

PLANTA DE INSTALACIONES DE FUERZA
DIALITICA SONSONATE Esc. 1:75

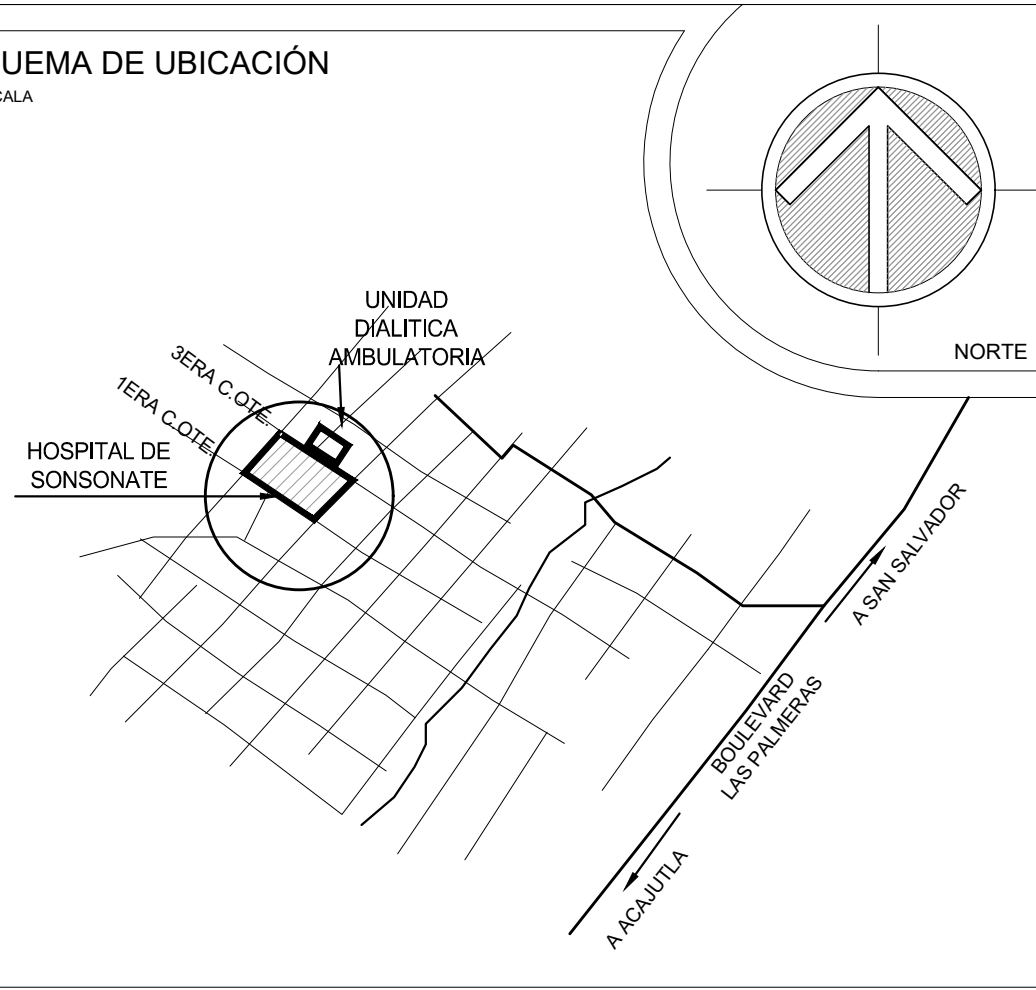
CODIGO DE ALAMBRADO	
a	2-THHN #10+ 1-THHN 12 ENT Ø 3/4"
b	2-THHN #12+ 1-THHN 14 ENT Ø 3/4"
c	3-THHN #12+ 1-THHN 14 ENT Ø 3/4"
d	2-THHN #12+ 1-THHN 14 ENT Ø 1/2"
e	3-THHN #14 ENT Ø 1/2"
f	2-THHN #14 ENT Ø 1/2"
g	3-THHN #12+1-THHN #14 ENT Ø 1/2"
h	3-XHHW #6+1-THHN #8 EMT Ø 1"
ñ	3-XHHW #10+1-THHN #12 EMT Ø 3/4"
k	2-THHN #6+ 1-THHN 8 Ø 1"
m	2-THHN #8+ 1-# 10(T) Ø 3/4"

SIMBOLOGIA DE CABLEADO	
	CONDUCTOR PUESTA A TIERRA (VERDE)
	CONDUCTOR NEUTRO (BLANCO)
	CONDUCTOR FASE (NEGRO,ROJO,AZUL) SEGUN FASE
	CONDUCTOR PUENTE (AMARILLO)
	CONDUCTOR RETORNO (SEGUN COLOR DE FASE)

CUADRO DE SIMBOLOGIA ELECTRICA	
SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
	TABLERO ELECTRICO GENERAL EXISTENTE
	LUMINARIA LED DE EMERGENCIA CON SEÑAL DE SALIDA COLOR VERDE SOBREPONER EN PARED CON REFLECTORES DE 12 WATTS
	LUMINARIA DE EMERGENCIA RECARGABLE LED 2.8 WATTS, LUZ BLANCA DIRIGIBLE BLANCO IP20 UL, TIEMPO 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 TIPO LED 38 WATTS, HOUSING CONTRA POLVO Y HUMEDAD, LUZ BLANCA POLICARBONATO 120 CM GRIS 1P65.
	LUMINARIA HALOGENAS TIPO LED SPOT-LIGHT DOBLE 2 X 75 WATTS / 120 V. LUZ BLANCA. PARA EXTERIOR SUPERFICIAL EN LA PARED
	LÁMPARA LED HIGHBAY 150W 120-240VAC, GRADO DE PROTECCIÓN IP65 ALTA EFICACIA LUMINOSA. 15000 LUMENES
	LUMINARIA TIPO PANEL LED DE 18 WATTS / 120 V CUADRADO BLANCO DE EMPOTRAR, LUZ BLANCA, 1200 LUMENES.
	INTERRUPTOR SENCILLO 20 A/120 VOLTIOS.
	INTERRUPTOR DOBLE 20 A/120 VOLTIOS.
	INTERRUPTOR SENCILLO 20 A/120 VOLTIOS, CON PLACA PARA INTERPERIE PARA INTERRUPTOR.
	INTERRUPTOR DE CAMBIO DE 20A / 120V
	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO TIPO INDUSTRIAL 15A / 120 v, CONFIGURACIONES NEMA 5-15R Y 5-20R.
	ACOMETIDA A CIRCUITOS DE LUMINARIAS Y TOMACORRIENTES POLARIZADOS A 120 VOLTIOS.
	NUMERO DE CIRCUITO NORMAL
	POZO DE REGISTRO CON TAPADERA DE CANALIZACIONES ELÉCTRICAS A CONSTRUIR SEGÚN DETALLE
	SENSOR DE MOVIMIENTO, PARA INTERIOR Y EXTERIOR, PARA SER INSTALADO EN CIELO FALSO 120 VOLTIOS 90 WATTS, COBERTURA DE 1200 PIES CUADRADOS.
	LUMINARIA DE EMPOTRAR PANEL LED REDONDA 6 WATTS ., 6000K 120V DIMERIZABLE, ACABADO CUERPO BLANCO, DIFUSOR OPACO, MULTIVOLTAJE, 360 LUMENES.
	ATENUADOR DE LUZ (DIMER) A INSTALARSE EN EL SALON DE REUNIONES.
	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO GRADO HOSPITALARIO 20 A / 120 V CONFIGURACIÓN NEMA 5-20R.
	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO GRADO HOSPITALARIO 20 A / 120 V CONFIGURACIÓN NEMA 5-20R. PROTECCIÓN DE HUMEDAD.
	TOMACORRIENTE TRIFASICO POLARIZADO.
	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.
	SUB-TABLERO ELECTRICO

ESQUEMA DE UBICACIÓN

SIN ESCALA



		MINISTERIO DE SALUD		REPUBLICA DE EL SALVADOR MINISTERIO DE SALUD UNIDAD DE GESTION DE PROGRAMA	
PROYECTO: "CONSTRUCCION DE UNIDAD DE TERAPIA DIALITICA EN HOSPITAL NACIONAL GENERAL "Dr. JORGE MAZZINI VILLACORTA", SONSONATE"					
CONCURSO No:					
DIRECCIÓN: 3ERA CALLE PONIENTE, SONSONATE.					
CONTENIDO: PLANO DE INSTALACIONES ELECTRICAS-FUERZAS					
DISEÑO ARQUITECTONICO: UGP/MINSAL		DISEÑO ESTRUCTURAL: UGP/MINSAL			
DISEÑO ELECTRICO: UGP/MINSAL		DISEÑO HIDRAULICO: UGP/MINSAL			
REVISO Y APROBO: UGP/MINSAL		ESCALA:		FECHA: MARZO-2022	
FECHA:		AREA TOTAL:		CORRELATIVO:	
		AREA CONSTRUIDA:		HOJA No.: EL-03 18/22	