

 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک							  	
	PROCESS DATA SHEETS FOR INLET GAS K.O. DRUM								
شماره پیمان: 053 - 073 - 9184	پروژه BK	بسته کاری GCS	صادرکننده PEDCO	تسهیلات 120	رشته PR	نوع مدرک DT	سریال 0001	نسخه D03	شماره صفحه: 1 از 4

طرح نگهداشت و افزایش تولید 27 مخزن

PROCESS DATA SHEETS FOR INLET GAS K.O. DRUM

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-708746

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 INLET GAS K.O. DRUM

شماره پیمان:

053 - 073 - 9184

پروژه

BK

بسته کاری

GCS

صادرکننده

PEDCO

تسهیلات

120

رشته

PR

نوع مدرک

DT

سریال

0001

نسخه

D03

شماره صفحه: 2 از 4

REVISION RECORD SHEET

Page	D00	D01	D02	D03	D04
1	X	X	X		
2	X		X		
3	X	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 INLET GAS K.O. DRUM



شماره صفحه: 3 از 4

شماره پیمان:

053 - 073 - 9184

پروژه

BK

بسته کاری

GCS

صادر کننده

PEDCO

تسهیلات

120

رشته

PR

نوع مدرک

DT

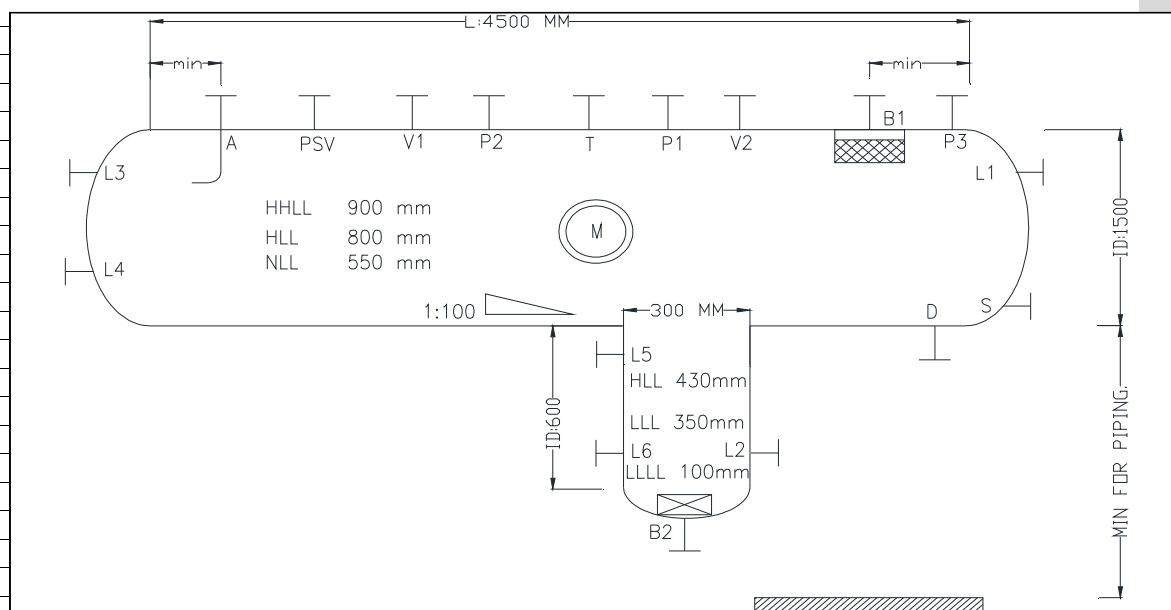
سریال

0001

نسخه

D03

1	Note	Rev
2	Service Description Inlet Knock Out Drum Tag No. V-2105	
3	No. Req'd 1 Working 1 Standby 0 Total 1	
4	Orientation ☐ Vertical ☒ Horizontal	
5	ID x Length (TL-TL) mm 1500 x 4500	
6	P&ID Number BK-GCS-PEDCO-120-PR-PI-0005	
7	OPERATING CONDITIONS	
8	Pressure barg 5.3	
9	Temperature °C 19.23 ~ 37.17	
10	DESIGN CONDITIONS	
11	Pressure (Int.) barg 9	
12	Pressure (Vac.) F.V	D03
13	Temp. (Min.) °C 5	
14	Temp. (Max.) °C 85	D03
15	Design Code ASME Section VIII-DIV.1(2017) / IPS-G-ME-150 (Latest revision)	
16	PWHT(Process Reason) ☒ Yes ☐ No	
17	Insulation ☐ Hot ☐ Cold ☐ PP ☒ No	
18	MDMT °C 5	
19	Fluid Wet Sour H.C	
20	Corros. Comp. CO ₂ ,H ₂ S	D03
21	Density kg/m ³ 6.164 ~ 998.2	
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	
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 INLET GAS K.O. DRUM



شماره صفحه: 4 از 4

شماره پیمان: 053 - 073 - 9184

پروژه

بسته کاری

صادر کنندہ

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

--	--

[illegible]