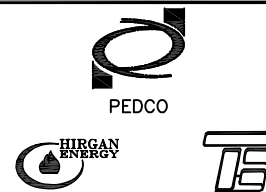




پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
فعالیت‌های روزمینی در بسته های کاری تحت الارض
ساخت موقعیت چاه ، تاسیسات سرچاهی - خطوط جریانی ،
تسهیلات برق رسانی مربوط به موقعیت W007S و توسعه
چندراهه کلاستر بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

INSTRUMENT & F&G JUNCTION BOX TERMINATION DIAGRAM -
EXTENSION OF BINAK B/C MANIFOLD

نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D03	0009	DG	IN	110	PEDCO	W007S	BK

شماره صفحه: 01 از 10

طرح نگهداشت و افزایش تولید ۲۷ مخزن

INSTRUMENT & F&G JUNCTION BOX TERMINATION DIAGRAM - EXTENSION OF BINAK B/C MANIFOLD نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک

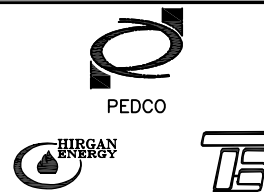
D03	MAR.2023	AFC	P.Hajisadeghi	M.Fakharian	M.Mehrshad	
D02	FEB.2023	AFC	P.Hajisadeghi	M.Fakharian	M.Mehrshad	
D01	AUG.2022	IFA	P.Hajisadeghi	M.Fakharian	M.Mehrshad	
D00	MAY.2022	IFC	P.Hajisadeghi	M.Fakharian	M.Mehrshad	
REV.	DATE	PURPOSE OF ISSUE/STATUS	PREPARED BY:	CHECKED BY:	APPROVED BY:	CLIENT APPROVAL
CLASS: 1	CLIENT Doc. Number: F2J-707992					

STATUS:

IDC: Inter-Discipline Check
IFC: Issued For Comment
IFA: Issued For Approval
AFD: Approved For Design
AFC: Approved For Construction
AFP: Approved For Purchase
AFQ: Approved For Quotation
IFI: Issued For Information
AB-R: As-Built for CLIENT Review
AB-A: As-Built - Approved



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
 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

INSTRUMENT & F&G JUNCTION BOX TERMINATION DIAGRAM -
EXTENSION OF BINAK B/C MANIFOLD

شماره صفحه: 02 از 10

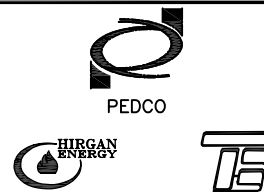
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D03	0009	DG	IN	110	PEDCO	W007S	BK

REVISION RECORD SHEET

REV. PAGE	D00	D01	D02	D03	D04	D05	D06	REV. PAGE	D00	D01	D02	D03	D04	D05	D06
1	X	X	X	X				34							
2	X	X	X	X				35							
3	X	X	X	X				36							
4	X							37							
5	X							38							
6	X	X						39							
7	X	X						40							
8	X	X						41							
9	X	X						42							
10	X	X	X	X				43							
11								44							
12								45							
13								46							
14								47							
15								48							
16								49							
17								50							
18								51							
19								52							
20								53							
21								54							
22								55							
23								56							
24								57							
25								58							
26								59							
27								60							
28								61							
29								62							
30								63							
31								64							
32								65							
33								66							



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

INSTRUMENT & F&G JUNCTION BOX TERMINATION DIAGRAM -
 EXTENSION OF BINAK B/C MANIFOLD

پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	W007S	PEDCO	110	IN	DG	0009	D03

شماره صفحه: 03 از 10

ABBREVIATION & LEGEND

ABBREVIATION :

P: Pair

C: Core

T: Triple

BK : Black

WH: White

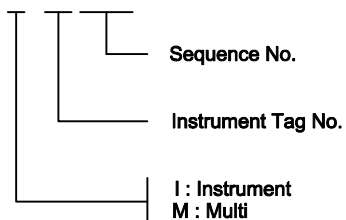
RED: Red

SCR: Screen

OSCR: Overall Screen

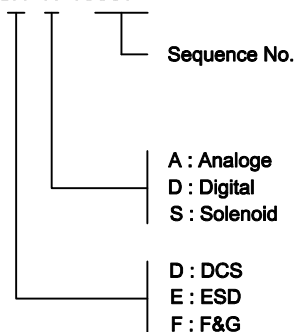
Cable Numbering :

XC-XX-XXXX



Junction Box Numbering :

JBX - X - XXXX



D03

Reference :

- 1.SPECIFICATION FOR INSTRUMENT F&G CABLES
- 2.INSTRUMENT & CONTROL DESIGN CRITERIA
- 3.I/O LIST FOR CONTROL SYSTEM - EXTENSION OF BINAK B/C MANIFOLD
- 4.I/O LIST FOR ESD SYSTEMS - EXTENSION OF BINAK B/C MANIFOLD
- 5.INSTRUMENT LOCATION LAYOUT - EXTENSION OF BINAK BC MANI
- 6.F&G SYSTEM LOOP DIAGRAM - EXTENSION OF BINAK BC MANI

BK-GNRAL-PEDCO-000-IN-SP-0010_D00
 BK-SSGRL-PEDCO-110-IN-DB-0001-D00
 BK-W007S-PEDCO-110-IN-LI-0002_D02
 BK-W007S-PEDCO-110-IN-LI-0003_D02
 BK-W007S-PEDCO-110-IN-PY-0003-D00
 BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0007-D01



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:

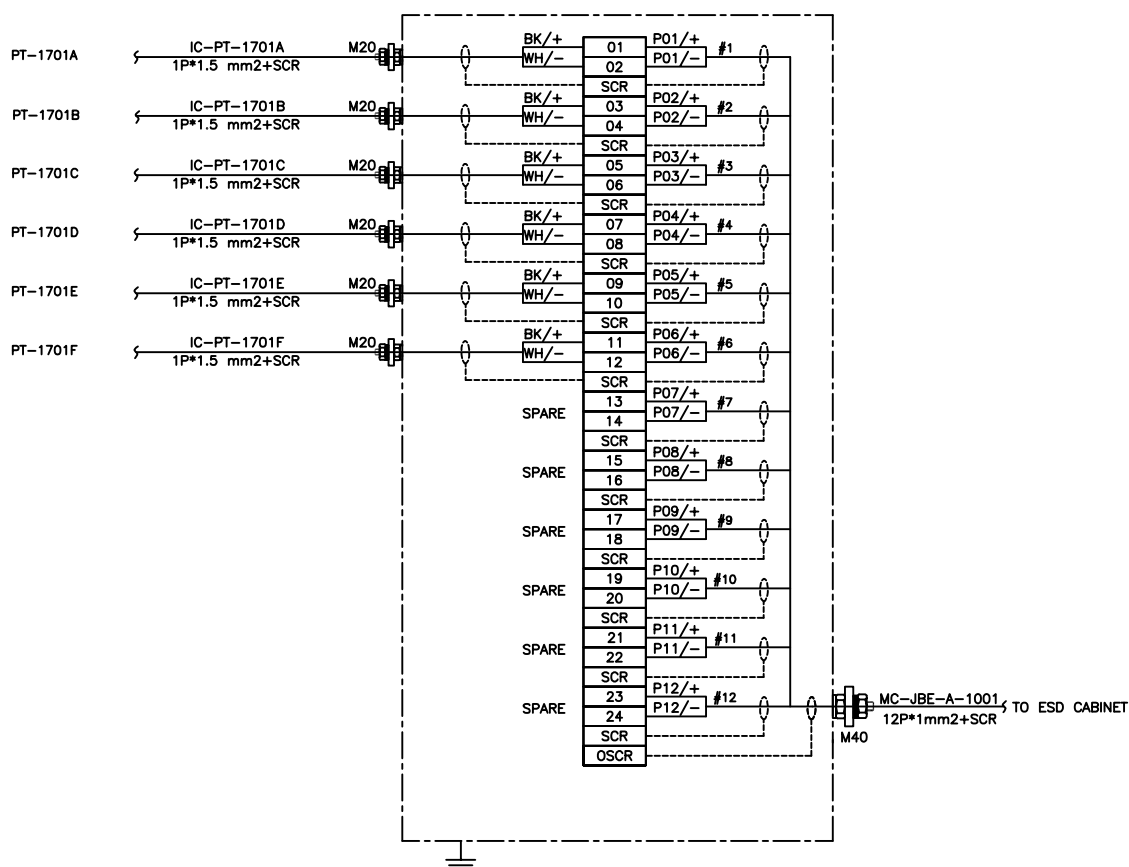
053-073-9184

INSTRUMENT & F&G JUNCTION BOX TERMINATION DIAGRAM -
EXTENSION OF BINAK B/C MANIFOLD

پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	W007S	PEDCO	110	IN	DG	0009	D03

شماره صفحه: 04 از 10

JBE-A-17001





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:

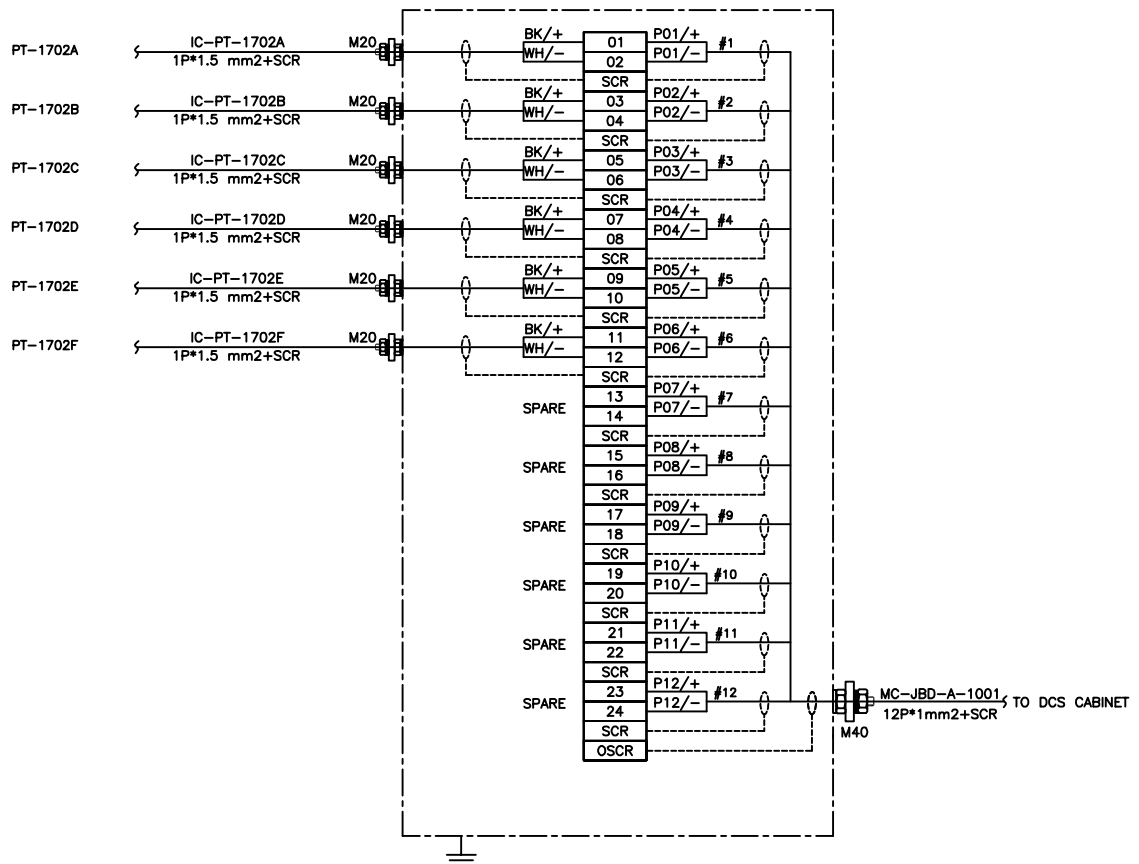
053-073-9184

INSTRUMENT & F&G JUNCTION BOX TERMINATION DIAGRAM -
EXTENSION OF BINAK B/C MANIFOLD

نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D03	0009	DG	IN	110	PEDCO	W007S	BK

شماره صفحه: 05 از 10

JBD-A-17001





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:

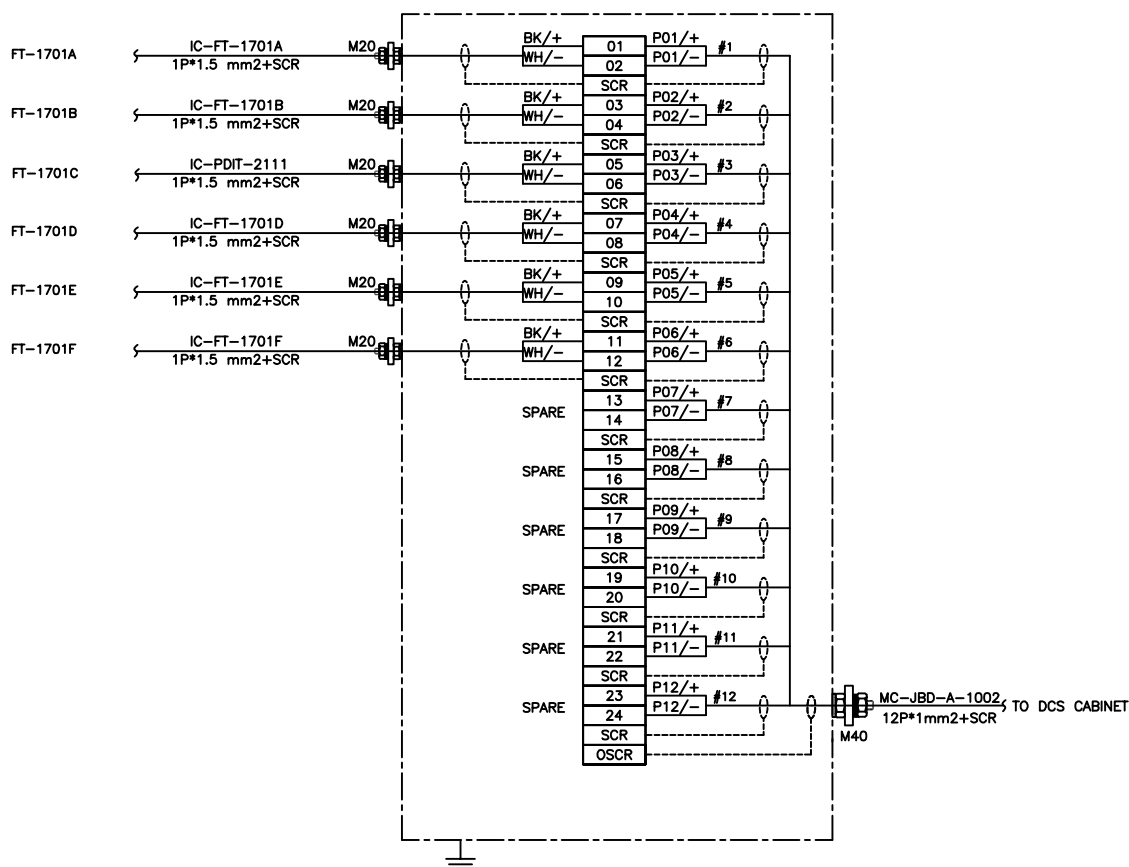
053-073-9184

INSTRUMENT & F&G JUNCTION BOX TERMINATION DIAGRAM -
EXTENSION OF BINAK B/C MANIFOLD

پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	W007S	PEDCO	110	IN	DG	0009	D03

شماره صفحه: 06 از 10

JBD-A-17002





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:

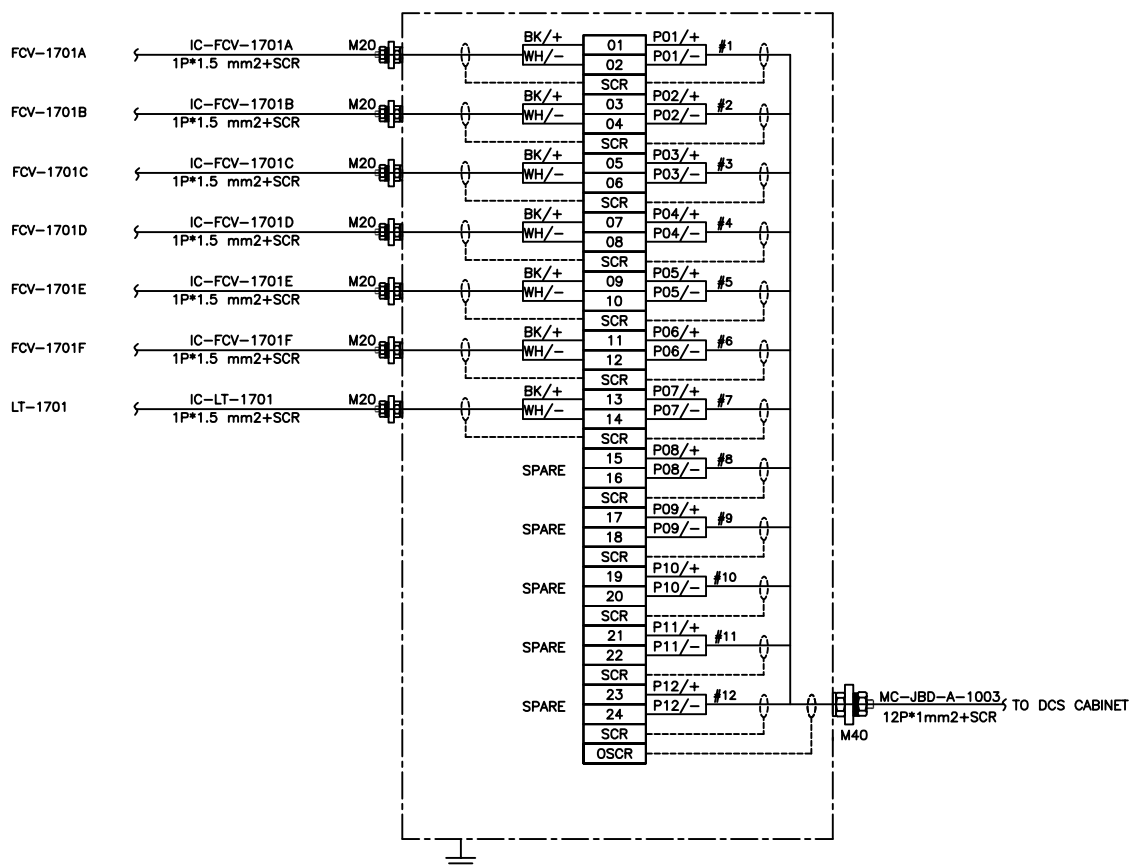
053-073-9184

INSTRUMENT & F&G JUNCTION BOX TERMINATION DIAGRAM -
EXTENSION OF BINAK B/C MANIFOLD

پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	W007S	PEDCO	110	IN	DG	0009	D03

شماره صفحه: 07 از 10

JBD-A-17003





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:

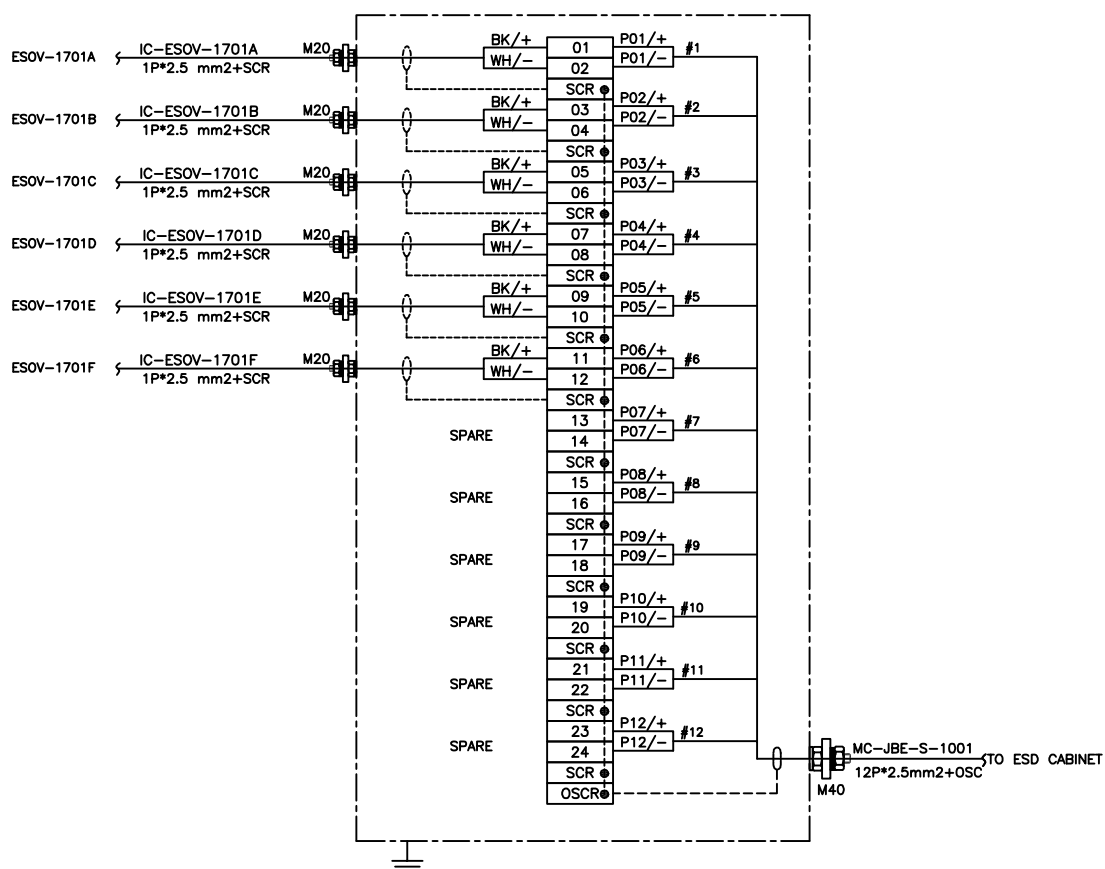
053-073-9184

INSTRUMENT & F&G JUNCTION BOX TERMINATION DIAGRAM -
EXTENSION OF BINAK B/C MANIFOLD

پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	W007S	PEDCO	110	IN	DG	0009	D03

شماره صفحه: 08 از 10

JBE-S-17001





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:

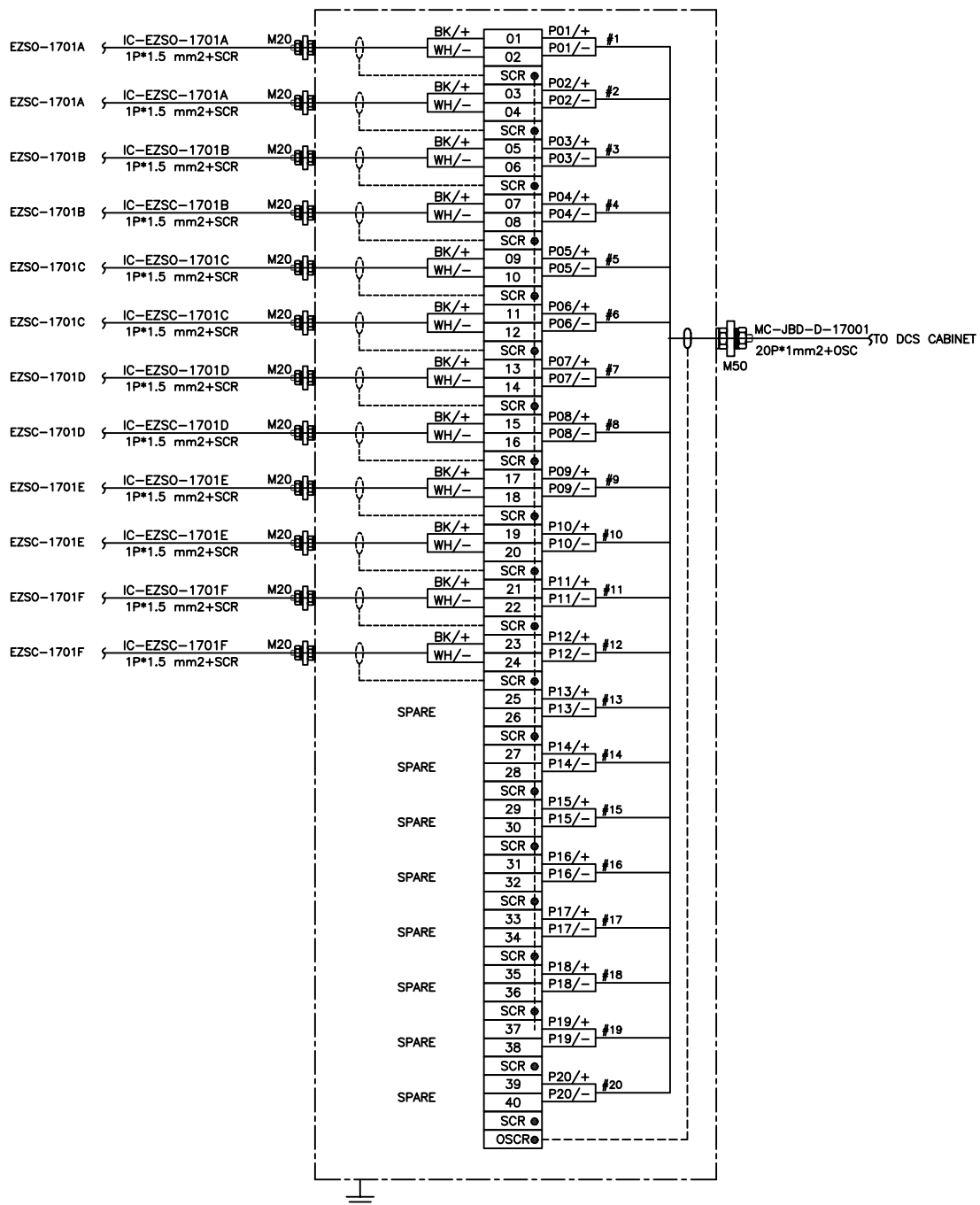
053-073-9184

INSTRUMENT & F&G JUNCTION BOX TERMINATION DIAGRAM -
EXTENSION OF BINAK B/C MANIFOLD

پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	W007S	PEDCO	110	IN	DG	0009	D03

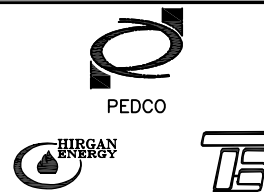
شماره صفحه: 09 از 10

JBD-D-17001





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



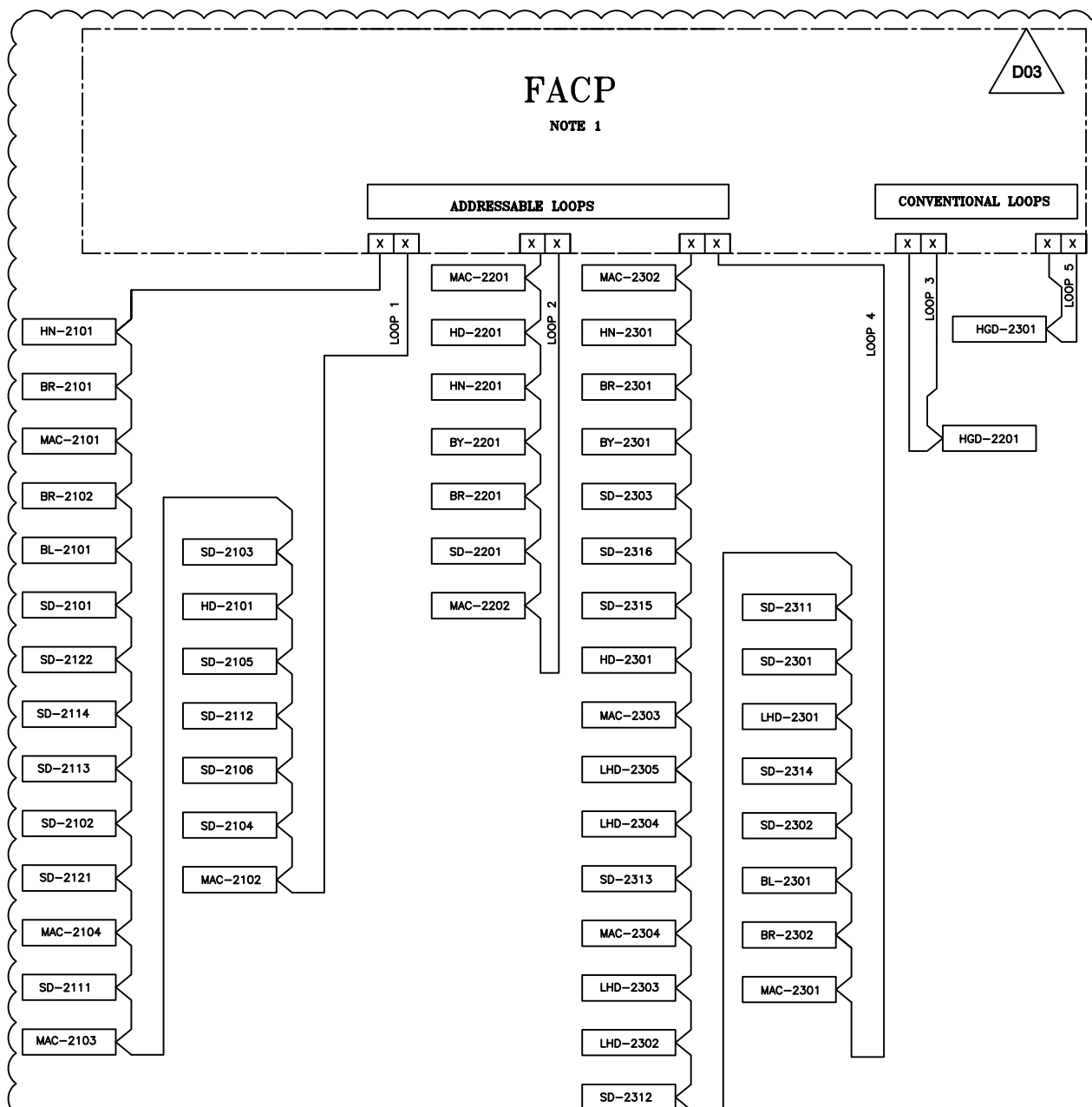
شماره پیمان:

053-073-9184

INSTRUMENT & F&G JUNCTION BOX TERMINATION DIAGRAM -
EXTENSION OF BINAK B/C MANIFOLD

پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	W007S	PEDCO	110	IN	DG	0009	D03

شماره صفحه: 10 از 10



NOTE 1 : THIS PAGE PREPARED AS SYSTEM BLOCK DIAGRAM . FOR MORE DETAILS REFER TO F&G SYSTEM LOOP DIAGRAM-EXTENSION
OF BINAK BC MANIFOLD DOC.NO.(BK-W007S-PEDCO-110-IN-DG-0007) WHICH SHALL BE UPDATED BASED ON VENDOR DATA.