

 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:	پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	شماره صفحه: ۱ از ۴
۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	BK	GCS	PEDCO	120	PR	DT	0011	D03	

طرح نگهداشت و افزایش تولید ۲۷ مخزن

PROCESS DATA SHEETS FOR ELEVATED POTABLE WATER TANK

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک

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

نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادر کننده	بسته کاری	پروژه
D03	0011	DT	PR	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: ۲ از ۴

REVISION RECORD SHEET

Page	D00	D01	D02	D03	D04	Page	D00	D01	D02	D03	D04
1	X	X	X	X		65					
2	X	X	X	X		66					
3	X	X		X		67					
4	X	X				68					
5						69					
6						70					
7						71					
8						72					
9						73					
10						74					
11						75					
12						76					
13						77					
14						78					
15						79					
16						80					
17						81					
18						82					
19						83					
20						84					
21						85					
22						86					
23						87					
24						88					
25						89					
26						90					
27						91					
28						92					
29						93					
30						94					
31						95					
32						96					
33						97					
34						98					
35						99					
36						100					
37						101					
38						102					
39						103					
40						104					
41						105					
42						106					
43						107					
44						108					
45						109					
46						110					
47						111					
48						112					
49						113					
50						114					
51						115					
52						116					
53						117					
54						118					
55						119					
56						120					
57						121					
58						122					
59						123					
60						124					
61						125					
62						126					
63						127					
64						128					



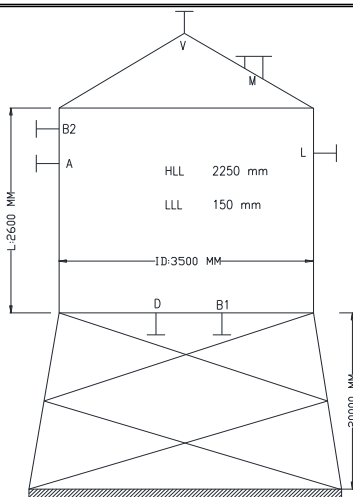
نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



PROCESS DATA SHEETS FOR ELEVATED POTABLE WATER TANK

شماره پیمان:	پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	شماره صفحه: ۳ از ۴
۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	BK	GCS	PEDCO	120	PR	DT	0011	D03	

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 ■ Vertical □ Horizontal				NOZZLE AND MANWAYS				
5	ID × Height (TL-TL) mm 3500 × 2600				Nozzle Tag	Qty	Size (inch)	Nozzle Description	
6	P&ID BK-GCS-PEDCO-120-PR-PI-0024				A	1	2"	Inlet	
7	OPERATING CONDITIONS				HEAD TYPE				
8	Pressure barg ATM				B1	1	2"	Outlet	
9	Temperature °C AMB.				B2	1	2"	Overflow	
10	DESIGN CONDITIONS				V	1	2"	Vent (NOTE 2)	
11	Pressure (Int.) barg ATM + Full of water				M	1	24"	Manhole	
12	Pressure (Vac.)				L	1	2"	Level Transmitter	
13	Temp. (Min.) °C 5				D	1	1"	Drain	03
14	Temp. (Max.) °C 85								
15	Design Code ASME Section VIII-DIV.1 / IPS-G-ME-100 (LATEST EDITION)								
16	PWHT(Process Reason) □ Yes ■ No								
17	Insulation ■ Hot □ Cold □ PP □ No								
18	MDMT °C 5								
19	Fluid Ptable Water								
20	Corros. Comp. □ Yes ■ No								
21	Density 998								
22	Service Type N/A								
23	REQUIRED ACCESSORIES								
24	Boot □ Yes ■ No				Vortex Breaker □ Yes ■ No				
25	Vertical Pump □ Yes ■ No				Internal Baffle □ Yes ■ No				
26	Steam Coil □ Yes ■ No				Internal Pipe ■ Yes □ No				
27	Inlet Box □ Yes ■ No				Inlet Distributor □ Yes ■ No				
28	Packing and Relevant Support □ Yes ■ No				Electrical Heat Tracing □ Yes ■ No				
29					Fire Proofing □ Yes ■ No				





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

D03

شماره صفحه: ۴ از ۴

Note

Rev.

- 1 Deleted.
- 2 Vent to be equipped with Wire mesh bird screen.