



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
فعالیت‌های روزمینی در بسته های کاری تحت الارض
ساخت موقعیت چاه ، تاسیسات سرچاهی - خطوط جریانی ،
تسهیلات برق رسانی مربوط به موقعیت W007S و توسعه
چندراهه کلاستر بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram - Extension of Binak B/C Manifold

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدارک	سریال	نسخه
BK	W007S	PEDCO	110	IN	DG	0006	D01

شماره صفحه: 1 از 35

طرح نگهداشت و افزایش تولید ۲۷ مخزن

CONTROL SYSTEM LOOP DIAGRAM - EXTENSION OF BINAK B/C MANIFOLD

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک

D01	JAN.2023	IFA	P.Hojisadeghi	M.Fakhorian	M.Mehrshod		
D00	SEP.2022	IFC	P.Hojisadeghi	M.Fakhorian	M.Mehrshod		
REV.	DATE	PURPOSE OF ISSUE/STATUS	PREPARED BY:	CHECKED BY:	APPROVED BY:	CLIENT APPROVAL	
CLASS: 2	CLIENT Doc. Number: F2J-707989						

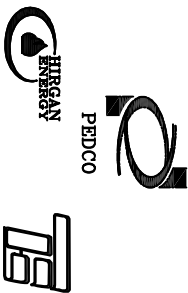
STATUS:

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



بروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
فعالتهای روزمینی در بسته های کاری تحت الارض
ساخت موقعیت چاه ، تاسیسات سرچاهی - خطوط جریانی ،
تسهیلات برق رسانی مربوط به موقعیت W007S و توسعه
چندراهه کلاستر بینک



سارہ بیگم:

053-073-9184

Control System Loop Diagram – Extension of Binak B/C Manifold

پروژه

W007S

PEDCO

110

 $\bar{z}$

DG

9006

D01

35

2: davis o, haw

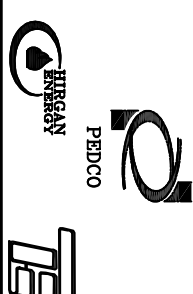
RECORD SHEET

REVISION

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



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
 فعالیتهای روزمینی در بسته های کاری تحت الارض
 ساخت موقعیت چاه ، تاسیسات سرچاهی - خطوط جریانی ،
 تسهیلات برق رسانی مربوط به موقعیت W007S و توسعه
 چندراهه کلاستر بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram – Extension of Binok B/C Manifold

پروژه

بسته کاری

W007S

صادر کننده

PEDCO

تسهيلات

110

رشته

IN

نوع مدرک

DG

سرپال

0006

نسخه

D01

شماره صفحه: 3 از 35

TABLE OF CONTENT

PAGE	CONTENT DESCRIPTION	PAGE	CONTENT DESCRIPTION	PAGE	CONTENT DESCRIPTION
1	COVER	37		73	
2	REVISION RECORD SHEET	38		74	
3	TABLE OF CONTENT	39		75	
4	TABLE OF CONTENT	40		76	
5	LEGEND	41		77	
6	LEGEND	42		78	
7	LEGEND	43		79	
8	PT-1702A, PT-1702B	44		80	
9	PT-1702C, PT-1702D	45		81	
10	PT-1702E, PT-1702F	46		82	
11	JB NO: JBD-A-17001 SPARE	47		83	
12	JB NO: JBD-A-17001 SPARE	48		84	
13	JB NO: JBD-A-17001 SPARE	49		85	
14	FT-1702A, FT-1702B	50		86	
15	FT-1702C, FT-1702D	51		87	
16	FT-1702E, FT-1702F	52		88	
17	JB NO: JBD-A-17002 SPARE	53		89	
18	JB NO: JBD-A-17002 SPARE	54		90	
19	JB NO: JBD-A-17002 SPARE	55		91	
20	FCV-1702A, FCV-1702B	56		92	
21	FCV-1702C, FCV-1702D	57		93	
22	FCV-1702E, FCV-1702F	58		94	
23	LT-1701	59		95	
24	JB NO: JBD-A-17003 SPARE	60		96	
25	JB NO: JBD-A-17003 SPARE	61		97	
26	EZSO-1701A, EZSC-1701A	62		98	
27	EZSO-1701B, EZSC-1701B	63		99	
28	EZSO-1701C, EZSC-1701C	64		100	
29	EZSO-1701D, EZSC-1701D	65		101	
30	EZSO-1701E, EZSC-1701E	66		102	
31	EZSO-1701F, EZSC-1701F	67		103	
32	JB NO: JBD-D-17001 SPARE	68		104	
33	JB NO: JBD-D-17001 SPARE	69		105	
34	P-1701: XSP-1702, XSS-1702	70		106	
35	P-1701: XR-1702, XF-1702, XL-1702, XM-1702	71		107	
36		72		108	



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
فعالیت‌های روزمینی در بسته های کاری تحت الارض
ساخت موقعیت برق چاه ، تاسیسات سرچاهی - خطوط جریانی ،
تسهیلات برق رسانی مربوط به موقعیت W007S و توسعه
چندراهه کلاستر بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram - Extension of Binak B/C Manifold

پروژه

BK

بسته کاری

W007S

صادرکننده

PEDCO

تسهیلات

110

رشته

IN

نوع مدرک

DG

سریال

0006

نسخه

D01

35 از 4

شماره صفحه:

REFERENCES & GENERAL NOTES

REFERENCES:

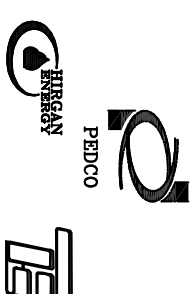
DOCUMENT NAME	DOCUMENT NUMBER
I/O List For Control System - Extension of Binak B/C Manifold	BK-W007S-PEDCO-110-IN-LI-0002
Instrument & F&G Junction Box Termination Diagram - Extension of Binak B/C Manifold	BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0009
Panels & Junction Box List - Extension of Binak B/C Manifold	BK-W007S-PEDCO-110-IN-LI-0005
Instrument /F&G Cable List - Extension of Binak B/C Manifold	BK-W007S-PEDCO-110-IN-LI-0009
Standard ISA S5.4 Instrument Loop Diagrams	

GENERAL 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 HARDWARE DETAILS ARE PENDING RECEIPT OF VENDOR DATA.



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
فعالیت‌های روزمینی در بسته های کاری تحت الارض
ساخت موقعیت چاه ، تاسیسات سرچاهی - خطوط جریانی ،
تسهیلات برق رسانی مربوط به موقعیت W007S و توسعه
چندراهه کلاستر بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram – Extension of Binak B/C Manifold

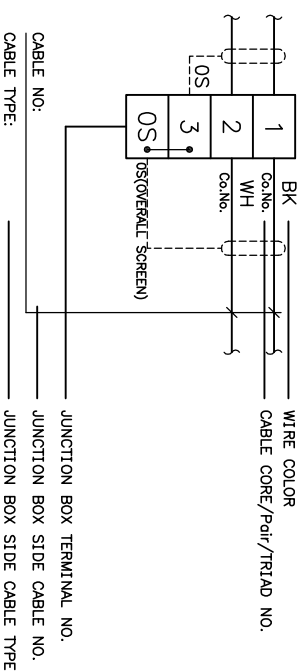
پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	W007S	PEDCO	110	IN	DG	0006	D01

شماره صفحه: 5 از 35

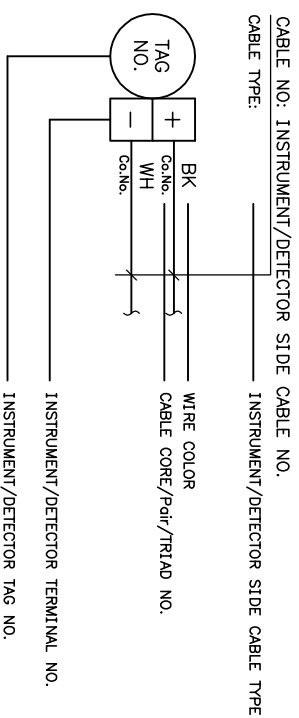
SYMBOL AND LEGEND

JUNCTION BOX SIDE (FIELD):

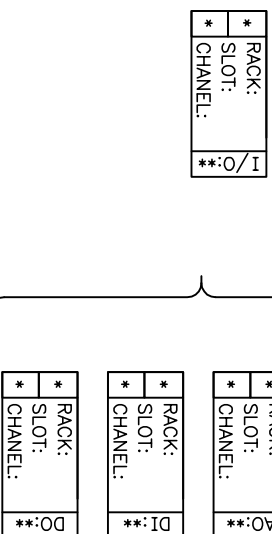
JB NO:



INSTRUMENT/DETECTOR SIDE (FIELD):

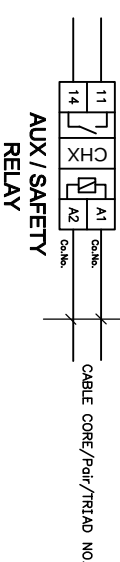


I/O CARDS (INSIDE PANEL) :



RELAY

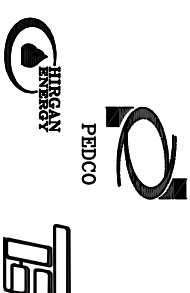
CABLE NO: MCC SIDE CABLE NO.



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



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
فعالیت‌های روزمینی در بسته های کاری تحت الارض
ساخت موقعیت چاه ، تاسیسات سرچاهی - خطوط جریانی ،
تسهیلات برق رسانی مربوط به موقعیت W007S و توسعه
چندراهه کلاستر بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram - Extension of Binak B/C Manifold

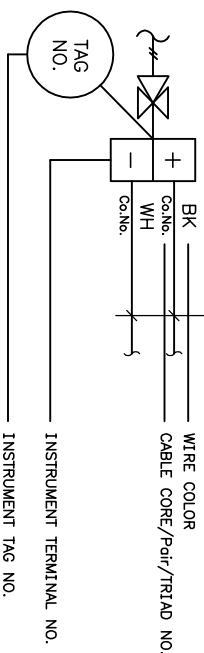
پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	W007S	PEDCO	110	IN	DG	0006	D01

شماره صفحه: 6 از 35

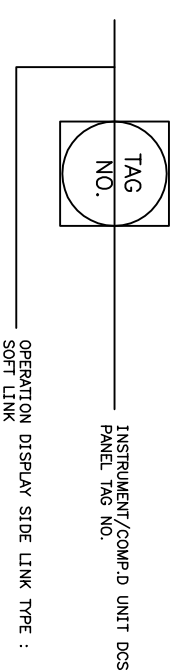
INSTRUMENT(SOLENOID VALVE) SIDE (FIELD):

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

CABLE TYPE: INSTRUMENT SIDE CABLE TYPE



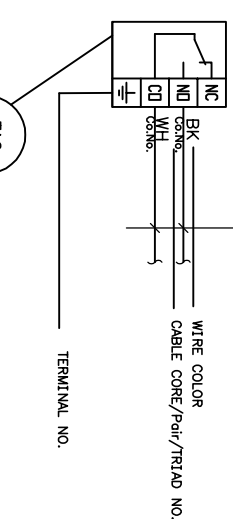
SYMBOL AND LEGEND



DIGITAL INPUT FROM INSTRUMENT/ OTHER SYSTEM SIDES.:

CABLE NO.:

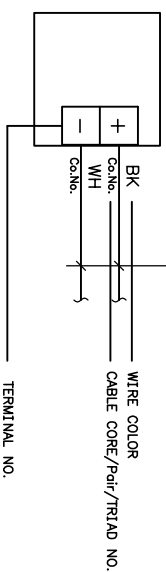
CABLE TYPE:



DIGITAL OUTPUT COMMANDS FROM DCS PANEL:

CABLE NO.:

CABLE TYPE:



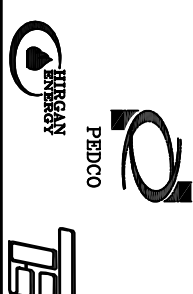
I/O CARDS (INSIDE PANEL) :

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

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
فعالیت‌های روزمینی در بسته های کاری تحت الارض
ساخت موقعیت چاه ، تاسیسات سرچاهی - خطوط جریانی ،
تسهیلات برق رسانی مربوط به موقعیت W007S و توسعه
چندراهه کلاستر بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram – Extension of Binak B/C Manifold

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	W007S	PEDCO	110	IN	DG	0006	D01

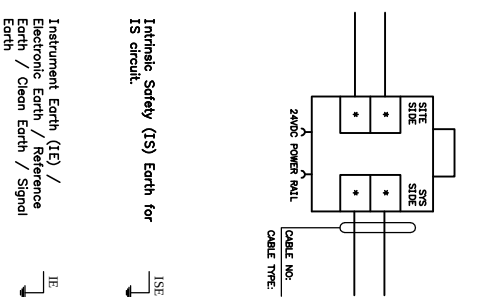
شماره صفحه: ۲ از 35

SYMBOL AND LEGEND

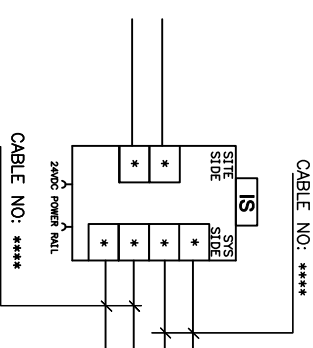
ABBREVIATION :

P: Pair
C: Core
T: Triple
BK : Black
WH: White
RED: Red
SCR: Screen
OSCR: Overall Screen

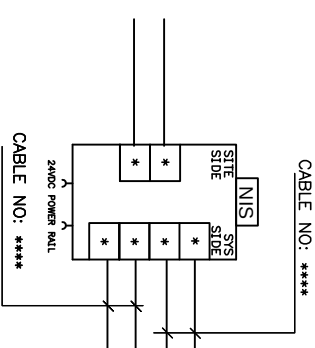
SINGLE BARRIER (INSIDE PANEL) :



DUPLICATOR IS BARRIER (INSIDE PANEL) :

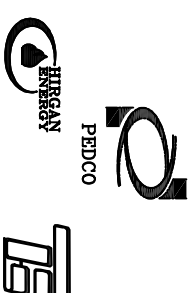


DUPLICATOR NIS BARRIER (INSIDE PANEL) :





پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
فعالتهای روزمینی در بسته های کاری تحت الارض
ساخت موقعیت چاه ، تاسیسات سرچاهی - خطوط جریانی
تسهیلات برق رسانی مربوط به موقعیت W007S و توسعه
چندراهه کلاستر بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram - Extension of Binak B/C Manifold

پروژه

BK

بسته کاری

W007S

PEDCO

تسهیلات

110

رشته

IN

DG

نوع مدرک

0006

سریال

شماره صفحه: 8 از 35

FIELD

JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

DCS SYSTEM CABINET

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

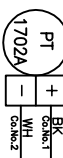
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

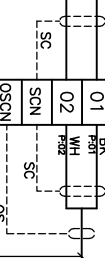
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

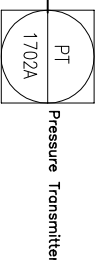
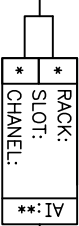
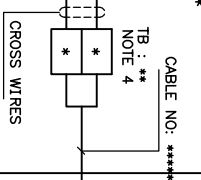
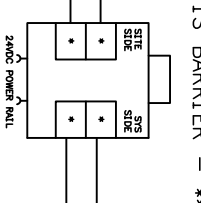
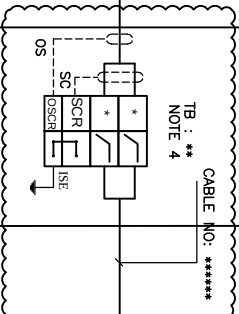
CABLE NO: IC-PT-1702A
1 Pair X 1.5 Sq.mm



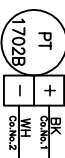
JB NO: JBD-A-17001



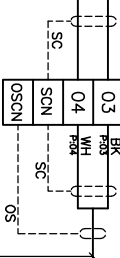
CABLE NO: MC-JBD-A-17001
12 Pair X 1 Sq.mm



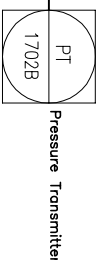
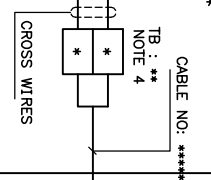
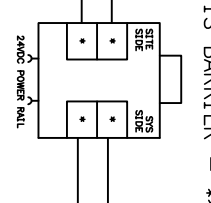
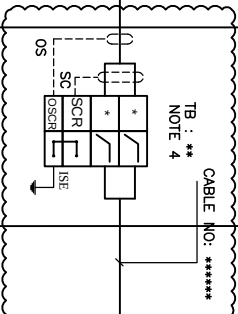
CABLE NO: IC-PT-1702B
1 Pair X 1.5 Sq.mm



JB NO: JBD-A-17001

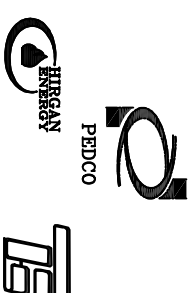


CABLE NO: MC-JBD-A-17001
12 Pair X 1 Sq.mm





پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
فعالتهای روزمینی در بسته های کاری تحت الارض
ساخت موقعیت چاه ، تاسیسات سرچاهی - خطوط جریانی ،
تسهیلات برق رسانی مربوط به موقعیت W007S و توسعه
چندراهه کلاستر بینک



شماره پیمان:

Control System Loop Diagram – Extension of Binak B/C Manifold

053-073-9184

شماره صفحه: 9 از 35

پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	W007S	PEDCO	110	IN	DG	0006	D01

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

{DCS}

INSTRUMENT

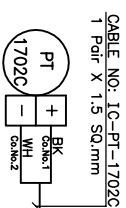
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

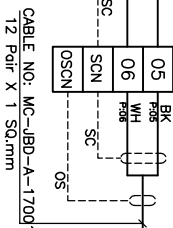
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

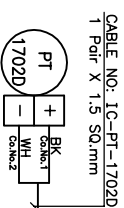
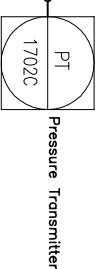
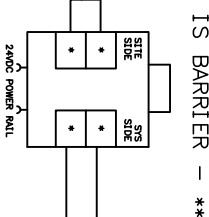
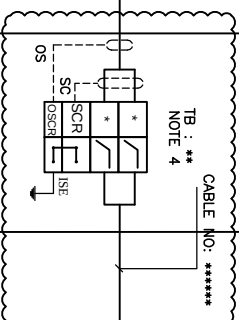
OPERATION DISPLAY



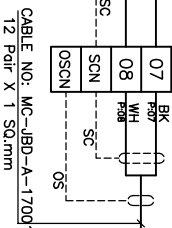
JB NO: JBD-A-17001



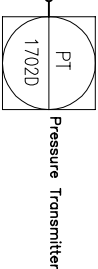
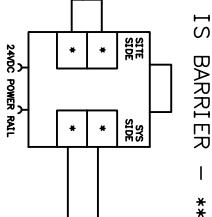
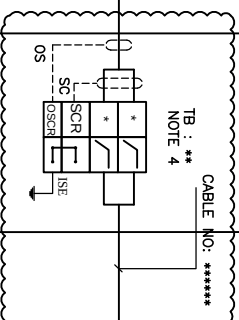
CABLE NO: MC-JBD-A-17001
12 Pair X 1 Sq.mm



JB NO: JBD-A-17001

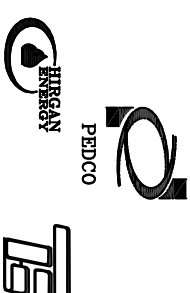


CABLE NO: MC-JBD-A-17001
12 Pair X 1 Sq.mm





پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
فعالتهای روزمینی در بسته های کاری تحت الارض
ساخت موقعیت چاه ، تاسیسات سرچاهی - خطوط جریانی
تسهیلات برق رسانی مربوط به موقعیت W007S و توسعه
چندراهه کلاستر بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram - Extension of Binak B/C Manifold

پروژه

BK

بسته کاری

W007S

PEDCO

110

تسهیلات

رشته

IN

DG

نوع مدرک

0006

سریال

D01

شماره صفحه: 10 از 35

FIELD

JUNCTION BOX

FIELD SIDE

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS

INSTRUMENT

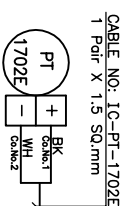
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

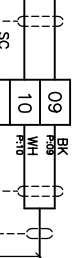
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

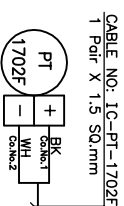
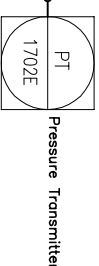
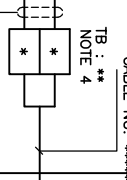
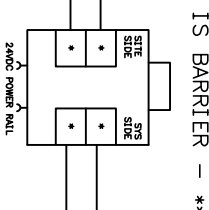
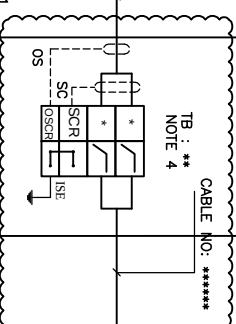
OPERATION DISPLAY



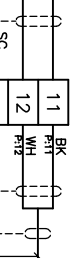
JB NO: JBD-A-17001



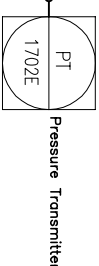
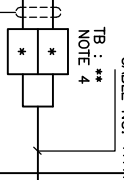
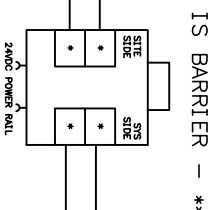
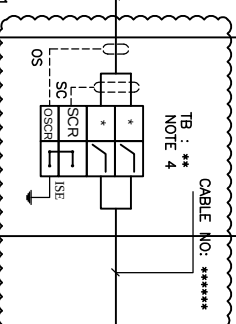
CABLE NO: MC-JBD-A-17001
12 Pair X 1 Sq.mm



JB NO: JBD-A-17001

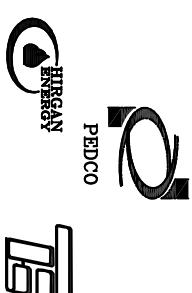


CABLE NO: MC-JBD-A-17001
12 Pair X 1 Sq.mm





پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
فعالتهای روزمینی در بسته های کاری تحت الارض
ساخت موقعیت چاه ، تاسیسات سرچاهی - خطوط جریانی
تسهیلات برق رسانی مربوط به موقعیت W007S و توسعه
چندراهه کلاستر بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram - Extension of Binak B/C Manifold

پروژه

BK

بسته کاری

W007S

مادرکننده

PEDCO

110

تسهیلات

رشته

IN

نوع مدرک

DG

سریال

0006

نسخه

D01

شماره صفحه: 11 از 35

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS

INSTRUMENT

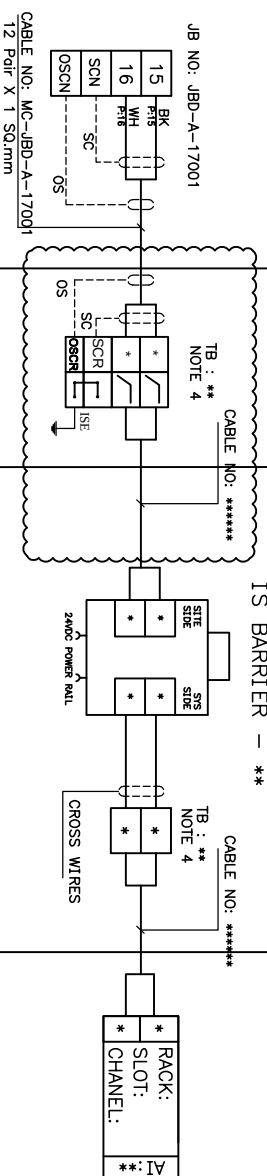
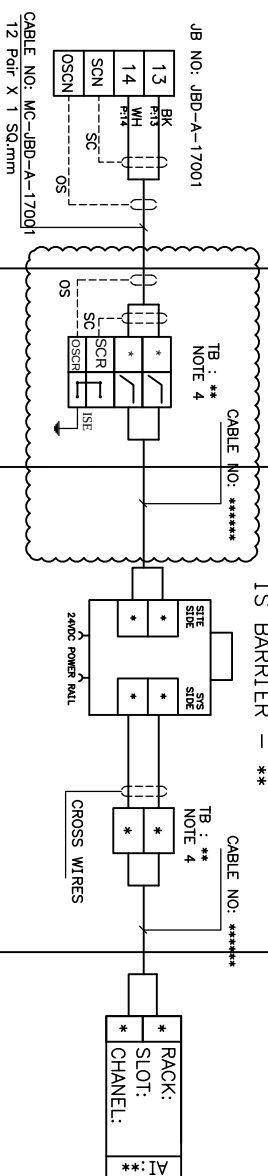
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

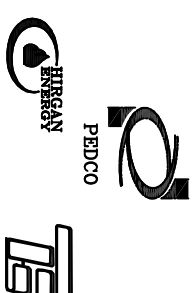
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY





پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
فعالتهای روزمینی در بسته های کاری تحت الارض
ساخت موقعیت چاه ، تاسیسات سرچاهی - خطوط جریانی
تسهیلات برق رسانی مربوط به موقعیت W007S و توسعه
چندراهه کلاستر بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

شماره صفحه: 12 از 35

Control System Loop Diagram - Extension of Binak B/C Manifold

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	W007S	PEDCO	110	IN	DG	0006	D01

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

{DCS}

INSTRUMENT

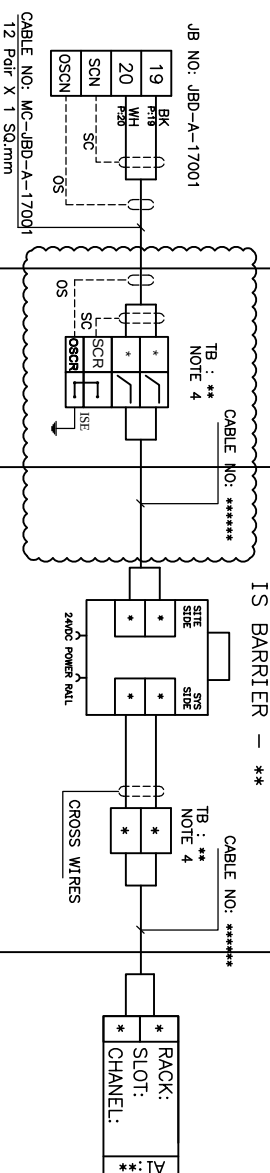
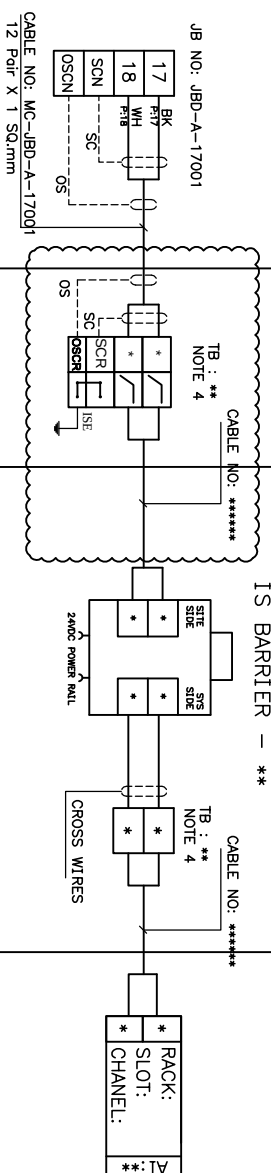
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

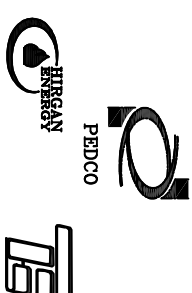
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY





پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
فعالتهای روزمینی در بسته های کاری تحت الارض
ساخت موقعیت چاه ، تاسیسات سرچاهی - خطوط جریانی
تسهیلات برق رسانی مربوط به موقعیت W007S و توسعه
چندراهه کلاستر بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

شماره صفحه: 13 از 35

Control System Loop Diagram - Extension of Binak B/C Manifold

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	W007S	PEDCO	110	IN	DG	0006	D01

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

{DCS}

INSTRUMENT

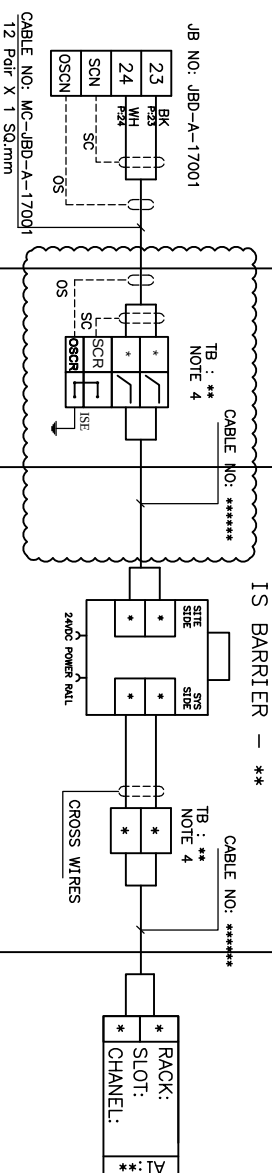
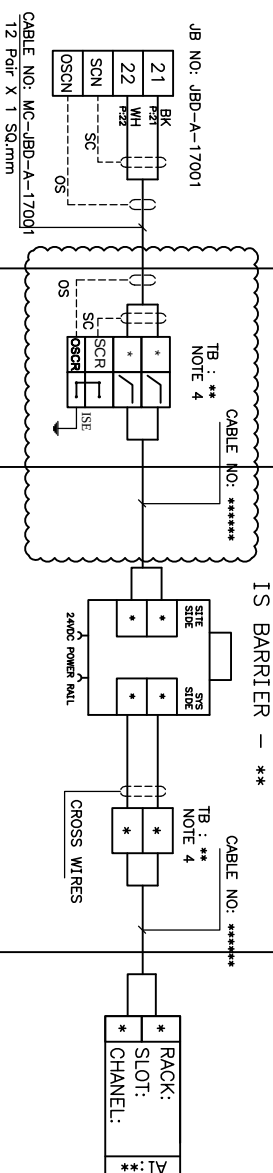
JUNCTION BOX

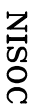
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY





چند اہہ کلاستر بینک



Control System Loop Diagram – Extension of Binak B/C Manifold

پروژه

تہہ ۛ، ۛی

سجاد, سندھ

مستند

--	--

--	--

نوع مل

سرکاری

--	--

35 ; 14

:drie o, lavi

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS

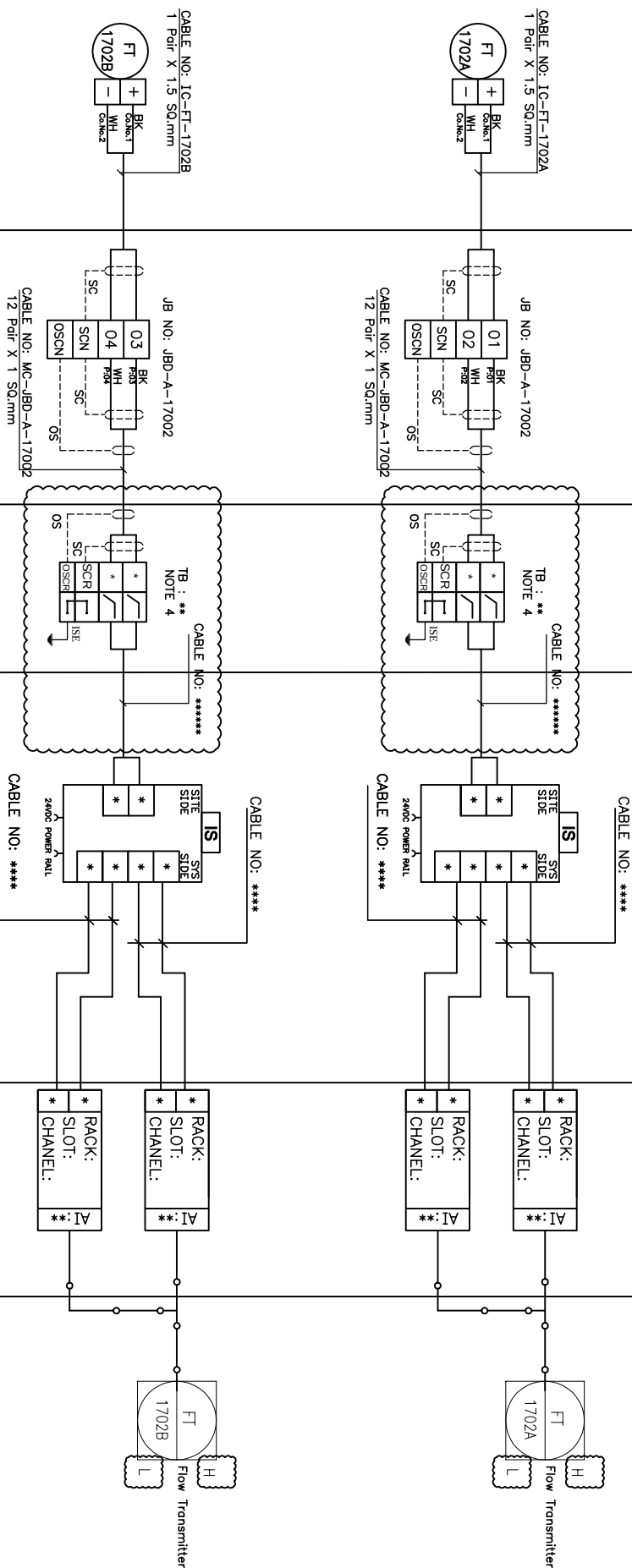
JUNCTION BOX

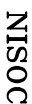
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY





چند اہہ کلاستر بینک



Control System Loop Diagram – Extension of Binak B/C Manifold

پروژه

W007S

110

□

$$\begin{array}{r} 35 \\ \times 15 \\ \hline \end{array}$$

DCS MARSHALLING CABINET

DCS

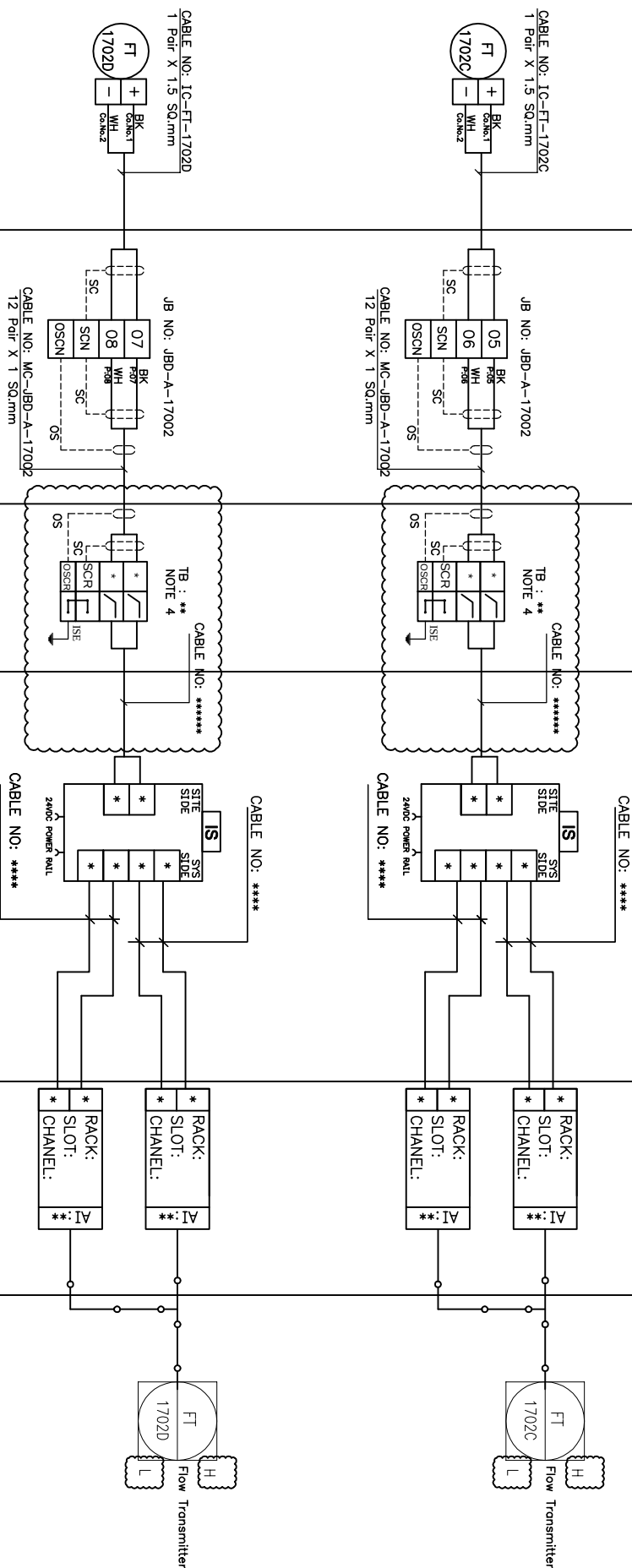
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

STEM SIDE

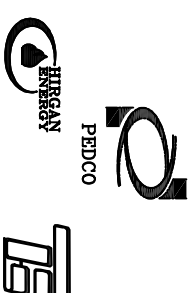
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY





پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
فعالیت‌های روزمینی در بسته های کاری تحت الارض
ساخت موقعیت چاه ، تاسیسات سرچاهی - خطوط جریانی
تسهیلات برق رسانی مربوط به موقعیت W007S و توسعه
چندراهه کلاستر بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram - Extension of Binak B/C Manifold

پروژه

BK

بسته کاری

W007S

PEDCO

110

رشته

IN

نوع مدرک

DG

سرپال

0006

نسخه

D01

شماره صفحه: 16 از 35

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

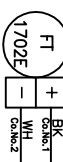
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

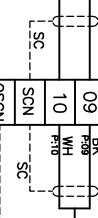
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

CABLE NO: IC-FI-1702E
1 Pair X 1.5 Sq.mm

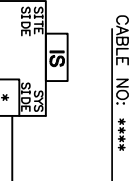
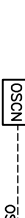


JB NO: JBD-A-17002



CABLE NO: MC-JBD-A-17002
12 Pair X 1 Sq.mm

JB NO: JBD-A-17002

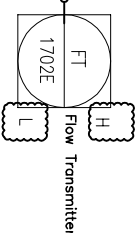


CABLE NO: *****

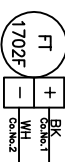
RACK: *****

SLT: *****

AI: *****



CABLE NO: IC-FI-1702F
1 Pair X 1.5 Sq.mm



JB NO: JBD-A-17002



CABLE NO: MC-JBD-A-17002
12 Pair X 1 Sq.mm

JB NO: JBD-A-17002

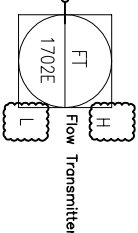
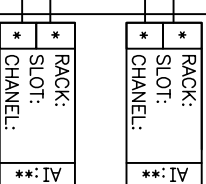


CABLE NO: *****

RACK: *****

SLT: *****

AI: *****





پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
فعالیت‌های روزمینی در بسته های کاری تحت الارض
ساخت موقعیت چاه ، تاسیسات سرچاهی - خطوط جریانی
تسهیلات برق رسانی مربوط به موقعیت W007S و توسعه
چندراهه کلاستر بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

شماره صفحه: 35 از 17

Control System Loop Diagram - Extension of Binak B/C Manifold

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	W007S	PEDCO	110	IN	DG	0006	D01

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

{DCS}

INSTRUMENT

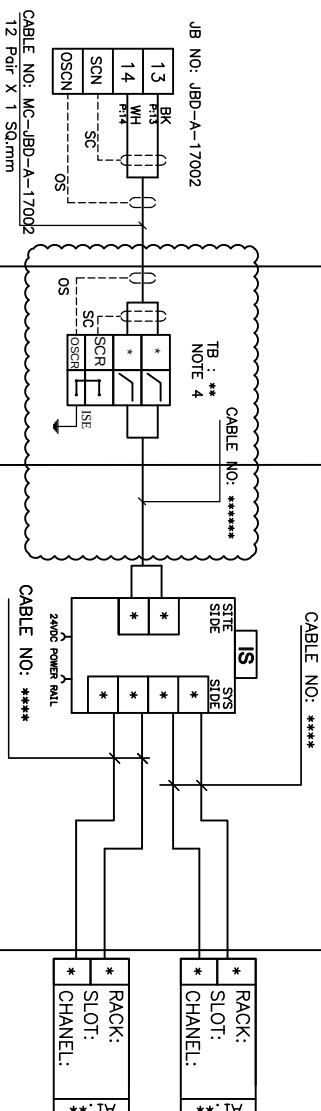
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

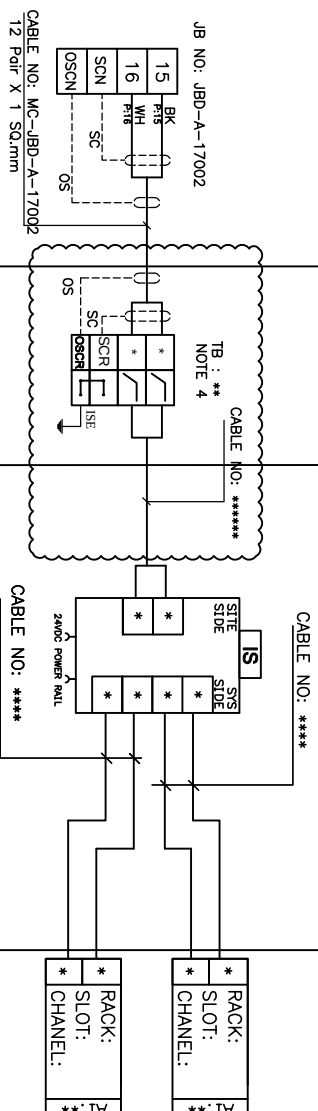
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



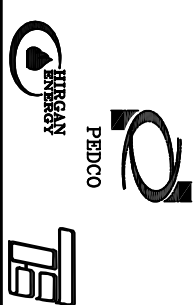
SPARE



SPARE



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
فعالیت‌های روزمینی در بسته های کاری تحت الارض
ساخت موقعیت چاه ، تاسیسات سرچاهی - خطوط جریانی
تسهیلات برق رسانی مربوط به موقعیت W007S و توسعه
چندراهه کلاستر بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram - Extension of Binak B/C Manifold

پروژه

BK

بسته کاری

W007S

مادرکننده

PEDCO

110

تسهیلات

IN

DG

نوع مدرک

0006

سرپال

D01

نسخه

شماره صفحه: 18 از 35

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS

INSTRUMENT

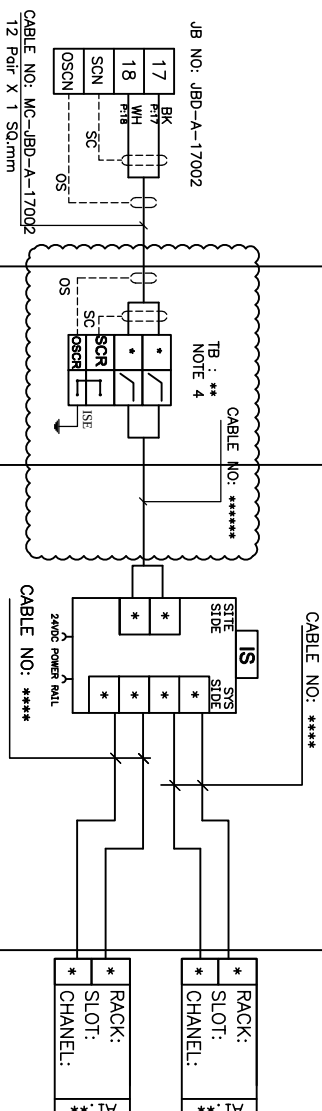
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

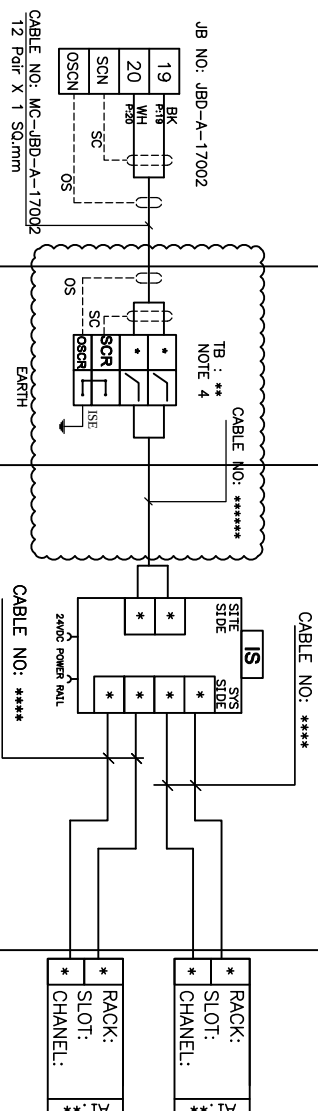
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



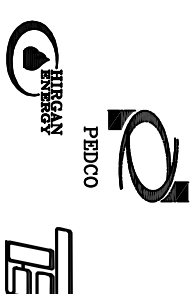
SPARE



SPARE



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
فعالیت‌های روزمینی در بسته های کاری تحت الارض
ساخت موقعیت چاه ، تاسیسات سرچاهی - خطوط جریانی
تسهیلات برق رسانی مربوط به موقعیت W007S و توسعه
چندراهه کلاستر بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

شماره صفحه: 19 از 35

Control System Loop Diagram - Extension of Binak B/C Manifold

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	W007S	PEDCO	110	IN	DG	0006	D01

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

{DCS}

INSTRUMENT

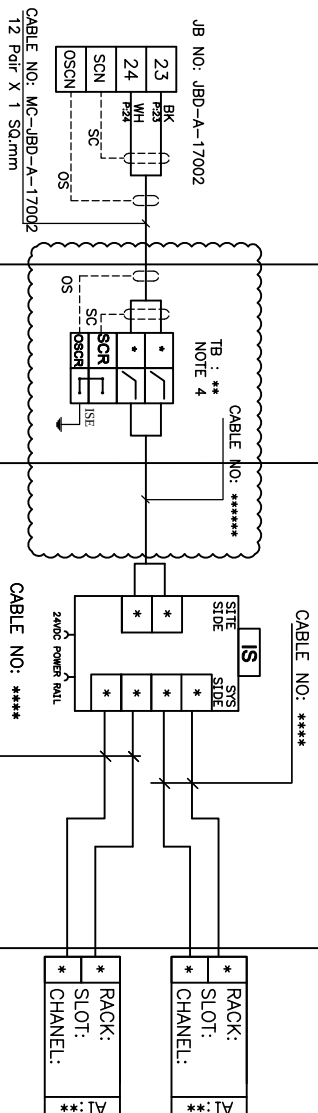
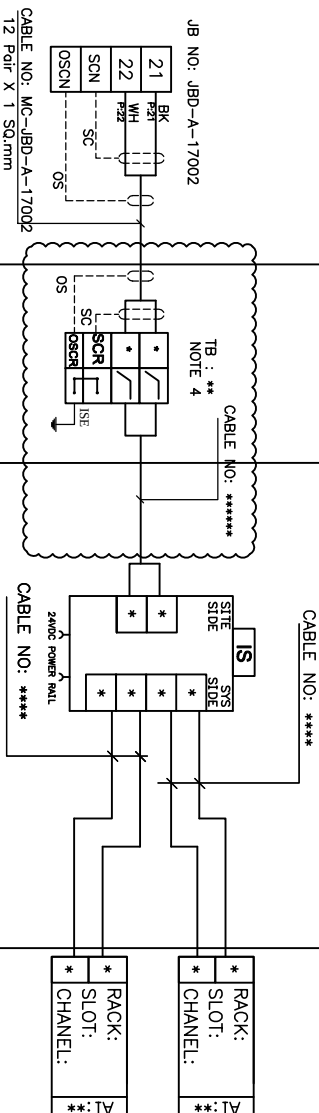
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

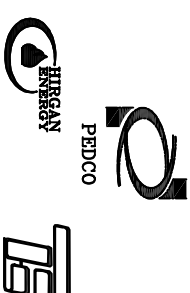
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY





پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
فعالیت‌های روزمینی در بسته‌های کاری تحت الارض
ساخت موقعیت چاه ، تاسیسات سرچاهی - خطوط جریانی
تسهیلات برق رسانی مربوط به موقعیت W007S و توسعه
چندراهه کلاستر بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram - Extension of Binak B/C Manifold

پروژه

BK

بسته کاری

W007S

PEDCO

110

رشته

IN

نوع مدرک

DG

سریال

0006

نسخه

D01

شماره صفحه: 20 از 35

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS

INSTRUMENT

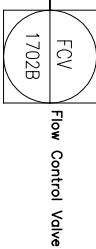
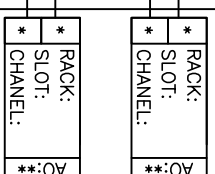
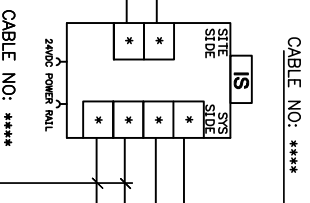
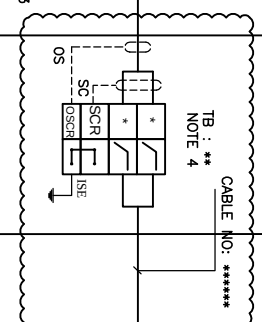
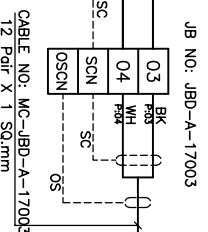
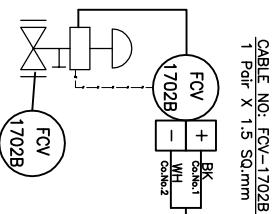
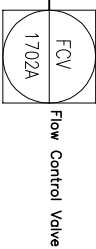
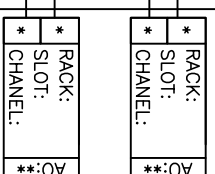
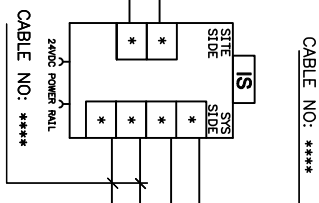
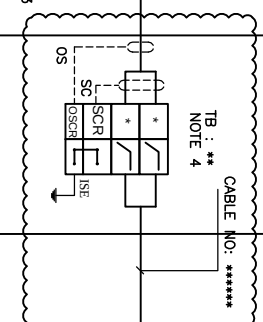
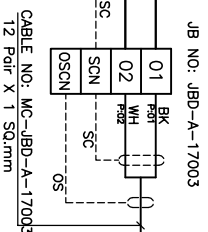
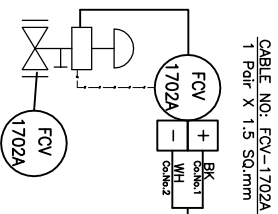
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

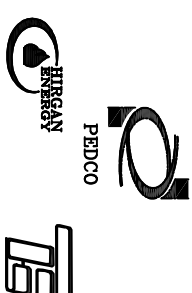
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY





پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
فعالیت‌های روزمینی در بسته های کاری تحت الارض
ساخت موقعیت چاه ، تاسیسات سرچاهی - خطوط جریانی
تسهیلات برق رسانی مربوط به موقعیت W007S و توسعه
چندراهه کلاستر بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram - Extension of Binak B/C Manifold

پروژه

BK

بسته کاری

W007S

PEDCO

110

رشته

IN

DG

نوع مدرک

0006

سریال

D01

شماره صفحه: 21 از 35

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS

INSTRUMENT

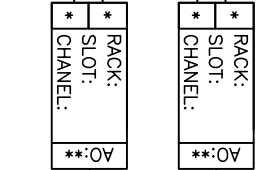
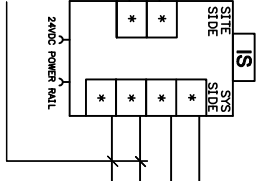
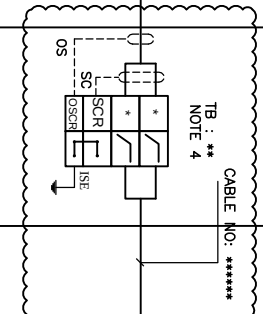
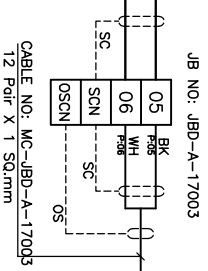
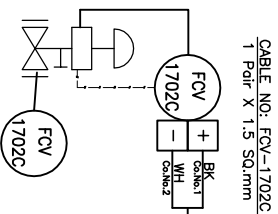
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

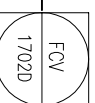
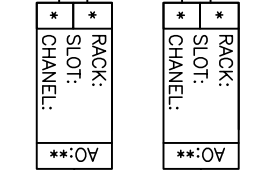
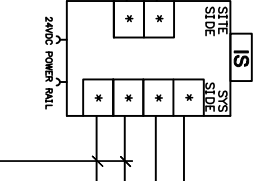
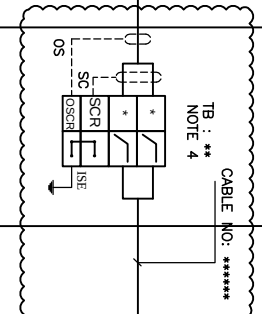
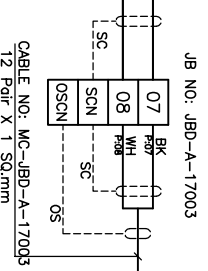
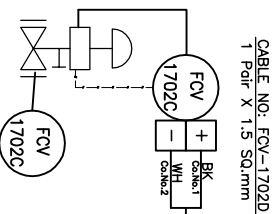
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



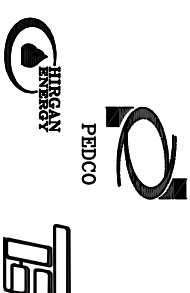
Flow Control Valve



Flow Control Valve



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
فعالیت‌های روزمینی در بسته‌های کاری تحت الارض
ساخت موقعیت چاه ، تاسیسات سرچاهی - خطوط جریانی
تسهیلات برق رسانی مربوط به موقعیت W007S و توسعه
چندراهه کلاستر بینک



شماره پیمان:

Control System Loop Diagram – Extension of Binak B/C Manifold

053-073-9184

شماره صفحه: 22 از 35

پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	W007S	PEDCO	1110	IN	DG	0006	D01

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

{DCS}

INSTRUMENT

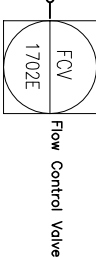
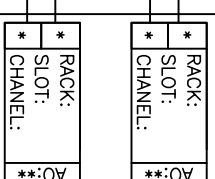
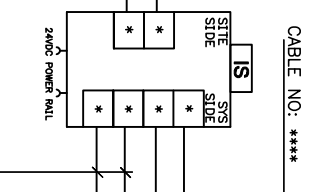
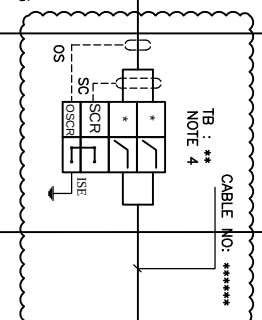
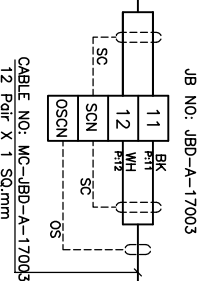
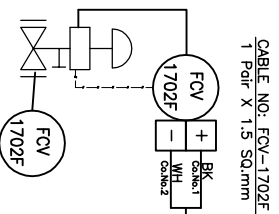
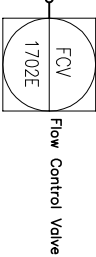
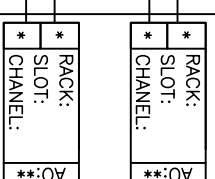
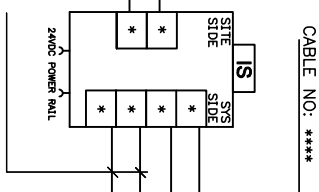
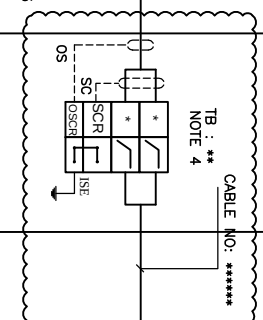
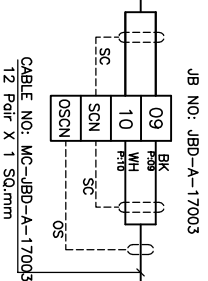
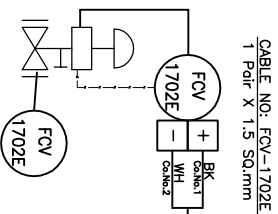
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

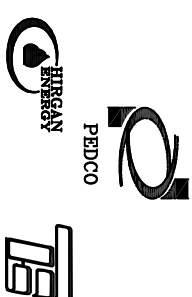
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY





پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
فعالیت‌های روزمینی در بسته های کاری تحت الارض
ساخت موقعیت چاه ، تاسیسات سرچاهی - خطوط جریانی
تسهیلات برق رسانی مربوط به موقعیت W007S و توسعه
چندراهه کلاستر بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram - Extension of Binak B/C Manifold

پروژه

BK

بسته کاری

W007S

PEDCO

110

رشته

IN

DG

تجهیزات

0006

D01

شماره صفحه: 23 از 35

FIELD

JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

DCS MARSHALLING CABINET

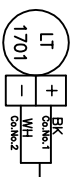
DCS

INSTRUMENT

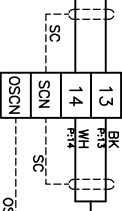
SYS. CAB. NO.

OPERATION DISPLAY

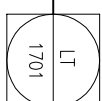
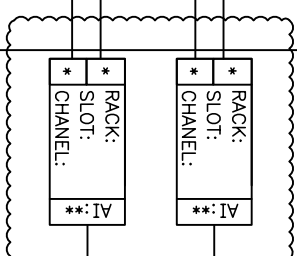
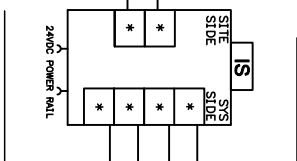
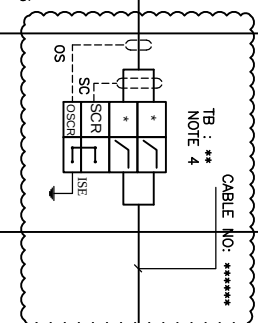
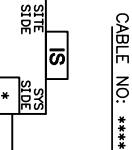
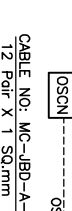
CABLE NO: IC-LT-1701
1 Pair X 1.5 Sq.mm



JB NO: JBD-A-17003

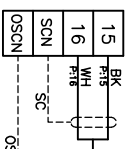


CABLE NO: MC-JBD-A-17003
12 Pair X 1 Sq.mm

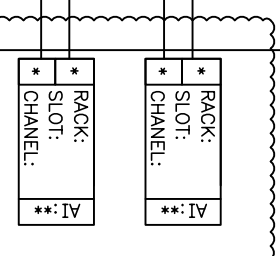
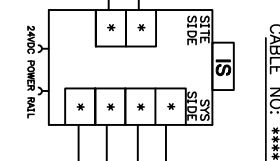
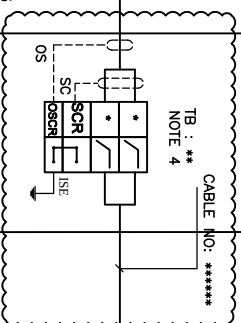
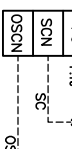


Level Transmitter

JB NO: JBD-A-17003



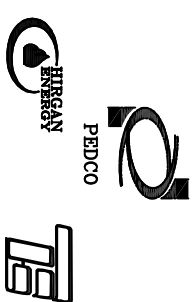
CABLE NO: MC-JBD-A-17003
12 Pair X 1 Sq.mm



SPARE



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
فعالیت‌های روزمینی در بسته های کاری تحت الارض
ساخت موقعیت چاه ، تاسیسات سرچاهی - خطوط جریانی
تسهیلات برق رسانی مربوط به موقعیت W007S و توسعه
چندراه کلاستر بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

شماره صفحه: 24 از 35

Control System Loop Diagram – Extension of Binak B/C Manifold

پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	W007S	PEDCO	110	IN	DG	0006	D01

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS

INSTRUMENT

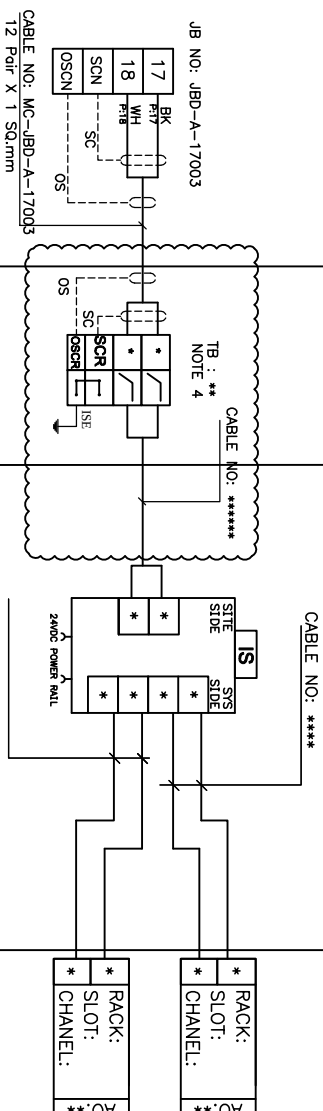
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

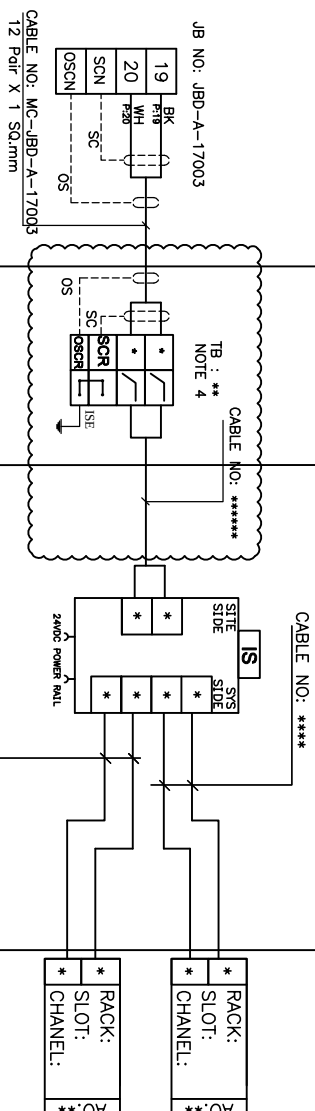
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



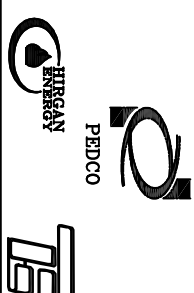
SPARE



SPARE



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
فعالیت‌های روزمینی در بسته های کاری تحت الارض
ساخت موقعیت چاه ، تاسیسات سرچاهی - خطوط جریانی
تسهیلات برق رسانی مربوط به موقعیت W007S و توسعه
چندراهه کلاستر بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

شماره صفحه: 25 از 35

Control System Loop Diagram – Extension of Binak B/C Manifold

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدارک	سریال	نسخه
BK	W007S	PEDCO	110	IN	DG	0006	D01

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS

INSTRUMENT

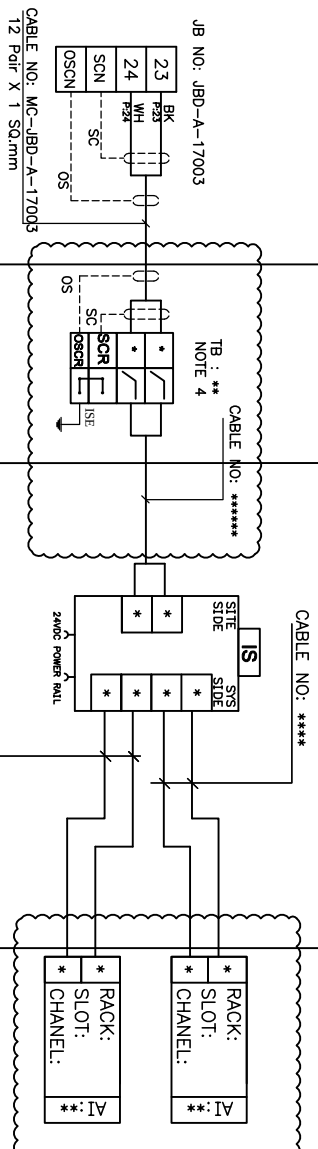
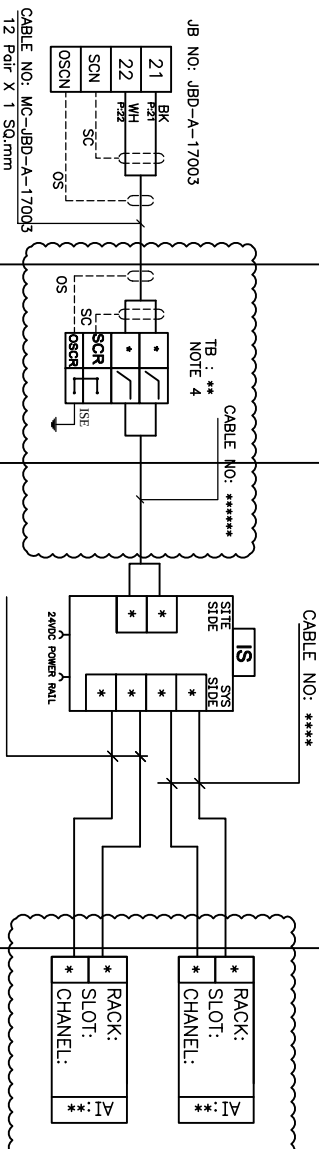
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

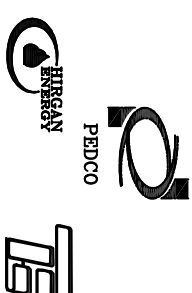
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY





پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
فعالیت‌های روزمینی در بسته های کاری تحت الارض
ساخت موقعیت چاه ، تاسیسات سرچاهی - خطوط جریانی
تسهیلات برق رسانی مربوط به موقعیت W007S و توسعه
چندراهه کلاستر بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram - Extension of Binak B/C Manifold

پروژه

BK

بسته کاری

W007S

PEDCO

تسهیلات

110

رشته

IN

نوع مدرک

DG

سریال

0006

نسخه

D01

شماره صفحه: 26 از 35

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

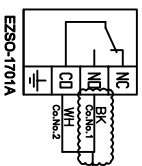
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

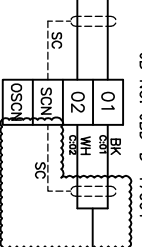
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

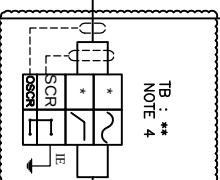
CABLE NO: EZSO-1701A
1 Pair X 1.5 SQ.mm



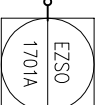
JB NO: JBD-D-17001



CABLE NO: MC-JBD-D-17001
20 Pair X 1 SQ.mm

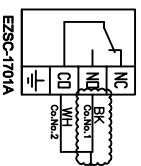


CABLE NO: *****

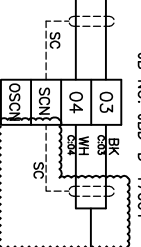


Limit Switch Open

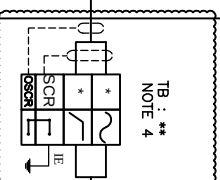
CABLE NO: EZSC-1701A
1 Pair X 1.5 SQ.mm



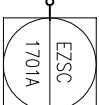
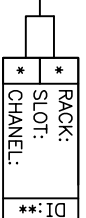
JB NO: JBD-D-17001



CABLE NO: MC-JBD-D-17001
20 Pair X 1 SQ.mm



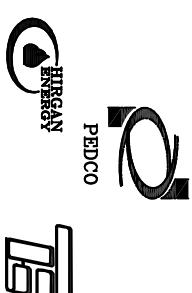
CABLE NO: *****



Limit Switch Close



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
فعالیت‌های روزمینی در بسته های کاری تحت الارض
ساخت موقعیت چاه ، تاسیسات سرچاهی - خطوط جریانی ،
تسهیلات برق رسانی مربوط به موقعیت W007S و توسعه
چندراهه کلاستر بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram - Extension of Binak B/C Manifold

پروژه

BK

W007S

PEDCO

110

IN

DG

0006

D01

شماره صفحه: 27 از 35

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

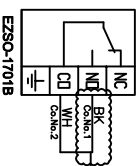
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

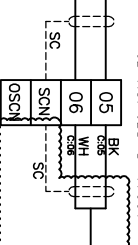
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

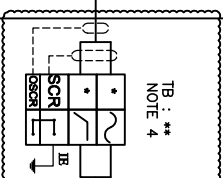
CABLE NO: EZSC-1701B
1 Pair X 1.5 SQ.mm



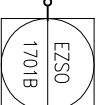
JB NO: JBD-D-17001



CABLE NO: MC-JBD-D-17001
20 Pair X 1 SQ.mm

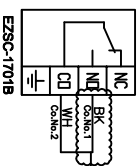


CABLE NO: *****

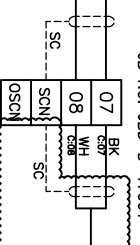


Limit Switch Open

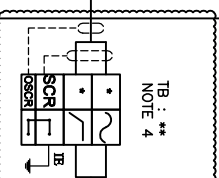
CABLE NO: EZSC-1701B
1 Pair X 1.5 SQ.mm



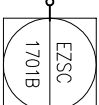
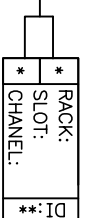
JB NO: JBD-D-17001



CABLE NO: MC-JBD-D-17001
20 Pair X 1 SQ.mm



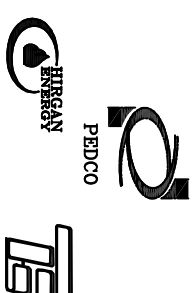
CABLE NO: *****



Limit Switch Close



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
فعالتهای روزمینی در بسته های کاری تحت الارض
ساخت موقعیت چاه ، تاسیسات سرچاهی - خطوط جریانی
تسهیلات برق رسانی مربوط به موقعیت W007S و توسعه
چندراهه کلاستر بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram - Extension of Binak B/C Manifold

پروژه

BK

بسته کاری

W007S

مادرکننده

PEDCO

تسهیلات

110

رشته

IN

DG

نوع مدرک

0006

سریال

D01

نسخه

35 از 28

شماره صفحه:

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

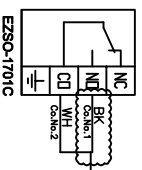
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

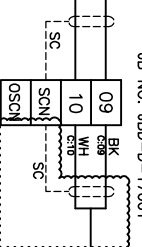
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

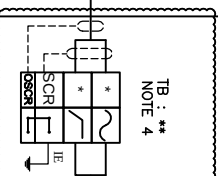
CABLE NO: EZSO-1701C
1 Pair X 1.5 SQ.mm



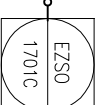
JB NO: JBD-D-17001



CABLE NO: MC-JBD-D-17001
20 Pair X 1 SQ.mm

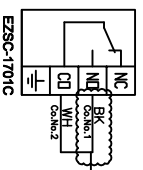


CABLE NO: *****

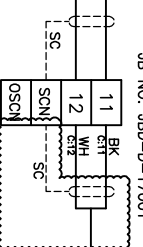


Limit Switch Open

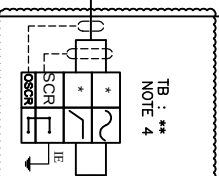
CABLE NO: EZSC-1701C
1 Pair X 1.5 SQ.mm



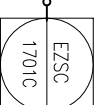
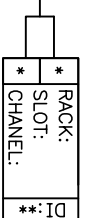
JB NO: JBD-D-17001



CABLE NO: MC-JBD-D-17001
20 Pair X 1 SQ.mm



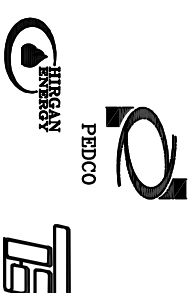
CABLE NO: *****



Limit Switch Close



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
فعالیت‌های روزمینی در بسته‌های کاری تحت الارض
ساخت موقعیت چاه ، تاسیسات سرچاهی - خطوط جریانی
تسهیلات برق رسانی مربوط به موقعیت W007S و توسعه
چندراهه کلاستر بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram - Extension of Binak B/C Manifold

پروژه

BK

بسته کاری

W007S

مادرکننده

PEDCO

تسهیلات

110

رشته

IN

نوع مدرک

DG

سریال

0006

نسخه

D01

شماره صفحه: 29 از 35

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

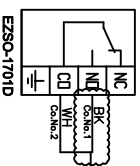
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

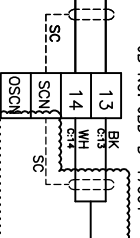
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

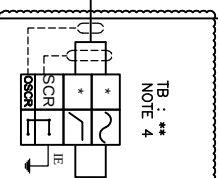
CABLE NO: EZSC-1701D
1 Pair X 1.5 SQ.mm



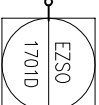
JB NO: JBD-D-17001



CABLE NO: MC-JBD-D-17001
20 Pair X 1 SQ.mm

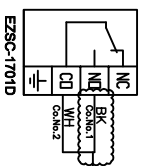


CABLE NO: *****

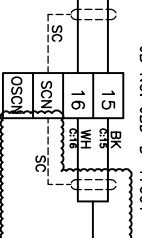


Limit Switch Open

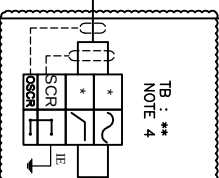
CABLE NO: EZSC-1701D
1 Pair X 1.5 SQ.mm



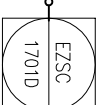
JB NO: JBD-D-17001



CABLE NO: MC-JBD-D-17001
20 Pair X 1 SQ.mm



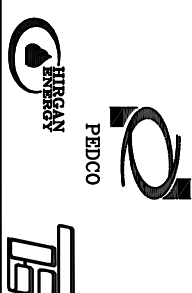
CABLE NO: *****



Limit Switch Close



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
فعالیت‌های روزمینی در بسته های کاری تحت الارض
ساخت موقعیت چاه ، تاسیسات سرچاهی - خطوط جریانی
تسهیلات برق رسانی مربوط به موقعیت W007S و توسعه
چندراهه کلاستر بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram - Extension of Binak B/C Manifold

پروژه

BK

بسته کاری

W007S

صادرکننده

PEDCO

تسهیلات

110

رشته

IN

نوع مدرک

DG

سریال

0006

نسخه

D01

شماره صفحه: 30 از 35

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

{DCS}

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

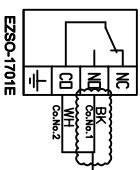
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

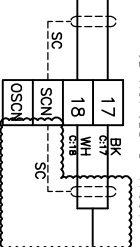
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

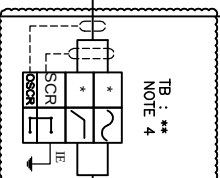
CABLE NO: EZSO-1701E
1 Pair X 1.5 SQ.mm



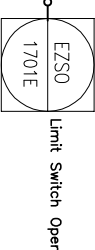
JB NO: JBD-D-17001



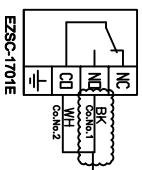
CABLE NO: MC-JBD-D-17001
20 Pair X 1 SQ.mm



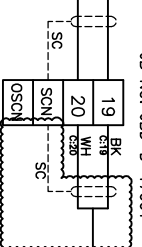
CABLE NO: *****



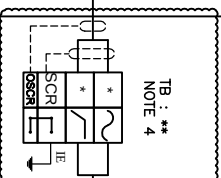
CABLE NO: EZSC-1701E
1 Pair X 1.5 SQ.mm



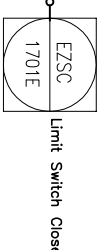
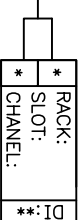
JB NO: JBD-D-17001



CABLE NO: MC-JBD-D-17001
20 Pair X 1 SQ.mm

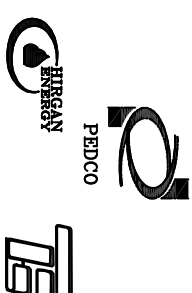


CABLE NO: *****





پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
فعالتهای روزمینی در بسته های کاری تحت الارض
ساخت موقعیت چاه ، تاسیسات سرچاهی - خطوط جریانی
تسهیلات برق رسانی مربوط به موقعیت W007S و توسعه
چندراهه کلاستر بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram - Extension of Binak B/C Manifold

پروژه

BK

بسته کاری

W007S

مادرکننده

PEDCO

تسهیلات

110

رشته

IN

DG

نوع مدرک

D01

شماره صفحه: 31 از 35

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

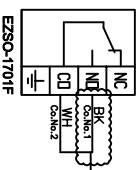
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

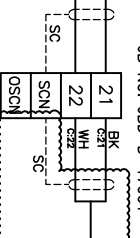
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

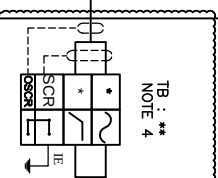
CABLE NO: EZSO-1701F
1 Pair X 1.5 SQ.mm



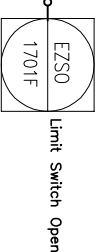
JB NO: JBD-D-17001



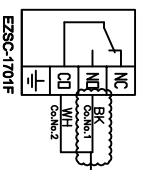
CABLE NO: MC-JBD-D-17001
20 Pair X 1 SQ.mm



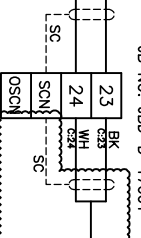
CABLE NO: *****



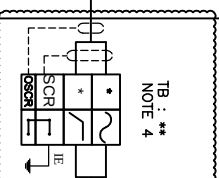
CABLE NO: EZSC-1701F
1 Pair X 1.5 SQ.mm



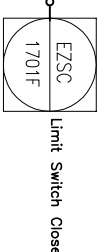
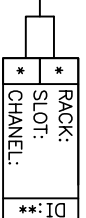
JB NO: JBD-D-17001



CABLE NO: MC-JBD-D-17001
20 Pair X 1 SQ.mm

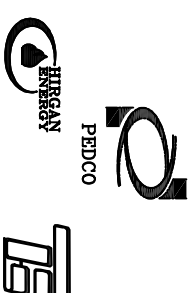


CABLE NO: *****





پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
فعالیت‌های روزمینی در بسته های کاری تحت الارض
ساخت موقعیت چاه ، تاسیسات سرچاهی - خطوط جریانی ،
تسهیلات برق رسانی مربوط به موقعیت W007S و توسعه
چندراهه کلاستر بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram - Extension of Binak B/C Manifold

پروژه

BK

بسته کاری

W007S

مادرکننده

PEDCO

تسهیلات

110

رشته

IN

DG

نوع مدرک

DG

سریال

0006

شماره صفحه: 32 از 35

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS

INSTRUMENT

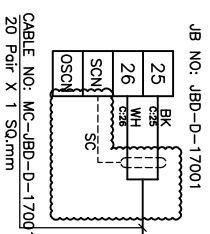
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

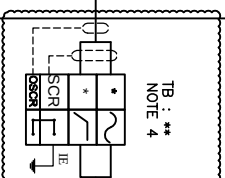
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

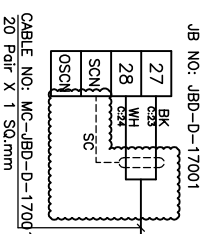
OPERATION DISPLAY



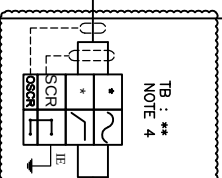
CABLE NO: MC-JBD-D-17001
20 Pair X 1 Sq.mm



CABLE NO: *****



CABLE NO: MC-JBD-D-17001
20 Pair X 1 Sq.mm

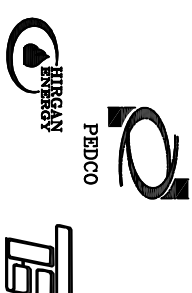


CABLE NO: *****





پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
فعالیت‌های روزمینی در بسته های کاری تحت الارض
ساخت موقعیت چاه ، تاسیسات سرچاهی - خطوط جریانی
تسهیلات برق رسانی مربوط به موقعیت W007S و توسعه
چندراه کلاستر بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram - Extension of Binak B/C Manifold

پروژه

BK

بسته کاری

W007S

صادر کننده

PEDCO

تسهیلات

110

رشته

IN

نوع مدرک

DG

سریال

0006

نسخه

D01

شماره صفحه: 33 از 35

شماره صفحه:

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS

INSTRUMENT

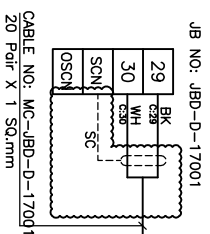
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

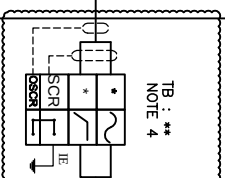
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

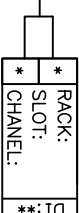


CABLE NO: MC-JBD-D-17001

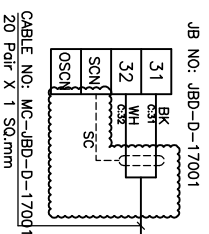
20 Pair X 1 Sq.mm



CABLE NO: *****

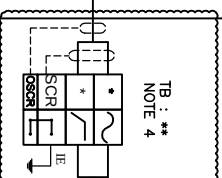


DI: **



CABLE NO: MC-JBD-D-17001

20 Pair X 1 Sq.mm



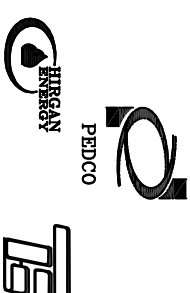
CABLE NO: *****



DI: **



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
فعالیت‌های روزمینی در بسته های کاری تحت الارض
ساخت موقعیت چاه ، تاسیسات سرچاهی - خطوط جریانی ،
تسهیلات برق رسانی مربوط به موقعیت W007S و توسعه
چندراهه کلاستر بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram - Extension of Binak B/C Manifold

پروژه

BK

بسته کاری

W007S

صادر کننده

PEDCO

تسهیلات

110

رشته

IN

نوع مدرک

DG

سریال

0006

نسخه

D01

شماره صفحه: 34 از 35

FIELD

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

DCS

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

LV SWITCHGEAR ROOM / MCC (IRP)
(P-1701)

BY ELECTRICAL

CABLE NO: *****

CABLE NO: *****

TB : **

STOP

Start Command
230V

Co.No.*
Co.No.*



CABLE NO: BY ELECTRICAL

TB : **

START

Start Command
230V

Co.No.*
Co.No.*



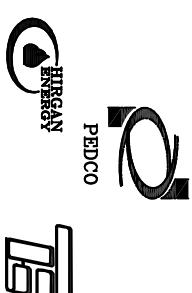
CABLE NO: BY ELECTRICAL

RACK:
SLOT:
CHANNEL:
DO**





پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
فعالیت‌های روزمینی در بسته های کاری تحت الارض
ساخت موقعیت چاه ، تاسیسات سرچاهی - خطوط جریانی ،
تسهیلات برق رسانی مربوط به موقعیت W007S و توسعه
چندراهه کلاستر بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

Control System Loop Diagram - Extension of Binak B/C Manifold

پروژه

BK

بسته کاری

W007S

مادرکننده

PEDCO

تسهیلات

110

رشته

IN

DG

نوع مدرک

0006

سرپال

D01

شماره صفحه: 35 از 35

FIELD

JUNCTION BOX

FIELD SIDE

DCS MARSHALLING CABINET

SYSTEM SIDE

DCS SYSTEM CABINET

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

INSTRUMENT

JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

DCS MARSHALLING CABINET

DCS SYSTEM CABINET

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

LV SWITCHGEAR ROOM / MCC (IRP)

(P-1701)

BY ELECTRICAL

CABLE NO.: *****

CABLE NO.: *****

CABLE NO.: *****

CABLE NO.: *****

230VAC
Running

Co.No.*
Co.No.*

A1
A2
11
14

TB : **

CABLE NO.: *****

CABLE NO.: *****

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DI : **

XR
1702
RUNNING

CABLE NO: BY ELECTRICAL

230VAC
Fault

Co.No.*
Co.No.*

A1
A2
11
14

TB : **

CABLE NO.: *****

CABLE NO.: *****

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DI : **

XF
1702
FAULT

CABLE NO: BY ELECTRICAL

230VAC
Fault

Co.No.*
Co.No.*

A1
A2
11
14

TB : **

CABLE NO.: *****

CABLE NO.: *****

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DI : **

XL
1702
Local/Remote

CABLE NO: BY ELECTRICAL

230VAC
Fault

Co.No.*
Co.No.*

A1
A2
11
14

TB : **

CABLE NO.: *****

CABLE NO.: *****

RACK:
SLOT:
CHANNEL:

DI : **

XI
1702
AUTO/MANUAL

CABLE NO: BY ELECTRICAL