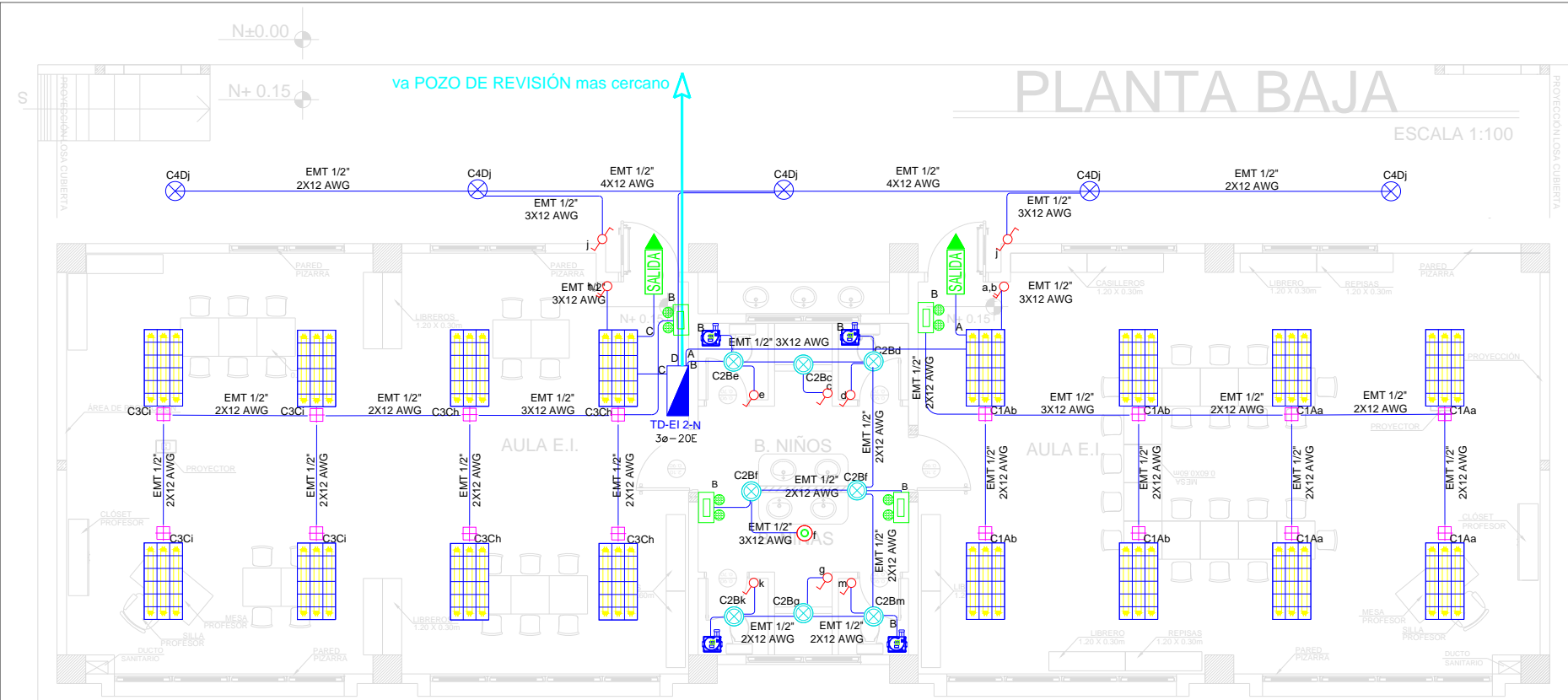


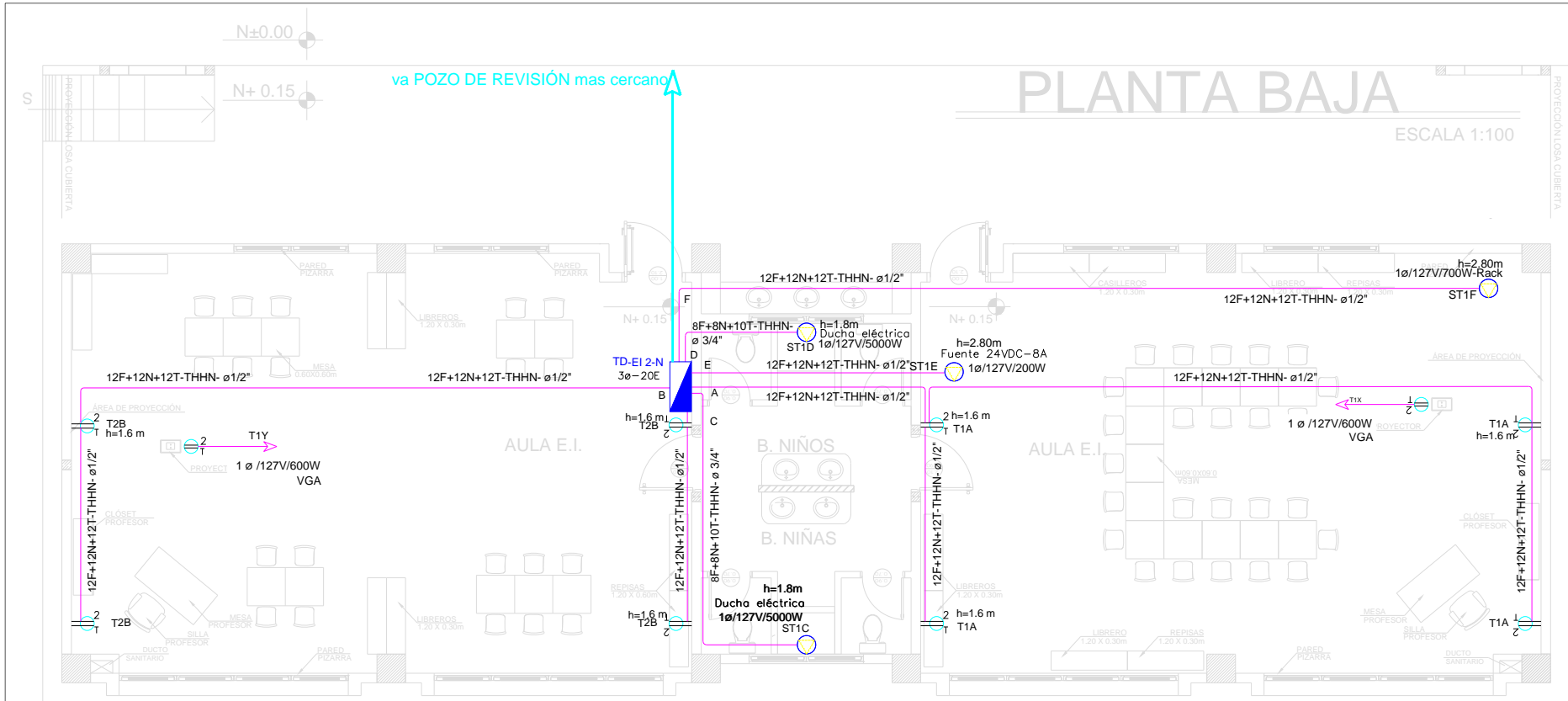
EDUCACIÓN INICIAL BLOQUE 2

SISTEMA DE ILUMINACIÓN



SIMBOLOGÍA ILUMINACIÓN		
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
	Interruptor Simple	6
	Interruptor Doble	2
	Conmutador Simple	2
	Tablero centro de carga xp-x0E - #Espacios	1
	Lumenera Led 3x1 8W 120°, emisorado.	16
	Luminaria Led circular empotrable 24W	5
	Luminaria Led circular empotrable 18W	8
	Aplicue de pared LED 2x5W	-
	Sensor de movimiento 360° - PIR	1
	Sensor de movimiento 180° PIR	-
	Tubería EMT 1x12F+1x12N	-
	Caja de paso 10x10cm	16
	Extractor de baño	4
	Aplicue de pared 1x26W interior	-
	Caja de octogonal	-
	Lampara de Emergencia	4
	Letrero de Salida	2

SISTEMA DE FUERZA

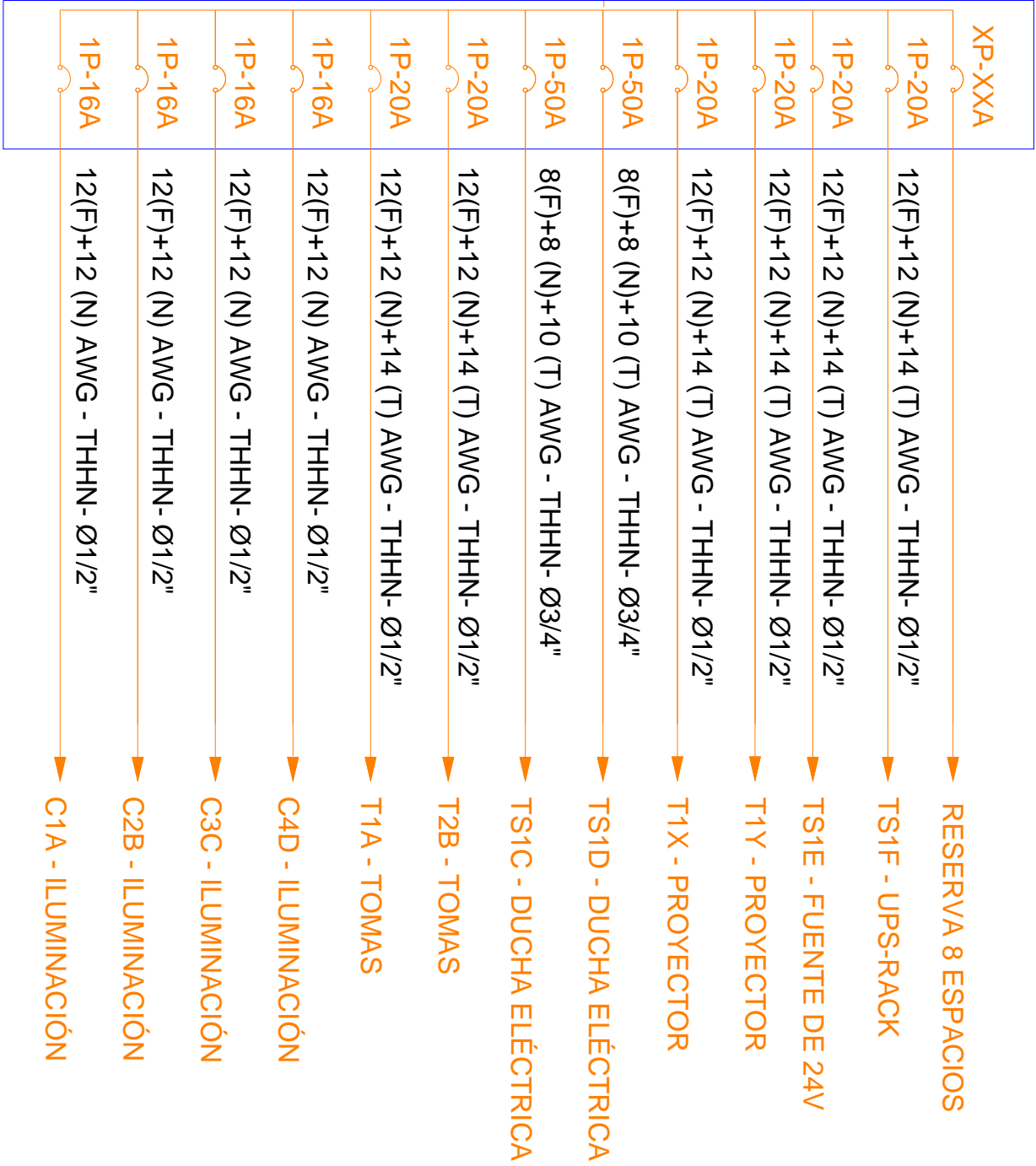


SIMBOLOGÍA SISTEMA FUERZA NORMAL		
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
	Tomacorriente doble polarizado con tierra	8
	Tomacorriente doble polarizado con tierra de piso	-
	Tomacorriente doble polarizado con tierra para techo	2
	Tomacorriente doble polarizado con tierra sobre meson	-
	Tablero centro de carga - Sistema normal xp-x0E - #Espacios	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 paso 10x10cm	-
	Salida especial	3

Va a TDP

Demanda: 5 kVA  
Tablero 3ø - 20 Espacios

TD-EI 1-N-2



MINISTERIO DE EDUCACIÓN



RESPONSABLES:

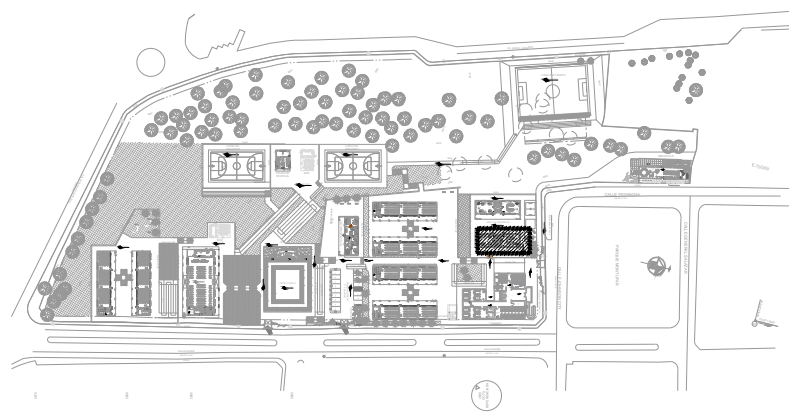
ARQ. ANTONIO GUZMÁN DÁVILA  
DIRECTOR DEL PROYECTO  
GYPSICONS CIA. LTDA.

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

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

ING. VINICIO ITAZ  
ESPECIALISTA ELÉCTRICO  
MINEDUC

UBICACIÓN:



PROYECTO:

BIRF-8542-SBCC-CF-2018-032  
" INTERVENCIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y PROPUESTA  
PARA LA REPOLENCIACIÓN DE LA UNIDAD EDUCATIVA ÁNGEL  
POLIBIO CHÁVEZ, UBICADA EN EL CANTÓN GUARANDA PROVINCIA  
DE BOLÍVAR."

UNIDAD EDUCATIVA:

UNIDAD EDUCATIVA ÁNGEL POLIBIO CHÁVEZ

CANTÓN:

GUARANDA

PROVINCIA:

BOLÍVAR

CONTIENE:

BLOQUE 2 EDUCACIÓN INICIAL  
SISTEMA DE ILUMINACIÓN  
SISTEMA DE FUERZA

ESCALA:

1:100

FECHA:

AGOSTO 2020

LÁMINA:

EL-14

SELLOS MUNICIPALES: