



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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 01 از 187

طرح نگهداشت و افزایش تولید ۲۷ مخزن

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک

D02	APR.2024	AFC	P.Hojtsodeghi	M.Fakhorian	S.Foramorzpoor		
D01	NOV.2023	IFA	P.Hojtsodeghi	M.Fakhorian	S.Foramorzpoor		
D00	JUN.2022	IFC	P.Hojtsodeghi	M.Fakhorian	M.Mehrshad		
REV.	DATE	PURPOSE OF ISSUE/STATUS	PREPARED BY:	CHECKED BY:	APPROVED BY:	CLIENT APPROVAL	
CLASS: 1	CLIENT Doc. Number: F2J-708947						

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



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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 02 از 187

RECORD SHEET

REVISION

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



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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

شماره صفحه: 03 از 187

بروزہ	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

TABLE OF CONTENT

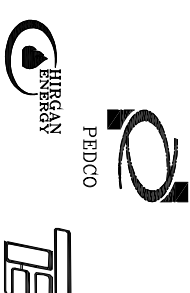
PAGE	CONTENT DESCRIPTION	PAGE	CONTENT DESCRIPTION
1	COVER	37	JBE-A-2104: LIT-2132C, PIT-2131C
2	REVISION RECORD SHEET	38	JBE-A-2104: PIT-2134C, TIT-2134C
3	TABLE OF CONTENT	39	JBE-A-2104: TIT-2125C, TIT-2136C
4	TABLE OF CONTENT	40	JBE-A-2104: SPCRE
5	TABLE OF CONTENT	41	JBE-A-2104: SPCRE
6	REFERENCES & GENERAL NOTES	42	BLANK PAGE
7	LEGEND	43	JBE-A-2105: PIT-3201A, PIT-3201B
8	LEGEND	44	JBE-A-2105: PIT-3201C, LIT-2161
9	ABBRIVIATION	45	JBE-A-2105: SPARE
10	BLANK PAGE	46	JBE-A-2105: SPARE
11	JBE-A-2101: PIT-2111, LIT-2112	47	JBE-A-2105: SPARE
12	JBE-A-2101: PIT-2115, PIT-2114A	48	JBE-A-2105: SPARE
13	JBE-A-2101: PIT-2114B, LIT-2117	49	BLANK PAGE
14	JBE-A-2101: LIT-2118, PIT-2116	50	JBE-A-2106: PIT-2222A, PIT-2222B
15	JBE-A-2101: PIT-2116A, PIT-2116B	51	JBE-A-2106: LIT-2252A, LIT-2252B
16	JBE-A-2101: PIT-2116B, SPARE	52	JBE-A-2106: LIT-2252C, LIT-2253
17	JBE-A-2101: SPARE	53	JBE-A-2106: PIT-2251A, PIT-2251B
18	BLANK PAGE	54	JBE-A-2106: SPARE
19	JBE-A-2102: LIT-2122A, PIT-2122A	55	JBE-A-2106: SPARE
20	JBE-A-2102: PIT-2125A, TIT-2124A	56	BLANK PAGE
21	JBE-A-2102: LIT-2132A, PIT-2131A	57	JBE-A-2107: PIT-2201A, PIT-2201B
22	JBE-A-2102: PIT-2134A, TIT-2134A	58	JBE-A-2107: PIT-2201C, PIT-2211
23	JBE-A-2102: TIT-2125A, TIT-2136A	59	JBE-A-2107: PIT-2202, SPARE
24	JBE-A-2102: SPARE	60	JBE-A-2107: SPARE
25	JBE-A-2102: SPARE	61	JBE-A-2107: SPARE
26	BLANK PAGE	62	JBE-A-2107: SPARE
27	JBE-A-2103: LIT-2122B, PIT-2122B	63	BLANK PAGE
28	JBE-A-2103: PIT-2125B, TIT-2124B	64	JBE-D-2101: VSHH-2121A, VSHH-2122A
29	JBE-A-2103: LIT-2132B, PIT-2131B	65	JBE-D-2101: VSHH-2131A, VSHH-2132A
30	JBE-A-2103: PIT-2134B, TIT-2134B	66	JBE-D-2101: SPARE
31	JBE-A-2103: TIT-2125B, TIT-2136B	67	JBE-D-2101: SPARE
32	JBE-A-2103: SPBRE	68	JBE-D-2102: VSHH-2121B, VSHH-2122B
33	JBE-A-2103: SPBRE	69	JBE-D-2102: VSHH-2131B, VSHH-2132B
34	BLANK PAGE	70	JBE-D-2102: SPARE
35	JBE-A-2104: LIT-2122C, PIT-2122C	71	JBE-D-2102: SPARE
36	JBE-A-2104: PIT-2125C, TIT-2124C	72	JBE-D-2103: VSHH-2121C, VSHH-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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 04 از 187

TABLE OF CONTENT

PAGE	CONTENT DESCRIPTION	PAGE	CONTENT DESCRIPTION
73	JBE-D-2103: VSHH-2131C, VSHH-2132C	109	JBE-S-2105: SPARE
74	JBE-D-2103: SPARE	110	JBE-S-2105: SPARE
75	JBE-D-2103: SPARE	111	BLCNK PCGE
76	BLANK PAGE	112	JBE-S-2106: BSOV-2141, ESOV-2142
77	JBE-S-2101: BSOV-2110, ESOV-2102	113	JBE-S-2106: ESOV-2143, ESOV-2144
78	JBE-S-2101: SPARE	114	JBE-S-2106: BSOV-2151, ESOV-3201
79	JBE-S-2101: SPARE	115	JBE-S-2106: SPARE
80	JBE-S-2101: SPARE	116	JBE-S-2106: SPARE
81	JBE-S-2101: SPARE	117	JBE-S-2106: SPARE
82	JBE-S-2101: SPARE	118	BLCNK PCGE
83	BLANK PAGE	119	ESOV-2201
84	JBE-S-2102: ESOV-2101, ESOV-2112	120	BLCNK PCGE
85	JBE-S-2102: ESOV-2113, ESOV-2271	121	UCP-C-2101A: ESDR2A-C-2101-A, ESDR2-C-2101-A
86	JBE-S-2102: ESOV-2272, SPARE	122	UCP-C-2101A: ESD2A-C-2101-A, ESD2-C-2101-A
87	JBE-S-2102: SPARE	123	UCP-C-2101B: ESDR2A-C-2101-B, ESDR2-C-2101-B
88	JBE-S-2102: SPARE	124	UCP-C-2101B: ESD2A-C-2101-B, ESD2-C-2101-B
89	JBE-S-2102: SPARE	125	UCP-C-2101C: ESDR2A-C-2101-C, ESDR2-C-2101-C
90	BLANK PAGE	126	UCP-C-2101C: ESD2A-C-2101-C, ESD2-C-2101-C
91	JBE-S-2103: BSOV-2132A, BSOV-2134A	127	UCP-PK-2101: ESD-PK-2101, ESD3-PK-2101
92	JBE-S-2103: ESOV-2121A, ESOV-2122A	128	UCP-PK-2103: ESD-PK-C-2203A, ESD-PK-C-2203B
93	JBE-S-2103: ESOV-2131A, ESOV-2133A	129	UCP-PK-2207: ESD-PK-2207
94	JBE-S-2103: BSOV-2122A, SPARE	130	BLCNK PCGE
95	JBE-S-2103: SPARE	131	IRP: (MC-IRP-ESD 1): ESD-P-2111-A, ESD-P-2111-B
96	JBE-S-2103: SPARE	132	IRP: (MC-IRP-ESD 1): ESD-AE-2101-A-1, ESD-AE-2101-A-2
97	BLANK PAGE	133	IRP: (MC-IRP-ESD 1): ESD-AE-2101-B-1, ESD-AE-2101-B-2
98	JBE-S-2104: BSOV-2132B, BSOV-2134B	134	IRP: (MC-IRP-ESD 1): ESD-AE-2101-C-1, ESD-AE-2101-C-2
99	JBE-S-2104: ESOV-2121B, ESOV-2122B	135	IRP: (MC-IRP-ESD 1): ESD-AE-2102-A-1, ESD-AE-2102-A-2
100	JBE-S-2104: ESOV-2131B, ESOV-2133B	136	IRP: (MC-IRP-ESD 1): ESD-AE-2102-B-1, ESD-AE-2102-B-2
101	JBE-S-2104: BSOV-2122B, SPARE	137	IRP: (MC-IRP-ESD 1): ESD-AE-2102-C-1, ESD-AE-2102-C-2
102	JBE-S-2104: SPARE	138	BLCNK PCGE
103	JBE-S-2104: SPARE	139	BLCNK PCGE
104	BLANK PAGE	140	BLCNK PCGE
105	JBE-S-2105: BSOV-2132C, BSOV-2134C	141	IRP: (MC-IRP-ESD 2): ESD-P-2161-A, ESD-P-2161-B
106	JBE-S-2105: ESOV-2121C, ESOV-2122C	142	IRP: (MC-IRP-ESD 2): ESD-P-2221-A, ESD-P-2221-B
107	JBE-S-2105: ESOV-2131C, ESOV-2133C	143	IRP: (MC-IRP-ESD 2): ESD-P-2222-A, ESD-P-2222-B
108	JBE-S-2105: BSOV-2122C, SPARE	144	IRP: (MC-IRP-ESD 2): ESD-P-2251A, ESD-P-2251B



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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 05 از 187

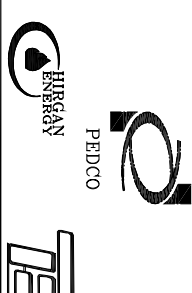
TABLE OF CONTENT

PAGE	CONTENT DESCRIPTION	PAGE	CONTENT DESCRIPTION
145	IRP: (MC-IRP-ESD 2): ESD-P-2293, ESD-P-2206	181	EXISTING ESD SYSTEM: ESDI 0-NEW, ESDI 0-EX
146	BLANK PAGE	182	EXISTING ESD SYSTEM: SPARE
147	BLANK PAGE	183	BLANK PAGE
148	BLANK PAGE	184	1P FLARE STACK (AIR BLOWER): RST-2201
149	IRP: (MC-DCS-ESD): ESDR 1-PCS	185	1P FLARE IGNITION PACKAGE: ESDR 1-FLR
150	BLANK PAGE	186	BLANK PAGE
151	F&G PANEL: ESDR 0-F&G, ESDR 1A-F&G	187	NITROGEN PACKAGE: ESD-PK-G-2204
152	F&G PANEL: ESD 1A-F&G	188	
153	BLANK PAGE	189	
154	IRP: (MC-ESD-MVSWG): ESD 0-EL1A, ESD 0-EL1B	190	
155	BLANK PAGE	191	
156	UPS CHARGER: (MC-UPS-ESD): ESD R0-UPS-A, ESD R0-UPS-B	192	
157	UPS CHARGER: (MC-UPS-ESD): ESD 0-EL2A, ESD 0-EL2B	193	
158	UPS CHARGER: (MC-UPS-ESD): ESDR 1-DC, ESD 0-EL3A	194	
159	UPS CHARGER: (MC-UPS-ESD): ESD 0-EL3B, ESD 0-EL4A	195	
160	UPS CHARGER: (MC-UPS-ESD): ESD 0-EL4B	196	
161	BLANK PAGE	197	
162	ESD CONSOLE: (MC-CON-ESD 1): ESDO-LAMP, ESD1A-LAMP	198	
163	ESD CONSOLE: (MC-CON-ESD 1): ESD2A-A-LAMP, ESD2A-B-LAMP	199	
164	ESD CONSOLE: (MC-CON-ESD 1): ESD2A-C-LAMP, LAMP-ESD-INH	200	
165	ESD CONSOLE: (MC-CON-ESD 1): LAMP-ESD-RST, SPARE	201	
166	BLANK PAGE	202	
167	BLANK PAGE	203	
168	ESD CONSOLE: (MC-CON-ESD 2): ESD1-LAMP, ESD2-A-LAMP	204	
169	ESD CONSOLE: (MC-CON-ESD 2): ESD2-B-LAMP, ESD2-C-LAMP	205	
170	ESD CONSOLE: (MC-CON-ESD 2): ESDO-PB, ESD1A-PB	206	
171	ESD CONSOLE: (MC-CON-ESD 2): ESD2A-A-PB, ESD2A-B-PB	207	
172	ESD CONSOLE: (MC-CON-ESD 2): ESD2A-C-PB, SPARE	208	
173	BLANK PAGE	209	
174	ESD CONSOLE: (MC-CON-ESD 3): ESD-INH-SEL, ESD-RST-PB	210	
175	ESD CONSOLE: (MC-CON-ESD 3): ESD1-PB, ESD2-A-PB	211	
176	ESD CONSOLE: (MC-CON-ESD 3): ESD2-B-PB, ESD2-C-PB	212	
177	ESD CONSOLE: (MC-CON-ESD 3): SPARE	213	
178	ESD CONSOLE: (MC-CON-ESD 3): SPARE	214	
179	BLANK PAGE	215	
180	BLANK PAGE	216	



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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 06 از 187

REFERENCES & GENERAL NOTES

REFERENCES:

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

NOTES:

1. THIS DRAWING SHOULD BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL OTHER REFERENCE DOCUMENTS.
2. INDIVIDUAL AND OVERALL CABLE SCREEN SHALL BE CONNECTED TO EARTH BAR INSIDE THE CABINET.
3. THIS DOCUMENT IS BASIS OF LOOP DIAGRAM. THE INFORMATION FROM MARSHALLING CABINET (FIELD SIDE) HAVE BEEN SHOWN IN THIS DOCUMENT. MARSHALLING CABINET, AND SYSTEM CABINET TERMINATION DETAILS AND I/O HARDWARE DETAILS ARE PENDING OF VENDOR DATA AND SHALL BE FINALIZED BY SYSTEM VENDOR. THE REDUNDANCY DESIGN DETAILS SHLL BE SHOWN IN VENDOR'S 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.



NISOC

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



شماره پیمان:

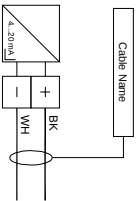
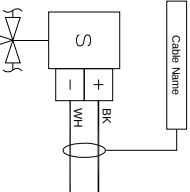
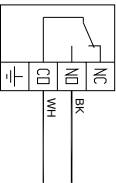
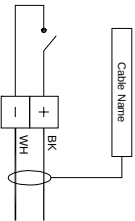
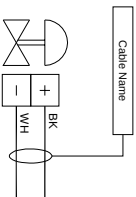
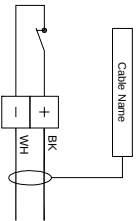
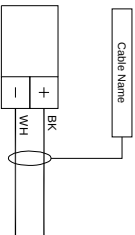
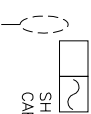
053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 07 از 187

SYMBOL & LEGEND

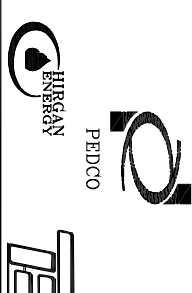
 TAG NAME TRANSMITTER	 TAG NAME SOLENOID VALVE	 CONTACT	 Signal on HMI (Human Machine Interface) Monitor (Operation Workstation)
 TAG NAME NORMALLY OPEN CONTACT	 TAG NAME CONTROL VALVE	TERMINAL BLOCKS  FUSE TERMINAL BLOCK  KNIFE DISCONNECT TERMINAL BLOCK  GROUND (EARTH) TERMINAL BLOCK	
 TAG NAME NORMALLY CLOSE CONTACT	 TAG NAME OTHER SIGNALS	EARTH / GROUND  SHIELDED / SCREEN OF CABLE  Intrinsic Safety (IS) Earth for IS circuit.  Instrument Earth (IE) / Electronic Earth / Reference Earth / Clean Earth / Signal Earth	



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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 08 از 187

SYMBOL & LEGEND

SYMBOL AND LEGEND

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

RACK:	A1:**
SLOT:	*
CHANNEL:	*

RACK:	A1:**
SLOT:	*
CHANNEL:	*

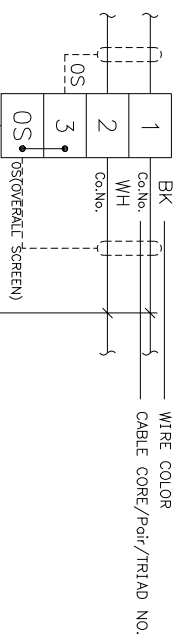
RACK:	A0:**
SLOT:	*
CHANNEL:	*

RACK:	D1:**
SLOT:	*
CHANNEL:	*

RACK:	D0:**
SLOT:	*
CHANNEL:	*

JUNCTION BOX SIDE (FIELD):

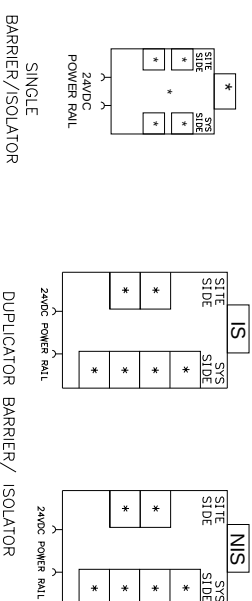
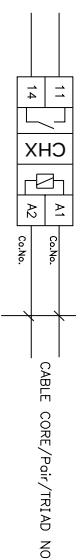
JB NO:



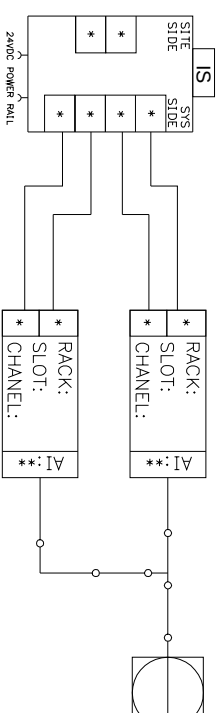
CABLE NO: _____ JUNCTION BOX TERMINAL NO. _____
CABLE TYPE: _____ JUNCTION BOX SIDE CABLE NO. _____
JUNCTION BOX SIDE CABLE TYPE _____

RELAY

CABLE NO: MCC SIDE CABLE NO.



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



TYPICAL REDUNDANCY



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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 09 از 187

ABBREVIATION :

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



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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

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

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0004

D02

شماره صفحه: 10 از 187

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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 11 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

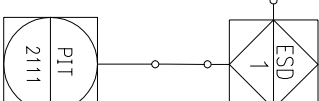
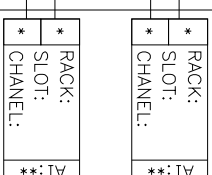
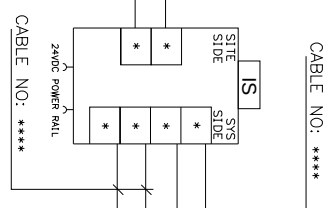
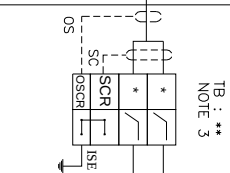
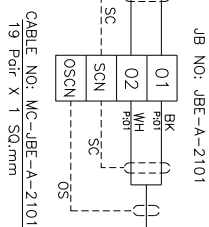
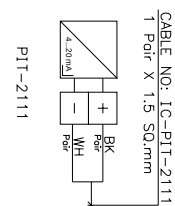
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

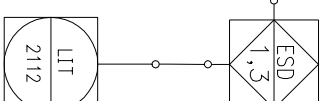
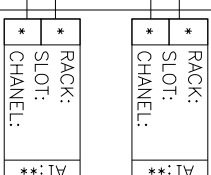
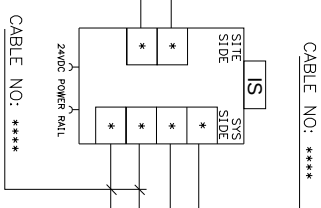
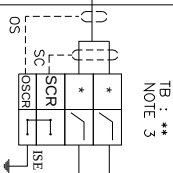
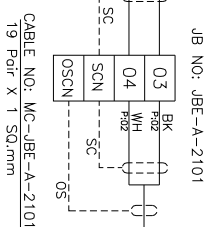
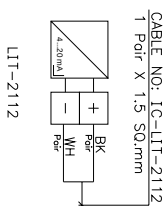
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



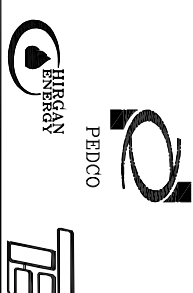
Pressure Indicator Transmitter
2111



Level Indicator Transmitter
LIT
2112



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



شماره پیمان:

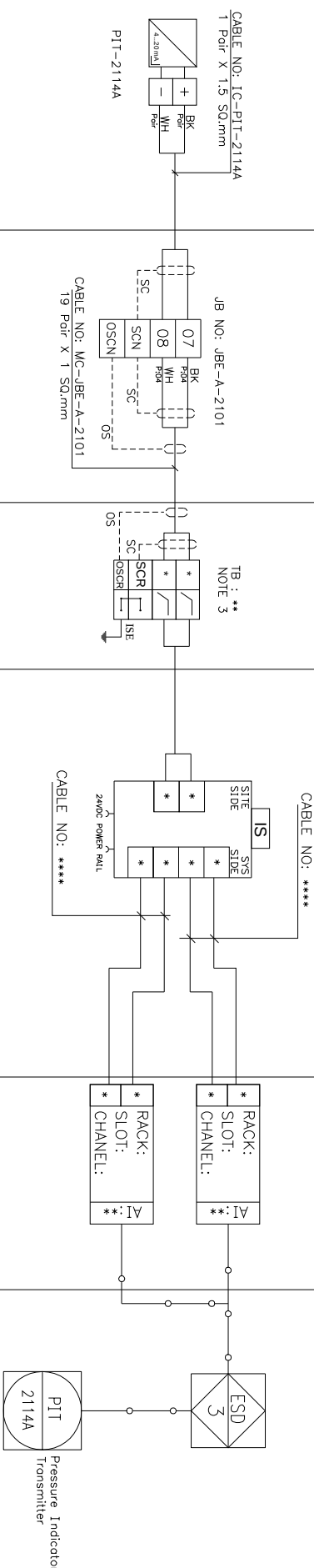
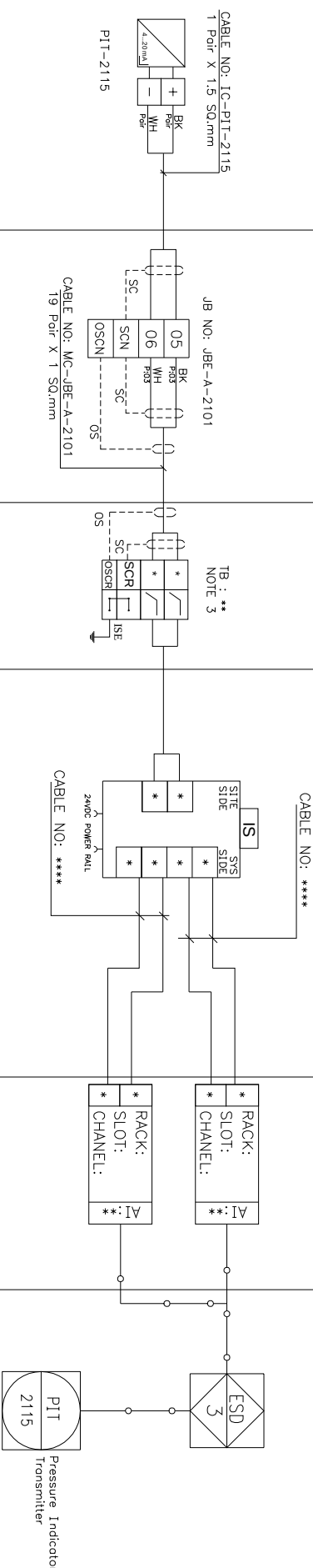
053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

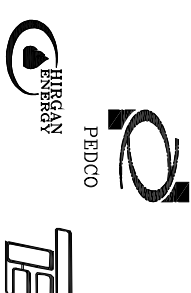
شماره صفحه: 12 از 187

FIELD		ESD MARSHALLING CABINET		ESD SYSTEM CABINET	ESD 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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 13 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

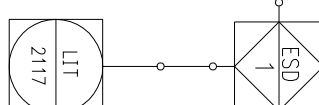
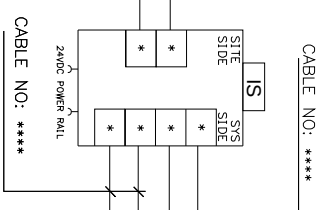
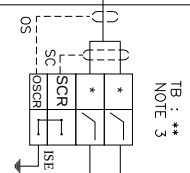
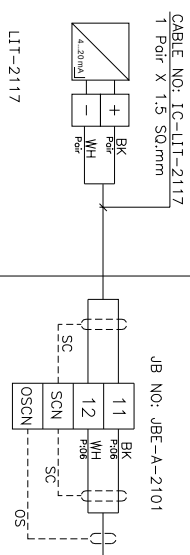
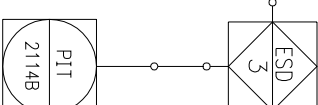
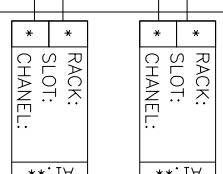
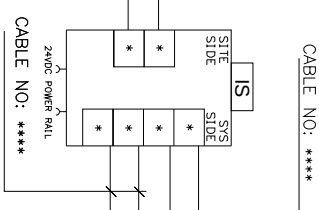
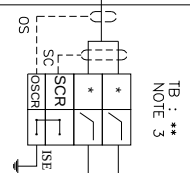
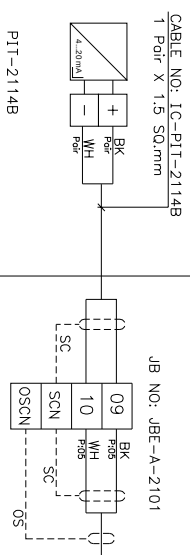
JUNCTION BOX

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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 14 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

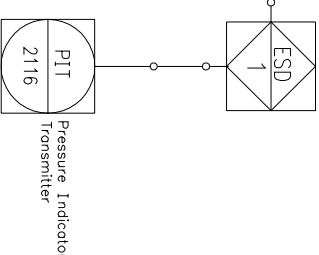
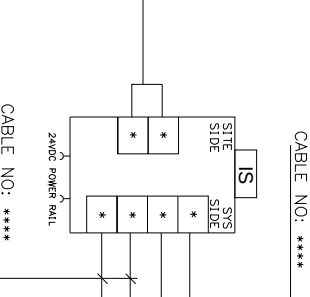
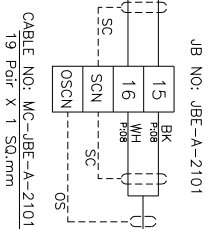
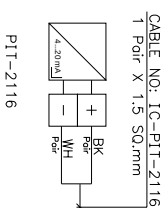
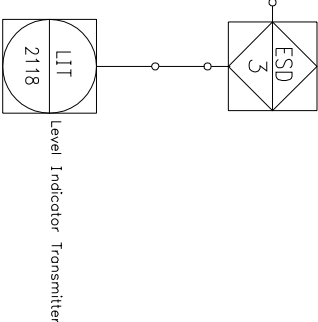
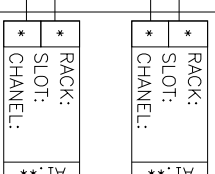
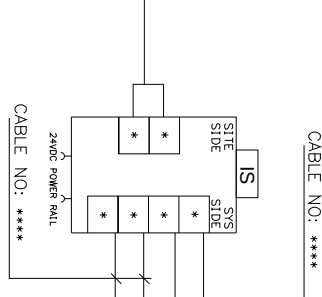
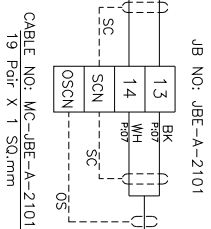
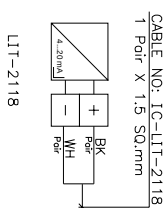
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

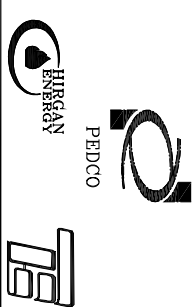
SYS. CAB NO.

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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 15 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

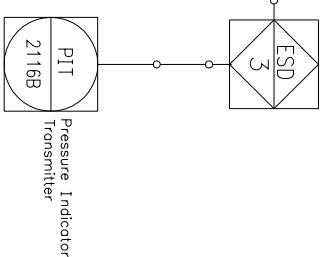
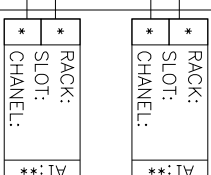
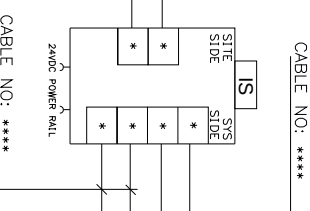
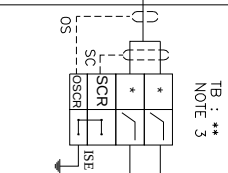
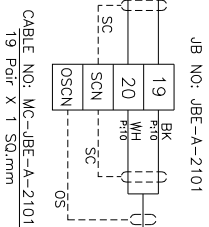
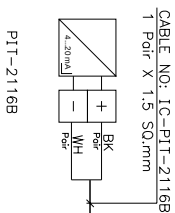
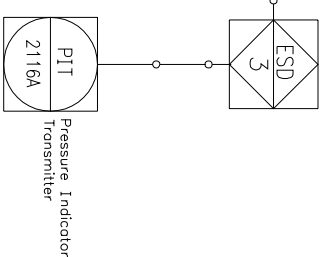
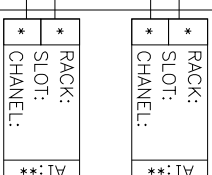
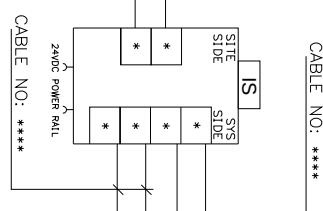
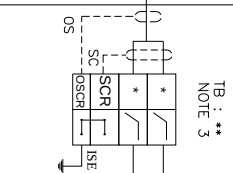
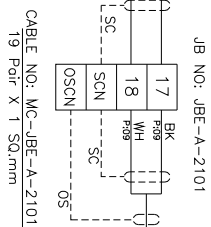
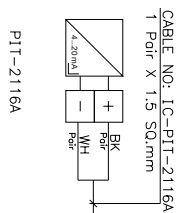
JUNCTION BOX

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:

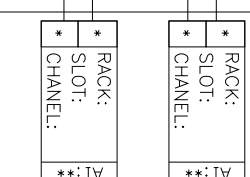
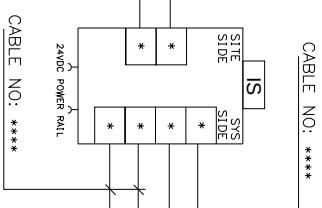
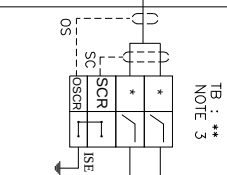
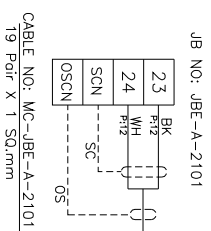
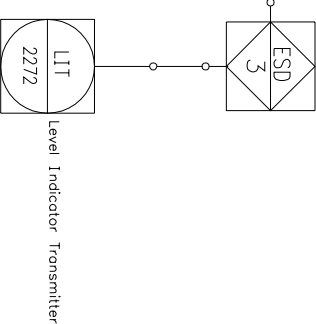
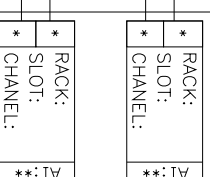
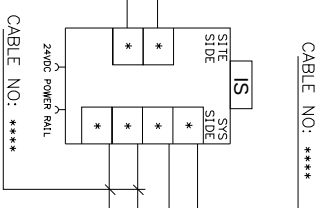
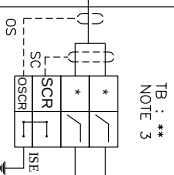
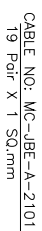
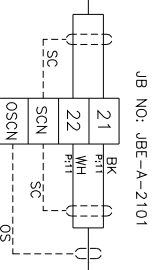
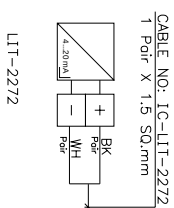
053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 16 از 187

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





NISOC

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



شماره پیمان:

053-073-9184

شماره صفحه: 17 از 187

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

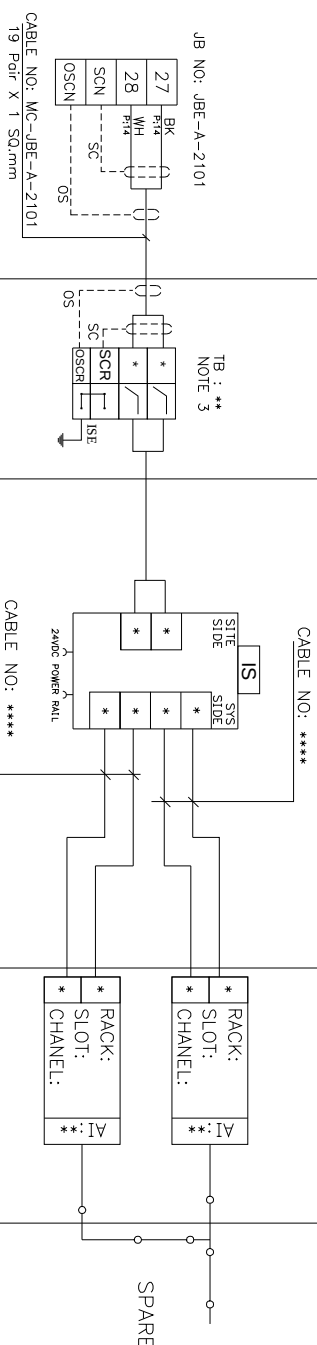
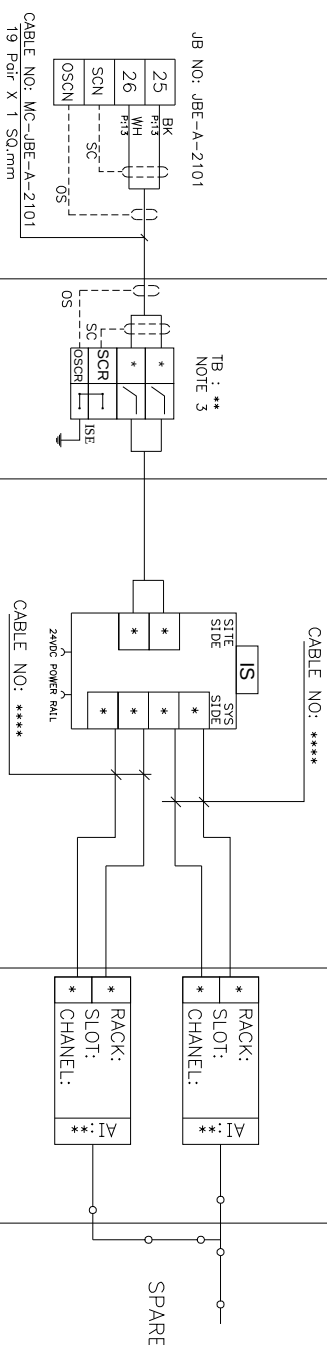
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

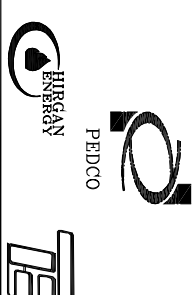
OPERATION DISPLAY





NISOC

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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

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

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0004

D02

شماره صفحه: 18 از 187

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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 19 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

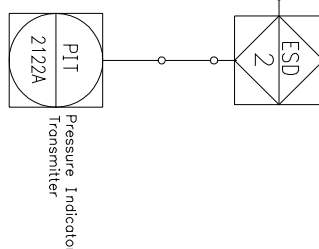
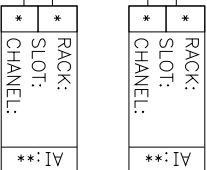
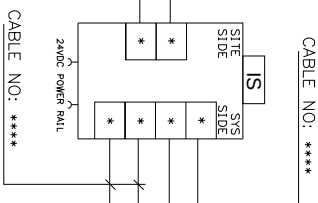
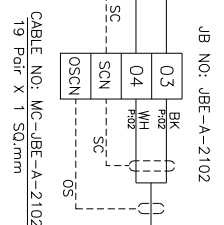
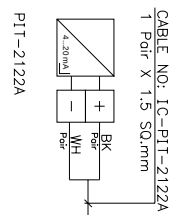
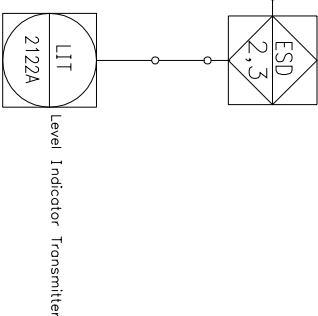
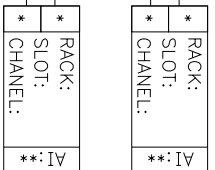
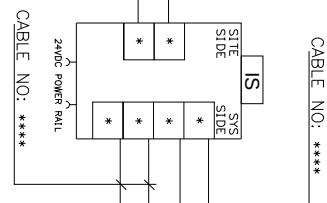
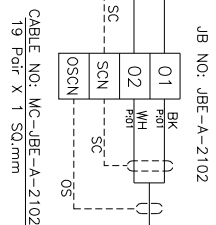
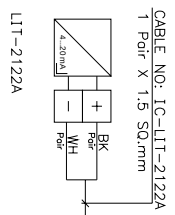
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

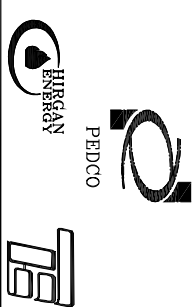
SYS. CAB NO.

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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 20 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

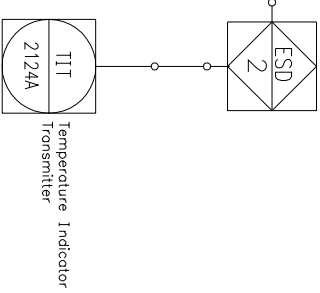
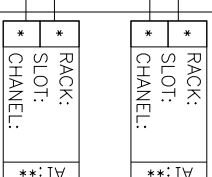
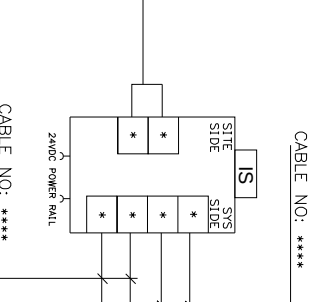
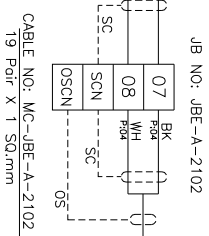
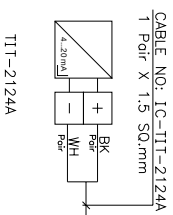
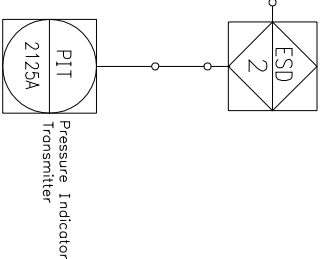
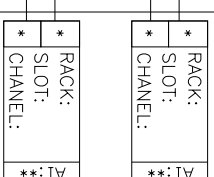
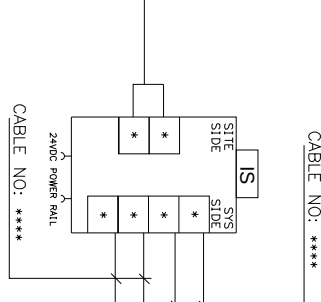
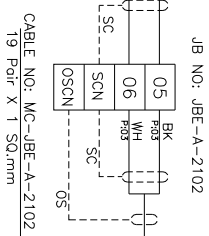
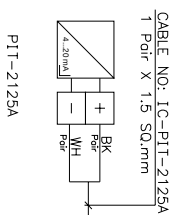
JUNCTION BOX

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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 21 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

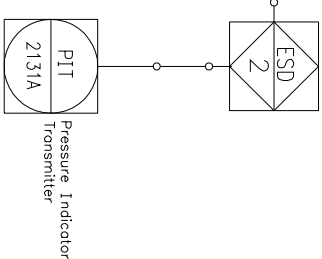
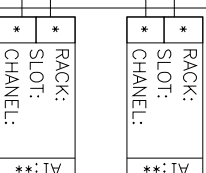
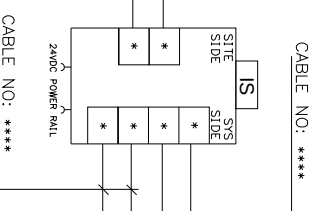
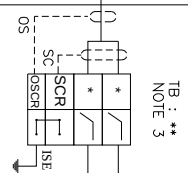
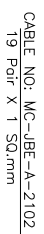
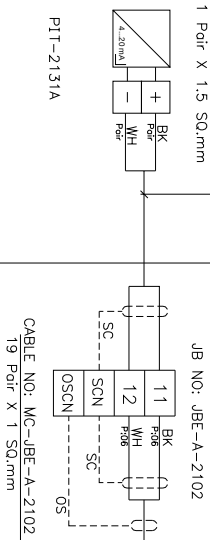
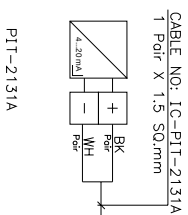
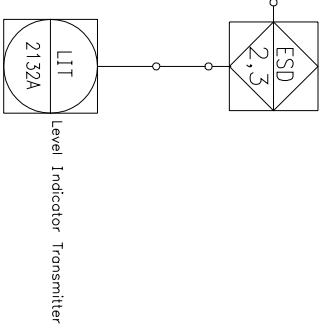
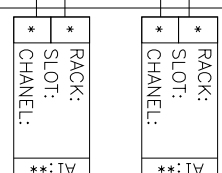
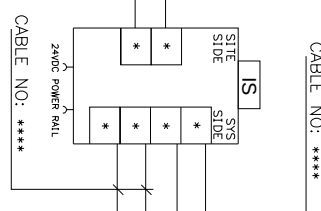
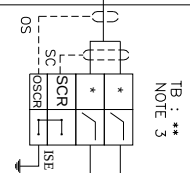
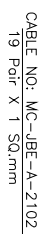
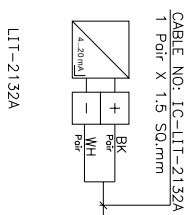
JUNCTION BOX

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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 22 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

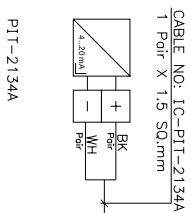
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

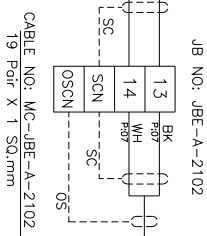
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

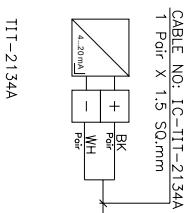
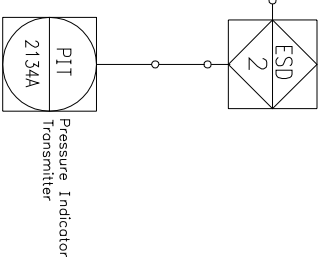
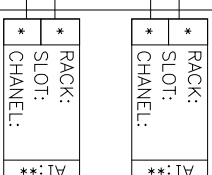
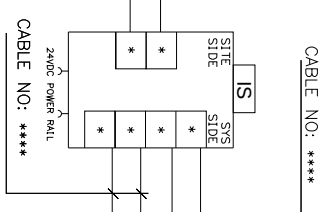
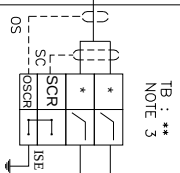
OPERATION DISPLAY



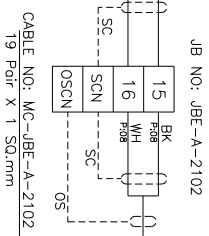
PTI-2134A



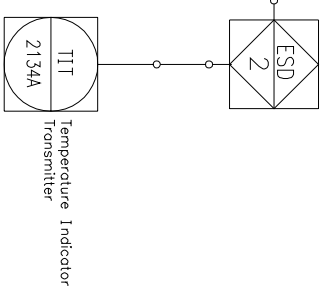
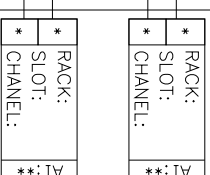
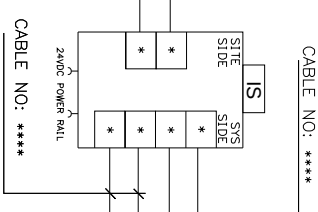
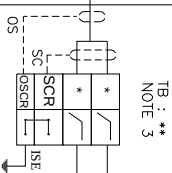
CABLE NO: MC-JBE-A-2102
19 Pair X 1 Sq.mm



TIT-2134A



CABLE NO: MC-JBE-A-2102
19 Pair X 1 Sq.mm





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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 23 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

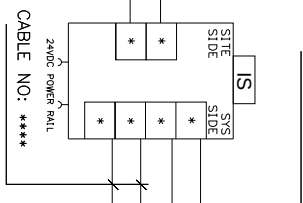
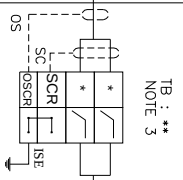
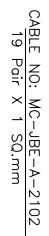
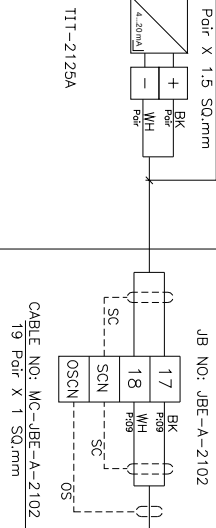
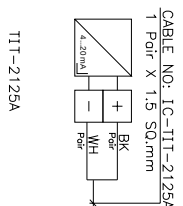
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

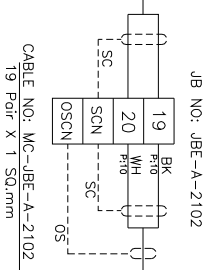
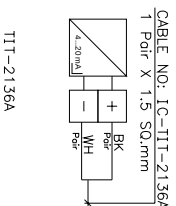
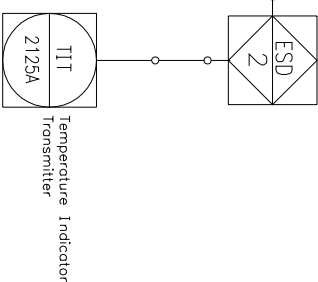
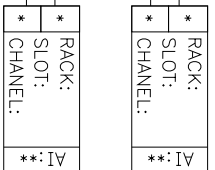
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

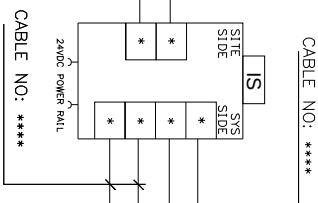
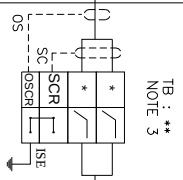
OPERATION DISPLAY



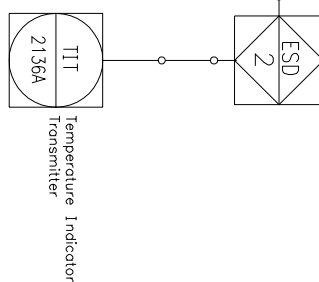
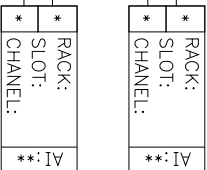
CABLE NO: ****



CABLE NO: MC-JBE-A-2102
19 Pair X 1 Sq.mm



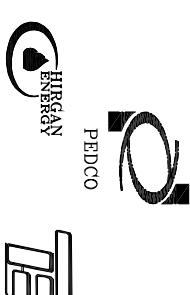
CABLE NO: ****





NISOC

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



شماره پیمان:

053-073-9184

پروژه

BK

بسته کاری

GCS

صادر کننده

PEDCO

تسهيلات

120

رشته

IN

نوع مدرک

DG

سریال

0004

نسخه

002

شماره صفحه: 24 از 187

FIELD

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

INSTRUMENT

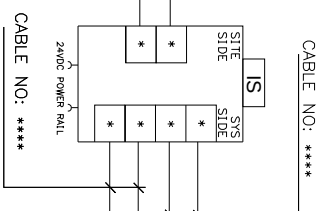
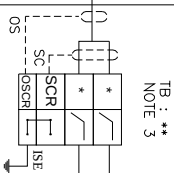
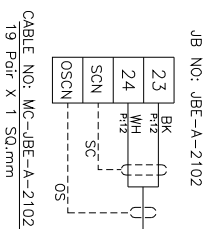
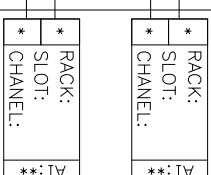
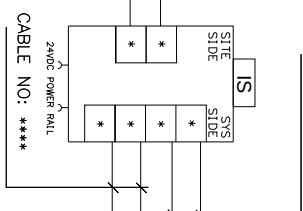
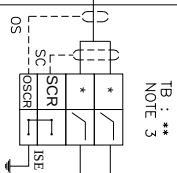
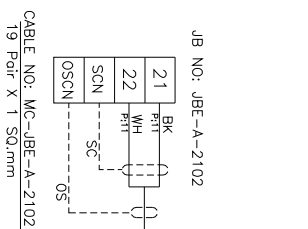
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

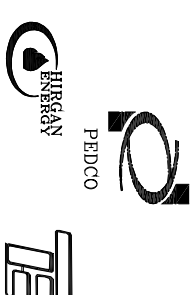
OPERATION DISPLAY





NISOC

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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 25 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

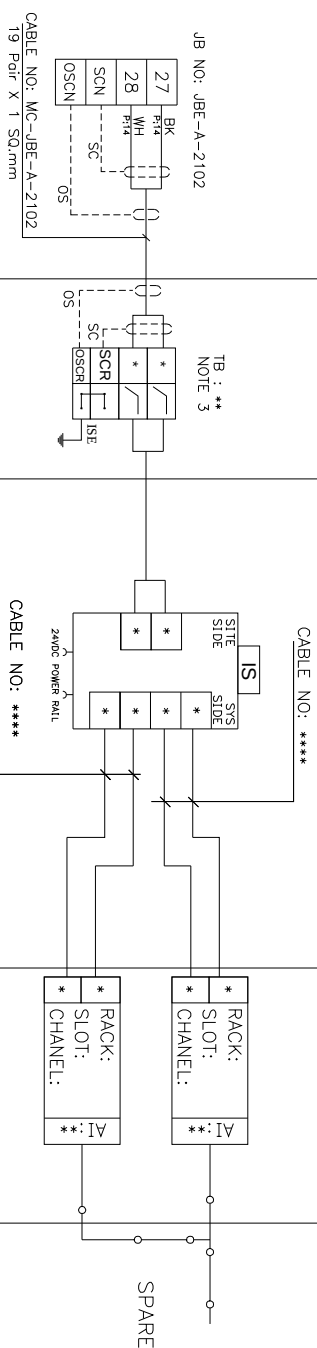
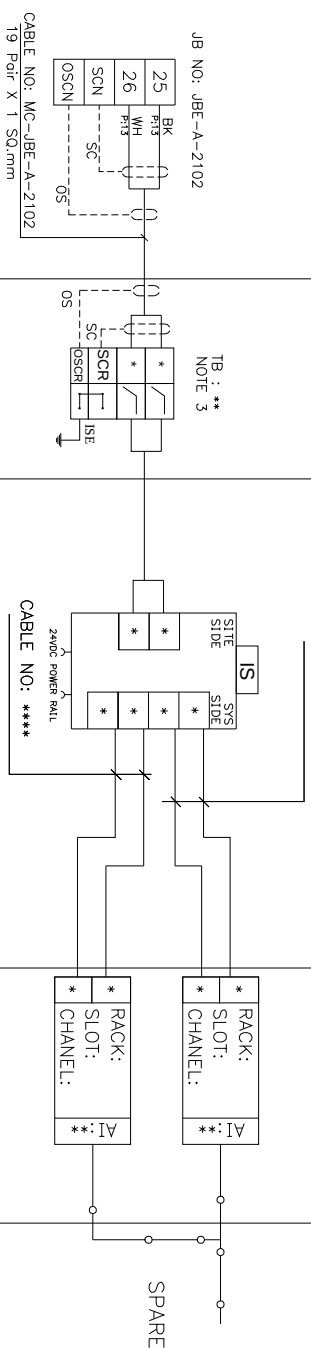
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY





NISOC

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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

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

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0004

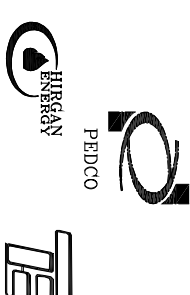
D02

شماره صفحه: 26 از 187

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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 27 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

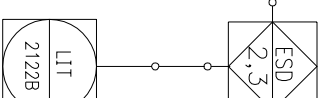
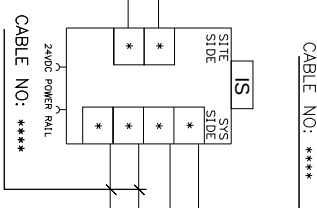
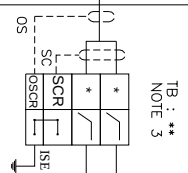
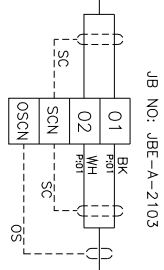
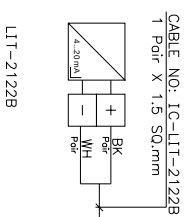
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

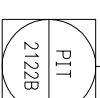
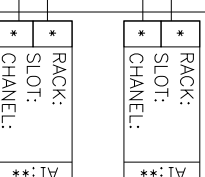
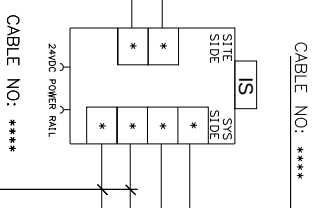
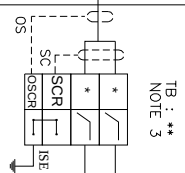
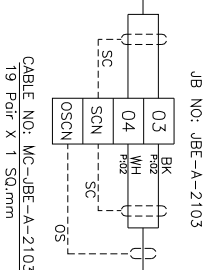
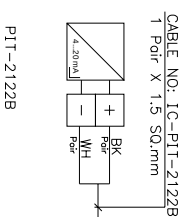
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



Level Indicator Transmitter



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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 28 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

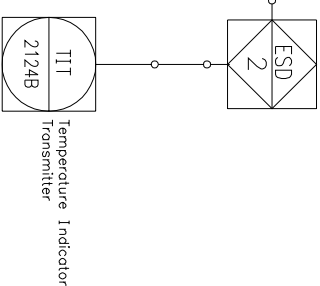
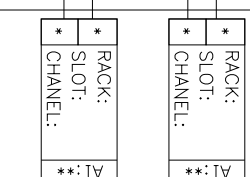
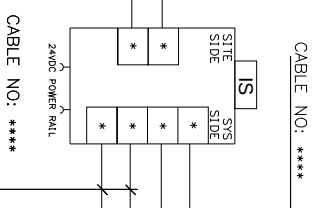
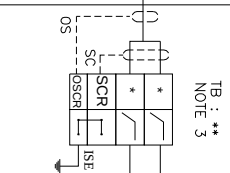
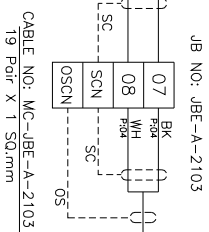
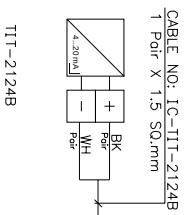
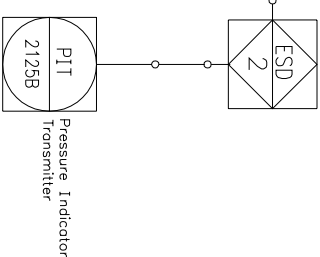
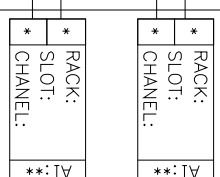
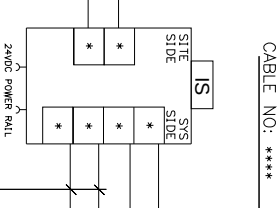
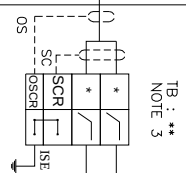
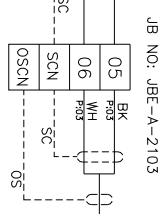
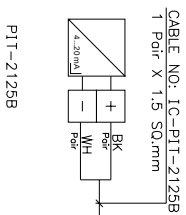
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

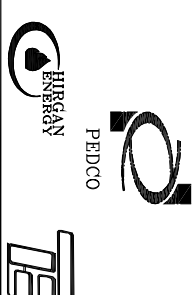
SYS. CAB NO.

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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 29 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

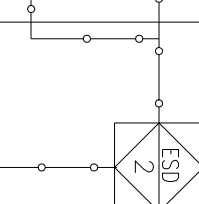
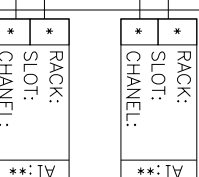
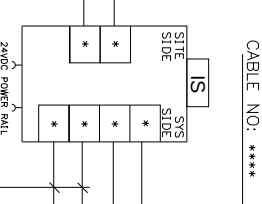
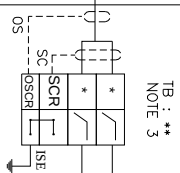
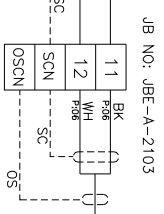
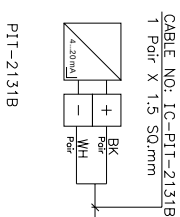
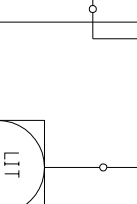
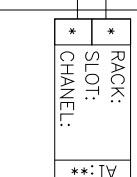
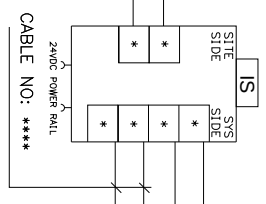
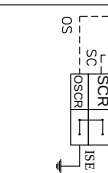
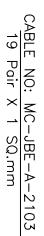
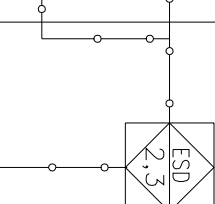
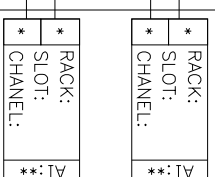
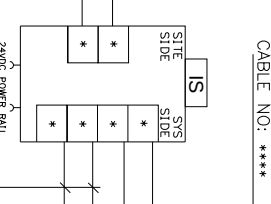
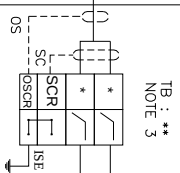
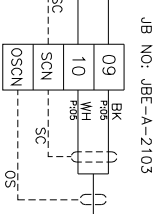
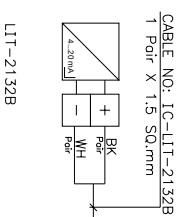
JUNCTION BOX

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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 30 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

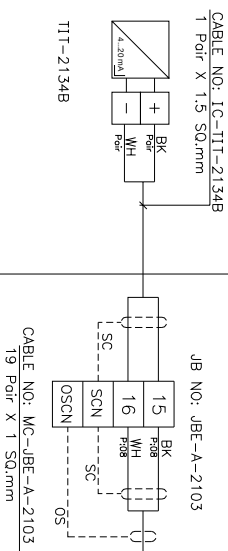
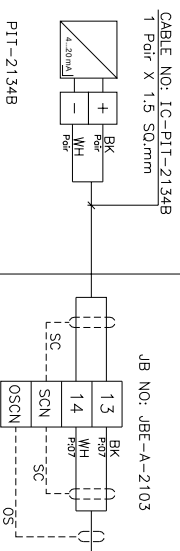
JUNCTION BOX

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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 31 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

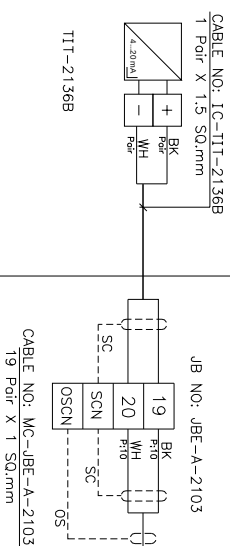
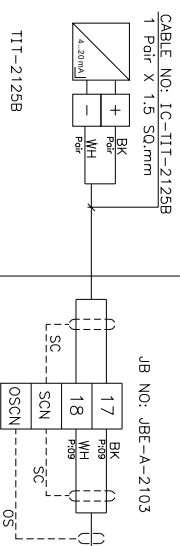
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

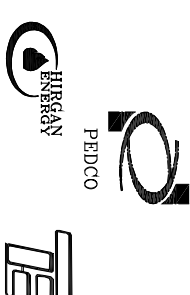
OPERATION DISPLAY





NISOC

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



شماره پیمان:

053-073-9184

پروژه

پسند کاری

GCS

صادر کننده

PEDCO

تسهيلات

120

رشته

IN

نوع مدرک

DG

سریال

0004

نسخه

002

شماره صفحه: 32 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

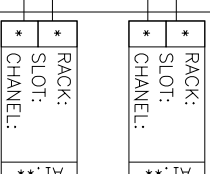
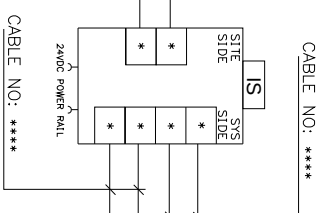
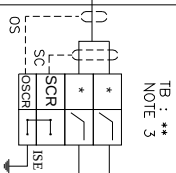
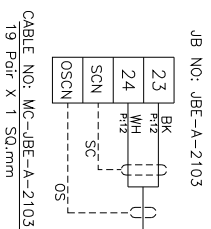
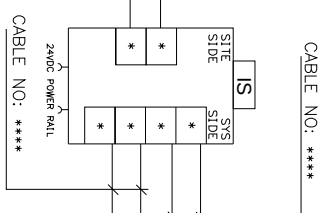
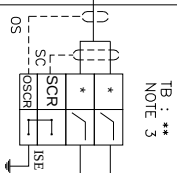
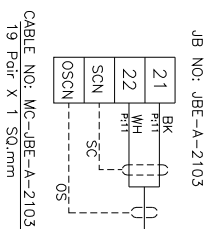
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY





NISOC

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



شماره پیمان:

053-073-9184

شماره صفحه: 33 از 187

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

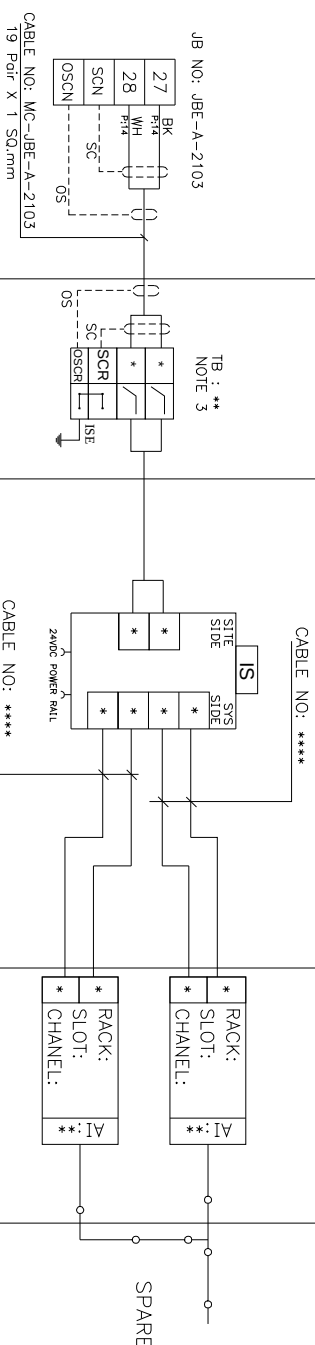
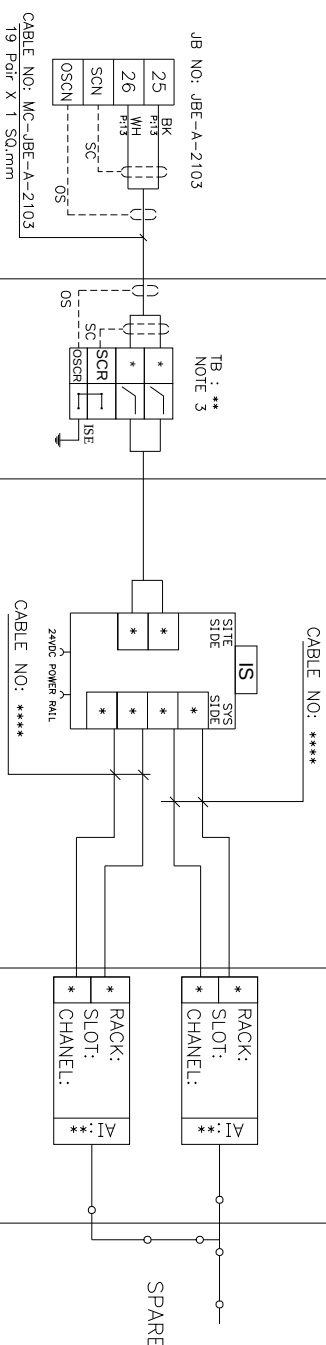
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

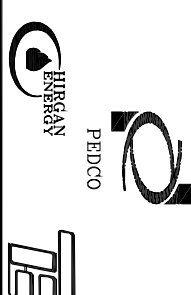
OPERATION DISPLAY





NISOC

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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

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

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0004

D02

شماره صفحه: 34 از 187

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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 35 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

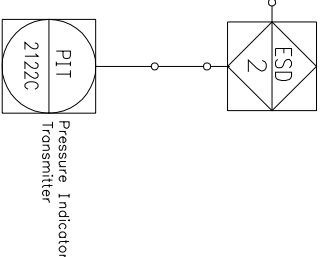
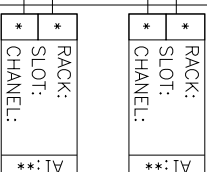
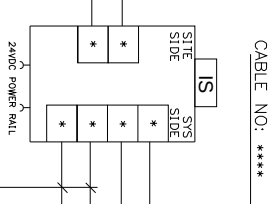
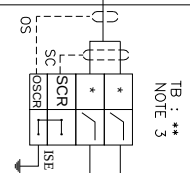
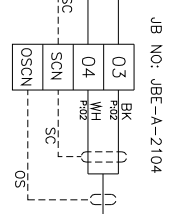
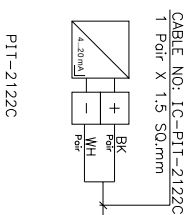
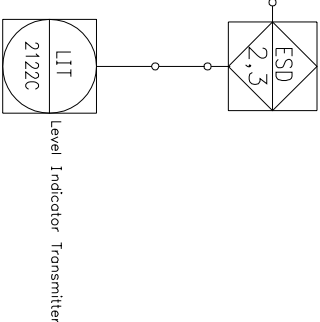
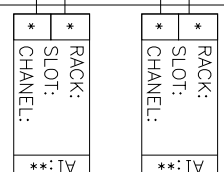
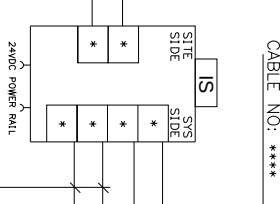
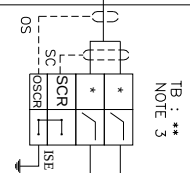
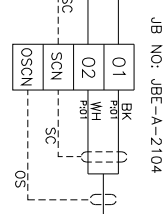
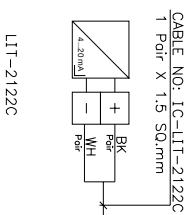
JUNCTION BOX

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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 36 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

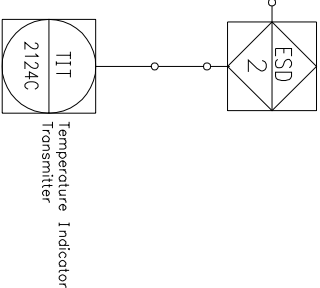
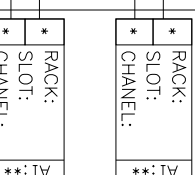
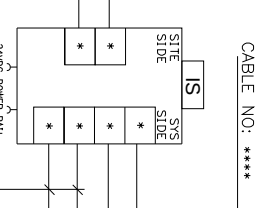
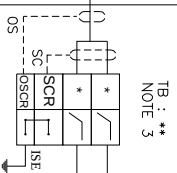
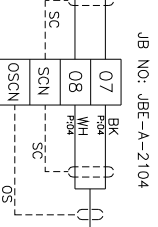
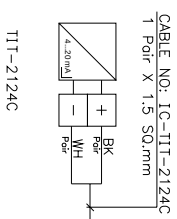
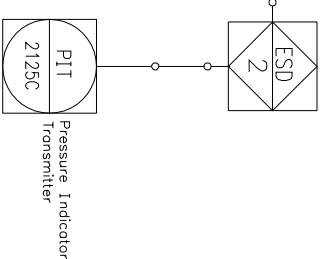
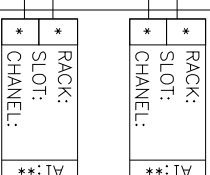
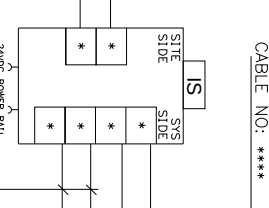
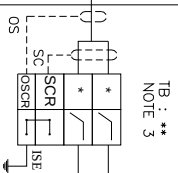
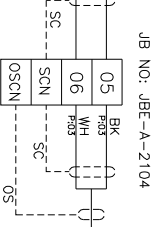
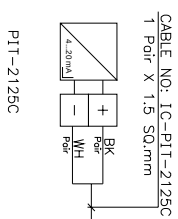
JUNCTION BOX

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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 37 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

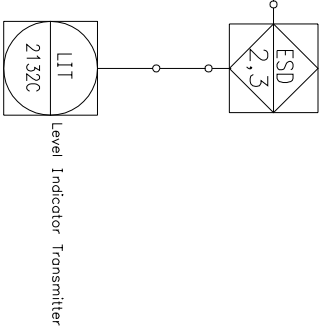
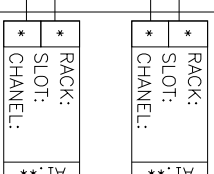
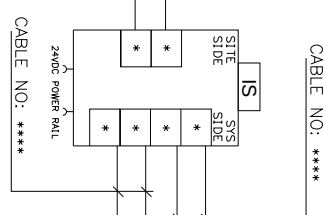
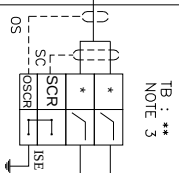
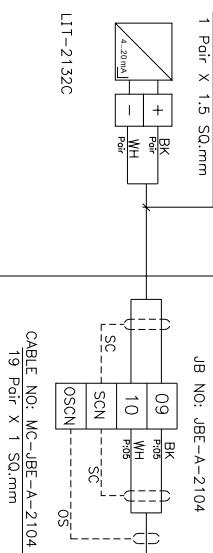
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

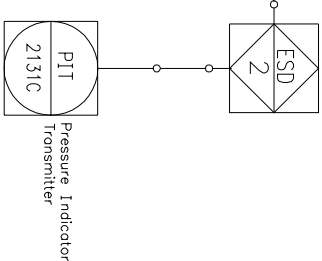
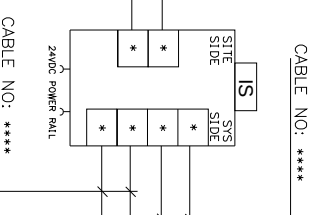
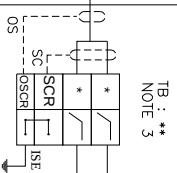
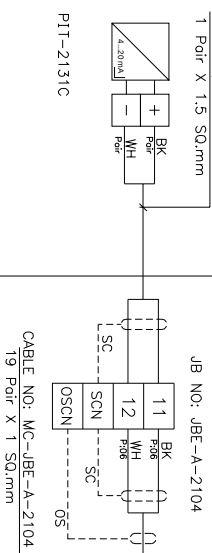
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: IC-LIT-2132C
1 Pair X 1.5 Sq.mm



CABLE NO: IC-PIT-2131C
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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 38 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

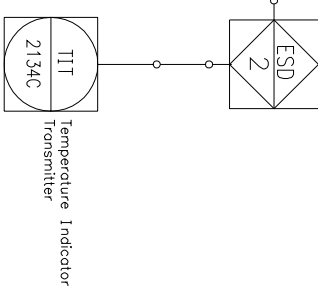
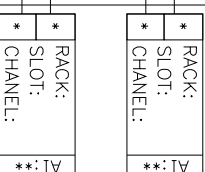
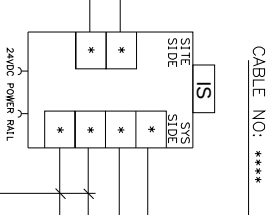
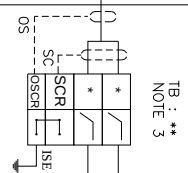
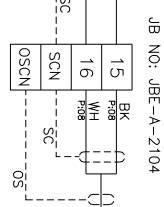
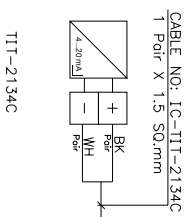
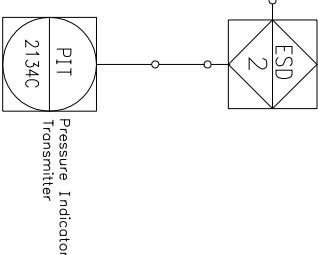
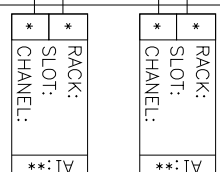
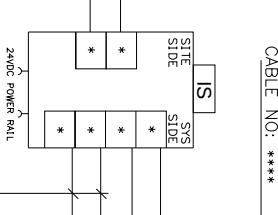
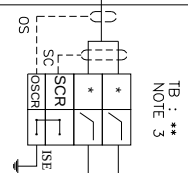
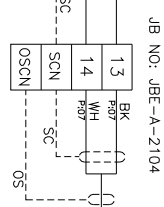
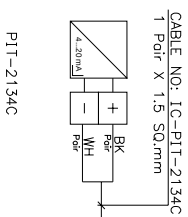
JUNCTION BOX

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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 39 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

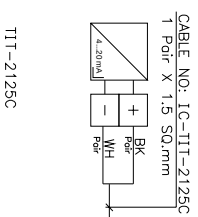
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

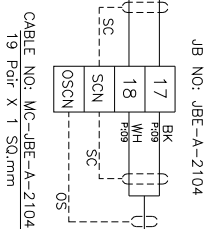
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

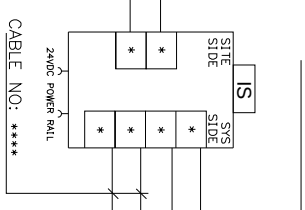
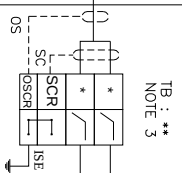
OPERATION DISPLAY



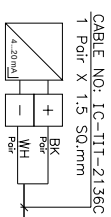
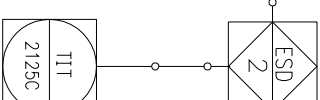
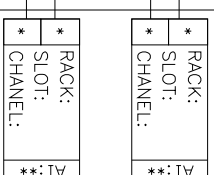
TIT-2125C



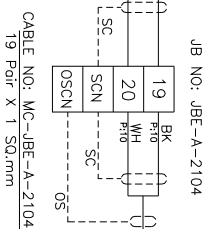
CABLE NO: MC-JBE-A-2104
19 Pair X 1 Sq.mm



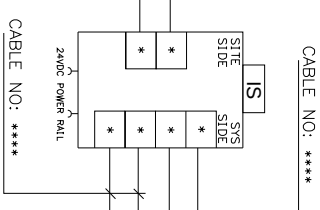
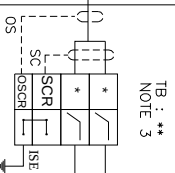
CABLE NO: ****
24VDC POWER RAIL



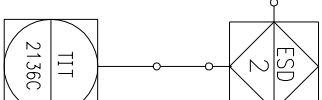
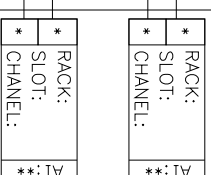
TIT-2136C



CABLE NO: MC-JBE-A-2104
19 Pair X 1 Sq.mm



CABLE NO: ****
24VDC POWER RAIL





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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 40 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

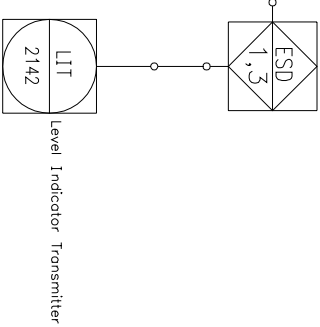
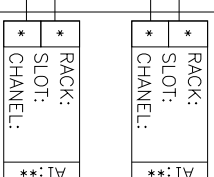
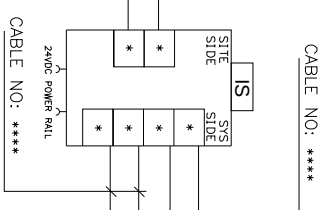
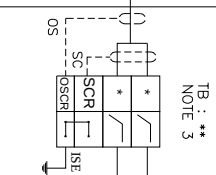
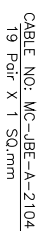
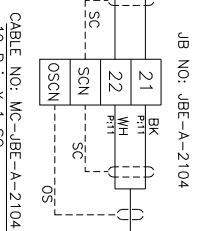
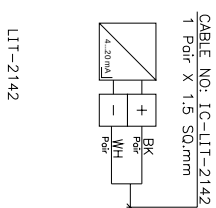
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

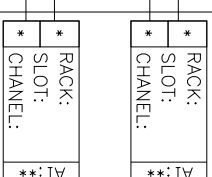
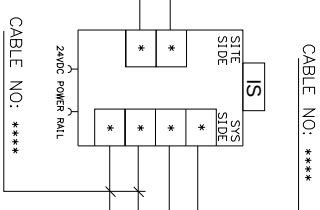
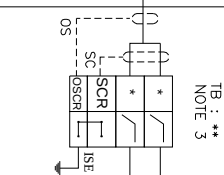
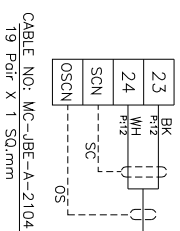
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



JB NO: JBE-A-2104



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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 41 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

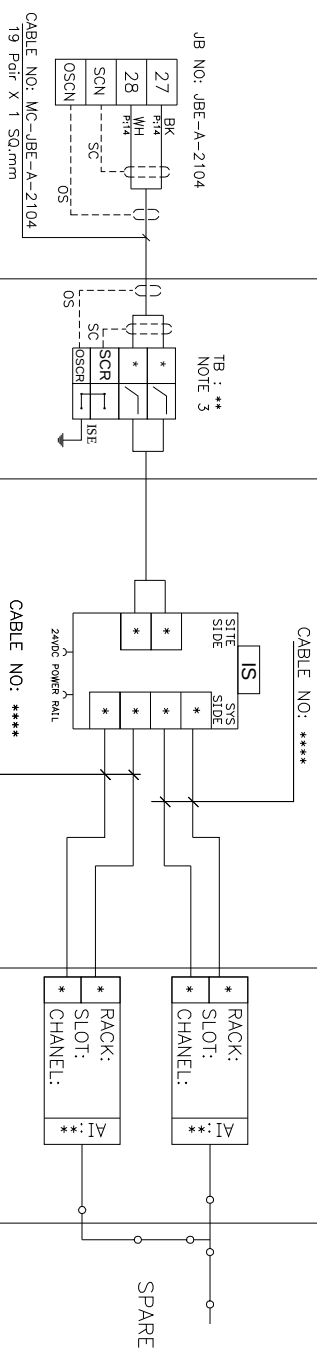
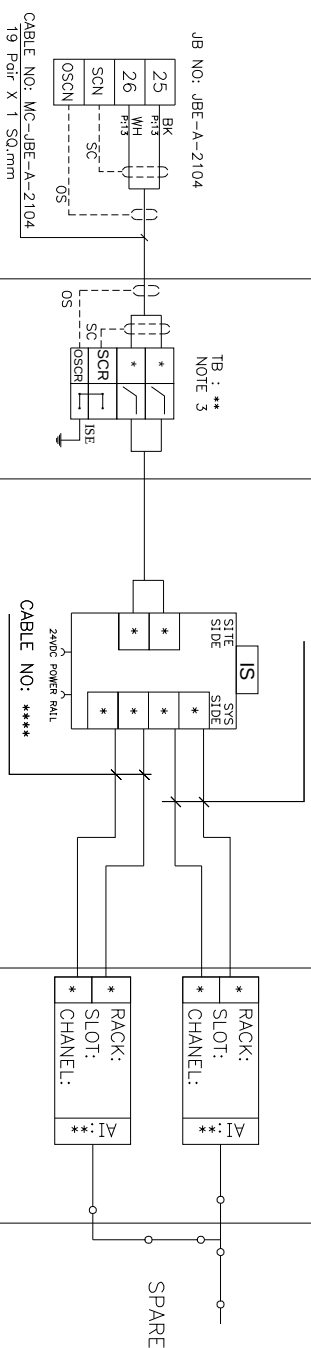
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY





NISOC

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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

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

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0004

D02

شماره صفحه: 42 از 187

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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 43 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

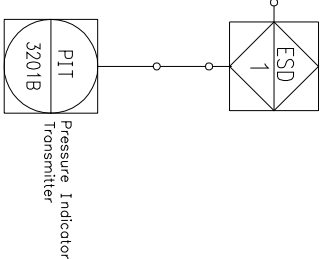
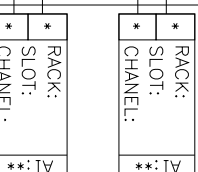
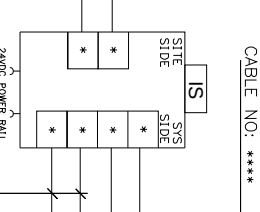
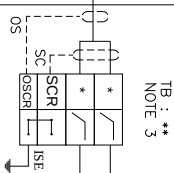
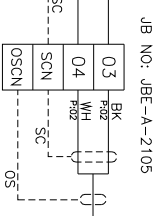
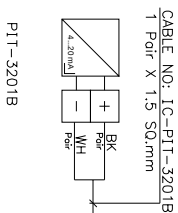
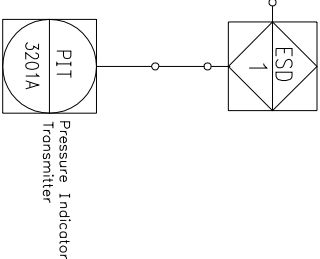
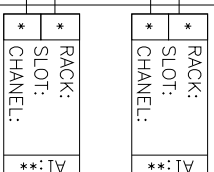
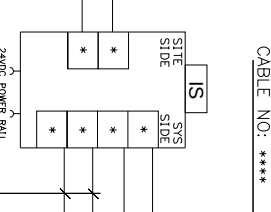
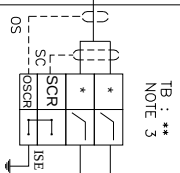
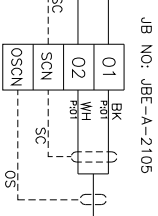
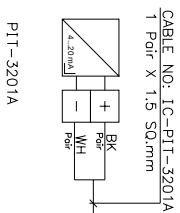
JUNCTION BOX

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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 44 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

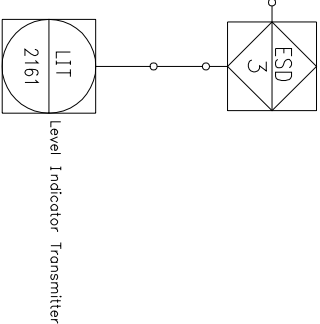
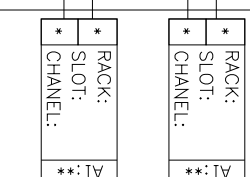
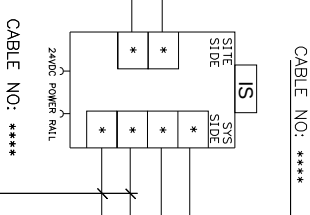
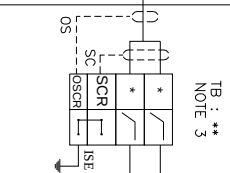
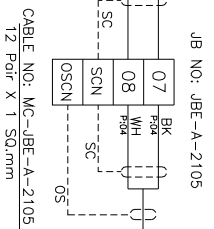
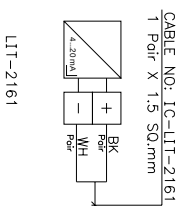
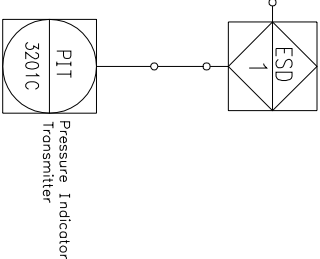
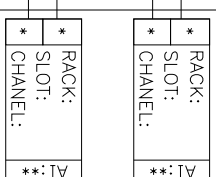
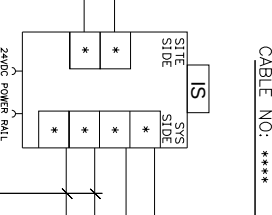
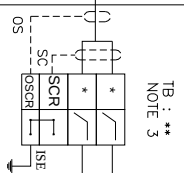
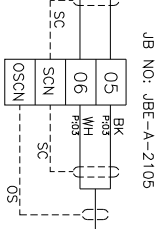
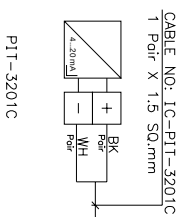
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY





NISOC

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



شماره پیمان:

053-073-9184

شماره صفحه: 45 از 187

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

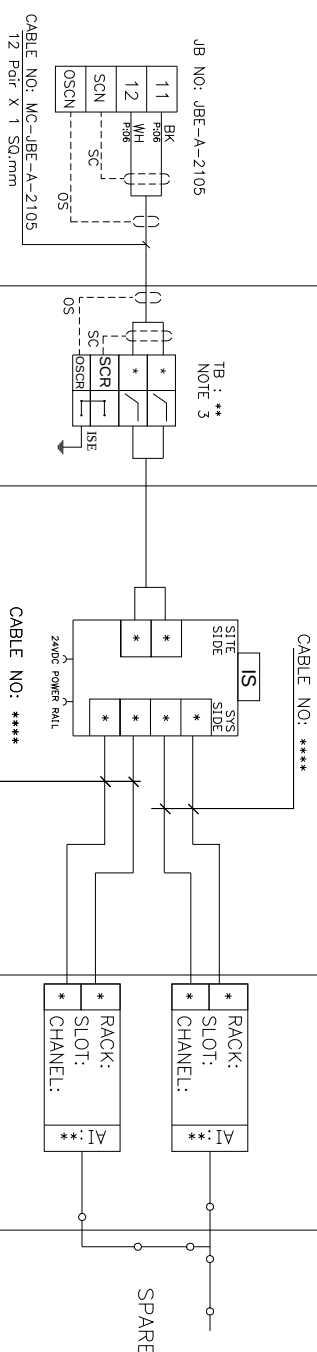
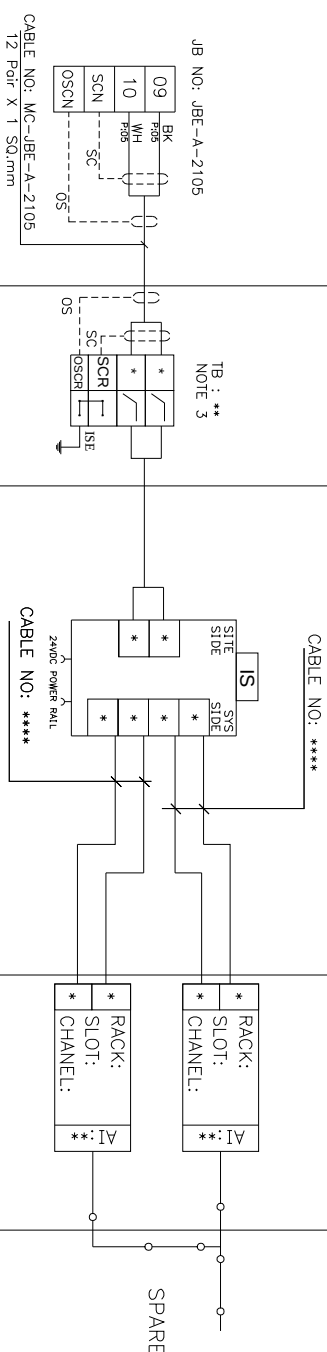
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

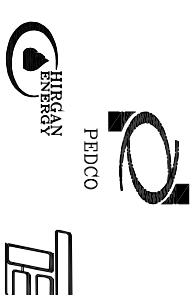
OPERATION DISPLAY





NISOC

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



شماره پیمان:

053-073-9184

شماره صفحه: 47 از 187

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

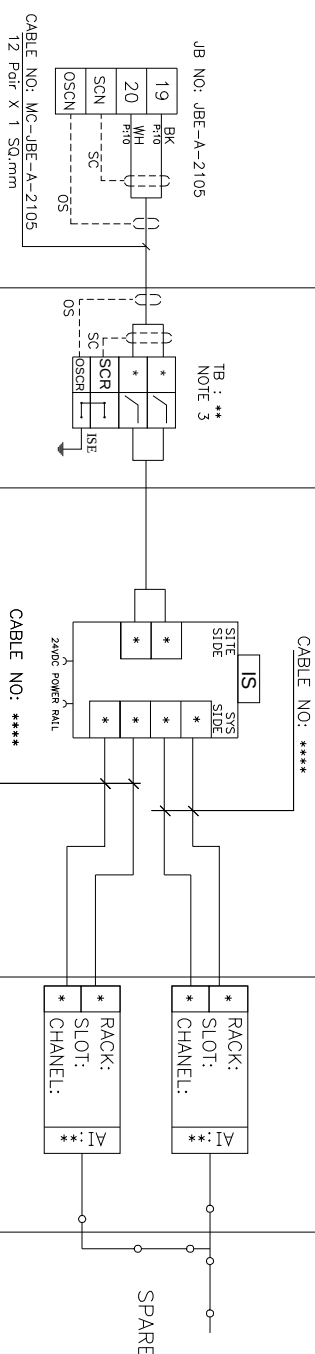
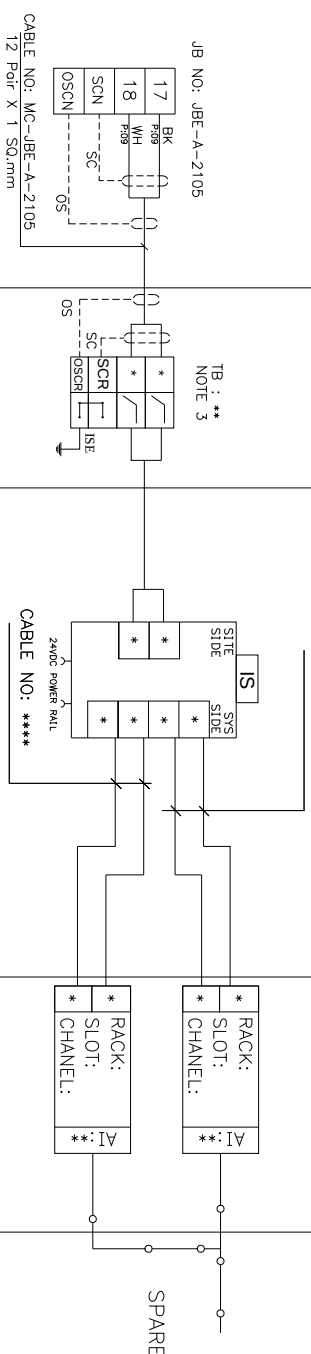
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY





NISOC

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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

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

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0004

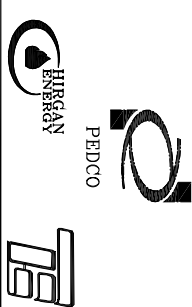
D02

شماره صفحه: 49 از 187

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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 50 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

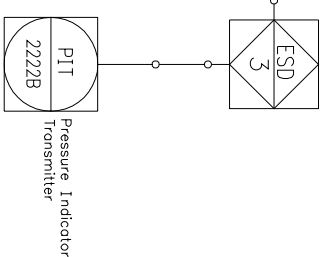
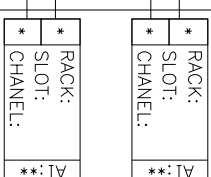
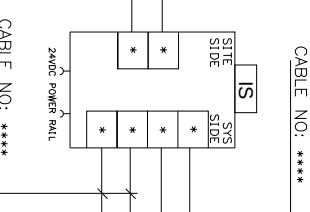
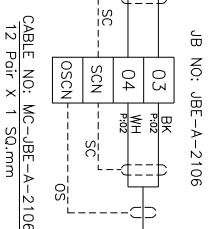
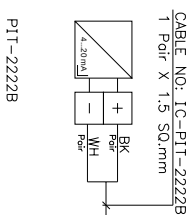
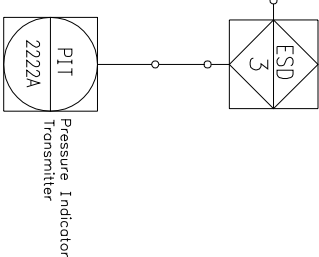
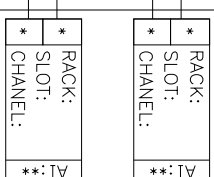
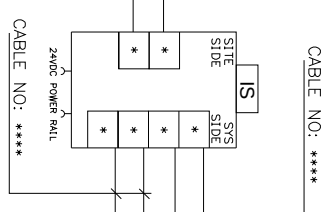
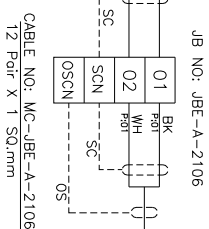
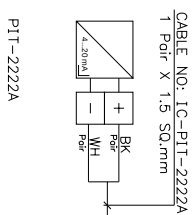
JUNCTION BOX

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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 51 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

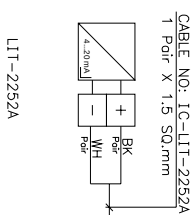
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

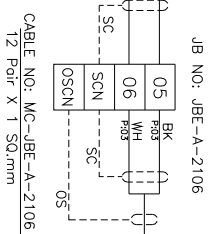
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

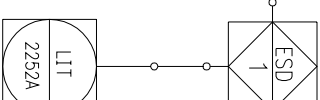
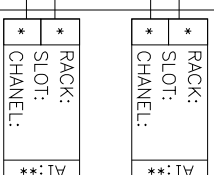
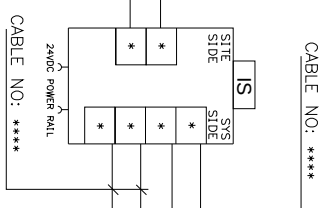
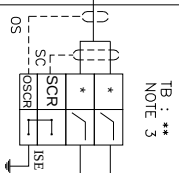
OPERATION DISPLAY



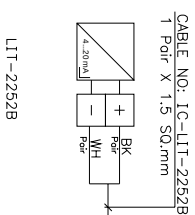
LIT-2252A



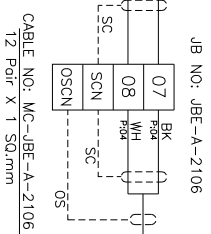
CABLE NO: MC-JBE-A-2106
12 Pair X 1 Sq.mm



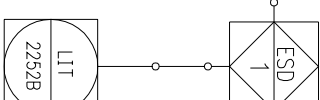
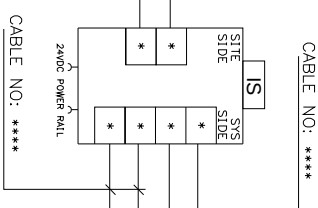
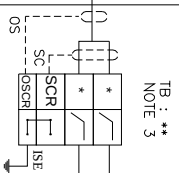
Level Indicator Transmitter



LIT-2252B



CABLE NO: MC-JBE-A-2106
12 Pair X 1 Sq.mm



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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 52 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

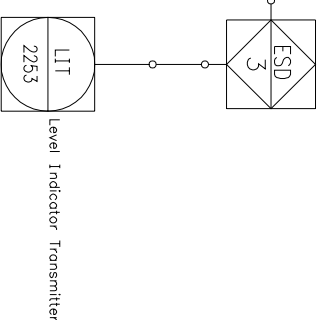
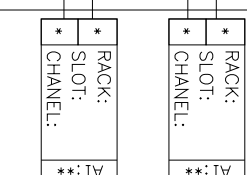
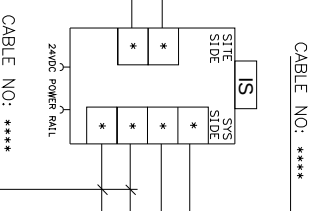
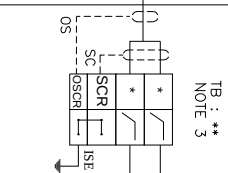
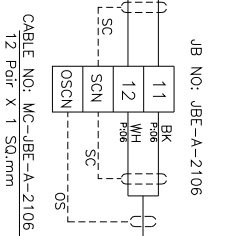
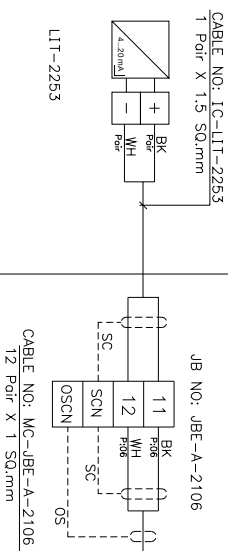
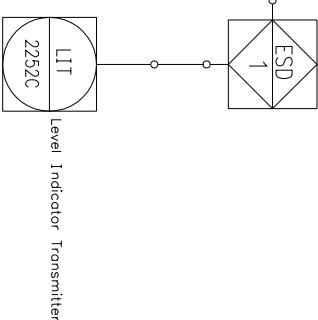
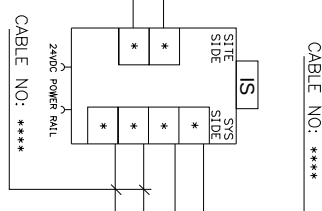
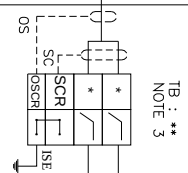
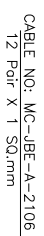
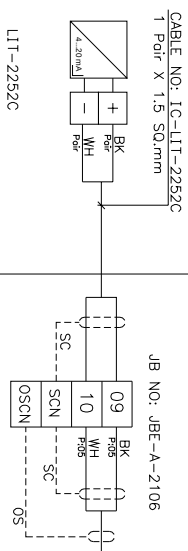
JUNCTION BOX

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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 53 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

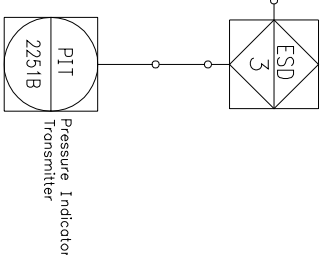
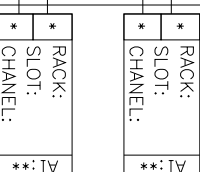
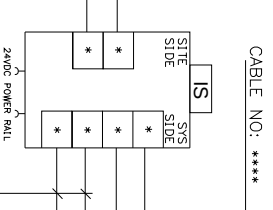
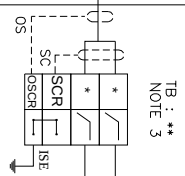
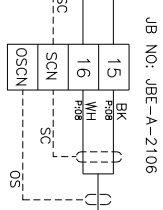
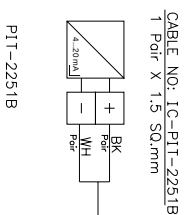
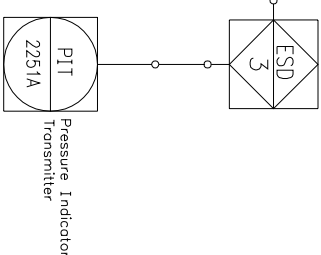
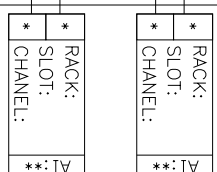
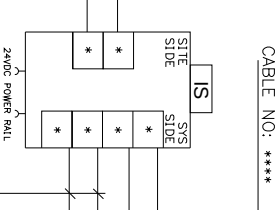
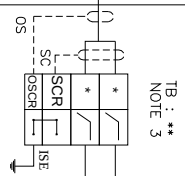
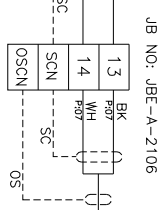
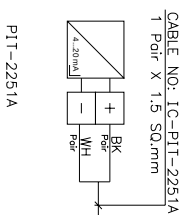
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

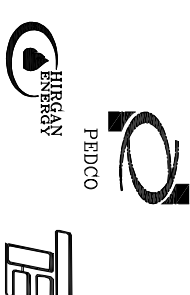
OPERATION DISPLAY





NISOC

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



شماره پیمان:

053-073-9184

پروژه

بسته کاری

GCS

صادر کننده

PEDCO

تسهيلات

120

رشته

IN

نوع مدرک

DG

سریال

0004

نسخه

002

شماره صفحه: 54 از 187

FIELD

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

INSTRUMENT

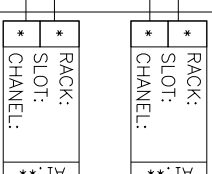
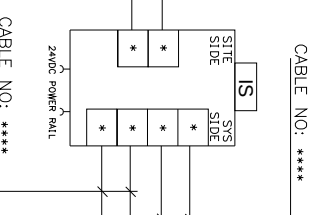
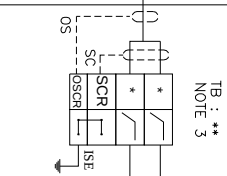
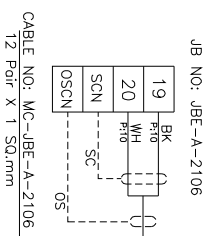
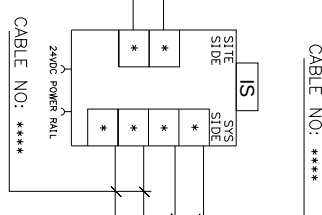
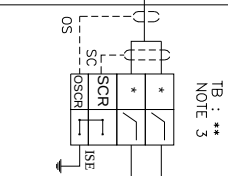
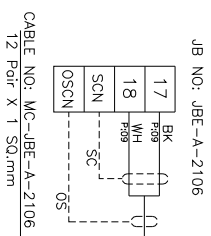
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

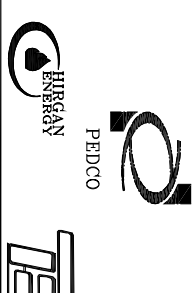
OPERATION DISPLAY





NISOC

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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 55 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

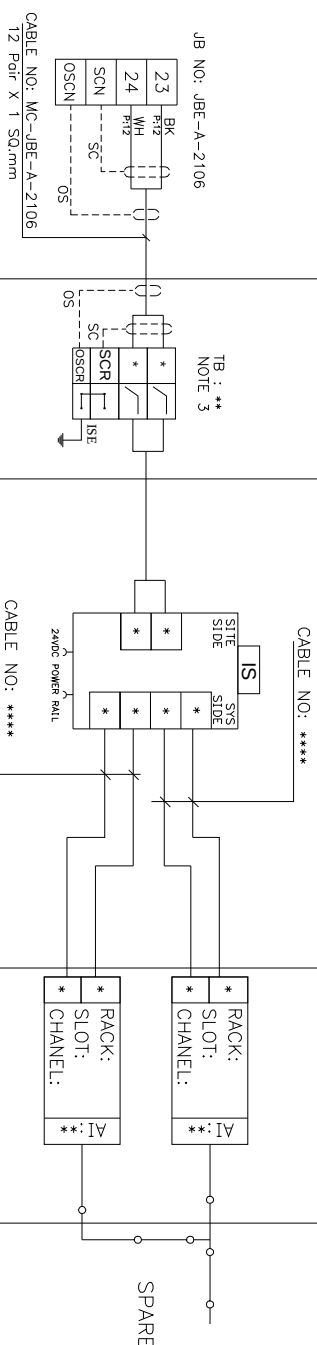
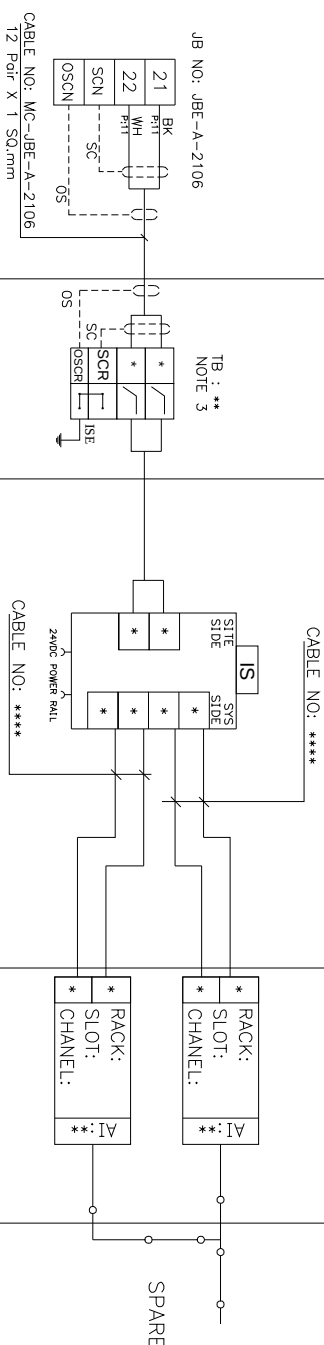
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

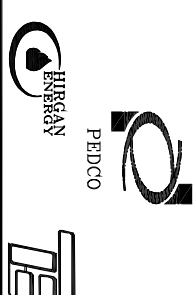
OPERATION DISPLAY





NISOC

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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

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

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0004

D02

شماره صفحه: 56 از 187

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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 57 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

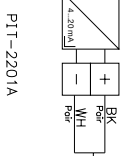
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

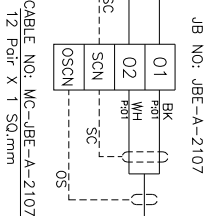
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

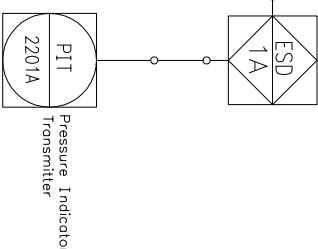
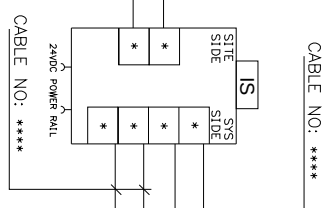
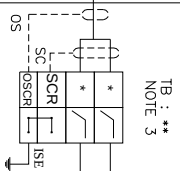
CABLE NO: IC-PIT-2201A
1 Pair X 1.5 Sq.mm



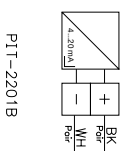
PIT-2201A



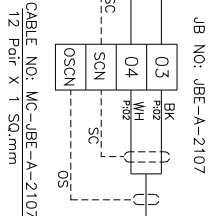
CABLE NO: MC-JBE-A-2107
12 Pair X 1 Sq.mm



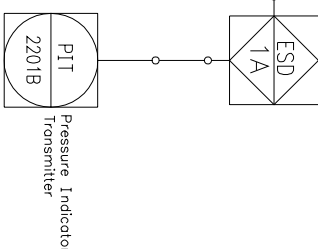
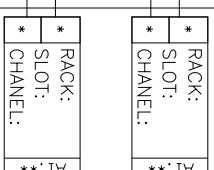
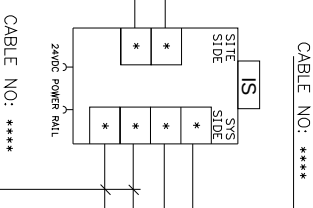
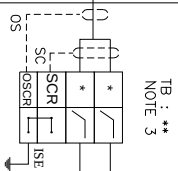
CABLE NO: IC-PIT-2201B
1 Pair X 1.5 Sq.mm



PIT-2201B



CABLE NO: MC-JBE-A-2107
12 Pair X 1 Sq.mm





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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 58 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

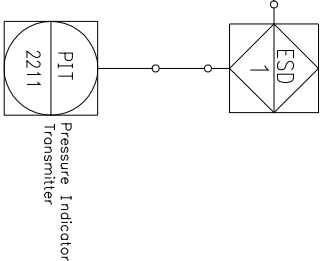
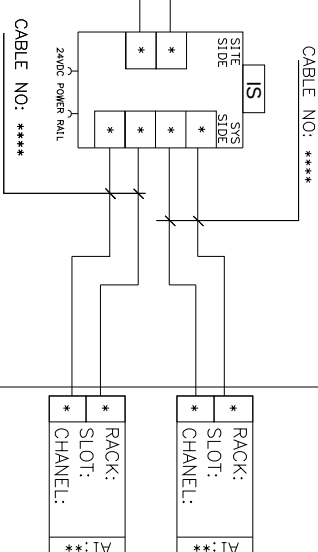
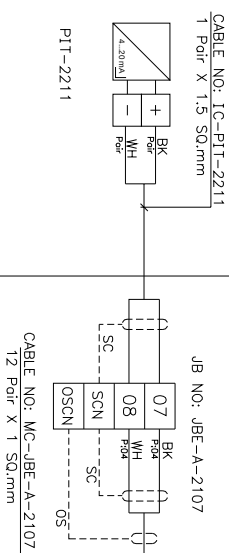
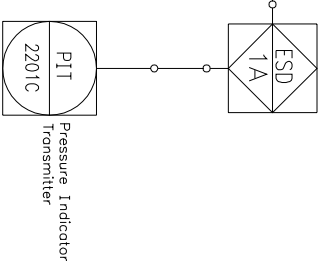
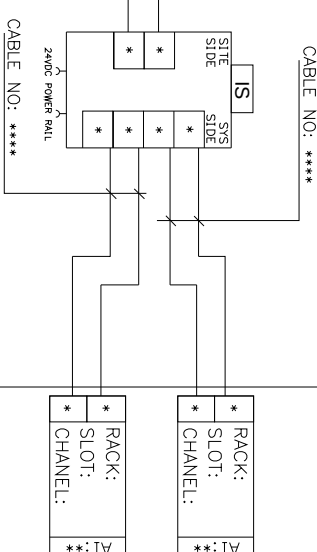
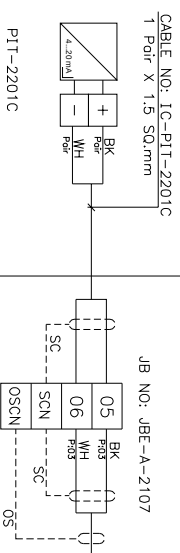
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

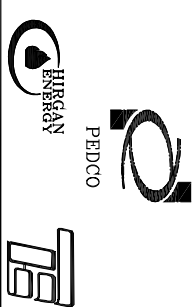
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY





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



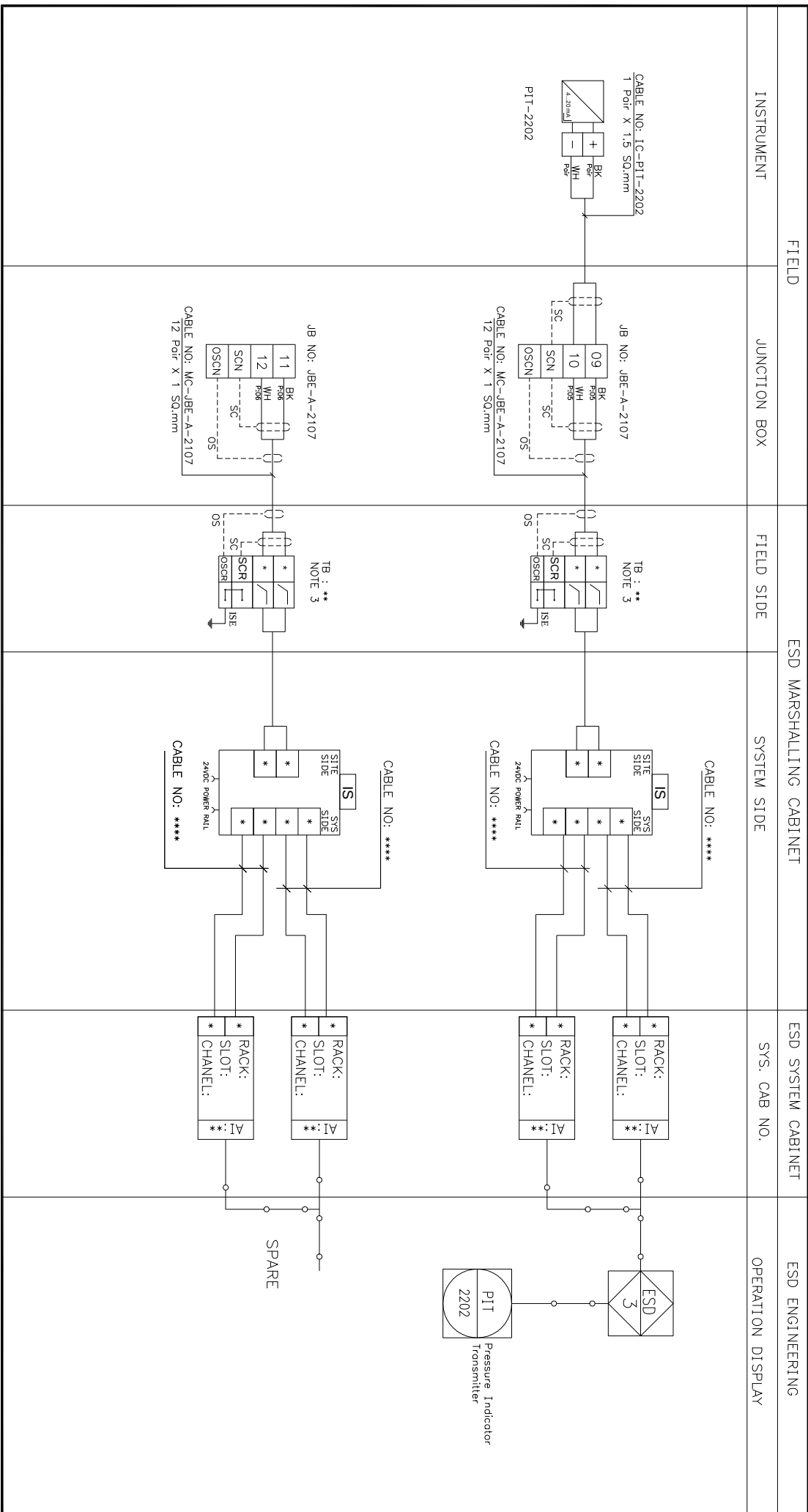
شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 59 از 187





NISOC

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



شماره پیمان:

053-073-9184

شماره صفحه: 60 از 187

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

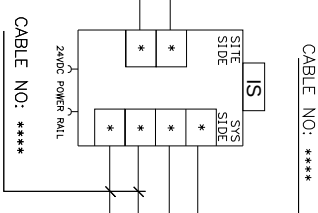
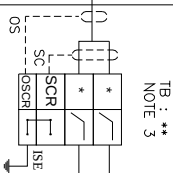
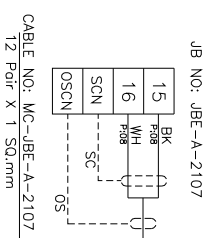
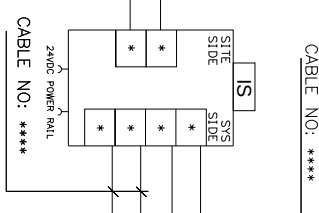
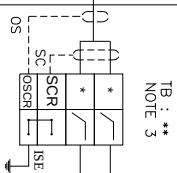
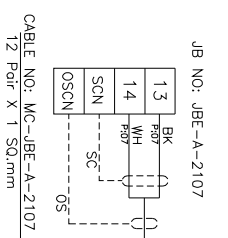
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY





NISOC

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



شماره پیمان:

053-073-9184

شماره صفحه: 61 از 187

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

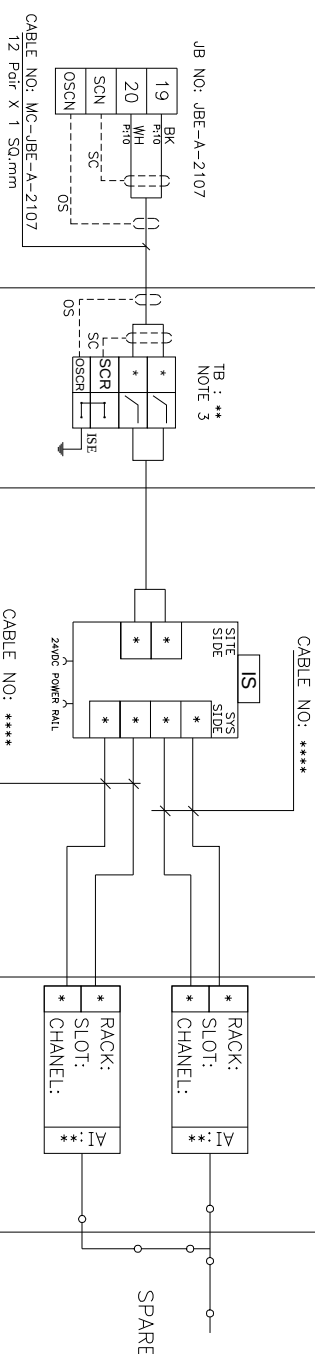
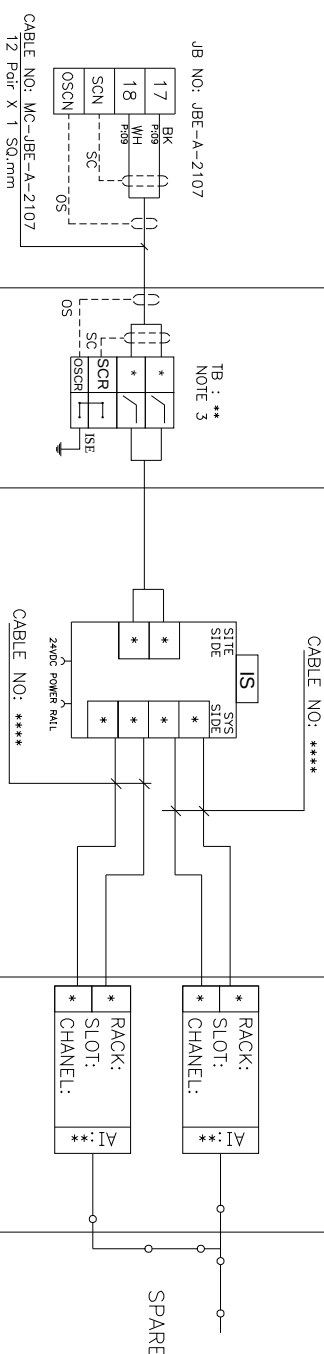
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

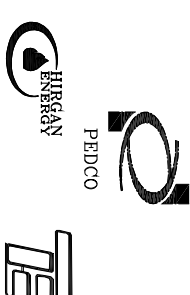
OPERATION DISPLAY





NISOC

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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 62 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

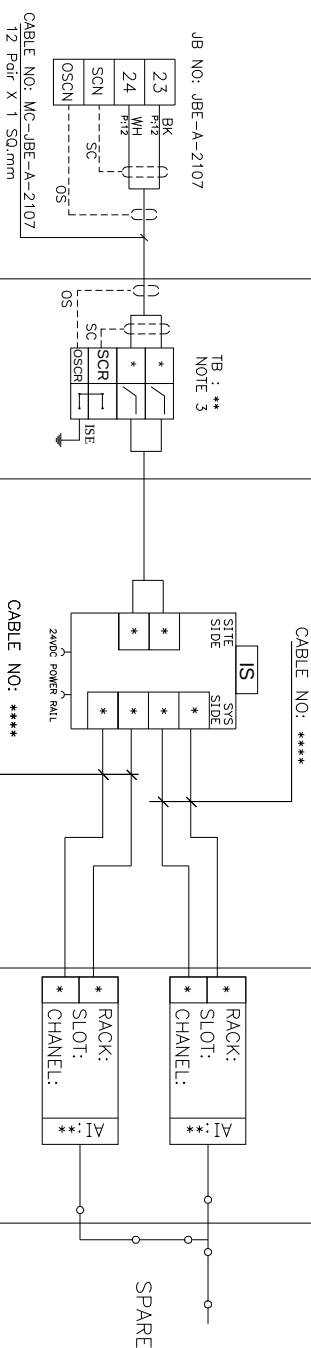
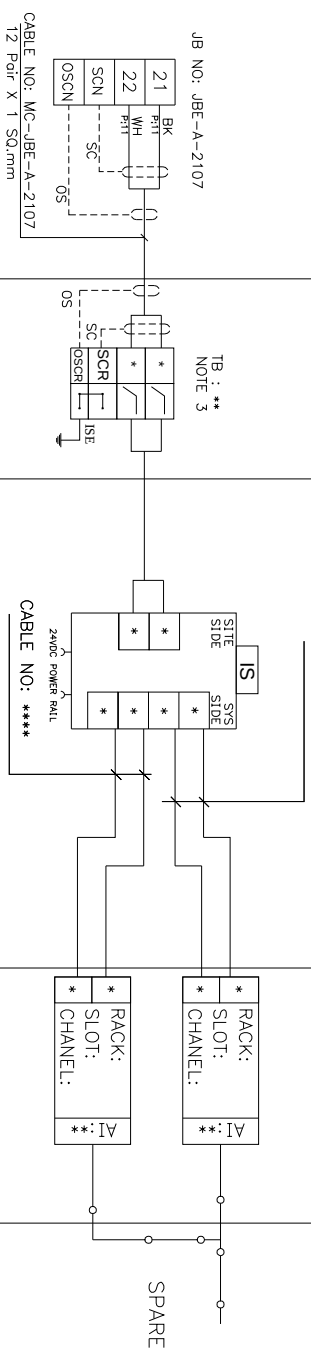
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY





NISOC

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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

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

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0004

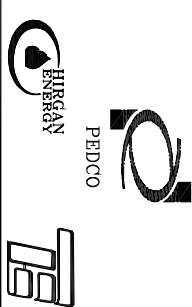
D02

شماره صفحه: 63 از 187

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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 64 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

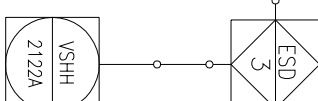
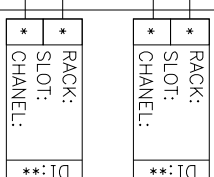
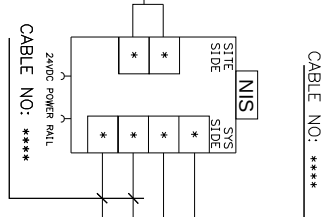
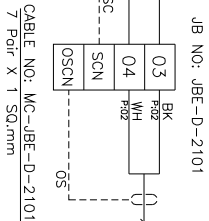
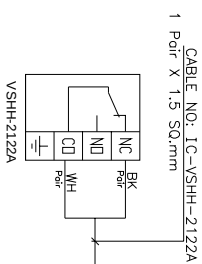
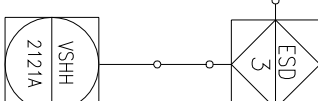
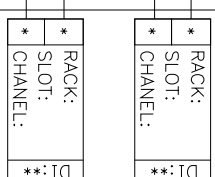
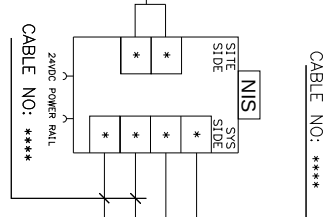
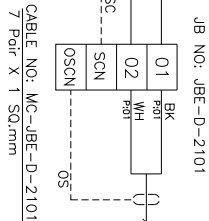
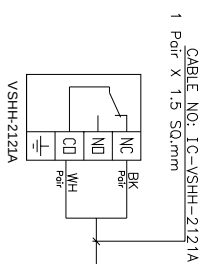
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

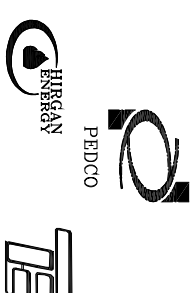
SYS. CAB NO.

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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 65 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

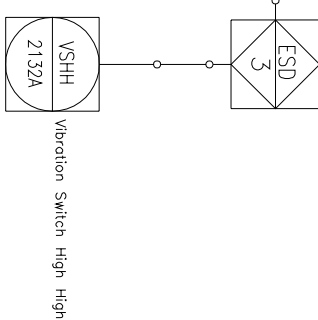
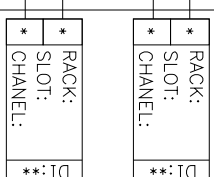
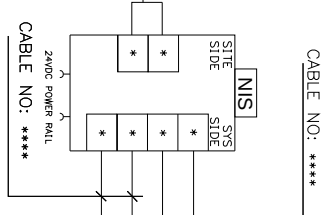
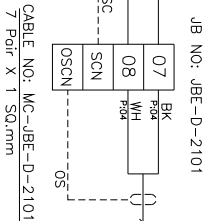
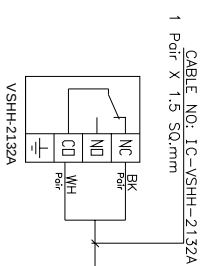
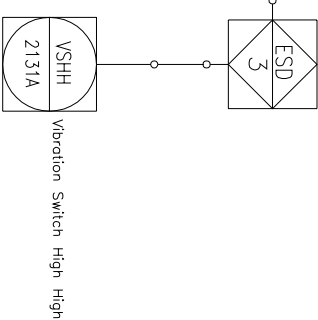
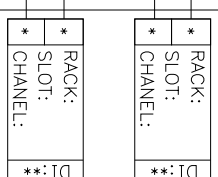
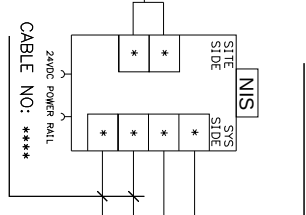
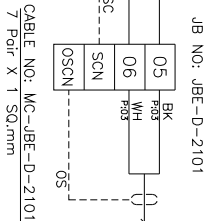
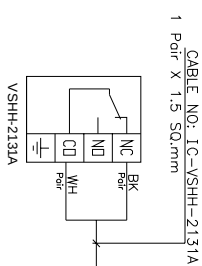
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY





NISOC

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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 66 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

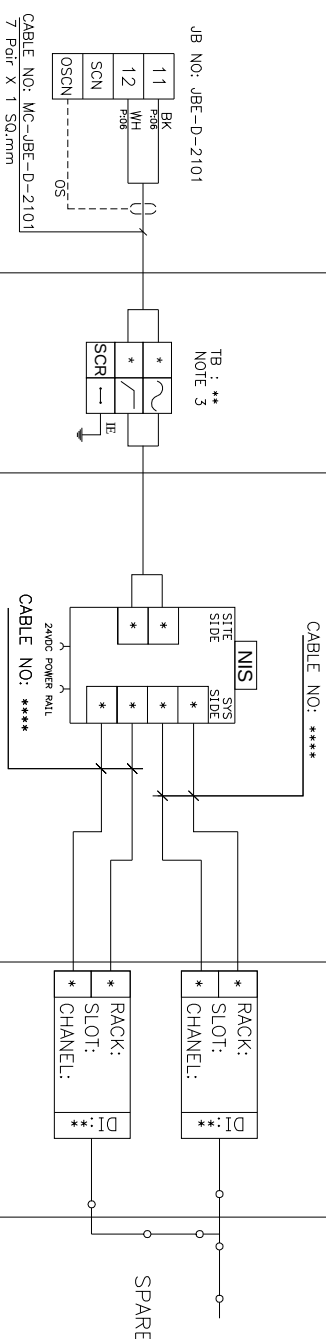
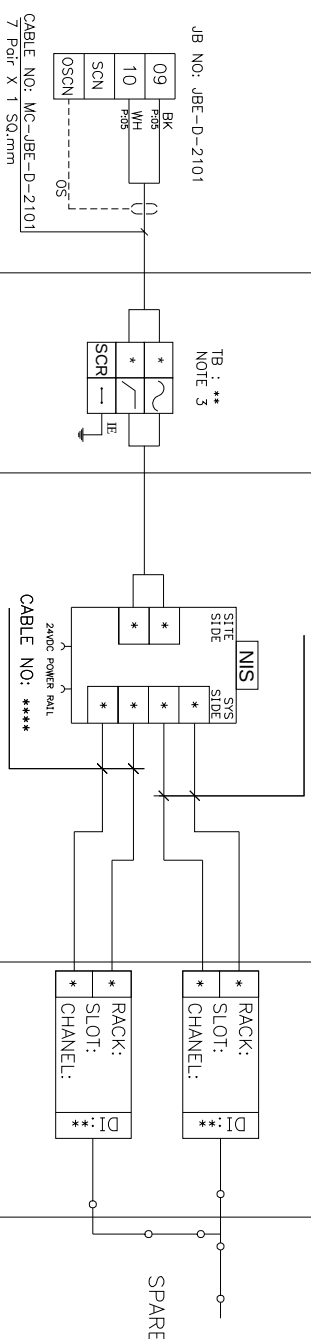
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY





NISOC

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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 67 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

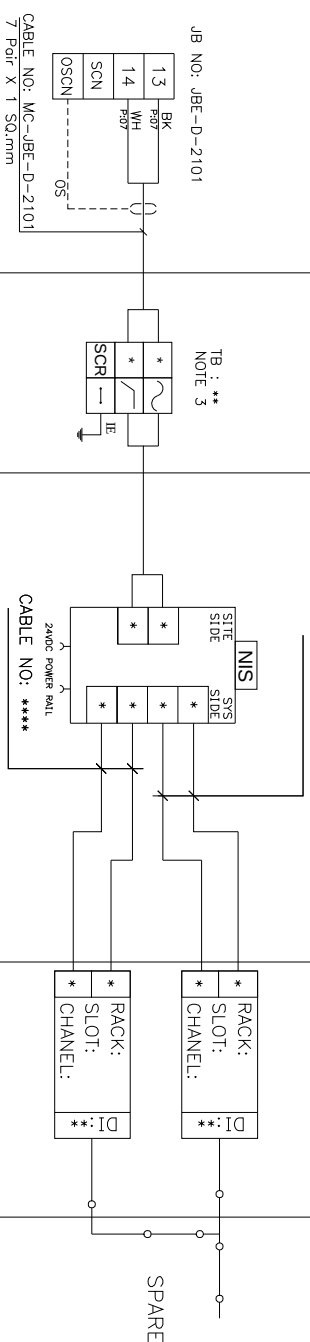
JUNCTION BOX

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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 68 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

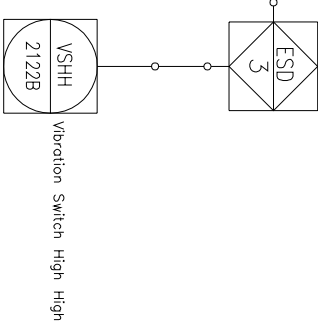
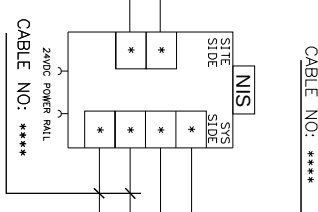
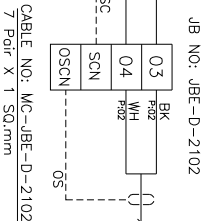
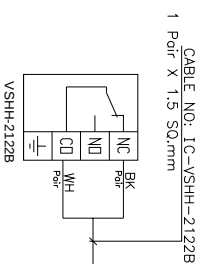
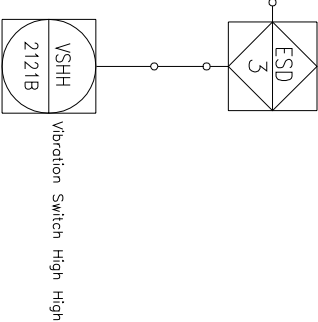
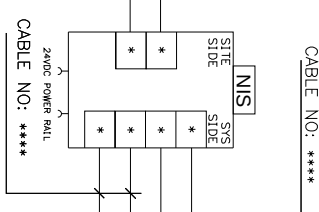
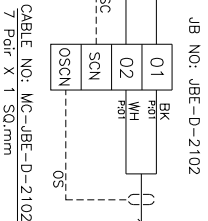
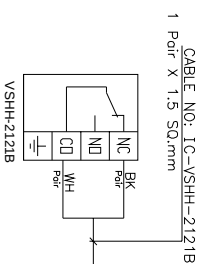
JUNCTION BOX

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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 69 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

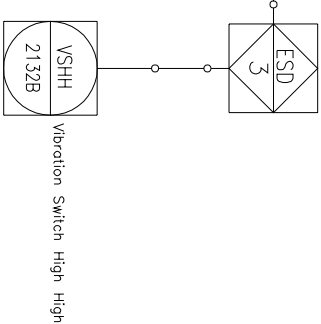
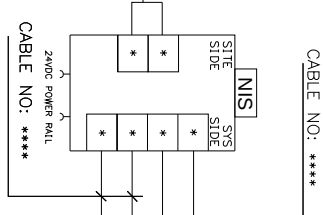
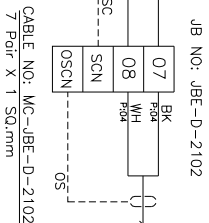
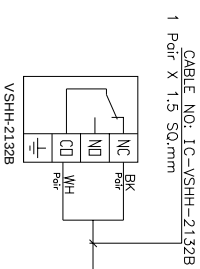
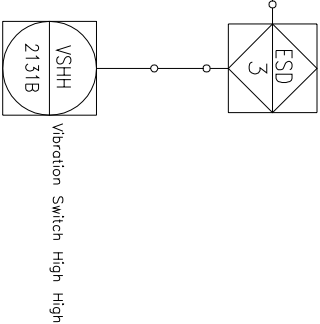
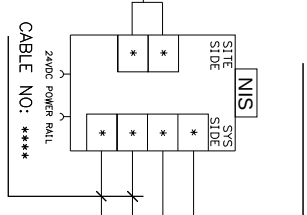
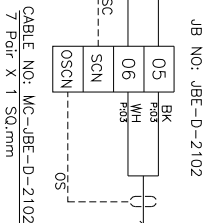
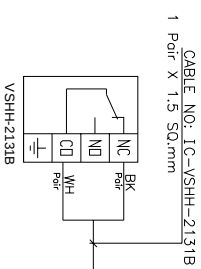
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

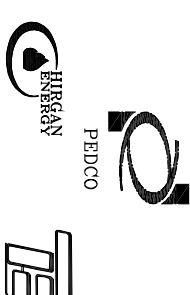
OPERATION DISPLAY





NISOC

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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 70 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

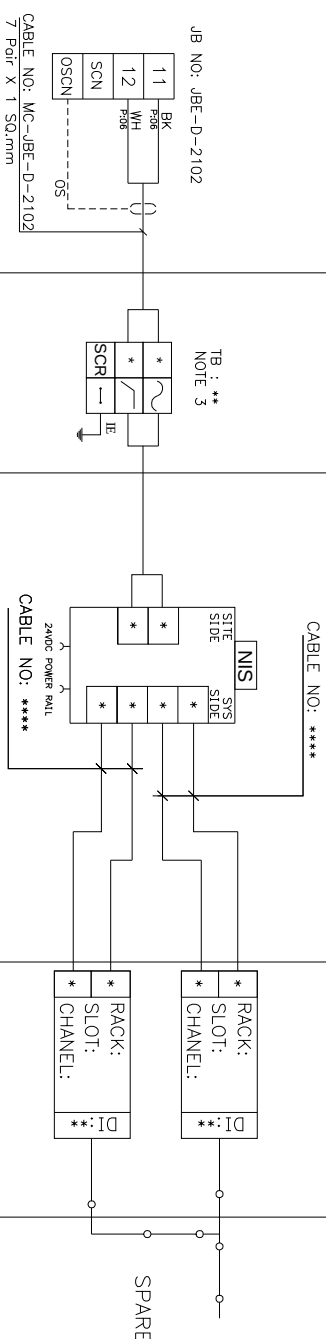
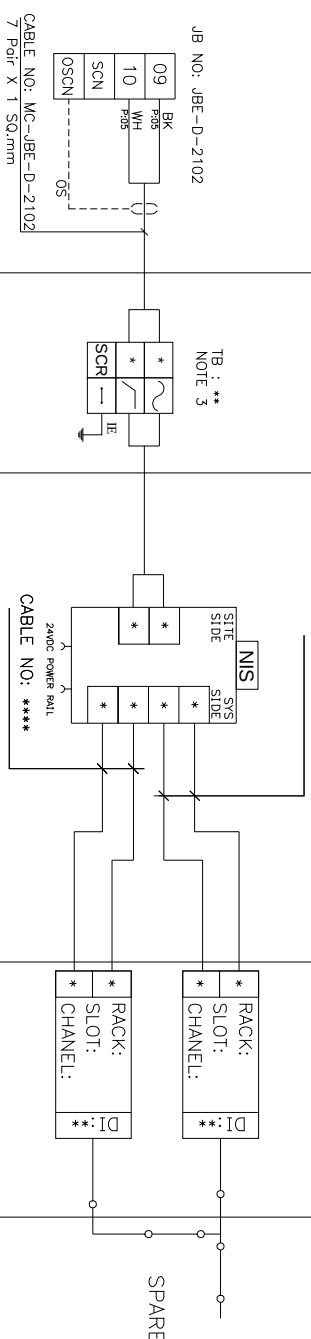
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

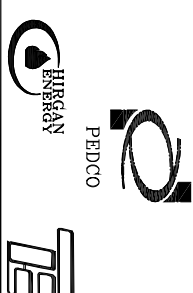
OPERATION DISPLAY





NISOC

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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 71 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

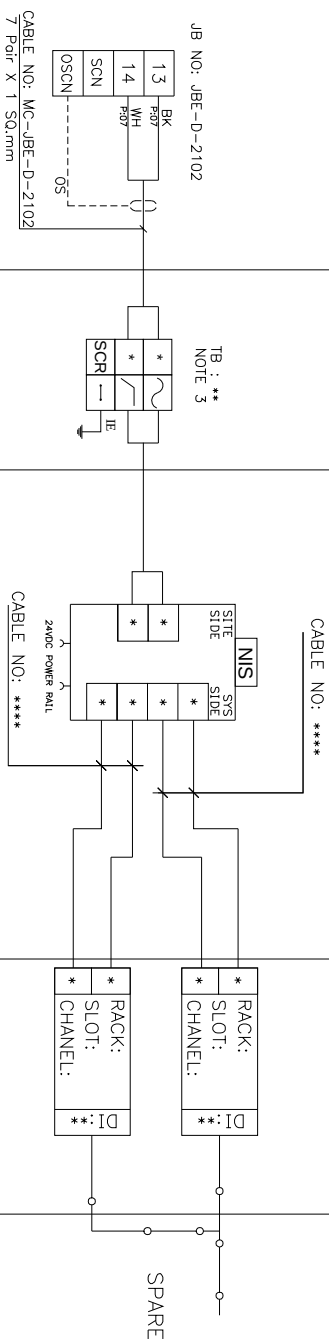
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

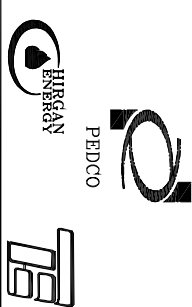
SYS. CAB NO.

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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 72 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

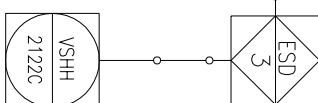
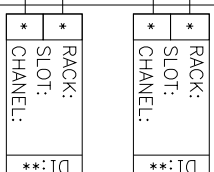
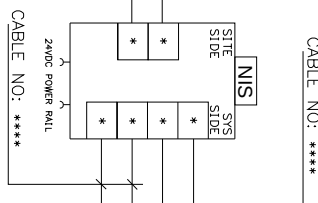
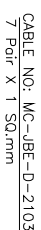
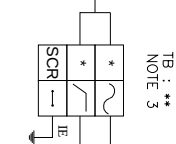
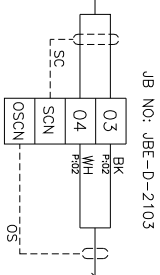
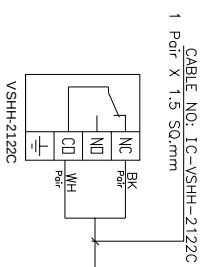
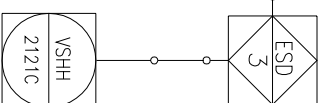
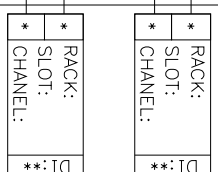
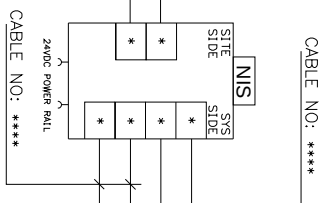
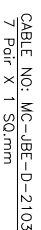
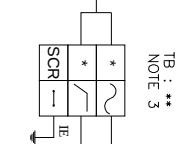
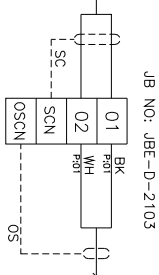
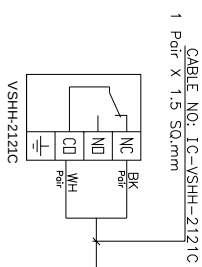
JUNCTION BOX

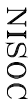
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY





NISO

21 Jan 50



PEDCC

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	عادر کننده	تجهیزات	رشته	نوع مدرک	سرمال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

187 ; 1 .

David O. Lane

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

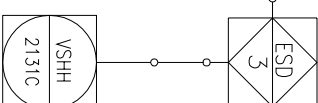
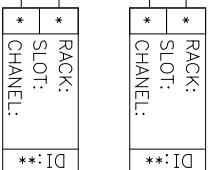
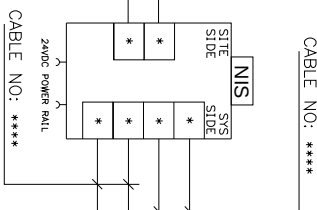
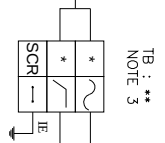
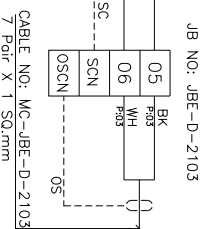
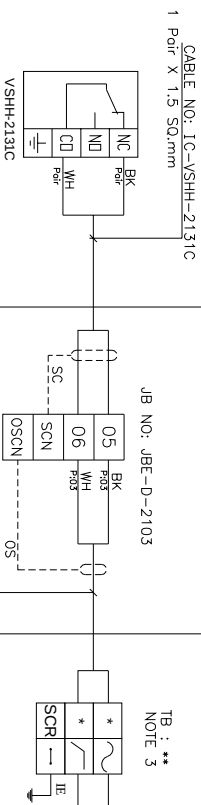
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

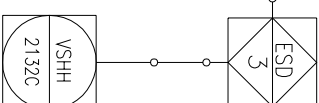
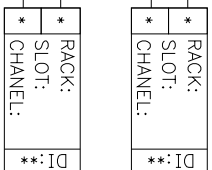
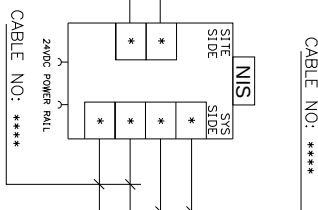
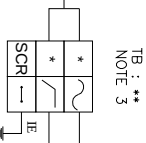
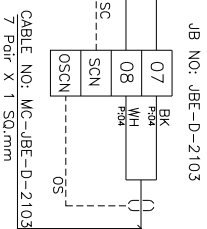
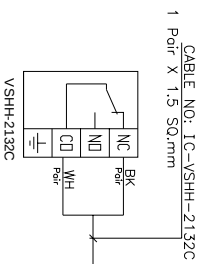
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



Vibration Switch High High



Vibration Switch High High



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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 74 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

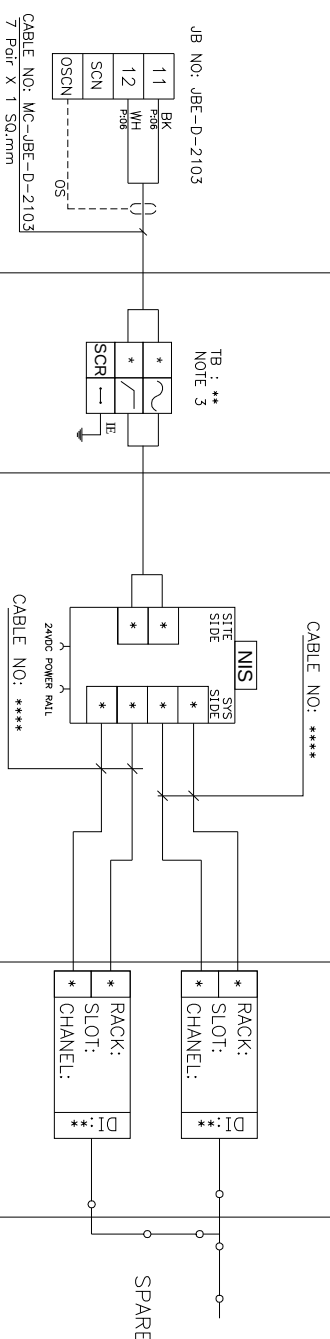
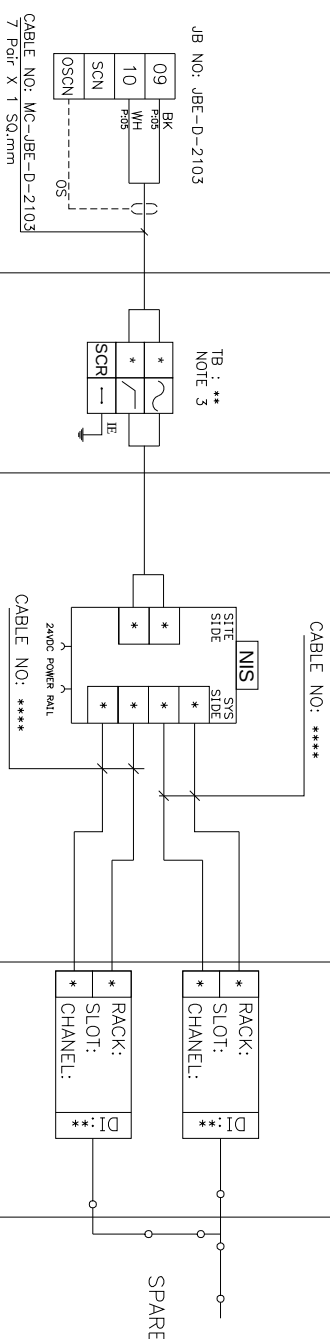
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

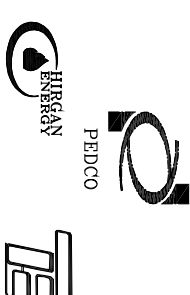
OPERATION DISPLAY





NISOC

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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 75 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

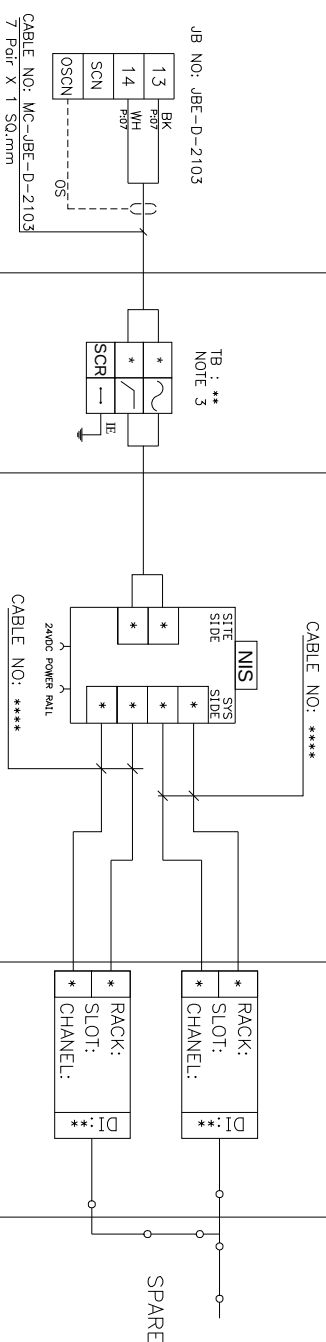
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY





NISOC

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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

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

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0004

D02

شماره صفحه: 76 از 187

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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: ۶۶ از 18۷

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

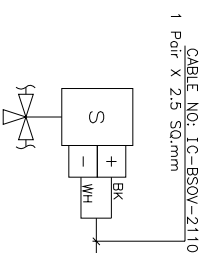
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

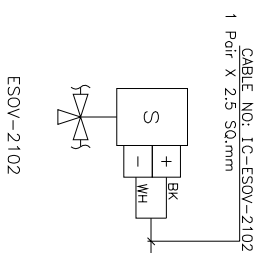
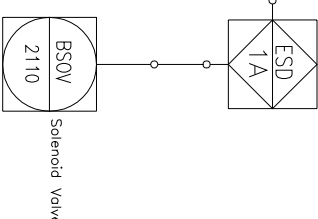
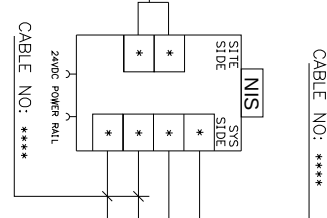
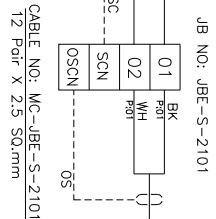
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

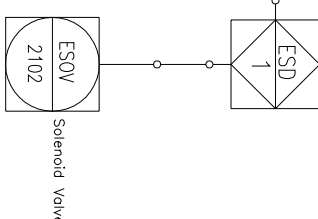
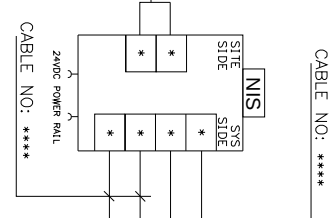
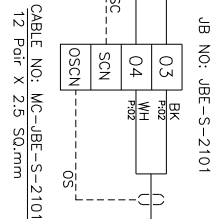
OPERATION DISPLAY



BSOV-2110



ESOV-2102





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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 78 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

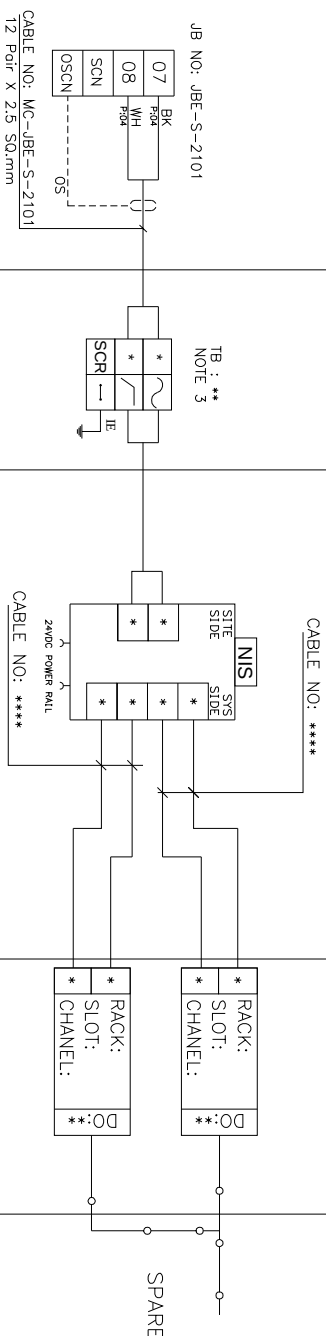
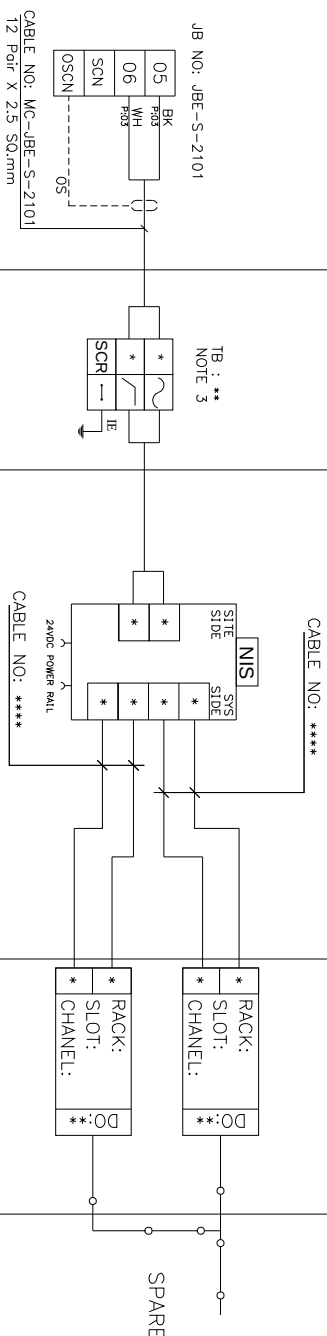
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY





NISOC

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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 79 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

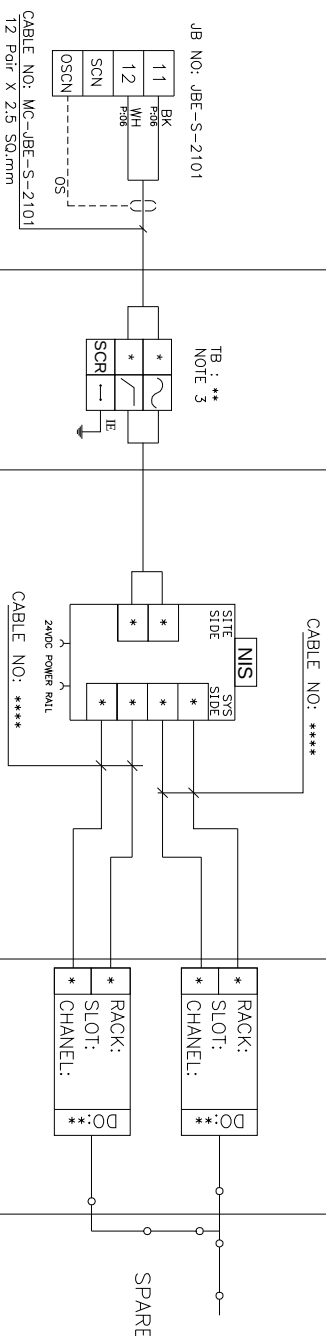
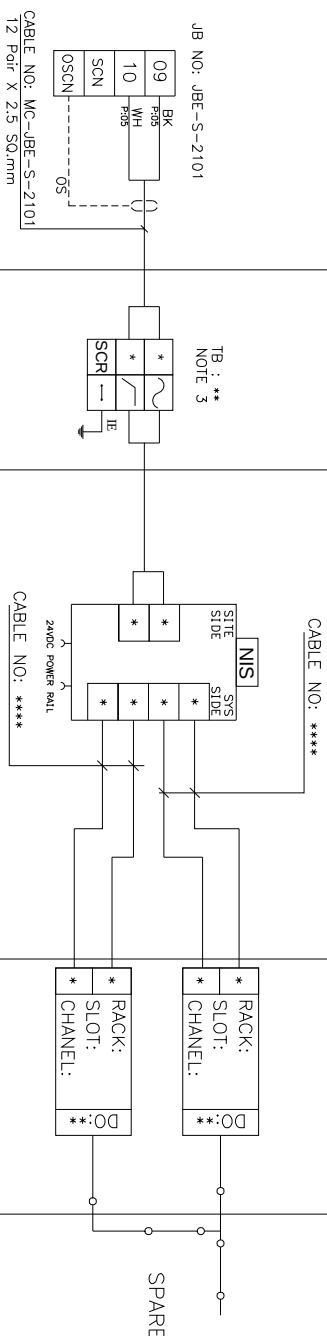
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY





NISOC

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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 80 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

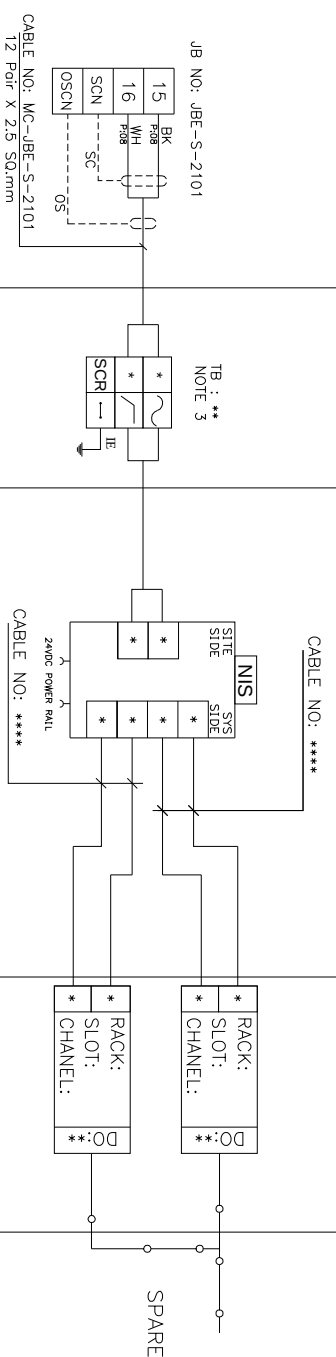
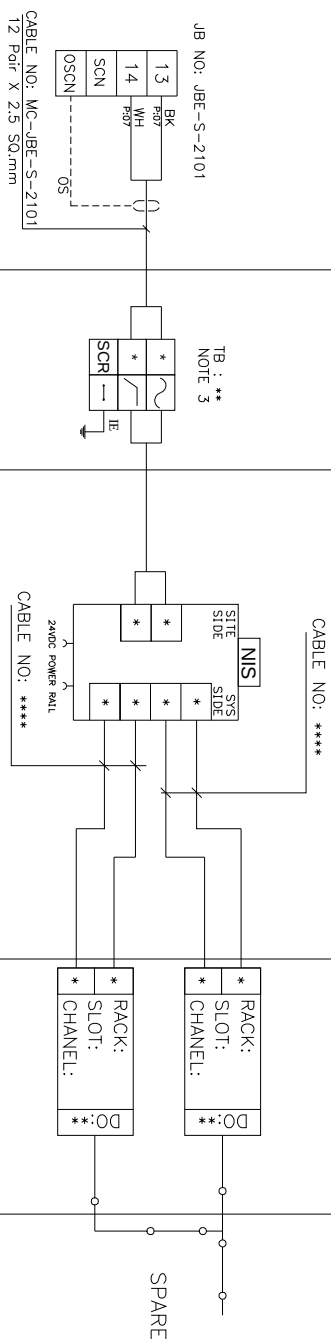
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

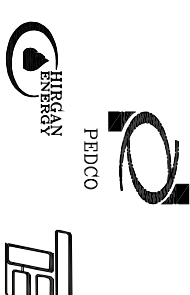
OPERATION DISPLAY





NISOC

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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 81 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

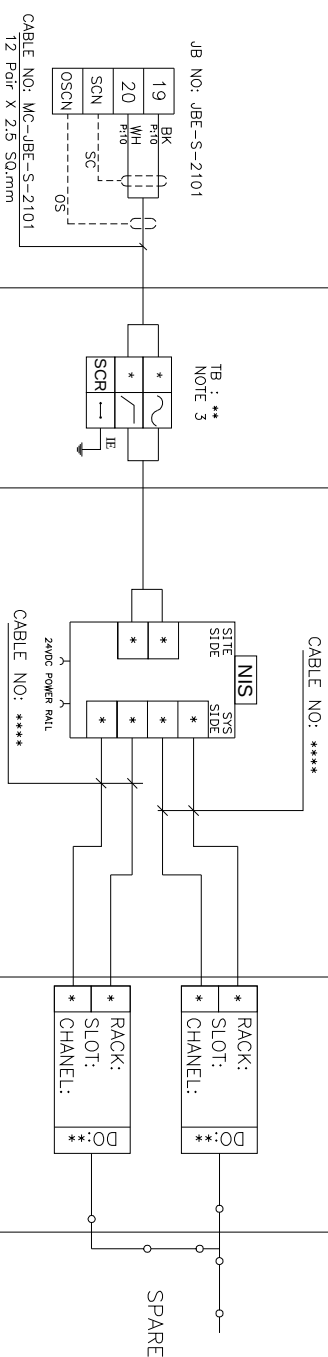
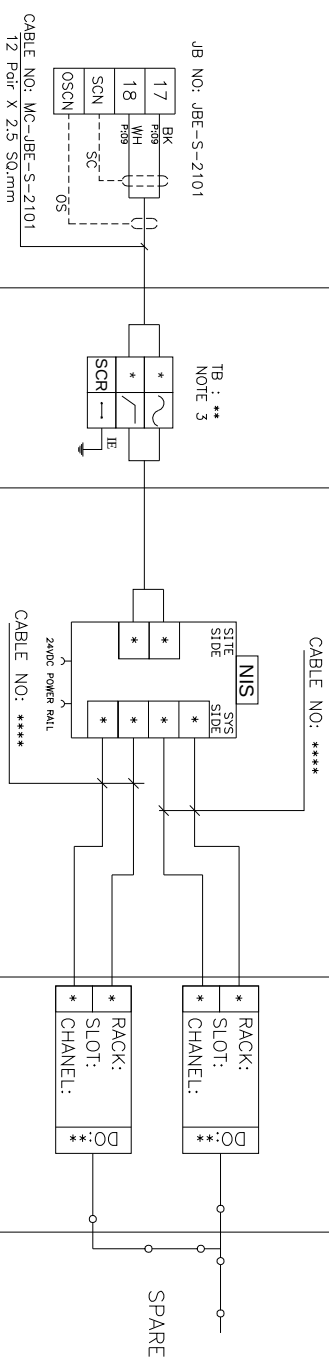
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY





NISOC

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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

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

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0004

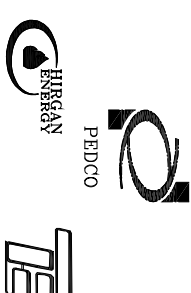
D02

شماره صفحه: 83 از 187

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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 84 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

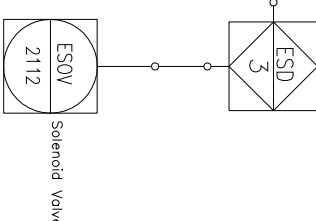
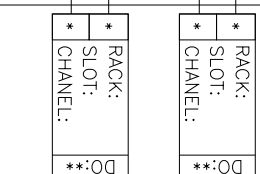
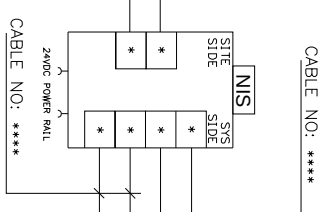
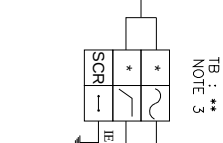
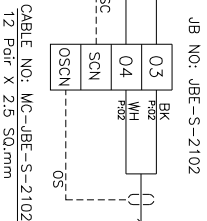
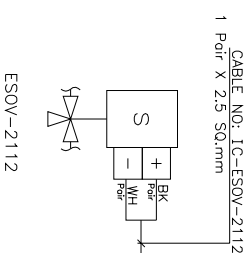
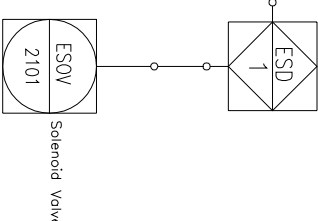
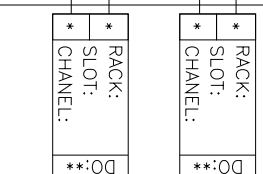
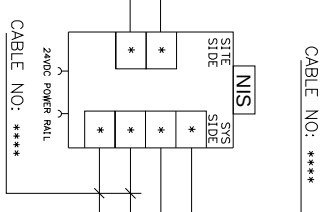
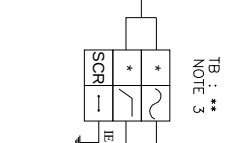
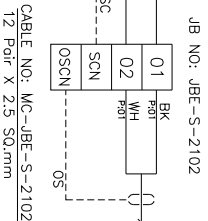
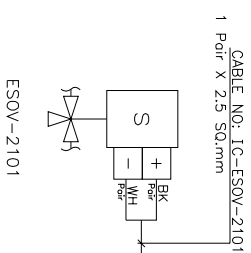
JUNCTION BOX

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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 85 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

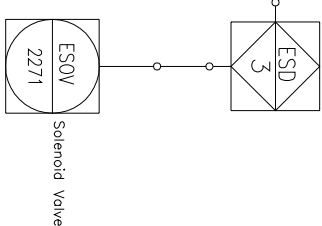
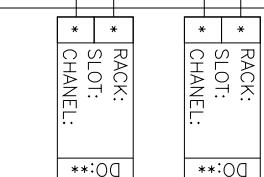
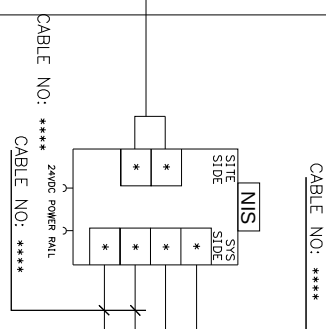
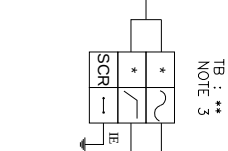
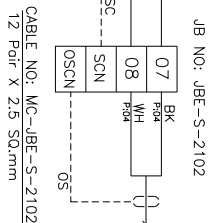
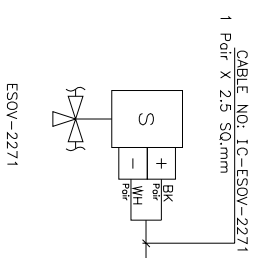
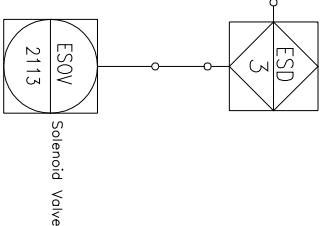
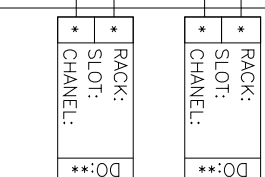
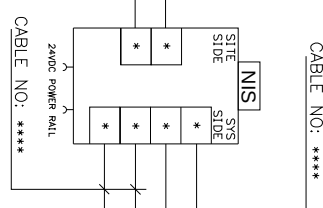
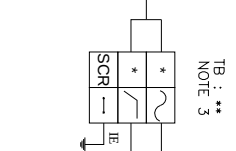
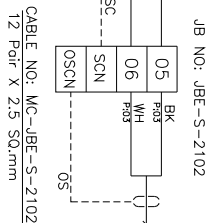
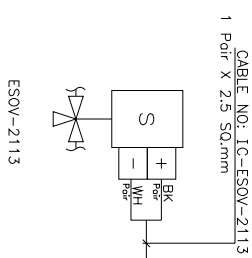
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



D02



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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 86 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

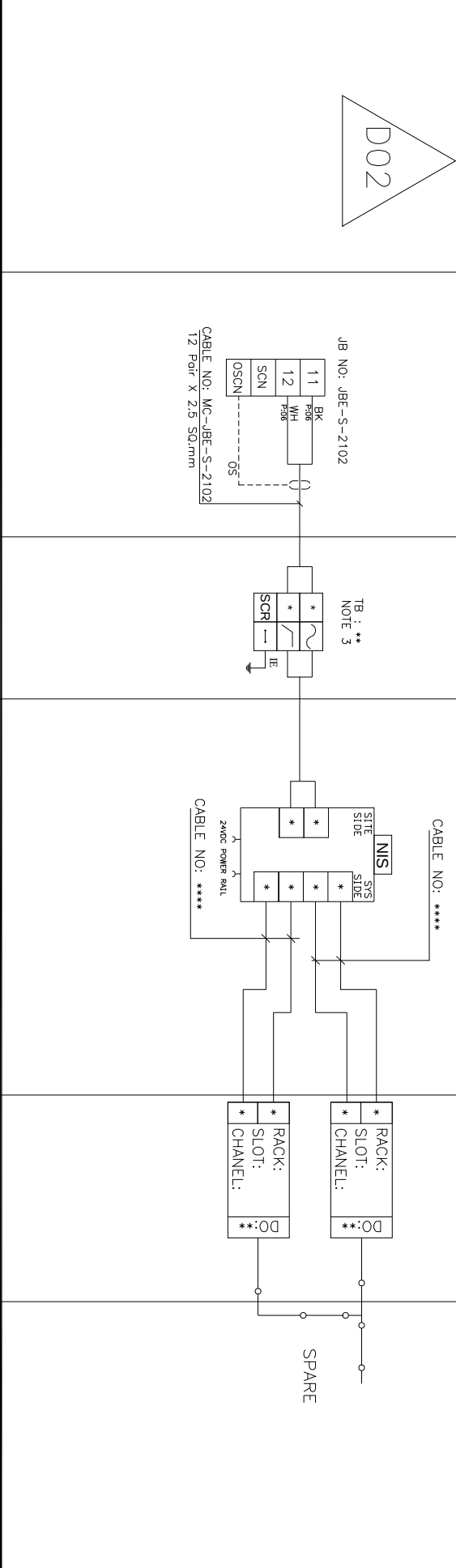
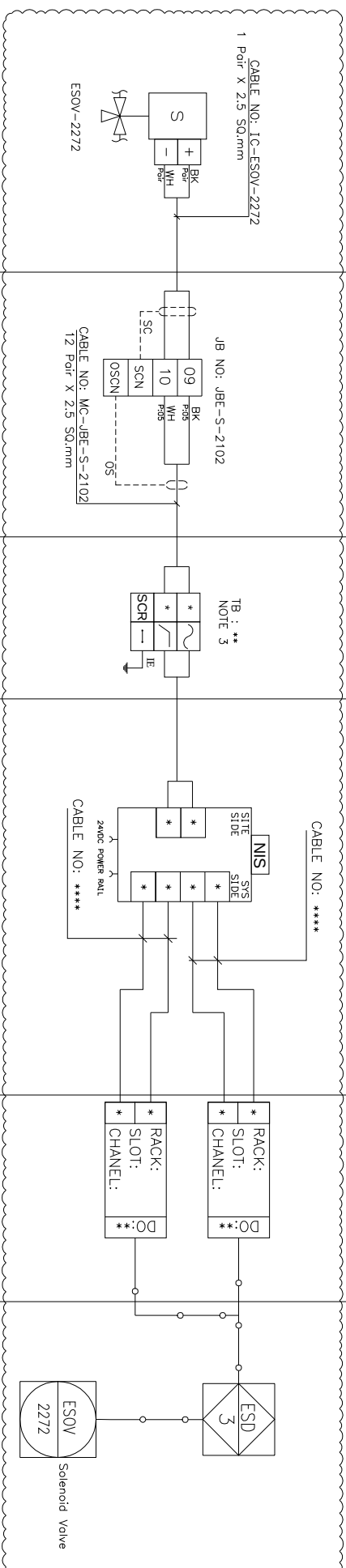
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY





NISOC

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



شماره پیمان:

053-073-9184

شماره صفحه: 87 از 187

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

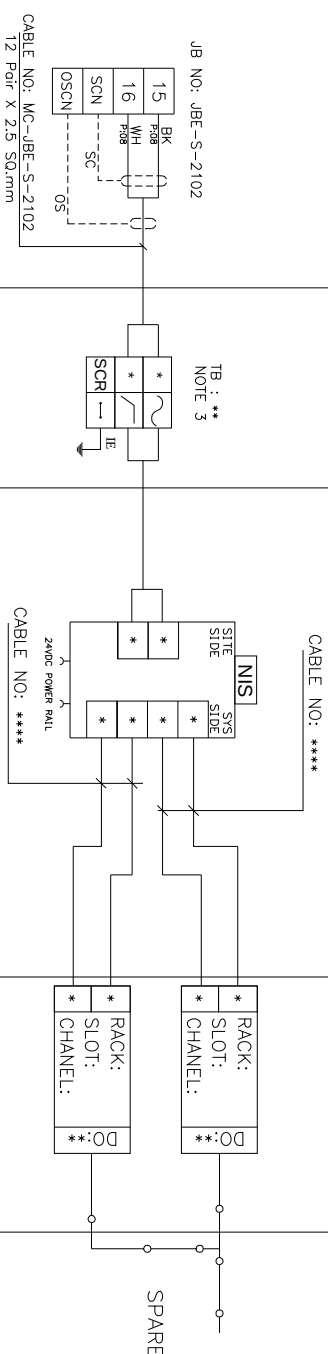
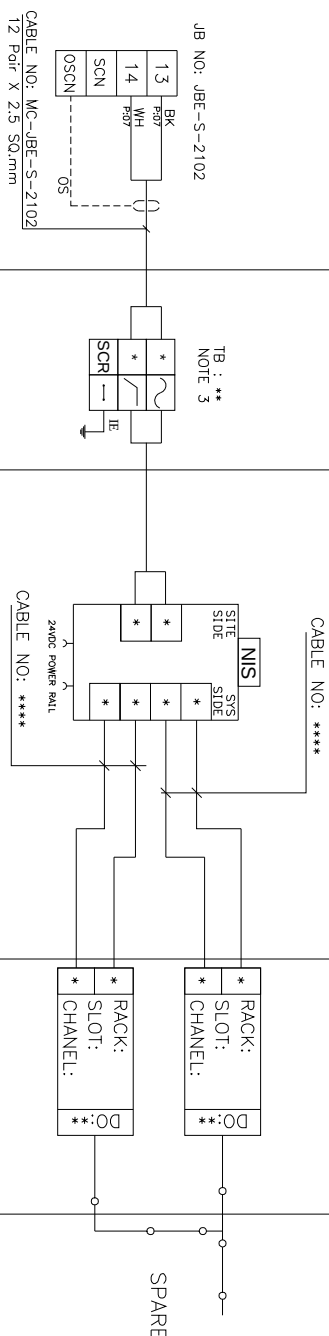
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

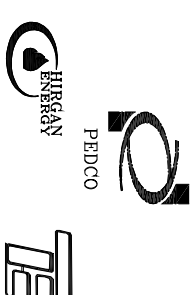
OPERATION DISPLAY





NISOC

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



شماره پیمان:

053-073-9184

شماره صفحه: 88 از 187

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

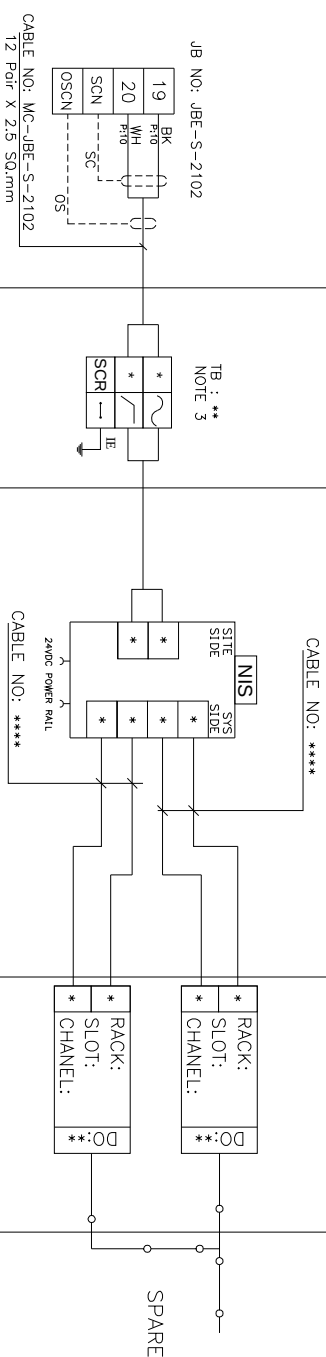
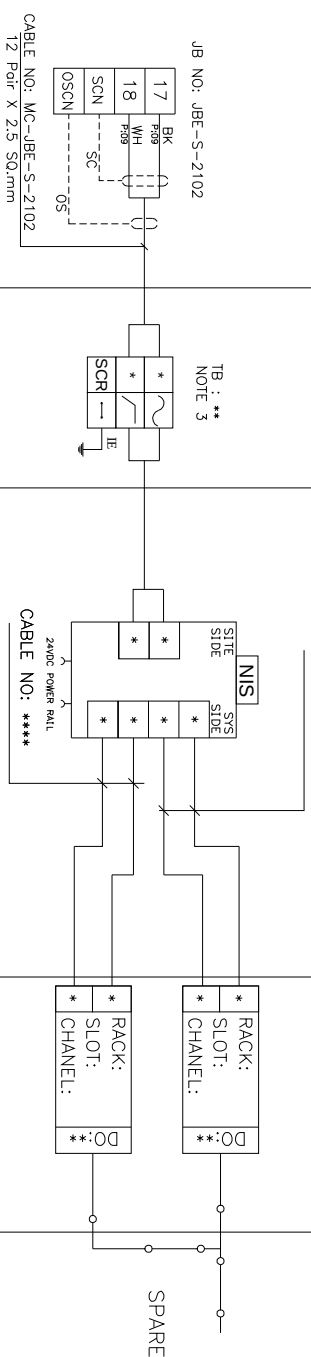
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY





NISOC

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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 89 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

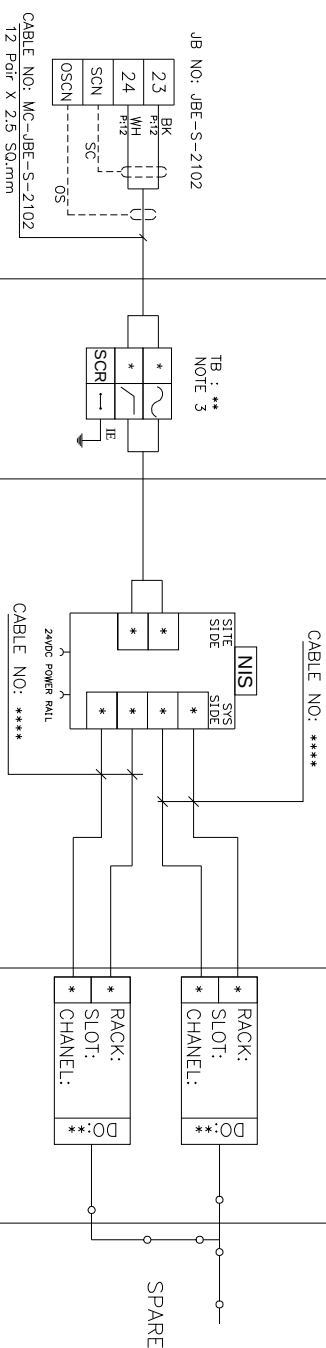
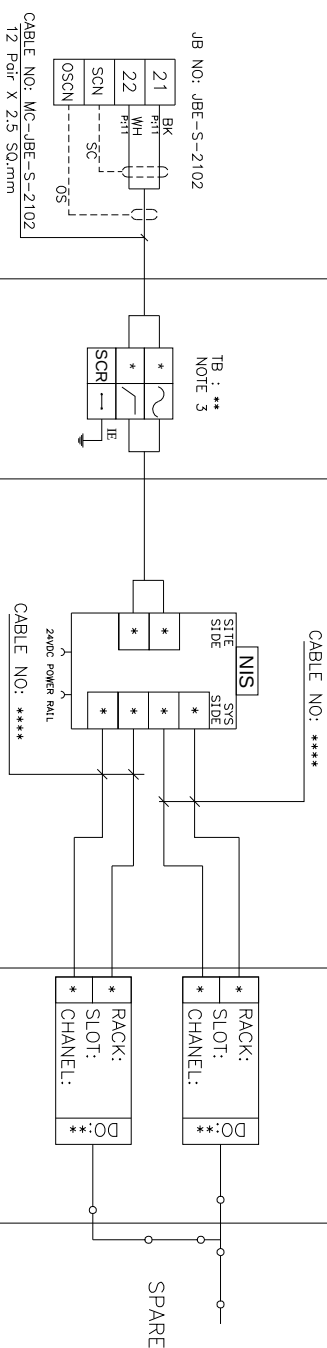
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY





NISOC

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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

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

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0004

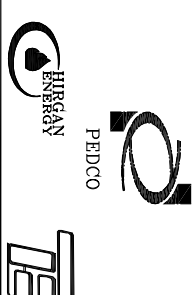
D02

شماره صفحه: 90 از 187

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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 91 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

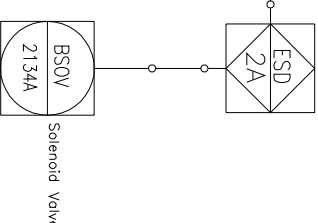
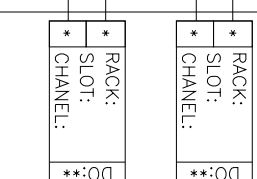
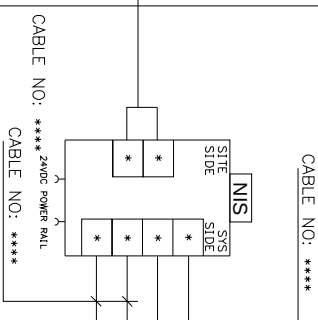
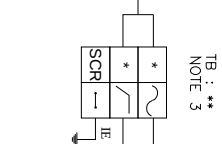
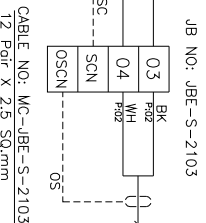
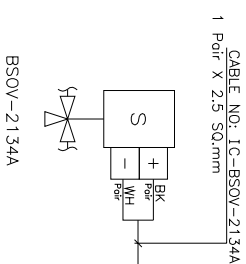
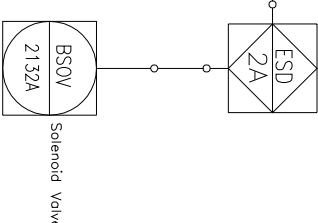
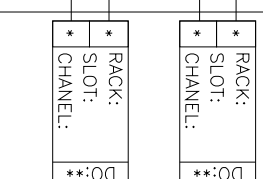
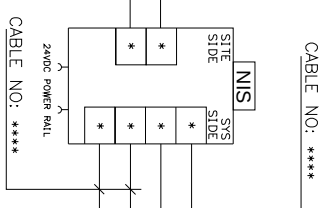
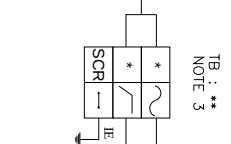
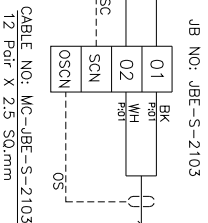
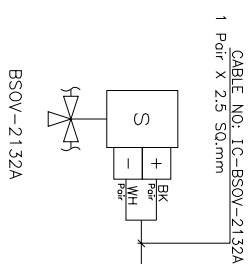
JUNCTION BOX

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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 92 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

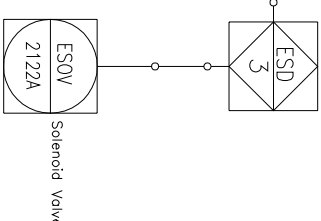
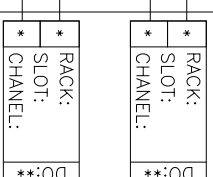
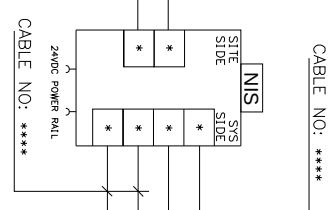
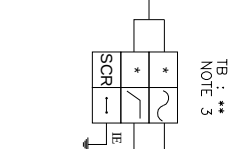
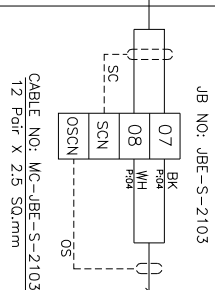
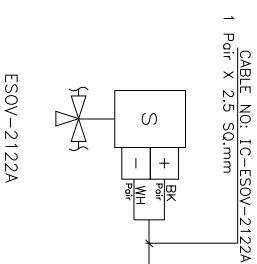
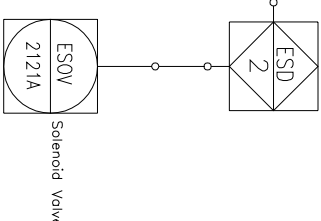
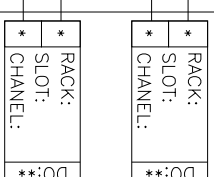
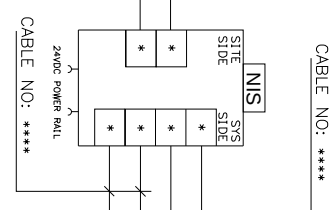
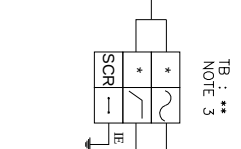
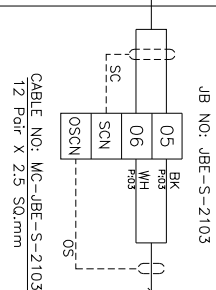
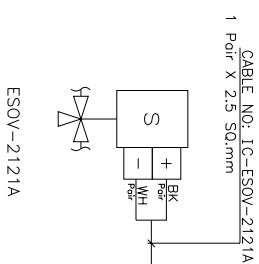
JUNCTION BOX

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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 93 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

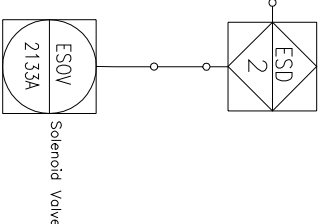
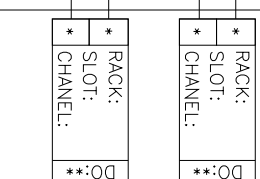
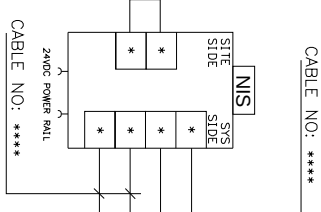
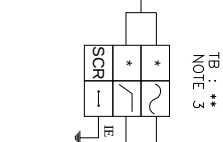
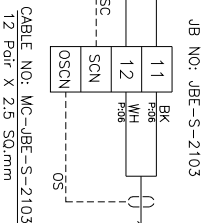
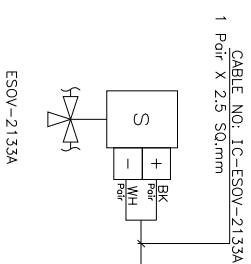
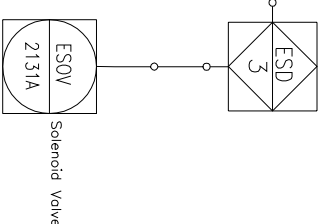
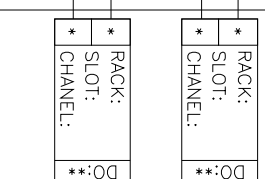
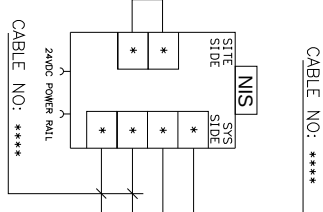
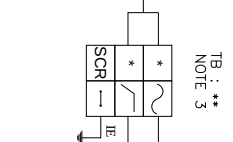
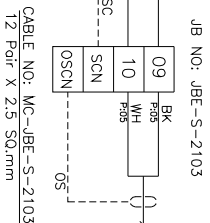
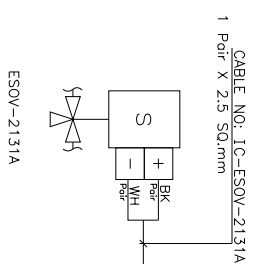
JUNCTION BOX

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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 94 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

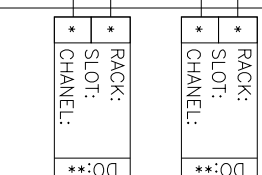
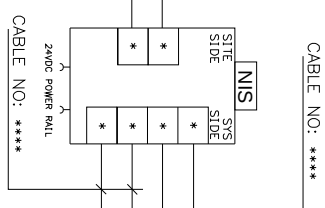
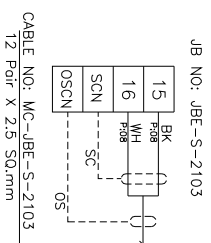
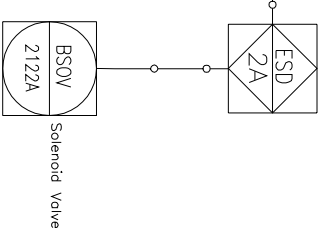
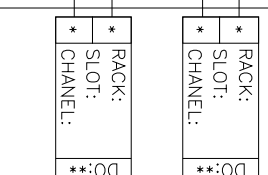
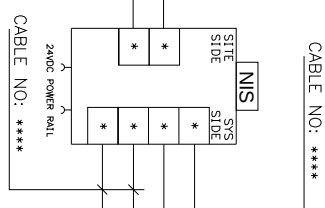
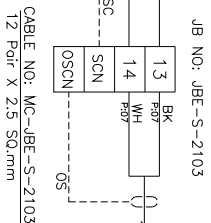
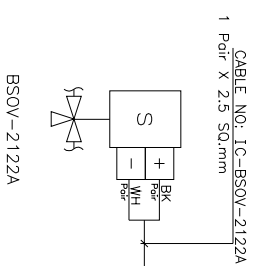
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 95 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

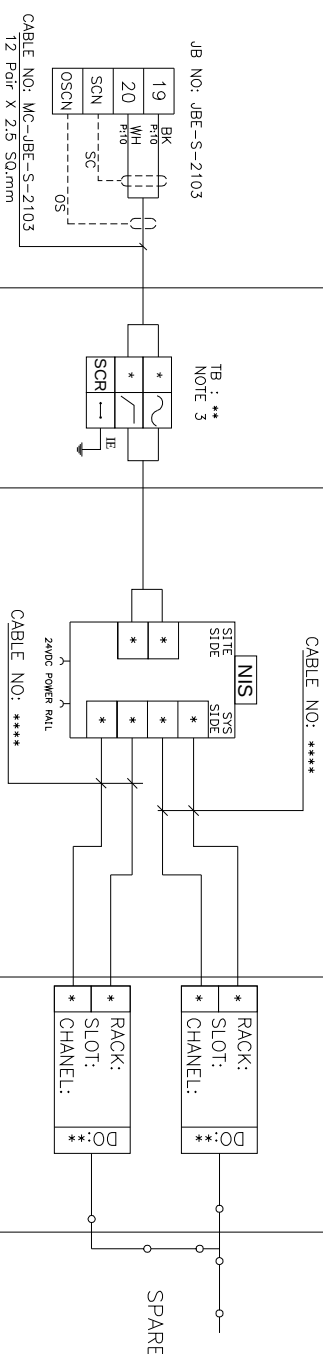
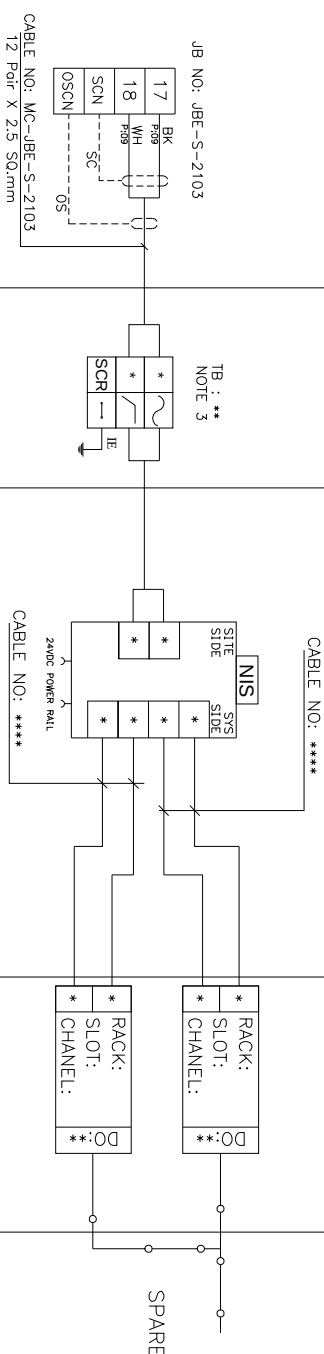
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY





NISOC

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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 96 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

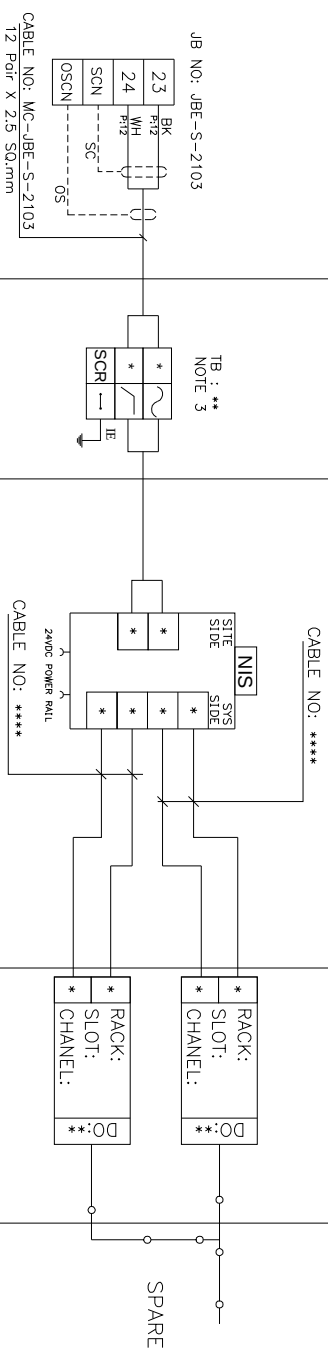
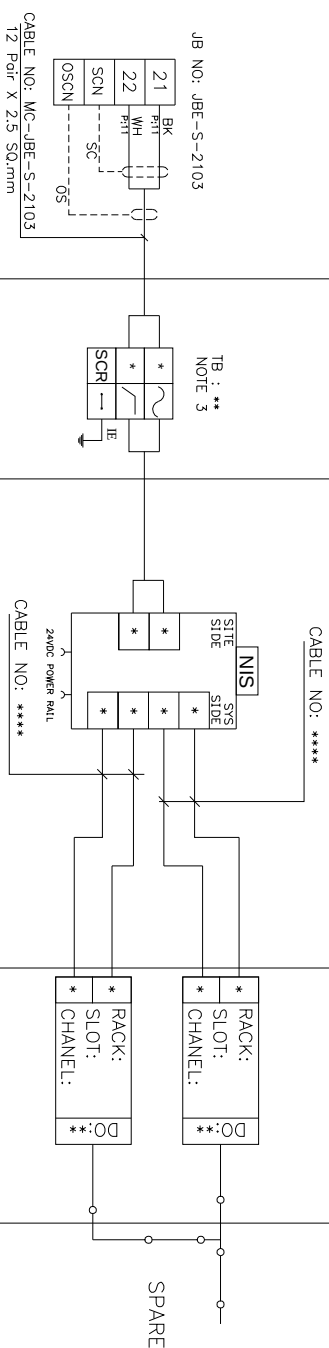
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY





NISOC

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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

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

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0004

D02

شماره صفحه: 97 از 187

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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 98 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

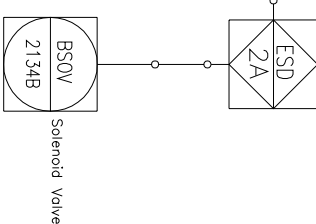
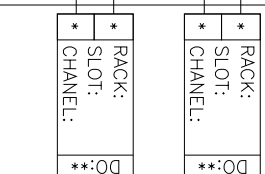
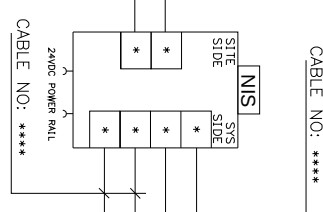
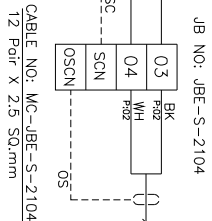
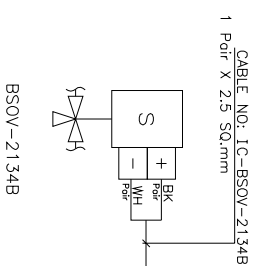
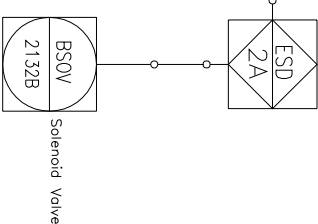
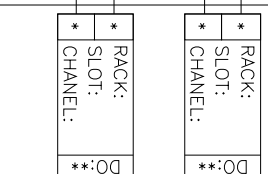
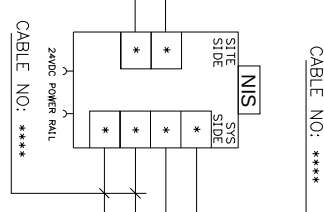
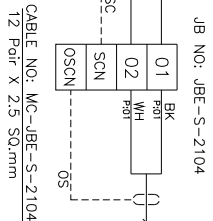
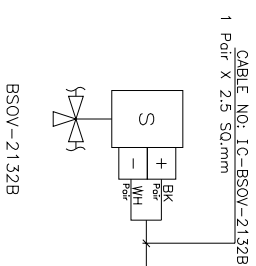
JUNCTION BOX

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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 99 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

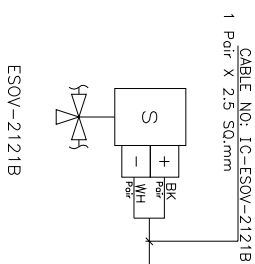
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

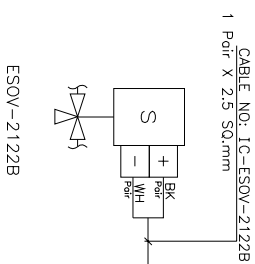
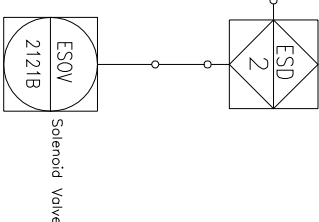
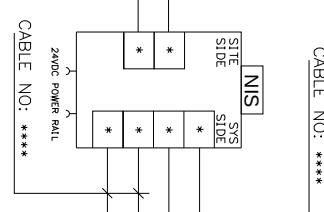
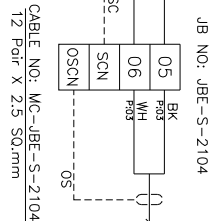
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

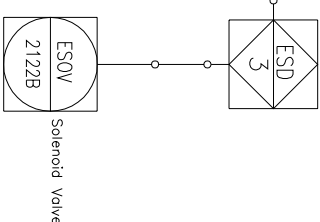
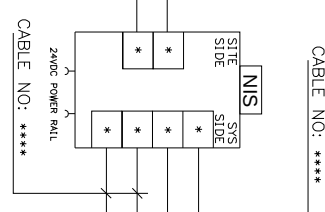
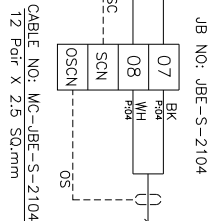
OPERATION DISPLAY



ESOV-2121B



ESOV-2122B





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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 100 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

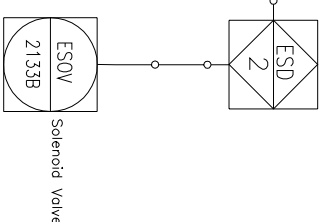
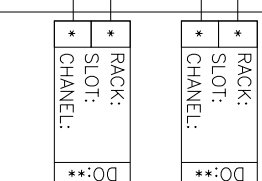
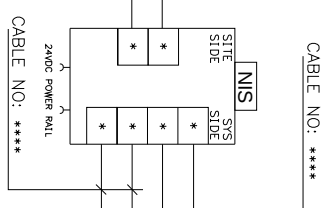
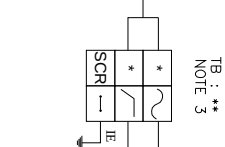
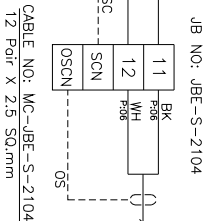
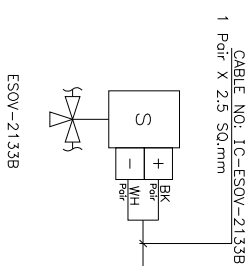
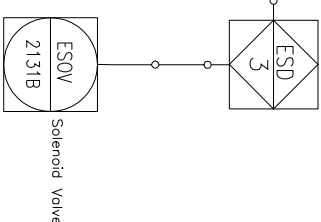
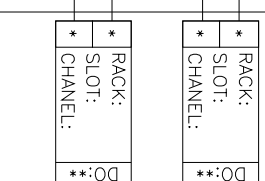
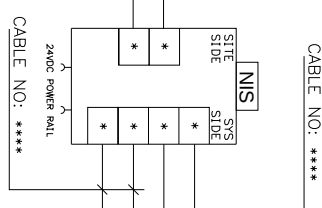
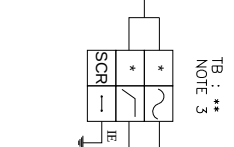
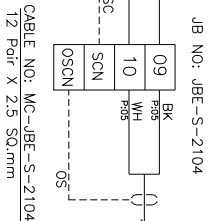
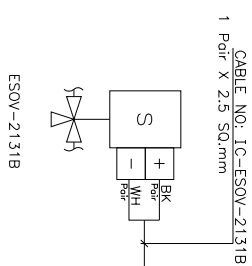
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY





NISOC

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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 101 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

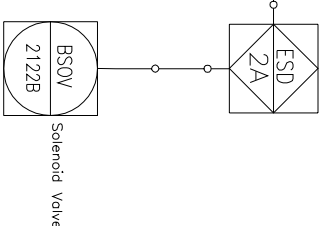
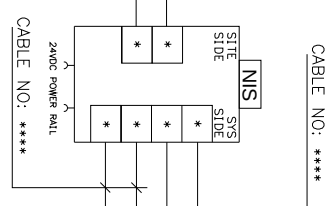
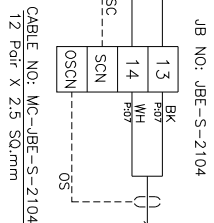
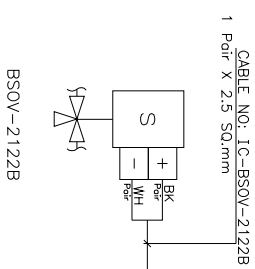
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

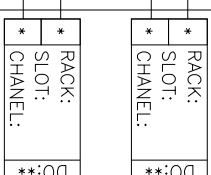
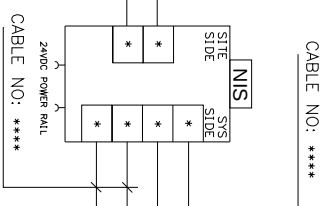
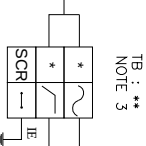
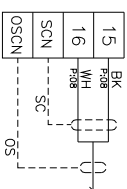
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



JB NO: JBE-S-2104



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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 102 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

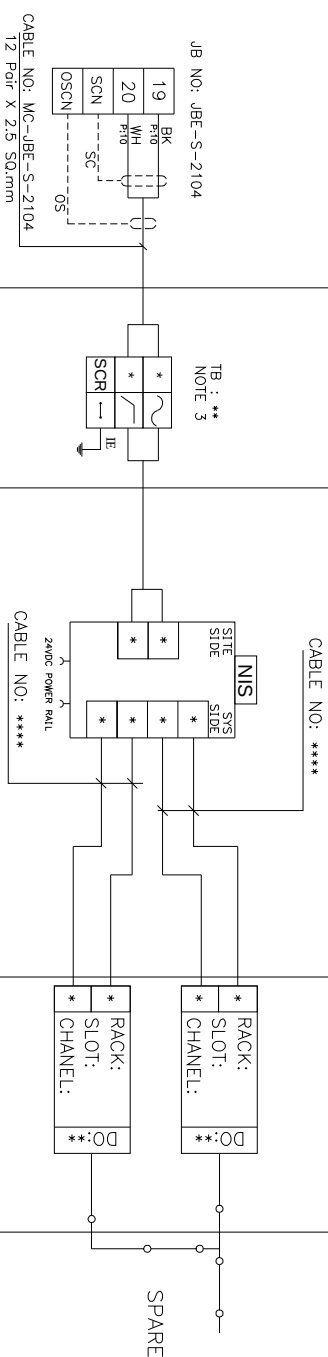
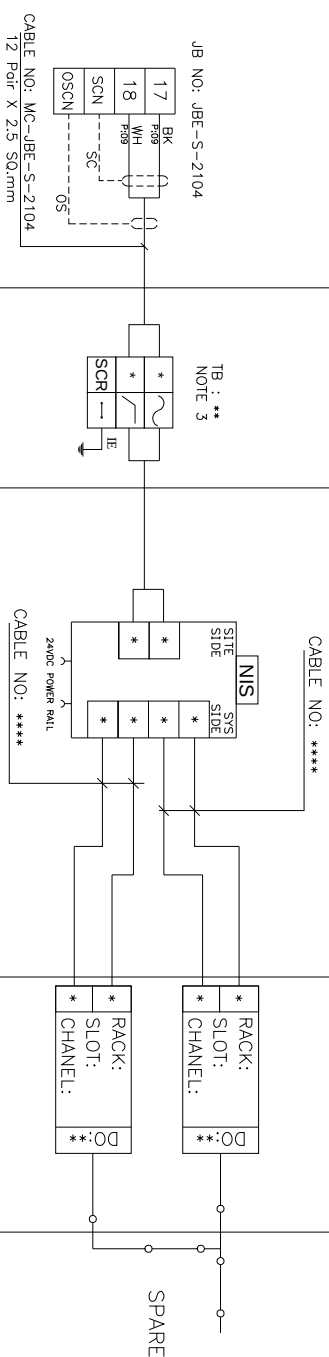
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY





NISOC

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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 103 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

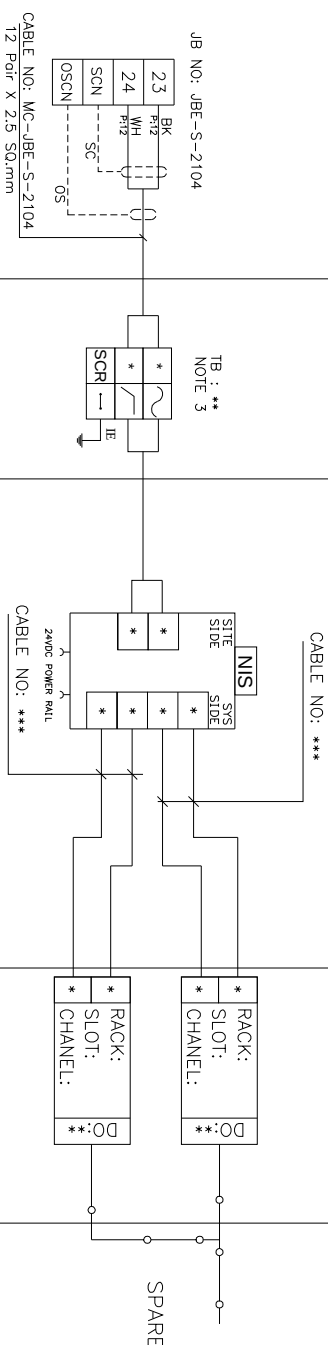
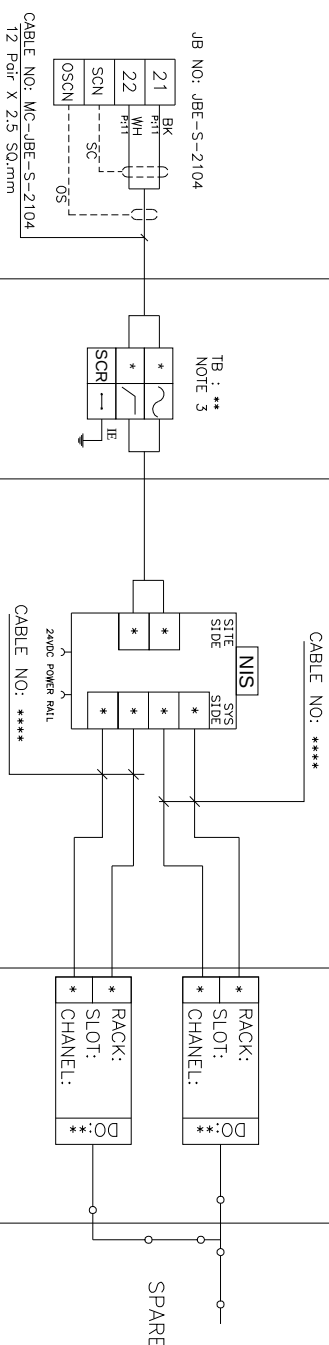
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY





NISOC

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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه

کار

بسته کار

تسهلات

رشته

نوع مدرک

سریال

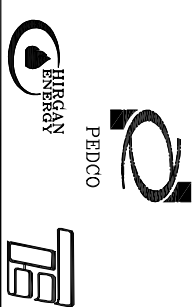
نسخه

شماره صفحه: 104 از 187

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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 105 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

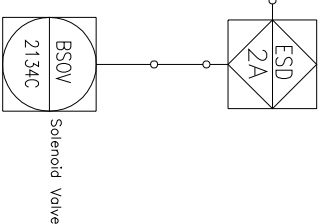
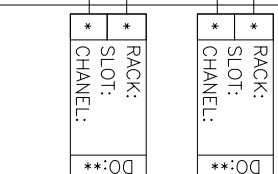
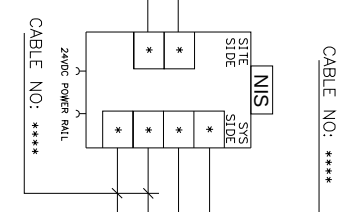
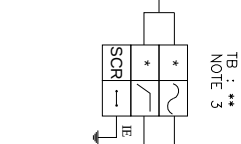
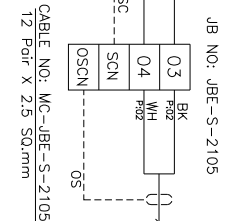
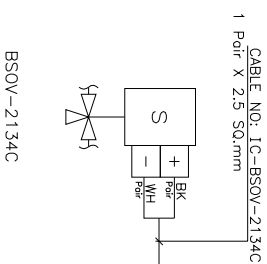
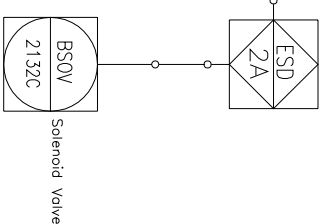
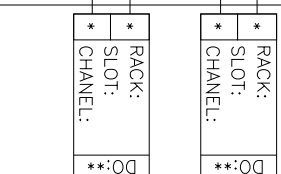
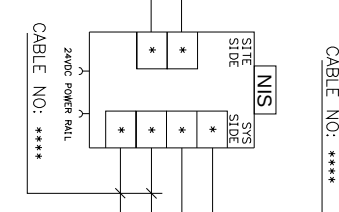
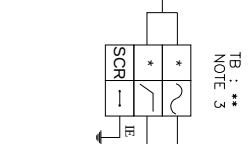
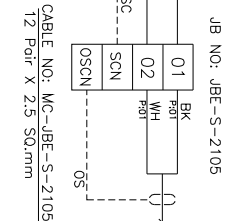
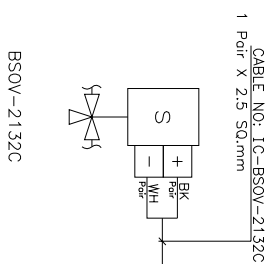
JUNCTION BOX

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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 106 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

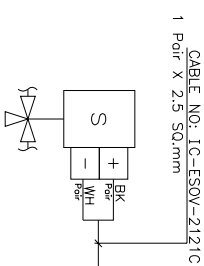
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

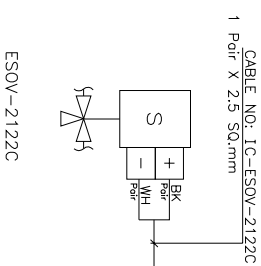
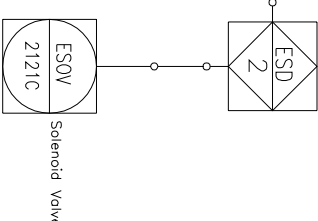
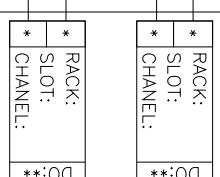
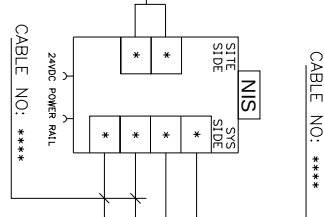
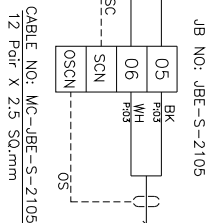
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

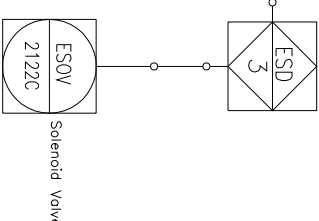
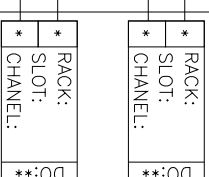
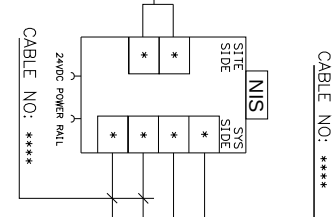
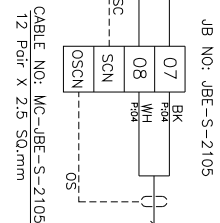
OPERATION DISPLAY



ESOV-2121C

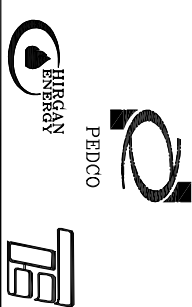


ESOV-2122C





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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 107 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

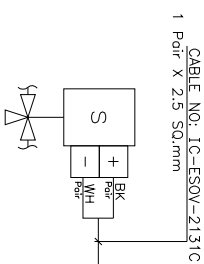
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

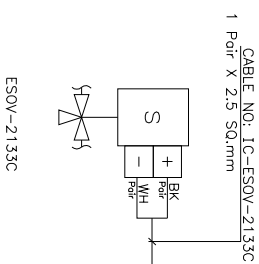
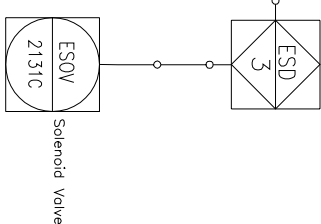
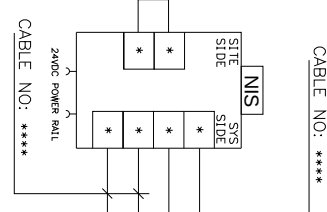
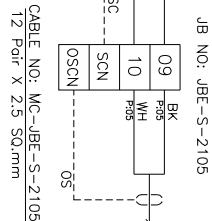
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

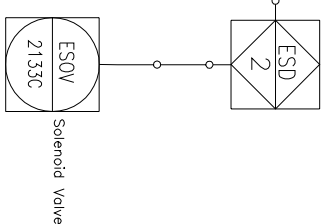
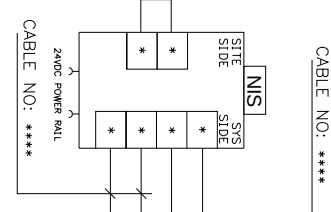
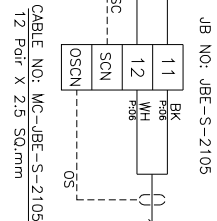
OPERATION DISPLAY



ESOV-2131C



ESOV-2133C





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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 108 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

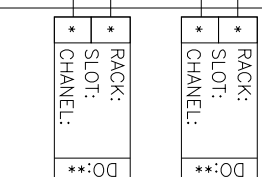
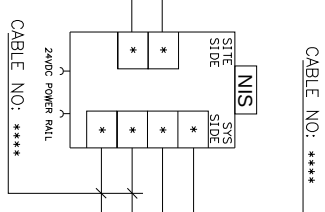
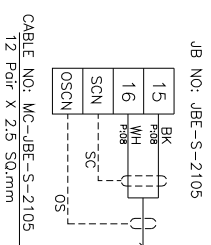
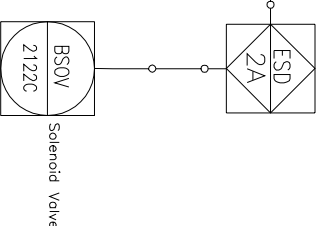
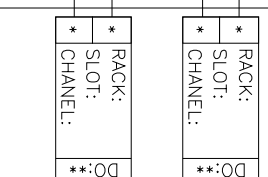
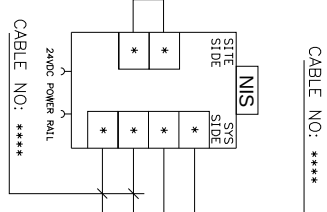
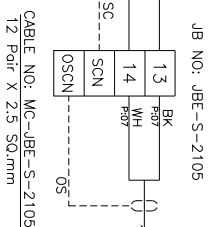
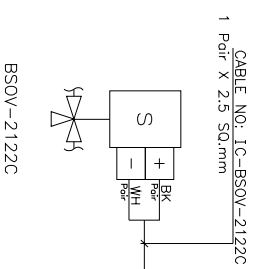
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

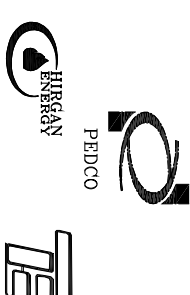


SPARE



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

شماره صفحه: 109 از 187

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

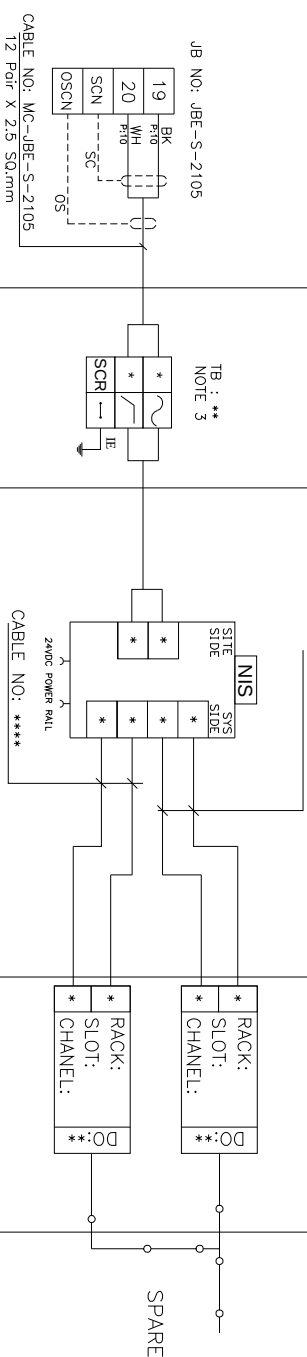
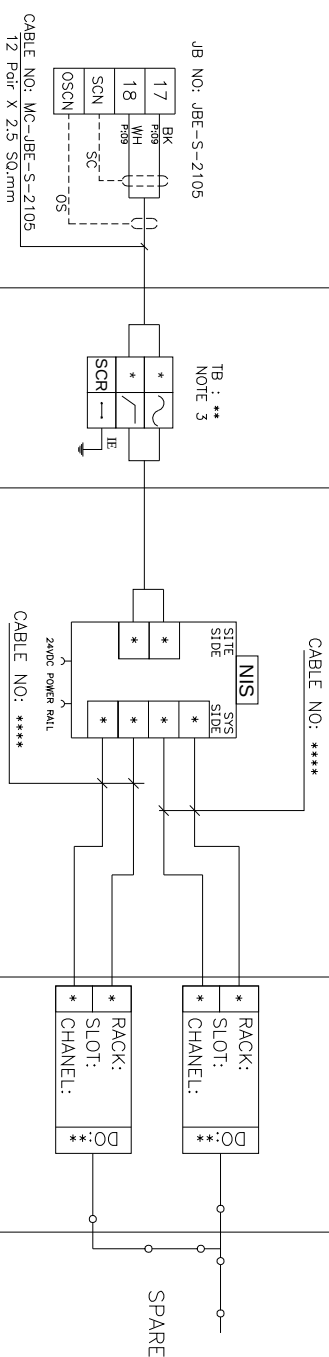
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

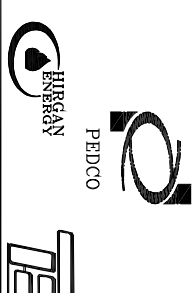
OPERATION DISPLAY





NISOC

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



شماره پیمان:

053-073-9184

پروژه

بسته کاری

GCS

صادر کننده

PEDCO

تسهيلات

120

رشته

IN

نوع مدرک

DG

سریال

0004

نسخه

D02

شماره صفحه: 110 از 187

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

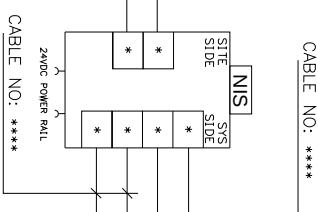
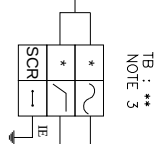
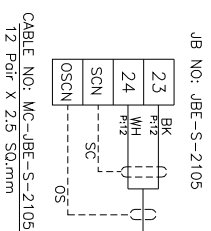
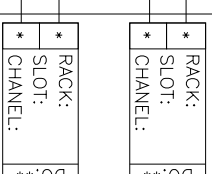
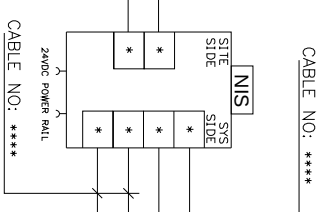
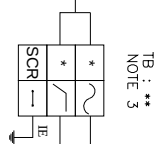
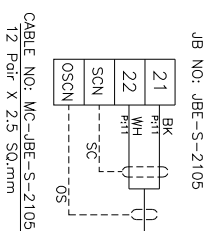
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY





NISOC

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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

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

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0004

D02

شماره صفحه: 111 از 187

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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 112 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

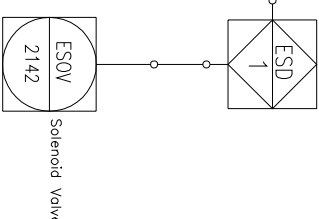
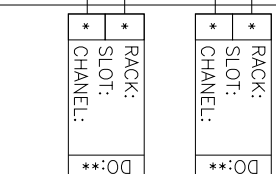
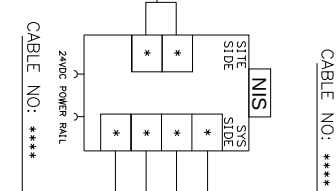
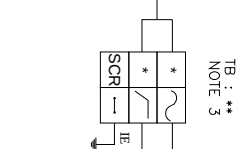
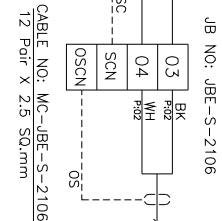
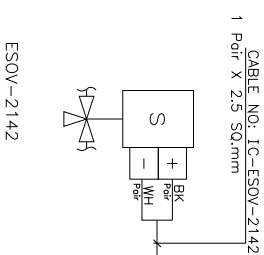
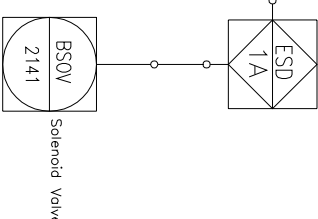
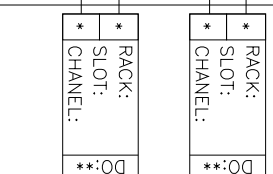
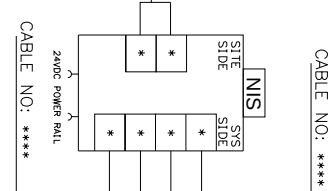
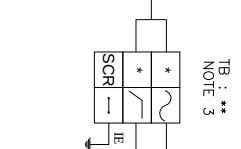
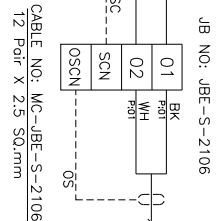
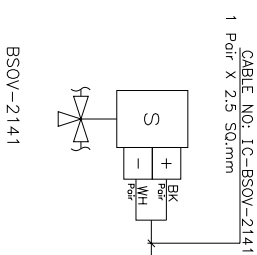
JUNCTION BOX

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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 113 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

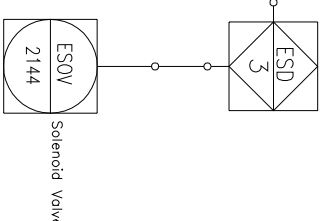
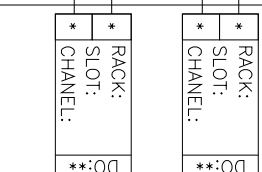
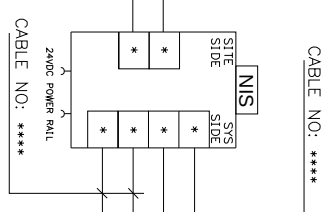
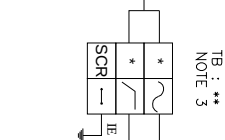
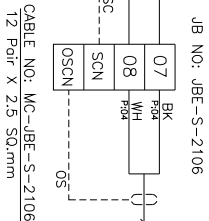
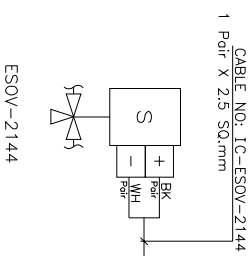
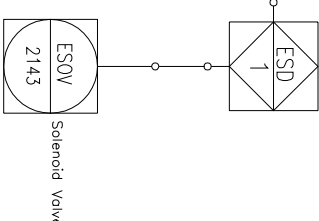
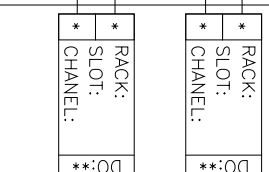
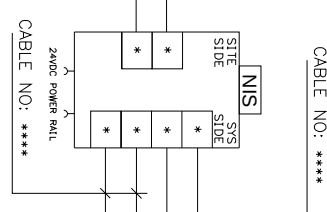
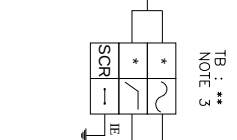
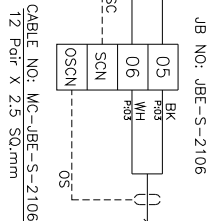
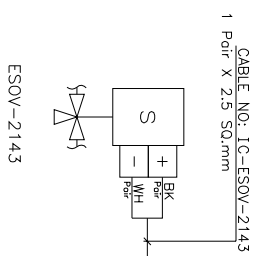
JUNCTION BOX

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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 114 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

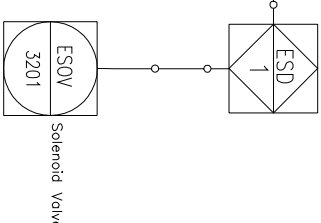
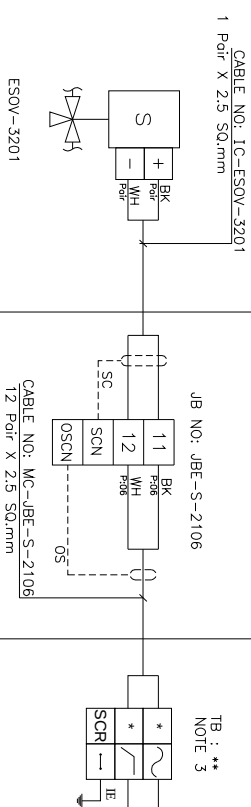
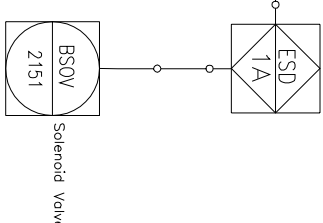
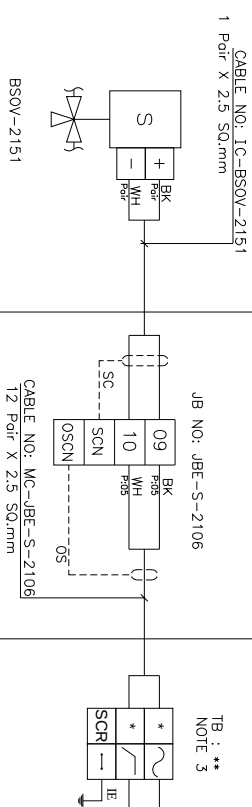
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY





NISOC

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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 115 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

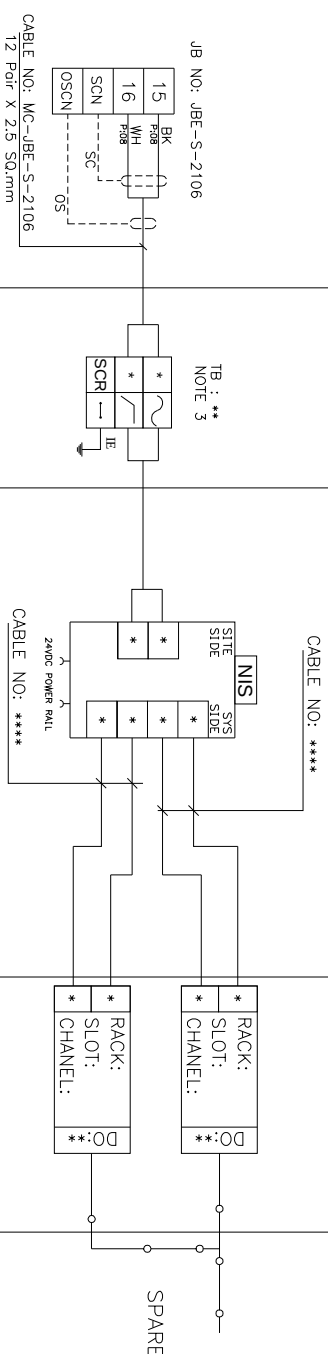
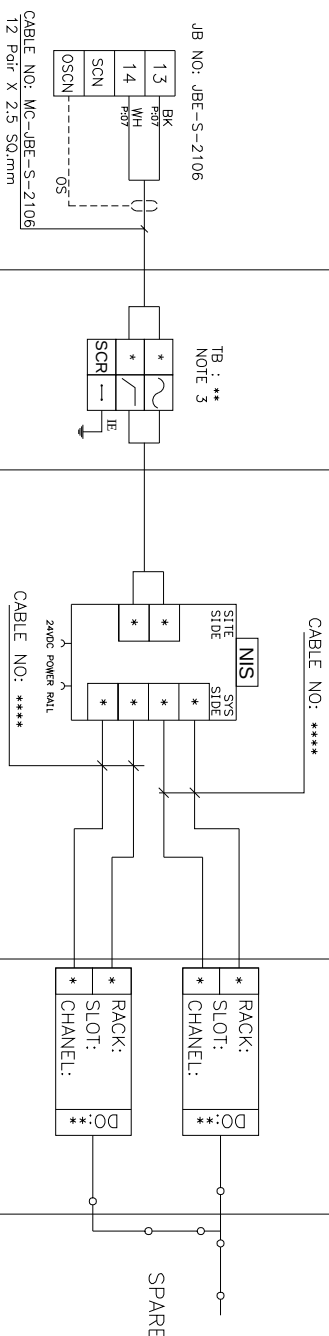
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY





NISOC

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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 116 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

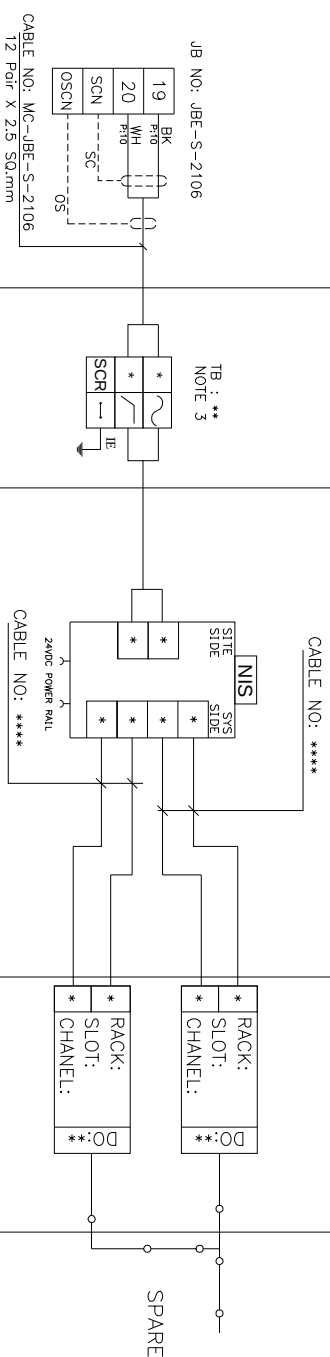
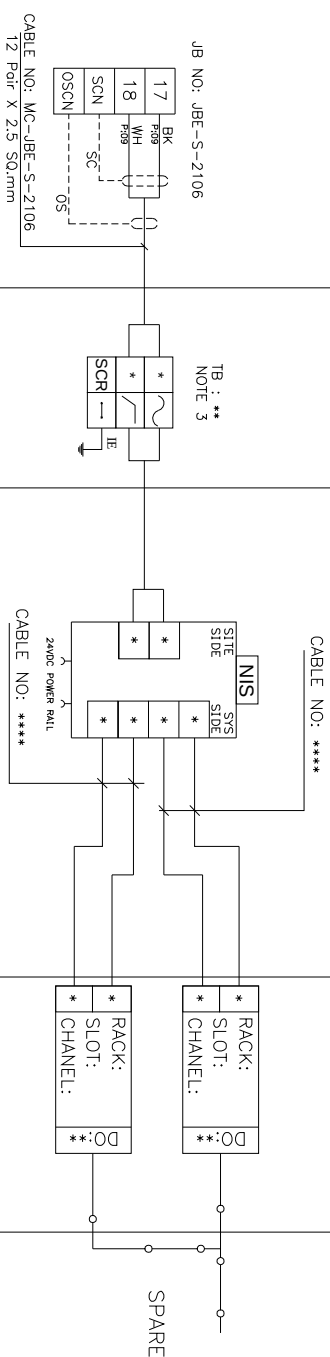
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY





NISOC

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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 117 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

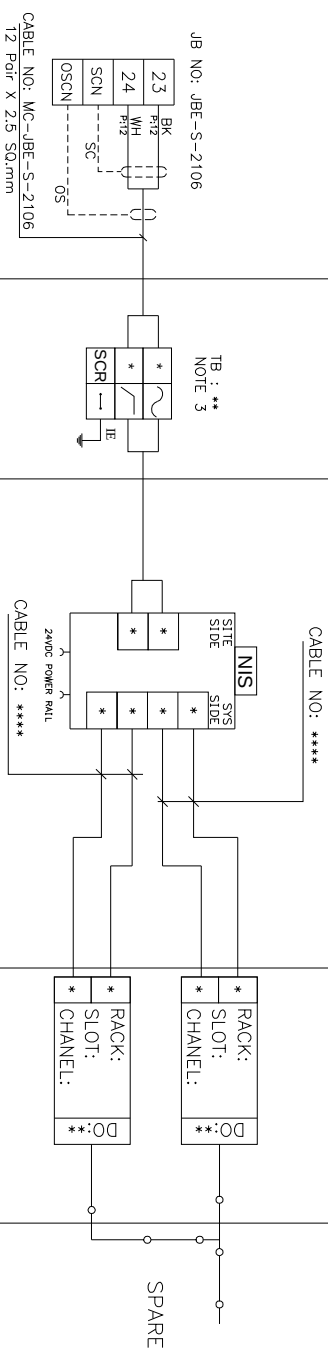
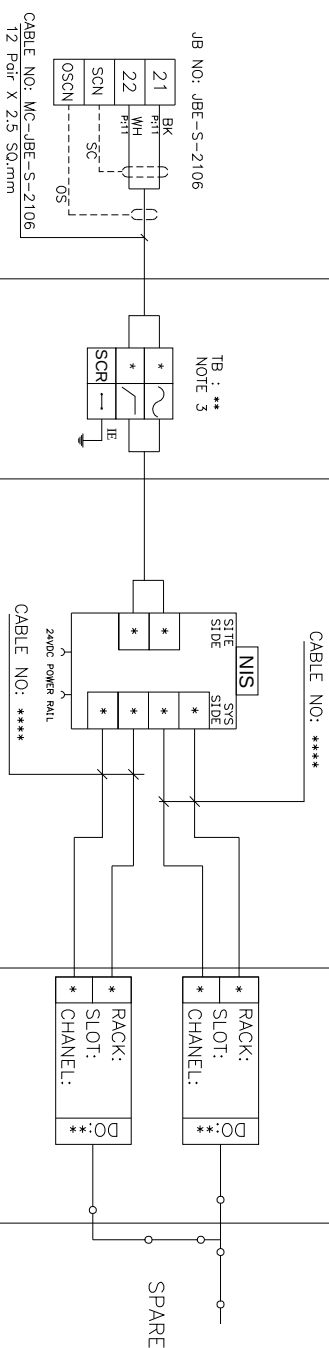
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY





NISOC

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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه

بسته کاری

صادر کننده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

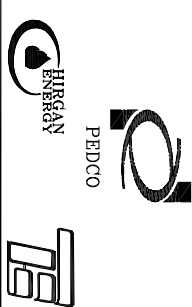
نسخه

شماره صفحه: 118 از 187

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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 119 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

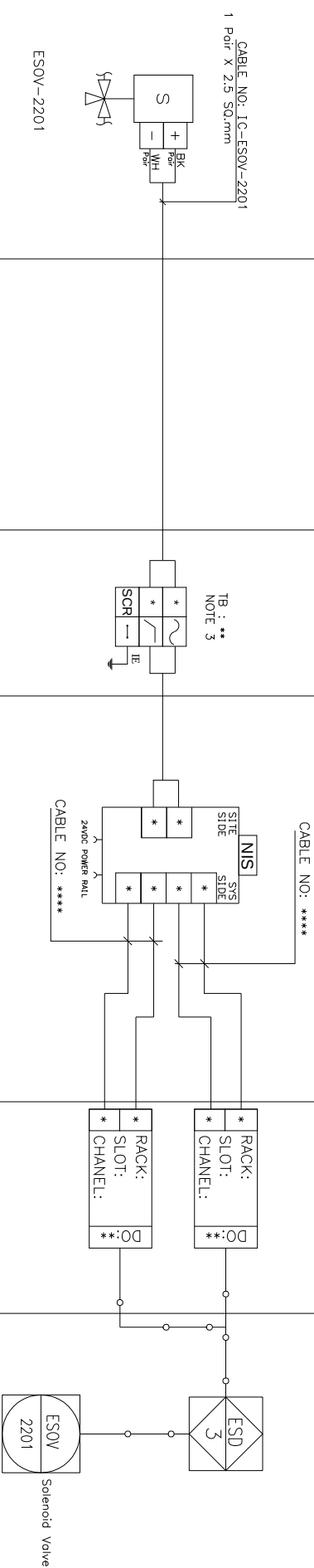
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

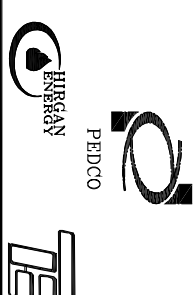
OPERATION DISPLAY





NISOC

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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه

کار

بسته کاری

GCS

تسهلات

120

رشته

IN

نوع مدرک

DG

سریال

0004

نسخه

D02

شماره صفحه: 120 از 187

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

پروژه

بسته کاری

GCS

صادر کننده

PEDCO

رشته

IN

نوع مدرک

DG

سریال

0004

نسخه

D02

شماره صفحه: 121 از 187

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

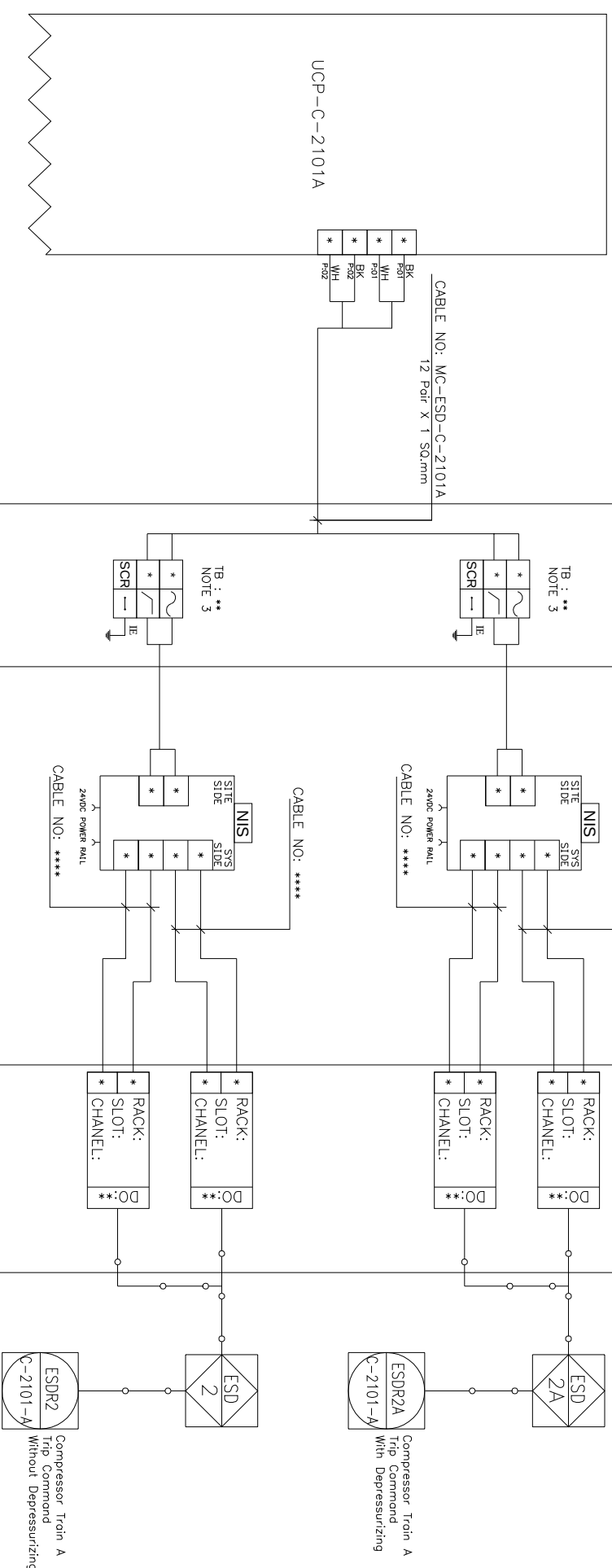
UCP-C-2101A

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY





NISOC

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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 122 از 187

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

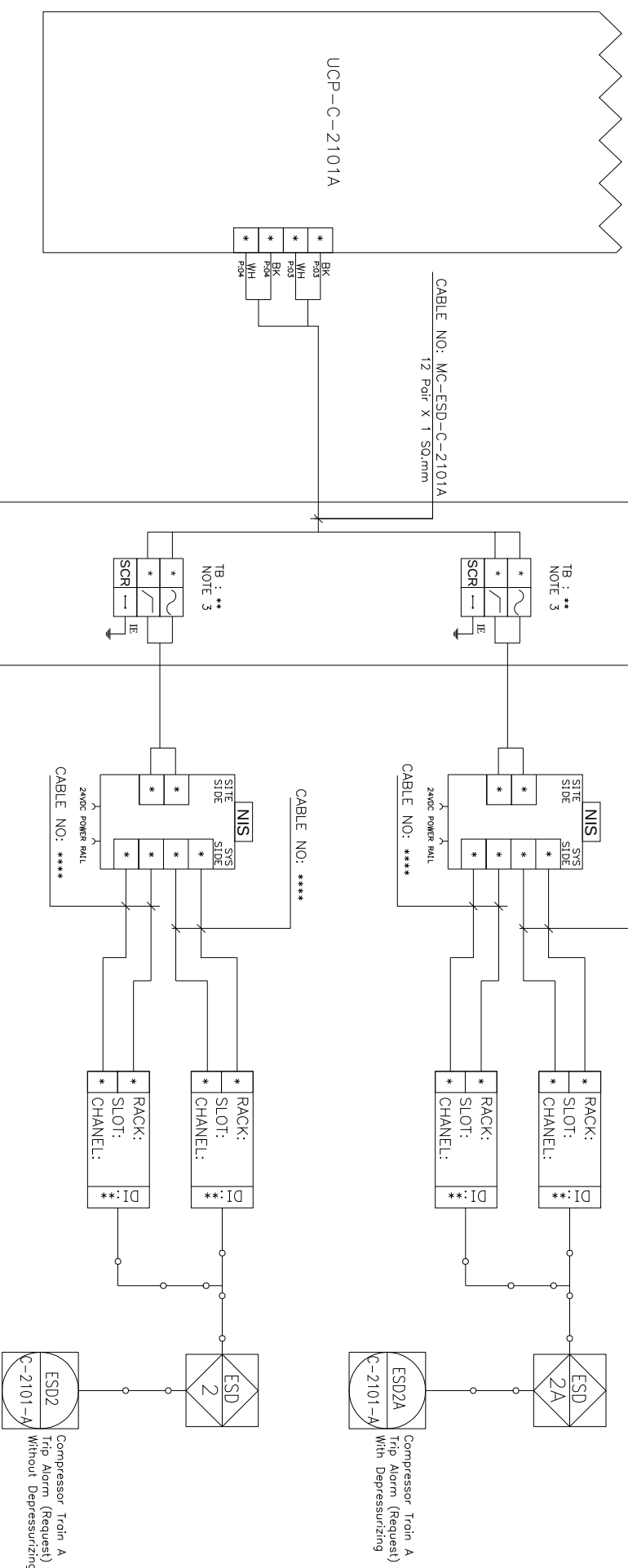
UCP-C-2101A

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY





NISOC

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



شماره پیمان:

053-073-9184

پروژه

بسته کاری

GCS

صادر کننده

PEDCO

تسهيلات

120

رشته

IN

نوع مدرک

DG

سریال

0004

نسخه

D02

شماره صفحه: 123 از 187

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

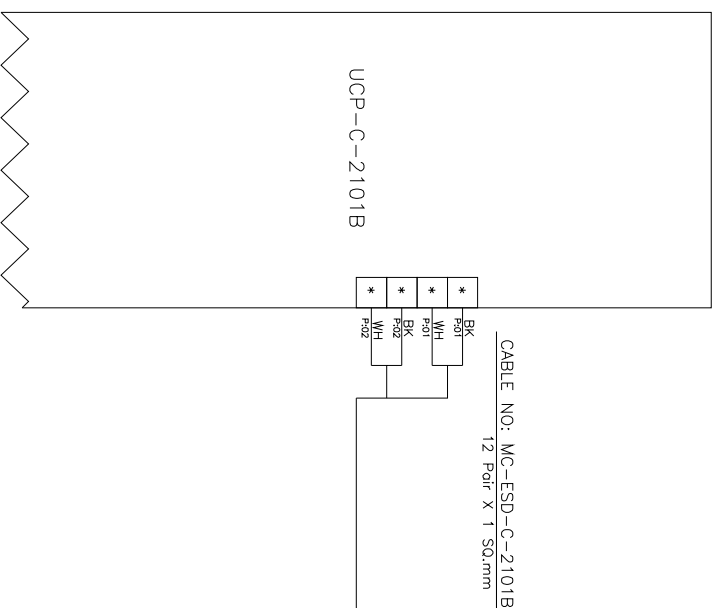
UCP-C-2101B

FIELD SIDE

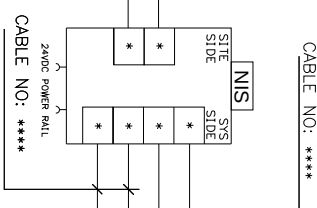
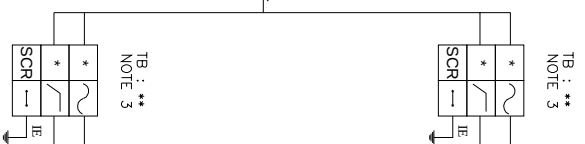
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

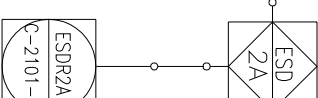
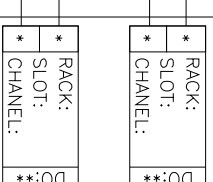
OPERATION DISPLAY



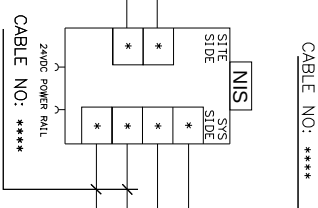
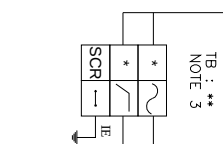
CABLE NO: MC-ESD-C-2101B
12 Pair X 1 SQ.mm



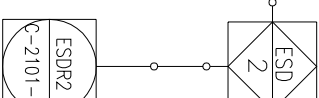
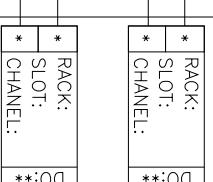
CABLE NO: ****



Compressor Train B
Trip Command
With Depressurizing



CABLE NO: ****



Compressor Train B
Trip Command
Without Depressurizing



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

پروژه

بسته کاری

صادر کننده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

شماره صفحه: 124 از 187

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

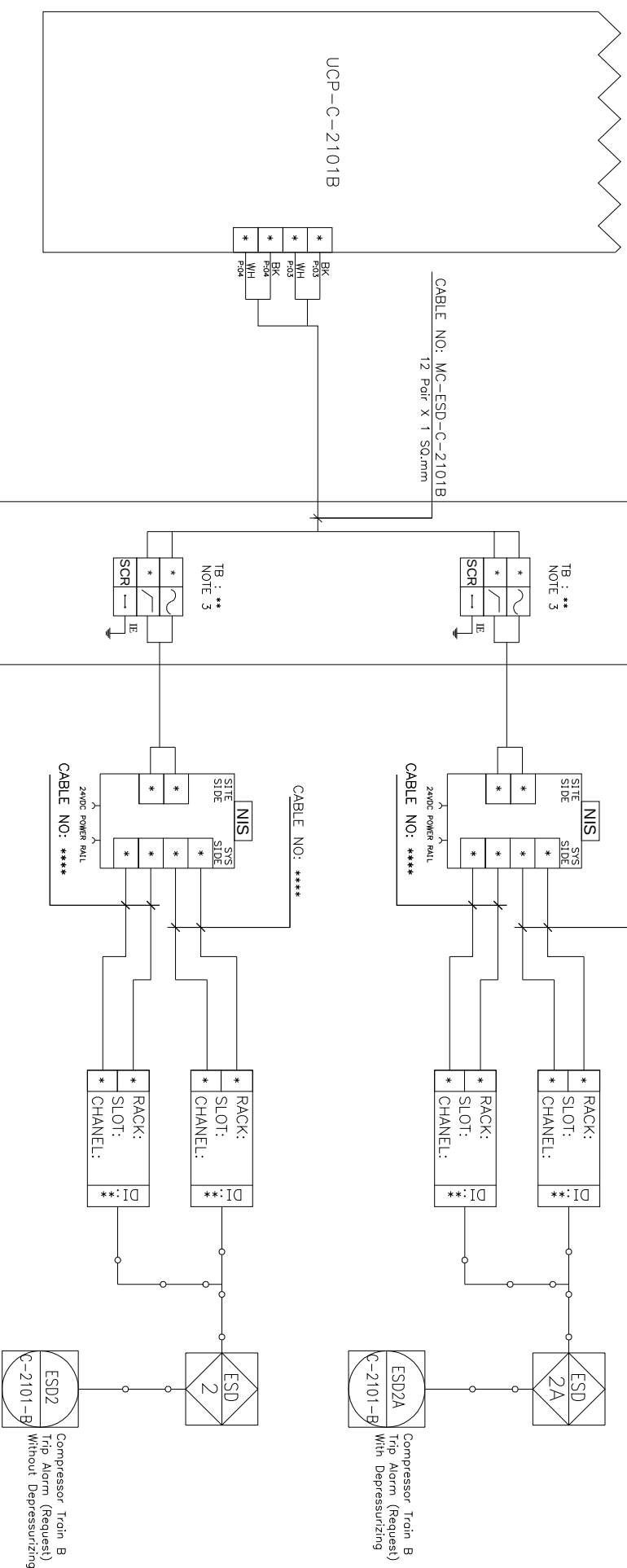
UCP-C-2101B

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

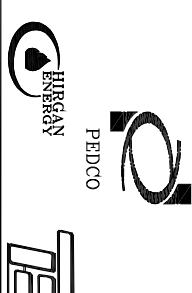
OPERATION DISPLAY





NISOC

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



شماره پیمان:

053-073-9184

پروژه

بسته کاری

GCS

صادر کننده

PEDCO

تسهيلات

120

رشته

IN

نوع مدرک

DG

سریال

0004

نسخه

002

شماره صفحه: 125 از 187

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

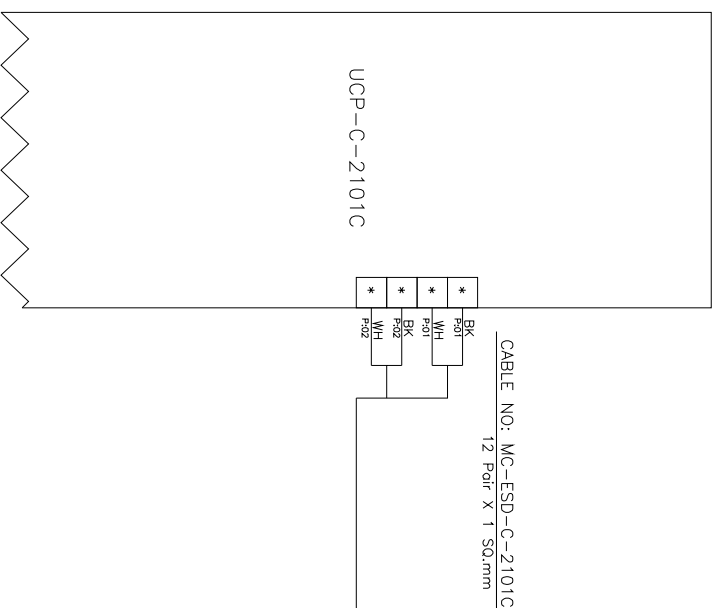
UCP-C-2101C

FIELD SIDE

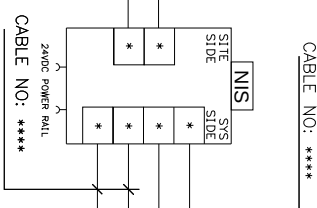
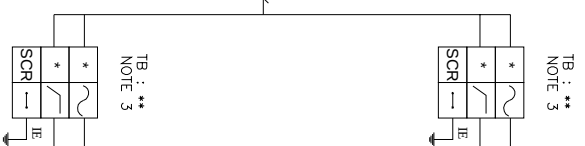
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

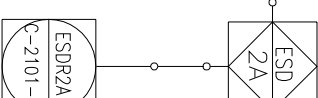
OPERATION DISPLAY



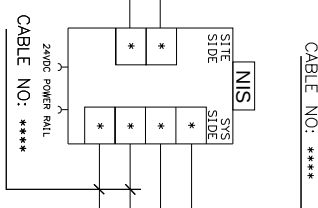
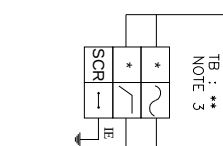
CABLE NO: MC-ESD-C-2101C
12 Pair X 1 SQ.mm



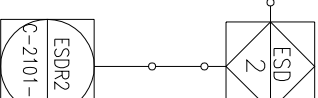
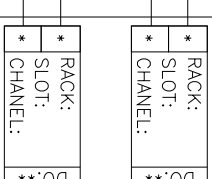
CABLE NO: ****



Compressor Train C
Trip Command
With Depressurizing



CABLE NO: ****



Compressor Train C
Trip Command
Without Depressurizing



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

پروژه

بسته کاری

صادر کننده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

شماره صفحه: 126 از 187

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

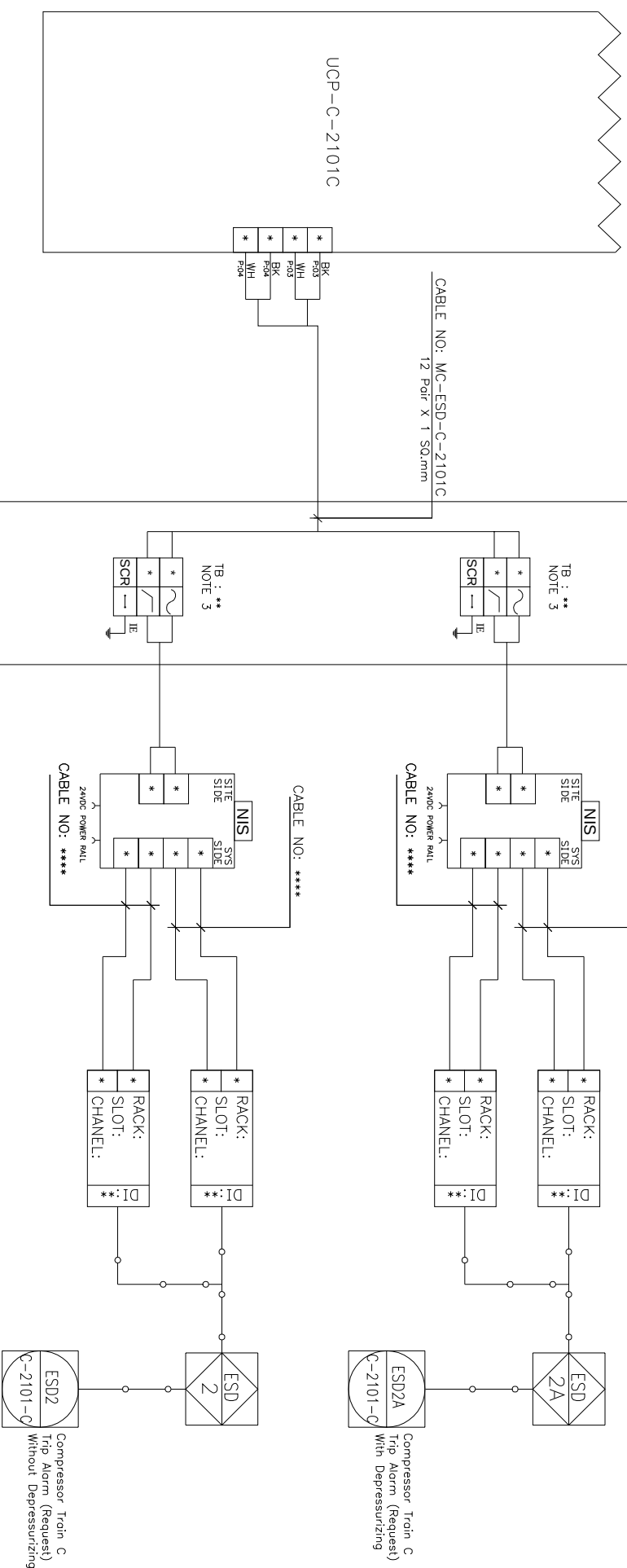
UCP-C-2101C

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY





NISOC

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



شماره پیمان:

053-073-9184

پروژه

بسته کاری

GCS

صادر کننده

PEDCO

تسهيلات

120

رشته

IN

نوع مدرک

DG

سریال

0004

نسخه

002

شماره صفحه: 127 از 187

UCP-PK-2101

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

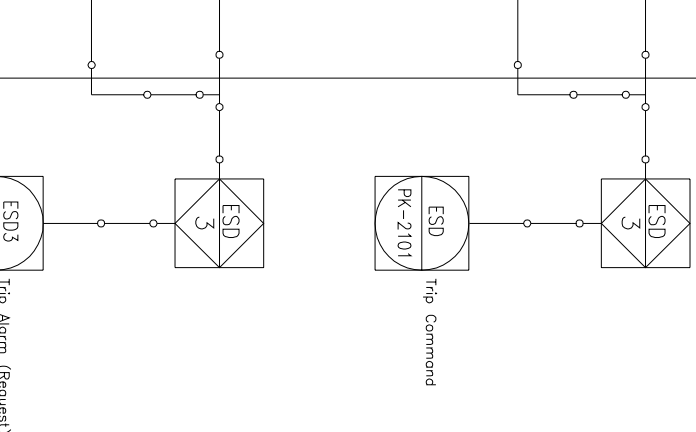
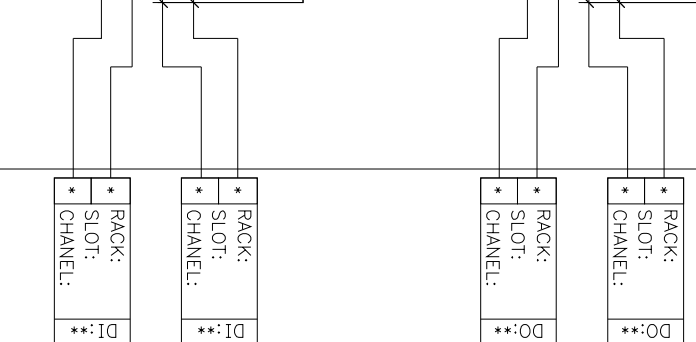
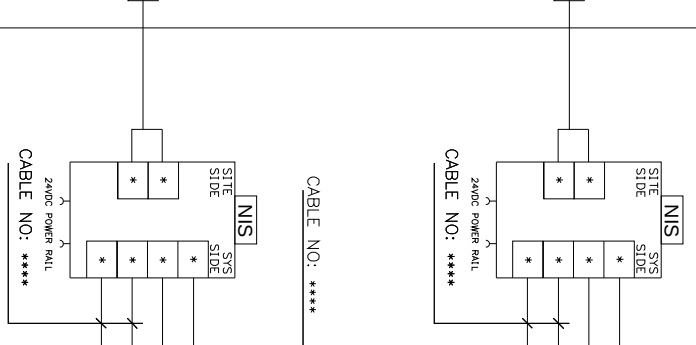
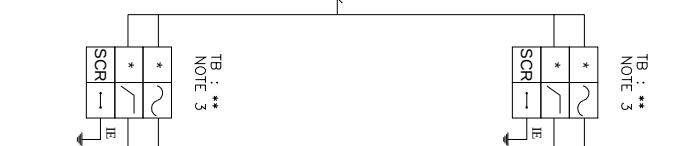
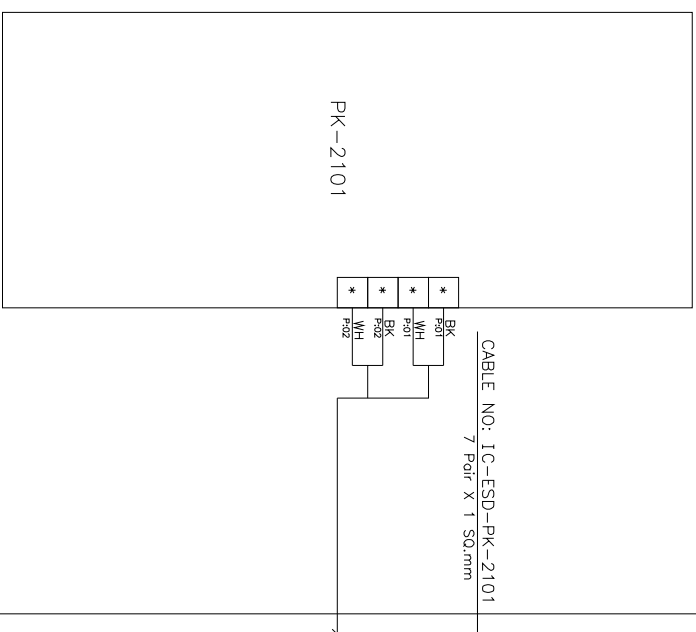
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

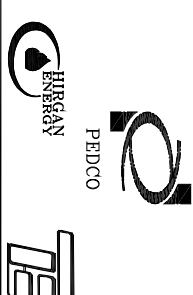
ESD ENGINEERING





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

پروژه

بسته کاری

BK

GCS

PEDCO

120

رشته

IN

DG

نوع مدرک

0004

سریال

002

نسخه

شماره صفحه: 128 از 187

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

PK-C-2203

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

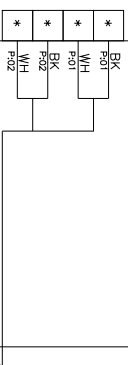
PK-C-2203

PK-C-2203A

PK-C-2203B

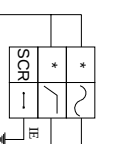
CABLE NO: IC-ESD-PK-2103

7 Pair X 1 S0.0mm

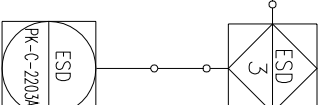
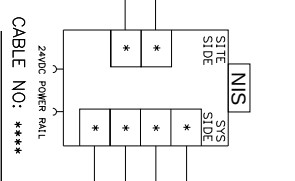


TB : **

NOTE 3

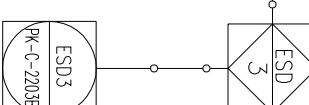
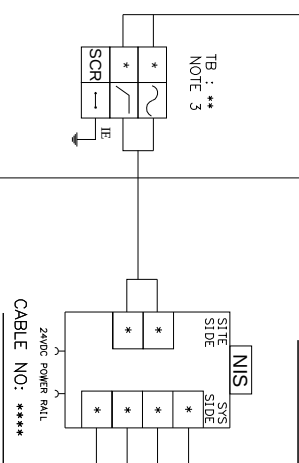


CABLE NO: ****



Trip Command

CABLE NO: ****



Trip 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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 129 از 187

PK-2207

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

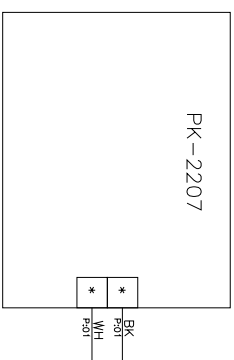
OPERATION DISPLAY

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

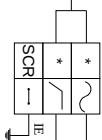
ESD ENGINEERING

CABLE NO: IC-ESD-PK-2207
1 Pair X 1.5 Sq.mm

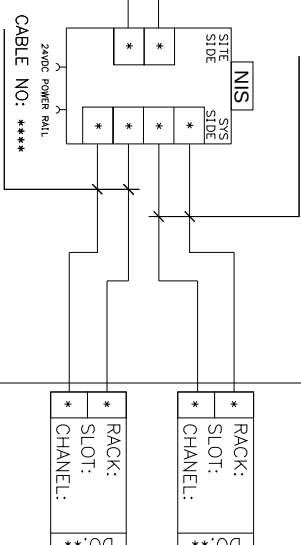


PK-2207

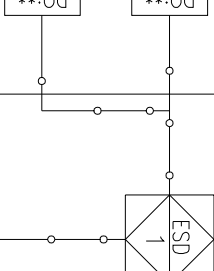
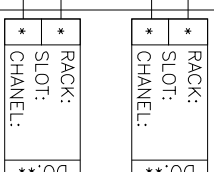
TB : **
NOTE 3



CABLE NO: ****



24VDC POWER RAIL
CABLE NO: ****



Trip 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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه

کار

بسته کننده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0004

D02

شماره صفحه: 130 از 187

BLANK PAGE



31 June



ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پیر و ہر ۵۰

α, β di-

solid, black

تسهيلا ت

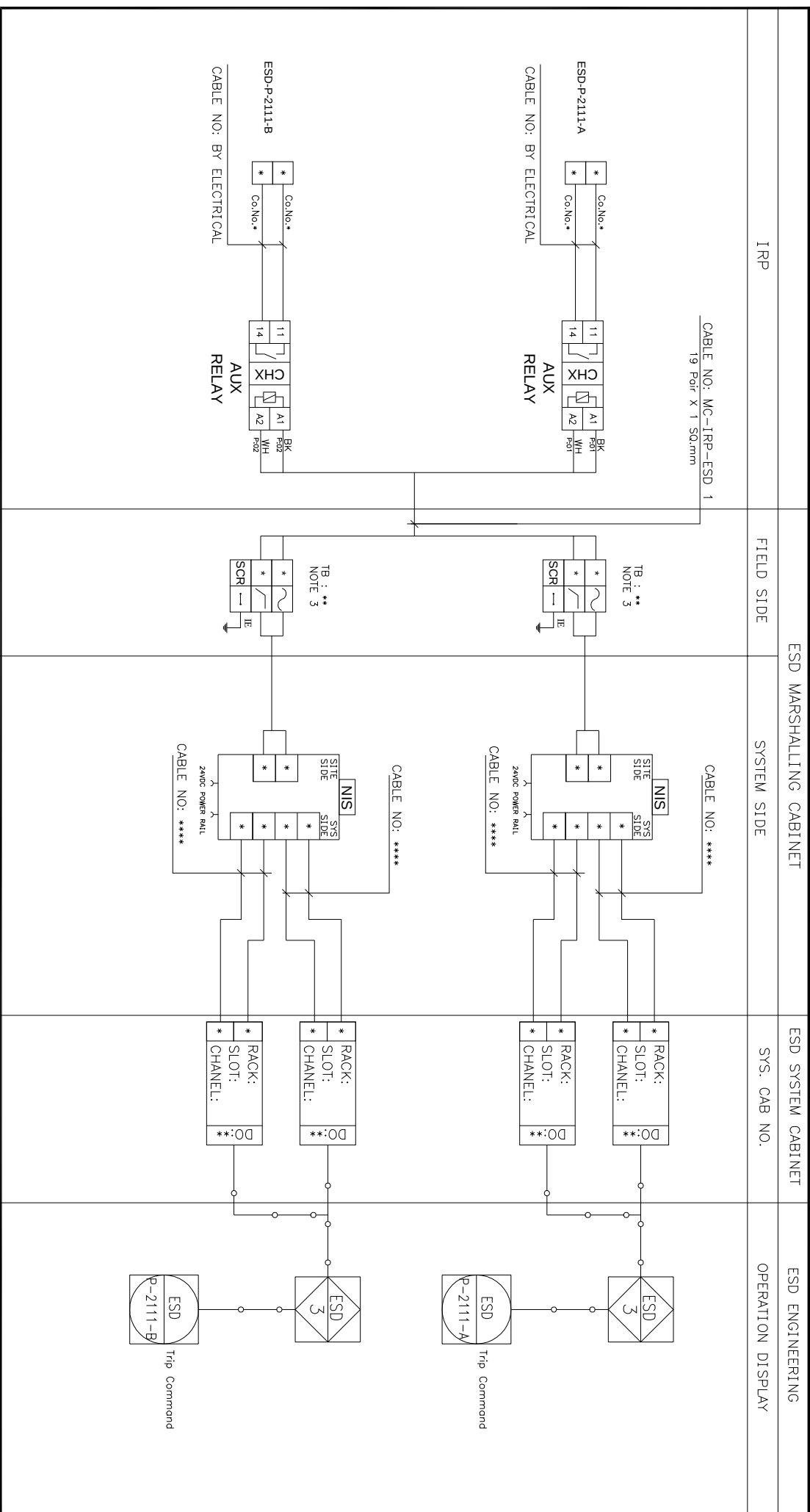
ditto

ع ملرك

سریانی

نسختہ

187 ; ↑ 131 : drive o, hain





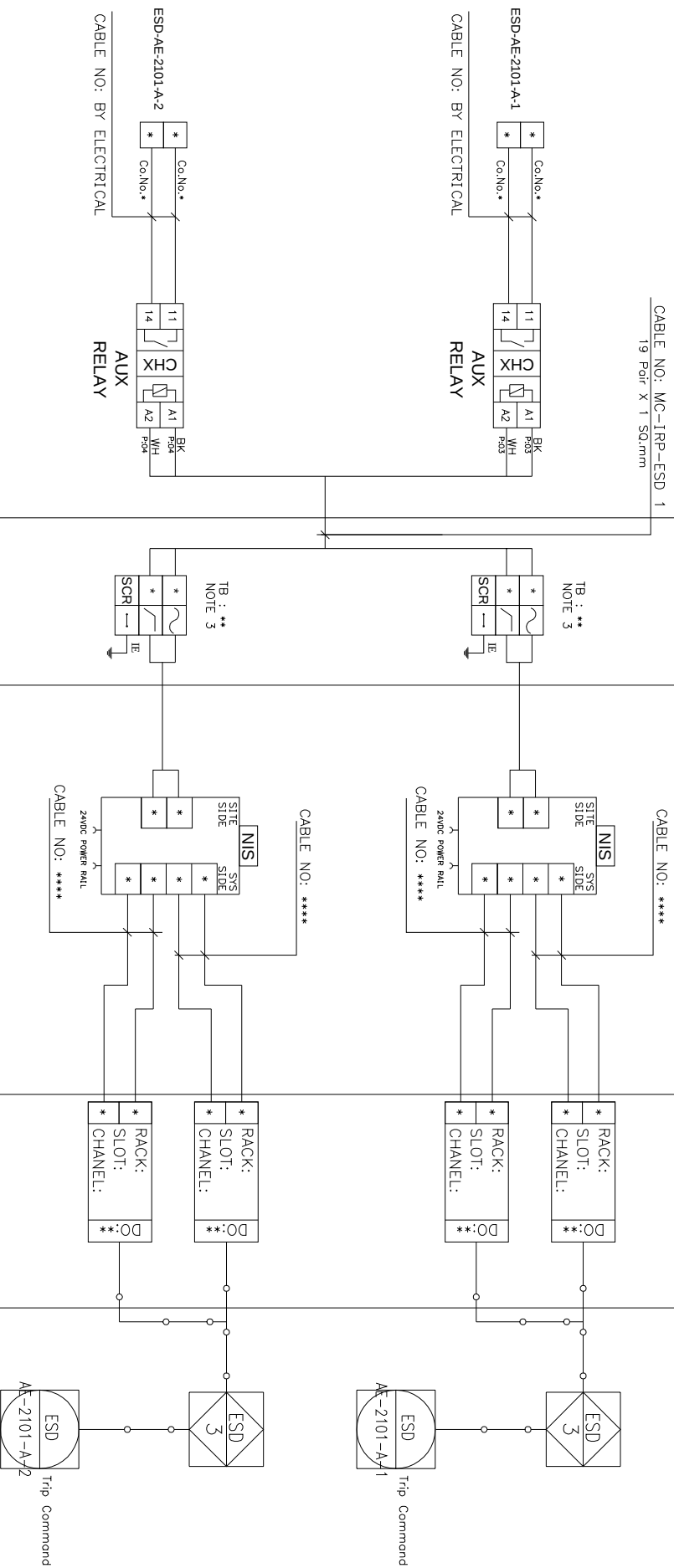
3. 21 Jan



ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

053-073-9184	پرورده	بسته کاری	مادرکننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرال	نسخه	شماره صفحه: 132 از 189
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02		

ESD MARSHALLING CABINET		ESD SYSTEM CABINET	ESD ENGINEERING
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:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 133 از 187

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

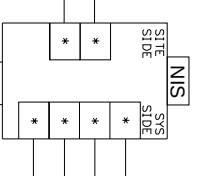
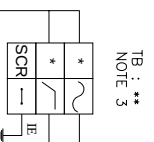
CABLE NO: MC-IRP-ESD 1

19 Pair X 1 Sq.mm

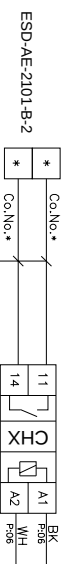
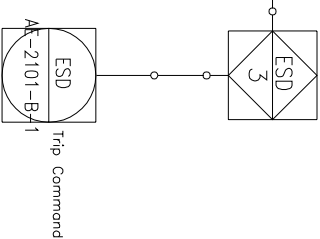
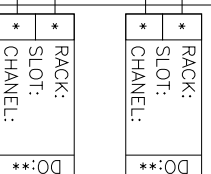


CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX RELAY

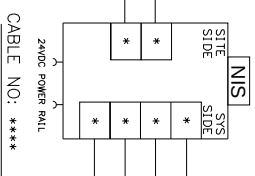
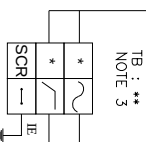


CABLE NO: *****

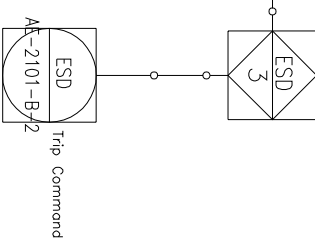
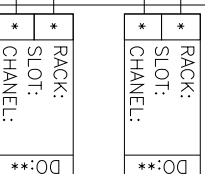


CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX RELAY

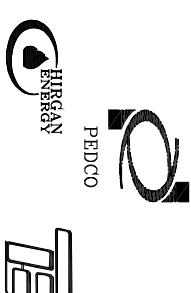


CABLE NO: *****





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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 134 از 187

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-ESD 1

19 Pair X 1 Sq.mm

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

ESD
3

Trip Command



CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX RELAY

TB : **
NOTE 3

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

ESD
3

Trip Command



CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX RELAY

TB : **
NOTE 3

CABLE NO: ****

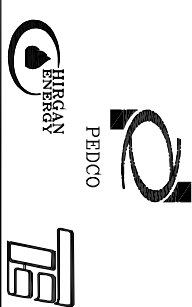
RACK:
SLOT:
CHANNEL:

ESD
3

Trip 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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 135 از 187

IRP

FIELD SIDE

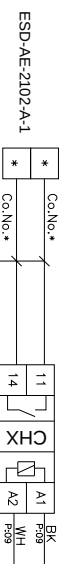
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

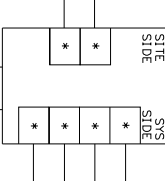
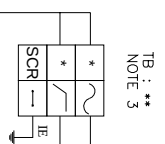
CABLE NO: MC-IRP-ESD 1

19 Pair X 1 Sq.mm

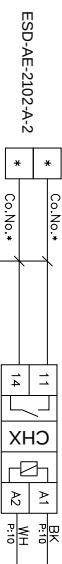
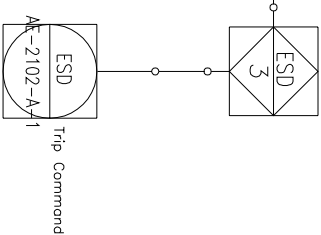
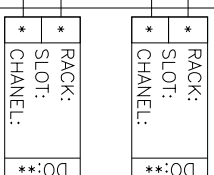


CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX RELAY

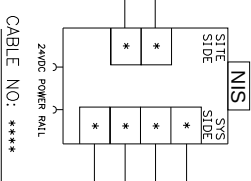
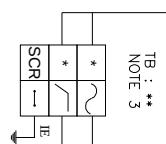


CABLE NO: *****

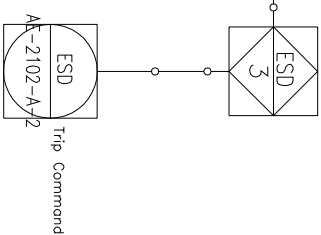
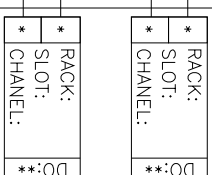


CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX RELAY



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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 136 از 187

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-ESD 1

19 Pair X 1 Sq.mm

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

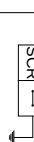
ESD 3

Trip Command



CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX
RELAY

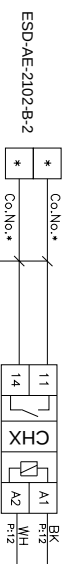


NIS
SITE SIDE
SYS SIDE

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

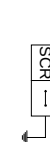
ESD 3

Trip Command



CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX
RELAY

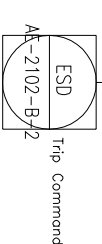


NIS
SITE SIDE
SYS SIDE

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

ESD 3

Trip 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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 137 از 187

IRP

FIELD SIDE

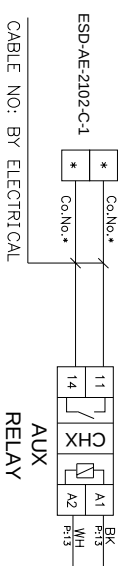
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-ESD 1

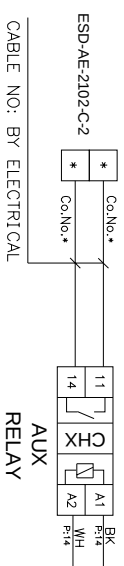
19 Pair X 1 Sq.mm



ESD-AE-2102-C-1

AUX RELAY

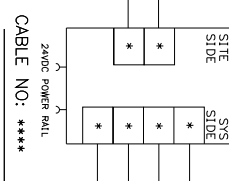
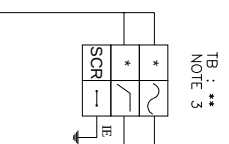
CABLE NO: BY ELECTRICAL



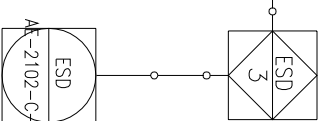
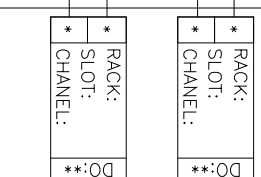
ESD-AE-2102-C-2

AUX RELAY

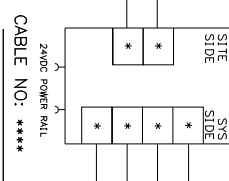
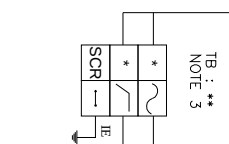
CABLE NO: BY ELECTRICAL



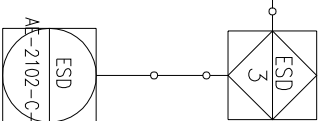
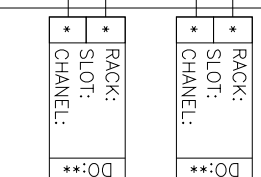
CABLE NO: ****



AE-2102-C-1



CABLE NO: ****



AE-2102-C-2



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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه

کار

بسته کننده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

شماره صفحه: 138 از 187

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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

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

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0004

D02

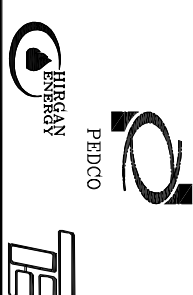
شماره صفحه: 139 از 187

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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

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

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0004

D02

شماره صفحه: 140 از 187

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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 141 از 187

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-ESD 2

19 Pair X 1 Sq.mm

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

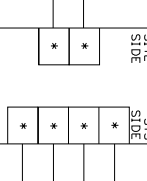
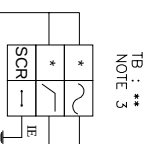
ESD
3

Trip Command



CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX
RELAY



RACK:
SLOT:
CHANNEL:

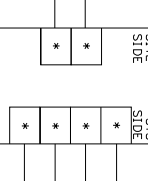
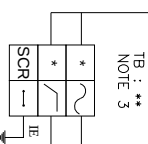
ESD
3

Trip Command



CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX
RELAY



RACK:
SLOT:
CHANNEL:

ESD
3

Trip 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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 142 از 187

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

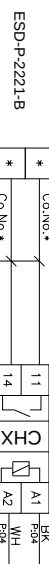
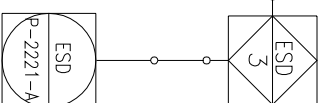
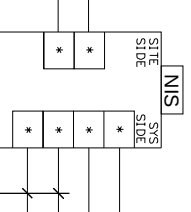
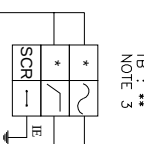
CABLE NO: MC-IRP-ESD 2

19 Pair X 1 Sq.mm



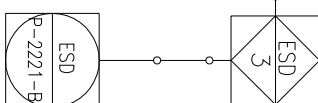
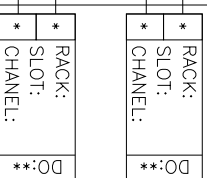
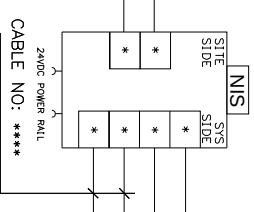
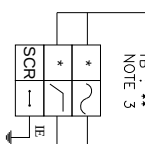
CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX RELAY



CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX RELAY





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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 143 از 187

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-IRP-ESD 2

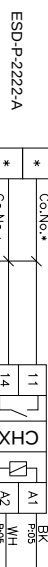
19 Pair X 1 SQ.mm

CABLE NO: ****

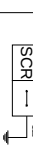
RACK: *
SLOT: *
CHANNEL: *

ESD 1A

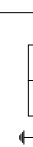
Trip Command



CABLE NO: BY ELECTRICAL



CABLE NO: BY ELECTRICAL



CABLE NO: ****

RACK: *
SLOT: *
CHANNEL: *

ESD 1A

Trip Command

CABLE NO: ****

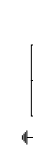
RACK: *
SLOT: *
CHANNEL: *

ESD 1A

Trip Command



CABLE NO: BY ELECTRICAL



CABLE NO: ****

RACK: *
SLOT: *
CHANNEL: *

ESD 1A

Trip 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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 144 از 187

IRP

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

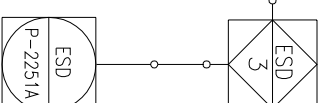
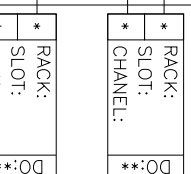
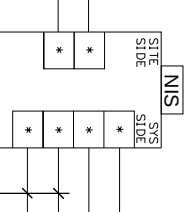
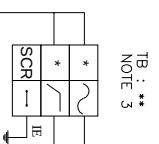
CABLE NO: MC-IRP-ESD 2

19 Pair X 1 Sq.mm

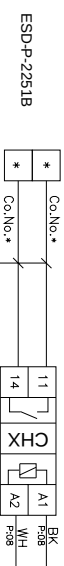


CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX RELAY

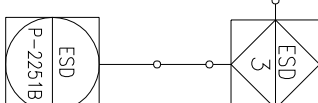
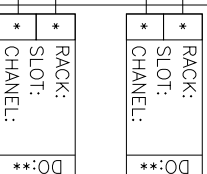
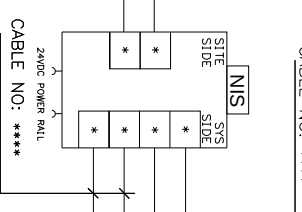
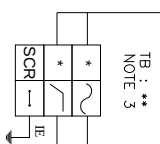


Trip Command



CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX RELAY



Trip 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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 145 از 187

IRP

FIELD SIDE

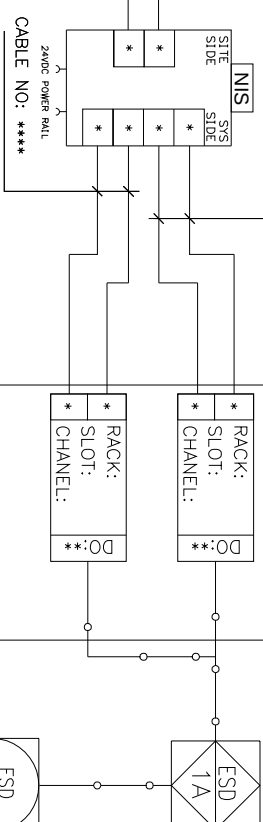
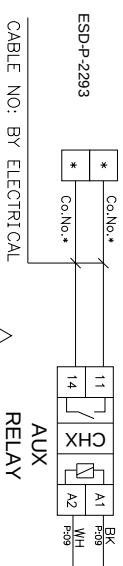
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

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

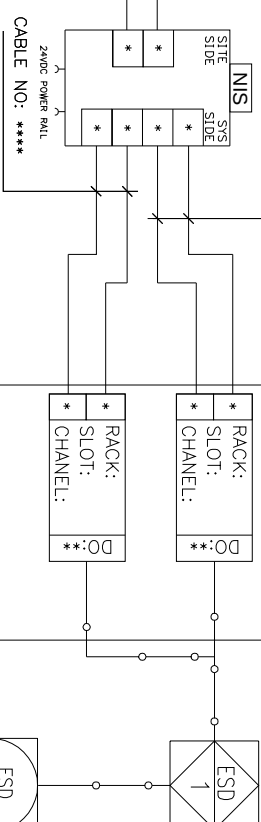
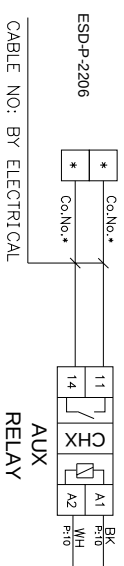
CABLE NO: ****



D02

CABLE NO: MC-IRP-ESD 2
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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

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

BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02
----	-----	-------	-----	----	----	------	-----

شماره صفحه: 146 از 187

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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

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

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0004

D02

شماره صفحه: 147 از 187

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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه

کار

بسته کننده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

شماره صفحه: 148 از 187

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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 149 از 187

CONTROL ROOM

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

DCS PANEL

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

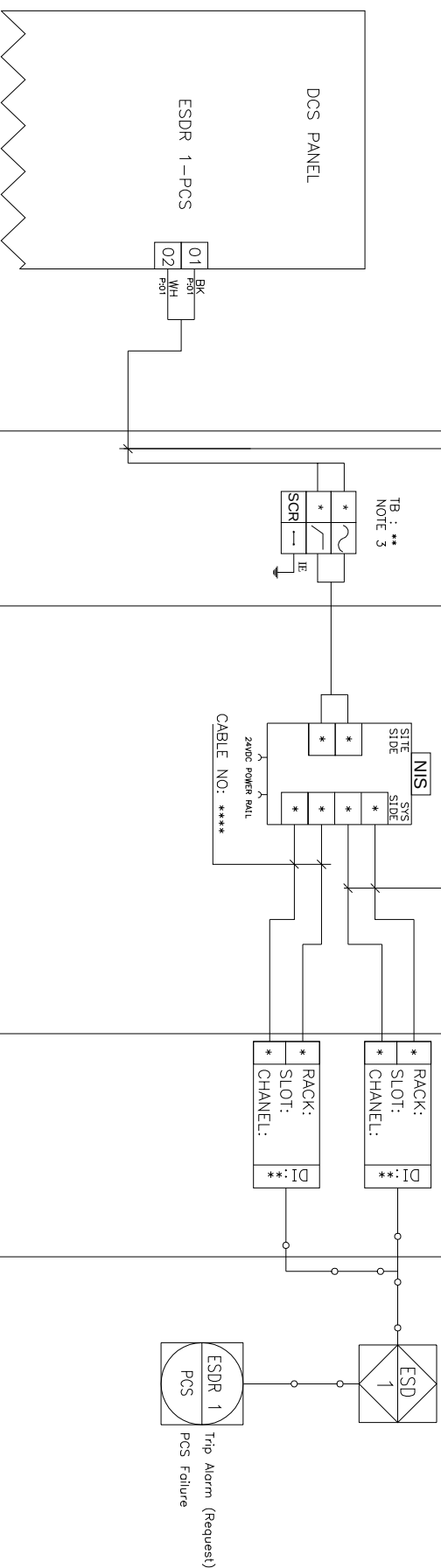
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-DCS-ESD

12 Pair X 1 Sq.mm

CABLE NO: ****





NISOC

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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه

کار

بسته کننده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

شماره صفحه: 150 از 187

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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 151 از 187

CONTROL ROOM

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

F&G PANEL

FIELD SIDE

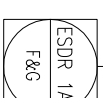
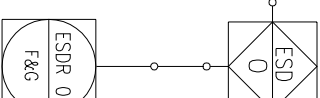
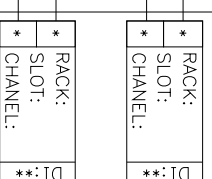
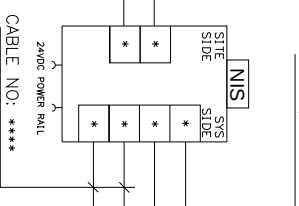
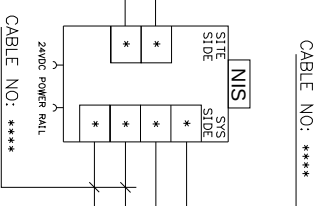
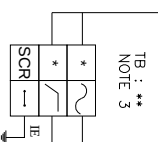
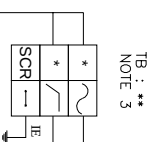
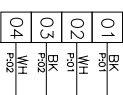
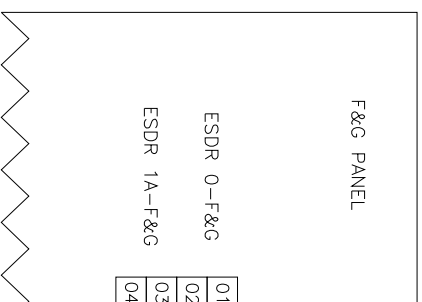
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-FGS-ESD

12 Pair X 1 Sq.mm





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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 152 از 187

CONTROL ROOM

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

F&G PANEL

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

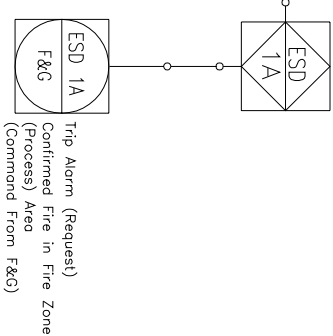
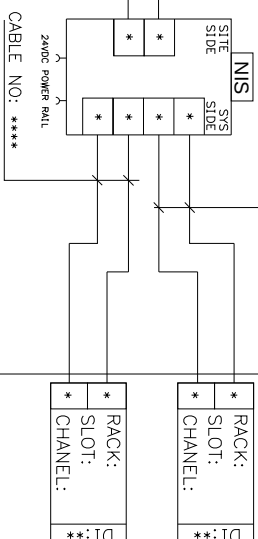
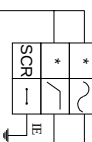
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-FGS-ESD

12 Pair X 1 Sq.mm

CABLE NO: ****

TB : **
NOTE 3



F&G PANEL

ESD 1A-F&G

05 BK
P303
06 WH
P303



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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه

کار

بسته کننده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0004

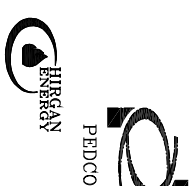
D02

شماره صفحه: 153 از 187

BLANK PAGE

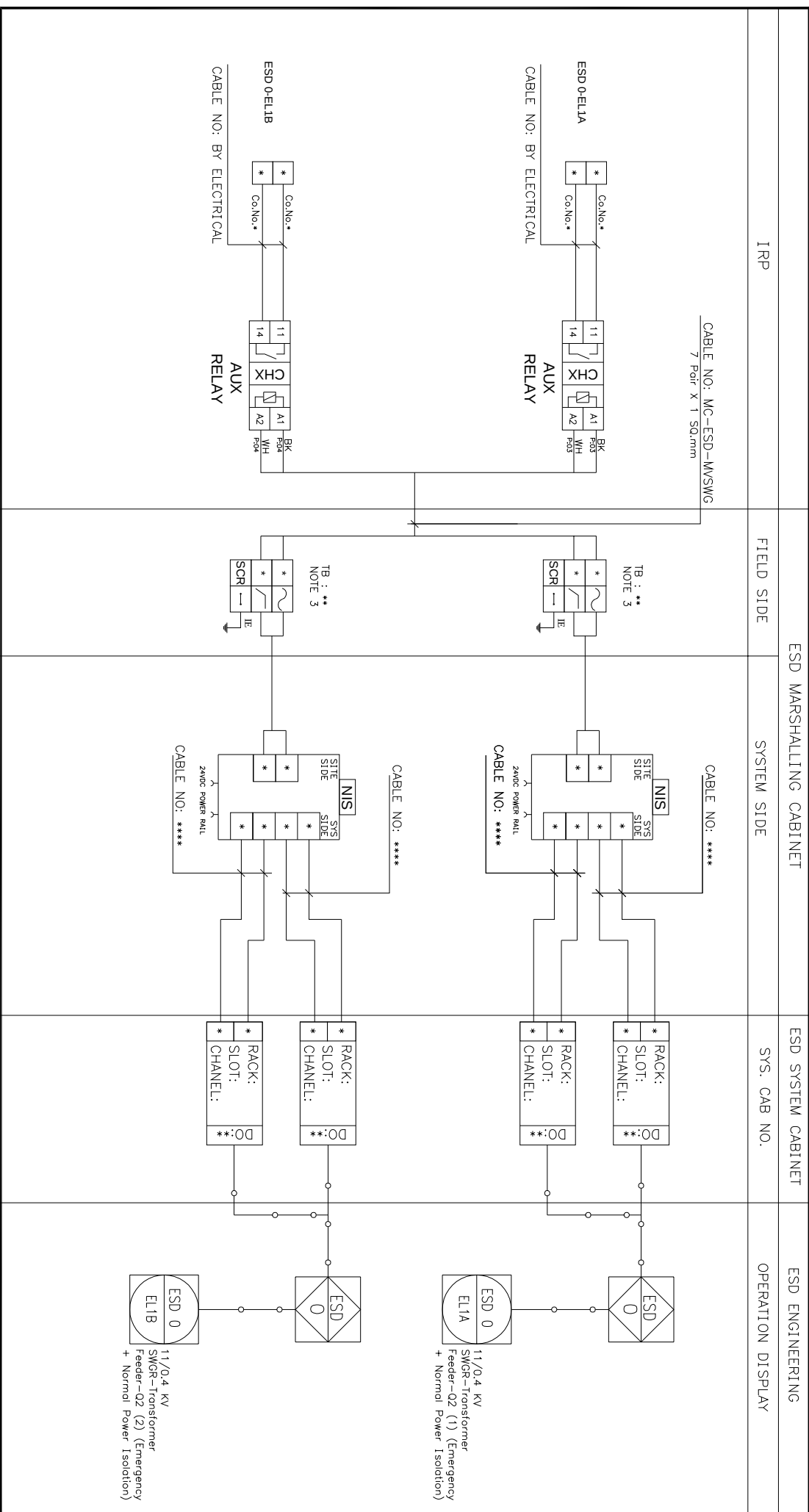


3. 21 Jan



ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

053-073-9184	پروژه	بسته کاری	صادر کننده	رشته	نوع مدرک		سریال	نسخه
	BK	GCS	PEDCO	IN	DG		0004	D02

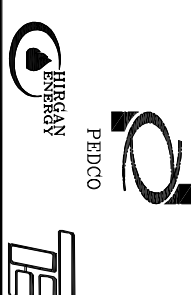
[illegible]



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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه

کار

بسته کننده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

شماره صفحه: 155 از 187

BLANK PAGE



NSOC

31 June



PEDCC



ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروہ

5, 6

oil, the

مہینہ

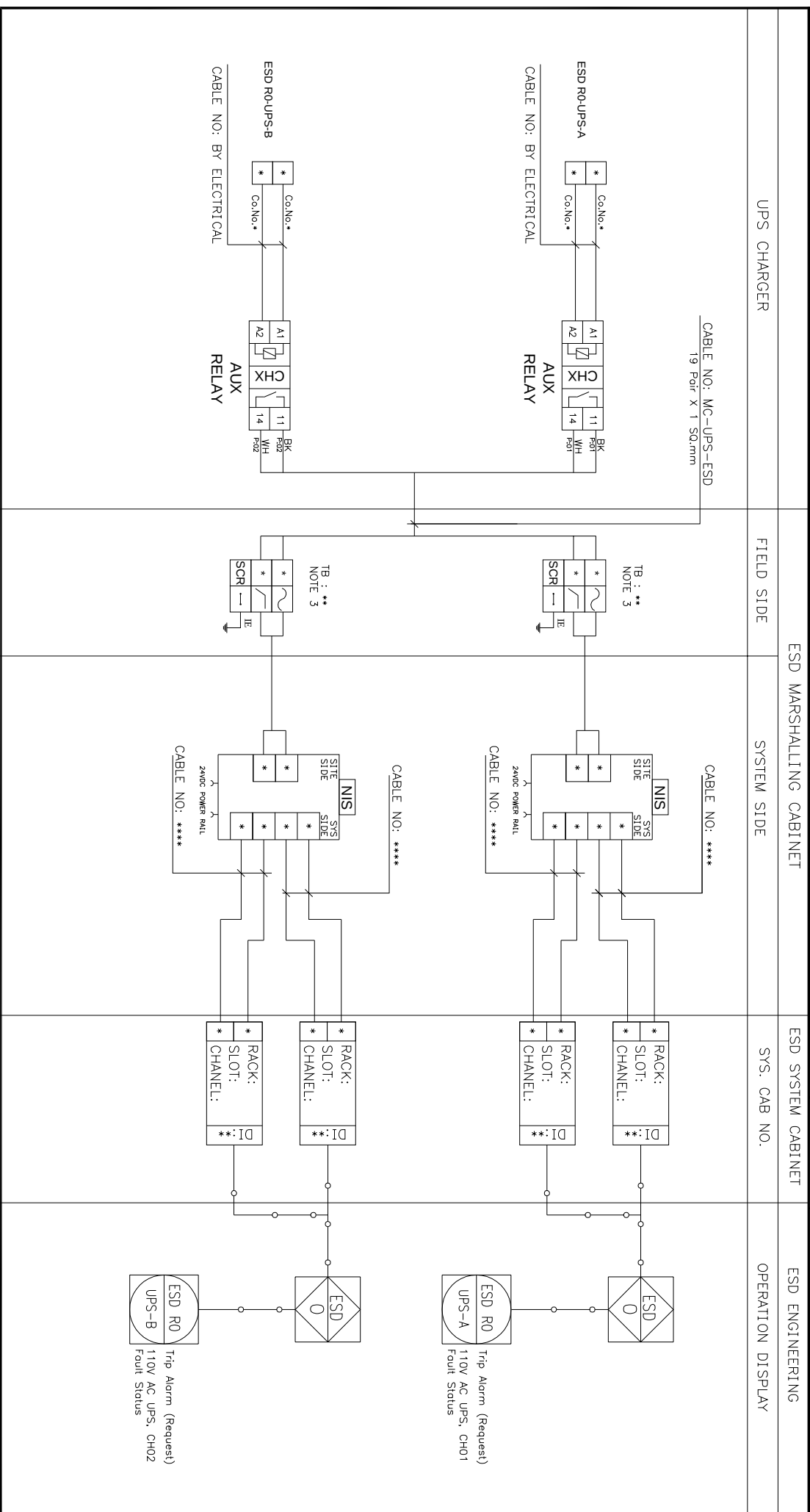
--	--

32

سویڈن

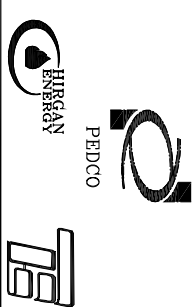
نسخه

187 ; ↑ 156 : accio o, l'ha





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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 157 از 187

UPS CHARGER

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

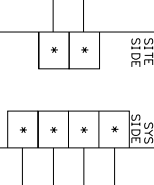
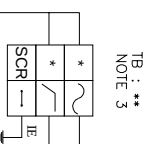
CABLE NO: MC-UPS-ESD

19 Pair X 1 Sq.mm

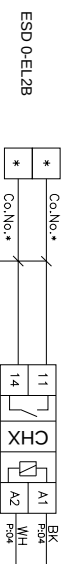
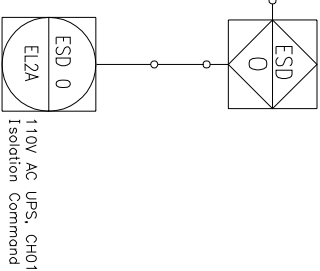
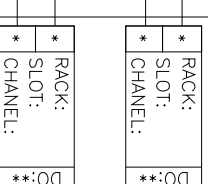


CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX RELAY

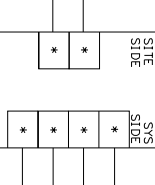
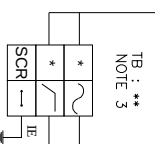


CABLE NO: *****

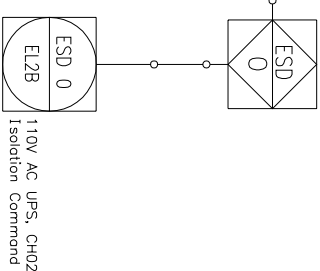
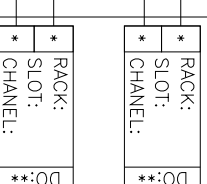


CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX RELAY

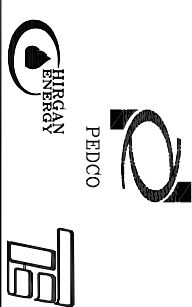


CABLE NO: *****





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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 158 از 187

UPS CHARGER

FIELD SIDE

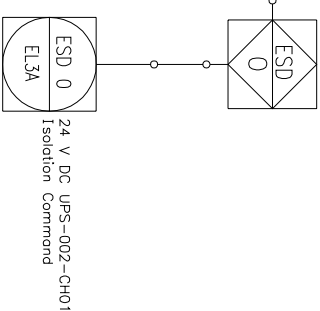
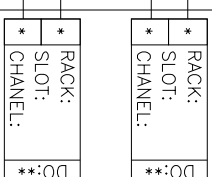
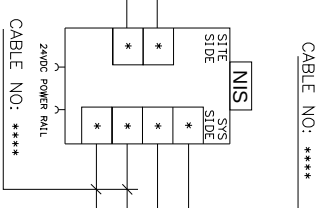
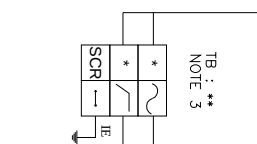
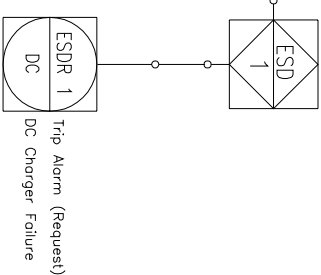
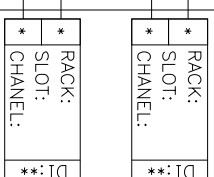
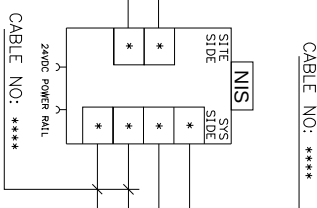
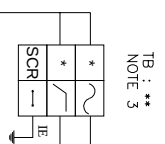
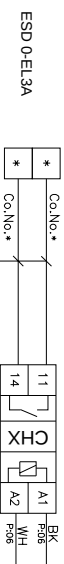
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-UPS-ESD

19 Pair X 1 Sq.mm





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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 159 از 187

UPS CHARGER

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-UPS-ESD

19 Pair X 1 Sq.mm

CABLE NO: ****

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

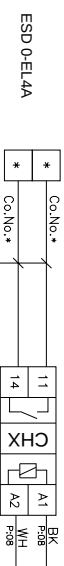
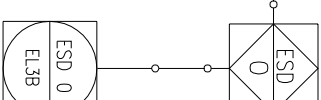
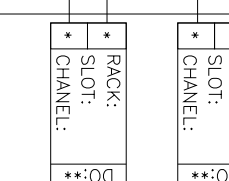
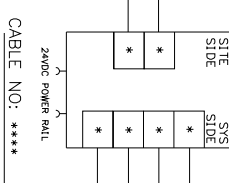
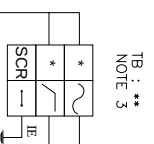
ESD 0

24 V DC UPS-002-CH02
Isolation Command



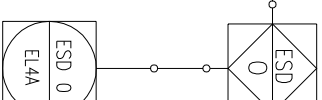
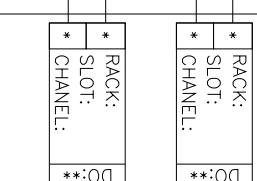
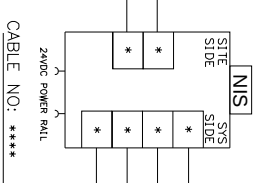
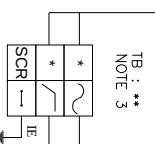
CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX
RELAY



CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX
RELAY





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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	002

شماره صفحه: 160 از 187

UPS CHARGER

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

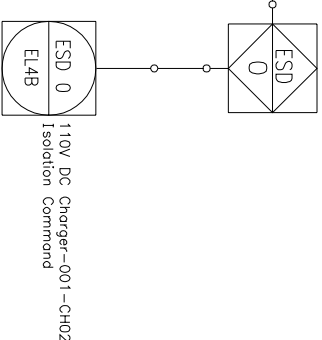
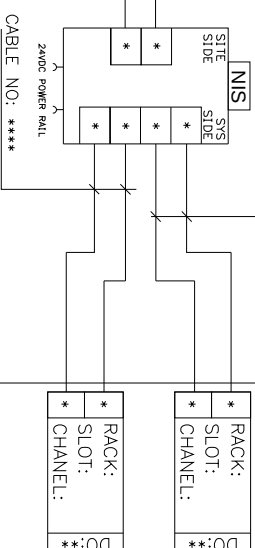
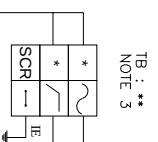
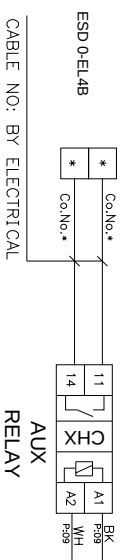
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MC-UPS-ESD

19 Pair X 1 Sq.mm

CABLE NO: ****





NISOC

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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

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

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0004

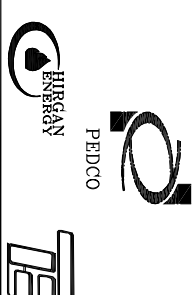
D02

شماره صفحه: 161 از 187

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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 162 از 187

CONTROL ROOM

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

ESD CONSOLE

TERMINAL IN ESD CONSOLE

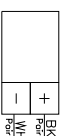
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

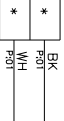
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: 1C-ESDO-LAMP
1 Pair X 1.5 Sq.mm

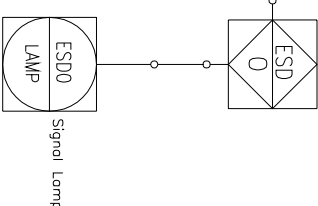
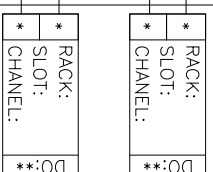
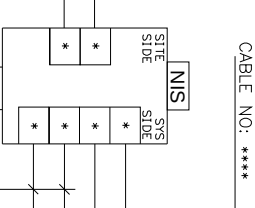
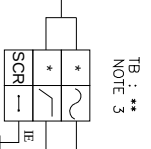


ESDO-LAMP

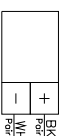
TB : **



CABLE NO: MC-CON-ESD 1
12 Pair X 1 Sq.mm



CABLE NO: 1C-ESD1A-LAMP
1 Pair X 1.5 Sq.mm

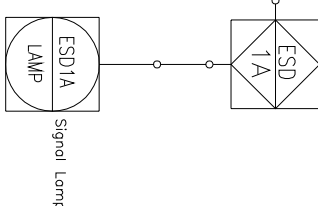
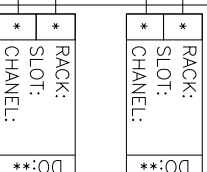
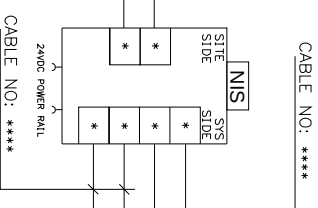
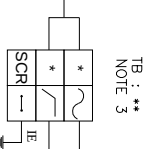


ESD1A-LAMP

TB : **



CABLE NO: MC-CON-ESD 1
12 Pair X 1 Sq.mm





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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 163 از 187

CONTROL ROOM

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

ESD CONSOLE

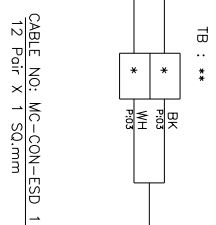
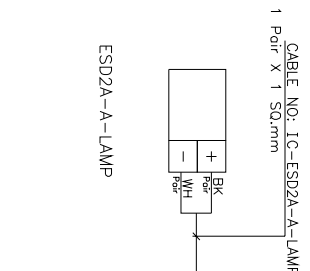
TERMINAL IN ESD CONSOLE

FIELD SIDE

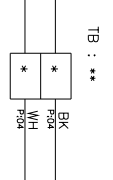
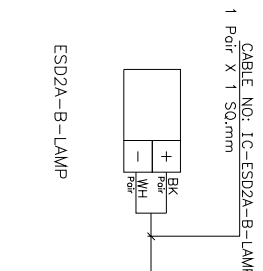
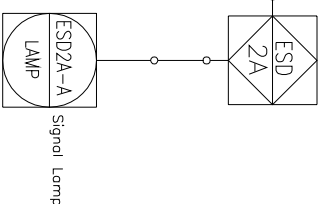
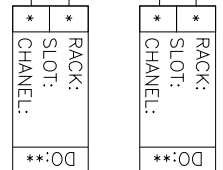
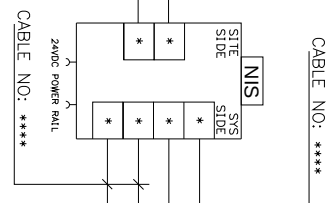
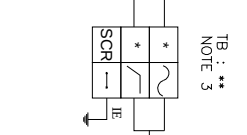
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

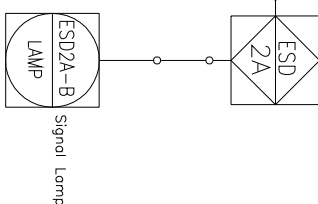
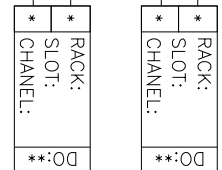
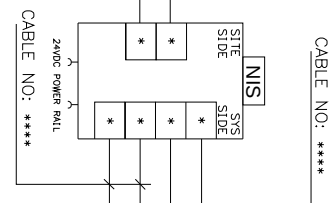
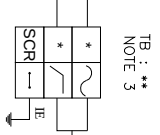
OPERATION DISPLAY



CABLE NO: MC-CON-ESD 1
12 Pair X 1 SQ.mm



CABLE NO: MC-CON-ESD 1
12 Pair X 1 SQ.mm





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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 164 از 187

CONTROL ROOM

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

ESD CONSOLE

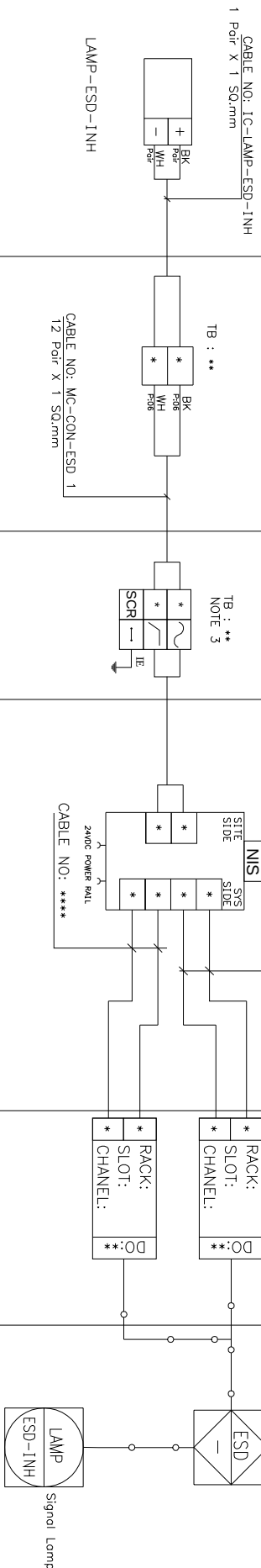
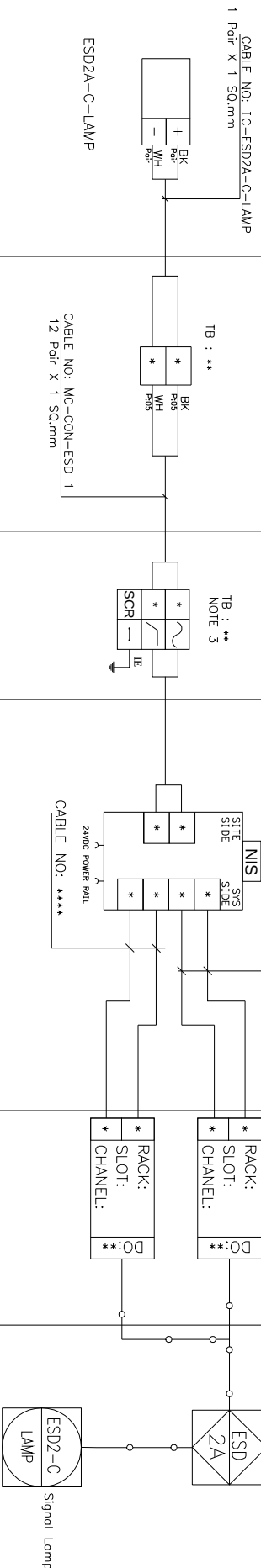
TERMINAL IN ESD CONSOLE

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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 165 از 187

CONTROL ROOM

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

ESD CONSOLE

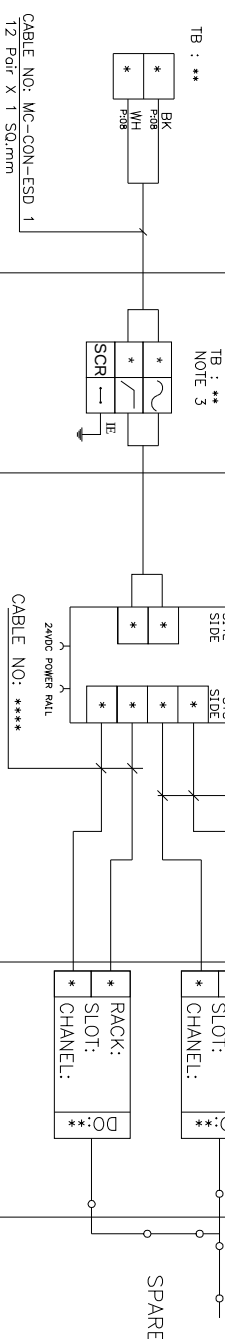
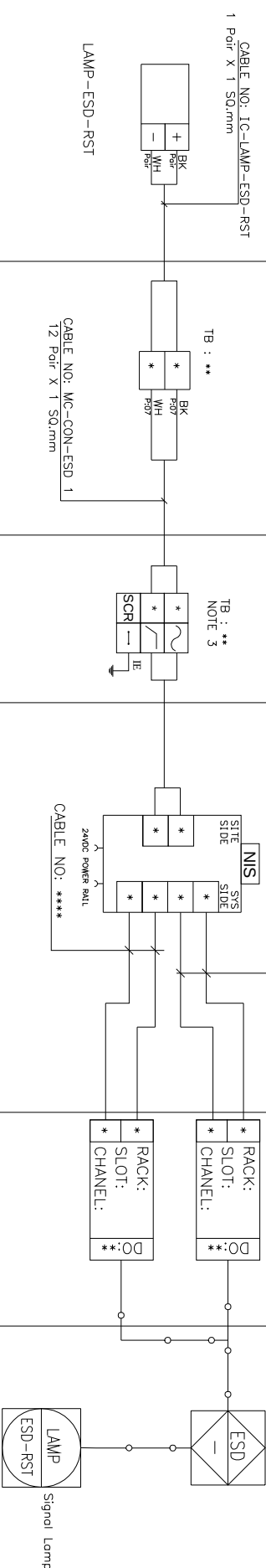
TERMINAL IN ESD CONSOLE

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

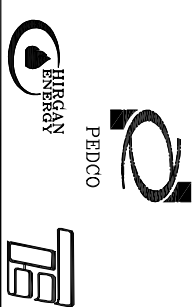
OPERATION DISPLAY





NISOC

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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

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

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0004

D02

شماره صفحه: 166 از 187

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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

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

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0004

D02

شماره صفحه: 167 از 187

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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 168 از 187

CONTROL ROOM

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

ESD CONSOLE

TERMINAL IN ESD CONSOLE

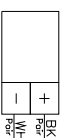
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: IC-ESD1-LAMP
1 Pair X 1 Sq.mm

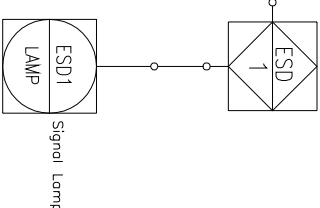
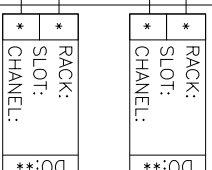
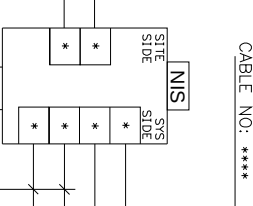
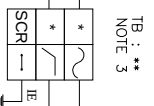


ESD1-LAMP

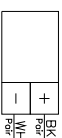
TB : **



CABLE NO: MC-CON-ESD 2
12 Pair X 1 Sq.mm



CABLE NO: IC-ESD2-A-LAMP
1 Pair X 1 Sq.mm

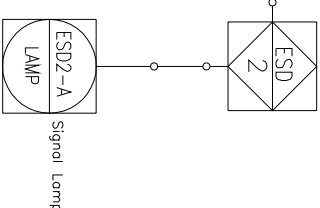
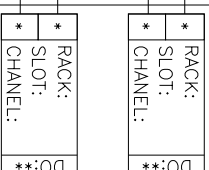
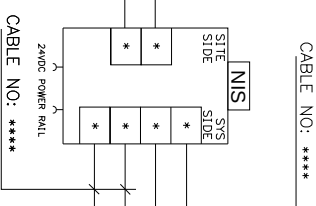
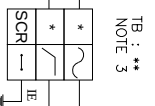


ESD2-A-LAMP

TB : **



CABLE NO: MC-CON-ESD 2
12 Pair X 1 Sq.mm





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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 169 از 187

CONTROL ROOM

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

ESD CONSOLE

TERMINAL IN ESD CONSOLE

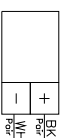
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

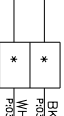
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: 1C-ESD2-B-LAMP
1 Pair X 1 SQ.mm

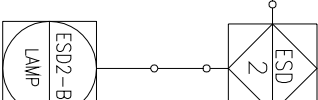
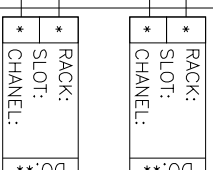
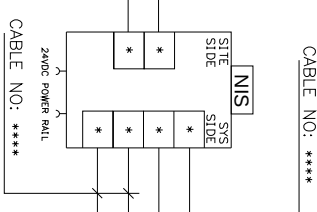
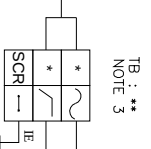


ESD2-B-LAMP

TB : **

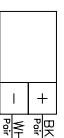


CABLE NO: MC-CON-ESD 2
12 Pair X 1 SQ.mm



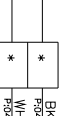
Signal Lamp

CABLE NO: 1C-ESD2-C-LAMP
1 Pair X 1 SQ.mm

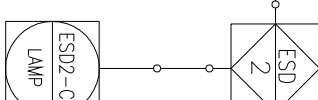
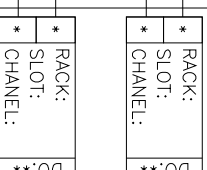
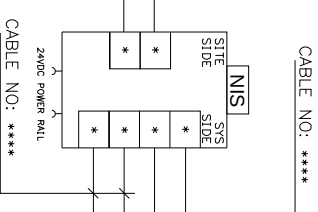
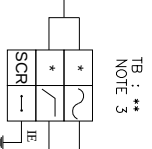


ESD2-C-LAMP

TB : **



CABLE NO: MC-CON-ESD 2
12 Pair X 1 SQ.mm



Signal Lamp



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



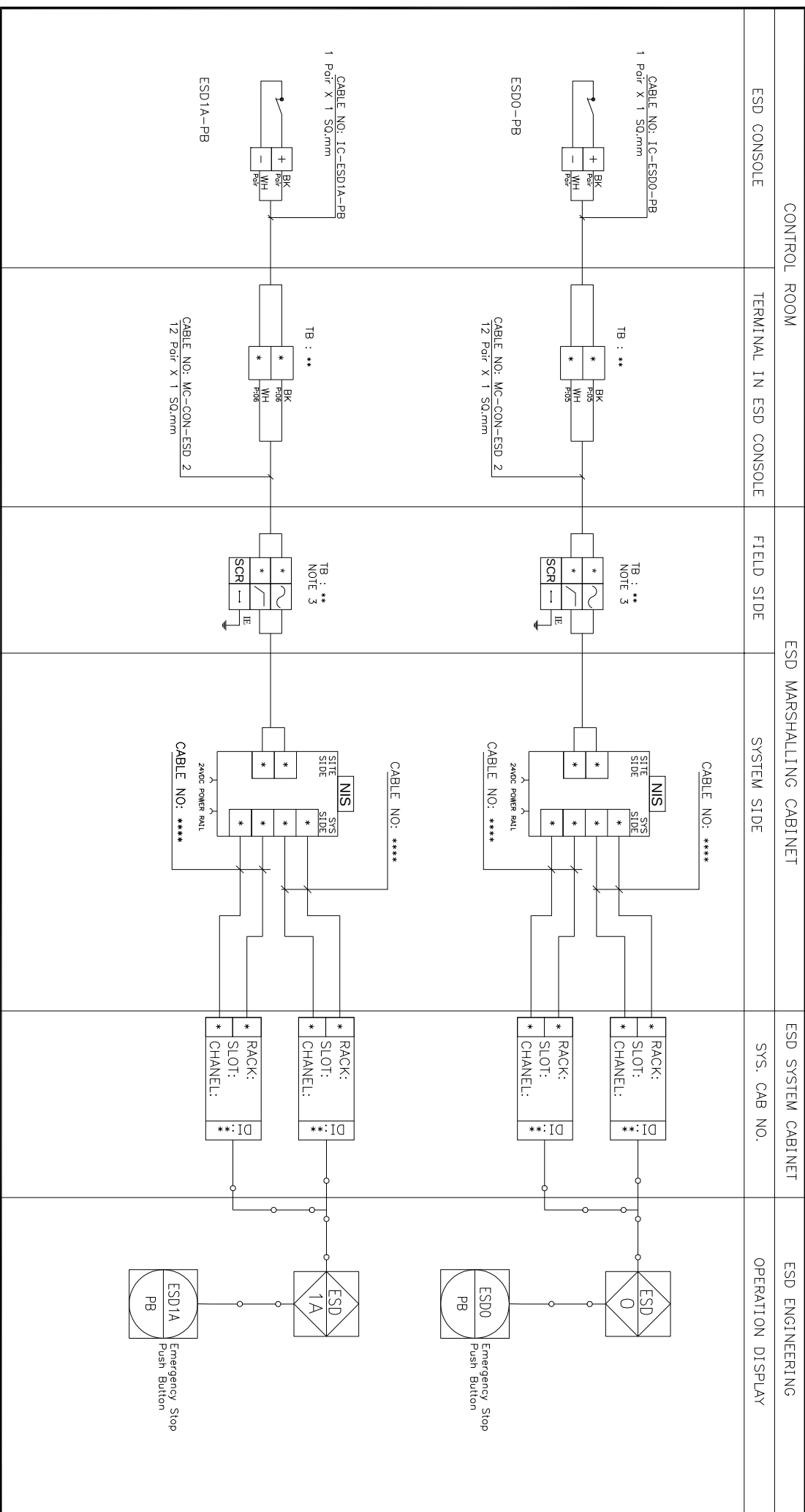
شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 170 از 187





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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 171 از 187

CONTROL ROOM

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

ESD CONSOLE

TERMINAL IN ESD CONSOLE

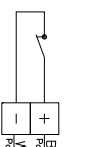
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

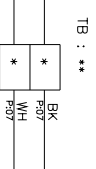
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

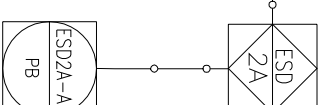
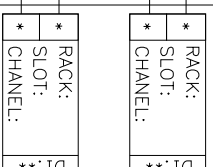
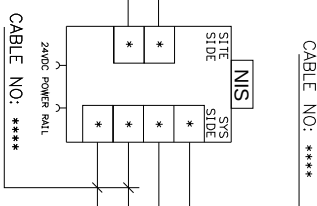
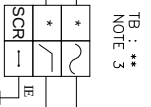
CABLE NO: 1C-ESD2A-A-PB
1 Pair X 1 SQ.mm



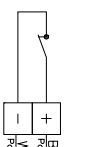
TB : **



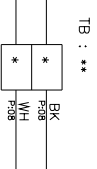
CABLE NO: MC-CON-ESD 2
12 Pair X 1 SQ.mm



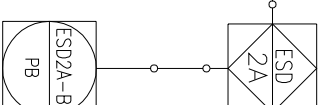
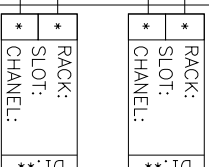
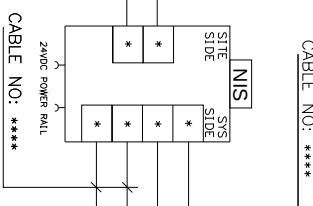
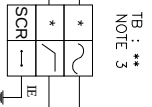
CABLE NO: 1C-ESD2A-B-PB
1 Pair X 1 SQ.mm



TB : **

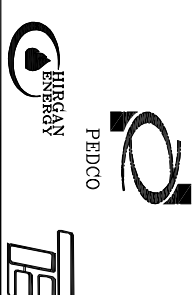


CABLE NO: MC-CON-ESD 2
12 Pair X 1 SQ.mm





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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 172 از 187

CONTROL ROOM

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

ESD CONSOLE

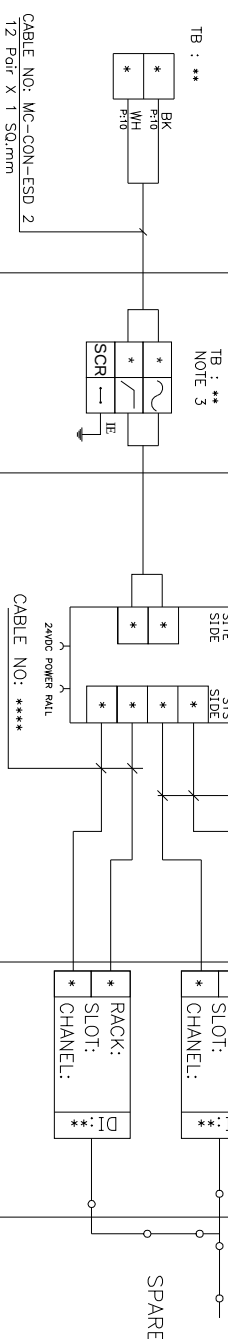
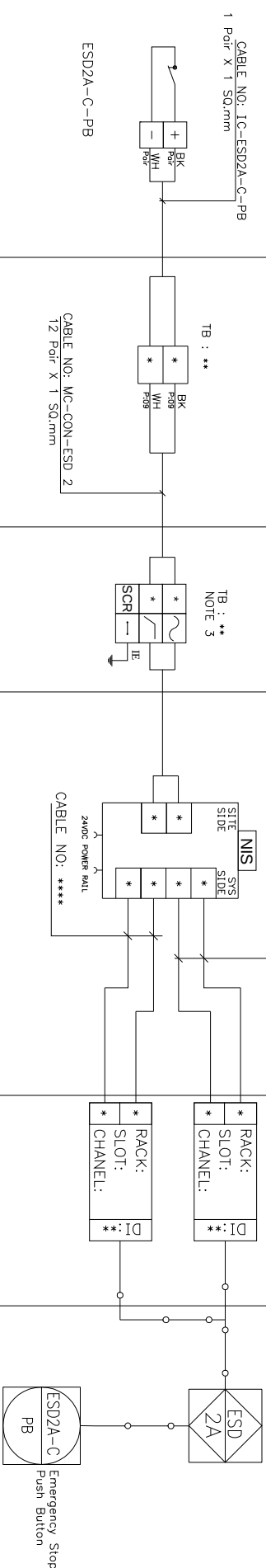
TERMINAL IN ESD CONSOLE

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY





NISOC

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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

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

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0004

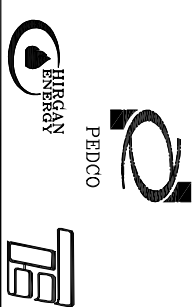
D02

شماره صفحه: 173 از 187

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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 174 از 187

CONTROL ROOM

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

ESD CONSOLE

TERMINAL IN ESD CONSOLE

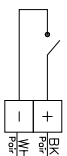
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

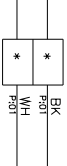
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: IC-ESD-INH-SEL
1 Pair X 1 SQ.mm

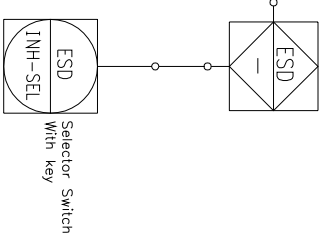
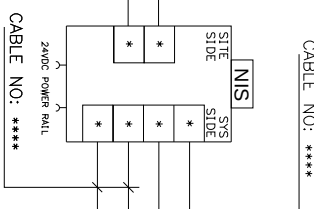
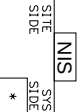
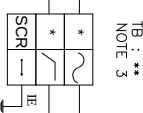


ESD-INH-SEL

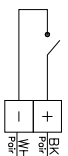
TB : **



CABLE NO: MC-CON-ESD 3
12 Pair X 1 SQ.mm

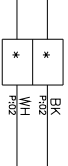


CABLE NO: IC-ESD-RST-PB
1 Pair X 1 SQ.mm

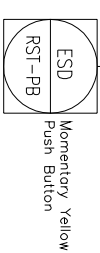
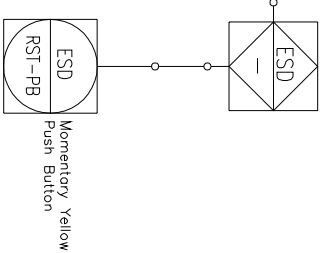
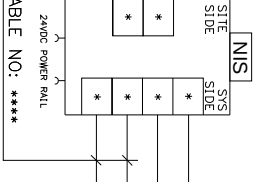
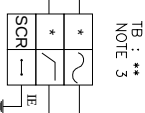


ESD-RST-PB

TB : **



CABLE NO: MC-CON-ESD 3
12 Pair X 1 SQ.mm





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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 187 از 175

CONTROL ROOM

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

ESD CONSOLE

TERMINAL IN ESD CONSOLE

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: IC-ESD1-PB
1 Pair X 1 SQ.mm

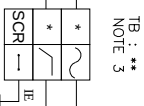


ESD1-PB

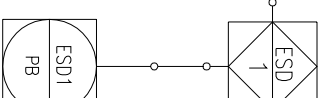
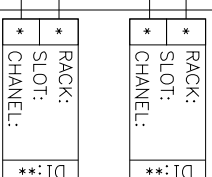
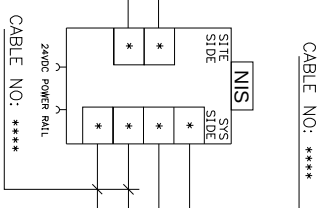
TB : **



CABLE NO: MC-CON-ESD 3
12 Pair X 1 SQ.mm

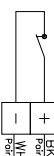


TB : **
NOTE 3



Emergency Stop

CABLE NO: IC-ESD2-A-PB
1 Pair X 1 SQ.mm

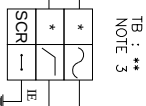


ESD2-A-PB

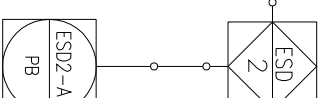
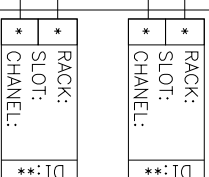
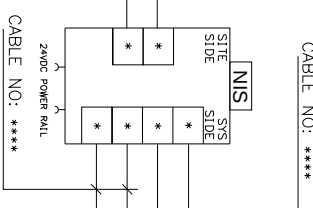
TB : **



CABLE NO: MC-CON-ESD 3
12 Pair X 1 SQ.mm



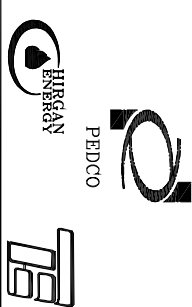
TB : **
NOTE 3



Emergency Stop



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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 176 از 187

CONTROL ROOM

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

ESD CONSOLE

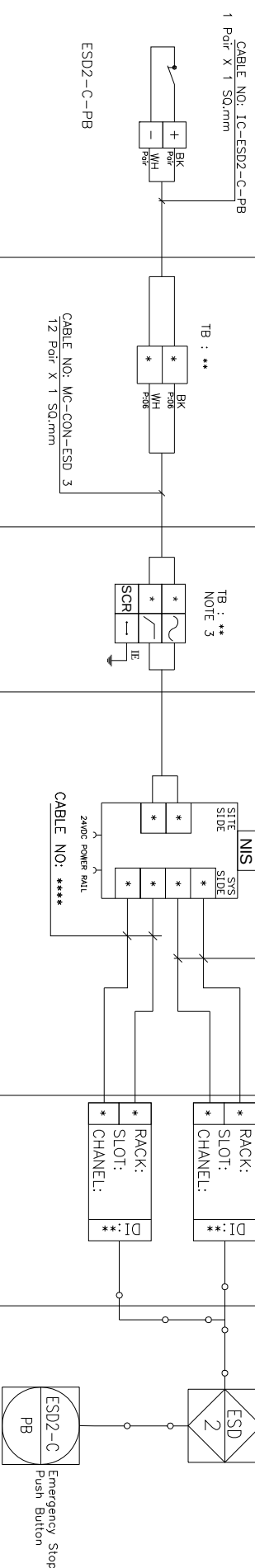
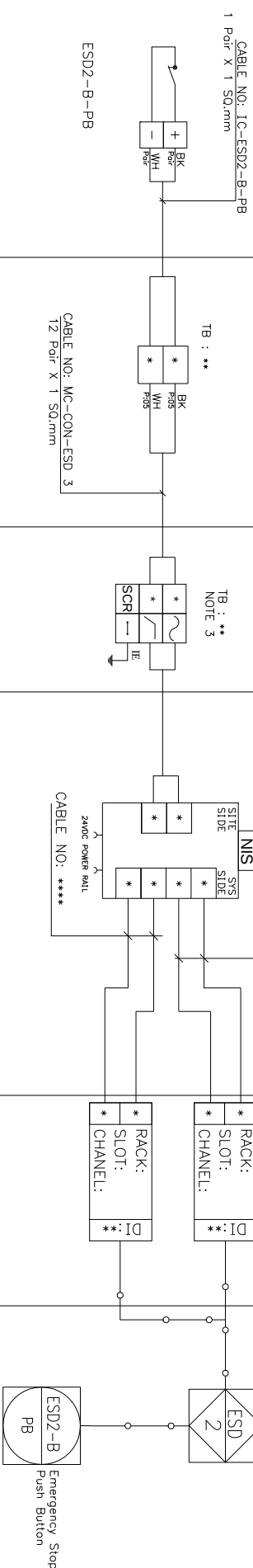
TERMINAL IN ESD CONSOLE

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY





NISOC

پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

شماره صفحه: 177 از 187

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

CONTROL ROOM

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

ESD CONSOLE

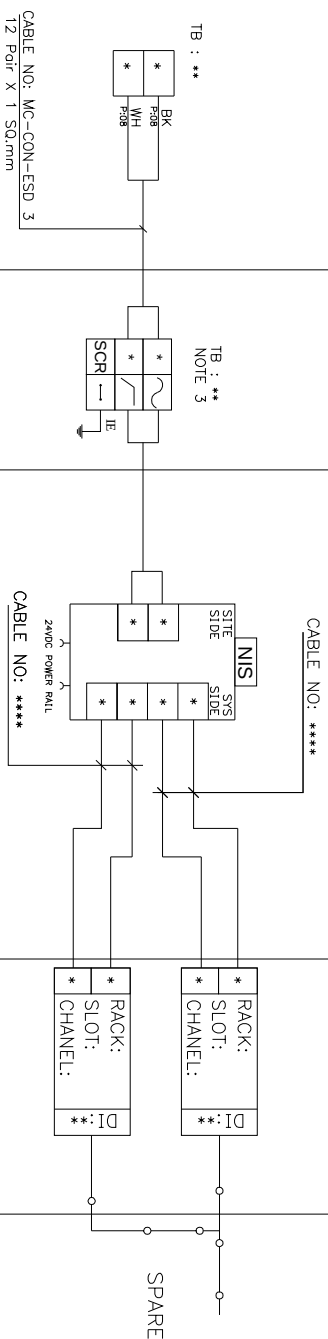
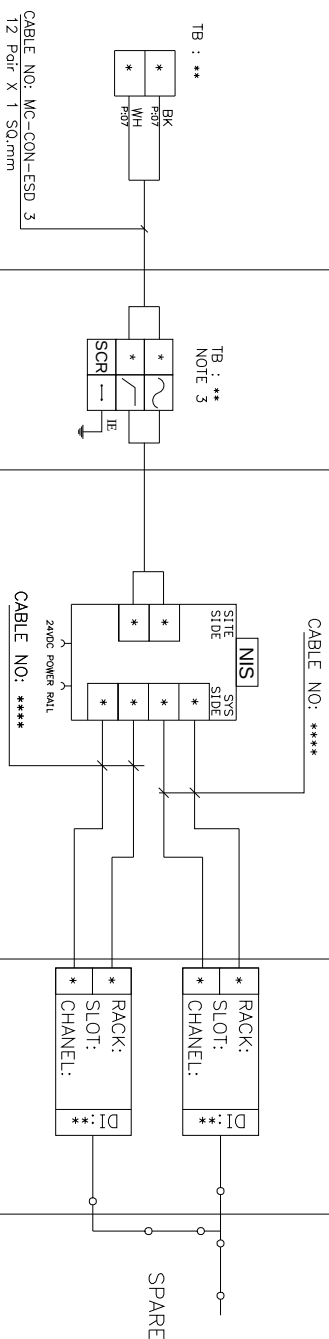
TERMINAL IN ESD CONSOLE

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY





NISOC

پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

شماره صفحه: 187 از 178

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

CONTROL ROOM

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

ESD CONSOLE

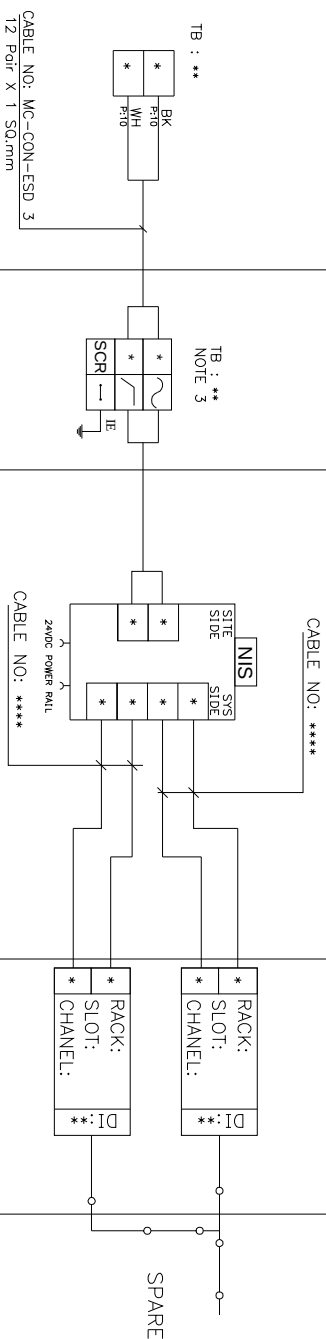
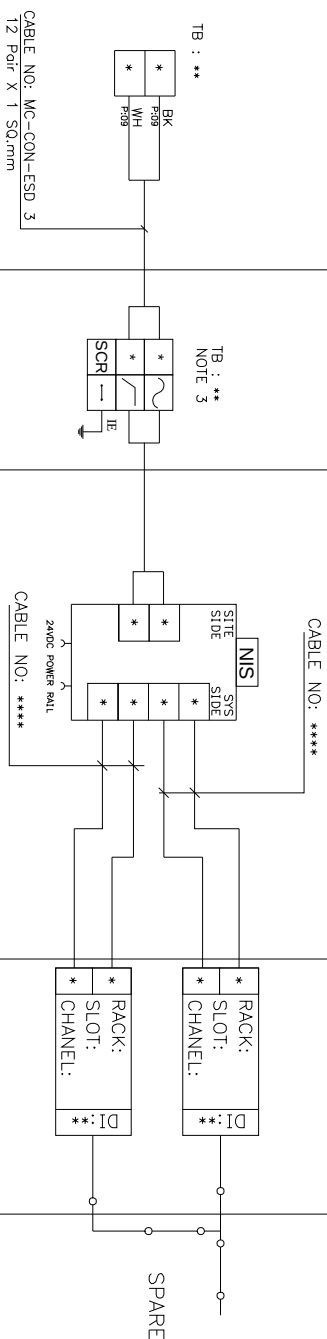
TERMINAL IN ESD CONSOLE

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY





NISOC

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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 179 از 187

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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

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

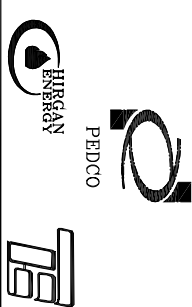
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02
----	-----	-------	-----	----	----	------	-----

شماره صفحه: 180 از 187

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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 181 از 187

CONTROL ROOM

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

EXISTING ESD SYSTEM

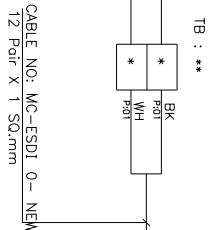
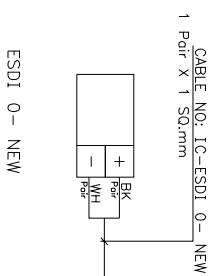
EXISTING ESD SYSTEM

FIELD SIDE

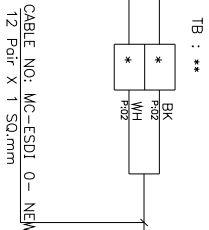
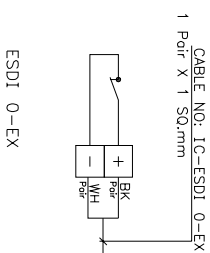
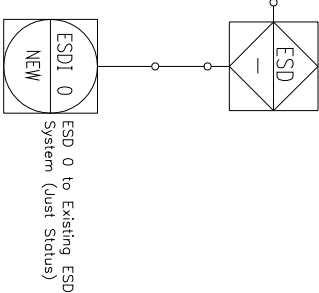
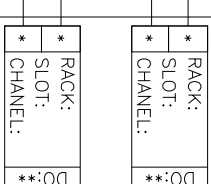
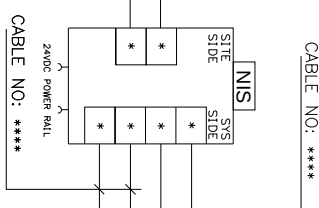
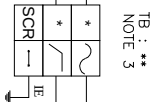
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

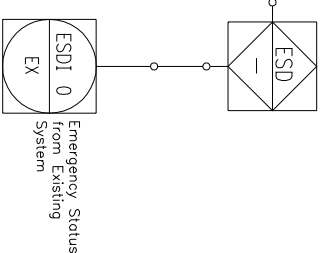
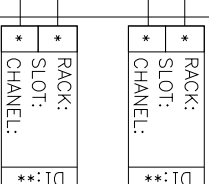
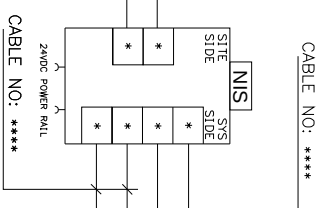
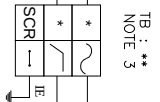
OPERATION DISPLAY



CABLE NO: MC-ESDI 0- NEW
12 Pair X 1 Sq.mm



CABLE NO: MC-ESDI 0- NEW
12 Pair X 1 Sq.mm



Note: The "INSTRUMENT / F&G CABLE LIST" shall be changed like this.



NISOC

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



شماره پیمان:

053-073-9184

شماره صفحه: 182 از 187

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

CONTROL ROOM

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

ESD CONSOLE

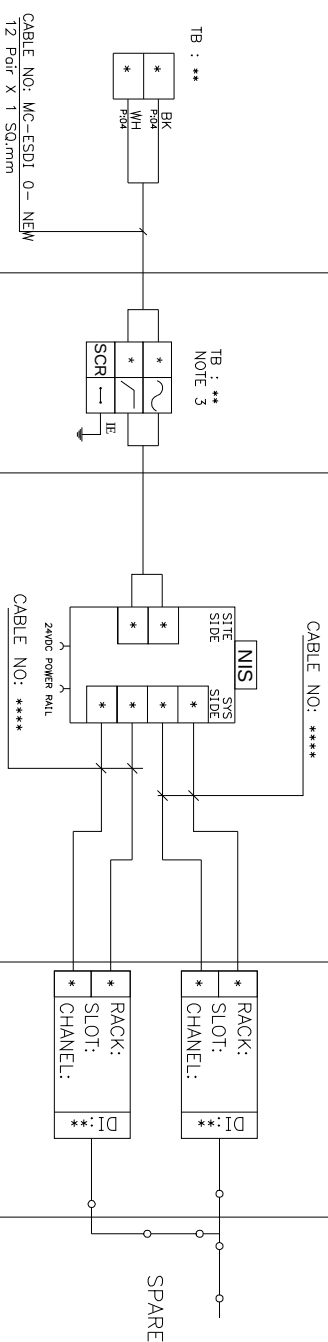
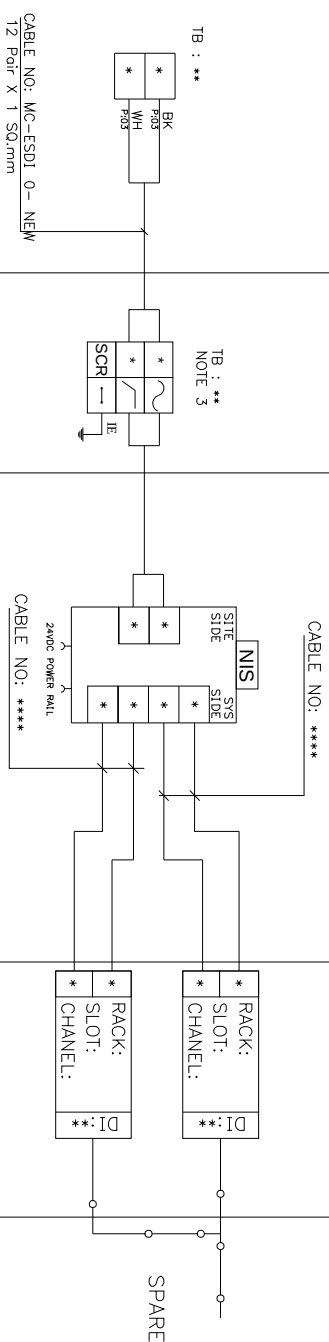
TERMINAL IN ESD CONSOLE

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY





NISOC

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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه

کار

بسته کاری

مادر کننده

تسهلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0004

D02

187

183

شماره صفحه:

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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 184 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

LP FLARE STACK (AIR BLOWER)

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

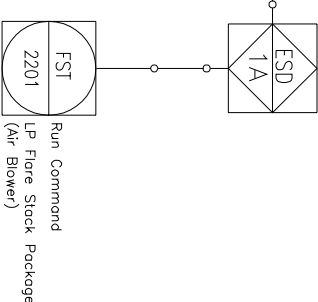
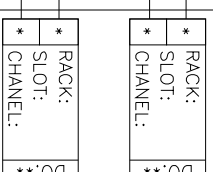
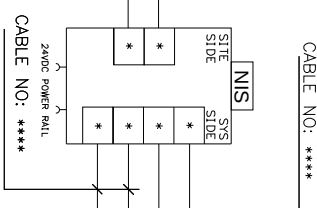
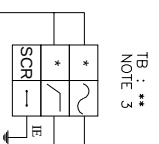
OPERATION DISPLAY

STACK AIR BLOWER
LOCAL MCC OR PDP
(IN VENDOR SCOPE OF
WORK)

FST-2201

BK	*
501	*
WH	*
Pos1	*

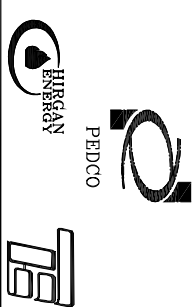
CABLE NO: IC-ESD-FST-2201
1 Pair X 1 SQ.mm





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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

شماره صفحه: 185 از 187

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

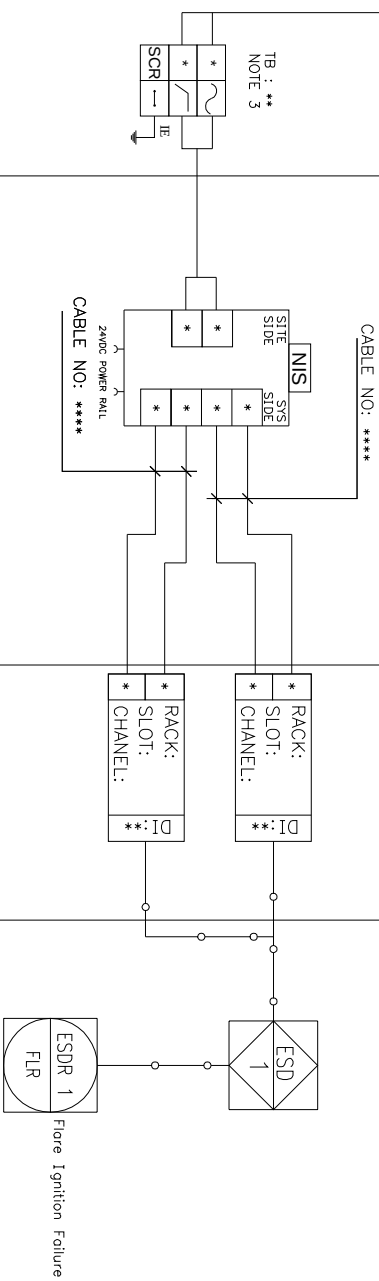
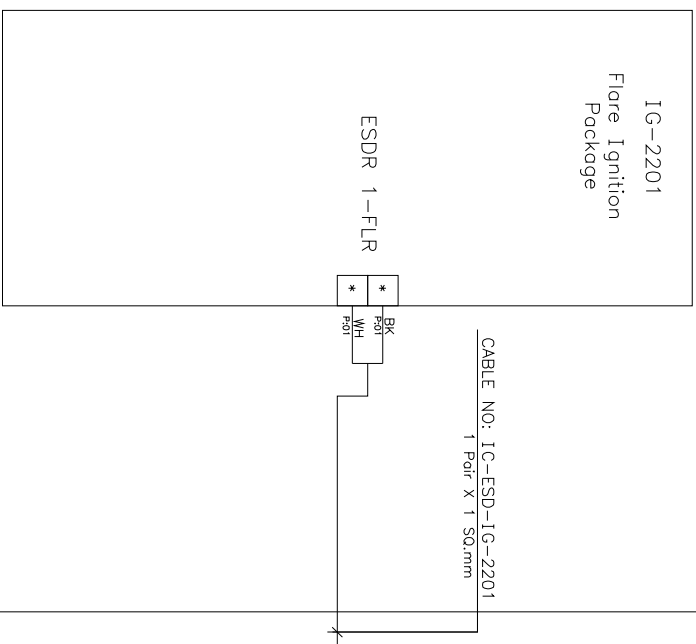
LP FLARE IGNITION PACKAGE

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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه

کار

بسته کننده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0004

D02

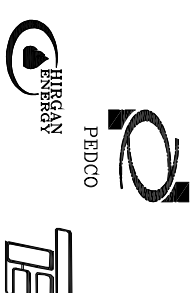
شماره صفحه: 186 از 187

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

شماره صفحه: 187 از 187

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D02

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

PK-G-2204

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: ESD-PK-G-2204

7 Pair X 1 Sq.mm

CABLE NO: ****

