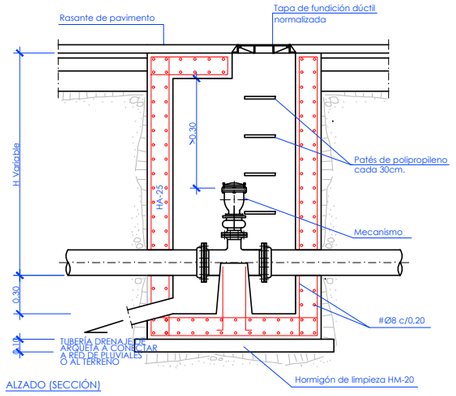
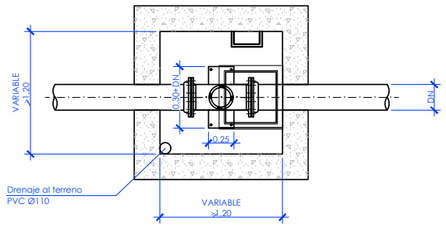


ALZADO (SECCIÓN)

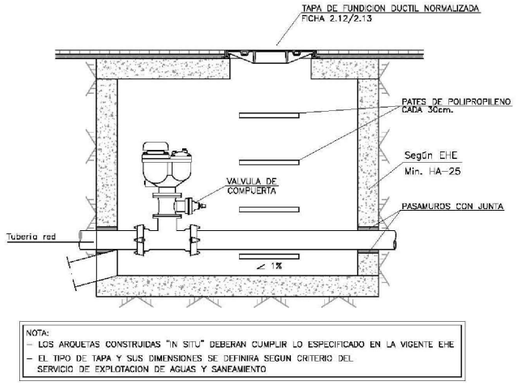


PLANTA (SECCIÓN)

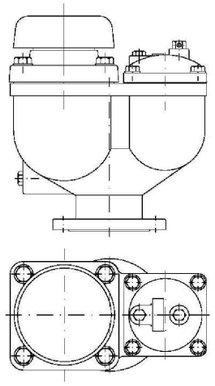
ARQUETA TIPO PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA

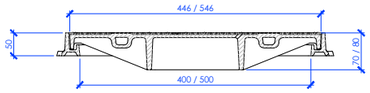
Escala 1/30

NOTAS:
- La distancia mínima entre cualquier elemento desmontable y y las paredes de la arqueta será de 0.30m
- Las arquetas construidas "in situ" deberan cumplir lo especificado en la vigente EHE
- El desagüe se conectara directamente a un pozo de red de saneamiento según criterio del servicio de explotación de aguas y saneamiento
- El tipo de arqueta y de dimensiones se definirá según el criterio del servicio de explotación de aguas y saneamiento

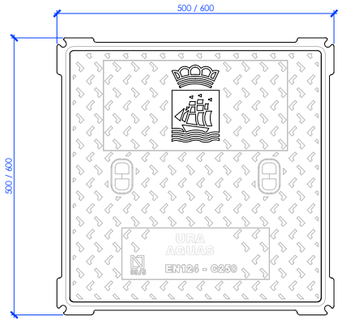


NOTA:
- LOS ARQUETAS CONSTRUIDAS "IN SITU" DEBERAN CUMPLIR LO ESPECIFICADO EN LA VIGENTE EHE
- EL TIPO DE TAPA Y SUS DIMENSIONES SE DEFINIRA SEGUN CRITERIO DEL SERVICIO DE EXPLOTACION DE AGUAS Y SANEAMIENTO





ALZADO



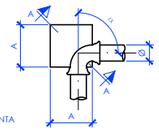
PLANTA

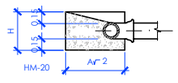
TAPAS CUADRADA

Escala 1/5

-Todas las tapas deberán llevar:
- Clasificacion y normativa
- Certificado de cálida en la fabricación
- Fabricante
- Leyenda

- Las tapas de arquetas privadas no llevaran escudo municipal





ANCLAJE DE CODOS

DIMENSIONADO (PRESIÓN MÁXIMA= 8AT.)

CODO 22º 30'

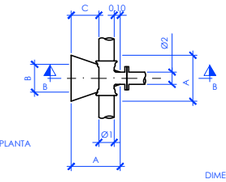
Ø	A	H
80-100	0,30	0,40
150	0,30	0,45
200	0,30	0,50
250	0,30	0,55
300	0,35	0,60

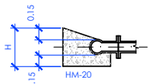
CODO 45º

Ø	A	H
80-100	0,30	0,40
150	0,30	0,45
200	0,35	0,50
250	0,45	0,55
300	0,55	0,60

CODO 90º

Ø	A	H
80-100	0,30	0,40
150	0,40	0,45
200	0,50	0,50
250	0,60	0,55
300	0,75	0,60





ANCLAJE DE "TES"

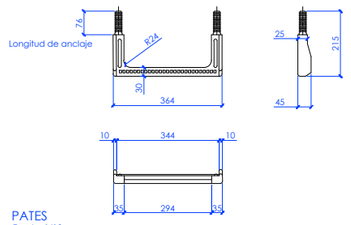
DIMENSIONADO (PRESION MAXIMA= 8AT.)

Ø1	H
80-100	0,40
150	0,45
200	0,50
250	0,55
300	0,60

Ø2	A	B	C
80-100	0,23	0,17	0,17
150	0,35	0,23	0,23
200	0,50	0,30	0,30
250	0,64	0,36	0,38
300	0,80	0,42	0,48

MACIZOS DE ANCLAJE EN CAMBIOS DE ALINEACIÓN

Escala 1/50

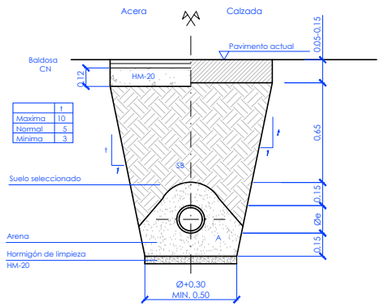


PATES

Escala 1/10

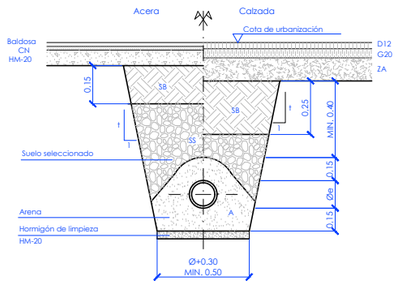
PATE DE POLIPROPILENO REFORZADO CON VARILLA DE ACERO

Montaje del paté de polipropileno
A- ejecutar taladro Ø26x80mm
B- introducir a presión los tacos
Del pate con martillo utilizando
Un taco de madera interpuesto



ZANJA EN NUEVA URBANIZACIÓN

Escala 1/20



ZANJA EN ZONA URBANIZADA

Escala 1/20

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 relleno ha de entenderse como mínima, pudiendo exigirse calidades superiores
- En zona urbanizada se cortara el pavimento con sierra de disco

HORMIGÓN

LOCALIZACIÓN	TIPIFICACIÓN	RESISTENCIA DE CÁLCULO	MIN.CONTENIDO CEMENTO	MÁXIMA RELACIÓN A/C	VALOR NOMINAL RECUBRIMIENTOS	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE γ_c
Pozos Z > 2.50m	HA-25/B/20/IIa	16,6 N/mm²	275 kg	0,60	———	ESTADÍSTICO	1,5
Pozos Z < 2.50m	HA-25/P/25/IIIb	16,6 N/mm²	275 kg	0,60	———	ESTADÍSTICO	1,5

ACERO

LOCALIZACIÓN	DESIGNACIÓN	RESISTENCIA DE CÁLCULO	PRODUCTO CERTIFICADO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE γ_c
Todos los elementos	B 500 S	435 N/mm²	MARCA N / AENOR	NORMAL	1,15

EJECUCIÓN

TIPO DE ACCIÓN	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTES
Permanentes γ_g	NORMAL	1,50
Permanentes de valor no constante γ_g*	NORMAL	1,60
Variables γ_q	NORMAL	1,60

OHARRAK :
NOTAS :

REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISION	May.22	Fulcrum	ETS	

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR
FULCRUM

INGENIARI EGILEA
INGENIERO AUTOR
IGNACIO CRESPO FIDALGO
I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR

ERREFERENTZIA
REFERENCIA

2-2VA-022-236-A

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
LURRALDE PLANGINTZA, ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES

euskal trenbide sarea
PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCION Y DIRECCION DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA
ESCALA ORIGINAL
Indicadas
EN DIN A1

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO
ANOETA GELTOKIKO BIGARREN ATONDOA ERAIKITZEKO PROIEKTUA
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL 2º VESTÍBULO DE LA ESTACIÓN DE ANOETA

PLANOAREN IZENBURUA
TITULO DEL PLANO
SERVICIOS AFECTADOS
REPOSICIÓN DE SERVICIOS
ABASTECIMIENTO. DETALLES. HOJA 1

PLANO ZK. / N. PLANO
11.3.1
ORRIA / HOJA
3 Sigue Fin

P:\vivos\X0000141\02 Vigentes\Planos\Proyecto constructivo\11-Servicios afectados\11-03-Reposicion servicios\11-03-01-Abastecimiento\2-2VA-022-236-A.dwg