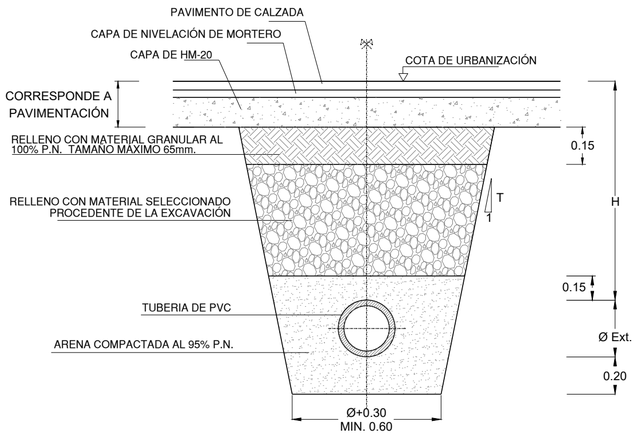
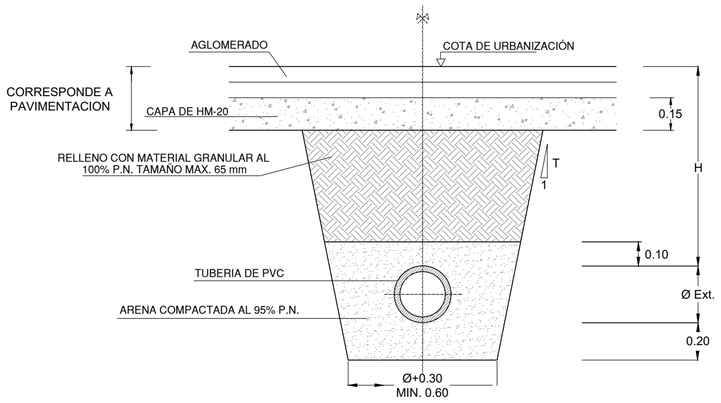
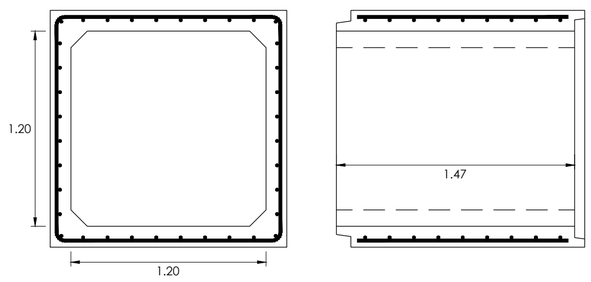
SECCIÓN TIPO ZANJA EN ACERA



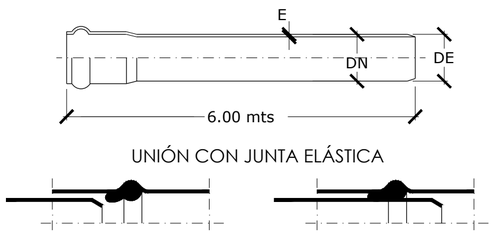
SECCIÓN TIPO ZANJA EN CALZADA



DETALLE MARCO DE HORMIGON PREFABRICADO DE 1.20 x 1.20 m.

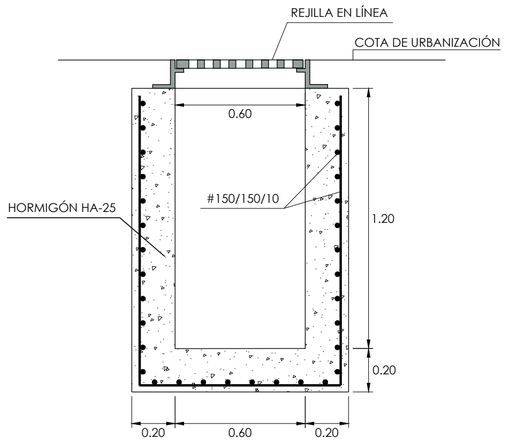


TUBOS DE PVC CLASE SN4



UNIÓN CON JUNTA ELÁSTICA

DETALLE CANAL DE 0.60 x 1.20 m.

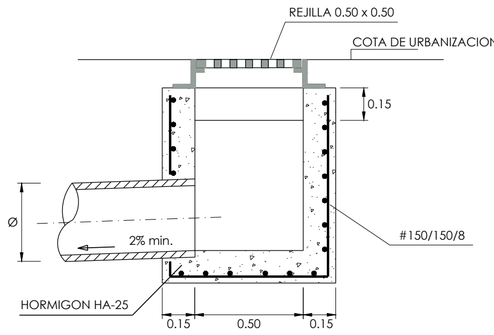


REJILLA PARA CANAL SIN MARCO D-400

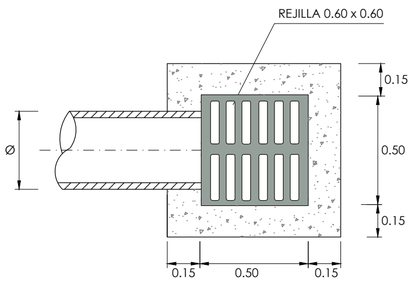


- DIMENSIONES EXTERIORES 100x75cm
- APERTURA LIBRE 60cm

SUMIDERO 0.50 x 0.50

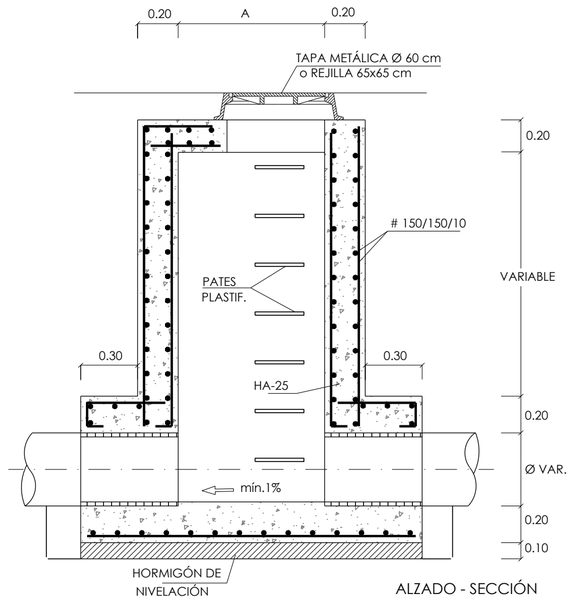


ALZADO - SECCION

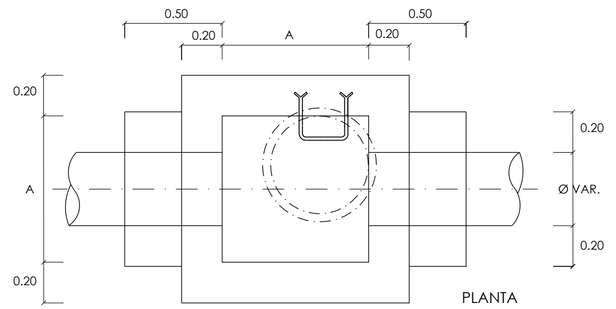


PLANTA

POZO DE REGISTRO SANEAMIENTO



ALZADO - SECCIÓN

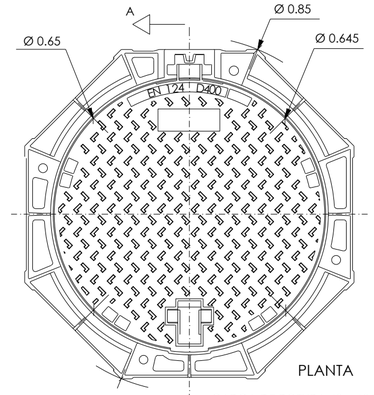


PLANTA

DIMENSIONES DE LOS POZOS (A)				
Diámetro incidente	Nº acometidas	H ≤ 1 m	1 m ≤ H ≤ 2 m	H ≥ 2 m
300 - 400	≤ 3	60 cm	100 cm	120 cm
	> 3	80 cm	100 cm	120 cm
500 - 600	≤ 3	100 cm	100 cm	120 cm
	> 3	100 cm	120 cm	150 cm
800 - 1000	≤ 3	-	120 cm	150 cm
	> 3	-	120 cm	150 cm

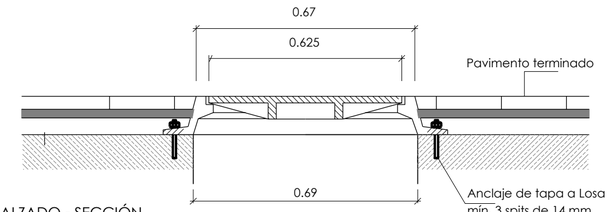
CUADRO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CE				
ELEMENTOS		**TIPO**	**CONTROL**	**COEFICIENTE DE PONDERACIÓN**
HORMIGÓN EN MASA		HM-20/B/20/XC2	ESTADÍSTICO	1.50
CIMIENTOS Y ALZADOS ARMADOS		HA-25/B/20/XC2	PROBETAS EN OBRA	1.50
SOLERAS Y LOSAS ARMADAS		HA-25/B/20/XC2		1.50
ACERO (Fyk = 500 N/mm2)		B 500 S	NORMAL NO SISTEMÁTICO	1.15
ACERO EN PERFILES		S 275 JR	NORMAL	1.10
ACCIONES	PERMANENTES		NORMAL	1.35
	PERMANENTES DE VALOR NO CONSTANTE		NORMAL	1.50
	VARIABLES		NORMAL	1.50
RECUBRIMIENTO DE ARMADURAS	**ELEMENTOS**		**AMBIENTE**	**RECUBRIMIENTO**
	CIMIENTOS		XC2	50 mm
	MUROS CONTRA EL TERRENO		XC2	70 mm
	MUROS - SOPORTES		XC2	35 mm
	VIGAS - FORJADOS		XC2	35 mm

MARCO Y TAPA REDONDO DE FUNDICIÓN EN VIALES (60TN) Y ZONAS VERDES (40TN)



SECCION A-A'

TAPA Y MARCO REDONDO DE FUNDICIÓN



ALZADO - SECCIÓN

TODAS LA TAPAS DEBEN IR MARCADAS CON, AL MENOS, LAS SIGUIENTES IDENTIFICACIONES:

- NOMBRE DEL FABRICANTE
- DIÁMETRO NOMINAL, DN
- IDENTIFICACIÓN DEL SERVICIO CORRESPONDIENTE (UR ZIKIÑAK O EURIURAK)
- REFERENCIA A LA NORMA EN 124
- CERTIFICACIÓN DE PRODUCTO AENOR U OTRA ENTIDAD ACREDITADA POR ENAC

REJILLA ARTICULADA PARA POZO D-400



Sustatzailea / Promotor

LAZKAOKO UDALA
AYUNTAMIENTO DE LAZKAO

BEGIRISTAIN ERREKA BERRIZ BIDERATZEKO PROIEKTUA

PROYECTO DE REENCAUZAMIENTO DE LA REGATA BEGIRISTAIN

EURI-UREN SANEAMENDUAREN XEHETASUNAK

DETALLES SANEAMIENTO PLUVIALES

OCTUBRE 2025

Neurmaila / Escala: S/E

EGILEA / AUTOR

ENDARA INGENIEROS ABOGADOS S.L.

IGOR MARTIN MOLINA
Ingeniero de Caminos

UDALERRIA / MUNICIPIO: LAZKAO

6