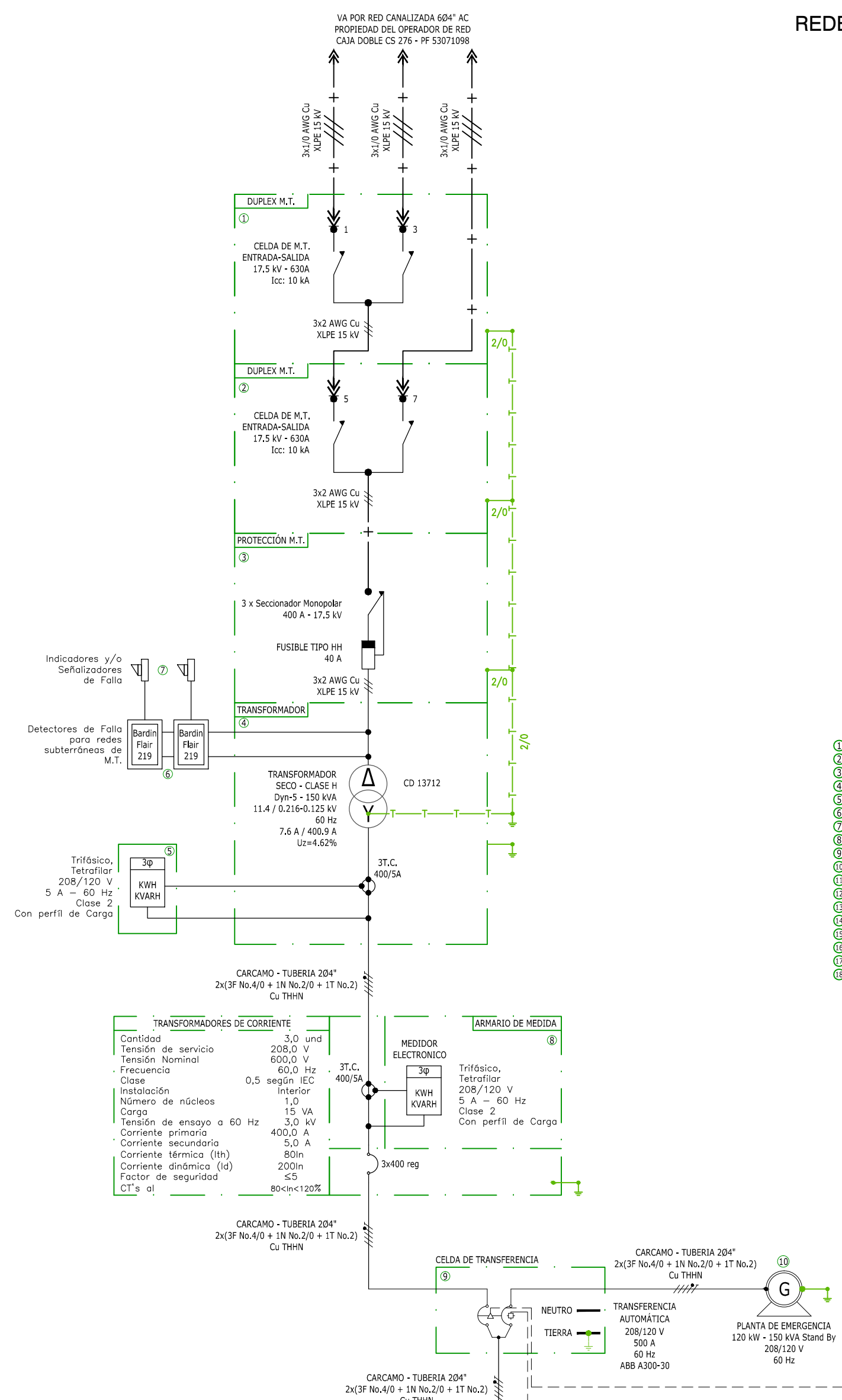
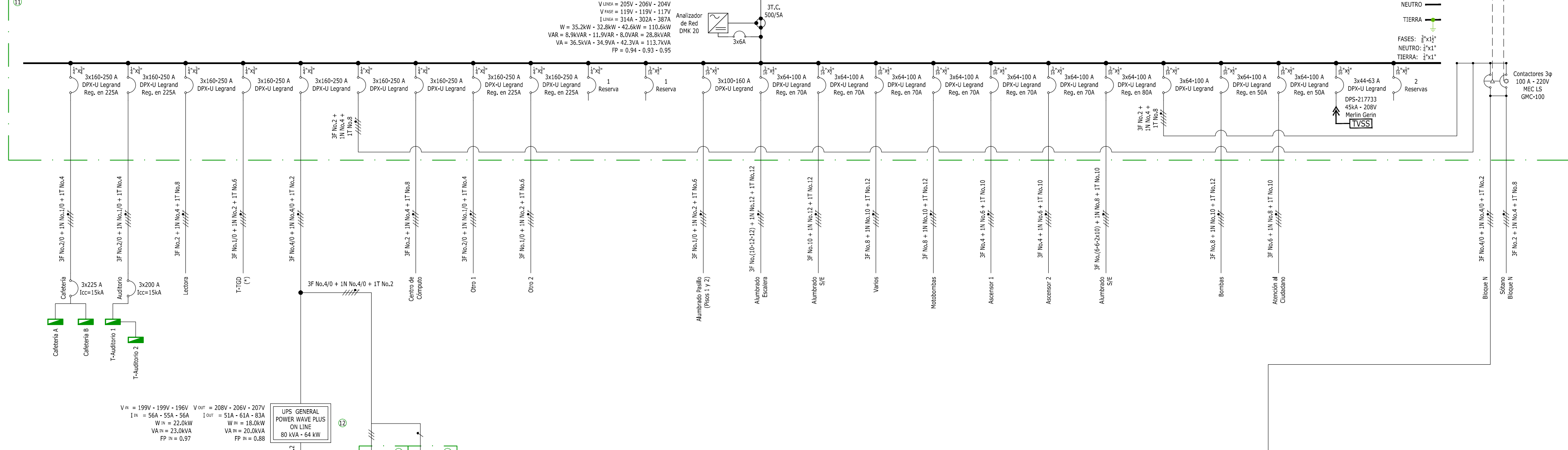


DIAGRAMA UNIFILAR GENERAL  
REDES ELÉCTRICAS EXISTENTES.



- LISTADO DE EQUIPOS
1. CELDA DUPLEX (ENTRADA-SALIDA) EN MT.
  2. CELDA DUPLEX (ENTRADA-SALIDA) EN MT.
  3. CELDA DE PROTECCIÓN DE TRANSFORMADOR EN MT.
  4. CELDA DE TRANSFORMADOR SECO, CLASE H, 150 KVA, 11.0/208-0.120 V, 60 Hz.
  5. MEDIDOR PARA CONTROL DE FIDUCIA POR PARTE DEL OPERADOR DE RED.
  6. DETECTORES DE FALLAS PARA REDES SUBTERÁNEAS DE MT.
  7. SEÑALIZADORES DE FALLA.
  8. ARMARIO DE MEDIDA INDICATA EN B.T., CT 5 400V.
  9. CELDA DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA TRÁFICA 208/120V - 500A.
  10. PLANTA DE EMERGENCIA 120 V - 150 VVA Stand By 208/120 V 60 Hz.
  11. UPS GENERAL POWER WAVE PLUS ON LINE 80 KVA - 64 VV.
  12. TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN RED REGULADA CON SUPLENCA 208/120 V - 565 A.
  13. UPS GENERAL POWER WAVE PLUS ON LINE 80 KVA - 64 VV.
  14. BREAKER TOTALIZADOR UPS 200A.
  15. TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN RED REGULADA CON SUPLENCA 208/120 V 400 A.
  16. BARRANES DE TIERRAS SISTEMA REGULADO.
  17. TRANSFERENCIA MANUAL TRIPOLAR 208V - 75A.
  18. TRANSFERENCIA MANUAL MONOPOLAR 208V - 75A.
  19. REGULADOR DE VOLTAJE - MAVE 60 KVA 75 A.

TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN  
RED DE ENERGÍA NORMAL CON SUPLENCA  
208/120 V  
565 A



TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN  
RED REGULADA CON SUPLENCA  
208/120 V  
400 A

TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN  
RED REGULADA CON SUPLENCA  
208/120 V  
400 A

TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN  
RED REGULADA CON SUPLENCA  
208/120 V  
400 A

TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN  
RED REGULADA CON SUPLENCA  
208/120 V  
400 A

TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN  
RED REGULADA CON SUPLENCA  
208/120 V  
400 A

TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN  
RED REGULADA CON SUPLENCA  
208/120 V  
400 A

TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN  
RED REGULADA CON SUPLENCA  
208/120 V  
400 A

TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN  
RED REGULADA CON SUPLENCA  
208/120 V  
400 A

TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN  
RED REGULADA CON SUPLENCA  
208/120 V  
400 A

TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN  
RED REGULADA CON SUPLENCA  
208/120 V  
400 A

TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN  
RED REGULADA CON SUPLENCA  
208/120 V  
400 A

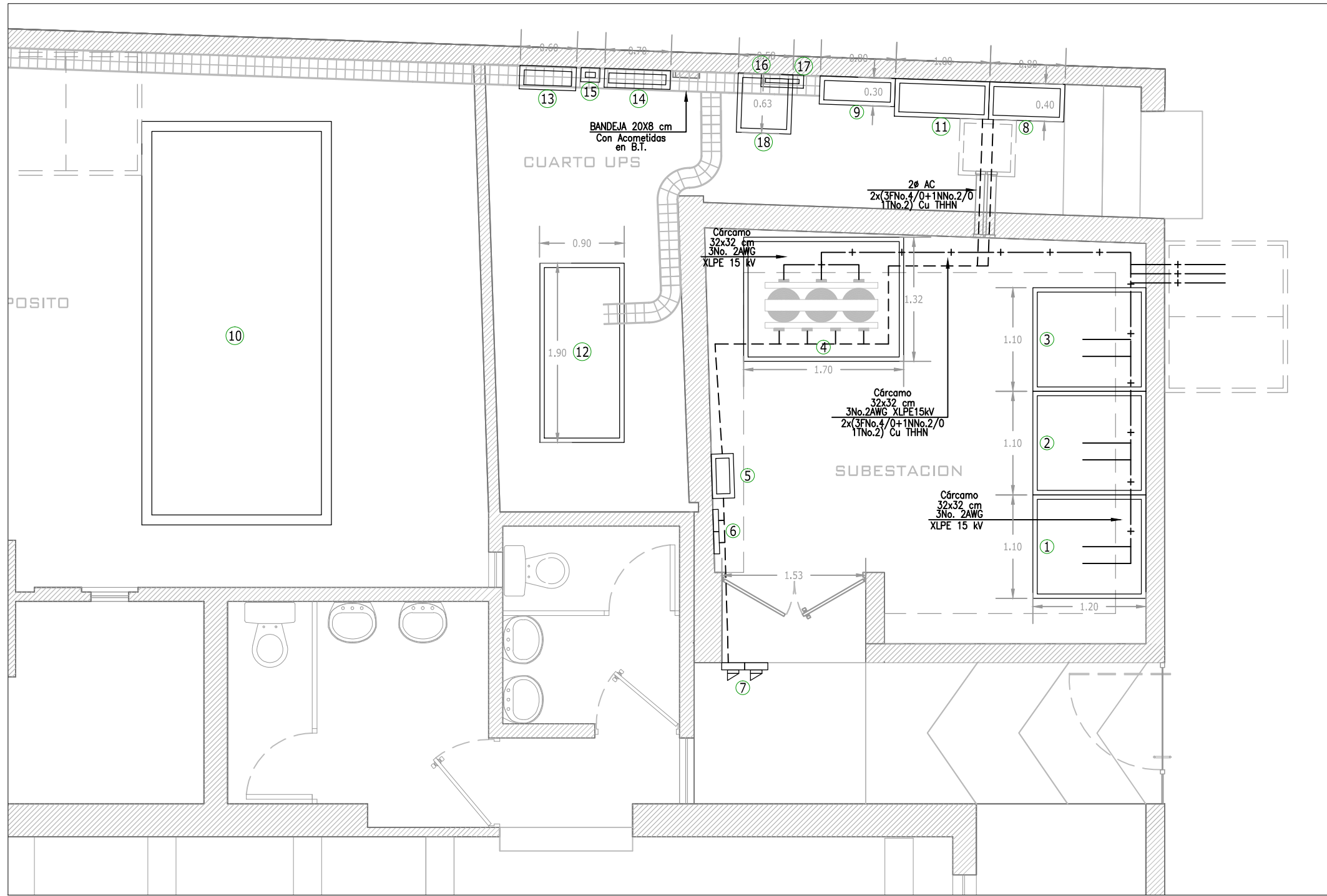
TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN  
RED REGULADA CON SUPLENCA  
208/120 V  
400 A

TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN  
RED REGULADA CON SUPLENCA  
208/120 V  
400 A

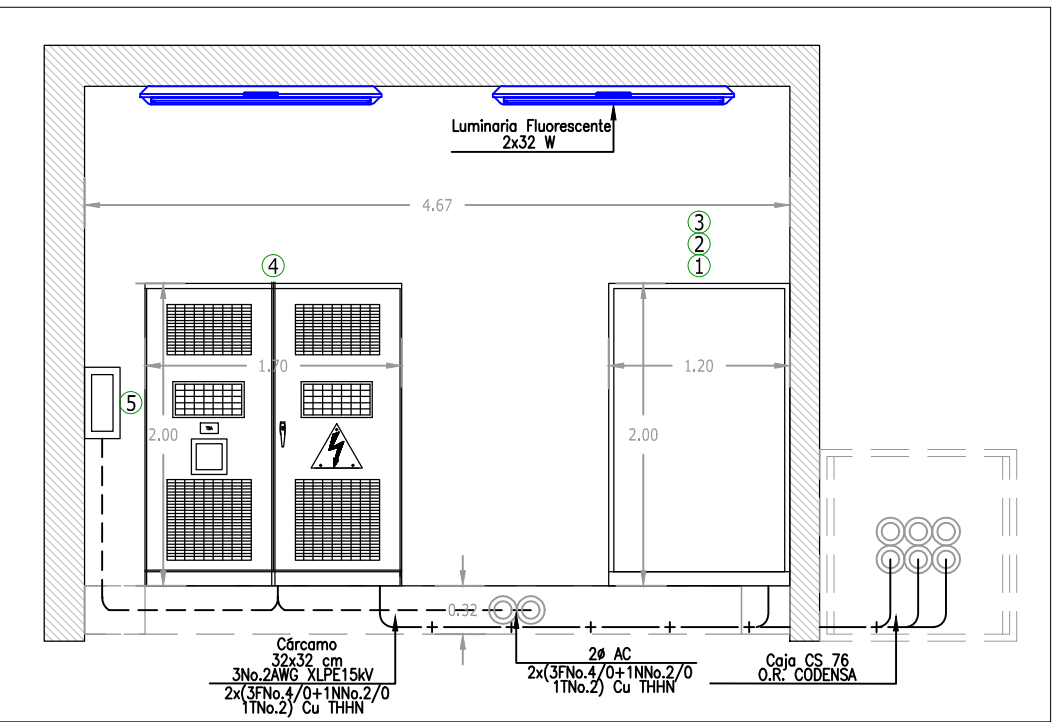
TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN  
RED REGULADA CON SUPLENCA  
208/120 V  
400 A

TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN  
RED REGULADA CON SUPLENCA  
208/120 V  
400 A

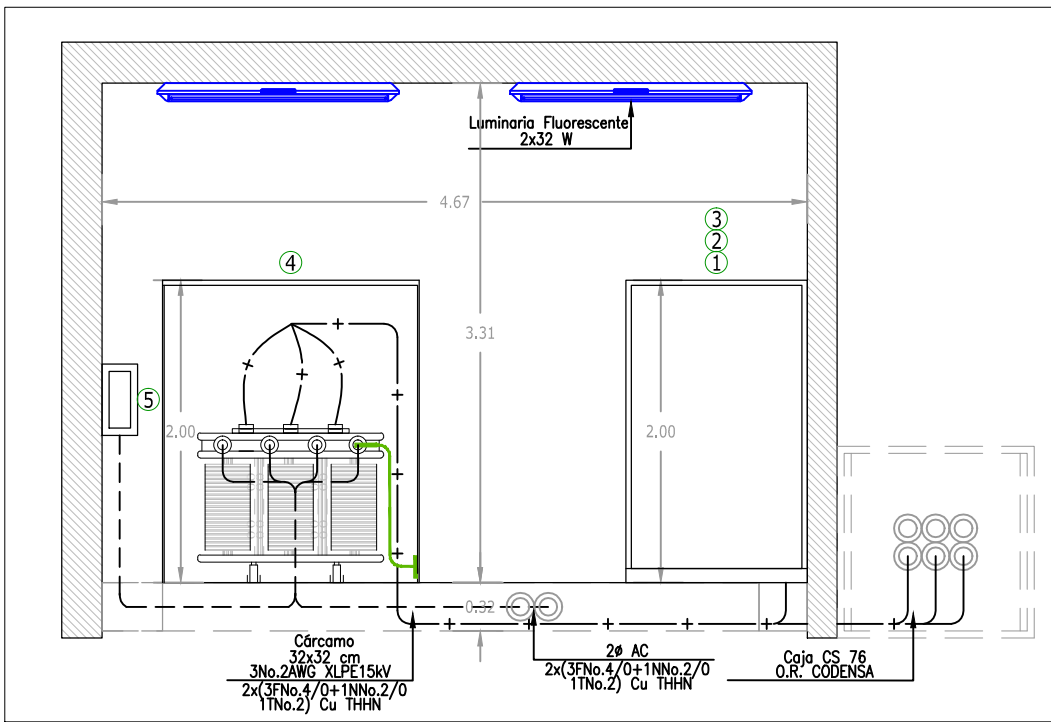
DISTRIBUCIÓN DE EQUIPOS EN PLANTA  
ESC. 1:50



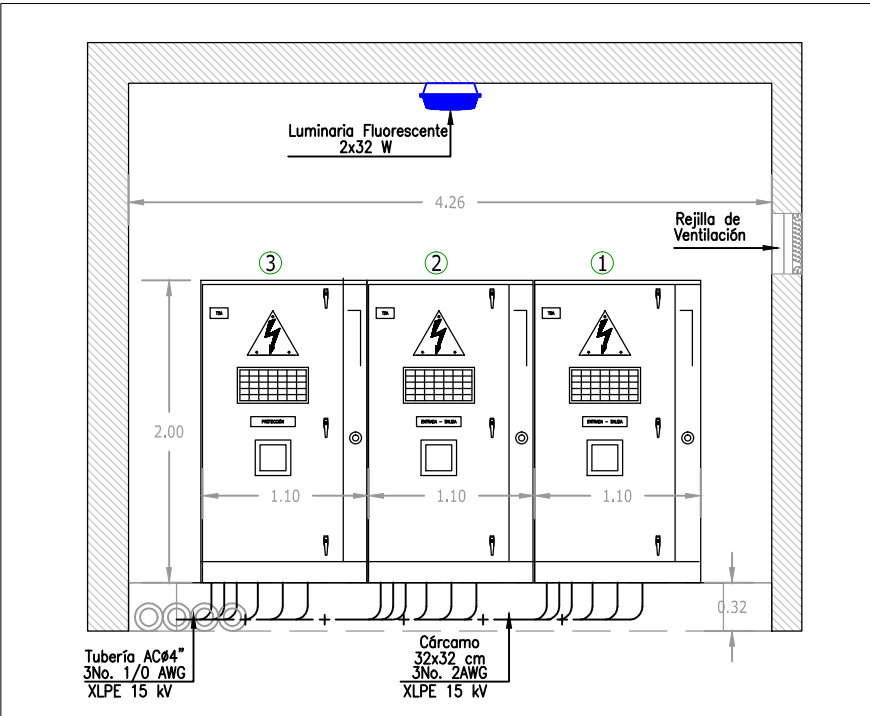
VISTA FRONTAL CELDA DE TRANSFORMADOR  
ESC. 1:50



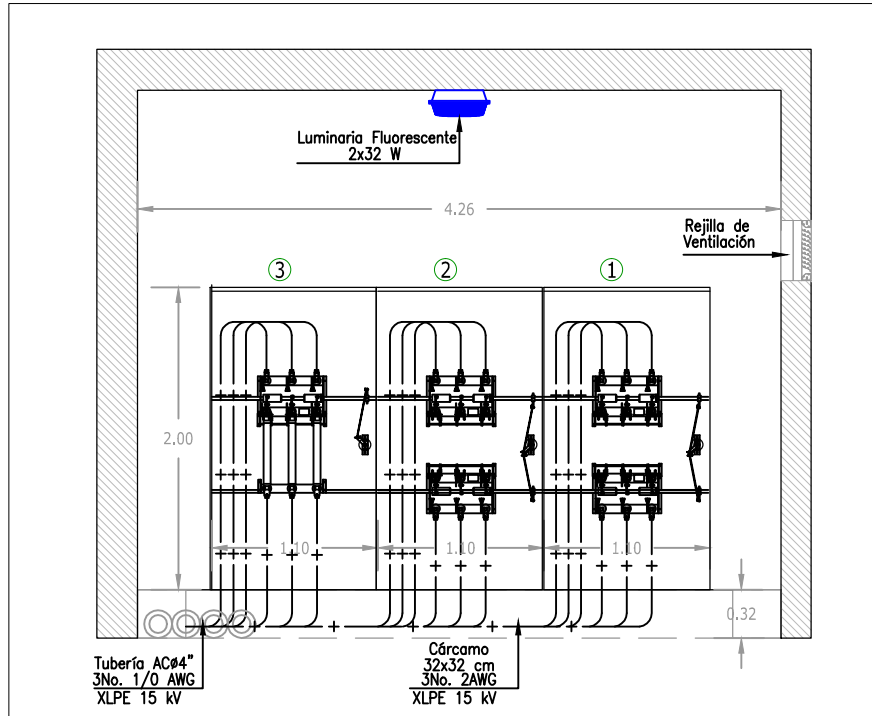
CORTE FRONTAL CELDA DE TRANSFORMADOR  
ESC. 1:50



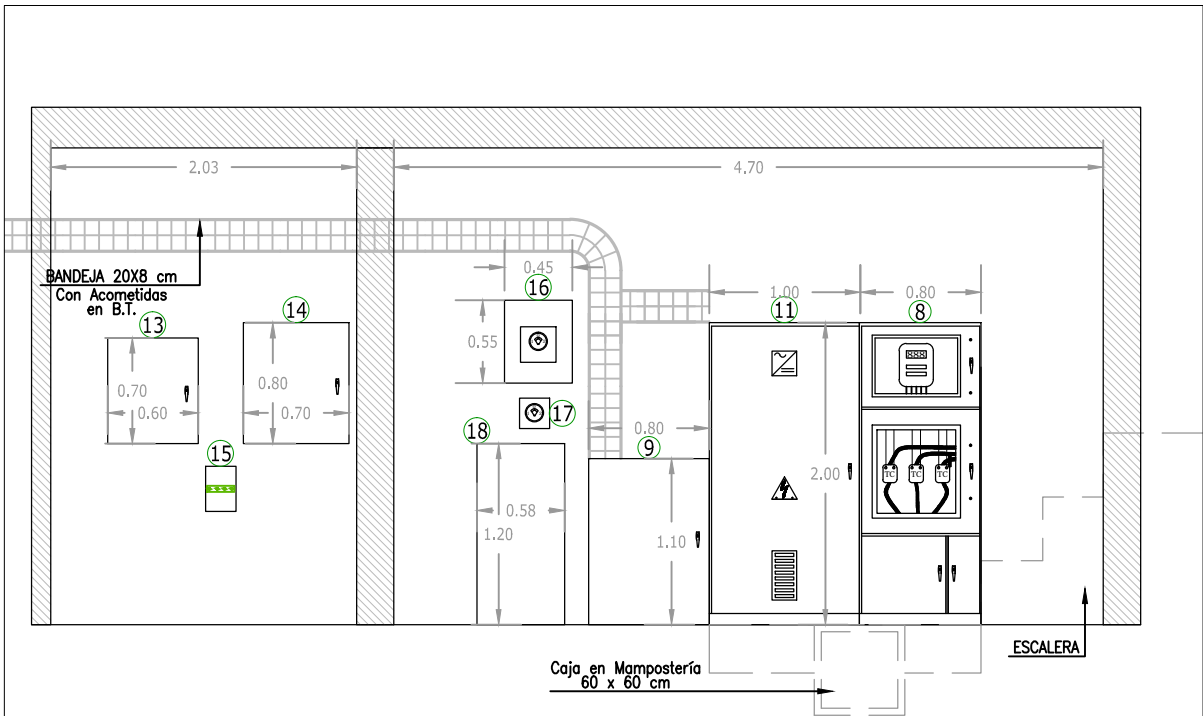
VISTA FRONTAL CELDA DE MEDIA TENSIÓN EN S/E.  
ESC. 1:50



CORTE FRONTAL CELDA DE MEDIA TENSIÓN EN S/E.  
ESC. 1:50



VISTA FRONTAL CUARTODE TABLEROS EN BAJA TENSIÓN.  
ESC. 1:50



FECHA:  
Diciembre 2012

ESCALA:  
Indicada

CONTENIDO:  
LEVANTAMIENTO DE REDES  
DIAGRAMA UNIFILAR GENERAL  
DISTRIBUCIÓN DE EQUIPOS EN S/E.

ARCHIVO ACAD:  
EL-01

PLANO No.  
01/12

MODIFICACIONES

EMISIÓN INICIAL - PRESENTADA PARA COMENTARIOS

FECHA  
m  
a  
d

VERSIÓN  
00

20

12

2014

PROYECTO:  
DIAGNOSTICO Y ESTUDIO DE LAS REDES  
ELÉCTRICAS Y DE CABLEADO ESTRUCTURADO DEL EDIFICIO ICES

CALLE 17 No. 3-40 - BOGOTÁ D.C. - REPÚBLICA DE COLOMBIA

REPRESENTANTE CONSULTORIA:  
MANUEL ALBERTO TRIVIÑO DELGADILLO  
ING. E-202851102-010

REPRESENTANTE ICES:  
TITO VARELA VILLALOBOS  
ARQUITECTO

ides  
mejor saber

INSTITUTO COLOMBIANO PARA  
LA EVALUACIÓN DE LA  
EDUCACIÓN  
Calle 17 No. 3-40  
BOGOTÁ D.C. - COLOMBIA

TRIDELCO LTDA  
NIT 800.150.570-1  
CALLE 15A No. 7H-11 OF. 102  
BOGOTÁ D.C.