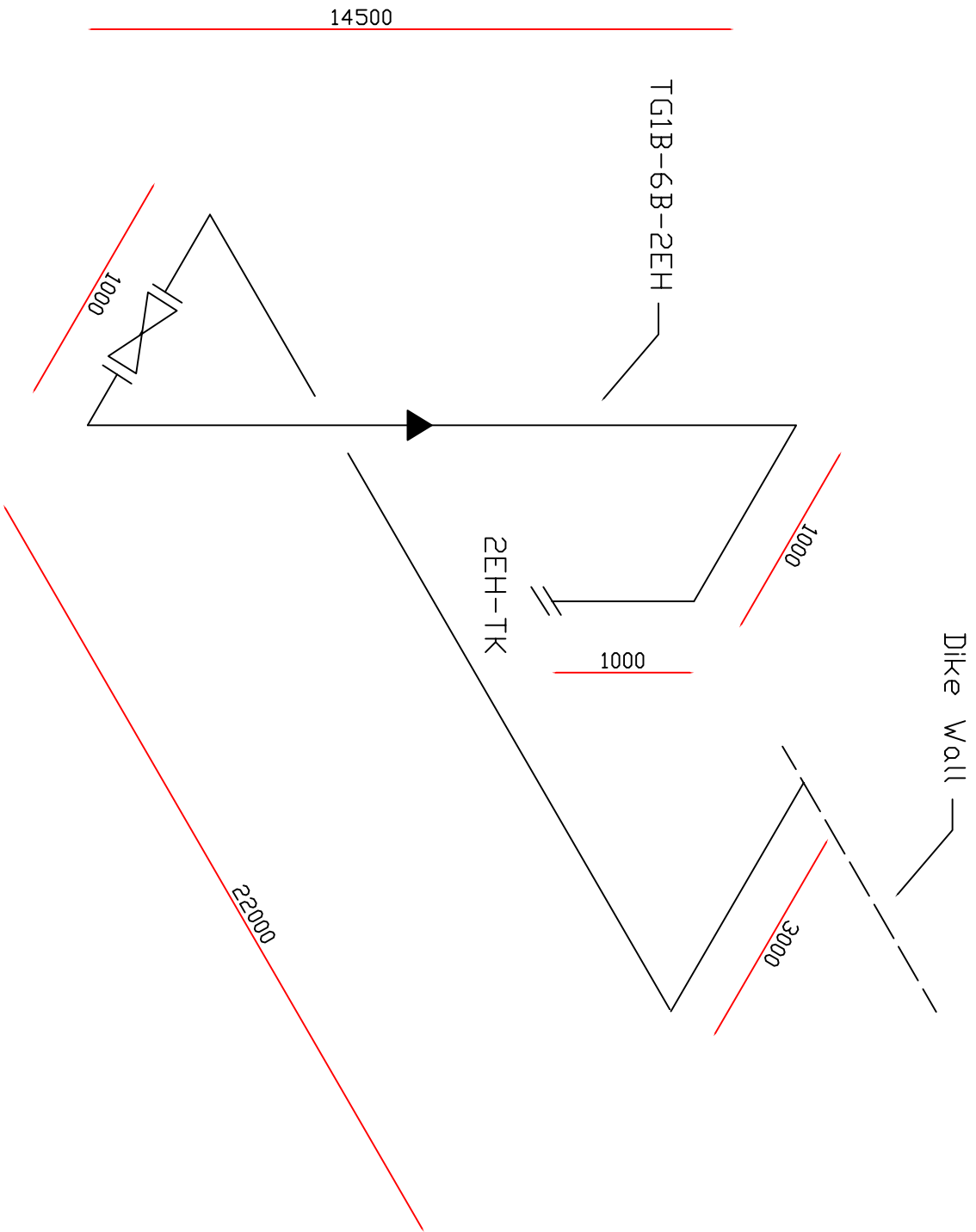
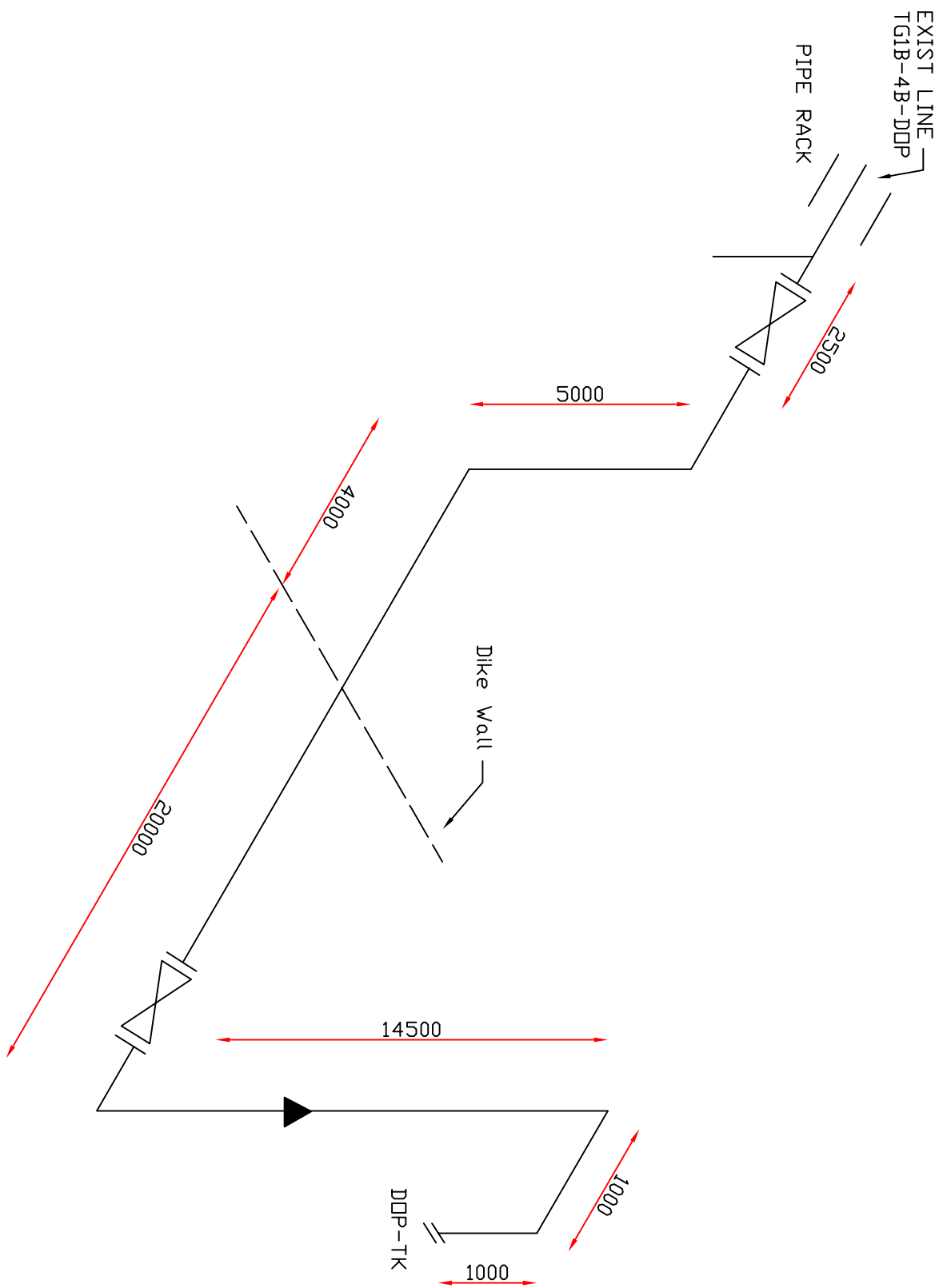
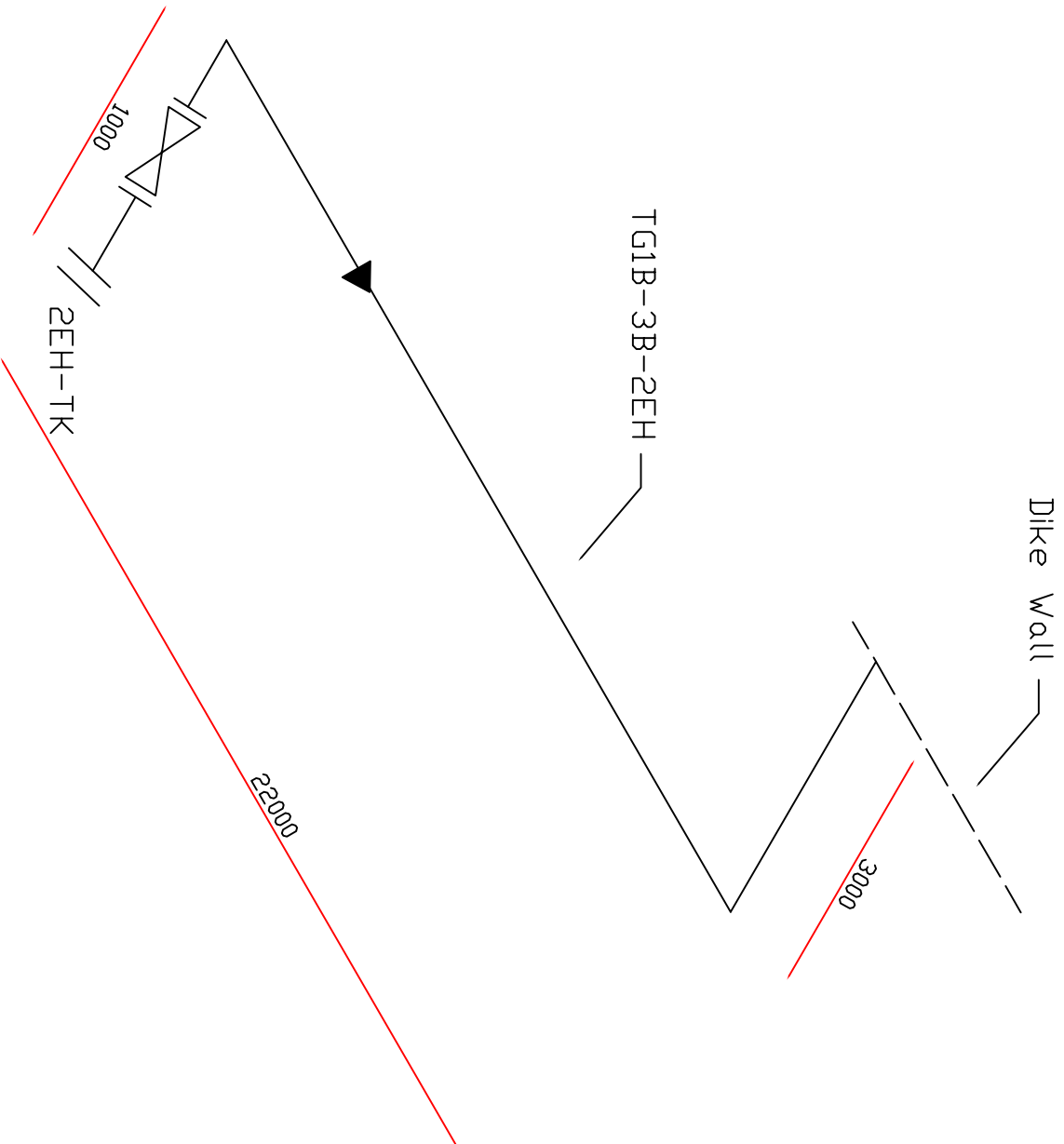
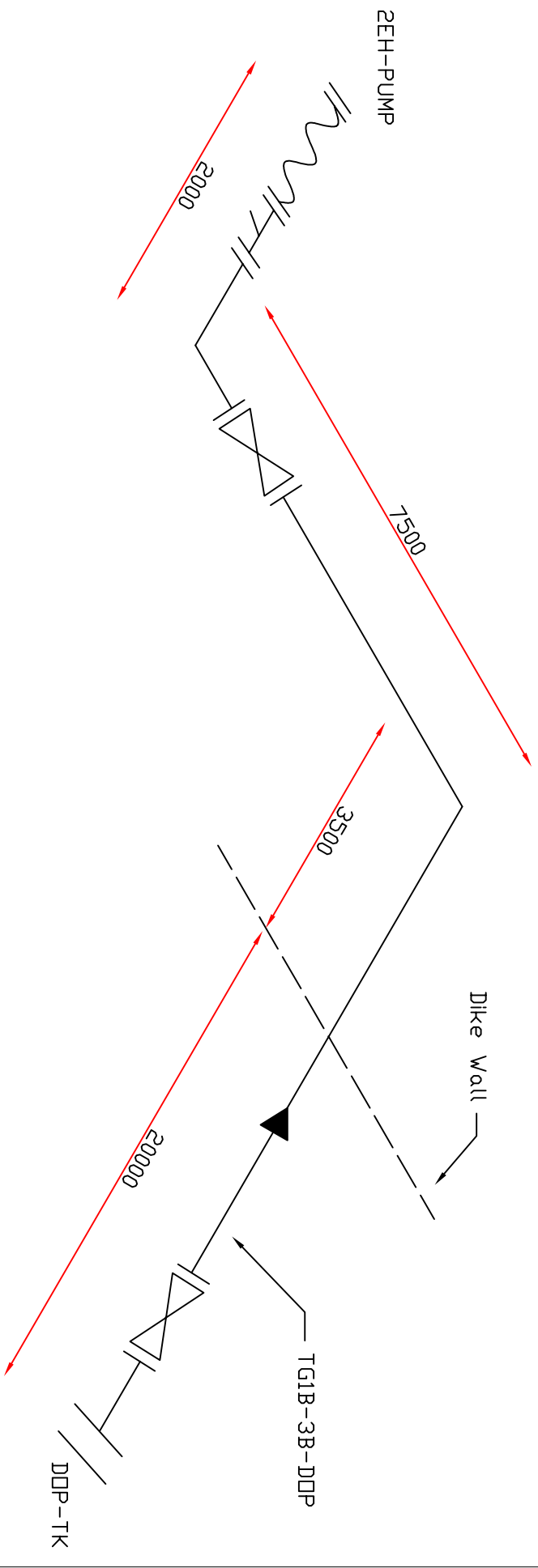
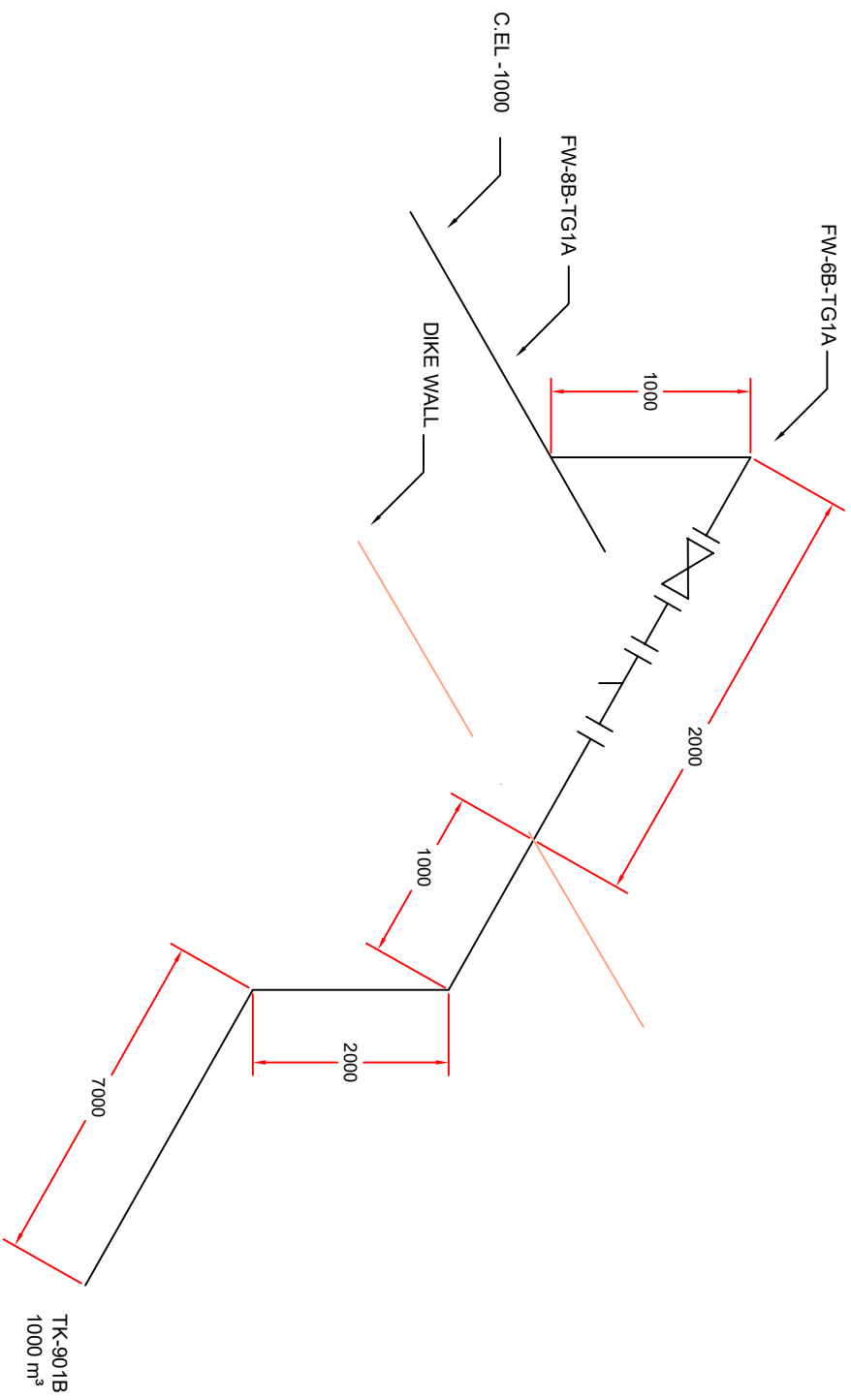


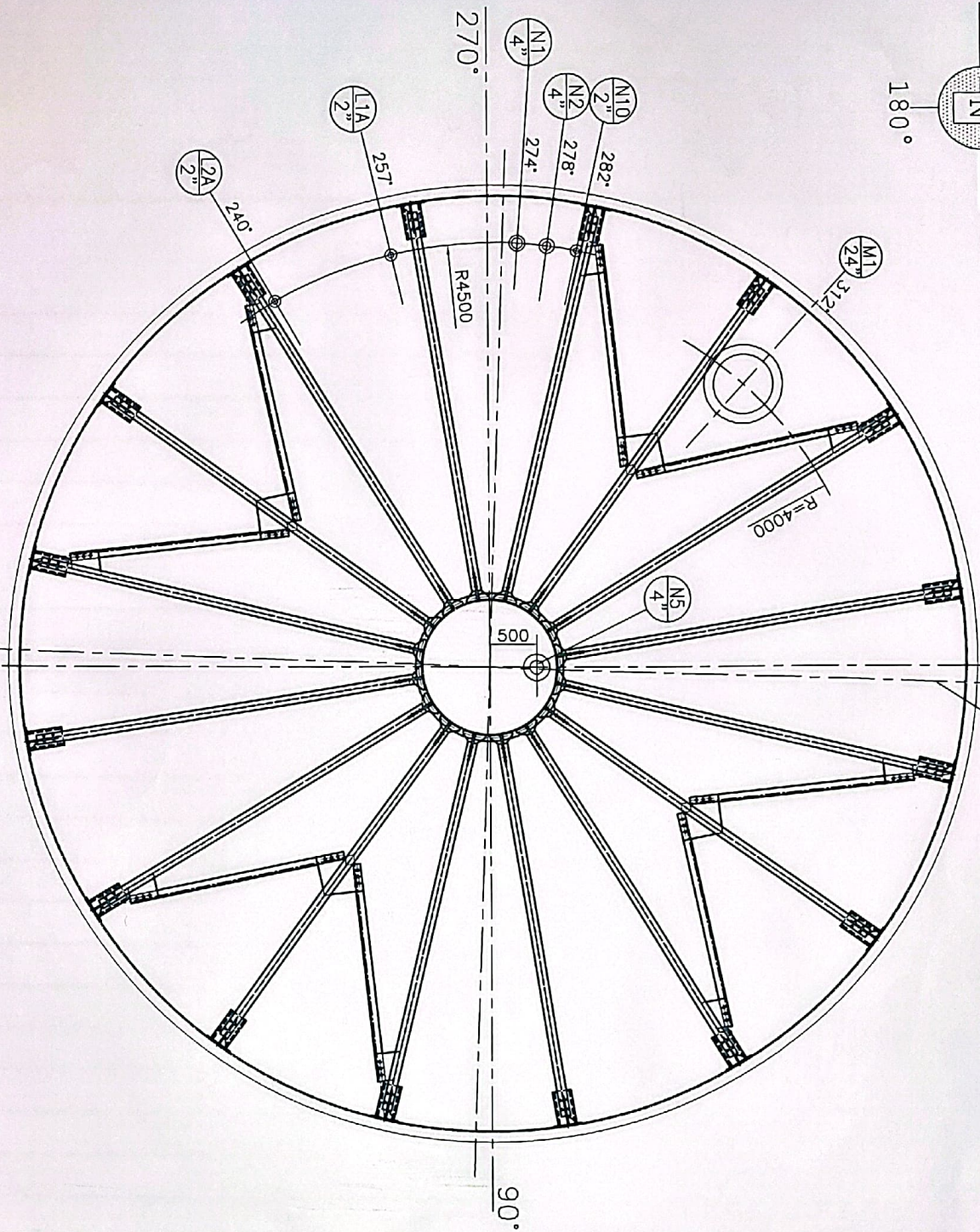
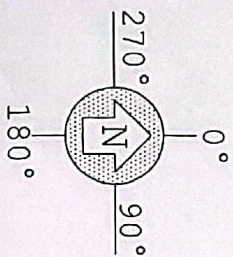












ROOF STRUCTURE ORIENTATION

180°

90°

0	1301-04-14	Issue For Approval	H. Ghossein	M. Almodi	APP.
REV. 1	DATE	DESCRIPTION	PREP.	CHECK	

PROJECT:

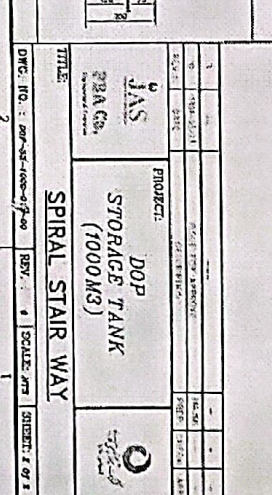
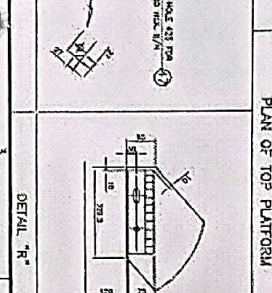
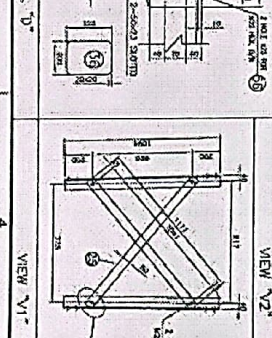
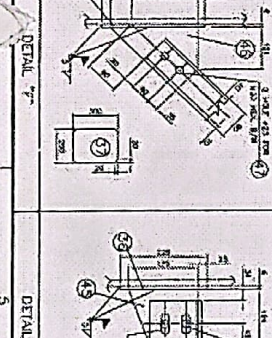
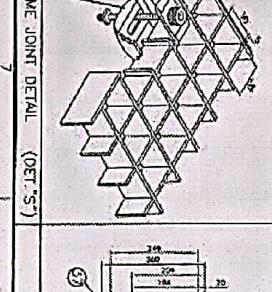
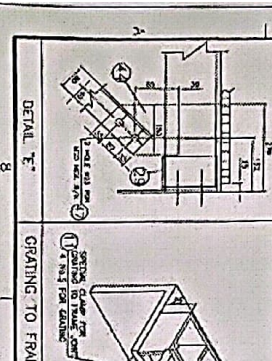
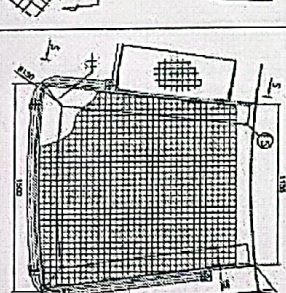
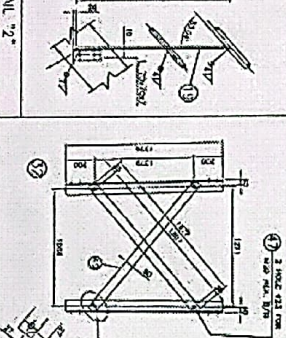
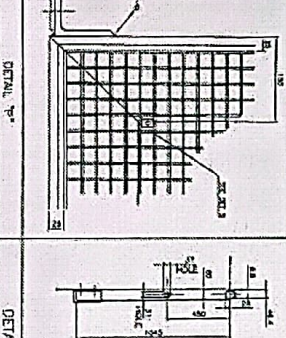
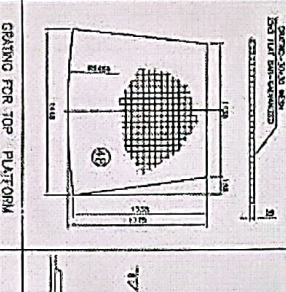
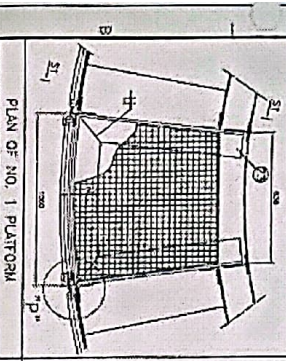
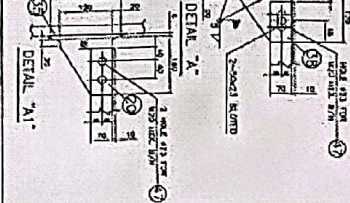
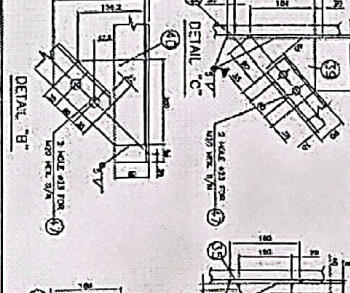
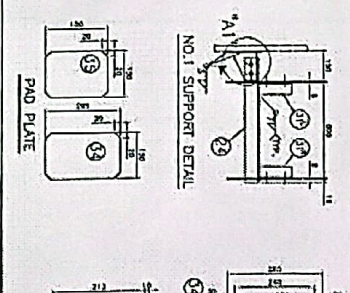
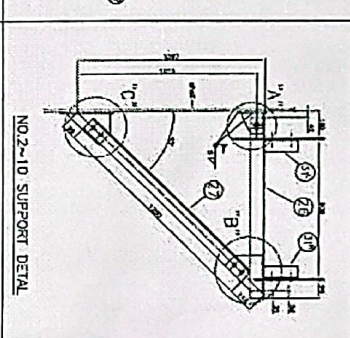
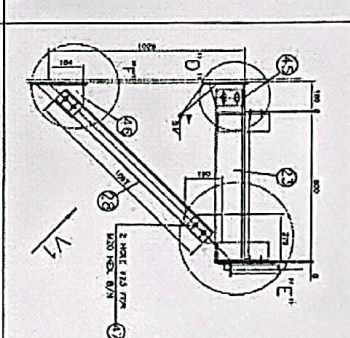
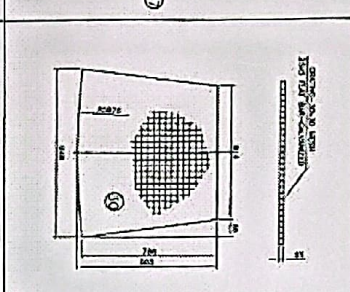
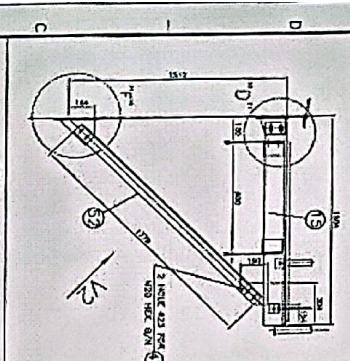
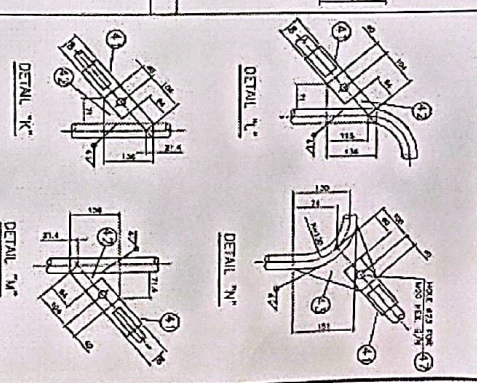
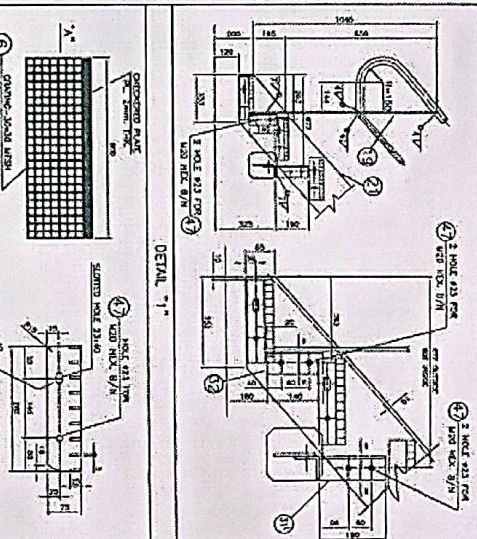
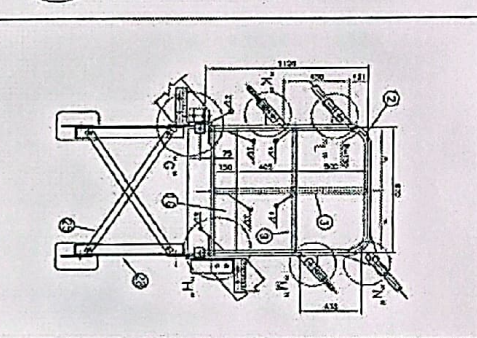
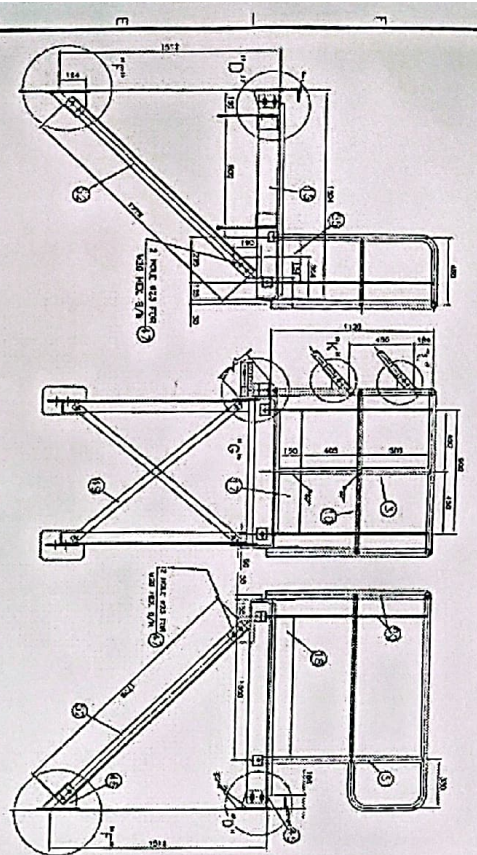
JAS
PIA CO.
DOP
STORAGE TANK
(1000M3)

TITLE:

ORIENTATION VIEWS

DWG. NO. : DOP-07-014-000 REV. : 0 SCALE: NTS SHEET: 5 of 5





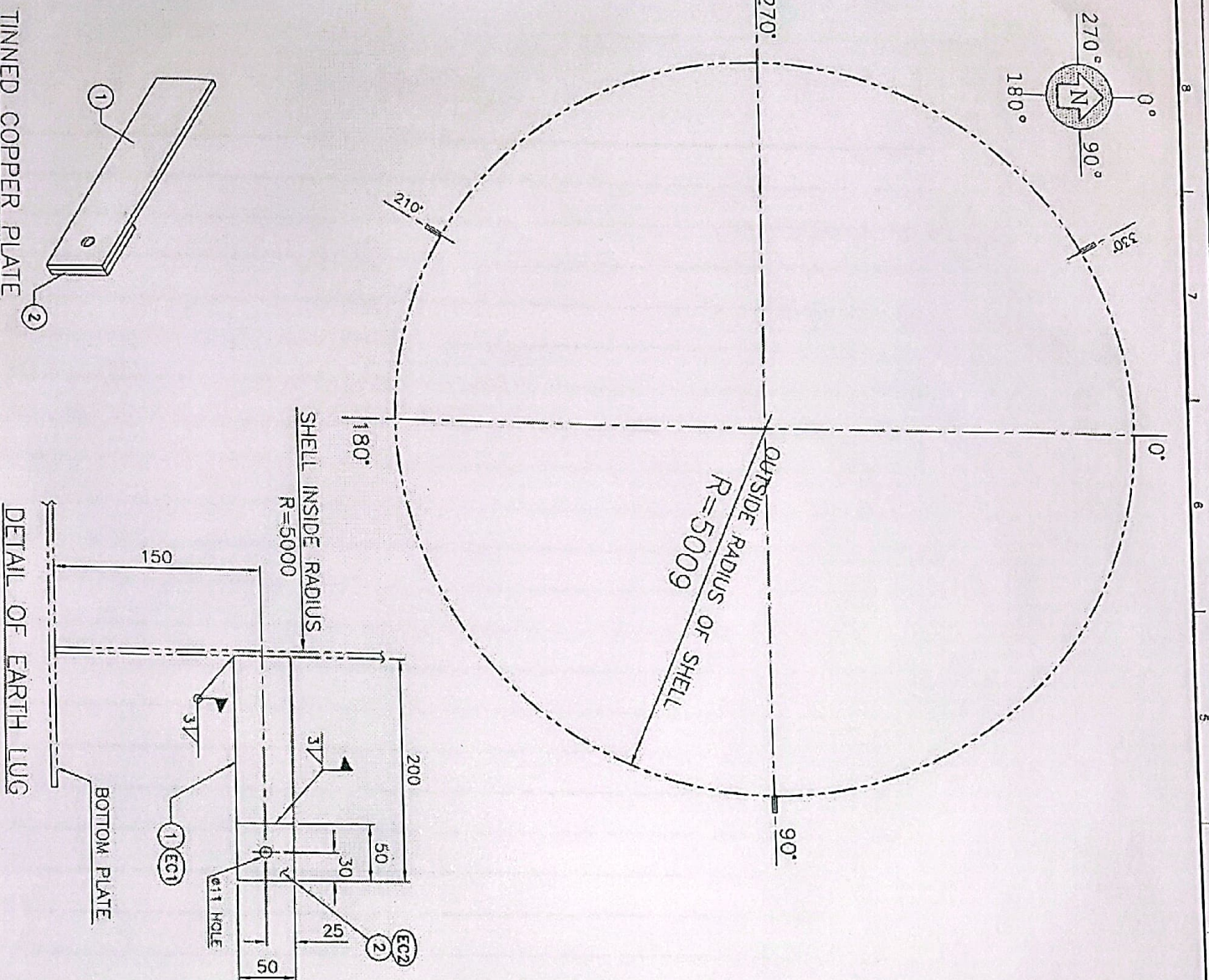
TITLE: **SPiral Stair Way**
 PRODUCT: **DOP STORAGE TANK (1000M3)**
 JAS 200A Co.
 DWG. NO.: 200-25-1000-01-000 REV. 4 SCALE: A1 SHEET: 1 OF 1

NO.	NAME	MAT'L	DIMENSIONS	QTY.	WEIGHT KG		REMARKS
					PIECE	TOTAL	
1	EARTH LUG	A283-C	PL 5x50x200	3	-	1.5	
2	PLATE	COPPER	PL 5x50x50	3	-	0.5	

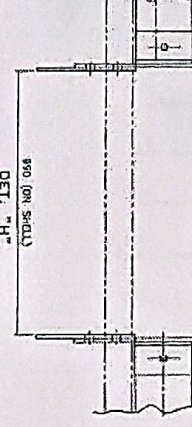
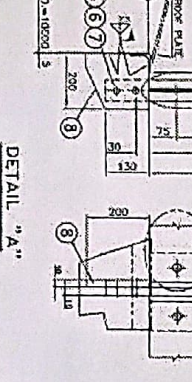
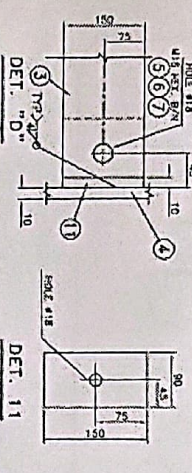
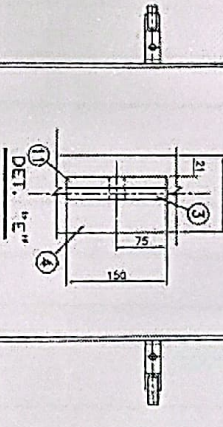
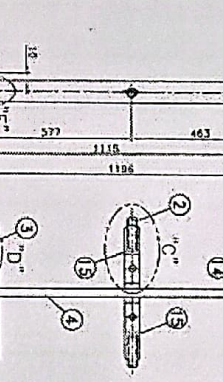
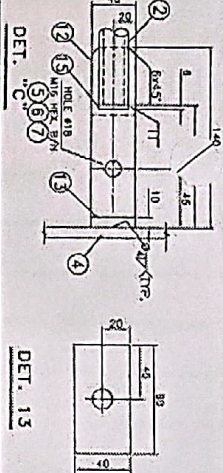
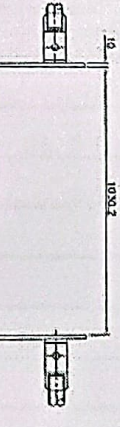
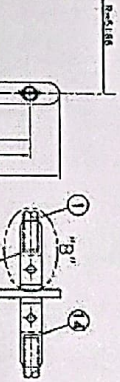
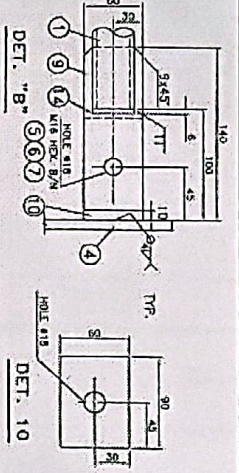
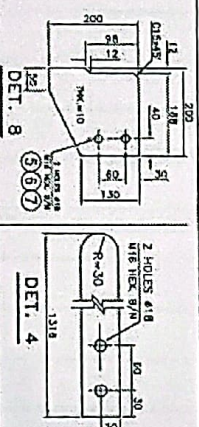
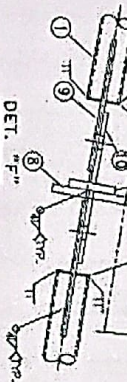
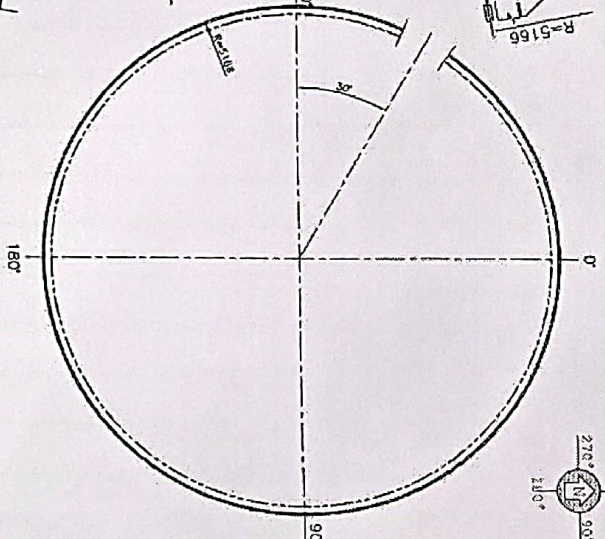
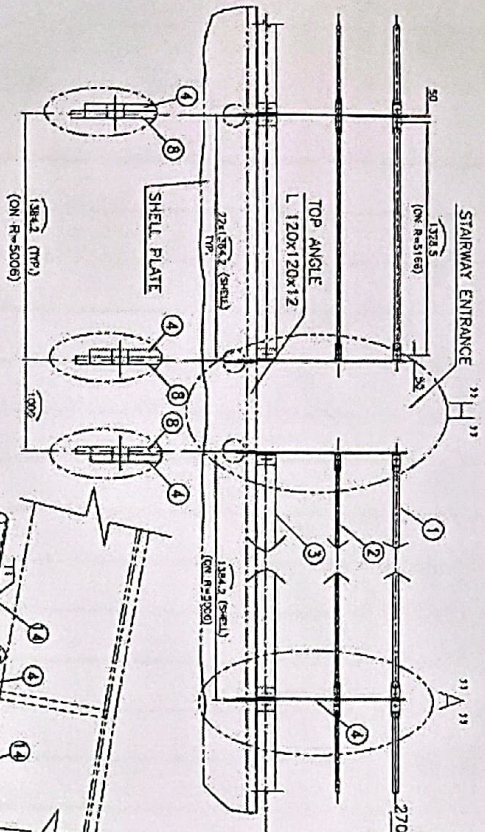
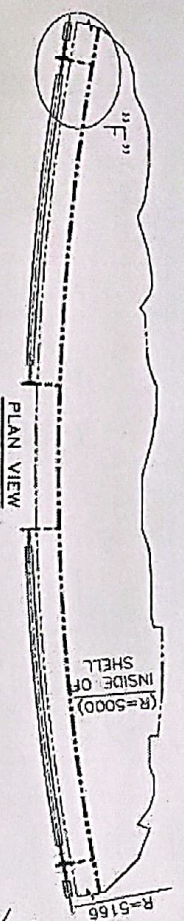
2 Kg

NOTES:

(1) - (ECD) , (EC2) ARE ERECTION MARKS.



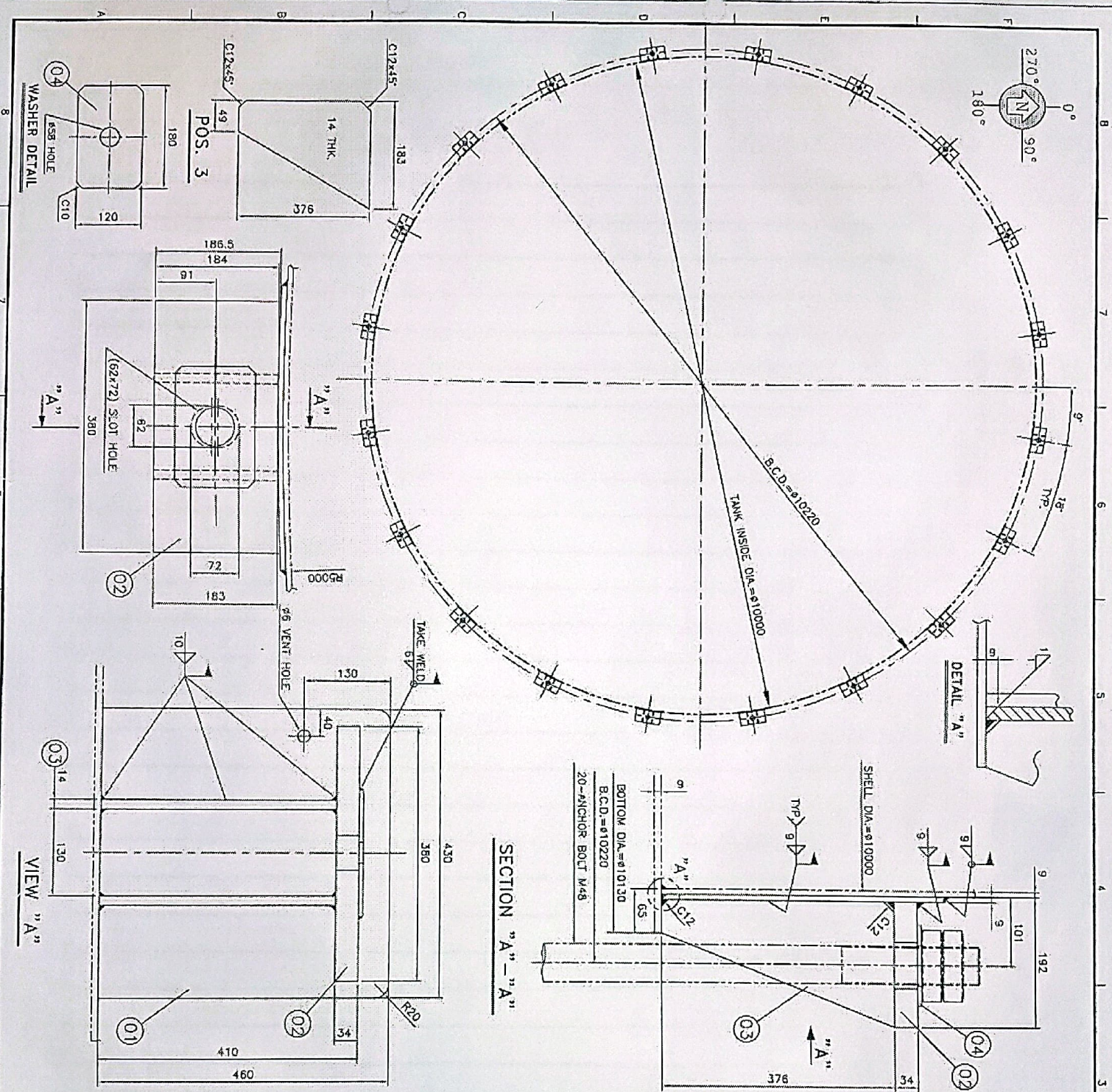
DWG. NO. : DOP-DS-012-000		REV. : 0		SCALE: NTS		SHEET: 1 of 1	
TITLE: EARTH CONNECTION							
JAS JAS CO. Engineering & Construction		PROJECT: DOP STORAGE TANK (1000M3)					
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREP.	CHECK	APP.		
0	131-03-31	Issue For Approval	H. Ghossein	W. Alkhouli	A.P.		



NO.	NAME	MAT'L	DIMENSIONS	QTY.	WEIGHT Kg	REMARKS
1	HAND RAIL	ST37-2	PPE 00.42.43.2 L=1220	22	3.79	83.5
2	MD RAIL	ST37-2	PPE 00.26.93.2 L=1220	22	2.16	48.3
3	TOE RAIL	ST37-2	FB 150x6 L=1460	22	9.99	217.6
4	POST	ST37-2	FB 60x10 L=1316	23	6.2	142.8
5	HEX.BOLT	CL 8.8	M16 L=45 DIN933	160	0.12	19.2
6	HEX.NUT	CL 8	M16 DIN934	160	0.096	10.08
7	WASHER	C.S.	M16 DIN125	360	0.011	3.96
8	GUSSET	A 283-C	PL 10x200x200	23	3.14	72.2
9	GUSSET	ST37-2	PL 6x130x60	44	0.37	16.28
10	GUSSET	ST37-2	PL 6x90x60	44	0.25	11
11	GUSSET	ST37-2	PL 6x150x90	44	0.63	27.8
12	GUSSET	ST37-2	PL 6x130x40	44	0.16	7.04
13	GUSSET	ST37-2	PL 6x90x40	44	0.11	4.85
14	GUSSET	ST37-2	PL 6x42 4x18.2	88	0.03	2.65
15	GUSSET	ST37-2	PL 6x28 9x11	88	0.01	0.88

TOTAL WEIGHT=670.4 Kg

TITLE: ROOF HANDRAIL DETAIL	
DWG. NO. : DOP-04-008-000	REV. : 0
SCALE: 1/75	SHEET: 1 of 1
PROJECT: DOP STORAGE TANK (1000M3)	
DESIGNER: JAS	CHECKER: JAS
DATE: 1991-03-21	ISSUE FOR APPROVAL: 1
REVISIONS:	



NOTES:

TOTAL WEIGHT 986.2 KG

NO.	NAME	MAT'L	DIMENSIONS	QTY.	WEIGHT KG	REMARKS
1	HEAVY PLATE	A283-C	PL 94X304X60	20	14	280
2	TOP PLATE	A283-C	PL 34X186X250	20	19.11	382.2
3	FRM PLATE	A283-C	PL 14X123X276	40	7.6	304
4	WASHER	A38	PL 6X120X180	20	1	20

TITLE: ANCHOR CHAIR

DWG. NO.: 207-AC-009-000

REV.: 0

SCALE: NTS

SHEET: 1 OF 1

PROJECT: DOP STORAGE TANK (1000M3)

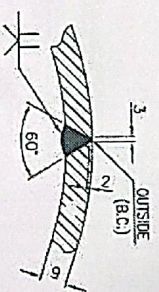
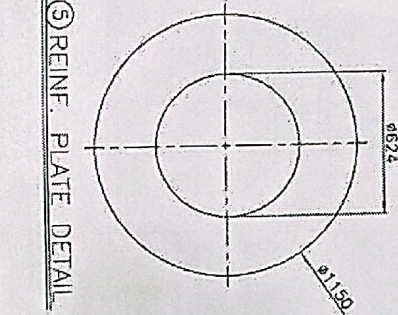
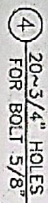
DATE: 1991-05-31

DESIGNER: H. J. JAS

PREP: H. J. JAS

CHECK: H. J. JAS

APP: H. J. JAS



TOTAL WEIGHT 171.5 kg

ROUND BAR.

(2)-CASKET ⑦ 1 SET.....TO BE USED AT HYDROSTATIC TEST OF TANK.
1 SET.....TO BE USED AFTER HYDROSTATIC TEST OF TANK.

(3) - (RM1) ~ (RM3) ARE ERECTION MARKS.

(4) - 3mm ARAMIDIC FIBER (13%) FLAT GASKET B1621.

(5)-B.C.....BACK CHIRPING.

TITLE:	
--------	--

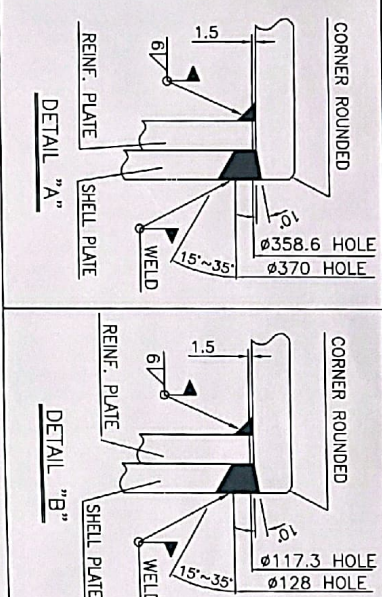
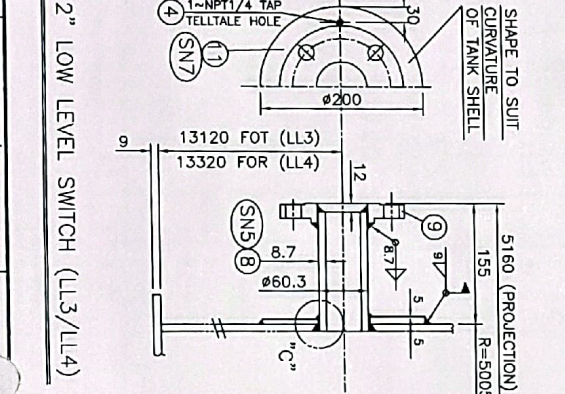
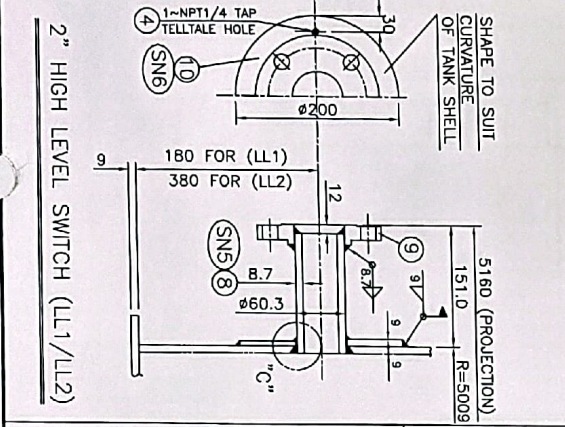
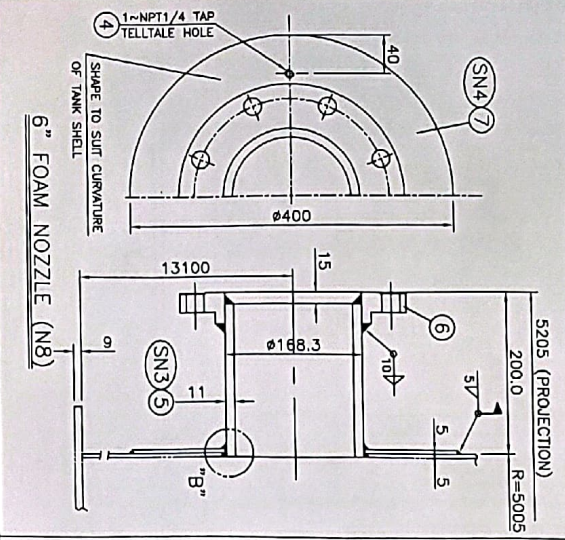
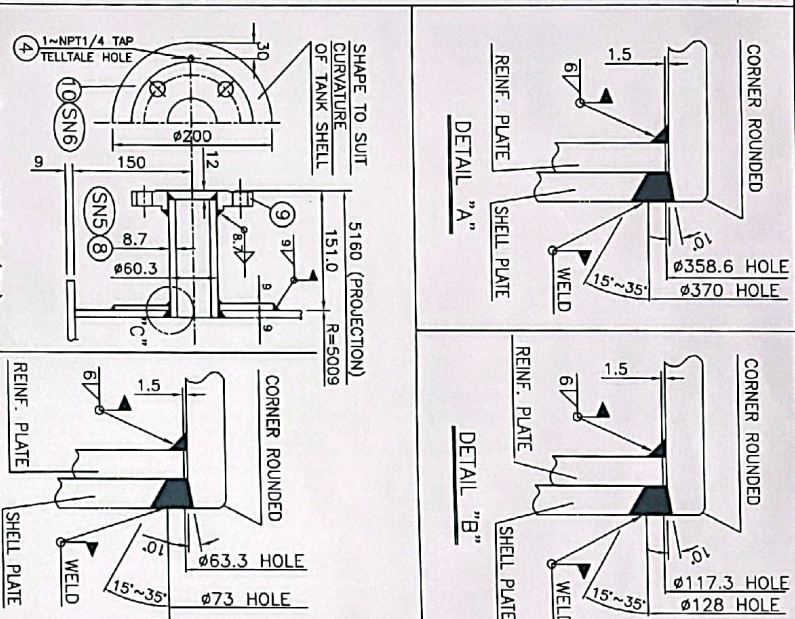
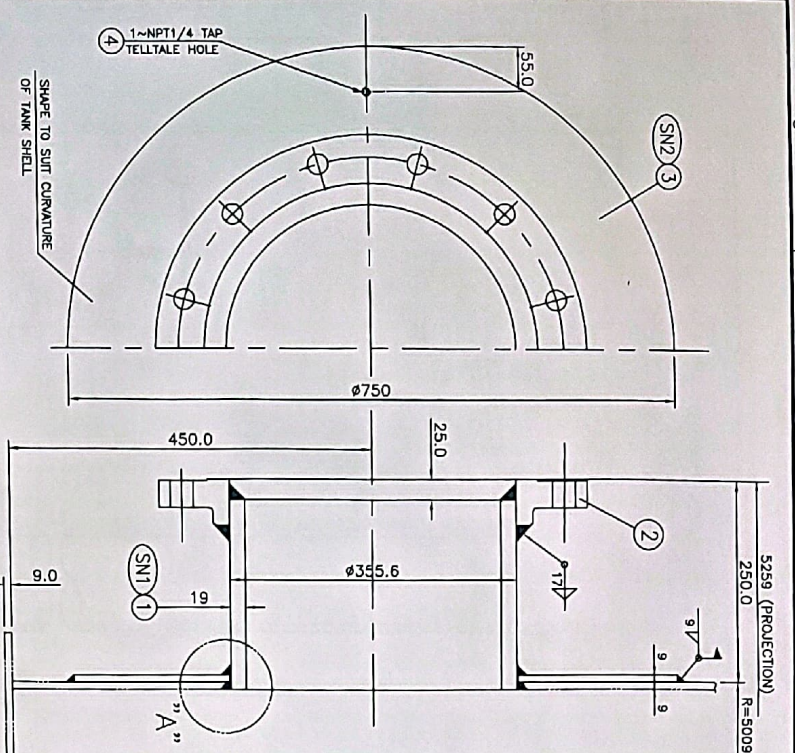
24"-ROOF MANHOLE

DWG. NO. : 00

REV. : 0

SCALE: MTS

MEET: 1 of 1



NO	NAME	MAT'L	DIMENSIONS	QTY.	WEIGHT Kg	REMARKS
1	NOZZLE NECK	A106-B	PIPE 14\" SCH. 80x240	1	38	38
2	FLANGE	A105	14\" ANSI 150# RF. SO.	1	39	39
3	REINFORCING PLATE	A283-C	PL. 9x 750	1	32	32
4	PLUG	A105	3000#, NPT 1/4"	7	-	-
5	NOZZLE NECK	A106-B	PIPE 6\" SCH. 80x190	1	8	8
6	FLANGE	A105	6\" ANSI 150 RF-SO.	1	8	8
7	REINFORCING PLATE	A283-C	PL. 5x4400	1	9	9
8	NOZZLE NECK	A106-B	PIPE 2\" SCH. 160x48	5	1.7	8.5
9	FLANGE	A105	2\" ANSI 150 RF-SO.	5	2	10
10	REINFORCING PLATE	A283-C	PL. 9x2200	3	2.5	7.5
11	REINFORCING PLATE	A283-C	PL. 5x2200	2	1.3	2.6

TOTAL WEIGHT 162.6 Kg

- NOTES:
- (1)-THE WELDING FOR REINFORCING SHALL BE TESTED BY COMPRESSED AIR BEFORE THE CAPACITY TEST.
 - (2)- (SN1) , ... , (SN7) ARE ERECTION MARKS.
 - (3)-THE SPECIFICATION OF INSTRUMENT NOZZLES AND FOAM NOZZLES MAY BE REVISED ACCORDING TO VENDOR SPECIFICATION

ISSUE: 1381-04-14

REV. : 0

DATE

DESCRIPTION

PREP.

CHECK

APP.

PROJECT: DOP STORAGE TANK (1000M3)

SCALE: NTS

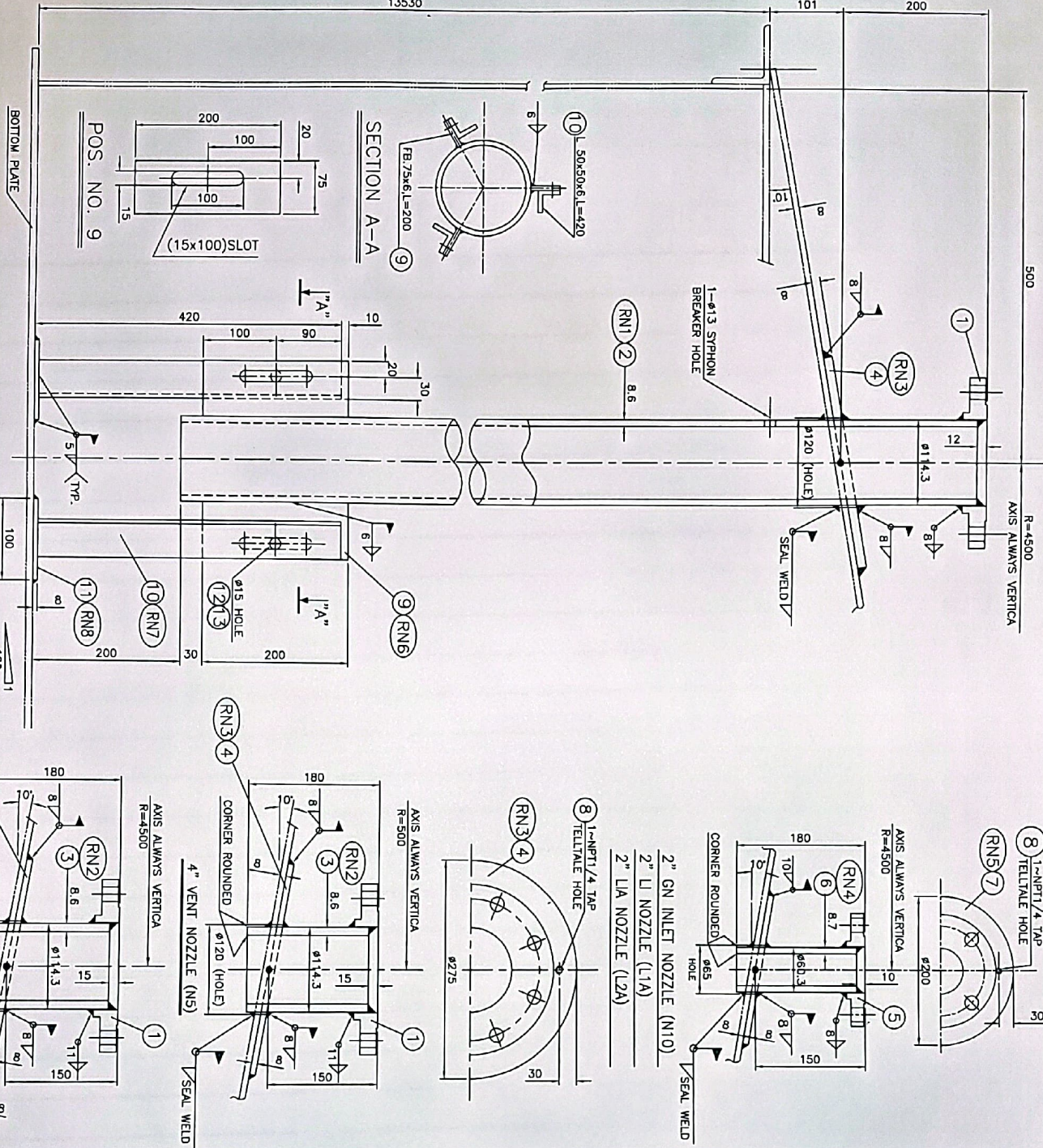
SHEET: 1 of 1

NO.	NAME	MAT'L	DIMENSIONS	QTY.	WEIGHT Kg	REMARKS
1	FLANGE	A105	4" ANSI 150 RF SO.	3	5.9	14.7
2	NOZZLE NECK	A106-B	PIPE 4" SCH.80X1.3620	1	304	304
3	NOZZLE NECK	A106-B	PIPE 4" SCH.80X1.65	2	3.8	7.6
4	REINFORCING PLATE	A283-C	PL. 8X100=4725.0-120	3	3.8	11.5
5	FLANGE	A105	2" ANSI 150 RF SO.	3	2.3	6.9
6	NOZZLE NECK	A106-B	PIPE 2" SCH.160X1.70	3	1.9	5.7
7	REINFORCING PLATE	A283-C	PL. 8X100=4200.0-65	3	2	6
8	PLUG	A105	NPT 1/4" 3000#	6	---	---
9	LUG	A36/EQ.	FB. 75X6X200	3	0.7	2.1
10	SUPPORT	ST37-2	ANGLE 50X50X6X420	3	1.7	5.1
11	PAD PLATE	A283-C	PL. 8X100X100	3	0.75	2.25
12	BOLT/NUT	A193-B7M	UNC 1/2"x35	3	---	---
13	WASHER	S.S.	UNC 1/2"	3	---	---

TOTAL WEIGHT 365.85 Kg

NOTES:

- (1)-THE WELDING FOR REINFORCING SHALL BE TESTED BY COMPRESSED AIR BEFORE THE CAPACITY TEST.
- (2)-(RND) , (RNB) ARE ERECTION MARKS.
- (3)-THE SPECIFICATION OF INSTRUMENT NOZZLES AND VENT NOZZLE MAY BE REVISED ACCORDING TO VENDOR SPECIFICATION.

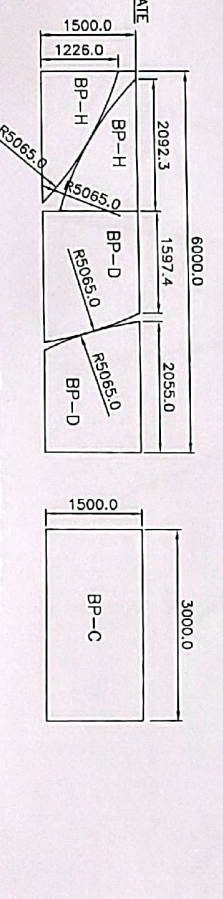
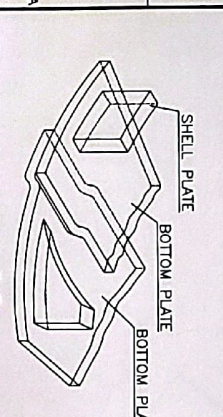
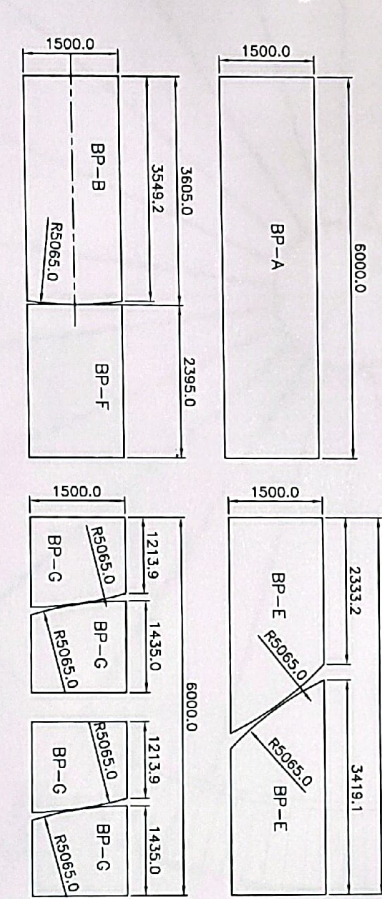
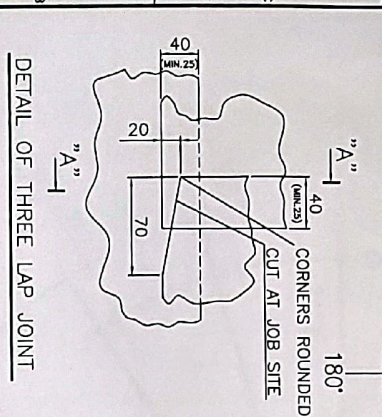
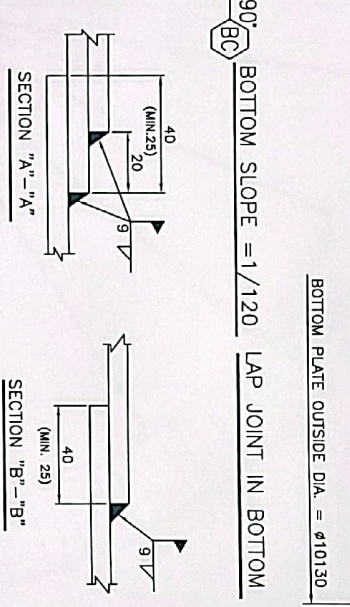
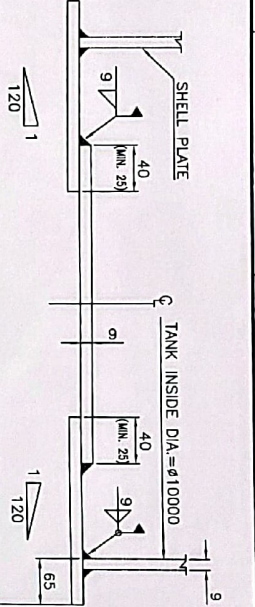
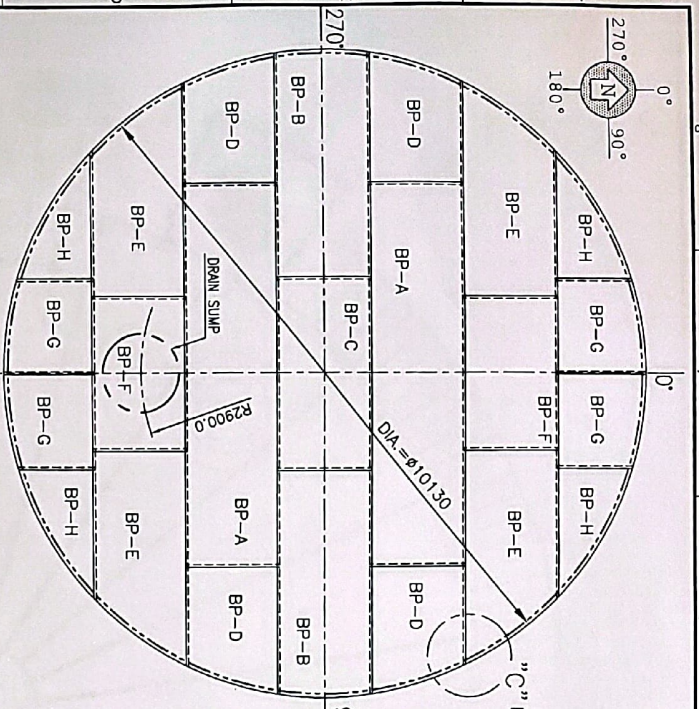
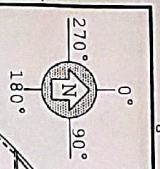


0	1301-04-14	Issue For Approve	H. Ghassami	M. Ahmadi	APP.
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREP.	CHECK	

PROJECT:

DOP
STORAGE TANK
(1000M3)

ROOF NOZZLES



DETAIL OF LAP WELDED BOTTOM PLATES(TYP)

DETAIL "C" CUTTING PLAN

NO.	NAME	MAT'L	DIMENSIONS	QTY.	WEIGHT KG	REMARKS
1	BOTTOM PLATE	A283-C	PL. 9x1500x6000	9.5	636	6042 kg

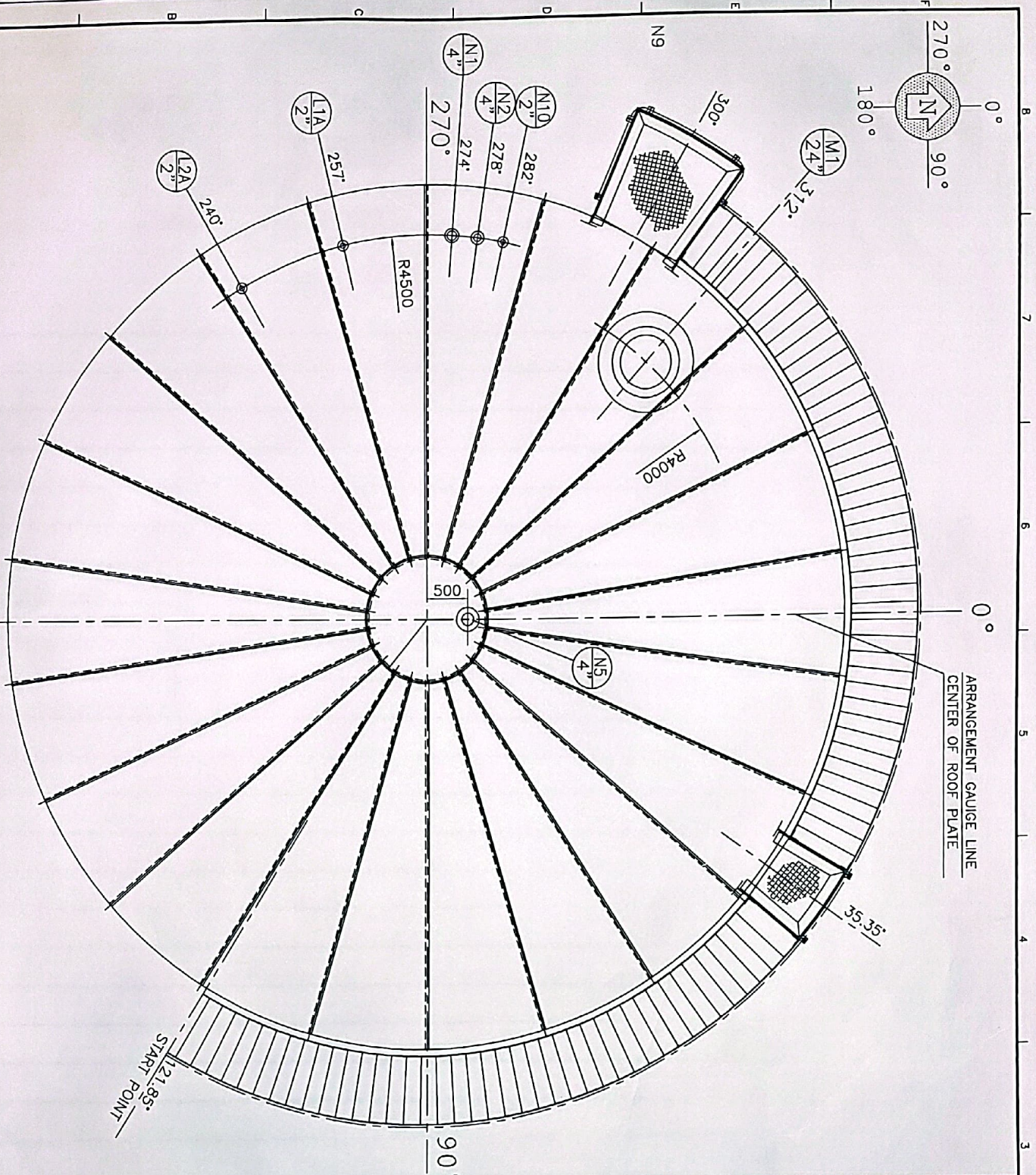
NOTES:
(1)-DIMENSIONS SHOWN CUTTING PLAN ARE BASED ON 40mm LAP THEREFORE, THEY SHALL BE ADJUSTED AT JOB SITE.
(2) - (BP) IS ERECTION MARK.
(3) - (BC) BOTTOM CENTER POSITION.

MARK	QTY.
(BP-A)	2
(BP-B)+(BP-F)	2
2(BP-D)+2(BP-H)	2
2(BP-E)	2
4(BP-G)	1
(BP-C)	1/2
TOTAL	9.5

BOTTOM PLATE
BP1 1 9.5-PL 9x1500x6000

Rev.	DATE	DESCRIPTION	PREP.	CHECK	APP.
0	1391-03-31	ISSUE FOR APPROVE	H.Ghosemi	M.Ahmed	
PROJECT: DOP STORAGE TANK (1000M3)					

TITLE: BOTTOM ARRANGMENT
DWG. NO.: DOP-B4-003-000
REV.: 0
SCALE: AYS
SHEET: 1 of 1



REFERENCE DRAWINGS			
NO.	POS.	TITLE	QTY.
1	M1	24" ROOF MANHOLE	1
2	N1	4" LIQUID INLET NOZZLE	1
3	N2	4" LIQUID INLET NOZZLE	1
4	N5	4" VENT NOZZLE	1
5	N10	2" GN INLET NOZZLE	1
6	L1A	2" LI NOZZLE	1
7	L2A	2" LIA NOZZLE	1

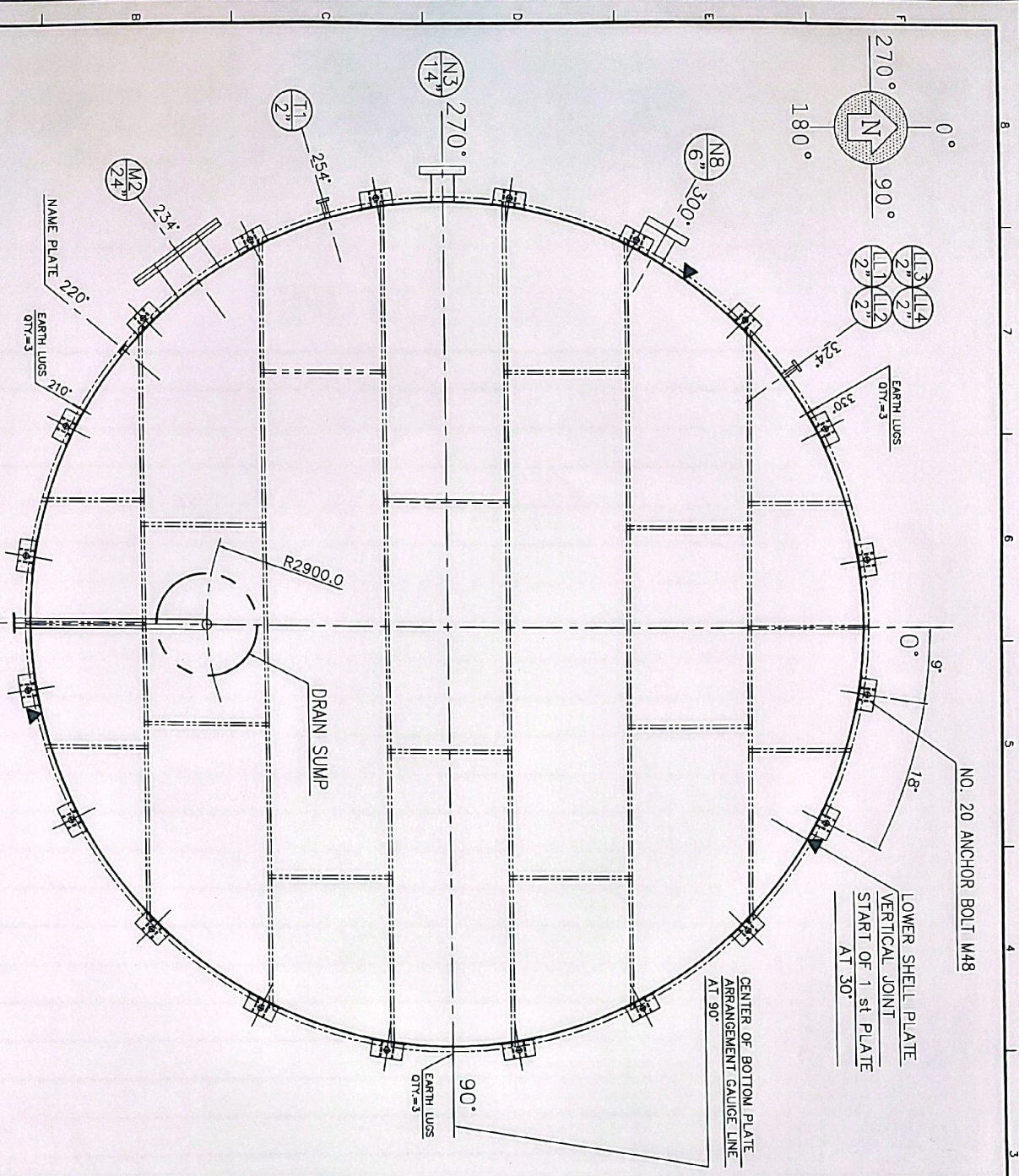
0	1391-04-14	Issue For Approve	H. Ghosami	M. Ahmadi	APP.
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREP.	CHECK	

JAS
PDA CO.
 PROJECT: **DOP STORAGE TANK (1000M3)**

REFERENCE DRAWINGS			
NO. POS.	TITLE	QTY.	REMARKS
1 M2	24" SHELL MANHOLE	1	
2 N3	14" LIQUID OUTLET NOZZLE	1	
3 N4	4" DRAIN NOZZLE	1	
4 N8	6" FOAM NOZZLE	1	
5 T1	2" TG NOZZLE	1	
6 L1/2	2" LIA NOZZLE	2	
7 L13/4	2" LIA NOZZLE	2	

NOTES

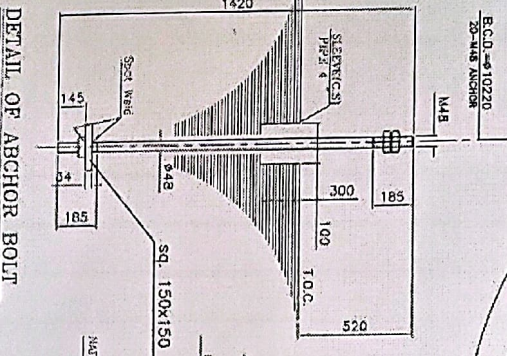
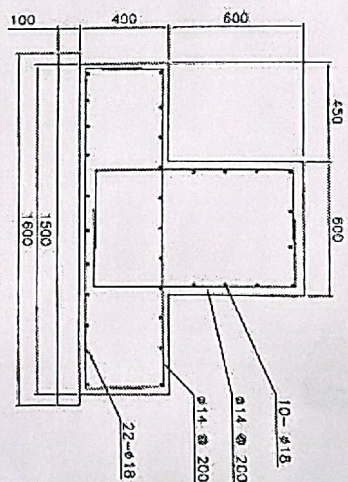
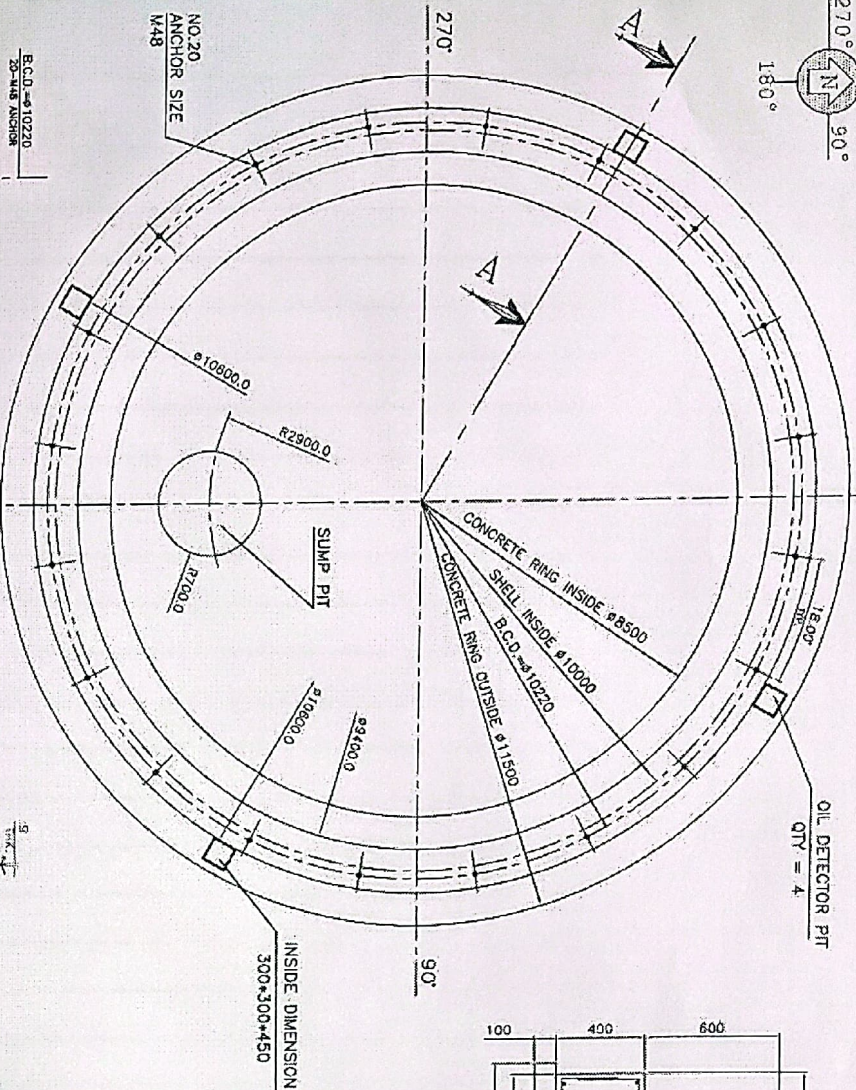
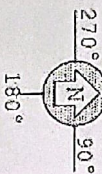
- (1) ▼ SHOWS VERTICAL JOINT OF LOWER SHELL PLATE
 2)-THE DIMENSIONS ARE BASED ON THE OUTSIDE OF
 1 st COURSE SHELL PLATE (1" = 87.42354)



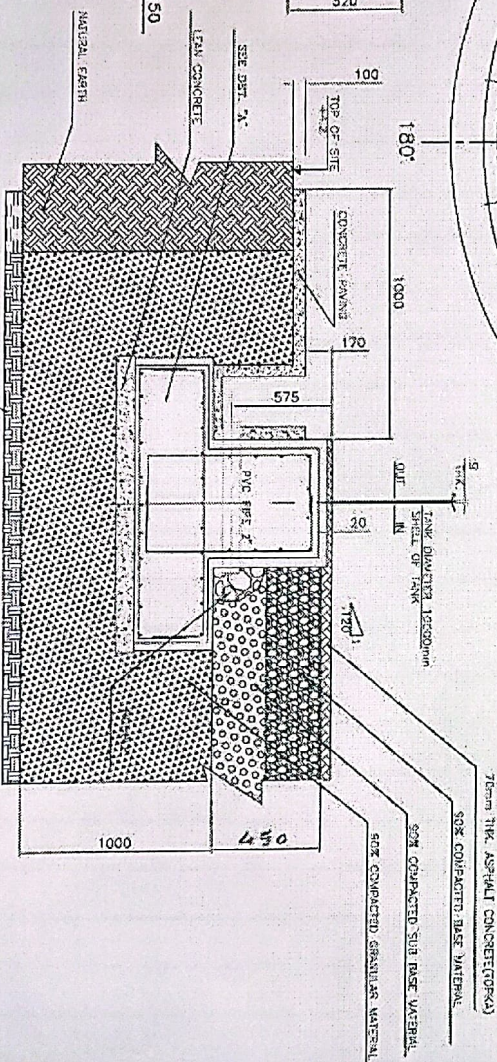
SHELL & BOTTOM ORIENTATION

REV.:	0	139-04-14	Issue For Approval	H. Ghazem	W. Almad	APP.
DATE			DESCRIPTION	PREP.	CHECK	
PROJECT:			DOP STORAGE TANK (1000M3)			
TITLE:			ORIENTATION VIEWS			

DMG. NO. : DOP-07-014-000
 REV. : 0
 SCALE: MTS
 SHEET: 1 OF 3
 A1



SECTION A-A

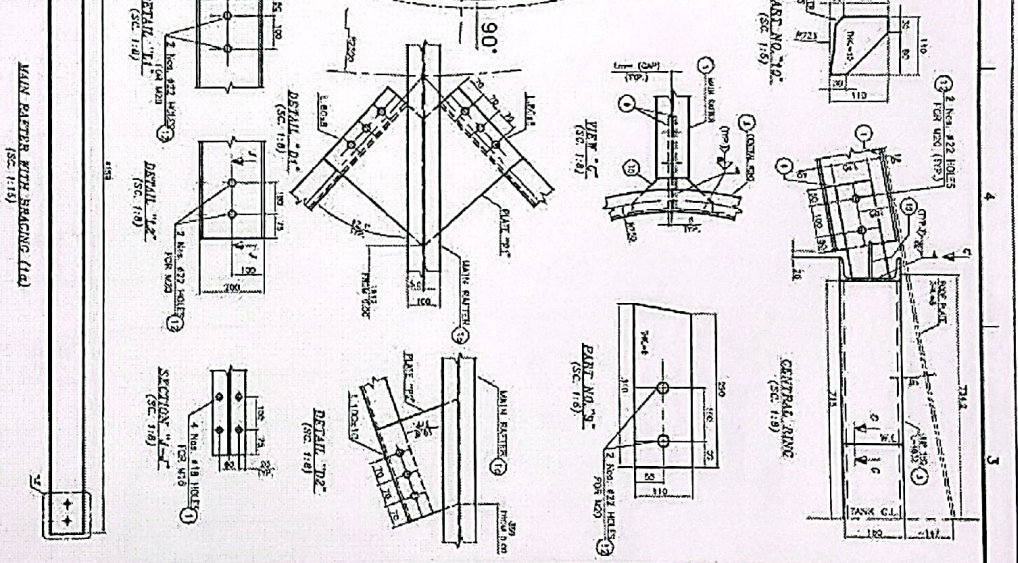


GENERAL NOTES

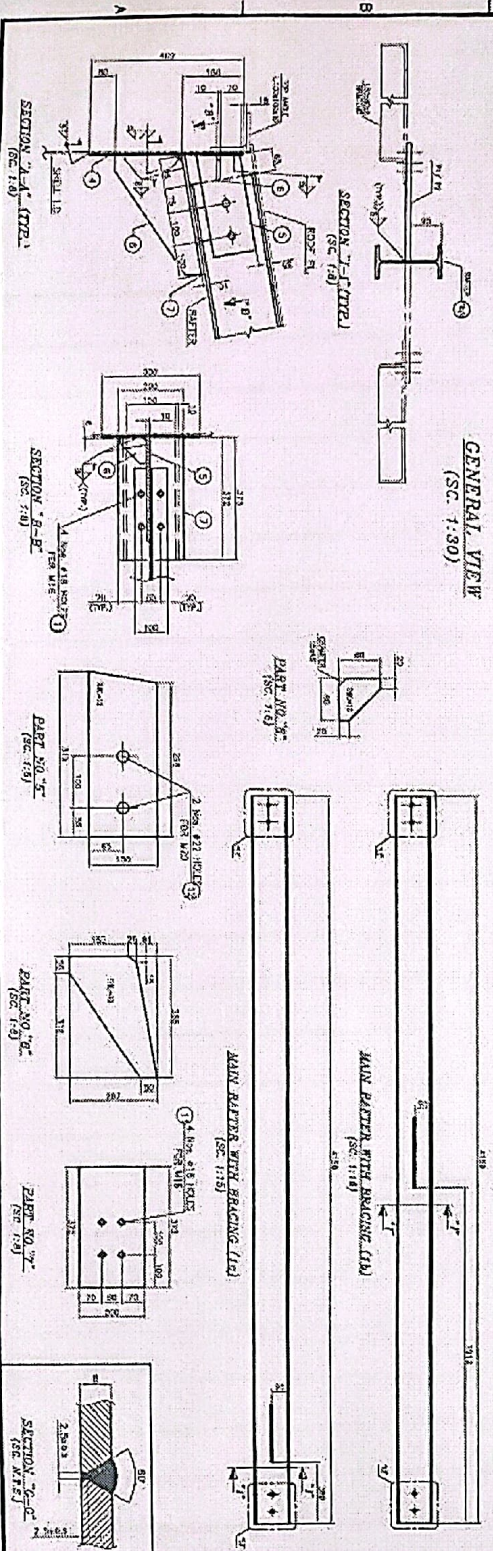
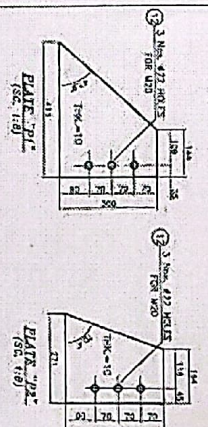
- 1- ALL DIMENSIONS ARE IN "mm" UNLESS OTHERWISE NOTED
- 2- ALL CONC. TO HAVE MIN COMPRESSIVE STRENGTH 15 MPa (2200 kg/cm²)
- 3- LEAK COEFFICIENT TO HAVE $\leq 1 \times 10^{-10}$ kg/cm² (CERTAIN OF LEAK COEFFICIENT)
- 4- ALL REINFORCING BARS ARE A.I. WITH MIN. YIELD STRENGTH OF 450 MPa (64,000 kg/cm²)
- 5- REBAR BARS TO HAVE MIN. 13mm DIA. SPACING WITH MIN. 100mm CLEARANCE
- 6- RE-CONCRETE COVERS TO BE 75mm CLEAR TO REBAR
- 7- LAYERS SHOULD BE COMPACTED TO 95% PROVED DENSITY WITH MAX THICKNESS OF 150 mm
- 8- BEFORE CONCRETE POURING, THE EXCAVATION SURFACES TO BE TIGHTENED TO BE PROVED DENSITY
- 9- FOR ALL CONC. THE COVER TYPE V SHALL BE USED
- 10- ANCHOR BOLT MATERIAL SHALL BE A-36 WITH 200 MPa
- 11- BARS SHALL CONFORM TO EN 10080-2 CLASS B
- 12- LEAK COEFFICIENT SHALL BE $\leq 1 \times 10^{-10}$ kg/cm² (CERTAIN OF LEAK COEFFICIENT)
- 13- ALL DIMENSIONS ARE IN "mm" UNLESS OTHERWISE NOTED
- 14- REBAR BARS AND MATERIAL ADHERE SHALL BE EXPOSED TO PROTECT FROM CORROSION WHICH CONFORMS TO EN 10080-2
- 15- ALL DIMENSIONS ARE IN "mm" UNLESS OTHERWISE NOTED
- 16- ALL DIMENSIONS ARE IN "mm" UNLESS OTHERWISE NOTED
- 17- ALL DIMENSIONS ARE IN "mm" UNLESS OTHERWISE NOTED
- 18- ALL DIMENSIONS ARE IN "mm" UNLESS OTHERWISE NOTED
- 19- ALL DIMENSIONS ARE IN "mm" UNLESS OTHERWISE NOTED
- 20- ALL DIMENSIONS ARE IN "mm" UNLESS OTHERWISE NOTED

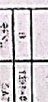
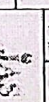
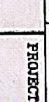
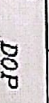
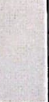
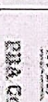
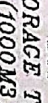
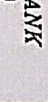
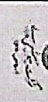
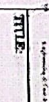
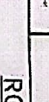
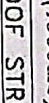
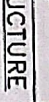
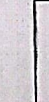
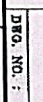
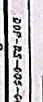
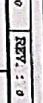
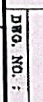
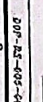
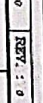
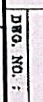
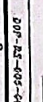
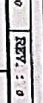
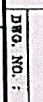
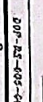
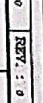
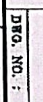
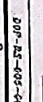
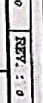
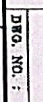
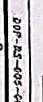
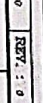
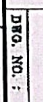
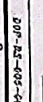
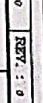
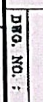
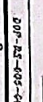
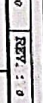
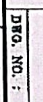
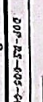
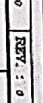
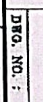
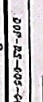
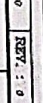
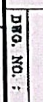
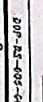
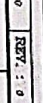
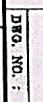
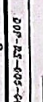
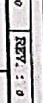
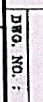
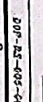
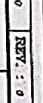
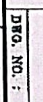
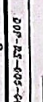
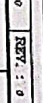
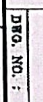
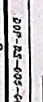
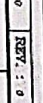
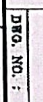
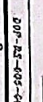
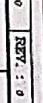
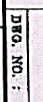
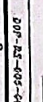
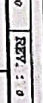
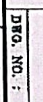
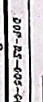
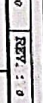
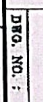
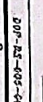
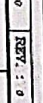
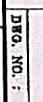
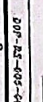
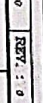
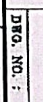
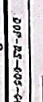
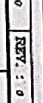
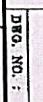
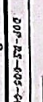
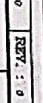
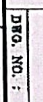
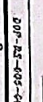
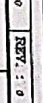
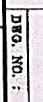
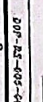
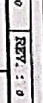
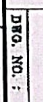
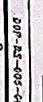
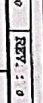
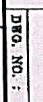
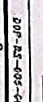
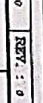
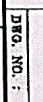
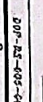
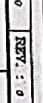
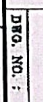
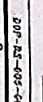
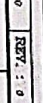
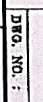
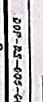
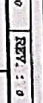
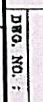
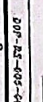
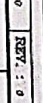
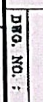
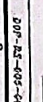
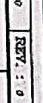
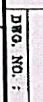
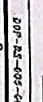
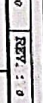
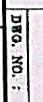
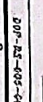
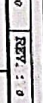
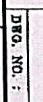
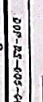
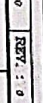
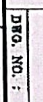
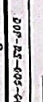
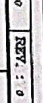
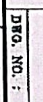
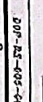
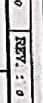
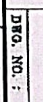
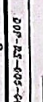
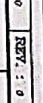
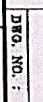
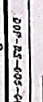
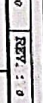
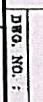
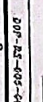
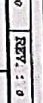
NO.	DATE	DESCRIPTION	STATUS	REVISION
1	2023-09-01	Issue for Approval	Approved	1
2	2023-09-01	Issue for Construction	Approved	2

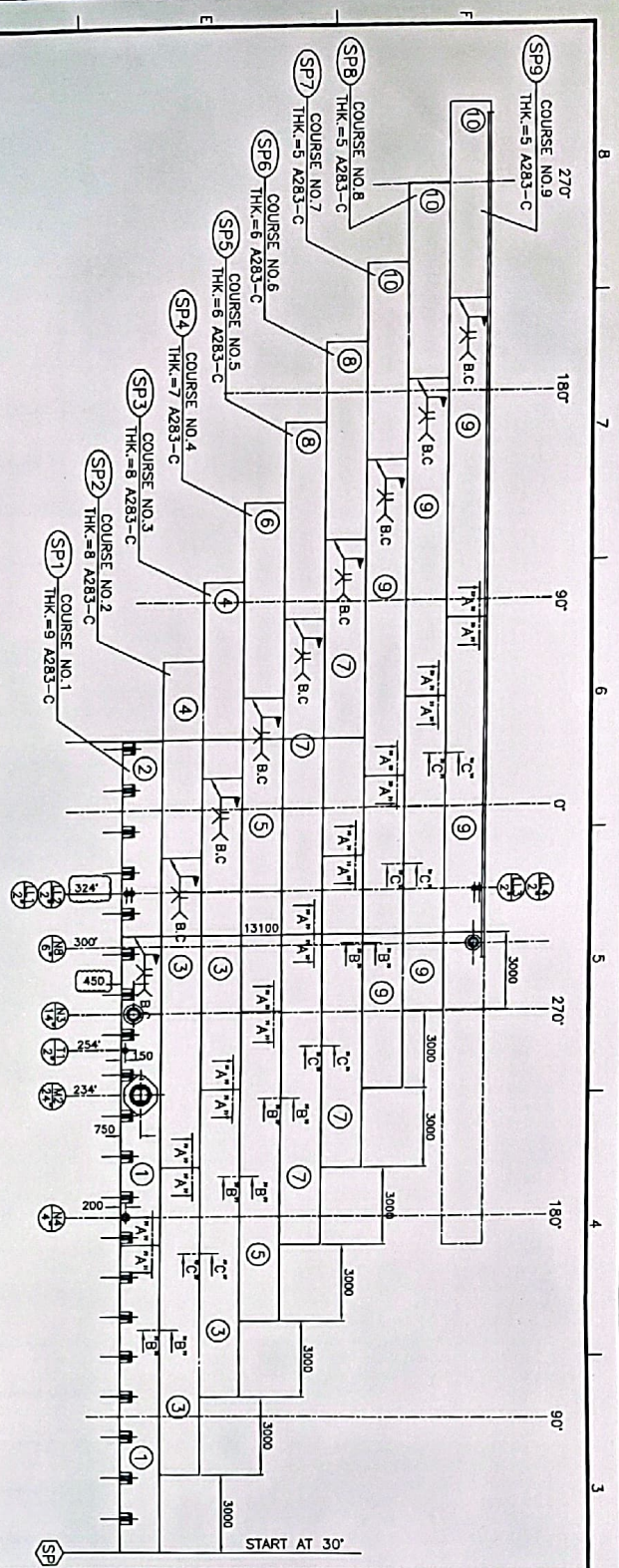
PROJECT:	Development Plan
CLIENT:	DOP Tank (1000m ³)
DESIGNER:	PBA Co.
DATE:	2023-09-01
SCALE:	1:100
SHEET:	1 of 1

[illegible]

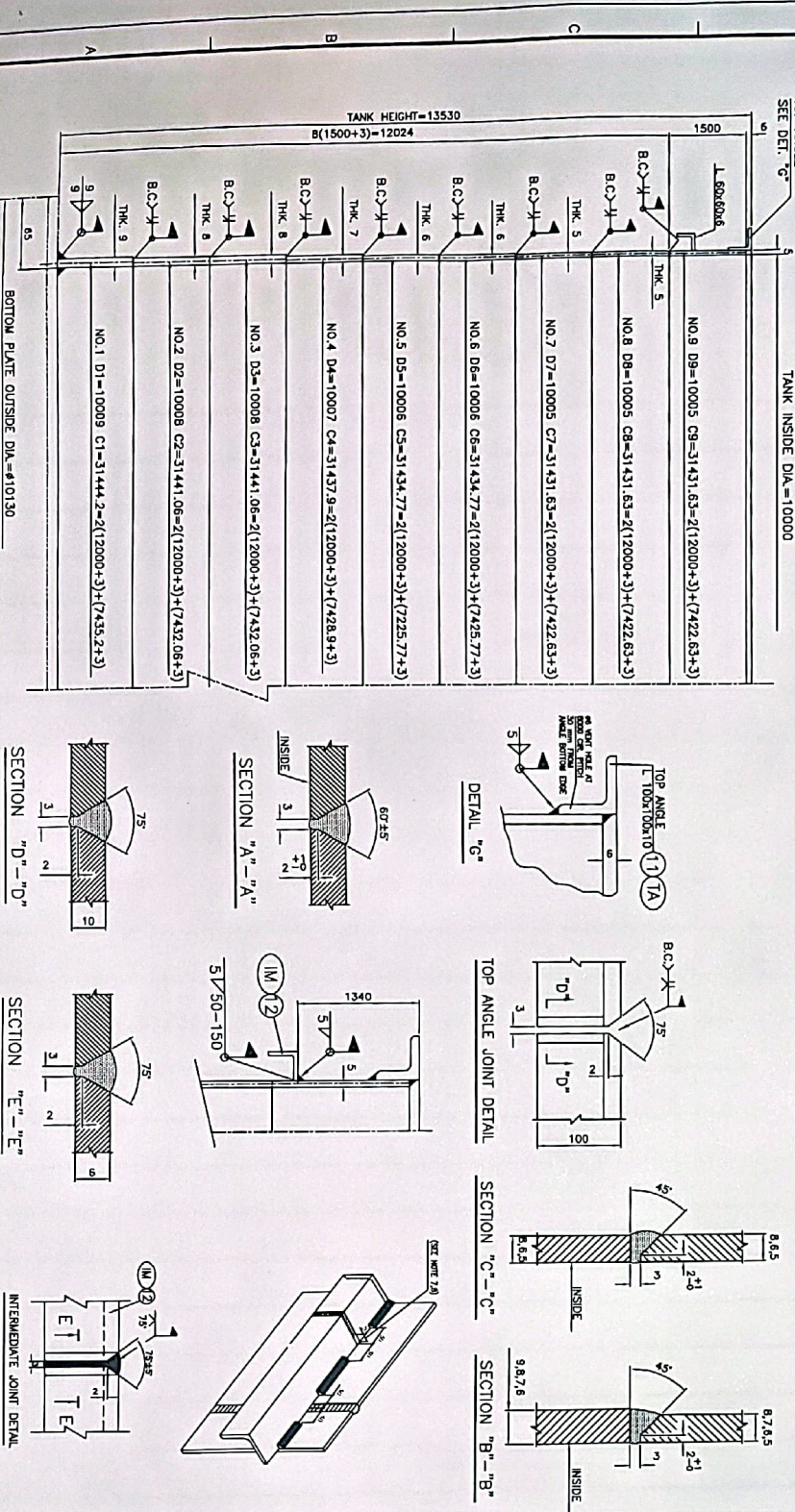
NOTE
(1) - RC=ROOF CENTER POSITION.



																																																																																																																																																																																																																					
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--



DEVELOPMENT OF SHELL
(OUTSIDE VIEW)



NO.	NAME	MAT'L	DIMENSIONS	QTY.	WEIGHT KG	REMARKS
1	SHELL PLATE	A 283-C	PL. 9x1500x12000	2	1272	2544
2	SHELL PLATE	A 283-C	PL. 9x1500x7435	1	788	788
3	SHELL PLATE	A 283-C	PL. 8x1500x12000	4	1131	4524
4	SHELL PLATE	A 283-C	PL. 8x1500x7432	2	700	1400
5	SHELL PLATE	A 283-C	PL. 7x1500x12000	2	989	1978
6	SHELL PLATE	A 283-C	PL. 7x1500x7429	1	614	614
7	SHELL PLATE	A 283-C	PL. 6x1500x12000	4	848	3392
8	SHELL PLATE	A 283-C	PL. 6x1500x7428	2	525	1050
9	SHELL PLATE	A 283-C	PL. 5x1500x12000	6	707	4242
10	SHELL PLATE	A 283-C	PL. 5x1500x7423	3	437	1311
11	TOP ANGLE	S177-2	L 100x100x10x6000	5.5	90.6	498
12	INTERMEDIATE	S177-2	L 60x60x6x6000	5.5	32.52	179
TOTAL WEIGHT					22520	kg

NOTES:

- (1)-D1 D9 DIAMETER ON THE CENTER OF EACH COURSE SHELL PLATE THICKNESS.
- (2)-C1 C9 CIRCUMFERENCE LENGTH ON THE CENTER OF EACH COURSE SHELL PLATE THICKNESS.
- (3)-ALL DIMENSIONS ARE IN MM.
- (4)- (TA) (SP9) (M) ARE ERECTION MARKS.
- (5)-ALL HORIZONTAL/VERTICAL BUTT JOINTS SHALL HAVE COMPLETE PENETRATION AND FUSION.
- (6)-B.C.....BACK CHIPPING.
- (7)-THE WELD SHALL BE CUT ABOUT 100mm AROUND THE SHELL VERTICAL WEIDS.
- (8)-20mm FROM SHELL OUTER SURFACE WIND GIRDER SHALL NOT WELD.
- (9)- (SP) START POINT.

DWG. NO. : DOP-S4-004-000 REV. : 1 SCALE: AFS SHEET:

TITLE: SHELL ARRANGMENT

PROJECT: DOP STORAGE TANK (1000M3)

ISSUED FOR APPROVE

DATE

DESCRIPTION

REVISION

CHECK

ATP

NO.	NAME	MAT'L	DIMENSIONS	QTY.	WEIGHT Kg	REMARKS
1	BOTTOM PLATE	MS-C	FL. 9x1500x6000	9.5	5042	6042 kg

- NOTES:
- (1)-DIMENSIONS SHOWN CUTTING PLAN ARE BASED ON 40mm LAP THEREFORE THEY SHALL BE ADJUSTED AT JOB SITE.
 - (2)- (BP) IS ERECTION MARK.
 - (3)- (BC) BOTTOM CENTER POSITION.

MARK	QTY.
(BP-A)	2
(BP-B)+(BP-F)	2
2(BP-D)+2(BP-H)	2
2(BP-E)	2
4(BP-G)	1
(BP-C)	1/2
TOTAL	9.5

BOTTOM PLATE

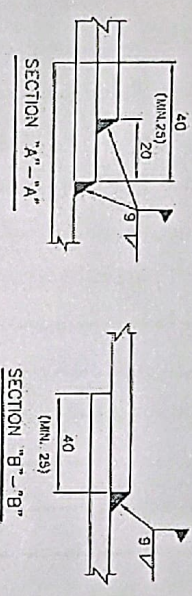
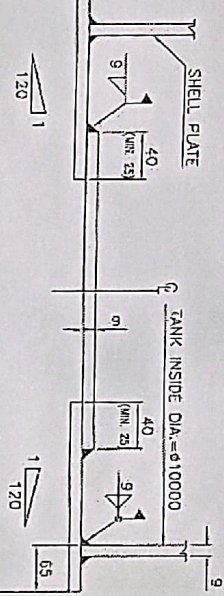
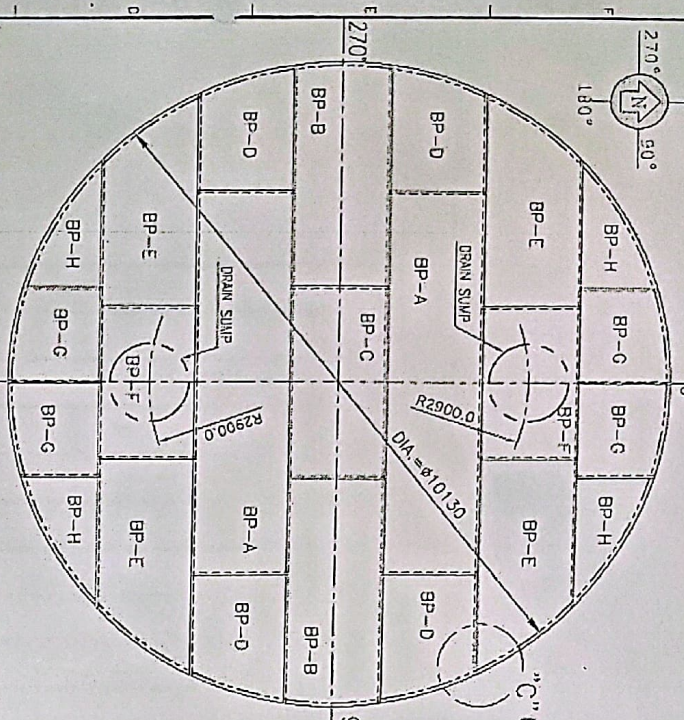
BP1 1 9.5-PL 9x1500x6000

DATE: 12-01-21

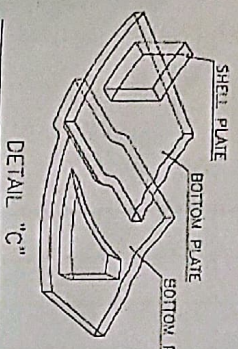
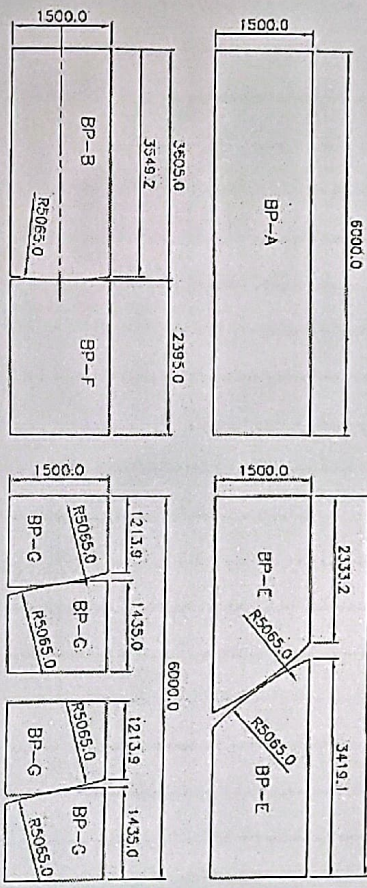
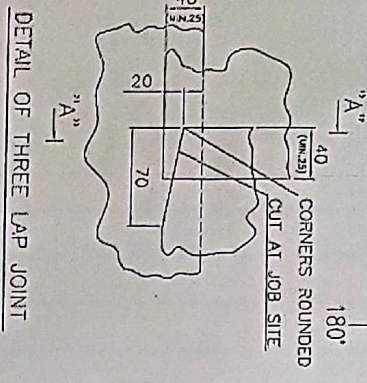
PROJECT: DOP STORAGE TANK (1000M3)

SCALE: 1/2"

SHEET: 1 of 1



90° BC BOTTOM SLOPE = 1/120 LAP JOINT IN BOTTOM



DETAIL OF LAP WELDED BOTTOM PLATES(TYP)

BP1 1 CUTTING PLAN



بسمه تعالی

آگهی تجدید مناقصه عمومی (دو مرحله ای) عملیات احداث دو دستگاه مخزن استوانه ای ۱۰۰۰ متر مکعبی به شماره

۴۴-۰۲

شرکت پتروشیمی فارابی در نظر دارد عملیات احداث دو دستگاه مخزن استوانه ای ۱۰۰۰ متر مکعبی را از طریق مناقصه عمومی (دو مرحله ای) به شرکتهای واجد شرایط و دارنده مجوز های لازم بر اساس شرایط زیر واگذار نماید :

ماده (۱) موضوع مناقصه

عملیات احداث دو دستگاه مخزن استوانه ای ۱۰۰۰ متر مکعبی مطابق با اسناد مناقصه و شرح کار .

تبصره : موارد مندرج در اسناد مناقصه تا ۲۵٪ قابل افزایش یا کاهش از سوی مناقصه گزار می باشد.

ماده (۲) شرایط پیمانکار

۱- داشتن شخصیت حقوقی

۲- دارا بودن سابقه کار مفید ، معتبر و مشابه با موضوع مناقصه و شرح مختصر کار

ماده (۳) زمان و نحوه دریافت اسناد : متقاضیان می توانند جهت اطلاع از شرایط مناقصه و دریافت اسناد با مراجعه به درگاه اینترنتی شرکت به نشانی : www.farabico.com اقدام نمایند.

ماده (۴) بازدید از محل: متقاضیان می توانند جهت بازدید از محل پروژه به نشانی مجتمع : ماهشهر منطقه ویژه اقتصادی بندر امام خمینی (ره) ، سایت ۵، شرکت پتروشیمی فارابی ، مراجعه نمایند.

ماده (۵) مهلت ارسال اسناد: متقاضیان می بایست پاکت های « الف » ، « ب » و « ج » را حداکثر تا ساعت ۱۵:۳۰ روز پنج شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۸/۰۳ در قبال دریافت رسید، تحویل اداره حراست دهند. در خصوص محتویات پاکات و نحوه تنظیم آنها در اسناد بصورت مفصل توضیح داده شده است.

تبصره : به تقاضاها و پیشنهاد های مغایر یا غیر منطبق با شرایط مناقصه ، ناقص، مبهم، مشروط، مخدوش، فاقد و یا دارای کسری مبلغ چک/ وجه التزام یا فاقد شرایط – که تشخیص این موارد با کمیسیون معاملات شرکت مناقصه گزار است – و همچنین به پیشنهادهایی که پس از موعد مقرر تسلیم گردد، ترتیب اثر داده نخواهد شد.

ماده (۶) زمان و محل بازگشایی پاکتها : در جلسه کمیسیون معاملات و طبق برنامه زمان بندی دبیر کمیسیون ، بدون حق حضور مناقصه گران محترم.



ماده ۷) سپرده شرکت در مناقصه : سپرده شرکت در مناقصه معادل ۳.۷۹۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال (سه میلیارد و هفتصد و نود میلیون ریال) بصورت ضمانت نامه بانکی با اعتبار سه ماهه و قابل تمدید و بدون قید و شرط صادره از بانکهای دولتی یا خصوصی به جز بانکهای در شرف ادغام و یا چک تضمین شده بانکی در وجه شرکت پتروشیمی فارابی می باشد .

ماده ۸) هزینه های جنبی : چاپ آگهی ها و هزینه های جنبی به عهده برنده ی مناقصه می باشد.

ماده ۹) ماهیت مناقصه از لحاظ حقوقی : پروسه مناقصه به هیچ عنوان ایجاد محسوب نمی شود و تا قبل از انجام تمامی مراحل ذکر شده در اسناد و آیین نامه معاملات شرکت پتروشیمی فارابی ، هیچ تعهدی برای شرکت ایجاد نمی گردد و شرکت در رد و یا هر کدام و یا کلیه پیشنهادات واصله بدون ارائه هیچگونه توضیحی مختار می باشد.

با تشکر

روابط عمومی

شرح کار ساخت مخازن ۱۰۰۰ متر مکعبی ابزار دقیق					
ردیف	شرح	واحد	مقدار	قیمت واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)
۱	تهیه و نصب ترنسمیتر لول مطابق با مشخصات در شرح کار	عدد	۲		
۲	تهیه و نصب ترنسمیتر دما مطابق با مشخصات در شرح کار	عدد	۲		
۳	تهیه و نصب رگلاتور مسیر نیتروژن مطابق با مشخصات در شرح کار	عدد	۲		
۴	تهیه و نصب گیج فشار کامپوند مطابق با مشخصات در شرح کار	عدد	۴		
۵	روتاری متر F۱ مطابق با مشخصات در شرح کار	عدد	۲		
۶	کابل ۱۶ cor مطابق با شرح کار	متر طول	۳۰۰		
۷	کابل ۴ cor مطابق با شرح کار	متر طول	۶۰۰		
۸	کارت وردی آنالوگ مطابق با شرح کار	عدد	۲		
۹	مطابق شرح کار Barrier	عدد	۲		
۱۰	کابل LHD سیستم اعلان حریق طبق شرح کار	متر طول	۸۰		
۱۱	کابل نسوز سیستم اعلان حریق طبق شرح کار	متر طول	۶۰۰		
۱۲	جانشین باکس طبق شرح کار	عدد	۲		
۱۳	جانشین باکس ضد انفجار طبق شرح کار	عدد	۲		
۱۴	ترمینال ریلی طبق شرح کار	عدد	۳۲		
۱۵	فیوز ریلی چراغ دار طبق شرح کار	عدد	۸		
۱۶	لوله کاندوئیت و اتصالات طبق شرح کار	متر طول	۱۰۰		
۱۷	سینی کابل سایز ۱۰ و اتصالات طبق شرح کار	متر طول	۲۰		
جمع					

شرح کار ساخت مخازن ۱۰۰۰ متر مکعبی					
ردیف	شرح	واحد	مقدار	قیمت واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)
۱	طراحی مجدد نقشه های ساخت مخزن و دستورالعمل های ساخت از قبیل جوشکاری و... و ارائه دفترچه محاسبات	مقطوع			
۲	تخریب بتن مسلح و غیر مسلح	متر مکعب	۲۰		
۳	خاکبرداری با وسایل مکانیکی و دستی	متر مکعب	۷۶۳		
۴	تسطیح نمودن با استفاده از گریدر و آبپاشی و تراکم و کوبیدن محل با تراکم ۱۰۰ درصد	متر مربع	۵۸۵		
۵	تهیه و اجرای مخلوط کوهی به ضخامت ۲۰ سانتی متر در همراه با تسطیح و آبپاشی و متراکم نمودن با تراکم ۱۰۰ درصد	متر مکعب	۱۵۳		
۶	تهیه و اجرای سنگ چینی با سنگ لاشه و ملات ماسه سیمن به ارتفاع ۸۰ سانتی متر	متر مکعب	۳۲۲		
۷	تهیه و اجرای بتن مگر به ضخامت ۱۰ سانتیمتر با عیار ۱۵۰ کیلوگرم در متر مکعب	متر مکعب	۳۴		
۸	تهیه و اجرای آرماتور بندی فونداسیون مطابق نقشه پیوست	کیلوگرم	۱۲۰۰۰		
۹	تهیه و اجرای مسیر پیاده روی دور مخزن با عرض یک متر با بتن الیاف دار	متر مربع	۶۵		
۱۰	تهیه و اجرای بتن ریزی فونداسیون با بتن C۳۰ همراه با قالب بندی و جاگذاری محل بولت ها مطابق نقشه همراه با پر نمودن داخل فونداسیون با مصالح مناسب و جاگذاری مسیرهای مربوط به ارتینگ و حفاظت کاتدی مطابق نقشه	متر مکعب	۸۰		
۱۱	تهیه و اجرای رنگ آمیزی قسمت زیرین ورق کف همراه با سند بلاست مطابق با شرح کار	متر مربع	۱۶۰		
۱۲	تهیه و اجرای ورق کف مطابق نقشه همراه با برشکاری ، جوشکاری و کلیه کارهای لازم مطابق با استاندارد API۶۵۰	مقطوع			
۱۳	تهیه و اجرای بدنه مخزن مطابق نقشه همراه با برشکاری ، جوشکاری و کلیه کارهای لازم همراه با تهیه نصب بولت ها مطابق با استاندارد API۶۵۰	مقطوع			
۱۴	تهیه و اجرای سقف مخزن مطابق نقشه همراه با برشکاری ، جوشکاری و کلیه کارهای لازم مطابق با استاندارد API۶۵۰	مقطوع			
۱۵	تهیه و اجرای سند بلاست با استاندارد SA۲۱/۲ برای کلیه سطوحی که نیاز به رنگ آمیزی دارد	مقطوع			
۱۶	تهیه و اجرای رنگ آمیزی مخزن و مسیرهای ورودی و خروجی و شاور آتش نشانی و مسیر فوم مخزن مطابق شرح کار (رال رنگ هر کدام می بایست مطابق با استاندارد تعریف شده باشد)	متر مربع	۱۷۰۰		
۱۷	تهیه و اجرای راه پله و حفاظ دور مخزن مطابق نقشه پیوست	مقطوع			
۱۸	تهیه و اجرای لوله ۶ اینچ کربن استیل مربوط به مسیرهای ورودی ، خروجی ، آتش نشانی و فوم همراه با برشکاری ، جوشکاری و کلیه کارهای لازم بطور کامل	متر	۲۰۰		
۱۹	تهیه و اجرای لوله ۴ اینچ کربن استیل مربوط به مسیرهای ورودی ، خروجی ، آتش نشانی و فوم همراه با برشکاری ، جوشکاری و کلیه کارهای لازم بطور کامل	متر	۳۰۰		
۲۰	تهیه و اجرای لوله ۳ اینچ کربن استیل مربوط به مسیرهای ورودی ، خروجی ، آتش نشانی و فوم همراه با برشکاری ، جوشکاری و کلیه کارهای لازم بطور کامل	متر	۲۰۰		

۲۱	تهیه و اجرای لوله ۲ اینچ کربن استیل مربوط به مسیر های ورودی ، خروجی ، آتش نشانی و فوم همراه با برشکاری ، جوشکاری و کلیه کارهای لازم بطور کامل	متر	۳۰۰		
۲۲	تهیه و اجرای کلیه اتصالات مربوط به مسیر های ورودی و خروجی و ابزار دقیق ۳.۲، ۴.۶ اینچ کربن استیل مربوط به مسیر های ورودی ، خروجی ، آتش نشانی و فوم همراه با برشکاری ، جوشکاری و کلیه کارهای لازم بطور کامل	عدد	۱۵۰		
۲۳	تهیه و اجرای کلیه شیرآلات و صافی مربوط به مسیر های ورودی و خروجی و ابزار دقیق ۲، ۴.۳، ۶ اینچ کربن استیل مربوط به مسیر های ورودی ، خروجی ، آتش نشانی و فوم همراه با برشکاری ، جوشکاری ، نصب و کلیه کارهای لازم بطور کامل	عدد	۸۰		
۲۴	تهیه و اجرای ساپورت های مسیرهای ورودی ، خروجی ، رینگ آتش نشانی و فوم همراه با برشکاری ، جوشکاری ، نصب بیس پلیت و یوولت های متناسب با سایز مسیرها	کیلوگرم	۱۳۰۰		
۲۵	تهیه و اجرای سیستم ارتینگ مطابق شرح کار	مقطوع			
۲۶	تهیه و اجرای روشنایی مخزن(کاملا ضد جرقه)	مقطوع			
۲۷	تهیه و نصب ولو های تنفسی مخزن	عدد	۲		
*	کلیه مقادیر جهت دو مخزن محاسبه گردیده است				
جمع					



بسمه تعالی

شرح کار پروژه:

عملیات احداث دو دستگاه مخزن استوانه‌ای

۱۰۰ متر مکعبی

کارفرما: شرکت پتروشیمی فارابی

مهر ۱۴۰۳

آدرس دفتر مرکزی تهران: خیابان گاندی شمالی - خیابان صانعی - پلاک ۱۸ -

تلفن: ۸۸۷۷۶۴۷۶ / ۸۸۷۷۱۲۹۱ - فاکس: ۸۸۷۷۹۰۴۲ - فروش: ۸۸۷۷۶۴۸۰

آدرس سایت: بندر امام خمینی (ره) - سایت ۵ - ضلع جنوبی - صندوق پستی ۱۵۳ - فاکس: ۰۶۱۵۲۳۴۲۴۴۸

تلفنخانه: ۰۶۱۵۲۳۴۲۶۴۲ - ۰۶۱۵۲۶۲۶۶۱ - ۰۶۱۵۲۶۲۵۵۳ - تلفن دفتر مدیریت: ۰۶۱۵۲۱۷۵۶۷۰

info@farabico.com

CEO@farabico.com

وبسایت: www.farabico.com



بسمه تعالی

شرکت پتروشیمی فارابی در نظر دارد عملیات ساخت ، تهیه و تامین کلیه مواد ، مصالح ، اجناس و تجهیزات مورد نیاز و اجرای کامل دو دستگاه مخزن استوانه ای ۱۰۰۰ مترمکعبی (قطر ۱۰ متر و ارتفاع ۱۳.۵ متر) کربن استیل بصورت (EPC) شامل : طراحی و ساخت مخزن و فونداسیون ، محوطه مخزن ، انجام کلیه تست ها و آزمایشات مطابق نقشه ها ، مدارک ، مشخصات و جداول برآورد و اسناد فنی در پیوست ۱ و مطابق فعالیت موارد ذیل از طریق برگزاری مناقصه عمومی به پیمانکاران واجد شرایط و دارای صلاحیت فنی و تجربه و سوابق لازم و مرتبط واگذار نماید.

شرح کار

فعالیت های پیش بینی شده مطابق شرح کار و جدول پیشنهاد قیمت شامل :

- طراحی مجدد نقشه های ساخت مخزن و دستورالعمل های ساخت از قبیل جوشکاری و... و ارائه دفترچه محاسبات
- تخریب بتن مسلح و غیر مسلح
- خاکبرداری با وسایل مکانیکی و دستی
- تسطیح نمودن با استفاده از گریدر و آبپاشی و تراکم و کوبیدن محل با تراکم ۱۰۰ درصد
- تهیه و اجرای مخلوط کوهی به ضخامت ۲۰ سانتی متر در همراه با تسطیح و آبپاشی و متراکم نمودن با تراکم ۱۰۰ درصد
- تهیه و اجرای سنگ چینی با سنگ لاشه و ملات ماسه سیمان به ارتفاع ۸۰ سانتی متر
- تهیه و اجرای پلاستیک روی سطح زیر سازی و بتن مگر به ضخامت ۱۰ سانتیمتر با عیار ۱۵۰ کیلوگرم در متر مکعب
- تهیه و اجرای آرماتور بندی فونداسیون مطابق نقشه پیوست
- تهیه و اجرای مسیر پیاده روی دور مخزن با عرض یک متر با بتن الیاف دار
- تهیه و اجرای بتن ریزی فونداسیون با بتن C30 همراه با قالب بندی و جاگذاری محل بولت ها مطابق نقشه همراه با پر نمودن داخل فونداسیون با مصالح مناسب و جاگذاری مسیرهای مربوط به ارتینگ و حفاظت کاتدی مطابق نقشه
- حفاری و آرماتور بندی و بتن ریزی ساپورت های مسیرهای ورودی و خروجی
- شن ریزی محوطه داخل دایک از شن بادامی به ضخامت ۱۵ سانتی متر
- تهیه و اجرای ورق کف مطابق نقشه همراه با برشکاری ، جوشکاری و کلیه کارهای لازم مطابق با استاندارد API650

آدرس دفتر مرکزی تهران : خیابان گاندی شمالی - خیابان صانعی - پلاک ۱۸ -

تلفن : ۸۸۷۷۶۴۷۶ / ۸۸۷۷۱۲۹۱ - فاکس : ۸۸۷۷۹۰۴۲ - فروش : ۸۸۷۷۶۴۸۰

آدرس سایت : بندر امام خمینی (ره) - سایت ۵ - ضلع جنوبی - صندوق پستی ۱۵۳ - فاکس : ۰۶۱۵۲۳۴۲۴۴۸

تلفنخانه : ۰۶۱۵۲۳۴۲۴۴۲ - ۰۶۱۵۲۳۶۲۶۶۱ - ۰۶۱۵۲۳۶۲۵۵۳ - تلفن دفتر مدیریت : ۰۶۱۵۲۱۷۵۶۷۰

info@farabico.com

CEO@farabico.com

وبسایت : www.farabico.com



بسمه تعالی

- تهیه و اجرای بدنه مخزن مطابق نقشه همراه با برشکاری ، جوشکاری و کلیه کارهای لازم همراه با تهیه و نصب بولت ها مطابق با استاندارد API650
- تهیه و اجرای سقف مخزن مطابق نقشه همراه با برشکاری ، جوشکاری و کلیه کارهای لازم مطابق با استاندارد API650
- تهیه و اجرای سند بلاست با استاندارد SA21/2 برای کلیه سطوحی که نیاز به رنگ آمیزی دارد
- تهیه و اجرای رنگ آمیزی مخزن و مسیرهای ورودی و خروجی و شاور آتش نشانی و مسیر فوم مخزن ، نرده ، راه پله و ... مطابق شرح کار (رال رنگ هر کدام می بایست مطابق با استاندارد تعریف شده باشد)
 - رنگ لایه اول با استفاده از رنگ زینک ریچ اپوکسی به ضخامت ۷۵ میکرون
 - رنگ لایه دوم با استفاده از رنگ اپوکسی پلی آمید به ضخامت ۱۲۵ میکرون
 - رنگ لایه سوم با استفاده از رنگ اپوکسی پلی اورتان به ضخامت ۸۵ میکرون
- رنگ آمیزی سطح زیر ورق کف با استفاده از رنگ High solid epoxy for wet condition به ضخامت ۵۰۰ میکرون
- تهیه و اجرای راه پله و حفاظ دور مخزن مطابق نقشه پیوست
- تهیه و اجرای مسیرهای ورودی و خروجی همراه با خاکبرداری ، خاکریزی و تخریب بتن مسیر لاین ورودی و خروجی و ... کلیه شیرآلات و اتصالات بطور کامل
- تهیه و اجرای سیستم ارتینگ شامل: نصب کابل ارتینگ ، راد کوبی میله مسی به طول ۳ تا ۴ متر تا عمق لازم تا رسیدن به آمپر مورد نیاز جهت اخذ مجوز بهره برداری ارتینگ و اتصال میله مسی به مخزن و نصب باکس ارت و کلیه اتصالات لازم بطور کامل
- تهیه و اجرای رینگ آب آتش نشانی و فوم چمپر همراه با اتصال به مسیر آب آتش نشانی دور مخازن همراه با کلیه شیرآلات و اتصالات بطور کامل شامل
 - حفاری مسیر به عمق ۷۰ سانتی متر
 - تخریب دایک وال بتنی جهت عبور لوله
 - اجرای مسیر مطابق نقشه و دستور العمل های اجرایی
 - تهیه و نصب شیرآلات و اتصالات و Deluge Valve
 - آب بندی دور لوله عبوری از دیوار با استفاده از گروت اپوکسی و رپینگ دور لوله داخل دایکوال
 - رپینگ لوله ها زیر زمینی مطابق با استاندارد API5L

آدرس دفتر مرکزی تهران : خیابان گاندی شمالی - خیابان صانعی - پلاک ۱۸ -

تلفن : ۸۸۷۷۶۴۷۶ / ۸۸۷۷۱۲۹۱ - فاکس : ۸۸۷۷۹۰۴۲ - فروش : ۸۸۷۷۶۴۸۰

آدرس سایت : بندر امام خمینی (ره) - سایت ۵ - ضلع جنوبی - صندوق پستی ۱۵۳ - فاکس : ۰۶۱۵۲۳۴۲۴۴۸

تلفنخانه : ۰۶۱۵۲۳۴۲۴۴۲ - ۰۶۱۵۲۳۶۲۶۶۱ - ۰۶۱۵۲۳۶۲۵۵۳ - تلفن دفتر مدیریت : ۰۶۱۵۲۱۷۵۶۷۰

info@farabico.com

CEO@farabico.com

وبسایت : www.farabico.com



بسمه تعالی

- تهیه و اجرای ماسه بادی زیر لوله ۱۰ سانتی متر و روی لوله ۳۰ سانتی متر
 - اجرای خاکریزی نهایی
 - اجرای مسیر رایزر ، دور مخزن و روی سقف و شاور ها همراه با مهار لوله ، ساپورت و دستک های مورد نیاز
 - سند بلاست و رنگ آمیزی لاینها آب آتش نشانی و فوم چمبر
- تهیه و اجرای روشنایی مخزن (کاملا ضد جرقه)
 - تهیه و نصب ولو های تنفسی مخزن با برند های معتبر اروپایی به تایید کارفرما
 - تهیه و نصب کلیه ادوات و تجهیزات ابزار دقیق مخزن مطابق با جدول پیوست
 - تست ها شامل NDT: و هیدرولیک تست و وکیوم تست
 - تهیه و نصب Name plate
 - تهیه و ارائه نقشه های چون ساخت و دیتا شیت مخزن
 - تهیه و اجرای داربست بندی به عهده پیمانکار می باشد
- ۱- این شرح مختصری کار فقط شمه ای از اهم کارهای مورد پیمان است که جهت راهنمایی پیمانکار ذکر شده است و میزان واقعی کار که در نقشه ها و سایر مدارک که مشخص می گردد محدود به شرح مذکور نمی باشد و پیمانکار موظف به اجرای کامل کلیه کارها و رعایت کلیه استانداردها و دستورالعمل های کارفرما می باشد.
- ۲- ابعاد کلی و مطابق نقشه ها و مدارک ارائه شده از سوی کارفرما می باشد و نقشه ها و مدارک فنی تفصیلی با توجه به مدارک اولیه توسط پیمانکار در مرحله طراحی و مهندسی تهیه خواهد شد. پیمانکار موظف است براساس استاندارد ها و دستور العمل های مورد قبول و تایید دستگاه نظارت و بازرسی فنی نسبت به طراحی اقدام نماید.
- ۳- پیمانکار موظف به سایت ویزیت بوده و بررسی کامل از شرایط محیطی و اجرایی داشته باشد و همه جوانب را در قیمت خود پیش بینی نماید .
- ۴- ورق مورد استفاده از برند فولاد مبارکه اصفهان می باشد
- ۵- کلیه فعالیت های طراحی ، ساخت و نصب بایستی براساس استاندارد API 650 و سایر استاندارد های مرتبط و یا ذکر شده در نقشه ها و مدارک فنی ، توسط پیمانکار اجرا گردد.
- ۶- تمامی جوشکاری و ورق های مخازن ، فریم فولادی ، اتصالات سازهای و مونتاژ کاری بایستی توسط جوشکار کد انجام پذیرد.



بسمه تعالی

- ۷- پیمانکار موظف است قبل از شروع کار نسبت به تهیه دستورالعمل های نصب، جوشکاری، آزمایشات و تست اقدام نموده و مدارک تهیه شده را جهت بررسی و تایید دستگاه نظارت و بازرسی فنی ارائه نماید.
- ۸- پیمانکار موظف است قبل از شروع به کار نسبت به بررسی و کنترل فونداسیون محل نصب اقدام نموده و در صورت وجود نقص یا معایرت این موارد را کتبا به دستگاه نظارت اعلام نماید.
- ۹- در صورتیکه بخشهایی از مخازن می بایستی در محل دیگری مونتاژ و آماده گردد، پیمانکار موظف است نسبت به اخذ مجوز، آماده نمودن، محل و سایر تمهیدات مورد نیاز اقدام نماید.
- ۱۰- کلیه قطعات فرعی نصب از قبیل supports, lugs, clamps و سایر وسایل کمکی که به ورقها و قطعات اصلی مخازن جوش میشود، میبایستی پس از اتمام کار جمع آوری شده و پیمانکار نسبت به اصلاح هرگونه زوائد و برجستگی با دقت کامل اقدام نموده و این محلها را سنگ زنی و همسطح نماید. همچنین در مواردی که قسمتی از بدنه اصلی مخازن در اثر کندن وسایل کمکی آسیب ببیند، پیمانکار میبایست مطابق دستورالعمل دستگاه نظارت و بازرسی فنی، با جوشکاری و سنگ زنی نسبت به اصلاح محلهای آسیب دیده اقدام نماید. در کلیه موارد فوق محلهای اصلاح شده باید توسط پیمانکار تست PT انجام گیرد.
- ۱۱- استحکام تیر ها و سایر قطعات فرعی نصب که توسط پیمانکار به عنوان ساپورت موقت استفاده میشود بایستی با محاسبه حداکثر بار کنترل گردد. در موارد خاص مقاومت در برابر کمانش (BUCKLING) بایستی چک شود.
- ۱۲- پیمانکار موظف است کلیه دستورالعمل های نصب و جوشکاری (PQR, WPS, ...) را که دستگاه نظارت و بازرسی فنی کارفرما درخواست مینماید قبل از شروع عملیات نصب در اختیار ایشان قرار دهد و رعایت دستورات دستگاه نظارت و بازرسی جهت پیمانکار لازم الاجرا است.
- ۱۳- کلیه عملیات آماده سازی ورقها و سایر قطعات اعم از برشکاری، فرم دهی، پخ زنی، کد گذاری و ... می بایست در محل کارگاه ساخت مطابق نقشه های اجرایی و رعایت کلیه استاندارد ها و دستورالعمل های صادره از سوی کارفرما انجام گردد و پیمانکار موظف به کنترل کلیه این موارد قبل از شروع کارهای اجرایی میباشد.
- ۱۴- انجام کلیه آزمایشات مخرب و غیر مخرب و تستهای هیدرواستاتیک به عهده و هزینه پیمانکار بوده و در این خصوص میبایست کلیه دستورالعمل های صادره از سوی دستگاه نظارت و بازرسی فنی رعایت گردد.
- ۱۵- محل تحویل قطعات در سایت پروژه مخزن واقع در شهرستان ماهشهر پتروشیمی فارابی خواهد بود و کلیه جابجایی های داخل سایت و حمل و نقل تخلیه در پای کار به عهده و هزینه پیمانکار میباشد.



بسمه تعالی

- ۱۶- تهیه و تامین کلیه مواد و مصالح مورد نیاز اجرای عملیات نصب و زبره سایه (BLAST CLEANING) رنگ آمیزی اعم از مصرفی و غیرمصرفی به عهده و هزینه پیمانکار بوده و پیمانکار موظف است برآورد تمامی مواد و مصالح را نیز تایید نوع، کمیت، کیفیت و منابع تامین آنها را به دستگاه نظارت و یا بازرسی فنی جهت تاییدیه ارائه نموده و در صورت درخواست کارفرما نسبت به انجام آزمایشات و تستهای مورد نظر به هزینه پیمانکار اقدام نماید.
- ۱۷- پیمانکار میبایست مطابق دستورالعمل های مربوط به زبره سایه (ماسه سایه) و رنگ آمیزی و تعداد لایه های رنگ (اعم از پرایمر، لایه میانی و لایه نهایی و...) نسبت به اجرای این عملیات اقدام نموده و تاییدیه های لازم را از بازرسی فنی اخذ نماید.
- ۱۸- کیفیت و کمیت کلیه ابزار آلات، تجهیزات و ماشین آلات و ... از قبیل جرثقیل، دستگاه های جوش و برش، کمپرسور، داربست بندی و ... که جهت اجرا و تکمیل عملیات نصب مورد نیاز میباشد باید به تایید دستگاه نظارت و بازرسی فنی برسد.
- ۱۹- پیمانکار موظف است کلیه دستورالعمل های ایمنی فردی و کارگاهی را مطابق درخواست دستگاه نظارت و بازرسی فنی و ایمنی کارفرما رعایت نموده و از این بابت هیچگونه هزینه اضافی به پیمانکار پرداخت نخواهد شد.
- ۲۰- هرگونه بازرسی، کنترل، تاییدیه ها، آزمایشات، تستها و دستورالعملهایی که توسط دستگاه نظارت و یا بازرسی فنی، به پیمانکار ابلاغ میگردد رافع مسئولیت پیمانکار در انجام هریک از بخشهای اجرای عملیات نبوده و پیمانکار موظف به رعایت کلیه استاندارد ها و دستورالعمل های مورد نیاز بوده و جبران هرگونه ضرر و زیان ناشی از عدم رعایت آنها کلاً به عهده و هزینه پیمانکار خواهد بود.
- ۲۱- پیمانکار موظف است تمامی گزارشات روزانه و هفتگی و ماهانه را مطابق با فرمت مورد تایید کارفرما به طور منظم به کارفرما ارائه نماید

- شرح کارهای طراحی، ساخت و نصب لوله کشی PIPING و رینگ و فوم آتش نشانی:

- ۱- شرح کار لوله کشی ارائه شده در ذیل فقط شمه ای از اهم کارهای لوله کشی مورد پیمان است که جهت راهنمایی پیمانکار ذکر شده است و میزان واقعی آن که در نقشه ها و سایر مدارک مشخص میگردد محدود به شرح مذکور نمیشد و پیمانکار موظف به اجرای کامل کلیه کارها و رعایت کلیه استاندارد ها و دستورالعمل های کارفرما، (دستگاه نظارت و بازرسی فنی که توسط کارفرما معرفی میگردد) میباشد.

آدرس دفتر مرکزی تهران: خیابان گاندی شمالی - خیابان صانعی - پلاک ۱۸ -

تلفن: ۸۸۷۷۶۴۷۶ / ۸۸۷۷۱۲۹۱ - فاکس: ۸۸۷۷۹۰۴۲ - فروش: ۸۸۷۷۶۴۸۰

آدرس سایت: بندر امام خمینی (ره) - سایت ۵ - ضلع جنوبی - صندوق پستی ۱۵۳ - فاکس: ۰۶۱۵۲۳۴۲۴۴۸

تلفنخانه: ۰۶۱۵۲۳۴۲۴۴۲ - ۰۶۱۵۲۳۶۲۶۶۱ - ۰۶۱۵۲۳۶۲۵۵۳ - تلفن دفتر مدیریت: ۰۶۱۵۲۱۷۵۶۷۰

info@farabico.com

CEO@farabico.com

وبسایت: Website: www.farabico.com



بسمه تعالی

- ۲- کارهای لوله کشی این پیمان در کلاس #۱۵۰ استاندارد ASME لوله های کربن استیل و کلاس کاری لوله ها SCH40 می باشد .
- ۳- کلیه فعالیت های طراحی ، ساخت و نصب و تست بایستی بر اساس استاندارد ASME B31.3 و سایر استانداردهای مرتبط یا ذکر شده در نقشه ها و مدارک فنی، توسط پیمانکار اجرا گردد.
- ۴- عمده کارهای لوله کشی عبارتند از : برشکاری ، سنگ زنی ، جوشکاری، سنگ زنی، پیش ساخت قطعات، حمل و بار اندازی به پای کار، bend نمودن رینگ آتش نشانی عملیات حفاری جهت لوله های زیرزمینی ، نصب قطعات، اتصال به هم، و اتصال به تانک ذخیره، تراز کردن، شاقولی نمودن، نصب اتصالات و فلنجها و شیرآلات ، نصب صافی ها و جوینت ها ، تمیزکاری، زنگ زدایی ، کلیه تستها و آزمایشات مربوطه و پیش راه اندازی.
- ۵- کارهای جوشکاری که برای لوله کشی شامل جوشکاری لوله ، اتصالات و متعلقات از جنس فولاد کربنی می باشد بایستی بر اساس استاندارد و مطابق با مشخصات فنی اجرایی ، نقشه ها ، اسناد و مدارک منضم به پیمان توسط پیمانکار انجام شود.
- ۶- تکیه گاه هایی که بصورت موقت در زمان نصب و یا آزمایشگاه لازم است نصب شوند، بایستی توسط پیمانکار معین و مشخص گردند و پس از تایید مهندسین ناظر به اجرا گذاشته شوند.
- ۷- نصب انشعابات لازم بر روی سیستم های لوله کشی جهت نصب دستگاه ها و اتصالات ابزار دقیق و همچنین اتصالات ویژه جهت تست در زمان پیش راه اندازی، بایستی مطابق نقشه ها و مشخصات فنی اجرایی توسط پیمانکار انجام شود.
- ۸- کلیه عملیات تکمیلی از جمله آزمایشات ، PT, RT، هیدروتست، هوای فشرده، تنش زدایی، سندبلاست و رنگ آمیزی ، عایقکاری و ... بر طبق نقشه های اجرایی و براساس نقشه ها، استاندارد ها و مشخصات فنی منضم به پیمان توسط پیمانکار و هزینه پیمانکار انجام میگردد.
- ۹- بازرسی نهایی و تمیز کاری داخل سیستم لوله کشی به نحوی که عاری از هرگونه جسم خارجی ، آب و غیره باشد و همچنین حصول اطمینان از تکمیل عملیات لوله کشی مطابق با نقشه ها ، مشخصات و مدارک منضم به پیمان جزء عملیاتی میباشد که بایستی طبق برنامه های مشخص و با تایید مهندسین ناظر توسط پیمانکار به اجرا گذاشته شود.
- ۱۰- عملیات تکمیلی لوله کشی از قبیل انواع تست ها و آزمایشات غیر مخرب ، آزمایشات هیدرواستاتیک و نیوماتیک و پنوماتیک انواع عایقکاری (گرم ، سرد ، حفاظتی ، ضد حریق) پوشش لوله های زیرزمینی Wrapping ، سندبلاست و رنگ آمیزی ، اسید شویی و عملیات پیش راه اندازی ، در صورت نیاز توسط پیمانکار انجام می شود .



بسمه تعالی

- شرح کار طراحی ، ساخت و فونداسیون مخزن و پایپ اسلیورها و تجهیزات :

- ۱- سیمان مصرفی میبایست از تیپ دو و شن و ماسه مصرفی در بتن میبایست از معادن شوشتر تهیه گردد.
- ۲- انجام کار طراحی فونداسیون های مخزن، پایپ رک و تجهیزات پروژه به عهده و هزینه پیمانکار می باشد. طراحی فونداسیون ها می بایست بر اساس نیاز و شرایط پروژه و مطابق با استاندارد API650 ، زلزله، بارگذاری، بتن ایران و گزارش مکانیک خاک پروژه صورت پذیرد. مقاومت فشاری نمونه سیلندری بتن فونداسیون ها می بایست حداقل ۳۰۰ کیلوگرم بر سانتی متر مکعب بوده و آرماتور مصرفی در آنها میبایست از گرید AIII انتخاب گردد.
- ۳- تهیه و تامین کلیه مصالح، تجهیزات و اجرای فونداسیون های پروژه به عهده و هزینه پیمانکار میباشد.
- ۴- انجام کلیه آزمایشات مورد نیاز بر اساس مشخصات فنی و مدارک قرار داد بعهد و هزینه پیمانکار میباشد.

- شرح کار محوطه سازی داخل دایک:

- ۱- طراحی محوطه سازی کامل داخل دایک مخزن شامل موارد ذیل بعهد و هزینه پیمانکار میباشد .
- ۲- طراحی پیاده رو بتنی دور مخزن به عرض ۱۵۰ سانتی متر و ضخامت ۱۵ سانتی متر از بتن مسلح با مقاومت فشاری نمونه سلندری حداقل ۲۵۰ کیلوگرم بر سانتی متر مربع.
- ۳- طراحی پیاده رو ارتباطی فیما بین مخزن و دیواره دایک (از پیاده رو مخزن تا پشت دیواره دایک) در راستای خط لوله اصلی با مشخصات مندرج در بند الف
- ۴- آبیاشی و تراکم بستر خاکی محوطه داخل دایک با تراکم حداقل ۹۵ درصد مطابق استاندارد آشو
- ۵- مخلوط ریزی و آبیاشی و تراکم لایه های حداکثر ۲۰ سانتی در محوطه داخل دایک با تراکم حداقل ۹۵ درصد مطابق با استاندارد آشو تارقوم ۰.۰
- ۶- شن ریزی محوطه داخل دایک از شن بادامی به ضخامت ۱۵ سانتی متر
- ۷- تامین مصالح و تجهیزات مورد نیاز و اجرای کار موارد فوق برعهده و هزینه پیمانکار میباشد.

- شرح کار سیستمهای برق روشنایی و ابزار دقیق

- ۱- پیمانکار موظف است بر اساس استاندارد های NEC/ISA/NFPA/API و رعایت اصول مهندسی نسبت به طراحی نقشه ها و مدارک فنی، خرید ، نصب و تست کلیه سیستمهای مورد نیاز برق روشنایی محوطه مخزن ۱۰۰۰ متر مکعبی موضوع پیمان و همچنین سیستمهای ابزار دقیق ذکر شده در لیست برآورد تقریبی لوله کشی اقدام و میبایستی در هر مرحله از کار تاییدیه های مورد نیاز را از دستگاه نظارت کارفرما اخذ نماید.
- ۲- تهیه و نصب تجهیزات ابزار دقیق مطابق با جدول زیر برای هر مخزن بطور کامل

آدرس دفتر مرکزی تهران : خیابان گاندی شمالی - خیابان صانعی - پلاک ۱۸

تلفن : ۸۸۷۷۶۴۷۶ / ۸۸۷۷۱۲۹۱ - فاکس : ۸۸۷۷۹۰۴۲ - فروش : ۸۸۷۷۶۴۸۰

آدرس سایت : بندر امام خمینی (ره) - سایت ۵ - ضلع جنوبی - صندوق پستی ۱۵۳ - فاکس : ۰۶۱۵۲۳۴۲۴۴۸

تلفنخانه : ۰۶۱۵۲۳۴۲۴۴۲ - ۰۶۱۵۲۳۶۲۶۶۱ - ۰۶۱۵۲۳۶۲۵۵۳ - تلفن دفتر مدیریت : ۰۶۱۵۲۱۷۵۶۷۰

info@farabico.com

CEO@farabico.com

وبسایت : Website : www.farabico.com



بسمه تعالی

ردیف	نام تجهیز	مدل	برند	تعداد برای هر مخزن	توضیحات
1	ترنسmitter لول (LT)	FMP51	Endress+Hauser	1	سایز فلنج 2 اینچ طول روب 16500mm 4~20mA Hart 24Vdc
2	ترنسmitter دما (TT)	644	Rosemount	1	Flange Size : 2inch Range : 0~100 °c 4~20 mA HART With thermowell
3	ریگلاتور مسیر نیتروزن (PCV)	FRS 5080	Dungs	1	Flange Size : DN80 Pressure Input : 1000 mmH2O Pressure Output : 150mmH2O
4	گیج فشار کامپوند (PG)	-	-	2	Range : -30 ~30mbar connection Size : ½ NPT
5	رونامیتر (FI)	-	-	1	جهت مسیر نیتروزن سایز فلنج متناسب با سایز لاین نیتروزن Range : 30 ~80 Nm3/h
6	کابل 16 Cor	2*8*2.5 کابل ابزار دقیق	-	-	متراژ بر اساس موقعیت مخزن تا اتاق کنترل برای هر مخزن یک کابل
7	کابل 4 Cor	2*2*2.5 کابل ابزار دقیق	-	-	متراژ بر اساس موقعیت مخزن تا پایپ رگ مخازن تا سقف مخزن و به ازای هر مخزن دو کابل
8	کارت ورودی (آنالوگ) (AI)	6ES7331-7KF02-0AB0	SIEMENS	1	Analog Input SM331,Floating,8AI
9	Barrier	KFD2-STC4-Ex1	Pepperl + Fuchs	2	
10	کابل LHD (جهت سیستم اعلان حریق)	-	ProtectoWire	-	دمای 88 درجه متراژ بر اساس محیط مخزن و به ازای هر مخزن یک محیط
11	کابل نسوز (جهت سیستم اعلان حریق)	-	-	-	متراژ بر اساس فاصله هر مخزن تا اتاق کنترل و به ازای هر مخزن دو کابل
12	جانکشن باکس	-	-	1	15*30*25 فلزی
13	جانکشن باکس ضد انفجار (EX) (جهت)	-	-	1	10*10*10 فلزی



بسمه تعالی

14	ترمینال ریلی		RAAD	16	FEED-Through TerminalBlock No : 2.5
15	فیوز ریلی چراغدار	Serise RFT 5 LD	RAAD	4	Fuse Modular Terminal Block NO:2.5 , LED Type , 24 Vdc
16	لوله کاندولیت و اتصالات	سایز 35			متر از از بایپ رک تا بالای مخزن و به ارای هر مخزن یک مسیر
17	سینی کابل سایز 10 و اتصالات				به ارای هر مخزن سه شاخه سه متری به همراه درب و اتصالات

جدول (الف) اطلاعات کلی مناقصه گر *

۱- تاریخ تکمیل پرسشنامه:	۲- نام شرکت:
۳- موضوع فعالیت:	۴- شناسه ملی:
۵- نوع شرکت:	۶- شماره ثبت:
۷- تاریخ ثبت:	۸- محل ثبت:
۹- سرمایه ثبت شده (میلیون ریال):	۱۰- کد اقتصادی :
۱۱- نشانی اقامتگاه قانونی:	
۱۲- نشانی الکترونیکی (E-mail):	۱۳- شماره تلفن - فکس:
۱۴- کد پستی:	

مشخصات مدیر عامل و اعضای فعلی هیأت مدیره *

ردیف	سمت	نام و نام خانوادگی	مدرک تحصیلی	سوابق اجرایی	شماره تماس
۱					
۲					
۳					
۴					
۵					
۶					
۷					
گواهی تعیین صلاحیت (وزارت کار و رفاه اجتماعی)					
تاریخ اعتبار					دارد O ندارد O
گواهینامه صلاحیت ایمنی از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی					
تاریخ اعتبار					دارد O ندارد O
صلاحیت رتبه بندی سازمان مدیریت و برنامه ریزی					
تاریخ اعتبار					مرجع احراز صلاحیت: رتبه:

گواهینامه های مدیریتی و ISO

ردیف	عنوان	مرجع احراز صلاحیت	تاریخ اعتبار / صدور
۱			
۲			
۳			
۴			
۵			

مدارک مورد نیاز:

۱- آگهی ثبت شرکت به همراه آگهی آخرین تغییرات در روزنامه رسمی

۲- تصویر مدرک تحصیلی، سوابق اجرایی اعضای هیات مدیره، گواهینامه صلاحیت ایمنی و سایر گواهینامه ها

۳- اساسنامه شرکت

* در صورت مشاهده هرگونه مغایرت در صحت اطلاعات اعلام شده از سوی مناقصه گر در فرم های ارائه شده، مناقصه گذار در حذف مناقصه گر مختار خواهد بود.

* شرکت های مناقصه گر چنانچه در این مناقصه دارای اعضای هیات مدیره ی مشترک باشند، از مناقصه حذف خواهند شد.

مهر و امضای مجاز مناقصه گر

جدول شماره (۱) فرم ارزیابی تجربه (سابقه اجرایی) مناقصه گر

در جدول شماره (۱) صرفاً سوابق اجرایی پروژه‌هایی را درج نمایید که مربوط به پنج سال اخیر بوده و مشخصات زیر را داشته باشند:

۱. پروژه‌هایی که به لحاظ رشته و زمینه کار مشابه این مناقصه بوده و حجم ریالی آن حداقل معادل ۷۰ درصد مبلغ برآورد (مبلغ برآوردی مناقصه گر) این مناقصه باشد و تا زمان تکمیل این جدول به اتمام رسیده باشند.
۲. پروژه‌های ناتمام که به لحاظ رشته و زمینه کار مشابه این مناقصه بوده و حجم ریالی و یا مقادیر کاری انجام شده تا این تاریخ (میزان پیشرفت کار)، به ترتیب معادل مبلغ برآورد (مبلغ برآوردی مناقصه گر) و یا حجم مقادیر کاری این مناقصه باشد.
۳. پروژه‌های تمام شده غیرمشابه این مناقصه که حجم ریالی و یا مقادیر آن حداقل معادل مبلغ برآورد (مبلغ برآوردی مناقصه گر) این مناقصه باشد.

جدول شماره (۱) پیمانهای اجرا شده توسط پیمانکار (با توجه به توضیحات فوق)

ردیف	موضوع پیمان	نام کارفرما	شماره تماس کارفرما	مبلغ پیمان (میلیون ریال)	تاریخ انعقاد پیمان	تاریخ خاتمه پیمان	درصد پیشرفت*
۱							
۲							
۳							
۴							
۵							
۶							
۷							
۸							
۹							
۱۰							

* مختص پروژه‌های بند (۲)

مدارک مورد نیاز:

۱- مدارک مربوط به تحویل موقت یا قطعی پروژه‌های مذکور (مختص پروژه‌های تکمیل شده مشابه و غیر مشابه)

۲- ارائه آخرین صورت وضعیت و قرارداد برابر اصل شده (مختص پروژه‌های ناتمام و در حال اجرا)

مهر و امضای مجاز مناقصه گر

جدول شماره (۲) حسن سوابق مناقصه گر در پنج سال گذشته

مناقصه گران باید در جدول شماره (۲) حسن سابقه ی کلیه قراردادهایی را که در پنج سال گذشته برعهده داشته اند را درج نمایند.

ردیف	شماره پیمان	محل اجرای پیمان	نام کارفرما	شماره تلفن نماینده کارفرما	موضوع پیمان	مبلغ پیمان (به م ریال)	تاریخ شروع پیمان	مدت پیمان (ماه)	درصد پیشرفت *	تاریخ تحویل موقت	تاریخ تحویل قطعی
۱											
۲											
۳											
۴											
۵											
۶											
۷											
۸											
۹											
۱۰											

* درصد پیشرفت کار تا این تاریخ به لحاظ پرداخت صورت وضعیت

مدارک مورد نیاز

۱. تصویر رضایت نامه از کارفرمایان قبلی که در آن نحوه کیفیت اجرای کار، کفایت کادر فنی در اجرای پروژه و کیفیت زمان بندی پروژه (اتمام پروژه در زمان مقرر) مورد ارزیابی قرار گرفته.

مهر و امضای مجاز مناقصه گر

جدول شماره (۳) فرم ارزیابی توان تجهیزاتی مناقصه‌گران

مناقصه‌گران لازم است تا جدول شماره (۳) را در خصوص توان تجهیزاتی تکمیل نمایند. همچنین مناقصه‌گران موظفند هر زمان که مناقصه‌گزار ضروری تشخیص داد زمینه بازدید از ماشین‌آلات مذکور در جدول شماره (۳) را فراهم آورند.

جدول شماره (۳) صورت ماشین آلات و تجهیزات در مالکیت شرکت یا در مالکیت صاحبان سهام شرکت و یا استیجاری

ردیف	نوع ماشین آلات و ابزار	نوع دستگاه / تعداد	سال ساخت	نوع مالکیت (در ملکیت مناقصه‌گر - استیجاری)
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				
۶				
۷				
۸				
۹				
۱۰				
۱۱				
۱۲				
۱۳				
۱۴				
۱۵				
۱۶				
۱۷				
۱۸				
۱۹				
۲۰				

مدارک مورد نیاز:

تصویر برابر اصل شده ی اسناد مالکیت ماشین آلات و یا تصویر اسناد اجاره آنها که برای مدت اجرای قرارداد معتبر باشد.

مهر و امضای مجاز مناقصه‌گر

جدول شماره (۴) فرم ارزیابی توان مالی مناقصه‌گران

در جدول شماره (۴) موارد درخواستی را مستند به مدارک مربوط تنظیم نمایید:

(ارقام به هزار ریال)

جدول شماره (۴): شاخصهای ارزیابی توان مالی مناقصه‌گران

سال	عنوان					
	متوسط پنج سال					
						صورت های مالی ۵ سال آخر
						امتیاز

توضیحات:

تذکر: در صورتی که سابقه عملکردی کمتر از پنج سال دارید در قسمت مربوطه از خط تیره (-) استفاده نمایید.

مدارک مورد نیاز:

۱- تصویر صورت های مالی حسابرسی شده ی ۵ سال آخر

مهر و امضا مجاز مناقصه گر

جدول (۵) تعهد به اجرای موارد بهداشت، ایمنی و محیط زیست

موضوع مناقصه :

به منظور رعایت استاندارد های ایمنی ، بهداشتی و زیست محیطی و ارتقا سطح کیفی پروژه ها ضرورت دارد مناقصه گر

فرمها و دستور العمل های مرتبط را از واحد بهداشت ، ایمنی و محیط زیست (HSE) دریافت و تایید لازم را ارایه نماید .

شرح	
HSE PLAN / دستورالعمل و چارت HSE	۱
گواهینامه های مرتبط مانند HSE-MS ، ISO-45001 ، ISO-14001 و ...	۲
دوره های گذرانده شده مرتبط با HSE	۳
میزان رعایت الزامات HSE در پروژه های قبلی	۴

مدارک مورد نیاز

۱- ارائه ی HSE PLAN

۲- ارائه تصویر گواهینامه های مرتبط

۳- ارائه تصویر دوره های گذرانده شده

۴- ارائه رضایت نامه از کارفرمایان قبلی

سایر توضیحات :

در صورتیکه مناقصه در بازه کوتاه مدت قابل اجرا باشد در عوض HSE PLAN دستورالعمل و چارت HSE ارائه گردد.

مهر و امضا مجاز مناقصه گر

جدول شماره (۶) کادر فنی شاغل در شرکت مناقصه گر

در جدول شماره (۶) میبایست اسامی کارکنانی ذکر شود که مستند به اسناد پرداخت بیمه در استخدام تمام وقت شرکت پیمانکار هستند.

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت	مدرك تحصیلی	سوابق اجرایی	آدرس و شماره تلفن
۱					
۲					
۳					
۴					
۵					
۶					
۷					
۸					
۹					
۱۰					
۱۱					
۱۲					
۱۳					
۱۴					

مدارک مورد نیاز: تصویر مدارک تحصیلی و سوابق اجرایی مربوطه

مهر و امضا مجاز مناقصه گر

جدول شماره (۷) فرم تامین کالا

ردیف	آیتم	نوضیحات
۱	زمان تحویل	
۲	ضمانت	
۳	نحوه ی پرداخت	
۴	خدمات پس از فروش	
۵	کشور سازنده	
۶	نماینده گی / واسطه	
۷	محل تحویل	
۸	سوابق همکاری با پتروشیمی فارابی	
۹		
۱۰		
۱۱		

مدارک مورد نیاز:

۱- تصویر نامه نمایندگی

مهر و امضا مجاز مناقصه گر



برگ شرایط مناقصه عمومی ساخت دو دستگاه مخزن ۱۰۰۰ متر مکعبی بشماره ۰۲-۴۴

با استعانت از خداوند متعال و به استناد مبانی و مجوزهای قانونی ذکر شده در ماده یک برگ شرایط حاضر، شرکت پتروشیمی فارابی (سهامی عام) ثبت شده به شماره ۱۷۵۵۴ و شناسه ملی ۱۰۱۰۰۶۱۳۷۲۱، به عنوان مناقصه گزار در نظر دارد ساخت دو دستگاه مخزن ۱۰۰۰ متر مکعبی مندرج در شرح کار پیوست را با شرایط مندرج در این برگه از طریق برگزاری مناقصه عمومی و سپس در قالب قرارداد به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید. لذا مقتضی است پیمانکاران محترم حقیقی یا حقوقی پس از مطالعه دقیق برگ شرایط مناقصه، قیمت‌های پیشنهادی خود را همراه با برگ شرایط مناقصه که مهر و امضاء شده باشد به ترتیب مواد ذیل، حداکثر تا پایان وقت اداری روز پنج شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۸/۰۳ به نشانی منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی ماهشهر، سایت ۵، شرکت پتروشیمی فارابی واحد حراست تحویل و در مقابل رسید دریافت نمایند. شماره تماس برای هماهنگی‌های فنی: آقای مهندس سلطانیان - هماهنگی‌های حقوقی: آقای بحرینی امور حقوقی و پیمان‌ها.

ماده ۱- مبانی و مجوزهای قانونی مناقصه:

مستند به ماده ۲۸ آیین نامه معاملات شرکت و مصوبه پنجمین جلسه کمیسیون معاملات مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۰۳، مناقصه حاضر به صورت عمومی برگزار می‌گردد.

ماده ۲- موضوع مناقصه و اهم مشخصات آن:

ساخت مخزن ۱۰۰۰ متر مکعبی براساس شرح کار پیوست که جزء لاینفک قرارداد می باشد.

ماده ۳) نحوه ارائه مستندات و پیشنهادات و شرایط آن:

پیشنهاد دهندگان موظفند مستندات و پیشنهادات خود را در سه پاکت الف، ب و ج به شرح ذیل ارائه و اعلام نمایند:

پاکت الف: سپرده وجه التزام شرکت در مناقصه به مبلغ ۳.۷۹۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال (سه میلیارد و هفتصد و نود میلیون ریال) به صورت ضمانتنامه بانکی بی قید و شرط از بانک‌های دولتی یا خصوصی به غیر از بانک‌های در شرف ادغام هر کدام با قید مربوط

اشخاص حقیقی: نام و نام خانوادگی و امضاء

اشخاص حقوقی: امضای صاحبان امضای مجاز به همراه مهر شرکت،

آدرس دفتر مرکزی تهران: خیابان گاندی شمالی - خیابان شهید صانعی - پلاک ۱۸ - شرکت پتروشیمی فارابی - طبقه اول

تلفن: ۸۸۷۷۶۴۷۶ / ۸۸۷۷۱۲۹۱ - فاکس: ۸۸۷۷۶۴۷۵ - فروش: داخلی ۱۱۱

آدرس سایت: بندر امام خمینی (ره) - سایت ۵ - ضلع جنوبی - صندوق پستی ۱۵۳ - فاکس: ۰۶۱۵۲۳۴۲۴۴۸

تلفنخانه: ۰۶۱۵۲۳۴۲۴۴۲ - ۰۶۱۵۲۲۶۲۶۶۱ - ۰۶۱۵۲۲۶۲۵۵۳ - تلفن دفتر مدیریت: ۰۶۱۵۲۱۷۵۶۷۰



به ساخت دو دستگاه مخزن ۱۰۰۰ متر مکعبی، شرکت پتروشیمی فارابی که بایستی به نام خود مناقصه گر و به نفع مناقصه گزار تنظیم شده باشد و یا چک تضمین شده بانکی در وجه شرکت پتروشیمی فارابی.

پاکت ب: شامل اسناد امضاء شده مناقصه شامل تمام صفحات برگ شرایط مناقصه (با قید نام و سمت امضاء کننده)، اسناد پیشنهاد فنی، شرح کار موضوع مناقصه به انضمام اساسنامه، کد اقتصادی و روزنامه رسمی (آگهی تأسیس و آگهی آخرین تغییرات صاحبان امضای مجاز) اشخاص حقوقی متقاضی / رونوشت برابر با اصل شناسنامه و کارت ملی اشخاص حقیقی و اعضای هیأت مدیره اشخاص حقوقی ارائه گواهی نامه احراز گواهی نامه صلاحیتی در مناقصه فوق الذکر و نامه های معتبر مدیریتی، فنی و HSE، لیست و مشخصات کارهای انجام شده در سالهای گذشته و کارهای در دست اجرا.

لازم به ذکر است موارد مورد نظر می بایست بصورت کلاسه بندی شده تحویل داده شوند.

پاکت ج: شامل فرم اعلام قیمت پیشنهادی.

تبصره ۲: شرکت کنندگان در مناقصه می بایست پاکات را به صورت دربسته، مهر و یا امضا شده و در لفاف مناسب تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۸/۰۳ در ساعات اداری از ۸ صبح الی ۱۵:۳۰، به نشانی فوق الذکر تسلیم و رسید دریافت نمایند. درج عبارات پاکت الف (سپرده تضمین شرکت در مناقصه)، پاکت ب (مدارک ذکر شده در بالا) و پاکت ج (اعلام قیمت و شرایط پیشنهادی) ساخت دو دستگاه مخزن ۱۰۰۰ متر مکعبی در پشت پاکت ها ضروری است.

تبصره ۳: مناقصه گر می بایست نشانی دقیق پستی خود را به همراه کد پستی در برگه پیشنهاد قیمت و شرایط مناقصه بنویسد. هرگونه اخطار یا ابلاغ به نشانی مندرج برگه پیشنهاد قیمت ارسال و ابلاغ شده تلقی می گردد. مگر آنکه مراتب تغییر نشانی کتباً به مناقصه گزار اعلام شود.

تبصره ۴: دقت در کسب اطلاعات لازم و تکمیل اسناد و تسلیم پاکت ها توسط متقاضیان ضروری است؛ زیرا پس از تحویل پاکت و اخذ رسید و اتمام مهلت تحویل پاکات، تعویض، تغییر، بازپس گیری و ارائه مجدد پاکت ها یا انصراف از مناقصه امکان پذیر نیست.

اشخاص حقیقی: نام و نام خانوادگی و امضاء

اشخاص حقوقی: امضای صاحبان امضای مجاز به همراه مهر شرکت،

آدرس دفتر مرکزی تهران: خیابان گاندی شمالی - خیابان شهید صانعی - پلاک ۱۸ - شرکت پتروشیمی فارابی - طبقه اول

تلفن: ۸۸۷۷۶۴۷۶ / ۸۸۷۷۱۲۹۱ - فاکس: ۸۸۷۷۶۴۷۵ - فروش: داخلی ۱۱۱

آدرس سایت: بندر امام خمینی (ره) - سایت ۵ - ضلع جنوبی - صندوق پستی ۱۵۳ - فاکس: ۰۶۱۵۲۳۴۲۴۴۸

تلفنخانه: ۰۶۱۵۲۳۴۲۴۴۲ - ۰۶۱۵۲۲۶۲۶۶۱ - ۰۶۱۵۲۲۶۲۵۵۳ - تلفن دفتر مدیریت: ۰۶۱۵۲۱۷۵۶۷۰

وبسایت: complex@farabico.com

CEO@farabico.com

Website: www.farabico.com



تبصر ۵: مطابقت نام واریز کننده سپرده شرکت در مناقصه یا درخواست کننده ضمانتنامه بانکی با تعهد پرداخت بدون قید و شرط فوق الذکر با نام شرکت کننده در مناقصه ضروری است.

ماده ۴) شرکت مناقصه‌گزار حق بررسی و احراز صحت و سقم فیش واریزی سپرده وجه التزام شرکت کننده در مناقصه یا ضمانتنامه بانکی را دارد. در صورت عدم احراز واریز وجه مذکور به حساب شرکت یا عدم اصالت یا صحت ضمانتنامه بانکی، پاکت‌های ب و ج شرکت کننده مناقصه مفتوح نمی‌شود. در صورت تقاضای کتبی، اسناد و مدارک تحویلی در قبال اخذ رسید به مناقصه‌گر مسترد می‌گردد.

ماده ۵) در صورت احراز واریز وجه و یا اصالت و صحت ضمانتنامه بانکی در خصوص هر یک از مناقصه‌گران، پاکت ب باز گشایی می‌شود و امضا و مهر مناقصه‌گر در ذیل تمامی برگه‌های مربوط به اسناد مناقصه کنترل می‌گردد. مناقصه‌گر موظف است در صورت درخواست مناقصه‌گزار، نسبت به معرفی خود به صورت حضوری در زمان و مکان اعلام شده توسط مناقصه‌گزار اقدام نماید. بدیهی است در صورت عدم انجام این موارد، مناقصه‌گزار می‌تواند مناقصه‌گر را از روند مناقصه حذف نماید.

ماده ۶) در صورتی که اسناد مربوط به پاکت ب به صورت کامل و صحیح امضا و مهر نشده باشند، مناقصه‌گزار می‌تواند مناقصه‌گر را از روند مناقصه حذف نماید و یا ترتیبی اتخاذ نماید که نواقص برطرف شود و سپس اقدام به بازگشایی پاکت ج نماید. در هر صورت پاکت ج مناقصه‌گری که اسناد پاکت ب آن ناقص باشد، مفتوح نمی‌گردد و یا دارای اثر نمی‌باشد.

ماده ۷) پاکت ج مناقصه‌گرانی که پاکت الف و ب آنها بدون نقص بوده، بازگشایی و قیمت‌های پیشنهادی به همگان اعلام و نفرت به ترتیب پایین‌ترین قیمت در جدولی تنظیم و برای بررسی و نتیجه‌گیری نهایی به هیأت مدیره ارسال می‌گردد. نهایتاً نتیجه مناقصه با در نظر گرفتن مجموع امتیازهای فنی و تخصصی و قیمت‌های ارائه شده و نیازهای اختصاصی مناقصه‌گزار، تعیین و اعلام می‌گردد. بدیهی است برنده مناقصه الزاماً ارائه دهنده پایین‌ترین قیمت نمی‌باشد. لازم به ذکر است به دلیل تأثیر عوامل مختلف در نتیجه مناقصه، تشخیص کمیسیون معاملات مناقصه‌گزار ملاک عمل بوده و هیچ اعتراضی در این خصوص پذیرفته نخواهد بود. برنده مناقصه پس از تصویب در هیأت مدیره شرکت مناقصه‌گزار تعیین و اعلام خواهد شد.

اشخاص حقیقی: نام و نام خانوادگی و امضاء

اشخاص حقوقی: امضای صاحبان امضای مجاز به همراه مهر شرکت،

آدرس دفتر مرکزی تهران: خیابان گاندی شمالی - خیابان شهید صانعی - پلاک ۱۸ - شرکت پتروشیمی فارابی - طبقه اول

تلفن: ۸۸۷۷۶۴۷۶ / ۸۸۷۷۱۲۹۱ - فاکس: ۸۸۷۷۶۴۷۵ - فروش: داخلی ۱۱۱

آدرس سایت: بندر امام خمینی (ره) - سایت ۵ - ضلع جنوبی - صندوق پستی ۱۵۳ - فاکس: ۰۶۱۵۲۳۴۲۴۴۸

تلفنخانه: ۰۶۱۵۲۳۴۲۴۴۲ - ۰۶۱۵۲۲۶۲۶۶۱ - ۰۶۱۵۲۲۶۲۵۵۳ - تلفن دفتر مدیریت: ۰۶۱۵۲۱۷۵۶۷۰

complex@farabico.com

CEO@farabico.com

وبسایت: Website: www.farabico.com



ماده ۸) کلیه هزینه‌های نشر آگهی یا فراخوان و تشریفات مناقصه با تشخیص و اعلام مناقصه‌گزار به حساب برنده مناقصه منظور خواهد شد.

ماده ۹) برنده مناقصه موظف است پس از اعلام کتبی مناقصه‌گزار ظرف مدت ۵ روز کاری نسبت انعقاد قرارداد تنظیمی مناقصه‌گزار اقدام نماید. چنانچه برنده مناقصه به این مهلت و تعهدات مقرر در برگ شرایط عمل ننماید، وجه التزام شرکت در مناقصه مشارالیه به نفع مناقصه‌گر تملک و پیشنهاد دهنده برتر بعدی به عنوان برنده مناقصه و تنظیم قرارداد دعوت خواهد شد. چنانچه حسب تصمیم کمیسیون معاملات، نفر دوم مناقصه به هر عنوان ۳ روز پس از اعلام مراتب به نشانی نامبرده، اقدام به امضاء قرارداد ننماید، وجه التزام شرکت در مناقصه وی نیز توسط مناقصه‌گزار تملک می‌شود. بنابراین وجه التزام شرکت در مناقصه نفرت اول، دوم تا زمان انعقاد و مبادله قرارداد واگذاری با برنده مناقصه نزد مناقصه‌گزار باقی خواهد ماند.

تبصره ۱-) وجه التزام سایر شرکت کنندگان در مناقصه (نفر سوم به بعد) پس از اعلام برنده مناقصه آزاد یا مسترد خواهد شد.

تبصره ۲-) وجه التزام برنده مناقصه هفت روز کاری بعد از انعقاد قرارداد و سپردن تعهدهای مالی و تضمینی قرارداد توسط پیمانکار، به وی مسترد خواهد شد.

ماده ۱۰) متقاضیان شرکت در مناقصه با امضای برگ شرایط حاضر، حق هر گونه ادعا یا اعتراض علیه شرکت مناقصه‌گزار و نیز مدیران و کارکنان ذیربط درخصوص کلیه اقدامات مربوط به این مناقصه را از خود سلب و ساقط نمودند.

ماد ۱۱) پیمانکار باید تمامی مشخصات فنی و نمونه کاتالوگ و دفترچه راهنمای دستگاه یا قطعات پیشنهاد شده را به همراه گواهینامه‌های احتمالی محصول ضمیمه استعلام قیمت نمایند و به کارفرما تحویل دهد.

ماد ۱۲) پیمانکار تأیید و اعلام می‌نماید که کلیه هزینه‌های اجرای قرارداد و سود خود و هزینه‌های ناشی از اجرای قوانین کار و سایر هزینه‌های دیگری که در ارتباط با این قرارداد می‌باشد را (مانند تمامی هزینه‌های پرسنل خود مانند مسکن، ایاب و ذهاب و غذا و غیره) در محاسبات خود منظور نموده است و از این بابت حق در خواست اضافه پرداختی را نخواهد داشت. همچنین پیمانکار

اشخاص حقیقی: نام و نام خانوادگی و امضاء

اشخاص حقوقی: امضای صاحبان امضای مجاز به همراه مهر شرکت،

آدرس دفتر مرکزی تهران: خیابان گاندی شمالی - خیابان شهید صانعی - پلاک ۱۸ - شرکت پتروشیمی فارابی - طبقه اول

تلفن: ۸۸۷۷۱۲۹۱ / ۸۸۷۷۶۴۷۶ - فاکس: ۸۸۷۷۶۴۷۵ - فروش: داخلی ۱۱۱

آدرس سایت: بندر امام خمینی (ره) - سایت ۵ - ضلع جنوبی - صندوق پستی ۱۵۳ - فاکس: ۰۶۱۵۲۳۴۲۴۴۸

تلفنخانه: ۰۶۱۵۲۳۴۲۴۴۲ - ۰۶۱۵۲۲۶۲۶۶۱ - ۰۶۱۵۲۲۶۲۵۵۳ - تلفن دفتر مدیریت: ۰۶۱۵۲۱۷۵۶۷۰

complex@farabico.com

CEO@farabico.com

وبسایت: www.farabico.com



موظف است در قیمت گذاری تجهیزات تمام اقلام مورد نیاز هر تجهیز جهت راه اندازی آن تجهیز را لحاظ و در نظر بگیرد. اجرای پروژه بر اساس شرح کار ارسالی تحویل گرفته می شود بنابراین پیمانکار باید در قیمت گذاری بر اساس شرح کار و لیست ارسالی اقدام نماید.

ماده ۱۳) برگ شرایط مناقصه (تمامی صفحات و ضمایم) و نمونه قرارداد می بایست به امضاء مناقصه گر رسیده باشد. (چنانچه شخص حقیقی باشد، امضای شخص و چنانچه شخص حقوقی باشد امضای صاحبین امضای مجاز به همراه مهر شرکت طبق آخرین آگهی روزنامه رسمی در این خصوص).

ماده ۱۴) به تقاضاها و پیشنهادهای مغایر یا غیر منطبق با شرایط مناقصه، ناقص، مبهم، مشروط، مخدوش، فاقد و یا دارای کسری سپرده/وجه التزام یا فاقد شرایط - که تشخیص این موارد با کمیسیون معاملات شرکت مناقصه گر است - و همچنین به پیشنهادهایی که پس از موعد مقرر تسلیم گردد، ترتیب اثر داده نخواهد شد.

ماده ۱۵) شرکت کننده در مناقصه (مناقصه گر) نمی تواند موضوع مناقصه را تفکیک کرده و فقط در خصوص برخی از موضوعات پیشنهاد بدهد. پیشنهاد ارائه شده باید تمام موضوع قرارداد را در بر گیرد.

ماده ۱۶) هیچ یک از شرکت کنندگان در مناقصه نمی توانند بیش از یک پیشنهاد تسلیم نمایند.

ماده ۱۷) شرکت مناقصه گزار در رد یا قبول هر یک از پیشنهادهای واصله (بدون ذکر دلیل) و همچنین در تجزیه موضوع مختار می باشد و مناقصه گران حق هرگونه ادعا یا اعتراض در این خصوص را از خود سلب می نمایند.

ماده ۱۸) صرف شرکت در مناقصه، به هیچ صورتی برای شرکت کننده (مناقصه گر) برتری یا اولییتی در خصوص برنده شدن در مناقصه ایجاد نمی نماید.

ماده ۱۹) بر فرض برابری قیمت و شرایط پیشنهادی مناقصه گر با سایر شرکت کنندگان در مناقصه، تشخیص "کمیسیون معاملات شرکت مناقصه گزار و در نهایت مصوبه هیأت مدیره" ملاک اعتبار خواهد بود.

اشخاص حقیقی: نام و نام خانوادگی و امضاء

اشخاص حقوقی: امضای صاحبان امضای مجاز به همراه مهر شرکت،

آدرس دفتر مرکزی تهران: خیابان گاندی شمالی - خیابان شهید صانعی - پلاک ۱۸ - شرکت پتروشیمی فارابی - طبقه اول

تلفن: ۸۸۷۷۶۴۷۶ / ۸۸۷۷۱۲۹۱ - فاکس: ۸۸۷۷۶۴۷۵ - فروش: داخلی ۱۱۱

آدرس سایت: بندر امام خمینی (ره) - سایت ۵ - ضلع جنوبی - صندوق پستی ۱۵۳ - فاکس: ۰۶۱۵۲۳۴۲۴۴۸

تلفنخانه: ۰۶۱۵۲۳۴۲۴۴۲ - ۰۶۱۵۲۲۶۲۶۶۱ - ۰۶۱۵۲۲۶۲۵۵۳ - تلفن دفتر مدیریت: ۰۶۱۵۲۱۷۵۶۷۰

complex@farabico.com

CEO@farabico.com

Website: www.farabico.com



ماده ۲۰) مدت اعتبار پیشنهادها حداقل ۶۰ روز خواهد بود.

ماده ۲۱) زمان انجام کار به صورت کامل به شرح ذیل خواهد بود:

مدت زمان پروژه هشت ماه از زمان شروع قرارداد می‌باشد، پیمانکار باید قبل از شروع پروژه طبق شرح کار پیوست جدول زمانبندی پروژه را اعلام نماید.

ماده ۲۲) میزان مالیات و بیمه متعلقه به موضوع مناقصه مطابق با قوانین و مقررات موضوعه کشور در این خصوص می‌باشد و به عهده مناقصه‌گر است.

ماده ۲۳) سایر شرایط و ترتیبات مناقصه که در برگ شرایط حاضر پیش‌بینی نشده باشد، مطابق آیین‌نامه‌های مربوطه، کمیسیون معاملات و یا هیأت مدیره شرکت پتروشیمی فارابی خواهد بود. قرارداد پیوست جزء لاینفک اسناد مناقصه می‌باشد و مناقصه‌گر با امضای ذیل این اسناد، مفاد قرارداد را نیز قبول می‌نماید. مناقصه‌گزار در هرگونه کاهش، تکمیل یا تغییر مفاد قرارداد پیوست اسناد مناقصه، مختار است.

ماده ۲۴) شرکت در این مناقصه و ارائه پیشنهاد و امضاء برگ شرایط به منزله اطلاع و پذیرش کلیه مقررات آیین‌نامه معاملات و ضوابط شرکت و مفاد اسناد مناقصه و قرارداد، از سوی متقاضی شرکت در مناقصه می‌باشد. هر گونه تفسیر درخصوص مفاد اسناد مناقصه به عهده هیأت مدیره شرکت پتروشیمی فارابی می‌باشد.

ماده ۲۵) مناقصه‌گر با امضای اسناد مناقصه اقرار نمود از کلیه خصوصیات کمی و کیفی موضوع مناقصه از هر حیث و هر جهت اطلاع کافی دارد و هیچگونه امر مبهم و مجهولی برای ایشان وجود ندارد. لذا حق هرگونه اعتراض در خصوص موارد مذکور را از خود سلب و ساقط نمود. طرف دوم با امضای اسناد مناقصه، از هیچ بابتی حق رجوع و ادعا علیه مناقصه‌گزار را ندارد.

ماده ۲۶) مناقصه‌گر با امضای اسناد مناقصه حاضر اقرار نمود دارای کلیه صلاحیت‌ها، مجوزها و اهلیت‌های لازم برای معامله از جمله عدم شمول قوانین و مقررات مانع یا محدود کننده معامله از جمله قانون منع مداخله کارکنان دولت در معاملات دولتی و

اشخاص حقیقی: نام و نام خانوادگی و امضاء

اشخاص حقوقی: امضای صاحبان امضای مجاز به همراه مهر شرکت،

آدرس دفتر مرکزی تهران: خیابان گاندی شمالی - خیابان شهید صانعی - پلاک ۱۸ - شرکت پتروشیمی فارابی - طبقه اول

تلفن: ۸۸۷۷۶۴۷۶ / ۸۸۷۷۱۲۹۱ - فاکس: ۸۸۷۷۶۴۷۵ - فروش: داخلی ۱۱۱

آدرس سایت: بندر امام خمینی (ره) - سایت ۵ - ضلع جنوبی - صندوق پستی ۱۵۳ - فاکس: ۰۶۱۵۲۳۴۲۴۴۸

تلفنخانه: ۰۶۱۵۲۳۴۲۴۴۲ - ۰۶۱۵۲۲۶۲۶۶۱ - ۰۶۱۵۲۲۶۲۵۵۳ - تلفن دفتر مدیریت: ۰۶۱۵۲۱۷۵۶۷۰

complex@farabico.com

CEO@farabico.com

وبسایت: www.farabico.com



غیره می‌باشد. در صورت احراز مراتب خلاف آن، مناقصه‌گزار حق دارد در هر مرحله از مناقصه از حضور مناقصه‌گر در پروسه مناقصه ممانعت به عمل آورد. مبلغ وجه التزام شرکت در مناقصه به عنوان وجه التزام تخلف از این بند در نظر گرفته شد.

ماده ۲۷) مناقصه‌گر اعلام می‌دارد که خود مهارت و صلاحیت کافی در خصوص موضوع مناقصه دارد و در صورت برنده شدن موضوع قرارداد را خود انجام می‌دهد و تعهد می‌نماید به هیچ عنوان انجام موضوع قرارداد را کلاً یا جزئاً به شخص ثالث واگذار نمی‌کند.

ماده ۲۸) مناقصه‌گر می‌بایست از هنگام شرکت در مناقصه تا انعقاد قرارداد اهلیت قانونی لازم برای انعقاد قرارداد را داشته باشد.

ماده ۲۹) مناقصه‌گر متعهد به اخذ بیمه نامه حوادث به مدت قرارداد برای کارکنان خود و نیز بیمه مسئولیت مدنی مدیران به هزینه خود و ارائه آن به نماینده کارفرما می‌باشد.

ماده ۳۰) دوره تضمین ۱۲ ماه پس از تحویل موقت، می‌باشد.

ماده ۳۱) کسورات قانونی شامل بیمه، مالیات، عوارض شهرداری و کلیه کسورات دیگر بر اساس قوانین جمهوری اسلامی ایران بنا به غیرعمرانی بودن طرح کسر می‌گردد، بدیهی است از هر صورت وضعیت ۵٪ بابت حق بیمه کسر و نزد کارفرما در حساب جداگانه ای نگهداری می‌شود و پس از ارائه مفاسد حساب بیمه به پیمانکار مسترد می‌گردد.

ماده ۳۲) از هر صورت وضعیت پیمانکار ۱۰٪ کسر و نزد کارفرما نگهداری می‌شود که ۵۰٪ پس از تحویل موقت و ۵۰٪ باقیمانده پس از تحویل قطعی کار به پیمانکار مسترد می‌گردد.

ماده ۳۳) پیمانکار برنده باید در هنگام انعقاد قرارداد ۱۰٪ کل مبلغ قرارداد را بعنوان تضمین حسن انجام تعهدات بصورت ضمانتنامه بانکی به کارفرما تحویل دهد ضمانتنامه مذکور بعد از انجام تعهدات موضوع پیمان و پایان یافتن قرارداد و تأیید کارفرما به پیمانکار مسترد می‌گردد.

ماده ۳۴) برنده اعلامی ملزم به قبول و امضاء کلیه مفاد قرارداد نهایی که از سوی مناقصه‌گزار اعلام می‌گردد، می‌باشد

اشخاص حقیقی: نام و نام خانوادگی و امضاء

اشخاص حقوقی: امضای صاحبان امضای مجاز به همراه مهر شرکت،

آدرس دفتر مرکزی تهران: خیابان گاندی شمالی - خیابان شهید صانعی - پلاک ۱۸ - شرکت پتروشیمی فارابی - طبقه اول

تلفن: ۸۸۷۷۶۴۷۶ / ۸۸۷۷۱۲۹۱ - فاکس: ۸۸۷۷۶۴۷۵ - فروش: داخلی ۱۱۱

آدرس سایت: بندر امام خمینی (ره) - سایت ۵ - ضلع جنوبی - صندوق پستی ۱۵۳ - فاکس: ۰۶۱۵۲۳۴۲۴۴۸

تلفنخانه: ۰۶۱۵۲۳۴۲۴۴۲ - ۰۶۱۵۲۲۶۲۶۶۱ - ۰۶۱۵۲۲۶۲۵۵۳ - تلفن دفتر مدیریت: ۰۶۱۵۲۱۷۵۶۷۰

complex@farabico.com

CEO@farabico.com

وبسایت: Website: www.farabico.com



ماده ۳۵) پروسه مناقصه به هیچ عنوان ایجاب محسوب نمی شود و تا قبل از انجام تمامی مراحل ذکر شده در اسناد و آیین نامه شرکت شرکت پتروشیمی فارابی، هیچ تعهدی برای شرکت ایجاد نمی گردد و شرکت در قبول و یا رد هر کدام و یا کلیه پیشنهادات واصله بدون ارائه هیچگونه توضیحی مختار می باشد

ماده ۳۶) هرگونه ادعا و اختلاف فیما بین اعم از اینکه درخصوص یا در ارتباط با انعقاد یا اجرا یا انحلال و مسائل ناشی از تفسیر و اجرای مفاد سند حاضر، سایر اسناد مناقصه و قرارداد نهایی با برنده مناقصه، از طریق داور منصوب توسط مدیر حقوقی شرکت سرمایه گذاری نفت، گاز و پتروشیمی (سهامی عام) حل و فصل می گردد؛ سایر مفاد قرارداد نیز از سوی مناقصه گزار ارائه می گردد و مناقصه گر ملزم به پذیرش آنها می باشد. (به جز مواردی که با اسناد مناقصه در تعارض باشد و یا موجب غرر شود).

ماده ۳۷) پیمانکار می کوشد تا حد ممکن، کارگران مورد نیاز خود را از بین ساکنان منطقه اجرای کار، که صلاحیت انجام کارهای موضوع پیمان را داشته باشند با هماهنگی سازمان کار و امور اجتماعی منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی انتخاب و به کار گمارد.

ماده ۳۸) دارا بودن گواهی تایید صلاحیت ایمنی از سوی اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی الزامی است.

ماده ۳۹) جرائم تاخیر

در صورت تأخیر در ارسال گزارشات موضوع مناقصه مطابق با مهلت مندرج ماده ۲۱، به ازای هر هفته تأخیر در انجام تعهدات ۵ درصد از صورت وضعیت کل به عنوان جریمه اخذ خواهد گردید که جریمه مذکور به عنوان جریمه تأخیر که بدل از اصل تعهد نمی باشد، اخذ شده و پیمانکار را از انجام یا عدم انجام تعهدات بری نمی سازد. بدیهی است چنانچه احراز شود تأخیر ناشی از عملکرد کارفرما بوده، جریمه اخذ نخواهد شد. اعمال این حق مانع از حق فسخ کارفرما به دلیل هر مقدار تأخیر در اجرای قرارداد نمی باشد.

اشخاص حقیقی: نام و نام خانوادگی و امضاء

اشخاص حقوقی: امضای صاحبان امضای مجاز به همراه مهر شرکت،

آدرس دفتر مرکزی تهران: خیابان گاندی شمالی - خیابان شهید صانعی - پلاک ۱۸ - شرکت پتروشیمی فارابی - طبقه اول

تلفن: ۸۸۷۷۶۴۷۶ / ۸۸۷۷۱۲۹۱ - فاکس: ۸۸۷۷۶۴۷۵ - فروش: داخلی ۱۱۱

آدرس سایت: بندر امام خمینی (ره) - سایت ۵ - ضلع جنوبی - صندوق پستی ۱۵۳ - فاکس: ۰۶۱۵۲۳۴۲۴۴۸

تلفنخانه: ۰۶۱۵۲۳۴۲۴۴۲ - ۰۶۱۵۲۲۶۲۶۶۱ - ۰۶۱۵۲۲۶۲۵۵۳ - تلفن دفتر مدیریت: ۰۶۱۵۲۱۷۵۶۷۰

وبسایت: complex@farabico.com

CEO@farabico.com

Website: www.farabico.com



برگ پیشنهاد قیمت

امضاء کننده زیر پس از بررسی، آگاهی کامل و پذیرش تعهد اجرا و مسئولیت در مورد مطالب و مندرجات دعوتنامه شرکت در مناقصه، شرایط مناقصه، شرایط عمومی و خصوصی پیمان، مشخصات فنی و عمومی موضوع مناقصه، فهرست مقادیر و قیمت‌های برآوردی کار و بطور کلی تمامی نقشه‌ها و مدارک مناقصه و پس از بازدید کامل از محل کار و با اطلاع کامل از جمیع شرایط و عوامل موجود از لحاظ انجام کارهای مورد مناقصه پیشنهاد می‌نمایم که:

۱- عملیات موضوع مناقصه فوق را بر اساس شرایط و مشخصات مندرج در اسناد و مدارک مناقصه و پیمان به مبلغ (عدد و حروف) ریال انجام دهم.

۲- اگر این پیشنهاد مورد قبول قرار گیرد و بعنوان برنده مناقصه انتخاب شوم تعهد می‌نمایم که:

الف- اسناد و مدارک پیمان را بر اساس مراتب مندرج در اسناد و مدارک مناقصه امضاء نموده و همراه تضمین انجام تعهدات ظرف مدت تعیین شده از تاریخ ابلاغ بعنوان برنده مناقصه (باستثنای روزهای تعطیل) تسلیم نمایم.

ب- ظرف مدت مقرر در پیمان، ماشینها و ابزار لازم را در محل کار مستقر ساخته و شروع به کار نمایم و کلیه کارهای موضوع پیمان را در مدت مندرج در اسناد و مدارک مناقصه باتمام برسانم.

۳- تایید می‌نمایم که کلیه ضوابط، اسناد و مدارک مناقصه جزء لاینفک این پیشنهاد محسوب می‌شود.

۴- اطلاع کامل دارم که دستگاه مناقصه گزار الزامی برای واگذاری کار به هر یک از پیشنهاد دهندگان ندارد.

۵- تحت عنوان تضمین شرکت در مناقصه و به منظور تعهد به امضاء، مبادله پیمان و تسلیم تضمین اجرای تعهدات، تضمین بصورت به نفع کارفرما در پاکت الف تقدیم داشته‌ام.

۶- مدت اعتبار پیشنهاد

پیشنهاد حاضر از تاریخ آخرین مهلت قبول پیشنهادات تا مدت ۶۰ روز معتبر و غیرقابل استرداد بوده و در طول این مدت هر موقع کارفرما قبولی خود را کتباً نسبت به آن اعلام نماید طبق بند ۲ فوق برای طرفین الزام آور خواهد بود و در صورتیکه این شرکت حاضر به عقد پیمان و یا انجام کار نشود و یا از شرایط مقرر عدول نماید شرکت پتروشیمی فارابی (کارفرما) حق دارد سپرده شرکت در مناقصه این شرکت را به نفع خود ضبط نماید کارفرما می‌تواند قبل از بازگشایی پاکات و یا بعد از بازگشایی پاکات عدم تمایل خود را به اجرای کار موضوع مناقصه اعلام نماید سپس پاکات مناقصه به پیشنهاد دهندگان عودت داده می‌شود.

اشخاص حقیقی: نام و نام خانوادگی و امضاء

اشخاص حقوقی: امضای صاحبان امضای مجاز به همراه مهر شرکت،

آدرس دفتر مرکزی تهران: خیابان گاندی شمالی - خیابان شهید صانعی - پلاک ۱۸ - شرکت پتروشیمی فارابی - طبقه اول

تلفن: ۸۸۷۷۶۴۷۶ / ۸۸۷۷۱۲۹۱ - فاکس: ۸۸۷۷۶۴۷۵ - فروش: داخلی ۱۱۱

آدرس سایت: بندر امام خمینی (ره) - سایت ۵ - ضلع جنوبی - صندوق پستی ۱۵۳ - فاکس: ۰۶۱۵۲۳۴۲۴۴۸

تلفنخانه: ۰۶۱۵۲۳۴۲۴۴۲ - ۰۶۱۵۲۲۶۲۶۶۱ - ۰۶۱۵۲۲۶۲۵۵۳ - تلفن دفتر مدیریت: ۰۶۱۵۲۱۷۵۶۷۰

complex@farabico.com

CEO@farabico.com

وبسایت: Website: www.farabico.com

شماره: ۰۲-۴۴

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۷/۱۴

پیوست: دارد



تبصره: شرکت پیشنهاد دهنده متعهد است آخرین آگهی تاسیس شرکت در روزنامه رسمی را ضمیمه پیشنهاد نماید.

۷- در صورت عدم امضاء قرارداد ۱۰ درصد از کل مبلغ قرارداد به عنوان خسارت به پتروشیمی فارابی تعلق می گیرد.

نام شرکت پیشنهاد دهنده:

کد اقتصادی:

نشانی:

تلفن:

نام و سمت امضا کننده پیشنهاد:

تاریخ:

اشخاص حقیقی: نام و نام خانوادگی و امضاء

اشخاص حقوقی: امضای صاحبان امضای مجاز به همراه مهر شرکت،

آدرس دفتر مرکزی تهران: خیابان گاندی شمالی - خیابان شهید صانعی - پلاک ۱۸ - شرکت پتروشیمی فارابی - طبقه اول

تلفن: ۸۸۷۷۶۴۷۶ / ۸۸۷۷۱۲۹۱ - فاکس: ۸۸۷۷۶۴۷۵ - فروش: داخلی ۱۱۱

آدرس سایت: بندر امام خمینی (ره) - سایت ۵ - ضلع جنوبی - صندوق پستی ۱۵۳ - فاکس: ۰۶۱۵۲۳۴۲۴۴۸

تلفنخانه: ۰۶۱۵۲۳۴۲۴۴۲ - ۰۶۱۵۲۲۶۲۶۶۱ - ۰۶۱۵۲۲۶۲۵۵۳ - تلفن دفتر مدیریت: ۰۶۱۵۲۱۷۵۶۷۰

complex@farabico.com

CEO@farabico.com

وبسایت: www.farabico.com