DETALLE MALLA A TIERRA

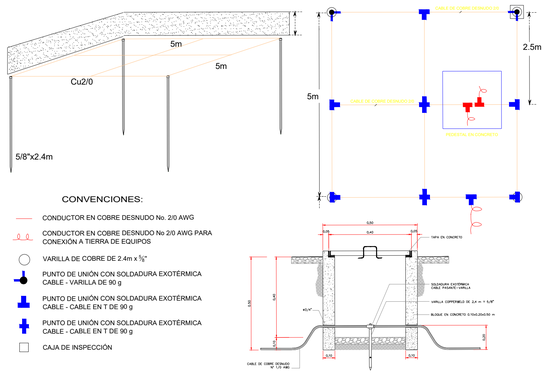
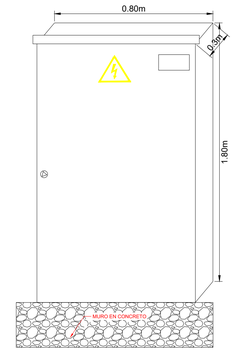


Tabla 31. Dimensiones para armarios metálicos

ARMARIO DE MEDIDORES MONOFÁSICOS Y TRIFÁSICOS					
# Servicios Totales	Ancho (m)	Altura (m)	Profundidad (m)	# Bandejas para Medidores	# Puertas
24	2	1,85	0,4	3	2
21	1,8	1,85	0,4	3	2
18	1,6	1,85	0,4	3	2
16	1,6	1,85	0,4	3	2
15	1,2	1,85	0,4	3	1
12	1	1,85	0,4	3	1
10	1,2	1,28	0,4	2	1
9*	1,2	1,28	0,4	2	1
	0,8	1,77	0,4	3	1
8	1	1,28	0,4	2	1
6*	0,8	1,28	0,4	2	1
	0,6	1,77	0,4	3	1

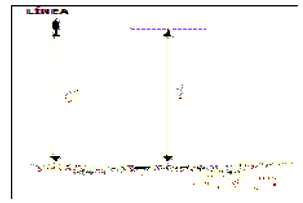
*: Dependiendo del espacio se podrán utilizar cualquiera de las dos alternativas para 9 y 6 servicios

DETALLE GABINETE GENERAL

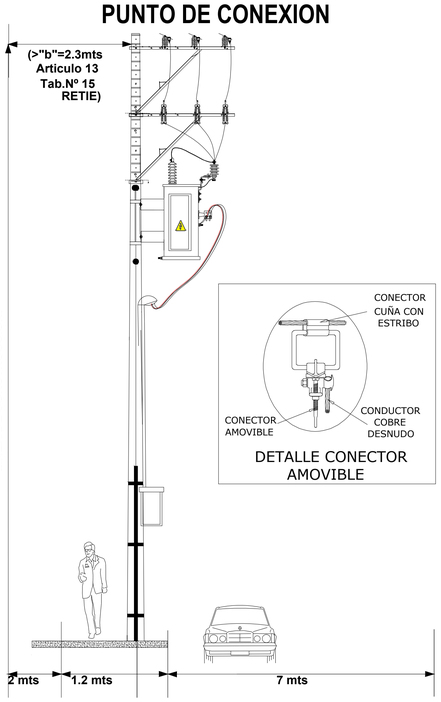


ARTÍCULO 13º. DISTANCIAS DE SEGURIDAD

Distancia mínima al suelo "d" en zonas de bosques de arbustos, áreas cultivadas, pastos, huertos, etc. Siempre que se tenga el control de la altura máxima que pueden alcanzar las copas de los arbustos o huertos, localizados en la zonas de servidumbre (Figura 13.2).**Tensión nominal entre fases (kV)** 13,8/13,2/11,4/7,6 **Distancia (m)** 5,6

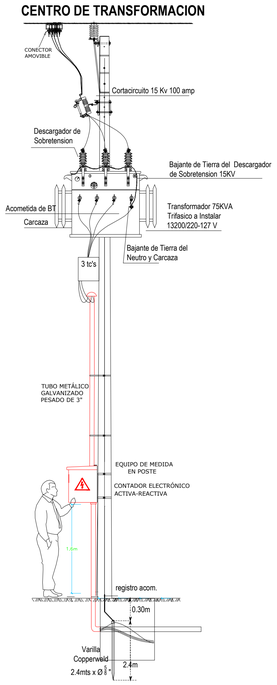


DISTANCIAS DE SEGURIDAD PUNTO DE CONEXION

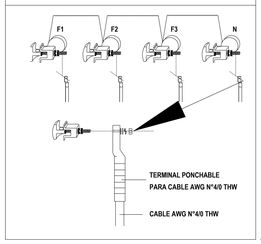


PERFIL DE VIAS

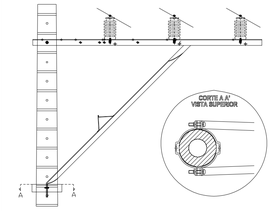
DETALLE TRANSFORMADOR PROYECTADO



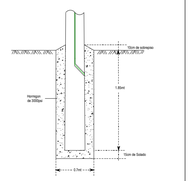
DETALLE TERMINALES DE BT. DE TRAFO

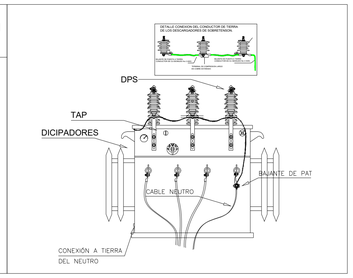


DETALLE PUNTO DE CONEXION PROYECTADO

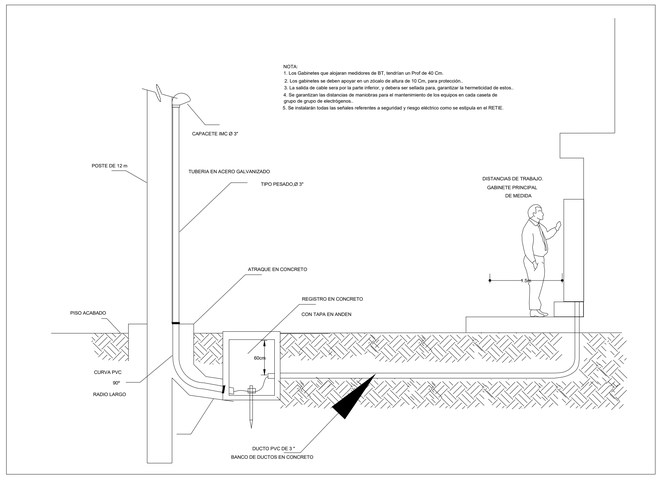


CIMENTACION CILINDRICA CON HORMIGON PARA TERRENO NORMAL.

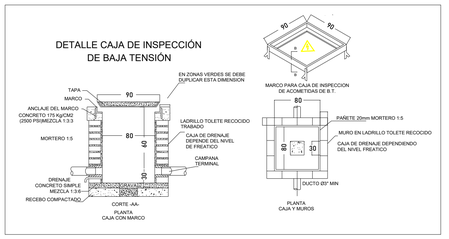




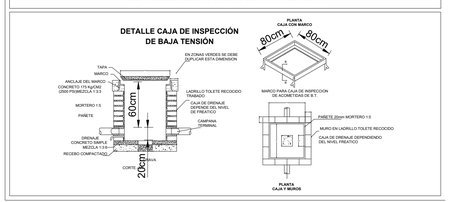
DETALLE CANALIZACIÓN BAJA TENSIÓN



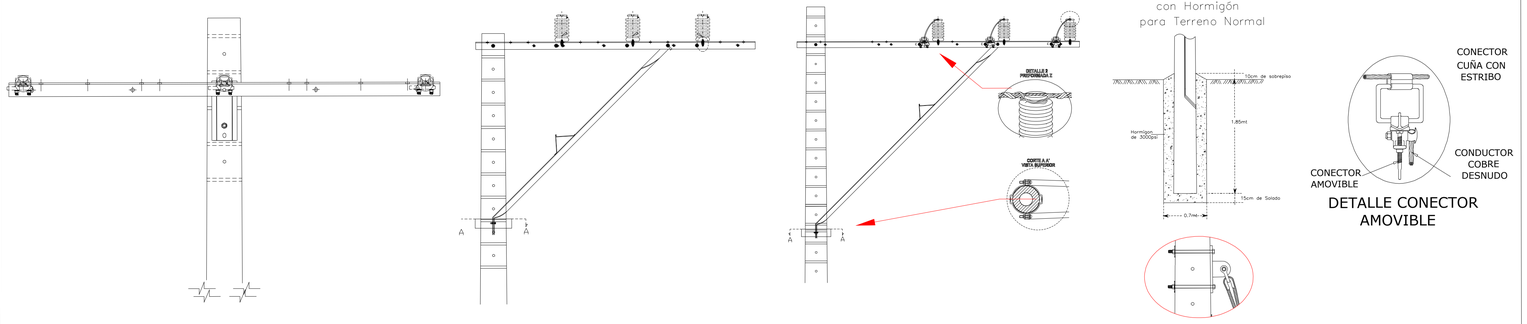
DETALLES REGISTROS ELÉCTRICOS



DETALLE REGISTRO DE ACOMETIDAS



CONFIGURACION ARMADOS A UTILIZAR



ESPACIO PARA SELLOS

Defensoría del Pueblo COLOMBIA

NOMBRE DE LA OBRA: CASA DE LOS DERECHOS - NECOCLI

CONVENCIONES LINEAS PRIMARIAS 13.2 , 34.5 kV

DESCRIPCION	PROYECTADO	EXISTENTE
Poste de MT		
Armado BT alineacion o angulo		
Poste telefonico.		
Linea Aerea 34,5 kV		
Linea subterranea 34,5 kV		
Linea Aerea 13,2 kV		
Linea Subterranea 13,2 kV		
Red aerea de BT abierta.		
Red subterrana BT.		
Red aerea de BT Trenzada.		
Red aerea de BT Trenzada.		E
Pueta a tierra.		E
Descargador de sobretensión.		E
Transformador de la electrificadora.	xx KVA	xx KVA
Transformador Particular.	TP xx KVA	TP xx KVA
Luminaria Alumbrado Publico		E
Retenida a tierra en MT.		
Medidor de energia activa	kw	kw E
Gabinete general		E
Interruptor Automatico en aire		E
Contactor		E
Relevador Termico		E E
Tablero Distribucion.		
Vivienda.		
Arbol.		

Firma Diseñadora:

RUBEN DARIO COGOLLO PETRO
ING. ELÉCTRICISTA

DISEÑOS Y CÁLCULOS ELÉCTRICOS REALIZADOS POR:

ING. Electricista: RUBÉN DARIO COGOLLO.
Matricula Profesional: AT 205-09549

FIRMA.

DIGITACIÓN:

RUBEN DARIO COGOLLO PETRO
ING. ELÉCTRICISTA

CONTIENE:

DETALLES ARMADOS A UTILIZAR, DETALLES DE TRANSFORMADOR, MALLA A TIERRA Y REGISTROS ELECTRICOS

FORMATO:
ESCALA. 1:75

FECHA:

OBSERVACIONES

PLANO N° :

2/2