

 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک							 
	PROCESS DATA SHEETS FOR GLYCOL SUMP DRUM							
شماره پیمان:	پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
053 - 073 - 9184	BK	GCS	PEDCO	120	PR	DT	0019	D02
								شماره صفحه: 1 از 4

طرح نگهداشت و افزایش تولید 27 مخزن

PROCESS DATA SHEETS FOR GLYCOL SUMP DRUM

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک

D02	AUG.2022	IFA	M.Aryafar	M.Fakharian	M.Mehrshad	
D01	APR.2022	IFC	M.Aryafar	M.Fakharian	M.Mehrshad	
D00	DEC.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-708763

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 GLYCOL SUMP DRUM

شماره پیمان:

053 - 073 - 9184

پروژه

BK

بسته کاری

GCS

صادر کننده

PEDCO

تسهیلات

120

رشته

PR

نوع مدرک

DT

سریال

0019

نسخه

D02

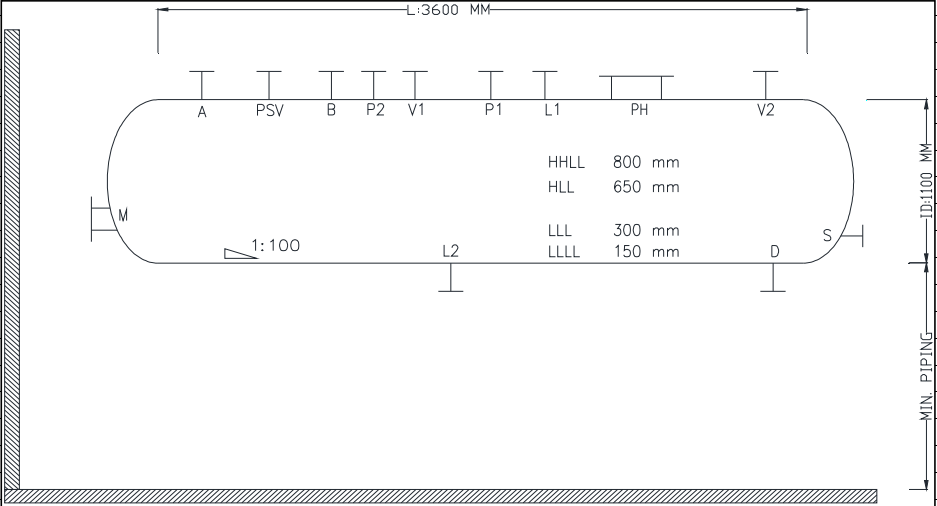
شماره صفحه: 2 از 4

REVISION RECORD SHEET

Page	D00	D01	D02	D03	D04
1	X		X		
2	X		X		
3	X	X	X		
4	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					

 NISOC		نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک								
		PROCESS DATA SHEETS FOR GLYCOL SUMP DRUM								
شماره پیمان: 053 - 073 - 9184		پروژه BK	بسته کاری GCS	صادرکننده PEDCO	تسهیلات 120	رشته PR	نوع مدرک DT	سریال 0019	نسخه D02	شماره صفحه: 3 از 4

1											Rev
2	Service Description		GLYCOL SUMP DRUM			Tag No.		V-2107			
3	No. Req'd		1			Working		1 Standby		0 Total 1	
4	Orientation					☐ Vertical ☒ Horizontal		NOZZLE AND MANWAYS			
5	ID × Length (TL-TL)		mm		1100 × 3600		Nozzle Tag	Q'ty	Size (inch)	Nozzle Description	
6	P&ID					BK-GCS-PEDCO-120-PR-PI-0025		A	1	2"	Inlet
7	OPERATING CONDITIONS					HEAD TYPE		B	1	2"	Blanketing
8	Pressure		barg		0.1		V1	1	2"	Vent	
9	Temperature		°C		AMB.		M	1	20"	Manhole	
10	DESIGN CONDITIONS							S	1	2"	Utility Connection
11	Pressure (Int.)		barg		3.5		D	1	1 1/2"	Drain	
12	Pressure (Vac.)				F.V		P1	1	2"	Pressure Gauge	
13	Temp. (Min.)		°C		5		L1 / L2	1	2"	Level Transmitter	
14	Temp. (Max.)		°C		85		PH	1	24"	Pump Hole	
15	Design Code					ASME Section VIII-DIV.1 / IPS-G-ME-150 (LATEST EDITION)		V2	1	4"	Ventilation
16	PWHT(Process Reason)					☐ Yes ☒ No		PSV	1	2"	Pressure Safety Valve
17	Insulation					☐ Hot ☐ Cold ☐ PP ☒ No		P2	1	2"	Pressure Transmitter
18	MDMT		°C		5						
19	Fluid				Glycol						
20	Corros. Comp.					☐ Yes ☒ No					
21	Density				1100						
22	Service Type				N/A						
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 GLYCOL SUMP DRUM



شماره پیمان:

053 - 073 - 9184

پروژه

BK

پسته کاری

GCS

صادرکننده

PEDCO

تسهیلات

120

رشته

PR

نوع مدرک

DT

سریال

0019

نسخه

D01

شماره صفحه: 4 از 4

Note

Rev.