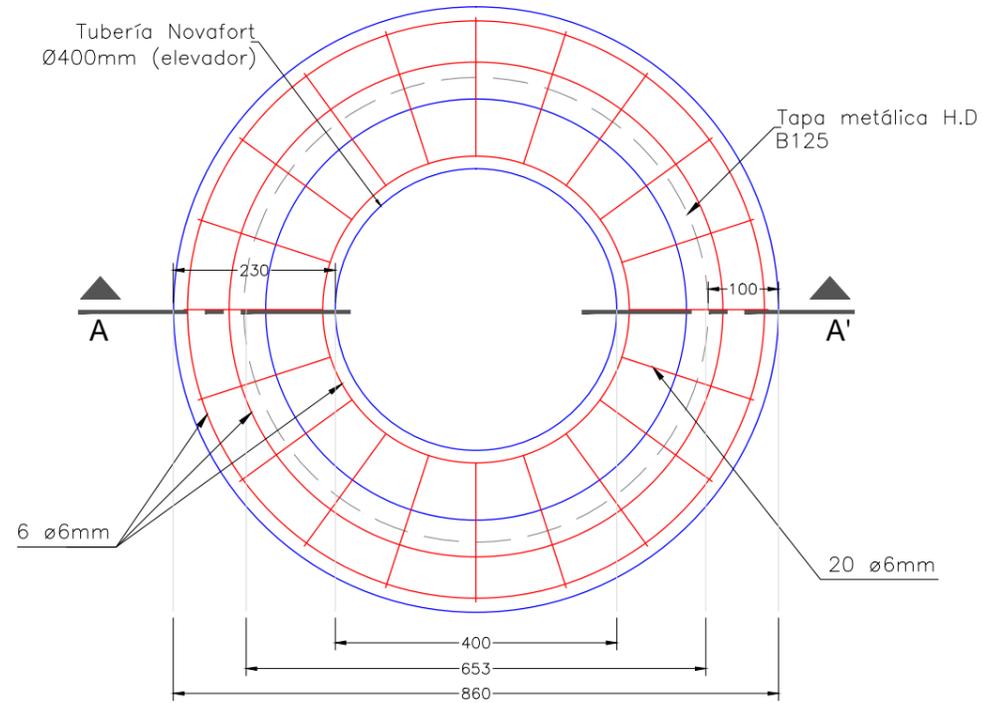
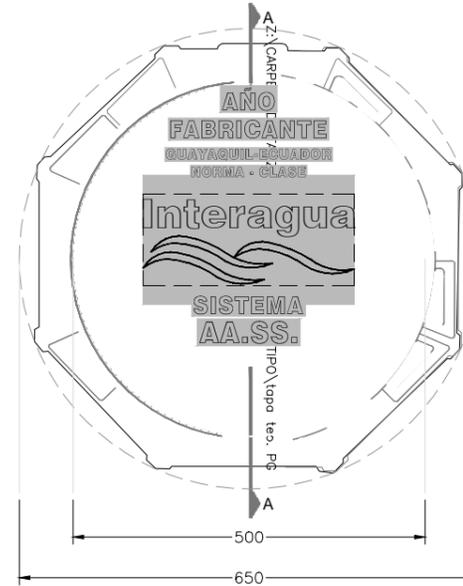


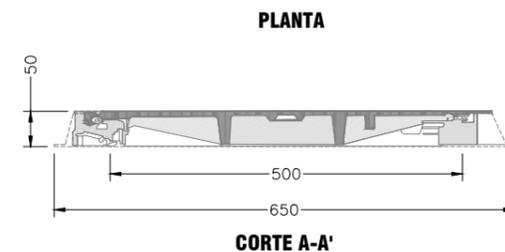
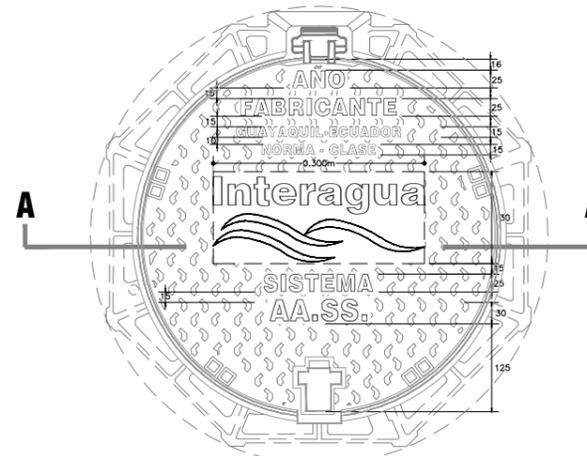
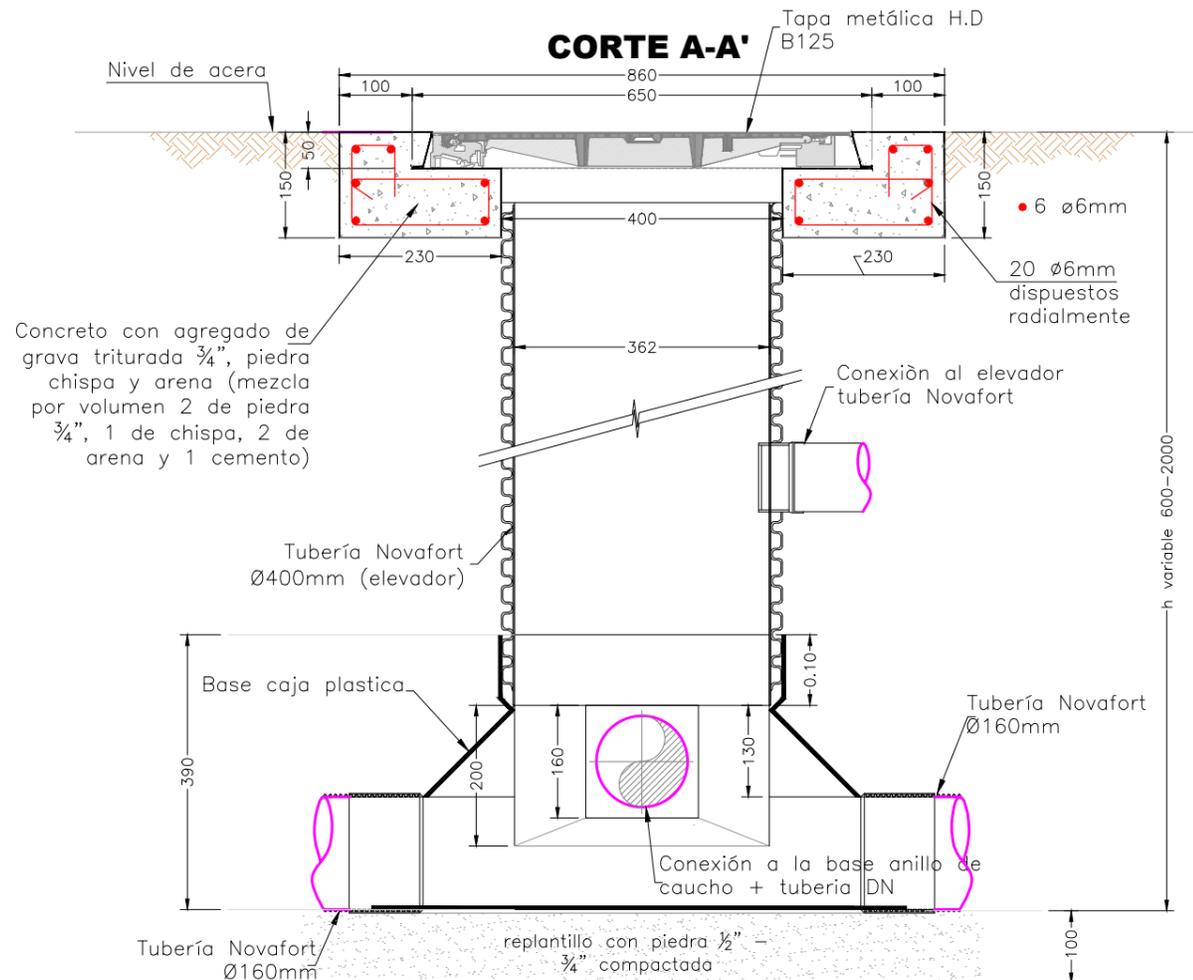
# PLANTA



# DETALLE TAPA HIERRO DUCTIL



# 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/cm<sup>2</sup> 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  $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$  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**
- Este plano reemplaza al ALC-1851 Rev.4
  - 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.

## REVISION

REV. N°	FECHA	DESCRIPCION	DIS.	REV.	APRB.
5	5/03/2012	OPTIMIZACION ESTRUCTURAL	CONSULSISMICA	F.L.T.	N.C.M.

**SUB-GERENCIA DE OBRAS** **CONSULSISMICA**

**INTERNATIONAL WATER SERVICES**

**Interagua**

**SISMICA**

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

DISENADO	REVISADO	CONTENIDO:
CONSULSISMICA	ING. NELSON CLEMENTE M.	PLANTA, CORTES Y DETALLES
ESCALA: FECHA: ELABORACION: INDICIA: FECHA: DIBUJOS: LEVANTADO POR:	PROYECTO: CONSULSISMICA	
ARCHIVO: NOMBRE: LINTERGUA\BIBLIOTECA\BIBLIOTECA\PROYECTOS\NILES\PROYECTOS PARA REA\ALC-1851 REV.5	LAJARRA No:	ALC-1851 REV.5