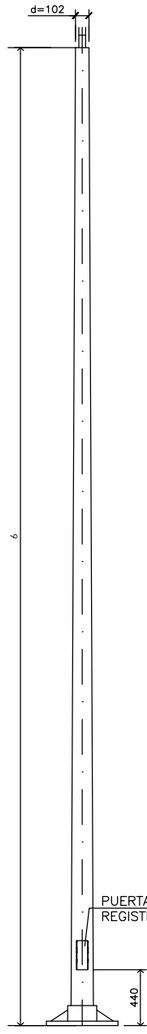


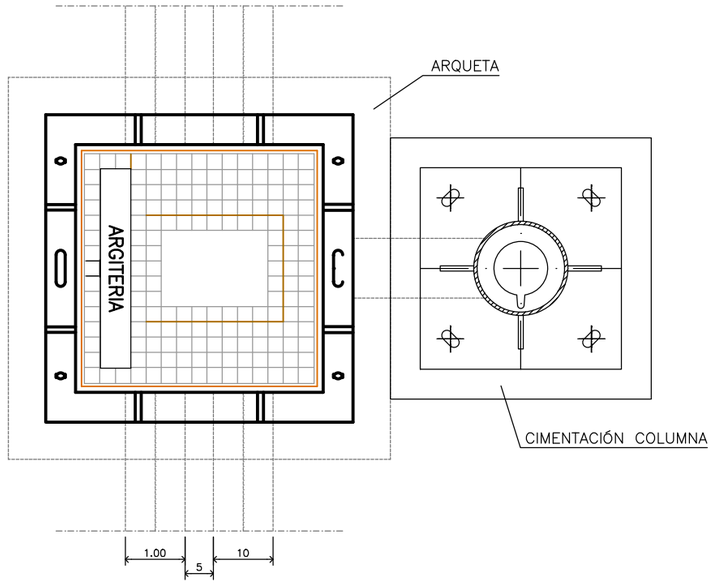
PERNO DE ANCLAJE

NOTA.– PERNO ANCLAJE IGUAL A COLUMNA DE 4m.

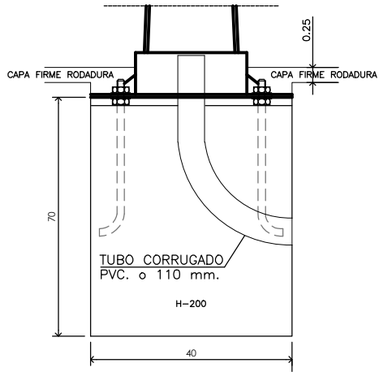


COLUMNA

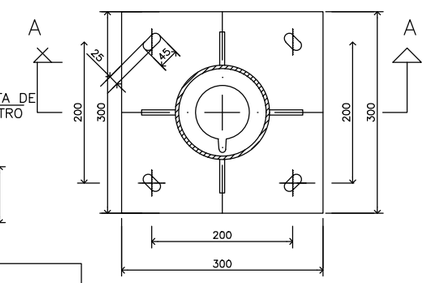
ARQUETA DE DERIVACIÓN A PUNTO DE LUZ



DETALLE BASE CIMENTACIÓN



PLANTA



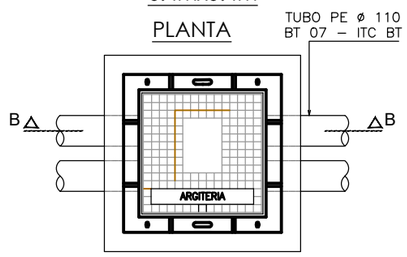
PARÁMETROS DE INSTALACIÓN		
ROSCA	M	=20 mm
DIÁMETRO DEL AGUJERO	d_0	=22 mm
PROFUNDIDAD DEL AGUJERO	$h_{0(1)}$	=170 mm
PROFUNDIDAD EFECTIVA ANCLAJE	h_{ef}	=170 mm
DIÁMETRO DEL AGUJERO EN LA PIEZA A FIJAR	d_f	=22 mm
PAR DE APRIETE	T_{inst}	=120 Nm
ENTRECARAS LLAVE DE VASO	SW	=30 mm
GROSOR MÍNIMO DE LA BASE DE HORMIGÓN	h_{min}	=220 mm

NOTAS:
LAS COLUMNAS, HASTA 6 m. DE ALTURA SERÁN DE UNA SOLA PIEZA.

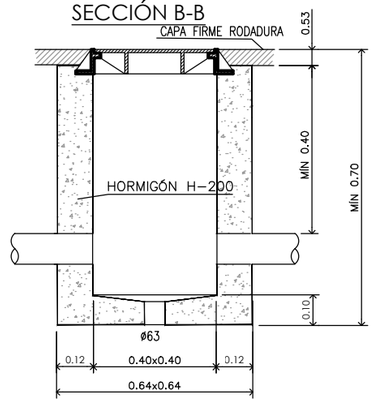
GALVANIZADO S/RD 2531/1985

ARQUETA DE ALUMBRADO 0.4mx0.4m

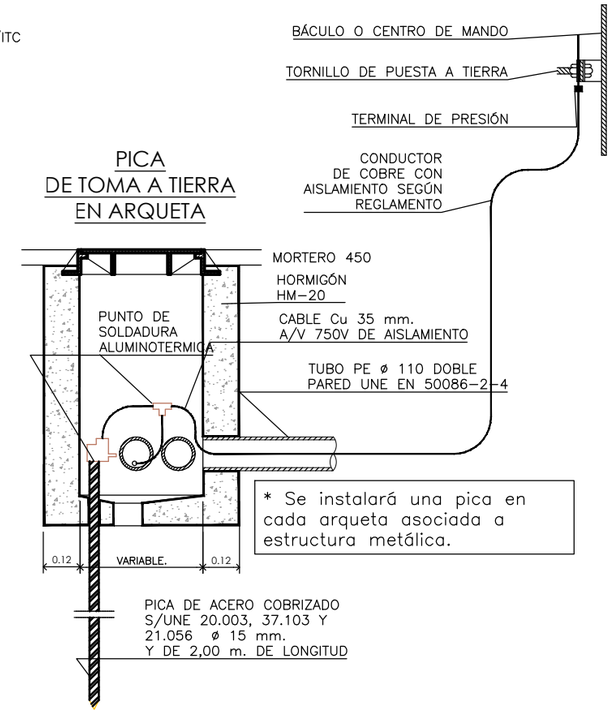
PLANTA



SECCIÓN B-B

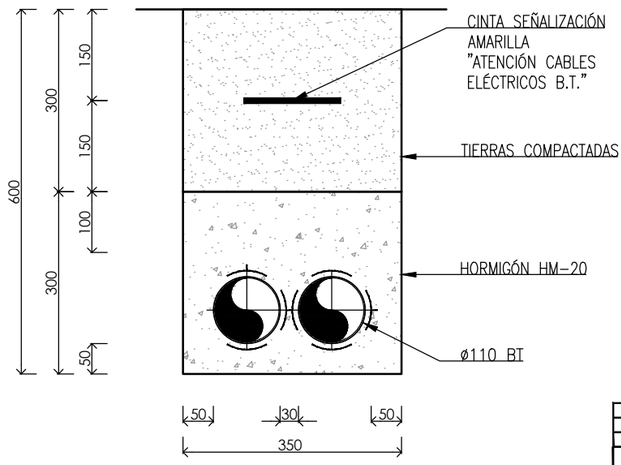


PICA DE TOMA A TIERRA EN ARQUETA



* Se instalará una pica en cada arqueta asociada a estructura metálica.

CANALIZACIÓN 2Ø110 B.T. EN TIERRA



NOTA:

ESTE PLANO DEBERÁ SER LEÍDO CONJUNTAMENTE CON EL PLANO 0.2 "NOTAS Y ESPECIFICACIONES GENERALES".

REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP	OBRA
B	MODIFICADO 1	JUN 24	fc	ETS	SI
A	PRIMERA EMISIÓN	MAY 21	anta	ETS	

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR: ferrovial construcción

INGENIARI EGILEA / INGENIERO AUTOR: JUAN JOSÉ SÁNCHEZ, I.C.C y P COLEGIADO Nº 22045

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA / REFERENCIA CONSULTOR

ERREFERENTZIA / REFERENCIA: 1-SPNB-21-044-B

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
MUGIKORTASUN JASANGARRIAREN SAILA
DEPARTAMENTO DE MOVILIDAD SOSTENIBLE

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

ESKALA ORIGINALA / ESCALA ORIGINAL: ADIERAZI / INDICADAS
DIN A1
ESKALA GRAFIKOA / ESCALA GRÁFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TITULO DEL PROYECTO:
BERNABEITIAKO TRENBIDE PASAGUNEAREN KENTZEKO ERAIKUNTZA PROIEKTUA
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE BERNABEITIA

PLANOAREN IZENBURUA / TITULO DEL PLANO:
ARGIZTAPENA. OIN PLANOA
ILUMINACIÓN. DETALLES

PLANO ZK. / Nº. PLANO: 13
ORRIA / HOJA: 2 Sigue FIN