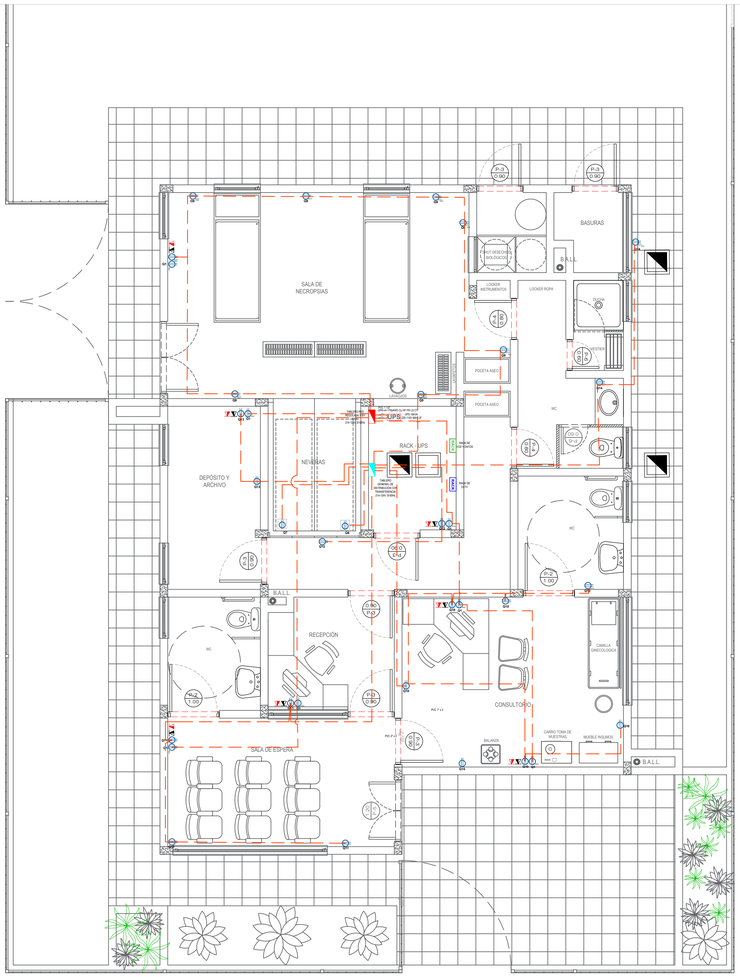
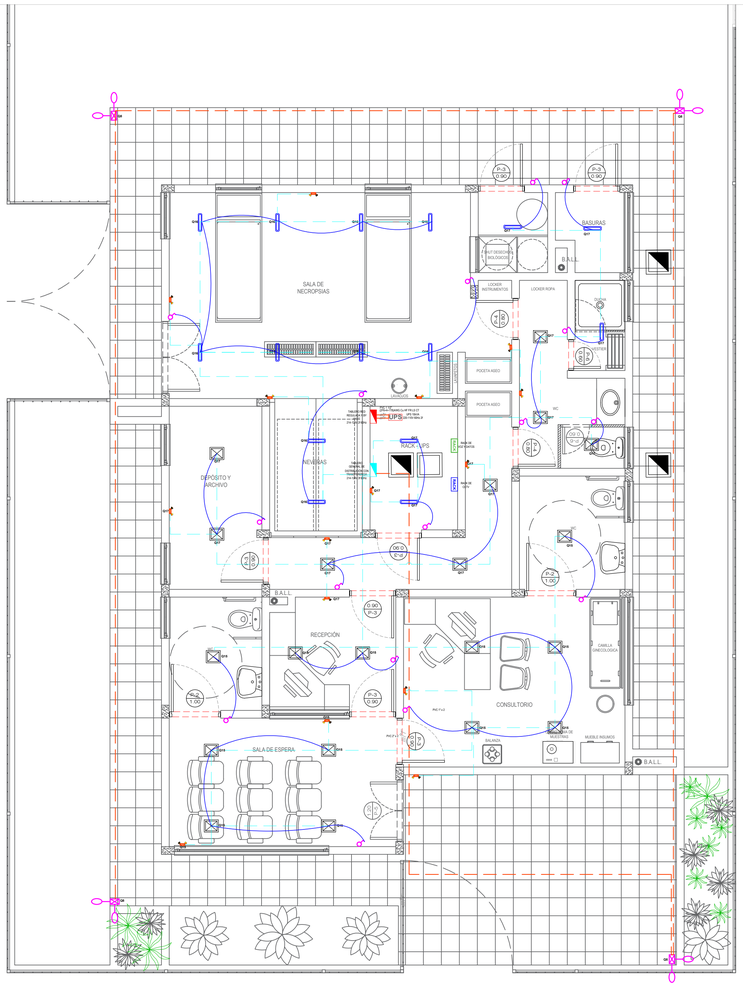
TOMACORRIENTES



ILUMINACION



SÍMBOLO	CONVENCIÓN
	Caja de inspección subterranea electrica 80x80cm
	Caja de inspección subterranea comunicaciones 40x40cm
	Tablero General de Distribución con Transferencia
	Tablero con By Pass y Red Regulada
UPS	UPS bifasica 10kVA 220-110V
RACK	RACK de comunicaciones Voz y Datos
RACK	RACK de comunicaciones Camaras CCTV Generador electrico Diesel 30kVA 3f 60Hz
	Salida para aire acondicionado 12000BTU
	Extractor de aire para 220V
	Ducto PVC
	Ducto EMT
	Linea de control de iluminación
	Interruptor sencillo
	Interruptor doble
	Interruptor triple
	Luminaria de emergencia
	Luminaria LED hermetica 2x18W
	Luminaria LED cuadrada 40W
	Luminaria LED alumbrado exterior 30W
	Conductores de fases, neutro y tierra
	Conductores tipo alambron 8mm
	Conductor de cobre desnudo calibre 2AWG
	Electrodo de puesta a tierra cobre macizo 5/8" x 240cm
	Caja de SPT 30x30cm
	Antena captadora 1.2m con base
	Tomacorriente 110V 15A
	Tomacorriente 110V 15A GFCI
	Tomacorriente 220v 20A
	Tomacorriente Red Regulada 110V
	Salida de comunicaciones CAT 6A FUTP de VOZ
	Salida de comunicaciones CAT 6A FUTP de DATOS

NOTAS:

1. TODAS LAS SALIDAS DE VOZ Y DATOS VAN AL RACK EN CABLE FUTP CAT 6A Y TUBERÍA PVC¾"
2. TODOS LOS CIRCUITOS DE TOMACORRIENTES SERÁN EN CABLE LIBRE DE HALÓGENOS DE COBRE CALIBRE 12AWG EN TUBERÍA PVC¾"
3. TODOS LOS CIRCUITOS DE ILUMINACIÓN SERÁN EN CABLE LIBRE DE HALÓGENOS DE COBRE CALIBRE 12AWG EN TUBERÍA PVC¾"
4. LA ALTURA DE LOS INTERRUPTORES DE ILUMINACIÓN SERÁ DE 1 METRO.
5. LA ALTURA DE LOS TOMACORRIENTES, VOZ Y DATOS SERÁN DE 0.5M

LED Panel

LED PANEL SQ 40W DL UNV BL

P29562



Luminaria tipo Panel LED de alta eficacia y driver independiente. Montaje de incrustar en cielo raso. Proyección uniforme de la luz, reduce los costos de consumo de energía y de mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS

Diseño moderno con fuente de iluminación basada en LED SMD con lentes en policarbonato y difusor opalizado
Delgado y liviano con disipador de calor integrado
Instalación incrustado.
Opción de instalación colgante (guayas y accesorios no incluidos)

APLICACIONES

Adecuado para aplicaciones de iluminación interior
Iluminación general en oficinas e instalaciones educativas
Iluminación general en comercio y consultorios
No usar bajo techos metálicos u otro tipo de techo en áreas abiertas que no tengan paredes.
No usar en cocinas o areas donde el producto este expuesto a vapores.

12 años de vida (Uso 8 horas al día) · Tecnología Amigable con el medio Ambiente · Delgado · ENCENDIDO INSTANTANEO

DATOS ÓPTICOS		DATOS FÍSICOS		DATOS ELÉCTRICOS	
Temperatura de color	6500K (DL)	**Acabado**	Blanco	**Potencia de entrada**	40 W
Flujo luminoso	3600 lm	**Grado de protección IP**	IP20	**Tensión de operación**	100-277 V 50/60 Hz
Ángulo de apertura	120°	**Dimensiones (LxWxH)**	595x595x26 mm	**Corriente de entrada**	0.4 A @ V
Tipo de distribución	Directa simétrica	**Peso (kg)**	1.6 kg	**Factor de potencia**	0.9
Reproducción de color (IRC)	80	**Tipo de montaje**	Incrustar	**Distorsión armónica (THD)**	<20%
Vida útil	35000 h L70	**Chasis**	Aluminio+Plastic	**Tipo de driver**	Independiente CC
Eficacia	90 lm/W	**Óptica**	Difusor PS	**Atenuable**	NO
		Temperatura de operación Ta	-10°C ~ +40°C		

LED Hermética

LED HERMETICA 2X18W T8 PC DL

P37650



Luminaria industrial tipo hermética, con tubo LED difusor en policarbonato, 2x18W T8, de alta eficacia. Proyección uniforme de la luz, reduce los costos de consumo de energía y de mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS

Chasis en polimero tipo ABS y carcasa en poliestireno de alta transparencia
Acabado profesional con soportes tipo clip de policarbonato
Fácil mantenimiento

APLICACIONES

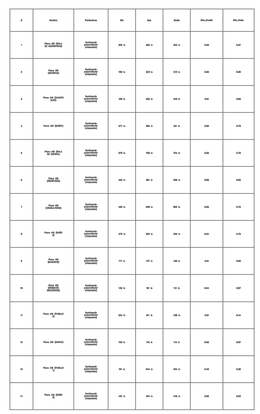
Bodegas y áreas de almacenamiento
Estacionamientos
Ambientes industriales

+10 años de vida (Uso 10 horas al día) · Tecnología Amigable con el medio Ambiente · Ultra Resistente · ENCENDIDO INSTANTANEO

DATOS ÓPTICOS		DATOS FÍSICOS		DATOS ELÉCTRICOS	
Temperatura de color	6500 K (DL)	**Acabado**	Gris	**Potencia de entrada**	36 W
Eficiencia Óptica Luminaria (ILOR)	65%	**Grado de protección IP**	IP65	**Tensión de operación**	100~277 V 50/60 Hz
Flujo luminoso (Fuente)	3600 lm	**Dimensiones (LxWxH)**	1270x100x60 mm	**Corriente de entrada**	0.3 A @ 120 V
Ángulo de apertura	120°	**Tipo de montaje**	Sobrep/Suspender	**Factor de potencia**	>0.90
Tipo de distribución	Directa simétrica	**Chasis**	Polimero tipo ABS	**Distorsión armónica (THD)**	<20%
Reproducción de color (IRC)	80	**Material difusor**	Poliestireno alta transparencia	**Tipo de driver**	Integrado en el tubo
Vida útil	40000 h L70	**Temperatura operación Ta**	-10°C ~ 40°C	**Atenuable**	NO







DIOS Y PATRIA

LA PLATA HUILA

MUNICIPIO DE LA PLATA HUILA

PROYECTO :

"CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN UNIDAD BÁSICA DE MEDICINA LEGAL EN EL MUNICIPIO DE LA PLATA, DEPARTAMENTO DEL HUILA "

CONTIENE :

SALIDAS DE TOMACORRIENTES
SALIZAS DE DATOS
SALIDAS DE VOZ
SALIDAS DE ILUMINACIÓN
UBICACION DE LUMINARIAS

APROBÓ:

ING. DIANA ALEJANDRA JIMÉNEZ CEDIEL
DIRECTORA DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN

DIGITALIZO:

ARQ. JOSE ARMANDO TRUJILLO RADA
A427592021-1081422556

APOYO TECNICO:

ING ELCTRICISTA. ANDRES FELIPE MACARRA CEDEÑO
M.P CL205-142729

DIGITALIZÓ :

PLANO No.

10/10

ESCALA :

1:50

FECHA :

AGOSTO 2025