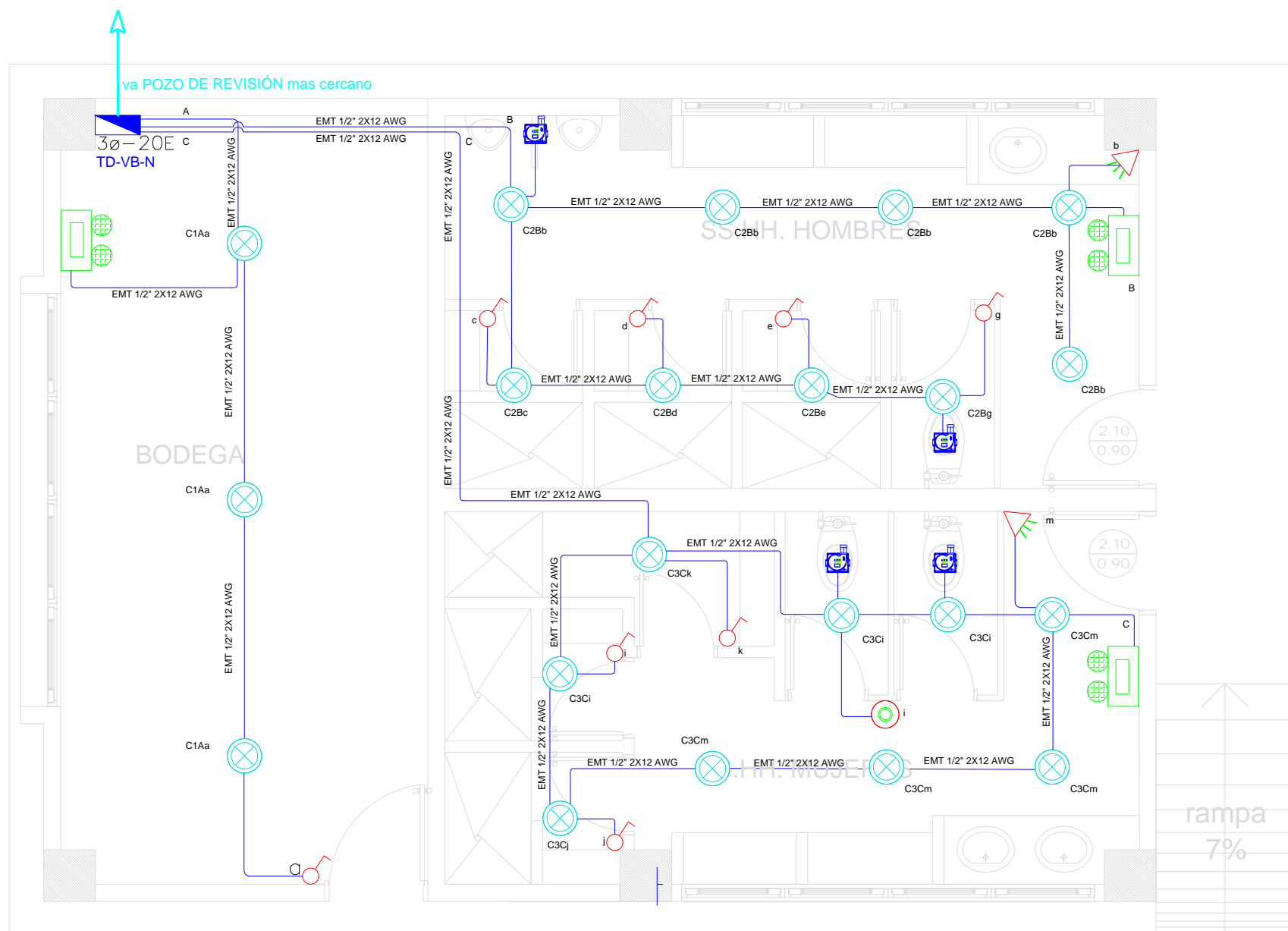



















## SISTEMA DE ILUMINACIÓN



SIMBOLOGÍA ILUMINACIÓN		
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
	Interruptor Simple	8
	Interruptor Doble	-
	Commutador Simple	-
	Tubo LED 1x12x2x121cm	1
	Luminaria LED 3x18W 120V, empotrado.	-
	Luminaria LED circular empotrable 24W	-
	Luminaria LED circular empotrable 18W	21
	Aplicq de pared LED 2x5W	-
	Sensor de movimiento 360° - PIR	1
	Sensor de movimiento 180°-PIR	2
	Tuberia EMT 1x12x2x1x121cm	-
	Caja de paso 12x10cm	-
	Extractor de baño	4
	Aplicq de pared 1x26W interior	-
	Caja de octogonal	-
	Lampara de Emergencia	3
	Letrero de Salida	-

A(C1) EMT 1/2" (1x12F+1x12N) AWG THHN

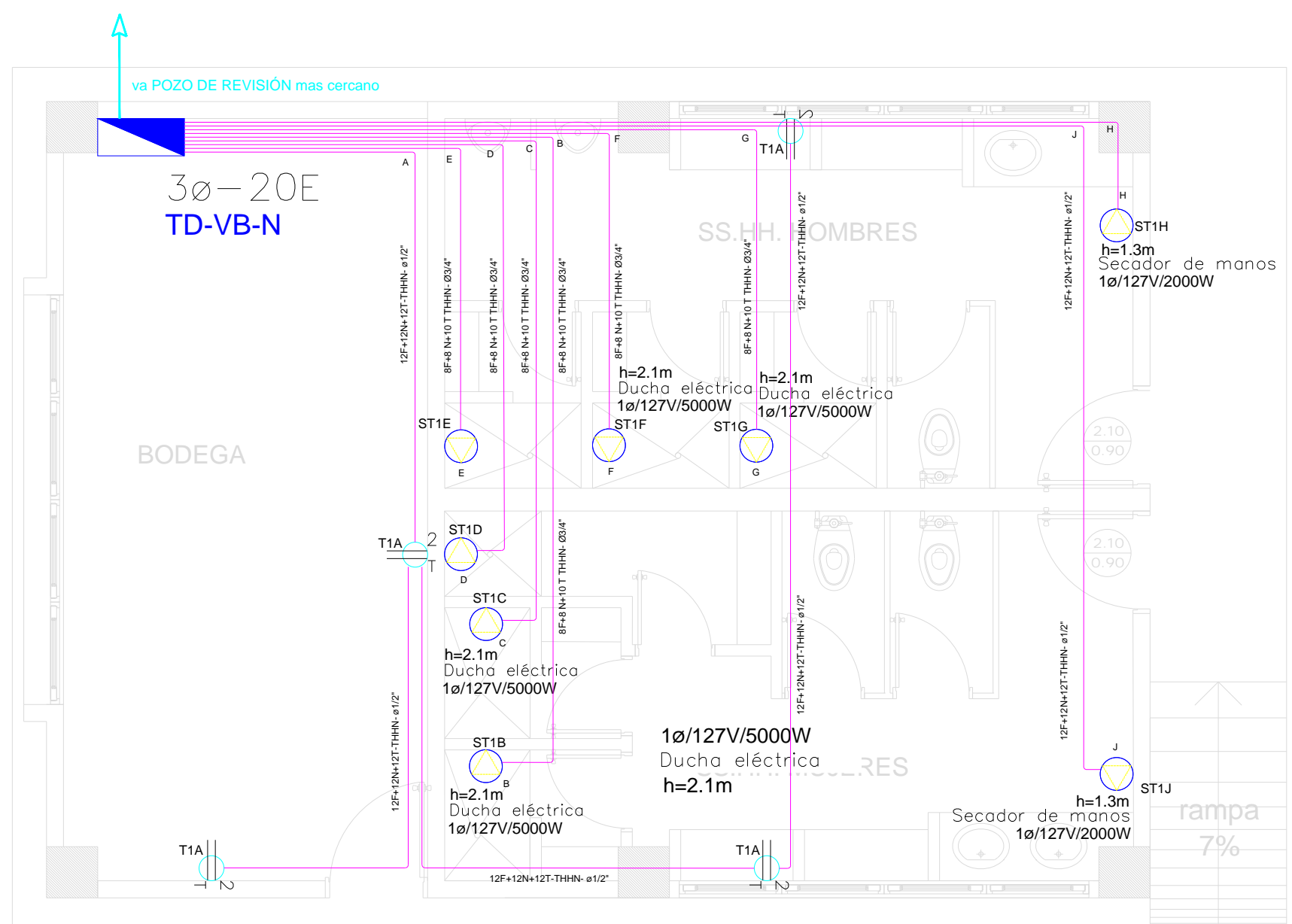
---










B(C2) EMT 1/2" (1x12F+1x12N) AWG THHN

---

C(C2) EMT 1/2" (1x12F+1x12N) AWG THHN

## SISTEMA DE FUERZA



SIMBOLOGÍA SISTEMA FUERZA NORMAL		CANTIDAD
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	
	Tamamiente doble polarizado con tierra	4
	Tamamiente doble polarizado con tierra de piso	-
	Tamamiente doble polarizado con tierra para techo	-
	Tamamiente doble polarizado con tierra sobre mezon	-
	Taladro centro de carga - Sistema normal sa-vde - itafuso - itafusados	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, características indicadas en centro de carga.	8

A	(T1) EMT 1/2" (1x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN
B	(ST1) EMT 3/4" (1x8F+1x8N+1x10T) 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 3/4" (1x8F+1x8N+1x10T) AWG THHN
F	(ST1) EMT 3/4" (1x8F+1x8N+1x10T) AWG THHN
G	(ST1) EMT 3/4" (1x8F+1x8N+1x10T) AWG THHN
H	(ST1) EMT 1/2" (1x10F+1x12N+1x14T) AWG THHN
J	(ST1) EMT 1/2" (1x10F+1x12N+1x14T) AWG THHN

Va a TDP


Demanda: 11 kVA  
Tablero 3Ø-20 Espacios

# TD-VB-N

XP-XXX		RESERVA 8 ESPACIO
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN-Ø11/2"	STU - SECADOR DE
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN-Ø11/2"	STH - SECADOR D
1P-50A	8(F)+8 (N)+10 (T) AWG - THHN-Ø3/4"	STTG - DUCHA ELÉC
1P-50A	8(F)+8 (N)+10 (T) AWG - THHN-Ø3/4"	STTF - DUCHA ELÉC
1P-50A	8(F)+8 (N)+10 (T) AWG - THHN-Ø3/4"	STIE - DUCHA ELÉC
1P-50A	8(F)+8 (N)+10 (T) AWG - THHN-Ø3/4"	STTD - DUCHA ELÉC
1P-50A	8(F)+8 (N)+10 (T) AWG - THHN-Ø3/4"	STIC - DUCHA ELÉC
1P-50A	8(F)+8 (N)+10 (T) AWG - THHN-Ø3/4"	STTB - DUCHA ELÉC
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN-Ø11/2"	T1A - TOMAS
1P-16A	12(F)+12 (N) AWG - THHN-Ø11/2"	C3C - ILUMINACIÓN
1P-16A	12(F)+12 (N) AWG - THHN-Ø11/2"	C2B - ILUMINACIÓN
1P-16A	12(F)+12 (N) AWG - THHN-Ø11/2"	C1A - ILUMINACIÓN



RESPONSABLES:

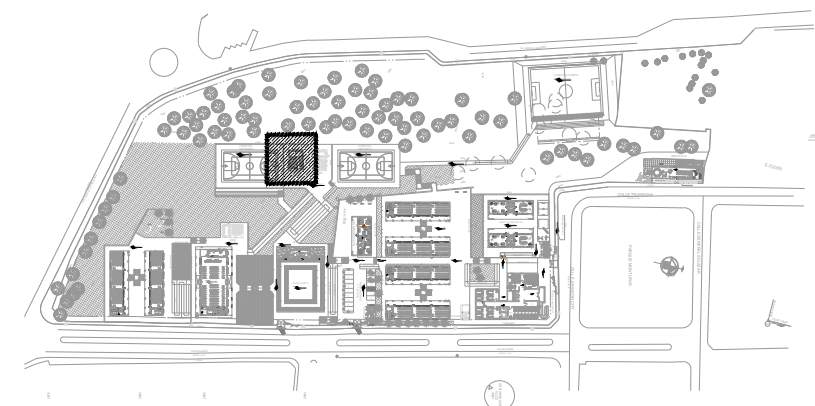
  
ARQ. ANTONIO GUZMÁN DÁVILA  
DIRECTOR DEL PROYECTO  
GYPSICONS CIA. LTDA.

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

Συστηματική

ING. VINICIO ITAZ  
ESPECIALISTA ELÉCTRICO  
MINEDUC

### UBICACIÓN



PROYECTO

BIRF-8542-SBCC-CF-2018-032

" INTERVENCIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y PROPUESTA  
PARA LA REPOTENCIACIÓN 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

CONTIENE:

VESTIDOR-BODEGA  
SISTEMA DE ILUMINACIÓN  
SISTEMA DE FUERZA

ESCALA:

1:10

FECHA:

AGOSTO 2020

SELLOS MUNICIPALES: