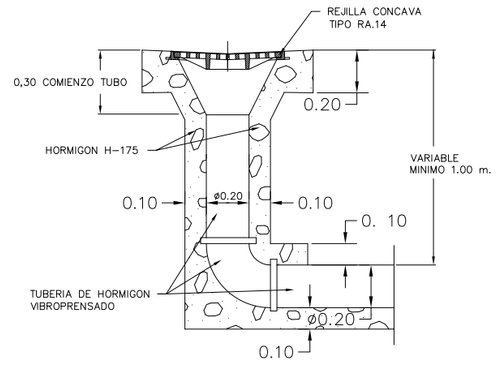
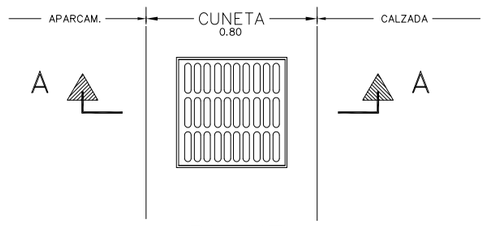
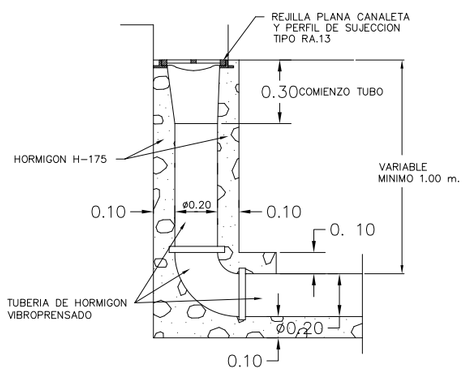
DETALLE DE SUMIDEROS EN CUNETA Y BADEN



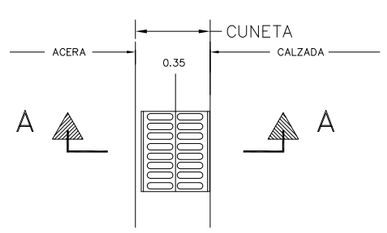
SECCION A-A



PLANTA

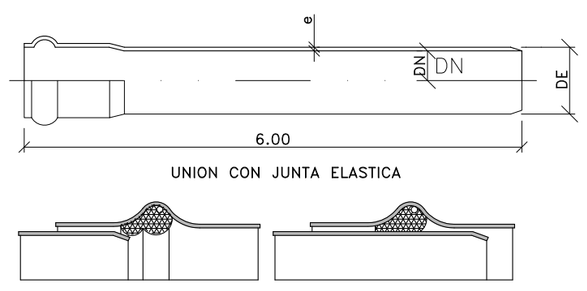


SECCION A-A



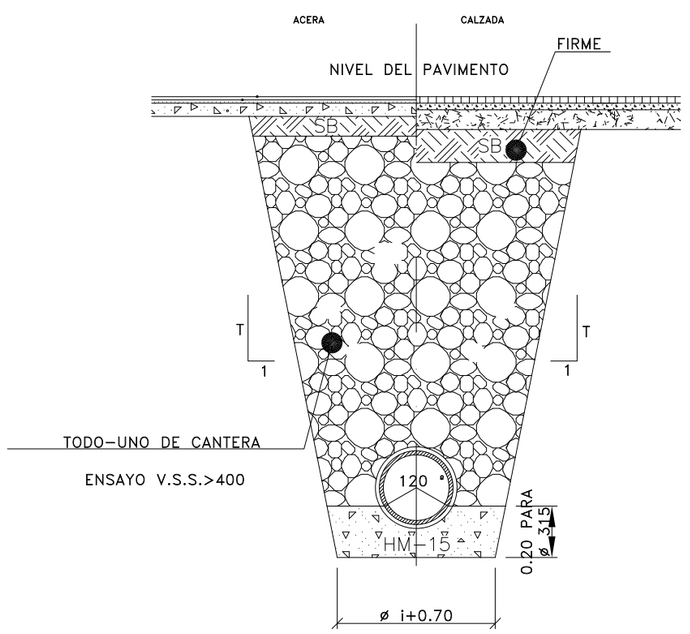
PLANTA

TUBOS DE PVC.

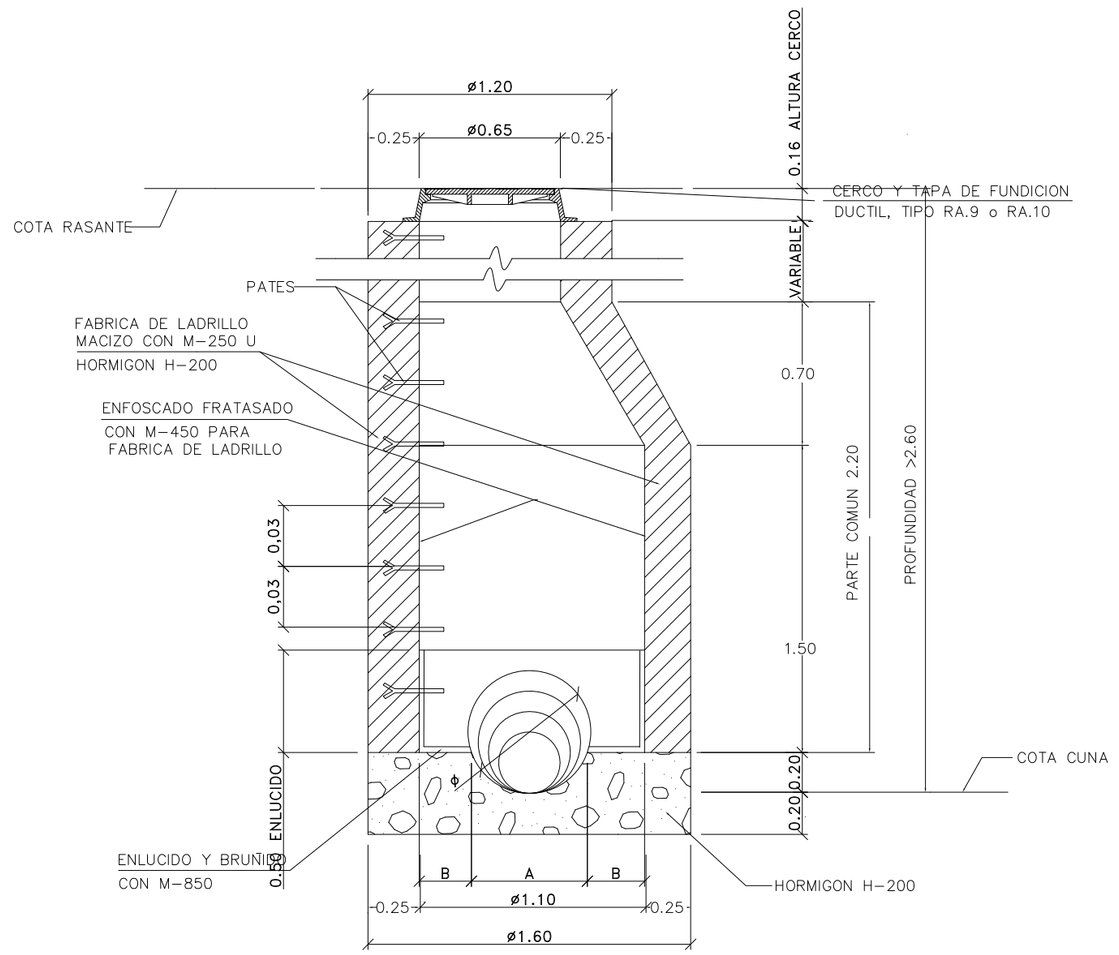


DN(mm)	serie	DE(mm)	J min.
190	5	200	0.4%
238	5	250	0.35%
300	5	315	0.3%
380	5	400	0.3%
476	5	500	0.25%

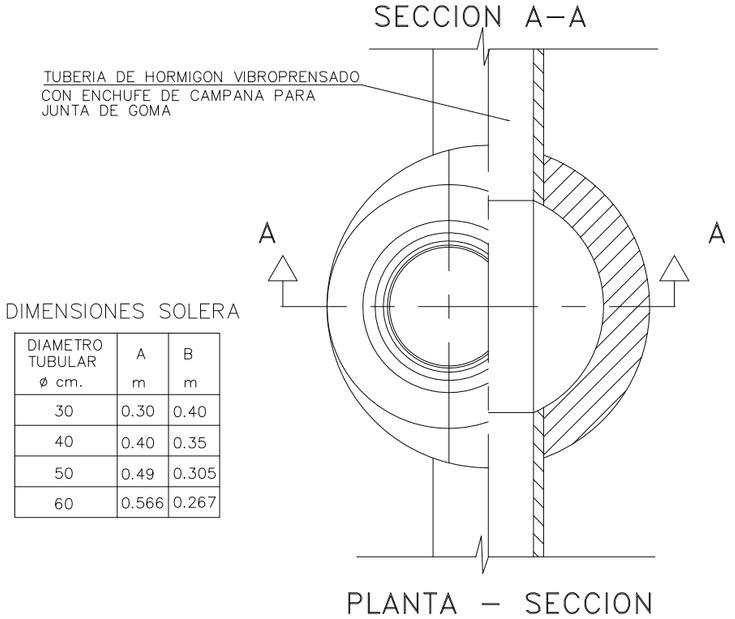
SECCION TIPO DE ZANJA



POZO DE REGISTRO PARA ALCANTARILLA TUBULAR (TUBERIA 30 a 60 cm.) (Profundidad >2.60 m.)



SECCION A-A

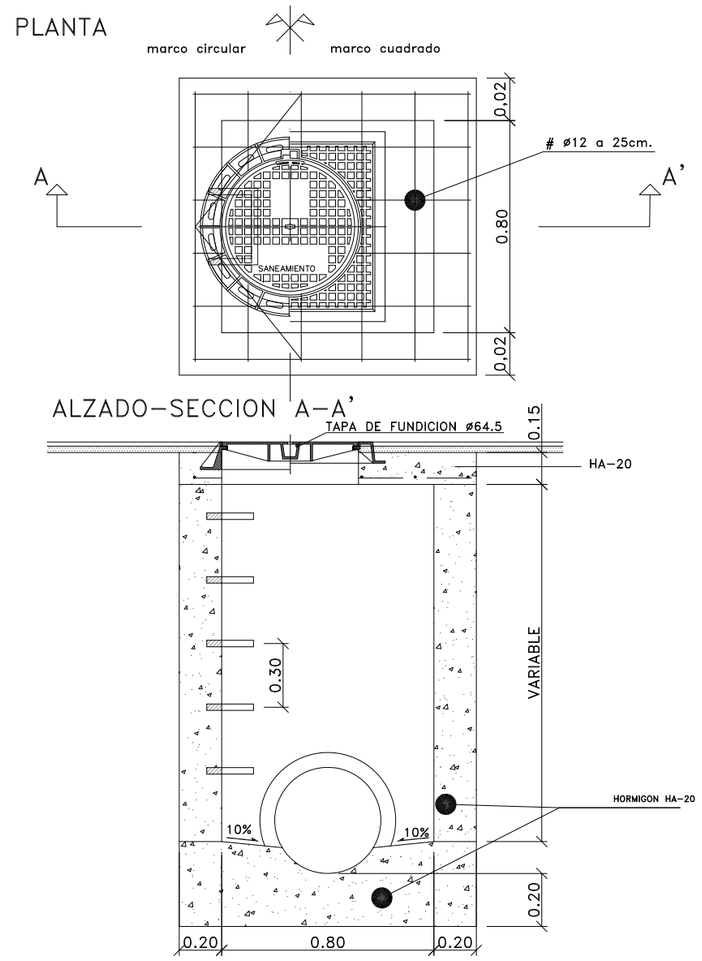


DIMENSIONES SOLERA

DIAMETRO TUBULAR ø cm.	A m	B m
30	0.30	0.40
40	0.40	0.35
50	0.49	0.305
60	0.566	0.267

PLANTA – SECCION

POZO DE REGISTRO



HORMIGON							
LOCALIZACION	TIPIFICACION	RESISTENCIA DE CALCULO	MIN. CONTENIDO CEMENTO	MAXIMA RELACION A/C	VALOR NOMINAL RECUBRIMIENTOS	NIVEL DE CONTROL γ_c	COEFICIENTE
ARQUETAS	HM-20/B/20/IIa	13,3 N/mm²	275 Kg.	0,60	70+10 mm	ESTADISTICO	1,5
REFUERZOS TUBOS	HM-15/B/20/IIa	10,0 N/mm²	275 Kg.	0,60	32+10 mm	ESTADISTICO	1,5

ACERO					
LOCALIZACION	DESIGNACION	RESISTENCIA DE CALCULO	PRODUCTO CERTIFICADO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE γ_s
Todos los elementos	B 500 S	348 N/mm²	MARCA N / AENOR	NORMAL	1,15

EJECUCION		
TIPO DE ACCION	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTES
PERMANENTES γ_G	NORMAL	1,50
PERMANENTES DE VALOR NO CONSTANTE γ_G	NORMAL	1,60
VARIABLES γ_G	NORMAL	1,60

ENERO 2014

SOROA ARQUITECTOS S.L.P.

PLANO D3

PROYECTO DE URBANIZACION

1ª fase de eliminación de barreras arquitectónicas del barrio de Ihurre en Olaberria

c/ de la Cruz Aristrain nºs 25-27-29-31-33-35

ARQUITECTOS
MIGUEL A. IRAZABALBEITIA PEDRO IZASKUN

PROMOTOR
OLABERRIKO UDALA

DETALLES DE LA RED DE SANEAMIENTO

ESCALA 1:30