TABLERO DE DISTRIBUCION TN-2 CAFETERIA 01 - AREA PARQUE CANTACLARO - MONTERIA - MONOFASICO - 240-120V - 12 CIRCUITOS

DESTINO: TN-2 CAFETERIA 01 - AREA PARQUE CANTACLARO - MONTERIA

TABLERO: MONOFASICO DE 12 CIRCUITOS

VOLTAJE: 240 - 120

FASES: 2 FASES: A - B

DESCRIPCION	FASES A	FASES B	INTERRUP. POLO	INTERRUP. AMP.	CONDUCTOR	CTO. No.	TABLERO GENERAL	CTO. No.	CONDUCTOR	INTERRUP. POLO	INTERRUP. AMP.	FASES A	FASES B	DESCRIPCION
ILUMINACION CAFETERIA 01	40		1	20	3xNo.12 THHN	1		2	3xNo.12 THHN	1	20	180		TOMA NEVERA
TOMA MESÓN		180	1	20	3xNo.12 THHN	3		4	3xNo.12 THHN	1	20		24	ILUMINACION BAÑO PMR
RESERVA						5		6						RESERVA
RESERVA						7		8						RESERVA
RESERVA						9		10						RESERVA
RESERVA						11		12						RESERVA

TOTALES	1	2			
TOTAL 1	40	180	FP	0,9	
TOTAL 2	180	24	TEMPERATURA AMBIENTE: 40 °C		
TOTAL VA	424	KVA	0,42	ACOMETIDA PRINCIPAL. 2No.6 F + 1No.6N AWG (Al).	
TOTAL AMP	1,8	KW	0,38		

CALCULO DE REGULACION EN Cu	
CABLE No.	8
K	2,38
I(A)	1,8
L(METROS)	23
V	240
TOTAL REG.	0,04

TABLERO DE DISTRIBUCION TN-3 CAFETERIA 02 - AREA PARQUE CANTACLARO - MONTERIA - MONOFASICO - 240-120V - 12 CIRCUITOS

DESTINO: TN-3 CAFETERIA 02 - AREA PARQUE CANTACLARO - MONTERIA

TABLERO: MONOFASICO DE 12 CIRCUITOS

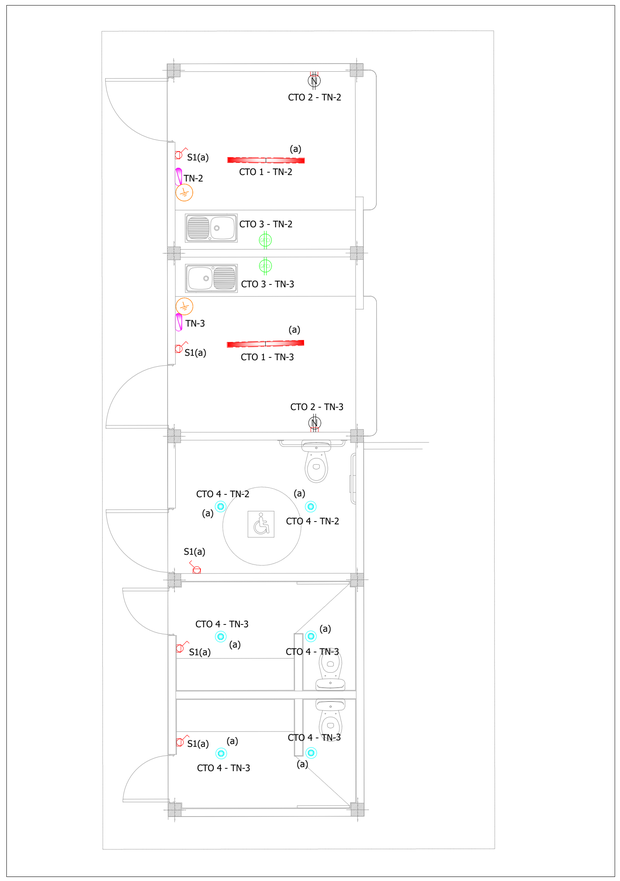
VOLTAJE: 240 - 120

FASES: 2 FASES: A - B

DESCRIPCION	FASES A	FASES B	INTERRUP. POLO	INTERRUP. AMP.	CONDUCTOR	CTO. No.	TABLERO GENERAL	CTO. No.	CONDUCTOR	INTERRUP. POLO	INTERRUP. AMP.	FASES A	FASES B	DESCRIPCION
ILUMINACION CAFETERIA 01	40		1	20	3xNo.12 THHN	1		2	3xNo.12 THHN	1	20	180		TOMA NEVERA
TOMA MESÓN		180	1	20	3xNo.12 THHN	3		4	3xNo.12 THHN	1	20		48	ILUMINACION BAÑO PMR
RESERVA						5		6						RESERVA
RESERVA						7		8						RESERVA
RESERVA						9		10						RESERVA
RESERVA						11		12						RESERVA

TOTALES	1	2			
TOTAL 1	40	180	FP	0,9	
TOTAL 2	180	48	TEMPERATURA AMBIENTE: 40 °C		
TOTAL VA	448	KVA	0,45	ACOMETIDA PRINCIPAL. 2No.6 F + 1No.6N AWG (Al).	
TOTAL AMP	1,9	KW	0,40		

CALCULO DE REGULACION EN Cu	
CABLE No.	8
K	2,38
I(A)	1,9
L(METROS)	23
V	240
TOTAL REG.	0,04



CONVENCIONES

Tableros

- TABLERO MULTIBREAKER DE DISTRIBUCIÓN

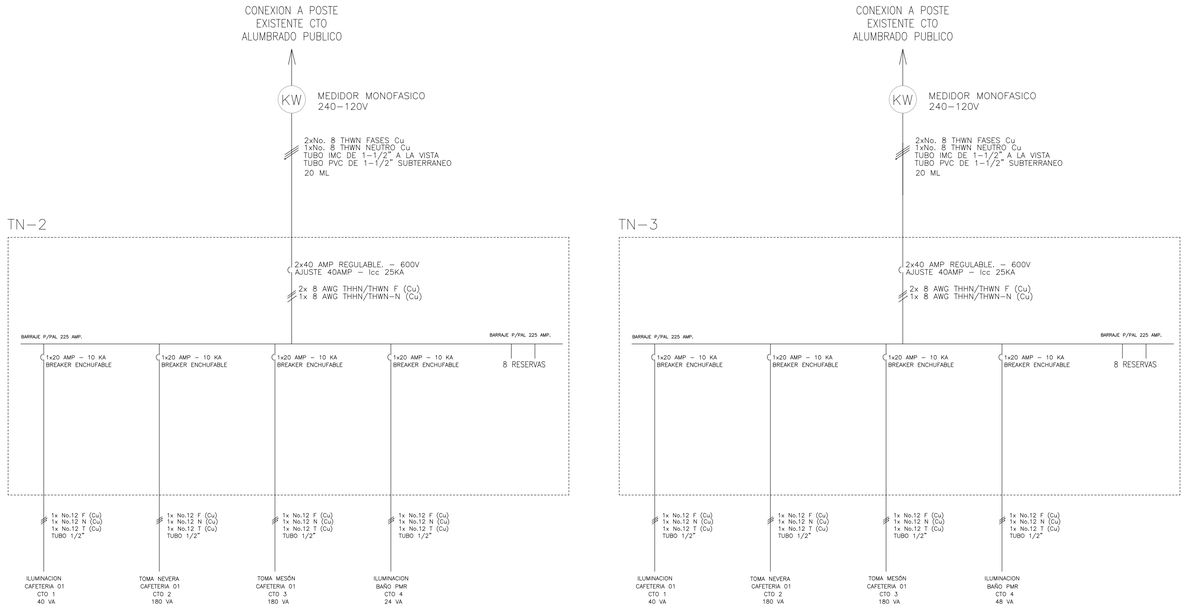
Luminaria

- LED REDONDO INCRUSTAR DE 12W
- LED REDONDO INCRUSTAR DE 18W
- LED REDONDO SOBREPONER DE 18W
- REFLECTOR LED HIGHBAY 100W DL
- LED DECO DE PISO 3W
- LUMINARIA LED HERMÉTICA 40W
- CINTA LED 15W X 3 METROS

Tomas Eléctricas

- TOMA 120V–15AMP–NORMAL
- TOMA GFCI–20AMP
- TOMA MONOFASICA DE 220V
- SENSOR DE MOVIMIENTO DE TECHO

DIAGRAMA UNIFILAR



LED Panel

LED PANEL RD 12W DL 100-277V

P24337



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

CARACTERÍSTICAS

Diseño moderno con fuente LED SMD y difusor opalizado
Ultra delgado y liviano con disipador de calor integrado
Ganchos de sujeción con resorte para fácil instalación

APLICACIONES

Adecuado para aplicaciones con altura limitada de instalación entre cielo raso y placa
Iluminación general residencial y comercial
Zonas comunes

10 años de vida (Uso 8 horas al día) · Tecnología Amigable con el medio ambiente · Ultra Delgado · ENCENDIDO INSTANTANEO

LED Hermética

LED HERMETICA 50W DL

P24359



Luminaria industrial tipo hermética, diseñada con LED de alta eficacia y driver independiente. Proyección uniforme de la luz, reduce los costos de consumo de energía y de mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS

Diseño con strip LED y difusor opalizado
Chasis en policarbonato resistente al impacto
Fácil mantenimiento
Compatibilidad electromagnética bajo las normas IEC 61000, IEC 61547, IEC 62493 e IEC61326

APLICACIONES

Bodegas y áreas de almacenamiento
Ambientes industriales
Estacionamientos

13 años de vida (Uso 16 horas al día) · Tecnología Amigable con el medio ambiente · Ultra Resistente · ENCENDIDO INSTANTANEO

LED Panel

LED PANEL RD 18W DL 100-240V

P24338



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

CARACTERÍSTICAS

Diseño moderno con fuente LED SMD y difusor opalizado
Ultra delgado y liviano con disipador de calor integrado
Ganchos de sujeción con resorte para fácil instalación

APLICACIONES

Adecuado para aplicaciones con altura limitada de instalación entre cielo raso y placa
Iluminación general residencial y comercial
Zonas comunes

10 años de vida (Uso 8 horas al día) · Tecnología Amigable con el medio ambiente · Ultra Delgado · ENCENDIDO INSTANTANEO

LOCALIZACIÓN



COLOMBIA



DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA



CIUDAD DE MONTERÍA

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

PROYECTO

"CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL BARRIO CANTACLARO DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA, CÓRDOBA"

LOCALIZACION:

LOCALIZACION:
CALLES 18 Y 15A CON CARRERA 36 Y 35, BARRIO CANTACLARO, MONTERÍA, CÓRDOBA.

TIPO DE PROYECTO

ESPACIO PÚBLICO

EQUIPO DE DISEÑO

PEDRO JUAN SALGADO MORA
INGENIERO ELECTRICISTA
MAT. N° AN 205-33186

CONTIENE
DISEÑO ELÉCTRICO DE LAS CAFETERÍAS Y LOS BAÑOS

OBSERVACIONES

SE ESTABLECE QUE CUALQUIER MODIFICACIÓN O ALTERACIÓN A LOS DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS PROPUESTOS EN LOS PRESENTES PLANOS DEBE SER APROBADA Y REVISADA POR EL ARQUITECTO RESPONSABLE.
ESTO ES FUNDAMENTAL PARA ASEGURAR LA INTEGRIDAD Y VIABILIDAD DEL PROYECTO, ASÍ COMO PARA CUMPLIR CON LAS NORMATIVAS Y ESTÁNDARES ESTABLECIDOS.
CUALQUIER CAMBIO REALIZADO SIN DICHA APROBACIÓN SERÁ BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE.

NOMBRE DEL ARCHIVO
PLANO ELECTRICO PARQUE CANTA CLARO

FECHA: DICIEMBRE 2024
ESCALA

PLANO 3/3 DE

EL-03