

LISTADO DE PLANOS Y CARTELES DE OBRA

Planos de Proyecto

- Recambio de 13 Km de Acueducto de H°P° de Ø600 mm

Planos tipo

- AG-01: Zanja Cañerías Agua Sección Típica.
- AG-10: Cámara y conexión para válvula de aire.
- AG-11: Cámara y conexión para válvula de aire.
- AG-12: Marco y tapa para válvula de aire de fundición dúctil c/ventilación.
- AG-13: Marco y tapa para válvula de aire de fundición dúctil s/ventilación.
- AG-14: Marco y tapa tipo.
- AG-15: Cámara de desagüe cañerías DN < 1000 mm.
- AG-17: Marco y tapa p/ cámara de desagüe cañerías DN < 1000mm.
- AG-19: Instalación de válvula esclusa.
- AG-20: Sobremacho para válvula esclusa.
- AG-22: Cámara para válvula mariposa.
- AG-23: Marco y tapa para válvula mariposa.
- Cruce de Rutas de Jurisdicción Nacional, Provincial, Arroyos o interferencias existentes Grupo II.

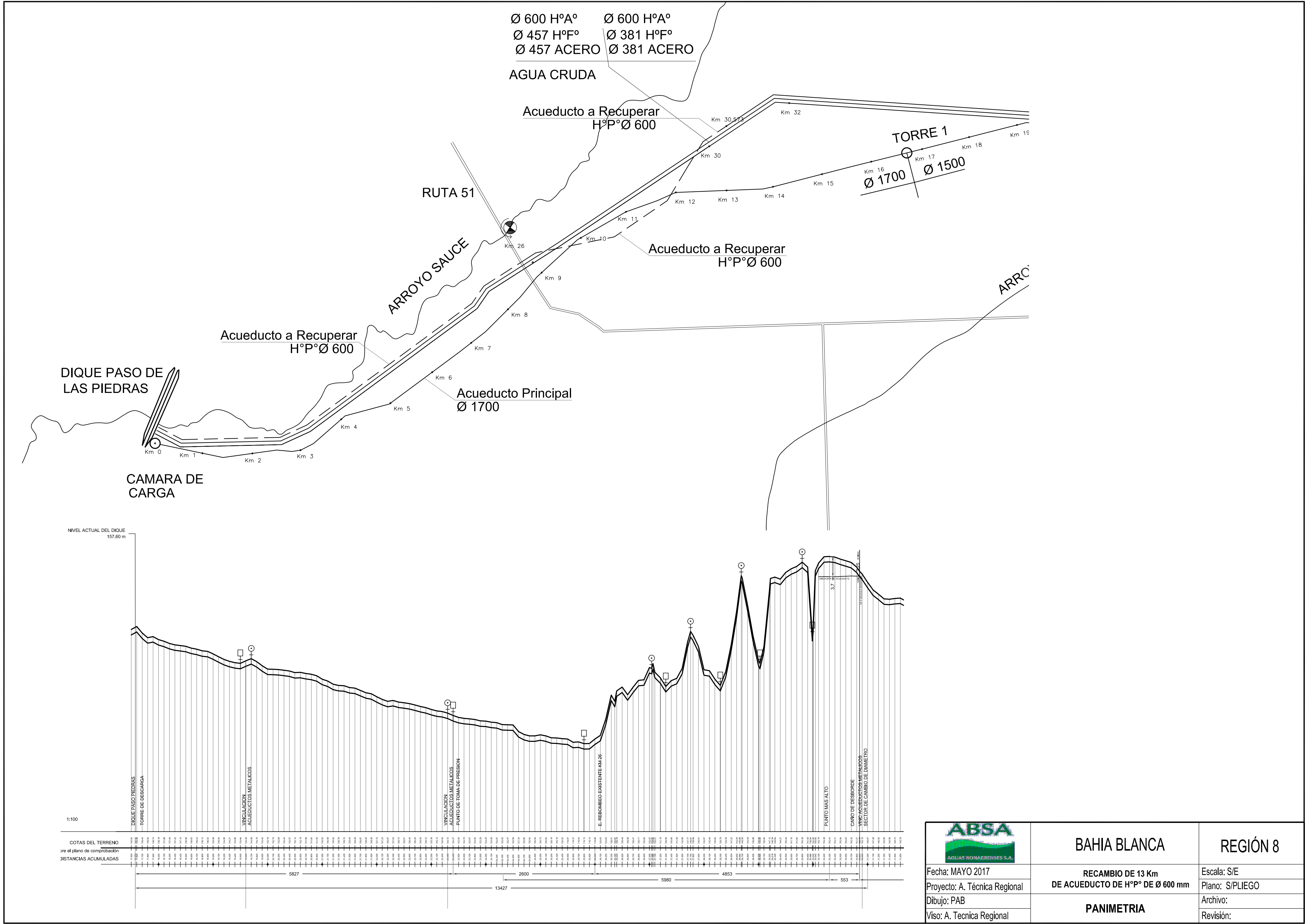
Carteles de Obra y Señalización

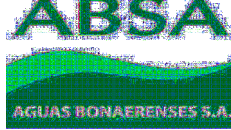
- Modelo de Cartel de Red de Agua (4x6).
- Modelo de Cartel de Red de Agua (10x5).
- Carteles de Señalización.
- Carteles de Señalización en los Frentes de Obra.

Planchetas

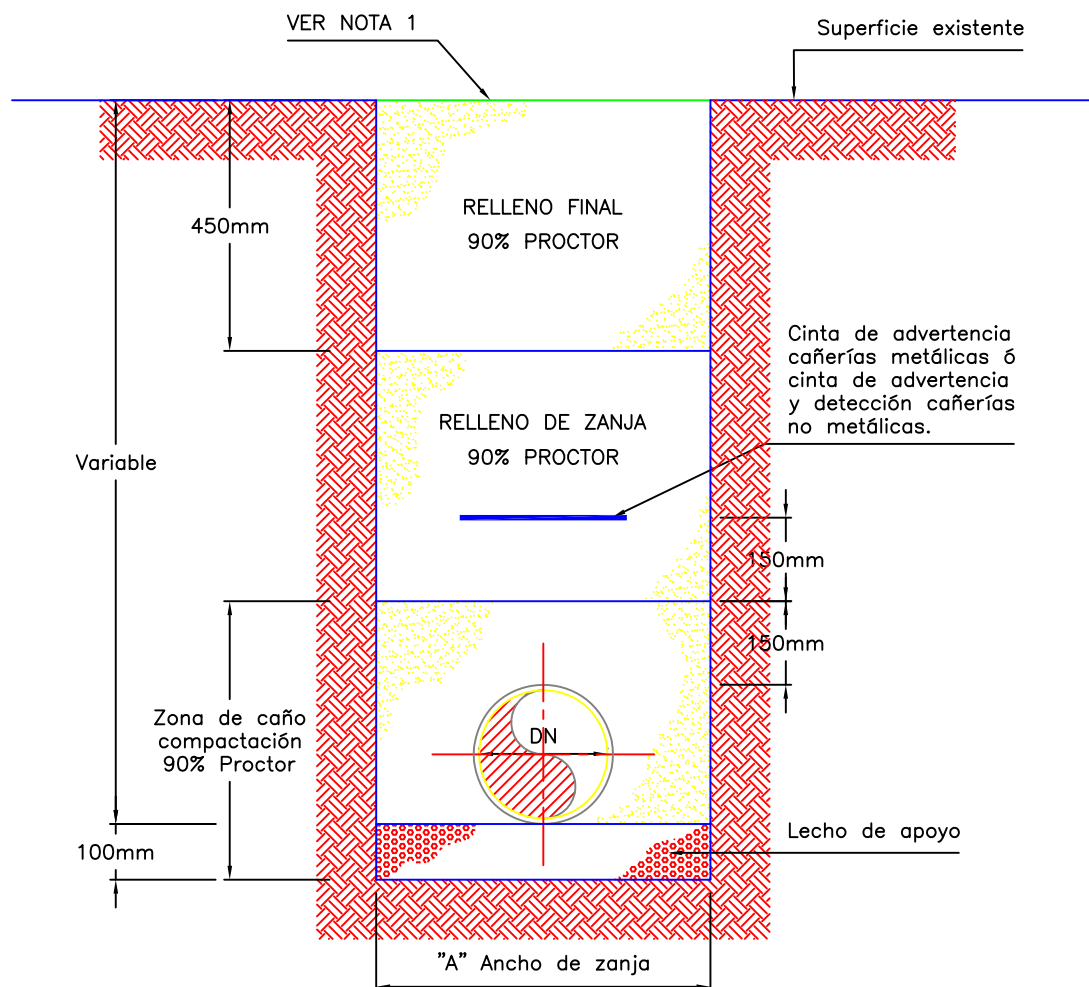
- Medición y Planchetas de Certificación.

PLANOS DE PROYECTO



	BAHIA BLANCA	REGIÓN 8
Fecha: MAYO 2017	RECAMBIO DE 13 Km DE ACUEDUCTO DE H°P° DE $\varnothing 600$ mm	Escala: S/E
Proyecto: A. Técnica Regional		Plano: S/PLIEGO
Dibujo: PAB	PANIMETRIA	Archivo:
Viso: A. Técnica Regional		Revisión:

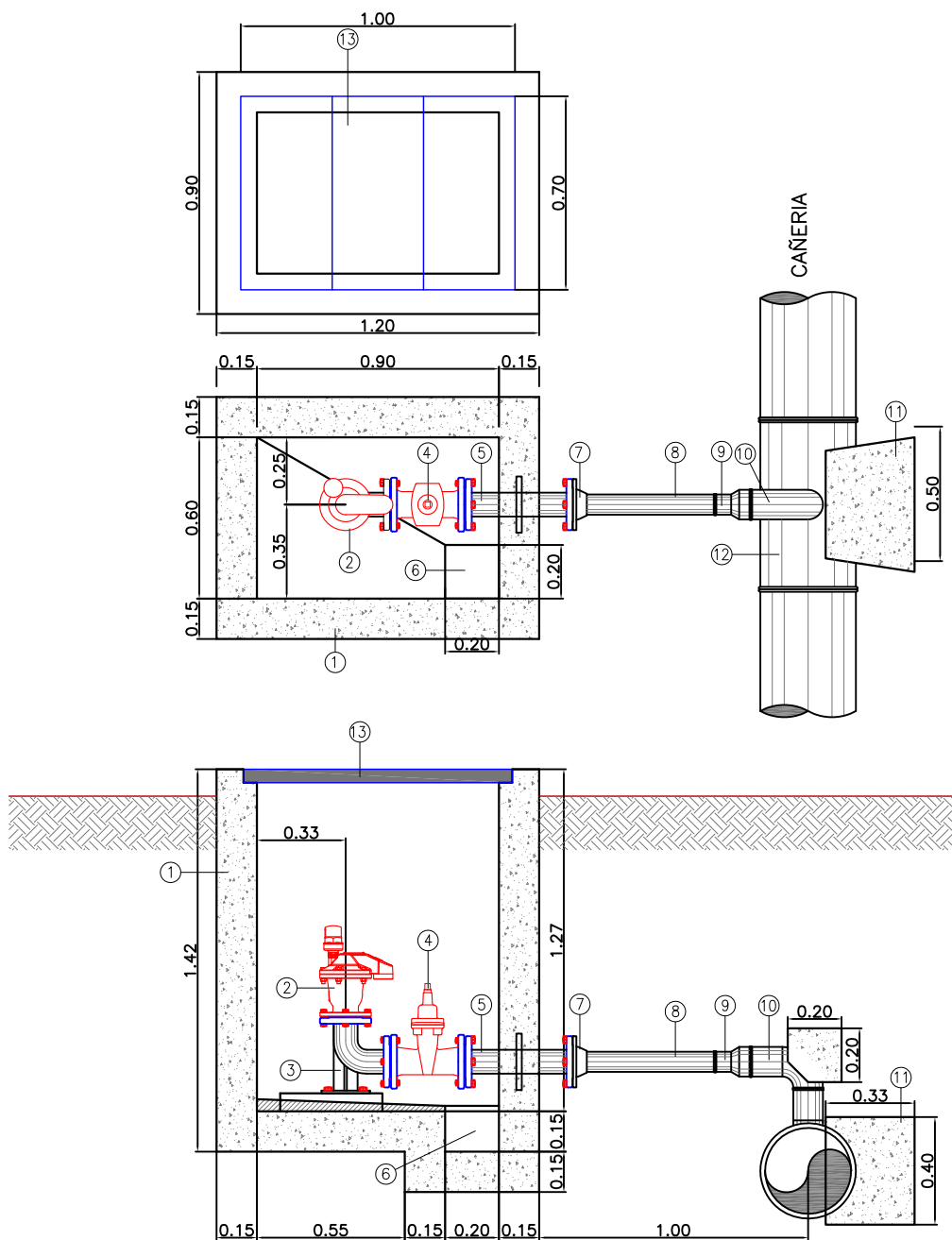
PLANOS TIPO



DN mm	A mm (VER NOTA 2)
80	400
100	400
150	500
200	500
250	600
300	700
400	800
>500	DN+500

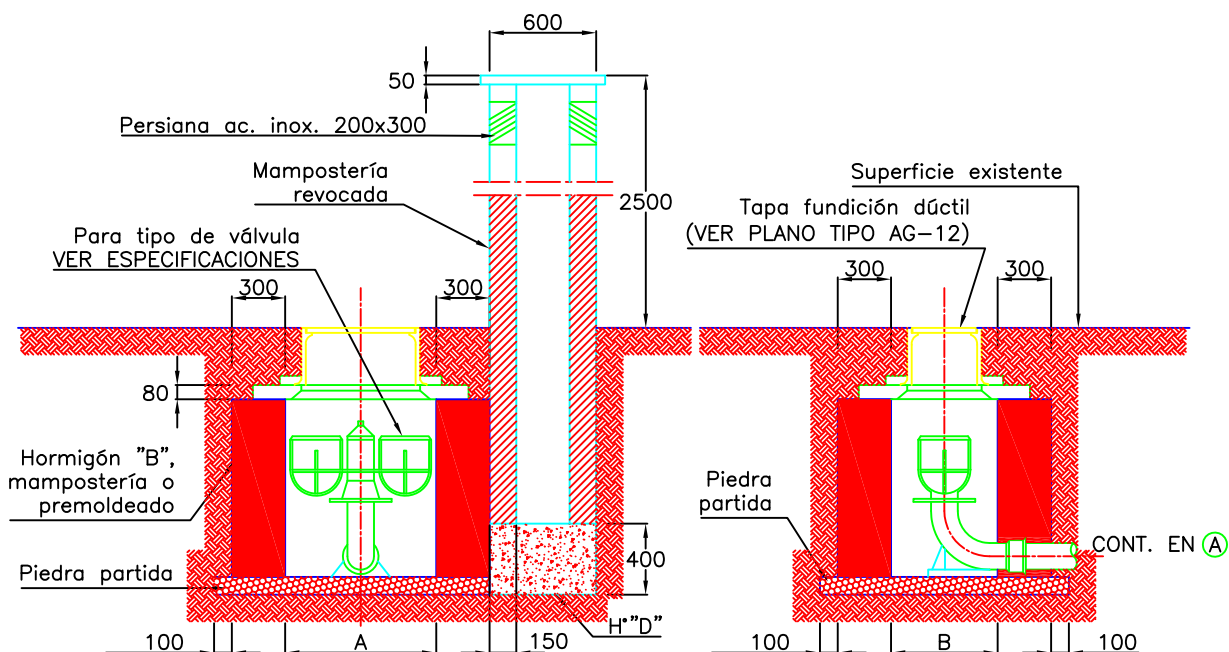
NOTAS:

- 1.- La superficie deberá ser reconstruída de acuerdo a las especificaciones técnicas.
- 2.- La distancia "A" corresponde a la distancia mínima libre entre las paredes de la zanja a la altura del interior de la cañería. De ser necesario entibamiento, se efectuará el sobreancho correspondiente.
- 3.- La sección de la zanja a emplear en cada caso se determinará considerando las condiciones locales del suelo y el tipo de cañería a instalar.

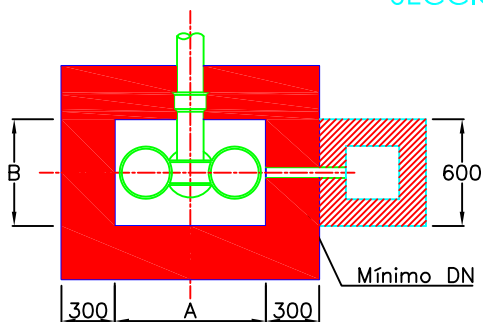


REFERENCIAS

- | | |
|--|---|
| ① CAMARA DE HORMIGON SIMPLE H17 | ⑧ CAÑO PVC DN 50 mm |
| ② VALVULA DE AIRE TRIPLE EFECTO DN 50 mm | ⑨ REDUCCION PVC DN2/50mm |
| ③ CODO BASE BRIDADO DE FUNDICION DN 50 mm | ⑩ CURVA 90° PVC DN2 |
| ④ VALVULA ESCLUSA DN 50 mm BRIDADA | ⑪ ANCLAJE HORMIGON H8 |
| ⑤ CARRETEL BRIDADO H°F* DN 50 mm L= 0.40 m | ⑫ RAMAL TEE PVC DN1/DN2 |
| ⑥ POZO DE ACHIQUE 0.20x0.20x0.15 m | ⑬ TAPAS DE H° PREMOLDEADO 0.34x0.72x0.05 (29 Kg). CANT. = 3 |
| ⑦ ADAPTADOR A BRIDA - PVC DN 50 mm | DN1 Diametro Nominal de la Tubería Principal > 110 |



SECCIONES



PLANTA

DN (Válv.)	A	B
60 y 100	700	450
150	850	600
200	1000	700

NOTAS:

- Todas las medidas están expresadas en milímetros.
- Cuando la vereda sea de tierra se construirá un bloque de hormigón "D" alrededor de la tapa.
- Sobre la mampostería se aplicará mortero tipo "S" y luego mortero "N".
- Sobre el revoque se aplicarán 2 manos de Pintura Tipo Casablanca c/teflón color blanco previa mano de fijador concentrado Tipo Cintoplóm o su equivalente en calidad.
- En la parte superior del conducto se colocarán 4 rejillas para ventilación de acero inoxidable con malla tejida de bronce de 5x5mm del lado interior de la persiana.
- Sobre la superficie del conducto en c/u de las caras se colocará el logo de A.B.S.A.

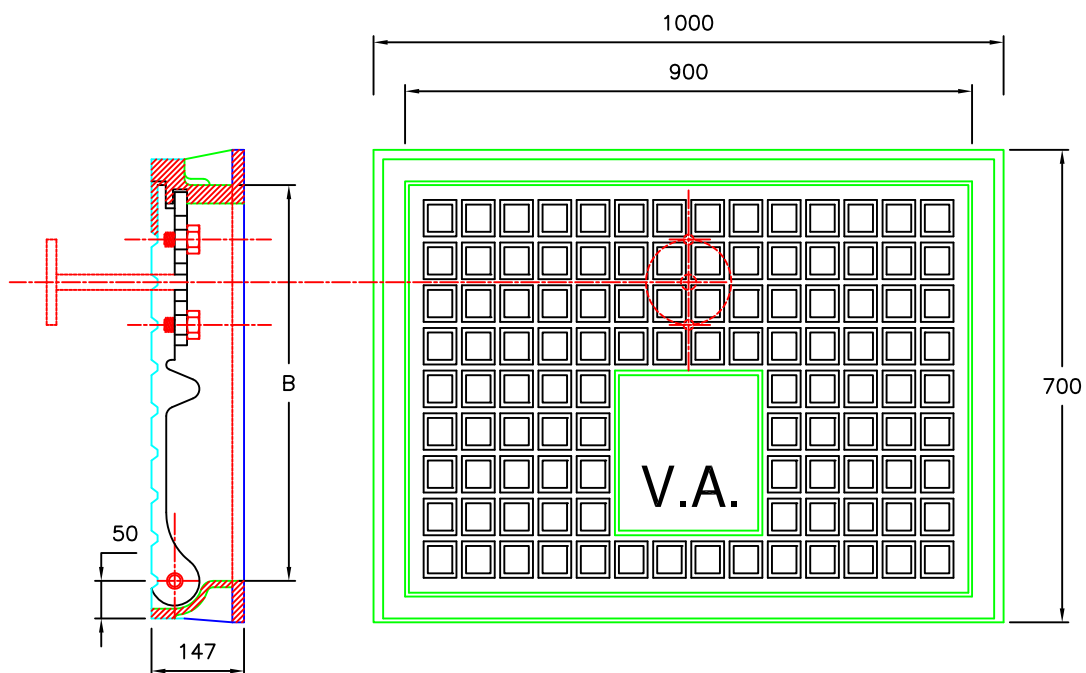


CAMARA Y CONEXION PARA VALVULA DE AIRE

PLANO TIPO N°

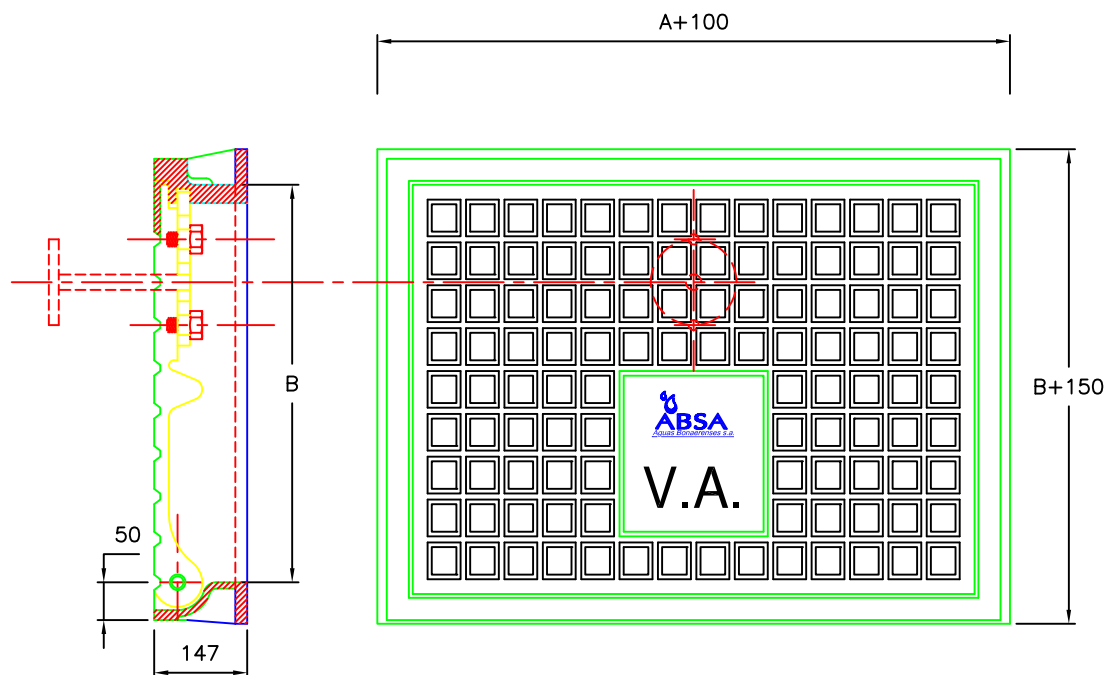
AG - 11

2006



NOTAS:

- Todas las medidas están expresadas en milímetros.
- El material del marco y la tapa será fundición dúctil.
- Deberá resistir una carga de ensayo de 250 KN. según norma EN 124.
- La tapa llevará perforaciones de ventilación cuya superficie total "S" será la indicada.



DN (Válv.)	A	B
80 y 100	900	550
150	1050	500
200	1200	600

NOTAS:

- Todas las medidas están expresadas en milímetros.
- El material del marco y la tapa será fundición dúctil.
- Deberá resistir una carga de ensayo de 250 KN. según norma EN 124.



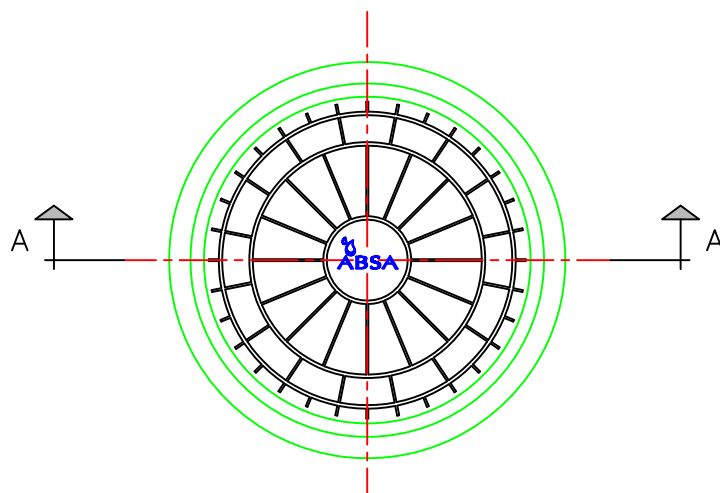
MARCO Y TAPA PARA VALVULA DE AIRE
DE FUNDICION DUCTIL S/VENTILACION

PLANO TIPO N°

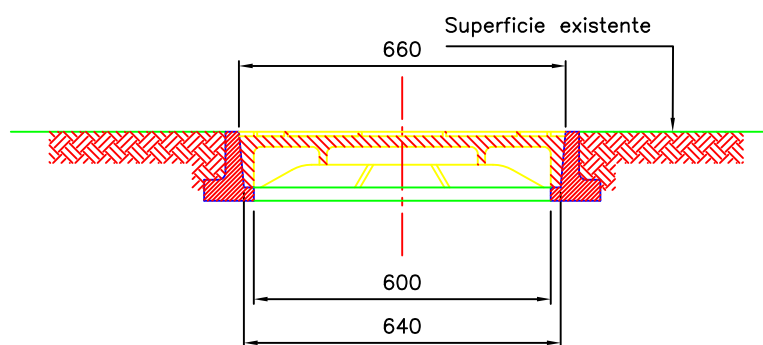
AG - 13

2006

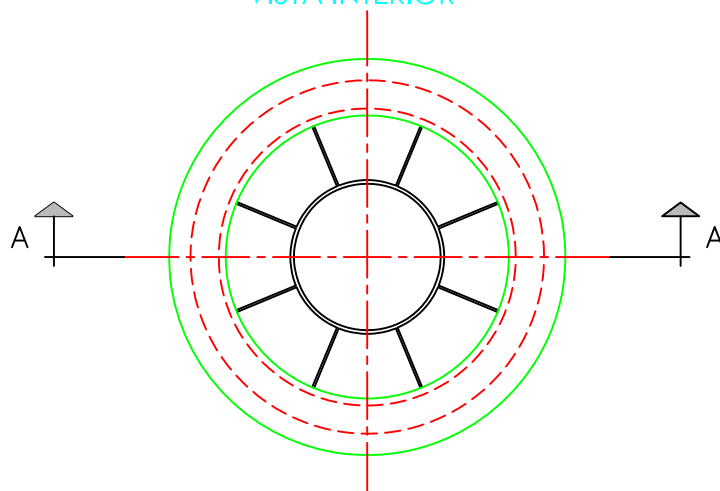
TAPA LLENA
VISTA EXTERIOR



CORTE A-A

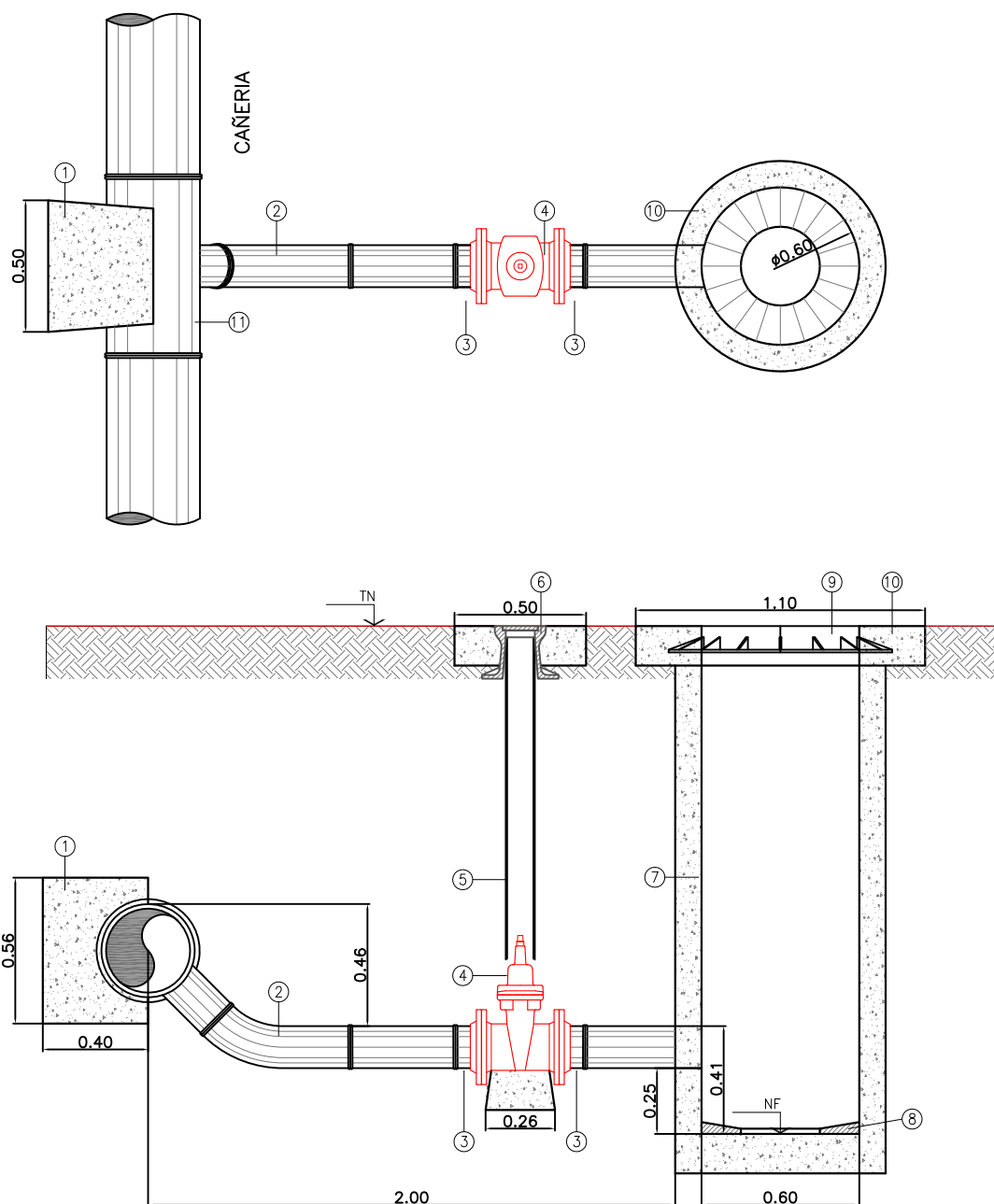


VISTA INTERIOR



NOTAS:

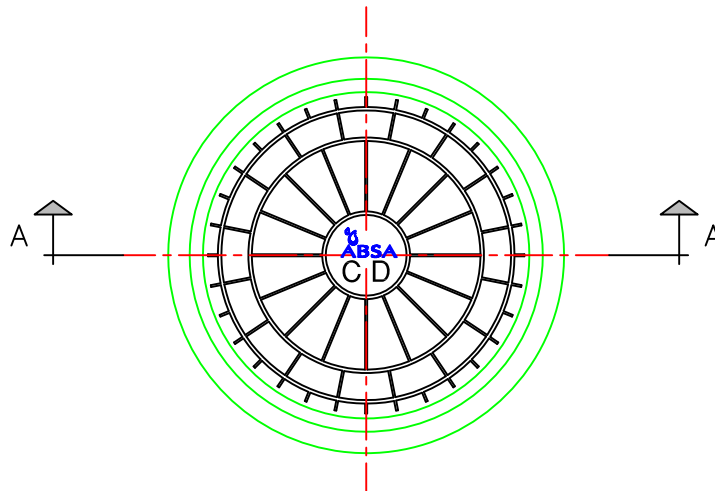
- Todas las medidas están expresadas en milímetros.
- El material del marco y la tapa será fundición dúctil.
- Deberá resistir una carga de ensayo de 250 KN. según norma EN 124.



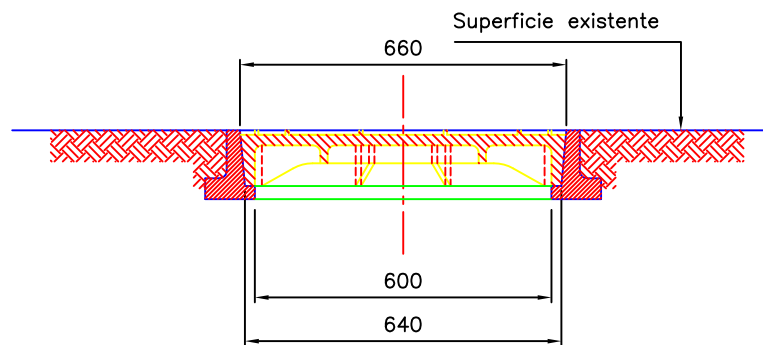
REFERENCIAS

- | | |
|--|---------------------------------------|
| ① ANCLAJE HORMIGON H8 | ⑦ CAÑO PRE-MOLDEADO H'S' Ø600 mm |
| ② CURVA 45° PVC DN 110 mm | ⑧ RELLENO HORMIGON H8 |
| ③ ADAPTADOR PVC-BRIDA | ⑨ MARCO Y TAPA H'F' Ø600 mm |
| ④ VALVULA ESCLUSA DN 100 mm BRIDADA | ⑩ LOSA H'A' Ø8 c/10 AMBAS DIRECCIONES |
| ⑤ CAÑO PVC CL4 DN 110 mm | ⑪ RAMAL TEE PVC |
| ⑥ CAJA BRASERO H'F' PARA VALVULA ESCLUSA | |

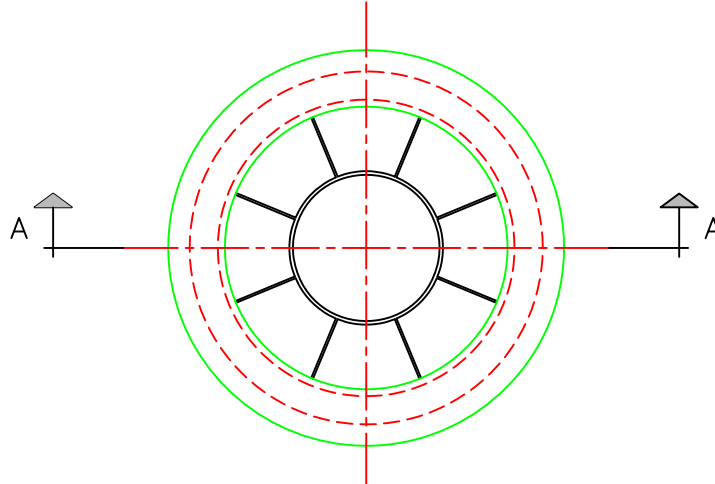
TAPA LLENA
VISTA EXTERIOR



CORTE A-A



VISTA INTERIOR



NOTAS:

- Todas las medidas están expresadas en milímetros.
- El material del marco y la tapa será fundición dúctil.
- Deberá resistir una carga de ensayo de 400 KN. según norma EN 124.

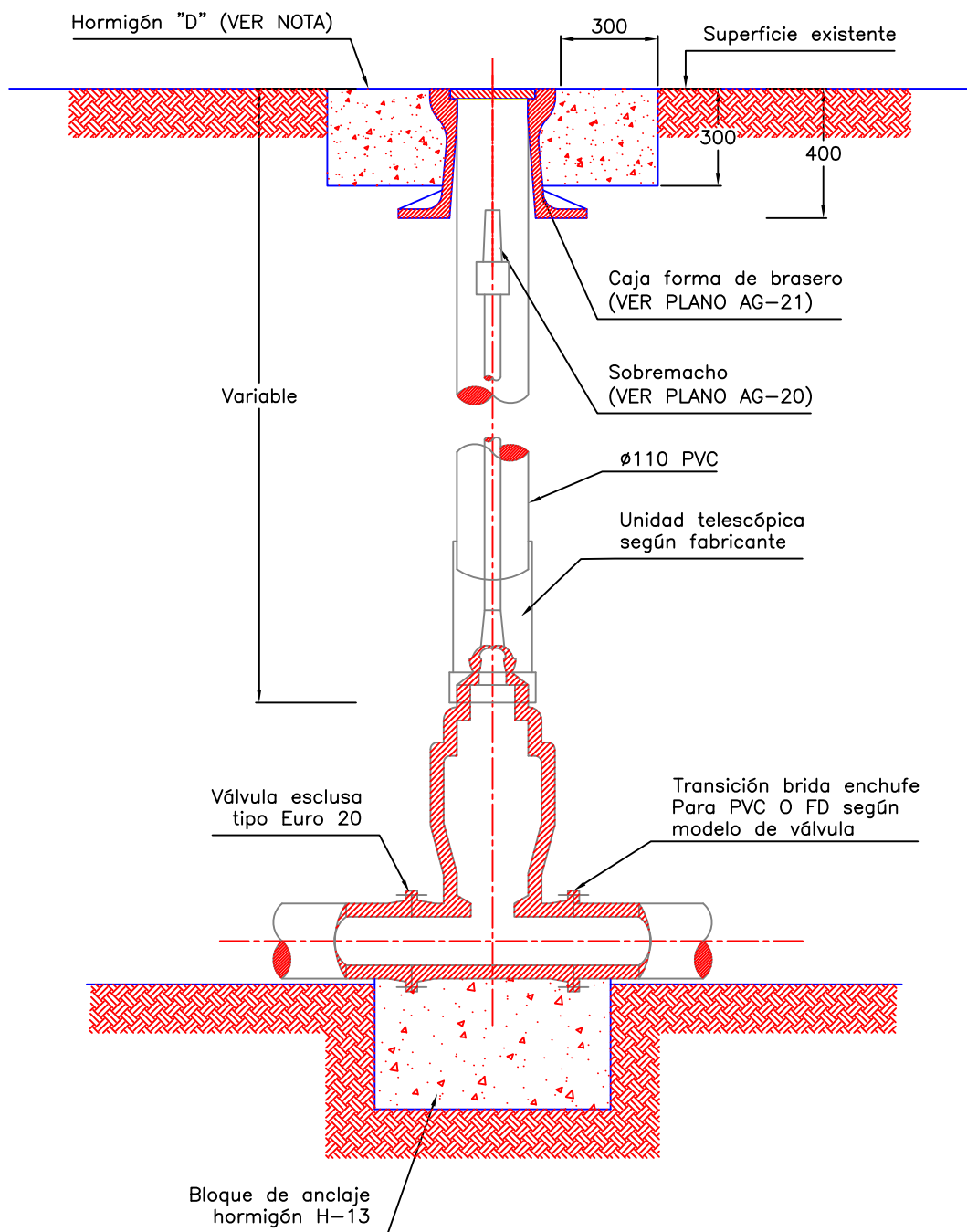


MARCO Y TAPA P/ CAMARA DE DESAGÜE
CAÑERIAS DN < 1000 mm.

PLANO TIPO N°

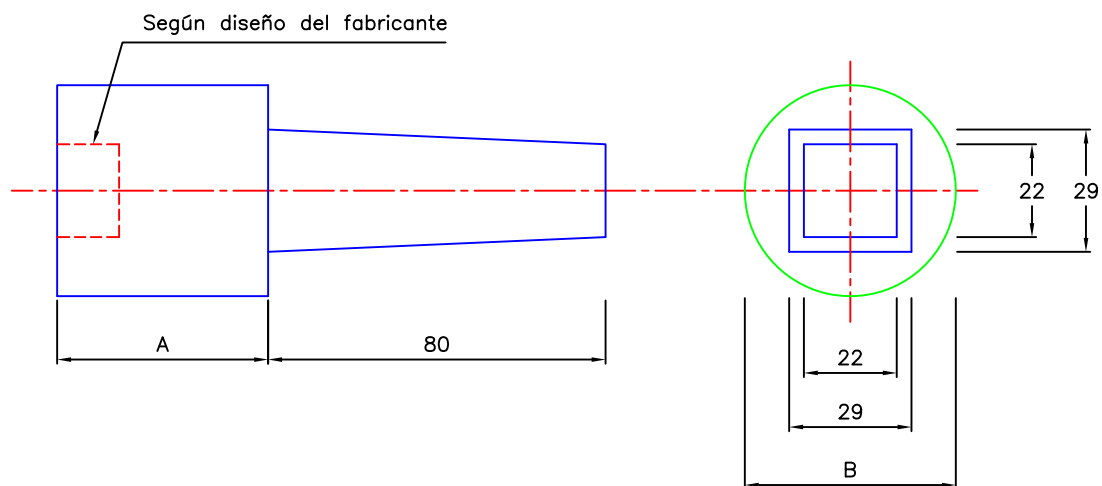
AG - 17

2006



NOTAS:

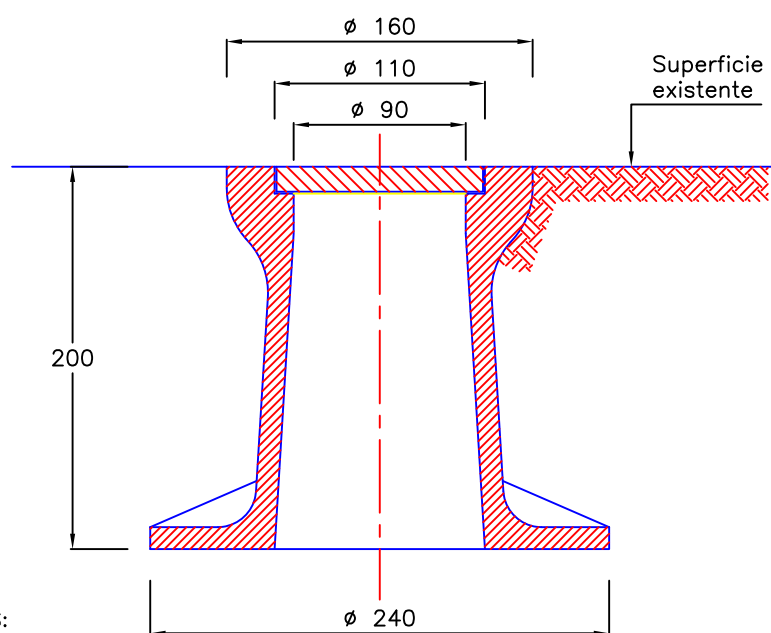
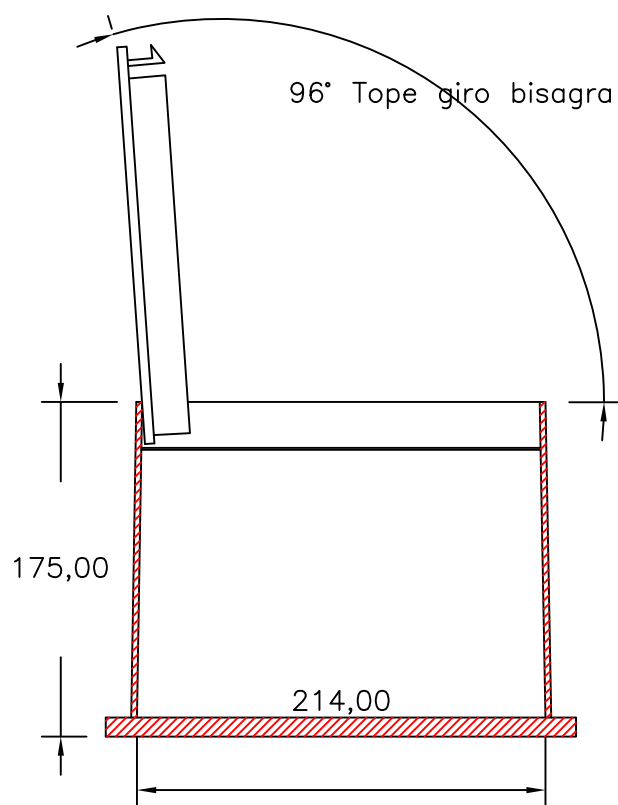
- Todas las medidas están expresadas en milímetros.
- Bloque de hormigón "C" a construir cuando la calzada o vereda sea de tierra.



DIMENSIONES		
Diám. Nominal Válvula	A	B
mm	mm	mm
50 a 75	50	50
100 a 200	70	56
250 a 1500	70	70

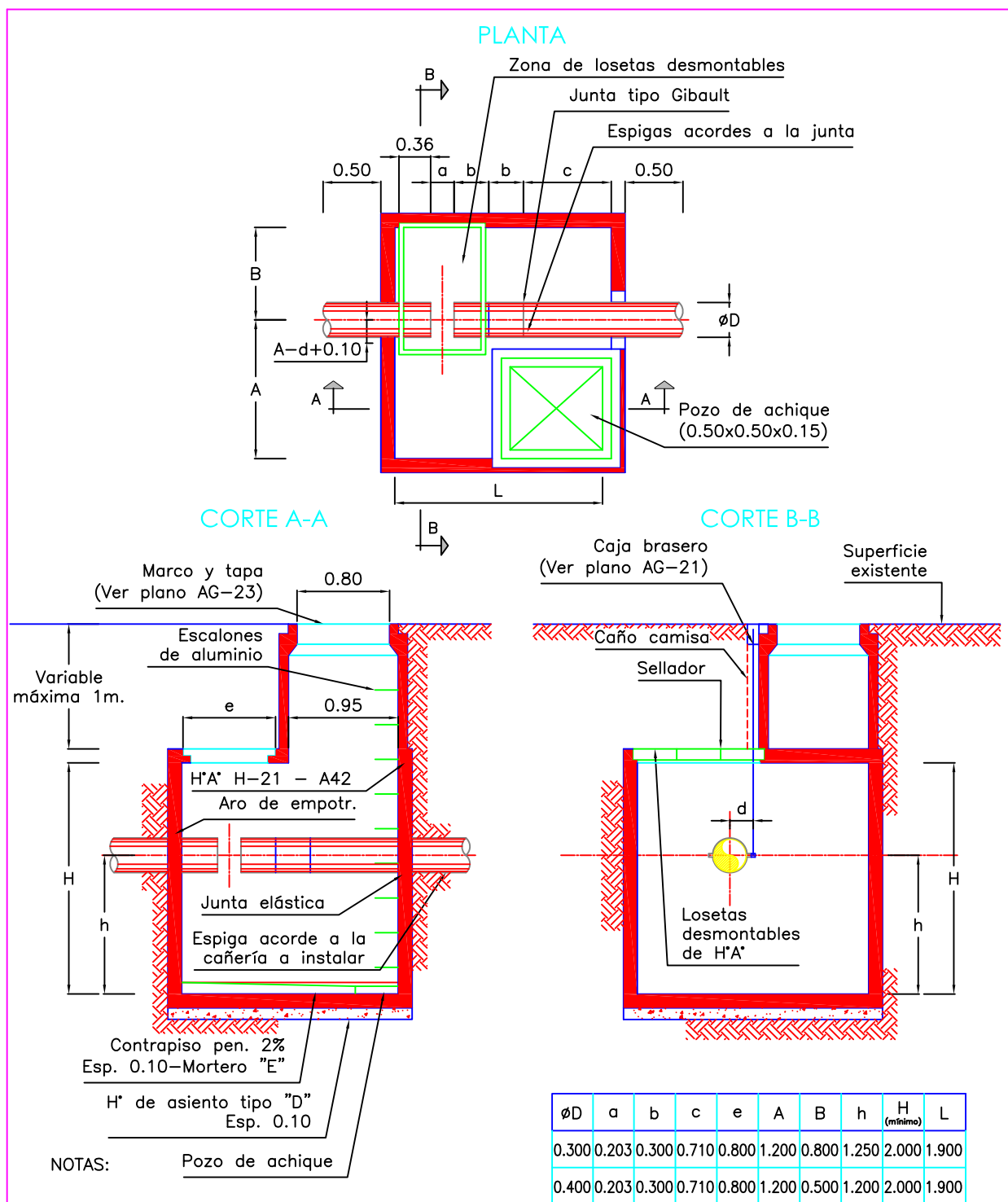
NOTAS:

- El montaje del sobremacho a la válvula se realizará de acuerdo con el diseño de cada extremo del eje.
- El sobremacho se asegurará al vástago mediante un pasador o espina de material anticorrosivo, que no deberá absorber los esfuerzos de apertura y cierre de la válvula.
- Todas las medidas están expresadas en milímetros.



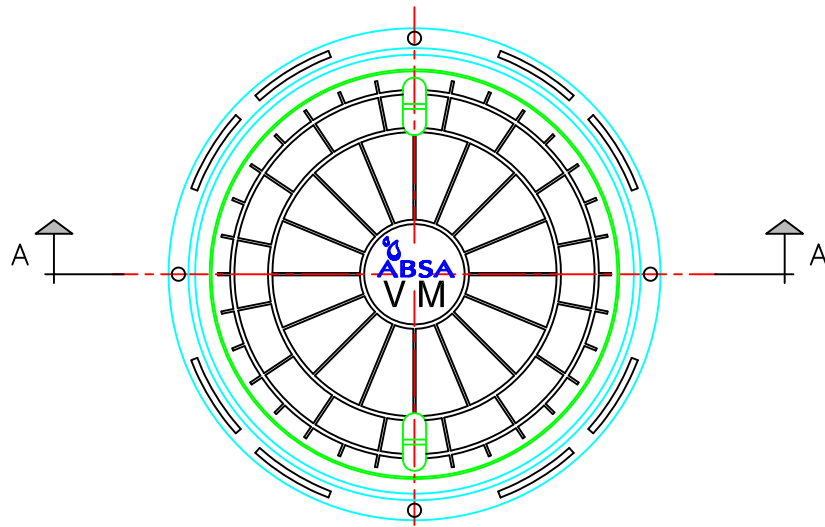
NOTAS:

- Todas las medidas están expresadas en milímetros.
- Material: Fundición dúctil ó Poliamida con carga de fibra de vidrio y carga UV

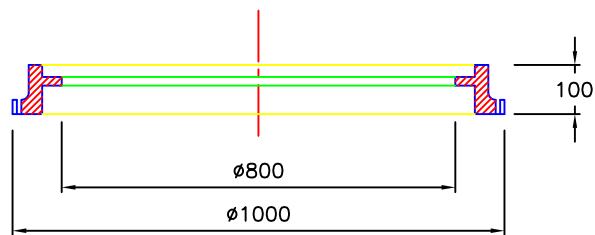
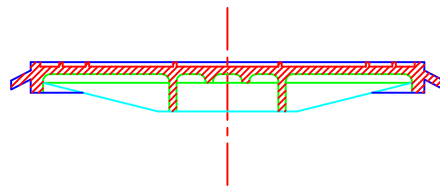


- Todas las medidas están expresadas en metros.
- Cuando la calzada sea de tierra se construirá un bloque de hormigón "D" de 30x30cm alrededor del marco y caja forma de brasero.
- La superficie deberá ser reconstruida de acuerdo a las especificaciones.
- Las piezas especiales se construirán en acero o fundición dúctil s/especif. técnicas.
- Las dimensiones d y f son función del equipo a instalar, pero en todos los casos se respetarán las direcciones que se indican respecto a los ejes de válvula y cañería.
- Este plano es para referencia del contratista en cuanto a dimensiones. El mismo deberá diseñar y detallar la cámara estructuralmente de acuerdo a las cond. de carga y del terreno natural exist.
- El relleno alrededor de la cámara se compactará al 95% del proctor.

TAPA LLENA
VISTA EXTERIOR



CORTE A-A



NOTAS:

- Todas las medidas están expresadas en milímetros.
- El material del marco y la tapa será fundición dúctil.
- Deberá resistir una carga de ensayo de 400 KN. según norma EN 124.



MARCO Y TAPA PARA
VALVULA MARIPOSA

PLANO TIPO N°

AG - 23

2006

CARTELES DE OBRA

MINISTERIO DE
INFRAESTRUCTURA
Y SERVICIOS
PÚBLICOS



GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
**BUENOS
AIRES**

   gba.gob.ar



La imagen es a modo de ejemplo

DENOMINACIÓN DE OBRA



BANCO DE DESARROLLO
DE AMÉRICA LATINA

DESCRIPCIÓN DE OBRA

LOCALIDAD:
PARTIDO:
INVERSIÓN:

PLAZO DE OBRA:
FINANCIAMIENTO:
CONTRATISTA:

MINISTERIO DE
INFRAESTRUCTURA
Y SERVICIOS
PÚBLICOS



GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
**BUENOS
AIRES**

   gba.gob.ar



La imagen es a modo de ejemplo

DENOMINACIÓN DE OBRA



BANCO DE DESARROLLO
DE AMÉRICA LATINA

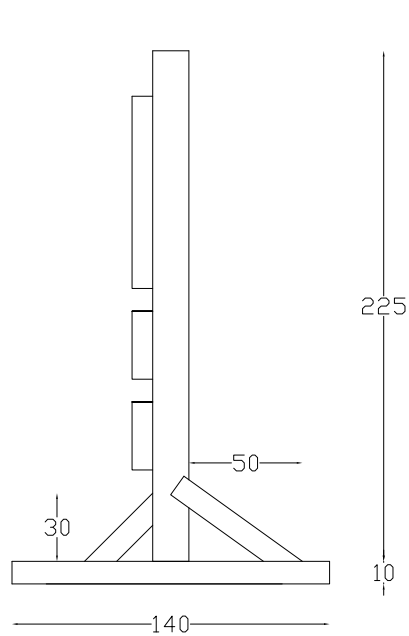
DESCRIPCIÓN DE OBRA

LOCALIDAD:
PARTIDO:
INVERSIÓN:

PLAZO DE OBRA:
FINANCIAMIENTO:
CONTRATISTA:

CARTELES DE SEÑALIZACIÓN

CARTELES DE SEÑALIZACION



CARTELES DE SEÑALIZACION EN LOS FRENTES DE OBRA

70

Nombre de obra	
Contacto XXXXXXXXXX	Contratista XXXXXXXXXX
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS	GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

50

PLASTICO CORRUGADO
O SIMILAR

170

Nombre de obra	
Contratista XXXXXXXXXX	
Contacto XXXXXXXXXX	
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS	GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

85

PLANCHETAS DE MEDICIÓN Y CERTIFICACIÓN

CONTRATISTA:

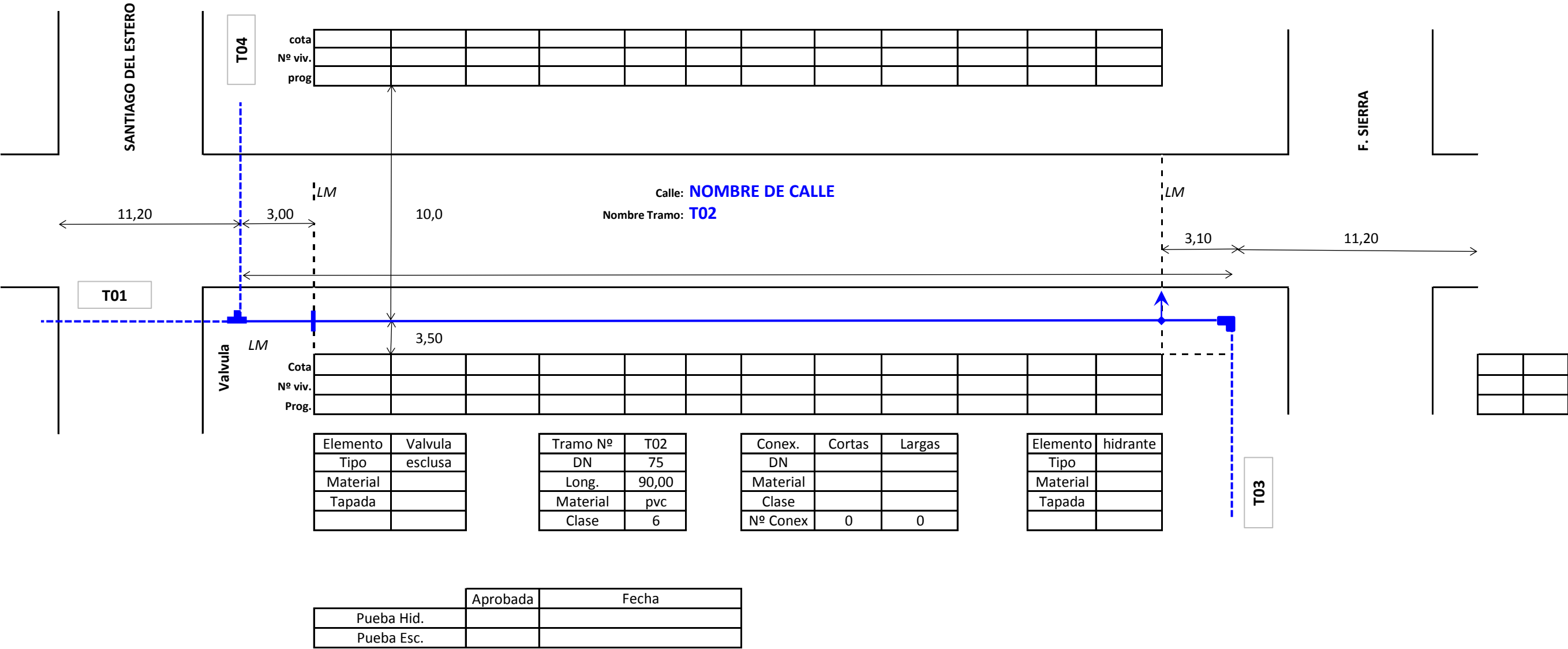
OBRA:

LOCALIDAD:

PARTIDO:

EXPEDIENTE:

Mes de Ejecución: Nº Medición: Año:	OBRA:	CONTRATISTA:	PARTIDO:	OPERADOR DEL SERVICIO:
---	-------	--------------	----------	------------------------





GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
2021 - Año de la Salud y del Personal Sanitario

Hoja Adicional de Firmas
Pliego

Número:

Referencia: Recambio de Acueducto D600 mm Dique Paso de Las Piedras-Planta Grünbein

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 26 pagina/s.