



ID	Descripción
→	Red distribución en BT
○	Arquetas de registro
□	Caja de protección y medida (CPM)
□	Cuadro eléctrico (CVE)
→	Canalización enterrada
□	Punto de recarga (SAVE)
⊕	Luminaria (> 20 lux)
▨	Plazas electrificadas
○	Pilote de estacionamiento

RED DE DISTRIBUCIÓN SUBTERRÁNEA  
DE BAJA TENSIÓN (230 / 400 [V])

CPM

Fusibles  
Tipo gG  
3x250 [A]

Contador  
compañía

RZ1-K (AS) 0,6/1 [kV] - 4 x (1 x 120 [mm<sup>2</sup>])

CGM&P

IA  
4x250 [A]  
25 [kA]

R1 R2

Diferencial clase A 300 [mA]  
ST Permanentes 7% F/N  
ST Transitorias 40 [kA]

IA  
Curva C  
4x80 [A]  
20 [kA]

IA  
Curva C  
4x80 [A]  
20 [kA]

IA  
Curva C  
4x80 [A]  
20 [kA]

IA  
Curva C  
2x10 [A]  
20 [kA]

IA  
Curva C  
2x10 [A]  
20 [kA]

DIF  
Clase A  
4x80 [A]  
30 [mA]

DIF  
Clase A  
4x80 [A]  
30 [mA]

DIF  
Clase A  
4x80 [A]  
30 [mA]

DIF  
Clase AC  
2x25 [A]  
30 [mA]

DIF  
Clase AC  
2x25 [A]  
30 [mA]

SAVE 1 DE 50 [kW]  
RZ1-K (AS) 0,6/1 [kV]  
4 x (1 x 35 [mm<sup>2</sup>])  
PE: 1 x 16 [mm<sup>2</sup>]

SAVE 2 DE 50 [kW]  
RZ1-K (AS) 0,6/1 [kV]  
4 x (1 x 35 [mm<sup>2</sup>])  
PE: 1 x 16 [mm<sup>2</sup>]

SAVE 3 DE 50 [kW]  
RZ1-K (AS) 0,6/1 [kV]  
4 x (1 x 35 [mm<sup>2</sup>])  
PE: 1 x 16 [mm<sup>2</sup>]

ILUMINACIÓN 150 [W]  
RZ1-K (AS) 0,6/1 [kV]  
2 x (1 x 6 [mm<sup>2</sup>])  
PE: 1 x 16 [mm<sup>2</sup>]

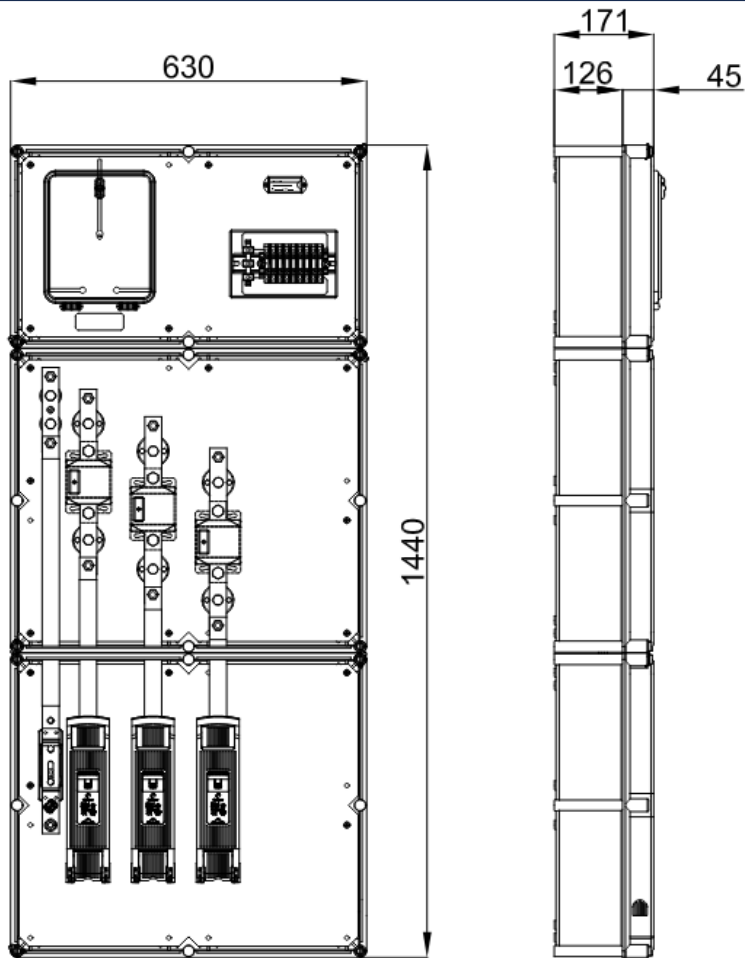
AUXILIAR DE 100 [W]  
RZ1-K (AS) 0,6/1 [kV]  
2 x (1 x 2,5 [mm<sup>2</sup>])  
PE: 1 x 2,5 [mm<sup>2</sup>]

PUESTA A TIERRA

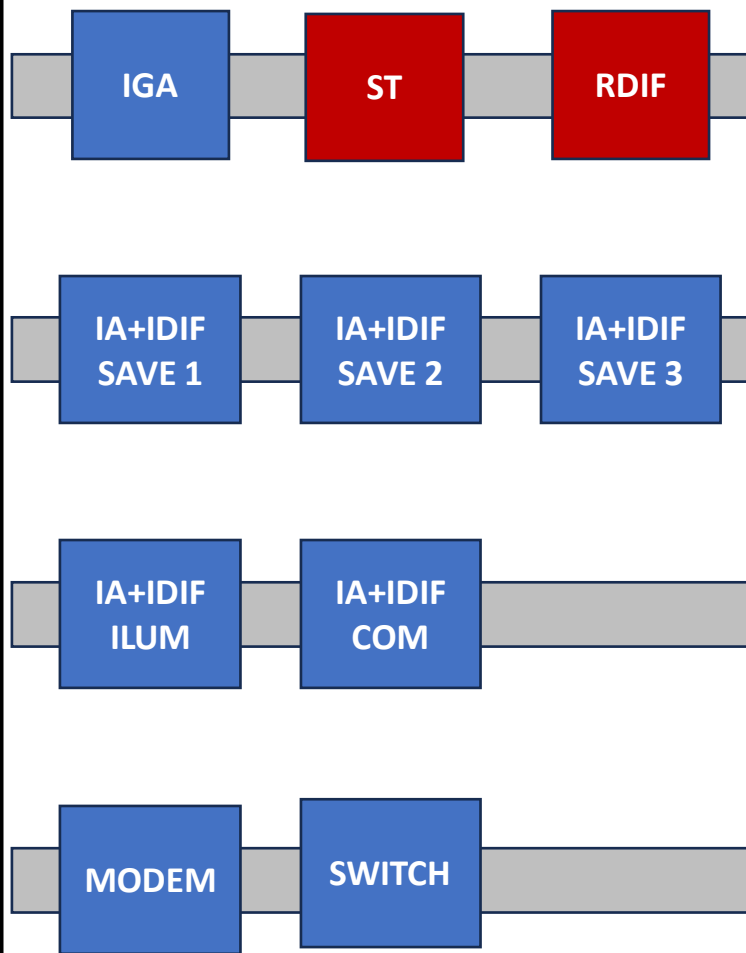
Cobre desnudo  
1 x 70 [mm<sup>2</sup>]

Picas de cobre  
ø14 [mm] & 1,5 [m]

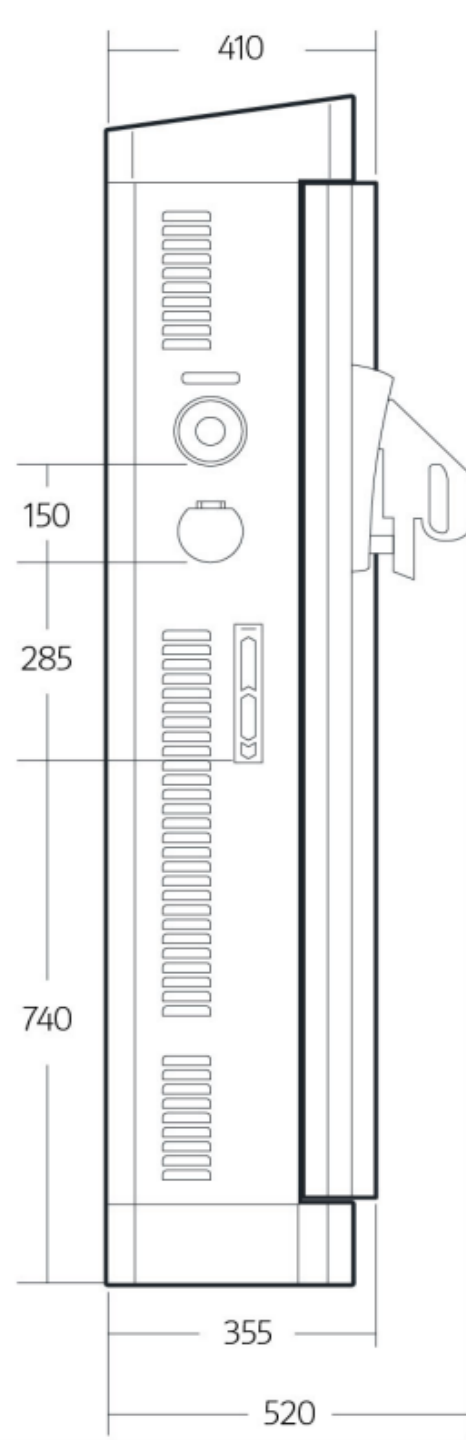
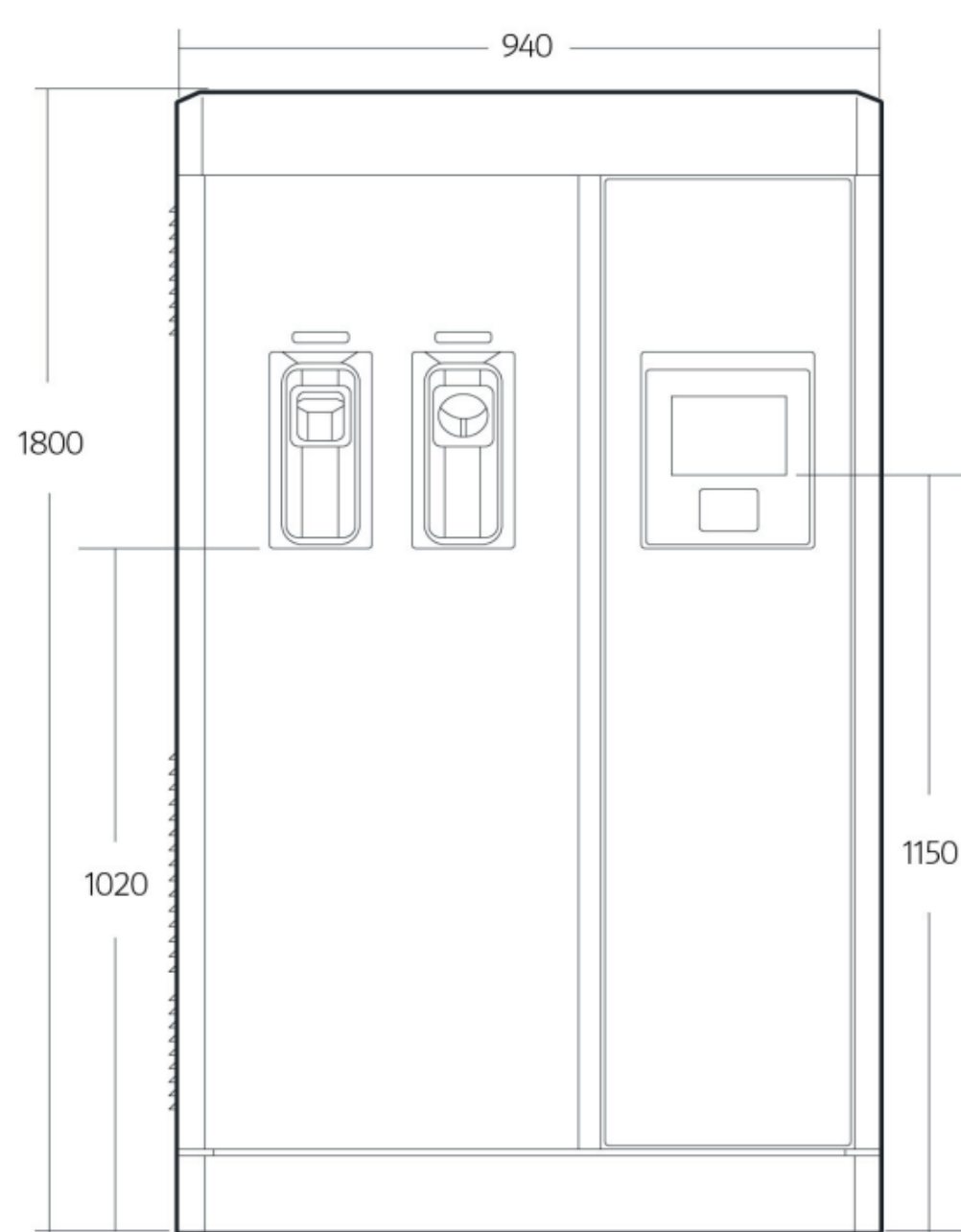
**CPM TIPO DE I-DE, MODELO CMT-300  
EQUIPADA CON FUSIBLES DE 250 A**



**DISPOSITIVOS DE MANDO Y PROTECCIÓN DEL  
CUADRO DE PROTECCIONES (CVE)**

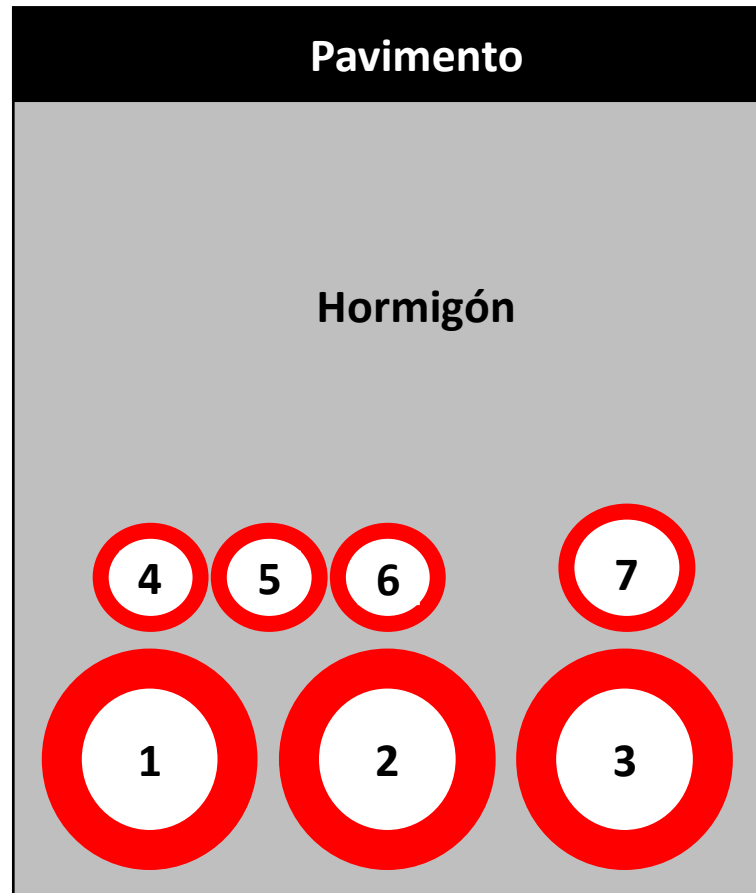


ID	Descripción
IGA	Interruptor general
ST	Protección sobretensiones
RDIF	Relé diferencial
IA	Interruptor automático
IDIF	Interruptor diferencial
SAVE	Cargador
ILUM	Iluminación
COM	Comunicación



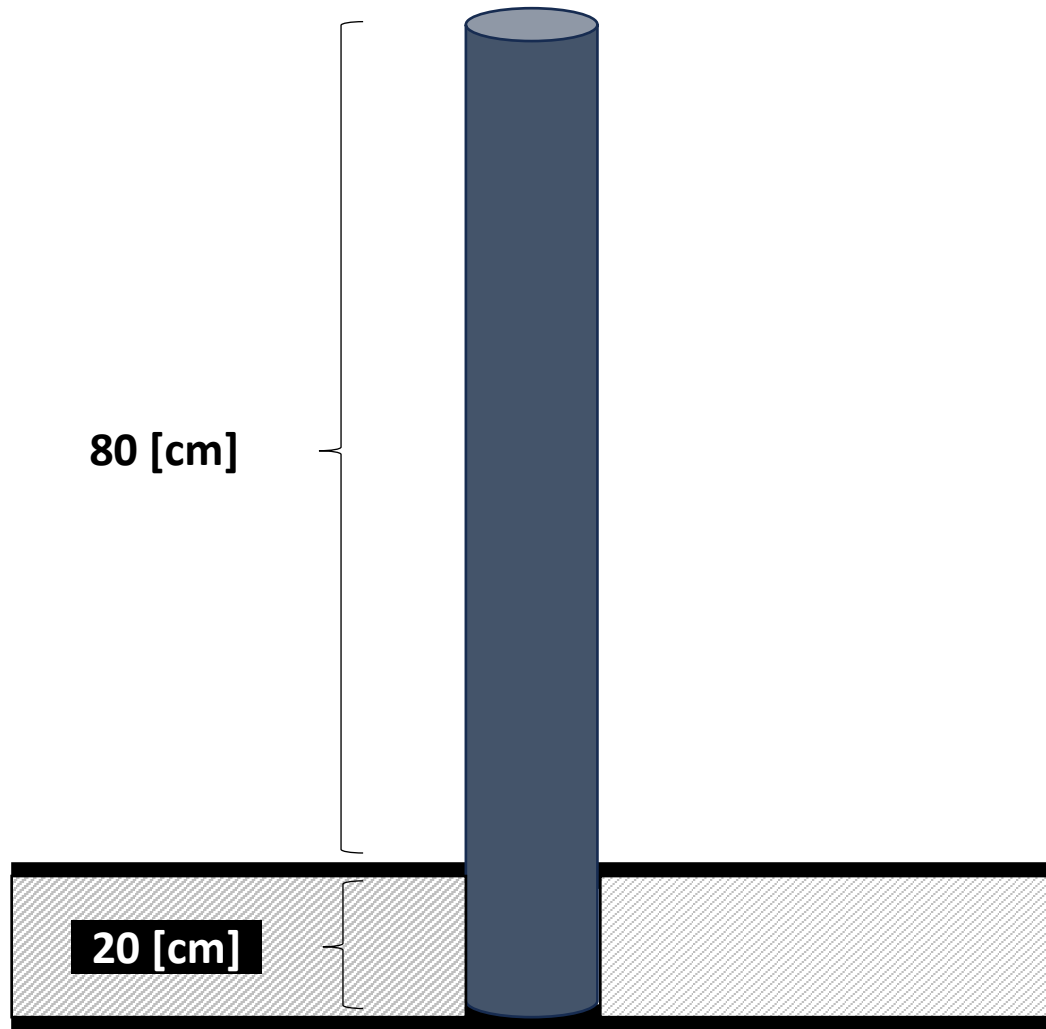
Parámetros	Valor
Fabricante	Circutor
Modelo	Raption 50 CCS2 T2C32
Alimentación	400 [V] / 76 [A]
Nº de conectores	2
Tipología	CCS Combo 2 (CC) Cable Tipo 2 (CA)
Potencias	22 (CA) / 50 (CC) [kW]
Potencia global	50 [kW]

## ZANJA 40 x 100 [cm]

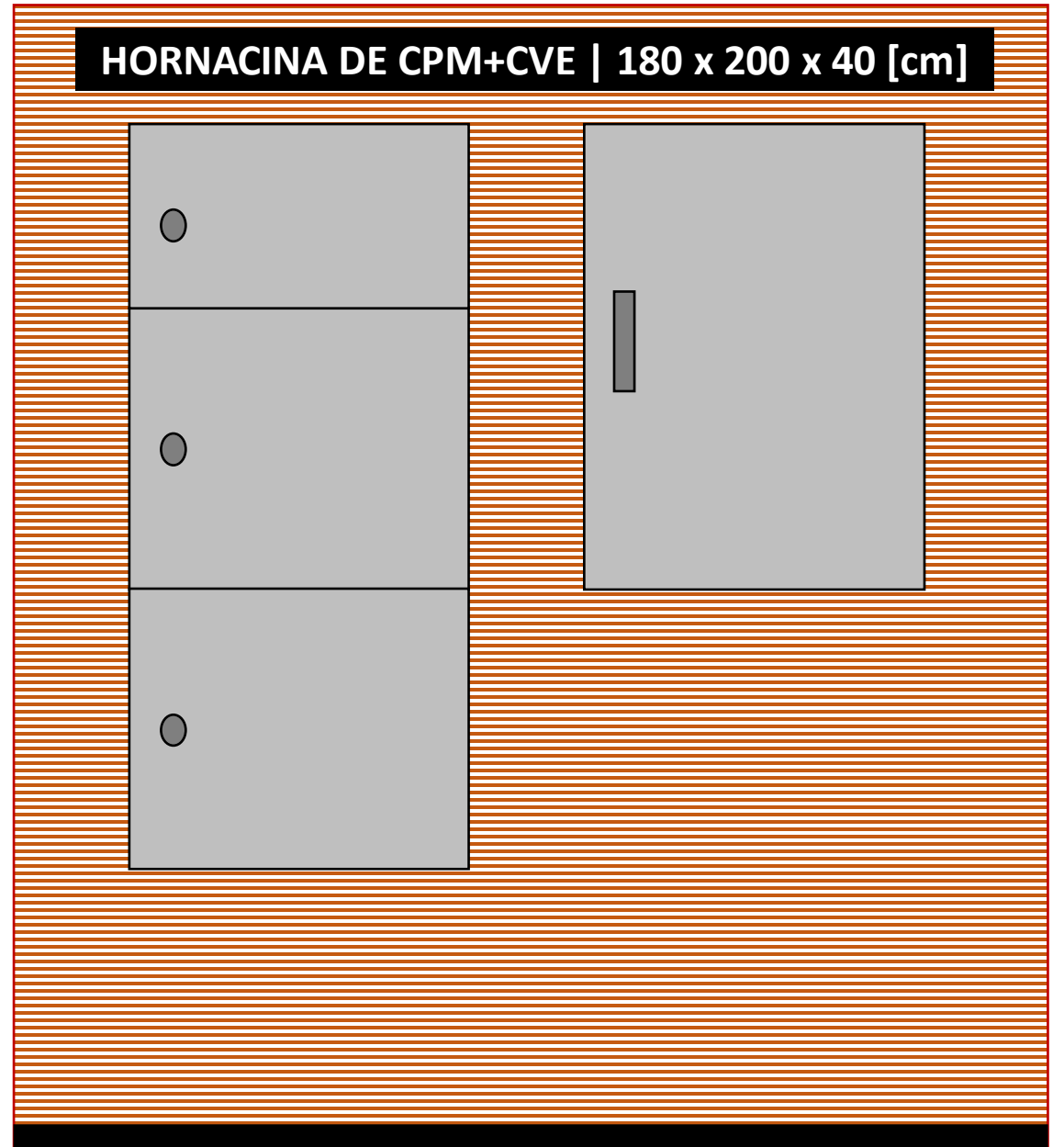


Nº	Descripción	Diámetro tubo
1	Alimentación SAVE 1	90 [mm]
2	Alimentación SAVE 2	90 [mm]
3	Alimentación SAVE 3	90 [mm]
4	Cable comunicación SAVE 1	40 [mm]
5	Cable comunicación SAVE 2	40 [mm]
6	Cable comunicación SAVE 3	40 [mm]
7	Cable iluminación exterior	50 [mm]

**PILONA DE FUNDICIÓN |  $\phi 9 \times 100$  [cm]**

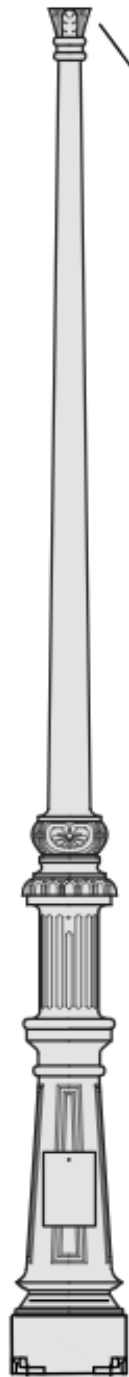


**HORNACINA DE CPM+CVE | 180 x 200 x 40 [cm]**

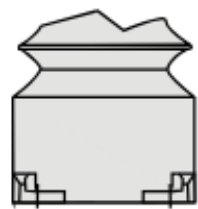


MANGUITO 3/4  
CON TUERCA

3600

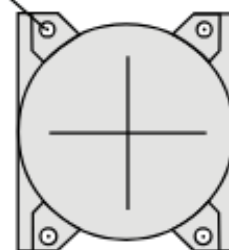


430



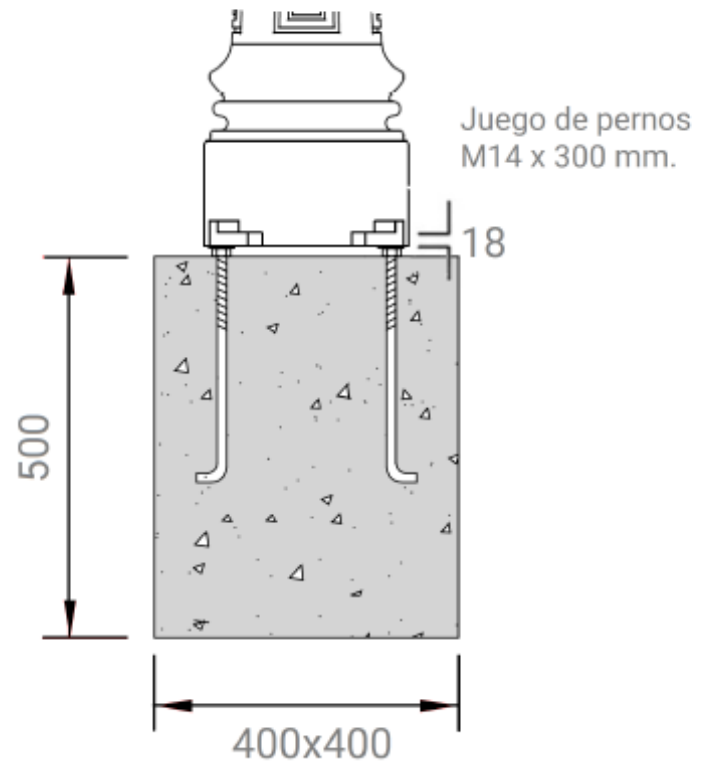
18

DIAM. 20



273

207

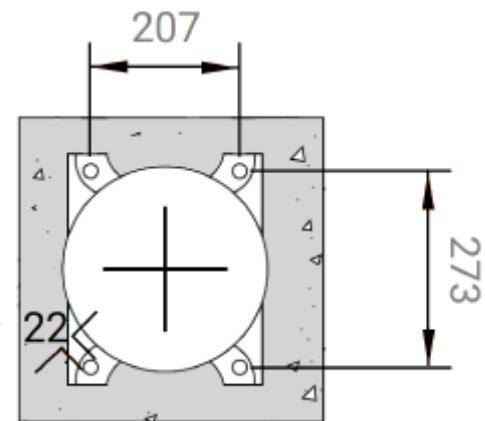


Juego de pernos  
M14 x 300 mm.

500

18

400x400



207

273

22



390

650

ø 26/30

**UNIDADES ≡ [mm]**