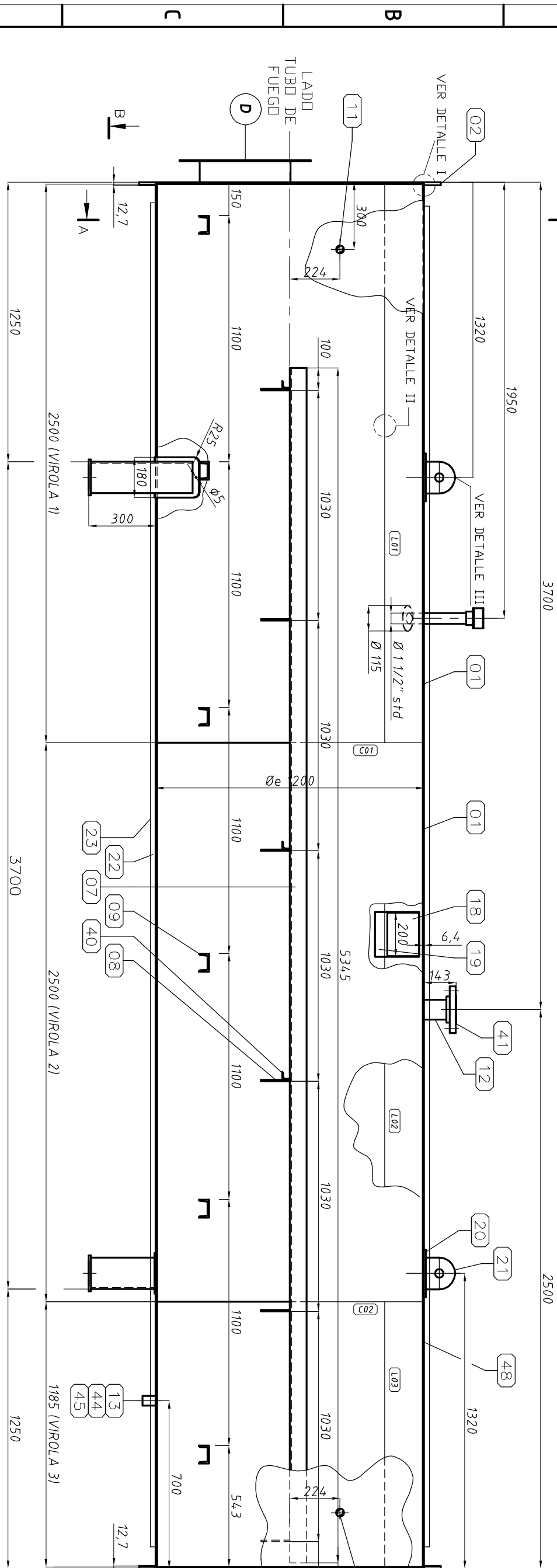
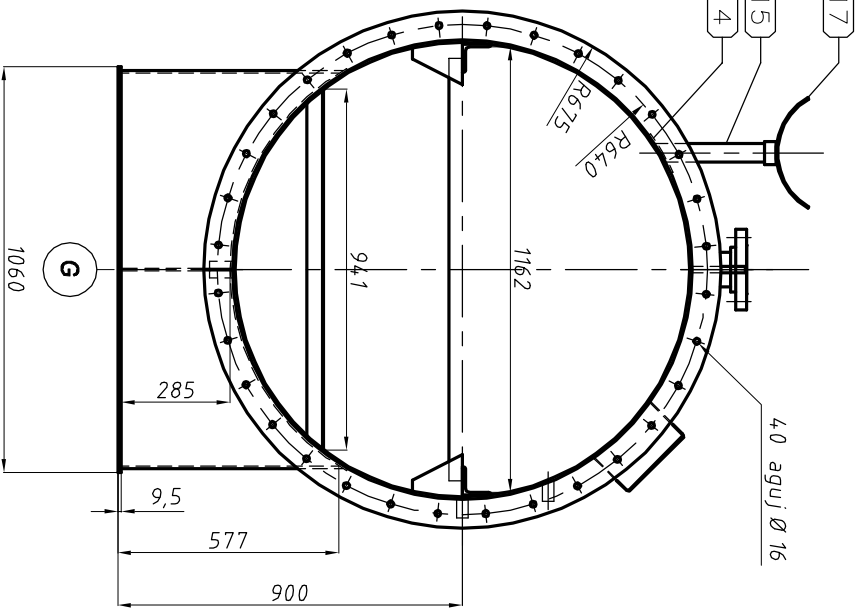


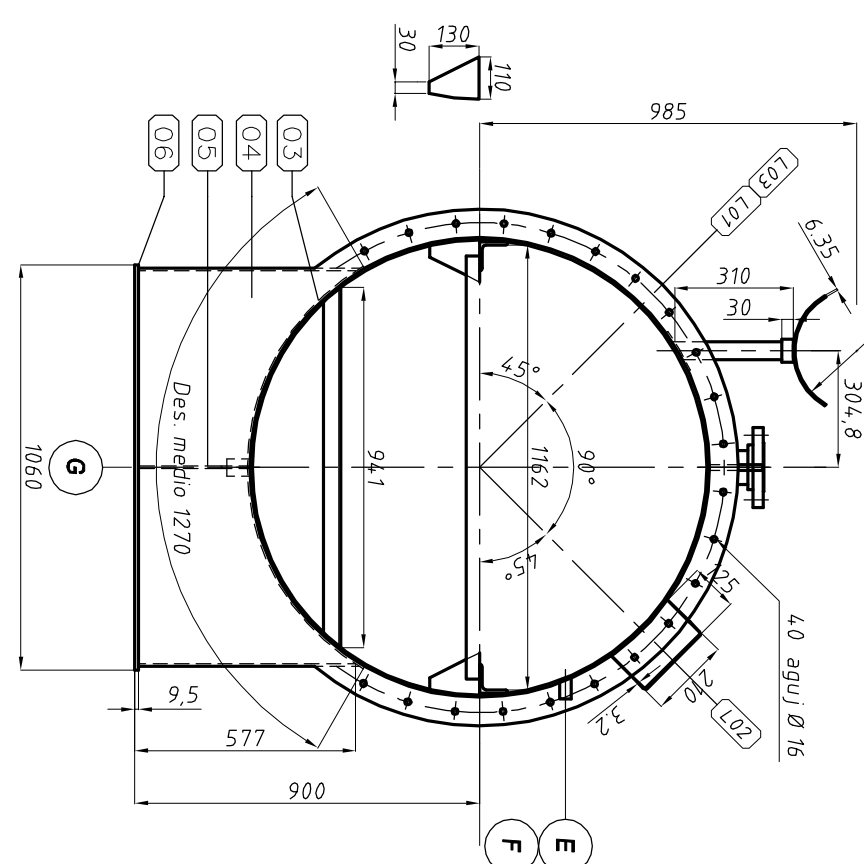
ELEVACION EN CORTE



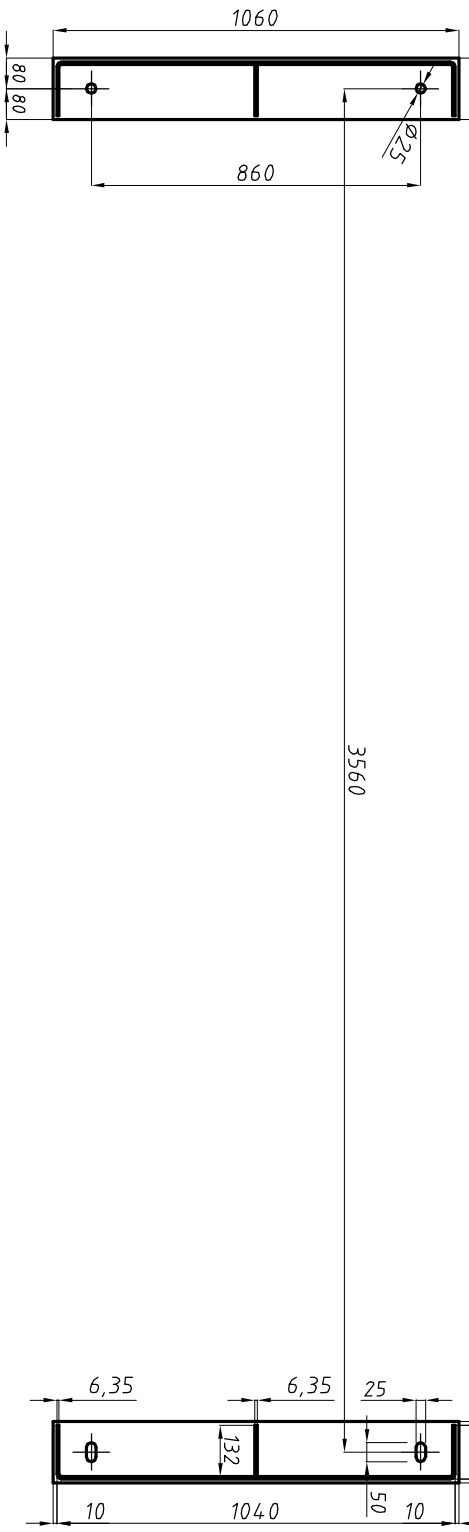
VISTA CUERPO
LADO TUBO FUEGO



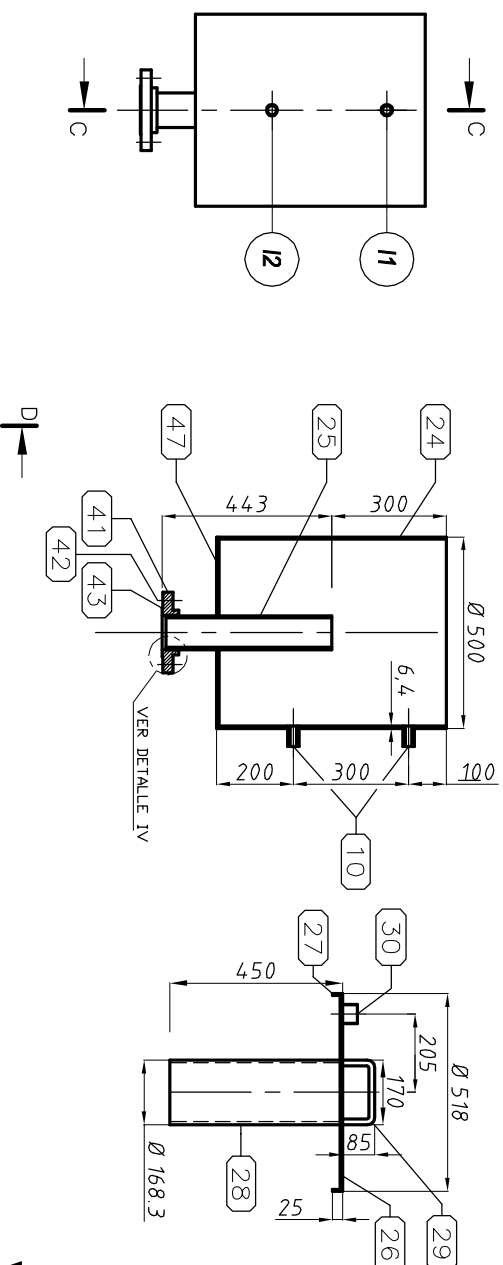
CORTE A-A



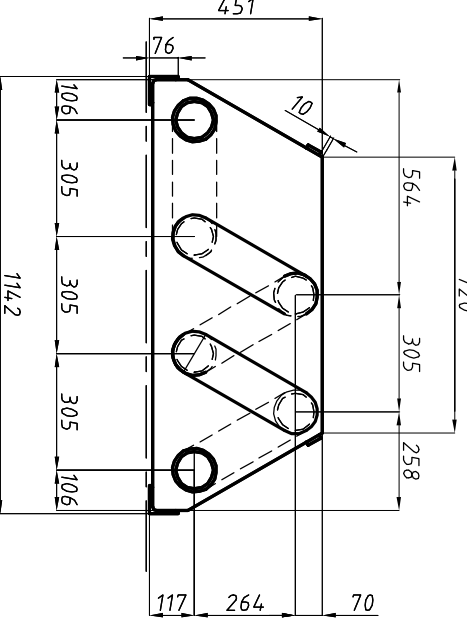
CORTE B-B



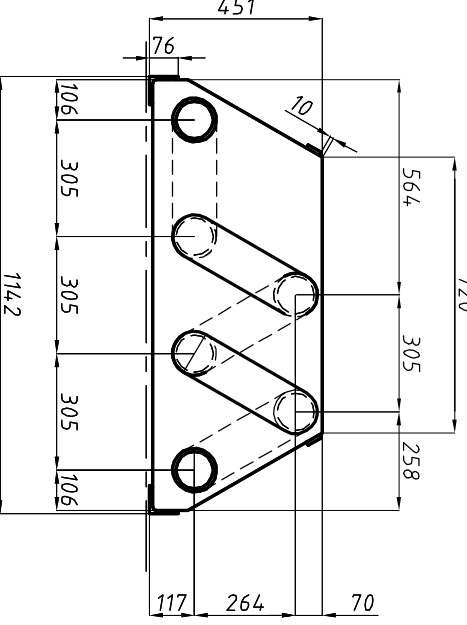
VISTA LADO
TUBO DE FUEGO



CORTE C-C



CORTE D-D



PLANILLA DE ELEMENTOS					
POS.	CANT.	DESCRIPCION	DIAMETRO (mm)	MATERIAL	NORMAS O PRESUN A TRABAJAR PARA ABR. FABRICANTE
1	2	Chapa esp 6.4 - 2500 x 3750	---	ASTM A-36	calidad comercial
2	2	Chapa esp 12.7 - ø 1204	---	ASTM A-36	calidad comercial
3	2	Chapa esp 6.4 - 180 x 1270	---	ASTM A-36	calidad comercial
4	2	Chapa esp 6.4 - 577 x 1060	---	ASTM A-36	calidad comercial
5	2	Chapa esp 6.4 - 132 x 284	---	ASTM A-36	calidad comercial
6	2	Chapa esp 9.5 - 160 x 1060	---	ASTM A-36	calidad comercial
7	2	Perfil ang 76 x 7.9 - Lg 5345	---	ASTM A-36	calidad comercial
8	12	Chapa esp 6.4 - 110 x 130	---	ASTM A-36	calidad comercial
9	12	UPN 60x45 - Lg 941	---	ASTM A-36	calidad comercial
10	2	Medida cupla NPT	12.7	ASTM A-105	Forja altas
11	2	Medida cupla NPT	19.05	ASTM A-105	Forja altas
12	1	Caño - Lg 140	76.2	ASTM A-106 Gr B	sidiera
13	1	Medida cupla NPT	25.4	ASTM A-105	Forja altas
14	1	Chapa esp 6.4 - ø 115	---	ASTM A-36	calidad comercial
15	1	Caño - Lg 310	38.1	ASTM A-106 Gr B	calidad comercial
17	1	Chapa esp 6.4 - 90 x 340	---	ASTM A-36	calidad comercial
18	1	Chapa esp 15 - 192 x 200	---	ASTI 304	calidad comercial
19	1	Chapa esp 3.2 - 200 x 44.7	---	ASTM A-36	calidad comercial
20	2	Chapa esp 7.9 - 101 x 213	---	ASTM A-36	calidad comercial
21	2	Chapa esp 9.5 - 131 x 14.2	---	ASTM A-36	calidad comercial
22	24 m²	Colchoneta esp 25 mm	---	Lana mineral	calidad comercial
23	24 m²	Colchoneta esp 0.7	---	Aluminio	calidad comercial
24	1	Caño ø 500 x 6.35 - Lg 600	---	ASTM A-106 Gr B	sidiera
25	1	Caño x 5.49 - Lg 4.33	76.2	ASTM A-106 Gr B	calidad comercial
26	1	Chapa esp 6.4 - ø 508	---	ASTM A-36	calidad comercial
27	1	Plancheta 34.2" x 11.4" - Lg 1605	---	ASTM A-36	calidad comercial
28	1	Caño x 7.11 - Lg 44.3	152.4	ASTM A-106 Gr B	sidiera
29	1	HE RED ø 5/8" - Lg 308	---	ASTM A-106 Gr B	calidad comercial
30	1	Caño - Lg 50	50.8	ASTM A-106 Gr B	sidiera
31	2	Brida WNF sch 80	152.4	ASTM A-105	Futura
32	1	Caño - Lg 34.5 mts	101.6	ASTM A-106 Gr B	sidiera
33	5	Codo 180º RL Sch 80	101.6	ASTM A-234, WPB	centrio
34	1	Chapa esp 9.5mm	1350	ASTM A-36	calidad comercial
35	40	Bulón cab hex ø11/2" x 55 c/ tuercas hex 2H	---	ASTM A-307	calidad comercial
36	1	Junta tórica - Guetera ø 5.3 x 4000	---	Nitrilo	calidad comercial
37	2	Perfil ang 76 x 7.9 - Lg 3500	---	ASTM A-36	calidad comercial
38	4	Chapa esp 6.4 - 44.3 x 112.7	---	ASTM A-36	calidad comercial
39	2	Plancheta 11/2" x 11/4" - Lg 5120	---	---	calidad comercial
40	3	Perfil ang 35 x 5 - Lg 1100	---	---	calidad comercial
41	2	Brida SORF	76.2	ASTM A-105	Futura
42	4	Espárrago c/2 tuercas hex - Lg 95.25	15.87	ASTM A-193B7 A19L 2H	S 150
43	1	Junta plana tipo C-44.30 esp. 2mm	76.2	Klinger-Sil	S 150
44	1	Niple roscado NPT Lg 100 mm	25.4	ASTM A-106 Gr B	sidiera
45	1	Válvula roscada NPT	25.4	ASTM A-105	W.O.G. 2000
46	2	Reducción concentrica sch 80	152.4x101.6	ASTM A-234, WPB	esp. std
47	1	Chapa esp 6.4 - ø 338	---	ASTM A-36	calidad comercial
48	1	Chapa esp 6.4 - 1185 x 3750	---	ASTM A-36	calidad comercial

REFERENCIA:

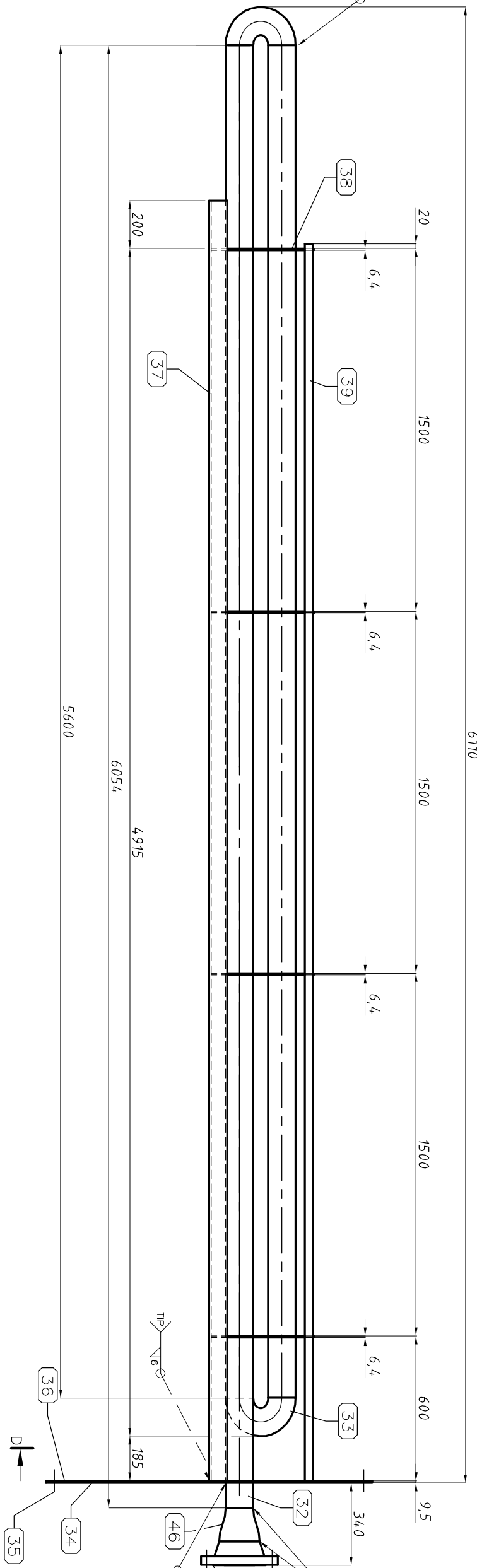
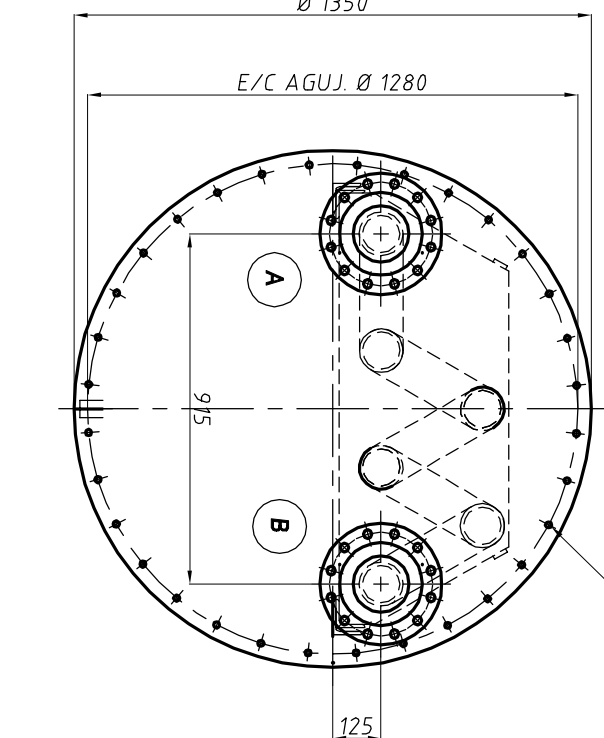
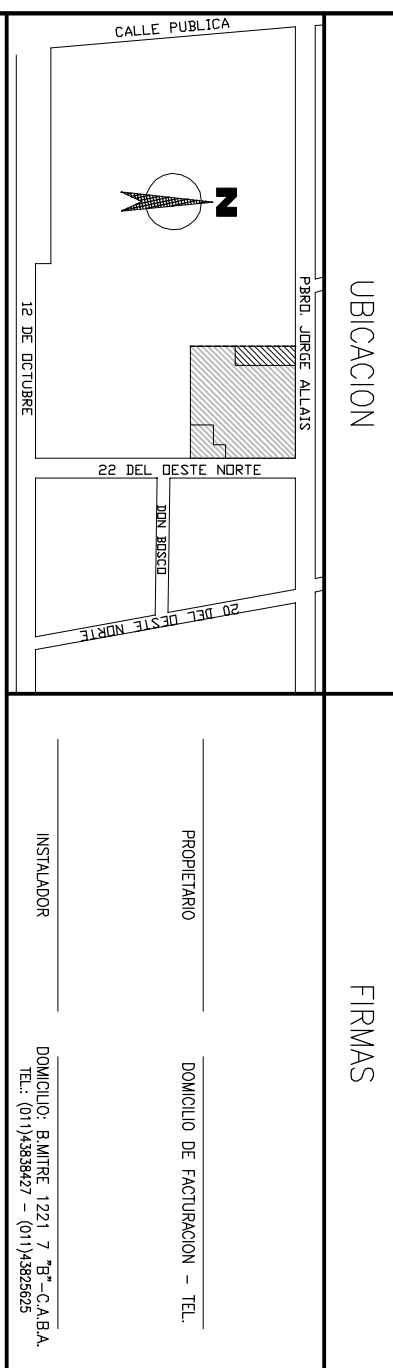
- - LISTADO DE MATERIALES.
- - LISTADO DE CONEXIONES.

PLANO DE INSTALACION PARA GAS INDUSTRIAL

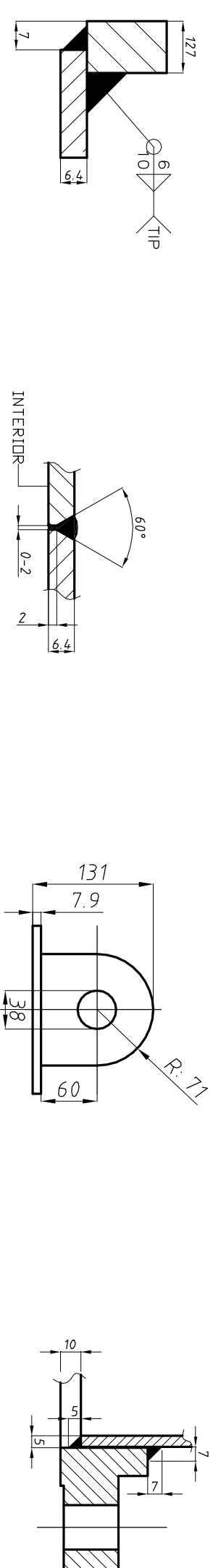
CALLE: PBRU. JORGE ALTAIS
ENTRE: CALLE PUBLICA Y 22 DEL OESTE NORTE
LOCALIDAD: CONCEPCION DEL URUGUAY (ENTRE RIOS)
PROPIETARIO: EMGASUD
INSTALADA POR: EMGASUD
REPRESENTANTE TECNICO: ING. JORGE CIVIELLO MAT.: 11840 CAT.: 1ººº.

ESCALA: 1:20
PLANO N°: EMG-CON-G-GI-1402-1004 REV: 0 A INSTALAR
1 INSTALACION CON 2 TOMAS

PARTE: CALENTADOR INDIRECTO (DETALES DE CUERPO Y SERPENTINA)



VISTA LATERAL SERPENTINA



DETALLE I

DETALLE II

DETALLE III

DETALLE VI

WELDING MAP
SERPENTIN

