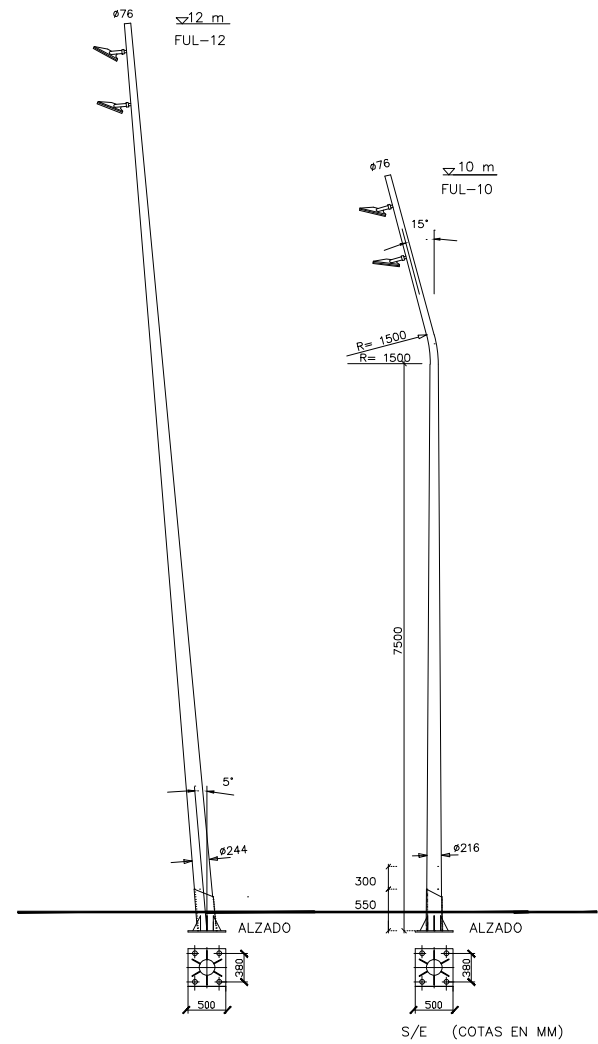
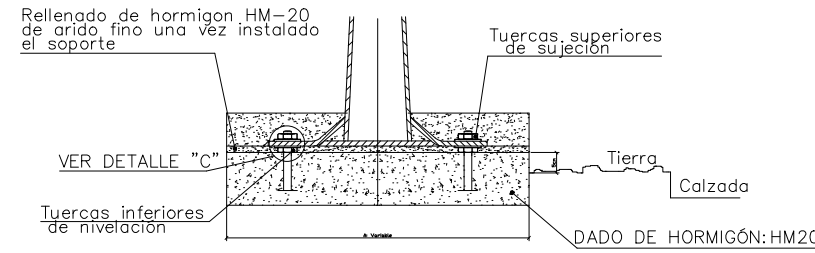


BÁCULOS PARA PROYECTORES

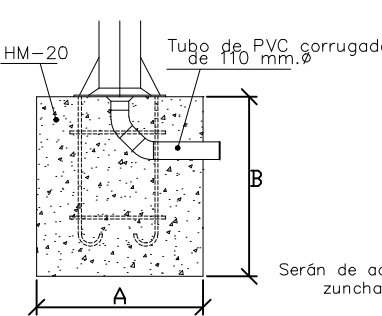
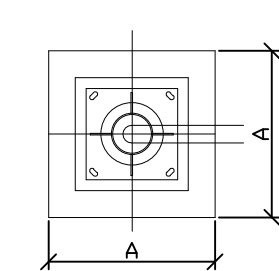


NOTAS:
Los soportes estarán contruists según normas del Ayuntamiento Zaragoza
En el extremo superior de los soportes se instalará diametralmente y soldado a la chapa del fuste un redondo dotado de tornillo para toma de tierra y bridas para la sujeción de los conductores de alimentación a puntos de luz.
El extremo superior de los soportes estará cubierto para evitar la entrada de agua y será practicable mediante destornillador

DETALLE DE CIMENTACIONES MEDIANA O JARDIN



CIMENTACIONES



Serán de acero F-111 según UNE-36011-75, galvanizados, con doble zunchado con redondo de 8 mm de diámetro

PERNOS

| h | 4 | 9 | 10 | 12 |
|---|-----|-----|-----|-----|
| a | 500 | 900 | 900 | 900 |
| ø | 18 | 27 | 27 | 27 |
| R | 100 | 130 | 130 | 130 |
| b | 200 | 450 | 450 | 450 |
| c | 100 | 200 | 200 | 200 |

ARANDELAS

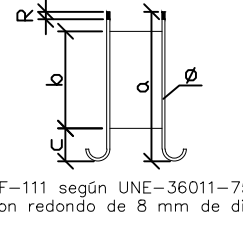
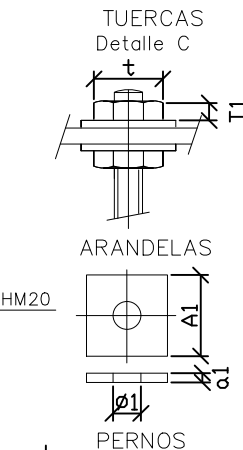
| h | 4 | 9 | 10 | 12 |
|----|------|------|------|------|
| A1 | 50 | 60 | 60 | 60 |
| a1 | 5 | 8 | 8 | 8 |
| ø1 | 18,5 | 27,5 | 27,5 | 27,5 |

A1 = Lado de la arandela (cuadrado)
ø1 = Diámetro de la arandela
A excepción de h que se expresa en metros, las demas magnitudes se han consignado en milímetros.

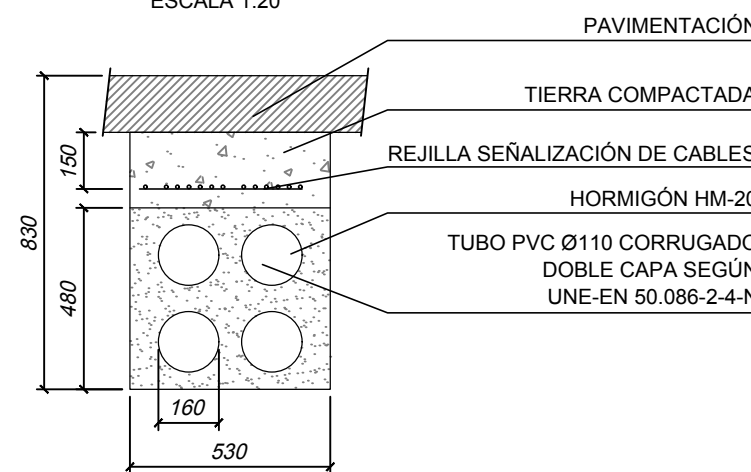
TUERCAS METRICAS

| h | 4 | 9 | 10 | 12 |
|----|----|------|------|------|
| t | 27 | 40 | 40 | 40 |
| t1 | 15 | 21,5 | 21,5 | 21,5 |

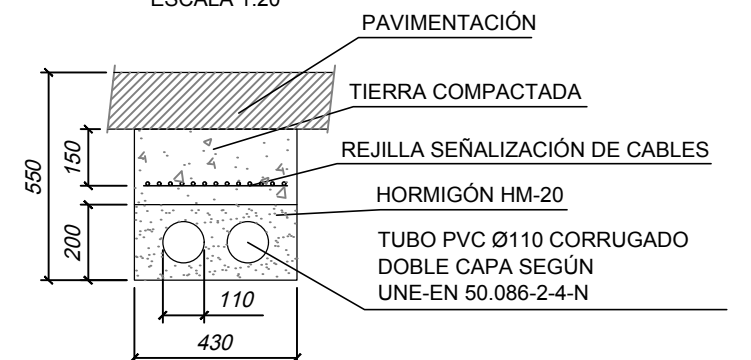
t = Distancia entre caras de la tuerca metrica
t1 = Altura de la tuerca metrica
A excepción de h que se expresa en metros, las demas magnitudes se han consignado en milímetros.



ZANJA TIPO 1 4 TUBOS Ø160 HORMIGONADA ESCALA 1:20



ZANJA TIPO 2 2 TUBOS Ø110 HORMIGONADA ESCALA 1:20



LEYENDA ALUMBRADO

- PROYECTOR LED DE EXTERIORES PHILIPS BVP120 LED120/NM 120 W AWB O SIMILAR, SITUADO EN FACHADA A 15m DE ALTURA
- COLUMNA CURVADA DE 10m DE ALTURA, INCLINADA 15°, MARCA ESCOFET O SIMILAR, CON DOS PROYECTORES LED DE EXTERIORES PHILIPS BVP120 LED120/NM 120 W AWB O SIMILAR
- COLUMNA RECTA DE 12m DE ALTURA, INCLINADA 5°, MARCA ESCOFET O SIMILAR, CON DOS PROYECTORES LED DE EXTERIORES PHILIPS BVP120 LED120/NM 120 W AWB O SIMILAR
- ARQUETA 600x600x850mm
- RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA EN FALSO TECHO EDIFICIO
- RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA BAJO ZANJA HORMIGONADA SEGÚN DETALLE

NOTAS:
- EL ALUMBRADO EXTERIOR SE ALIMENTARÁ DESDE EL CGBT EN PLANTA BAJA, EN PLANO Nº 18136-320.
- TODOS LOS EQUIPOS INSTALADOS DISPONDRÁN DE MARCADO "CE".
- LOS EQUIPOS EN INTEMPERIE SERÁN COMO MÍNIMO IP54.

Zaragoza
AYUNTAMIENTO
Gerencia de Urbanismo

idom

PROYECTO EJECUCION DE PARQUE DE BOMBEROS EN CASETAS

DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA
OFICINA DE PROYECTOS DE ARQUITECTURA
UNIDAD : OFICINA DE PROYECTOS DE ARQUITECTURA

PLANO : BAJA TENSIÓN. ALUMBRADO EXTERIOR.

| | | | |
|--|---|--------------------------------|-----------------------|
| ARQUITECTO REDACTOR : ANTONIO LOREN COLLADO JOSE ANGEL RUIZ GONZÁLEZ | ARQUITECTO TÉCNICO : LUIS MINGARRÓ MONTORI | Nº PLANO : 18136-314 | REV. A |
| UNIDAD TÉCNICA : | CÓDIGO : 16-005 CST | EXPTE : | FECHA : JULIO 2016 |
| | | | ESCALA : 1:200 |