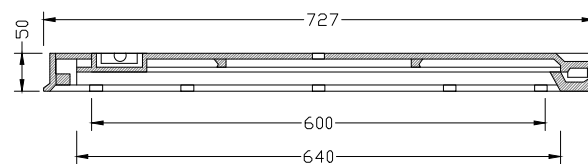
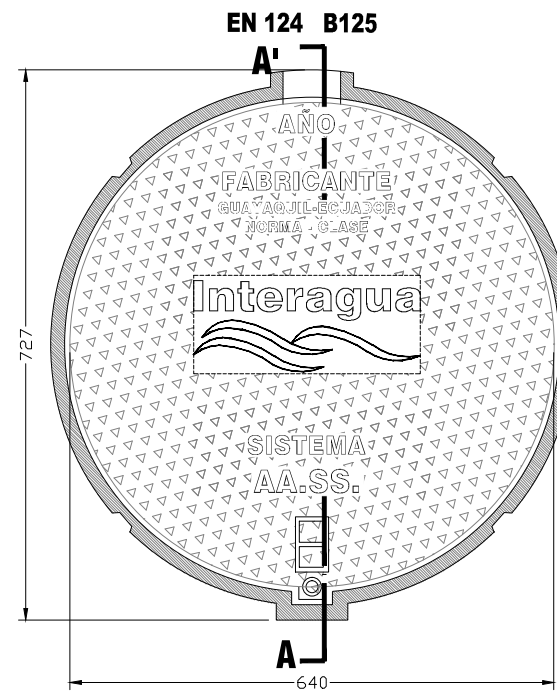


PLANTA

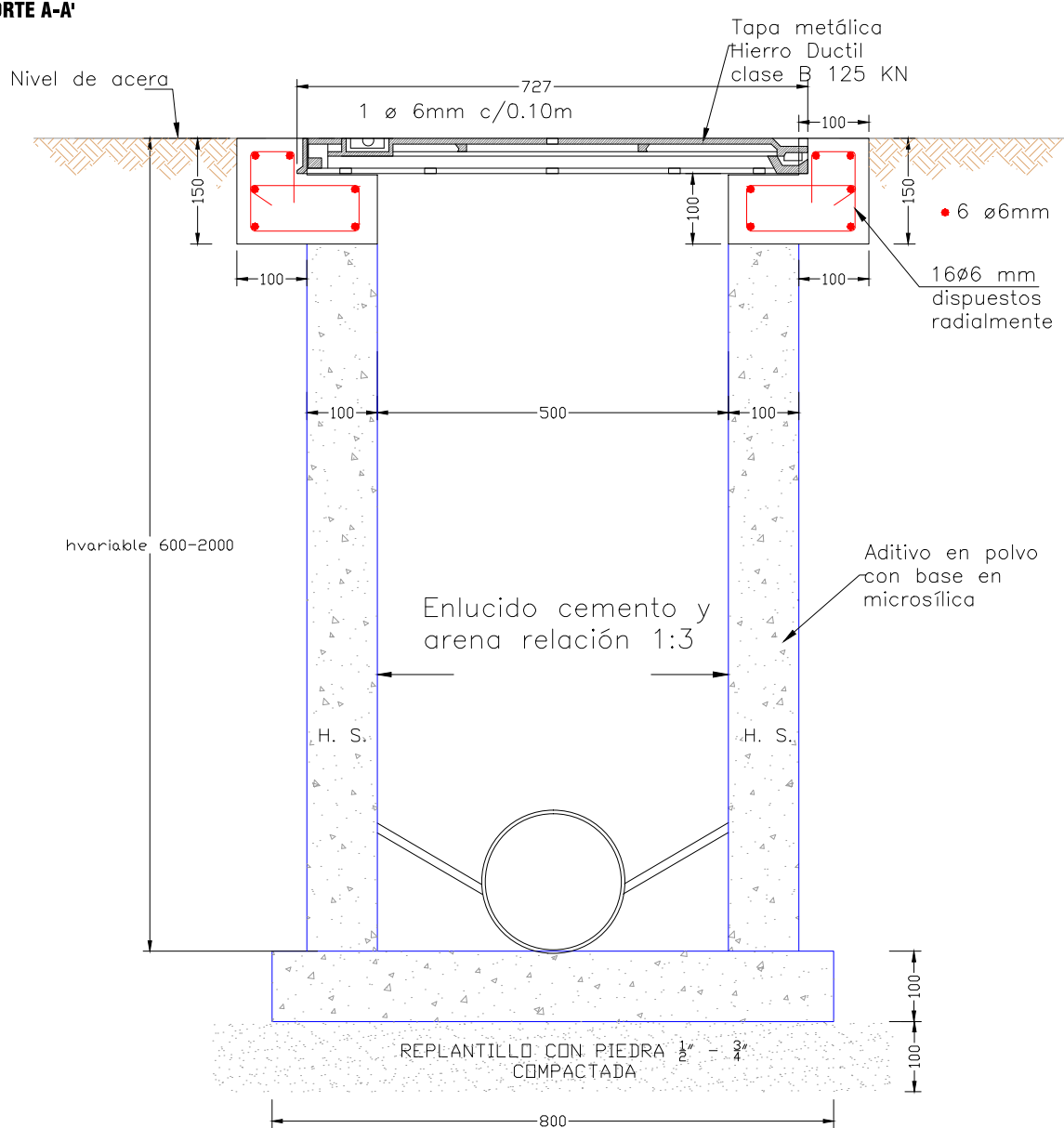
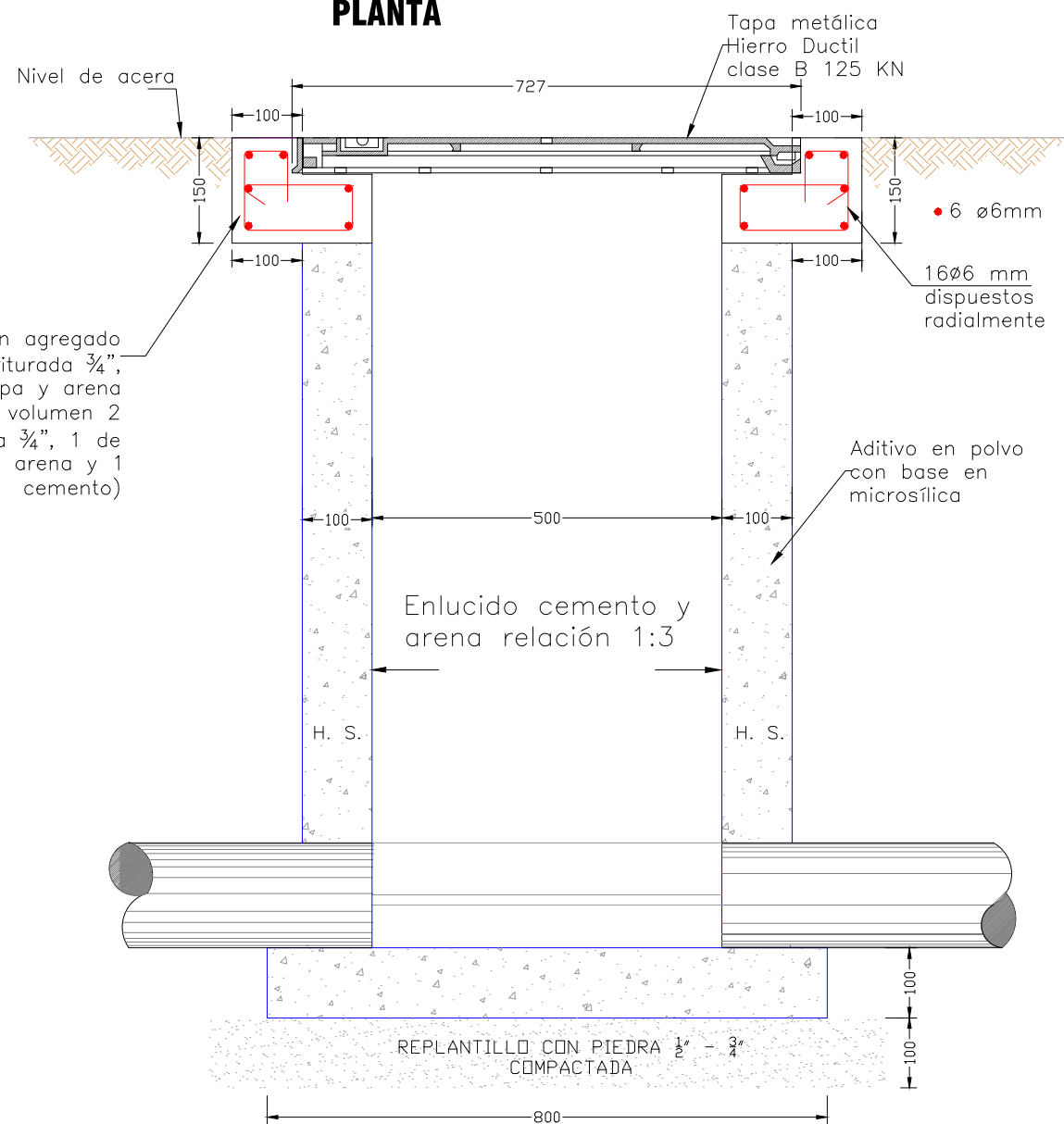


CORTE A-A'

DETALLE DE TAPA METALICA



PLANTA



NOTAS

Generales:

- Este plano se utilizará solo para cajas esquineras y mayores a 2000mm. de profundidad
- 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 cámara será de $f_y = 4200$ kg/cm² acero soldable Norma INEN: 2167.
- El recubrimiento del acero de refuerzo será:
Losa y muros 50 mm
Tapas 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:

- Se debe colocar SIKAFLEX 1A en la junta que se produce entre la tubería y el hormigón de la cámara, se debe usar como imprimante en el hormigón en contacto con la tubería SIKADUR 32 PRIMER N.
- Este plano reemplaza al ALC-830
- 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.

REVISION

REV. N°	FECHA	DESCRIPCION	DIS.	REV.	APRB.
5	17/07/2012	REVISIÓN DE NOTAS GENERALES	FLT.	FLT.	N.C.M.

SUB-GERENCIA DE OBRAS CONSULSISMICA



PROYECTO **ALCANTARILLADO SANITARIO**
CAJA DOMICILIARIA DE H.S CON TAPA METALICA EN ACERA

DISEÑADO	REVISADO	CONTENIDO
CONSULSISMICA	THE NELSON CLEMENTE M.	PLANTA-CORTES