

 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک							 	
	PROCESS DATA SHEETS FOR INSTRUMENT AIR RECEIVER								
شماره پیمان: 053 - 073 - 9184	پروژه BK	بسته کاری GCS	صادر کننده PEDCO	تسهیلات 120	رشته PR	نوع مدرک DT	سریال 0008	نسخه D03	شماره صفحه: 1 از 4

طرح نگهداشت و افزایش تولید 27 مخزن

PROCESS DATA SHEETS FOR INSTRUMENT AIR RECEIVER

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک

D03	JUL.2022	IFA	M.Aryafar	M.Fakharian	M.Mehrshad	
D02	APR.2022	IFA	M.Aryafar	M.Fakharian	M.Mehrshad	
D01	DEC.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-708753				
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 INSTRUMENT AIR RECEIVER



شماره پیمان:

053 - 073 - 9184

پروژه

BK

پسته کاری

GCS

صادر کننده

PEDCO

تسهیلات

120

رشته

PR

نوع مدرک

DT

سریال

0008

نسخه

D03

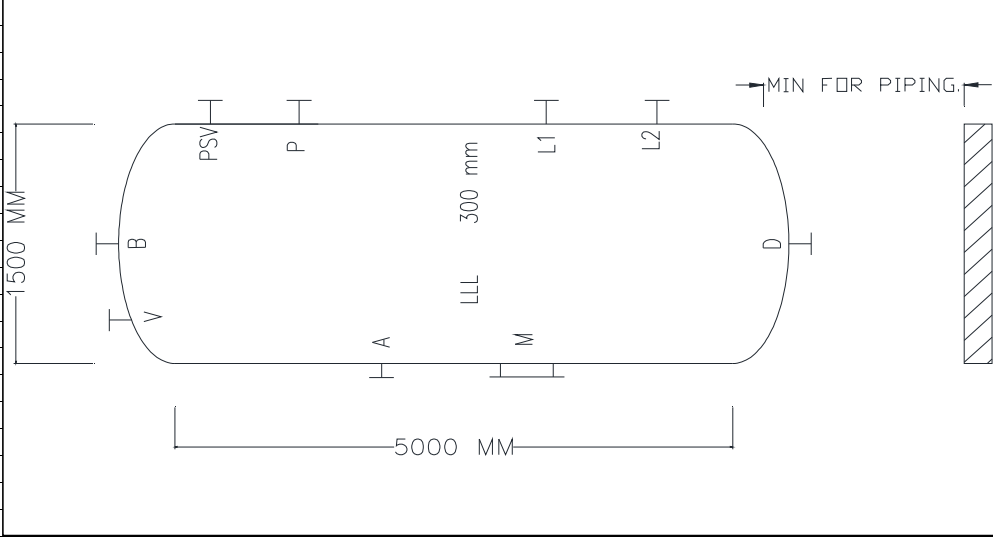
شماره صفحه: 2 از 4

REVISION RECORD SHEET

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

 NISOC		نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک								
		PROCESS DATA SHEETS FOR INSTRUMENT AIR RECEIVER								
شماره پیمان: 053 - 073 - 9184		پروژه BK	بسته کاری GCS	صادرکننده PEDCO	تسهیلات 120	رشته PR	نوع مدرک DT	سریال 0008	نسخه D03	شماره صفحه: 3 از 4

1											Rev.
2	Service Description		Instrument Air Receiver		Tag No.		V-2203				
3	No. Req'd		1		Working		1		Standby		0
4	Orientation		☒ Vertical ☐ Horizontal		NOZZLE AND MANWAYS						
5	ID × Height (TL-TL)		mm 1500 × 5000		Nozzle Tag		Q'ty		Size (inch)		Nozzle Description
6	P&ID		BK-GCS-PEDCO-120-PR-PI-0015		A		1		2"		Inlet
7	OPERATING CONDITIONS		HEAD TYPE		B		1		2"		Gas Outlet
8	Pressure barg		8		PSV		1		2"		Pressure Safety Valve
9	Temperature °C		65 65		D		1		2"		Drain
10	DESIGN CONDITIONS				P		1		2"		Pressure Gauge
11	Pressure (Int.) barg		12.5		M		1		24"		Manhole
12	Pressure (Vac.)		-		L 1,2		2		2"		Level Gauge
13	Temp. (Min.) °C		5		V		1		2"		Vent
14	Temp. (Max.) °C		85								
15	Design Code		ASME Section VIII-DIV.1 / IPS-G-ME-150 (LATEST EDITION)								
16	PWHT(Process Reason)										
17	Insulation		☐ Hot ☐ Cold ☐ PP ☒ No								
18	MDMT °C		5								
19	Fluid		Instrument Air								
20	Corros. Comp.										
21	Density		9.3								
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 INSTRUMENT AIR RECEIVER



شماره پیمان:

053 - 073 - 9184

پروژه

BK

پسته کاری

GCS

صادر کننده

PEDCO

تسهیلات

120

رشته

PR

نوع مدرک

DT

سریال

0008

نسخه

D03

شماره صفحه: 4 از 4

Note

Rev.

1

Deleted.