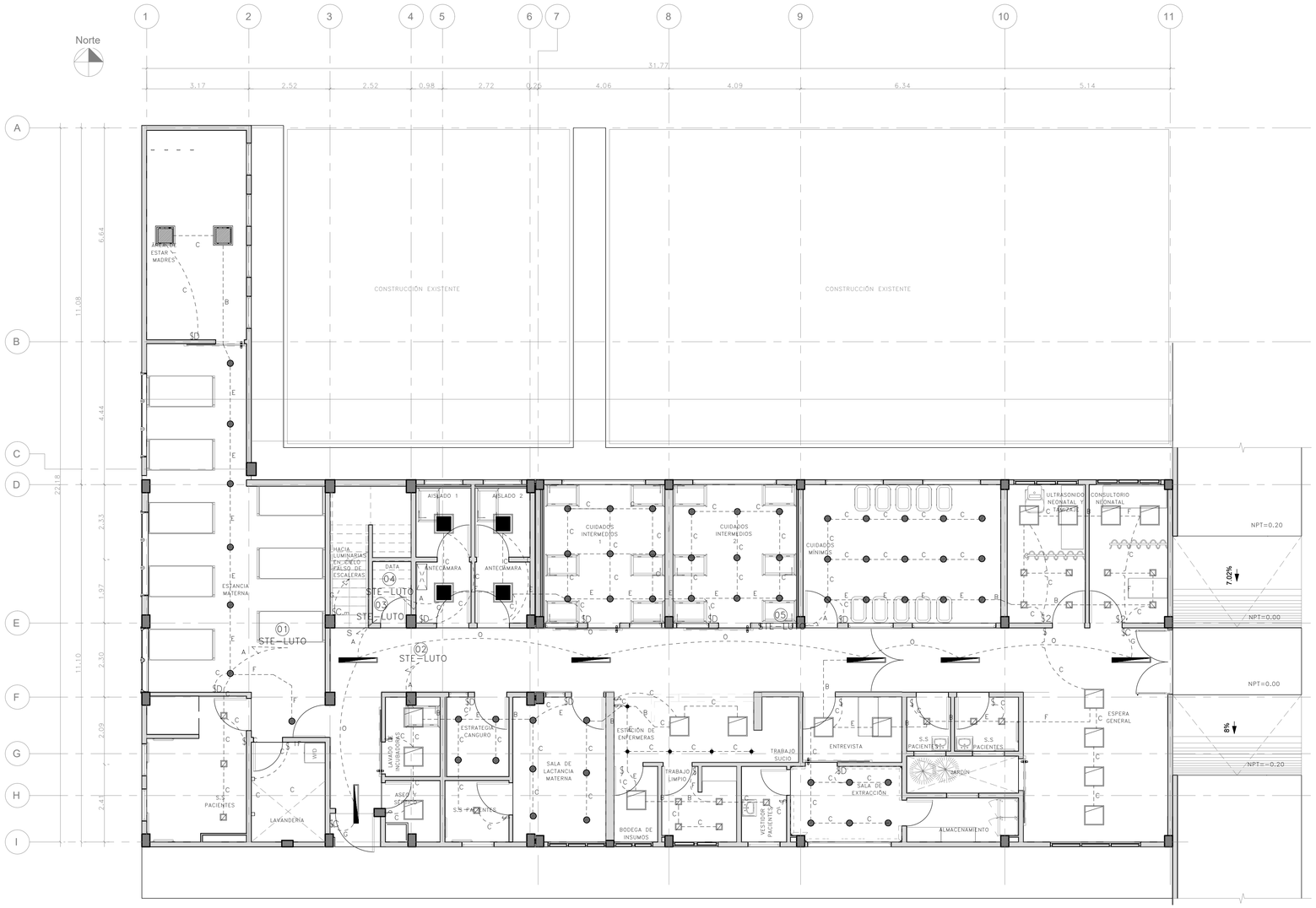

1 PLANO DE INST. ELÉCT. - LUMINARIAS. EMERGENCIA - NIVEL 1

1 : 75

CUADRO DE SIMBOLOGIA DE INTERRUPTORES

SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓN
S	INTERRUPTOR SENCILLO 20A/120 VOLTIOS.
S2	INTERRUPTOR DOBLE 20A/120 VOLTIOS.
S3	INTERRUPTOR TRIPLE 20A/120 VOLTIOS.
S4	INTERRUPTOR DE CAMBIO 20A/120 VOLTIOS.
S5	INTERRUPTOR CON DIMMER 20A/120 VOLTIOS.
M S	SENSOR DE MOVIMIENTO.

NOTA:
* LOS INTERRUPTORES DE COLOCARÁN A ALTURA DE 1.20m DEL NPT.
* EN ÁREAS DE UTPR Y ÁREA POSTPARTO, PAREO DE RESPADO DE CAMA SE COLOCARÁN A 1.40m POR EL DETALLE EN PARED.

CUADRO DE CODIGO DE ALAMBRADO

CODIGO	DESCRIPCIÓN
A	2-THHN #10 + 1-THHN#12, Ø 3/4"
B	2-THHN #12 + 1-THHN#14, Ø 3/4"
C	3-THHN #14, Ø 1/2"
D	2-THHN #12 + 1-THHN#14,Ø 1/2"
E	2-THHN #12 + 2-THHN#14, Ø 3/4"
F	4-THHN #14, Ø 3/4"
G	3-THHN #12 + 1-THHN #14 ,Ø 3/4"
H	3-THHN #6(F) + 1-THHN #8(T) ,Ø 1"
I	3-THHN #2(F) + 1-THHN #8(T) ,Ø 1/4"
J	3-THHN #1/0 (F) + 1-THHN #6(T) ,Ø 1 1/2"
K	2-THHN #8(F) + 1-THHN #10(T) ,Ø 3/4"
L	3-THHN #10,1-THHN #12(T), Ø 3/4"
O	5-THHN #14, Ø3/4"

CUADRO DE SIMBOLOGIA DE LUMINARIAS

SIMBOLOGIA				DESCRIPCIÓN
CÓDIGO	NORMAL	EMERGENCIA	IMÁGEN	
–	▭	–		TABLERO ELÉCTRICO
–	▫	–		CAJA NEMA
L1	□			PANEL LED DE EMPOTRAR EN CIELO FALSO, 2'x2' PIES, 40w, 3200LM, 100–277v, 6000k, ACABADO BLANCO.
L2	▫	▫		OJO DE BUEY 18w, 6500k, CUADRADO, LUZ BLANCA, ACABADO BLANCO, ACABADO BLANCO 100–277v.
L3	○	●		OJO DE BUEY 18w, 6500k, REDONDO, LUZ BLANCA, ACABADO BLANCO, ACABADO BLANCO 100–277v, DIMERIZABLE.
L4	□	■		LUMINARIA DE ADOSAR, 2'x2', CUADRADO, ACABADO BLANCO, DIFUSOR LECHOSO, DIMERIZABLE, 1–10v, 50w, 6000lm.
L5	□	■		LUMINARIA DE EMPOTRAR EN CIELO FALSO, DIFUSOR PARA ILUMINACIÓN INDIRECTA, 2'x', 4000k, 3000lm, DRIVE ELECTRÓNICO, 120–277v, DIMERIZABLE, ACABADO DE ALUMINIO BLANCO.
L6	–	■		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.
L7	▫	–		LUMINARIA WALLPACK LED, 30 WATTS, LUZ BLANCA, SIN FOTOCELDA.
L8	–	■		PROYECTOR EXTERIOR LED, 30w, LUZ BLANCA, ACABADO ALUMINIO NEGRO, IP65, 2400lm.
L9	▮	▮		LUMINARIA LINEAL MODELO UL STRIP–LED, 1.20m DE LARGO, 20w, 2000lm, 4000k, ACABADO BLANCO. DRIVER INTEGRADO, 120–277v, DIMERIZABLE.
L10	✦	✦		OJO DE BUEY EMPOTRABLE CON TECNOLOGIA LED, 5w, COLOR 2700k, IP20, DIMERIZABLE.
L11	▮	▮		LUMINARIA HERMÉTICA, SELLADA CONTRA POLVO Y HUMEDAD, DOS TUBOS LED 12x18w, 1.20m DE LARGO.

NOTA:
* LOS EXTRACTORES DE SERVICIOS SANITARIOS SE CONTROLARAN CON EL APAGADOR DE LUMINARIA CORRESPONDIENTE A CADA ESPACIO.

ESQUEMA DE UBICACIÓN
SIN ESCALA

REPUBLICA DE EL SALVADOR

PROYECTO:
AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL SERVICIO DE NEONATOLOGÍA Y ALBERGUE DE MADRES DEL HOSPITAL NACIONAL SAN FRANCISCO GOTERA, MORAZÁN.

FINANCIAMIENTO:
CRECIENDO SALUDABLES JUNTOS - BIRF N°- 9065 SV

DIRECCIÓN:
AVENIDA THOMPSON NORTE, Bo. LA CRUZ, SAN FRANCISCO GOTERA, MORAZÁN.

CONTENIDO:
PLANO DE INSTALACIONES ELECTRICAS - LUMINARIAS EMERGENCIA N-1

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:	DISEÑO ESTRUCTURAL:
MINSAL	MINSAL
DISEÑO ELÉCTRICO:	DISEÑO HIDRÁULICO:
MINSAL	MINSAL

REVISÓ Y APROBÓ:	ESCALA:	FECHA:
MINSAL	INDICADAS	JULIO 2024
AREA CONSTRUIDA:	HOJA No.:	CORRELATIVO:
OE: 18.90 M² ARQ: 541.25 M²	IE-02	049/92