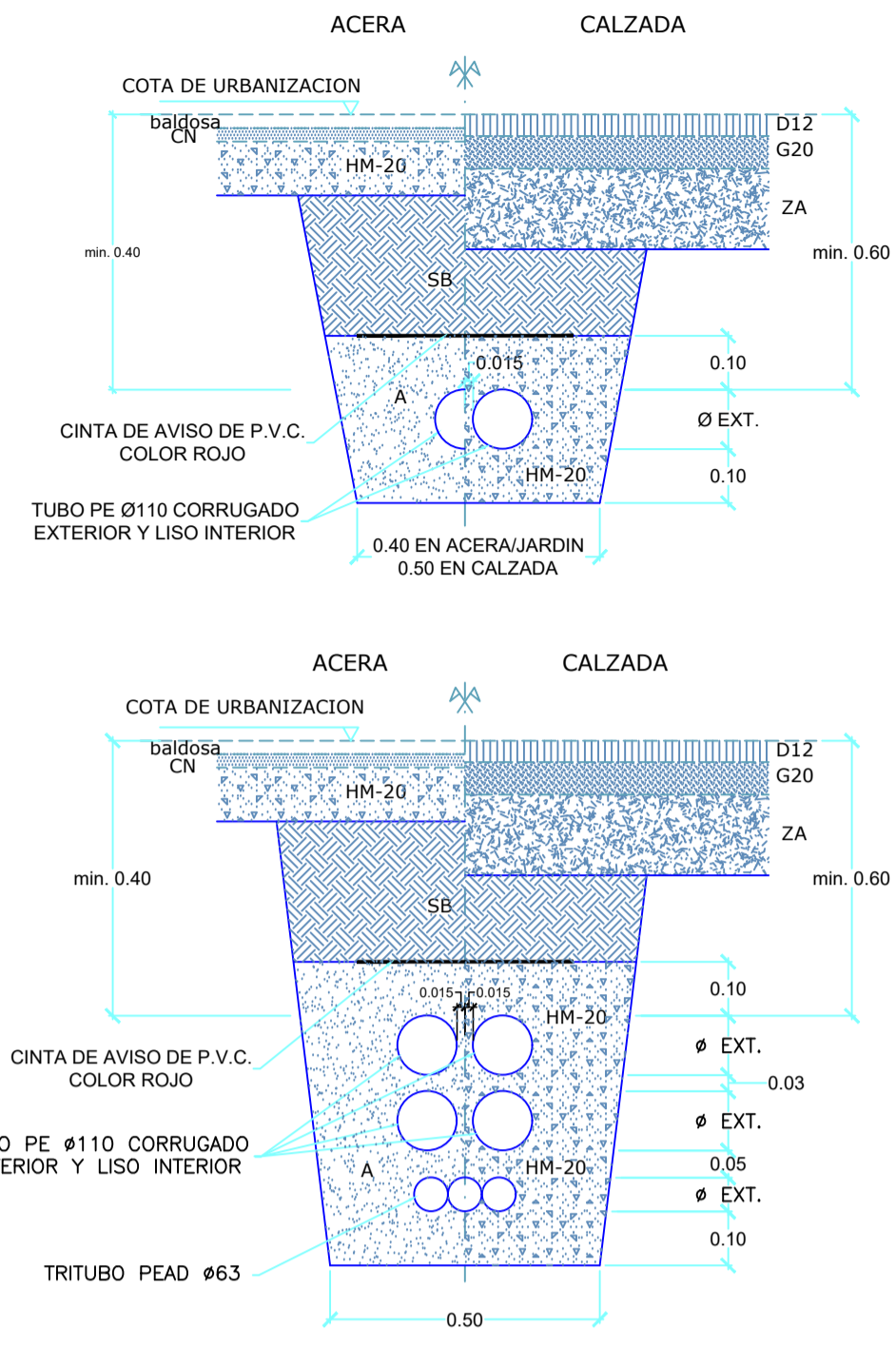
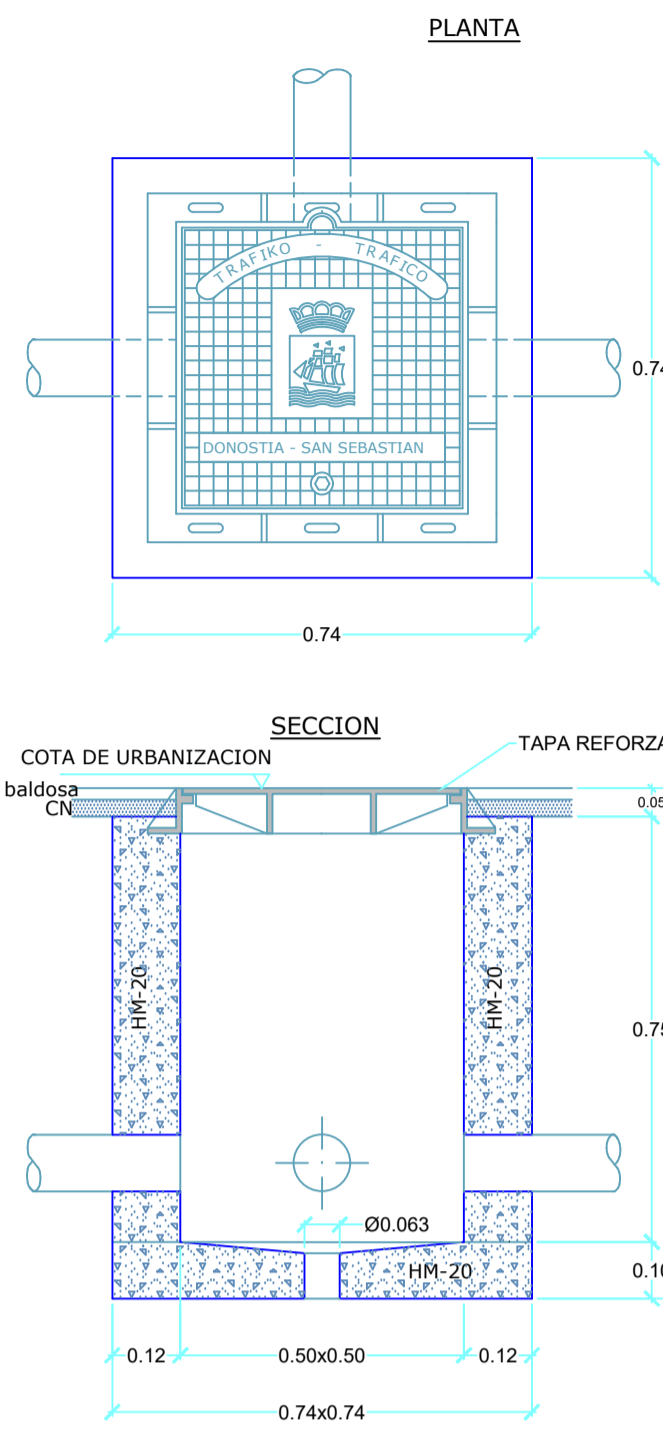


ZANJAS TIPO

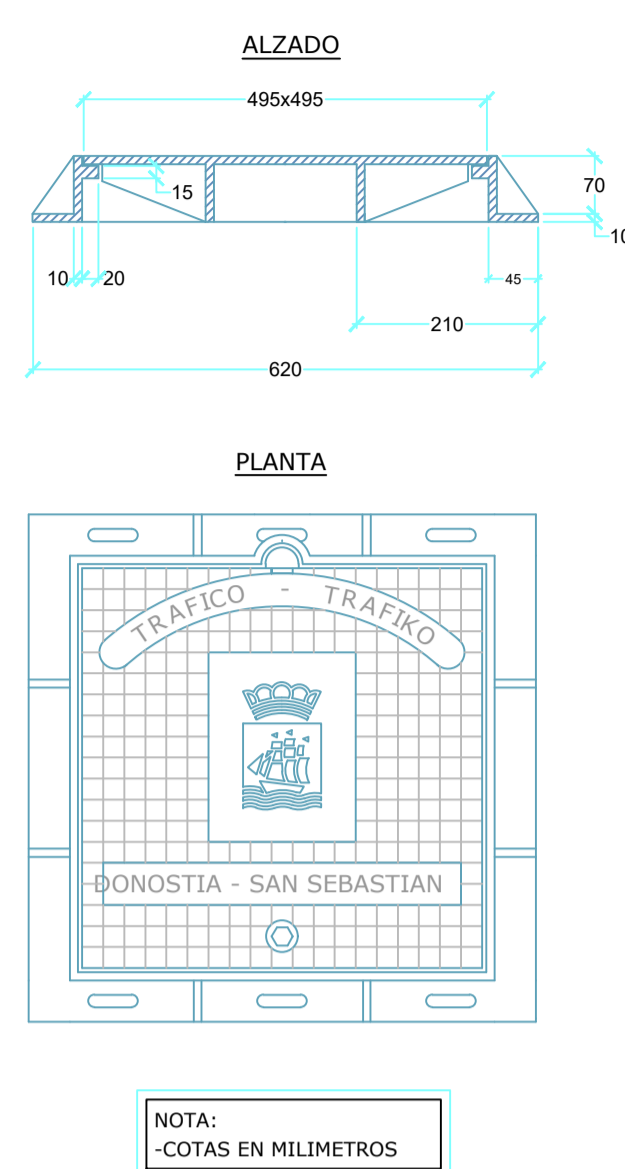


NOTAS:
-BAJO ACERA SE COLOCAR UN TUBO
-BAJO CALZADA SE COLOCARAN DOS TUBOS

ARQUETA TIPO

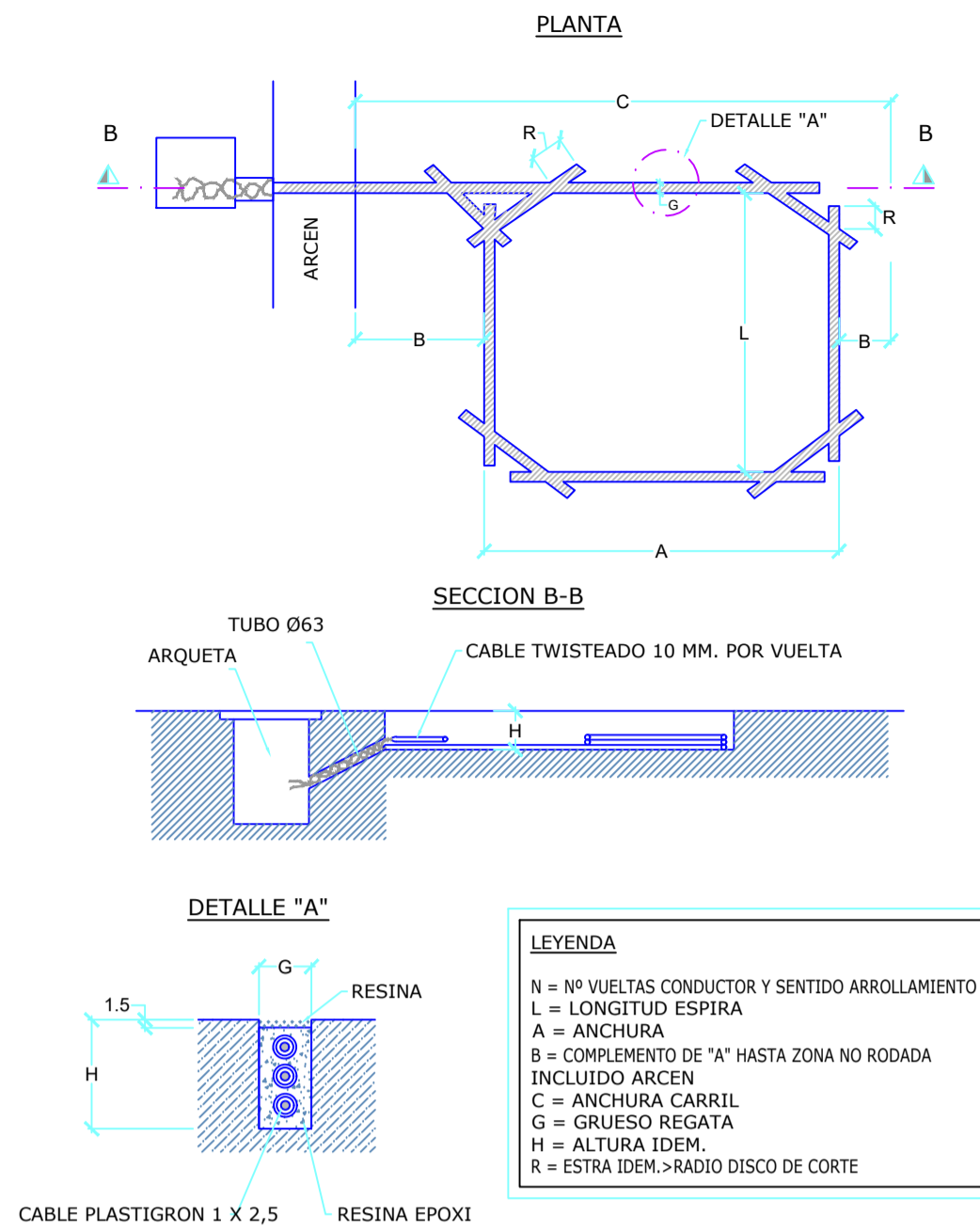


TAPA CUADRADA NORMAL



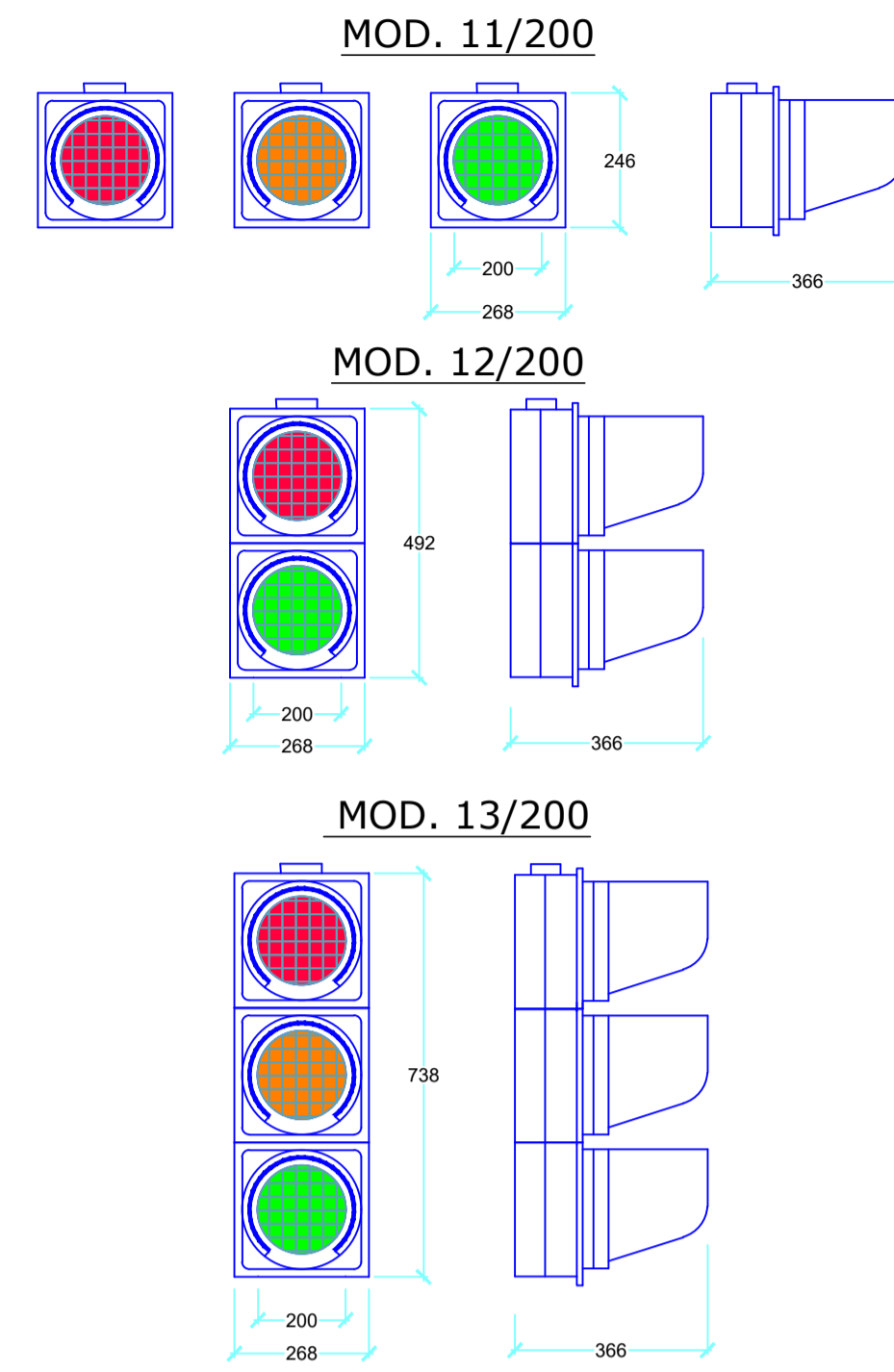
NOTA:
-COTAS EN MILIMETROS

DETALLE ESPIRAL MAGNETICA

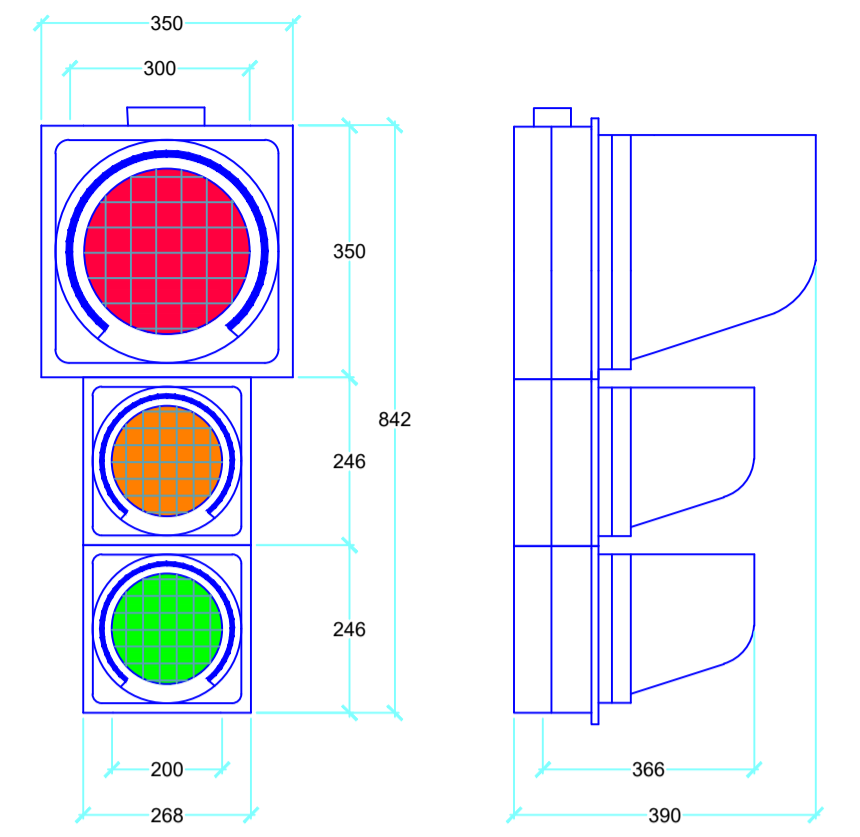


LEYENDA
N = Nº VUELTAS CONDUCTOR Y SENTIDO ARROLAMIENTO
L = LONGITUD ESPIRAL
A = ANCHURA
B = COMPLEMENTO DE "A" HASTA ZONA NO RODADA
INCLUIDO ARCEEN
C = ANCHURA CARIL
G = GRUESO REGATA
H = ALTURA IDEM.
R = ESTRA IDEM.->RADIO DISCO DE CORTE

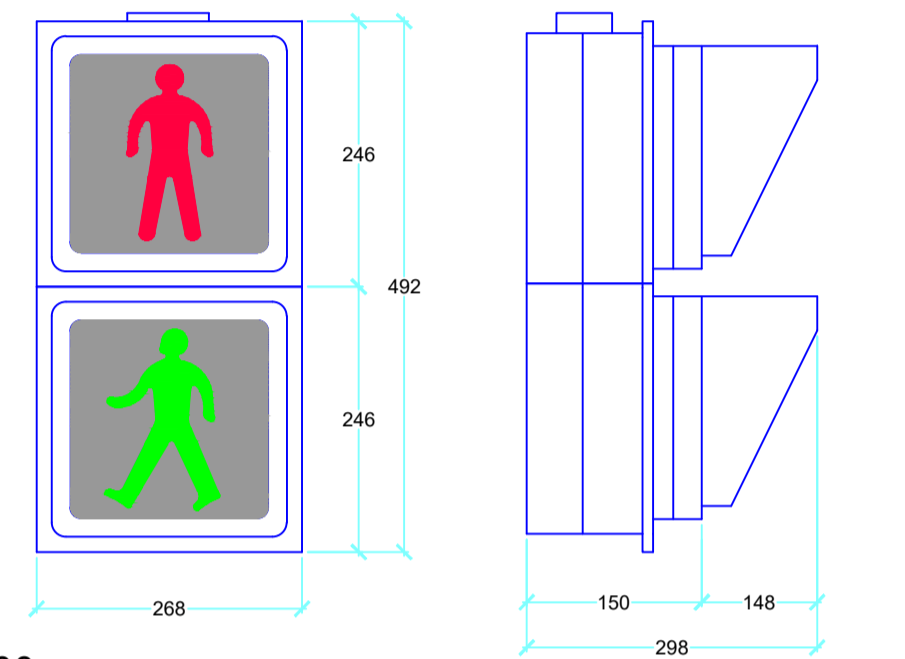
SEMAFOROS TIPO VEHICULOS



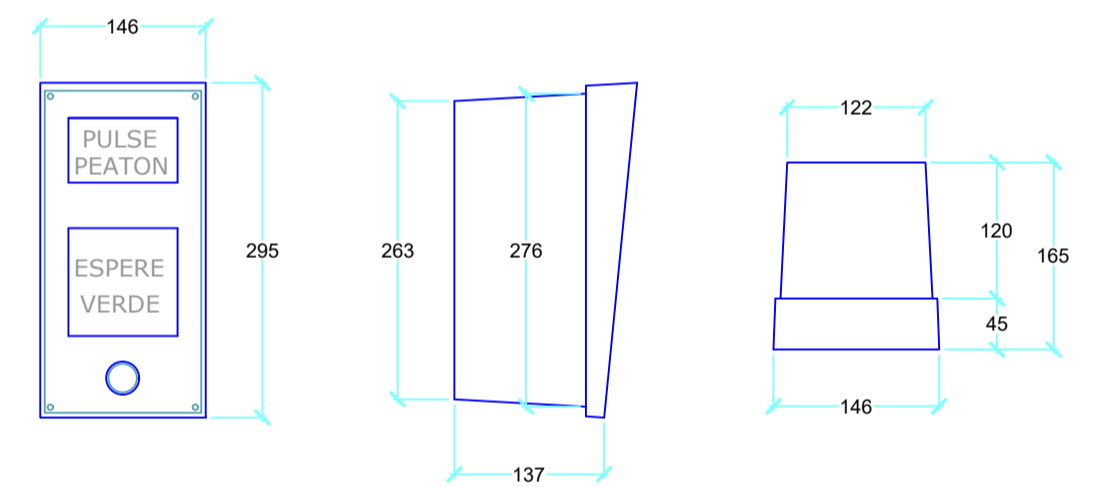
SEMAFORO TIPO AUTOVIA MOD. 11/300/12/200



SEMAFORO TIPO PEATONES MOD. 12/200

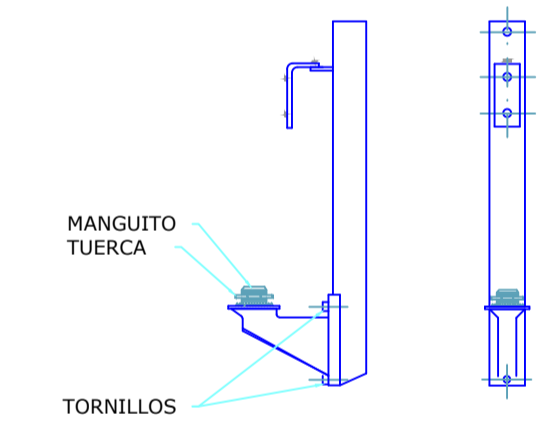


PULSADOR "PULSE-ESPERE" PARA PEATONES



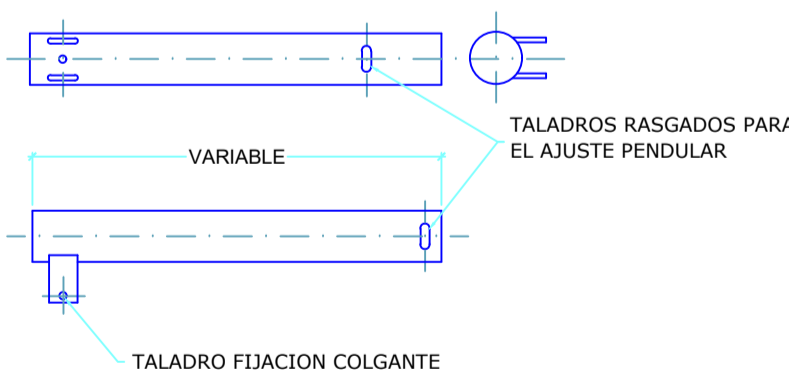
CARACTERÍSTICAS:
- CAJA ALOJAMIENTO: DEL PULSADOR, LAMPARAS E INDICADORES
- FUNCIONAMIENTO: AL EFECTUARSE LA DEMANDA SE ILUMINA EL INDICADOR "ESPERE POR FAVOR". UNA VEZ CUMPLIMENTADA SE ILUMINA EL INDICADOR "PARA PASAR PULSE"
- FIJACION: POR DOS TORNILLOS M6 X 20 SOBRE COLUMNA O BACULO
- COLOCACION: LA ALTURA DE COLOCACION SERA 1,20 MTS.
- CONEXION: SE PUEDE EMPLEAR UN CABLE DE 4 CONDUCTORES, O BIEN DOS CABLES DE 3 Y 2 CONDUCTORES, SEGUN LOS CASOS
- LAMPARAS: CASQUILLO E 27 DIN 49620, BULBO ESFERICO Ø45, POTENCIA 30-40W.
- CIERRE DE TAPA: TORNILLOS ALLEN PARA LLAVE Nº4
- PESO: 3 KG. SIN LAMPARAS
- MATERIAL: ALUMINIO, POLICARBONATO O P.V.C.

SOPORTE COLGANTE PARA BACULO



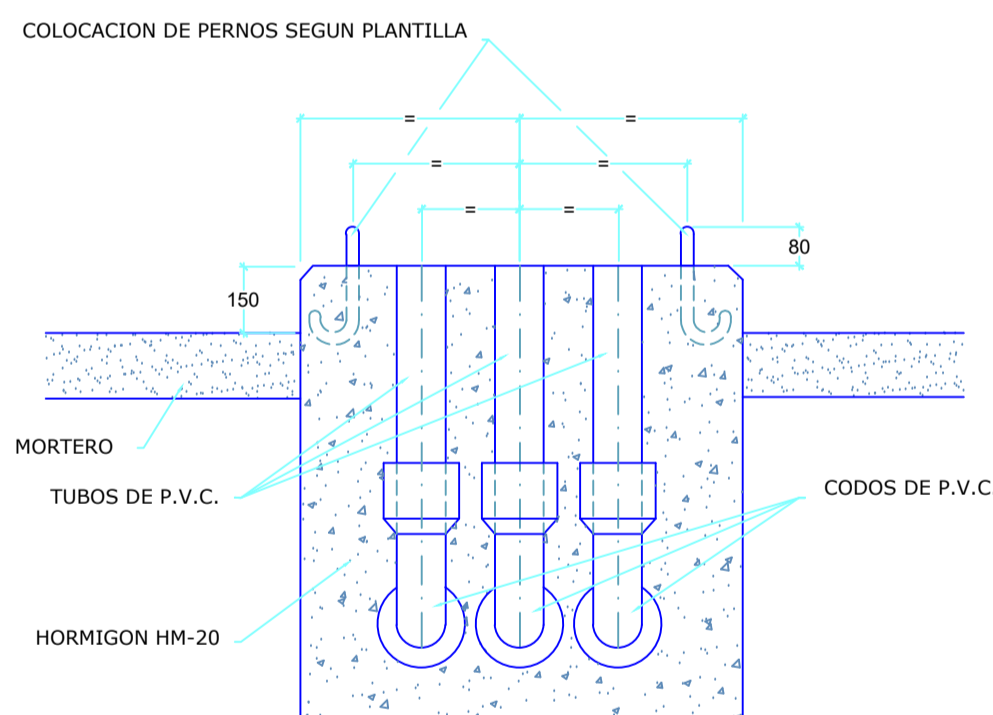
CARACTERÍSTICAS
- MATERIAL: CHAPA DE HIERRO DE 2 MM., CODO DE ALUMINIO FUNDIDO
- SOPORTE: UN SEMAFORO DE ALUMINIO Y ALARGADERA DE BACULO
- FIJACION: POR LA BASE DEL SEMAFORO Y POR LA ESPALDA
- ORIENTACION: 3 GRADOS DE LIBERTAD

ALARGADERA PARA BACULO

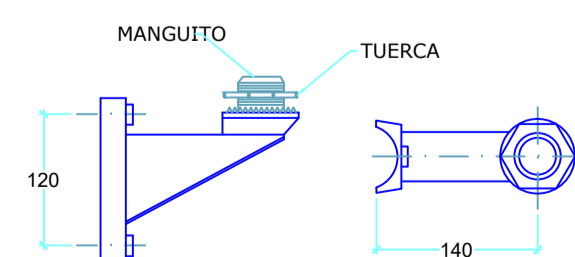


CARACTERÍSTICAS
- MATERIAL: TUBO DE HIERRO DE 3 MM. DE ESPESOR
- ACABADO: GALVANIZADO

CIMENTACION PARA REGULADORES, CENTRALES Y CONTROLES DE VELOCIDAD

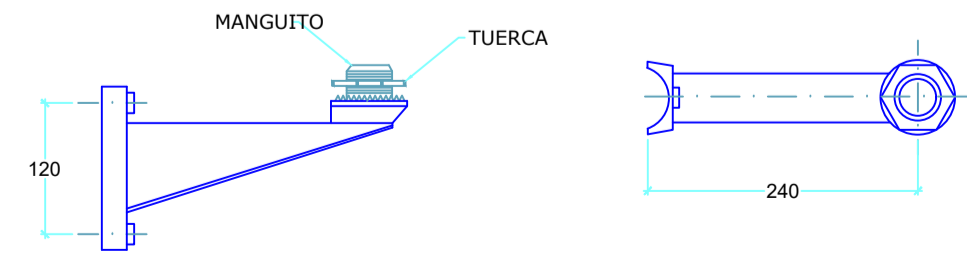


SOPORTE PARA SEMAFORO MOD. CS-150



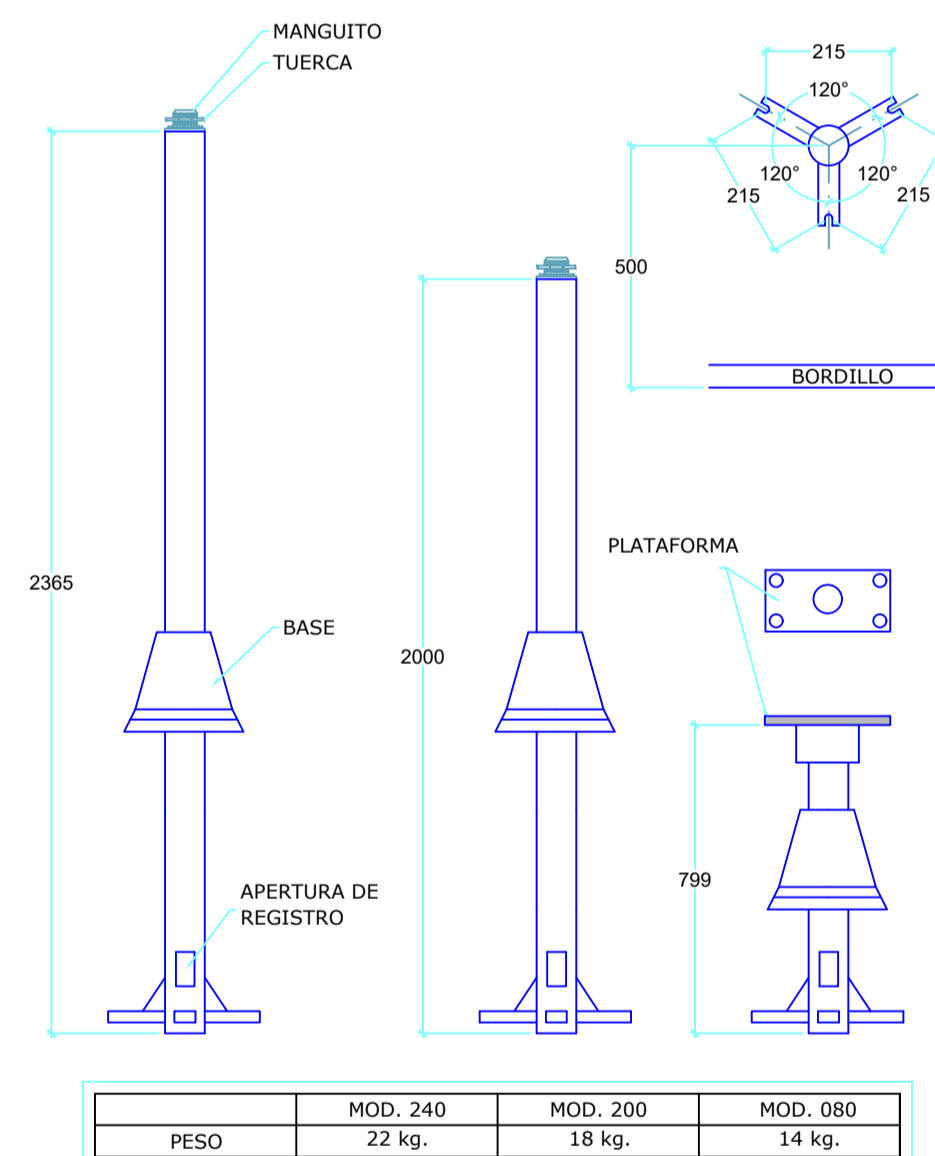
CARACTERÍSTICAS
- MATERIAL: ALUMINIO INYECTADO
- PESO: 0.73 Kg
- FIJACION: A COLUMNA POR MEDIO DE DOS TORNILLOS M8 x 30
- COTAS EN mm.

SOPORTE PARA SEMAFORO MOD. CS-270



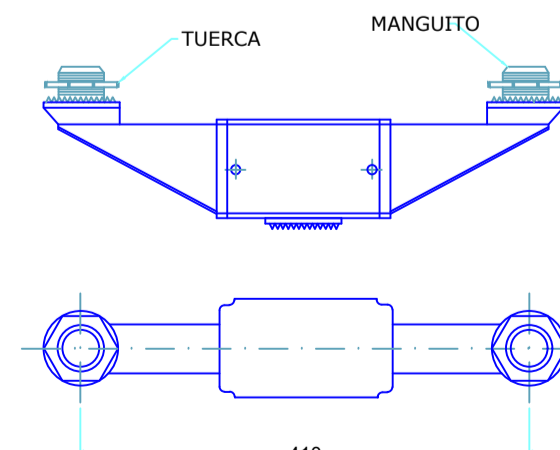
CARACTERÍSTICAS
- MATERIAL: ALUMINIO INYECTADO
- PESO: 0.96 Kg
- FIJACION: A COLUMNA POR MEDIO DE DOS TORNILLOS M8 x 30
- COTAS EN mm.

COLUMNAS



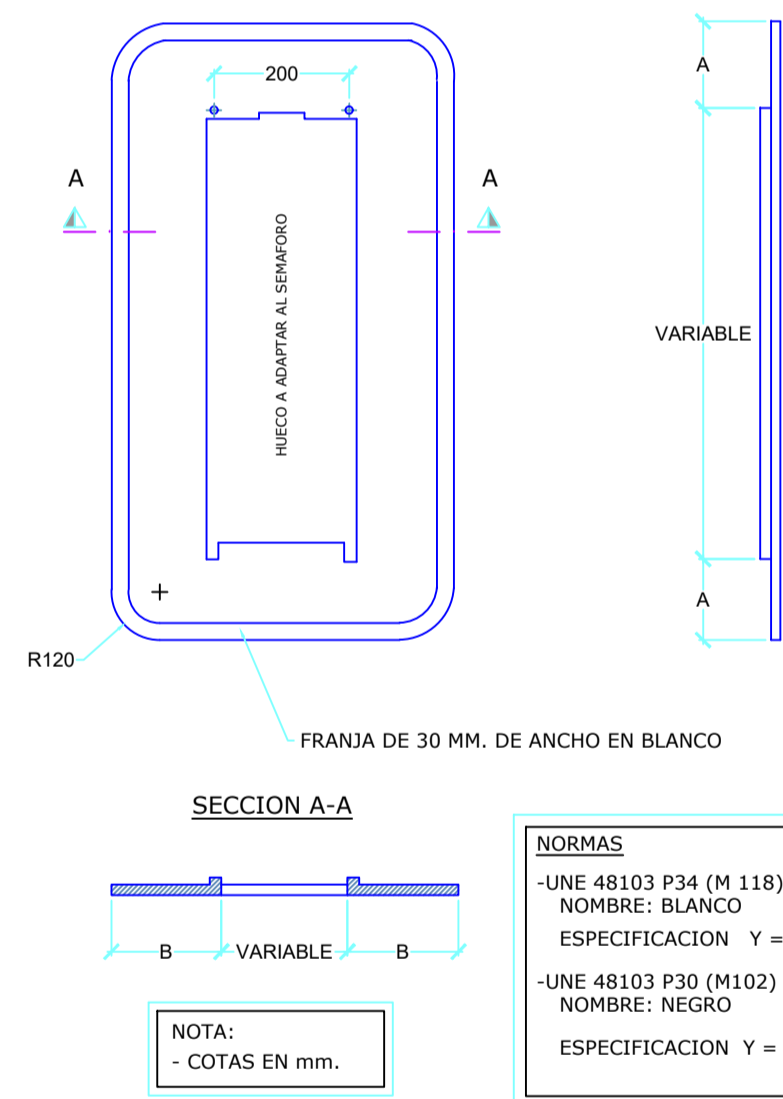
CARACTERÍSTICAS
- MATERIAL: CHAPA DE 4 MM. DE ESPESOR
- ACABADOS: GALVANIZADO EN CALIENTE
- TOMAS DE TIERRA EN ABERTURA REGISTRO
- BASE DESLIZANTE, BLOQUEO POR TORNILLO ALLEN
- COLUMNA MOD. 080 CON PLATAFORMA ORIENTABLE
- COTAS EN mm.
- LA CIMENTACION SERA UN DADO DE 0.50 m. DE LADO

SOPORTE PARA SEMAFORO MOD. CD-270



CARACTERÍSTICAS
- MATERIAL: ALUMINIO INYECTADO
- PESO: 0.96 Kg
- FIJACION: SOBRE COLUMNA POR MEDIO DE UNA TUERCA 1 1/2 GAS
- REGISTRO: REGISTRO CONEXIONES FRONTAL, CERRADO POR TAPA METALICA
- COTAS EN mm.

PANTALLA DE CONTRASTE PARA SEMAFORO 13/200



NORMAS
-UNE 48103 P34 (M 118)
NOMBRE: BLANCO
ESPECIFICACION Y = 0,319 X = 0,308
-UNE 48103 P30 (M102)
NOMBRE: NEGRO
ESPECIFICACION Y = 0,311 X = 0,306
Y = 88,8%
Y = 3,7%

| CUADRO DE CARACTERÍSTICAS TECNICAS EHE / CTE SE-A | | | |
|---|-----------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| ELEMENTOS | TIPO | CONTROL | COEFICIENTE DE PONDERACION |
| HORMIGON EN MASA | HM-20/B/20/IIa | ESTADISTICO | 1.50 |
| CIMENTOS Y ALZADOS ARMADOS | HA-25/B/20/IIa | PROBETAS EN OBRA | 1.50 |
| SOLERAS Y LOSAS ARMADAS | HA-25/B/20/IIa | NORMAL | 1.50 |
| ACERO (Fyk = 500 N/mm2) | B 500 S | NORMAL NO SISTEMÁTICO | 1.15 |
| ACERO EN PERFILES | S 275 JR | NORMAL | 1.10 |
| ACCIONES | PERMANENTES | | NORMAL |
| | PERMANENTES DE VALOR NO CONSTANTE | | NORMAL |
| | VARIABLES | | NORMAL |
| RECUBRIMIENTO DE ARMADURAS | ELEMENTOS | AMBIENTE | RECUBRIMIENTO |
| | 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. |

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

TEXTO REFUNDIDO - PROYECTO DE URBANIZACIÓN. FASE 1 TESTU BATEGIN - URBANIZAZIO PROIEKTUA. 1. FASEA

ÁMBITO DE ACTUACIÓN INTEGRADA "AAI.II.13 INFIERNO"

IB.22 "INFERNIA/EL INFIERNO"

"AAI.II.13 INFIERNO" JARDUKETA INTEGRATUKO ESPARRUA

JULIO 2024 UZTAILA

DOCUMENTO 4: PLANOS/PLANOAK 4. DOKUMENTUA

PLANO Nº 20.2 ZK PLANOA

RED DE SEMAFORIZACIÓN . DETALLES
SEMAFORIZAZIO SAREA . XEHETASUNAK

ESCALA S/E ESKALA

EQUIPO REDACTOR / TALDE IDAZLEA:

PROMOTORES / SUSTATZALEAK