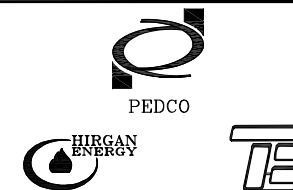




پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهيلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0004	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 01 از 140

طرح نگهداشت و افزایش تولید ۲۷ مخزن

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک

D00	JUNE.2022	IFC	P.Hajisadeghi	M.Fakharian	M.Mehrshad	
REV.	DATE	PURPOSE OF ISSUE/STATUS	PREPARED BY:	CHECKED BY:	APPROVED BY:	CLIENT APPROVAL
CLASS:	2	CLIENT Doc. Number: F2J-708947				

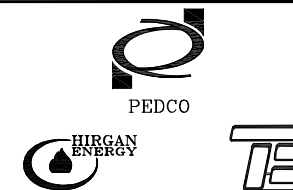
STATUS:

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



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: 02 از 140

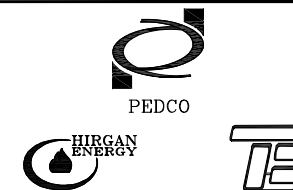
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهيلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0004	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

RECORD SHEET

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



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 140

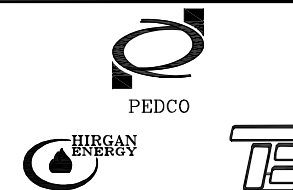
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهيلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0004	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

TABLE OF CONTENT

PAGE	CONTENT DESCRIPTION	PAGE	CONTENT DESCRIPTION
1	COVER	37	SPARE
2	REVISION RECORD SHEET	38	SPARE
3	TABLE OF CONTENT	39	TIT-2125C, TIT-2136C
4	TABLE OF CONTENT	40	SPARE
5	LEGEND	41	SPARE
6	LEGEND	42	SPARE
7	PIT-2111, LIT-2112	43	LIT-2142, LIT-2161
8	LIT-2115, PIT-2115	44	SPARE
9	PIT-2113A, PIT-2113B	45	SPARE
10	LIT-2117, LIT-2118	46	SPARE
11	PIT-2116, LIT-2272	47	LIT-2222, LIT-2152A
12	SPARE	48	LIT-2152B, LIT-2152C
13	LIT-2122A, PIT-2122A	49	LIT-2153, SPARE
14	PIT-2125A, TIT-2124A	50	SPARE
15	LIT-2132A, PIT-2131A	51	PIT-2201A, PIT-2201B
16	PIT-2134A, TIT-2134A	52	PIT-2201C, PIT-2211A
17	SPARE	53	PIT-2211B, PIT-2211C
18	SPARE	54	SPARE
19	LIT-2122B, PIT-2122B	55	PIT-3201A, PIT-3201B
20	PIT-2125B, TIT-2124B	56	PIT-3201C, SPARE
21	LIT-2132B, PIT-2131B	57	SPARE
22	PIT-2134B, TIT-2134B	58	SPARE
23	SPARE	59	EZSC-2101, EZSO-2101
24	SPARE	60	EZSC-2102, EZSO-2102
25	LIT-2122C, PIT-2122C	61	EZSC-2112, EZSO-2112
26	PIT-2125C, TIT-2124C	62	SPARE
27	LIT-2132C, PIT-2131C	63	VSHH-2121A, VSHH-2122A
28	PIT-2134C, TIT-2134C	64	VSHH-2131A, VSHH-2132A
29	SPARE	65	SPARE
30	SPARE	66	SPARE
31	TIT-2125A, TIT-2136A	67	VSHH-2121B, VSHH-2122B
32	SPARE	68	VSHH-2131B, VSHH-2132B
33	SPARE	69	SPARE
34	SPARE	70	SPARE
35	TIT-2125B, TIT-2136B	71	VSHH-2121C, VSHH-2122C
36	SPARE	72	VSHH-2131C, VSHH-2132C



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: 04 از 140

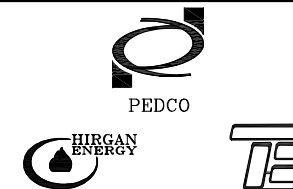
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهيلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0004	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

TABLE OF CONTENT

PAGE	CONTENT DESCRIPTION	PAGE	CONTENT DESCRIPTION
73	SPARE	109	SPARE
74	SPARE	110	SPARE
75	XZSC-2142, XZSO-2142	111	BSOV-2132C, ESOV-2133C
76	XZSC-2143, XZSO-2143	112	SPARE
77	SPARE	113	SPARE
78	SPARE	114	SPARE
79	EZSC-2231, EZSO-2231	115	BSOV-2141, ESOV-2142
80	SPARE	116	ESOV-2143, ESOV-2144
81	SPARE	117	BSOV-2152, SPARE
82	SPARE	118	SPARE
83	ESOV-2101, ESOV-2102	119	UCP-C-2101
84	ESOV-2112, SPARE	120	UCP-C-2101
85	SPARE	121	UCP-C-2101
86	SPARE	122	LCP-2208
87	ESOV-2111, ESOV-2113	123	ESD-P-2111-A, ESD-P-2111-B, ESD-AE-2101-A-1, ESD-AE-2101-A-2
88	ESOV-2272, ESOV-2271	124	ESD-AE-2101-B-1, ESD-AE-2101-B-2, ESD-AE-2101-C-1, ESD-AE-2101-C-2
89	SPARE	125	ESD-AE-2102-A-1, ESD-AE-2102-A-2, ESD-AE-2102-B-1, ESD-AE-2102-B-2
90	SPARE	126	ESD-AE-2102-C-1, ESD-AE-2102-C-2, ESD-P-2161-A, ESD-P-2161-B
91	ESOV-2121A, ESOV-2122A	127	ESD-P-2202-A, ESD-P-2202-B, ESD-P-2203-A, ESD-P-2203-B
92	ESOV-2131A, BSOV-2131A	128	ESD-2201A, ESD-2201B, ESD 0-EL1, ESD 1A-EL1
93	SPARE	129	ESDR 1-EL1, ESD-P-2206
94	SPARE	130	DCS-PANEL
95	ESOV-2121B, ESOV-2122B	131	F&G-PANEL
96	ESOV-2131B, BSOV-2131B	132	BATTERY CHARGER
97	SPARE	133	CONSOLE (LAMP)
98	SPARE	134	CONSOLE (LAMP)
99	ESOV-2121C, ESOV-2122C	135	CONSOLE (LAMP)
100	ESOV-2131C, BSOV-2131C	136	CONSOLE (PUSH BUTTON)
101	SPARE	137	CONSOLE (PUSH BUTTON)
102	SPARE	138	CONSOLE (PUSH BUTTON)
103	BSOV-2132A, ESOV-2133A	139	CONSOLE
104	SPARE	140	CONSOLE
105	SPARE	141	
106	SPARE	142	
107	BSOV-2132B, ESOV-2133B	143	
108	SPARE	144	



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

نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهيلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0004	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 05 از 140

NOTES:

1. THIS DRAWING SHOULD BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL OTHER REFERENCE DOCUMENTS.
2. SCREEN SHALL BE CUT COILED AND TAPED .
3. INDIVIDUAL AND OVERALL CABLE SCREEN SHALL BE CONNECTED TO EARTH BAR INSIDE THE CABINET.
4. MARSHALLING CABINET (SYSTEM SIDE) AND SYSTEM CABINET TERMINATION DETAILS AND I/O HARDWIRE DETAILS ARE PENDING RECEIPT OF VENDOR DATA.
5. ALL INTERFACE SERIAL LINK ARE DUAL REDUNDANT .
6. ALL OF CORE CABLES SHALL BE TERMINATED IN LOOP DOCUMENT OF CONTROL SYSTEM.

REFERENCE:

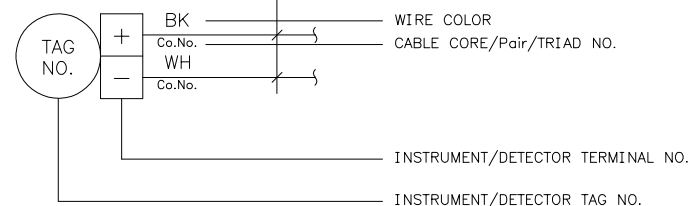
- | | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| 1. INSTRUMENT /F&G CABLE LIST | BK-GCS-PEDCO-120-IN-LI-0009_D01 |
| 2. I/O LIST FOR ESD SYSTEMS | BK-GCS-PEDCO-120-IN-LI-0003_D01 |

LEGEND AND SYMBOL

INSTRUMENT/DETECTOR SIDE (FIELD):

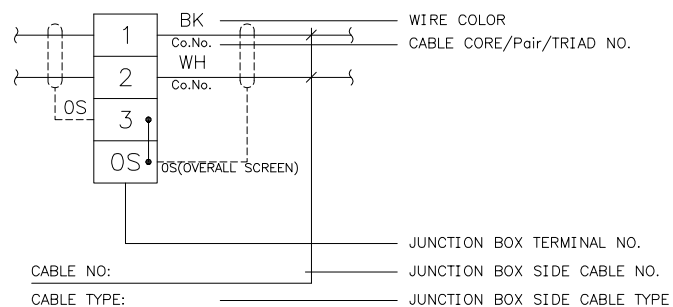
CABLE NO: INSTRUMENT/DETECTOR SIDE CABLE NO.

CABLE TYPE: INSTRUMENT/DETECTOR SIDE CABLE TYPE



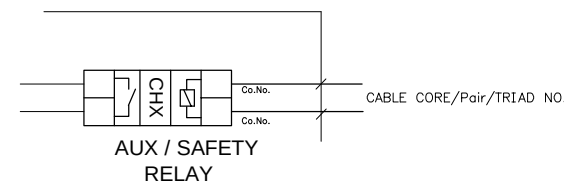
JUNCTION BOX SIDE (FIELD):

JB NO:



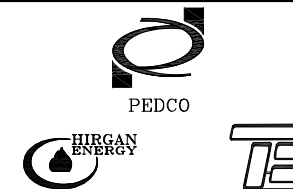
RELAY

CABLE NO: MCC SIDE 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

صادرکننده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0004

D00

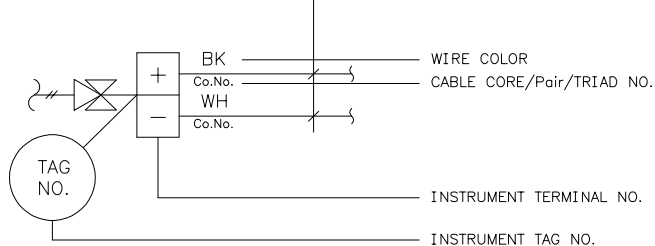
شماره صفحه: 06 از 140

LEGEND AND SYMBOL

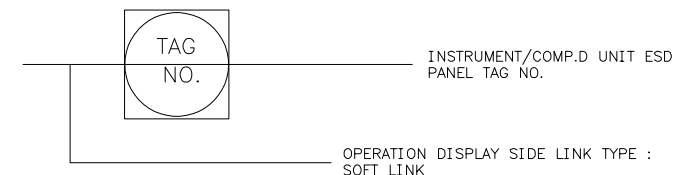
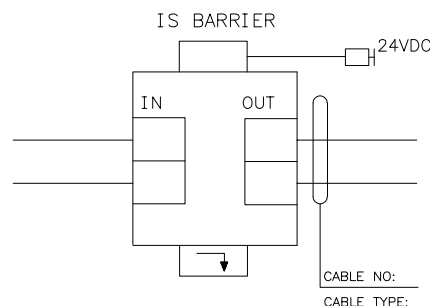
INSTRUMENT(SOLENOID VALVE) SIDE (FIELD):

CABLE NO: INSTRUMENT(SOLENOID VALVE) SIDE CABLE NO.

CABLE TYPE: INSTRUMENT SIDE CABLE TYPE



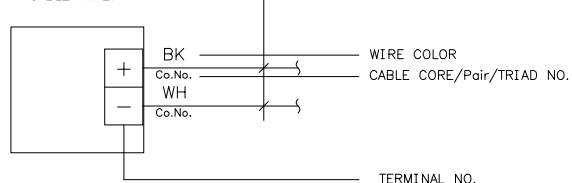
BARRIER (INSIDE PANEL) :



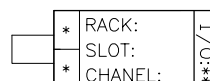
DIGITAL OUTPUT COMMANDS FROM ESD PANEL:

CABLE NO:

CABLE TYPE:



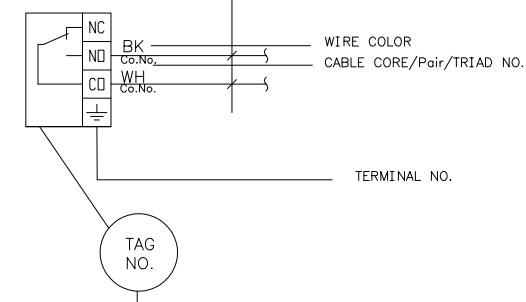
I/O CARDS (INSIDE PANEL) :



DIGITAL INPUT FROM INSTRUMENT/ OTHER SYSTEM SIDES :

CABLE NO:

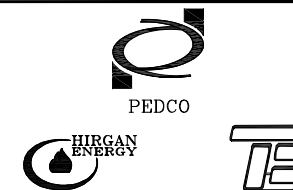
CABLE TYPE:



I/O TYPE: ESD I/O TYPE AI,AO,DI,DO
SIGNAL TYPE: ESD SIGNAL TYPE / VOLTAGE RANGE



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



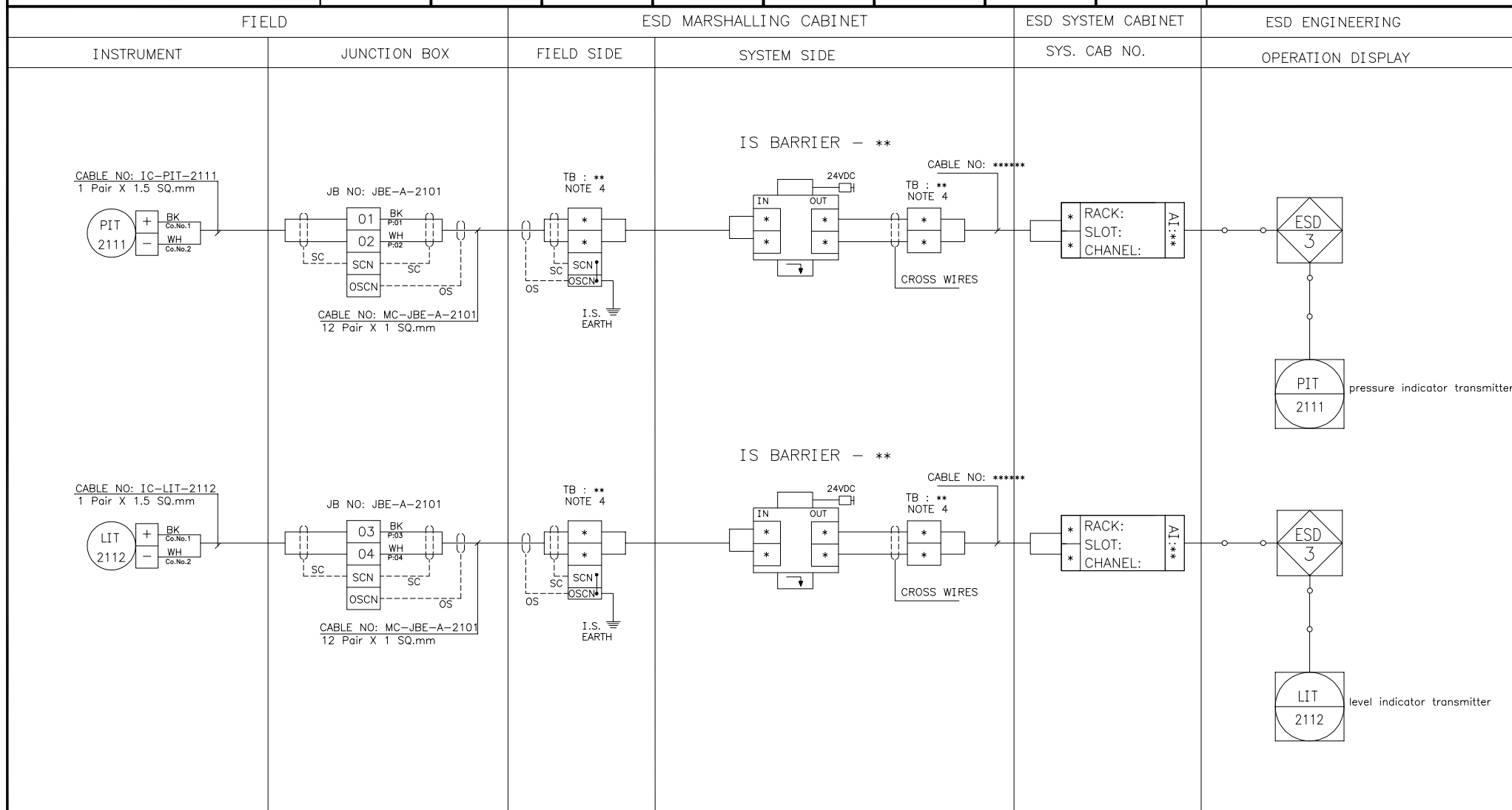
شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

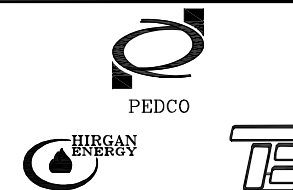
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهيلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0004	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 07 از 140





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



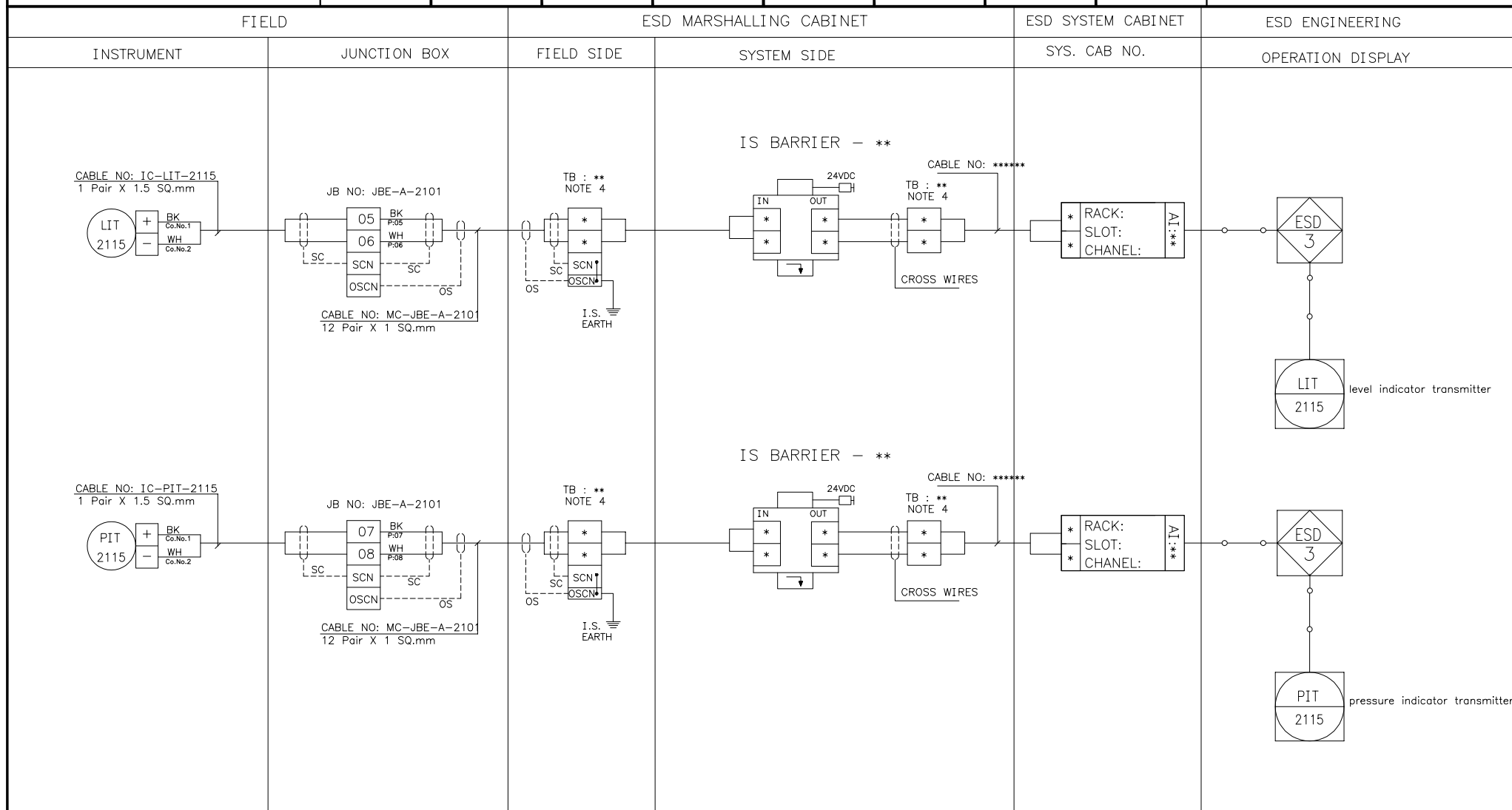
شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

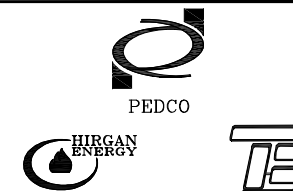
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0004	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 08 از 140





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



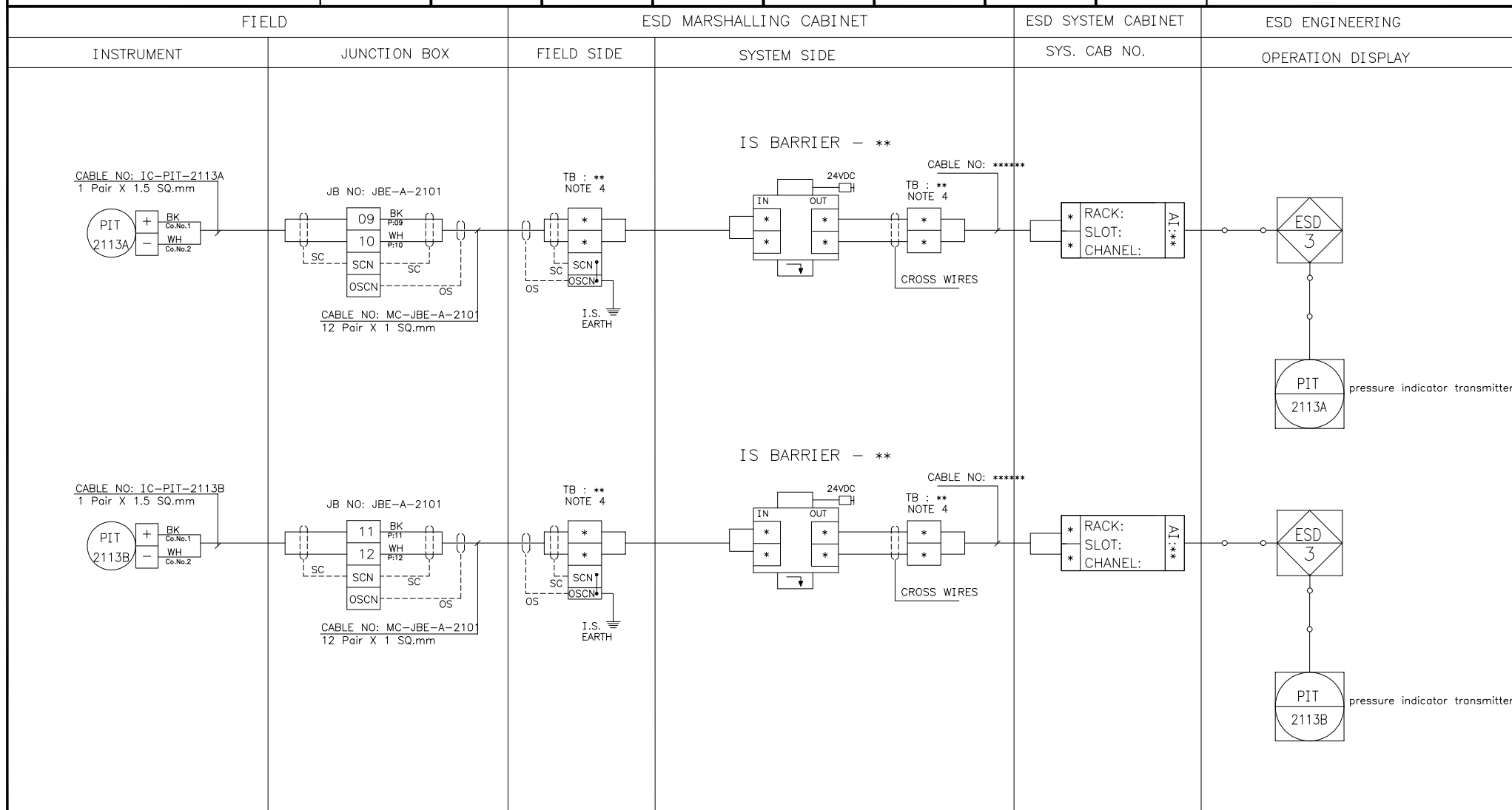
شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

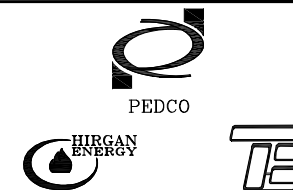
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0004	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 09 از 140





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



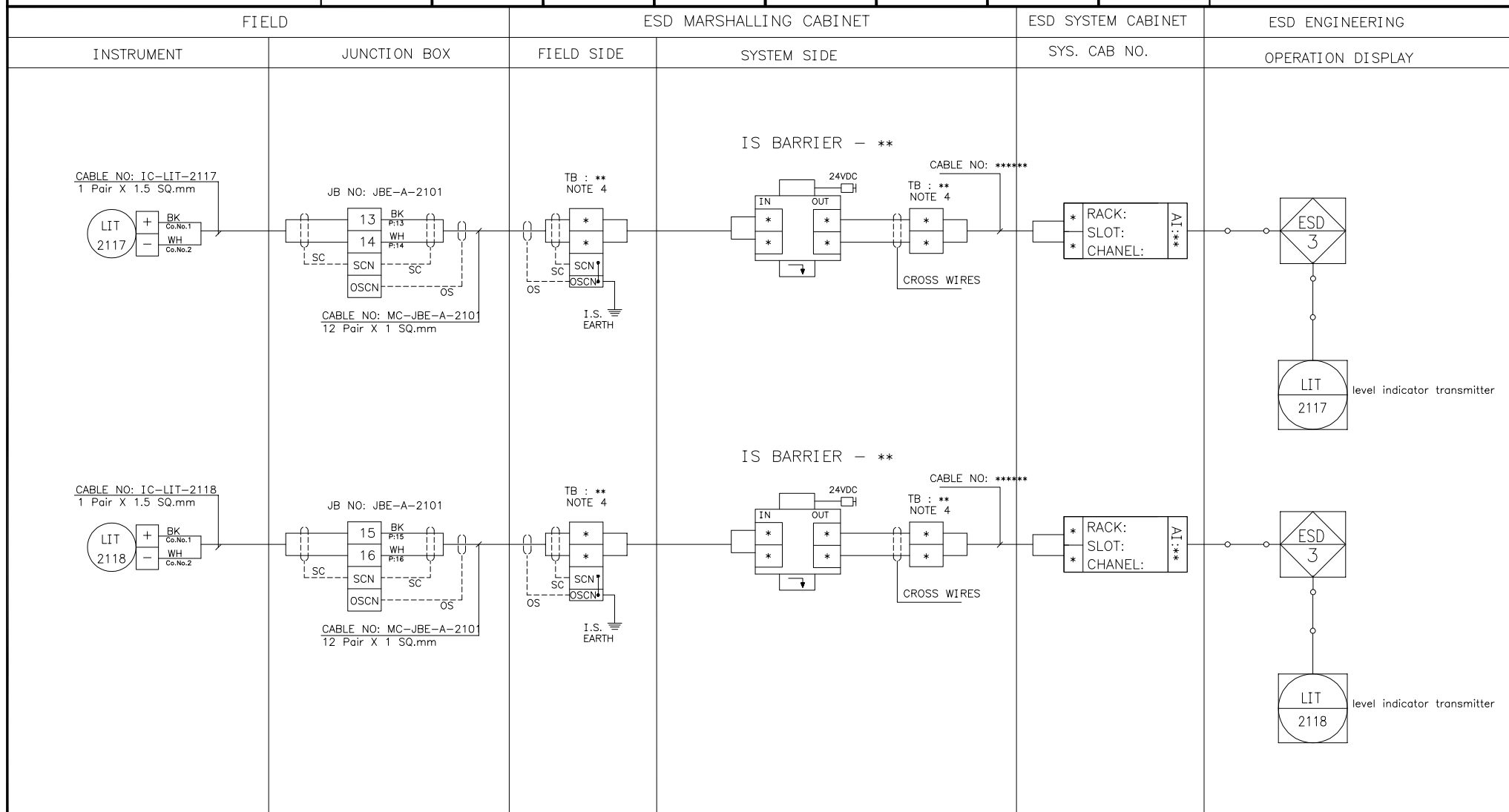
شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

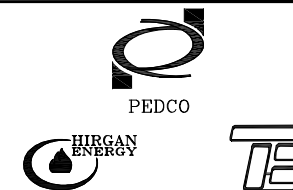
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0004	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 10 از 140





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



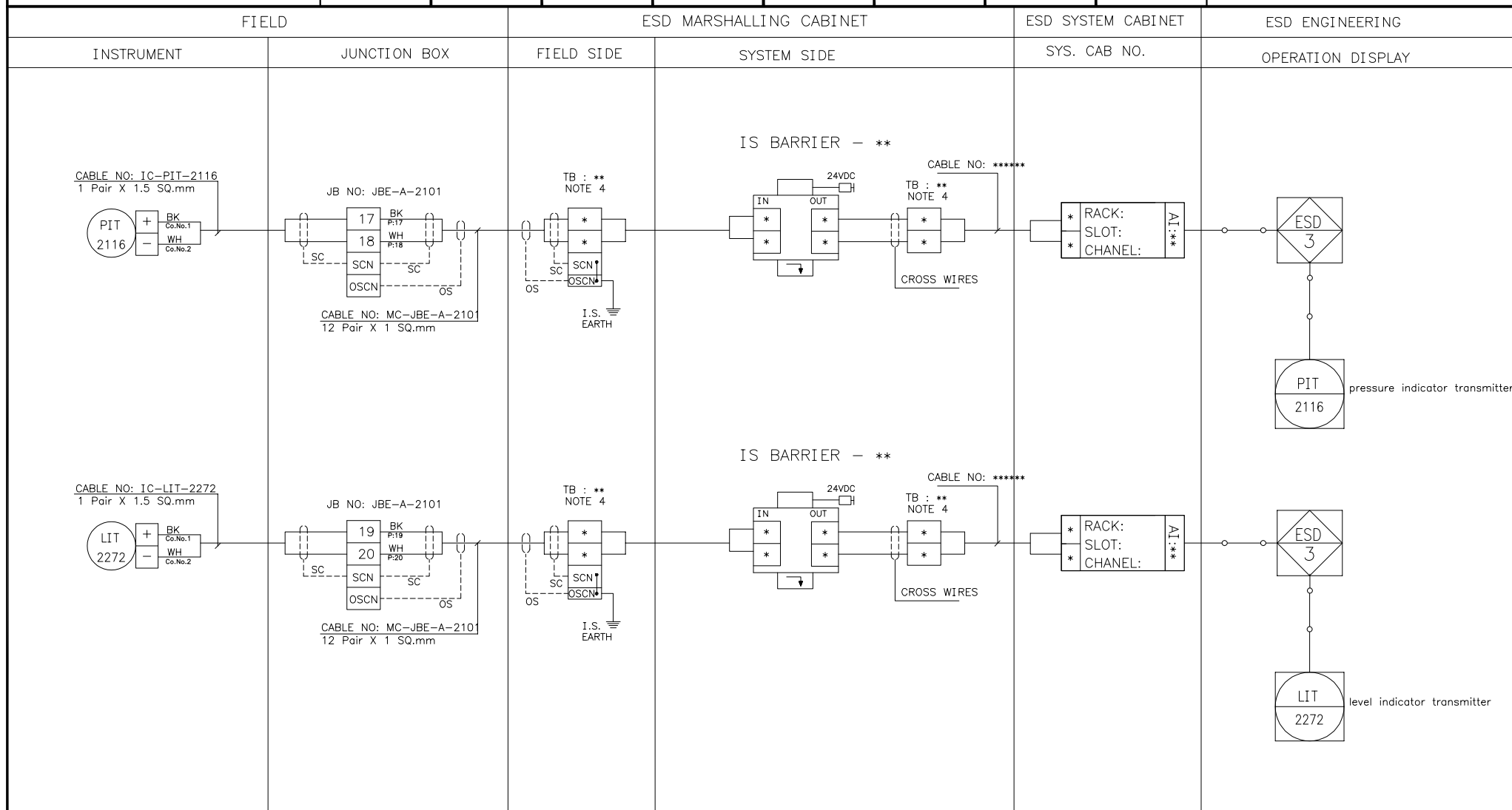
شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

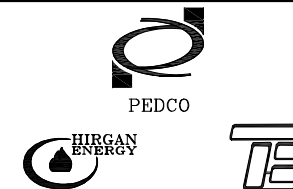
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهيلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0004	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 11 از 140





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



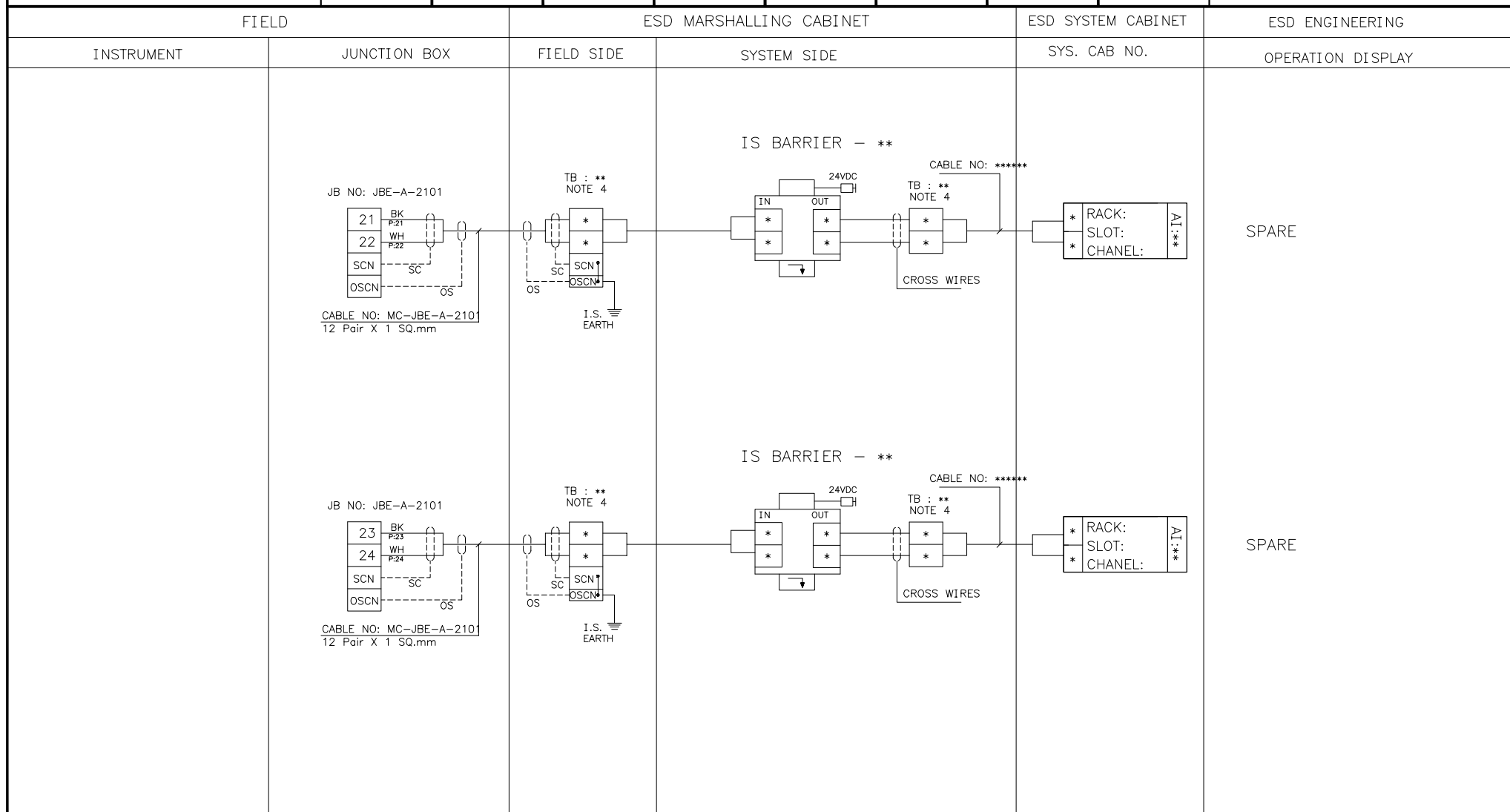
شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

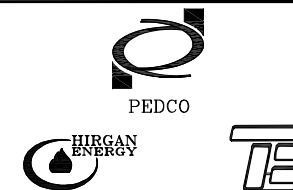
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهيلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0004	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 12 از 140





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



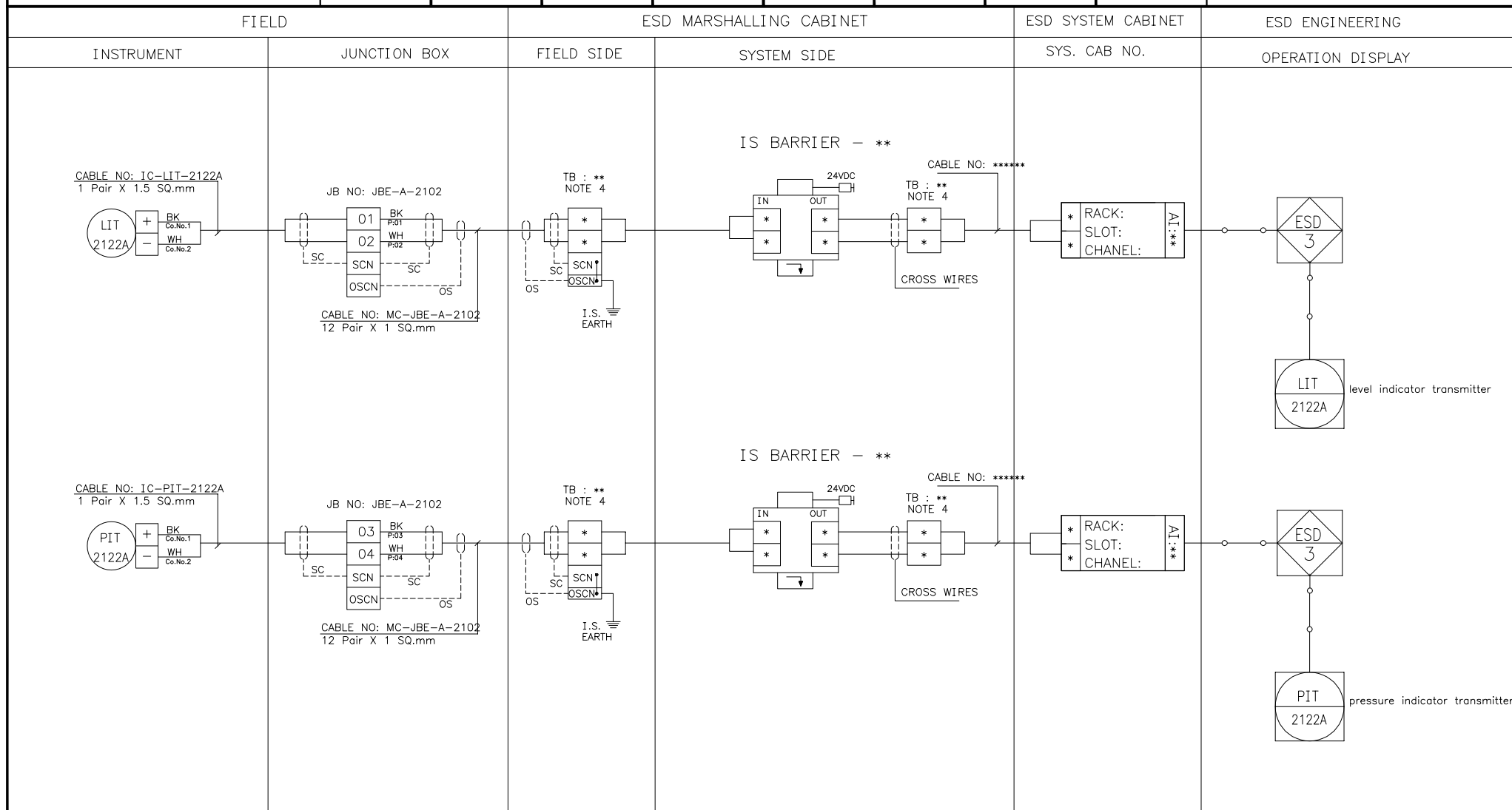
شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

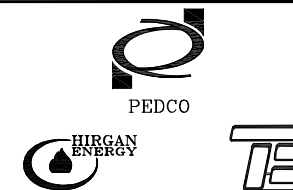
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهيلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0004	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 13 از 140





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



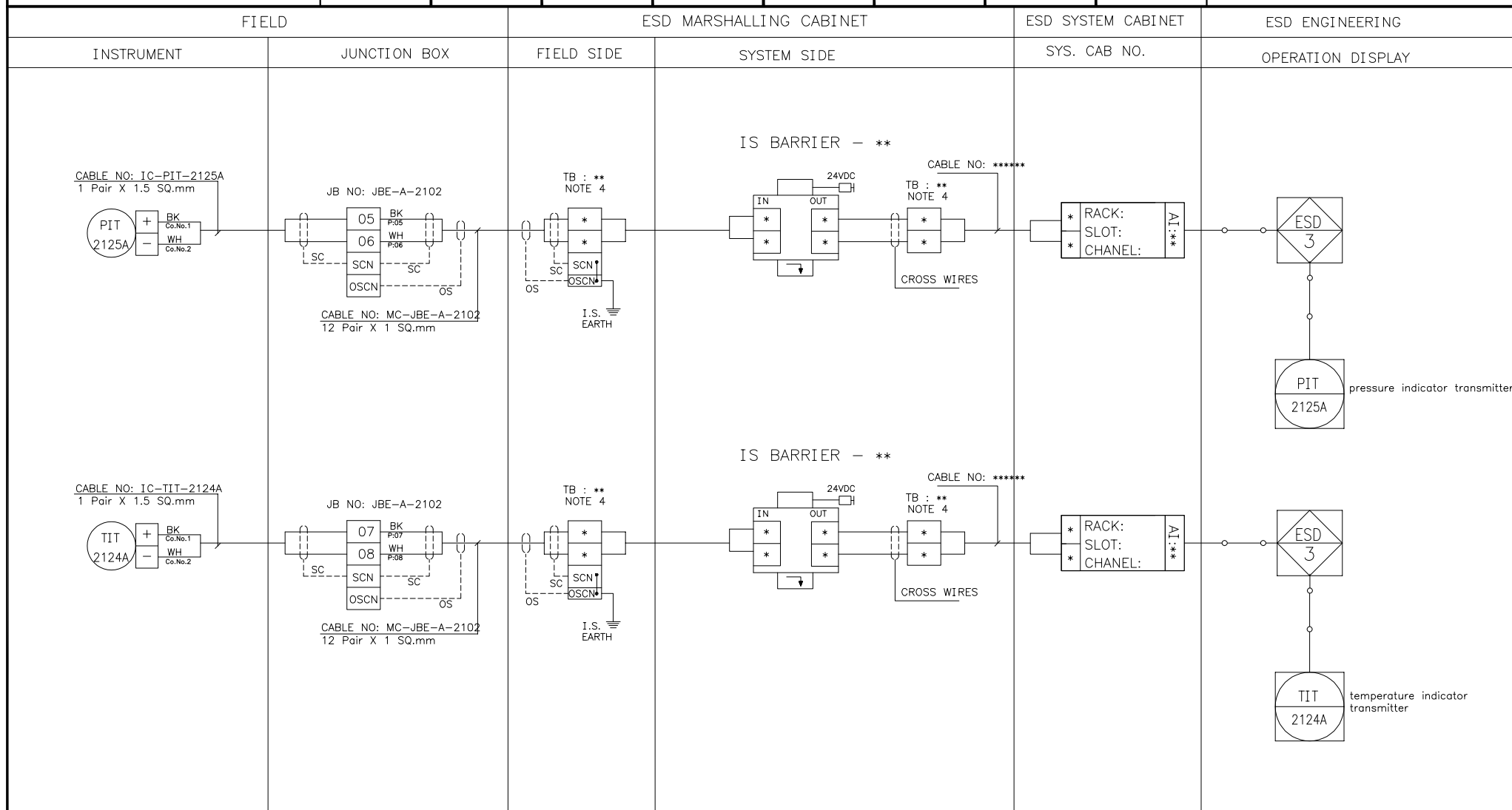
شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

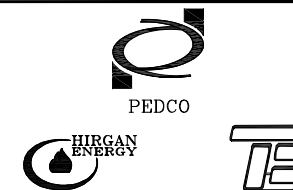
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0004	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 14 از 140





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



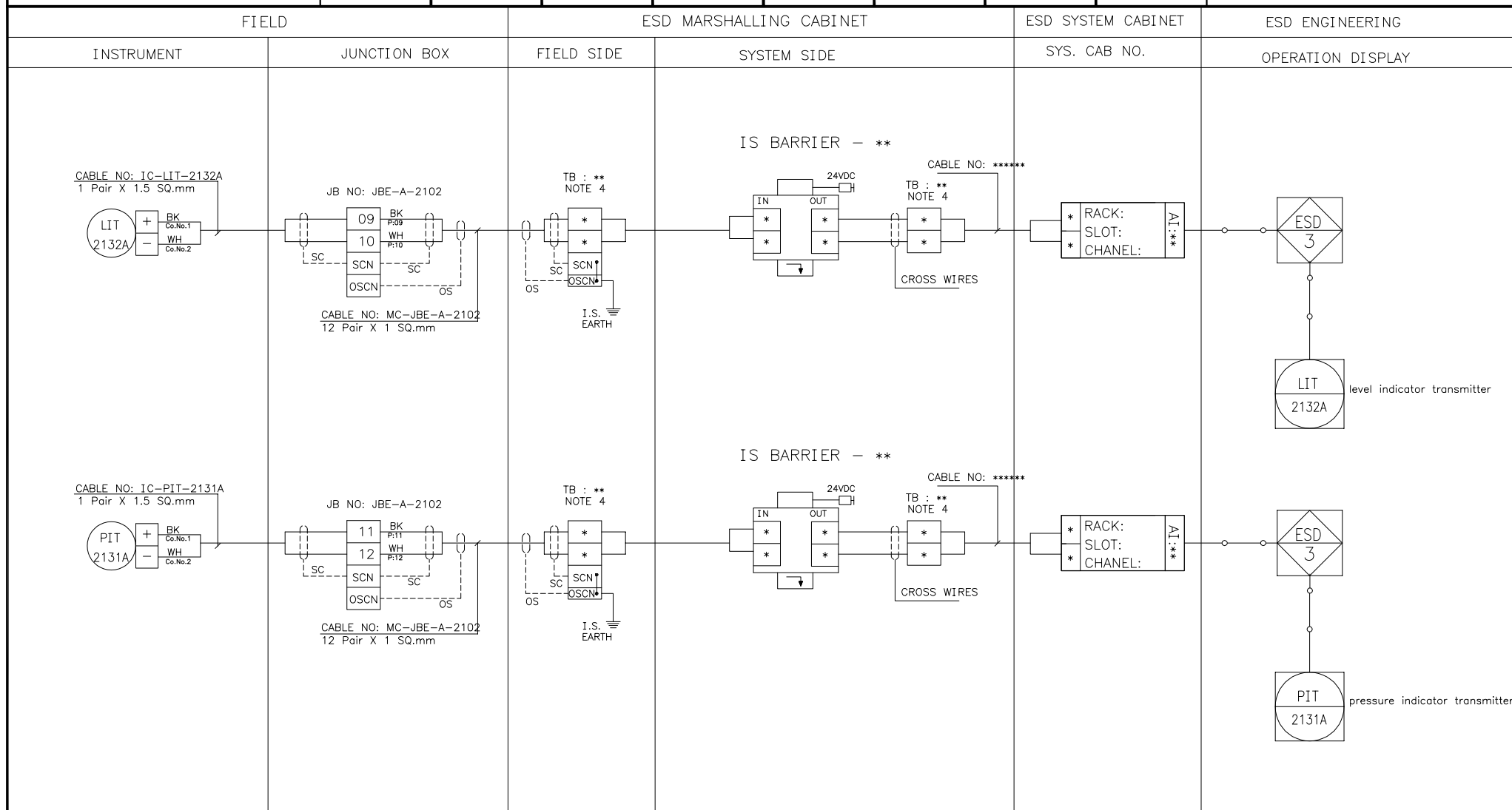
شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

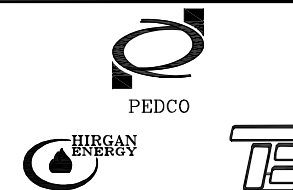
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0004	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 15 از 140





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



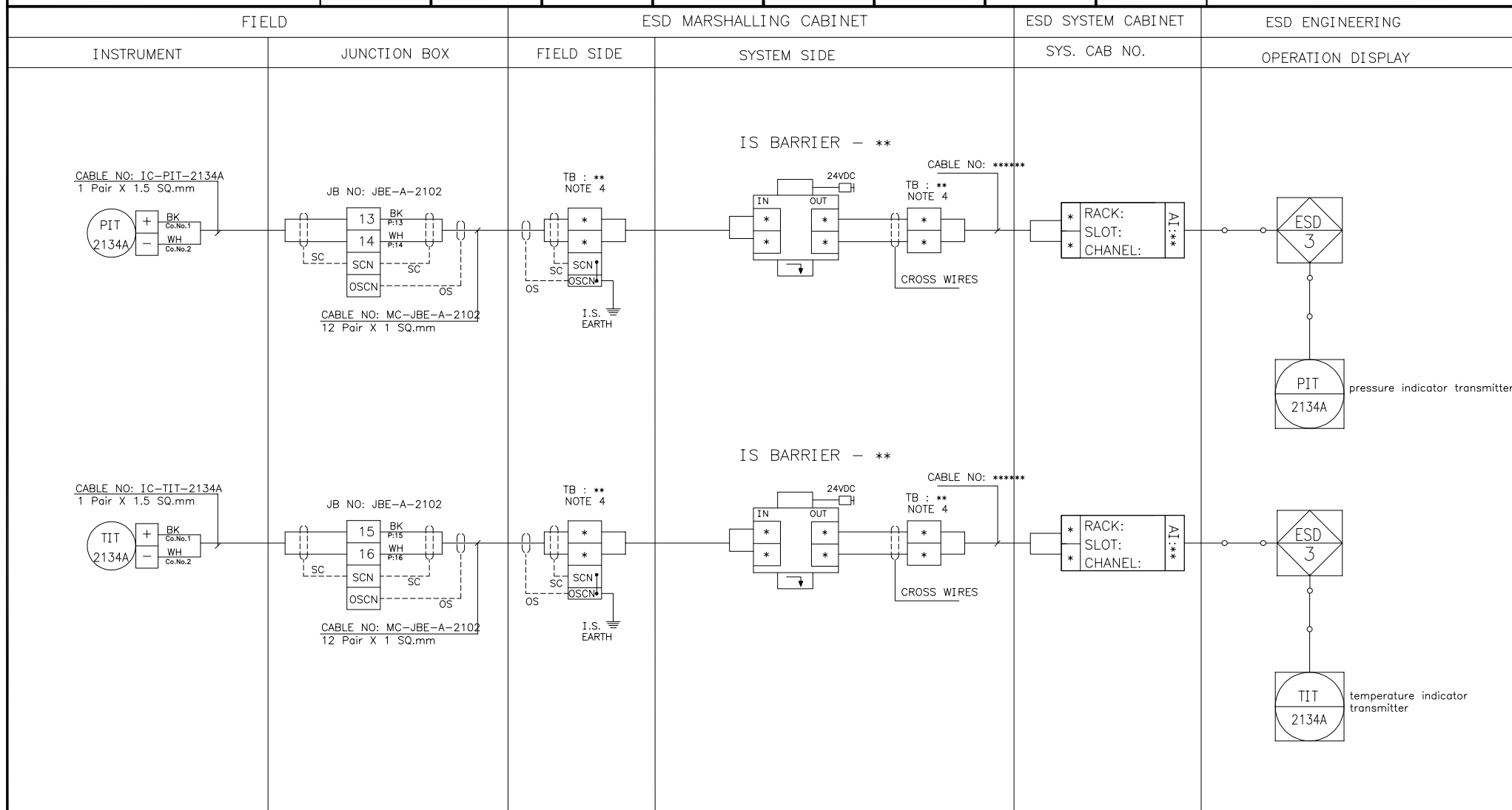
شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

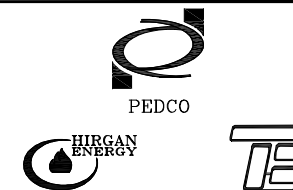
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهيلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0004	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 16 از 140





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



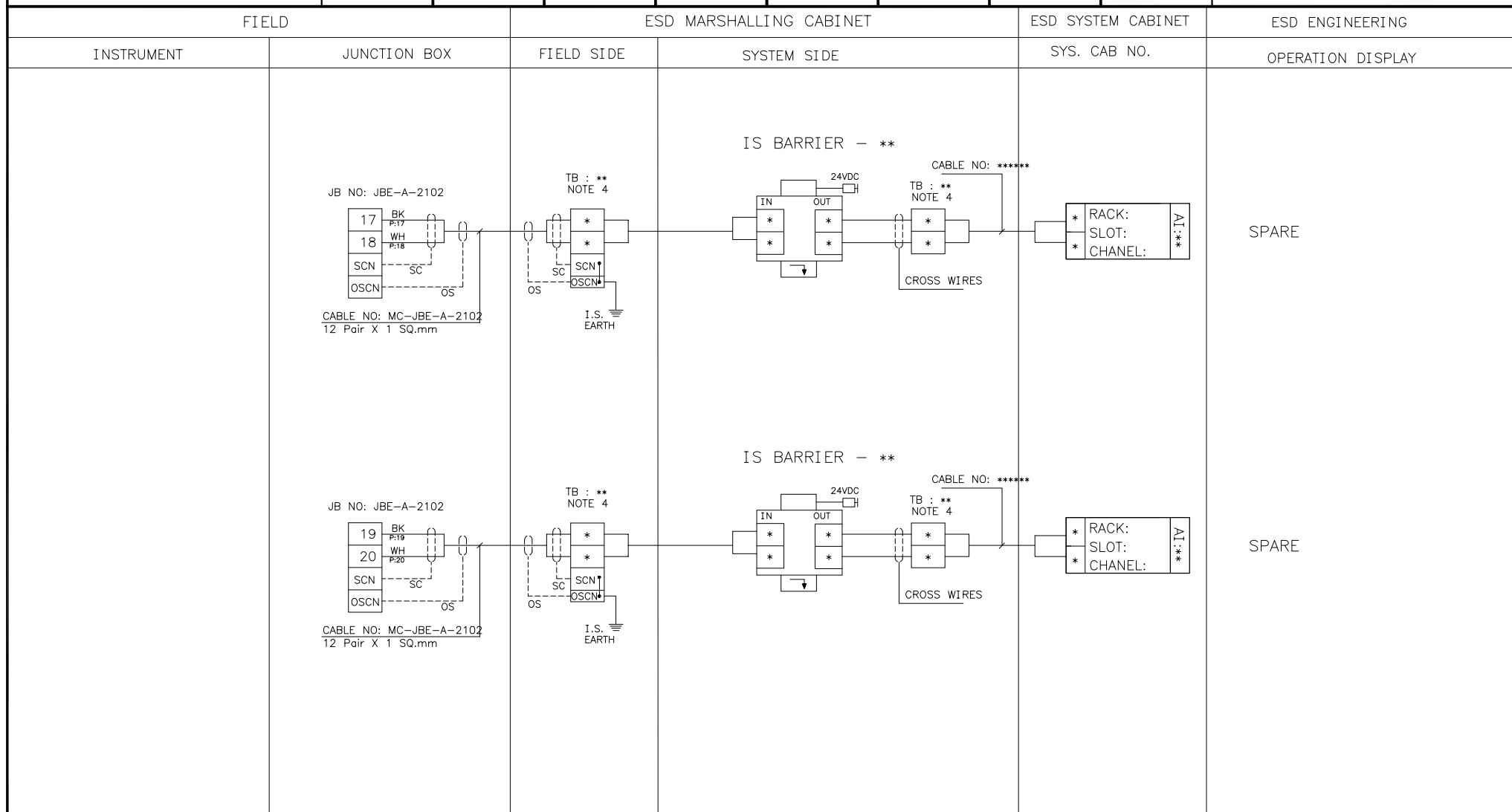
شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

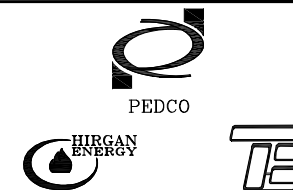
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهيلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0004	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 17 از 140





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



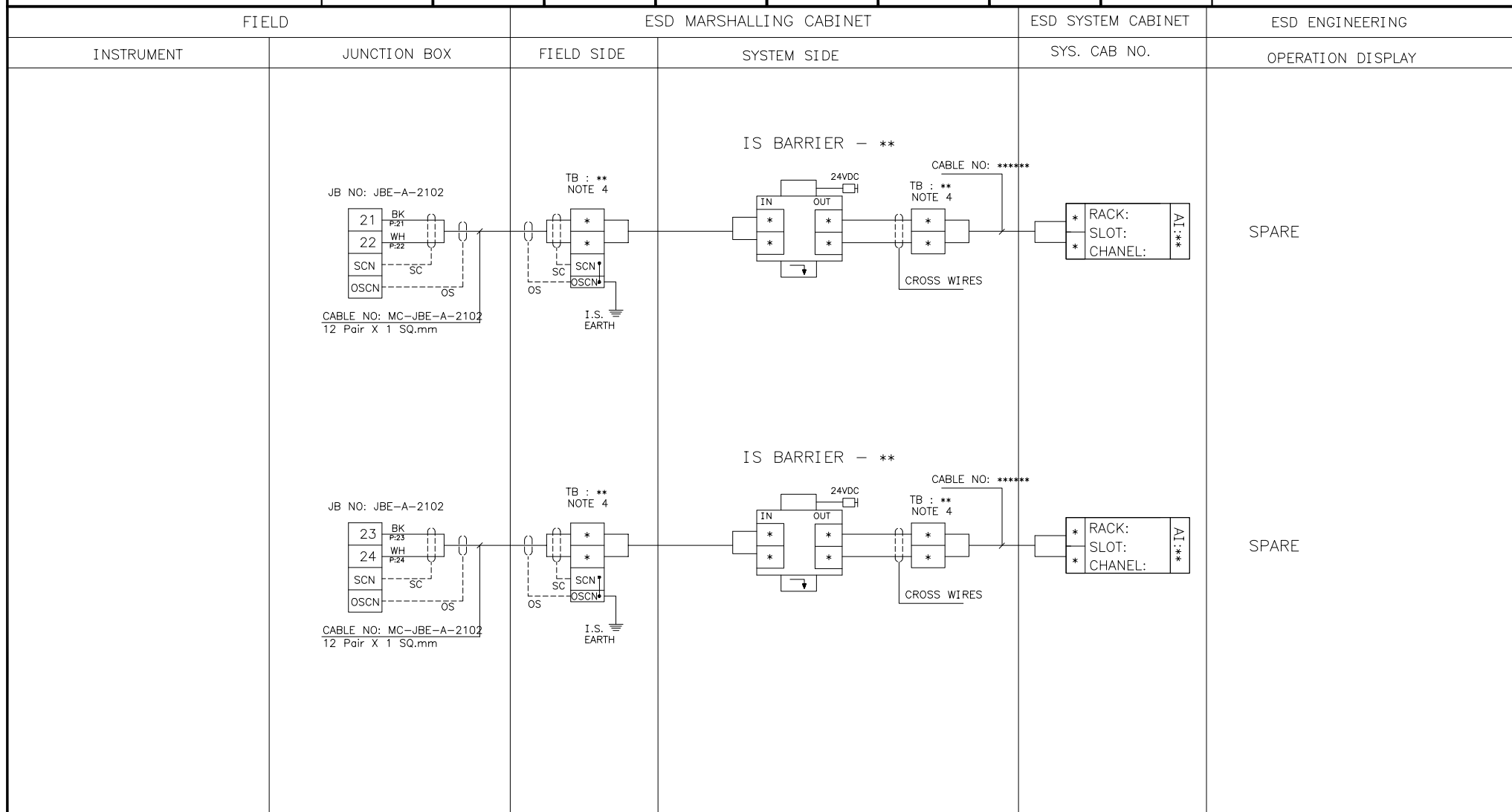
شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

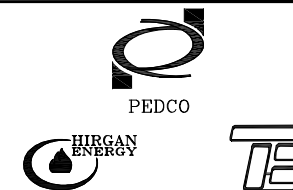
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهيلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0004	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 18 از 140





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



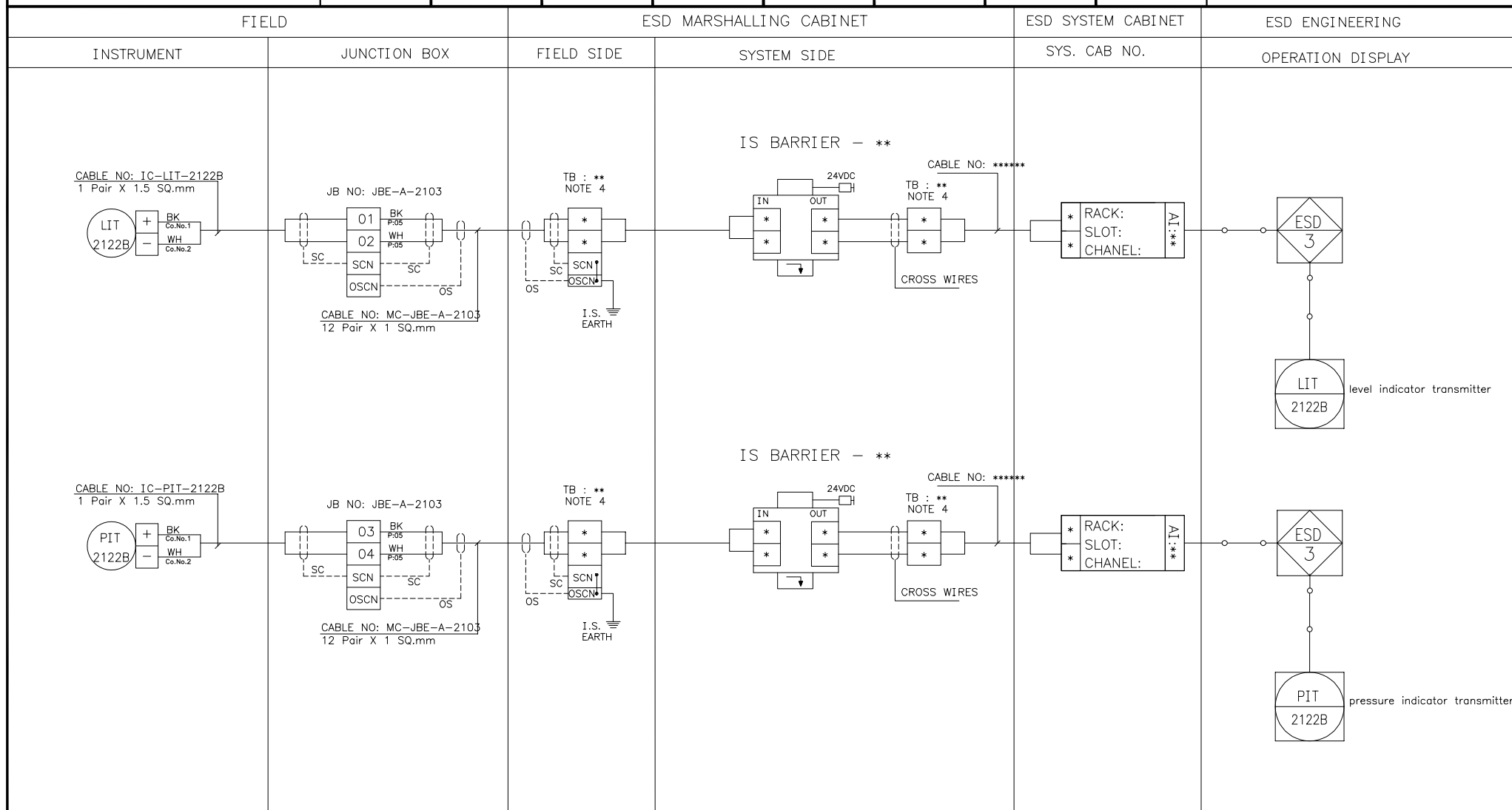
شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

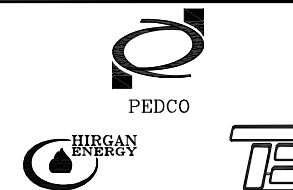
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهيلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0004	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 19 از 140





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



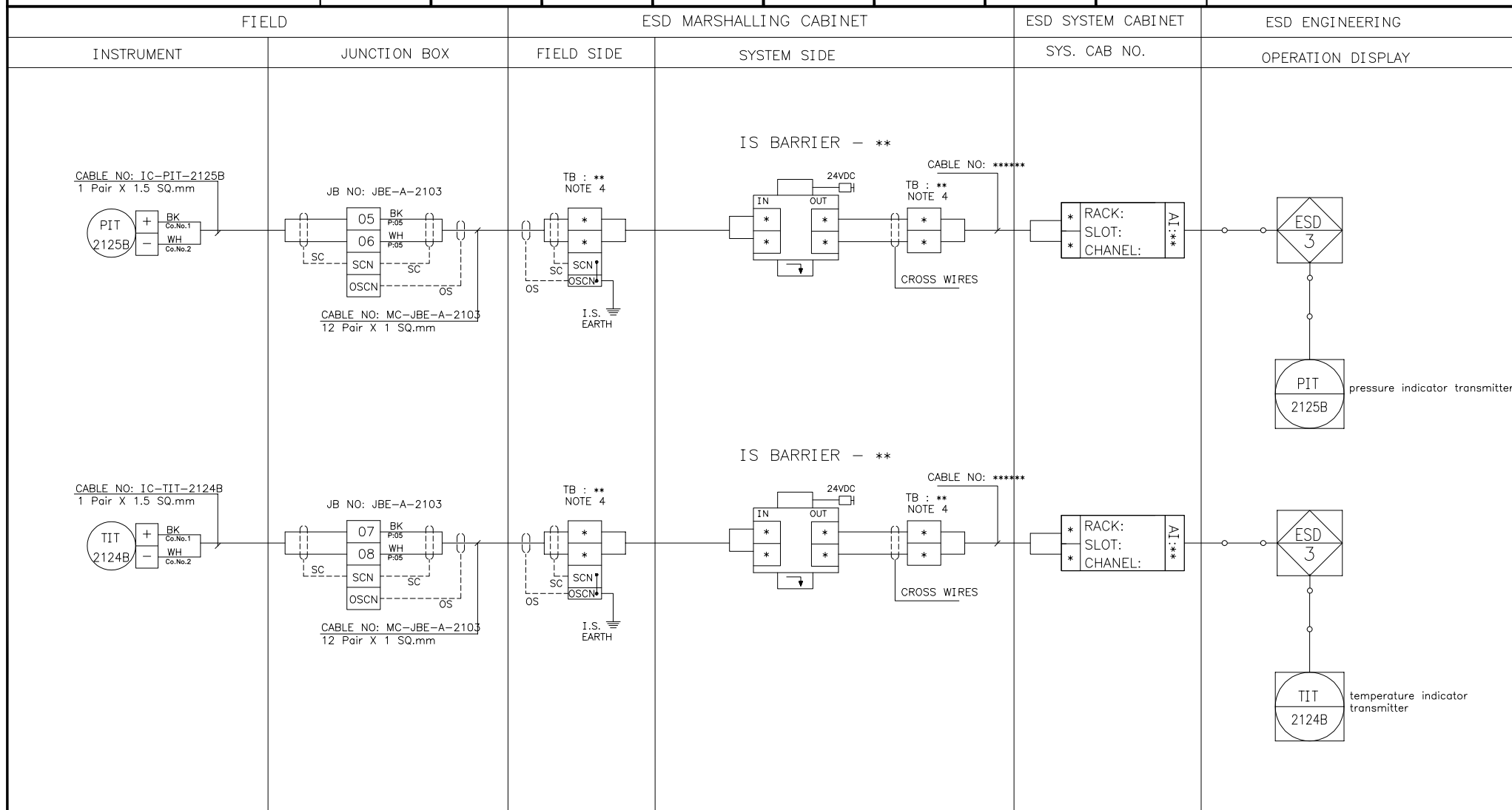
شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

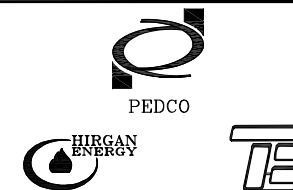
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهيلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0004	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 20 از 140





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



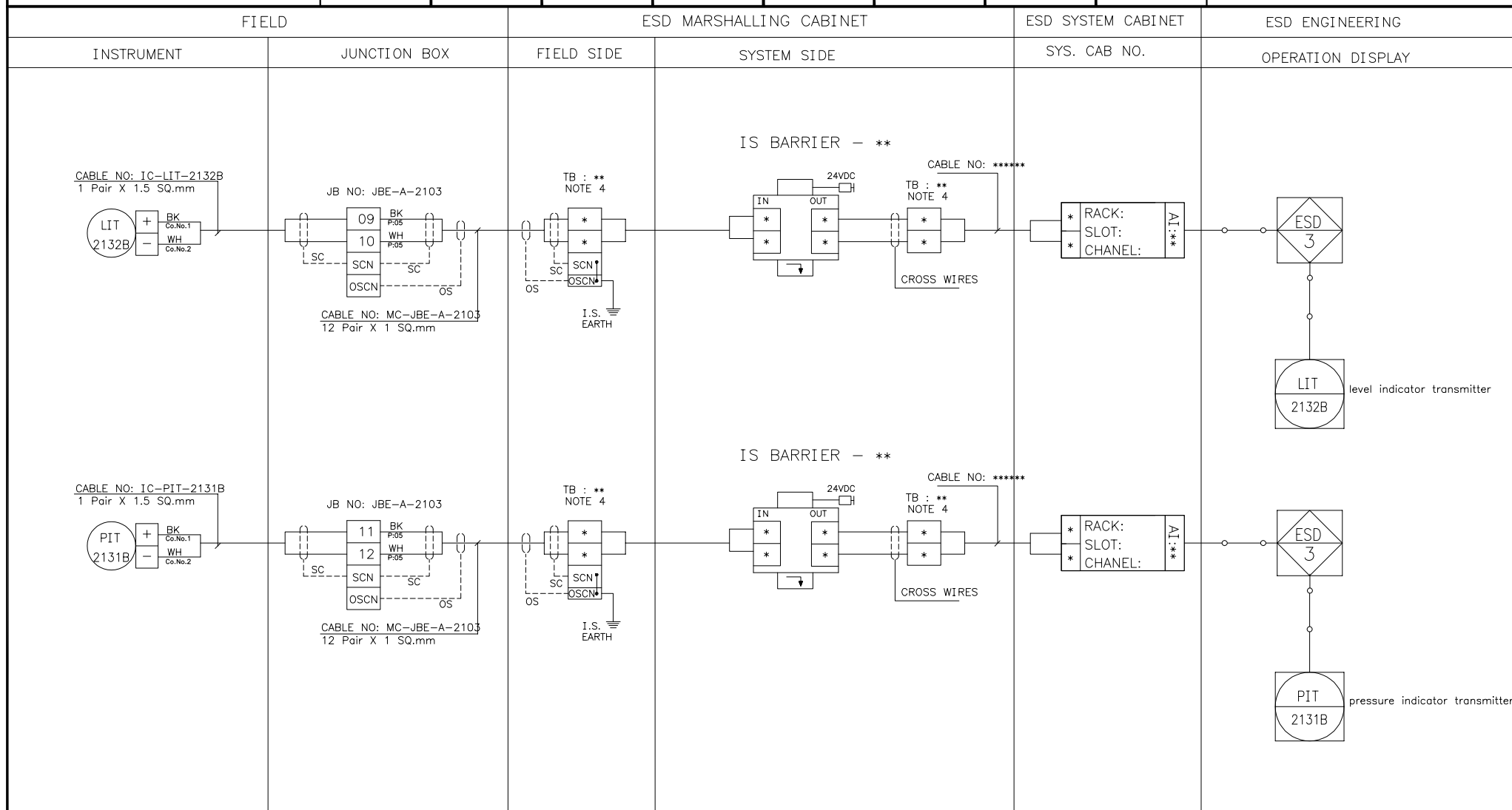
شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

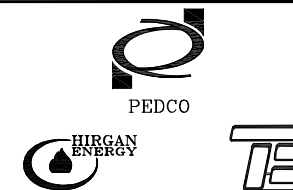
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0004	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 21 از 140





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



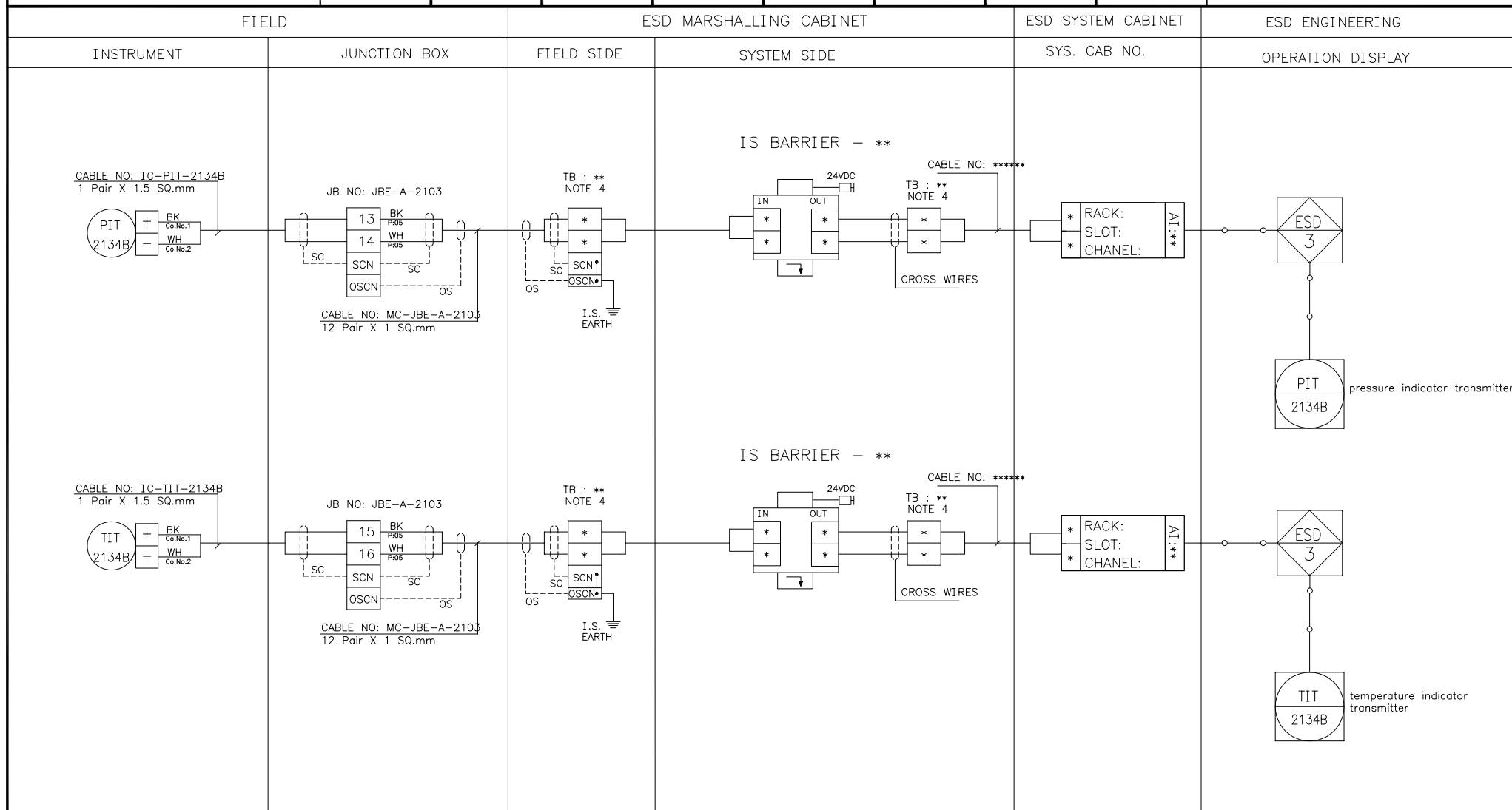
شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

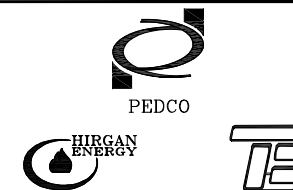
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهيلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0004	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 22 از 140





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



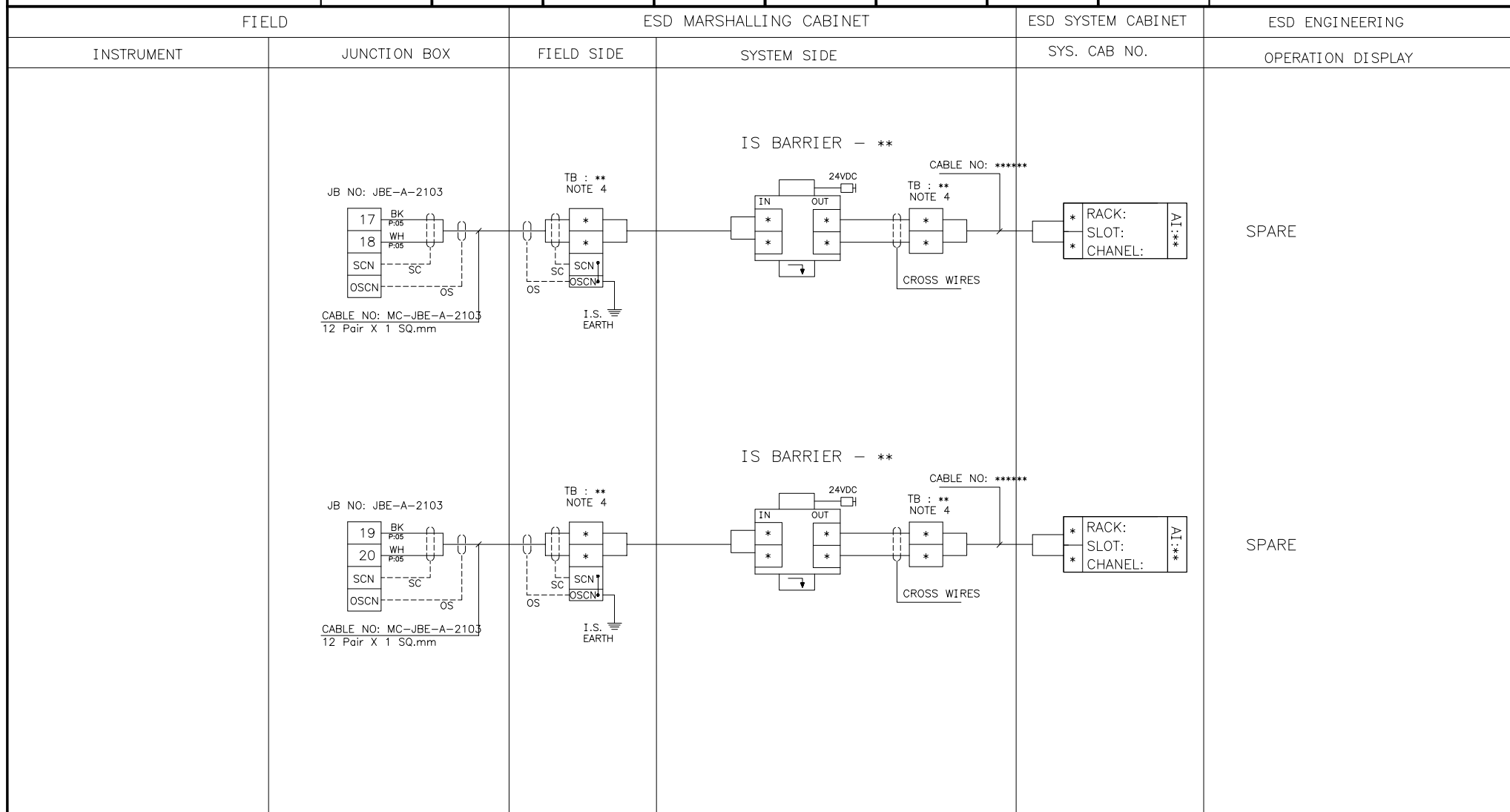
شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

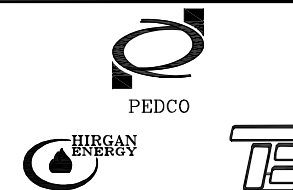
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهيلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0004	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 23 از 140





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



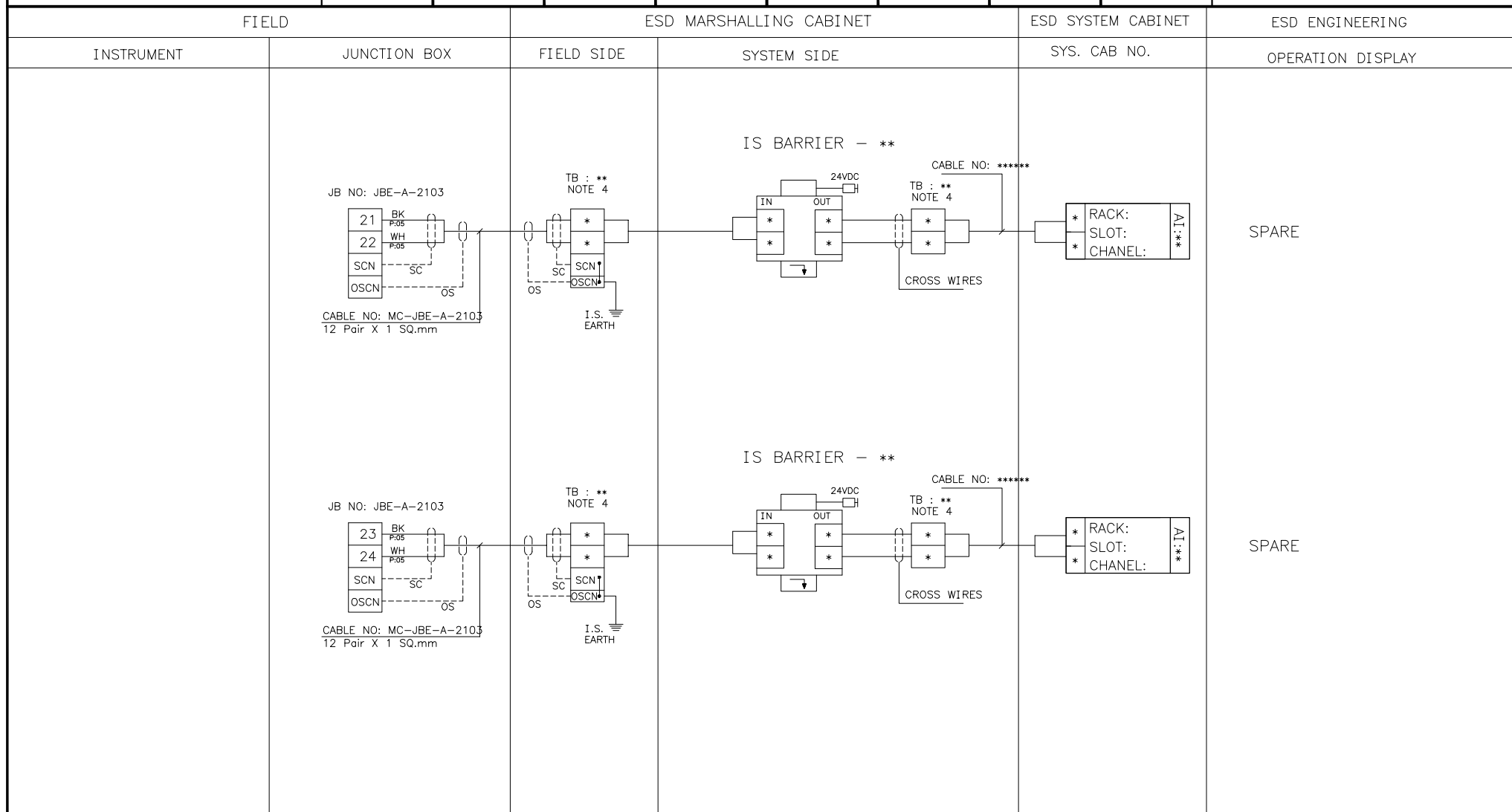
شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

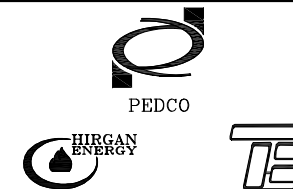
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهيلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0004	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 24 از 140





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



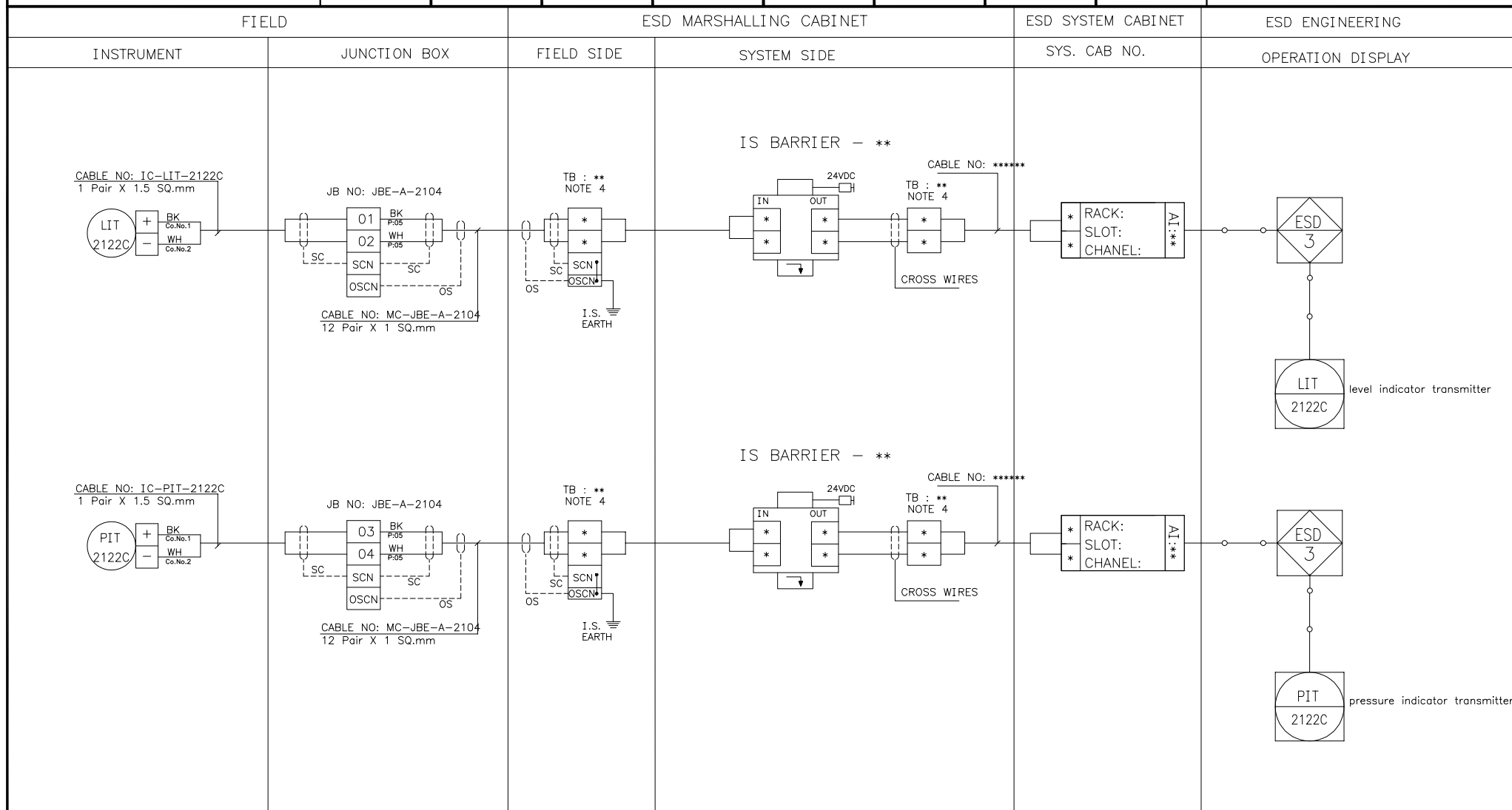
شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

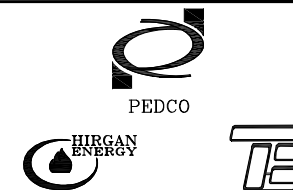
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0004	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 25 از 140





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



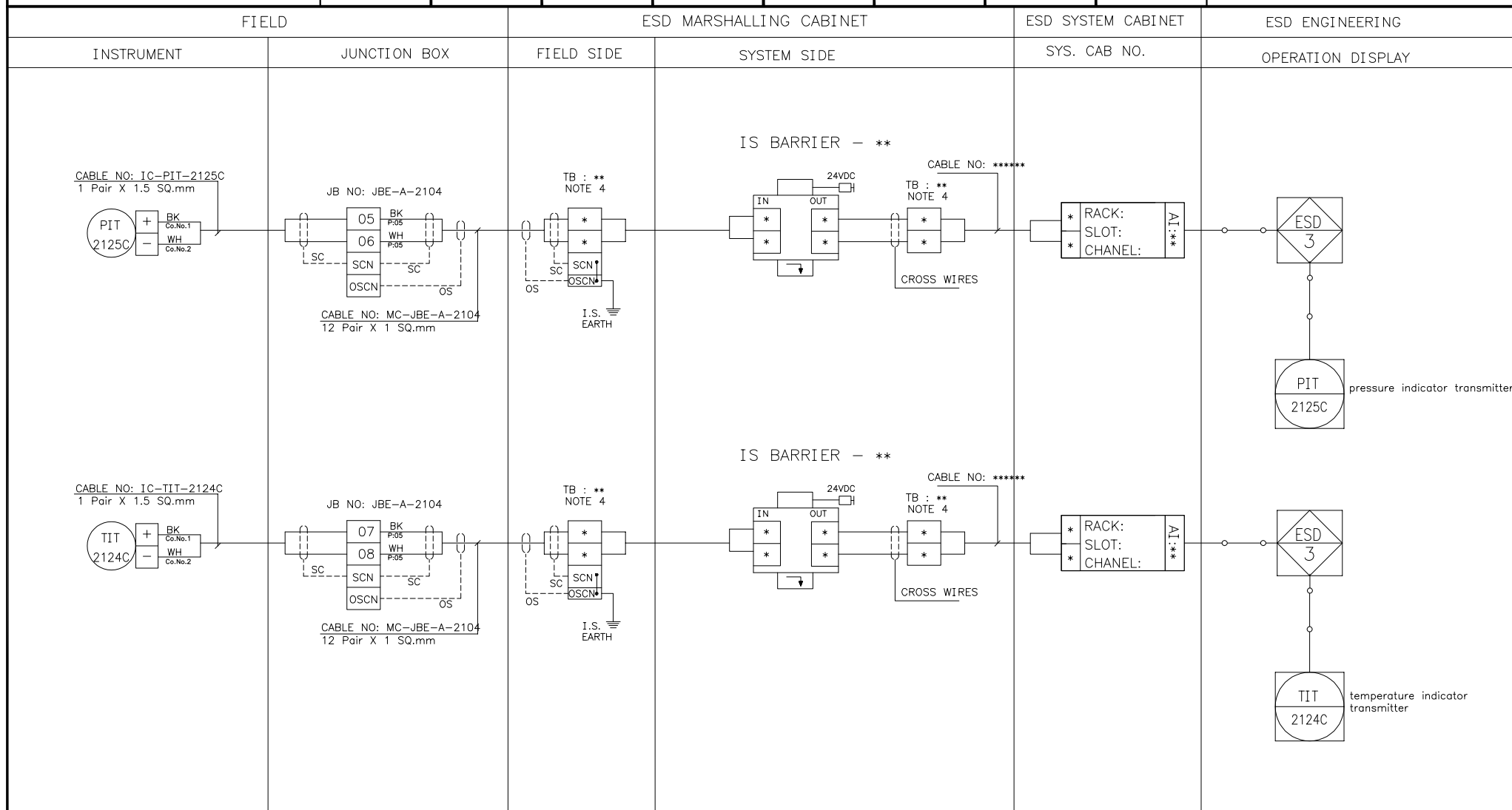
شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

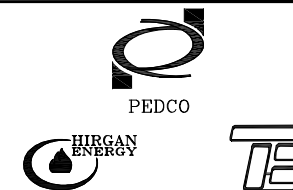
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهيلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0004	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 26 از 140





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



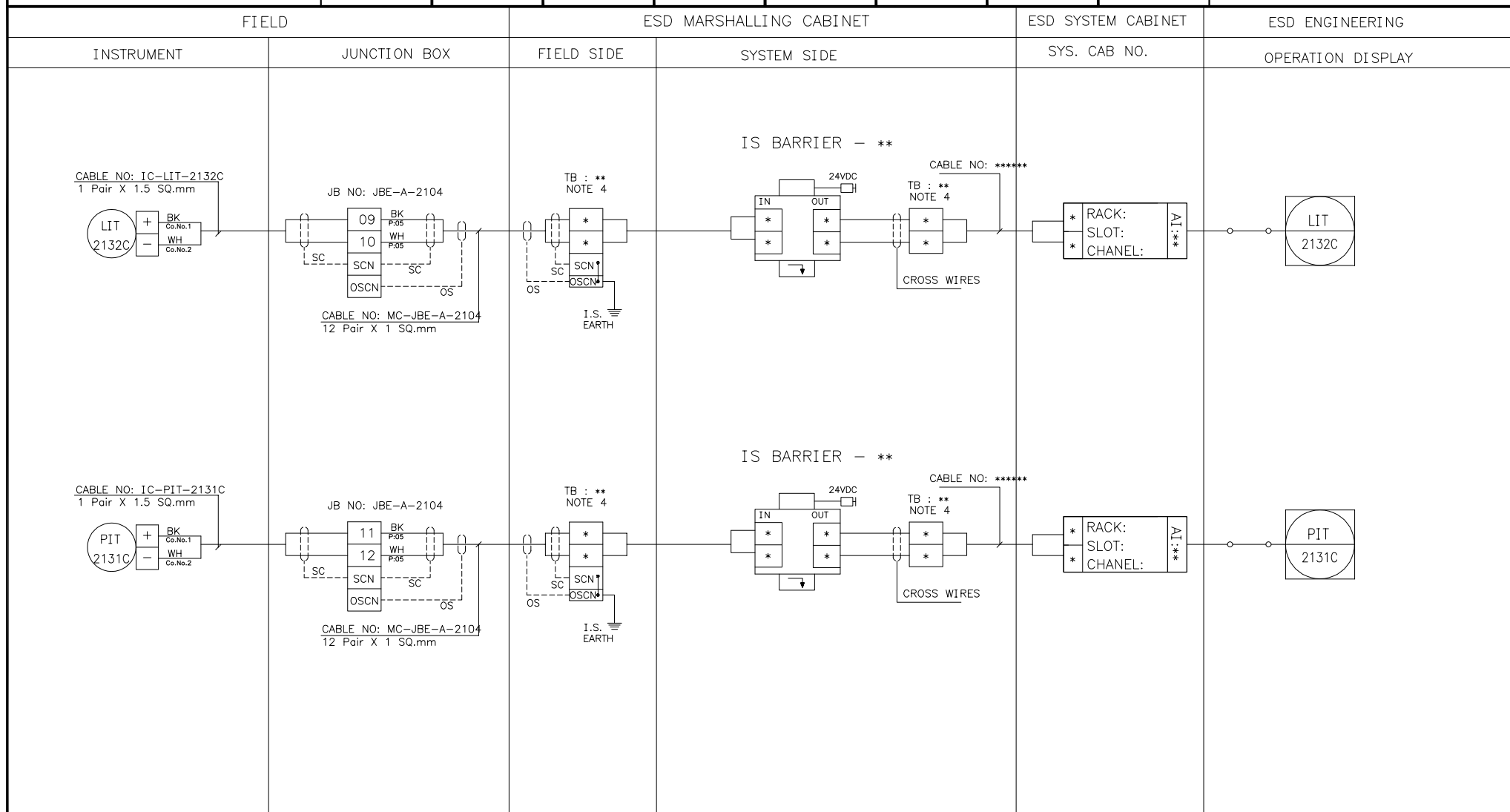
شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

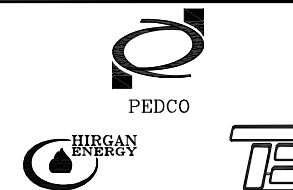
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهيلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0004	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 27 از 140





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



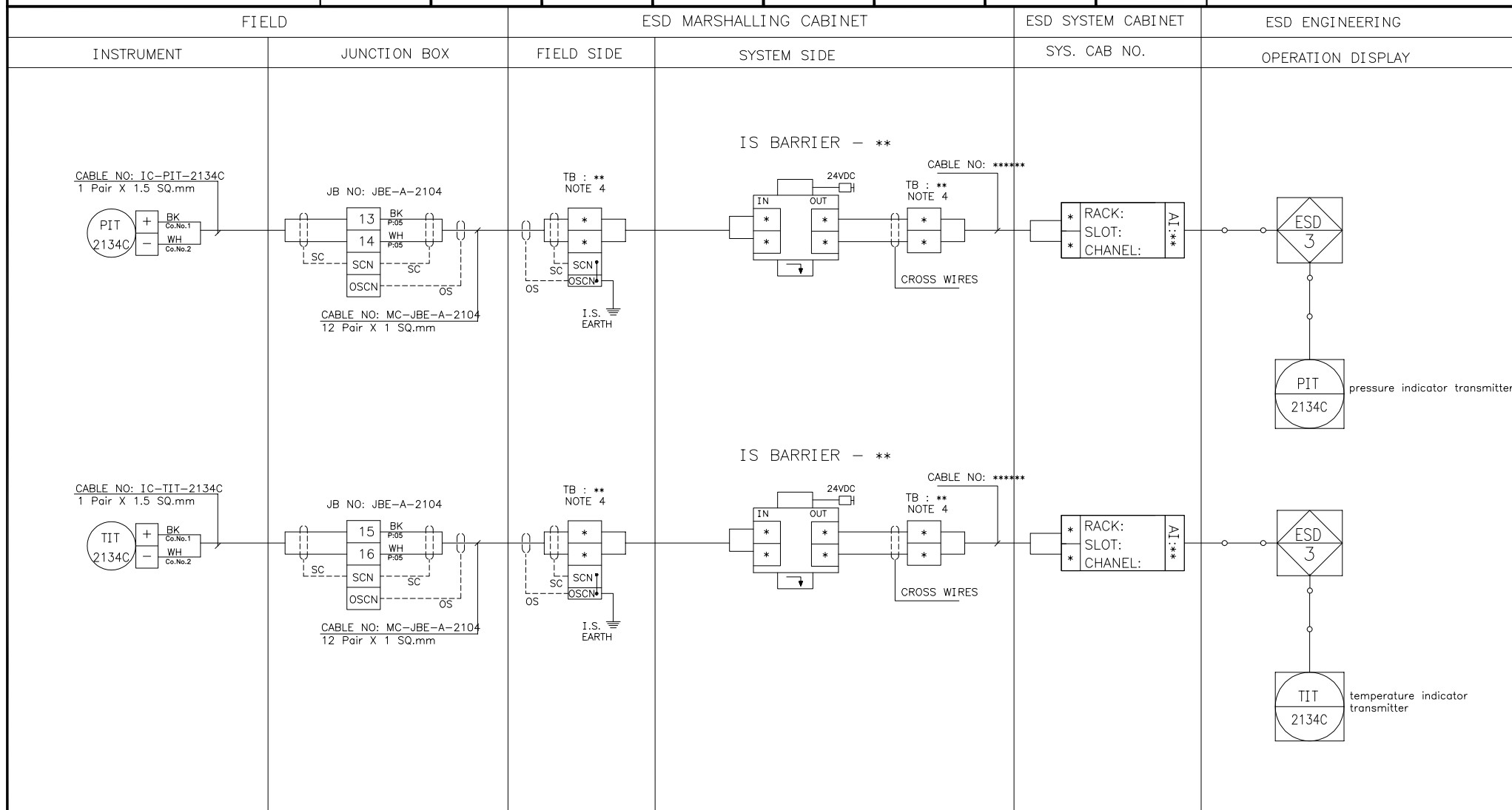
شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

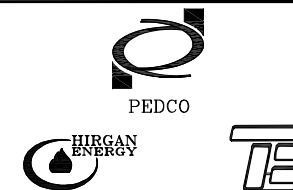
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0004	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 28 از 140





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



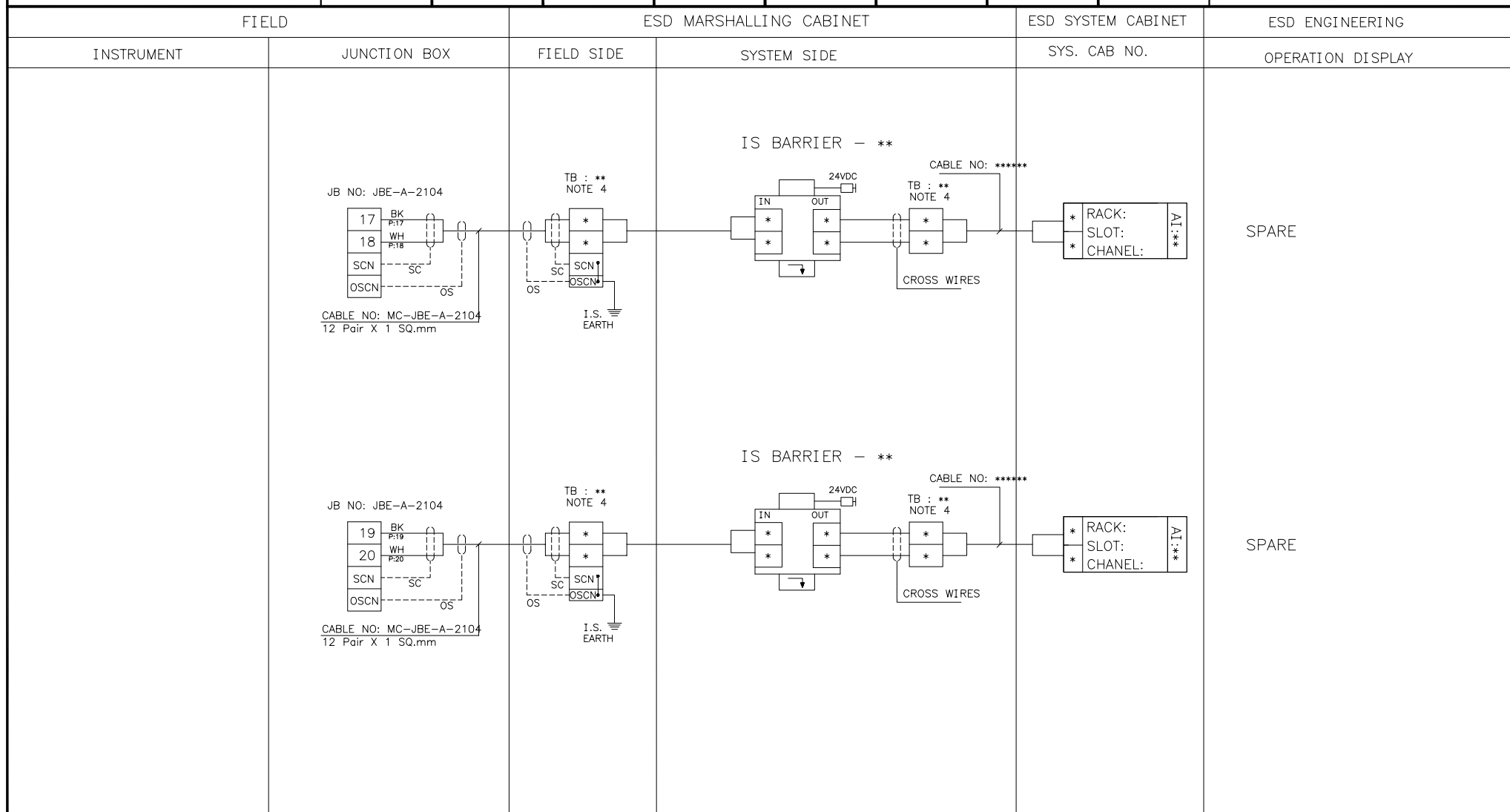
شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

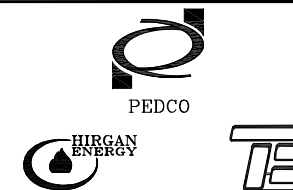
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهيلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0004	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 29 از 140





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



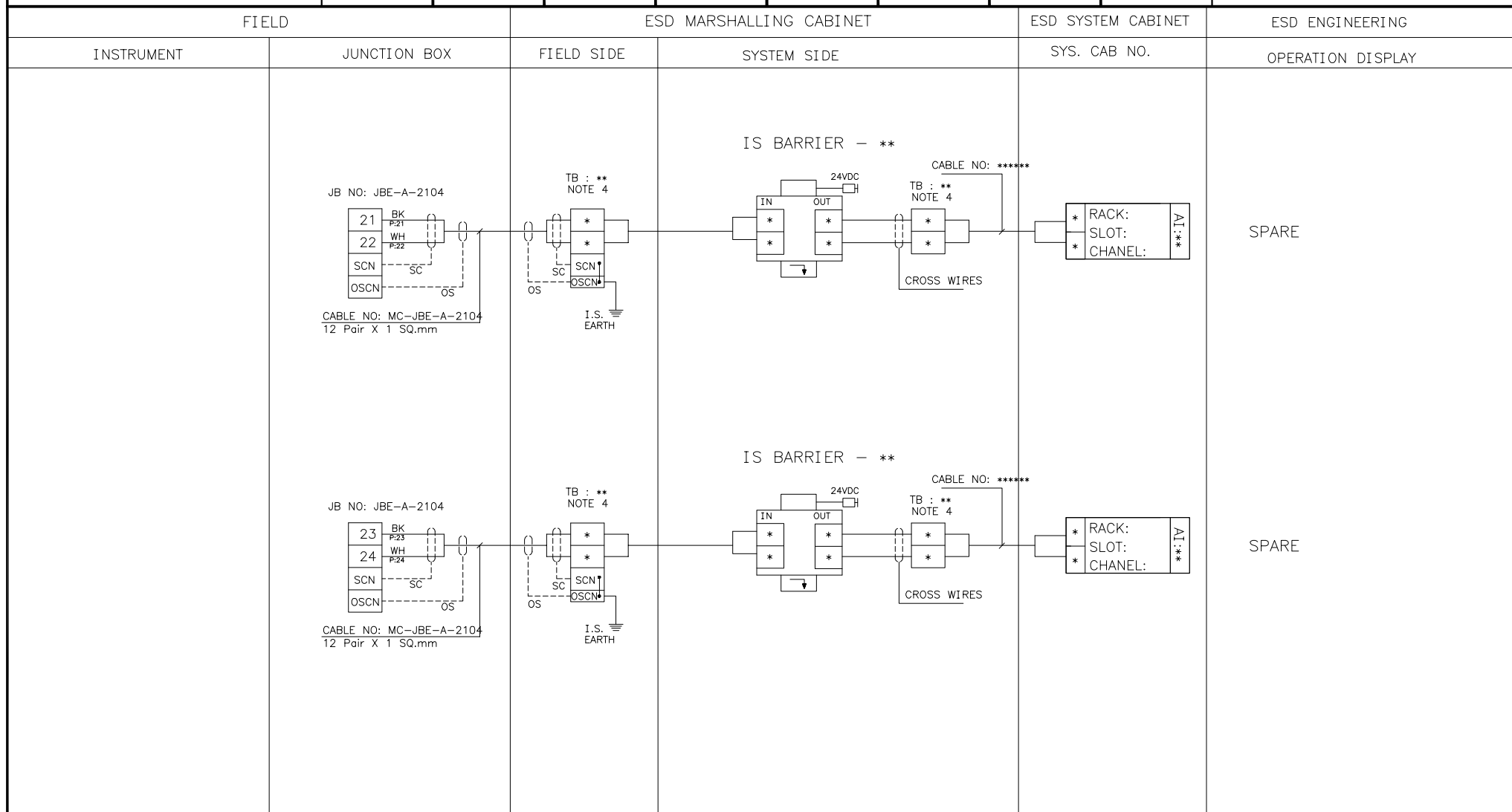
شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

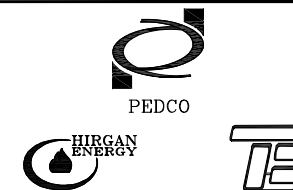
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهيلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0004	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 30 از 140





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



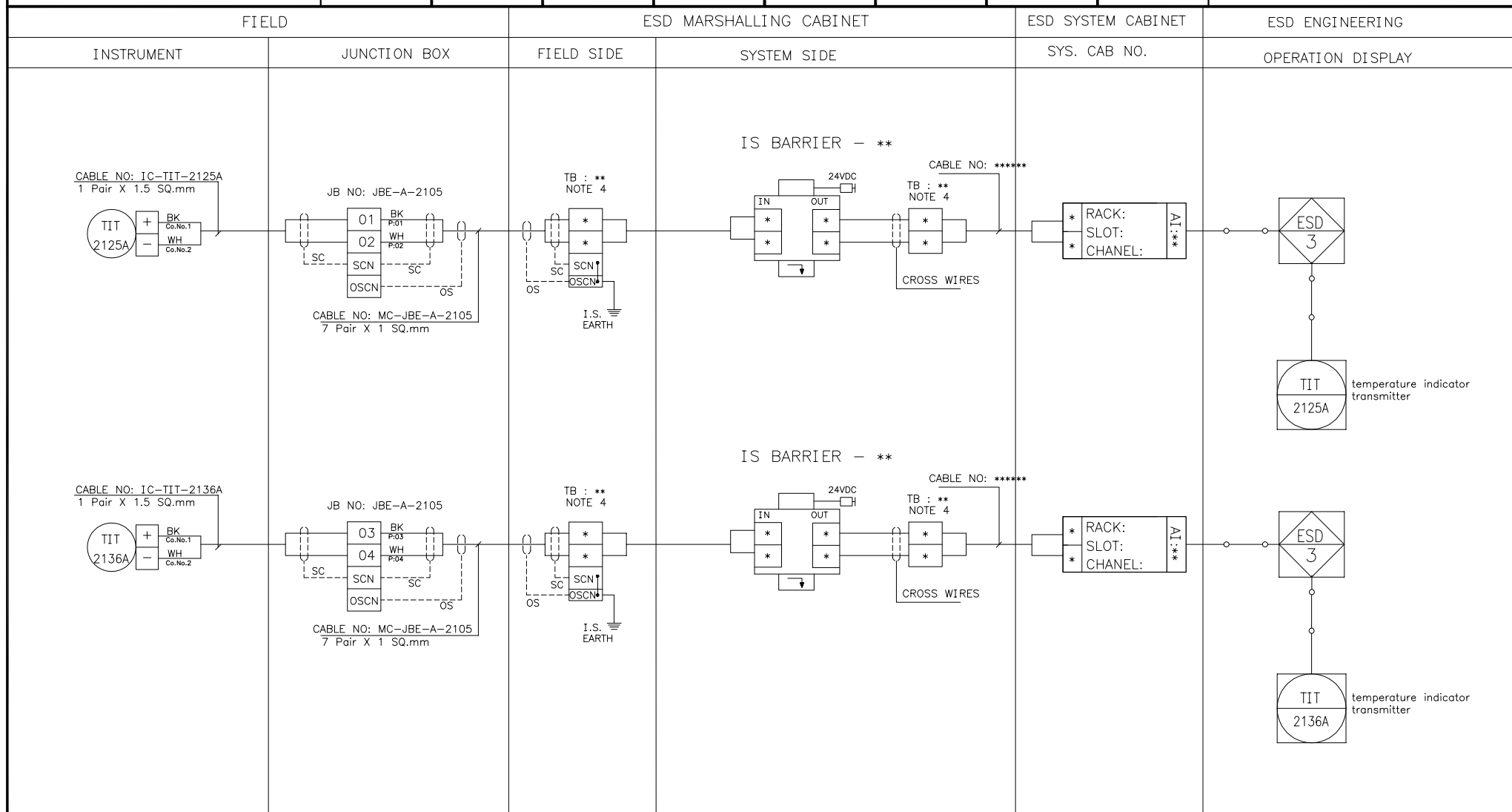
شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

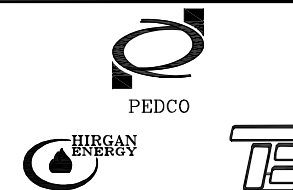
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهيلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0004	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 31 از 140





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



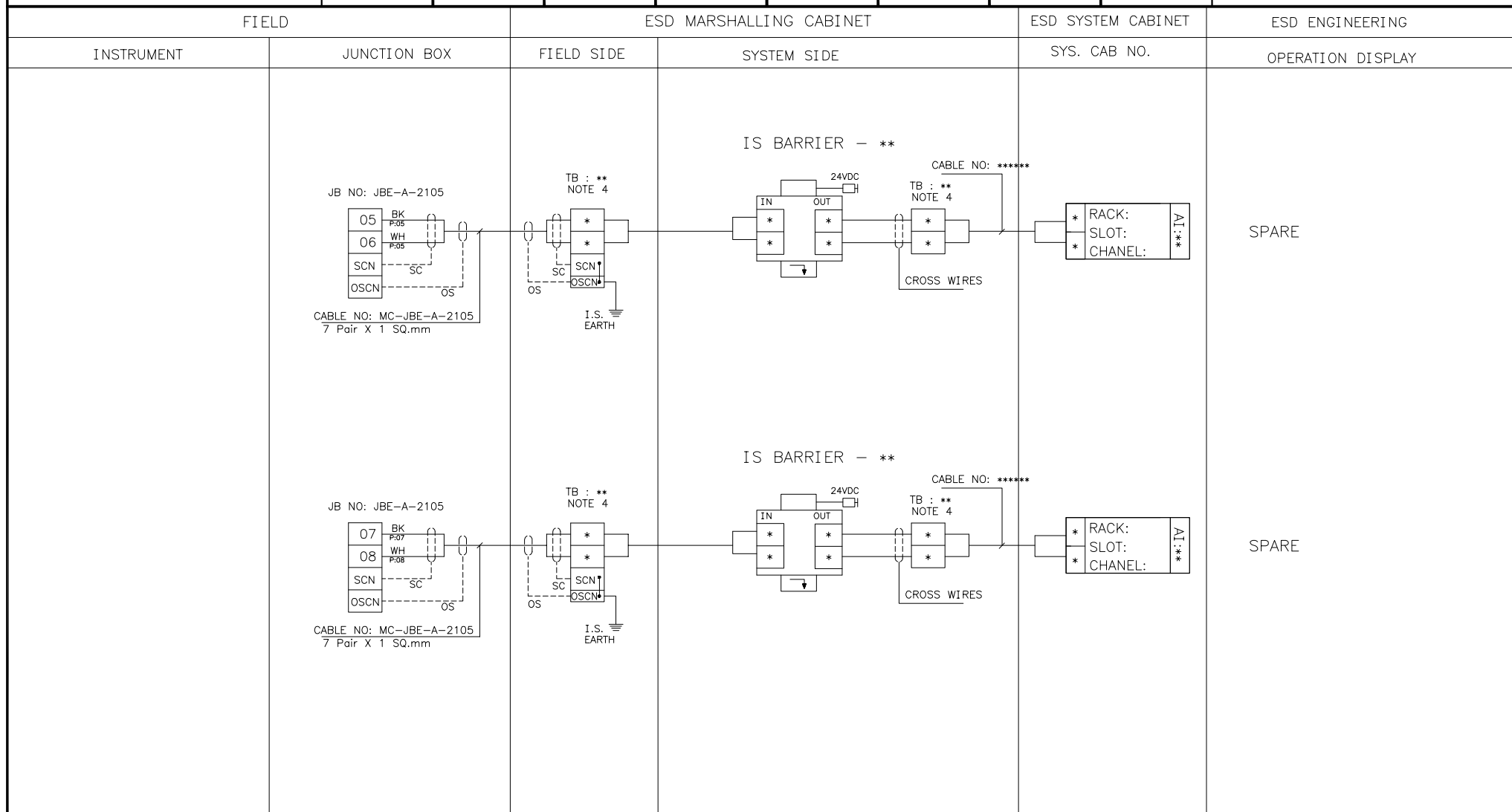
شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

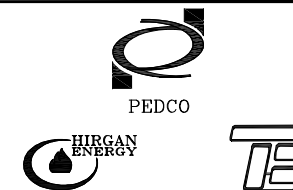
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهيلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0004	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 32 از 140





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



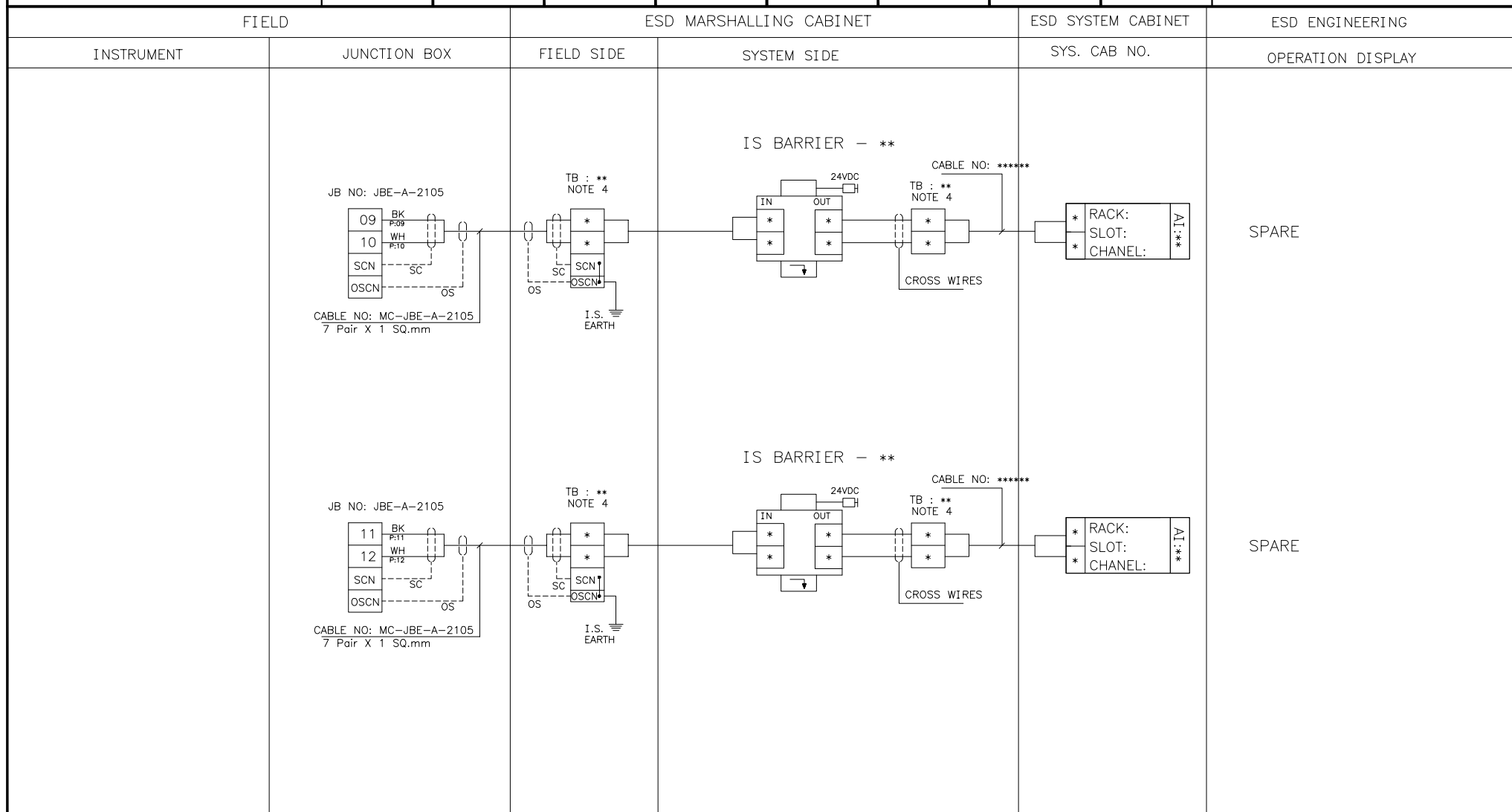
شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

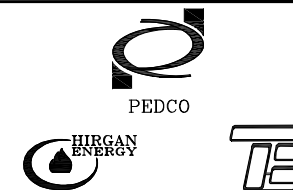
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهيلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0004	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 33 از 140





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



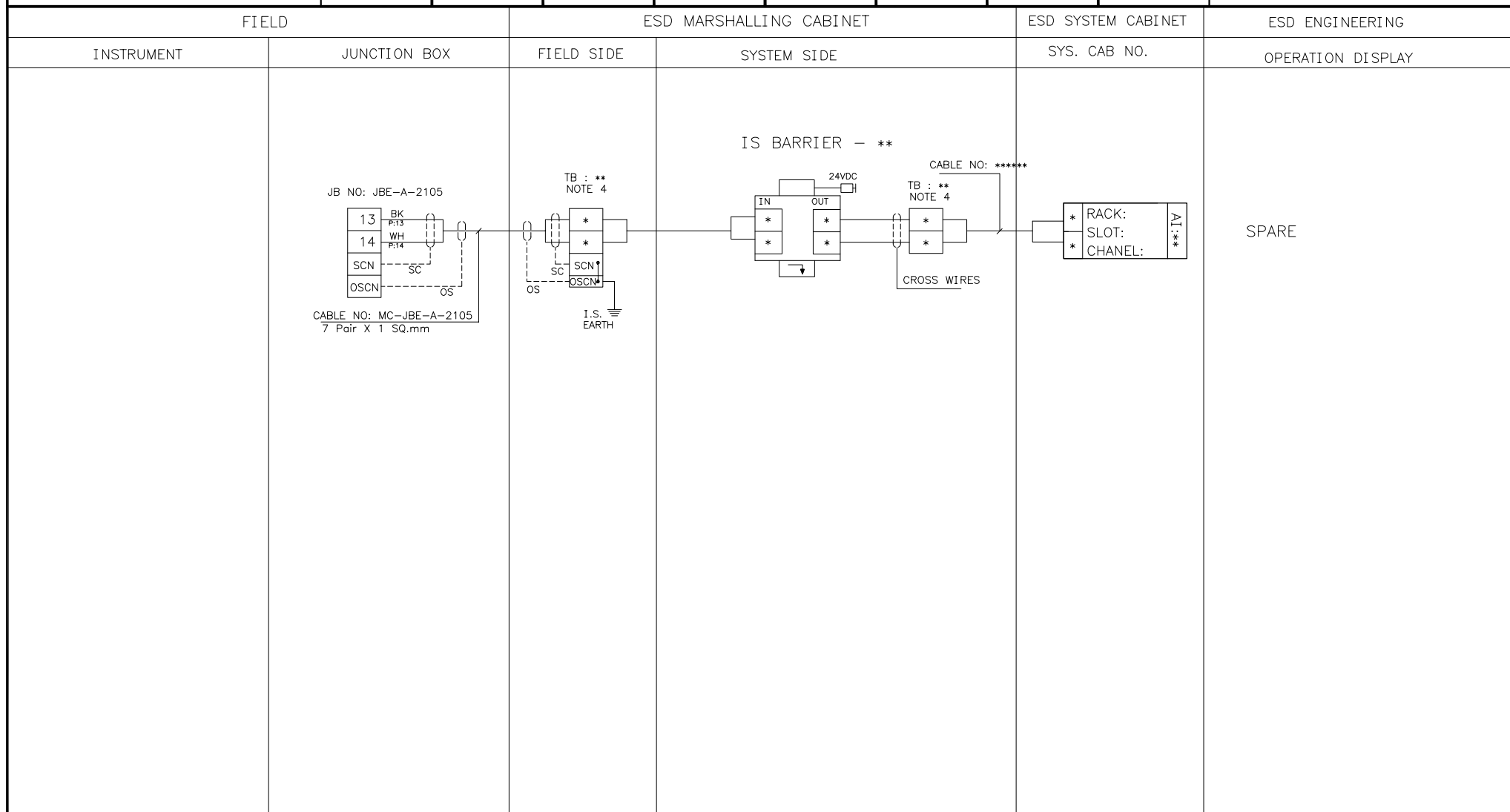
شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

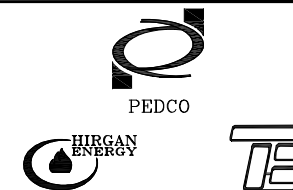
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهيلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0004	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 34 از 140





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



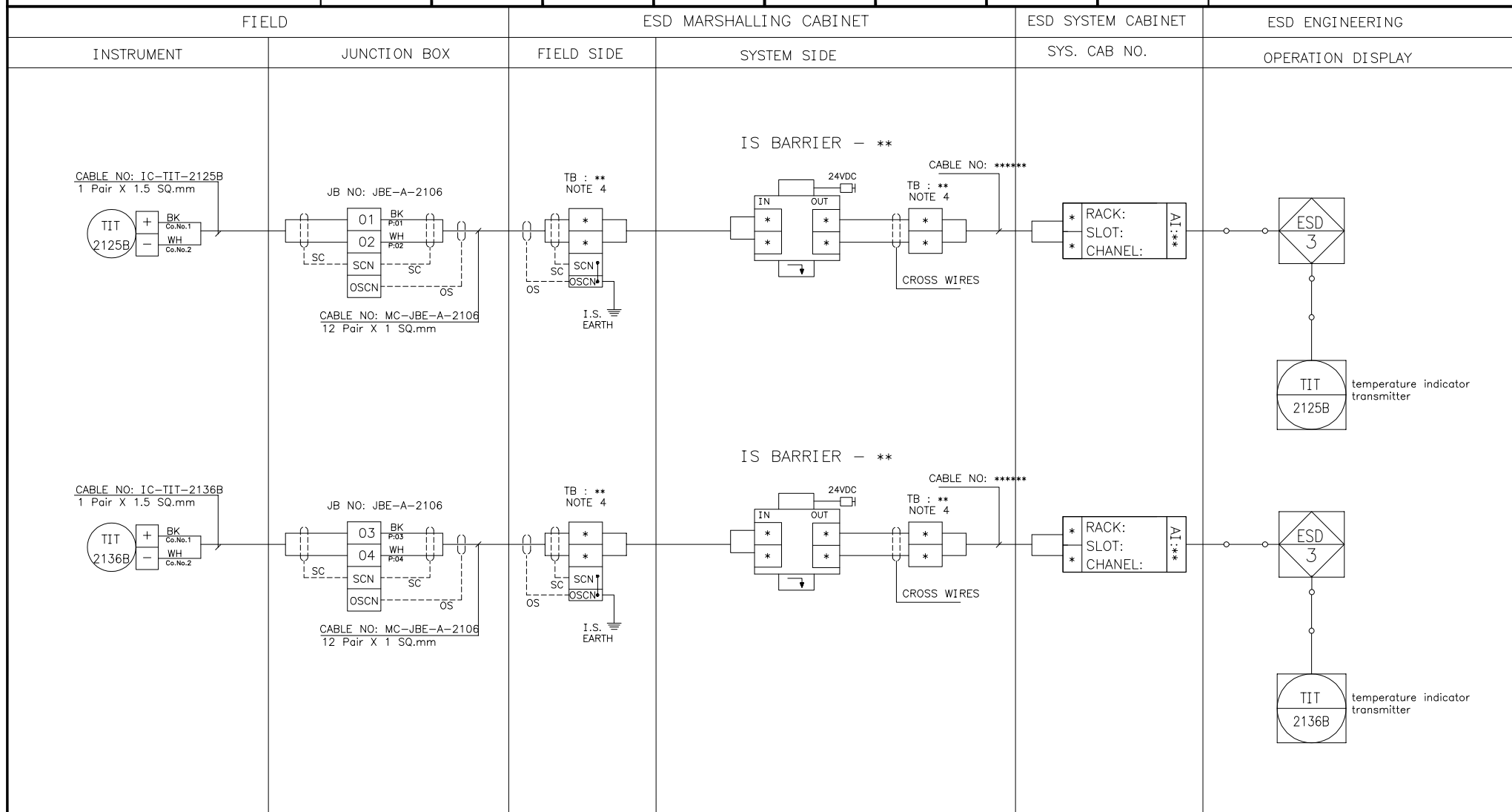
شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

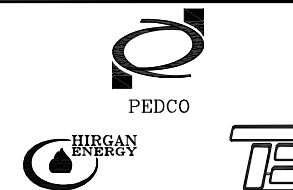
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0004	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 35 از 140





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



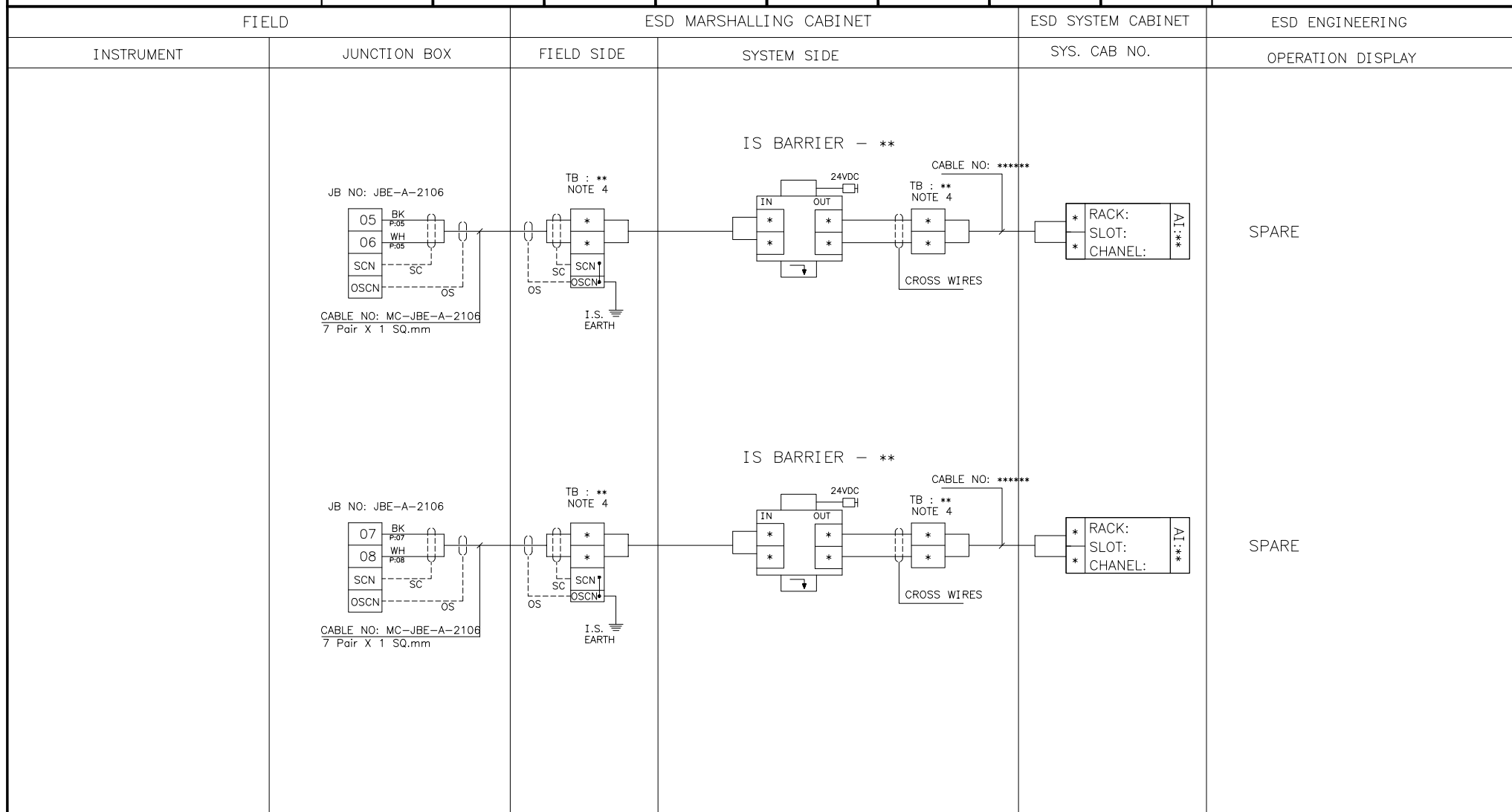
شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

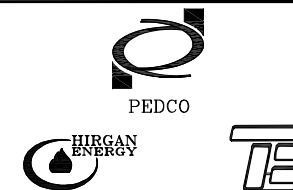
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهيلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0004	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 36 از 140





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



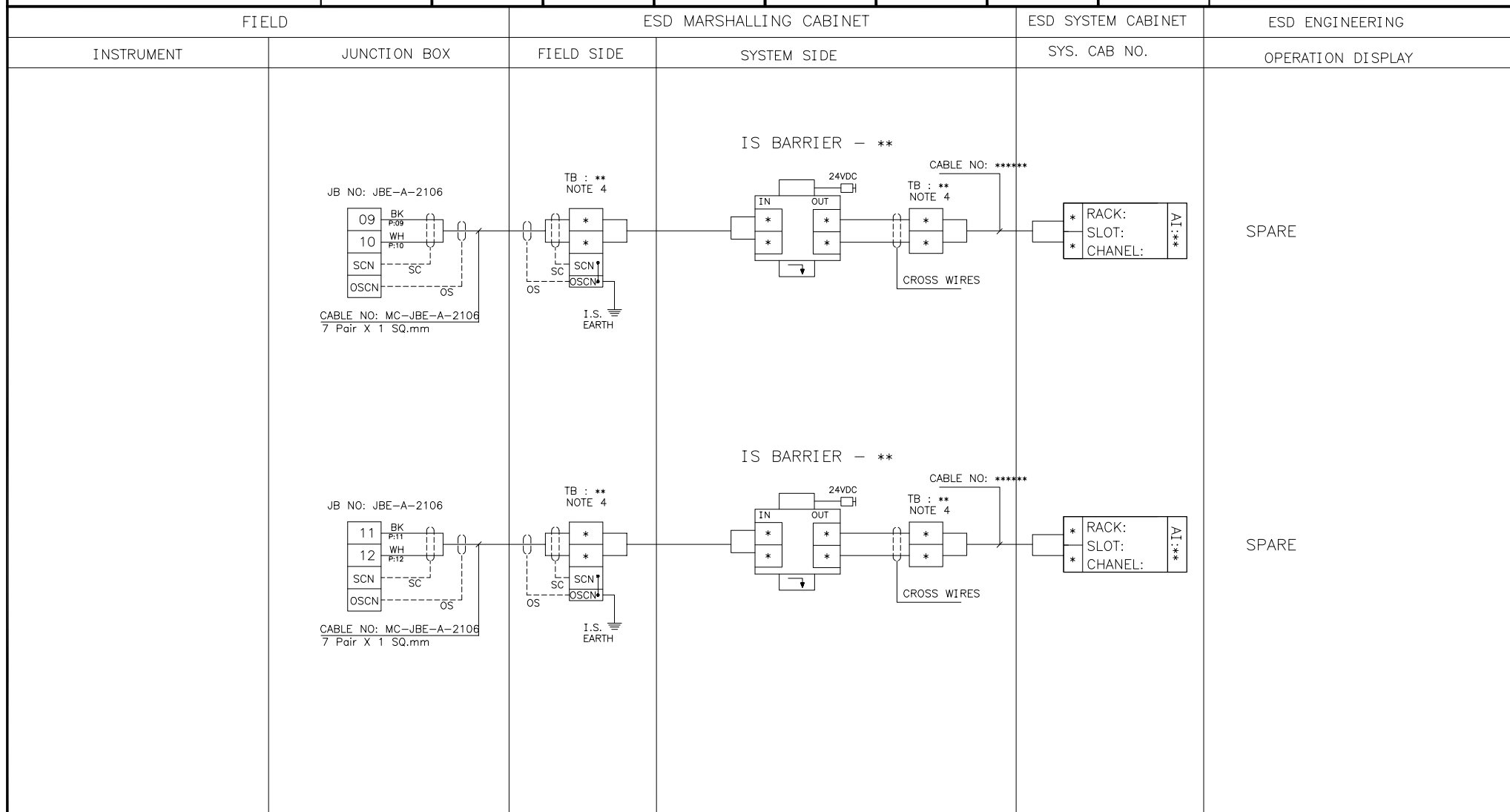
شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

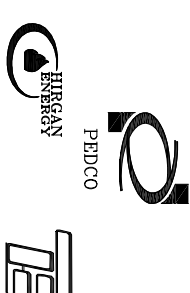
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهيلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0004	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 37 از 140





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	D00

شماره صفحه: 38 از 140

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

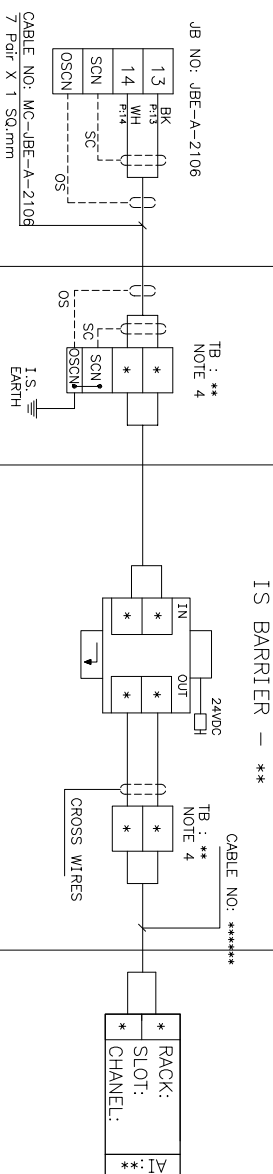
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

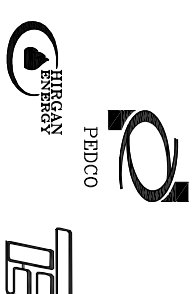
SYS. CAB NO.

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	حاضر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 39 از 140

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

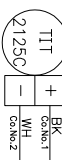
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

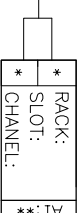
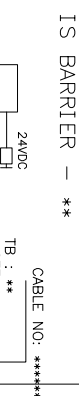
CABLE NO: IC-TIT-2125C
1 Pair X 1.5 SQ.mm



JB NO: JBE-A-2107



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



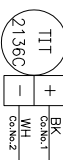
temperature indicator



IS BARRIER - **

CABLE NO: *****

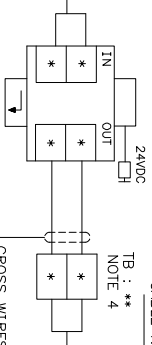
JB NO: JBE-A-2107



CABLE NO: IC-TIT-2136C
1 Pair X 1.5 SQ.mm



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

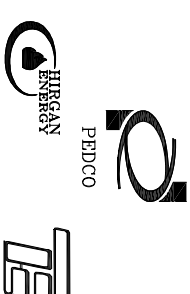


temperature indicator





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	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 40 از 140

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

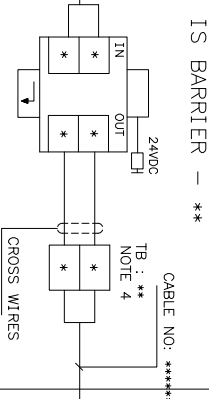
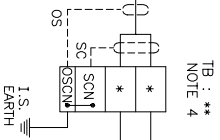
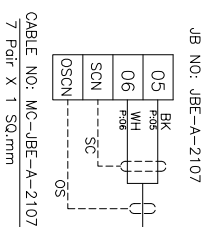
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

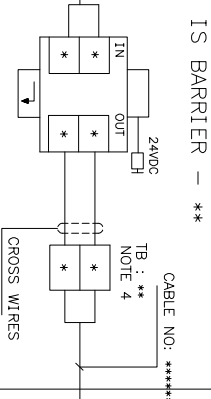
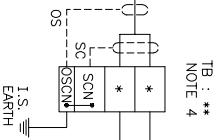
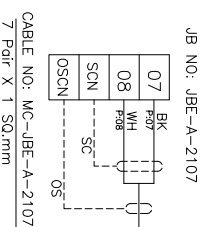
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



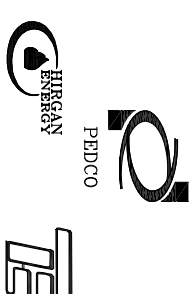
SPARE



SPARE



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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 41 از 140

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

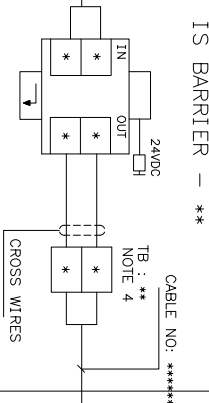
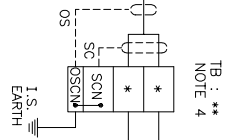
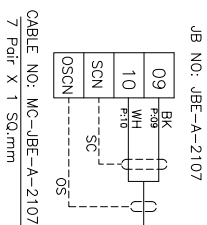
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

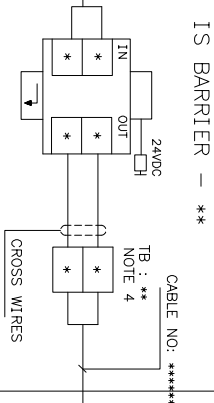
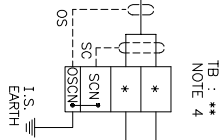
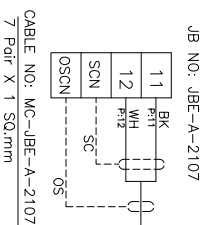
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



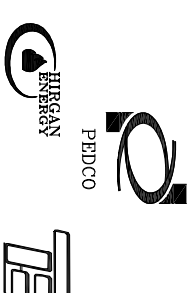
SPARE



SPARE



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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 42 از 140

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

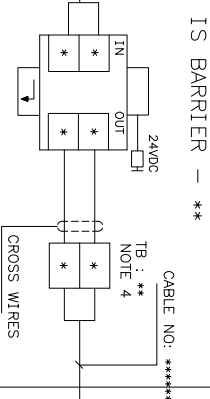
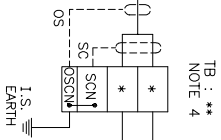
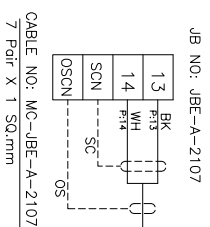
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



SPARE



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



شماره پیمان:

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

053-073-9184

پروژه

بسته کاری

حادرکننده

تجهیزات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

شماره صفحه: 43 از 140

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB. NO.

OPERATION DISPLAY

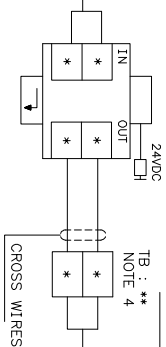
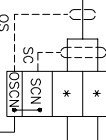
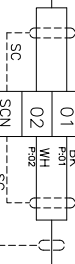
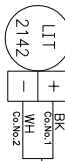
CABLE NO: IC-LIT-2142
1 Pair X 1.5 SQ.mm

JB NO: JBE-A-2108

TB : **
NOTE 4

IS BARRIER - **

CABLE NO: *****



CABLE NO: MC-JBE-A-2108
7 Pair X 1 SQ.mm



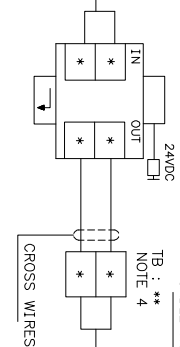
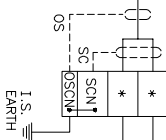
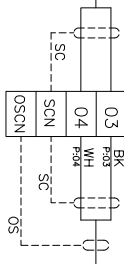
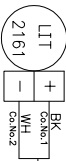
IS BARRIER - **

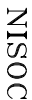
CABLE NO: *****

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

JB NO: JBE-A-2108

TB : **
NOTE 4





3. Yikraz

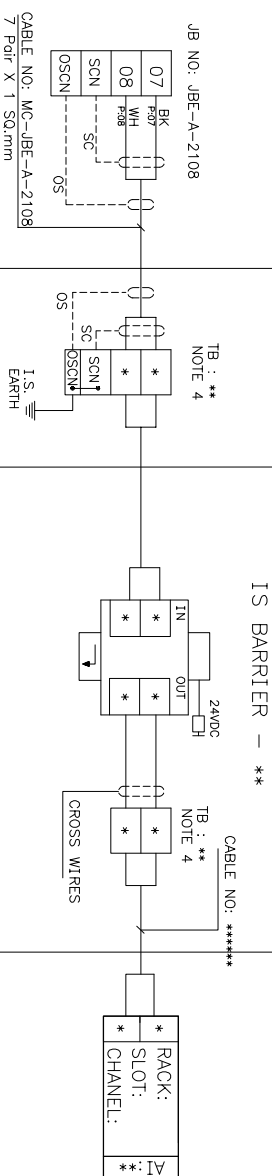
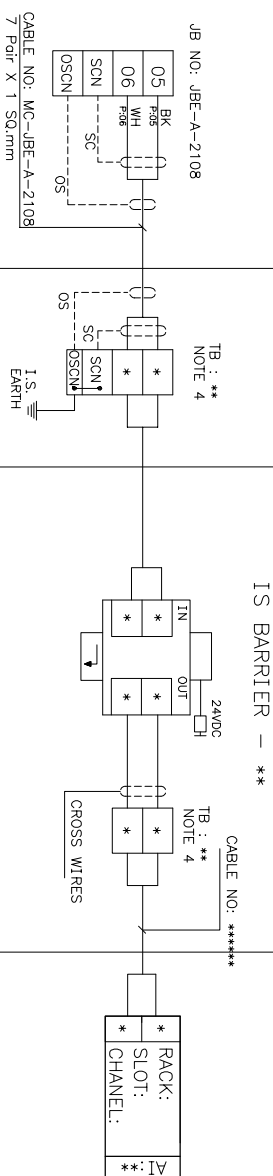


ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

بروزہ	بستہ کاری	حادرکنده	تھیلاٹ	رشتہ	نوع مدرک	سریال	نسخہ
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

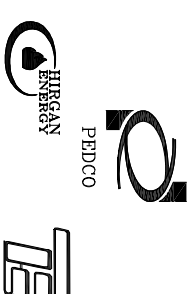
140 ; 44

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	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 45 از 140

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

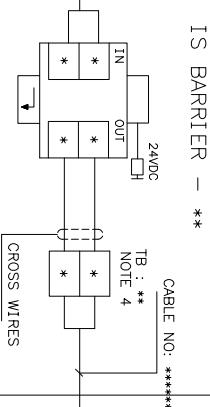
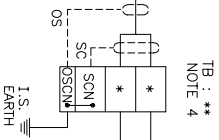
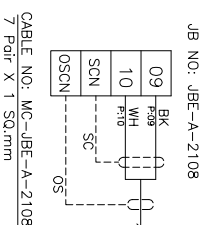
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

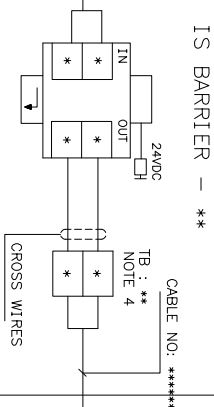
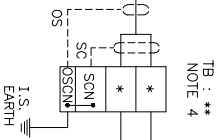
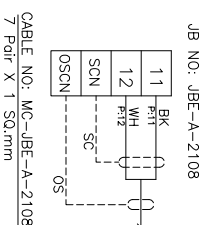
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



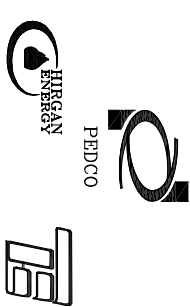
SPARE



SPARE



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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	حاضر کننده	تهیه کننده	رشته	نوع مدارک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 46 از 140

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

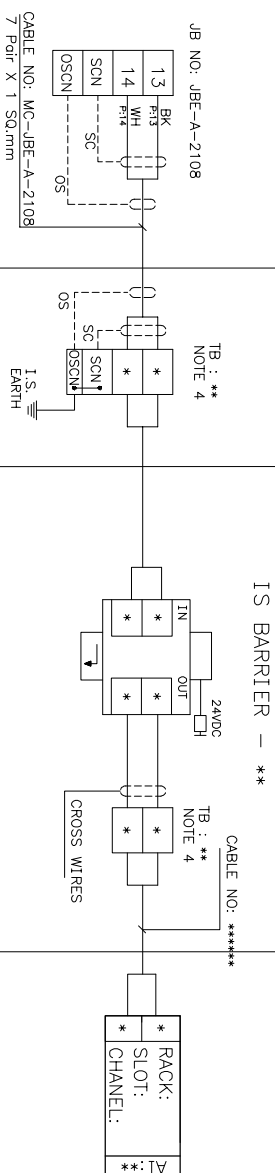
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

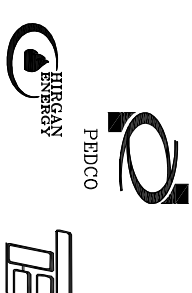
SYS. CAB NO.

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	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 47 از 140

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

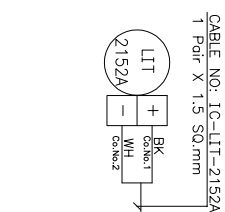
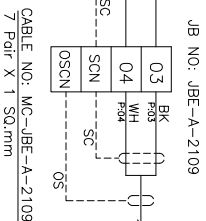
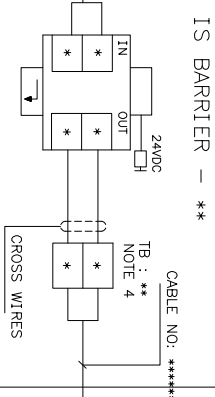
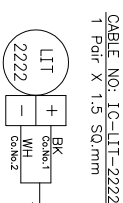
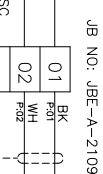
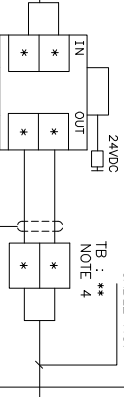
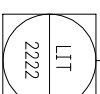
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

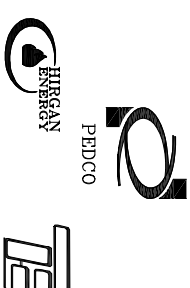
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY





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



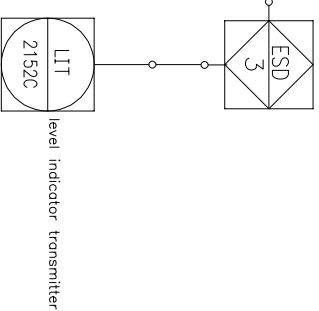
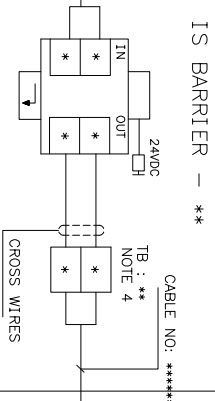
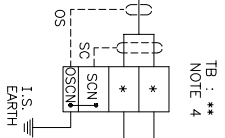
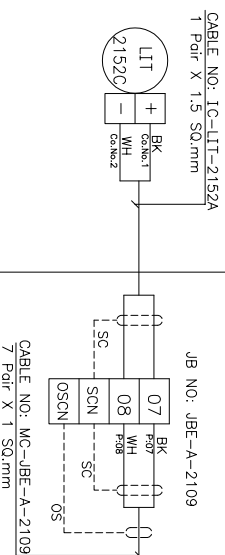
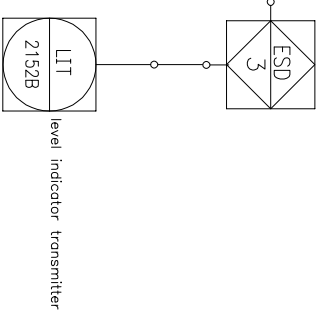
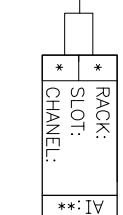
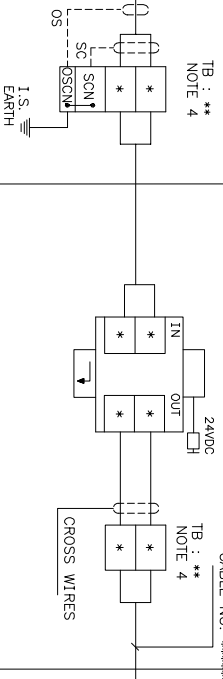
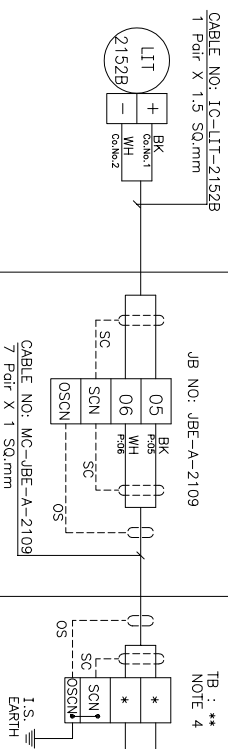
سورہ بقرہ

053-073-9184

نسخه	سرال	نوع مدرک	رشته	تسهيلات	صادر کننده	بسته کاری	پروژه
D00	0004	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

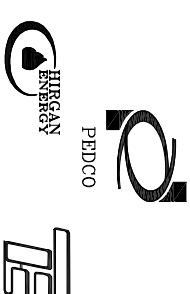
140 j ↑ 48 : dario o, hui

FIELD		ESD MARSHALLING 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	حاضر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 49 از 140

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

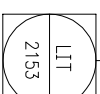
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

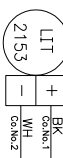
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

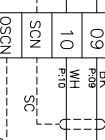


level indicator transmitter

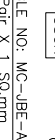
CABLE NO: IC-LIT-2153
1 Pair X 1.5 SQ.mm



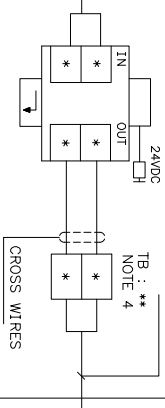
JB NO: JBE-A-2109



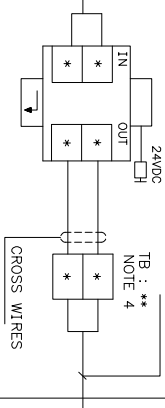
CABLE NO: MC-JBE-A-2109
7 Pair X 1 SQ.mm



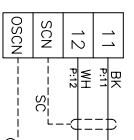
IS BARRIER — **



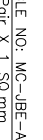
IS BARRIER — **



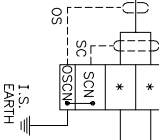
JB NO: JBE-A-2109



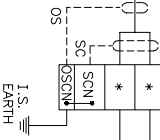
CABLE NO: MC-JBE-A-2109
7 Pair X 1 SQ.mm



TB : **
NOTE 4

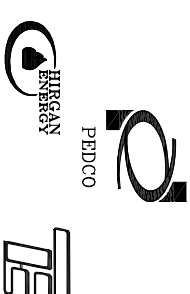


TB : **
NOTE 4





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	D00

شماره صفحه: 50 از 140

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

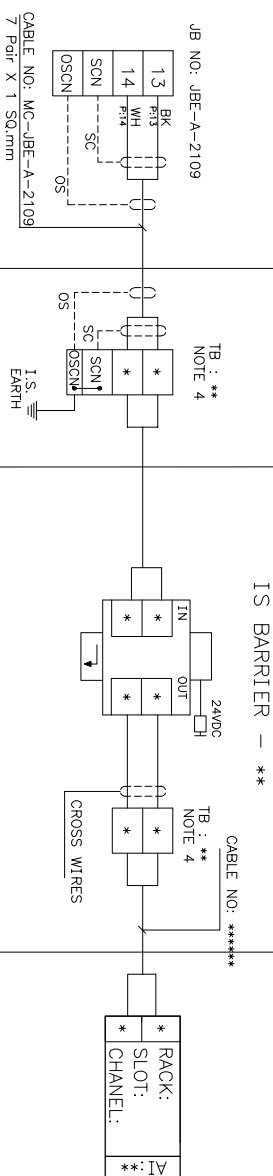
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

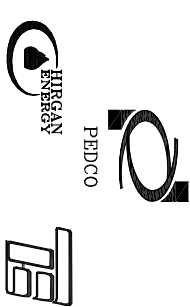
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY





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



شماره بیان:

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

053-073-9184

شماره صفحه: 51 از 140

پروژه	بسته کاری	حاضر کننده	تجهیزات	رشته	نوع مدارک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

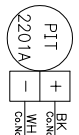
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

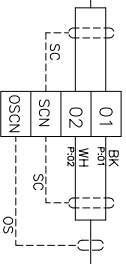
SYS. CAB. NO.

OPERATION DISPLAY

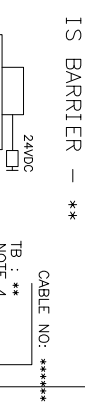
CABLE NO: 1C-PIT-2201A
1 Pair X 1.5 SQ.mm



JB NO: JBE-A-2110

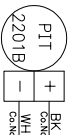


CABLE NO: MC-JBE-A-2110
7 Pair X 1 SQ.mm

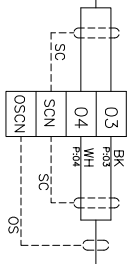


pressure indicator transmitter

CABLE NO: 1C-PIT-2201B
1 Pair X 1.5 SQ.mm

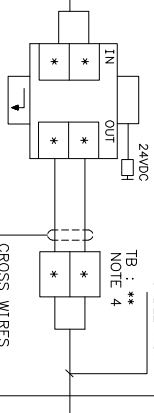


JB NO: JBE-A-2110



CABLE NO: MC-JBE-A-2110
7 Pair X 1 SQ.mm

IS BARRIER - **



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	حاضر کننده	تجهیزات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 52 از 140

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

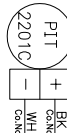
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

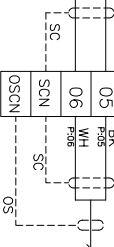
SYS. CAB. NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: IC-PIT-2201C
1 Pair X 1.5 SQ.mm

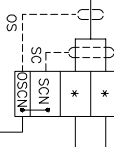


JB NO: JBE-A-2110



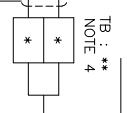
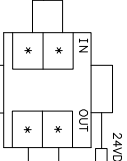
CABLE NO: MC-JBE-A-2110
7 Pair X 1 SQ.mm

TB : **
NOTE 4



IS BARRIER - **

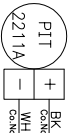
CABLE NO: *****



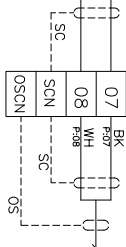
pressure indicator transmitter



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

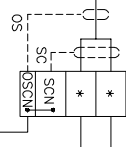


JB NO: JBE-A-2110



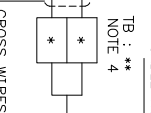
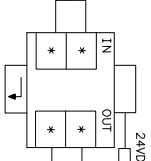
CABLE NO: MC-JBE-A-2110
7 Pair X 1 SQ.mm

TB : **
NOTE 4

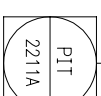


IS BARRIER - **

CABLE NO: *****



pressure indicator transmitter





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



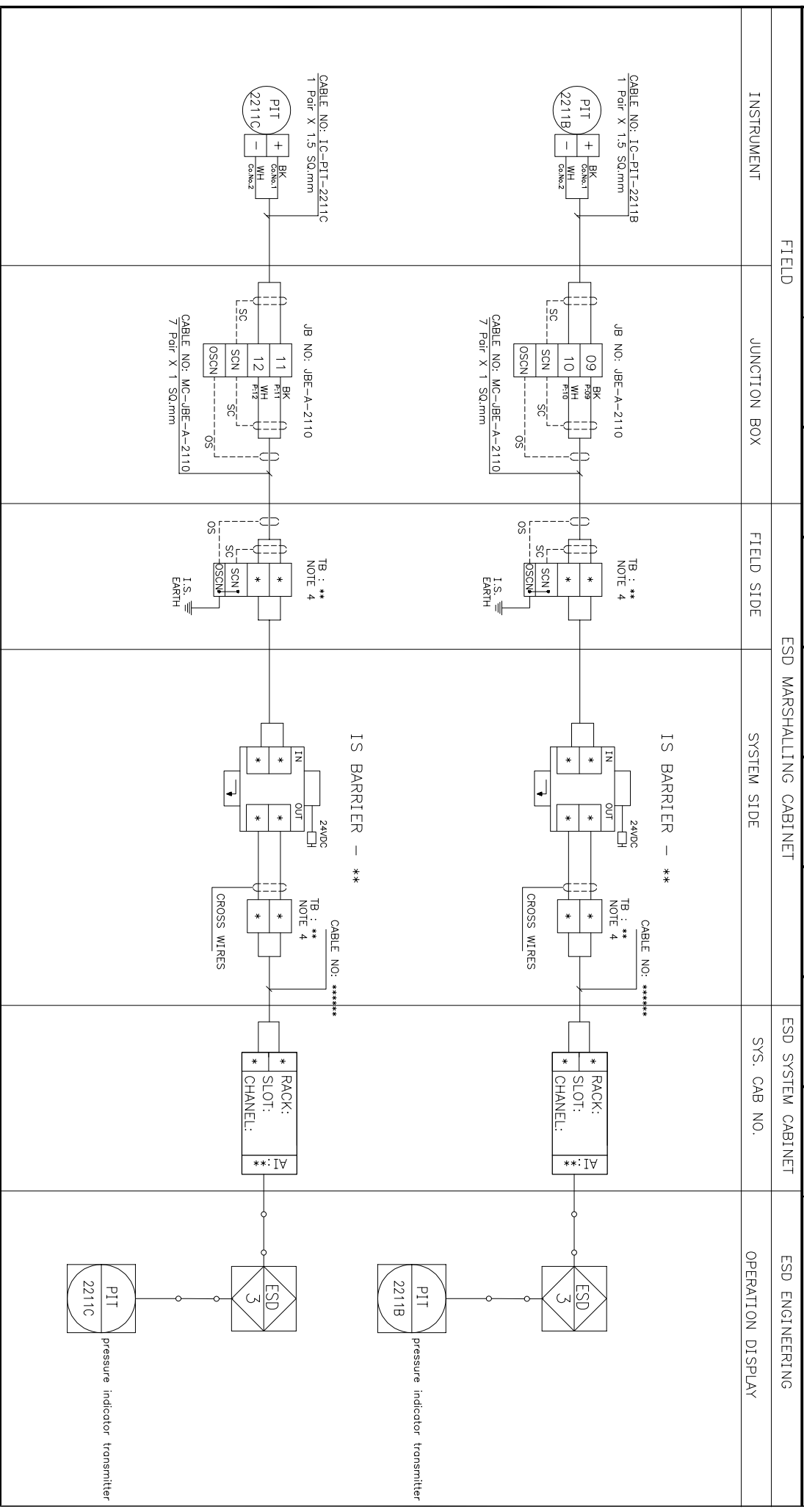
شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	حاضر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 53 از 140





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



شماره پیمان:

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

053-073-9184

شماره صفحه: 54 از 140

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تهیه کننده	رشته	نوع مدارک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

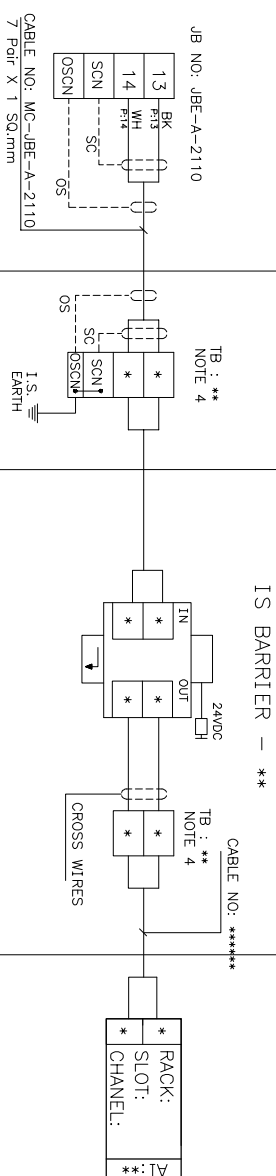
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

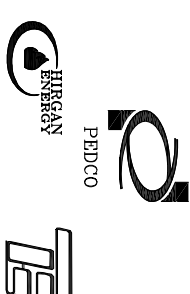
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY





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



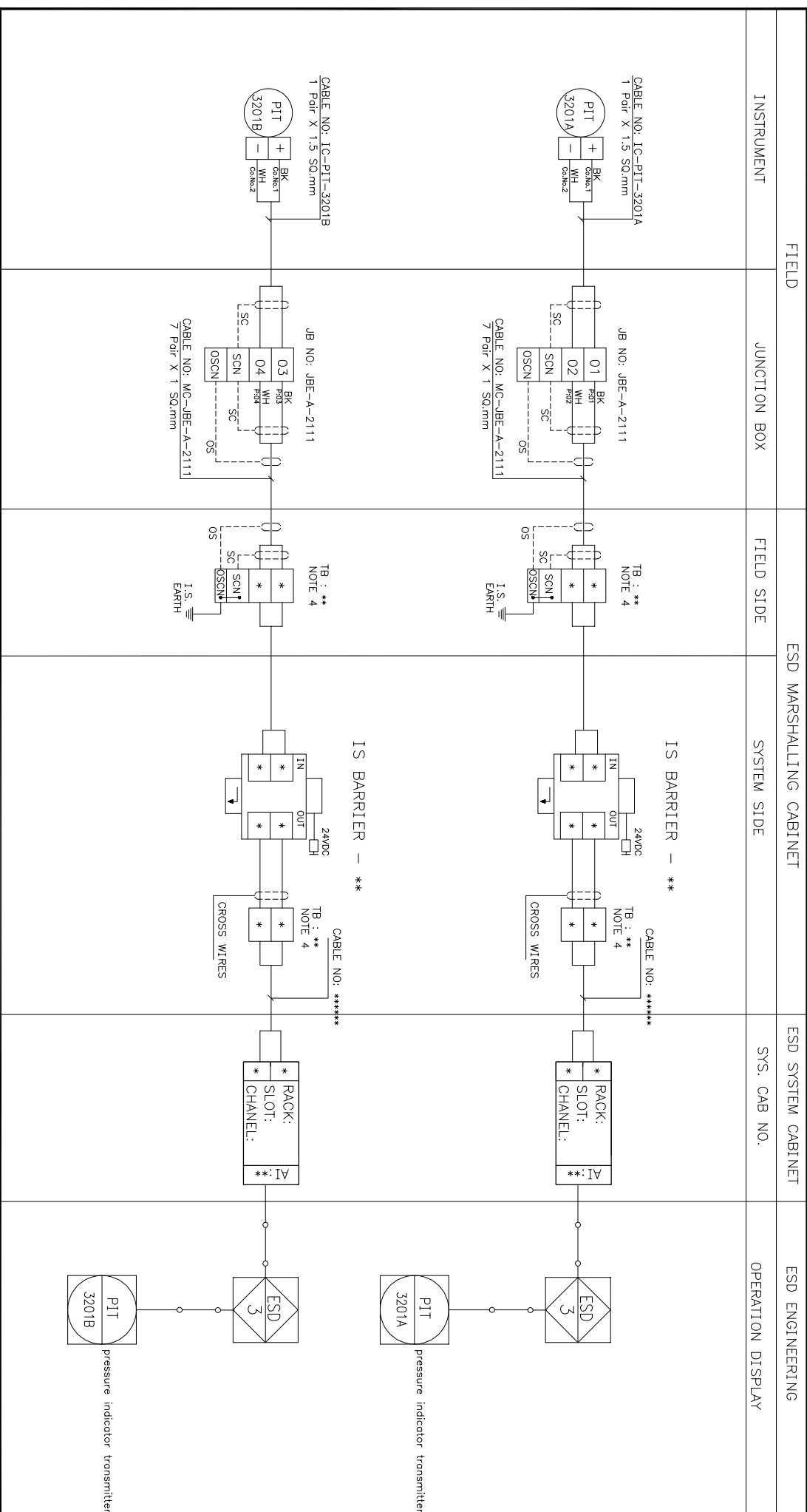
شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

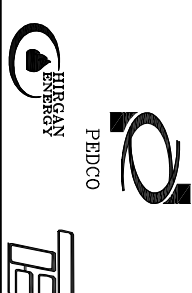
پروژه	بسته کاری	حاضر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 55 از 140





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	حاضر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 56 از 140

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

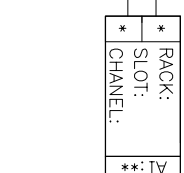
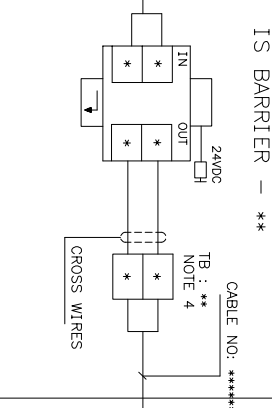
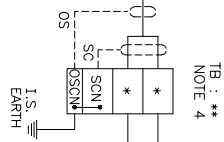
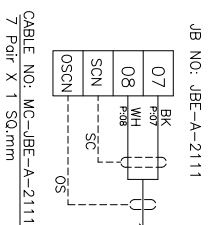
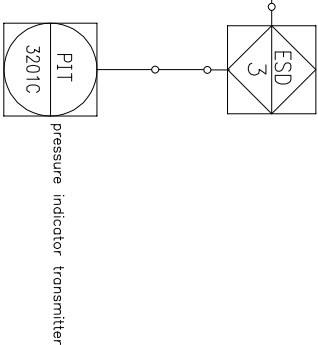
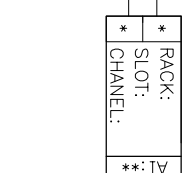
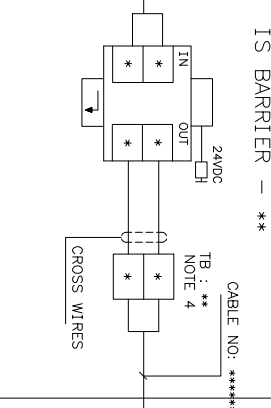
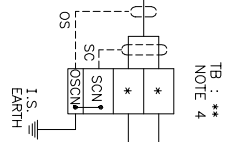
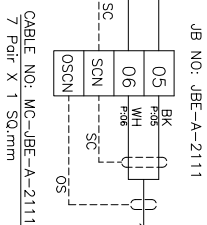
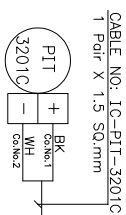
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

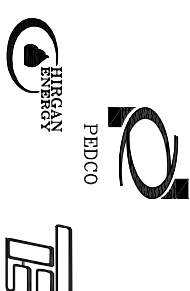
SYS. CAB NO.

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	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 57 از 140

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

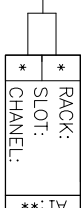
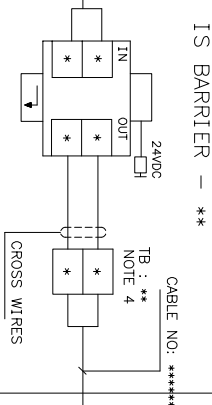
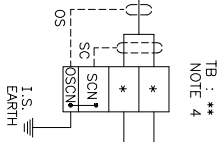
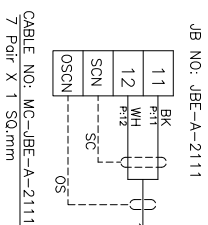
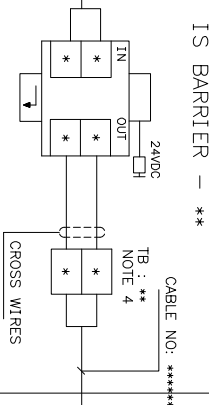
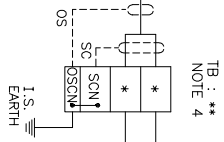
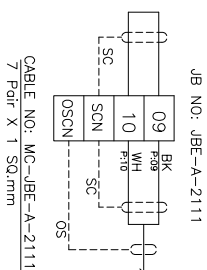
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

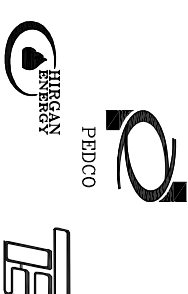
SYS. CAB NO.

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	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 58 از 140

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

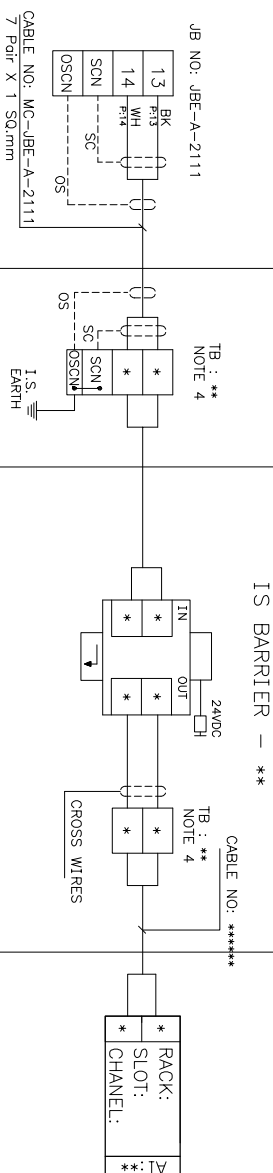
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

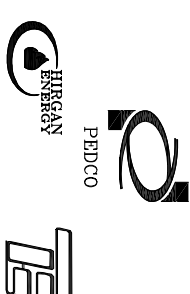
SYS. CAB NO.

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

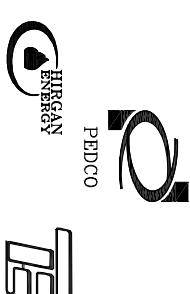
پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 59 از 140

FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	ESD SYSTEM CABINET	ESD ENGINEERING
INSTRUMENT				SYS. CAB. NO.	OPERATION DISPLAY
CABLE NO: EZSC-2101 1 Pair/2 CORE X 1.5 SQ.mm	JB NO: JBE-D-2101	TB : ** NOTE 4	CABLE NO: *****	ESD SYSTEM CABINET	
CABLE NO: EZSO-2101 1 Pair/2 CORE X 1.5 SQ.mm	JB NO: JBE-D-2101	TB : ** NOTE 4	CABLE NO: *****	ESD SYSTEM CABINET	



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

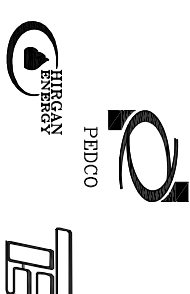
پروژه	بسته کاری	صادر کننده	نصبیات	رشته	نوع مدارک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 60 از 140

FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	ESD SYSTEM CABINET	ESD ENGINEERING
INSTRUMENT				SYS. CAB. NO.	OPERATION DISPLAY
CABLE NO: EZSC-2102 1 Pair/2 CORE X 1.5 SQ.mm EZSC-2102	JB NO: JBE-D-2101 CABLE NO: MC-JBE-D-2101 7 Pair X 1 SQ.mm	TB : ** NOTE 4	CABLE NO: *****	RACK: SLOT: CHANNEL: DI: **	
CABLE NO: EZSO-2102 1 Pair/2 CORE X 1.5 SQ.mm EZSO-2102	JB NO: JBE-D-2101 CABLE NO: MC-JBE-D-2101 7 Pair X 1 SQ.mm	TB : ** NOTE 4	CABLE NO: *****	RACK: SLOT: CHANNEL: DI: **	



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



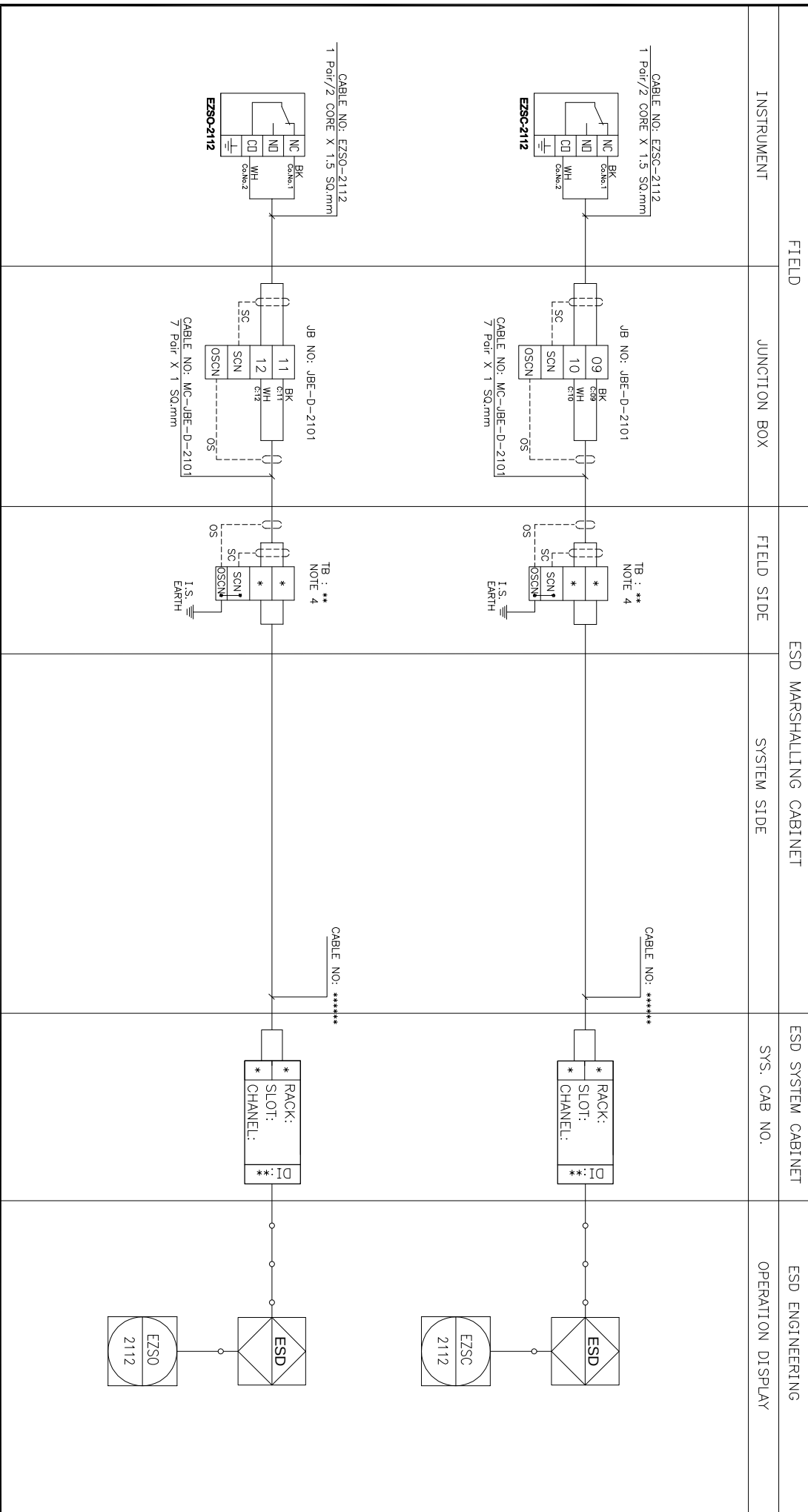
شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

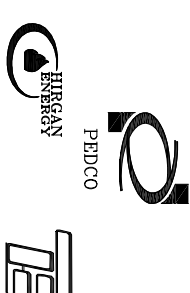
پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 61 از 140





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	D00

شماره صفحه: 62 از 140

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

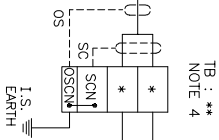
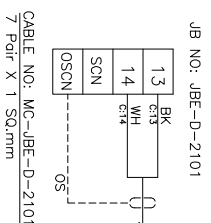
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



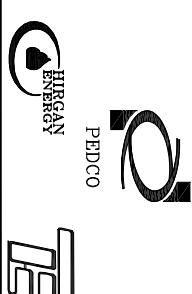
CABLE NO: *****

*	RACK:	D
*	SLOT:	:
*	CHANNEL:	**

SPARE



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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	نصبیات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 63 از 140

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

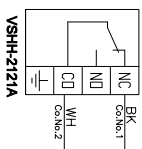
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

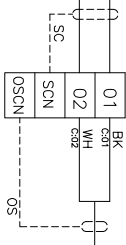
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: VSHH-2121A
1 Pair/2 CORE X 1.5 SQ.mm

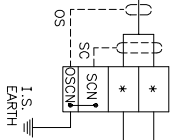


JB NO: JBE-D-2102

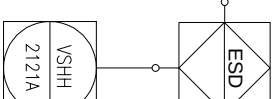


CABLE NO: MC-JBE-D-2102
7 Pair X 1 SQ.mm

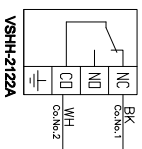
TB : **
NOTE 4



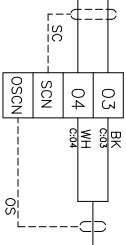
CABLE NO: *****



CABLE NO: VSHH-2122A
1 Pair/2 CORE X 1.5 SQ.mm

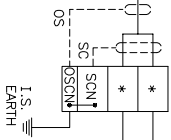


JB NO: JBE-D-2102

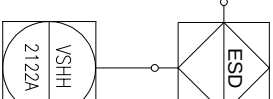
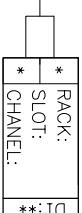


CABLE NO: MC-JBE-D-2102
7 Pair X 1 SQ.mm

TB : **
NOTE 4

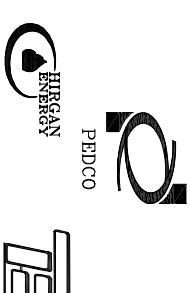


CABLE NO: *****





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	D00

شماره صفحه: 64 از 140

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

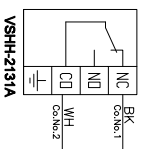
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

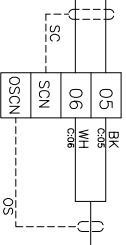
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

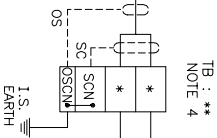
CABLE NO: VSHH-2131A
1 Pair/2 CORE X 1.5 SQ.mm



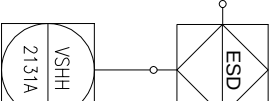
JB NO: JBE-D-2102



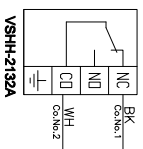
CABLE NO: MC-JBE-D-2102
7 Pair X 1 SQ.mm



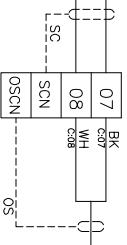
CABLE NO: *****



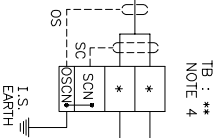
CABLE NO: VSHH-2132A
1 Pair/2 CORE X 1.5 SQ.mm



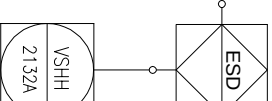
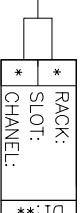
JB NO: JBE-D-2102



CABLE NO: MC-JBE-D-2102
7 Pair X 1 SQ.mm

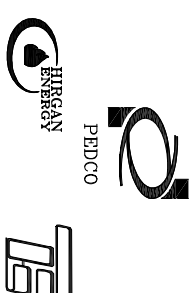


CABLE NO: *****





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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

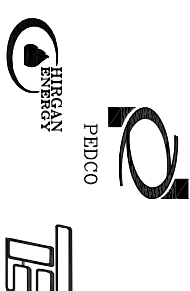
پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 65 از 140

FIELD		ESD MARSHALLING CABINET			ESD SYSTEM CABINET	ESD ENGINEERING
INSTRUMENT	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY	
	JB NO: JBE-D-2102 CABLE NO: MC-JBE-D-2102 7 Pair X 1 SQ.mm	TB : ** NOTE 4		RACK: SLOT: CHANNEL: DI: ** SPARE		
	JB NO: JBE-D-2102 CABLE NO: MC-JBE-D-2102 7 Pair X 1 SQ.mm	TB : ** NOTE 4		RACK: SLOT: CHANNEL: DI: ** SPARE		



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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 66 از 140

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

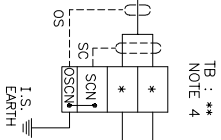
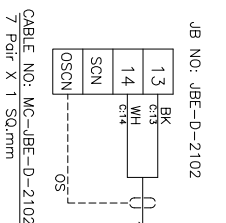
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



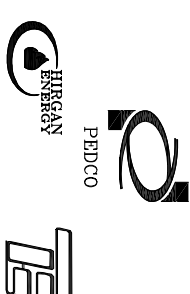
CABLE NO: *****



SPARE



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



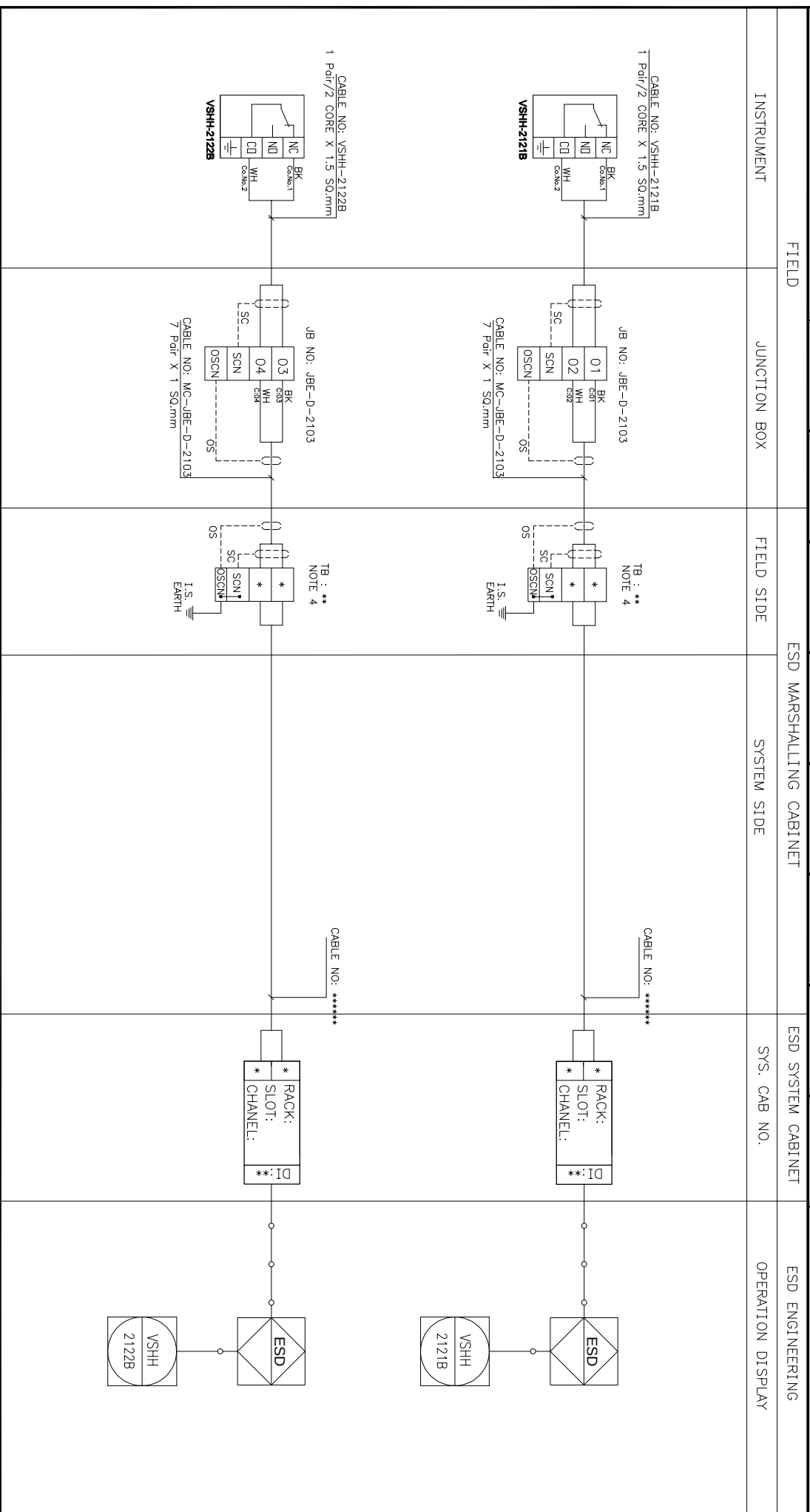
شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

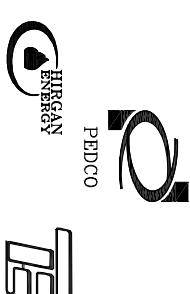
پروژه	بسته کاری	صادر کننده	نصبیات	رشته	نوع مدارک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 67 از 140





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

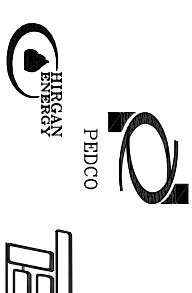
پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 68 از 140

FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	ESD SYSTEM CABINET	ESD ENGINEERING
INSTRUMENT				SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
CABLE NO: VSHH-2131B 1 Pair/2 CORE X 1.5 SQ.mm	JB NO: JBE-D-2103	TB NO: ** NOTE 4	CABLE NO: *****	RACK: SLOT: CHANNEL: DI: **	
CABLE NO: VSHH-2132B 1 Pair/2 CORE X 1.5 SQ.mm	JB NO: JBE-D-2103	TB NO: ** NOTE 4	CABLE NO: *****	RACK: SLOT: CHANNEL: DI: **	



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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

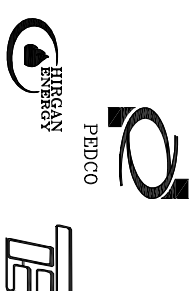
پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 69 از 140

FIELD		ESD MARSHALLING CABINET				ESD SYSTEM CABINET	ESD ENGINEERING
INSTRUMENT	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY		
	JB NO: JBE-D-2103 CABLE NO: MC-JBE-D-2103 7 Pair X 1 SQ.mm	TB : ** NOTE 4					
	JB NO: JBE-D-2103 CABLE NO: MC-JBE-D-2103 7 Pair X 1 SQ.mm	TB : ** NOTE 4	CABLE NO: *****	RACK: SLOT: CHANNEL: DI: ** SPARE			



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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 70 از 140

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

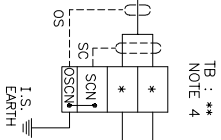
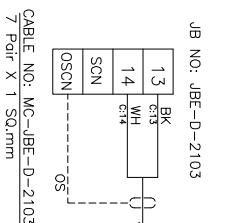
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



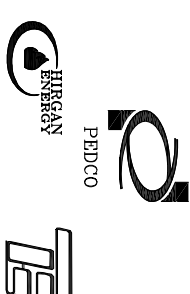
CABLE NO: *****

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

SPARE



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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 71 از 140

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

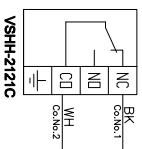
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

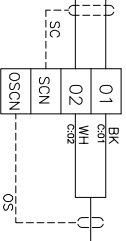
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: VSHH-2121C
1 Pair/2 CORE X 1.5 SQ.mm

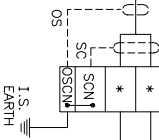


JB NO: JBE-D-2104

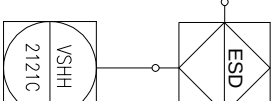


CABLE NO: MC-JBE-D-2104
7 Pair X 1 SQ.mm

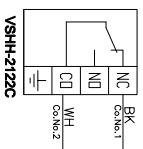
TB : **
NOTE 4



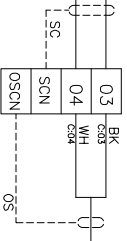
CABLE NO: *****



CABLE NO: VSHH-2122C
1 Pair/2 CORE X 1.5 SQ.mm

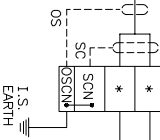


JB NO: JBE-D-2104

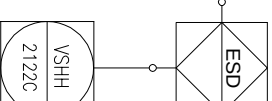
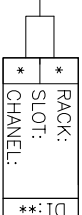


CABLE NO: MC-JBE-D-2104
7 Pair X 1 SQ.mm

TB : **
NOTE 4

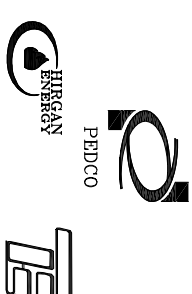


CABLE NO: *****





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

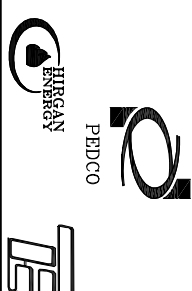
پروژه	بسته کاری	حادر کننده	نصبیات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 72 از 140

INSTRUMENT	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	ESD SYSTEM CABINET	SYS. CAB. NO.	OPERATION DISPLAY
FIELD						
ESD MARSHALLING CABINET						
ESD SYSTEM CABINET						
ESD ENGINEERING						
OPERATION DISPLAY						
CABLE NO: VSHH-2131C 1 Pair/2 CORE X 1.5 SQ.mm VSHH-2131C	JB NO: JBE-D-2104 CABLE NO: MC-JBE-D-2104 7 Pair X 1 SQ.mm VSHH-2131C	TB : ** NOTE 4 I.S. EARTH	CABLE NO: *****	RACK: SLOT: CHANNEL: DI: **		ESD VSHH 2131C
CABLE NO: VSHH-2132C 1 Pair/2 CORE X 1.5 SQ.mm VSHH-2132C	JB NO: JBE-D-2104 CABLE NO: MC-JBE-D-2104 7 Pair X 1 SQ.mm VSHH-2132C	TB : ** NOTE 4 I.S. EARTH	CABLE NO: *****	RACK: SLOT: CHANNEL: DI: **		ESD VSHH 2132C



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 مدارک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 73 از 140

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

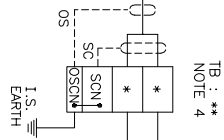
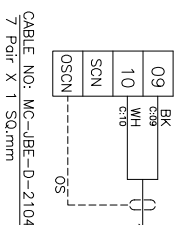
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

JB NO: JBE-D-2104



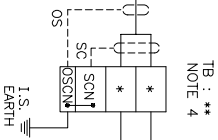
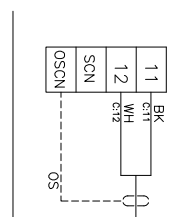
I.S. EARTH

CABLE NO: *****



SPARE

TB : **
NOTE 4



I.S. EARTH

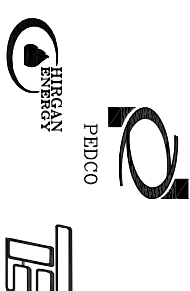
CABLE NO: *****



SPARE



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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 74 از 140

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

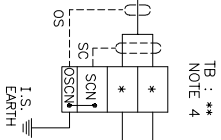
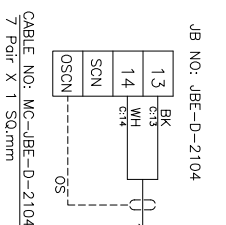
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



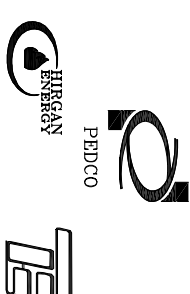
CABLE NO: *****



SPARE



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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

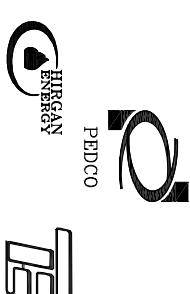
پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 75 از 140

FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	ESD SYSTEM CABINET	ESD ENGINEERING
INSTRUMENT				SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
CABLE NO: XZSC-2142 1 Pair/2 CORE X 1.5 SQ.mm	JB NO: JBE-D-2105	TB : ** NOTE 4	CABLE NO: *****		
CABLE NO: XZSO-2142 1 Pair/2 CORE X 1.5 SQ.mm	JB NO: JBE-D-2105	TB : ** NOTE 4	CABLE NO: *****		



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



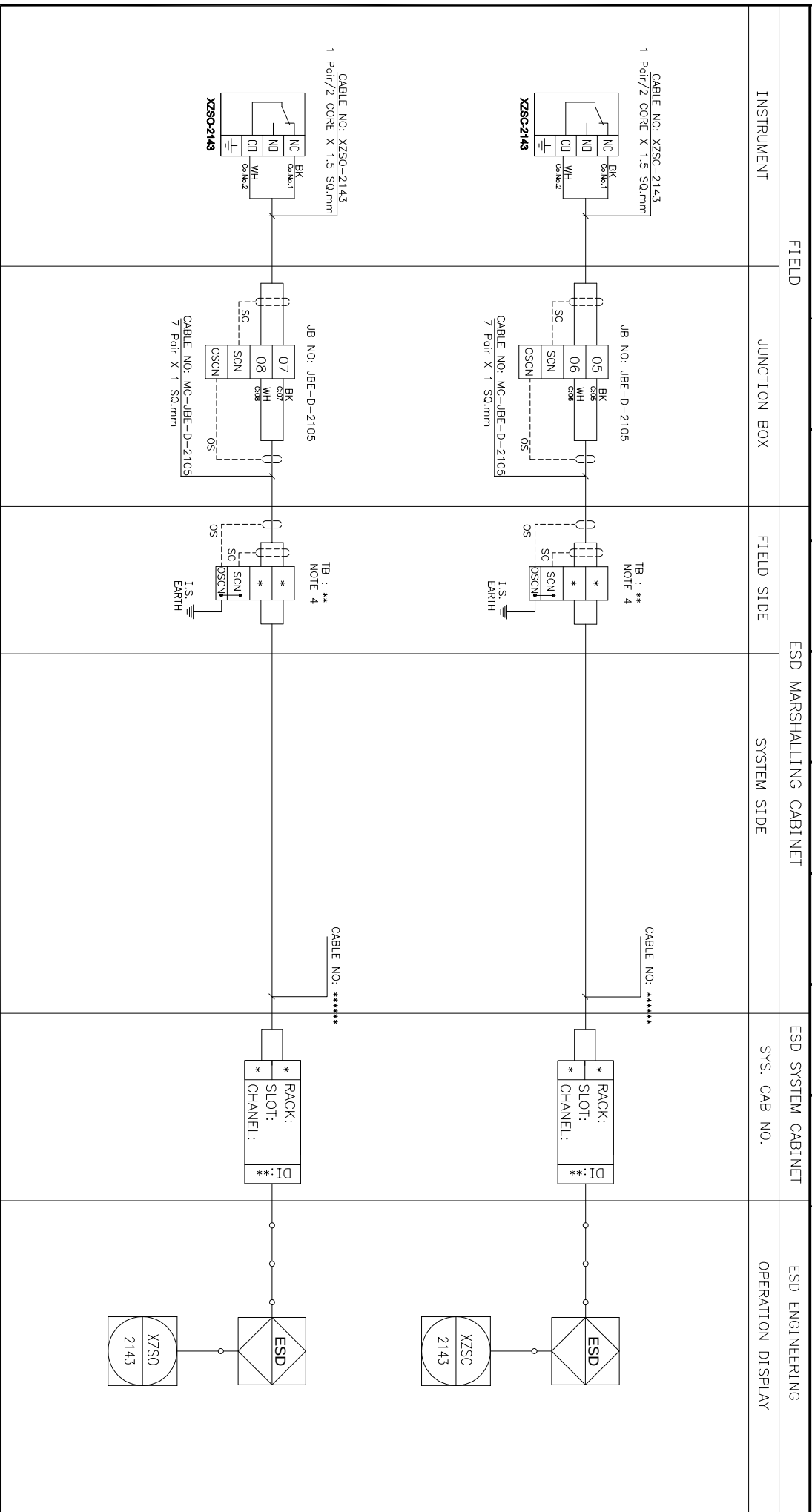
شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

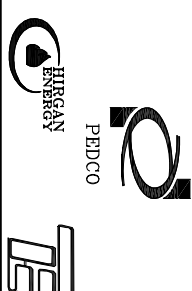
پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 76 از 140





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 مدارک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: ۲۲ از 140

FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	ESD SYSTEM CABINET	ESD ENGINEERING
INSTRUMENT				SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
	JB NO: JBE-D-2105 CABLE NO: MC-JBE-D-2105 7 Pair X 1 SQ.mm	TB : ** NOTE 4	CABLE NO: *****	SPARE	
	JB NO: JBE-D-2105 CABLE NO: MC-JBE-D-2105 7 Pair X 1 SQ.mm	TB : ** NOTE 4	CABLE NO: *****	SPARE	

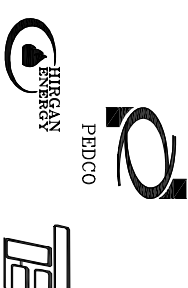


NISOC

JB NO: JBE-D-2105

پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 78 از 140

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

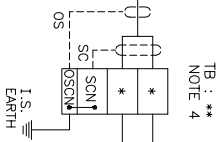
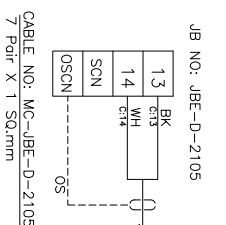
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

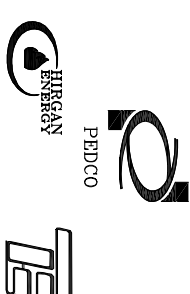
OPERATION DISPLAY



SPARE



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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 79 از 140

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

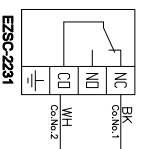
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

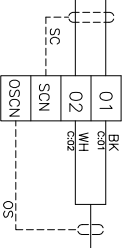
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

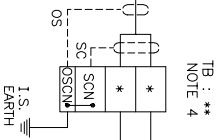
CABLE NO: EZSO-2231
1 Pair/2 CORE X 1.5 SQ.mm



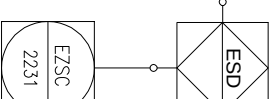
JB NO: JBE-D-2106



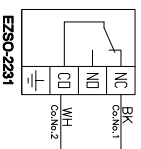
CABLE NO: MC-JBE-D-2106
7 Pair X 1 SQ.mm



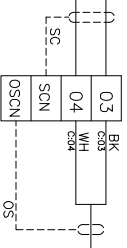
CABLE NO: *****



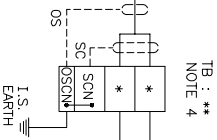
CABLE NO: EZSO-2231
1 Pair/2 CORE X 1.5 SQ.mm



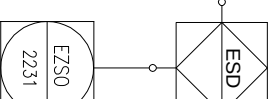
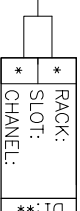
JB NO: JBE-D-2106



CABLE NO: MC-JBE-D-2106
7 Pair X 1 SQ.mm

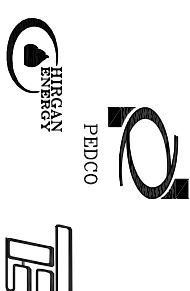


CABLE NO: *****





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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 80 از 140

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

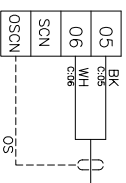
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

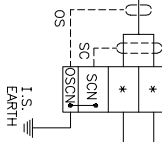
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

JB NO: JBE-D-2106



TB : **
NOTE 4



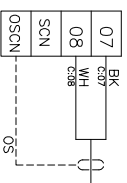
CABLE NO: *****



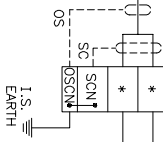
SPARE

CABLE NO: MC-JBE-D-2106
7 Pair X 1 SQ.mm

JB NO: JBE-D-2106



TB : **
NOTE 4



CABLE NO: *****

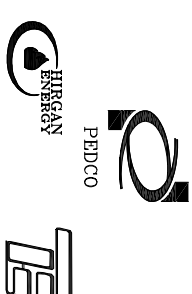


SPARE

CABLE NO: MC-JBE-D-2106
7 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 مدارک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 81 از 140

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

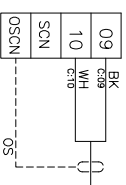
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

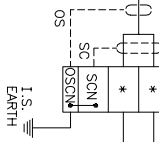
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

JB NO: JBE-D-2106



TB : **
NOTE 4



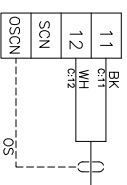
CABLE NO: *****



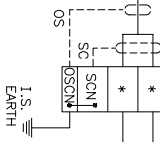
SPARE

CABLE NO: MC-JBE-D-2106
7 Pair X 1 SQ.mm

JB NO: JBE-D-2106



TB : **
NOTE 4



CABLE NO: *****

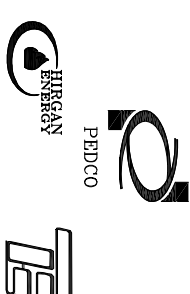


SPARE

CABLE NO: MC-JBE-D-2106
7 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	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 82 از 140

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

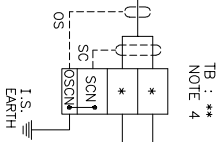
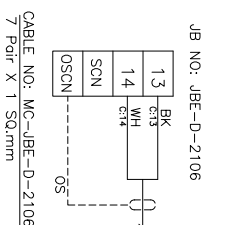
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



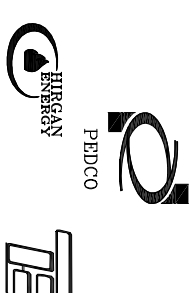
CABLE NO: *****

RACK:	*
SLOT:	*
CHANNEL:	*

SPARE



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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	حاضر کننده	نسخه	رشته	نصبیات	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	D00	IN	120	DG	0004	D00

شماره صفحه: 83 از 140

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

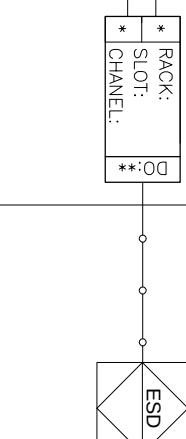
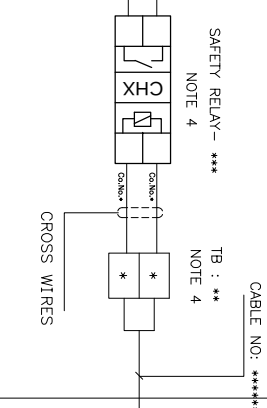
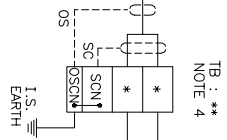
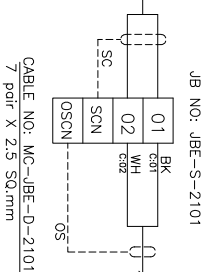
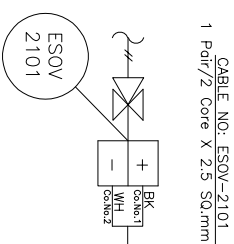
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

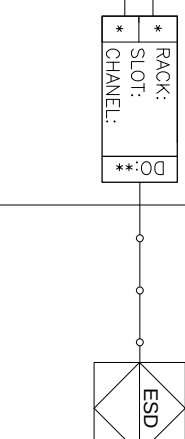
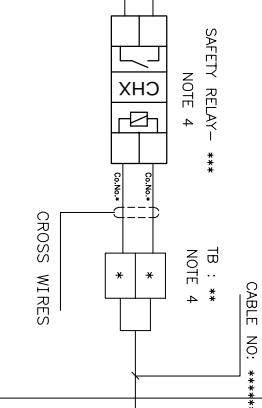
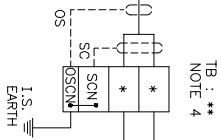
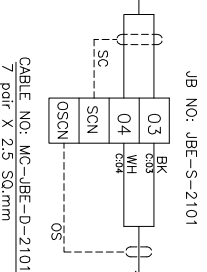
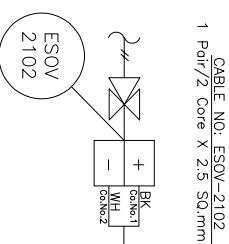
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

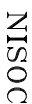
OPERATION DISPLAY



LOOP: ESDV-2101
EMERGENCY SHUTDOWN COMMAND



LOOP: ESDV-2101
EMERGENCY SHUTDOWN COMMAND

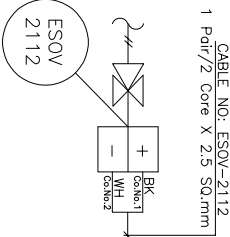
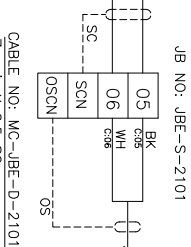
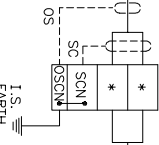
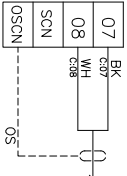
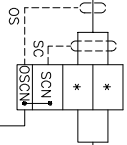
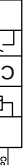


3. Khan



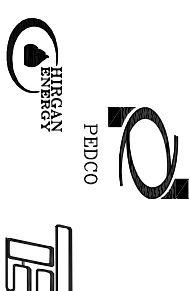
ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

053-073-9184	بروزہ	بسته کاری	حاد رکنده	تھیلاٹ	رشته	نوع مرکب	سریال	نسخه	شماره صفحه: 84 از 140
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00		

FIELD		ESD MARSHALLING CABINET			ESD SYSTEM CABINET	ESD ENGINEERING
INSTRUMENT	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE		SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
CABLE NO: ESOV-2112 1 Pair/2 Core X 2.5 SQ.mm  LOOP: ESDY-2112 EMERGENCY SHUTDOWN COMMAND	JB NO: JBE-S-2101  CABLE NO: MC-JBE-D-2101 7 pair X 2.5 SQ.mm	TB : ** NOTE 4  I.S. EARTH	SAFETY RELAY- *** NOTE 4  CROSS WIRES CABLE NO: ***** TB : ** NOTE 4	 RACK: * SLOT: * CHANNEL: *		
	JB NO: JBE-S-2101  CABLE NO: MC-JBE-D-2101 7 pair X 2.5 SQ.mm	TB : ** NOTE 4  I.S. EARTH	SAFETY RELAY- *** NOTE 4  CROSS WIRES CABLE NO: ***** TB : ** NOTE 4	 RACK: * SLOT: * CHANNEL: *	SPARE	



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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	نصبهلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 85 از 140

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

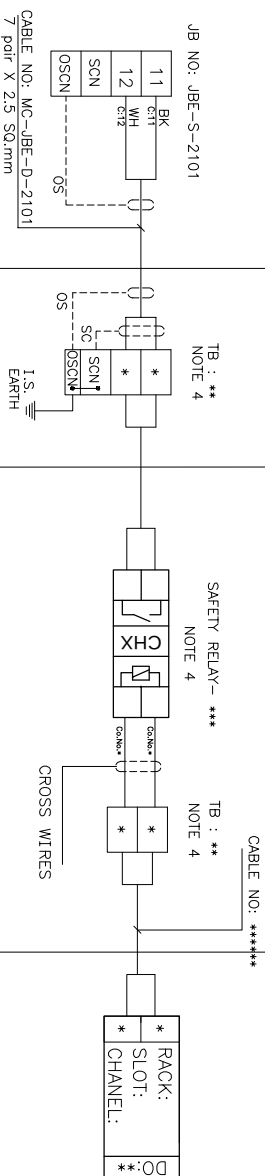
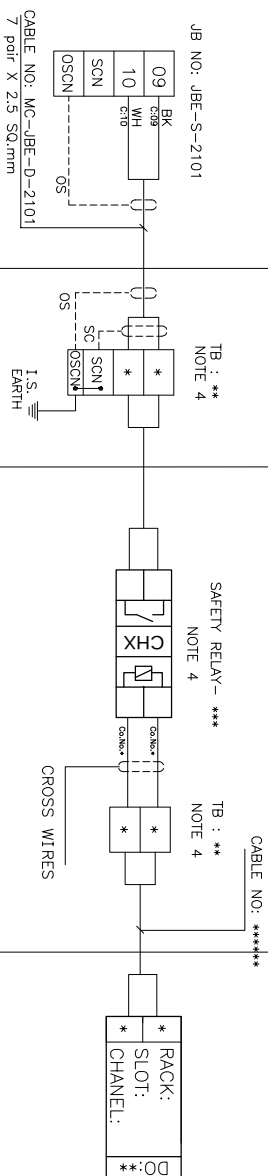
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

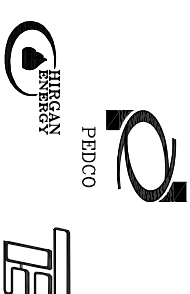
SYS. CAB NO.

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	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 86 از 140

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

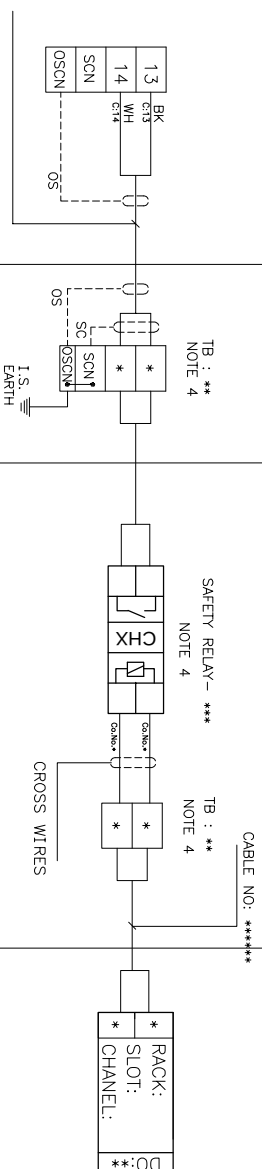
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

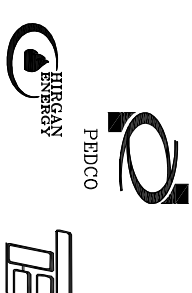
SYS. CAB NO.

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	حاضر کننده	نسخه	رشته	نصبیات	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	D00	DG	IN	120	0004	D00

شماره صفحه: 87 از 140

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

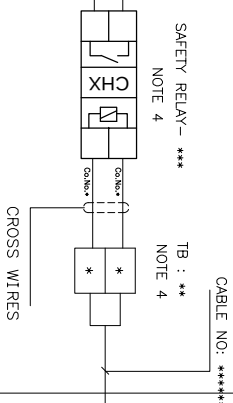
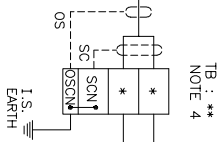
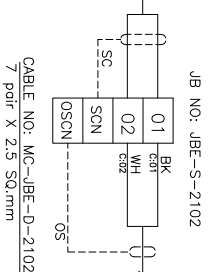
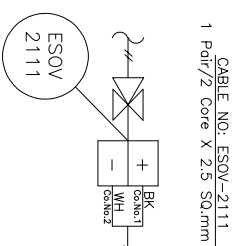
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

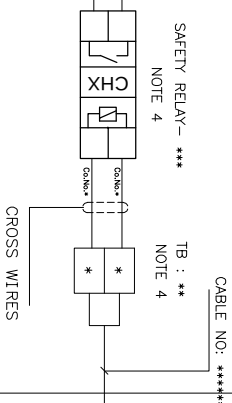
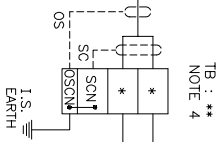
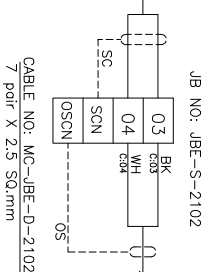
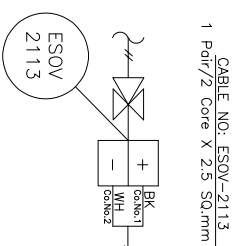
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



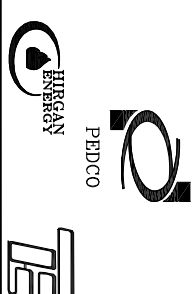
LOOP: ESDV-2111
EMERGENCY SHUTDOWN COMMAND



LOOP: ESDV-2113
EMERGENCY SHUTDOWN 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

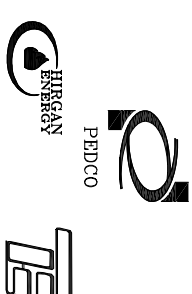
پروژه	بسته کاری	حاضر کننده	نصبیات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 88 از 140

FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	ESD SYSTEM CABINET	ESD ENGINEERING
INSTRUMENT				SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
CABLE NO.: ESOV-2272 1 Pair/2 Core X 2.5 SQ.mm ESOV 2272 LOOP: ESDV-2272 EMERGENCY SHUTDOWN COMMAND	JB NO: JBE-S-2102 CABLE NO.: MC-JBE-D-2102 7 pair X 2.5 SQ.mm	TB : ** NOTE 4 I.S. EARTH	SAFETY RELAY- *** NOTE 4 CROSS WIRES CABLE NO.: *****	RACK: SLOT: CHANNEL: DO: **	ESD
CABLE NO.: ESOV-2271 1 Pair/2 Core X 2.5 SQ.mm ESOV 2271 LOOP: XV-2271 SHUTDOWN COMMAND	JB NO: JBE-S-2102 CABLE NO.: MC-JBE-D-2102 7 pair X 2.5 SQ.mm	TB : ** NOTE 4 I.S. EARTH	SAFETY RELAY- *** NOTE 4 CROSS WIRES CABLE NO.: *****	RACK: SLOT: CHANNEL: DO: **	ESD



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	حاضر کننده	نصبهلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 89 از 140

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

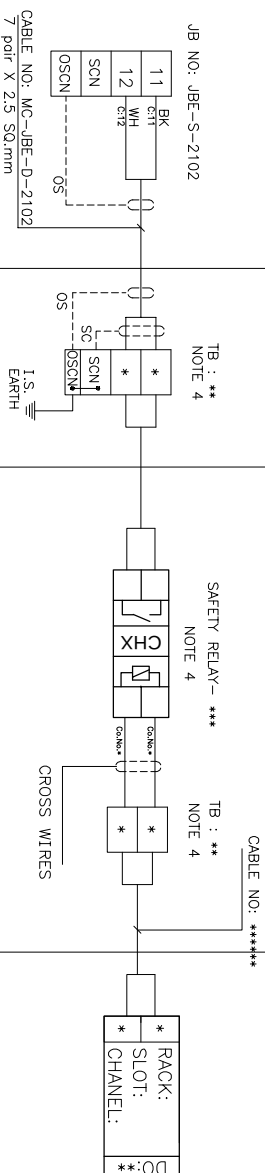
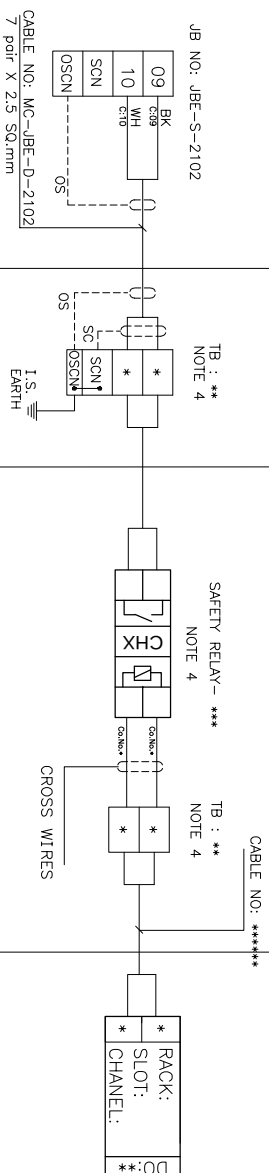
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

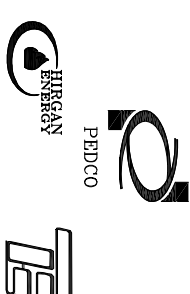
SYS. CAB NO.

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	D00

شماره صفحه: 90 از 140

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

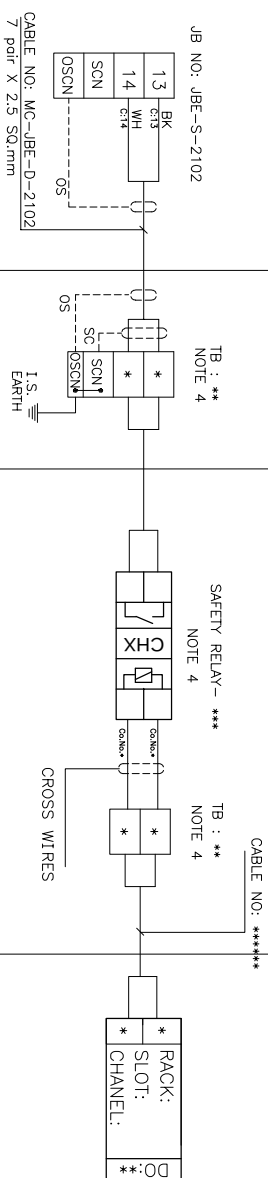
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

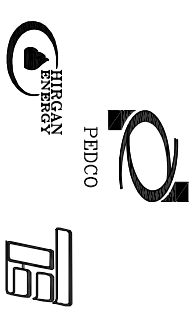
OPERATION DISPLAY



SPARE



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



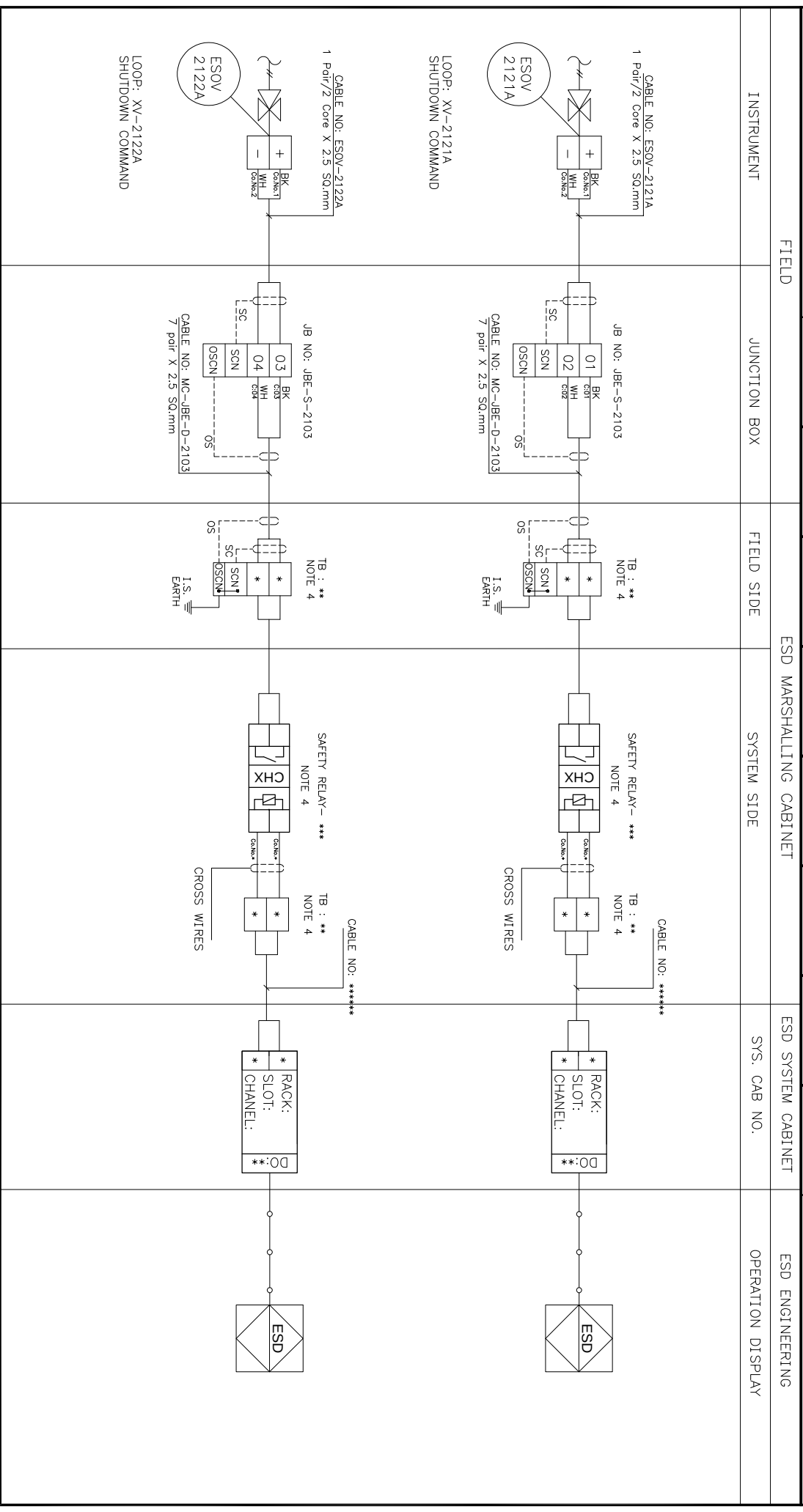
شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

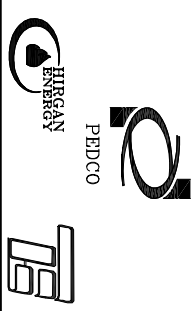
پروژه	بسته کاری	حادر کننده	نصبیات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 91 از 140





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	حاضر کننده	نصبیات	رشته	نوع مدارک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 92 از 140

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

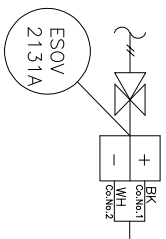
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

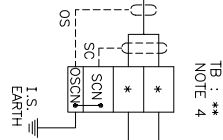
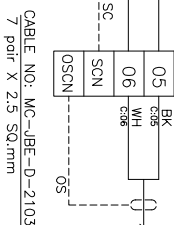
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO.: ESOV-2131A
1 Pair/2 Core X 2.5 SQ.mm

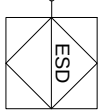


JB NO: JBE-S-2103



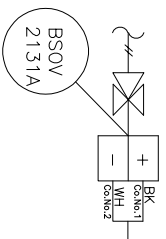
SAFETY RELAY- ***
NOTE 4

TB : **
NOTE 4

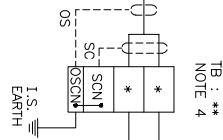
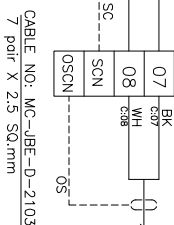


LOOP: BDV-2131A
BLOWDOWN COMMAND

CABLE NO.: BSOV-2131A
1 Pair/2 Core X 2.5 SQ.mm

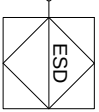


JB NO: JBE-S-2103



SAFETY RELAY- ***
NOTE 4

TB : **
NOTE 4



LOOP: BDV-2131A
BLOWDOWN COMMAND



3, 7, 10



ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

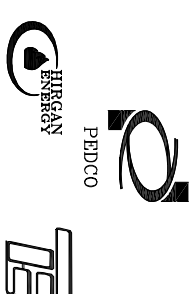
پروژه	بسته کاری	تجهیزات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004
						D00

140 93

	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-2103 CABLE NO: MC-JBE-D-2103 7 pair X 2.5 SQ.mm	TB : ** NOTE 4	SAFETY RELAY - *** NOTE 4 CABLE NO: *****	RACK: SLOT: CHANNEL:		SPARE
		JB NO: JBE-S-2103 CABLE NO: MC-JBE-D-2103 7 pair X 2.5 SQ.mm	TB : ** NOTE 4	SAFETY RELAY - *** NOTE 4 CABLE NO: *****	RACK: SLOT: CHANNEL:		SPARE



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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

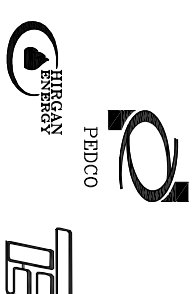
پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 94 از 140

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



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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	نصبهلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 95 از 140

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

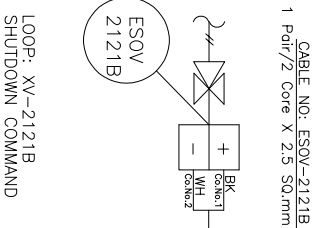
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

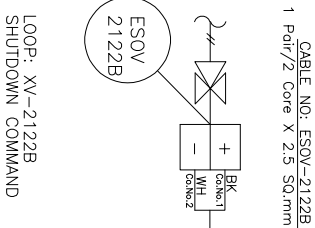
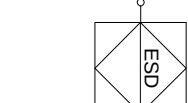
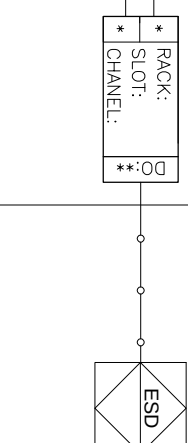
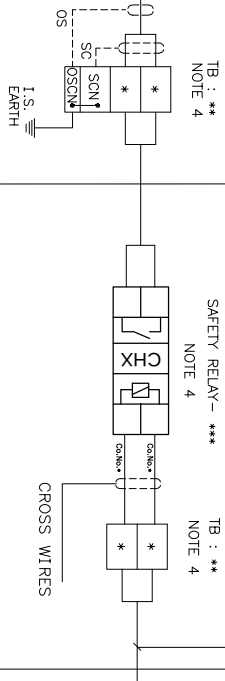
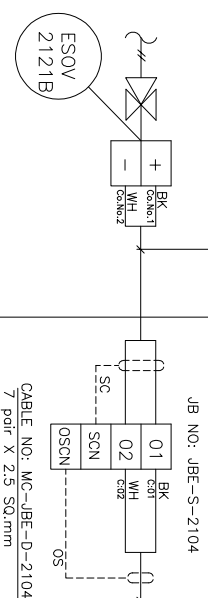
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

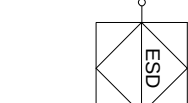
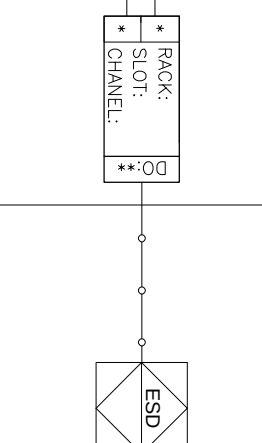
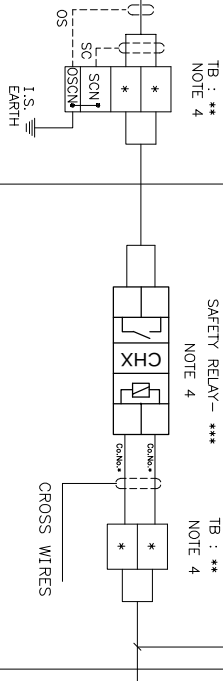
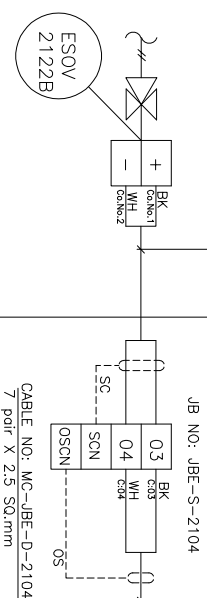
OPERATION DISPLAY



LOOP: XV-2121B
SHUTDOWN COMMAND

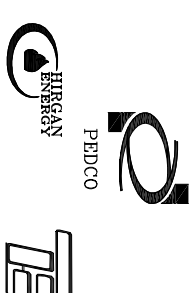


LOOP: XV-2122B
SHUTDOWN COMMAND





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	حادر کننده	نصبیات	رشته	نوع مدارک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 96 از 140

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

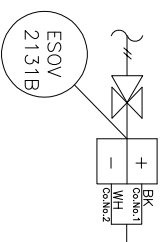
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

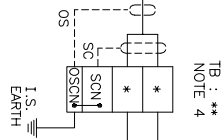
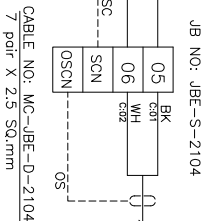
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO.: ESOV-2131B
1 Pair/2 Core X 2.5 SQ.mm



LOOP: BDV-2131B
BLOWDOWN COMMAND

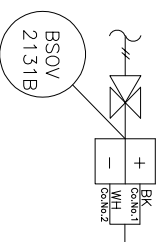


SAFETY RELAY- ***
NOTE 4

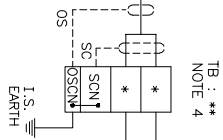
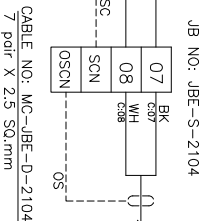
CABLE NO.: *****
TB: ** NOTE 4



CABLE NO.: BSOV-2131B
1 Pair/2 Core X 2.5 SQ.mm



LOOP: BDV-2131B
BLOWDOWN COMMAND



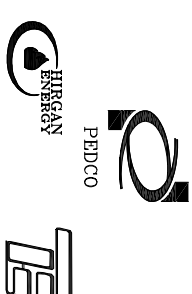
SAFETY RELAY- ***
NOTE 4

CABLE NO.: *****
TB: ** NOTE 4





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

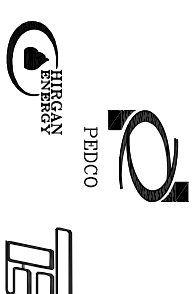
پروژه	بسته کاری	حادر کننده	نصبهلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 97 از 140

FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	ESD SYSTEM CABINET	ESD ENGINEERING
INSTRUMENT				SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
	JB NO: JBE-S-2104 CABLE NO: MC-JBE-D-2104 7 pair X 2.5 SQ.mm	TB : ** NOTE 4	SAFETY RELAY- *** NOTE 4 TB : ** NOTE 4 CABLE NO: *****	RACK: SLOT: CHANNEL: DO: **	SPARE
	JB NO: JBE-S-2104 CABLE NO: MC-JBE-D-2104 7 pair X 2.5 SQ.mm	TB : ** NOTE 4	SAFETY RELAY- *** NOTE 4 TB : ** NOTE 4 CABLE NO: *****	RACK: SLOT: CHANNEL: DO: **	SPARE



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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 98 از 140

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

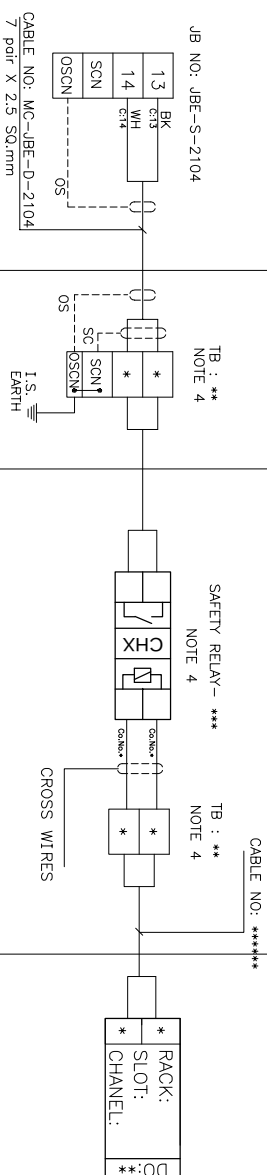
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

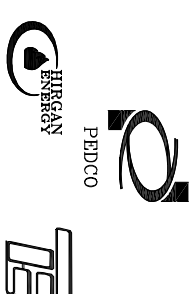
OPERATION DISPLAY



SPARE



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



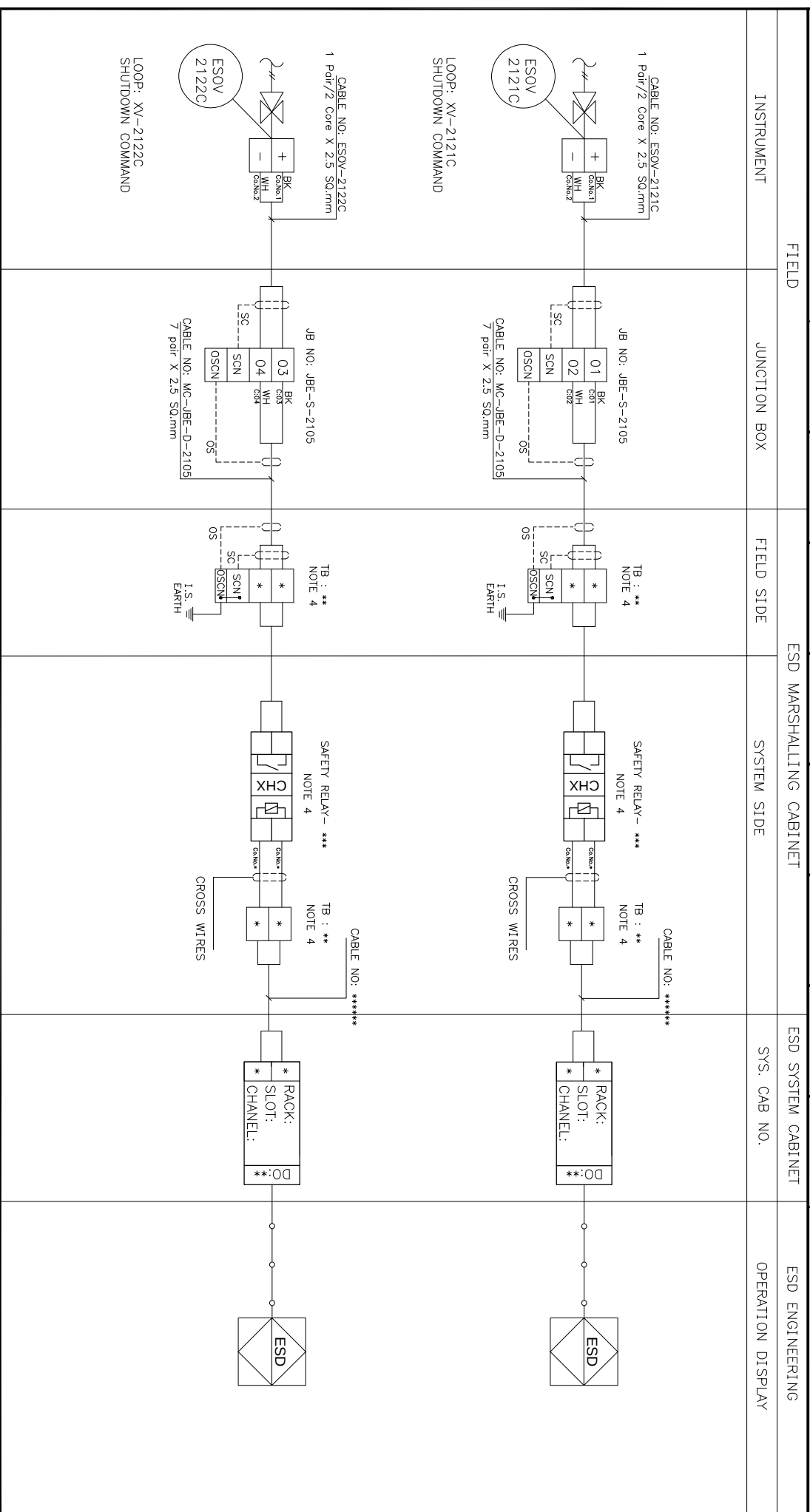
شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

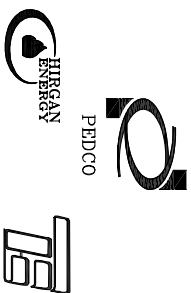
پروژه	بسته کاری	حادر کننده	نصبیات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 99 از 140





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



سارہ بیگم:

053-073-9184

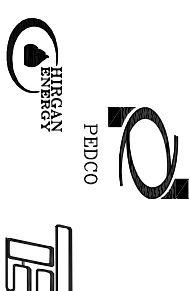
بروزہ	بستہ کاری	عداد کنندہ	تھیلاٹ	رشتہ	نوع صحرک	سریال	نسخہ
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

140 ; 100 : drive 0, low

FIELD		ESD MARSHALLING CABINET		ESD SYSTEM CABINET	ESD ENGINEERING
INSTRUMENT	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
CABLE NO.: ESOV-2131C 1 Pair/2 Core X 2.5 SQ.mm LOOP: BDV-2131C BLOWDOWN COMMAND	JB NO: JBE-S-2105 CABLE NO.: MC-JBE-D-2105 7 pair X 2.5 SQ.mm	TB : ** NOTE 4 1 S. EARTH	SAFETY RELAY- *** NOTE 4 1 S. EARTH	RACK: SLOT: CHANNEL: DO: ** 1 S. EARTH	
CABLE NO.: BSOV-2131C 1 Pair/2 Core X 2.5 SQ.mm LOOP: BDV-2131C BLOWDOWN COMMAND	JB NO: JBE-S-2105 CABLE NO.: MC-JBE-D-2105 7 pair X 2.5 SQ.mm	TB : ** NOTE 4 1 S. EARTH	SAFETY RELAY- *** NOTE 4 1 S. EARTH	RACK: SLOT: CHANNEL: DO: ** 1 S. EARTH	



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	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 101 از 140

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

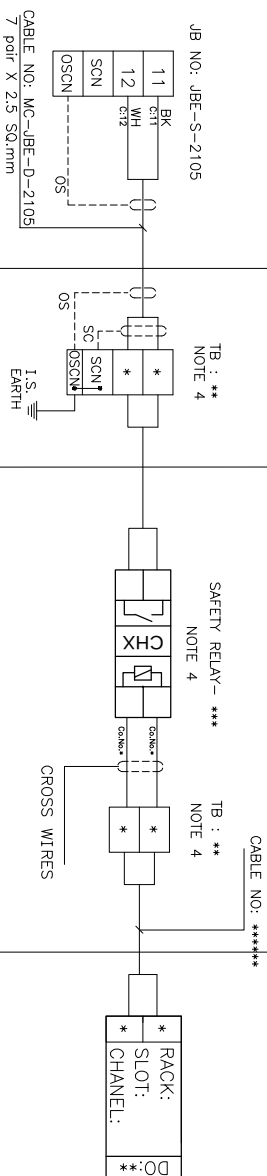
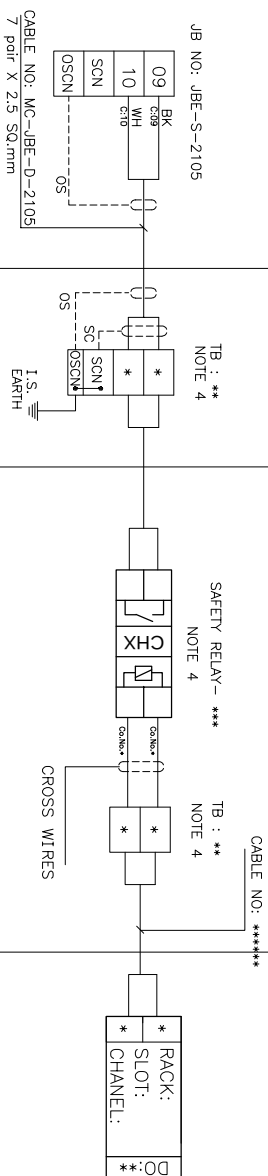
JUNCTION BOX

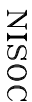
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

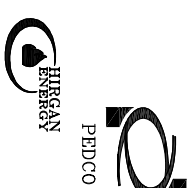




NISO

3. Khan

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک

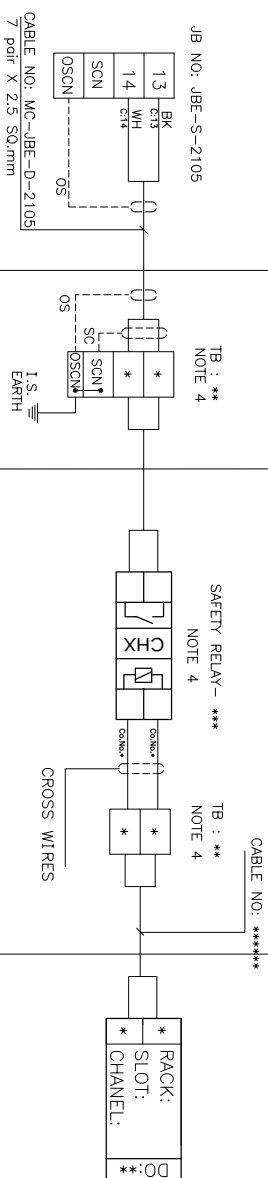


ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

بروزہ	بستہ کاری	حادرکنده	تھیلاٹ	رشتہ	نوع مدرک	سریال	نسخہ
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

140 ; ↑ 102 : dario o, hu

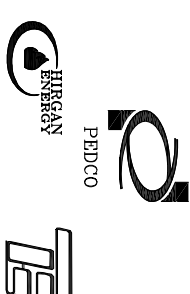
FIELD		ESD MARSHALLING CABINET		ESD SYSTEM CABINET	ESD ENGINEERING
INSTRUMENT	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY



SPARE



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



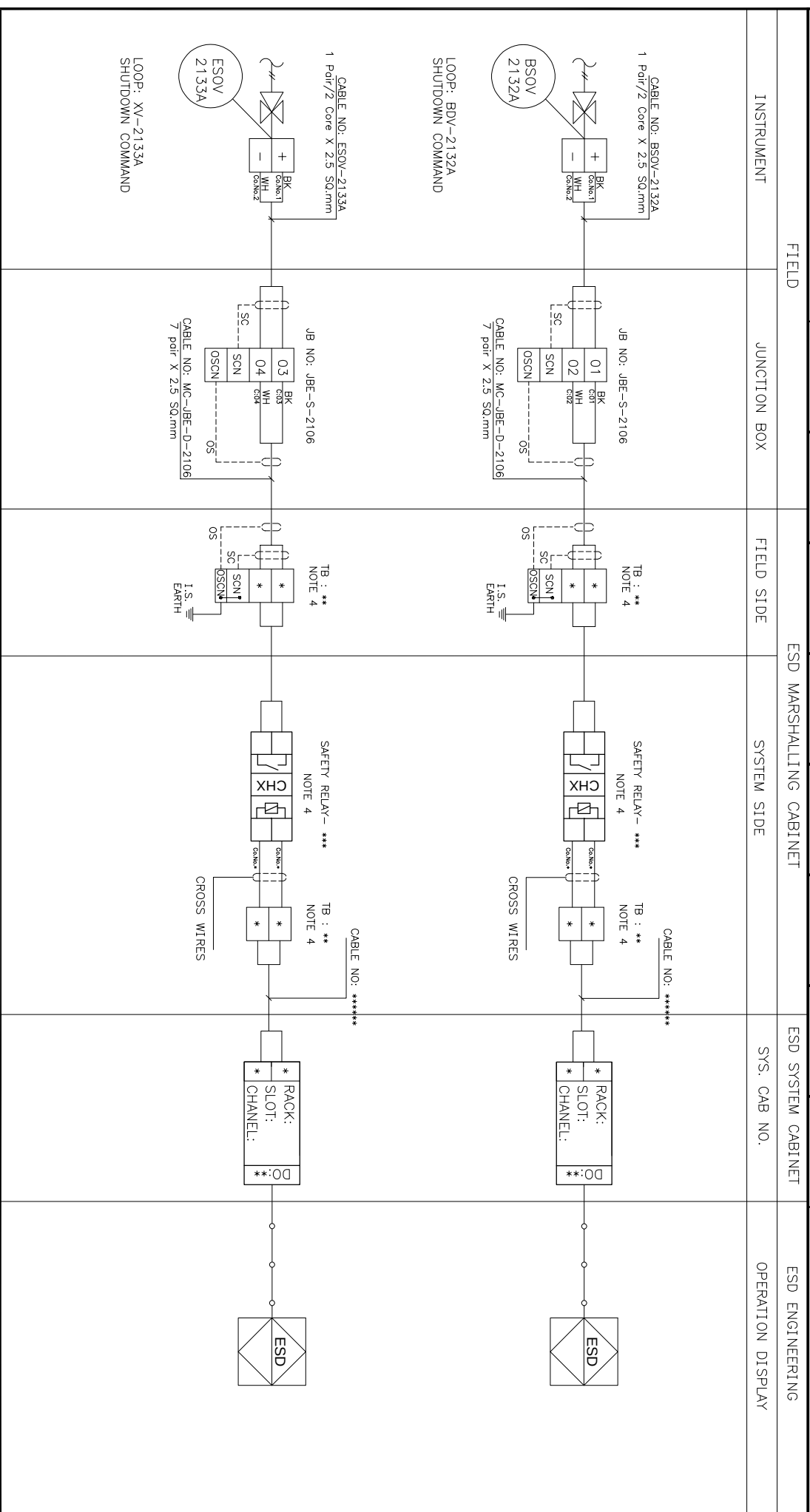
شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

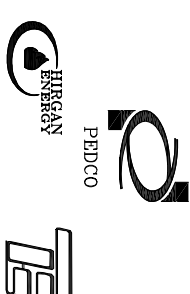
پروژه	بسته کاری	حادر کننده	نصبیات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 103 از 140





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	حاضر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 104 از 140

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

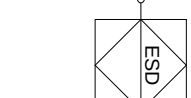
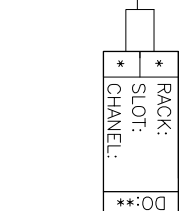
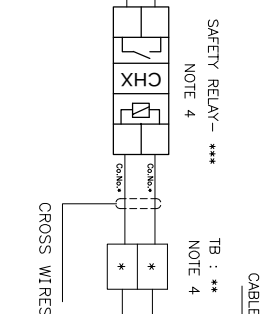
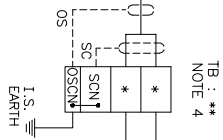
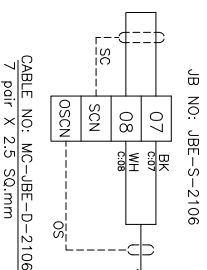
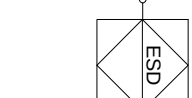
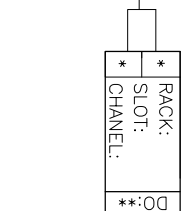
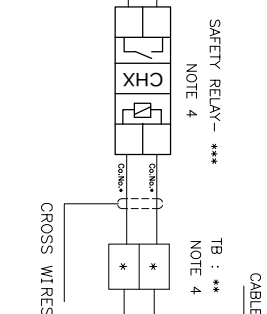
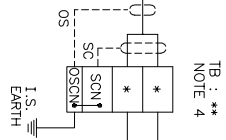
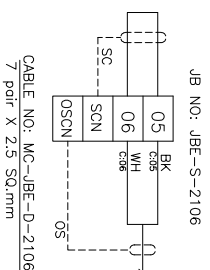
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

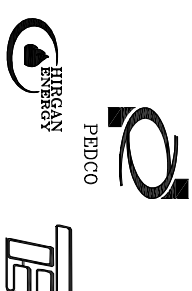
SYS. CAB NO.

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	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 105 از 140

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

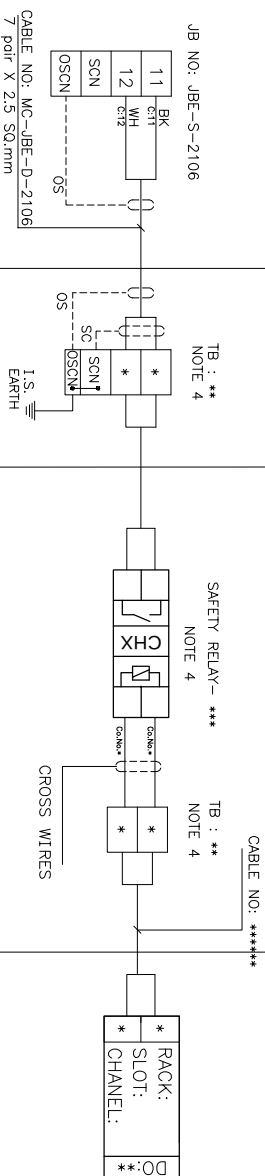
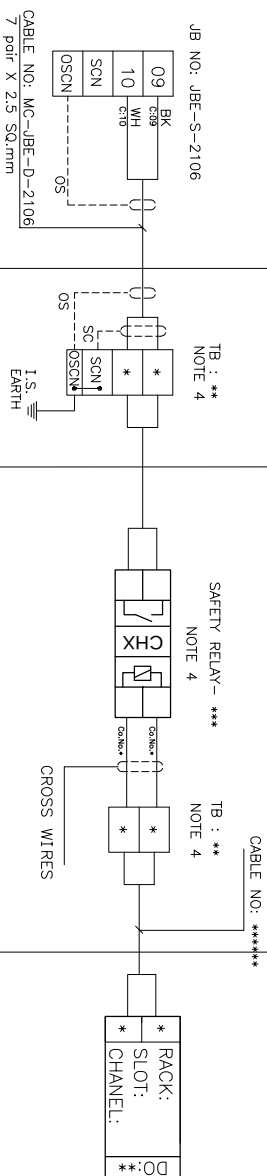
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

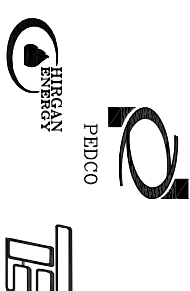
SYS. CAB NO.

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	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 106 از 140

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

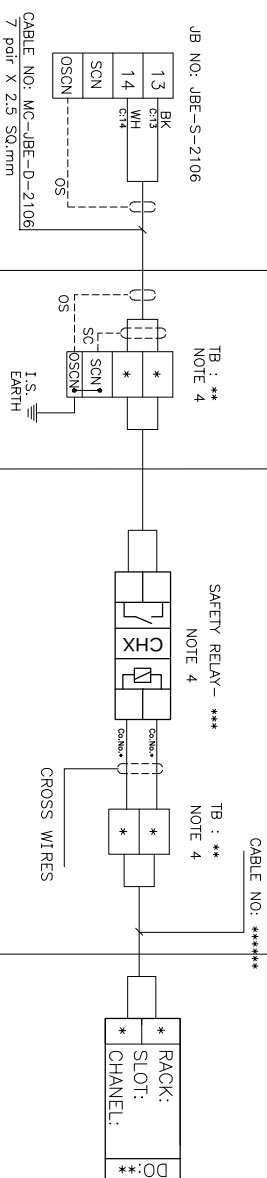
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

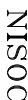
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



SPARE



3. Khan



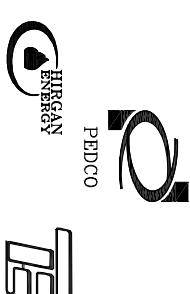
ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

								شماره صفحه:	۱۰۷ از ۱۴۰
نسخه	سریال	نوع مدارک	رشته	تجهیزات	صادر کننده	بسته کاری	بروزده		
D00	0004	DG	IIN	120	PEDCO	GCS	BK		

FIELD		ESD MARSHALLING CABINET			ESD SYSTEM CABINET	ESD ENGINEERING
INSTRUMENT	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY	
CABLE NO.: BSOV-2132B 1 Pair/2 Core X 2.5 SQ.mm LOOP: BDV-2132B SHUTDOWN COMMAND	JB NO: JBE-S-2107 CABLE NO.: MC-JBE-D-2107 7 pair X 2.5 SQ.mm	TB : ** NOTE 4 I.S. EARTH	SAFETY RELAY- *** NOTE 4 CROSS WIRES CABLE NO.: *****	RACK: SLOT: CHANNEL: DO: ** CROSS WIRES		
CABLE NO.: ESOV-2133B 1 Pair/2 Core X 2.5 SQ.mm LOOP: XV-2133B SHUTDOWN COMMAND	JB NO: JBE-S-2107 CABLE NO.: MC-JBE-D-2107 7 pair X 2.5 SQ.mm	TB : ** NOTE 4 I.S. EARTH	SAFETY RELAY- *** NOTE 4 CROSS WIRES CABLE NO.: *****	RACK: SLOT: CHANNEL: DO: ** CROSS WIRES		



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	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 108 از 140

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

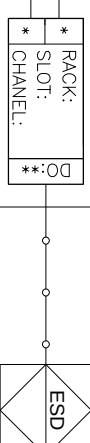
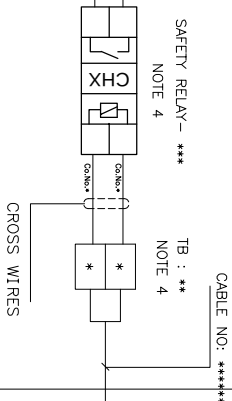
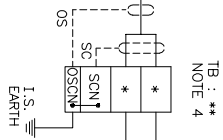
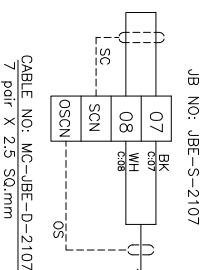
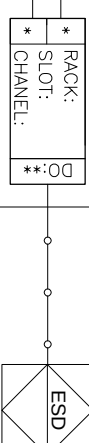
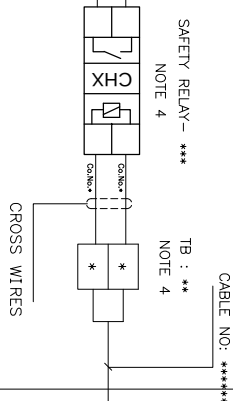
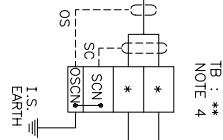
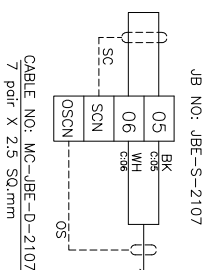
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

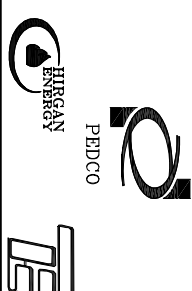
SYS. CAB NO.

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	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 109 از 140

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

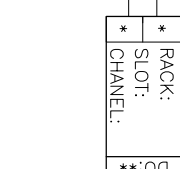
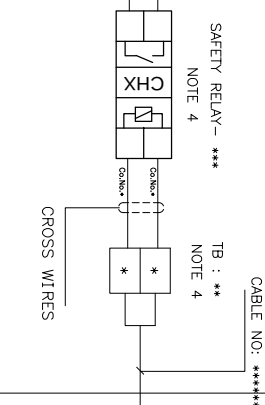
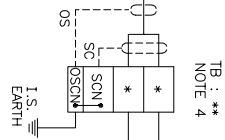
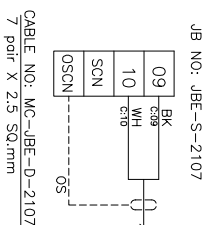
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

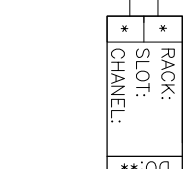
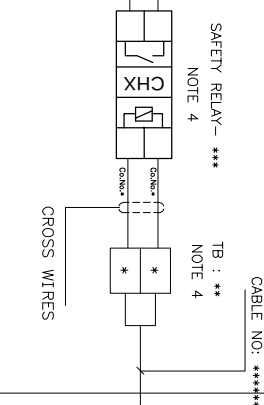
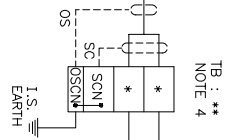
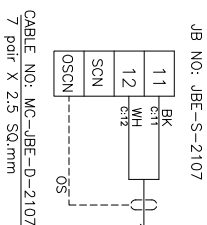
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



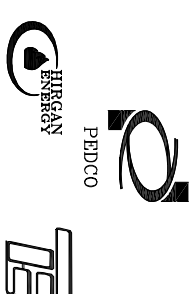
SPARE



SPARE



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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

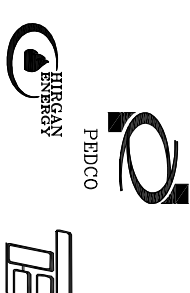
پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 110 از 140

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



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



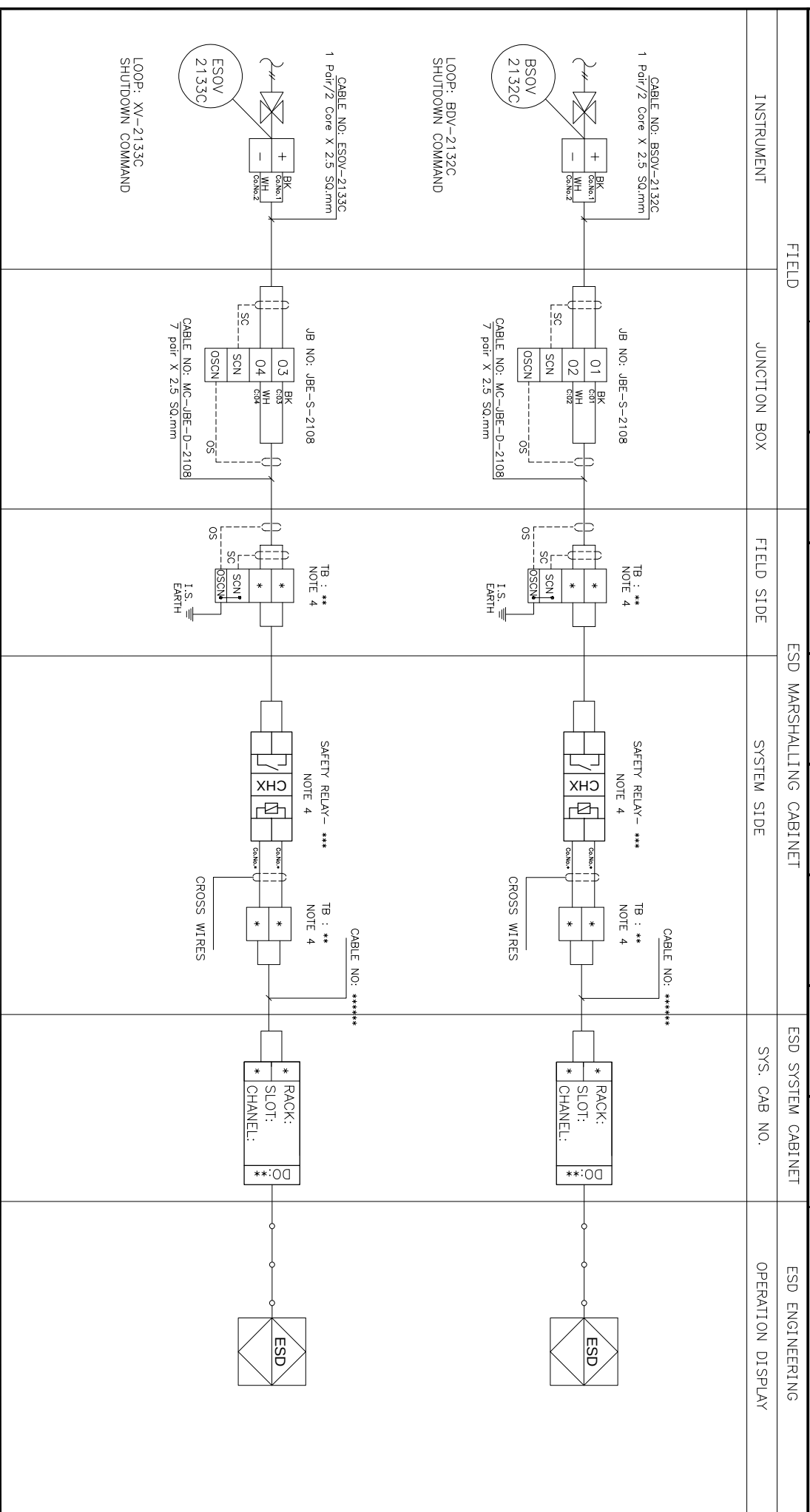
شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

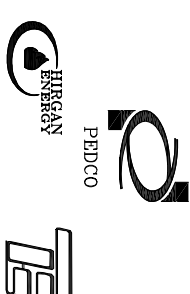
پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 111 از 140





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	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 112 از 140

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

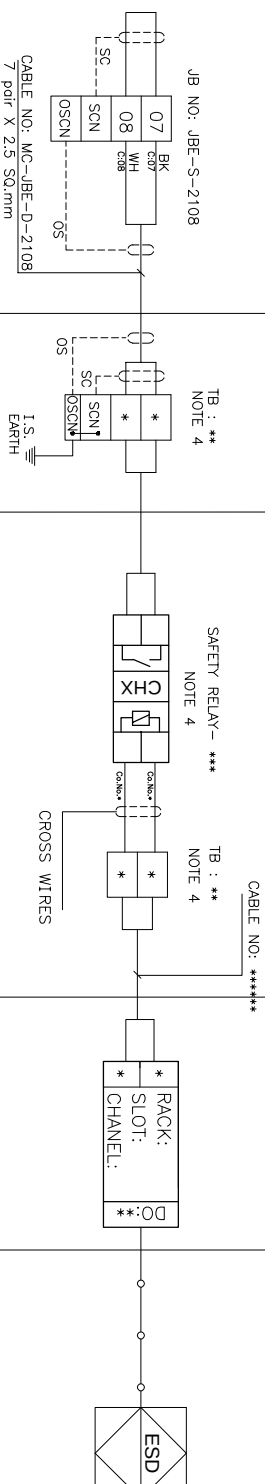
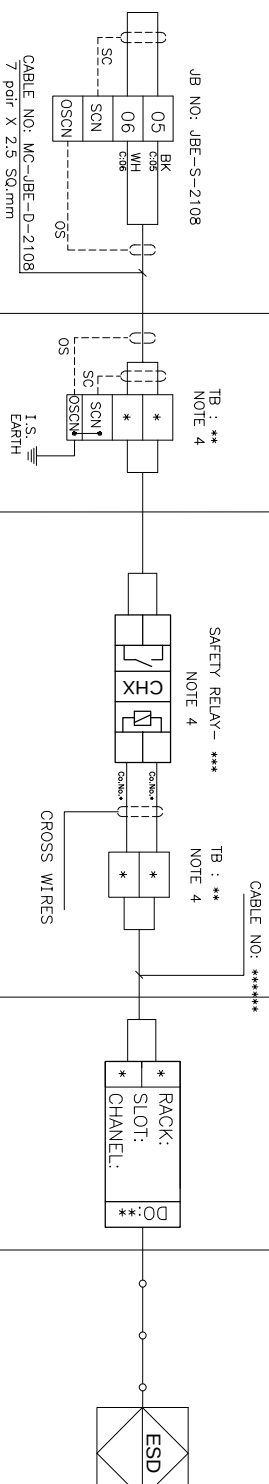
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

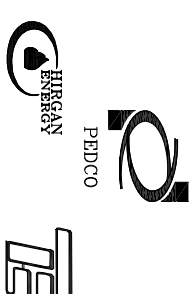
SYS. CAB NO.

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	حادر کننده	نصبهلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 113 از 140

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

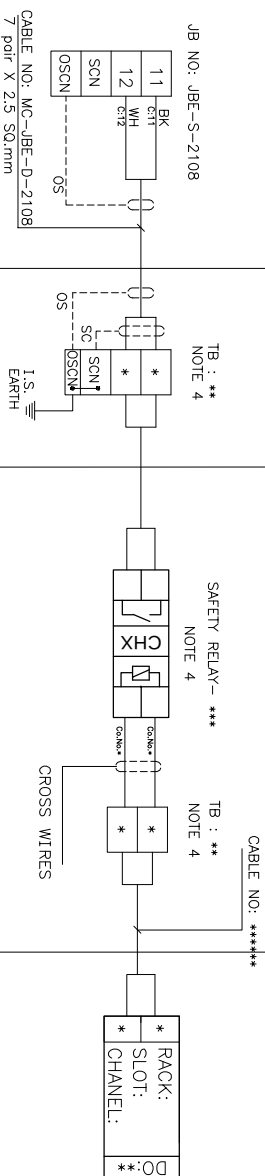
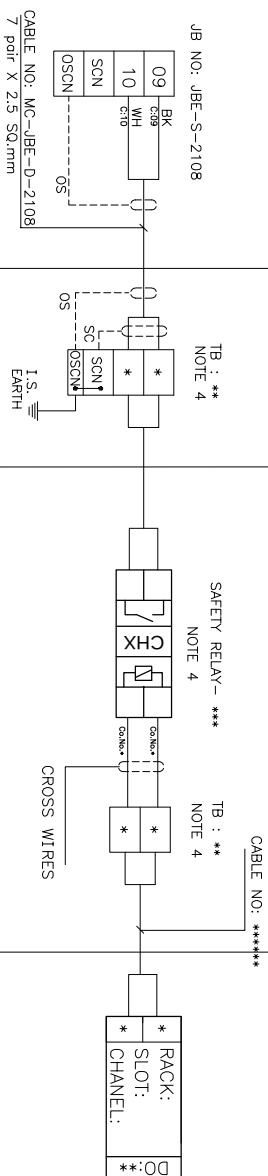
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

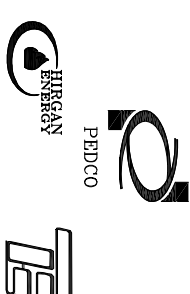
SYS. CAB NO.

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	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 114 از 140

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

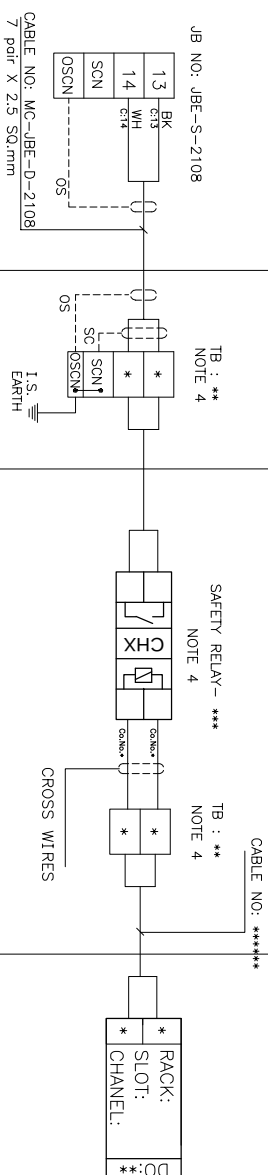
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

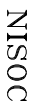
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



SPARE



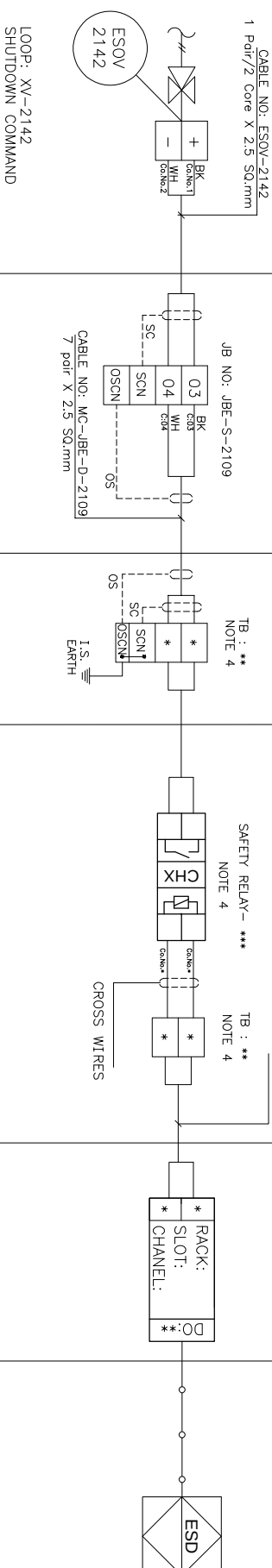
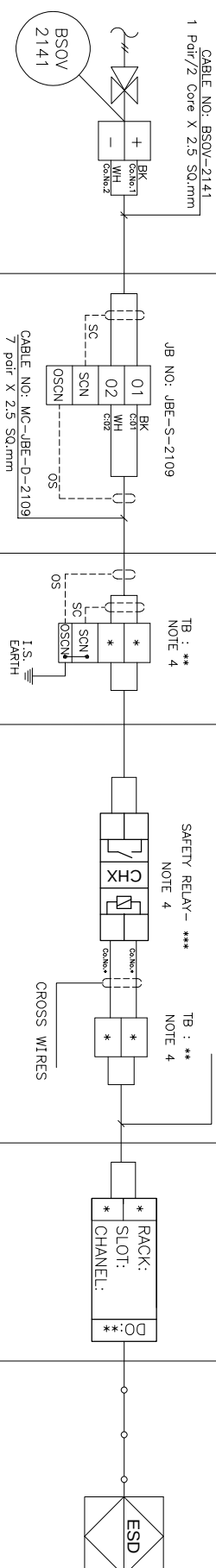
30, 8/1/2000



ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

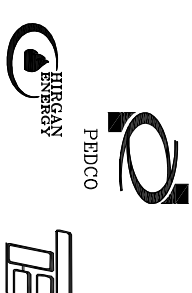
053-073-9184		شماره صفحه: 115 از 140	
پروژه	بسته کاری	تهیهات	رشته
BK	GCS	120	IN
	PEDCO		DG
			0004
			D00

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



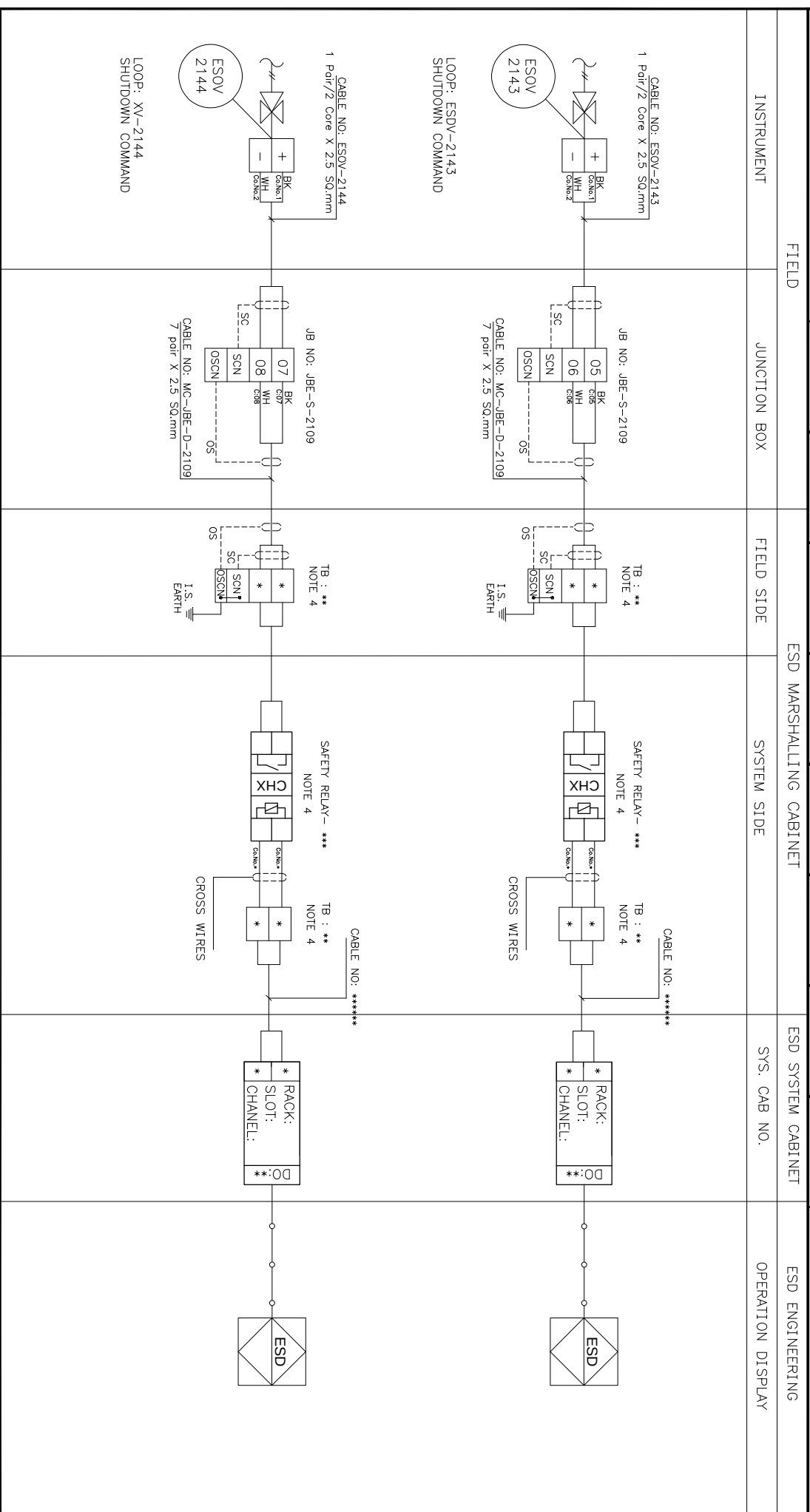
شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

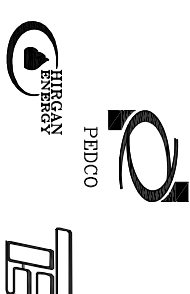
پروژه	بسته کاری	حادر کننده	نصبیات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 116 از 140





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	حادر کننده	نصبیات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 117 از 140

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

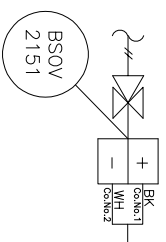
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

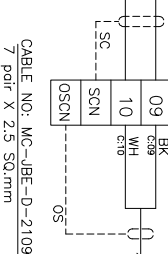
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: BSOV-2151
1 Pair/2 Core X 2.5 SQ.mm



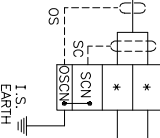
LOOP: BDV-2151
SHUTDOWN COMMAND

JB NO: JBE-S-2109

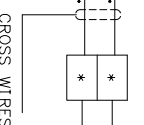


CABLE NO: MC-JBE-D-2109
7 pair X 2.5 SQ.mm

TB : **
NOTE 4



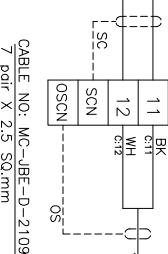
SAFETY RELAY- ***
NOTE 4



CABLE NO: *****

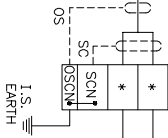


JB NO: JBE-S-2109

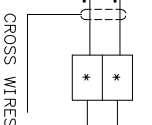


CABLE NO: MC-JBE-D-2109
7 pair X 2.5 SQ.mm

TB : **
NOTE 4



SAFETY RELAY- ***
NOTE 4

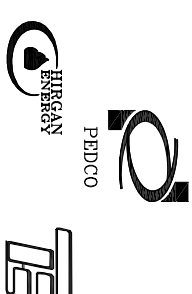


CABLE NO: *****





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

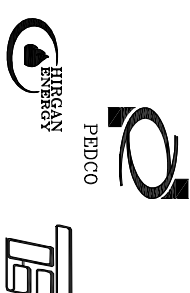
پروژه	بسته کاری	صادر کننده	نصبیات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 118 از 140

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



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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	حداثر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 119 از 140

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

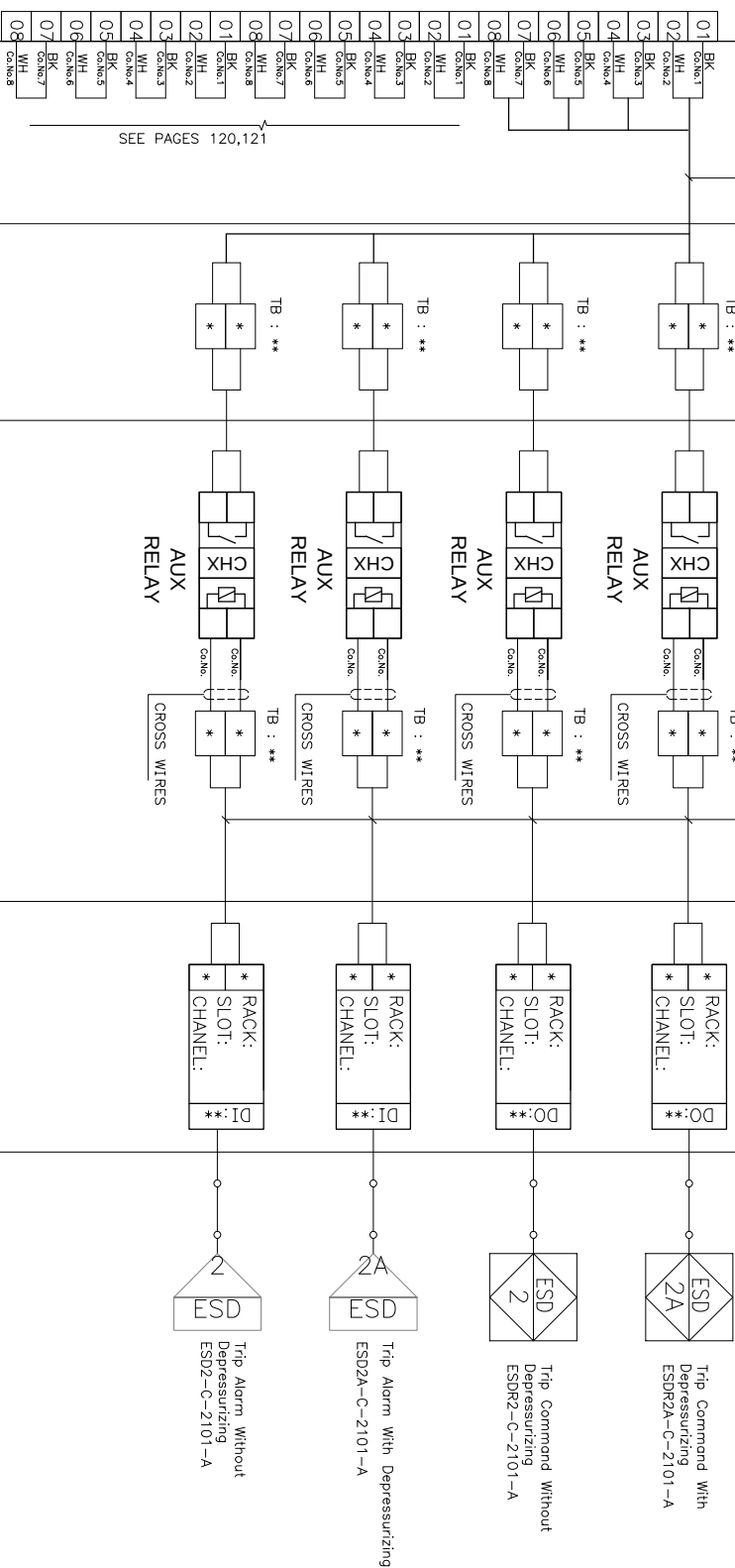
UCP-C-2101

NOTE4

CABLE NO: UCP-A

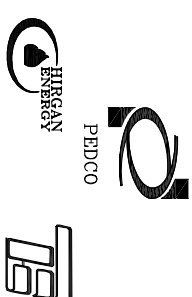
7 pair X 1 Sq.mm (note 6)

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	نصبیات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 120 از 140

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

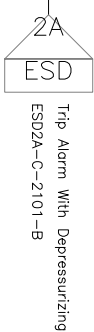
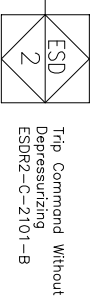
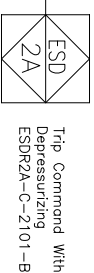
UCP-C-2101

BY ELECTRICIAN

NOTE4

CABLE NO: UCP-B
7 pair X 1 SQ.mm (note 6)
TB : **

CABLE NO: *****
TB : **



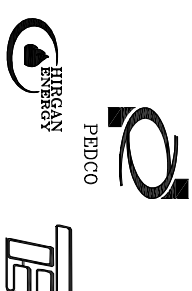
UCP-C-2101

SEE PAGE 119

SEE PAGE 121



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	نصبیات	رشته	نوع مدارک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 121 از 140

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

UCP-C-2101

BY ELECTRICIAN

NOTE4

SEE PAGES 119 ,120

CABLE NO: UCP-B

7 pair X 1 Sq.mm (note 6)

CABLE NO: *****

TB : **

TB : **

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **



Trip Command With
Depressurizing
ESDR2A-C-2101-C

TB : **

TB : **

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DO: **



Trip Command Without
Depressurizing
ESDR2-C-2101-C

UCP-C-2101

TB : **

TB : **

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **



Trip Alarm With
Depressurizing
ESD2A-C-2101-C

TB : **

TB : **

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

TB : **

TB : **

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DI: **

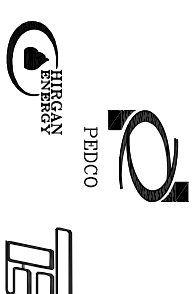


Trip Alarm Without
Depressurizing
ESD2-C-2101-C

01	BK	Co.No.1
02	WH	Co.No.2
03	BK	Co.No.3
04	WH	Co.No.4
05	BK	Co.No.5
06	WH	Co.No.6
07	BK	Co.No.7
08	WH	Co.No.8
09	BK	Co.No.1
10	WH	Co.No.2
11	BK	Co.No.3
12	WH	Co.No.4
13	BK	Co.No.5
14	WH	Co.No.6
15	BK	Co.No.7
16	WH	Co.No.8
17	BK	Co.No.1
18	WH	Co.No.2
19	BK	Co.No.3
20	WH	Co.No.4
21	BK	Co.No.5
22	WH	Co.No.6
23	BK	Co.No.7
24	WH	Co.No.8



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

BK

بسته کاری

GCS

مادرکننده

PEDCO

تسهيلات

120

رشته

IN

نوع مدرک

DG

سریال

0004

نسخه

D00

شماره صفحه: 122 از 140

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

LCP-2208

BY ELECTRICIAN

NOTE4

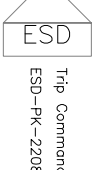
CABLE NO: LCP-2208

7 pair X 1 SQ.mm (note 6)

TB : **

CABLE NO: *****

TB : **



Trip Command
ESD-PK-2208

LCP-2208

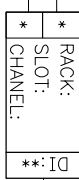
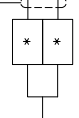
- 01 BK Co.No.1
- 02 WH Co.No.2
- 03 BK Co.No.3
- 04 WH Co.No.4
- 05 BK

TB : **

AUX RELAY

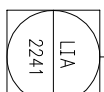
TB : **

CABLE NO: *****



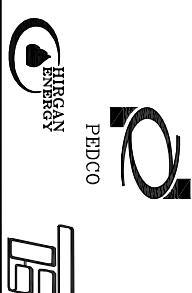
Level Alarm Low Low

LALL-2241





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	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 123 از 140

FIELD

PCS MARSHALLING CABINET

PCS SYSTEM CABINET

PCS ENGINEERING

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

BY ELECTRICAL

NOTED

CABLE NO: IIRP-ESD 1
2D pair X 1 SQ.mm (note 6)

CABLE NO: *****

CABLE NO: *****

CABLE NO: *****

CABLE NO: *****

ESD-P-2111-A

CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DO: **

Trip Command-P-2101-A

ESD-P-2111-B

CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DO: **

Trip Command-P-2101-B

ESD-AE-2101-A-1

CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DO: **

Trip Command-AE-2101-A

ESD-AE-2101-A-2

CABLE NO: BY ELECTRICAL

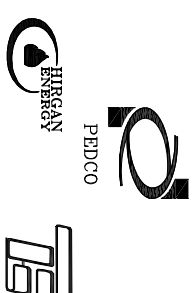
AUX
RELAY

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DO: **

Trip Command-AE-2101-A



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	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 124 از 140

FIELD

PCS MARSHALLING CABINET

PCS SYSTEM CABINET

PCS ENGINEERING

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

BY ELECTRICAL

NOTE4

CABLE NO: IIRP-ESD 1
2D pair X 1 SQ.mm (note 6)

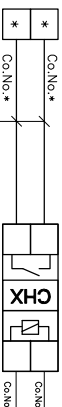
CABLE NO: *****

CABLE NO: *****

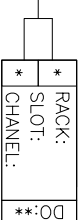
CABLE NO: *****

CABLE NO: *****

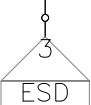
ESD-AE-2101-B-1



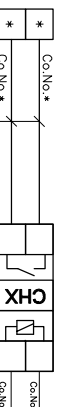
CABLE NO: BY ELECTRICAL



Trap Command-AE-2101-B



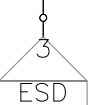
ESD-AE-2101-B-2



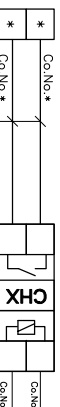
CABLE NO: BY ELECTRICAL



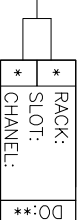
Trap Command-AE-2101-B



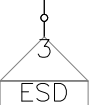
ESD-AE-2101-C-1



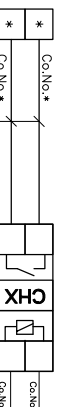
CABLE NO: BY ELECTRICAL



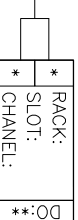
Trap Command-AE-2101-C



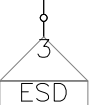
ESD-AE-2101-C-2



CABLE NO: BY ELECTRICAL

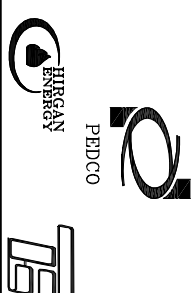


Trap Command-AE-2101-C





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	حادر کننده	نصبهلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 125 از 140

FIELD

PCS MARSHALLING CABINET

PCS SYSTEM CABINET

PCS ENGINEERING

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

NOTE4

CABLE NO: IIRP-ESD 1
2D pair X 1 SQ.mm (note 6)

CABLE NO: *****

CABLE NO: *****

CABLE NO: *****

CABLE NO: *****

ESD-AE-2102-A-1

CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX RELAY

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

Trip Command-AE-2102-A



ESD-AE-2102-A-2

CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX RELAY

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

Trip Command-AE-2102-A



ESD-AE-2102-B-1

CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX RELAY

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

Trip Command-AE-2102-B



ESD-AE-2102-B-2

CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX RELAY

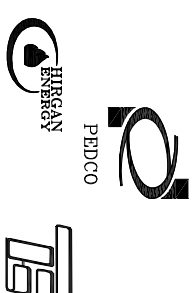
*	RACK:
*	SLOT:
*	CHANNEL:
DO: **	

Trip Command-AE-2102-B





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	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 126 از 140

FIELD

PCS MARSHALLING CABINET

PCS SYSTEM CABINET

PCS ENGINEERING

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

NOTE4

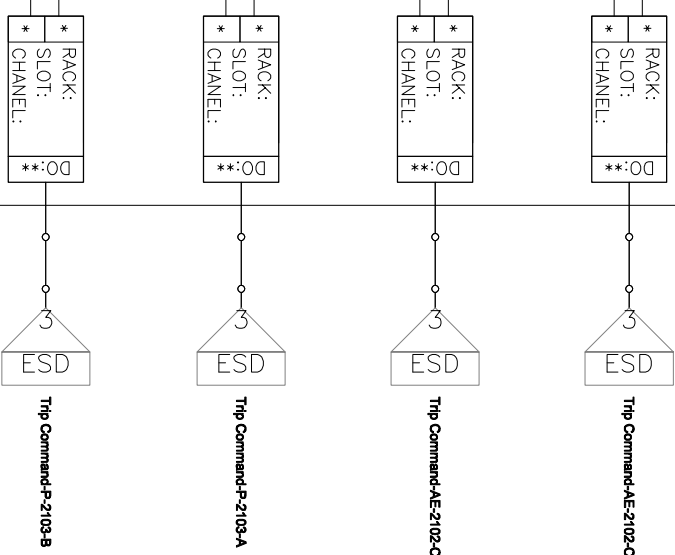
CABLE NO: IIRP-ESD 1
2D pair X 1 SQ.mm (note 6)
TB : **

CABLE NO: *****

CABLE NO: *****

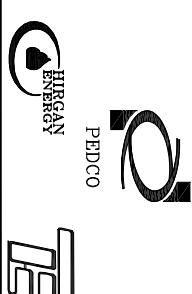
CABLE NO: *****

CABLE NO: *****





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



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	نصبیات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 127 از 140

FIELD

PCS MARSHALLING CABINET

PCS SYSTEM CABINET

PCS ENGINEERING

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

BY ELECTRICAL NOTE4

CABLE NO: IRP-ESD 2
2D pair X 1 SQ.mm (note 6)

CABLE NO: *****

CABLE NO: *****

CABLE NO: *****

CABLE NO: *****

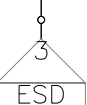
ESD-P-2202-A

CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX RELAY

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

Trip Command-P-2202-A



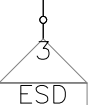
ESD-P-2202-B

CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX RELAY

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

Trip Command-P-2202-B



ESD-P-2203-A

CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX RELAY

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

Trip Command-P-2203-A



ESD-P-2203-B

CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX RELAY

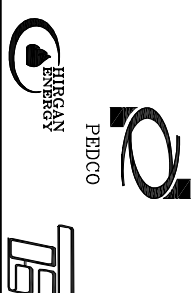
*	RACK:
*	SLOT:
*	CHANNEL:
DO: **	

Trip Command-P-2203-B





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	نصبیات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 128 از 140

FIELD

PCS MARSHALLING CABINET

PCS SYSTEM CABINET

PCS ENGINEERING

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

BY ELECTRICAL

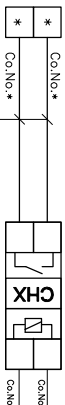
NOTE4

CABLE NO: IRP-ESD 2
2D pair X 1 SQ.mm (note 6)

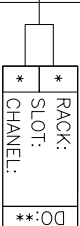
TB : **

CABLE NO: *****

ESD-2201A

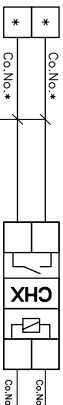


CABLE NO: BY ELECTRICAL

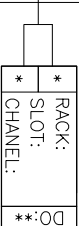


Trip Command-F-2201-A

ESD-2201B

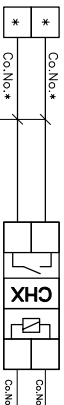


CABLE NO: BY ELECTRICAL

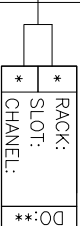


Trip Command-F-2201-B

ESD-0-EL1

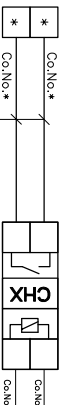


CABLE NO: BY ELECTRICAL

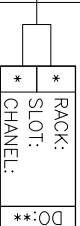


EMERGENCY + NORMAL
POWER ISOLATION

ESD 1A-EL1



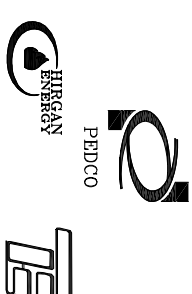
CABLE NO: BY ELECTRICAL



POWER ISOLATION IN PROCESS
AREA



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 مدارک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 129 از 140

FIELD

PCS MARSHALLING CABINET

PCS SYSTEM CABINET

PCS ENGINEERING

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

NOTE4

CABLE NO: IRP-ESD 2
2D pair X 1 SQ.mm (note 6)

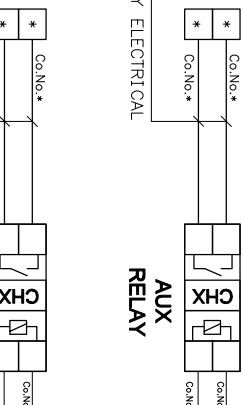
CABLE NO: *****

CABLE NO: *****

ESDR 1-EL1

CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX
RELAY



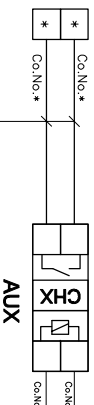
TB : **



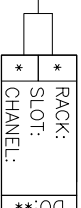
ESD-P-2206

CABLE NO: BY ELECTRICAL

AUX
RELAY



TB : **

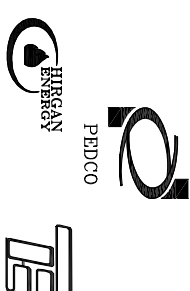




NISOC

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 مدارک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 130 از 140

CONTROL ROOM

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

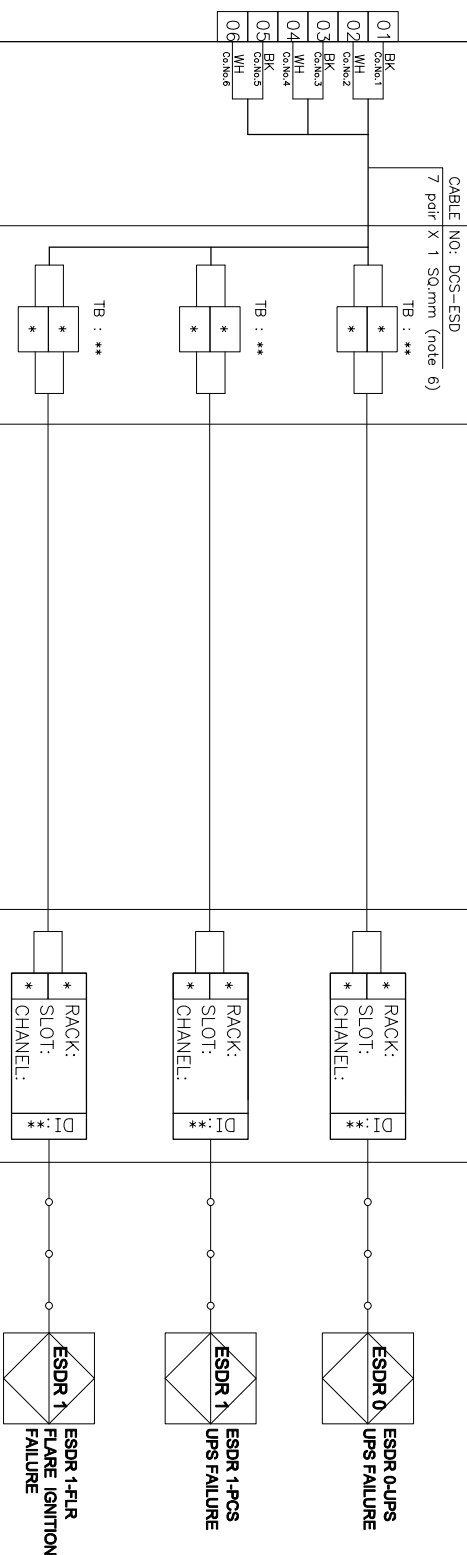
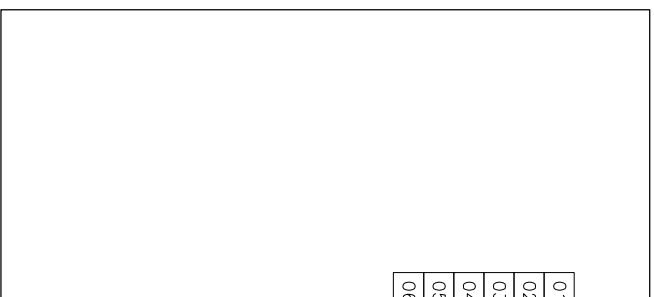
DCS-PANEL

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

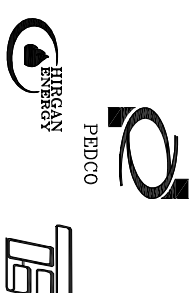
SYS. CAB NO.

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	D00

شماره صفحه: 132 از 140

CONTROL ROOM

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

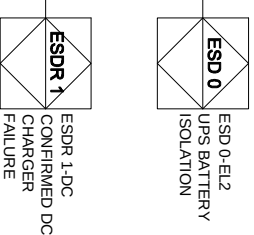
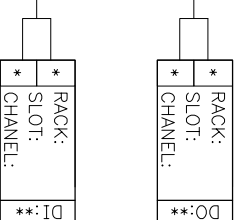
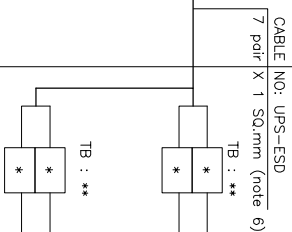
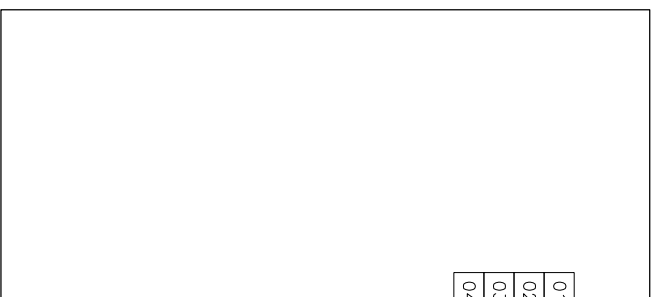
BATTERY CHARGER

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

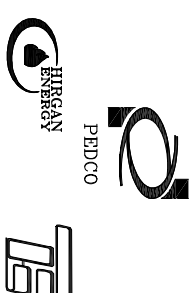
SYS. CAB NO.

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	نسخه/تغییرات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 134 از 140

CONTROL ROOM

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

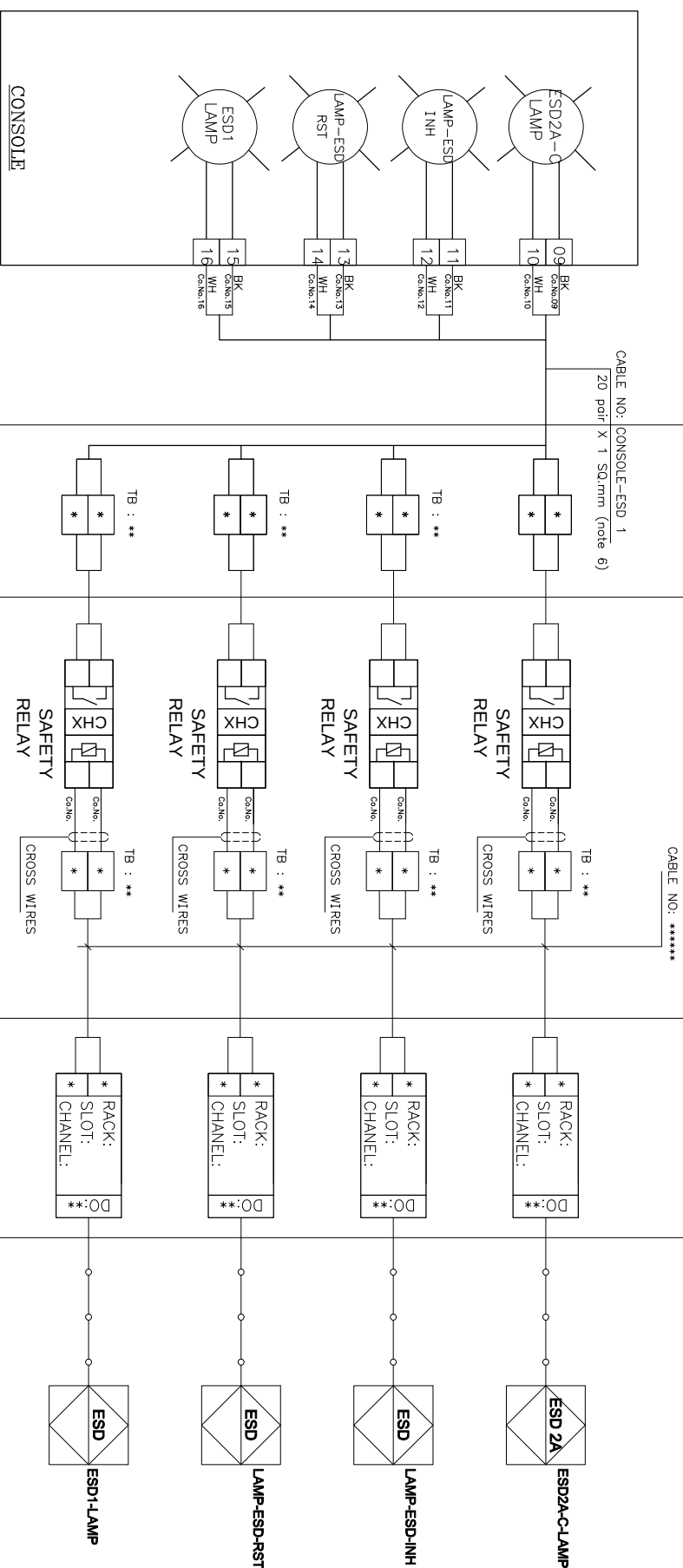
CONSOLE

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

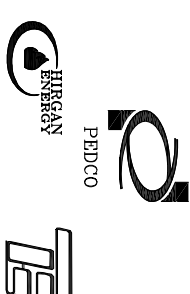
SYS. CAB NO.

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	نصبیات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 135 از 140

CONTROL ROOM

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

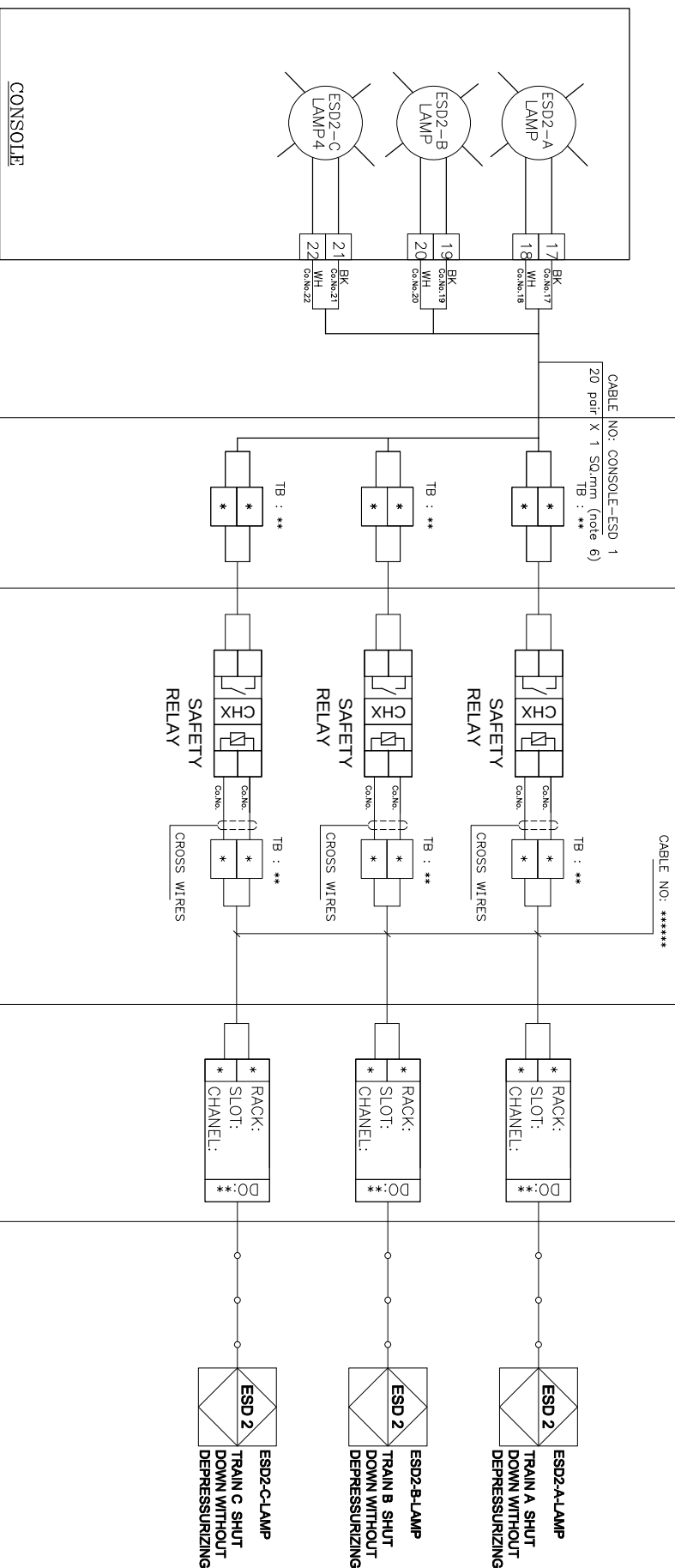
CONSOLE

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

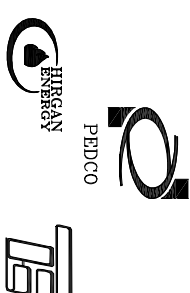
OPERATION DISPLAY





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	D00

شماره صفحه: 136 از 140

CONTROL ROOM

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

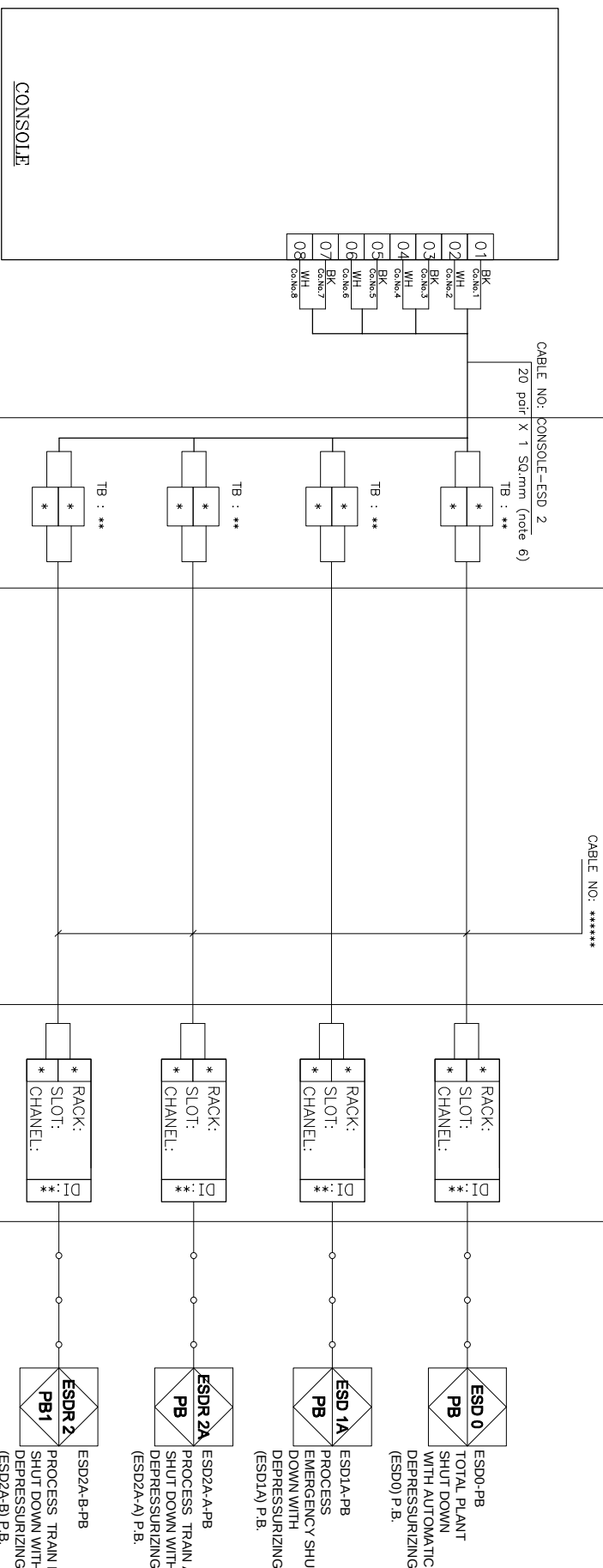
CONSOLE

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

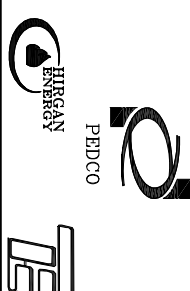
OPERATION DISPLAY





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	D00

شماره صفحه: 137 از 140

CONTROL ROOM

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

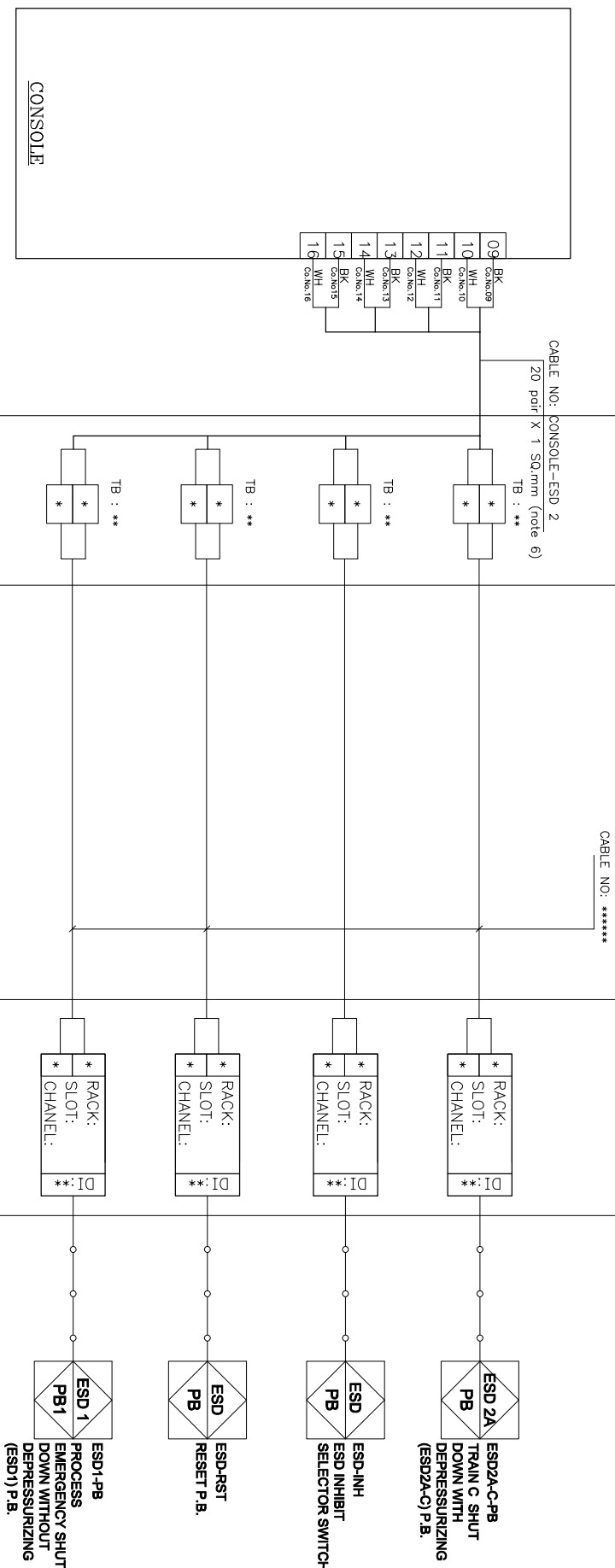
CONSOLE

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

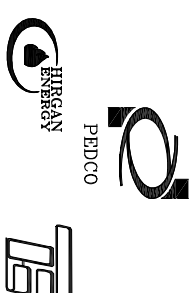




NISOC

پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



PEDCO

BEREGAN
ENERGY

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	D00

شماره صفحه: 138 از 140

CONTROL ROOM

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

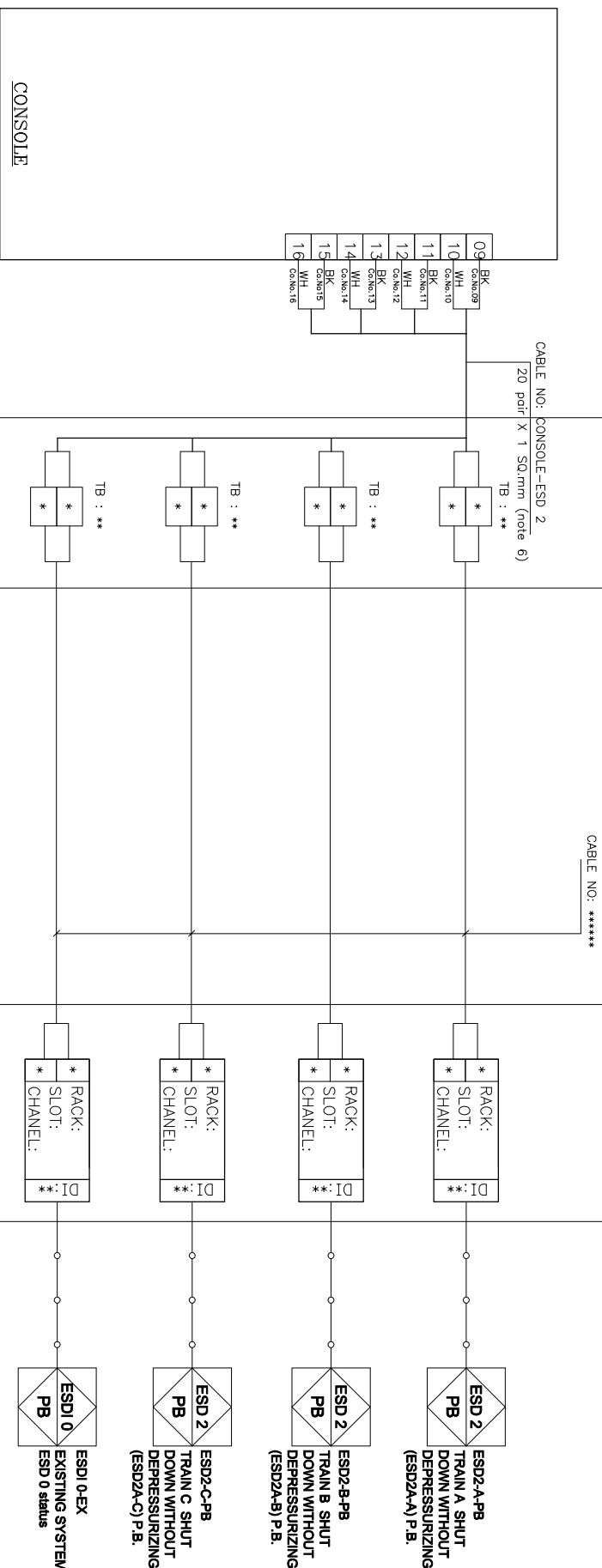
CONSOLE

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

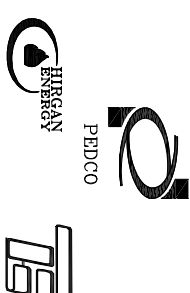
SYS. CAB NO.

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	نصبیات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0004	D00

شماره صفحه: 139 از 140

CONTROL ROOM

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

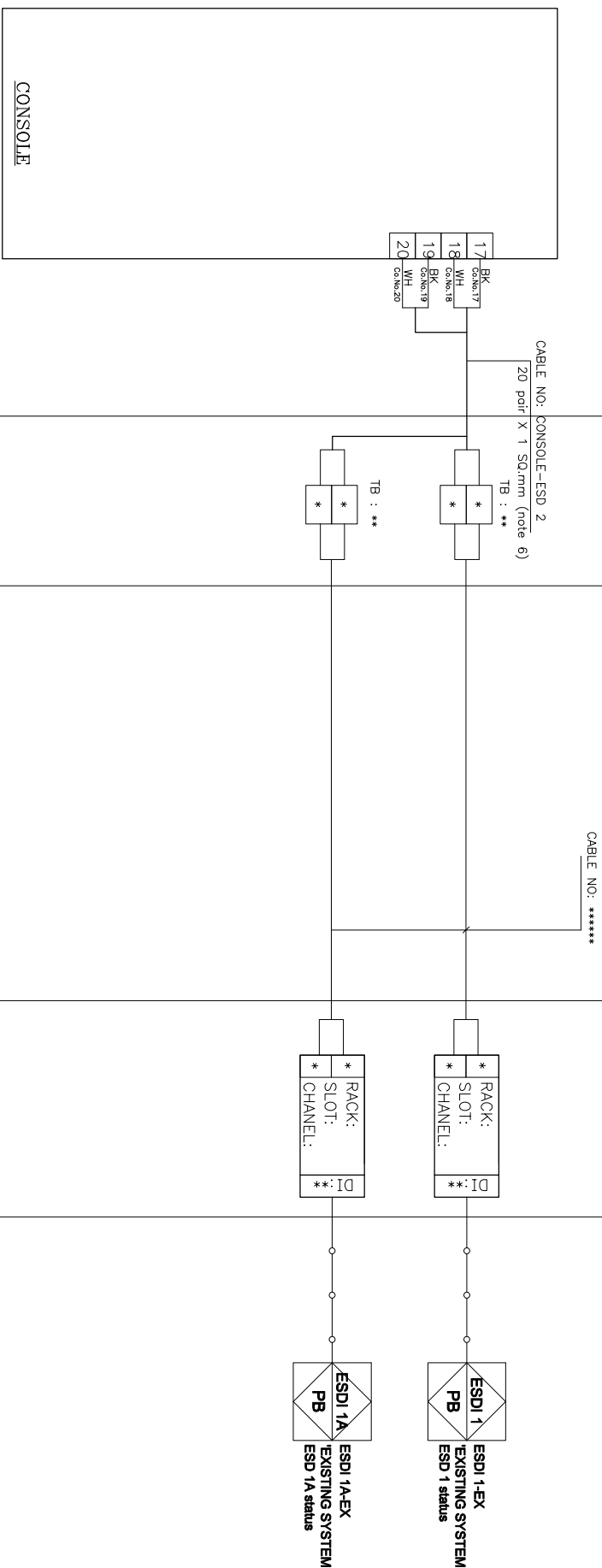
CONSOLE

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

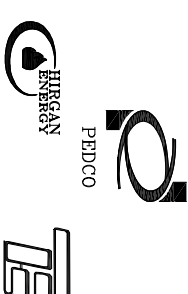




NISOC

پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



PEDCO

HIRGAN
ENERGY

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	D00

شماره صفحه: 140 از 141

CONTROL ROOM

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

CONSOLE

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

