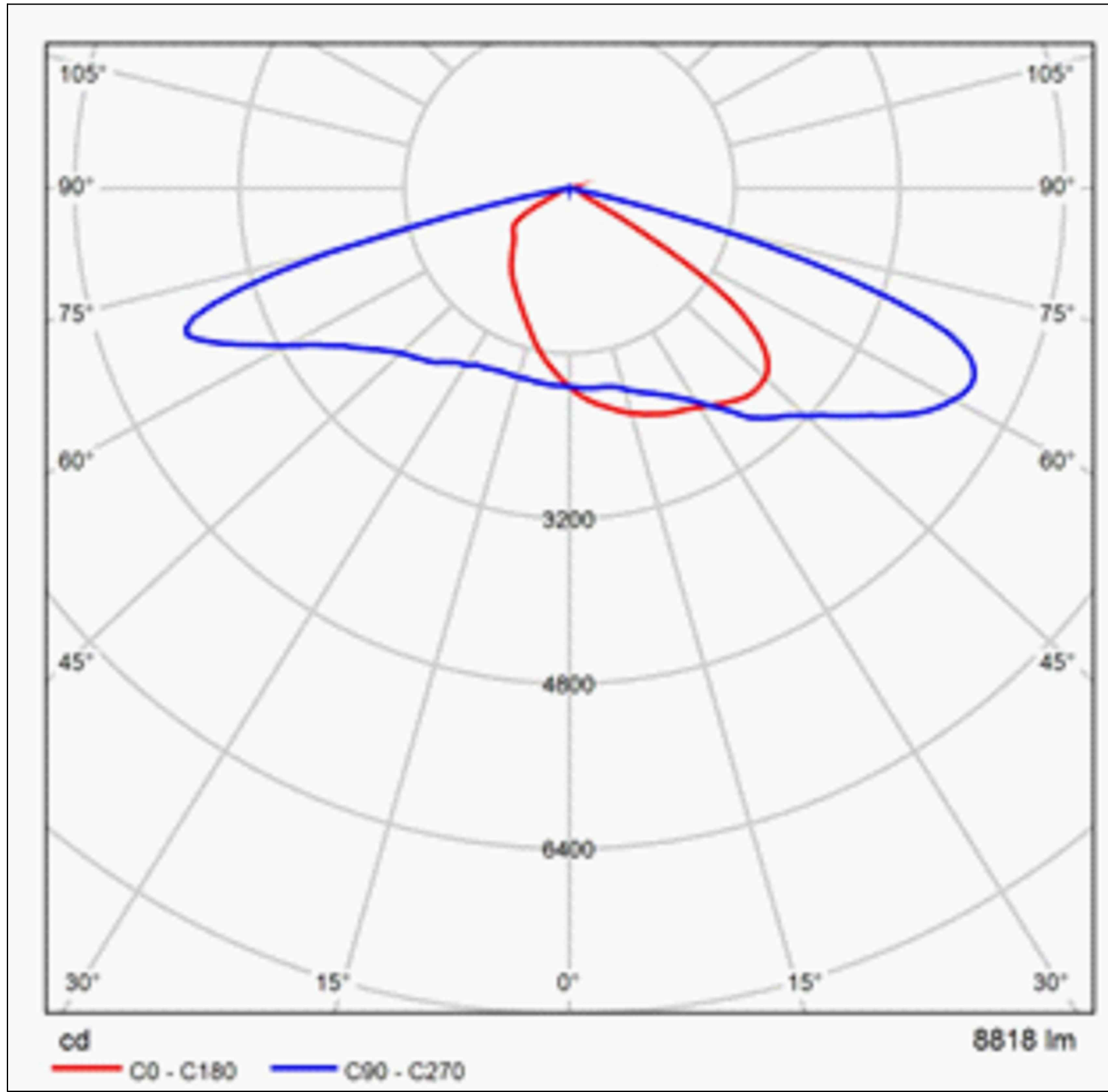




CURVAS DE DISTRIBUCION LUMINOSA

DATOS DE LUMINARIA	
Marca	SYLVANIA
Modelo	LED Street ZD216 - 66W
P	66W
V	100-277 V 50/60 Hz
Factor de Potencia	0,9500
Φ Luminaria	8910Lm
Rendimiento lumínico	135 lm/W
CCT	4000K
CRI	75

DATOS DE LUMINARIA

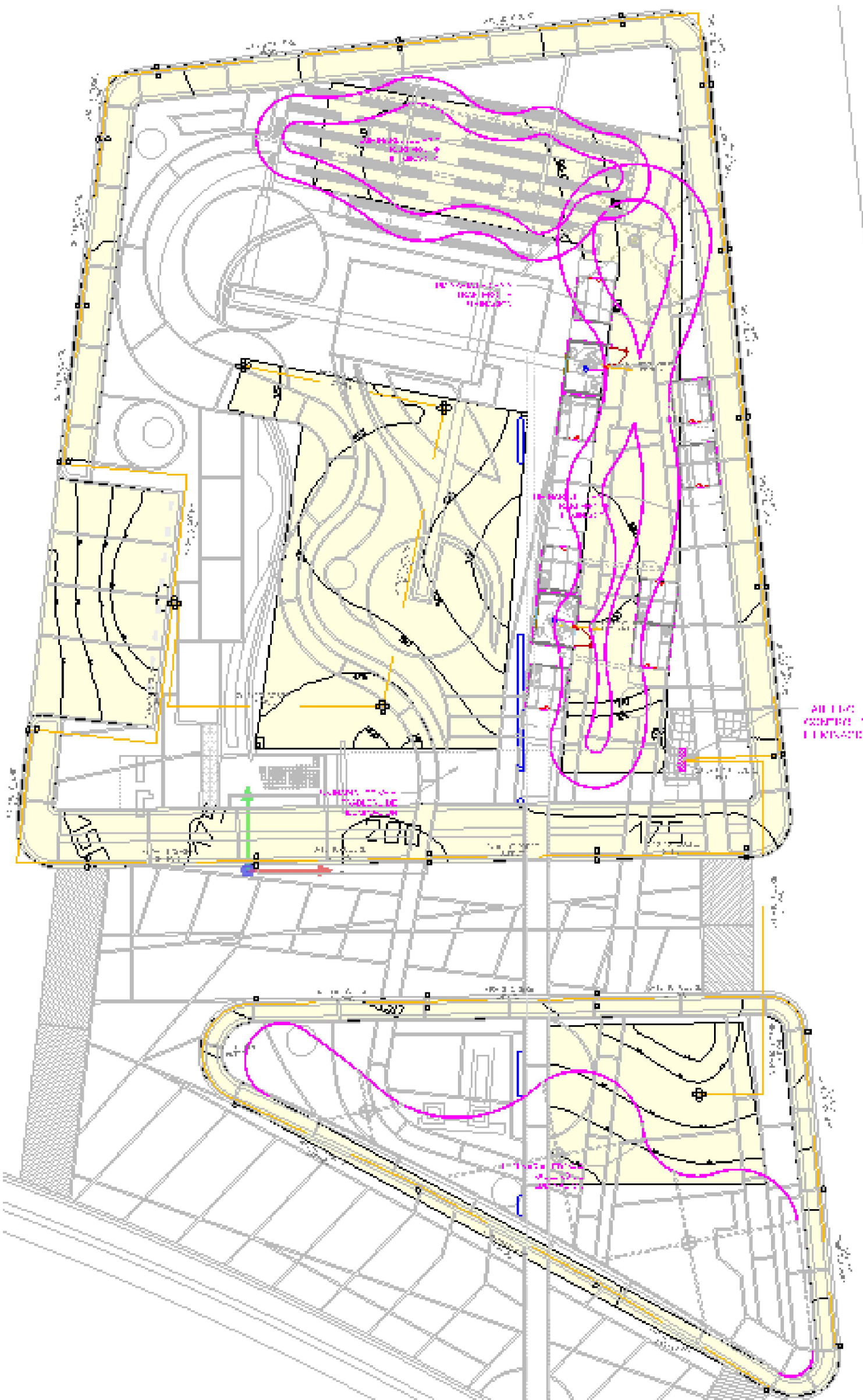
Tabla 3.3.1.5.1. a. Niveles de iluminación en parques urbanos y parques en reservas naturales.		
ZONA	Iluminancia promedio mínima Emed.(lux)	Uniformidad mínima (Emin/Emed)
Zonas de Juegos de Niños, ubicados en parques urbanos dentro de ciudades o municipios	50	0,40
Plazas, Plazoletas o malecones, dentro de parques urbanos de ciudades o municipios.	30	0,30
Senderos peatonales en parques urbanos dentro de ciudades o municipios.	10	0,20
Zona de bancas o sillas dentro de parques urbanos de ciudades o municipios	10	0,20
Zonas verdes en parques urbanos de ciudades o municipios (ver condiciones en el presente artículo), o donde el Municipio o Distrito determine casos particulares o excepcionales, en los cuales se otorgará autorización para instalar iluminación de seguridad. ²	2	0,20
Senderos Peatonales o ciclorrutas dentro del casco urbano alejados de zonas de vías vehiculares o ubicados en humedales, en rondas de ríos, que estén estipuladas como de uso nocturno ¹	10	0,20
Ciclorrutas ubicadas dentro de parques recreativos que estén estipuladas como de uso nocturno ¹	10	0,20
Senderos peatonales ubicados dentro de parques recreativos que estén estipuladas como de uso nocturno ¹	7,5	0,20
Ciclorrutas en parques forestales o de reserva natural que estén estipuladas como de uso nocturno ¹	3	0,20

Fuente propia adaptada de Retilap 2010.

LINEAMIENTOS ACORDE AL RETILAP



AREA DE DISEÑO



ESCENA



Alcaldía de
Neiva

DEPARTAMENTO DEL HUILA
MUNICIPIO DE NEIVA
GERMAN CASAGUA BONILLA
ALCALDE 2024 - 2027

PROYECTO :
CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE PARQUE RECREATIVO EN EL CENTRO POBLADO EL CAGUAN EN EL MUNICIPIO DE NEIVA, DEPARTAMENTO DEL HUILA.

UBICACION:
CORREGIMIENTO DEL CAGUAN

CONTIENE :
1. DISTRIBUCIÓN RED DE ALUMBRADO
2. DETALLES CONSTRUCTIVOS
3. DETALLES DE ACOMETIDAS
4. NOTAS GENERALES Y CONVENCIONES

Diseñador:

ING. CRISTIAN JESUS RIVEROS GIL
M.P. SN 205-152473

Dibujo.
DIEGO ANDRES MANIOS
Direccion de Prospectiva

OBSERVACIONES:

ESCALA :
INDICADA

FECHA :
AGOSTO DEL 2025

PLANCHA No.
5 DE 5

ARCHIVO :
ELEC-CAGUAN-PLA 01-05 (V6).dwg