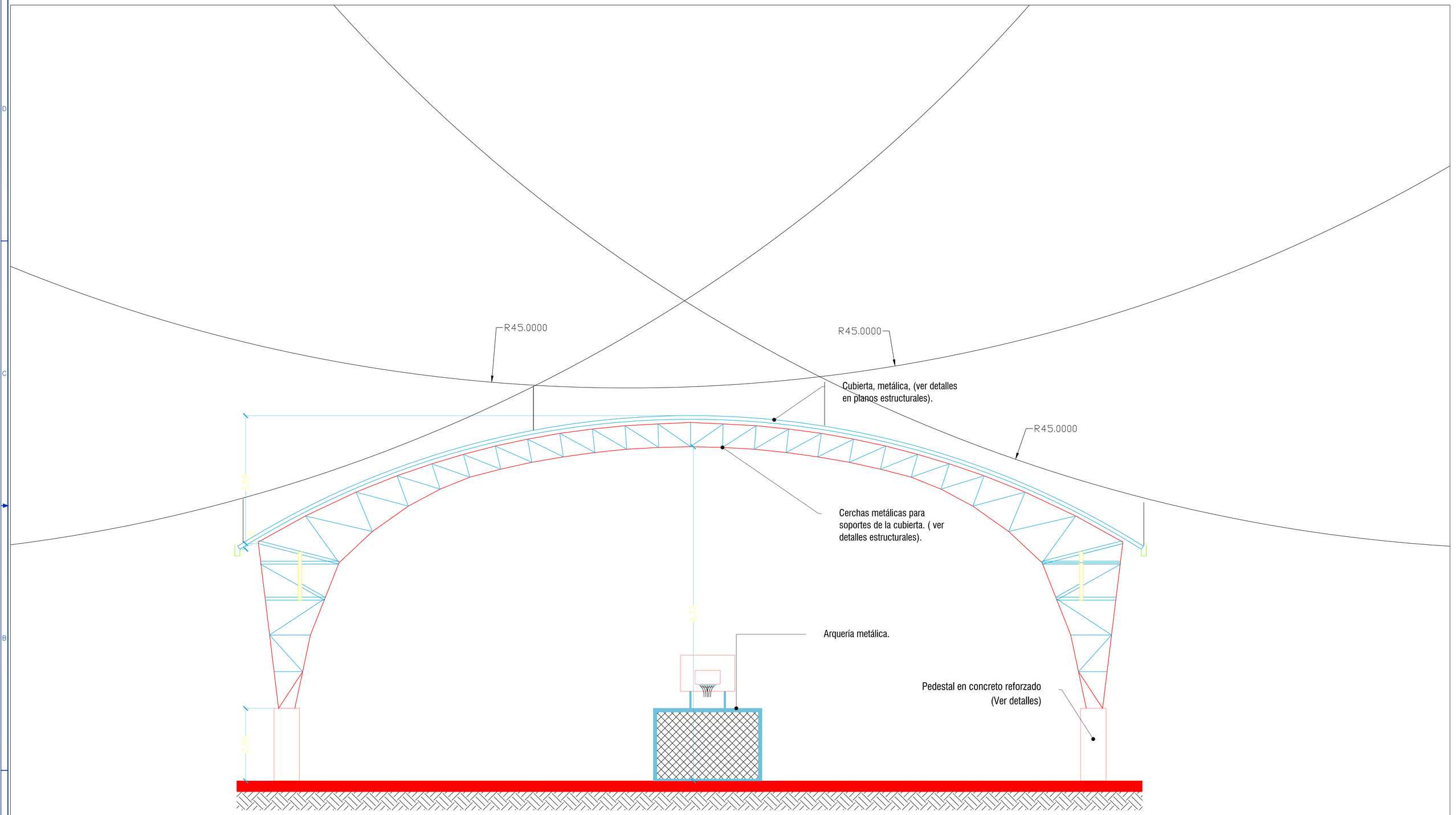
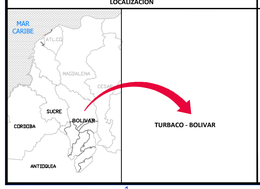


LOCALIZACIÓN



CONVENCIONES

EXISTENTES	CONVENCIONES	PROYECTADAS
	Línea Mensajero para Neutro	
	Línea Mensajero para Retención	
	Línea Mensajero para Acometidas	
	Línea Primaria 13,2kV	
	Línea Primaria 34,5kV	
	Línea Subterranea MT	
	Línea Secundaria Abierta	
	Línea Sec. en Red Chilena	
	Línea Secundaria Trenzada	
	Línea de Alta Tensión	

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 Metálico	
	Poste Secundario Metalico Mal Estado	
	Poste Secundario Fibra	
	Poste Secundario Fibra Mal Estado	
	Poste Secundario Reubicado	
	Poste Secundario en madera	
	Poste de Telefonía	
	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	
	Derivación Rígida / Cruce aereo	
	De Paso o Corrido Primario	
	Doble Terminal Primario Abierto	
	Doble Terminal Prim. Puenteado	
	Doble Terminal Sec. Abierto	
	Doble Terminal Sec. Puenteado	
	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	
	Autoseccionador Trifasico	
	Interruptor Seccionador	
	Reconectador	
	Aislador Tensor (Mitad de Tramo)	
	Blanco de Condensadores	
	Caja Medidor	
	Concentradores Bifasicos	
	Concentradores Trifasicos	
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico	
	Conexión a Tierra en Cooper Clad	
	Conexión a Tierra en Anillo	
	Caja de Registro MT	
	Caja Esclava	
	Caja Macromedida	
	Caja Macromaestra	

EXISTENTES	CONVENCIONES	PROYECTADAS
	Retenida a Poste Auxiliar	
	Retenida a Tierra BT	
	Retenida a Tierra MT	
	Retenida Vertical BT	
	Retenida Vertical MT	
	Transición Aereo–subterrnéo	
	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

Referenciación
Subestación de Medición
Alcance de Trafo
Numero de Hilos

1-HDBE
2-HDBE

EP- Estructura Primaria para armados de MT

EH- Horcajan
M- Metálico
M- Madera

MT ABC - X - Y - Z

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

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

C = Tipo de Configuración
1. ACSR 1/0
2. AAAC 77.47 Conductores Misceláneos
3. AAAC 93.27 Conductores Misceláneos
4. AAAC 93.27 Conductores Misceláneos
5. AAAC 93.27 Conductores Misceláneos
6. Especial
7. AAAC Hasta 93" (Conf. Horizontal) y Hasta 30°(Conf. Vertical)

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

Y = Nivel de Contaminación del Aislamiento
1. Nivel de Contaminación Normal
2. Nivel de Contaminación Alto

Z = Conductor
1. 3/0 ACSR - 123 AAAC
2. 336 ACSR - 123 AAAC
3. 336 ACSR - 153 AAAC
4. 336 ACSR - 477 AAAC
5. 477 ACSR - 558 AAAC

ES: Estructura Secundaria de BT

ET-SD:

A = Código de la Configuración:
1. Tipo Bandera
2. Tipo Terminal (Inicial)
3. Especial
4. Tipo Acometidas (Chilena)

B = Tipo de Configuración
1. Una Fase
2. Arreglo a Angulo hasta 60°
3. Arreglo a Angulo hasta 90°
4. De entrelazamiento
5. Alineación y angulo hasta 60°

Nota: Para Conf. Especial los Item 1 al 5 son Opcionales

C1 - Cantidad de Transformación
1. 1 KVA

A = Código de la Configuración:
1. Tipo Bandera
2. Tipo Terminal
3. Tipo Compacta
4. Tipo Vertical Terminal

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

C= Tipo de Transformador
1. Convencional
2. Autoprotegido

D= Tipo de Aislamiento
C. Cerámico
S. Silicona

NOTAS

PROPIETARIO:	"RENOVACIÓN PARQUE EL PRADO DEL MUNICIPIO DE TURBACO EN EL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR"		
	CONTIENE: Plano De Iluminación		
NOMBRE:ALCALDIA DE TURBACO	CONTRATO:	DISEÑO: NOMBRE: FRBV FRAY ROSEMBERT BAÑOS VILORIA TP AT 205-79970	APROBÓ: NOMBRE: CENTRO DE PROY.
DISEÑADOR: SUSERVI INGENIERÍA SAS	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: 4 DE 4