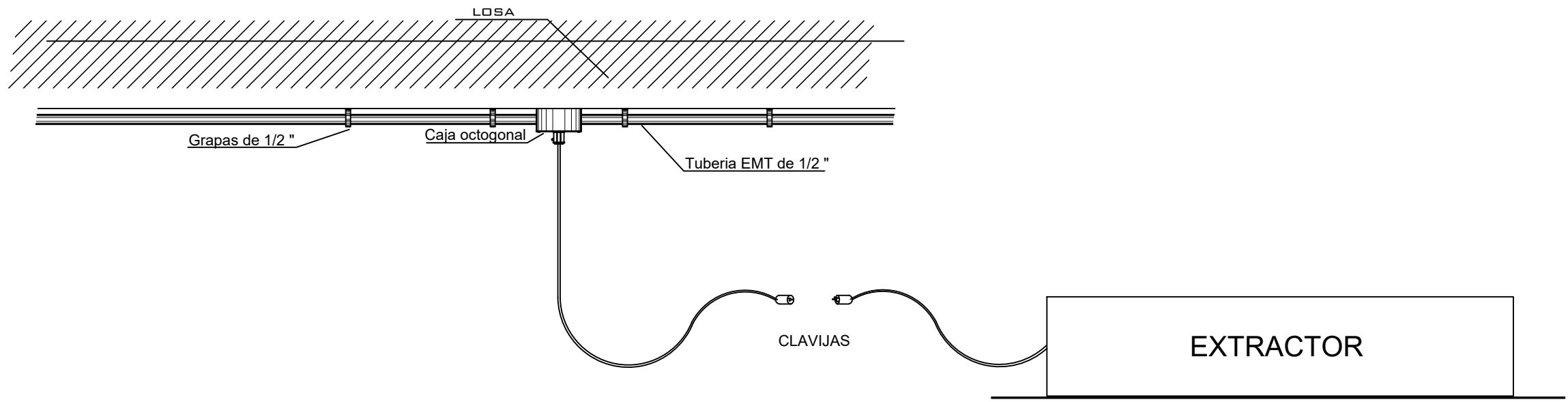
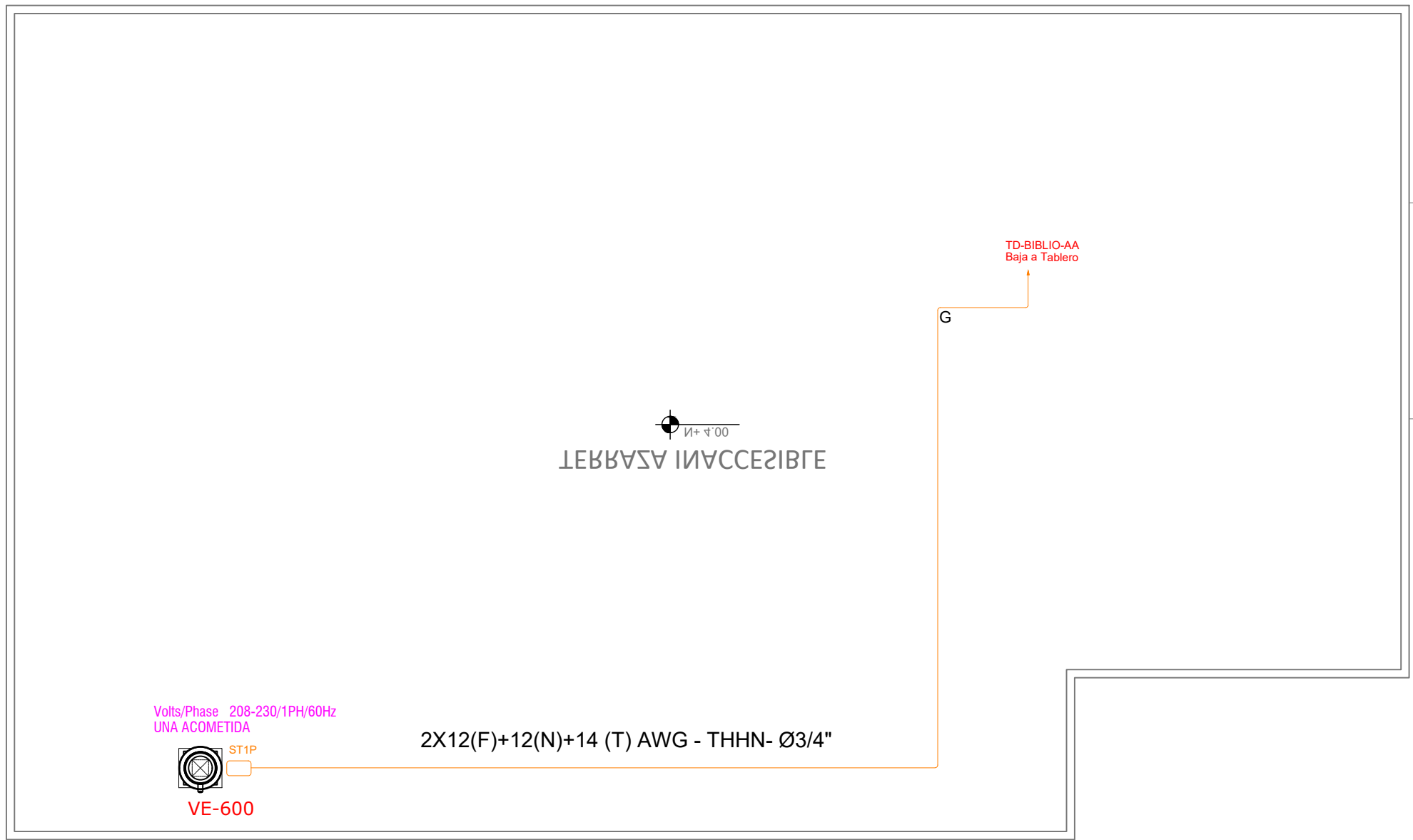
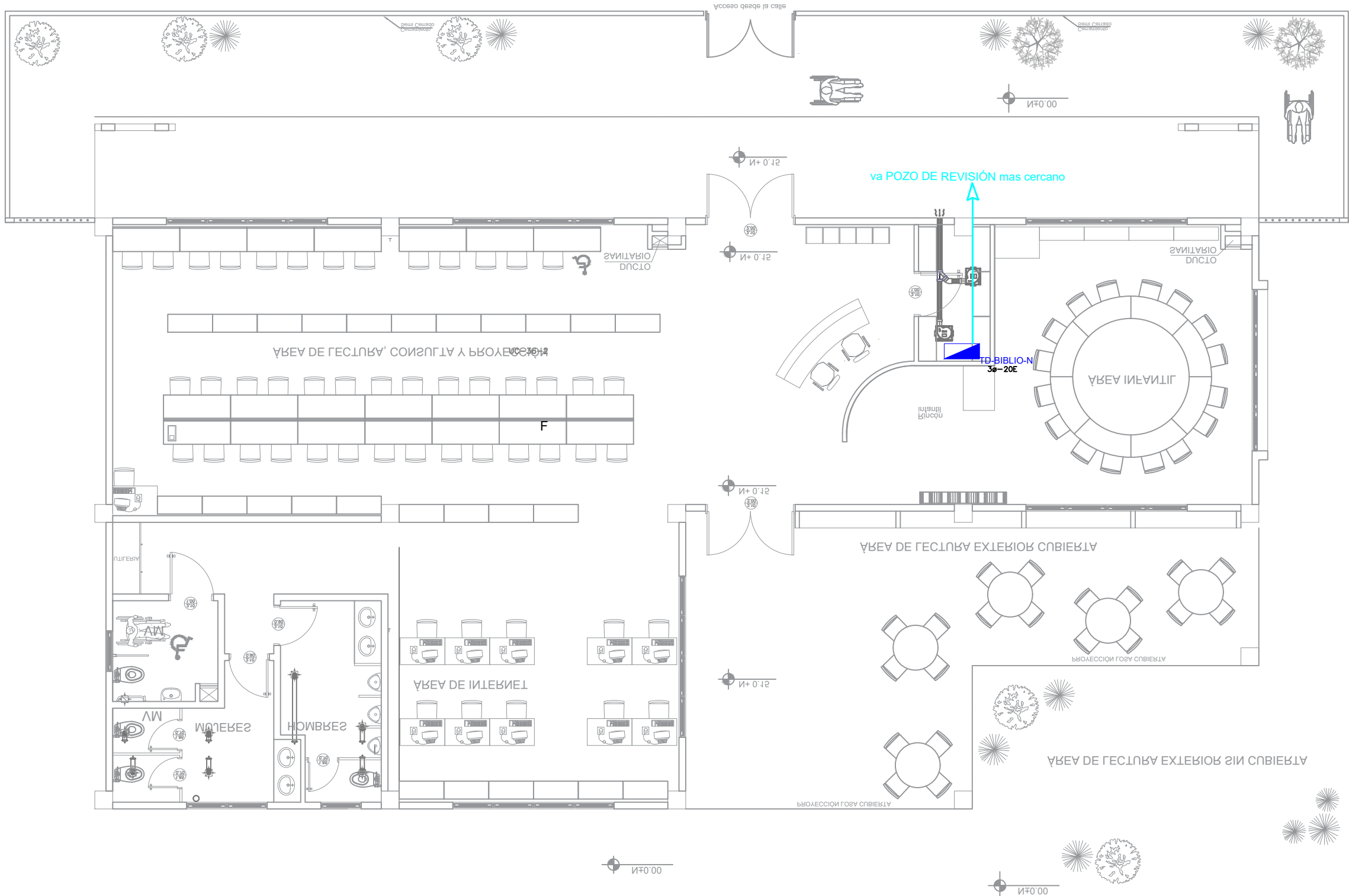


PLANO DE CUBIERTA



PLANO TIPO



SIMBOLOGÍA CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN	
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
AA	Salida especial para evaporadoras , características indicadas en planos.
AA	Caja de paso 10x15cm
AA	Salida especial para condensadores, caja IP 65 20X20 cm , características indicadas en planos.
VE-600	Ventilador de techo
VE-600	Unidad evaporadora-Split de consola
VE-600	Unidad condensadora
VE-600	Ventilador evaporadora-Cassette de 4 vías
VE-600	Ventilador de extracción tipo hongo
VE-600	12(F)+12(N)+14(T) AWG - THHN- Ø1/2"
VE-600	2X10(F)+10(N)+12(T) AWG - THHN- Ø3/4"
VE-600	3X10(F)+8(N)+10(T) AWG - THHN- Ø1"
VE-600	Salida especial para ventiladores , características indicadas en planos.

CUADRO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN															
ITEM	DENOMINACION	CANTIDAD	TIPO	CAP. BTU/H	CARACTERÍSTICAS MECANICAS				CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS					OBSERVACIÓN	
					CFM	PRESION ESTÁTICA	FILTRO	NIVEL DE RUIDO dBA	pot HP	Ø FASE	V Volt	Hz Frecuencia	A Amp		Pot kW
VE-600	VENTILADOR DE EXTRACCION	1	Tipo hongo	—	600	0.5	—	55	—	1	220	60	6	0.7	
EB	VENTILADOR DE BAÑO	1	Tipo plafon	—	100	0.25	—	—	—	1	110	60	—	0.040	

ESCALA: 1:100

MINISTERIO DE
TRANSPORTE Y
OBRAS PÚBLICAS

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN

ING. ANTONINA ROMERO
DIRECTORA NACIONAL DE ESTUDIOS DE OBRAS PÚBLICAS

ARG. JUAN PABLO VILLAFUERTE
DIRECTOR NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

ESQUEMA REFERENCIAL DEL PROYECTO:



PROYECTO:

"UNIDAD EDUCATIVA ESTANDARIZADA DEL MILENIO "
CENTRAL TÉCNICO

UBICACIÓN:

PICHINCHA
PROVINCIA

QUITO
CANTÓN

QUITUMBE
PARROQUIA

TIPOLOGÍA:

MAYOR (1110 ALUMNOS)

CONTIENE:

BIBLIOTECA
PLANTA BAJA
CLIMATIZADO Y VENTILACIÓN

ESCALA:

INDICADAS

FECHA:

FEBRERO 2023

LÁMINA N.º

EL - 27

ELABORADO:

ING. EDISON PILLAJO
ANALISTA DE ESTUDIOS DE OBRAS PÚBLICAS

SELLOS MUNICIPALES: