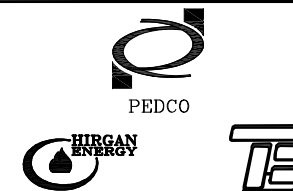




پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
فعالیت‌های روزمینی در بسته های کاری تحت الارض
ساخت موقعیت چاه ، تاسیسات سرچاهی - خطوط جریانی ،
تسهیلات برق رسانی مربوط به موقعیت W007S و توسعه
چندراهه کلاستر بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM – EXTENSION OF BINAK B/C MANIFOLD

نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D02	0005	DG	IN	110	PEDCO	W007S	BK

شماره صفحه: 1 از 19

طرح نگهداشت و افزایش تولید ۲۷ مخزن

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM – EXTENSION OF BINAK B/C MANIFOLD

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک

REV.	DATE	PURPOSE OF ISSUE/STATUS	PREPARED BY:	CHECKED BY:	APPROVED BY:	CLIENT APPROVAL
D02	SEP.2023	AFC	P.Hajisadeghi	M.Fakharian	S.Faramarzpour	
D01	JAN.2023	IFA	P.Hajisadeghi	M.Fakharian	M.Mehrshad	
D00	SEP.2022	IFC	P.Hajisadeghi	M.Fakharian	M.Mehrshad	
CLASS: 1 CLIENT Doc. Number: F2J-707988						

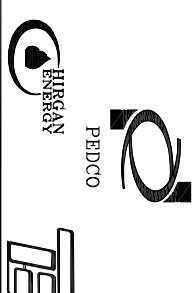
STATUS:

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



بروزہ نگہداشت 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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM - EXTENTION OF BINAK B/C MANIFOLD

بروزہ

BK

بسته کاری

W007S

صادر کننده

PEDCO

تسهیلات

110

رشته

IN

نوع مدرک

DG

سریال

0005

نسخه

D02

شماره صفحه: 2 از 19

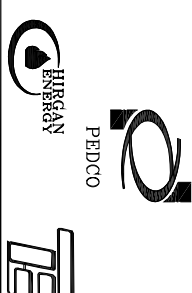
RECORD SHEET

REVISION

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



بروزہ 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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM - EXTENTION OF BINAK B/C MANIFOLD

بروزہ

بسته کاری

صادر کننده

تسهیلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

19 از 3

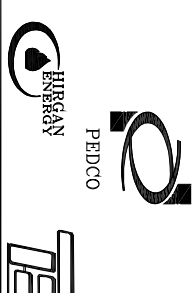
شماره صفحه:

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-1701A, PT-1701B	44		80	
9	PT-1701C, PT-1701D	45		81	
10	PT-1701E, PT-1701F	46		82	
11	JB NO: JBE-A-17001 SPARE	47		83	
12	JB NO: JBE-A-17001 SPARE	48		84	
13	JB NO: JBE-A-17001 SPARE	49		85	
14	ESOV-1701A, ESOV-1701B	50		86	
15	ESOV-1701C, ESOV-1701D	51		87	
16	ESOV-1701E, ESOV-1701F	52		88	
17	JB NO: JBE-S-17001 SPARE	53		89	
18	JB NO: JBE-S-17001 SPARE	54		90	
19	ESDR -EXIST , ESDR 0-UPS	55		91	
20		56		92	
21		57		93	
22		58		94	
23		59		95	
24		60		96	
25		61		97	
26		62		98	
27		63		99	
28		64		100	
29		65		101	
30		66		102	
31		67		103	
32		68		104	
33		69		105	
34		70		106	
35		71		107	
36		72		108	



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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM - EXTENTION OF BINAK B/C MANIFOLD

شماره صفحه: 4 از 19

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	W007S	PEDCO	110	IN	DG	0005	D02

REFERENCES & GENERAL NOTES

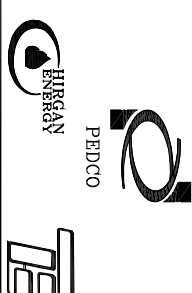
REFERENCES:

DOCUMENT NAME	DOCUMENT NUMBER
I/O List For ESD System – Extension of Binak B/C Manifold	BK-W007S-PEDCO-110-IN-LI-0003
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



بروزة 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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM - EXTENTION OF BINAK B/C MANIFOLD

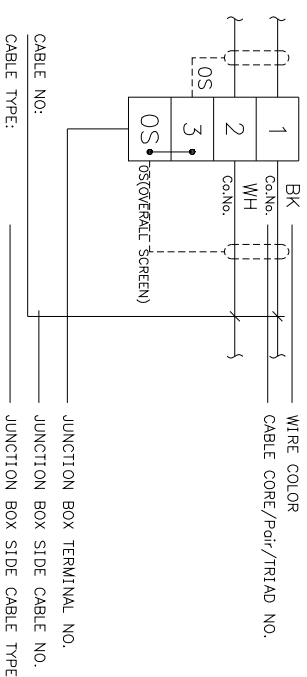
بروزة	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	W007S	PEDCO	110	IN	DG	0005	D02

شماره صفحه: 5 از 19

SYMBOL AND LEGEND

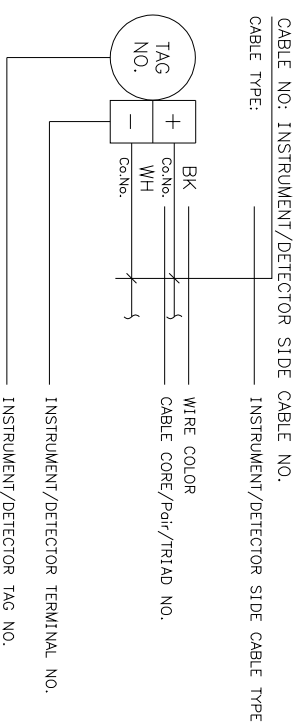
JUNCTION BOX SIDE (FIELD):

JB NO:

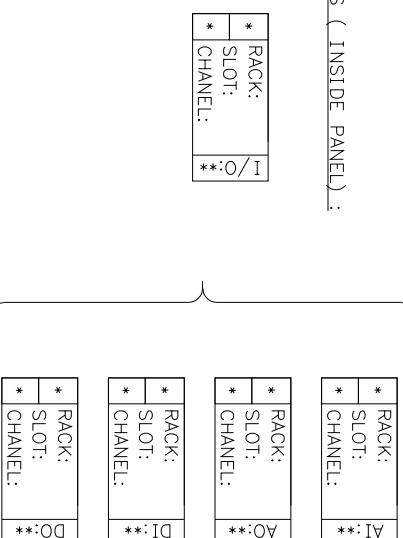


CABLE NO: _____ JUNCTION BOX TERMINAL NO. _____
JUNCTION BOX SIDE CABLE NO. _____
CABLE TYPE: _____ JUNCTION BOX SIDE CABLE TYPE _____

INSTRUMENT/DETECTOR SIDE (FIELD):

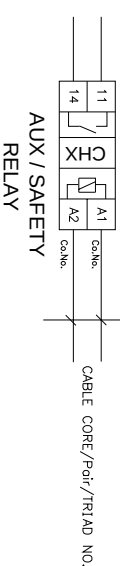


I/O CARDS (INSIDE PANEL) :



RELAY

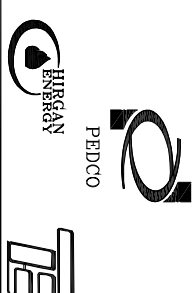
CABLE NO: MCC SIDE CABLE NO.



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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM - EXTENTION OF BINAK B/C MANIFOLD

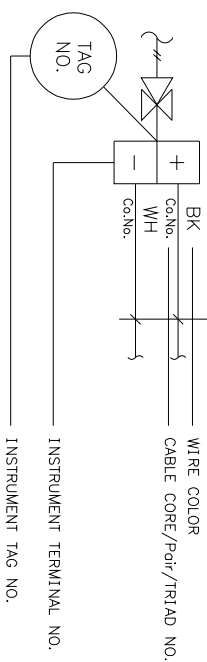
پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	W007S	PEDCO	110	IN	DG	0005	D02

شماره صفحه: 6 از 19

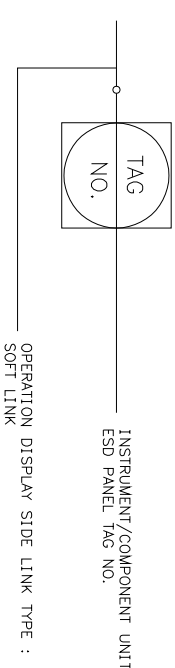
INSTRUMENT(SOLENOID VALVE) SIDE (FIELD):

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

CABLE TYPE: INSTRUMENT SIDE CABLE TYPE



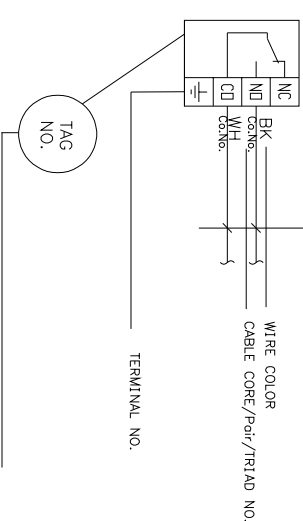
SYMBOL AND LEGEND



DIGITAL INPUT FROM INSTRUMENT/ OTHER SYSTEM SIDES :

CABLE NO:

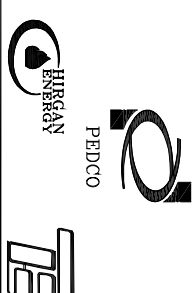
CABLE TYPE:





NISOC

بروزة 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
چندر اهره کلاستر بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM - EXTENTION OF BINAK B/C MANIFOLD

بروزة	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	W007S	PEDCO	110	IN	DG	0005	D02

شماره صفحه: 7 از 19

SYMBOL AND LEGEND

ABBREVIATION :

P: Pair

C: Core

T: Triple

BK : Black

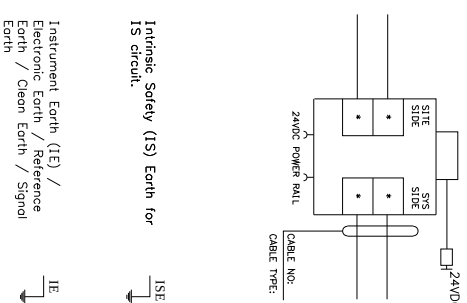
WH: White

RED: Red

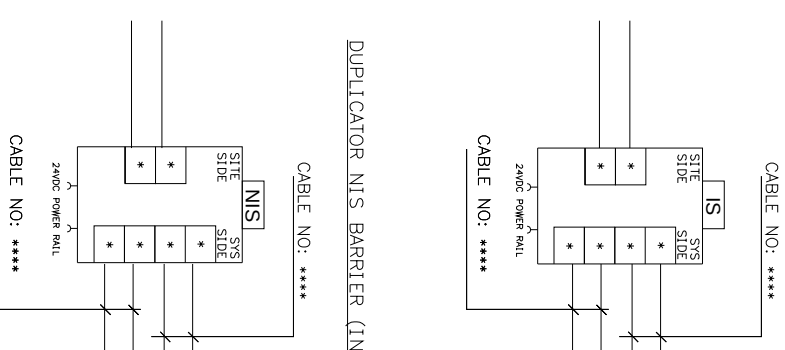
SCR: Screen

OSCR: Overall Screen

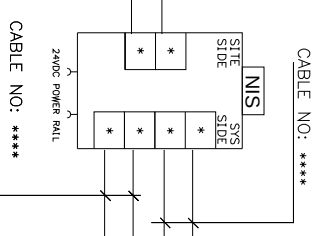
SINGLE BARRIER (INSIDE PANEL) :



DUPPLICATOR IS BARRIER (INSIDE PANEL) :

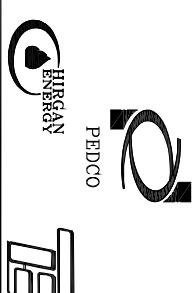


DUPPLICATOR NIS BARRIER (INSIDE PANEL) :





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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM - EXTENTION OF BINAK B/C MANIFOLD

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	W007S	PEDCO	110	IN	DG	0005	D02

شماره صفحه: 8 از 19

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

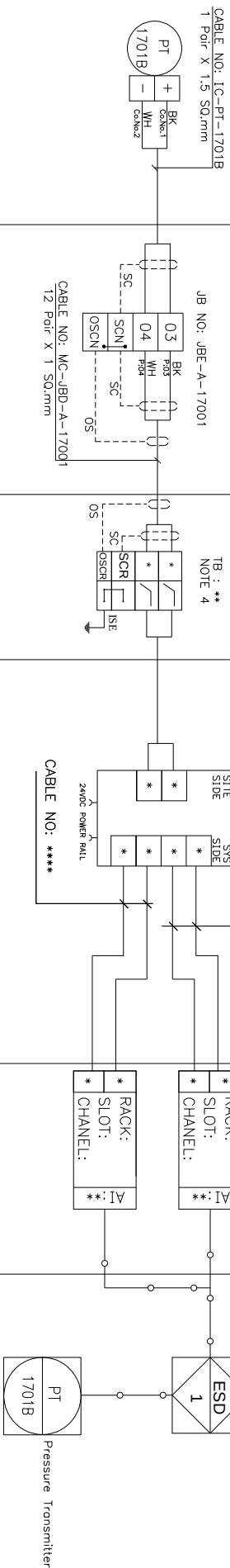
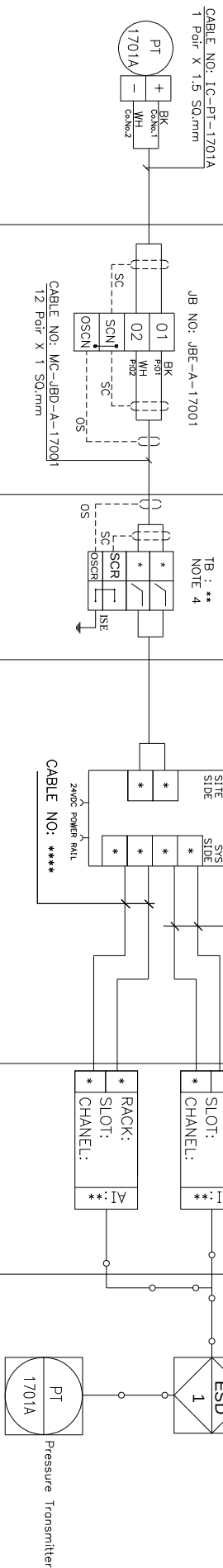
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

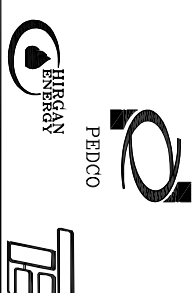
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY





پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM - EXTENTION OF BINAK B/C MANIFOLD

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	W007S	PEDCO	110	IN	DG	0005	D02

شماره صفحه: 9 از 19

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

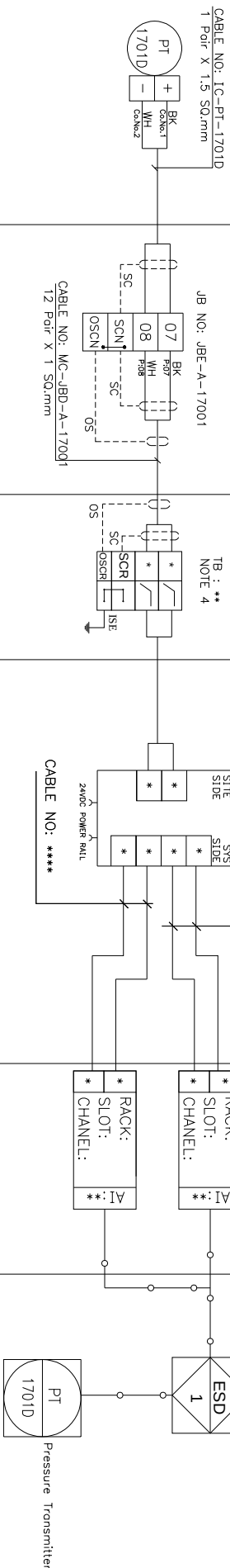
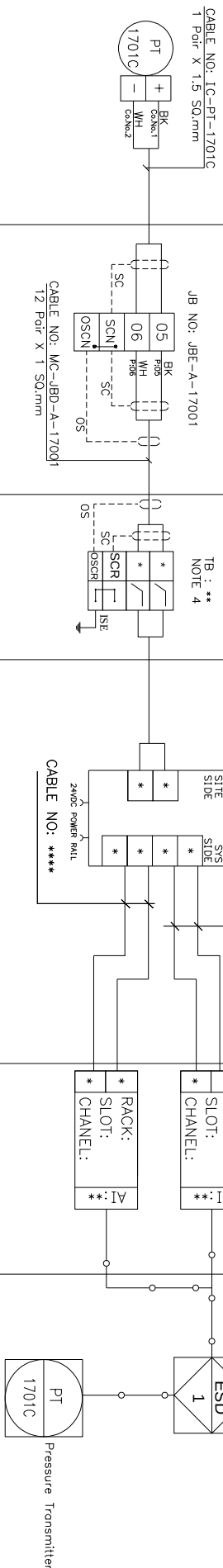
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

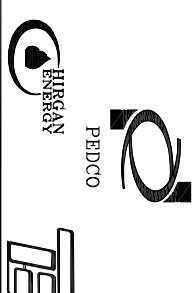
SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY





پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
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

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM - EXTENTION OF BINAK B/C MANIFOLD

پروژه

بسته کاری

صادر کننده

تسهیلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

19 از 10

شماره صفحه:

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

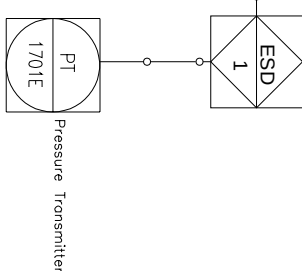
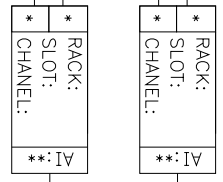
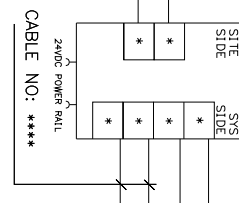
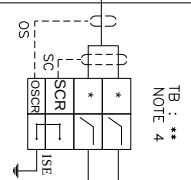
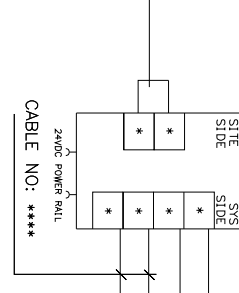
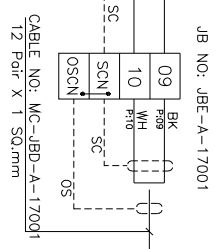
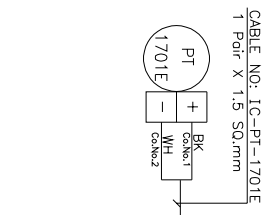
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

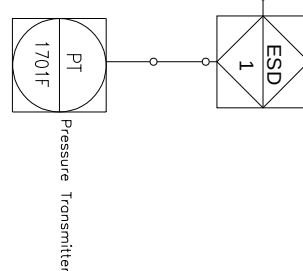
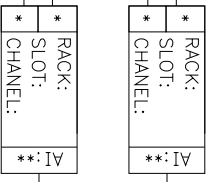
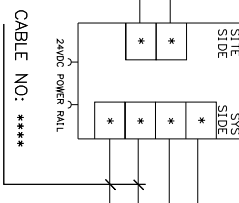
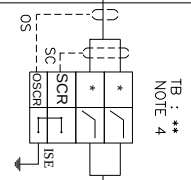
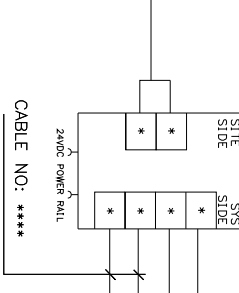
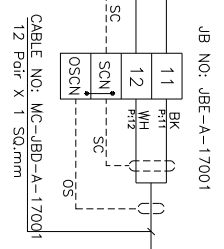
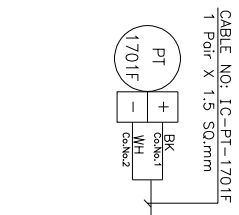
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



Pressure Transmitter



Pressure Transmitter



NISOC

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

شماره صفحه: 11 از 19

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM - EXTENTION OF BINAK B/C MANIFOLD

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	W007S	PEDCO	110	IN	DG	0005	D02

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

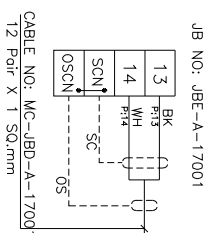
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

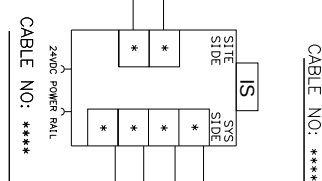
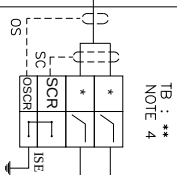
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

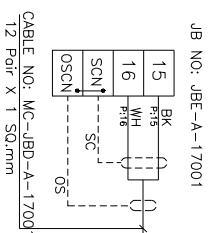
OPERATION DISPLAY



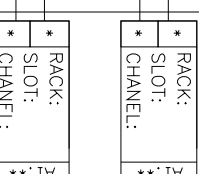
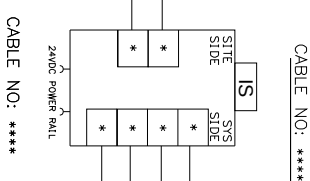
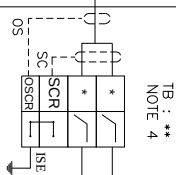
CABLE NO.: MC-JBD-A-17001
12 Pair X 1 SQ.mm



SPARE



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

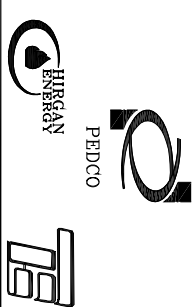


SPARE



NISOC

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

شماره صفحه: 12 از 19

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM - EXTENTION OF BINAK B/C MANIFOLD

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	W007S	PEDCO	110	IN	DG	0005	D02

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

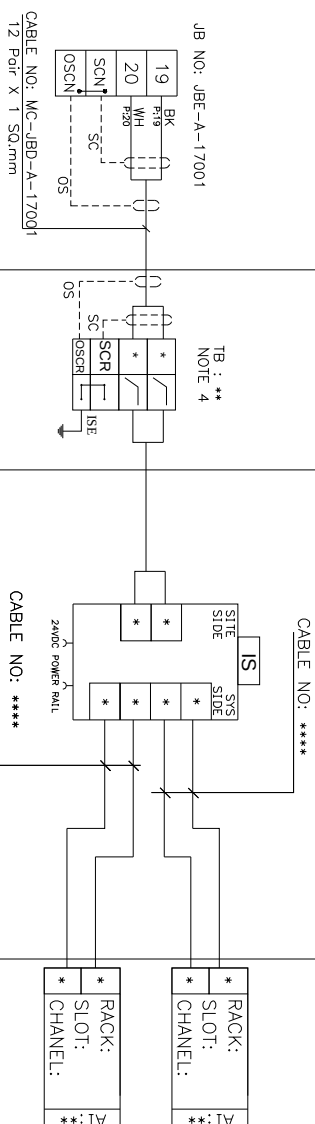
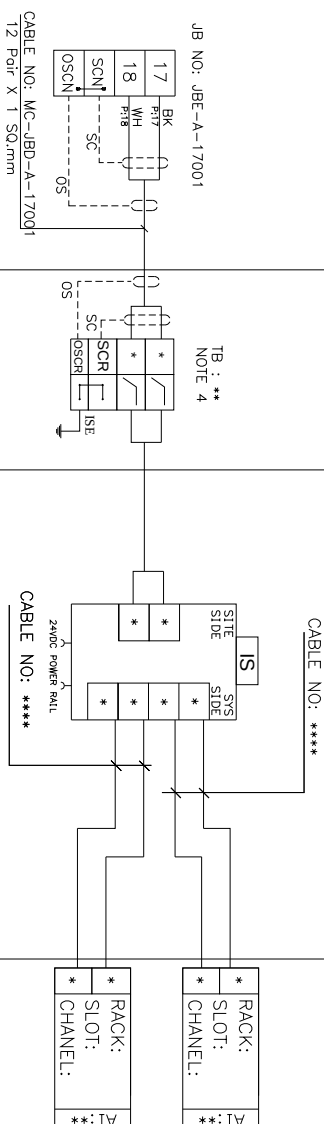
JUNCTION BOX

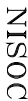
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY

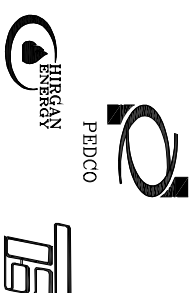




053-073-9184

نسخه	سریال	نوع محرک	رشته	تجهیزات	حار کننده	بسته کاری	پروژه
D02	0005	DG	IN	110	PEDCO	W007S	BK

19 j¹ 13 : dæiə o, lən



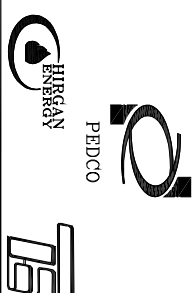
پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
فعالیت‌های روزمینی در بسته های کاری تحت الارض
ساخت موقعیت چاه ، تاسیسات سرچاهی - خطوط جریانی ،
تسهیلات برق رسانی مربوط به موقعیت W007S و توسعه
چندراهه کلاستر بینک

شماره پیمان:		ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM - EXTENTION OF BINAK B/C MANIFOLD							شماره صفحه: 13 از 19	
		تیروزه	بسته کاری	صادر کننده	تهیه کننده	رشته	نوع مدارک	سریال		
053-073-9184		BK	W007S	PEDCO	110	IN	DG	0005	D02	
FIELD				ESD MARSHALLING CABINET				ESD SYSTEM CABINET		ESD ENGINEERING
INSTRUMENT		JUNCTION BOX		FIELD SIDE		SYSTEM SIDE		SYS. CAB NO.		OPERATION DISPLAY
		JB NO: JBE-A-17001 CABLE NO: MC-JBD-A-17001 12 Pair X 1 SQ.mm		TB : ** NOTE 4		CABLE NO: **** CABLE NO: ****		RACK: * SLOT: * CHANNEL: * RACK: * SLOT: * CHANNEL: *		SPARE
		JB NO: JBE-A-17001 CABLE NO: MC-JBD-A-17001 12 Pair X 1 SQ.mm		TB : ** NOTE 4				RACK: * SLOT: * CHANNEL: * RACK: * SLOT: * CHANNEL: *		



NISO

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



شماره پیاپی:

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

053-073-9184

پروژه

بیماری

odis,

٢٠

دست,

5, 10

موتی

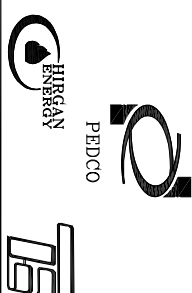
13

19 ; 14 : des o, l'air

FIELD		ESD MARSHALLING CABINET		ESD SYSTEM CABINET	ESD ENGINEERING
INSTRUMENT	JUNCTION BOX	FIELD SIDE	SYSTEM SIDE	SYS. CAB NO.	OPERATION DISPLAY
LOOP: XV-1701A SHUTDOWN COMMAND 	CABLE NO: ESOV-1701A 1 Pair/2 Core X 2.5 SQ.mm 	TB : ** NOTE 4 	SAFETY RELAY - *** NOTE 4 	RACK: SLOT: CHANNEL: DO:*** 	
LOOP: XV-1701B SHUTDOWN COMMAND 	CABLE NO: MC-JBE-S-17001 12 pair X 2.5 SQ.mm 	TB : ** NOTE 4 	SAFETY RELAY - *** NOTE 4 	RACK: SLOT: CHANNEL: DO:*** 	



بروزہ نگہداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
فعالیت‌های روزمینی در بسته‌های کاری تحت الارض
ساخت موقعیت چاه، تاسیسات سرچاهی - خطوط جریانی ،
تسهیلات برق مرپوٹ به موقعیت W007S و توسعه
چندر اھه کلاستر بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM - EXTENTION OF BINAK B/C MANIFOLD

بروزہ	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	W007S	PEDCO	110	IN	DG	0005	D02

شماره صفحه: 15 از 19

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

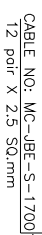
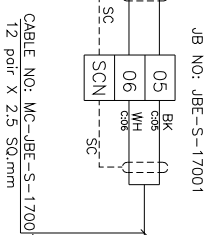
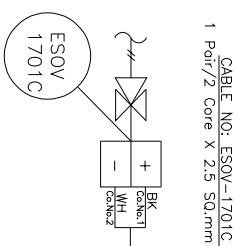
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

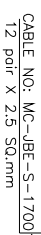
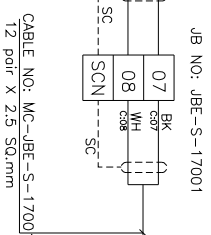
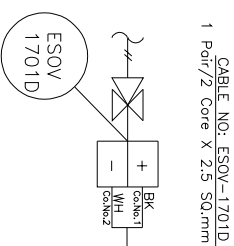
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

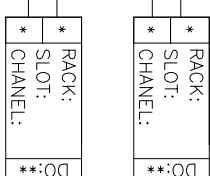
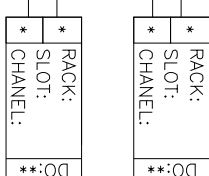
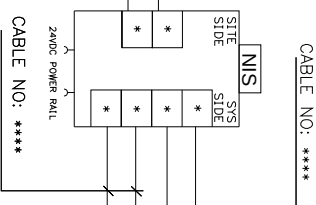
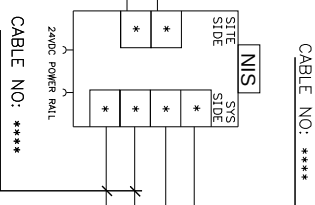
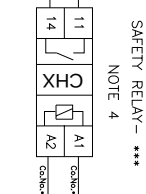
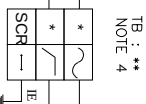
OPERATION DISPLAY



LOOP: XV-1701A
SHUTDOWN COMMAND

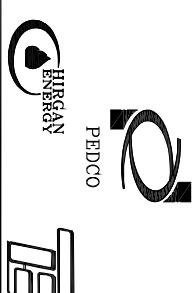


LOOP: XV-1701D
SHUTDOWN COMMAND





بروزہ نگہداشت 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
چندر اده کلاستر بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM - EXTENTION OF BINAK B/C MANIFOLD

بروزہ	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	W007S	PEDCO	110	IN	DG	0005	D02

شماره صفحه: 16 از 19

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

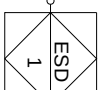
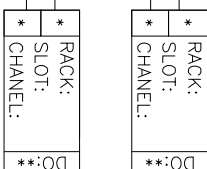
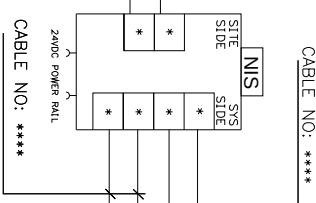
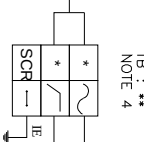
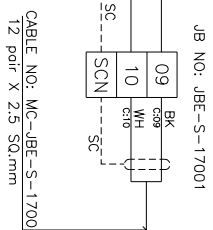
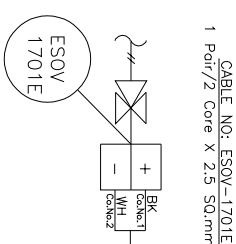
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

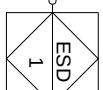
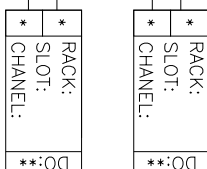
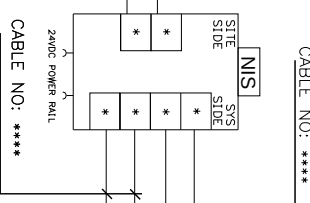
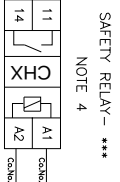
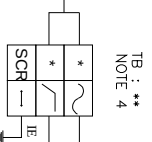
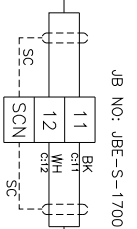
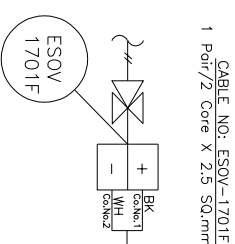
SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

OPERATION DISPLAY



LOOP: XV-1701E
SHUTDOWN COMMAND

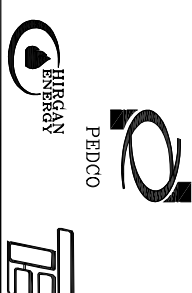


LOOP: XV-1701F
SHUTDOWN COMMAND



NISOC

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

پروژه

BK

بسته کاری

W007S

PEDCO

تسهیلات

110

رشته

IN

DG

نوع مدرک

0005

سریال

002

نسخه

شماره صفحه: 17 از 19

FIELD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

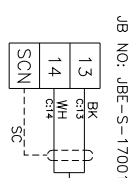
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

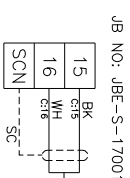
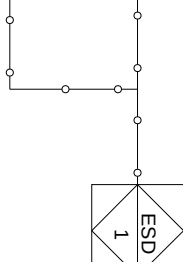
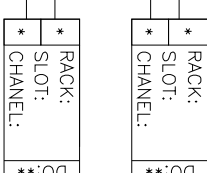
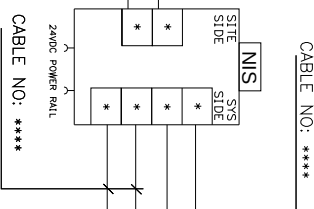
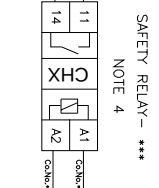
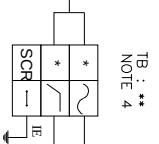
SYSTEM SIDE

SYS. CAB. NO.

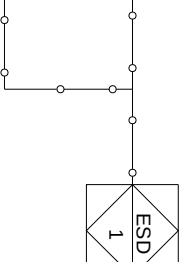
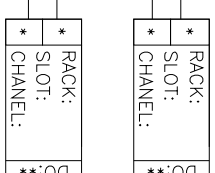
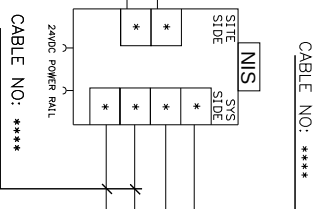
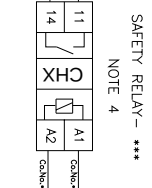
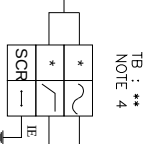
OPERATION DISPLAY



CABLE NO: MC-JBE-S-17001
12 pair X 2.5 SQ.mm



CABLE NO: MC-JBE-S-17001
12 pair X 2.5 SQ.mm





NISOC

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

پروژه

BK

بسته کاری

W007S

صادر کننده

PEDCO

تسهیلات

110

رشته

IN

نوع مدرک

DG

سریال

0005

نسخه

D02

شماره صفحه: 18 از 19

FIELD

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM - EXTENTION OF BINAK B/C MANIFOLD

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

FIELD SIDE

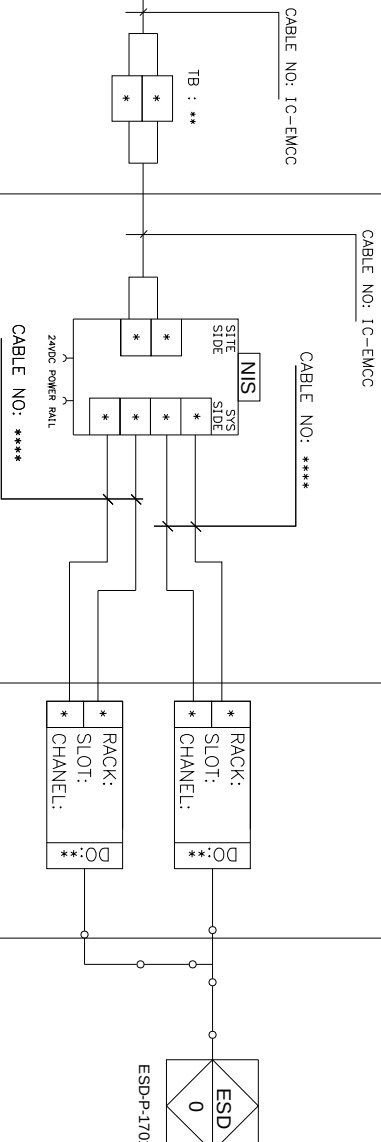
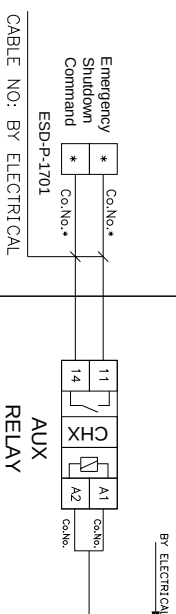
FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

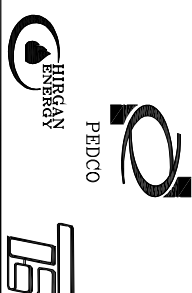
OPERATION DISPLAY

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





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



شماره پیمان:

053-073-9184

پروژه

بسته کاری

W007S

PEDCO

110

IN

DG

0005

D02

شماره صفحه: 19 از 19

ESD SYSTEM LOOP DIAGRAM - EXTENTION OF BINAK B/C MANIFOLD

CONTROL ROOM

ESD MARSHALLING CABINET

ESD SYSTEM CABINET

ESD ENGINEERING

INSTRUMENT

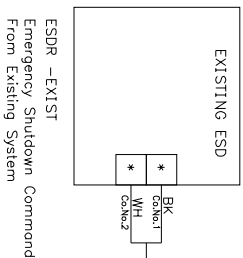
JUNCTION BOX

FIELD SIDE

SYSTEM SIDE

SYS. CAB NO.

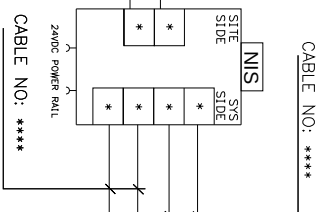
OPERATION DISPLAY



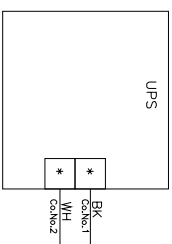
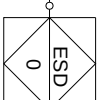
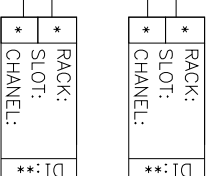
ESDR - EXIST
Emergency Shutdown Command
From Existing System

TB : **
NOTE 4

CABLE NO: ***



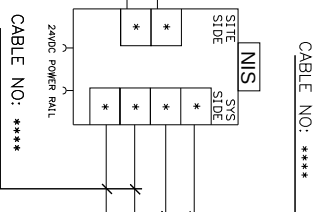
CABLE NO: ****



ESDR 0-UPS
UPS FAILURE

TB : **
NOTE 4

CABLE NO: ***



CABLE NO: ****

