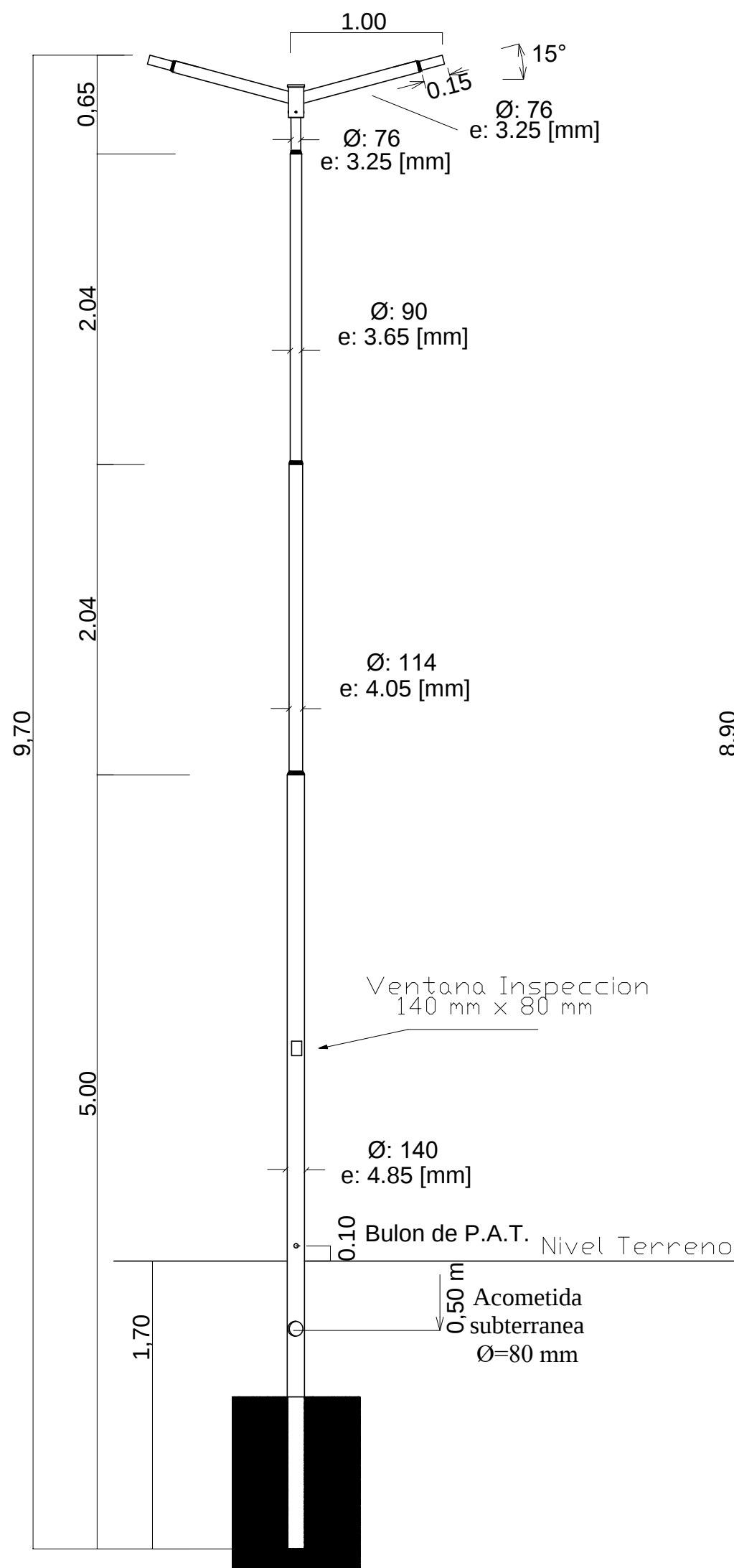


COLUMNA DE ILUMINACION CON DOBLE BRAZO PESCANTE T1 CONSTRUIDA EN TUBOS H°N°



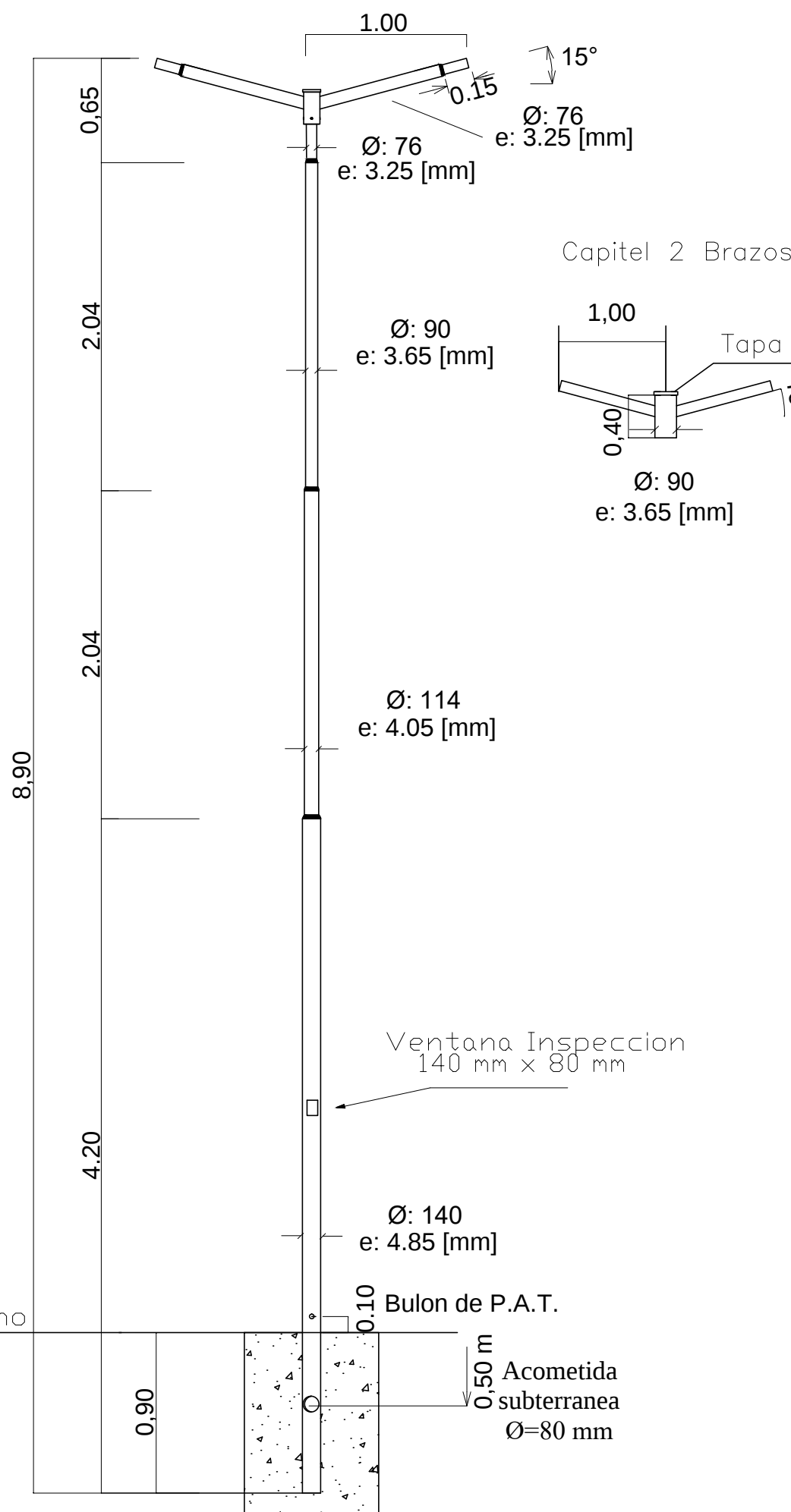
Base de H°A° para columna.
Se llena antes de colocar la columna, dejando el hueco central del diametro indicado.
Luego de fraguada, se coloca la columna llenado el intersticio entre columna y base con arena fina. Luego se sella con un aro de cemento.

Material para columnas: Acero IRAM 2502/2592

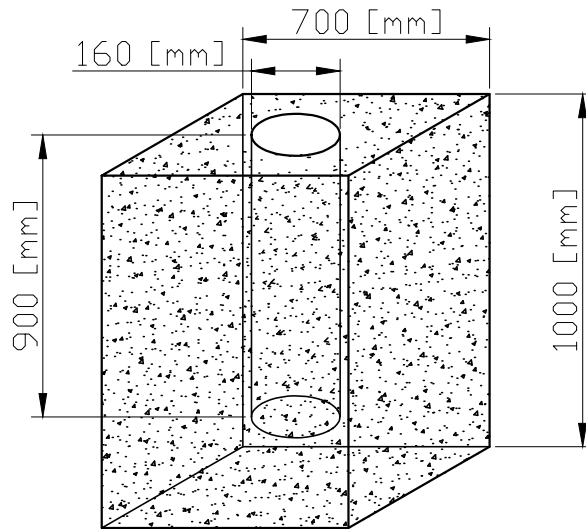
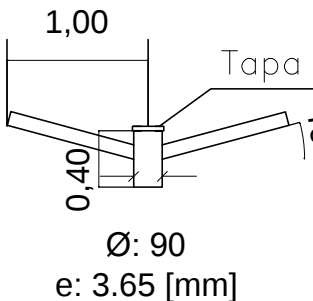
Tolerancias: Sobre espesores +/- 12 %
Sobre longitud tramos +/- 12 %
Sobre longitud total +/- 50 [mm]

Puesta a tierra de columna mediante jabalina de acero-cobre 3 metros x D=3/4". Se conecta a la columna por su interior mediante bulon soldado y ventana de conexion

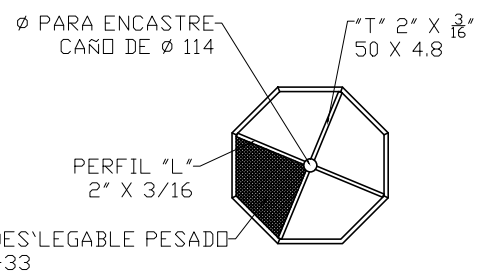
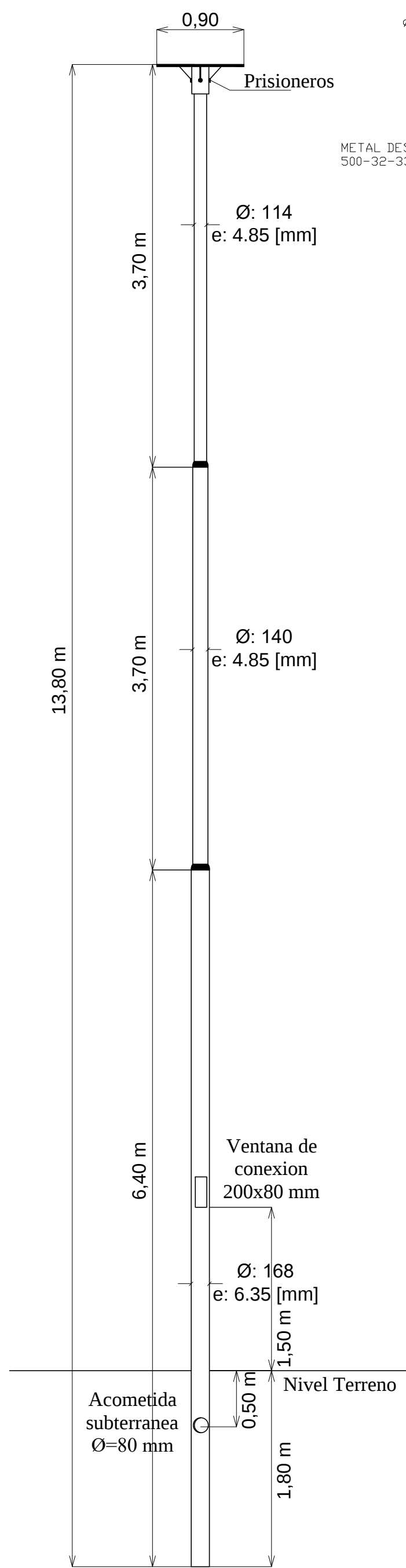
COLUMNA DE ILUMINACION CON DOBLE BRAZO PESCANTE T2 CONSTRUIDA EN TUBOS H°N°



Capitel 2 Brazos



TORRE DE ILUMINACION DE 12 METROS LIBRES CONSTRUIDA EN TUBOS H°N°



PLATAFORMA CON PISO ANTIDESLIZANTE Y PUERTA TRAMPA PARA LA SUJECION DE HASTA 8 (OCHO) EQUIPOS PROYECTORES DE DISTRIBUCION SIMETRICA.
TERMINACION : DOS MANOS DE ANTIOXIDO AL CROMATO DE CINCO. MAS DOS MANOS DE ESMALTE SINTETICO APLICADOS A SOPLETE.

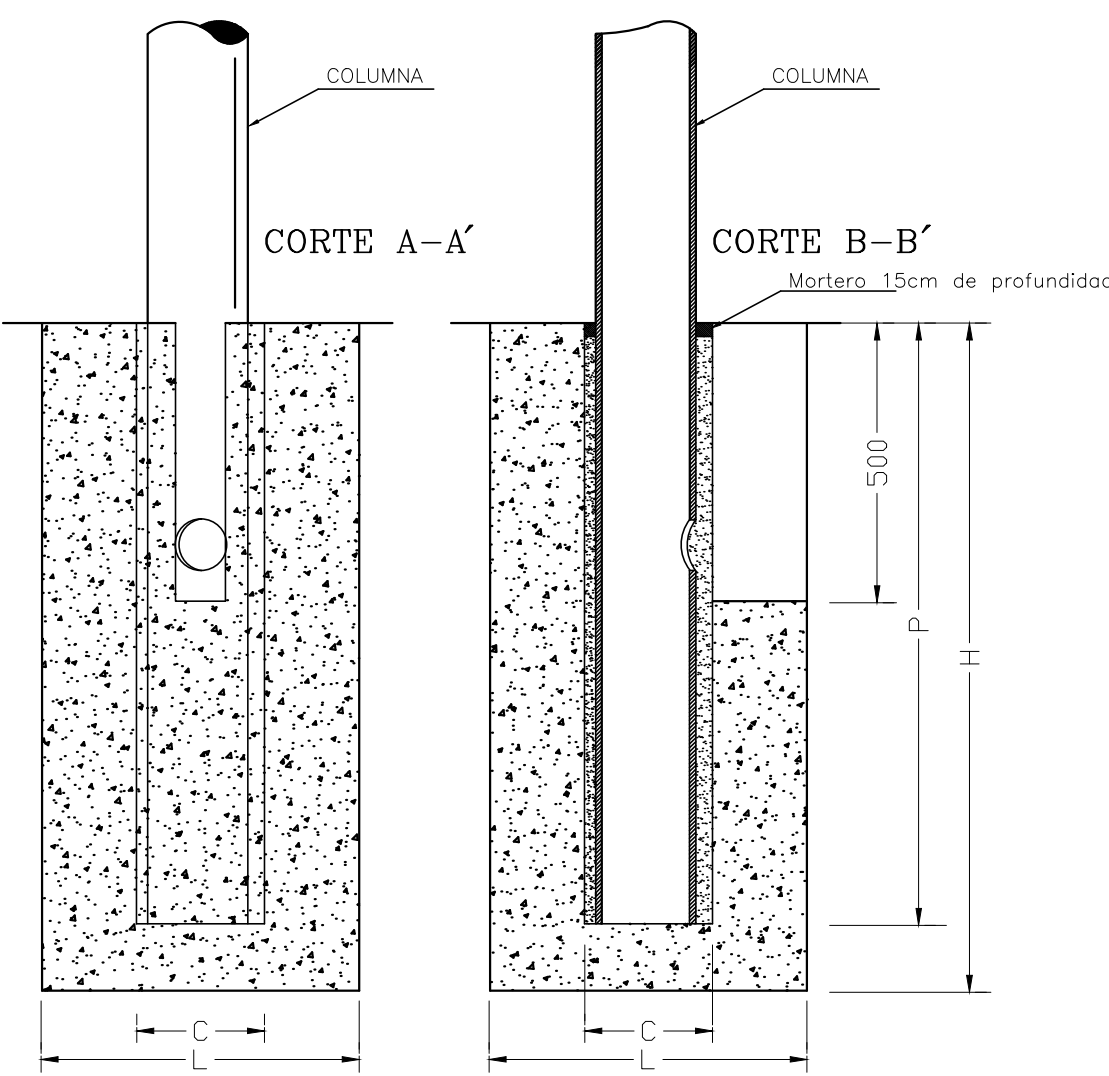
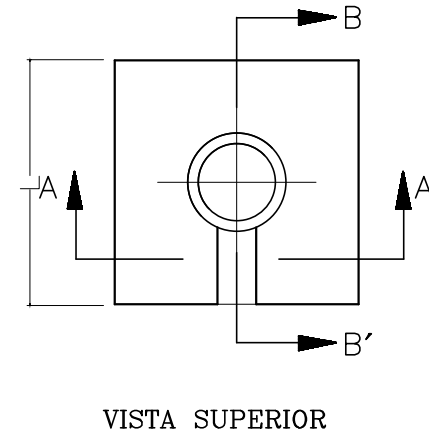


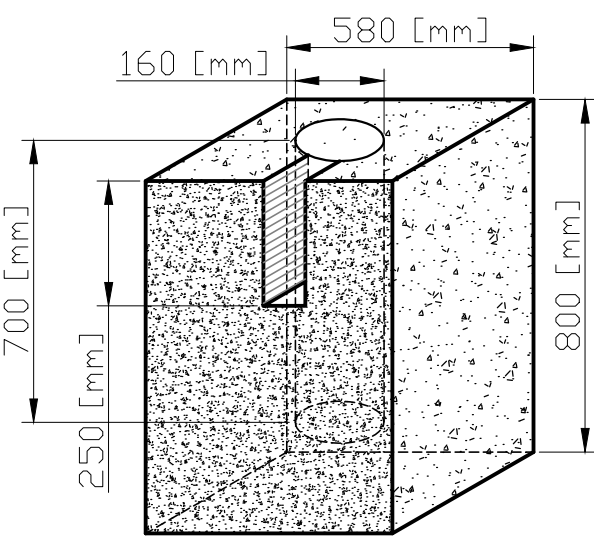
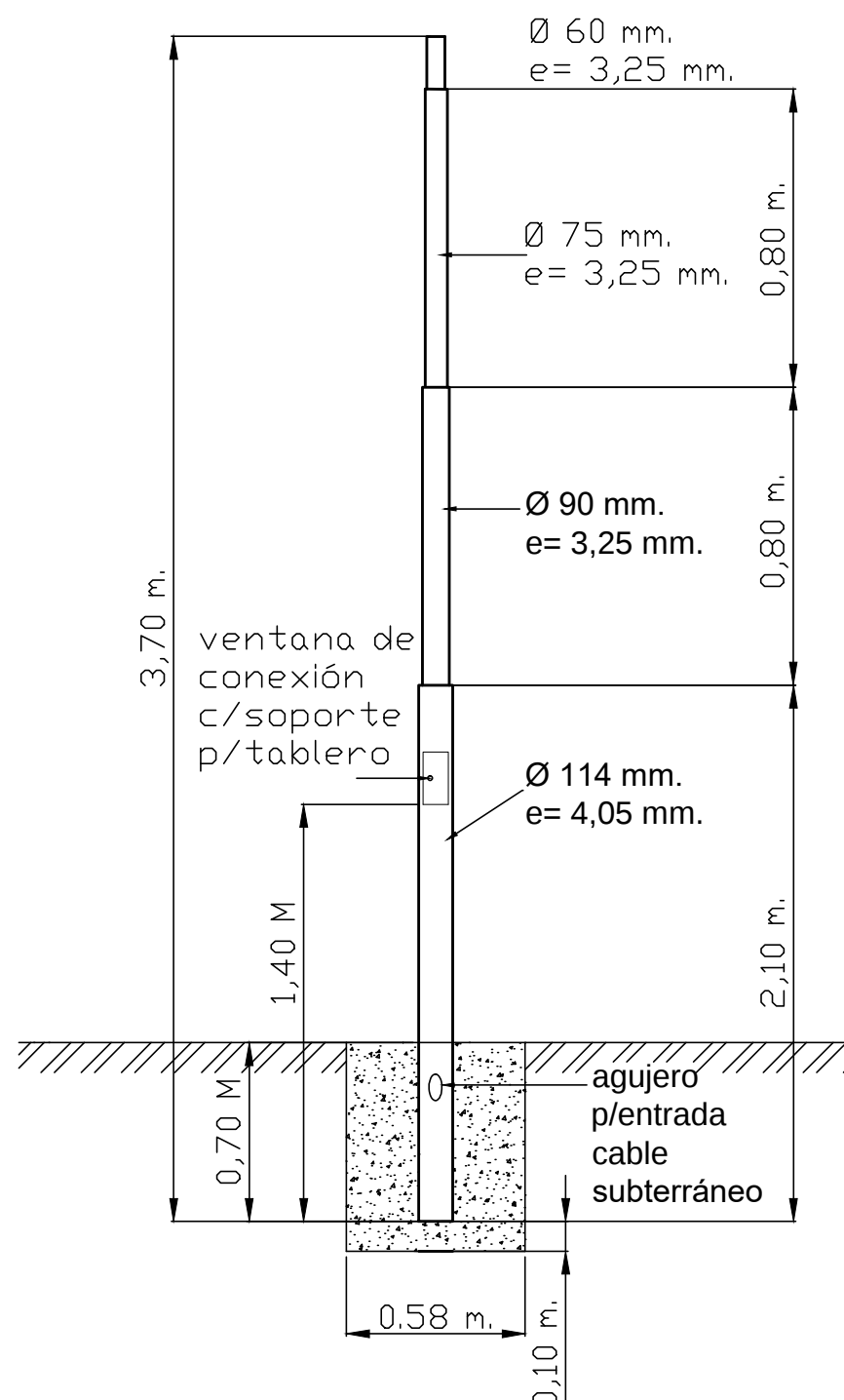
TABLA DE MEDIDAS PARA BASES DE COLUMNAS

Altura Columna	12 m libres
H	2000 mm
P	1800 mm
C	310 mm
L	800 mm



Cabe aclarar que la contratista debera revisar los calculos de las columnas y sus bases y es la responsable de los mismos a la hora de la ejecucion de los trabajos.

COLUMNA DE ILUMINACION RECTA PARA FAROLAS



Material para columnas: Acero IRAM 2502/2592

Tolerancias: Sobre espesores +/- 12 %

Sobre longitud tramos +/- 12 %

Sobre longitud total +/- 50 [mm]

Puesta a tierra de columna mediante jabalina de acero-cobre 3 metros x D=3/4". Se conecta a la columna por su interior mediante bulon soldado y ventana de conexion

Base de H°A° para columna.
Se llena antes de colocar la columna, dejando el hueco central del diametro indicado. Luego de fraguada, se coloca la columna llenado el intersticio entre columna y base con arena fina. Luego se sella con un aro de cemento.

NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL		
DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS		
OBRA: 2° LLAMADO. NUEVA SET SECTOR ESTE - ILUMINACION ESTACIONAMIENTOS		
PLANO: COLUMNAS Y TORRES DE ILUMINACION		
INSTITUTO: CIUDAD UNIVERSITARIA		
RESPONSABLE PROYECTO: DIRECCION DE CONSTRUCCIONES	ARCHIVO	REEMP. PLANO
FECHA: AGOSTO 2024	ESCALA: GRAFICA	
PLANO N°: B. IE_02	EXPEDIENTE N°: REC-1206019-24	

El proyecto cumple con la Ley Nº 22.431; Decreto 914/97 y Art. 1º de la Ley 25.573.