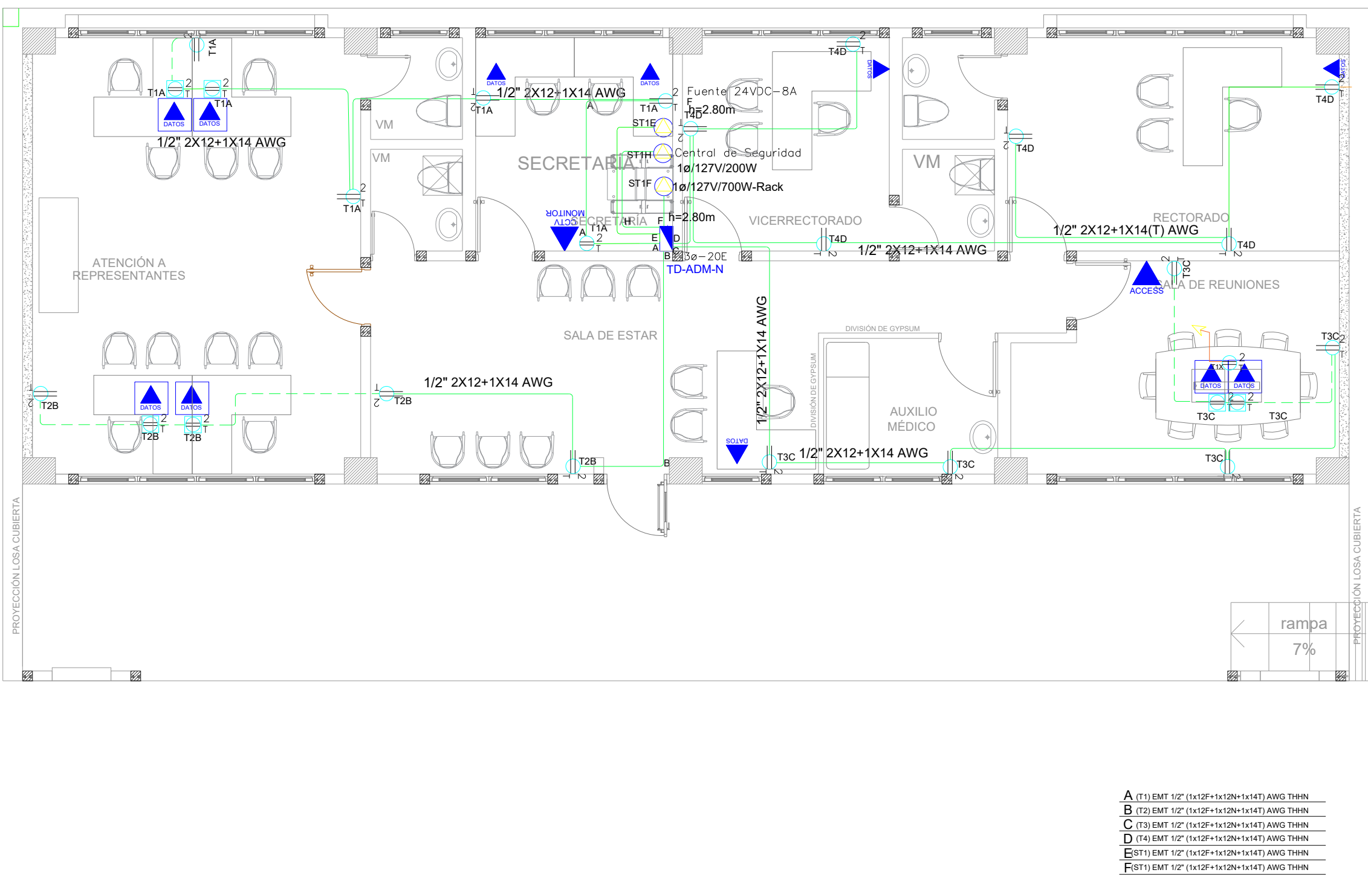
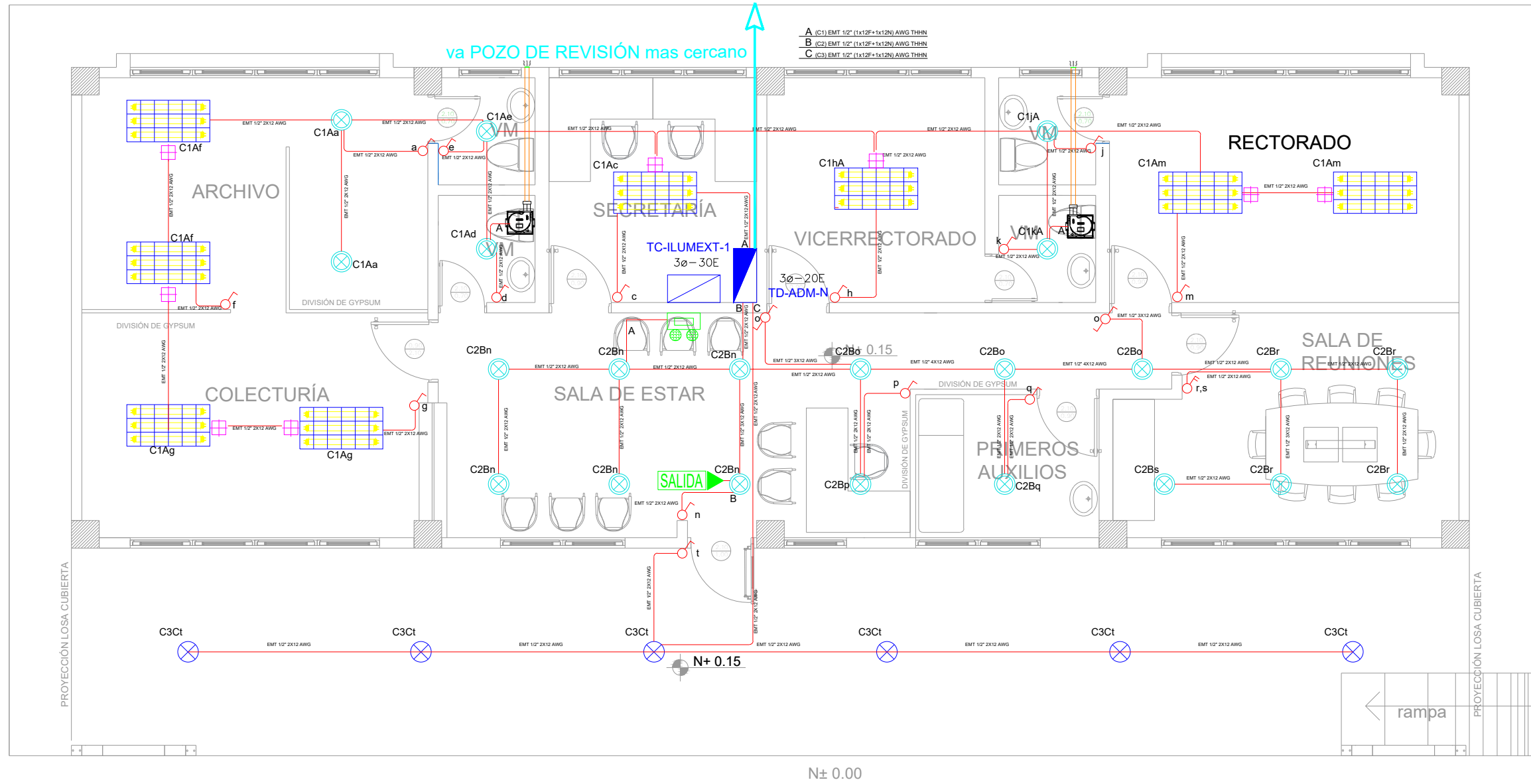


ADMINISTRACIÓN

SISTEMA DE ILUMINACIÓN

SISTEMA DE FUERZA



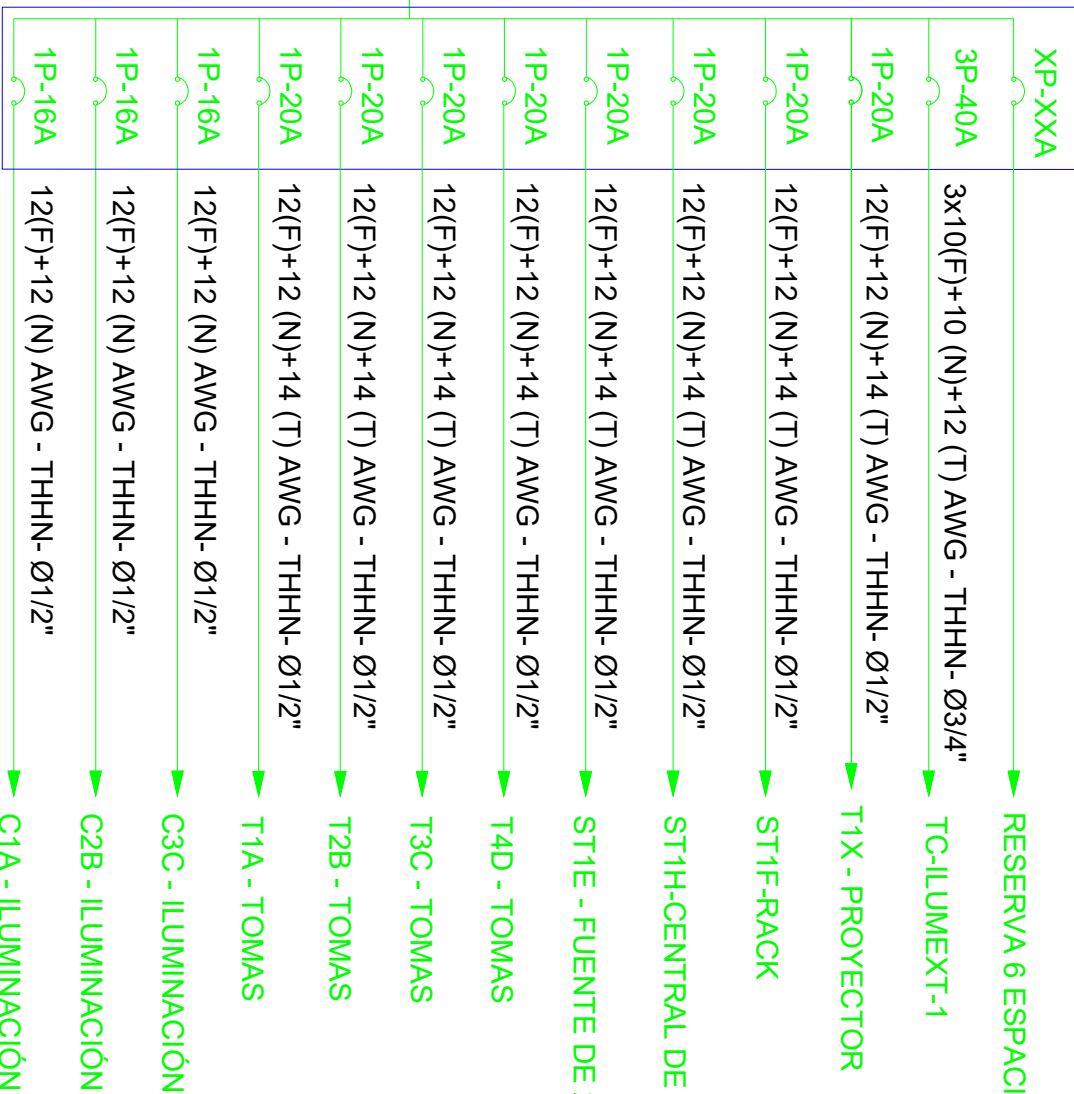
SIMBOLOGÍA ILUMINACIÓN		
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
	Interruptor Simple	14
	Interruptor Doble	1
	Conmutador Simple	2
	Tablero centro de carga x=xxE - #Espacios	1
	Luminaria Led 3x18W 120V, empotrada	6
	Luminaria Tipo Plafón LED 1x24W/120V	6
	Luminaria Tipo Ojo de Buey LED 1x18W/120V	22
	Aplique de pared LED 2x5W	-
	Sensor de movimiento 360° - PIR	-
	Sensor de movimiento 180° - PIR	-
	Tubería EMT 1x12F+1x12N	-
	Caja de paso 10x10cm	8
	Extractor de baño	2
	Aplique de pared LED 2x5W interior	-
	Caja de octogonal	-
	Lámpara de Emergencia	1
	Letro de Salida	1
	Tablero de control x=xxE - #Espacios	1

SIMBOLOGÍA SISTEMA FUERZA NORMAL		
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
	Tomacorriente doble polarizado con tierra	18
	Tomacorriente doble polarizado con tierra para piso	6
	Tomacorriente doble polarizado con tierra sobre mesón	-
	Tablero centro de carga - Sistema normal x=xxE - #Espacios	1
	Tubería 1/2" Conduit EMT o Manguera negra 1/2" por techo o pared, x=xxE - #Espacios	-
	Tubería 1/2" Conduit EMT o manguera negra 1/2" por piso	-
	Caja de paso 10x10cm	-
	Salida especial	3

CUADRO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN														
ITEM	DENOMINACION	CANTIDAD	TIPO	CARACTERÍSTICAS MECANICAS					CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS			OBSERVACIÓN		
				CAP. BTU/H	CFM	PRE. SION ESTÁTICA	FILTRO	NIVEL DE RUIDO dBA	pot HP	Ø FASE	V Volt		Hz Frecuencia	A Amp
EXB	EXTRACTOR DE BAÑO	2	Tipo plafon	—	100	0.25	—	—	1	110	60	—	0,040	

DEMANDA: 11 KVA
Tablero 3ø - 20 Espacios

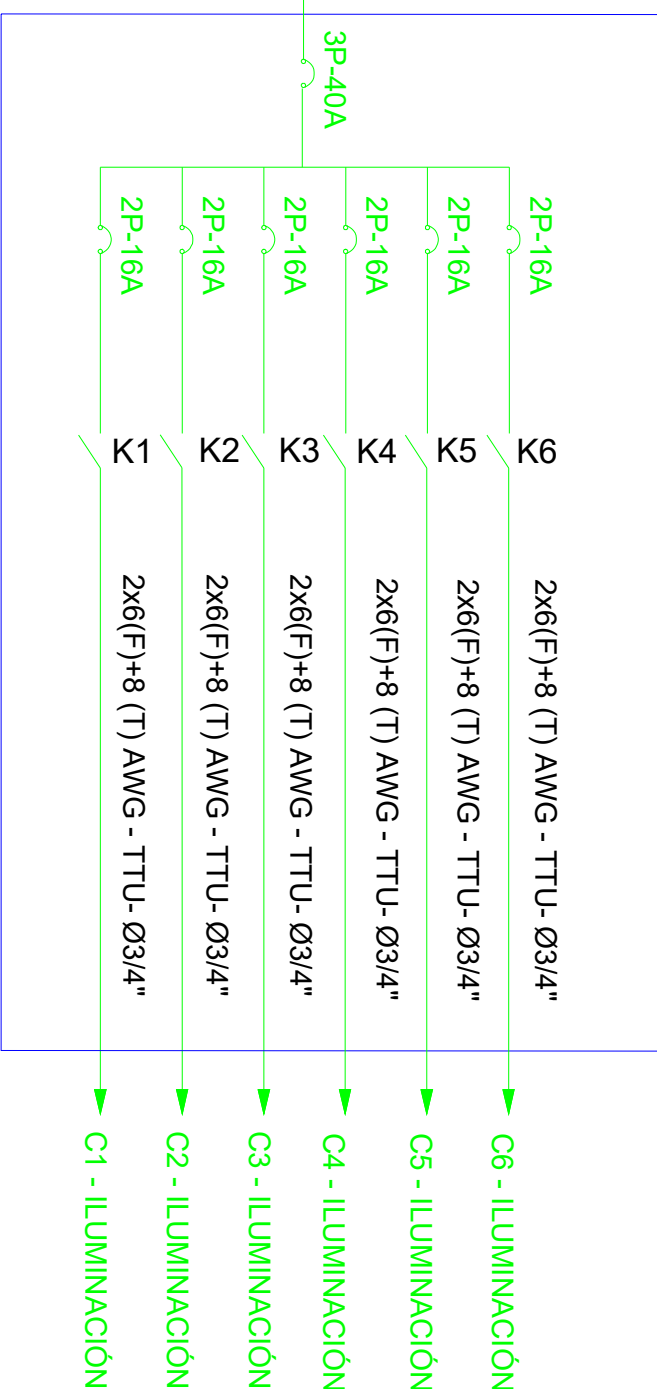
TD-ADM-N



DEMANDA: 6 KVA
Tablero 3ø

Va a TD-ADM-N

TC-ILUMEXT-1



SIMBOLOGÍA TABLERO DE CONTROL	
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
	Conector, 220V, AC1-25 A

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



RESPONSABLES:

ARQ. CRISTINA ORTIZ
DIRECTORA DE PROYECTO
ECCOL CIA. LTDA.

ING. HERNÁN ERAZO VILLACRESES
ADMINISTRADOR DE CONTRATO
BIRF-8542-SBCC-CF-2018-027

ING. CRISTINA MORENO PÉREZ
INGENIERA ELÉCTRICA
ECCOL CIA. LTDA.

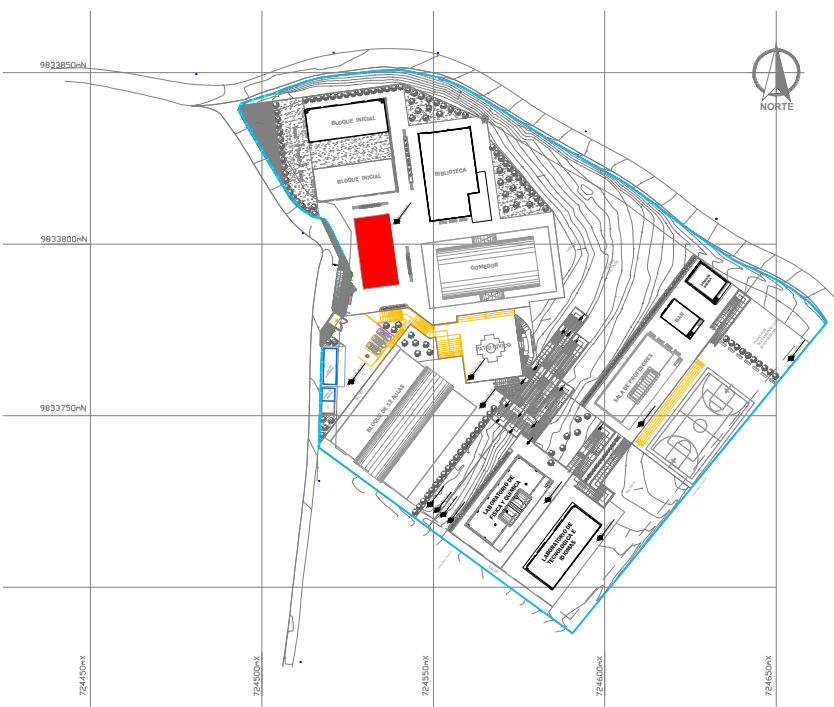
ING. KLÉBER VINICIO ITAZ
ESPECIALISTA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

PROYECTO:

BIRF-8542-SBCC-CF-2018-026

"CONSULTORIA DE INTERVENCIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA UNIDAD EDUCATIVA INTERCULTURAL BILINGÜE SURUPUCYU UBICADA EN EL CANTÓN GUARANDA, PROVINCIA DE BOLÍVAR"

UBICACIÓN EN IMPLANTACIÓN:



UNIDAD EDUCATIVA:

UNIDAD EDUCATIVA INTERCULTURAL BILINGÜE
SURUPUCYU

CANTÓN:

GUARANDA

PROVINCIA:

BOLÍVAR

CONTIENE:

ADMINISTRACIÓN
SISTEMA DE ILUMINACIÓN
SISTEMA DE FUERZA

ESCALAS:

INDICADAS

FECHA:

Junio 2020

LAMINA Nº:

EL-21

SELLOS MUNICIPALES / APROBACIÓN:

EL-21

ECCOL 2020 ELECTRICO