



NISOC

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



PROCESS DATA SHEETS FOR ELEVATED POTABLE WATER TANK

شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

پروژه

BK

بسته کاری

GCS

صادرکننده

PEDCO

تسهیلات

120

رشته

PR

نوع مدرک

DT

سریال

0011

نسخه

D06

شماره صفحه: ۱ از ۴

طرح نگهداشت و افزایش تولید ۲۷ مخزن

PROCESS DATA SHEETS FOR ELEVATED POTABLE WATER TANK

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک

D06	OCT.2024	AFC	M.Aryafar	M.Fakharian	M.Sadeghian	
D05	FEB.2024	AFC	M.Aryafar	M.Fakharian	S.Faramarzpour	
D04	OCT.2023	AFC	M.Aryafar	M.Fakharian	S.Faramarzpour	
D03	SEP.2022	AFC	M.Aryafar	M.Fakharian	S.Faramarzpour	
D02	OCT.2022	AFC	M.Aryafar	M.Fakharian	M.Mehrshad	
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: 1

CLIENT Doc. Number:

F0Z-708756

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 ELEVATED POTABLE WATER TANK



شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	PR	DT	0011	D06

شماره صفحه: ۲ از ۴

REVISION RECORD SHEET

Page	D00	D01	D02	D03	D04	D05	D06
1	X	X	X	X	X	X	X
2	X	X	X	X	X	X	X
3	X	X		X	X	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	D05	D06
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							



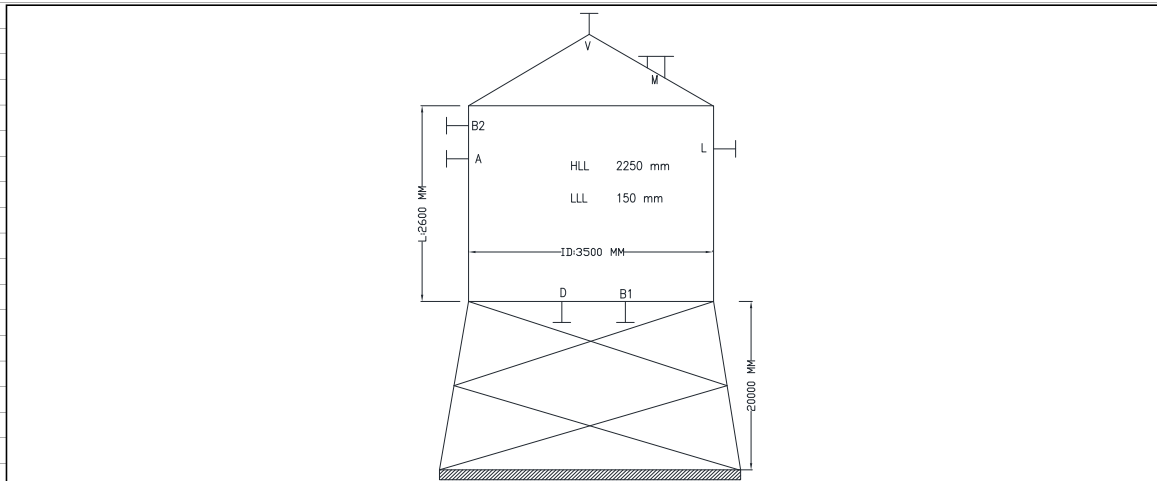
نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



PROCESS DATA SHEETS FOR ELEVATED POTABLE WATER TANK

شماره پیمان:	پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	شماره صفحه: ۴ از ۳
۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	BK	GCS	PEDCO	120	PR	DT	0011	D06	

1										Rev.	
2	Service Description	Potable Water Storage	Tag No.	TK-2209							
3	No. Req'd	1		Working	1	Standby	0	Total	1		
4	Orientation	<input checked="" type="checkbox"/> Vertical <input type="checkbox"/> Horizontal			NOZZLE AND MANWAYS						
5	ID x Height (TL-TL) mm	3500 x 2600			Nozzle Tag	Q'ty	Size (inch)	Nozzle Description			
6	P&ID	BK-GCS-PEDCO-120-PR-PI-0024			A	1	2"	Inlet			
7	OPERATING CONDITIONS			HEAD TYPE			B1	1	2"	Outlet	
8	Pressure barg	ATM		Fixed Roof			B2	1	2"	Overflow	
9	Temperature °C	AMB.					V	1	2"	Vent (NOTE 2)	
10	DESIGN CONDITIONS				M	1	24"	Manhole			
11	Pressure (Int.) barg	ATM + Full of water		L	1	2"	Level Transmitter				
12	Pressure (Vac.)			D	1	2"	Drain				
13	Temp. (Min.) °C	5									
14	Temp. (Max.) °C	85									
15	Design Code	ASME Section VIII-DIV.1 / IPS-G-ME-100 (LATEST EDITION)									
16	PWHT(Process Reason)	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No									
17	Nominal Capacity: 25 m3										
18	Insulation	<input type="checkbox"/> Hot <input checked="" type="checkbox"/> Cold <input type="checkbox"/> PP <input type="checkbox"/> No									
19	MDMT °C	5									
20	Fluid	Potable Water									
21	Corros. Comp.	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No									
22	Density	998									
23	Service Type	N/A									
24	REQUIRED ACCESSORIES										
25	Boot	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No		Vortex Breaker	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No		Internal Baffle	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No			
26	Vertical Pump	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No		Demister Pad	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No		Internal Pipe	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No			
27	Steam Coil	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No		Tray	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No		Inlet Distributor	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No			
28	Inlet Box	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No		Electrical Heater	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No		Electrical Heat Tracing	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No			
29	Packing and Relevant Support	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No		Fire Proofing	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No						



30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										
43										
44										
45										
46										
47										
48										
49										
50										
51										

