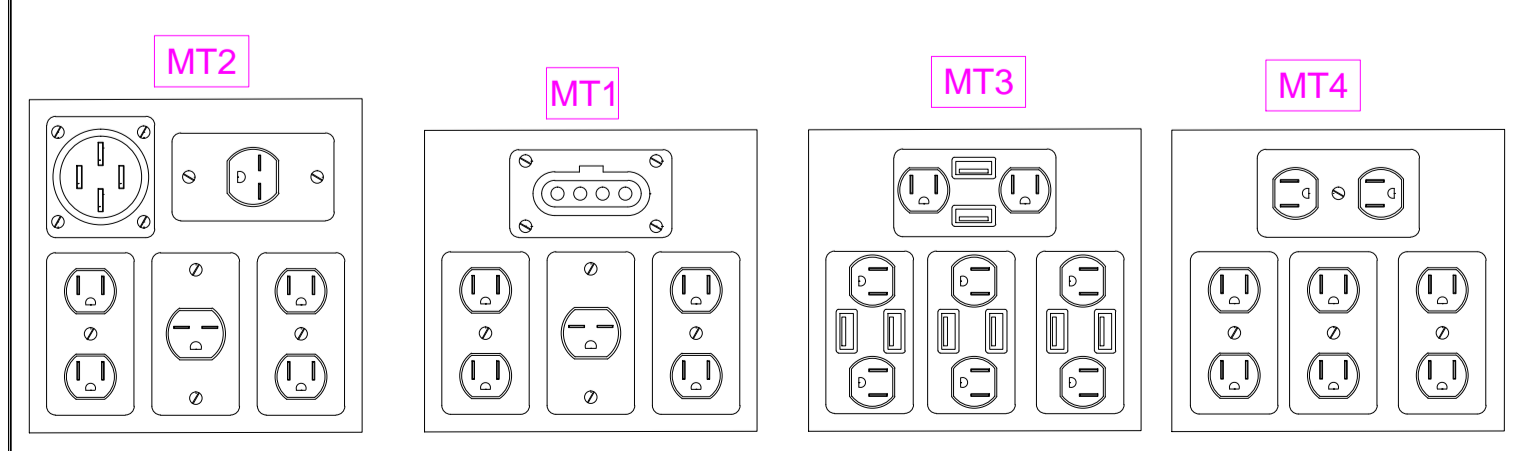
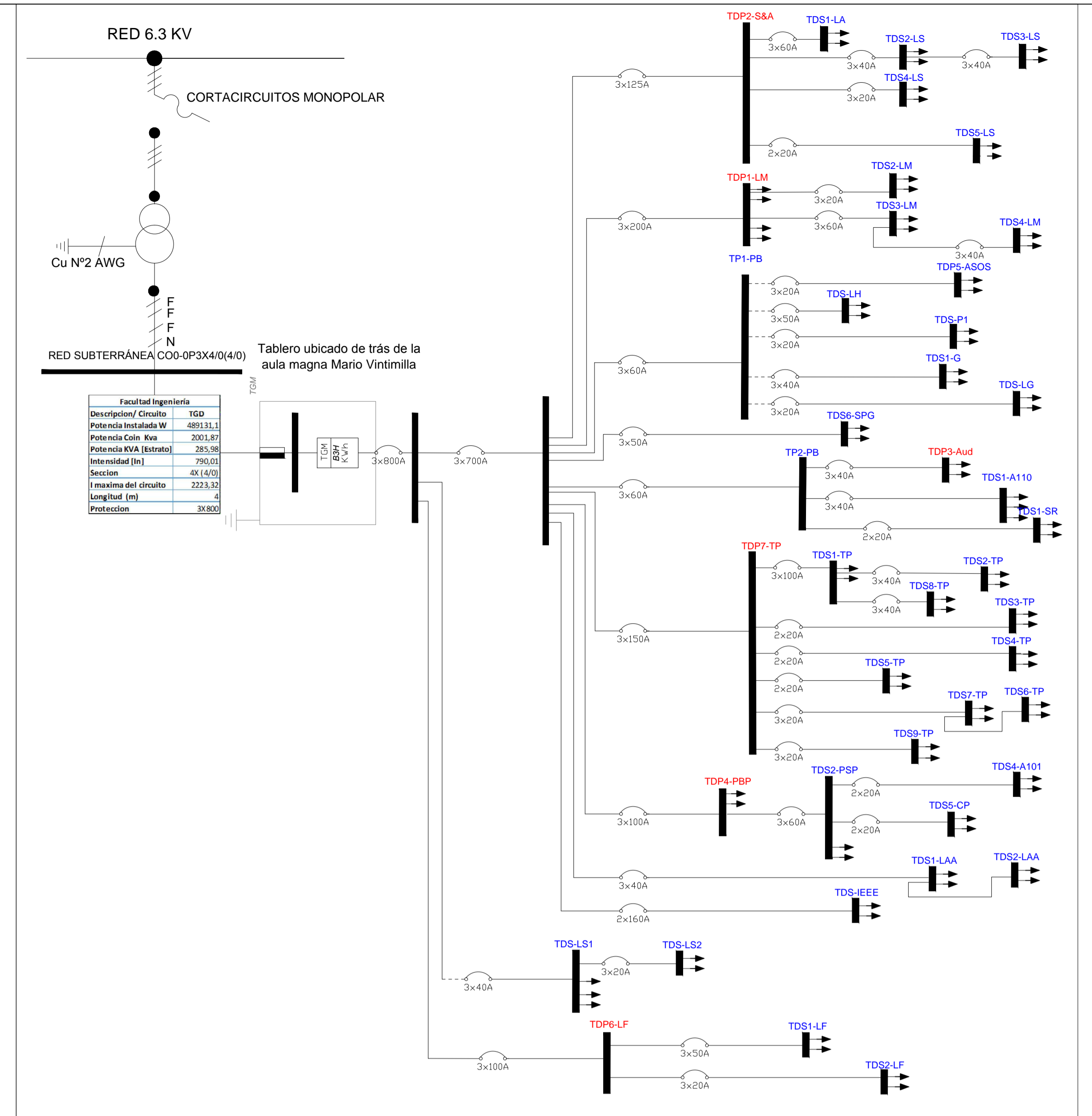
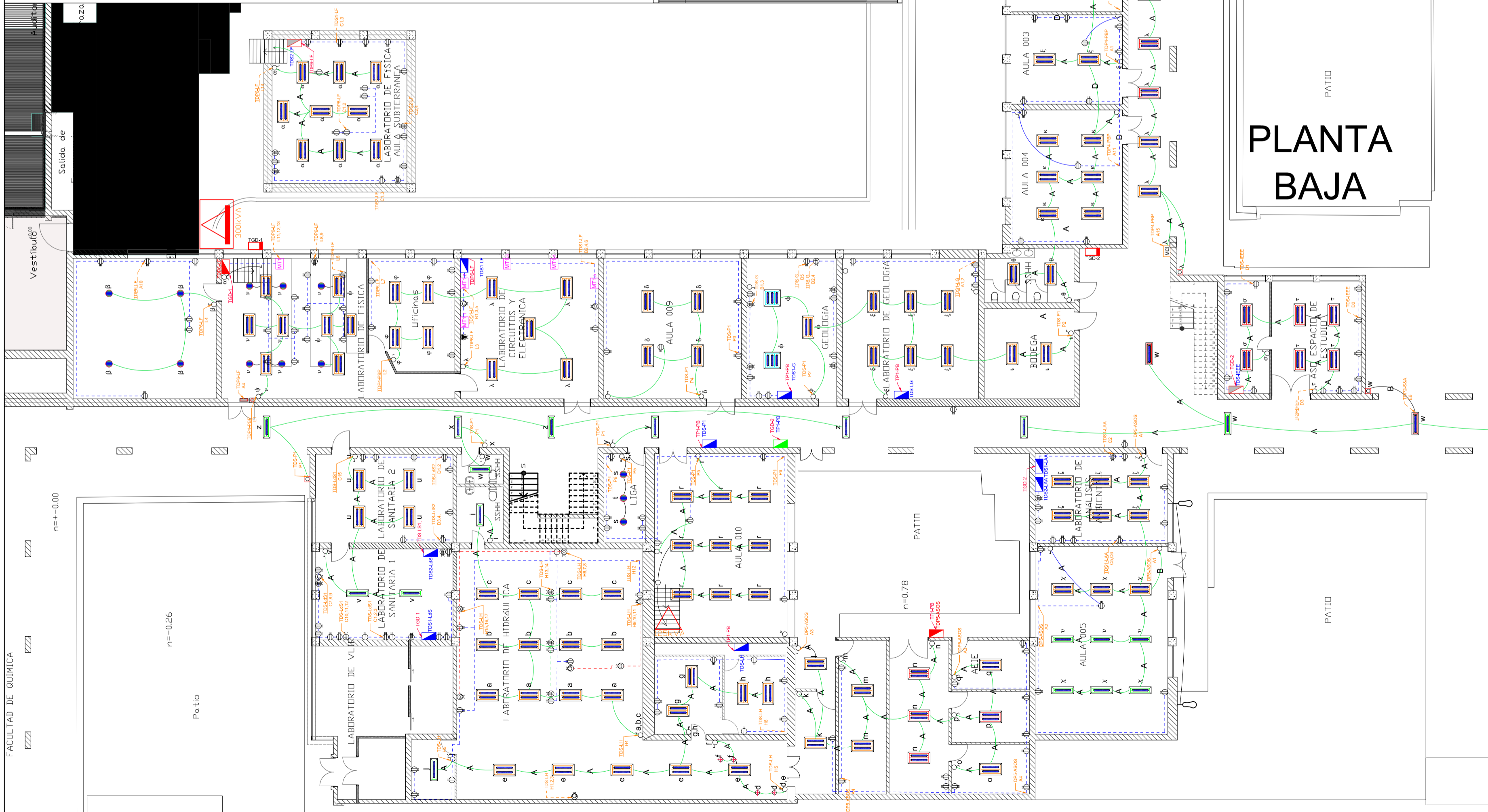


Leyenda	
TDP1-LM	Tablero de distribución principal 1 Laboratorio de máquinas eléctricas.
TDS1-LM	Tablero de distribución secundario 1 Laboratorio de máquinas eléctricas.
TDS2-LM	Tablero de distribución secundario 2 Laboratorio de máquinas eléctricas.
TDS3-LM	Tablero de distribución secundario 3 Laboratorio de máquinas eléctricas.
TDS4-LM	Tablero de distribución secundario 4 Laboratorio de máquinas eléctricas.
TDP2-S&A	Tablero de distribución principal 2 Laboratorio de suelos y alta tensión
TDS1-LA	Tablero de distribución secundario 1 Laboratorio de alta tensión
TDS2-LA	Tablero de distribución secundario 2 Laboratorio de suelos
TDS3-LA	Tablero de distribución secundario 3 Laboratorio de suelos
TDS4-LA	Tablero de distribución secundario 4 Laboratorio de suelos
TDS5-LA	Tablero de distribución secundario 5 Laboratorio de suelos
TP3-SP	Tablero de paso 3 Segundo piso.
TDP8-SP	Tablero de distribución principal 8 Segundo piso.
TDP5-A010	Tablero de distribución principal 5 Aula 010.
TDS6-SPG	Tablero de distribución principal 6 Secretaría Posgrados.
TDS-LH	Tablero de distribución Laboratorio de Hidráulica.
TP1-PB	Tablero de paso 1 Planta baja.
TP2-PB	Tablero de paso 2 Planta baja.
TDP3-Aud	Tablero de distribución principal 3 Auditorio Ing.
TDS1-A110	Tablero de distribución secundario 1 Aula 110.
TDS2-A110	Tablero de distribución secundario 2 Aula 110.
TDP7-TP	Tablero de distribución principal 7 Tercer piso.
TDS2-TP	Tablero de distribución secundario 2 Tercer piso.
TDS8-TP	Tablero de distribución secundario 8 Tercer piso.
TDS3-TP	Tablero de distribución secundario 3 Tercer piso.
TDS4-TP	Tablero de distribución secundario 4 Tercer piso.
TDS5-TP	Tablero de distribución secundario 5 Tercer piso.
TDS7-TP	Tablero de distribución secundario 7 Tercer piso.
TDS6-TP	Tablero de distribución secundario 6 Tercer piso.
TDS9-TP	Tablero de distribución secundario 9 Tercer piso.
TDS-IEEE	Tablero de distribución secundario IEEE.
TDS1-LAA	Tablero de distribución secundario 1 Laboratorio de análisis ambiental.
TDS2-LAA	Tablero de distribución secundario 2 Laboratorio de análisis ambiental.
TDP6-LF	Tablero de distribución principal 6 Laboratorio Física.
TDS1-LF	Tablero de distribución secundario 1 Laboratorio Física.
TDS2-LF	Tablero de distribución secundario 2 Laboratorio Física.
TDS-P2	Tablero de distribución secundario Pasillo 2.
TDS-P1	Tablero de distribución secundario Pasillo 1.
TDP4-PBP	Tablero de distribución principal 4 Planta baja pasillo.
TDS3-PSP	Tablero de distribución secundario 3 Pasillo segunda piso.
TDS4-A101	Tablero de distribución secundario 4 Aula 101.
TDS5-CP	Tablero de distribución secundario 5 Cubículo profesores.
TDS1-SR	Tablero de distribución secundario 1 Sala de reuniones.
TDS1-LdS	Tablero de distribución secundario 1 Laboratorio de sanitaria.
TDS2-LdS	Tablero de distribución secundario 2 Laboratorio de sanitaria.
TDS-LG	Tablero de distribución secundario Laboratorio de geología.
TDS-G	Tablero de distribución secundario geología.

SIMBOLOGIA DE DISEÑO	
	Tomacorriente Polarizado 110V
	Tomacorriente Polarizado Simple 220V
	Tomacorriente Polarizado Trifásico 220V
	Tomacorriente Trifásico 220V + N
	Luminaria_Fluorescente_(327W)_160x607
	Luminaria_Fluorescente_(3x18W)
	Luminaria_Fluorescente_(2x45 W)
	Luminaria_Fluorescente_(2x18 W)
	Luminaria_Fluorescente_(1x18 W)
	Cinta led
	Luminaria_Ojo de buey led 6V_empotrable
	Luminaria_Ojo de buey led 12V_empotrable
	Luminaria_Ojo de buey led 18V_empotrable
	Luminaria_Ojo de buey led 23V_empotrable
	Luminaria_Recorrido110V_empotrable_refondo
	Faco Ahorrador de 10W
	Faco Ahorrador de 15W
	Faco Ahorrador de 20W
	Faco Ahorrador de 23W
	Faco Ahorrador de 2x23W
	Reflector_150W
	Interruptor Simple
	Interruptor Doble
	Interruptor Triple
	Conmutador Simple e Interruptor
	Fotocelula
	Cerradura Electromagnética.
	Boton de Salida (electromagnética).
	Circuitos de Tomacorrientes.
	Circuito de Iluminación.
	Tablero General de Distribución
	Tablero_Prinario_Distribucion
	Tablero Secundario Distribución
	Tablero Bifásico de Distribución
	Tablero_paso_Distribucion
	Módulo de Control Iluminación
	Luminaria_led_150W
	Punto de energización(Tablero y # circuito)
	Medidor
	Transformador 3P fda mounted

Leyenda	
A	2 X 14 AWG MT Ø 1/2"
B	3 X 14 AWG MT Ø 1/2"
C	4 X 14 AWG MT Ø 1/2"
D	2 X 12 + (14) AWG MT Ø 1/2"
E	2 X 12 + 2 X (14) AWG MT Ø 3/4"
F	2 X 12 + (14) + X 2 (10) AWG MT Ø 1"
G	2 X 12 + (14) + X 2(10) +2(8) AWG MT Ø 1"
H	2 X 14 AWG Cansleta 20x12mm
I	3 X 14 AWG Cansleta 20x12mm
J	4 X 14 AWG Cansleta 20x12mm
K	2 X 12 + (14) Cansleta 20x12mm
L	2 X 12 + 2 X (14) Cansleta 32x12mm
M	2 X 12 + (14) + 2(10) AWG Cansleta 40x25mm
N	2 X 12 + (14) + 2(10) +2(8) AWG Cansleta 40x25mm
O	2 X 14 AWG T Ø 1/2"
P	3 X 14 AWG T Ø 1/2"
Q	4 X 14 AWG T Ø 1/2"
R	2 X 12 + (14) AWG T Ø 1/2"
S	2 X 12 + 2 X (14) AWG T Ø 3/4"



<b>FACULTAD DE INGENIERÍA UNIVERSIDAD DE CUENCA</b> 		<b>PROYECTO DE MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA.</b>
<b>Fecha:</b> Febrero del 2019 <b>Escala:</b> 1:160 <b>Lámina:</b> 1 de 3	<b>ANEXO</b> 4 de 1	<b>Proyecto:</b> Propuesta de mejora. <b>Dibujo:</b> Jaime Gómez O. <b>Revisó:</b> Ing. Patricio Astudillo <b>Aprobó:</b>  <b>Departamento:</b>