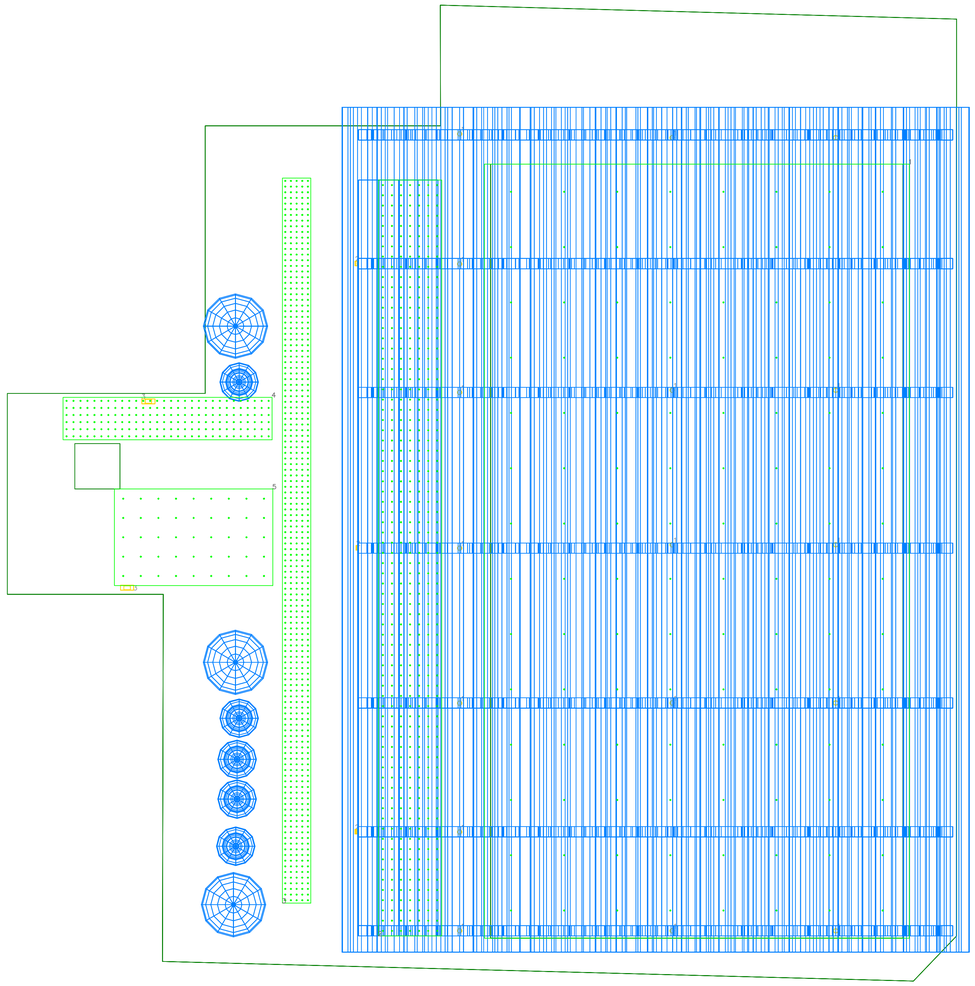


Lista de luminarias (Terreno 1)

Índice	Fabricante	Nombre de artículo	Número de artículo	Lámpara	Flujo luminoso	Factor de degradación	Potencia de conexión	Cantidad
1	SYLVANIA	SYLVANIA P40091-LED HIGHBAY 100W DL GC015 DIM		1x P40091-LED HIGHBAY 100W DL GC015 DIM	15977 lm	0.80	99.2 W	17
2	SYLVANIA	P28839 - LED REFLECTOR JETA 50W DL		1x	4002 lm	0.80	45.2 W	3
3	SYLVANIA	P40557-LED STREET 20229 30-50W CW 7P		1x	8211 lm	0.80	50 W	2

#	Nombre	Parámetros	Mín	Max	Media	Mín./media	Mín./máx.
1	CANCHA	Iluminancia perpendicular	115 lx	325 lx	235 lx	0.49	0.35
2	GRADERIA	Iluminancia perpendicular	173 lx	377 lx	288 lx	0.60	0.46
3	PASILLO	Iluminancia perpendicular	35.4 lx	140 lx	89.0 lx	0.40	0.25
4	ZON JUEGOS 2	Iluminancia perpendicular	60.1 lx	111 lx	93.6 lx	0.64	0.54
5	ZONA JUEGOS 1	Iluminancia perpendicular	81.2 lx	105 lx	93.3 lx	0.87	0.77

CONVENCIONES

Convenciones eléctricas	
	Barraje
	protección termomagnetica Caja moldeada
	Dispositivo de Protección contra Sobretensiones DPS
	Apoyo de Baja Tensión 8 mts – 510 kg existente

Convenciones eléctricas	
	Conductor de Fase
	Conductor Neutro
	Conductor Tierra
	Luminaria ind redonda 100 w
	Luminaria tipa AP 50 w
	Reflector cuadrado 50 w

Convenciones eléctricas	
	Interruptor Automático Protección Termomagnética
	Tablero general de baja tensión 100X120X40 CM

Convenciones eléctricas	
M.T.	Media Tensión
B.T.	Baja Tensión
A.P.	Caja de inspección de B.T 52X52X90 CM

OBSERVACIONES

- La ductería subterranea será en tubo PVC conduit y la ductería a la vista será en tubo IMC o EMT segun corresponda.
- Guardar distancias de seguridad a la linea de baja tension del operador de red ESSA 1,7 mts mínimo medidos desde la red de BT a parte externa de la cubierta o la parte que mas sobresalga de la cubierta

PROPIETARIO(S):

CONTROL DE MODIFICACIONES

DESCRIPCIÓN	FECHA:	GENERA VERSIÓN:
DISEÑÓ:		DIBUJÓ:
REVISÓ:		APROBÓ:

DESCRIPCIÓN	FECHA:	GENERA VERSIÓN:
DISEÑÓ:		DIBUJÓ:
REVISÓ:		APROBÓ:

PRESENTA:

GEMM ENERGÍAS LIMPIAS
+57 316 550 0784 gemmsasbga@gmail.com
Bucaramanga - Colombia

UBICACIÓN

CORREGIMIENTO YARIMA DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURÍ
CARRERA 9 CON CALLE 11

DISEÑO:

CRISTIAN BRICEÑO MP 5N250-164434

APROBÓ:

CRISTIAN BRICEÑO MP 5N250-164434

ARCHIVO DWG: PLANOS ELÉCTRICOS - POLIDEPORTIVO YARIMA.dwg

ESCALA: 1:XX

FORMATO PAPEL: 1000x707 mm

UNIDADES:

PROYECTO

CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA Y ADECUACIÓN POLIDEPORTIVO EN EL CORREGIMIENTO YARIMA DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURÍ

CONTENIDO

PLANOS DE ILUMINACION

FECHA: 25/04/2024

PLANO: 1 DE 1

VERSIÓN: 1

APROBACIÓN