LEYENDA DE INSTALACIONES ELECTRICAS

SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
	TUBERIA PARA EL SISTEMA ELÉCTRICO CON CONDUCTOR 2-1 x 4 mm2 THW EMPOTRADO EN TECHO O EN PARED, EN 15 mmØ PVC -SAP (SALVO_ INDICADO)
	TUBERIA PARA EL SISTEMA ELÉCTRICO CON CONDUCTOR 3-1 x 4 mm2 THW EMPOTRADO EN TECHO O EN PARED, EN 20 mmØ PVC -SAP (SALVO_ INDICADO)
	TUBERIA PARA EL SISTEMA ELÉCTRICO CON CONDUCTOR 4-1 x 4 mm2 THW EMPOTRADO EN TECHO O EN PARED, EN 20 mmØ PVC -SAP (SALVO_ INDICADO)
	CENTRO DE LUZ - **POLAR** de inyección de aluminio y plástser microtexturada (0,50 x 0,54 m)
	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN ELECTRICO (PARA EMPOTRAR O AUTOSOPORTADO)
	INTERRUPTOR UNIPOLAR DE 1 ,2 Y 3 GOLPES
	POZO DE TIERRA
	TOMACORRIENTE MONOFASICO SIMPLE CON PUESTA A TIERRA RECT. 4" x 2 1/4"
	TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE,SISTEMA NORMAL, CON PUESTA A TIERRA RECT. 4" x 2 1/4" SOBRE LAVAMANOS
	MEDIDOR DE ENERGIA ELÉCTRICA
	TABLERO GENERAL

DIAGRAMA UNIFILAR DE TABLERO DE DISTRIBUCUIÓN ELECTRICA

ACOMETIDA ELECTRONORTE — ITm — 3 x 2200 A — T.G1 — DIF 16 A

TRANSFORMADOR 1
1250 kVA

T.D 1	2 x 20 A	NH 2 x 2.50mm2 + 1x2.5 mm2 — Ø 13 mm PVC-SAP - ILUMINACION
	2 x 25 A	THHN 2 x 2.50mm2 + 1x2.5 mm2 — Ø 13 mm PVC-SAP - TOMACORRIENTES
	2 x 20 A	NH 2 x 2.50mm2 + 1x2.5 mm2 — Ø 13 mm PVC-SAP - EMERGENCIA
	3 x 10 A	NYY 2 x 2.50mm2 + 1x2.5 mm2 — Ø 13 mm PVC-SAP - CIRCUITO DE FUERZA
T.D 2	2 x 20 A	NH 2 x 2.50mm2 + 1x2.5 mm2 — Ø 13 mm PVC-SAP - ILUMINACION
	2 x 25 A	THHN 2 x 2.50mm2 + 1x2.5 mm2 — Ø 13 mm PVC-SAP - TOMACORRIENTES
	2 x 20 A	NH 2 x 2.50mm2 + 1x2.5 mm2 — Ø 13 mm PVC-SAP - EMERGENCIA
	3 x 184 A	NYY -90 3 x 300 mm — Ø 2" - CIRCUITO DE FUERZA
T.D 3	2 x 20 A	NH 2 x 2.50mm2 + 1x2.5 mm2 — Ø 13 mm PVC-SAP - ILUMINACION
	2 x 25 A	THHN 2 x 2.50mm2 + 1x2.5 mm2 — Ø 13 mm PVC-SAP - TOMACORRIENTES
	2 x 20 A	NH 2 x 2.50mm2 + 1x2.5 mm2 — Ø 13 mm PVC-SAP - EMERGENCIA
	3 x 500 A	NYY -90 3 x 500 mm — Ø 5" - CIRCUITO DE FUERZA
T.D 4	2 x 25 A	NH 2 x 2.50mm2 + 1x2.5 mm2 — Ø 13 mm PVC-SAP - ILUMINACION
	2 x 25 A	THHN 2 x 2.50mm2 + 1x2.5 mm2 — Ø 13 mm PVC-SAP - TOMACORRIENTES
	2 x 20 A	NH 2 x 2.50mm2 + 1x2.5 mm2 — Ø 13 mm PVC-SAP - EMERGENCIA
	3 x 650 A	NYY -90 3 x 500 mm — Ø 5" - CIRCUITO DE FUERZA
T.D 8	2 x 20 A	NH 2 x 2.50mm2 + 1x2.5 mm2 — Ø 13 mm PVC-SAP - ILUMINACION
	2 x 20 A	THHN 2 x 2.50mm2 + 1x2.5 mm2 — Ø 13 mm PVC-SAP - TOMACORRIENTES
	2 x 20 A	NH 2 x 2.50mm2 + 1x2.5 mm2 — Ø 13 mm PVC-SAP - EMERGENCIA
	3 x 20 A	NYY -90 3 x 100 mm — Ø 1" - CIRCUITO DE FUERZA
T.D 9	2 x 20 A	NH 2 x 2.50mm2 + 1x2.5 mm2 — Ø 13 mm PVC-SAP - ILUMINACION
	2 x 20 A	NH 2 x 2.50mm2 + 1x2.5 mm2 — Ø 13 mm PVC-SAP - EMERGENCIA

PUESTA A TIERRA
Cu DESNUDO 1 X 25 mm2
Ø 35 mm. PVC-SAP
TOMA DE TIERRA

ACOMETIDA ELECTRONORTE — ITm — 2 x 500 A — T.G2 — DIF 16 A

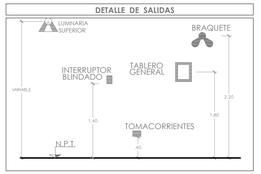
TRANSFORMADOR 2
800 kVA

Nivel Superior

T.D 5	2 x 20 A	NH 2 x 2.50mm2 + 1x2.5 mm2 — Ø 13 mm PVC-SAP - ILUMINACION
	2 x 20 A	THHN 2 x 2.50mm2 + 1x2.5 mm2 — Ø 13 mm PVC-SAP - TOMACORRIENTES
	2 x 20 A	NH 2 x 2.50mm2 + 1x2.5 mm2 — Ø 13 mm PVC-SAP - EMERGENCIA
	2 x 20 A	NH 2 x 2.50mm2 + 1x2.5 mm2 — Ø 13 mm PVC-SAP - ILUMINACION
	2 x 20 A	THHN 2 x 2.50mm2 + 1x2.5 mm2 — Ø 13 mm PVC-SAP - TOMACORRIENTES
T.D 6	2 x 20 A	NH 2 x 2.50mm2 + 1x2.5 mm2 — Ø 13 mm PVC-SAP - EMERGENCIA
	3 x 20 A	NYY -90 3 x 100 mm — Ø 1" - CIRCUITO DE FUERZA
T.D 7	2 x 20 A	NH 2 x 2.50mm2 + 1x2.5 mm2 — Ø 13 mm PVC-SAP - ILUMINACION
	2 x 20 A	THHN 2 x 2.50mm2 + 1x2.5 mm2 — Ø 13 mm PVC-SAP - TOMACORRIENTES
	2 x 20 A	NH 2 x 2.50mm2 + 1x2.5 mm2 — Ø 13 mm PVC-SAP - EMERGENCIA
	3 x 20 A	NYY -90 3 x 100 mm — Ø 1" - CIRCUITO DE FUERZA
T.D 10	2 x 20 A	NH 2 x 2.50mm2 + 1x2.5 mm2 — Ø 13 mm PVC-SAP - ILUMINACION
	2 x 20 A	THHN 2 x 2.50mm2 + 1x2.5 mm2 — Ø 13 mm PVC-SAP - TOMACORRIENTES
	2 x 20 A	NH 2 x 2.50mm2 + 1x2.5 mm2 — Ø 13 mm PVC-SAP - EMERGENCIA
T.D 11	2 x 20 A	NH 2 x 2.50mm2 + 1x2.5 mm2 — Ø 13 mm PVC-SAP - ILUMINACION
	2 x 20 A	THHN 2 x 2.50mm2 + 1x2.5 mm2 — Ø 13 mm PVC-SAP - TOMACORRIENTES
	2 x 20 A	NH 2 x 2.50mm2 + 1x2.5 mm2 — Ø 13 mm PVC-SAP - EMERGENCIA
T.D 12	2 x 20 A	NH 2 x 2.50mm2 + 1x2.5 mm2 — Ø 13 mm PVC-SAP - ILUMINACION
	2 x 20 A	THHN 2 x 2.50mm2 + 1x2.5 mm2 — Ø 13 mm PVC-SAP - TOMACORRIENTES
	2 x 20 A	NH 2 x 2.50mm2 + 1x2.5 mm2 — Ø 13 mm PVC-SAP - EMERGENCIA

PUESTA A TIERRA
Cu DESNUDO 1 X 20 mm2
Ø 30 mm. PVC-SAP
TOMA DE TIERRA

DETALLE DE SALIDAS



PROYECTO CENTRO DE RECICLAJE Y CAPACITACIÓN AMBIENTAL

USAT
Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TESIS PARA OPTAR EL TITULO DE ARQUITECTO

TITULO:

CENTRO PILOTO MUNICIPAL DE ACOPIO Y TRANSFORMACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS INOGÁNICOS PARA REDUCIR LA CONTAMINACIÓN Y MEJORAR LA CONCIENCIA AMBIENTAL EN EL DISTRITO DE LA VICTORIA

ELABORADO POR:

YESSENIA STEFANIA ROJAS LLANOS

ASESOR PRINCIPAL:

ARQ° MARIA TERESA MONTENEGRO GOMEZ CAP. 3705

DESCRIPCION:

PLANTA SEGUNDA
I.E - TOMACORRIENTES

LEYENDA	M2
Area libre	10 529.45 m²
Area ocupada	7 783 m²
Area total del terreno	18 312.45 m²

UBICACION: **1/200**

Nº LAMINAS: **IE-05**

FECHA: **AGOSTO / 2017**