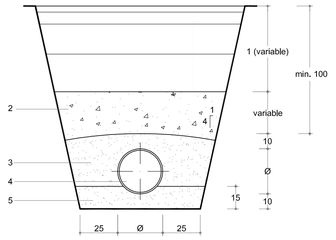
ZANJA PARA CONDUCCION DE SANEAMIENTO

escala 1:10



1 PAQUETE DEL FIRME PROYECTADO
2 RELLENO DE SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACION SIN PIEDRAS SUPERIORES A 8 cm. COMPACTADO
3 ARENA DE RIO (NO ARCILLOSA)
4 TUBERIA DE P.V.C. DURO serie SN-4 UNE/EN 1401-1
5 CAMA DE ARENA DE RIO (NO ARCILLOSA)

DISPOSICION:
EN CANALIZACION SUBTERRANEA

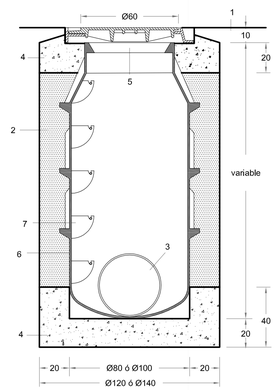
PROFUNDIDAD DE LA CANALIZACION:
NO CANALIZAR A PROFUNDIDADES INFERIORES A 100cm. SOBRE LA GENERATRIZ SUPERIOR, PARA EVITAR POSIBLES ACCIONES DE TERCEROS MUY FRECUENTES A DICHA PROFUNDIDAD Y PARA PERMITIR LA CORRECTA EVACUACION DE AGUAS RESIDUALES DE LOS EDIFICIOS PROXIMOS

DISTANCIA DE SEGURIDAD:
SE RESPETARAN LAS DISTANCIAS DE SEGURIDAD EN PARALELISMOS Y CRUCES CON CIERTOS SERVICIOS QUE TIENEN UNA LEGISLACION ESPECIFICA

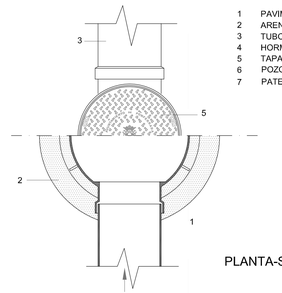
cotas en cm.

POZO DE REGISTRO Ø800mm - Ø1.000mm EN POLIETILENO

escala 1:20



SECCION



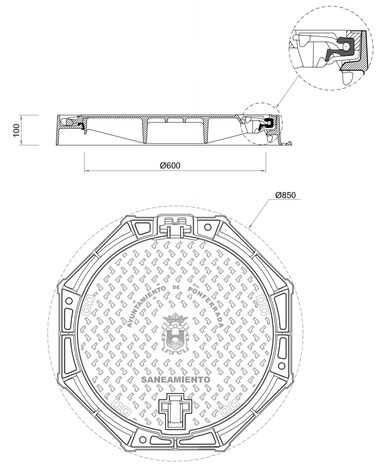
PLANTA-SECCION

1 PAVIMENTO
2 ARENA DE RIO O CANTERA NO ARCILLOSA
3 TUBO PVC, serie SN-4 norma UNE/EN 1401-1
4 HORMIGON HM-20
5 TAPA Ø65 Y CERCO DE FUNDICION
6 POZO DE POLIPROPILENO
7 PATES DE POLIETILENO

cotas en cm.

TAPA CIRCULAR Ø600 (Carga de Rotura <400kN)

escala 1:10



Características:
Dispositivo de grafito esferoidal GE 500-7 según norma ISO 1083 (1.987), conforme a la clase D 400 de la Norma UNE EN-124 (1.994) carga de rotura >400kN.

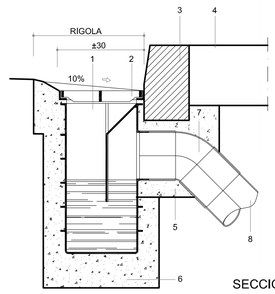
Descripción:
Tapa articulada y con autocentrado en el marco, Ø650mm., provista de un sistema de bloqueo al marco accionando el tirador de apertura/manipulación oculto en la superficie del mismo. El marco es octogonal inscrito en un Ø de 850mm. con una altura de 100mm. y apertura libre de Ø600mm., realizado con una estructura alveolar para optimizar su instalación, provisto de una junta de polietileno antiruido y antibasculamiento. Provisto de 4 orificios para anclar al suelo, si fuera necesario.

Revestimiento:
Pintura hidrosoluble negra, no tóxica y no inflamable.

cotas en mm.

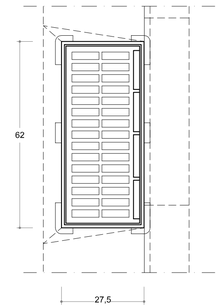
SUMIDERO SIFONICO DE P.P.

escala 1:10



SECCION

REJILLA ARTICULADA, REALIZADA EN GRAFITO ESFEROIDAL GE 500-7 SEGUN norma UNE EN-124 CON UNA CARGA DE ROTURA>250kN



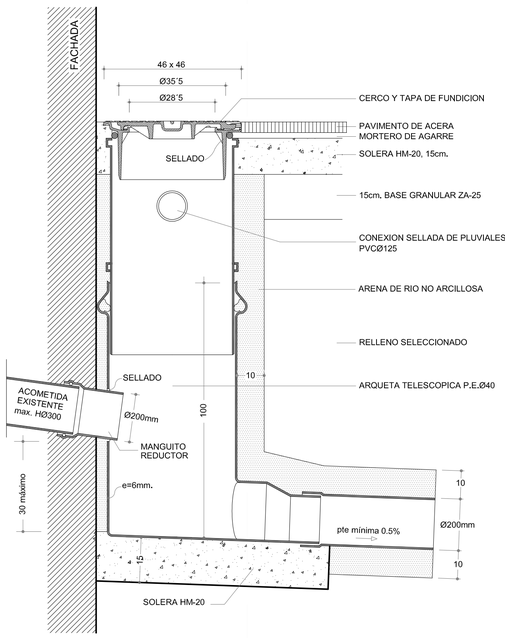
PLANTA

1 SUMIDERO SIFONICO P.P.
2 REJILLA ARTICULADA
3 BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGON
4 PAVIMENTO DE ACERA
5 RIGOLA DE HORMIGON HM-20, PULIDA
6 APOYO HM-20
7 CODOS PVC.Ø160 serie SN-4 UNE/EN 1401-1
8 TUBO PVC. Ø160 serie SN-4 UNE/EN 1401-1

cotas en cm.

REPOSICION ACOMETIDA DE SANEAMIENTO

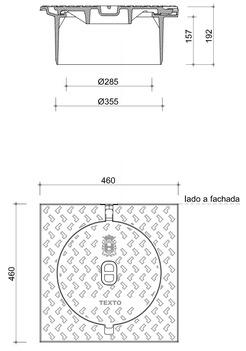
escala 1:10



cotas en cm.

TAPA 460 x 460 (Carga de Rotura 250 kN)

escala 1:10



Descripción:
Dispositivo de cierre hidraúlico de fundición de grafito esferoidal según ISO 1083 (tipo 500-7) y EN 1563. Conforme a la clase C 250 de la norma EN 124:1994, fuerza de ensayo: 250 kN

Características:
Tapa circular articulada y marco cuadrado aparente hidraúlico antiolores
Dimensiones para montaje con tubo de PVC de 400mm de diámetro

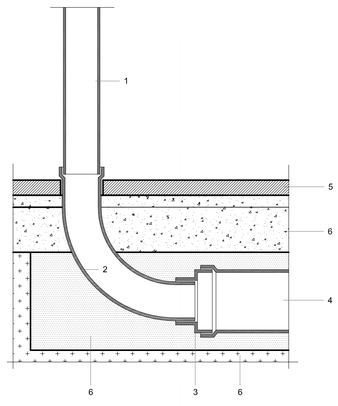
Revestimiento:
Pintura hidrosoluble negra, no tóxica, no inflamable y no contaminante

TEXTO: ABASTECIMIENTO. SANEAMIENTO. COMUNICACIONES. TELEFONICA. U.E.F.S.A.

cotas en m.m.

RECOGIDA BAJANTE PLUVIAL

escala 1:10



SECCION

1 BAJANTE DE PLUVIALES EXISTENTE
2 CURVA 90° PVCØ110 serie SN-4 norma UNE/EN 1401-1
3 PIEZA DE TRANSICION PVCØ110/125
4 TUBO PVCØ125 serie SN-4 norma UNE/EN 1401-1 CONECTADO A ARQUETA DOMICILIARIA DE SANEAMIENTO
5 PAVIMENTO DE ACERA
6 SOLERA DE HORMIGON HM-20
7 ARENA DE RIO O CANTERA
8 TERRENO

cotas en cm.

DIBUJADO POR: Javier Álvarez
CON: AUTOCAD Map 3D 2008
Licencia nº Serie: 347-005 106 76

AYUNTAMIENTO DE PONFERRADA
SECCIÓN TÉCNICA MUNICIPAL -SERVICIO DE INGENIERÍA-

AUTORA DEL PROYECTO:
Mª DEL MAR PARDO SÁNCHEZ
Ingeniero de Caminos CC.y PP. Municipal

TÉCNICO:
ISABEL CASTRO MARTÍNEZ
Ingeniero Técnico OO.PP. Municipal

PROYECTO:
REMODELACIÓN DE LA CALLE SIERRA PAMBLEY

ESCALA: indicada
FECHA: Agosto 2.010

TITULO DEL PLANO:
Detalles Constructivos:
SANEAMIENTO

PLANO Nº: 2.4.2
HOJA 1 DE 1