

LIPIADOR HIDROCLÓNICO

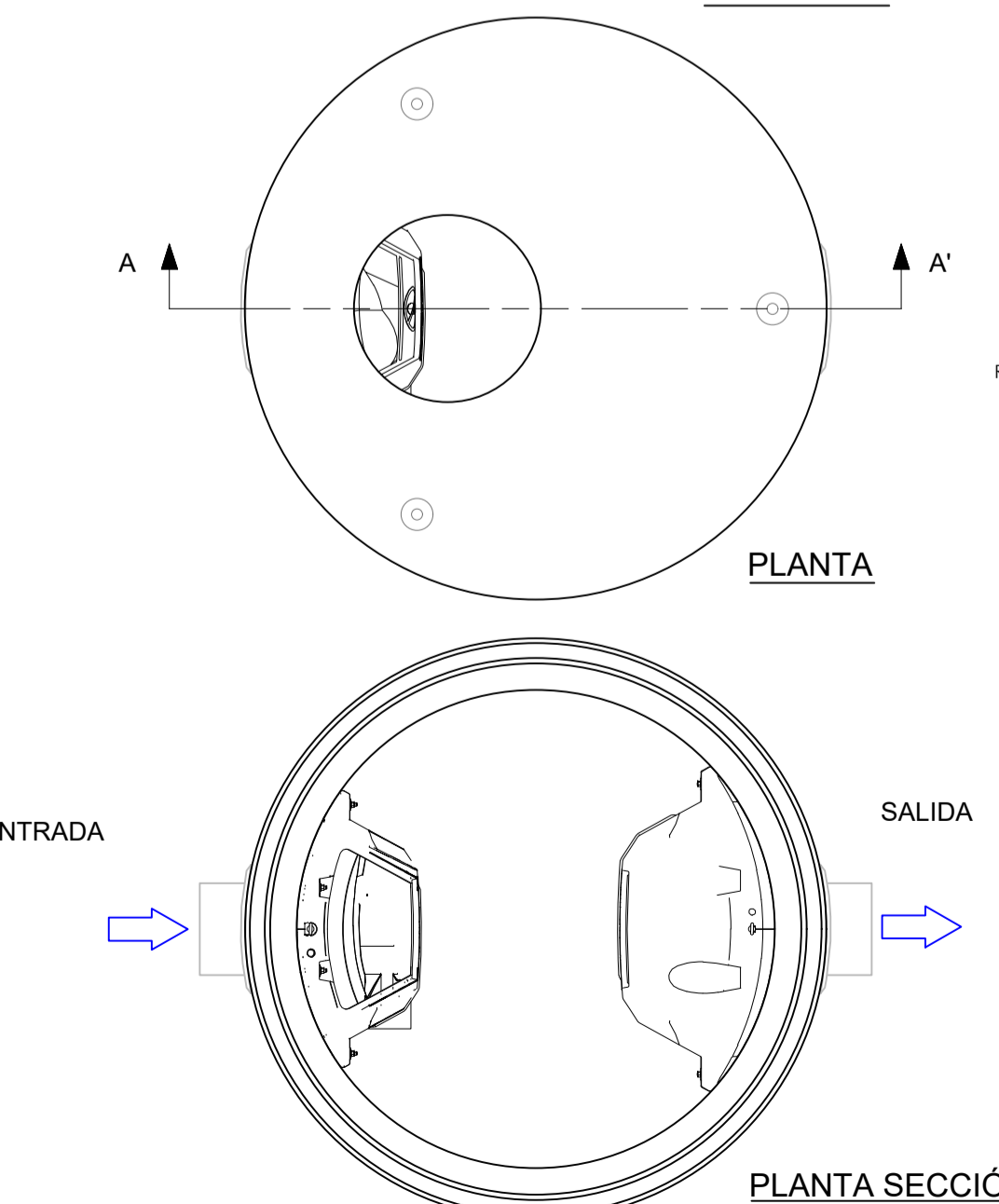
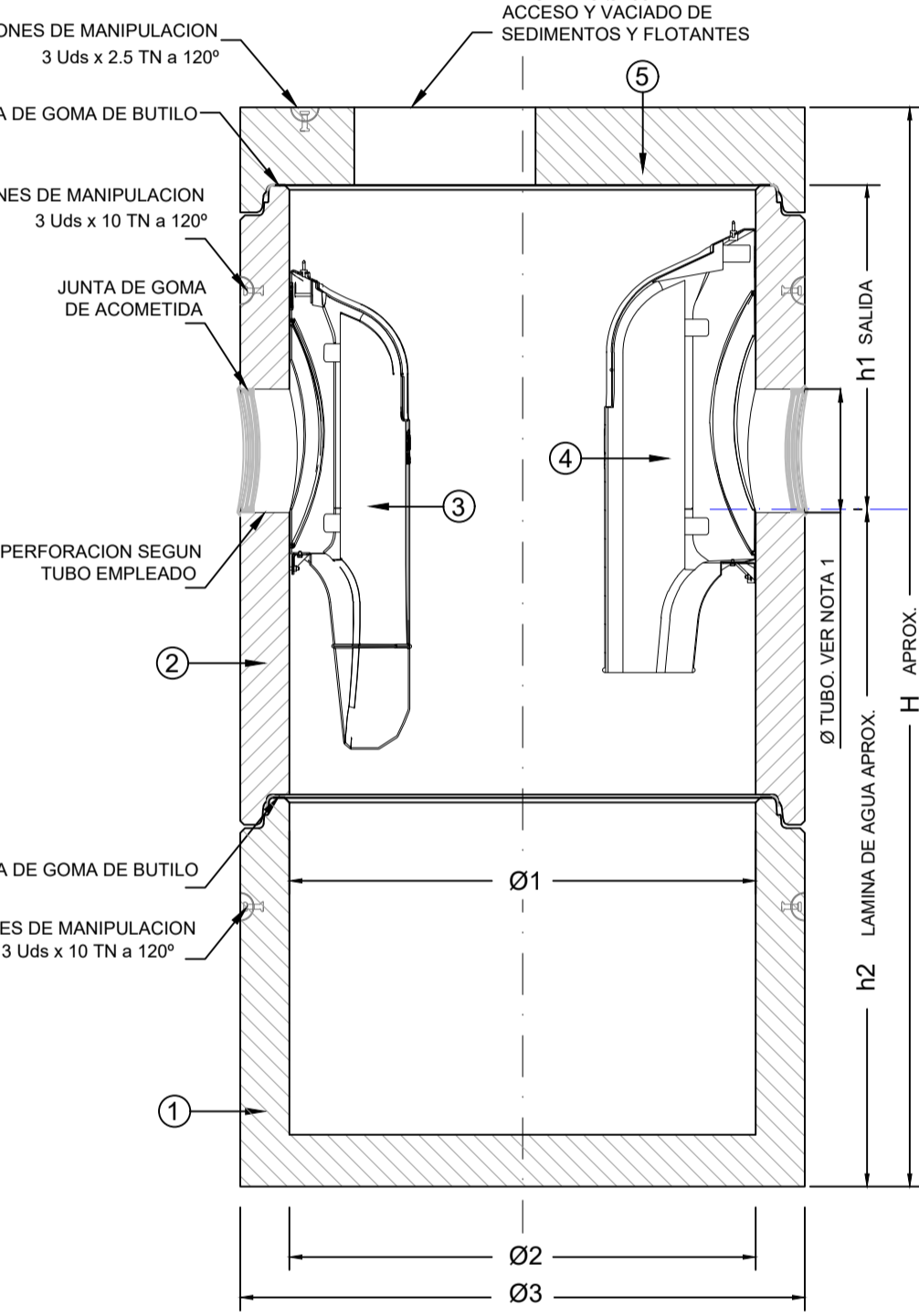
TABLA DE ELEMENTOS UNIDAD		
PARTE	DESCRIPCION	PESO
1	Módulo base de H.A DN180x1300	5.400 Kg
2	Módulo recrecido de H.A DN180x2400	7.300 Kg
3	Módulo de entrada	18 kg
4	Módulo de salida	23 kg
5	Los de cierre DN2100	1.700 Kg
TOTAL		14.441 Kg

NOTAS

- Unidad integrada en arqueta de hormigón prefabricado, con marcado CE, según norma UNE-EN 127917:2005 y el Complemento Español UNE 127917:2005, para elementos destinados a evacuación de aguas pluviales en zonas de tráfico rodado.
1. Diámetros de tubo permitidos para la unidad: DN400 / DN500 / DN600.
2. Tipo de tubo y colocación, variable según tipo de tubo empleado y módulos de recrecido prefabricados.
3. Los ángulos de entrada y salida de la unidad pueden ajustarse según necesidades del proyecto. El ángulo mínimo entre tubos de entrada y salida es de 90°.
4. El número máximo de tubos de entrada es de 3.
5. El izado de la unidad debe hacerse pieza a pieza. No está permitido el izado conjunto.
6. Tolerancia sobre las piezas de hormigón: Altura ± 4mm. Diámetro ± 12mm. Espesor hormigón ± 10mm.
7. Todos los elementos de manipulación: Bulones y garras, con marcado CE, para manipulación segura de la unidad.

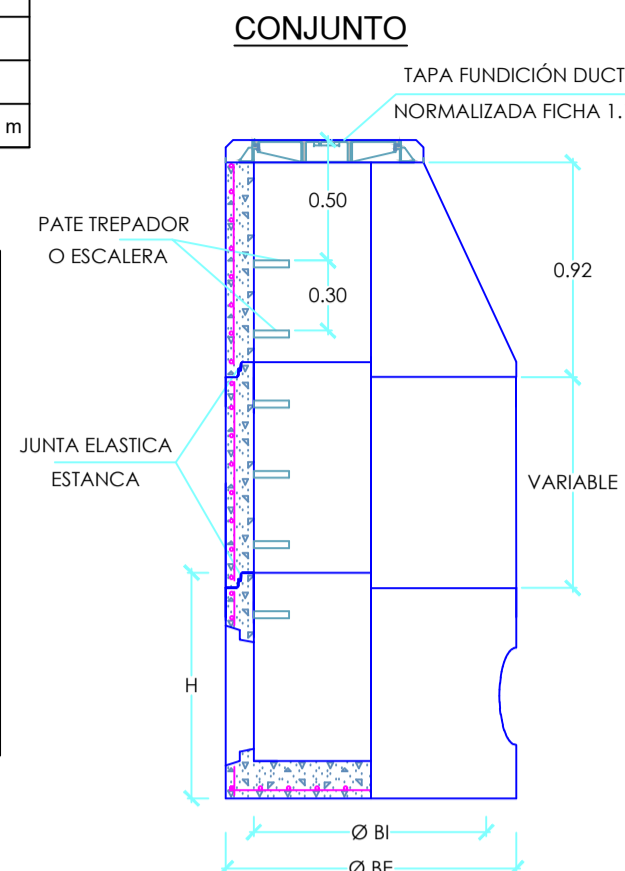
VER MANUAL DE INSTALACIÓN ANTES DE INSTALAR LA UNIDAD EN OBRA.  
TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN EN MILÍMETROS, SALVO INDICACIÓN CONTRARIA.

DIMENSION DE LOS HIDROCLONES	
Dimensión	Hidroclón Tipo
Ø1	1000 1200 1500 1800
Ø2	1000 1200 1380 1800
Ø3	1300 1505 1800 2180
H total	2650 3045 3460 4164
h1 salida	750 909 997 1251
h2 mínima	1700 1936 2263 2614

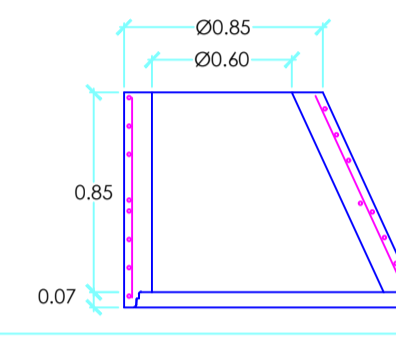


POZO DE REGISTRO H.A.

PREFABRICADO

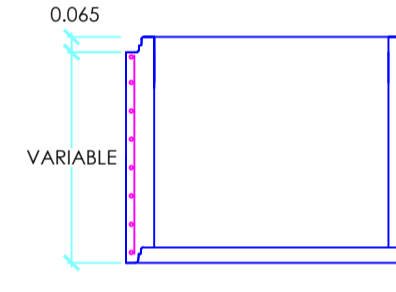


CONO

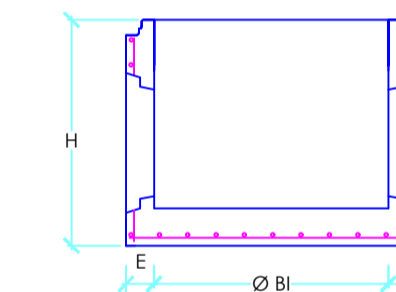


MODULOS DE ALTURA VARIABLE

ENTRE 0.25 - 1.00m.

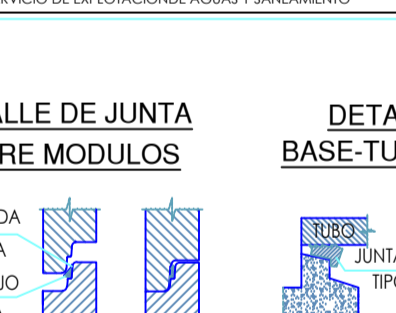


BASE POZO DE REGISTRO



DETALLE DE JUNTA

ENTRE MODULOS

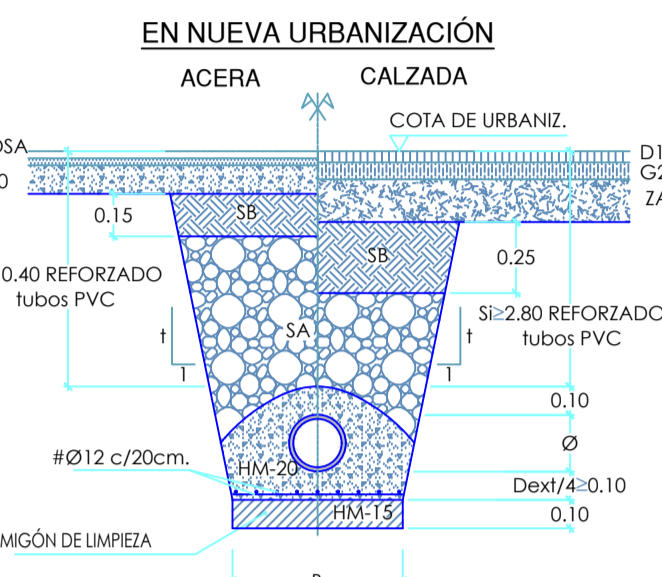
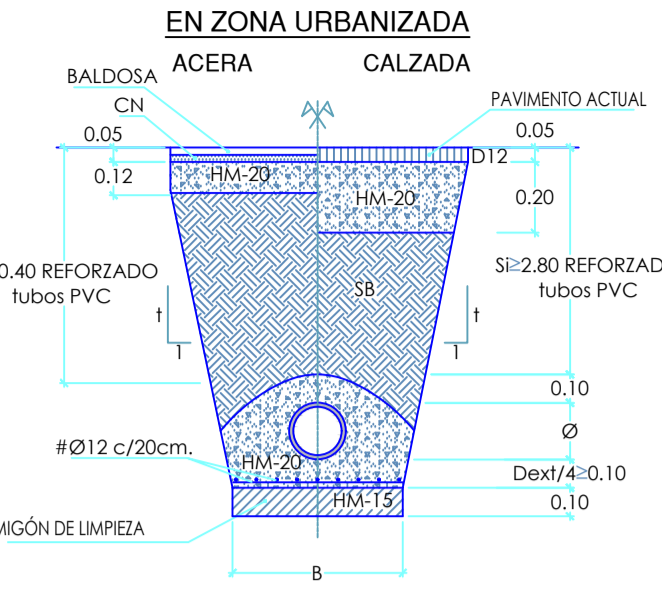


DETALLE DE JUNTA

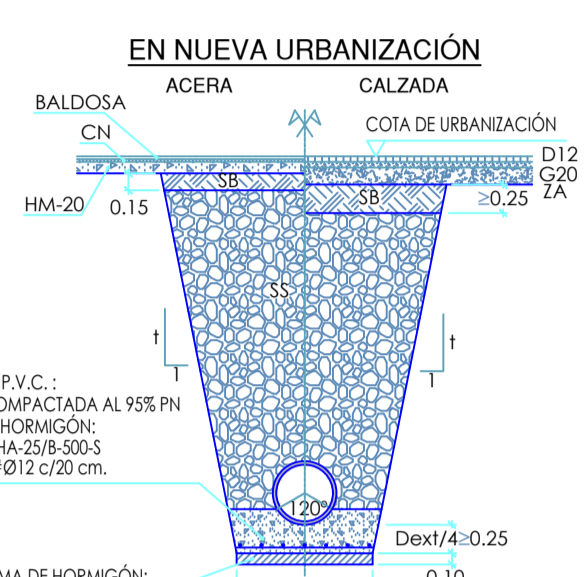
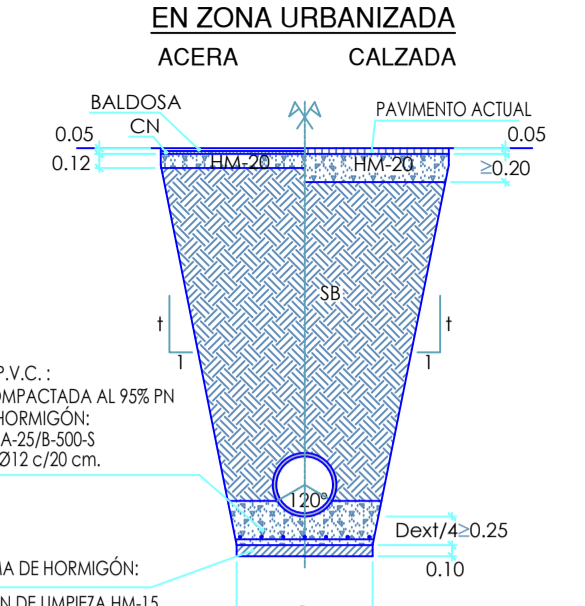
BASE-TUBO CON ORIFICIO



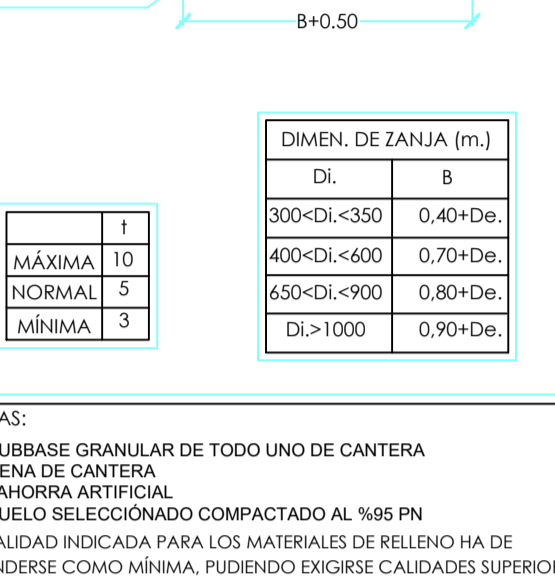
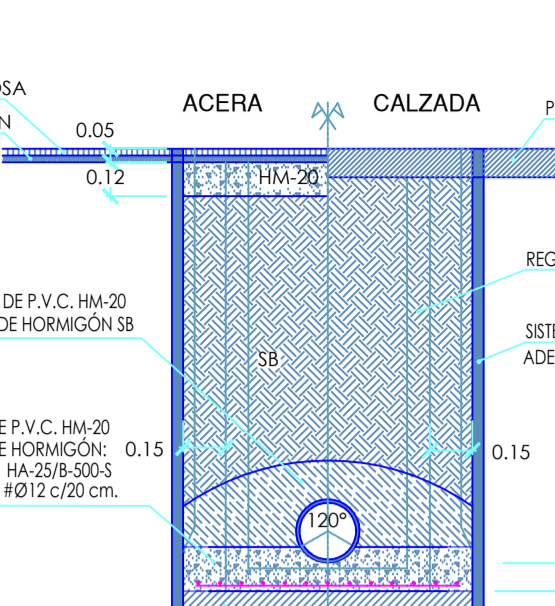
ZANJAS PARA TUBOS REFORZADOS



ZANJA PARA ALTURA ≤ 1,50 m.



ZANJA PARA ALTURA ≥ 1,50m

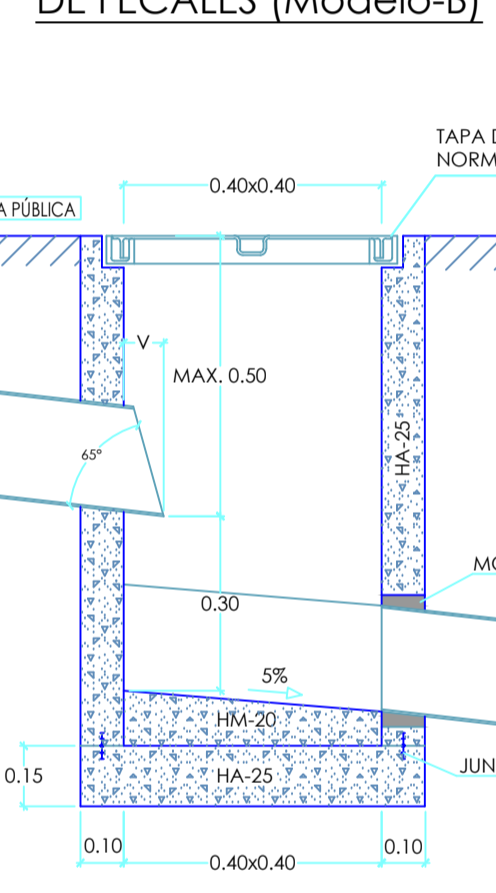


DIMEN. DE ZANJA (m.)	
DL.	B
300<DL<350	0.40+De.
400<DL<600	0.70+De.
650<DL<900	0.80+De.
DL>1000	0.90+De.

NOTAS:	
-SB: SUBBASE GRANULAR DE TODO UNO DE CANTERA	
-A: ARENA DE CANTERA	
-ZA: ZAHORRA ARTIFICIAL	
-SS: SUELO SELECCIONADO COMPACTADO AL 95% PN	
-LA CALIDAD INDICADA PARA LOS MATERIALES DE RELENO HA DE ENTENDERSE COMO MINIMA. PUDIENDO EXIGIRSE CALIDADES SUPERIORES EN ZONA URBANIZADA SE CORTARA EL PAVIMENTO CON SIERRA DE DISCO	

ARQUETA DE ACOMETIDA

DE FECALES (Modelo-B)

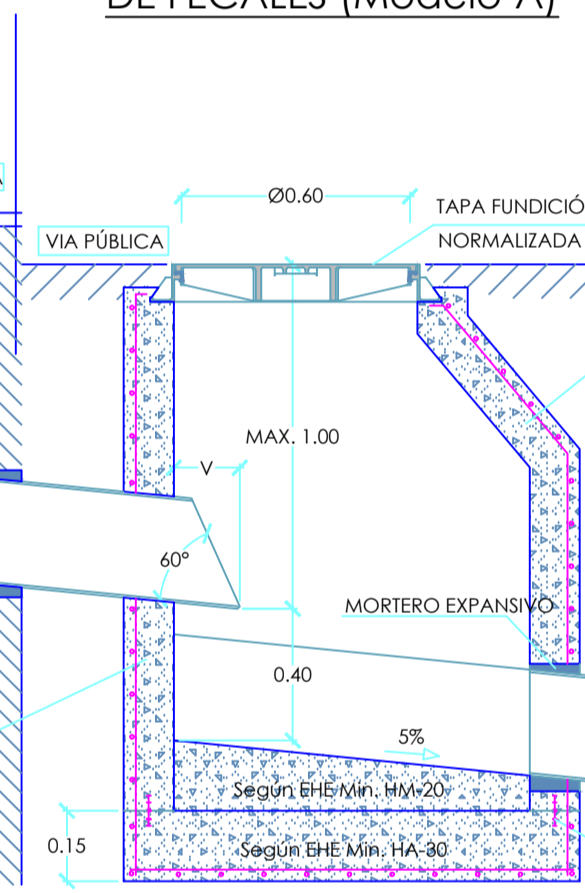


NOTAS:

- TODA LA ARQUETA ESTARA ARMADA CON Ø12 c/25 cm.
- V= 0.00m. PARA ACOMETIDA DE FECALES
- V= 0.10m. PARA TOMAMUESTRAS Y AFORO
- OBLIGADO CUMPLIMIENTO EN LAS ACOMETIDAS DE LOS VERTIDOS DE ZONAS INDUSTRIALES DE ACUERDO CON LAS PRESCRIPCIONES DEL AJUNTAMIENTO DE SAN SEBASTIAN
- LAS ARQUETAS CONSTRUIDAS "IN SITU" DEBERAN CUMPLIR LO ESPECIFICADO EN LA VIGENTE EHE
- EL TIPO DE TAPA Y SUS DIMENSIONES SE DEFINIRA SEGUN CRITERIO DEL SERVICIO DE EXPLOTACIÓN DE AGUAS Y SANEAMIENTO

ARQUETA DE ACOMETIDA

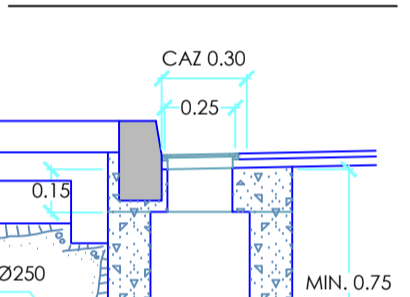
DE FECALES (Modelo-A)



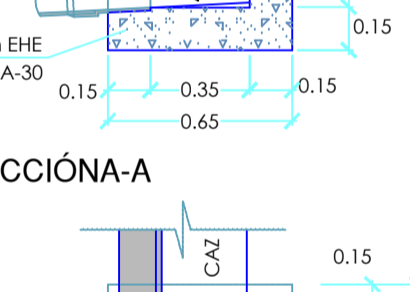
NOTAS:

- TODA LA ARQUETA ESTARA ARMADA CON Ø12 c/25 cm.
- V= 0.00m. PARA ACOMETIDA DE FECALES
- V= 0.10m. PARA TOMAMUESTRAS Y AFORO
- OBLIGADO CUMPLIMIENTO EN LAS ACOMETIDAS DE LOS VERTIDOS DE ZONAS INDUSTRIALES DE ACUERDO CON LAS PRESCRIPCIONES DEL AJUNTAMIENTO DE SAN SEBASTIAN
- LAS ARQUETAS CONSTRUIDAS "IN SITU" DEBERAN CUMPLIR LO ESPECIFICADO EN LA VIGENTE EHE
- EL TIPO DE TAPA Y SUS DIMENSIONES SE DEFINIRA SEGUN CRITERIO DEL SERVICIO DE EXPLOTACIÓN DE AGUAS Y SANEAMIENTO

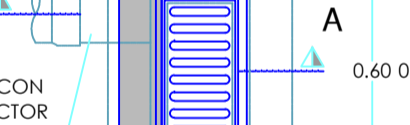
SUMIDERO DIRECTO



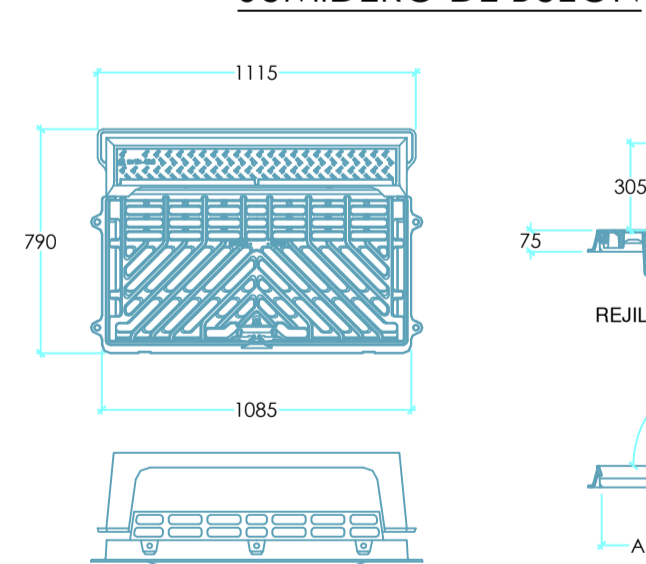
SECCIONA-A



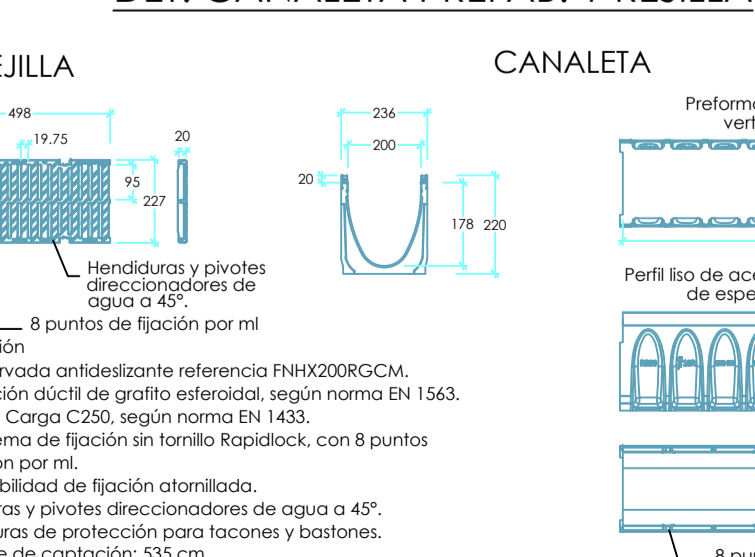
PLANTA



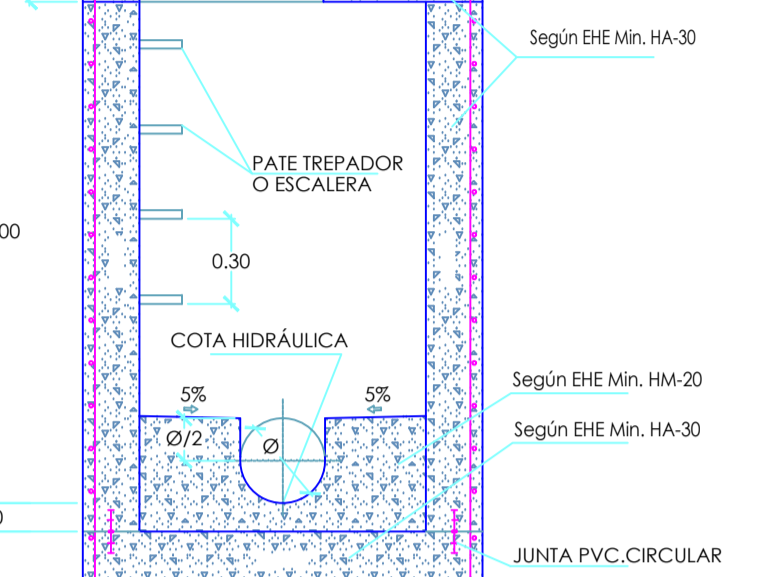
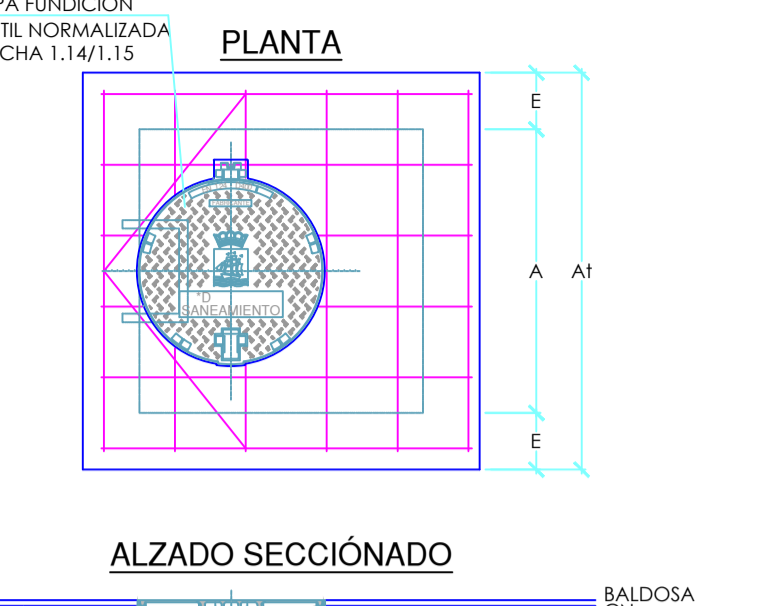
SUMIDERO DE BUZÓN



DET. CANALETA PREFAB. Y REJILLA



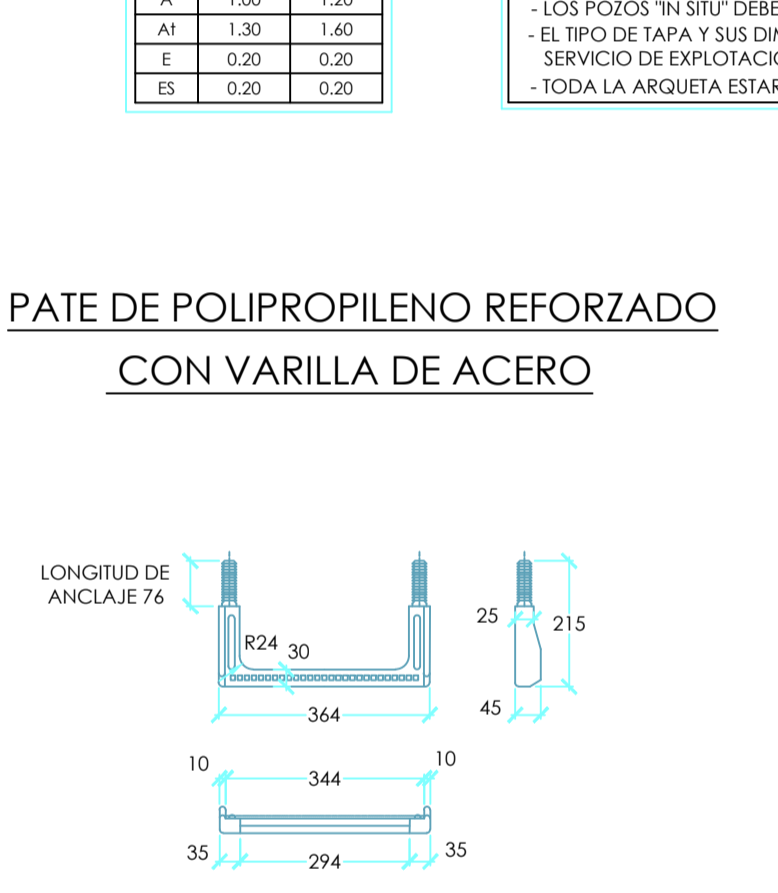
POZO DE REGISTRO PARA ALTURA ≤ 3,00 m.



NOTAS:

- LOS POZOS "IN SITU" DEBERAN CUMPLIR LO ESPECIFICADO EN LA VIGENTE EHE
- EL TIPO DE TAPA Y SUS DIMENSIONES SE DEFINIRA SEGUN CRITERIO DEL SERVICIO DE EXPLOTACIÓN DE AGUAS Y SANEAMIENTO
- TODA LA ARQUETA ESTARA ARMADA CON Ø12 c/25 cm.

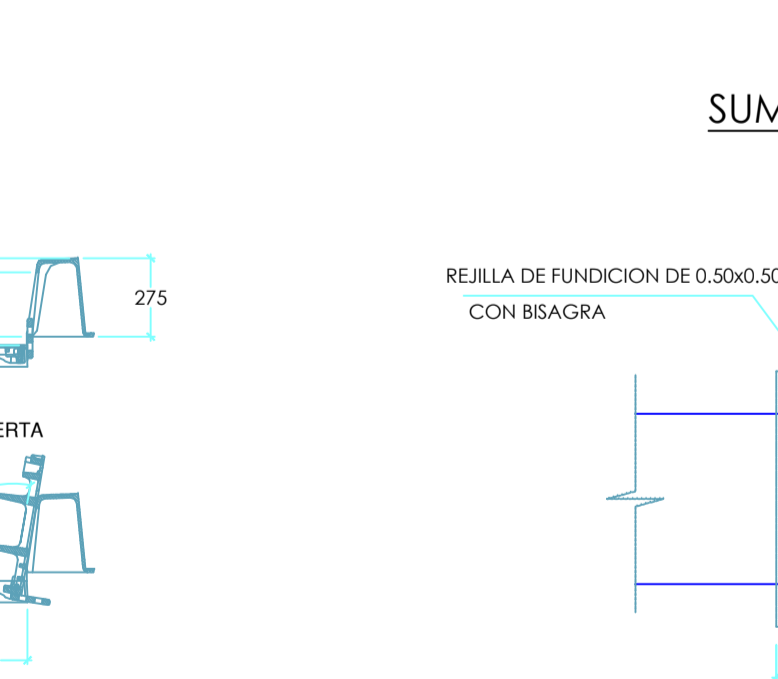
POZO DE REGISTRO PARA ALTURA > 3,00 m.



NOTAS:

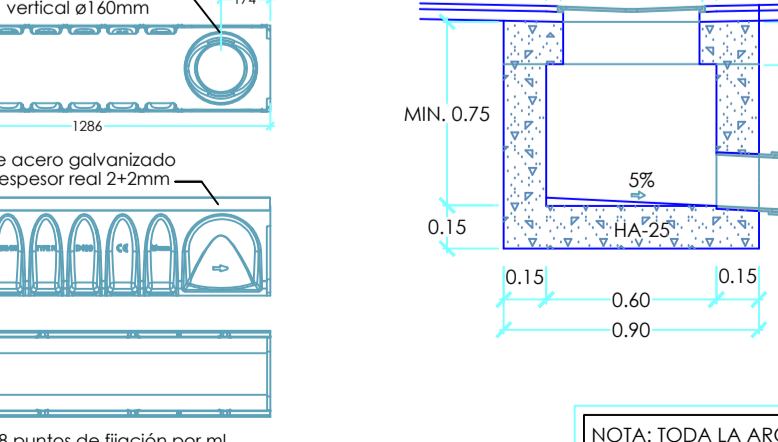
- LOS POZOS "IN SITU" DEBERAN CUMPLIR LO ESPECIFICADO EN LA VIGENTE EHE
- EL TIPO DE TAPA Y SUS DIMENSIONES SE DEFINIRA SEGUN CRITERIO DEL SERVICIO DE EXPLOTACIÓN DE AGUAS Y SANEAMIENTO
- TODA LA ARQUETA ESTARA ARMADA CON Ø12 c/25 cm.

POZO DE REGISTRO PARA ALTURA > 3,00 m.

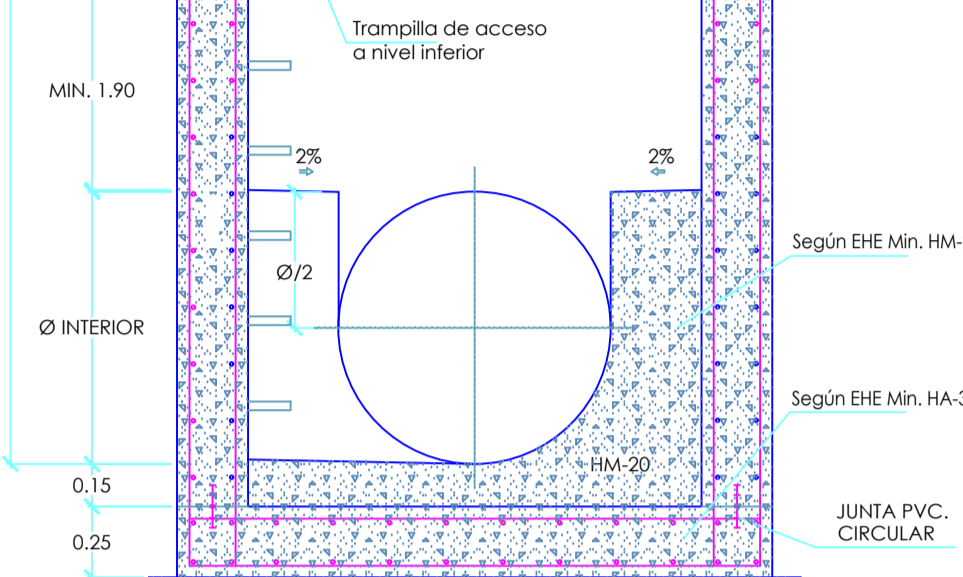
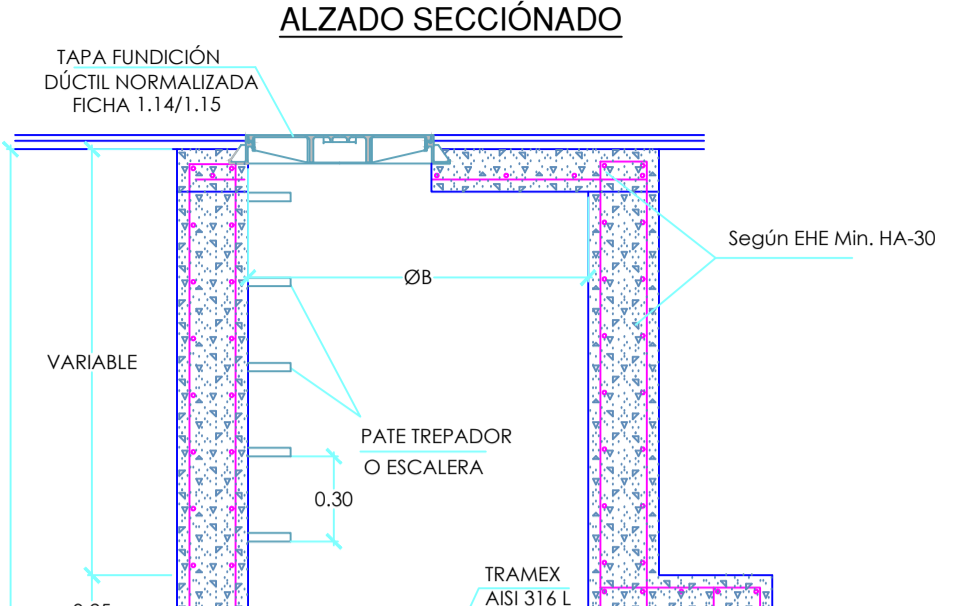


NOTAS:

- LOS POZOS "IN SITU" DEBERAN CUMPLIR LO ESPECIFICADO EN LA VIGENTE EHE
- EL TIPO DE TAPA Y SUS DIMENSIONES SE DEFINIRA SEGUN CRITERIO DEL SERVICIO DE EXPLOTACIÓN DE AGUAS Y SANEAMIENTO
- TODA LA ARQUETA ESTARA ARMADA CON Ø12 c/25 cm.



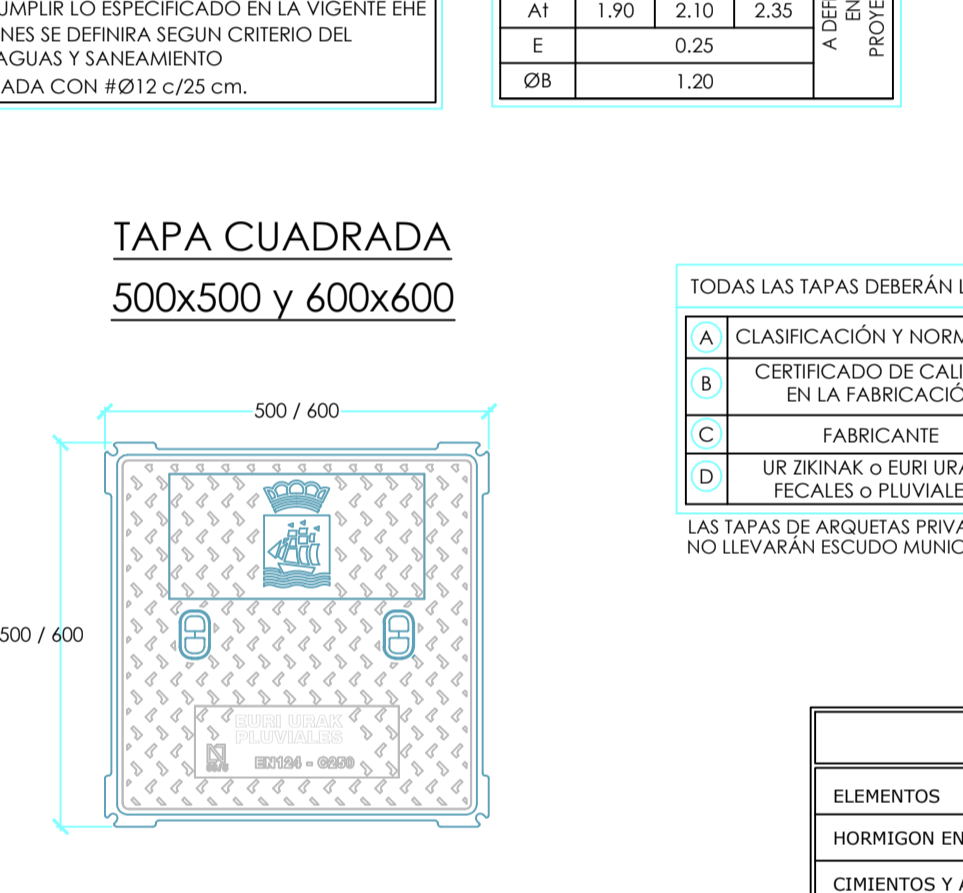
POZO DE REGISTRO PARA ALTURA > 3,00 m.



NOTAS:

- LOS POZOS "IN SITU" DEBERAN CUMPLIR LO ESPECIFICADO EN LA VIGENTE EHE
- EL TIPO DE TAPA Y SUS DIMENSIONES SE DEFINIRA SEGUN CRITERIO DEL SERVICIO DE EXPLOTACIÓN DE AGUAS Y SANEAMIENTO
- TODA LA ARQUETA ESTARA ARMADA CON Ø12 c/25 cm.

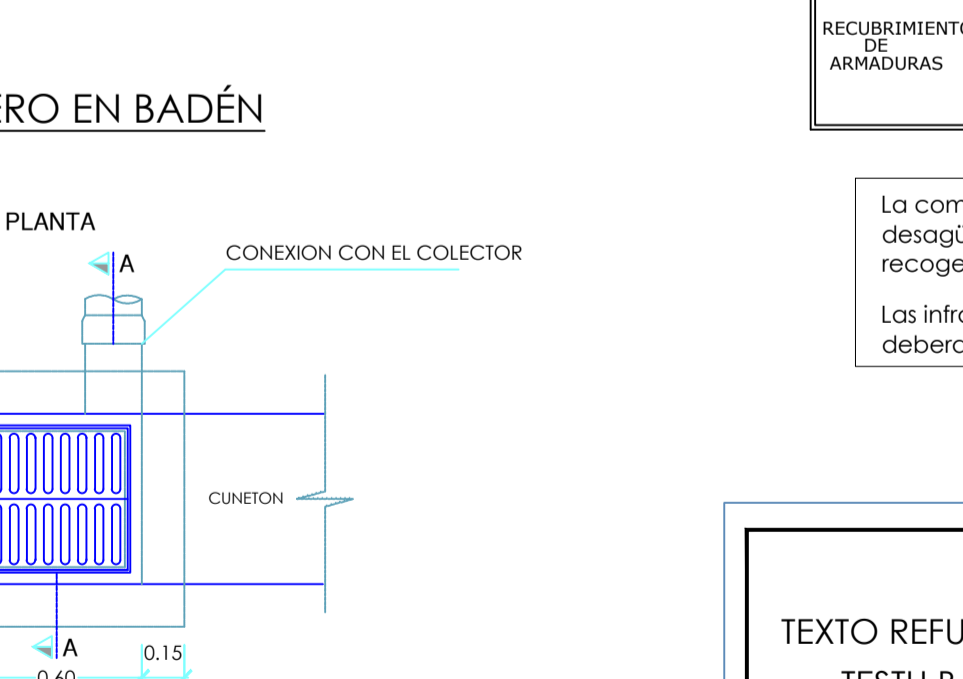
POZO DE REGISTRO PARA ALTURA > 3,00 m.



NOTAS:

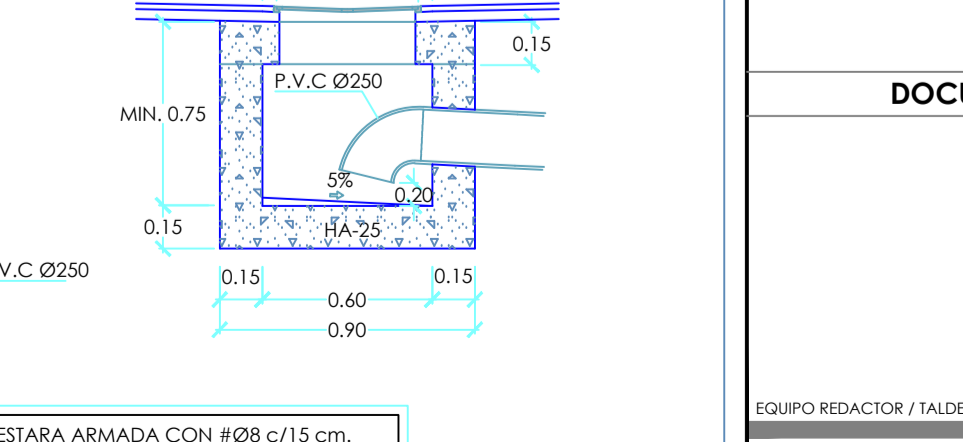
- LOS POZOS "IN SITU" DEBERAN CUMPLIR LO ESPECIFICADO EN LA VIGENTE EHE
- EL TIPO DE TAPA Y SUS DIMENSIONES SE DEFINIRA SEGUN CRITERIO DEL SERVICIO DE EXPLOTACIÓN DE AGUAS Y SANEAMIENTO
- TODA LA ARQUETA ESTARA ARMADA CON Ø12 c/25 cm.

POZO DE REGISTRO PARA ALTURA > 3,00 m.

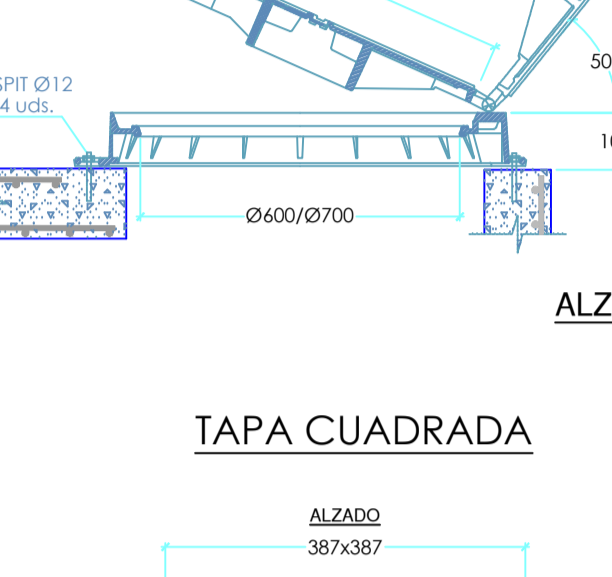


NOTAS:

- LOS POZOS "IN SITU" DEBERAN CUMPLIR LO ESPECIFICADO EN LA VIGENTE EHE
- EL TIPO DE TAPA Y SUS DIMENSIONES SE DEFINIRA SEGUN CRITERIO DEL SERVICIO DE EXPLOTACIÓN DE AGUAS Y SANEAMIENTO
- TODA LA ARQUETA ESTARA ARMADA CON Ø12 c/25 cm.



TAPA CIRCULAR ARTICULADA



NOTAS:

- LOS POZOS "IN SITU" DEBERAN CUMPLIR LO ESPECIFICADO EN LA VIGENTE EHE
- EL TIPO DE TAPA Y SUS DIMENSIONES SE DEFINIRA SEGUN CRITERIO DEL SERVICIO DE EXPLOTACIÓN DE AGUAS Y SANEAMIENTO
- TODA LA ARQUETA ESTARA ARMADA CON Ø12 c/25 cm.

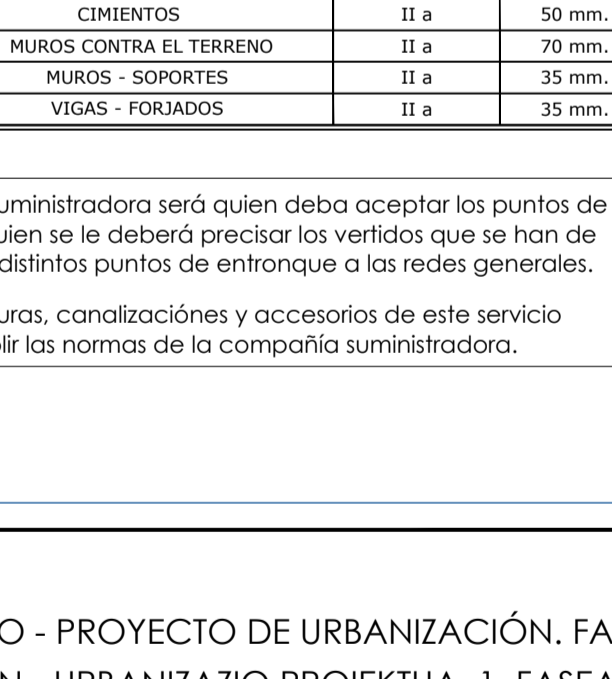
POZO DE REGISTRO PARA ALTURA > 3,00 m.



NOTAS:

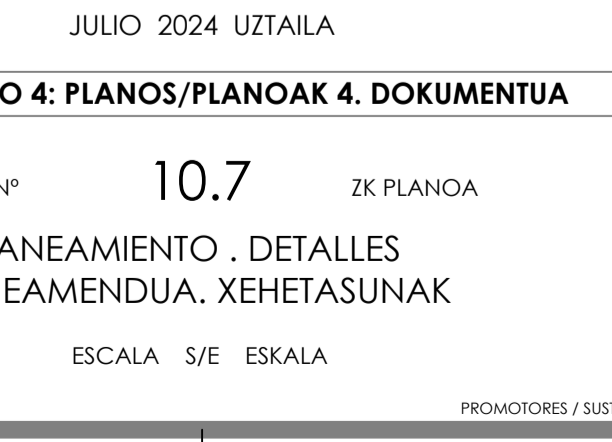
- LOS POZOS "IN SITU" DEBERAN CUMPLIR LO ESPECIFICADO EN LA VIGENTE EHE
- EL TIPO DE TAPA Y SUS DIMENSIONES SE DEFINIRA SEGUN CRITERIO DEL SERVICIO DE EXPLOTACIÓN DE AGUAS Y SANEAMIENTO
- TODA LA ARQUETA ESTARA ARMADA CON Ø12 c/25 cm.

POZO DE REGISTRO PARA ALTURA > 3,00 m.



NOTAS:

- LOS POZOS "IN SITU" DEBERAN CUMPLIR LO ESPECIFICADO EN LA VIGENTE EHE
- EL TIPO DE TAPA Y SUS DIMENSIONES SE DEFINIRA SEGUN CRITERIO DEL SERVICIO DE EXPLOTACIÓN DE AGUAS Y SANEAMIENTO
- TODA LA ARQUETA ESTARA ARMADA CON Ø12 c/25 cm.



TEXTO REFUNDIDO - PROYECTO DE URBANIZACIÓN. FASE 1

TESTU BATEGIN - URBANIZAZIO PROIEKTUA. 1. FASEA

ÁMBITO DE ACTUACIÓN INTEGRADA "AAI.II.13 INFIERNO"

IB.22 "INFERNIA/EL INFIERNO"

"AAI.II.13 INFIERNO" JARDUKETA INTEGRATUKO ESPARRUA

JULIO 2024 UZTAILA

DOCUMENTO 4: PLANOS/PLANOAK 4. DOKUMENTUA

PLANO Nº 10.7 ZK PLANOA

SANEAMIENTO . DETALLES

SANEAMENDUA. XEHETASUNAK

ESCALA S/E ESKALA

EQUIPO REDACTOR / TALDE IDAZLEA:

PROMOTORES / SUSTATZALEAK:

Bide Ingeniari Inženiero de Caminos

IGOR MARTIN MOLINA

AMENABAR ETXEGINTZA

BERRIA SL

ALTUNA Y URUA SA