



ESQUEMA GENERAL POSICIÓN DE TABLEROS

C19

T. distribución 19

C20

T. distribución 20

C21

T. distribución 21

C22

T. distribución 22

C23

T. distribución 23

C24

T. distribución 24

C25

T. distribución 25

C26

T. distribución 26

C27

T. distribución 27

C28

T. distribución 28

C29

T. distribución 29

C30

T. distribución 30

C31

T. distribución 31

C32

T. distribución 32

C33

T. distribución 33

C34

T. distribución 34

C35

T. distribución 35

C36

T. distribución 36

2º nivel

T.G

1x25mm² Cu
derivado 1"φ
PVC-SAP

Viene acometida exterior

SUBESTACIÓN ELÉCTRICA

DETALLE -tablero de distribución

Sube 20 mm Ø PVC-P para alumbrado y tomacorriente a segundo piso

Entrada de cables

regleta de enchufes

iluminación gabinete

ventilador

rejilla

Caja de distribución

Vista lateral

615 mm

1032 mm

464 mm

Profundidad máx. de montaje

0.55

1.40

Alimentadores 25 mm PVC-P

Círculo de tomacorrientes 20 mm PVC-P

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Todas las tuberías serán de PVC-SAP. El diámetro mínimo para las tuberías de Circuitos de 220V, será de 20mm

- Todas las tuberías que deben quedar enterradas (p.ej.: en jardines) deberán ser protegidas con una envoltura (dado) de concreto pobre, 5cm de espesor mínimo.

- Todos los circuitos derivados para tomacorrientes, deberán llevar una línea de tierra de protección.

- Los tomacorrientes serán bipolares dobles y con toma a tierra tipo dado 15A-220V, placa metálica marca Biticino serie Magic.

- Los interruptores unipolares serán tipo dado 16A-220V placa metálica marca Biticino Serie Magic con placa de aluminio

- Todos los conductores serán de cobre electrolítico, con conductibilidad de 99 %. El calibre mínimo será de 2.5 mm².

- Los conductores de los circuitos derivados, la línea de tierra de protección, y los alimentadores llevarán aislamiento THW.

- Todos los conductores serán continuos de caja a caja. No se permitirán empalmes que queden dentro de las tuberías.

- La longitud máxima de un tramo de tubería será de 15 m.

L E Y E N D A

Equipo fluorescente lineal adosado de 1 lámpara 36 w

Techo

Tablero de distribución

1.80 m

Tubería empotrada 20mm Ø para sistema de alumbrado

Techo o pared

Tubería empotrada 20mm Ø sistema de tomacorrientes.

Piso

Plafon circular adosado 20 w con tres bombillas.

Techo

Luminaria para empotrar de 10 w - 200 x 200mm

Piso

Iluminación empotrada a pared

2.20 m

Tomacorriente doble con puesta a tierra empotrado.

Indicada

Tomacorriente doble con puesta a tierra empotrado.

Piso

Luminaria alumbrado urbano de 4.5m- 70w.

Equipo fluorescente lineal adosado de 1 lámpara potencia de 36 w consumo de 15 w, con luz blanca y largo de 115 cm.

Luminaria para empotrar piso (exterior), de bajo consumo de 200 x 200 mm con potencia de 10 w y consumo de 6w.

Luminaria urbana de acero galvanizado pintado, aluminio y difusor de policarbonato. Columna cilíndrica Ø 120mm y h = 4.5m- 70w.

USAT

Universidad Católica

Santo Toribio de Mogrovejo

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO DE ARQUITECTO

TÍTULO

PROPUESTA DE REVITALIZACIÓN EN EL ESPACIO PÚBLICO E INFRAESTRUCTURAS COMERCIALES DEGRADADAS DEL PUEBLO JOVEN JOSÉ BALTA.

ELABORADO POR:

LUCELY DEL CARMEN CHANCAFE LEYVA

ASESOR:

ARQ. FERNANDO ECHEANDIA VALLEJO

ELÉCTRICAS: TOMACORRIENTES SEGUNDO NIVEL

FECHA:

MAYO DEL 2017

DESCRIPCION:

IE-8

ESCALA:

1 / 125