

 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک							 	
	PROCESS DATA SHEETS FOR FUEL GAS K.O. DRUM								
شماره پیمان: ۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	پروژه BK	بسته کاری GCS	صادر کننده PEDCO	تسهیلات 120	رشته PR	نوع مدرک DT	سریال 0013	نسخه D05	شماره صفحه: ۱ از ۴

طرح نگهداشت و افزایش تولید ۲۷ مخزن

PROCESS DATA SHEETS FOR FUEL GAS K.O. DRUM

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک

D05	FEB.2024	AFC	M.Aryafar	M.Fakharian	S.Faramarzpoor	
D04	OCT.2023	AFC	M.Aryafar	M.Fakharian	S.Faramarzpoor	
D03	MAR.2023	AFC	M.Aryafar	M.Fakharian	A.M.Mohseni	
D02	OCT.2022	IFA	M.Aryafar	M.Fakharian	M.Mehrshad	
D01	JUL.2021	IFA	M.Aryafar	M.Fakharian	M.Mehrshad	
D00	NOV.2021	IFC	M.Aryafar	M.Fakharian	M.Mehrshad	
Rev.	Date	Purpose of Issue / Status	Prepared by:	Checked by:	Approved by:	CLIENT Approval

Class: 1	CLIENT Doc. Number: F0Z-708758
----------	--------------------------------

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

 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض								
	احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک PROCESS DATA SHEETS FOR FUEL GAS K.O. DRUM								
شماره پیمان: ۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	پروژه BK	بسته کاری GCS	صادرکننده PEDCO	تسهیلات 120	رشته PR	نوع مدرک DT	سریال 0013	نسخه D05	شماره صفحه: ۲ از ۴

REVISION RECORD SHEET

Page	D00	D01	D02	D03	D04	D05	Page	D00	D01	D02	D03	D04	D05
1	X	X	X	X	X	X	65						
2	X	X	X	X	X	X	66						
3	X	X	X	X	X	X	67						
4	X	X	X				68						
5							69						
6							70						
7							71						
8							72						
9							73						
10							74						
11							75						
12							76						
13							77						
14							78						
15							79						
16							80						
17							81						
18							82						
19							83						
20							84						
21							85						
22							86						
23							87						
24							88						
25							89						
26							90						
27							91						
28							92						
29							93						
30							94						
31							95						
32							96						
33							97						
34							98						
35							99						
36							100						
37							101						
38							102						
39							103						
40							104						
41							105						
42							106						
43							107						
44							108						
45							109						
46							110						
47							111						
48							112						
49							113						
50							114						
51							115						
52							116						
53							117						
54							118						
55							119						
56							120						
57							121						
58							122						
59							123						
60							124						
61							125						
62							126						
63							127						
64							128						



NISOC

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



PROCESS DATA SHEETS FOR FUEL GAS K.O. DRUM

شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

پروژه

BK

بسته کاری

GCS

صادرکننده

PEDCO

تهیهات

120

رشته

PR

نوع مدرک

DT

سریال

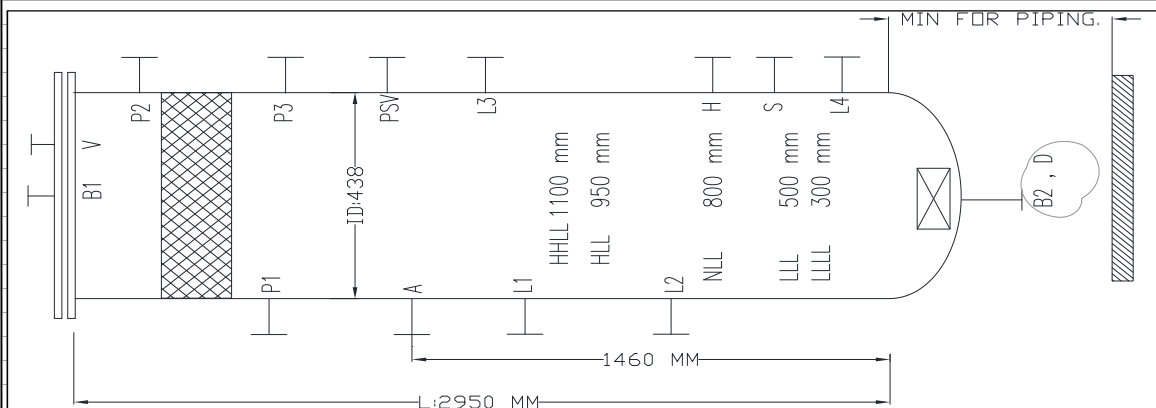
0013

نسخه

D05

شماره صفحه: ۴ از ۴

1	Note	Rev
2	Service Description Fuel Gas K.O. Drum Tag No. V-2205	
3	No. Req'd 1 Working 1 Standby 0 Total 1	
4	Orientation ☒ Vertical ☐ Horizontal	
5	ID x Length (TL-TL) mm 438 x 2950	
6	P&ID BK-GCS-PEDCO-120-PR-PI-0022	
7	OPERATING CONDITIONS	
8	Pressure barg 4.9	
9	Temperature °C 18.88 -36.78	
10	DESIGN CONDITIONS	
11	Pressure (Int.) barg 9	
12	Pressure (Vac.) F.V	
13	Temp. (Min.) °C 5	
14	Temp. (Max.) °C 85	
15	Design Code ASME Section VIII-DIV.1 / IPS-G-ME-150 (LATEST EDITION)	
16	PWHT(Process Reason) ☒ Yes ☐ No	
17	Insulation ☐ Hot ☐ Cold ☐ PP ☒ No	
18	MDMT °C 5	
19	Fluid Wet Sour HC	
20	Corros. Comp. CO2, H2S	
21	Density 5.771	
22	Service Type Sour Service	
23	REQUIRED ACCESSORIES	
24	Boot ☐ Yes ☒ No Vortex Breaker ☒ Yes ☐ No Internal Baffle ☐ Yes ☒ No	
25	Vertical Pump ☐ Yes ☒ No Demister Pad ☒ Yes ☐ No Inlet Flow diverter ☒ Yes ☐ No	
26	Steam Coil ☐ Yes ☒ No Tray ☐ Yes ☒ No Inlet Distributor ☐ Yes ☒ No	
27	Inlet Box ☐ Yes ☒ No Electrical Heater ☐ Yes ☒ No Electrical Heat Tracing ☐ Yes ☒ No	
28	Packing and Relevant Support ☐ Yes ☒ No Fire Proofing ☐ Yes ☒ No	
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		





NISOC

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک

PROCESS DATA SHEETS FOR FUEL GAS K.O. DRUM



شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D05	0013	DT	PR	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: ۴ از ۴

Note

Rev.

1 Deleted.

2 Deleted.