DIAGRAMA UNIFILAR TR-COC

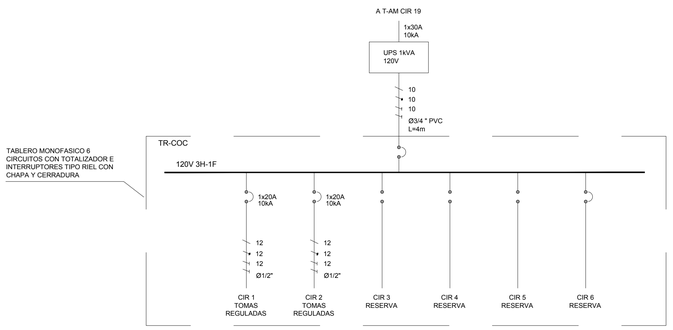


DIAGRAMA UNIFILAR GENERAL

OPCION N°1 SISTEMA MONOFASICO TRIFILAR 120/240V
PUNTO DE CONEXION A DEFINIR POR EL OPERADOR DE RED

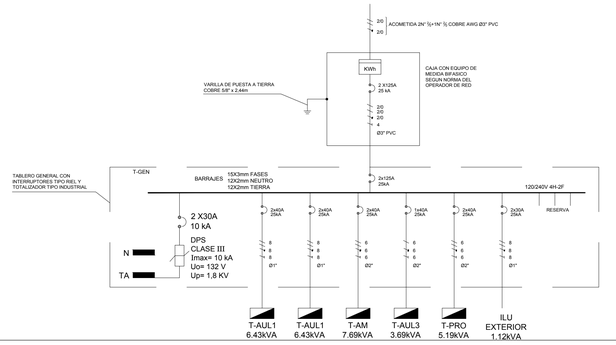


DIAGRAMA UNIFILAR TR-AUL3 CIR5

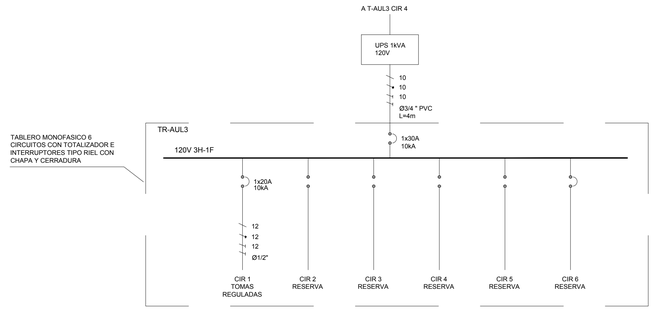


DIAGRAMA UNIFILAR TR-AUL1

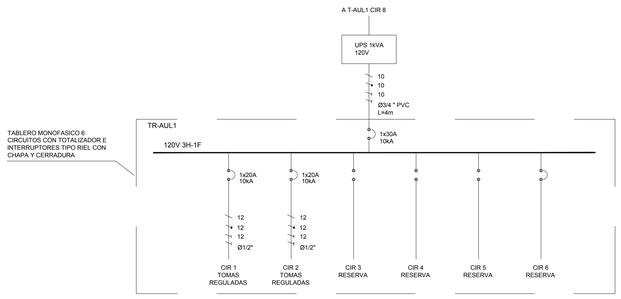


DIAGRAMA UNIFILAR TR-AUL2

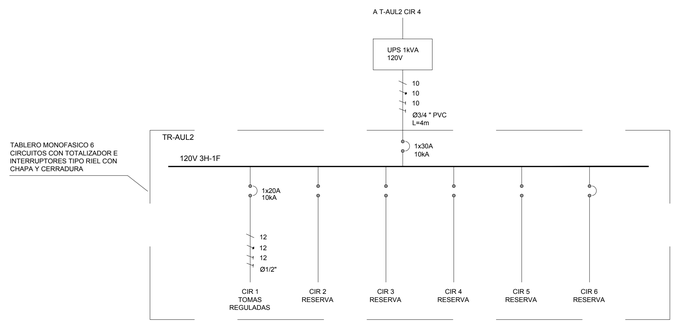


DIAGRAMA UNIFILAR GENERAL

OPCION N°2 SISTEMA TRIFASICO TETRAFILAR 120/208V
PUNTO DE CONEXION A DEFINIR POR EL OPERADOR DE RED

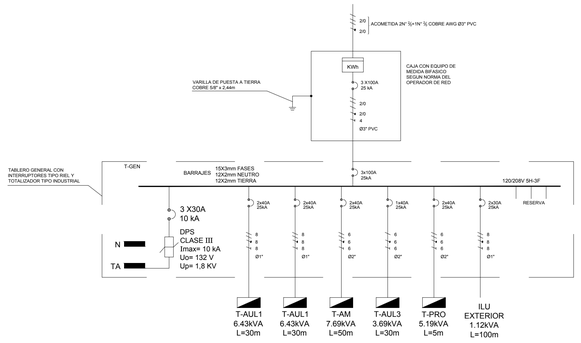
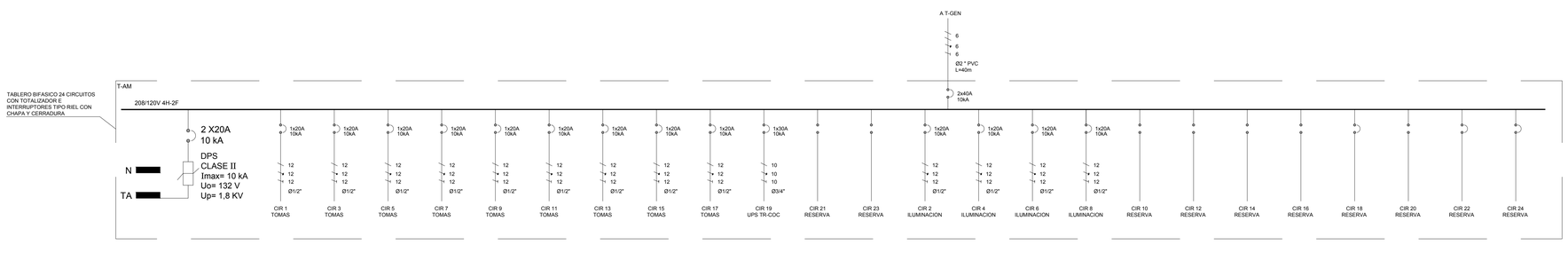


DIAGRAMA UNIFILAR T-AM



CONVENCIONES

ITEM	SIMBOLO	DESCRIPCION
1		Tablero de distribucion.
2		Conductor de Fase.
3		Conductor de Neutro.
4		Conductor de Tierra.
5		Interruptor termomagnético.

NOTAS:

1. La ductería embebida ó canalizada será PVC.
2. La ductería a la vista ó sobre cielo falso será EMT.
3. Los conductores serán de cobre con aislamiento THHN.
4. Para calibres de acometidas ver diagrama unifilar y cuadros de carga.
5. Para la ubicación y especificación de los tableros de bombas se recomienda coordinar con el contratista hidrosanitario.
6. Los tableros de tomas e iluminación se instalaran a 1,4m. Esta altura será sobre el piso terminado.

FONADE
Proyectos que transforman vidas

DNP Departamento Nacional de Planeación

MinEducación
Ministerio de Educación Nacional

PROYECTO:
DISEÑO DE INSTALACIONES ELECTRICAS
PROTOTIPO EDUCACIÓN

CONTIENE:
DIAGRAMA UNIFILAR PROTOTIPO EDUCACIÓN

CONSULTOR
PROYECTO ELÉCTRICO

ARQ. WILSON SALVADOR GAMBA
MAT A25022006-80149145

ING. RICARDO GRANADOS
MAT CN 205-6576

CARLOS CABAL + PROCESO URBANO S.A.S.

VoBo INTERVENTORÍA
VoBo ESPECIALISTA

ING. Orlando Suarez
Mat. Prof CN205-29661

ARQ. KARIN PEDRAZA

KONCRETAR
ARQUITECTURA+INGENIERIA SOSTENIBLE
BAC
CONSORCIO B & K 2016

OBSERVACIONES:

EMESIÓN:
1-ESQUEMA BÁSICO 10/01/2017
2-ENTREGA FINAL 04/04/2017

ESC: 1 : 75

FECHA: ABRIL 4/17

PLANO: E-G-014

ARCHIVO: UNIFILARES 3 ABRIL 2017 COLEGIOS FONADE.dwg

CONSECUTIVO: 14 DE 19