



MIGUEL FELIPE ARAGÓN

Alcalde Municipal

10. INST. ELECTRICAS LUCES

J. Pinto
JAIDER PINTO
ING. ELECTRICO
Mat. Prof: AT205-77060

LOCALIZACIÓN:

MAICAO LA GUAJIRA

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS TÍPICOS Y ARTESANALES, Y LA PROMOCIÓN CULTURAL EN EL MUNICIPIO DE MAICAO, LA GUAJIRA.

REFERENCIAS TOPOGRÁFICAS:

PUNTO	ESTE (m)	NORTE (m)	COTA (msnm)
GPS-41660008	742216.47W	094813.47N	113 m

CONVENCIONES:

PAVIMENTO EXISTENTE	
ARBOL	
MAJOL	
POSTE ELECTRICO	
CURVAS DE NIVEL 1	
CURVAS DE NIVEL 2	

REVISIÓN TÉCNICA:

VERSION No.	DESCRIPCIÓN	/

CONTIENE:

PLANTA INSTALACIONES ELECTRICAS - LUCES

DIGITADOR ACAD

JEAN CARLOS LÓPEZ SOLANO
Arquitecto

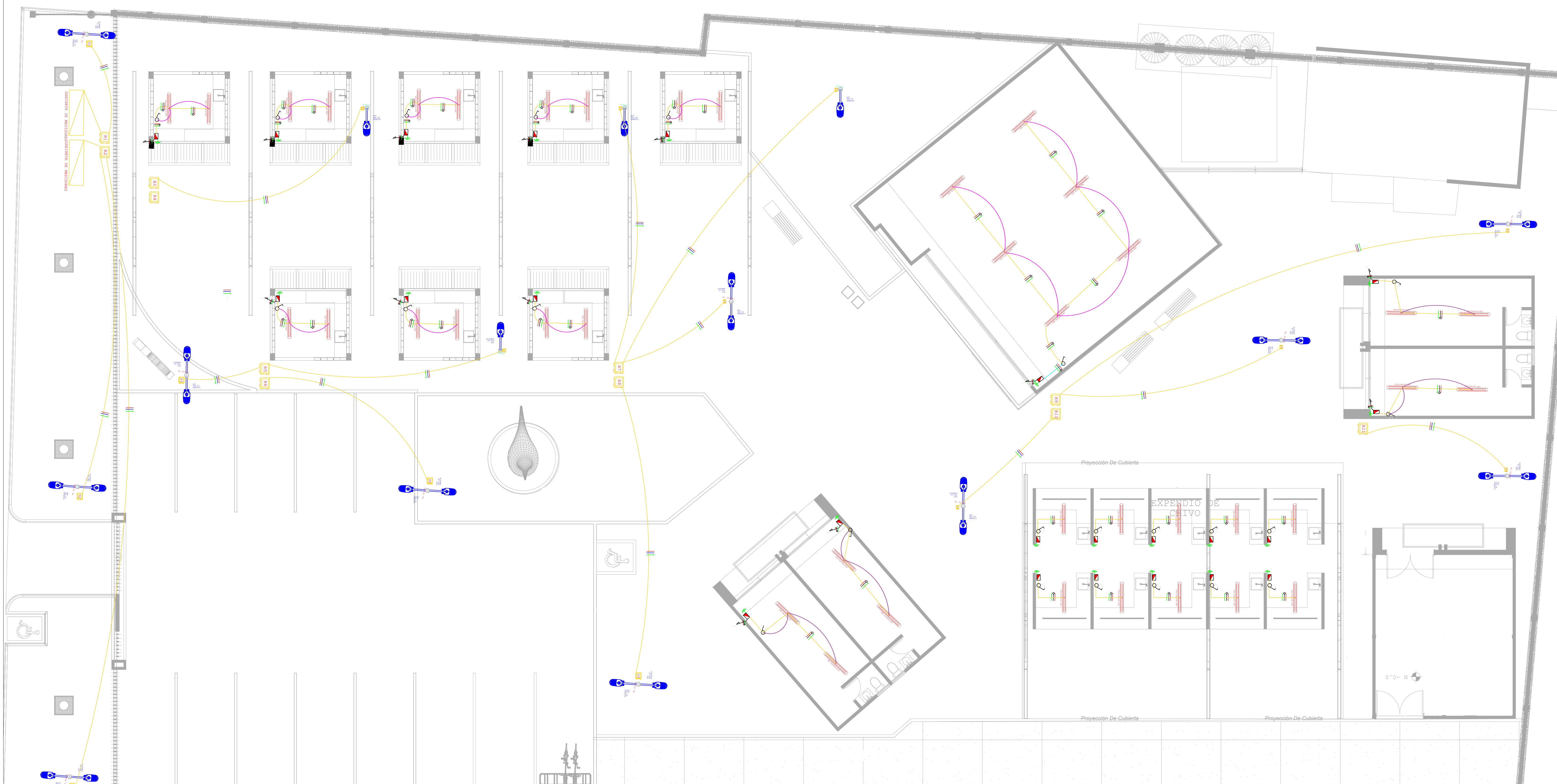
ESCALA: INDICADA

FECHA: JUNIO DE 2024

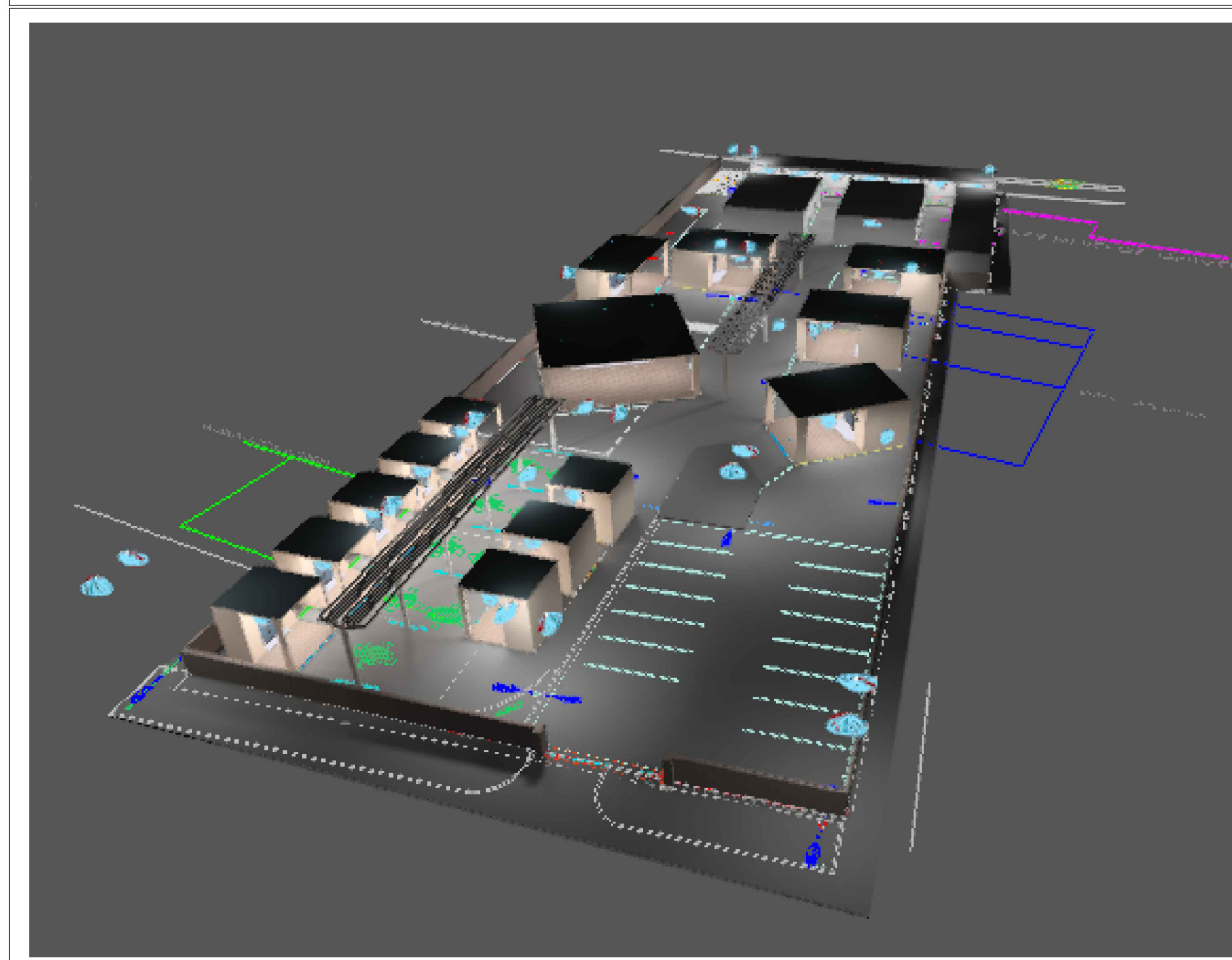
MAICAO:

Plancha:

2/2



INSTALACIONES ELÉCTRICAS GENERALES
Escala: 1: 75
MERCADITO GUAJIRO-MAICAO-GUAJIRA.



Terreno 1
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
618910 lm	4205.0 W	147.2 lm/W

Unl.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
25	ALUTRAFIC LED S.A.S	ALURBAN-XS_PRO_48L_L_XS_PRO_48L_L_4000K_DK-137x80_40W	ALURBAN-XS_PRO_48L_LH502D(BIN-T3)	40.4 W	6616 lm	163.8 lm/W
90	LEDVANCE	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 36W/865	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 36W/865	35.5 W	5039 lm	141.9 lm/W

Terreno 1 (Escena de luz 1)
Objetos de cálculo

Superficie de cálculo

Propiedades	E	E _{min}	E _{máx}	U _o (g)	g _z	Índice
parqueadero Iluminancia perpendicular Altura: -0.000 m	37.8 lx	13.9 lx	106 lx	0.37	0.13	CG1
Area de mesas Iluminancia perpendicular Altura: -0.000 m	167 lx	59.5 lx	264 lx	0.36	0.23	CG2
Area general Iluminancia perpendicular Altura: -0.000 m	74.9 lx	26.0 lx	190 lx	0.35	0.14	CG3

REVISIÓN	FECHA REVISIÓN	REVISADO POR	DESCRIPCIÓN	BLOQUE	CANT	CONVENCIONES	DESCRIPCIÓN	BLOQUE	CANT	DESCRIPCIÓN	BLOQUE	CANT	NOTAS:
			ALURBAN-XS PRO 48L 40W 865		25	LINEA							
			LUMINARIA HERMETICA LED PFM 36W 865		90	NEUTRO							
			SWICHE MONOPOLAR		18	TERRA							
			TABLEROS DE DISTRIBUCION		18	RESISTOR ELECTRICO							
			GABINETE DE MEDIDORES		1								

DISEÑADO POR: ING. JAIDER PINTO
 DISEÑADO POR: ING. CARLOS MARTINEZ
 FECHA: 28/06/2024
 NOMBRE DEL ARCHIVO MAGNETICO: AT
 CLIENTE: ALUTRAFIC

ALUTRAFIC
 ALUTRAFIC LED
 Calle 100 No. 43-43
 La Guajira - Colombia
 T: +57 312 450 450
 E: info@alutrafic.com

PROYECTO: UBICACIÓN DE TOMAS PROYECTO
 CONTENIDO: EXPEDIENTE AIR-E
 TAMAÑO: A2
 CÓDIGO PLANO: 62
 ESCALA: UNIDAD: METROS
 HOJA No: 1

REV. 01