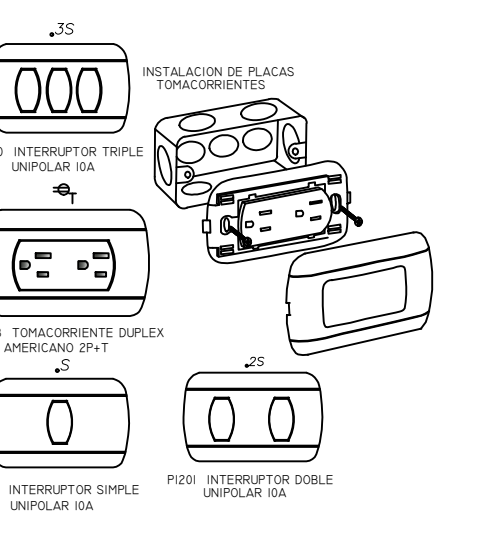
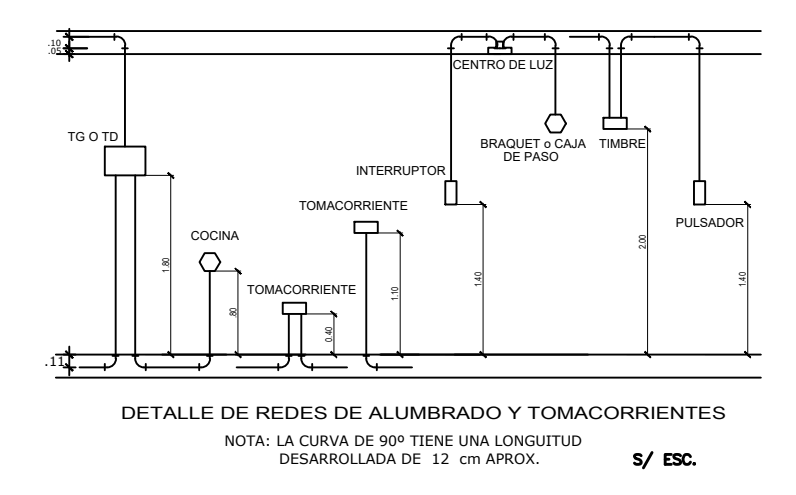
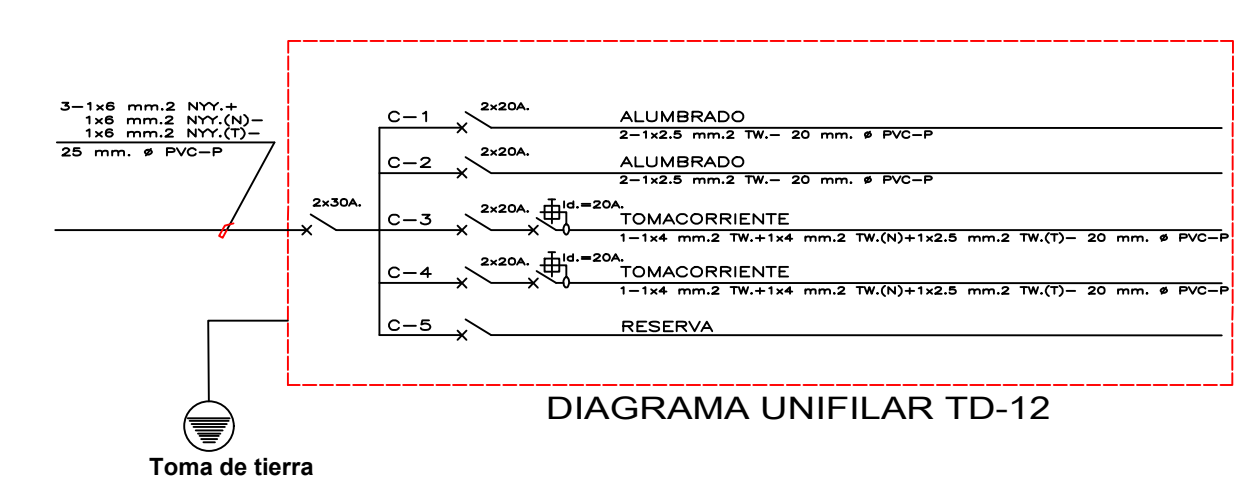
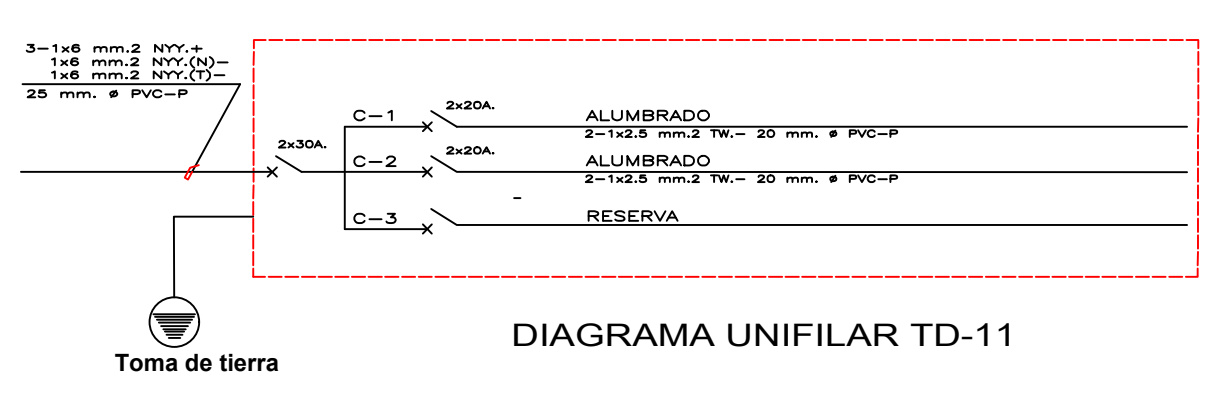
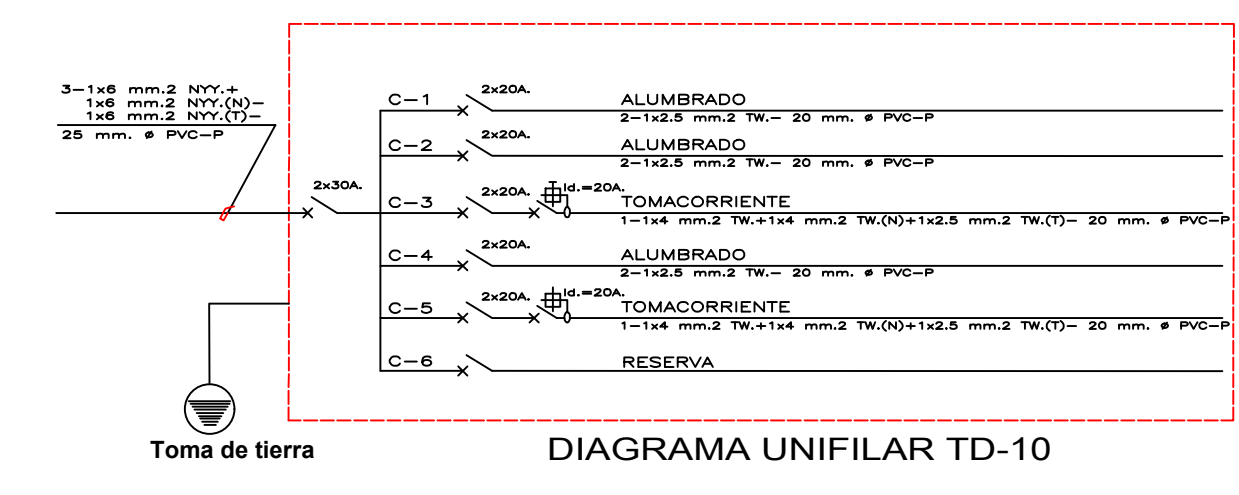
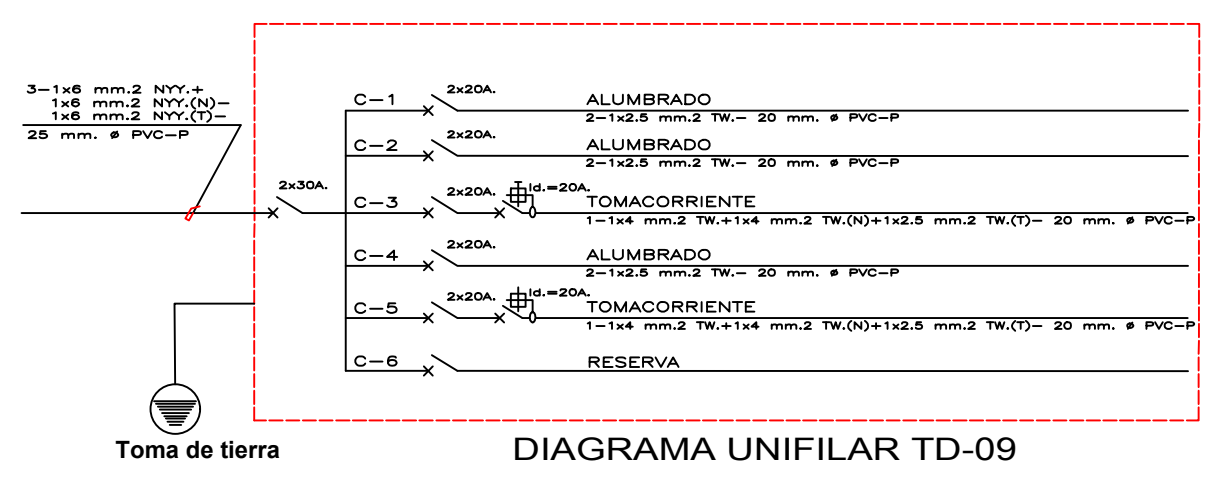


LEYENDA

SÍMBOLO	DESCRIPCION	CAJA	ALT. SNPT. (m)
	TABLERO GENERAL METALICO TIPO PARA EMPOTRAR	SEGUN FABRICO.	1.40 BORDO SUPERIOR
	ARTEFACTO TIPO PARA ADOSAR, CON TRES LAMPARAS FLUORESCENTES DE 36 W. ALTO FACTOR DE POTENCIA.	OCT. 100x40	TECHO
	ARTEFACTO ADOSADO EN TECHO CON DIFUSOR DE PLASTICO MARCO DE ALUMINIO, CON DOS LAMPARAS FLUORESCENTES DE 18 W. ALTO FACTOR DE POTENCIA.	OCT. 100x40	TECHO
	SALIDA DE INTERNET CON PLACA RJ 45 EN PARED / EN MUEBLE.	RECT. 100x55x50	PISO
	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE, DOBLE Y CONMUTACION	RECT. 100x55x50	1.40
	TOMACORRIENTE MONOPOL. DOBLE CON PUESTA A TIERRA	INDICADO	0.40
	SALIDA DE TV CABLE	RECT. 100x55x50	PISO
	EN PARED / EN MUEBLE	INDICADO	0.40
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL, SENSIBILIDAD DE 30mA - 220V - 60 Hz TIPO TORNILLO		
	CAJA CUADRADA DE PASE DE PIERRO GALVANIZADO CON TAPA		
	TUBO EMPOTRADO TECHO O PARED, 20 mm # PVC-P, CON 2x2.5mm2(2N-80)+2.5mm2/T O SEGUN CIRCUITO		
	TUBO EMPOTRADO EN PISO, 20 mm # PVC-P, CON 2x4mm2(2N-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 OCTOGONAL DE 100 x 30		
	TUBO EMPOTRADO EN TECHO O PARED, 20mm PVC-P, TV CABLE		
	TUBO EMPOTRADO EN PISO, 20 mm # PVC-P, INTERNET		
	GABINETE DE COMUNICACIONES		



- ESPECIFICACIONES TECNICAS
- 1- Todos los conductores son del tipo TV, sección indicada en diagrama unifilar; en las derivaciones son de 6 mm2 de sección; y en control de salidas para artefactos, son de 4mm2.
 - 2- El conductor de toma de tierra será color amarillo.
 - 3- El número de conductores está señalado en los planos. Donde no se indica se entenderá por 2x4.0mm2.
 - 4- La tubería es de PVC SEL no aptándose tramos que involucren mas de 4 ángulos rectos. Las curvas deben hacerse con equipo AD HOC, no permitiéndose la aplicación de llama al tubo. Las uniones serán selladas con pernillos de teca.
 - 5- 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.
 - 6- 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 escarotarse. Todas las cajas de paso, estarán provistas de tapa.
 - 7- INTERRUPTORES: tipo termomagnético y marcado "off" - "on" (monofásicos y trifásicos) con capacidad y ruptura mínima de 10 KA.
 - 8- Los tomacorrientes son bipolares para montajes a ras de placa, 10Amp, 250 V los que poseen terna a tierra serán con toma central.
 - 9- La tapa para salida de teléfono será con agujero central.
 - 10- Los tableros de distribución general son metálicos con tapa abisagrada y chapa. Se usarán distribuidores de cobre e interruptores termomagnéticos de 10 KA y toma.
 - 11- Todas las uniones de tubería a caja se efectuarán con conectores a caja, y se usará pegamento PVC.
 - 12- Para la ejecución de instalaciones eléctricas del proyecto, se deberá seguir las Normas Técnicas Edición del Código Nacional de Electricidad- sumisstro.



**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.

PLANO: TOMACORRIENTES-ALUMBRADO PLANTA GENERAL - 2DO NIVEL

OBSERVACIONES:

V B: ESCALA: Indicado

Nº DE LÁMINA: IE-4