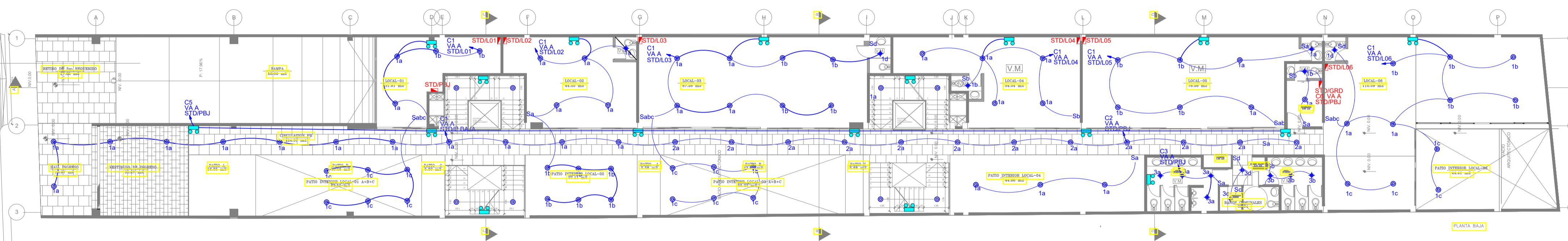
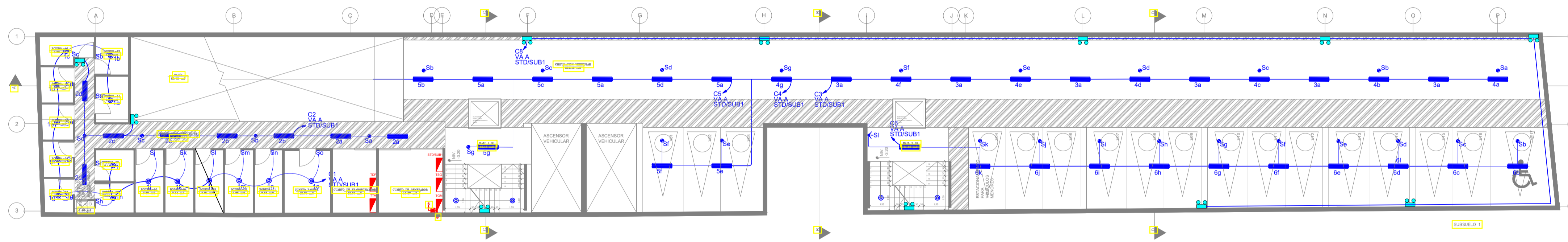
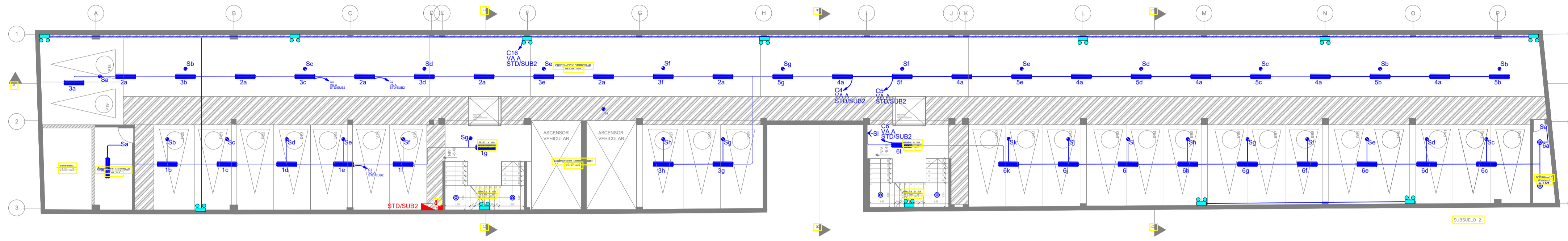


SIMBOLOGÍA ILUMINACIÓN

	PUNTO DE ILUMINACIÓN LED DICROICO 6W CON 2 # 12 AWG THHN
	LUMINARIA TIPO LED OJO DE BUEY 18W CON 2 # 12 AWG THHN
	PUNTO DE ILUMINACIÓN LED 36 W CON 2 # 12 AWG THHN
	CIRCUITO DE ILUMINACIÓN EN MANGUERA PVC DE 1/2" CON CONDUCTOR #12 AWG PARA LA FASE Y NEUTRO
	INTERRUPTOR SIMPLE, 10 A, 120 V, CONTROLA LUCES "a"
	INTERRUPTOR DOBLE, 10 A, 120 V, CONTROLA LUCES "ab"
	INTERRUPTOR TRIPLE, 10 A, 120 V, CONTROLA LUCES "abc"
	CONMUTADOR SIMPLE, 3 VIAS, 10 A, 120 V, CONTROLA LUCES "a".
	CONMUTADOR SIMPLE, 4 VIAS, 10 A, 120 V, CONTROLA LUCES "a".
	LAMPARA DE EMERGENCIA BIFOCAL 2X25W. AUTO-RECARGABLE.
	LUMINARIA LED COLGANTE DECORATIVA
	LUMINARIA REFLECTOR LED 50W, 120V
	LUMINARIA REFLECTOR LED 70W, 120V
	TABLERO O SUBTABLERO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICO



CALLE FRANCISCO DE ORELLANA

PROYECTO ELÉCTRICO PROYECTO SUSTITUTIVO: PLAZA DEL PARQUE

0998546677
TOZAVE
INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRONICA

DISEÑO
ELECTRICO-ELECTRONICO

CONTENIDO:
SISTEMA DE ILUMINACIÓN

PROFESIONAL:

ING. TONY ZAMBRANO V.
REGISTRO. SENESCYT: 1001-10-991987
REG.EEQ.EEQ-2022-I-673/LP-CIEEPI-03-17-3490 EPN

UBICACIÓN:

PROVINCIA: PICHINCHA
CANTON: QUITO
PARROQUIA: CUMBAYA
CALLE: FRANCISCO DE ORELLANA

PROPIETARIOS:

PROPIETARIO
DANIELA LIZBETH PALACIOS GRANDA CI:1104371387
MARIA CRISTINA PALACIOS GRANDA CI:1104871395

ESCALA: 1:200

FECHA: MARZO 2023

DIBUJO:

NELSON RUALES

LAMINA:

IE-01

DE-05

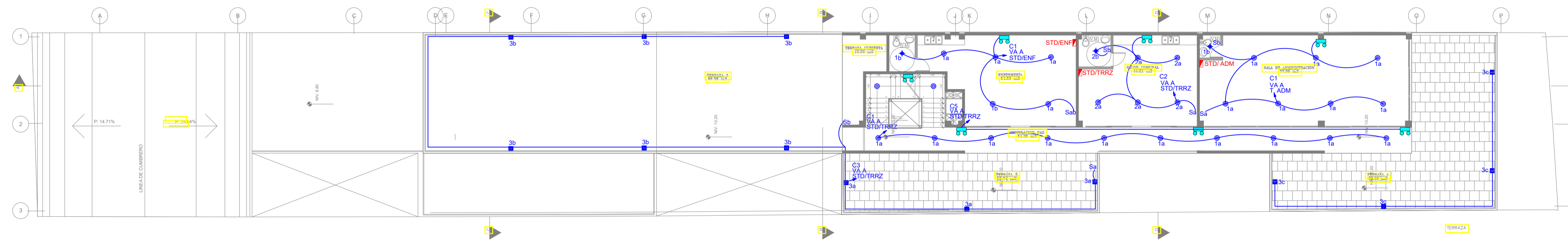
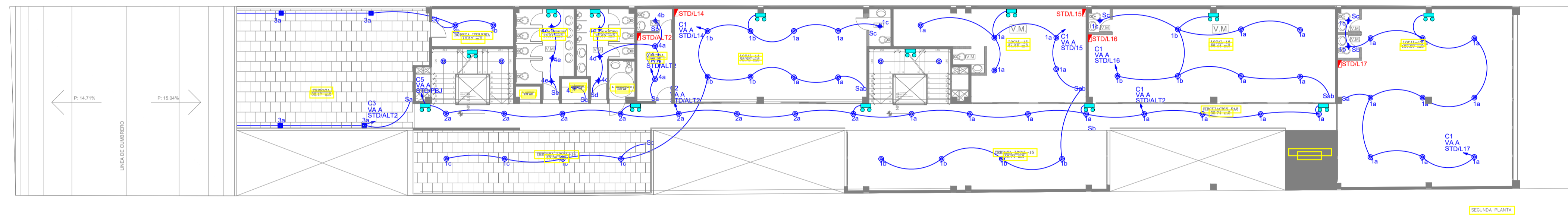
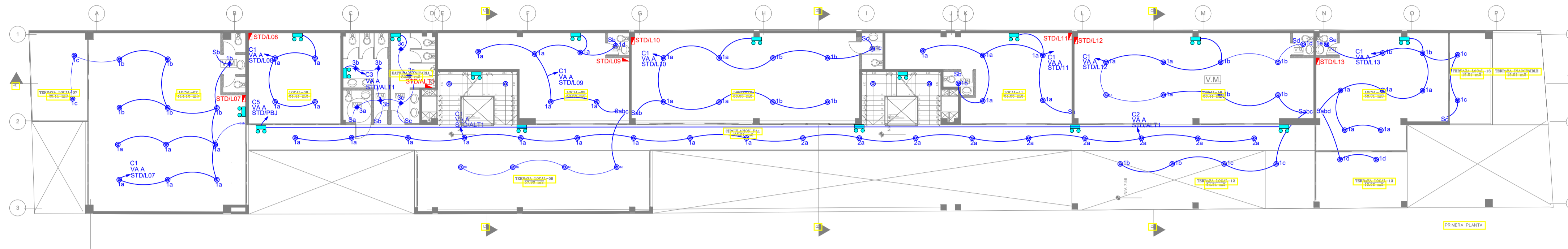
PREDIO: 279186

CODIGO CATASTRAL: 10516 02 020 000 000 000

SELLOS MUNICIPALES

SIMBOLOGÍA ILUMINACIÓN

	PUNTO DE ILUMINACIÓN LED DICROICO 6W CON 2 # 12 AWG THHN
	LUMINARIA TIPO LED OJO DE BUEY 18W CON 2 # 12 AWG THHN
	PUNTO DE ILUMINACIÓN LED 36 W CON 2 # 12 AWG THHN
	CIRCUITO DE ILUMINACIÓN EN MANGUERA PVC DE 1/2" CON CONDUCTOR #12 AWG PARA LA FASE Y NEUTRO
	INTERRUPTOR SIMPLE, 10 A, 120 V, CONTROLA LUCES "a"
	INTERRUPTOR DOBLE, 10 A, 120 V, CONTROLA LUCES "ab"
	INTERRUPTOR TRIPLE, 10 A, 120 V, CONTROLA LUCES "abc"
	CONMUTADOR SIMPLE, 3 VIAS, 10 A, 120 V, CONTROLA LUCES "a"
	CONMUTADOR SIMPLE, 4 VIAS, 10 A, 120 V, CONTROLA LUCES "a"
	LAMPARA DE EMERGENCIA BIFOCAL 2X25W. AUTO-RECARGABLE.
	LUMINARIA LED COLGANTE DECORATIVA
	LUMINARIA REFLECTOR LED 50W, 120V
	LUMINARIA REFLECTOR LED 70W, 120V
	TABLERO O SUBTABLERO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICO



PROYECTO ELÉCTRICO
PROYECTO SUSTITUTIVO: PLAZA DEL PARQUE

0998546677
TOZAVE
INGENIERÍA ELÉCTRICA & ELECTRONICA

DISEÑO
ELECTRICO-ELECTRONICO

CONTENIDO:
SISTEMA DE ILUMINACIÓN

PROFESIONAL:

ING. TONY ZAMBRANO V.
REGISTRO. SENESCYT: 1001-10-991987
REG.EEQ.EEQ-2022-I-673/LP-CIEEPI-03-17-3490 EPN

UBICACIÓN:

PROVINCIA: PICHINCHA
CANTON: QUITO
PARROQUIA: CUMBAYA
CALLE: FRANCISCO DE ORELLANA

PROPIETARIOS:

PROPIETARIO
DANIELA LIZBETH PALACIOS GRANDA CI:1104371387
MARIA CRISTINA PALACIOS GRANDA CI:1104871395

ESCALA: 1:200

FECHA: MARZO 2023

DIBUJO:

NELSON RUALES

LAMINA:

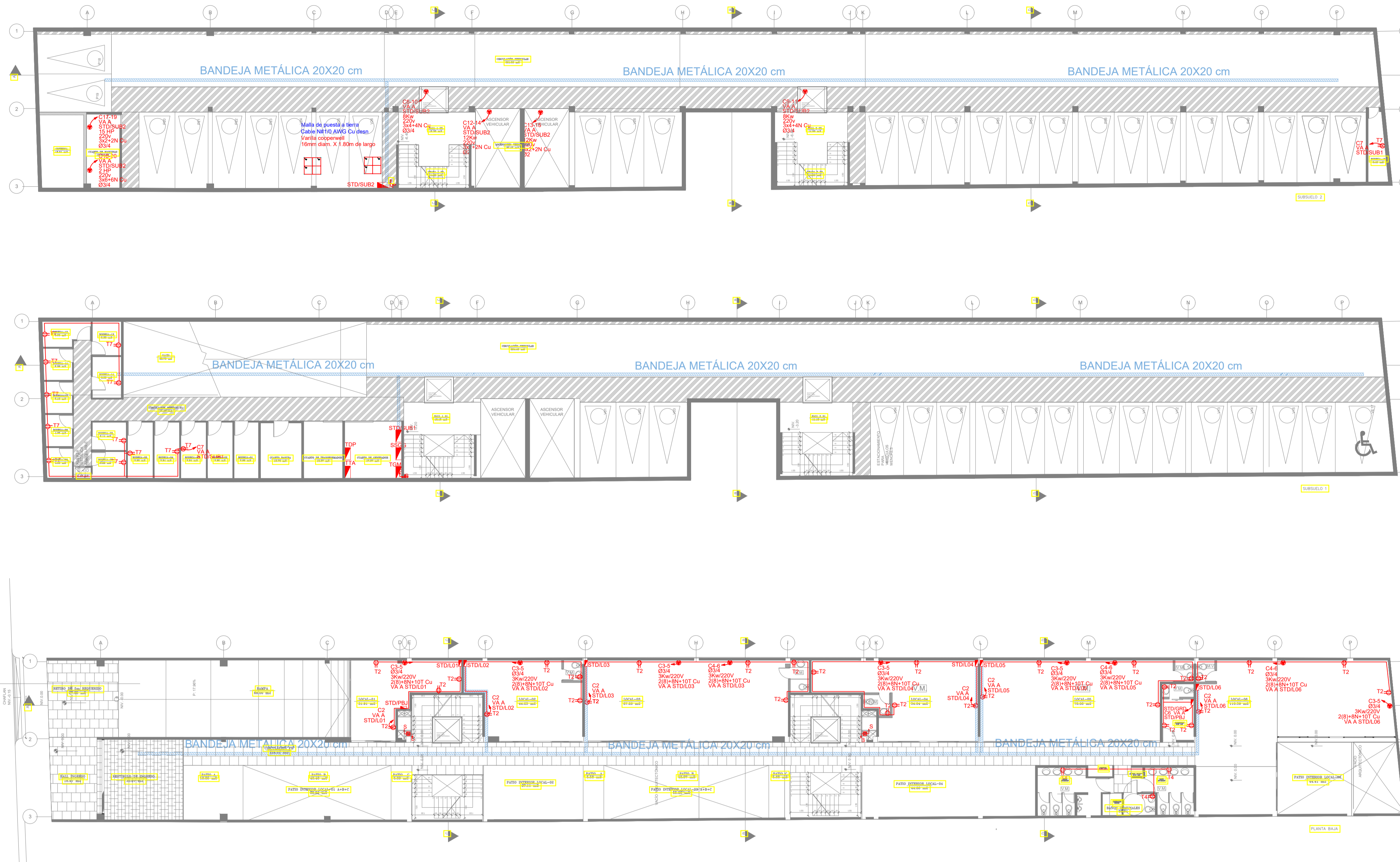
IE-02

DE-05

PREDIO: 279186

CODIGO CATASTRAL: 10516 02 020 000 000 000

SELLOS MUNICIPALES



SIMBOLOGÍA FUERZA

	PUNTO DE TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO EN DUCTO DE 1/2" CON 2 N°12(14) AWG THHN
	PUNTO DE TOMACORRIENTE ESPECIAL 220V EN DUCTO DE 3/4"
	CIRCUITO DE TOMACORRIENTE EN MANGUERA PVC DE 1/2" CON CONDUCTOR #12 AWG TIPO THHN
	INSTALACIONES QUE SUBE (S) Y O BAJA (B) EN MANGUERA PVC #3/4"
	CAJA DE PASO 20x20x10cm
	TABLERO O SUBTABLERO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICO

PROYECTO ELÉCTRICO
PROYECTO SUSTITUTIVO: PLAZA DEL PARQUE

TOZAVE
DISEÑO
ELECTRICO-ELECTRONICO

CONTENIDO:
SISTEMA DE FUERZA

PROFESIONAL:

ING. TONY ZAMBRANO V.
REGISTRO. SENESCYT: 1001-10-991987
REG.EEQ.EEQ-2022-I-673/LP-CIEEPI-03-17-3490 EPN

UBICACIÓN:

PROVINCIA: PICHINCHA
CANTON: QUITO
PARROQUIA: CUMBAYA
CALLE : FRANCISCO DE ORELLANA

PROPIETARIOS:

PROPIETARIO
DANIELA LIZBETH PALACIOS GRANDA CI:1104371387
MARIA CRISTINA PALACIOS GRANDA CI:1104871395

DIBUJO:

NELSON RUALES

LAMINA:

IE-03

ESCALA: 1:200

FECHA: MARZO 2023

DE-05

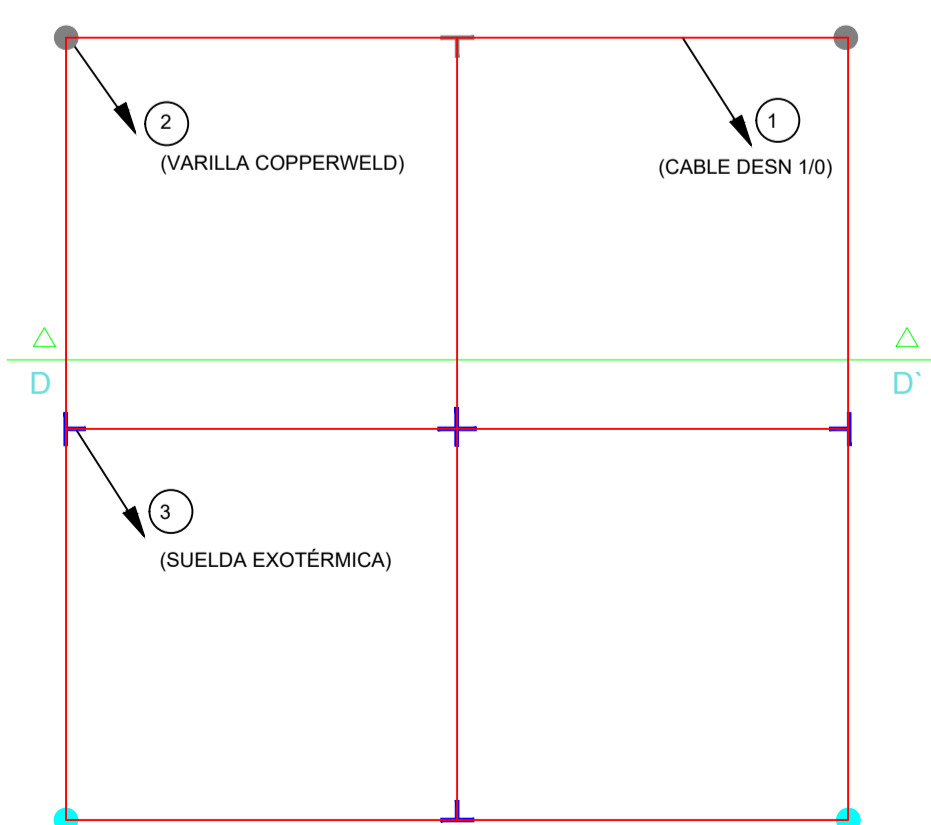
PREDIO: 279186

CODIGO CATASTRAL : 10516 02 020 000 000 000

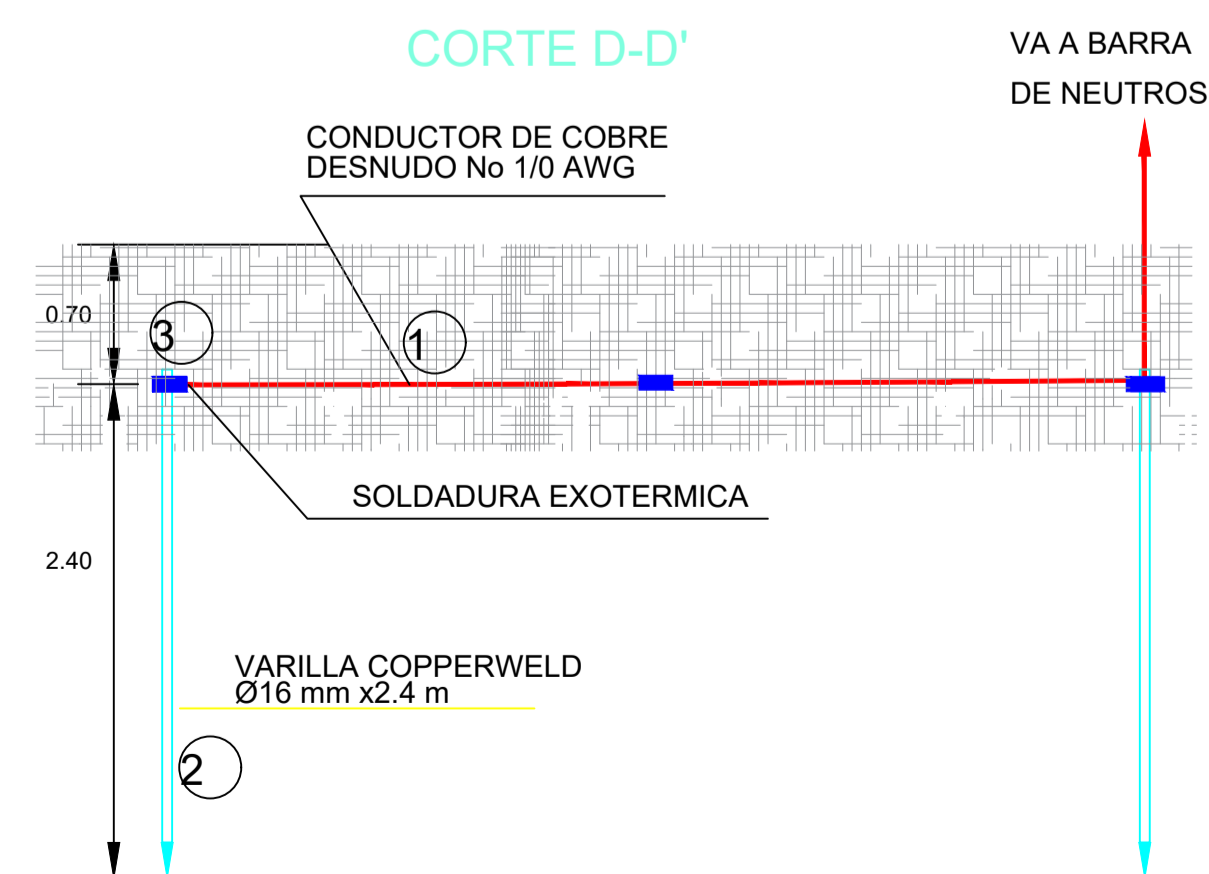
SELLOS MUNICIPALES

MALLA A TIERRA

UBICADA EN SUBSUELO 2
(VER PLANO IE-03)



CORTE D-D'



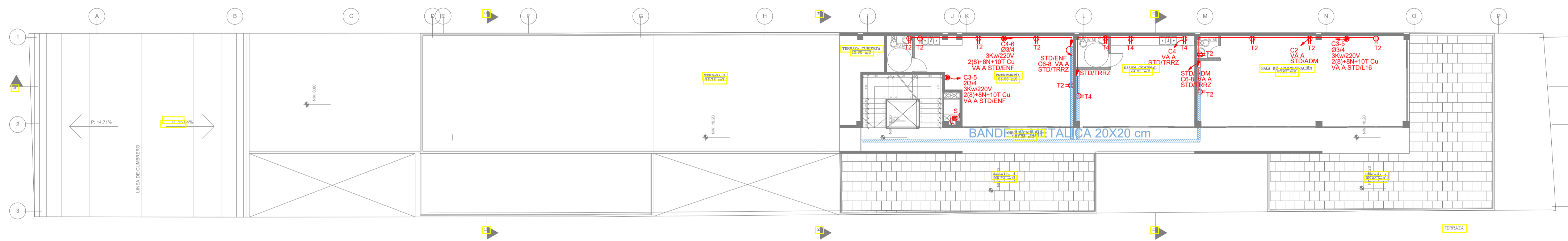
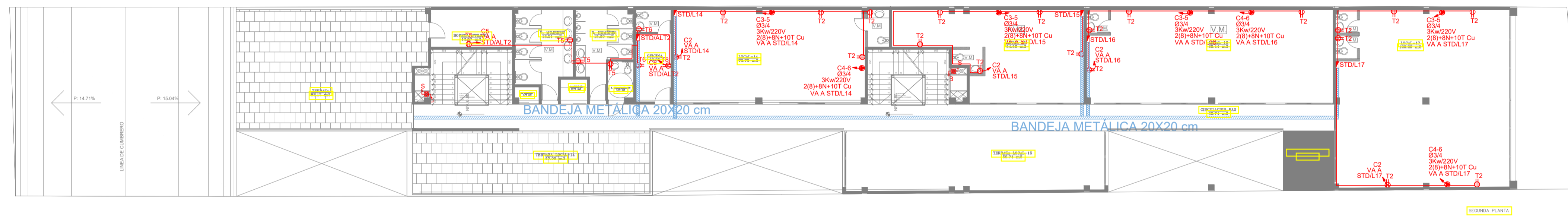
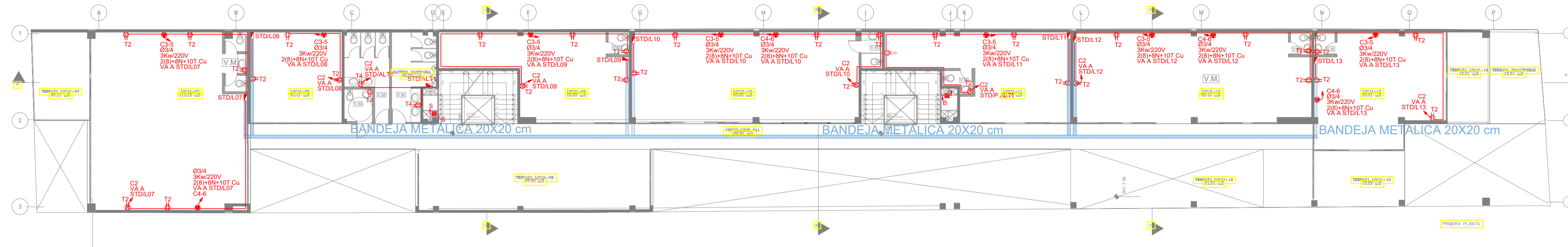
VA A BARRA
DE NEUTROS

LEYENDA

- ① CONDUCTOR Cu, 19 HILOS, N° 1/0 AWG PARA CONEXIÓN A TIERRA INSTALADO
- ② VARILLA COPPERWELD DE 5/8" Y 1.8m DE LONGITUD PARA PUESTA A TIERRA INSTALADO
- ③ SUELDA EXOTÉRMICA DE 115 GRAMOS

SIMBOLOGÍA FUERZA

	PUNTO DE TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO EN DUCTO DE 1/2" CON 2 N°12(14) AWG THHN
	PUNTO DE TOMACORRIENTE ESPECIAL 220V EN DUCTO DE 3/4"
	CIRCUITO DE TOMACORRIENTE EN MANGUERA PVC DE 1/2" CON CONDUCTOR #12 AWG TIPO THHN
	INSTALACIONES QUE SUBE (S) Y O BAJA (B) EN MANGUERA PVC #3/4"
	CAJA DE PASO 20x20x10cm
	TABLERO O SUBTABLERO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICO



PROYECTO ELÉCTRICO
 PROYECTO SUSTITUTIVO: PLAZA DEL PARQUE

0998546677 **TOZAVE** DISEÑO
 INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRONICA ELECTRIC-ELECTRONICO

CONTENIDO:
 SISTEMA DE FUERZA

PROFESIONAL:

 ING. TONY ZAMBRANO V.
 REGISTRO. SENESCYT: 1001-10-991987
 REG.EEQ.EEQ-2022-I-673/LP-CIEEPI-03-17-3490 EPN

UBICACIÓN:
 PROVINCIA: PICHINCHA
 CANTON: QUITO
 PARROQUIA: CUMBAYA
 CALLE: FRANCISCO DE ORELLANA

PROPIETARIOS:
 DIBUJO:
 NELSON RUALES

LAMINA:
IE-04

DE-05

PROPIETARIO
 DANIELA LIZBETH PALACIOS GRANDA CI:1104371387
 MARIA CRISTINA PALACIOS GRANDA CI:1104871395

ESCALA: INDICADAS FECHA: MARZO 2023

PREDIO: 279186 CODIGO CATASTRAL: 10516 02 020 000 000 000

SELLOS MUNICIPALES

DIAGRAMA UNIFILAR PROYECTO ELECTRICO

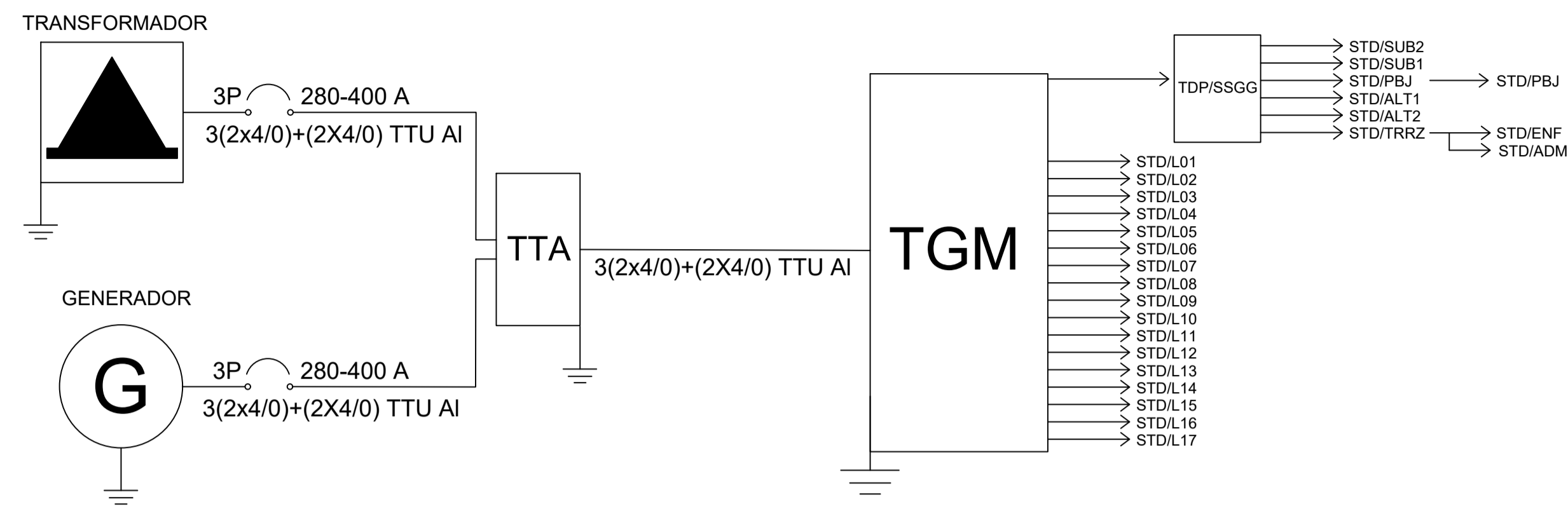


DIAGRAMA UNIFILAR TABLERO GENERAL DE MEDIDORES

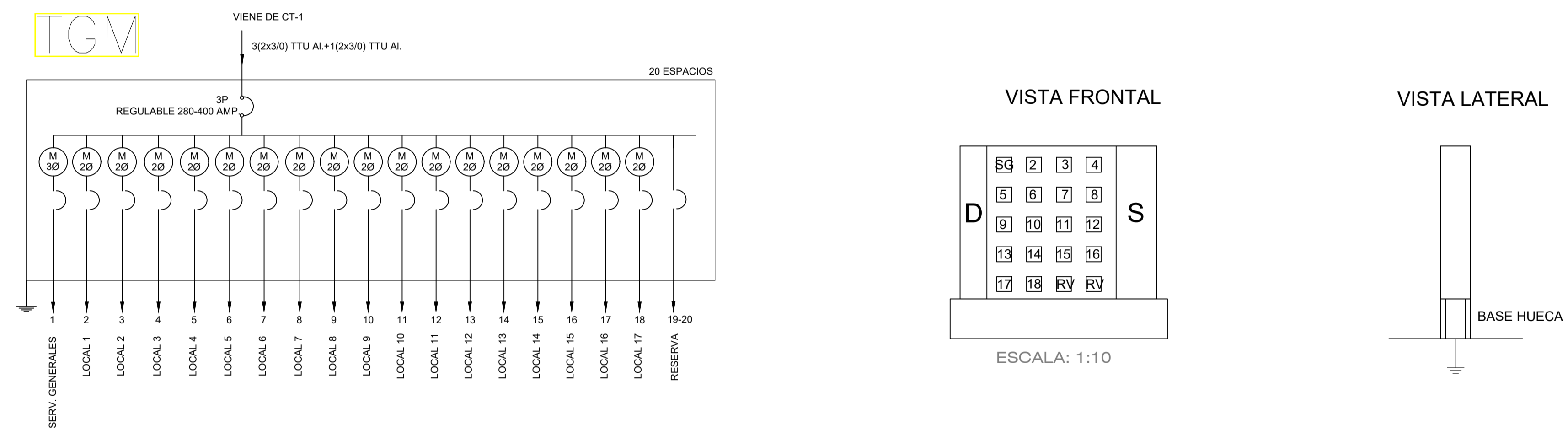


DIAGRAMA UNIFILAR SUBTABLEROS LOCALES

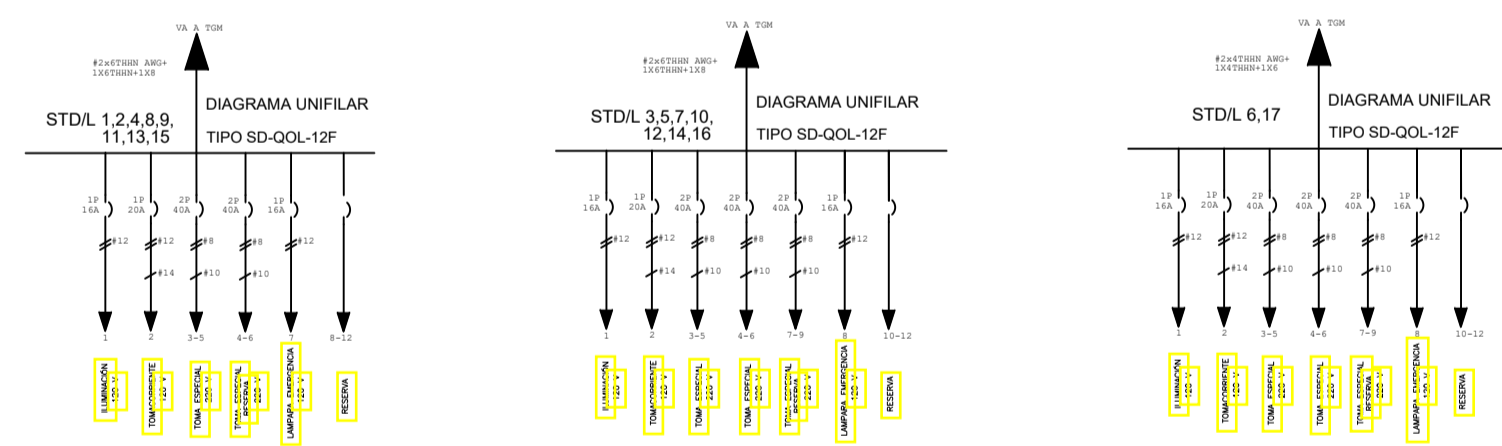
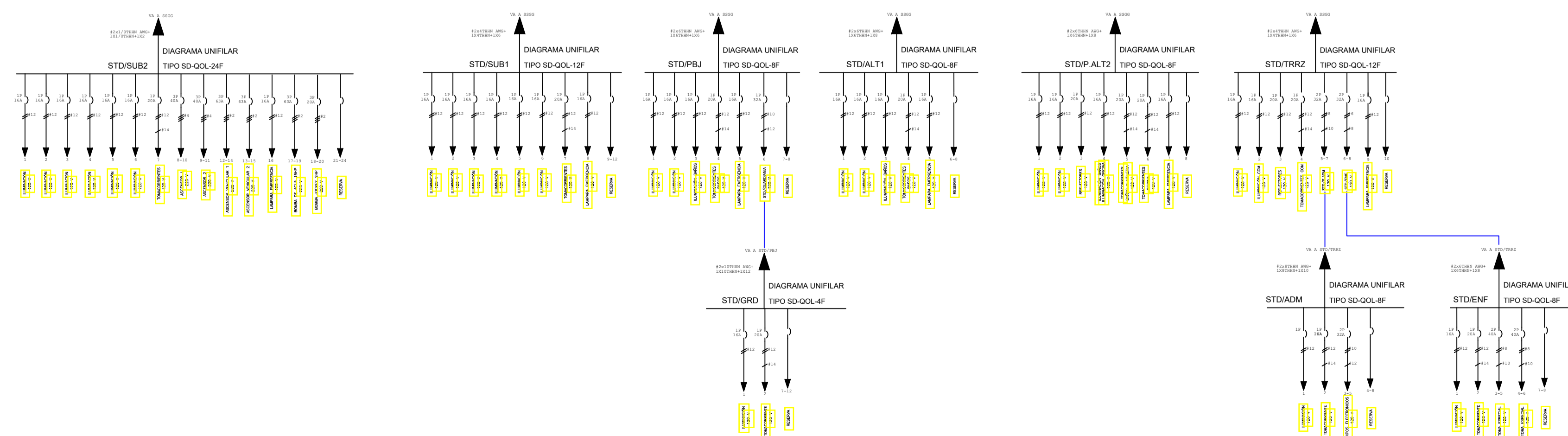


DIAGRAMA UNIFILAR SUBTABLEROS PERTENECIENTES A SSGG



PROYECTO ELÉCTRICO
PROYECTO SUSTITUTIVO: PLAZA DEL PARQUE

0998546677
TOZAVE
INGENIERIA CIVIL, ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA

DISEÑO ELECTRICO-ELECTRONICO

CONTENIDO:
DIAGRAMAS UNIFILARES

PROFESIONAL:

ING. TONY ZAMBRANO V.
REGISTRO. SENESCYT: 1001-10-991987
REG.EEQ.EEQ-2022-I-673/LP-CIEEPI-03-17-3490 EPN

UBICACIÓN:
PROVINCIA: PICHINCHA
CANTON: QUITO
PARROQUIA: CUMBAYA
CALLE: FRANCISCO DE ORELLANA

PROPIETARIOS:
DIBUJO:
NELSON RUALES

LAMINA:
IE-05

ESCALA: 1:200
FECHA: MARZO 2023
DE-05

PREDIO: 279186
CODIGO CATASTRAL: 10516 02 020 000 000 000

SELLOS MUNICIPALES