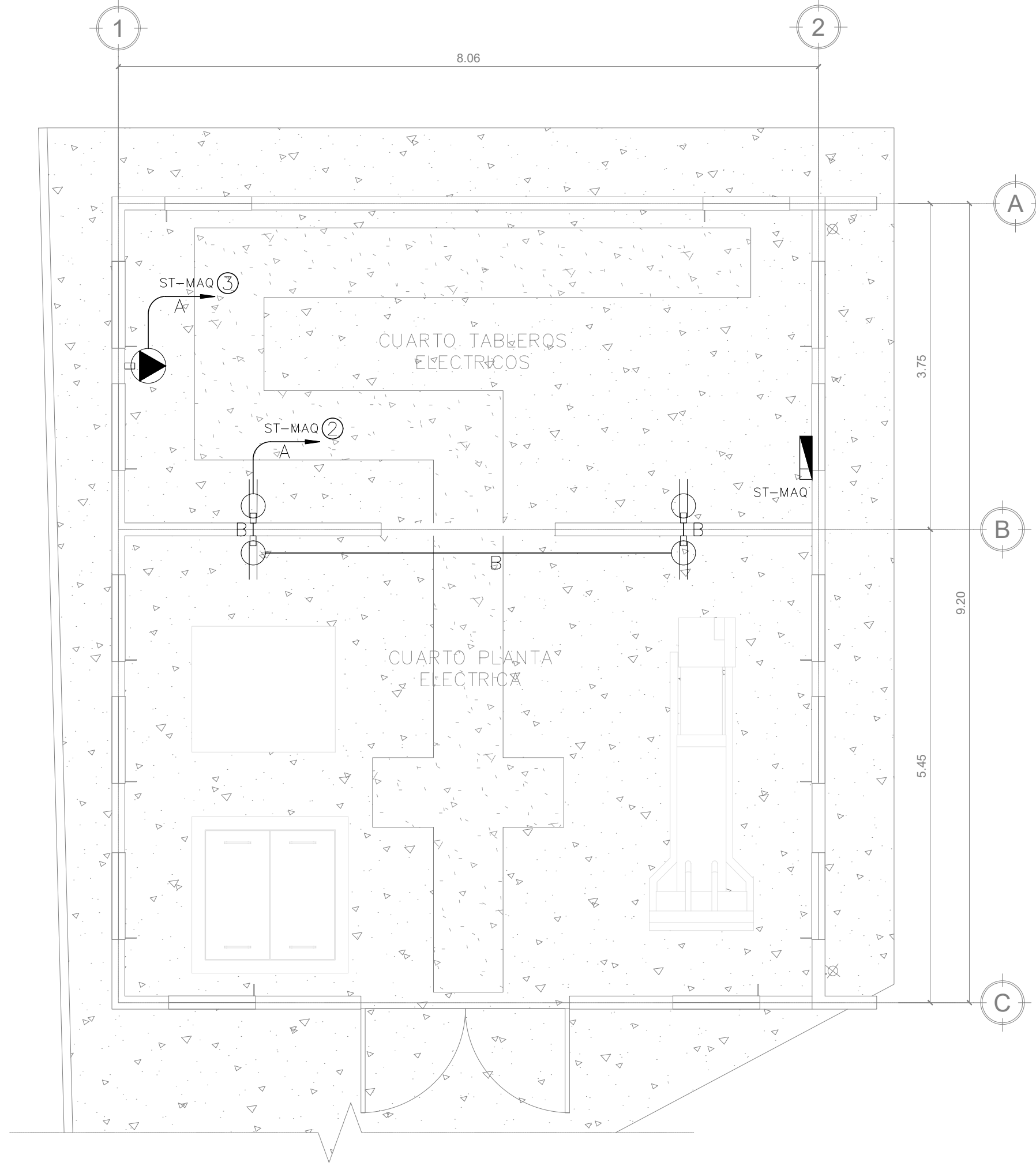


PLANO DE INSTALACIONES ELECTRICAS - LUMINARIAS CUARTO DE MAQUINAS
EMERGENCIA DEL HOSPITAL DE SOYAPANGO
Esc 1:50

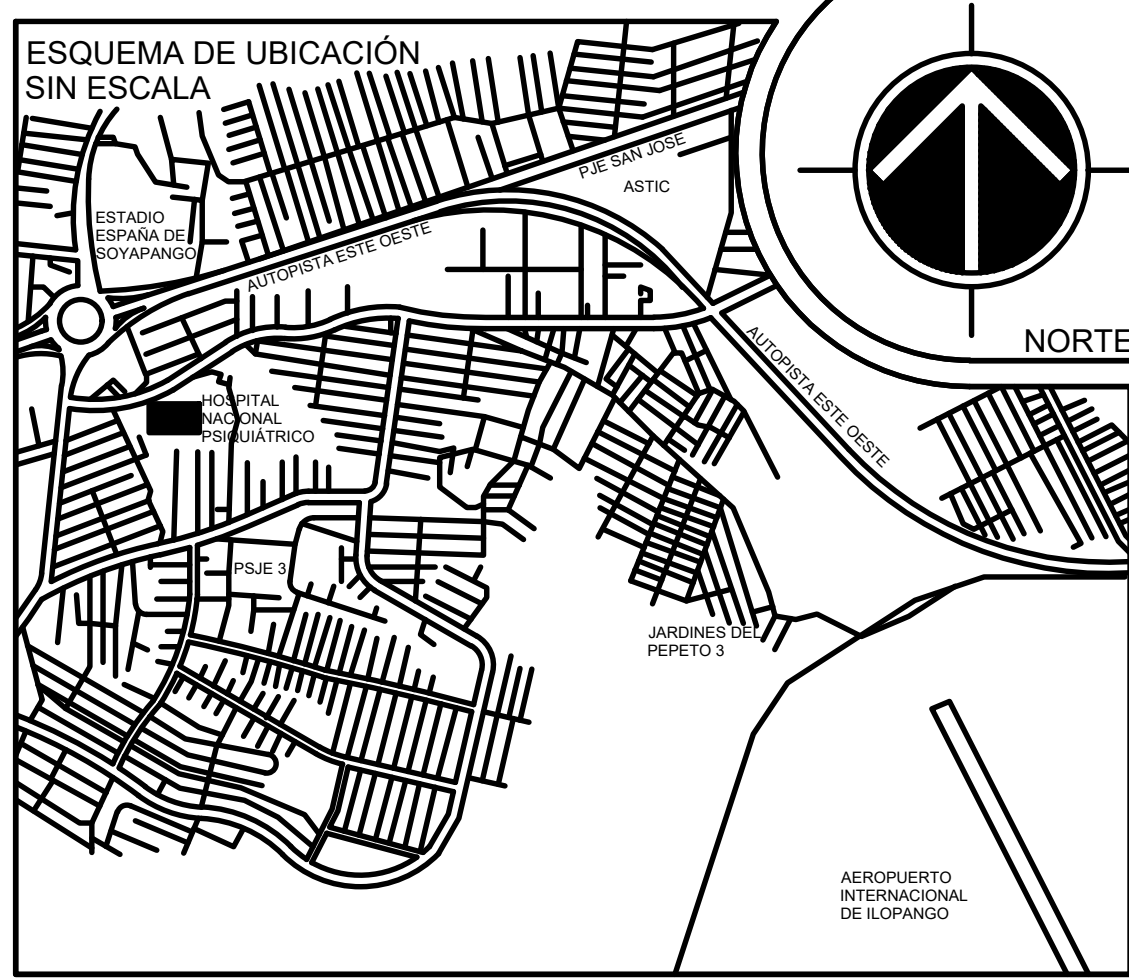
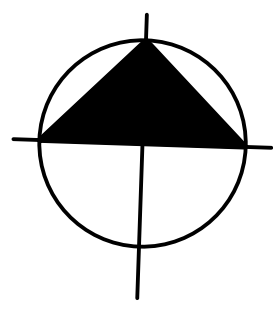


PLANO DE INSTALACIONES ELECTRICAS - TOMACORRIENTES CUARTO DE MAQUINAS
EMERGENCIA DEL HOSPITAL DE SOYAPANGO
Esc 1:50

SIMBOLOGIA					DESCRIPCIÓN
CÓDIGO	NORMAL	EMERGENCIA	CRÍTICO	IMAGEN	
-		-	-		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 60cm 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 LÍQUIDO, 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 LÍQUIDO, 30w, 5000k. INCLUYE KIT DE BATERÍA 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 LÍQUIDO, 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 LÍQUIDO, 30w, 5000k. INCLUYE KIT DE BATERÍA 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 LÍQUIDO, 30w, 5000k. INCLUYE KIT DE BATERÍA 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 LÍQUIDO, 30w, 5000k. INCLUYE KIT DE BATERÍA 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 BATERÍA DE 90 MINUTOS, RECARGABLE LED 2 WATTS, LUZ BLANCA, BOTÓN DE PRUEBA, IP20.
L18		-	-		LUMINARIA DE EMERGENCIA RECARGABLE LED 2.8 WATTS, MULTIVOLTAJE 20V/277V, LUZ BLANCA DIRIGIBLE BLANCO, RESPALDO DE BATERÍA DE 90 MINUTOS IP20, CERTIFICACIÓN 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.
		TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO GRADO INDUSTRIAL PARA Tx., 15Amp, 120v, altura a 2.20m de altura.
		BOTÓN PULSADOR INTEGRADO, UNIPOLAR, CAPACIDAD 15A, 120v, COLOR MARFIL CARCAZA TERMOPLÁSTICO 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 MOBILIARIO 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 TUBERÍA EMT 1 1/2" CONECTADO A LA BORDERA DE PENDANTE, EL CUAL TIENE 6 TOMACORRIENTES 120V PREALAMBRADOS HASTA LA BORNERA DEL PENDANTE.		



GOBIERNO DE EL SALVADOR		MINISTERIO DE SALUD		REPUBLICA DE EL SALVADOR MINISTERIO DE SALUD UNIDAD DE GESTION DEL PROGRAMA PRIDES II	
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE SERVICIO DE EMERGENCIAS DEL HOSPITAL DE SOYAPANGO					
CONCURSO No:					
DIRECCIÓN: CALLE LA FUENTE, CANTON VENEZIA, SOYAPANGO SAN SALVADOR					
CONTENIDO:					
DISEÑO ARQUITECTONICO:		DISEÑO ESTRUCTURAL:			
UGPPI/MINSAL		UGPPI/MINSAL			
DISEÑO ELECTRICO:		DISEÑO HIDRAULICO:			
UGPPI/MINSAL		UGPPI/MINSAL			
REVISO Y APROBO:		ESCALA:		FECHA:	
		INDICADAS		SEPTIEMBRE 2024	
AREA TOTAL:		AREA CONSTRUIDA:		HOJA No.:	
		2143.55 m2		CORRELATIVO:	
		IE-MAQ-04		45/47	