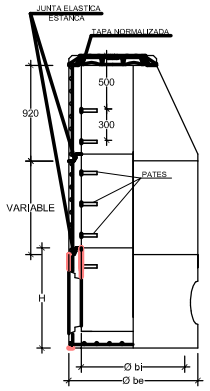
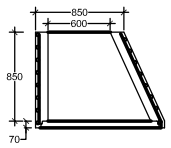
POZOS DE REGISTRO
DE HORMIGON ARMADO PREFABRICADO (PARA Ø < 500)

S/E (cotas en milímetros)

ELEMENTOS

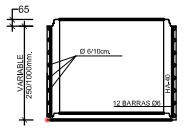


CONO

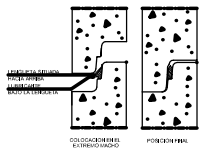


COTAS EN MM. ORIENTATIVAS	
Ø bi	1000
Ø be	1240
H	1025
e	120

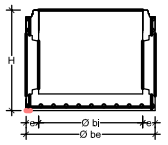
MODULOS DE ALTURA VARIABLE ENTRE 250/1000mm.



JUNTA ENTRE MODULOS



BASE POZO DE REGISTRO



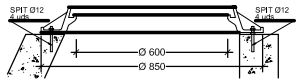
MARCO Y TAPA DE POZO DE REGISTRO
- SANEAMIENTO/ PLUVIALES -

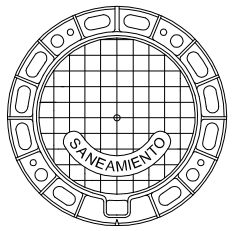
A1 E: 1/10
A1 E: 1/20

BOCA DE PASO: Ø 600 mm.
MATERIAL: FUNDICION NODULAR
CARGA: 40 Tm.(400 Nw)
UBICACION: CALZADAS, ACERAS O ZONAS VERDES
FIJACION A LA ARQUETA: MEDIANTE SPITS O HERRAJES Ø 12, 4 UDS.
INSCRIPCION: SANEAMIENTO
NORMA DE APLICACION: EN124,-UNE-41300-41301
TIPO: D400

TAPA

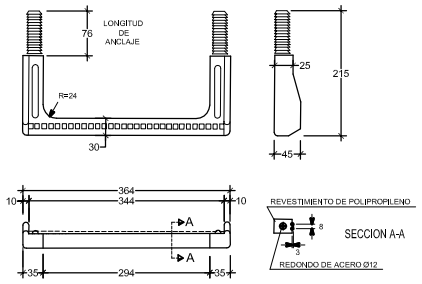
MARCO



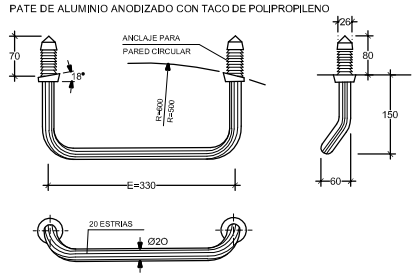


PATES

PATE DE POLIPROPILENO REFORZADO CON VARILLA DE ACERO



PATE DE ALUMINIO ANODIZADO CON TACO DE POLIPROPILENO

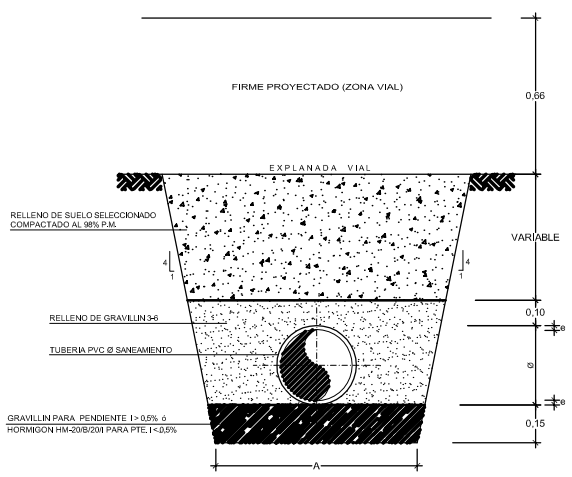


MONTAJE DEL PATE DE POLIPROPILENO O ALUMINIO

a. EJECUTAR TALADRO Ø 26x80mm.
b. INTRODUCIR A PRESION LOS TACOS DEL PATE CON MARTILLO, UTILIZANDO UN TACO DE MADERA INTERPUESTO

SECCION-TIPO ZANJA COLECTOR PVC SANEAMIENTO-PLUVIALES EN VIALES URBANIZACION

A1 E: 1/10
A3 E: 1/20



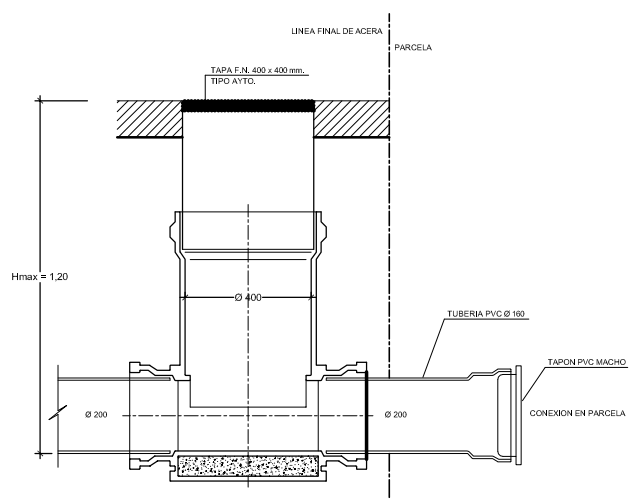
Ø	A	e
250	800	6
315	800	8
400	900	10
500	1000	12
630	1100	15

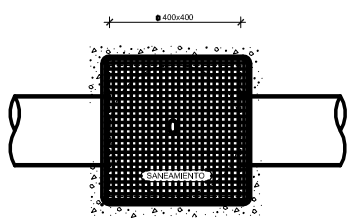
NOTA:
SE REALIZARA UN REFUERZO DE HORMIGON SI EL RECUBRIMIENTO SOBRE LA CLAVE ES INFERIOR A 80 cm.

ACOMETIDA DE SANEAMIENTO

A1 E: 1/5
A3 E: 1/10

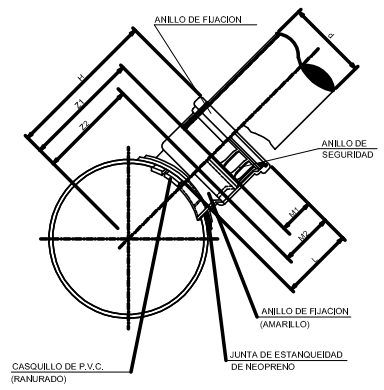
ARQUETA DE ACOMETIDA PREFABRICADA
PVC Ø 400 Y SALIDA Ø 200





ACOMETIDA DE SANEAMIENTO

PIEZA ESPECIAL INJERTO "CLICK" PARA ACOMETIDAS EN P.V.C.



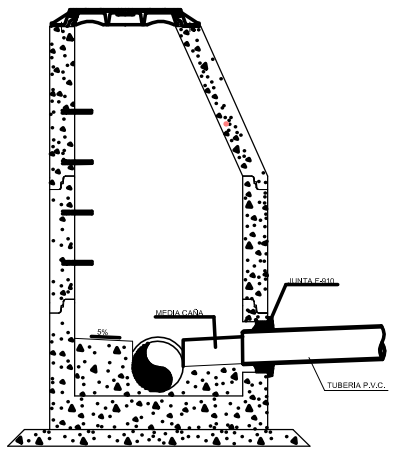
Diámetros colector/ ramal	DIMENSIONES DEL "CLICK" (mm.)							Diametros de la sierra de campana mm.
	d	H	L	M1	M2	Z1	Z2	
250x160	160	270	144	69	106	201	154	162,4
315x160	160	302	144	69	106	233	196	
400x160	160	345	144	69	106	276	239	

ACOMETIDA DE SANEAMIENTO

A1 E: 1/10
A3 E: 1/20

ENTRONQUE A POZO CON JUNTA ELASTICA/ESTANCA

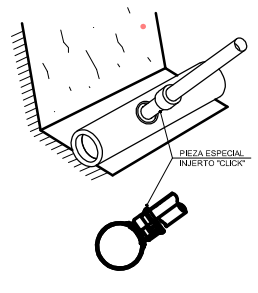
TUBERIA DE ACOMETIDA: PVC,COLOR TEJA
ORIFICIO: PERFORACION DE PARED DE POZO CON BROCA DE GRAN DIAMETRO
JUNTA: ARO ELASTICO LABIADO F-910

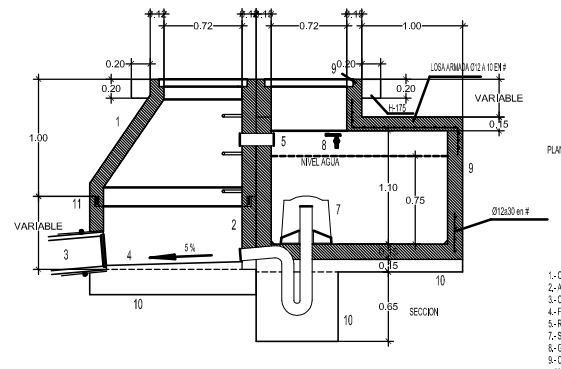


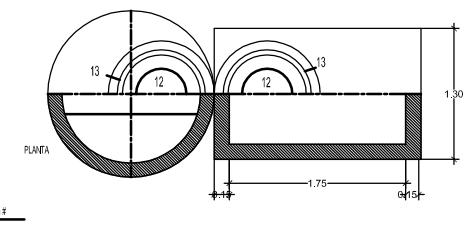
ACOMETIDA DE SANEAMIENTO

ENTRONQUE A COLECTOR MEDIANTE PIEZA ESPECIAL DE UNION

Tuberia colector: PVC color teja
Tuberia acometida: PVC color teja
Taladro colector: mediante broca de gran diámetro
Pieza especial: PVC click
Unión a acometida: junta elástica







CAMARA DE DESCARGA AUTOMATICA 600 LITROS

1.- CONO REGISTRO HORMIGON PREFABRICADO R=250 Kg/cm2
2.- ANILLO DE POZO D/INTERIOR 110 CMS, R=250 Kg/cm2, ALTURA VARIABLE
3.- CONDUCTO DE SANEAMIENTO PVC UNIDO A POZO MEDIANTE MANGUITO CON JUNTA DE CAUCHO
4.- FORMACION DE PENDIENTES HORMIGON EN MASA R=175 Kg/cm2
5.- REBOSADERO PVC SANITARIO, CLASE 41, Ø125 CMS CON JUNTA ELASTICA
7.- SIFON DE DESCARGA AUTOMATICA TIPO "ELIAS" CON CAMPANA Y DESAGUE FUNDICION
8.- GRIFO DE ALIMENTACION DE LATON Ø0 1/2" CON LLAVES DE CORTE DE ESFERA
9.- CAMARA DE DESCARGA DE HORMIGON R=175 Kg/cm2, CON ESPESOR MINIMO DE 12 CMS Y VOLUMEN DE AGUA POR DESCARGA 0,60 M3
10.-SOLERA DE HORMIGON EN MASA R= 175 Kg/cm2
11.-JUNTA DE GOMA TIPO FORSHEDA
12.-TAPA DE REGISTRO DE FUNDICION REFORZADA (SEGUN DETALLE)
13.-MARCO DE FUNDICION (DETALLE)

M.J. LORENTE ANTOÑANZAS
GRANDE Nº 16 (CALAHORRA)
TELF.941 133251 FAX 941 146241
ARQUITECTO

referencia: 2008-059
fecha: OCTUBRE-2008

PROYECTO DE URBANIZACION:
AVENIDA DE LA RIOJA

AYUNTAMIENTO DE EL VILLAR DE ARNEDO

AVDA. DE LA RIOJA

EL VILLAR DE ARNEDO (LA RIOJA)

DETALLES RED SANEAMIENTO FECALES

escala: S/E
n. plano: 10