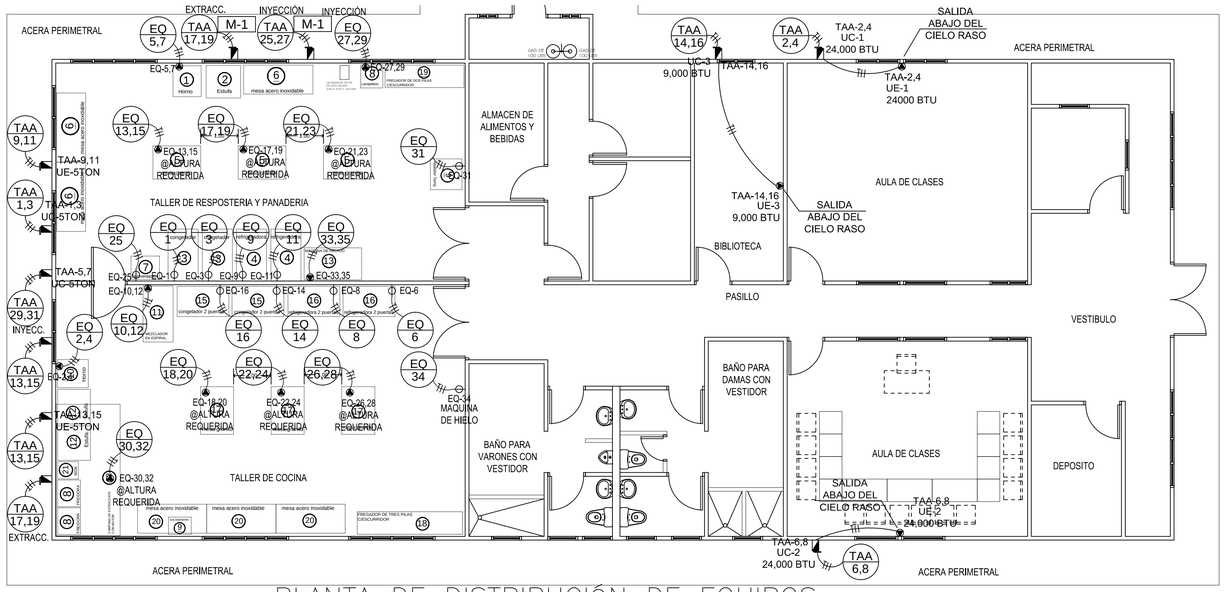
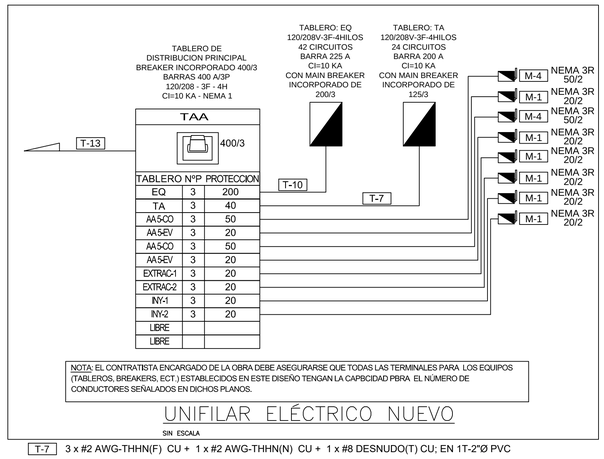



# PLANTA DE DISTRIBUCIÓN DE EQUIPOS

ESCALA 1:75



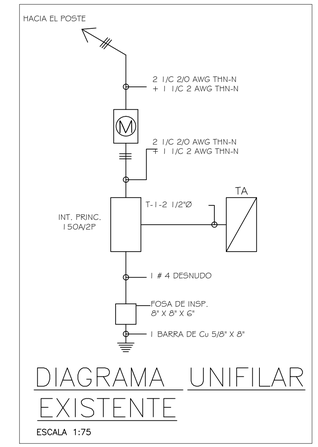

| TABLERO | Nº P | PROTECCION |
|---|---|---|
| EQ | 3 | 200 |
| TA | 3 | 40 |
| AA5-CO | 3 | 50 |
| AA5-EV | 3 | 20 |
| AA5-CO | 3 | 50 |
| AA5-EV | 3 | 20 |
| EXTRAC-1 | 3 | 20 |
| EXTRAC-2 | 3 | 20 |
| INY-1 | 3 | 20 |
| INY-2 | 3 | 20 |
| LIBRE | | |
| LIBRE | | |

NOTA: EL CONTRATISTA ENCARGADO DE LA OBRA DEBE ASEGURARSE QUE TODAS LAS TERMINALES PARA LOS EQUIPOS (TABLEROS, BREAKERS, ECT.) ESTABLECIDOS EN ESTE DISEÑO TENGAN LA CAPBCIDAD PBRA EL NÚMERO DE CONDUCTORES SEÑALADOS EN DICHOS PLANOS.

# UNIFILAR ELÉCTRICO NUEVO

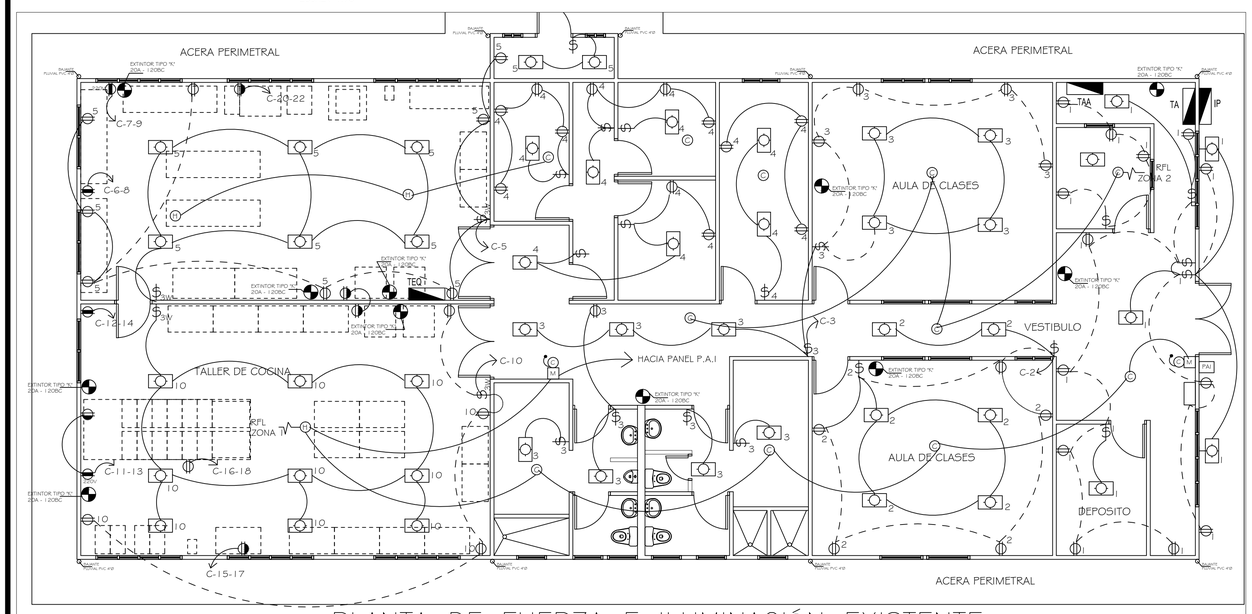
SIN ESCALA

| | |
|---|---|
| T-7 | 3 x #2 AWG-THHN(F) CU + 1 x #2 AWG-THHN(N) CU + 1 x #8 DESNUDO(T) CU; EN 1T-2"Ø PVC |
| T-10 | 3 x #3/0 MCM-THHN(F) CU + 1 x #3/0 MCM-THHN(N) CU + 1 x #4 DESNUDO(T) CU; EN 1T-3"Ø PVC |
| T-13 | 3 x #500 MCM-THHN(F) CU + 1 x #500 MCM-THHN(N) CU + 1 x #2 DESNUDO(T) CU; EN 2T-4"Ø PVC |
| M-1 | 2 x #12 AWG-THHN(F) CU + 1 x #12 AWG-THHN(N) CU + 1 x #12 DESNUDO(T) CU; EN 1T-3/4"Ø PVC |
| M-4 | 2 x #6 AWG-THHN(F) CU + 1 x #6 AWG-THHN(N) CU + 1 x #10 DESNUDO(T) CU; EN 1T-1 1/4"Ø´PVC |



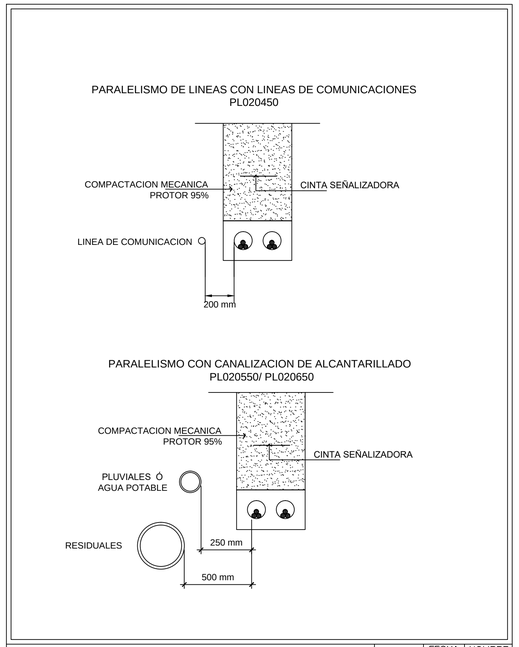

# DIAGRAMA UNIFILAR EXISTENTE

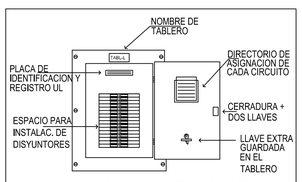
ESCALA 1:75




# PLANTA DE FUERZA E ILUMINACIÓN EXISTENTE

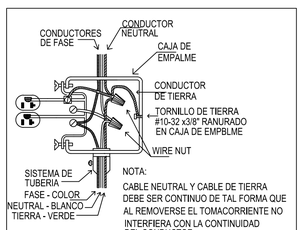
ESCALA 1:75




# TABLERO ELECTRICO

SIN ESCALA




NOTA:
CABLE NEUTRAL Y CABLE DE TIERRA DEBE SER CONTINUO DE TAL FORMA QUE AL REMOVERSE EL TOMACORRIENTE NO INTERFIERA CON LA CONTINUIDAD DEL CONDUCTOR.

# CONEXIÓN TOMACORRIENTE

SIN ESCALA

UNION FENOSA — INTERNACIONAL

| | FECHA | NOMBRE |
|---|---|---|
| DIBUJADO | | |
| PROYECTADO | | |
| COMPROBADO | | |
| EL AUTOR DEL PROYECTO | | |

SIN ESCALA

PARALELISMO DE LINEA DE B.T. CON OTROS SERVICIOS BAJO TUBO EN ARENA

UNIDADES CONSTRUCTIVAS LINEAS ELECTRICAS AEREAS SUBTERRANEAS DE M.T.Y B.T. ZONA CARIBE

Nº PLANO PROY. TIPO: PL020450/020550 /020650

REV. | HOJA | SIGUE