



احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



PROCESS DATA SHEETS FOR GLYCOL SUMP DRUM

شماره پیمان:

• 03 - • 73 - 9184

پروژہ

مته کاری

صادرکننده

سهیلات

روشته

درک

سریال

0019

نسخه

--	--

شماره صفحه: ۱ از ۴

طرح نگهداشت و افزایش تولید ۲۷ مخزن

PROCESS DATA SHEETS FOR GLYCOL SUMP DRUM

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک

D04	JUL.2023	AFC	M.Aryafar	M.Fakharian	A.M.Mohseni	
D03	APR.2023	AFC	M.Aryafar	M.Fakharian	M.Mehrshad	
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: 1		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

AFO: 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:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

پروژه

BK

بسته کاری

GCS

صادر کننده

PEDCO

تسهیلات

120

رشته

PR

نوع مدرک

DT

سریال

0019

نسخه

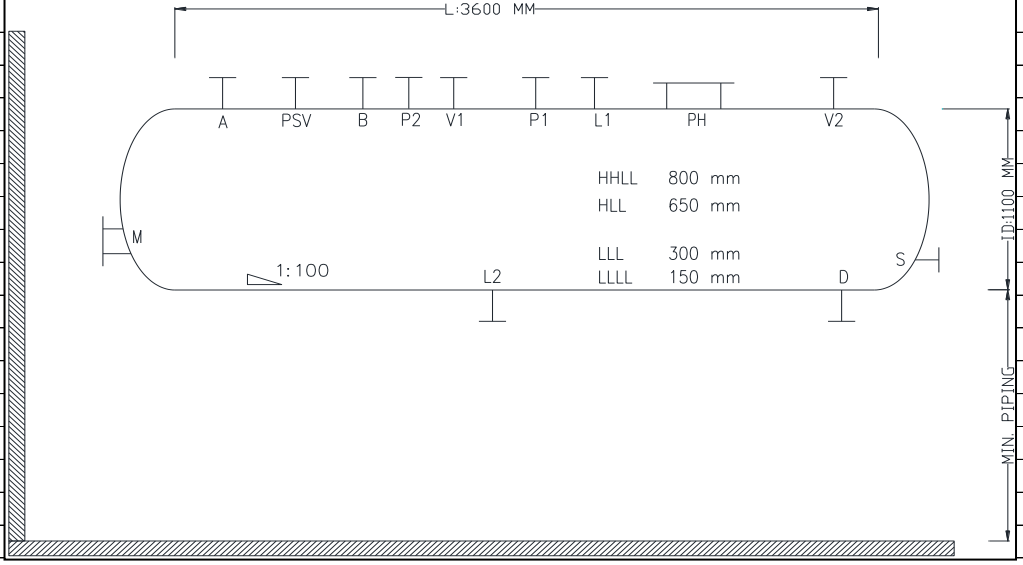
D04

شماره صفحه: ۲ از ۴

REVISION RECORD SHEET

Page	D00	D01	D02	D03	D04
1	X		X	X	X
2	X		X	X	X
3	X	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: ۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴		پروژه BK	بسته کاری GCS	صادر کننده PEDCO	تسهیلات 120	رشته PR	نوع مدرک DT	سریال 0019	نسخه D04	شماره صفحه: ۴ از ۳
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	1"	Blanketing
8	Pressure		barg		0.01		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 Saffty 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:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

پروژه

BK

بسته کاری

GCS

صادرکننده

PEDCO

تسهیلات

120

رشته

PR

نوع مدرک

DT

سریال

0019

نسخه

D03

شماره صفحه: ۴ از ۴

Note

Rev.