



PLANTA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS - TOMAS
Proyecto Piscina Terapéutica - CRIO, Santa Ana
Esc 1:75

| SIMBOLOGIA | |
|-------------|---|
| descripción | |
| | tablero general |
| | indica numero de circuito y alimentador tomas |
| | indica numero de circuito y alimentador luces |
| | interruptor simple |
| | interruptor doble |
| | interruptor triple |
| | toma doble polarizado 20A |
| | toma doble polarizado 20A GFCI |
| | toma doble polarizado UPS |
| | toma aire acondicionado |
| | toma trifilar 120/240V 50A |
| | toma trifilar 120/240V 20A |
| | toma trifasico |
| | registro punto de datos |
| | punto de red |
| | punto de telefono |
| | luminaria de emergncia |
| | sensor de movimiento |

| CUADRO DE LUMINARIAS | | |
|----------------------|---|-------|
| CLAVE | DESCRIPCION | CANT. |
| | luminaria 4x2 pies con 4 tubos led 18watt y difusor prisma diamante | |
| | luminaria 2x2 pies con 4 tubos led 16watt y difusor prisma diamante | |
| | luminaria 4x1 pies con 2 tubos led 18watt contra polvo y humedad. | |
| | Luminaria de emergencia | |
| | Panel led de 36w, 61x63 cms | |
| | Luminaria empotrar panel led 18 watts luz blanca redondo blanco. | |

| DESCRIPCION ALAMBRADO | |
|-----------------------|--------------------|
| a | 2-14 Ø1/2" |
| b | 3-14 Ø1/2" |
| c | 4-14Ø 1/2" |
| d | 2-12 Ø1/2" |
| e | 2-12+1-14 Ø1/2" |
| f | 3-12 Ø1/2" |
| g | 3-12+2-14 Ø3/4" |
| h | 2-10 Ø3/4" |
| i | 2-10+1-12 Ø3/4" |
| k | 2-10+1-12+1-14 Ø1" |
| l | 2-8+1-10 Ø3/4" |
| m | 2-8+1-10+1-14 Ø1" |
| n | 2-6+1-8 Ø1" |
| p | 3-6+1-8+1-10 Ø1" |

- NOTAS GENERALES.
- Altura de tomas electricas 30cm al centro respecto al 0+0.
 - Altura de tomas en areas de cocina 120cm al centro respecto al 0+0.
 - Altura toma de energia aire acondicionado 220cm al centro respecto al 0+0.
 - Altura de luminaria contra polvo y humedad sera de 480cm a la parte inferior de luminaria respecto al 0+0.
 - Altura de luminaria en area de loza sera en la loza.
 - Altura de tomas sera de 30cm a menos que se indique lo contrario.
 - Altura de tomas de energia en sobre mueble de cocina sera 120cm.
 - Altura de puntos de datos sera de 30cm respecto al 0+0.
 - TG-PH tablero general piscina hidroterapia.
 - ST-CM subtablero cuarto de maquinas.
 - ST-UPS subtablero UPS.
 - ST-H subtablero hidroterapia.
 - Se requerira la rotulacion tanto de tableros como de tomas de energia
 - Las bombas de calor deberan tener una distancia perimetral de 30cm para que puedan trabajar de manera optima.

SELLOS

PROYECTO

PISCINA TERAPÉUTICA
Y ÁREA DE HIDROTERAPIA

CENTRO DE REHABILITACIÓN DE OCCIDENTE (CRIO)
INSTITUTO SALVADOREÑO DE REHABILITACIÓN INTEGRAL (ISRI)
17 AVENIDA SUR ENTRE 3ª Y 5ª CALLE ORIENTE, SANTA ANA

PROFESIONALES RESPONSABLES

RESPONSABLE

ING. CARLOS REINALDO ASCENCIO MORÁN

DISEÑO URBANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

DISEÑO ESTRUCTURAL

DISEÑO HIDRÁULICO

DISEÑO ELÉCTRICO

DISEÑO MECÁNICO

PROPIETARIO

INSTITUTO SALVADOREÑO DE REHABILITACIÓN
INTEGRAL (ISRI)

CONTENIDO

PLANTA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS -
TOMACORRIENTES, PISCINA TERAPÉUTICA Y ÁREA
DE HIDROTERAPIA. CRIO.



INSTITUTO
SALVADOREÑO DE
REHABILITACIÓN
INTEGRAL

SANTA ANA, SEPTIEMBRE 2021

ESCALA

1:75

HOJA No.

IE-01
13 / 20