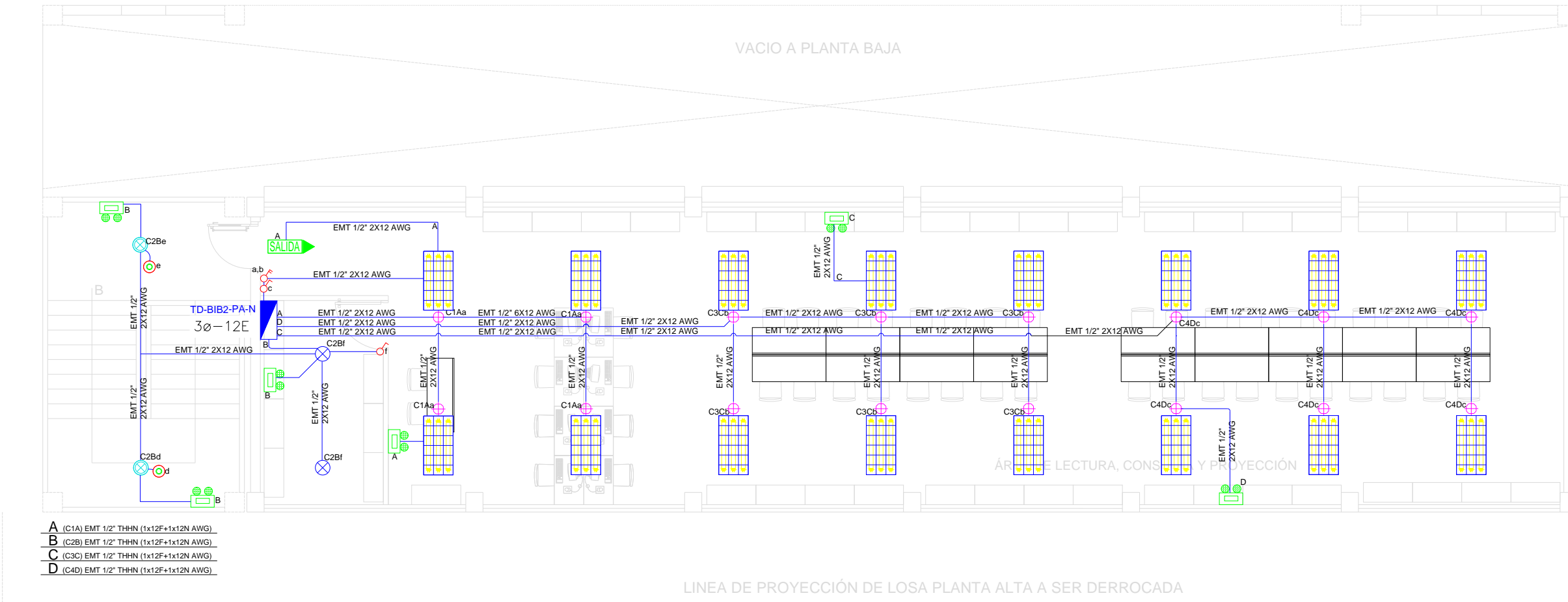



















BIBLIOTECA PLANTA ALTA

SISTEMA DE ILUMINACIÓN



SIMBOLOGÍA ILUMINACIÓN		
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
	Interruptor Simple	1
	Interruptor Doble	1
	Commutador Simple	-
	Tablero control de carga x=0x1E #ffases - #Espacios	1
	Luminaria Led 3x18W 120V, empotrado.	16
	Luminaria Led circular empotrable 24W	-
	Luminaria Led circular empotrable 16W	2
	Aplicle de pared LED 2x5W	-
	Sensor de movimiento 360° - PIR	2
	Sensor de movimiento 180°-PIR	-
	Tubería EMT 1x12F+1x12N	-
	Caja de paso 10x10cm	-
	Extractor de baño	-
	Aplicle de pared 1x25W interior	-
	Caja de octogonal	-
	Lámpara de Emergencia	6
	Letrero de Salida	1

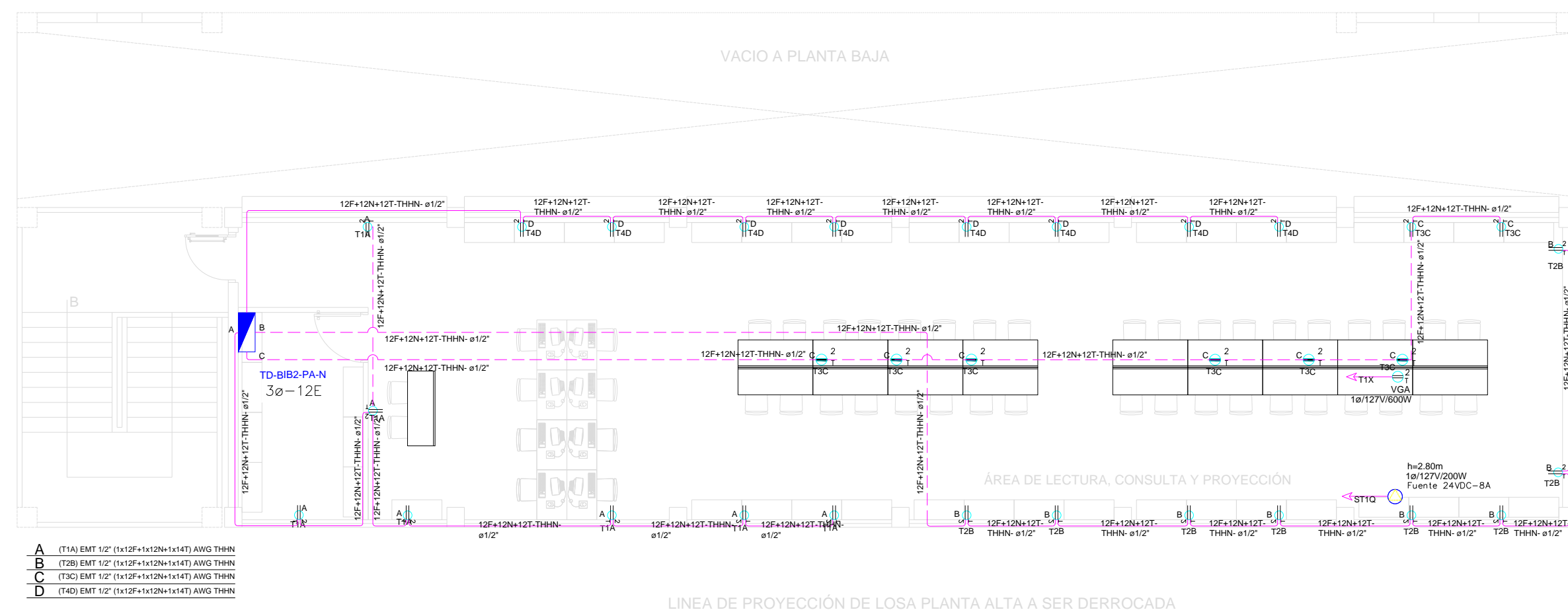
Va a TD-BIB2-PB-N










Demanda: 5 kVA
Tablero 3Ø- 12 Espacios

TD-BIB2-PA-N

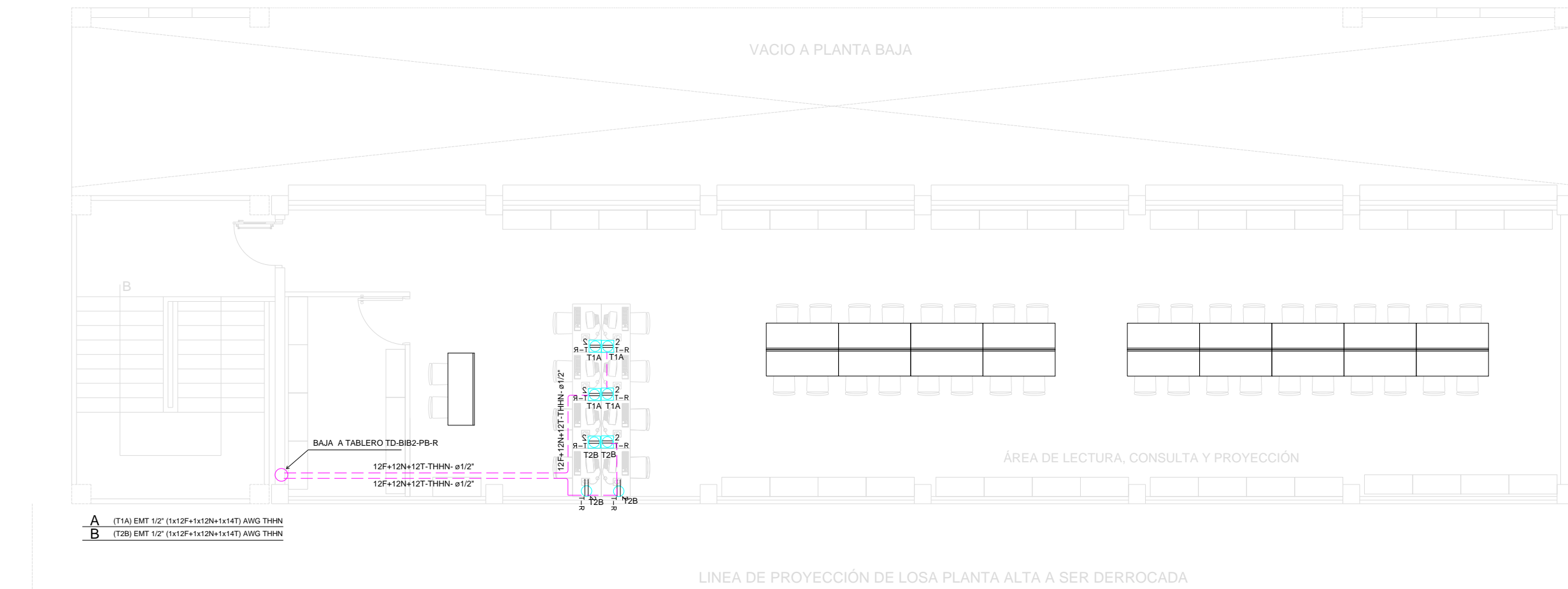
XP-XXA		RESERVA 2 ESPACIOS
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	T1X - PROYECTOR
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	STIO-FUENTE DE ZAV
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	T4D - TOMAS
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	T3C - TOMAS
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	T2B - TOMAS
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	T1A - TOMAS
1P-16A	12(F)+12 (N) AWG - THHN- Ø1/2"	C4D - ILUMINACIÓN
1P-16A	12(F)+12 (N) AWG - THHN- Ø1/2"	C3C - ILUMINACIÓN
1P-16A	12(F)+12 (N) AWG - THHN- Ø1/2"	C2B - ILUMINACIÓN
1P-16A	12(F)+12 (N) AWG - THHN- Ø1/2"	C1A - ILUMINACIÓN










SISTEMA DE FUERZA



SIMBOLOGÍA SISTEMA FUERZA NORMAL		CANTIDAD
	Tornacante doble polarizado con tierra	25
	Tornacante doble polarizado con tierra de piso	-
	Tornacante doble polarizado con tierra para techo	1
	Tornacante doble polarizado con tierra sobre meson	6
	Tablero dentro de carga - Sistema normal xx-xxE : fEspaces	1
	Tubería 1/2" Conduit EMT o Manguera negra 1/2" por techo o pared.	-
	Tubería 1/2" Conduit EMT o manguera negra 1/2" por piso.	-
	Caja de piso 10x10cm	-
	Saldo especial	1


SISTEMA DE FUERZA REGULADA



SIMBOLOGÍA SISTEMA FUERZA NORMAL		CANTIDAD
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	
	Tornacento doble polarizado con tierra	2
	Tornacento doble polarizado con tierra de piso	6
	Tornacento doble polarizado con tierra para techo	-
	Tornacento doble polarizado con tierra sobre meson	-
	Tablero centro de carga - Sistema normal x=xE - Iflases - REspacios	-
	Tubería 1/2" Conduit EMT o Manguera negra 1/2" por techo o pared	-
	Tubería 1/2" Conduit EMT o manguera negra 1/2" por piso.	-
	Caja de paso 10x10cm	-
	Salida especial	-



RESPONSABLE


ARQ. ANTONIO GUZMÁN DÁVALOS
DIRECTOR DEL PROYECTO
GYPSICONS CIA. LTDA.

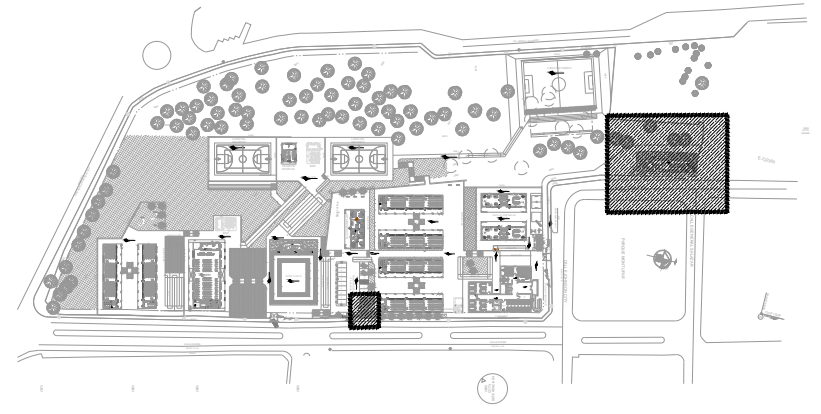
ING. HERNÁN ERAZO VILLACRESES
ADMINISTRADOR DEL
CONTRATO
#BIRF-8542-SBCC-CF-2018-032

$$\nabla \cdot \mathbf{A} = \rho$$

ING. ALVIN GUAIPATÍN G
INGENIERO ELÉCTRICO
GYPSICONS CIA. LTDA.

ING. VINICIO ITAZ
ESPECIALISTA ELÉCTRICO
MINEDUC

UBICACIÓ



PROYECT

BIRF-8542-SBCC-CF-2018-032

" INTERVENCIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y PROPUESTA
PARA LA REPO TENCIACIÓN DE LA UNIDAD EDUCATIVA ÁNGEL
POLIBIO CHÁVEZ, UBICADA EN EL CANTÓN GUARANDA PROVINCIA
DE BOLIVAR."

UNIDAD EDUCATIVA

UNIDAD EDUCATIVA ÁNGEL POLIBIO CHÁVEZ

CANTÓN

GUARANDA

PROVINCIA:

BO LÍVAR

CONTINUED

BIBLIOTECA
PLANTA ALTA
SISTEMA DE ILUMINACIÓN
SISTEMA DE FUERZA
SISTEMA DE FUERZA REGULADO

ESCALA

100

FECHA:

AGOSTO 2020

MINA:

FI-29

SELLOS MUNICIPALES