

PLANTA DE INSTALACIONES ELECTRICAS

ESCALA: 1 / 75

LEYENDA

SIMBOLO	DESCRIPCION	UBICACION
	MEDIDOR ELECTRICO	1,60 m
	TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION	1,80 m
	SALIDA PARA LUMINARIA CIRCULAR 20W	
	SALIDA PARA LUMINARIA EMPOTRADA EN MURO 20 W	2,50 m
	TOMACORRIENTE BIPOLAR SIMPLE	0,40 m
	CAJA DE PASE CUADRADA 10cmx10cmx5cm F"G"	0,40 m
	INTERRUPTOR DE CONMUTADOR	1,50 m
	LINEA ALUMBRADO CON CANALETA	
	LINEA INTERRUPTOR EMPOTRADA TEHO O MURO	
	LINEA TOMACORRIENTE EMPOTRADA EN PISO O MURO	

DETALLE DE ALTURA DE SALIDAS

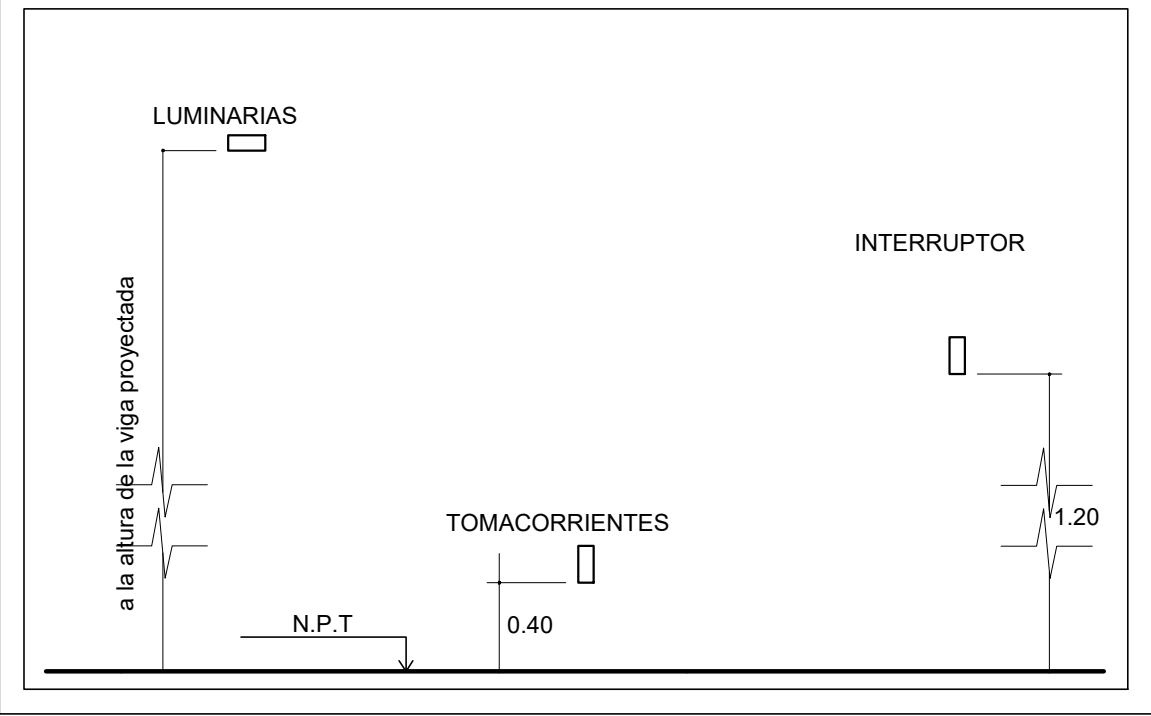
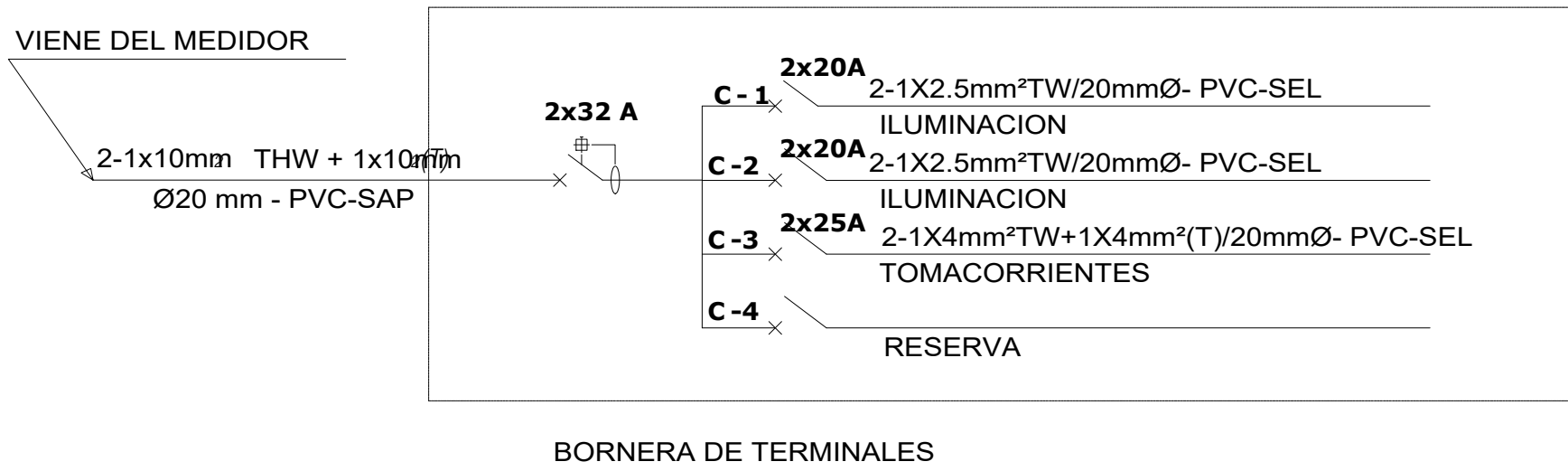
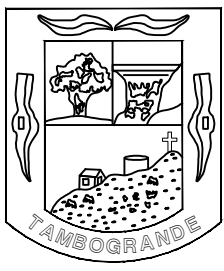


DIAGRAMA UNIFILAR TD-01



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EQUIPO	DESCRIPCIÓN
CONDUCTORES	Todos los conductores serán de cobre electrolítico de 99.9 % LACS. De conductibilidad tendran aislamiento de PVC del tipo termo plástico para 600 V (Norma ITINEC 370.048 - UL 83 - VDE 0250) El minimo conductor a usar sera de 15 mm, clase TW y TWH, que cumpla con las ultimas recomendaciones del C.N.E. Art 4.22
TUBERIAS	Todas las tuberías conectadas, tubos, cajas y curvas normalizadas serán de policloruro de vinílico (PVC) Tipo pesado (SAP) con calibres europeos mínimo de paredes establecidos en el código nacional de electricidad- utilización de acuerdo a las normas de INDECOPI.
CAJAS	Todas las cajas serán de material termo plástico TUBO LIVIANO: Octogonales 100 x 40 mm Rectangulares 100 x 55 x 40 mm Cuadradas 100 x 100 x 40 mm Cajas de pases mayores o iguales a 150 x 150 x 50 mm Deberán además de cumplir lo indicado en el código nacional de electricidad.
INTERRUPTORES	Los interruptores serán de banqueta para empotrar. Los interruptores serán de 15A - 220V para cargas inductivas similar o igual al tipo licno serie Magic N 50001.
TOMACORRIENTES	Los tomacorrientes serán dobles moldeados en plástico fenolíticos de simple contacto metálico de espiga circular para electrodomésticos y plana universal para computadoras con toma a tierra respectivamente de 15A - 220V, similar o igual al tipo licno serie Magic N 5024.
TABLEROS	Los tableros de distribución serán de material termo plástico con puerta y chapa, con "frente muerto", con barras de cobre para montaje empotrado y adosado en pared. Todos los tableros serán con chapa.
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	Los interruptores termo magnéticos modulares automáticos, monofásicos 2P, potencia corto circuito nominal (Icn) 10 kA corriente nominal In(A) según diagramas unifilares de tablero.
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	Interruptores diferenciales 2P con I n 30 mA Potencia corto circuito nominal Icn 1.50 kA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBOGRANDE

GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA

SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

PROYECTO:

"MANTENIMIENTO DE LOCAL COMUNAL EN EL CP. EL PAPAYO EN EL DISTRITO DE TAMBOGRANDE - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA"

CP: El papayo

Distrito: Tambogrande

Prov.: Piura

Depto.: Piura

Plano:

INSTALACIONES ELECTRICAS

PLANTA - DETALLES

Proyectista:

Revisado y Aprobado:

Escala:

INDICADA

Fecha:

JUNIO - 2023

Lámina:

IE-01