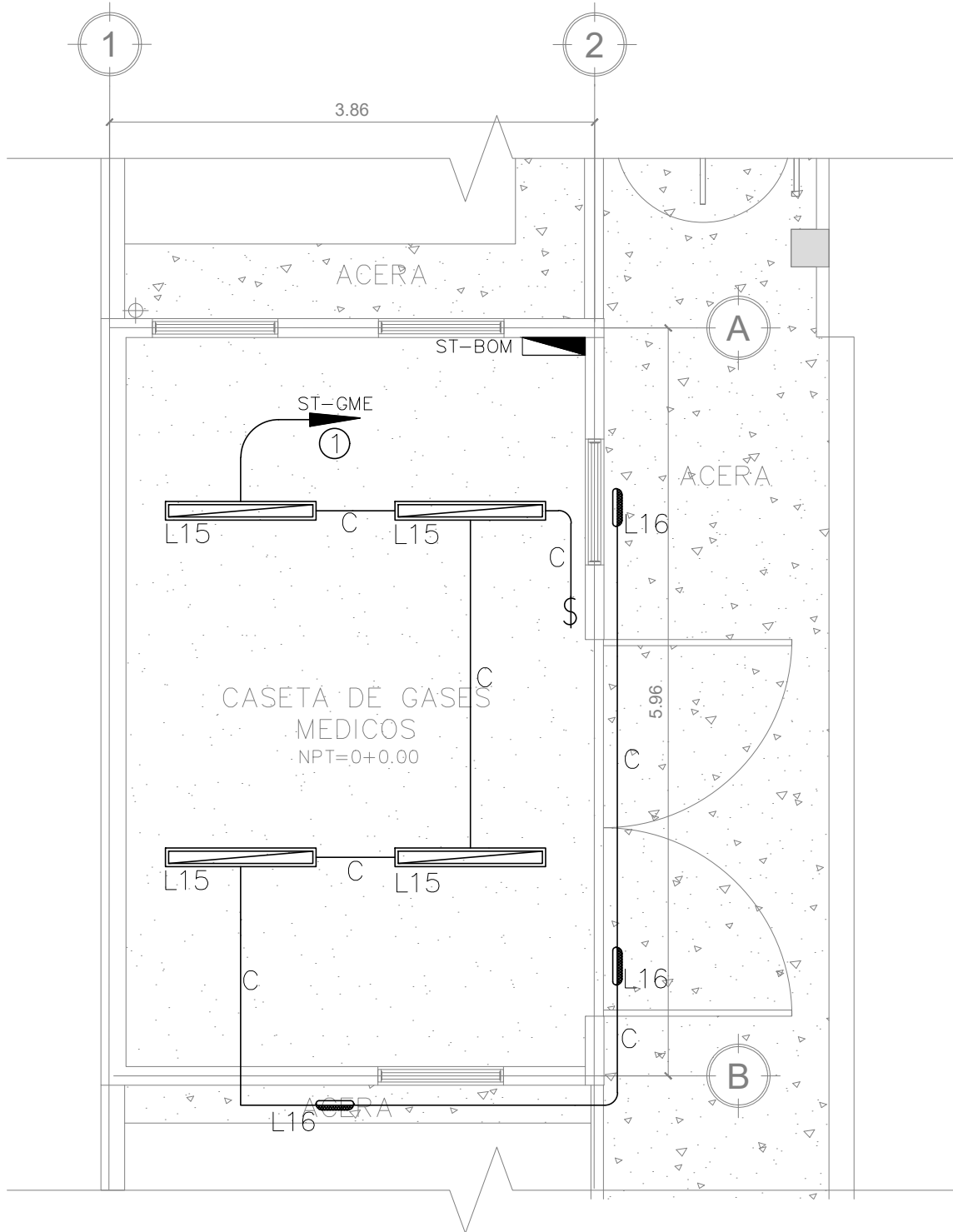
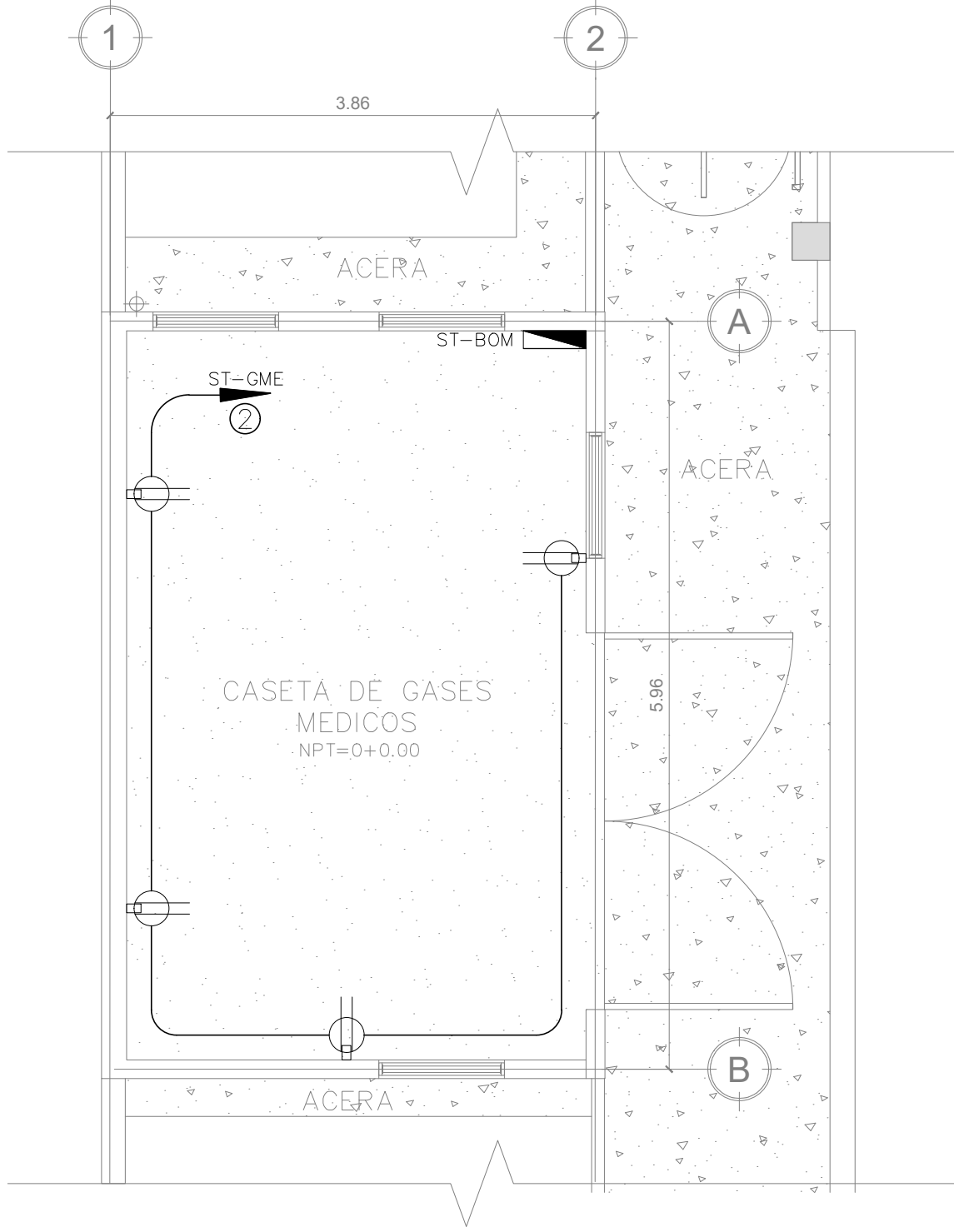


PLANO DE INSTALACIONES ELECTRICAS - EQUIPOS
EMERGENCIA DEL HOSPITAL DE SOYAPANGO
Esc 1:50



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

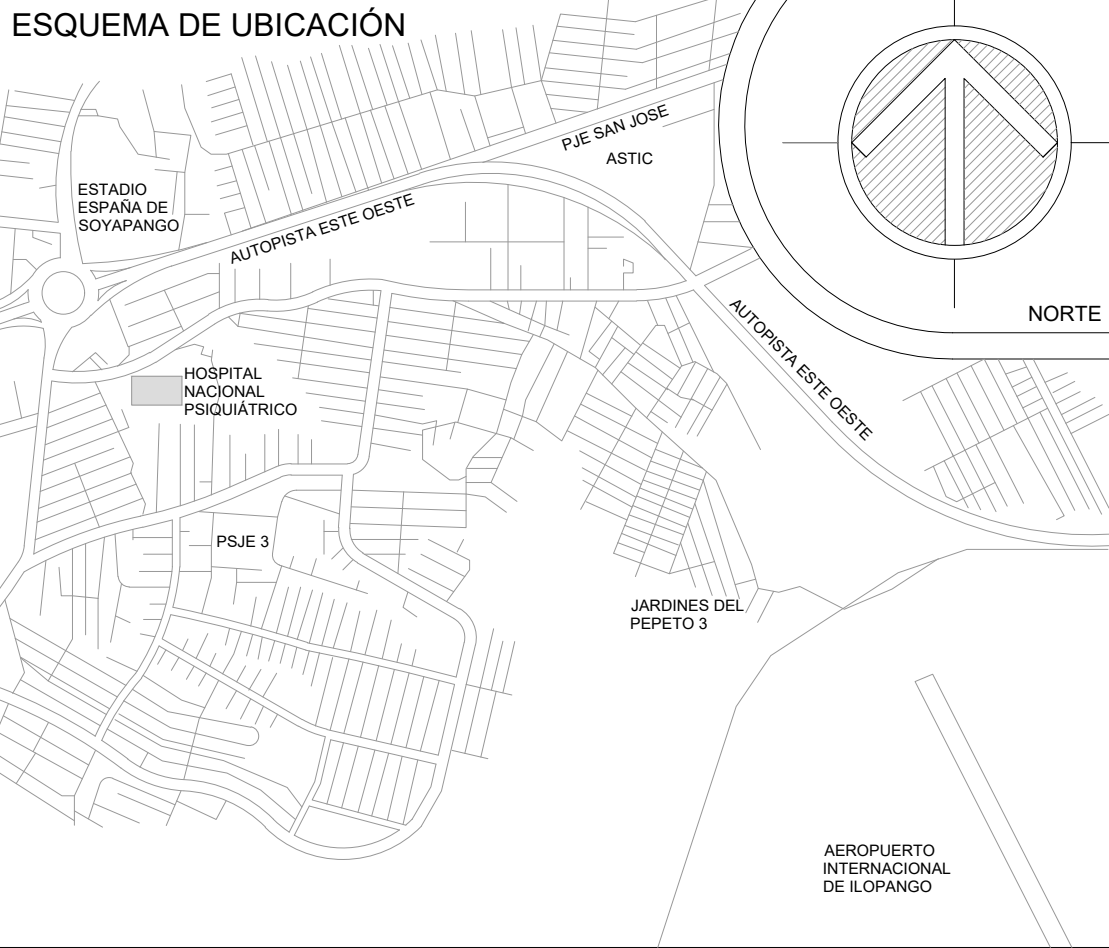
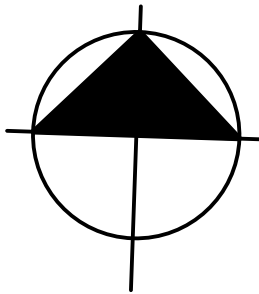


PLANO DE INSTALACIONES ELECTRICAS - TOMACORRIENTE
EMERGENCIA DEL HOSPITAL DE SOYAPANGO
Esc 1:50

CUADRO DE SIMBOLOGIA DE LUMINARIAS					
SIMBOLOGIA					DESCRIPCIÓN
CÓDIGO	NORMAL	EMERGENCIA	CRÍTICO	IMÁGEN	
-		-	-		TABLERO ELÉCTRICO
-		-	-		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 CRI, 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, 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 25V/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 0 3/4"
B	2-THHN #12 + 1-THHN#14 EMT 0 3/4"
C	3-THHN #14 ENT 0 ENT 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 EMT 01/2"
G	3-THHN #12 + 1-THHN #14 EMT 03/4"
H	TSJ 3x14
I	3-THHN #2 + 1-THHN#8 EMT 0 1-1/2"
J	3-THHN #3/0 + 1-THHN #4 EMT 02"
K	3#12 THHN + 1#10 THHN EN EMT 03/4"
L	3#1/0 AWG + 1#4 AWG EMT 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 0 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 ELÉCTRICO GENERAL / SUB-TABLERO ELÉCTRICO
	-	CAJA NEMA
	-	PANEL DE AISLAMIENTO
		TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO GRADO INDUSTRIAL, 15amp, 120v.
		TOMACORRIENTE DOBLE GFCI GRADO INDUSTRIAL, 15amp, 120v.
		TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO GRADO HOSPITALARIO, 15amp, 120v.
		TOMACORRIENTE DOBLE GFCI GRADO HOSPITALARIO, 15amp, 120v.
		BOTÓN PULSADOR INTEGRADO, UNIPOLAR, CAPACIDAD 15A, 120v, COLOR MARFIL CARCAZA TERMOPLÁSTICO RESISTENTE A ALTO IMPACTO.
		TOMACORRIENTE HEMBRA INDUSTRIAL SEGURIDAD 250v, 20amp, L1520-R, CUMPLE ROHR, 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 : 3THHN 8 AWG/FASE, NEUTRO, 10AWG(1) TIERRA, EN TUBERIA EMT 1 1/2" CONECTADO A LA BORDEIRA DE PENDANTE, EL CUAL TIENE 6 TOMACORRIENTES 120V PREALAMBRADOS HASTA LA BORNERA DEL PENDENTE.		



		REPUBLICA DE EL SALVADOR MINISTERIO DE SALUD UNIDAD DE GESTION DEL PROGRAMA Y PROYECTOS DE INVERSION UGPII	
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 GASES MEDICOS			
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	HUJA No.: IE-CASGAS-02	CORRELATIVO: 26/47