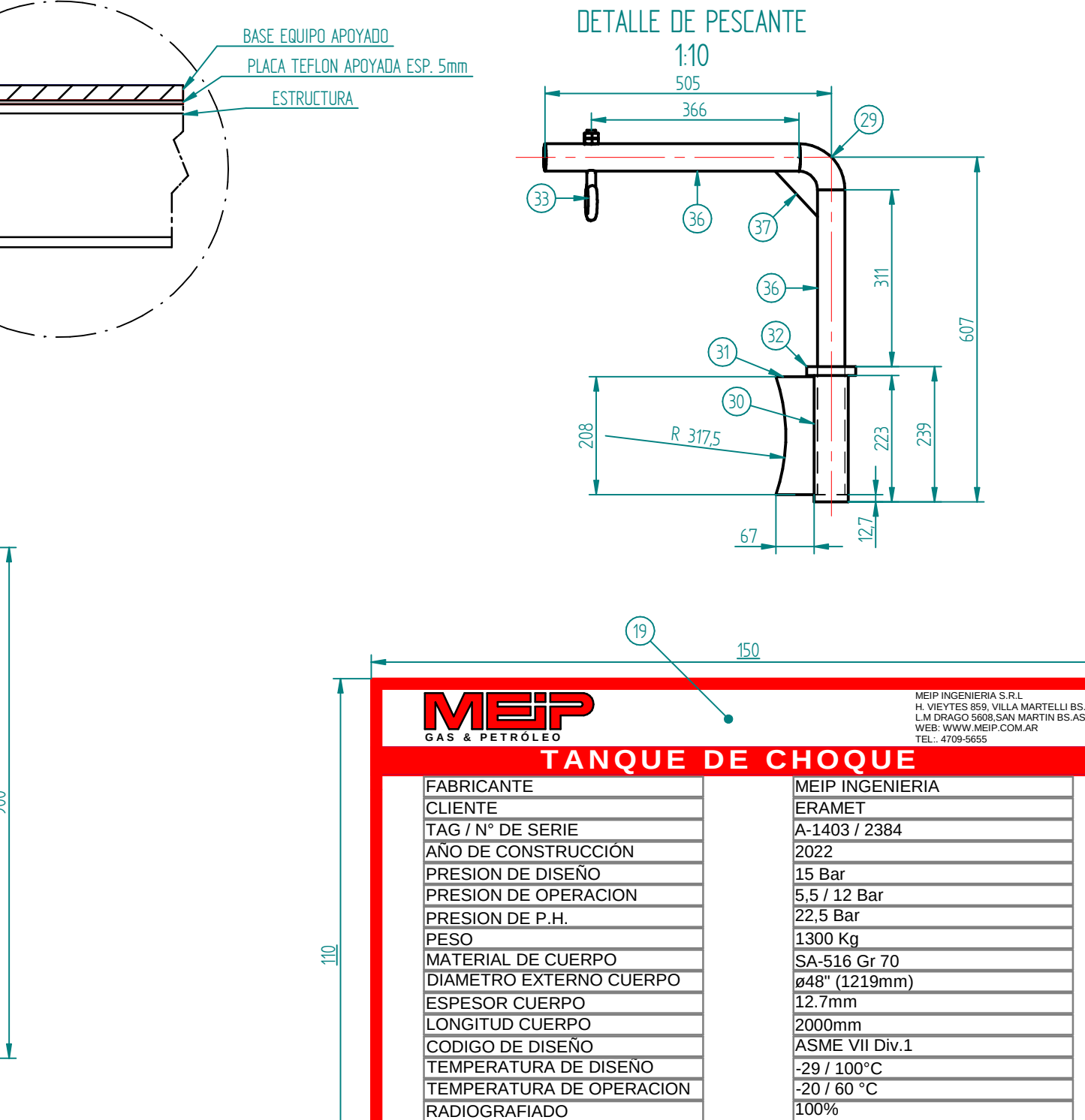
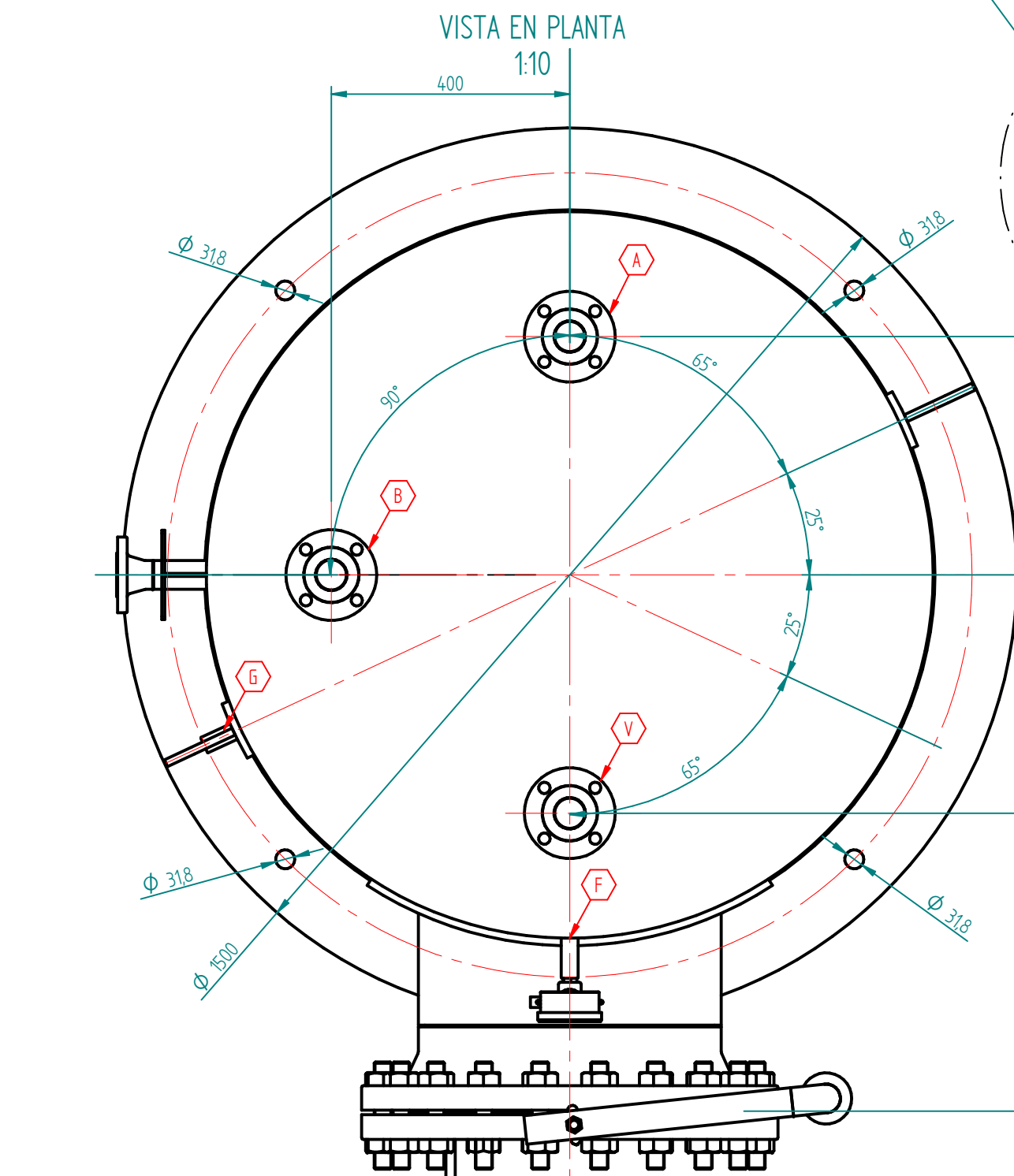
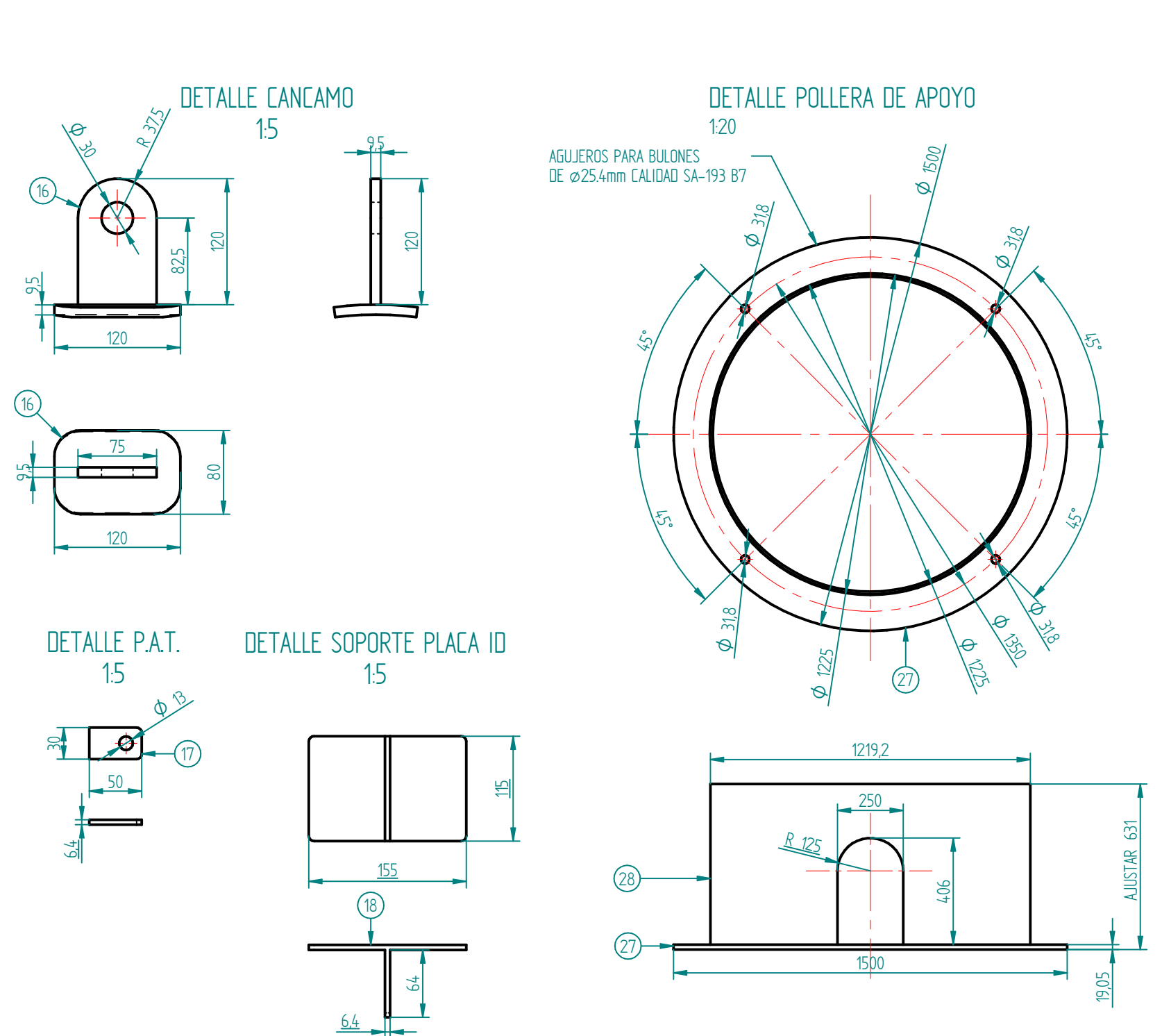
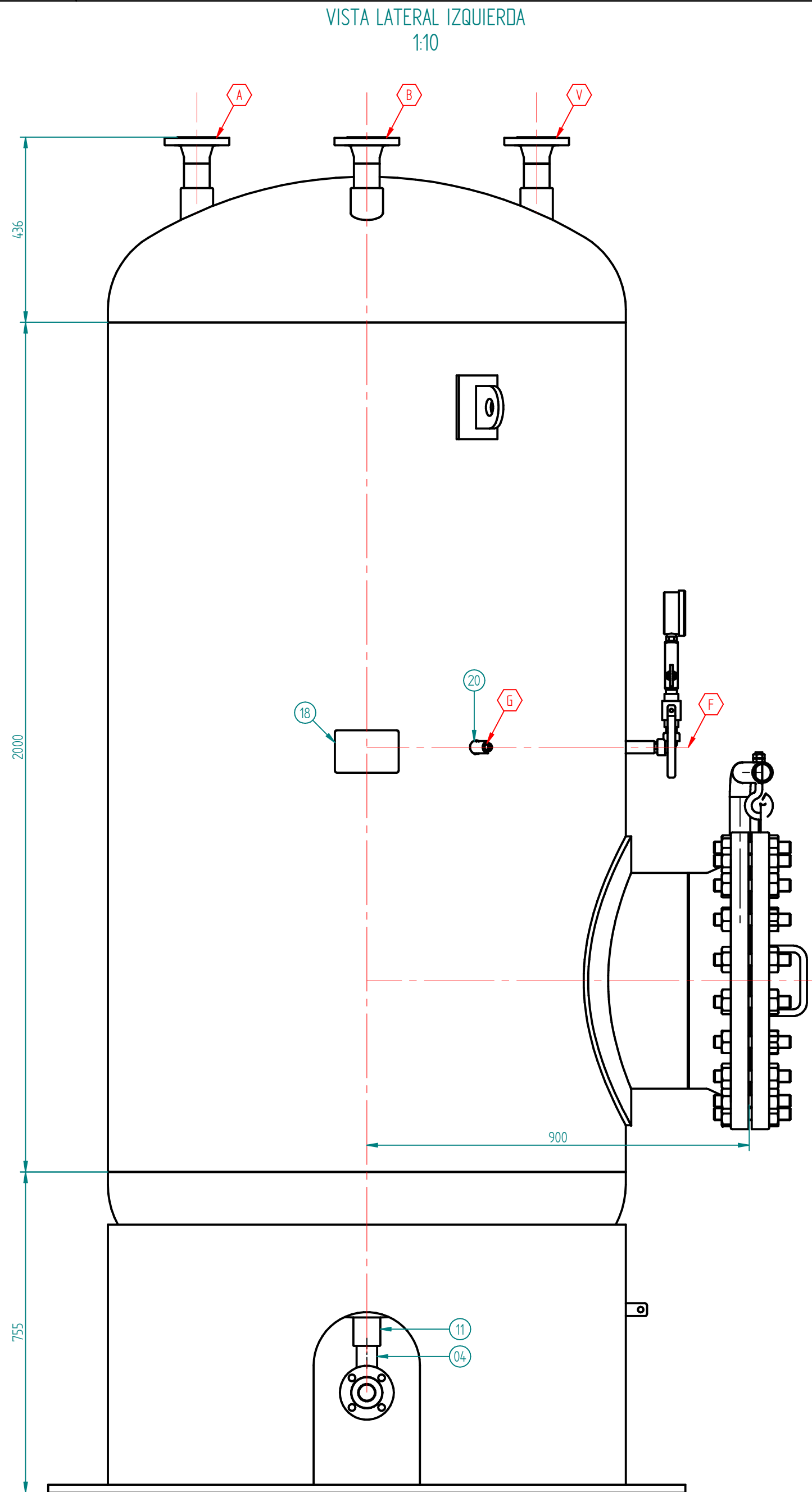
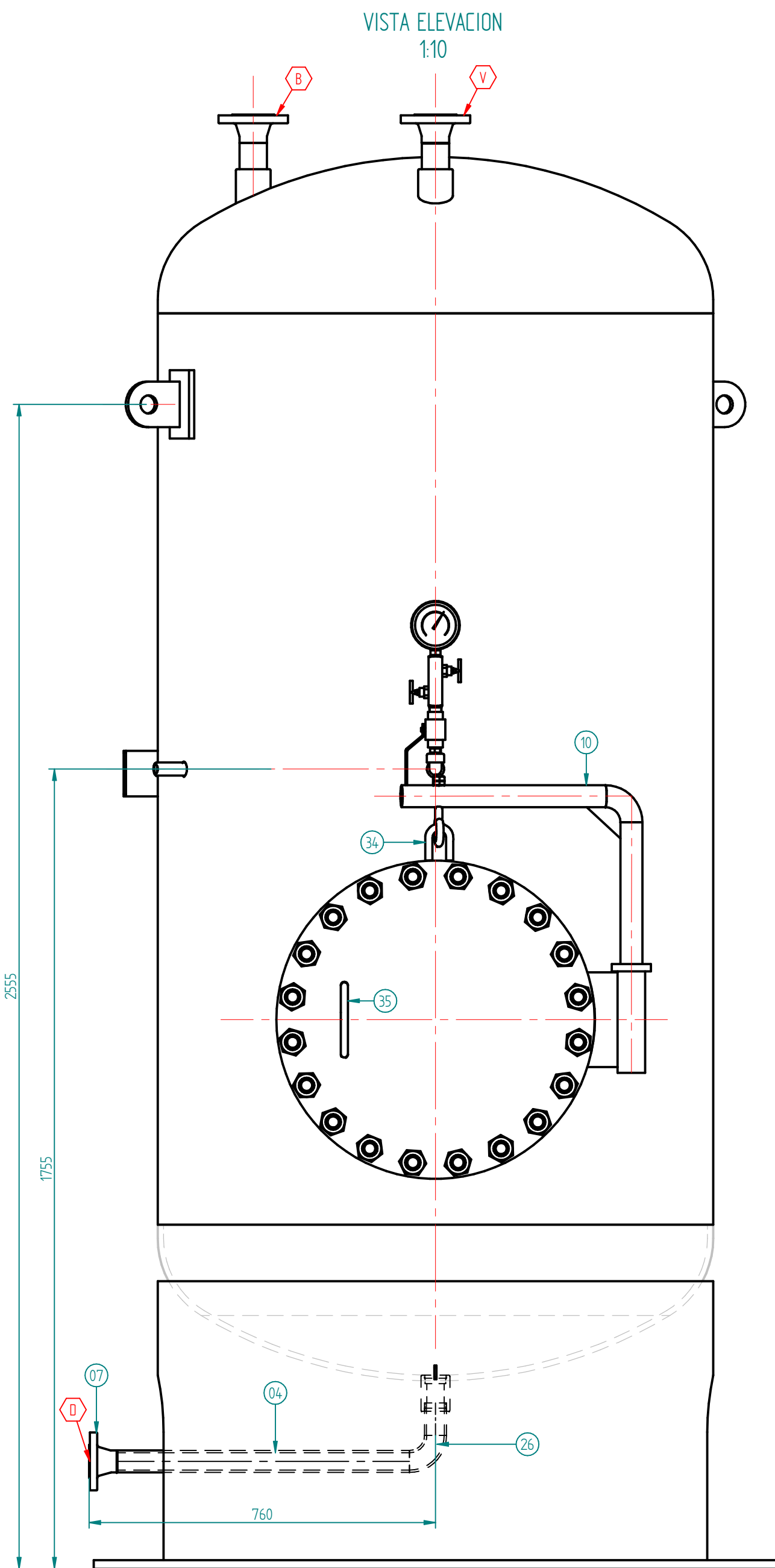
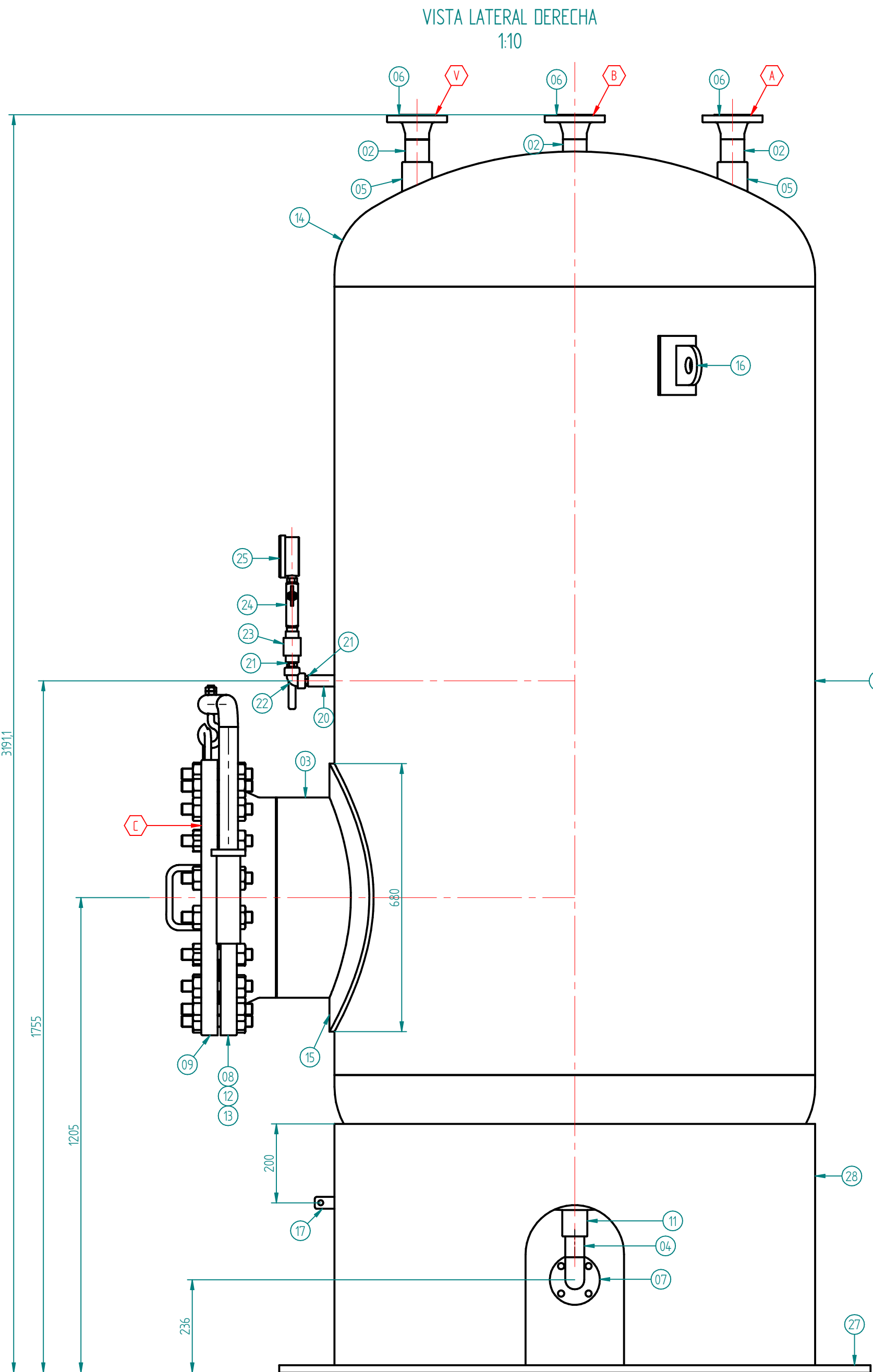




LISTADO MATERIALES				
POS	CANT	DESCRIPCION	MATERIAL	NORMA
1	2m	ENVOLVENTE CHAPA ROLADA ø48" Esp. 12,7mm	SA 516 Gr 70	ASME VIII Div.1
2	0,6m	CAÑO SIN COSTURA ø2" SCH 80	SA 106 Gr B	ASME B 36.10
3	0,25m	CHAPA ROLADA ø20" Esp. 12,7mm (ENTRADA DE HOMBRE)	SA 516 Gr 70	ASME VIII Div.1
4	1m	CAÑO SIN COSTURA ø1 1/2" SCH 80	SA 106 Gr B	ASME B 36.10
5	3	MEDIA CUPLA ø2" SW S3000 LONG.80mm	SA 105	ASME B 16.11
6	3	BRIDA WELDING NECK RF ø2" SERIE 150 SCH 80	SA 105	ANSI B 16.5
7	1	BRIDA WELDING NECK RF ø1 1/2" SERIE 150 SCH 80	SA 105	ANSI B 16.5
8	1	BRIDA WELDING NECK RF ø20" SERIE 150 SCH 30	SA 105	ANSI B 16.5
9	1	BRIDA CIEGA RF ø20" SERIE 150	SA 105	ANSI B 16.5
10	1	PESCANTE	-	-
11	1	MEDIA CUPLA ø1 1/2" SW S3000 LONG.80mm	SA 105	ASME B 16.11
12	1	JUNTA ESPIRALADA Ø20" S-150 e=4.5 mm C/ARO CENTRADOR	AISI 316+GRAFITO	ANSI B 16.21
13	20	ESPARRAGO TOTALMENTE ROSCADO C/2 TUERCAS Y ARANDELAS (ROSCA WHITWORTH GRUESA) ZINCADO BICROMATIZADO ø1 1/8" LONG. 185mm P/BRIDA DE ø20" 150#	SA 193 B7 / 184 2H	ANSI B 16.21
14	2	CASQUETE SEMIEUPTICO 2-1 ø48" Esp. 12,7mm	SA 516 Gr 70	ASME VIII Div.1
15	1	REFUERZO TIPO PAD Øext. 680 mm x gInt. 512 mm ESP. 12,7mm	SA 516 Gr 70	-
16	2	CANCAIMO Y BASE DE IZAJE ESP. 9,52mm	SA 516 Gr 70	-
17	1	OREJA PAT ESP. 6,35mm	AISI 316	-
18	1	SOPORTE PLACA DE IDENTIFICACION ESP. 6,35mm	SA 516 Gr 70	-
19	1	PLACA IDENTIFICACION ESP. 1mm	AC.INOX	-
20	2	MEDIA CUPLA ø1/2" NPT S3000 LONG.80mm	SA 105	ASME B 16.11
21	2	ENTRE ROSCA ø1/2" NPT S3000	SA 105	ASME B 16.11
22	1	CODO 90° ø1/2" NPT S3000	SA 105	ASME B 16.11
23	1	VALVULA ESFERICA ø1/2" WOG-1000	SA 105	API 608
24	1	VALVULA DE BLOQUEO Y PURGA ø1/2"	SA 105	-
25	1	MANOMETRO CUADRANTE 4" R: 0-25 BAR	AC.INOX	-
26	1	CODO 90° RL ø1 1/2" BW SCH 80	SA 234 WPB	ASME B 16.9
27	1	BASE DE APOYO Øe 1500mm x øi 1225mm x (3/4") 19,05mm Esp.	SA 516 Gr 70	-
28	1	POLLERA DE APOYO Øe 1219,2mm Esp. 9,52mm	SA 516 Gr 70	-
29	1	CODO 90° RL ø1 1/2" BW SCH 40	SA 234 WPB	ASME B 16.9
30	0,3m	CHAPA REFUERZO PESCANTE ESP. 25,4mm	SA 106 Gr B	ASME B 36.10
31	1	BUIJE ARO CHAPA øe 80mm x øi 64mm ESP. 5/8"	SA 516 Gr 70	-
32	1	GANCHO PARA BRIDA ESP. 5/8"	SA 516 Gr 70	-
33	1	ASA PARA BRIDA ESP. 5/8"	SA 36	-
34	1	MANIJA PARA BRIDA ESP. 5/8"	SA 36	-
35	1m	CAÑO SIN COSTURA ø1 1/2" SCH 40	SA 106 Gr B	ASME B 36.10
37	1	ESCUADRA REFUERZO PESCANTE DE 25,4 mm DE ESPESOR	SA 36	-

DATOS DE DISEÑO	
TAG:	6410-A-1403
PRESION DE DISEÑO	15 BAR
PRESION DE PRUEBA HIDRAULICA	22.5 BAR
CORROSION ADMISIBLE	32 mm
RADIOGRAFIADO	FULL
TINTAS PENETRANTES	FULL
CODIGO DE DISEÑO	ASME VII Div.1
PESO	1800 kg
TEMPERATURA DE DISEÑO	-20/100°C
AISLACION	NO
TRACING	NO

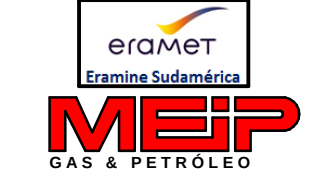
POS.	CANT.	DIAMETRO NOMINAL	SERVICIO	TIPO	SERIE	SCH (mm)	OBSERVACIONES
A	1	2"	ENTRADA	WNRF	150	5,54	
B	1	2"	SALIDA	WNRF	150	5,54	
C	1	20"	ENTRADA DE HOMBRE	WNRF	150	12,7	CON BRIDA CIEGA
V	1	2"	PSV	WNRF	150	5,54	
F	1	1/2"	MANOMETRO	NPT	3000	-	
G	1	1/2"	TRANSMISOR DE PRESION	NPT	3000	-	
D	1	1 1/2"	DRENAJE	WNRF	150	5,08	

NOTAS:

- LAS DIMENSIONES ESTAN EXPRESADAS EN MILIMETROS, SALVO INDICACION CONTRARIA.
- SE COLOCARA UNA PLACA DE TEFLON, ESP. 5mm, ENTRE EQUIPO Y SKID METALICO
- SE REALIZARA UN ORICIO DE ø1/4" NPT, PARA PRUEBA NEUMATICA DE REFUERZO PAD.

DOCUMENTOS DE REFERENCIA:

L01-6410-EMEC-MC-0027 MEMORIA DE CALCULO MECANICA
L01-6410-EMEC-DS-0044 HOJA DE DATOS MECANICA

00	ISSUED FOR MANUFACTURING	03/08/22	JRP	DAO	JG
08	ISSUED FOR REVIEW	19/07/22	JRP	DAO	JG
0A	ISSUED FOR REVIEW	30/05/22	LAP	DAO	JG
Rev.	DESCRIPTION	Date	Written	Verified	Approved
					
CENTENARIO LITHIUM PROJECT					
PLANO MECANICO TANQUE DE AIRE 6410-A-1403					
Scale: IND. PLANO MECANICO					
11445-IN-PLM-005					
ERAMINE RESERVES THE PROPERTY OF THIS DOCUMENT, WITH PROHIBITION OF REPRODUCE IT, MODIFY IT, OR DOWNLOAD IT, ANY PART OR WHOLE FOR OTHER COMPANY OR PERSON WITHOUT PREVIOUS WRITTEN AUTHORIZATION					
Document Number:		Date:		A1	
L01-6410-EMEC-DD-0017				Rev.	
				00	

MEIP	
GAS & PETROLEO	
TANQUE DE CHOQUE	
FABRICANTE	ERAMET
CLIENTE	A-1403 / 2384
TAG / N° DE SERIE	2022
AÑO DE CONSTRUCCIÓN	2022
PRESION DE DISEÑO	15 Bar
PRESION DE OPERACION	5.5 / 12 Bar
PRESION DE P.H.	22.5 Bar
PESO	1300 Kg
MATERIAL DE CUERPO	SA-516 Gr 70
DIAMETRO EXTERNO CUERPO	ø48" (1219mm)
ESPEJOR CUERPO	12.7mm
LONGITUD CUERPO	2000mm
CODIGO DE DISEÑO	ASME VII Div.1
TEMPERATURA DE DISEÑO	-20 / 100°C
TEMPERATURA DE OPERACION	-20 / 60 °C
RADIOGRAFIADO	100%
VOLUMEN	2.8 m³
DIAMETRO DE CABEZAL / MATERIAL	ø48" (1219mm) / SA-516 Gr 70
ESPEJOR DE CABEZAL	12.7mm
CORROSION	3.2mm
INDUSTRIA ARGENTINA	