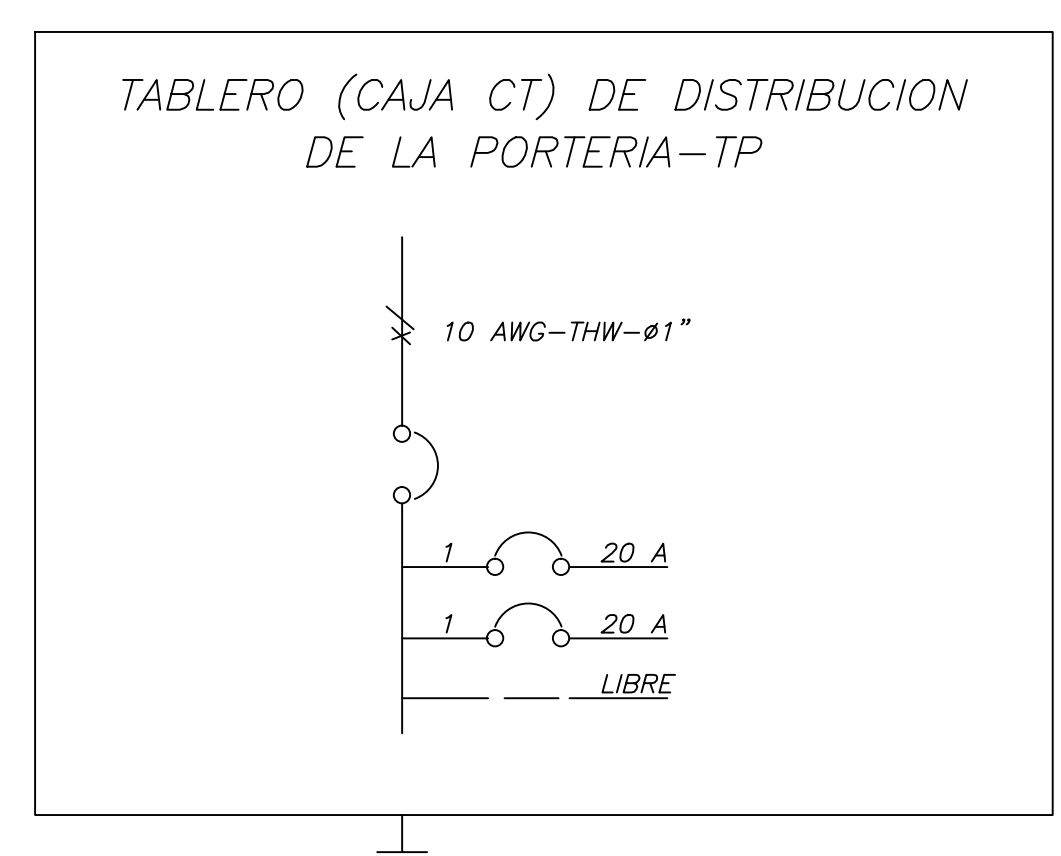


| TABLERO DISTRIBUCION EDIFICIO DE OPERACIONES | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|----------------|----------------|-------------|-----------------|-------------|---------------------|----------------|----------|----------|----------|------------|
| TOTALIZADOR 3 X 100A | | | | | | | | | | | | | |
| CARGA W VA | TOMAS | FAROL | LUCES FLU 2X32 | LUCES FLU 2X59 | LUCES BALAS | LUCES INCANDESC | CIRCUITO N° | CIRCUITO N° | LUCES 250 W N° | TOMAS 1F | TOMAS 2F | TOMAS 3F | CARGA W VA |
| 340 | | | | | 10 | | 1 | 2 | | | | | 2000 |
| 500 | 1 | | 4 | | | 3 | 3 | TABLERO PORTERIA TP | | | | | |
| 540 | | | | | 7 | 2 | 5 | 6 | 1 | | | | 300 |
| 1000 | | | RESERVA | | | | 7 | 8 | | 4 | | | 800 |
| 900 | | | 3 | | | 6 | 9 | 10 | | 5 | | | 1000 |
| 900 | | | 7 | | | 1 | 11 | 12 | | 2 | | | 400 |
| 0 | | | 5 | | | 2 | 13 | 14 | | 4 | | | 800 |
| 1000 | | | RESERVA | | | | 15 | 16 | | | | | |
| 1000 | | | RESERVA | | | | 17 | 18 | EQUIPO TALLER | | | 1 | 10000 |
| 1000 | | | RESERVA | | | | 19 | 20 | | | | | |
| --- | | | LIBRE | | | | 21 | 22 | | 7 | | | 1400 |
| --- | | | LIBRE | | | | 23 | 24 | SUPERVISOR | | | 2 | 500 |
| --- | | | LIBRE | | | | 25 | 26 | | 5 | | | 1000 |
| --- | | | LIBRE | | | | 27 | 28 | | 2 | | | 700 |
| --- | | | LIBRE | | | | 29 | 30 | | 6 | | | 1200 |
| --- | | | LIBRE | | | | 31 | 32 | LABORATORIO | | | 3 | 900 |
| --- | | | LIBRE | | | | 33 | 34 | | | | | |
| --- | | | LIBRE | | | | 35 | 36 | LABORATORIO | | | 2 | 1200 |
| 7880 | 1 | 15 | 4 | 17 | 14 | TOTALES | | TOTALES | 1 | 40 | 2 | 1 | 20.200 |

CONVENCIONES

- TUBERIA CONDUIT Y CONDUCTORES POR TECHOS Y MUROS
- TUBERIA CONDUIT POR PISO CON CONDUCTORES
- TUBERIA CONDUIT QUE SUBE
- TUBERIA CONDUIT QUE BAJA
- INTERRUPTOR SENCILLO
- INTERRUPTORES DOBLES, TRIPLES O CONMUTABLES
- TUBERIA CONDUIT PARA ANTENA TV
- SALIDA LUZ INCANDESCENTE
- SALIDA PARA LUZ DE APLIQUE
- SALIDA CON LUMINARIA FLUORESCENTE 2X59W-T8
- SALIDA CON LUMINARIA FLUORESCENTE 2X32W-T8
- SALIDAS EXTERIORES CON BALAS, REFRACTOR Y CON BOMBILLO SIMILAR A MARATHON DE 25 W, CIRCUITO CONTROLADO POR FOTOCELDA
- SALIDA CON FAROL EXTERIOR, CONTROLADO CON FOTOCELDA
- TOMA CORRIENTE MONOFASICO DOBLE CON POLO A TIERRA
- TOMA CORRIENTE BIFASICO CON POLO A TIERRA
- SALIDA PARA CITOfono
- SALIDA PARA TELEFONO
- SALIDA PARA ANTENA TV
- LUMINARIA 250W-NA-208V, CERRADA, HORIZONTAL EN POSTE DE CONCRETO DE 10 MTS
- CAJA DE CONEXION SUBTERRANEA DE 0.60X0.60MTS PARA LINEAS DE BAJA TENSION Y ALUMBRADO PUBLICO
- STRIP TELEFONICO
- TUBERIA CONDUIT PARA TELEFONOS
- CONEXION A TIERRA
- TABLERO DE DISTRIBUCION
- INTERRUPTOR AUTOMATICO TERMOMAGNETICO

| CUADRO DE CONDUCTORES DE CONTINUIDAD | |
|---|-----------------------|
| CALIBRE MINIMO DEL CONDUCTOR DE CONTINUIDAD DE TIERRA PARA DUCTERIA Y EQUIPOS NORMA NTC 2050 | |
| CAPACIDAD NOMINAL (AMPERIOS) DEL DISPOSITIVO AUTOMATICO DE SOBRECORRIENTE UBICADO ANTES DEL CIRCUITO TENDIDO POR TUBERIA. | CONDUCTOR DE COBRE N° |
| 15 | 14 |
| 20 | 12 |
| 30 | 10 |
| 40 | 10 |
| 60 | 10 |
| 100 | 8 |
| 200 | 6 |



NOTAS:

- TODA LA TUBERIA CONDUIT SERA DE PVC DE Ø 1/2" Y LOS CONDUCTORES DE COBRE N° 12 AWG-THW A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE DIFERENTE
- TODAS LAS INSTALACIONES HAN DE CUMPLIR LAS NORMAS NTC 2050 RETIE Y LAS EXIGIDAS POR CENTRALES ELECTRICAS DEL CAUCA S.A E.S.P.CEDELCA
- LA INFORMACION CONSIGNADA, CONVENCIONES, NOTAS Y NORMAS, EN ESTE PLANO APLICA PARA TODO EL PROYECTO Y DEBE TENERSE EN CUENTA EN LA CONSULTA DE TODOS LOS PLANOS DEL SISTEMA ELECTRICO.