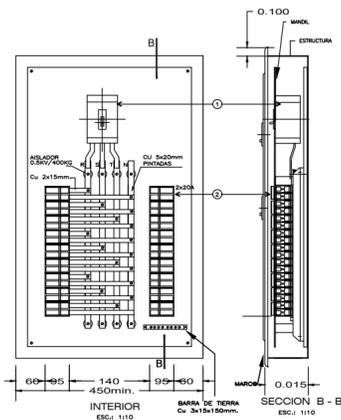


DISPOSICION DE APARATOS DE TABLERO GENERAL 380/220V, 60Hz

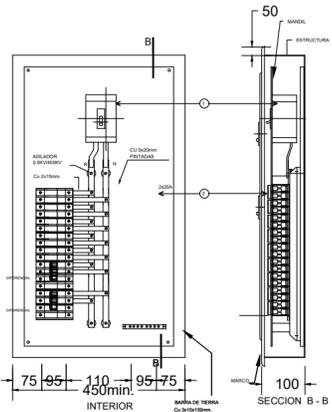


NOTAS:

1. La caja será fabricada con plancha Fe galvanizada de 1.5 mm de espesor.
2. El marco será fabricada con plancha Fe LAF 1.5mm espesor con tratamiento de fosfatado por inmersión y acabado con pintura electrostática en polvo, color GRIS RAL 7032 secado al horno.
3. El marco será fijado con tornillos autoroscantes detrás de la puerta como se indica.
4. Placa Aluminio 120x30mm, con leyenda idéntica a la descripción del tablero.
5. El tablero será tipo empotrable.
6. Todas las dimensiones están en milímetros.
7. Hacer Knock Outs en los cuatro lados del gabinete de 2", 2 1/4", 1 3/4", 1 1/2", 1", 3/4" Ø, intercalados.
8. Interruptores Automáticos del tipo atomillado (bolt-on) para los circuitos de distribución.
9. Interruptor automático en caja moldeada para el interruptor General.
10. Las barras de cobre (Cu) de 5x20 mm, están pintadas y están soportadas en aisladores de resina epoxica.

- ① INTERRUPTOR PRINCIPAL TIPO CAJA MOLDEADA
- ② INTERRUPTOR MONOFASICO TIPO PARA ATORNILLAR

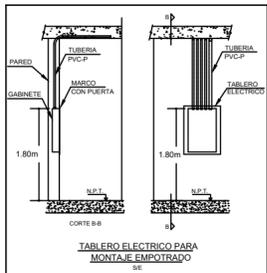
DISPOSICION DE APARATOS DE TABLERO DE DISTRIBUCION 220V, 1Ø - 60Hz



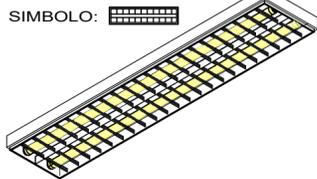
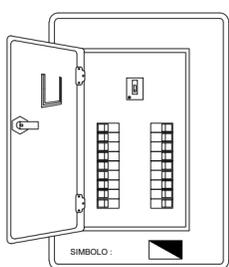
NOTAS:

1. La caja será fabricada con plancha Fe galvanizada de 1.5 mm de espesor.
2. El marco será fabricada con plancha Fe LAF 2.0 mm espesor con tratamiento de fosfatado por inmersión y acabado con pintura electrostática en polvo, color GRIS RAL 7032 secado al horno.
3. El marco será fijado con tornillos autoroscantes detrás de la puerta como se indica.
4. Placa Aluminio 120x30mm, con leyenda idéntica a la descripción del tablero.
5. El tablero será tipo empotrable.
6. Todas las dimensiones están en milímetros.
7. Hacer Knock Outs en los cuatro lados del gabinete de 2", 2 1/4", 1 3/4", 1 1/2", 1", 3/4" Ø, intercalados.
8. Interruptores Automáticos del tipo atomillado (bolt-on) para los circuitos de distribución.
9. Interruptor automático en caja moldeada para el interruptor General.
10. Las barras de cobre (Cu) de 5x20 mm, están pintadas y están soportadas en aisladores de resina epoxica.

- ① INTERRUPTOR PRINCIPAL TIPO CAJA MOLDEADA
- ② INTERRUPTOR MONOFASICO TIPO PARA ATORNILLAR



DETALLE DE TABLERO



ESPECIFICACIONES TECNICAS

- TABLERO ELECTRO DEL TIPO PARA EMPOTRAR EN MURO DEL TIPO METALICO
- PUERTA Y CERRAJE CON PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR ORO CLARO
- SIMILAR A LO FABRICADO DE MARCA: TRAMON Y T. GASTRO
- EL TABLERO ELECTRO DEBE CONTAR CON ALUMBRADO DETRÁS DE PUERTA DE ACCESO PARA CALIDAD OBTENIDA DE IDENTIFICACION DE CIRCUITOS
- EL TABLERO ELECTRO DEBE CONTAR CON ALUMBRADO DETRÁS DE PUERTA DE ACCESO PARA CALIDAD OBTENIDA DE IDENTIFICACION DE CIRCUITOS
- EL TABLERO ELECTRO DEBE MONTAR MEDIANTE PLACA METALICA LA IDENTIFICACION DEL TABLERO DEBE SER EN BLANCO
- BARRAS Y ACCESORIOS DEBE IR EN ALUMINA DE TODO EL GABINETE
- LAS BARRAS DEBE IR DEBIDAMENTE PINTADAS DE ACERDO A LO ESTIPULADO POR EL CODIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD: UTILIZACION
- LOS CABLES DE INGRESO Y SALIDA AL TABLERO DE CONECTAR AL INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO POR INTERMEDIO DE TERMINALES DE SU CALIBRE DEBIDAMENTE PINTADOS E IDENTIFICANDO LAS FASES CON BANDERINES CORRESPONDIENTES
- ARMADO DEBE IR DEBIDAMENTE PINTADO Y BALETADO POR DENTADO PLASTICO
- INTERRUPTORES TIPO AUTOMATICO TERMOMAGNETICO ATORNILLABLE
- SIMILAR A WESTINGHOUSE (SERIAL ELECTRIC JUSA)
- LOS INTERRUPTORES TERMOMAGNETICO DEBE GUARDAR COORDINACION Y SELECTIVIDAD CON LOS INTERRUPTORES AGUJA AGUJA Y AGUJA AGUJA
- LOS INTERRUPTORES TERMOMAGNETICO DEBE SER DE TODOS DE LA MISMA MARCA A FIN QUE CUERPA A SOLICITADO EN PUNTO RESERVA
- LOS INTERRUPTORES TERMOMAGNETICO DEBE IDENTIFICARSE POR MEDIO DE PLACAS METALICAS EN BARRA RESERVA EL CIRCUITO QUE CONTROLA

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- BIRAJUET DE PLANCHAS DE ACERO DE 0.8 mm espesor
- 02 LAMPARAS FLUORESCENTES DE 36 W
- EQUIPO CON SOCKETES, REACTOR IGUAL O SIMILAR A ALPHA, AFRANCOADOR Y CONDENSADORES (EQUIPO DE ALTO FACTOR)
- PARA ADOSAR A TECHO DE LOSA ALIGERADA
- REJILLA DE ALUMINIO DIFUSORA PARABOLICA
- SIMILAR A HALUX CIBALASTO ELECTRONICO

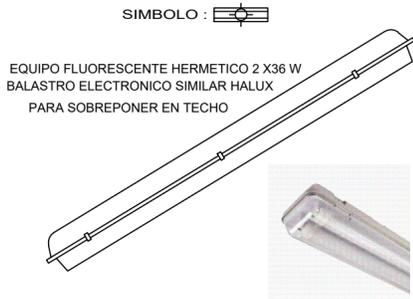
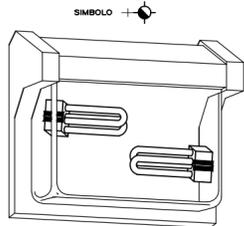


LUMINARIA LED SOLAR UFO-30W REDONDO INTEGRADO CON SENSOR SOLAR PLAZA PATIO O JARDIN



SOLAR LED UFO-30W REDONDO INTEGRADO

- REFLECTOR LED 150 W.
- ENTRADA: 120-277V
- GRADO DE PROTECCION IP65
- LUMENES 100 Lm/Watt; Temp. Color: 6000K
- Similar a REFLECTOR LED PHILIPS BVP-091 LUZ Blanco Frio.

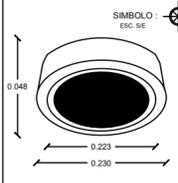


EQUIPO FLUORESCENTE HERMETICO 2 X36 W BALASTRO ELECTRONICO SIMILAR HALUX PARA SOBREPONER EN TECHO

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- CUERPO DE ALUMINIO CON ACABADO ESMALTADO AL HORNO
- DIFUSOR DE POLICARBONATO IRROMPIBLE
- PLACA PORTA EQUIPO
- 02 LAMPARAS AHORRADORAS DE 18 W
- SIMILAR A LO FABRICADO POR JOSEFEL RSP-2

LUMINARIA DOWNLIGHT LED ADOSABLE IPDLA-01

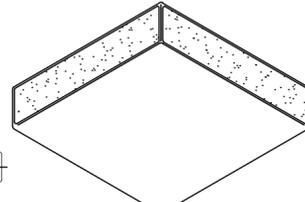


ESPECIFICACIONES TECNICAS

- LUMINARIA LED DE 18 W
- TIPO DOWNLIGHT FABRICADO EN ALUMINIO INYECTADO
- SISTEMA OPTICO DE ALTA REFLEXION EN COLOR
- CUBIERTA OPTICA DE ACRILICO OPAL BLANCO
- FACTOR DE POTENCIA > 0.9
- SIMILAR A LIGHTTECH
- Temp. Color 6500 °K (fria)



PANEL LED REDONDO ADOSABLE 18-23 W VOLTAJE AC 100 V-240V SIMILAR A LIGHTTECH Temp. Color 6500 °K (fria); 1260 Lumenes



ESPECIFICACIONES TECNICAS

- CHASIS DE ACERO DE 0.5 mm DE ESPESOR
- FOSFATADO, ESMALTADO AL HORNO
- DIFUSOR DE ACRILICO PRISMATICO OPALINO CUADRADO
- EQUIPO, SOCKETES Y REACTORES
- 01 LAMPARA FLUORESCENTE CIRCULAR DE 32 W



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

PROYECTO :

"REHABILITACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N° 15142 DEL CENTRO POBLADO PEDREGAL CHICO DEL DISTRITO DE CATACAOS, PROVINCIA DE PIURA-PIURA

UBICACION:

Departamento: Piura
Provincia: Piura
Distrito: Piura
Sector: Centro Poblado Pedregal Chico

CONSULTOR:

ESPECIALIDAD:

INSTALACIONES ELECTRICAS

PLANO:

DETALLES

RESPONSABLE:

EDGAR DAVID ALVITES VILLEGAS CAP 12567

REVISADO:

APROBADO:

DIBUJO:

ESCALA:

1/100

FECHA:

OCTUBRE 2019

OBSERVACIONES	FECHA

LAMINA:

IE-03