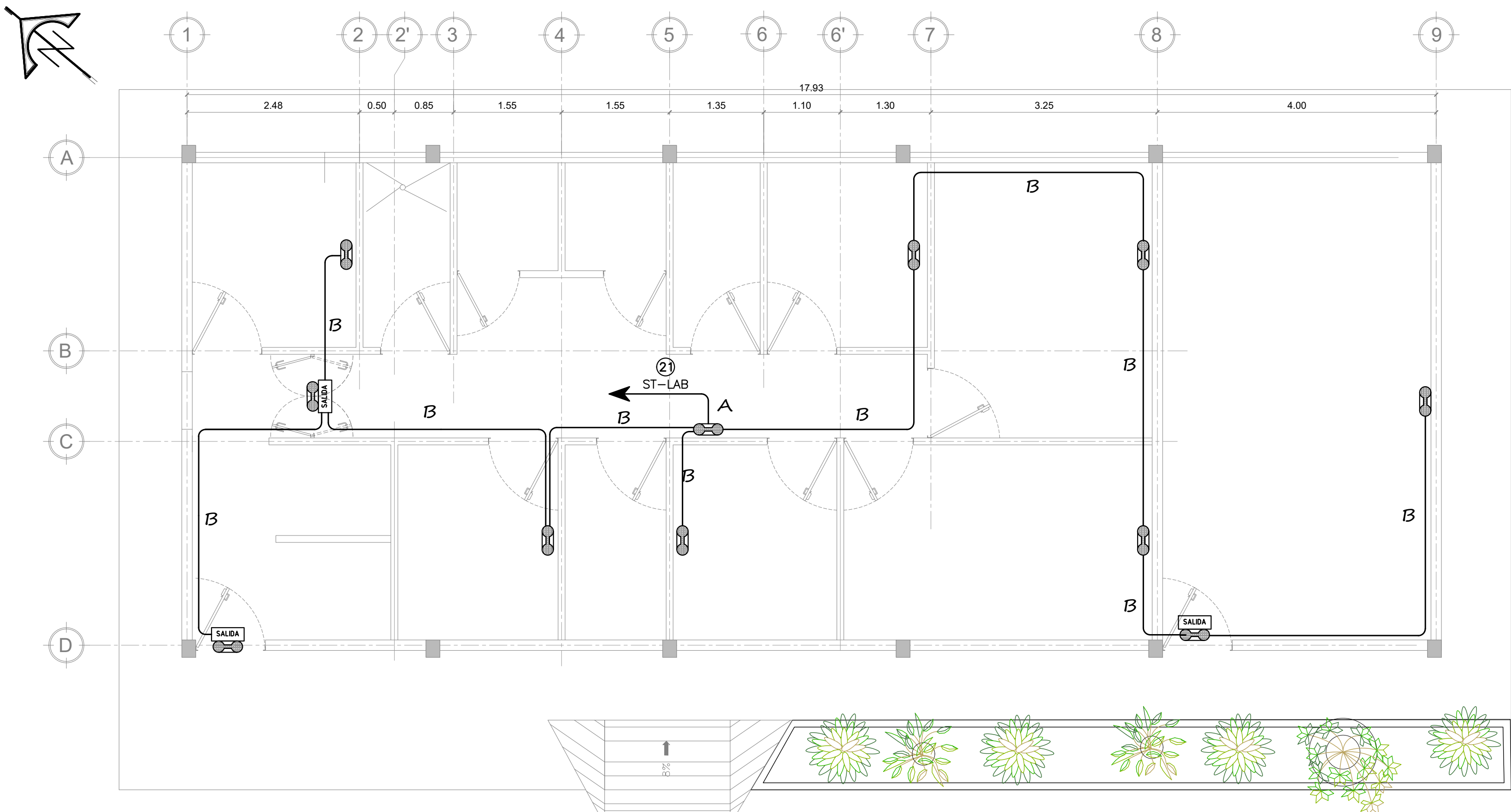


PLANTA DE INSTALACIONES ELECTRICAS – LUMINARIAS
UNIDAD DE SALUD INTERMEDIA EL TRIUNFO (PROYECTADO)
Escala 1:50



PLANTA DE INSTALACIONES ELECTRICAS – LUMINARIAS DE EMERGENCIA
UNIDAD DE SALUD INTERMEDIA EL TRIUNFO (PROYECTADO)
Escala 1:50


SIMBOLOGÍA DE LUMINARIAS	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	LUMINARIA PANEL LED 2'x2', DE EMPOTRAR EN CIELO FALSO, 120v, RANGO ENTRE 40w, LUZ BLANCA 3200lm, 60Hz, 6000k, IP20, DIFUSOR TIPO OPALINO, CERTIFICACION UL, ETL, FC.
	LUMINARIA PANEL LED, 18 WATTS, CUADRO BLANCO, DE EMPOTRAR, 120v, LUZ BLANCA. 1300 LUMENES, 295mm x 295 mm.
	TABlero DE PROTECCION Y DISTRIBUCION DE CIRCUITOS, UL LISTED, VER CUADROS DE CARGA.
	ALIMENTADOR DE CIRCUITO ELECTRICO,INDICANDO NUMERO CKT Y TABLERO PROTECCION.
	LUMINARIA LED, MINI WALLPACK, 30w, SUPERFICIAL, 120v, LUZ BLANCA. 3550–3900lm, IP65, COLOR ACABADO NEGRO MATE, 140mm x 88mm x 208mm
	INTERRUPTOR SENCILLO 20A/120 VOLTIOS.
	INTERRUPTOR DOBLE 20A/120 VOLTIOS.
	INTERRUPTOR DE CAMBIO DE 20A/120V

- NOTAS GENERALES:
- LA INSTALACION ELECTRICA DEBE EJECUTARSE DE ACUERDO A LO REQUERIDO POR EL NATIONAL ELECTRICAL CODE NEC-2008 ,NFP70.
 - TODAS LAS TRAYECTORIAS SE DEBEN DE COORDINAR CON ARQUITECTURA Y CON EL RESTO DE LAS ESPECIALIDADES.
 - NO SE PERMITEN EMPALMES DENTRO DE TUBERIAS.
 - LA UBICACION FINAL DE LAS LUMINARIAS Y TOMACORRIENTES SE DEFINIRAN A TRAVEZ DE UN PLANO TALLER BASADO EN EL PLANO DE DISEÑO Y EN COORDINACION CON EL RESTO DE ESPECIALIDADES.
 - TODAS LAS ACOMETIDAS EN INTERIORES SE CANALIZARÁN EN TUBERIA ENT. DEBERÁN QUEDAR PROVISTAS DE CAJAS DE REGISTRO SEGUN APLIQUE.
 - TODAS LAS CANALIZACIONES EXPUESTAS EN EXTERIORES SERAN EN TUBERIA EMT, ALUMINIO O ACERO GALVANIZADO O IMC (SEGÚN EL CASO), ACCESORIOS, CORAZAS, CAJAS Y GABINETES SERÁN CLASE NEMA 3R, CON ACCESORIOS DE PRESION.
 - TODA LA CANALIZACIÓN PARA LOS CIRCUITOS DE LUMINARIAS Y TOMACORRIENTES DE USOS GENERALES (ON INTERIORES) SE REALIZARÁ CON TUBERIA TIPO TECNODUCTO ENT. DONDE SE VAYA A INSTALAR CIELO FALSO, DICHAS CANALIZACIONES QUEDARÁN INSTALADAS SUPERFICIAL BAJO LA LOSA O TECHO.
 - ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA ELÉCTRICO LA ROTULACIÓN DE ACCESORIOS, CANALIZACIONES Y ESPACIOS TÉCNICOS.
 - TABLEROS ELECTRICOS, DEBERÁN QUEDAR PROVISTOS DE UN CUADRO DE CARGA PLASTIFICADO, EL CUAL INDIQUE LOS CIRCUITOS CONTIENE, SU PROTECCION Y ALIMENTADOR, NOMBRE DE CIRCUITO, EQUIPOS.

CUADRO DE ALAMBRADO	
CODIGO	DESCRIPCIÓN
A	2–THHN #10 + 1–THHN#12 EMT 03/4"
B	2–THHN #12 + 1–THHN#14 EMT 03/4"
C	3–THHN #14 ENT 0ENT 1/2"
D	2–THHN #12 + 1–THHN#14 EMT 01/2"
E	3–THHN #4 + 1–THHN#8 EMT 01–1/2"
F	2–THHN #14 ENT 0EMT 1/2"
G	3–THHN #12 + 1–THHN #14 EMT 03/4"
H	TSJ 3x14
I	3–THHN #2 + 1–THHN#8 EMT 01–1/2"
J	3–THHN #3/0 + 1–THHN #4 EMT 02"
K	3#12 THHN + 1#10 THHN EN 0 EMT 3/4"
L	2x (3#2/0 XHHW–2+1#2 XHHW–2 EMT 2x 02"
M	3–THHN #10 + 1–THHN#12 EMT 03/4"
N	2–THHN #4+1–THHN #8 EMT 01 1/4"
O	5–THHN #14 EMT 03/4"
P	3–#6 + 1#6 + 1#8
Q	2–#6 + 1#4 + 1#8
R	2–THNN#8 + 1–THHN#10

SIMBOLOGÍA DE LUMINARIAS	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	ROTULO DE SALIDA ILUMINADO CON RESPALDO DE BATERIA DE 90 MINUTOS, LETRAS COLOR VERDE, FONDO BLANCO, CON DOS REFLECTORES DE EMERGENCIA 2X1.2W UL LISTED.
	LUMINARIA DE EMERGENCIA LED CON RESPALDO DE BATERIA DE 90 MINUTOS. 2X1.2W,120V/277V,UL LISTED.



 <div>MINISTERIO DE SALUD</div>		REPÚBLICA DE EL SALVADOR MINISTERIO DE SALUD UNIDAD DE GESTIÓN DEL PROGRAMA PRIDES II	
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO CLINICO Y MEJORAS DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA UNIDAD DE SALUD INTERMEDIA EL TRIUNFO, USULUTAN"			
CONCURSO No:			
DIRECCIÓN: CIUDAD EL TRIUNFO, SALIDA A SESORI, DEPARTAMENTO DE USULUTÁN.			
CONTENIDO: PLANO DE INSTALACIONES ELECTRICAS - LUMINARIAS NORMAL Y EMERGENCIA			
DISEÑO ARQUITECTÓNICO: UGP/ MINSAL		DISEÑO ESTRUCTURAL: UGP/ MINSAL	
DISEÑO ELÉCTRICO: UGP/ MINSAL		DISEÑO HIDRÁULICO: UGP/ MINSAL	
REVISÓ Y APROBÓ: UGP/ MINSAL		ESCALA: INDICADA	FECHA: JULIO 2023
FECHA:		ÁREA TOTAL:	ÁREA CONSTRUIDA:
		HQJA No.:	CORRELATIVO:
		IE301	48 /53