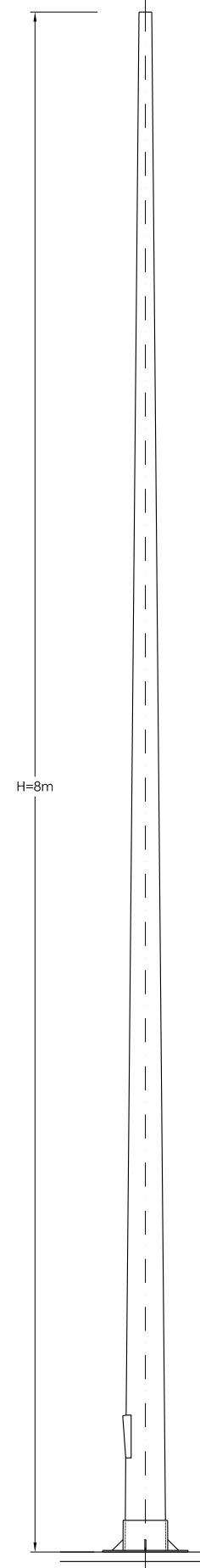


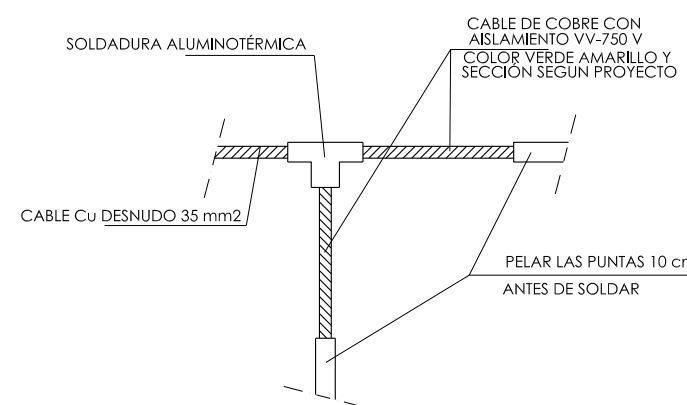
BÁCULO CONIC-DR
DE ACERO GALVANIZADO DE 8m



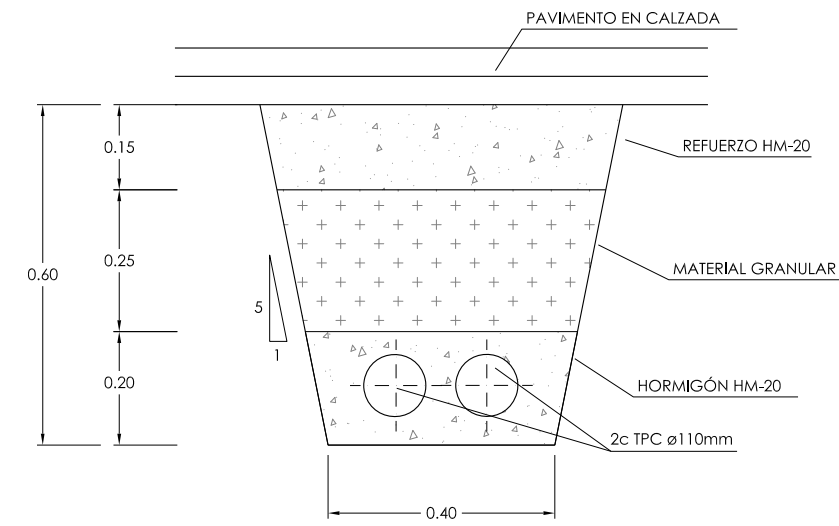
LUMINARIA IRIDIUM 3
40 LED



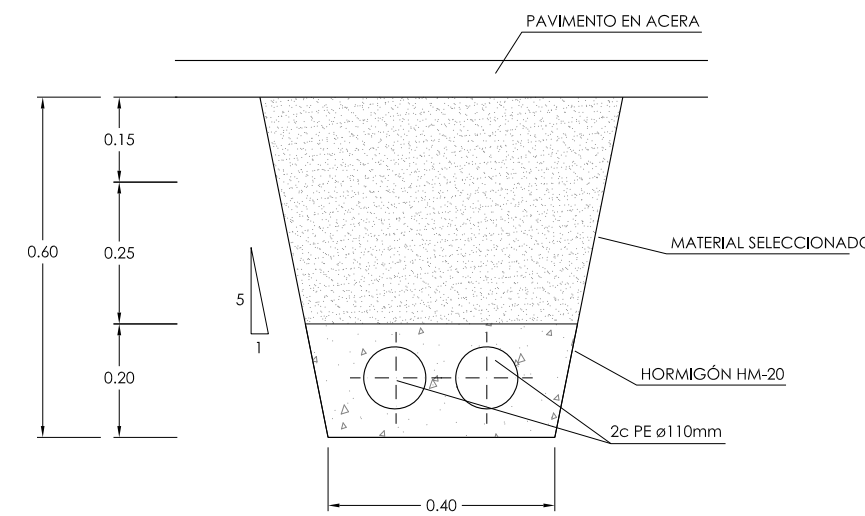
DETALLE DE SOLDADURA DE DERIVACIÓN



ZANJA TIPO EN CALZADA

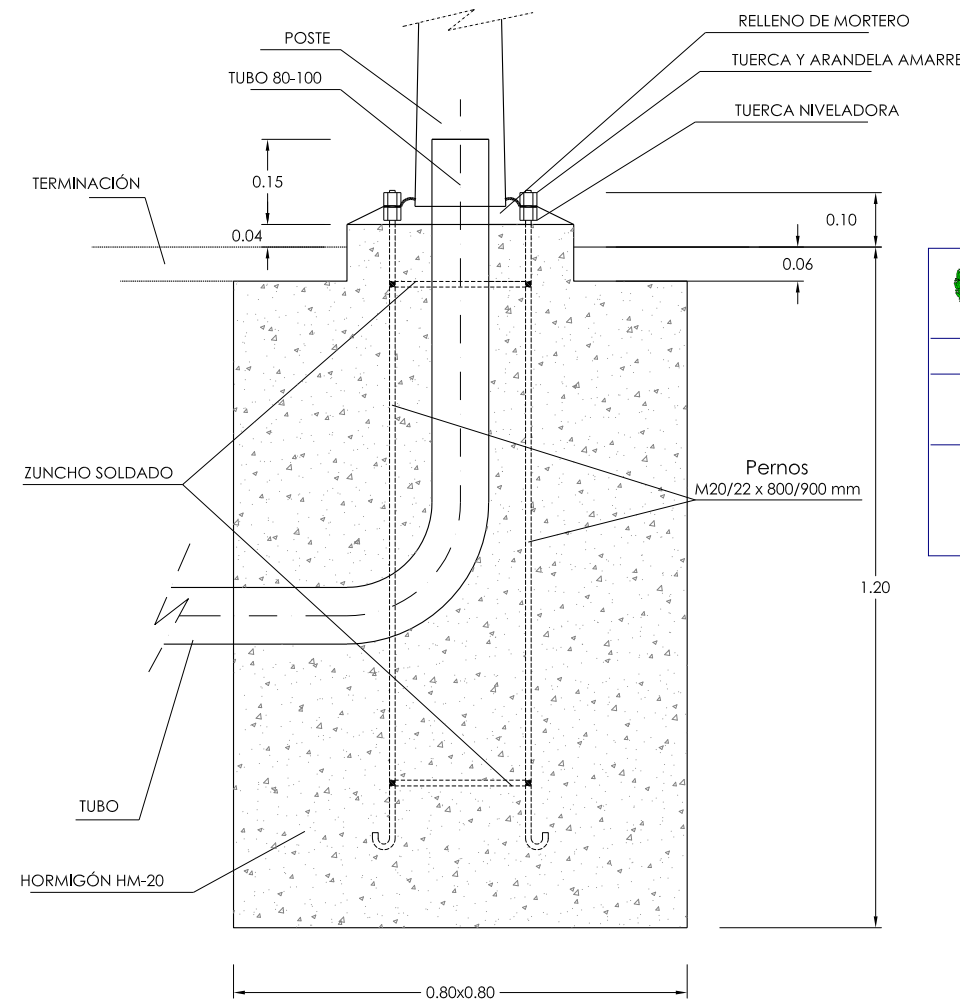


ZANJA TIPO EN ACERA

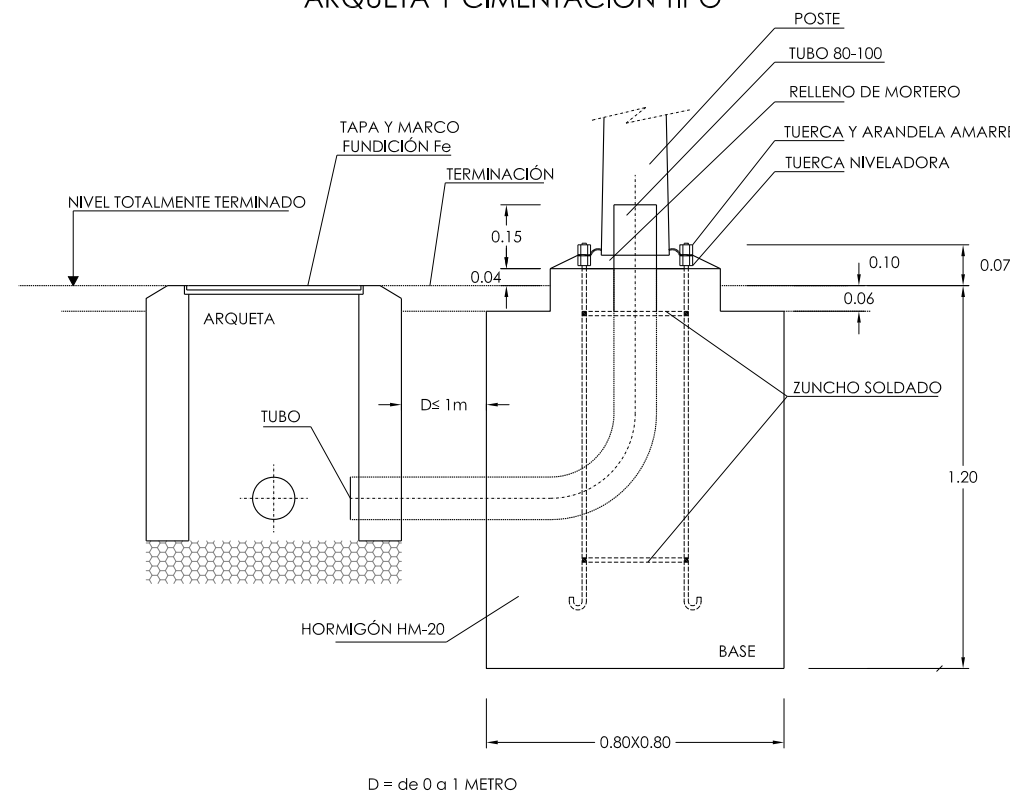


ALUMBRADO: * El número de conductos de alumbrado será igual al número de líneas más un conducto libre.

BASE DE COLUMNA

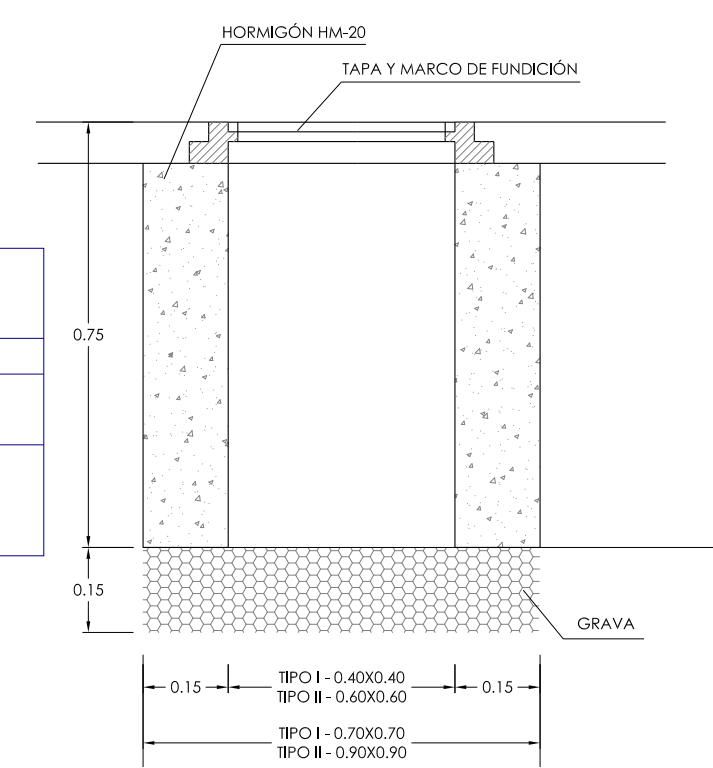


ARQUETA Y CIMENTACIÓN TIPO

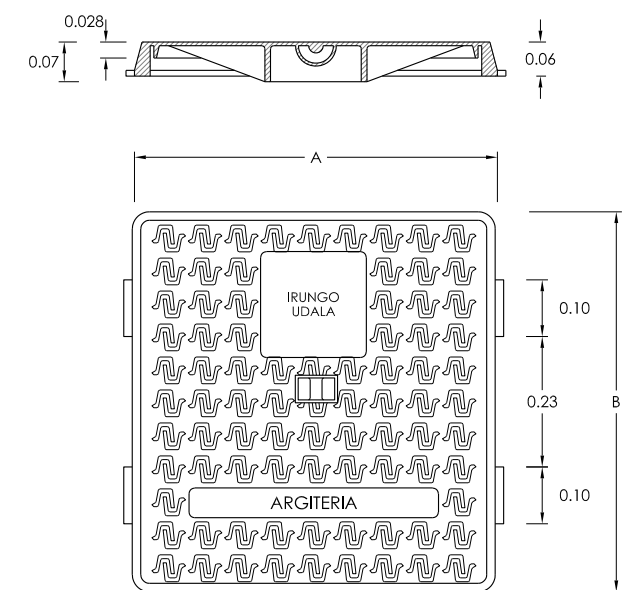


* Los pernos, tuercas y arandelas serán de acero galvanizado.
* Los 4 pernos estarán unidos por dos zunchos soldados de varilla 6-8 mm y sujetos por su planilla.
* La arqueta puede estar situada delante, detrás, a la derecha o izquierda de la base de cimentación.

ARQUETA DE ALUMBRADO



TAPA ALUMBRADO



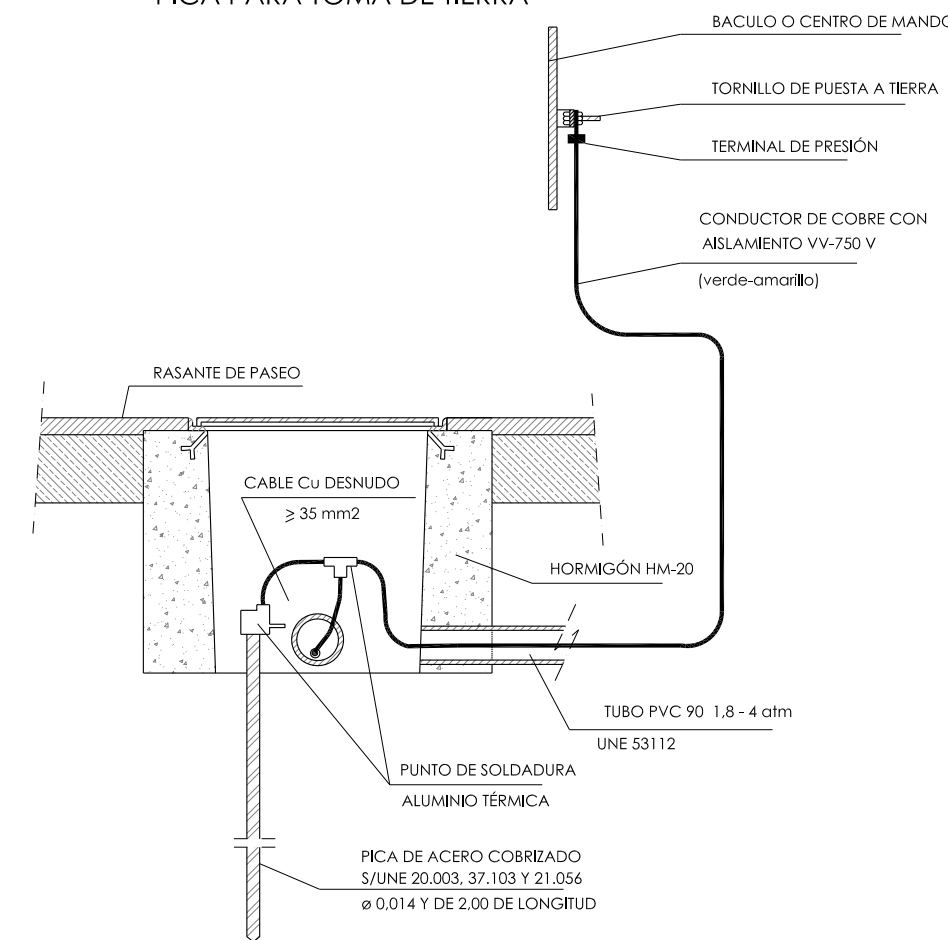
TIPO DIMENSIÓN	I	II
A	40	60
B	40	60

COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CAÑALES Y PUERTOS. PAIS VASCO

Expediente	Fecha
23037/PR/61	BILBAO 12/12/2017

VISADO

PICA PARA TOMA DE TIERRA



* La sección del conductor de salida de pica, será como mínimo 35 mm² cu.
* La sección de los conductores de unión de báculos o columnas y de centro de mando, desde la soldadura de derivación, estará de acuerdo con mbit 039.
* Se instalará una pica al final de cada circuito y en el centro de mando.
* La resistencia máxima del sistema será igual o inferior a 10 ohmios.

Las acometidas de los distintos servicios y la colocación de contadores (si esta misión corresponde a las obras de urbanización) se realizarán bajo los criterios marcados por los operadores que, en su caso, hayan de recibir el servicio.

Las infraestructuras, canalizaciones y accesorios de este servicio deberán cumplir las normas de la compañía suministradora.

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EHE / CTE SE-A			
ELEMENTOS	TIPO	CONTROL	COEFICIENTE DE PONDERACIÓN
HORMIGÓN EN MASA	HM-20/B/20/10a	ESTADÍSTICO	1.50
CIMENTOS Y ALZADOS ARMADOS	HA-25/B/20/10a	PROBETAS EN OBRA	1.50
SOLERAS Y LOSAS ARMADAS	HA-25/B/20/10a		1.50
ACERO (Fyk = 500 N/mm ²)	B 500 S	NORMAL NO SISTEMÁTICO	1.15
ACERO EN PERFILES	S 275 JR	NORMAL	1.10
ACCIONES	PERMANENTES	NORMAL	1.50
	PERMANENTES DE VALOR NO CONSTANTE	NORMAL	1.60
	VARIABLES	NORMAL	1.60
RECUBRIMIENTO DE ARMADURAS	CIMENTOS	II a	50 mm
	MUROS CONTRA EL TERRENO	II a	70 mm
	MUROS - SOPORTES	II a	35 mm
	VIGAS - FORJADOS	II a	35 mm

Sustatzailea / Promotor



PROYECTO DE REURBANIZACIÓN DE CARRETERA DEL MOLINO, FRENTE A LOS N^{OS} 12 Y 14 (ÁMBITO AIU 2.2.06) TEXTO REFUNDIDO

**ALUMBRADO PÚBLICO
DETALLES**

NOVIEMBRE 2017 AZAROA

Neurmaila / Escala: s/e

EGILEA / AUTOR



IGOR MARTÍN MOLINA
Ingeniero de Caminos

UDALERIA / MUNICIPIO

IRUN

11.2