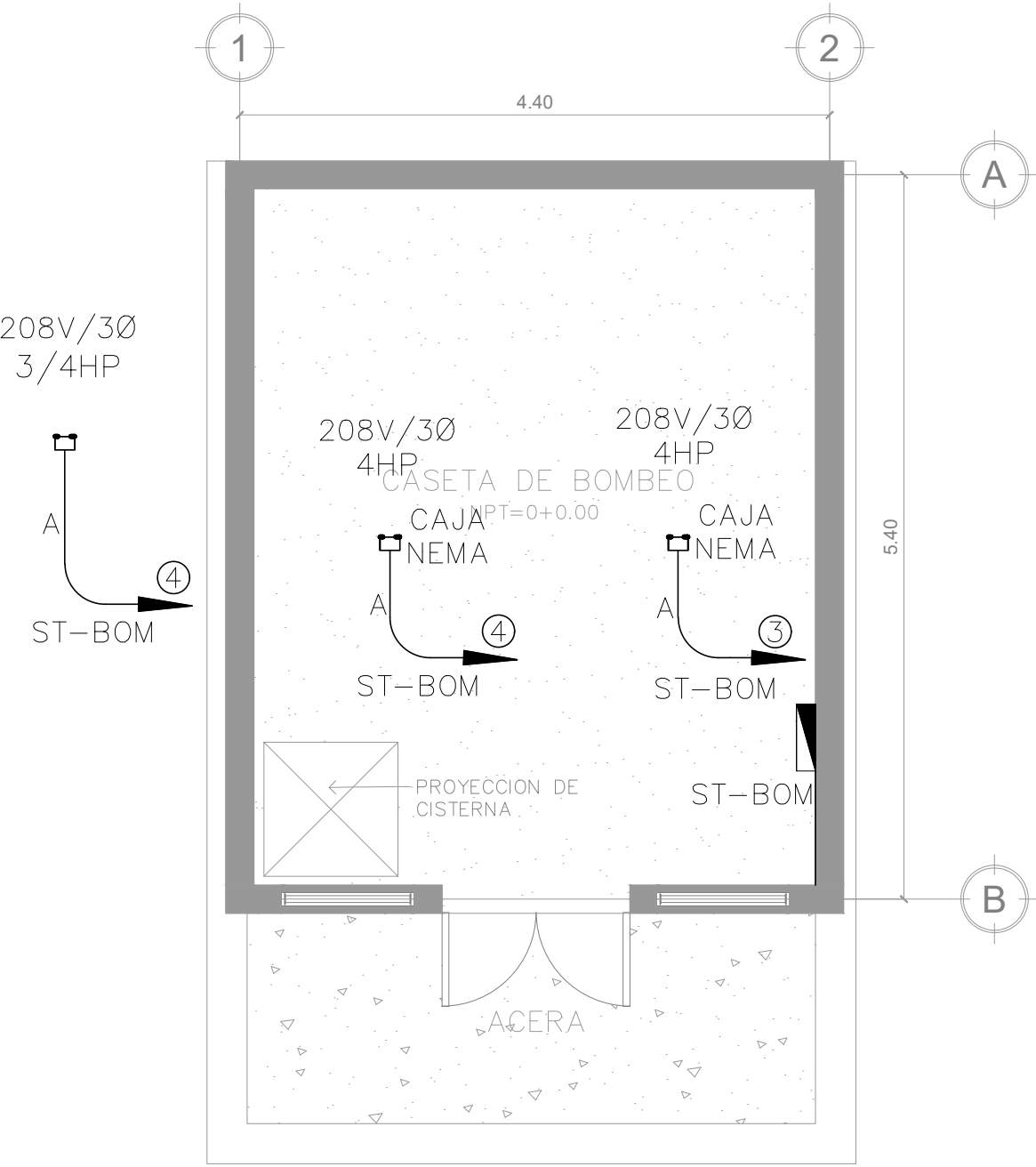
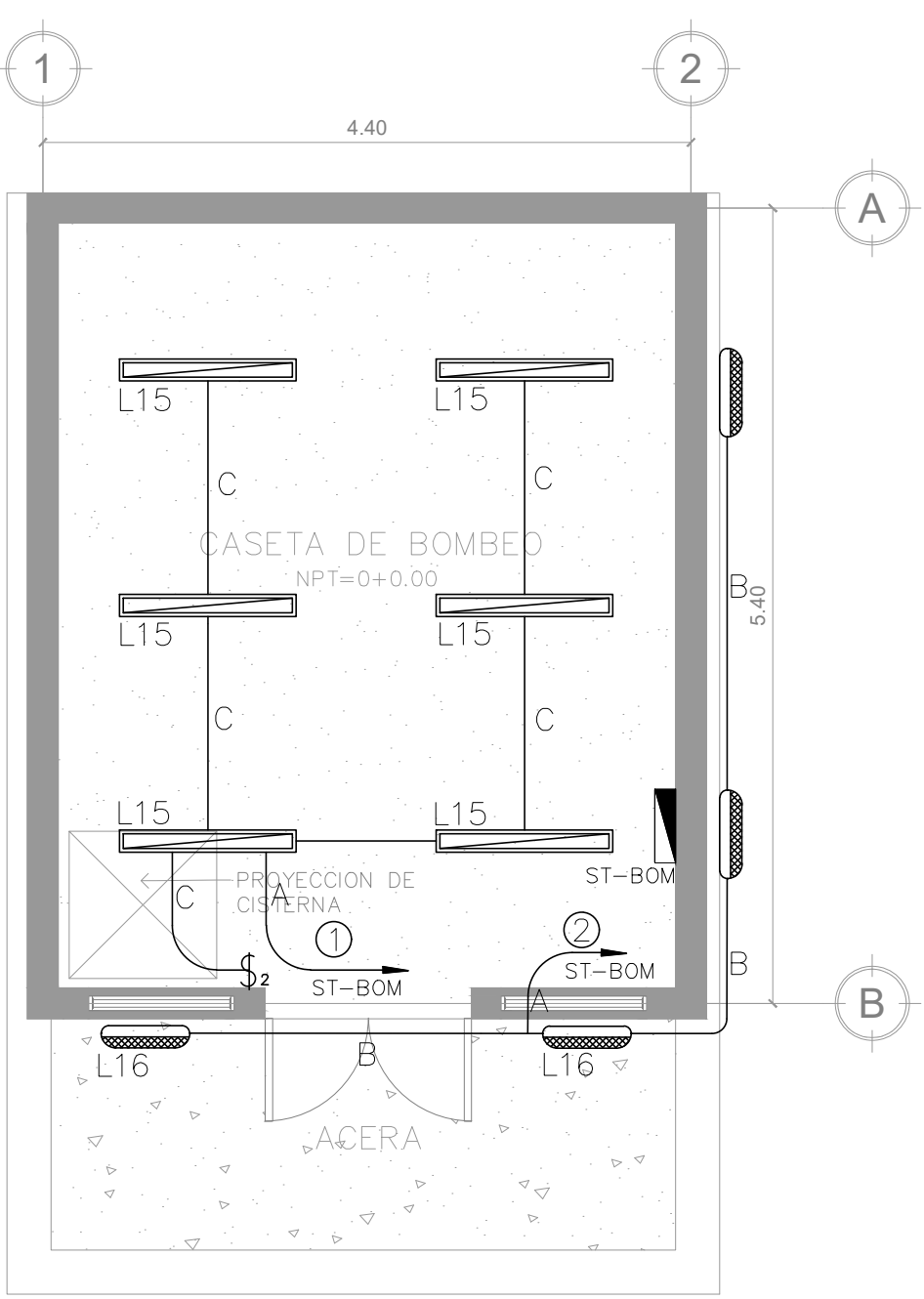


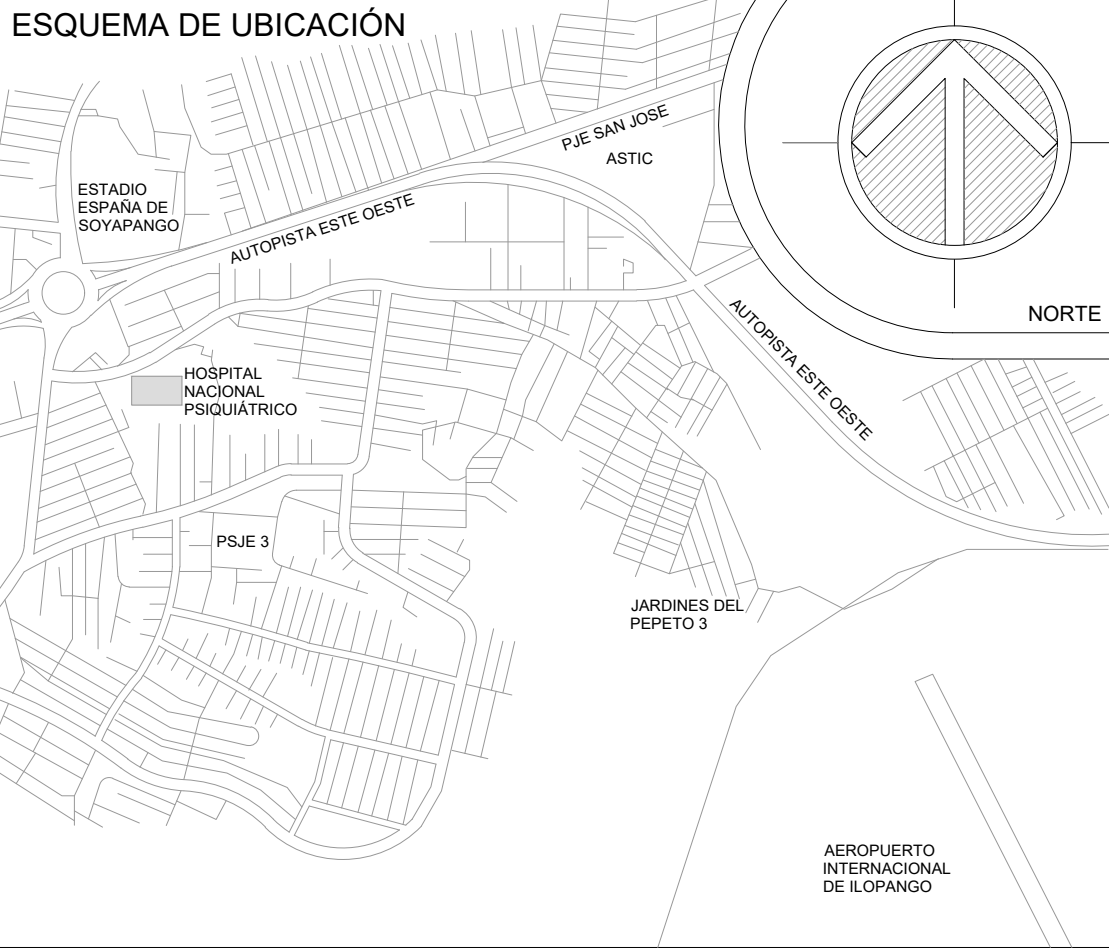
PLANO DE INSTALACIONES ELECTRICAS - TOMACORRIENTES
EMERGENCIA DEL HOSPITAL DE SOYAPANGO
Esc 1:50



PLANO DE INSTALACIONES ELECTRICAS - SUB TABLERO DE EQUIPO HIDRAULICO
EMERGENCIA DEL HOSPITAL DE SOYAPANGO
Esc 1:50



PLANO DE INSTALACIONES ELECTRICAS - LUMINARIAS
EMERGENCIA DEL HOSPITAL DE SOYAPANGO
Esc 1:50



CUADRO DE SIMBOLOGIA DE LUMINARIAS					
SIMBOLOGIA					DESCRIPCIÓN
CÓDIGO	NORMAL	EMERGENCIA	CRÍTICO	IMÁGEN	
-		-	-		TABLERO ELECTRICO
-		-	-		CAJA NEMA
L1			-		PANEL LED DE EMPOTRAR EN CIELO FALSO, 2'x2' PIES, 40w, 3200LM, 100-277v, 6000k, ACABADO BLANCO; DIMERIZABLE
L2			-		CINTA LED 25w, 120v, 5m LINEALES CON DRIVER 120v. INCLUIDO ADOSADA EN CAJILLOS.
L3			-		OJO DE BUEY 18w, 6500k, CUADRADO, LUZ BLANCA, ACABADO BLANCO, ACABADO BLANCO 100-277v, DIMERIZABLE.
L4		-	-		LUMINARIA CABECERA DE CAMA 60m DE LARGO, 30w, 3500lm, DIMERIZABLE.
L5					LUMINARIA DE 1'x4' PARA EMPOTRAR EN CIELO FALSO DE 1'x4' PARA 38W, 4000LM, 80 CR1, DIMERIZABLE.
L6			-		OJO DE BUEY 18w, 6500k, REDONDO, LUZ BLANCA, ACABADO BLANCO, ACABADO BLANCO 100-277v, DIMERIZABLE.
L7			-		LUMINARIA DE EMPOTRAR EN CIELO FALSO, DIFUSOR PARA ILUMINACIÓN INDIRECTA, 25w, 4000k, 3000lm, DRIVE ELECTRÓNICO, 120-277v, DIMERIZABLE.
L8			-		LUMINARIA ADOSADA CON FORMA CIRCULAR CON TECNOLOGÍA LED, 30w a 60w, 4000lm, 4000k, DIMERIZABLE.
L9	-	-			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, DIMERIZABLE.
L10	-	-			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, INCLUYE KIT DE BATERIA DE RESPALDO 90mins., DIFUSOR TIPO TOPOLINO, DIMERIZABLE.
L11	-	-			LUMINARIA DE 2'x4' PARA EMPOTRAR EN CIELO FALSO DE 1'x4' PARA CUARTO LIMPIO CON PROTECCIÓN A LA ENTRADA DE PARTICULAS DE POLVO Y LIQUIDO, 30w, 5000k, DIMERIZABLE.
L12	-	-			LUMINARIA DE 2'x4' PARA EMPOTRAR EN CIELO FALSO DE 1'x4' PARA CUARTO LIMPIO CON PROTECCIÓN A LA ENTRADA DE PARTICULAS DE POLVO Y LIQUIDO, 30w, 5000k, INCLUYE KIT DE BATERIA DE RESPALDO 90mins., DIFUSOR TIPO TOPOLINO, DIMERIZABLE.
L13	-	-			LUMINARIA DE 1'x4' PARA EMPOTRAR EN CIELO FALSO DE 1'x4' PARA CUARTO LIMPIO CON PROTECCIÓN A LA ENTRADA DE PARTICULAS DE POLVO Y LIQUIDO, 30w, 5000k, INCLUYE KIT DE BATERIA DE RESPALDO 90mins., DIFUSOR TIPO TOPOLINO, DIMERIZABLE.
L14	-	-			LUMINARIA DE 1'x4' PARA EMPOTRAR EN CIELO FALSO DE 1'x4' PARA CUARTO LIMPIO CON PROTECCIÓN A LA ENTRADA DE PARTICULAS DE POLVO Y LIQUIDO, 30w, 5000k, INCLUYE KIT DE BATERIA DE RESPALDO 90mins., DIFUSOR TIPO TOPOLINO, DIMERIZABLE.
L15			-		LUMINARIA HERMETICA CONTRA POLVO Y HUMEDAD LED DE 38 WATTS, LUZ BLANCA, POLICARBONATO 1.20M LARGO, COLOR GRIS, DIMERIZABLE.
L16		-	-		LUMINARIA WALLPACK LED 30 WATTS LUZ BLANCA, 5700 KELVIN, DIMERIZABLE.
L17		-	-		LUMINARIA CON ROTULO DE SALIDA DE EMERGENCIA, COLOR VERDE, FONDO BLANCO, CON RESPALDO DE BATERIA DE 90 MINUTOS, RECARGABLE LED 2 WATTS, LUZ BLANCA, BOTON DE PRUEBA, IP20.
L18		-	-		LUMINARIA DE EMERGENCIA RECARGABLE LED 2.8 WATTS, MULTIVOLTAJE 20V/277V, LUZ BLANCA DIRIGIBLE BLANCO, RESPALDO DE BATERIA DE 90 MINUTOS IP20, CERTIFICACION UL.

CUADRO DE ALAMBRADO	
CODIGO	DESCRIPCIÓN
A	2-THHN #10 + 1-THHN#12 EMT Ø 3/4"
B	2-THHN #12 + 1-THHN#14 EMT Ø 3/4"
C	3-THHN #14 ENT Ø ENT 1/2"
D	2-THHN #12 + 1-THHN#14 EMT Ø1/2"
E	3-THHN #4 + 1-THHN#8 EMT Ø1- 1/2"
F	2-THHN #14 ENT EMT Ø1/2"
G	3-THHN #12 + 1-THHN #14 EMT Ø3/4"
H	TSJ 3x14
I	3-THHN #2 + 1-THHN#8 EMT Ø 1-1/2"
J	3-THHN #3/0 + 1-THHN #4 EMT Ø2"
K	3#12 THHN + 1#10 THHN EN EMT Ø3/4"
L	3#1/0 AWG + 1#4 AWG EMT Ø2"
M	3-THHN #10 + 1-THHN#12 EMT Ø3/4"
N	2-THHN #4+1-THHN #8 EMT Ø1 1/4"
O	5-THHN #14 EMT Ø 3/4"
P	3-#6 + 1#8
Q	2-#6 + 1#4 + 1#8
R	3-THHN#8 + 1-THHN#10

CUADRO DE SIMBOLOGIA DE TOMACORRIENTES		
SIMBOLOGIA		DESCRIPCIÓN
NORMAL	EMERGENCIA	
	-	TABLERO ELECTRICO GENERAL / SUB-TABLERO ELECTRICO
	-	CAJA NEMA
	-	PANEL DE AISLAMIENTO
		TOMACORRIENTE DOBLE GFCI GRADO INDUSTRIAL, 15Amp, 120v.
		TOMACORRIENTE DOBLE GFCI GRADO INDUSTRIAL, 15Amp, 120v.
		TOMACORRIENTE DOBLE GFCI GRADO HOSPITALARIO, 15Amp, 120v.
		TOMACORRIENTE DOBLE GFCI GRADO HOSPITALARIO, 15Amp, 120v.
		TOMACORRIENTE DOBLE GFCI GRADO INDUSTRIAL PARA Tv., 15Amp, 120v, altura a 2.20m de altura.
		BOTÓN PULSADOR INTEGRADO, UNIPOLAR, CAPACIDAD 15A, 120v, COLOR NARIL CARCAZA TERMOPLASTICO RESISTENTE A ALTO IMPACTO.
		TOMACORRIENTE HEMBRA INDUSTRIAL SEGURIDAD 250v, 20Amp, L1520-R, CUMPLE ROHS, INCLUYE PLACA RECTANGULAR PARA TOMA DE SEGURIDAD 20-30 METAL INOXIDABLE.
NOTA: INSTALACION DE TOMACORRIENTES h=0.40m, INICIANDO DESDE NPT, Y DONDE EXISTA MOBILIARI FIJO, SE COLOCARAN A h=1.20M, DESDE NPT,		
INDICA ALIMENTADOR 120V, EN BORNERA DE PENDANTE, COMPUESTO POR : 3THN-B AWG/FASE, NEUTRO, 10AWG(T) TIERRA, EN TUBERIA EMT 1 1/2" CONECTADO A LA BORDERA DE PENDANTE, EL CUAL TIENE 6 TOMACORRIENTES 120V PREALAMBRADOS HASTA LA BORNERA DEL PENDANTE.		

		REPUBLICA DE EL SALVADOR MINISTERIO DE SALUD UNIDAD DE GESTION DEL PROGRAMA Y PROYECTOS DE INVERSION UGPI	
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL SERVICIO DE EMERGENCIAS DEL HOSPITAL DE SOYAPANGO			
CONCURSO No:			
DIRECCIÓN: CALLE LA FUENTE, CANTÓN VENEZIA, SOYAPANGO, SAN SALVADOR			
CONTENIDO: PLANO DE INSTALACIONES ELECTRICAS -TOMACORRIENTES, SUB TABLERO Y LUMINARIAS; CASETA DE BOMBEO			
DISEÑO ARQUITECTONICO: UGPPI/ MINSAL		DISEÑO ESTRUCTURAL: UGPPI/ MINSAL	
DISEÑO ELECTRICO: UGPPI/ MINSAL		DISEÑO HIDRAULICO: UGPPI/ MINSAL	
REVISO Y APROBO: UGPPI/ MINSAL		ESCALA: INDICADAS	FECHA: SEPTIEMBRE 2024
AREA TOTAL:	AREA CONSTRUIDA: 2143.55 m2	HOJA No.: IE-BOMB-04	CORRELATIVO: 39/47