

POR ESCALERILLA METALICA 600x92mm
INSTALADA EN FORMA VERTICAL. MONTANTE DE POTENCIA
LLEGA:
SP3x25+N25T16 Cu/XLPE ALUM. TB1
SUBEN:
SP3x150+N70T16 Cu/XLPE ALUM. TAA
SP3x16+N16T16 Cu/XLPE ALUM. ASC-1
SP1x4+N4T4 Cu/XLPE ALUM. ILUM. CABINA ASC-1
SP3x16+N16T16 Cu/XLPE ALUM. ASC-2
SP3x50+N25T25 Cu/XLPE ALUM. TB1
SP1x4+N4T4 Cu/XLPE ALUM. ILUM. CABINA ASC-2
SP3x16+N16T16 Cu/XLPE ALUM. TBP
SP3x25+N25T16 Cu/XLPE ALUM. TA1
SP3x25+N25T16 Cu/XLPE ALUM. TA2
SP3x25+N25T16 Cu/XLPE ALUM. TB2

REC. 15x15cm h=0,80m
CARGADOR DE BATERIA Y
PRECALENTADOR GRUPO ELECTROGENO.

GRUPO
ELECTROGENO

YSSGE

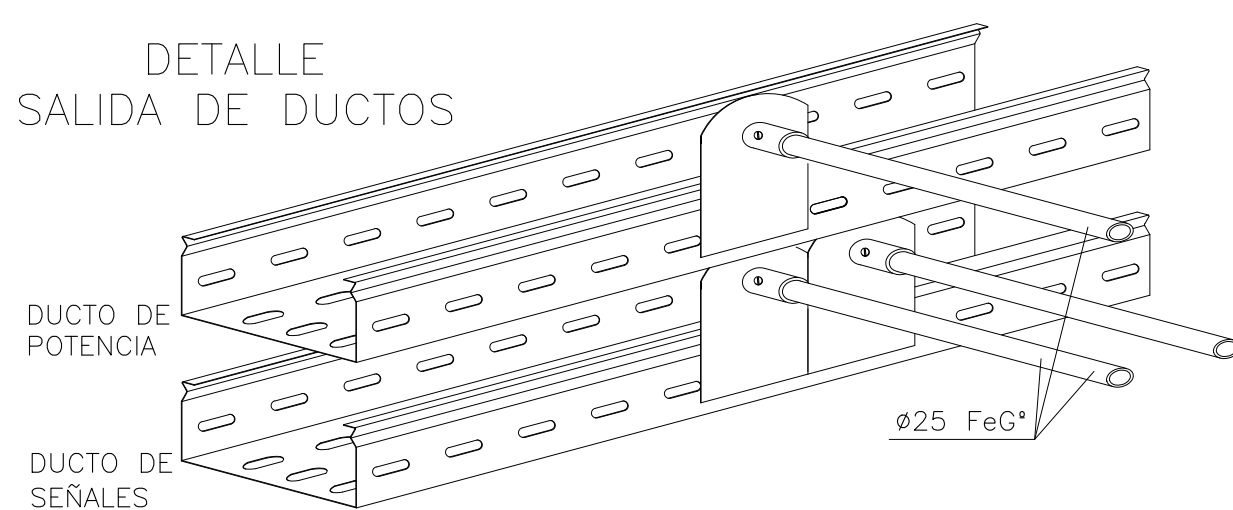
ALIMENTACION CENTRAL DE DETECCION Y ALARMA DE
INCENDIO, UBICACION Y ALTURA EXACTA A COORDINAR EN
OBRA CON PROVEEDOR DEL SISTEMA.

DUCTO METALICO 200x65mm
INSTALADO EN FORMA VERTICAL
EXCLUSIVO POTENCIA
SUBE:
SP3x25+N25T16 Cu/XLPE ALUM. TB1

LLEGA DE
PRIMER PISO
<868>

ALIMENTACION REPETIDORA DE LA CENTRAL DE DETECCION Y
ALARMA DE INCENDIO, UBICACION Y ALTURA EXACTA A
COORDINAR EN OBRA CON PROVEEDOR DEL SISTEMA.

DETALLE SALIDA DE DUCTOS



SIMBOLOGIA:

- CAÑERIA EMBUTIDA O APARENTE.
- DUCTO METALICO 300x65mm.
- DUCTO TIPO EJECUTIVO EXCLUSIVO POTENCIA.
- INSTALADO DE FORMA APARENTE h=0,50m.
- ESCALERILLA O DUCTO METALICO CON TAPA.
- INSTALADO EN FORMA VERTICAL.
- MODULO AUTOPORTANTE TABLERO DERIVADO DE PISO.
- ANCHO = 800mm.
- PROF. = 400mm.
- ALTURA = 2000mm.
- TRES TOMACORRIENTES TIPO SCHUKO CON TIERRA LATERAL Y CENTRAL COLOR ROJO EN UNA CAJA DE LLAVE. CADA UNO, h=0,40m Y DOS TOMACORRIENTE TRES EN LINEA COLOR ROJO EN UNA CAJA DE LLAVE A h=0,40m. (PUERTO DE PC)
- TRES TOMACORRIENTES TIPO SCHUKO CON TIERRA LATERAL Y CENTRAL COLOR ROJO Y DOS TOMACORRIENTE TRES EN LINEA COLOR ROJO EN DUCTO TIPO EJECUTIVO EXCLUSIVO POTENCIA INSTALADO DE FORMA APARENTE h=0,50m (PUERTO DE PC)
- TOMACORRIENTE TIPO SCHUKO CON TIERRA LATERAL Y CENTRAL EN UNA CAJA DE LLAVE. SALVO QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO A h=2,50m.
- ALUM. PANTALLA.
- TOMACORRIENTES CON "PICHA AMERICANA" EN CAJA ESTANCA SALVO QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO A h=1,20m.
- ALUM. RELOJ DE PERSONAL.

- UN TOMACORRIENTE TRES EN LINEA CON UN TOMACORRIENTE TIPO SCHUKO CON TIERRA LATERAL Y CENTRAL EN UNA CAJA DE LLAVE. SALVO QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO A h=0,40m.
- TOMACORRIENTE TIPO SCHUKO CON TIERRA LATERAL Y CENTRAL EN UNA CAJA DE LLAVE. SALVO QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO A h=0,40m.
- TOMACORRIENTE TIPO SCHUKO CON TIERRA LATERAL Y CENTRAL CON INTERRUPTOR DE CORTE BIPOLAR EN UNA CAJA DE LLAVE. SALVO QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO A h=1,20m.
- TOMACORRIENTE TIPO SCHUKO CON TIERRA LATERAL Y CENTRAL CON INTERRUPTOR DE CORTE BIPOLAR EN UNA CAJA DE LLAVE. SALVO QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO A h=1,60m.
- TOMACORRIENTE TIPO SCHUKO CON TIERRA LATERAL Y CENTRAL CON INTERRUPTOR DE CORTE BIPOLAR EN UNA CAJA DE LLAVE. SALVO QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO A h=1,80m.
- TOMACORRIENTE INDUSTRIAL TIPO IEC 309 3P+N+T SALVO QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO A h=1,20m.

- CAJA DE LLAVE EN FUNCION DE ALUMINIO. INSTALADA EN FORMA APARENTE CONTRA LOSA.
- ALIMENTACION UNIDAD INTERIOR EQUIPO ACONDICIONAMIENTO TERMICO.
- CAJA DE LLAVE EN FUNCION DE ALUMINIO. INSTALADA EN FORMA APARENTE CONTRA LOSA.
- ALIMENTACION VENTILADOR DE REFRIGERACION.
- CAJA DE LLAVE CONEXION SOCOMANOS SALVO INDIACION CONTRARIA h=1,40m.
- EN SSIN ACCESIBLE, LA ALTURA DE MONTAJE DE LA CAJA SERA ENTRE 0,80m Y 1,10m.
- CAJA DE LLAVE CONEXION TERMOSTATO. SALVO QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO A h=1,20m.

NOTAS:

SALVO QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO:

- LAS CAÑERIAS EMBUTIDAS EN LOSA O MUROS DE MAMPOSTERIA SERAN DE PVC #20.
- TODAS LAS CAÑERIAS SERAN EN #20, EN CASO DE SER EMBUTIDAS SERAN EN PVC Y EN CASO DE SER APARENTES EN CAÑO DE HIERRO GALVANIZADO, NO PERMITIENDOSE UNIONES DE CAÑO DE HIERRO Y PVC.
- TODAS LAS CAÑERIAS POR CONTRARISO SERAN EN #25 PVC.
- TODAS LAS ALIMENTACIONES EN CAÑERIA POR CONTRARISO LLEVARAN CONDUCTORES CON PROTECCION SUPERPLASTICA.
- TODAS LAS CAÑERIAS SOBRE CIELORRAZO SERAN EN HIERRO GALVANIZADO #25 INSTALADO EN FORMA APARENTE.
- TODAS LAS INSTALACIONES BAJO CIELORRAZO SERAN INSTALADAS EN FORMA EMBUTIDA.
- TODAS LAS CAÑERIAS METALICAS SERAN PUESTAS A TIERRA.
- LAS LINEAS DE ALIMENTACION SERAN DE ACUERDO AL DIBUJADO UNILATERAL.
- TODAS LAS UBICACIONES SERAN CONFIRMADAS CON LA DIRECCION DE OBRA, ESPECIALMENTE EN BAÑOS Y COCINA QUE DEBERAN AJUSTARSE AL REVESTIMIENTO.
- TODAS LAS TUBACIONES DE CAÑERIA A LUJOS SE REALIZARAN MEDIANTE TACOS DE EXPANSION O TIROS METALICOS Y ACCESORIOS ESPECIFICOS DE LA LINEA UTILIZADA.
- TODAS LAS CAJAS, REGISTROS Y ACCESORIOS PARA INSTALACION APARENTES SERAN CONTRUENDOS EN FUNCION DE ALUMINIO MARCA DASA O SIMILAR.
- TODOS LOS CONDUCTORES POR BAÑERA TENDRAN AISLACION SUPERPLASTICA.
- TODOS LOS CAROS LLEVARAN BUES EN SUS EXTREMOS.
- LOS TRAZADOS DE CAÑERIAS SOBRE CIELORRAZO SERAN REALIZADOS EN FORMA PARALELA A LAS PAREDES NO PERMITIENDOSE TRAZADOS OBLICUOS.
- SE AGREGARAN LOS REGISTROS QUE SEAN NECESARIOS PARA REALIZAR EL CORRECTO ENHEBRADO DE LAS LINEAS CORRESPONDIENTES.
- SE INSTALARAN CAJAS DE REGISTRO EN TODOS LOS CAMBIOS DE DIRECCION (AUN CUANDO NO SE INDIQUE).
- DE SER NECESARIOS AGREGAR REGISTROS LOS MISMOS SE UBICARAN SOBRE LUMINARIAS.
- DESDE EL DUCTO A LA PRIMERA CAJA LA CANALIZACION SERA EN CAÑO DE HIERRO GALVANIZADO.
- TODAS LAS CAJAS MULTIPLES INSTALADAS EN TABIQUES DE YESO SERAN CONTRUENDAS EN CHAPA DE HIERRO ESPECIALES PARA ESTE TIPO DE PANELES MARCA DISTIMET O SIMILAR.
- LAS TRANSICIONES DE INSTALACION EMBUTIDA A APARENTE SERAN REALIZADAS MEDIANTE CAJAS DE REGISTRO, AUN CUANDO LAS MISMAS NO ESTEN INDICADAS.
- TODOS LOS TRAYECTOS DE DUCTOS SERAN RECORRIDOS POR UN CONDUCTOR DE DESGARGA A TIERRA (35mm) (CORRE FORMADO) EL CUAL SE CONECTARA A CADA TRAMO DE DUCTO MEDIANTE CLEMAS DE BRONCE.
- TODAS LAS CAJAS INSTALADAS EN TABIQUES DE YESO SERAN CONTRUENDAS EN CHAPA DE HIERRO ESPECIALES PARA ESTE TIPO DE PANELES.
- EL TRAMO FINAL DEL REGISTRO A LA CAJA DE CONEXION DE CADA MOTOR SE REALIZARA CON CAÑO CORRUGADO DE PVC DE ALTO IMPACTO.
- LAS UNIONES DE CAROS A CAJAS O DUCTOS SE HARAN CON CUPLAS METALICAS.
- CADA TOMACORRIENTE TENDRA PEGADO UN ROTULO INDELEBLE CON LA IDENTIFICACION DE LA DERIVACION Y TABLERO A LA CUAL PERTENECE.

FELIPE BURGUEÑO
INGENIERÍA ELÉCTRICA

Cno. Cnel. Raíz 880 ☎ 2355 4493/4836 🌐 www.felbur.com.uy



PODER JUDICIAL

División Arquitectura - Julio Herrera y Obes 1192
tel: 1907 int. 4530-4635 | fax: 2901 3978

Obra: **JUZGADOS DE PAZ MONTEVIDEO**

Ubicación: **25 DE MAYO 500**

Rubro: **ELECTRICA**

Lómina: **FUERZA MOTRIZ
PLANTA BAJA**

Código: **XXXX_EL-03**

Fecha: **10/05/18** Ayudante: **X.Xxxxx**
Escala: **1/75** Arquitecto: **X.Xxxxx**

NOMBRE DE ARCHIVO

z:\trabajo\proyecto\poder judicial\3490 Juzgados de paz monteideo\el\entregado 2018-05-22\3490_4 el_ejuzgado paz mvd_2018-05-22.dwg

| I N D I C E | | |
|-------------|-------------|----------|
| REV | DESCRIPCION | FECHA |
| 1 | - | 10/05/18 |
| - | - | -/-/- |
| - | - | -/-/- |
| - | - | -/-/- |
| - | - | -/-/- |
| - | - | -/-/- |
| - | - | -/-/- |
| - | - | -/-/- |
| - | - | -/-/- |
| - | - | -/-/- |

ESTE DOCUMENTO CONTIENE INFORMACION PROPIEDAD DE LA DIVISION ARQUITECTURA DEL P.J.
SU REPRODUCCION TOTAL Y/O PARCIAL SIN SU APROBACION ESCRITA, ESTA PROHIBIDA.