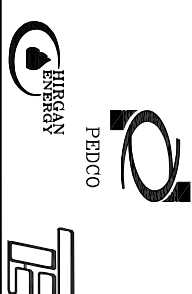




پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 01 از 314

طرح نگهداشت و افزایش تولید ۲۷ مخزن

CONTROL SYSTEM LOOP DIAGRAM

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک

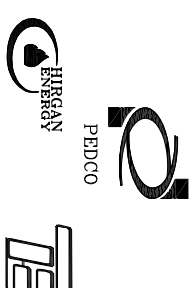
D01	DEC.2023	IFA	P.Hojisodeghi	M.Fakhorian	S.Foramorzpour		
D00	JUN.2022	IFC	P.Hojisodeghi	M.Fakhorian	M.Mehrshod		
REV.	DATE	PURPOSE OF ISSUE/STATUS	PREPARED BY:	CHECKED BY:	APPROVED BY:	CLIENT APPROVAL	
CLASS: 2	CLIENT Doc. Number: F2J-708948						

STATUS:

- IDC: Inter-Discipline Check
- IFC: Issued For Comment
- IFA: Issued For Approval
- AFD: Approved For Design
- AFC: Approved For Construction
- AFP: Approved For Purchase
- AFQ: Approved For Quotation
- IFI: Issued For Information
- AB-R: As-Built for CLIENT Review
- AB-A: As-Built – Approved



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه

بسته کاری

صادر کننده

تسهيلات

رشته

نوع مدارک

سرپال

نسخه

شماره صفحه: 02 از 314

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D01

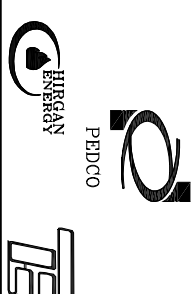
RECORD SHEET

REVISION

SHEET NO.	D00	D01	D02	D03	D04	SHEET NO.	D00	D01	D02	D03	D04	SHEET NO.	D00	D01	D02	D03	D04	SHEET NO.	D00	D01	D02	D03	D04	SHEET NO.	D00	D01	D02	D03	D04
1	X	X				41	X	X				81	X	X				121	X	X				161	X	X			
2	X	X				42	X	X				82	X	X				122	X	X				162	X	X			
3	X	X				43	X	X				83	X	X				123	X	X				163	X	X			
4	X	X				44	X	X				84	X	X				124	X	X				164	X	X			
5	X	X				45	X	X				85	X	X				125	X	X				165	X	X			
6	X	X				46	X	X				86	X	X				126	X	X				166	X	X			
7	X	X				47	X	X				87	X	X				127	X	X				167	X	X			
8	X	X				48	X	X				88	X	X				128	X	X				168	X	X			
9	X	X				49	X	X				89	X	X				129	X	X				169	X	X			
10	X	X				50	X	X				90	X	X				130	X	X				170	X	X			
11	X	X				51	X	X				91	X	X				131	X	X				171	X	X			
12	X	X				52	X	X				92	X	X				132	X	X				172	X	X			
13	X	X				53	X	X				93	X	X				133	X	X				173	X	X			
14	X	X				54	X	X				94	X	X				134	X	X				174	X	X			
15	X	X				55	X	X				95	X	X				135	X	X				175	X	X			
16	X	X				56	X	X				96	X	X				136	X	X				176	X	X			
17	X	X				57	X	X				97	X	X				137	X	X				177	X	X			
18	X	X				58	X	X				98	X	X				138	X	X				178	X	X			
19	X	X				59	X	X				99	X	X				139	X	X				179	X	X			
20	X	X				60	X	X				100	X	X				140	X	X				180	X	X			
21	X	X				61	X	X				101	X	X				141	X	X				181	X	X			
22	X	X				62	X	X				102	X	X				142	X	X				182	X	X			
23	X	X				63	X	X				103	X	X				143	X	X				183	X	X			
24	X	X				64	X	X				104	X	X				144	X	X				184	X	X			
25	X	X				65	X	X				105	X	X				145	X	X				185	X	X			
26	X	X				66	X	X				106	X	X				146	X	X				186	X	X			
27	X	X				67	X	X				107	X	X				147	X	X				187	X	X			
28	X	X				68	X	X				108	X	X				148	X	X				188	X	X			
29	X	X				69	X	X				109	X	X				149	X	X				189	X	X			
30	X	X				70	X	X				110	X	X				150	X	X				190	X	X			
31	X	X				71	X	X				111	X	X				151	X	X				191	X	X			
32	X	X				72	X	X				112	X	X				152	X	X				192	X	X			
33	X	X				73	X	X				113	X	X				153	X	X				193	X	X			
34	X	X				74	X	X				114	X	X				154	X	X				194	X	X			
35	X	X				75	X	X				115	X	X				155	X	X				195	X	X			
36	X	X				76	X	X				116	X	X				156	X	X				196	X	X			
37	X	X				77	X	X				117	X	X				157	X	X				197	X	X			
38	X	X				78	X	X				118	X	X				158	X	X				198	X	X			
39	X	X				79	X	X				119	X	X				159	X	X				199	X	X			
40	X	X				80	X	X				120	X	X				160	X	X				200	X	X			



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه

بسته کاری

صادر کننده

نسخه‌ها

رشته

نوع مدارک

سرپال

نسخه

شماره صفحه: 03 از 314

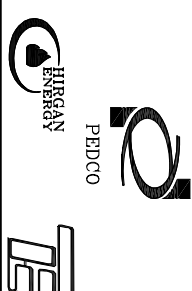
RECORD SHEET

REVISION

SHEET NO.	D00	D01	D02	D03	D04	SHEET NO.	D00	D01	D02	D03	D04	SHEET NO.	D00	D01	D02	D03	D04
201	X	X				241	X	X				281	X	X			
202	X	X				242	X	X				282	X	X			
203	X	X				243	X	X				283	X	X			
204	X	X				244	X	X				284	X	X			
205	X	X				245	X	X				285	X	X			
206	X	X				246	X	X				286	X	X			
207	X	X				247	X	X				287	X	X			
208	X	X				248	X	X				288	X	X			
209	X	X				249	X	X				289	X	X			
210	X	X				250	X	X				290	X	X			
211	X	X				251	X	X				291	X	X			
212	X	X				252	X	X				292	X	X			
213	X	X				253	X	X				293	X	X			
214	X	X				254	X	X				294	X	X			
215	X	X				255	X	X				295	X	X			
216	X	X				256	X	X				296	X	X			
217	X	X				257	X	X				297	X	X			
218	X	X				258	X	X				298	X	X			
219	X	X				259	X	X				299	X	X			
220	X	X				260	X	X				300	X	X			
221	X	X				261	X	X				301	X	X			
222	X	X				262	X	X				302	X	X			
223	X	X				263	X	X				303	X	X			
224	X	X				264	X	X				304	X	X			
225	X	X				265	X	X				305	X	X			
226	X	X				266	X	X				306	X	X			
227	X	X				267	X	X				307	X	X			
228	X	X				268	X	X				308	X	X			
229	X	X				269	X	X				309	X	X			
230	X	X				270	X	X				310	X	X			
231	X	X				271	X	X				311	X	X			
232	X	X				272	X	X				312	X	X			
233	X	X				273	X	X				313	X	X			
234	X	X				274	X	X				314	X	X			
235	X	X				275	X	X				315					
236	X	X				276	X	X				316					
237	X	X				277	X	X				317					
238	X	X				278	X	X				318					
239	X	X				279	X	X				319					
240	X	X				280	X	X				320					



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

بروزه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

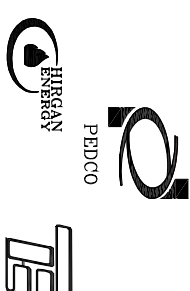
شماره صفحه: 04 از 314

TABLE OF CONTENT

PAGE	CONTENT DESCRIPTION	PAGE	CONTENT DESCRIPTION
1	COVER	37	JBD-A-2104: LIT-2121A, TIT-2121A
2	REVISION RECORD SHEET	38	JBD-A-2104: PDIT-2131A, LIT-2131A
3	REVISION RECORD SHEET	39	JBD-A-2104: TIT-2131A, TIT-2126A
4	TABLE OF CONTENT	40	JBD-A-2104: TIT-2135A, PTT-2135A
5	TABLE OF CONTENT	41	JBD-A-2104: PCV-2135A
6	TABLE OF CONTENT	42	JBD-A-2104: TY-2122A, TY-2132A
7	TABLE OF CONTENT	43	JBD-A-2104
8	TABLE OF CONTENT	44	JBD-A-2104
9	REFERENCES & GENERAL NOTES	45	BLANK PAGE
10	LEGEND	46	JBD-A-2105: PTT-2121B, PDIT-2121B
11	LEGEND	47	JBD-A-2105: LIT-2121B, TIT-2121B
12	ABBREVIATION	48	JBD-A-2105: PDIT-2131B, LIT-2131B
13	JBD-A-2101: PTT-2102, TIT-2104	49	JBD-A-2105: TIT-2131B, TIT-2126B
14	JBD-A-2101: PTT-2104, FCV-2102	50	JBD-A-2105: TIT-2135B, PTT-2135B
15	JBD-A-2101	51	JBD-A-2105: PCV-2135B
16	JBD-A-2101	52	JBD-A-2105: TY-2122B, TY-2132B
17	JBD-A-2101	53	JBD-A-2105
18	JBD-A-2101	54	JBD-A-2105
19	JBD-A-2102: FIT-2111, FCV-2111	55	BLANK PAGE
20	JBD-A-2102: PTT-2114, TIT-2102	56	JBD-A-2106: PTT-2121C, PDIT-2121C
21	JBD-A-2102: PTT-2102, TIT-2102	57	JBD-A-2106: LIT-2121C, TIT-2121C
22	JBD-A-2102: PCV-2101, LIT-2271	58	JBD-A-2106: PDIT-2131C, LIT-2131C
23	JBD-A-2102: PTT-2271	59	JBD-A-2106: TIT-2131C, TIT-2126C
24	JBD-A-2102	60	JBD-A-2106: TIT-2135C, PTT-2135C
25	BLANK PAGE	61	JBD-A-2106: PCV-2135C
26	JBD-A-2103: TIT-2112, PTT-2117	62	JBD-A-2106: TY-2122C, TY-2132C
27	JBD-A-2103: PDIT-2112, LIT-2119	63	JBD-A-2106
28	JBD-A-2103: LCV-2114, TIT-2271	64	JBD-A-2106
29	JBD-A-2103: FIT-2271, PCV-2272	65	BLANK PAGE
30	JBD-A-2103: PTT-2112, PTT-2272	66	JBD-A-2107: PDIT-2141, LIT-2141
31	JBD-A-2103: PDIT-2111, LIT-2111	67	JBD-A-2107: PDIT-2143, PTT-2151
32	JBD-A-2103	68	JBD-A-2107: PCV-2151, PCV-2152
33	JBD-A-2103	69	JBD-A-2107
34	JBD-A-2103	70	JBD-A-2107
35	BLANK PAGE	71	JBD-A-2107
36	JBD-A-2104: PTT-2121A, PDIT-2121A	72	JBD-A-2108: LIT-2221, LIT-2223



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

تیروزه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

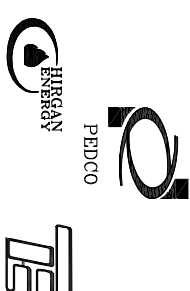
شماره صفحه: 05 از 314

TABLE OF CONTENT

PAGE	CONTENT DESCRIPTION	PAGE	CONTENT DESCRIPTION
73	JBD-A-2108: LIT-2251, LIT-2273	109	BLANK PAGE
74	JBD-A-2108: LIT-2293	110	BLANK PAGE
75	JBD-A-2108: PIT-2252	111	BLANK PAGE
76	JBD-A-2108	112	BLANK PAGE
77	JBD-A-2108	113	JBD-D-2101: EZSC-2102, EZSO-2102
78	JBD-A-2109: PIT-2201, PCV-2201	114	JBD-D-2101
79	JBD-A-2109: PIT-2213	115	JBD-D-2101
80	JBD-A-2109: PCV-2211, FIT-2211	116	JBD-D-2101
81	JBD-A-2109: TT-2211, PIT-2214	117	JBD-D-2102: EZSC-2101, EZSO-2101
82	JBD-A-2109	118	JBD-D-2102: EZSC-2112, EZSO-2112
83	JBD-A-2109	119	JBD-D-2102: EZSC-2113, EZSO-2113
84	JBD-A-2110: LIT-2281, LIT-2301A	120	JBD-D-2102: EZSC-2271, EZSO-2271
85	JBD-A-2110: LIT-2302B, PIT-2301	121	JBD-D-2102: EZSC-2272, EZSO-2272
86	JBD-A-2110	122	JBD-D-2102
87	JBD-A-2110	123	JBD-D-2102
88	JBD-A-2110	124	JBD-D-2102
89	JBD-A-2110	125	JBD-D-2102
90	JBD-A-2111: PIT-2161, LIT-2162	126	BLANK PAGE
91	JBD-A-2111	127	JBD-D-2103: XZSC-2122A, XZSO-2122A
92	JBD-A-2111	128	JBD-D-2103: XZSC-2131A, XZSO-2131A
93	JBD-A-2111	129	JBD-D-2103: BZSC-2122A, BZSO-2122A
94	JBD-A-2111	130	JBD-D-2103
95	JBD-A-2111	131	JBD-D-2103
96	JG-2201-LCP: TT-2161A, TT-2261B	132	JBD-D-2103
97	JG-2201-LCP: TT-2161C	133	JBD-D-2104: XZSC-2122B, XZSO-2122B
98	UCP-C-2101A: PI-2121A / UCP-C-2101B: PI-2121B	134	JBD-D-2104: XZSC-2131B, XZSO-2131B
99	UCP-C-2101C: PI-2121C	135	JBD-D-2104: BZSC-2122B, BZSO-2122B
100	PK-C-2203A: PIT-2203A, PI-2203A	136	JBD-D-2104
101	PK-C-2203B: PIT-2203B, PI-2203B	137	JBD-D-2104
102	BLANK PAGE	138	JBD-D-2104
103	BLANK PAGE	139	JBD-D-2105: XZSC-2122C, XZSO-2122C
104	BLANK PAGE	140	JBD-D-2105: XZSC-2131C, XZSO-2131C
105	BLANK PAGE	141	JBD-D-2105: BZSC-2122C, BZSO-2122C
106	BLANK PAGE	142	JBD-D-2105
107	BLANK PAGE	143	JBD-D-2105
108	BLANK PAGE	144	JBD-D-2105



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

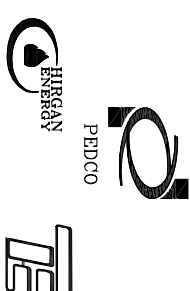
شماره صفحه: 06 از 314

TABLE OF CONTENT

PAGE	CONTENT DESCRIPTION	PAGE	CONTENT DESCRIPTION
145	JBD-D-2106: XZSC-2142, XZSO-2142	181	UCP-C-2101B: XSS-2124B, XSS-2123B
146	JBD-D-2106: XZSC-2143, XZSO-2143	182	UCP-C-2101B: XSP-2123B
147	JBD-D-2106: XZSC-2144, XZSO-2144	183	UCP-C-2101C: XSS-2124C, XSS-2123C
148	JBD-D-2106: BZSC-2141, BZSO-2141	184	UCP-C-2101C: XSP-2123C
149	JBD-D-2106: BZSC-2151, BZSO-2151	185	PK-C-2203A: XSP-2201A, XSS-2201A
150	JBD-D-2106: EZSC-3201, EZSO-3201	186	PK-C-2203B: XSP-2201B, XSS-2201B
151	JBD-D-2106	187	PK-G-2204: XSP-2211, XSS-2211
152	JBD-D-2106	188	BLANK PAGE
153	JBD-D-2106	189	BLANK PAGE
154	BLANK PAGE	190	LCP-PK-2207: XSP-2231, LSL-2231
155	JBD-D-2107: ZSC-2301, ZSO-2301	191	LCP-PK-2207: XF-2231A, XF-2231B
156	JBD-D-2107: PSOV-2301	192	LCP-PK-2207: XF-2231C, XF-2231D
157	JBD-D-2107	193	LCP-PK-2207: XF-2231F, XR-2231A
158	JBD-D-2107	194	LCP-PK-2207: XR-2231B, XR-2231C
159	JBD-S-2101: PSOV-2122A, PSOV-2131A	195	LCP-PK-2207: XR-2231D, XR-2231F
160	JBD-S-2101: PSOV-2271	196	BLANK PAGE
161	JBD-S-2101	197	BLANK PAGE
162	JBD-S-2101	198	BLANK PAGE
163	JBD-S-2102: PSOV-2122B, PSOV-2131B	199	BLANK PAGE
164	JBD-S-2102	200	BLANK PAGE
165	JBD-S-2102	201	BLANK PAGE
166	JBD-S-2102	202	BLANK PAGE
167	JBD-S-2103: PSOV-2122C, PSOV-2131C	203	MC-IRP-DCS 1: XL-2111A, XR-2111A
168	JBD-S-2103	204	MC-IRP-DCS 1: XF-2111A, XL-2111B
169	JBD-S-2103	205	MC-IRP-DCS 1: XR-2111B, XF-2111B
170	JBD-S-2103	206	MC-IRP-DCS 1: XF-2121A, XR-2121A
171	JBD-S-2104: PSOV-2144, PSOV-2142	207	MC-IRP-DCS 1: XL-2121A, XF-2122A
172	JBD-S-2104: PSOV-2143, PSOV-3201	208	MC-IRP-DCS 1: XR-2122A, XL-2122A
173	JBD-S-2104	209	MC-IRP-DCS 1: XF-2121B, XR-2121B
174	JBD-S-2104	210	MC-IRP-DCS 1: XL-2121B, XF-2122B
175	JG-2201-LCP XR-2261, XR-2261A	211	MC-IRP-DCS 1
176	JG-2201-LCP XR-2261B, XR-2261C	212	BLANK PAGE
177	JG-2201-LCP XA-2261, XF-2261	213	MC-IRP-DCS 2: XR-2122B, XL-2122B
178	JG-2201-LCP XA-2262	214	MC-IRP-DCS 2: XF-2121C, XR-2121C
179	UCP-C-2101A XSS-2124A, XSS-2123A	215	MC-IRP-DCS 2: XL-2121C, XF-2122C
180	UCP-C-2101A: XSP-2123A	216	MC-IRP-DCS 2: XR-2122C, XL-2122C



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

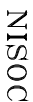
Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 07 از 314

TABLE OF CONTENT

PAGE	CONTENT DESCRIPTION	PAGE	CONTENT DESCRIPTION
217	MC-IRP-DCS 2: XF-2131A, XR-2131A	253	MC-IRP-DCS 6: XSP-2111A, XSP-2111B
218	MC-IRP-DCS 2: XL-2131A, XF-2132A	254	MC-IRP-DCS 6: XSP-2121A, XST-2121A
219	MC-IRP-DCS 2: XR-2132A, XL-2132A	255	MC-IRP-DCS 6: XSP-2122A, XSS-2122A
220	MC-IRP-DCS 2: XF-2131B, XR-2131B	256	MC-IRP-DCS 6: XSP-2121B, XSS-2121B
221	MC-IRP-DCS 2	257	MC-IRP-DCS 6: XSP-2122B, XSS-2122B
222	BLANK PAGE	258	MC-IRP-DCS 6: XSP-2121C, XSS-2121C
223	MC-IRP-DCS 3: XL-2131B, XF-2132B	259	MC-IRP-DCS 6: XSP-2122C, XSS-2122C
224	MC-IRP-DCS 3: XR-2132B, XL-2132B	260	MC-IRP-DCS 6: XSP-2111A, XSP-2111B
225	MC-IRP-DCS 3: XF-2131C, XR-2131C	261	MC-IRP-DCS 6
226	MC-IRP-DCS 3: XL-2131C, XF-2132C	262	BLANK PAGE
227	MC-IRP-DCS 3: XR-2132C, XL-2132C	263	MC-IRP-DCS 7: XSP-2131A, XSS-2131A
228	MC-IRP-DCS 3: XF-2161A, XR-2161A	264	MC-IRP-DCS 7: XSP-2132A, XST-2132A
229	MC-IRP-DCS 3: XL-2161A, XF-2161B	265	MC-IRP-DCS 7: XSP-2131B, XSS-2131B
230	MC-IRP-DCS 3: XR-2161B, XL-2161B	266	MC-IRP-DCS 7: XSP-2132B, XSS-2132B
231	MC-IRP-DCS 3	267	MC-IRP-DCS 7: XSP-2131C, XSS-2131C
232	BLANK PAGE	268	MC-IRP-DCS 7: XSP-2132C, XSS-2132C
233	MC-IRP-DCS 4: XF-2221A, XR-2221A	269	MC-IRP-DCS 7: XSP-2161A, XSP-2161B
234	MC-IRP-DCS 4: XL-2221A, XF-2221B	270	MC-IRP-DCS 7
235	MC-IRP-DCS 4: XR-2221B, XL-2221B	271	MC-IRP-DCS 7
236	MC-IRP-DCS 4: XF-2222A, XR-2222A	272	BLANK PAGE
237	MC-IRP-DCS 4: XL-2222A, XF-2222B	273	MC-IRP-DCS 8: XSP-2221A, XSP-2221A
238	MC-IRP-DCS 4: XR-2222B, XL-2222B	274	MC-IRP-DCS 8: XSP-2221B, XSP-2221B
239	MC-IRP-DCS 4: XF-2225A, XR-2225A	275	MC-IRP-DCS 8: XSP-2222A, XSP-2222A
240	MC-IRP-DCS 4: XL-2251A, XF-2251B	276	MC-IRP-DCS 8: XSP-2222B, XSP-2222B
241	MC-IRP-DCS 4	277	MC-IRP-DCS 8: XSP-2221A, XSP-2221A
242	BLANK PAGE	278	MC-IRP-DCS 8: XSP-2251A, XSP-2251A
243	MC-IRP-DCS 5: XR-2251B, XL-2251B	279	MC-IRP-DCS 8: XSP-2251B, XSP-2251B
244	MC-IRP-DCS 5: XR-2281, XF-2281	280	MC-IRP-DCS 8: XSP-2281, XSP-2291
245	MC-IRP-DCS 5: XR-2281A, XF-2281A	281	MC-IRP-DCS 8: XSP-2293
246	MC-IRP-DCS 5: XF-2291, XR-2291	282	BLANK PAGE
247	MC-IRP-DCS 5: XL-2291, XF-2293	283	MC-IRP-DCS 9: XOC-LV-Q0A, XF-LV-Q0A
248	MC-IRP-DCS 5: XR-2293, XL-2293	284	MC-IRP-DCS 9: XF-TR-001, XOC-LV-Q0B
249	MC-IRP-DCS 5	285	MC-IRP-DCS 9: XF-LV-Q0B, XF-TR-002
250	MC-IRP-DCS 5	286	MC-IRP-DCS 9: XOC-LV-Q0C, XF-LV-Q0C
251	MC-IRP-DCS 5	287	MC-IRP-DCS 9: XOC-LV-Q0E, XF-LV-Q0E
252	BLANK PAGE	288	MC-IRP-DCS 9: XOC-LV-Q0D, XF-LV-Q0D



8. 11. 1960



Control System Loop Diagram

0595

 ω_{eff}

مِلّات

تد

5,20

سریالی

نسخه

∴ $\frac{dx}{dt} = 0$, then

TABLE OF CONTENT

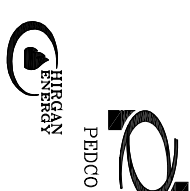
[illegible]



NISOC

پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 09 از 314

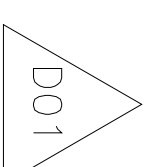
REFERENCES & GENERAL NOTES

REFERENCES:

DOCUMENT NAME	DOCUMENT NUMBER
I/O List For DCS System	BK-GCS-PEDCO-120-IN-LI-0003_D02
Instrument & F&G Junction Box Termination Diagram	BK-GCS-PEDCO-120-IN-DG-0008-D03
Panels & Junction Box List	BK-GCS-PEDCO-120-IN-LI-0005-D03
Instrument /F&G Cable List	BK-GCS-PEDCO-120-IN-LI-0009_D03
Standard ISA S5.4 Instrument Loop Diagrams	

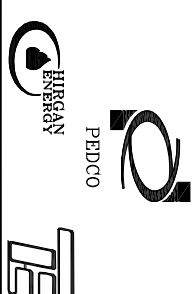
NOTES:

1. THIS DRAWING SHOULD BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL OTHER REFERENCE DOCUMENTS.
2. INDIVIDUAL AND OVERALL CABLE SCREEN SHALL BE CONNECTED TO EARTH BAR INSIDE THE CABINET.
3. THIS DOCUMENT IS BASIS OF LOOP DIAGRAM. THE INFORMATION FROM MARSHALLING CABINET (FIELD SIDE) HAVE BEEN SHOWN IN THIS DOCUMENT. MARSHALLING CABINET, AND SYSTEM CABINET TERMINATION DETAILS AND I/O HARDWARE DETAILS ARE PENDING OF VENDOR DATA AND SHALL BE FINALIZED BY SYSTEM VENDOR. THE REDUNDANCY DESIGN DETAILS SHLL BE SHOWN IN VENDORS LOOP DIAGRAM AS WELL.
4. ALL INTERFACE SERIAL LINK ARE DUAL REDUNDANT.
5. ALL OF CORE CABLES SHALL BE TERMINATED IN LOOP DOCUMENT OF CONTROL SYSTEM.





پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادرکننده	نسخه/لات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 10 از 314

SYMBOL & LEGEND

Tag Name	Tag Name	Tag Name
Tag Name	Tag Name	Tag Name
Tag Name	Tag Name	Tag Name
Tag Name	Tag Name	Tag Name
Tag Name	Tag Name	Tag Name
Tag Name	Tag Name	Tag Name
Tag Name	Tag Name	Tag Name
Tag Name	Tag Name	Tag Name
Tag Name	Tag Name	Tag Name
Tag Name	Tag Name	Tag Name
Signal on HMI (Human Machine Interface) Monitor (Operation Workstation)		



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	نصبیات	رشته	نوع مدارک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 11 از 314

SYMBOL & LEGEND

SYMBOL AND LEGEND

CONTROL SYSTEM CHANNEL
I/O CARDS (INSIDE PANEL) :

RACK:	I/O
SLOT:	*
CHANNEL:	*

RACK:	AI
SLOT:	**
CHANNEL:	*

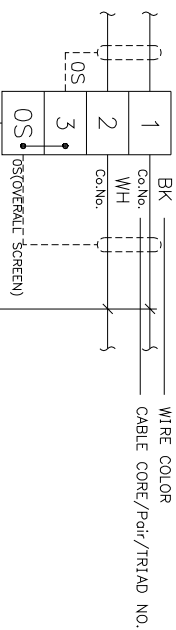
RACK:	AO
SLOT:	**
CHANNEL:	*

RACK:	DI
SLOT:	**
CHANNEL:	*

RACK:	DO
SLOT:	**
CHANNEL:	*

JUNCTION BOX SIDE (FIELD):

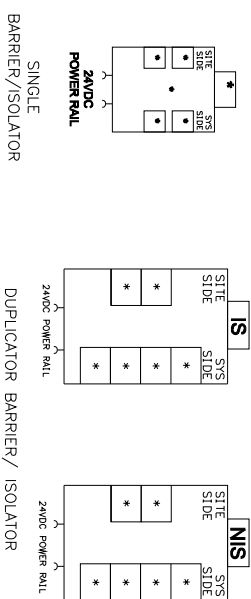
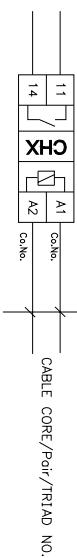
JB NO:



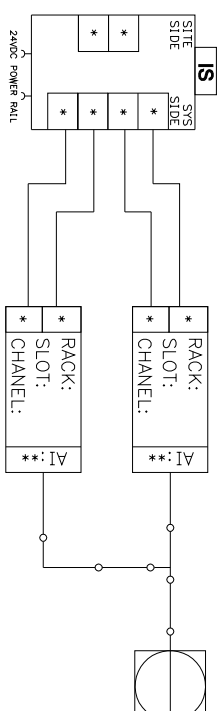
CABLE NO: _____
CABLE TYPE: _____
JUNCTION BOX TERMINAL NO. _____
JUNCTION BOX SIDE CABLE NO. _____
JUNCTION BOX SIDE CABLE TYPE _____

RELAY

CABLE NO: MCC SIDE CABLE NO.



NOTE: In this document, one schematic drawing has been shown for Barriers / Isolators / Safety Relays, just to show the redundancy. The details of these Barriers / Isolators / Safety Relays will be finalized by vendor.



TYPICAL REDUNDANCY

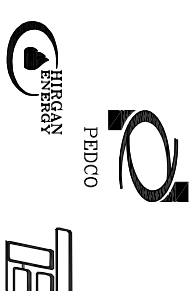
D01



NISOC

پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 12 از 314

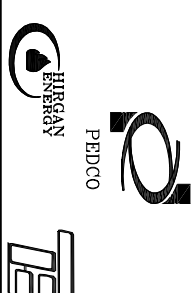
ABBRIVIATION :

DCS	Distributed Control System
ESD	Emergancy Shut Down
F&G	Fire And Gas
CSS	Combined Safety System
MCC	Motor Control Center
IRP	Interposing Relay Panel
IE	Instrument Earth (NIS)
ISE	Instrument Earth (IS)
SCR	Screen
OSCR	Overal Screen
TB	Terminal Board
JB	Junction Box
P	Pair
C	Core
T	Triple
BK	Black
WH	White
RED	Red

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 13 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

FIELD SIDE

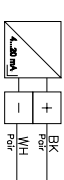
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

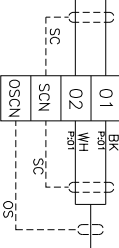
CABLE NO: IC-FIT-2102

1 Pair X 1.5 SQ.mm



FIT-2102

JB NO: JBD-A-2101

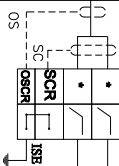


CABLE NO: MC-JBD-A-2101

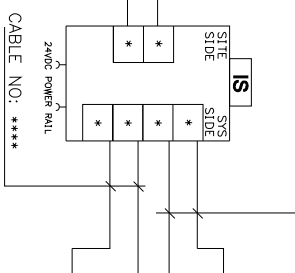
12 Pair X 1 SQ.mm

TB : **

NOTE 3



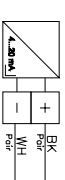
CABLE NO: ****



flow indicator transmitter

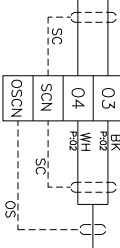
CABLE NO: IC-TIT-2104

1 Pair X 1.5 SQ.mm



TIT-2104

JB NO: JBD-A-2101

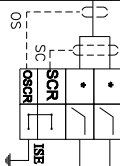


CABLE NO: MC-JBD-A-2101

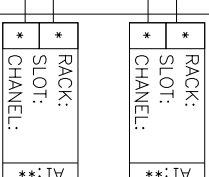
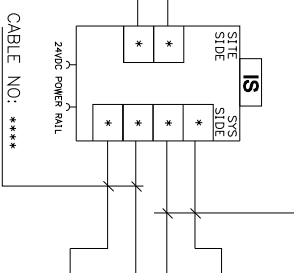
12 Pair X 1 SQ.mm

TB : **

NOTE 3



CABLE NO: ****

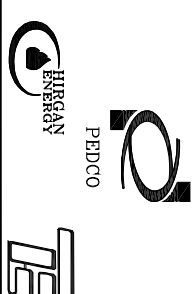


temperature indicator transmitter

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 14 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

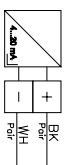
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

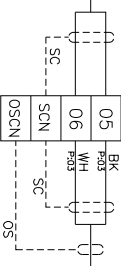
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: IC-PIT-2104
1 Pair X 1.5 SQ.mm



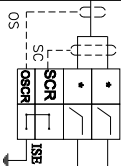
PIT-2104

JB NO: JBD-A-2101

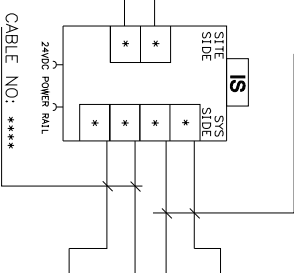


CABLE NO: MC-JBD-A-2101
12 Pair X 1 SQ.mm

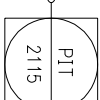
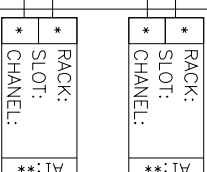
TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****



CABLE NO: ****



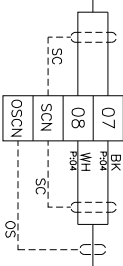
Pressure Indicator Transmitter

CABLE NO: IC-FCV-2102
1 Pair X 1.5 SQ.mm



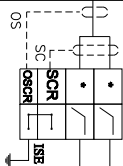
FCV-2102

JB NO: JBD-A-2101

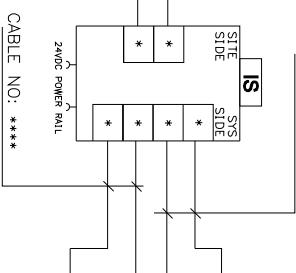


CABLE NO: MC-JBD-A-2101
12 Pair X 1 SQ.mm

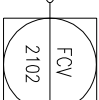
TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****



CABLE NO: ****

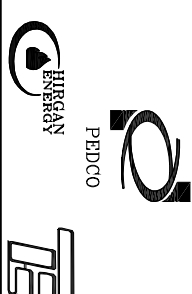


Flow Control Valve

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 15 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

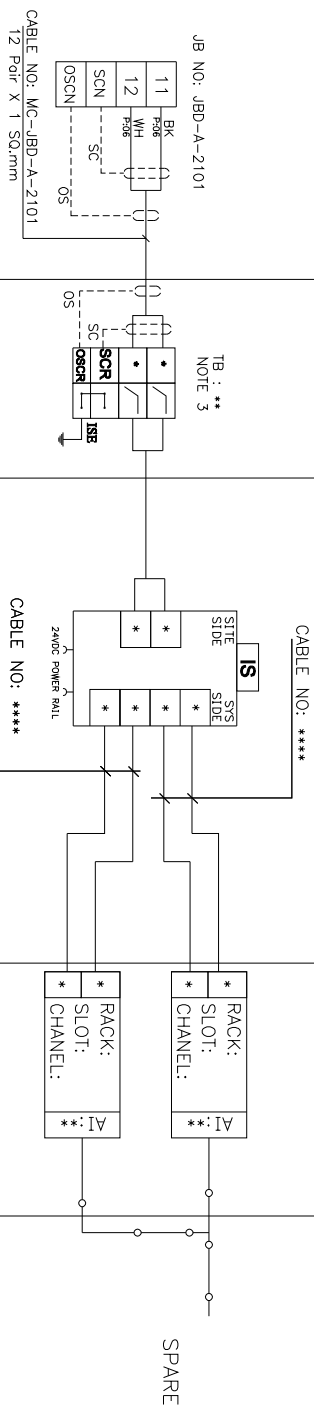
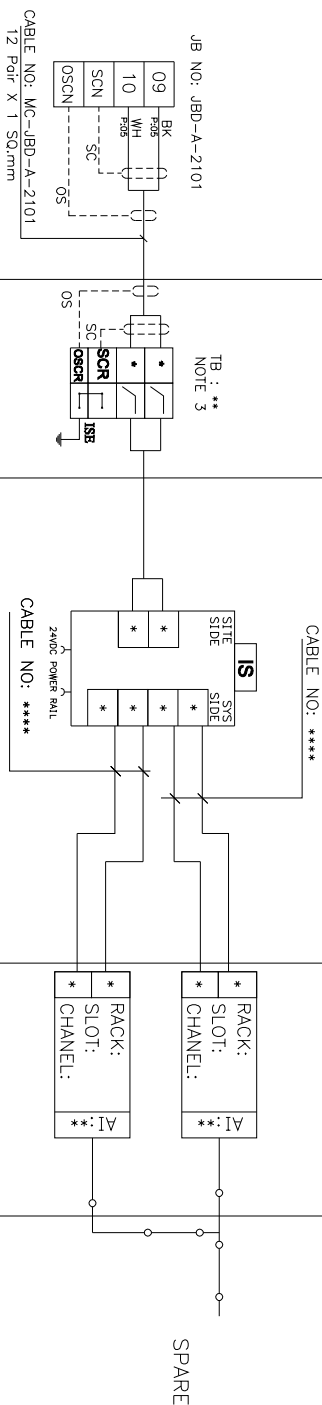
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

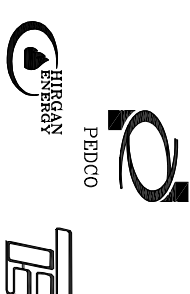
OPERATION DISPLAY



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 16 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

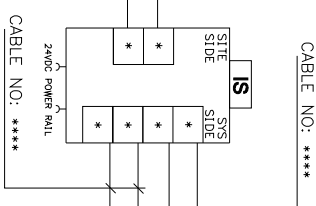
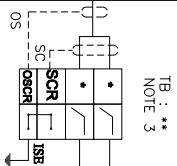
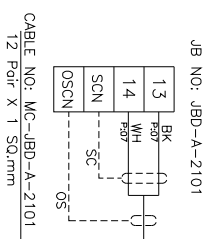
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

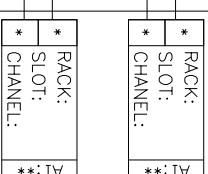
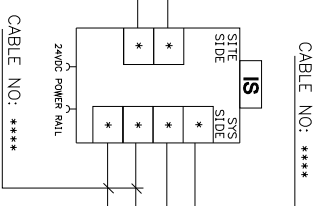
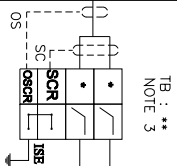
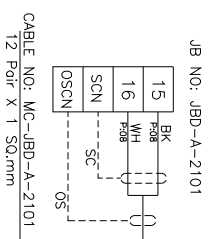
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



SPARE



SPARE

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سربرال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 17 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

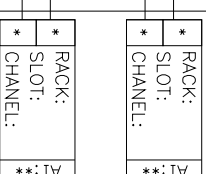
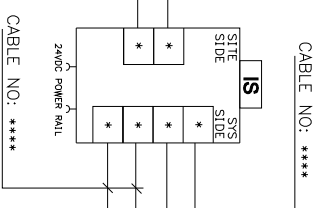
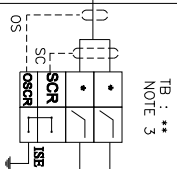
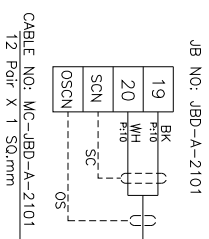
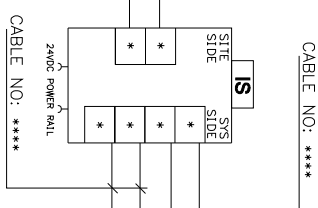
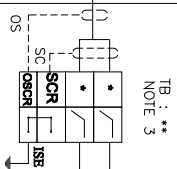
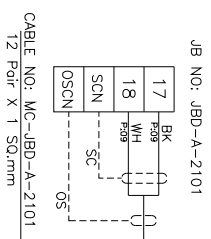
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

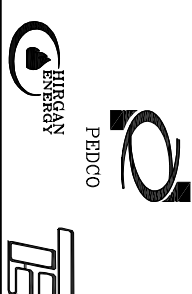
OPERATION DISPLAY



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سربرال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 18 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

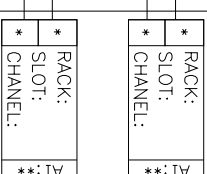
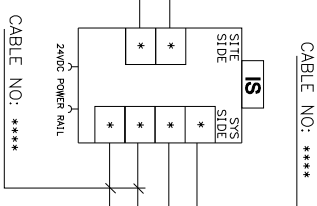
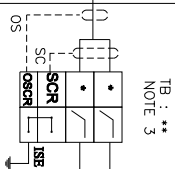
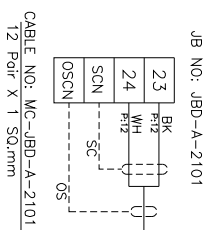
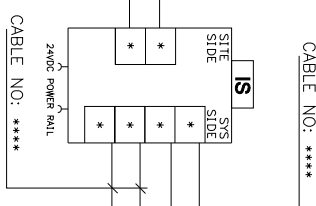
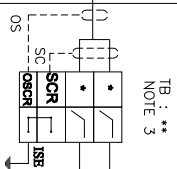
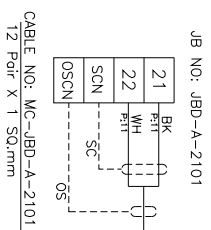
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 19 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

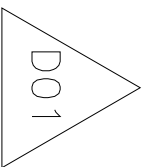
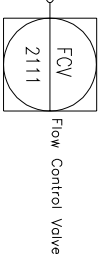
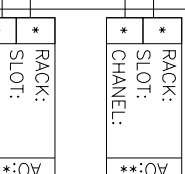
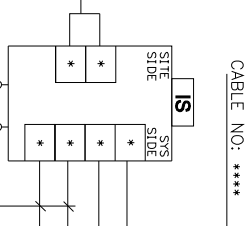
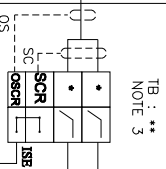
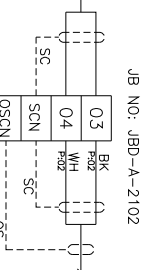
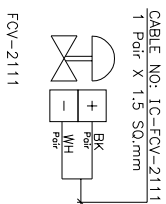
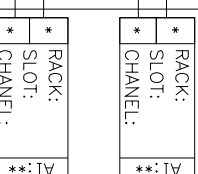
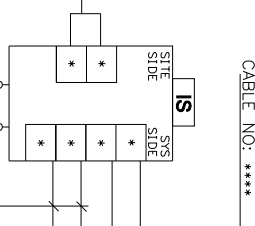
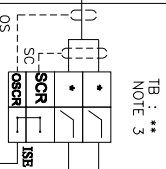
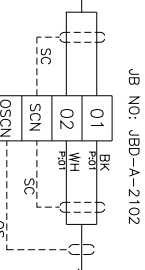
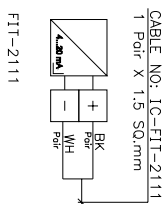
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

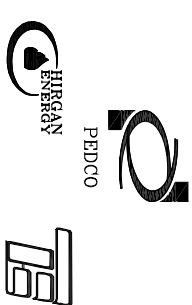
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY





پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 20 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

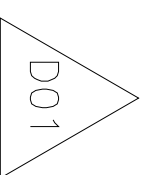
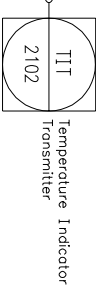
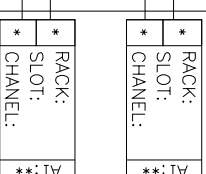
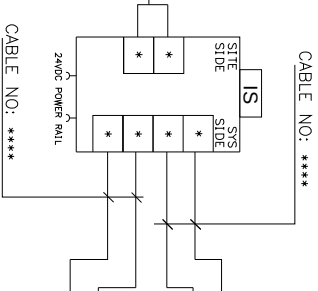
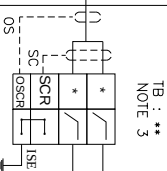
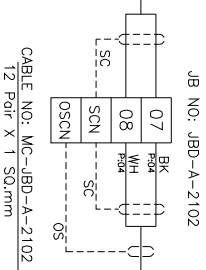
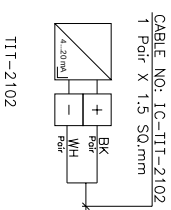
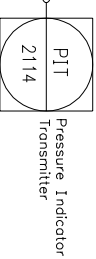
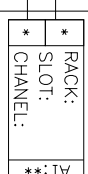
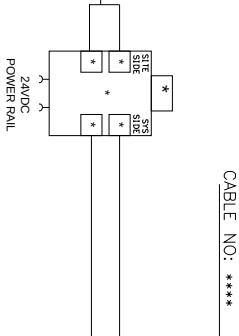
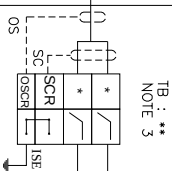
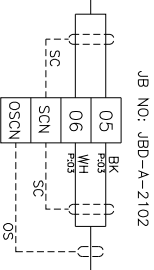
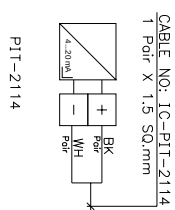
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

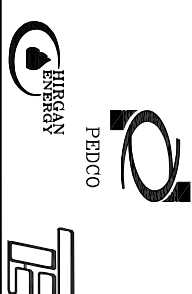
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY





پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 21 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

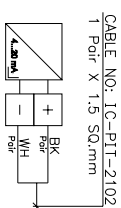
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

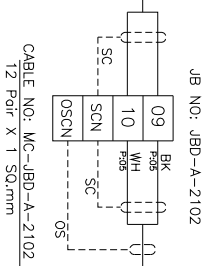
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

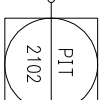
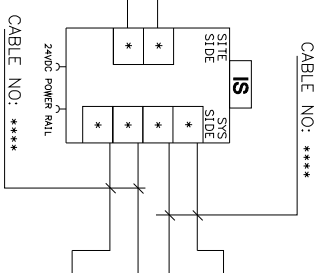
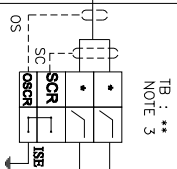
OPERATION DISPLAY



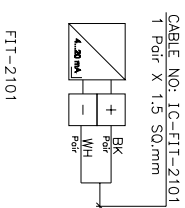
PIT-2102



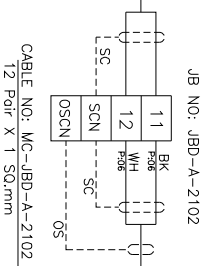
CABLE NO: MC-JBD-A-2102
12 Pair X 1 SQ.mm



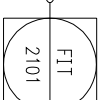
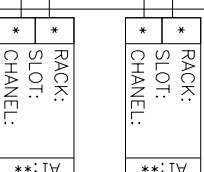
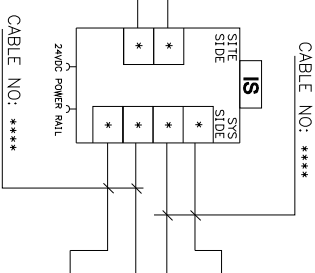
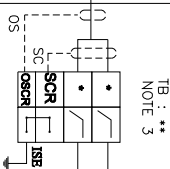
Pressure Indicator Transmitter



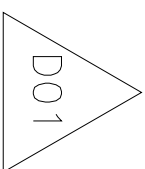
FIT-2101



CABLE NO: MC-JBD-A-2102
12 Pair X 1 SQ.mm



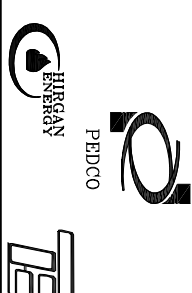
Flow Indicator Transmitter





پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 22 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

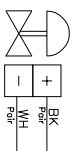
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

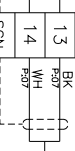
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: IC-FCV-2101
1 Pair X 1.5 SQ.mm



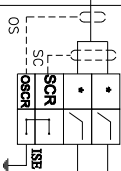
FCV-2101

JB NO: JBD-A-2102

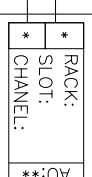
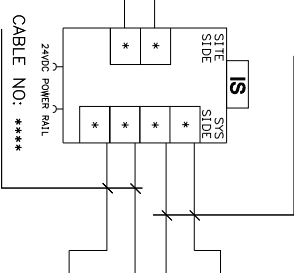


CABLE NO: MC-JBD-A-2102
12 Pair X 1 SQ.mm

TB : **
NOTE 3

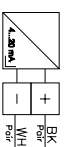


CABLE NO: ****



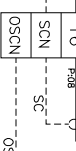
Flow Control Valve

CABLE NO: IC-LIT-2271
1 Pair X 1.5 SQ.mm



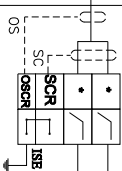
LIT-2271

JB NO: JBD-A-2102

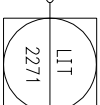
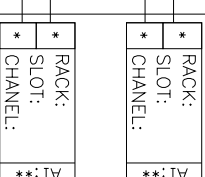
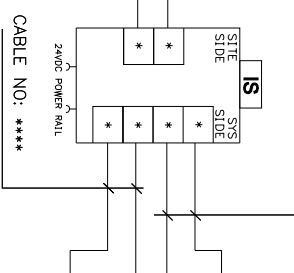


CABLE NO: MC-JBD-A-2102
12 Pair X 1 SQ.mm

TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****



Level Indicator Transmitter

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 23 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

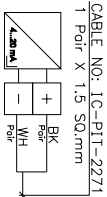
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

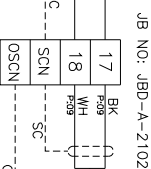
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

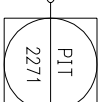
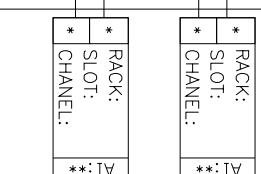
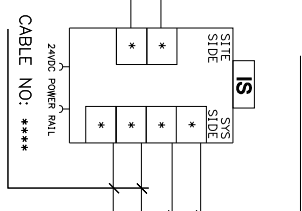
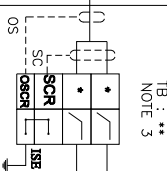
OPERATION DISPLAY



PIT-2271

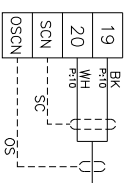


CABLE NO: MC-JBD-A-2102
12 Pair X 1 SQ.mm

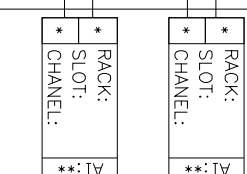
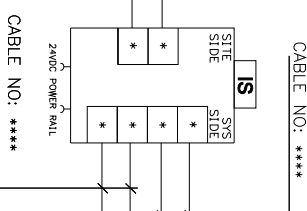
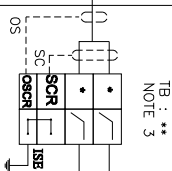


PIT
2271
Temperature Indicator
Transmitter

JB NO: JBD-A-2102



CABLE NO: MC-JBD-A-2102
12 Pair X 1 SQ.mm

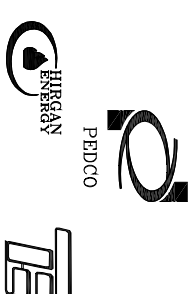


SPARE

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 24 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

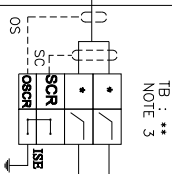
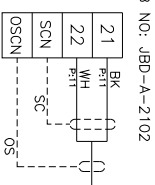
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

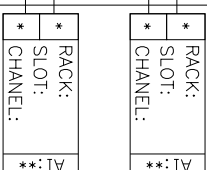
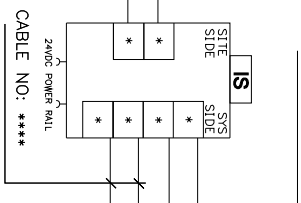
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

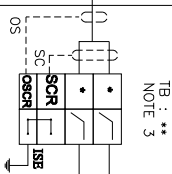
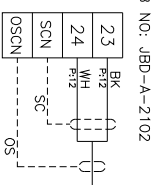
OPERATION DISPLAY



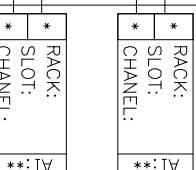
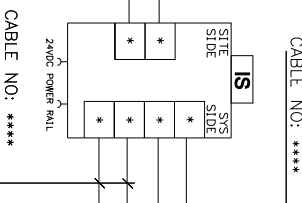
CABLE NO: MC-JBD-A-2102
12 Pair X 1 SQ.mm



SPARE



CABLE NO: MC-JBD-A-2102
12 Pair X 1 SQ.mm



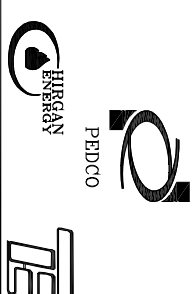
SPARE

D01



NISOC

پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

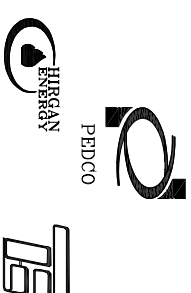
شماره صفحه: 25 از 314

BLANK PAGE

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

پروژه

بسته کاری

صادر کننده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

شماره صفحه: 26 از 314

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D01

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO.: IC-TIT-2112
1 Pair X 1.5 SQ.mm

JB NO: JBD-A-2103

TB : **
NOTE 3

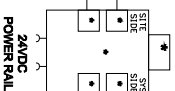
CABLE NO.: ****

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
AI: **

TIT
Temperature Indicator
Transmitter

TIT-2112

CABLE NO.: MC-JBD-A-2103
19 Pair X 1 SQ.mm



CABLE NO.: IC-PIT-2117
1 Pair X 1.5 SQ.mm

JB NO: JBD-A-2103

TB : **
NOTE 3

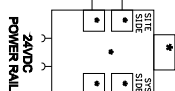
CABLE NO.: ****

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
AI: **

PIT
Pressure Indicator
Transmitter

PIT-2117

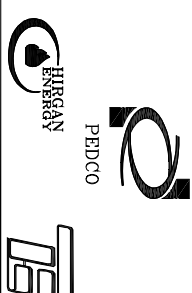
CABLE NO.: MC-JBD-A-2103
19 Pair X 1 SQ.mm



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه

بسته کاری

صادر کننده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

شماره صفحه: 27 از 314

بروزه

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D01

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

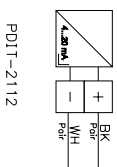
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

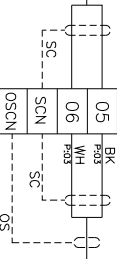
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: IC-PDIT-2112
1 Pair X 1.5 SQ.mm



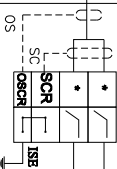
PDIT-2112

JB NO: JBD-A-2103

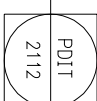


CABLE NO: MC-JBD-A-2103
19 Pair X 1 SQ.mm

TB : **
NOTE 3

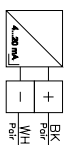


CABLE NO: ****



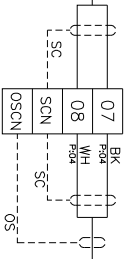
Diff. Pressure Indicator Transmitter

CABLE NO: IC-LIT-2119
1 Pair X 1.5 SQ.mm



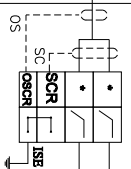
LIT-2119

JB NO: JBD-A-2103

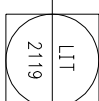
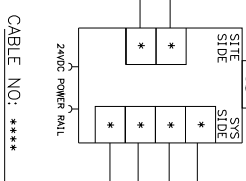


CABLE NO: MC-JBD-A-2103
19 Pair X 1 SQ.mm

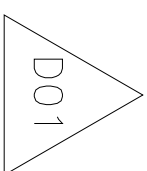
TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****

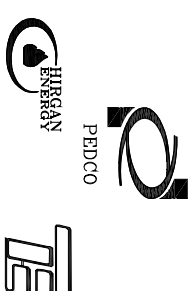


Level Indicator Transmitter





پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 28 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

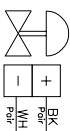
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

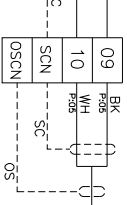
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: IC-LCV-2114
1 Pair X 1.5 SQ.mm



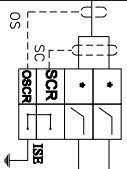
LCV-2114

JB NO: JBD-A-2103

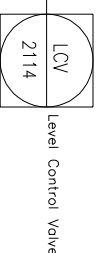
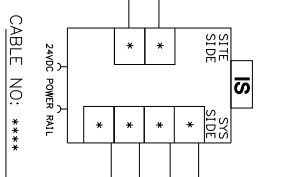


CABLE NO: MC-JBD-A-2103
19 Pair X 1 SQ.mm

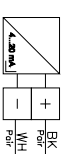
TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****

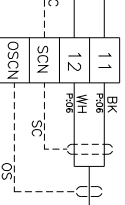


CABLE NO: IC-TIT-2271
1 Pair X 1.5 SQ.mm



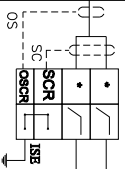
TIT-2271

JB NO: JBD-A-2103

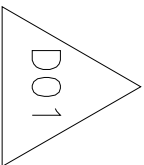
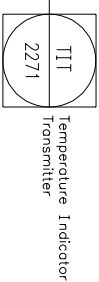
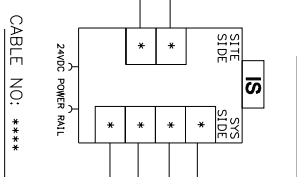


CABLE NO: MC-JBD-A-2103
19 Pair X 1 SQ.mm

TB : **
NOTE 3

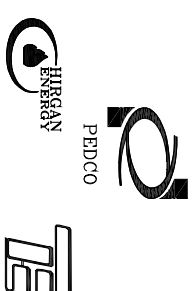


CABLE NO: ****





پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 29 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

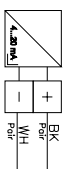
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

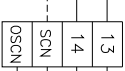
OPERATION DISPLAY

CABLE NO.: IC-FIT-2271
1 Pair X 1.5 SQ.mm



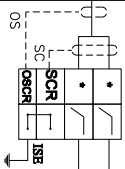
FIT-2271

JB NO: JBD-A-2103

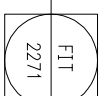
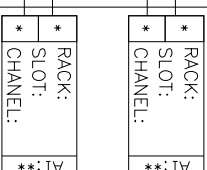
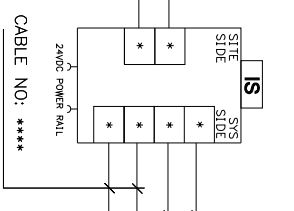


CABLE NO: MC-JBD-A-2103
19 Pair X 1 SQ.mm

TB : **
NOTE 3

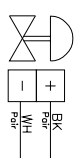


CABLE NO: ****



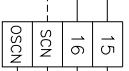
Flow Indicator Transmitter

CABLE NO.: IC-PCV-2272
1 Pair X 1.5 SQ.mm



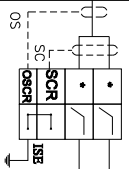
PCV-2272

JB NO: JBD-A-2103

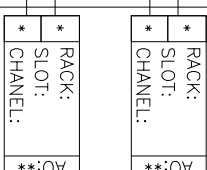
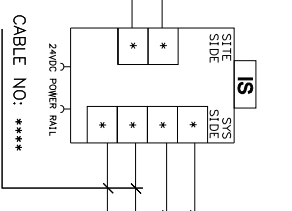


CABLE NO: MC-JBD-A-2103
19 Pair X 1 SQ.mm

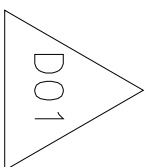
TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****

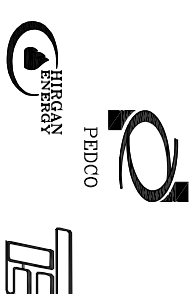


Pressure Control Valve





پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 30 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

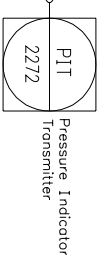
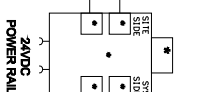
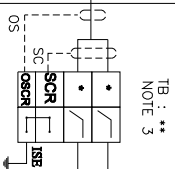
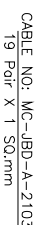
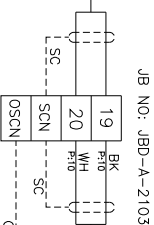
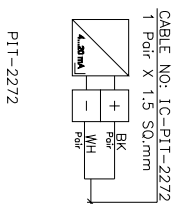
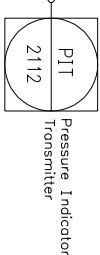
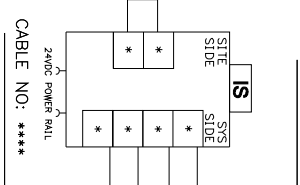
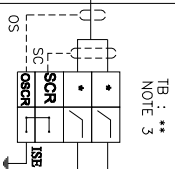
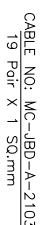
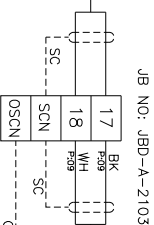
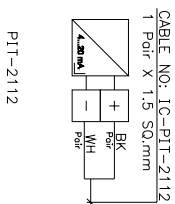
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

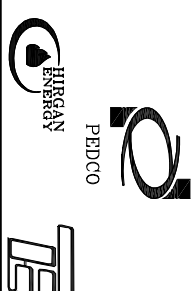
OPERATION DISPLAY



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حاضر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 31 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

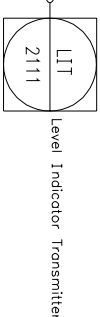
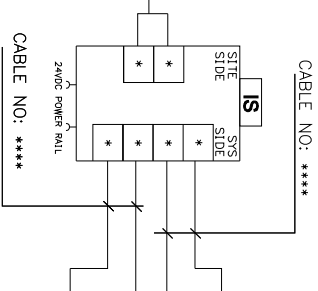
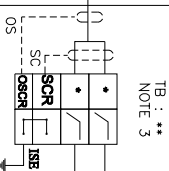
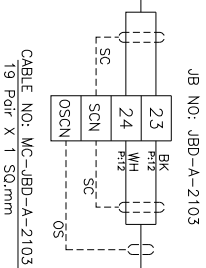
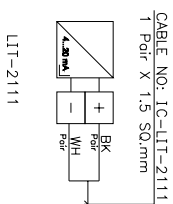
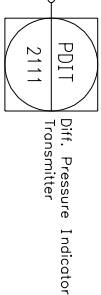
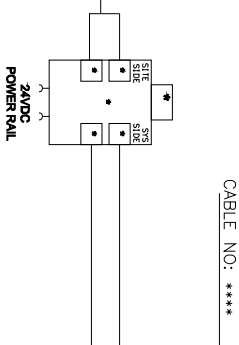
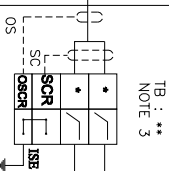
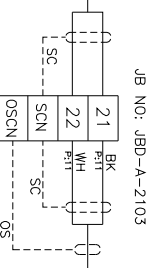
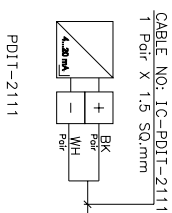
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

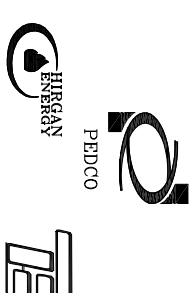
OPERATION DISPLAY



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 32 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

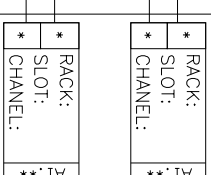
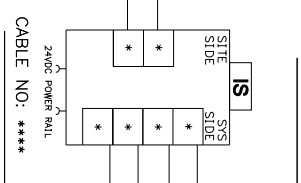
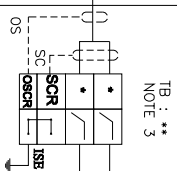
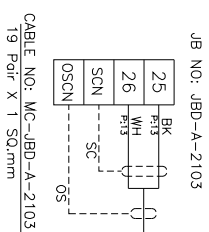
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

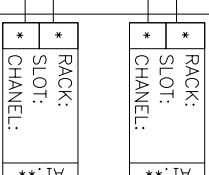
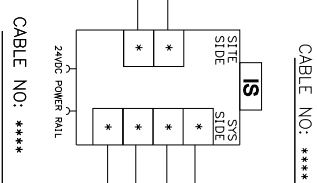
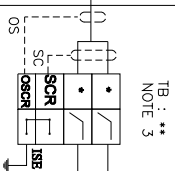
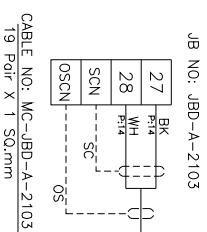
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



SPARE

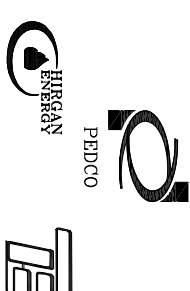


SPARE

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 33 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

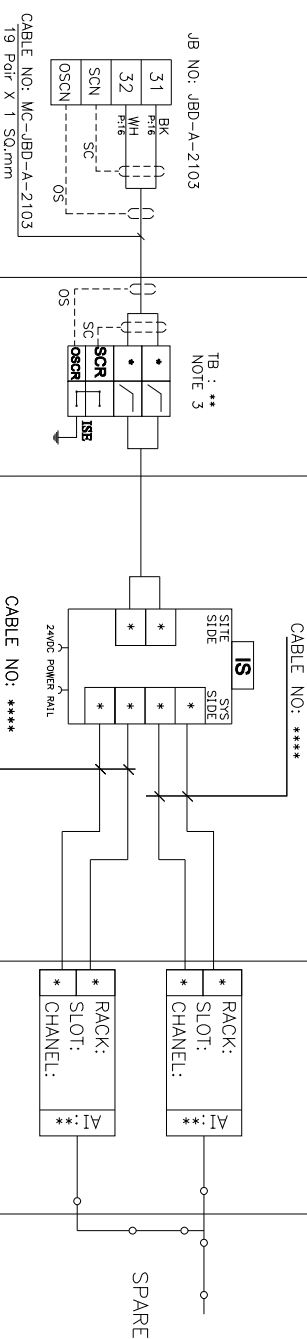
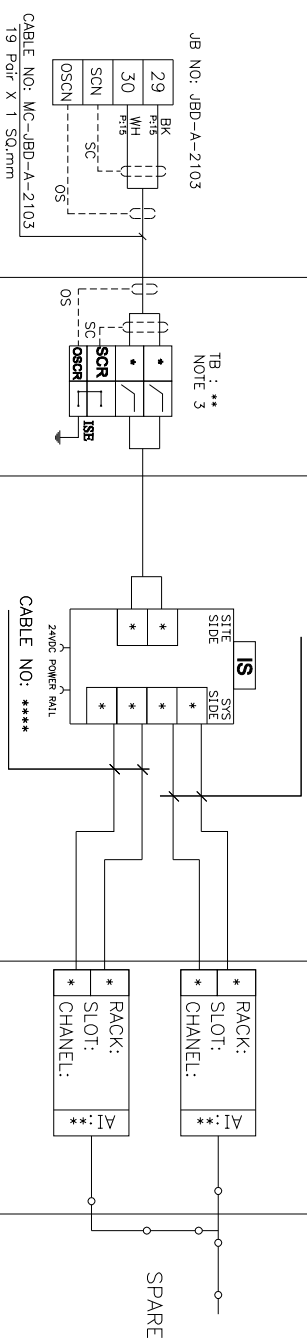
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 34 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

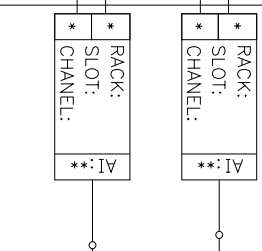
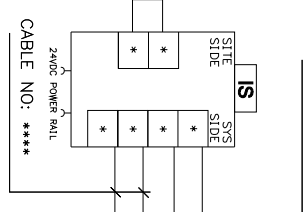
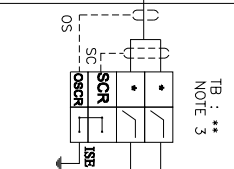
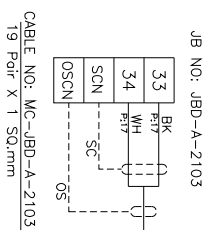
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

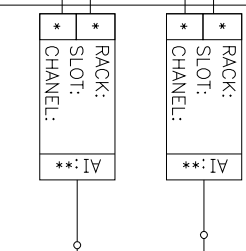
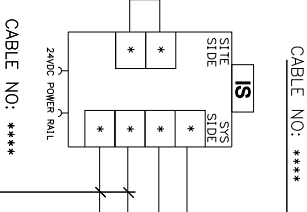
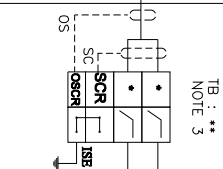
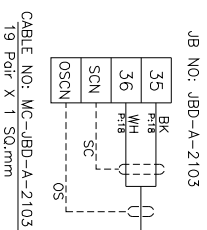
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



SPARE

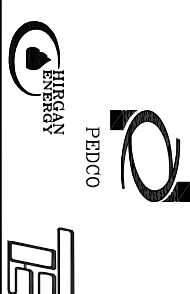


SPARE

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

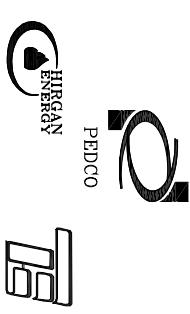
شماره صفحه: 35 از 314

BLANK PAGE

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 36 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

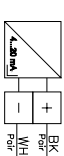
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

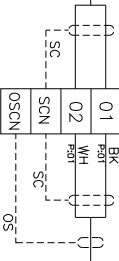
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: IC-PIT-2121A
1 Pair X 1.5 SQ.mm



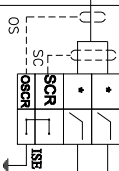
PIT-2121A

JB NO: JBD-A-2104

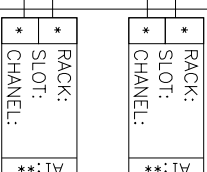
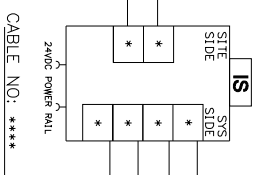


CABLE NO: MC-JBD-A-2104
19 Pair X 1 SQ.mm

TB : **
NOTE 3

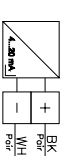


CABLE NO: ****



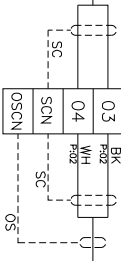
Pressure Indicator
Transmitter

CABLE NO: IC-PDIT-2121A
1 Pair X 1.5 SQ.mm



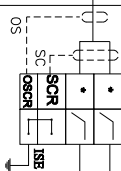
PDIT-2121A

JB NO: JBD-A-2104

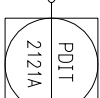
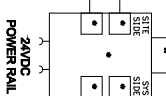


CABLE NO: MC-JBD-A-2104
19 Pair X 1 SQ.mm

TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****

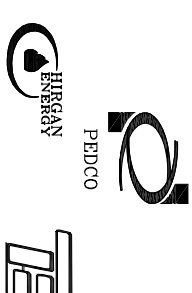


Diff. Pressure Indicator
Transmitter

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 37 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: IC-LIT-2121A

JB NO: JBD-A-2104

TB : **

IS

RACK: *
SLOT: *
CHANNEL: *

LIT

Level Indicator Transmitter

LIT-2121A

CABLE NO: MC-JBD-A-2104

TB : **

IS

RACK: *
SLOT: *
CHANNEL: *

LIT

Level Indicator Transmitter

CABLE NO: IC-TIT-2121A

JB NO: JBD-A-2104

TB : **

IS

RACK: *
SLOT: *
CHANNEL: *

TIT

Temperature Indicator Transmitter

TIT-2121A

CABLE NO: MC-JBD-A-2104

TB : **

IS

RACK: *
SLOT: *
CHANNEL: *

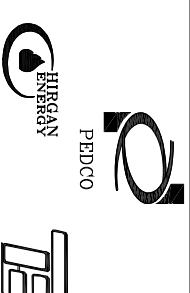
TIT

Temperature Indicator Transmitter

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 38 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

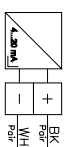
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

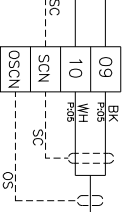
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: IC-PDIT-2131A
1 Pair X 1.5 SQ.mm



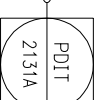
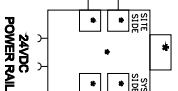
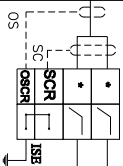
PDIT-2131A

JB NO: JBD-A-2104



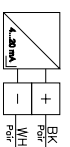
CABLE NO: MC-JBD-A-2104
19 Pair X 1 SQ.mm

TB : **
NOTE 3



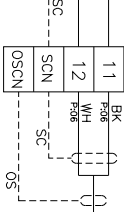
Diff. Pressure Indicator Transmitter

CABLE NO: IC-LIT-2131A
1 Pair X 1.5 SQ.mm



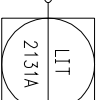
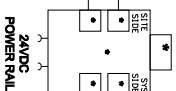
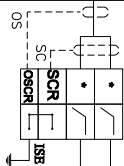
LIT-2131A

JB NO: JBD-A-2104

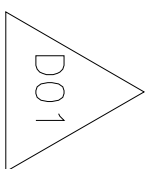


CABLE NO: MC-JBD-A-2104
19 Pair X 1 SQ.mm

TB : **
NOTE 3



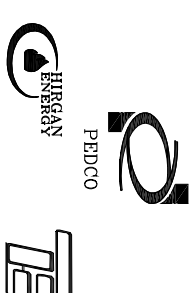
Level Indicator Transmitter





پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 39 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

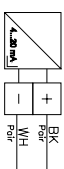
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

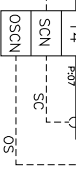
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: IC-TIT-2131A
1 Pair X 1.5 SQ.mm



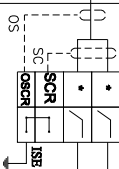
TIT-2131A

JB NO: JBD-A-2104

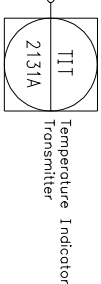
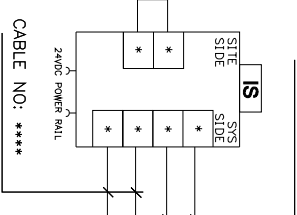


CABLE NO: MC-JBD-A-2104
19 Pair X 1 SQ.mm

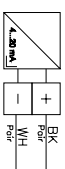
TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****

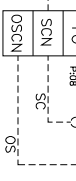


CABLE NO: IC-TIT-2126A
1 Pair X 1.5 SQ.mm



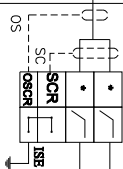
TIT-2126A

JB NO: JBD-A-2104

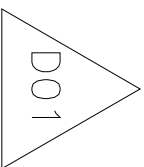
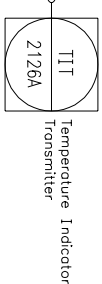
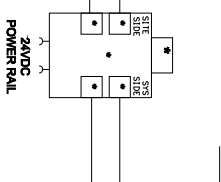


CABLE NO: MC-JBD-A-2104
19 Pair X 1 SQ.mm

TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****





پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 40 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

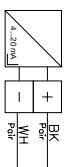
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: IC-TIT-2135A
1 Pair X 1.5 SQ.mm

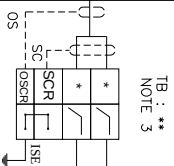


TIT-2135A

JB NO: JBD-A-2104

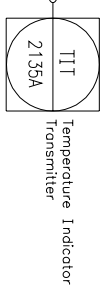
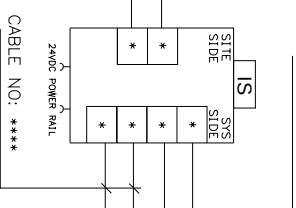


CABLE NO: MC-JBD-A-2104
19 Pair X 1 SQ.mm

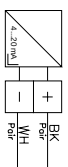


TB : **
NOTE 3

CABLE NO: ****



CABLE NO: IC-PIT-2135A
1 Pair X 1.5 SQ.mm

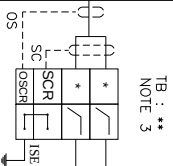


PIT-2135A

JB NO: JBD-A-2104

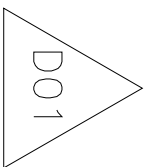
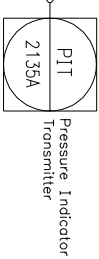
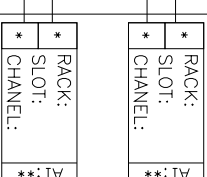
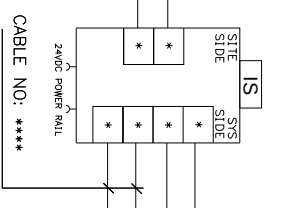


CABLE NO: MC-JBD-A-2104
19 Pair X 1 SQ.mm



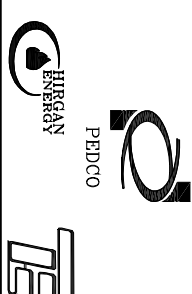
TB : **
NOTE 3

CABLE NO: ****





پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 41 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

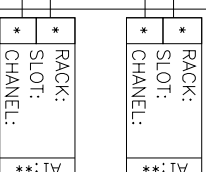
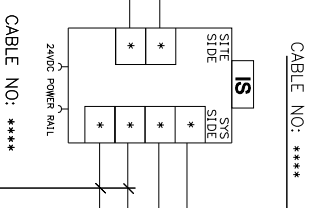
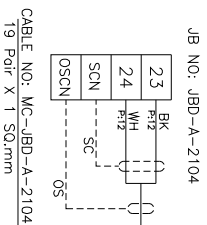
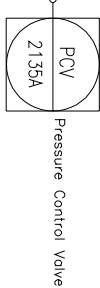
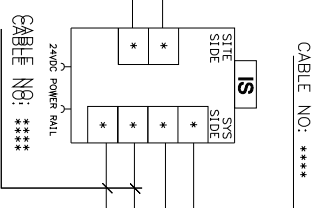
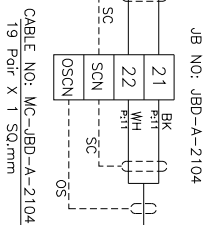
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: IC-PCV-2135A
1 Pair X 1.5 SQ.mm
PCV-2135A

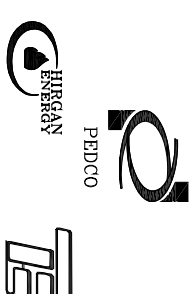


SPARE

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 42 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

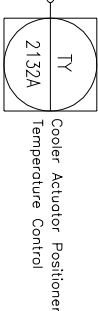
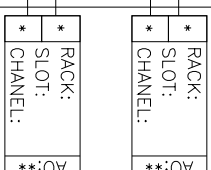
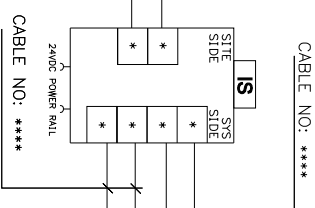
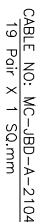
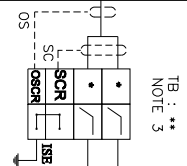
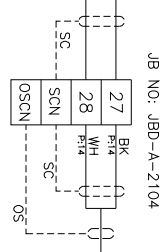
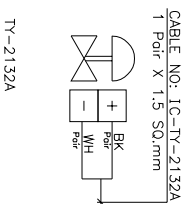
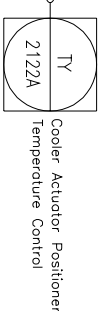
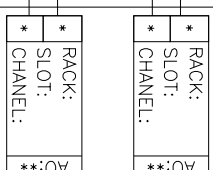
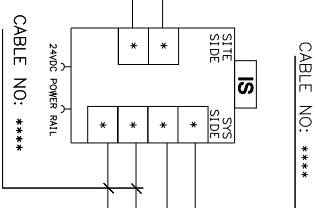
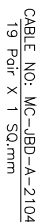
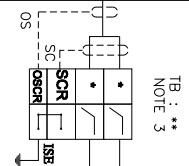
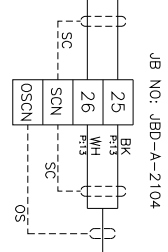
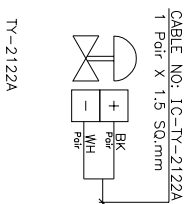
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 43 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

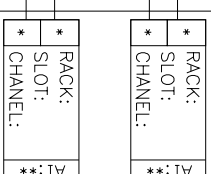
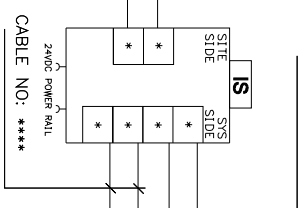
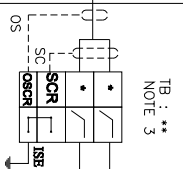
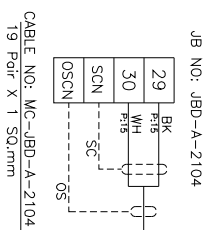
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

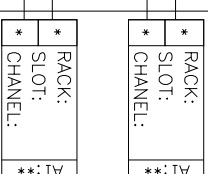
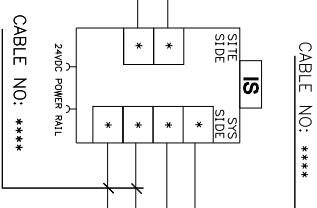
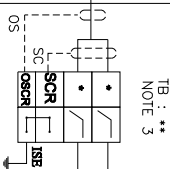
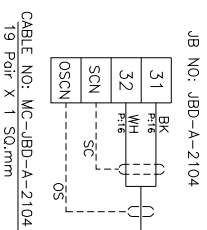
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



SPARE



SPARE

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 44 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

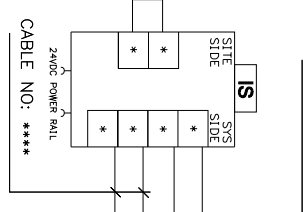
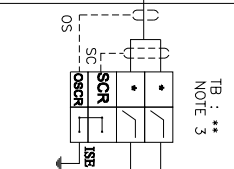
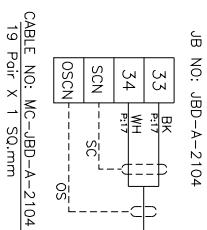
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

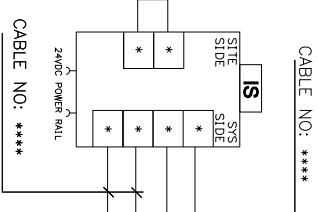
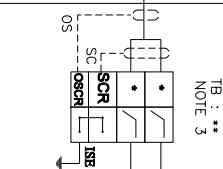
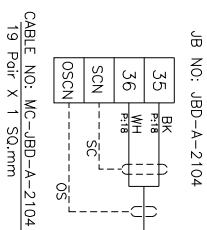
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



SPARE

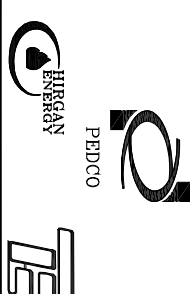


SPARE

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

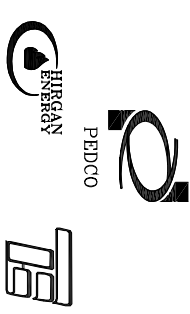
شماره صفحه: 45 از 314

BLANK PAGE

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 46 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

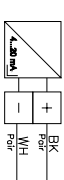
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

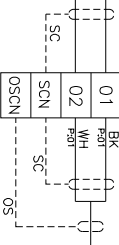
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: IC-PIT-2121B
1 Pair X 1.5 SQ.mm



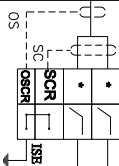
PIT-2121B

JB NO: JBD-A-2105

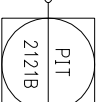
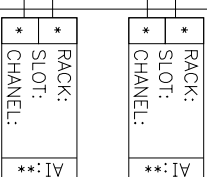
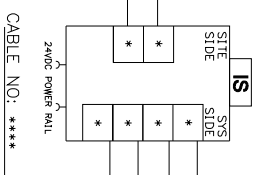


CABLE NO: MC-JBD-A-2105
19 Pair X 1 SQ.mm

TB : **
NOTE 3

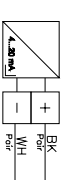


CABLE NO: ****



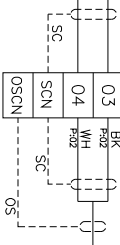
Pressure Indicator
Transmitter

CABLE NO: IC-PDIT-2121B
1 Pair X 1.5 SQ.mm



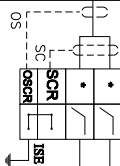
PDIT-2121B

JB NO: JBD-A-2105

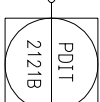
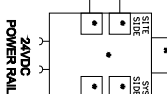


CABLE NO: MC-JBD-A-2105
19 Pair X 1 SQ.mm

TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****

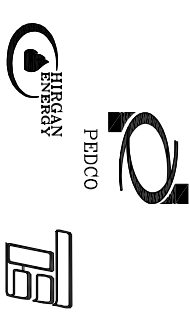


Diff. Pressure Indicator
Transmitter

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 47 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

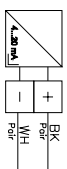
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

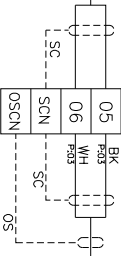
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: IC-LIT-2121B
1 Pair X 1.5 SQ.mm



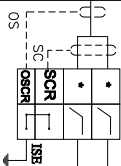
LIT-2121B

JB NO: JBD-A-2105

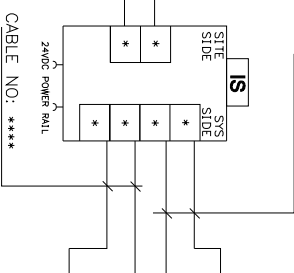


CABLE NO: MC-JBD-A-2105
19 Pair X 1 SQ.mm

TB : **
NOTE 3

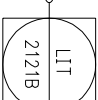


CABLE NO: ****



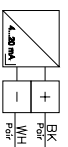
RACK: *
SLOT: *
CHANNEL: *

RACK: *
SLOT: *
CHANNEL: *



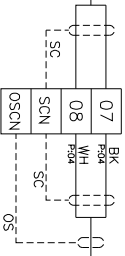
Level Indicator Transmitter

CABLE NO: IC-TIT-2121B
1 Pair X 1.5 SQ.mm



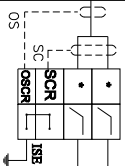
TIT-2121B

JB NO: JBD-A-2105

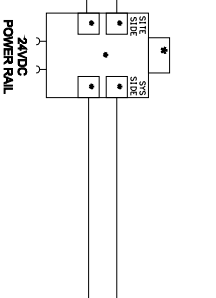


CABLE NO: MC-JBD-A-2105
19 Pair X 1 SQ.mm

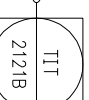
TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****



RACK: *
SLOT: *
CHANNEL: *

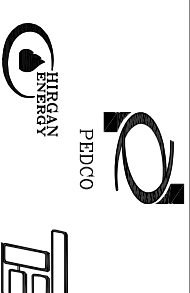


Temperature Indicator

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 48 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

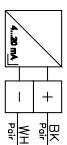
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

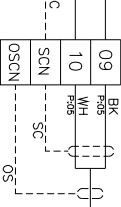
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: IC-PDIT-2131B
1 Pair X 1.5 SQ.mm



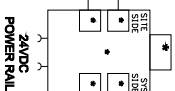
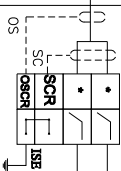
PDIT-2131B

JB NO: JBD-A-2105



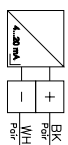
CABLE NO: MC-JBD-A-2105
19 Pair X 1 SQ.mm

TB : **
NOTE 3



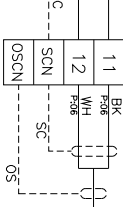
Diff. Pressure Indicator Transmitter

CABLE NO: IC-LIT-2131B
1 Pair X 1.5 SQ.mm



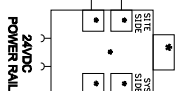
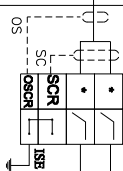
LIT-2131B

JB NO: JBD-A-2105



CABLE NO: MC-JBD-A-2105
19 Pair X 1 SQ.mm

TB : **
NOTE 3

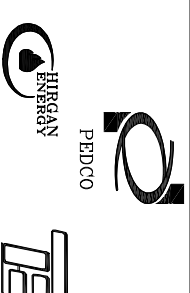


Level Indicator Transmitter

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 49 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: ****

CABLE NO: IC-TIT-2131B
1 Pair X 1.5 SQ.mm

JB NO: JBD-A-2105

IS
SITE
SIDE
SYS
SIDE

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

TIT
Temperature Indicator Transmitter

TIT-2131B

CABLE NO: MC-JBD-A-2105
19 Pair X 1 SQ.mm

OS
SC
OSCR
ISB

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

24VDC POWER RAIL

CABLE NO: ****

CABLE NO: IC-TIT-2126B
1 Pair X 1.5 SQ.mm

JB NO: JBD-A-2105

TB : **
NOTE 3

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

TIT
Temperature Indicator Transmitter

TIT-2126B

CABLE NO: MC-JBD-A-2105
19 Pair X 1 SQ.mm

OS
SC
OSCR
ISB

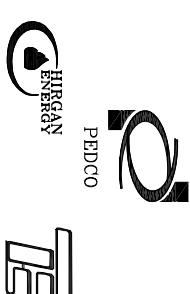
24VDC
POWER RAIL

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 50 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

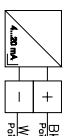
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: IC-TIT-2135B
1 Pair X 1.5 SQ.mm

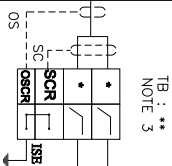


TIT-2135B

JB NO: JBD-A-2105

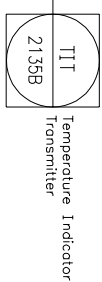
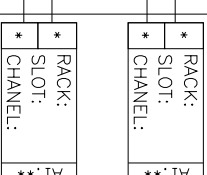
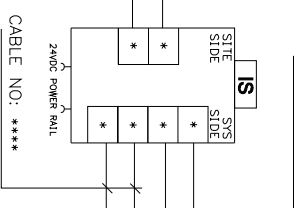


CABLE NO: MC-JBD-A-2105
19 Pair X 1 SQ.mm

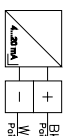


TB : **
NOTE 3

CABLE NO: ****



CABLE NO: IC-PIT-2135B
1 Pair X 1.5 SQ.mm

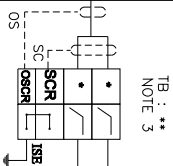


PIT-2135B

JB NO: JBD-A-2105

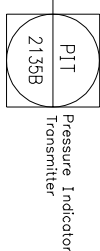
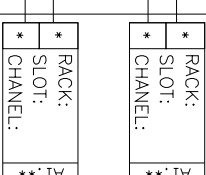
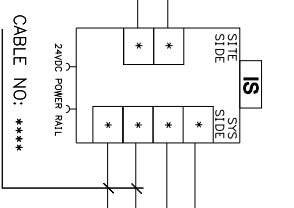


CABLE NO: MC-JBD-A-2105
19 Pair X 1 SQ.mm



TB : **
NOTE 3

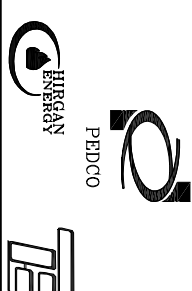
CABLE NO: ****



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 51 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

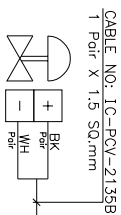
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

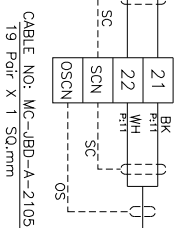
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



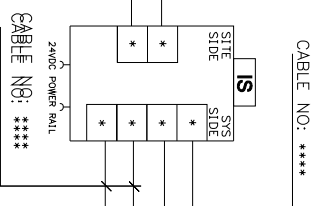
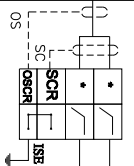
PCV-2135B

JB NO: JBD-A-2105

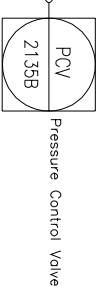


CABLE NO: MC-JBD-A-2105
19 Pair X 1 SQ.mm

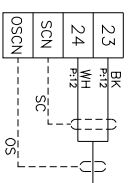
TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****

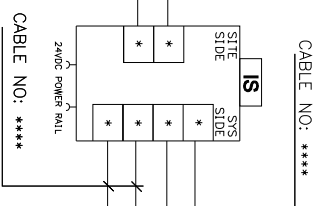
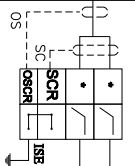


JB NO: JBD-A-2105



CABLE NO: MC-JBD-A-2105
19 Pair X 1 SQ.mm

TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****

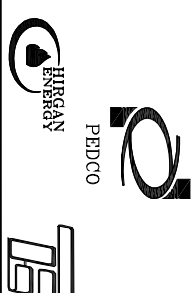


SPARE

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 52 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

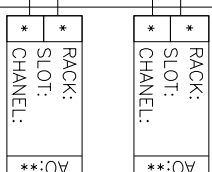
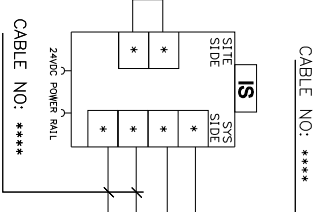
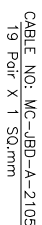
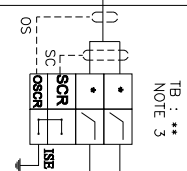
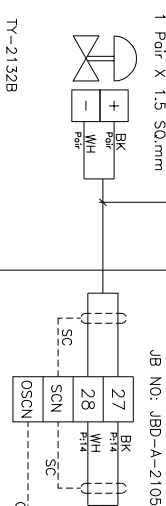
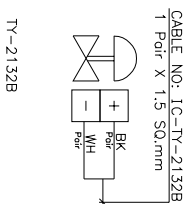
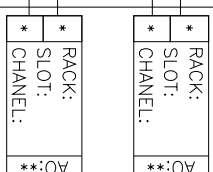
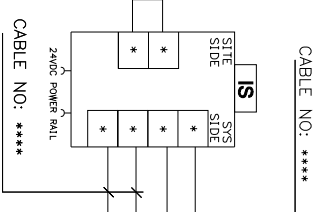
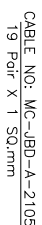
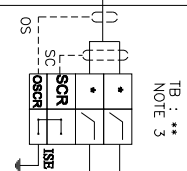
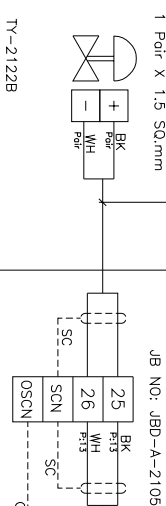
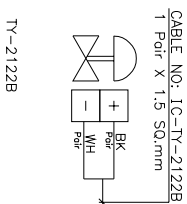
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 53 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

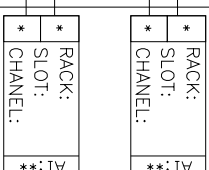
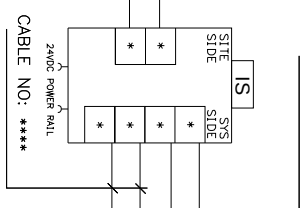
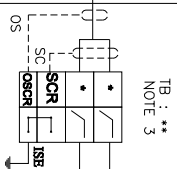
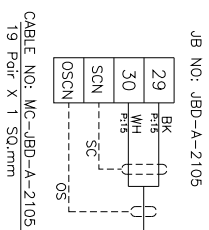
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

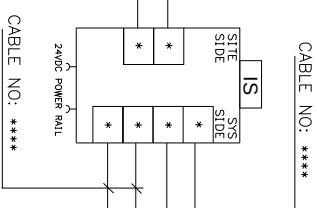
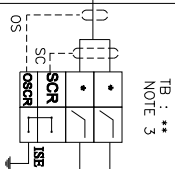
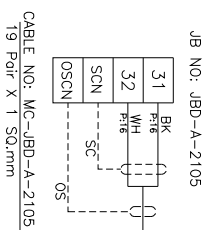
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



SPARE

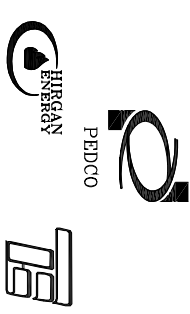


SPARE

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 54 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

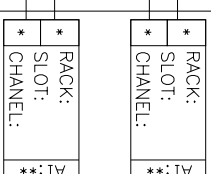
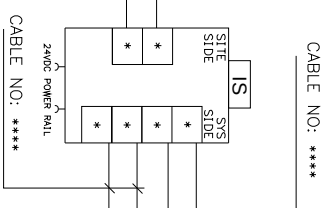
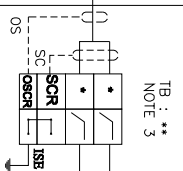
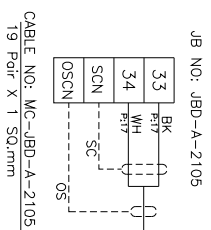
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

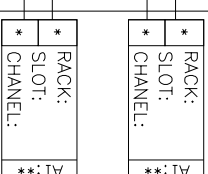
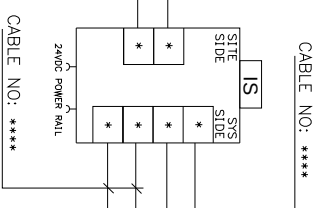
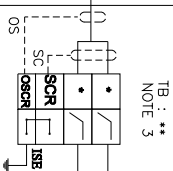
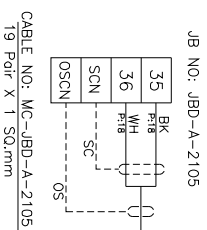
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



SPARE



SPARE

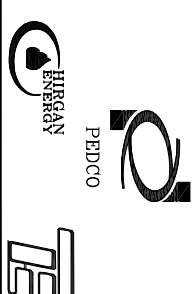
D01



NISOC

پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 55 از 314

BLANK PAGE

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدارک	سربرال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 56 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

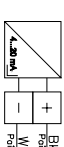
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

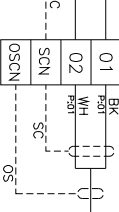
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: IC-PIT-2121C
1 Pair X 1.5 SQ.mm



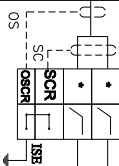
PIT-2121C

JB NO: JBD-A-2106

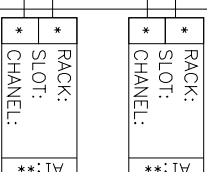
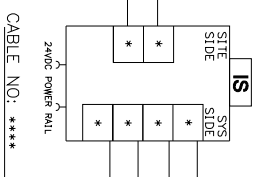


CABLE NO: MC-JBD-A-2106
19 Pair X 1 SQ.mm

TB : **
NOTE 3

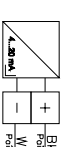


CABLE NO: ****



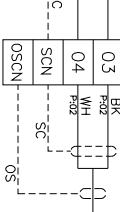
Pressure Indicator
Transmitter

CABLE NO: IC-PDIT-2121C
1 Pair X 1.5 SQ.mm



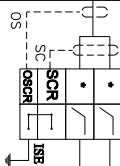
PDIT-2121C

JB NO: JBD-A-2106

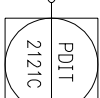
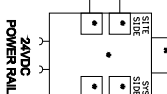


CABLE NO: MC-JBD-A-2106
19 Pair X 1 SQ.mm

TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****

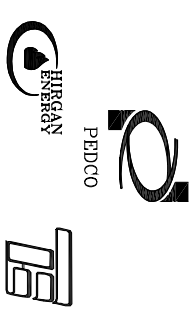


Diff. Pressure Indicator
Transmitter

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 57 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

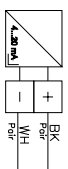
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

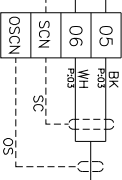
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: IC-LIT-2121C
1 Pair X 1.5 SQ.mm



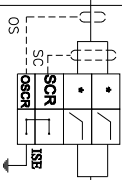
LIT-2121C

JB NO: JBD-A-2106

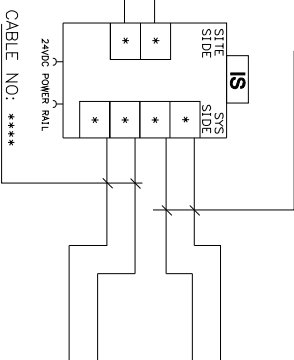


CABLE NO: MC-JBD-A-2106
19 Pair X 1 SQ.mm

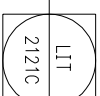
TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****

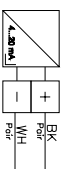


RACK: *
SLOT: *
CHANNEL: *
AI: **



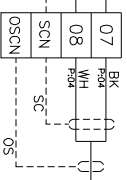
Level Indicator Transmitter

CABLE NO: IC-TIT-2121C
1 Pair X 1.5 SQ.mm



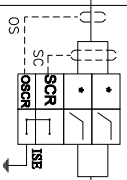
TIT-2121C

JB NO: JBD-A-2106

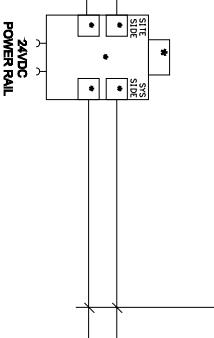


CABLE NO: MC-JBD-A-2106
19 Pair X 1 SQ.mm

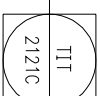
TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****



RACK: *
SLOT: *
CHANNEL: *
AI: **

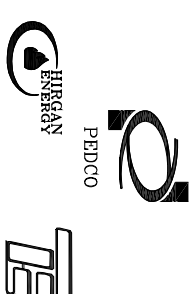


Temperature Indicator

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه

BK

GCS

بسته کاری

حادر کننده

PEDCO

تسهيلات

120

رشته

IN

DG

نوع مدرک

0005

سرپال

0005

شماره صفحه: 58 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

FIELD SIDE

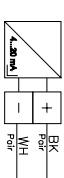
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

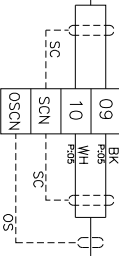
CABLE NO: IC-PDIT-2131C

1 Pair X 1.5 SQ.mm



PDIT-2131C

JB NO: JBD-A-2106

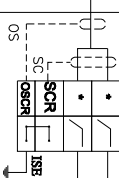


CABLE NO: MC-JBD-A-2106

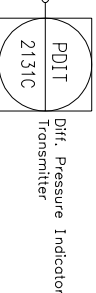
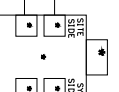
19 Pair X 1 SQ.mm

TB : **

NOTE 3

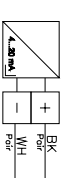


CABLE NO: ****



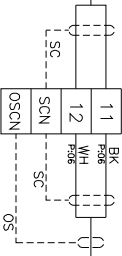
CABLE NO: IC-LIT-2131C

1 Pair X 1.5 SQ.mm



LIT-2131C

JB NO: JBD-A-2106

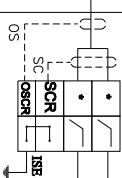


CABLE NO: MC-JBD-A-2106

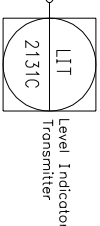
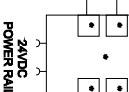
19 Pair X 1 SQ.mm

TB : **

NOTE 3



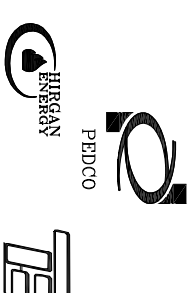
CABLE NO: ****



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 59 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

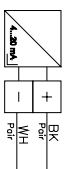
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

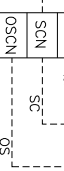
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: IC-TIT-2131C
1 Pair X 1.5 SQ.mm



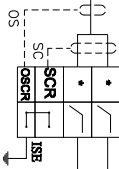
TIT-2131C

JB NO: JBD-A-2106

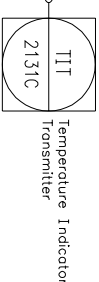
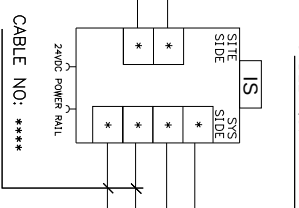


CABLE NO: MC-JBD-A-2106
19 Pair X 1 SQ.mm

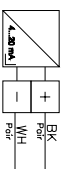
TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****

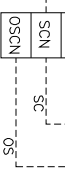


CABLE NO: IC-TIT-2126C
1 Pair X 1.5 SQ.mm



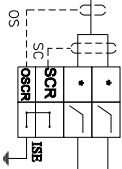
TIT-2126C

JB NO: JBD-A-2106

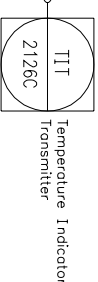
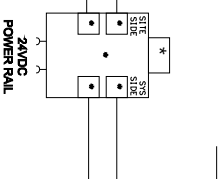


CABLE NO: MC-JBD-A-2106
19 Pair X 1 SQ.mm

TB : **
NOTE 3



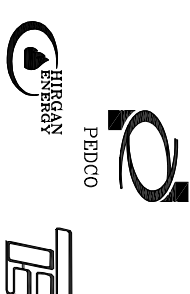
CABLE NO: ****



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	نصبیات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 60 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

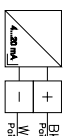
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: IC-TIT-2135C
1 Pair X 1.5 SQ.mm



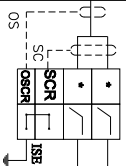
TIT-2135C

JB NO: JBD-A-2106

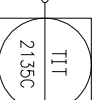
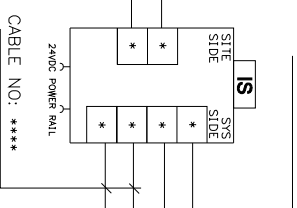


CABLE NO: MC-JBD-A-2106
19 Pair X 1 SQ.mm

TB : **
NOTE 3

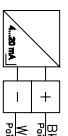


CABLE NO: ****



Temperature Indicator Transmitter

CABLE NO: IC-PIT-2135C
1 Pair X 1.5 SQ.mm



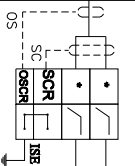
PIT-2135C

JB NO: JBD-A-2106

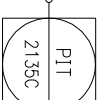
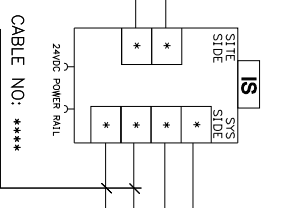


CABLE NO: MC-JBD-A-2106
19 Pair X 1 SQ.mm

TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****

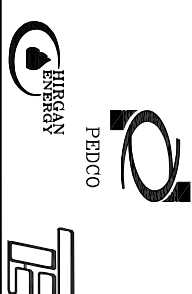


Pressure Indicator Transmitter

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 61 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

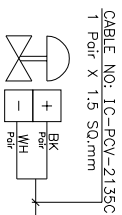
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

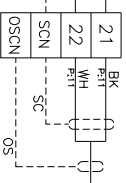
OPERATION DISPLAY



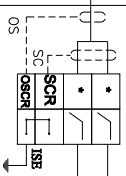
PCV-2135C

JB NO: JBD-A-2106

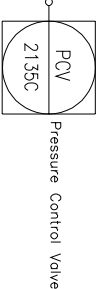
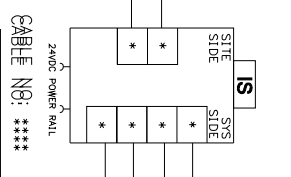
CABLE NO: MC-JBD-A-2106
19 Pair X 1 SQ.mm



TB : **
NOTE 3

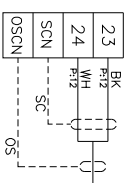


CABLE NO: ****

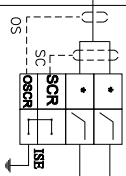


JB NO: JBD-A-2106

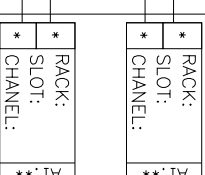
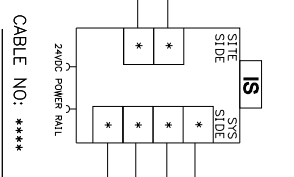
CABLE NO: MC-JBD-A-2106
19 Pair X 1 SQ.mm



TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****

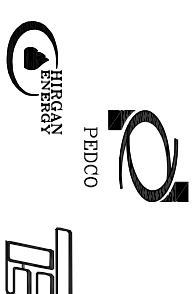


SPARE

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 62 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

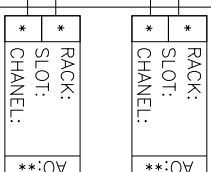
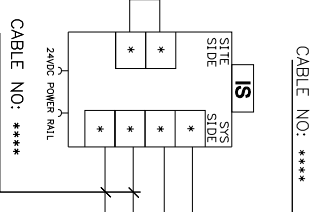
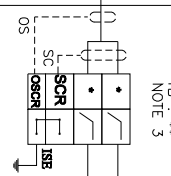
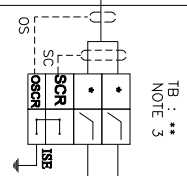
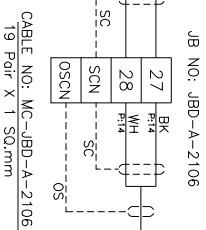
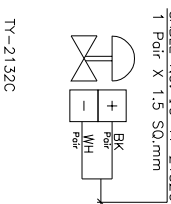
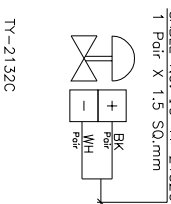
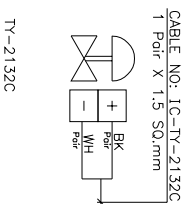
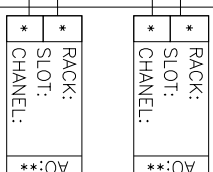
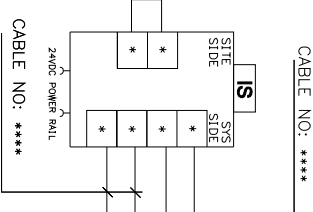
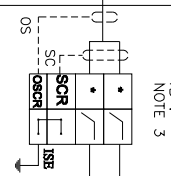
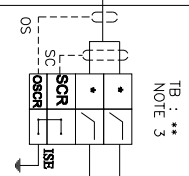
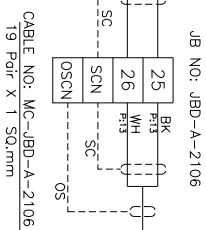
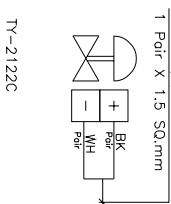
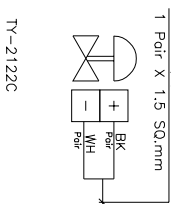
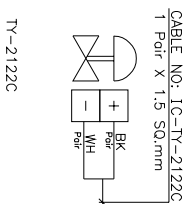
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

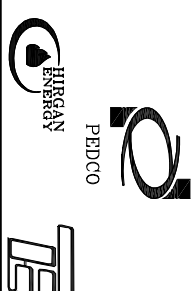
OPERATION DISPLAY



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حاضر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 63 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

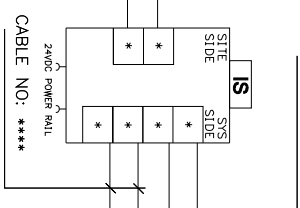
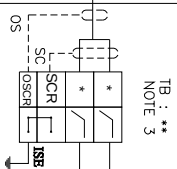
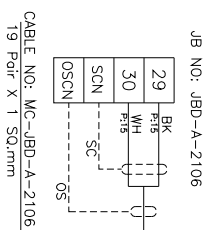
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

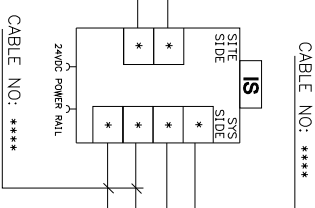
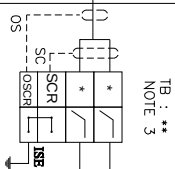
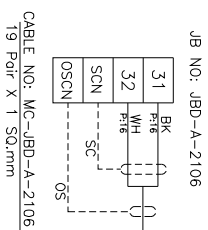
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



SPARE

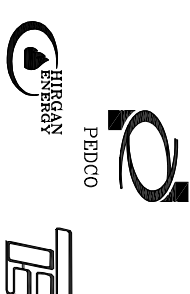


SPARE

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 64 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

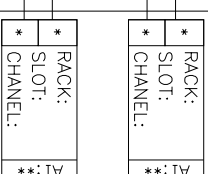
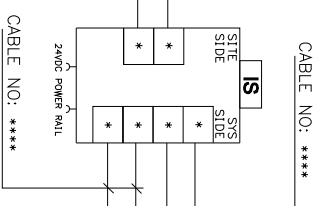
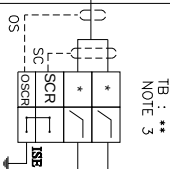
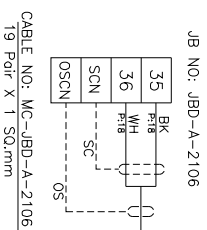
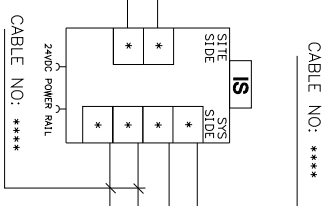
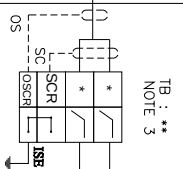
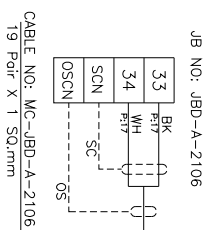
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



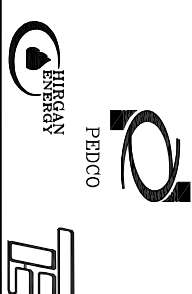
D01



NISOC

پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

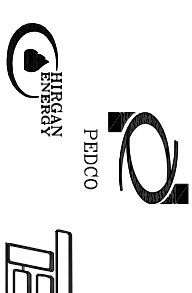
شماره صفحه: 65 از 314

BLANK PAGE

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 66 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

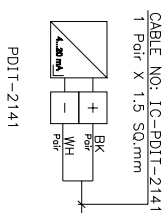
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

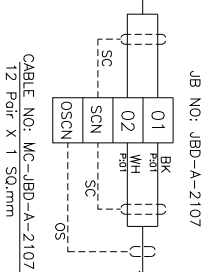
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

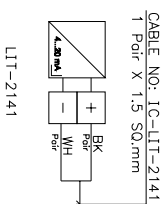
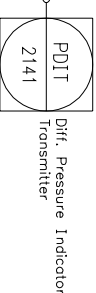
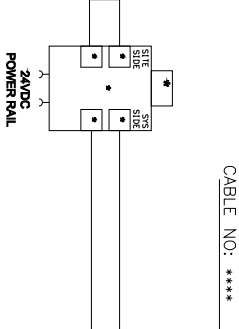
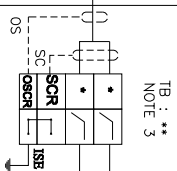
OPERATION DISPLAY



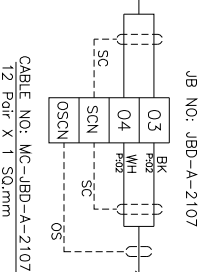
PDIT-2141



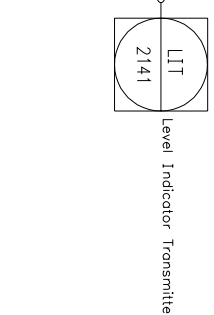
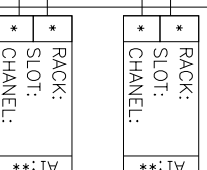
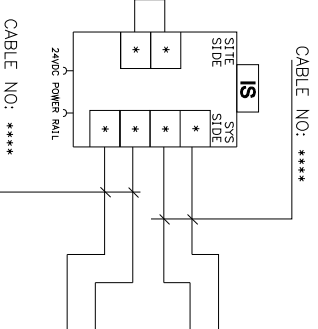
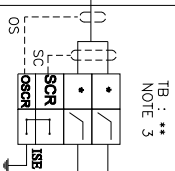
CABLE NO: MC-JBD-A-2107
12 Pair X 1 SQ.mm



LIT-2141



CABLE NO: MC-JBD-A-2107
12 Pair X 1 SQ.mm



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 67 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

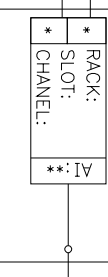
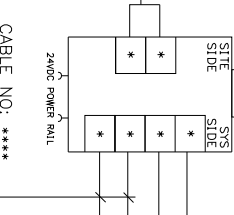
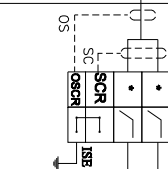
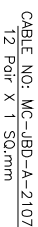
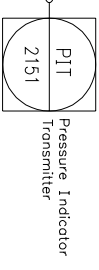
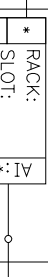
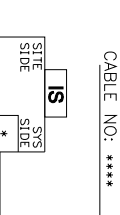
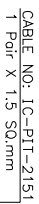
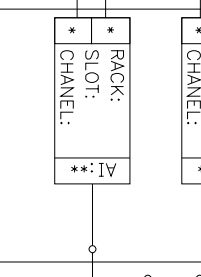
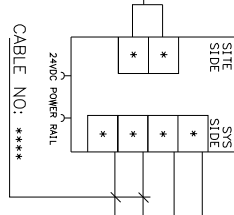
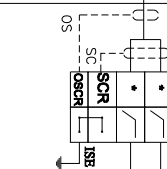
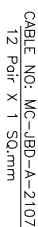
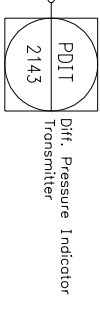
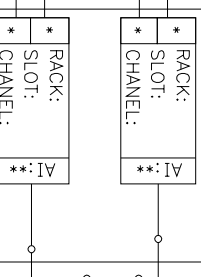
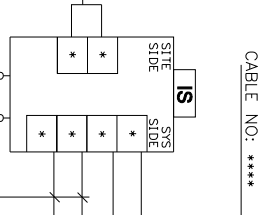
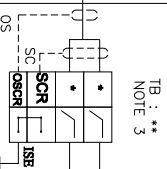
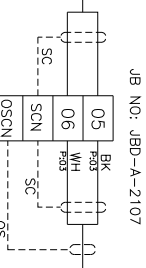
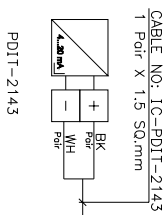
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

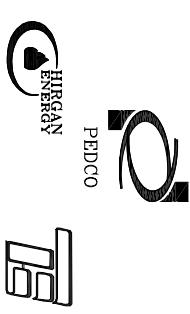
OPERATION DISPLAY



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 68 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

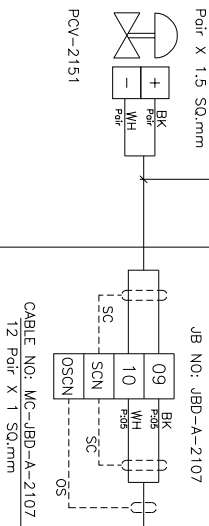
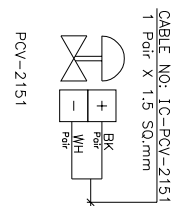
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

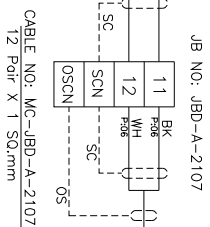
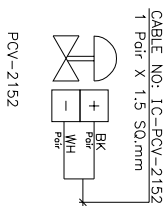
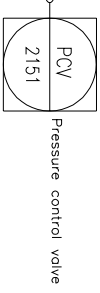
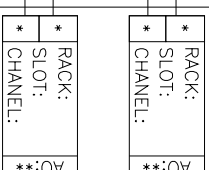
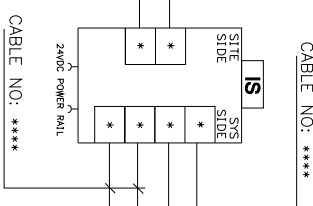
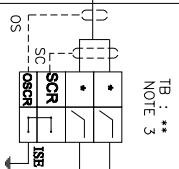
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

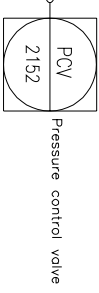
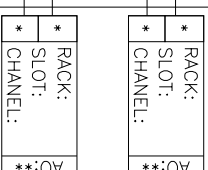
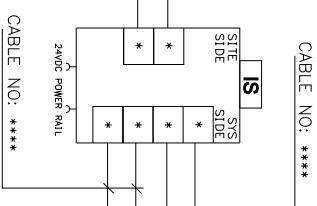
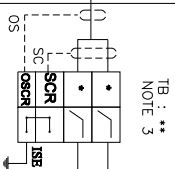
OPERATION DISPLAY



CABLE NO: MC-JBD-A-2107
12 Pair X 1 SQ.mm



CABLE NO: MC-JBD-A-2107
12 Pair X 1 SQ.mm



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 69 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

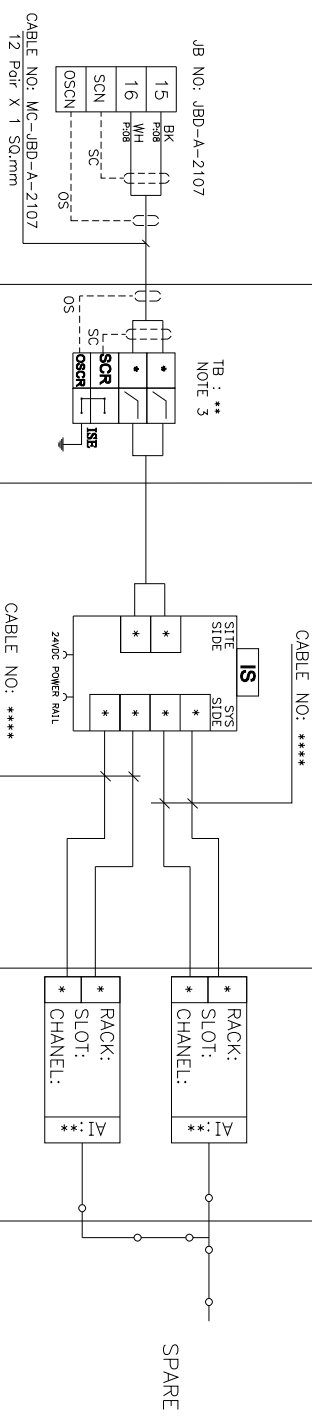
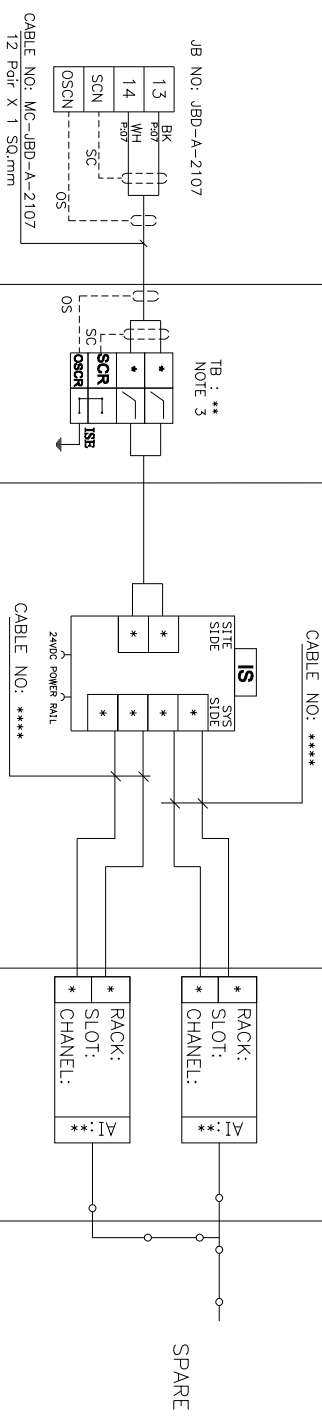
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 70 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

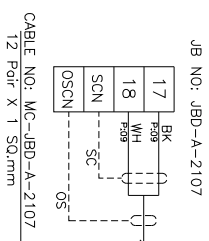
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

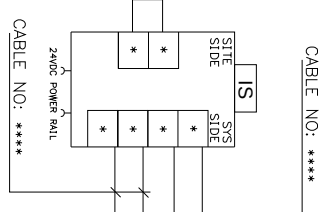
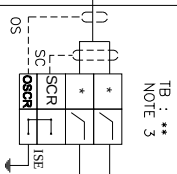
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

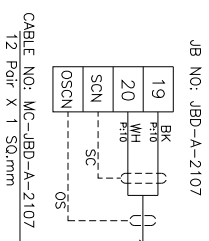
OPERATION DISPLAY



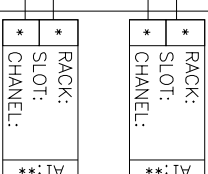
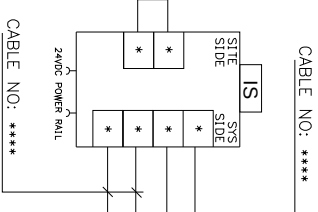
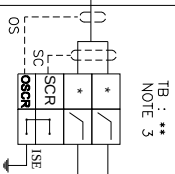
CABLE NO: MC-JBD-A-2107
12 Pair X 1 SQ.mm



SPARE



CABLE NO: MC-JBD-A-2107
12 Pair X 1 SQ.mm

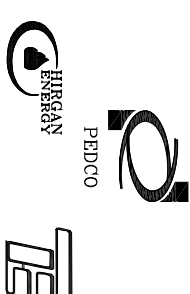


SPARE

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 314 از 71

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

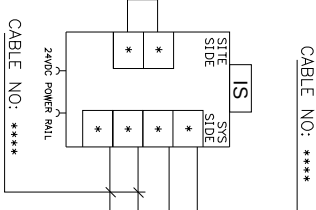
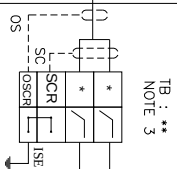
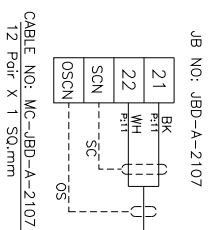
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

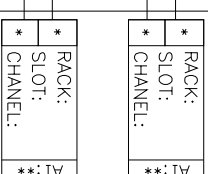
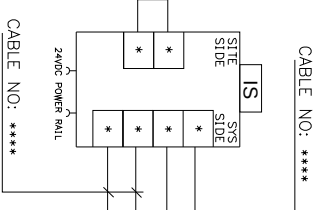
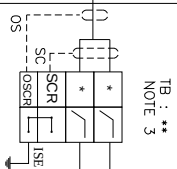
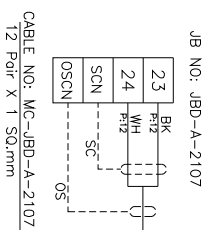
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



SPARE

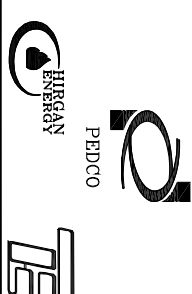


SPARE

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 314 از 72

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

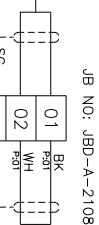
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

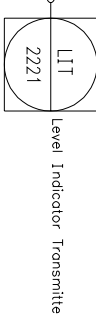
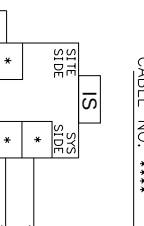
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: IC-LIT-2221
1 Pair X 1.5 SQ.mm

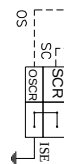


TB : **
NOTE 3



LIT-2221

CABLE NO: MC-JBD-A-2108
12 Pair X 1 SQ.mm



CABLE NO: ****

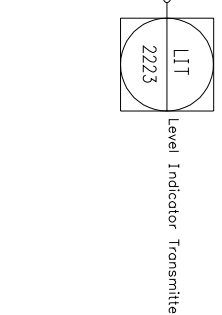
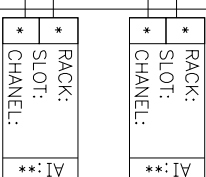
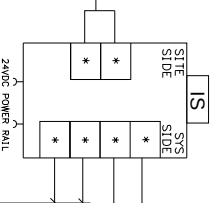


CABLE NO: IC-LIT-2223
1 Pair X 1.5 SQ.mm

JB NO: JBD-A-2108



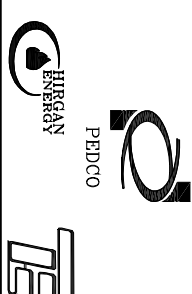
TB : **
NOTE 3



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 73 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

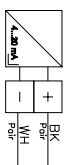
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

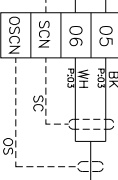
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: IC-LIT-2251
1 Pair X 1.5 SQ.mm



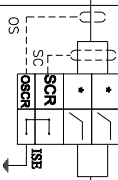
LIT-2251

JB NO: JBD-A-2108

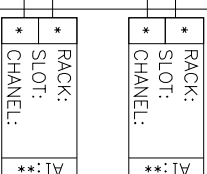
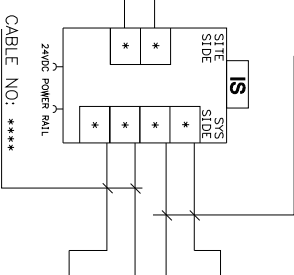


CABLE NO: MC-JBD-A-2108
12 Pair X 1 SQ.mm

TB : **
NOTE 3

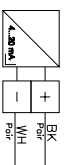


CABLE NO: ****



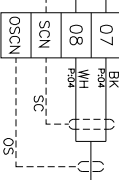
Level Indicator Transmitter

CABLE NO: IC-LIT-2273
1 Pair X 1.5 SQ.mm



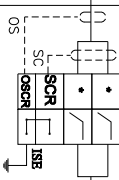
LIT-2273

JB NO: JBD-A-2108

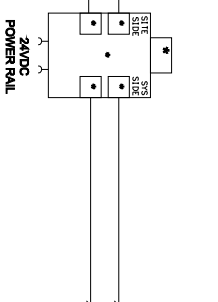


CABLE NO: MC-JBD-A-2108
12 Pair X 1 SQ.mm

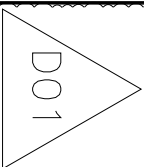
TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****

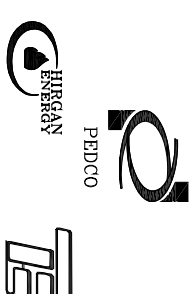


Level Indicator Transmitter





پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 74 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

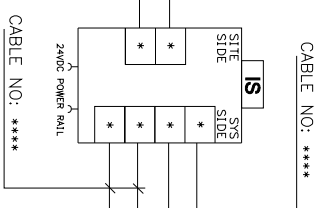
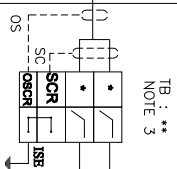
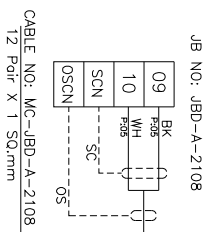
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

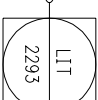
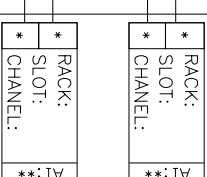
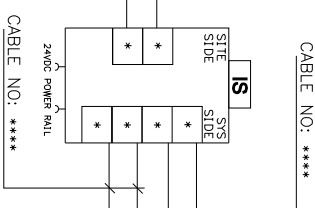
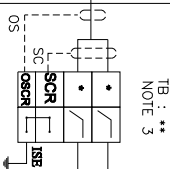
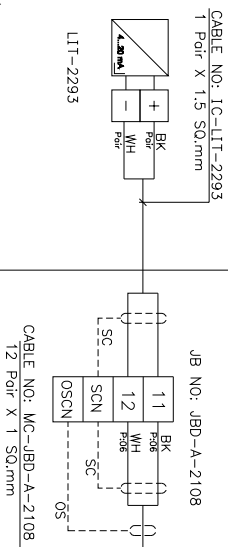
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



SPARE

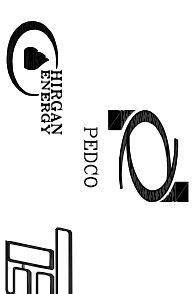


Level Indicator Transmitter

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حاضر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 75 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

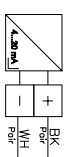
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

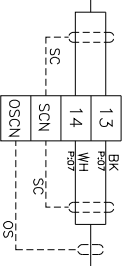
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: IC-PIT-2252
1 Pair X 1.5 SQ.mm



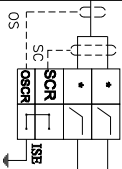
PIT-2252

JB NO: JBD-A-2108

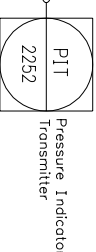
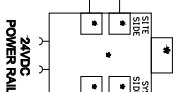


CABLE NO: MC-JBD-A-2108
12 Pair X 1 SQ.mm

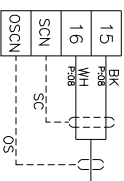
TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****

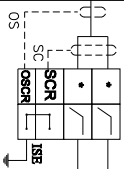


JB NO: JBD-A-2108

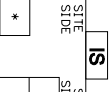


CABLE NO: MC-JBD-A-2108
12 Pair X 1 SQ.mm

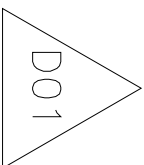
TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****

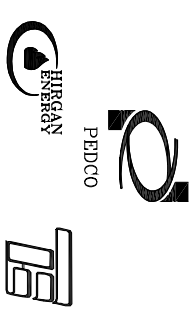


SPARE





پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 76 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

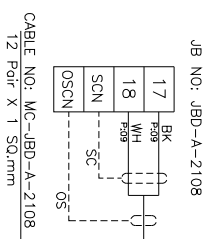
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

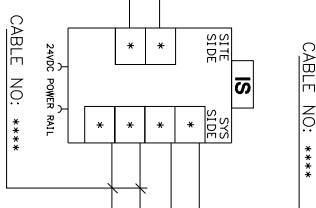
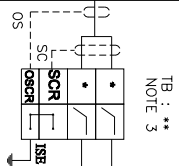
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

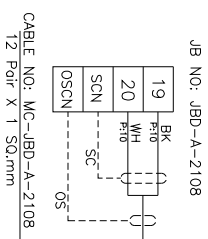
OPERATION DISPLAY



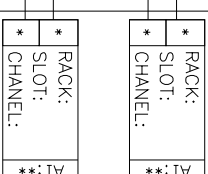
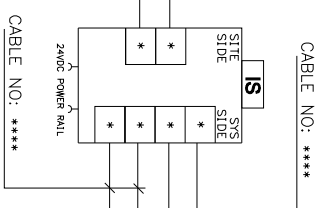
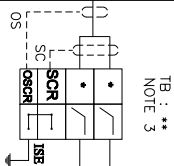
CABLE NO: MC-JBD-A-2108
12 Pair X 1 SQ.mm



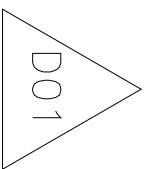
SPARE



CABLE NO: MC-JBD-A-2108
12 Pair X 1 SQ.mm

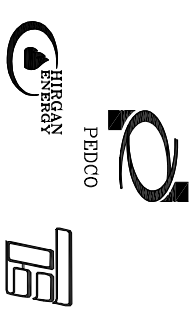


SPARE





پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 314 از 77

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

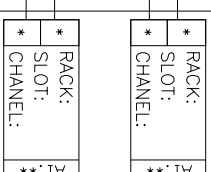
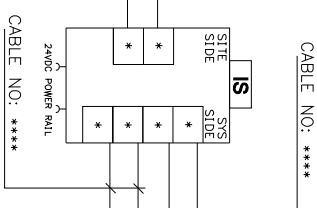
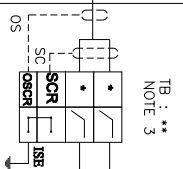
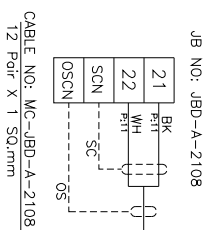
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

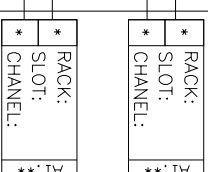
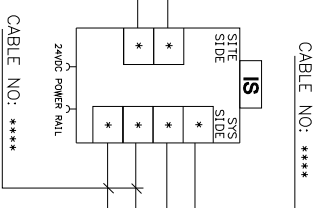
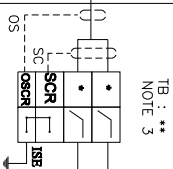
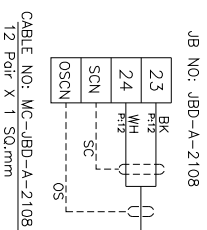
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



SPARE

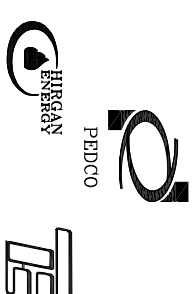


SPARE

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 78 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

FIELD SIDE

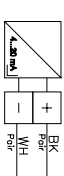
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

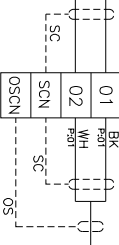
CABLE NO: IC-PIT-2201

1 Pair X 1.5 SQ.mm



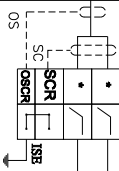
PIT-2201

JB NO: JBD-A-2109

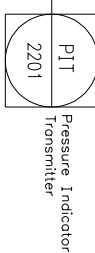
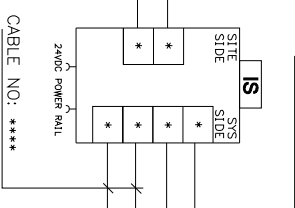


CABLE NO: MC-JBD-A-2109
12 Pair X 1 SQ.mm

TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****



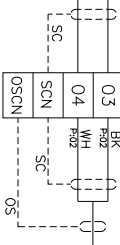
CABLE NO: IC-PCV-2201

1 Pair X 1.5 SQ.mm



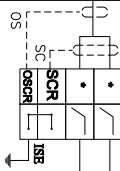
PCV-2201

JB NO: JBD-A-2109

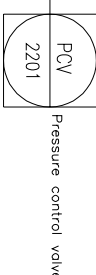
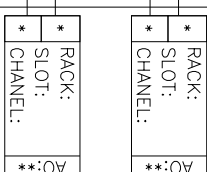
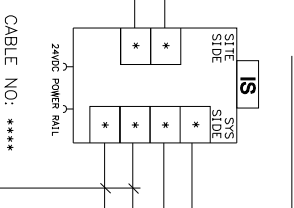


CABLE NO: MC-JBD-A-2109
12 Pair X 1 SQ.mm

TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 79 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

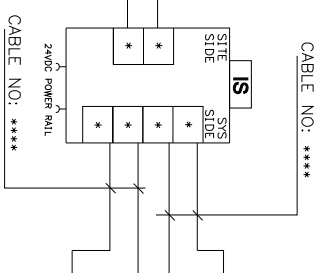
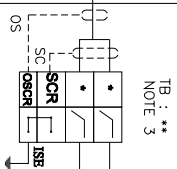
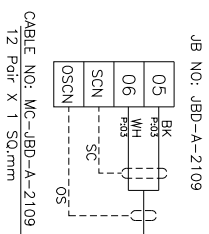
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

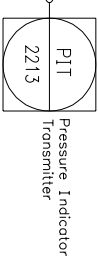
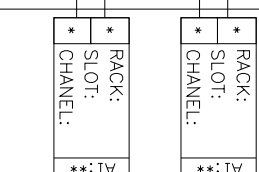
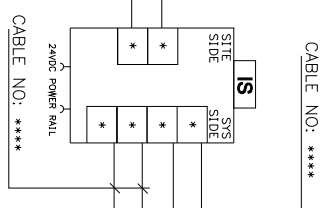
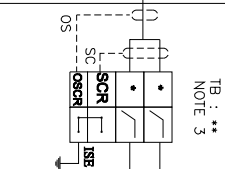
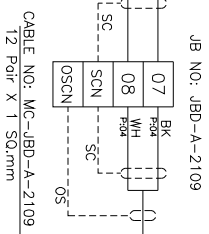
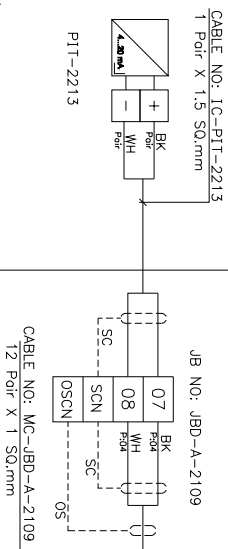
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



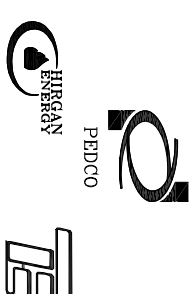
SPARE



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 80 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

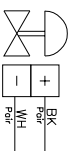
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

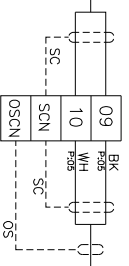
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: IC-PCV-2211
1 Pair X 1.5 SQ.mm

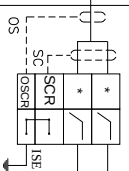


JB NO: JBD-A-2109

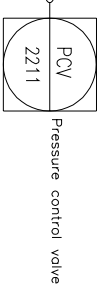
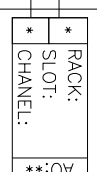
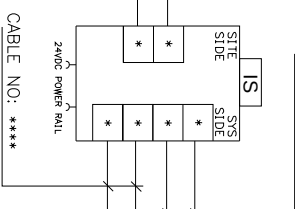


CABLE NO: MC-JBD-A-2109
12 Pair X 1 SQ.mm

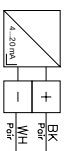
TB : **
NOTE 3



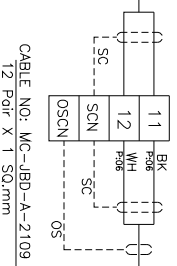
CABLE NO: ****



CABLE NO: IC-FIT-2211
1 Pair X 1.5 SQ.mm

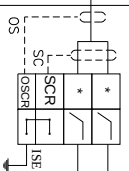


JB NO: JBD-A-2109

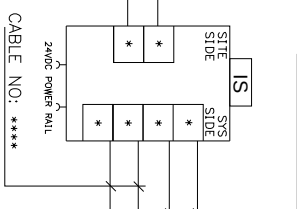


CABLE NO: MC-JBD-A-2109
12 Pair X 1 SQ.mm

TB : **
NOTE 3



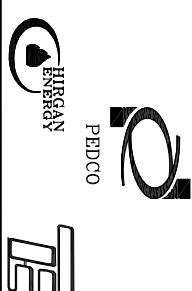
CABLE NO: ****



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حاضر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 81 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

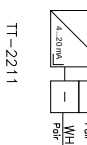
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

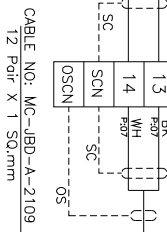
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: IC-TT-2211
1 Pair X 1.5 SQ.mm



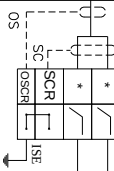
TT-2211

JB NO: JBD-A-2109

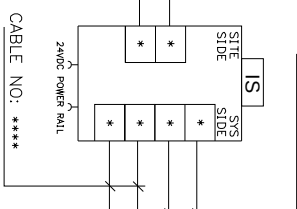


CABLE NO: MC-JBD-A-2109
12 Pair X 1 SQ.mm

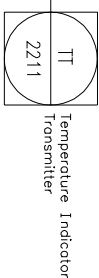
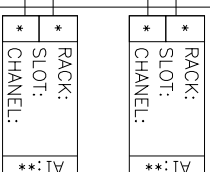
TB : **
NOTE 3



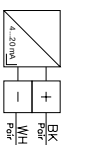
CABLE NO: ****



CABLE NO: ****

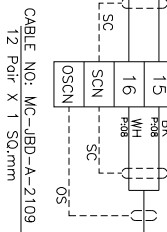


CABLE NO: IC-PIT-2214
1 Pair X 1.5 SQ.mm



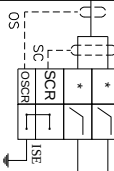
PIT-2214

JB NO: JBD-A-2109

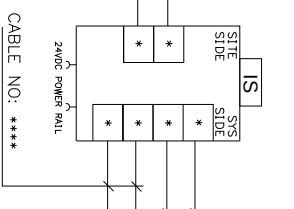


CABLE NO: MC-JBD-A-2109
12 Pair X 1 SQ.mm

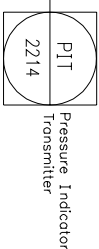
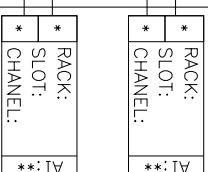
TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****



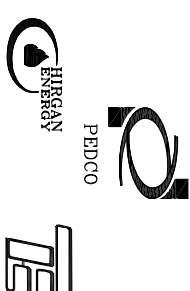
CABLE NO: ****



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 82 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

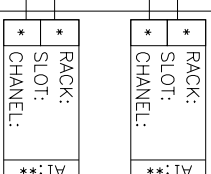
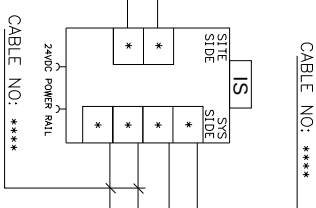
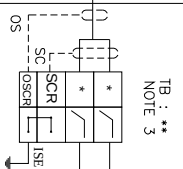
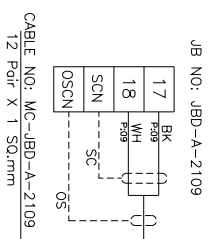
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

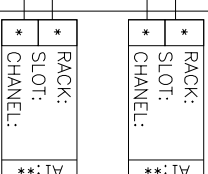
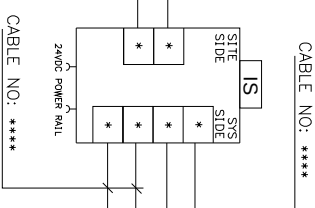
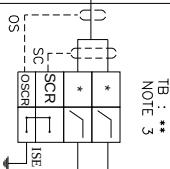
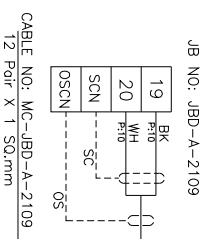
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



SPARE

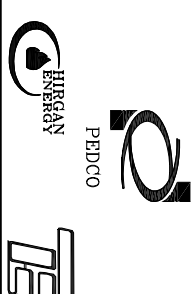


SPARE

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 83 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

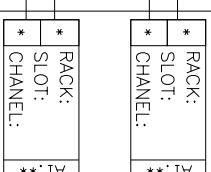
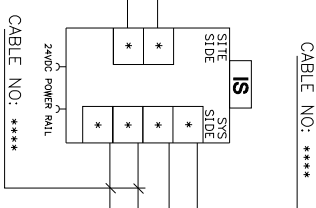
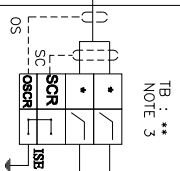
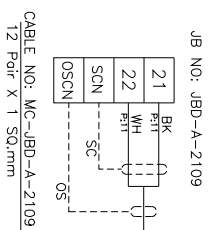
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

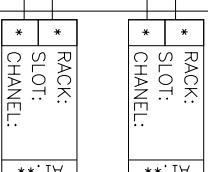
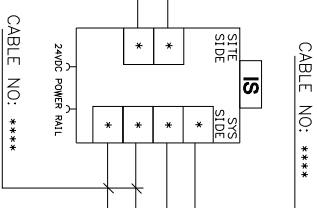
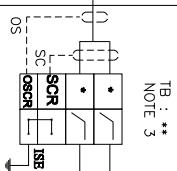
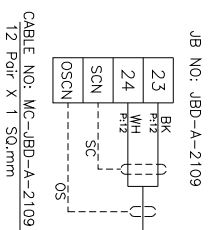
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



SPARE

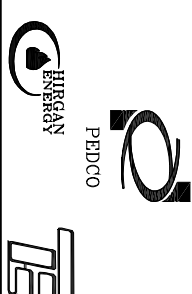


SPARE

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	نصبیات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 84 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

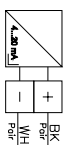
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

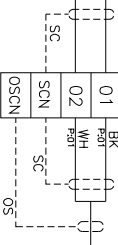
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: IC-LIT-2281
1 Pair X 1.5 SQ.mm



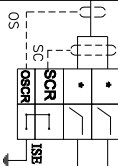
LIT-2281

JB NO: JBD-A-2110

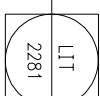
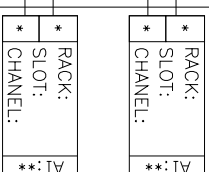
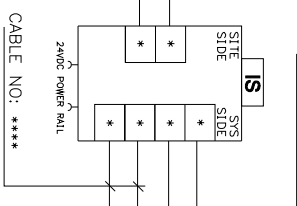


CABLE NO: MC-JBD-A-2110
12 Pair X 1 SQ.mm

TB : **
NOTE 3

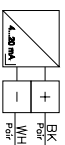


CABLE NO: ****



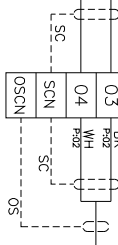
Level Indicator Transmitter

CABLE NO: IC-LIT-2301A
1 Pair X 1.5 SQ.mm



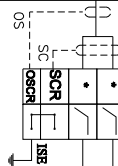
LIT-2301A

JB NO: JBD-A-2110

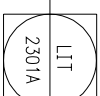
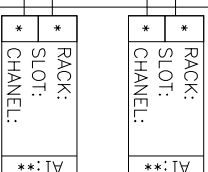
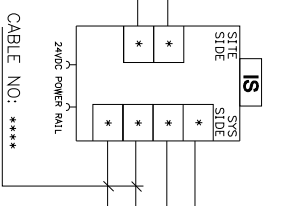


CABLE NO: MC-JBD-A-2110
12 Pair X 1 SQ.mm

TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****

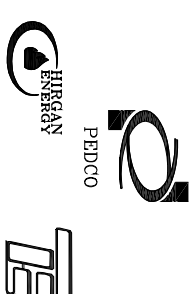


Level Indicator Transmitter

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 85 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

FIELD SIDE

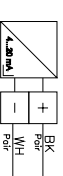
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

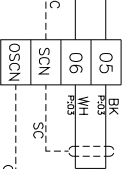
CABLE NO: IC-LIT-2302B

1 Pair X 1.5 SQ.mm



LIT-2302B

JB NO: JBD-A-2110

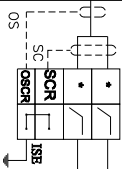


CABLE NO: MC-JBD-A-2110

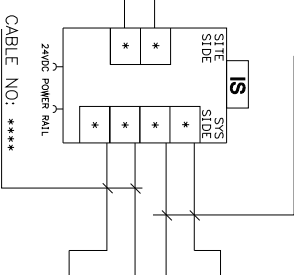
12 Pair X 1 SQ.mm

TB : **

NOTE 3



CABLE NO: ****



RACK: *
SLOT: *
CHANNEL: *

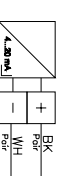
RACK: *
SLOT: *
CHANNEL: *



Level Indicator Transmitter

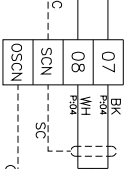
CABLE NO: IC-PIT-2301

1 Pair X 1.5 SQ.mm



PIT-2301

JB NO: JBD-A-2110

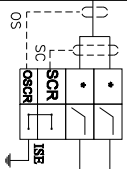


CABLE NO: MC-JBD-A-2110

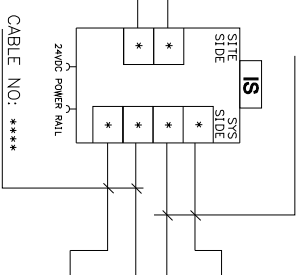
12 Pair X 1 SQ.mm

TB : **

NOTE 3



CABLE NO: ****



RACK: *
SLOT: *
CHANNEL: *

RACK: *
SLOT: *
CHANNEL: *

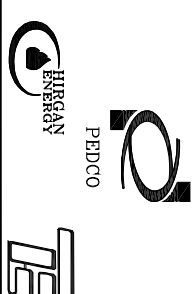


Pressure Indicator Transmitter

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 86 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

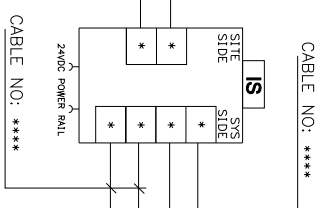
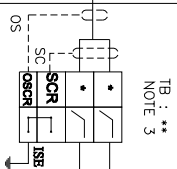
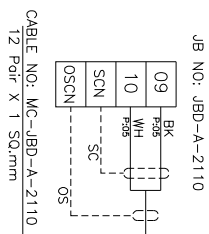
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

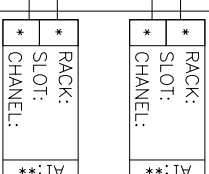
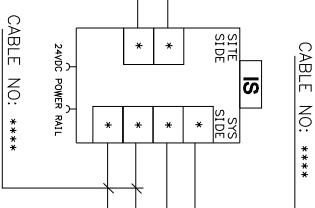
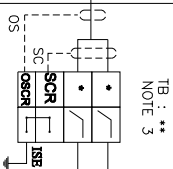
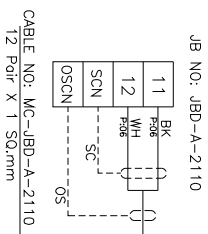
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



SPARE

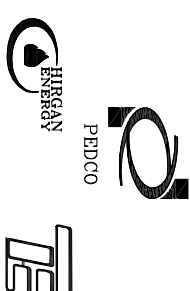


SPARE

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 87 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

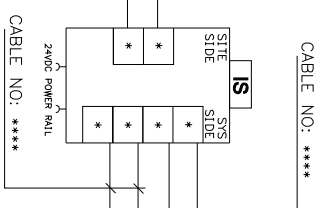
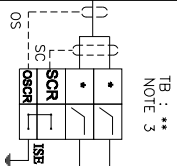
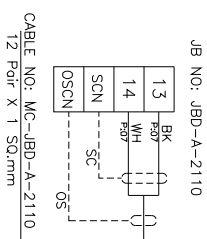
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

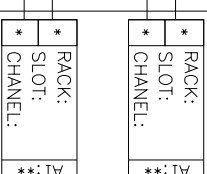
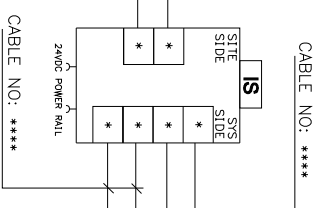
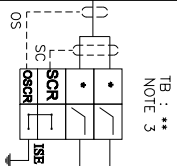
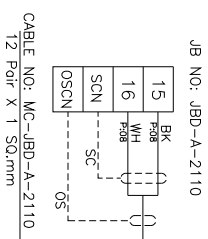
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

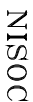


SPARE



SPARE

D01



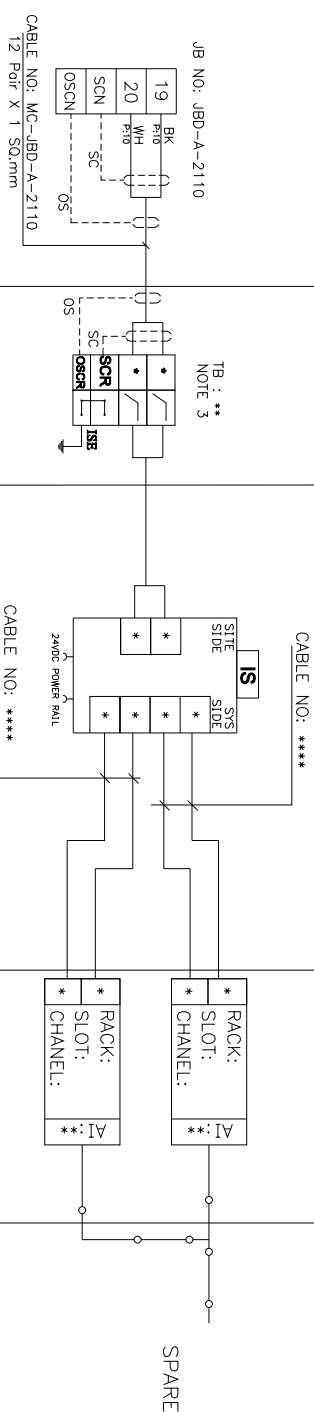
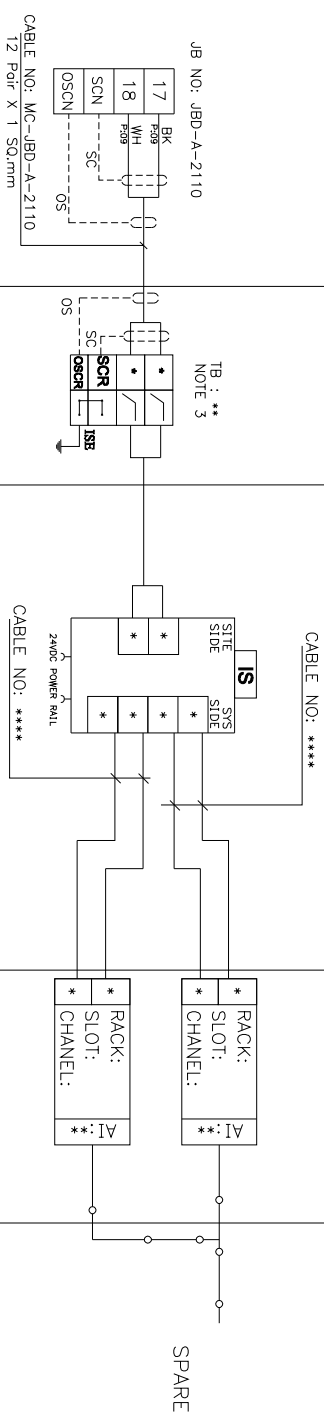
Q. 21



Control System Loop Diagram

							شماره صفحه:	88	از 314
نسخه	سرال	نوع مدرک	رشته	تجهيزات	صادر کننده	بسته کاری	بروزده		053-073-9184
D01	0005	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK		

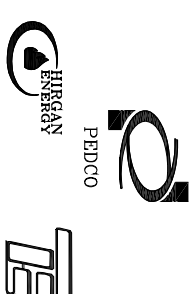
FIELD		DCS MARSHALLING CABINET		DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY



DO 1



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 89 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

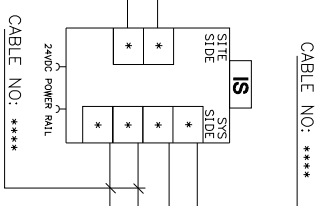
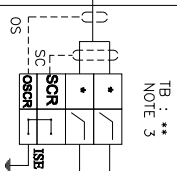
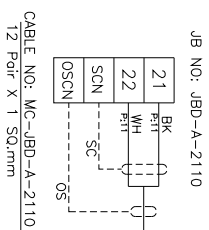
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

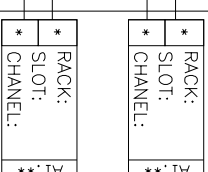
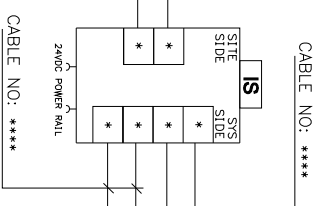
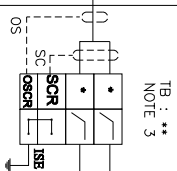
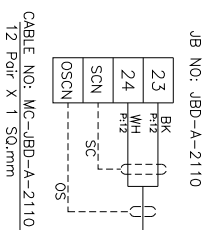
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



SPARE

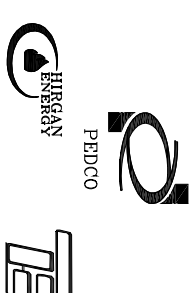


SPARE

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 90 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

FIELD SIDE

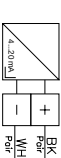
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: IC-PIT-2161

1 Pair X 1.5 SQ.mm



PIT-2161

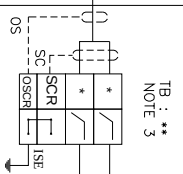
JB NO: JBD-A-2111



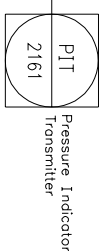
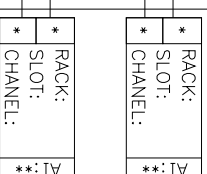
CABLE NO: MC-JBD-A-2111

12 Pair X 1 SQ.mm

CABLE NO: ****

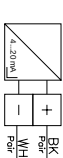


CABLE NO: ****



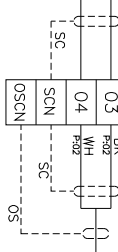
CABLE NO: IC-LIT-2162

1 Pair X 1.5 SQ.mm



LIT-2162

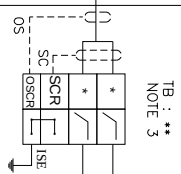
JB NO: JBD-A-2111



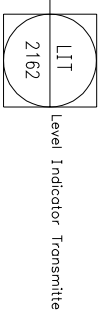
CABLE NO: MC-JBD-A-2111

12 Pair X 1 SQ.mm

CABLE NO: ****



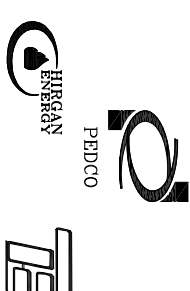
CABLE NO: ****



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سربرال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 91 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

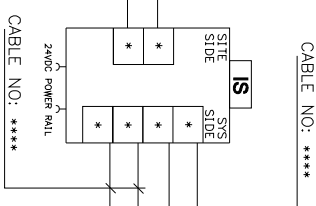
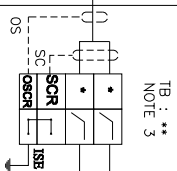
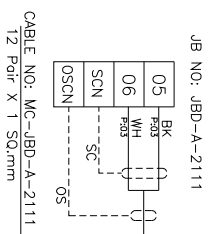
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

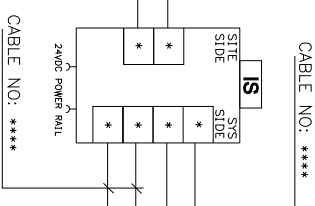
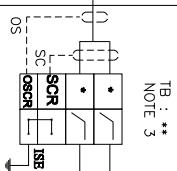
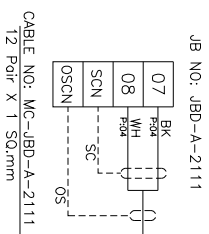
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



SPARE

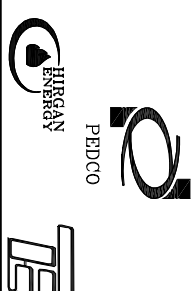


SPARE

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 92 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

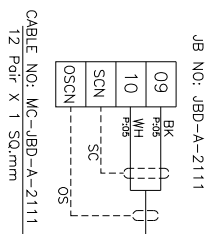
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

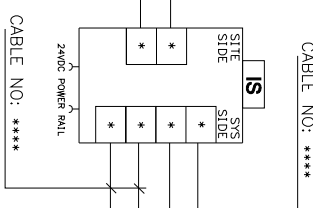
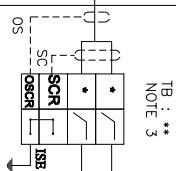
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

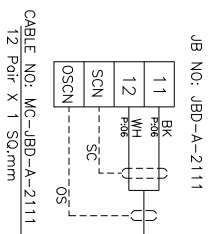
OPERATION DISPLAY



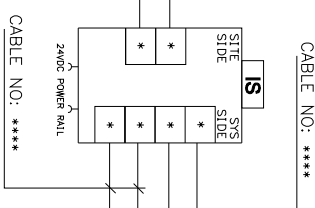
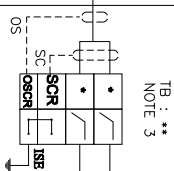
CABLE NO: MC-JBD-A-21111
12 Pair X 1 SQ.mm



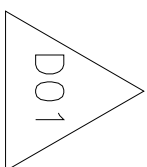
SPARE



CABLE NO: MC-JBD-A-21111
12 Pair X 1 SQ.mm

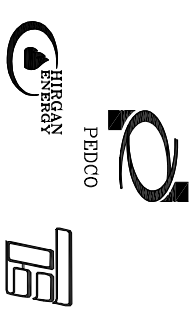


SPARE





پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 93 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

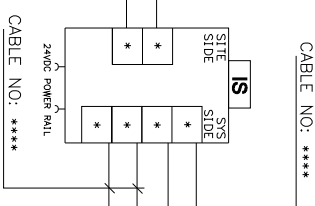
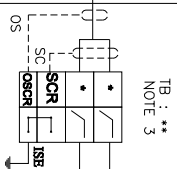
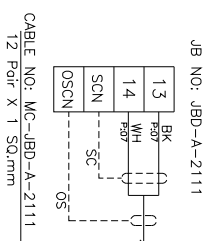
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

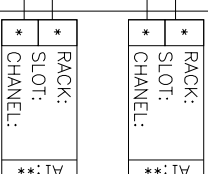
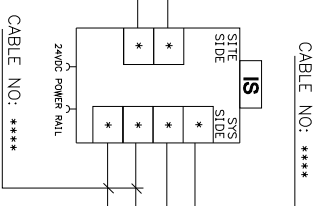
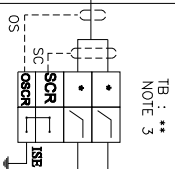
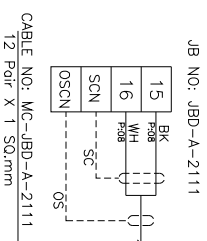
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



SPARE



SPARE

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 94 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

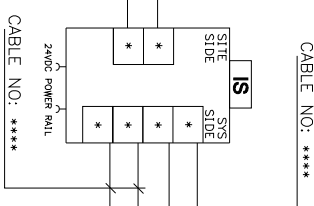
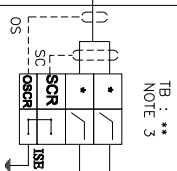
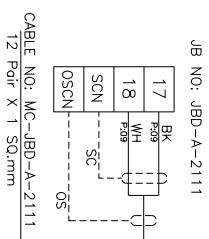
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

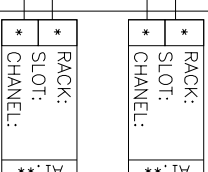
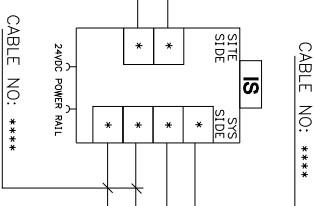
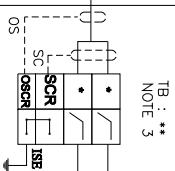
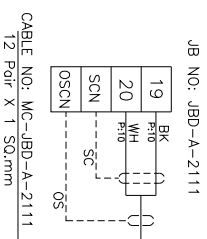
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



SPARE



SPARE

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سربرال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 95 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

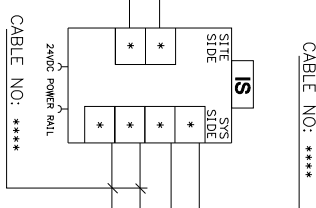
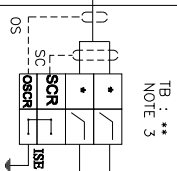
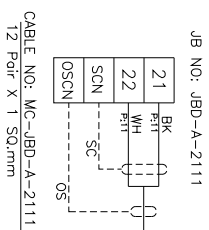
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

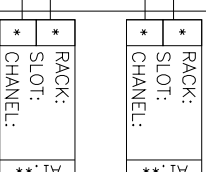
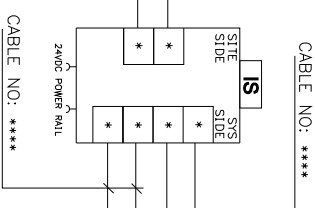
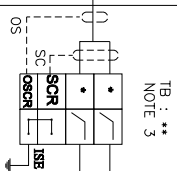
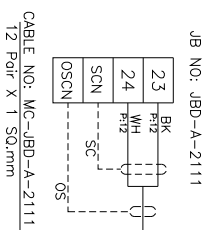
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



SPARE

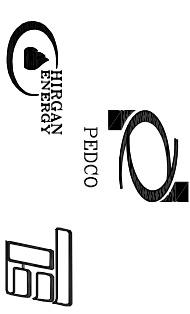


SPARE

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

شماره صفحه: 96 از 314

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

(Ignition Control Panel IG-2201)

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

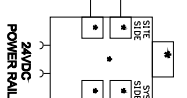
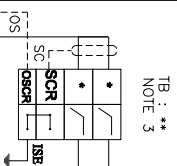
IG-2201-LCP

*	BK	F-01
*	WH	F-01
*	BK	F-02
*	WH	F-02

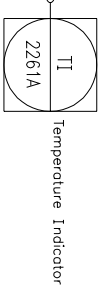
TI-2261A

TI-2261B

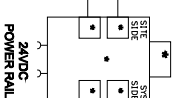
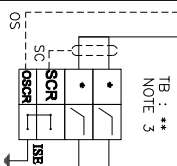
CABLE NO: MC-LCP-IG-2201-1
12 Pair X 1 Sq.mm



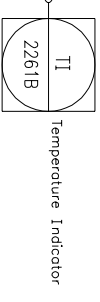
RACK:	*
SLOT:	*
CHANNEL:	*
AI:	**



CABLE NO: ****



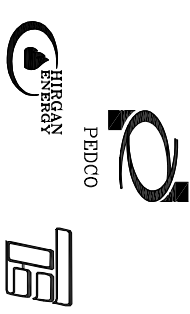
RACK:	*
SLOT:	*
CHANNEL:	*
AI:	**



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدارک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 97 از 314

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

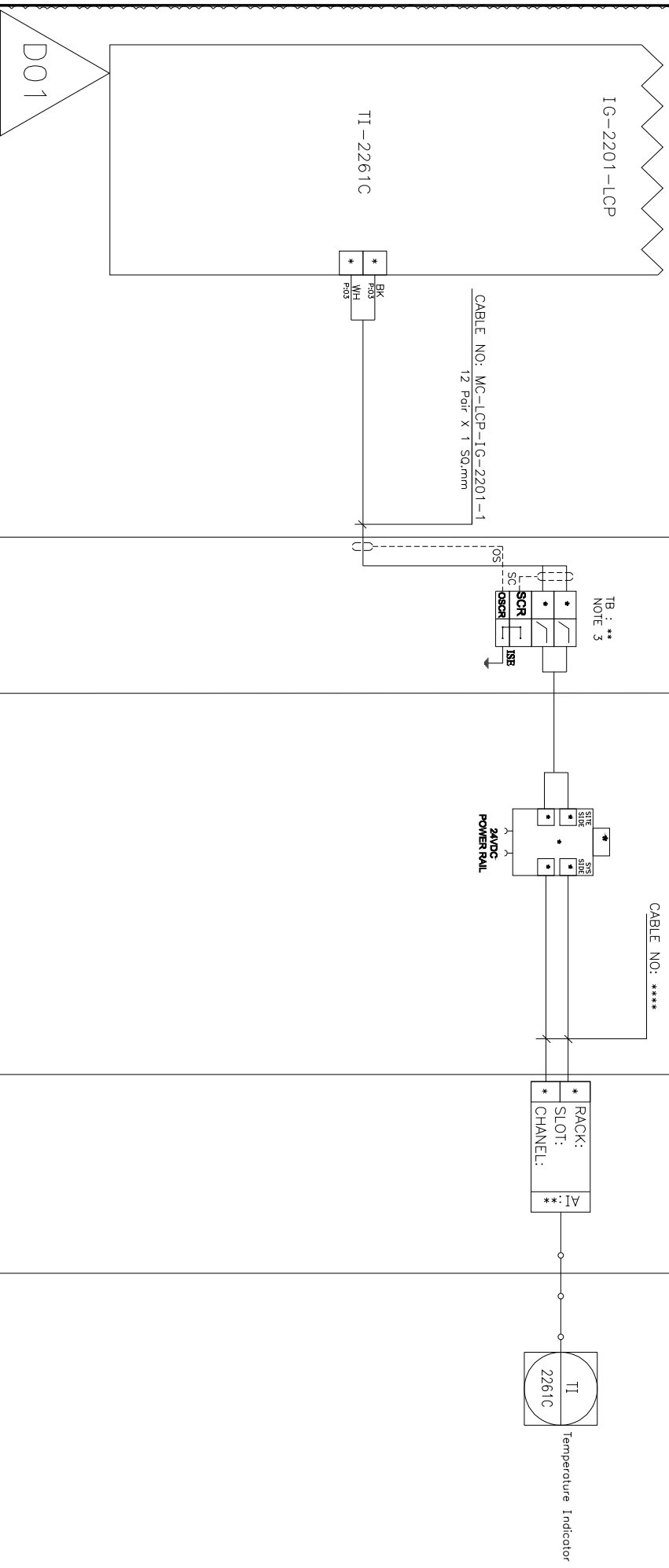
(Ignition Control Panel IG-2201)

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

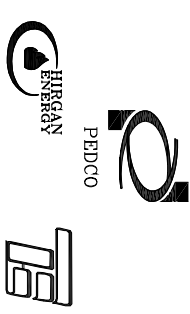
OPERATION DISPLAY



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	نصبیات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 98 از 314

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

COMPRESSORS UCPS

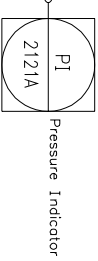
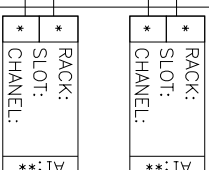
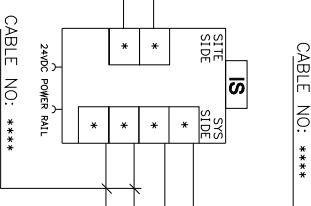
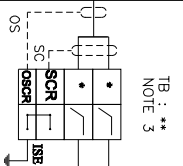
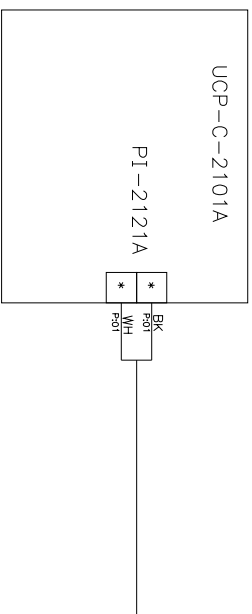
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

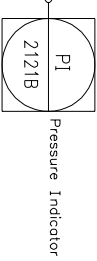
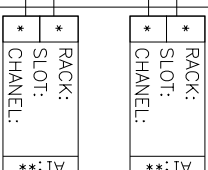
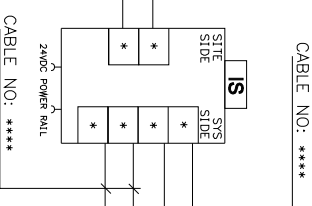
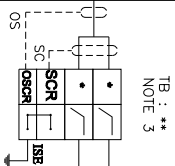
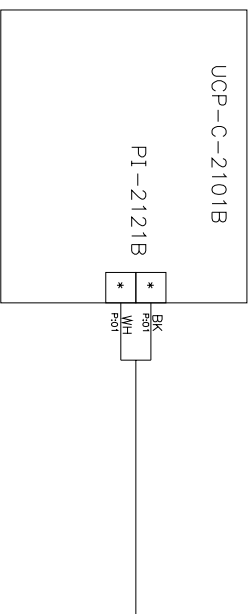
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: IC-PI-2121A
1 Pair X 1 Sq.mm



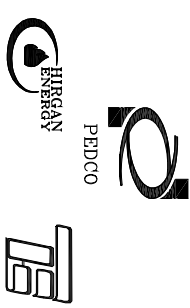
CABLE NO: IC-PI-2121B
1 Pair X 1 Sq.mm



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 99 از 314

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

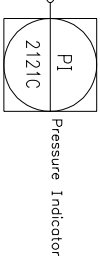
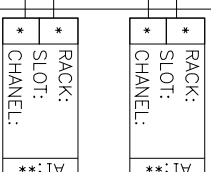
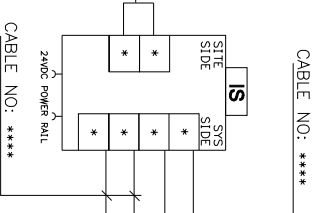
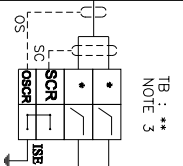
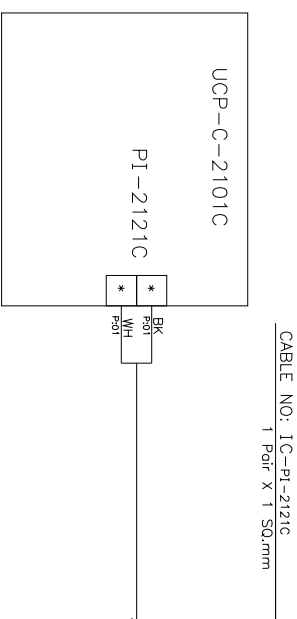
COMPRESSORS UCPS

FIELD SIDE

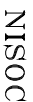
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



D01



NISO C

g. Khan



PEDC



Control System Loop Diagram

092

 $5, \sqrt{5}$

olius

تسليمات

دین،

5, the

سرکاری

نسخه

314 j↑ 100 : dæiə ɔ, ləʊ

314 ; 100

David, how

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

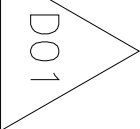
Air Compressor Package

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

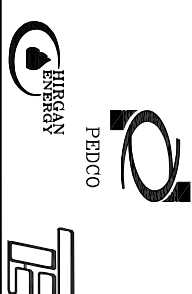
OPERATION DISPLAY



DOI



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سربرال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 101 از 314

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

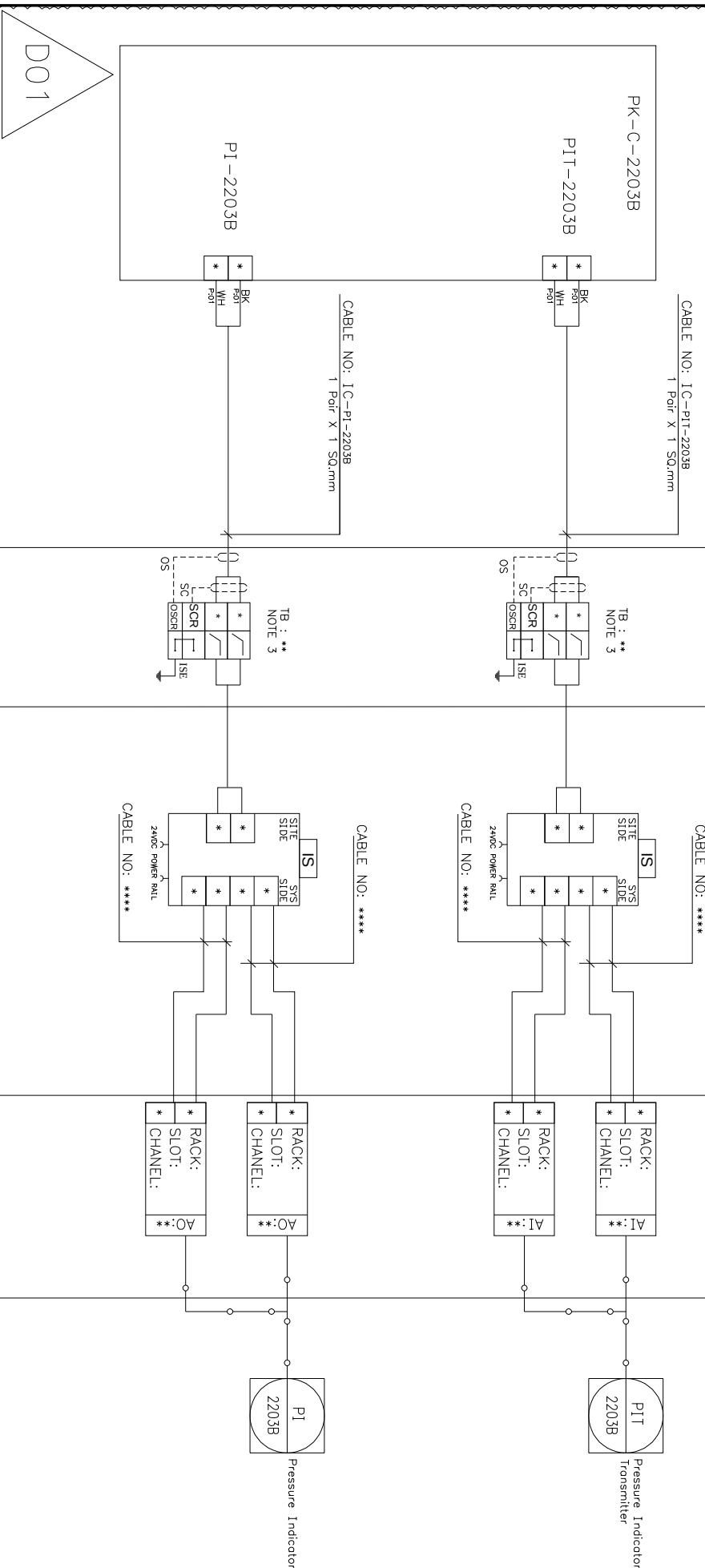
Air Compressor Package

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



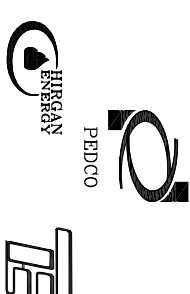
D01



NISOC

پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 102 از 314

BLANK PAGE

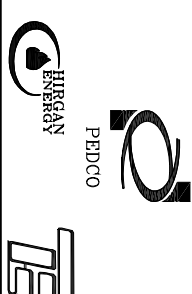
D01



NISOC

پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 103 از 314

BLANK PAGE

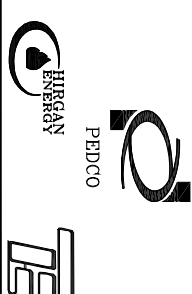
D01



NISOC

پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 104 از 314

BLANK PAGE

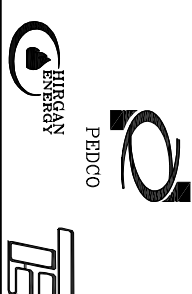
D01



NISOC

پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 105 از 314

BLANK PAGE

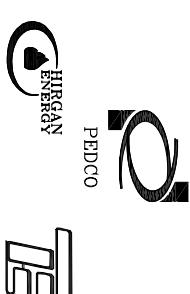
D01



NISOC

پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 106 از 314

BLANK PAGE

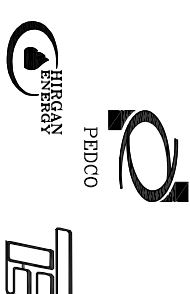
D01



NISOC

پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

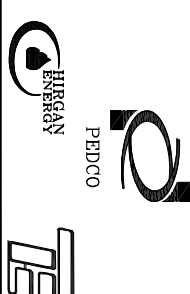
شماره صفحه: 107 از 314

BLANK PAGE

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 108 از 314

BLANK PAGE

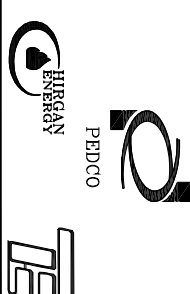
D01



NISOC

پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 109 از 314

BLANK PAGE

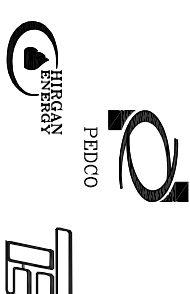
D01



NISOC

پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 110 از 314

BLANK PAGE

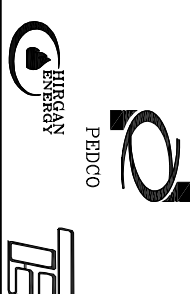
D01



NISOC

پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 111 از 314

BLANK PAGE

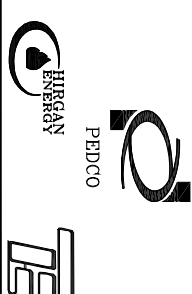
D01



NISOC

پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

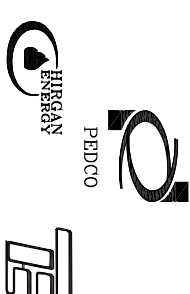
شماره صفحه: 112 از 314

BLANK PAGE

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 113 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

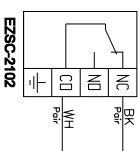
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

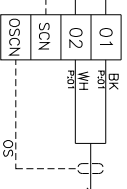
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

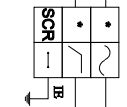
CABLE NO: IC-EZSO-2102
1 Pair X 1.5 SQ.mm



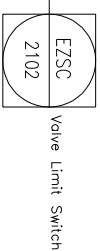
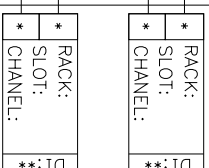
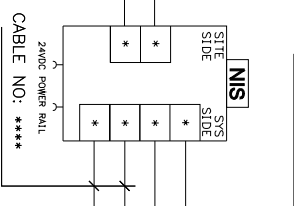
JB NO: JBD-D-2101



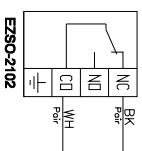
CABLE NO: MC-JBD-D-2101
7 Pair X 1 SQ.mm



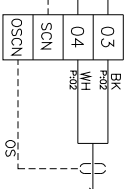
CABLE NO: ****



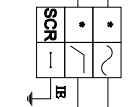
CABLE NO: IC-EZSO-2102
1 Pair X 1.5 SQ.mm



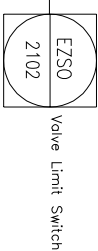
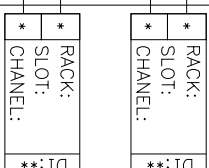
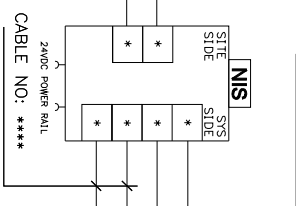
JB NO: JBD-D-2101



CABLE NO: MC-JBD-D-2101
7 Pair X 1 SQ.mm



CABLE NO: ****

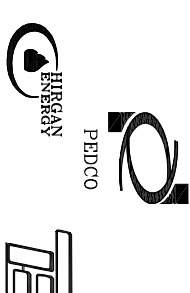


D01



NISOC

پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 114 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

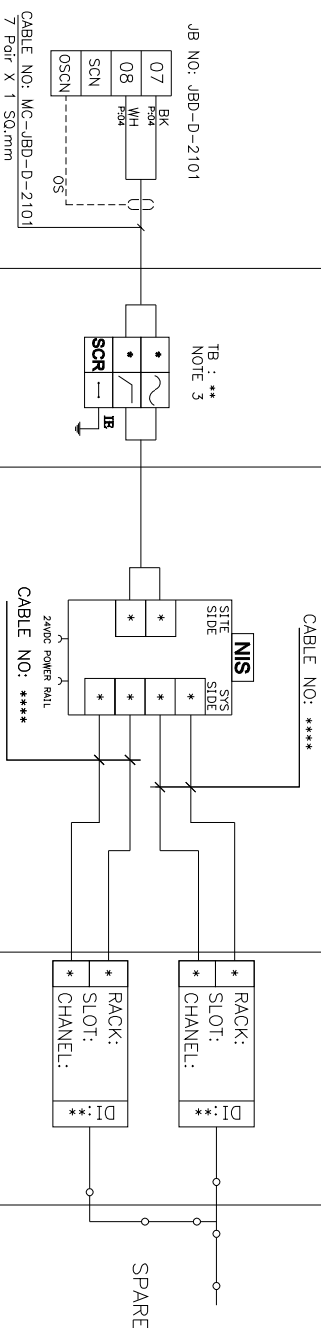
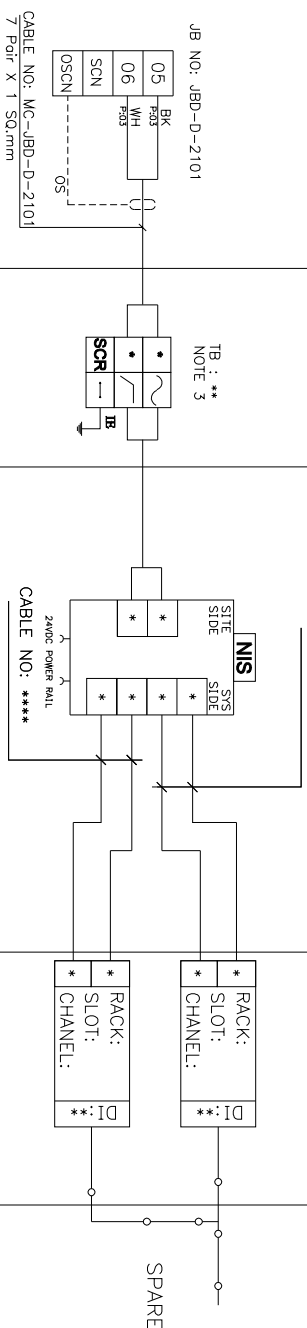
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



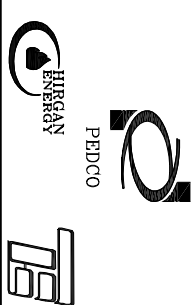
D01



NISOC

پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حاضر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 115 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

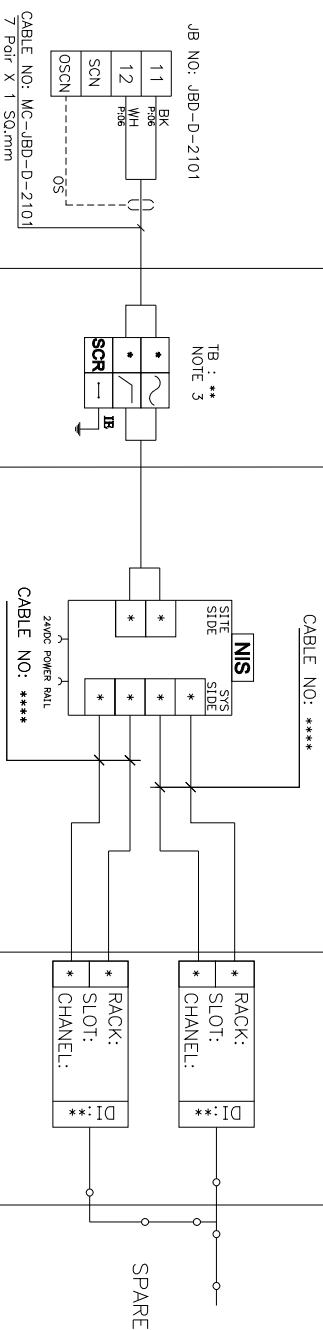
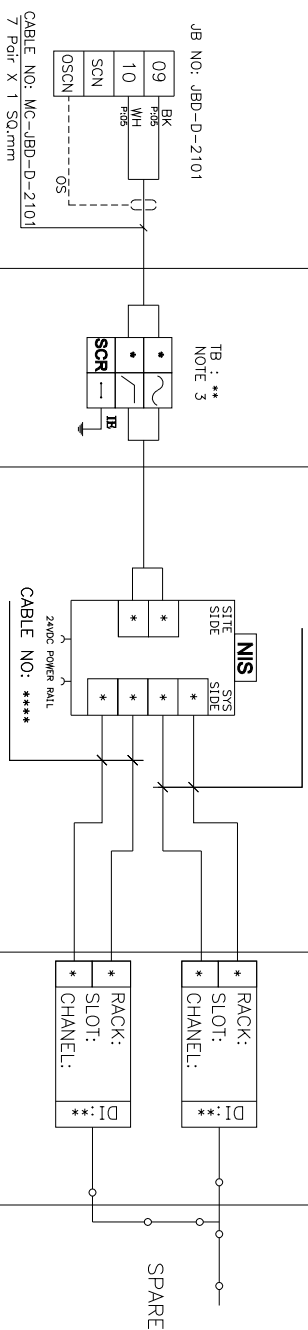
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

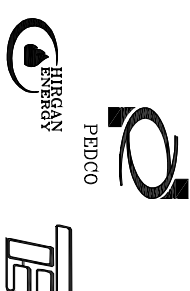
OPERATION DISPLAY



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه

بسته کاری

بسته کننده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

شماره صفحه: 116 از 314

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D01

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

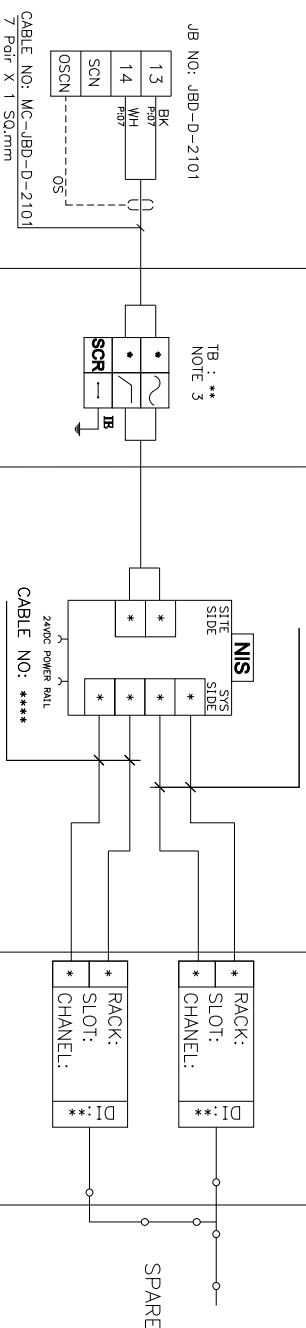
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

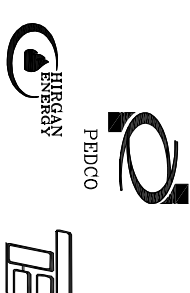
OPERATION DISPLAY



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 117 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

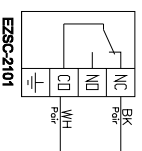
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

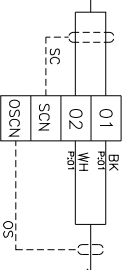
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

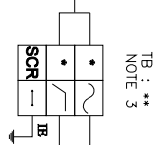
CABLE NO: IC-EZSC-2101
1 Pair X 1.5 SQ.mm



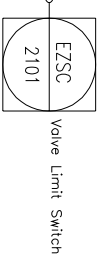
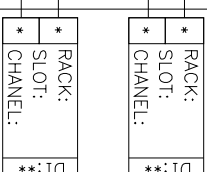
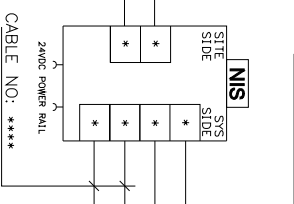
JB NO: JBD-D-2102



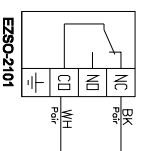
CABLE NO: MC-JBD-D-2102
19 Pair X 1 SQ.mm



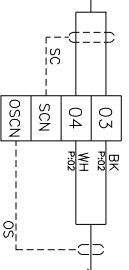
CABLE NO: ****



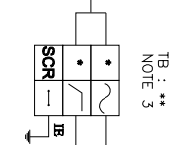
CABLE NO: IC-EZSO-2101
1 Pair X 1.5 SQ.mm



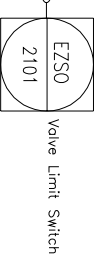
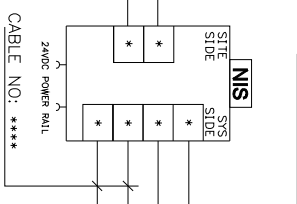
JB NO: JBD-D-2102



CABLE NO: MC-JBD-D-2102
19 Pair X 1 SQ.mm



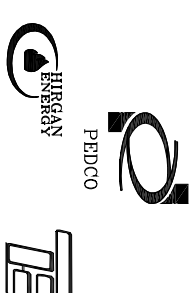
CABLE NO: ****



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 118 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

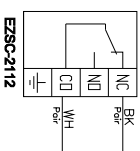
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

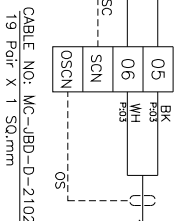
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

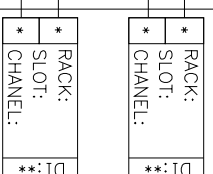
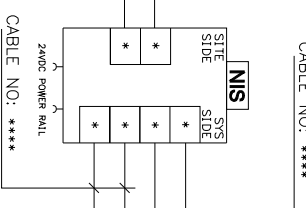
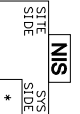
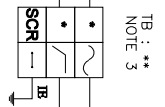
CABLE NO: IC-EZSO-2112
1 Pair X 1.5 SQ.mm



JB NO: JBD-D-2102

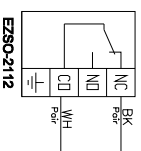


CABLE NO: MC-JBD-D-2102
19 Pair X 1 SQ.mm

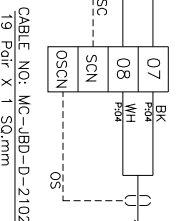


Valve Limit Switch

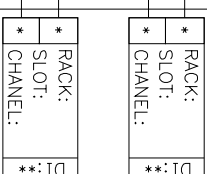
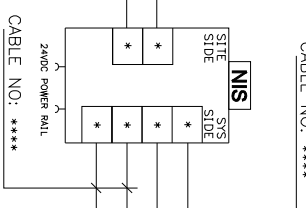
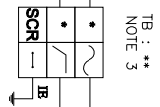
CABLE NO: IC-EZSO-2112
1 Pair X 1.5 SQ.mm



JB NO: JBD-D-2102



CABLE NO: MC-JBD-D-2102
19 Pair X 1 SQ.mm



Valve Limit Switch

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 119 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

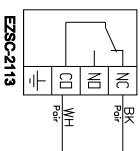
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

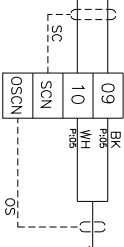
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

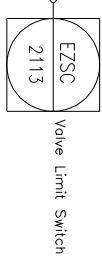
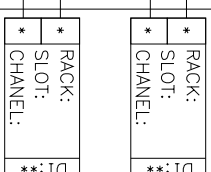
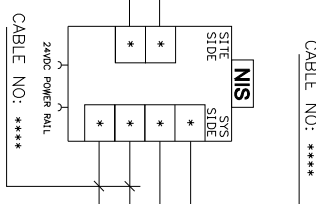
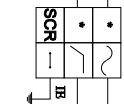
CABLE NO: IC-EZSO-2113
1 Pair X 1.5 SQ.mm



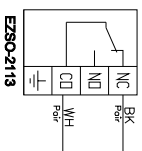
JB NO: JBD-D-2102



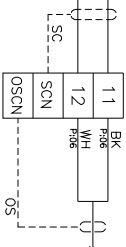
CABLE NO: MC-JBD-D-2102
19 Pair X 1 SQ.mm



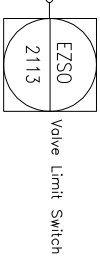
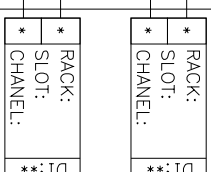
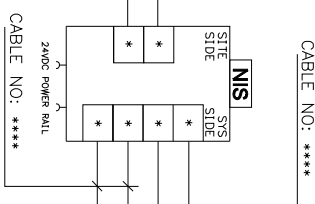
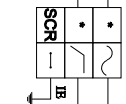
CABLE NO: IC-EZSO-2113
1 Pair X 1.5 SQ.mm



JB NO: JBD-D-2102



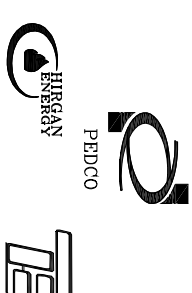
CABLE NO: MC-JBD-D-2102
19 Pair X 1 SQ.mm



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 120 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

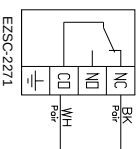
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

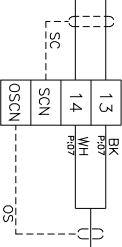
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

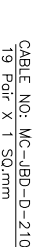
CABLE NO: IC-EZSC-2271
1 Pair X 1.5 SQ.mm



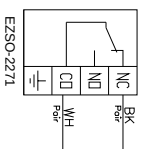
JB NO: JBD-D-2102



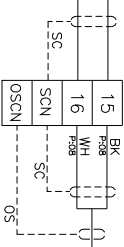
CABLE NO: MC-JBD-D-2102
19 Pair X 1 SQ.mm



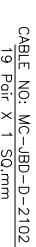
CABLE NO: IC-EZSO-2271
1 Pair X 1.5 SQ.mm



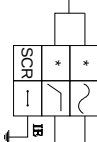
JB NO: JBD-D-2102



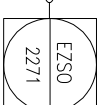
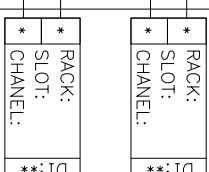
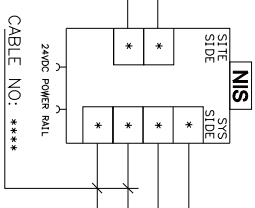
CABLE NO: MC-JBD-D-2102
19 Pair X 1 SQ.mm



TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****

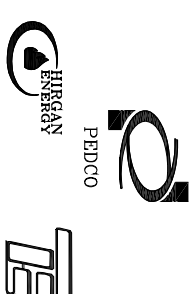


Volve Limit Switch

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 121 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

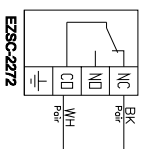
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

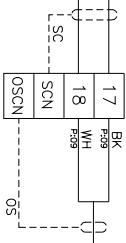
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

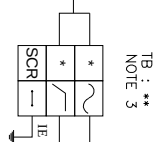
CABLE NO: IC-EZSO-2272
1 Pair X 1.5 SQ.mm



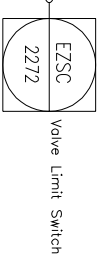
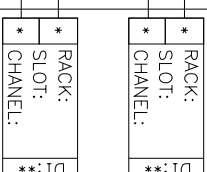
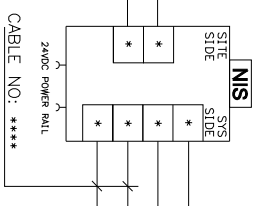
JB NO: JBD-D-2102



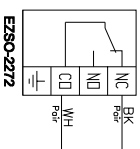
CABLE NO: MC-JBD-D-2102
19 Pair X 1 SQ.mm



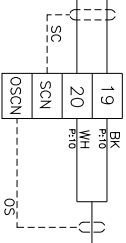
CABLE NO: ****



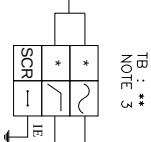
CABLE NO: IC-EZSO-2272
1 Pair X 1.5 SQ.mm



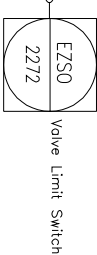
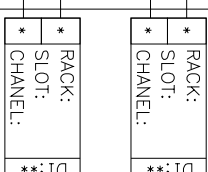
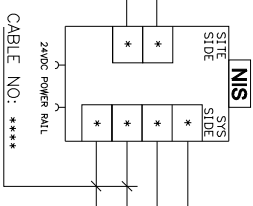
JB NO: JBD-D-2102



CABLE NO: MC-JBD-D-2102
19 Pair X 1 SQ.mm



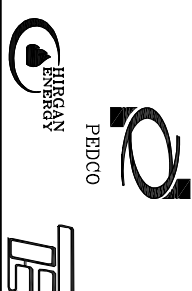
CABLE NO: ****



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 314 از 122

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

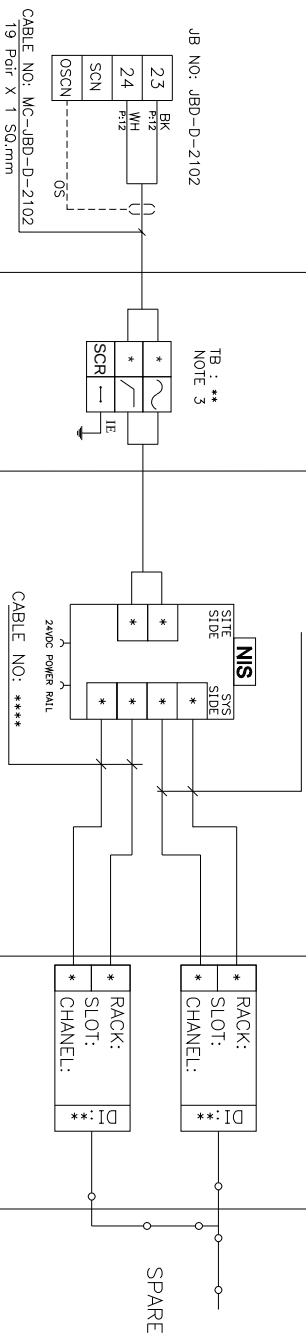
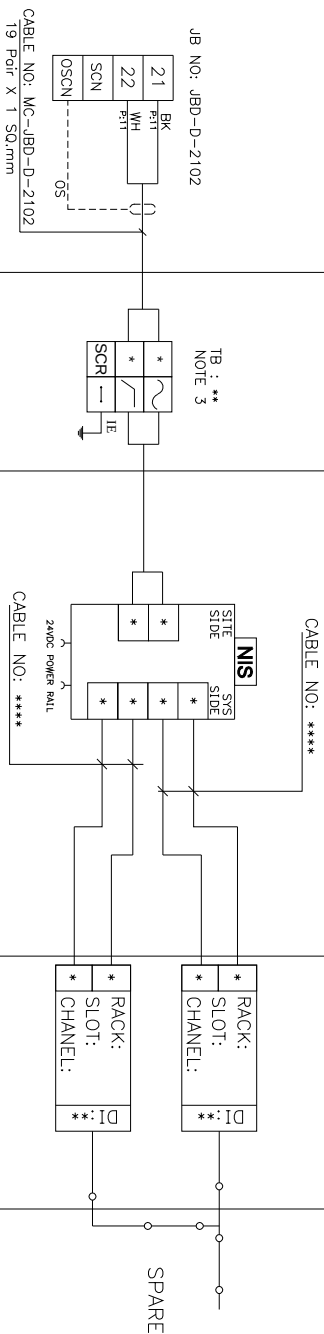
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

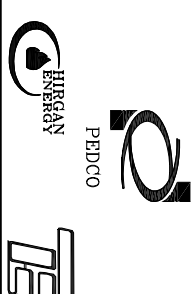
OPERATION DISPLAY



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 123 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

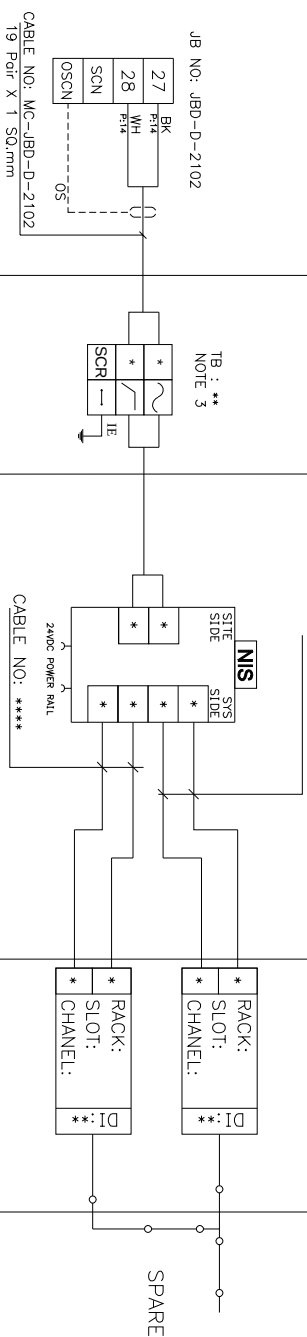
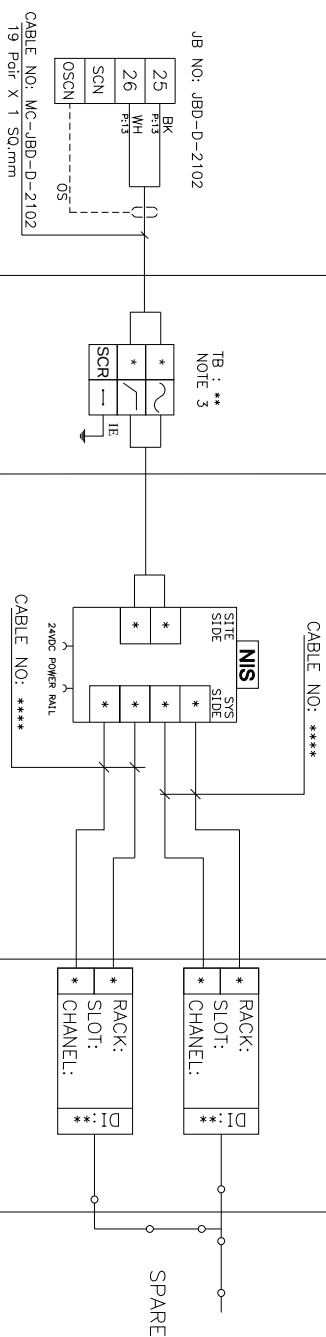
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

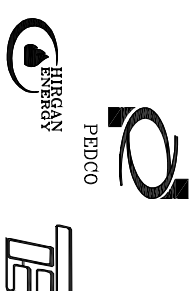
OPERATION DISPLAY



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 314 از 124

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

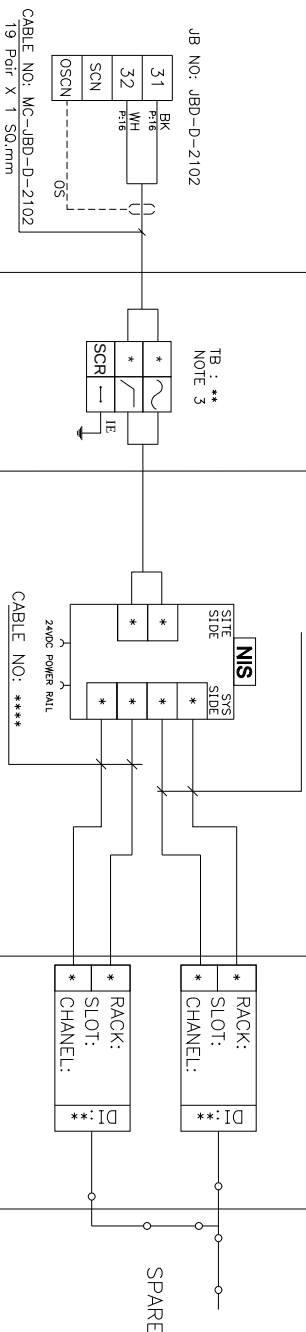
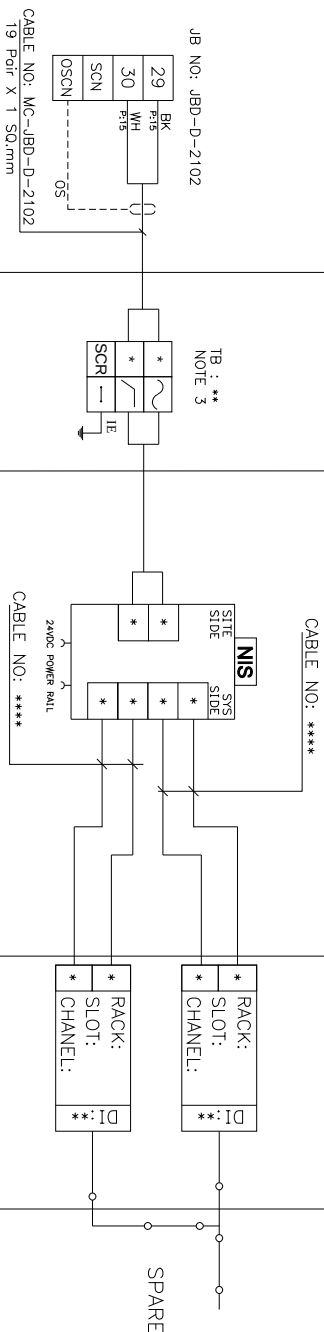
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

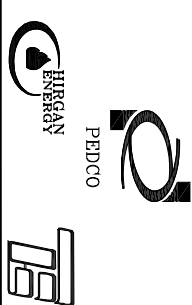
OPERATION DISPLAY



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 125 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

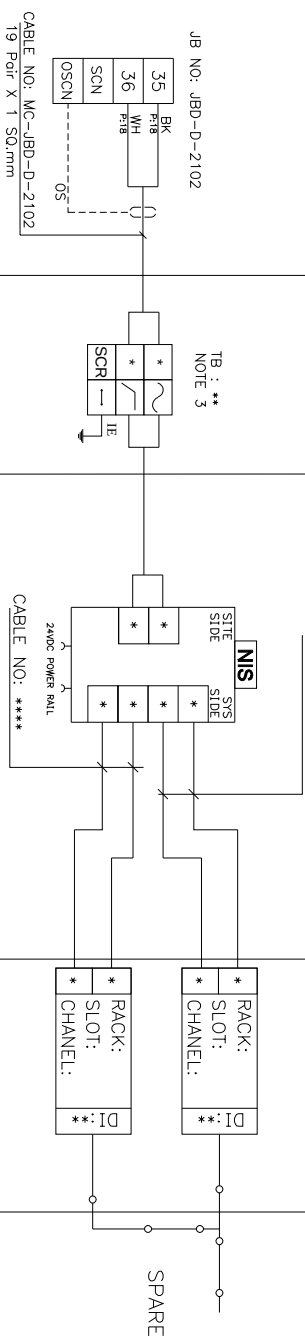
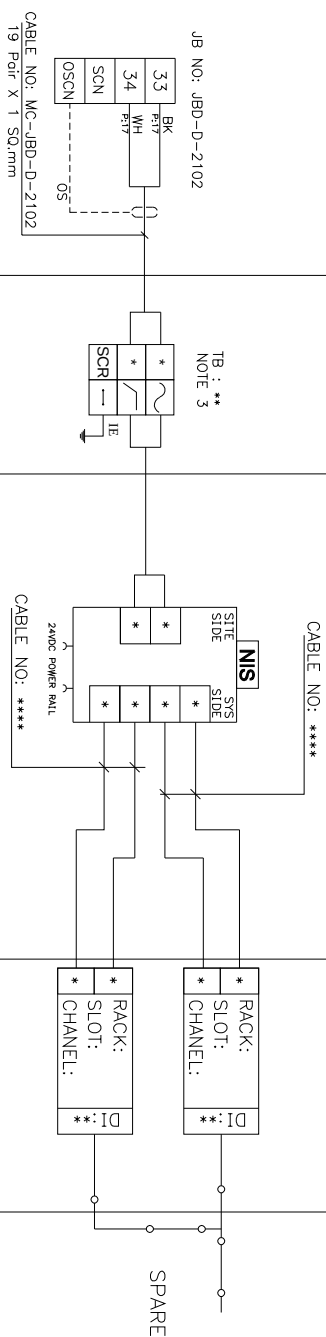
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

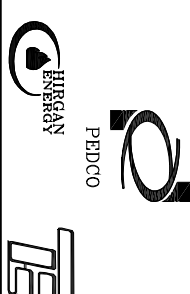
OPERATION DISPLAY



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

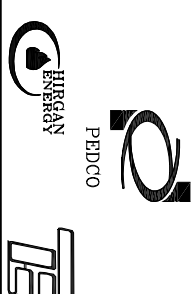
شماره صفحه: 126 از 314

BLANK PAGE

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 314 از 127

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

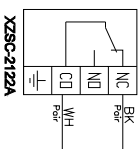
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

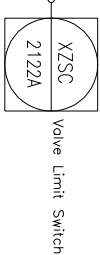
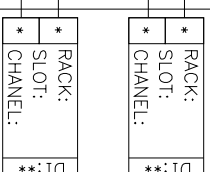
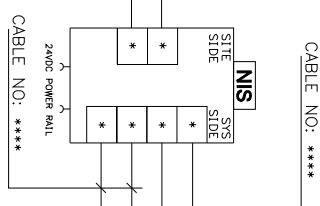
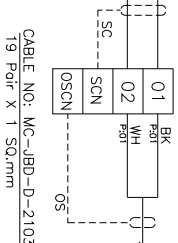
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

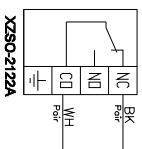
CABLE NO: IC-XZSC-2122A
1 Pair X 1.5 SQ.mm



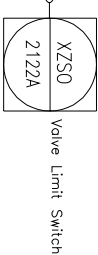
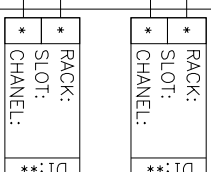
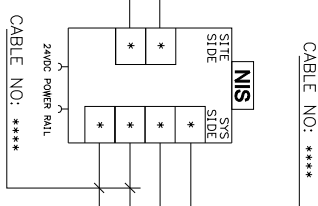
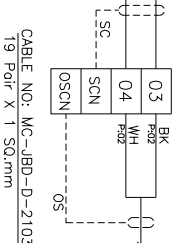
JB NO: JBD-D-2103



CABLE NO: IC-XZSO-2122A
1 Pair X 1.5 SQ.mm



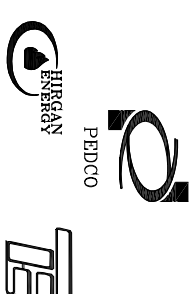
JB NO: JBD-D-2103



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 314 از 128

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

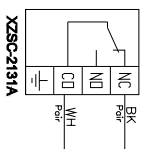
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

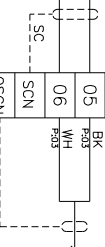
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

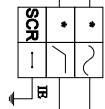
CABLE NO: IC-XZSC-2131A
1 Pair X 1.5 SQ.mm



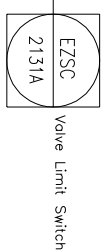
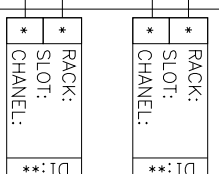
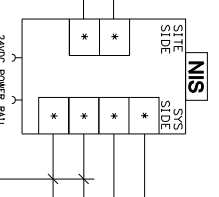
JB NO: JBD-D-2103



TB : **
NOTE 3

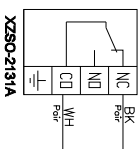


CABLE NO: ****

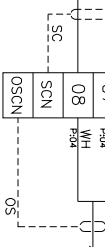


CABLE NO: MC-JBD-D-2103
19 Pair X 1 SQ.mm

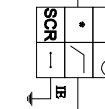
CABLE NO: IC-XZSO-2131A
1 Pair X 1.5 SQ.mm



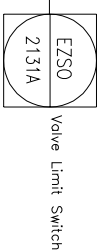
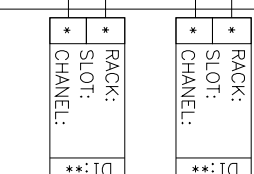
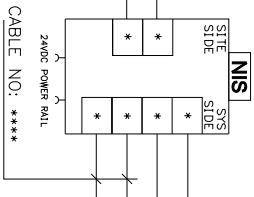
JB NO: JBD-D-2103



TB : **
NOTE 3



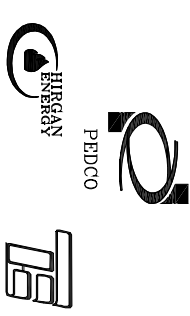
CABLE NO: ****



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 314 از 129

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

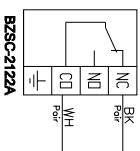
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

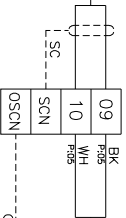
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

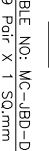
CABLE NO: IC-BZSC-2122A
1 Pair X 1.5 SQ.mm



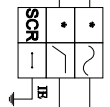
JB NO: JBD-D-2103



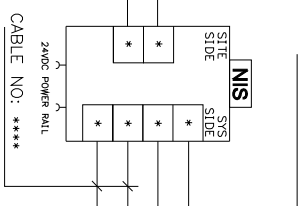
CABLE NO: MC-JBD-D-2103
19 Pair X 1 SQ.mm



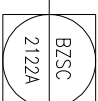
TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****

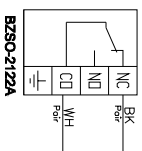


RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI:**

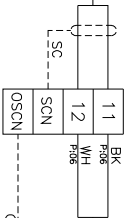


Volve Limit Switch

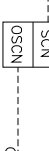
CABLE NO: IC-BZSO-2122A
1 Pair X 1.5 SQ.mm



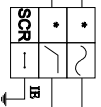
JB NO: JBD-D-2103



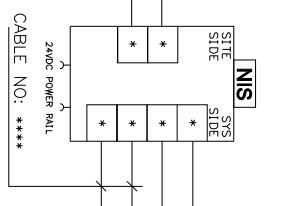
CABLE NO: MC-JBD-D-2103
19 Pair X 1 SQ.mm



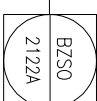
TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****



RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI:**

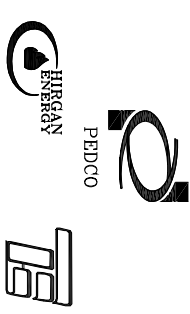


Volve Limit Switch

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 130 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

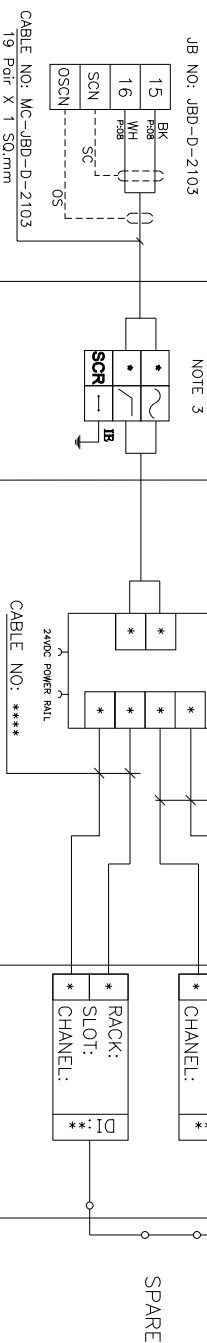
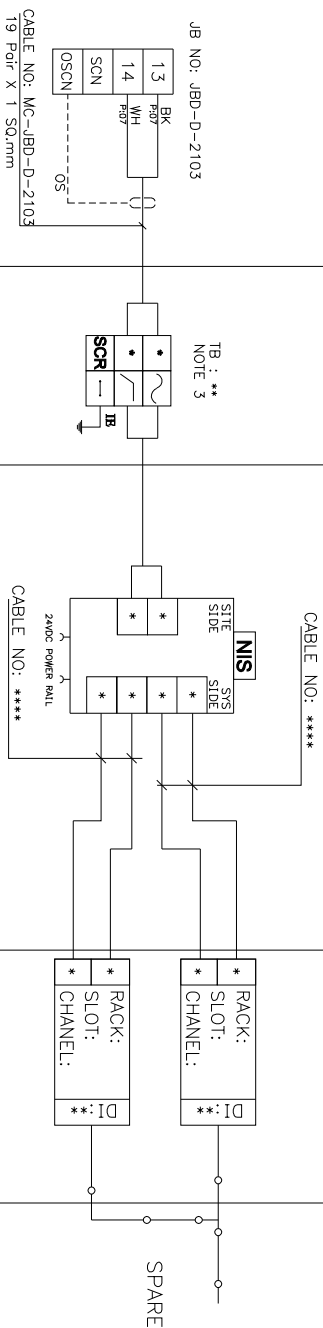
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

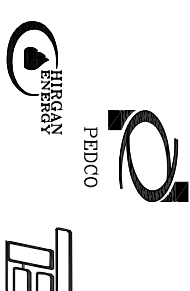


D01



NISOC

پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 131 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

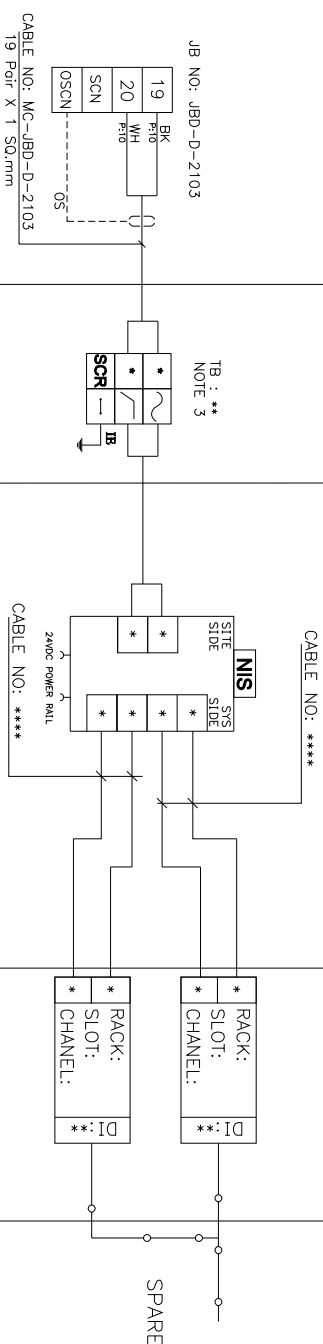
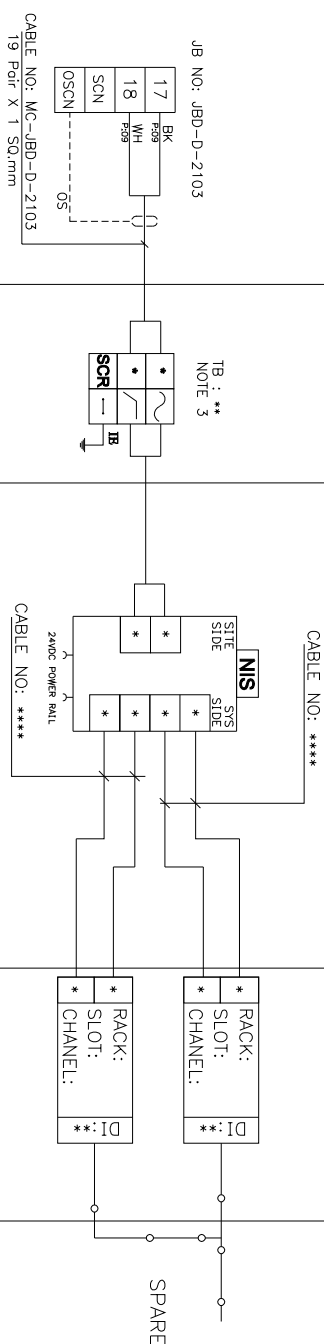
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

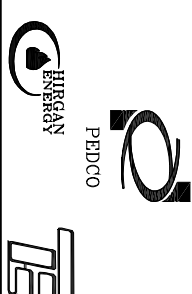
OPERATION DISPLAY



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

شماره صفحه: 132 از 314

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

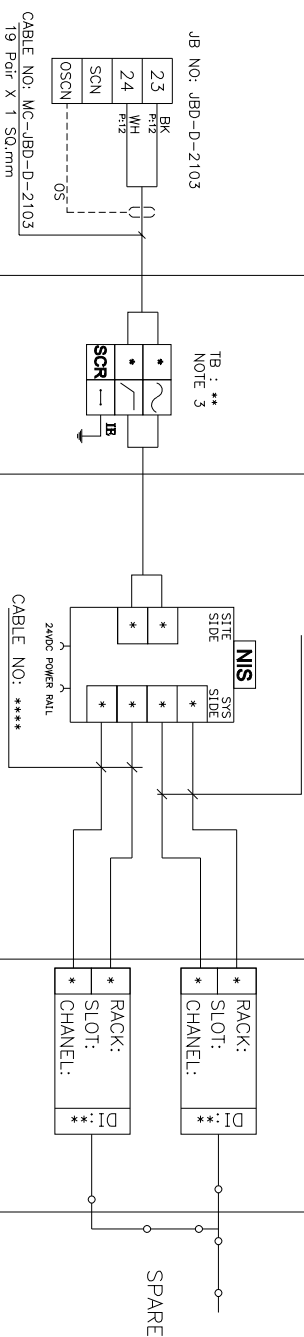
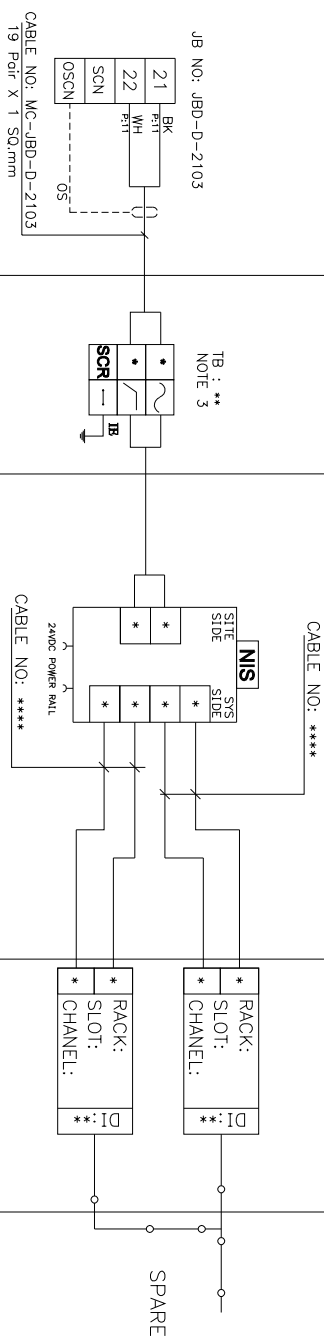
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

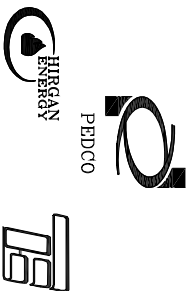
OPERATION DISPLAY



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
حداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



١٠٠٠

053-073-9184

314 ; 133 : d'ici 0, l'ann

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	عبارت کننده	تسهیلات	روشته	نوع مدرک	سررال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

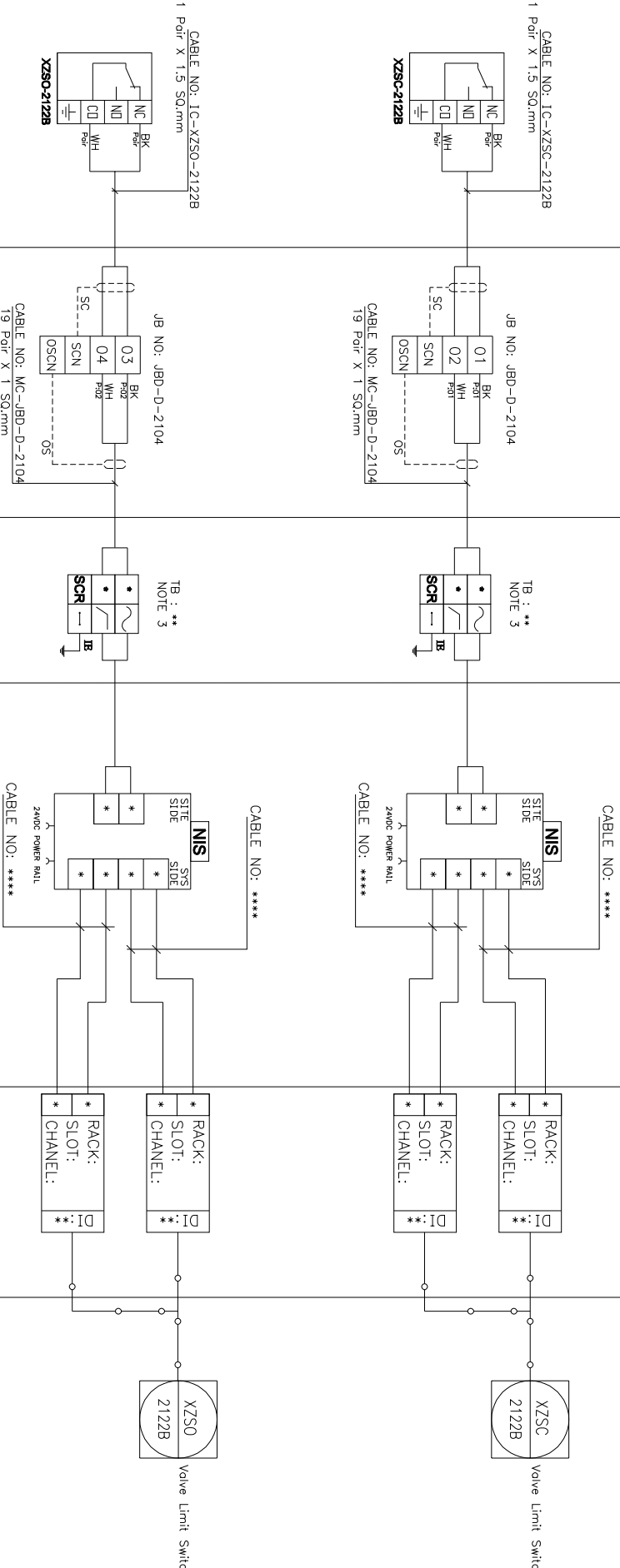
JUNCTION BOX

LD SIDE

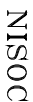
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



DO-1



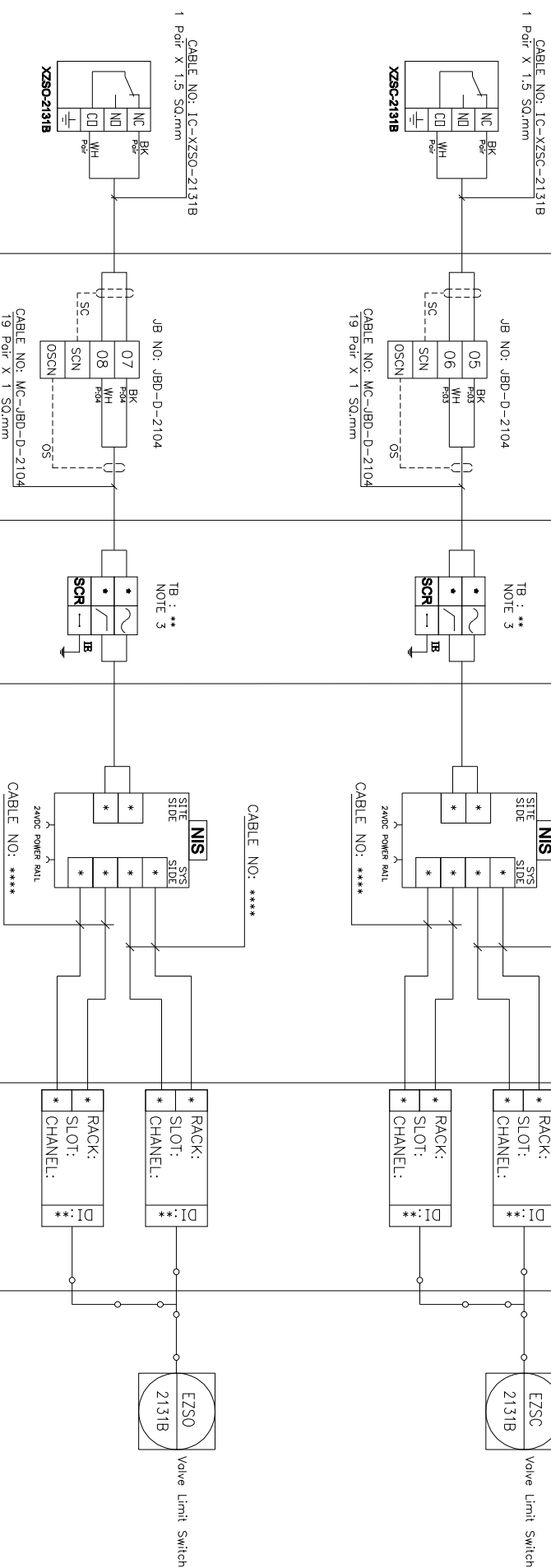
g. Khan

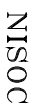


Control System Loop Diagram

شماره صفحه: 134 از 314						
	نسخه	سریال	نوع مرکب	رشته	تهیه‌یلات	صادرکننده
پروژه						بنیست کاری
BK	D01	0005	DG	IN	120	GCS PEDCO

FIELD		DCS MARSHALLING CABINET		DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY





NISO C

John

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



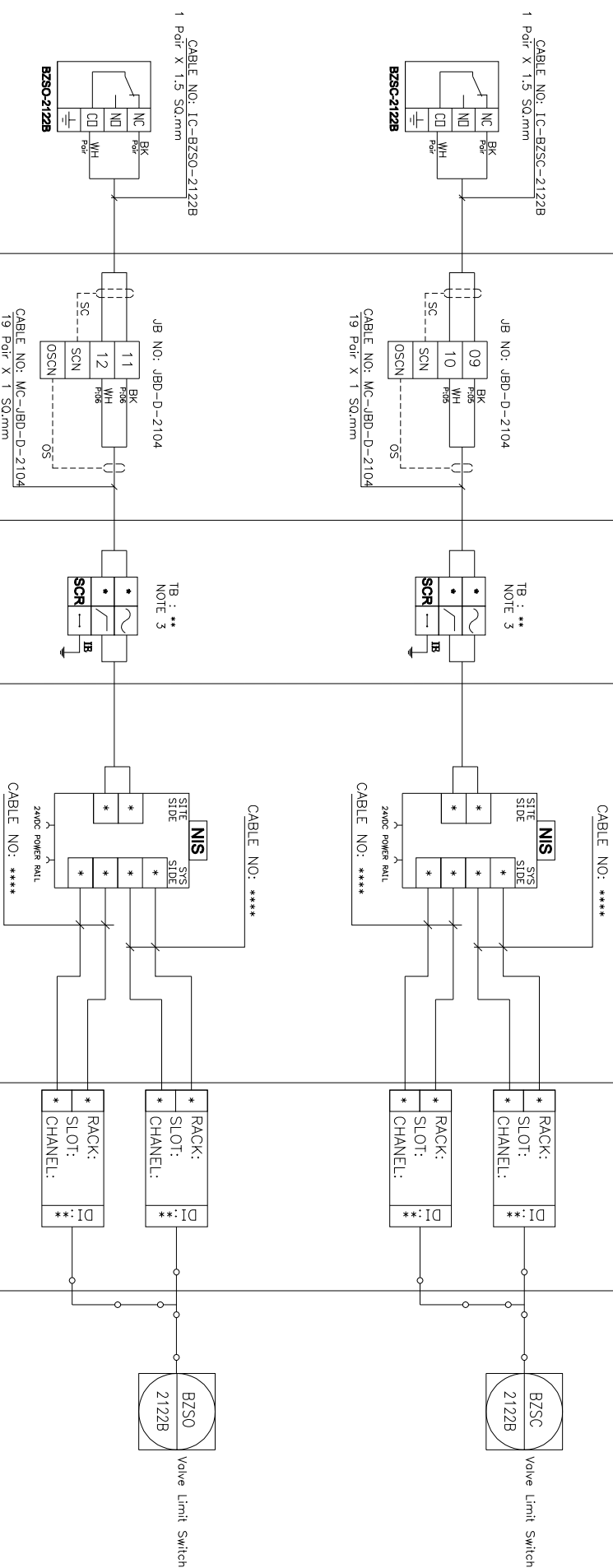
PEDC



Control System Loop Diagram

[illegible]

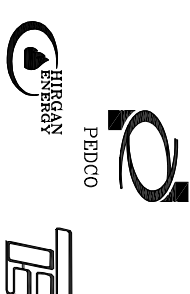
FIELD		DCS MARSHALLING CABINET		DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY





NISOC

پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

شماره صفحه: 314 از 136

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حاضر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

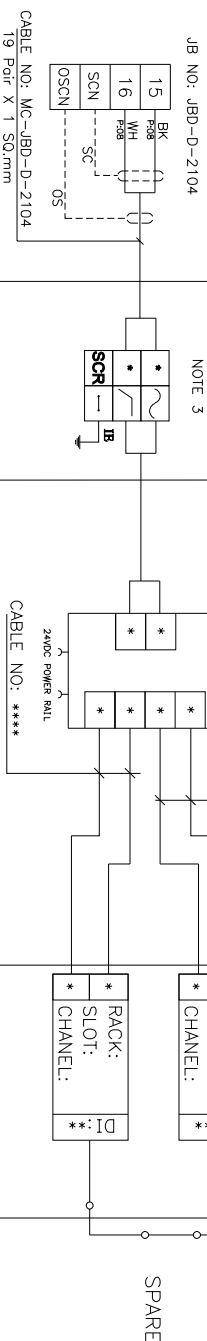
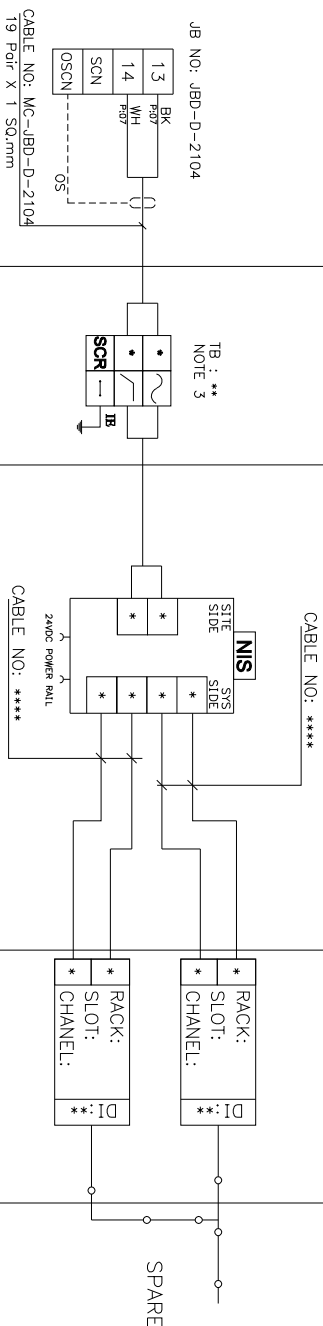
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



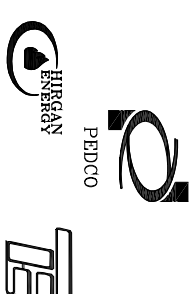
D01



NISOC

پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

شماره صفحه: 314 از 137

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

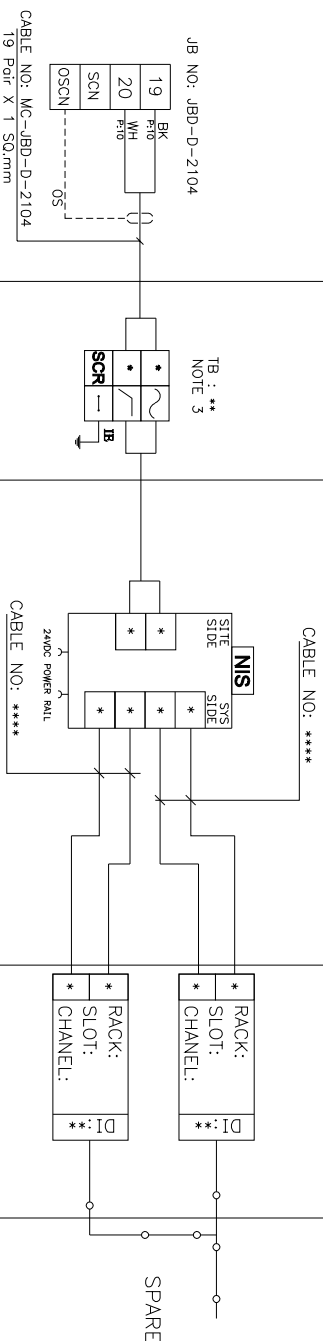
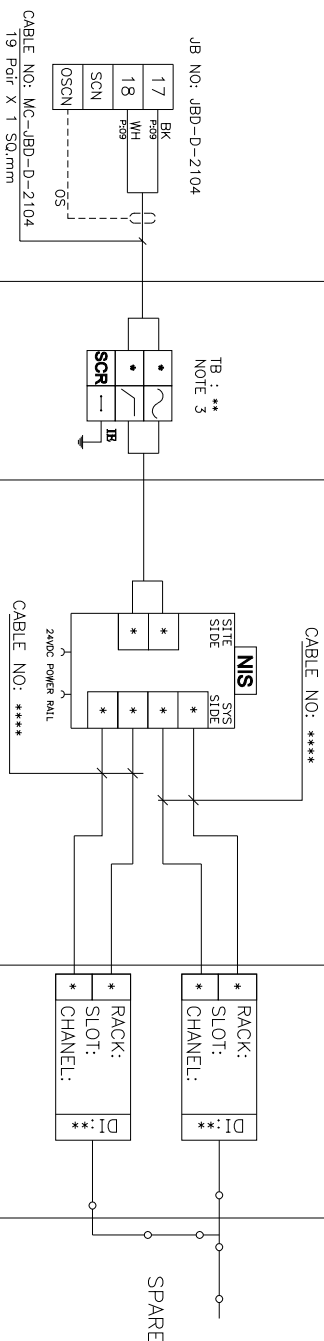
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



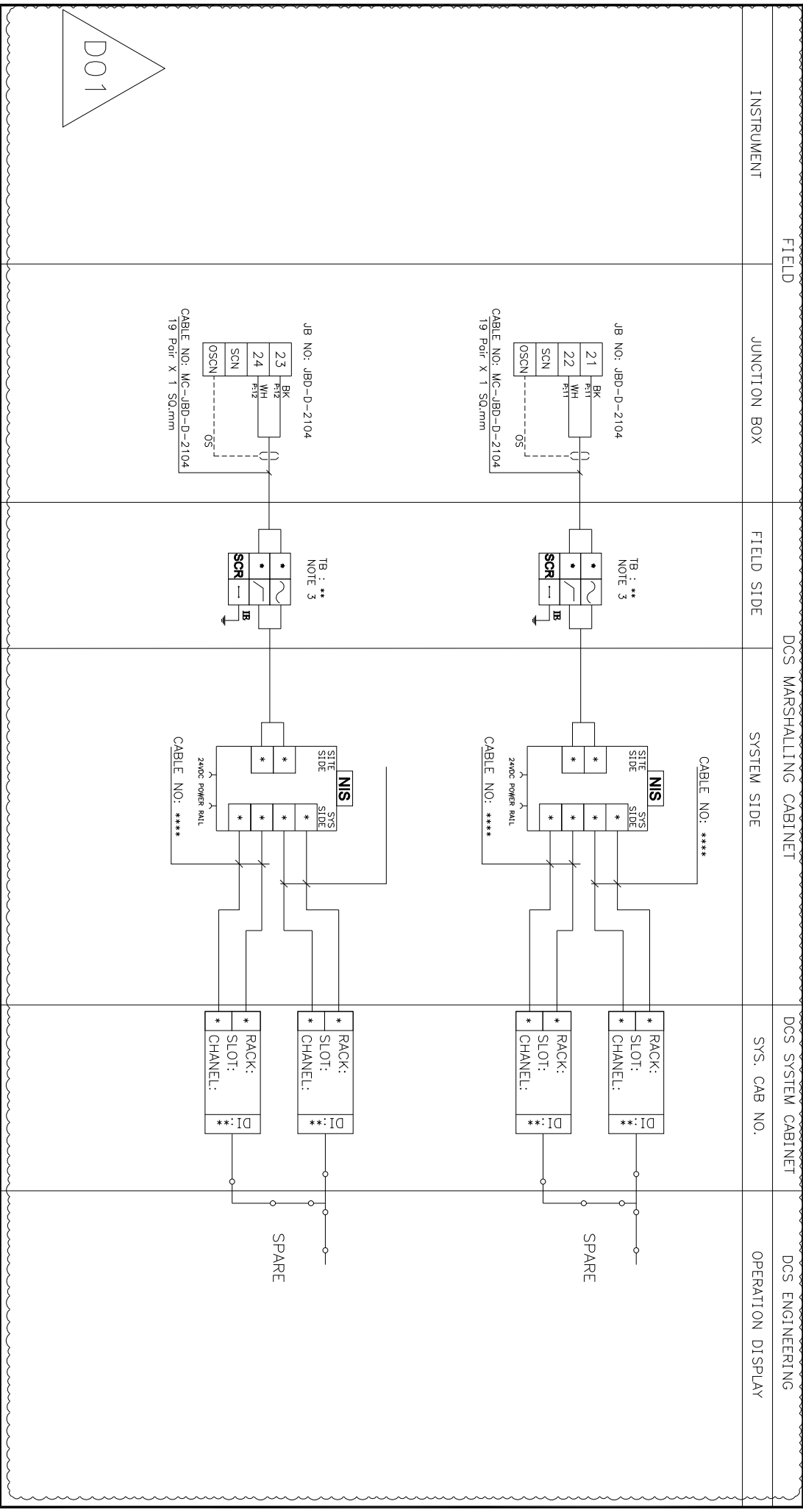
شماره پیمان:

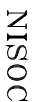
Control System Loop Diagram

053-073-9184

شماره صفحه: 138 از 314

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01





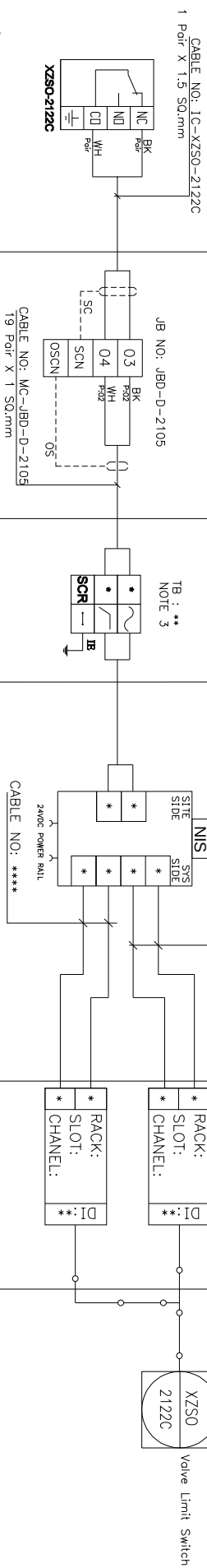
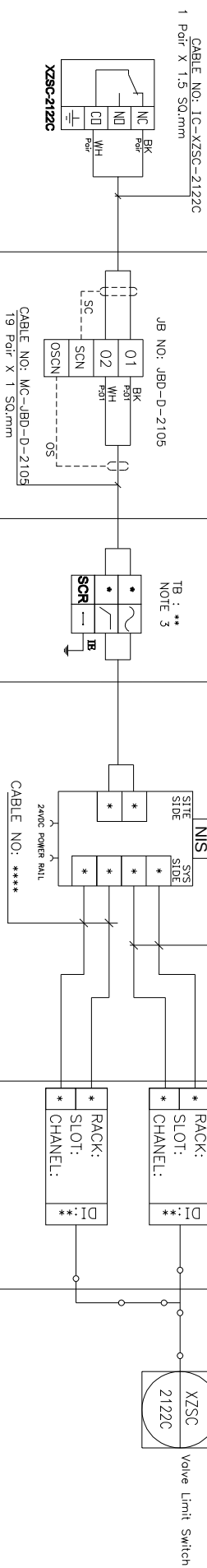
8. 11. 1960

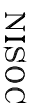


Control System Loop Diagram

	نسخه	سریال	نوع مرکب	رشته	تهیه‌یلات	صادرکننده	پسته کاری	بروزده
D01	0005	DG	IIN	120	PEDCO	GCS	BK	053-073-9184

FIELD		DCS MARSHALLING CABINET		DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY





3. χ^2 test

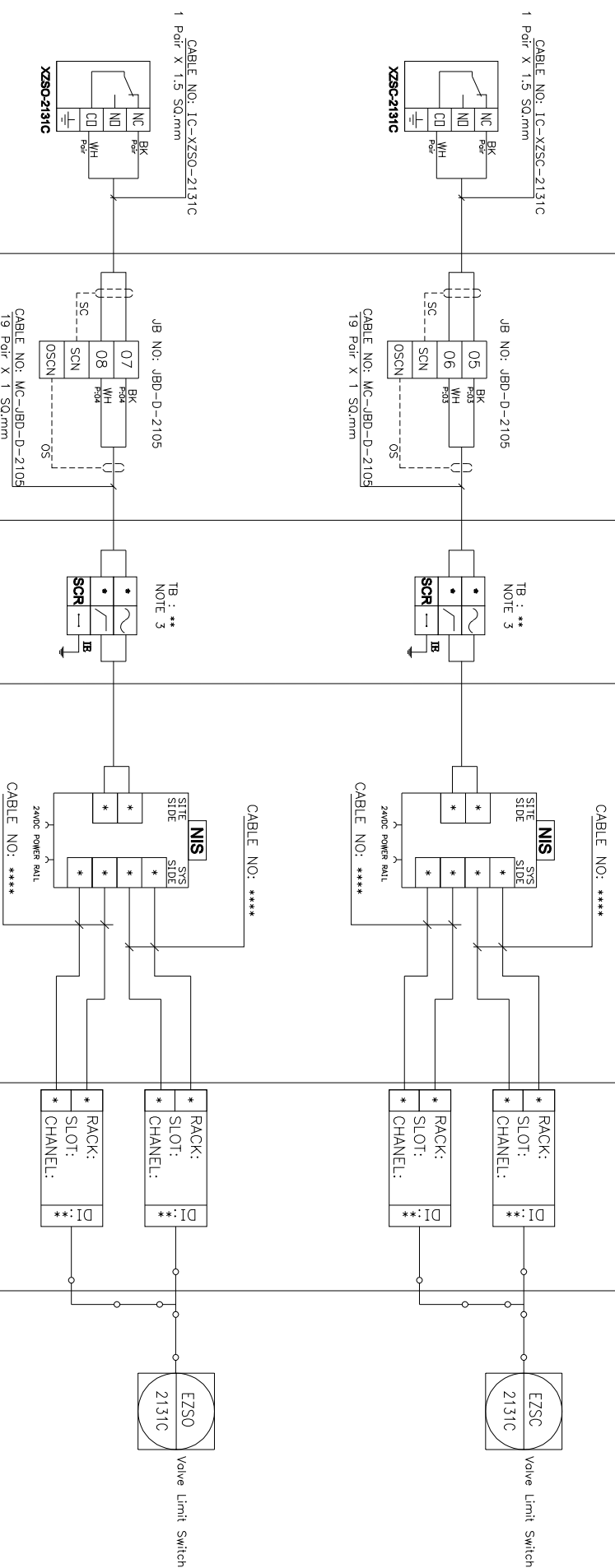


Control System Loop Diagram

053-073-9184	پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تجهیزات	رشته	نوع مدرک	سرال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01	

314 ↗ 140

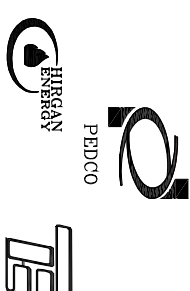
FIELD		DCS MARSHALLING CABINET		DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY



DO 1



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 141 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

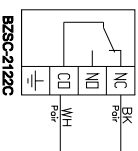
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

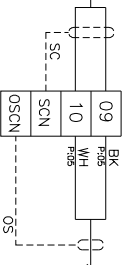
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

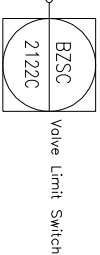
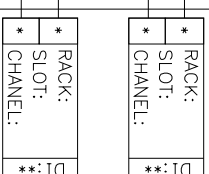
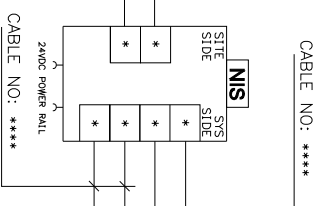
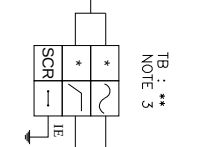
CABLE NO: IC-BZSC-2122C
1 Pair X 1.5 SQ.mm



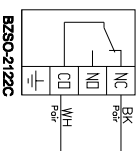
JB NO: JBD-D-2105



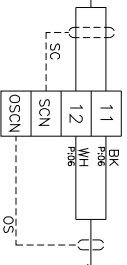
CABLE NO: MC-JBD-D-2105
19 Pair X 1 SQ.mm



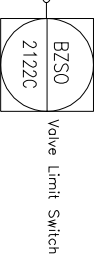
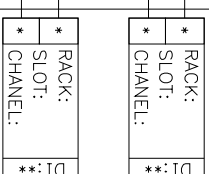
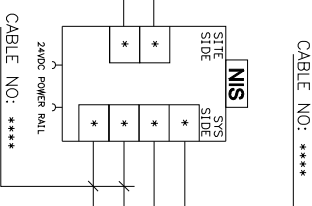
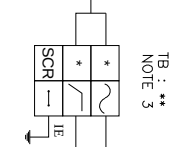
CABLE NO: IC-BZSO-2122C
1 Pair X 1.5 SQ.mm



JB NO: JBD-D-2105



CABLE NO: MC-JBD-D-2105
19 Pair X 1 SQ.mm



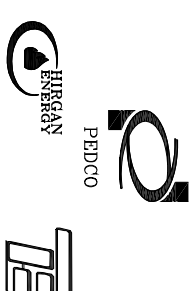
D01



NISOC

پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

شماره صفحه: 142 از 314

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

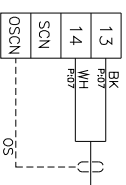
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

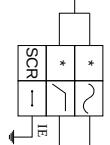
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

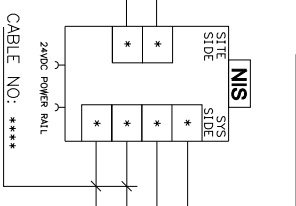
JB NO: JBD-D-2105



TB : **
NOTE 3



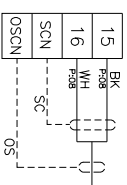
CABLE NO: ****



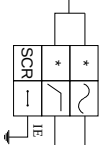
SPARE

CABLE NO: MC-JBD-D-2105
19 Pair X 1 SQ.mm

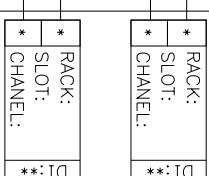
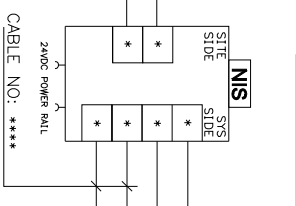
JB NO: JBD-D-2105



TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****



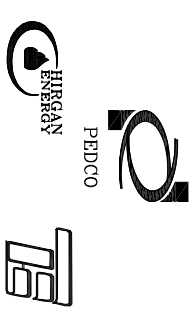
SPARE

CABLE NO: MC-JBD-D-2105
19 Pair X 1 SQ.mm

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

شماره صفحه: 143 از 314

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

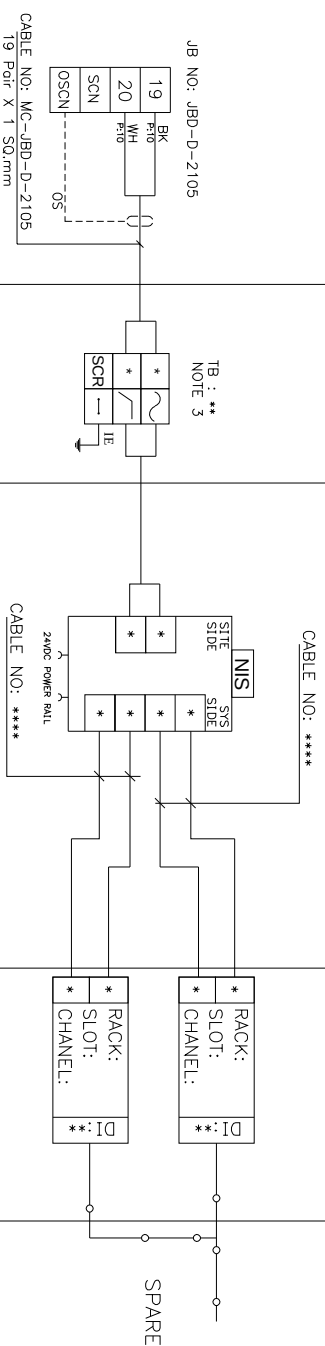
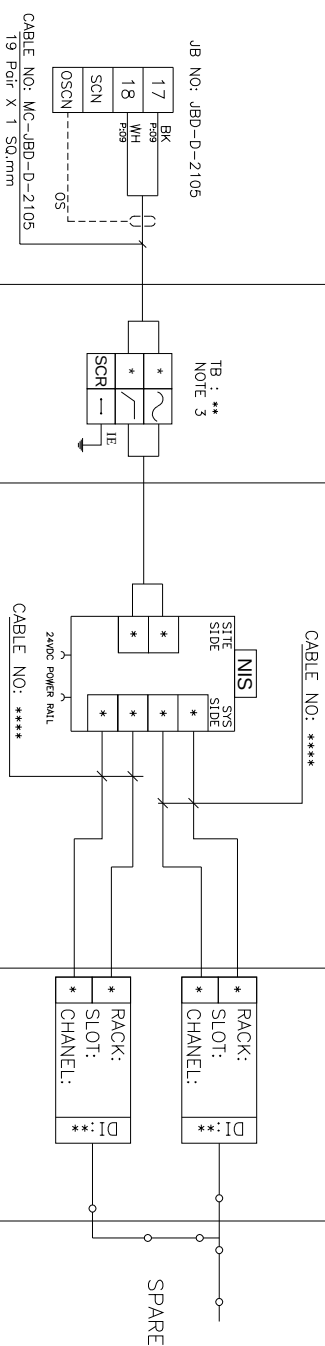
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

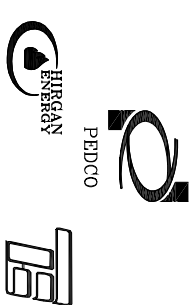
OPERATION DISPLAY



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

شماره صفحه: 144 از 314

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

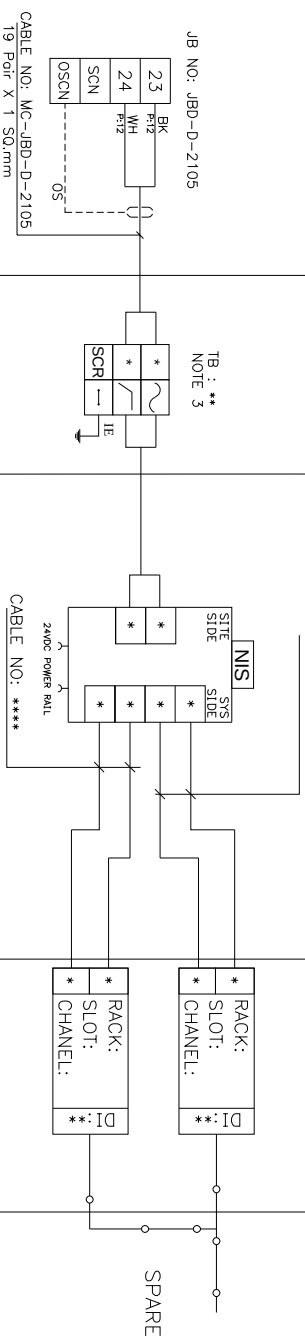
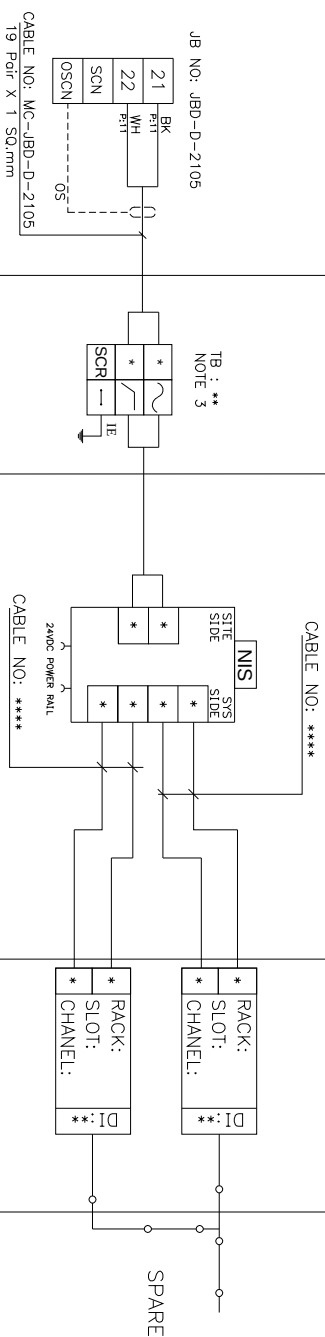
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

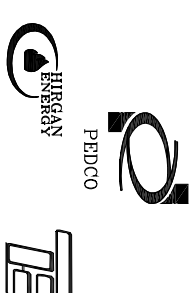
OPERATION DISPLAY



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 314 از 145

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

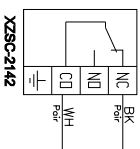
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

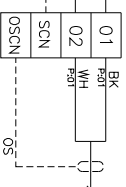
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

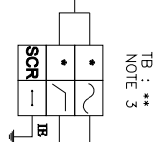
CABLE NO: IC-XZSC-2142
1 Pair X 1.5 SQ.mm



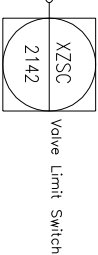
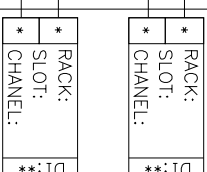
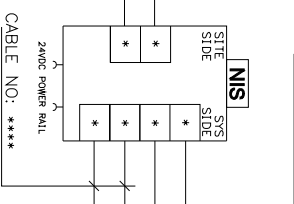
JB NO: JBD-D-2106



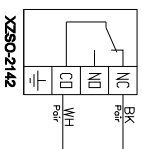
CABLE NO: MC-JBD-D-2106
19 Pair X 1 SQ.mm



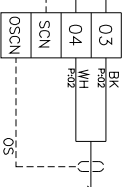
CABLE NO: ****



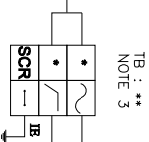
CABLE NO: IC-XZSO-2142
1 Pair X 1.5 SQ.mm



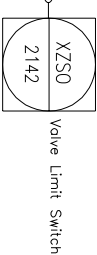
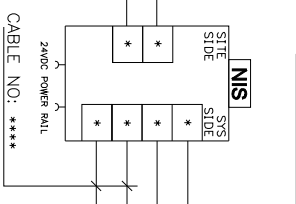
JB NO: JBD-D-2106



CABLE NO: MC-JBD-D-2106
19 Pair X 1 SQ.mm



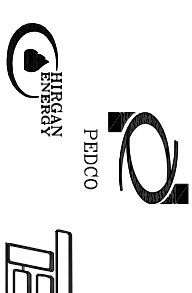
CABLE NO: ****



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 314 از 146

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

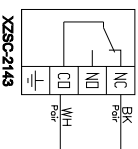
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

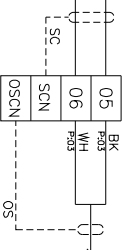
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

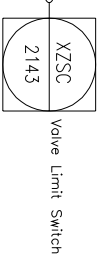
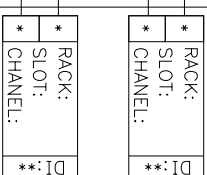
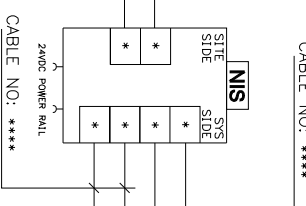
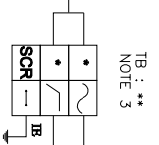
CABLE NO: IC-XZSC-2143
1 Pair X 1.5 SQ.mm



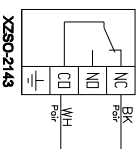
JB NO: JBD-D-2106



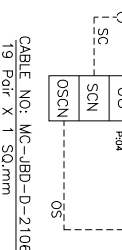
CABLE NO: MC-JBD-D-2106
19 Pair X 1 SQ.mm



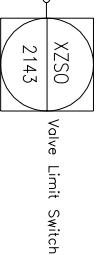
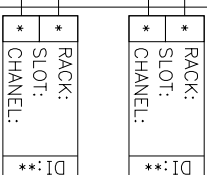
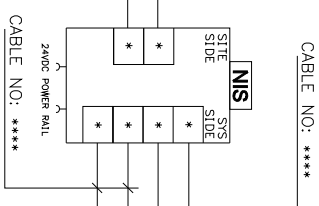
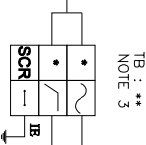
CABLE NO: IC-XZSO-2143
1 Pair X 1.5 SQ.mm



JB NO: JBD-D-2106



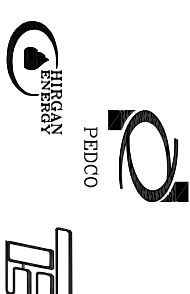
CABLE NO: MC-JBD-D-2106
19 Pair X 1 SQ.mm



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 314 از 147

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

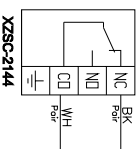
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

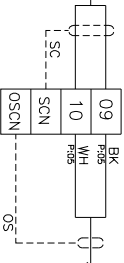
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

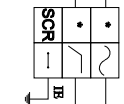
CABLE NO: IC-XZSC-2144
1 Pair X 1.5 SQ.mm



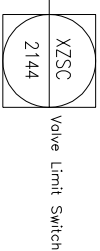
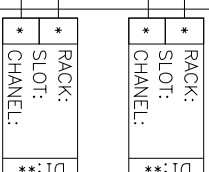
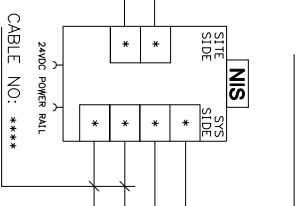
JB NO: JBD-D-2106



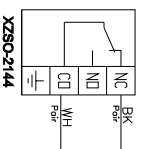
CABLE NO: MC-JBD-D-2106
19 Pair X 1 SQ.mm



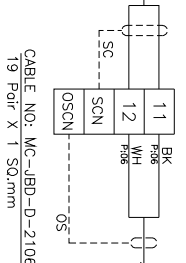
CABLE NO: ****



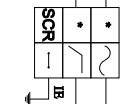
CABLE NO: IC-XZSO-2144
1 Pair X 1.5 SQ.mm



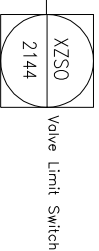
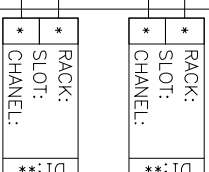
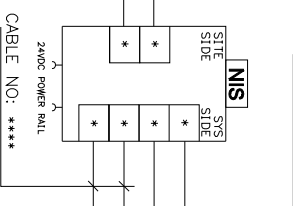
JB NO: JBD-D-2106



CABLE NO: MC-JBD-D-2106
19 Pair X 1 SQ.mm



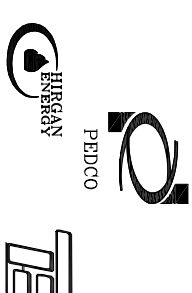
CABLE NO: ****



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه

بسته کاری

GCS

حادر کننده

PEDCO

تسهيلات

120

رشته

IN

نوع مدارک

DG

سرپال

0005

نسخه

D01

شماره صفحه: 148 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

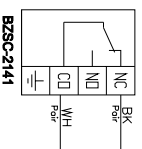
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

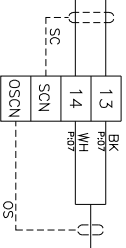
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

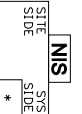
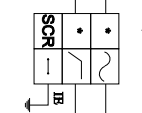
CABLE NO: IC-BZSC-2141
1 Pair X 1.5 SQ.mm



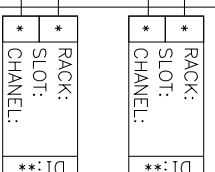
JB NO: JBD-D-2106



CABLE NO: MC-JBD-D-2106
19 Pair X 1 SQ.mm

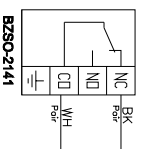


CABLE NO: ****

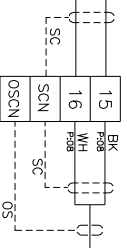


BZSC
2141
Volve Limit Switch

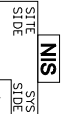
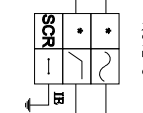
CABLE NO: IC-BZSO-2141
1 Pair X 1.5 SQ.mm



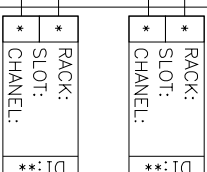
JB NO: JBD-D-2106



CABLE NO: MC-JBD-D-2106
19 Pair X 1 SQ.mm



CABLE NO: ****

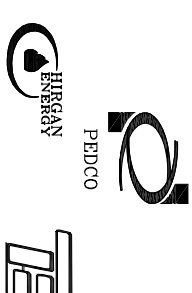


BZSO
2141
Volve Limit Switch

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 149 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

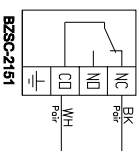
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

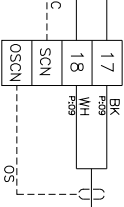
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

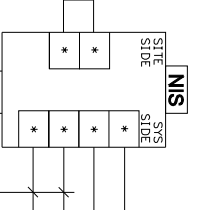
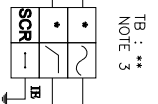
CABLE NO: IC-BZSC-2151
1 Pair X 1.5 SQ.mm



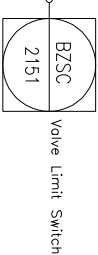
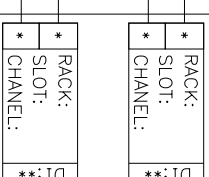
JB NO: JBD-D-2106



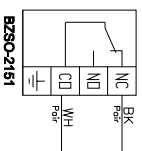
CABLE NO: MC-JBD-D-2106
19 Pair X 1 SQ.mm



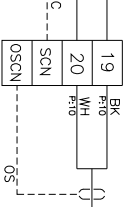
CABLE NO: ****



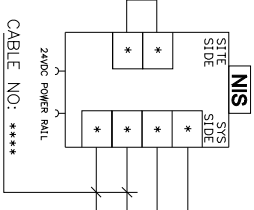
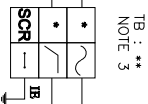
CABLE NO: IC-BZSO-2151
1 Pair X 1.5 SQ.mm



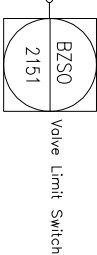
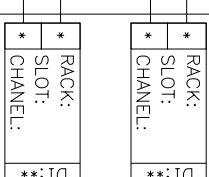
JB NO: JBD-D-2106



CABLE NO: MC-JBD-D-2106
19 Pair X 1 SQ.mm



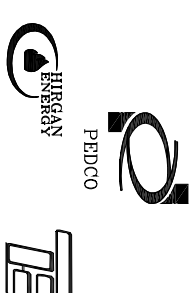
CABLE NO: ****



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 150 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

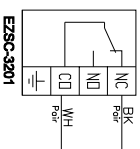
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

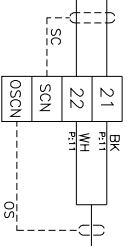
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

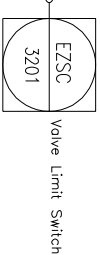
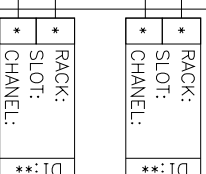
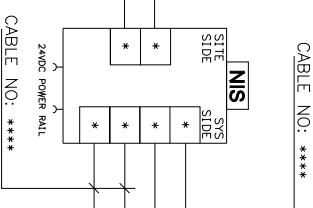
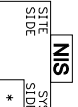
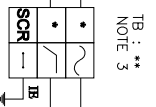
CABLE NO: IC-EZSO-3201
1 Pair X 1.5 SQ.mm



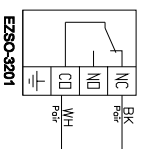
JB NO: JBD-D-2106



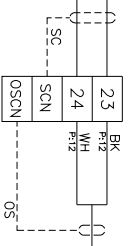
CABLE NO: MC-JBD-D-2106
19 Pair X 1 SQ.mm



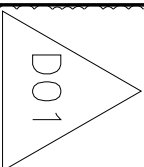
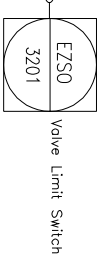
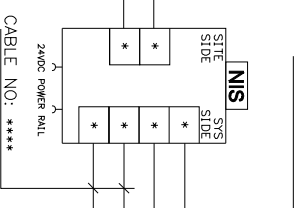
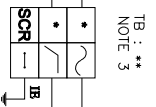
CABLE NO: IC-EZSO-3201
1 Pair X 1.5 SQ.mm



JB NO: JBD-D-2106

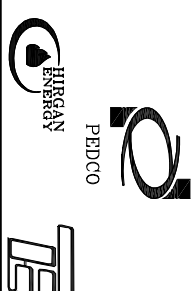


CABLE NO: MC-JBD-D-2106
19 Pair X 1 SQ.mm





پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 151 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

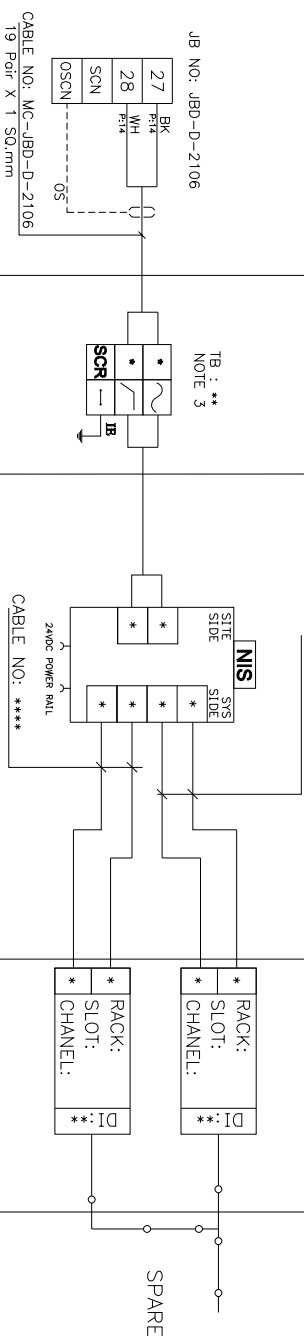
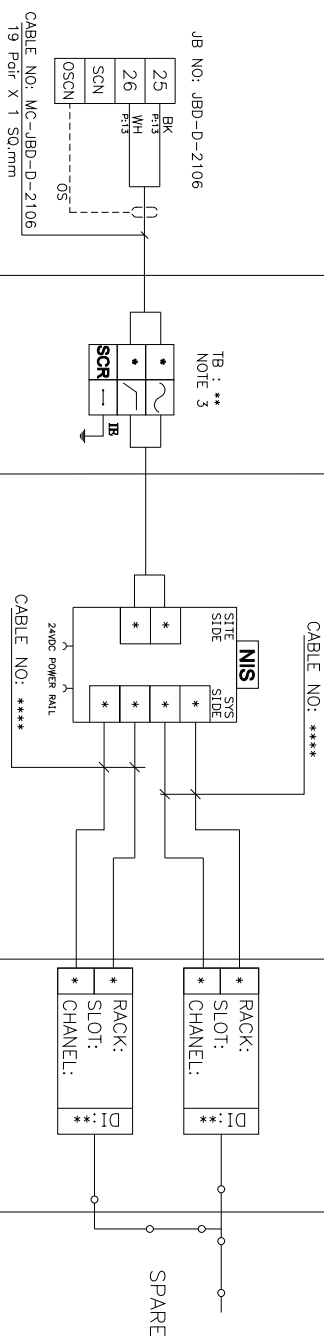
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

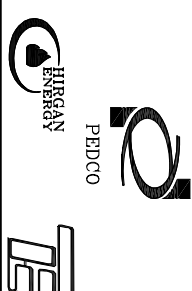
OPERATION DISPLAY



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 314 از 152

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

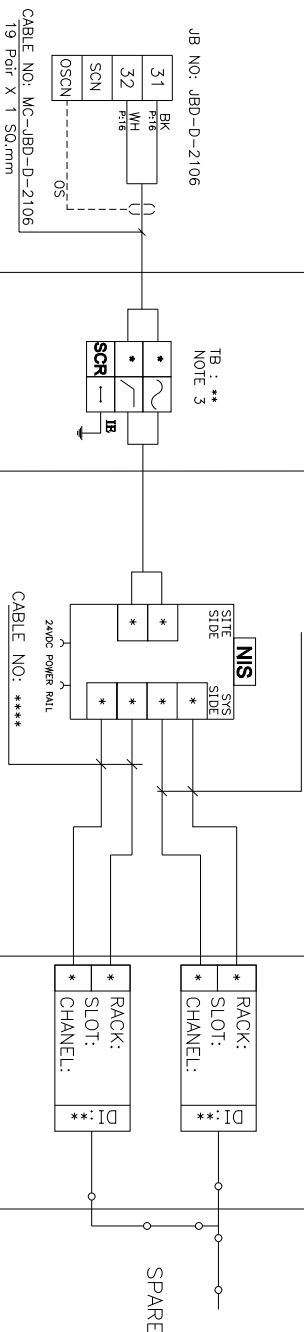
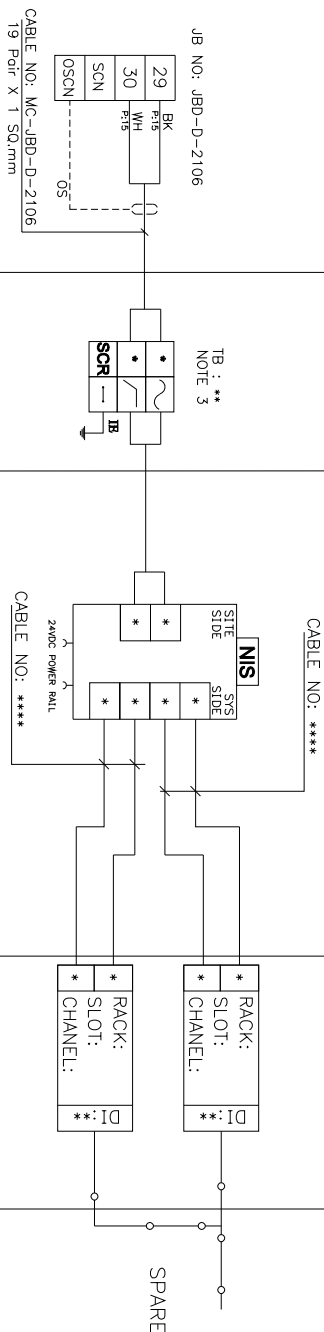
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

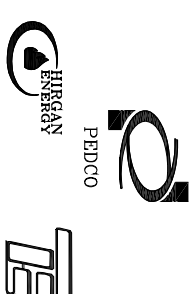
OPERATION DISPLAY



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 153 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

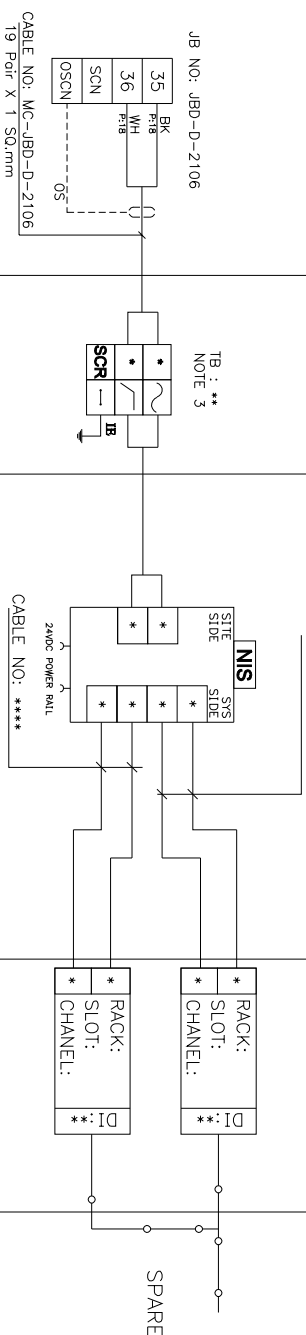
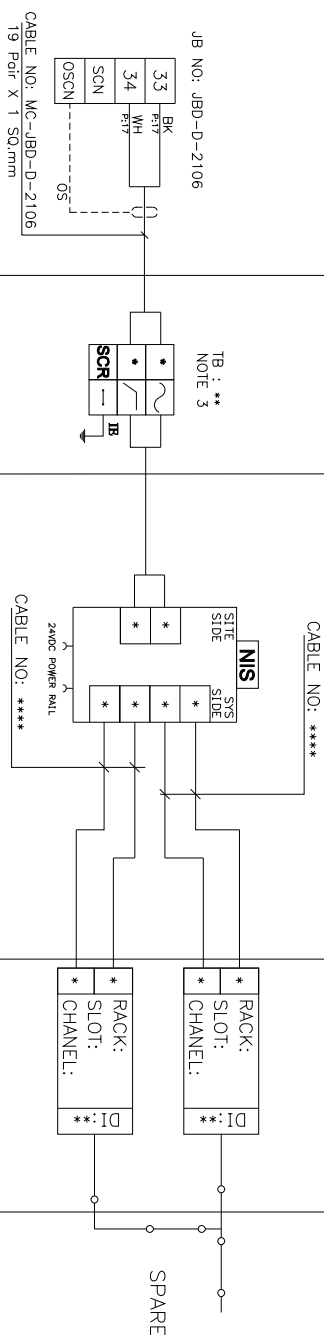
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



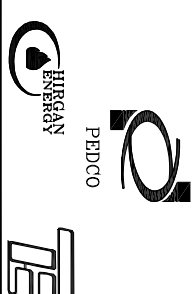
D01



NISOC

پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

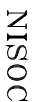
Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 154 از 314

BLANK PAGE

D01



g. Khan

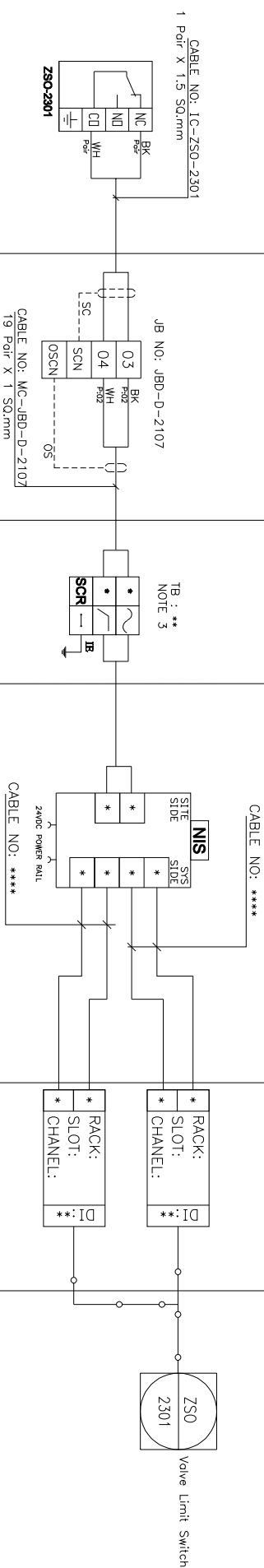
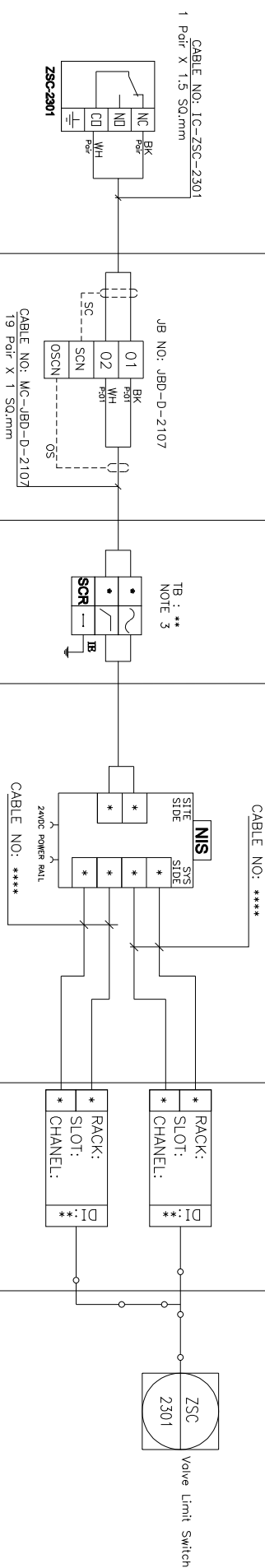


Control System Loop Diagram

053-073-9184							
پروژه	بسته کاری	عادرکننده	تهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

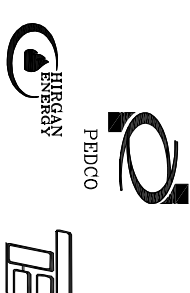
شماره صفحه: 155 از 314

FIELD		DCS MARSHALLING CABINET		DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY





پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حاضر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 314 از 156

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

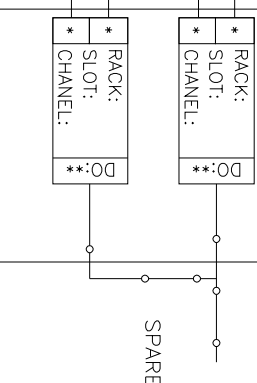
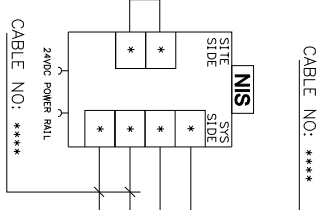
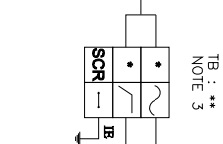
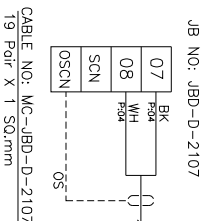
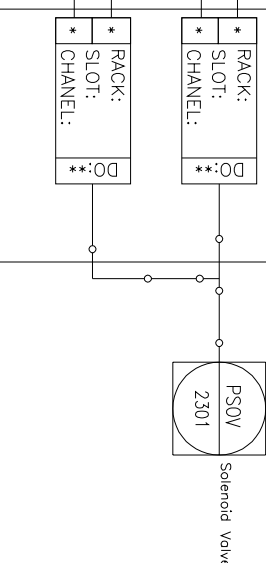
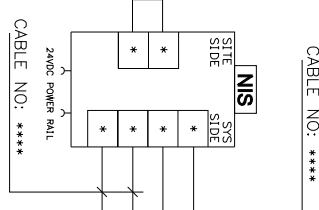
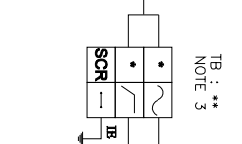
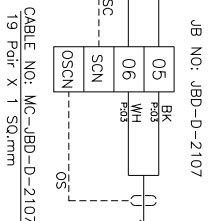
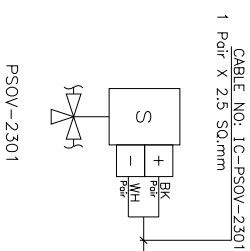
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

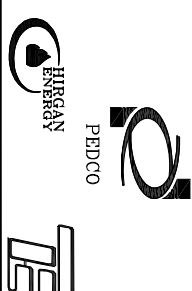
OPERATION DISPLAY



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

شماره صفحه: 157 از 314

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

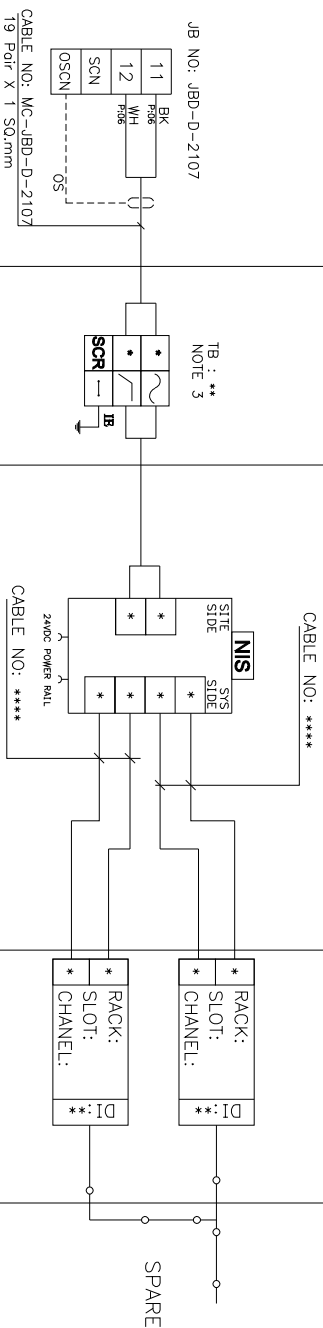
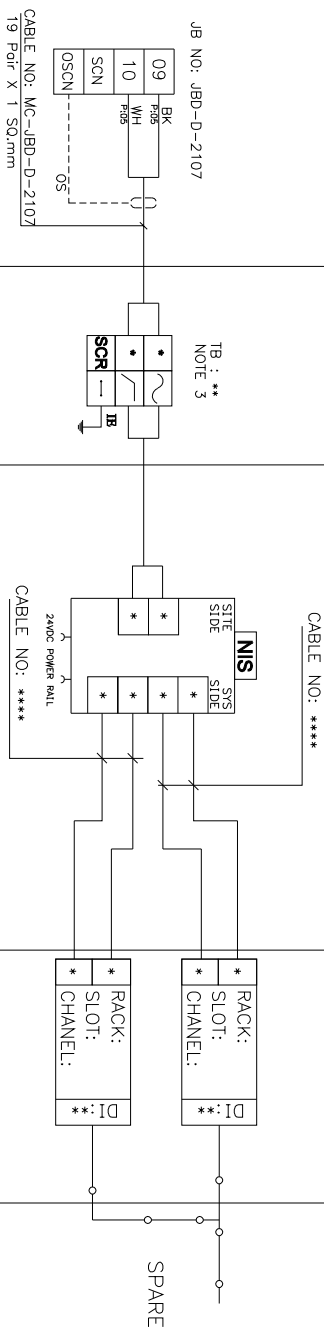
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

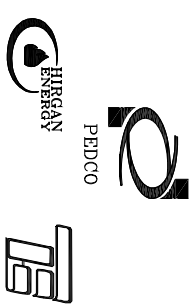
OPERATION DISPLAY



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

شماره صفحه: 314 از 158

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

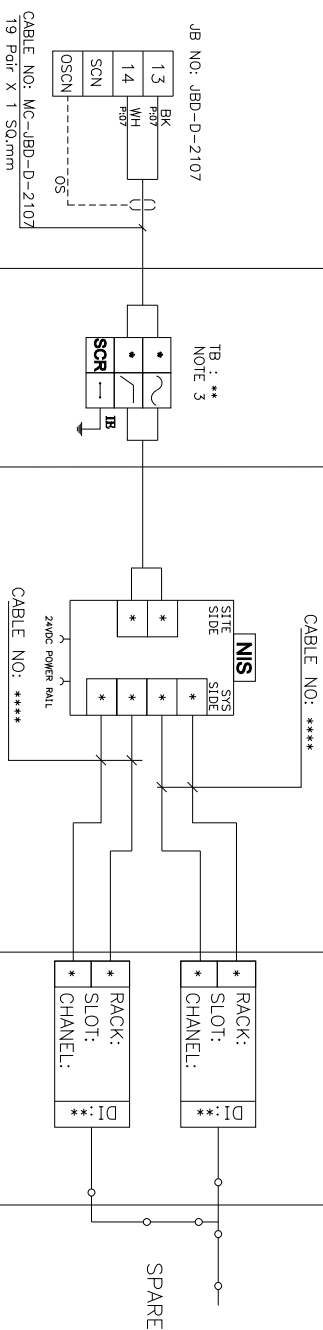
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

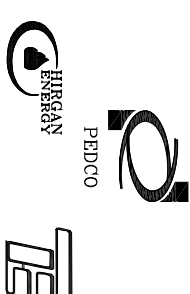
OPERATION DISPLAY



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حاضر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 159 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

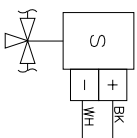
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

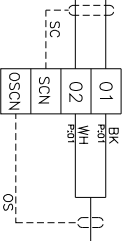
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: IC-PSOV-2122A
1 Pair X 2.5 SQ.mm



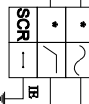
PSOV-2122A

JB NO: JBD-S-2101

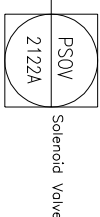
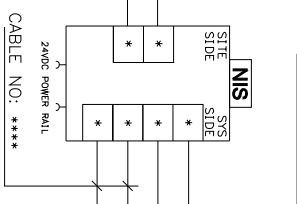


CABLE NO: MC-JBD-S-2101
7 Pair X 2.5 SQ.mm

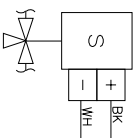
TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****

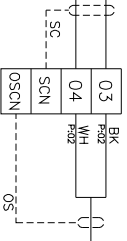


CABLE NO: IC-PSOV-2131A
1 Pair X 2.5 SQ.mm



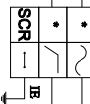
PSOV-2131A

JB NO: JBD-S-2101

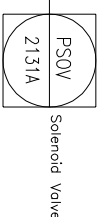
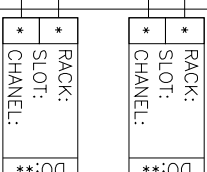
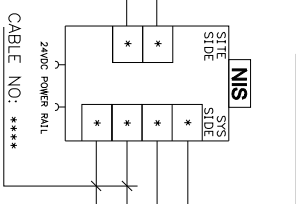


CABLE NO: MC-JBD-S-2101
7 Pair X 2.5 SQ.mm

TB : **
NOTE 3



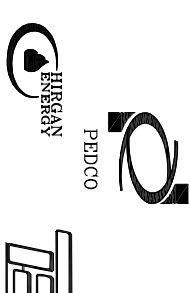
CABLE NO: ****



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 160 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

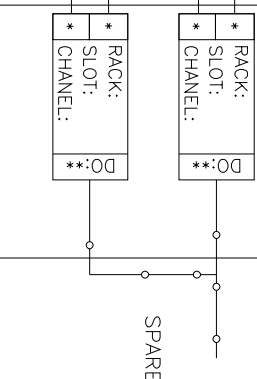
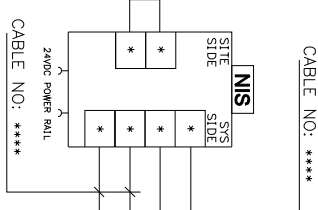
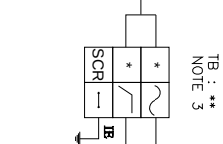
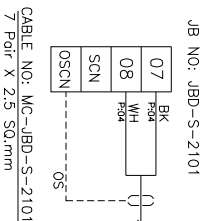
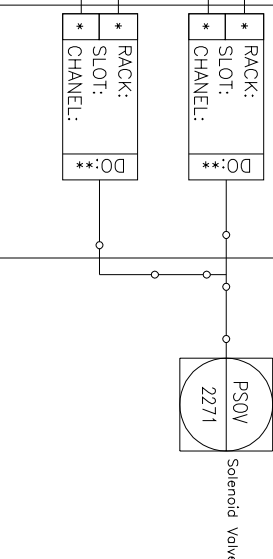
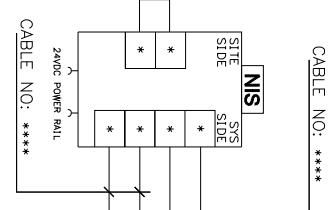
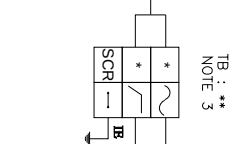
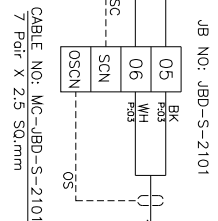
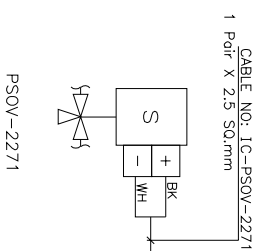
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

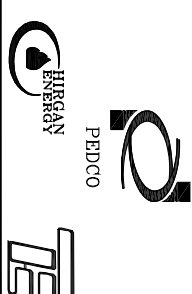


D01



NISOC

پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 161 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

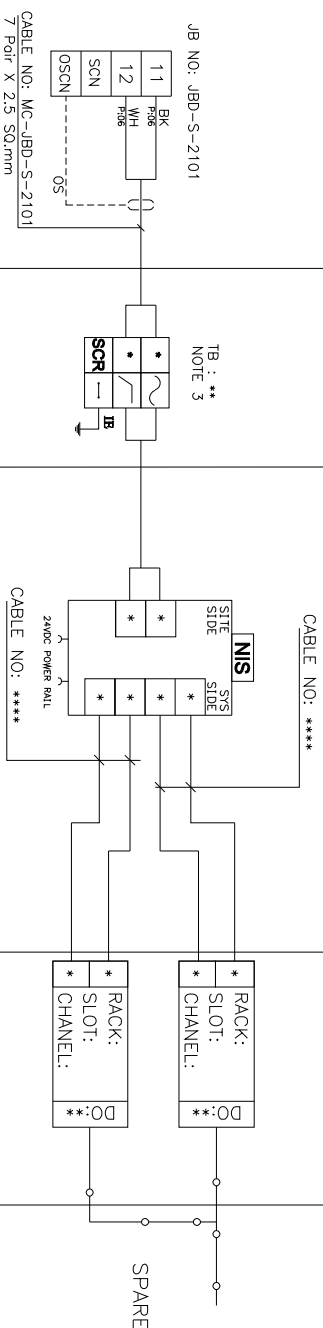
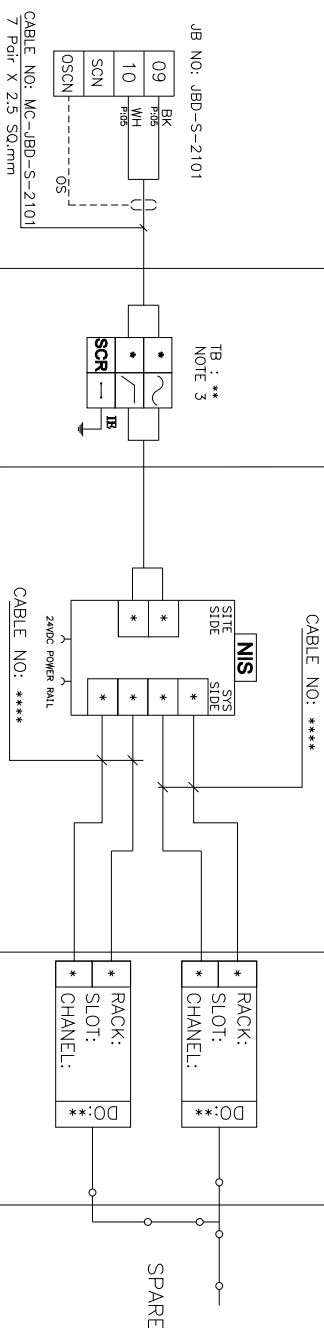
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

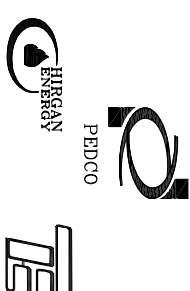
OPERATION DISPLAY



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

شماره صفحه: 314 از 162

FIELD

Control System Loop Diagram

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

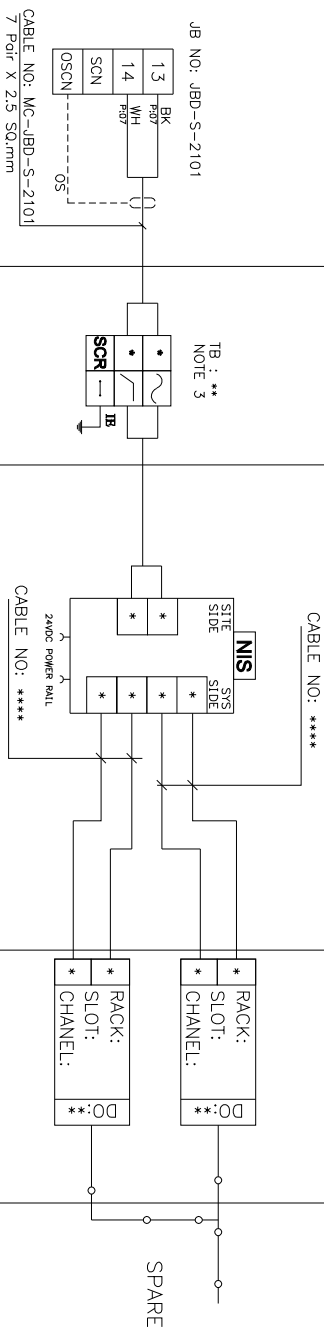
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

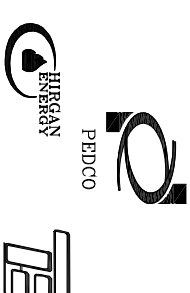
OPERATION DISPLAY



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 314 از 163

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

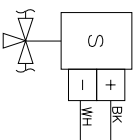
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

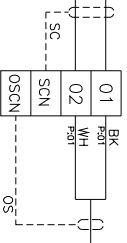
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: IC-PSOV-2122B
1 Pair X 2.5 SQ.mm



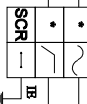
PSOV-2122B

JB NO: JBD-S-2102

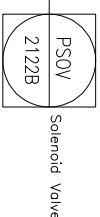
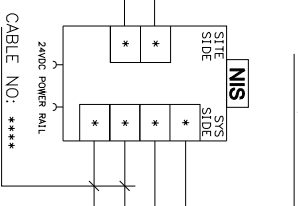


CABLE NO: MC-JBD-S-2102
7 Pair X 2.5 SQ.mm

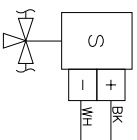
TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****

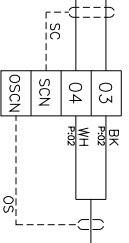


CABLE NO: IC-PSOV-2131B
1 Pair X 2.5 SQ.mm



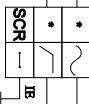
PSOV-2131B

JB NO: JBD-S-2102

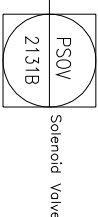
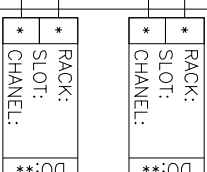
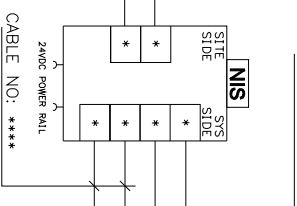


CABLE NO: MC-JBD-S-2102
7 Pair X 2.5 SQ.mm

TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****



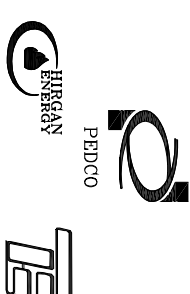
D01



NISOC

پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حاضر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 314 از 164

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

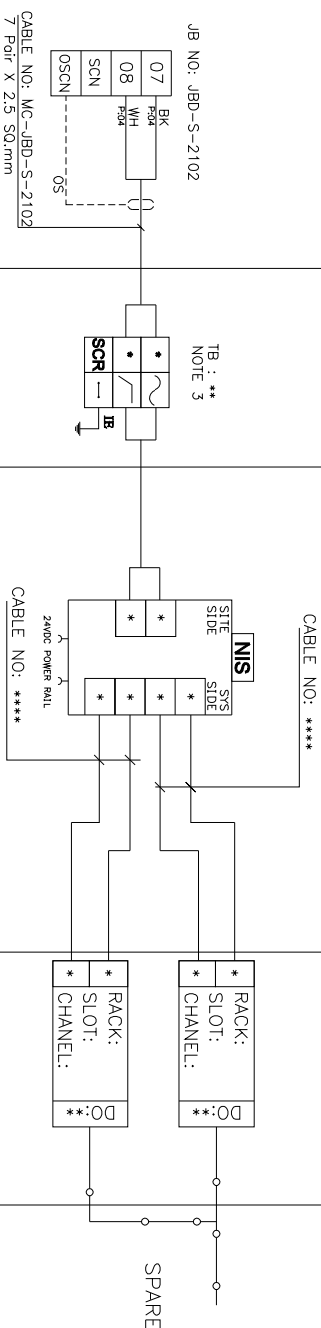
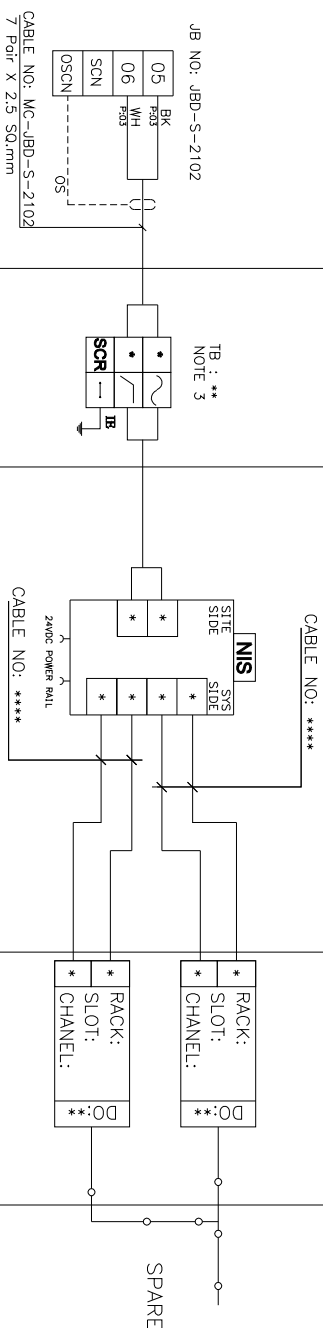
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

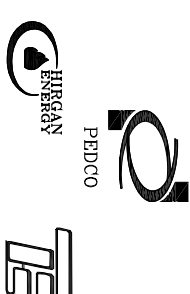


D01



NISOC

پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 165 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

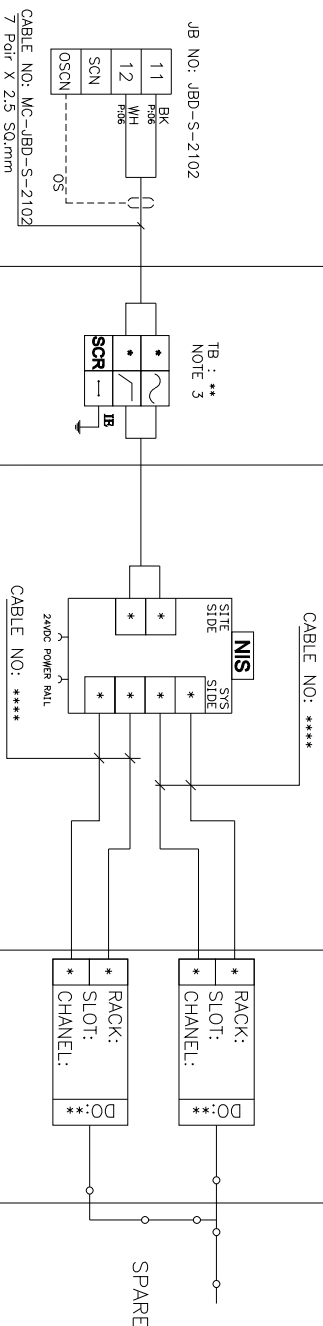
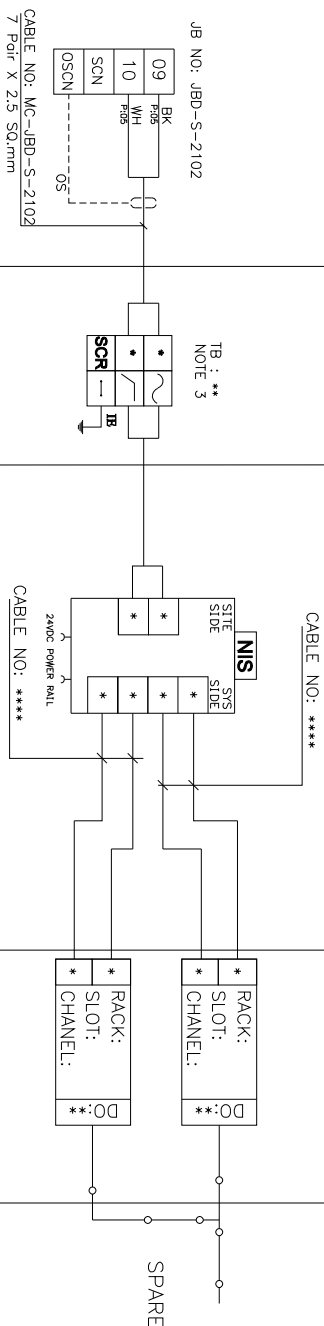
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

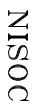
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



D01



NISO

3. 81 thru

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



PEDCO

Control System Loop Diagram

پروژه

5,6

oil;

هیلز

2

٥٢

5

5.

314 ↗ 166

David, Lou

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

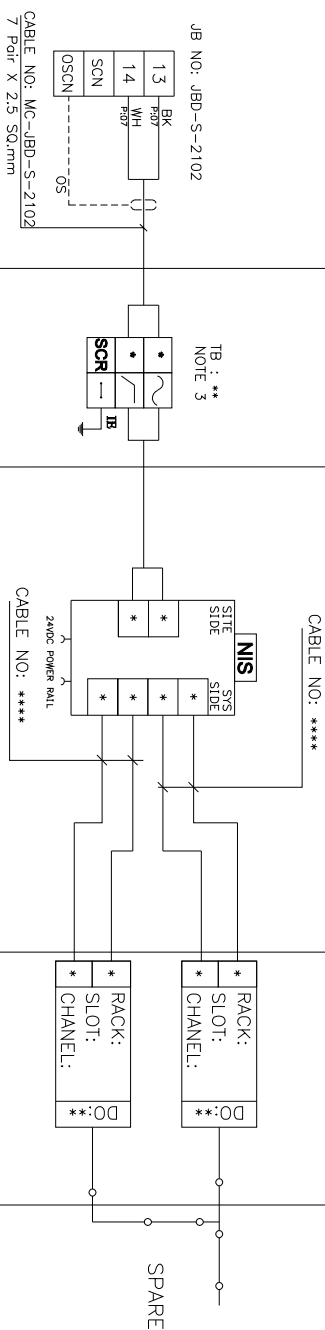
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

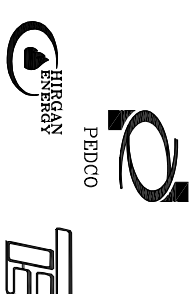
OPERATION DISPLAY



DOI



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 314 از 167

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

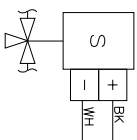
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

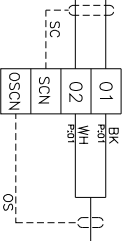
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: IC-PSOV-2122C
1 Pair X 2.5 SQ.mm



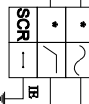
PSOV-2122C

JB NO: JBD-S-2103

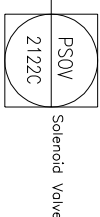
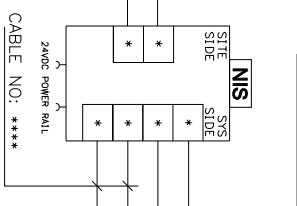


CABLE NO: MC-JBD-S-2103
7 Pair X 2.5 SQ.mm

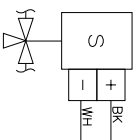
TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****

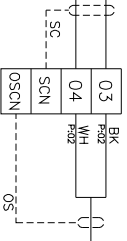


CABLE NO: IC-PSOV-2131C
1 Pair X 2.5 SQ.mm



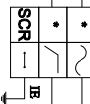
PSOV-2131C

JB NO: JBD-S-2103

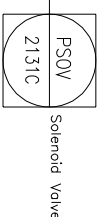
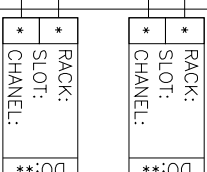
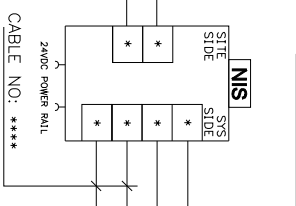


CABLE NO: MC-JBD-S-2103
7 Pair X 2.5 SQ.mm

TB : **
NOTE 3



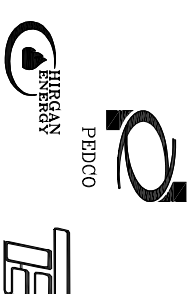
CABLE NO: ****



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 314 از 168

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

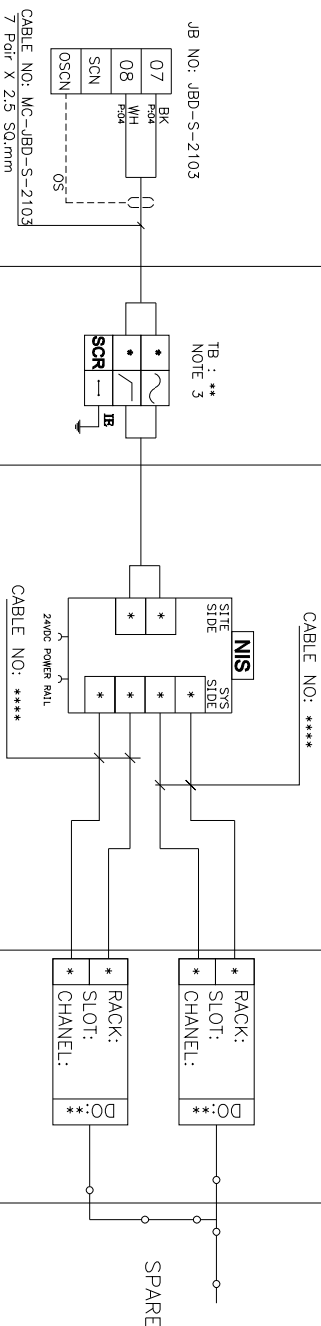
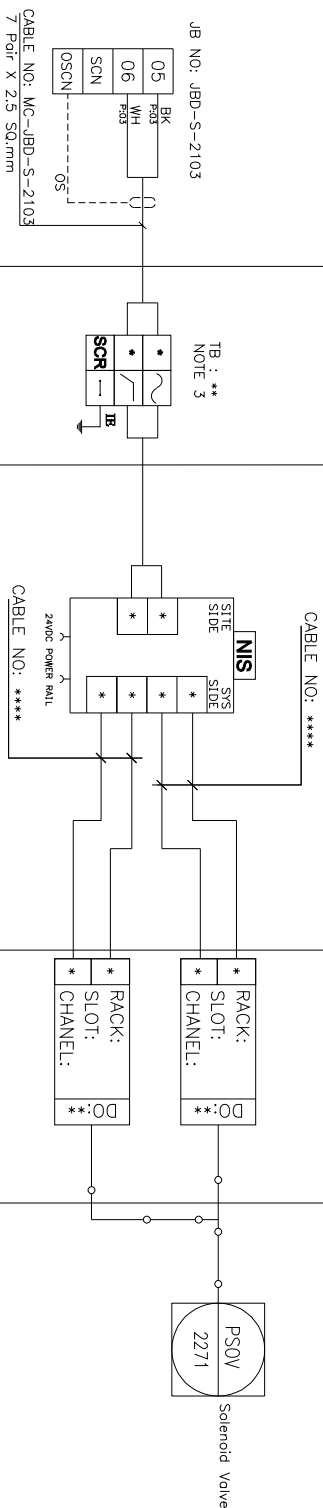
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

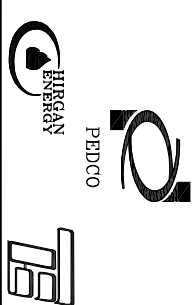


D01



NISOC

پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

شماره صفحه: 169 از 314

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حاضر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

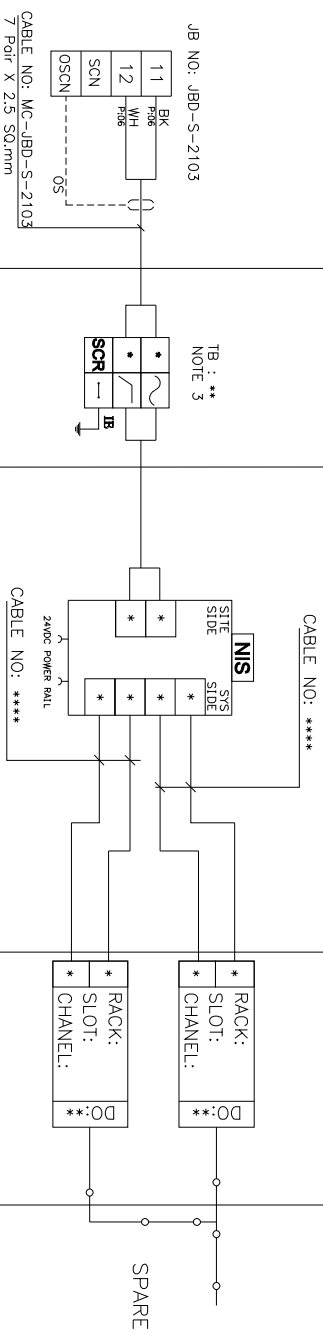
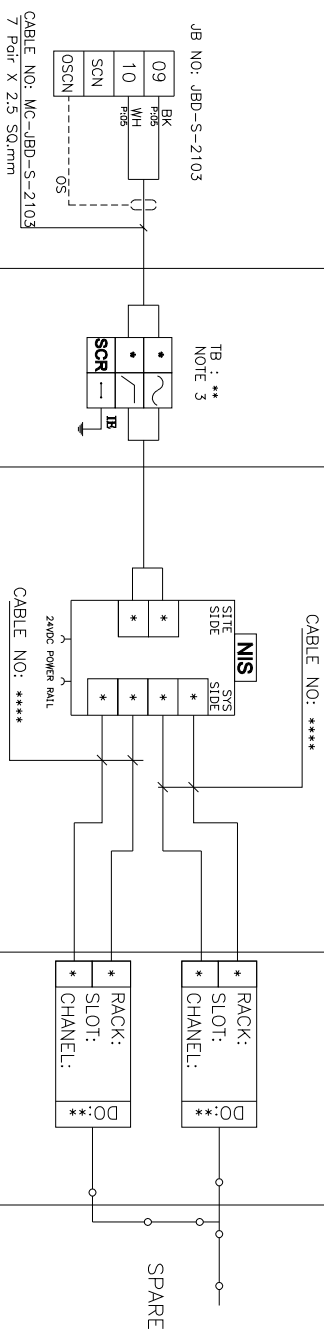
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

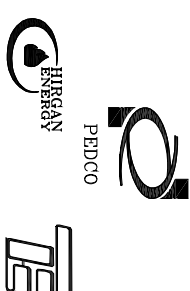
OPERATION DISPLAY



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

شماره صفحه: 314 از 170

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

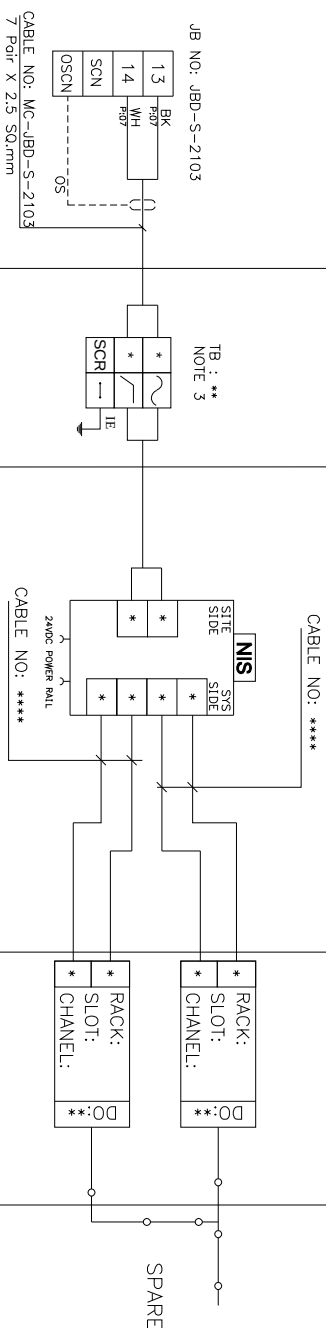
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

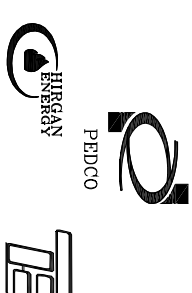
OPERATION DISPLAY



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 171 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

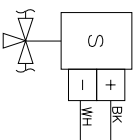
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

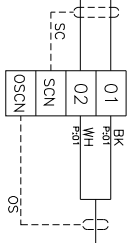
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: IC-PSOV-2144
1 Pair X 2.5 SQ.mm

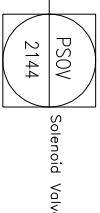
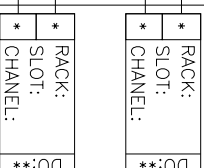
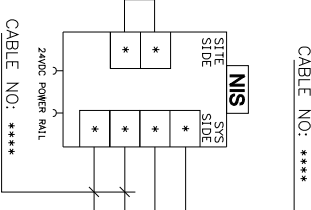
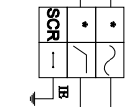


PSOV-2144

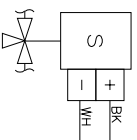
JB NO: JBD-S-2104



CABLE NO: MC-JBD-S-2104
7 Pair X 2.5 SQ.mm

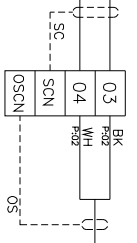


CABLE NO: IC-PSOV-2142
1 Pair X 2.5 SQ.mm

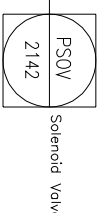
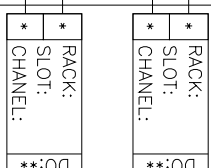
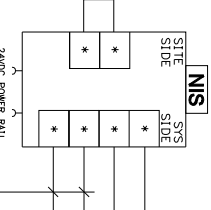


PSOV-2142

JB NO: JBD-S-2104



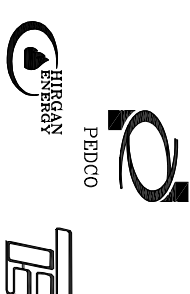
CABLE NO: MC-JBD-S-2104
7 Pair X 2.5 SQ.mm



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 314 از 172

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

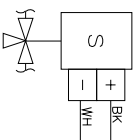
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

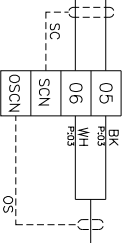
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: IC-PSOV-2143
1 Pair X 2.5 SQ.mm



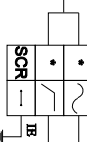
PSOV-2143

JB NO: JBD-S-2104

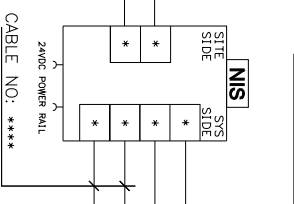


CABLE NO: MC-JBD-S-2104
7 Pair X 2.5 SQ.mm

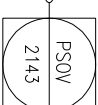
TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****

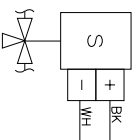


RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DO:**



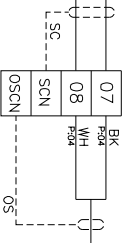
Solenoid Valve

CABLE NO: IC-PSOV-3201
1 Pair X 2.5 SQ.mm



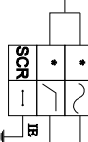
PSOV-3201

JB NO: JBD-S-2104

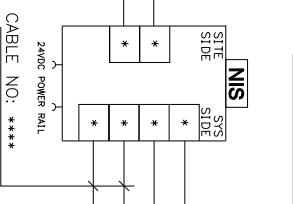


CABLE NO: MC-JBD-S-2104
7 Pair X 2.5 SQ.mm

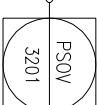
TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****



RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DO:**



Solenoid Valve

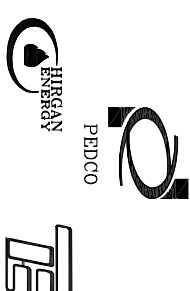
D01



NISOC

پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 314 از 173

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

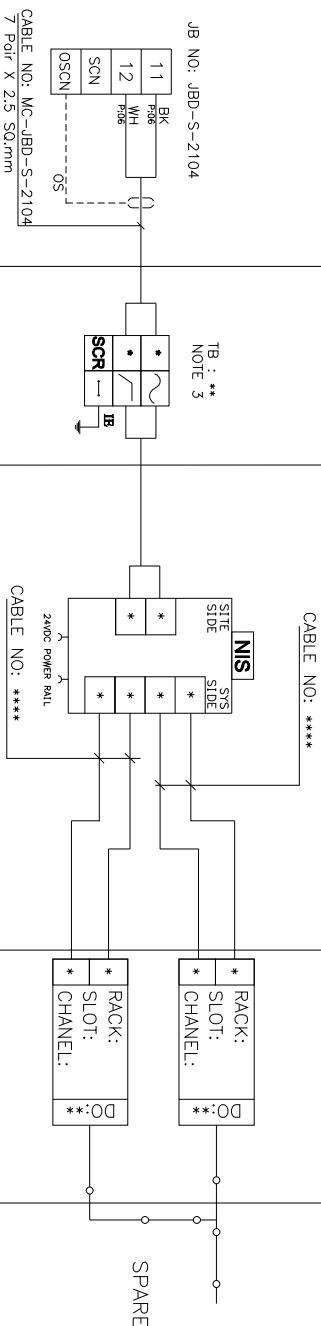
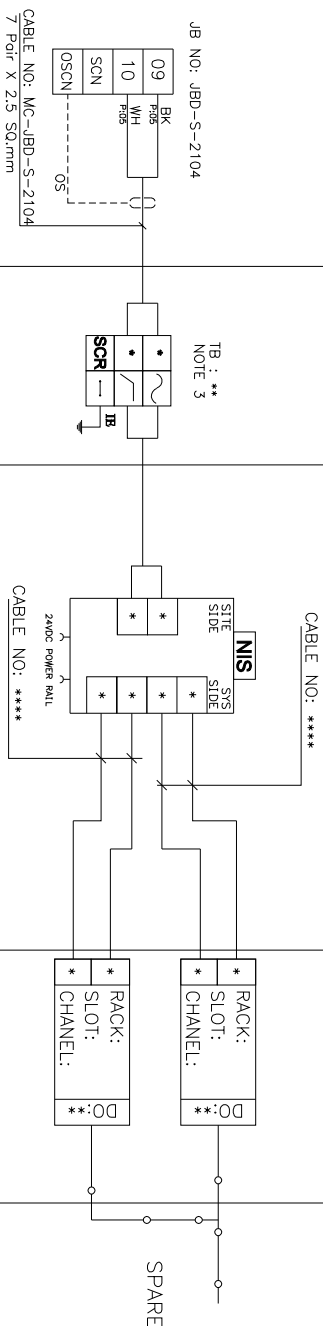
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

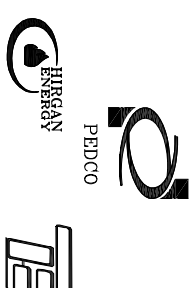


D01



NISOC

پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

شماره صفحه: 314 از 174

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

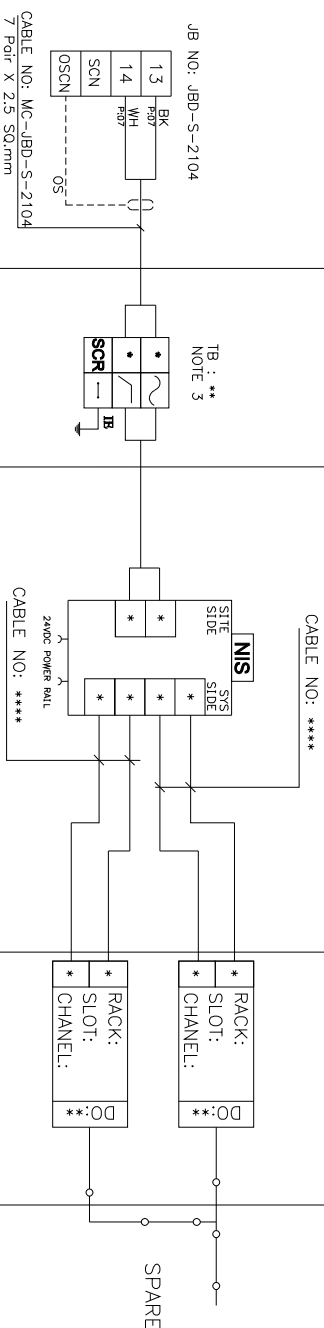
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

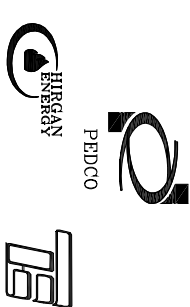
OPERATION DISPLAY



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

شماره صفحه: 314 از 175

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

(Ignition Control Panel IG-2201)

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

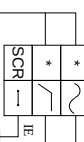
IG-2201-LCP

XR-2261
XR-2261A

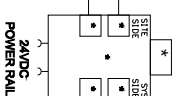
BK
F-01
WH
BK
F-02
WH
F-02

CABLE NO: MC-LCP-IG-2201-2
12 Pair X 1 Sq.mm

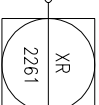
TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****

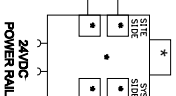
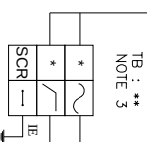


RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

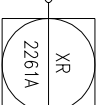


LPG Bottle Inservice

CABLE NO: ****



RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

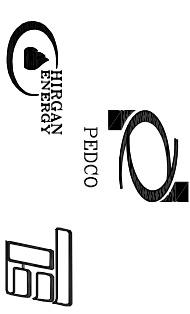


Pilot 1 Status

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	نصبیات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 176 از 314

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

(Ignition Control Panel IG-2201)

FIELD SIDE

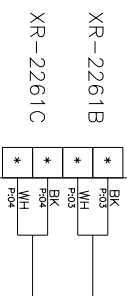
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

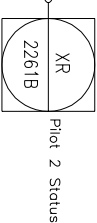
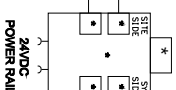
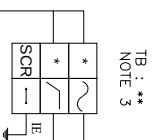
OPERATION DISPLAY

IG-2201-LCP

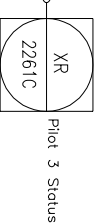
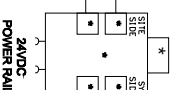
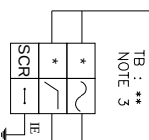
CABLE NO: MC-LCP-IG-2201-2
12 Pair X 1 Sq.mm



CABLE NO: ****



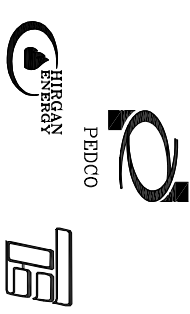
CABLE NO: ****



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram					
پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG

شماره صفحه: 314 از 177

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

(Ignition Control Panel IG-2201)

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

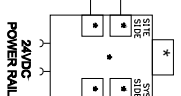
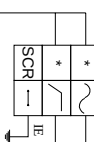
IG-2201-LCP

XA-2261
XF-2261

BK	*
F-05	*
WH	*
F-05	*
BK	*
F-06	*
WH	*
F-06	*

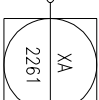
CABLE NO: MC-LCP-IG-2201-2
12 Pair X 1 Sq.mm

TB : **
NOTE 3

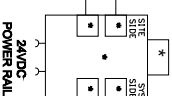
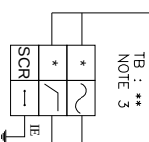


CABLE NO: ****

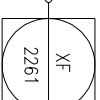
RACK:	*
SLOT:	*
CHANNEL:	*
DI:	**



CABLE NO: ****



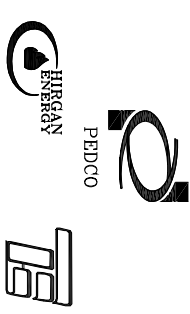
RACK:	*
SLOT:	*
CHANNEL:	*
DI:	**



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	نصبیات	رشته	نوع مدارک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 314 از 178

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

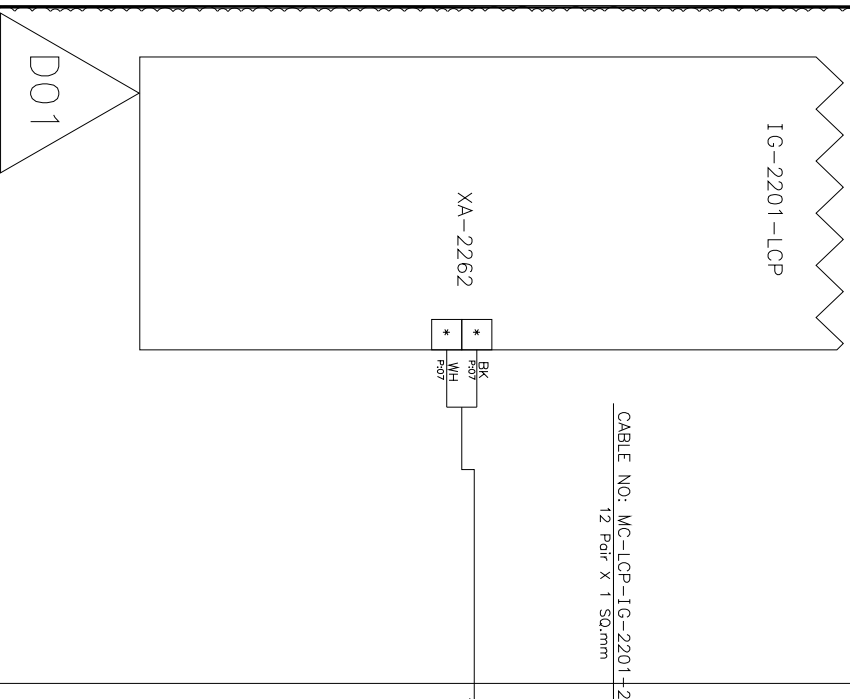
(Ignition Control Panel IG-2201)

FIELD SIDE

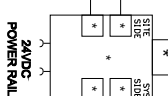
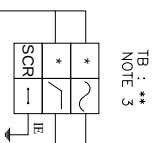
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

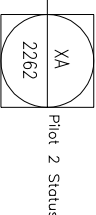
OPERATION DISPLAY



CABLE NO: MC-LCP-IG-2201-2
12 Pair X 1 Sq.mm



CABLE NO: ****

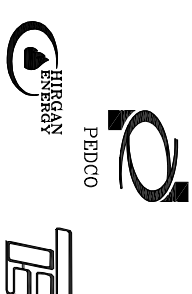




NISOC

پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

شماره صفحه: 314 از 179

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	نصبیات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

Control System Loop Diagram

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

UCP-C-2101A

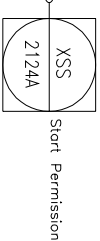
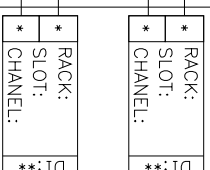
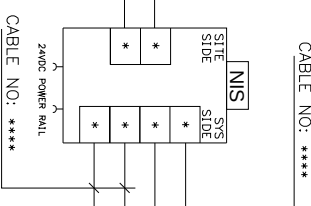
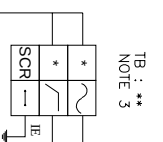
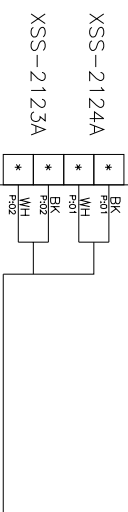
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

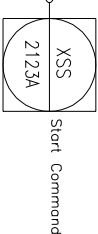
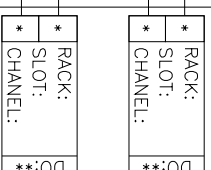
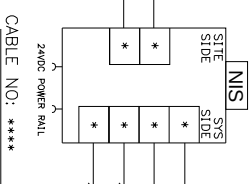
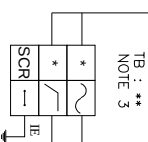
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

UCP-C-2101A



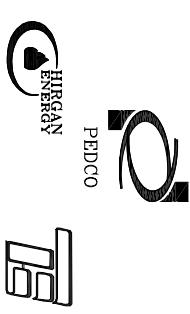
CABLE NO: ****



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 180 از 314

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

UCP-C-2101A

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

UCP-C-2101A

CABLE NO: MC-DCS-C-2101A
7 Pair X 1 SQ.mm

XSP
2123A
Stop Command

XSP-2123A
BK
FMS
WH
FMS

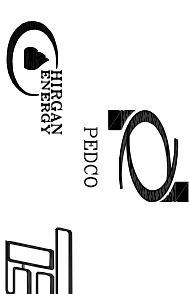
D01



NISOC

پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

شماره صفحه: 181 از 314

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سربرال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

UCP-C-2101B

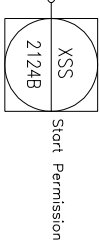
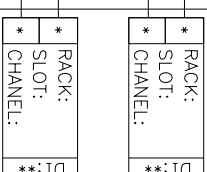
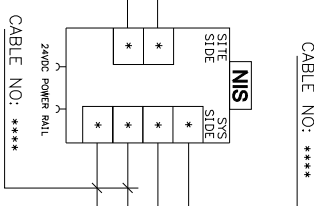
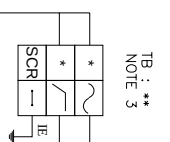
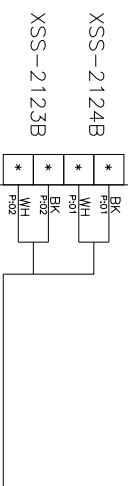
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

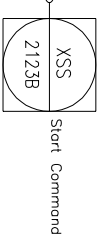
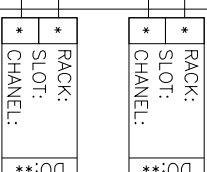
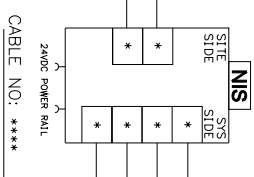
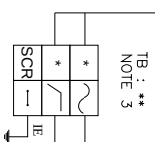
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

UCP-C-2101B



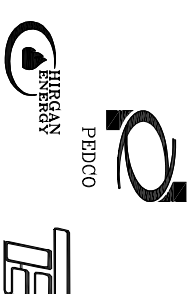
CABLE NO: ****



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 182 از 314

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

UCP-C-2101B

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

UCP-C-2101B

CABLE NO: MC-DCS-C-2101B
7 Pair X 1 SQ.mm

XSP
Stop Command
2123B

XSP-2123B
BK
FMS
WH
FMS

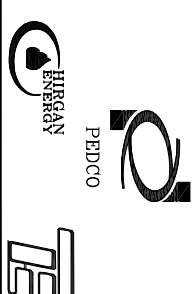
D01



NISOC

پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

شماره صفحه: 314 از 183

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

Control System Loop Diagram

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

UCP-C-2101C

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

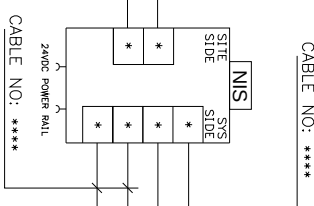
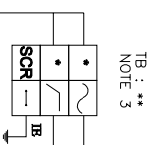
OPERATION DISPLAY

UCP-C-2101C

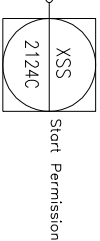
XSS-2124C
XSS-2123C

BK	P-01	WH
*	P-01	BK
*	P-02	WH
*	P-02	*

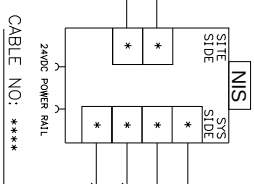
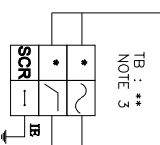
CABLE NO: MC-DCS-C-2101C
12 Pair X 1 SQ.mm



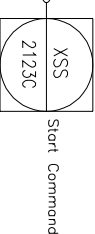
RACK:	DI: **
SLOT:	CHANEL:
*	*
RACK:	DI: **
SLOT:	CHANEL:
*	*



CABLE NO: *****



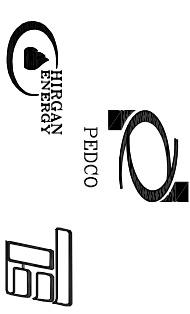
RACK:	DO: **
SLOT:	CHANEL:
*	*
RACK:	DO: **
SLOT:	CHANEL:
*	*



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

شماره صفحه: 314 از 184

Control System Loop Diagram					
پروژه	بسته کاری	صادر کننده	نصبیات	رشته	نوع مدارک
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

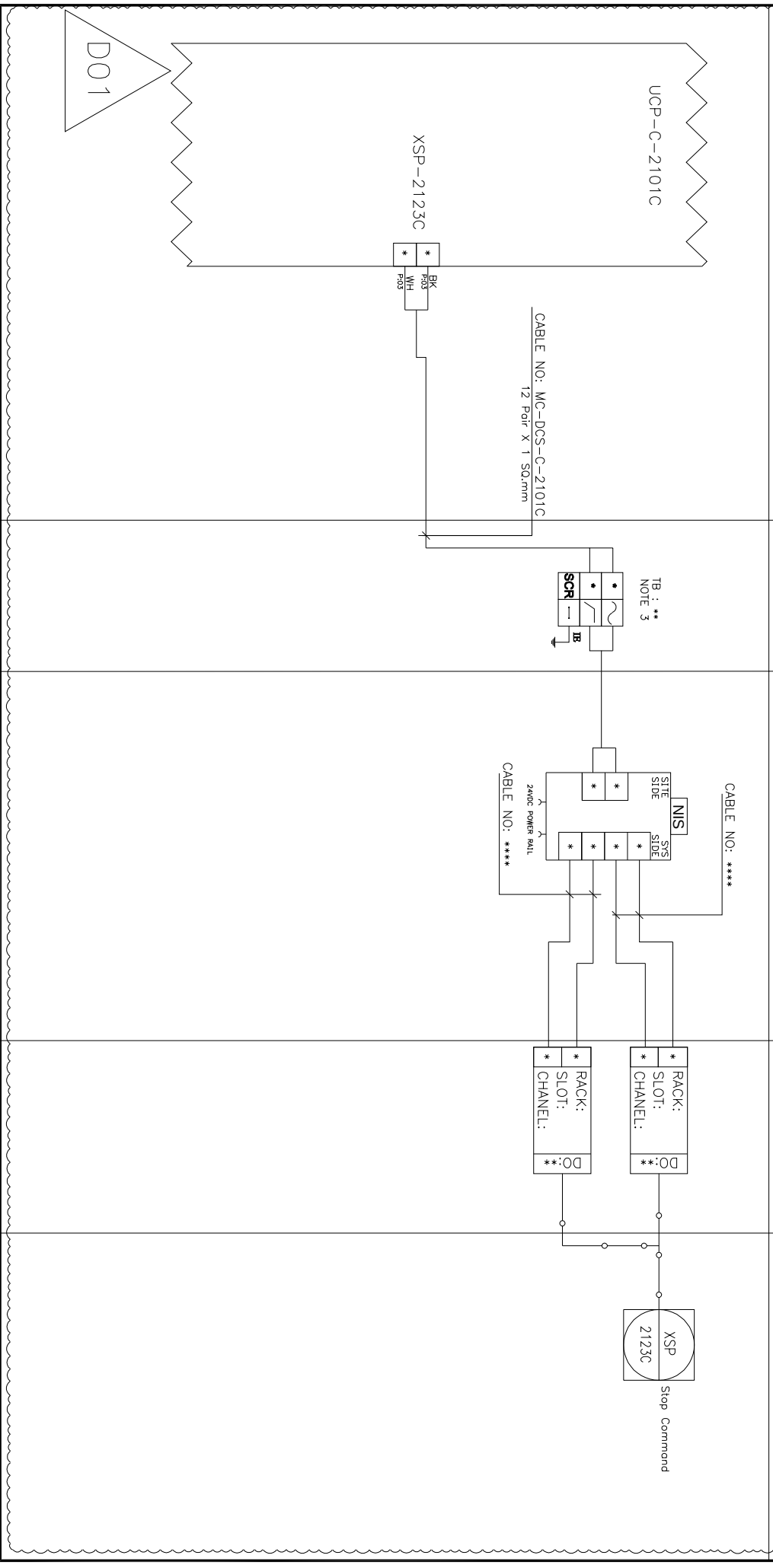
UCP-C-2101C

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

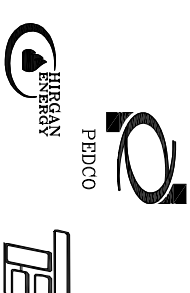
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY





NISOC



PEDCO

HERGAS



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک

شماره پیمان:

053-073-9184

شماره صفحه: 314 از 185

Control System Loop Diagram					
پروژه	بسته کاری	صادر کننده	نصبیات	رشته	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	D01

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

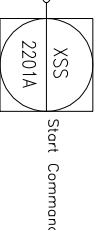
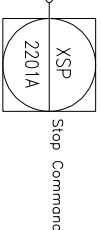
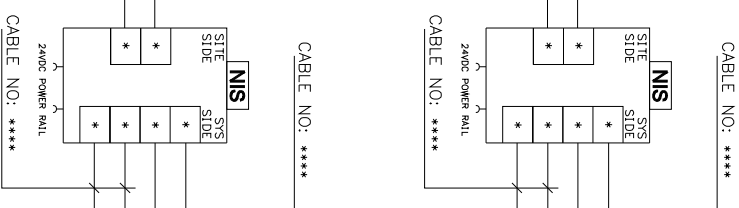
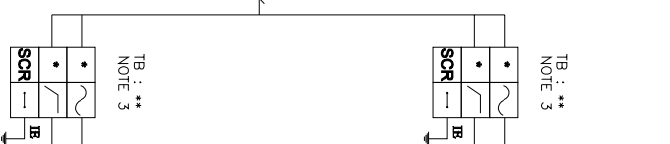
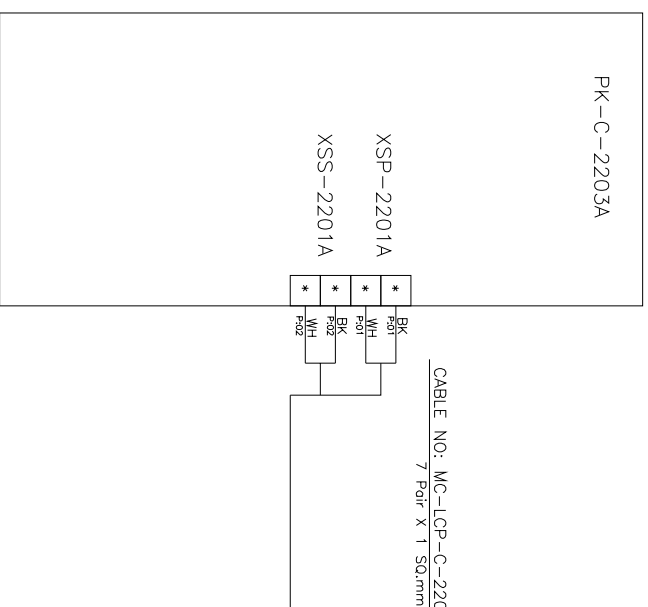
PK-C-2203A

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

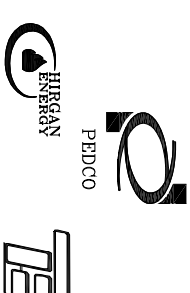


D01



NISOC

پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

شماره صفحه: 314 از 186

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

Control System Loop Diagram

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

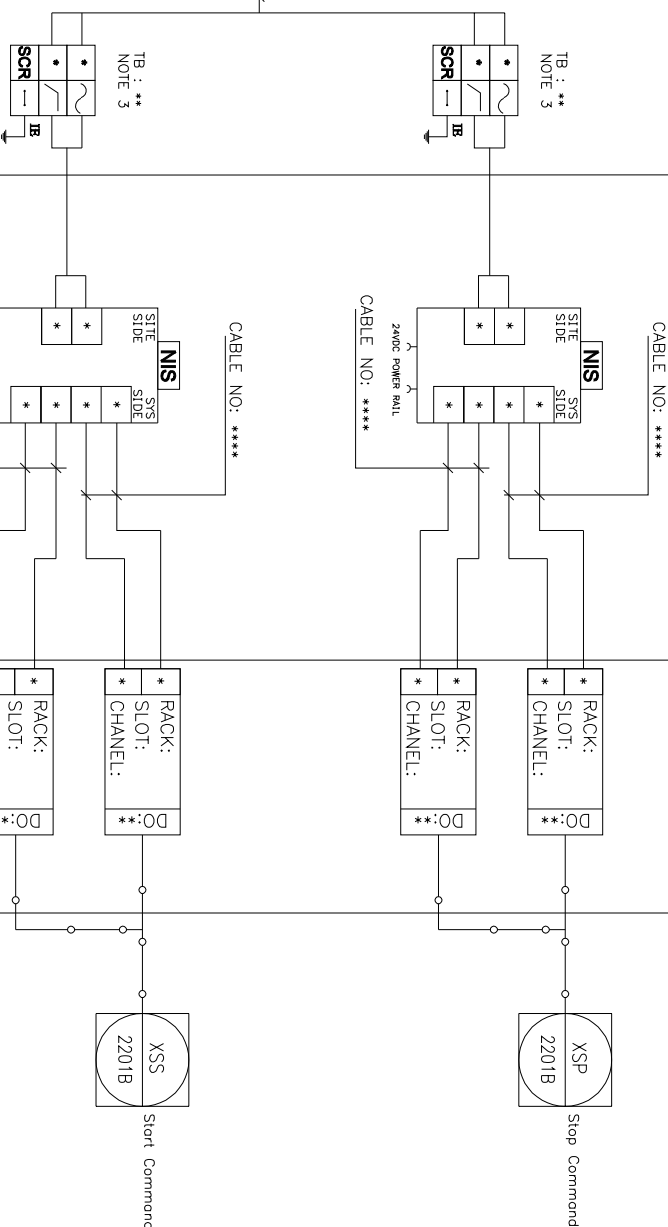
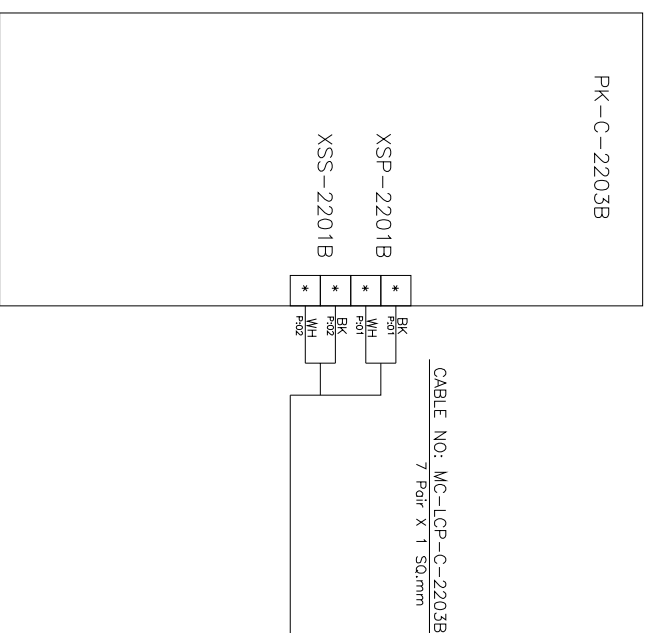
PK-C-2203B

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

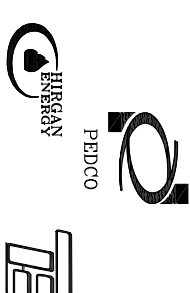


D01



NISOC

پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

شماره صفحه: 314 از 187

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

Control System Loop Diagram

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

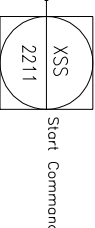
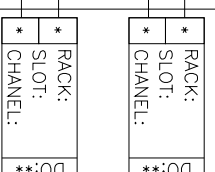
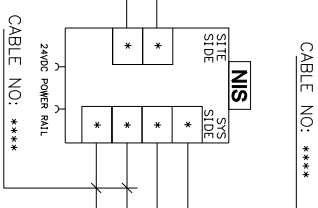
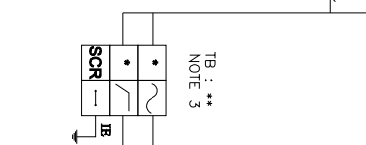
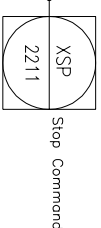
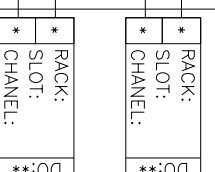
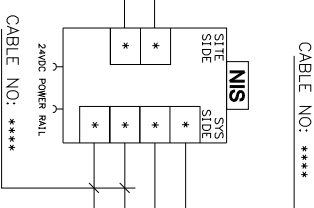
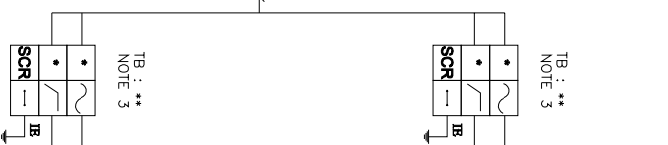
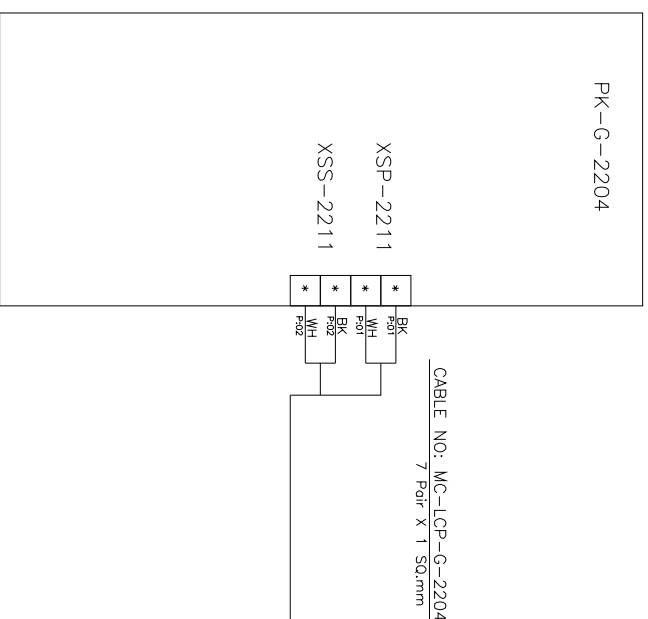
PK-G-2204

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



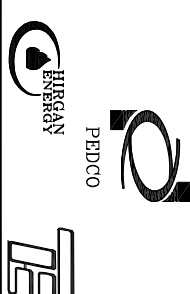
D01



NISOC

پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

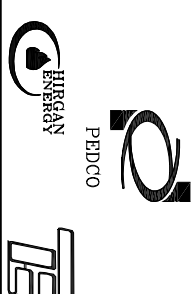
شماره صفحه: 188 از 314

BLANK PAGE

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

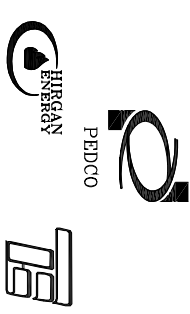
شماره صفحه: 189 از 314

BLANK PAGE

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	نصبیات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 190 از 314

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

LCP-PK-2207

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

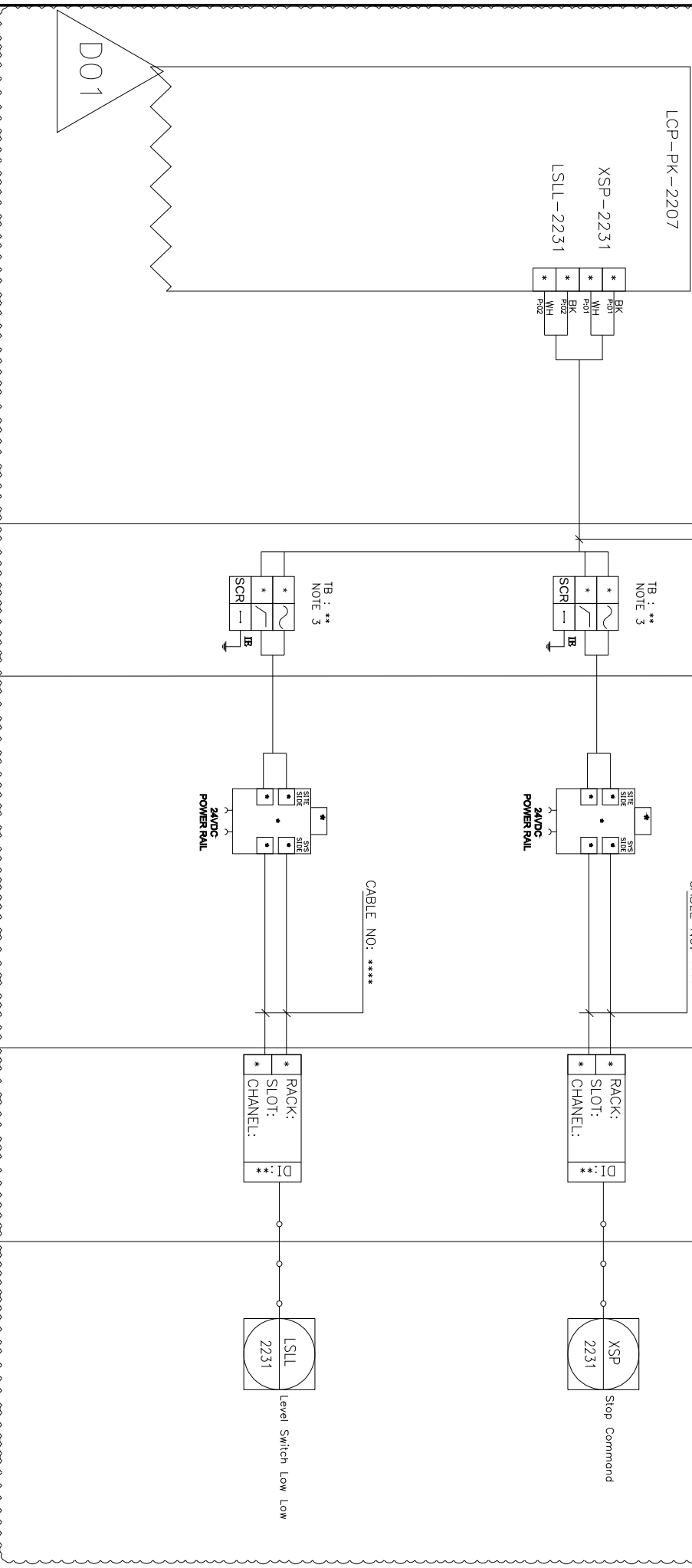
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-LCP-PK-2207
19 Pair X 1 Sq.mm

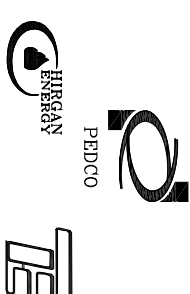
CABLE NO: ****

CABLE NO: ****





پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 191 از 314

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

LCP-PK-2207

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

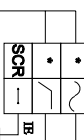
CABLE NO: MC-LCP-PK-2207
19 Pair X 1 Sq.mm

LCP-PK-2207

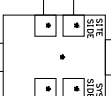
XF-2231A
XF-2231B

BK
WH
PWS
BK
WH
PWS

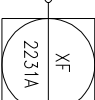
TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****

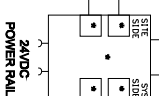
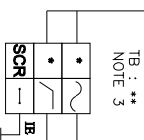


RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

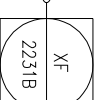


Fault Status

CABLE NO: ****



RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

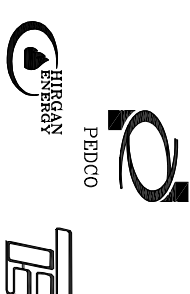


Fault Status

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 192 از 314

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

LCP-PK-2207

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

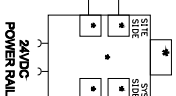
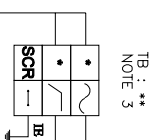
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-LCP-PK-2207
19 Pair X 1 Sq.mm

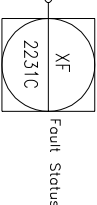
LCP-PK-2207

XF-2231C
XF-2231D
BK
WH
BK
WH
Pd6
Pd6
Pd6
Pd6

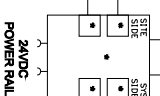
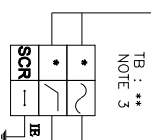
CABLE NO: ****



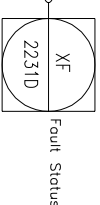
RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **



CABLE NO: ****



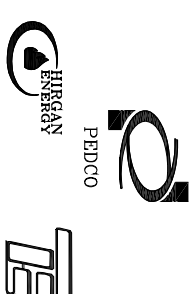
RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 193 از 314

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

LCP-PK-2207

FIELD SIDE

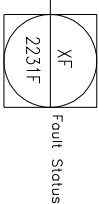
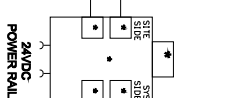
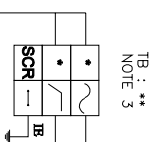
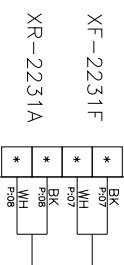
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

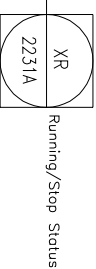
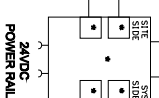
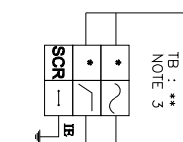
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-LCP-PK-2207
19 Pair X 1 Sq.mm

LCP-PK-2207



CABLE NO: ****



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 194 از 314

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

LCP-PK-2207

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

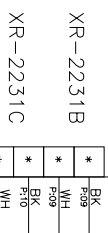
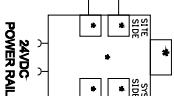
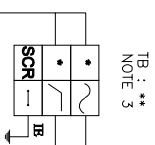
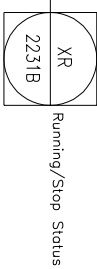
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-LCP-PK-2207
19 Pair X 1 Sq.mm

LCP-PK-2207

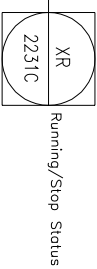
CABLE NO: ****

RACK: *
SLOT: *
CHANNEL: *

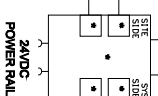


CABLE NO: ****

RACK: *
SLOT: *
CHANNEL: *



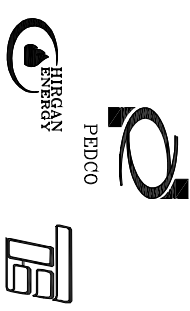
TB: **
NOTE 3



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 195 از 314

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

LCP-PK-2207

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

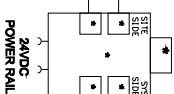
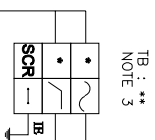
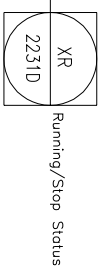
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-LCP-PK-2207
19 Pair X 1 Sq.mm

LCP-PK-2207

CABLE NO: ****

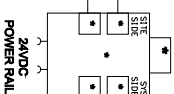
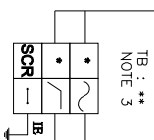
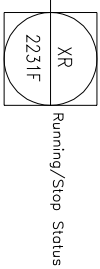
RACK: DI: **



RACK: SLOTT: CHANNEL: DI: **

CABLE NO: ****

RACK: SLOTT: CHANNEL: DI: **



XR-2231D
XR-2231F

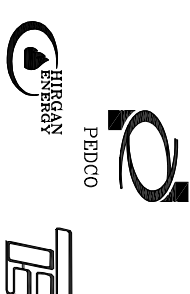
D01



NISOC

پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

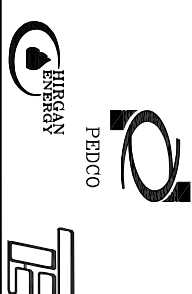
شماره صفحه: 196 از 314

BLANK PAGE

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 314 از 197

BLANK PAGE

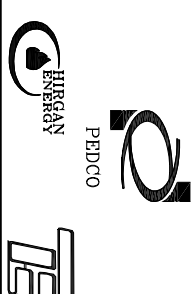
D01



NISOC

پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 198 از 314

BLANK PAGE

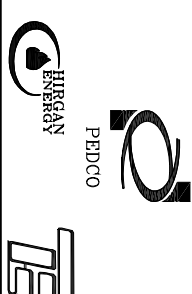
D01



NISOC

پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 199 از 314

BLANK PAGE

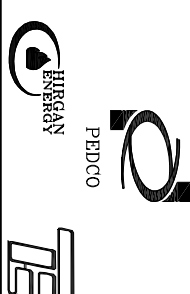
D01



NISOC

پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

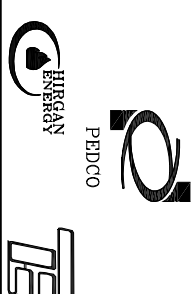
شماره صفحه: 200 از 314

BLANK PAGE

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 201 از 314

BLANK PAGE

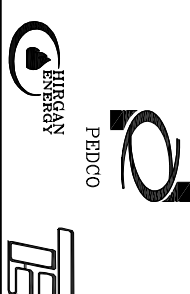
D01



NISOC

پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 202 از 314

BLANK PAGE

D01



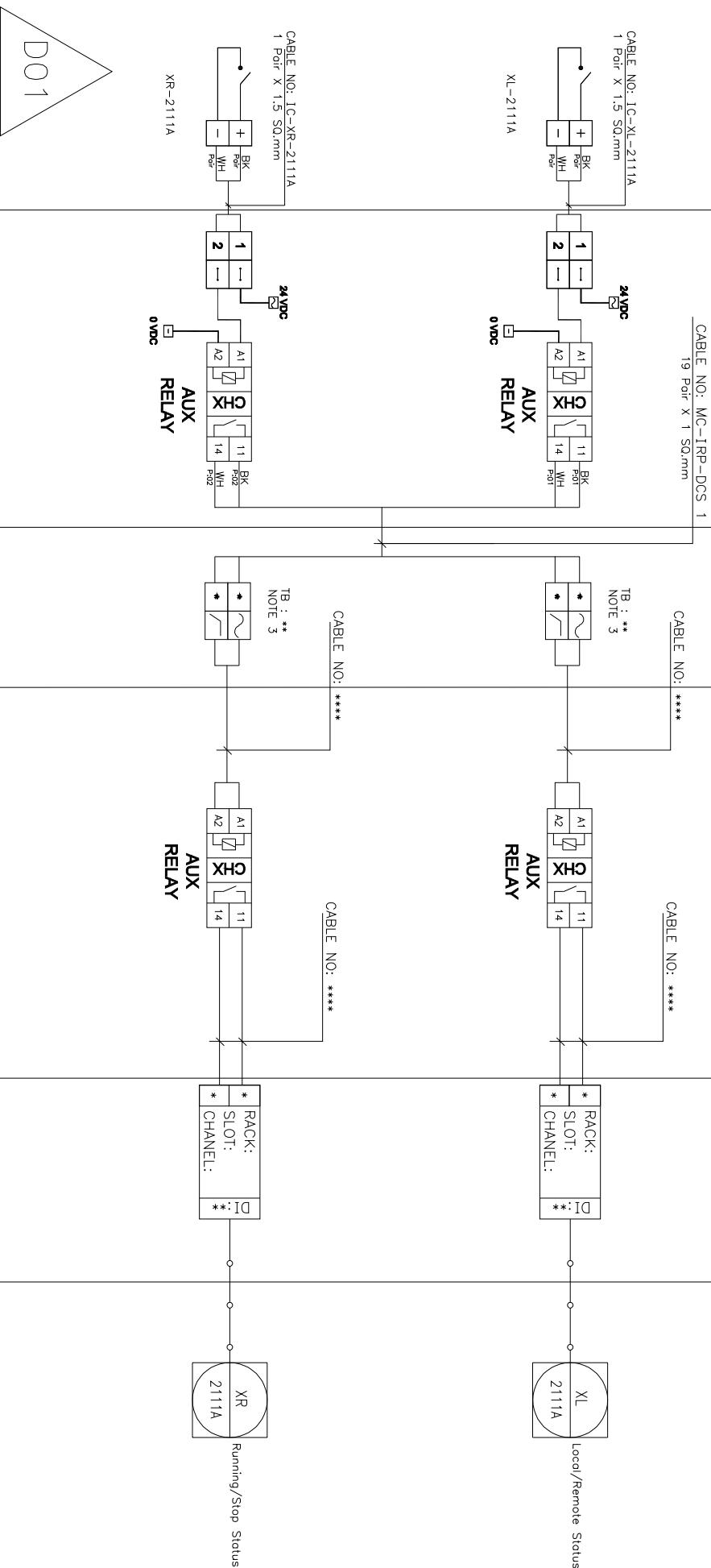
8. Khan



Control System Loop Diagram

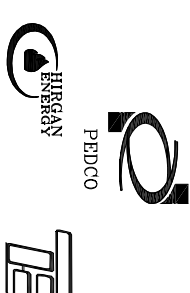
							شماره صفحه:	203 از 314
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تجهیزات	صادر کننده	بسته کاری	پروژه	
D01	0005	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK	

MCC		DCS MARSHALLING CABINET		DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
DEVICE	IRP	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY





پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 204 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 1
19 Pair X 1 50,mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

CABLE NO: IC-XF-2111A
1 Pair X 1 5 50,mm

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

CABLE NO: IC-XF-2111A
1 Pair X 1 5 50,mm

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

CABLE NO: IC-XL-2111B
1 Pair X 1 5 50,mm

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

CABLE NO: IC-XL-2111B
1 Pair X 1 5 50,mm

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

CABLE NO: IC-XL-2111B
1 Pair X 1 5 50,mm

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

24VDC

0VDC

CABLE NO: IC-XL-2111B
1 Pair X 1 5 50,mm

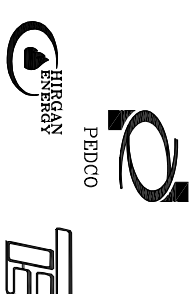
24VDC

0VDC

24VDC



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 205 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

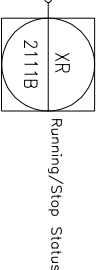
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 1
19 Pair X 1 50,mm

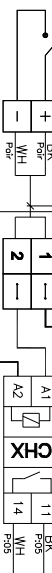
CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



CABLE NO: IC-XR-2111B
1 Pair X 1 50,mm

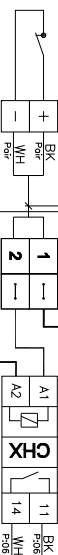


XR-2111B

AUX RELAY

0VDC

CABLE NO: IC-XF-2111B
1 Pair X 1 50,mm



XF-2111B

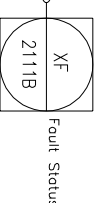
AUX RELAY

0VDC

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

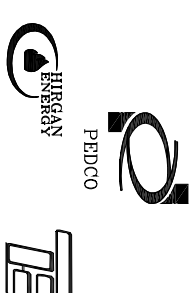
RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 206 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 1
19 Pair X 1 50,mm

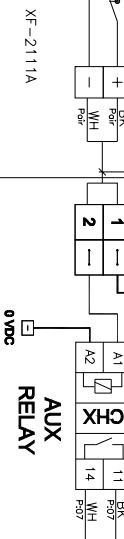
CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

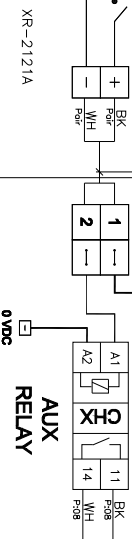
XF
2121A
Fault Status

CABLE NO: IC-XF-2121A
1 Pair X 1 50,mm



AUX
RELAY

CABLE NO: IC-XR-2121A
1 Pair X 1 50,mm



AUX
RELAY

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

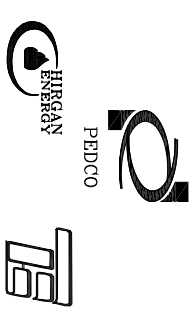
RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

XR
2121A
Running/Stop Status

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 207 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

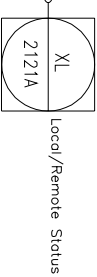
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 1
19 Pair X 1 50,mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



CABLE NO: IC-XL-2121A
1 Pair X 1 50,mm

XL-2121A

AUX RELAY

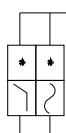
AUX RELAY

CABLE NO: IC-XF-2122A
1 Pair X 1 50,mm

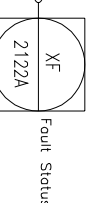
XF-2122A

AUX RELAY

AUX RELAY



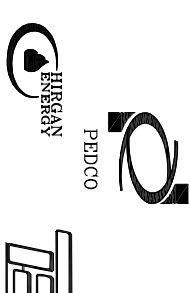
RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه

بسته کاری

BK

GCS

مادرکننده

PEDCO

تسهيلات

120

رشته

IN

نوع مدرک

DG

سرپال

0005

نسخه

D01

شماره صفحه: 208 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 1
19 Pair X 1 50,mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

CABLE NO: IC-XR-2122A
1 Pair X 1 50,mm

24VDC

0VDC

AUX RELAY

11

14

BK

Pr1

Pr12

Pr1

Pr12

Pr1

Pr12

Pr1

Pr12

Pr1

Pr12

Pr1

Pr12

Pr1

Pr12

Pr1

Pr12

Pr1

Pr12

Pr1

Pr12

XR-2122A

24VDC

0VDC

AUX RELAY

11

14

BK

Pr1

Pr12

Pr1

Pr12

Pr1

Pr12

Pr1

Pr12

Pr1

Pr12

Pr1

Pr12

Pr1

Pr12

Pr1

Pr12

Pr1

Pr12

Pr1

Pr12

CABLE NO: IC-XL-2122A
1 Pair X 1 50,mm

24VDC

0VDC

AUX RELAY

11

14

BK

Pr1

Pr12

Pr1

Pr12

Pr1

Pr12

Pr1

Pr12

Pr1

Pr12

Pr1

Pr12

Pr1

Pr12

Pr1

Pr12

Pr1

Pr12

Pr1

Pr12

XL-2122A

24VDC

0VDC

AUX RELAY

11

14

BK

Pr1

Pr12

Pr1

Pr12

Pr1

Pr12

Pr1

Pr12

Pr1

Pr12

Pr1

Pr12

Pr1

Pr12

Pr1

Pr12

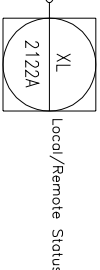
Pr1

Pr12

Pr1

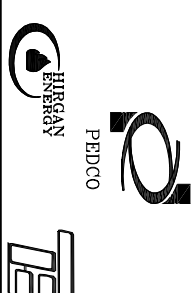
Pr12

D01





پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 209 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

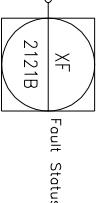
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 1
19 Pair X 1 50,mm

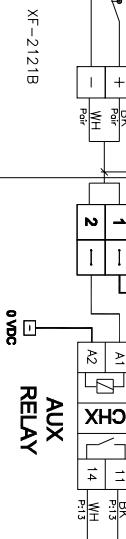
CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



CABLE NO: IC-XF-2121B
1 Pair X 1 50,mm



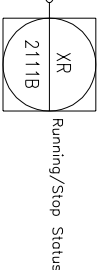
24VDC

0VDC

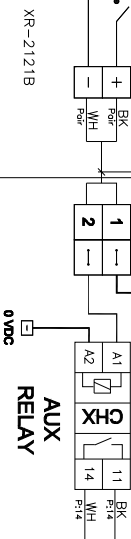
CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



CABLE NO: IC-XR-2121B
1 Pair X 1 50,mm



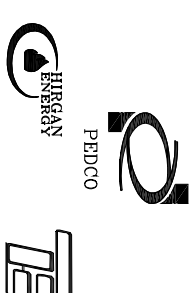
24VDC

0VDC

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 210 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

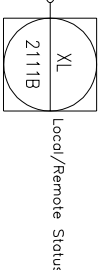
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 1
19 Pair X 1 50,mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

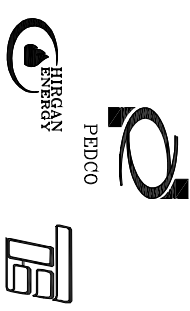


AUX
RELAY

RACK:



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 211 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 1
19 Pair X 1 Sq.mm

CABLE NO: ****

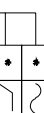
CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

SPARE

TB : **
NOTE 3

BK
WH
P-17



RACK:
SLOT:
CHANNEL:

SPARE

SPARE

CABLE NO: ****

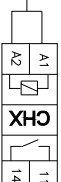
CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

SPARE

TB : **
NOTE 3

BK
WH
P-18



RACK:
SLOT:
CHANNEL:

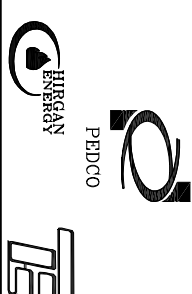
SPARE

SPARE

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

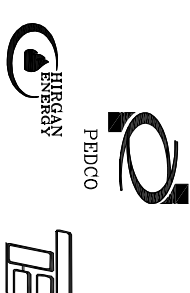
شماره صفحه: 212 از 314

BLANK PAGE

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 213 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

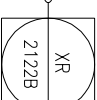
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 2
19 Pair X 1 50,mm

CABLE NO: ****

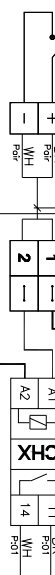
CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



Running/Stop Status

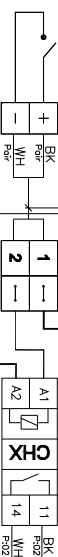
CABLE NO: IC-XR-2122B
1 Pair X 1 50,mm



XR-2122B

AUX RELAY

CABLE NO: IC-XL-2122B
1 Pair X 1 50,mm



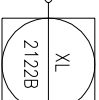
XL-2122B

AUX RELAY

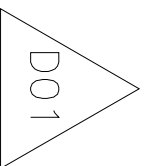
CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

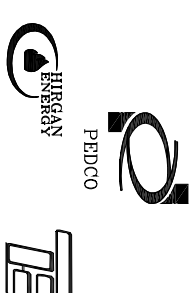


Local/Remote Status





پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 214 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 2
19 Pair X 1 50,mm

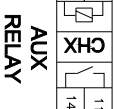
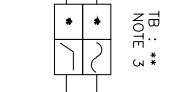
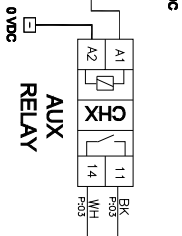
CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

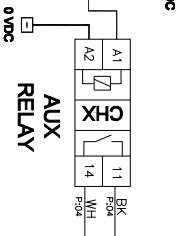
RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

XF
2121C
Fault Status

CABLE NO: IC-XF-2121C
1 Pair X 1 50,mm



CABLE NO: IC-XR-2121C
1 Pair X 1 50,mm



CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

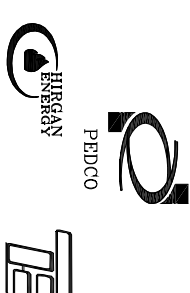
RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

XR
2121C
Running/Stop Status

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 215 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

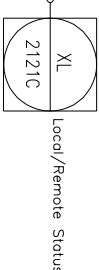
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 2
19 Pair X 1 50,mm

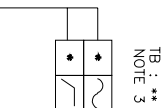
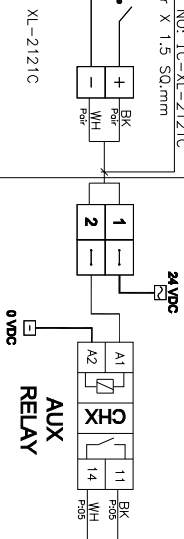
CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

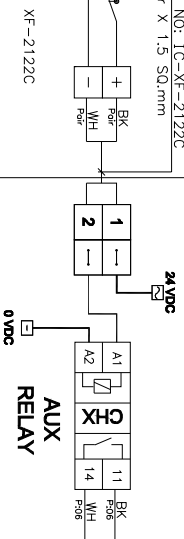
RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



CABLE NO: IC-XL-2121C
1 Pair X 1 50,mm



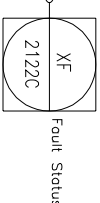
CABLE NO: IC-XF-2122C
1 Pair X 1 50,mm



CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

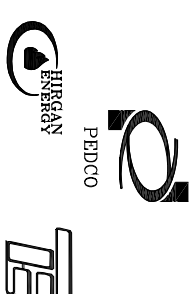
RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	نصبیات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 216 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

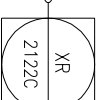
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 2
19 Pair X 1 50,mm

CABLE NO: ****

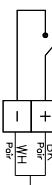
CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

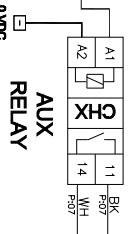


Running/Stop Status

CABLE NO: IC-XR-2122C
1 Pair X 1 50,mm



XR-2122C



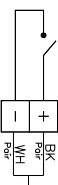
AUX RELAY

0 VDC

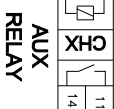
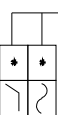
24 VDC

24 VDC

CABLE NO: IC-XL-2122C
1 Pair X 1 50,mm



XL-2122C



AUX RELAY

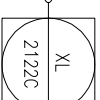
0 VDC

0 VDC

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

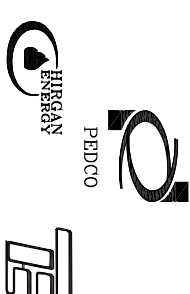


Local/Remote Status

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	نصبیات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 217 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

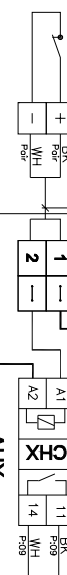
CABLE NO: MC-IRP-DCS 2
19 Pair X 1 SQ.mm

CABLE NO: ****

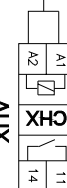
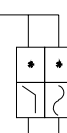
CABLE NO: ****

CABLE NO: IC-XF-2131A
1 Pair X 1.5 SQ.mm

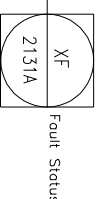
24VDC



TB : **
NOTE 3



RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



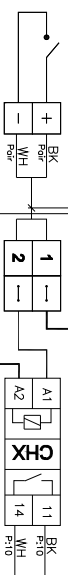
XF-2131A

0VDC

AUX RELAY

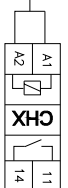
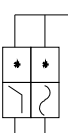
CABLE NO: IC-XR-2131A
1 Pair X 1.5 SQ.mm

24VDC

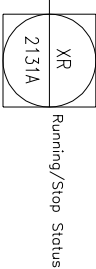


CABLE NO: ****

CABLE NO: ****



RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



XR-2131A

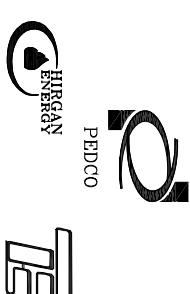
0VDC

AUX RELAY

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	نصبیات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 218 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 2
19 Pair X 1 50,mm

CABLE NO: ****

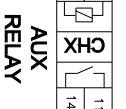
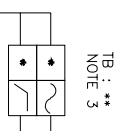
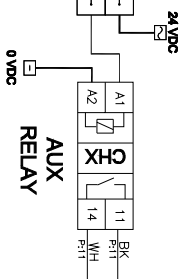
CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

XL
2131A
Local/Remote Status

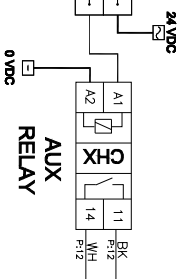
CABLE NO: IC-XL-2131A
1 Pair X 1 50,mm

XL-2131A



CABLE NO: IC-XF-2132A
1 Pair X 1 50,mm

XF-2132A



CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

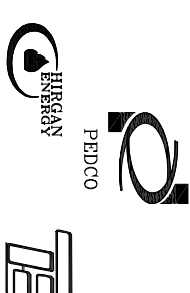
RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

XF
2132A
Fault Status

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	نصبیات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 219 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 2
19 Pair X 1 50,mm

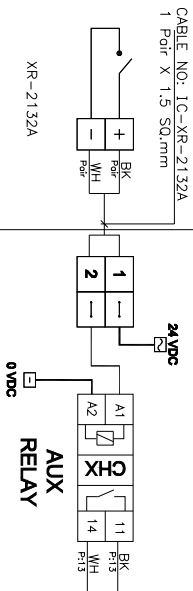
CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



Running/Stop Status



CABLE NO: IC-XR-2132A
1 Pair X 1.5 50,mm

24VDC

AUX RELAY

0VDC

TB : **
NOTE 3

AUX RELAY

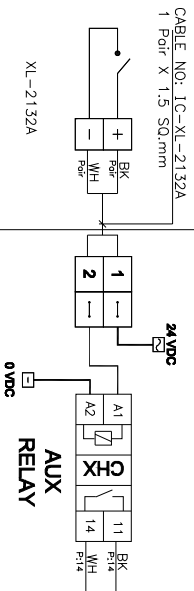
CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

XR 2132A

Running/Stop Status

CABLE NO: IC-XL-2132A
1 Pair X 1.5 50,mm



CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

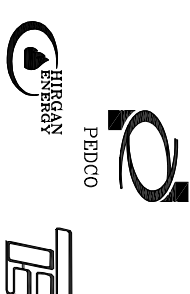


Local/Remote Status

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	نصبیات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 220 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

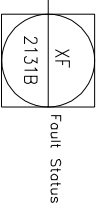
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 2
19 Pair X 1 50,mm

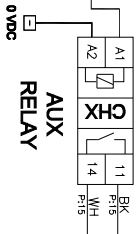
CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

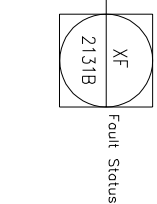


Fault Status



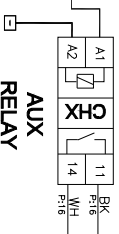
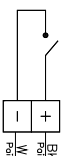
AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **



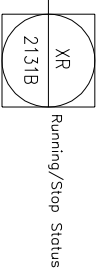
Fault Status

CABLE NO: IC-XR-2131B
1 Pair X 1 5 50,mm



AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **



Running/Stop Status

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 221 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 2
19 Pair X 1 Sq.mm

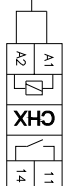
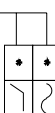
CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

SPARE

TB : **
NOTE 3



RACK:
SLOT:
CHANNEL:

SPARE

BK
P-17
WH
P-17

SPARE

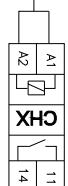
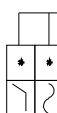
CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

SPARE

TB : **
NOTE 3



RACK:
SLOT:
CHANNEL:

SPARE

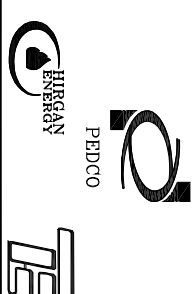
BK
P-18
WH
P-18

SPARE

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

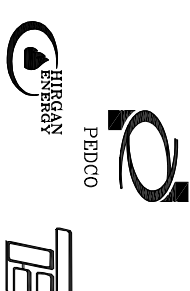
شماره صفحه: 222 از 314

BLANK PAGE

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 223 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

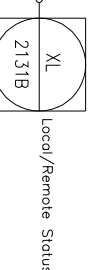
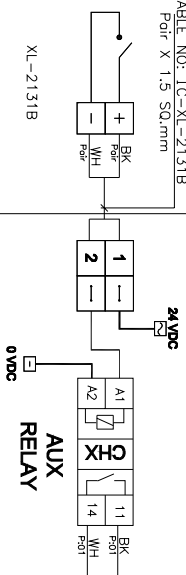
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

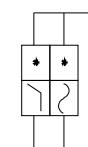
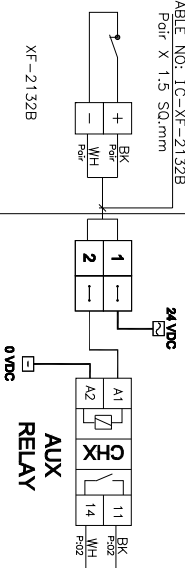
CABLE NO: MC-IRP-DCS 3
19 Pair X 1 SQ.mm

CABLE NO: IC-XL-2131B
1 Pair X 1.5 SQ.mm

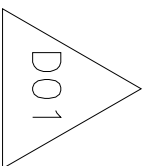


Local/Remote Status

CABLE NO: IC-XF-2132B
1 Pair X 1.5 SQ.mm

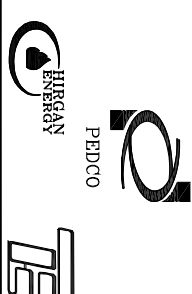


Fault Status





پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه

بسته کاری

BK

GCS

مادرکننده

PEDCO

تسهيلات

120

رشته

IN

نوع مدرک

DG

سرپال

0005

نسخه

D01

شماره صفحه: 224 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 3
19 Pair X 1 50,mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

CABLE NO: IC-XR-2132B
1 Pair X 1 5 50,mm

24VDC

AUX RELAY

TB : **
NOTE 3

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:

XR
2132B

Running/Stop Status

XR-2132B

0VDC

AUX RELAY

TB : **
NOTE 3

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:

XL
2132B

Local/Remote Status

CABLE NO: IC-XL-2132B
1 Pair X 1 5 50,mm

24VDC

AUX RELAY

TB : **
NOTE 3

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:

XL
2132B

Local/Remote Status

XL-2132B

0VDC

AUX RELAY

TB : **
NOTE 3

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:

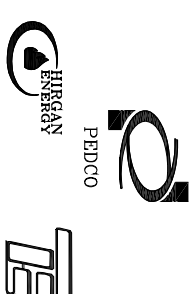
XL
2132B

Local/Remote Status

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 225 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 3
19 Pair X 1 50,mm

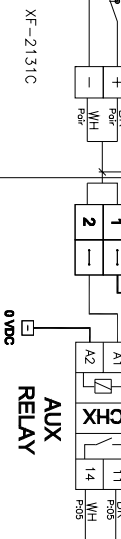
CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

XF
2131C
Fault Status

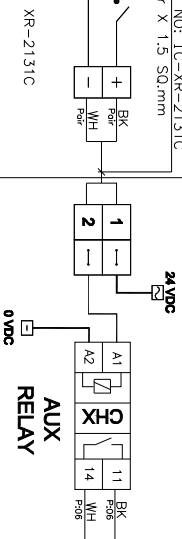
CABLE NO: IC-XF-2131C
1 Pair X 1 50,mm



TB : **
NOTE 3

AUX
RELAY

CABLE NO: IC-XR-2131C
1 Pair X 1 50,mm



CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

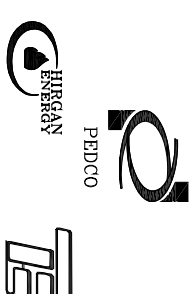
RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

XR
2131C
Running/Stop Status

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 314 از 226

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

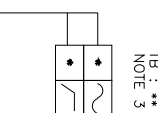
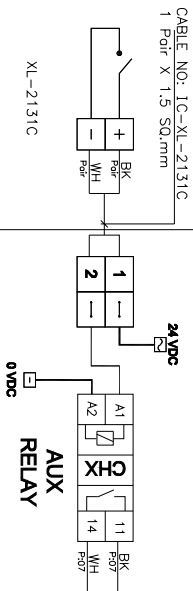
CABLE NO: MC-IRP-DCS 3
19 Pair X 1 50,mm

CABLE NO: ****

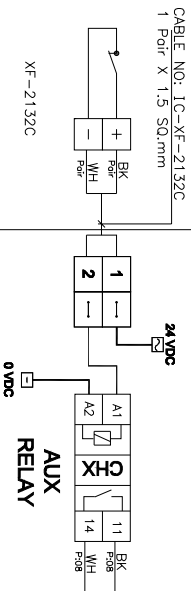
CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

XL
2131C
Local/Remote Status



AUX RELAY



CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

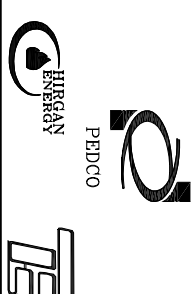
RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

XF
2132C
Fault Status

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه

BK

بسته کاری

GCS

مادرکننده

PEDCO

تسهيلات

120

رشته

IN

نوع مدرک

DG

سرپال

0005

نسخه

D01

شماره صفحه: 227 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 3
19 Pair X 1 50,mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

CABLE NO: IC-XR-2132C
1 Pair X 1 5 50,mm

24VDC

0VDC

AUX RELAY

11

14

BK

19

WH

11

14

BK

19

WH

11

14

BK

19

WH

11

14

BK

19

WH

11

14

BK

19

WH

11

14

BK

19

WH

11

14

BK

19

WH

11

14

BK

19

WH

11

14

BK

19

WH

11

14

BK

19

WH

11

14

BK

19

WH

11

14

BK

19

WH

11

14

BK

19

WH

11

14

BK

19

WH

11

14

BK

19

WH

11

14

BK

19

WH

11

14

BK

19

WH

11

14

BK

19

WH

11

14

BK

19

WH

11

14

BK

19

WH

11

14

BK

19

WH

11

14

BK

19

WH

11

14

BK

19

WH

11

14

BK

19

WH

11

14

BK

19

WH

11

14

BK

19

WH

11

14

BK

19

WH

11

14

BK

19

WH

11

14

BK

19

WH

11

14

BK

19

WH

11

14

BK

19

WH

11

14

BK

19

WH

11

14

BK

19

WH

11

14

BK

19

WH

11

14

BK

19

WH

11

14

BK

19

WH

11

14

BK

19

WH

11

14

BK

19

WH

11

14

BK

19

WH

11

14

BK

19

WH

11

14

BK

19

WH

11

14

BK

19

WH

11

14

BK

19

WH

11

14

BK

19

WH

11

14

BK

19

WH

11

14

BK

19

WH

11

14

BK

19

WH

11

14

BK

19

WH

11

14

BK

19

WH

11

14

BK

19

WH

11

14

BK

19

WH

11

14

BK

19

WH

11

14

BK

19

WH

11

14

BK

19

WH

11

14

BK

19

WH

11

14

BK

19

WH

11

14

BK

19

WH

11

14

BK

19

WH

11

14

BK

19

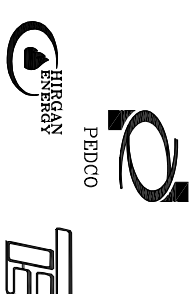
WH

11

14



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 28 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

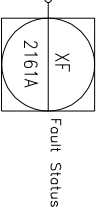
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 3
19 Pair X 1 50,mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

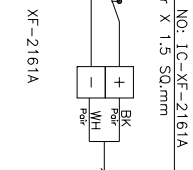
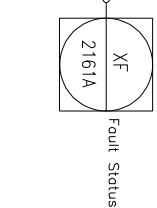


0 VDC

AUX RELAY

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **



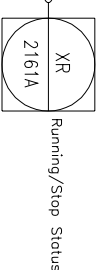
XF-2161A

CABLE NO: IC-XR-2161A
1 Pair X 1 5 50,mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

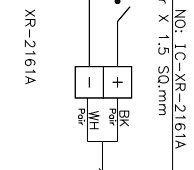
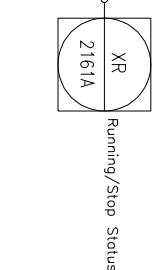


0 VDC

AUX RELAY

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

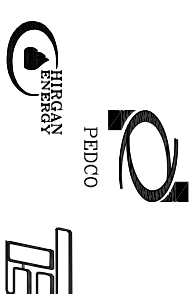


XR-2161A

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 229 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

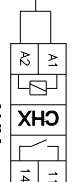
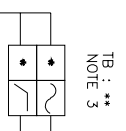
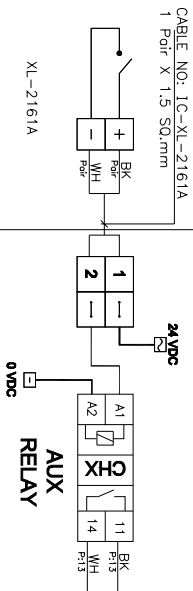
CABLE NO: MC-IRP-DCS 3
19 Pair X 1 50,mm

CABLE NO: ****

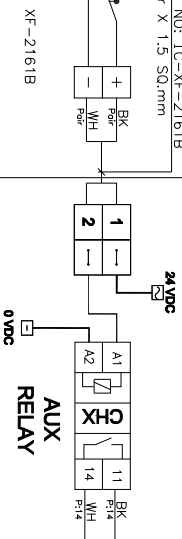
CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

XL
2161A
Local/Remote Status



CABLE NO: IC-XF-2161B
1 Pair X 1.5 50,mm



CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

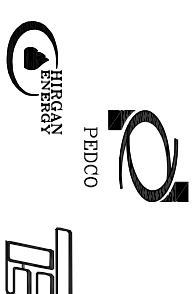
RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

XF
2161B
Fault Status

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه

BK

بسته کاری

GCS

حادر کننده

PEDCO

تسهيلات

120

رشته

IN

نوع مدرک

DG

سرپال

0005

نسخه

D01

شماره صفحه: 230 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 3
19 Pair X 1 50,mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

CABLE NO: IC-XR-2161B
1 Pair X 1 5 50,mm

24VDC

0VDC

AUX RELAY

11

14

BK

Pr-5

Pr-6

Pr-7

Pr-8

Pr-9

Pr-10

Pr-11

Pr-12

Pr-13

Pr-14

Pr-15

Pr-16

Pr-17

Pr-18

Pr-19

Pr-20

Pr-21

Pr-22

Pr-23

Pr-24

Pr-25

Pr-26

Pr-27

Pr-28

Pr-29

Pr-30

Pr-31

Pr-32

Pr-33

Pr-34

Pr-35

Pr-36

Pr-37

Pr-38

Pr-39

Pr-40

Pr-41

Pr-42

Pr-43

Pr-44

Pr-45

Pr-46

Pr-47

Pr-48

Pr-49

Pr-50

Pr-51

Pr-52

Pr-53

Pr-54

Pr-55

Pr-56

Pr-57

Pr-58

Pr-59

Pr-60

Pr-61

Pr-62

Pr-63

Pr-64

Pr-65

Pr-66

Pr-67

Pr-68

Pr-69

Pr-70

Pr-71

Pr-72

Pr-73

Pr-74

Pr-75

Pr-76

Pr-77

Pr-78

Pr-79

Pr-80

Pr-81

Pr-82

Pr-83

Pr-84

Pr-85

Pr-86

Pr-87

Pr-88

Pr-89

Pr-90

Pr-91

Pr-92

Pr-93

Pr-94

Pr-95

Pr-96

Pr-97

Pr-98

Pr-99

Pr-100

Pr-101

Pr-102

Pr-103

Pr-104

Pr-105

Pr-106

Pr-107

Pr-108

Pr-109

Pr-110

Pr-111

Pr-112

Pr-113

Pr-114

Pr-115

Pr-116

Pr-117

Pr-118

Pr-119

Pr-120

Pr-121

Pr-122

Pr-123

Pr-124

Pr-125

Pr-126

Pr-127

Pr-128

Pr-129

Pr-130

Pr-131

Pr-132

Pr-133

Pr-134

Pr-135

Pr-136

Pr-137

Pr-138

Pr-139

Pr-140

Pr-141

Pr-142

Pr-143

Pr-144

Pr-145

Pr-146

Pr-147

Pr-148

Pr-149

Pr-150

Pr-151

Pr-152

Pr-153

Pr-154

Pr-155

Pr-156

Pr-157

Pr-158

Pr-159

Pr-160

Pr-161

Pr-162

Pr-163

Pr-164

Pr-165

Pr-166

Pr-167

Pr-168

Pr-169

Pr-170

Pr-171

Pr-172

Pr-173

Pr-174

Pr-175

Pr-176

Pr-177

Pr-178

Pr-179

Pr-180

Pr-181

Pr-182

Pr-183

Pr-184

Pr-185

Pr-186

Pr-187

Pr-188

Pr-189

Pr-190

Pr-191

Pr-192

Pr-193

Pr-194

Pr-195

Pr-196

Pr-197

Pr-198

Pr-199

Pr-200

Pr-201

Pr-202

Pr-203

Pr-204

Pr-205

Pr-206

Pr-207

Pr-208

Pr-209

Pr-210

Pr-211

Pr-212

Pr-213

Pr-214

Pr-215

Pr-216

Pr-217

Pr-218

Pr-219

Pr-220

Pr-221

Pr-222

Pr-223

Pr-224

Pr-225

Pr-226

Pr-227

Pr-228

Pr-229

Pr-230

Pr-231

Pr-232

Pr-233

Pr-234

Pr-235

Pr-236

Pr-237

Pr-238

Pr-239

Pr-240

Pr-241

Pr-242

Pr-243

Pr-244

Pr-245

Pr-246

Pr-247

Pr-248

Pr-249

Pr-250

Pr-251

Pr-252

Pr-253

Pr-254

Pr-255

Pr-256

Pr-257

Pr-258

Pr-259

Pr-260

Pr-261

Pr-262

Pr-263

Pr-264

Pr-265

Pr-266

Pr-267

Pr-268

Pr-269

Pr-270

Pr-271

Pr-272

Pr-273

Pr-274

Pr-275

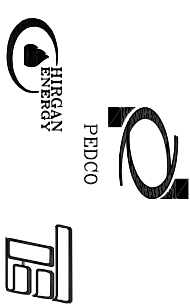
Pr-276

Pr-277

Pr-278



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 231 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

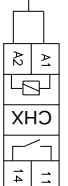
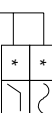
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 3
19 Pair X 1 Sq.mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3



SPARE

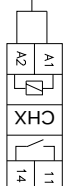
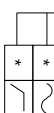
SPARE



CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3



SPARE

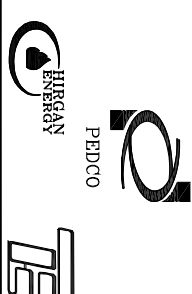
SPARE



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

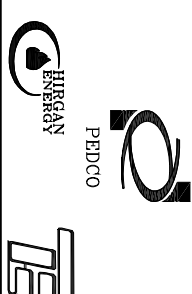
شماره صفحه: 232 از 314

BLANK PAGE

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 233 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 4
19 Pair X 1 50,mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

CABLE NO: IC-XF-2221A
1 Pair X 1 50,mm

24VDC

0VDC

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

XF
2221A

Fault Status

XF-2221A

24VDC

0VDC

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

XR
2221A

Running/Stop Status

CABLE NO: IC-XR-2221A
1 Pair X 1 50,mm

24VDC

0VDC

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

XR
2221A

Running/Stop Status

XR-2221A

24VDC

0VDC

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

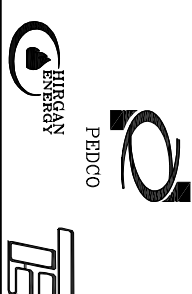
XR
2221A

Running/Stop Status

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 234 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

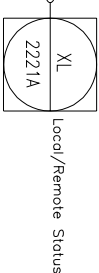
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 4
19 Pair X 1 50,mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



0VDC

AUX RELAY

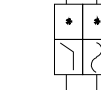
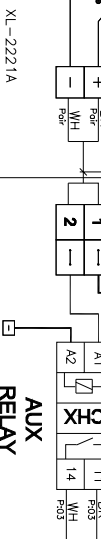
AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

XL 2221A

Local/Remote Status

CABLE NO: IC-XL-2221A
1 Pair X 1 50,mm



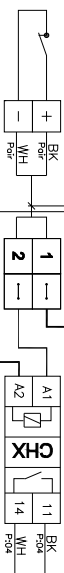
AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

XL 2221A

Local/Remote Status

CABLE NO: IC-XF-2221B
1 Pair X 1 50,mm



0VDC

AUX RELAY

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

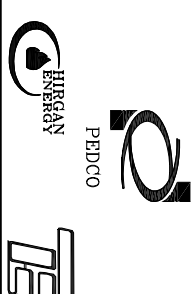
XF 2221B

Fault Status

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	نصبیات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 235 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

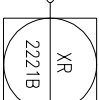
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 4
19 Pair X 1 50,mm

CABLE NO: ****

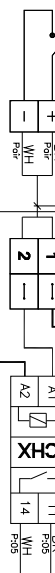
CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



Running/Stop Status

CABLE NO: IC-XR-2221B
1 Pair X 1 50,mm



XR-2221B

AUX RELAY

0VDC

CABLE NO: IC-XL-2221B
1 Pair X 1 50,mm



XL-2221B

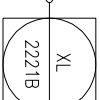
0VDC

AUX RELAY

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

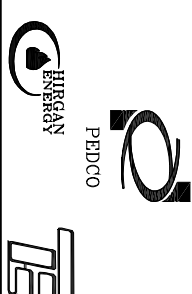


Local/Remote Status

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 236 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

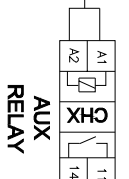
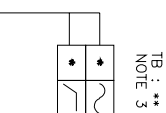
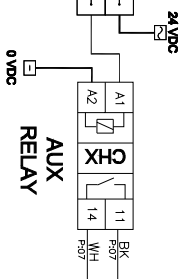
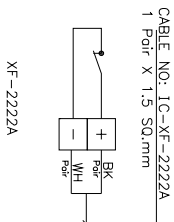
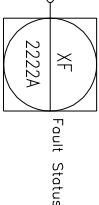
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 4
19 Pair X 1 50,mm

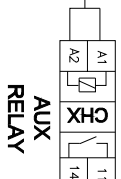
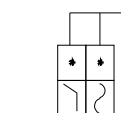
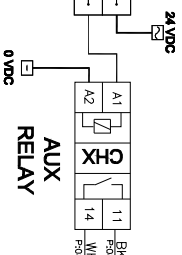
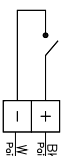
CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

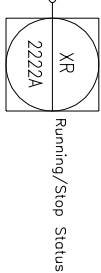
RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **



CABLE NO: IC-XR-2222A
1 Pair X 1.5 50,mm



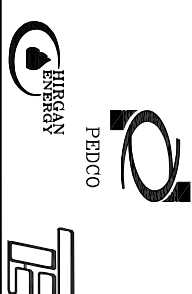
RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	نصبیات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 314 از 237

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

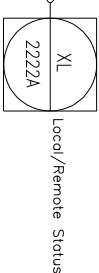
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 4
19 Pair X 1 50,mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

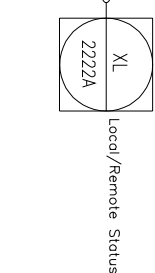


0VDC

AUX RELAY

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

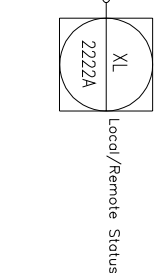


0VDC

AUX RELAY

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

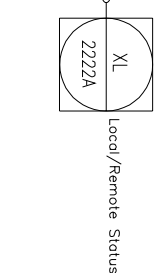


0VDC

AUX RELAY

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

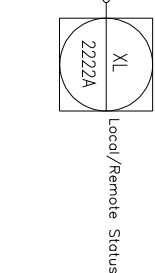


0VDC

AUX RELAY

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

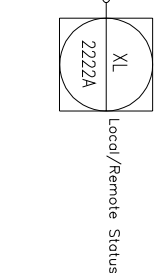


0VDC

AUX RELAY

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

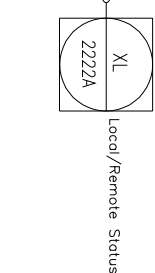


0VDC

AUX RELAY

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

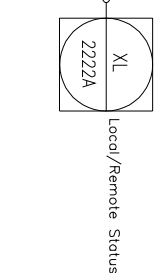


0VDC

AUX RELAY

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

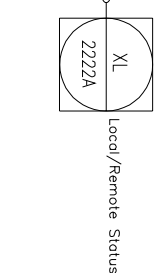


0VDC

AUX RELAY

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

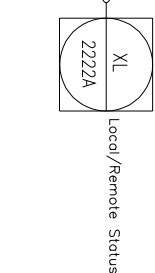


0VDC

AUX RELAY

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

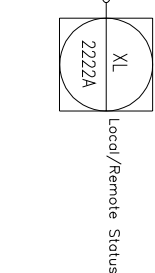


0VDC

AUX RELAY

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

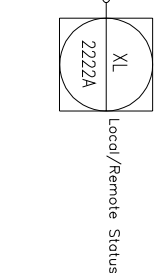


0VDC

AUX RELAY

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

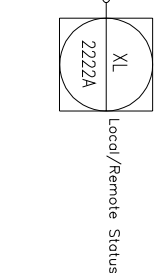


0VDC

AUX RELAY

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

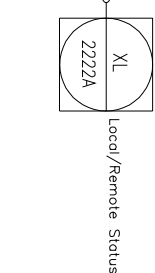


0VDC

AUX RELAY

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

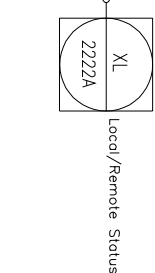


0VDC

AUX RELAY

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

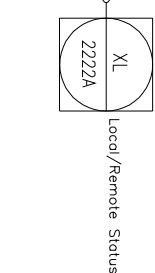


0VDC

AUX RELAY

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

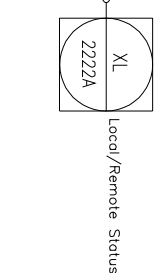


0VDC

AUX RELAY

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

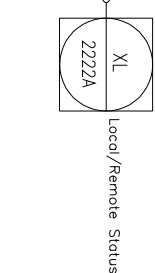


0VDC

AUX RELAY

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

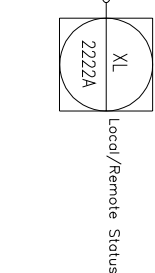


0VDC

AUX RELAY

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

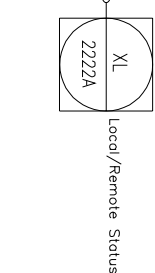


0VDC

AUX RELAY

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

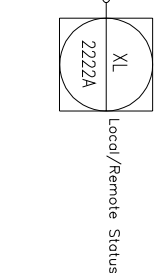


0VDC

AUX RELAY

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

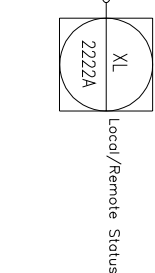


0VDC

AUX RELAY

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

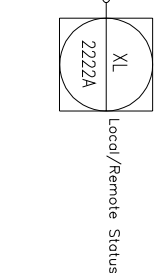


0VDC

AUX RELAY

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

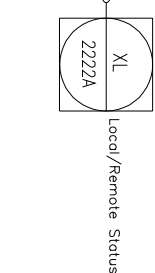


0VDC

AUX RELAY

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

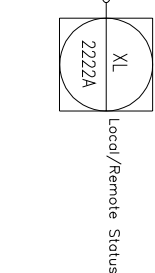


0VDC

AUX RELAY

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

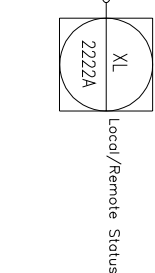


0VDC

AUX RELAY

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

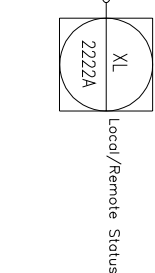


0VDC

AUX RELAY

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

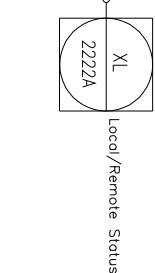


0VDC

AUX RELAY

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

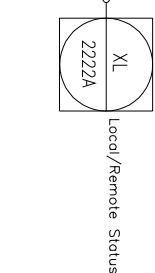


0VDC

AUX RELAY

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

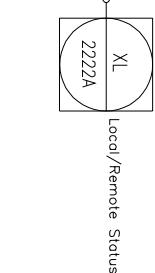


0VDC

AUX RELAY

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

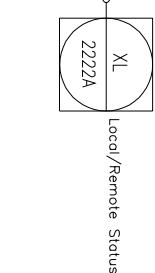


0VDC

AUX RELAY

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

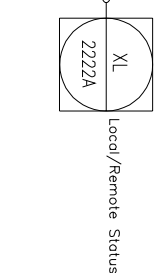


0VDC

AUX RELAY

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

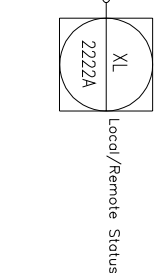


0VDC

AUX RELAY

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

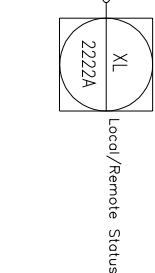


0VDC

AUX RELAY

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

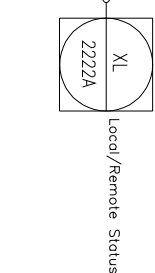


0VDC

AUX RELAY

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

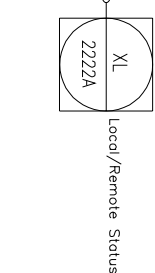


0VDC

AUX RELAY

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

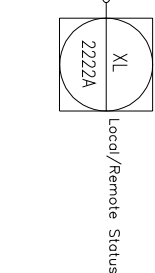


0VDC

AUX RELAY

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

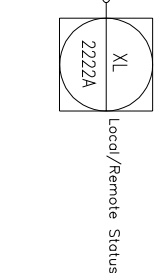


0VDC

AUX RELAY

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

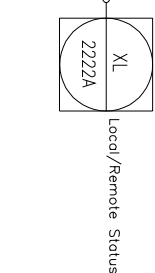


0VDC

AUX RELAY

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

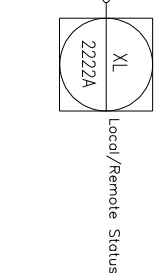


0VDC

AUX RELAY

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

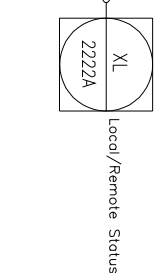


0VDC

AUX RELAY

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

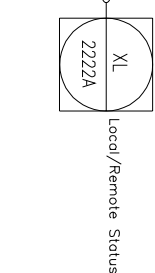


0VDC

AUX RELAY

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

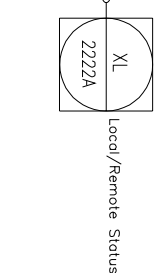


0VDC

AUX RELAY

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

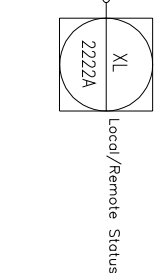


0VDC

AUX RELAY

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

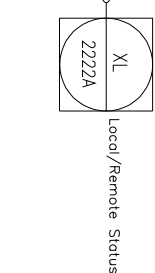


0VDC

AUX RELAY

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

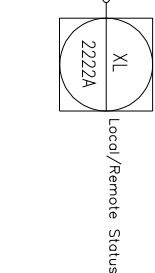


0VDC

AUX RELAY

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

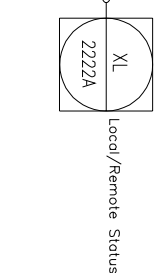


0VDC

AUX RELAY

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

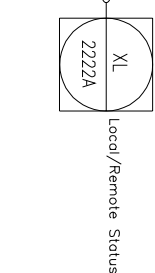


0VDC

AUX RELAY

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

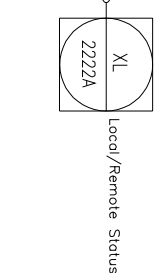


0VDC

AUX RELAY

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

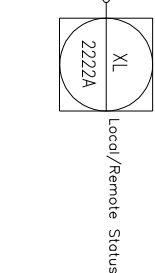


0VDC

AUX RELAY

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

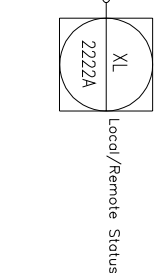


0VDC

AUX RELAY

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

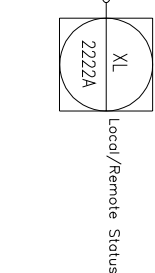


0VDC

AUX RELAY

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

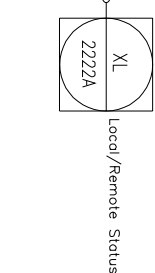


0VDC

AUX RELAY

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

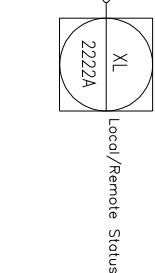


0VDC

AUX RELAY

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

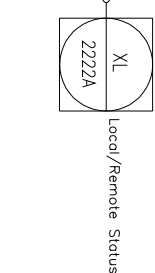


0VDC

AUX RELAY

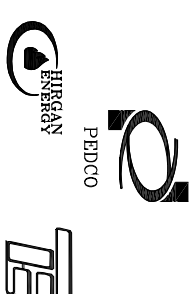
AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **





پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه

BK

بسته کاری

GCS

مادرکننده

PEDCO

تسهيلات

120

رشته

IN

نوع مدرک

DG

سرپال

0005

نسخه

D01

شماره صفحه: 238 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 4
19 Pair X 1 50,mm

CABLE NO: IC-XR-2222B
1 Pair X 1 5 50,mm

XR-2222B

24VDC

AUX RELAY

TB : **
NOTE 3

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANEL:

DI: **

Running/Stop Status

CABLE NO: IC-XL-2222B
1 Pair X 1 5 50,mm

XL-2222B

24VDC

AUX RELAY

TB : **
NOTE 3

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANEL:

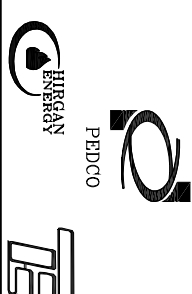
DI: **

Local/Remote Status

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 239 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 4
19 Pair X 1 50,mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

CABLE NO: IC-XF-2251A
1 Pair X 1 50,mm

24VDC

AUX RELAY

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DI: **

XF
2251A
Fault Status

XF-2251A

0VDC

AUX RELAY

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DI: **

XR
2251A
Running/Stop Status

CABLE NO: IC-XR-2251A
1 Pair X 1 50,mm

24VDC

AUX RELAY

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DI: **

XR
2251A
Running/Stop Status

XR-2251A

0VDC

AUX RELAY

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

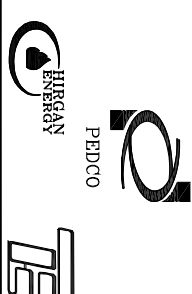
DI: **

XR
2251A
Running/Stop Status

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	نصبیات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 314 از 240

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

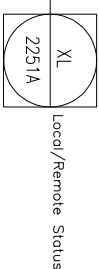
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 4
19 Pair X 1 50,mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



0 VDC

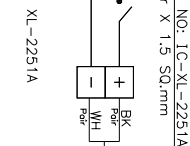
AUX RELAY

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

XL 2251A

Local/Remote Status



24 VDC

AUX RELAY

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

XL 2251A

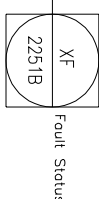
Local/Remote Status

CABLE NO: IC-XF-2251B
1 Pair X 1.5 50,mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



0 VDC

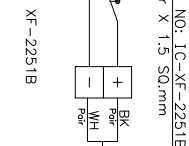
AUX RELAY

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

XF 2251B

Fault Status



24 VDC

AUX RELAY

AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

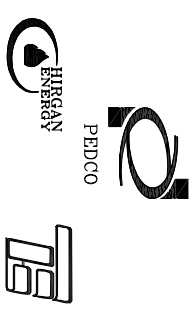
XF 2251B

Fault Status

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 241 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 4
19 Pair X 1 Sq.mm

CABLE NO: ****

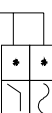
CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DI: **

SPARE

TB : **
NOTE 3



RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DI: **



SPARE

CABLE NO: ****

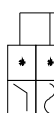
CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DI: **

SPARE

TB : **
NOTE 3



RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DI: **



SPARE

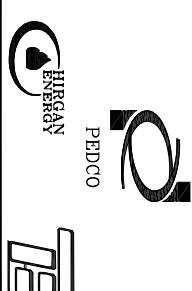
D01



NISOC

پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

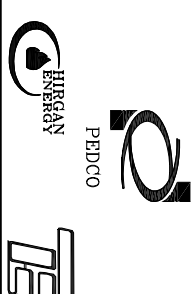
شماره صفحه: 242 از 314

BLANK PAGE

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 243 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

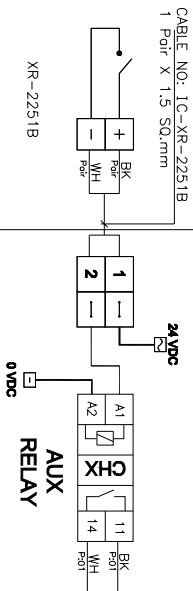
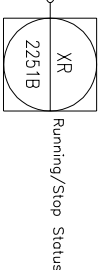
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 5
19 Pair X 1 50,mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



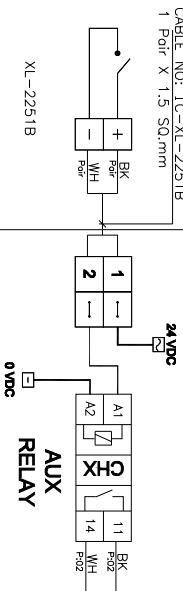
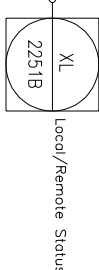
AUX RELAY

CABLE NO: IC-XL-2251B
1 Pair X 1 5 50,mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

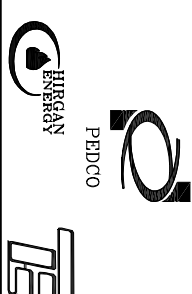


AUX RELAY

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D01

شماره صفحه: 244 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

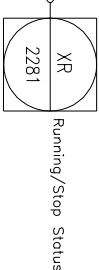
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 5
19 Pair X 1 50,mm

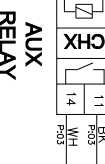
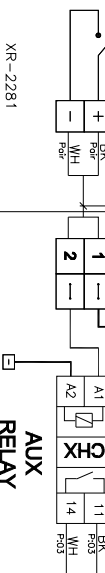
CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

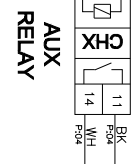
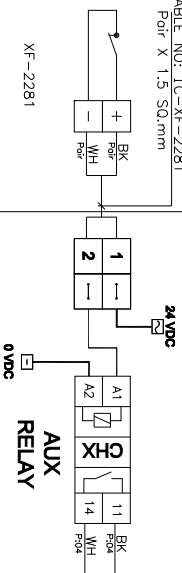
RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



CABLE NO: IC-XR-2281
1 Pair X 1 50,mm



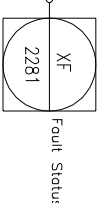
CABLE NO: IC-XF-2281
1 Pair X 1 50,mm



CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

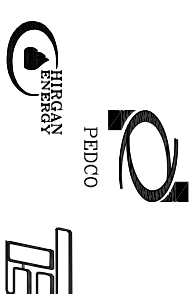
RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D01

شماره صفحه: 245 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

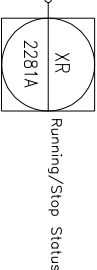
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 5
19 Pair X 1 50,mm

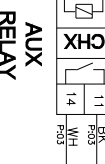
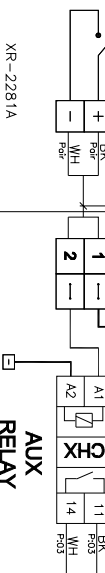
CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

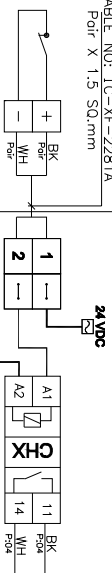
RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



CABLE NO: IC-XR-2281A
1 Pair X 1 50,mm



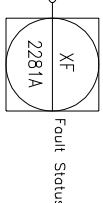
CABLE NO: IC-XF-2281A
1 Pair X 1 50,mm



CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

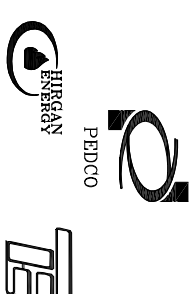
RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 246 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 5
19 Pair X 1 50,mm

CABLE NO: ****

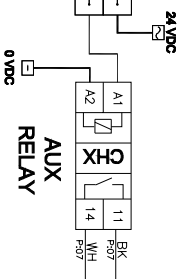
CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

XF
Fault Status

CABLE NO: IC-XF-2291
1 Pair X 1 50,mm

XF-2291



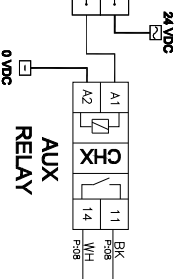
TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

XF
Fault Status

CABLE NO: IC-XR-2291
1 Pair X 1 50,mm

XR-2291



CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

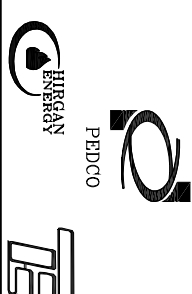
RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

XR
Running/Stop Status

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه

BK

بسته کاری

GCS

صادر کننده

PEDCO

تسهيلات

120

رشته

IN

نوع مدرک

DG

سرپال

0005

نسخه

D01

شماره صفحه: 247 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 5
19 Pair X 1 50,mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

CABLE NO: IC-XL-2291
1 Pair X 1 5 50,mm

24VDC

0VDC

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANEL:

DI: **

XL
2291

Local/Remote Status

XL-2291

24VDC

0VDC

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANEL:

DI: **

XL
2291

Local/Remote Status

AUX
RELAY

AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:

DI: **

XL
2291

Local/Remote Status

CABLE NO: IC-XF-2293
1 Pair X 1 5 50,mm

24VDC

0VDC

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANEL:

DI: **

XL
2293

Fault Status

XF-2293

24VDC

0VDC

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANEL:

DI: **

XL
2293

Fault Status

AUX
RELAY

AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANEL:

DI: **

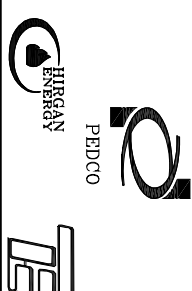
XL
2293

Fault Status

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه

BK

بسته کاری

GCS

مادرکننده

PEDCO

تسهيلات

120

رشته

IN

نوع مدرک

DG

سرپال

0005

نسخه

D01

شماره صفحه: 248 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 5
19 Pair X 1 50,mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

CABLE NO: IC-XR-2293
1 Pair X 1 50,mm

24VDC

AUX RELAY

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

XR
2293

Running/Stop Status

XR-2293

0VDC

AUX RELAY

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

XL
2293

Local/Remote Status

CABLE NO: IC-XL-2293
1 Pair X 1 50,mm

24VDC

AUX RELAY

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

XL
2293

Local/Remote Status

BK
For
WH
For

1
2

A1
A2

11
14

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

XL
2293

Local/Remote Status

XL-2293

0VDC

AUX RELAY

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

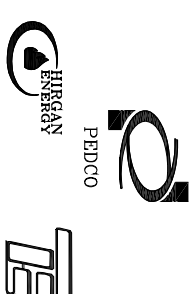
XL
2293

Local/Remote Status

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه

BK

GCS

بسته کاری

PEDCO

مادرکننده

120

رشته

IN

نوع مدرک

DG

سرپال

0005

نسخه

D01

شماره صفحه: 249 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

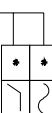
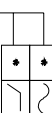
CABLE NO: MC-IRP-DCS 5
19 Pair X 1 Sq.mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3

TB : **
NOTE 3



SPARE

SPARE

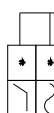
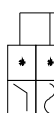


CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3

TB : **
NOTE 3



SPARE

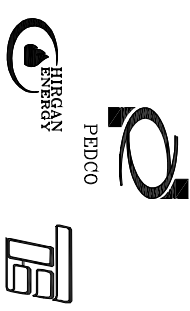
SPARE



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 251 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 5
19 Pair X 1 Sq.mm

CABLE NO: ****

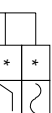
CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

SPARE

TB : **
NOTE 3

BK
WH
P-17



RACK:
SLOT:
CHANNEL:

SPARE

SPARE

AUX
RELAY

CABLE NO: ****

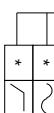
CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

SPARE

TB : **
NOTE 3

BK
WH
P-18



RACK:
SLOT:
CHANNEL:

SPARE

SPARE

AUX
RELAY

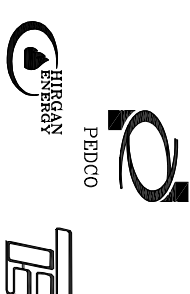
D01



NISOC

پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

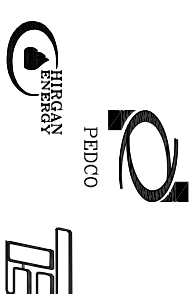
شماره صفحه: 252 از 314

BLANK PAGE

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 253 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

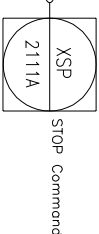
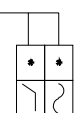
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 6
19 Pair X 1 SQ.mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

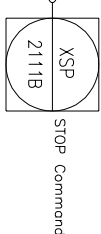
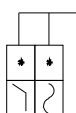


CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX RELAY

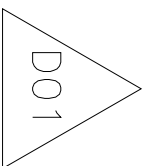
CABLE NO: ****

CABLE NO: ****



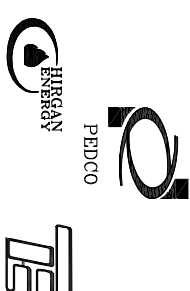
CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX RELAY





پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 314 از 254

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

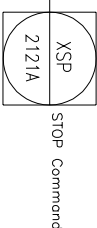
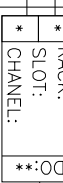
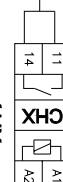
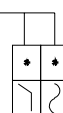
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 6
19 Pair X 1 SQ.mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3



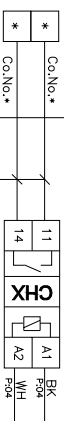
CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX RELAY

TB : **
NOTE 3



XST-2121A



CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX RELAY

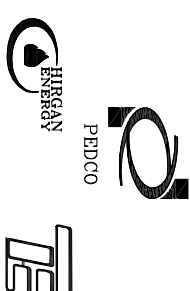
TB : **
NOTE 3



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 314 از 255

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 6
19 Pair X 1 Sq.mm

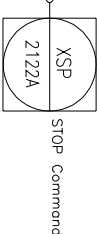
CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

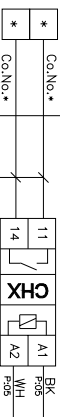
TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DO:**



XSP-2122A



CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX RELAY

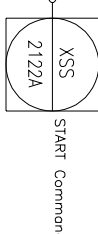
CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

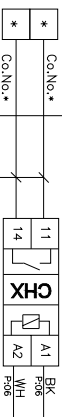
TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DO:**



XSS-2122A



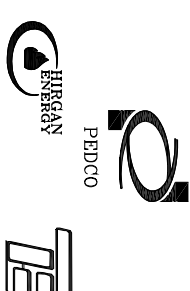
CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX RELAY

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 314 از 256

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

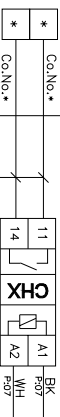
CABLE NO: MC-IRP-DCS 6
19 Pair X 1 Sq.mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

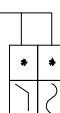
TB : **
NOTE 3

XSP-2121B

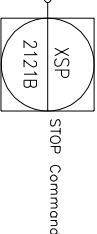


CABLE NO: BY ELECTRICAL

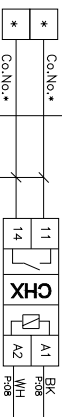
AUX RELAY



AUX RELAY

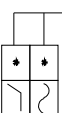


XSS-2121B

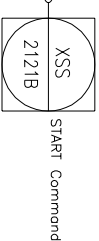


CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX RELAY



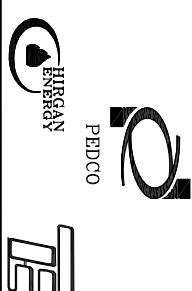
AUX RELAY



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 314 از 257

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

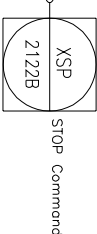
CABLE NO: MC-IRP-DCS 6
19 Pair X 1 SQ.mm

CABLE NO: ****

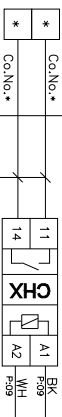
CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DO:**



XSP-2122B



CABLE NO: BY ELECTRICAL

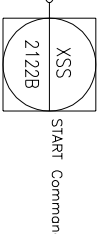
AUX RELAY

CABLE NO: ****

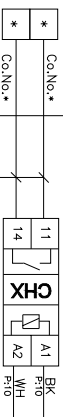
CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DO:**



XSS-2122B



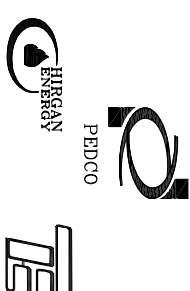
CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX RELAY

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 314 از 258

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

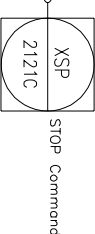
CABLE NO: MC-IRP-DCS 6
19 Pair X 1 SQ.mm

CABLE NO: ****

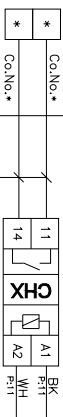
CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DO:**



XSP-2121C



CABLE NO: BY ELECTRICAL

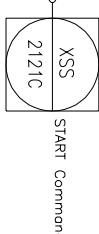
AUX RELAY

CABLE NO: ****

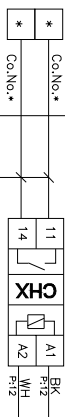
CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DO:**



XSS-2121C



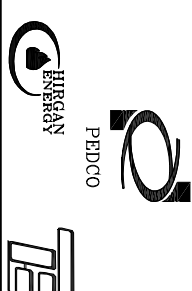
CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX RELAY

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 259 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 6
19 Pair X 1 Sq.mm

CABLE NO: ****

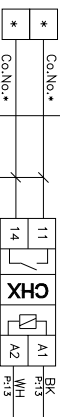
CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

XSP
2122C
STOP Command

XSP-2122C



CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX
RELAY

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

XSP
2122C
STOP Command

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

XSS
2122C
START Command

CABLE NO: ****

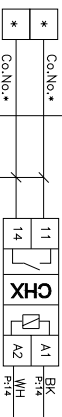
CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

XSS
2122C
START Command

XSS-2122C



CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX
RELAY

TB : **
NOTE 3

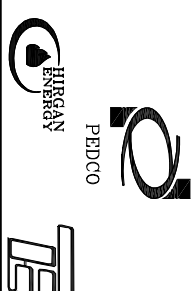
RACK:
SLOT:
CHANNEL:

XSS
2122C
START Command

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 260 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

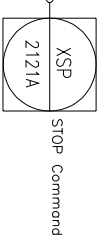
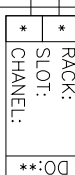
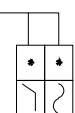
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 6
19 Pair X 1 Sq.mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

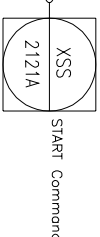
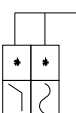


CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX RELAY

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****



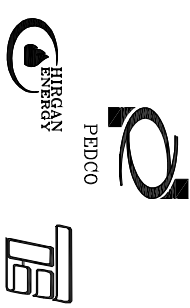
CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX RELAY

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	نصبیات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 261 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 6
19 Pair X 1 Sq.mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DO:**

SPARE

SPARE

BK
P17
WH
P17

TB : **
NOTE 3

A1
A2
11
14

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DO:**

SPARE

SPARE

BK
P17
WH
P17

TB : **
NOTE 3

A1
A2
11
14

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DO:**

SPARE

SPARE

BK
P17
WH
P17

TB : **
NOTE 3

A1
A2
11
14

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DO:**

SPARE

SPARE

BK
P17
WH
P17

TB : **
NOTE 3

A1
A2
11
14

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DO:**

SPARE

SPARE

BK
P17
WH
P17

TB : **
NOTE 3

A1
A2
11
14

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DO:**

SPARE

SPARE

BK
P17
WH
P17

TB : **
NOTE 3

A1
A2
11
14

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DO:**

SPARE

SPARE

BK
P17
WH
P17

TB : **
NOTE 3

A1
A2
11
14

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DO:**

SPARE

SPARE

BK
P17
WH
P17

TB : **
NOTE 3

A1
A2
11
14

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DO:**

SPARE

SPARE

BK
P17
WH
P17

TB : **
NOTE 3

A1
A2
11
14

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DO:**

SPARE

SPARE

BK
P17
WH
P17

TB : **
NOTE 3

A1
A2
11
14

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DO:**

SPARE

SPARE

BK
P17
WH
P17

TB : **
NOTE 3

A1
A2
11
14

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DO:**

SPARE

SPARE

BK
P17
WH
P17

TB : **
NOTE 3

A1
A2
11
14

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DO:**

SPARE

SPARE

BK
P17
WH
P17

TB : **
NOTE 3

A1
A2
11
14

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DO:**

SPARE

SPARE

BK
P17
WH
P17

TB : **
NOTE 3

A1
A2
11
14

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DO:**

SPARE

SPARE

BK
P17
WH
P17

TB : **
NOTE 3

A1
A2
11
14

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DO:**

SPARE

SPARE

BK
P17
WH
P17

TB : **
NOTE 3

A1
A2
11
14

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DO:**

SPARE

SPARE

BK
P17
WH
P17

TB : **
NOTE 3

A1
A2
11
14

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DO:**

SPARE

SPARE

BK
P17
WH
P17

TB : **
NOTE 3

A1
A2
11
14

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DO:**

SPARE

SPARE

BK
P17
WH
P17

TB : **
NOTE 3

A1
A2
11
14

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DO:**

SPARE

SPARE

BK
P17
WH
P17

TB : **
NOTE 3

A1
A2
11
14

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DO:**

SPARE

SPARE

BK
P17
WH
P17

TB : **
NOTE 3

A1
A2
11
14

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DO:**

SPARE

SPARE

BK
P17
WH
P17

TB : **
NOTE 3

A1
A2
11
14

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DO:**

SPARE

SPARE

BK
P17
WH
P17

TB : **
NOTE 3

A1
A2
11
14

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DO:**

SPARE

SPARE

BK
P17
WH
P17

TB : **
NOTE 3

A1
A2
11
14

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DO:**

SPARE

SPARE

BK
P17
WH
P17

TB : **
NOTE 3

A1
A2
11
14

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DO:**

SPARE

SPARE

BK
P17
WH
P17

TB : **
NOTE 3

A1
A2
11
14

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DO:**

SPARE

SPARE

BK
P17
WH
P17

TB : **
NOTE 3

A1
A2
11
14

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DO:**

SPARE

SPARE

BK
P17
WH
P17

TB : **
NOTE 3

A1
A2
11
14

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DO:**

SPARE

SPARE

BK
P17
WH
P17

TB : **
NOTE 3

A1
A2
11
14

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DO:**

SPARE

SPARE

BK
P17
WH
P17

TB : **
NOTE 3

A1
A2
11
14

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DO:**

SPARE

SPARE

BK
P17
WH
P17

TB : **
NOTE 3

A1
A2
11
14

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DO:**

SPARE

SPARE

BK
P17
WH
P17

TB : **
NOTE 3

A1
A2
11
14

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DO:**

SPARE

SPARE

BK
P17
WH
P17

TB : **
NOTE 3

A1
A2
11
14

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DO:**

SPARE

SPARE

BK
P17
WH
P17

TB : **
NOTE 3

A1
A2
11
14

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DO:**

SPARE

SPARE

BK
P17
WH
P17

TB : **
NOTE 3

A1
A2
11
14

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DO:**

SPARE

SPARE

BK
P17
WH
P17

TB : **
NOTE 3

A1
A2
11
14

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DO:**

SPARE

SPARE

BK
P17
WH
P17

TB : **
NOTE 3

A1
A2
11
14

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DO:**

SPARE

SPARE

BK
P17
WH
P17

TB : **
NOTE 3

A1
A2
11
14

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DO:**

SPARE

SPARE

BK
P17
WH
P17

TB : **
NOTE 3

A1
A2
11
14

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DO:**

SPARE

SPARE

BK
P17
WH
P17

TB : **
NOTE 3

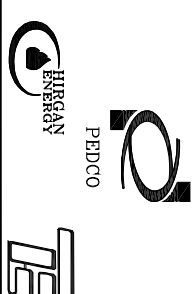
A1
A2
11
14

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DO:**



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

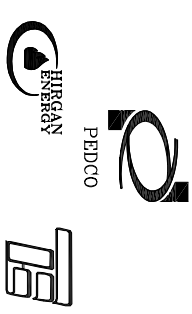
شماره صفحه: 262 از 314

BLANK PAGE

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 263 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 7
19 Pair X 1 SQ.mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

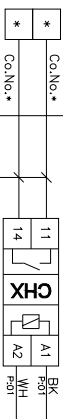
TB : **
NOTE 3

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DO:**

XSP
2131A
STOP Command

XSP-2131A
Co.No.*
*



CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX
RELAY

CABLE NO: ****

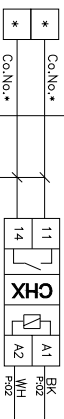
CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DO:**

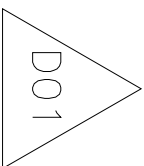
XSS
2131A
START Command

XSS-2131A
Co.No.*
*



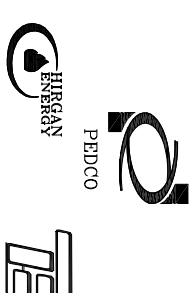
CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX
RELAY





پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه

BK

GCS

بسته کاری

مادر کننده

PEDCO

تسهيلات

120

رشته

IN

DG

نوع مدرک

0005

سرپال

نسخه

D01

شماره صفحه: 264 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 7
19 Pair X 1 SQ.mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DO:**



STOP Command

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DO:**

CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX RELAY

AUX RELAY

XST-2132A

Co.No.*
Co.No.*

11 14
CH WH
A1 A2
Pda Pda

CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX RELAY

AUX RELAY

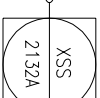
CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DO:**

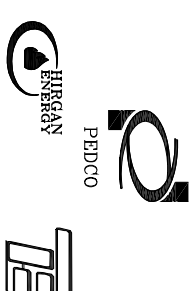


START Command

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 314 از 265

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

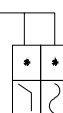
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 7
19 Pair X 1 Sq.mm

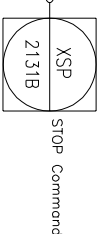
CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

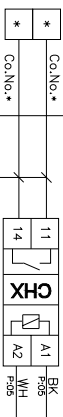
TB : **
NOTE 3



RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DO:**



XSP-2131B



CABLE NO: BY ELECTRICAL

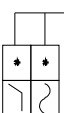
AUX RELAY

AUX RELAY

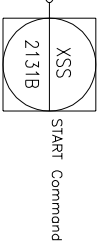
CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

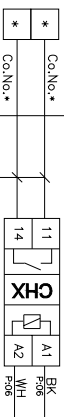
TB : **
NOTE 3



RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DO:**



XSS-2131B



CABLE NO: BY ELECTRICAL

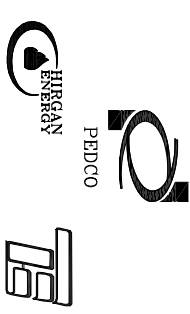
AUX RELAY

AUX RELAY

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 314 از 266

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

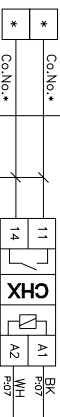
CABLE NO: MC-IRP-DCS 7
19 Pair X 1 SQ.mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

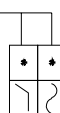
TB : **
NOTE 3

XSP-2132B

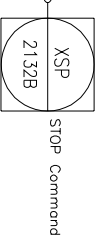


CABLE NO: BY ELECTRICAL

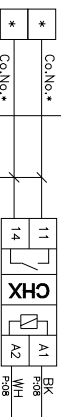
AUX
RELAY



AUX
RELAY

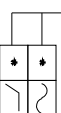


XSS-2132B

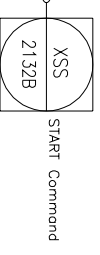
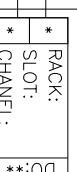


CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX
RELAY



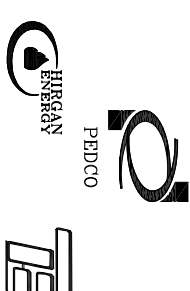
AUX
RELAY



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 314 از 267

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

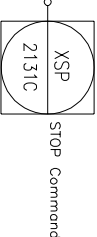
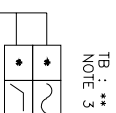
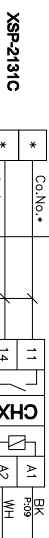
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 7
19 Pair X 1 Sq.mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

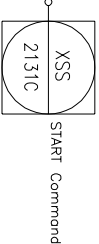
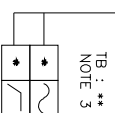


CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX RELAY

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****



CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX RELAY

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 314 از 268

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

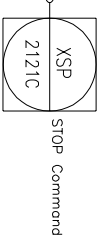
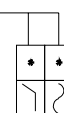
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 7
19 Pair X 1 Sq.mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3

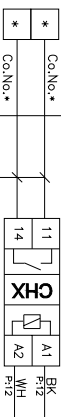


CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX RELAY

AUX RELAY

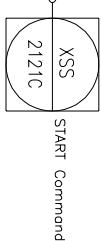
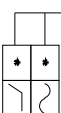
XSS-2132C



CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX RELAY

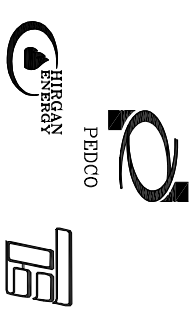
AUX RELAY



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 314 از 269

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

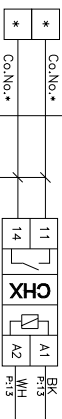
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 7
19 Pair X 1 SQ.mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

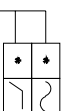
XSP-2161A



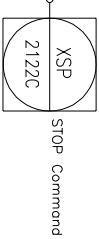
CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX RELAY

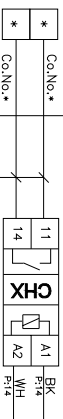
TB : **
NOTE 3



AUX RELAY



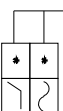
XSP-2161B



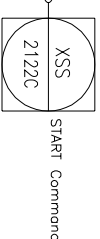
CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX RELAY

TB : **
NOTE 3



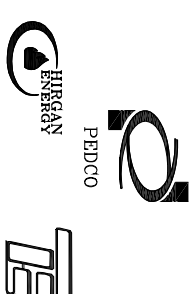
AUX RELAY



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	نصبیات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 271 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 7
19 Pair X 1 Sq.mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3

SPARE
BK
P17
WH
P17

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DO:**

SPARE

TB : **
NOTE 3

AUX
RELAY

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3

SPARE
BK
P18
WH
P18

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DO:**

SPARE

TB : **
NOTE 3

AUX
RELAY

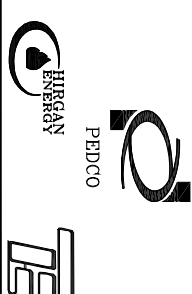
D01



NISOC

پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

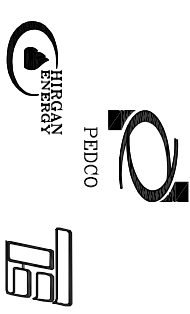
شماره صفحه: 272 از 314

BLANK PAGE

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 273 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

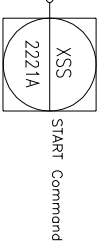
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 8
19 Pair X 1 SQ.mm

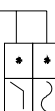
CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DO:**



TB : **
NOTE 3

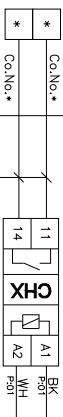


AUX
RELAY

CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX
RELAY

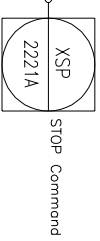
XSS-2221A



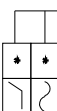
CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DO:**



TB : **
NOTE 3

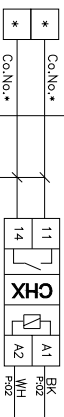


AUX
RELAY

CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX
RELAY

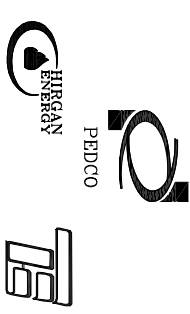
XSP-2221A



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 314 از 274

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 8
19 Pair X 1 SQ.mm

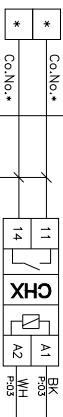
CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

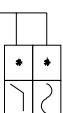
DO:**

XSS-2221B



CABLE NO: BY ELECTRICAL

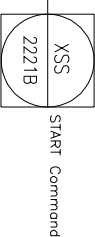
AUX
RELAY



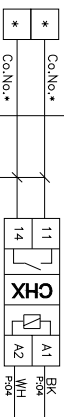
TB : **
NOTE 3



AUX
RELAY

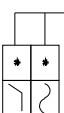


XSP-2221B



CABLE NO: BY ELECTRICAL

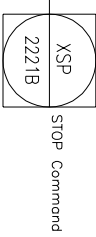
AUX
RELAY



TB : **
NOTE 3



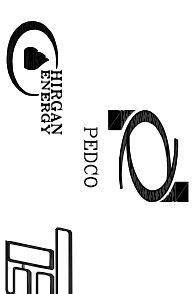
AUX
RELAY



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 314 از 275

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 8
19 Pair X 1 SQ.mm

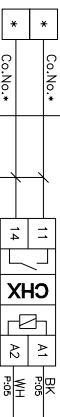
CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

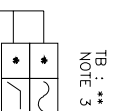
START Command

XSS-2222A



CABLE NO: BY ELECTRICAL

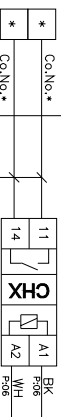
AUX RELAY



RACK:
SLOT:
CHANNEL:

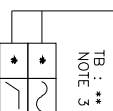
START Command

XSP-2222A



CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX RELAY



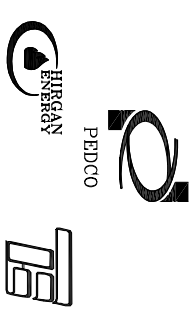
RACK:
SLOT:
CHANNEL:

STOP Command

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 314 از 276

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

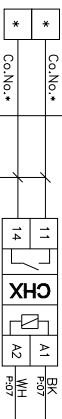
CABLE NO: MC-IRP-DCS 8
19 Pair X 1 SQ.mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

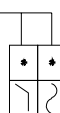
TB : **
NOTE 3

XSS-2222B

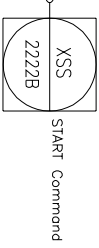


CABLE NO: BY ELECTRICAL

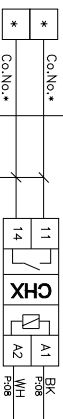
AUX
RELAY



AUX
RELAY

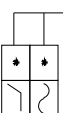


XSP-2222B

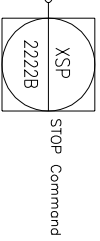
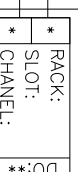


CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX
RELAY



AUX
RELAY



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 277 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

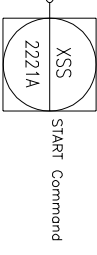
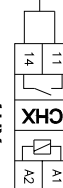
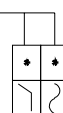
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 8
19 Pair X 1 SQ.mm

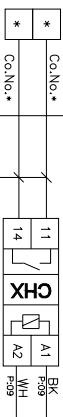
CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3



XSS-2221A

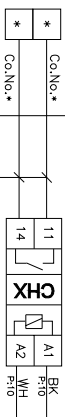


CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX RELAY

AUX RELAY

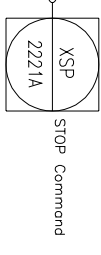
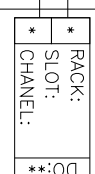
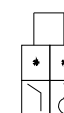
XSP-2221A



CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX RELAY

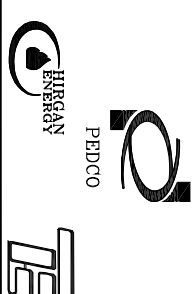
AUX RELAY



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	نصبیات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 314 از 278

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 8
19 Pair X 1 SQ.mm

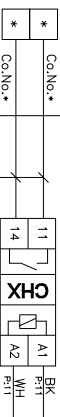
CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

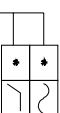
XSS
START Command

XSS-2251A



CABLE NO: BY ELECTRICAL

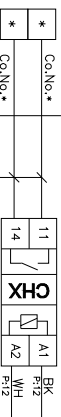
AUX
RELAY



RACK:
SLOT:
CHANNEL:

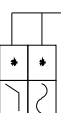
XSS
START Command

XSP-2251A



CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX
RELAY



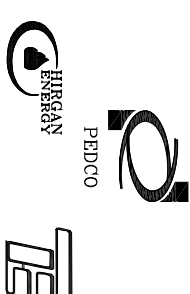
RACK:
SLOT:
CHANNEL:

XSP
STOP Command

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 279 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 8
19 Pair X 1 SQ.mm

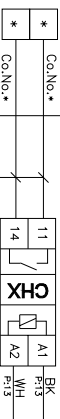
CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

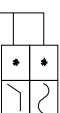
START Command

XSS-2251B



CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX RELAY

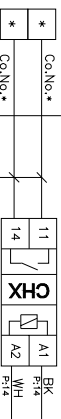


AUX RELAY

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

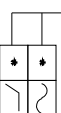
START Command

XSP-2251B



CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX RELAY



AUX RELAY

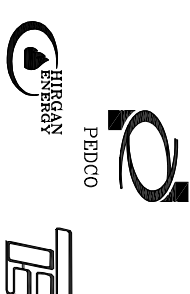
RACK:
SLOT:
CHANNEL:

STOP Command

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	نصبیات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 280 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 8
19 Pair X 1 SQ.mm

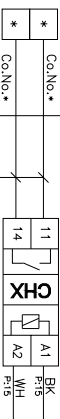
CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3

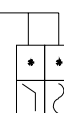
RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DO:**

XSP-2281

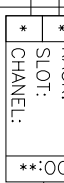


CABLE NO: BY ELECTRICAL

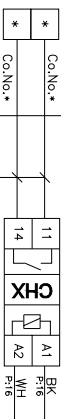
AUX
RELAY



AUX
RELAY

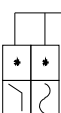


XSP-2291

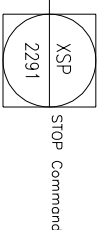
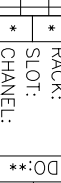


CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX
RELAY



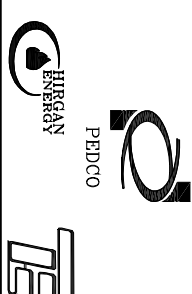
AUX
RELAY



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 281 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

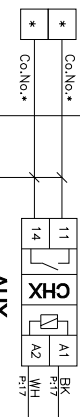
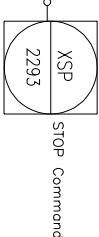
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 8
19 Pair X 1 Sq.mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DO:**



CABLE NO: BY ELECTRICAL

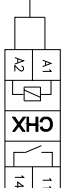
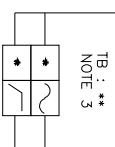
AUX
RELAY

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DO:**

SPARE



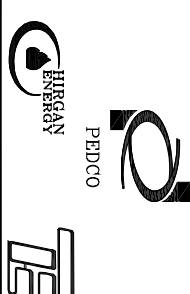
D01



NISOC

پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

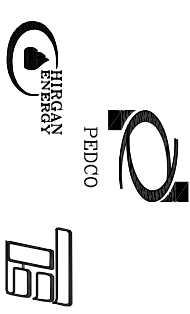
شماره صفحه: 282 از 314

BLANK PAGE

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 283 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 9
19 Pair X 1 50,mm

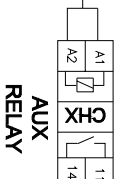
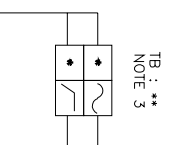
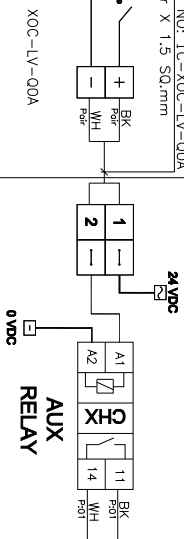
CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

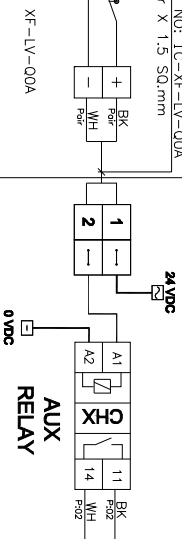
RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

XOC
LV-00A
Open/Close Status
(SWGr-Incoming A-00A)

CABLE NO: IC-XOC-LV-00A
1 Pair X 1 50,mm



CABLE NO: IC-XF-LV-00A
1 Pair X 1 50,mm

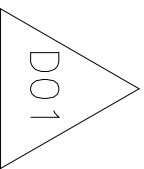


CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

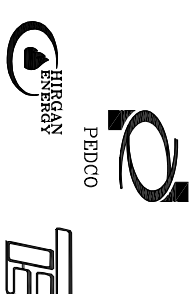
RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

XF
LV-00A
Fault Status
(SWGr-Incoming A-00A)





پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 284 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

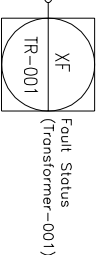
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 9
19 Pair X 1 50,mm

CABLE NO: ****

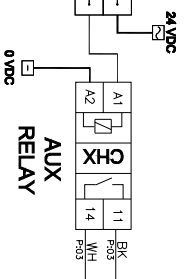
CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



CABLE NO: IC-XF-TR-001
1 Pair X 1 5 50,mm

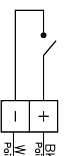
XF-TR-001



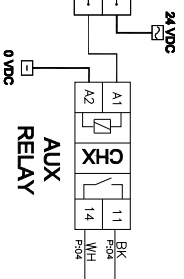
TB : **
NOTE 3

AUX
RELAY

CABLE NO: IC-LV-00B
1 Pair X 1 5 50,mm



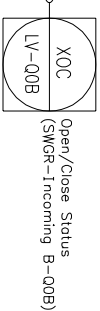
XOC-LV-00B



CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

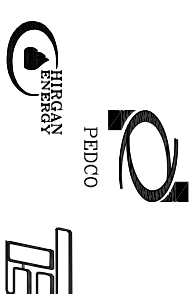
RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	نصبیات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 285 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

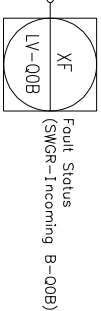
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 9
19 Pair X 1 50,mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



CABLE NO: IC-XF-LV-00B
1 Pair X 1 50,mm



XF-LV-00B

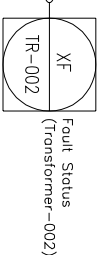
AUX RELAY

0 VDC

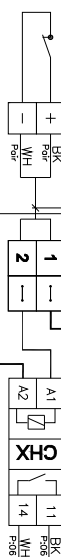
CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



CABLE NO: IC-XF-TR-002
1 Pair X 1 50,mm



XF-TR-002

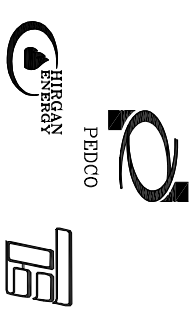
AUX RELAY

0 VDC

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 286 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 9
19 Pair X 1 50,mm

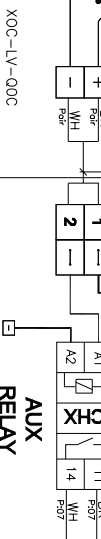
CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

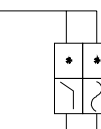
RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

XOC
LV-00C
Open/Close Status
(SWGR-Bus Tie C-00C)

CABLE NO: IC-XOC-LV-00C
1 Pair X 1 5 50,mm

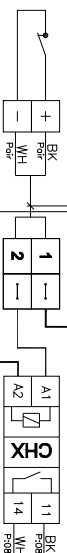


0VDC

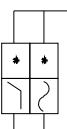


AUX
RELAY

CABLE NO: IC-XF-LV-00C
1 Pair X 1 5 50,mm



0VDC



AUX
RELAY

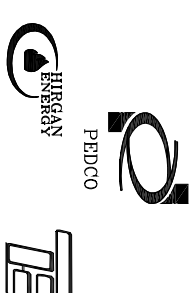
RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

XF
LV-00C
Fault Status
(SWGR-Bus Tie C-00C)

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 287 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 9
19 Pair X 1 50,mm

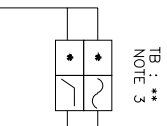
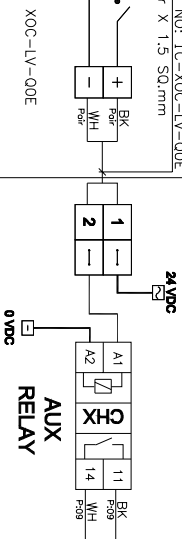
CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

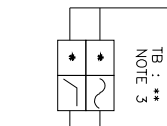
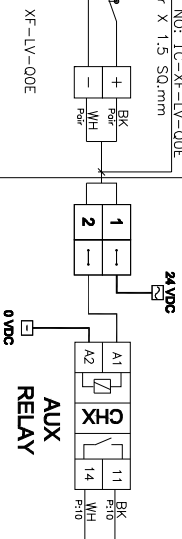
XOC
LV-00E
Open/Close Status
(SWGR-DG C.B-00E)

CABLE NO: IC-XOC-LV-00E
1 Pair X 1 50,mm



AUX
RELAY

CABLE NO: IC-XF-LV-00E
1 Pair X 1 50,mm



AUX
RELAY

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

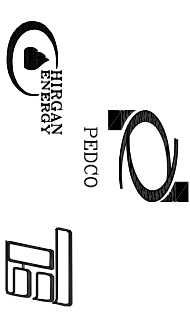
RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

XF
LV-00E
Fault Status
(SWGR-DG C.B-00E)

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 288 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 9
19 Pair X 1 50,mm

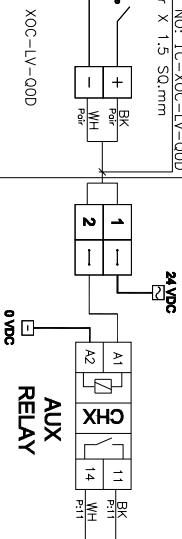
CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

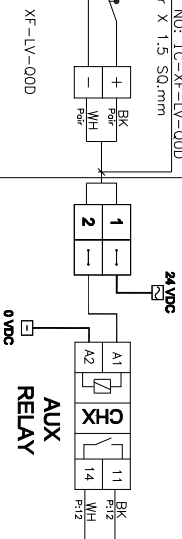
XOC
Open/Close Status
(SWGR-DG Bus Tie-000)

CABLE NO: IC-XOC-LV-000
1 Pair X 1 5 50,mm



AUX
RELAY

CABLE NO: IC-XF-LV-000
1 Pair X 1 5 50,mm



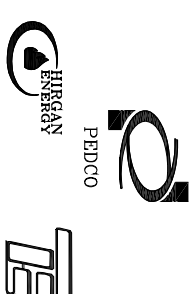
AUX
RELAY

XF
Fault Status
(SWGR-DG Bus Tie-000)

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 289 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 9
19 Pair X 1 50,mm

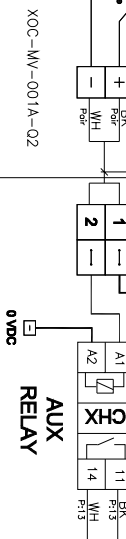
CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

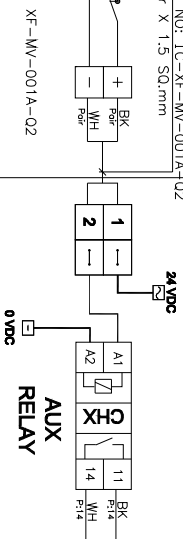
XOC
Open/Close Status
(SWGR-Transformer
feeder-02)
MW-001A-02

CABLE NO: IC-XOC-MW-001A-02
1 Pair X 1 50,mm



AUX
RELAY

CABLE NO: IC-XF-MW-001A-02
1 Pair X 1 50,mm



AUX
RELAY

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

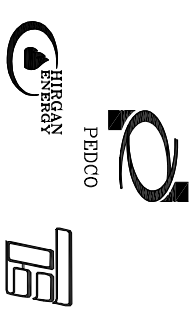
RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

XF
Fault Status
(SWGR-Transformer
feeder-02)
MW-001A-02

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 290 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 9
19 Pair X 1 Sq.mm

CABLE NO: ****

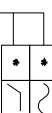
CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DI: **

SPARE

TB : **
NOTE 3



RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DI: **

SPARE

SPARE



CABLE NO: ****

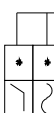
CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DI: **

SPARE

TB : **
NOTE 3



RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DI: **

SPARE

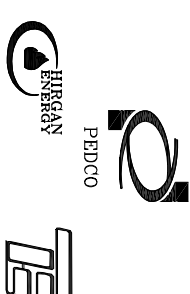
SPARE



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 291 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 9
19 Pair X 1 Sq.mm

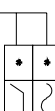
CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

SPARE

TB : **
NOTE 3



RACK:
SLOT:
CHANNEL:

SPARE



SPARE

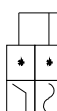
CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

SPARE

TB : **
NOTE 3



RACK:
SLOT:
CHANNEL:

SPARE



SPARE

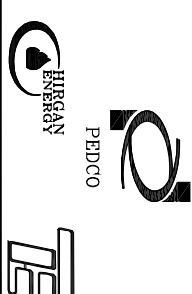
D01



NISOC

پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

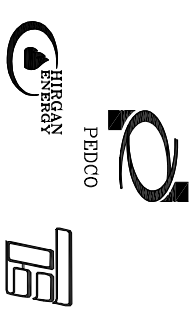
شماره صفحه: 292 از 314

BLANK PAGE

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 293 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 10
19 Pair X 1 SQ.mm

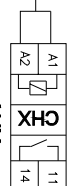
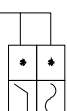
CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3

AUX
RELAY

BK
P01
WH
P01



RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

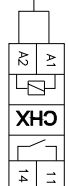
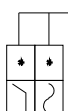
SPARE

SPARE

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

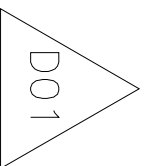
TB : **
NOTE 3



RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

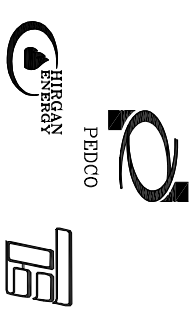
SPARE

SPARE





پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 294 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 10
19 Pair X 1 SQ.mm

CABLE NO: ****

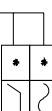
CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DI: **

SPARE

TB : **
NOTE 3



RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DI: **



SPARE

CABLE NO: ****

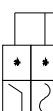
CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DI: **

SPARE

TB : **
NOTE 3



RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DI: **

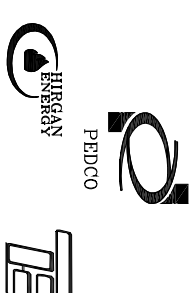


SPARE

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 295 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 10
19 Pair X 1 50,mm

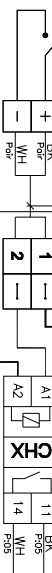
CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

XOC
Open/Close Status
(SWGr-Spore -05)
MW-001A-06

CABLE NO: IC-XOC-MW-001A-05
1 Pair X 1 5 50,mm

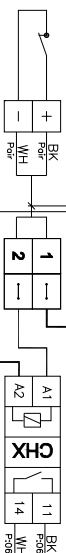


XOC-MW-001A-05

AUX
RELAY

0VDC

CABLE NO: IC-XF-MW-001A-05
1 Pair X 1 5 50,mm



XF-MW-001A-05

0VDC

AUX
RELAY

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

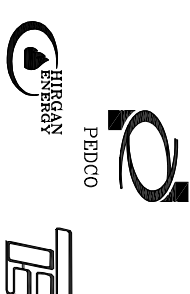
RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

XF
Fault Status
(SWGr-Spore -05)
MW-001A-06

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 296 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 10
19 Pair X 1 50,mm

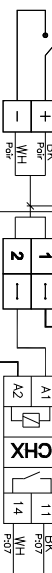
CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

XOC
Open/Close Status
(SWGR-Transformer
MW-001B-02)

CABLE NO: IC-XOC-MW-001B-02
1 Pair X 1 5 50,mm

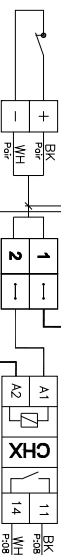


XOC-MW-001B-02

AUX
RELAY

0 VDC

CABLE NO: IC-XF-MW-001B-02
1 Pair X 1 5 50,mm



XF-MW-001B-02

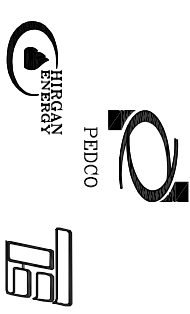
0 VDC

AUX
RELAY

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 297 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 10
19 Pair X 1 Sq.mm

CABLE NO: ****

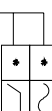
CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DI: **

SPARE

TB : **
NOTE 3



RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DI: **

SPARE

SPARE



AUX
RELAY

CABLE NO: ****

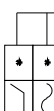
CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DI: **

SPARE

TB : **
NOTE 3



RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DI: **

SPARE

SPARE

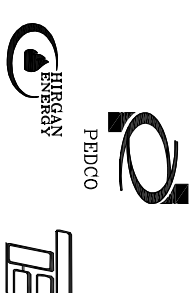


AUX
RELAY

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه

بسته کاری

BK

GCS

PEDCO

تسهيلات

رشته

120

IN

DG

نوع مدرک

0005

سرپال

نسخه

D01

شماره صفحه: 298 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

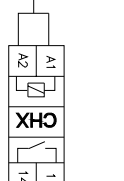
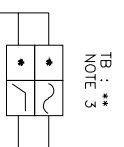
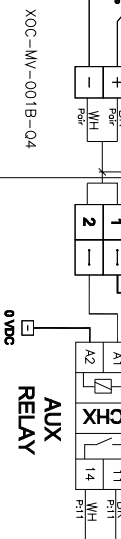
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

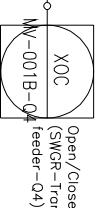
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 10
19 Pair X 1 50,mm

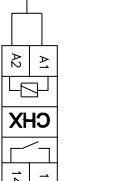
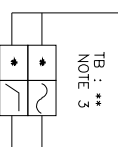
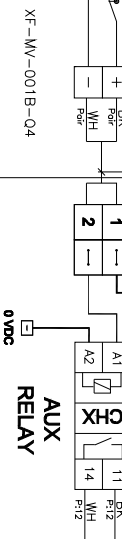
CABLE NO: IC-XOC-MV-001B-Q4
1 Pair X 1 5 50,mm



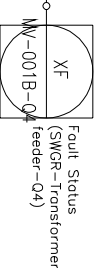
RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **



CABLE NO: IC-XF-MV-001B-Q4
1 Pair X 1 5 50,mm



RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 299 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 10
19 Pair X 1 50,mm

CABLE NO: ****

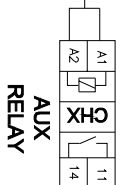
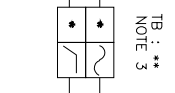
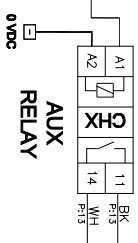
CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

XOC
Open/Close Status
(SWGr-Spore -05)

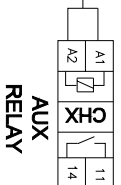
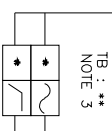
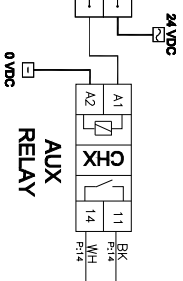
CABLE NO: IC-XOC-MV-001B-05
1 Pair X 1 50,mm

XOC-MV-001B-05



CABLE NO: IC-XF-MV-001B-05
1 Pair X 1 50,mm

XF-MV-001B-05



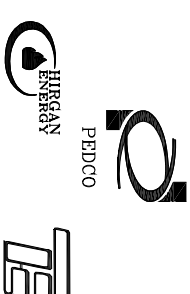
RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

XF
Fault Status
(SWGr-Spore -05)

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 300 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

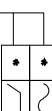
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 10
19 Pair X 1 Sq.mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3



SPARE



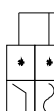
TB : **
NOTE 3

AUX
RELAY

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3



SPARE



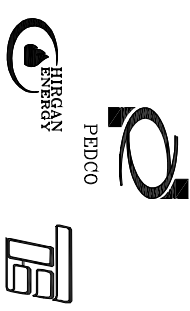
TB : **
NOTE 3

AUX
RELAY

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 301 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

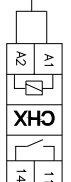
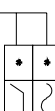
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 10
19 Pair X 1 Sq.mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3



SPARE

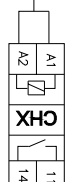
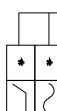


SPARE

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3



SPARE



SPARE

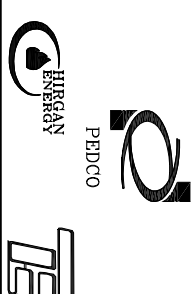
D01



NISOC

پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 302 از 314

BLANK PAGE

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 303 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

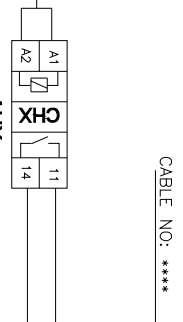
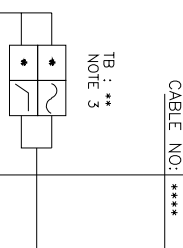
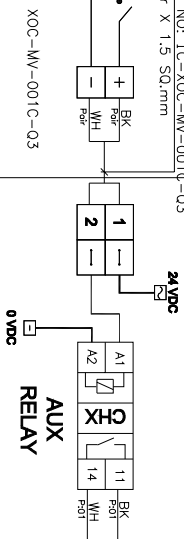
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

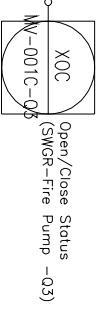
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 11
19 Pair X 1 50,mm

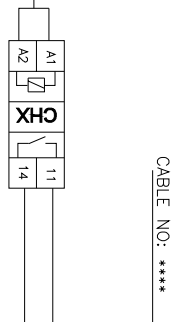
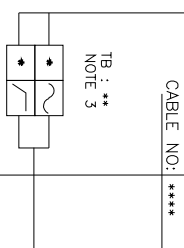
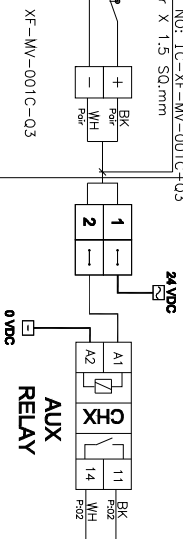
CABLE NO: IC-XOC-MW-001C-03
1 Pair X 1 5 50,mm



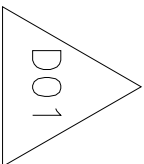
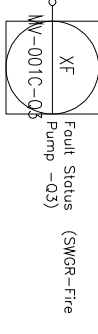
RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



CABLE NO: IC-XF-MW-001C-03
1 Pair X 1 5 50,mm

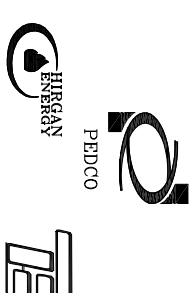


RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **





پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 304 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

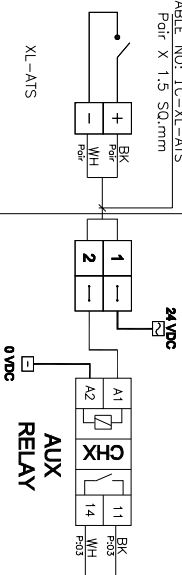
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 11
19 Pair X 1 50,mm

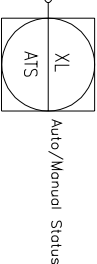
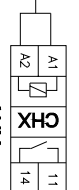
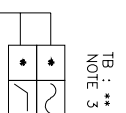
CABLE NO: IC-XL-ATS
1 Pair X 1 50,mm



SPARE

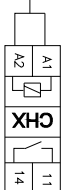
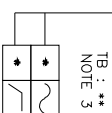
CABLE NO: ****

CABLE NO: ****



CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

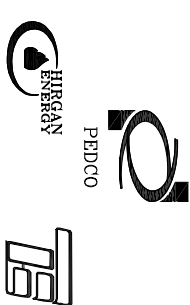


SPARE

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 305 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

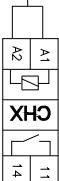
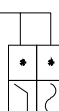
CABLE NO: MC-IRP-DCS 11
19 Pair X 1 SQ.mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3

BK
F006
WH
F006

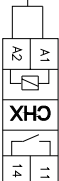
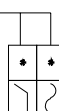


RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

SPARE

SPARE

BK
F006
WH
F006

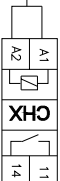
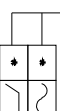


RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

SPARE

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

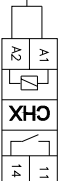
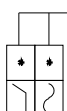


RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

SPARE

SPARE

BK
F006
WH
F006



RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

SPARE

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	نصبیات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 306 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

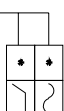
CABLE NO: MC-IRP-DCS 11
19 Pair X 1 SQ.mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3

BK
P09
WH
P09

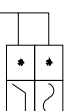


RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

SPARE

SPARE

BK
P09
WH
P09



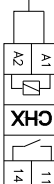
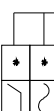
RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

AUX
RELAY

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

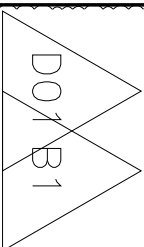
BK
P08
WH
P08



RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

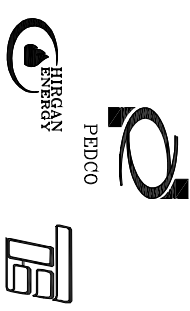
SPARE

SPARE





پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 307 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

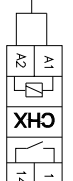
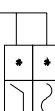
19 Pair X 1 SQ.mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3

A1
A2
11
14



RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **



SPARE

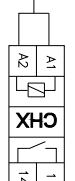
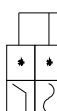
BK
WH
P-10

SPARE

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3



RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **



SPARE

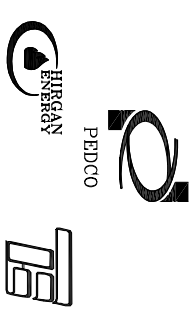
SPARE

BK
WH
P-10

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 308 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 11
19 Pair X 1 Sq.mm

CABLE NO: ****

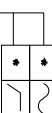
CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DI: **

SPARE

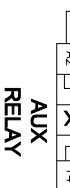
TB : **
NOTE 3



RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DI: **

TB : **
NOTE 3



RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DI: **

SPARE

CABLE NO: ****

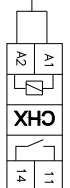
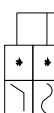
CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DI: **

SPARE

TB : **
NOTE 3



RACK:
SLOT:
CHANNEL:

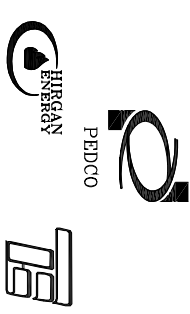
DI: **

SPARE

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 310 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 11
19 Pair X 1 Sq.mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

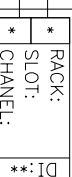
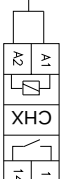
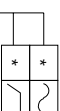
TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DI: **

SPARE

BK
P-15
WH
P-16



SPARE

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

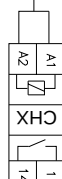
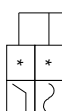
TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DI: **

SPARE

BK
P-16
WH
P-16

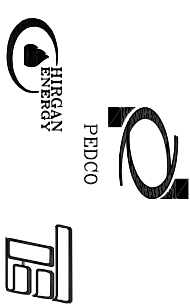


SPARE

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 311 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

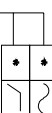
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 11
19 Pair X 1 Sq.mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3



SPARE

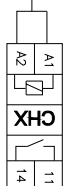
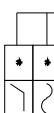
SPARE



CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3



SPARE

SPARE



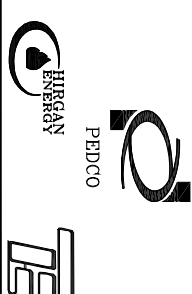
D01



NISOC

پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

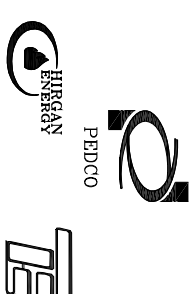
شماره صفحه: 312 از 314

BLANK PAGE

D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 313 از 314

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

UPS Charger

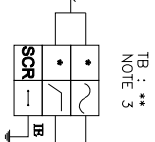
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

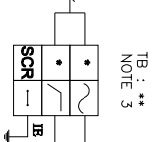
CABLE NO: IC-DCS-UPS1
1 Pair X 1.5 SQ.mm



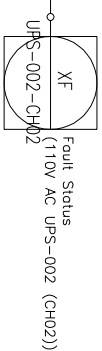
CABLE NO: ****



CABLE NO: IC-DCS-UPS2
1 Pair X 1.5 SQ.mm



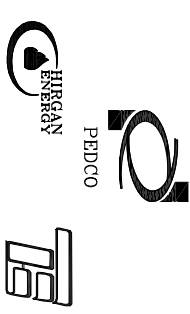
CABLE NO: ****



D01



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	نصبیات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D01

شماره صفحه: 314 از 314

Control Room

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

ESD System

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-DCS-ESD
7 Pair X 1 Sq.mm

CABLE NO: ****

