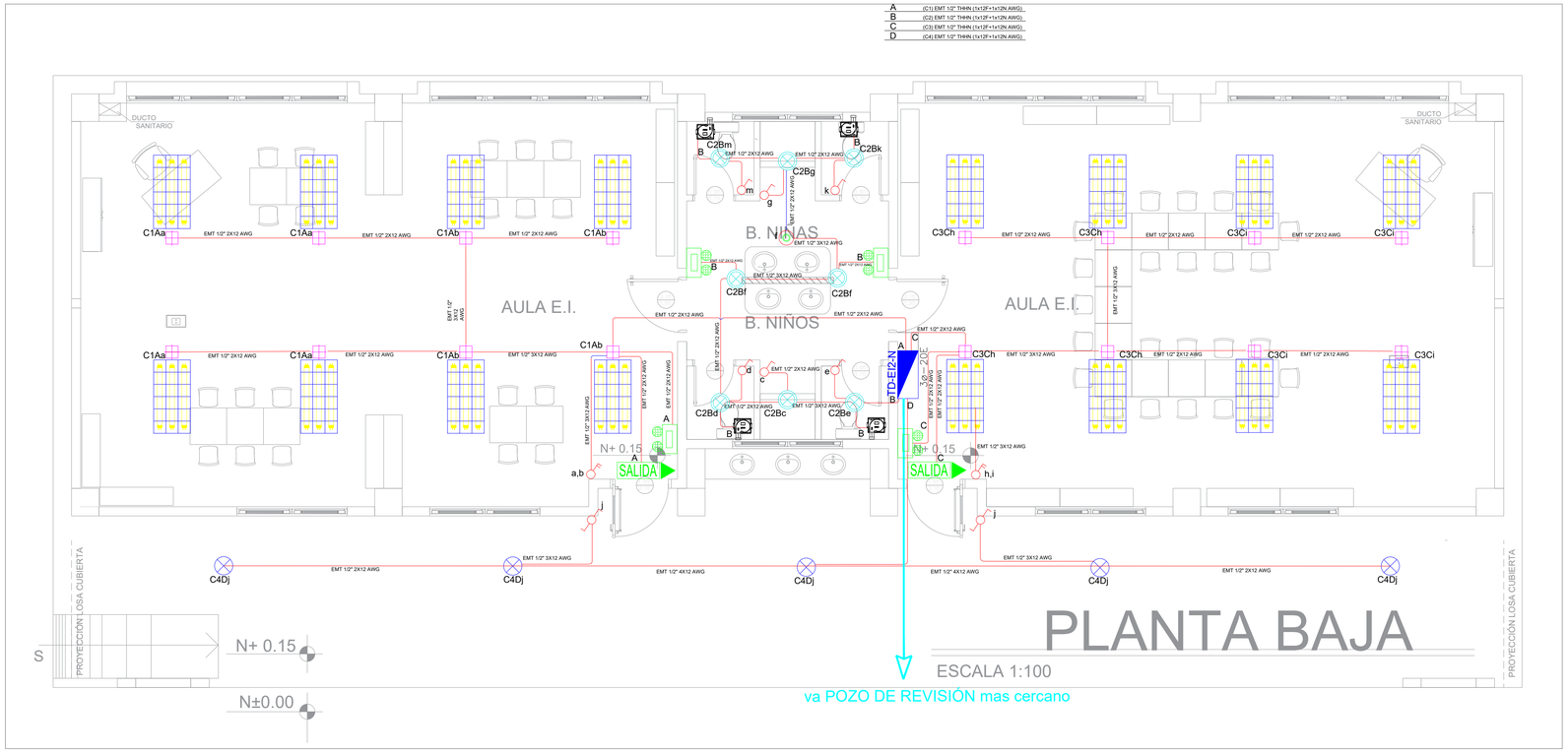
EDUCACIÓN INICIAL BLOQUE 2

SISTEMA DE ILUMINACIÓN

A	(C1) EMT 1/2" THHN (1x12F+1x12N AWG)
B	(C2) EMT 1/2" THHN (1x12F+1x12N AWG)
C	(C3) EMT 1/2" THHN (1x12F+1x12N AWG)
D	(C4) EMT 1/2" THHN (1x12F+1x12N AWG)

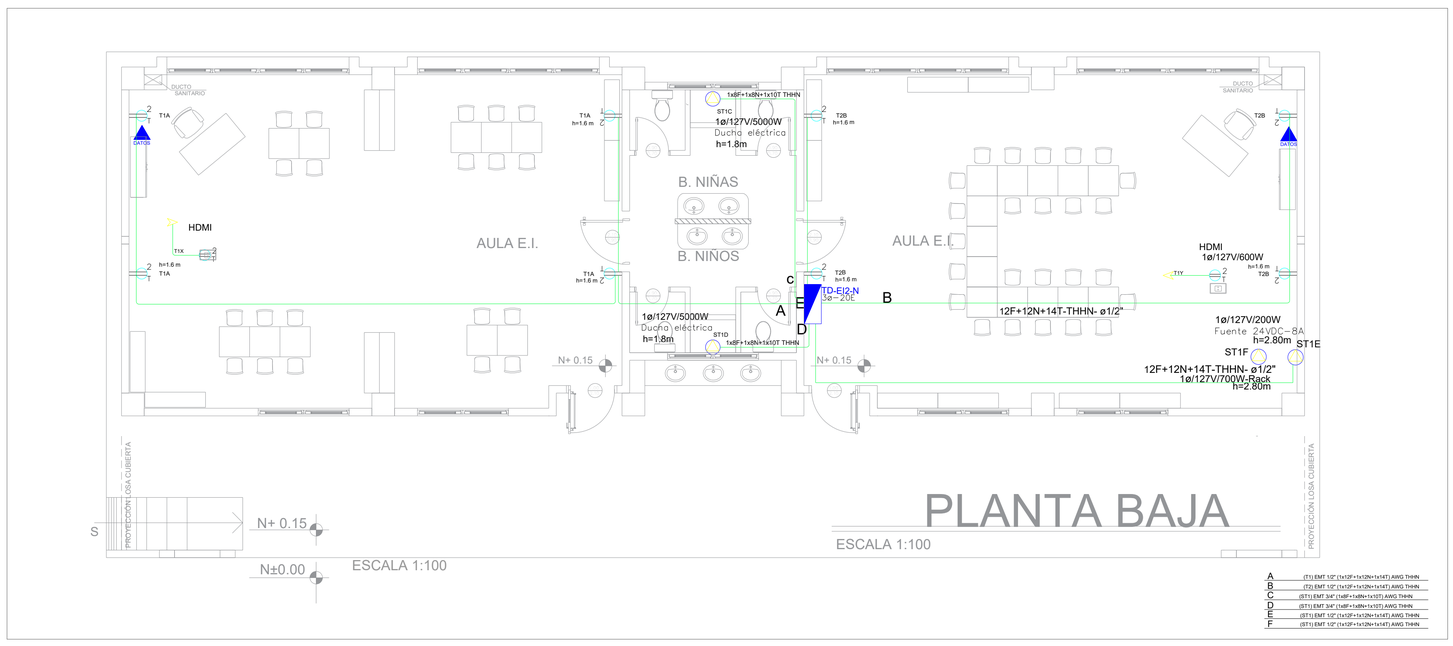


PLANTA BAJA

ESCALA 1:100

SIMBOLOGÍA ILUMINACIÓN		
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
	Interruptor Simple	6
	Interruptor Doble	2
	Conmutador Simple	2
3x – 20E	Tablero centro de carga xø-xxE : #fases - #Espacios	1
	Luminaria Led 3x18W 120V, empotrado.	16
	Luminaria Tipo Plafón LED 1x24W/120V.	5
	Luminaria Tipo Ojo de Buey LED 1x18W/120V.	8
	Aplique 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
	Aplique de pared LED 2x5W interior	-
	Caja de octogonal	-
	Lampara de Emergencia	4
SALIDA	Letrero de Salida	2

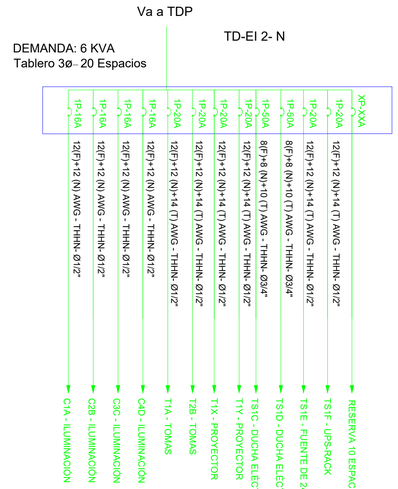
SISTEMA DE FUERZA



PLANTA BAJA

ESCALA 1:100

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	-
3x – 20E Nombre	Tablero centro de carga - Sistema normal xø-xxE : #fases - #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	4



A	(T1) EMT 1/2" (1x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN
B	(T2) EMT 1/2" (1x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN
C	(ST1) EMT 3/4" (1x8F+1x8N+1x10T) AWG THHN
D	(ST1) EMT 3/4" (1x8F+1x8N+1x10T) AWG THHN
E	(ST1) EMT 1/2" (1x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN
F	(ST1) EMT 1/2" (1x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN

MINISTERIO DE EDUCACIÓN

Toda una Vida

EL GOBIERNO DE TODOS

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.

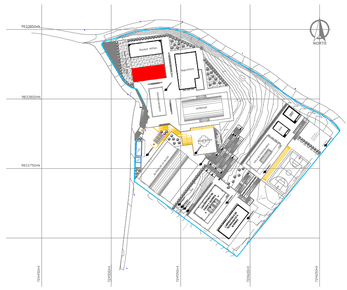
ING. KLÉBER VINICIO ITAZ
ESPECIALISTA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

PROYECTO:

BIRF-8542-SBCC-CF-2018-026

"CONSULTORÍA 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:

BLOQUE 2 - EDUCACIÓN INICIAL

SISTEMA DE ILUMINACIÓN
SISTEMA DE FUERZA

ESCALAS:	FECHA:	LAMINA Nº:
INDICADAS	Junio 2020	EL-06

SELLOS MUNICIPALES / APROBACIÓN:

NUM: EL-06 | ELECTRICO | ECCOL 2020