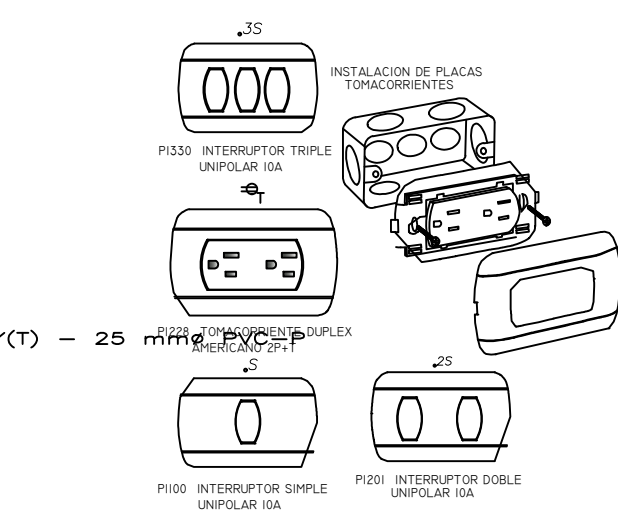
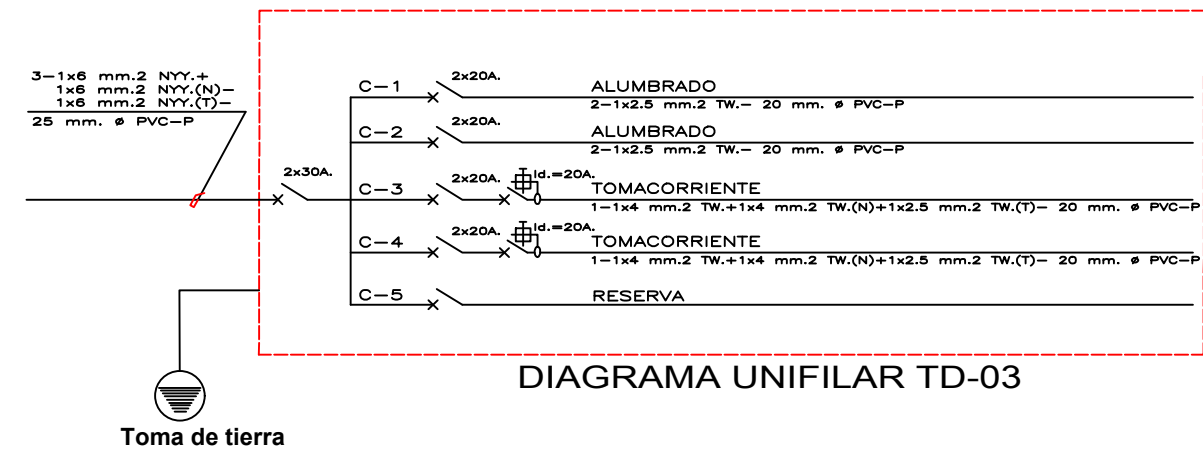
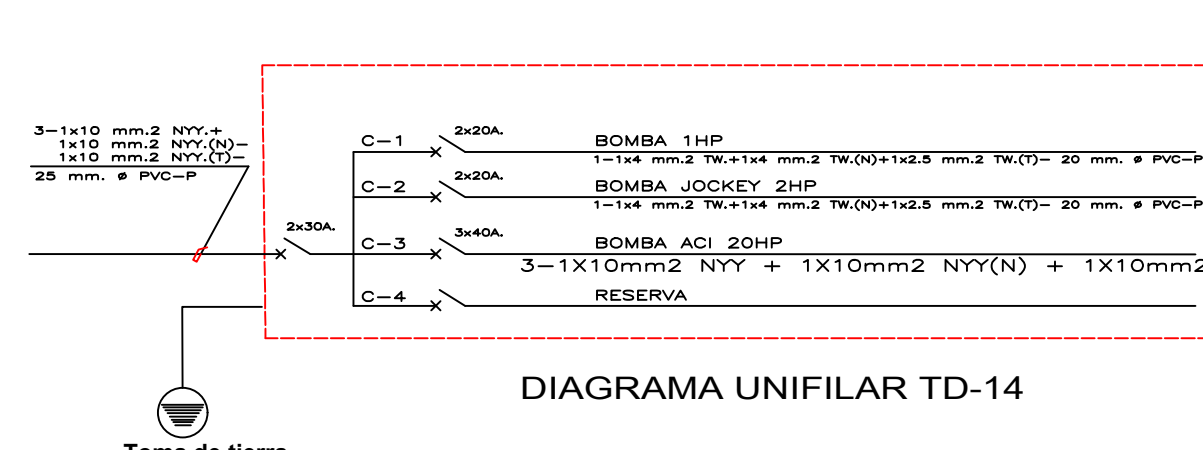
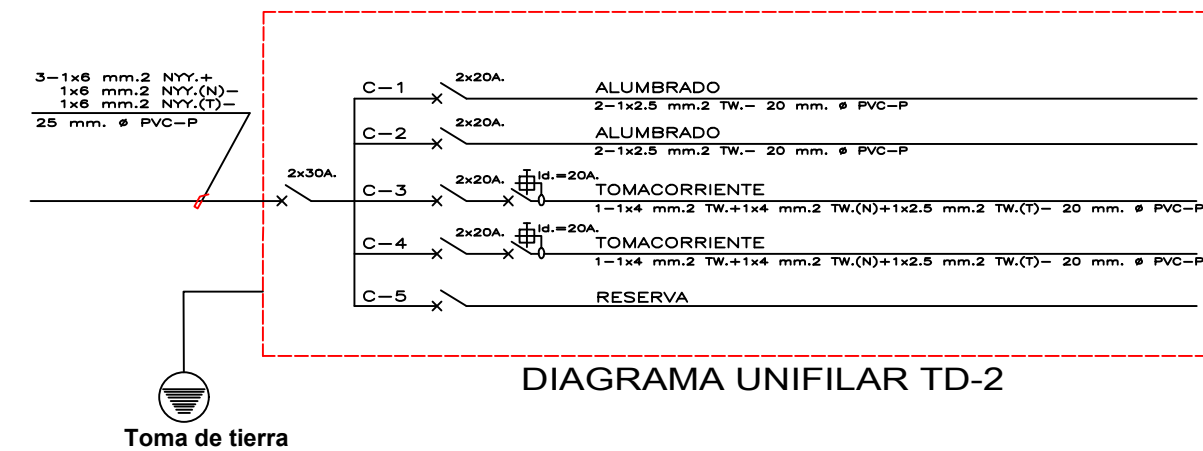
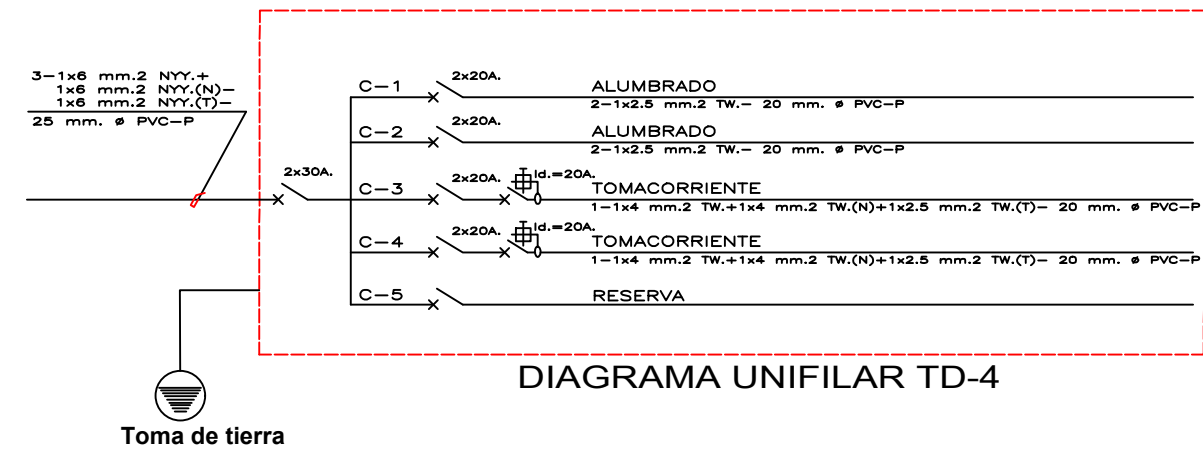
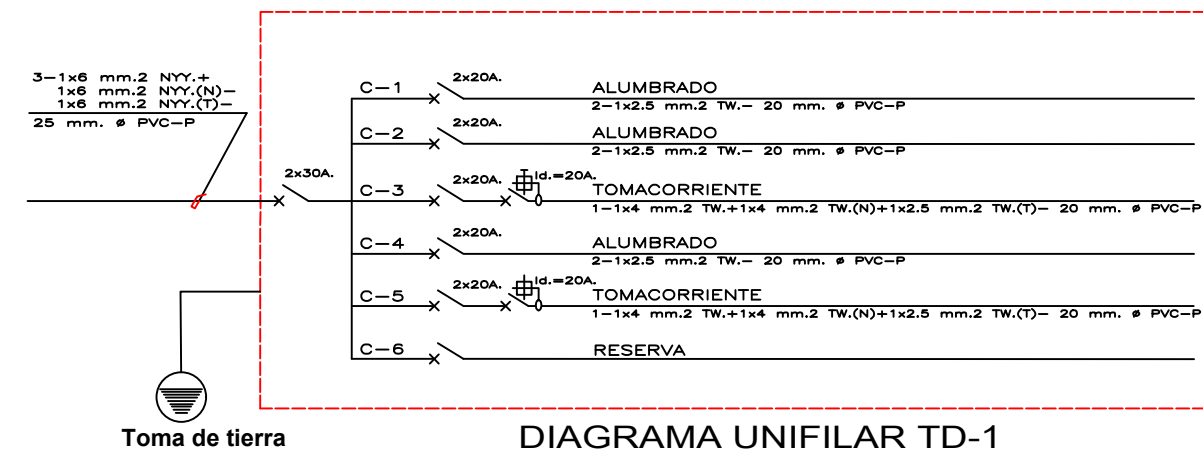


LEYENDA

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	CAJA	ALT. SNPT. (m)
	TABLERO GENERAL METALICO TIPO PARA EMPOTRAR	SEGUN FABRIC.	1.80 BORDE SUPERIOR
	ARTIFACTO TIPO PARA ADOCHAR, CON TRES LAMPARAS FLUORESCENTES DE 36 W, ALTO FACTOR DE POTENCIA.	OCT. 100x40	TECHO
	ARTIFACTO ADOCHAR EN TECHO CON LAMPARAS FLUORESCENTES DE 18 W, ALTO FACTOR POTENCIA.	OCT. 100x40	TECHO
	SALIDA DE INTERNET CON PLACA RJ 45 EN PARED / EN MUEBLE	RECT. 100x55x50	PISO
	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE, DOBLE Y CONMUTACIÓN	RECT. 100x55x50	1.40
	TOMACORRIENTE "MONOP" DOBLE CON PUESTA A TIERRA EN PARED / EN MUEBLE	INDICADO	0.40
	TOMACORRIENTE MONOFASICO CON BARRA DE TIERRA DEL TIPO UNIVERSAL Y CUBIERTA PROTECTORA CONTRA LA HUMEDAD	RECT. 100x55x50	PISO
	SALIDA DE TV CABLE	RECT. 100x55x50	PISO
	TV	INDICADO	0.40
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 10kA - 220 V - 60 HZ TIPO TORNILLO		
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL, SENSIBILIDAD DE 30mA - 220V 60HZ TIPO RIEL DIN		
	CAJA CUADRADA DE PASE DE FIERRO GALVANIZADO CON TAPA		
	TUBO EMPOTRADO TECHO O PARED, 20 mm # PVC-P, CON 2x2.5mm2(NH-80)+2.5mm2/T O SEGUN CIRCUITO		
	TUBO EMPOTRADO EN PISO, 20 mm # PVC-P, CON 2x2.5mm2(NH-80)+2.5mm2/T O SEGUN CIRCUITO		
	LUZ DE EMERGENCIA		
	INDICA NUMERO DE CONDUCTORES EN CIRCUITO		
	REFLECTOR DE 250W, 220VAC, NEMA 4X DE VAPOR SODIO		
	SALIDA PARA ALUMBRADO EN LA PARED		
	SALIDA PARA ALUMBRADO EN TECHO EN CAJA OCTAGONAL DE 100 x 30		
	GABINETE DE COMUNICACIONES		



ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Todos los conductores son del tipo TVV accion indicada en diagrama unifilar; en las derivaciones son de 6 mm2 de seccion; y en control de salidas para artefactos, son de 4mm2
- El conductor de toma de tierra sera color amarillo
- El numero de conductores esta señalado en los planos. Donde no se indica se entendera por 2x40mm2
- La tubería es de PVC SEL no aceptandose tramos que involucren mas de 4 angulos rectos. Las curvas deberan hacerse con equipo AD HOC, no permitiendo la aplicacion de llama al tubo. Las uniones seran selladas con provistos de tapa
- La tubería deberá ser resistente a la humedad y a los agentes químicos en circuitos de alumbrado y tomacorriente. se usará tubería PVC SAP Tipo pesado.
- Las cajas serán metálicas livianas de dimensiones indicadas en leyenda, y no deberán ocuparse mas del 75% de su volumen.
- El extremo de los tubos deberán escararse. Todas las cajas de paso, estarán provistos de tapa
- INTERRUPTORES: tipo termomagnéticos y marcada "off" - "on" (monofásicos y trifásicos) con capacidad y ruptura mínima de 10 kA.
- Los tomacorrientes son tipo polares para montajes a ras de placa, 10Amp, 250 V los que poseen toma a tierra serán con toma central
- La tapa para salida de telefono sera con agujero central
- Los tableros de distribución general son metálicos con tapa abisagrada y chapas, barras distribuidoras de cobre e interruptores termomagnéticos de 10 kA y toma usará pagament PVC.
- Todas las uniones de tubería a caja se efectuarán con conectores a caja, y se usará pagament PVC.
- Para la ejecución de instalaciones eléctricas del proyecto, se deberá seguir las Normas Técnicas Edición del Código Nacional de Electricidad- suministro.

UNIVERSIDAD CATÓLICA
SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
FACULTAD DE INGENIERIA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL AMBIENTAL

PROYECTO: ANALISIS Y DISEÑO ESTRUCTURAL DEL NUEVO MERCADO DE ABASTOS DEL DISTRITO DE POMALCA, UTILIZANDO ESTRUCTURAS ESPECIALES

JURADO: ING. CARRANZA CIEZA, Segundo Guillermo
ING. PEDRAZA FRANCO, Justo David
ING. LARREA WONG, Eduardo Antonio

TESISTA: EXEBIO TABOADA, Raymundo Alejandro

DIBUJO: R.A.E.T.

FECHA:

PLANO: TOMACORRIENTES-ALUMBRADO PLANTA GENERAL - 1ER NIVEL

OBSERVACIONES:

Nº DE LÁMINA: IE-3

V B:

ESCALA: Indicada