



NISOC

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



PROCESS DATA SHEETS FOR DIESEL OIL DRUM

شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

پروژه

BK

بسته کاری

GCS

صادرکننده

PEDCO

تسهيلات

120

رشته

PR

نوع مدرک

DT

سریال

0007

نسخه

D06

شماره صفحه: ۱ از ۴

طرح نگهداشت و افزایش تولید ۲۷ مخزن

PROCESS DATA SHEETS FOR DIESEL OIL DRUM

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک

D06	JUNE.2023	AFC	M.Aryafar	M.Fakharian	A.M.Mohseni	
D05	FEB.2023	AFC	M.Aryafar	M.Fakharian	M.Mehrshad	
D04	DEC.2022	IFA	M.Aryafar	M.Fakharian	M.Mehrshad	
D03	JUL.2022	IFA	M.Aryafar	M.Fakharian	M.Mehrshad	
D02	APR.2022	IFA	M.Aryafar	M.Fakharian	M.Mehrshad	
D01	DEC.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-708752

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 DIESEL OIL DRUM								
شماره پیمان: ۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	پروژه BK	بسته کاری GCS	صادر کننده PEDCO	تسهیلات 120	رشته PR	نوع مدرک DT	سریال 0007	نسخه D06	شماره صفحه: ۴ از ۴

REVISION RECORD SHEET													
Page	D00	D01	D02	D03	D04	D05	D06	Page	D00	D01	D02	D03	D04
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					



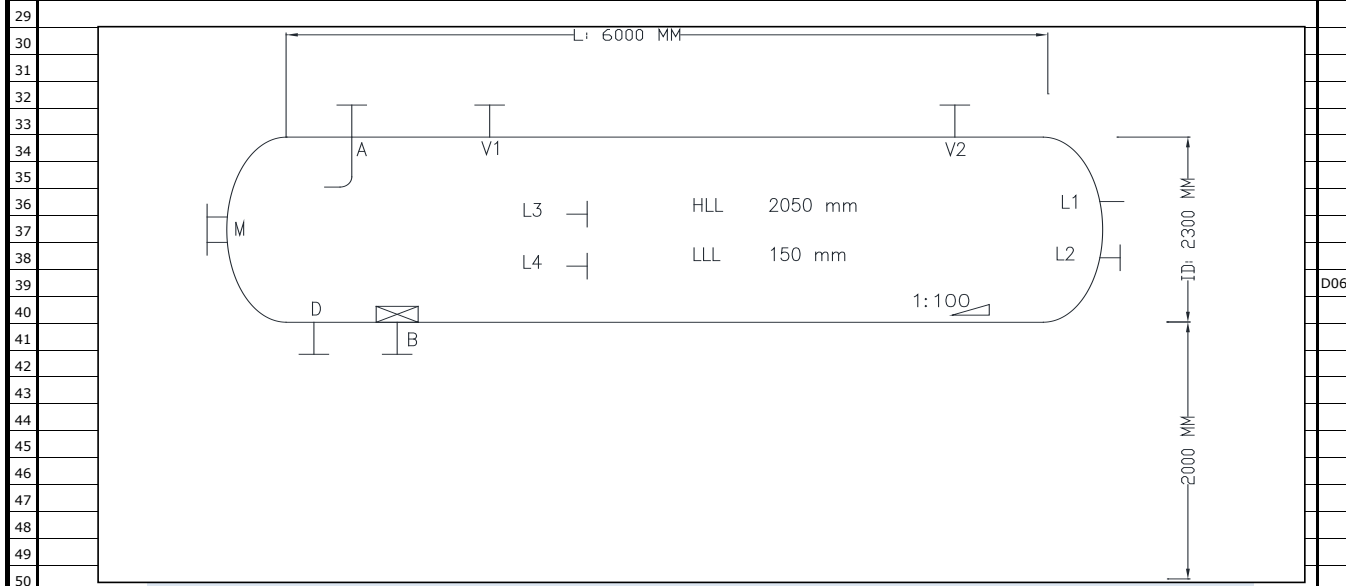
نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



PROCESS DATA SHEETS FOR DIESEL OIL DRUM

شماره پیمان:	پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	شماره صفحه: ۳ از ۴
۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	BK	GCS	PEDCO	120	PR	DT	0007	D06	

1											
2	Service Description Diesel Oil Drum				Tag No.		V-2206				
3	No. Req'd 1				Working 1 Standby 0 Total 1						
4	Orientation ☐ Vertical ☒ Horizontal					NOZZLE AND MANWAYS					
5	ID × Length (TL-TL) mm 2300 × 6000					Nozzle Tag	Q'ty	Size (inch)	Nozzle Description		D06
6	P&ID BK-GCS-PEDCO-120-PR-PI-0023(1/2)					A	1	2"	Inlet		
7	OPERATING CONDITIONS				HEAD TYPE		B	1	2"	Liquid Outlet	
8	Pressure barg ATM				2:1 ellipsoidal		V1	1	2"	Vent	
9	Temperature °C AMB.						M	1	20	Manhole	
10	DESIGN CONDITIONS					Deleted					
11	Pressure (Int.) barg ATM+Full Of Water						D	1	2"	Drain	
12	Pressure (Vac.)						P	Deleted	Deleted	Deleted	
13	Temp. (Min.) °C 5						L 1,2	2	2"	Level Gauge	
14	Temp. (Max.) °C 85						L 3,4	2	2"	Level Transmitter	
15	Design Code ASME Section VIII-DIV.1 / IPS-G-ME-150 (LATEST EDITION)						V2	1	4"	Ventilation	
16	PWHT(Process Reason) ☐ Yes ☒ No										
17	Insulation ☐ Hot ☐ Cold ☐ PP ☒ No										
18	MDMT °C 5										
19	Fluid Diesel Oil										
20	Corros. Comp. ☐ Yes ☒ No										
21	Density 860										
22	Service Type N/A										
23	REQUIRED ACCESSORIES										
24	☐ Yes ☒ No				Vortex Breaker ☒ Yes ☐ No		Internal Baffle		☐ Yes ☒ No		
25	☐ Yes ☒ No				Demister Pad ☐ Yes ☒ No		Internal Pipe		☒ Yes ☐ No		
26	☐ Yes ☒ No				Tray ☐ Yes ☒ No		Inlet Distributor		☐ Yes ☒ No		
27	☐ Yes ☒ No				Electrical Heater ☐ Yes ☒ No		Electrical Heat Tracing		☐ Yes ☒ No		
28	☐ Yes ☒ No				Fire Proofing ☐ Yes ☒ No						





NISOC

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک

PROCESS DATA SHEETS FOR DIESEL OIL DRUM



شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	PR	DT	0007	D06

شماره صفحه: ۴ از ۴

Note

Rev.

1 Vent nozzle to be equipped with flame arrestor.

2 Deleted.