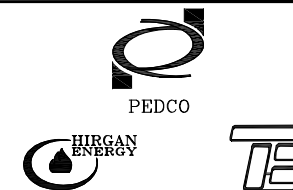




پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0005	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 01 از 174

طرح نگهداشت و افزایش تولید ۲۷ مخزن

CONTROL 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-708948				

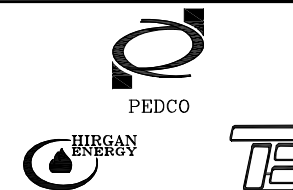
STATUS:

IDC: Inter-Discipline Check
IFC: Issued For Comment
IFA: Issued For Approval
AFD: Approved For Design
AFC: Approved For Construction

AFP: Approved For Purchase
AFQ: Approved For Quotation
IFI: Issued For Information
AB-R: As-Built for CLIENT Review
AB-A: As-Built - Approved



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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

شماره صفحه: 02 از 174

پروژه

بسته کاری

صادرکننده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

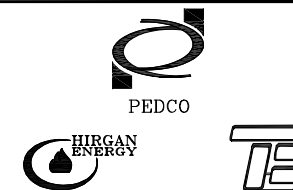
D00

RECORD SHEET

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



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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه

BK

بسته کاری

GCS

صادرکننده

PEDCO

تسهيلات

120

رشته

IN

نوع مدرک

DG

سریال

0005

نسخه

D00

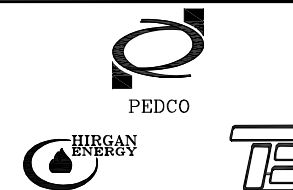
شماره صفحه: 03 از 174

TABLE OF CONTENT

PAGE	CONTENT DESCRIPTION	PAGE	CONTENT DESCRIPTION	PAGE	CONTENT DESCRIPTION
1	COVER	37	SPARE	73	SPARE
2	REVISION RECORD SHEET	38	SPARE	74	SPARE
3	TABLE OF CONTENT	39	PIT-2121B , PCV-2123B	75	LIT-2221 , LIT-2223A
4	TABLE OF CONTENT	40	PDIT-2121B , LIT-2121B	76	LIT-2223B , LIT-2251
5	LEGEND	41	TIT-2121B , PDIT-2131B	77	LIT-2273 , LIT-2293
6	LEGEND	42	LIT-2131B , TIT-2131B	78	SPARE
7	FIT-2101 , TIT-2102	43	SPARE	79	SPARE
8	PIT-2102 , FCV-2101	44	SPARE	80	SPARE
9	SPARE	45	PIT-2121C , PCV-2123C	81	PDI-2201 , PDI-2202
10	SPARE	46	PDIT-2121C , LIT-2121C	82	AIA-2201 , PIT-2202
11	PIT-2103 , TIT-2103	47	TIT-2121C , PIT-2131C	83	PIT-2272 , PCV-2272
12	FIT-2102 , TIT-2104	48	LIT-2131C , TIT-2131C	84	SPARE
13	PIT-2104 , FCV-2102	49	SPARE	85	SPARE
14	ZA-2102A , ZA-2102B	50	SPARE	86	SPARE
15	SPARE	51	TIT-2126A , HV-2121A	87	AIA-2212 , AIA-2213
16	SPARE	52	HV-2122A , TIT-2135A	88	PDIA-2211 , PDIA-2212
17	TIT-2111 , PIT-2112	53	HV-2131A , HV-2132A	89	PIT-2113 , PCV-2111
18	PDIT-2111 , LIT-2111	54	PIT-2135A , PCV-2135A	90	FIT-2111 , TIT-2111
19	LCV-2111 , LIT-2113	55	SPARE	91	PIT-2114 , SAPRE
20	LIT-2114 , PIT-2113	56	SPARE	92	SPARE
21	PIT-2272 , PCV-2272	57	TIT-2126B , HV-2121B	93	TI-2161A , TI-2161B
22	SPARE	58	HV-2122B , TIT-2135B	94	TI-2161C , SPARE
23	FIT-2111 , FCV-2111	59	HV-2131B , HV-2132B	95	SPARE
24	PIT-2114 , SPARE	60	PIT-2135B , PCV-2135B	96	SPARE
25	SPARE	61	SPARE	97	LIT-2281 , LIT-2282
26	SPARE	62	SPARE	98	EZSO-2111 , EZSC-2111
27	TIT-2112 , PIT-2117	63	TIT-2126C , HV-2121C	99	EZSO-2113 , EZSC-2113
28	PDIT-2112 , LIT-2116	64	HV-2122C , TIT-2135C	100	XZSO-2110 , XZSC-2110
29	LCV-2119 , LIT-2114	65	HV-2131C , HV-2132C	101	EZSO-2272 , EZSC-2272
30	LIT-2271 , TIT-2271	66	PIT-2135C , PCV-2135C	102	XZSC-2271 , XZSO-2271
31	FIT-2271 , PIT-2271	67	SPARE	103	SPARE
32	SPARE	68	SPARE	104	XZSC-2122A , XZSO-2122A
33	PIT-2121A , PCV-2123A	69	PDIT-2141 , LIT-2141	105	XZSC-2131A , XZSO-2131A
34	PDIT-2121A , LIT-2121A	70	PDIT-2143 , PIT-2151	106	SPARE
35	TIT-2121A , LIT-2131A	71	PCV-2151 , PIT-2152	107	SPARE
36	LIT-2131A , TIT-2131A	72	LIT-2162 , SPARE	108	XZSC-2122B , XZSO-2122B



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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

شماره صفحه: 04 از 174

پروژه

بسته کاری

صادرکننده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

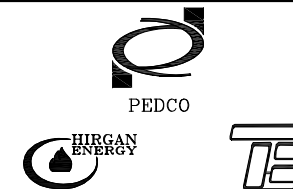
D00

TABLE OF CONTENT

PAGE	CONTENT DESCRIPTION	PAGE	CONTENT DESCRIPTION	PAGE	CONTENT DESCRIPTION
109	XZSC-2131B , XZSO-2131B	145	UCP-C		
110	SPARE	146	MOV-2102A		
111	SPARE	147	MOV-2102B		
112	XZSC-2122C , XZSO-2122C	148	P-2111A/B		
113	XZSC-2131C , XZSO-2131C	149	P-2121A/2122A		
114	SPARE	150	P-2121B/2122B		
115	SPARE	151	P-2121C/2122B/C		
116	XZSC-2144 , XZSO-2144	152	P-2122C/2131A/2132A		
117	BZSC-2141 , BZSO-2141	153	P-2132A/2131B		
118	BZSC-2151 , BZSO-2151	154	P-2131B/C/2132B		
119	SPARE	155	P-2131C/P-2132C/P-2161A		
120	PSOV-2110 , PSOV-2122A	156	P-2161A/B		
121	PSOV-2131A , PSOV-2171	157	P-2121A/B		
122	SPARE	158	P-2122A/B		
123	SPARE	159	P-2151A/B		
124	PSOV-2122B , PSOV-2131B	160	P-2251B/P-2181/P-2191		
125	SPARE	161	P-2191/P-2193		
126	SPARE	162	P-2111A/B/P-2121A		
127	SPARE	163	P-2121B/2122A/B		
128	PSOV-2122C , PSOV-2131C	164	P-2121C/2122C		
129	SPARE	165	P-2131A/B/P-2132A		
130	SPARE	166	P-2132B/C/P-2131C		
131	SPARE	167	P-2161A/B		
132	PSOV-2142 , PSOV-2143	168	P-2121A/B/P-2222A		
133	PSOV-2144 , SPARE	169	P-2122B		
134	SPARE	170	P-2251A/B/P-2291		
135	SPARE	171	P-2293		
136	PK-C-2203 A	172	ESDR 0-UPS /ESDR 1-PCS/ ESDR 1-FLR		
137	PK-C-2203 B	173	UPS 1		
138	PK-C-2203 C	174	UPS 2		
139	LCP-G-2204				
140	LCP-PK-2207				
141	LCP-IG-2201				
142	LCP-PK-2208				
143	UCP-A				
144	UCP-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

Control System Loop Diagram

نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهيلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0005	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 05 از 174

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/PAIR CABLES SHALL BE TERMINATED IN LOOP DOCUMENT OF ESD SYSTEM.

REFERENCE:

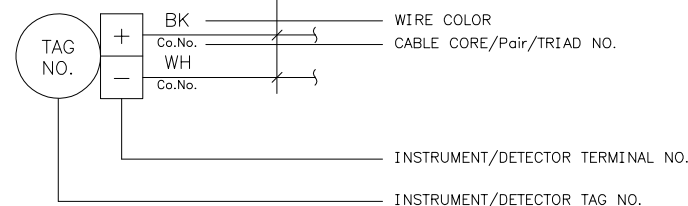
- | | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| 1. INSTRUMENT /F&G CABLE LIST | BK-GCS-PEDCO-120-IN-LI-0009_D01 |
| 2. I/O LIST FOR DCS SYSTEMS | BK-GCS-PEDCO-120-IN-LI-0003_D01 |

LEGEND AND SYMBOL

INSTRUMENT/DETECTOR SIDE (FIELD):

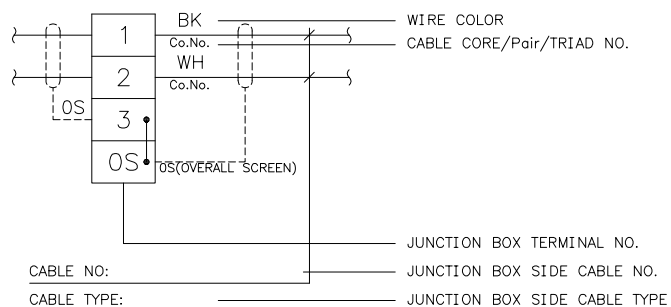
CABLE NO: INSTRUMENT/DETECTOR SIDE CABLE NO.

CABLE TYPE: INSTRUMENT/DETECTOR SIDE CABLE TYPE



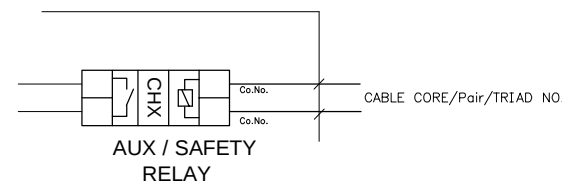
JUNCTION BOX SIDE (FIELD):

JB NO:



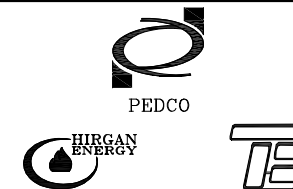
RELAY

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

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

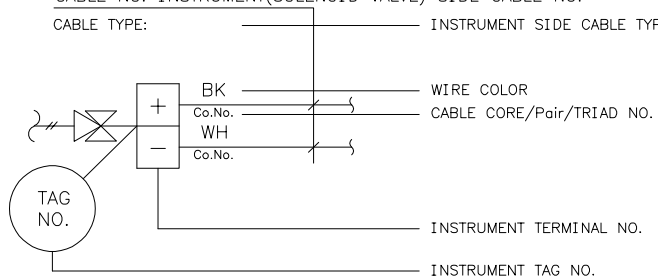
شماره صفحه: 06 از 174

LEGEND AND SYMBOL

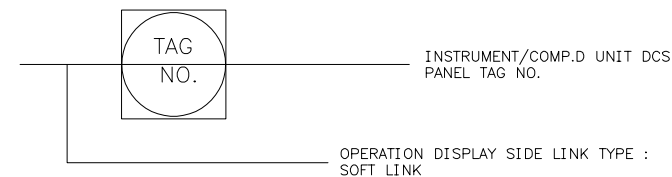
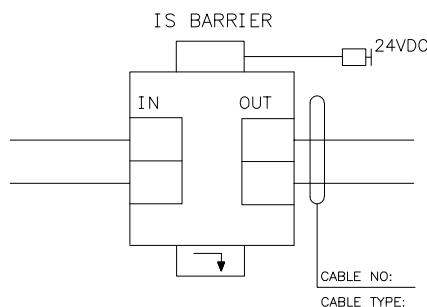
INSTRUMENT(SOLENOID VALVE) SIDE (FIELD):

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

CABLE TYPE: INSTRUMENT SIDE CABLE TYPE



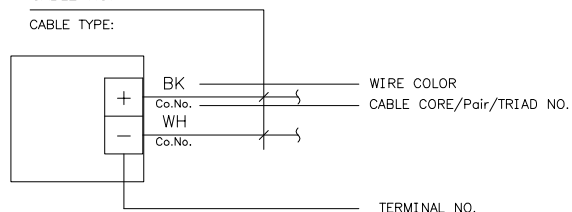
BARRIER (INSIDE PANEL) :



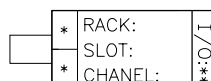
DIGITAL OUTPUT COMMANDS FROM DCS PANEL:

CABLE NO:

CABLE TYPE:



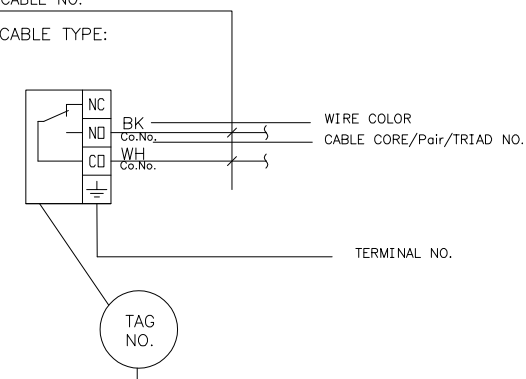
I/O CARDS (INSIDE PANEL) :



DIGITAL INPUT FROM INSTRUMENT/ OTHER SYSTEM SIDES :

CABLE NO:

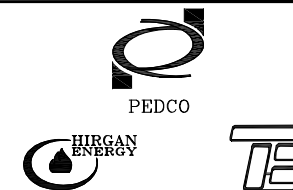
CABLE TYPE:



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



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



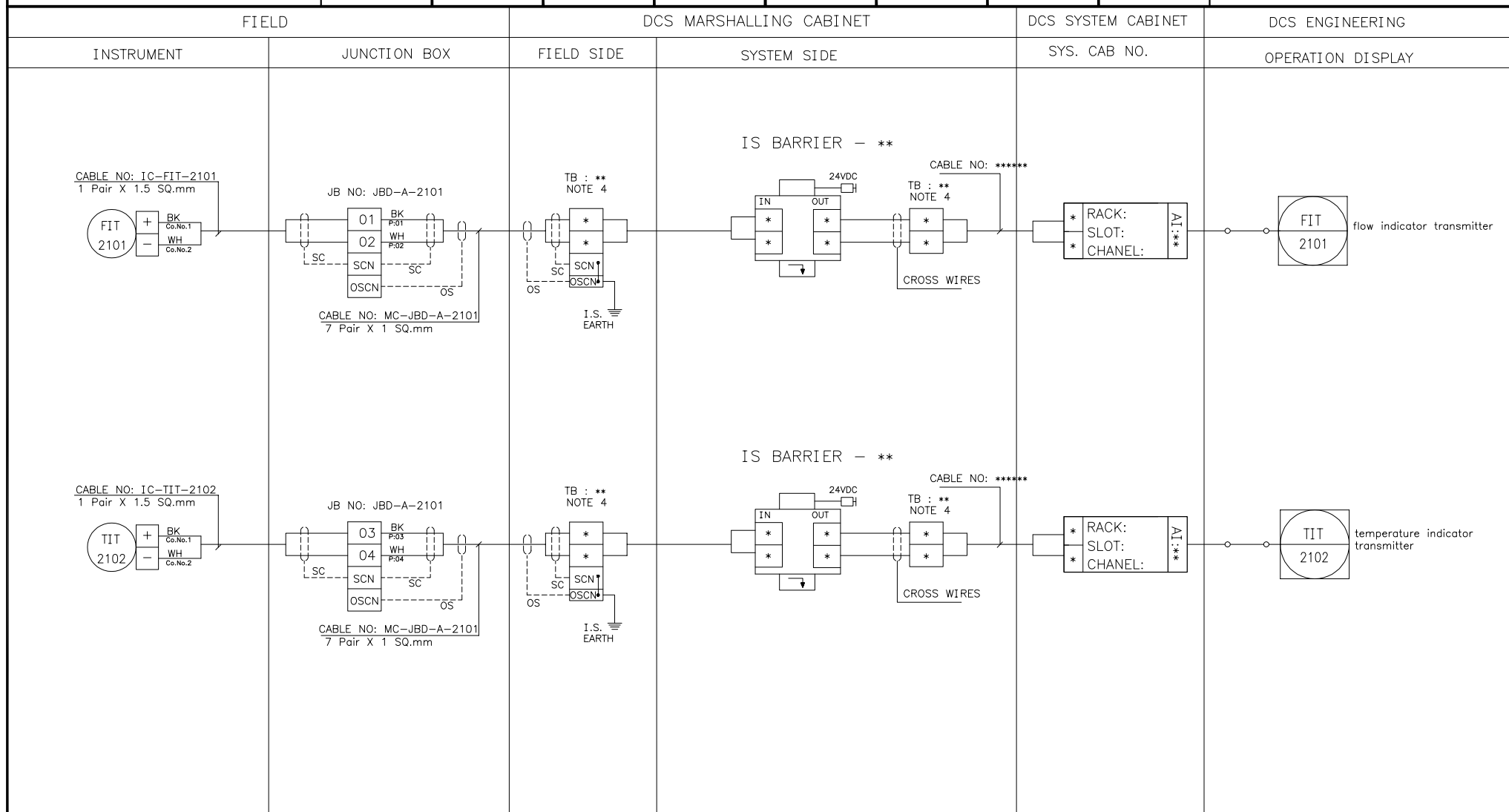
شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

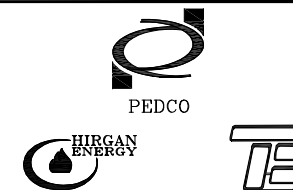
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهيلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0005	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 07 از 174





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



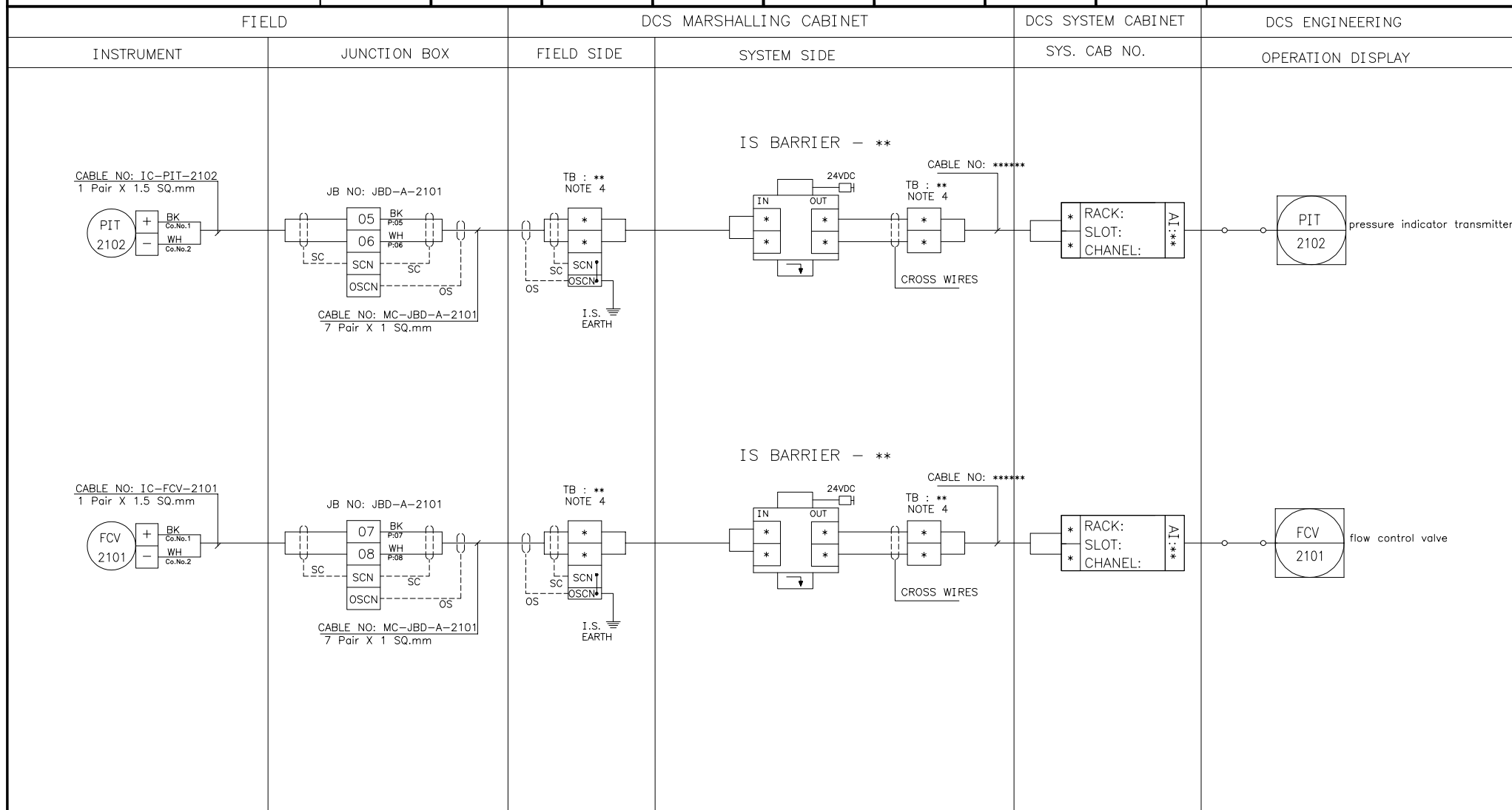
شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

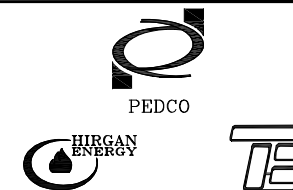
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهيلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0005	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 08 از 174





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



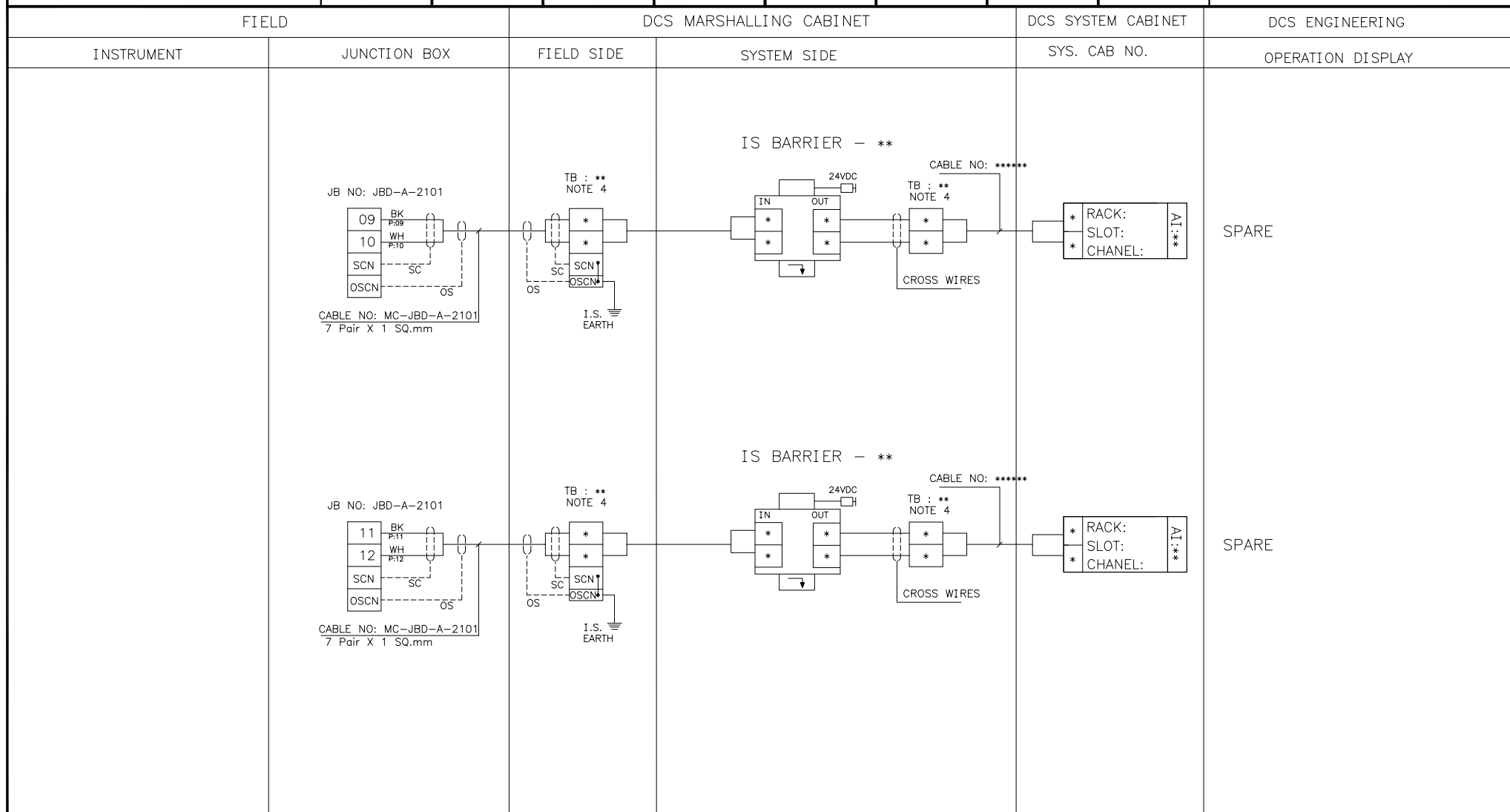
شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

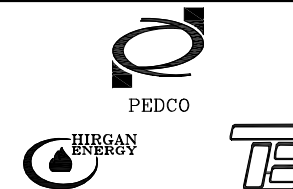
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0005	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 09 از 174





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



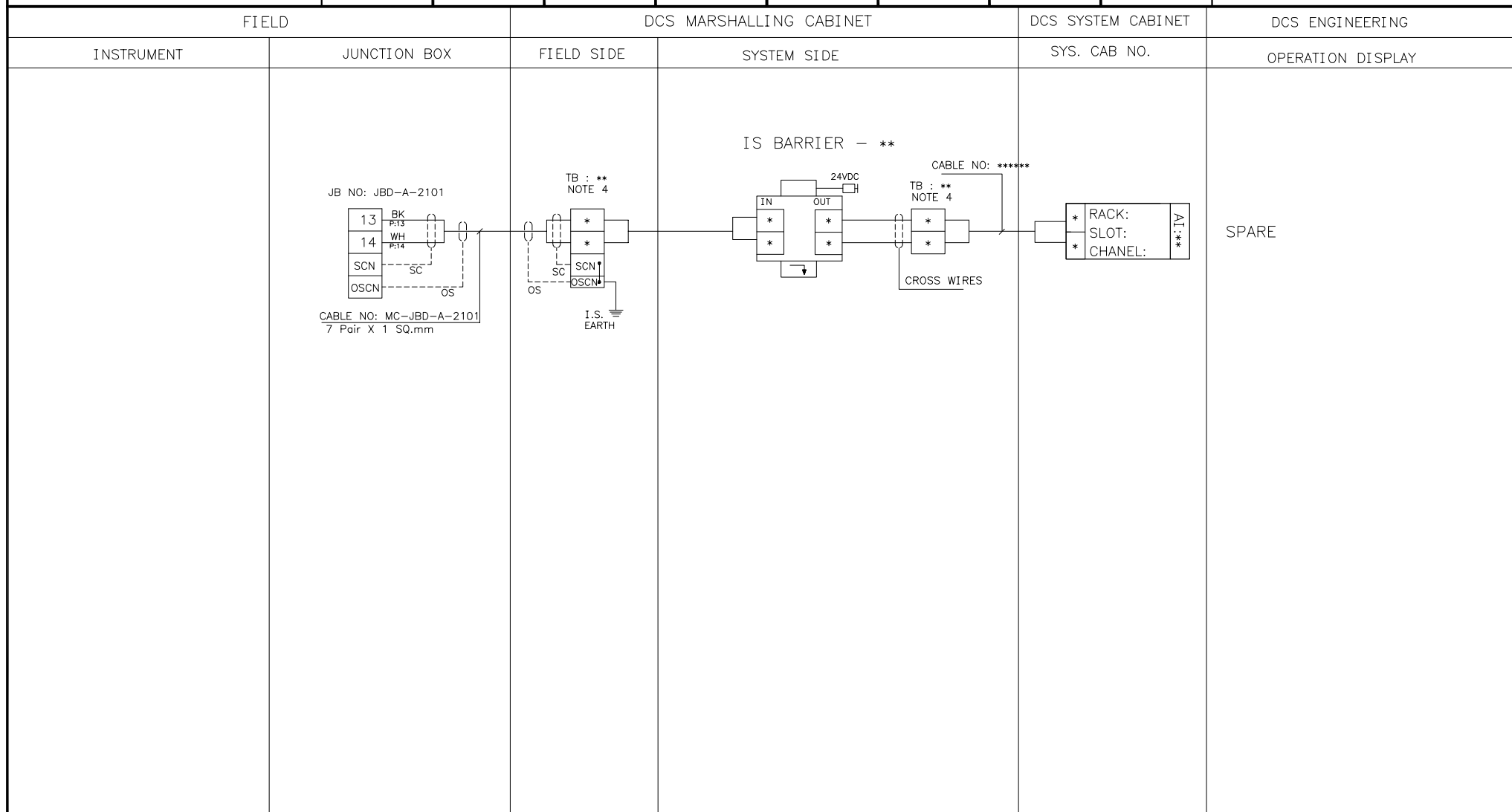
شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

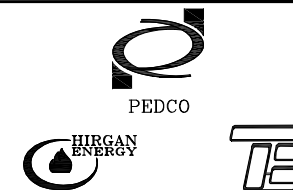
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهيلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0005	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 10 از 174





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



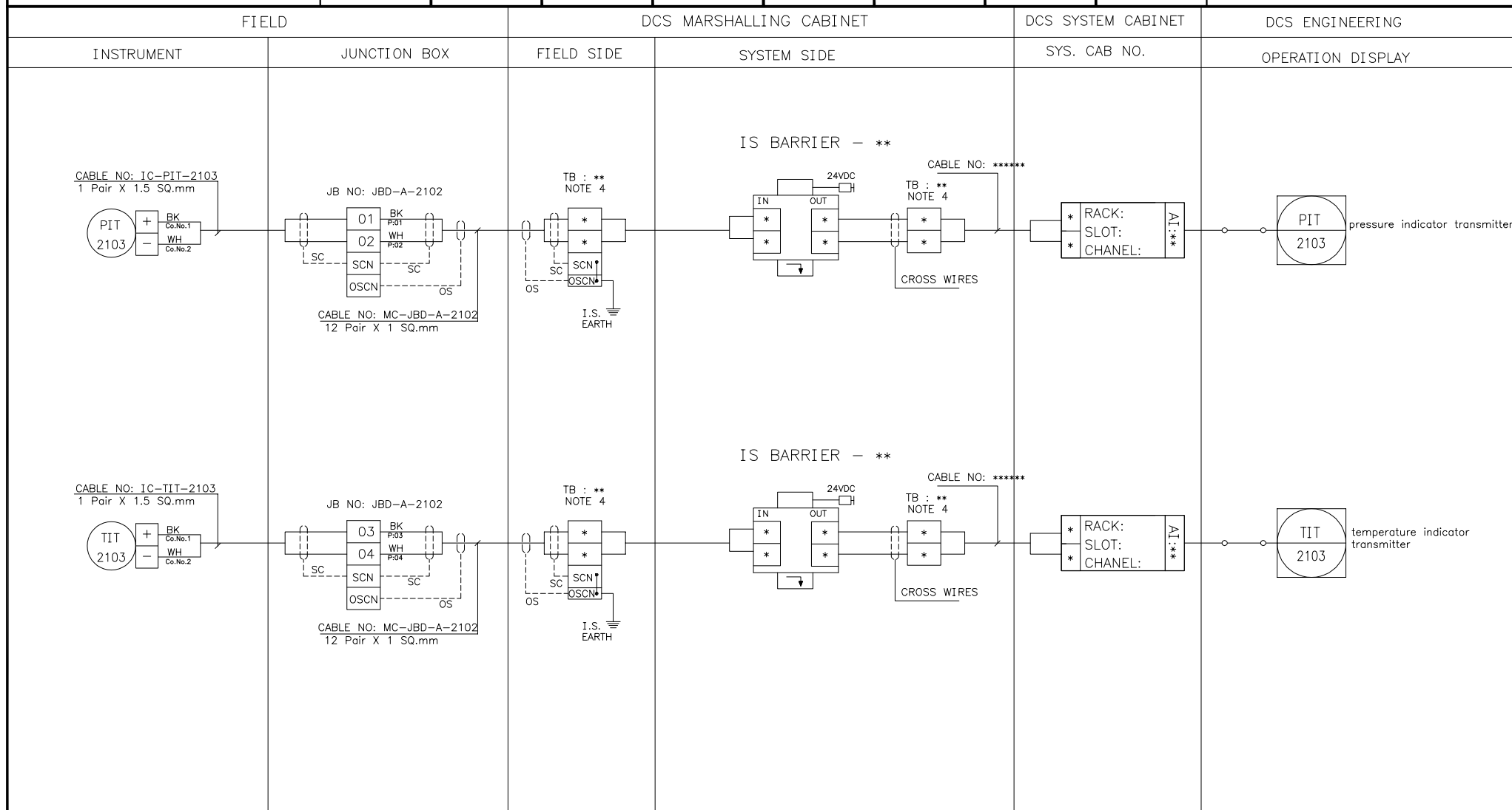
شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

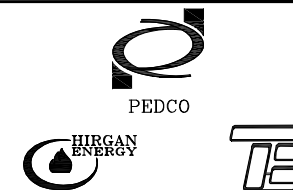
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0005	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 11 از 174





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



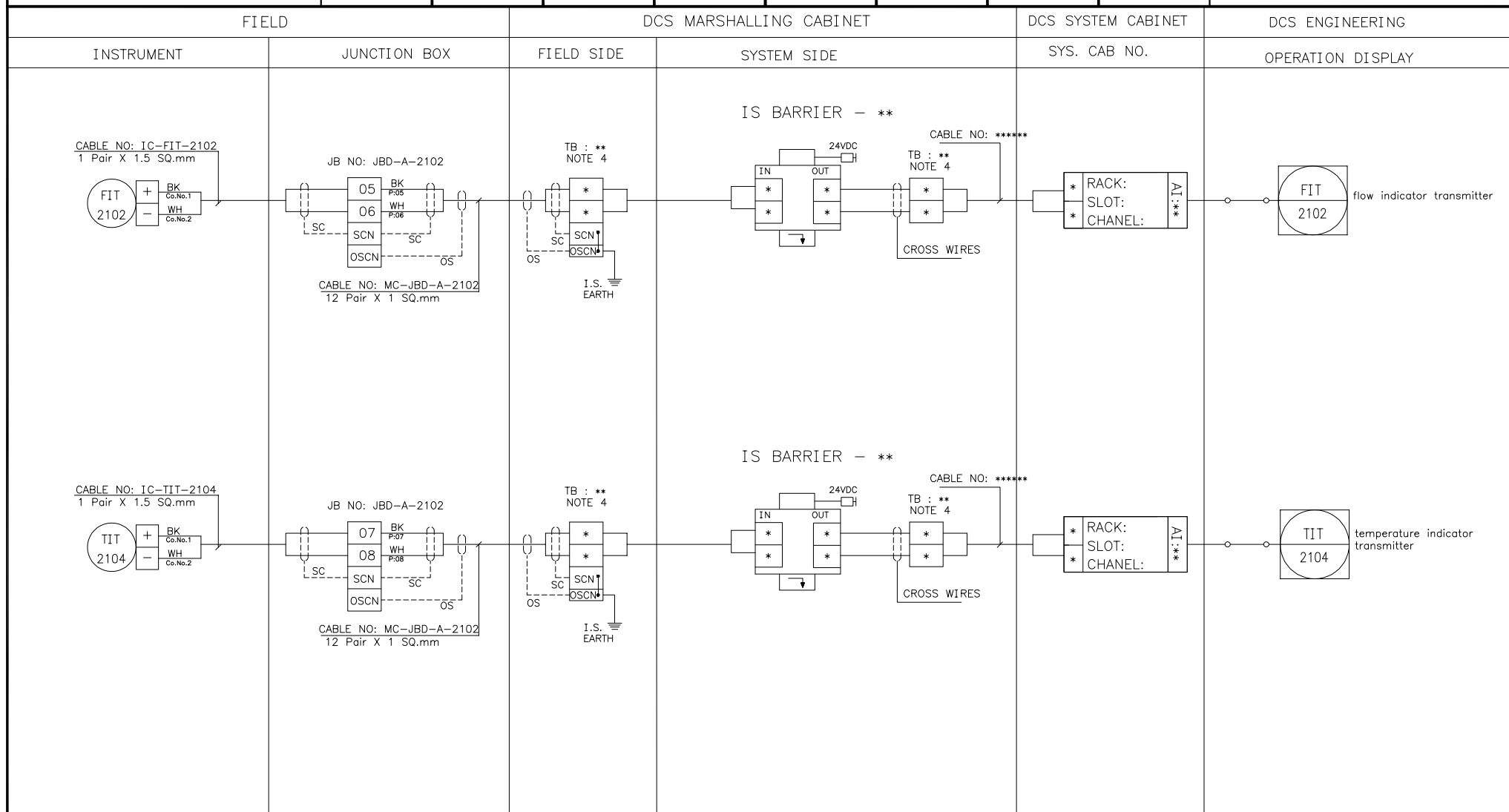
شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

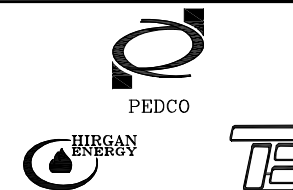
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0005	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 12 از 174





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



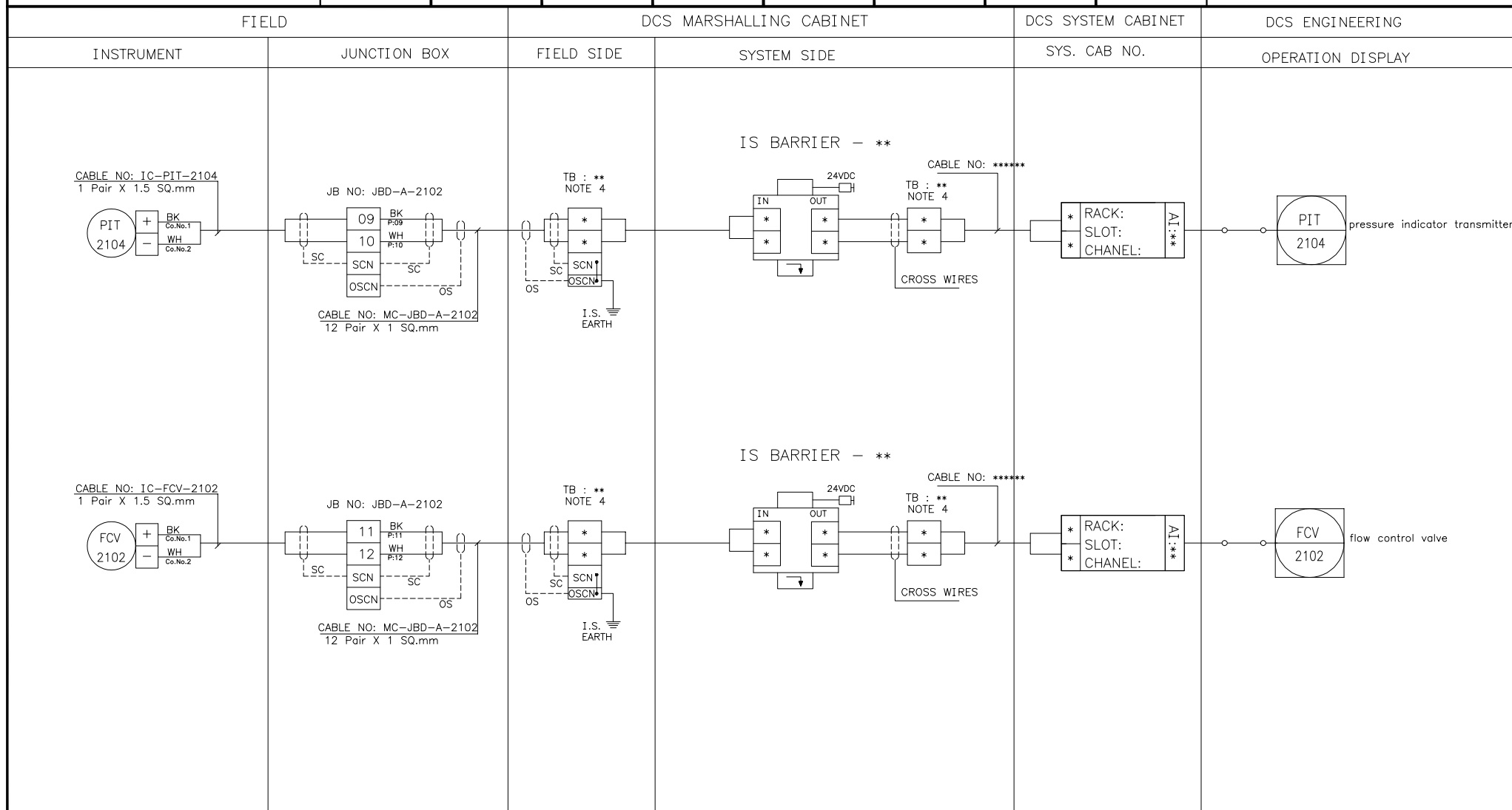
شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

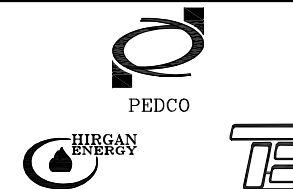
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0005	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 13 از 174





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



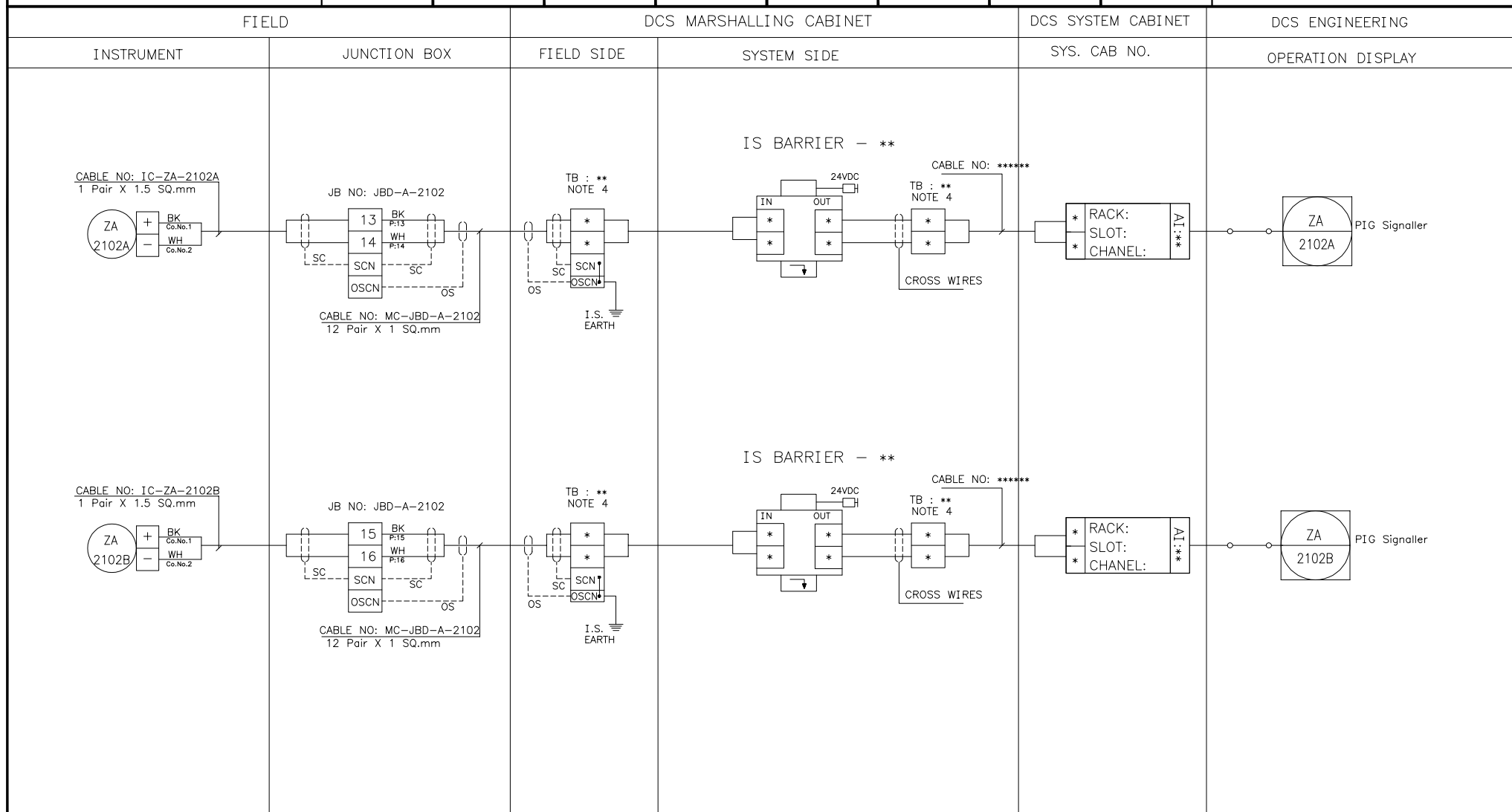
شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

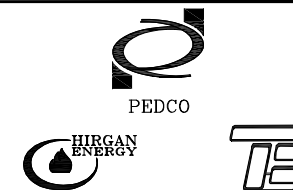
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهيلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0005	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 14 از 174





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



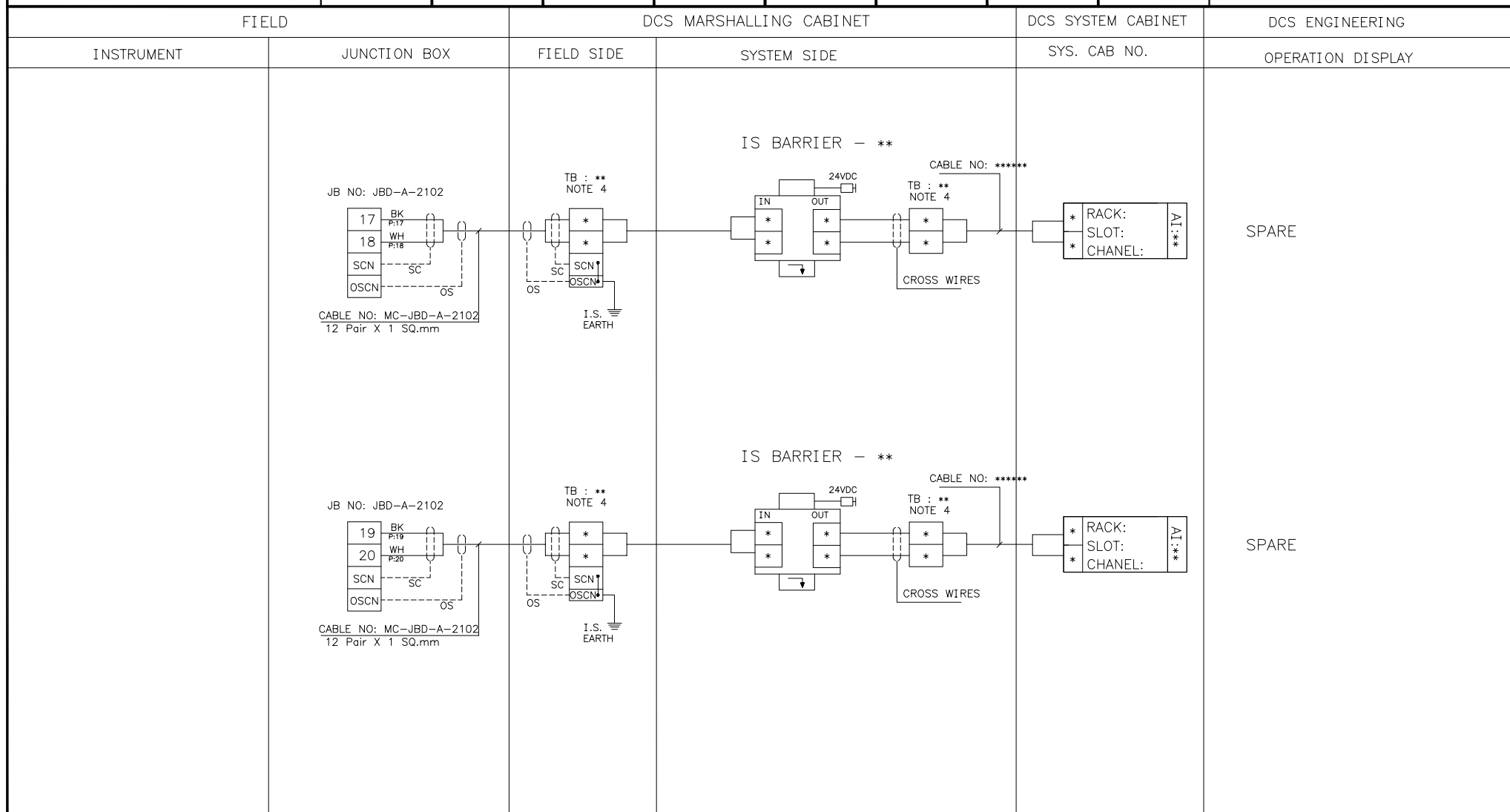
شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

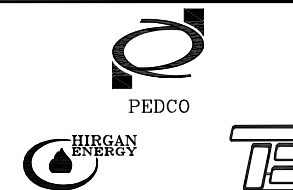
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهيلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0005	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 15 از 174





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



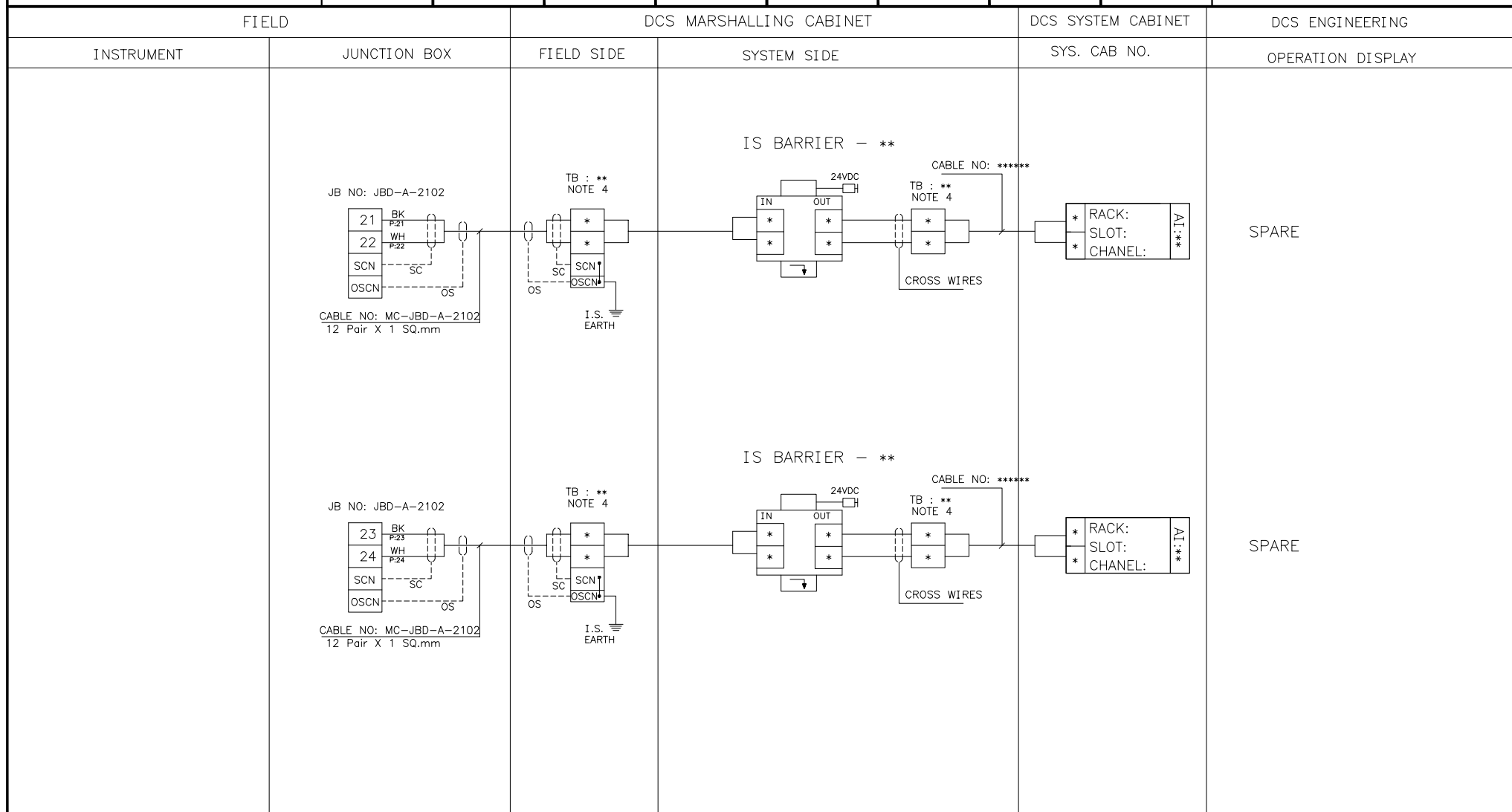
شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

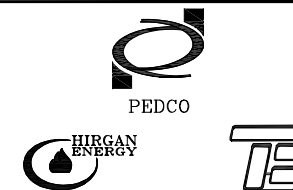
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهيلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0005	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 16 از 174





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



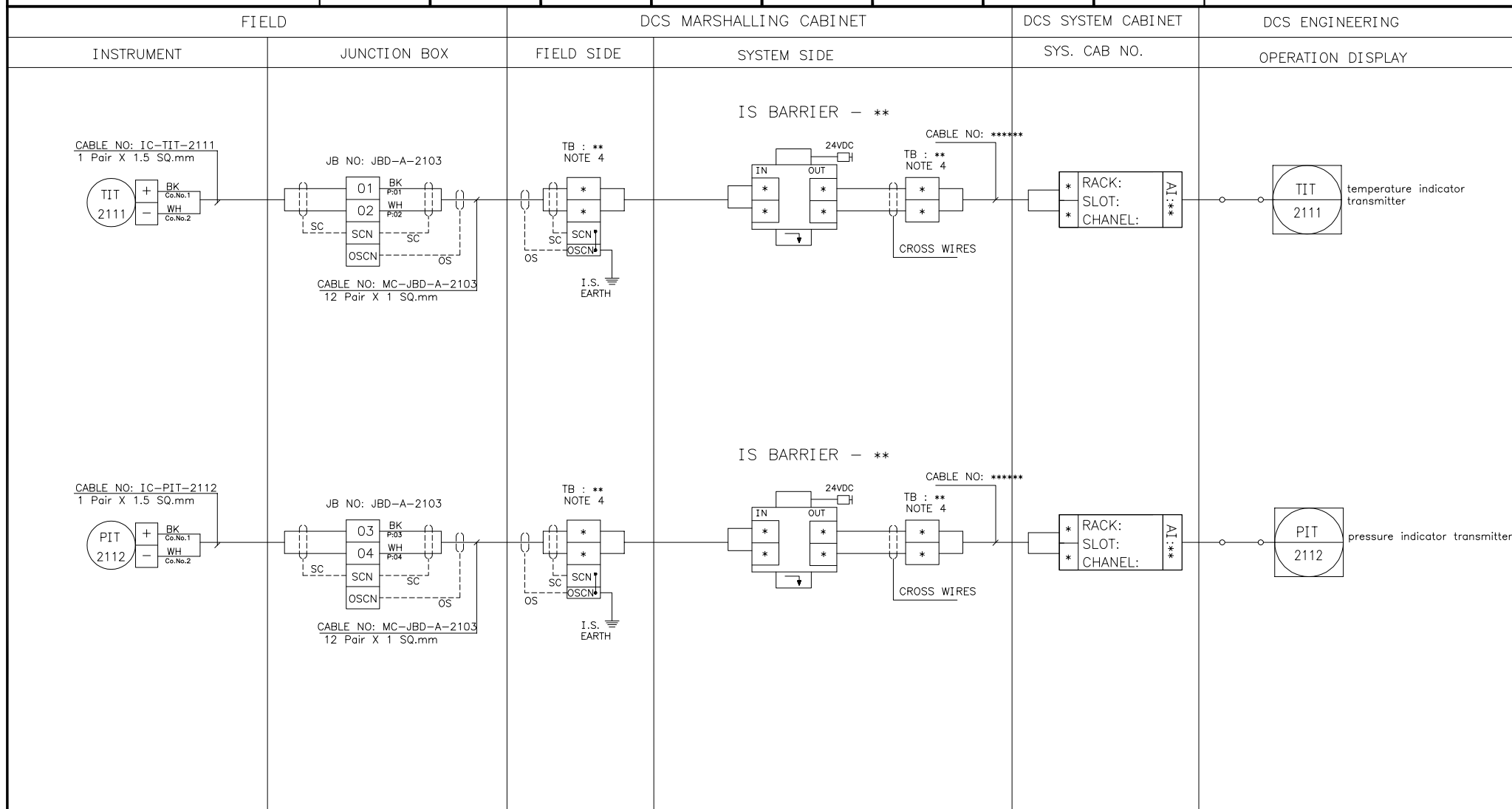
شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

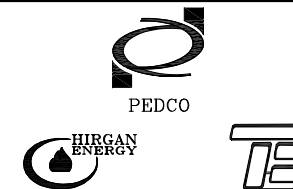
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0005	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 17 از 174





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



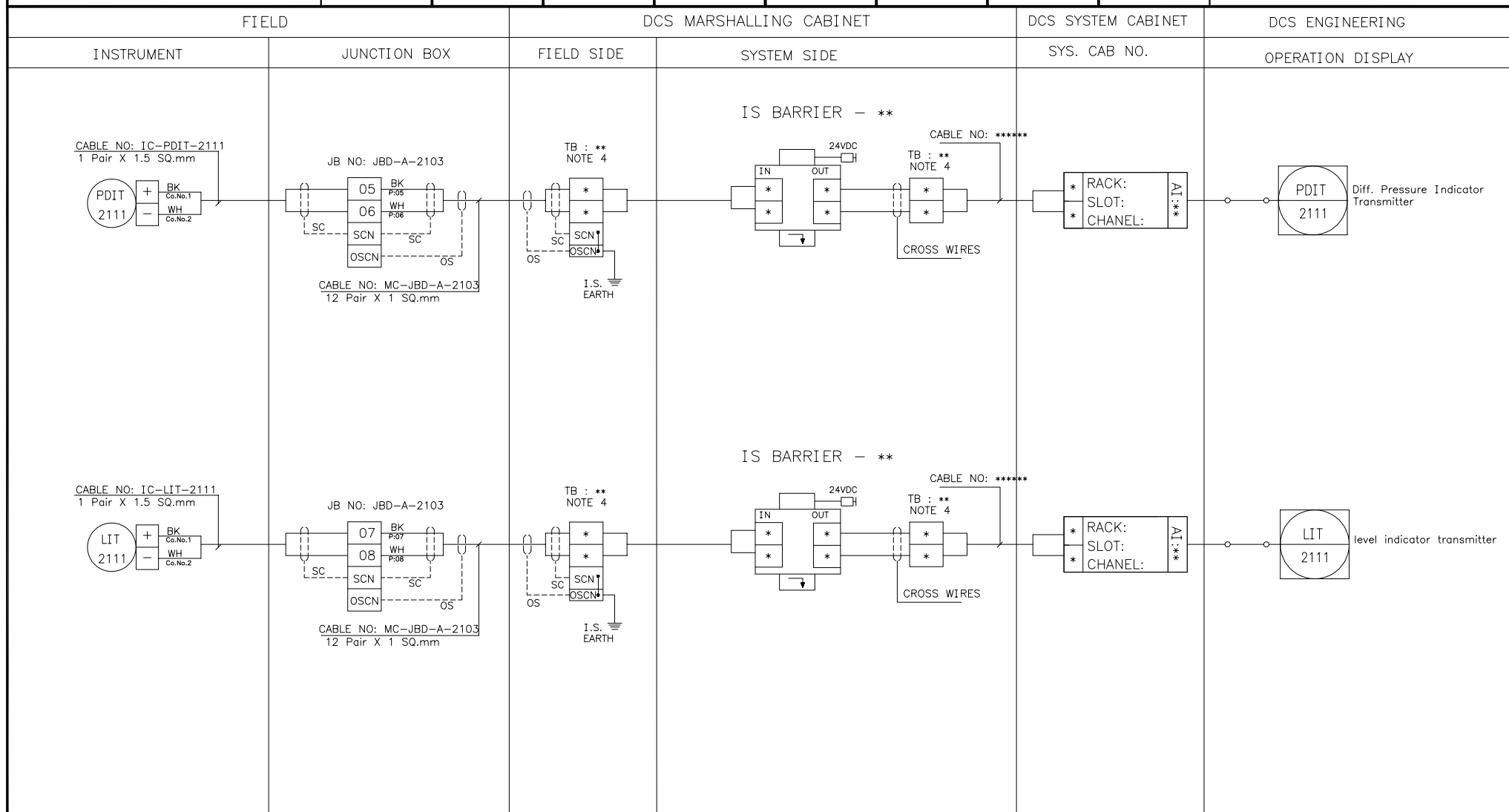
شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

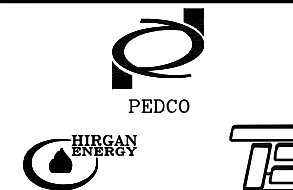
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0005	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 18 از 174





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



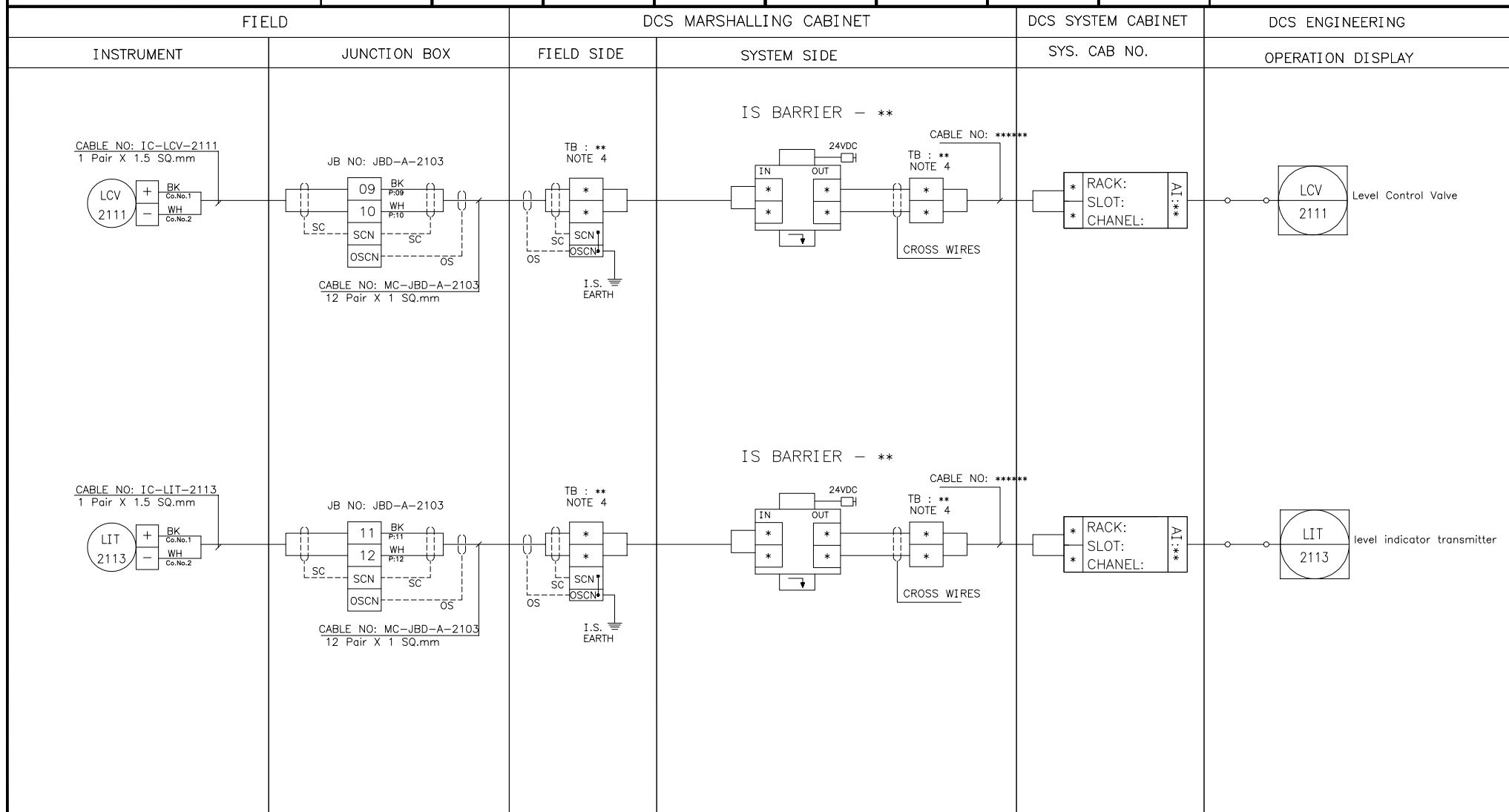
شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

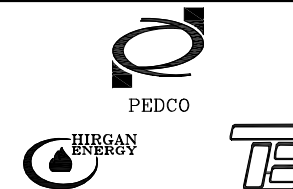
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهيلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0005	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 19 از 174





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



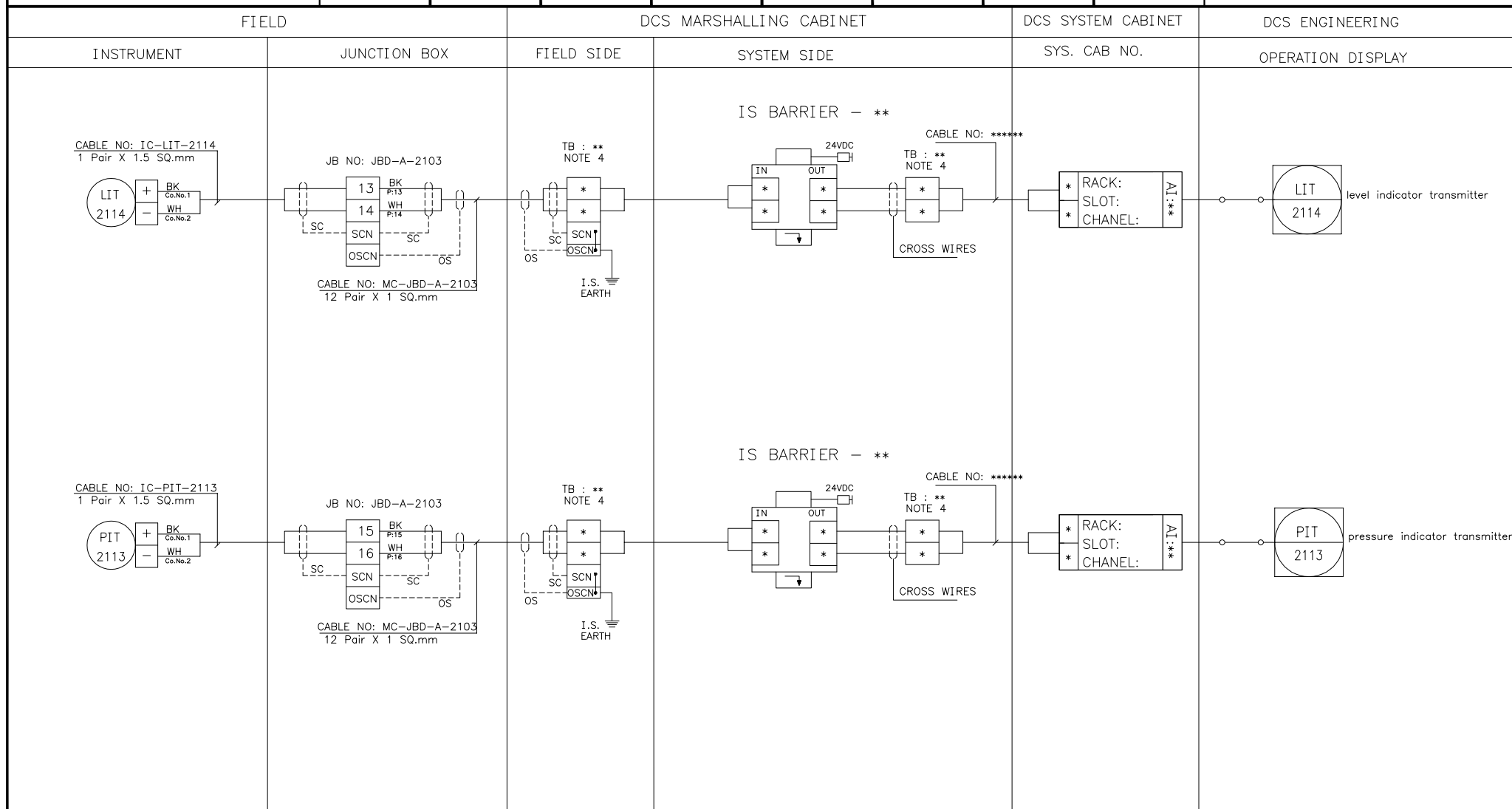
شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

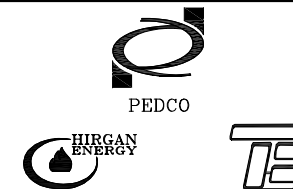
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0005	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 20 از 174





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



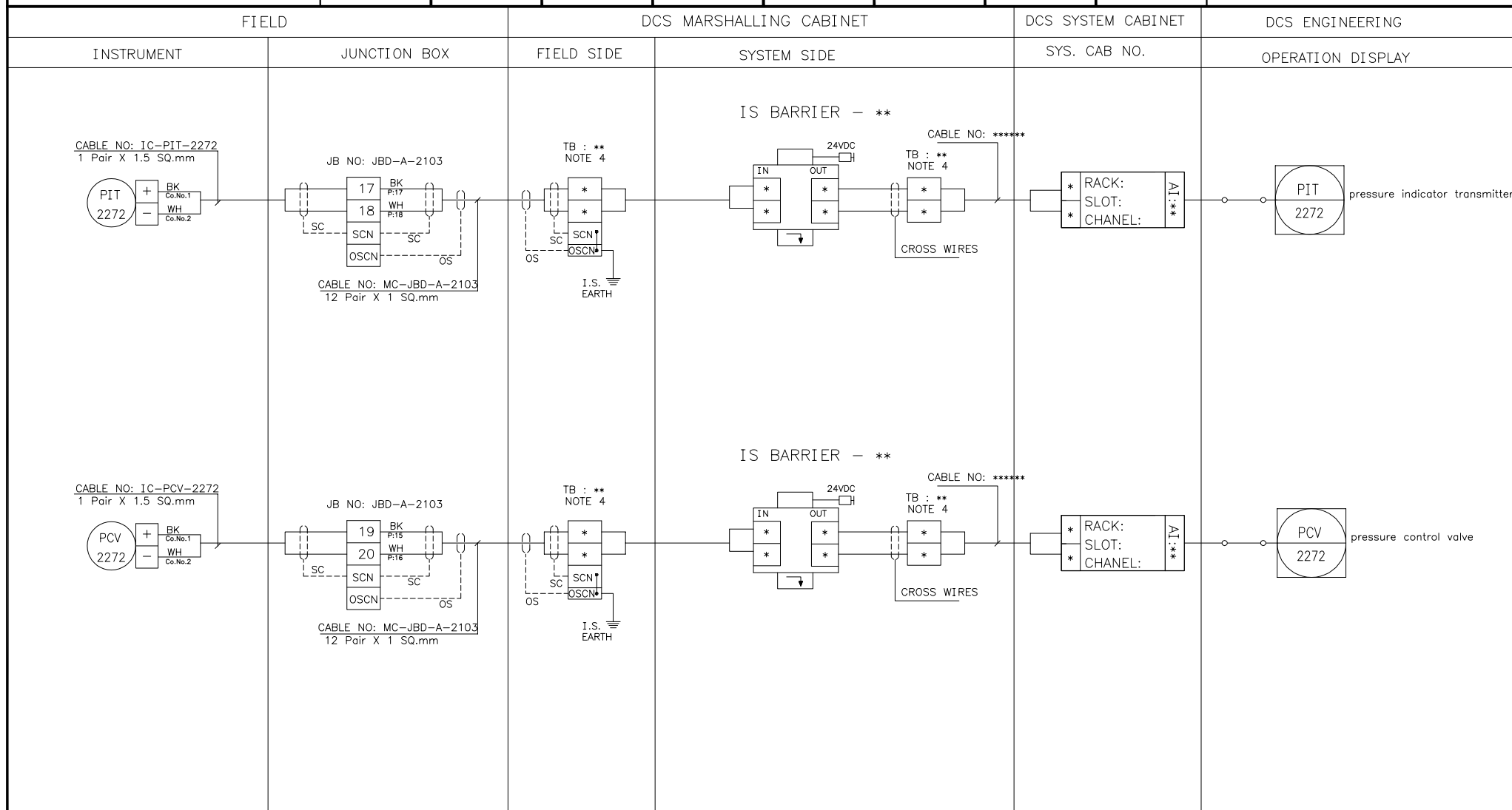
شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

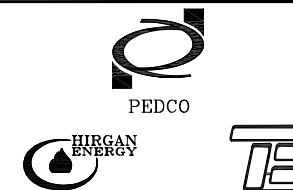
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهيلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0005	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 21 از 174





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



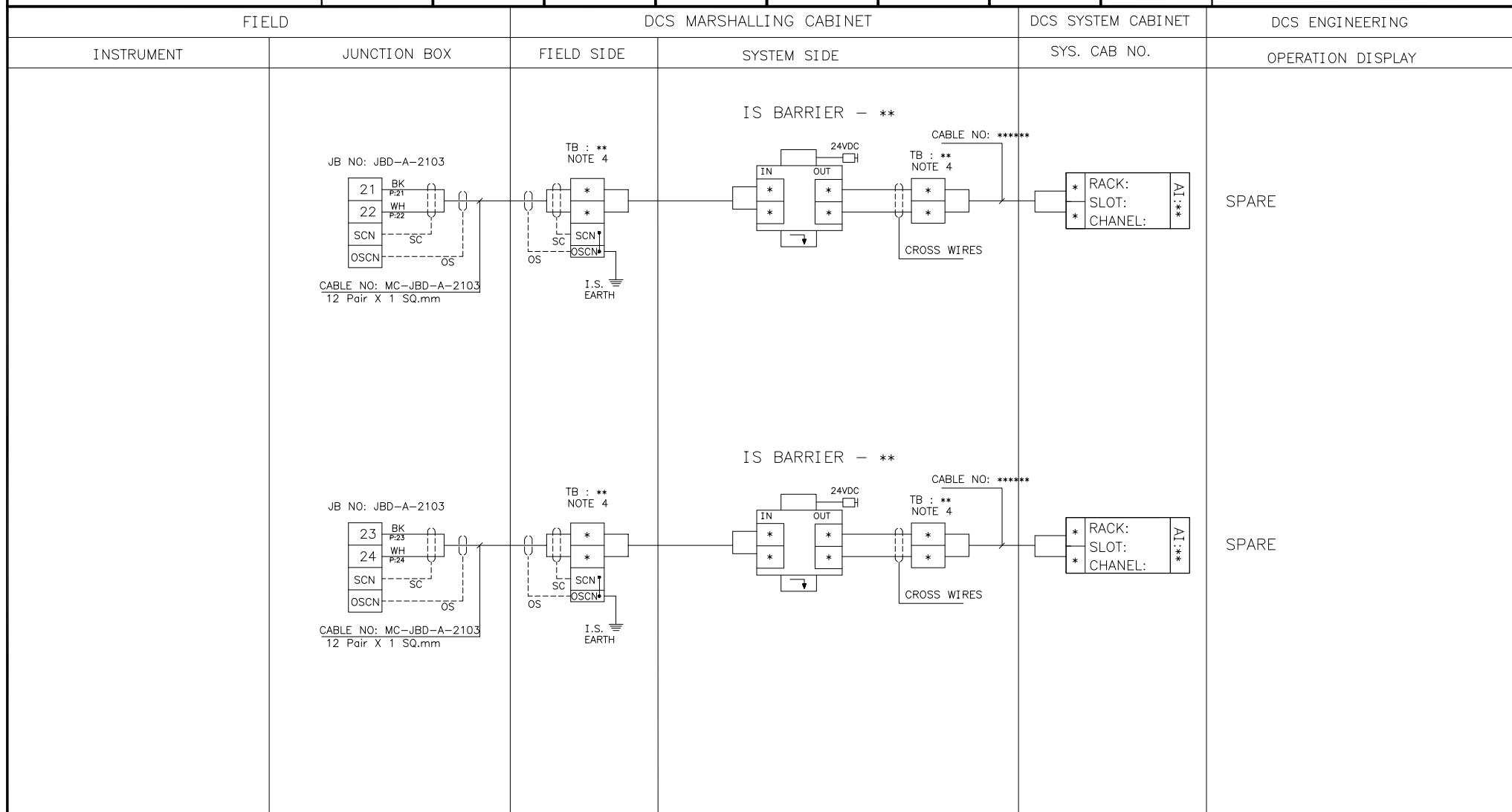
شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

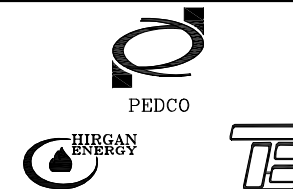
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0005	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 22 از 174





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



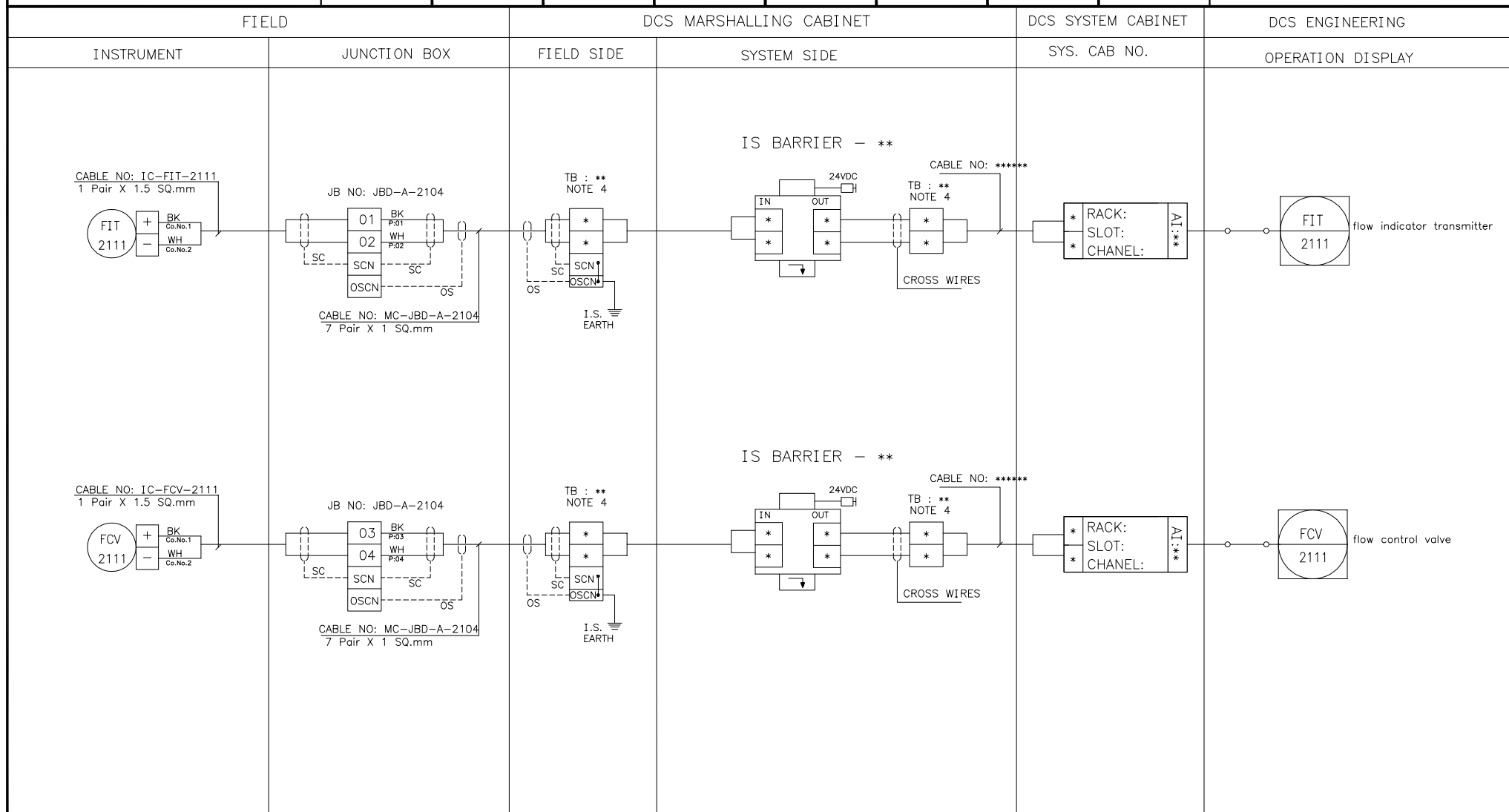
شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

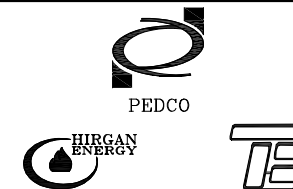
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهيلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0005	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 23 از 174





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



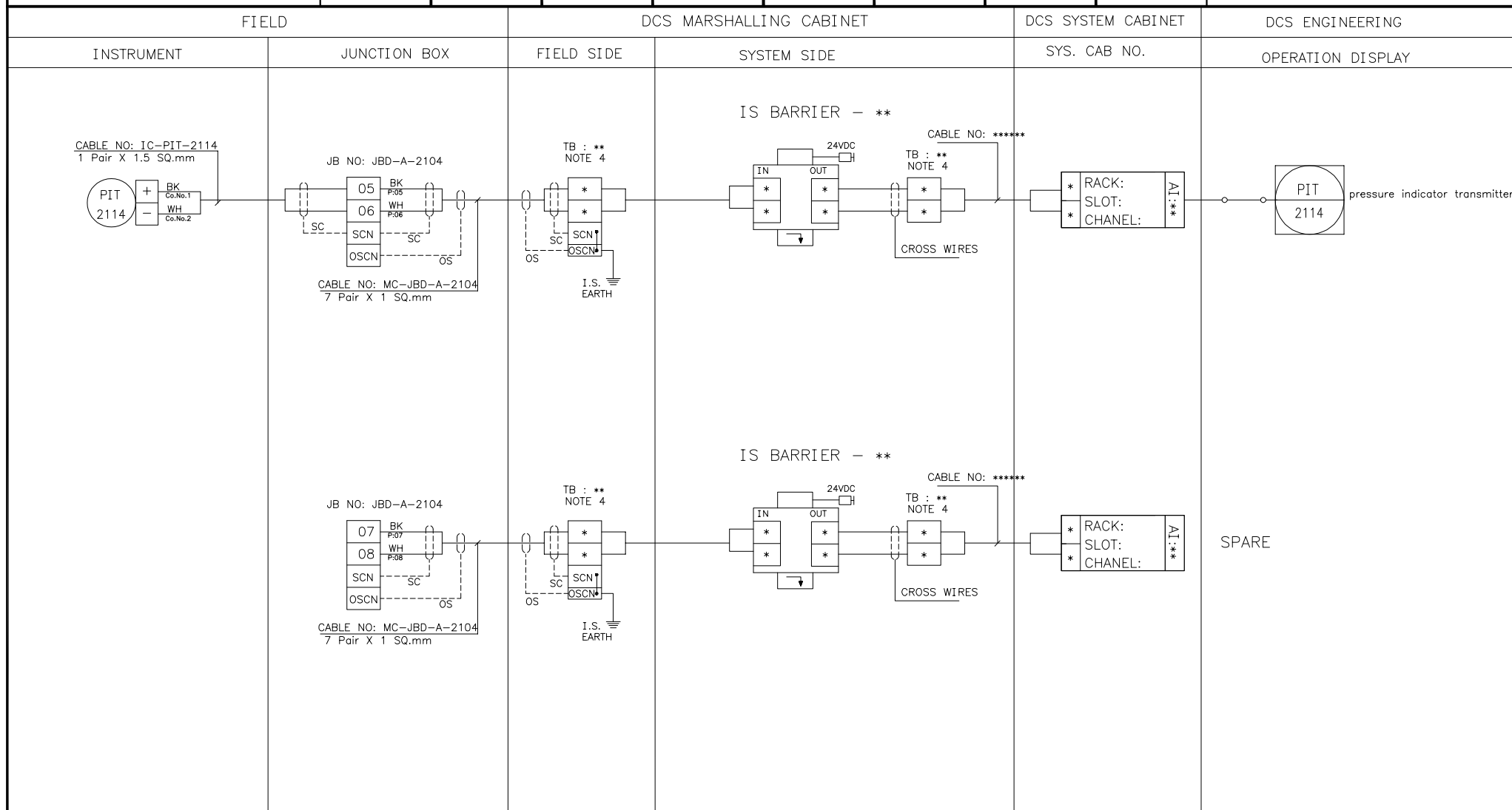
شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

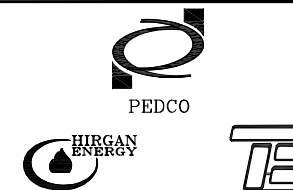
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0005	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 24 از 174





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



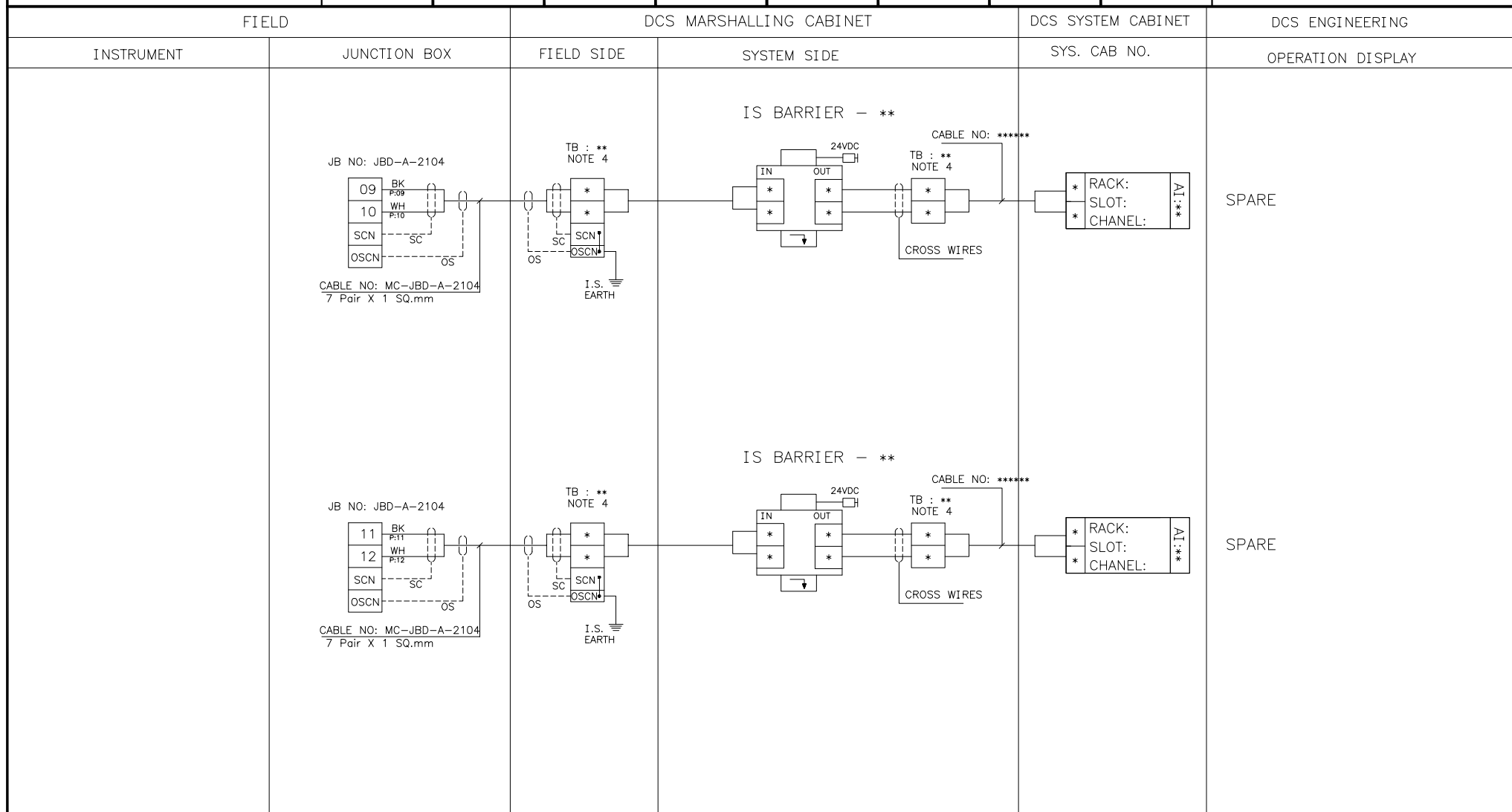
شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

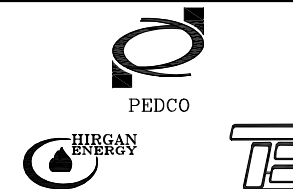
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0005	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 25 از 174





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



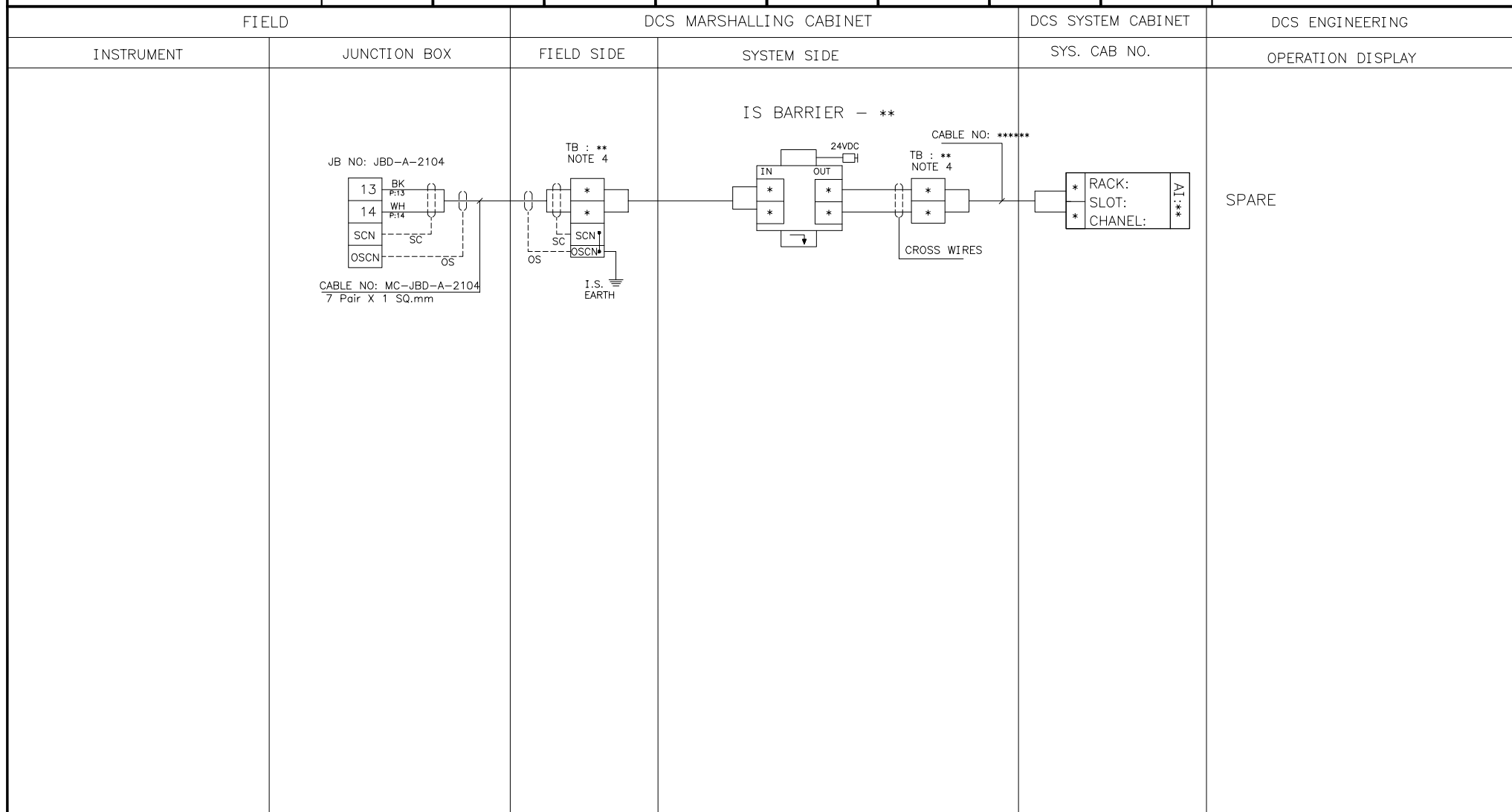
شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

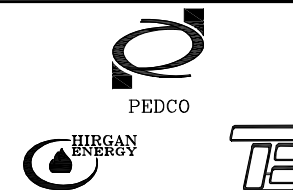
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهيلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0005	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 26 از 174





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



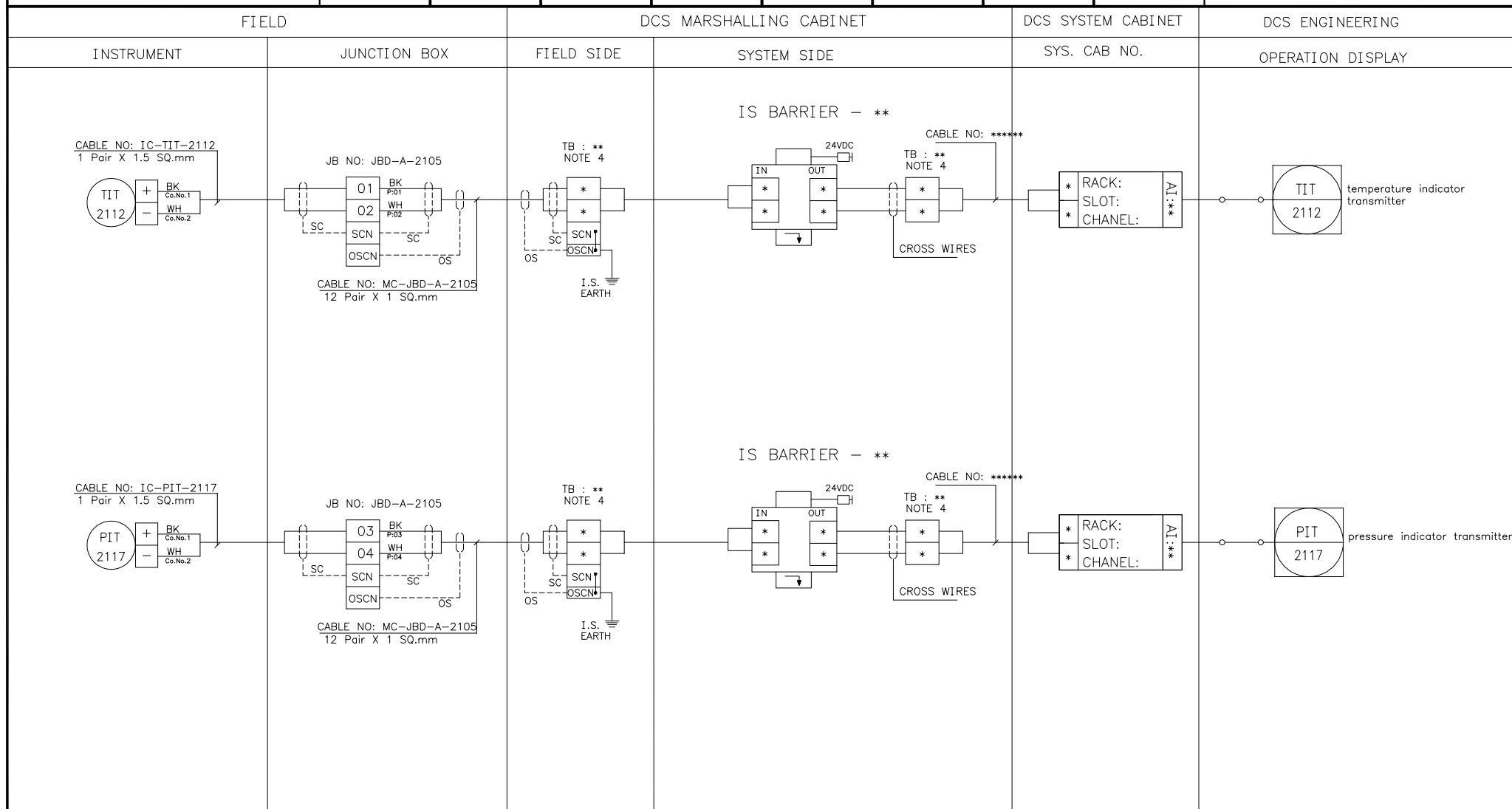
شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

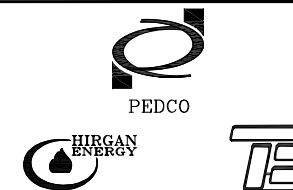
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0005	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 27 از 174





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



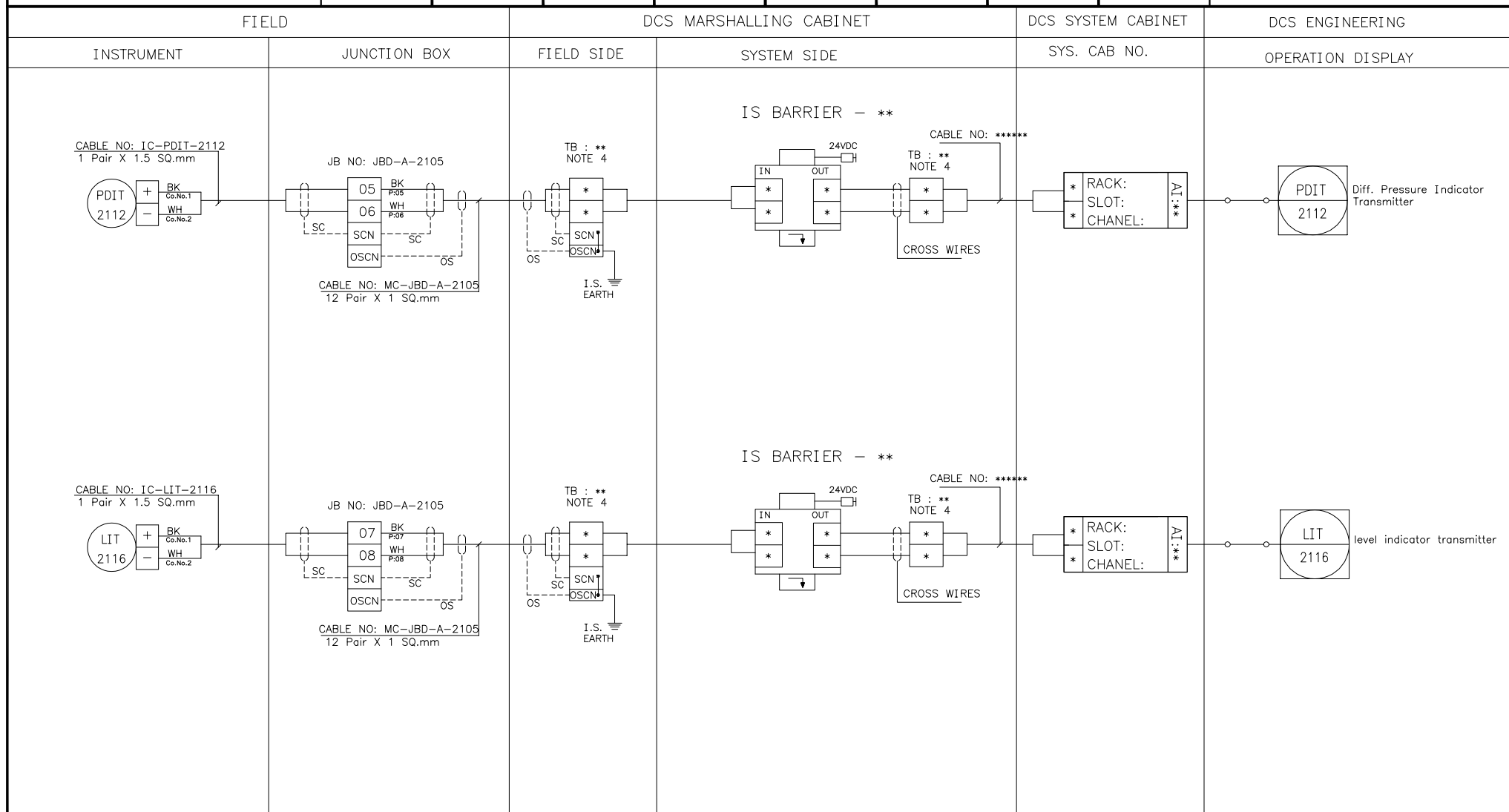
شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

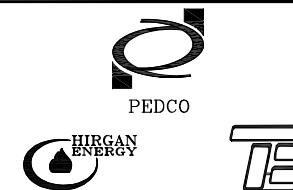
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0005	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 28 از 174





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



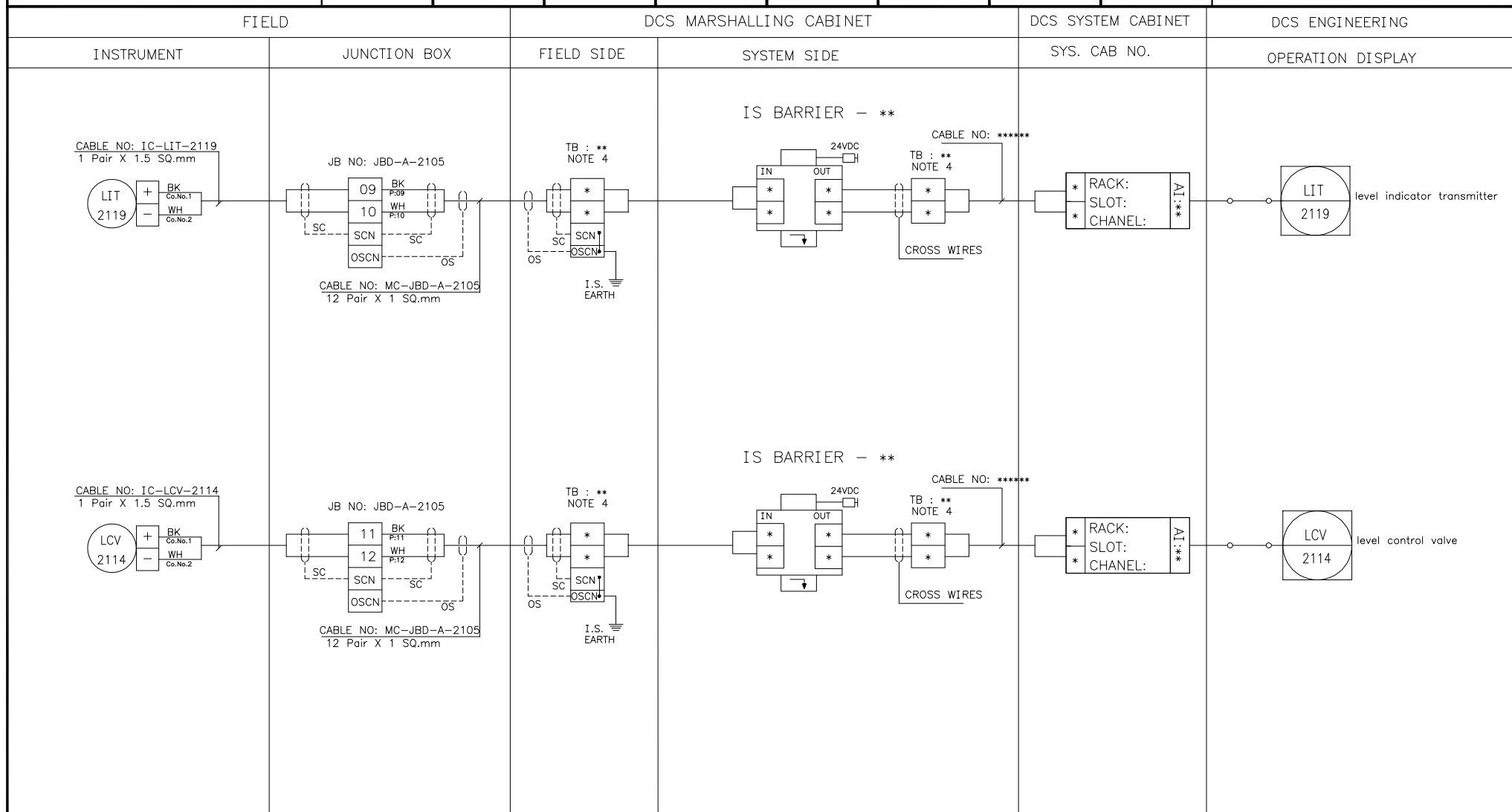
شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

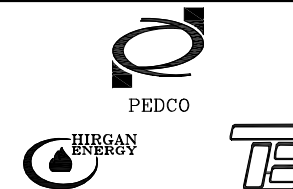
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهيلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0005	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 29 از 174





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



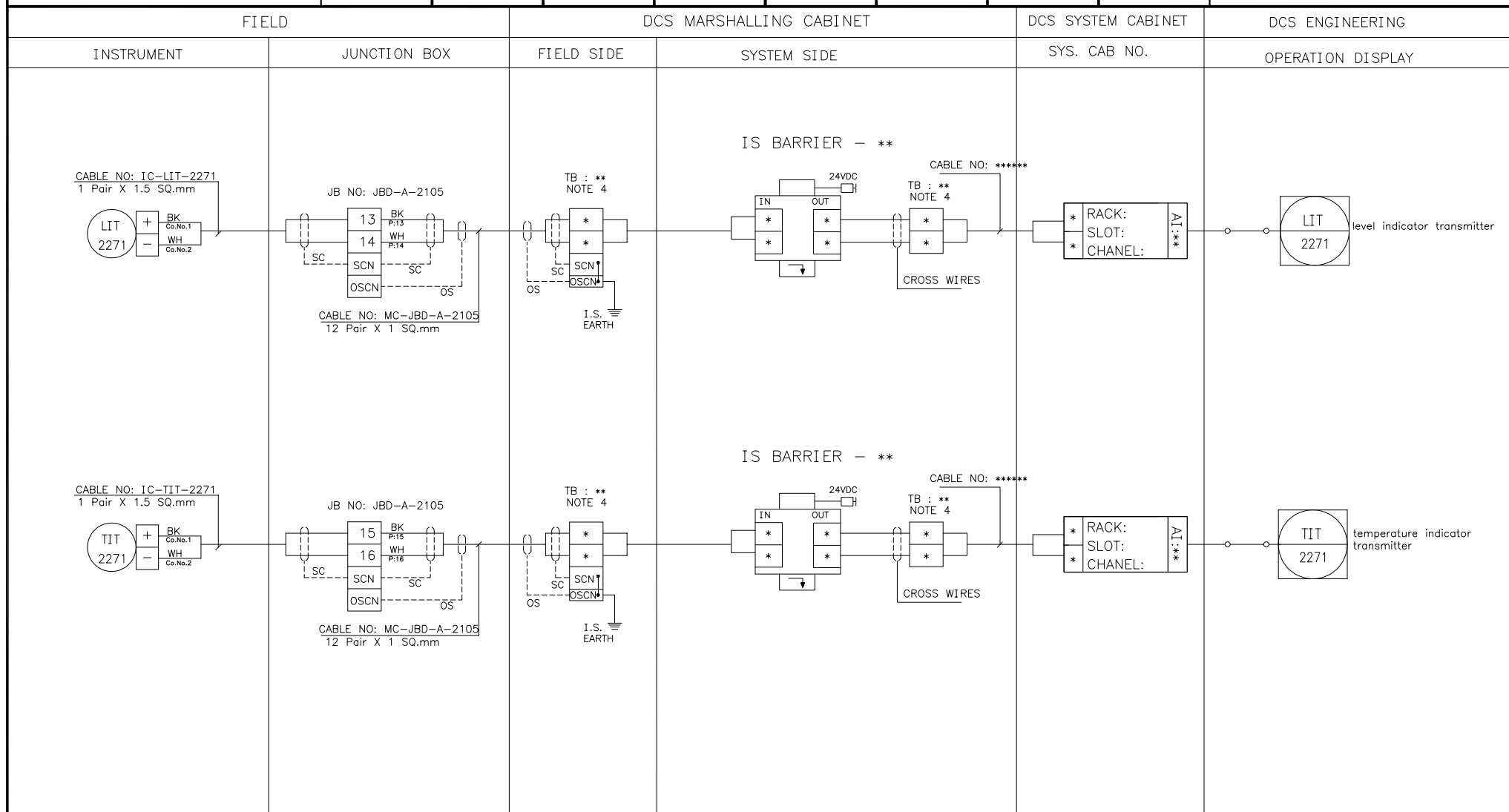
شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

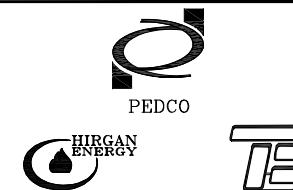
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0005	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 30 از 174





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



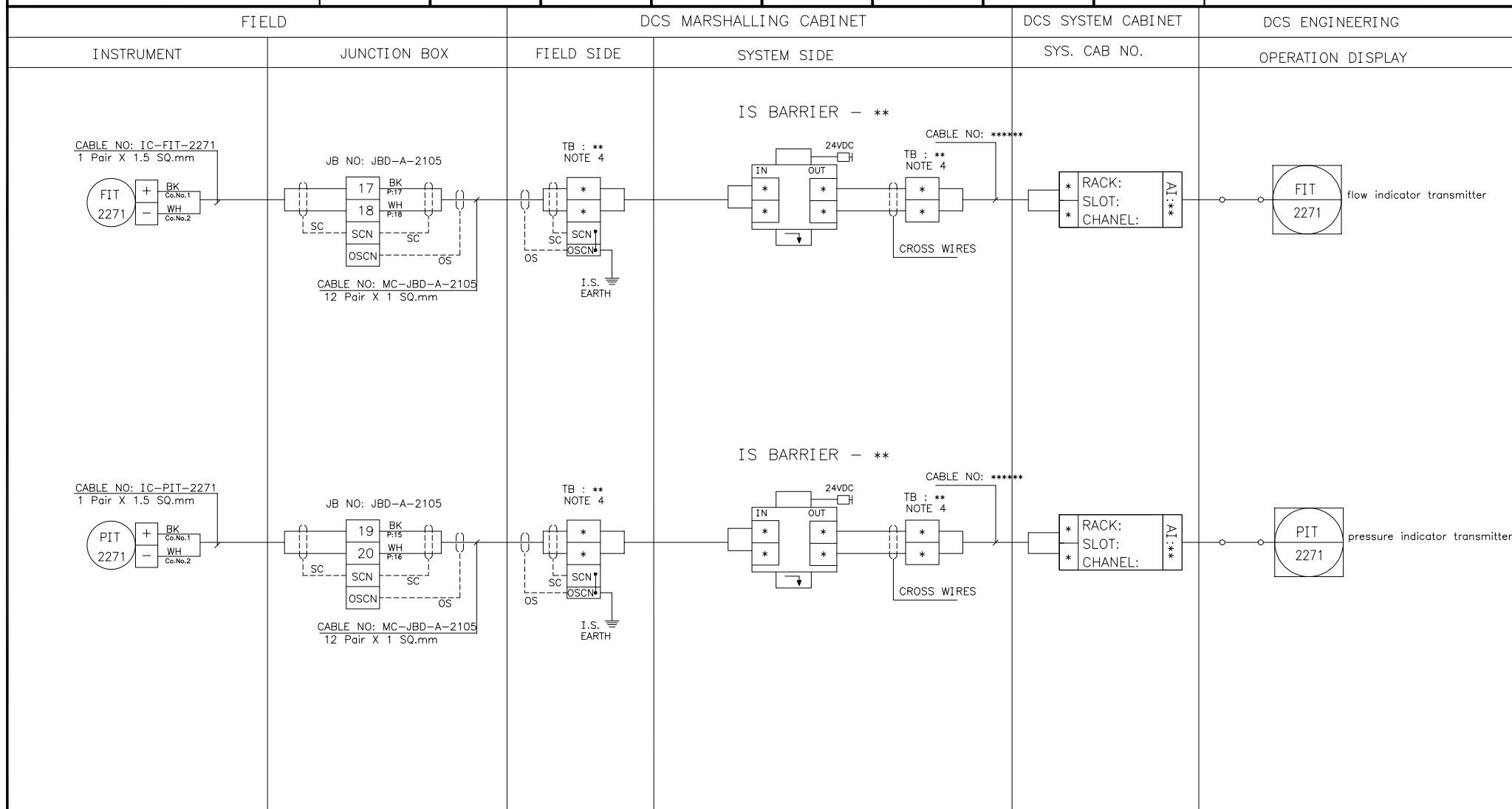
شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

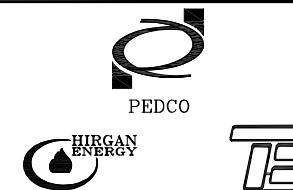
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهيلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0005	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 31 از 174





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



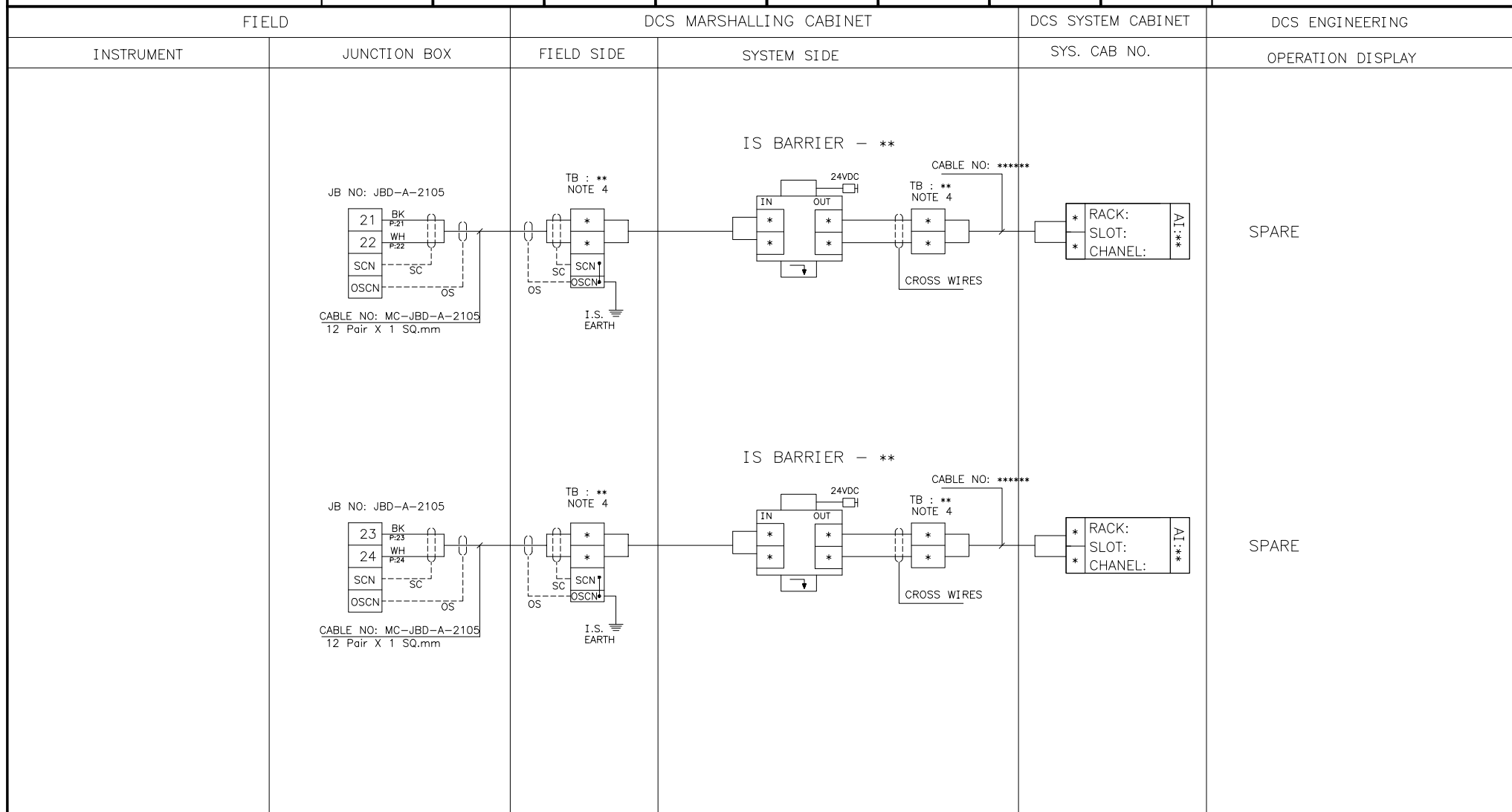
شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

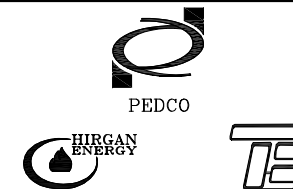
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهيلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0005	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 32 از 174





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



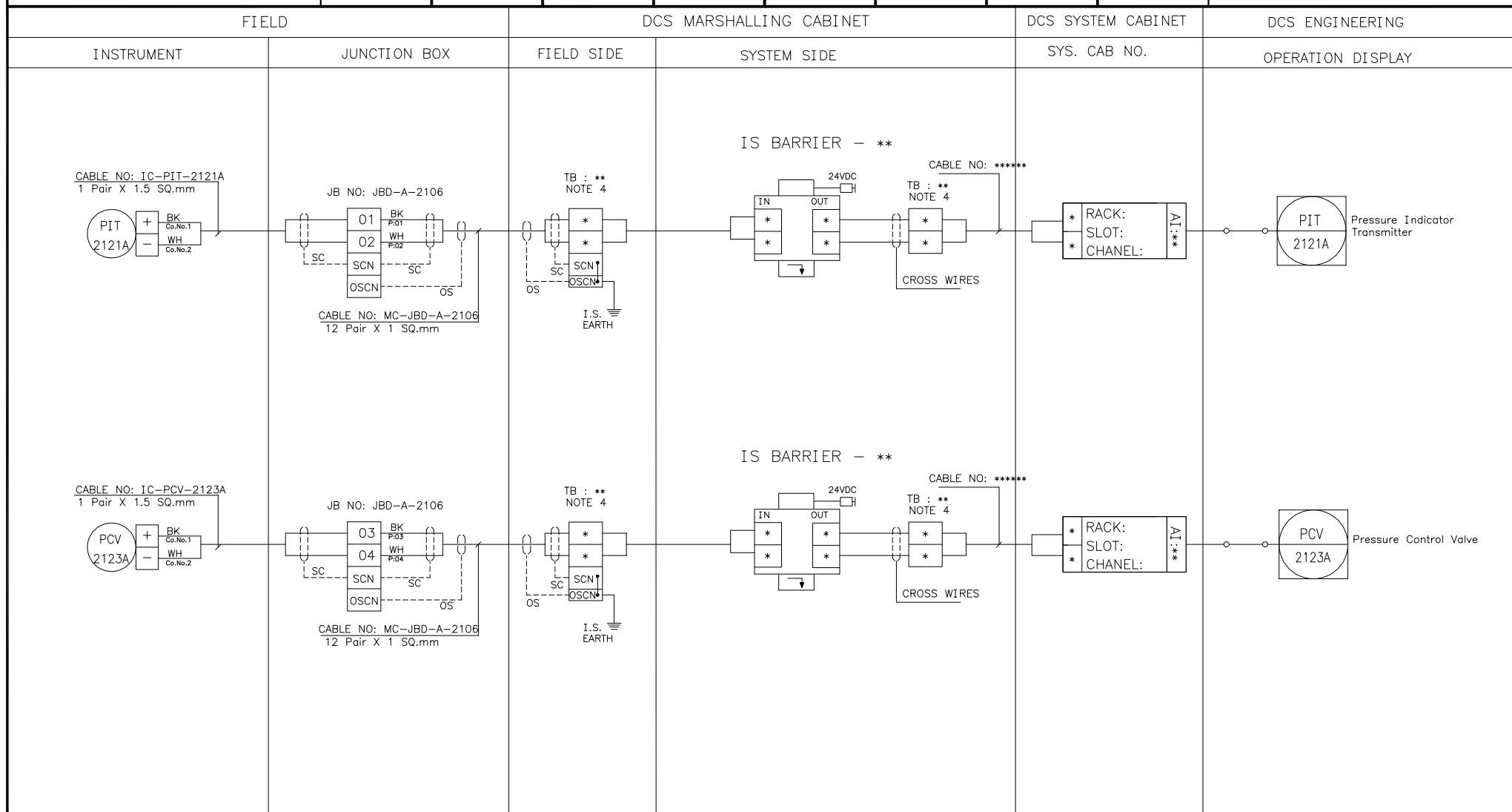
شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

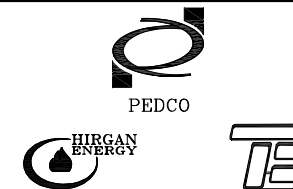
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0005	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 33 از 174





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



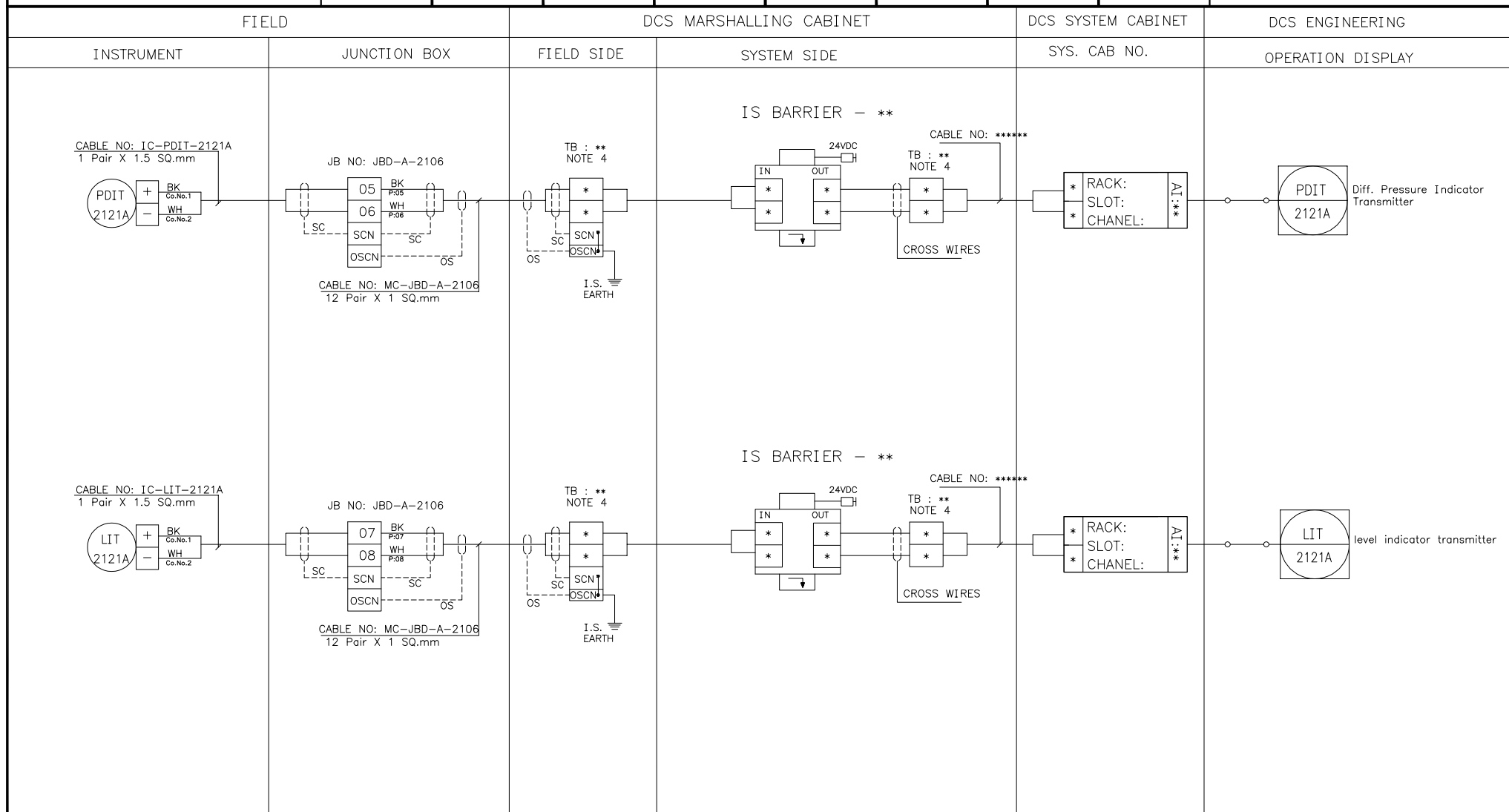
شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

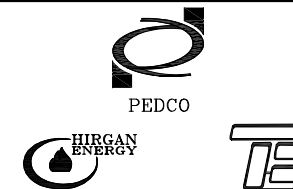
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهيلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0005	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 34 از 174





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



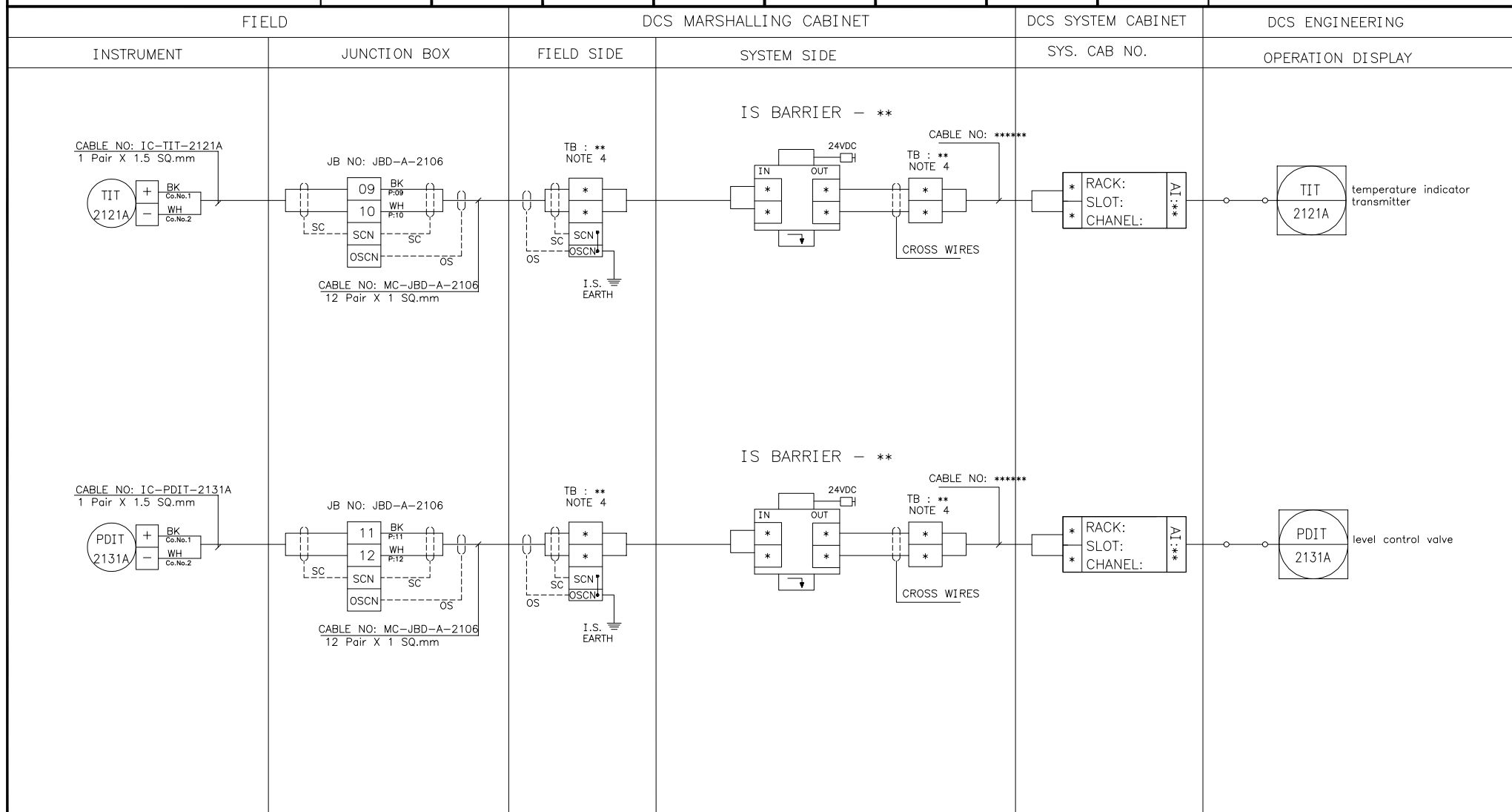
شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

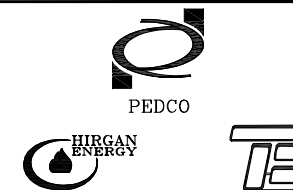
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهيلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0005	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 35 از 174





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



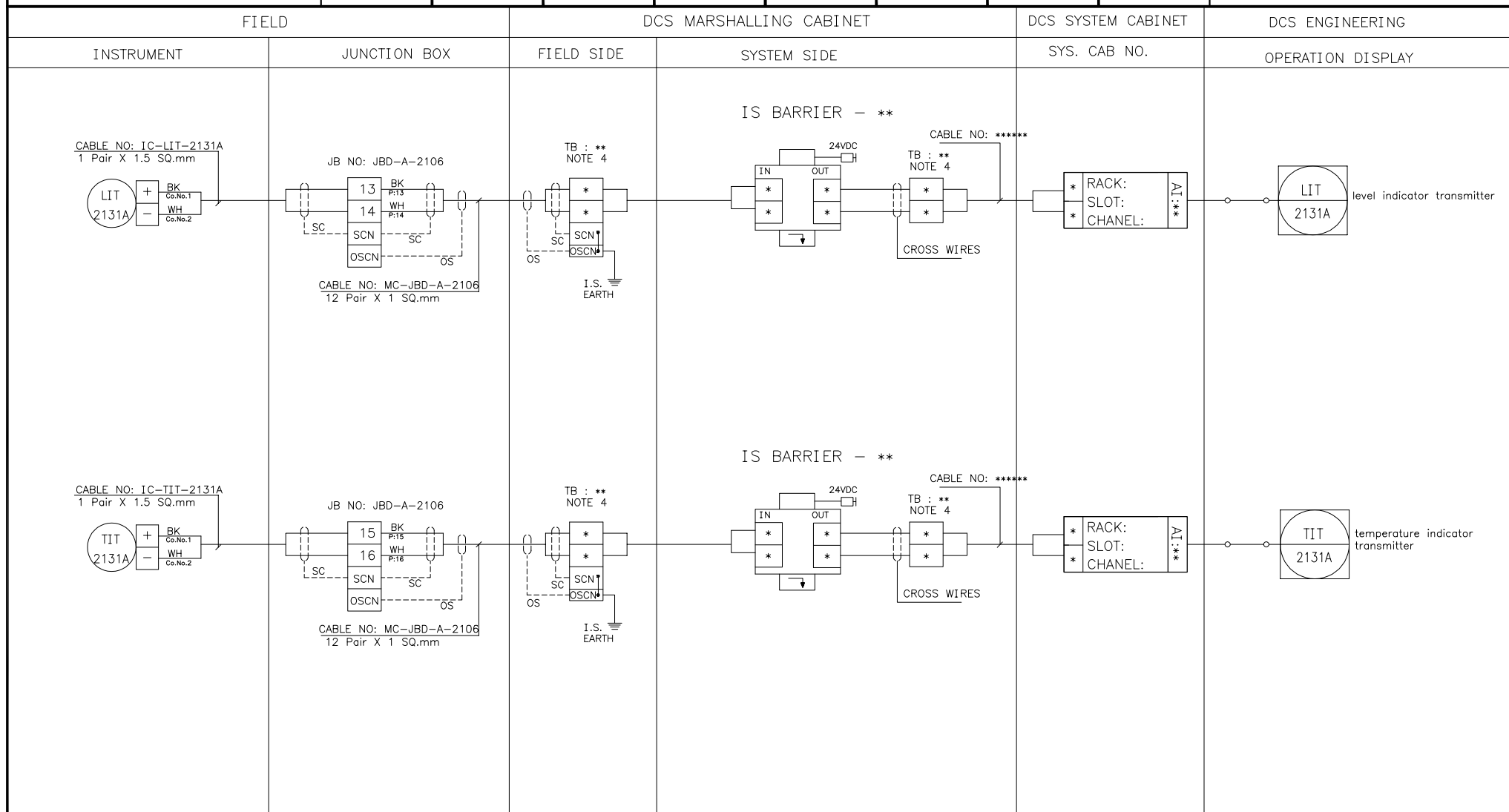
شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

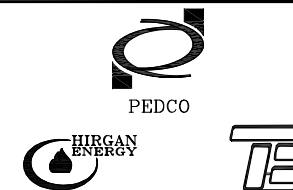
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهيلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0005	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 36 از 174





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



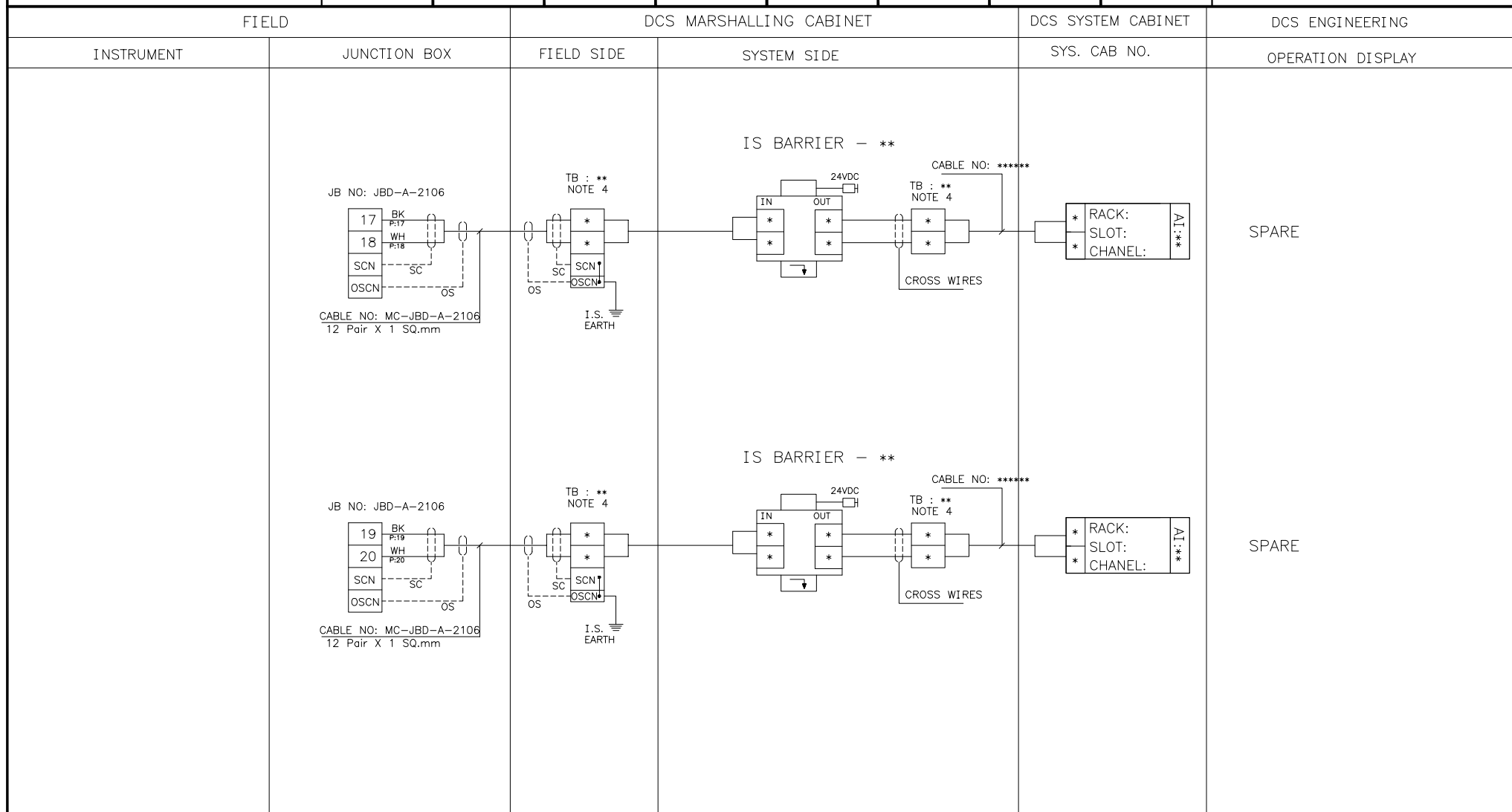
شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

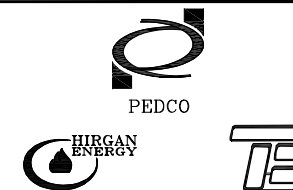
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهيلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0005	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 37 از 174





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



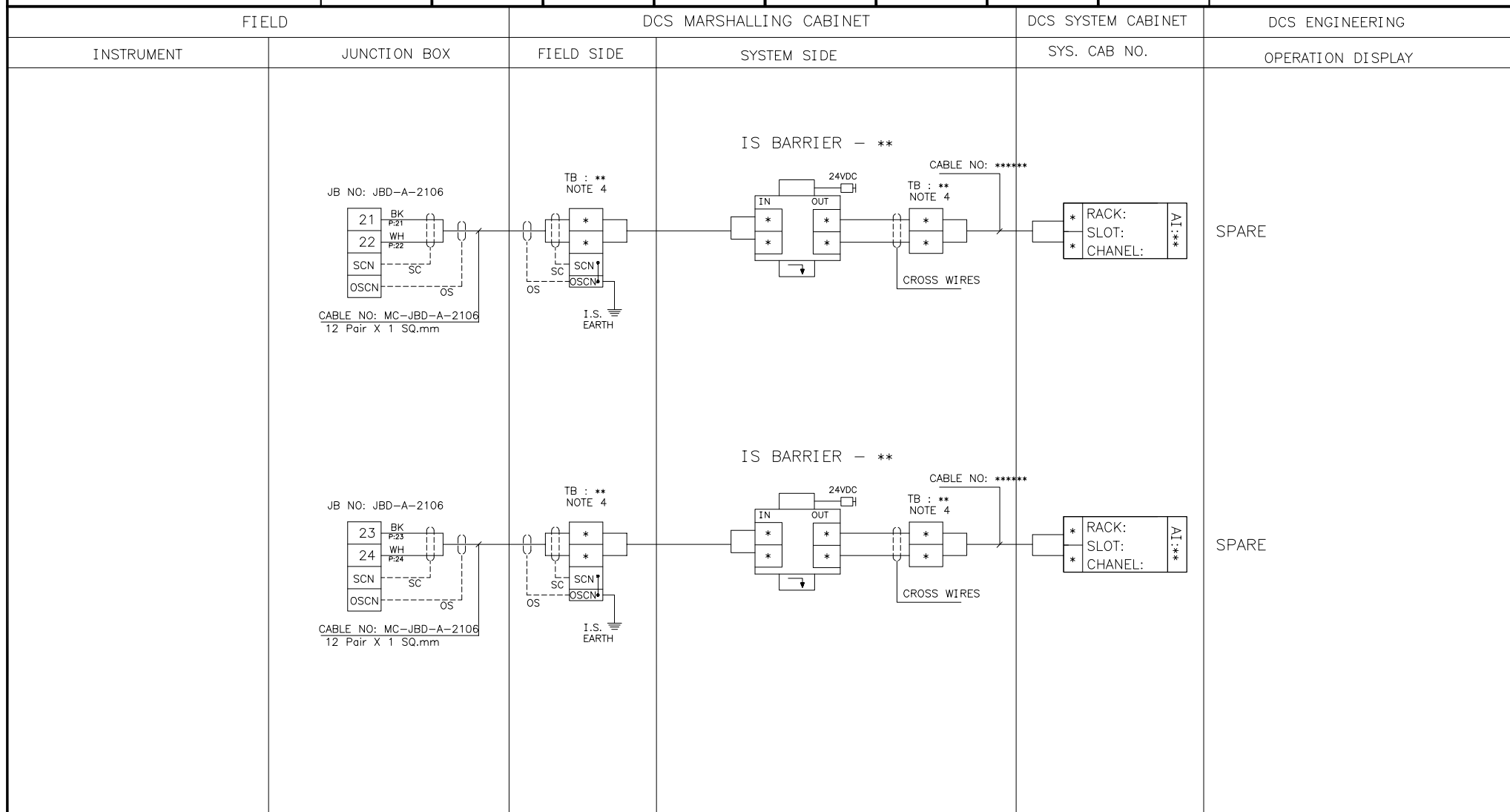
شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

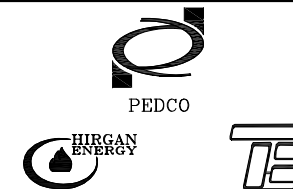
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهيلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0005	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 38 از 174





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



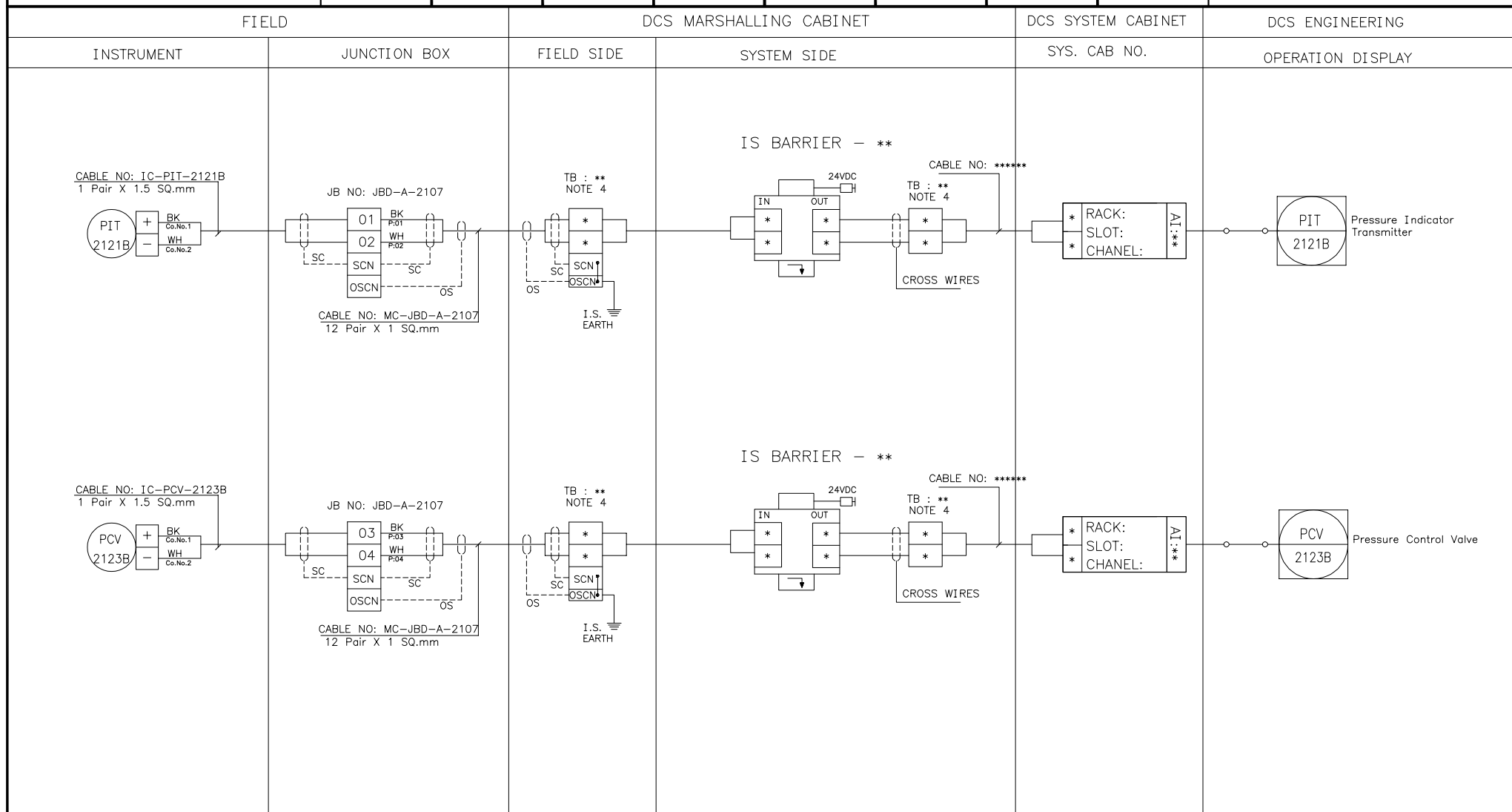
شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

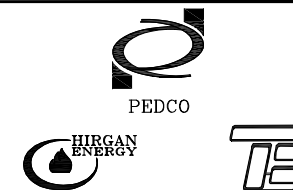
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0005	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 39 از 174





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



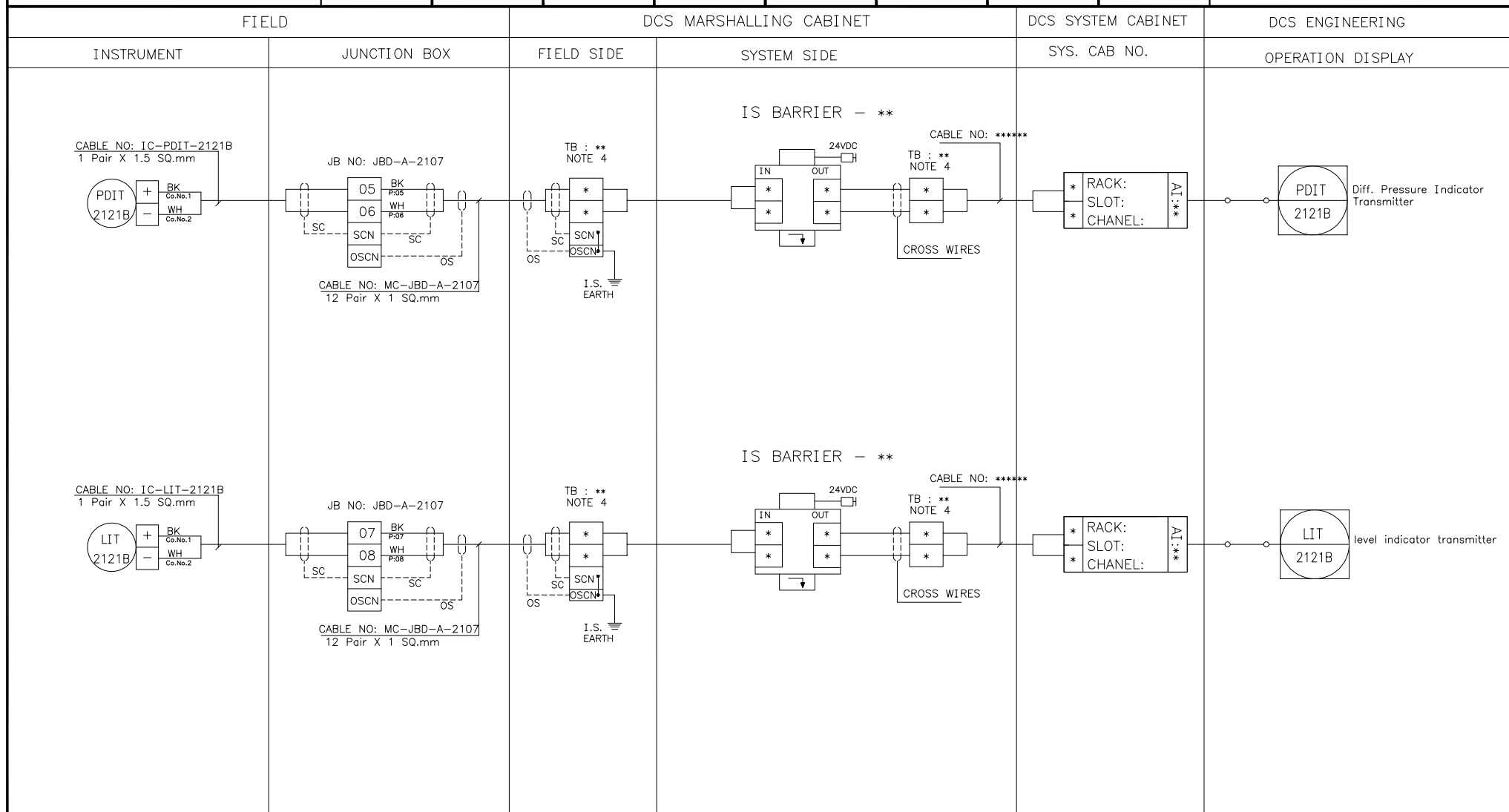
شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

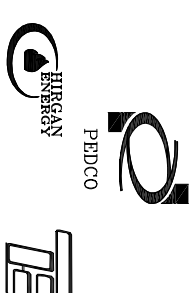
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0005	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: 40 از 174





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



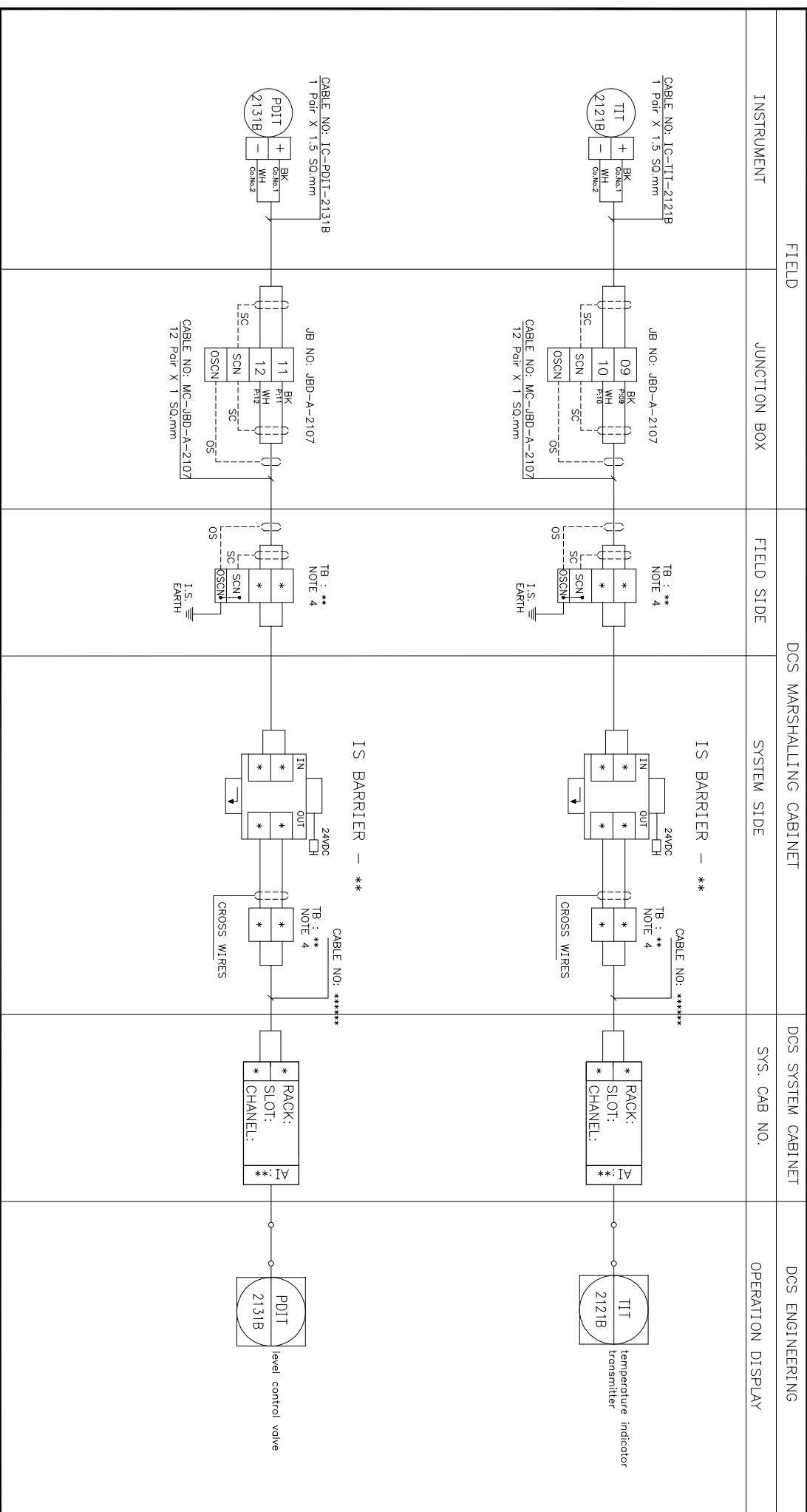
شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

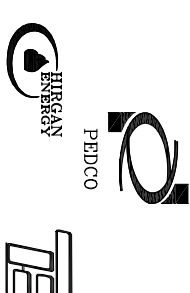
پروژه	بسته کاری	حادر کننده	نصبهلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 41 از 174





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



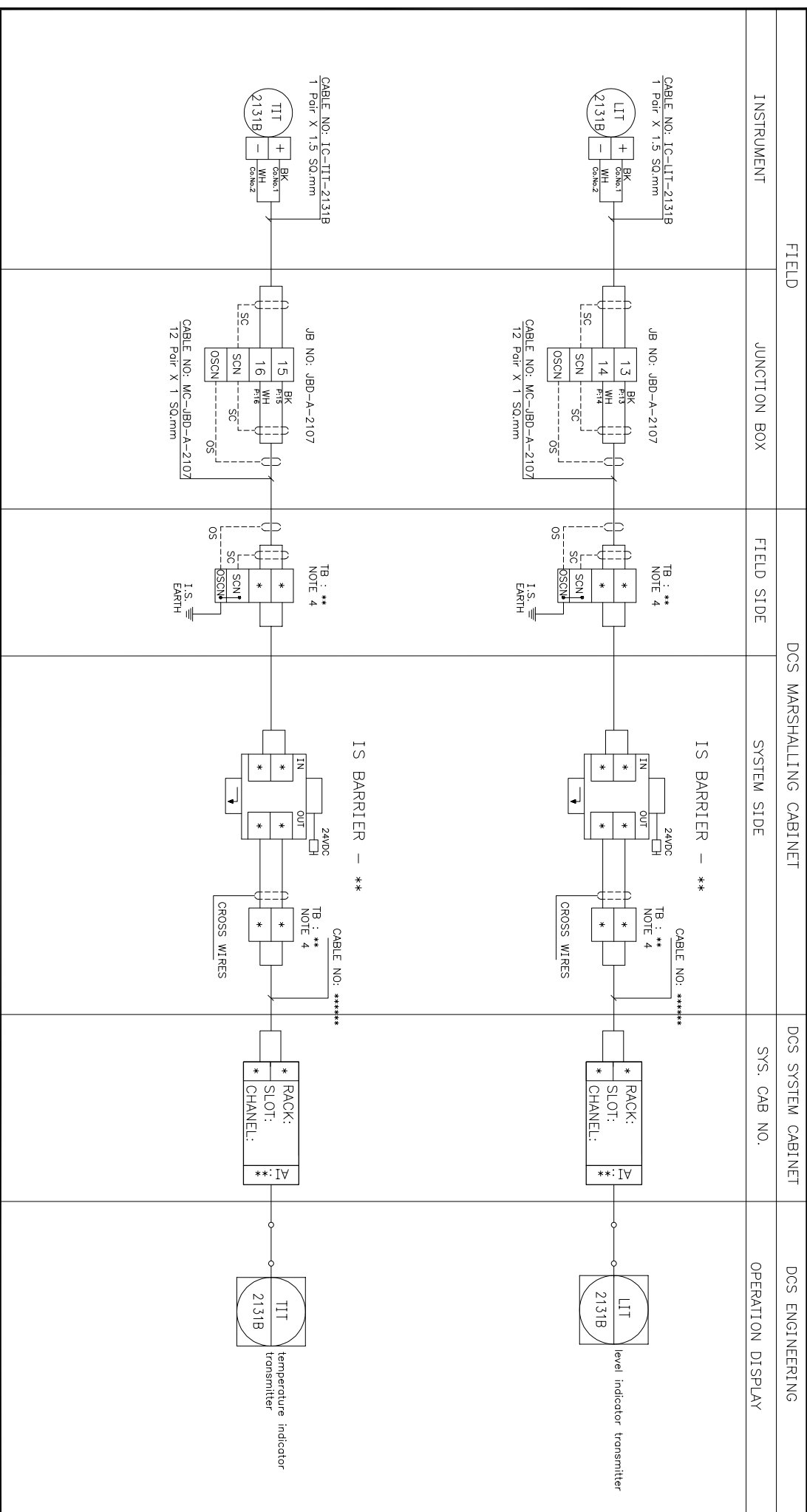
شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

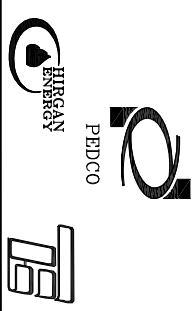
پروژه	بسته کاری	حادر کننده	نصبهلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 42 از 174





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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

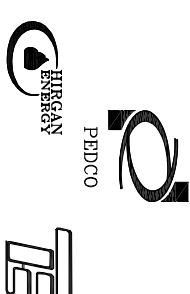
پروژه	بسته کاری	حاضر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 43 از 174

FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT				SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
	JB NO: JBD-A-2107	TB : ** NOTE 4	IS BARRIER - **	RACK: SLOT: CHANNEL: AI: **	SPARE
	JB NO: JBD-A-2107	TB : ** NOTE 4	IS BARRIER - **	RACK: SLOT: CHANNEL: AI: **	SPARE



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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

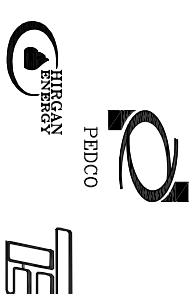
پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 44 از 174

FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT				SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
	JB NO: JBD-A-2107 CABLE NO: MC-JBD-A-2107 12 Pair X 1 SQ.mm	TB: ** NOTE 4	IS BARRIER — ** CABLE NO: ****	RACK: SLOT: CHANNEL: AI: **	SPARE
	JB NO: JBD-A-2107 CABLE NO: MC-JBD-A-2107 12 Pair X 1 SQ.mm	TB: ** NOTE 4	IS BARRIER — ** CABLE NO: ****	RACK: SLOT: CHANNEL: AI: **	SPARE



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



شماره پیمان:

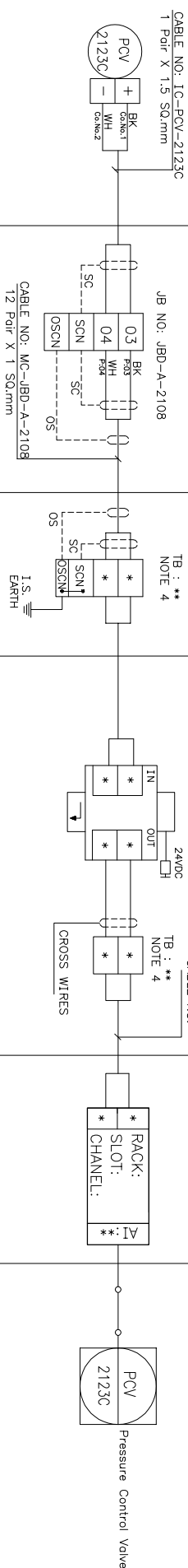
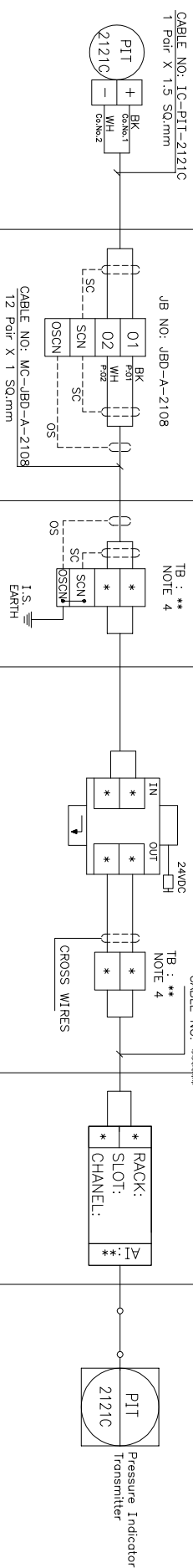
053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	نصبهلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

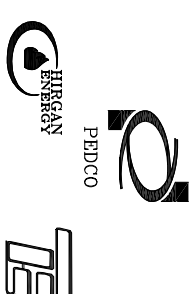
شماره صفحه: 45 از 174

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





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



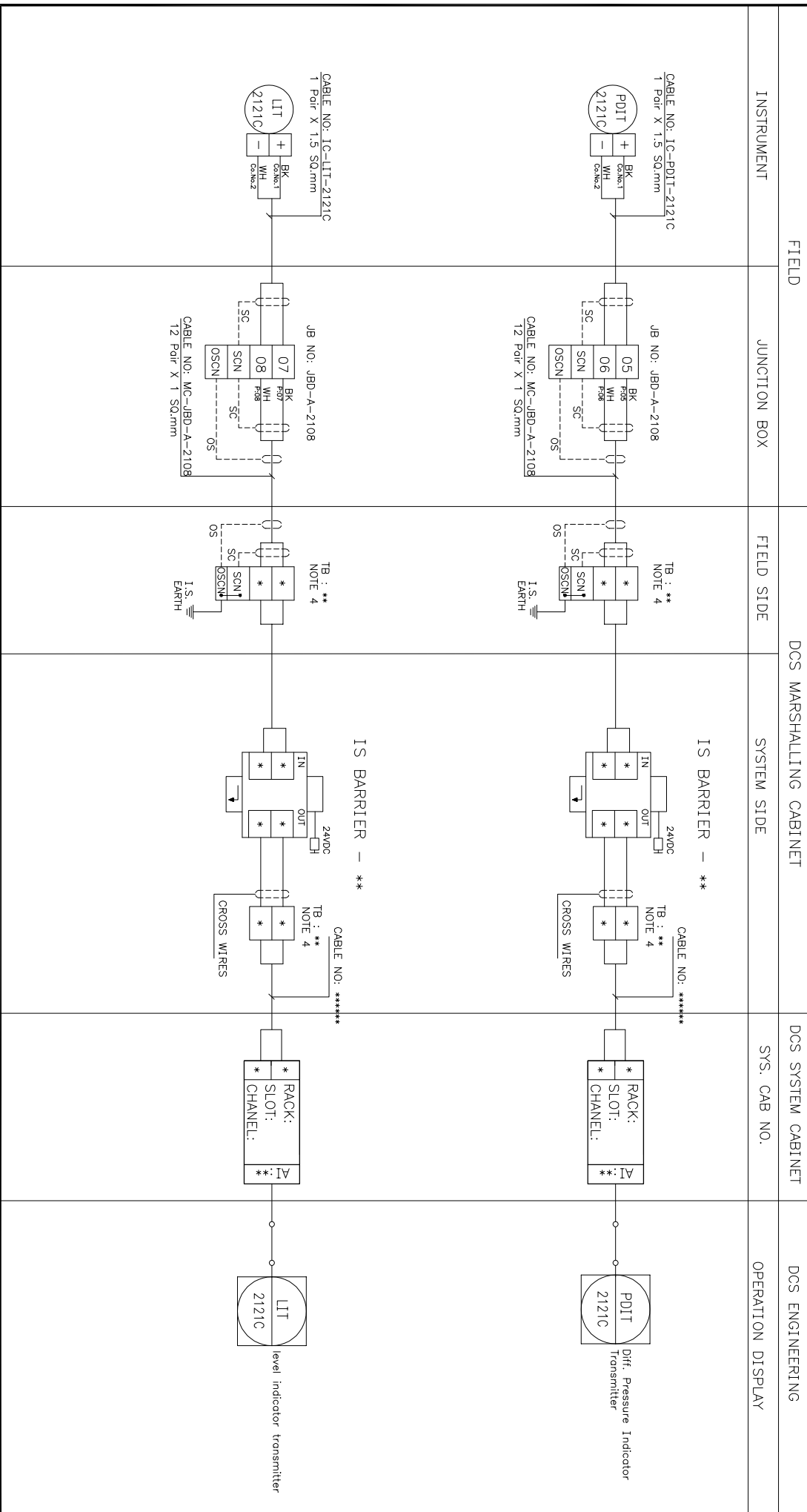
شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 46 از 174





J. J. K. K.



Control System Loop Diagram

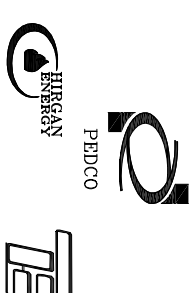
پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تجهیزات	رشته	نوع مدرک	سرمال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

174, 47

	FIELD	DCS MARSHALLING CABINET	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	OPERATION DISPLAY
CABLE NO: IC-TIT-2121C 1 Pair X 1.5 SQ.mm 	JB NO: JBD-A-2108 CABLE NO: MC-JBD-A-2108 12 Pair X 1 SQ.mm	TB : ** NOTE 4 	IS BARRIER - ** CABLE NO: ***** 	 temperature indicator transmitter
CABLE NO: IC-PDIT-2131C 1 Pair X 1.5 SQ.mm 	JB NO: JBD-A-2108 CABLE NO: MC-JBD-A-2108 12 Pair X 1 SQ.mm	TB : ** NOTE 4 	IS BARRIER - ** CABLE NO: ***** 	 level control valve



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



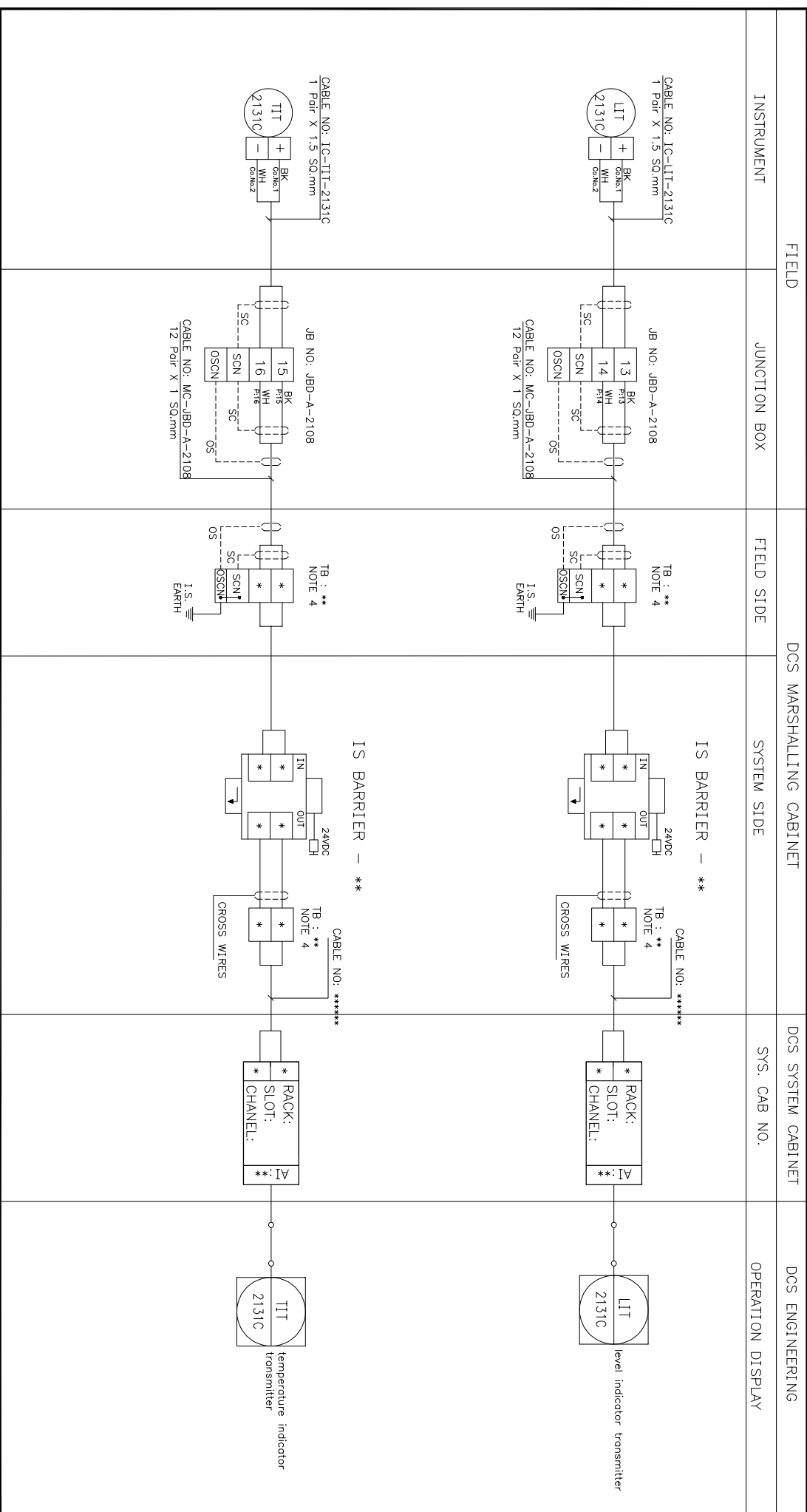
شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

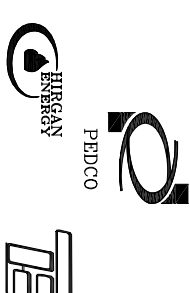
پروژه	بسته کاری	حادر کننده	نصبهلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 48 از 174





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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

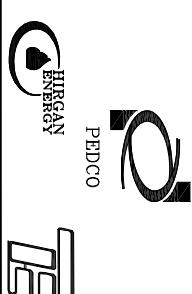
پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 49 از 174

FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT				SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
	JB NO: JBD-A-2108	TB : ** NOTE 4	IS BARRIER - **	RACK: SLOT: CHANNEL: AI: **	SPARE
	CABLE NO: MC-JBD-A-2108 12 Pair X 1 SQ.mm	TB : ** NOTE 4	IS BARRIER - **	RACK: SLOT: CHANNEL: AI: **	SPARE



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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 50 از 174

FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT				SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
	JB NO: JBD-A-2108 CABLE NO: MC-JBD-A-2108 12 Pair X 1 Sq.mm	TB : ** NOTE 4	IS BARRIER - ** CABLE NO: *****	RACK: SLOT: CHANNEL: AI: **	SPARE
	JB NO: JBD-A-2108 CABLE NO: MC-JBD-A-2108 12 Pair X 1 Sq.mm	TB : ** NOTE 4	IS BARRIER - ** CABLE NO: *****	RACK: SLOT: CHANNEL: AI: **	SPARE



g. 21 Rev



Control System Loop Diagram

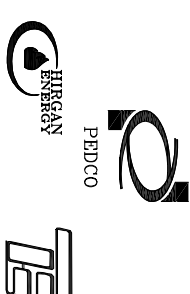
053-073-9184						
پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تجهیزات	رشته	نوع مدرک	سرال
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005
						D00
						نسخه

174 51

INSTRUMENT	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT TIT 2126A BK + 65Wb.1 - 65Wb.2 WH	CABLE NO.: IC-TIT-2126A 1 Pair X 1.5 SQ.mm JB NO: JBD-A-2109 01 BK WH 65Wb.1 02 WH 65Wb.2 03 BK 04 WH OSCN OS CABLE NO: MC-JBD-A-2109 12 Pair X 1 SQ.mm	TB : ** NOTE 4 I.S. EARTH	IS BARRIER - ** CABLE NO: ***** TB : ** NOTE 4 CROSS WIRES	RACK: * SLOT: * CHANEL: * AI : **	TIT 2126A Temperature Indicator Transmitter
INSTRUMENT HV 2121A BK + 65Wb.1 - 65Wb.2 WH	CABLE NO.: IC-HV-2121A 1 Pair X 1.5 SQ.mm JB NO: JBD-A-2109 03 BK WH 65Wb.1 04 WH 65Wb.2 OSCN OS CABLE NO: MC-JBD-A-2109 12 Pair X 1 SQ.mm	TB : ** NOTE 4 I.S. EARTH	IS BARRIER - ** CABLE NO: ***** TB : ** NOTE 4 CROSS WIRES	RACK: * SLOT: * CHANEL: * AI : **	HV 2121A Fan Blade Direction (Temperature Control)



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



شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

پروژه

بسته کاری

حاضر کننده

تسهیلات

رشته

نوع مدرک

سرپال

نسخه

شماره صفحه: 52 از 174

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D00

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

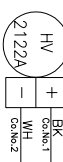
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

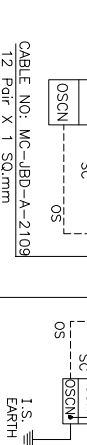
CABLE NO: IC-HV-2122A
1 Pair X 1.5 Sq.mm



JB NO: JBD-A-2109

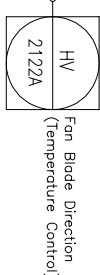
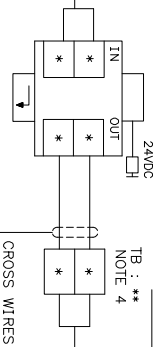


TB : **
NOTE 4



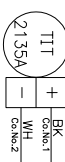
IS BARRIER - **

CABLE NO: *****

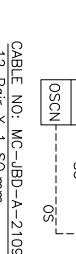


CABLE NO: MC-JBD-A-2109
12 Pair X 1 Sq.mm

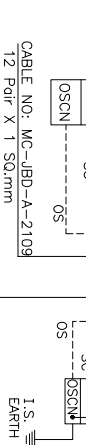
CABLE NO: IC-TT-2135A
1 Pair X 1.5 Sq.mm



JB NO: JBD-A-2109

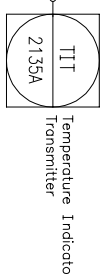
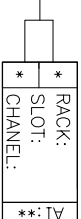
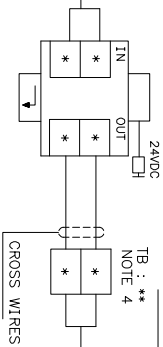


TB : **
NOTE 4



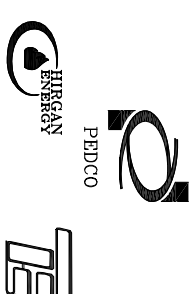
IS BARRIER - **

CABLE NO: *****





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



شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

پروژه

بسته کاری

GCS

حداثر کننده

PEDCO

تسهيلات

120

رشته

IN

نوع مدرک

DG

سرپال

0005

نسخه

D00

شماره صفحه: 53 از 174

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

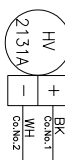
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

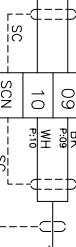
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

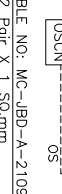
CABLE NO: IC-HV-2131A
1 Pair X 1.5 SQ.mm



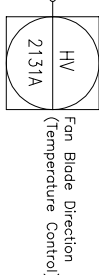
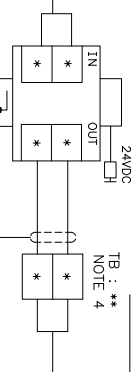
JB NO: JBD-A-2109



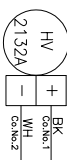
CABLE NO: MC-JBD-A-2109
12 Pair X 1 SQ.mm



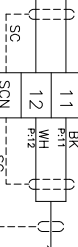
IS BARRIER - **



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



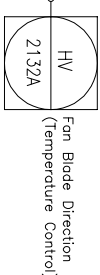
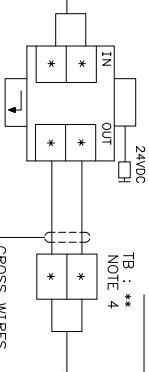
JB NO: JBD-A-2109



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

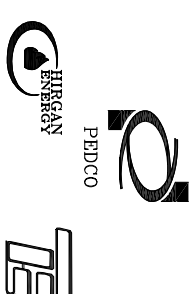


IS BARRIER - **





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



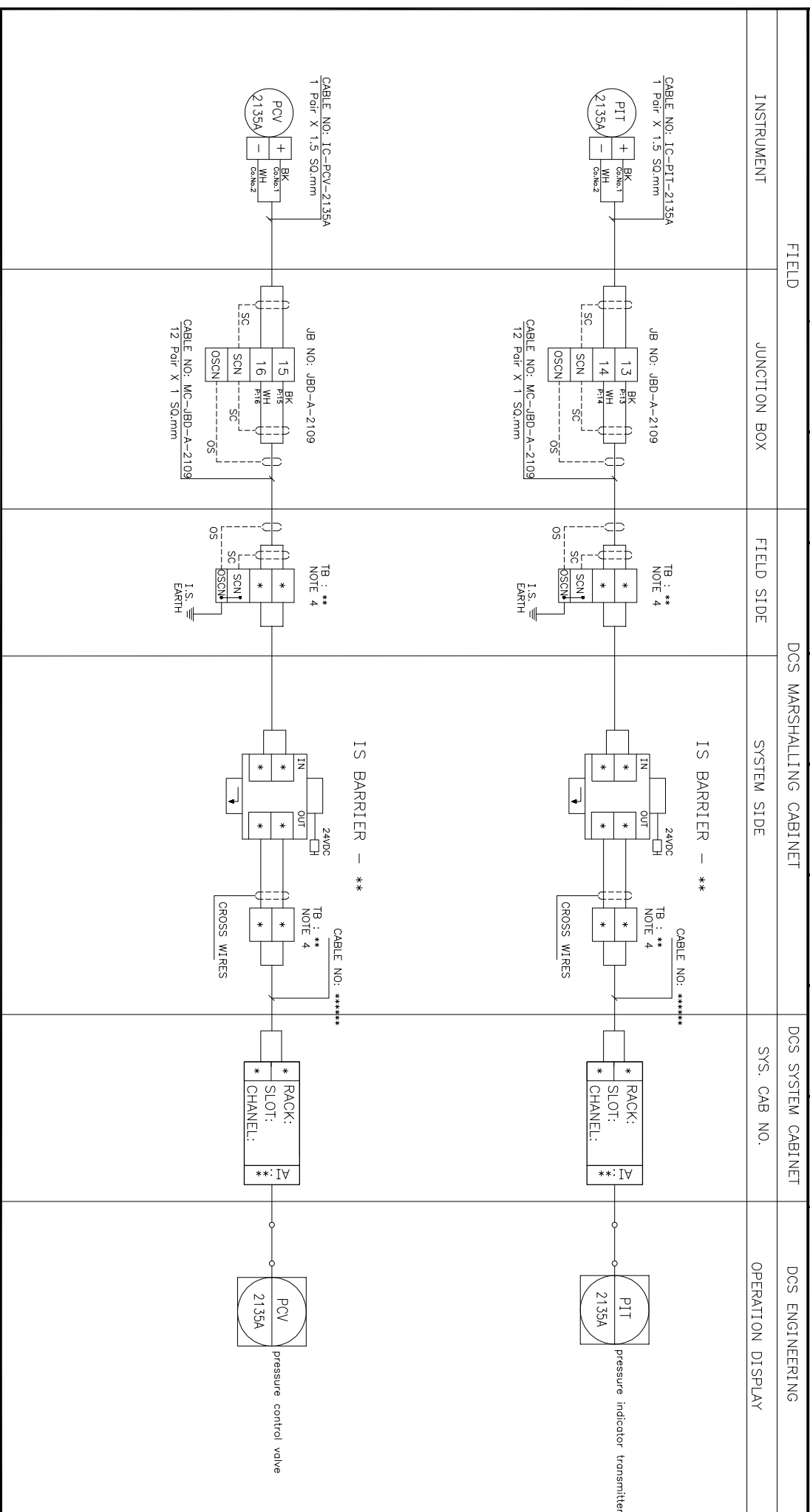
شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

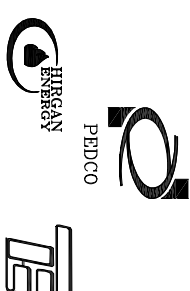
پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 54 از 174





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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

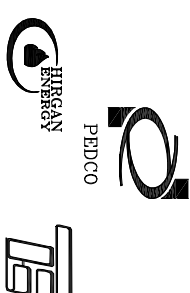
پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 55 از 174

FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT				SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
	JB NO: JBD-A-2109	TB : ** NOTE 4	IS BARRIER — **	CABLE NO: *****	RACK: SLOT: CHANNEL: SPARE
	JB NO: JBD-A-2109	TB : ** NOTE 4	IS BARRIER — **	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

Control System Loop Diagram

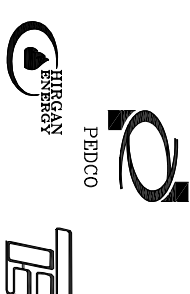
پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 56 از 174

FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT				SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
	JB NO: JBD-A-2109 CABLE NO: MC-JBD-A-2109 12 Pair X 1 SQ.mm	TB : ** NOTE 4	IS BARRIER — ** CABLE NO: *****	RACK: SLOT: CHANNEL: AI: **	SPARE
	JB NO: JBD-A-2109 CABLE NO: MC-JBD-A-2109 12 Pair X 1 SQ.mm	TB : ** NOTE 4	IS BARRIER — ** CABLE NO: *****	RACK: SLOT: CHANNEL: AI: **	SPARE



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



شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

پروژه BK

بسته کاری GCS

صادر کننده PEDCO

تسهیلات 120

رشته IN

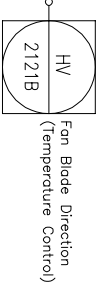
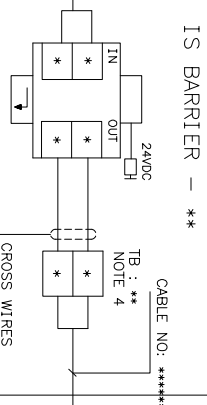
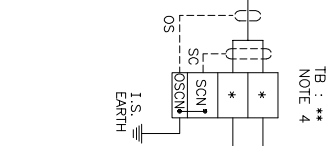
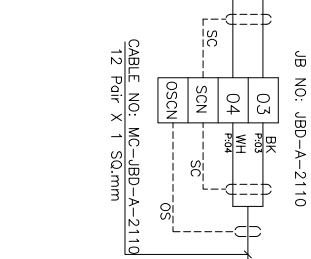
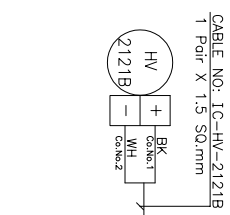
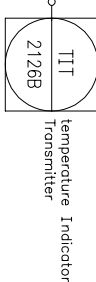
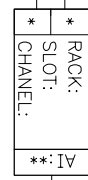
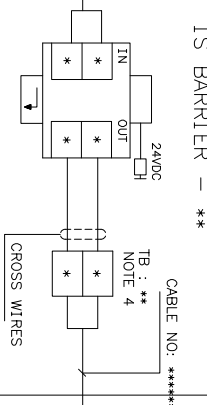
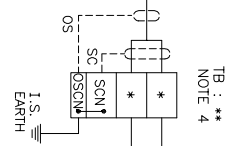
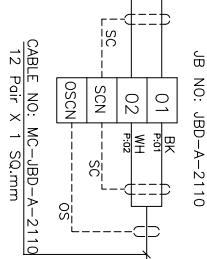
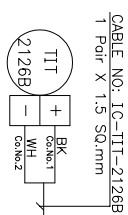
نوع مدرک DG

سریال 0005

نسخه D00

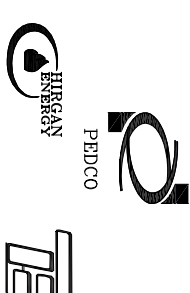
شماره صفحه: 57 از 174

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





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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حاضر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سربرال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 58 از 174

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

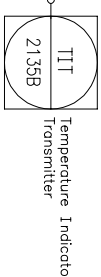
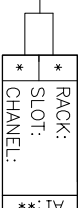
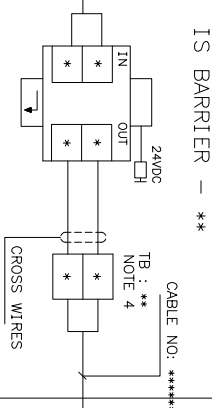
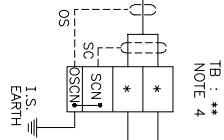
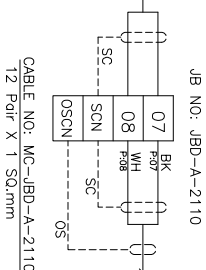
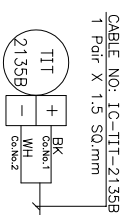
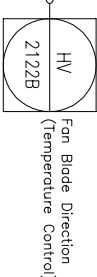
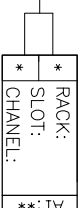
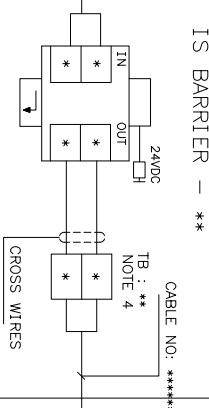
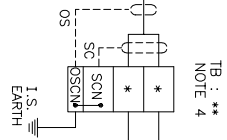
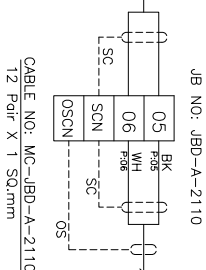
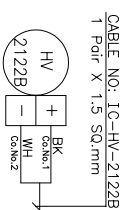
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

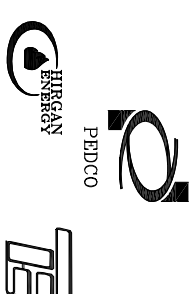
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY





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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حاضر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 59 از 174

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

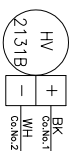
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: IC-HV-2131B
1 Pair X 1.5 Sq.mm

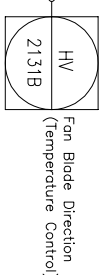
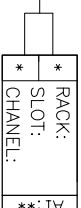


JB NO: JBD-A-2110

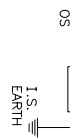


IS BARRIER — **

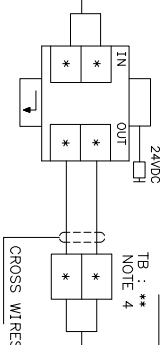
CABLE NO: *****



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

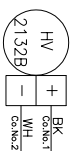


TB : **
NOTE 4

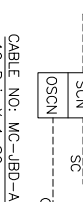


CROSS WIRES

CABLE NO: IC-HV-2132B
1 Pair X 1.5 Sq.mm

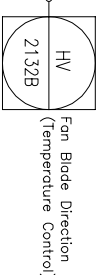
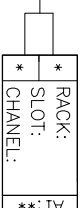


JB NO: JBD-A-2110

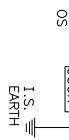


IS BARRIER — **

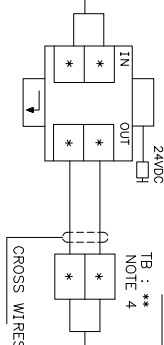
CABLE NO: *****



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



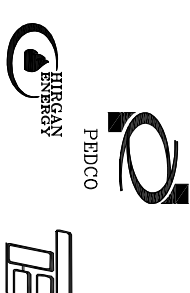
TB : **
NOTE 4



CROSS WIRES



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



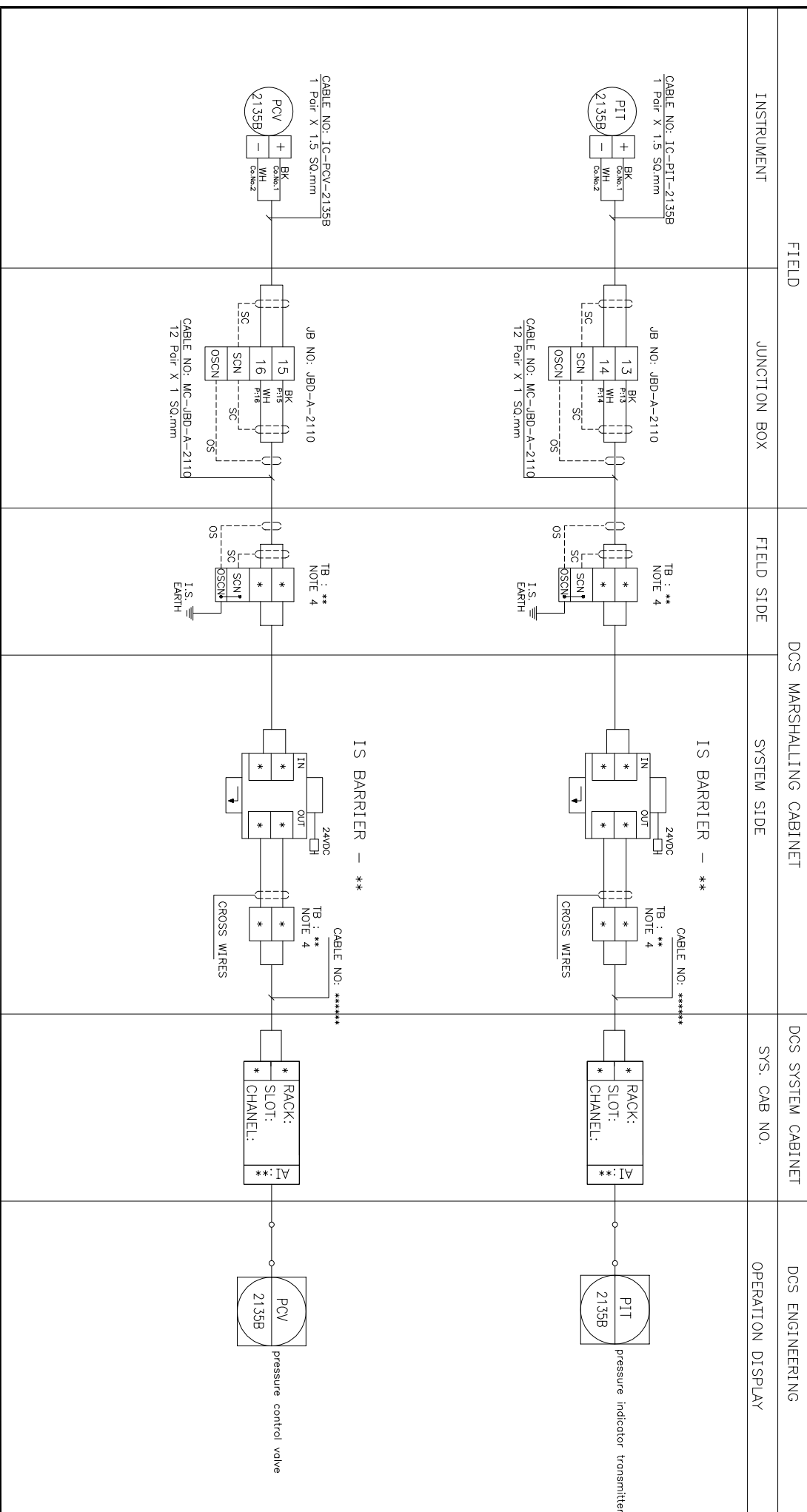
شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

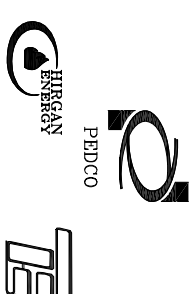
پروژه	بسته کاری	حادر کننده	نصبهلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 60 از 174





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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حاضر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 61 از 174

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

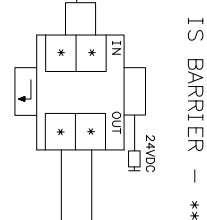
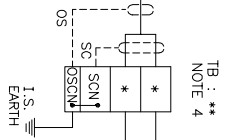
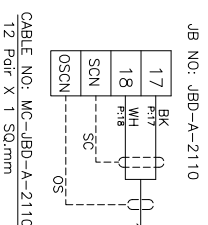
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

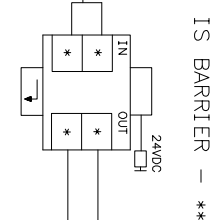
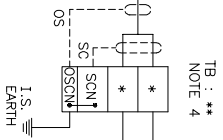
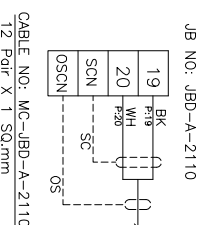
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

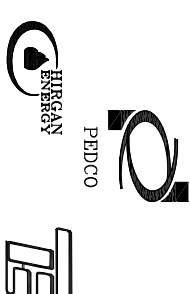


SPARE





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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

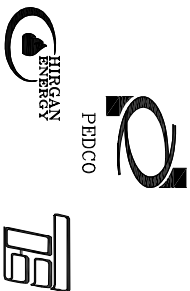
پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 62 از 174

FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT				SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
	JB NO: JBD-A-2110	TB : ** NOTE 4	IS BARRIER — **	CABLE NO: *****	SPARE
	CABLE NO: MC-JBD-A-2110 12 Pair X 1 SQ.mm	I.S. EARTH			
	JB NO: JBD-A-2110	TB : ** NOTE 4	IS BARRIER — **	CABLE NO: *****	SPARE
	CABLE NO: MC-JBD-A-2110 12 Pair X 1 SQ.mm	I.S. EARTH			



پروژه نگهداشت و افزایش تولید سطح الارض



سارہ بیگم:

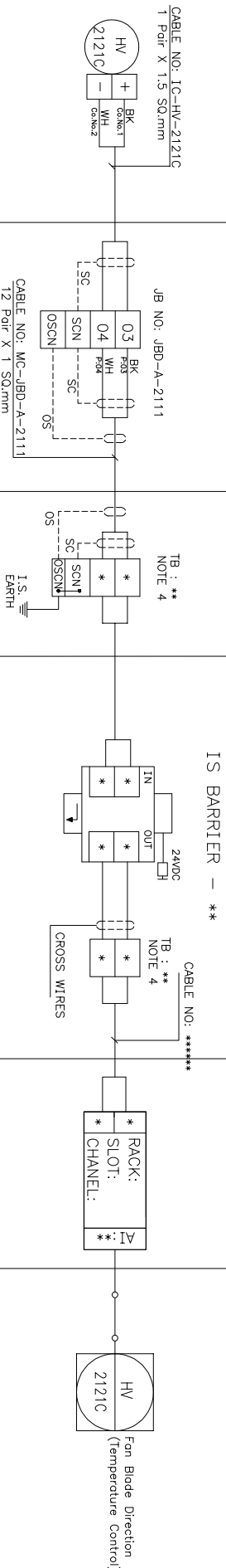
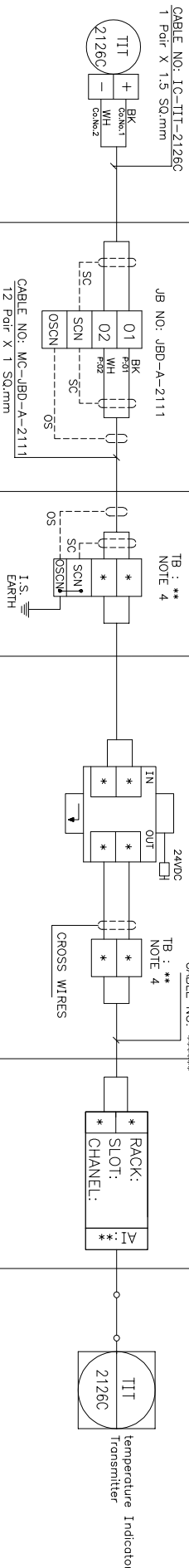
053-073-9184

Control System Loop Diagram

ردیف	عبارت کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سرمال	نسخه
BK	بسته کاری	120	IN	DG	0005	D00

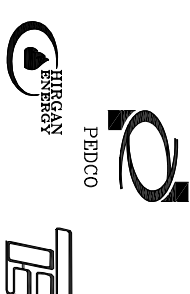
174 j¹ 63 : dæiæ o, hwi

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





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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حاضر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 64 از 174

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

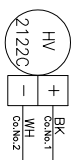
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

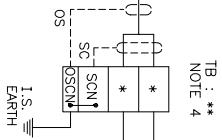
CABLE NO: IC-HV-2122C
1 Pair X 1.5 Sq.mm



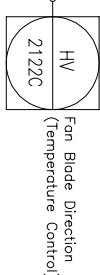
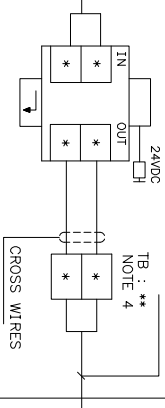
JB NO: JBD-A-2111



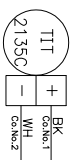
CABLE NO: MC-JBD-A-2111
12 Pair X 1 Sq.mm



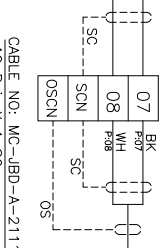
IS BARRIER - **



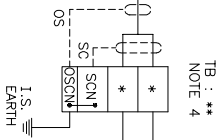
CABLE NO: IC-TT-2135C
1 Pair X 1.5 Sq.mm



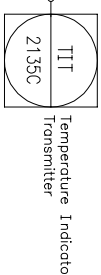
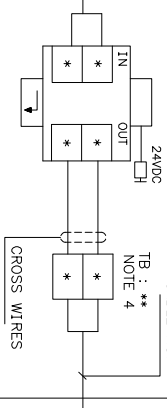
JB NO: JBD-A-2111



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

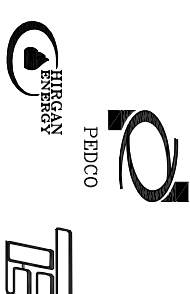


IS BARRIER - **





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



شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

پروژه

بسته کاری

بسته کننده

تسهیلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

شماره صفحه: 65 از 174

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D00

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

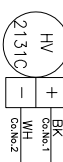
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

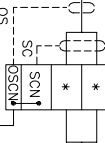
CABLE NO: IC-HV-2131C
1 Pair X 1.5 SQ.mm



JB NO: JBD-A-2111

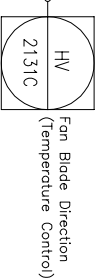


TB : **
NOTE 4



IS BARRIER - **

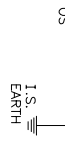
CABLE NO: *****



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



TB : **
NOTE 4

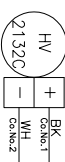


IS BARRIER - **

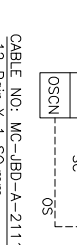
CROSS WIRES



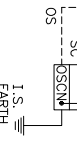
CABLE NO: IC-HV-2132C
1 Pair X 1.5 SQ.mm



JB NO: JBD-A-2111

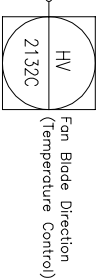
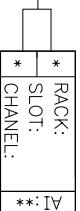


TB : **
NOTE 4



IS BARRIER - **

CABLE NO: *****





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



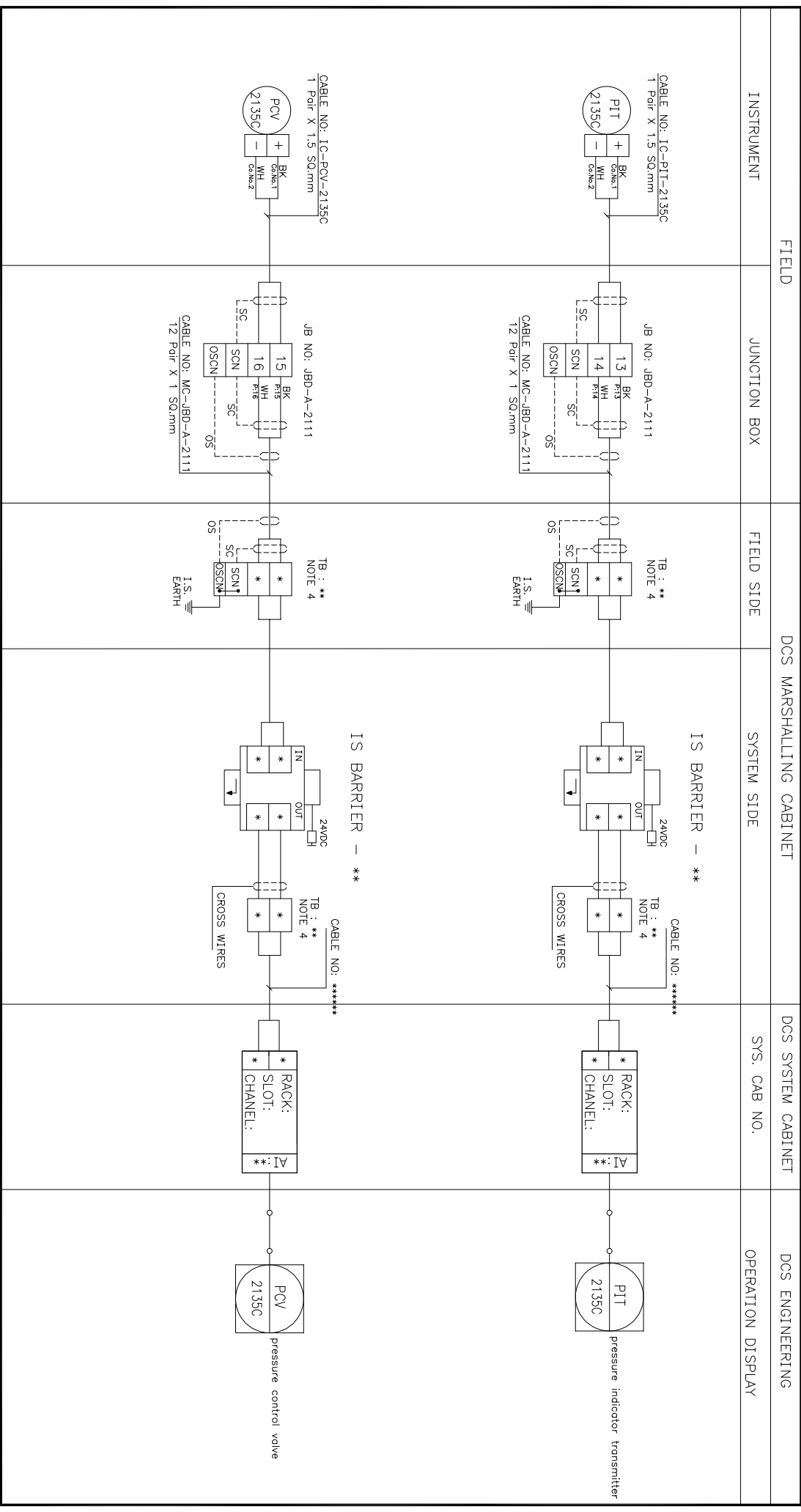
شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

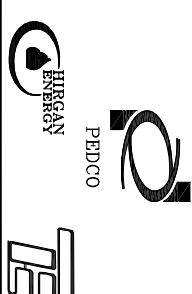
پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 66 از 174





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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

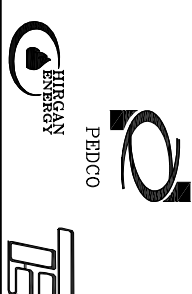
پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 67 از 174

FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT				SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
	JB NO: JBD-A-2111	TB : ** NOTE 4	IS BARRIER — **	RACK: SLOT: CHANNEL:	SPARE
	CABLE NO: MC-JBD-A-2111 12 Pair X 1 SQ.mm	TB : ** NOTE 4	IS BARRIER — **	RACK: SLOT: CHANNEL:	SPARE
	JB NO: JBD-A-2111	TB : ** NOTE 4	IS BARRIER — **	RACK: SLOT: CHANNEL:	SPARE
	CABLE NO: MC-JBD-A-2111 12 Pair X 1 SQ.mm	TB : ** NOTE 4	IS BARRIER — **	RACK: SLOT: CHANNEL:	SPARE



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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

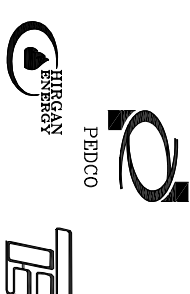
پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 68 از 174

FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT				SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
	JB NO: JBD-A-2111	TB : ** NOTE 4	IS BARRIER - **	RACK: SLOT: CHANNEL:	SPARE
	CABLE NO: MC-JBD-A-2111 12 Pair X 1 SQ.mm	I.S. EARTH			
	JB NO: JBD-A-2111	TB : ** NOTE 4	IS BARRIER - **	RACK: SLOT: CHANNEL:	SPARE
	CABLE NO: MC-JBD-A-2111 12 Pair X 1 SQ.mm	I.S. EARTH			



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



شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

پروژه

بسته کاری

بسته کننده

تسهیلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

174 از 69

شماره صفحه:

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D00

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

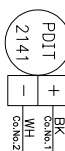
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

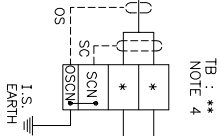
CABLE NO: IC-PDIT-2141
1 Pair X 1.5 Sq.mm



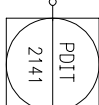
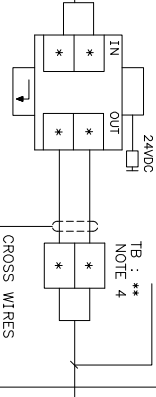
JB NO: JBD-A-2112



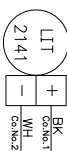
CABLE NO: MC-JBD-A-2112
12 Pair X 1 Sq.mm



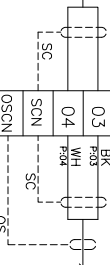
IS BARRIER - **



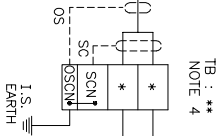
CABLE NO: IC-LIT-2141
1 Pair X 1.5 Sq.mm



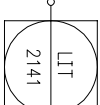
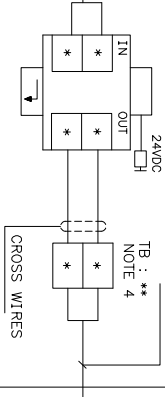
JB NO: JBD-A-2112

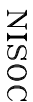


CABLE NO: MC-JBD-A-2112
12 Pair X 1 Sq.mm



IS BARRIER - **





g. 21 Rev



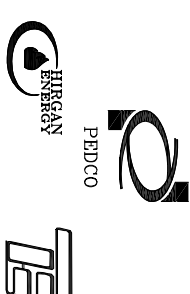
Control System Loop Diagram

053-073-9184		شماره صفحه: 70 از 174	
بروزہ	بسته کاری	تھیلاٹ	رشته
BK	GCS	PEDCO	120
			IN
			DG
			0005
			D00

FIELD		DCS MARSHALLING CABINET		DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
CABLE NO: IC-PIT-2143 1 Pair X 1.5 SQ.mm 	JB NO: JBD-A-2112 	TB : ** NOTE 4 	IS BARRIER - ** 	RACK: SLOT: CHANNEL: AI : **	 Diff. Pressure Indicator Transmitter
CABLE NO: IC-PIT-2151 1 Pair X 1.5 SQ.mm 	JB NO: JBD-A-2112 	TB : ** NOTE 4 	IS BARRIER - ** 	RACK: SLOT: CHANNEL: AI : **	 pressure indicator transmitter



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



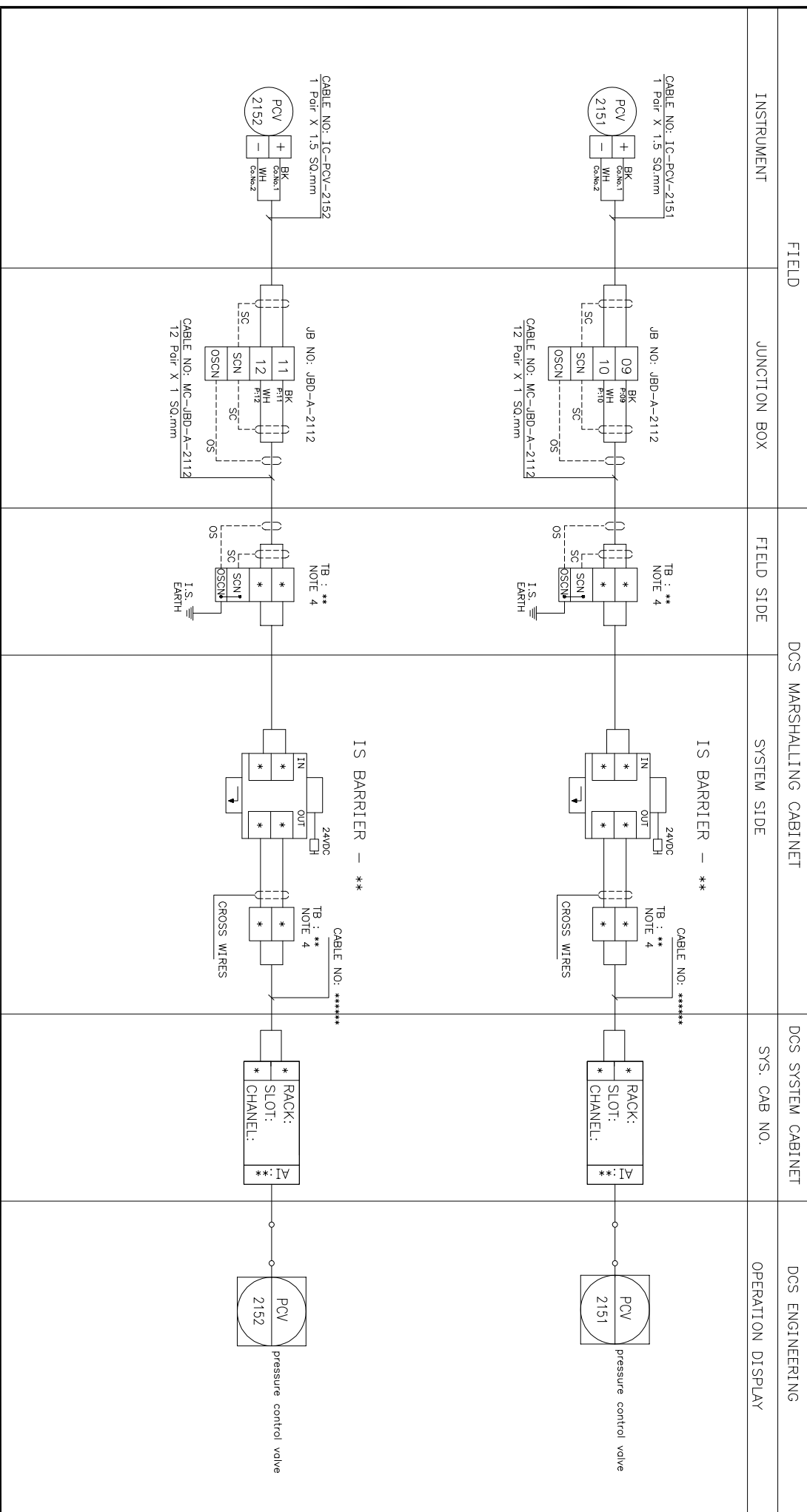
شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

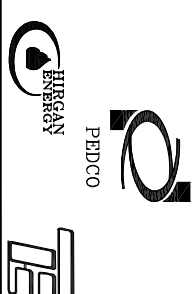
پروژه	بسته کاری	حادر کننده	نصبهلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 71 از 174





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



شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

پروژه

بسته کاری

GCS

حادر کننده

PEDCO

تسهيلات

120

رشته

IN

نوع مدرک

DG

سرپال

0005

نسخه

D00

شماره صفحه: 72 از 174

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

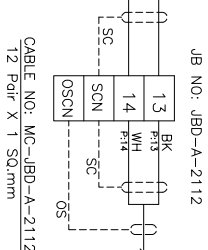
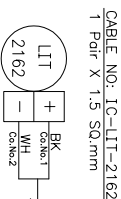
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

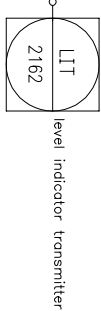
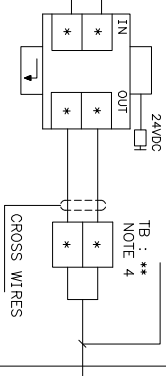
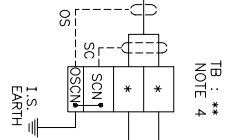
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

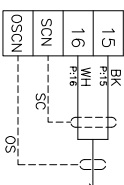
OPERATION DISPLAY



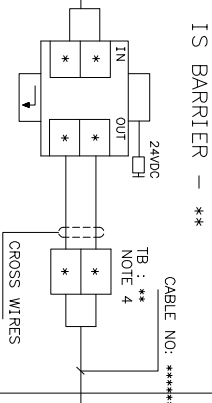
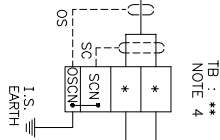
CABLE NO: MC-JBD-A-2112
12 Pair X 1 SQ.mm



JB NO: JBD-A-2112



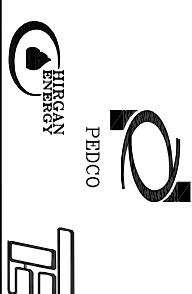
CABLE NO: MC-JBD-A-2112
12 Pair X 1 SQ.mm



SPARE



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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

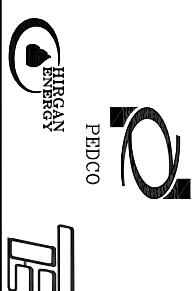
پروژه	بسته کاری	حاضر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 73 از 174

FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT				SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
	JB NO: JBD-A-2112	TB : ** NOTE 4	IS BARRIER — **	RACK: SLOT: CHANNEL: AI: **	SPARE
	CABLE NO: MC-JBD-A-2112 12 Pair X 1 SQ.mm	I.S. EARTH	CROSS WIRES		
	JB NO: JBD-A-2112	TB : ** NOTE 4	IS BARRIER — **	RACK: SLOT: CHANNEL: AI: **	SPARE
	CABLE NO: MC-JBD-A-2112 12 Pair X 1 SQ.mm	I.S. EARTH	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

Control System Loop Diagram

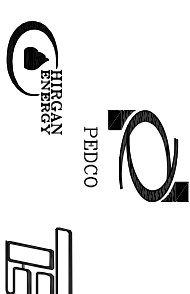
پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 74 از 174

FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT				SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
	JB NO: JBD-A-2112	TB : ** NOTE 4	IS BARRIER — **	CABLE NO: *****	SPARE
	JB NO: JBD-A-2112	TB : ** NOTE 4	IS BARRIER — **	CABLE NO: *****	SPARE



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



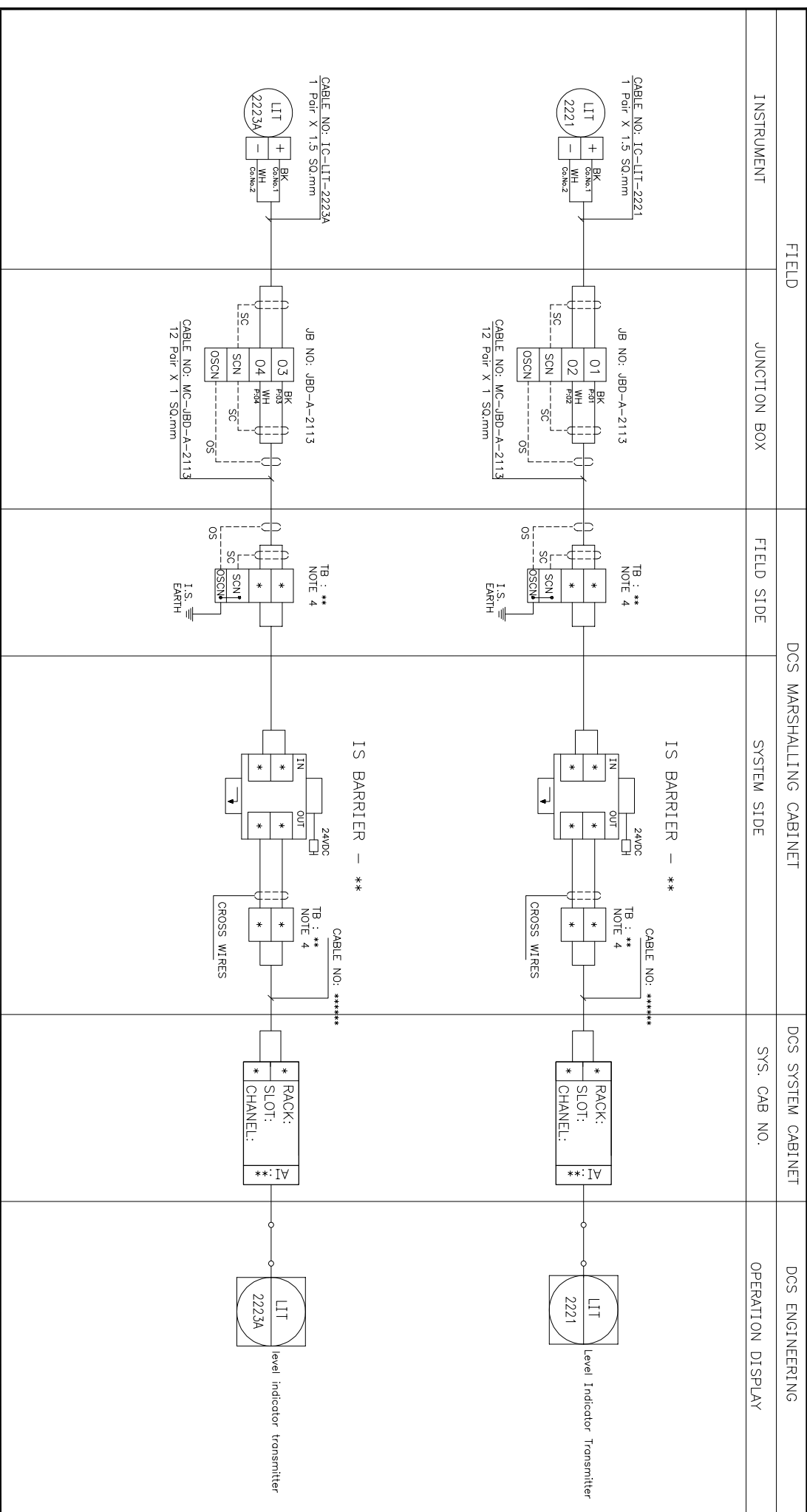
شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

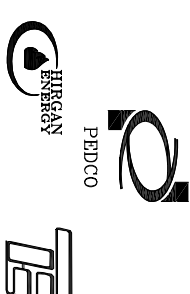
شماره صفحه: 75 از 174

پروژه	بسته کاری	حاضر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00





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



شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

پروژه BK

بسته کاری GCS

حاضر کننده PEDCO

تسهیلات 120

رشته IN

نوع مدرک DG

سریال 0005

نسخه D00

شماره صفحه: 76 از 174

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

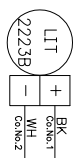
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

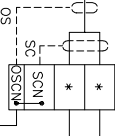
CABLE NO: IC-LIT-2223B
1 Pair X 1.5 Sq.mm



JB NO: JBD-A-2113

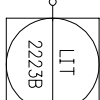


TB : **
NOTE 4



IS BARRIER - **

CABLE NO: *****



Level Indicator Transmitter

CABLE NO: MC-JBD-A-2113
12 Pair X 1 Sq.mm



JB NO: JBD-A-2113

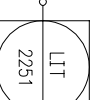


TB : **
NOTE 4



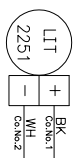
IS BARRIER - **

CABLE NO: *****



level Indicator transmitter

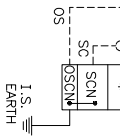
CABLE NO: IC-LIT-2251
1 Pair X 1.5 Sq.mm



JB NO: JBD-A-2113



TB : **
NOTE 4

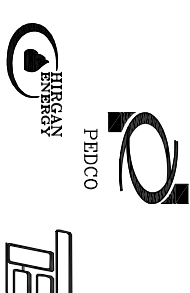


CABLE NO: MC-JBD-A-2113
12 Pair X 1 Sq.mm





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



شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

پروژه BK

بسته کاری GCS

صادر کننده PEDCO

تسهیلات 120

رشته IN

نوع مدرک DG

سریال 0005

نسخه D00

شماره صفحه: ۶۶ از ۱۶۴

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

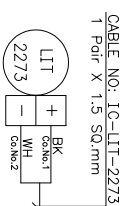
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

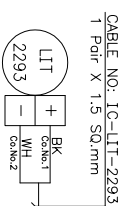
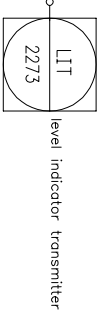
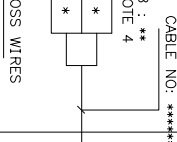
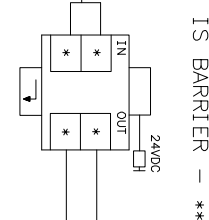
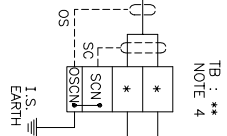
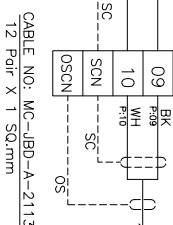
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

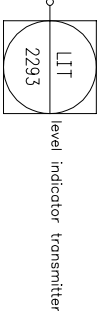
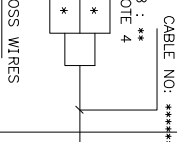
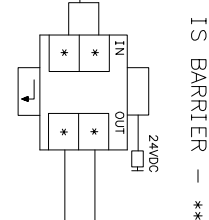
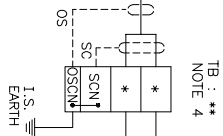
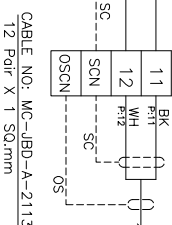
OPERATION DISPLAY



JB NO: JBD-A-2113

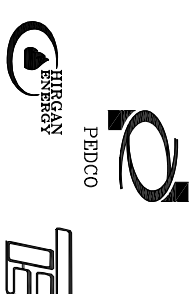


JB NO: JBD-A-2113





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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

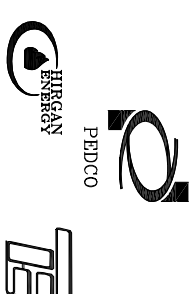
پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 78 از 174

FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	DCS MARSHALLING CABINET	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT					SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
	JB NO: JBD-A-2113	TB : ** NOTE 4	IS BARRIER - **		SPARE	
	JB NO: JBD-A-2113	TB : ** NOTE 4	IS BARRIER - **		SPARE	



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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

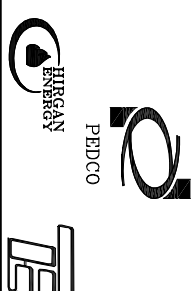
پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 79 از 174

FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT				SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
	JB NO: JBD-A-2113	TB : ** NOTE 4	IS BARRIER — **	SPARE	
	JB NO: JBD-A-2113	TB : ** NOTE 4	IS BARRIER — **	SPARE	



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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

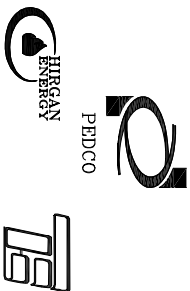
پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 80 از 174

FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT				SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
	JB NO: JBD-A-2113	TB : ** NOTE 4	IS BARRIER — **	CABLE NO: *****	SPARE
	CABLE NO: MC-JBD-A-2113 12 Pair X 1 SQ.mm	I.S. EARTH			
	JB NO: JBD-A-2113	TB : ** NOTE 4	IS BARRIER — **	CABLE NO: *****	SPARE
	CABLE NO: MC-JBD-A-2113 12 Pair X 1 SQ.mm	I.S. EARTH			



پروژه نگهداشت و افزایش تولید سطح الارض



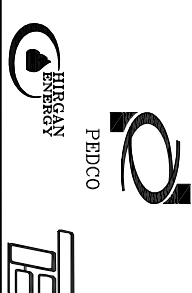
Control System Loop Diagram

053-073-9184		شماره صفحه: 81 از 174	
بروزہ	بسته کاری	تجهيزات	رشته
BK	GCS	120	IN
	PEDCO		DG
			0005
			D00

FIELD		DCS MARSHALLING CABINET		DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
CABLE NO.: IC-PDI-2201 1 Pair X 1.5 SQ.mm PDI 2201	JB NO.: JBD-A-2114 CABLE NO.: MC-JBD-A-2114 12 Pair X 1 SQ.mm	TB : ** NOTE 4 I.S. EARTH	IS BARRIER - ** CABLE NO.: ***** TB : ** NOTE 4 CROSS WIRES	RACK: SLOT: CHANNEL: AI: **	PDI 2201 Diff. Pressure Indicator Transmitter
CABLE NO.: IC-PDI-2202 1 Pair X 1.5 SQ.mm PDI 2202	JB NO.: JBD-A-2114 CABLE NO.: MC-JBD-A-2114 12 Pair X 1 SQ.mm	TB : ** NOTE 4 I.S. EARTH	IS BARRIER - ** CABLE NO.: ***** TB : ** NOTE 4 CROSS WIRES	RACK: SLOT: CHANNEL: AI: **	PDI 2202 Diff. Pressure Indicator Transmitter



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



شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

پروژه BK

بسته کاری GCS

صادر کننده PEDCO

تسهیلات 120

رشته IN

نوع مدرک DG

سریال 0005

نسخه D00

شماره صفحه: 82 از 174

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

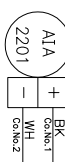
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

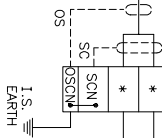
CABLE NO: IC-AIA-2201
1 Pair X 1.5 SQ.mm



JB NO: JBD-A-2114

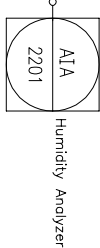
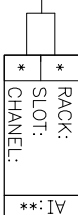


TB : **
NOTE 4



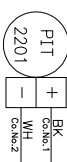
IS BARRIER - **

CABLE NO: *****

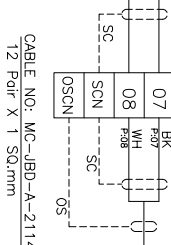


CABLE NO: MC-JBD-A-2114
12 Pair X 1 SQ.mm

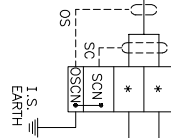
CABLE NO: IC-PIT-2201
1 Pair X 1.5 SQ.mm



JB NO: JBD-A-2114

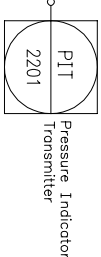


TB : **
NOTE 4



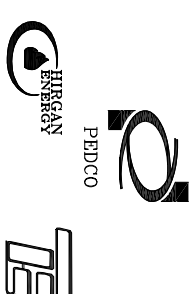
IS BARRIER - **

CABLE NO: *****





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



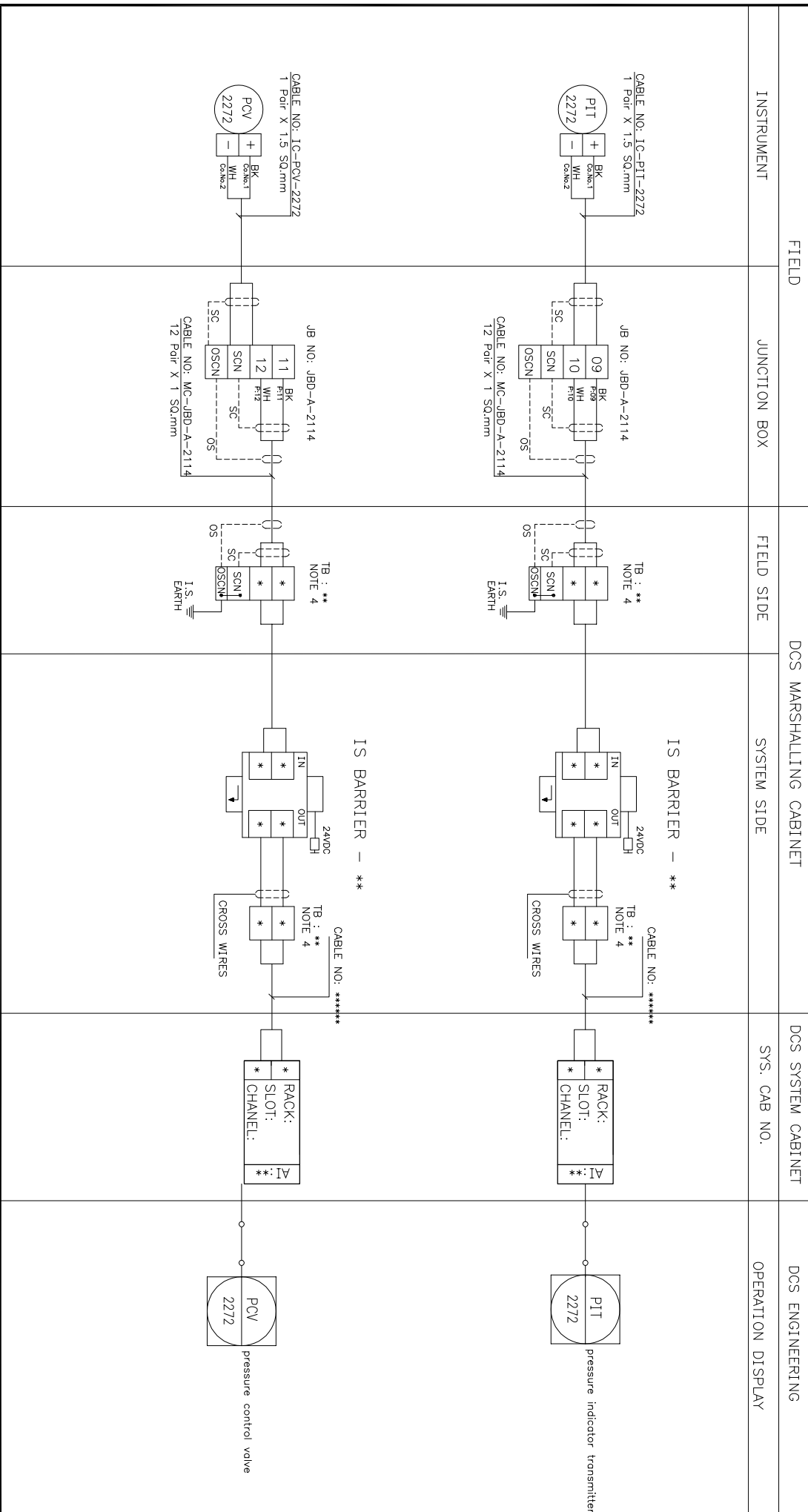
شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

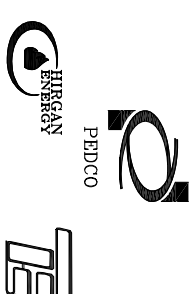
پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 83 از 174





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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

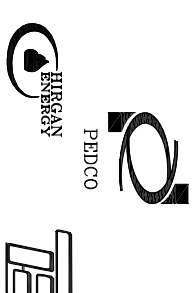
پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 84 از 174

FIELD		DCS MARSHALLING CABINET			DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE		SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
	JB NO: JBD-A-2114 CABLE NO: MC-JBD-A-2114 12 Pair X 1 SQ.mm	TB : ** NOTE 4	IS BARRIER — ** CABLE NO: *****	RACK: SLOT: CHANNEL:	SPARE	
	JB NO: JBD-A-2114 CABLE NO: MC-JBD-A-2114 12 Pair X 1 SQ.mm	TB : ** NOTE 4	IS BARRIER — ** 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

Control System Loop Diagram

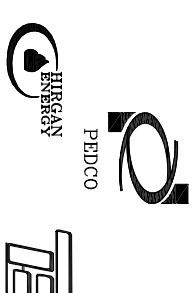
پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 85 از 174

FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT				SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
	JB NO: JBD-A-2114	TB : ** NOTE 4	IS BARRIER — **		
	CABLE NO: MC-JBD-A-2114 12 Pair X 1 SQ.mm	I.S. EARTH			
	JB NO: JBD-A-2114	TB : ** NOTE 4	IS BARRIER — **		
	CABLE NO: MC-JBD-A-2114 12 Pair X 1 SQ.mm	I.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

Control System Loop Diagram

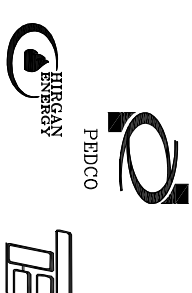
پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 86 از 174

FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT				SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
	JB NO: JBD-A-2114 CABLE NO: MC-JBD-A-2114 12 Pair X 1 SQ.mm	TB : ** NOTE 4	IS BARRIER — ** CABLE NO: *****	RACK: SLOT: CHANNEL: AI: **	SPARE
	JB NO: JBD-A-2114 CABLE NO: MC-JBD-A-2114 12 Pair X 1 SQ.mm	TB : ** NOTE 4	IS BARRIER — ** CABLE NO: *****	RACK: SLOT: CHANNEL: AI: **	SPARE



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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

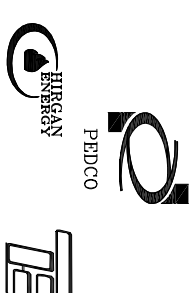
پروژه	بسته کاری	حاضر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 87 از 174

FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT				SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
CABLE NO: IC-AIA-2212 1 Pair X 1.5 Sq.mm AIA 2212 BK OSC1 WH OSC2	JB NO: JBD-A-2115 01 BK F301 02 WH F302 SC SCN OSCN CABLE NO: MC-JBD-A-2115 12 Pair X 1 Sq.mm	TB : ** NOTE 4 OSC1 SCN1 OSCN1 I.S. EARTH	IS BARRIER — ** CABLE NO: ***** IN OUT 24VDC TB : ** NOTE 4 CROSS WIRES	RACK: SLOT: CHANNEL: A1: **	AIA 2212 Humidity Analyzer
CABLE NO: IC-AIA-2213 1 Pair X 1.5 Sq.mm AIA 2213 BK OSC1 WH OSC2	JB NO: JBD-A-2115 03 BK F303 04 WH F304 SC SCN OSCN CABLE NO: MC-JBD-A-2115 12 Pair X 1 Sq.mm	TB : ** NOTE 4 OSC1 SCN1 OSCN1 I.S. EARTH	IS BARRIER — ** CABLE NO: ***** IN OUT 24VDC TB : ** NOTE 4 CROSS WIRES	RACK: SLOT: CHANNEL: A1: **	AIA 2213 Humidity Analyzer



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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حاضر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 88 از 174

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

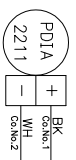
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

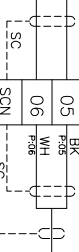
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

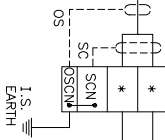
CABLE NO: IC-PDIA-2211
1 Pair X 1.5 Sq.mm



JB NO: JBD-A-2115

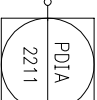
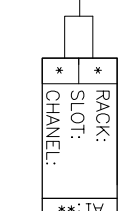


TB : **
NOTE 4



IS BARRIER — **

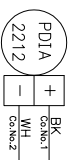
CABLE NO: *****



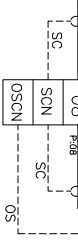
Dif. Pressure Indicator

CABLE NO: MC-JBD-A-2115
12 Pair X 1 Sq.mm

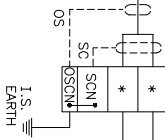
CABLE NO: IC-PDIA-2212
1 Pair X 1.5 Sq.mm



JB NO: JBD-A-2115

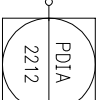
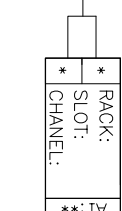


TB : **
NOTE 4



IS BARRIER — **

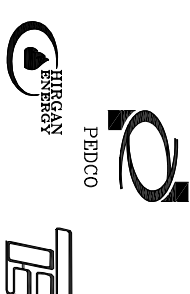
CABLE NO: *****



Dif. Pressure Indicator



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



شماره پیمان:

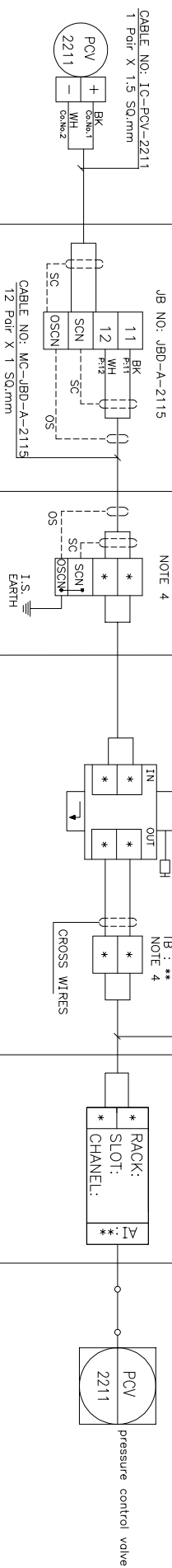
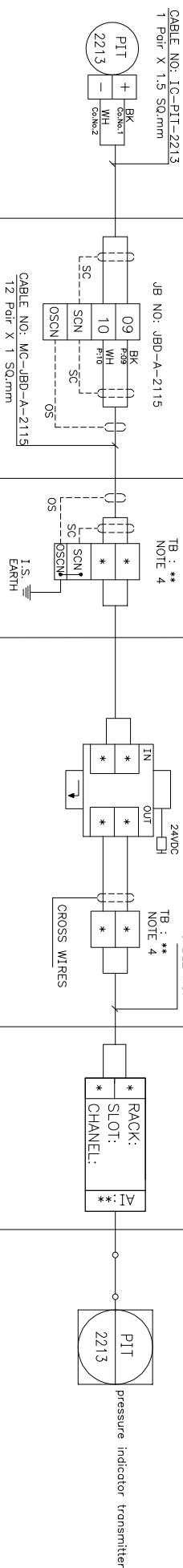
053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حاضر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

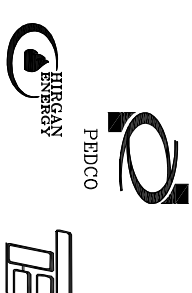
شماره صفحه: 89 از 174

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





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



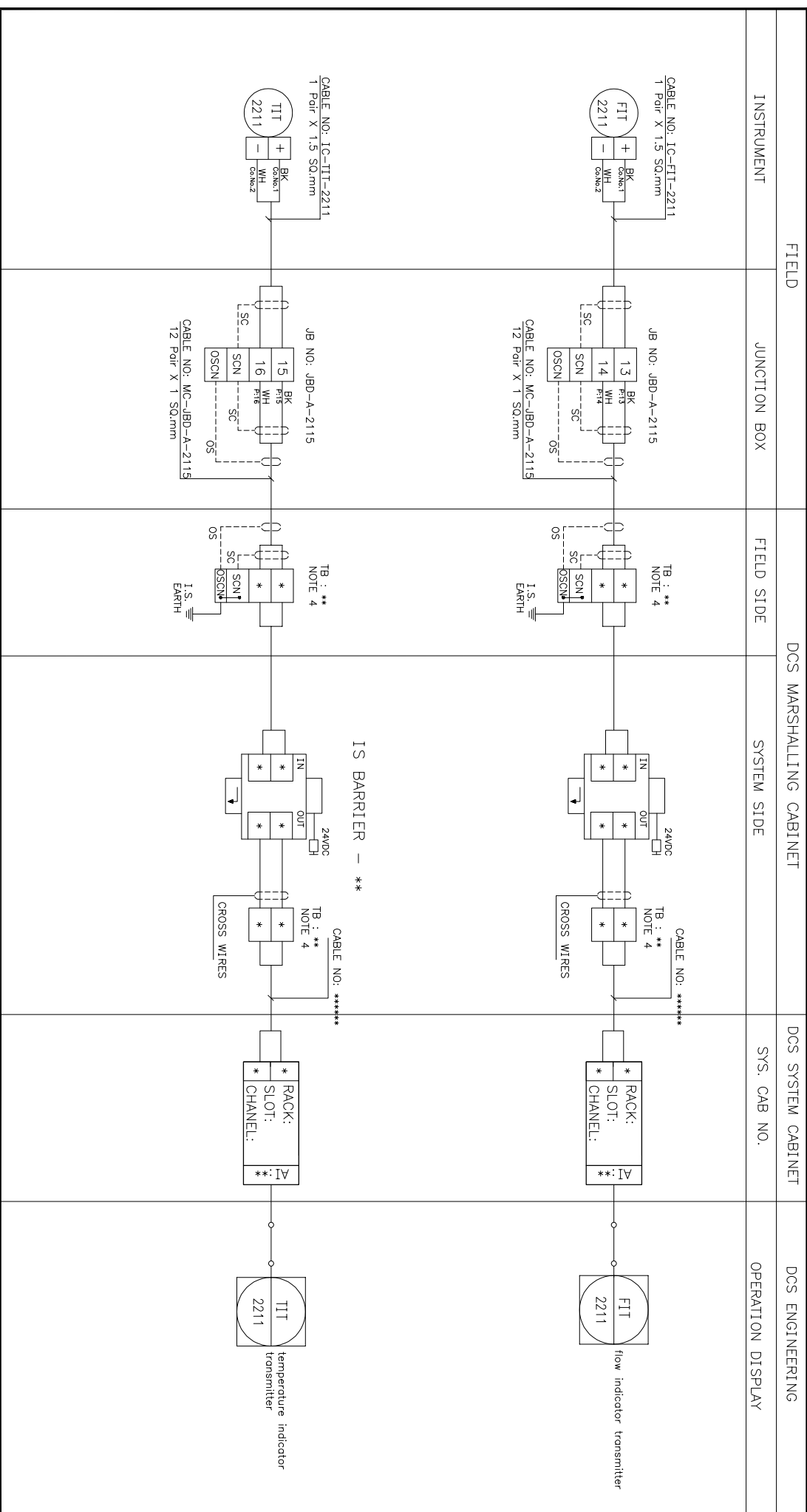
شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

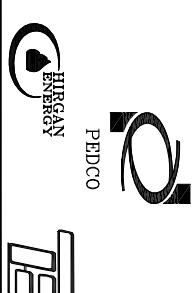
پروژه	بسته کاری	حادر کننده	نصبهلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 90 از 174





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



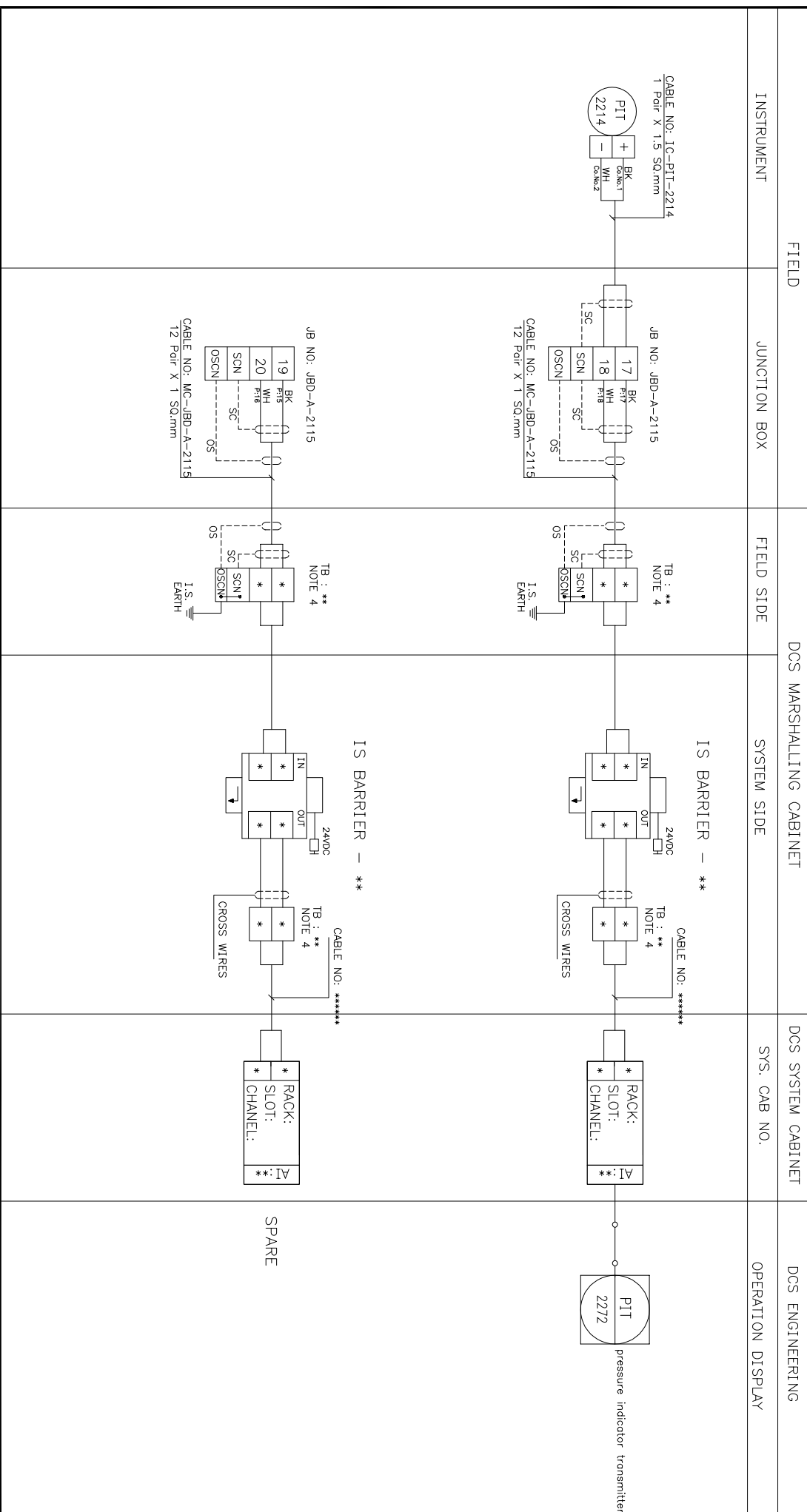
شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

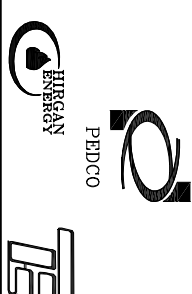
شماره صفحه: 91 از 174

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00





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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

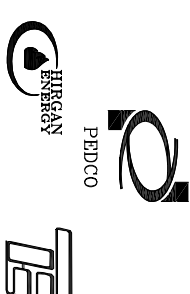
پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 92 از 174

FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT				SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
	JB NO: JBD-A-2115	TB : ** NOTE 4	IS BARRIER — ** CABLE NO: *****	SPARE	
	JB NO: JBD-A-2115	TB : ** NOTE 4	IS BARRIER — ** CABLE NO: *****	SPARE	



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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حاضر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سربرال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 93 از 174

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

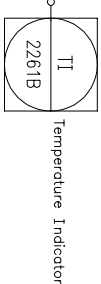
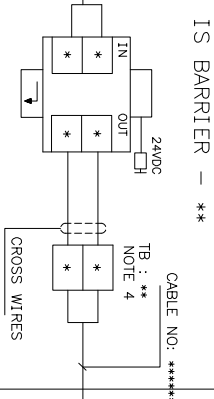
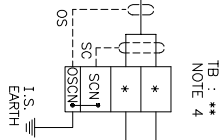
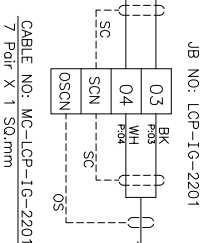
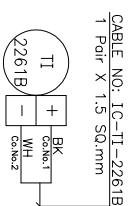
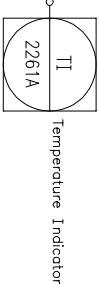
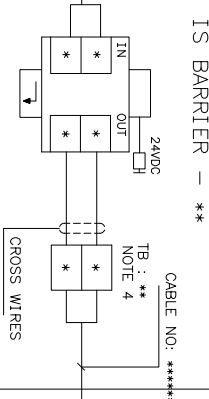
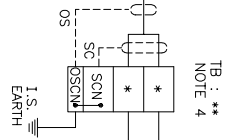
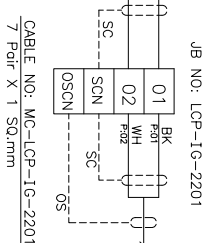
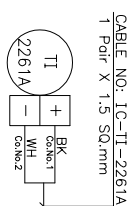
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

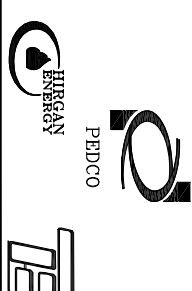
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY





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



شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

پروژه

بسته کاری

GCS

BK

حادث کننده

PEDCO

120

رشته

IN

DG

نوع مدرک

0005

سریال

D00

نسخه

شماره صفحه: 94 از 174

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

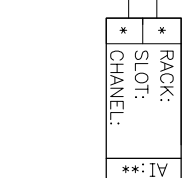
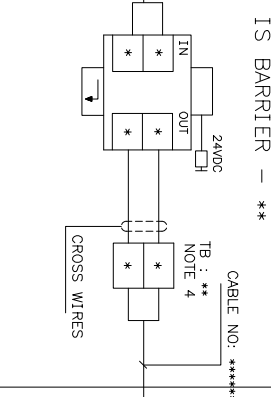
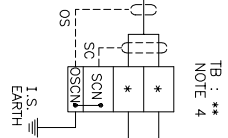
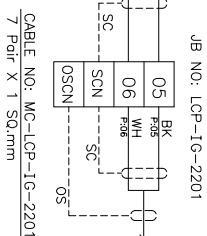
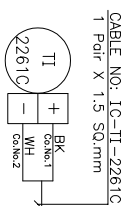
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

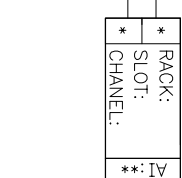
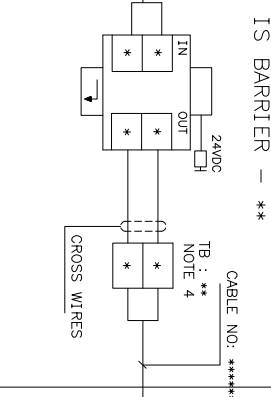
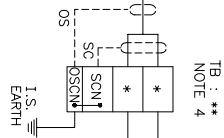
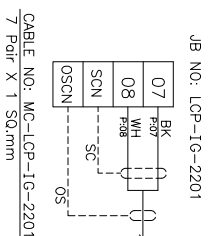
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



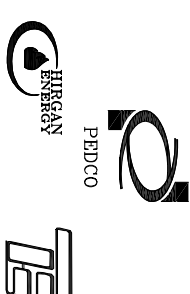
SPARE



SPARE



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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

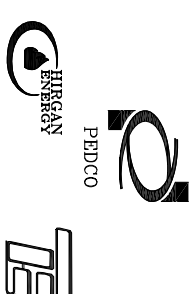
پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 95 از 174

FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT				SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
	JB NO: LCP-IG-2201 CABLE NO: MC-LCP-IG-2201 7 Pair X 1 Sq.mm	TB : ** NOTE 4	IS BARRIER — ** CABLE NO: *****	RACK: SLOT: CHANNEL: AI: **	SPARE
	JB NO: LCP-IG-2201 CABLE NO: MC-LCP-IG-2201 7 Pair X 1 Sq.mm	TB : ** NOTE 4	IS BARRIER — ** CABLE NO: *****	RACK: SLOT: CHANNEL: AI: **	SPARE



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



شماره پیمان:

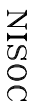
053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 96 از 174

FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	DCS MARSHALLING CABINET	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT			SYSTEM SIDE	SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
		JB NO: LOP-IG-2201	IS BARRIER - **	CABLE NO: *****	SPARE



g. 21 Rev

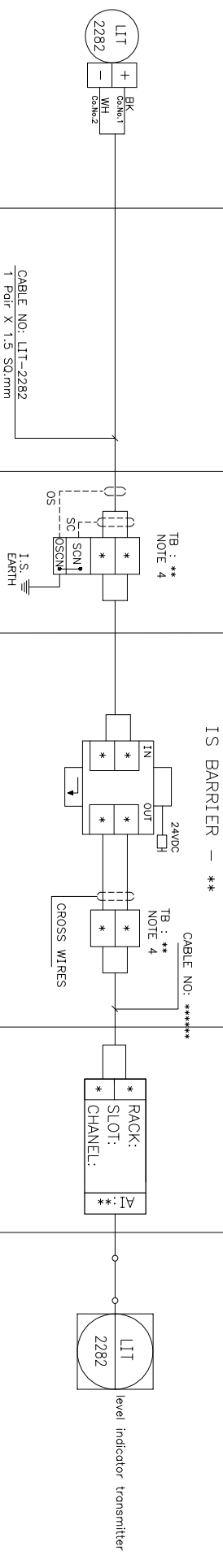
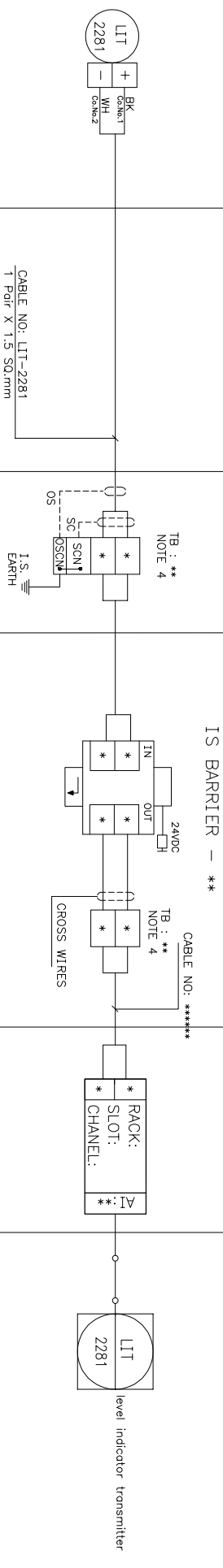


Control System Loop Diagram

نسخه	سرال	نوع مدرک	رشته	تسهلات	مادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0005	DG	IN	120	PEDCO	GCS	BK

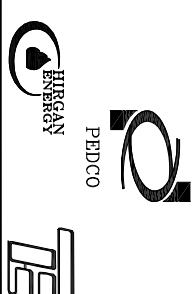
174, 97

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





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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه

بسته کاری

حداثر کننده

تسهيلات

رشته

نوع مدارك

سريال

نسخه

شماره صفحه: 98 از 174

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

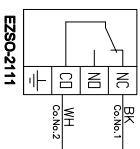
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

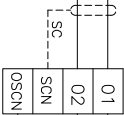
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

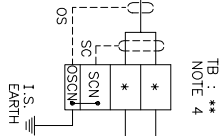
CABLE NO: EZSO-2111
1 Pair/2 CORE X 1.5 SQ.mm



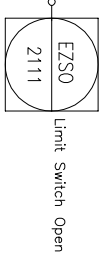
JB NO: JBD-D-2101



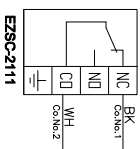
CABLE NO: MC-JBD-D-2101
12 Pair X 1 SQ.mm



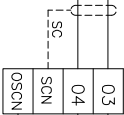
CABLE NO: *****



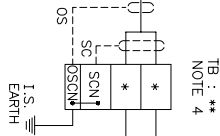
CABLE NO: EZSC-2111
1 Pair/2 CORE X 1.5 SQ.mm



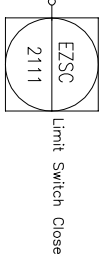
JB NO: JBE-D-2101



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

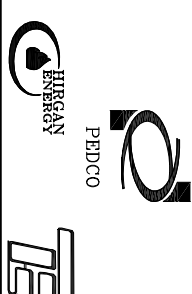


CABLE NO: *****





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



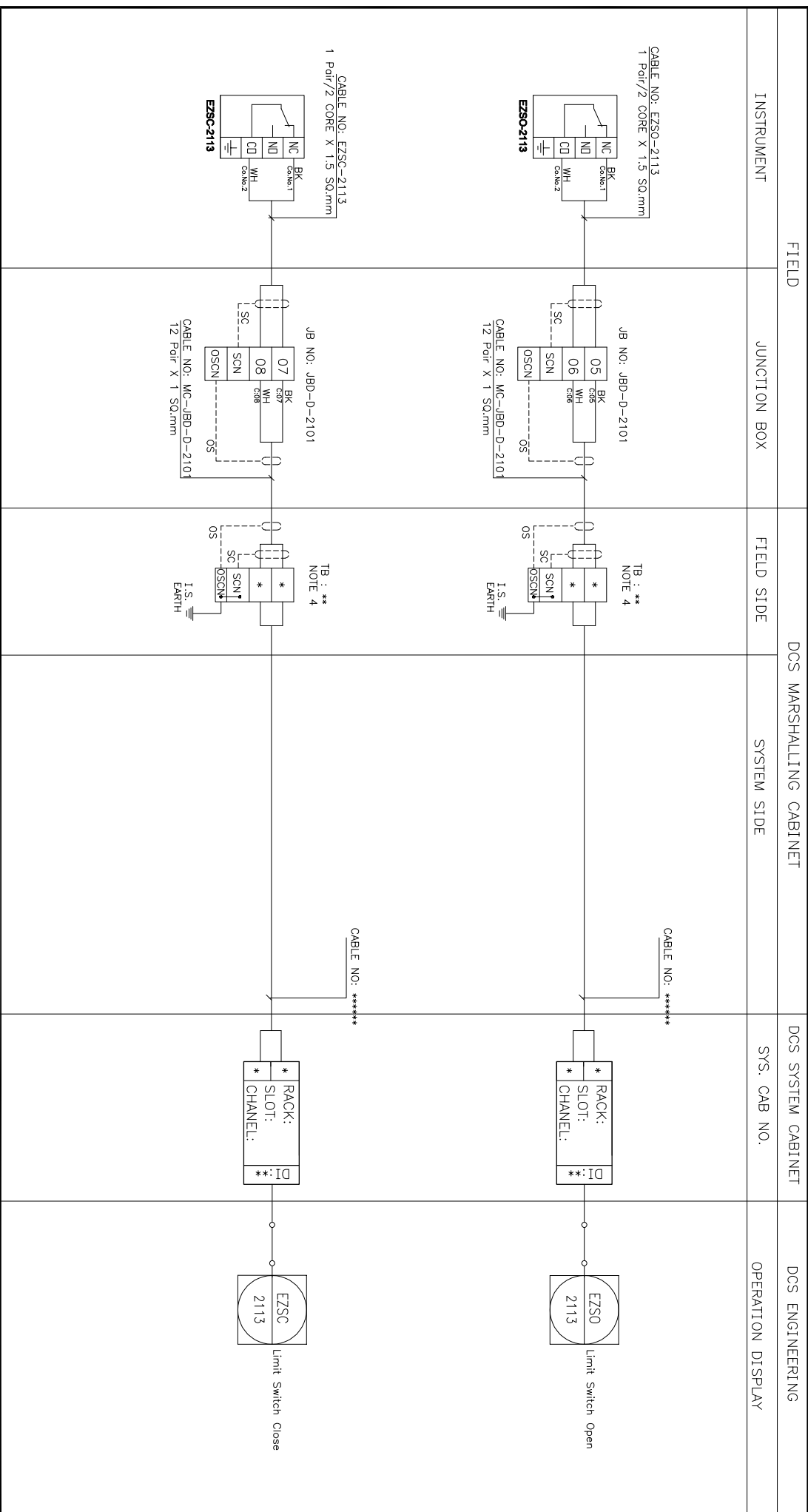
شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

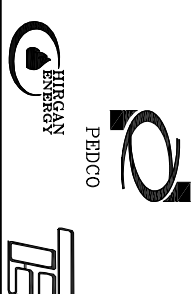
پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 99 از 174





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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

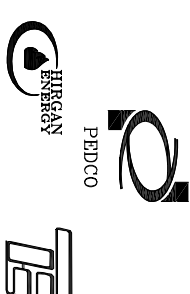
پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 100 از 174

FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	DCS MARSHALLING CABINET	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT					SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
CABLE NO: XZSO-2110 1 Pair/2 CORE X 1.5 SQ.mm	JB NO: JBD-D-2101	TB : ** NOTE 4	CABLE NO: *****	RACK: SLOT: CHANNEL:	XZSO 2110 Limit Switch Open	
CABLE NO: XZSC-2110 1 Pair/2 CORE X 1.5 SQ.mm	JB NO: JBD-D-2101	TB : ** NOTE 4	CABLE NO: *****	RACK: SLOT: CHANNEL:	XZSC 2110 Limit Switch Close	



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



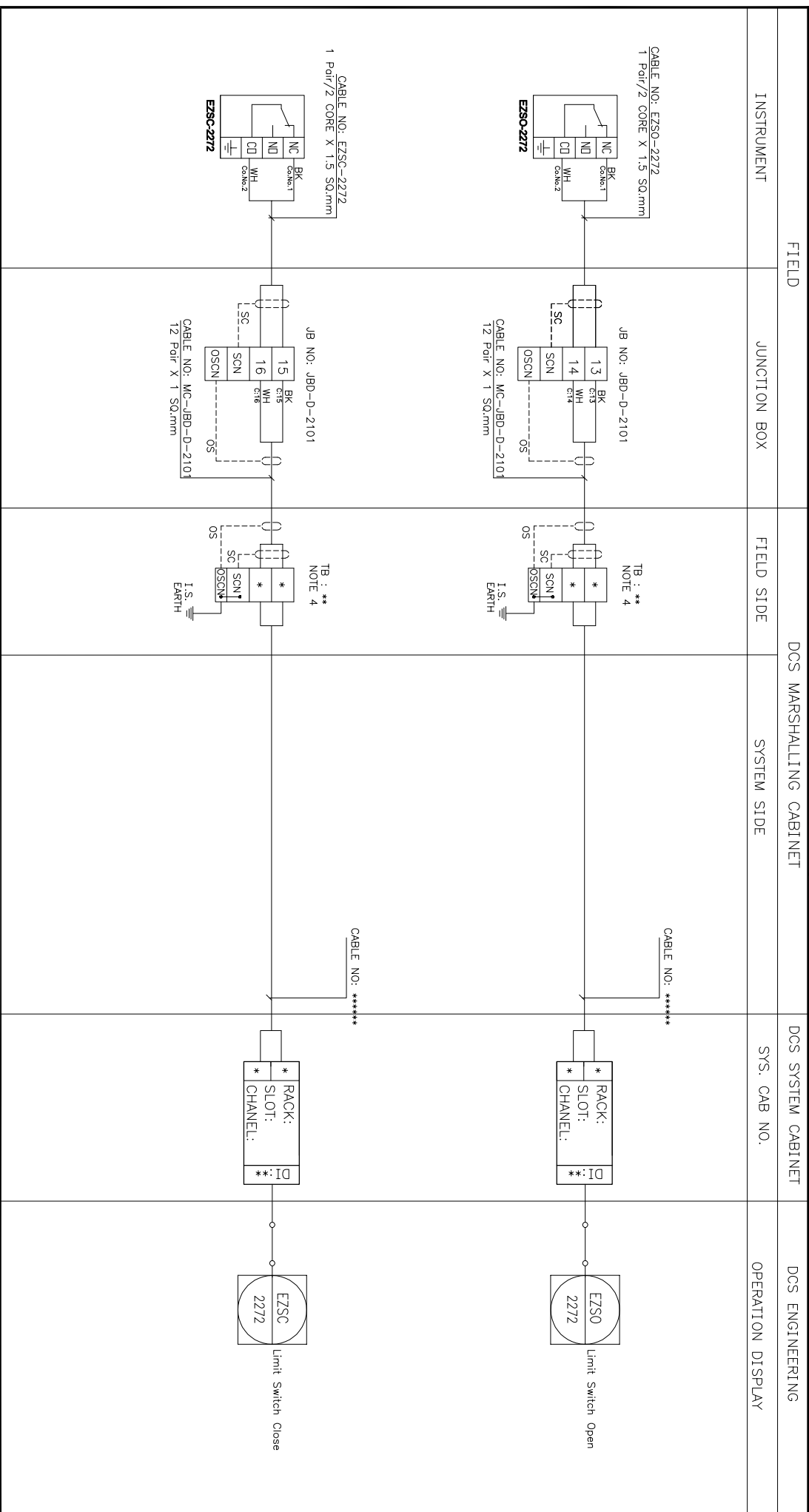
شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

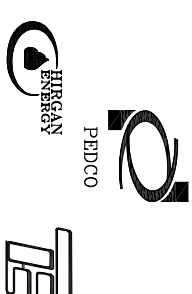
پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 101 از 174





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



شماره پیمان:

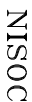
053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 102 از 174

FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	DCS MARSHALLING CABINET	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT					SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
CABLE NO: XZSC-2271 1 Pair/2 CORE X 1.5 SQ.mm	JB NO: JBD-D-2101	TB : ** NOTE 4	CABLE NO: *****	DCS MARSHALLING CABINET	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
CABLE NO: XZSO-2271 1 Pair/2 CORE X 1.5 SQ.mm	JB NO: JBD-D-2101	TB : ** NOTE 4	CABLE NO: *****	DCS MARSHALLING CABINET	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING



g. Khan



Control System Loop Diagram

[illegible]

5, 6 a

odins, sh

١٢

رسیده

3, 40

سریانی

نسختہ

174 ; 103 : dicio, hui

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

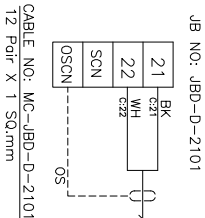
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



JB NO: JBD-D-2101

TB : **
NOTE 4

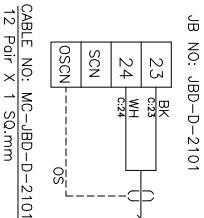
TB : **
NOTE 4

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

SPARE

CABLE NO: *****

JB NO: JBD-D-2101



JB NO: JBD-D-2101

TB : **
NOTE 4

TB : **
NOTE 4

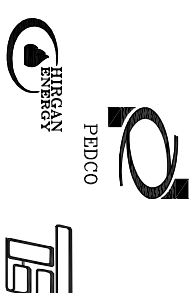
RACK:	DI
SLOT:	**
CHANNEL:	**

SPARE

CABLE NO: *****



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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه

بسته کاری

GCS

BK

حادثه

PEDCO

120

رشته

IN

نوع مدارک

DG

سریال

0005

نسخه

D00

شماره صفحه: 104 از 174

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

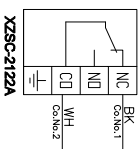
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

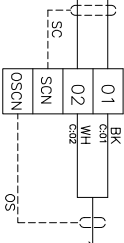
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

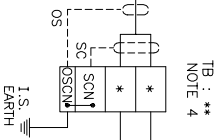
CABLE NO: XZSC-2122A
1 Pair/2 CORE X 1.5 SQ.mm



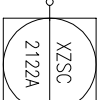
JB NO: JBD-D-2102



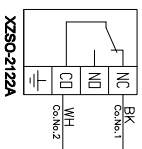
CABLE NO: MC-JBD-D-2102
7 Pair X 1 SQ.mm



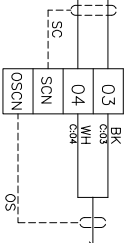
CABLE NO: *****



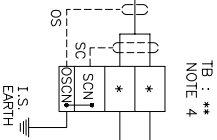
CABLE NO: XZSO-2122A
1 Pair/2 CORE X 1.5 SQ.mm



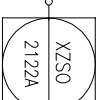
JB NO: JBD-D-2102



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

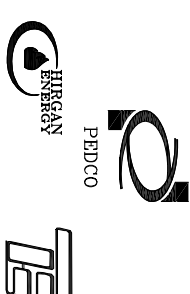


CABLE NO: *****





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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حاضر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 105 از 174

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

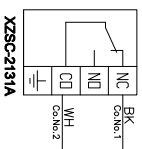
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

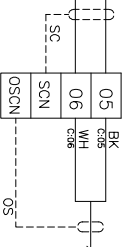
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

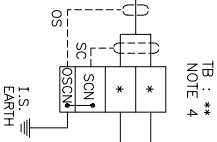
CABLE NO: XZSC-2131A
1 Pair/2 CORE X 1.5 SQ.mm



JB NO: JBD-D-2102

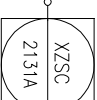


CABLE NO: MC-JBD-D-2102
7 Pair X 1 SQ.mm

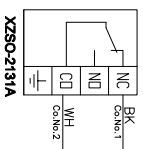


TB : **
NOTE 4

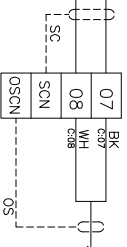
CABLE NO: *****



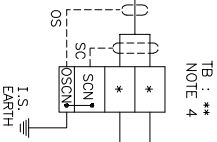
CABLE NO: XZSO-2131A
1 Pair/2 CORE X 1.5 SQ.mm



JB NO: JBD-D-2102

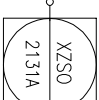
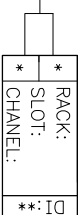


CABLE NO: MC-JBD-D-2102
7 Pair X 1 SQ.mm



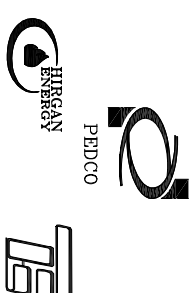
TB : **
NOTE 4

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

Control System Loop Diagram

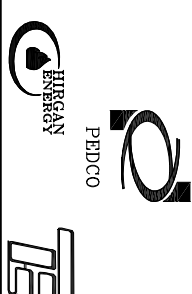
پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 106 از 174

FIELD		DCS MARSHALLING CABINET		DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
	JB NO: JBD-D-2102 09BK 10WH SCN OSCN OS CABLE NO: MC-JBD-D-2102 7 Pair X 1 SQ.mm	TB : ** NOTE 4 * * SCN OSCN OS SC I.S. EARTH	CABLE NO: *****	RACK: SLOT: CHANNEL: DI:**	SPARE
	JB NO: JBD-D-2102 11BK 12WH SCN OSCN OS CABLE NO: MC-JBD-D-2102 7 Pair X 1 SQ.mm	TB : ** NOTE 4 * * SCN OSCN OS SC I.S. EARTH	CABLE NO: *****	RACK: SLOT: CHANNEL: DI:**	SPARE



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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 108 از 174

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

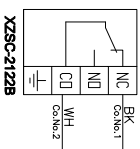
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

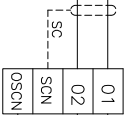
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

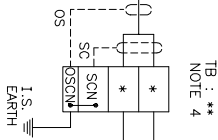
CABLE NO: XZSC-2122B
1 Pair/2 CORE X 1.5 SQ.mm



JB NO: JBD-D-2103



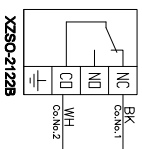
CABLE NO: MC-JBD-D-2103
7 Pair X 1 SQ.mm



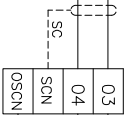
CABLE NO: *****



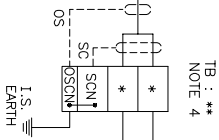
CABLE NO: XZSO-2122B
1 Pair/2 CORE X 1.5 SQ.mm



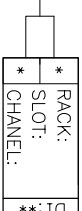
JB NO: JBD-D-2103



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

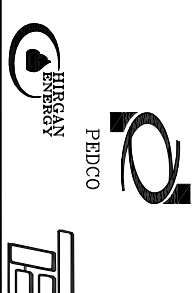


CABLE NO: *****





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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 109 از 174

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

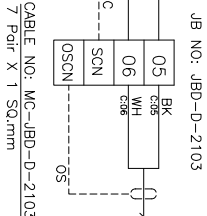
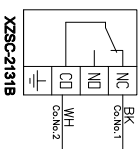
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

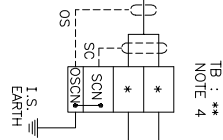
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: XZSC-2131B
1 Pair/2 CORE X 1.5 SQ.mm

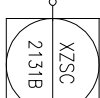
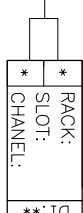


CABLE NO: MC-JBD-D-2103
7 Pair X 1 SQ.mm



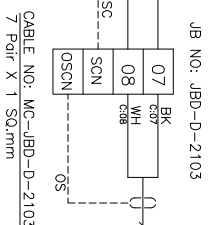
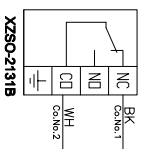
I.S. EARTH

CABLE NO: *****

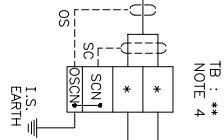


Limit Switch Close

CABLE NO: XZSO-2131B
1 Pair/2 CORE X 1.5 SQ.mm

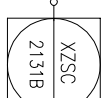
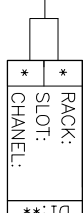


CABLE NO: MC-JBD-D-2103
7 Pair X 1 SQ.mm



I.S. EARTH

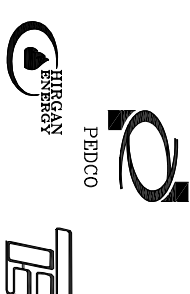
CABLE NO: *****



Limit Switch Open



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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 112 از 174

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

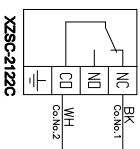
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

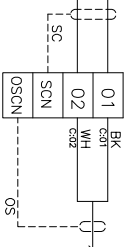
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

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

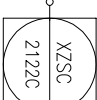
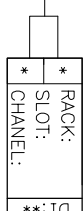


JB NO: JBD-D-2104



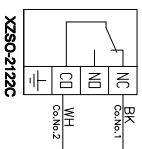
CABLE NO: MC-JBD-D-2104
7 Pair X 1 SQ.mm

CABLE NO: *****

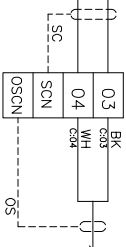


Limit Switch Close

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

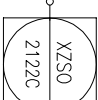


JB NO: JBD-D-2104



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

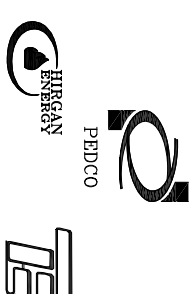
CABLE NO: *****



Limit Switch Open



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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 113 از 174

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

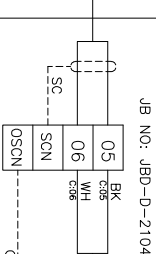
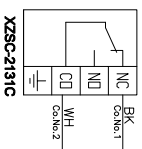
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

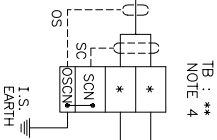
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

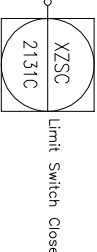
CABLE NO: XZSC-2131C
1 Pair/2 CORE X 1.5 SQ.mm



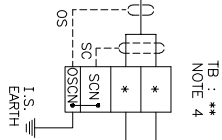
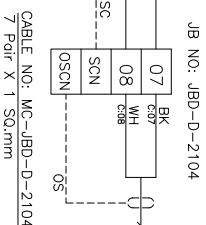
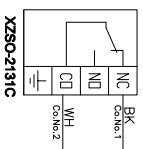
CABLE NO: MC-JBD-D-2104
7 Pair X 1 SQ.mm



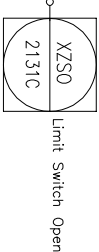
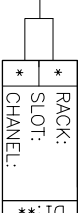
CABLE NO: *****

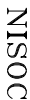


CABLE NO: XZSO-2131C
1 Pair/2 CORE X 1.5 SQ.mm



CABLE NO: *****





g. Khan



Control System Loop Diagram

٥٩٩

5, 6 a

oil;

١٢

رستند

مدرسه

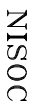
سریانی

دختر

174 ; ↑ 114

driv o, harr

FIELD		DCS MARSHALLING CABINET		DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
	JB NO: JBD-D-2104 CABLE NO: MC-JBD-D-2104 7 Pair X 1 Sq.mm	TB : ** NOTE 4 I.S. EARTH	CABLE NO: ***** I.S. EARTH	RACK: * SLOT: * CHANEL: *	SPARE
	JB NO: JBD-D-2104 CABLE NO: MC-JBD-D-2104 7 Pair X 1 Sq.mm	TB : ** NOTE 4 I.S. EARTH	CABLE NO: ***** I.S. EARTH	RACK: * SLOT: * CHANEL: *	SPARE



8. Yikraz



Control System Loop Diagram

174 ; ↑ 115 : dicio o, hân

BK

174 ; ↑ 115 : dicio o, hân

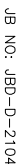
FIELD

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

FIELD SIDESYSTEM SIDESYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



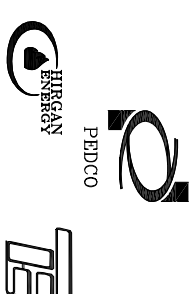
TB : **
NOTE 4

CABLE NO: *****

SPARE



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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 116 از 174

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

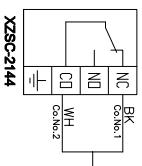
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

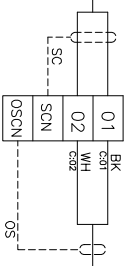
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: XZSC-2144
1 Pair/2 CORE X 1.5 SQ.mm

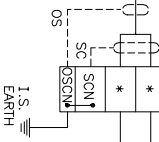


JB NO: JBD-D-2105

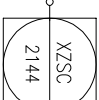
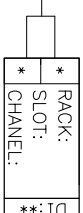


CABLE NO: MC-JBD-D-2105
7 Pair X 1 SQ.mm

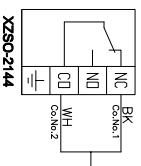
TB : **
NOTE 4



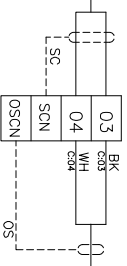
CABLE NO: *****



CABLE NO: XZSO-2144
1 Pair/2 CORE X 1.5 SQ.mm

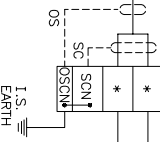


JB NO: JBD-D-2105

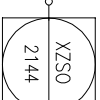
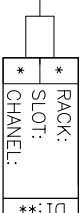


CABLE NO: MC-JBD-D-2105
7 Pair X 1 SQ.mm

TB : **
NOTE 4

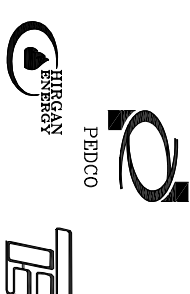


CABLE NO: *****





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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 117 از 174

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

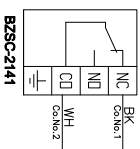
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

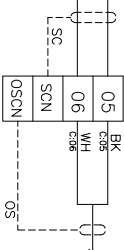
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

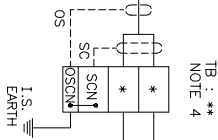
CABLE NO: BZSC-2141
1 Pair/2 CORE X 1.5 SQ.mm



JB NO: JBD-D-2105

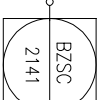
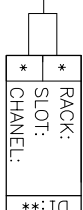


CABLE NO: MC-JBD-D-2105
7 Pair X 1 SQ.mm

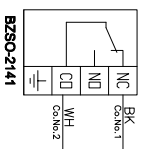


TB : **
NOTE 4

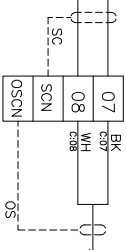
CABLE NO: *****



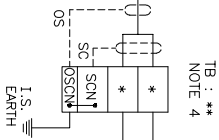
CABLE NO: BZSO-2141
1 Pair/2 CORE X 1.5 SQ.mm



JB NO: JBD-D-2105

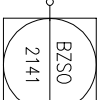


CABLE NO: MC-JBD-D-2105
7 Pair X 1 SQ.mm



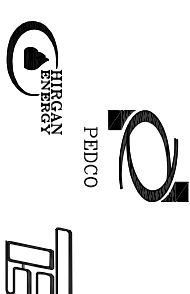
TB : **
NOTE 4

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

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 118 از 174

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

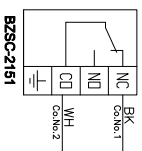
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

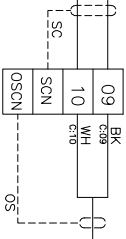
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: BZSC-2151
1 Pair/2 CORE X 1.5 SQ.mm

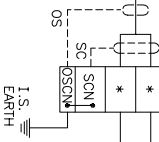


JB NO: JBD-D-2105

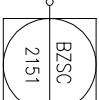
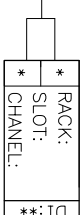


CABLE NO: MC-JBD-D-2105
7 Pair X 1 SQ.mm

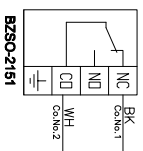
TB : **
NOTE 4



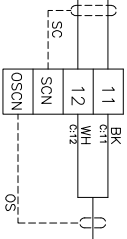
CABLE NO: *****



CABLE NO: BZSO-2151
1 Pair/2 CORE X 1.5 SQ.mm

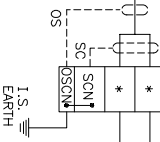


JB NO: JBD-D-2105

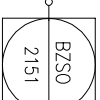
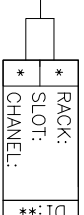


CABLE NO: MC-JBD-D-2105
7 Pair X 1 SQ.mm

TB : **
NOTE 4

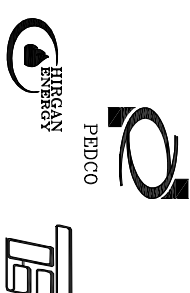


CABLE NO: *****





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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

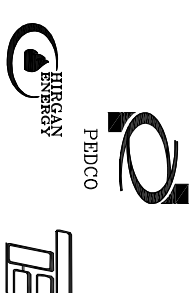
پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 119 از 174

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



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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 120 از 174

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

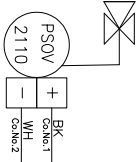
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

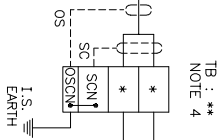
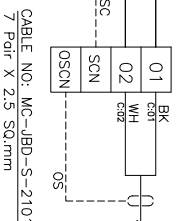
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

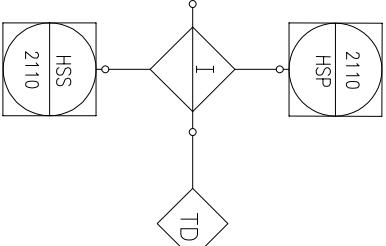
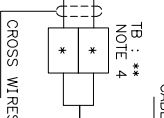
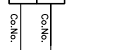
CABLE NO: PSOV-2110
1 Pair X 2.5 mm²



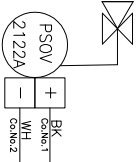
JB NO: JBD-S-2101



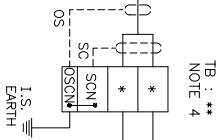
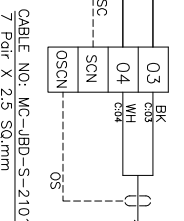
AUX RELAY



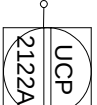
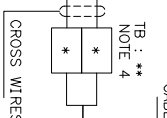
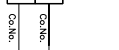
CABLE NO: PSOV-2122A
1 Pair X 2.5 mm²



JB NO: JBD-S-2101

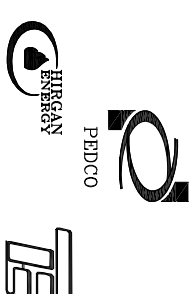


AUX RELAY





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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 121 از 174

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

FIELD SIDE

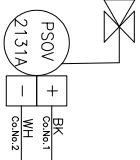
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

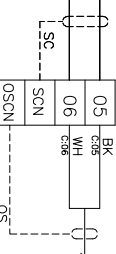
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: PSOV-2131A

1 Pair X 2.5 mm²

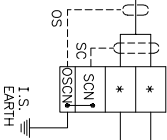


JB NO: JBD-S-2101



CABLE NO: MC-JBD-S-2101

7 Pair X 2.5 SQ.mm



AUX RELAY

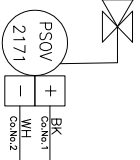


CABLE NO: *****

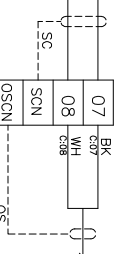


CABLE NO: PSOV-2171

1 Pair X 2.5 mm²

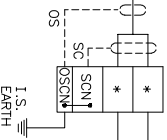


JB NO: JBD-S-2101



CABLE NO: MC-JBD-S-2101

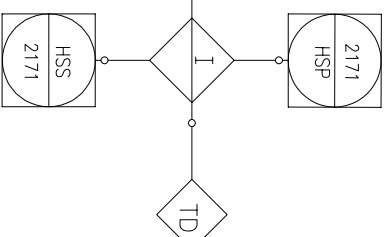
7 Pair X 2.5 SQ.mm



AUX RELAY

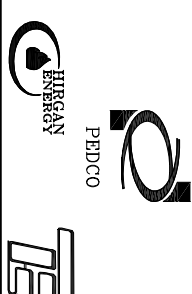


CABLE NO: *****





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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

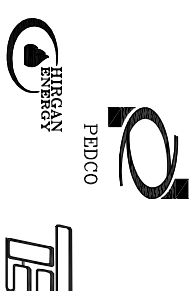
پروژه	بسته کاری	حادر کننده	نصبهلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 122 از 174

FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT				SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
	JB NO: JBD-S-2101 CABLE NO: MC-JBD-S-2101 7 Pair X 2.5 SQ.mm	TB : ** NOTE 4	AUX RELAY TB : ** NOTE 4 CROSS WIRES CABLE NO: ***** RACK: SLOTT: CHANNEL: D0: ** SPARE		
	JB NO: JBD-S-2101 CABLE NO: MC-JBD-S-2101 7 Pair X 2.5 SQ.mm	TB : ** NOTE 4	AUX RELAY TB : ** NOTE 4 CROSS WIRES CABLE NO: ***** RACK: SLOTT: CHANNEL: D0: ** SPARE		



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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 123 از 174

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

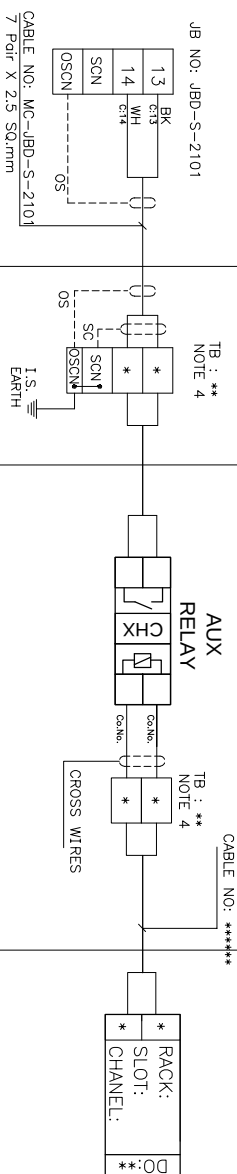
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

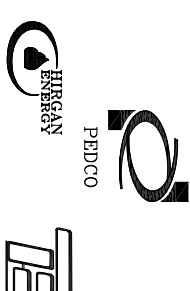
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY





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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	نصبهلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 124 از 174

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

FIELD SIDE

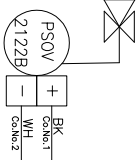
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

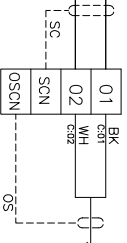
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: PSOV-2122B

1 Pair X 2.5 mm²

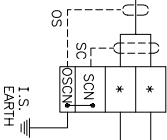


JB NO: JBD-S-2102

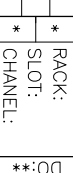
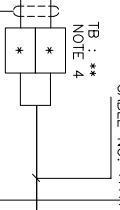


CABLE NO: MC-JBD-S-2102
7 Pair X 2.5 SQ.mm

TB : **
NOTE 4

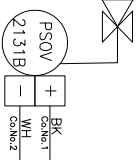


AUX
RELAY

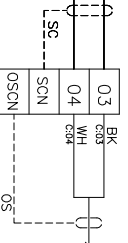


CABLE NO: PSOV-2131B

1 Pair X 2.5 mm²

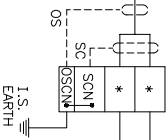


JB NO: JBD-S-2102

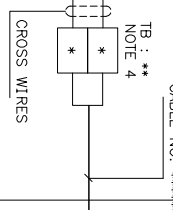


CABLE NO: MC-JBD-S-2102
7 Pair X 2.5 SQ.mm

TB : **
NOTE 4

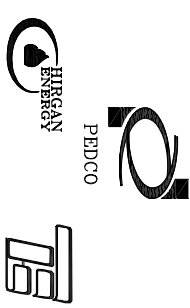


AUX
RELAY





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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

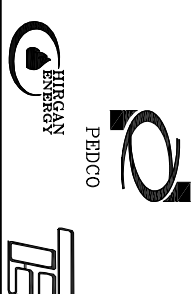
پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 125 از 174

FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT				SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
	JB NO: JBD-S-2102 CABLE NO: MC-JBD-S-2102 7 Pair X 2.5 SQ.mm	TB : ** NOTE 4	AUX RELAY CABLE NO: *****	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
	JB NO: JBD-S-2102 CABLE NO: MC-JBD-S-2102 7 Pair X 2.5 SQ.mm	TB : ** NOTE 4	AUX RELAY CABLE NO: *****	DCS SYSTEM CABINET	OPERATION DISPLAY



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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

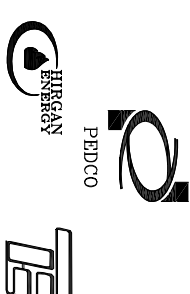
پروژه	بسته کاری	حادر کننده	نصبهلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 126 از 174

FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	DCS MARSHALLING CABINET	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT					SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
	JB NO: JBD-S-2102 CABLE NO: MC-JBD-S-2102 7 Pair X 2.5 SQ.mm	TB : ** NOTE 4	AUX RELAY CABLE NO: *****	DCS MARSHALLING CABINET	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
	JB NO: JBD-S-2102 CABLE NO: MC-JBD-S-2102 7 Pair X 2.5 SQ.mm	TB : ** NOTE 4	AUX RELAY CABLE NO: *****	DCS MARSHALLING CABINET	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING



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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 127 از 174

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

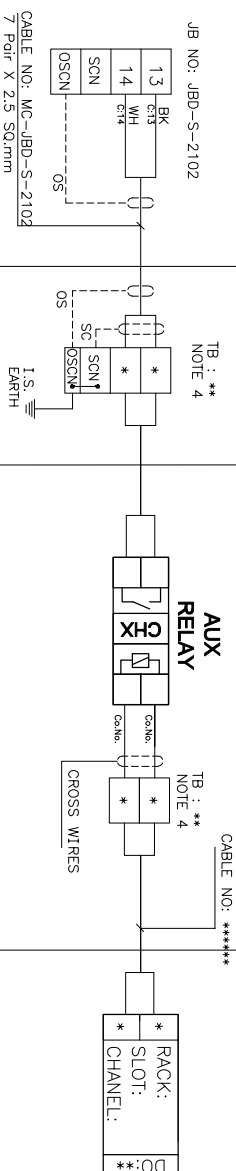
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

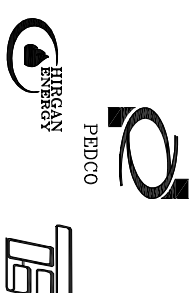
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY





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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	نصبهلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 128 از 174

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

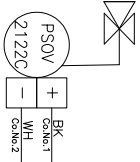
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

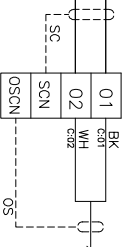
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: PSOV-2122C
1 Pair X 2.5 mm²

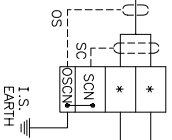


JB NO: JBD-S-2103



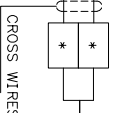
CABLE NO: MC-JBD-S-2103
7 Pair X 2.5 SQ.mm

TB : **
NOTE 4

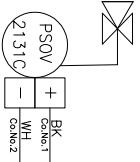


AUX
RELAY

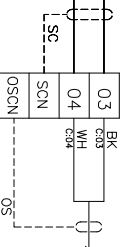
TB : **
NOTE 4



CABLE NO: PSOV-2131C
1 Pair X 2.5 mm²

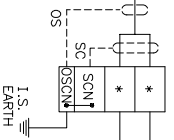


JB NO: JBD-S-2103



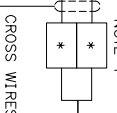
CABLE NO: MC-JBD-S-2103
7 Pair X 2.5 SQ.mm

TB : **
NOTE 4



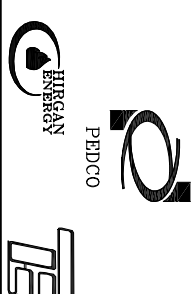
AUX
RELAY

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

Control System Loop Diagram

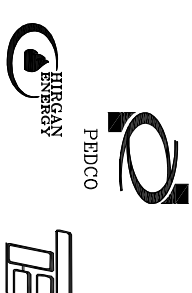
پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 129 از 174

FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	DCS MARSHALLING CABINET	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT					SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
	JB NO: JBD-S-2103 CABLE NO: MC-JBD-S-2103 7 Pair X 2.5 SQ.mm	TB : ** NOTE 4	AUX RELAY CABLE NO: *****	DCS MARSHALLING CABINET	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
	JB NO: JBD-S-2103 CABLE NO: MC-JBD-S-2103 7 Pair X 2.5 SQ.mm	TB : ** NOTE 4	AUX RELAY CABLE NO: *****	DCS MARSHALLING CABINET	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING



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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

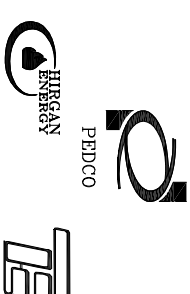
پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 130 از 174

FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	DCS MARSHALLING CABINET	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT					SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
	JB NO: JBD-S-2103 CABLE NO: MC-JBD-S-2103 7 Pair X 2.5 SQ.mm	TB : ** NOTE 4	AUX RELAY	CABLE NO: *****	RACK: SLOT: CHANNEL:	SPARE
	JB NO: JBD-S-2103 CABLE NO: MC-JBD-S-2103 7 Pair X 2.5 SQ.mm	TB : ** NOTE 4	AUX RELAY	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

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 131 از 174

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

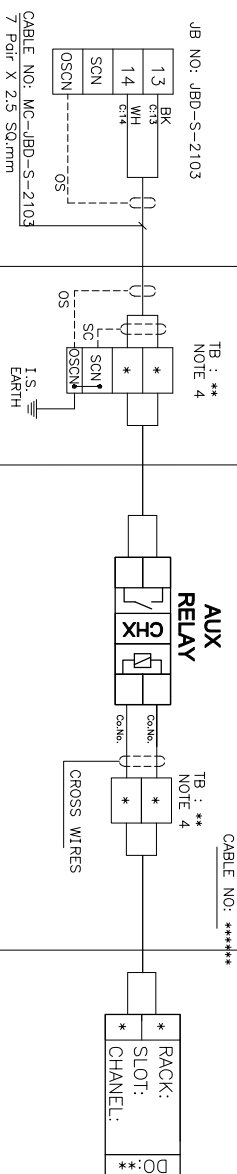
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

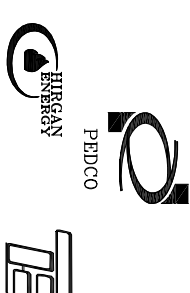
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY





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



شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

پروژه

بسته کاری

GCS

حادث کننده

PEDCO

تسهيلات

120

رشته

IN

نوع مدرک

DG

سریال

0005

نسخه

D00

شماره صفحه: 132 از 174

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

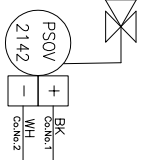
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

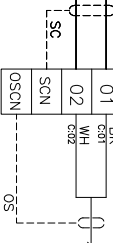
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

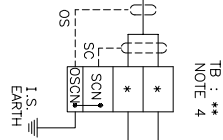
CABLE NO: PSOV-2142
1 Pair X 2.5 mm²



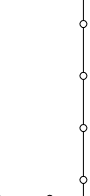
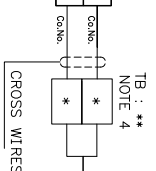
JB NO: JBD-S-2104



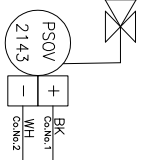
CABLE NO: WC-JBD-S-2104
7 Pair X 2.5 SQ.mm



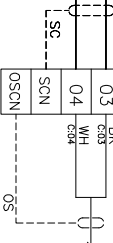
AUX RELAY



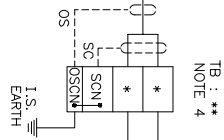
CABLE NO: PSOV-2143
1 Pair X 2.5 mm²



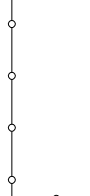
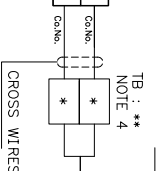
JB NO: JBD-S-2104



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

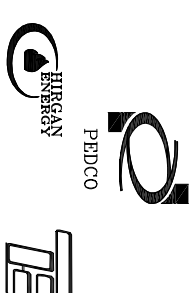


AUX RELAY





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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 133 از 174

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

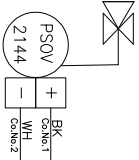
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

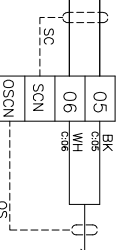
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: PSOV-2144
1 Pair X 2.5 mm²

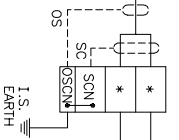


JB NO: JBD-S-2104

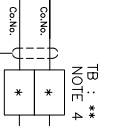


CABLE NO: MC-JBD-S-2104
7 Pair X 2.5 SQ.mm

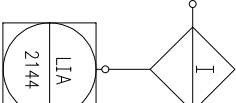
TB : **
NOTE 4



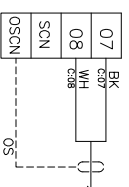
AUX
RELAY



CABLE NO: *****

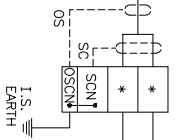


JB NO: JBD-S-2104

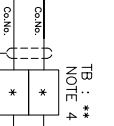


CABLE NO: MC-JBD-S-2104
7 Pair X 2.5 SQ.mm

TB : **
NOTE 4



AUX
RELAY

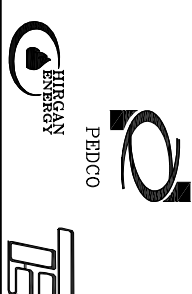


CABLE NO: *****





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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

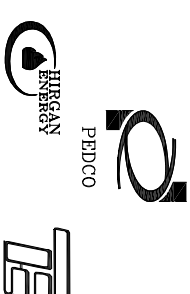
پروژه	بسته کاری	حادر کننده	نصبهلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 134 از 174

FIELD	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	DCS MARSHALLING CABINET	DCS SYSTEM CABINET	DCS ENGINEERING
INSTRUMENT					SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
	JB NO: JBD-S-2104 CABLE NO: MC-JBD-S-2104 7 Pair X 2.5 SQ.mm	TB : ** NOTE 4	AUX RELAY CABLE NO: *****	TB : ** NOTE 4	RACK: SLOT: CHANNEL: DO: **	SPARE
	JB NO: JBD-S-2104 CABLE NO: MC-JBD-S-2104 7 Pair X 2.5 SQ.mm	TB : ** NOTE 4	AUX RELAY CABLE NO: *****	TB : ** NOTE 4	RACK: SLOT: CHANNEL: DO: **	SPARE



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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 135 از 174

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

INSTRUMENT

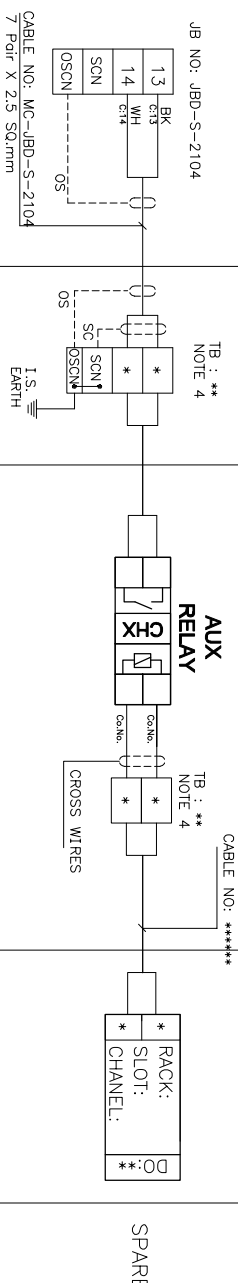
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

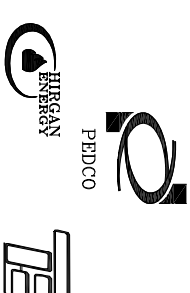
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY





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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

شماره صفحه: 136 از 174

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

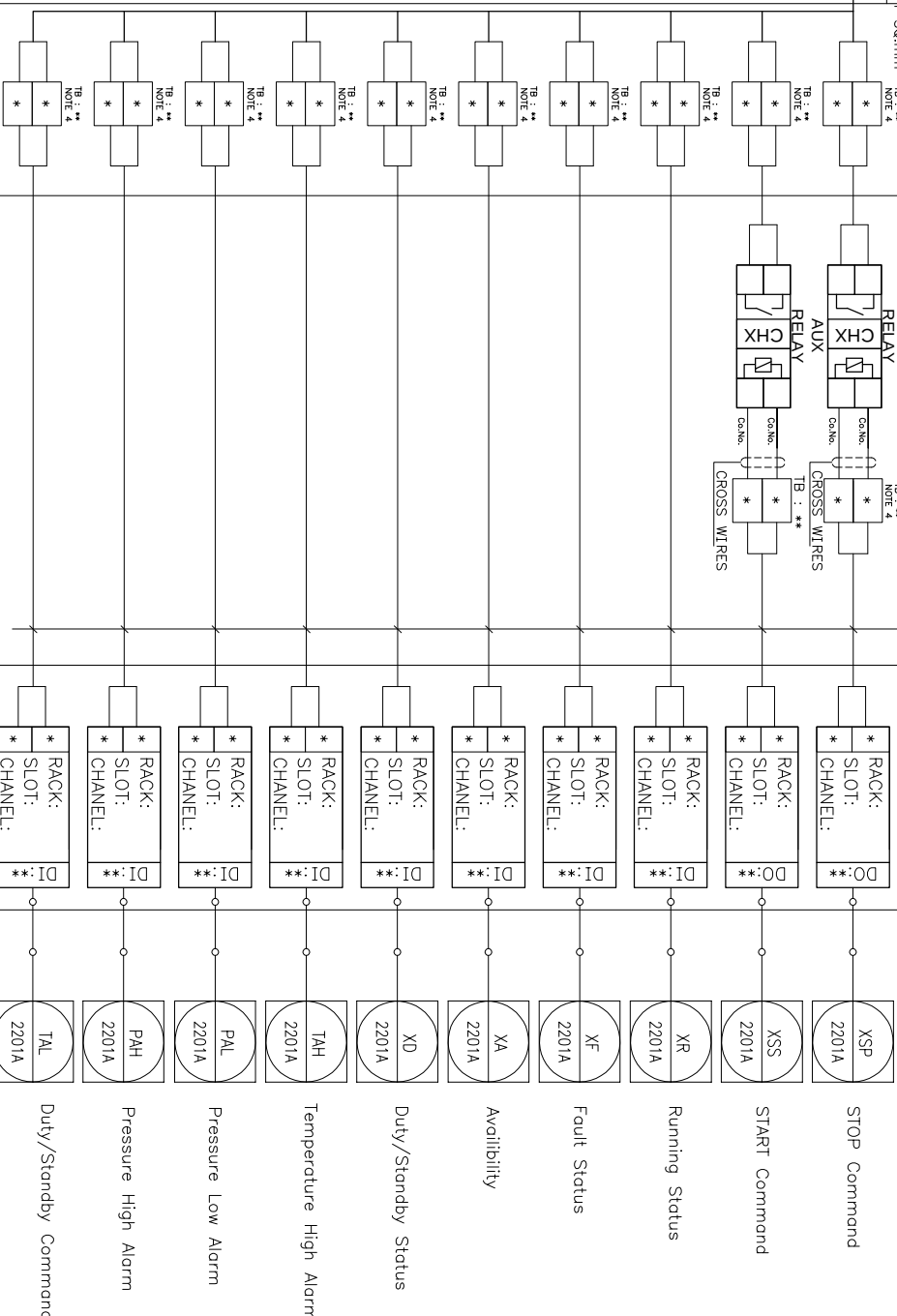
PK-C-2203 A

CABLE NO: LCP-C-2203A
12 Pair X

CABLE NO: *****

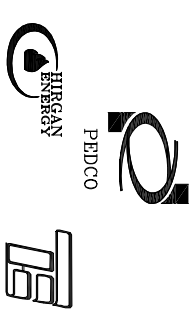
01	BK	Co.No.1
02	WH	Co.No.2
03	BK	Co.No.3
04	WH	Co.No.4
05	BK	Co.No.5
06	WH	Co.No.6
07	BK	Co.No.7
08	WH	Co.No.8
09	BK	Co.No.9
10	WH	Co.No.10
11	BK	Co.No.11
12	WH	Co.No.12
13	BK	Co.No.13
14	WH	Co.No.14
15	BK	Co.No.15
16	WH	Co.No.16
17	BK	Co.No.17
18	WH	Co.No.18
19	BK	Co.No.19
20	WH	Co.No.20
21	BK	Co.No.21
22	WH	Co.No.22
23	BK	Co.No.23
24	WH	Co.No.24

PK-C-2203 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

Control System Loop Diagram

شماره صفحه: 137 از 174

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

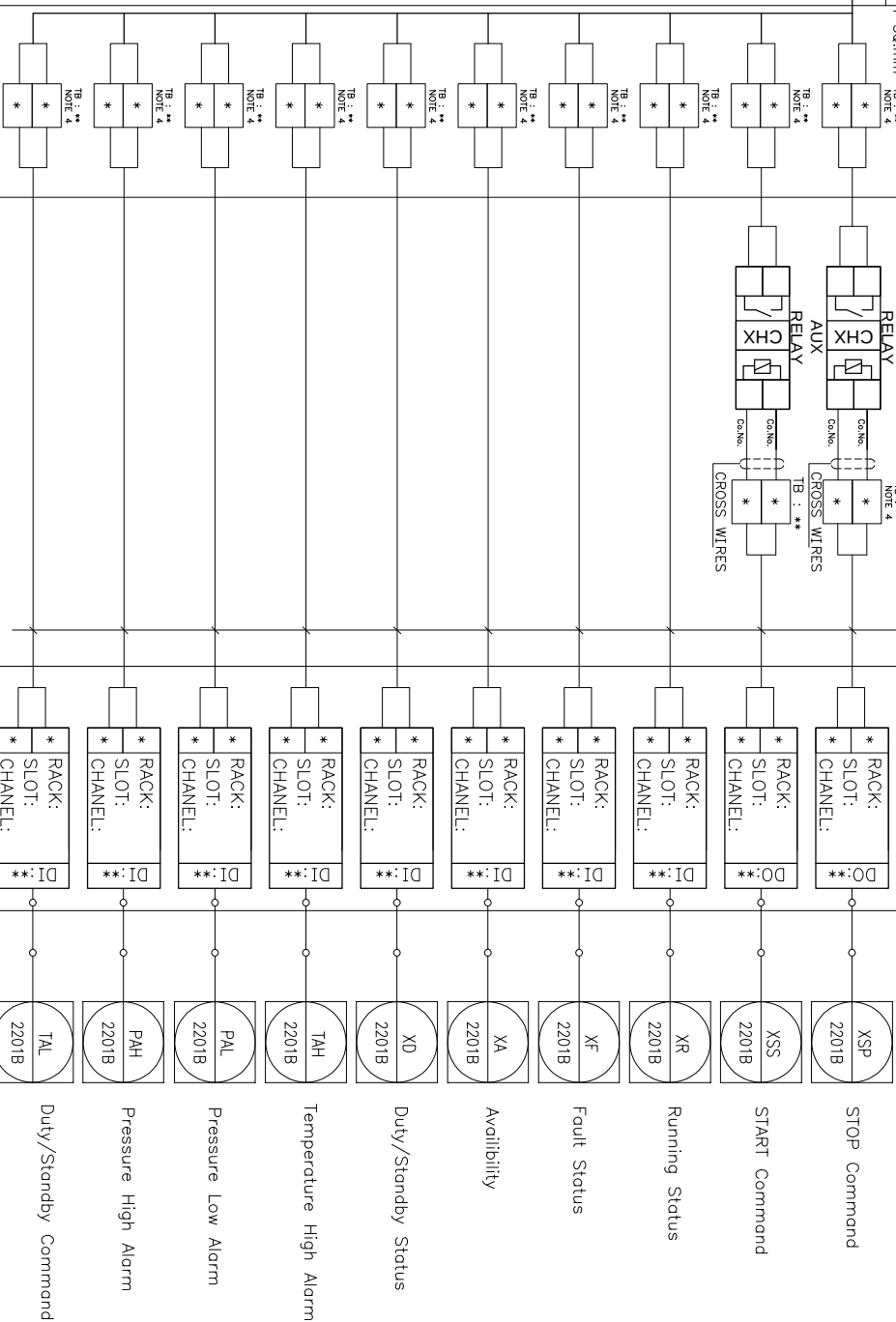
PK-C-2203 B

CABLE NO: LCP-C-2203B
12 Pair X T SQ.mm

CABLE NO: *****

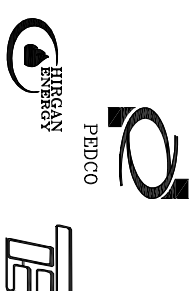
01	BK	Co.No.1
02	WH	Co.No.2
03	BK	Co.No.3
04	WH	Co.No.4
05	BK	Co.No.5
06	WH	Co.No.6
07	BK	Co.No.7
08	WH	Co.No.8
09	BK	Co.No.9
10	WH	Co.No.10
11	BK	Co.No.11
12	WH	Co.No.12
13	BK	Co.No.13
14	WH	Co.No.14
15	BK	Co.No.15
16	WH	Co.No.16
17	BK	Co.No.17
18	WH	Co.No.18
19	BK	Co.No.19
20	WH	Co.No.20
21	BK	Co.No.21
22	WH	Co.No.22
23	BK	Co.No.23
24	WH	Co.No.24

PK-C-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

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدارک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 138 از 174

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

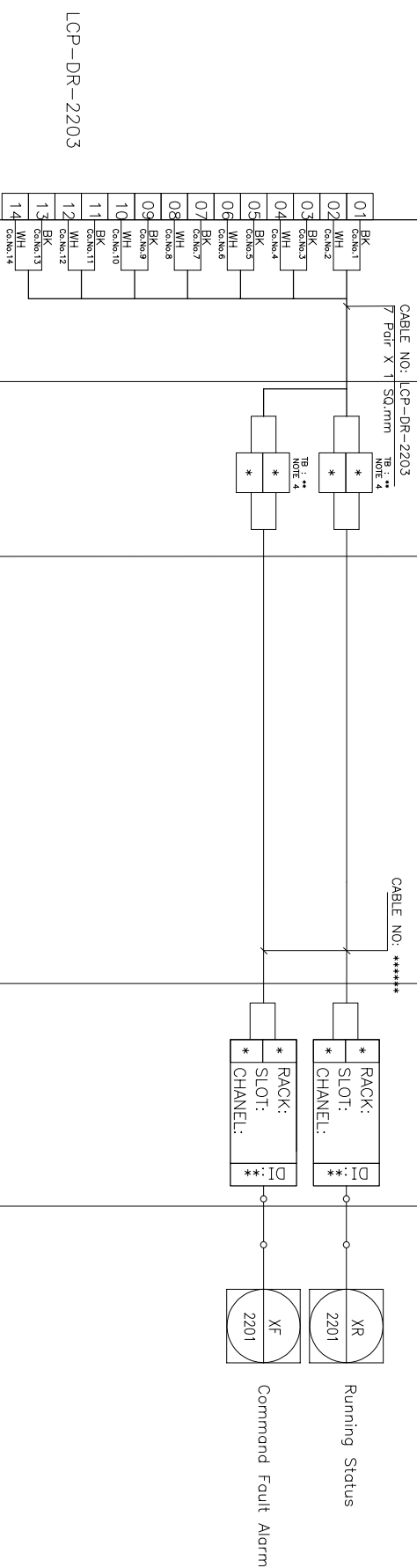
LCP-DR-2203

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

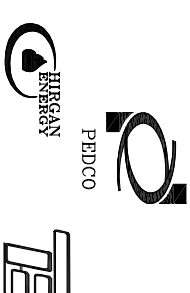
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY





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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

شماره صفحه: 139 از 174

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

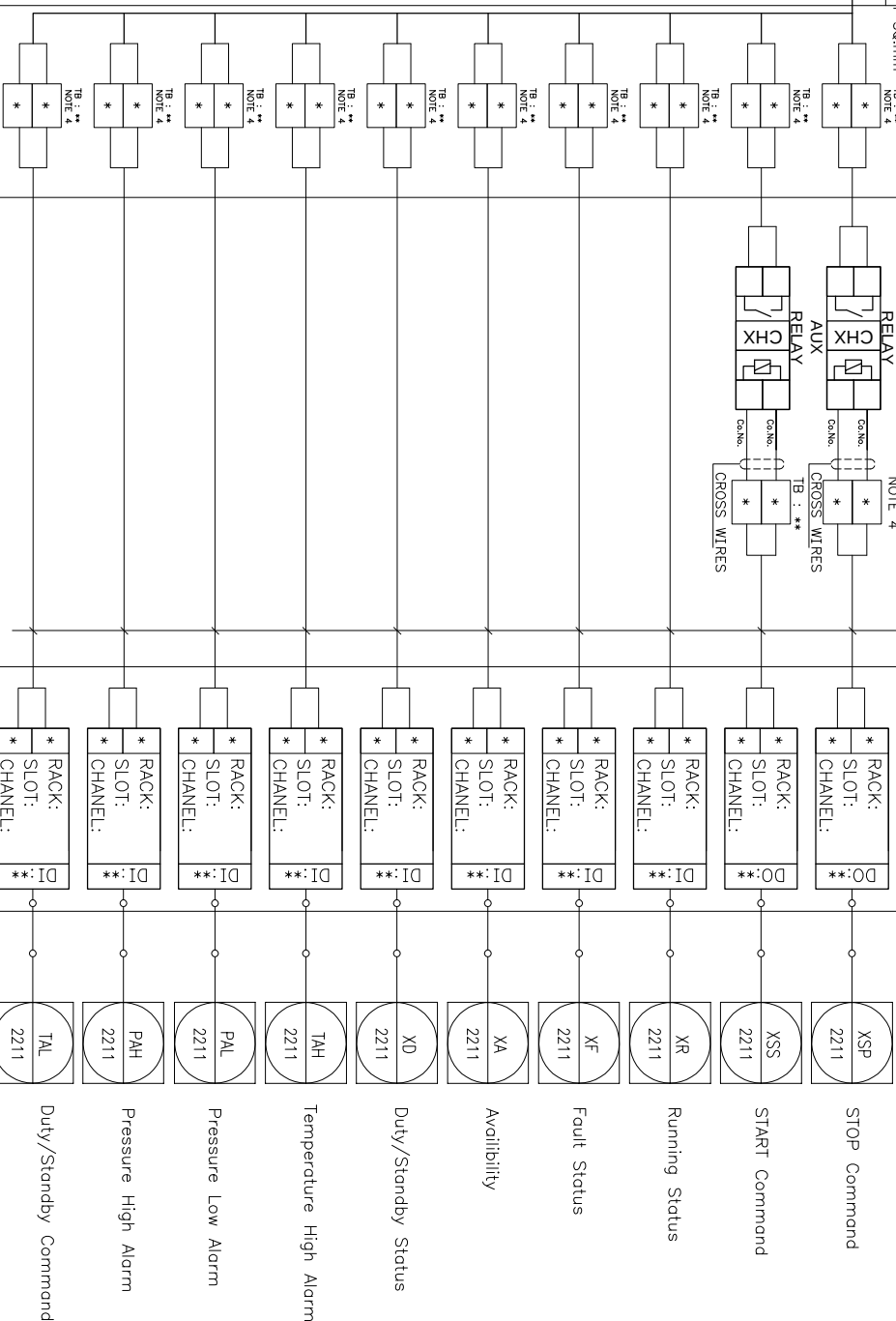
OPERATION DISPLAY

LCP-G-2204

CABLE NO: LCP-C-2203A
12 Pair X SQ.mm

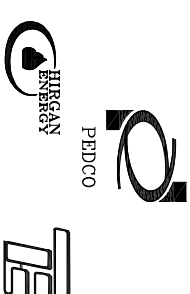
01	BK	Co.No.1
02	WH	Co.No.2
03	BK	Co.No.3
04	WH	Co.No.4
05	BK	Co.No.5
06	WH	Co.No.6
07	BK	Co.No.7
08	WH	Co.No.8
09	BK	Co.No.9
10	WH	Co.No.10
11	BK	Co.No.11
12	WH	Co.No.12
13	BK	Co.No.13
14	WH	Co.No.14
15	BK	Co.No.15
16	WH	Co.No.16
17	BK	Co.No.17
18	WH	Co.No.18
19	BK	Co.No.19
20	WH	Co.No.20
21	BK	Co.No.21
22	WH	Co.No.22
23	BK	Co.No.23
24	WH	Co.No.24

LCP-G-2204





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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه

بسته کاری

حداثر کننده

تسهيلات

رشته

نوع مدارک

سرپال

نسخه

0005

D00

شماره صفحه: 140 از 174

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

LCP-PK-2207

CABLE NO: LCP-PK-2207

AUX
RELAY

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

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

XSP
2231

STOP Command

01 BK
Co.No.1

TB : **
NOTE 4

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

XR
2231A

Running Status

02 WH
Co.No.2

TB : **
NOTE 4

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

XR
2231B

Running Status

03 BK
Co.No.3

TB : **
NOTE 4

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

XR
2231C

Running Status

04 WH
Co.No.4

TB : **
NOTE 4

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

XR
2231D

Running Status

05 BK
Co.No.5

TB : **
NOTE 4

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

XR
2231E

Running Status

06 WH
Co.No.6

TB : **
NOTE 4

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

XR
2231F

Running Status

07 BK
Co.No.7

TB : **
NOTE 4

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

XR
2231G

Running Status

08 WH
Co.No.8

TB : **
NOTE 4

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

XR
2231H

Running Status

09 BK
Co.No.9

TB : **
NOTE 4

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

XR
2231I

Running Status

10 WH
Co.No.10

TB : **
NOTE 4

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

XR
2231J

Running Status

11 BK
Co.No.11

TB : **
NOTE 4

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

XR
2231K

Running Status

12 WH
Co.No.12

TB : **
NOTE 4

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

XR
2231L

Running Status

13 BK
Co.No.13

TB : **
NOTE 4

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

XR
2231M

Running Status

14 WH
Co.No.14

TB : **
NOTE 4

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

XR
2231N

Running Status

15 BK
Co.No.15

TB : **
NOTE 4

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

XR
2231O

Running Status

16 WH
Co.No.16

TB : **
NOTE 4

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

XR
2231P

Running Status

17 BK
Co.No.17

TB : **
NOTE 4

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

XR
2231Q

Running Status

18 WH
Co.No.18

TB : **
NOTE 4

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

XR
2231R

Running Status

19 BK
Co.No.19

TB : **
NOTE 4

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

XR
2231S

Running Status

20 WH
Co.No.20

TB : **
NOTE 4

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

XR
2231T

Running Status

21 BK
Co.No.21

TB : **
NOTE 4

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

XR
2231U

Running Status

22 WH
Co.No.22

TB : **
NOTE 4

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

XR
2231V

Running Status

23 BK
Co.No.23

TB : **
NOTE 4

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

XR
2231W

Running Status

24 WH
Co.No.24

TB : **
NOTE 4

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

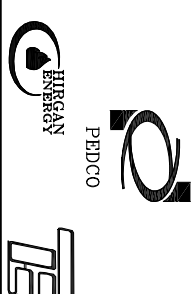
XR
2231X

Running Status

LCP-PK-2207



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



شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

پروژه

بسته کاری

مادرکننده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

شماره صفحه: 141 از 174

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

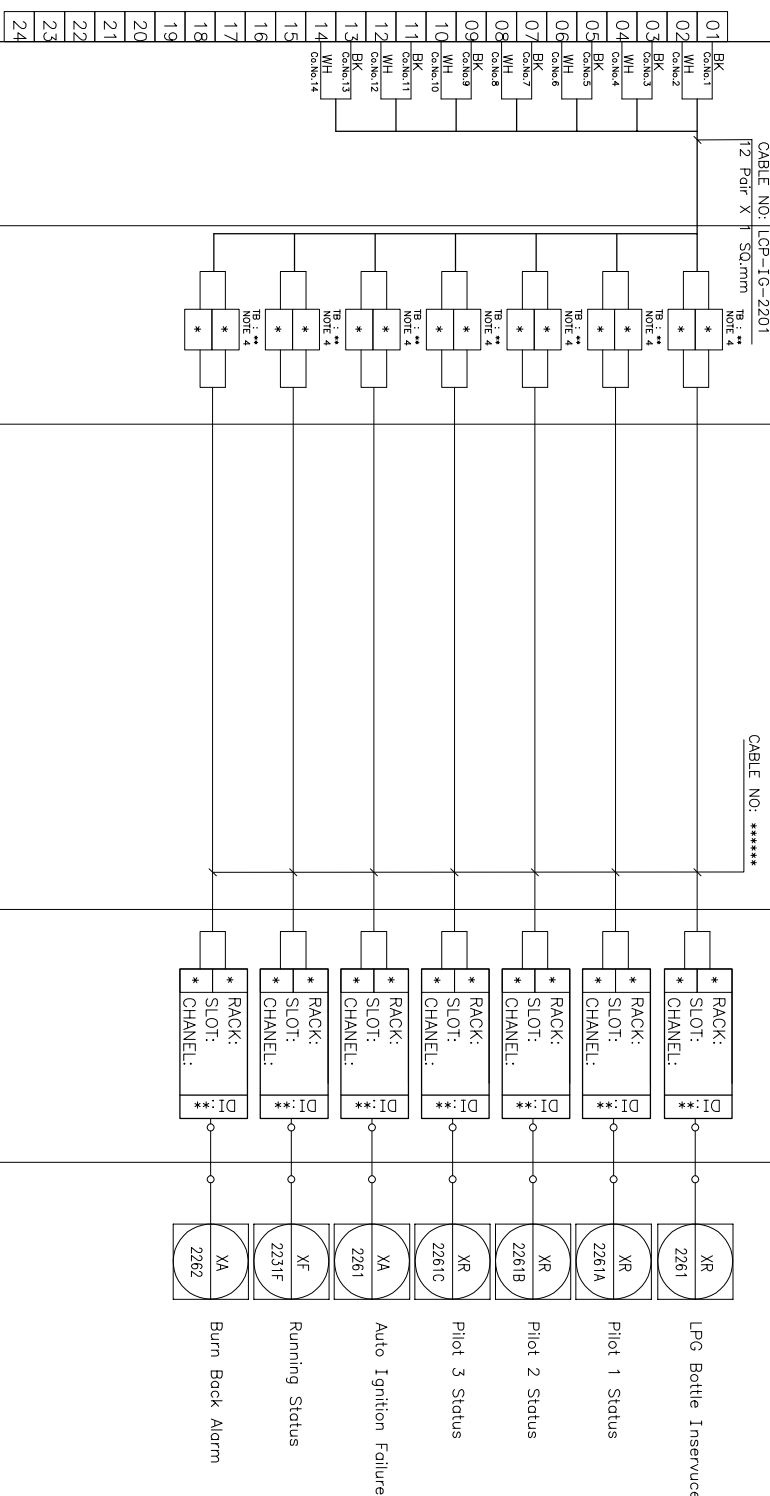
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

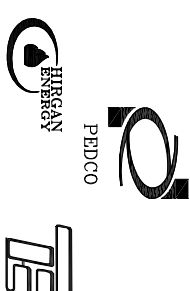
OPERATION DISPLAY

LCP-IG-2201





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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه

بسته کاری

صادر کننده

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

شماره صفحه: 142 از 174

BK

GCS

PEDCO

120

IN

DG

0005

D00

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

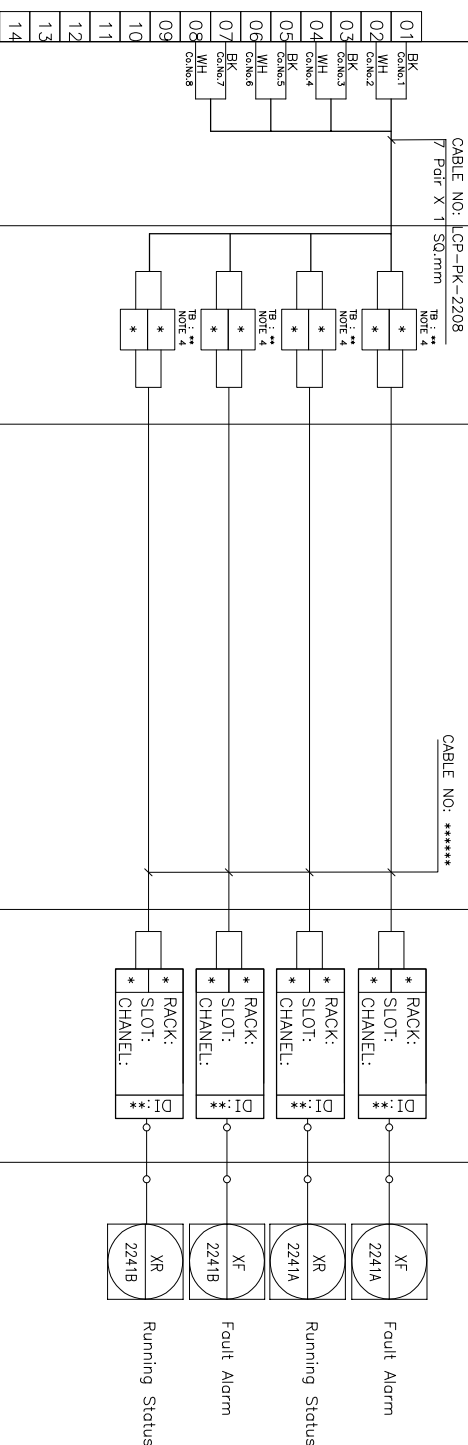
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

LCP-PK-2208

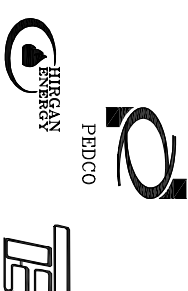


LCP-PK-2208



NISOC

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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 143 از 174

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

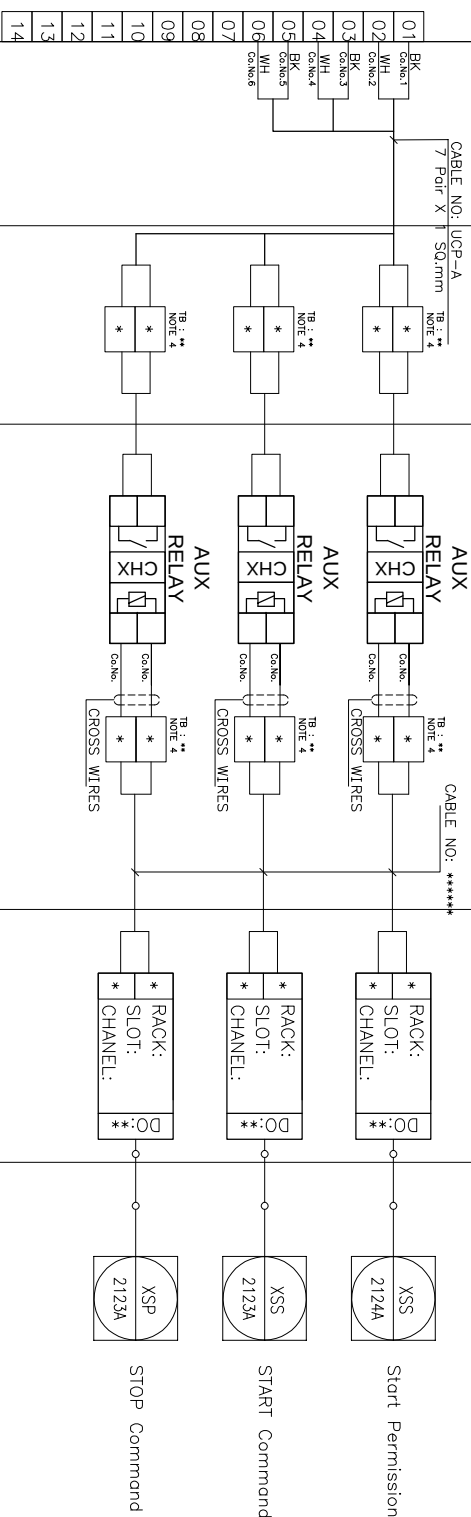
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

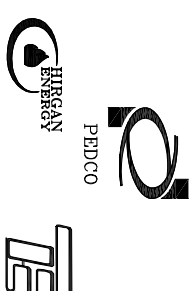
OPERATION DISPLAY

UCP-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

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	نصبیات	رشته	نوع مدارک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 144 از 174

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

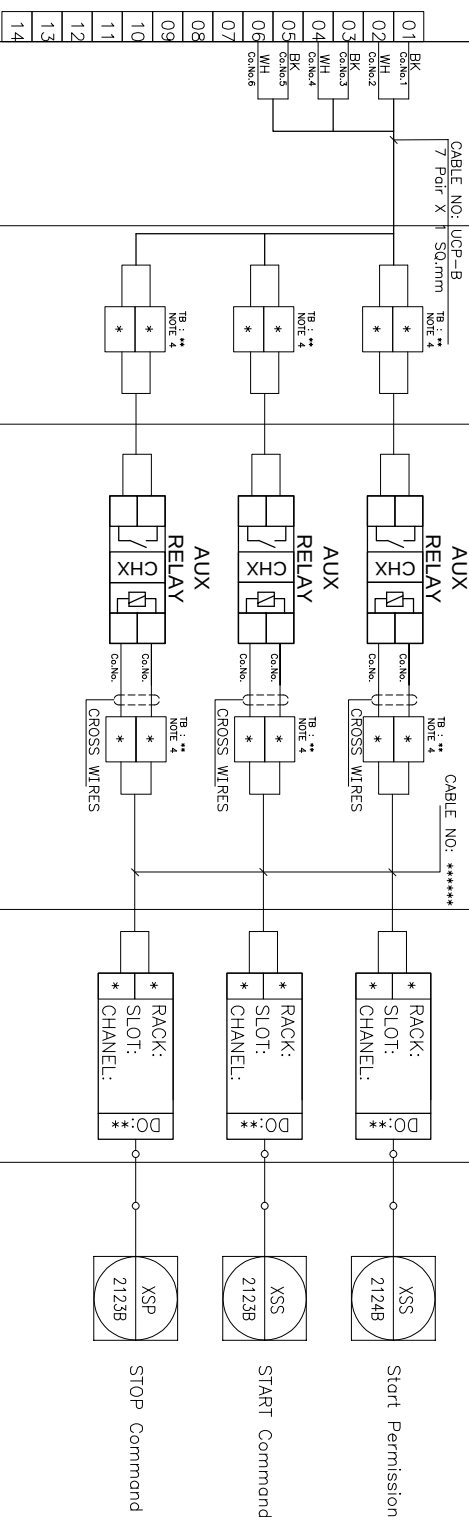
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

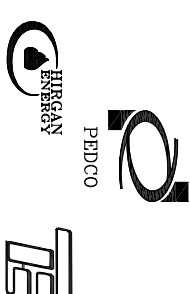
UCP-B



UCP-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

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 145 از 174

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

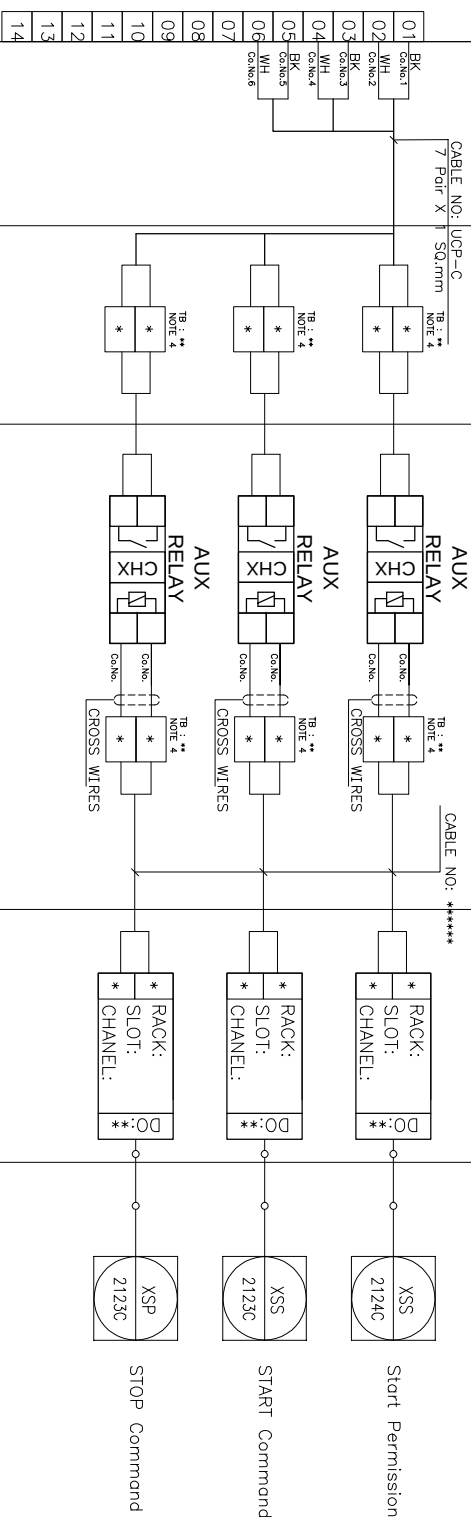
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

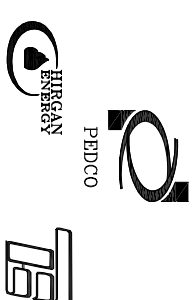
OPERATION DISPLAY

UCP-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

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 146 از 174

FIELD (MOV LCP)

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

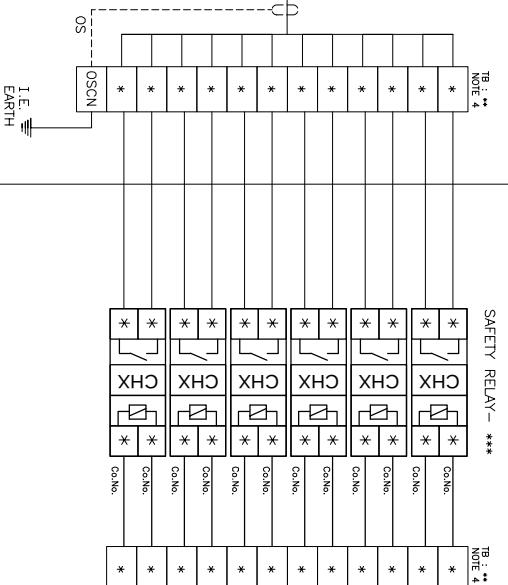
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: MOV-2102A

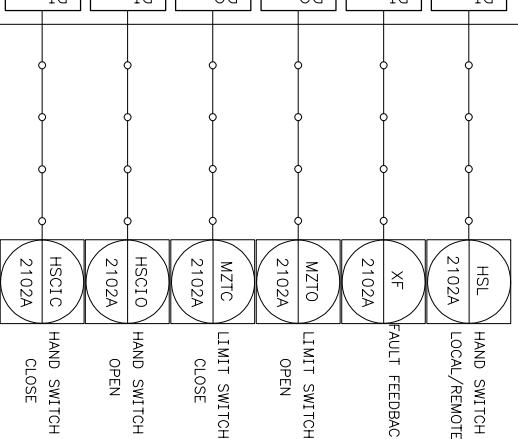
7 Pair X 1 mm²

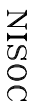
HSL-2102A	+	WHT	Co.No.1
	-	BLK	Co.No.2
	+	WHT	Co.No.3
	-	BLK	Co.No.4
XF-2102A	+	WHT	Co.No.5
	-	BLK	Co.No.6
MZTO-2102A	+	WHT	Co.No.7
	-	BLK	Co.No.8
MZTC-2102A	+	WHT	Co.No.9
	-	BLK	Co.No.10
HSCIO-2102A	+	WHT	Co.No.11
	-	BLK	Co.No.12

MOV
2102A



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





NISO

John J. Brown

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



PEDCO

Control System Loop Diagram

پرواز

 α, β

o linis

٢٠

[illegible]

جاء

سریانی

--	--

174 j 147 : dario o, haw

174 ↗ 147

drive, low

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

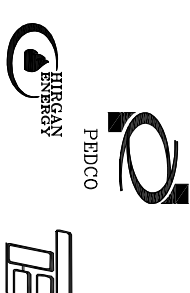
CABLE NO: MOV-2102B

7 Pair X 1 mm²





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



شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

پروژه BK

بسته کاری GCS

حداثر کننده PEDCO

رشته IN

نوع محرک DG

سریال 0005

نسخه D00

شماره صفحه: 148 از 174

MCC ROOM (P-2111A/B)

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

FIELD SIDE

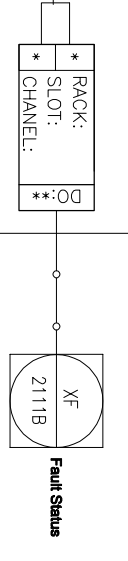
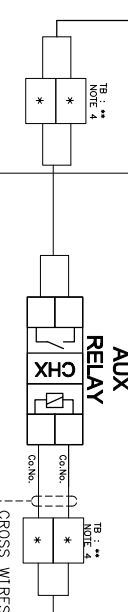
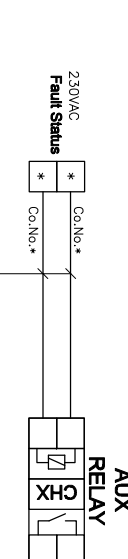
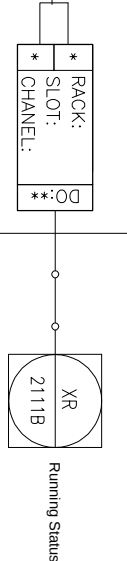
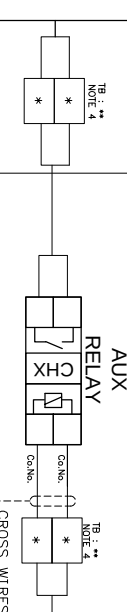
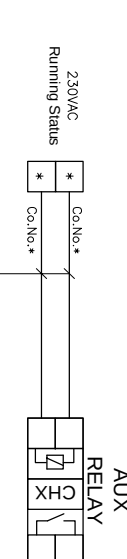
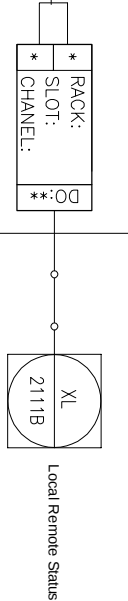
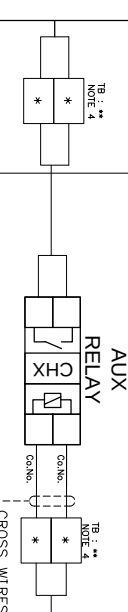
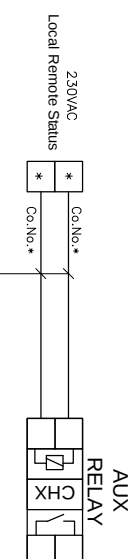
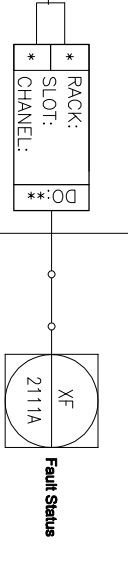
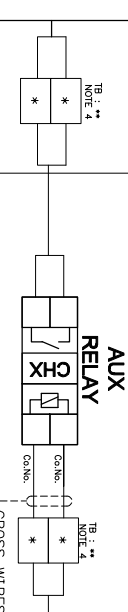
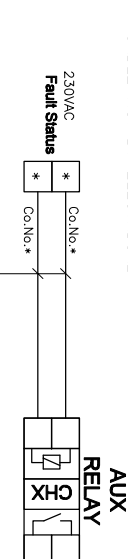
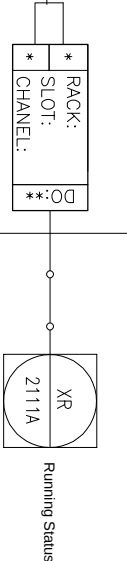
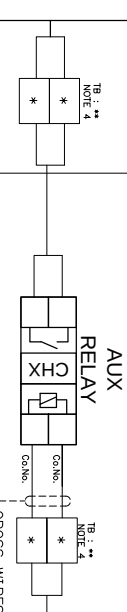
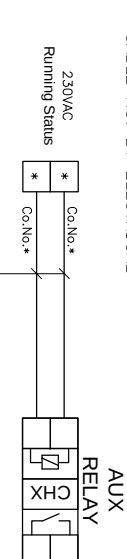
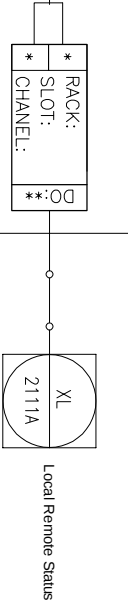
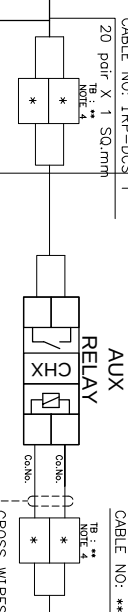
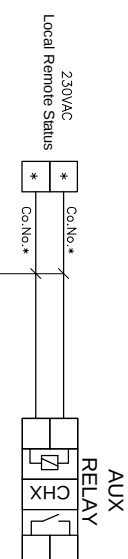
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

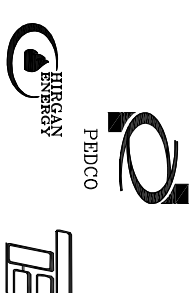
CABLE NO: IRP-DCS 1

CABLE NO: *****





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



شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

پروژه BK

بسته کاری GCS

حداثر کننده PEDCO

120

رشته IN

نوع محرک DG

سریال 0005

نسخه D00

شماره صفحه: 149 از 174

MCC ROOM (P-2121A/2122A)

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

FIELD SIDE

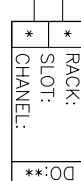
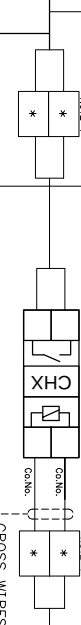
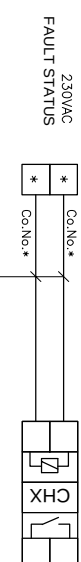
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

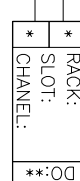
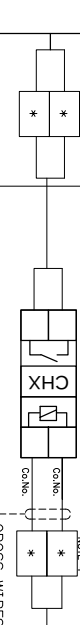
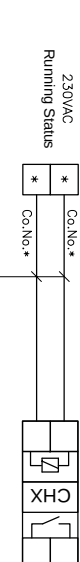
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: IRP-DCS 1
20 pair X 1 SQ.mm

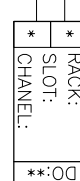
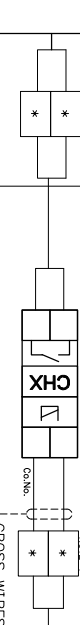
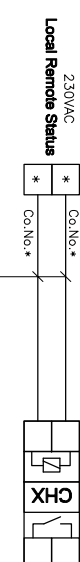
CABLE NO: *****



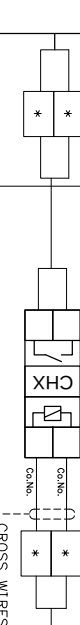
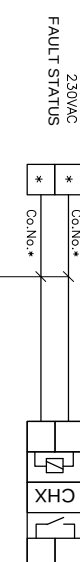
FAULT STATUS



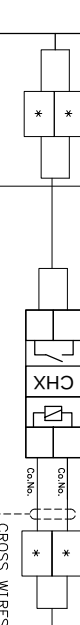
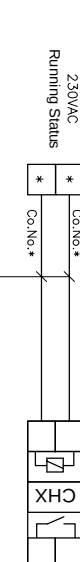
Running Status



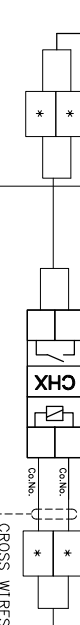
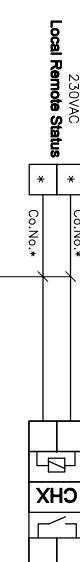
Local Remote Status



FAULT STATUS



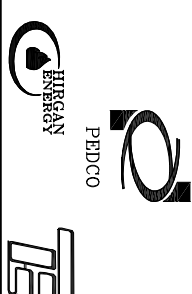
Running Status



Local Remote Status



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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 150 از 174

MCC ROOM (P-2121B/2122B)

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

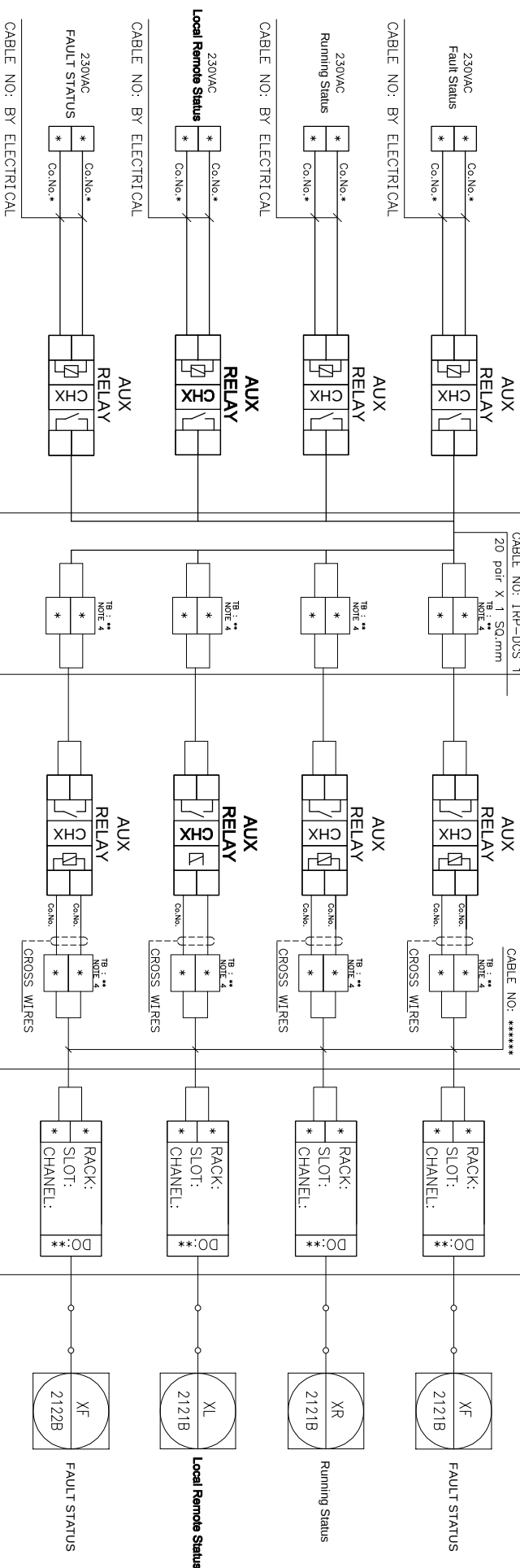
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

DCS MARSHALLING CABINET

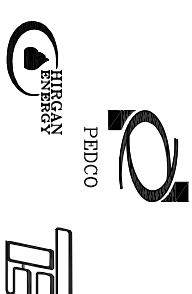
DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING





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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حداثر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدارک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 152 از 174

MCC ROOM (P-2122C/2131A/2132A)

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

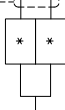
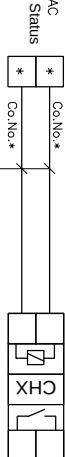
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: IRP-DCS 2

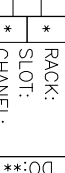
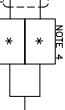
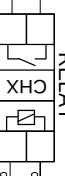
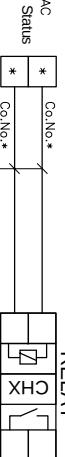
CABLE NO: *****

OPERATION DISPLAY



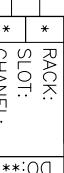
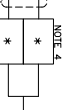
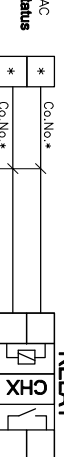
Running Status

CABLE NO: BY ELECTRICAL



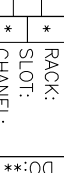
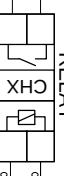
Local Remote Status

CABLE NO: BY ELECTRICAL



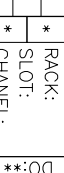
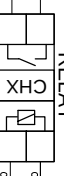
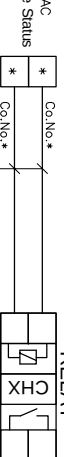
Fault Status

CABLE NO: BY ELECTRICAL



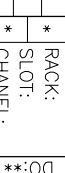
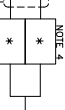
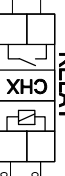
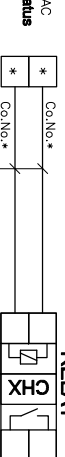
Running Status

CABLE NO: BY ELECTRICAL



Local Remote Status

CABLE NO: BY ELECTRICAL

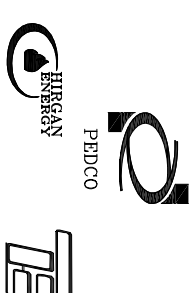


Fault Status

CABLE NO: BY ELECTRICAL



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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	نصبهلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 153 از 174

MCC ROOM (P-2132A/2131B)

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

FIELD SIDE

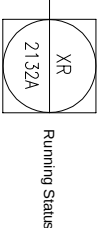
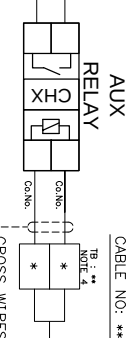
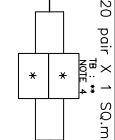
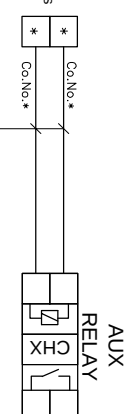
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

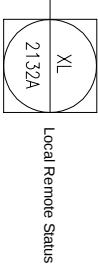
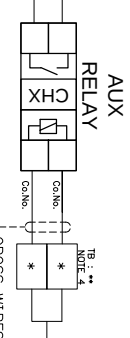
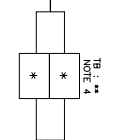
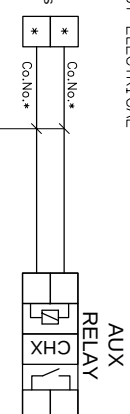
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: IRP-DCS 2

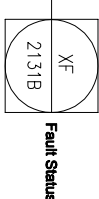
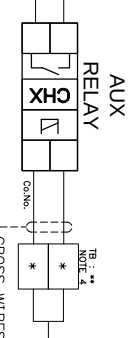
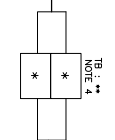
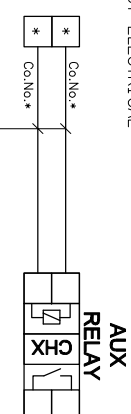
CABLE NO: *****



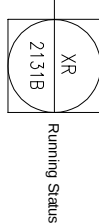
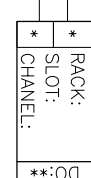
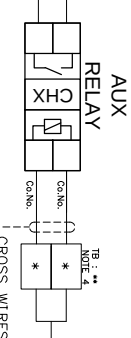
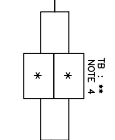
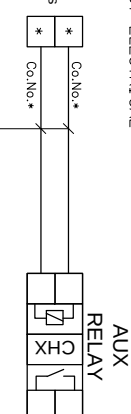
CABLE NO: BY ELECTRICAL



CABLE NO: BY ELECTRICAL



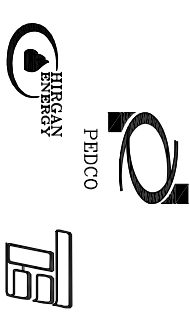
CABLE NO: BY ELECTRICAL



CABLE NO: BY ELECTRICAL



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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حداثر کننده	تسهیلات	رشته	نوع محرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 154 از 174

MCC ROOM (P-2131B/C/2132B)

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

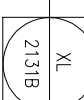
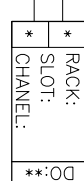
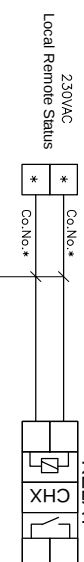
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

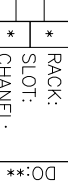
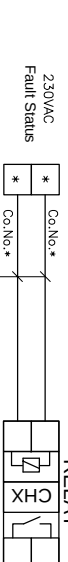
CABLE NO: IRP-DCS 3

20 pair X 1 SQ.mm

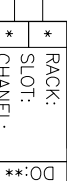
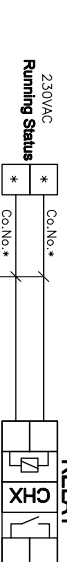
CABLE NO: *****



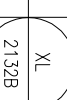
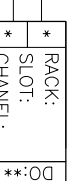
Local Remote Status



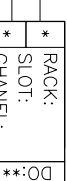
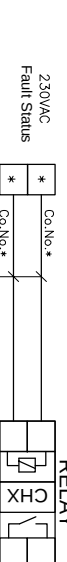
Fault Status



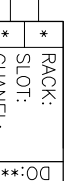
Running Status



Local Remote Status



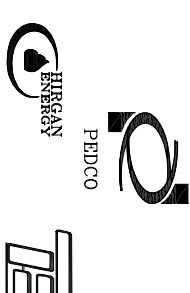
Fault Status



Running Status



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



شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

پروژه BK

بسته کاری GCS

مادرکننده PEDCO

رشته IN

نوع محرک DG

سریال 0005

نسخه D00

شماره صفحه: 155 از 174

MCC ROOM
(P-2131C/P-2132C/P-2161A)

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

FIELD SIDE

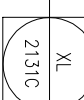
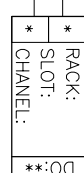
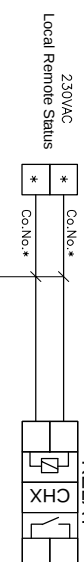
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

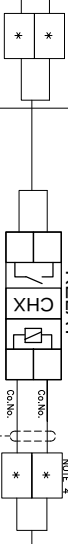
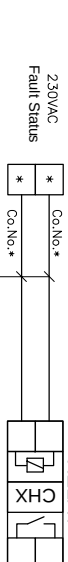
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: IRP-DCS 3
20 pair X 1 SQ.mm

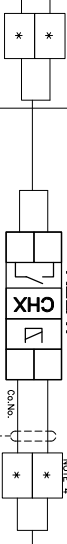
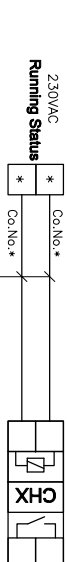
CABLE NO: *****



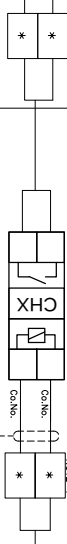
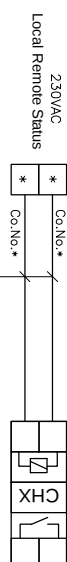
Local Remote Status



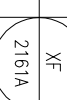
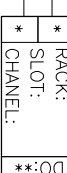
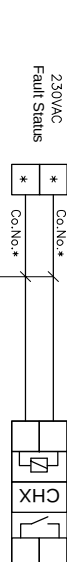
Fault Status



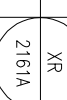
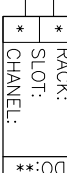
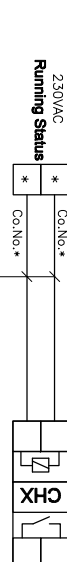
Running Status



Local Remote Status



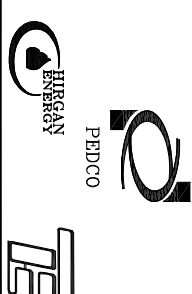
Fault Status



Running Status



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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	نصبهلات	رشته	نوع مدارک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 156 از 174

MCC ROOM (P-2161A/B)

FIELD SIDE

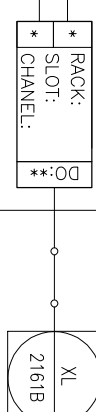
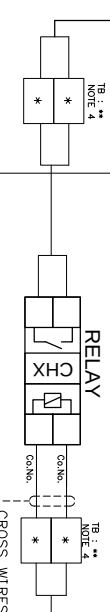
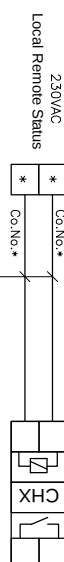
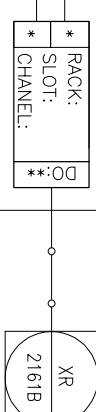
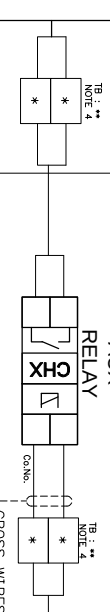
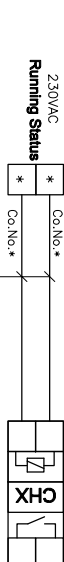
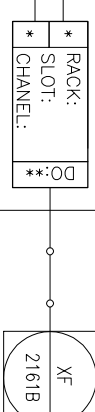
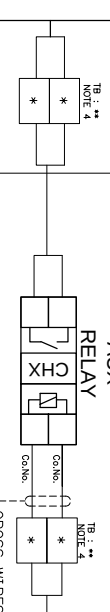
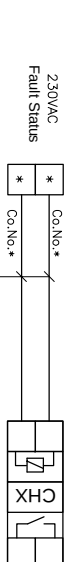
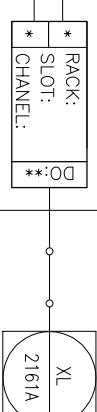
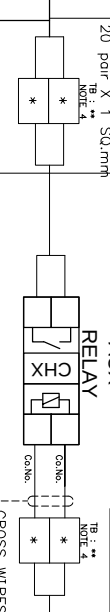
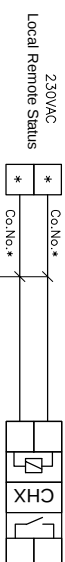
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

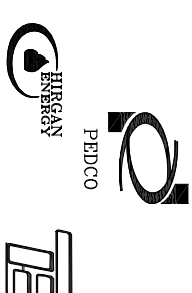
CABLE NO: IRP-DCS 3

CABLE NO: *****





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



شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

پروژه BK

بسته کاری GCS

حداثر کننده PEDCO

رشته IN

نوع محرک DG

سرپال 0005

نسخه D00

شماره صفحه: 157 از 174

MCC ROOM (P-2121A/B)

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

OPERATION DISPLAY

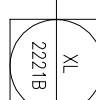
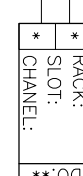
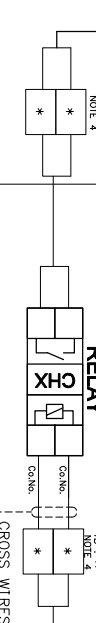
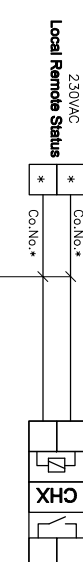
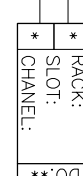
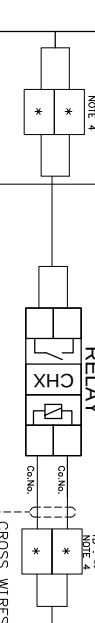
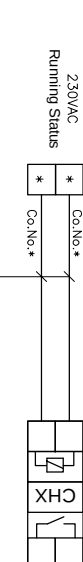
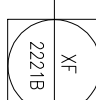
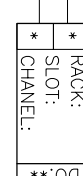
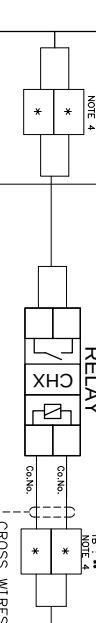
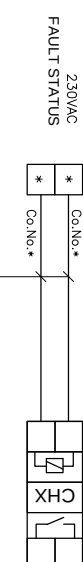
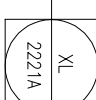
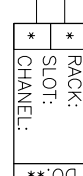
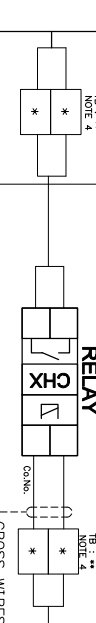
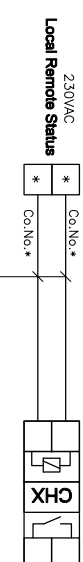
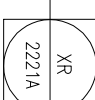
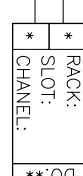
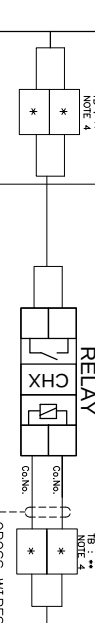
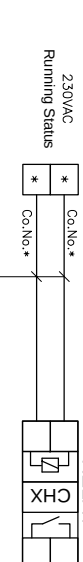
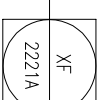
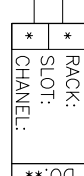
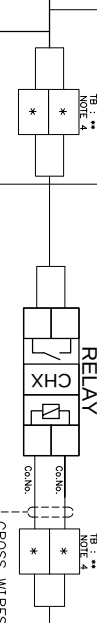
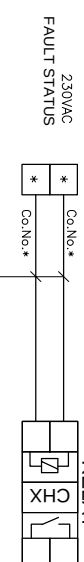
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

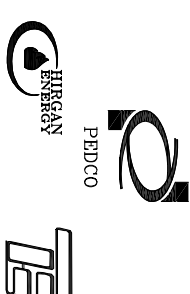
CABLE NO: ITR-DCS 4

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

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	نصبیات	رشته	نوع مدارک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 158 از 174

MCC ROOM (P-2122A/B)

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

OPERATION DISPLAY

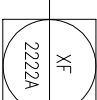
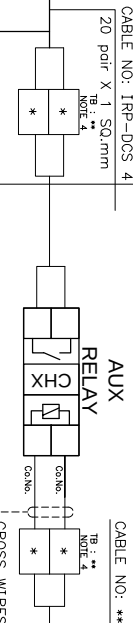
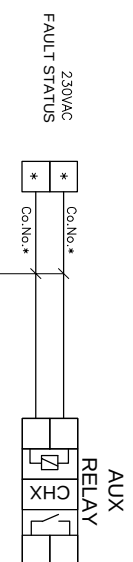
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

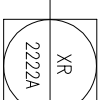
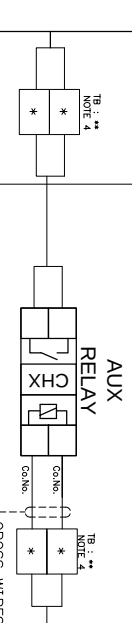
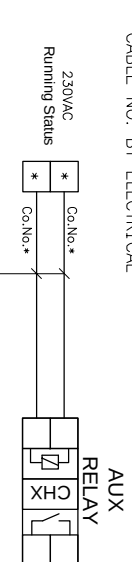
SYS. CAB NO.

CABLE NO: ITR-DCS 4
20 pair X 1 SQ.mm

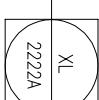
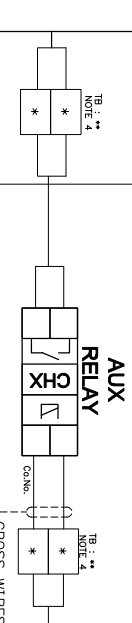
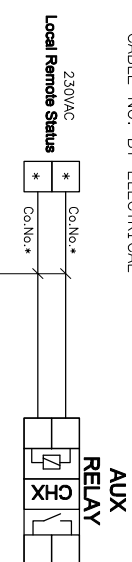
CABLE NO: *****



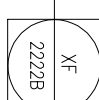
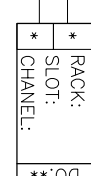
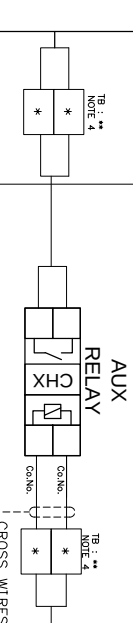
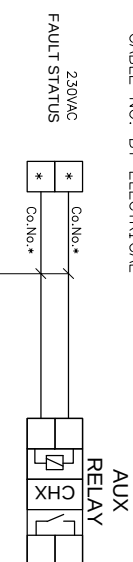
FAULT STATUS



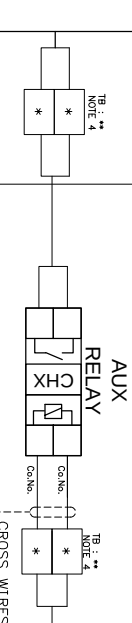
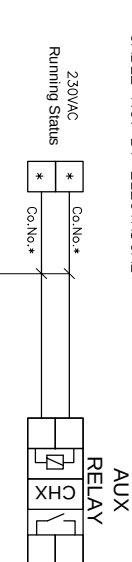
Running Status



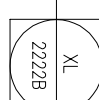
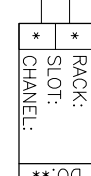
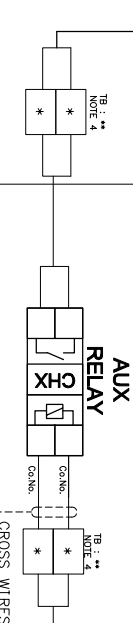
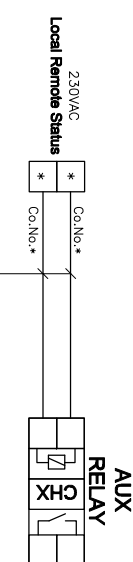
Local Remote Status



FAULT STATUS



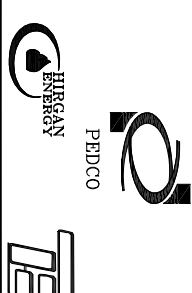
Running Status



Local Remote Status



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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	نصبهات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 159 از 174

MCC ROOM (P-2151A/B)

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

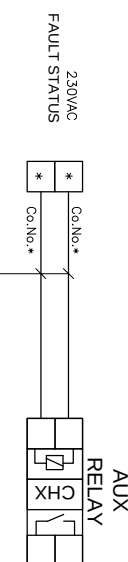
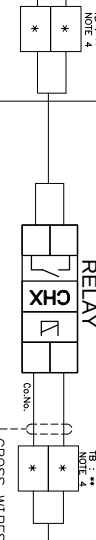
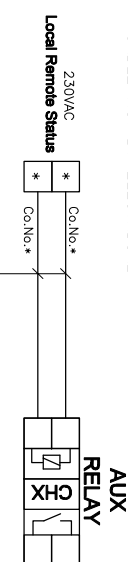
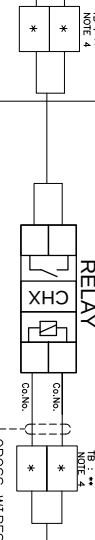
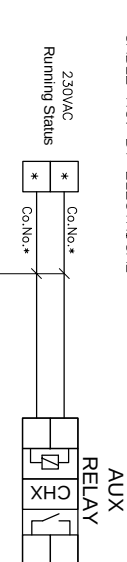
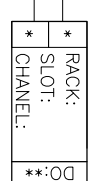
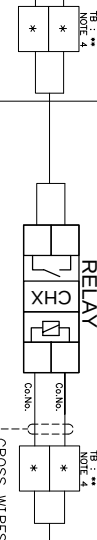
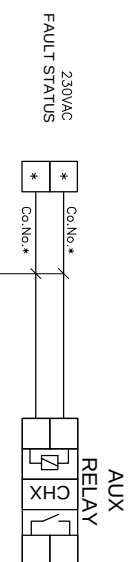
DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

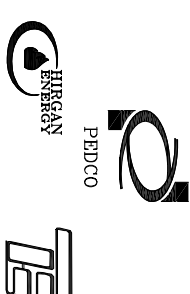
CABLE NO: ITR-DCS 4
20 pair X 1 SQ.mm

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

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حداثر کننده	نصبها	رشته	نوع مدارک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 160 از 174

MCC ROOM (P-2251B/P-2181/P-2191)

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

FIELD SIDE

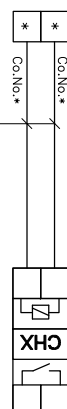
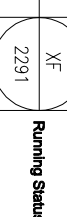
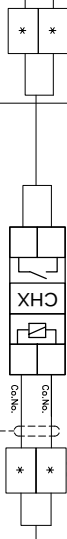
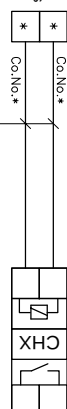
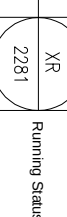
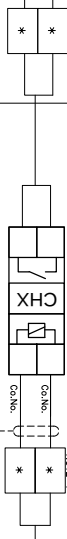
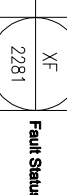
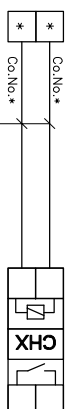
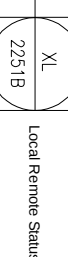
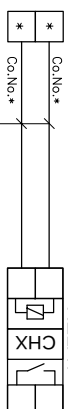
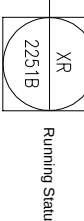
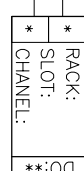
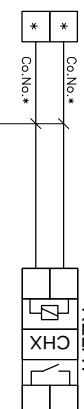
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

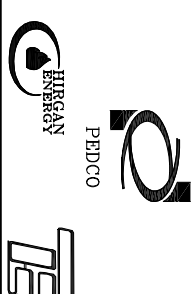
CABLE NO: IRP-DCS 5
20 pair X 1 SQ.mm

CABLE NO: *****





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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	نصبهات	رشته	نوع مدارک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 161 از 174

MCC ROOM (P-2191/P-2193)

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

FIELD SIDE

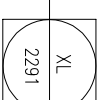
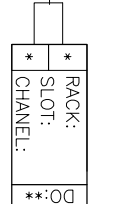
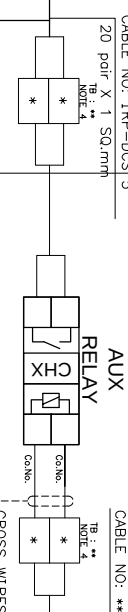
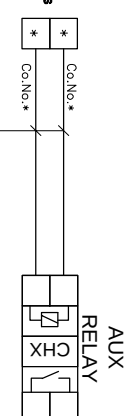
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

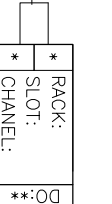
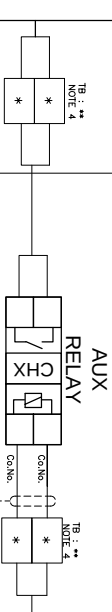
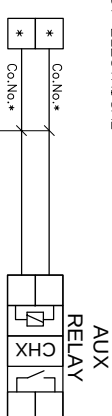
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: IRP-DCS 5

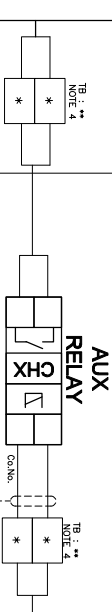
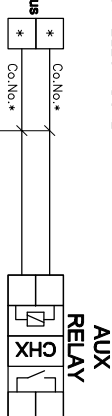
CABLE NO: *****



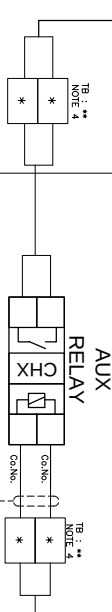
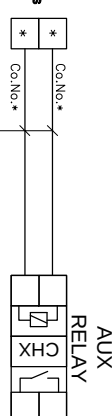
Local Remote Status



Fault Status



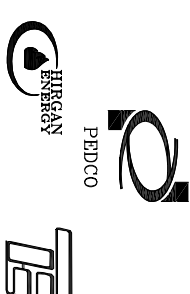
Running Status



Local Remote Status



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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حداثر کننده	تسهیلات	رشته	نوع محرک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 162 از 174

MCC ROOM (P-2111A/B/P-2121A)

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

FIELD SIDE

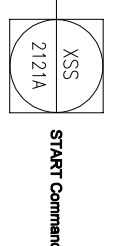
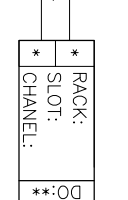
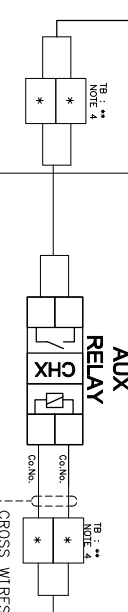
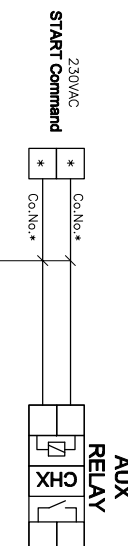
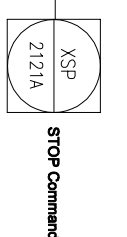
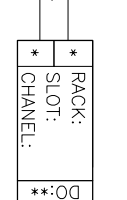
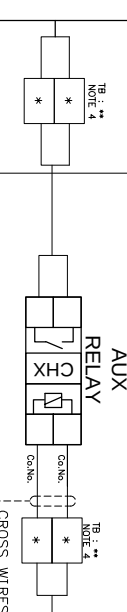
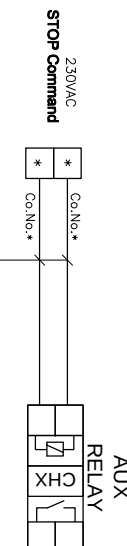
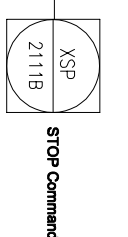
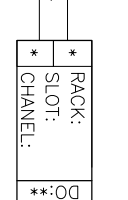
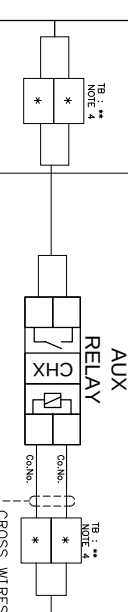
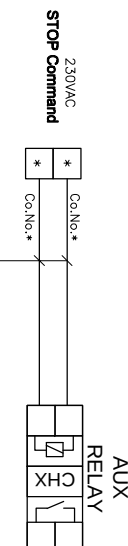
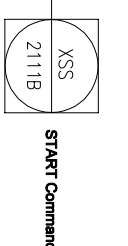
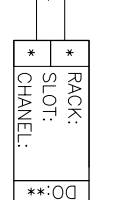
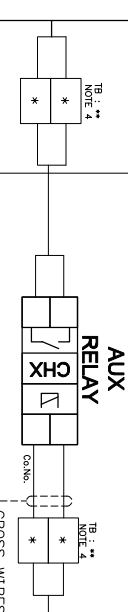
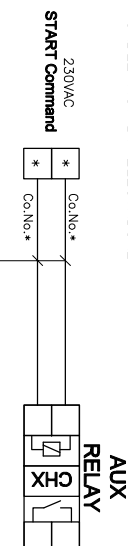
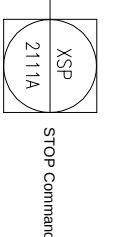
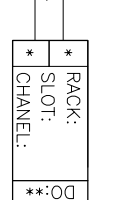
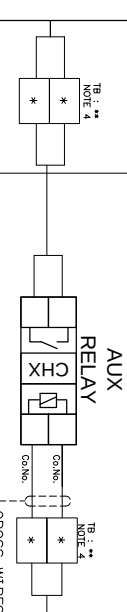
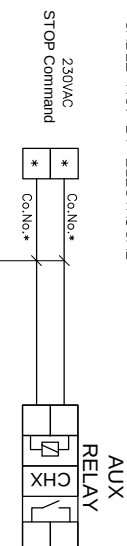
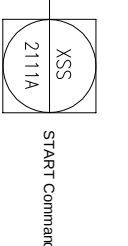
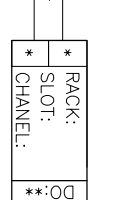
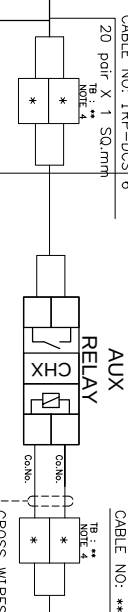
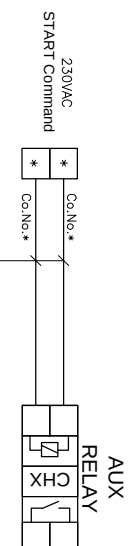
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

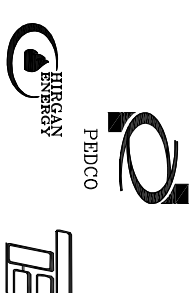
CABLE NO: IRP-DCS 6
20 pair X 1 SQ.mm

CABLE NO: *****





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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حداثر کننده	نصبها	رشته	نوع مدارک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 163 از 174

MCC ROOM (P-2121B/2122A/B)

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

OPERATION DISPLAY

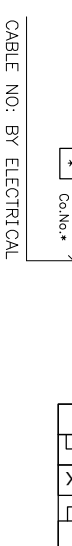
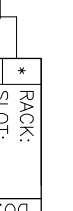
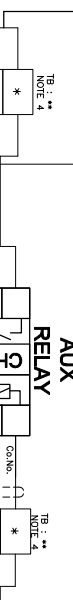
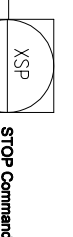
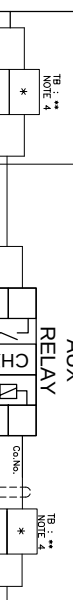
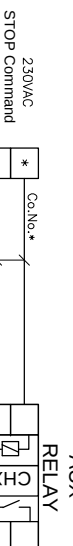
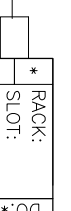
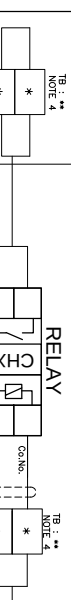
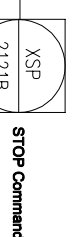
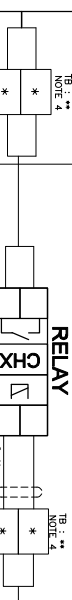
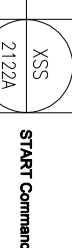
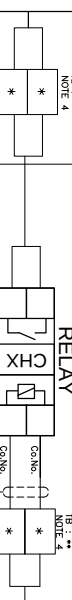
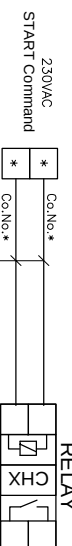
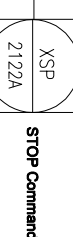
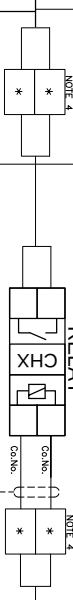
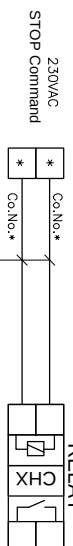
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

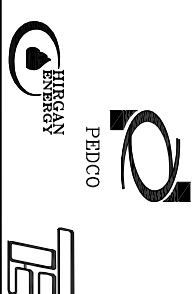
CABLE NO: IRP-DCS 6
20 pair X 1 SQ.mm

CABLE NO: *****





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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	نصبهلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 164 از 174

MCC ROOM (P-2121C/2122C)

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

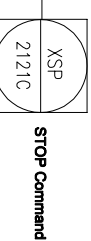
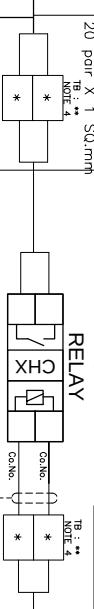
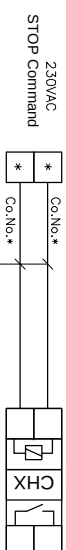
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

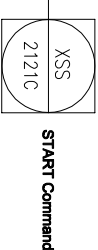
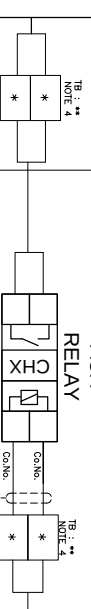
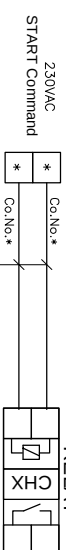
CABLE NO: IRP-DCS 6

CABLE NO: *****

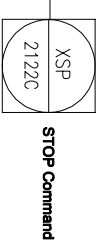
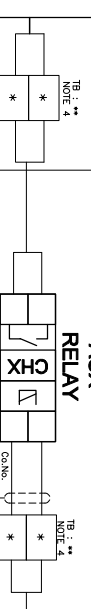
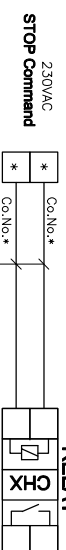
OPERATION DISPLAY



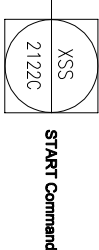
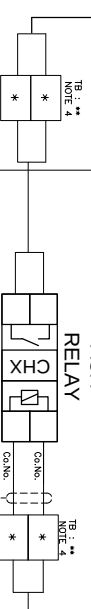
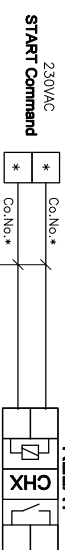
CABLE NO: BY ELECTRICAL



CABLE NO: BY ELECTRICAL



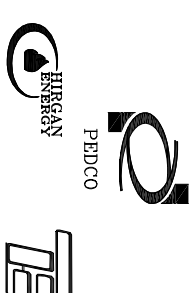
CABLE NO: BY ELECTRICAL



CABLE NO: BY ELECTRICAL



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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حداثر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 165 از 174

MCC ROOM (P-2131A/B/P-2132A)

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

OPERATION DISPLAY

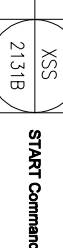
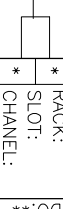
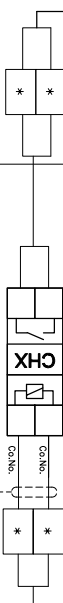
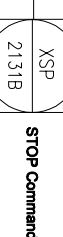
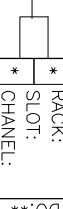
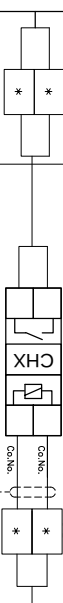
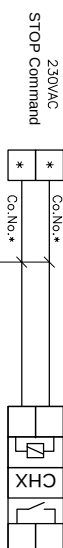
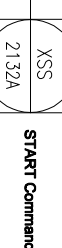
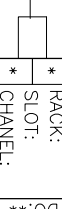
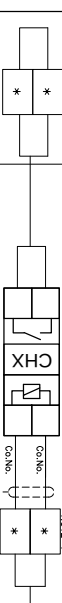
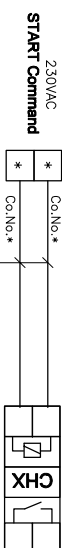
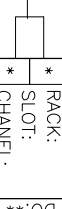
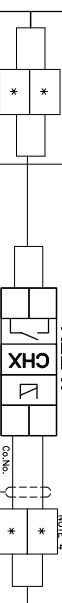
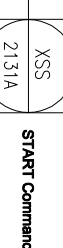
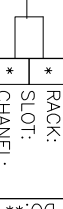
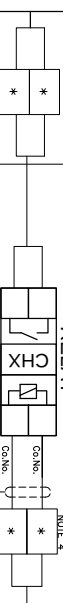
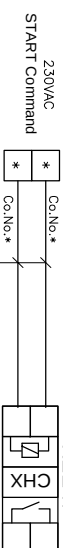
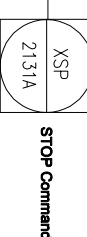
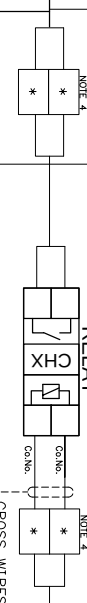
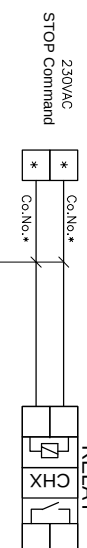
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

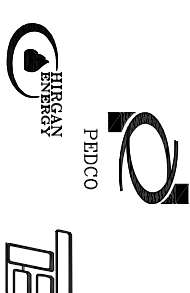
CABLE NO: IRP-DCS 7
20 pair X 1 SQ.mm

CABLE NO: *****





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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حداثر کننده	نصبیات	رشته	نوع مدارک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 166 از 174

MCC ROOM (P-2132B/C/P-2131C)

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

OPERATION DISPLAY

FIELD SIDE

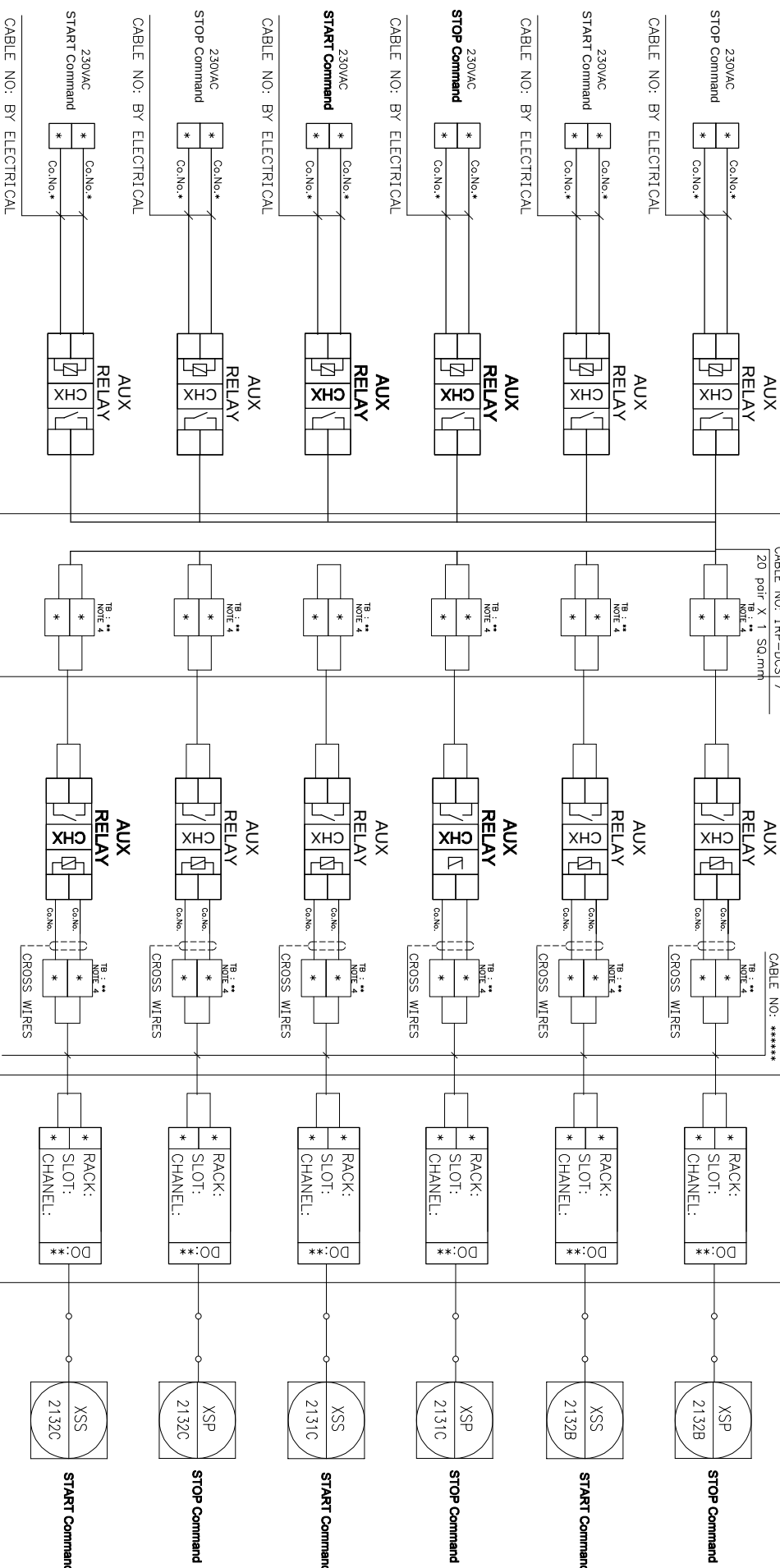
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

CABLE NO: IRP-DCS 7

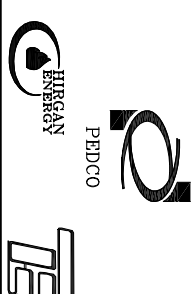
20 pair X 1 SQ.mm

CABLE NO: *****





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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	نصبهات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 167 از 174

MCC ROOM (P-2121C/2122B/C)

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

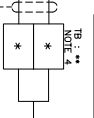
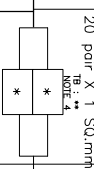
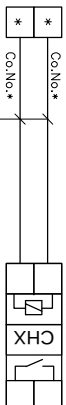
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: IRP-DCS 6

CABLE NO: *****

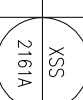
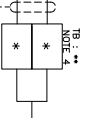
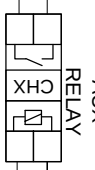
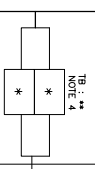
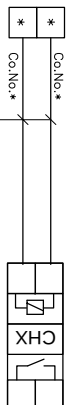
OPERATION DISPLAY

230VAC
STOP Command



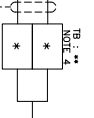
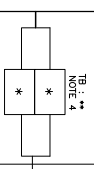
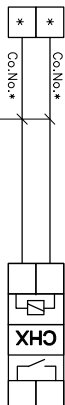
CABLE NO: BY ELECTRICAL

230VAC
START Command



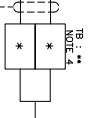
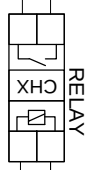
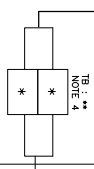
CABLE NO: BY ELECTRICAL

230VAC
STOP Command



CABLE NO: BY ELECTRICAL

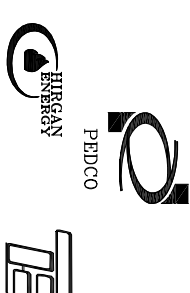
230VAC
START Command



CABLE NO: BY ELECTRICAL



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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حداثر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 168 از 174

MCC ROOM (P-2121A/B/P-2222A)

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

FIELD SIDE

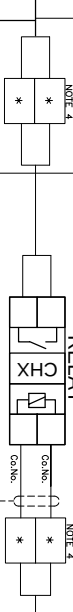
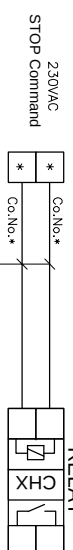
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

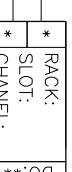
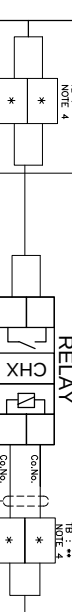
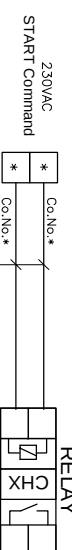
OPERATION DISPLAY

CABLE NO: IRP-DCS 8
20 pair X 1 SQ.mm

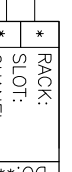
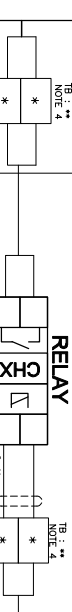
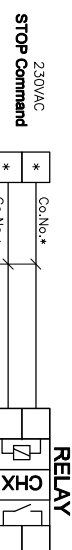
CABLE NO: *****



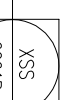
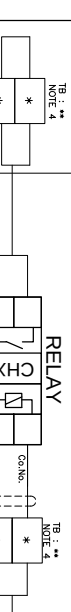
STOP Command



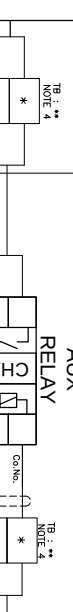
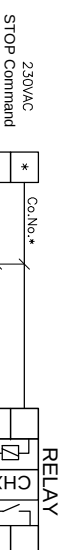
START Command



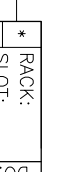
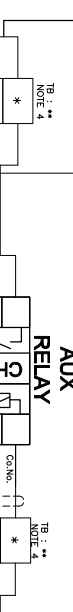
STOP Command



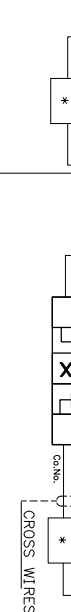
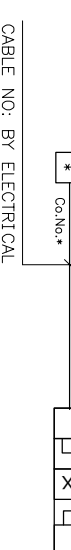
START Command



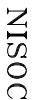
STOP Command



START Command



START Command



g. Khan



Control System Loop Diagram

پروازہ

5, 6 a

oil, de

ع. م. ج.

سرکاری

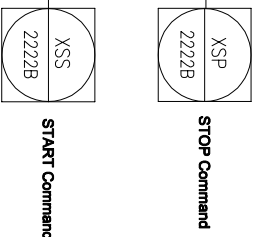
دختر

174 ; ↑ 169 : dario o, l'hai

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

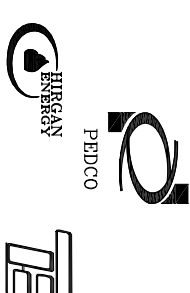
DCS ENGINEERING





پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حداثر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارک	سرپال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 170 از 174

MCC ROOM (P-2251A/B/P-2291)

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

OPERATION DISPLAY

FIELD SIDE

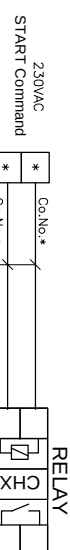
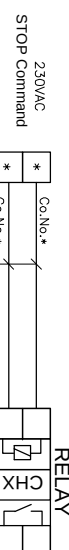
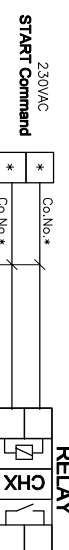
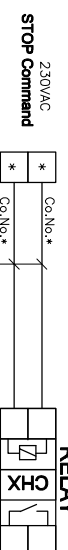
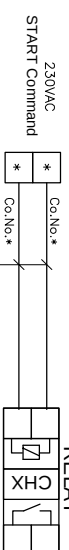
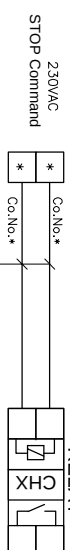
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

CABLE NO: IRP-DCS 9

CABLE NO: *****

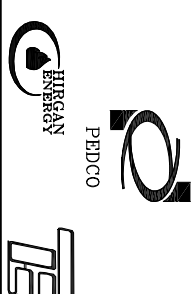
20 pair X 1 SQ.mm



CABLE NO: BY ELECTRICAL



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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 171 از 174

MCC ROOM (P-2293)

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

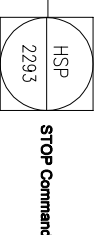
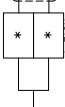
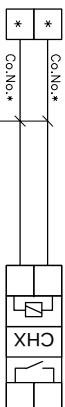
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: IRP-DCS 9

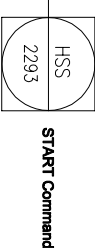
CABLE NO: *****

230VAC
STOP Command

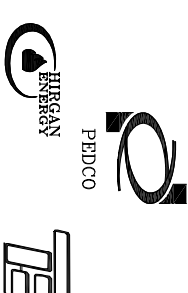


CABLE NO: BY ELECTRICAL

230VAC
START Command



CABLE NO: BY ELECTRICAL



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

شماره پیمان:

Control System Loop Diagram

053-073-9184

شماره صفحه: 172 از 174

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدارك	سريال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

DCS

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

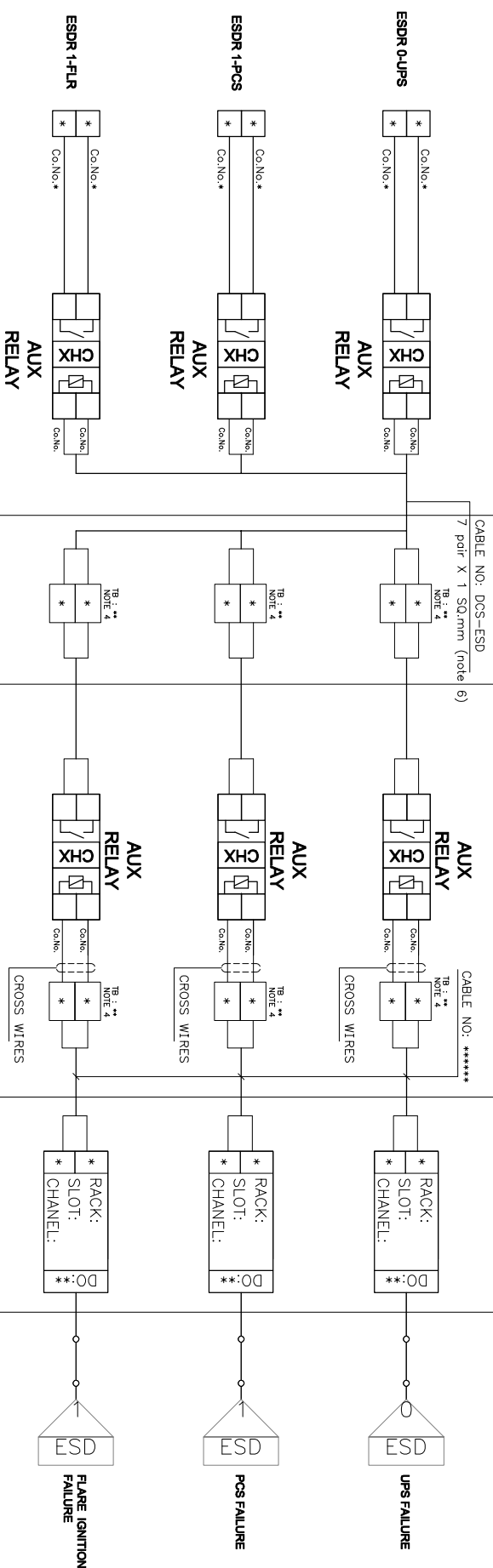
ESD ENGINEERING

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

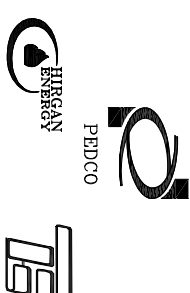
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY





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



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	حادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 173 از 174

CONTROL ROOM

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

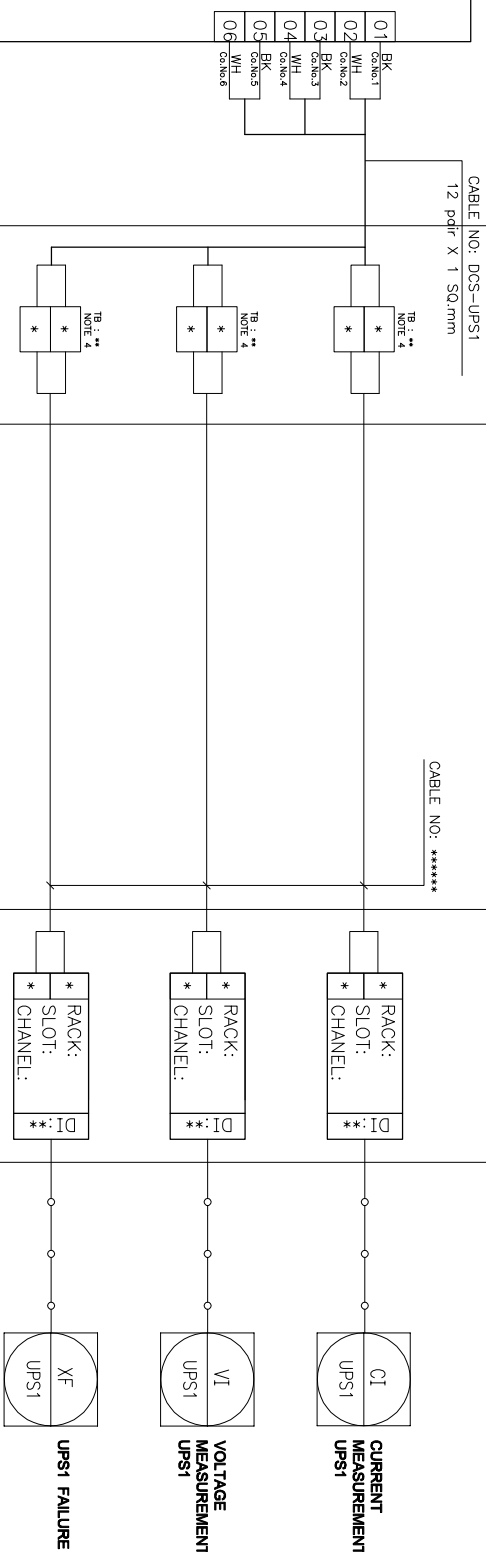
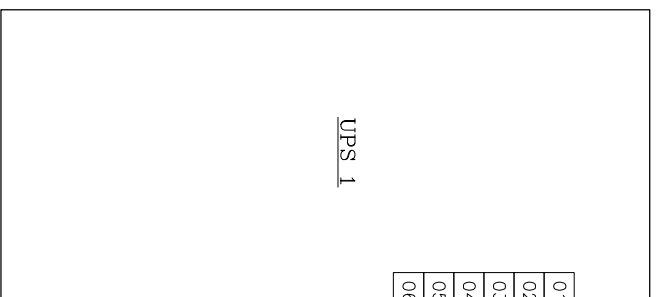
UPS 1

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

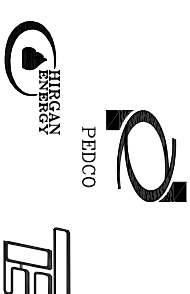
OPERATION DISPLAY





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

Control System Loop Diagram

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	IN	DG	0005	D00

شماره صفحه: 174 از 174

CONTROL ROOM

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS ENGINEERING

UPS 2

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

