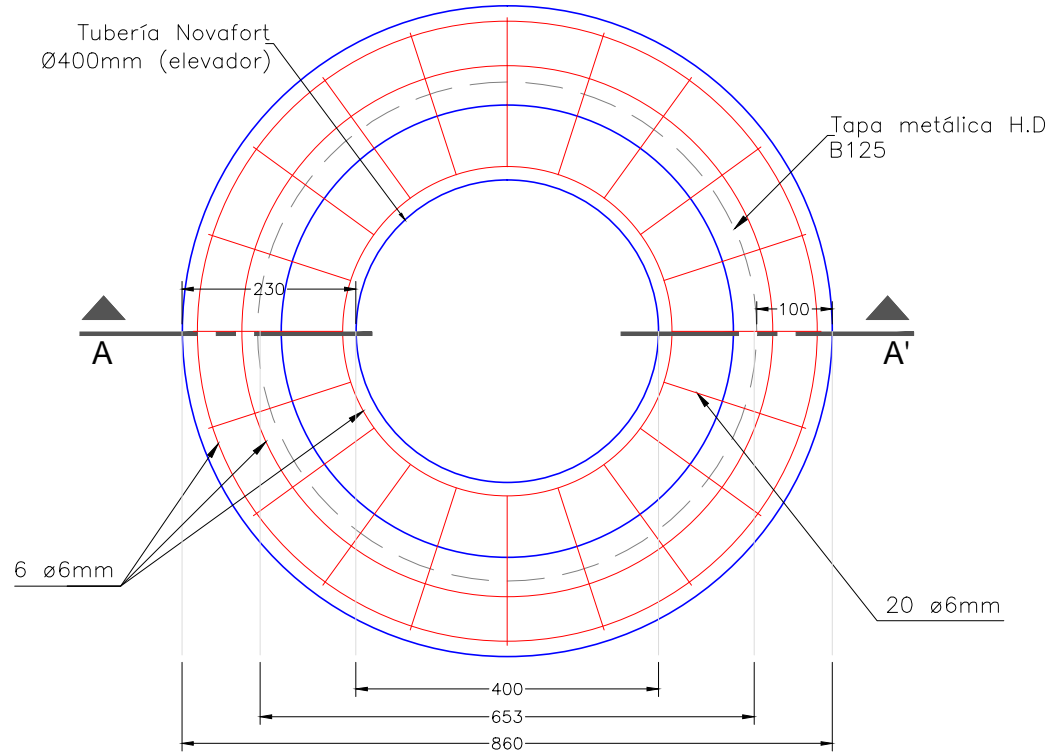
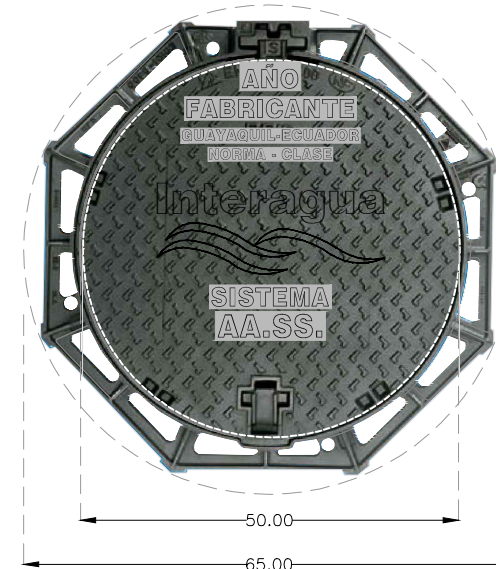


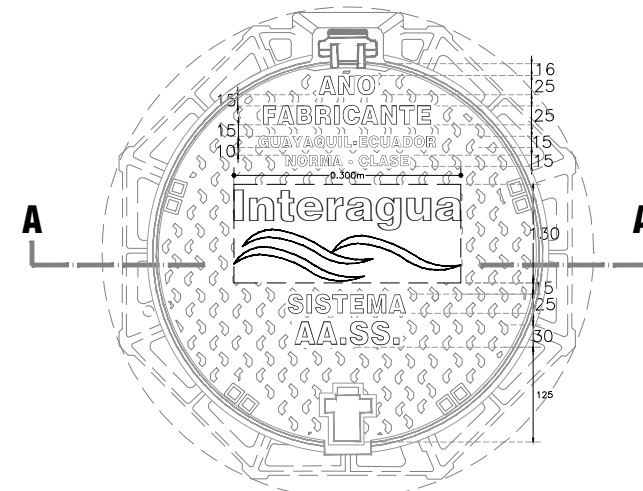
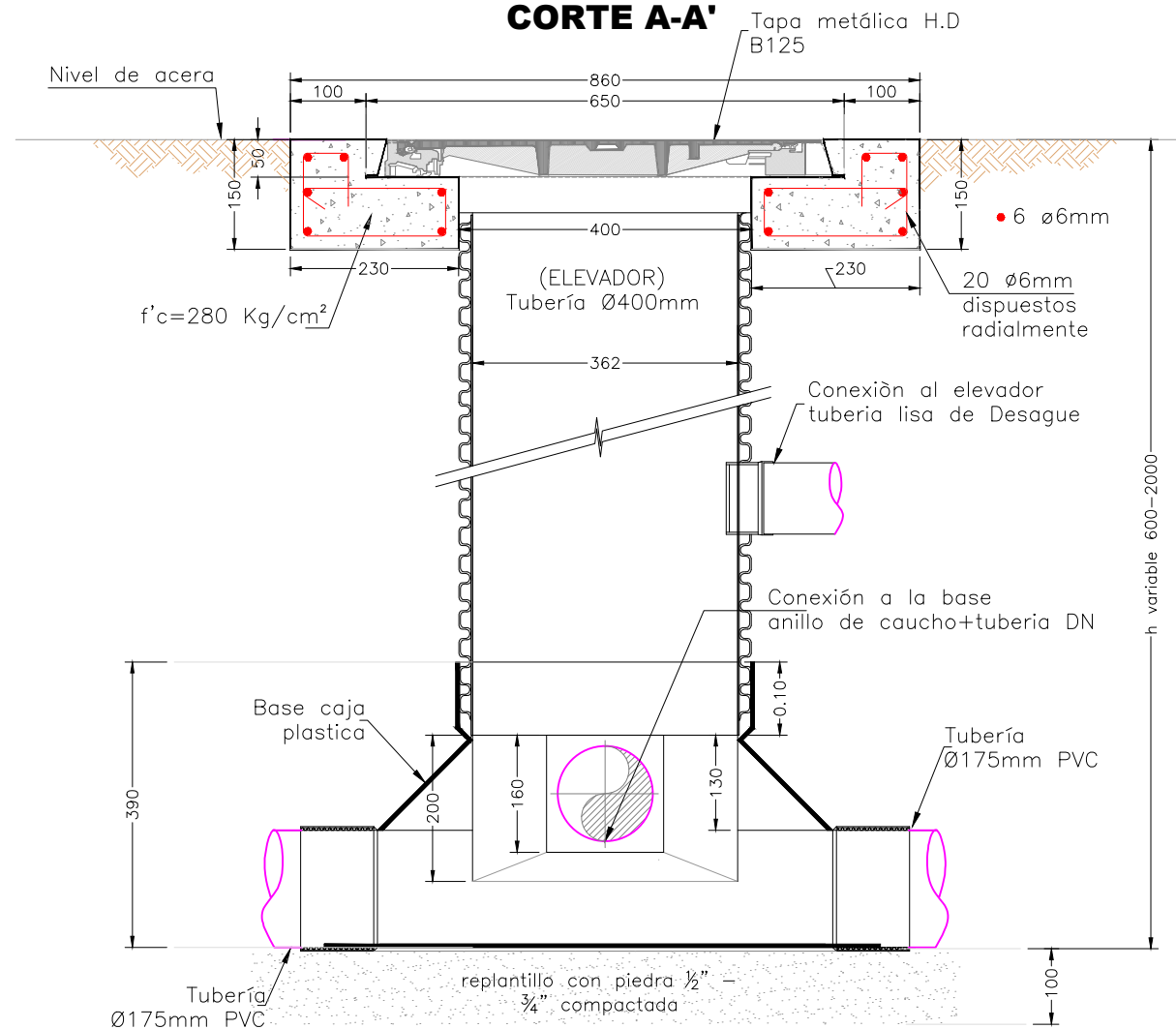
PLANTA



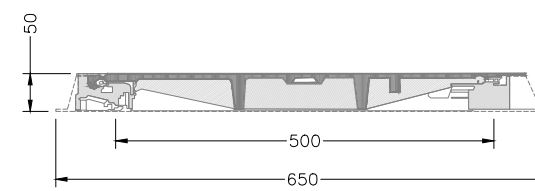
DETALLE TAPA HIERRO DUCTIL



CORTE A-A'



PLANTA



CORTE A-A'

NOTAS

Generales:

- El diseño contempla una altura de la cámara hasta 2000 mm, para alturas mayores se deberá realizar un diseño particular.
- Las medidas están dadas en milímetros a menos que se indique de otra manera.

Hormigón:

- El hormigón deberá tener una resistencia a la compresión a los 28 días de 280 Kg/cm² para cámara de válvula, se deberá utilizar un acelerante de fraguado libre de cloruros, además se utilizarán aditivos impermeabilizantes.

Acero:

- El acero de refuerzo para la caja será de $f_y = 4200$ kg/cm² acero soldable Norma INEN: 2167.
- El recubrimiento del acero de refuerzo será: 25 mm
- El diámetro de doblado en la cara interior de las varillas longitudinales será 6 veces su diámetro y para estribos será de 4 veces.

Especificaciones varias:

- Para tapas, tuberías, etc. referirse a normas técnicas del producto correspondiente.

Varios

- El cuerpo de la tapa de las cajas B125 y la base deben estar fabricadas en hierro dúctil grado 80-55-06 según Norma ASTM A 536.
- La carga de ensayo de la tapa es de 125 kN según la norma EN 124.
- Ver norma técnica de Producto NTP-IA-004.
- Ver rotulación de tapa ESQ. 555.
- Para mayor información referirse a las normas técnicas de Interagua.
- La ubicación de las redes de los sistemas existentes que se muestra en este plano son referenciales; por lo tanto, antes de cada obra se debe verificar mediante calicata la ubicación exacta de las tuberías.

REVISION

REV. N°	FECHA	DESCRIPCION	DIS.	REV.	APRB.
6	9/11/2015	REVISIÓN CARACTERÍSTICA DEL HORMIGÓN	D.V.	C.L.	
5	5/03/2012	OPTIMIZACIÓN ESTRUCTURAL	CONSULSISMICA	F.L.T.	N.C.M.

SUB-GERENCIA DE OBRAS

CONSULSISMICA



PROYECTO: **ALCANTARILLADO SANITARIO**
CAJA DOMICILIARIA DE POLIETILENO CON TAPA METALICA EN ACERA

DISEÑADO	REVISADO	CONTENIDO:
INC. CARLOS LEÓN	INC. CARLOS LEÓN	PLANTA, CORTES Y DETALLES
ESCALA: 1:20	PROYECTISTA:	
INDICADA: PISTA ACEREA	LEVANTADO POR:	
ARCHIVO NOMBRE:		LÁMINA N°:

ALC-1851 REV.6