

Cedula de cableado

- | | | | |
|--|---|---|---|
| 1 TAB "I LINE" EDIF NUEVO 3-250kcm (por fase) THHW CU 3-250kcm (Neutro) THHW CU 3-1/0 d (Tierra) CU 3T-3" (78mm) | 4 TAB "R1" PLANTA BAJA Energia Protegida (ups) 4-2 1-8d, 1-8v 1t-1 1/2" (41 mm) | 7 TAB "B" PRIMER NIVEL 4-4 1-8d 1t-1 1/4" (35 mm) | 10 TAB "R3" S.NIVEL Energia Protegida (ups) 4-2 1-8d, 1-8v 1t-1 1/2" (41 mm) |
| 2 TAB "A" PLANTA BAJA 4-4 1-8d 1t-1 1/4" (35 mm) | 5 TAB "AA1" PLANTA BAJA 4-2/0 1-6d 1t-2" (51 mm) | 8 TAB "R2" P.NIVEL Energia Protegida (ups) 4-2 1-8d, 1-8v 1t-1 1/2" (41 mm) | 11 CABLEADO PRINCIPAL DE SUBESTACION DE 300KVA 3-500 kcm (CU) POR FASE 3-500 kcm (CU) NEUTRO 3-1/0 DES (CU) TIERRA 3T-4" (101mm) PGG |
| 3 ELEVADOR 4-4 1-8d 1t-1 1/4" (35 mm) | 6 TAB "AA2" P.Nivel Aire Acond. 4-1/0 1-6d 1t-2" (51 mm) | 9 TAB "C" SEGUNDO NIVEL 4-4 1-8d 1t-1 1/4" (35 mm) | 12 TAB "I LINE" EDIF EXISTENTE 2-3/0 (Por fase) THHW CU (EXISTENTE) 2-3/0 (Neutro) THHW CU (EXISTENTE) 2-2 d (Tierra) CU 3T-3" (78mm) |

SIMBOLOGIA:

Tuberia Conduit PDG en interior
Tuberia Conduit PGG en exterior

Tuberia PAD por piso

TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL, OPERACION ANILLO, FRENTE MUERTO DE 300 KVA, TIPO DE ENFRIAMIENTO OA, 3 FASES, 60 HZ. EN MEDIA TENSION 13,200 VOLTS, CON 4 DERIVACIONES DE 2.5% CADA UNA, 2 ARRIBA Y 2 ABAJO DE LA TENSION NOMINAL, EN BAJA TENSION 220Y/127 VOLTS, CONEXION ESTRELLA ESTRELLA ADECUADO PARA OPERAR A 2300 M.S.N.M. CON UNA SOBRE ELEVACION DE TEMPERATURA DE 65°C SOBRE UNA MEDIA DE 30°C Y UNA MAXIMA DE 40°C SUMERGIDO EN ACEITE. CON BOQUILLAS TIPO POZO DE 200 AMPS. EN M.T. FUSIBLES DE EXPULSION EN SERIE CON EL AISLAMIENTO (INTERNO) EN M.T.

TC'S TRANSFORMADOR DE CORRIENTE

M Base Socket 13-20

Transicion Aerea -Subterranea

Registro de Media Tension en banquetta
TIPO 3 En arroyo
RMTA-3

GENERAL

I LINE G

TABLERO I LINE "GENERAL" 3F-4H, 220/127V, 1200 A, 22 ESPACIOS, MOD: PJ 1200 M 223A, MCA: SQUARE D (ACEPTA INTERRUPTORES DERIVADOS MARCO "M" E INFERIORES)

EDIF.EXIST.

I LINE 1

TABLERO I LINE "EDIFICIO EXISTENTE" 3F-4H, 220/127V, 400 A MCA: SQUARE D

EDIF.NUEVO

I LINE 2

TABLERO I LINE "GENERAL" 3F-4H, 220/127V, 600 A, 14 ESPACIOS, MOD: MG 600 M 142 B, MCA: SQUARE D

UPS1 Unidad de Energia Ininterrumpible
20kw/20kva, Trifasico, 220/127v
Mod: UPS-IND 1320
Mca: INDUSTRIAL

IN1 Interruptor en caja moldeada 3 polos, 220 v, 70 amps Mod: HDL36070, Marco H-150 Amps, 18 kA, instalado en Gabinete de sobreponer H150FMX.

Registro 80cmX80cmX80cm

1 Acoplador de impedancias Mod: TGO1
1 Barra de Union Mod: TGBUE10
Electrodo Mod: TG-700 (tierra Fisica Aislada)

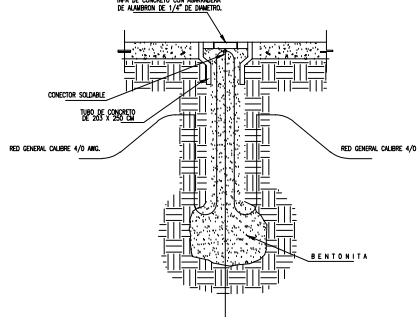
Tablero Electrico

Registro 60cmX60cmX60cm

NOTA:

- TODA LA RED DE TIERRAS ESTARA FORMADA POR CABLE DE COBRE DESNUDO SEMIDURO Y SERA CAL. No.4/0 AWG PARA LA RED PRINCIPAL Y DERIVACIONES QUE CONECTAN A TRANSFORMADOR.
- EL CONDUCTOR PARA EL SISTEMA DE TIERRAS IRA ENTERRADO A UNA PROFUNDIDAD MINIMA DE 50cm. BAJO EL NIVEL DE PISO TERMINADO (N.P.T.)
- EL VALOR DE RESISTENCIA DEL SISTEMA DE TIERRAS SERA 10 OHMS COMO MAXIMO.

| CEDULA DE CONEXIONES CADWELD SOLDABLES | | | |
|--|---|-------------|----------|
| CLAVE | DESCRIPCION | MOLDE-CAT. | CARTUCHO |
| GET | CONEXION SOLDABLE TIPO "GET" CABLE 4/0 VARILLA DE 5/8" Mca:Cooper | GET 15-4/0 | 115 |
| WT | CONEXION SOLDABLE TIPO "WT" CABLE 4/0 VARILLA DE 5/8" Mca:Cooper | WT4/OA-4/OA | 150 |
| WX | CONEXION SOLDABLE TIPO "WX" CABLE 4/0 VARILLA DE 5/8" Mca:Cooper | WX4/OA-4/OA | 115 |



Croquis de Localización



Croquis de Localización



simbología

| | |
|----------|-----------------------------|
| n.p.t. | nivel de piso terminado |
| n.pla. | nivel de plataforma terraza |
| n.f. | nivel de firme |
| n.g. | nivel de guarnición |
| n.l.b.l. | nivel lecho bajo de losa |
| n.l.a.l. | nivel lecho alto de losa |
| n.l.b.t. | nivel lecho bajo de trabe |
| n.l.a.t. | nivel lecho alto de trabe |
| n.c.m. | nivel coronamiento de muro |
| n.cu. | nivel de cumbre |
| n.pl. | nivel de plafón |
| n.j. | nivel de jardín |

notas generales

- este plano sustituye a todos los anteriores.
- las cotas están en metros, excepto donde se indique lo contrario.
- las cotas rigen al dibujo.
- los niveles de piso terminado deberán verificarse en obra antes de realizar cualquier trabajo.
- antes de iniciar cualquier trabajo, verificar dimensiones en obra



2022 DURANGO GOBIERNO DEL ESTADO

secope

SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO

Calle del Parque y Luza SIN Col. Los Angeles

Durango, Dgo. México

tel. 01 (818) 1377500

SECRETARIA

ARQ.ANA ROSA HERNANDEZ RENTERIA

Proyecto

EDIFICIO SECOPE

Plano

ALIMENTADORES
ELECTRICOS P. BAJA

Proyecto :
Dibujó: DGM
Fecha 15.01.25 escala 1:100 acotación mls.

CLAVE
Sello
IE-15