

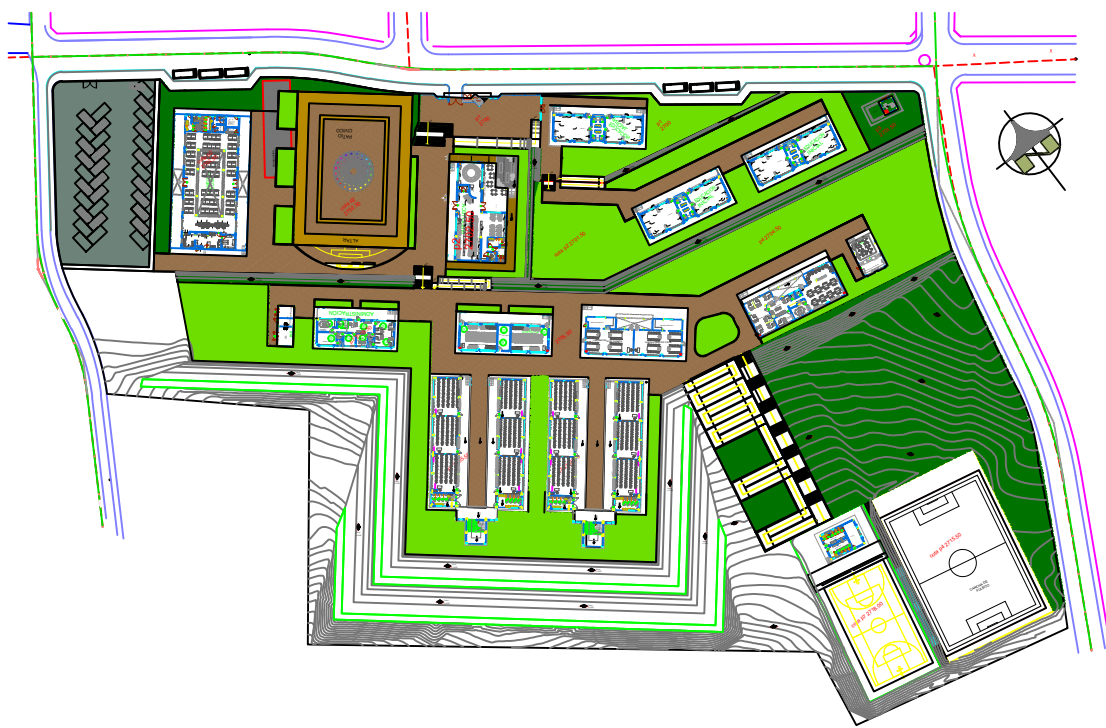
MINISTERIO DE
TRANSPORTE Y
OBRAS PÚBLICAS

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN

ING. ANTONINA ROMERO
DIRECTORA NACIONAL DE ESTUDIOS DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. JUAN PABLO VILLAFUERTE
DIRECTOR NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

ESQUEMA REFERENCIAL DEL PROYECTO:



PROYECTO:

"UNIDAD EDUCATIVA ESTANDARIZADA DEL MILENIO "
GONZÁLEZ SUÁREZ

UBICACIÓN:

IMBABURA
PROVINCIA

OTAVALO
CANTÓN

GONZÁLEZ SUÁREZ
PARROQUIA

TIPOLOGÍA:

MAYOR (1110 ALUMNOS)

CONTIENE:

DIAGRAMA UNIFILAR GENERAL

ESCALA:

INDICADAS

FECHA:

FEBRERO 2023

LÁMINA N.º

EL - 35

ELABORADO:

ING. EDISON PILLAJO
ANALISTA DE ESTUDIOS DE OBRAS PÚBLICAS

SELLOS MUNICIPALES:

RED AEREA DE 
EE , 13.8KV DESDE POSTE EXISTENTE

CAJAS PORTAFUSIBLE
18KV-100A
TIRAFUSIBLE

PROTECCIÓN EN POSTE PROYECTADO

PARARRAYO
18 KV

TRANSFORMIX

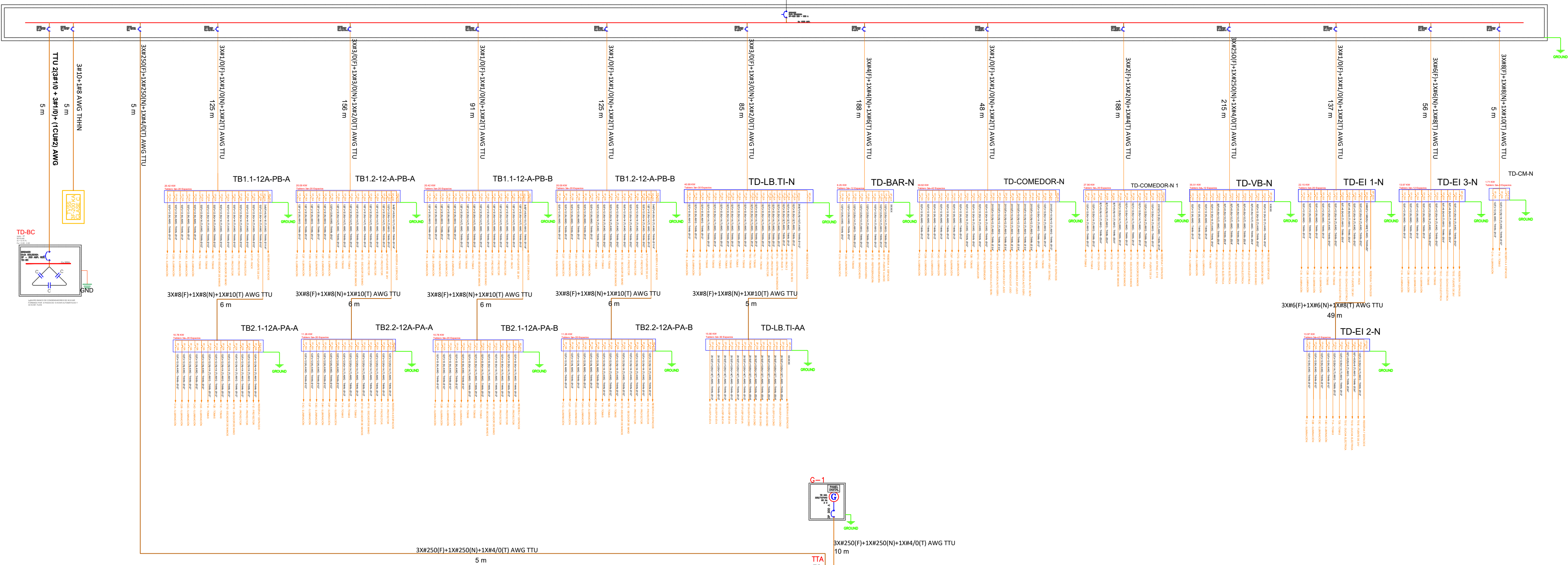
CENTRO DE
TRANSFORMACION

XLPE 3X#2/0 + 1X#2 AWG, 115m
300KVA 3F (PADMOUNTED)
13.8KV - 220/127V

ALIMENTADOR SUPERFLEX 4(3X#4/0(F)+1X#4/0(N)+1X#2/0(T))AWG
10m

TABLERO DE
DISTRIBUCIÓN
CON BARRAS PARA 1000 A

TDP 1



TDP 2

