

 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک							  
	PROCESS DATA SHEETS FOR CLOSED DRAIN DRUM							
شماره پیمان:	پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	BK	GCS	PEDCO	120	PR	DT	0010	D04
شماره صفحه: ۱ از ۴								

طرح نگهداشت و افزایش تولید ۲۷ مخزن

PROCESS DATA SHEETS FOR CLOSED DRAIN DRUM

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک

D04	OCT.2023	AFC	M.Aryafar	M.Fakharian	S.Faramarzpoor	
D03	MAY.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-708755

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 CLOSED DRAIN DRUM								
شماره پیمان: ۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	پروژه BK	بسته کاری GCS	صادر کننده PEDCO	تسهیلات 120	رشته PR	نوع مدرک DT	سریال 0010	نسخه D04	شماره صفحه: ۲ از ۴

REVISION RECORD SHEET											
Page						Page					
Page	D00	D01	D02	D03	D04	Page	D00	D01	D02	D03	D04
1	X			X	X	65					
2	X			X	X	66					
3	X	X	X	X	X	67					
4	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

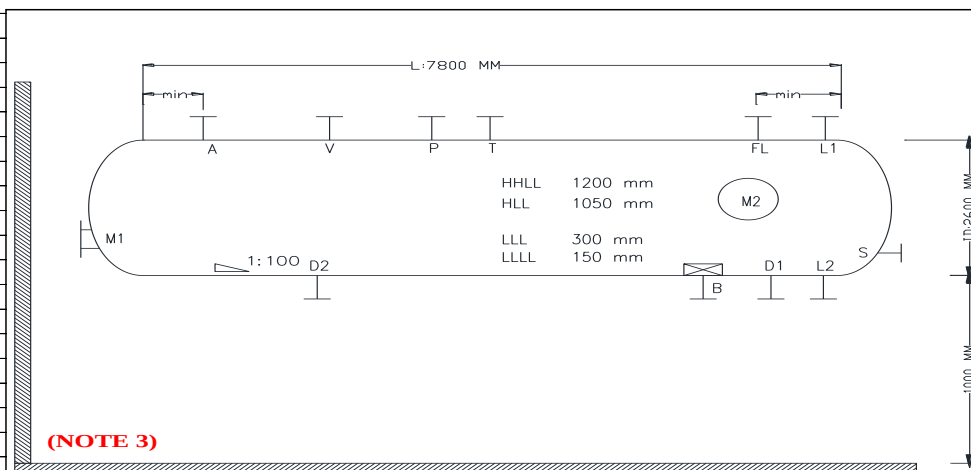
نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



PROCESS DATA SHEETS FOR CLOSED DRAIN DRUM

شماره پیمان: ۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	پروژه BK	بسته کاری GCS	صادر کننده PEDCO	تسهیلات 120	رشته PR	نوع مدرک DT	سریال 0010	نسخه D04	شماره صفحه: ۳ از ۴
----------------------------------	-------------	------------------	---------------------	----------------	------------	----------------	---------------	-------------	--------------------

1	Note								Rev
2	Service Description	Hydrocarbon Close Drain Drum			Tag No. V-2202				
3	No. Req'd	1			Working 1 Standby 0 Total 1				
4	Orientation	☐ Vertical ☒ Horizontal			NOZZLE AND MANWAYS				
5	ID x Length (TL-TL)	mm 2600 x 7800			Nozzle Tag	Q'ty	Size (inch)	Nozzle Description	
6	P&ID	BK-GCS-PEDCO-120-PR-PI-0017			A	1	6"	Inlet	
7	OPERATING CONDITIONS				HEAD TYPE	B	1	2"	Liquid Outlet
8	Pressure barg	0.5			2:1 ellipsoidal	FL	1	6"	Gas Outlet
9	Temperature °C	AMB.			V1	1	3"	Vent	
10	DESIGN CONDITIONS				P	1	2"	Pressure Gauge	
11	Pressure (Int.) barg	6			M1,2	2	24"	Manhole	D04
12	Pressure (Vac.)	F.V			S	1	2"	Utility Connection	
13	Temp. (Min.) °C	5			D1,2	1	3"	Drain	
14	Temp. (Max.) °C	85			T	1	2"	Temperature Gauge	
15	Design Code	ASME Section VIII-DIV.1 / IPS-G-ME-150 (LATEST EDITION)			L 1,2	2	3"	Stand Pipe	
16	PWHT(Process Reason)	☒ Yes ☐ No			Deleted				
17	Insulation	☐ Hot ☐ Cold ☐ PP ☒ No			V2	1	8"	Ventilation	
18	MDMT °C	5							
19	Fluid	HC, H2O							
20	Corros. Comp.	☒ Yes ☐ No							
21	Density	490~1000							
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		Internal Pipe	☐ 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 CLOSED DRAIN DRUM



شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

پروژه

BK

بسته کاری

GCS

صادر کننده

PEDCO

تسهیلات

120

رشته

PR

نوع مدرک

DT

سریال

0010

نسخه

D04

شماره صفحه: ۴ از ۴

Note

Rev.

1 Deleted.

2 Deleted.

3 The Close Drain Drum is located in pit.