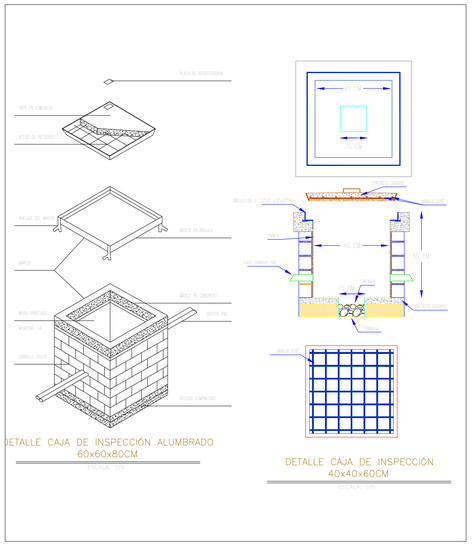
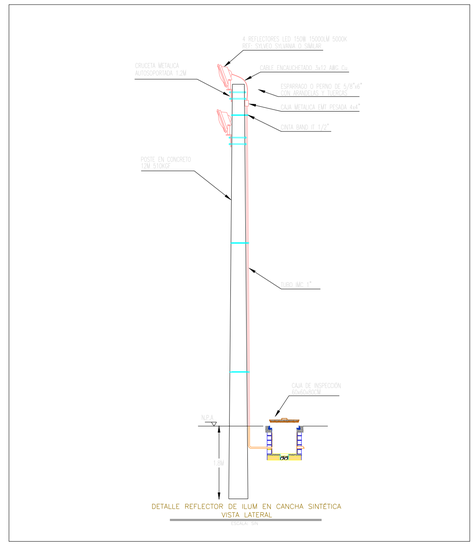


DETALLE CAJA DE INSPECCIÓN ALUMBRADO 60x60x80CM

ESCALA: SIN

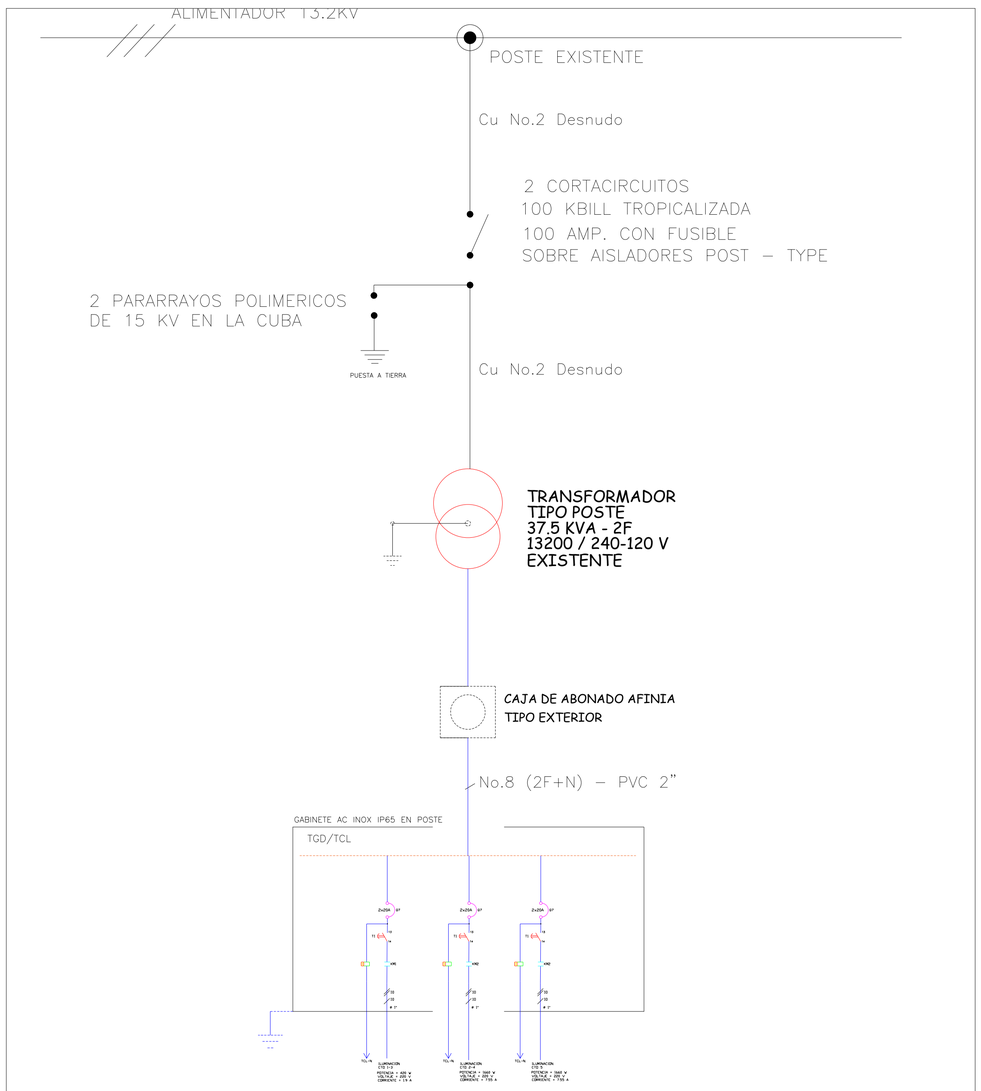
DETALLE CAJA DE INSPECCIÓN 40x40x60CM

ESCALA: SIN



DETALLE REFLECTOR DE ILUM EN CANCHA SINTÉTICA VISTA LATERAL

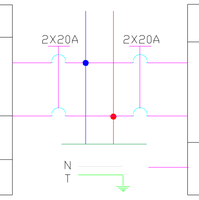
ESCALA: SIN





CUADRO DE CARGAS TABLERO DE DISTRIBUCIÓN 12 CTOS BIFÁSICO ÁREAS COMUNES

CIRCUITO No.	DESCRIPCION	CARGA (W)
1	CIRCUITO DE ALUMBRADO GENERAL N °1-3	420
3		
5	CIRCUITO DE ALUMBRADO GENERAL N °1-3	100
	TOTAL	520



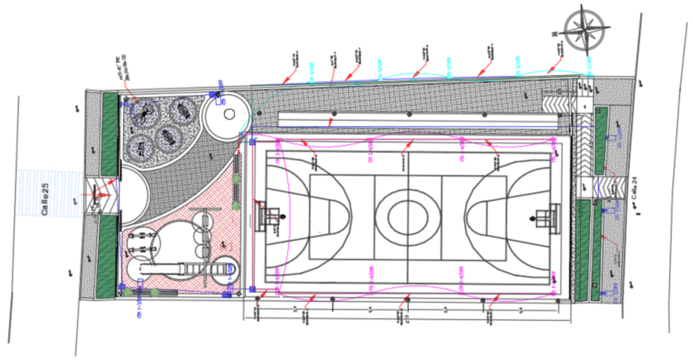
CARGA (W)	DESCRIPCION	CIRCUITO No.
1660	CIRCUITO DE ALUMBRADO GENERAL N °2-4	2
		4
1660	TOTAL	

CARGA TOTAL (W)	2180	
CORRIENTE TOTAL (A)	9.5	
CORIENTE SELECCION BREAKER	20	
ACOMETIDA	3Nº 8 + 1Nº10 (Tierra)	



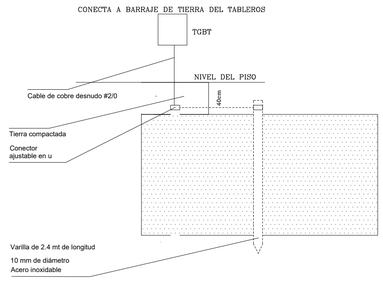
CONVENCIONES

ITEM	DESCRIPCION	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE MANTENIMIENTO	CARGA (W)	CANTIDAD
1	LUMINARIA AP	9698 lm	0.80	60 W	7
2	TORTUGA LED EXTERIOR	888 lm	0.80	12.5 W	5
3	REFLECTOR LED	24917 lm	0.80	200 W	8
4	REGISTRO ELECTRICO 40x40x60	N/A	N/A	N/A	9
5	CONTROL ENCENDIDO	N/A	N/A	N/A	1

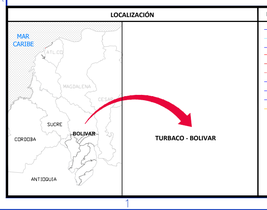


PUESTA A TIERRA TABLERO GENERAL DE BAJA TENSIÓN TGBT

Sin Escala



LOCALIZACIÓN



EXISTENTES / CONVENCIONES / PROYECTADAS

EXISTENTES	CONVENCIONES	PROYECTADAS
	Linea Mensajero para Neutro	NEUTRO
	Linea Mensajero para Retención	RETENCION
	Linea Mensajero para Acometidas	ACOMETIDA
	Linea Primaria 13,2kV	
	Linea Primaria 34,5kV	
	Linea Subterranea MT	
	Linea Secundaria Abierta	
	Linea Sec. en Red Chileno	
	Linea Secundaria Trenzada	
	Linea de Alta Tension	
	Numero de Fases	
	Tipo de Red	
	Calibre	
	Numero de Hilos	
	Longitud	
	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	
	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 Rígida / Cruce aereo	
	De Paso o Cortila 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	
	Seccionador Fusible 13,2	
	Seccionador Fusible 34,5	
	Seccionador Monopolar 13,2	
	Seccionador Monopolar 34,5	
	Autoseccionador Trifasico	
	Interruptor Seccionador	
	Reconectador	
	Aislador Tensor (Mitad de Tramo)	
	Banca 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 Exclava	
	Caja Macromedida	
	Caja Macromaestro	
	Retenida a Poste Auxiliar	
	Retenida a Tierra BT	
	Retenida a Tierra MT	
	Retenida Vertical BT	
	Retenida Vertical MT	
	Transición Aereo-subterráneo	
	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

Reticulados
Arboles de Poda, Arboles de Tala, Numero de Hilos

MT ABC - R / T - Z

A = Código de la Configuración:
1. Tipo Bandera
2. Tipo Triangular - Vano Largo
3. Tipo Compacta
4. Tipo Vertical
5. Configuración Especial

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

C = Tipo de Configuración:
1. A y ANG (+)
2. ANG (-) 30° Conductores Mayores
3. ANG (-) 30° Conductores Menores
4. ANG 30°-60° Conductores Mayores
5. ANG 30°-60° Conductores Menores
6. ANG (-) 60°
7. ANC hasta 90°(Cont. horizontal y hasta 90°(Cont. Vertical)

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

Y = Nivel de Contaminación del Aislamiento:
1. Sin Contaminación o Contaminación Normal
2. Alta Contaminación

Z = Conductor:
1. 1/0 ACSR - 133 AAAC
2. 2/0 ACSR - 159 AAAC
3. 336 ACSR - 312 AAAC
4. 266 ACSR - 228 AAAC
5. 477 ACSR - 558 AAAC

D1: Estructura Secundaria de BT
D1-XX

A = Código de la Configuración:
1. Con aislador cerrata
2. Tipo Compacta
3. Especial
4. Con Aislador Rollos (Chileno)

B = Tipo de Configuración
1. Fin de línea
2. Amarre y ángulo hasta 60°
3. Amarre y ángulo 60° a 90°
4. De anclaje/remate
5. Anclaje/remate > hasta 90°

Nota: Para Conf. Especial los ítem 3 y 4 irán en hasta 10P.

C1: Centro de Transformación
C1 ABC-N

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

B = Número de Fases
Y = Nivel de Contaminación:
1. Tres Fases - Trifásico

C= Tipo de Transformador
1. Convencional
2. Autoprotegido

D= Tipo de Bajanta
1. Cable Desnudo
2. Cable Aislado

NOTAS

PROPIETARIO:	"RENOVACIÓN PARQUE EL PRADO DEL MUNICIPIO DE TURBACO EN EL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR"		
NOMBRE: ALCALDIA DE TURBACO	CONTIENE: Detalles Eléctricos		
DISEÑADOR: SUSERVI INGENIERÍA SAS	CONTRATO:	DISEÑÓ:	APROBÓ:
	CODIGO DEL PLANO: ELECTRICO E0.0	NOMBRE: FRBV FRAY ROSEMBERT BAÑOS VILORIA TP AT 205-79970	NOMBRE: CENTRO DE PROY.
	NUMERO EXPEDIENTE :	REVISÓ:	DIBUJÓ:
	NUMERO RADICADO : NA	NOMBRE: CENTRO DE PROY.	NOMBRE: FRBV FRAY ROSEMBERT BAÑOS VILORIA TP AT 205-79970
FECHA: 2026	FECHA DE RADICADO 2026	ESCALA: INDICADA	HOJA: 1 DE 2