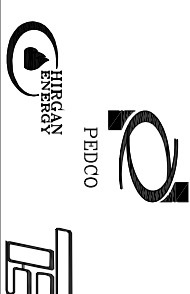




پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

شماره صفحه: 01 از 314

طرح نگهداشت و افزایش تولید ۲۷ مخزن

CONTROL SYSTEM LOOP DIAGRAM

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک

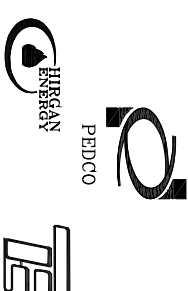
D03	FEB.2025	IFA	P.Hojisodeghi	M.Fakhorian	A.Foramorzpour	
D02	JUN.2024	IFA	P.Hojisodeghi	M.Fakhorian	M.Sodeghion	
D01	DEC.2023	IFA	P.Hojisodeghi	M.Fakhorian	A.Foramorzpour	
D00	JUN.2022	IFC	P.Hojisodeghi	M.Fakhorian	M.Mehrshod	
REV.	DATE	PURPOSE OF ISSUE/STATUS	PREPARED BY:	CHECKED BY:	APPROVED BY:	CLIENT APPROVAL
CLASS: 1	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:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

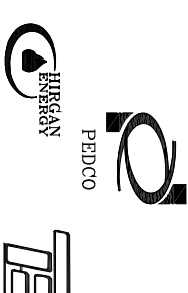
شماره صفحه: 02 از 314

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

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
1	X	X	X	X		41	X	X		X		121	X	X	X			161	X	X	X	X	
2	X	X	X	X		42	X	X		X		122	X	X	X			162	X	X	X	X	
3	X	X	X	X		43	X	X	X			123	X	X	X			163	X	X	X	X	
4	X	X	X			44	X	X				124	X	X	X			164	X	X	X	X	
5	X	X	X			45	X	X				125	X	X	X			165	X	X	X	X	
6	X	X	X			46	X	X		X		126	X	X		X		166	X	X	X	X	
7	X	X	X			47	X	X				127	X	X	X			167	X	X	X	X	
8	X	X	X			48	X	X	X			128	X	X	X			168	X	X	X	X	
9	X	X	X			49	X	X	X			129	X	X	X			169	X	X	X	X	
10	X	X				50	X	X				130	X	X	X	X		170	X	X	X	X	
11	X	X	X	X		51	X	X		X		131	X	X	X	X		171	X	X	X	X	
12	X	X				52	X	X				132	X	X	X	X		172	X	X	X	X	
13	X	X				53	X	X		X		133	X	X	X			173	X	X	X	X	
14	X	X				54	X	X				134	X	X	X			174	X	X	X	X	
15	X	X				55	X	X				135	X	X	X			175	X	X	X	X	
16	X	X				56	X	X				136	X	X	X			176	X	X	X	X	
17	X	X				57	X	X	X			137	X	X	X			177	X	X	X	X	
18	X	X				58	X	X		X		138	X	X	X			178	X	X	X	X	
19	X	X		X		59	X	X	X			139	X	X	X			179	X	X	X	X	
20	X	X		X		60	X	X		X		140	X	X	X			180	X	X	X	X	
21	X	X		X		61	X	X				141	X	X	X			181	X	X	X	X	
22	X	X		X		62	X	X		X		142	X	X	X			182	X	X	X	X	
23	X	X	X	X		63	X	X				143	X	X	X			183	X	X	X	X	
24	X	X	X	X		64	X	X				144	X	X	X			184	X	X	X	X	
25	X	X				65	X	X				145	X	X	X			185	X	X	X	X	
26	X	X				66	X	X				146	X	X	X			186	X	X	X	X	
27	X	X				67	X	X				147	X	X	X			187	X	X	X	X	
28	X	X				68	X	X				148	X	X	X			188	X	X	X	X	
29	X	X	X			69	X	X		X		149	X	X	X			189	X	X	X	X	
30	X	X	X			70	X	X				150	X	X	X			190	X	X	X	X	
31	X	X				71	X	X				151	X	X	X			191	X	X	X	X	
32	X	X	X			72	X	X				152	X	X	X			192	X	X	X	X	
33	X	X	X			73	X	X				153	X	X	X			193	X	X	X	X	
34	X	X	X			74	X	X		X		154	X	X	X			194	X	X	X	X	
35	X	X				75	X	X	X			155	X	X	X			195	X	X	X	X	
36	X	X				76	X	X		X		156	X	X	X	X		196	X	X	X	X	
37	X	X				77	X	X				157	X	X	X			197	X	X	X	X	
38	X	X	X			78	X	X	X			158	X	X	X			198	X	X	X	X	
39	X	X	X			79	X	X	X			159	X	X	X	X		199	X	X	X	X	
40	X	X				80	X	X	X			160	X	X	X	X		200	X	X	X	X	



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: 03 از 314

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

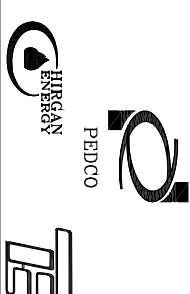
RECORD SHEET

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	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	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	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	X			304	X	X			
225	X	X				265	X	X				305	X	X			
226	X	X				266	X	X				306	X	X	X		
227	X	X				267	X	X				307	X	X		X	
228	X	X				268	X	X				308	X	X			
229	X	X				269	X	X	X			309	X	X			
230	X	X				270	X	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	X		
234	X	X				274	X	X				314	X	X	X		
235	X	X				275	X	X				315	X	X			
236	X	X				276	X	X				316	X	X			
237	X	X				277	X	X	X			317	X	X			
238	X	X				278	X	X	X			318	X	X			
239	X	X				279	X	X	X			319	X	X			
240	X	X				280	X	X	X			320	X	X			



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: 04 از 314

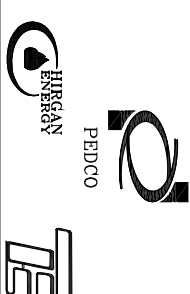
بروزه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

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: PDTT-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, TTY-2122A
6	TABLE OF CONTENT	42	JBD-A-2104: TTY-2132A, SPARE
7	TABLE OF CONTENT	43	JBD-A-2104: SPARE, SPARE
8	TABLE OF CONTENT	44	JBD-A-2104: SPARE, SPARE
9	REFERENCES & GENERAL NOTES	45	BLANK PAGE
10	LEGEND	46	JBD-A-2105: PTT-2121B, PDTT-2121B
11	LEGEND	47	JBD-A-2105: LIT-2121B, TIT-2121B
12	ABBREVIATION	48	JBD-A-2105: PDTT-2131B, LIT-2131B
13	JBD-A-2101: FIT-2102, TIT-2104	49	JBD-A-2105: TIT-2131B, TIT-2126B
14	JBD-A-2101: PTT-2115, FCV-2102	50	JBD-A-2105: TIT-2135B, PTT-2135B
15	JBD-A-2101: SPARE, SPARE	51	JBD-A-2105: PCV-2135B, TTY-2122B
16	JBD-A-2101: SPARE, SPARE	52	JBD-A-2105: TTY-2132B, SPARE
17	JBD-A-2101:	53	JBD-A-2105: SPARE, SPARE
18	JBD-A-2101:	54	JBD-A-2105: SPARE, SPARE
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, PDTT-2121C
21	JBD-A-2102: PTT-2102, TIT-2101	57	JBD-A-2106: LIT-2121C, TIT-2121C
22	JBD-A-2102: FCV-2101, LIT-2271	58	JBD-A-2106: PDTT-2131C, LIT-2131C
23	JBD-A-2102: PTT-2271, PDTT-2271	59	JBD-A-2106: TIT-2131C, TIT-2126C
24	JBD-A-2102: SPARE, SPARE	60	JBD-A-2106: TIT-2135C, PTT-2135C
25	BLANK PAGE	61	JBD-A-2106: PCV-2135C, TTY-2122C
26	JBD-A-2103: TIT-2112, PTT-2117	62	JBD-A-2106: TTY-2132C, SPARE
27	JBD-A-2103: PDTT-2112, LIT-2119	63	JBD-A-2106: SPARE, SPARE
28	JBD-A-2103: LCV-2114, TIT-2271	64	JBD-A-2106: SPARE, SPARE
29	JBD-A-2103: FIT-2271, PCV-2272	65	BLANK PAGE
30	JBD-A-2103: PTT-2112, PTT-2272	66	JBD-A-2107: PDTT-2141, LIT-2141
31	JBD-A-2103: PDTT-2111, LIT-2111	67	JBD-A-2107: PDTT-2143, PTT-2151
32	JBD-A-2103: SPARE, SPARE	68	JBD-A-2107: PCV-2151, PCV-2152
33	JBD-A-2103: SPARE, SPARE	69	JBD-A-2107: FIT-2151, SPARE
34	JBD-A-2103: SPARE, SPARE	70	JBD-A-2107: SPARE, SPARE
35	BLANK PAGE	71	JBD-A-2107: SPARE, SPARE
36	JBD-A-2104: PTT-2121A, PDTT-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:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

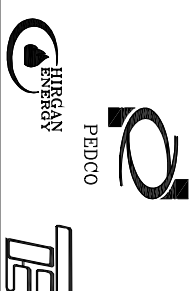
شماره صفحه: 05 از 314

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, PIT-2252 }	110	BLANK PAGE
75	JBD-A-2108: { PIT-2291, SPARE }	111	BLANK PAGE
76	JBD-A-2108: SPARE, SPARE	112	BLANK PAGE
77	JBD-A-2108: SPARE, SPARE	113	JBD-D-2101: EZSC-2102, EZSO-2102
78	JBD-A-2109: PIT-2201, PCV-2201	114	JBD-D-2101: SPARE, SPARE
79	JBD-A-2109: PIT-2203A, PIT-2203B	115	JBD-D-2101: SPARE, SPARE
80	JBD-A-2109: PIT-2213, PCV-2211	116	JBD-D-2101: SPARE
81	JBD-A-2109: PIT-2211, TT-2211	117	JBD-D-2102: EZSC-2101, EZSO-2101
82	JBD-A-2109: PIT-2214, SPARE	118	JBD-D-2102: EZSC-2112, EZSO-2112
83	JBD-A-2109: SPARE, SPARE	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-2301B, SPARE }	121	JBD-D-2102: EZSC-2272, EZSO-2272
86	JBD-A-2110: SPARE, SPARE	122	JBD-D-2102: SPARE, SPARE
87	JBD-A-2110: SPARE, SPARE	123	JBD-D-2102: SPARE, SPARE
88	JBD-A-2110: SPARE, SPARE	124	JBD-D-2102: SPARE, SPARE
89	JBD-A-2110: SPARE, SPARE	125	JBD-D-2102: SPARE, SPARE
90	JBD-A-2111: PIT-2161, LIT-2162	126	JBD-D-2103: BZSC-2110, BZSO-2110
91	JBD-A-2111: SPARE, SPARE	127	JBD-D-2103: XZSC-2121A, XZSO-2121A
92	JBD-A-2111: SPARE, SPARE	128	JBD-D-2103: XZSC-2122A, XZSO-2122A
93	JBD-A-2111: SPARE, SPARE	129	JBD-D-2103: EZSC-2131A, EZSO-2131A
94	JBD-A-2111: SPARE, SPARE	130	JBD-D-2103: BZSC-2132A, BZSO-2132A
95	JBD-A-2111: SPARE, SPARE	131	JBD-D-2103: XZSC-2133A, XZSO-2133A
96	JG-2201-LCP: TT-2261A, TT-2261B	132	JBD-D-2103: BZSC-2134A, BZSO-2134A
97	JG-2201-LCP: TT-2161C	133	JBD-D-2104: XZSC-2121B, XZSO-2121B
98	UCP-C-2101A: PI-2121A / UCP-C-2101B: PI-2121B	134	JBD-D-2104: XZSC-2122B, XZSO-2122B
99	UCP-C-2101C: PI-2121C	135	JBD-D-2104: EZSC-2131B, EZSO-2131B
100	PI-2203A: PI-2203A	136	JBD-D-2104: BZSC-2132B, EZSO-2132B
101	PK-C-2203B: PI-2203B	137	JBD-D-2104: XZSC-2133B, XZSO-2133B
102	BLANK PAGE	138	JBD-D-2104: BZSC-2134B, BZSO-2134B
103	BLANK PAGE	139	JBD-D-2105: XZSC-2121C, XZSO-2121C
104	BLANK PAGE	140	JBD-D-2105: XZSC-2122C, XZSO-2122C
105	BLANK PAGE	141	JBD-D-2105: EZSC-2131C, EZSO-2131C
106	BLANK PAGE	142	JBD-D-2105: BZSC-2132C, BZSO-2132C
107	BLANK PAGE	143	JBD-D-2105: XZSC-2133C, XZSO-2133C
108	BLANK PAGE	144	JBD-D-2105: BZSC-2134C, BZSO-2134C



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 مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

شماره صفحه: 06 از 314

TABLE OF CONTENT

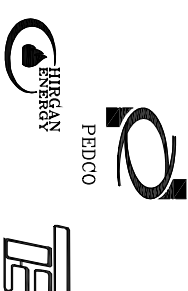
PAGE	CONTENT DESCRIPTION	PAGE	CONTENT DESCRIPTION
145	JBD-D-2106: XZSC-2142, XZSO-2142	181	UCP-GC-2101B: XSS-2124B, XSS-2123B
146	JBD-D-2106: XZSC-2143, XZSO-2143	182	UCP-C-2101B: XSP-2123B
147	JBD-D-2106: XZSC-2144, XZSO-2144	183	UCP-GC-2101C: XSS-2124C, XSS-2123C
148	JBD-D-2106: BZSC-2141, BZSO-2141	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: BZSC-3201, EZSO-3201	186	PK-C-2203B: XSP-2201B, XSS-2201B
151	JBD-D-2106: SPARE, SPARE	187	PK-G-2204: XSP-2211, XSS-2211
152	JBD-D-2106: SPARE, SPARE	188	BLANK PAGE
153	JBD-D-2106: SPARE, SPARE	189	BLANK PAGE
154	BLANK PAGE	190	LCP-PK-2207: XSP-2231, L5LL-2231
155	JBD-D-2107: ZSC-2301, ZSO-2301	191	LCP-PK-2207: XF-2231A, XF-2231B
156	JBD-D-2107: SPARE, SPARE	192	LCP-PK-2207: XF-2231C, XF-2231D
157	JBD-D-2107: SPARE, SPARE	193	LCP-PK-2207: XF-2231F, XR-2231A
158	JBD-D-2107: SPARE	194	LCP-PK-2207: XR-2231B, XR-2231C
159	JBD-S-2101: PSOV-2121A, PSOV-2122A	195	LCP-PK-2207: XR-2231D, XR-2231F
160	JBD-S-2101: PSOV-2131A, PSOV-2132A	196	BLANK PAGE
161	JBD-S-2101: PSOV-2133A, SPARE	197	BLANK PAGE
162	JBD-S-2101: PSOV-2271, SPARE	198	BLANK PAGE
163	JBD-S-2102: PSOV-2121B, PSOV-2122B	199	BLANK PAGE
164	JBD-S-2102: PSOV-2131B, PSOV-2132B	200	IC-PSOV-2301: PSOV-2301, SPARE
165	JBD-S-2102: PSOV-2133B, SPARE	201	BLANK PAGE
166	JBD-S-2102: SPARE, SPARE	202	BLANK PAGE
167	JBD-S-2103: PSOV-2121C, PSOV-2122C	203	MC-IRP-DCS 1: XL-2111A, XR-2111A
168	JBD-S-2103: PSOV-2131C, PSOV-2132C	204	MC-IRP-DCS 1: XF-2111A, XL-2111B
169	JBD-S-2103: PSOV-2133C, SPARE	205	MC-IRP-DCS 1: XR-2111B, XF-2111B
170	JBD-S-2103: SPARE	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: SPARE, SPARE	209	MC-IRP-DCS 1: XF-2121B, XR-2111B
174	JBD-S-2104: SPARE	210	MC-IRP-DCS 1: XL-2111B, XF-2122B
175	IG-2201-LCP: XR-2261, XR-2261A	211	MC-IRP-DCS 1: SPARE, SPARE
176	IG-2201-LCP: XR-2261B, XR-2261C	212	BLANK PAGE
177	IG-2201-LCP: XA-2261, XF-2261	213	MC-IRP-DCS 2: XR-2122B, XL-2122B
178	IG-2201-LCP: XA-2262	214	MC-IRP-DCS 2: XF-2121C, XR-2121C
179	UCP-GC-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



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 مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

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, XSS-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: SPARE, SPARE	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: SPARE, SPARE
225	MC-IRP-DCS 3: XF-2131C, XR-2131C	261	MC-IRP-DCS 6: SPARE, SPARE
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-, XSS-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: SPARE, SPARE	267	MC-IRP-DCS 7: XSP-2131C-, XSS-2131C
232	BLANK PAGE	268	MC-IRP-DCS 7: XSP-2121C, XSS-2121C
233	MC-IRP-DCS 4: XF-2221A, XR-2221A	269	MC-IRP-DCS 7: XSP-2122C, XSS-2122C
234	MC-IRP-DCS 4: XL-2221A, XF-2221B	270	MC-IRP-DCS 7: SPARE, SPARE
235	MC-IRP-DCS 4: XR-2221B, XL-2221B	271	MC-IRP-DCS 7: SPARE, SPARE
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: XSS-2221A, XSP-2221A
238	MC-IRP-DCS 4: XR-2222B, XL-2222B	274	MC-IRP-DCS 8: XSS-2221B, XSP-2221B
239	MC-IRP-DCS 4: XF-2251A, XR-2251A	275	MC-IRP-DCS 8: XSS-2222A, XSP-2222A
240	MC-IRP-DCS 4: XL-2251A, XF-2251B	276	MC-IRP-DCS 8: XSS-2222B, XSP-2222B
241	MC-IRP-DCS 4: SPARE, SPARE	277	MC-IRP-DCS 8: XSS-2251A, XSP-2251A
242	BLANK PAGE	278	MC-IRP-DCS 8: XSS-2251B, XSP-2251B
243	MC-IRP-DCS 5: XR-2251B, XL-2251B	279	MC-IRP-DCS 8: XSP-2281A, XSP-2291
244	MC-IRP-DCS 5: XR-2281, XF-2281	280	MC-IRP-DCS 8: XSP-2293, SPARE
245	MC-IRP-DCS 5: XR-2281A, XF-2281A	281	MC-IRP-DCS 8: SPARE, SPARE
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-1V-Q0A, XF-1V-Q0A
248	MC-IRP-DCS 5: XR-2293, XL-2293	284	MC-IRP-DCS 9: XF-TR-001, XOC-1V-Q0B
249	MC-IRP-DCS 5: SPARE, SPARE	285	MC-IRP-DCS 9: XF-1V-Q0B, XF-TR-002
250	MC-IRP-DCS 5: SPARE, SPARE	286	MC-IRP-DCS 9: XOC-1V-Q0C, XF-1V-Q0C
251	MC-IRP-DCS 5: SPARE, SPARE	287	MC-IRP-DCS 9: XOC-1V-Q0E, XF-1V-Q0E
252	BLANK PAGE	288	MC-IRP-DCS 9: XOC-1V-Q0D, XF-1V-Q0D



8. Khan



Control System Loop Diagram

۵۹۹۲

oil,

--	--

t.	

1.

∴ $\frac{dx}{dt} = 0$, hence

TABLE OF CONTENT

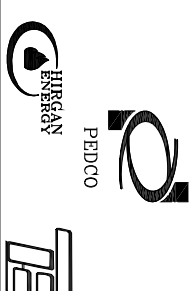
[illegible]



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	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

شماره صفحه: 09 از 314

REFERENCES & GENERAL NOTES

REFERENCES:

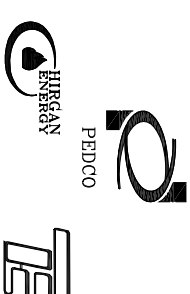
DOCUMENT NAME	DOCUMENT NUMBER
I/O List For Control System	BK-GCS-PEDCO-120-IN-LI-0002_D04
Instrument & F&G Junction Box Termination Diagram	BK-GCS-PEDCO-120-IN-DG-0008-D04
Panels & Junction Box List	BK-GCS-PEDCO-120-IN-LI-0005-D04
Instrument /F&G Cable List	BK-GCS-PEDCO-120-IN-LI-0009_D04
Standard ISA 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

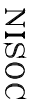
Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

شماره صفحه: 10 از 314

SYMBOL & LEGEND

Tag Name	Tag Name	Tag Name
Tag Name NORMALLY OPEN CONTACT	Tag Name CONTROL VALVE	Tag Name CONTACT
Tag Name NORMALLY CLOSE CONTACT	Tag Name OTHER SIGNALS	Tag Name OTHER SIGNALS
Tag Name NORMALLY OPEN CONTACT	Tag Name OTHER SIGNALS	Tag Name OTHER SIGNALS



g. Khan



Control System Loop Diagram

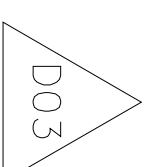
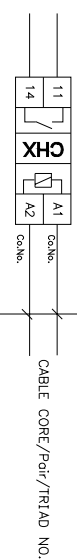
پروژه	بسته کاری	تجهیزات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	120	IN	DG	0005	D03

314 j¹ 11 : dæio o, haw

SYMBOL & LEGEND

RELAY

CABLE NO: MCC SIDE CABLE NO.



I/O CARDS (INSIDE PANEL) :

RACK: SLOT: CHANNEL:	*	I/O:***
	*	

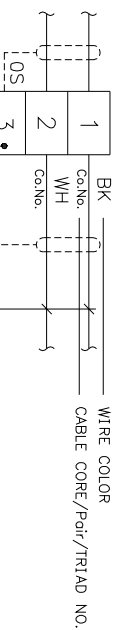
RACK: SLOT: CHANNEL:	*	AI::**
	*	

*	RACK:	AO::**
	SLOT: CHANNEL:	
*		

RACK:	DI::**
SLOT:	
CHANNEL:	

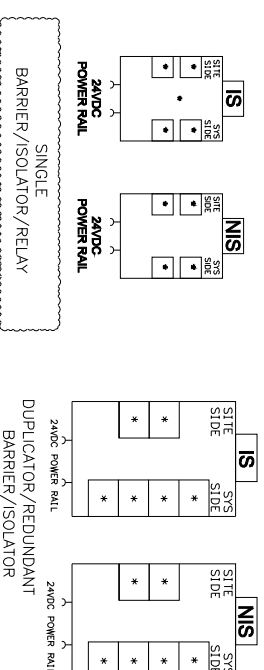
RACK: SLOT: CHANNEL:	*	DO:***
	*	

JUNCTION BOX SIDE (FIELD):

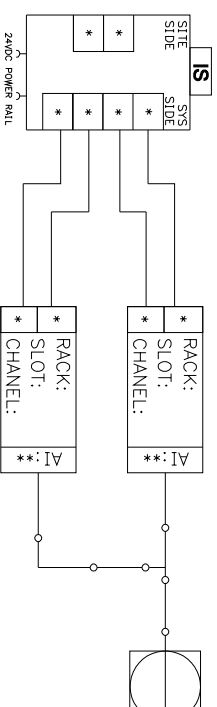


CABLE NO:	JUNCTION BOX SIDE CABLE NO.
CABLE TYPE:	JUNCTION BOX SIDE CABLE TYPE

Control System Loop Diagram



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



TYPICAL REDUNDANCY



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	D03

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



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



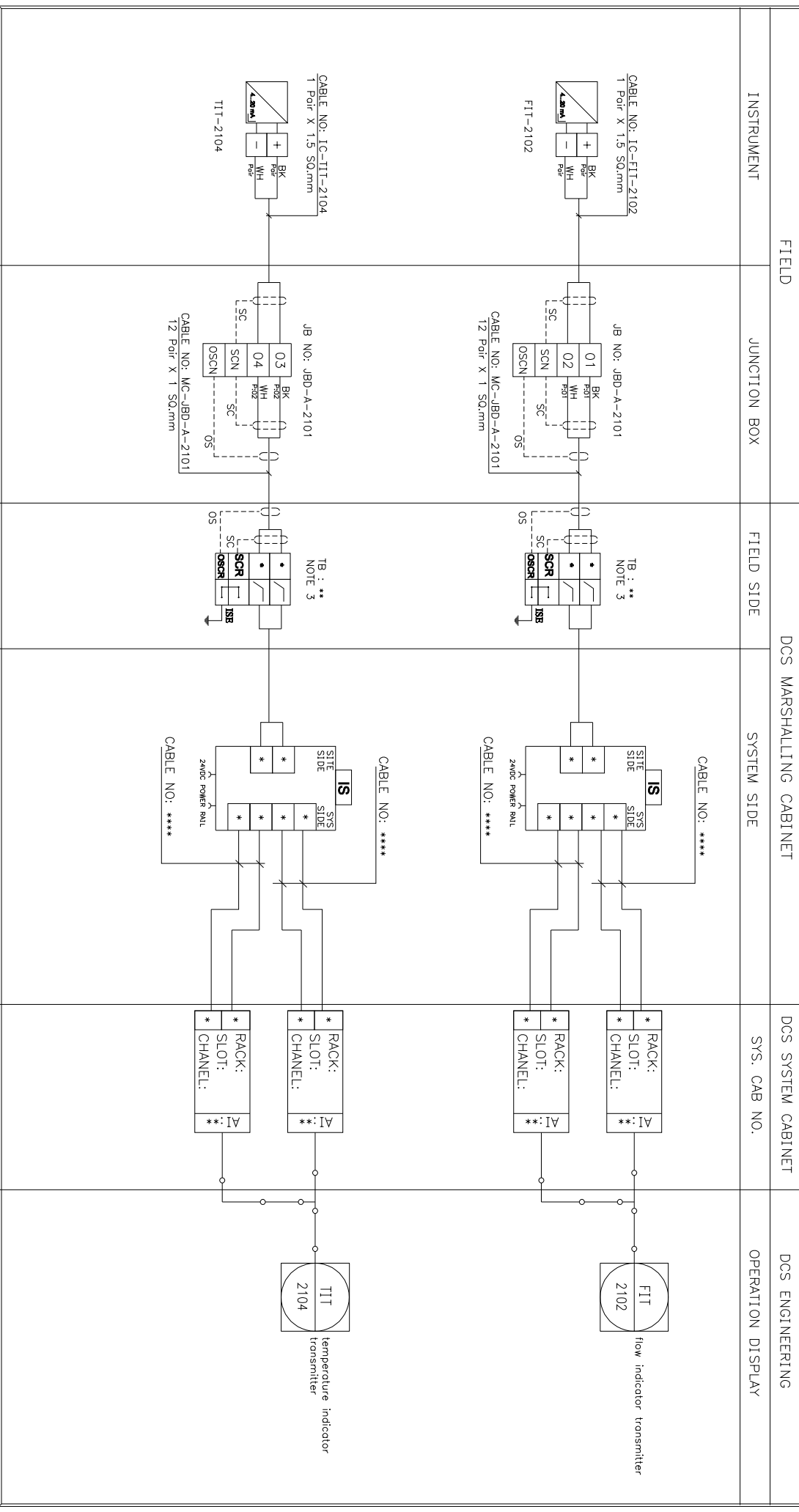
شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

شماره صفحه: 13 از 314

پروژه	بسته کاری	حاضر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03





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

BK

GCS

مادرکنده

PEDCO

تسهيلات

120

رشته

IN

نوع مدرک

DG

سریال

0005

نسخه

D03

شماره صفحه: 14 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

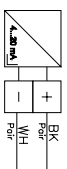
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

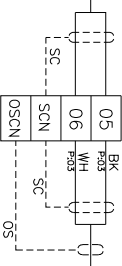
OPERATION DISPLAY

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



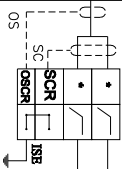
PII-2104

JB NO: JBD-A-2101

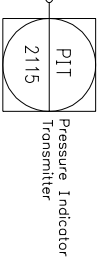
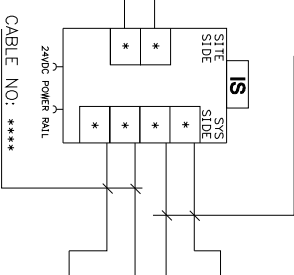


CABLE NO: MC-JBD-A-2101
12 Pair X 1 SQ.mm

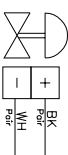
TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****

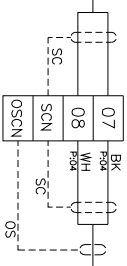


CABLE NO: IC-FCV-2102
1 Pair X 1.5 SQ.mm



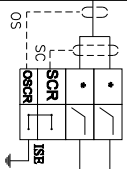
FCV-2102

JB NO: JBD-A-2101

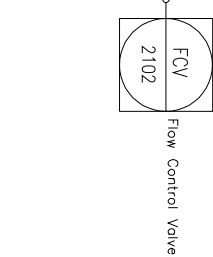
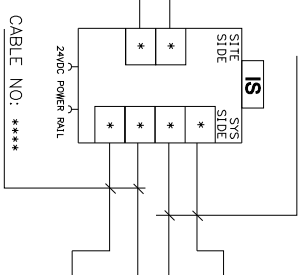


CABLE NO: MC-JBD-A-2101
12 Pair X 1 SQ.mm

TB : **
NOTE 3

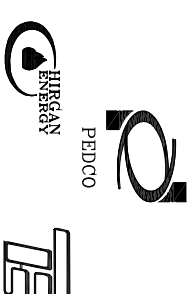


CABLE NO: ****





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: 15 از 314

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	DCS MARSHALLING CABINET	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT			SYSTEM SIDE	SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
	JB NO: JBD-A-2101 CABLE NO: MC-JBD-A-2101 12 Pair X 1 SQ.mm	TB : ** NOTE 3	CABLE NO: ****	RACK: * SLOT: * CHANNEL: AI:** RACK: * SLOT: * CHANNEL: AI:** SPARE	
	JB NO: JBD-A-2101 CABLE NO: MC-JBD-A-2101 12 Pair X 1 SQ.mm	TB : ** NOTE 3	CABLE NO: ****	RACK: * SLOT: * CHANNEL: AI:** RACK: * SLOT: * CHANNEL: AI:** SPARE	



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

بسته کننده

تسهيلات

رشته

IN

نوع مدرک

DG

سریال

0005

نسخه

D03

شماره صفحه: 16 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

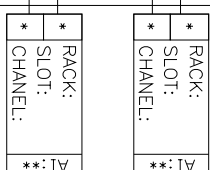
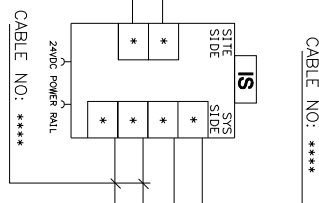
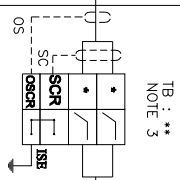
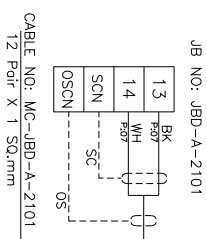
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

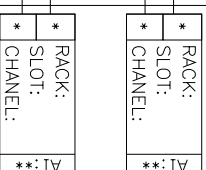
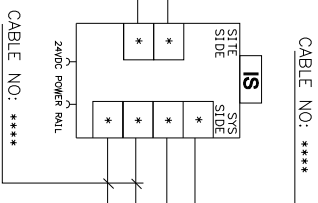
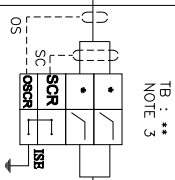
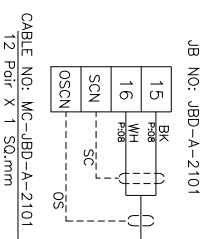
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

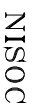
OPERATION DISPLAY



SPARE



SPARE



3. $\frac{1}{r^2}$



Control System Loop Diagram

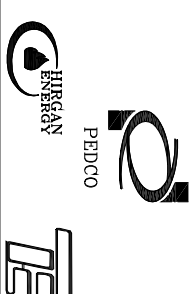
پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	D6	0005	D03

314 ; 17

FIELD		DCS MARSHALLING CABINET		DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
	JB NO: JBD-A-2101 17BK 18WH SCN OSCN OS 17BK 18WH SCN OSCN OS CABLE NO: MC-JBD-A-2101 12 Pair X 1 SQ.mm	TB : ** NOTE 3 SCR OSCR ISB	CABLE NO: **** IS SITE SIDE SYS SIDE 24VDC POWER RAIL	RACK: SLOT: CHANNEL: AI:**	
	JB NO: JBD-A-2101 19BK 20WH SCN OSCN OS 19BK 20WH SCN OSCN OS CABLE NO: MC-JBD-A-2101 12 Pair X 1 SQ.mm	TB : ** NOTE 3 SCR OSCR ISB	CABLE NO: **** IS SITE SIDE SYS SIDE 24VDC POWER RAIL	RACK: SLOT: CHANNEL: AI:**	



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

بسته کننده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

شماره صفحه: 18 از 314

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D03

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

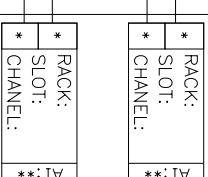
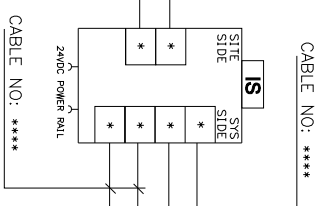
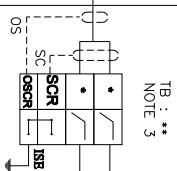
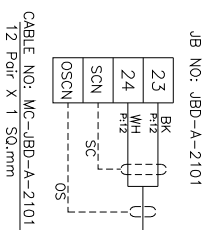
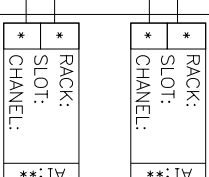
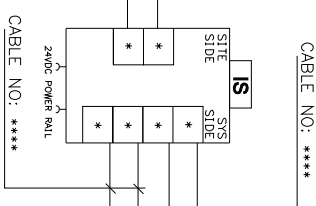
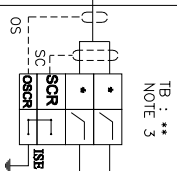
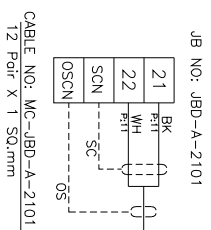
JUNCTION BOX

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



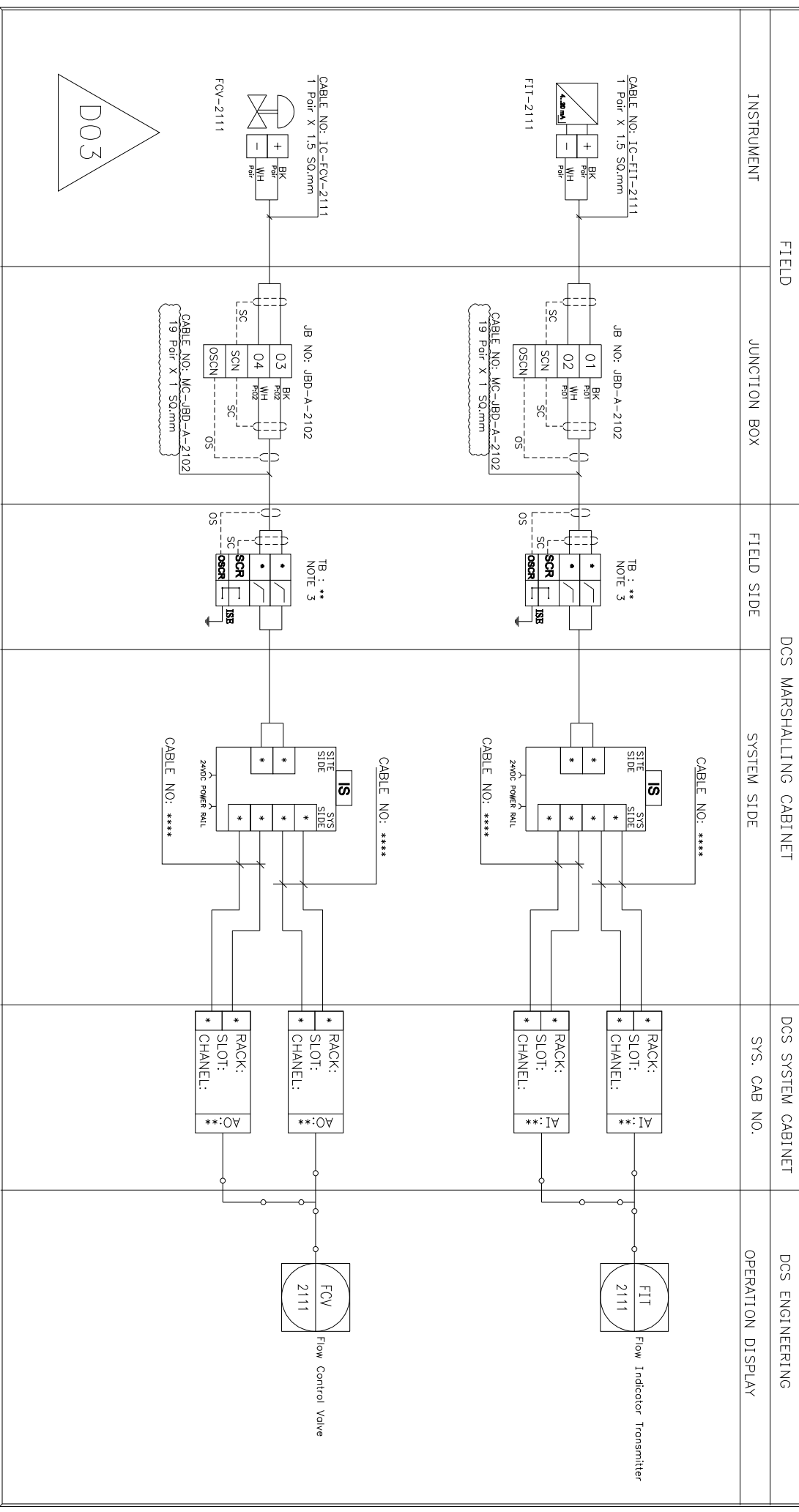
شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

شماره صفحه: 19 از 314

پروژه	بسته کاری	حاضر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03





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

حادر کننده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

شماره صفحه: 20 از 314

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D03

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

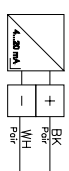
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

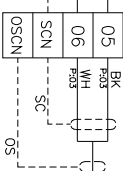
OPERATION DISPLAY

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



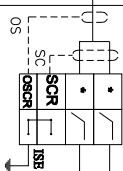
PIT-2114

JB NO: JBD-A-2102

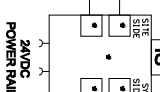


CABLE NO: MC-JBD-A-2102
19 Pair X 1 SQ.mm

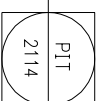
TB : **
NOTE 3



IS

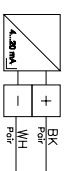


CABLE NO: ****



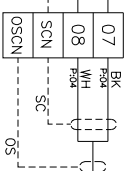
Pressure Indicator
Transmitter

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



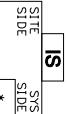
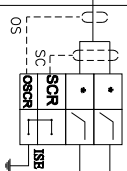
TIT-2102

JB NO: JBD-A-2102

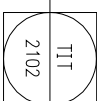
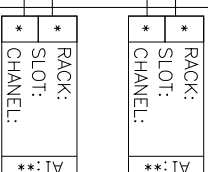


CABLE NO: MC-JBD-A-2102
19 Pair X 1 SQ.mm

TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****



Temperature Indicator
Transmitter

D03



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



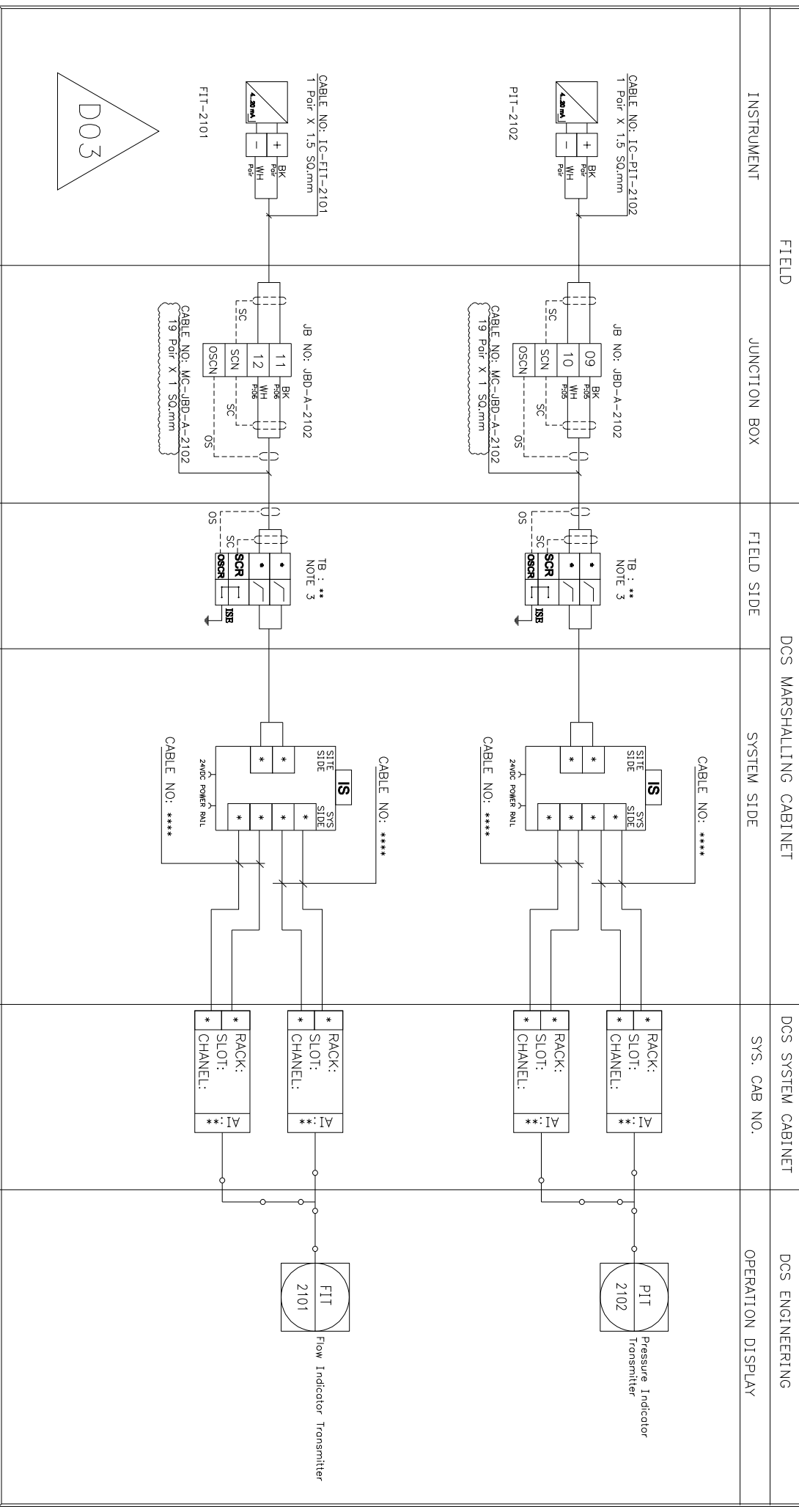
شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

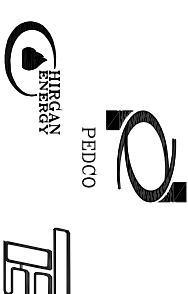
شماره صفحه: 21 از 314

پروژه	بسته کاری	حاضر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03





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



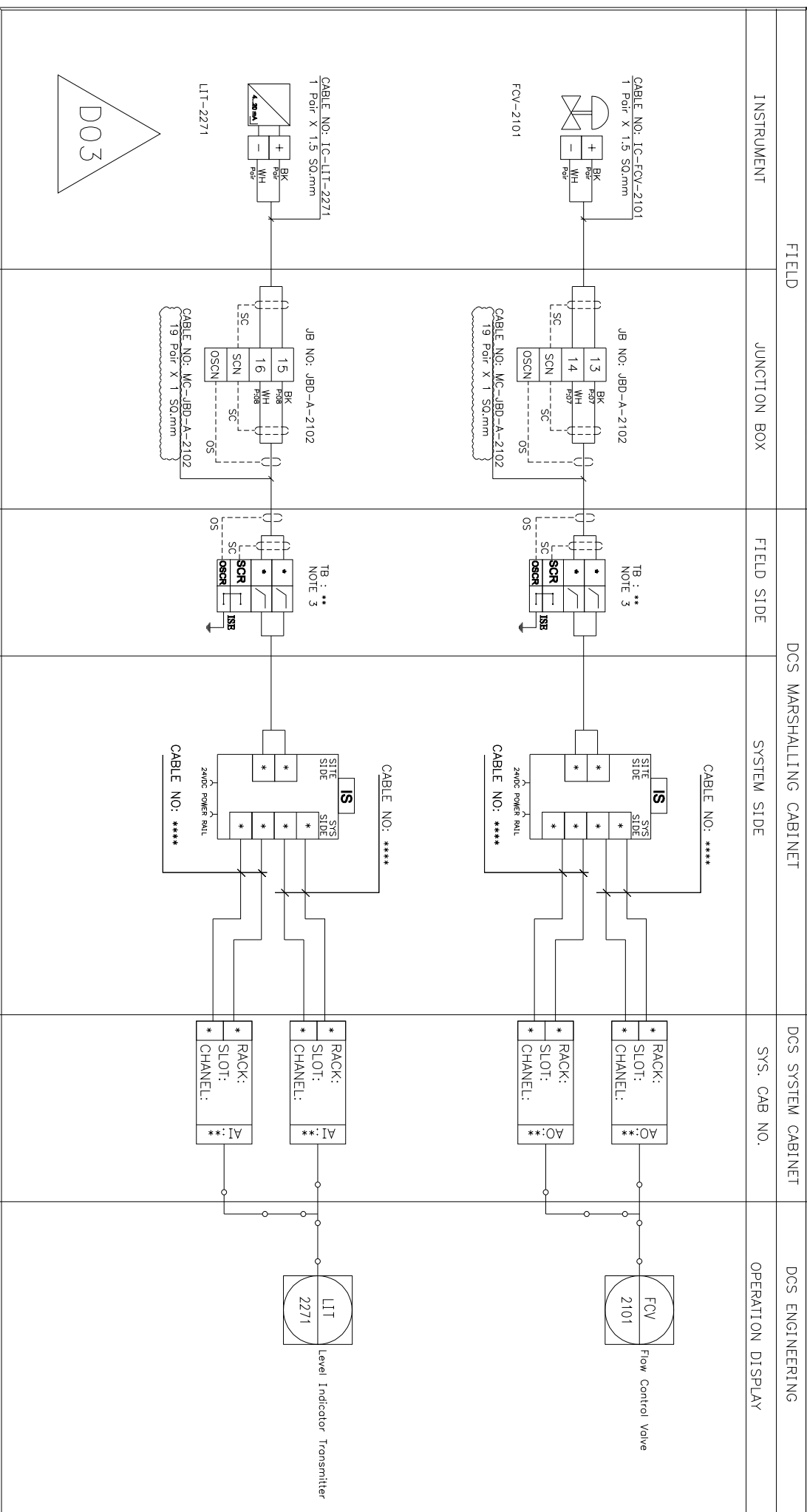
شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

شماره صفحه: 22 از 314

پروژه	بسته کاری	حاضر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03





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

صادرکننده

تسهیلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

شماره صفحه: 23 از 314

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D03

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

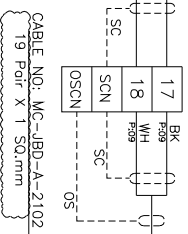
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

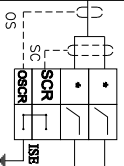
CABLE NO: IC-PIT-2271
1 Pair X 1.5 SQ.mm

PIT-2271

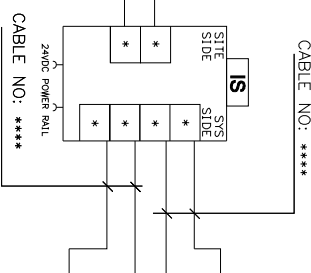
JB NO: JBD-A-2102



TB : **
NOTE 3

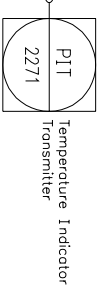


IS
SITE SIDE
SYS SIDE



RACK:
SLOT:
CHANNEL:

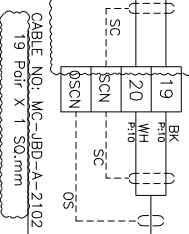
RACK:
SLOT:
CHANNEL:



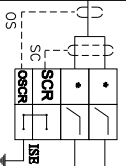
CABLE NO: IC-PDIT-2271
1 Pair X 1.5 SQ.mm

PDIT-2271

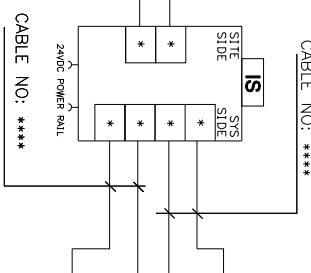
JB NO: JBD-A-2102



TB : **
NOTE 3



IS
SITE SIDE
SYS SIDE



RACK:
SLOT:
CHANNEL:

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

SPARE

D03



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



شماره پیمان:

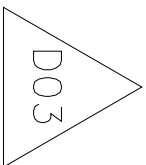
Control System Loop Diagram

053-073-9184

شماره صفحه: 24 از 314

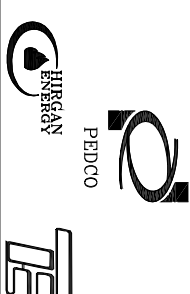
پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT				SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
JB NO: JBD-A-2102 CABLE NO: MC-JBD-A-2102 19 Pair X 1 SQ.mm TB : ** NOTE 3 CABLE NO: **** IS SITE SIDE SYS SIDE 240V POWER RAIL RACK: * SLOT: * CHANNEL: AI:** SPARE					
JB NO: JBD-A-2102 CABLE NO: MC-JBD-A-2102 19 Pair X 1 SQ.mm TB : ** NOTE 3 CABLE NO: **** IS SITE SIDE SYS SIDE 240V POWER RAIL RACK: * SLOT: * CHANNEL: AI:** SPARE					
JB NO: JBD-A-2102 CABLE NO: MC-JBD-A-2102 19 Pair X 1 SQ.mm TB : ** NOTE 3 CABLE NO: **** IS SITE SIDE SYS SIDE 240V POWER RAIL RACK: * SLOT: * CHANNEL: AI:** 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	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
-------	-----------	------------	---------	------	----------	-------	------

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D03

شماره صفحه: 25 از 314

BLANK PAGE



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی 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	D03

شماره صفحه: 26 از 314

FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	DCS MARSHALLING CABINET	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT			SYSTEM SIDE	SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
CABLE NO: IC-TIT-2112 1 Pair X 1.5 SQ.mm TIT-2112 TB : ** NOTE 3 CABLE NO: **** RACK: * SLOT: * CHANNEL: * AI: ** TIT Temperature Indicator Transmitter	CABLE NO: IC-PIT-2117 1 Pair X 1.5 SQ.mm PIT-2117 TB : ** NOTE 3 CABLE NO: **** RACK: * SLOT: * CHANNEL: * AI: ** PIT Pressure Indicator Transmitter				



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



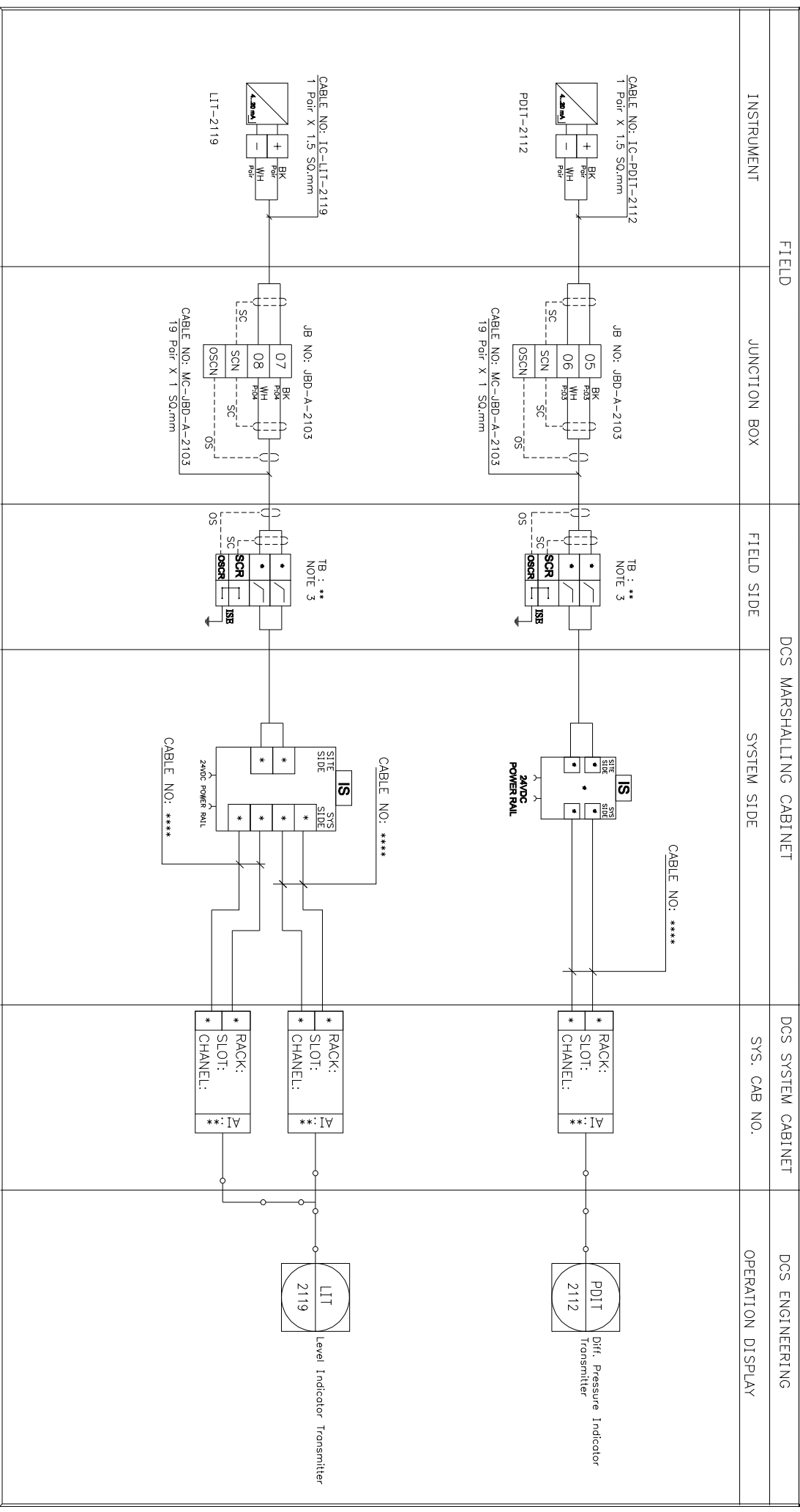
شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

شماره صفحه: 27 از 314





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



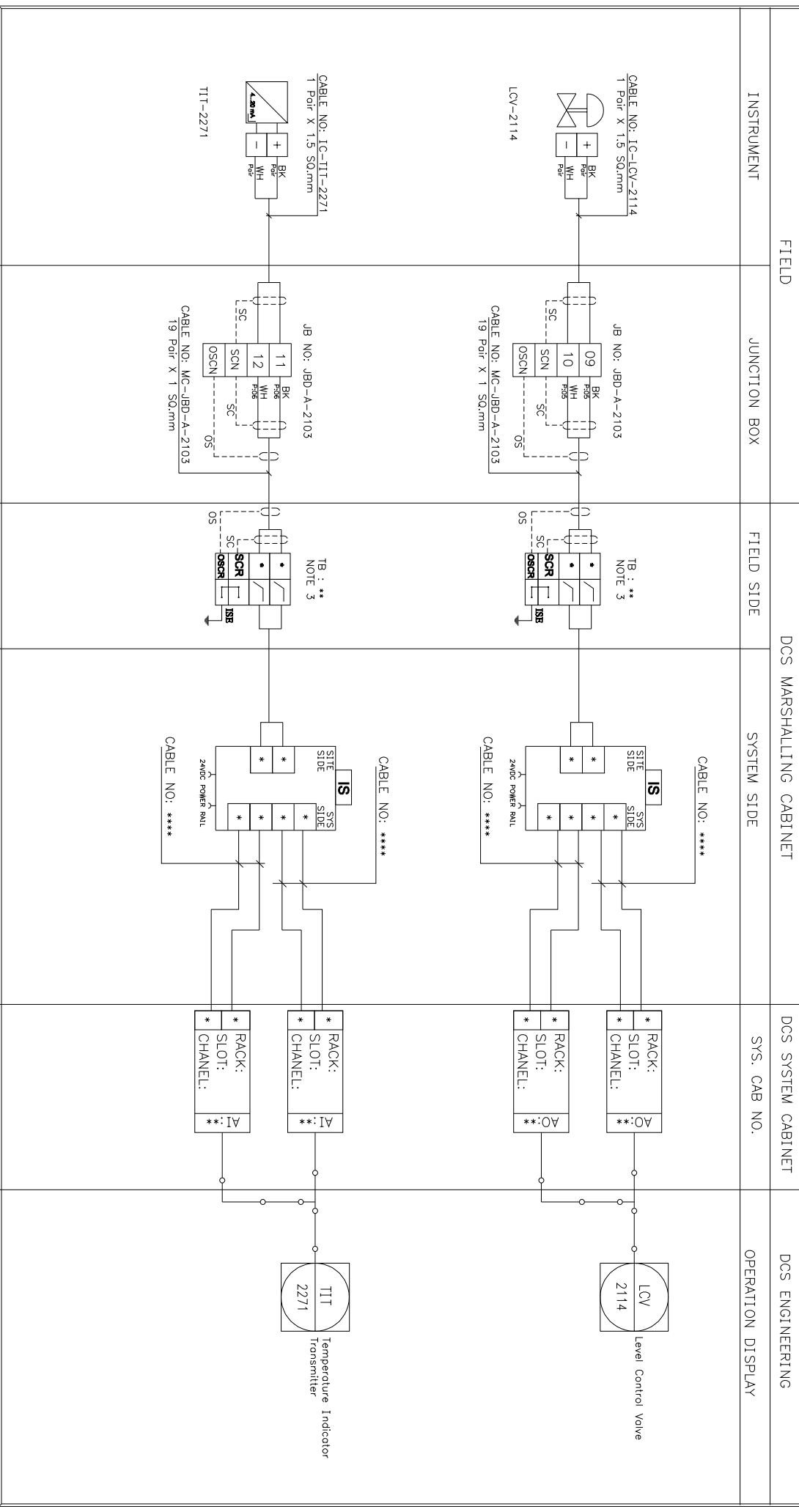
شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

شماره صفحه: 28 از 314

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03





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

BK

GCS

حادر کننده

PEDCO

تسهيلات

120

رشته

IN

نوع مدرک

DG

سرپال

0005

نسخه

D03

شماره صفحه: 29 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

FIELD SIDE

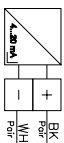
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: IC-FIT-2271

1 Pair X 1.5 SQ.mm



FIT-2271

JB NO: JBD-A-2103

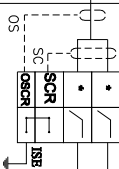


CABLE NO: MC-JBD-A-2103

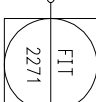
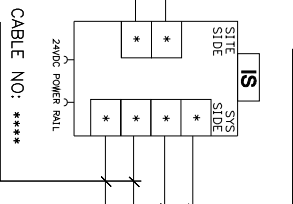
19 Pair X 1 SQ.mm

TB : **

NOTE 3



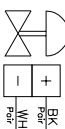
CABLE NO: ****



Flow Indicator Transmitter

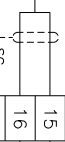
CABLE NO: IC-PCV-2272

1 Pair X 1.5 SQ.mm



PCV-2272

JB NO: JBD-A-2103

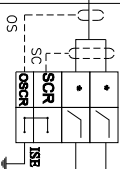


CABLE NO: MC-JBD-A-2103

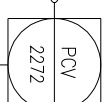
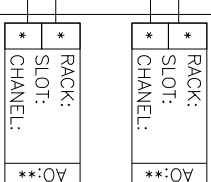
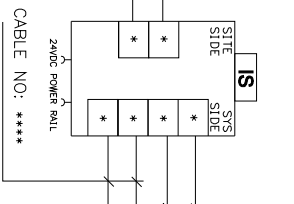
19 Pair X 1 SQ.mm

TB : **

NOTE 3



CABLE NO: ****



Pressure Control Valve

NEXT PAGE



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



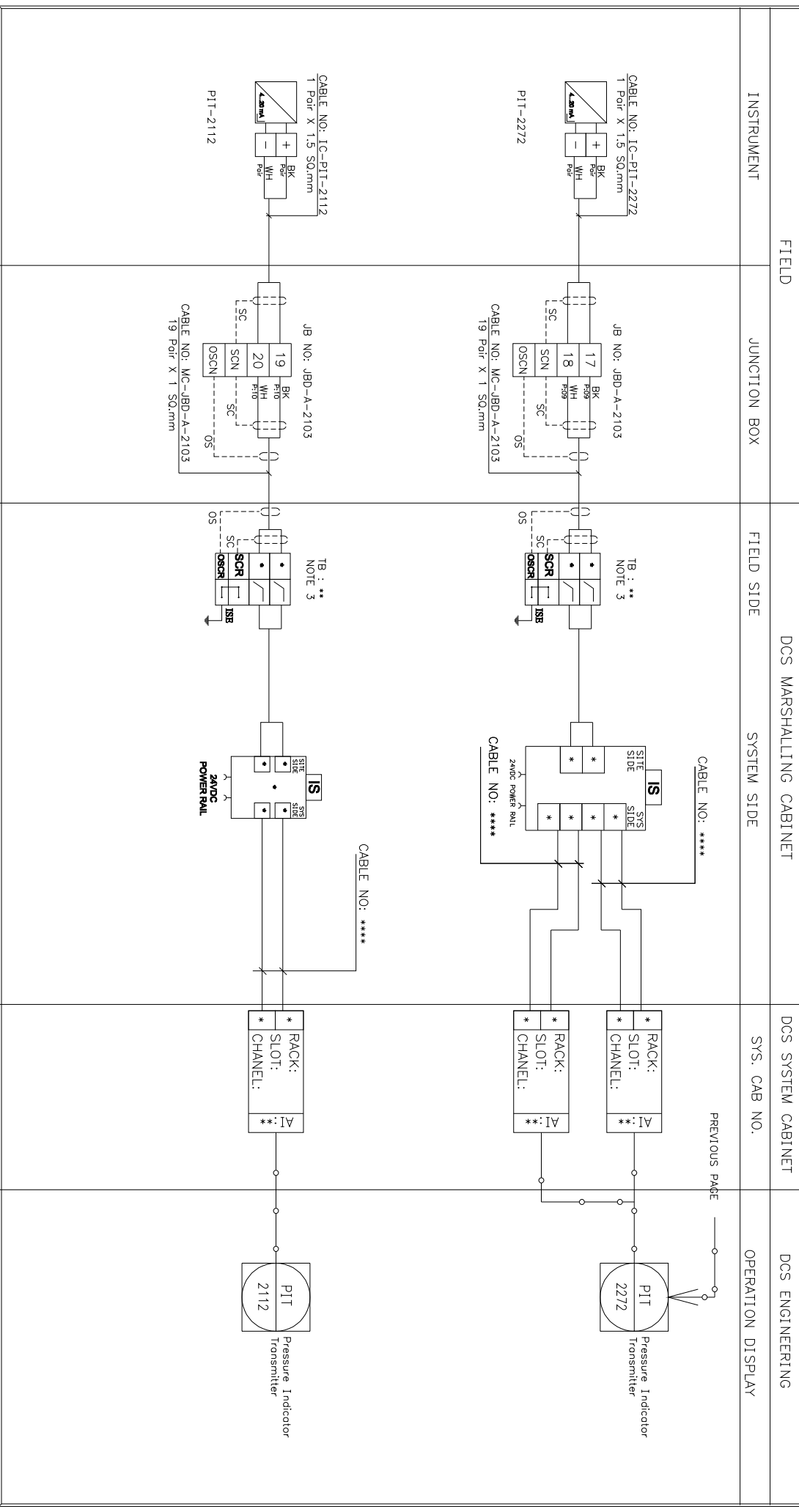
شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

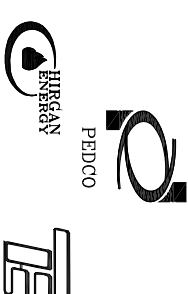
شماره صفحه: 30 از 314

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03





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



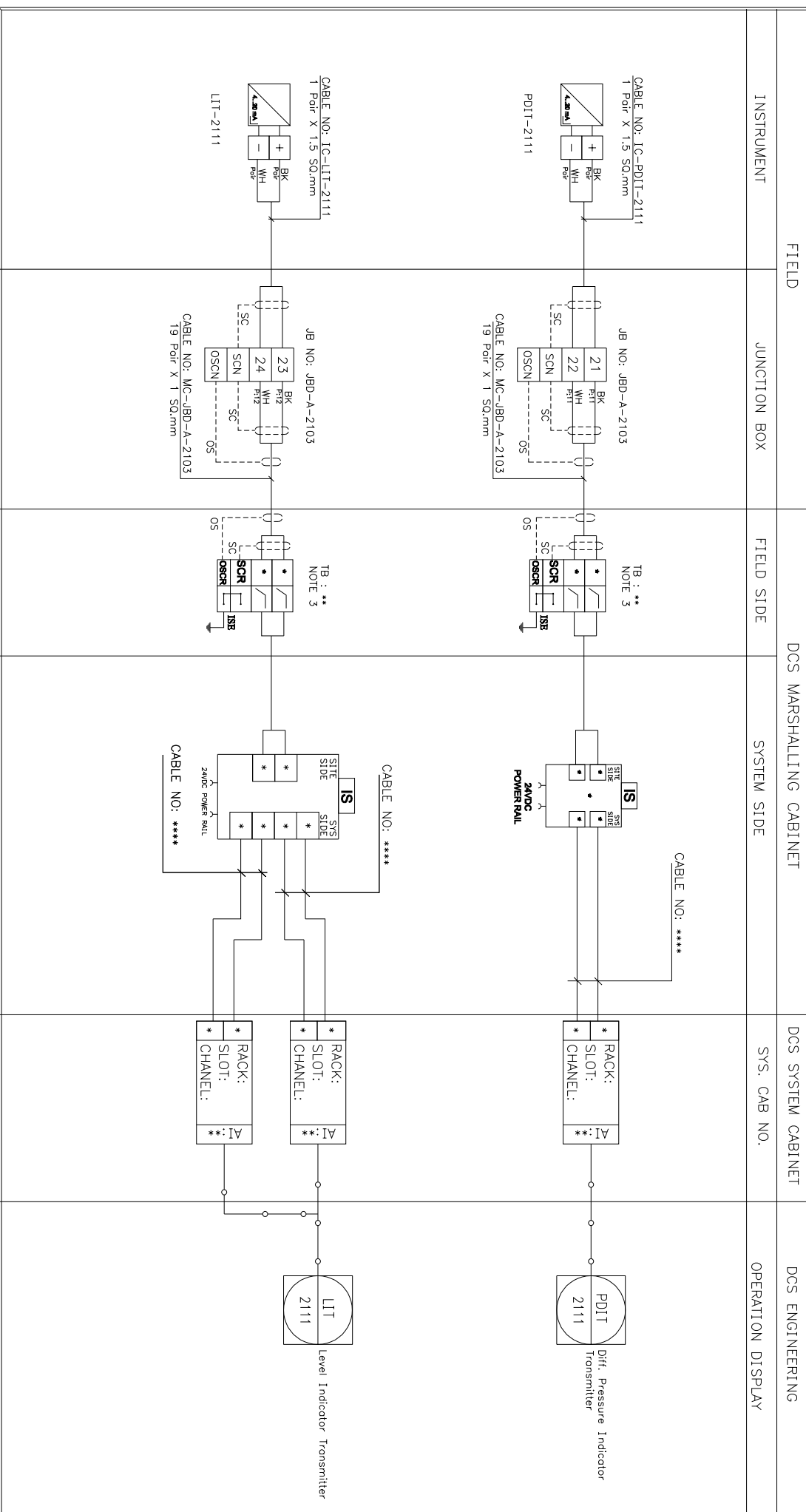
شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

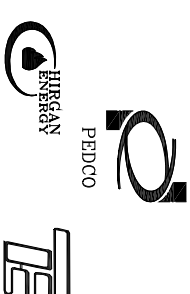
پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

شماره صفحه: 31 از 314





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

بسته کننده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

شماره صفحه: 32 از 314

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D03

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

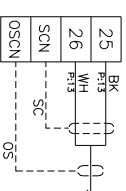
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

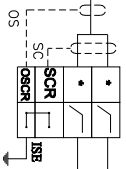
OPERATION DISPLAY

JB NO: JBD-A-2103

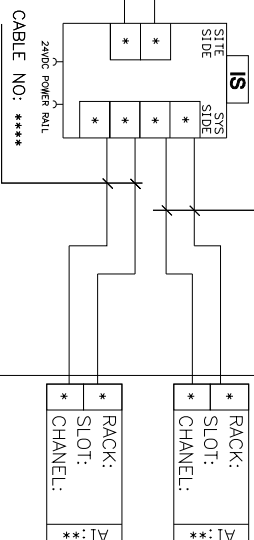


CABLE NO: MC-JBD-A-2103
19 Pair X 1 SQ.mm

TB : **
NOTE 3

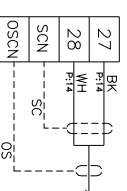


CABLE NO: ****



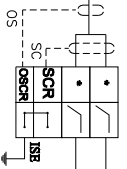
SPARE

JB NO: JBD-A-2103

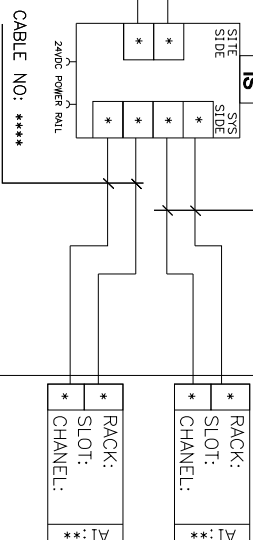


CABLE NO: MC-JBD-A-2103
19 Pair X 1 SQ.mm

TB : **
NOTE 3



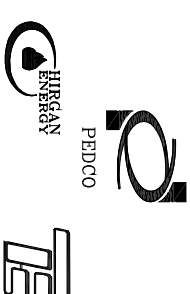
CABLE NO: ****



SPARE



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



شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

شماره صفحه: 33 از 314

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT				SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
	JB NO: JBD-A-2103	TB : ** NOTE 3	CABLE NO: ****	RACK: * SLOT: * CHANNEL: AI:** RACK: * SLOT: * CHANNEL: AI:** SPARE	
	JB NO: JBD-A-2103	TB : ** NOTE 3	CABLE NO: ****	RACK: * SLOT: * CHANNEL: AI:** RACK: * SLOT: * CHANNEL: AI:** SPARE	
	JB NO: JBD-A-2103	TB : ** NOTE 3	CABLE NO: ****	RACK: * SLOT: * CHANNEL: AI:** RACK: * SLOT: * CHANNEL: AI:** SPARE	



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

GCS

BK

بسته کننده

PEDCO

تسهيلات

120

رشته

IN

نوع مدرک

DG

سریال

0005

نسخه

D03

شماره صفحه: 34 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

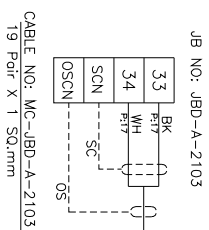
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

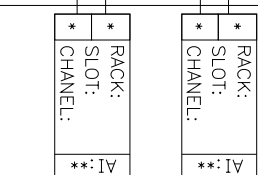
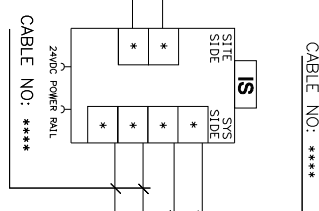
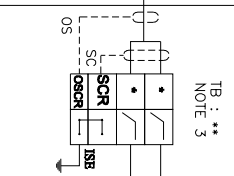
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

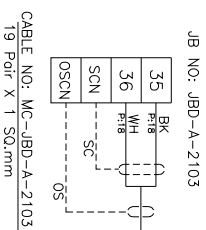
OPERATION DISPLAY



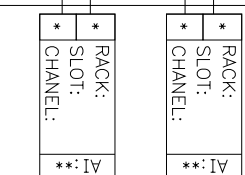
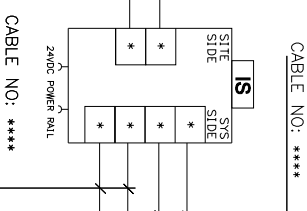
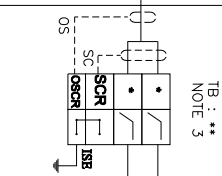
CABLE NO: MC-JBD-A-2103



SPARE



CABLE NO: MC-JBD-A-2103



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 مدرک	سریال	نسخه
-------	-----------	------------	---------	------	----------	-------	------

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D03

شماره صفحه: 35 از 314

BLANK PAGE



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



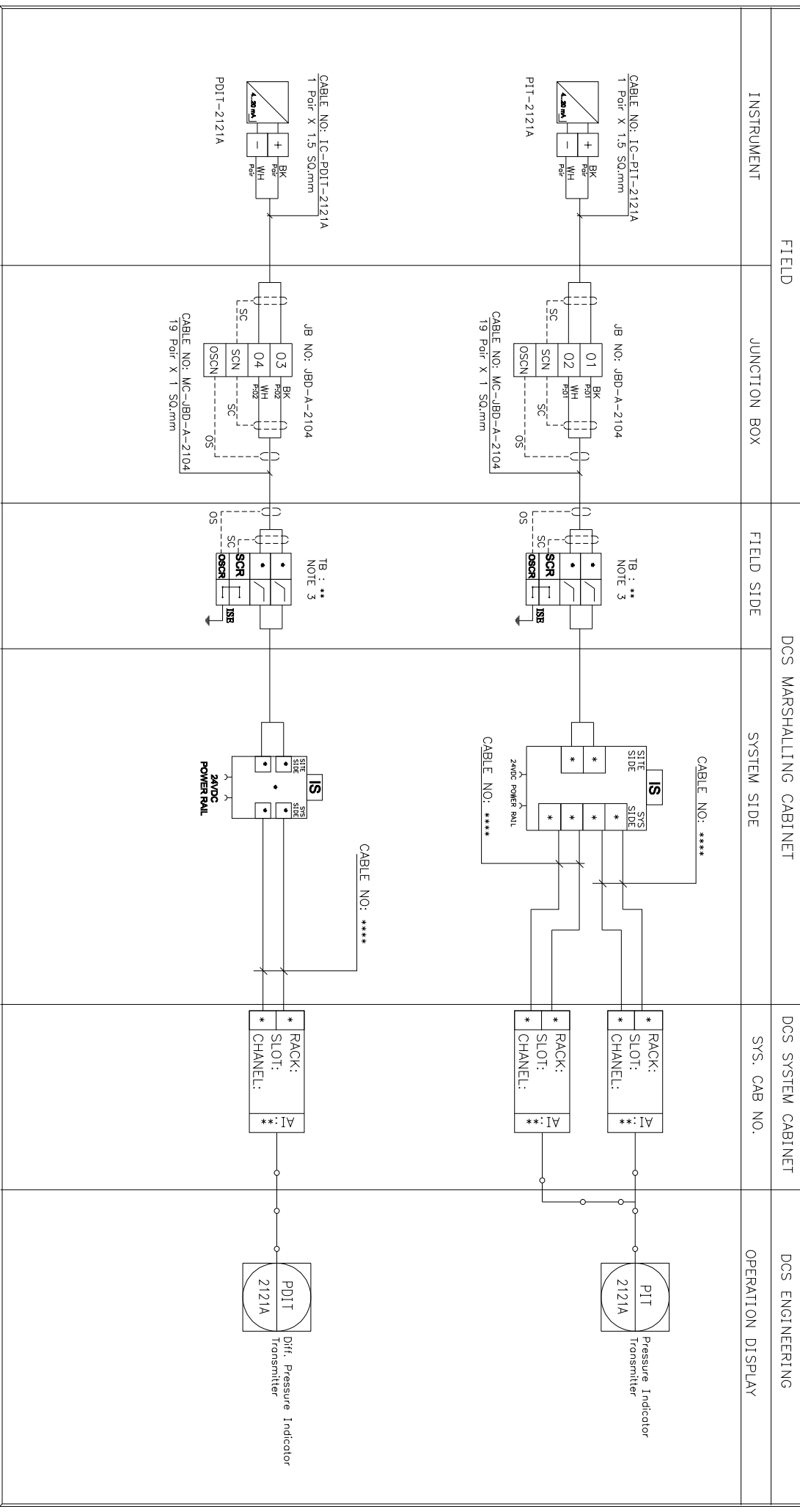
شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

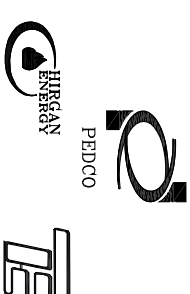
شماره صفحه: 36 از 314

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03





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



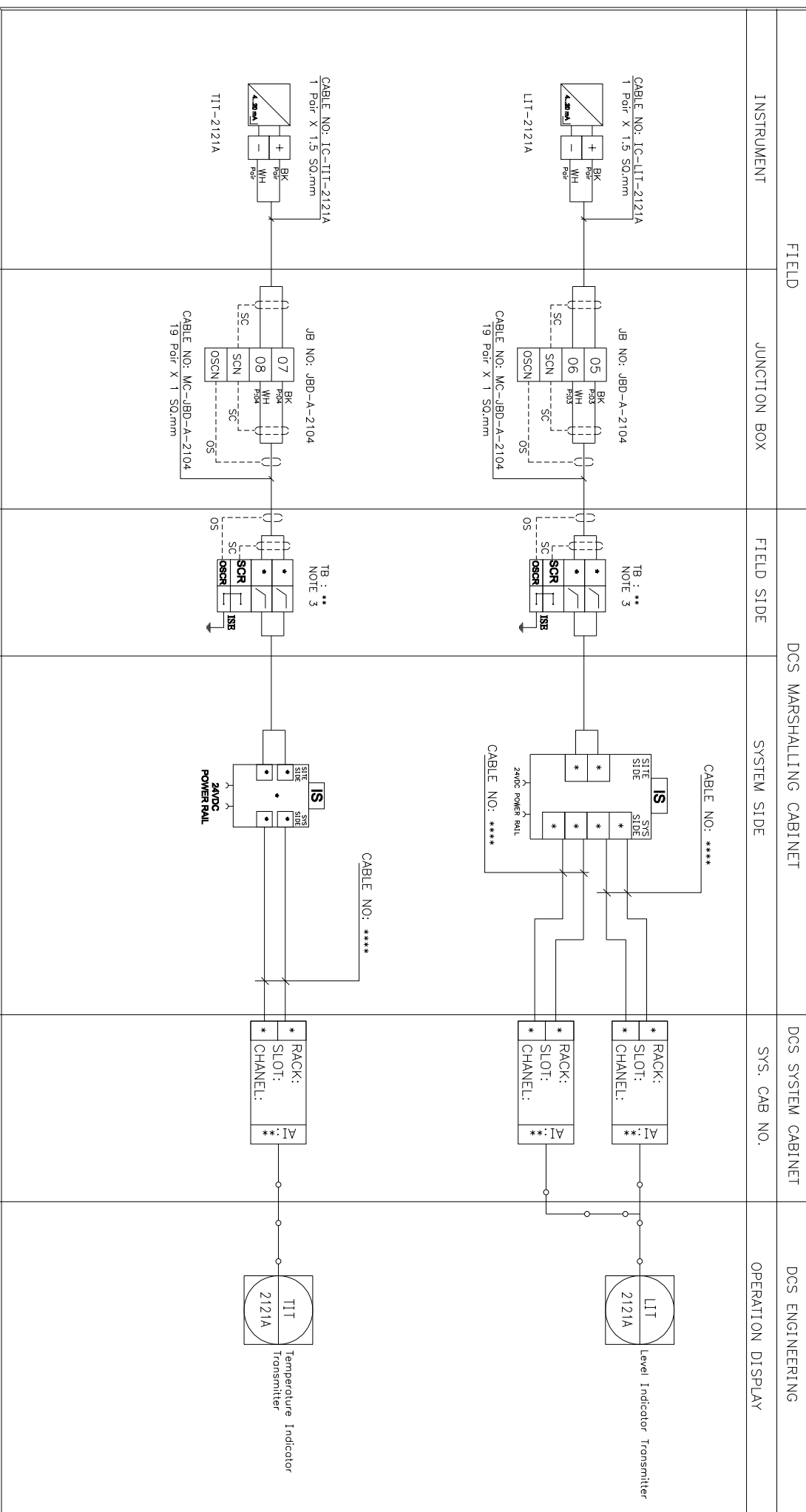
شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

شماره صفحه: 37 از 314

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03





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



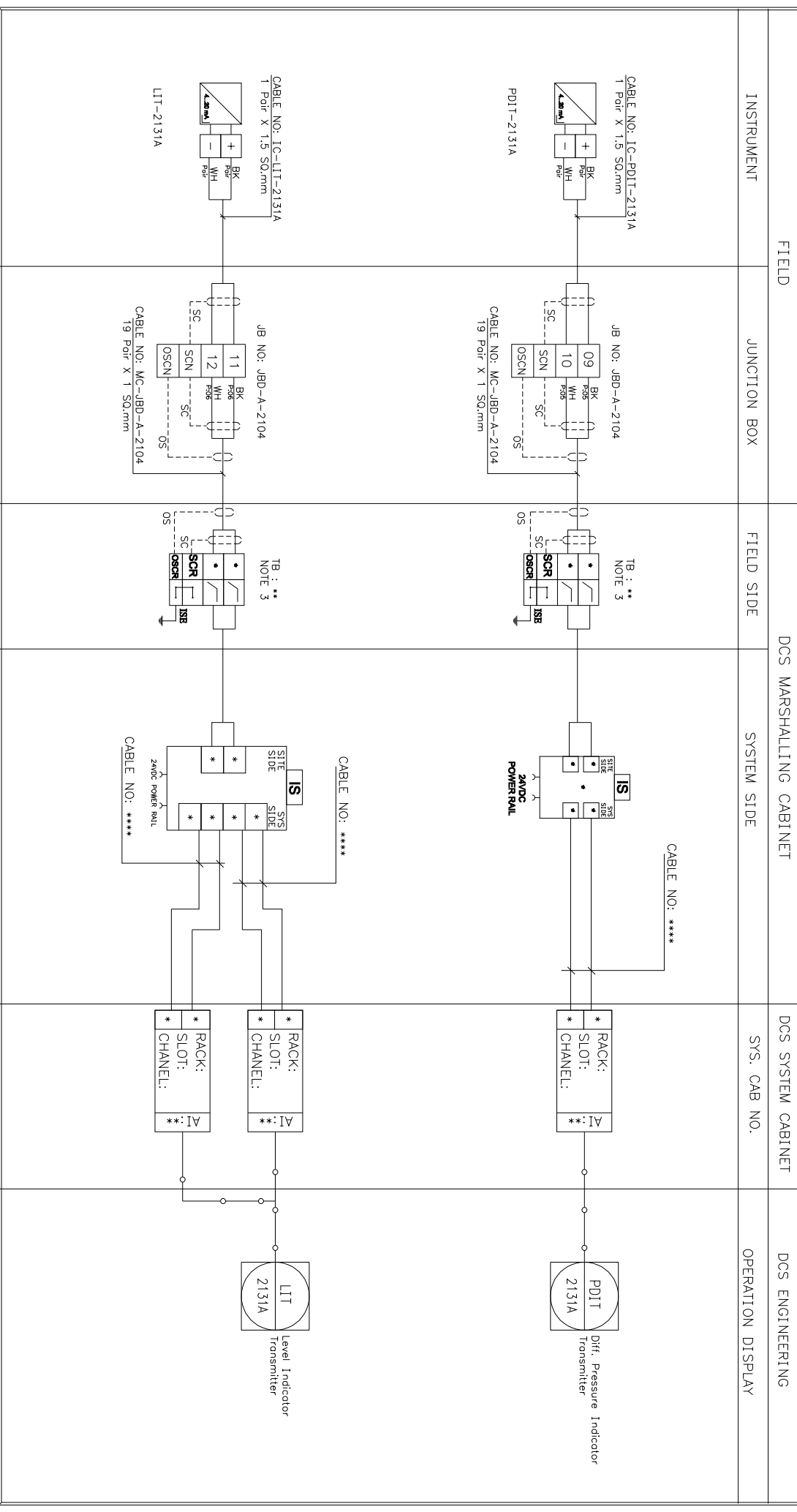
شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

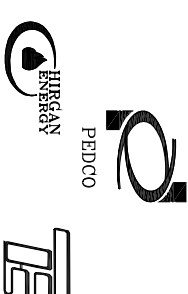
پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

شماره صفحه: 38 از 314





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



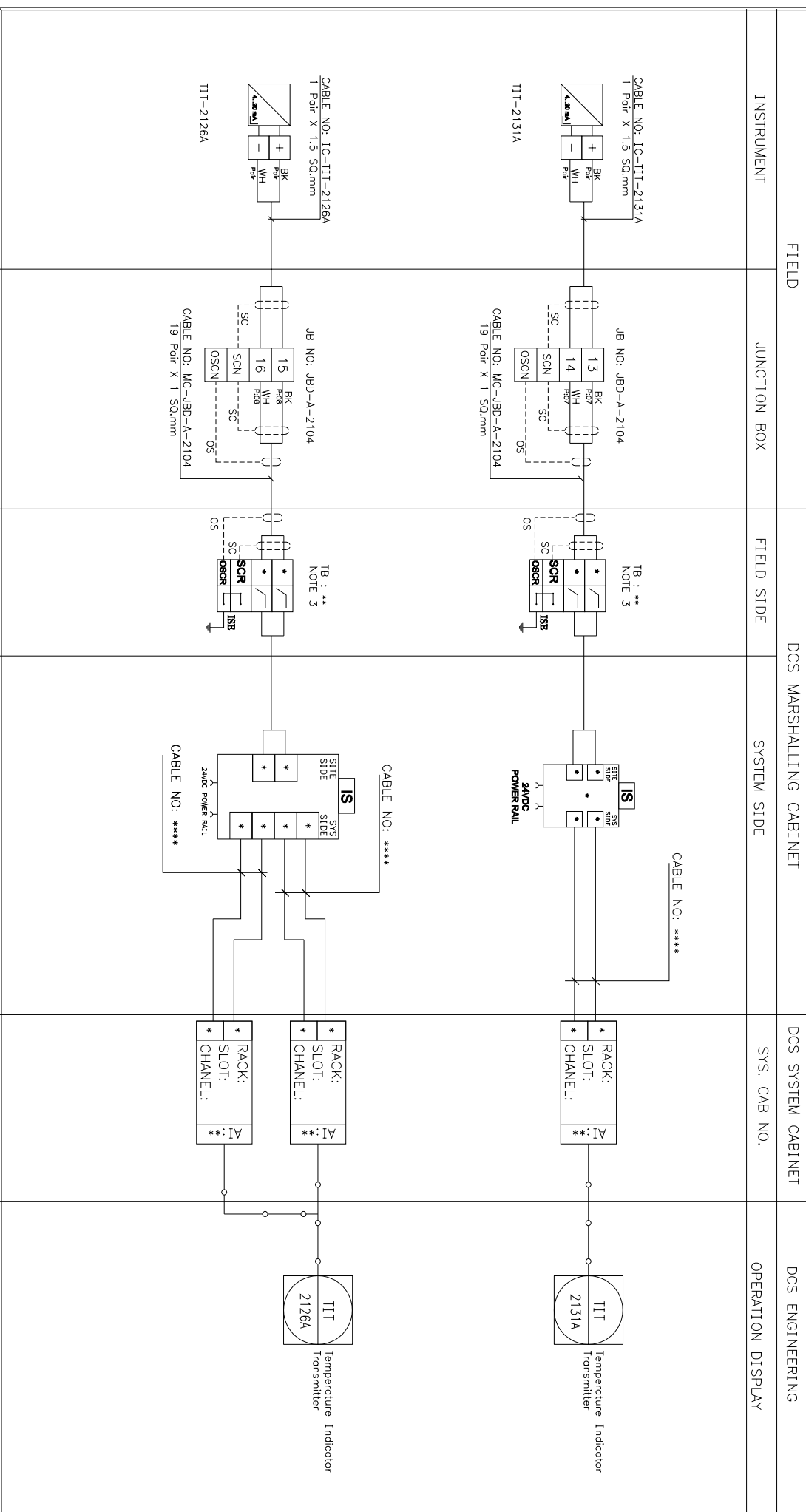
شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

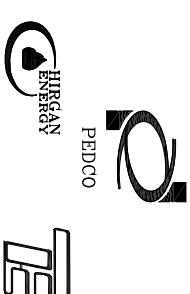
پروژه	بسته کاری	حاضر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

شماره صفحه: 39 از 314





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



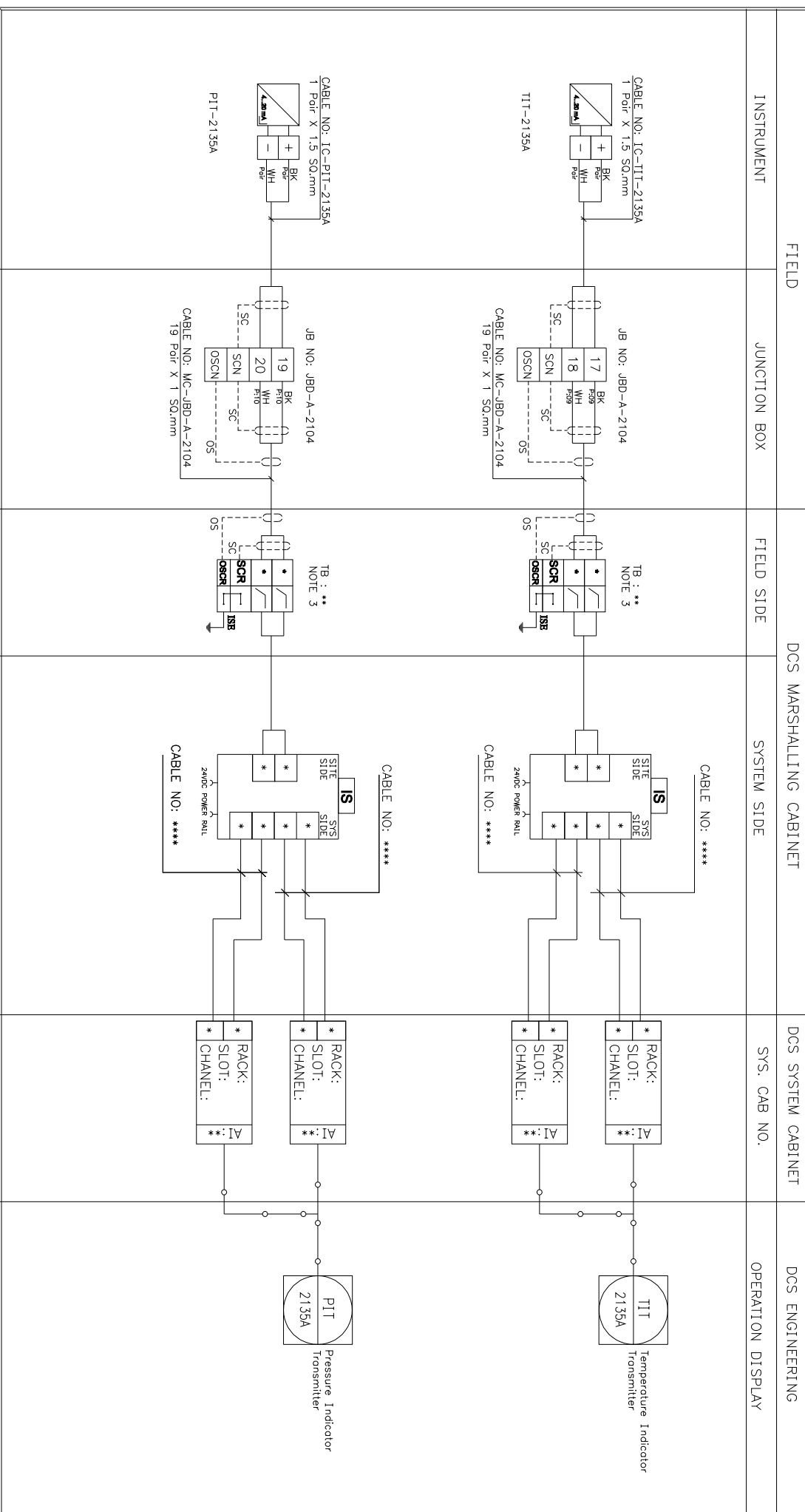
شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

شماره صفحه: 40 از 314

پروژه	بسته کاری	حاضر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03





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



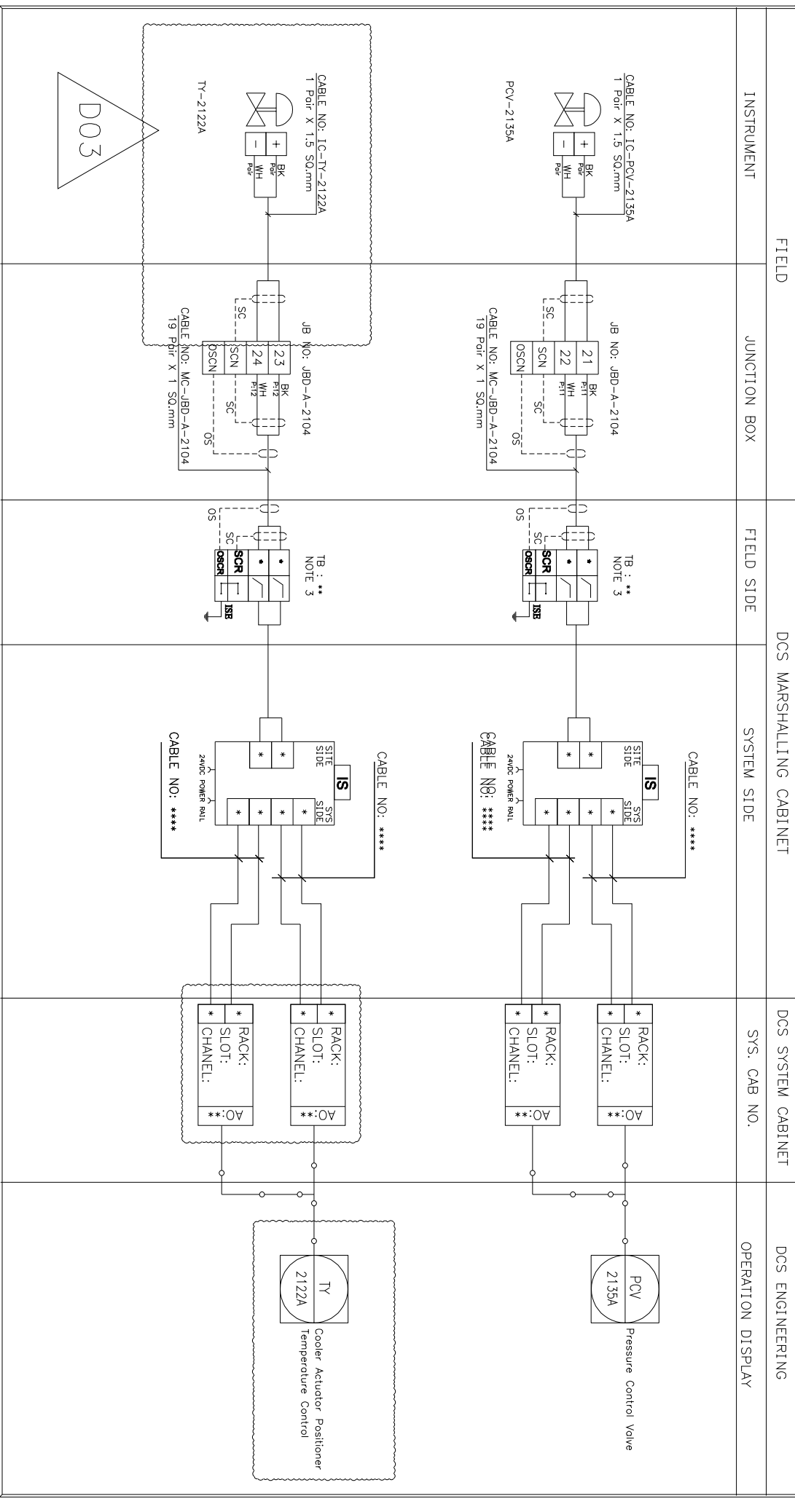
شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

شماره صفحه: 41 از 314

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03





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



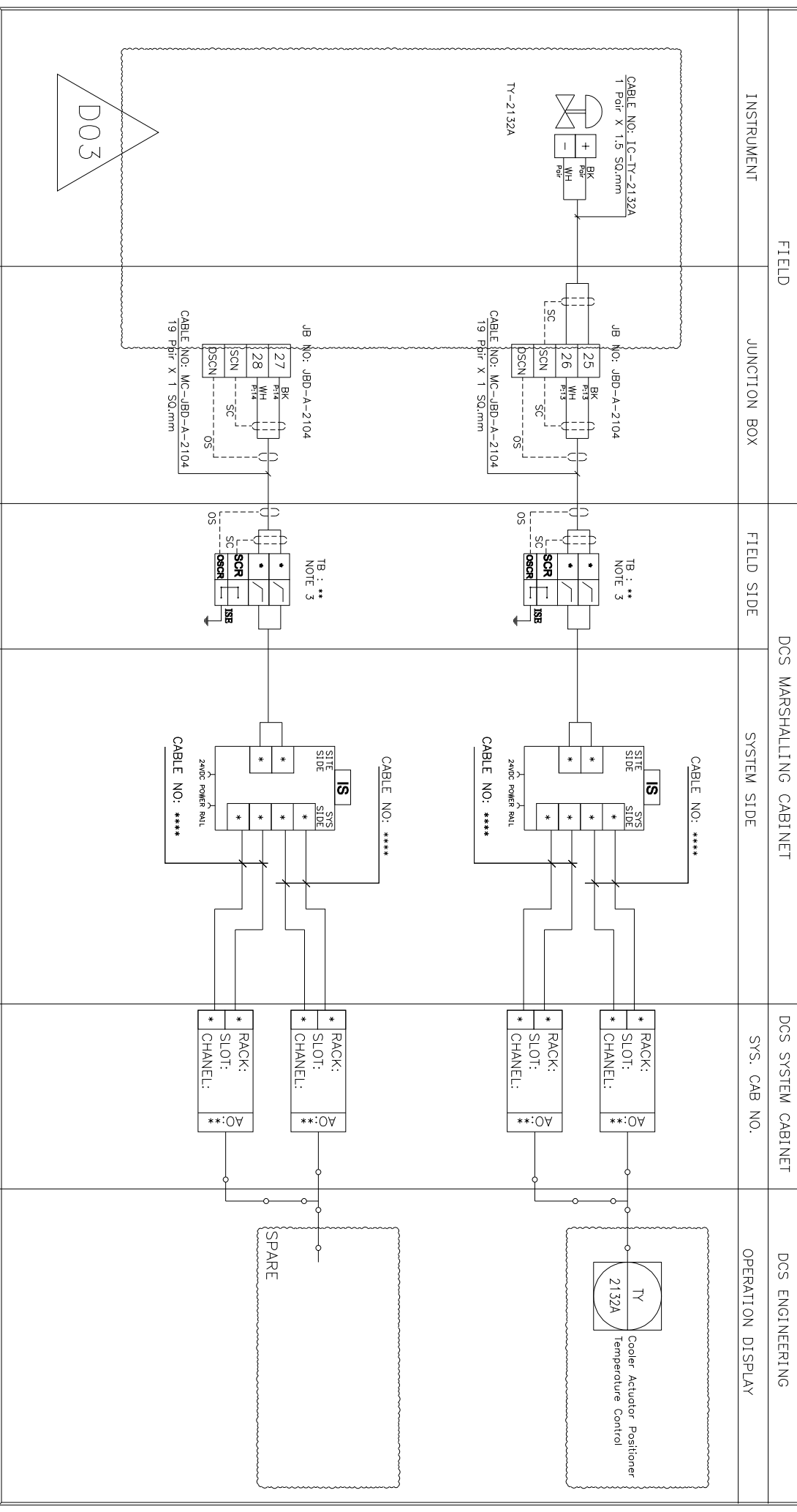
شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

شماره صفحه: 42 از 314

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03



D03



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 مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

شماره صفحه: 43 از 314

FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	DCS MARSHALLING CABINET	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT			SYSTEM SIDE	SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
	JB NO: JBD-A-2104	TB : ** NOTE 3			
	JB NO: JBD-A-2104	TB : ** NOTE 3			



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

بسته کننده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

شماره صفحه: 44 از 314

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D03

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

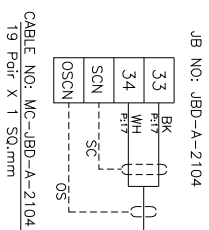
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

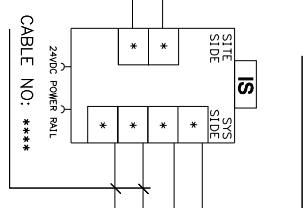
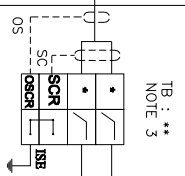
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

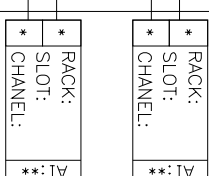
OPERATION DISPLAY



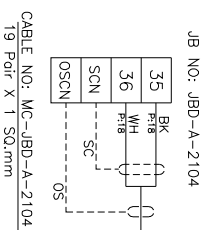
CABLE NO: MC-JBD-A-2104
19 Pair X 1 SQ.mm



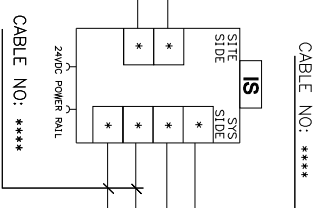
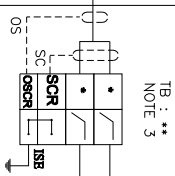
CABLE NO: ****



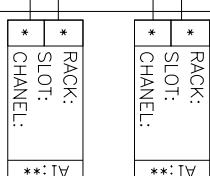
SPARE



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



CABLE NO: ****



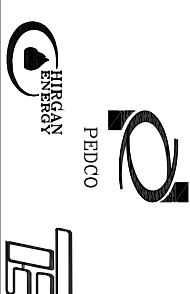
SPARE



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

D03

شماره صفحه: 45 از 314

BLANK PAGE



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



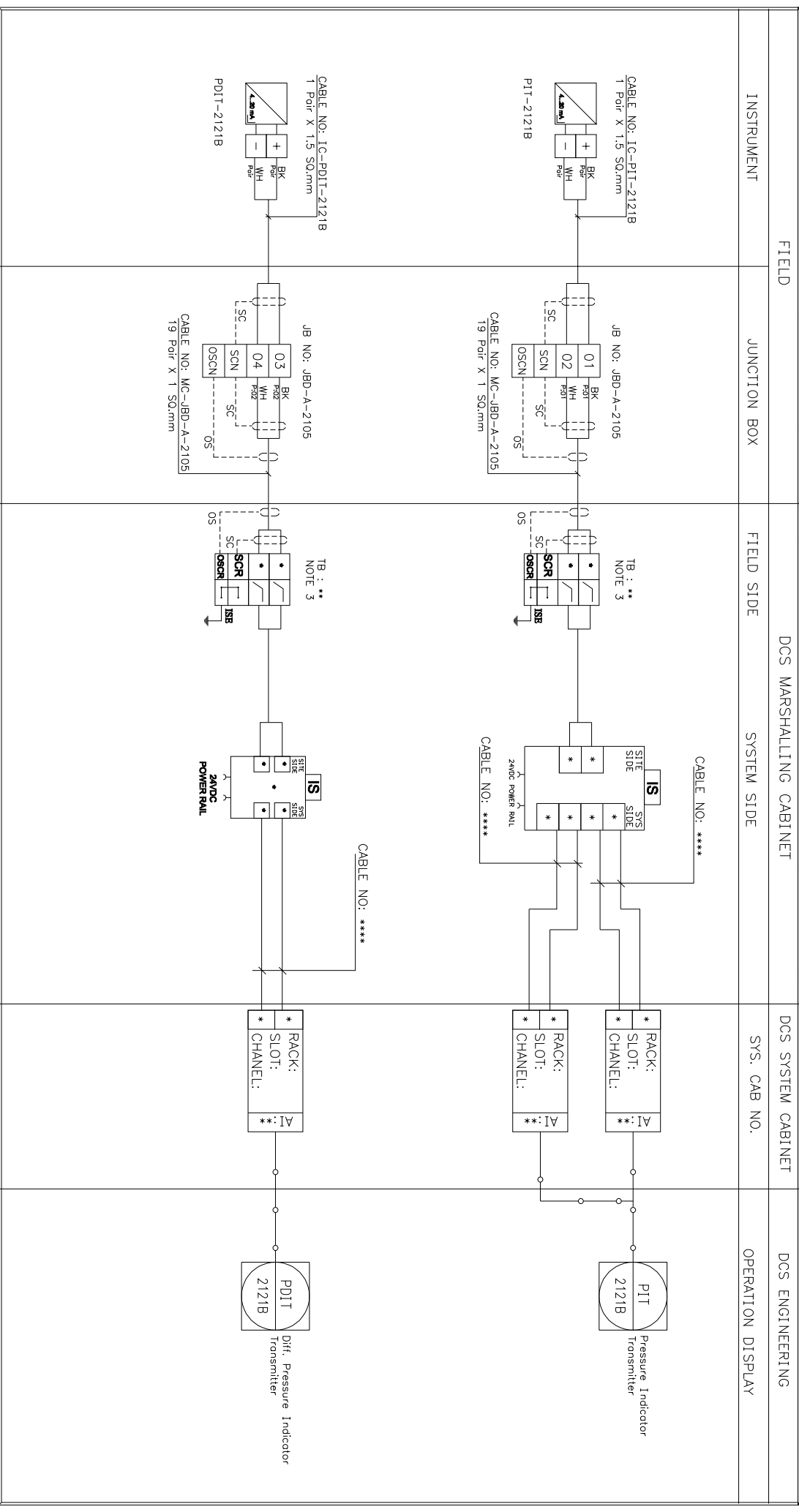
شماره پیمان:

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	D03

شماره صفحه: 46 از 314





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



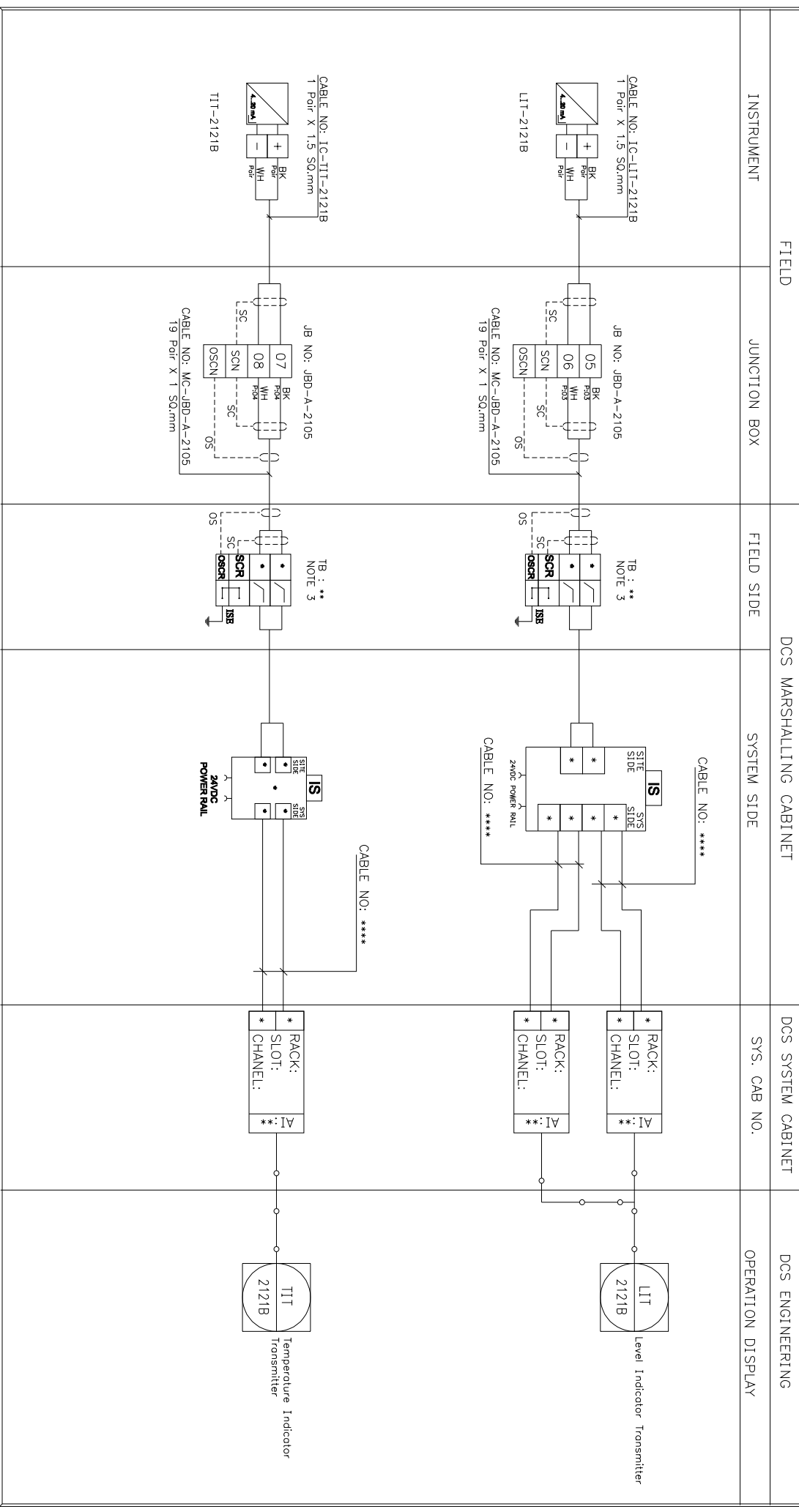
شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

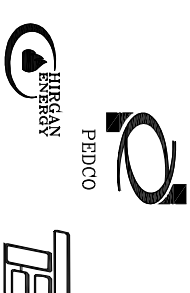
شماره صفحه: 47 از 314

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03





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

بسته کارنده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

شماره صفحه: 48 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

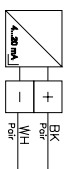
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

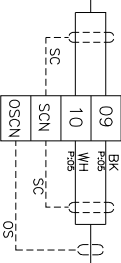
OPERATION DISPLAY

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



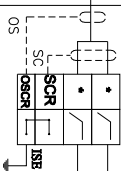
PDIT-2131B

JB NO: JBD-A-2105

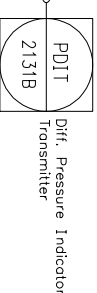
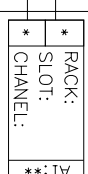
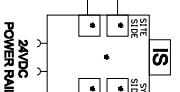


CABLE NO: MC-JBD-A-2105
19 Pair X 1 SQ.mm

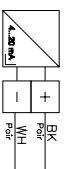
TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****

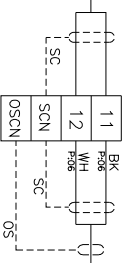


CABLE NO: IC-LIT-2131B
1 Pair X 1.5 SQ.mm



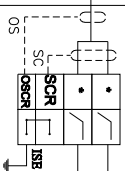
LIT-2131B

JB NO: JBD-A-2105

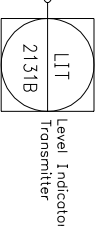
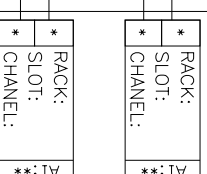
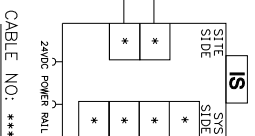


CABLE NO: MC-JBD-A-2105
19 Pair X 1 SQ.mm

TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****





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

صادرکننده

تسهیلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

شماره صفحه: 49 از 314

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D03

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

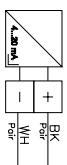
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

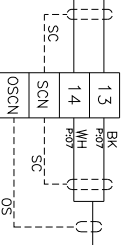
OPERATION DISPLAY

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



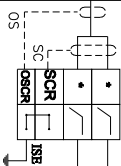
TIT-2131B

JB NO: JBD-A-2105

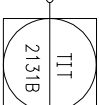
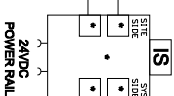


CABLE NO: MC-JBD-A-2105
19 Pair X 1 SQ.mm

TB : **
NOTE 3

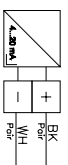


CABLE NO: ****



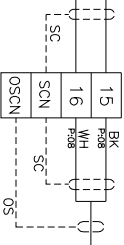
Temperature Indicator

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



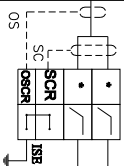
TIT-2126B

JB NO: JBD-A-2105

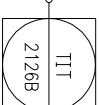
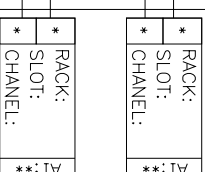
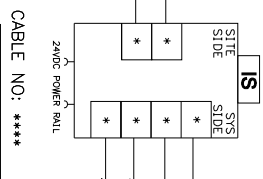


CABLE NO: MC-JBD-A-2105
19 Pair X 1 SQ.mm

TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****



Temperature Indicator



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: 50 از 314

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D03

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

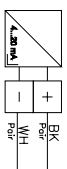
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

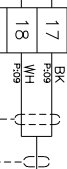
OPERATION DISPLAY

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

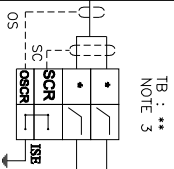


TIT-2135B

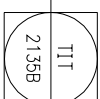
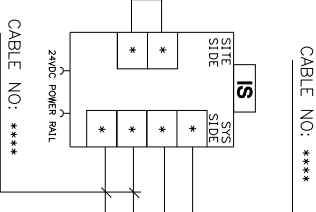
JB NO: JBD-A-2105



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

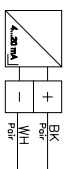


TB : **
NOTE 3



Temperature Indicator Transmitter

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

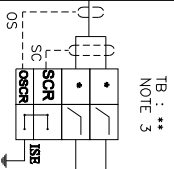


PIT-2135B

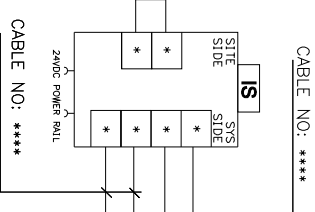
JB NO: JBD-A-2105



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



TB : **
NOTE 3



Pressure Indicator Transmitter



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

صادرکننده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

شماره صفحه: 51 از 314

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D03

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

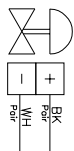
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

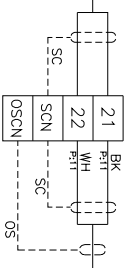
OPERATION DISPLAY

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



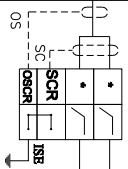
PCV-2135B

JB NO: JBD-A-2105

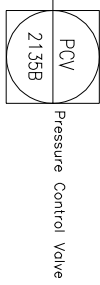
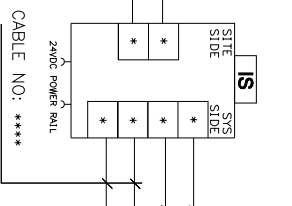


CABLE NO: MC-JBD-A-2105
19 Pair X 1 SQ.mm

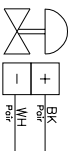
TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****

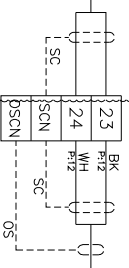


CABLE NO: IC-TV-2122B
1 Pair X 1.5 SQ.mm



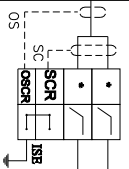
TV-2122B

JB NO: JBD-A-2105

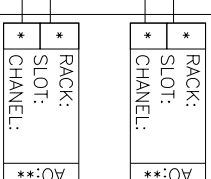
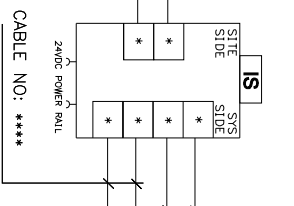


CABLE NO: MC-JBD-A-2105
19 Pair X 1 SQ.mm

TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****



D03



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



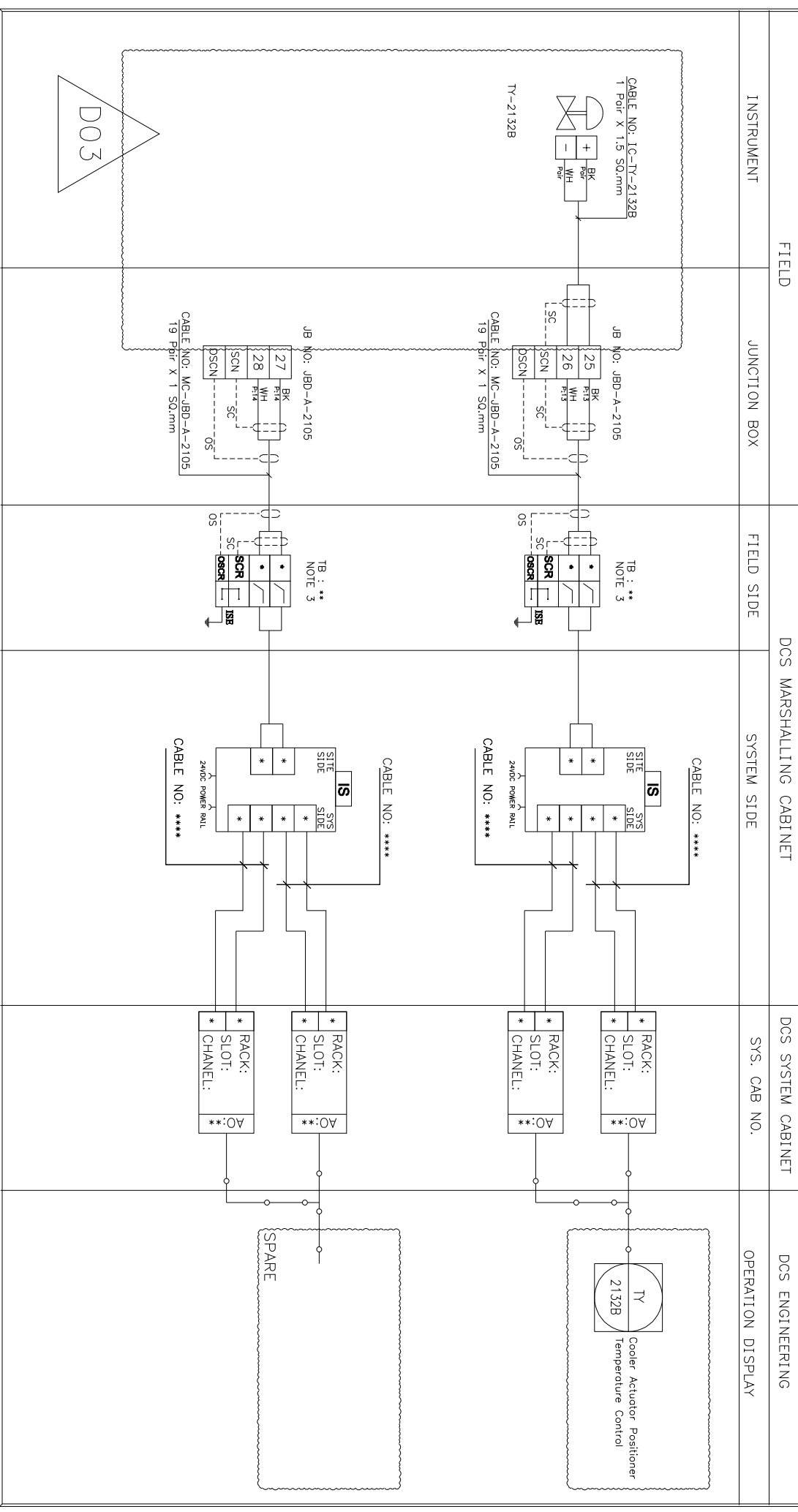
شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

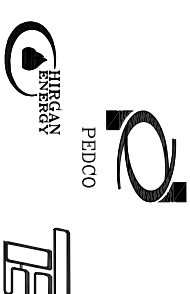
شماره صفحه: 52 از 314

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03





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

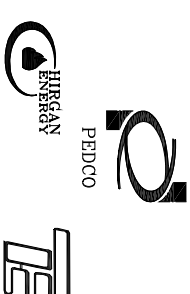
شماره صفحه: 53 از 314

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	DCS MARSHALLING CABINET	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT			SYSTEM SIDE	SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
	JB NO: JBD-A-2105	TB : ** NOTE 3			
	CABLE NO: MC-JBD-A-2105 19 Pair X 1 SQ.mm		CABLE NO: ****		
	JB NO: JBD-A-2105	TB : ** NOTE 3			
	CABLE NO: MC-JBD-A-2105 19 Pair X 1 SQ.mm		CABLE NO: ****		



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

بسته کارنده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

شماره صفحه: 54 از 314

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D03

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

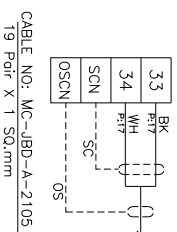
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

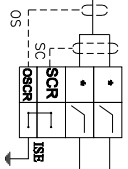
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

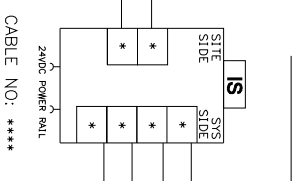
JB NO: JBD-A-2105



TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****

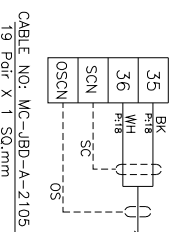


RACK:
SLOT:
CHANNEL:

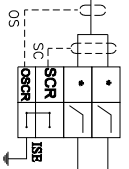
RACK:
SLOT:
CHANNEL:

SPARE

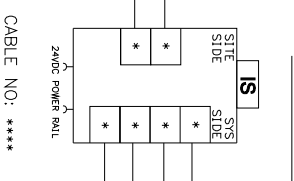
JB NO: JBD-A-2105



TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****



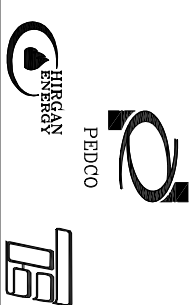
RACK:
SLOT:
CHANNEL:

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

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	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
-------	-----------	------------	---------	------	----------	-------	------

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D03

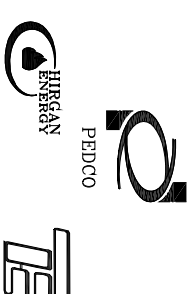
314 از 55

شماره صفحه:

BLANK PAGE



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



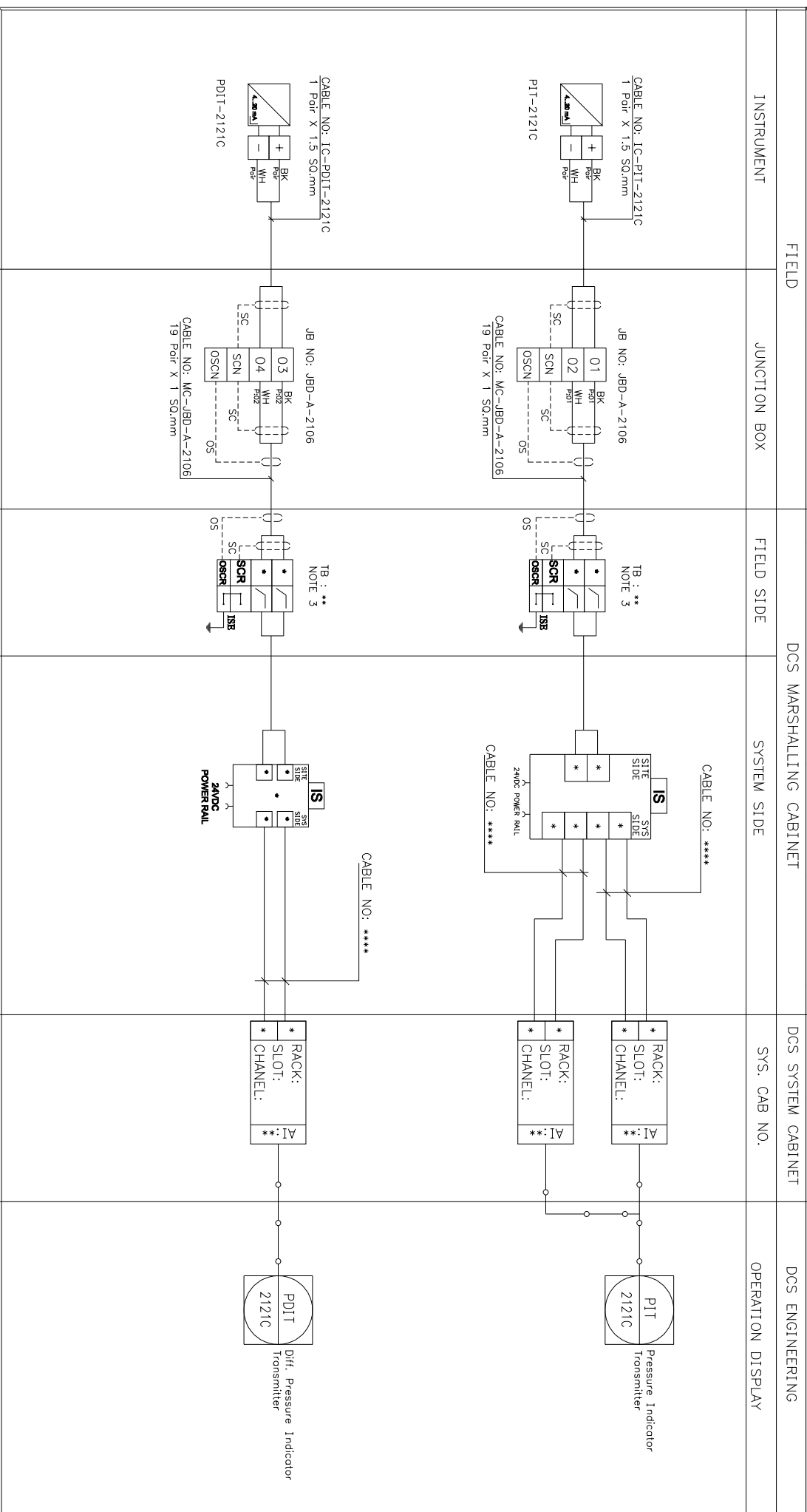
شماره پیمان:

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	D03

شماره صفحه: 56 از 314





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



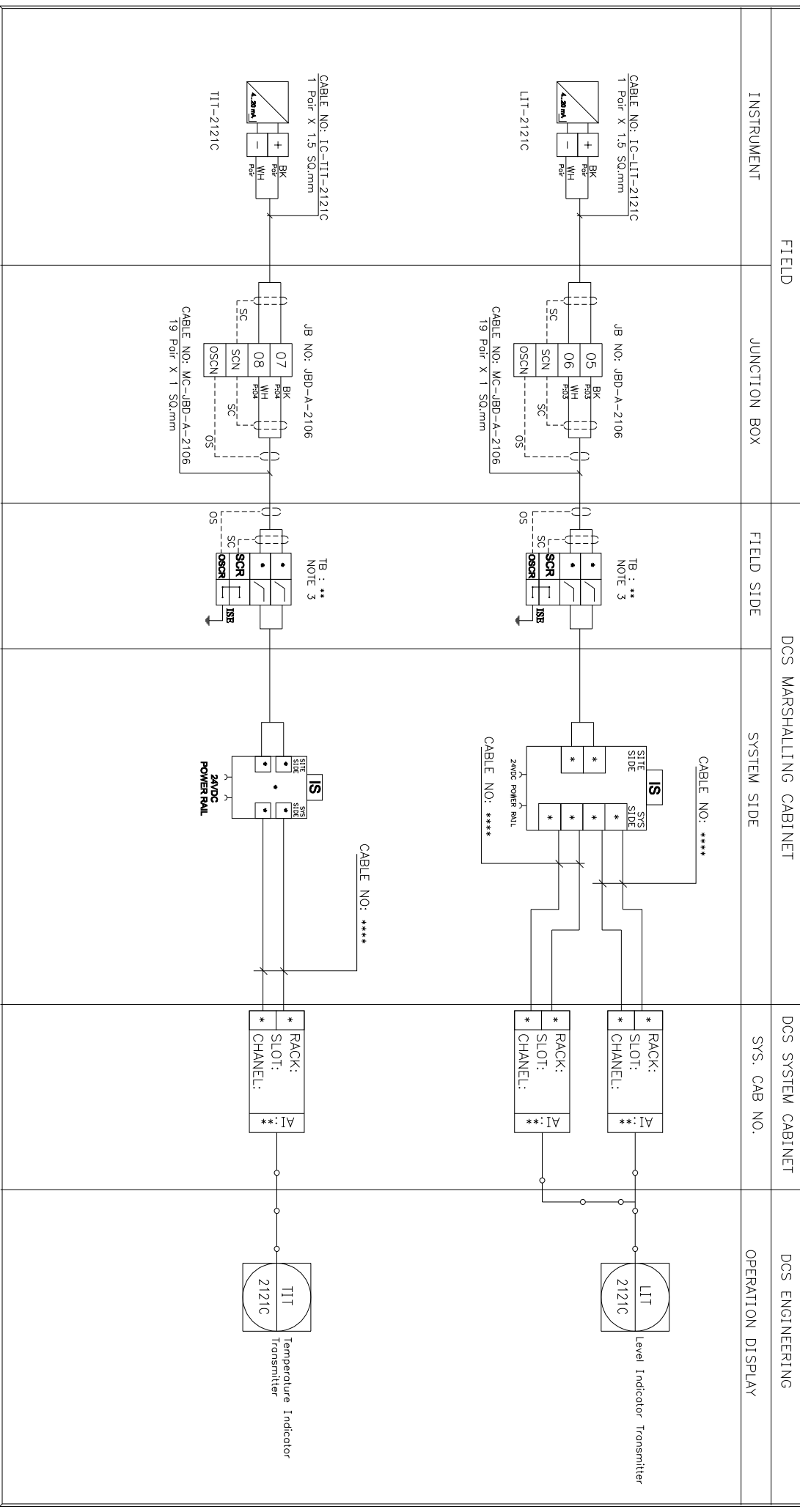
شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

شماره صفحه: 57 از 314

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03





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

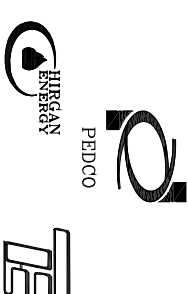
شماره صفحه: 58 از 314

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT				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 ISB	CABLE NO: **** ISB	RACK: * SLOT: * CHANNEL: * AI: **	PDIT 2131C Diff. Pressure Indicator Transmitter
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 ISB	CABLE NO: **** ISB	RACK: * SLOT: * CHANNEL: * AI: **	LIT 2131C Level Indicator Transmitter



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



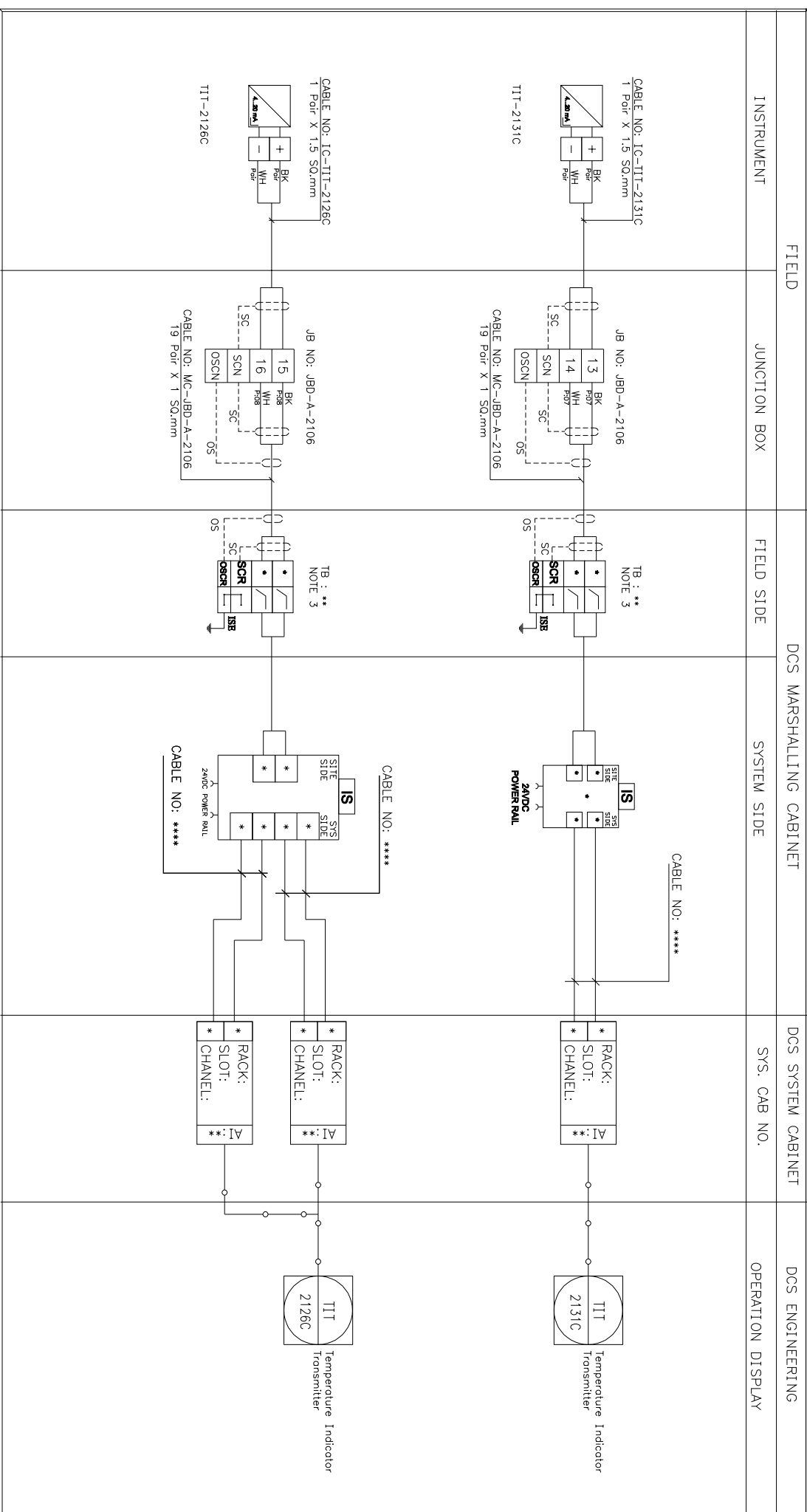
شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

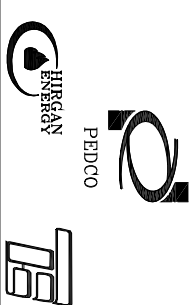
پروژه	بسته کاری	حاضر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

شماره صفحه: 59 از 314





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



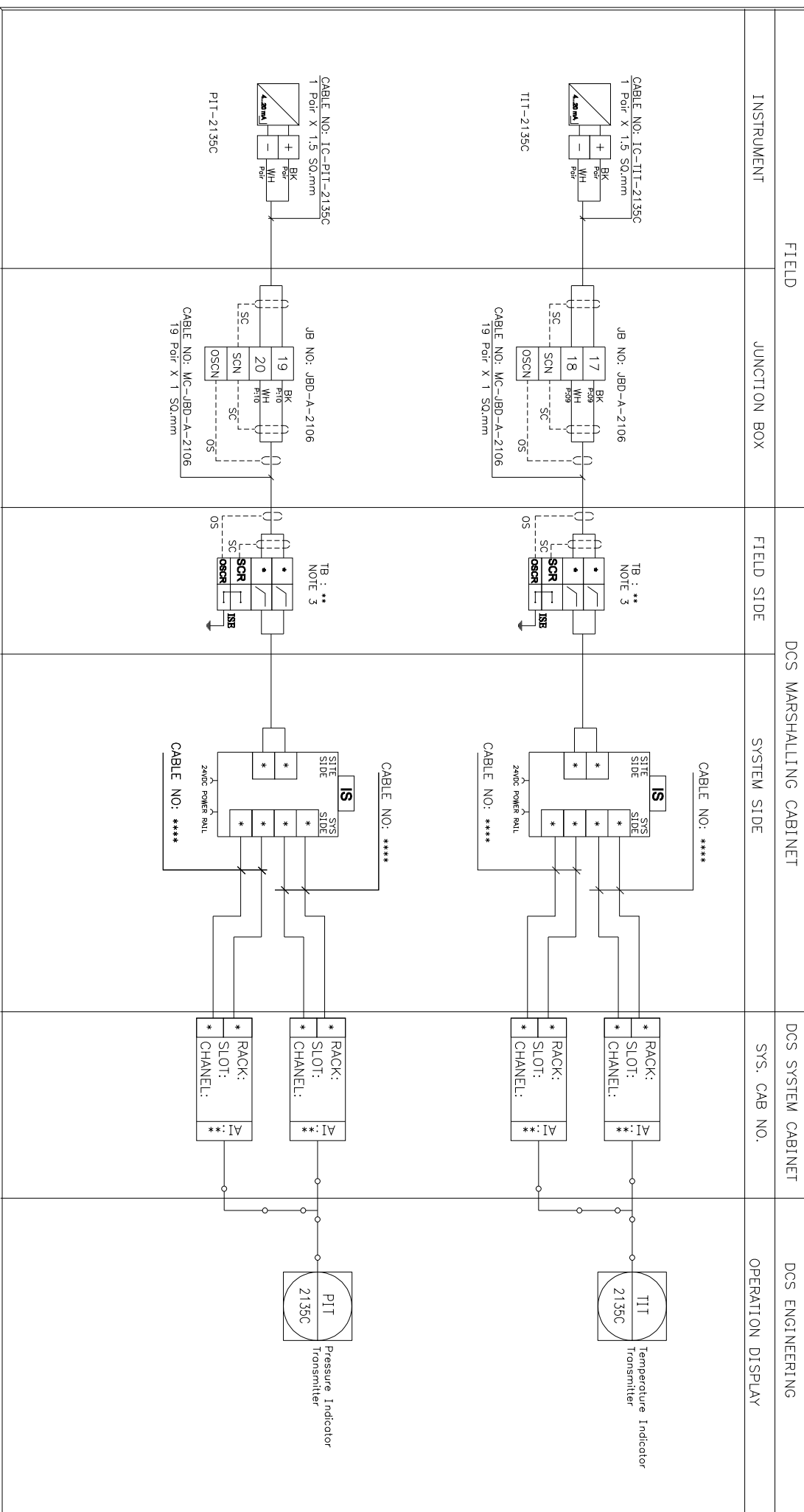
شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

شماره صفحه: 60 از 314

پروژه	بسته کاری	حاضر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03





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	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

شماره صفحه: 61 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

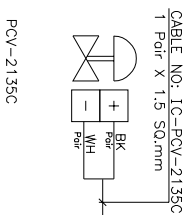
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

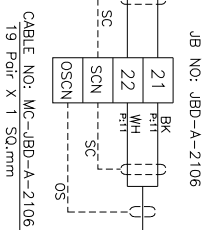
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

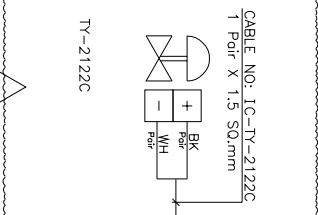
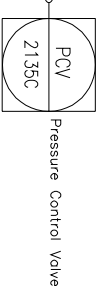
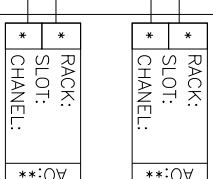
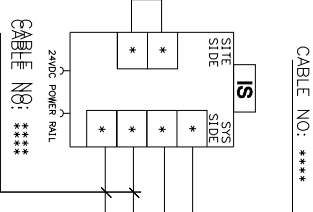
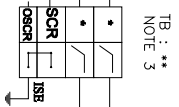
OPERATION DISPLAY



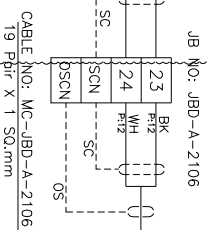
PCV-2135C



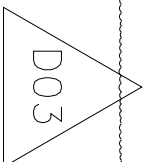
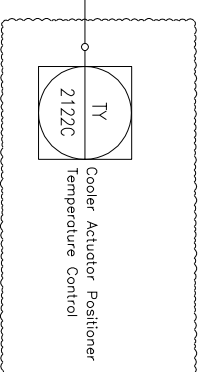
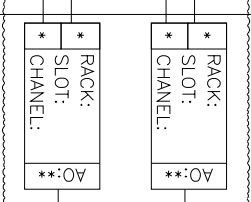
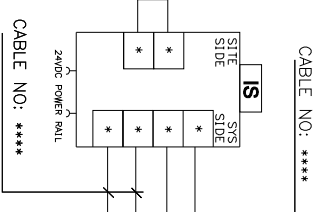
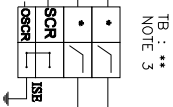
CABLE NO: MC-JBD-A-2106
19 Pair X 1 SQ.mm



TV-2122C



CABLE NO: MC-JBD-A-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:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

پروژه

بسته کاری

حادر کننده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

314 از 62

شماره صفحه:

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D03

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

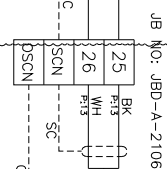
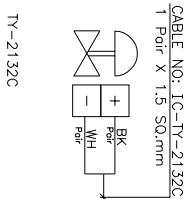
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

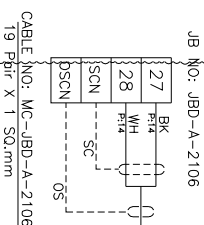
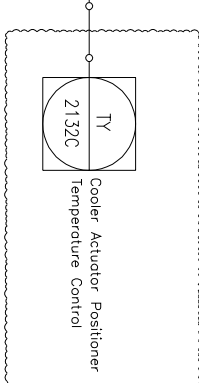
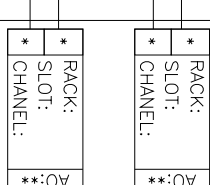
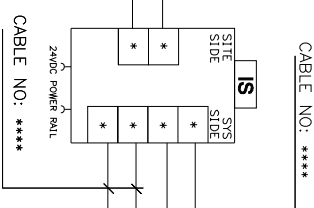
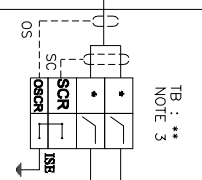
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

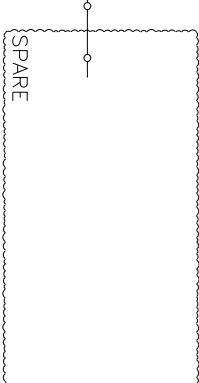
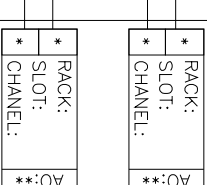
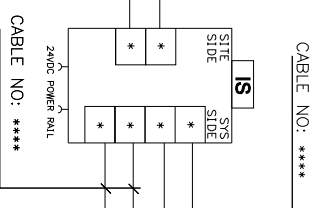
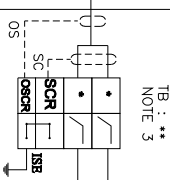
OPERATION DISPLAY



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



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



D03



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

بسته کننده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

شماره صفحه: 63 از 314

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D03

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

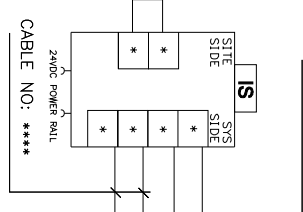
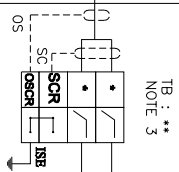
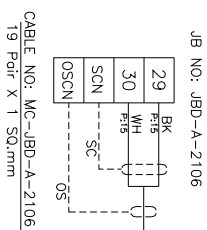
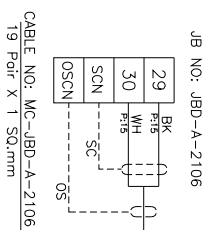
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

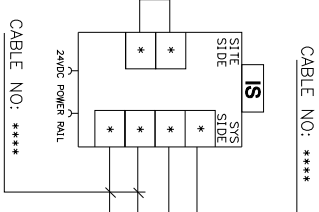
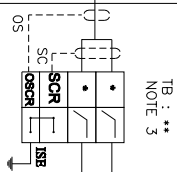
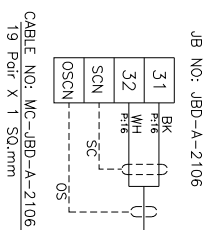
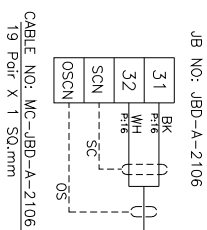
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



SPARE



SPARE



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

بسته کارنده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

شماره صفحه: 64 از 314

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D03

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

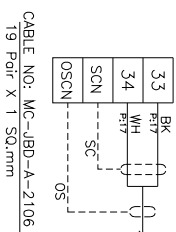
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

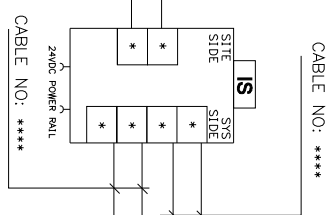
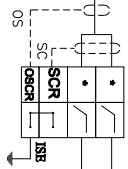
OPERATION DISPLAY

JB NO: JBD-A-2106



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

TB : **
NOTE 3

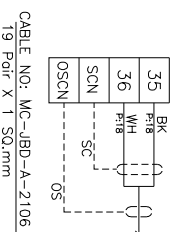


CABLE NO: ****



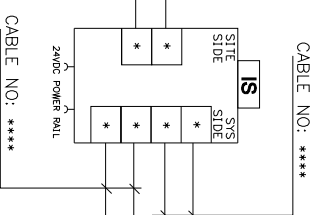
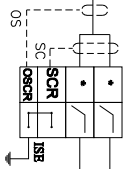
SPARE

JB NO: JBD-A-2106

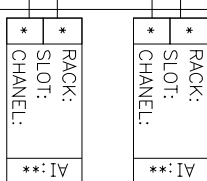


CABLE NO: MC-JBD-A-2106
19 Pair X 1 SQ.mm

TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****



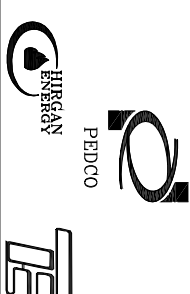
SPARE



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	صادرکننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
-------	-----------	-----------	---------	------	----------	-------	------

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

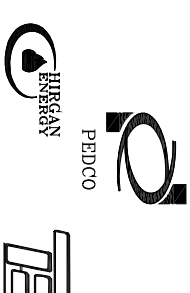
D03

شماره صفحه: 65 از 314

BLANK PAGE



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



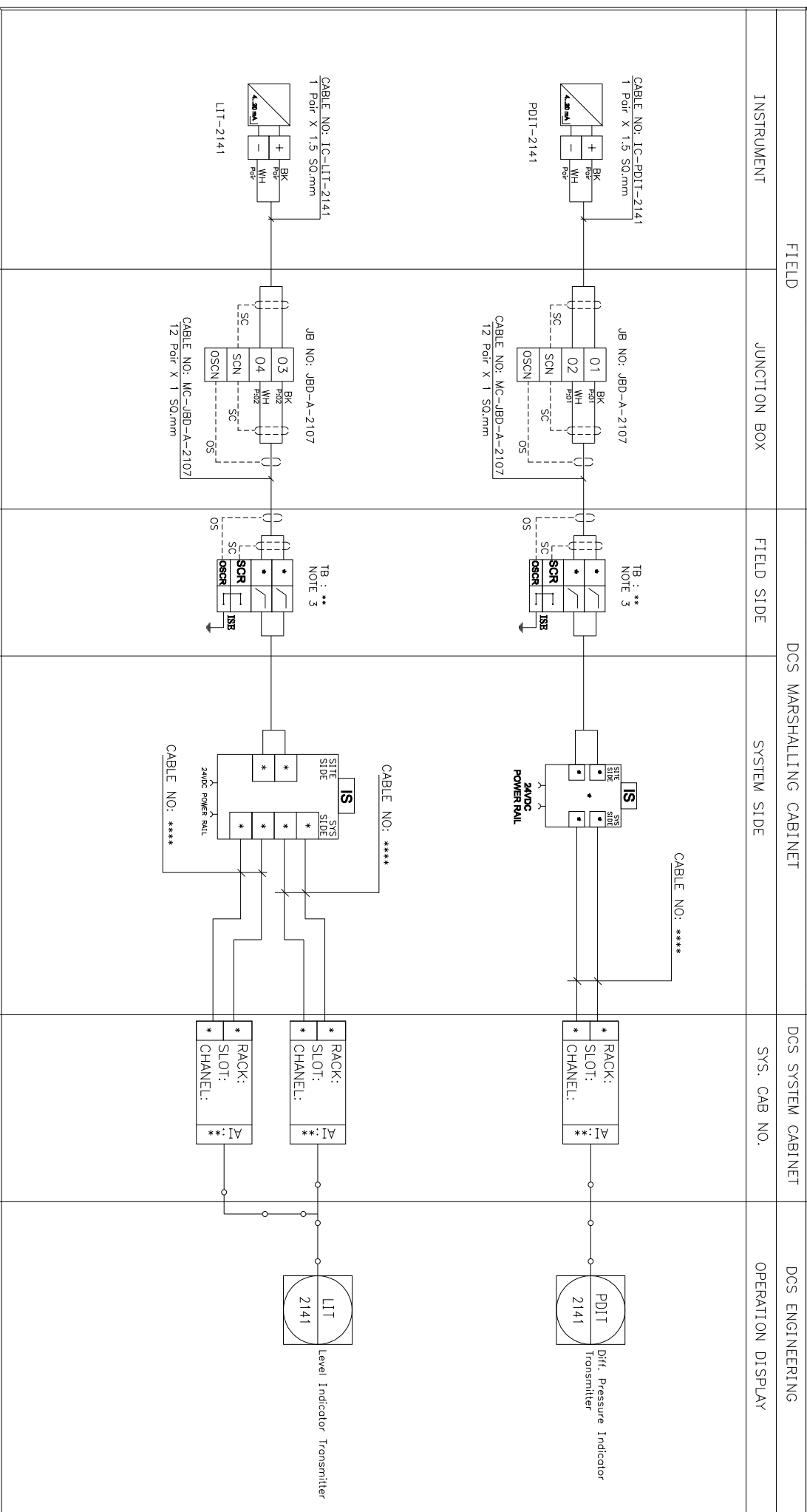
شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

شماره صفحه: 66 از 314

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03





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



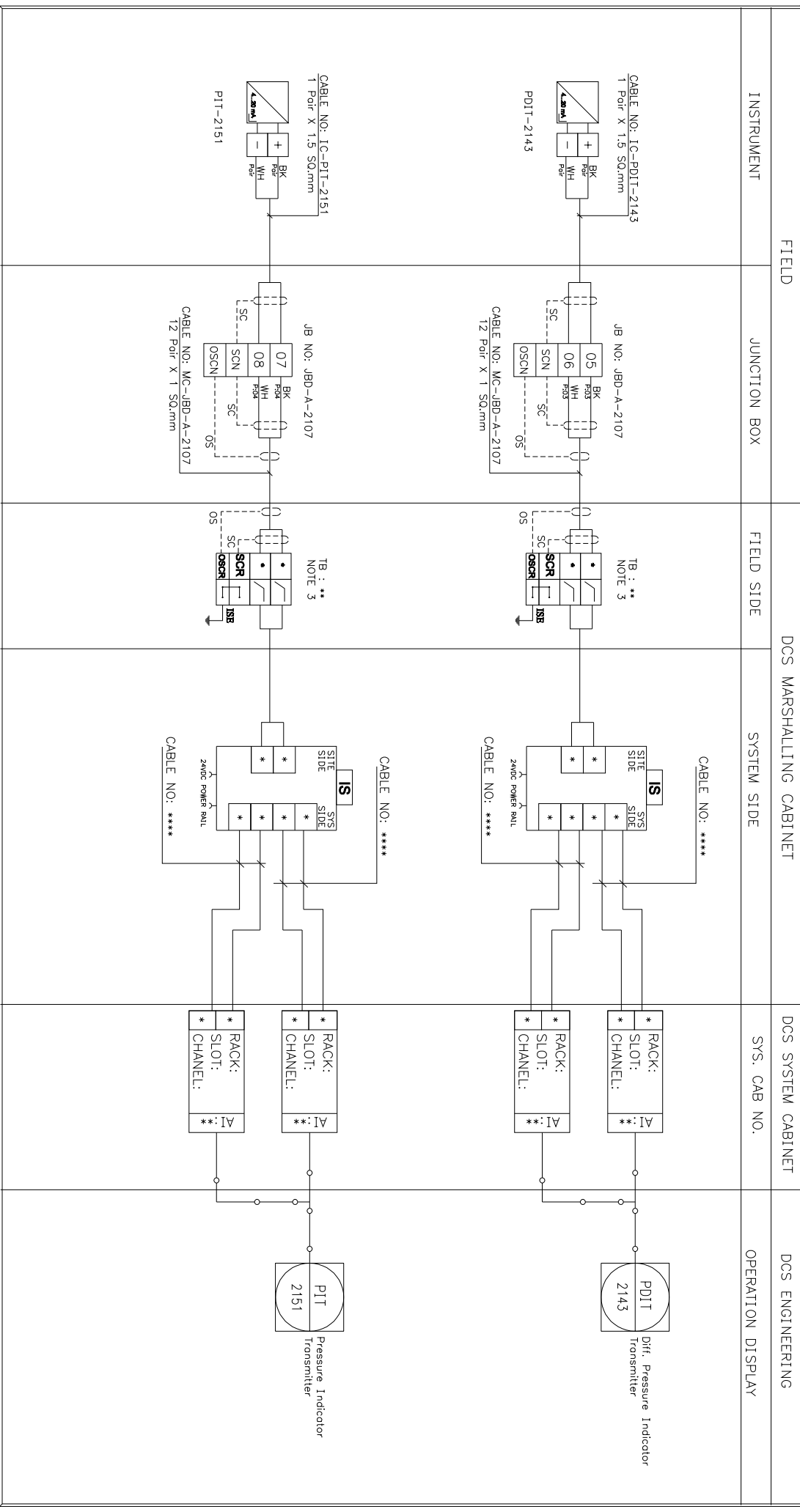
شماره پیمان:

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	D03

شماره صفحه: 67 از 314





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



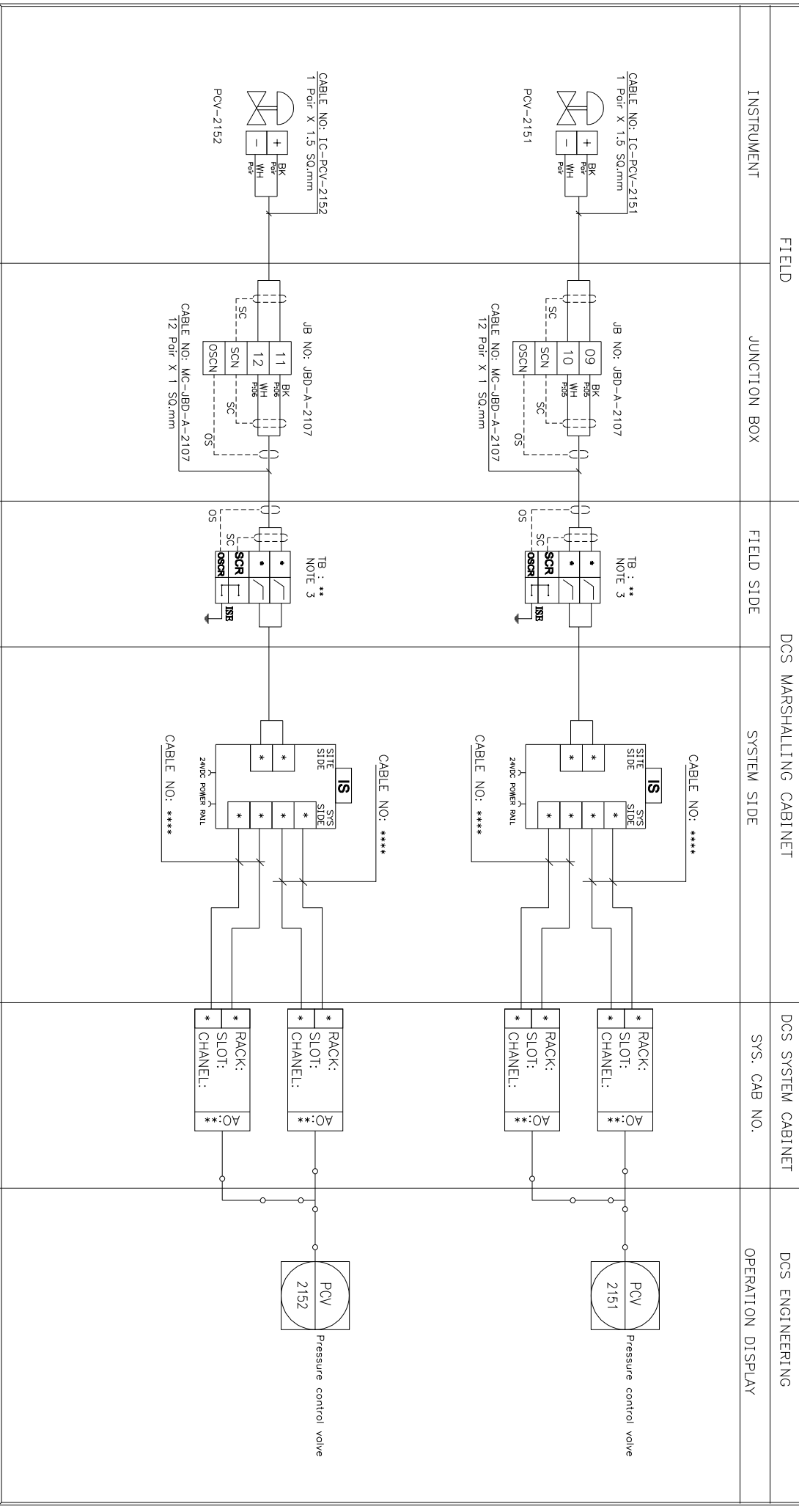
شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

شماره صفحه: 68 از 314

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03





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

بسته کارنده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

DG

سریال

0005

نسخه

D03

شماره صفحه: 69 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

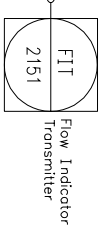
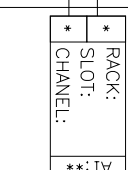
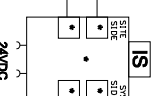
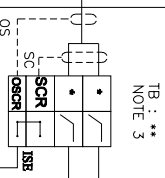
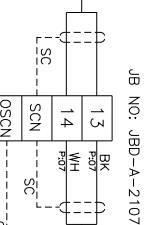
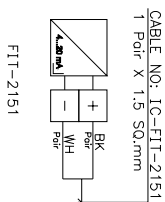
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

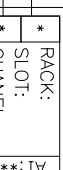
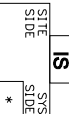


CABLE NO: MC-JBD-A-2107
12 Pair X 1 SQ.mm



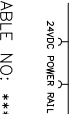
JB NO: JBD-A-2107

TB : **
NOTE 3



SPARE

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



D03



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

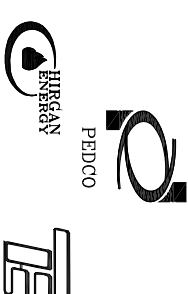
شماره صفحه: 70 از 314

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT				SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
	JB NO: JBD-A-2107	TB : ** NOTE 3	CABLE NO: ****	RACK: * SLOT: * CHANNEL: AI:** RACK: * SLOT: * CHANNEL: AI:**	SPARE
	JB NO: JBD-A-2107	TB : ** NOTE 3	CABLE NO: ****	RACK: * SLOT: * CHANNEL: AI:** RACK: * SLOT: * CHANNEL: AI:**	SPARE
	JB NO: JBD-A-2107	TB : ** NOTE 3	CABLE NO: ****	RACK: * SLOT: * CHANNEL: AI:** RACK: * SLOT: * CHANNEL: AI:**	SPARE



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

GCS

حادر کننده

PEDCO

تسهيلات

120

رشته

IN

نوع مدرک

DG

سریال

0005

نسخه

D03

شماره صفحه: 314 از 71

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

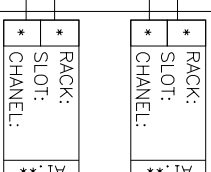
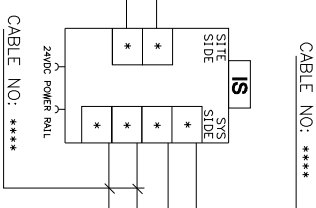
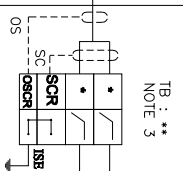
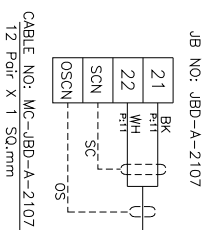
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

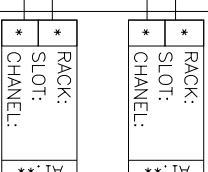
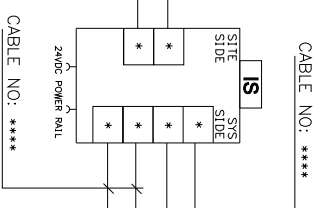
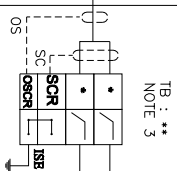
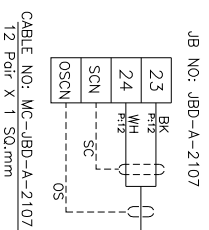
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



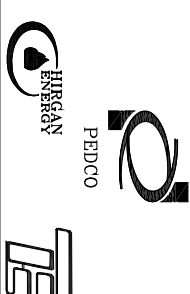
SPARE



SPARE



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



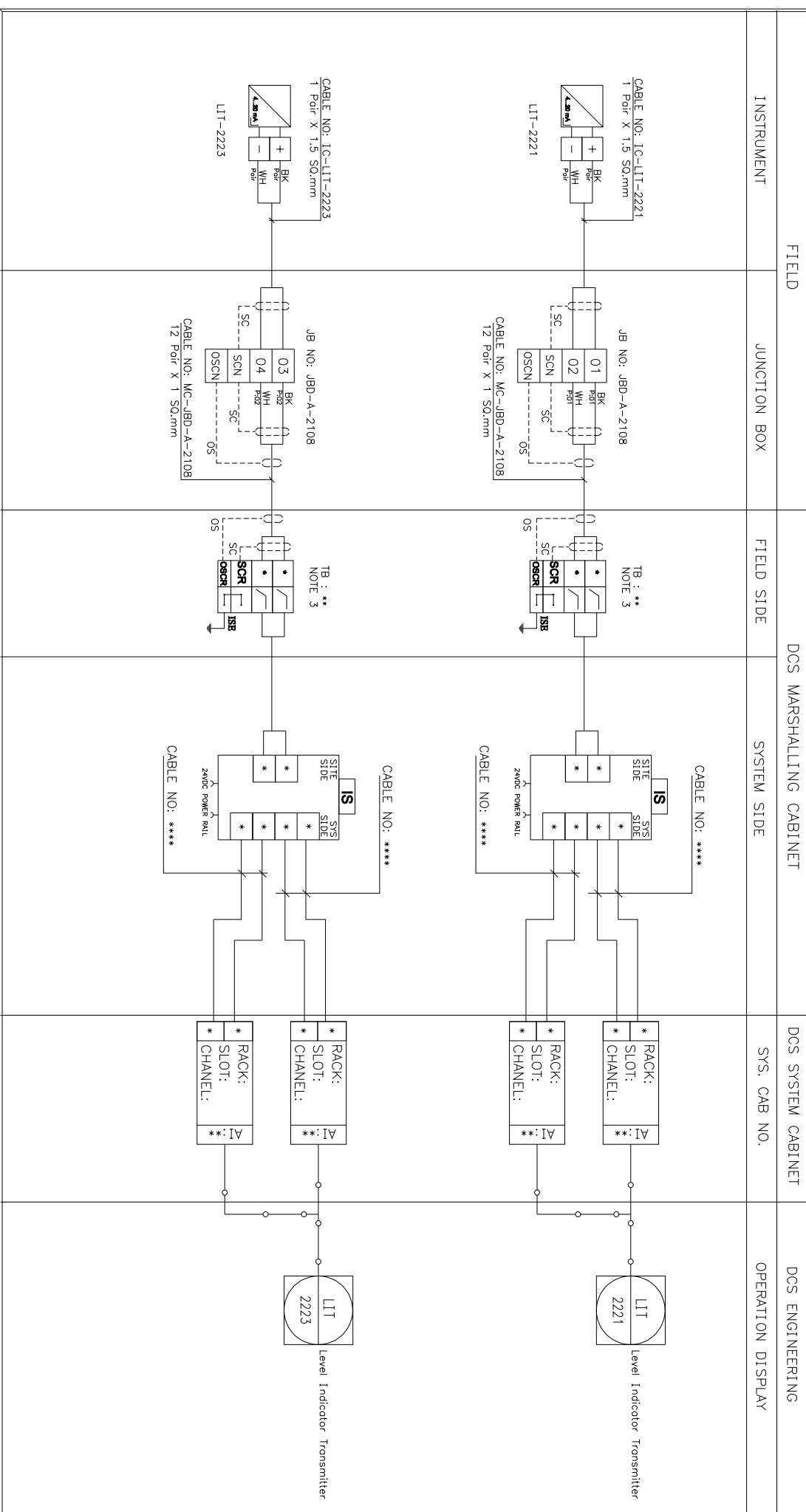
شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

شماره صفحه: 314 از 72

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03





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



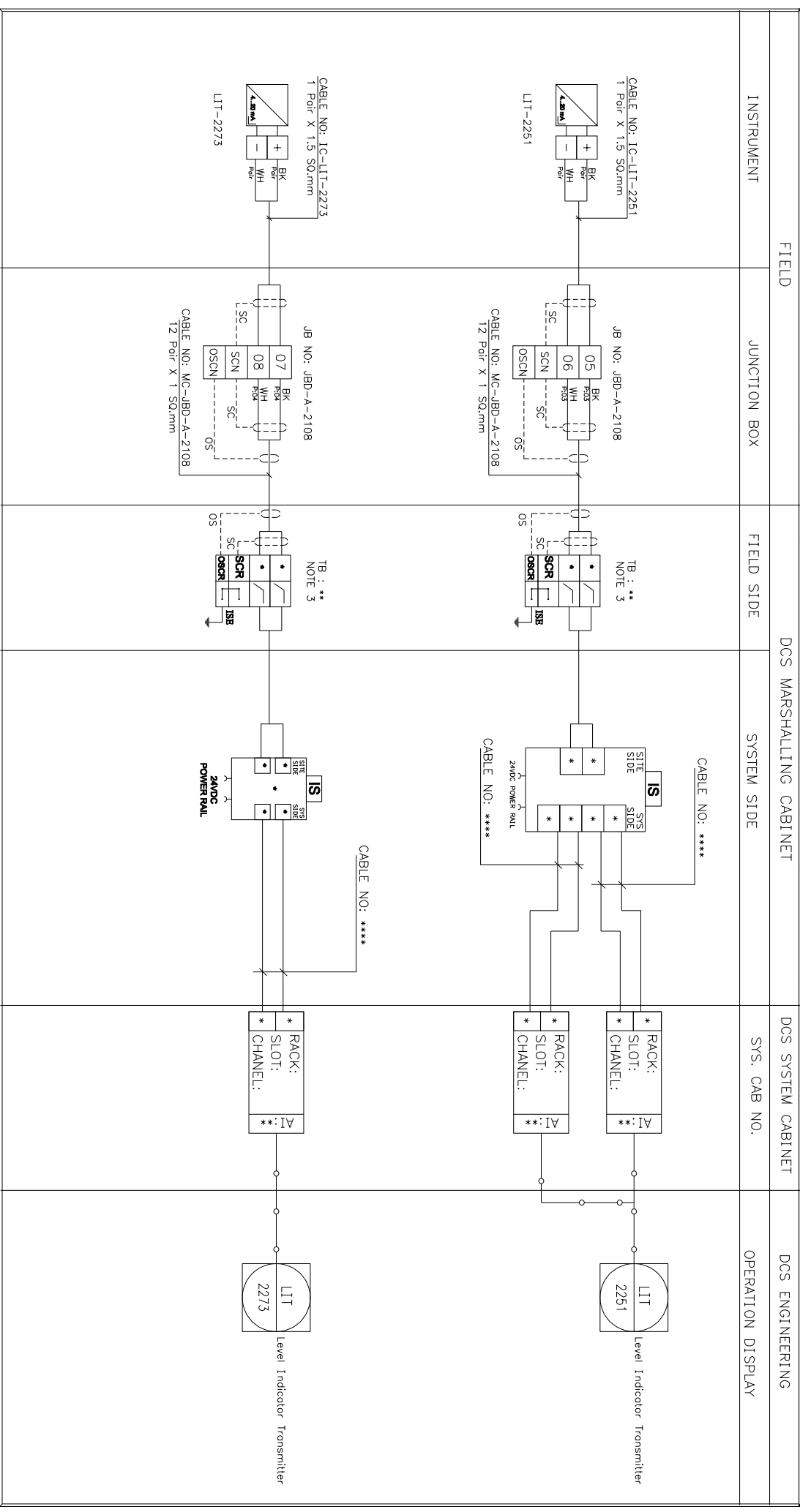
شماره پیمان:

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	D03

شماره صفحه: 73 از 314





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



سارہ بیگان:

Control System Loop Diagram

314 ; 74 :decio, hanc

053-073-9184

0.99

15, 15

odis, 2

ت

54

لے

dx

FIELD

DCS MARSHALLING CABINE

DCS SYSTEM CABINE

DCS ENGINEERING

INSTRUMEN

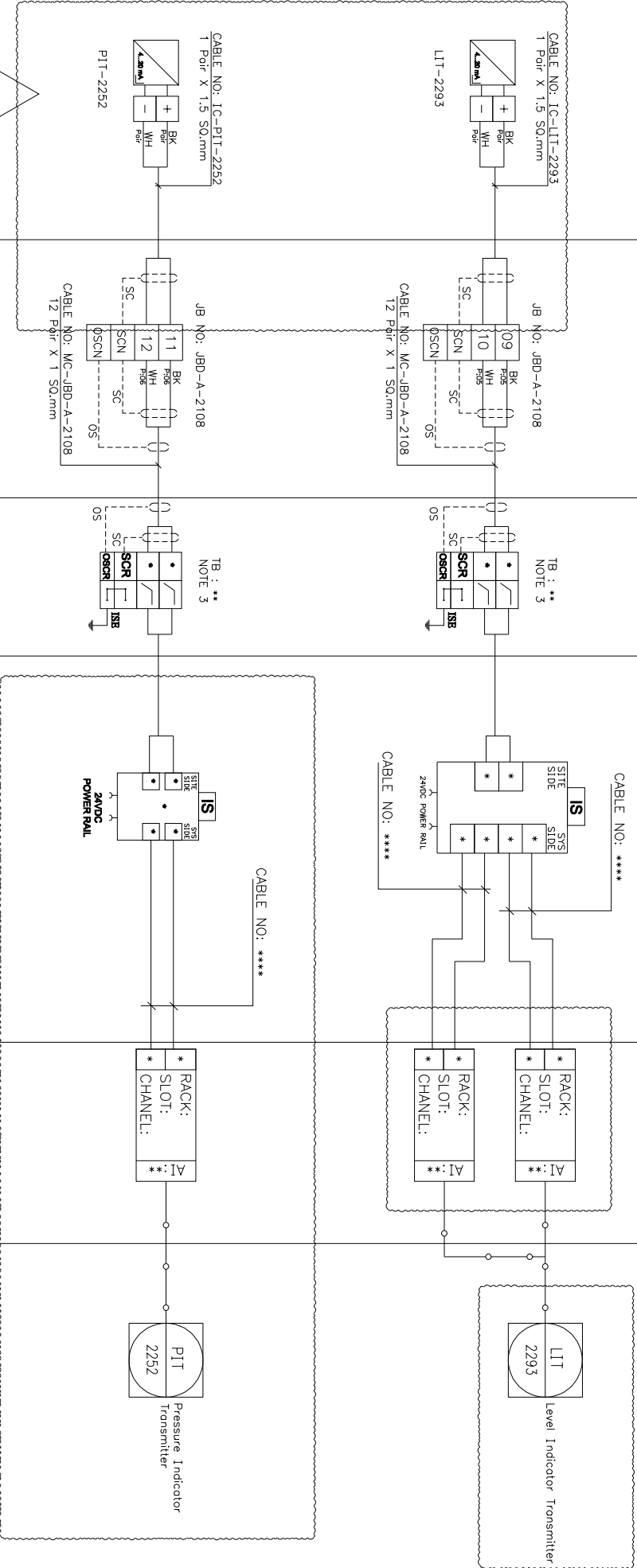
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SID

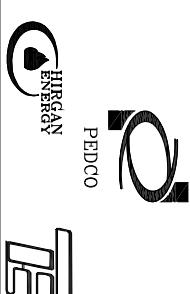
SYS. CAB NO

OPERATION DISPLAY





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



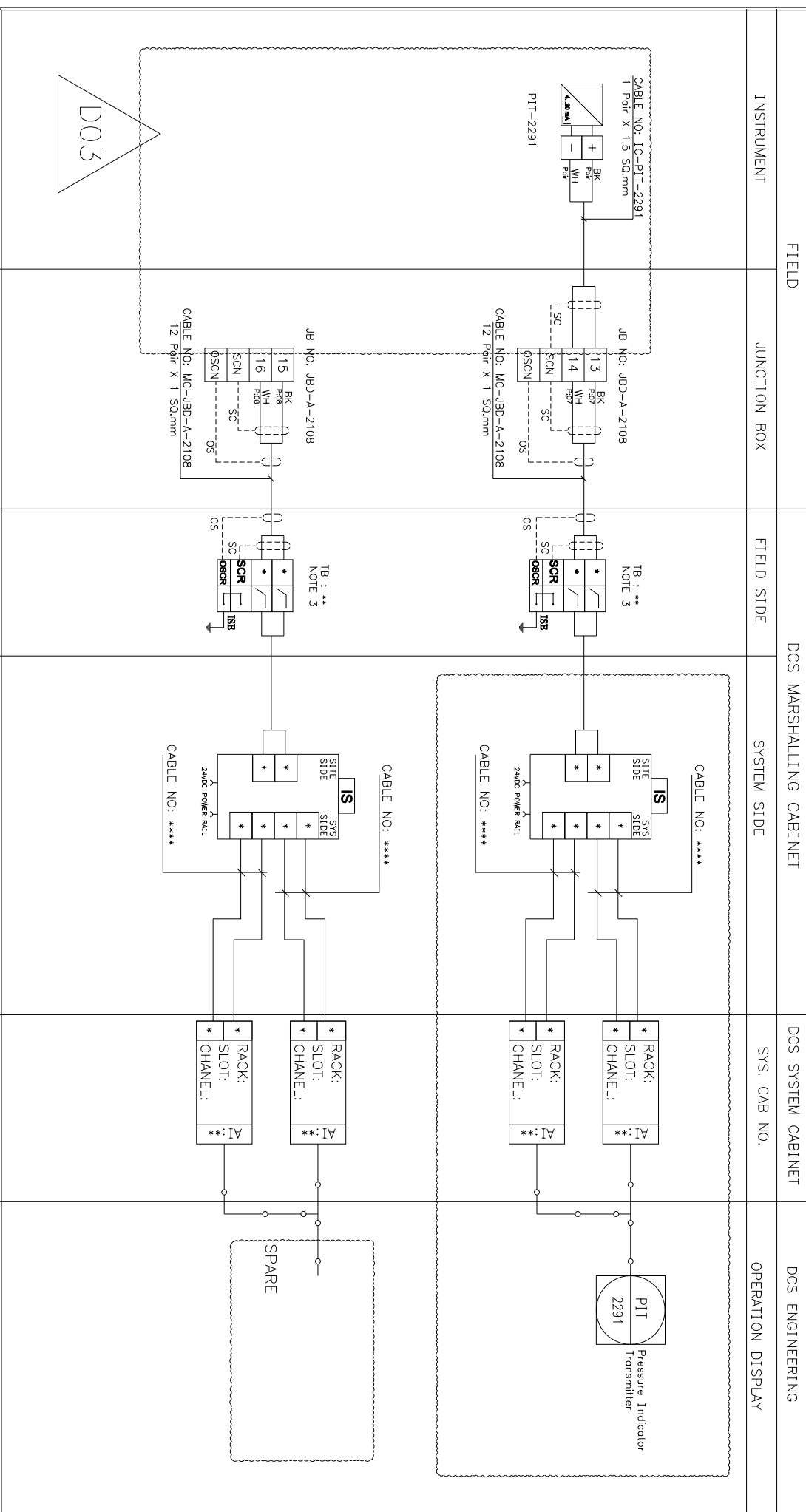
شماره پیمان:

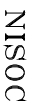
Control System Loop Diagram

053-073-9184

شماره صفحه: 75 از 314

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03





g. Khan

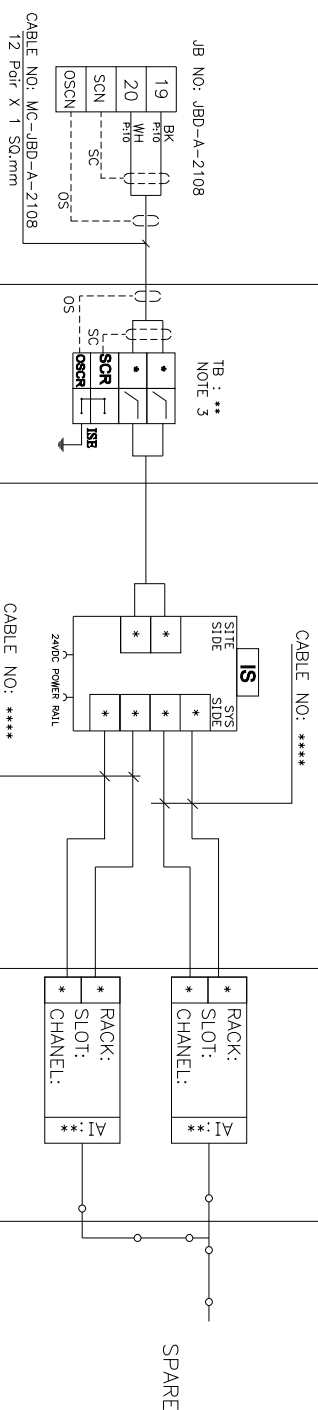
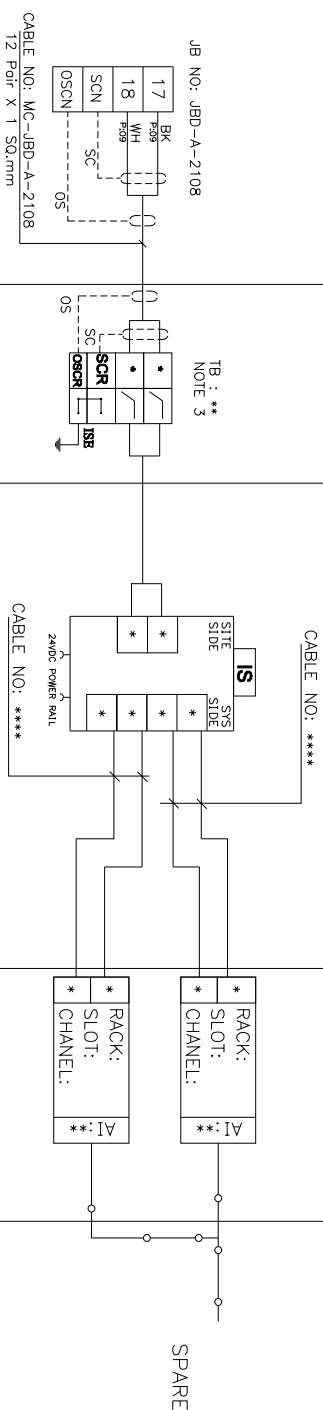


Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

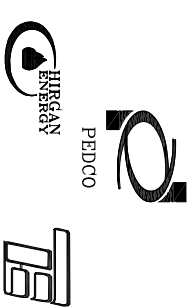
314 ; 76

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	D03

شماره صفحه: 314 از 77

FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	DCS MARSHALLING CABINET	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT			SYSTEM SIDE	SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
JB NO: JBD-A-2108 CABLE NO: MC-JBD-A-2108 12 Pair X 1 SQ.mm TB : ** NOTE 3 CABLE NO: **** IS SITE SIDE SYS SIDE 24VDC POWER RAIL RACK: * SLOT: * CHANNEL: AI:** RACK: * SLOT: * CHANNEL: AI:** SPARE					
JB NO: JBD-A-2108 CABLE NO: MC-JBD-A-2108 12 Pair X 1 SQ.mm TB : ** NOTE 3 CABLE NO: **** IS SITE SIDE SYS SIDE 24VDC POWER RAIL RACK: * SLOT: * CHANNEL: AI:** RACK: * SLOT: * CHANNEL: AI:** SPARE					



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



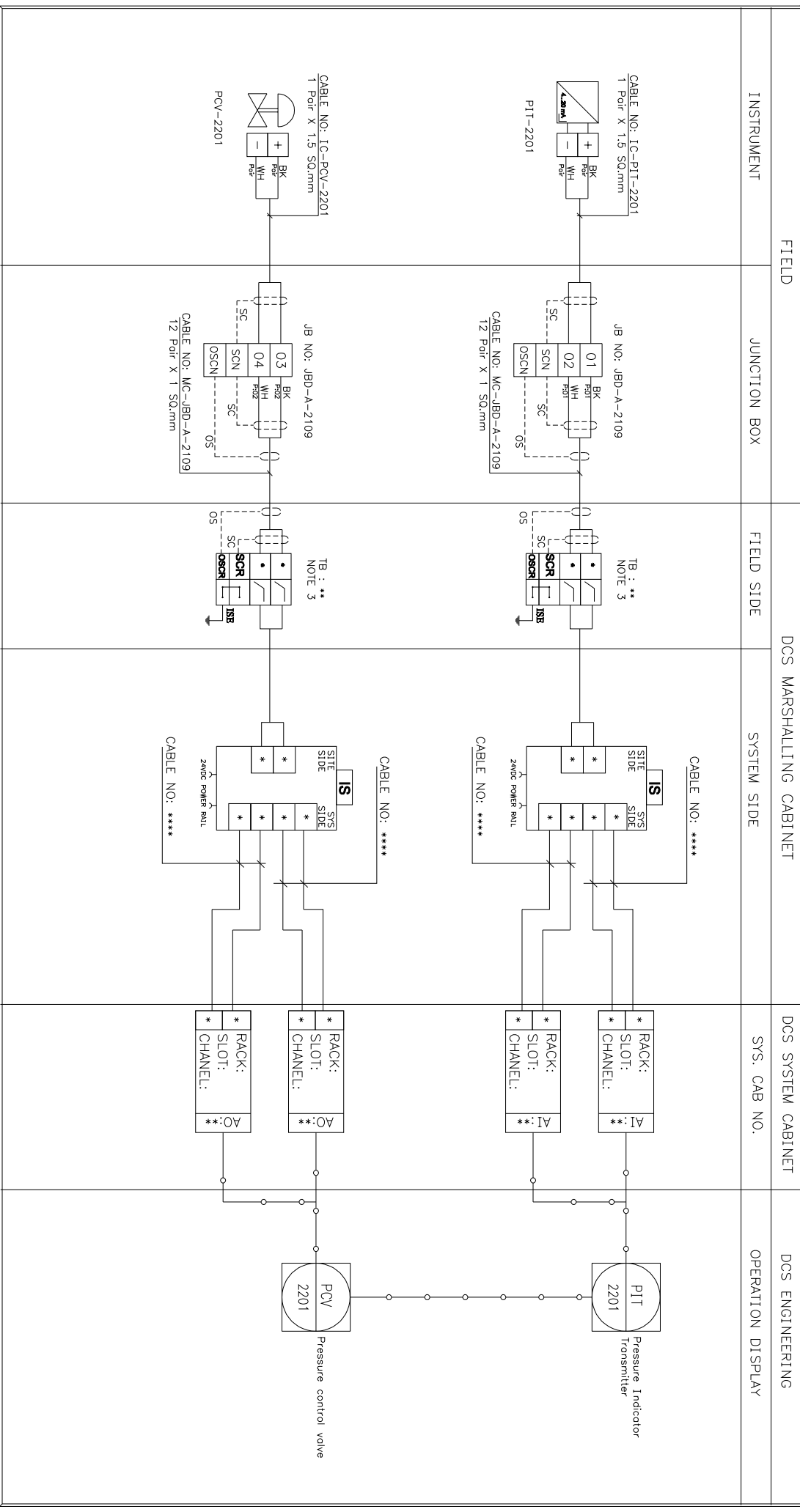
شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

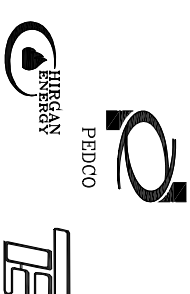
شماره صفحه: 78 از 314

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03





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



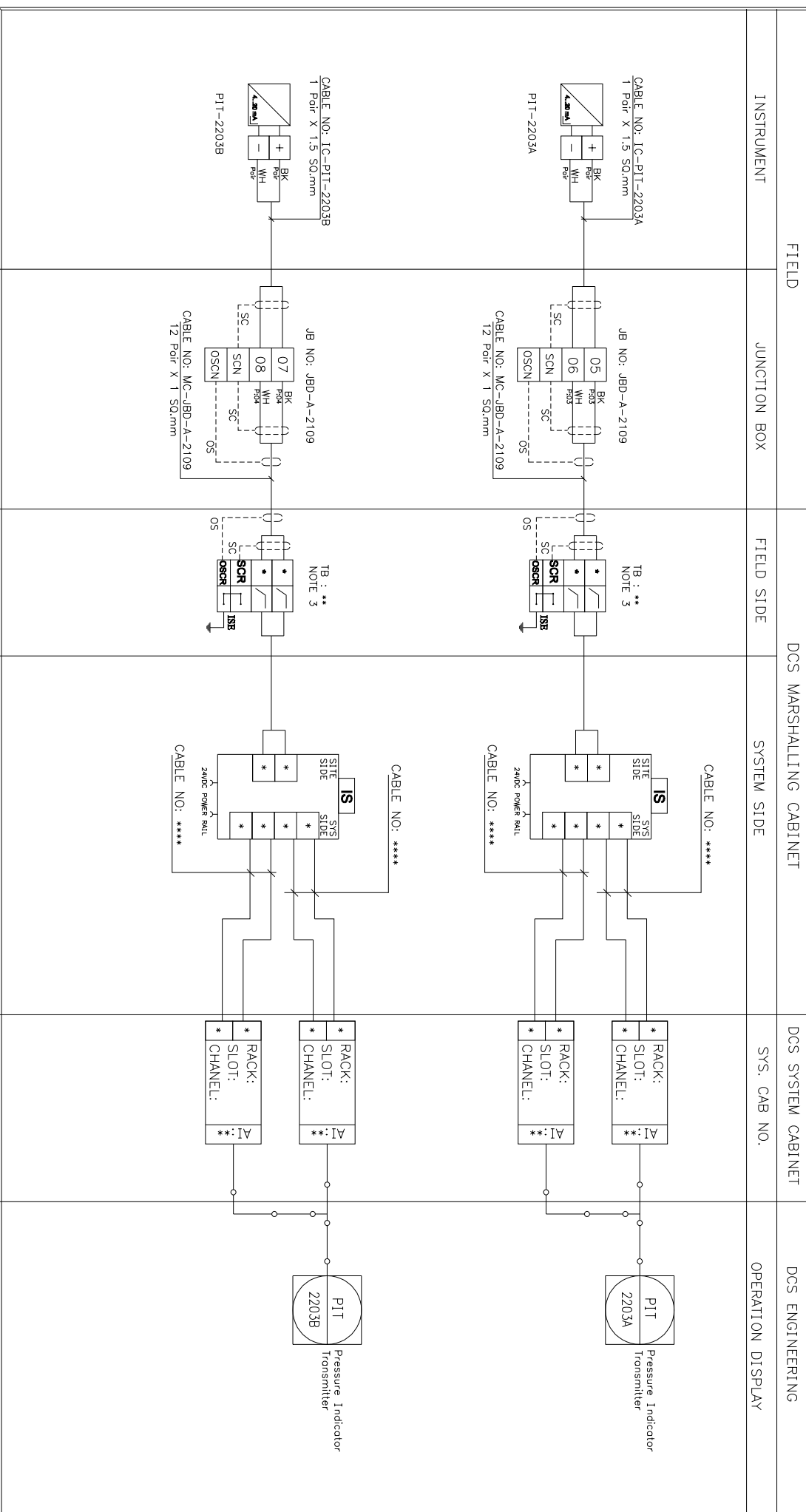
شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حاضر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

شماره صفحه: 79 از 314





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	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

شماره صفحه: 80 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

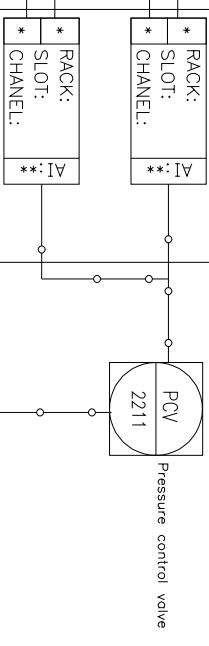
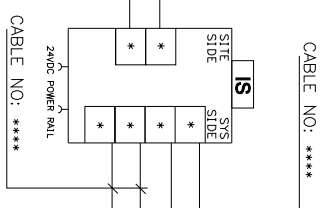
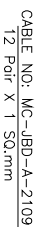
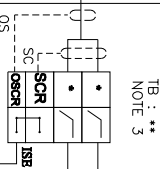
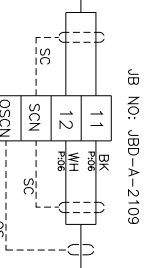
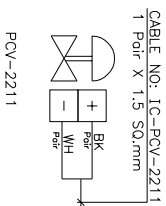
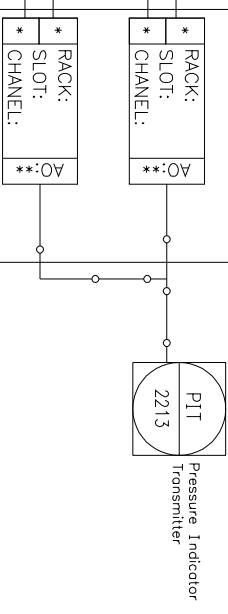
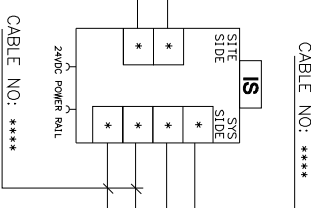
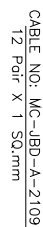
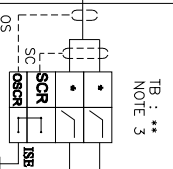
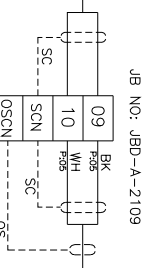
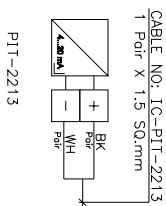
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



NEXT PAGE



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



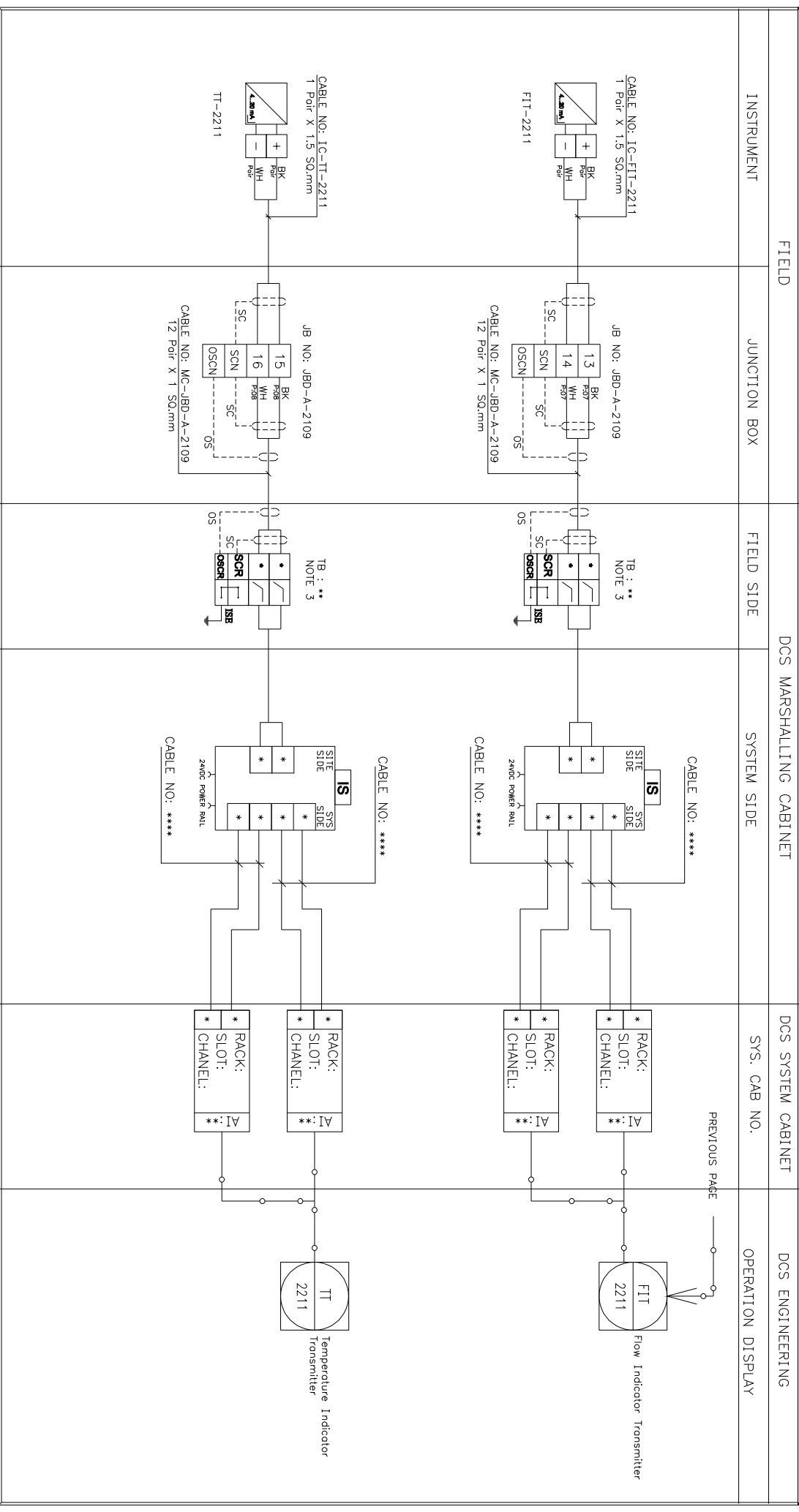
شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

شماره صفحه: 81 از 314

پروژه	بسته کاری	حاضر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03





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

بکارکننده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

0005

D03

314 از 82

شماره صفحه:

FIELD

JUNCTION BOX

FIELD SIDE

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

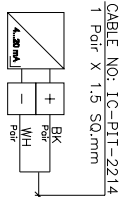
DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

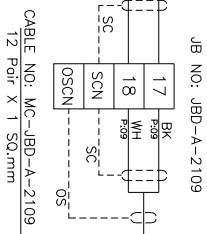
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

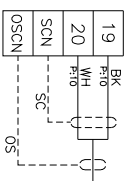
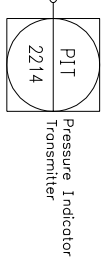
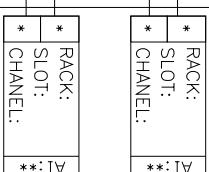
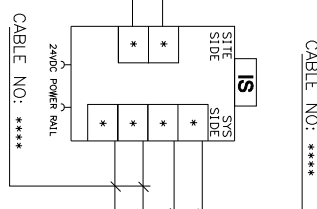
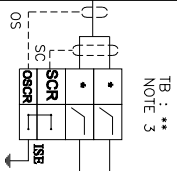
OPERATION DISPLAY



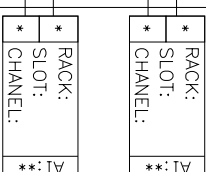
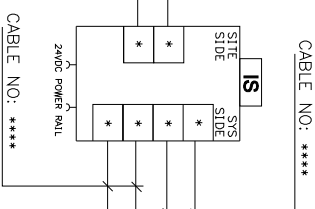
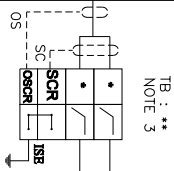
PIT-2214



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



CABLE NO: MC-JBD-A-2109
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:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

پروژه

بسته کاری

بسته کارنده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

شماره صفحه: 83 از 314

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D03

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

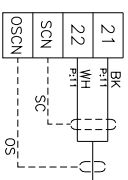
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

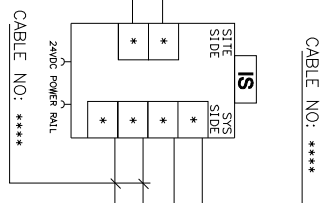
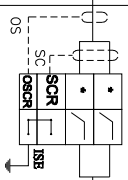
OPERATION DISPLAY

JB NO: JBD-A-2109



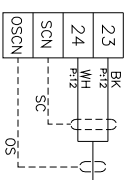
CABLE NO: MC-JBD-A-2109
12 Pair X 1 SQ.mm

TB : **
NOTE 3



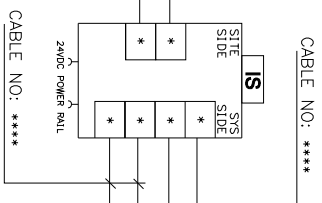
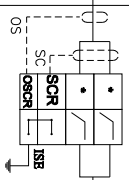
SPARE

JB NO: JBD-A-2109



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

TB : **
NOTE 3



SPARE



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



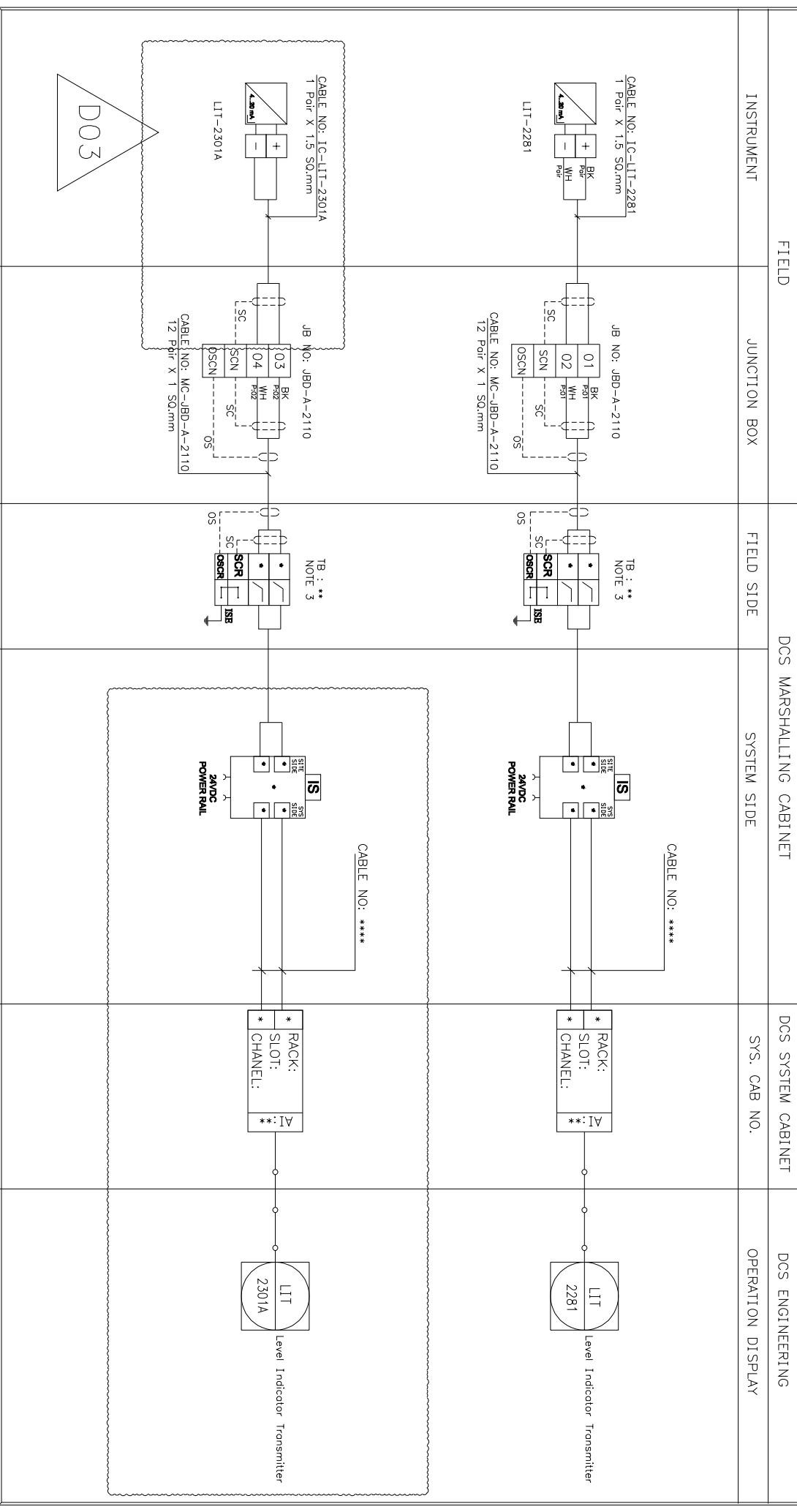
شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

شماره صفحه: 84 از 314

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03





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

حادر کننده

تسهیلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

شماره صفحه: 85 از 314

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D03

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

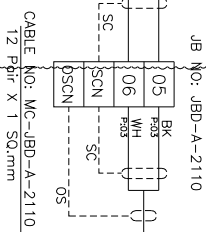
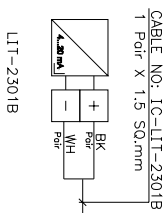
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

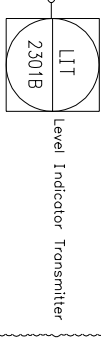
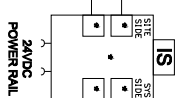
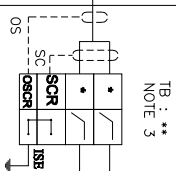
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

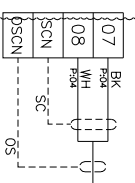
OPERATION DISPLAY



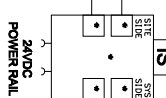
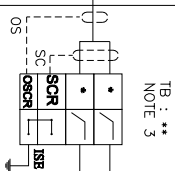
CABLE NO: MC-JBD-A-2110
12 Pair X 1 SQ.mm



JB NO: JBD-A-2110



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



SPARE

D03



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: 86 از 314

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

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



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

صادرکننده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

شماره صفحه: 87 از 314

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D03

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

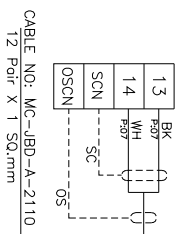
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

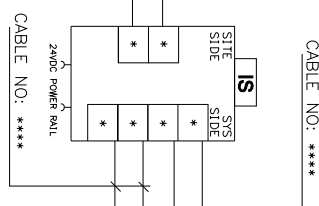
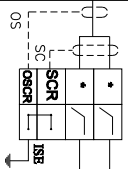
OPERATION DISPLAY

JB NO: JBD-A-2110



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

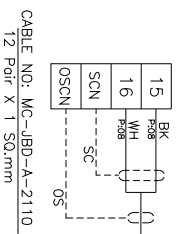
TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****

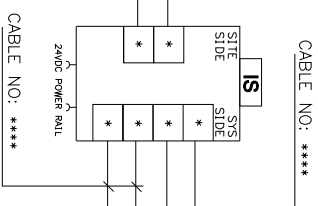
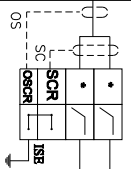
SPARE

JB NO: JBD-A-2110



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

TB : **
NOTE 3

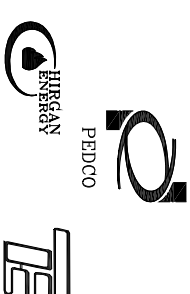


CABLE NO: ****

SPARE



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



شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

شماره صفحه: 88 از 314

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT				SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
JB NO: JBD-A-2110 CABLE NO: MC-JBD-A-2110 12 Pair X 1 SQ.mm TB : ** NOTE 3 CABLE NO: **** IS SITE SIDE SYS SIDE 24VDC POWER RAIL RACK: * SLOT: * CHANNEL: AI:** RACK: * SLOT: * CHANNEL: AI:** SPARE					
JB NO: JBD-A-2110 CABLE NO: MC-JBD-A-2110 12 Pair X 1 SQ.mm TB : ** NOTE 3 CABLE NO: **** IS SITE SIDE SYS SIDE 24VDC POWER RAIL RACK: * SLOT: * CHANNEL: AI:** RACK: * SLOT: * CHANNEL: AI:** SPARE					



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

GCS

صادرکننده

PEDCO

تسهيلات

120

رشته

IN

نوع مدرک

DG

سریال

0005

نسخه

D03

شماره صفحه: 89 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

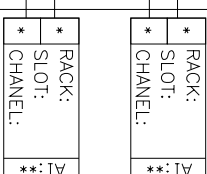
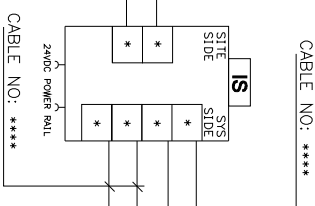
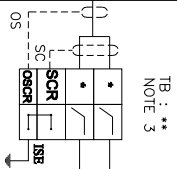
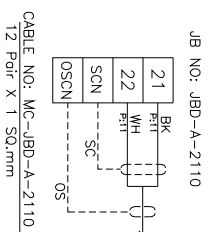
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

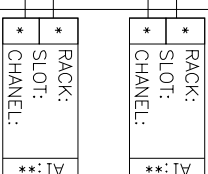
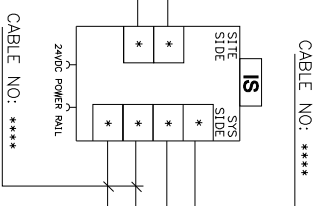
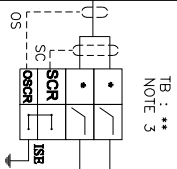
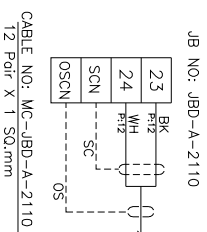
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



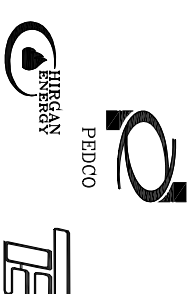
SPARE



SPARE



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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

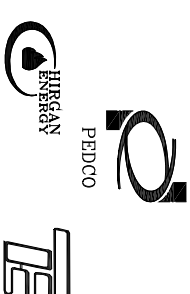
پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

شماره صفحه: 90 از 314

FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	DCS MARSHALLING CABINET	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT			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	TB : ** NOTE 3	CABLE NO: ****	RACK: * SLOT: * CHANNEL: * AI: **	PIT Pressure Indicator Transmitter 2161
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	TB : ** NOTE 3	CABLE NO: ****	RACK: * SLOT: * CHANNEL: * AI: **	LIT Level Indicator Transmitter 2162



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: 91 از 314

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT				SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
	JB NO: JBD-A-21111 CABLE NO: MC-JBD-A-21111 12 Pair X 1 SQ.mm	TB : ** NOTE 3	CABLE NO: ****	RACK: * SLOT: * CHANNEL: * AI: ** RACK: * SLOT: * CHANNEL: * AI: ** SPARE	
	JB NO: JBD-A-21111 CABLE NO: MC-JBD-A-21111 12 Pair X 1 SQ.mm	TB : ** NOTE 3	CABLE NO: ****	RACK: * SLOT: * CHANNEL: * AI: ** RACK: * SLOT: * CHANNEL: * AI: ** SPARE	



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

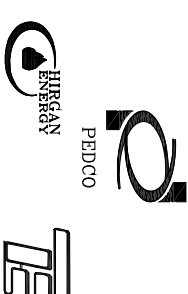
شماره صفحه: 92 از 314

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	DCS MARSHALLING CABINET	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT			SYSTEM SIDE	SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
	JB NO: JBD-A-21111 CABLE NO: MC-JBD-A-21111 12 Pair X 1 SQ.mm	TB : ** NOTE 3	CABLE NO: ****	RACK: * SLOT: * CHANNEL: * AI: ** SPARE	
	JB NO: JBD-A-21111 CABLE NO: MC-JBD-A-21111 12 Pair X 1 SQ.mm	TB : ** NOTE 3	CABLE NO: ****	RACK: * SLOT: * CHANNEL: * AI: ** SPARE	



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

صادرکننده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

شماره صفحه: 93 از 314

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D03

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

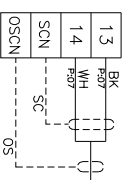
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

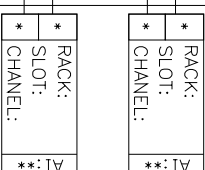
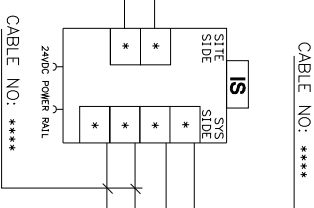
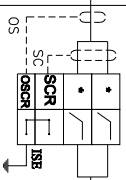
OPERATION DISPLAY

JB NO: JBD-A-21111



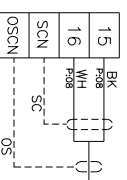
CABLE NO: MC-JBD-A-21111
12 Pair X 1 SQ.mm

TB : **
NOTE 3



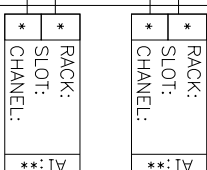
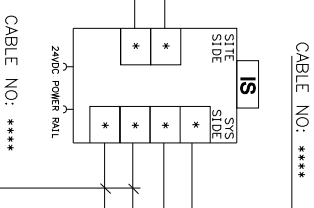
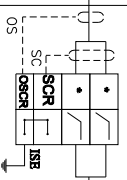
SPARE

JB NO: JBD-A-21111



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

TB : **
NOTE 3



SPARE



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

بسته کارنده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

شماره صفحه: 94 از 314

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D03

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

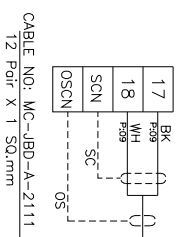
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

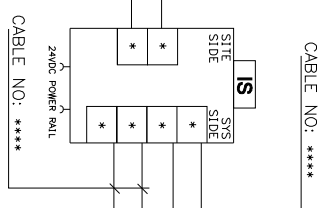
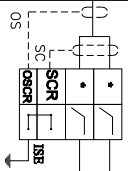
OPERATION DISPLAY

JB NO: JBD-A-21111



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

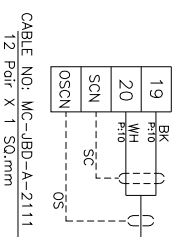
TB : **
NOTE 3



CABLE NO: *****

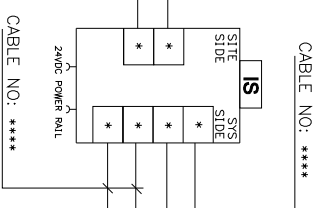
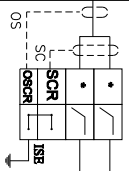
SPARE

JB NO: JBD-A-21111



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

TB : **
NOTE 3

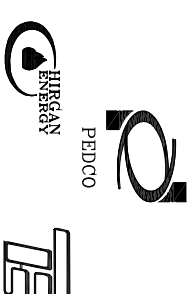


CABLE NO: *****

SPARE



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



شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

پروژه

بسته کاری

بسته کننده

تسهیلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

شماره صفحه: 95 از 314

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D03

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

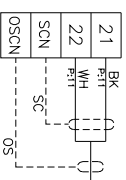
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

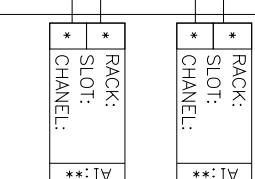
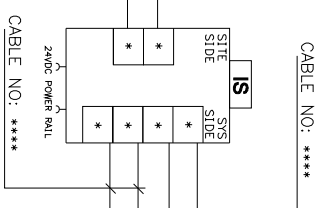
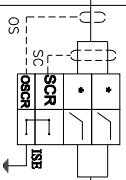
OPERATION DISPLAY

JB NO: JBD-A-2111



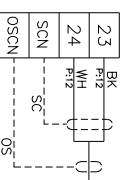
CABLE NO: MC-JBD-A-2111
12 Pair X 1 SQ.mm

TB : **
NOTE 3



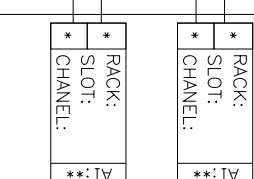
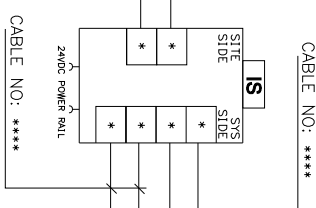
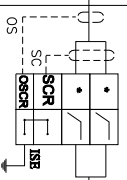
SPARE

JB NO: JBD-A-2111



CABLE NO: MC-JBD-A-2111
12 Pair X 1 SQ.mm

TB : **
NOTE 3



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 مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

شماره صفحه: 96 از 314

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

(Ignition Control Panel IG-2201)

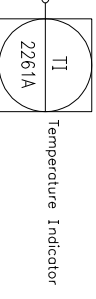
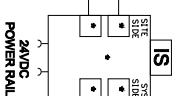
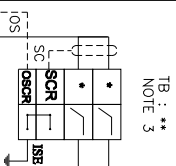
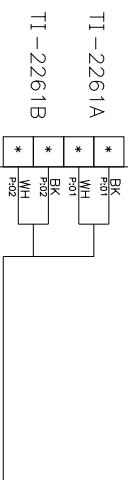
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

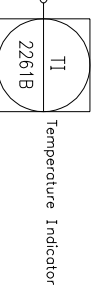
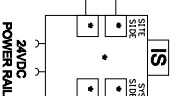
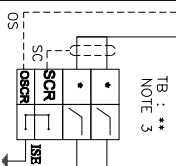
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

LCP-IG-2201



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	D03

شماره صفحه: 97 از 314

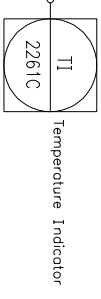
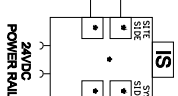
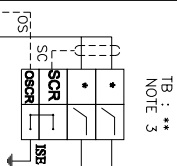
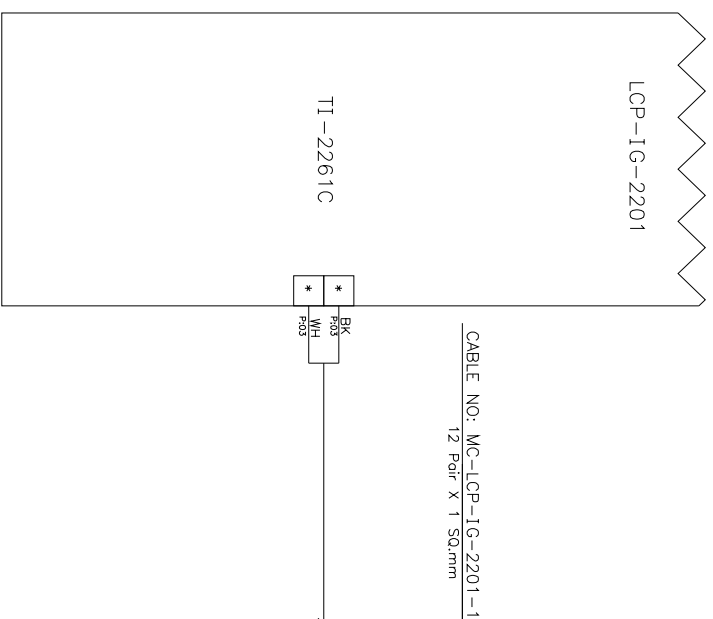
(Ignition Control Panel IG-2201)

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:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

شماره صفحه: 98 از 314

پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

GAS COMPRESSORS UCPS

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

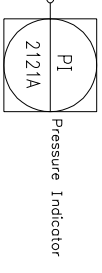
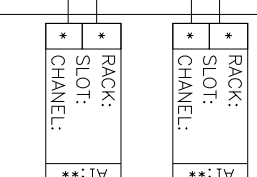
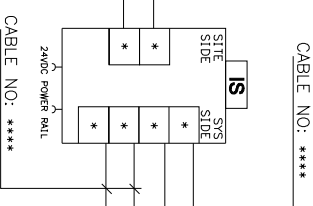
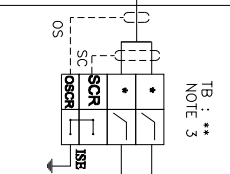
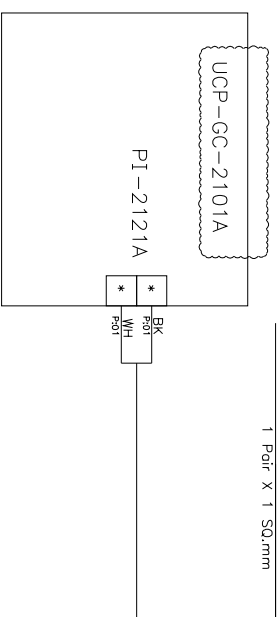
OPERATION DISPLAY

DCS MARSHALLING CABINET

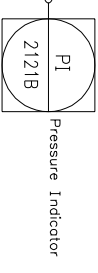
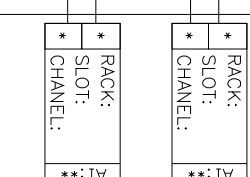
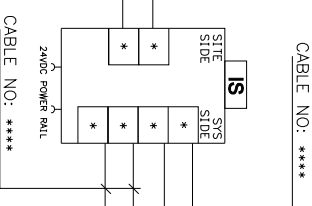
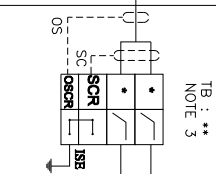
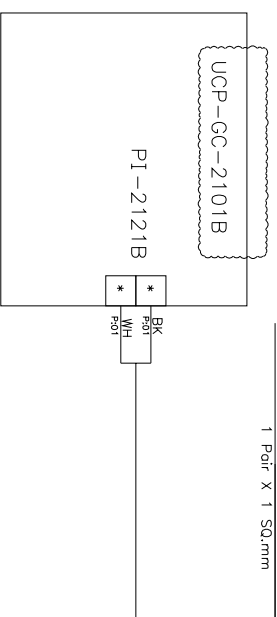
DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

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



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



D03



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: 99 از 314

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

GAS COMPRESSORS UCPS

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

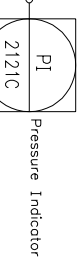
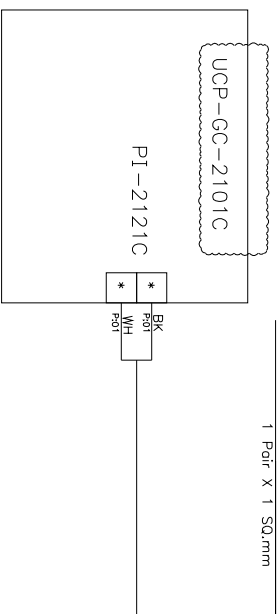
DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

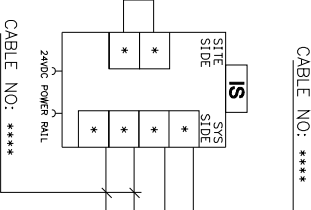
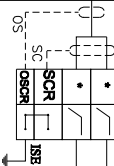
CABLE NO: IC-PI-2121C

1 Pair X 1 Sq.mm

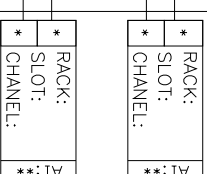


Pressure Indicator

TB : **
NOTE 3



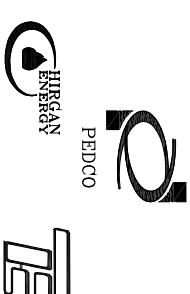
CABLE NO: *****



D03



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی 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	D03

شماره صفحه: 100 از 314

Air Compressor Package

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

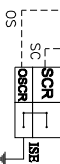
UCP-AC-2203A

CABLE NO: IC-PI-2203A
1 Pair X 1 Sq.mm

PI-2203A



TB : **
NOTE 3

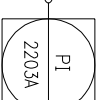


CABLE NO: ****



24VDC POWER BULK

CABLE NO: ****



Pressure Indicator

D03



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی 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	D03

شماره صفحه: 101 از 314

Air Compressor Package

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

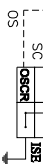
UCP-AC-2203 B

CABLE NO: IC-PI-2203B
1 Pair X 1 Sq.mm

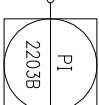
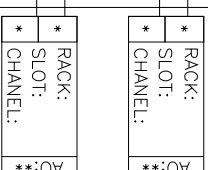
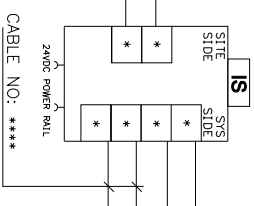
PI-2203B



TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****



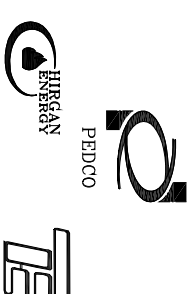
Pressure Indicator



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

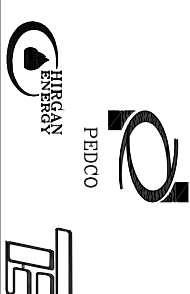
D03

شماره صفحه: 102 از 314

BLANK PAGE



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

کار

بسته کاری

مادرکنده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

0005

D03

شماره صفحه: 103 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

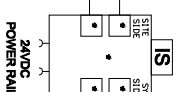
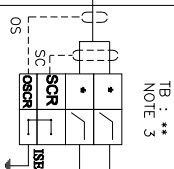
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

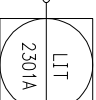
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: IC-LIT-2291
1 Pair X 1.5 Sq.mm
LIT-2291



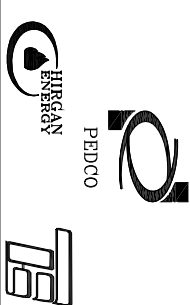
CABLE NO: ****



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

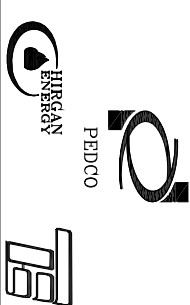
D03

شماره صفحه: 104 از 314

BLANK PAGE



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی 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

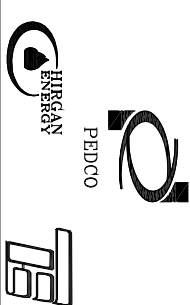
D03

شماره صفحه: 105 از 314

BLANK PAGE



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی 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

D03

شماره صفحه: 106 از 314

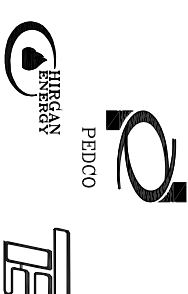
BLANK PAGE



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

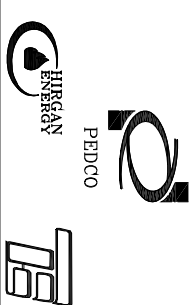
D03

شماره صفحه: 107 از 314

BLANK PAGE



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی 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

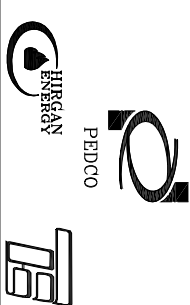
D03

شماره صفحه: 108 از 314

BLANK PAGE



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی 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

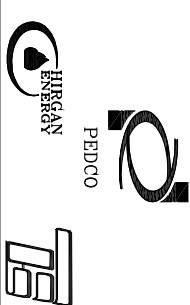
D03

شماره صفحه: 109 از 314

BLANK PAGE



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی 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

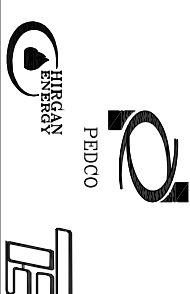
D03

شماره صفحه: 110 از 314

BLANK PAGE



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی 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

D03

شماره صفحه: 111 از 314

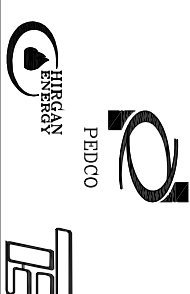
BLANK PAGE



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

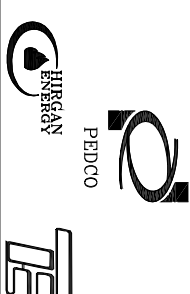
D03

شماره صفحه: 112 از 314

BLANK PAGE



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

بسته کارنده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

شماره صفحه: 113 از 314

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D03

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

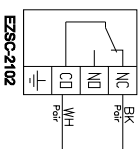
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

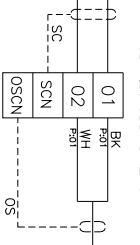
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

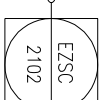
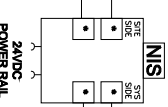
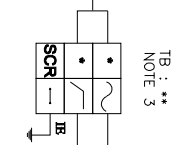
CABLE NO: IC-EZSO-2102
1 Pair X 1.5 SQ.mm



JB NO: JBD-D-2101

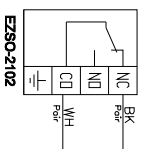


CABLE NO: MC-JBD-D-2101
7 Pair X 1 SQ.mm

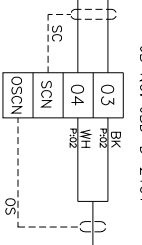


Valve Limit Switch

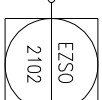
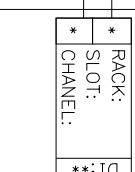
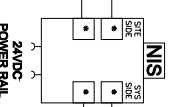
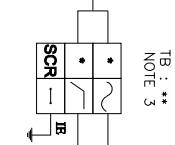
CABLE NO: IC-EZSO-2102
1 Pair X 1.5 SQ.mm



JB NO: JBD-D-2101



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



Valve Limit Switch

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:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

پروژه

بسته کاری

GCS

BK

حادر کننده

PEDCO

تسهيلات

120

رشته

IN

نوع مدرک

DG

سریال

0005

نسخه

D03

شماره صفحه: 114 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

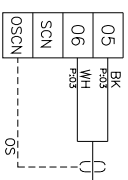
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

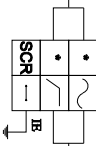
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

JB NO: JBD-D-2101

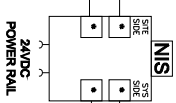


TB : **
NOTE 3



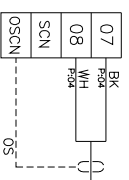
CABLE NO: MC-JBD-D-2101
7 Pair X 1 SQ.mm

CABLE NO: ****

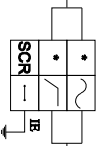


SPARE

JB NO: JBD-D-2101

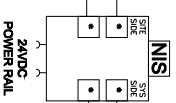


TB : **
NOTE 3



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

CABLE NO: ****



SPARE



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	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

شماره صفحه: 115 از 314

FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	DCS MARSHALLING CABINET	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT			SYSTEM SIDE	SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
	JB NO: JBD-D-2101 CABLE NO: MC-JBD-D-2101 7 Pair X 1 SQ.mm	TB : ** NOTE 3	CABLE NO: ****	RACK: * SLOT: * CHANNEL: DI:**	SPARE
	JB NO: JBD-D-2101 CABLE NO: MC-JBD-D-2101 7 Pair X 1 SQ.mm	TB : ** NOTE 3	CABLE NO: ****	RACK: * SLOT: * CHANNEL: DI:**	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

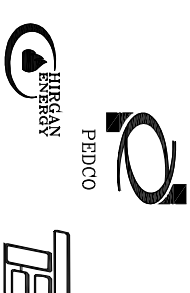
پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

شماره صفحه: 116 از 314

FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	DCS MARSHALLING CABINET	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT			SYSTEM SIDE	SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
JB NO: JBD-D-2101 CABLE NO: MC-JBD-D-2101 7 Pair X 1 SQ.mm TB : ** NOTE 3 CABLE NO: **** 24VDC POWER RAIL RACK: SLOT: CHANEL: DI: ** SPARE					



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

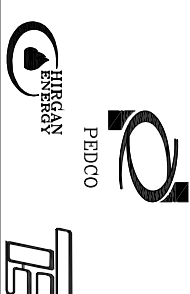
شماره صفحه: 117 از 314

پروژه	بسته کاری	حاضر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	DCS MARSHALLING CABINET	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT			SYSTEM SIDE	SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
CABLE NO: IC-EZSO-2101 1 Pair X 1.5 SQ.mm	JB NO: JBD-D-2102	TB : ** NOTE 3	CABLE NO: ****	RACK: SLOT: CHANNEL: DI: **	EZSO 2101 Valve Limit Switch
CABLE NO: IC-EZSO-2101 1 Pair X 1.5 SQ.mm	JB NO: JBD-D-2102	TB : ** NOTE 3	CABLE NO: ****	RACK: SLOT: CHANNEL: DI: **	EZSO 2101 Valve Limit Switch



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

بسته کار

مادرکنده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

314 از 118

شماره صفحه:

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D03

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

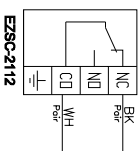
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

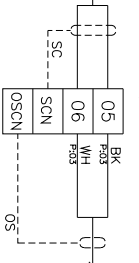
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

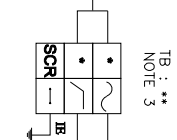
CABLE NO: IC-EZSO-2112
1 Pair X 1.5 SQ.mm



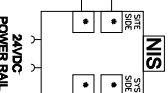
JB NO: JBD-D-2102



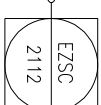
CABLE NO: MC-JBD-D-2102
19 Pair X 1 SQ.mm



TB : **
NOTE 3

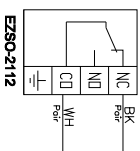


CABLE NO: ****

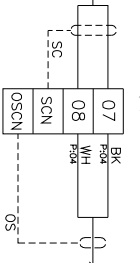


Valve Limit Switch

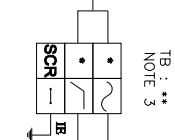
CABLE NO: IC-EZSO-2112
1 Pair X 1.5 SQ.mm



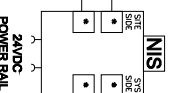
JB NO: JBD-D-2102



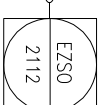
CABLE NO: MC-JBD-D-2102
19 Pair X 1 SQ.mm



TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****



Valve Limit Switch



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

حادر کننده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

شماره صفحه: 119 از 314

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D03

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

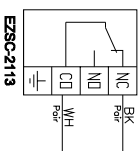
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

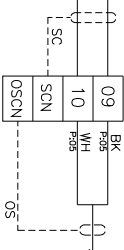
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

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

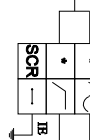


JB NO: JBD-D-2102

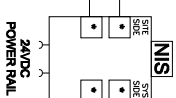


CABLE NO: MC-JBD-D-2102
19 Pair X 1 SQ.mm

TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****

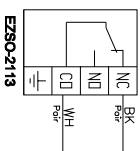


DI: **

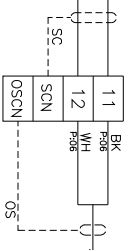


Valve Limit Switch

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

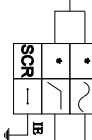


JB NO: JBD-D-2102

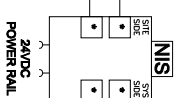


CABLE NO: MC-JBD-D-2102
19 Pair X 1 SQ.mm

TB : **
NOTE 3



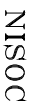
CABLE NO: ****



DI: **



Valve Limit Switch



3. 11. 1960



Control System Loop Diagram

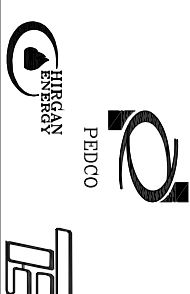
پروژه	بسته کاری	حادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

314 ; 120

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 EZSC-2271	JB NO: JBD-D-2102 CABLE NO: MC-JBD-D-2102 19 Pair X 1 SQ.mm	TB : ** NOTE 3	CABLE NO.: **** NIS 24VDC POWER RAIL	RACK: SLOT: CHANNEL: DI : **	Valve Limit Switch
CABLE NO.: IC-EZSO-2271 1 Pair X 1.5 SQ.mm EZSO-2271	JB NO: JBD-D-2102 CABLE NO: MC-JBD-D-2102 19 Pair X 1 SQ.mm	TB : ** NOTE 3	CABLE NO.: **** NIS 24VDC POWER RAIL	RACK: SLOT: CHANNEL: DI : **	Valve Limit Switch



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

بسته کننده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

شماره صفحه: 121 از 314

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D03

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

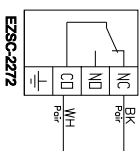
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

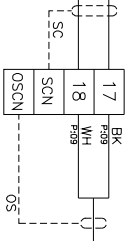
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

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

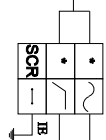


JB NO: JBD-D-2102

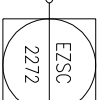
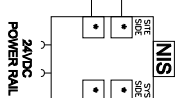


CABLE NO: MC-JBD-D-2102
19 Pair X 1 SQ.mm

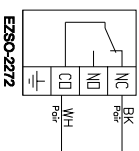
TB : **
NOTE 3



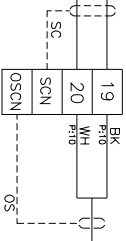
CABLE NO: ****



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

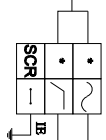


JB NO: JBD-D-2102

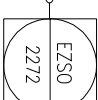
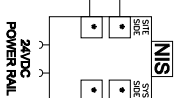


CABLE NO: MC-JBD-D-2102
19 Pair X 1 SQ.mm

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:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

شماره صفحه: 122 از 314

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	DCS MARSHALLING CABINET	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT			SYSTEM SIDE	SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
	JB NO: JBD-D-2102 CABLE NO: MC-JBD-D-2102 19 Pair X 1 SQ.mm	TB : ** NOTE 3	CABLE NO: ****	RACK: SLOT: CHANNEL: DI:**	SPARE
	JB NO: JBD-D-2102 CABLE NO: MC-JBD-D-2102 19 Pair X 1 SQ.mm	TB : ** NOTE 3	CABLE NO: ****	RACK: SLOT: CHANNEL: DI:**	SPARE



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

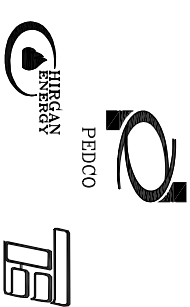
شماره صفحه: 123 از 314

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	DCS MARSHALLING CABINET	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT			SYSTEM SIDE	SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
	JB NO: JBD-D-2102 CABLE NO: MC-JBD-D-2102 19 Pair X 1 SQ.mm	TB : ** NOTE 3	CABLE NO: ****	RACK: * SLOT: * CHANNEL: * DI: **	SPARE
	JB NO: JBD-D-2102 CABLE NO: MC-JBD-D-2102 19 Pair X 1 SQ.mm	TB : ** NOTE 3	CABLE NO: ****	RACK: * SLOT: * CHANNEL: * DI: **	SPARE



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: 124 از 314

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	DCS MARSHALLING CABINET	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT			SYSTEM SIDE	SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
	JB NO: JBD-D-2102 CABLE NO: MC-JBD-D-2102 19 Pair X 1 SQ.mm	TB : ** NOTE 3	CABLE NO: ****	RACK: * SLOT: * CHANNEL: DI:** SPARE	
	JB NO: JBD-D-2102 CABLE NO: MC-JBD-D-2102 19 Pair X 1 SQ.mm	TB : ** NOTE 3	CABLE NO: ****	RACK: * SLOT: * CHANNEL: DI:** SPARE	



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: 125 از 314

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	DCS MARSHALLING CABINET	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT			SYSTEM SIDE	SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
	JB NO: JBD-D-2102 CABLE NO: MC-JBD-D-2102 19 Pair X 1 SQ.mm	TB : ** NOTE 3	CABLE NO: ****	RACK: * SLOT: * CHANNEL: DI:**	SPARE
	JB NO: JBD-D-2102 CABLE NO: MC-JBD-D-2102 19 Pair X 1 SQ.mm	TB : ** NOTE 3	CABLE NO: ****	RACK: * SLOT: * CHANNEL: DI:**	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

بسته کار

مادرکنده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

شماره صفحه: 314 از 126

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D03

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

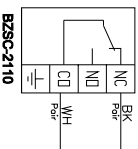
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

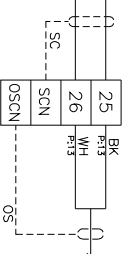
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

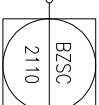
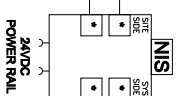
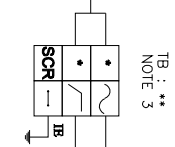
CABLE NO: IC-BZSC-2110
1 Pair X 1.5 SQ.mm



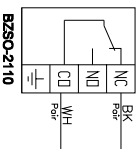
JB NO: JBD-D-2103



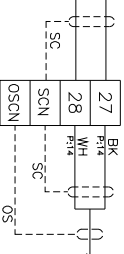
CABLE NO: MC-JBD-D-2103
19 Pair X 1 SQ.mm



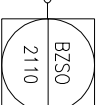
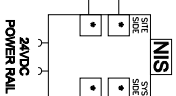
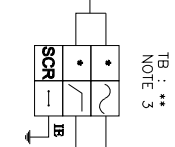
CABLE NO: IC-BZSO-2110
1 Pair X 1.5 SQ.mm



JB NO: JBD-D-2103



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



D03



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

حادر کننده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

شماره صفحه: 314 از 127

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D03

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

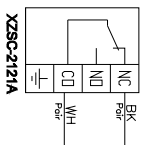
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

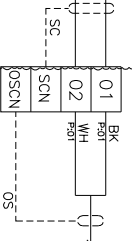
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

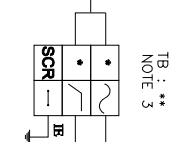
CABLE NO: IC-XZSC-2121A
1 Pair X 1.5 SQ.mm



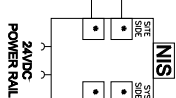
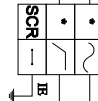
JB NO: JBD-D-2103



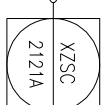
CABLE NO: MC-JBD-D-2103
19 Pair X 1 SQ.mm



TB : **
NOTE 3

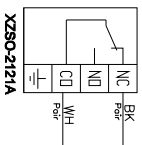


RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

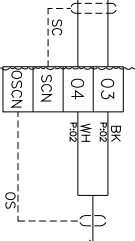


Valve Limit Switch

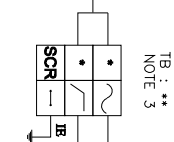
CABLE NO: IC-XZSO-2121A
1 Pair X 1.5 SQ.mm



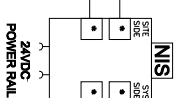
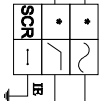
JB NO: JBD-D-2103



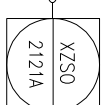
CABLE NO: MC-JBD-D-2103
19 Pair X 1 SQ.mm



TB : **
NOTE 3



RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **



Valve Limit Switch

D03



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

حادر کننده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

شماره صفحه: 314 از 128

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

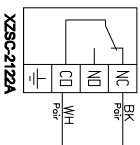
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

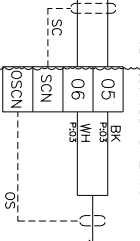
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

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

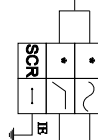


JB NO: JBD-D-2103

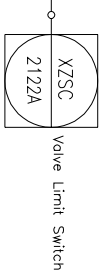
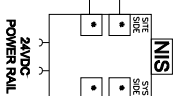


CABLE NO: MC-JBD-D-2103
19 Pair X 1 SQ.mm

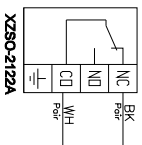
TB : **
NOTE 3



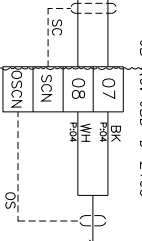
CABLE NO: ****



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

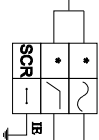


JB NO: JBD-D-2103

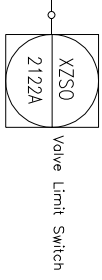
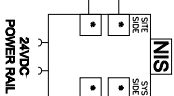


CABLE NO: MC-JBD-D-2103
19 Pair X 1 SQ.mm

TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****



D03



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



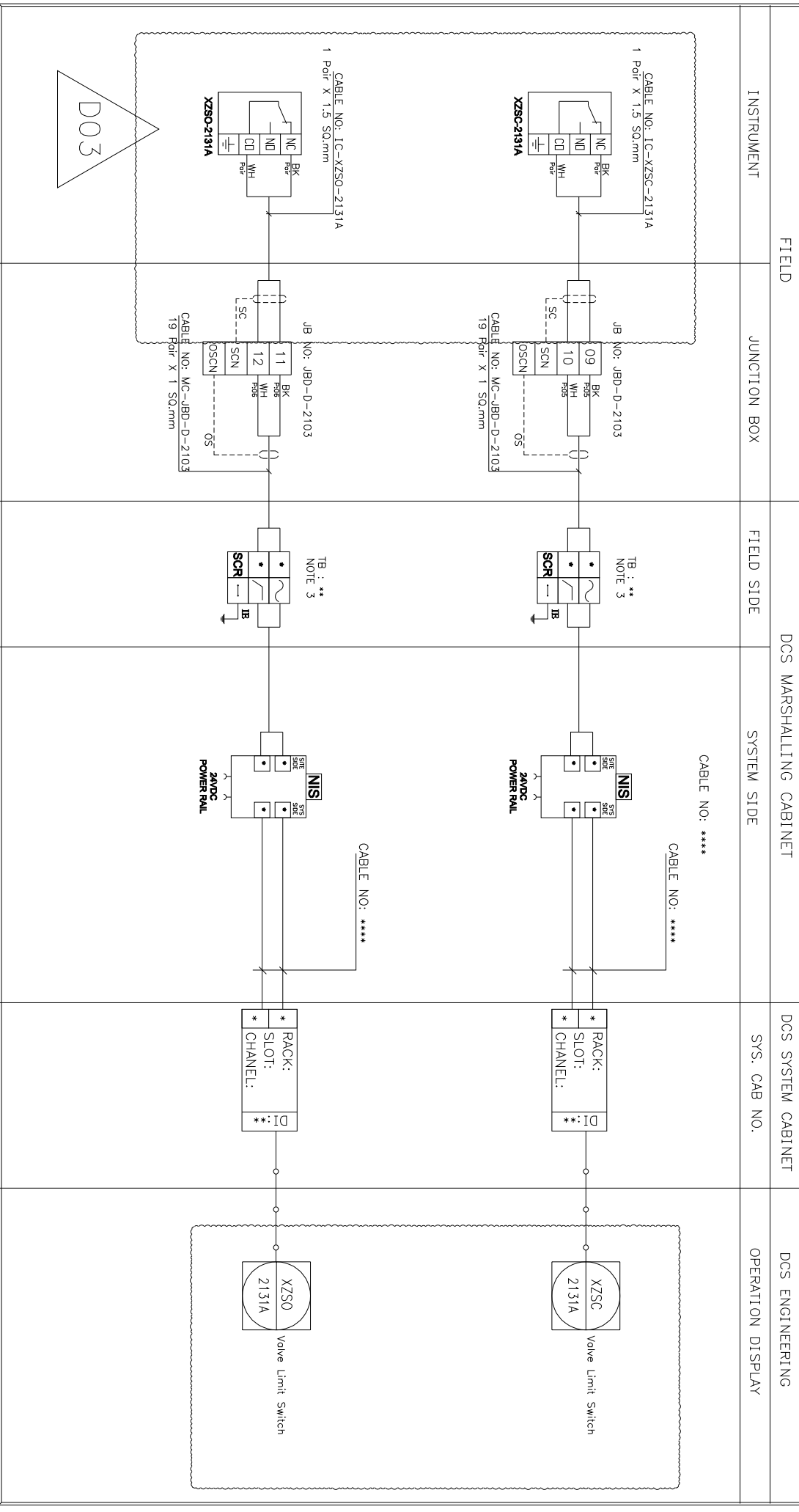
شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

شماره صفحه: 129 از 314

پروژه	بسته کاری	حاضر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03





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

بسته کارنده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

شماره صفحه: 130 از 314

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D03

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

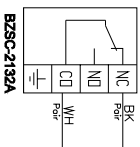
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: IC-BZSC-2132A
1 Pair X 1.5 SQ.mm



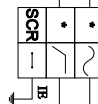
JB NO: JBD-D-2103



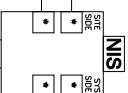
CABLE NO: MC-JBD-D-2103
19 Pair X 1 SQ.mm



TB : **
NOTE 3

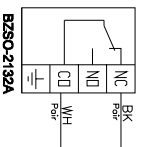


CABLE NO: ****

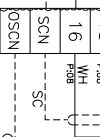


Valve Limit Switch

CABLE NO: IC-BZSO-2132A
1 Pair X 1.5 SQ.mm



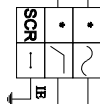
JB NO: JBD-D-2103



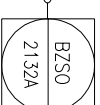
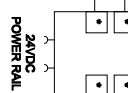
CABLE NO: MC-JBD-D-2103
19 Pair X 1 SQ.mm



TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****

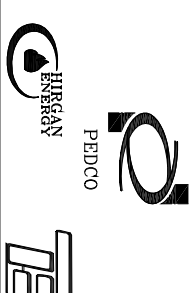


Valve Limit Switch

D03



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

بسته کار

GCS

BK

حداثر کننده

PEDCO

120

رشته

IN

DG

سریال

0005

نسخه

D03

شماره صفحه: 131 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

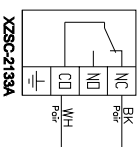
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

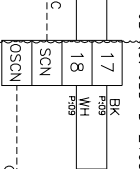
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

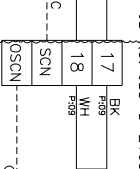
CABLE NO: IC-XZSC-2133A
1 Pair X 1.5 SQ.mm



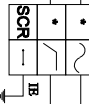
JB NO: JBD-D-2103



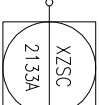
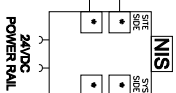
CABLE NO: MC-JBD-D-2103
19 Pair X 1 SQ.mm



TB : **
NOTE 3

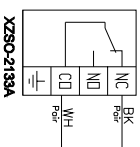


CABLE NO: ****

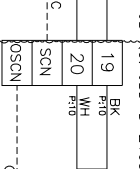


Valve Limit Switch

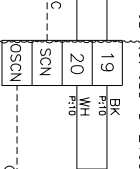
CABLE NO: IC-XZSO-2133A
1 Pair X 1.5 SQ.mm



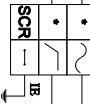
JB NO: JBD-D-2103



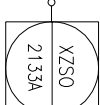
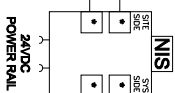
CABLE NO: MC-JBD-D-2103
19 Pair X 1 SQ.mm



TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****



Valve Limit Switch

D03



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



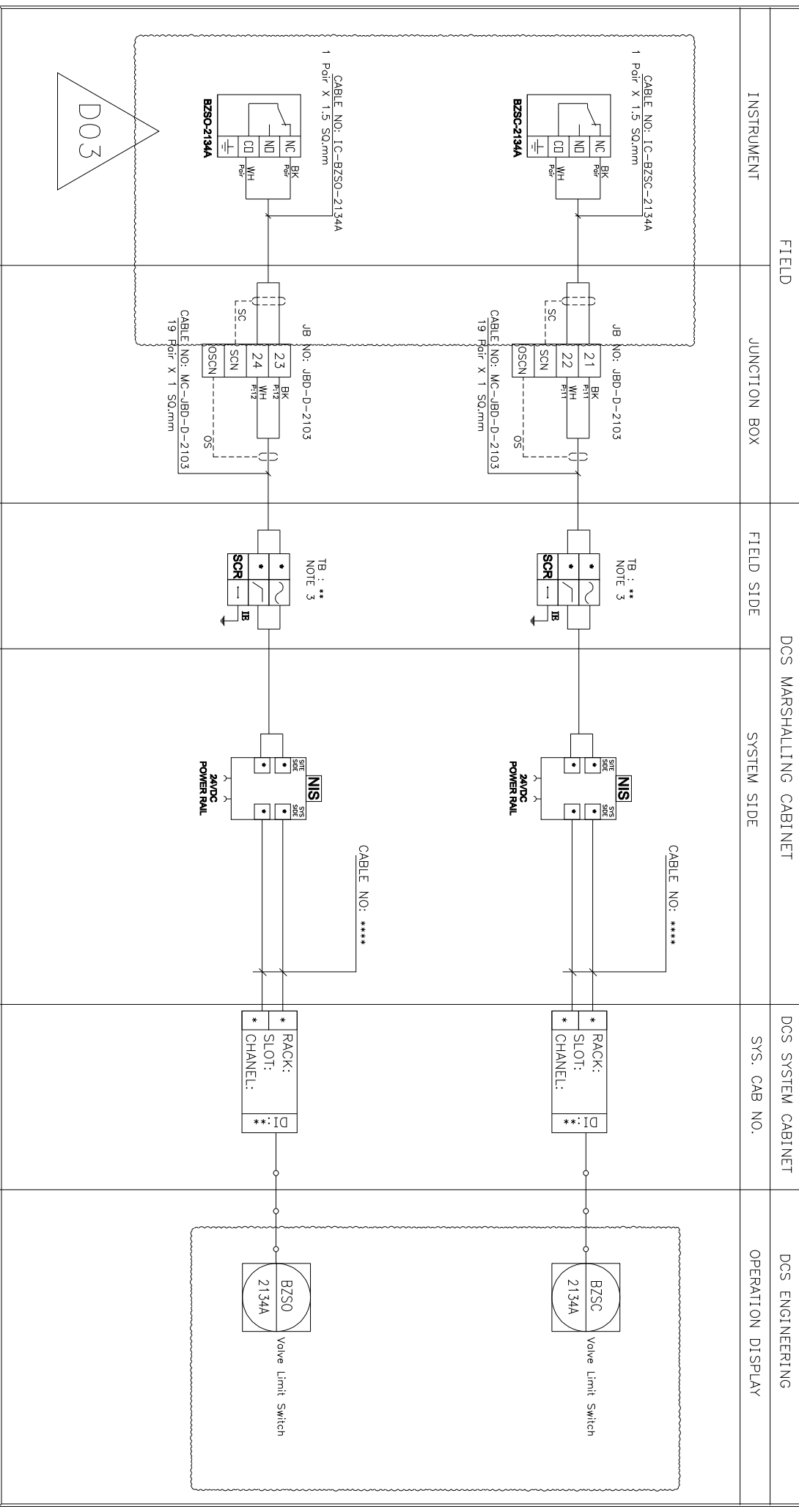
شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

شماره صفحه: 132 از 314

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03





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



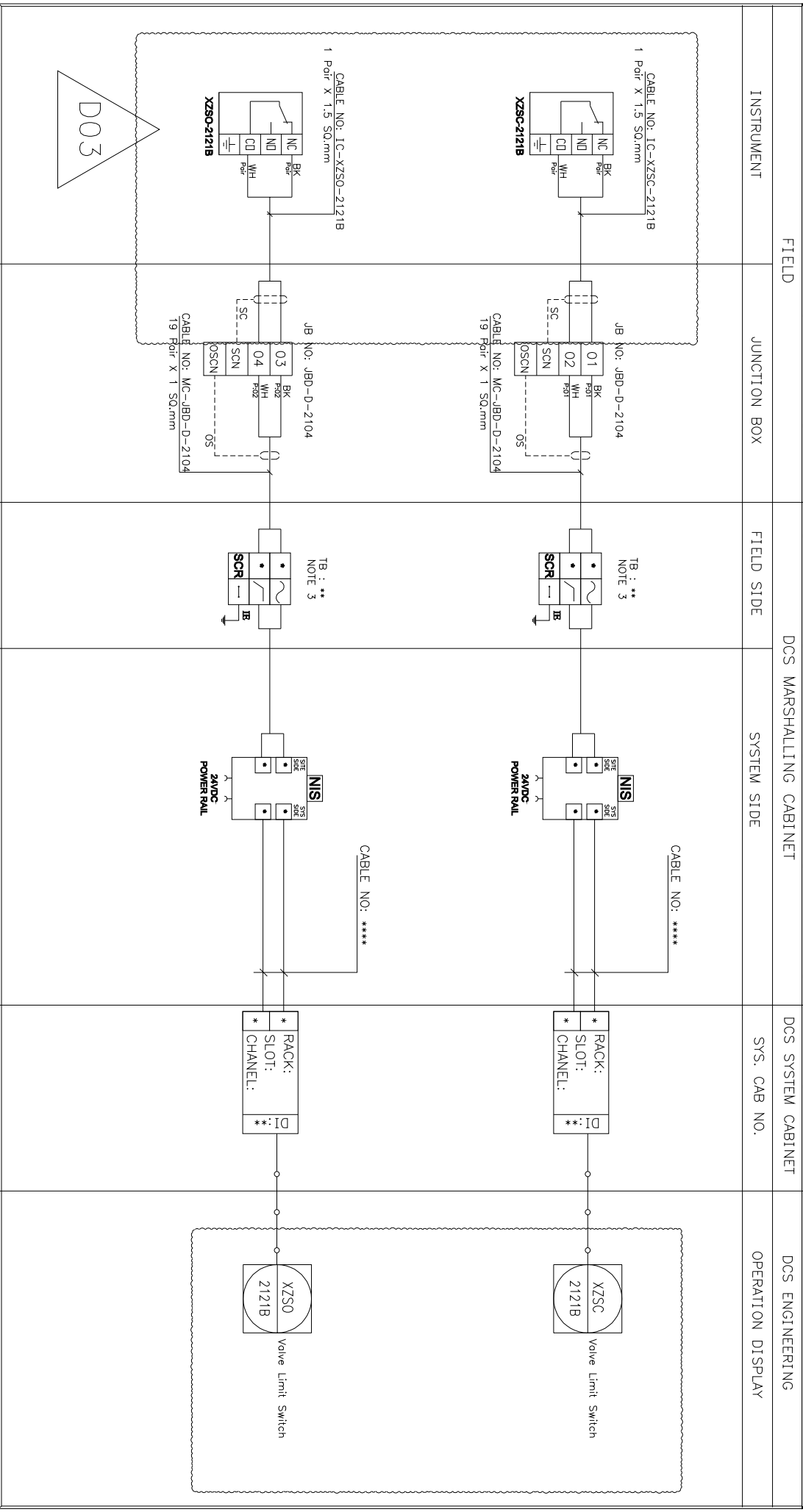
شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

شماره صفحه: 314 از 133

پروژه	بسته کاری	حاضر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03





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



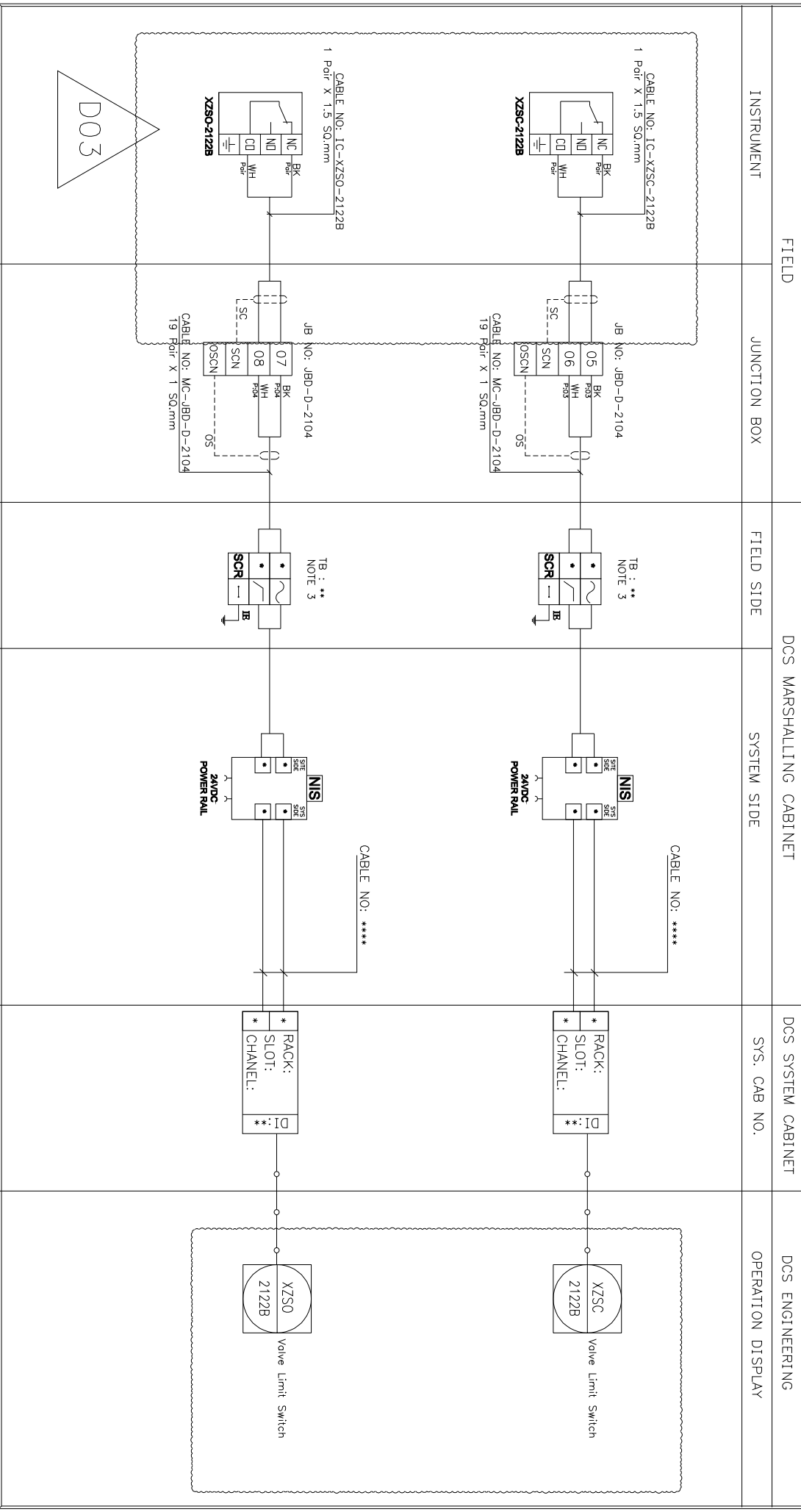
شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

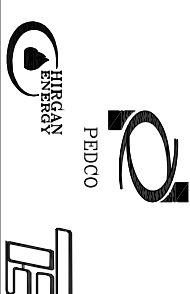
شماره صفحه: 314 از 134

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03





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

بسته کار

GCS

BK

حادر کننده

PEDCO

تسهيلات

120

رشته

IN

نوع مدرک

DG

سریال

0005

نسخه

D03

شماره صفحه: 135 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

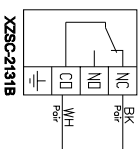
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

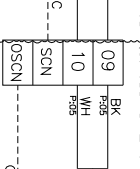
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

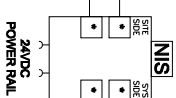
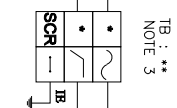
CABLE NO: IC-XZSC-2131B
1 Pair X 1.5 SQ.mm



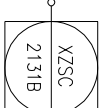
JB NO: JBD-D-2104



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

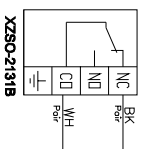


CABLE NO: ****

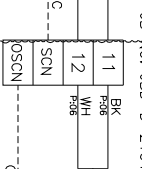


Valve Limit Switch

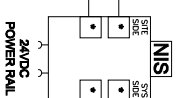
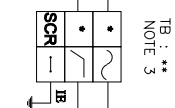
CABLE NO: IC-XZSO-2131B
1 Pair X 1.5 SQ.mm



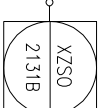
JB NO: JBD-D-2104



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

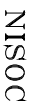


CABLE NO: ****



Valve Limit Switch

D03



3. 11. 1961



Control System Loop Diagram

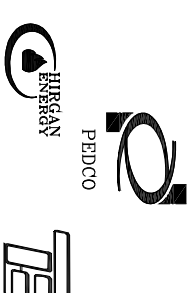
پروژه	بسته کاری	حادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

314 ↗ 136

FIELD		DCS MARSHALLING CABINET		DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
BZSO-2132B CABLE NO.: 1C-BZSO-2132B 1 Pair X 1.5 SQ.mm	JB NO: JBD-D-2104 CABLE NO.: MC-JBD-D-2104 19 Pair X 1 SQ.mm	TB : ** NOTE 3	NIS 24VDC POWER RAIL	RACK: * SLOT: * CHANNEL: * DI: **	BZSO 2132B Valve Limit Switch
BZSC-2132B CABLE NO.: 1C-BZSC-2132B 1 Pair X 1.5 SQ.mm	JB NO: JBD-D-2104 CABLE NO.: MC-JBD-D-2104 19 Pair X 1 SQ.mm	TB : ** NOTE 3	NIS 24VDC POWER RAIL	RACK: * SLOT: * CHANNEL: * DI: **	BZSC 2132B Valve Limit Switch



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



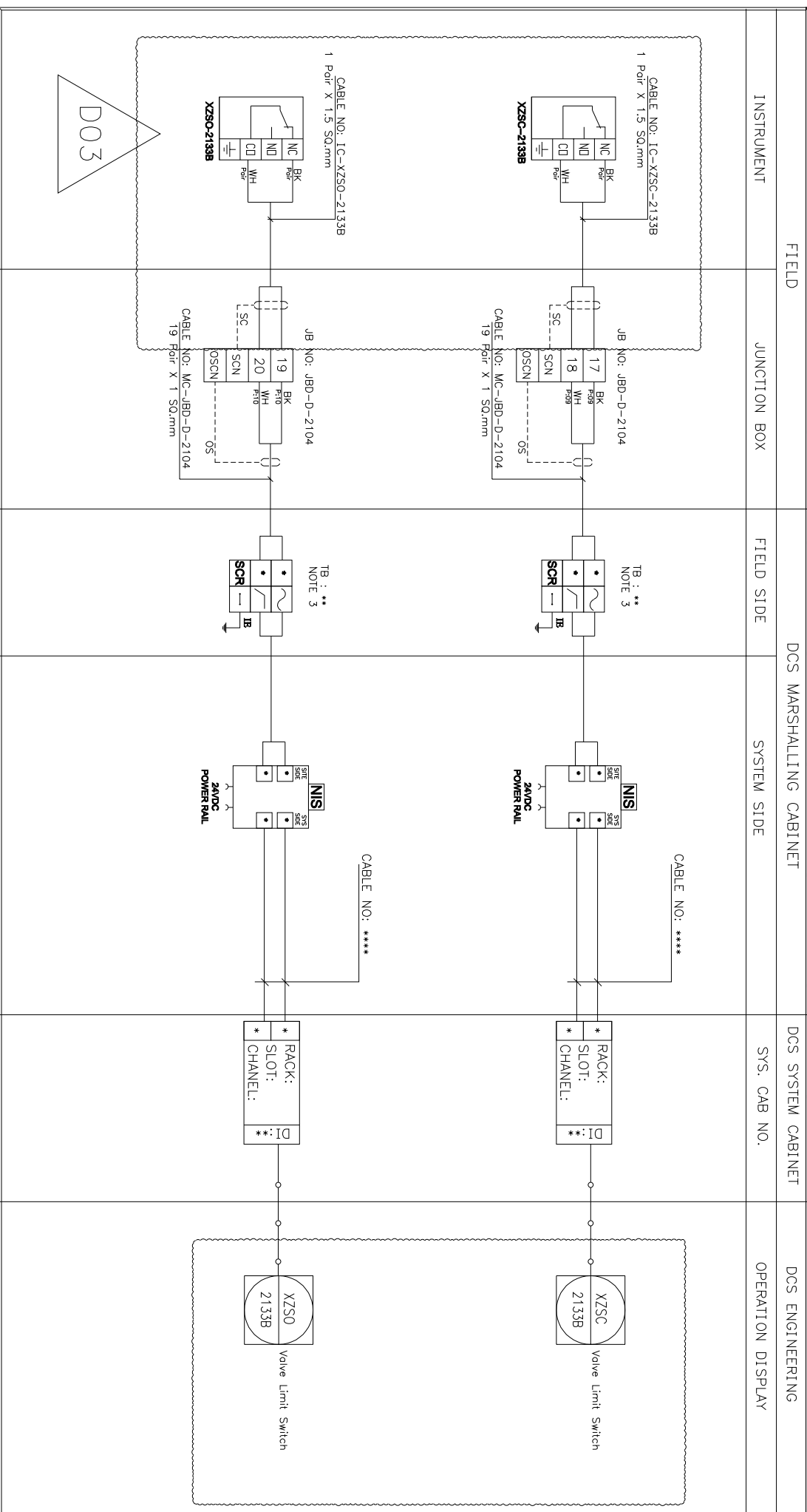
شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

شماره صفحه: 314 از 137

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03





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



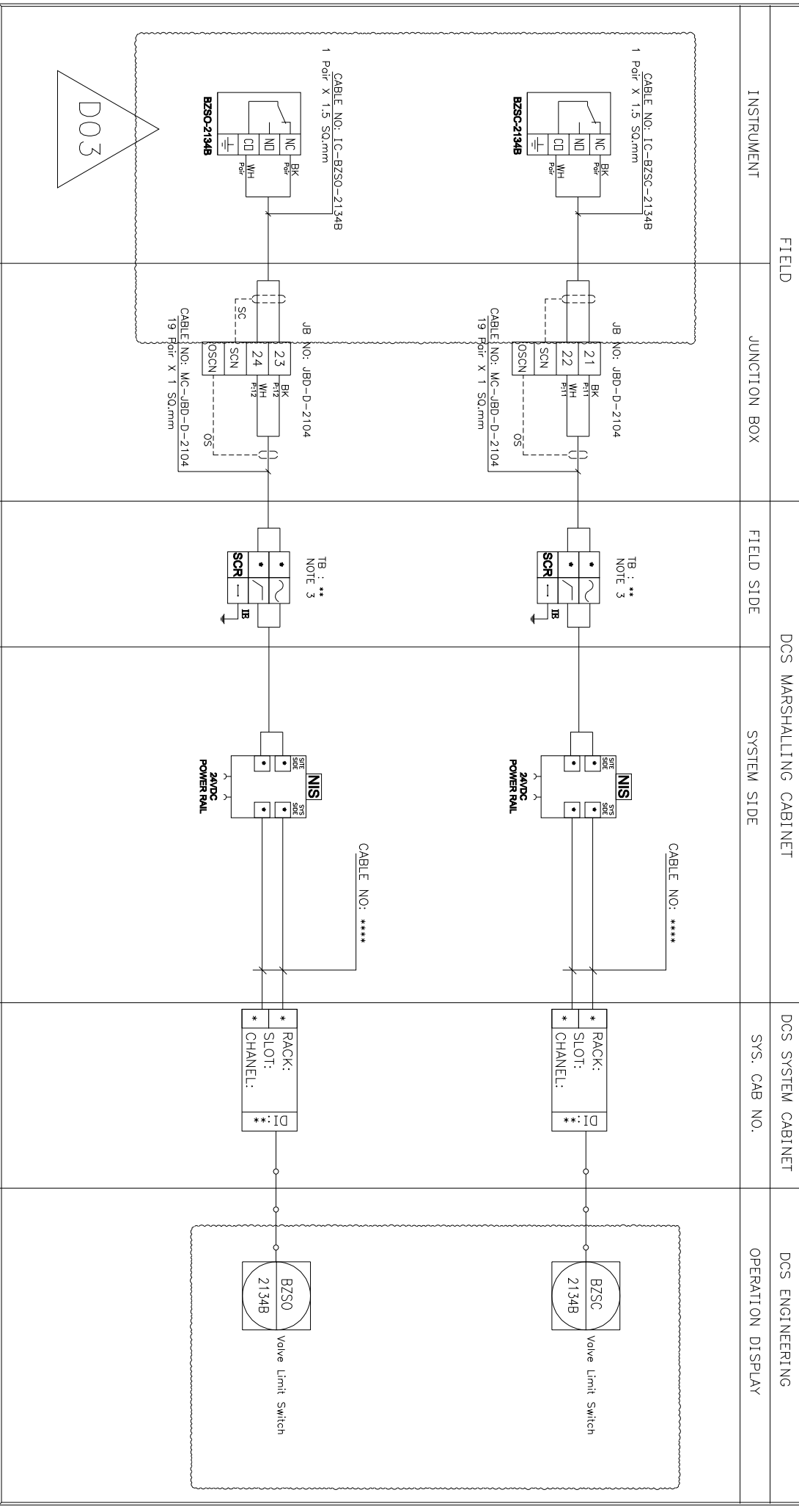
شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

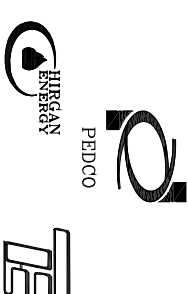
شماره صفحه: 138 از 314

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03





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
BK

بسته کاری
GCS

حادر کننده
PEDCO

تسهيلات
120

رشته
IN

نوع مدرک
DG

سریال
0005

نسخه
D03

شماره صفحه: 314 از 139

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

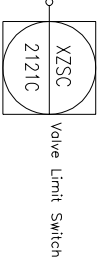
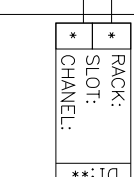
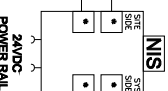
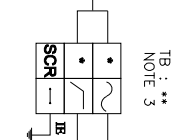
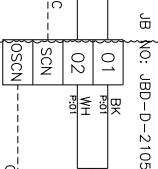
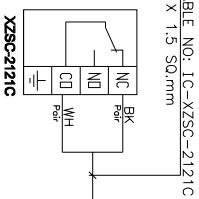
OPERATION DISPLAY

FIELD

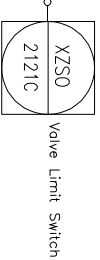
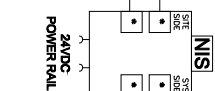
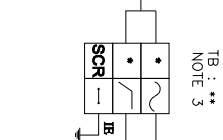
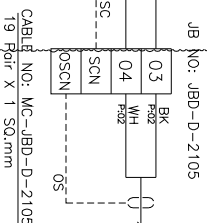
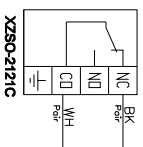
DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING



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



D03



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

بسته کار

GCS

BK

حداثر کننده

PEDCO

120

رشته

IN

DG

توسط مدارک

0005

سریال

D03

نسخه

314 از 140

شماره صفحه:

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

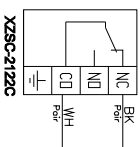
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

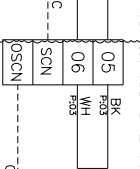
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

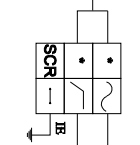
CABLE NO: IC-XZSC-2122C
1 Pair X 1.5 SQ.mm



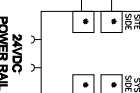
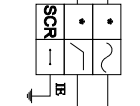
JB NO: JBD-D-2105



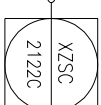
CABLE NO: MC-JBD-D-2105
19 Pair X 1 SQ.mm



TB : **
NOTE 3

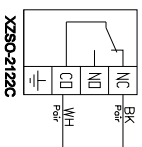


CABLE NO: ****

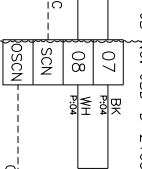


Valve Limit Switch

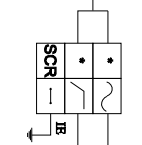
CABLE NO: IC-XZSO-2122C
1 Pair X 1.5 SQ.mm



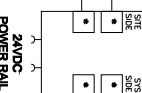
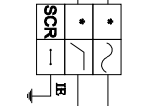
JB NO: JBD-D-2105



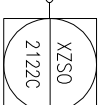
CABLE NO: MC-JBD-D-2105
19 Pair X 1 SQ.mm



TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****



Valve Limit Switch

D03



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



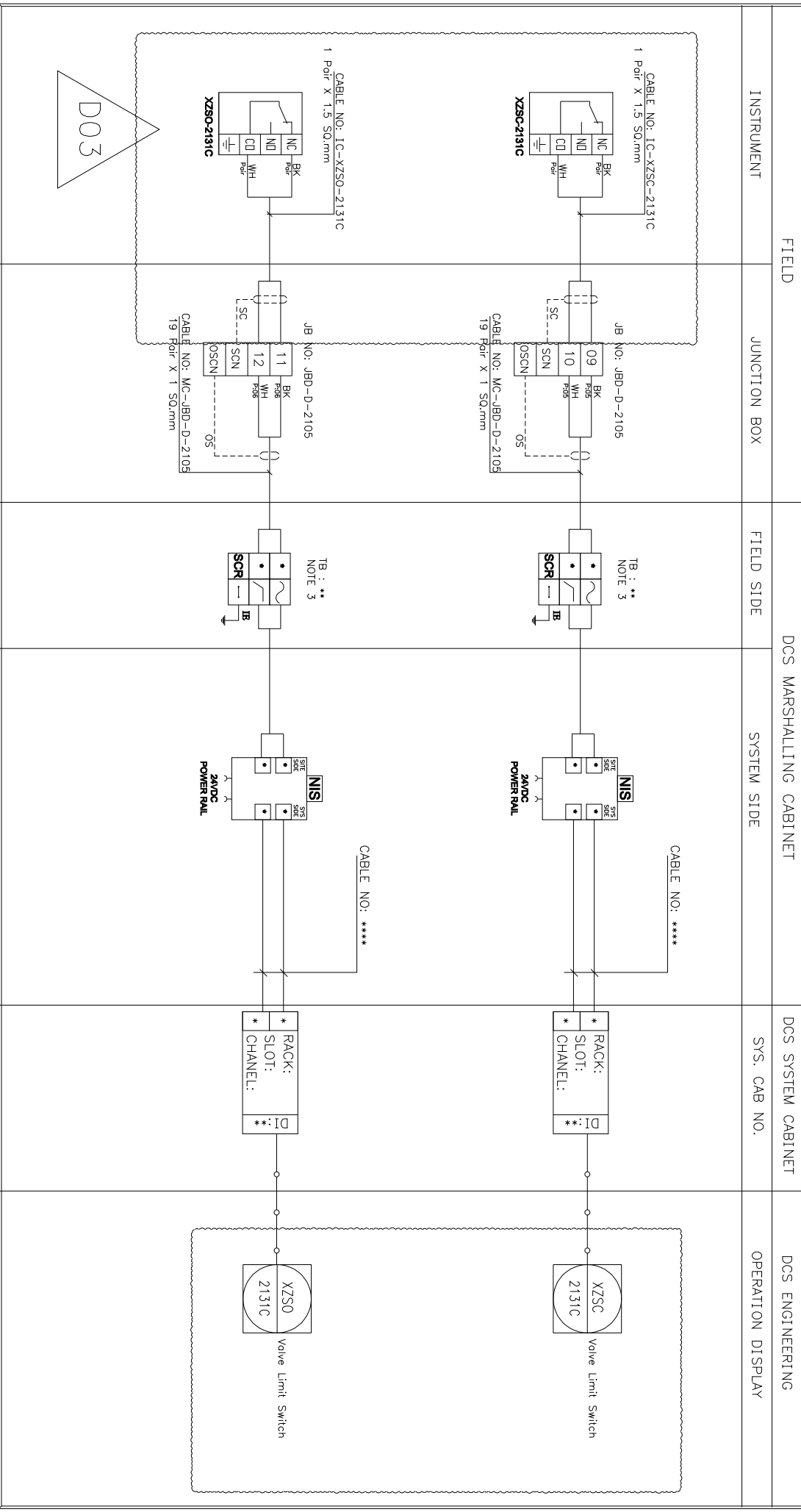
شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

شماره صفحه: 141 از 314

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03





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



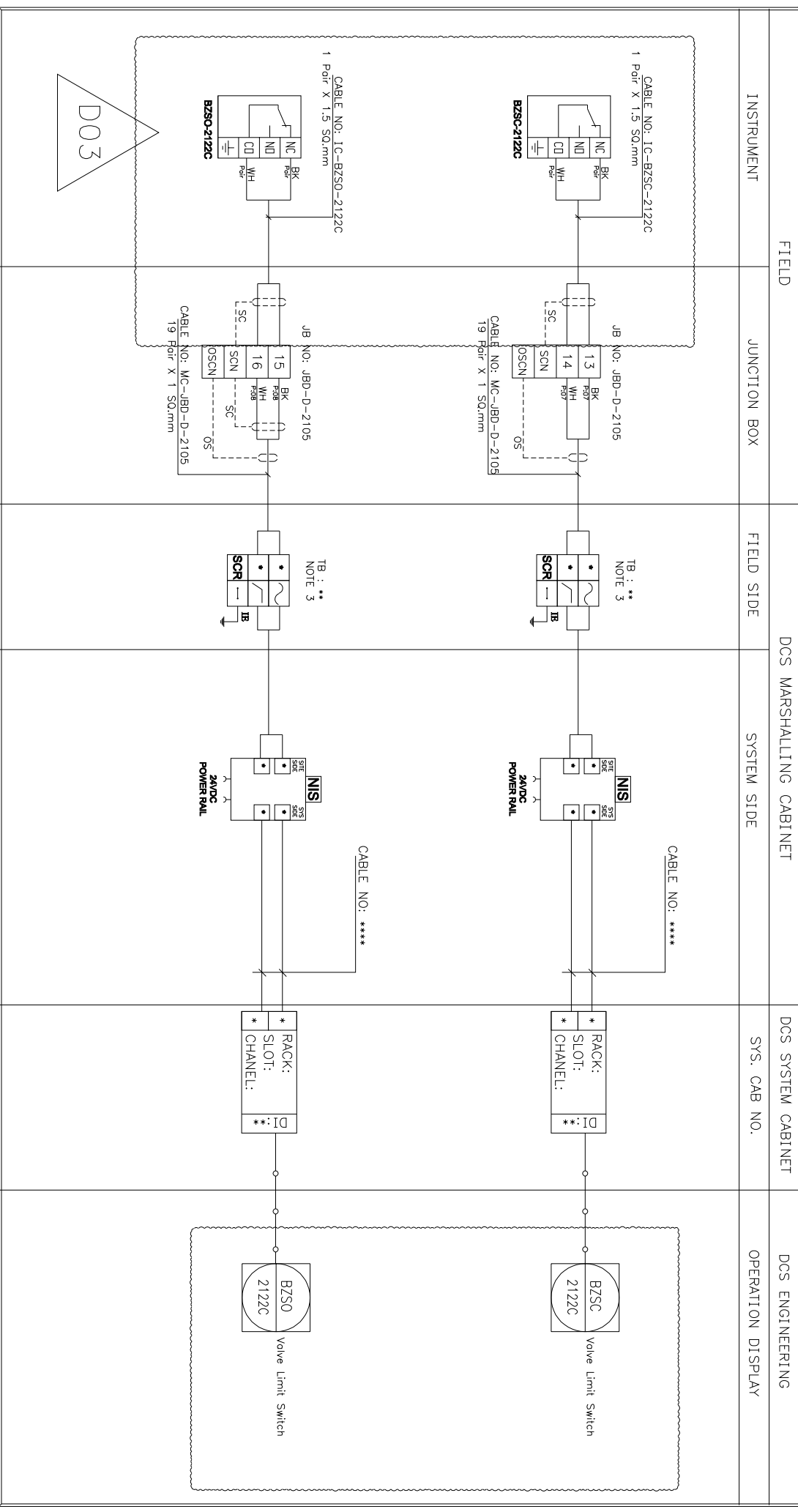
شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

شماره صفحه: 314 از 142

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03



D03



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



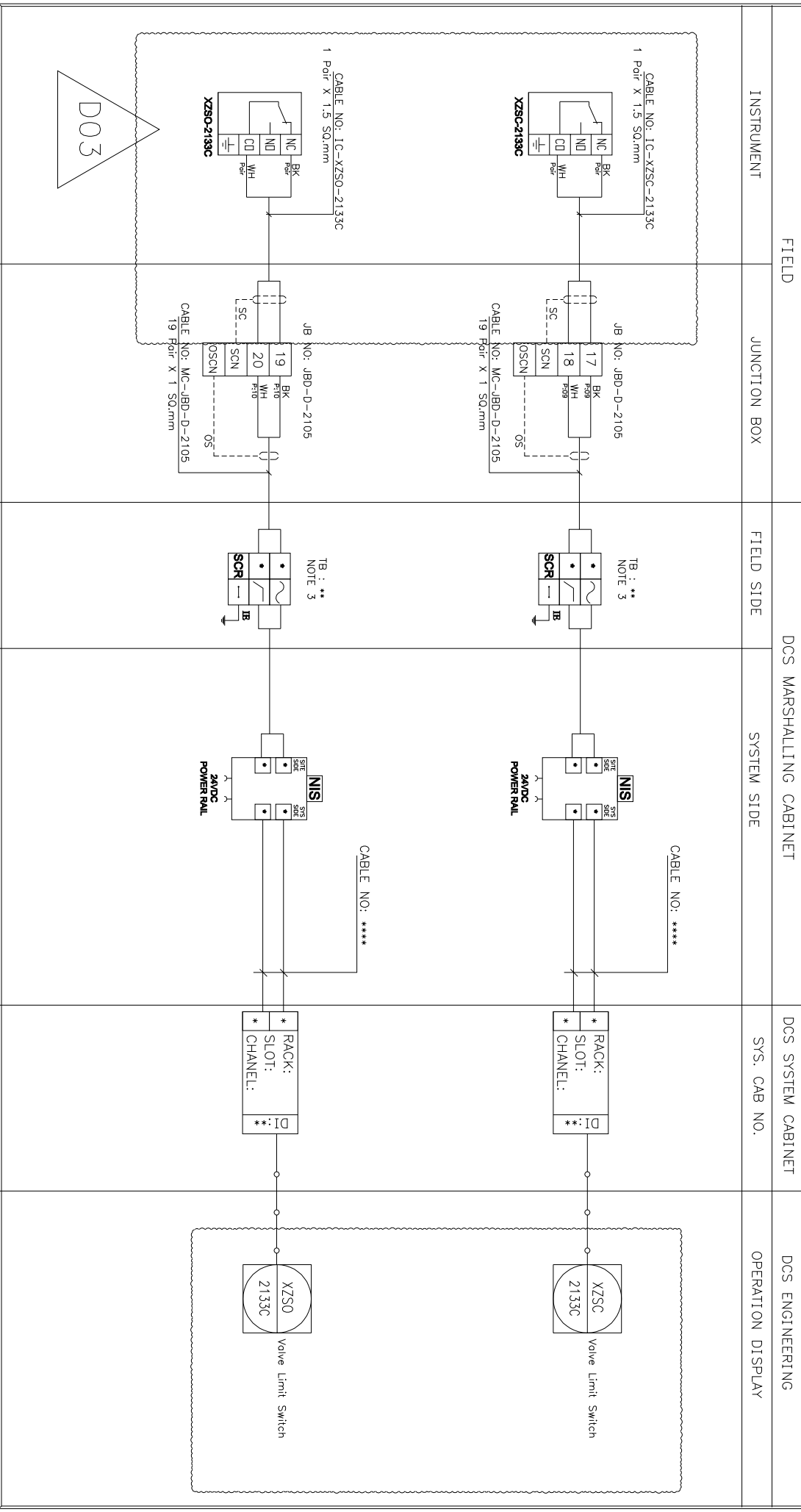
شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

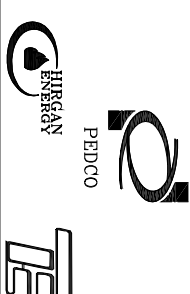
شماره صفحه: 143 از 314

پروژه	بسته کاری	حاضر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03





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

بسته کار

مادرکنده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

314 از 144

شماره صفحه:

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D03

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

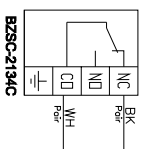
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

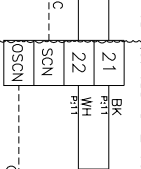
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

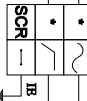
CABLE NO: IC-BZSC-2134C
1 Pair X 1.5 SQ.mm



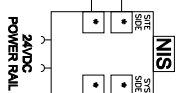
JB NO: JBD-D-2105



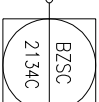
TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****

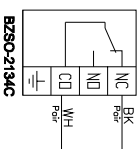


RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

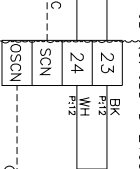


Valve Limit Switch

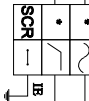
CABLE NO: IC-BZSO-2134C
1 Pair X 1.5 SQ.mm



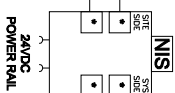
JB NO: JBD-D-2105



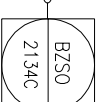
TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****



RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

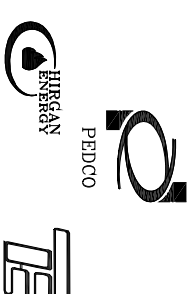


Valve Limit Switch

D03



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
BK

بسته کاری
GCS

حادر کننده
PEDCO

تسهيلات
120

رشته
IN

نوع مدرک
DG

سریال
0005

نسخه
D03

شماره صفحه: 145 از 314

FIELD

JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

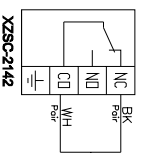
DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

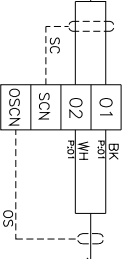
DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

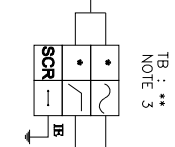
CABLE NO: IC-XZSC-2142
1 Pair X 1.5 SQ.mm



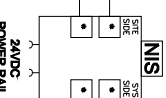
JB NO: JBD-D-2106



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



TB : **
NOTE 3

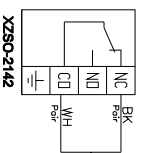


RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

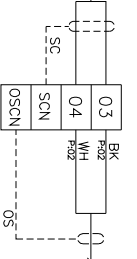


Valve Limit Switch

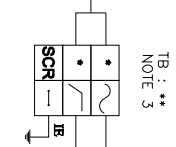
CABLE NO: IC-XZSO-2142
1 Pair X 1.5 SQ.mm



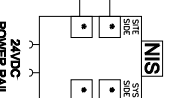
JB NO: JBD-D-2106



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



TB : **
NOTE 3



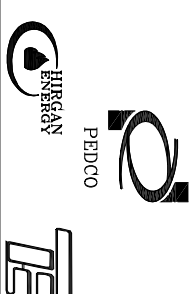
RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **



Valve Limit Switch



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

بسته کار

مادرکنده

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

شماره صفحه: 146 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

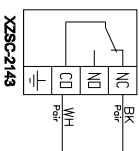
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

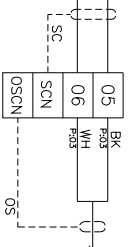
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

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

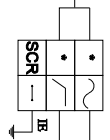


JB NO: JBD-D-2106

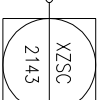
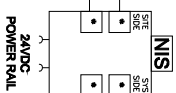


CABLE NO: MC-JBD-D-2106
19 Pair X 1 SQ.mm

TB : **
NOTE 3

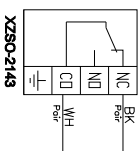


CABLE NO: ****

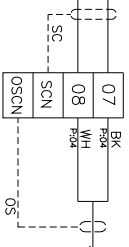


Valve Limit Switch

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

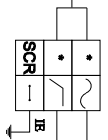


JB NO: JBD-D-2106

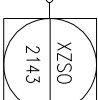
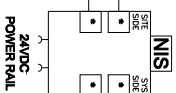


CABLE NO: MC-JBD-D-2106
19 Pair X 1 SQ.mm

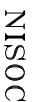
TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****



Valve Limit Switch



3. Yakham



Control System Loop Diagram

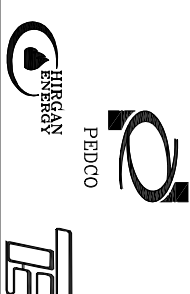
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	حادرکننده	بسته کاری	پروژه
D03	0005	DG	IN	120	GCS	BK	

314, 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 XZSC-2144	JB NO: JBD-D-2106 CABLE NO: MC-JBD-D-2106 19 Pair X 1 SQ.mm	TB : ** NOTE 3	CABLE NO: **** NIS 24VDC POWER RAIL	RACK: SLOT: CHANNEL: DI : **	Valve Limit Switch XZSC 2144
CABLE NO: IC-XZSO-2144 1 Pair X 1.5 SQ.mm XZSO-2144	JB NO: JBD-D-2106 CABLE NO: MC-JBD-D-2106 19 Pair X 1 SQ.mm	TB : ** NOTE 3	CABLE NO: **** NIS 24VDC POWER RAIL	RACK: SLOT: CHANNEL: DI : **	Valve Limit Switch XZSO 2144



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

بسته کار

حداثرکننده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

شماره صفحه: 148 از 314

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D03

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

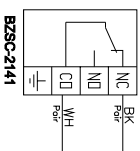
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

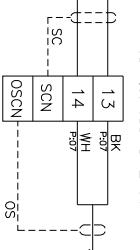
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

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

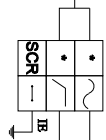


JB NO: JBD-D-2106

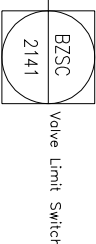
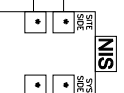


CABLE NO: MC-JBD-D-2106
19 Pair X 1 SQ.mm

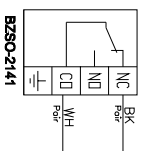
TB : **
NOTE 3



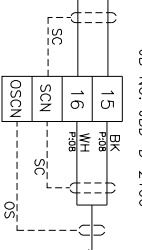
CABLE NO: ****



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

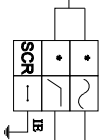


JB NO: JBD-D-2106

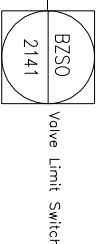
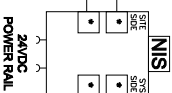


CABLE NO: MC-JBD-D-2106
19 Pair X 1 SQ.mm

TB : **
NOTE 3

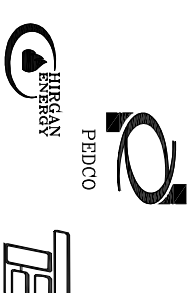


CABLE NO: ****





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



شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

شماره صفحه: 149 از 314

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	DCS MARSHALLING CABINET	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT			SYSTEM SIDE	SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
CABLE NO: IC-BZSO-2151 1 Pair X 1.5 SQ.mm	JB NO: JBD-D-2106	TB : ** NOTE 3	CABLE NO: ****	RACK: * SLOT: * CHANNEL: * DI: **	BZSO 2151 Valve Limit Switch
CABLE NO: IC-BZSO-2151 1 Pair X 1.5 SQ.mm	JB NO: JBD-D-2106	TB : ** NOTE 3	CABLE NO: ****	RACK: * SLOT: * CHANNEL: * DI: **	BZSO 2151 Valve Limit Switch



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

بسته کارنده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

شماره صفحه: 150 از 314

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D03

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

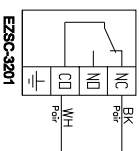
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

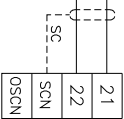
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

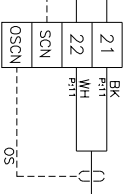
CABLE NO: IC-EZSC-3201
1 Pair X 1.5 SQ.mm



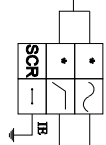
JB NO: JBD-D-2106



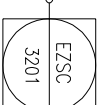
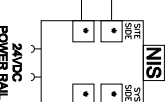
CABLE NO: MC-JBD-D-2106
19 Pair X 1 SQ.mm



TB : **
NOTE 3

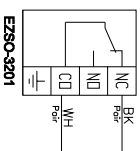


CABLE NO: ****

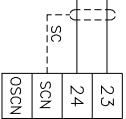


Valve Limit Switch

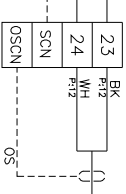
CABLE NO: IC-EZSO-3201
1 Pair X 1.5 SQ.mm



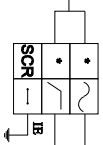
JB NO: JBD-D-2106



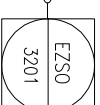
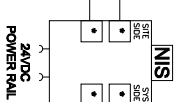
CABLE NO: MC-JBD-D-2106
19 Pair X 1 SQ.mm



TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****



Valve Limit Switch



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: 151 از 314

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	DCS MARSHALLING CABINET	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT			SYSTEM SIDE	SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
	JB NO: JBD-D-2106 CABLE NO: MC-JBD-D-2106 19 Pair X 1 SQ.mm	TB : ** NOTE 3	CABLE NO: ****	RACK: * SLOT: * CHANNEL: DI: ** SPARE	
	JB NO: JBD-D-2106 CABLE NO: MC-JBD-D-2106 19 Pair X 1 SQ.mm	TB : ** NOTE 3	CABLE NO: ****	RACK: * SLOT: * CHANNEL: DI: ** SPARE	



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

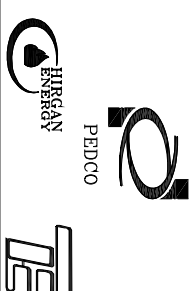
شماره صفحه: 152 از 314

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

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:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

شماره صفحه: 153 از 314

پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

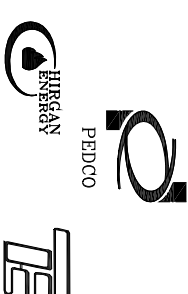
FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	DCS MARSHALLING CABINET	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT			SYSTEM SIDE	SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
	JB NO: JBD-D-2106 CABLE NO: MC-JBD-D-2106 19 Pair X 1 SQ.mm	TB : ** NOTE 3	CABLE NO: ****	RACK: * SLOT: * CHANNEL: DI: ** SPARE	
	JB NO: JBD-D-2106 CABLE NO: MC-JBD-D-2106 19 Pair X 1 SQ.mm	TB : ** NOTE 3	CABLE NO: ****	RACK: * SLOT: * CHANNEL: DI: ** SPARE	



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

D03

شماره صفحه: 154 از 314

BLANK PAGE



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

بک

GCS

حادر کننده

PEDCO

تسهيلات

120

رشته

IN

نوع مدرک

DG

سریال

0005

نسخه

D03

شماره صفحه: 155 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

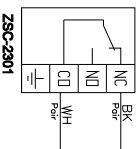
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

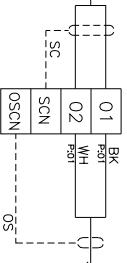
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

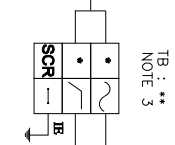
CABLE NO: IC-ZSC-2301
1 Pair X 1.5 SQ.mm



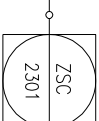
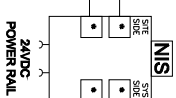
JB NO: JBD-D-2107



CABLE NO: MC-JBD-D-2107
19 Pair X 1 SQ.mm

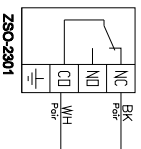


TB : **
NOTE 3

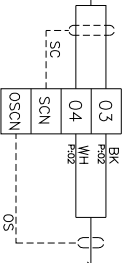


Valve Limit Switch

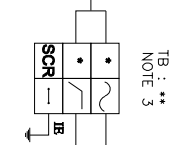
CABLE NO: IC-ZSO-2301
1 Pair X 1.5 SQ.mm



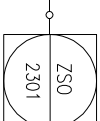
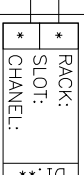
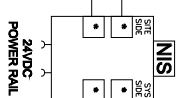
JB NO: JBD-D-2107



CABLE NO: MC-JBD-D-2107
19 Pair X 1 SQ.mm



TB : **
NOTE 3



Valve Limit Switch



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

GCS

حادر کننده

PEDCO

تسهيلات

120

رشته

IN

نوع مدرک

DG

سریال

0005

نسخه

D03

شماره صفحه: 156 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

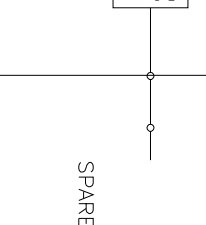
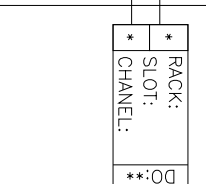
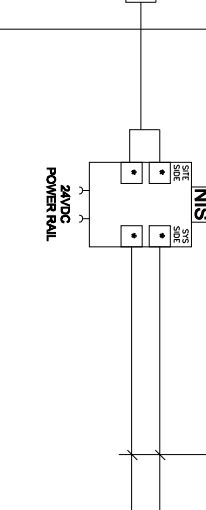
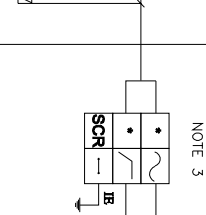
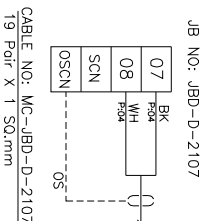
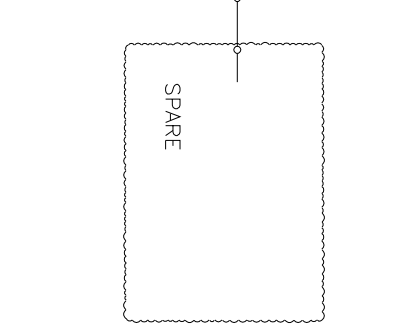
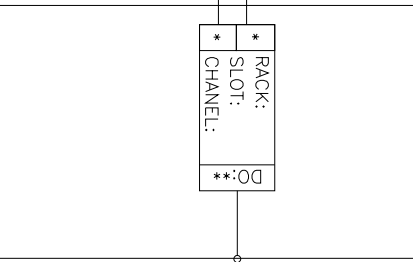
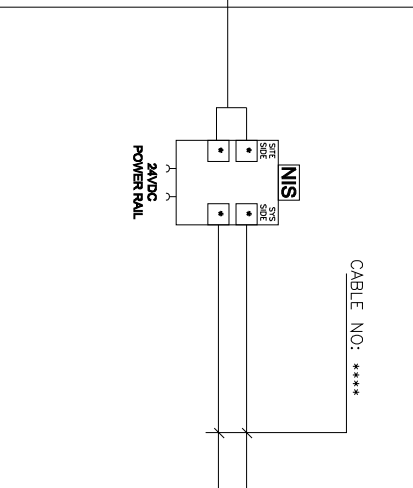
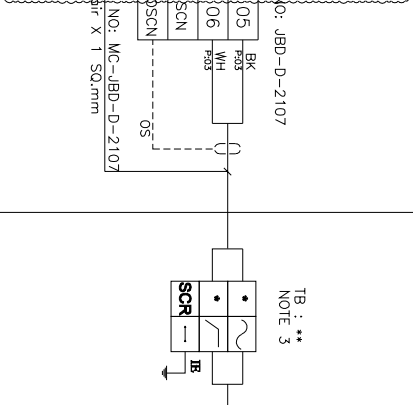
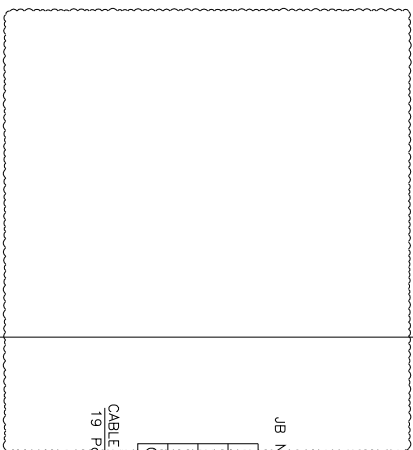
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



D03



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

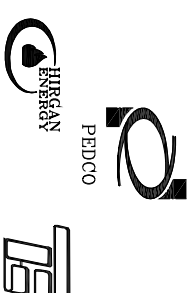
شماره صفحه: 157 از 314

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	DCS MARSHALLING CABINET	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT			SYSTEM SIDE	SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
	JB NO: JBD-D-2107 CABLE NO: MC-JBD-D-2107 19 Pair X 1 SQ.mm	TB : ** NOTE 3	CABLE NO: ****	RACK: * SLOT: * CHANNEL: * DO: **	SPARE
	JB NO: JBD-D-2107 CABLE NO: MC-JBD-D-2107 19 Pair X 1 SQ.mm	TB : ** NOTE 3	CABLE NO: ****	RACK: * SLOT: * CHANNEL: * DO: **	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	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

شماره صفحه: 158 از 314

FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	DCS MARSHALLING CABINET	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT			SYSTEM SIDE	SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
JB NO: JBD-D-2107 CABLE NO: MC-JBD-D-2107 19 Pair X 1 Sq.mm TB : ** NOTE 3 CABLE NO: **** RACK: SLOT: CHANNEL: D: ** SPARE					



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



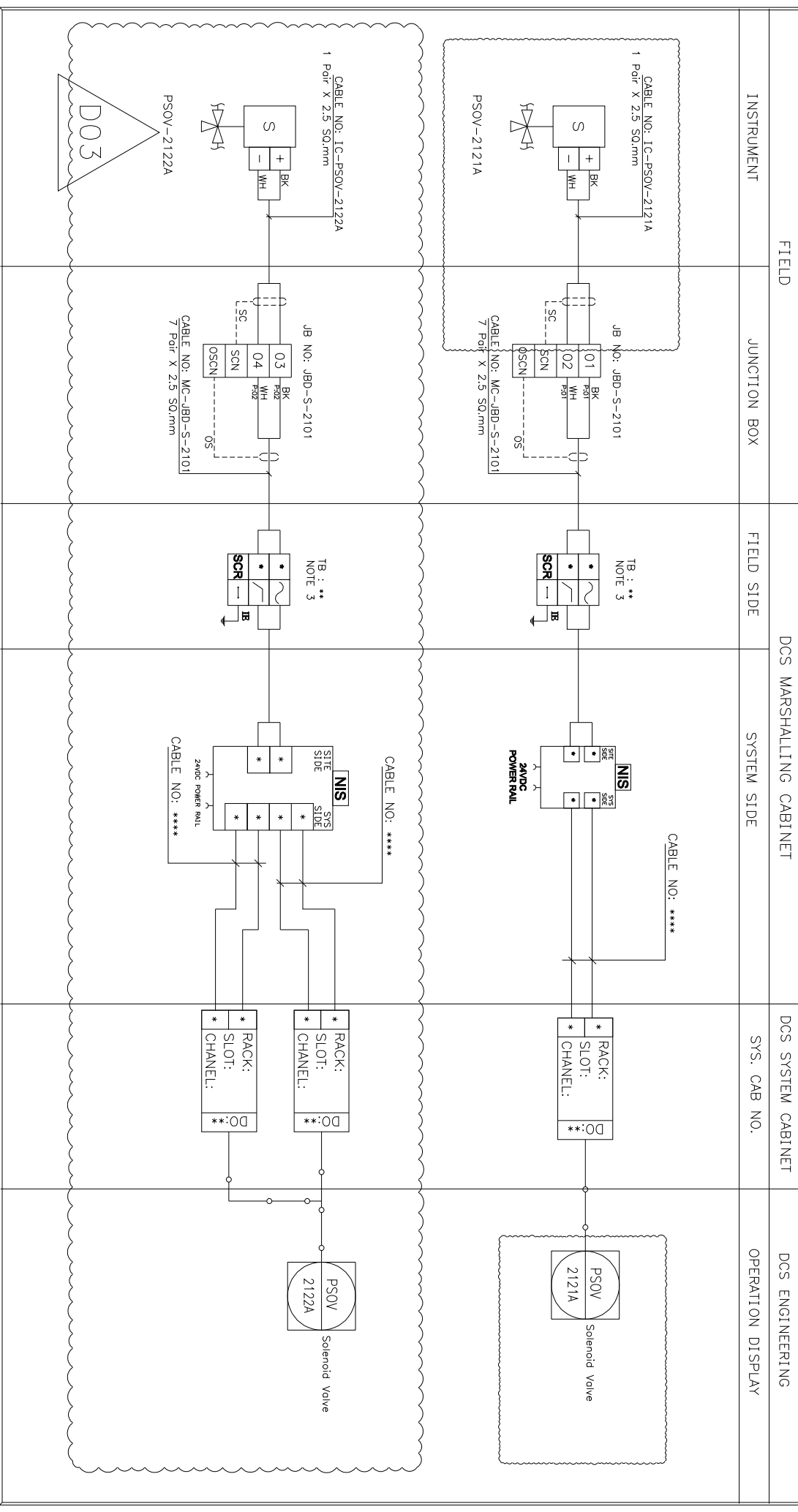
شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

شماره صفحه: 159 از 314

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03





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



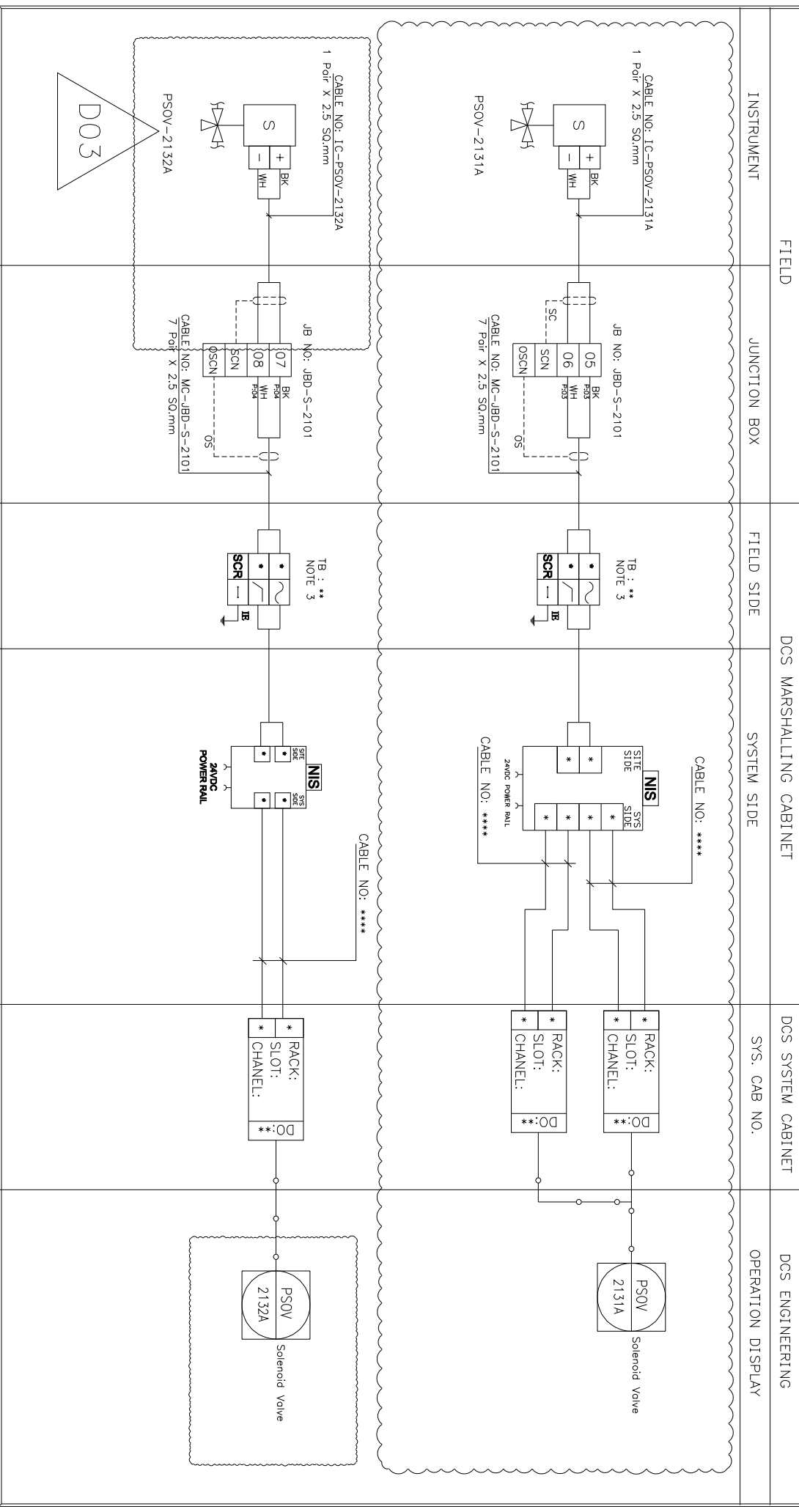
شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

شماره صفحه: 160 از 314

پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03





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

بسته کارنده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

شماره صفحه: 161 از 314

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

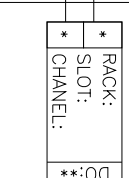
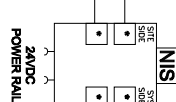
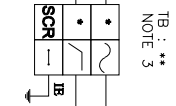
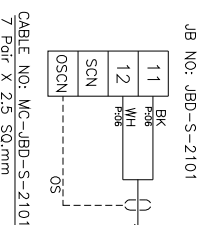
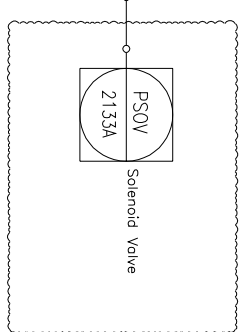
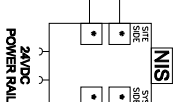
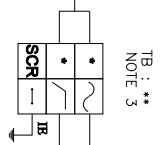
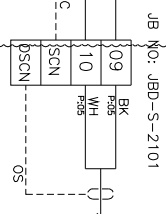
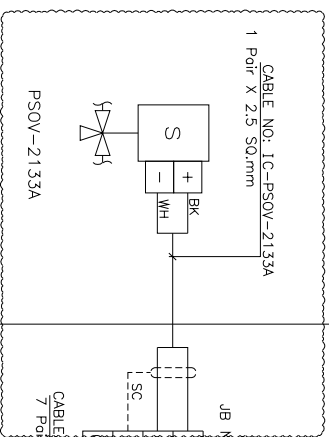
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



SPARE

D03



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



شماره پیمان:

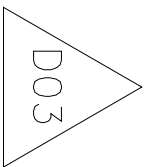
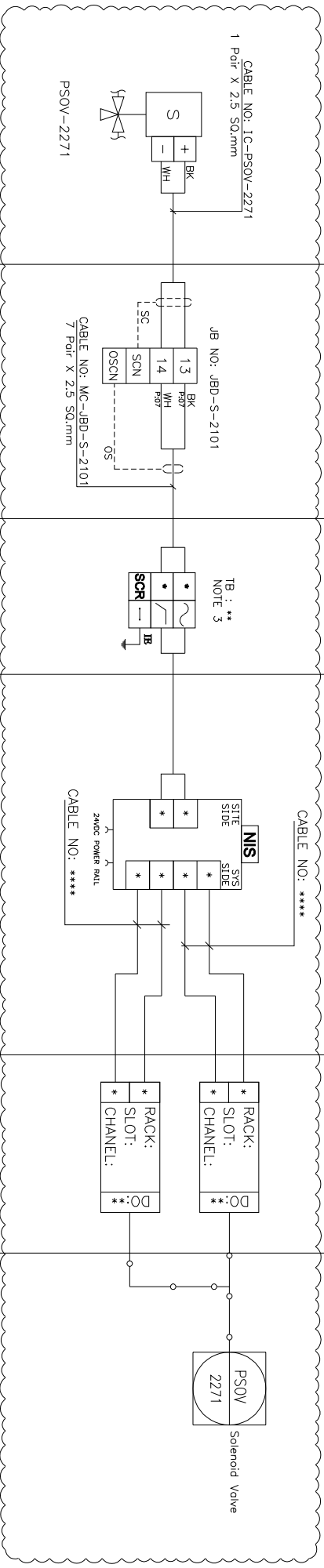
053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

شماره صفحه: 314 از 162

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





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



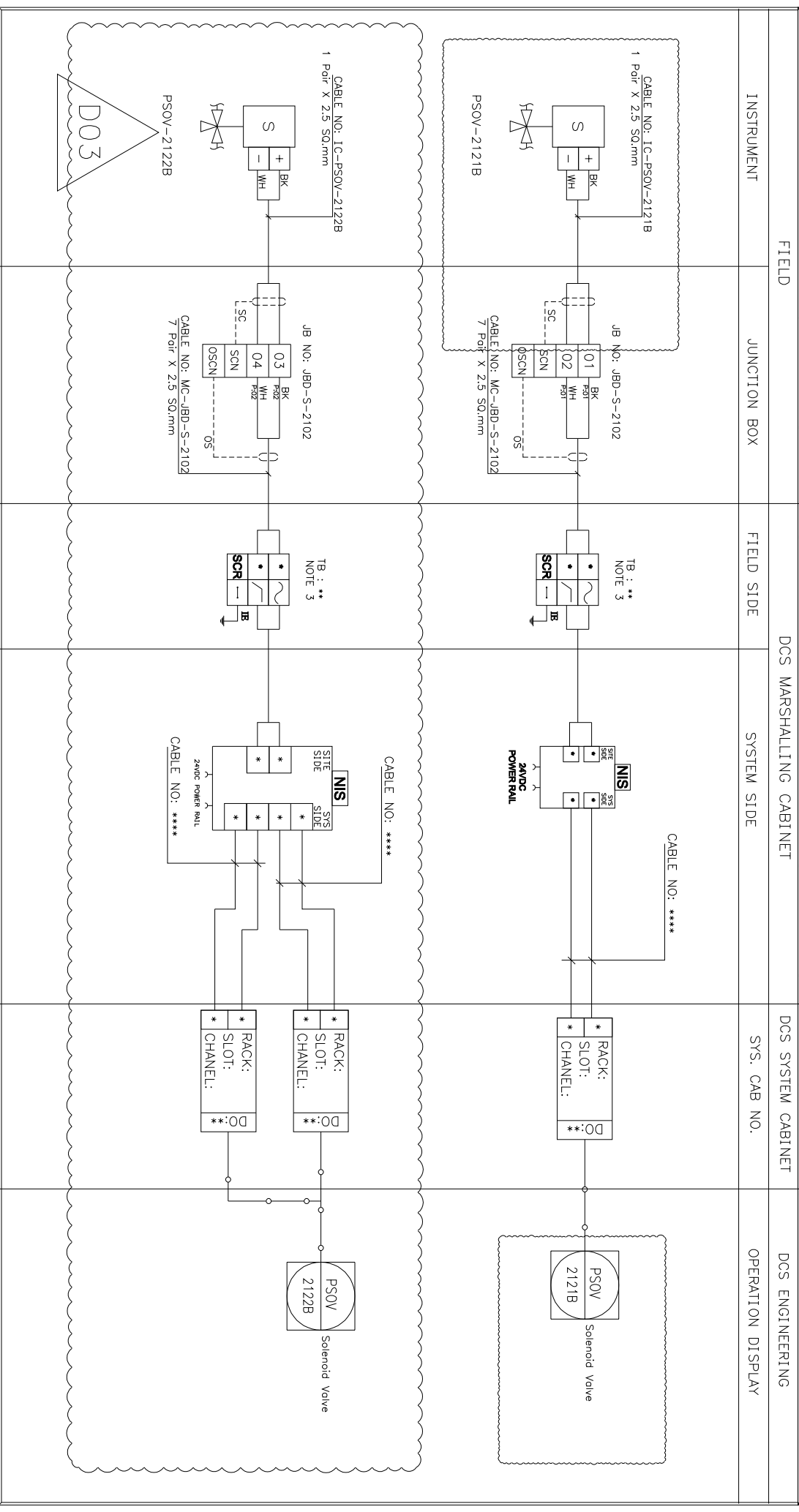
شماره پیمان:

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	D03

شماره صفحه: 163 از 314





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



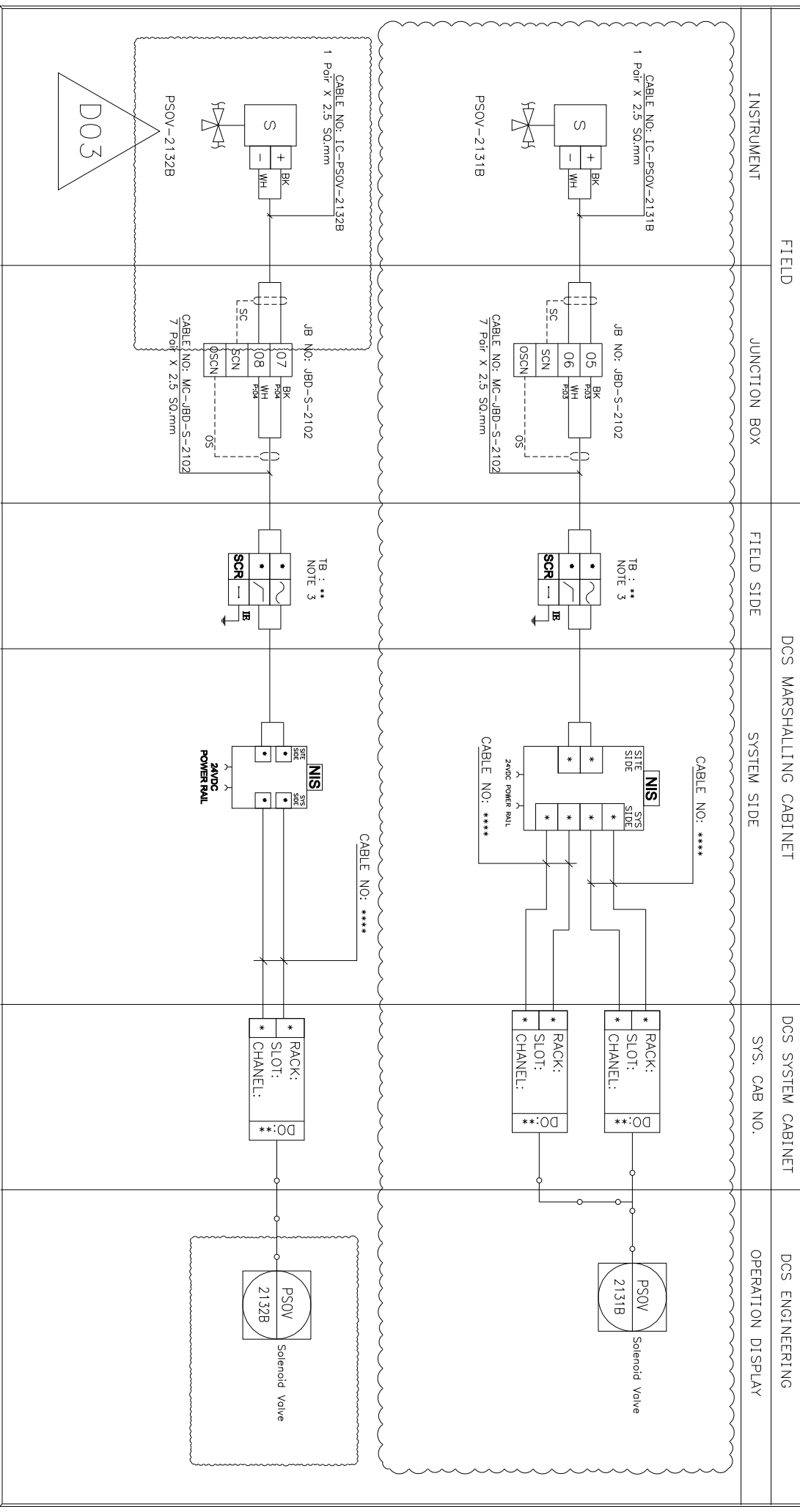
شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

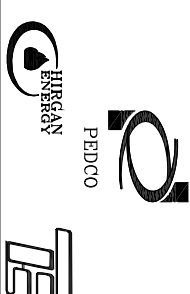
شماره صفحه: 314 از 164

پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03





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

بسته کار

مادرکنده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

314 از 165

شماره صفحه:

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D03

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

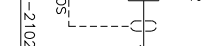
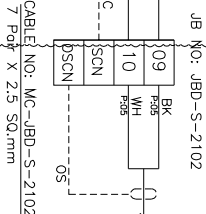
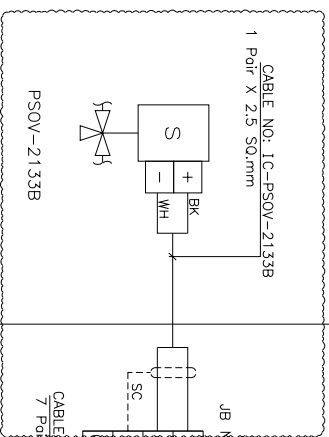
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

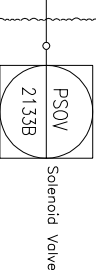
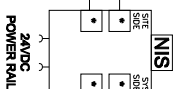
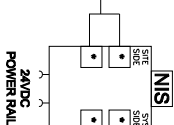
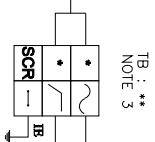
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

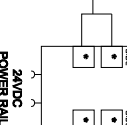
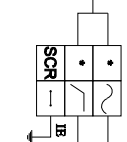
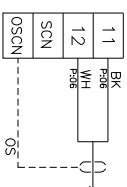
OPERATION DISPLAY



PSOV-2133B



JB NO: JBD-S-2102



SPARE

CABLE NO: ****

D03



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



شماره پیمان:

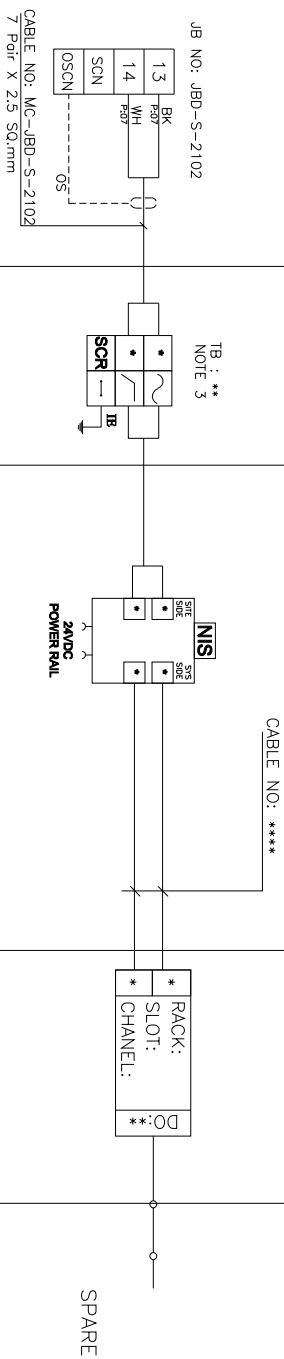
Control System Loop Diagram

053-073-9184

شماره صفحه: 166 از 314

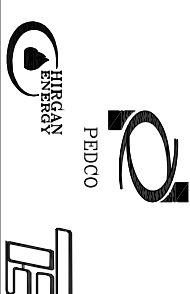
پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	DCS MARSHALLING CABINET	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT			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



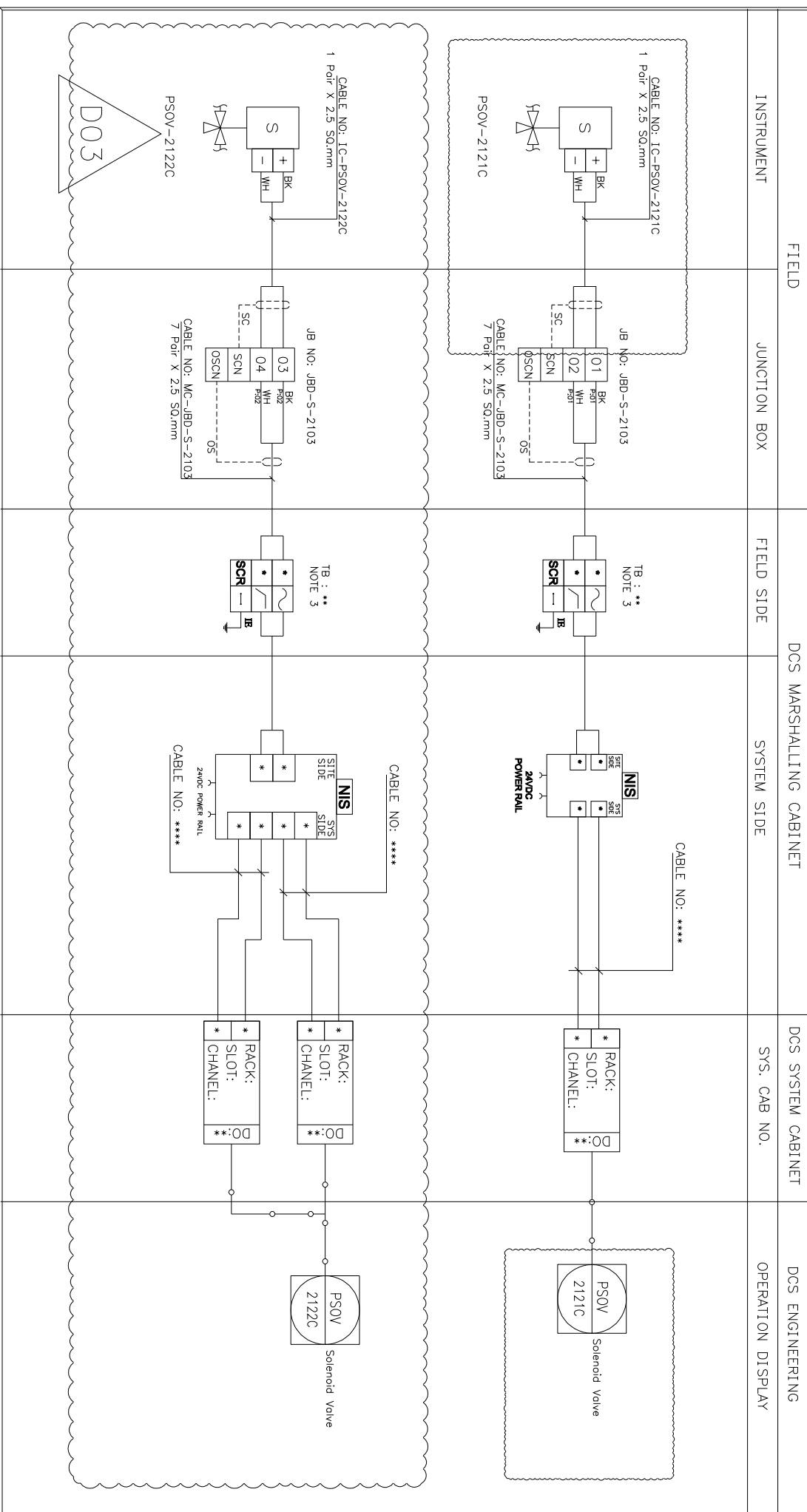
شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

شماره صفحه: 167 از 314

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03





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

بسته کارکنه

تسهیلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

شماره صفحه: 168 از 314

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D03

FIELD

JUNCTION BOX

FIELD SIDE

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

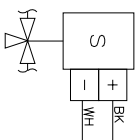
INSTRUMENT

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

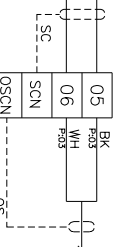
OPERATION DISPLAY

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



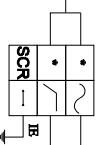
PSOV-2131C

JB NO: JBD-S-2103

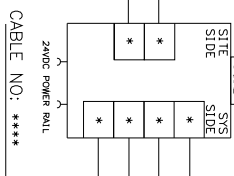


CABLE NO: MC-JBD-S-2103
7 Pair X 2.5 SQ.mm

TB : **
NOTE 3



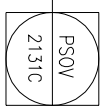
NIS
SITE
SIDE
SYS
SIDE



CABLE NO: ****

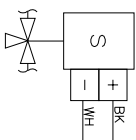
RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DO:**

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DO:**



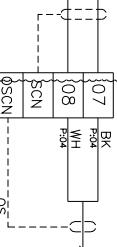
Solenoid Valve
2131C

CABLE NO: IC-PSOV-2132C
1 Pair X 2.5 SQ.mm



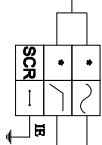
PSOV-2132C

JB NO: JBD-S-2103



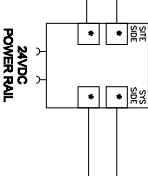
CABLE NO: MC-JBD-S-2103
7 Pair X 2.5 SQ.mm

TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****

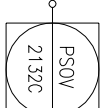
NIS
SITE
SIDE
SYS
SIDE



CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DO:**

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DO:**



Solenoid Valve
2132C

D03



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

مادرکنده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

شماره صفحه: 169 از 314

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D03

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

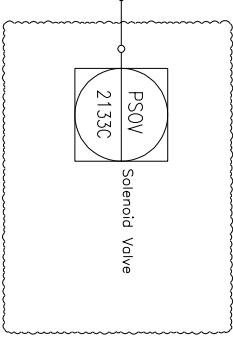
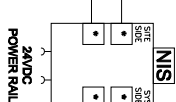
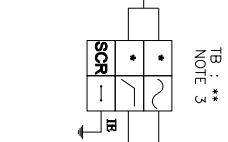
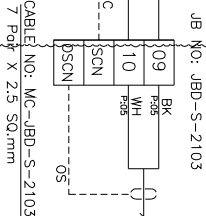
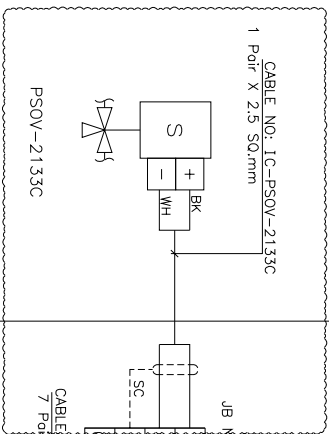
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

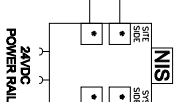
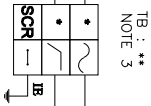
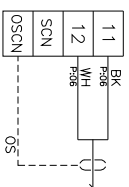
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



JB NO: JBD-S-2103



SPARE

D03



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: 170 از 314

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	DCS MARSHALLING CABINET	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT			SYSTEM SIDE	SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
JB NO: JBD-S-2103 CABLE NO: MC-JBD-S-2103 7 Pair X 2.5 SQ.mm TB : ** NOTE 3 CABLE NO: **** RACK: SLOT: CHANNEL: D: ** SPARE					



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



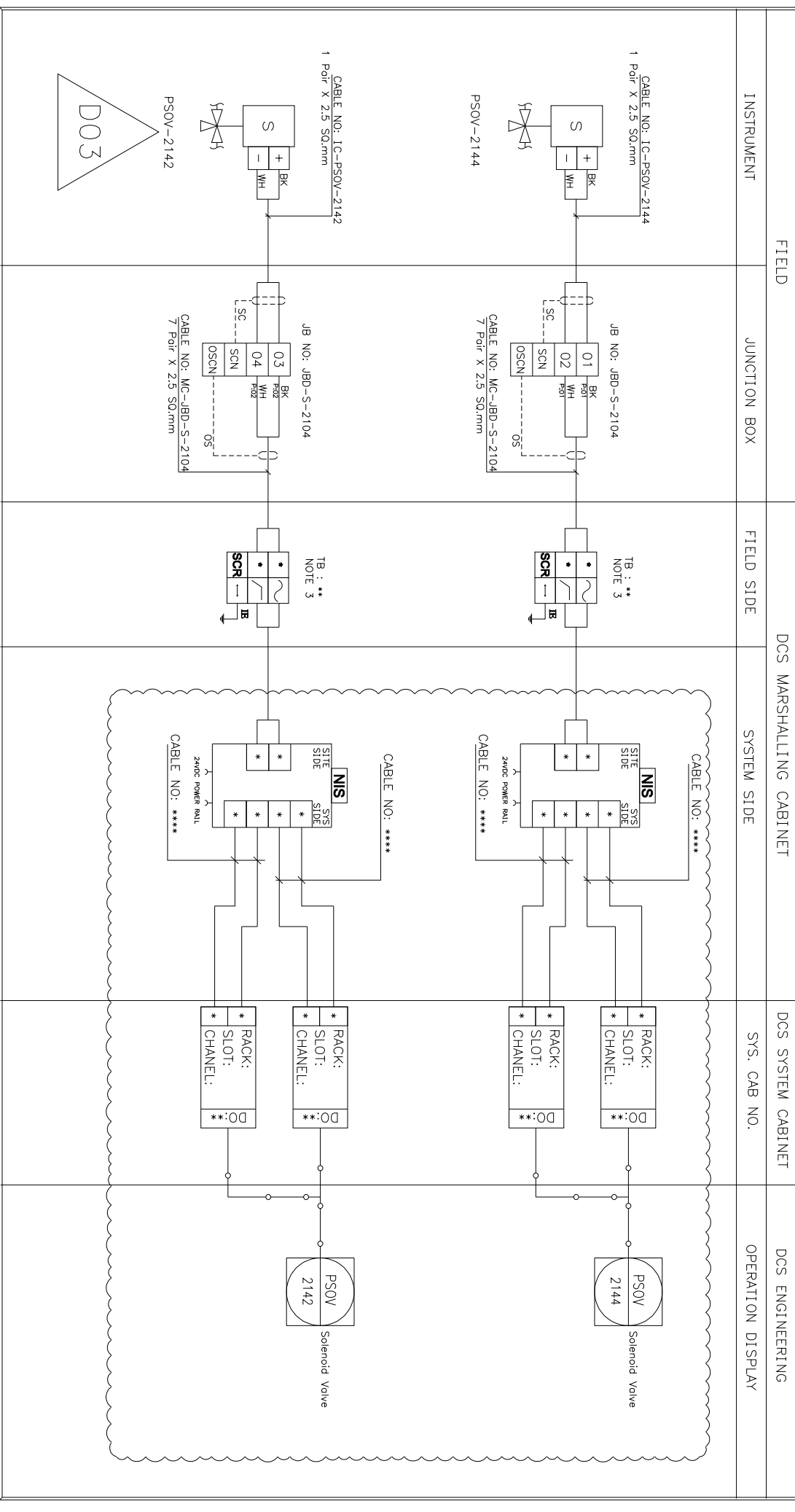
شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

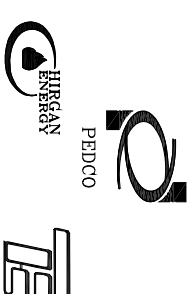
شماره صفحه: 314 از 171

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03





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



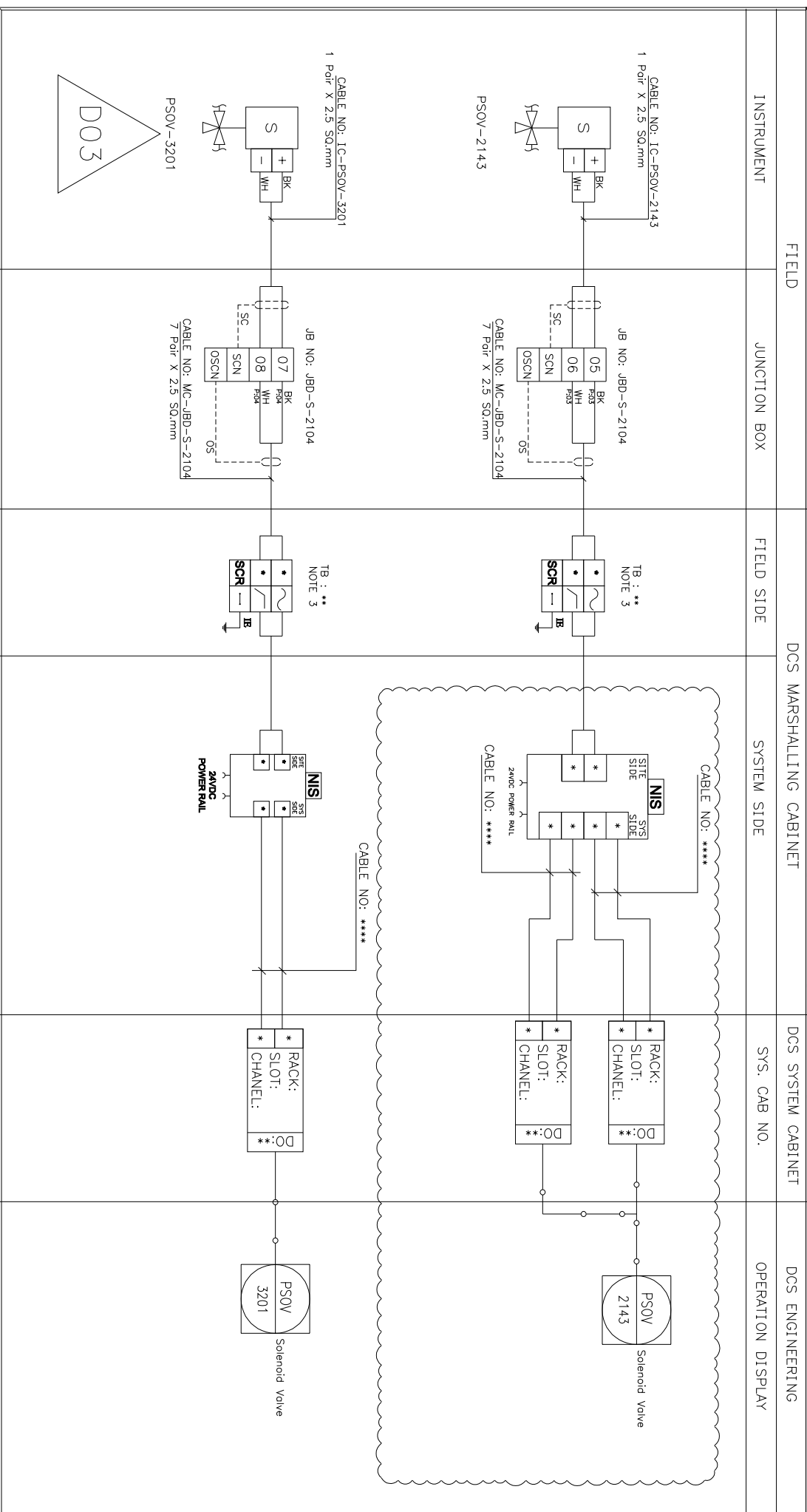
شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

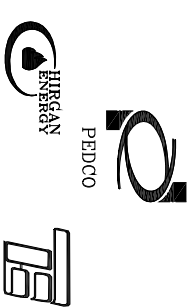
پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

شماره صفحه: 314 از 172





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: 314 از 173

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

FIELD		DCS MARSHALLING CABINET		DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
	JB NO: JBD-S-2104 CABLE NO: MC-JBD-S-2104 7 Pair X 2.5 SQ.mm 09 BK 10 WH SCN OSCN OS	TB : ** NOTE 3 SCR IB	NIS 24VDC POWER RAIL CABLE NO: **** RACK: SLOT: CHANNEL: D0: **	SPARE	
	JB NO: JBD-S-2104 CABLE NO: MC-JBD-S-2104 7 Pair X 2.5 SQ.mm 11 BK 12 WH SCN OSCN OS	TB : ** NOTE 3 SCR IB	NIS 24VDC POWER RAIL CABLE NO: **** RACK: SLOT: CHANNEL: D0: **	SPARE	



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: 174 از 314

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	DCS MARSHALLING CABINET	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT			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	D03

شماره صفحه: 314 از 175

(Ignition Control Panel IG-2201)

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

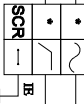
IG-2201-LCP

XR-2261
XR-2261A

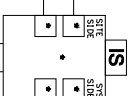
*	BK	P-01
*	WH	P-01
*	BK	P-02
*	WH	P-02

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

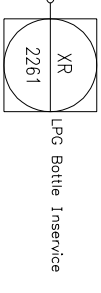
TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****



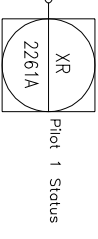
RACK:	DI: **
SLOT:	
CHANNEL:	



CABLE NO: ****



RACK:	DI: **
SLOT:	
CHANNEL:	





پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی 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	D03

شماره صفحه: 314 از 176

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

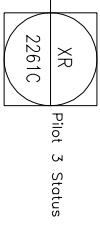
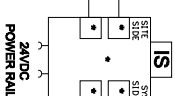
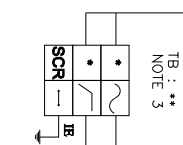
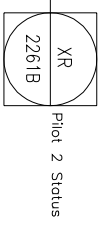
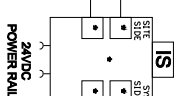
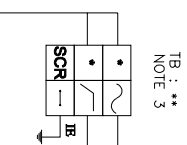
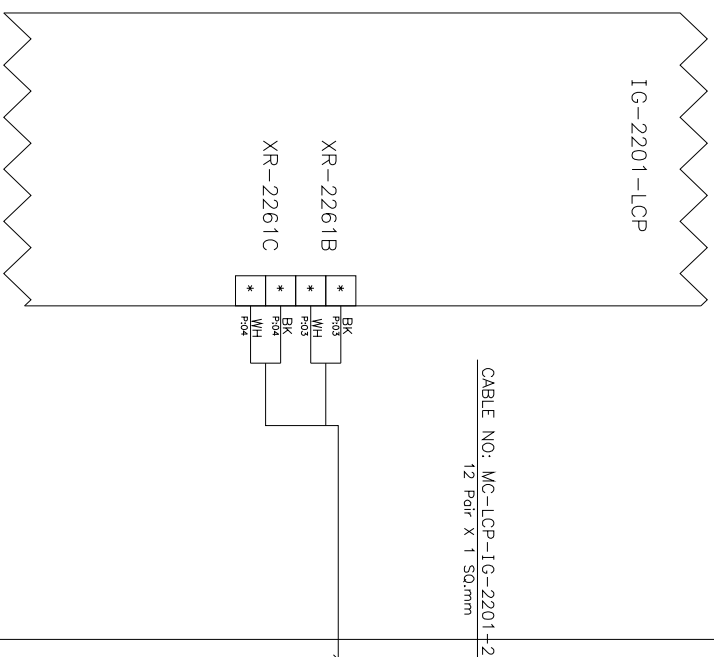
(Ignition Control Panel IG-2201)

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	D03

شماره صفحه: 314 از 177

(Ignition Control Panel IG-2201)

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

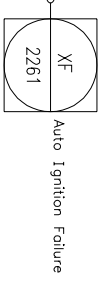
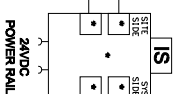
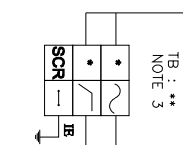
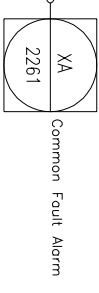
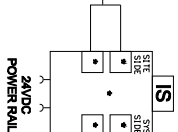
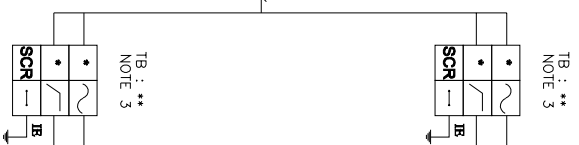
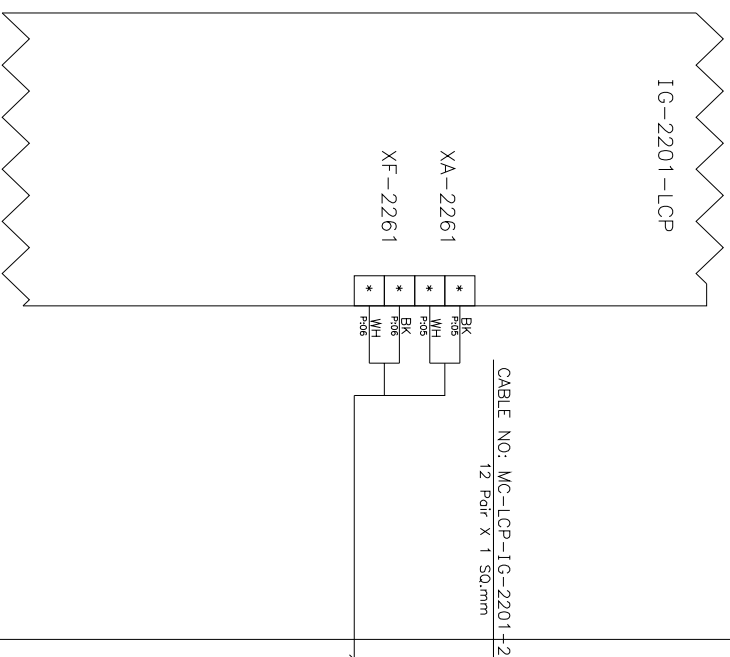
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING





پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی 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	D03

شماره صفحه: 314 از 178

(Ignition Control Panel IG-2201)

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

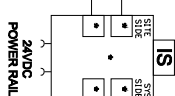
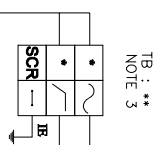
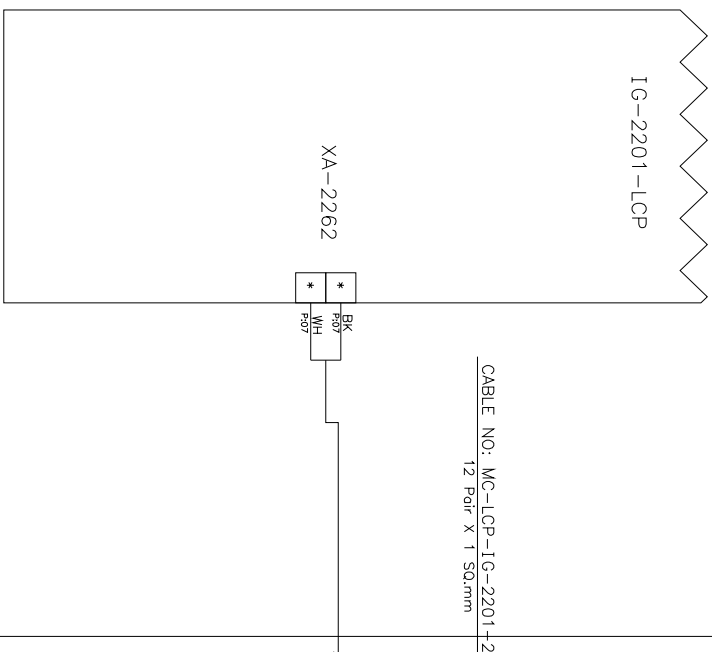
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

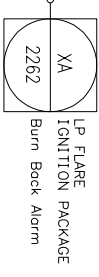
DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING



CABLE NO: ****





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



شماره پیمان:

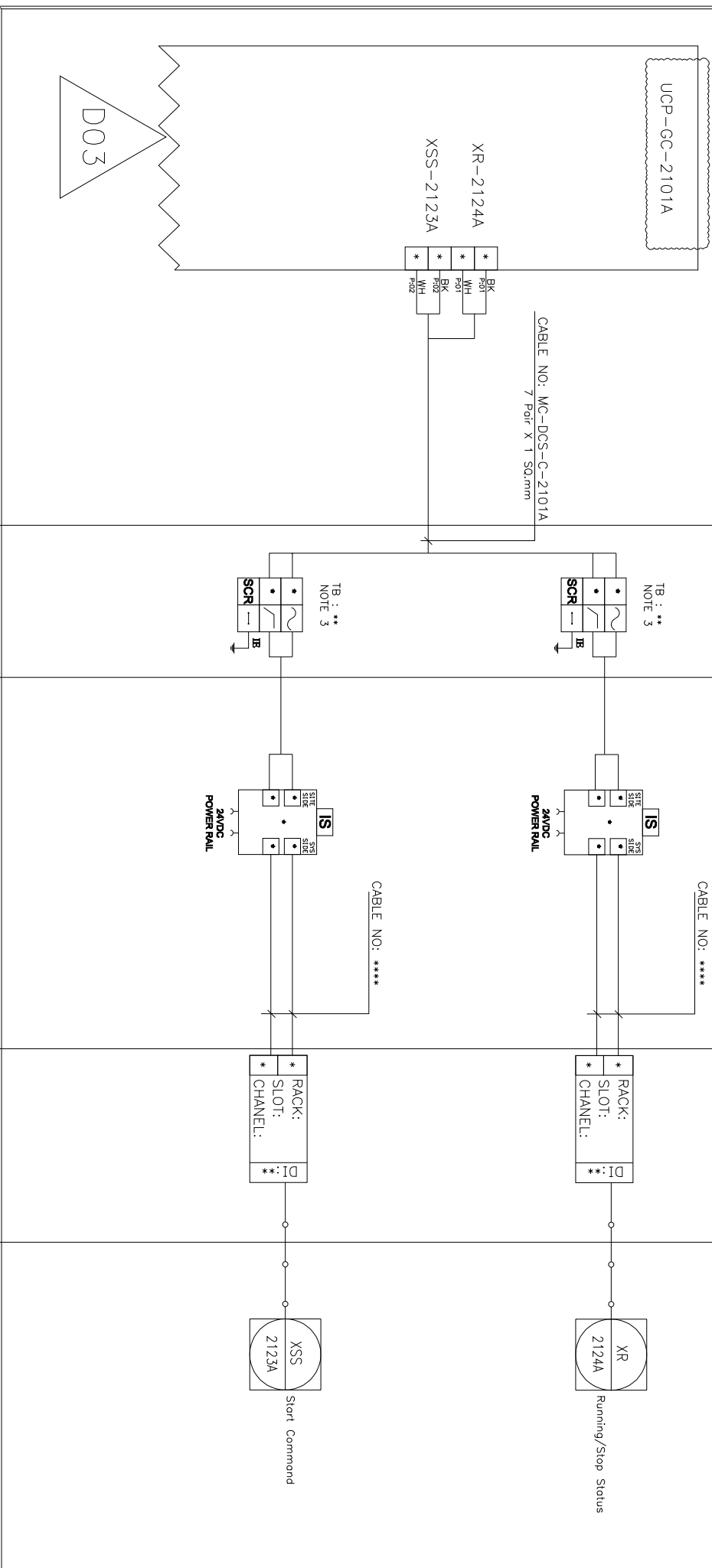
053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

شماره صفحه: 314 از 179

UCP-GC-2101A	DCS MARSHALLING CABINET	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	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

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
-------	-----------	------------	---------	------	----------	-------	------

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D03

شماره صفحه: 180 از 314

BLANK PAGE



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی 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	D03

شماره صفحه: 181 از 314

UCP-GC-2101B

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

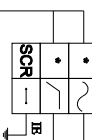
UCP-GC-2101B

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

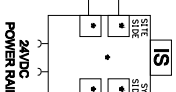
*	BK
*	WH
*	WH
*	BK
*	WH
*	P-02

XR-2124B
XSS-2123B

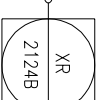
TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****

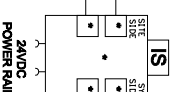
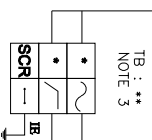


RACK:	DI: **
SLOT:	
CHANNEL:	

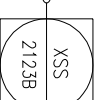


Running/Stop Status

CABLE NO: ****



RACK:	DI: **
SLOT:	
CHANNEL:	



Start Command

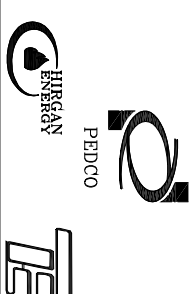
D03



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

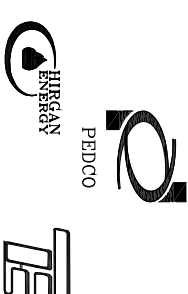
D03

شماره صفحه: 182 از 314

BLANK PAGE



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی 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	D03

شماره صفحه: 183 از 314

UCP-GC-2101C

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

UCP-GC-2101C

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

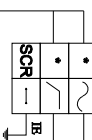
*	BK
*	WH
*	BK
*	WH

XR-2124C

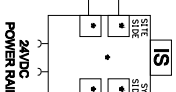
XSS-2123C

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

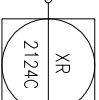
TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****

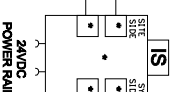
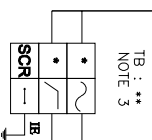


RACK:	DI: **
SLOT:	
CHANNEL:	

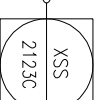


Running/Stop Status

CABLE NO: ****



RACK:	DI: **
SLOT:	
CHANNEL:	



Start Command

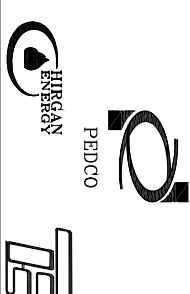
D03



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

D03

314 از 184

شماره صفحه:

BLANK PAGE



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی 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	D03

شماره صفحه: 314 از 185

PK-AC-2203A

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

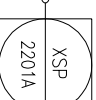
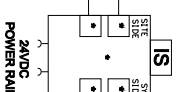
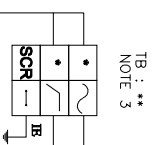
DCS ENGINEERING

PK-AC-2203A

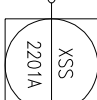
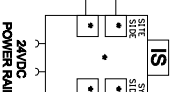
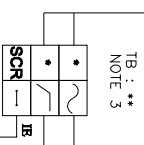
XSP-2201A
XSS-2201A



CABLE NO: MC-UCP-AC-2203A
7 Pair X 1 SQ.mm



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	D03

شماره صفحه: 314 از 186

PK-AC-2203B

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

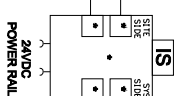
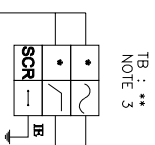
DCS ENGINEERING

PK-AC-2203B

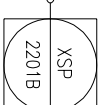
XSP-2201B
XSS-2201B



CABLE NO: MC-UCP-AC-2203B
7 Pair X 1 SQ.mm

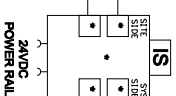
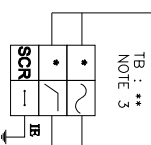


RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

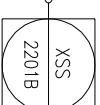


Stop Command

CABLE NO: ****



RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **



Start Command



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی 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	D03

شماره صفحه: 314 از 187

PK-G-2204

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

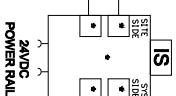
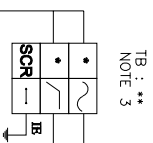
PK-G-2204

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

XSS-2211

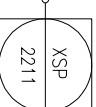
XSP-2211

CABLE NO: MC-LCP-G-2204
7 Pair X 1 SQ.mm



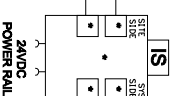
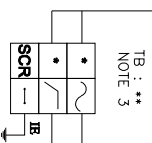
24VDC
POWER RAIL

RACK:	DI: **
SLOT:	
CHANNEL:	



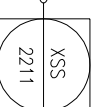
Stop Command

CABLE NO: ****



24VDC
POWER RAIL

RACK:	DI: **
SLOT:	
CHANNEL:	



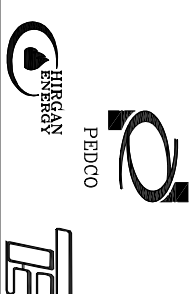
Start Command



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	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
-------	-----------	-----------	---------	------	----------	-------	------

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D03

شماره صفحه: 188 از 314

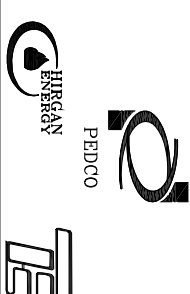
BLANK PAGE



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

D03

شماره صفحه: 189 از 314

BLANK PAGE



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی 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	D03

شماره صفحه: 190 از 314

LCP-PK-2207

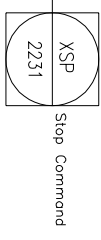
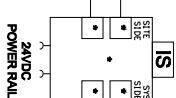
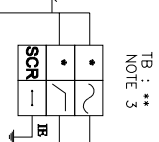
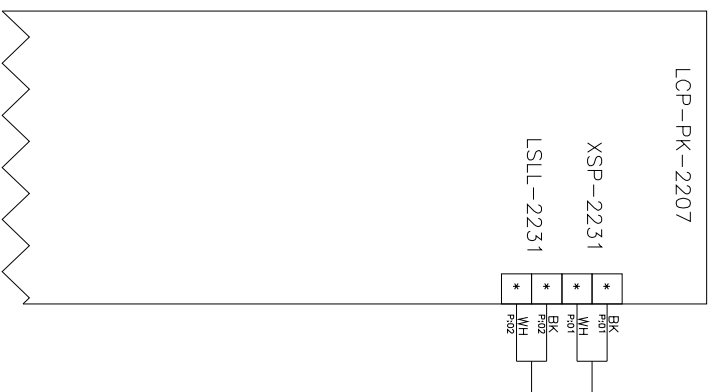
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

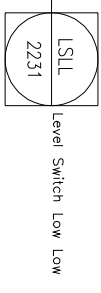
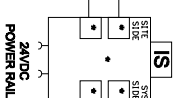
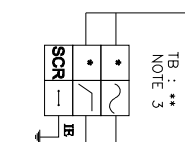
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

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



CABLE NO: ****





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



شماره پیمان:

053-073-9184

پروژه

بسته کاری

GCS

BK

Control System Loop Diagram

مادرکنده

PEDCO

120

تسهيلات

رشته

IN

نوع مدرک

DG

سریال

0005

نسخه

D03

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

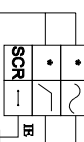
CABLE NO: MC-LCP-PK-2207
19 Pair X 1 Sq.mm

LCP-PK-2207

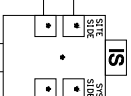
XF-2231A
XF-2231B

BK
WH
PWS
BK
WH
PWS

TB : **
NOTE 3

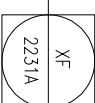


CABLE NO: ****



RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DI: **



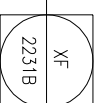
Fault Status

CABLE NO: ****



RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DI: **



Fault Status



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی 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	D03

شماره صفحه: 192 از 314

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

LCP-PK-2207

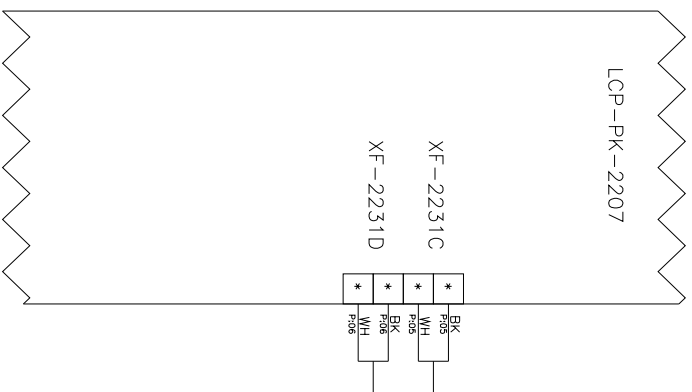
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

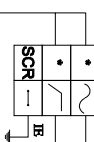
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

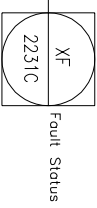
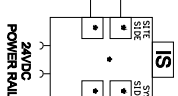
CABLE NO: MC-LCP-PK-2207
19 Pair X 1 Sq.mm



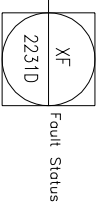
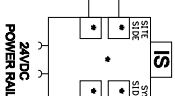
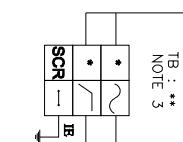
TB : **
NOTE 3



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	D03

شماره صفحه: 193 از 314

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

LCP-PK-2207

FIELD SIDE

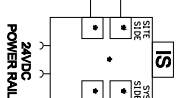
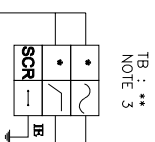
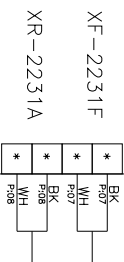
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

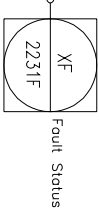
OPERATION DISPLAY

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

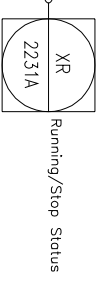
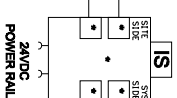
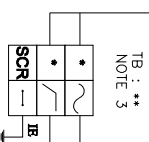
LCP-PK-2207



CABLE NO: ****



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	D03

شماره صفحه: 194 از 314

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

LCP-PK-2207

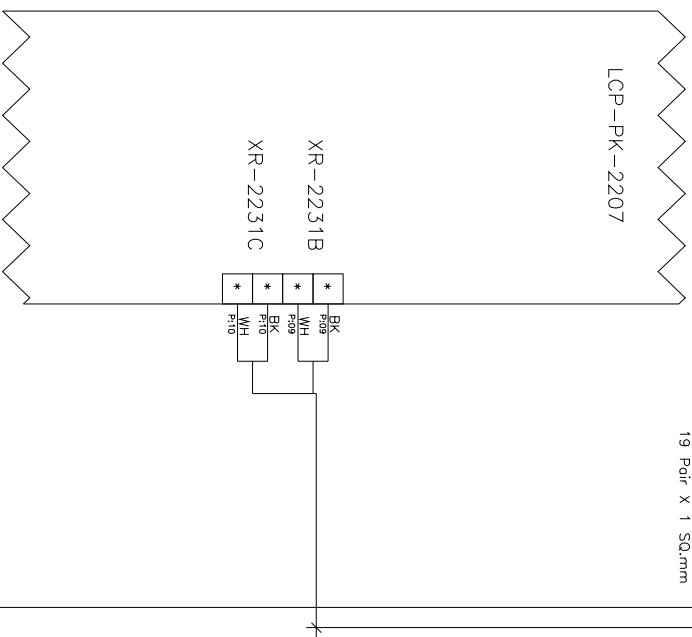
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

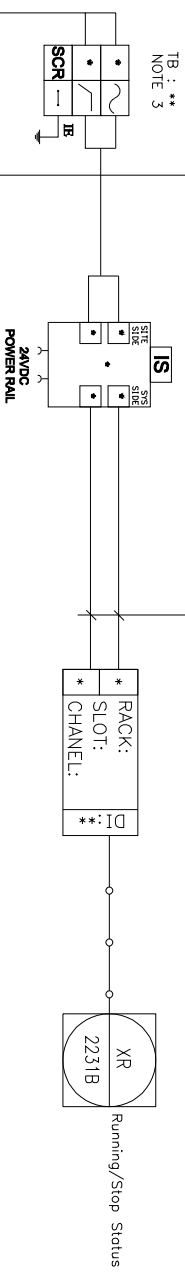
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

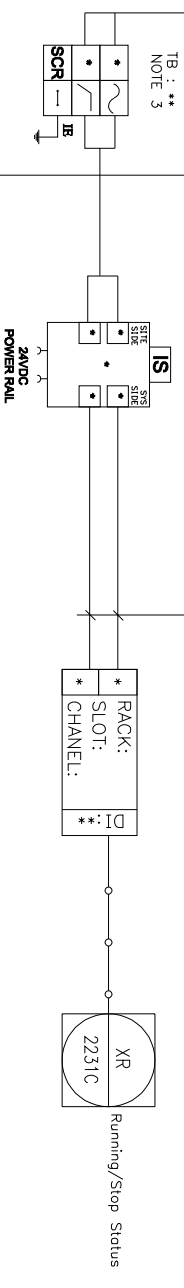
CABLE NO: MC-LCP-PK-2207
19 Pair X 1 Sq.mm

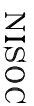


CABLE NO: ****



CABLE NO: ****





g. Khan



Control System Loop Diagram

۵۹۹

oil,

June

[illegible]

سر: ٢٤١

1

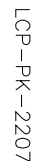
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

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



CABLE NO: *****



Running/Stop Status

CABLE NO: ****



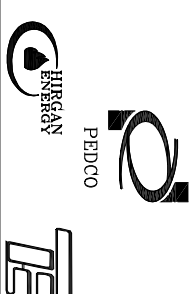
Running/Stop Status



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

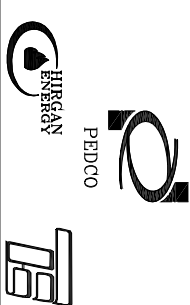
D03

شماره صفحه: 196 از 314

BLANK PAGE



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی 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	D03
----	-----	-------	-----	----	----	------	-----

شماره صفحه: 197 از 314

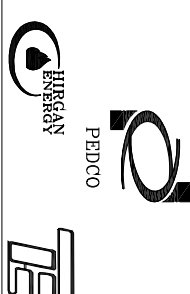
BLANK PAGE



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	صادرکننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

شماره صفحه: 198 از 314

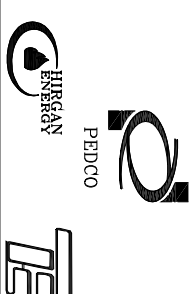
BLANK PAGE



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

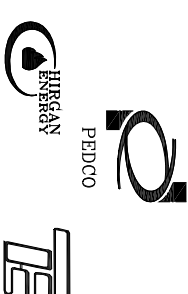
D03

شماره صفحه: 199 از 314

BLANK PAGE



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



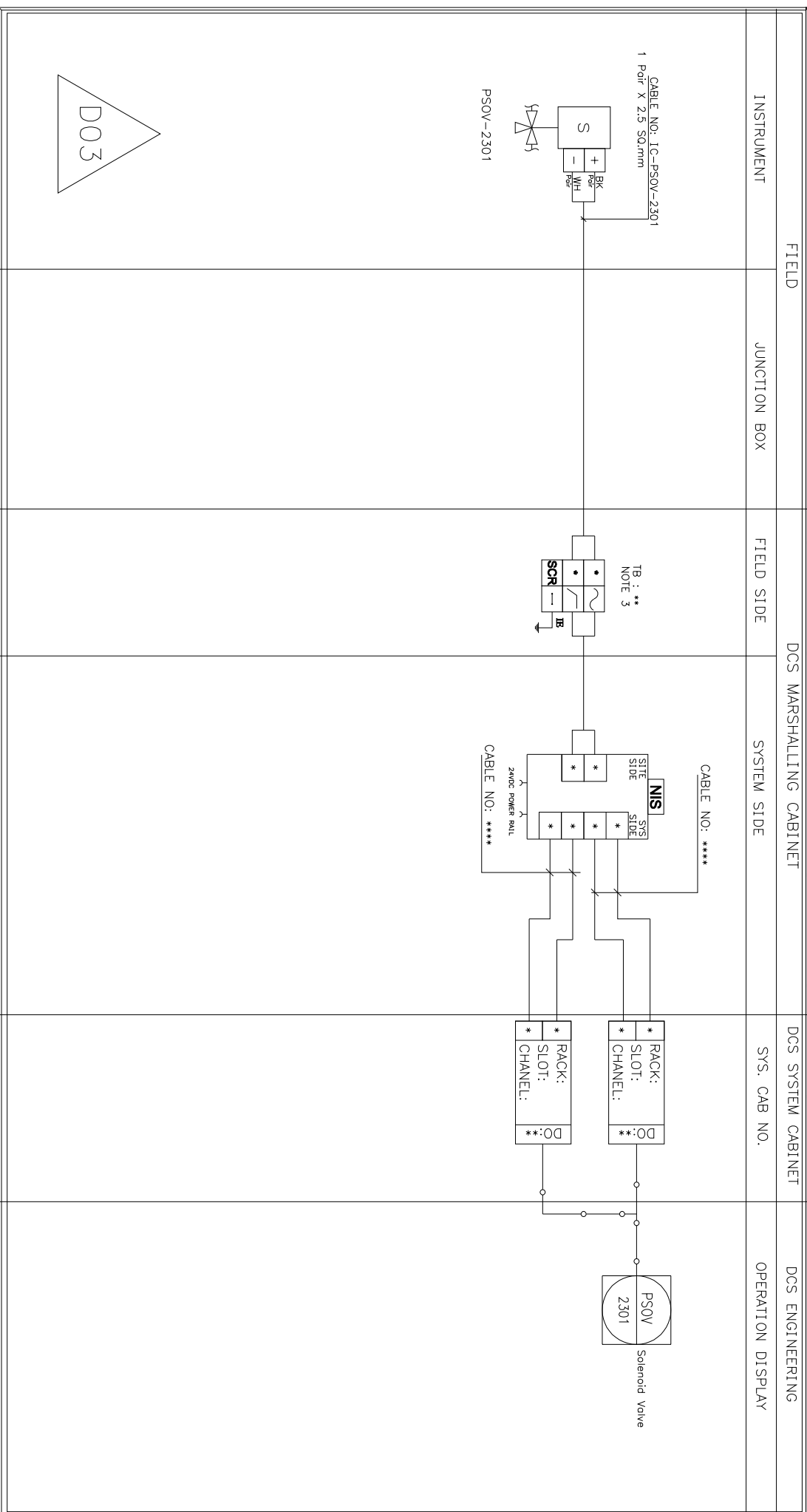
شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

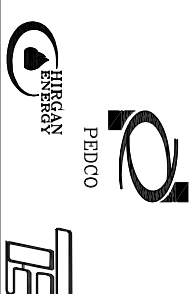
شماره صفحه: 200 از 314

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03





پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی 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
-------	-----------	------------	---------	------	----------	-------	------

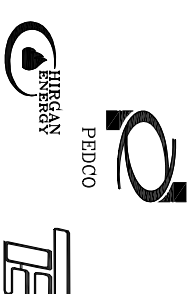
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03
----	-----	-------	-----	----	----	------	-----

شماره صفحه: 201 از 314

BLANK PAGE



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی 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

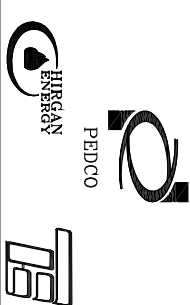
D03

شماره صفحه: 202 از 314

BLANK PAGE



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

صادرکننده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

شماره صفحه: 203 از 314

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D03

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: ****

CABLE NO: IC-XL-2111A

1 Pair X 1.5 SQ.mm

24VDC

0VDC

TB : **

NOTE 3

RACK: *

SLOT: *

CHANEL: *

DI: **

XL

2111A

Local/Remote Status

XL-2111A

0VDC

TB : **

NOTE 3

RACK: *

SLOT: *

CHANEL: *

DI: **

XR

2111A

Running/Stop Status

CABLE NO: IC-XR-2111A

1 Pair X 1.5 SQ.mm

24VDC

0VDC

TB : **

NOTE 3

RACK: *

SLOT: *

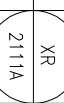
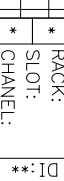
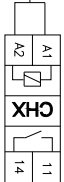
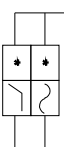
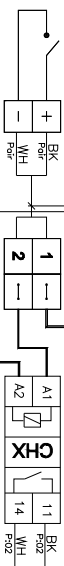
CHANEL: *

DI: **

XR

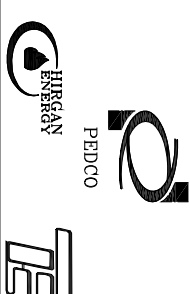
2111A

Running/Stop Status





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

مادرکننده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

شماره صفحه: 204 از 314

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

سریال

نسخه

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: ****

CABLE NO: IC-XF-2111A

1 Pair X 1.5 SQ.mm

TB : **

NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANEL:

Fault Status

XF-2111A

24VDC

0VDC

CABLE NO: IC-XL-2111B

1 Pair X 1.5 SQ.mm

TB : **

NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANEL:

Local/Remote Status

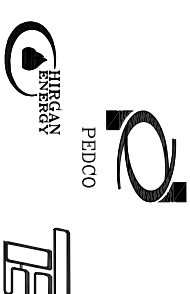
XL-2111B

24VDC

0VDC



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

حادر کننده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

شماره صفحه: 205 از 314

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D03

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: ****

CABLE NO: IC-XR-2111B

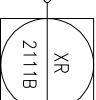
1 Pair X 1.5 SQ.mm

TB : **

NOTE 3

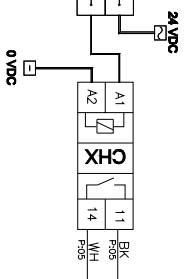
RACK:
SLOT:
CHANEL:

DI: **



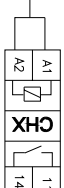
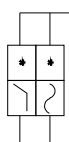
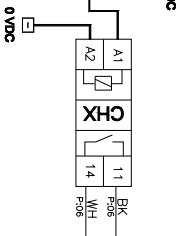
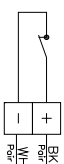
Running/Stop Status

XR-2111B



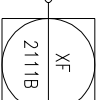
CABLE NO: IC-XF-2111B

1 Pair X 1.5 SQ.mm



RACK:
SLOT:
CHANEL:

DI: **



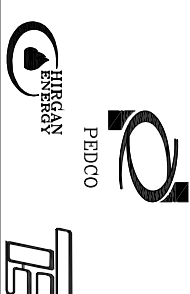
Fault Status

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:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

پروژه

بسته کاری

حادر کننده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

0005

D03

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: ****

CABLE NO: IC-XF-2121A
1 Pair X 1 5 50,mm

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANEL:



Fault Status

XF-2121A

24VDC

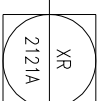
0VDC

CABLE NO: IC-XR-2121A
1 Pair X 1 5 50,mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANEL:

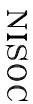


Running/Stop Status

XR-2121A

24VDC

0VDC



g. Khan



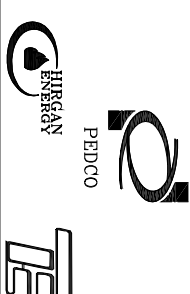
Control System Loop Diagram

053-073-9184	پرورژه	بسته کاری	عادرکننده	تهیهات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	شماره صفحه: 207 از 314
	BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03	

MCC		DCS MARSHALLING CABINET		DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
DEVICE	IRP	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
CABLE NO.: IC-XL-2121A 1 Pair X 1.5 SQ.mm XL-2121A	CABLE NO.: MC-IRP-DCS 1 19 Pair X 1 SQ.mm	CABLE NO.: **** TB : ** NOTE 3	CABLE NO.: ****	RACK: SLOT: CHANNEL: DI: **	XL 2121A Local/Remote Status
CABLE NO.: IC-XF-2122A 1 Pair X 1.5 SQ.mm XF-2122A	CABLE NO.: ****	CABLE NO.: **** TB : ** NOTE 3	CABLE NO.: ****	RACK: SLOT: CHANNEL: DI: **	XF 2122A Fault Status



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

مادرکننده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D03

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 1.5 50,mm

24VDC

CH

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANEL:

Running/Stop Status

XR-2122A

24VDC

CH

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANEL:

Running/Stop Status

XR-2122A

0VDC

CH

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANEL:

Running/Stop Status

CABLE NO: IC-XL-2122A
1 Pair X 1.5 50,mm

24VDC

CH

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANEL:

Local/Remote Status

XL-2122A

0VDC

CH

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANEL:

Local/Remote Status

0VDC

CH

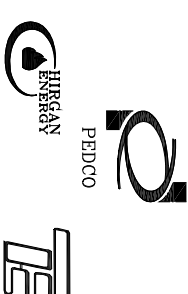
TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANEL:

Local/Remote Status



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
BK

بسته کاری
GCS

صادرکننده
PEDCO

تسهيلات
120

رشته
IN

نوع مدرک
DG

سریال
0005

نسخه
D03

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: ****

CABLE NO: IC-XF-2121B
1 Pair X 1.5 50,mm

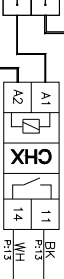
RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

Fault Status

XF-2121B

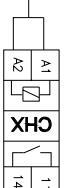
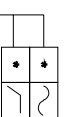


24VDC



0VDC

TB : **
NOTE 3



RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



CABLE NO: IC-XR-2121B
1 Pair X 1.5 50,mm

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

Running/Stop Status

XR-2121B



24VDC

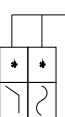


0VDC

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3



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:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

پروژه

بسته کاری

حادر کننده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

0005

D03

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

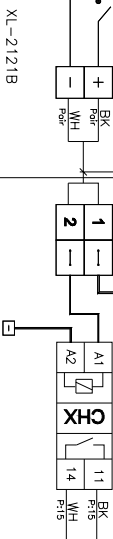
CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

XL
2111B
Local/Remote Status

CABLE NO: IC-XL-2121B
1 Pair X 1 5 50,mm

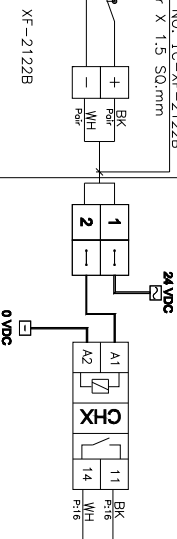


TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

XL
2111B
Local/Remote Status

CABLE NO: IC-XF-2122B
1 Pair X 1 5 50,mm



TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

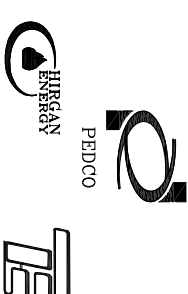
XF
2122B
Fault Status

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:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

پروژه

BK

بسته کاری

GCS

صادرکننده

PEDCO

تسهيلات

120

رشته

IN

نوع مدرک

DG

سرپال

0005

نسخه

D03

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

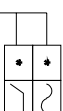
CABLE NO: MC-IRP-DCS 1
19 Pair X 1 Sq.mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3

BK
P-17
WH
P-17



RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

SPARE

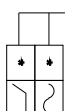
SPARE

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3

BK
P-18
WH
P-18



RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

SPARE

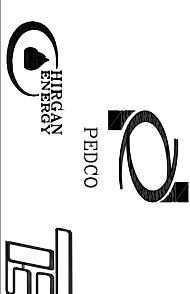
SPARE



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

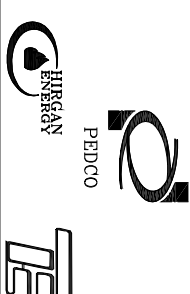
D03

شماره صفحه: 212 از 314

BLANK PAGE



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

بسته کارنده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

شماره صفحه: 213 از 314

شماره صفحه: 213 از 314

شماره صفحه: 213 از 314

شماره صفحه: 213 از 314

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 SQ.mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

CABLE NO: IC-XR-2122B
1 Pair X 1.5 SQ.mm

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

XR

Running/Stop Status

XR-2122B

24VDC

0VDC

CABLE NO: IC-XL-2122B
1 Pair X 1.5 SQ.mm

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

XL

Local/Remote Status

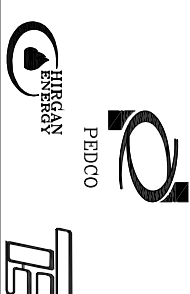
XL-2122B

24VDC

0VDC



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

حادر کننده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

0005

D03

شماره صفحه: 214 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

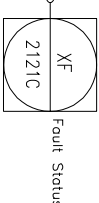
OPERATION DISPLAY

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

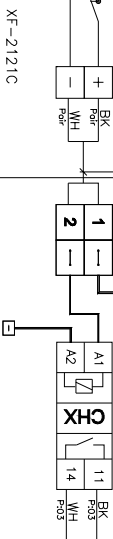
CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



CABLE NO: IC-XF-2121C
1 Pair X 1 5 50,mm



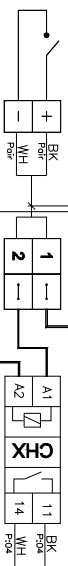
24VDC

0VDC

TB : **
NOTE 3



CABLE NO: IC-XR-2121C
1 Pair X 1 5 50,mm



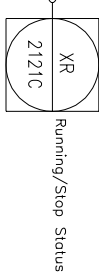
24VDC

0VDC

CABLE NO: ****

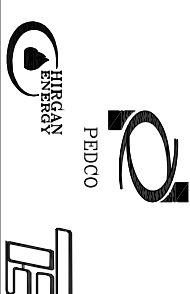
CABLE NO: ****

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:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

پروژه

بسته کاری

مادرکننده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

شماره صفحه: 215 از 314

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D03

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 1.5 Sq.mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

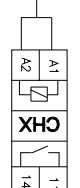
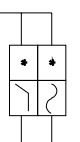
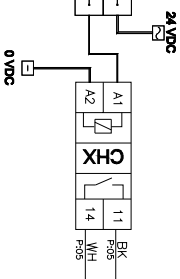
CABLE NO: IC-XL-2121C
1 Pair X 1.5 Sq.mm

TB : **
NOTE 3

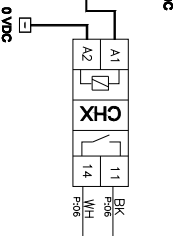
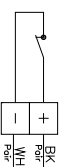
RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

XL
2121C
Local/Remote Status

XL-2121C

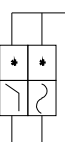


CABLE NO: IC-XF-2122C
1 Pair X 1.5 Sq.mm



CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

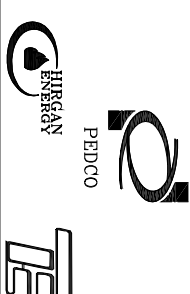


RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

XF
2122C
Fault Status



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



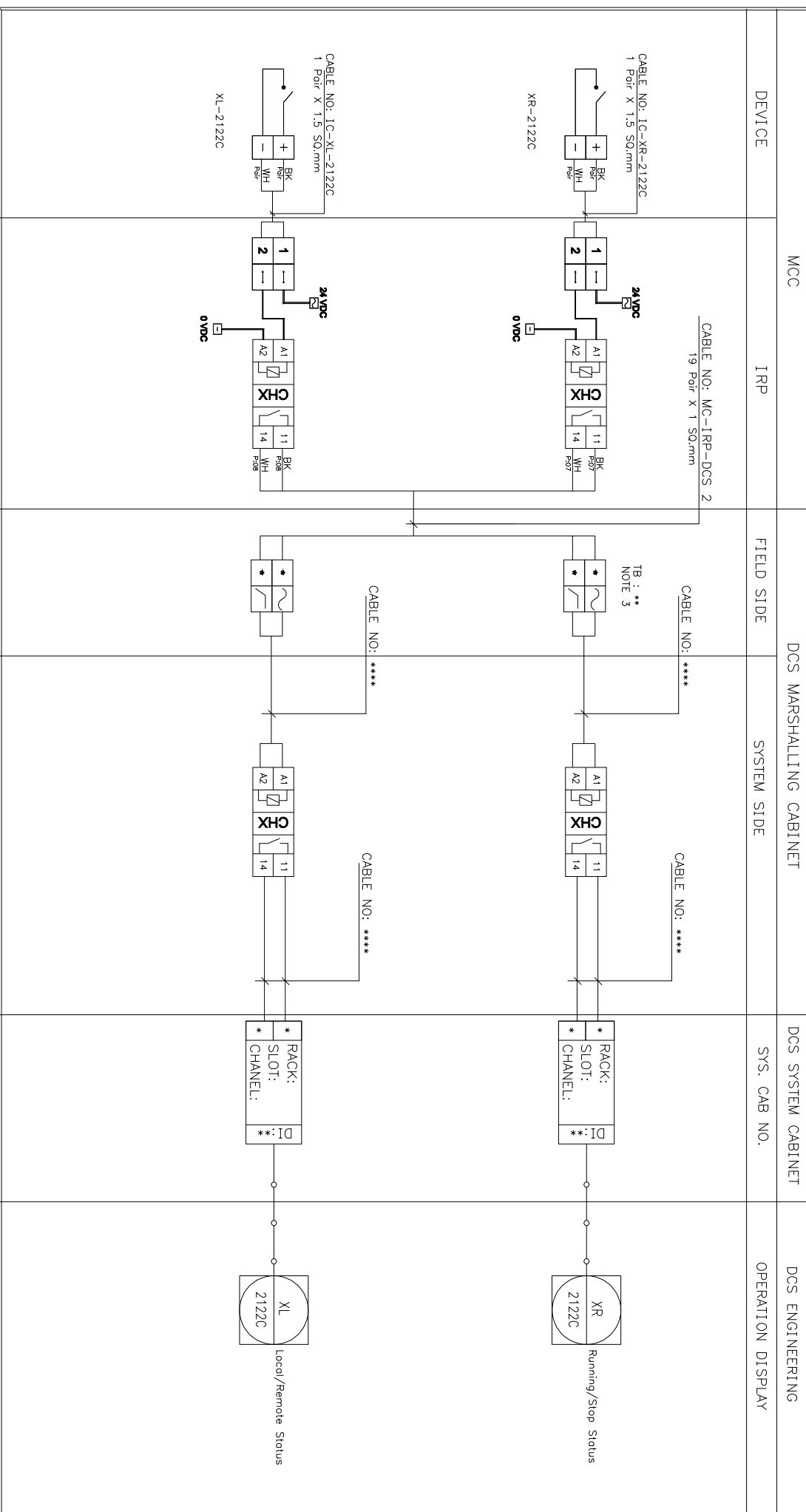
شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

شماره صفحه: 216 از 314

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03





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



سارہ بیگان:

Control System Loop Diagram

314 j' 217 :drie o, hsh

053-073-9184

بروز	د کال
BK	GCS

د، كند
PEDCC

120

شماره	۱۱
-------	----

5, 10	DC
-------	----

100	مال
-----	-----

دخانی	
D03	

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

U

FIELD SIDE

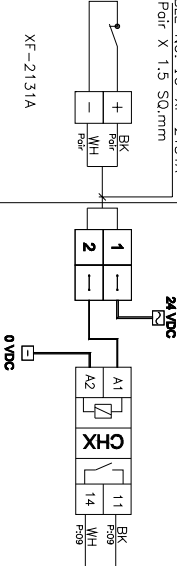
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

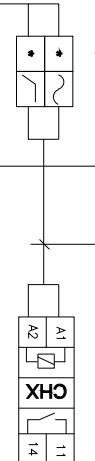
OPERATION DISPLAY

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

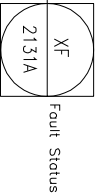
CABLE NO: IC-XF-2131A
1 Pair X 1.5 SQ.mm



CABLE NO:	*****
TB : ** NOTE 3	

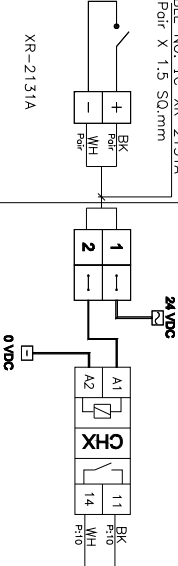


*	RACK:	DI: **
	SLOT:	
*	CHANNEL:	

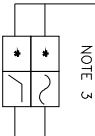


Fault Status

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



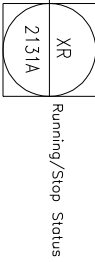
CABLE NO:	*****
-----------	-------



CABLE NO: *****



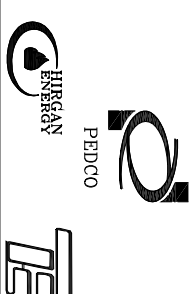
	RACK:	DI: **
*	SLOT:	
*	CHANNEL:	



Running/Stop Status



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

بسته کارنده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

شماره صفحه: 218 از 314

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D03

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

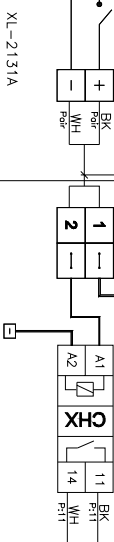
CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

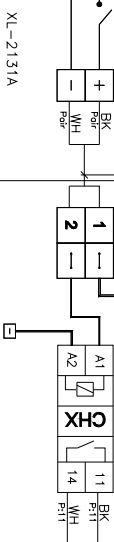
XL
2131A
Local/Remote Status

CABLE NO: IC-XL-2131A
1 Pair X 1.5 50,mm

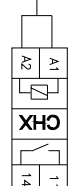
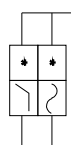
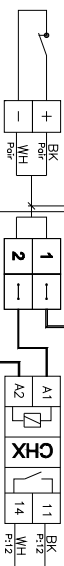


RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

XL
2131A
Local/Remote Status



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



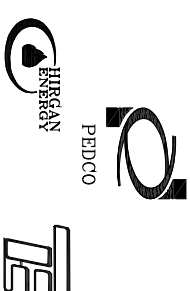
RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

XF
2132A
Fault Status

24VDC
0VDC



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



سورہ بقرہ ۲۰۰

Control System Loop Diagram

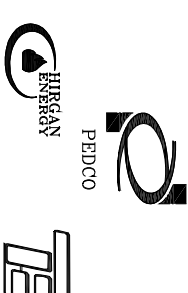
پروژه	مادرکننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	120	IN	DG	0005	D03

314 ; ↑ 219 : dæie o, h^{sh}

		MCC		DCS MARSHALLING CABINET		DCS SYSTEM CABINET		DCS ENGINEERING	
DEVICE	IRP	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY				
CABLE NO.: 1C-XR-2132A 1 Pair X 1.5 SQ.mm XR-2132A	CABLE NO.: MC-IRP-DCS 2 19 Pair X 1 SQ.mm 24VDC 0VDC	 TB : ** NOTE 3	 CABLE NO.: ****	 CABLE NO.: ****	 RACK: * SLOT: * CHANNEL: * DI : **	 XR Running/Stop Status			
CABLE NO.: 1C-XL-2132A 1 Pair X 1.5 SQ.mm XL-2132A	 24VDC 0VDC	 TB : ** NOTE 3	 CABLE NO.: ****	 CABLE NO.: ****	 RACK: * SLOT: * CHANNEL: * DI : **	 XL Local/Remote Status			



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
BK

بسته کاری
GCS

صادرکننده
PEDCO

رشته
IN

نوع مدرک
DG

سریال
0005

نسخه
D03

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 SQ.mm

CABLE NO: ****

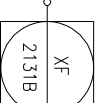
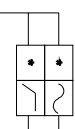
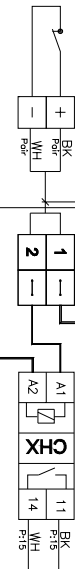
CABLE NO: ****

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

24VDC

RACK:
SLOT:
CHANEL:

Fault Status



XF-2131B

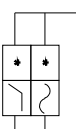
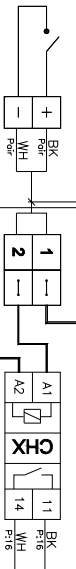
0VDC

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

24VDC

RACK:
SLOT:
CHANEL:

Running/Stop Status



XR-2131B

0VDC



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

BK

بسته کاری

GCS

حادر کننده

PEDCO

تسهيلات

120

رشته

IN

نوع مدرک

DG

سریال

0005

نسخه

D03

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: ****

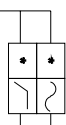
CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

SPARE

BK
P-17
WH
P-17



SPARE

CABLE NO: ****

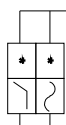
CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

SPARE

BK
P-18
WH
P-18



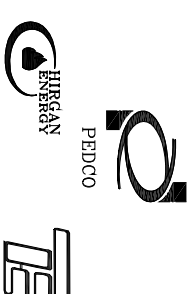
SPARE



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

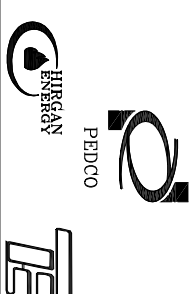
پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

شماره صفحه: 222 از 314

BLANK PAGE



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

حادر کننده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

314 از 223

شماره صفحه:

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D03

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

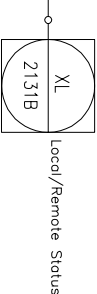
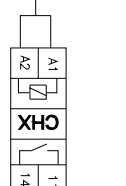
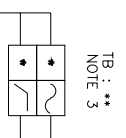
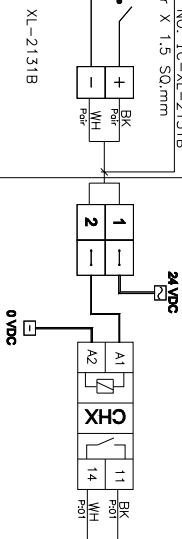
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

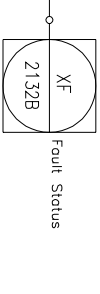
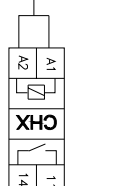
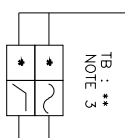
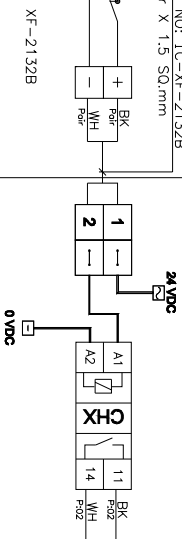
OPERATION DISPLAY

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

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



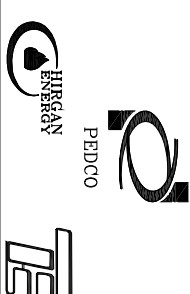
CABLE NO: IC-XF-2132B
1 Pair X 1.5 SQ.mm





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

BK

بسته کاری

GCS

حادر کننده

PEDCO

تسهيلات

120

رشته

IN

نوع مدرک

DG

سریال

0005

نسخه

D03

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

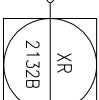
CABLE NO: MC-IRP-DCS 3
19 Pair X 1 50,mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

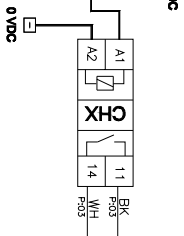
CABLE NO: IC-XR-2132B
1 Pair X 1.5 50,mm

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

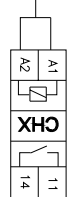
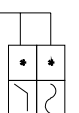


Running/Stop Status

XR-2132B

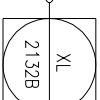


TB : **
NOTE 3



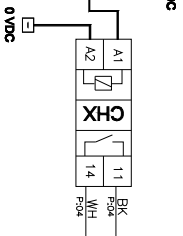
CABLE NO: IC-XL-2132B
1 Pair X 1.5 50,mm

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

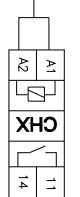
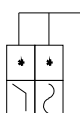


Local/Remote Status

XL-2132B

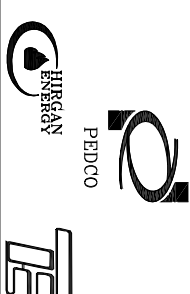


TB : **
NOTE 3





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

مادرکننده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D03

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: ****

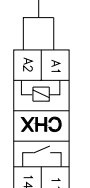
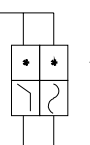
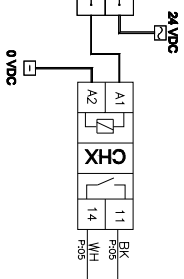
CABLE NO: IC-XF-2131C
1 Pair X 1 5 50,mm

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANEL:

XF
2131C
Fault Status

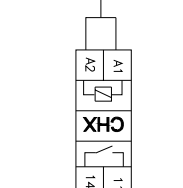
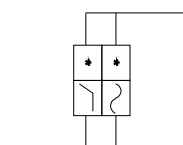
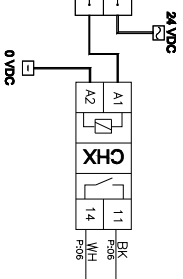
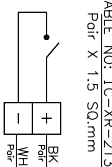
XF-2131C



RACK:
SLOT:
CHANEL:

XF
2131C
Fault Status

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

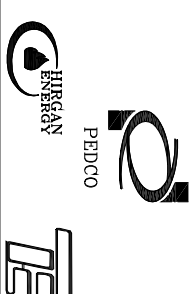


RACK:
SLOT:
CHANEL:

XR
2131C
Running/Stop Status



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

حادر کننده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D03

شماره صفحه: 226 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: ****

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

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANEL:

Local/Remote Status

XL-2131C

0VDC

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

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANEL:

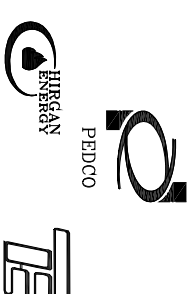
Fault Status

XF-2132C

0VDC



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

حادر کننده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

شماره صفحه: 227 از 314

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D03

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

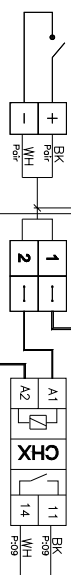
CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

XR
2132C
Running/Stop Status

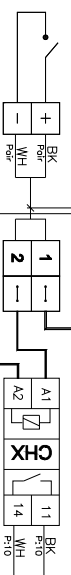
CABLE NO: IC-XR-2132C
1 Pair X 1.5 50,mm



XR-2132C

0VDC

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



XL-2132C

0VDC

CABLE NO: ****

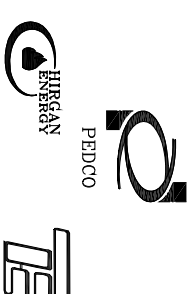
CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

XL
2132C
Local/Remote Status



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
BK

بسته کاری
GCS

صادرکننده
PEDCO

رشته
IN

نوع مدرک
DG

سریال
0005

نسخه
D03

شماره صفحه: 228 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

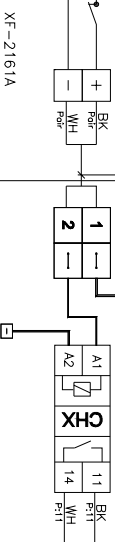
CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

XF
2161A
Fault Status

CABLE NO: IC-XF-2161A
1 Pair X 1.5 SQ.mm

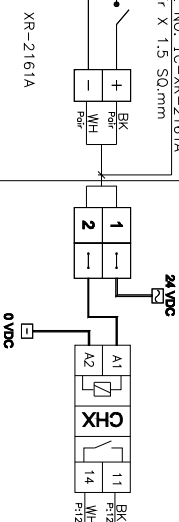


TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

XF
2161A
Fault Status

CABLE NO: IC-XR-2161A
1 Pair X 1.5 SQ.mm



TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

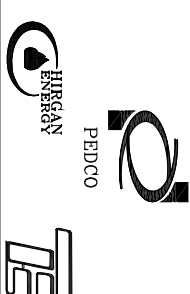
XR
2161A
Running/Stop Status

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:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

پروژه

بسته کاری

مادرکننده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D03

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

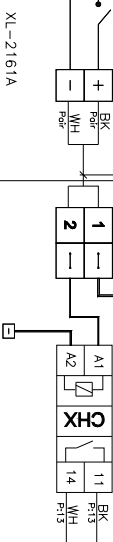
CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

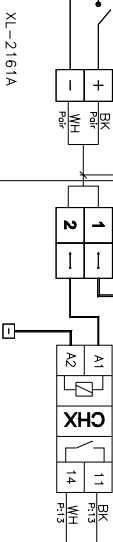
XL
2161A
Local/Remote Status

CABLE NO: IC-XL-2161A
1 Pair X 1.5 50,mm

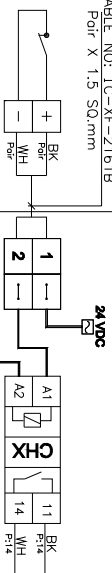


RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

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: **

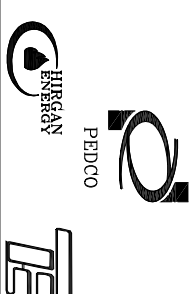
XF
2161B
Fault Status

24VDC
0VDC

24VDC
0VDC



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

حادر کننده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سرپال

نسخه

شماره صفحه: 230 از 314

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D03

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

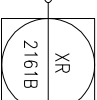
CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

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

RACK:
SLOT:
CHANEL:

Running/Stop Status



XR-2161B

0 VDC

24 VDC

TB : **
NOTE 3

A1
A2

11
14

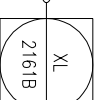
BK
P-15
WH

0 VDC

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

RACK:
SLOT:
CHANEL:

Local/Remote Status



XL-2161B

0 VDC

24 VDC

TB : **
NOTE 3

A1
A2

11
14

BK
P-16
WH

0 VDC



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

صادرکننده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سرپال

نسخه

314 از 231

شماره صفحه:

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D03

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

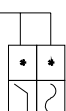
CABLE NO: MC-IRP-DCS 3
19 Pair X 1 Sq.mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3

BK
P-17
WH
P-17



RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

SPARE

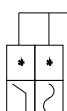
SPARE

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3

BK
P-18
WH
P-18



RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

SPARE

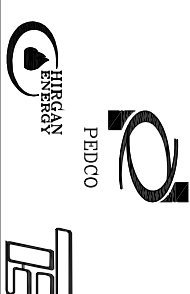
SPARE



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

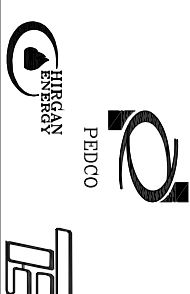
D03

شماره صفحه: 232 از 314

BLANK PAGE



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

حادر کننده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

شماره صفحه: 233 از 314

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D03

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: ****

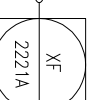
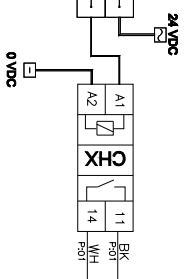
CABLE NO: IC-XF-2221A
1 Pair X 1.5 50,mm

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANEL:

DI: **
XF
2221A
Fault Status

XF-2221A



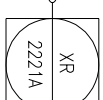
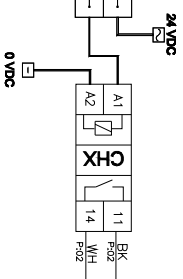
CABLE NO: IC-XR-2221A
1 Pair X 1.5 50,mm

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANEL:

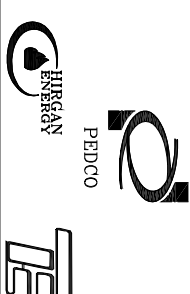
DI: **
XR
2221A
Running/Stop Status

XR-2221A





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

حادر کننده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

0005

D03

314 از 234

شماره صفحه:

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

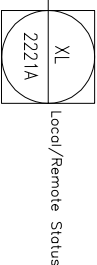
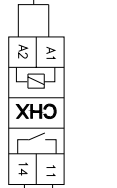
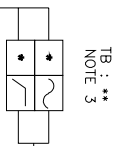
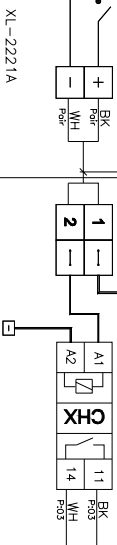
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

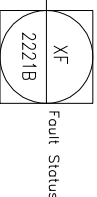
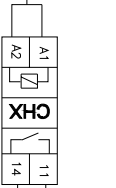
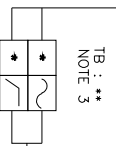
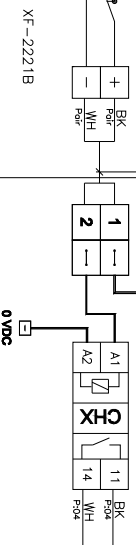
OPERATION DISPLAY

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

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

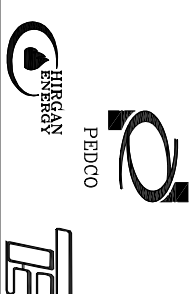


CABLE NO: IC-XF-2221B
1 Pair X 1.5 SQ.mm





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
BK

بسته کاری
GCS

حادر کننده
PEDCO

تسهيلات
120

رشته
IN

نوع مدرک
DG

سریال
0005

نسخه
D03

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 1.5 Sq.mm

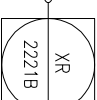
CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

CABLE NO: IC-XR-2221B
1 Pair X 1.5 Sq.mm

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **



Running/Stop Status

XR-2221B

24VDC

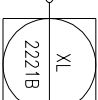
0VDC

CABLE NO: IC-XL-2221B
1 Pair X 1.5 Sq.mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **



Local/Remote Status

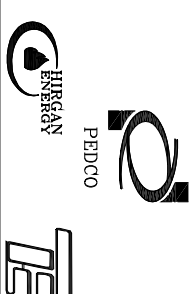
XL-2221B

24VDC

0VDC



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
BK

بسته کاری
GCS

صادرکننده
PEDCO

تسهيلات
120

رشته
IN

نوع مدرک
DG

سریال
0005

نسخه
D03

شماره صفحه: 236 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

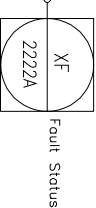
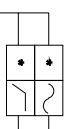
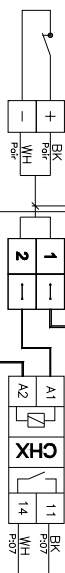
OPERATION DISPLAY

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

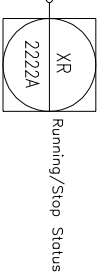
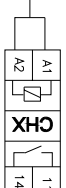
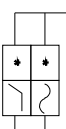
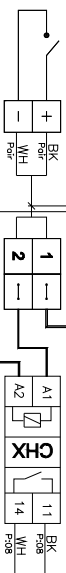
CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

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

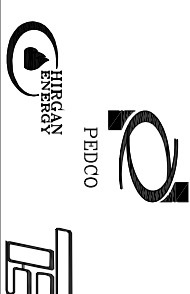


CABLE NO: IC-XR-2222A
1 Pair X 1.5 50,mm





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

مادرکننده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D03

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

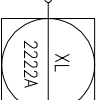
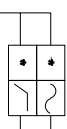
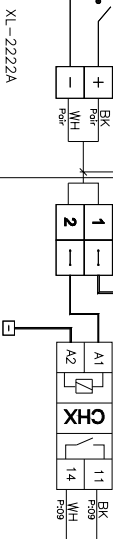
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

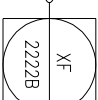
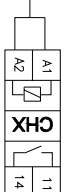
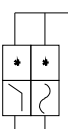
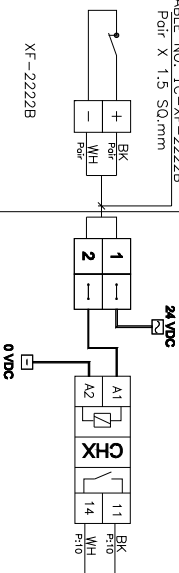
CABLE NO: MC-IRP-DCS 4
19 Pair X 1 50,mm

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



Local/Remote Status

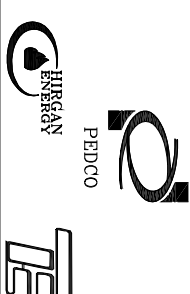
CABLE NO: IC-XF-2222B
1 Pair X 1.5 50,mm



Fault Status



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
BK

بسته کاری
GCS

صادرکننده
PEDCO

تسهيلات
120

رشته
IN

نوع مدرک
DG

سریال
0005

نسخه
D03

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: ****

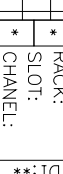
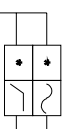
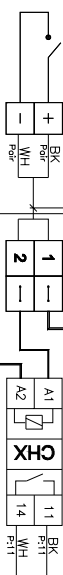
CABLE NO: ****

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

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANEL:

Running/Stop Status



XR-2222B

0VDC

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANEL:

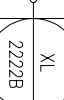
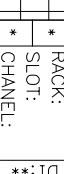
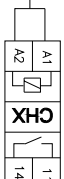
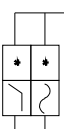
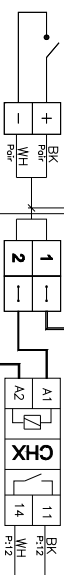
Running/Stop Status

CABLE NO: IC-XL-2222B
1 Pair X 1.5 50,mm

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANEL:

Local/Remote Status



XL-2222B

0VDC

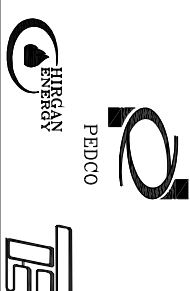
TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANEL:

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	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

شماره صفحه: 239 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

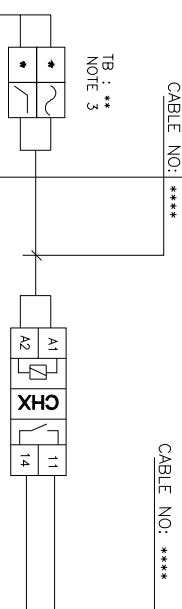
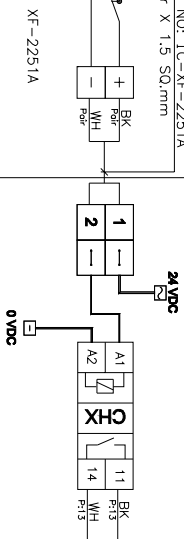
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

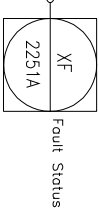
OPERATION DISPLAY

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

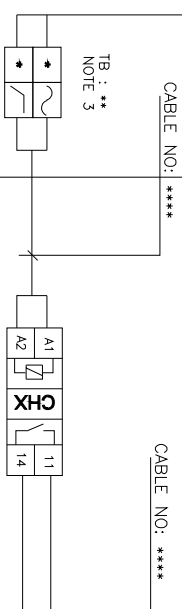
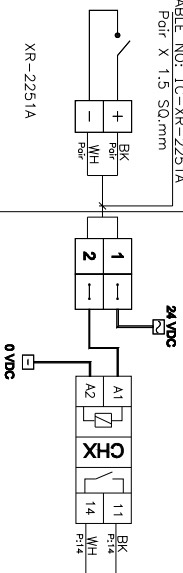
CABLE NO: IC-XF-2251A
1 Pair X 1.5 SQ.mm



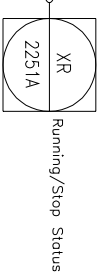
RACK:
SLOT:
CHANEL:



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

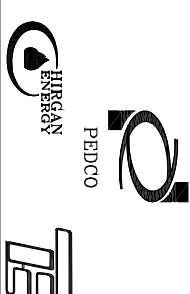


RACK:
SLOT:
CHANEL:





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

مادرکننده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

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

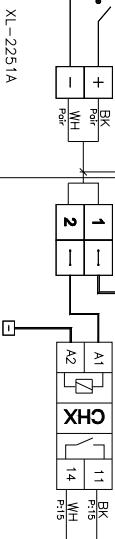
CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

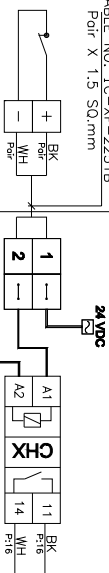
XL
2251A
Local/Remote Status

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



XL-2251A

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



XF-2251B

CABLE NO: ****

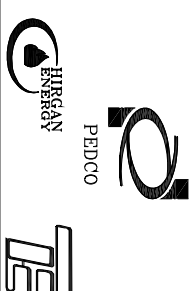
CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

XF
2251B
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	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

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

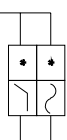
CABLE NO: MC-IRP-DCS 4
19 Pair X 1 Sq.mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3

BK
P-17
WH
P-17



RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

SPARE

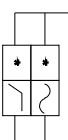
SPARE

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3

BK
P-18
WH
P-18



RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

SPARE

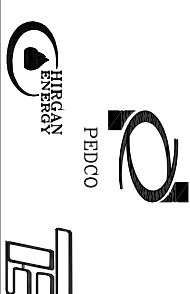
SPARE



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	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
-------	-----------	-----------	---------	------	----------	-------	------

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

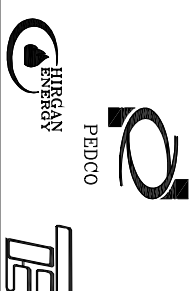
D03

شماره صفحه: 242 از 314

BLANK PAGE



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

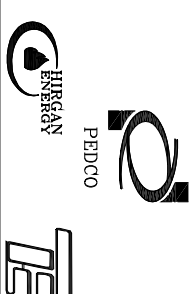
شماره صفحه: 243 از 314

پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

DEVICE	IRP	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
				SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
MCC					
DCS MARSHALLING CABINET					
CABLE NO.: MC-IRP-DCS 5 19 Pair X 1 50,mm					
CABLE NO.: IC-XR-2251B 1 Pair X 1.5 50,mm		TB : ** NOTE 3 	CABLE NO.: **** 	RACK: SLOT: CHANNEL: DI: **	 Running/Stop Status
CABLE NO.: IC-XL-2251B 1 Pair X 1.5 50,mm		TB : ** NOTE 3 	CABLE NO.: **** 	RACK: SLOT: CHANNEL: 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:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

پروژه

بسته کاری

صادر کننده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

0005

D03

314 از 244

شماره صفحه:

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

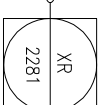
OPERATION DISPLAY

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

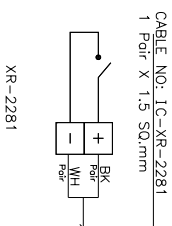
CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

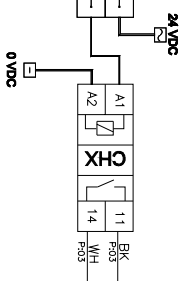
RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



Running/Stop Status

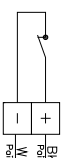


XR-2281

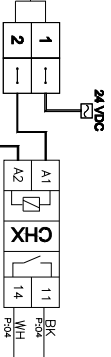


0VDC

CABLE NO: IC-XF-2281
1 Pair X 1.5 50,mm



XF-2281

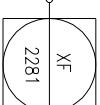


0VDC

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

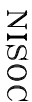
RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



Fault Status

TB : **
NOTE 3

TB : **
NOTE 3



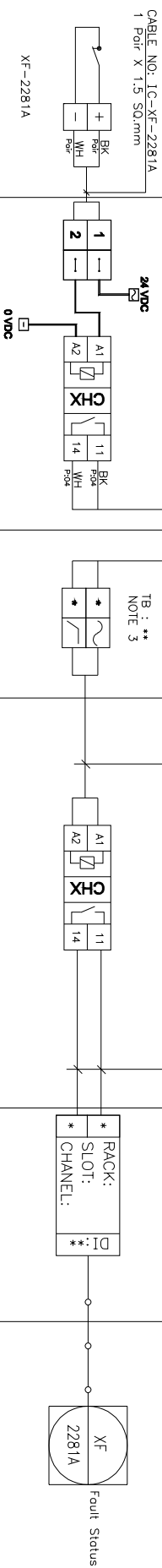
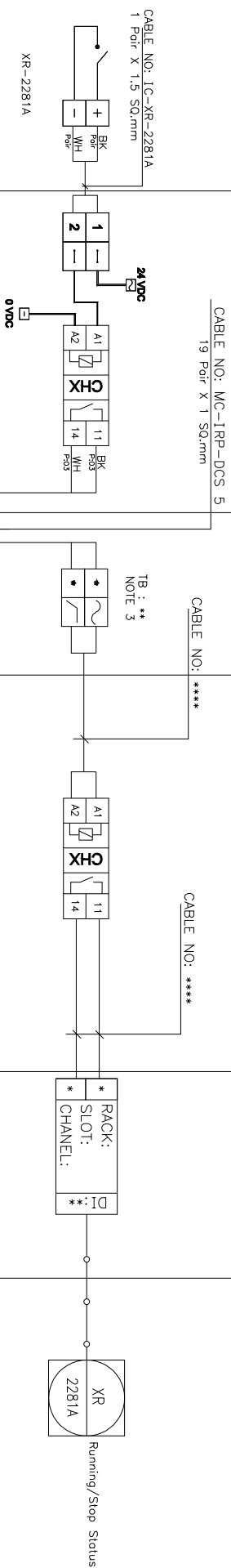
Q. 21



Control System Loop Diagram

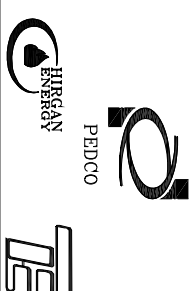
053-073-9184	پرورژه	بسته کاری	عادرکننده	تهیهات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	شماره صفحه: 314 از 245
	BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03	

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	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

شماره صفحه: 246 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

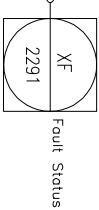
OPERATION DISPLAY

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

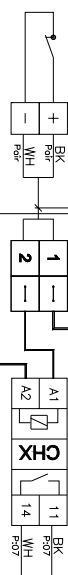
CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **



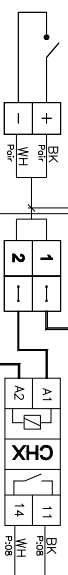
CABLE NO: IC-XF-2291
1 Pair X 1 5 50,mm



XF-2291

0 VDC

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



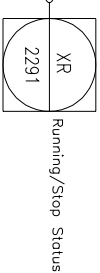
XR-2291

0 VDC

CABLE NO: ****

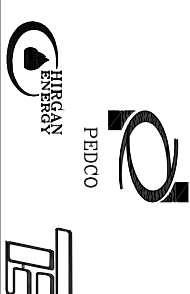
CABLE NO: ****

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:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

پروژه

بسته کاری

حادر کننده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

شماره صفحه: 247 از 314

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D03

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

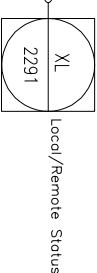
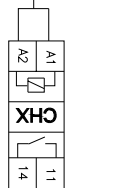
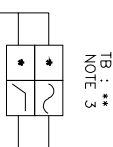
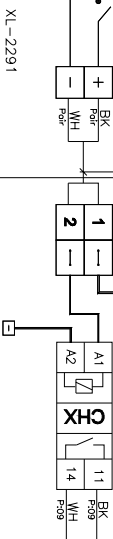
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

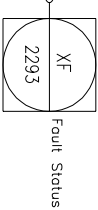
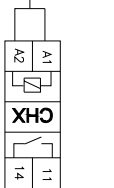
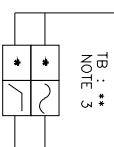
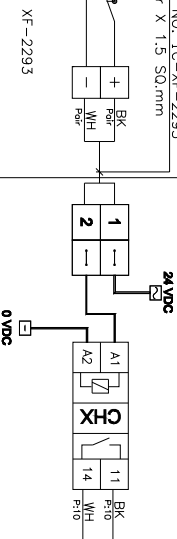
OPERATION DISPLAY

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

CABLE NO: IC-XL-2291
1 Pair X 1.5 Sq.mm



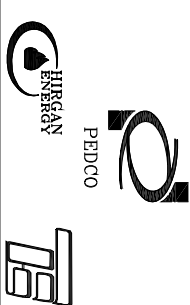
CABLE NO: IC-XF-2293
1 Pair X 1.5 Sq.mm





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

BK

بسته کاری

GCS

حادر کننده

PEDCO

تسهيلات

120

رشته

IN

نوع مدرک

DG

سریال

0005

نسخه

D03

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 1.5 50,mm

24VDC

0VDC

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANEL:

DI: **

XR

Running/Stop Status

XR-2293

0VDC

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANEL:

DI: **

XL

Local/Remote Status

CABLE NO: IC-XL-2293
1 Pair X 1.5 50,mm

24VDC

0VDC

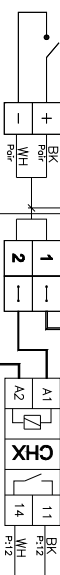
TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANEL:

DI: **

XL

Local/Remote Status



0VDC

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANEL:

DI: **

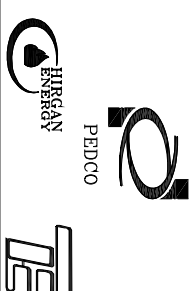
XL

Local/Remote Status

XL-2293



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

صادرکننده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

314 از 249

شماره صفحه:

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D03

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

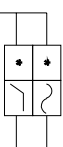
CABLE NO: MC-IRP-DCS 5
19 Pair X 1 Sq.mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3

BK
P-13
WH
P-13



RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

SPARE

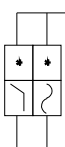
SPARE

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3

BK
P-14
WH
P-14



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:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

پروژه
BK

بسته کاری
GCS

صادرکننده
PEDCO

تسهيلات
120

رشته
IN

نوع مدرک
DG

سریال
0005

نسخه
D03

شماره صفحه: 250 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

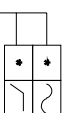
OPERATION DISPLAY

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

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3



SPARE



TB : **
NOTE 3

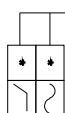


SPARE

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3

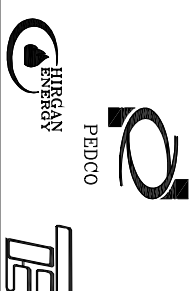


SPARE





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

BK

بسته کاری

GCS

حادر کننده

PEDCO

تسهيلات

120

رشته

IN

نوع مدرک

DG

سریال

0005

نسخه

D03

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: ****

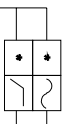
TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DI: **

SPARE

BK
P-17
WH
P-17



SPARE

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

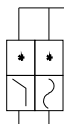
TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DI: **

SPARE

BK
P-18
WH
P-18



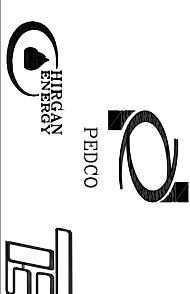
SPARE



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

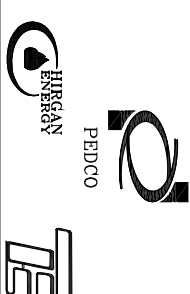
D03

شماره صفحه: 252 از 314

BLANK PAGE



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی 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	D03

شماره صفحه: 253 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

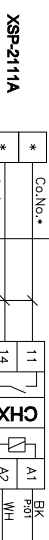
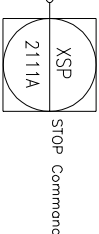
CABLE NO: MC-IRP-DCS 6
19 Pair X 1 Sq.mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DO:**



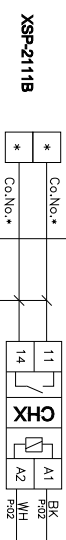
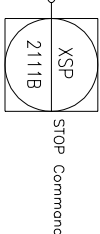
CABLE NO: BY ELECTRICAL

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3

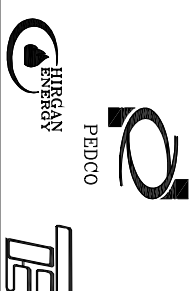
RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DO:**



CABLE NO: BY ELECTRICAL



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی 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	D03

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

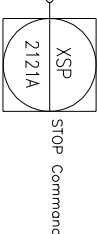
CABLE NO: MC-IRP-DCS 6
19 Pair X 1 Sq.mm

CABLE NO: ****

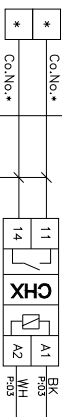
CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DO:**



XSP-2121A



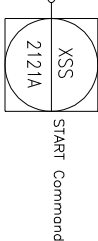
CABLE NO: BY ELECTRICAL

CABLE NO: ****

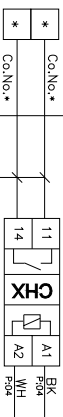
CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DO:**



XSS-2121A



CABLE NO: BY ELECTRICAL



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی 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	D03

شماره صفحه: 314 از 255

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

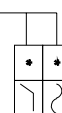
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 6
19 Pair X 1 Sq.mm

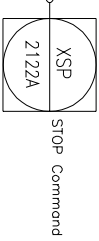
CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3

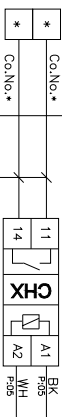


RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DO:**



CABLE NO: BY ELECTRICAL

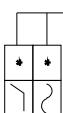
XSP-2122A



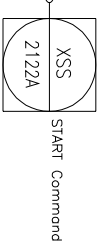
CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3

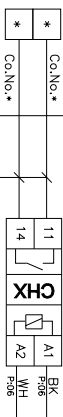


RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DO:**



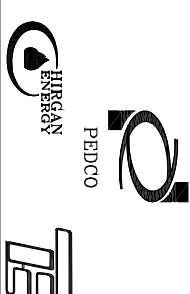
CABLE NO: BY ELECTRICAL

XSS-2122A





پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی 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	D03

شماره صفحه: 314 از 256

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

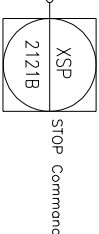
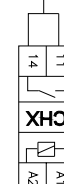
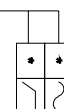
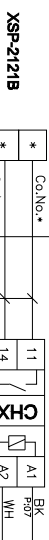
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 6
19 Pair X 1 Sq.mm

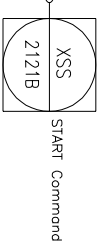
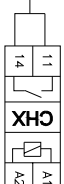
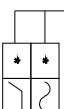
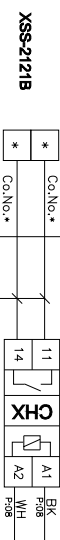
CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

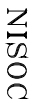
TB : **
NOTE 3



CABLE NO: BY ELECTRICAL



CABLE NO: BY ELECTRICAL



8. 11/12/20



Control System Loop Diagram

053-073-9184	پرورژه	بسته کاری	عادرکننده	تهیهات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	شماره صفحه: 257 از 314
	BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03	

MCC		DCS MARSHALLING CABINET		DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
DEVICE	IRP	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
XSP-2122B CABLE NO: BY ELECTRICAL 	CABLE NO: MC-IRP-DCS 6 19 Pair X 1 Sq.mm	CABLE NO: **** TB : ** NOTE 3 	CABLE NO: **** 	RACK: SLOT: CHANNEL: DO: **	XSP 2122B STOP Command
XSS-2122B CABLE NO: BY ELECTRICAL 		CABLE NO: **** TB : ** NOTE 3 	CABLE NO: **** 	RACK: SLOT: CHANNEL: DO: **	XSS 2122B START Command



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی 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	D03

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

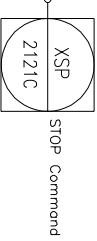
CABLE NO: MC-IRP-DCS 6
19 Pair X 1 Sq.mm

CABLE NO: ****

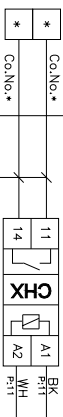
CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DO:**



XSP-2121C



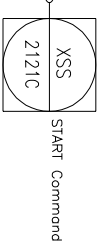
CABLE NO: BY ELECTRICAL

CABLE NO: ****

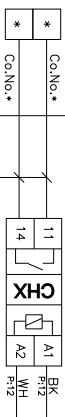
CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DO:**



XSS-2121C



CABLE NO: BY ELECTRICAL



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی 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	D03

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

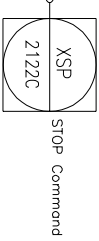
CABLE NO: MC-IRP-DCS 6
19 Pair X 1 Sq.mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DO:**



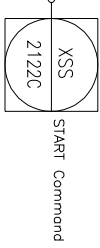
CABLE NO: BY ELECTRICAL

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3

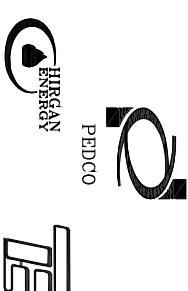
RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DO:**



CABLE NO: BY ELECTRICAL



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی 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	D03

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

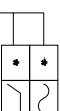
CABLE NO: MC-IRP-DCS 6
19 Pair X 1 Sq.mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

BK
P15
WH
P16

TB : **
NOTE 3



RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DO:**

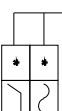
SPARE

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

BK
P15
WH
P16

TB : **
NOTE 3

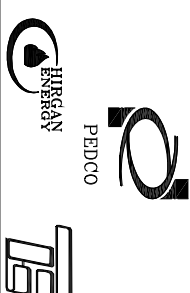


RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DO:**

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	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

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: ****

TB : **
NOTE 3

SPARE
BK
P17
WH
P17

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DO:**

SPARE

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3

SPARE
BK
P18
WH
P18

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DO:**

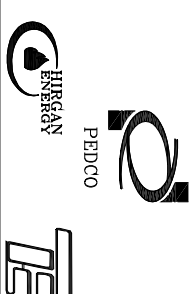
SPARE



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

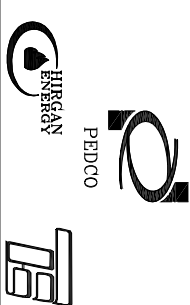
D03

شماره صفحه: 262 از 314

BLANK PAGE



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی 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	D03

شماره صفحه: 314 از 263

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

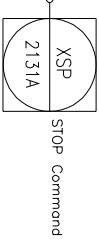
CABLE NO: MC-IRP-DCS 7
19 Pair X 1 Sq.mm

CABLE NO: ****

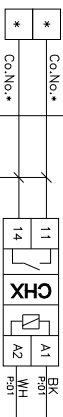
CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DO:**



XSP-2131A



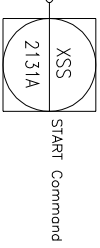
CABLE NO: BY ELECTRICAL

CABLE NO: ****

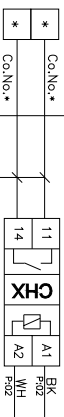
CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DO:**



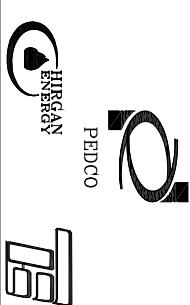
XSS-2131A



CABLE NO: BY ELECTRICAL



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی 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	D03

شماره صفحه: 314 از 264

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: ****

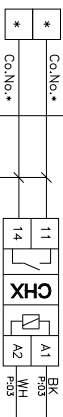
CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DO:**

XSP
2132A
STOP Command

XSP-2132A



CABLE NO: BY ELECTRICAL

CABLE NO: ****

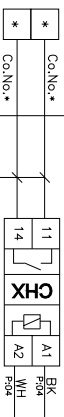
CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DO:**

XSS
2132A
START Command

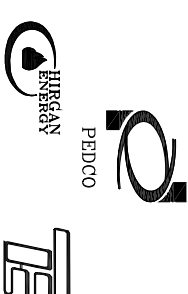
XSS-2132A



CABLE NO: BY ELECTRICAL



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



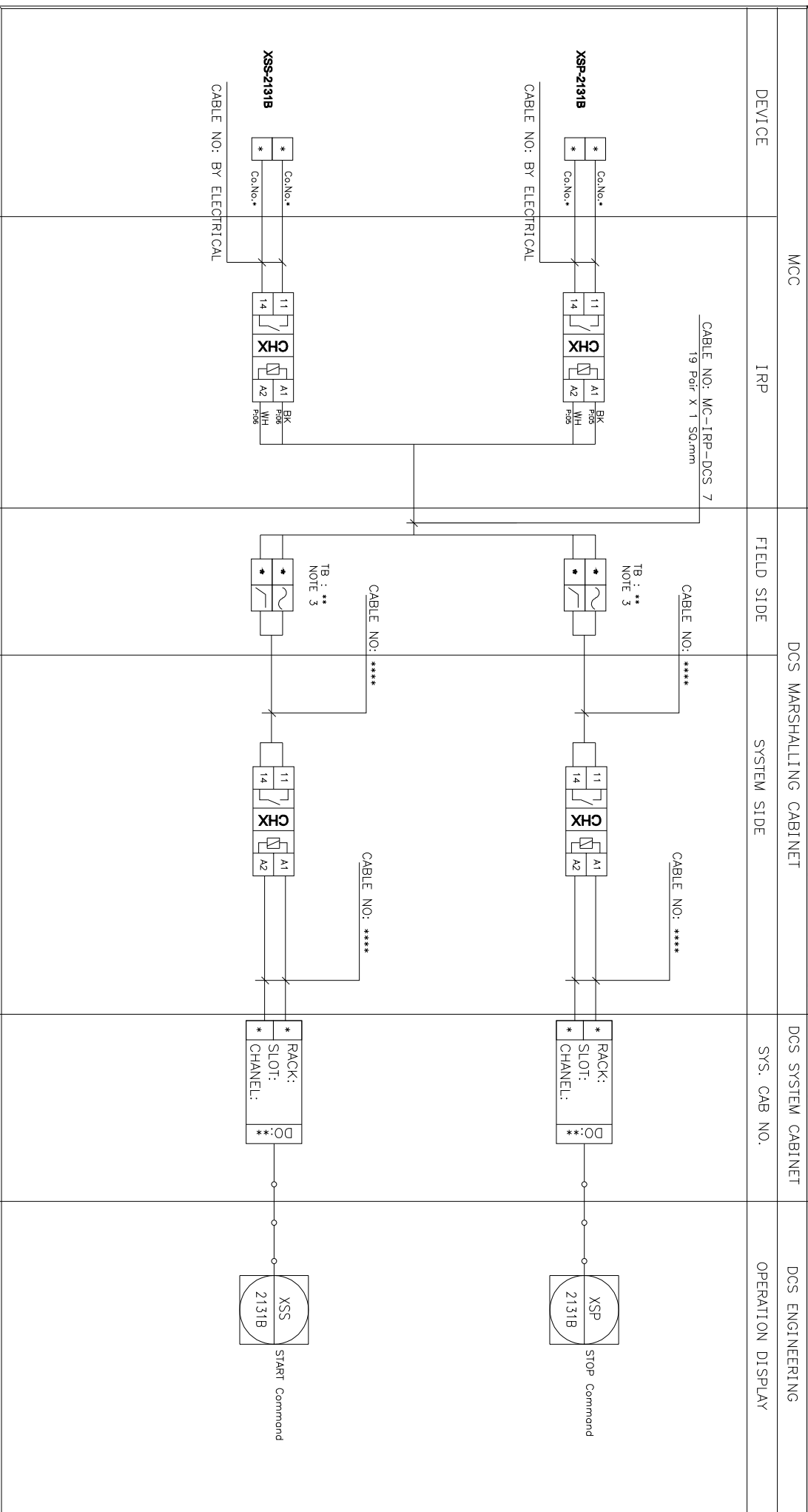
شماره پیمان:

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	D03

شماره صفحه: 265 از 314





پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی 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	D03

شماره صفحه: 314 از 266

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

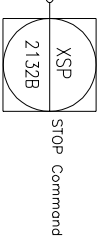
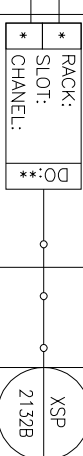
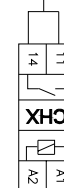
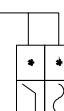
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 7
19 Pair X 1 Sq.mm

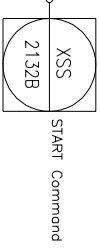
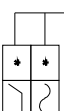
CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3



CABLE NO: BY ELECTRICAL



CABLE NO: BY ELECTRICAL



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی 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	D03

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

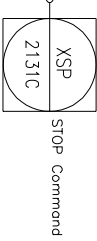
CABLE NO: MC-IRP-DCS 7
19 Pair X 1 Sq.mm

CABLE NO: ****

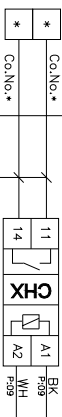
CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DO:**



XSP-2131C



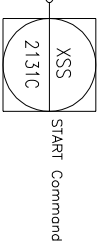
CABLE NO: BY ELECTRICAL

CABLE NO: ****

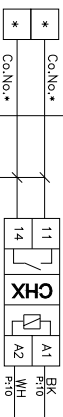
CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DO:**



XSS-2131C



CABLE NO: BY ELECTRICAL



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی 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	D03

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

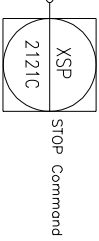
CABLE NO: MC-IRP-DCS 7
19 Pair X 1 Sq.mm

CABLE NO: ****

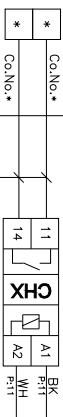
CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DO:**



XSP-2132C



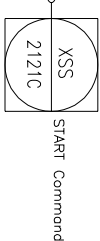
CABLE NO: BY ELECTRICAL

CABLE NO: ****

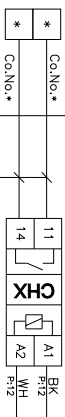
CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DO:**



XSS-2132C



CABLE NO: BY ELECTRICAL



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی 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	D03

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: ****

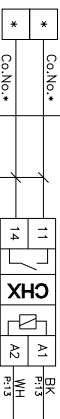
CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DO:**

XSP
STOP Command
2122C

Co.No:**
*
Co.No:**



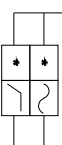
CABLE NO: BY ELECTRICAL

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

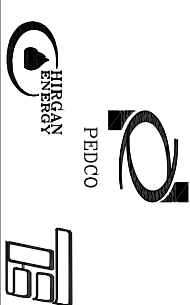
TB : **
NOTE 3

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	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

شماره صفحه: 314 از 270

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

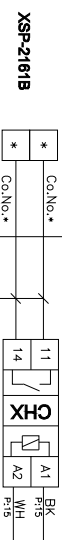
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

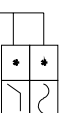
CABLE NO: MC-IRP-DCS 7
19 Pair X 1 Sq.mm



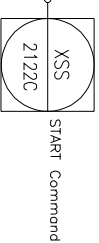
CABLE NO: BY ELECTRICAL

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3

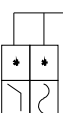


CABLE NO: ****



CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3



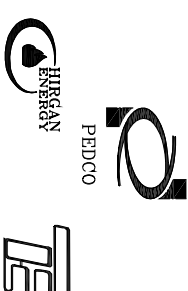
CABLE NO: ****



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	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

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

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3

SPARE
BK
P18
WH
P18

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DO:**

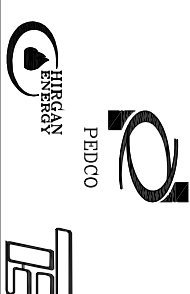
SPARE



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

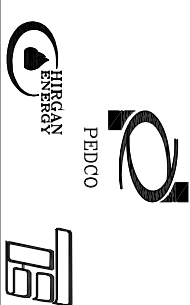
D03

شماره صفحه: 272 از 314

BLANK PAGE



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی 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	D03

شماره صفحه: 273 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

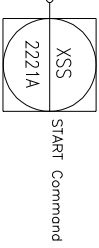
CABLE NO: MC-IRP-DCS 8
19 Pair X 1 Sq.mm

CABLE NO: ****

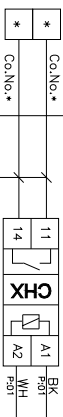
CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DO:**



XSS-2221A



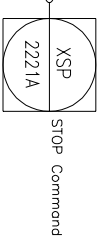
CABLE NO: BY ELECTRICAL

CABLE NO: ****

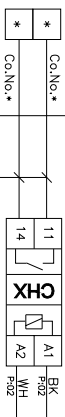
CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DO:**



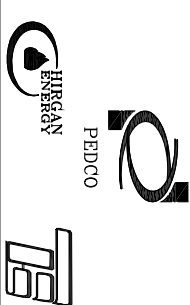
XSP-2221A



CABLE NO: BY ELECTRICAL



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی 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	D03

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: ****

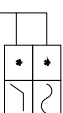
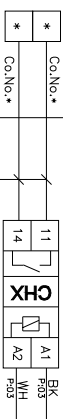
TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DO:**

XSS
START Command
2221B

XSS-2221B

CABLE NO: BY ELECTRICAL

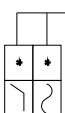
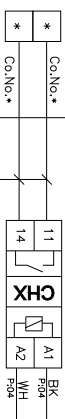


RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DO:**

XSS
START Command
2221B

XSP-2221B

CABLE NO: BY ELECTRICAL

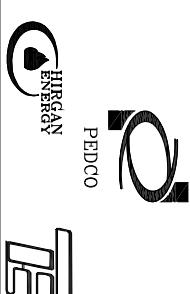


RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DO:**

XSP
STOP Command
2221B



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی 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	D03

شماره صفحه: 275 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: ****

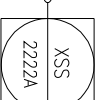
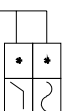
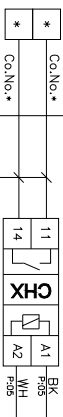
TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

START Command

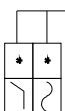
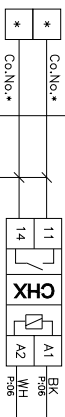
XSS-2222A

CABLE NO: BY ELECTRICAL



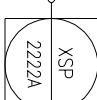
XSP-2222A

CABLE NO: BY ELECTRICAL



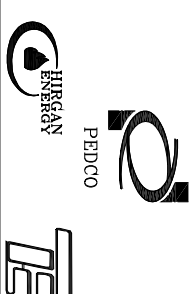
RACK:
SLOT:
CHANNEL:

STOP Command





پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی 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	D03

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

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

XSS
START Command



CABLE NO: BY ELECTRICAL

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

XSP
STOP Command



CABLE NO: BY ELECTRICAL



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



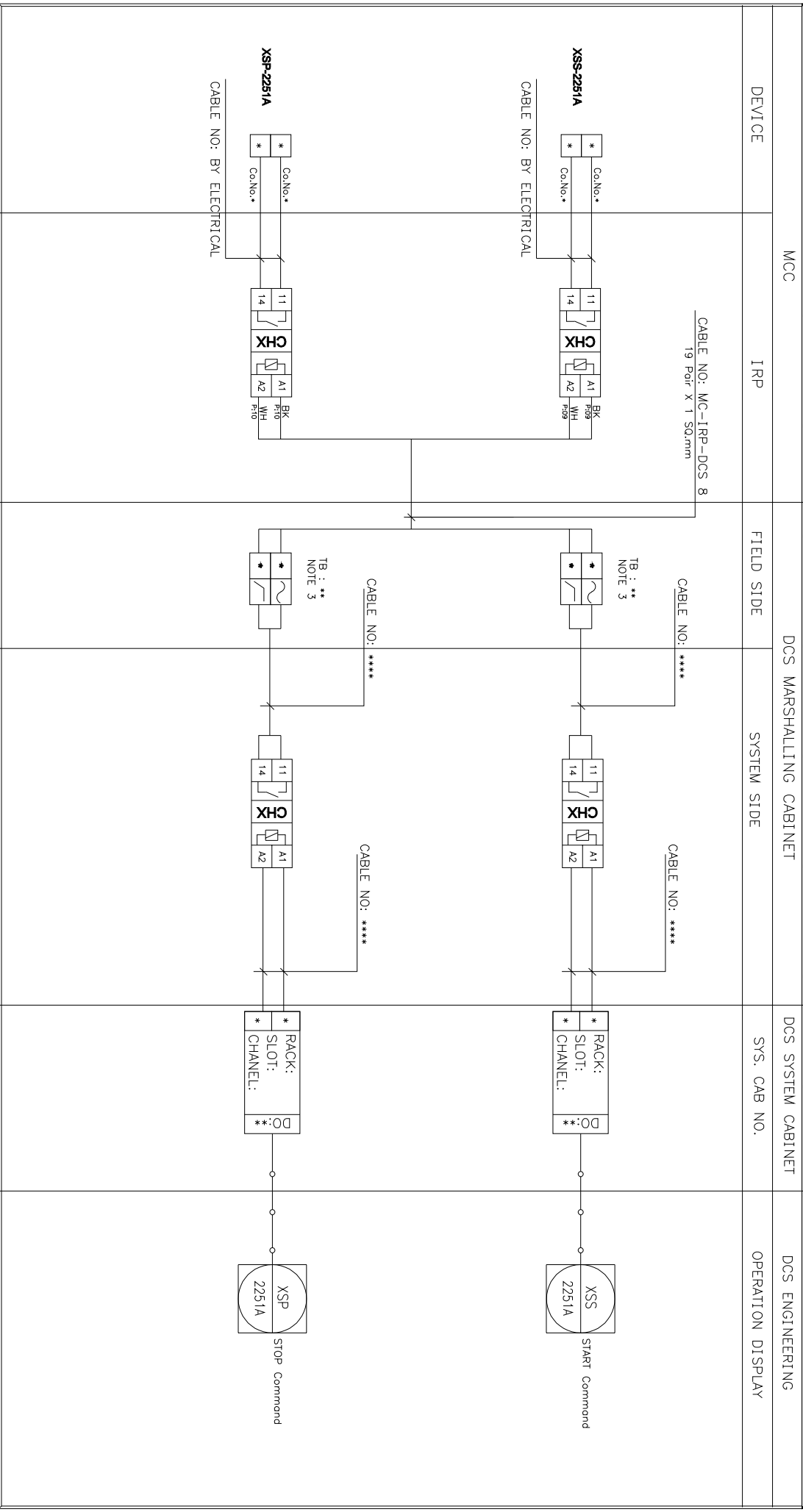
شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

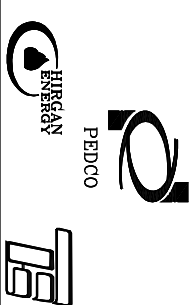
پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

شماره صفحه: 277 از 314





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



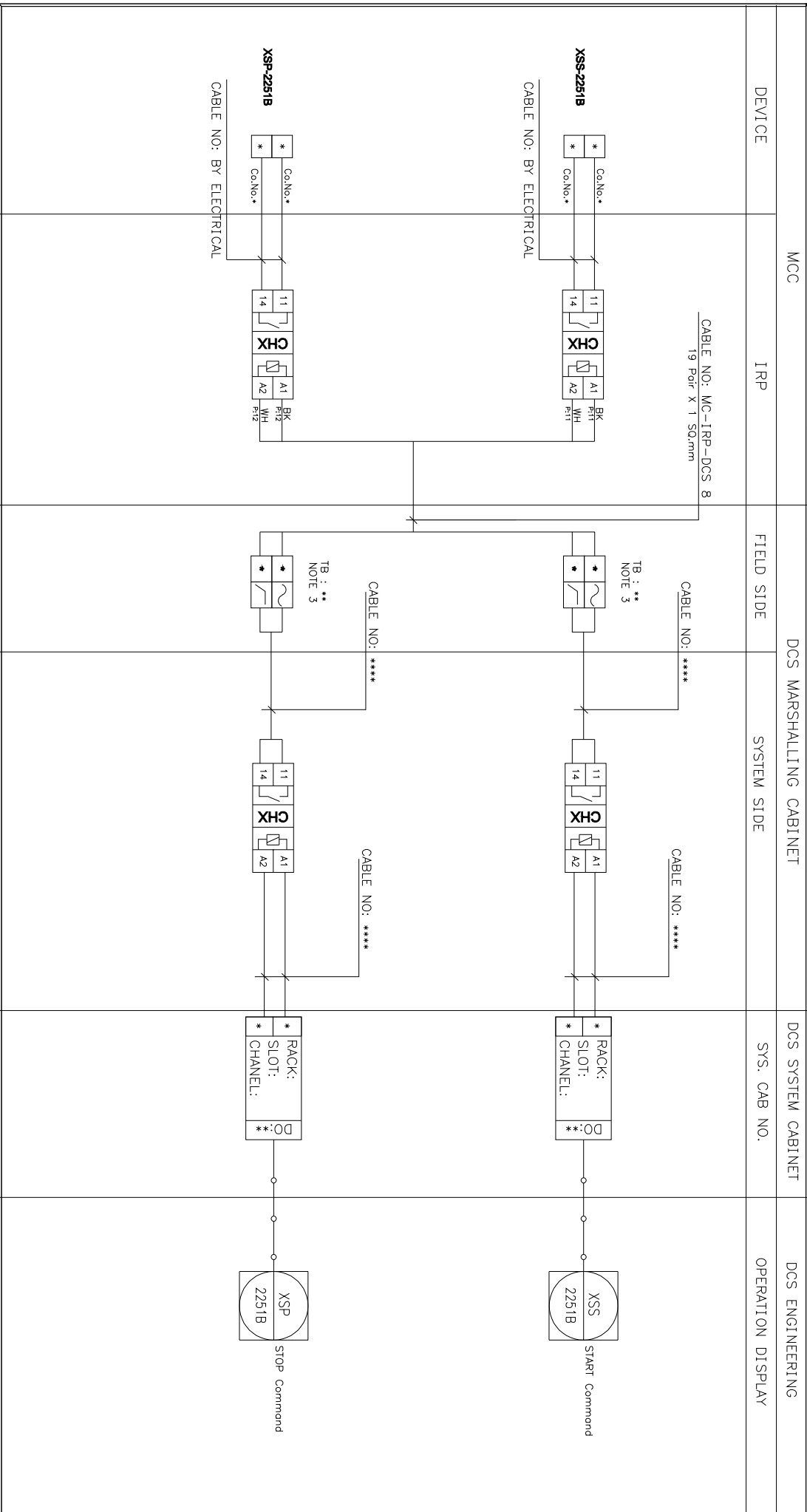
شماره پیمان:

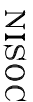
053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

شماره صفحه: 278 از 314





8. Khan



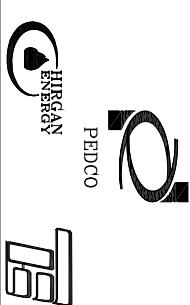
Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	عادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

		MCC		DCS MARSHALLING CABINET		DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
DEVICE	IRP	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE		SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY	
XSP-2281A CABLE NO: BY ELECTRICAL Co.No.* * 11 14 CHX A1 A2 BK P13 WH	CABLE NO: MC-IRP-DCS 8 19 Pair X 1 Sq.mm	TB : ** NOTE 3 * *	CABLE NO: ****	11 14 CHX A1 A2	RACK: SLOT: CHANNEL: D.O.: **	XSP 2281A STOP Command	
XSP-2291 CABLE NO: BY ELECTRICAL Co.No.* * 11 14 CHX A1 A2 BK P14 WH		TB : ** NOTE 3 * *	CABLE NO: ****	11 14 CHX A1 A2	RACK: SLOT: CHANNEL: D.O.: **	XSP 2291 STOP Command	



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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

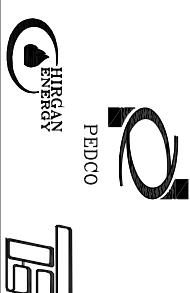
پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

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: BY ELECTRICAL XSP-2293 CABLE NO: **** CABLE NO: **** CABLE NO: **** CABLE NO: **** RACK: ** SLOT: 3 CHANNEL: * RACK: ** SLOT: 3 CHANNEL: * STOP Command 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	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

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

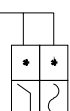
CABLE NO: MC-IRP-DCS 8
19 Pair X 1 Sq.mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3

SPARE
BK
P17
WH
P17



RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DO:**

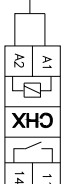
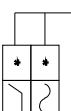
SPARE

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3

SPARE
BK
P18
WH
P18



RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DO:**

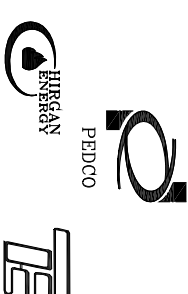
SPARE



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

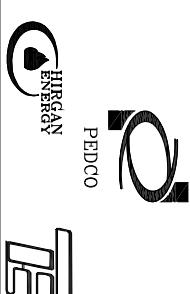
D03

شماره صفحه: 282 از 314

BLANK PAGE



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
BK

بسته کاری
GCS

صادرکننده
PEDCO

تسهيلات
120

رشته
IN

نوع مدرک
DG

سریال
0005

نسخه
D03

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: ****

CABLE NO: IC-XOC-LV-00A
1 Pair X 1.5 50,mm

24VDC

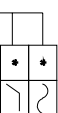
RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

XOC
LV-00A
Open/Close Status
(SWGR-Incoming A-00A)

XOC-LV-00A

0VDC

TB : **
NOTE 3



CABLE NO: IC-XF-LV-00A
1 Pair X 1.5 50,mm

24VDC

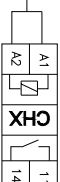
RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

XF
LV-00A
Fault Status
(SWGR-Incoming A-00A)

XF-LV-00A

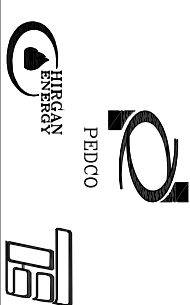
0VDC

TB : **
NOTE 3





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

صادرکننده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

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 SQ.mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

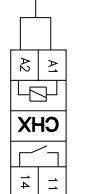
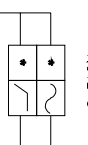
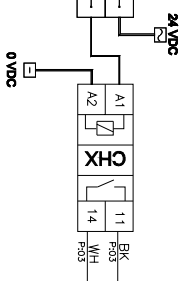
CABLE NO: IC-XF-TR-001
1 Pair X 1.5 SQ.mm

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

XF
Fault Status
(Transformer-001)

XF-TR-001



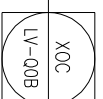
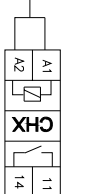
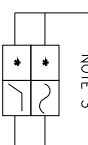
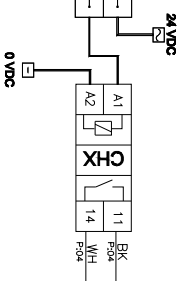
CABLE NO: IC-LV-008
1 Pair X 1.5 SQ.mm

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

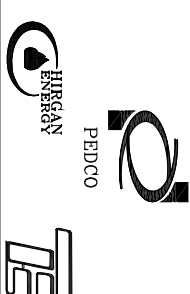
XOC
Open/Close Status
(SMGR-Incoming B-008)

XOC-LV-008





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
BK

بسته کاری
GCS

صادرکننده
PEDCO

تسهيلات
120

رشته
IN

نوع مدرک
DG

سریال
0005

نسخه
D03

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 1.5 Sq.mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

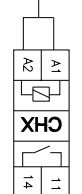
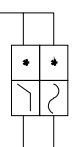
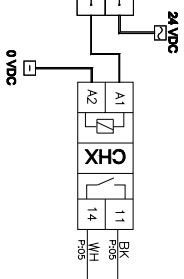
CABLE NO: IC-XF-LV-00B
1 Pair X 1.5 Sq.mm

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

XF
LV-00B
Fault Status
(SWGR-Incoming B-00B)

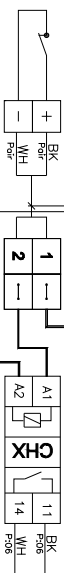
XF-LV-00B



RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

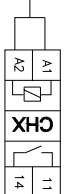
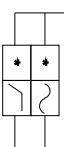
XF
LV-00B
Fault Status
(SWGR-Incoming B-00B)

CABLE NO: IC-XF-TR-002
1 Pair X 1.5 Sq.mm



CABLE NO: ****

CABLE NO: ****



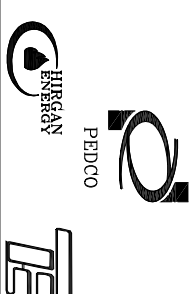
RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

XF
TR-002
Fault Status
(Transformer-002)

XF-TR-002



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
BK

بسته کاری
GCS

حادر کننده
PEDCO

تسهيلات
120

رشته
IN

نوع مدرک
DG

سریال
0005

نسخه
D03

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 1.5 Sq.mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

CABLE NO: IC-XOC-LV-00C
1 Pair X 1.5 Sq.mm

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

XOC

Open/Close Status
(SWGR-Bus Tie C-00C)

XOC-LV-00C

24VDC

0VDC

CABLE NO: IC-XF-LV-00C
1 Pair X 1.5 Sq.mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

XF

Fault Status
(SWGR-Bus Tie C-00C)

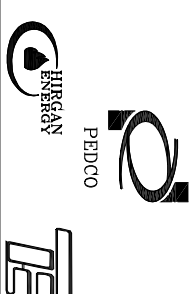
XF-LV-00C

24VDC

0VDC



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
BK

بسته کاری
GCS

صادرکننده
PEDCO

تسهيلات
120

رشته
IN

نوع مدرک
DG

سریال
0005

نسخه
D03

شماره صفحه: 287 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

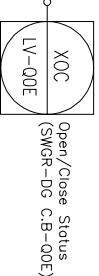
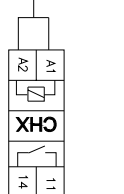
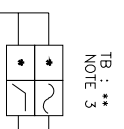
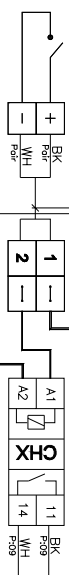
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 9
19 Pair X 1 50,mm

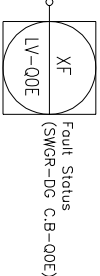
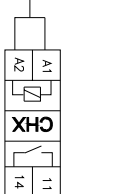
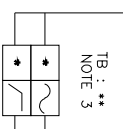
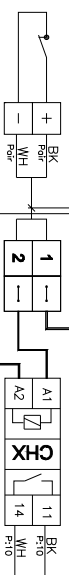
CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

CABLE NO: IC-XOC-LV-00E
1 Pair X 1.5 50,mm

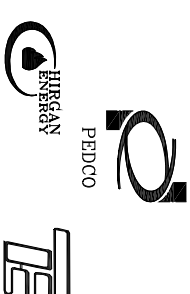


CABLE NO: IC-XF-LV-00E
1 Pair X 1.5 50,mm





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
BK

بسته کاری
GCS

صادرکننده
PEDCO

تسهيلات
120

رشته
IN

نوع مدرک
DG

سریال
0005

نسخه
D03

شماره صفحه: 288 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

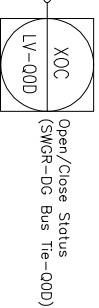
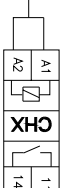
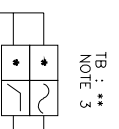
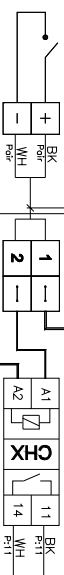
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 9
19 Pair X 1 50,mm

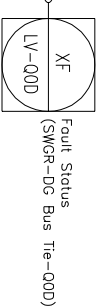
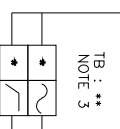
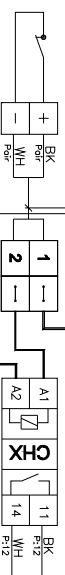
CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

CABLE NO: IC-XOC-LV-000
1 Pair X 1,5 50,mm

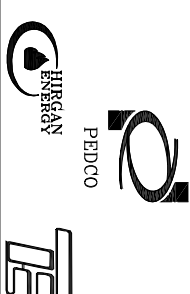


CABLE NO: IC-XF-LV-000
1 Pair X 1,5 50,mm





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 مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

شماره صفحه: 289 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

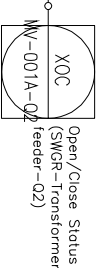
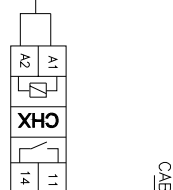
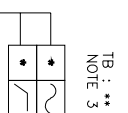
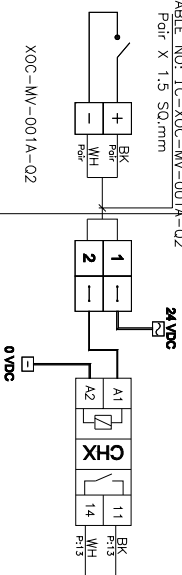
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

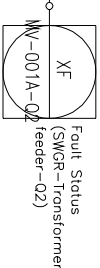
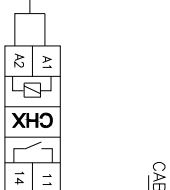
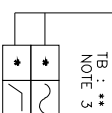
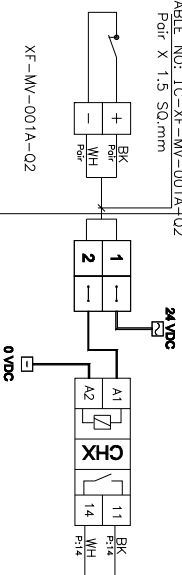
OPERATION DISPLAY

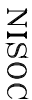
CABLE NO: MC-IRP-DCS 9
19 Pair X 1 50,mm

CABLE NO: IC-XOC-MV-001A-02
1 Pair X 1.5 50,mm



CABLE NO: IC-XF-MV-001A-02
1 Pair X 1.5 50,mm





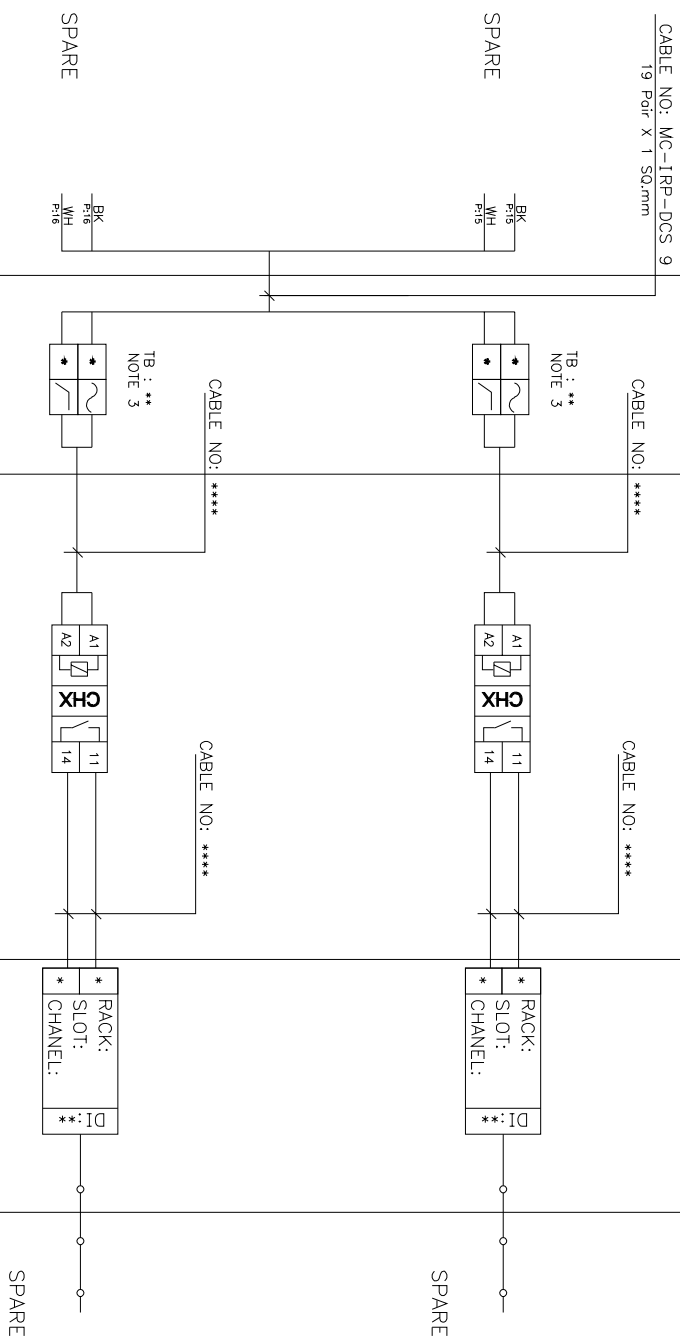
8. 11/12/20



Control System Loop Diagram

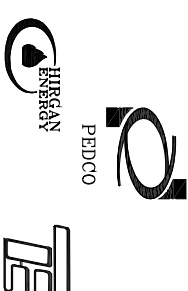
053-073-9184	پرورژه	بسته کاری	عادرکننده	تهیهات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	
	BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03	

MCC		DCS MARSHALLING CABINET	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
DEVICE	IRP	FIELD 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:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

پروژه

بسته کاری

صادرکننده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سرپال

نسخه

شماره صفحه: 291 از 314

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D03

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

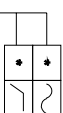
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 9
19 Pair X 1 Sq.mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3



SPARE

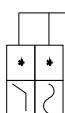
SPARE



CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3



SPARE

SPARE

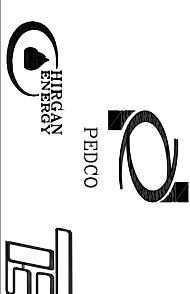




NISOC

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

D03

شماره صفحه: 292 از 314

BLANK PAGE



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

حادر کننده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

شماره صفحه: 293 از 314

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D03

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

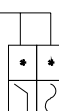
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 10
19 Pair X 1 Sq.mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3



SPARE

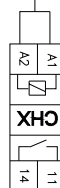
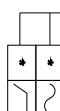
SPARE



CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

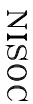
TB : **
NOTE 3



SPARE

SPARE





g. Khan



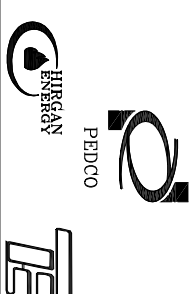
Control System Loop Diagram

053-073-9184	پرورژه	بسته کاری	عادرکننده	تهیهات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03		

		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 SPARE	CABLE NO: ***** TB : ** NOTE 3 BK P-03 WH P-04	CABLE NO: ***** A1 A2 CHX 11 14	RACK: * SLOT: * CHANNEL: * DI: **			
	SPARE	CABLE NO: ***** TB : ** NOTE 3 BK P-04 WH P-04	CABLE NO: ***** A1 A2 CHX 11 14	RACK: * SLOT: * CHANNEL: * DI: **			SPARE



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



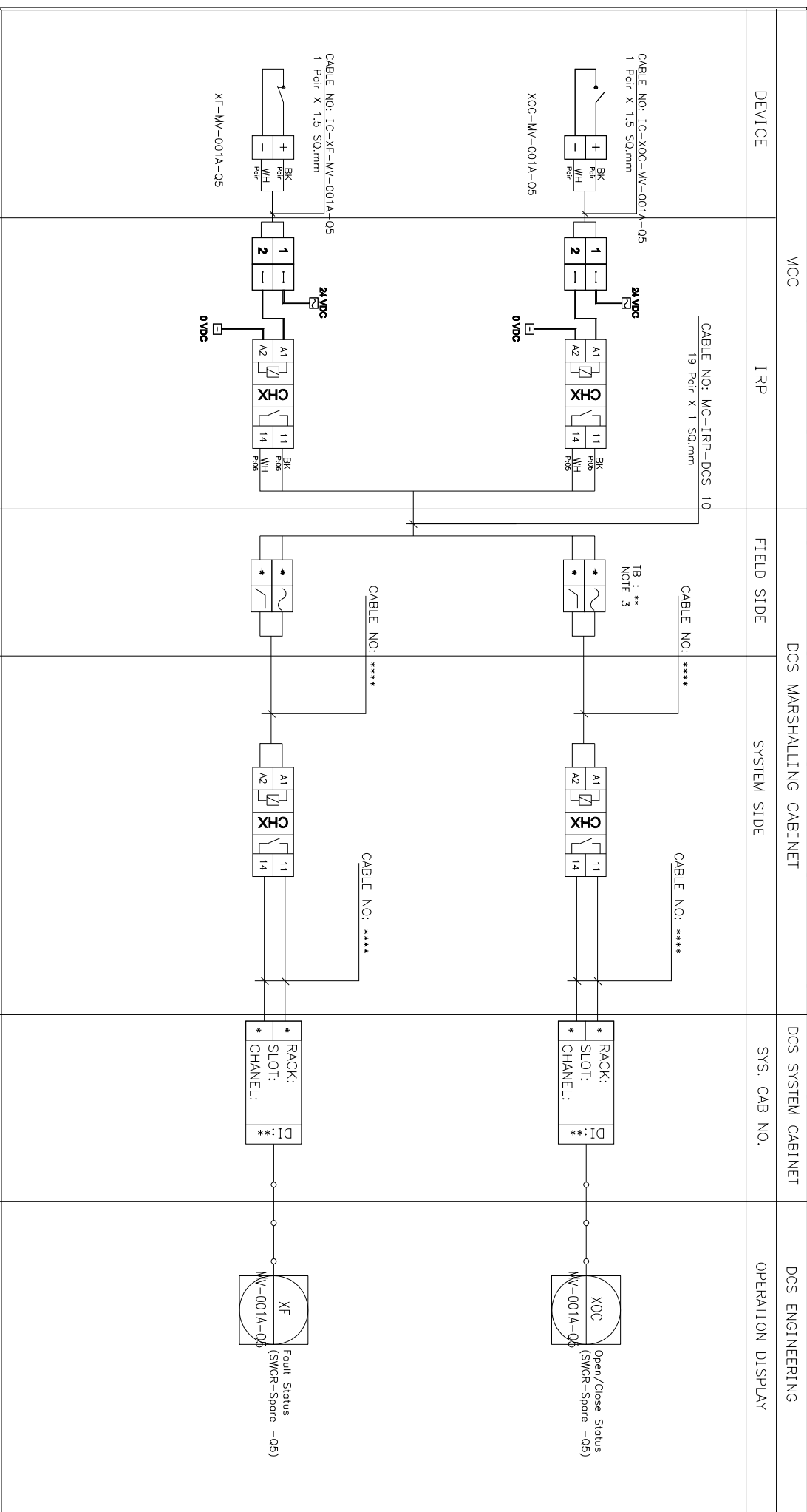
شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

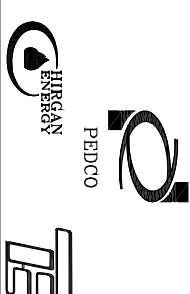
پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

شماره صفحه: 295 از 314





پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی 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	D03

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

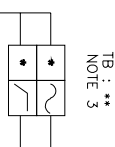
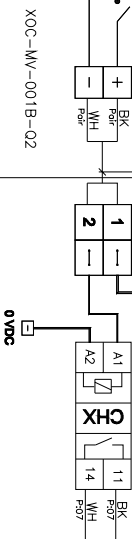
CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

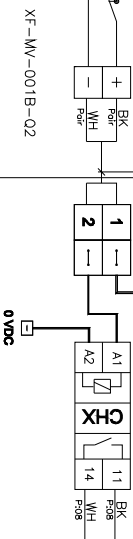
Open/Close Status
(SWGR-Transformer
XOC-001B-02)

CABLE NO: IC-XOC-MV-001B-02
1 Pair X 1 5 50,mm



TB : **
NOTE 3

CABLE NO: IC-XF-MV-001B-02
1 Pair X 1 5 50,mm



CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

Fault Status
(SWGR-Transformer
XF-001B-02)



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: 297 از 314

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D03

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

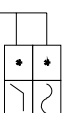
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 10
19 Pair X 1 Sq.mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3



SPARE

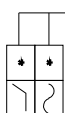
SPARE



CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3



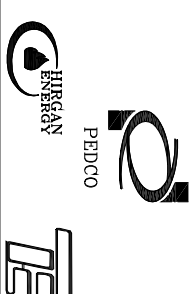
SPARE

SPARE





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

مادرکننده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D03

شماره صفحه: 298 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

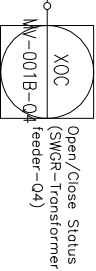
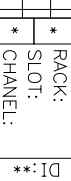
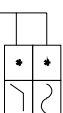
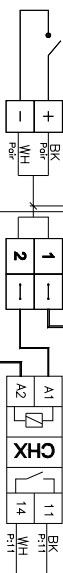
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 10
19 Pair X 1 50,mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

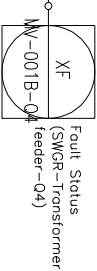
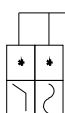
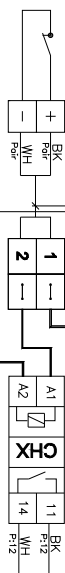
CABLE NO: IC-XOC-MV-001B-Q4
1 Pair X 1 5 50,mm



XOC-MV-001B-Q4

0VDC

CABLE NO: IC-XF-MV-001B-Q4
1 Pair X 1 5 50,mm

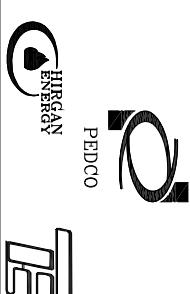


XF-MV-001B-Q4

0VDC



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی 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	D03

شماره صفحه: 299 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

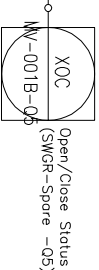
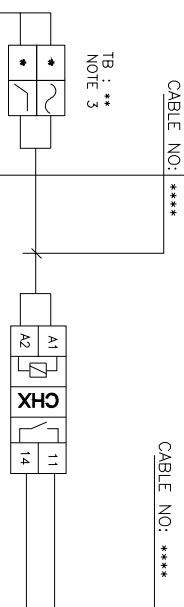
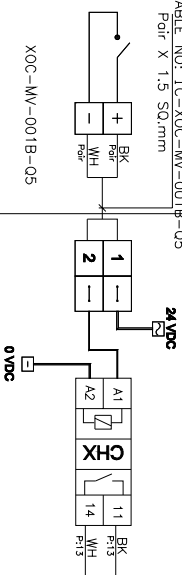
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

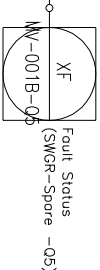
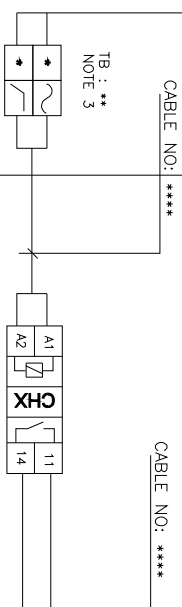
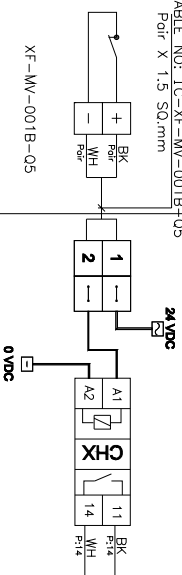
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 10
19 Pair X 1 50,mm

CABLE NO: IC-XOC-MV-001B-05
1 Pair X 1.5 50,mm



CABLE NO: IC-XF-MV-001B-05
1 Pair X 1.5 50,mm





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: 300 از 314

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D03

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

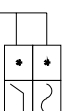
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 10
19 Pair X 1 Sq.mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3



SPARE

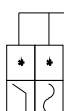
SPARE



CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3



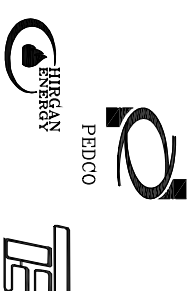
SPARE

SPARE





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
BK

بسته کاری
GCS

صادرکننده
PEDCO

تسهيلات
120

رشته
IN

نوع مدرک
DG

سرپال
0005

نسخه
D03

شماره صفحه: 301 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

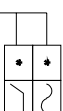
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 10
19 Pair X 1 Sq.mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3



SPARE

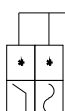
SPARE



CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3



SPARE

SPARE

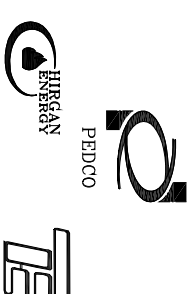




NISOC

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

D03

شماره صفحه: 302 از 314

BLANK PAGE



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی 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	D03

شماره صفحه: 303 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

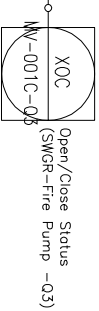
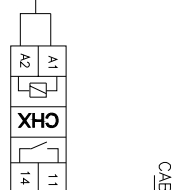
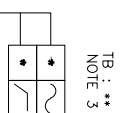
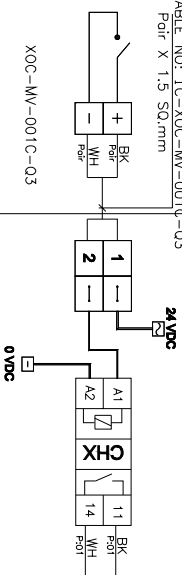
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

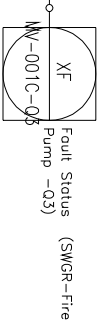
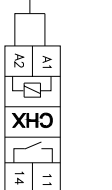
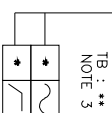
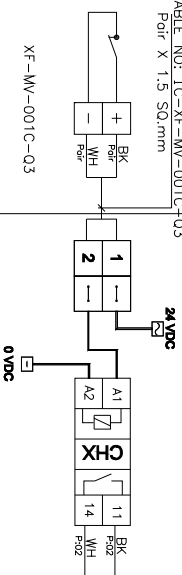
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 11
19 Pair X 1 50,mm

CABLE NO: IC-XOC-MV-001C-03
1 Pair X 1.5 50,mm

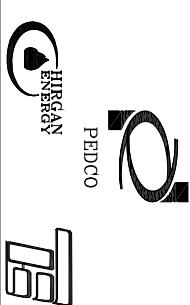


CABLE NO: IC-XF-MV-001C-03
1 Pair X 1.5 50,mm





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

صادرکننده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D03

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

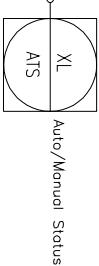
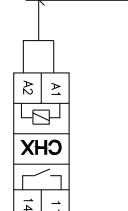
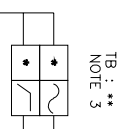
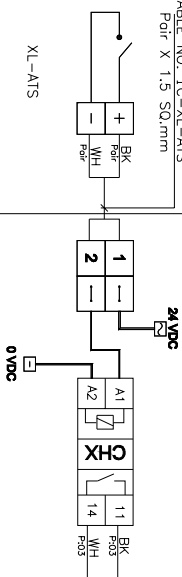
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

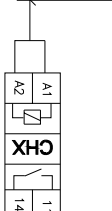
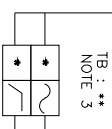
CABLE NO: MC-IRP-DCS 11
19 Pair X 1 50,mm

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



CABLE NO: ****

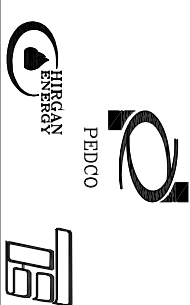
CABLE NO: ****



SPARE



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

حادر کننده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

شماره صفحه: 305 از 314

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D03

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: ****

CABLE NO: ****

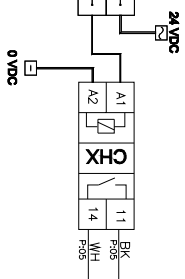
CABLE NO: IC-XL-ATS
1 Pair X 1.5 50,mm

TB : **
NOTE 3

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

Multifunction Meter
XL
ATS

XL-ATS



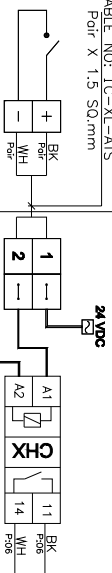
CABLE NO: IC-XL-ATS
1 Pair X 1.5 50,mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANEL:
DI: **

Multifunction Meter
XL
ATS





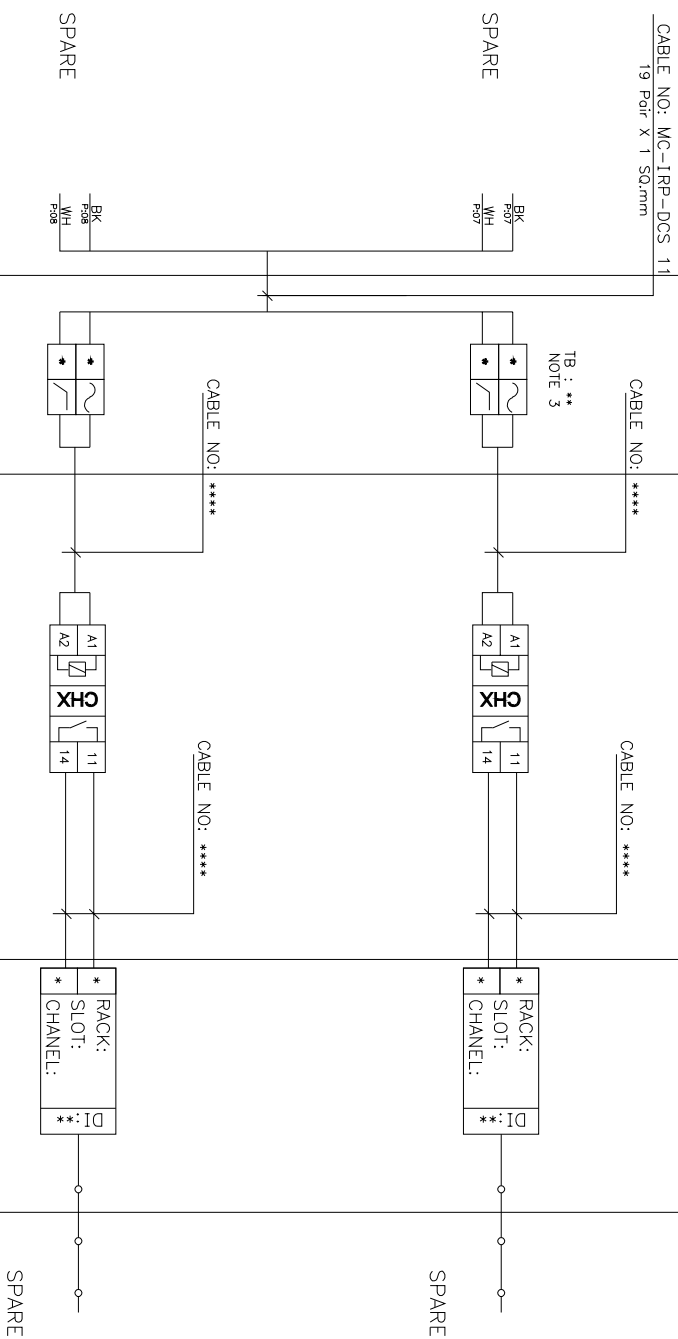
8. Khan



Control System Loop Diagram

053-073-9184	بروزہ	بستہ کاری	عادر کنندہ	تھیلاٹ	رشتہ	نوع مدرک	سریال	نسخہ	شماره صفحه: 306 از 314
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03		

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:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

پروژه

بسته کاری

صادر کننده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

شماره صفحه: 307 از 314

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D03

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

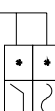
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 11
19 Pair X 1 Sq.mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3



SPARE

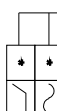
SPARE



CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3



SPARE

SPARE





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
BK

بسته کاری
GCS

صادرکننده
PEDCO

تسهيلات
120

رشته
IN

نوع مدرک
DG

سریال
0005

نسخه
D03

شماره صفحه: 308 از 314

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

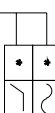
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-DCS 11
19 Pair X 1 Sq.mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3



SPARE

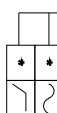
SPARE



CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3



SPARE

SPARE





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

سرپال

نسخه

314 از 309

شماره صفحه:

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D03

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

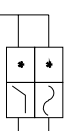
CABLE NO: MC-IRP-DCS 11
19 Pair X 1 Sq.mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3

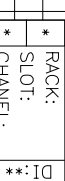
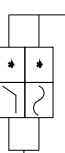
BK
P-13
WH
P-13



SPARE

SPARE

BK
P-14
WH
P-14



SPARE



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

سرپال

نسخه

شماره صفحه: 310 از 314

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D03

MCC

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

DEVICE

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

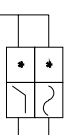
CABLE NO: MC-IRP-DCS 11
19 Pair X 1 Sq.mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3

BK
P-13
WH
P-16



RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

SPARE

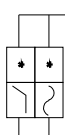
SPARE

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3

BK
P-13
WH
P-16



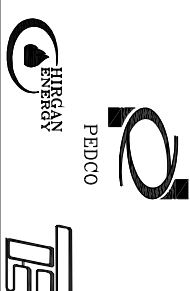
RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

SPARE

SPARE



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



شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

پروژه

BK

بسته کاری

GCS

صادرکننده

تسهيلات

120

رشته

IN

نوع مدرک

DG

سریال

0005

نسخه

D03

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

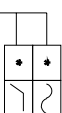
CABLE NO: MC-IRP-DCS 11
19 Pair X 1 Sq.mm

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3

BK
P-17
WH
P-17



RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

SPARE

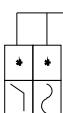
SPARE

CABLE NO: ****

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3

BK
P-18
WH
P-18



RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

SPARE

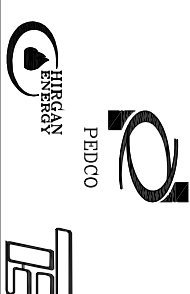
SPARE



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

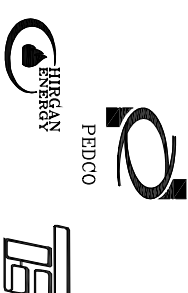
D03

شماره صفحه: 312 از 314

BLANK PAGE



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی 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	D03

شماره صفحه: 313 از 314

UPS Charger

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

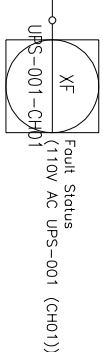
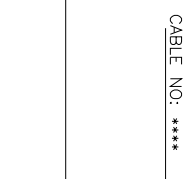
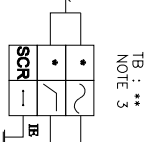
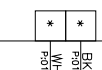
OPERATION DISPLAY

DCS MARSHALLING CABINET

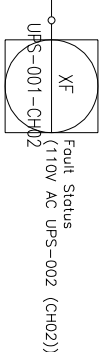
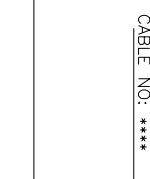
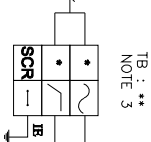
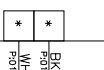
DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

CABLE NO: IC-DCS-UPS1
1 Pair X 1.5 SQ.mm



CABLE NO: IC-DCS-UPS2
1 Pair X 1.5 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	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D03

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: ****

CABLE NO: ****

