

MINISTERIO  
DE EDUCACIÓN

ARQ. JUAN PABLO VILLAFUERTE  
DIRECTOR NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

"UNIDAD EDUCATIVA ESTANDARIZADA DEL MILENIO "  
NARANJITO

NARANJITO  
PARROQUIA










MAYOR

**BIBLIOTECA**  
SISTEMA ILUMINACIÓN  
FUERZA NORMAL

EL-17

ING. JOSÉ ESPINOSA  
ESPECIALISTA ELECTRICO DE INFRAESTRUCTURA



SIMBOLOGIA SISTEMA FUERZA NORMAL	
ELEMENTO	DESCRIPCION
	Tornacorrente doble polarizado con tierra
	Tornacorrente doble polarizado con tierra de piso
	Tornacorrente doble polarizado con tierra para techo
	Tornacorrente doble polarizado con tierra sobre meson
	Tablero centro de carga - Sistema normal x=vol-E #fase-E #Especifico
	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 planos.

Demanda: 8.16 kVA  
Tablero 3ø- 30 Espacios

TD-BIBLIO-N

AP-200A	12(F)+12 (N)+14 (T) AMG - THHN- Ø1/2"	RESERVA 9 ESPACIOS
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AMG - THHN- Ø1/2"	ST1N - CENTRAL DE SEG
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AMG - THHN- Ø1/2"	ST1M - RACK
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AMG - THHN- Ø1/2"	ST1L - FUENTE DE PODER
1P-20A	10(F)+12 (N)+14 (T) AMG - THHN- Ø3/4"	ST1J - SECADOR DE MANOS
1P-20A	10(F)+12 (N)+14 (T) AMG - THHN- Ø3/4"	ST1H - SECADOR DE MANOS
1P-20A	10(F)+12 (N)+14 (T) AMG - THHN- Ø3/4"	ST1G - SECADOR DE MANOS
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AMG - THHN- Ø1/2"	TTK- TOMAS
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AMG - THHN- Ø1/2"	T6F- TOMAS
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AMG - THHN- Ø1/2"	T5 E -TOMAS
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AMG - THHN- Ø1/2"	T4D - TOMAS
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AMG - THHN- Ø1/2"	T3C - TOMAS
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AMG - THHN- Ø1/2"	T2B - TOMAS
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AMG - THHN- Ø1/2"	T1A - TOMAS
1P-16A	12(F)+12 (N) AMG - THHN- Ø1/2"	CTH - ILUMINACION
1P-16A	12(F)+12 (N) AMG - THHN- Ø1/2"	CGG - ILUMINACION
1P-16A	12(F)+12 (N) AMG - THHN- Ø1/2"	CSE - ILUMINACION
1P-16A	12(F)+12 (N) AMG - THHN- Ø1/2"	C4D - ILUMINACION
1P-16A	12(F)+12 (N) AMG - THHN- Ø1/2"	C3C - ILUMINACION
1P-16A	12(F)+12 (N) AMG - THHN- Ø1/2"	C2B - ILUMINACION
1P-16A	12(F)+12 (N) AMG - THHN- Ø1/2"	C1A - ILUMINACION