

 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 D05	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

D05	FEB.2023	AFC	M.Aryafar	M.Fakharian	S.Faramarzpoor	
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	صادرکننده PEDCO	تسهیلات 120	رشته PR	نوع مدرک DT	سریال 0010	نسخه D05	شماره صفحه: ۲ از ۴

REVISION RECORD SHEET

Page	D00	D01	D02	D03	D04	D04	D05	D06	Page	D00	D01	D02	D03	D04	D05	D06
1	X	X	X	X	X	X	X		65							
2	X	X	X	X	X	X	X		66							
3	X	X	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

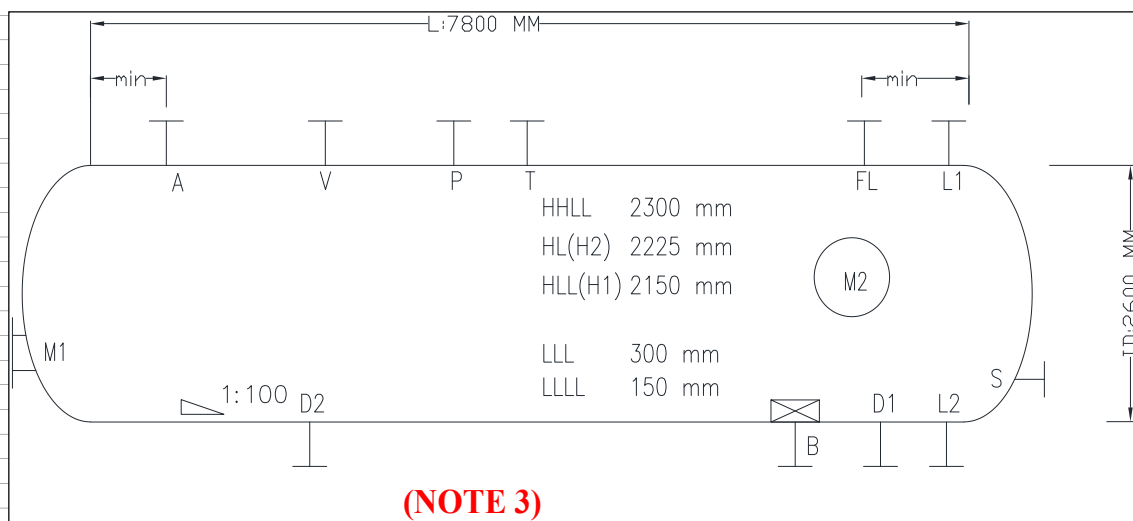


PROCESS DATA SHEETS FOR CLOSED DRAIN DRUM

شماره پیمان:	پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سريال	نسخه	شماره صفحه: ۳ از ۴
۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	BK	GCS	PEDCO	120	PR	DT	0010	D05	

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				B	1	2"	Liquid Outlet	
8	Pressure barg	0.5			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	
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			

D05





احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک

PROCESS DATA SHEETS FOR CLOSED DRAIN DRUM



شماره صفحه: ۴ از ۴

شماره پیمان:

• 03 - • 73 - 9184

نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D05	0010	DT	PR	120	PEDCO	GCS	BK

Note

Rev.

1	Deleted.
2	Deleted.
3	The Close Drain Drum is located in pit.

[illegible]