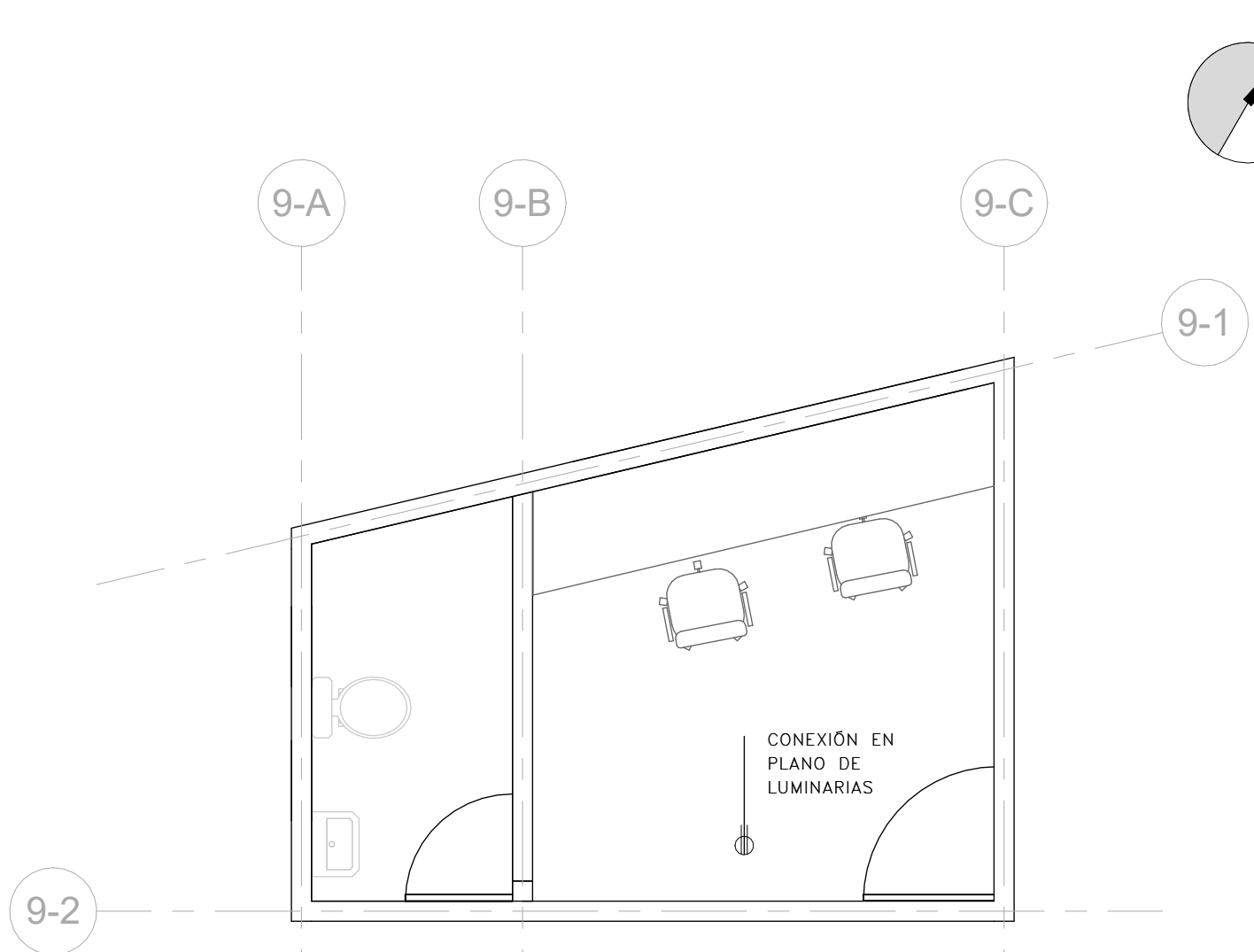


1 PLANO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE LUMINARIAS - MÓDULO 9
PROYECTO 1 : 50




2 PLANO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE TOMACORRIENTES - MÓDULO 2
PROYECTO 1 : 50

| CUADRO DE CODIGO DE ALAMBRADO | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| CODIGO | DESCRIPCIÓN |
| a | 2-THHN #10+ 1-THHN 12 ENT ø 3/4" |
| b | 2-THHN #12+ 1-THHN 14 ø 3/4" |
| c | 3-THHN #12+ 1-THHN 14 ø 3/4" |
| d | 2-THHN #12+ 1-THHN 14 ø 1/2" |
| e | 3-THHN #14 ENT ø 1/2" |
| f | 2-THHN #14 ENT ø 1/2" |
| g | 5-THHN #14 ENT ø 1/2" |
| h | 3-THHN #14+1-THHN #14 ø 1/2" |
| i | 5-THHN #12+1-THHN #14 ø 3/4" |
| k | 2-THHN #12+ 1-THHN 12 ø 3/4" |
| m | 2-THHN #6+ 1-# 8(T) ø 3/4" |

| CUADRO DE SIMBOLOGIA ELECTRICA | |
|--------------------------------|--|
| SIMBOLO | DESCRIPCIÓN |
| | TABLERO ELECTRICO GENERAL / SUB-TABLERO ELECTRICO |
| | LUMINARIA LED DE EMERGENCIA CON SEÑAL DE SALIDA COLOR VERDE SOBREPONER EN PARED CON REFLETORES DE 12 WATTS |
| | LUMINARIA DE EMERGENCIA RECARGABLE LED 2.8 WATTS, LUZ BLANCA DIRIGIBLE BLANCO IP20 UL, TIEMPOP DE OPERACIÓN DE 100 MINUTOS, MULTIVOLTAJE 120-277 VOLTIOS, 220 LUMENS, CON INDICADOR DE ESTADO DE BATERIA |
| | LUMINARIA DE EMPOTRAR DE 4' x 2 x 62mm, TIPO LED 3X32 W , INCLUYE TUBO, ACABADO CUERPO BLANCO, 2200 LUMEN, UL408 PLUS. |
| | LUMINARIA 2' x 4' PARA CUARTO LIMPIO CON PROTECCIÓN A LA ENTRADA DE PARTICULAS DE POLVO Y LÍQUIDOS, ISO 4644 CLOSE ISO 6 LFO 70W = 500 LM, 120V - 277V, 6000K, 60 HzM IP66, UL DIFUSOR TIPO OPALIRIO |
| | LUMINARIA 2' x 4' PARA CUARTO LIMPIO CON PROTECCIÓN A LA ENTRADA DE PARTICULAS DE POLVO Y LÍQUIDOS, ISO 4644 CLOSE ISO 6 LFO 70W = 500 LM, 120V - 277V, 6000K, 60 HzM IP66, UL, INCLUYE KIT DE BATERÍA DE RESPALDO 90MIN, DIFUSOR TIPO OPALIRIO |
| | LUMINARIA DE EMPOTRAR LED 38 WATTS, HOUSING CONTRA POLVO Y HUMEDAD, LUZ BLANCA POLICARBONATO 120CM GRIS 1P65. |
| | LUMINARIA DE EMPOTRAR DE 2' x 2' x 62mm, TIPO LED DIFUSOR #1, INCLUYE 3 TUBOS LED DE VIDRIO 3 x TL-5, 14 WATT 1150 LUMEN UL 408 PLUS 120 V. |
| | LUMINARIA CUADRADA LED TIPO LED 18 W / 120 V. LUZ BLANCA. CUADRADO BLANCO 1200 LUMENS |
| | LÁMPARA HIGHBAY 150W 120-240VAC, GRADO DE PROTECCIÓN IP65 ALTA EFICIENCIA LUMINOSA, 15000 LÚMENES |
| | LUMINARIA SOLAR LED 2000 LUMENES, IP65 CONSTRUCCIÓN IMPERMEABLE DE ALUMINIO Y POLICARBONATO MONTADA EN POSTE GALVANIZADO DE 4". |
| | EXTRACTOR |
| | VENTILADOR CON ASPA EN CIELO CON INTERRUPTOR PARA SU FUNCIONAMIENTO. |
| | VENTILADOR EMPOTRABLE DE CIELO FALSO, CON UN CONTROL PARA SU FUNCIONAMIENTO. |
| | TABLERO DE AISLAMIENTO PARA QUIRÓFANO DE EMPOTRAR COMPUESTO POR: TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTOCAPACIDAD INDICADA, VOLTAJE PRIMARIO 208V MONOFÁSICO, VOLTAJE SECUNDARIO 120V MONOFÁSICO, PROTECCIÓN PRINCIPAL PRIMARIO 20A/2P, 12 TÉRMICOS 4-20A/2P,1-30A/2p 120V, 60Hz, AISLAMIENTO CLASE H, NIVEL DE RUIDO 35DB, CORRIENTE DE FUGA MÁXIMA 20uA, MONITOR DE AISLAMIENTO, DETECTOR DE FALLAS DE AISLAMIENTO, PLACA Y MÓDULO CON 4 TOMACORRIENTES DOBLES GRADO HOSPITALARIO, 20A, NEMA 5-20R, 120V,NORMA NFPA89. |
| | PLACA DE MPDULOS DE 4 TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO GRADO HOSPITALARIO, 20A, NEMA 5-20R, 120V, 2P+13, MÁS 4 PUNTOS DE CONEXIÓN DE TIERRA 30A, ALTURA DE INSTALACIÓN 1.52m DE NPT, PLACA FRONTAL ACERO INOXIDABLE. |
| | \$ INTERRUPTOR SENCILLO 20 A/120 VOLTIOS. |
| | \$ a,b,c INTERRUPTOR SENCILLO 20 A/120 VOLTIOS, PARA LUMINARIAS SOBRE RAMPA PEATONAL. |
| | \$ d INTERRUPTOR SENCILLO 20 A/120 VOLTIOS, PARA LUMINARIA DEBAJO DE RAMPA PEATONAL. |
| | \$2 INTERRUPTOR DOBLE 20 A/120 VOLTIOS. |
| | \$C INTERRUPTOR DE CAMBIO DE 20A / 120V |
| | \$D INTERRUPTOR DE CONTROL DE VENTILADOR DE TECHO |
| | TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO TIPO INDUSTRIAL 15A / 120 v, CONFIGURACIONES NEMA 5-15R Y 5-20R. |
| | GFCI TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO TIPO INDUSTRIAL 15A / 120 v, CONFIGURACIONES NEMA 5-15R Y 5-20R. PROTECCIÓN DE HUMEDAD. |
| | TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO GRADO HOSPITALARIO 20 A / 120 V CONFIGURACIÓN NEMA 5-20R. |
| | GFCI TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO GRADO HOSPITALARIO 20 A / 120 V CONFIGURACIÓN NEMA 5-20R. PROTECCIÓN DE HUMEDAD. |
| | TOMACORRIENTE TRIFASICO POLARIZADO. |
| | CAJA DE TOMA DE ENERGIA A PISO |
| | POZO DE REGISTRO CON TAPADERA DE CANALIZACIONES ELÉCTRICAS A CONSTRUIR SEGÚN DETALLE |
| | POZO DE REGISTRO ENTERRADO DE CANALIZACIONES ELÉCTRICAS A CONSTRUIR SEGÚN DETALLE |
| | ANCLA PRIMARIA DOBLE Y RETENIDA PARA POSTE, SEGUN DETALLE. |
| | NÚMERO DE CIRCUITO NORMAL |
| | CONEXIÓN DE LUMINARIAS EN DOBLE ALTURA |



| | | | |
|---|--|--|-------------------------------|
|  | | REPUBLICA DE EL SALVADOR MINISTERIO DE SALUD UNIDAD DE GESTION DEL PROGRAMA PRIDES II | |
| MINISTERIO DE SALUD | | | |
| PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE UNIDAD DE SALUD ESPECIALIZADA APOPA, SIBASI NORTE Y HOGAR DE ESPERA MATERNA, MUNICIPIO DE APOPA, DEPARTAMENTO DE SAN SALVADOR. | | | |
| CONCURSO No: | | | |
| DIRECCIÓN: URBANIZACIÓN SANTA BARBARA, ZONA VERDE, SAN NICOLAS, MUNICIPIO DE APOPA, DEPTO. DE SAN SALVADOR | | | |
| CONTENIDO: PLANO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE LUMINARIAS, INTERRUPTORES Y TOMACORRIENTES | | | |
| DISEÑO ARQUITECTONICO: UGP/MINSAL | | DISEÑO ESTRUCTURAL: UGP/MINSAL | |
| DISEÑO ELECTRICO: UGP/MINSAL | | DISEÑO HIDRAULICO: UGP/MINSAL | |
| REVISO Y APROBO: | | ESCALA: INDICADAS | FECHA: SEPTIEMBRE 2023 |
| AREA TOTAL: 9,544.63 M² 13,659.833 V² | AREA CONSTRUIDA: 6,346.15 M² 9 082.3161 V² | HOJA No.: M9-IE-01 | CORRELATIVO: 06/06 |