

 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک							 	
	PROCESS DATA SHEETS FOR FLARE K.O. DRUM								
شماره پیمان: 053 - 073 - 9184	پروژه BK	بسته کاری GCS	صادرکننده PEDCO	تسهیلات 120	رشته PR	نوع مدرک DT	سریال 0012	نسخه D01	شماره صفحه: 1 از 4

طرح نگهداشت و افزایش تولید 27 مخزن

PROCESS DATA SHEETS FOR FLARE K.O. DRUM

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک

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: 2		CLIENT Doc. Number: F0Z-708757				
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 FLARE K.O. DRUM



شماره پیمان:

053 - 073 - 9184

پروژه

BK

پسته کاری

GCS

صادرکننده

PEDCO

تسهیلات

120

رشته

PR

نوع مدرک

DT

سریال

0012

نسخه

D01

شماره صفحه: 2 از 4

REVISION RECORD SHEET

Page	D00	D01	D02	D03	D04
1	X				
2	X				
3	X	X			
4	X	X			
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					

Page	D00	D01	D02	D03	D04
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					
75					
76					
77					
78					
79					
80					
81					
82					
83					
84					
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91					
92					
93					
94					
95					
96					
97					
98					
99					
100					
101					
102					
103					
104					
105					
106					
107					
108					
109					
110					
111					
112					
113					
114					
115					
116					
117					
118					
119					
120					
121					
122					
123					
124					
125					
126					
127					
128					



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



PROCESS DATA SHEETS FOR FLARE K.O. DRUM

شماره پیمان:

053 - 073 - 9184

پروژه

BK

بسته کاری

GCS

صادرکننده

PEDCO

تسهیلات

120

رشته

PR

نوع مدرک

DT

سریال

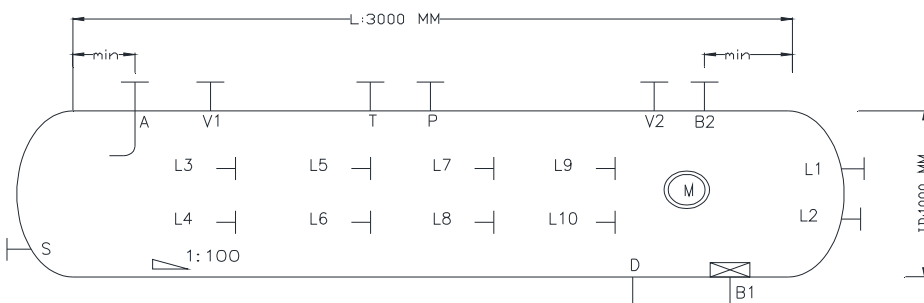
0012

نسخه

D01

شماره صفحه: 4 از 3

1	Note											Rev	
2		Service Description		LP Flare K.O. Drum		Tag No.		V-2201					
3		No. Req'd		1		Working 1 Standby 0 Total 1							
4		Orientation				☐ Vertical ☒ Horizontal		NOZZLE AND MANWAYS					
5		ID × Length (TL-TL)		mm		1000 × 3000		Nozzle Tag	Q'ty	Size (inch)	Nozzle Description	D01	
6		P&ID		BK-GCS-PEDCO-120-PR-PI-0020				A	1	8"	Inlet (NOTE 4)	D01	
7		OPERATING CONDITIONS				HEAD TYPE		B1	1	2"	Liquid Outlet		
8		Pressure		barg		0.5		B2	1	10"	Gas Outlet	D01	
9		Temperature		°C		32		V1	1	6"	Ventilation		
10		DESIGN CONDITIONS						V2	1	2"	Vent		
11		Pressure (Int.)		barg		7.5		P	1	2"	Pressure Gauge	D01	
12		Pressure (Vac.)				F.V		T	1	2"	Temperature Gauge	D01	
13		Temp. (Min.)		°C		-29		L 1,2	2	3"	Stand Pipe	D01	
14		Temp. (Max.)		°C		85		M	1	20"	Manhole		
15		Design Code				ASME Section VIII-DIV.1 / IPS-G-ME-150 (LATEST EDITION)		D	1	2"	Drain		
16		PWHT(Process Reason)				☒ Yes ☐ No		L 3,4	2	2"	Level Transmitter LL	D01	
17		Insulation				☐ Hot ☐ Cold ☐ PP ☒ No		L 5,6	2	2"	Level Transmitter HH A	D01	
18		MDMT		°C		5		L 7,8	2	2"	Level Transmitter HH B	D01	
19		Fluid		HC, H2O, CO2, H2S				L 9,10	2	2"	Level Transmitter HH C	D01	
20		Corros. Comp.				-		S	1	2"	Utility Connection	D01	
21		Density		617~1000									
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 reinforcement plate		☒ Yes ☐ No	D01
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													





احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک

PROCESS DATA SHEETS FOR FLARE K.O. DRUM



شماره پیمان:

053 - 073 - 9184

پروژہ

بسته کاری

صادرکننده

سهیلات

رشته

نوع مدرک

سریال

--	--

شماره صفحه: 4 از 4

Note

Rev.

[illegible]