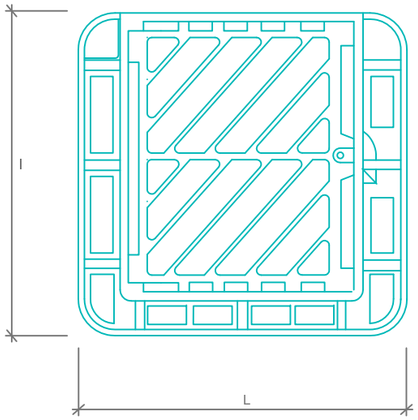
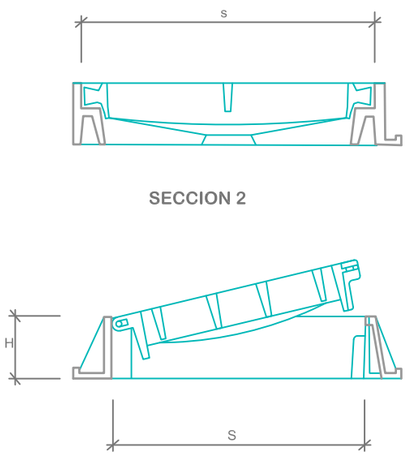
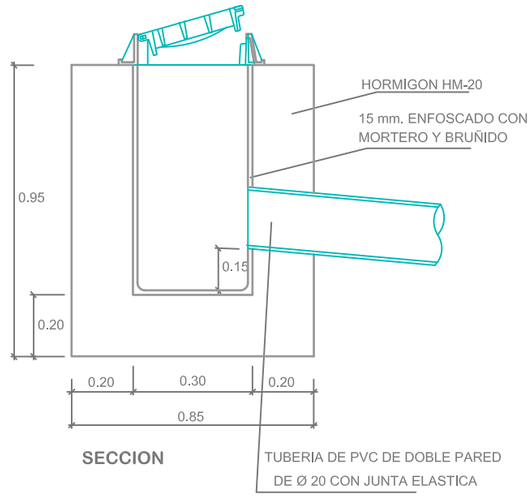
SUMIDERO DE AGUAS PLUVIALES

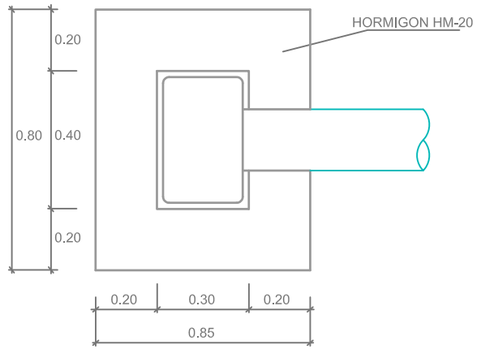
REJILLA



PLANTA





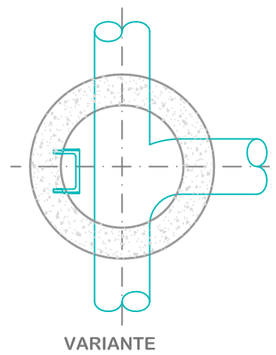


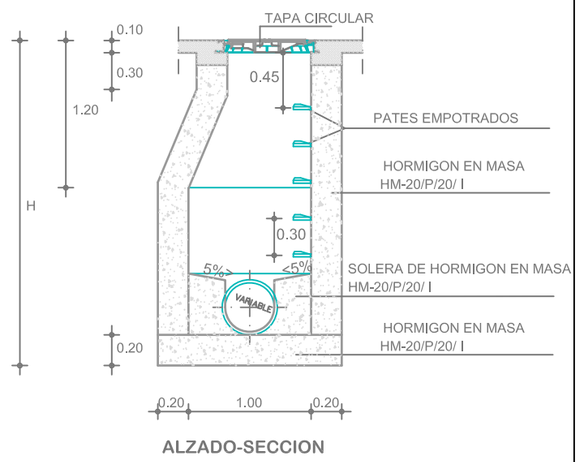
CUADRO DE DIMENSIONES EN MM.

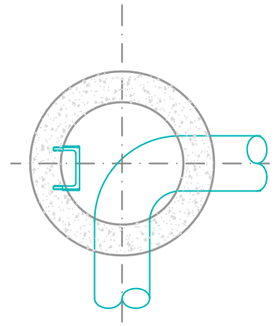
GRADO	REJILLA	ANCHURA	REFERENCIA	LxI	Sxs	H	PESO (Kg)		
							MARCO	REJILLA	TOTAL
A	GA2–450	452	RE44H3FD	535x526	363x442	100	21	18	39
	GA2–325	326	RE38H1FD	535x403	385x317	100	20.5	17.5	38

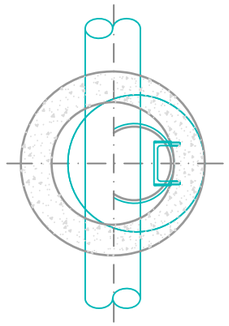
COTAS EN METROS
ESCALA: 1/50

POZO DE REGISTRO ≤ DN 800



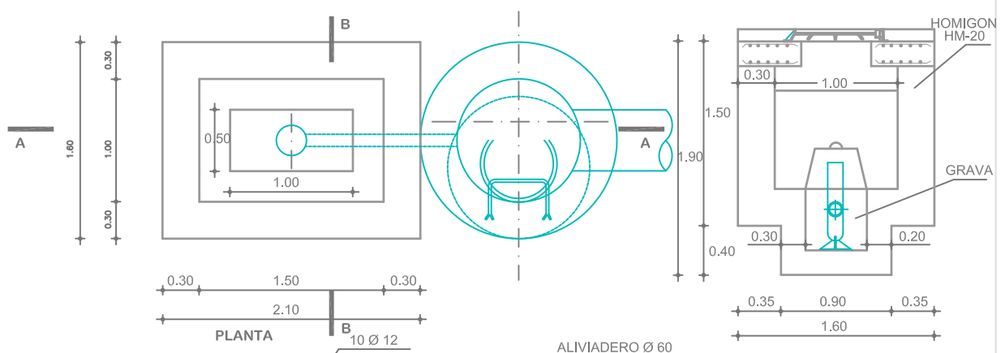


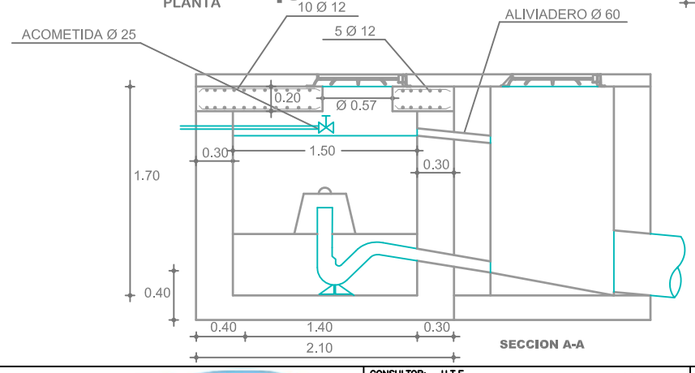




COTAS EN METROS
ESCALA: 1/50

CAMARA DE LIMPIA AUTOMATICA





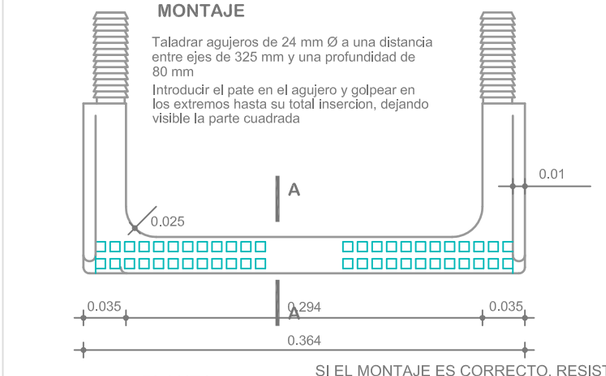
COTAS EN METROS
ESCALA: 1/5

PATE

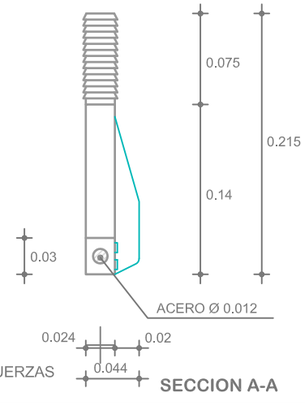
MONTAJE

Taladrar agujeros de 24 mm Ø a una distancia entre ejes de 325 mm y una profundidad de 80 mm

Introducir el pate en el agujero y golpear en los extremos hasta su total insercion, dejando visible la parte cuadrada



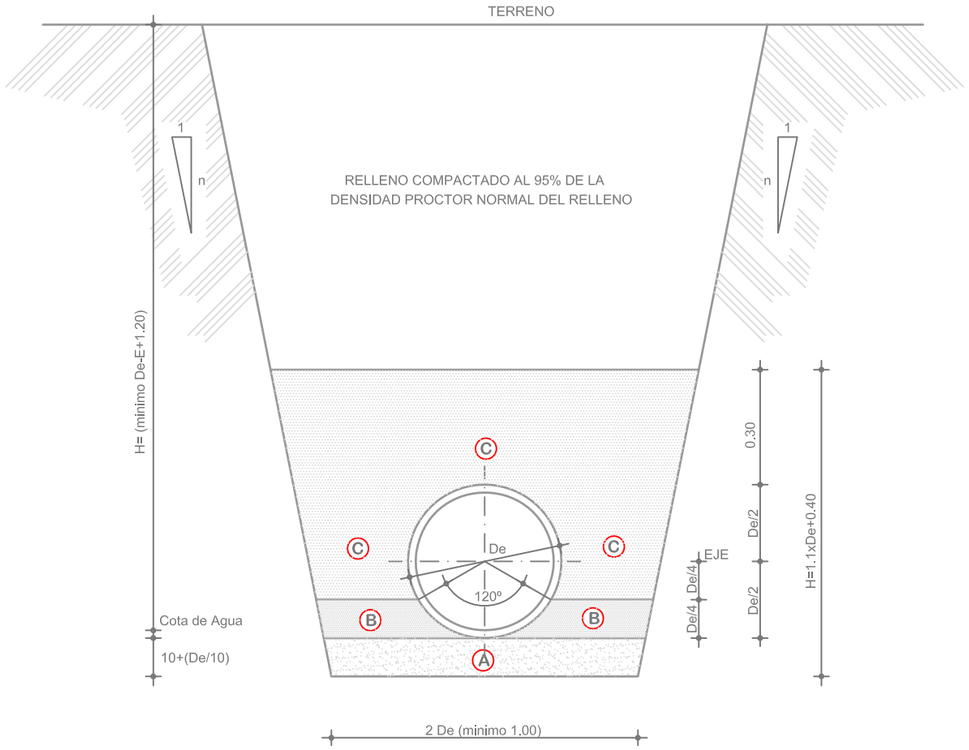
SI EL MONTAJE ES CORRECTO, RESISTIRA FUERZAS DE TRACCION SUPERIORES A 700 Kg.



valladolid alta velocidad	CONSULTOR: U.T.E. PAYD INGENIEROS; CONSULTING in INGENIERIA CIVIL S.L.P.	AUTORES DEL PROYECTO: EL INGENIERO DE CAMINOS, C. y P. JUAN ALONSO-VILLALOBOS MARTIN; EL INGENIERO T. DE OBRAS P. J. RAUL ALONSO GARCIA	ESCALAS: UNE A–3 ORIGINALES — Varias	TITULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LOS TERRENOS LIBERADOS EN EL TRAMO DEL TUNEL PINAR DE ANTEQUERA Y ESPACIOS URBANOS ANEXOS	EXPEDIENTE: 113/2011	Nº PLANO: 5.3	DESIGNACION: RED DE SANEAMIENTO: DETALLES	Mayo 2012 — HOJA 1 DE 3

COTAS EN METROS
SIN ESCALA

SECCION TIPO ZANJA (BASE GRANULAR)



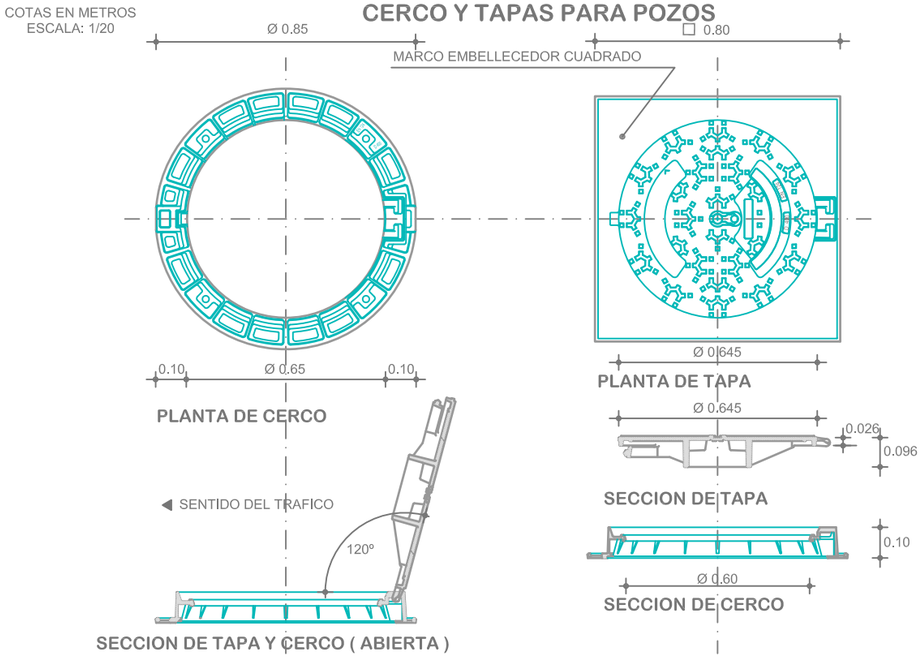
ZONA A:
MATERIAL GRANULAR SELECCIONADO,
SIN COMPACTAR,
(GRAVA, GRAVILLA, ARENA...)

ZONA B:
MATERIAL GRANULAR SELECCIONADO,
COMPACTADO AL 100 % DE LA DENSIDAD
POCTOR NORMAL DEL MATERIAL

ZONA C:
MATERIAL GRANULAR SELECCIONADO,
COMPACTADO AL 95 % DE LA DENSIDAD
POCTOR NORMAL DEL MATERIAL

COTAS EN METROS
ESCALA: 1/20

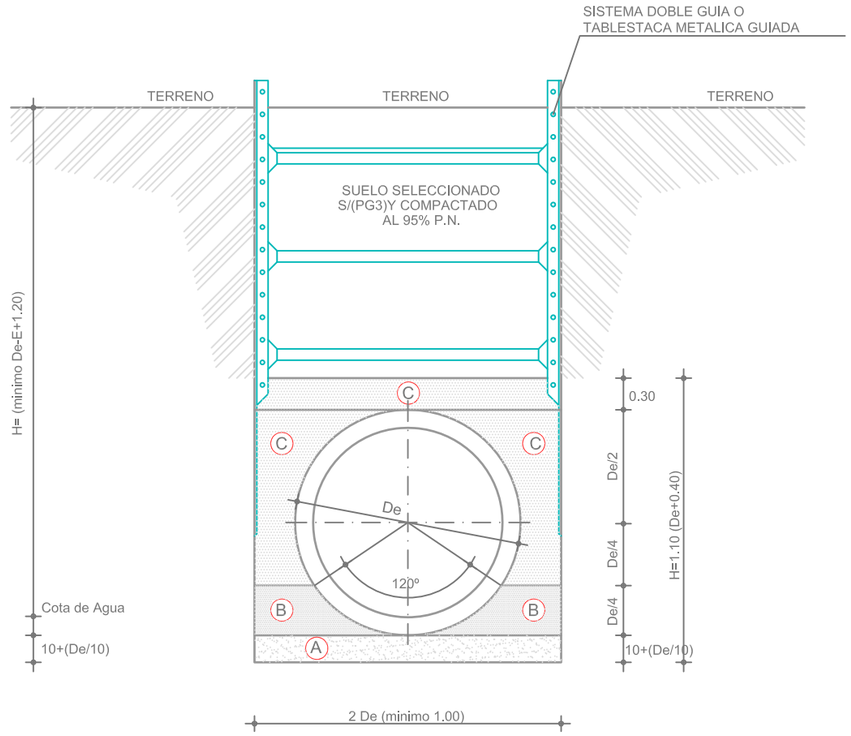
CERCO Y TAPAS PARA POZOS



MODELO		CLASE	PESOS (Kg)			ABERTURA	
TAPA	CERCO		CERCO	TAPA	MARCO Emb.	DIAMETRO	ANGULO
NO VENTILADA	REDONDO	D 400	25	32	13	≥ 600 mm.	≥ 120 °

COTAS EN METROS
SIN ESCALA

SECCION TIPO DE ZANJA (BASE GRANULAR)



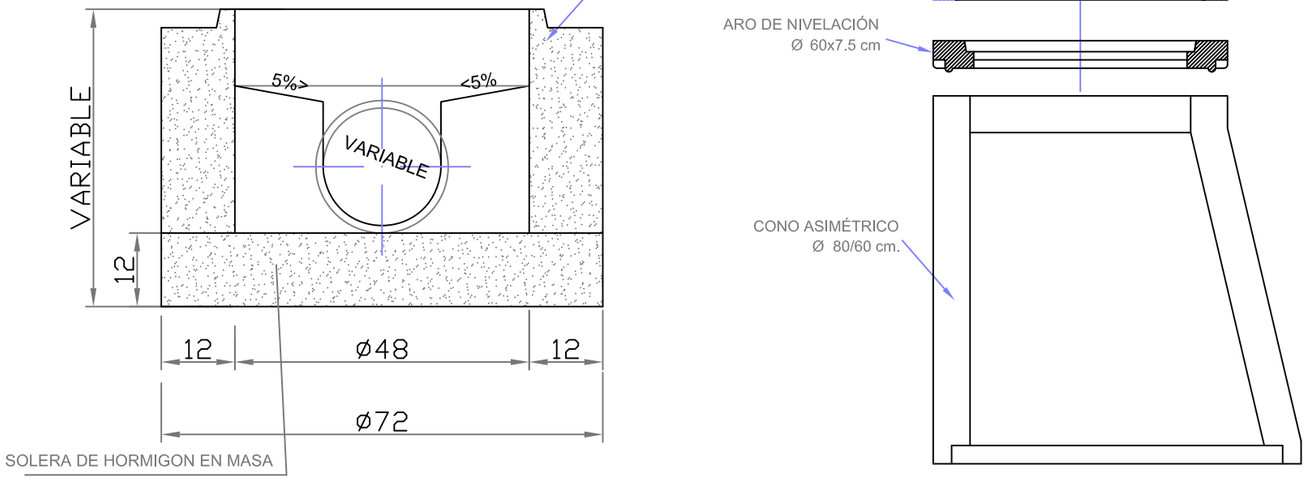
ZONA A:
MATERIAL GRANULAR SELECCIONADO,
SIN COMPACTAR,
(GRAVA, GRAVILLA, ARENA...)

ZONA B:
MATERIAL GRANULAR SELECCIONADO,
COMPACTADO AL 100 % DE LA DENSIDAD
POCTOR NORMAL DEL MATERIAL

ZONA C:
MATERIAL GRANULAR SELECCIONADO,
COMPACTADO AL 95 % DE LA DENSIDAD
POCTOR NORMAL DEL MATERIAL

DETALLES DE POZOS Ø800

ESCALA 1:20



valladolid alta velocidad

CONSULTOR: U.T.E. PAYD INGENIEROS — CONSULTING E INGENIERIA CIVIL S.L.P.

AUTORES DEL PROYECTO
EL INGENIERO DE CAMINOS, C. y P. JUAN ALONSO-VILLALOBOS MARTÍN
EL INGENIERO T. DE OBRAS P. J. RAÚL ALONSO GARCÍA

ESCALAS: UNE A-3 ORIGINALES — Varias

TITULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LOS TERRENOS LIBERADOS EN EL TRAMO DEL TUNEL PINAR DE ANTEQUERA Y ESPACIOS URBANOS ANEXOS

EXPEDIENTE: 113/2011

Nº PLANO: 5.3

DESIGNACION: RED DE SANEAMIENTO: DETALLES

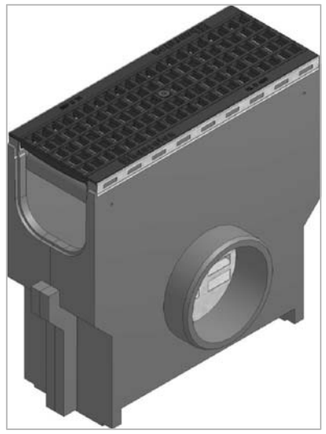
Mayo 2012

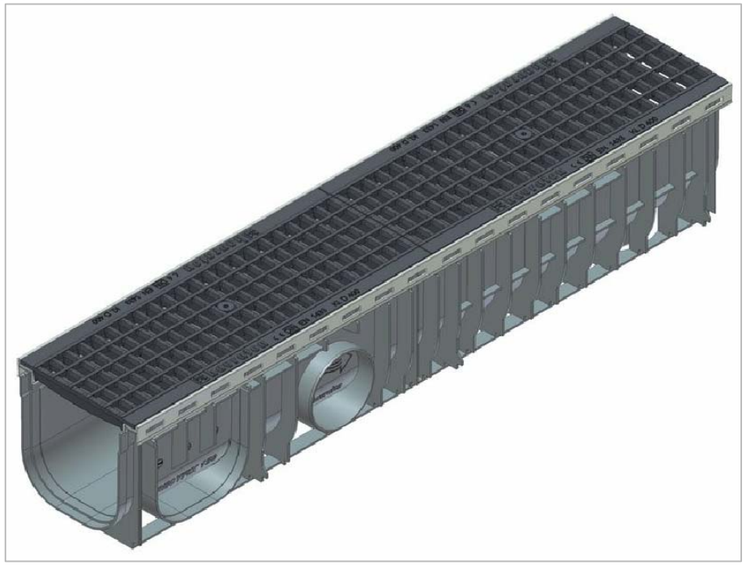
HOJA 2 DE 3

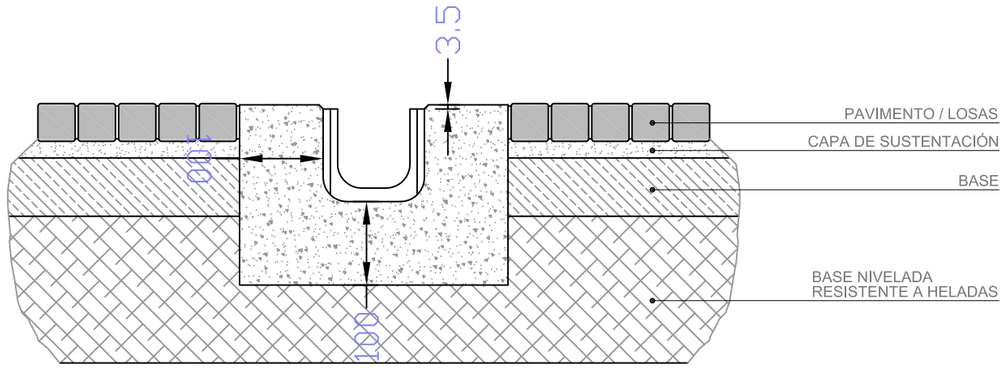
ENTIBACIÓN

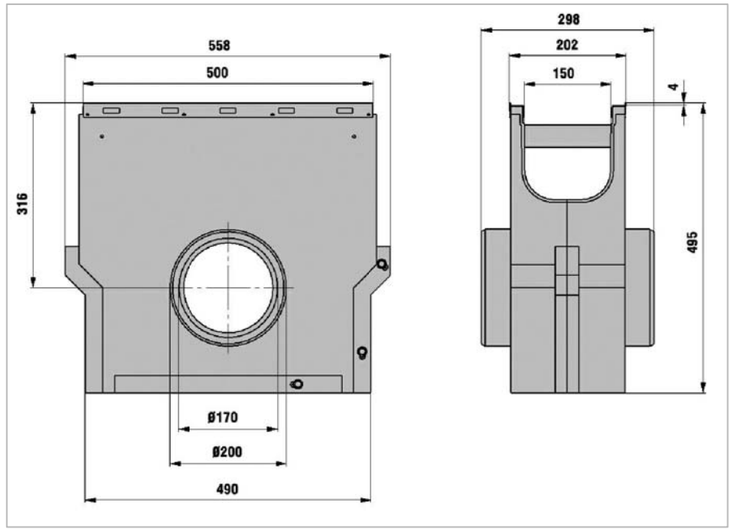
REJILLA

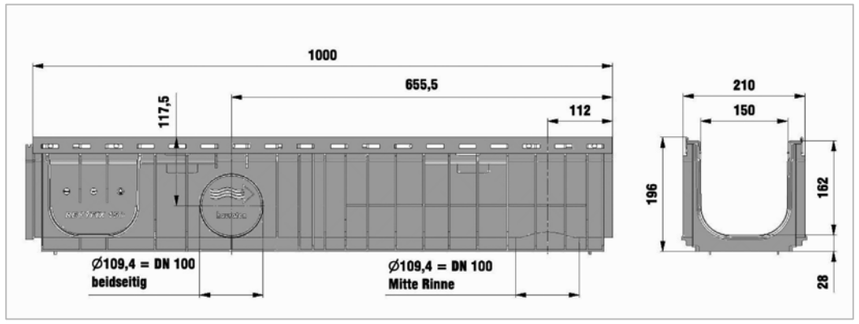
TIPO RECYFIX STANDAR 150











valladolid alta velocidad	CONSULTOR: U.T.E. PAYD INGENIEROS; CONSULTING in INGENIERIA CYR, S.L.P.	AUTORES DEL PROYECTO: EL INGENIERO DE CAMINOS, C. y P. JUAN ALONSO-VILLALOBOS MARTÍN; EL INGENIERO T. DE OBRAS P. J. RAÚL ALONSO GARCÍA	ESCALAS: UNE A-3 ORIGINALES — Varias	TITULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LOS TERRENOS LIBERADOS EN EL TRAMO DEL TUNEL PINAR DE ANTEQUERA Y ESPACIOS URBANOS ANEXOS	EXPEDIENTE: 113/2011	Nº PLANO: 5.3	DESIGNACION: RED DE SANEAMIENTO: DETALLES	Mayo 2012 — HOJA 3 DE 3