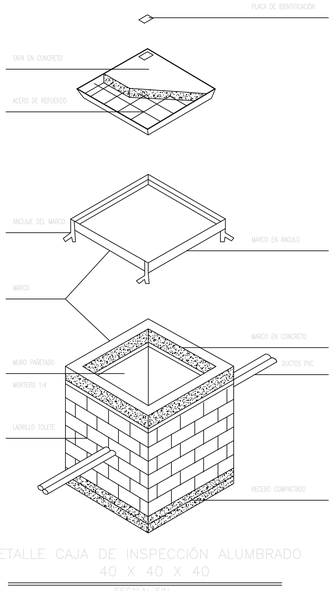
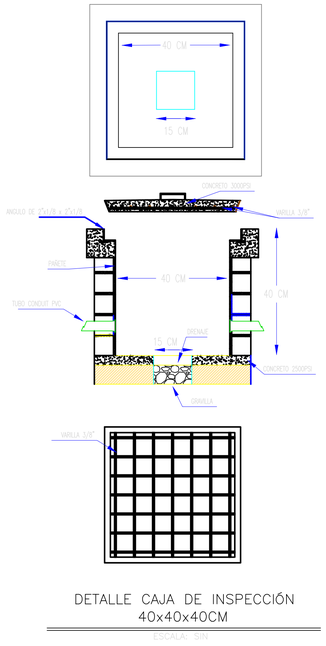




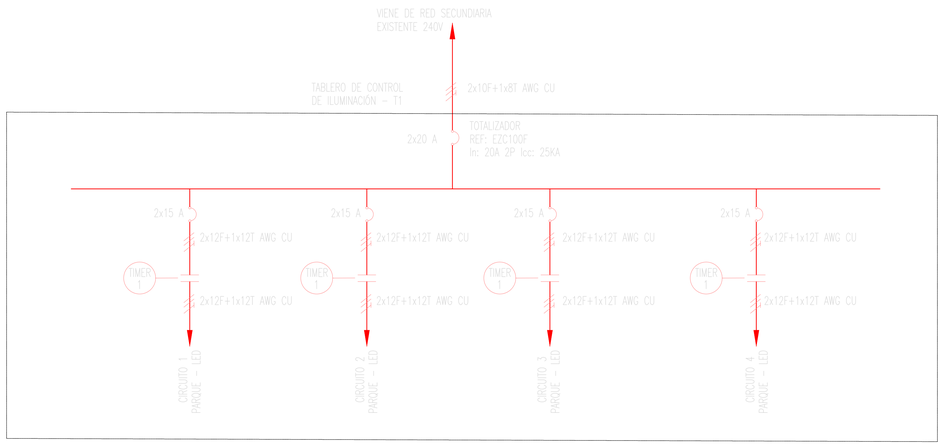
DETALLE CAJA DE INSPECCIÓN ALUMBRADO
40 X 40 X 40

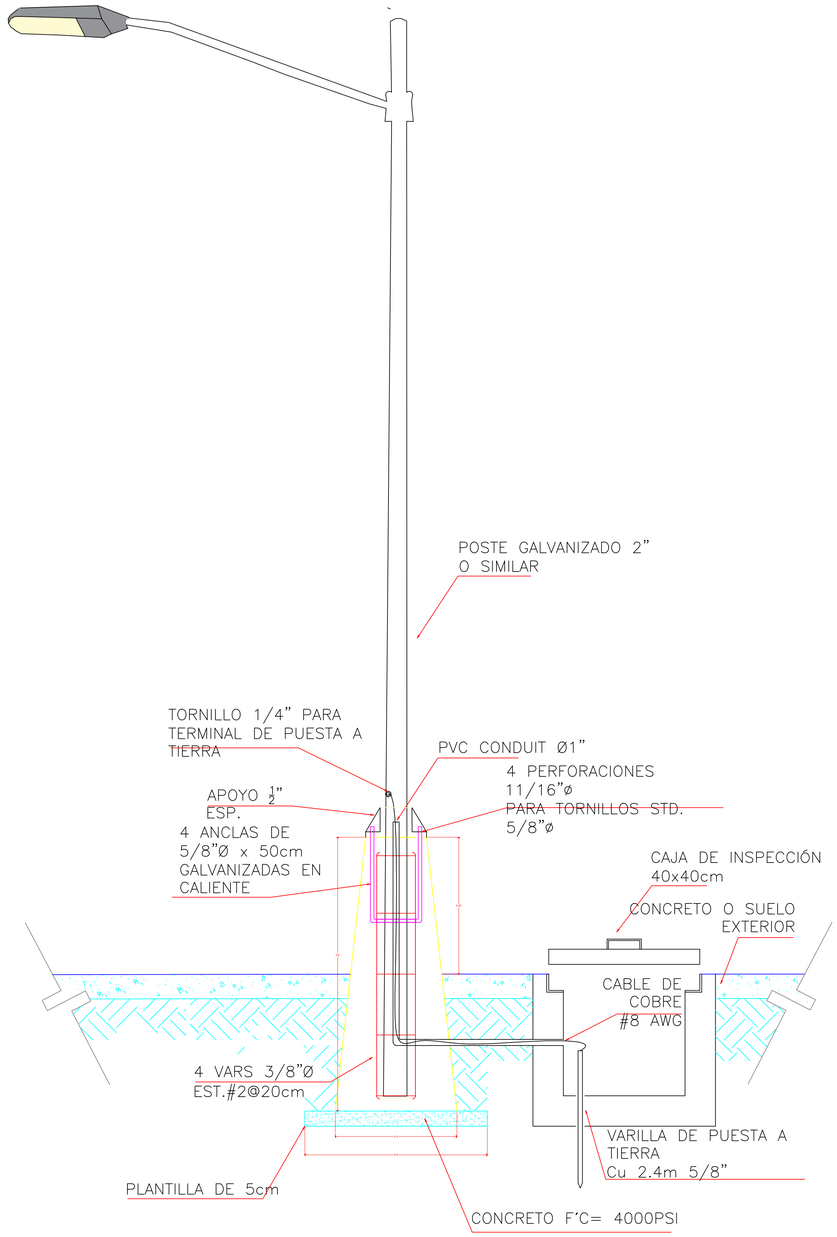
ESCALA: SIN



DETALLE CAJA DE INSPECCIÓN
40x40x40CM

ESCALA: SIN





TIPICO MONTAJE LAMPARA EN POSTE METALICO 4M PROPOSITO SIMPLE

ESCALA: SIN

LOCALIZACIÓN



EXISTENTES / CONVENCIONES / PROYECTADAS

EXISTENTES	CONVENCIONES	PROYECTADAS
NEUTRO	Línea Mensajera para Neutro	NEUTRO
MENSAJERO	Línea Mensajera para Retención	MENSAJERO
	Línea Mensajera para Acometidas	
	Línea Primaria 13,2kV	
	Línea Primaria 34,5kV	
	Línea Subterraneas MT	
	Línea Secundaria Abierta	
	Línea Sec. en Red Chileno	3X1/0
	Línea Secundario Trenzada	
	Línea de Alta Tension	
	Número de Fases	
	Tipo de Red	
	Calibre	
	Número de Hilos	
	Longitud	

EXISTENTES	CONVENCIONES	PROYECTADAS
	Poste Primario	
	Poste Primario Mal Estado	
	Poste Primario Reubicado	
	Poste Primario Metálico	
	Poste Primario Metálico Mal Estado	
	Poste Primario Fibra	
	Poste Primario Fibra Mal Estado	
	Poste Secundario	
	Poste Secundario en Mal Estado	
	Poste Secundario Metalico	
	Poste Secundario Metalico Mal Estado	
	Poste Secundario Fibra	
	Poste Secundario Fibra Mal Estado	
	Poste Secundario Reubicado	
	Poste Secundario en madera	
	Poste de Telefonia	
	Lámpara de Alumbrado Público	
	Seccionador Automatico	
	Pararrayos	

EXISTENTES	CONVENCIONES	PROYECTADAS
	Transformador	
	Transformador Reubicado	
	Transformador Mal Estado	
	Transformador Particular	
	Transformador de corriente	
	Transformador de potencia	
	Caja de Derivación 1F 4 Puestos	
	Caja de Derivación 1F 8 Puestos	
	Caja de Derivación 3F 8 Puestos	
	Derivacion Rigida / Cruce aereo	
	De Paso o Corrido Primario	
	Doble Terminal Primario Abierto	
	Doble Terminal Prim. Punteado	
	Doble Terminal Sec. Abierto	
	Doble Terminal Sec. Punteado	
	Terminal Sencillo Primario	
	Terminal Sencillo Secundario	
	Vano Flojo Primario	
	Vano Flojo Secundario	

EXISTENTES	CONVENCIONES	PROYECTADAS
	Seccionador Fusible 13,2	
	Seccionador Fusible 34,5	
	Seccionador Monopolar 13,2	
	Seccionador Monopolar 34,5	
	Autoreseccionador Trifasico	
	Interruptor Seccionador	
	Reconectador	
	Aislador Tensor (Mitad de Tramo)	
	Banco de Condensadores	
	Caja Medidor	
	Concentradores Bifasicos	
	Concentradores Trifasicos	
	Conexión a Tierra en Acero Austenítico	
	Conexión a Tierra en Cooper Clad	
	Conexión a Tierra en Anillo	
	Caja de Registro MT	
	Caja Esclava	
	Caja Macromedido	
	Caja Macromaestro	

EXISTENTES	CONVENCIONES	PROYECTADAS
	Retenida a Poste Auxiliar	
	Retenida a Tierra BT	
	Retenida a Tierra MT	
	Retenida Vertical BT	
	Retenida Vertical MT	
	Transición Aereo–subterrñneo	
	Detectores de Falla	
	Estructura piramidal AT 220kV	
	Estructura piramidal MT 34,5kV	
	Estructura tridente MT 34,5kV	
	Registro de Alcantarillado	
	Registro de Gas	
	Registro de Agua	
	Registro de Teléfono	
	Hidrante	
	Drenaje / Boxculvert	
	Vegetación	

CONVENCIONES GENERALES

Subconvenciones Materiales de Medidor
Numero de Fases
Numero de Hilos

MT ABC - X - Y - Z

A = Código de la Configuración:
1 Tipo Bandera
2 Tipo Suspensión - Yoke Largo
3 Tipo Horizontal
4 Tipo Compacta
5 Tipo Compacta

B = Número de Fases
1 Una Fase - Monofásico
2 Dos Fases - Bifásico
3 Tres Fases - Trifásico

C = Tipo de Configuración
1 ALL AAAC-XS
2 AWG 1/0 AAC Conductores Menores
3 AWG 2/0 AAC Conductores Menores
4 AWG 3/0 AAC Conductores Mayores
5 AWG 4/0 AAC Conductores Mayores
6 AWG 266 MCM
7 AAAC hasta 80°C(cal. Horizontal y 4 Alineación y angulo hasta 90°

X = Nivel de Tensión
1 13,2 kV
2 34,5 kV

Y = Nivel de Contaminación del Aislamiento
1 Normal Contaminación Ambiental
2 Moderada Contaminación

Z = Conductor
1 ACSR - 1/0 AAAC
2 ACSR - 2/0 AAAC
3 ACSR - 3/0 AAAC
4 ACSR - 4/0 AAAC
5 ATT ACSR - 556 AAAC

ES- Estructura Secundaria de BT
ST-AD
A = Código de la Configuración:
1 Tipo Bandera
2 Con aislador rollerete
3 Con grapas y pines
4 Horizontal
5 Tipo acometidas (Chileno)

B = Tipo de Configuración
1 En línea
2 Angulo hasta hasta 30°
3 Angulo y angulo 60°-90°
4 Retención Fin de línea
5 Alineación y angulo hasta 60°

Nota: Para Conf. Especial los item 1 y 2, el angulo es hasta 30°.

CT- Centro de Transformación
CT AAC-X

A = Código de la Configuración:
1 Tipo Bandera
2 Tipo Horizontal
3 Tipo Compacta
4 Configuración Especial

B = Número de Fases
1 Dos Fases - Bifásico
2 Tres Fases - Trifásico

C= Tipo de Transformador
1. Convencional
2. Autoprotegido

D= Tipo de Aislante
S- Silicona Goma
E- Epóxi Resina

NOTAS

PROPIETARIO:

NOMBRE:ALCALDIA DE TURBACO
DISEÑADOR:

SUSERVI INGENIERÍA SAS

"RENOVACIÓN PARQUE EL PRADO DEL MUNICIPIO DE TURBACO EN EL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR"

CONTIENE: Plano De Iluminación			
CONTRATO:	DISEÑO: NOMBRE: FRBV FRAY ROSEMBERT BAÑOS VILORIA TP AT 205-79970	APROBÓ: NOMBRE: CENTRO DE PROY.	
CÓDIGO DEL PLANO: ELECTRICO E0.0			
NUMERO EXPEDIENTE :	REVISÓ: NOMBRE: CENTRO DE PROY.	DIBUJÓ: NOMBRE: FRBV FRAY ROSEMBERT BAÑOS VILORIA TP AT 205-79970	
NUMERO RADICADO : NA			
FECHA: 2026	FECHA DE RADICADO 2026	ESCALA: INDICADA	HOJA: 2 DE 4