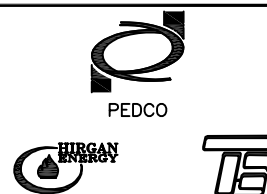




پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث خطوط لوله انتقال گاز، مایعات گازی
از ایستگاه تقویت فشار گاز بینک تا ایستگاه تزریق
گاز سیاهمکان، واحد بهره برداری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

INSTRUMENT JUNCTION BOX TERMINATION DIAGRAM

نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D01	0007	DG	IN	320	PEDCO	PPL	BK

شماره صفحه: 01 از 6

طرح نگهداشت و افزایش تولید ۲۷ مخزن

INSTRUMENT JUNCTION BOX
TERMINATION DIAGRAM

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک

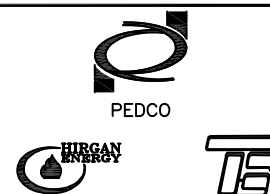
D01	FEB.2023	IFA	P.Hajisadeghi	M.Fakharian	M.Mehrshad	
D00	JUN.2022	IFC	P.Hajisadeghi	M.Fakharian	M.Mehrshad	
REV.	DATE	PURPOSE OF ISSUE/STATUS	PREPARED BY:	CHECKED BY:	APPROVED BY:	CLIENT APPROVAL
CLASS: 1		CLIENT Doc. Number: F2J-708598				

STATUS:

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



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث خطوط لوله انتقال گاز، مایعات گازی
از ایستگاه تقویت فشار گاز بینک تا ایستگاه تزریق
گاز سیاهمان، واحد بهره برداری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

INSTRUMENT JUNCTION BOX TERMINATION DIAGRAM

نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D01	0007	DG	IN	320	PEDCO	PPL	BK

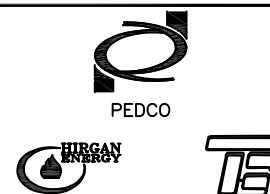
شماره صفحه: 02 از 6

REVISION RECORD SHEET

REV. PAGE	D00	D01	D02	D03	D04	D05	D06	REV. PAGE	D00	D01	D02	D03	D04	D05	D06
1	X	X						34							
2	X	X						35							
3	X	X						36							
4	X	X						37							
5	X	X						38							
6	X	X						39							
7	X							40							
8	X							41							
9								42							
10								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
سطح الارض
احداث خطوط لوله انتقال گاز، مایعات گازی
از ایستگاه تقویت فشار گاز بینک تا ایستگاه تزریق
گاز سیاهمکان، واحد بهره برداری بینک



شماره پیمان:

053-073-9184

INSTRUMENT JUNCTION BOX TERMINATION DIAGRAM

نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D01	0007	DG	IN	320	PEDCO	PPL	BK

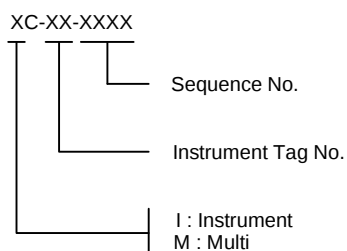
شماره صفحه: 03 از 6

ABBREVIATION & LEGEND

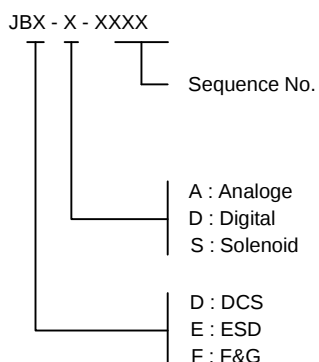
ABBREVIATION :

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

Cable Numbering :



Junction Box Numbering :



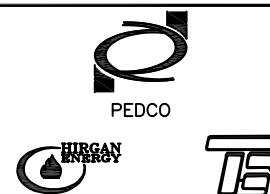
Reference :

- | | |
|---|-------------------------------|
| 1.SPECIFICATION FOR INSTRUMENT F&G CABLES | BK-GNRAL-PEDCO-000-IN-SP-0010 |
| 2.INSTRUMENT & CONTROL DESIGN CRITERIA | BK-PPL-PEDCO-320-IN-DC-0001 |
| 3.INSTRUMENT CABLE LIST | BK-PPL-PEDCO-320-IN-DG-0007 |





پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث خطوط لوله انتقال گاز، مایعات گازی
از ایستگاه تقویت فشار گاز بینک تا ایستگاه تزریق
گاز سیاهمان، واحد بهره برداری بینک



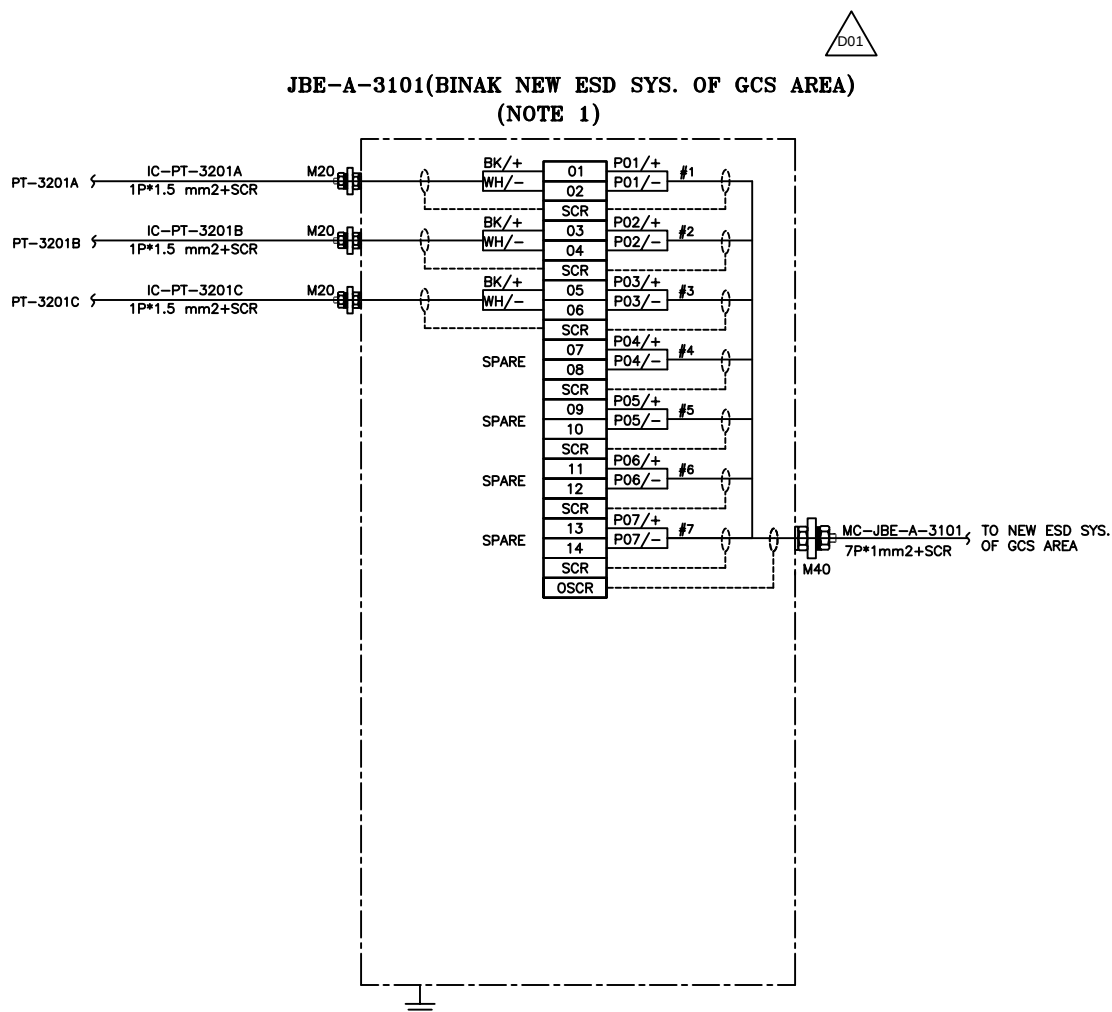
شماره پیمان:

053-073-9184

INSTRUMENT JUNCTION BOX TERMINATION DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	PPL	PEDCO	320	IN	DG	0007	D01

شماره صفحه: 04 از 6

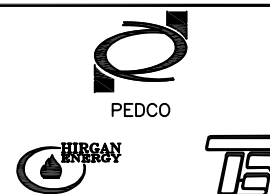


NOTE 1: ALL I/O's EXISTING IN THIS PAGE SHALL BE CONSIDERED IN ESD AND DCS SYSTEM OF GCS WORK-PACKAGE IN BINAK.

NOTE 2: CABLE FOR ESOV-3201 WILL BE CONNECTED DIRECTLY TO ESD SYSTEM(JB IS NOT REQUESTED). REFER TO BK-PPL-PEDCO-320-IN-DG-0007(INSTRUMENT CABLE LIST)



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث خطوط لوله انتقال گاز، مایعات گازی
از ایستگاه تقویت فشار گاز بینک تا ایستگاه تزریق
گاز سیاهمان، واحد بهره برداری بینک



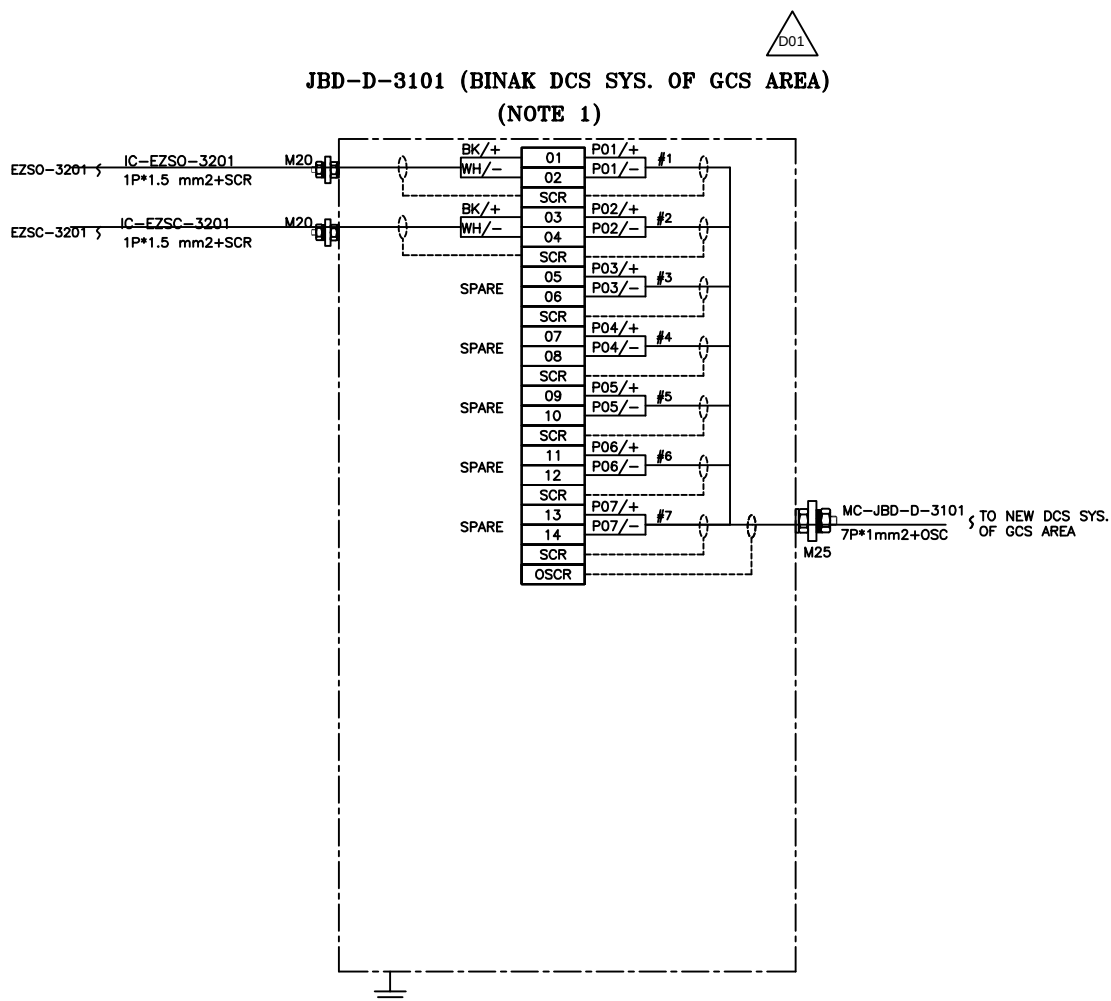
شماره پیمان:

053-073-9184

INSTRUMENT JUNCTION BOX TERMINATION DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	PPL	PEDCO	320	IN	DG	0007	D01

شماره صفحه: 05 از 6

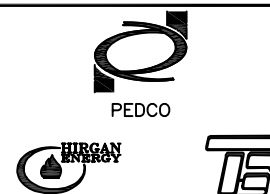


NOTE 1: ALL I/O's EXISTING IN THIS PAGE SHALL BE CONSIDERED IN ESD AND DCS SYSTEM OF GCS WORK-PACKAGE IN BINAK.

NOTE 2: CABLE FOR PSOV-3201 WILL BE CONNECTED DIRECTLY TO DCS SYSTEM(NO JB IS REQUESTED) REFER TO BK-PPL-PEDCO-320-IN-DG-0007(INSTRUMENT CABLE LIST)



پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث خطوط لوله انتقال گاز، مایعات گازی
از ایستگاه تقویت فشار گاز بینک تا ایستگاه تزریق
گاز سیاهمکان، واحد بهره برداری بینک



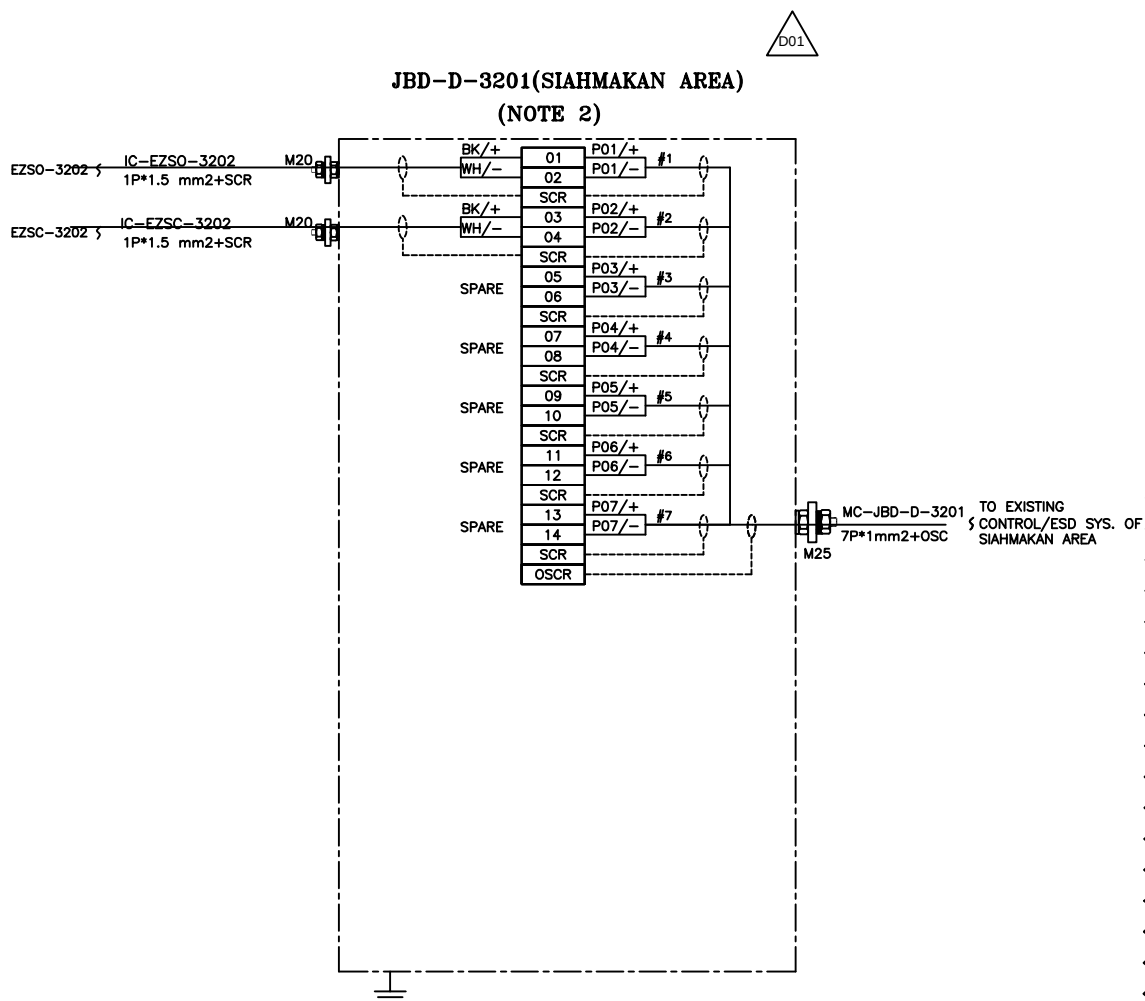
شماره پیمان:

053-073-9184

INSTRUMENT JUNCTION BOX TERMINATION DIAGRAM

پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	PPL	PEDCO	320	IN	DG	0007	D01

شماره صفحه: 06 از 6



NOTE 1: ALL INPUT/OUTPUT SIGNALS ARE IN THIS PAGE SHALL BE CONNECTED TO EXISTING CONVENTIONAL RELAY BASED CONTROL / ESD SYSTEM OF SIAHMAKAN PLANT , VIA NEW REQUIRED ACCESSORIES. REDUNDANT RELAY BASED SHALL BE CONSIDERED FOR ESD SIGNALS.

NOTE 2: CABLE FOR ESOV-3202 AND PSOV-3202 WILL BE CONNECTED DIRECTLY TO EXISTING DCS/ESD SYSTEM OF SIAHMAKAN (JB IS NOT REQUESTED). REFER TO BK-PPL-PEDCO-320-IN-DG-0007(INSTRUMENT CABLE LIST)