

TABLERO DISTRIBUCION EDIFICIO DE OPERACIONES

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

NEUTRO TIERRA
ACOMETIDA: 4N° 2AWG-THW-#1 1/2"
CON VARILLA COPPERWELD

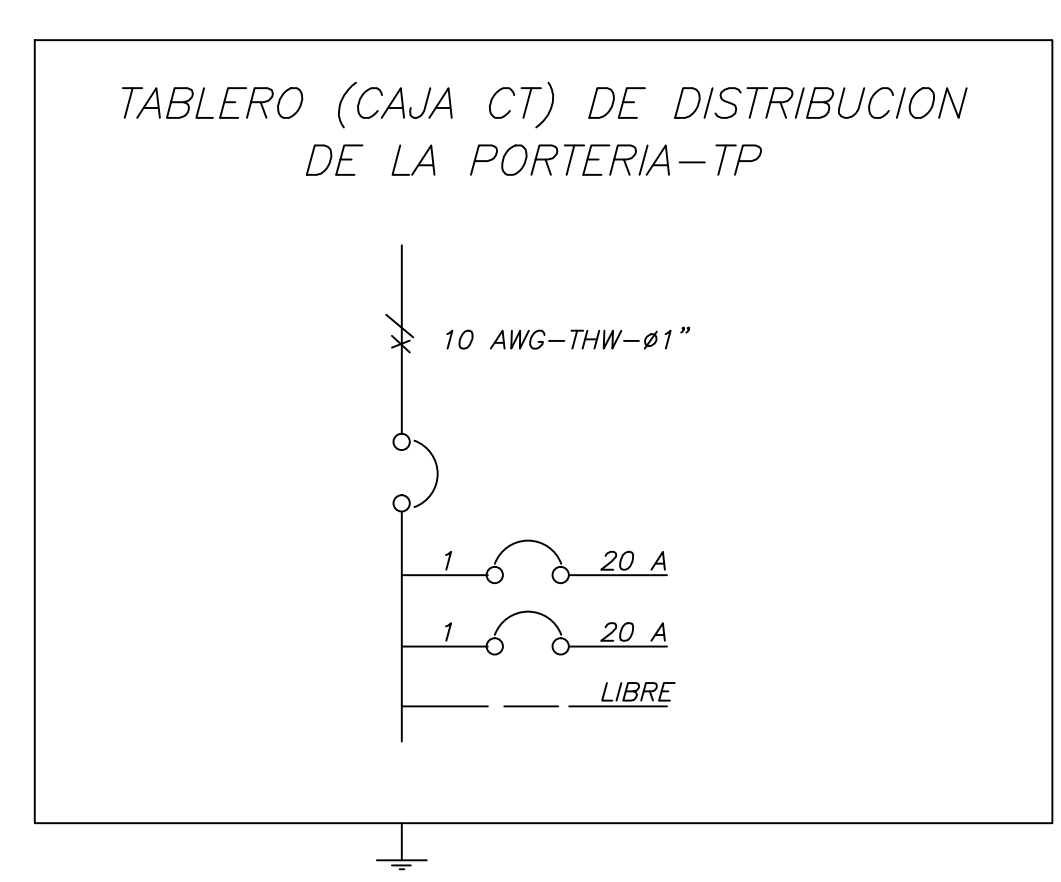
CONVENCIONES

- 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
- TUBERIA CONDUIT PARA CITOFOFONIA

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.	CALIBRE DEL CONDUCTOR DE CONTINUIDAD 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 ϕ 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 SDEBE TENERSE EN CUENTA EN LA CONSULTA DE TODOS LOS PLANOS DEL SISTEMA ELECTRICO.