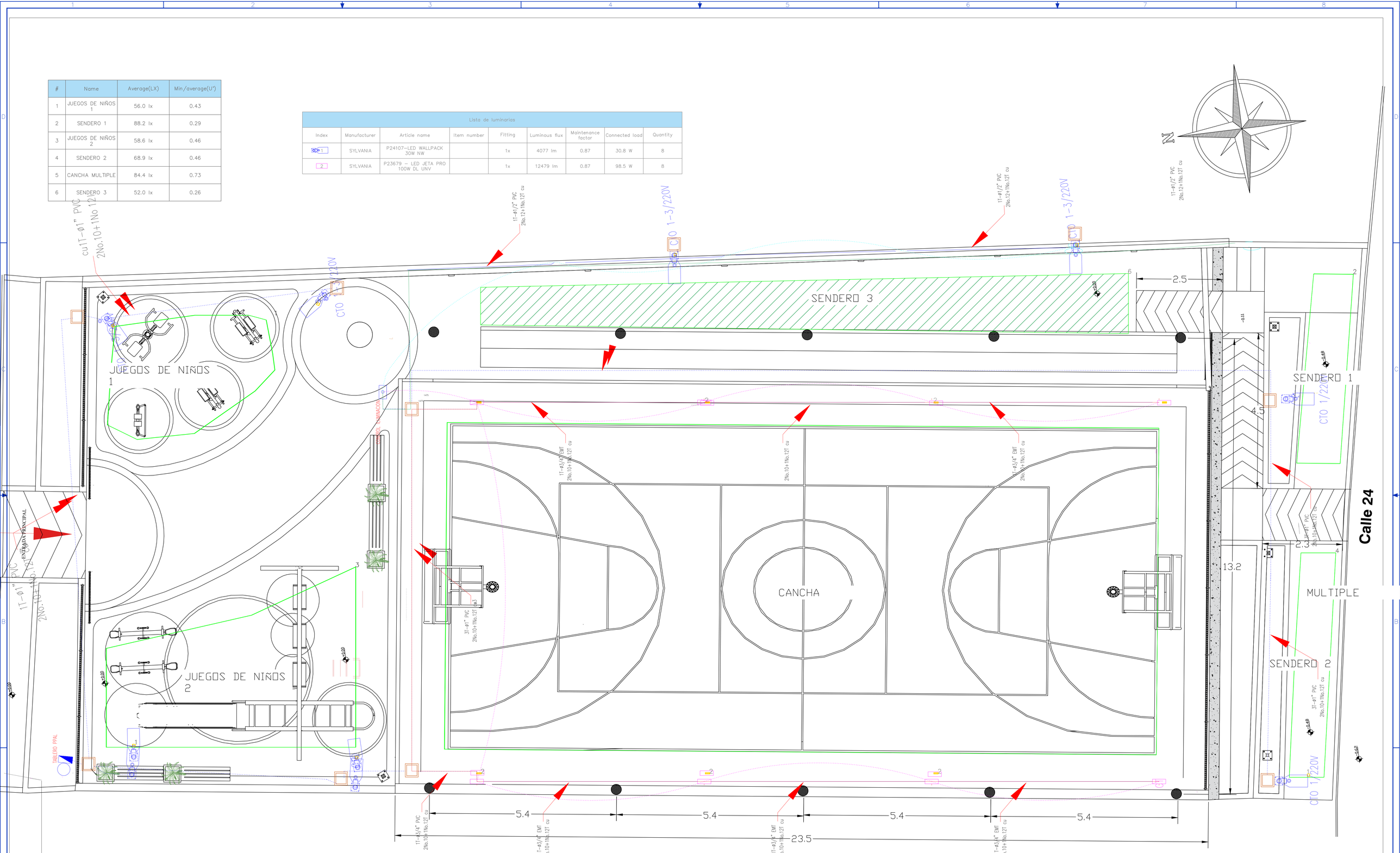
#	Name	Average(LX)	Min/average(U°)
1	JUEGOS DE NIÑOS 1	56.0 lx	0.43
2	SENDERO 1	88.2 lx	0.29
3	JUEGOS DE NIÑOS 2	58.6 lx	0.46
4	SENDERO 2	68.9 lx	0.46
5	CANCHA MULTIPLE	84.4 lx	0.73
6	SENDERO 3	52.0 lx	0.26

Lista de luminarias								
Index	Manufacturer	Article name	Item number	Fitting	Luminous flux	Maintenance factor	Connected load	Quantity
1	SYLVANIA	P24107-LED WALLPACK 30W NW		1x	4077 lm	0.87	30.8 W	8
2	SYLVANIA	P23679 - LED JETA PRO 100W DL UNV		1x	12479 lm	0.87	98.5 W	8



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 Subterránea MT	
	Línea Secundaria Aérea	
	Línea Sec. en Red Chilena	
	Línea Secundaria Trenzada	
	Línea de Alta Tensión	
	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 Telefonía	
	Lámpara de Alumbrado Público	
	Seccionador Automático	
	Pararrayos	
	Transformador	
	Transformador Reubicado	
	Transformador Mal Estado	
	Transformador Particular	
	Transformador de corriente	
	Transformador de potencia	
	Caja de Derivación TF 4 Puestos	
	Caja de Derivación TF 8 Puestos	
	Caja de Derivación 3F 8 Puestos	
	Derivacion Rigida / Cruce aereo	
	De Paso a 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	
	Seccionador Fusible 13,2	
	Seccionador Fusible Mal Estado	
	Seccionador Monopolar 13,2	
	Seccionador Monopolar 34,5	
	Autoseccionador 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 Macromaestra	
	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

Reforzacable
Medidor de Medidor
Amarre de Trafo
Numero de Hilos

EP: Estructura Primaria para armados de MT

PH: Herradura
M: Metálica
M: Madera

MT ABC - X - Y - Z

A = Código de la Configuración:
1. Tipo Bandera
2. Tipo Semibandera - Vano Largo
3. Tipo Horizontal
4. Tipo Doble
5. Tipo Semidoble

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

C = Tipo de Configuración
1 AWG 4/0 +1
2 AWG 3" 20" Conductores Mayores
3 AWG 3" 60" Conductores Mayores
4 AWG 30"-60" Conductores Menores
5 AWG 30"-60"
6 AWG Mixto MT (Cond. Horizontal y Cond. 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 Altamente Contaminada

Z= Conductor
1 2/0 ACSR - 1/0 AAAC
2 4/0 ACSR - 2/0 AAAC
3 336 MCM - 1/0 AAAC
4 397 MCM - 2/0 AAAC
5 477 ACSR - 336 AAAC

ES: Estructura Secundaria de BT

BT-AS

A = Código de la Configuración:
1. Tipo Bandera
2. Con grapa o pinula
3. Especial
4. Con Retenidas (Chilena)

B = Tipo de Configuración
1 Sin de linea
2 Angulo de angulo hasta 60°
3 Amarre y angulo 60°-90°
4 De estructura
5 Amarre de angulo hasta 90°

Nota: Para Conf. Especial (in. item 1 y 2, el angulo es hasta 10°

C1: Centro de Transformación
C1 EXC. D

A = Código de la Configuración:
1. Tipo Bandera
2. Con grapa o pinula
3. Configuración Especial

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

C= Tipo de Transformador
1. Convencional
2. Autoprotegido

D= Tipo de Aislante
1. Vidrio Templado
2. Vidrio Templado

NOTAS

PROPIETARIO:	"RENOVACIÓN PARQUE EL PRADO DEL MUNICIPIO DE TURBACO EN EL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR"
NOMBRE:ALCALDIA DE TURBACO	CONTIENE: Plano De Iluminación
DISEÑADOR: SUSERVI INGENIERÍA SAS	CONTRATO: / DISEÑO: / APROBÓ:
	CÓDIGO 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 4