



1 PLANO DE INST. ELÉCT. - LUMINARIAS. NORMALES - NIVEL 2

1 : 75

| CUADRO DE SIMBOLOGÍA DE INTERRUPTORES   |   |
|---|---|
| SIMBOLOGÍA  | DESCRIPCIÓN                             |
|   | INTERRUPTOR SENCILLO 20A/120 VOLTIOS.   |
|   | INTERRUPTOR DOBLE 20A/120 VOLTIOS.      |
|   | INTERRUPTOR TRIPLE 20A/120 VOLTIOS.     |
|   | INTERRUPTOR DE CAMBIO 20A/120 VOLTIOS.  |
|   | INTERRUPTOR CON DIMMER 20A/120 VOLTIOS. |
|   | SENSOR DE MOVIMIENTO.                   |
| NOTA:<br>* LOS INTERRUPTORES SE COLOCARÁN A ALTURA DE 1.20m DEL NPT.<br>* EN ÁREAS DE UTPR Y ÁREA POSTPARTO, PARED DE RESPAZO DE CAMA SE COLOCARÁN A 1.40m POR EL DETALLE EN PARED. |   |

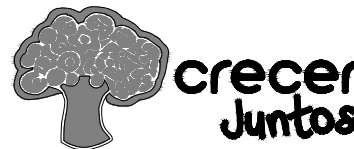
| CUADRO DE CODIGO DE ALAMBRADO |  |
|-------------------------------|--|
| CODIGO                        | DESCRIPCIÓN                              |
| A                             | 2-THHN #10 + 1-THHN#12, Ø 3/4"           |
| B                             | 2-THHN #12 + 1-THHN#14, Ø 3/4"           |
| C                             | 3-THHN #14, Ø 1/2"                       |
| D                             | 2-THHN #12 + 1-THHN#14,Ø 1/2"            |
| E                             | 2-THHN #12 + 2-THHN#14, Ø 3/4"           |
| F                             | 4-THHN #14, Ø 3/4"                       |
| G                             | 3-THHN #12 + 1-THHN #14 ,Ø 3/4"          |
| H                             | 3-THHN #6(F) + 1-THHN #8(T) ,Ø 1"        |
| I                             | 3-THHN #2(F) + 1-THHN #8(T) ,Ø 1/4"      |
| J                             | 3-THHN #1/0 (F) + 1-THHN #6(T) ,Ø 1 1/2" |
| K                             | 2-THHN #8(F) + 1-THHN #10(T) ,Ø 3/4"     |
| L                             | 3-THHN #10,1-THHN #12(T), Ø 3/4"         |
| O                             | 5-THHN #14, Ø3/4"                        |

| CUADRO DE SIMBOLOGÍA DE LUMINARIAS |        |            |        |   |
|------------------------------------|--------|------------|--------|---|
| SIMBOLOGÍA                         |        |            |        | DESCRIPCIÓN   |
| CÓDIGO                             | NORMAL | EMERGENCIA | IMAGEN |   |
| -                                  |        | -          |        | TABLERO ELÉCTRICO   |
| -                                  |        | -          |        | CAJA NEMA   |
| L1                                 |        |            |        | PANEL LED DE EMPOTRAR EN CIELO FALSO, 2'x2' PIES, 40w, 3200LM, 100-277v, 6000k, ACABADO BLANCO.   |
| L2                                 |        |            |        | OJO DE BUEY 18w, 6500k, CUADRADO, LUZ BLANCA, ACABADO BLANCO, ACABADO BLANCO 100-277v.  |
| L3                                 |        |            |        | OJO DE BUEY 18w, 6500k, REDONDO, LUZ BLANCA, ACABADO BLANCO, ACABADO BLANCO 100-277v, DIMERIZABLE.  |
| L4                                 |        |            |        | LUMINARIA DE ADOSAR, 2'x2', CUADRADO, ACABADO BLANCO, DIFUSOR LECHOSO, DIMERIZABLE, 1-10v, 50w, 6000lm.   |
| L5                                 |        |            |        | LUMINARIA DE EMPOTRAR EN CIELO FALSO, DIFUSOR PARA ILUMINACIÓN INDIRECTA, 25w, 4000k, 5000lm, DRIVE ELECTRONICO, 120-277v, DIMERIZABLE, ACABADO DE ALUMINIO BLANCO. |
| L6                                 | -      |            |        | LUMINARIA DE 2'x2' PARA EMPOTRAR EN CIELO FALSO DE 1'x4' PARA CUARTO LIMPIO CON PROTECCIÓN A LA ENTRADA DE PARTICULAS DE POLVO Y LIQUIDO, 30w, 5000k.               |
| L7                                 |        | -          |        | LUMINARIA WALLPACK LED, 30 WATTS, LUZ BLANCA, SIN FOTOCELDA.  |
| L8                                 | -      |            |        | PROYECTOR EXTERIOR LED, 30w, LUZ BLANCA, ACABADO ALUMINIO NEGRO, IP65, 2400lm.  |
| L9                                 |        |            |        | LUMINARIA LINEAL, MODELO UL STRIP-LED, 1.20m DE LARGO, 20w, 2000lm, 4000k, ACABADO BLANCO, DRIVER INTEGRADO, 120-277v, DIMERIZABLE.                                 |
| L10                                |        |            |        | OJO DE BUEY EMPOTRABLE CON TECNOLOGÍA LED, 5w, COLOR 2700k, IP20, DIMERIZABLE.  |
| L11                                |        |            |        | LUMINARIA HERMÉTICA, SELLADA CONTRA POLVO Y HUMEDAD, DOS TUBOS LED 1.2x18w, 1.20m DE LARGO.   |

NOTA:  
\* LOS EXTRACTORES DE SERVICIOS SANITARIOS SE CONTROLARÁN CON EL APAGADOR DE LUMINARIA CORRESPONDIENTE A CADA ESPACIO.

ESQUEMA DE UBICACIÓN SIN ESCALA



|   |  |                                   |                            |
|---|--|-----------------------------------|----------------------------|
|    |  | REPUBLICA DE EL SALVADOR          |                            |
| PROYECTO:<br>AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL SERVICIO DE NEONATOLOGÍA Y ALBERGUE DE MADRES DEL HOSPITAL NACIONAL SAN FRANCISCO GOTERA, MORAZÁN. |  |                                   |                            |
| FINANCIAMIENTO:<br>CRECIENDO SALUDABLES JUNTOS - BIRF N°- 9065 SV   |  |                                   |                            |
| DIRECCIÓN:<br>AVENIDA THOMPSON NORTE, Bo. LA CRUZ, SAN FRANCISCO GOTERA, MORAZÁN.   |  |                                   |                            |
| CONTENIDO:<br>PLANO DE INSTALACIONES ELECTRICAS - LUMINARIAS NORMALES N-2   |  |                                   |                            |
| DISEÑO ARQUITECTÓNICO:<br><br>MINSAL  |  | DISEÑO ESTRUCTURAL:<br><br>MINSAL |                            |
| DISEÑO ELÉCTRICO:<br><br>MINSAL   |  | DISEÑO HIDRÁULICO:<br><br>MINSAL  |                            |
| REVISÓ Y APROBÓ:<br><br>MINSAL  |  | ESCALA:<br><br>INDICADAS          | FECHA:<br><br>JULIO 2024   |
| ÁREA CONSTRUIDA:<br><br>OE: 18.90 M <sup>2</sup><br>ARQ: 541.25 M <sup>2</sup>  |  | HOJA No.:<br><br>IE-03            | CORRELATIVO:<br><br>050/92 |