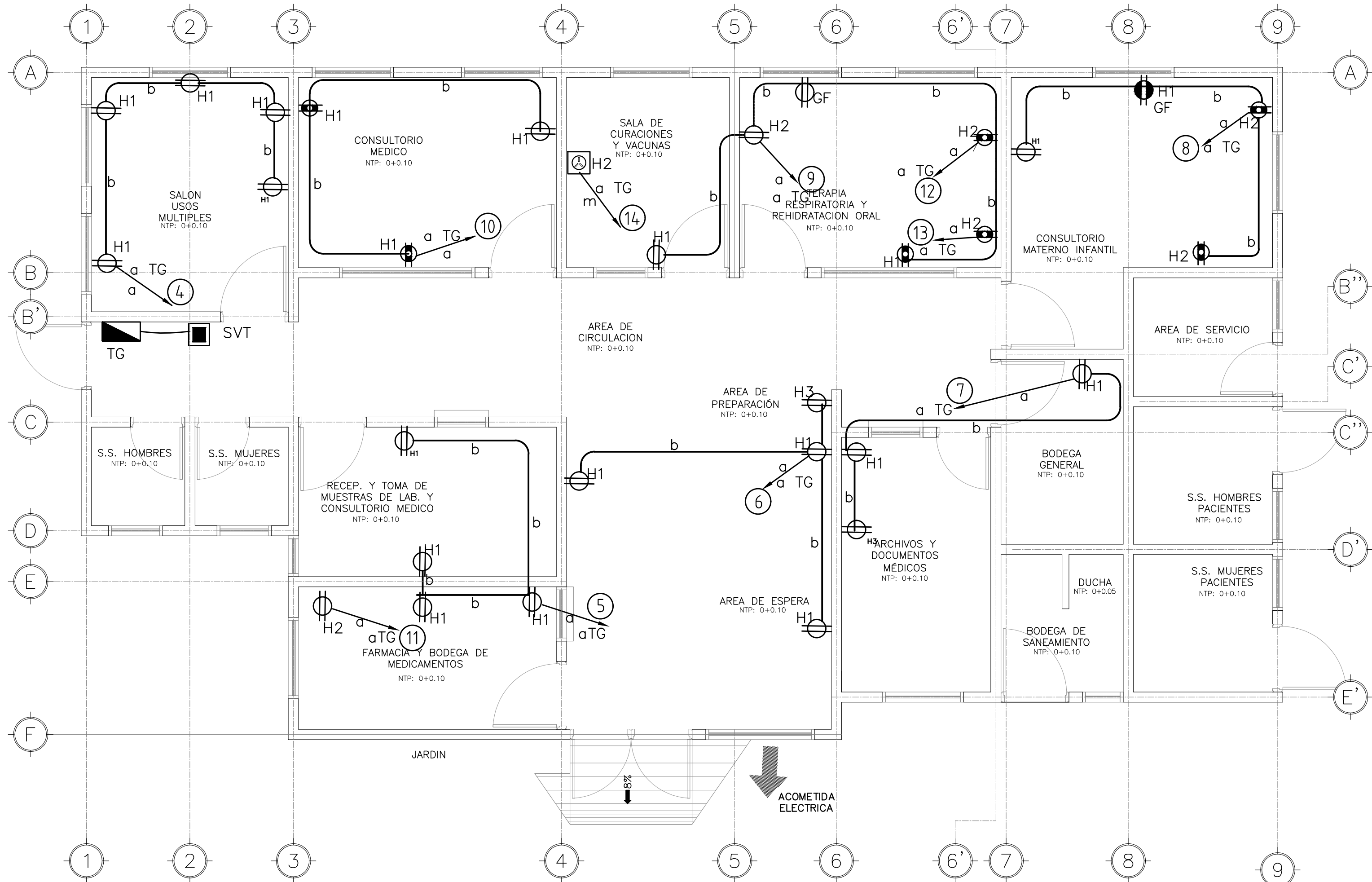
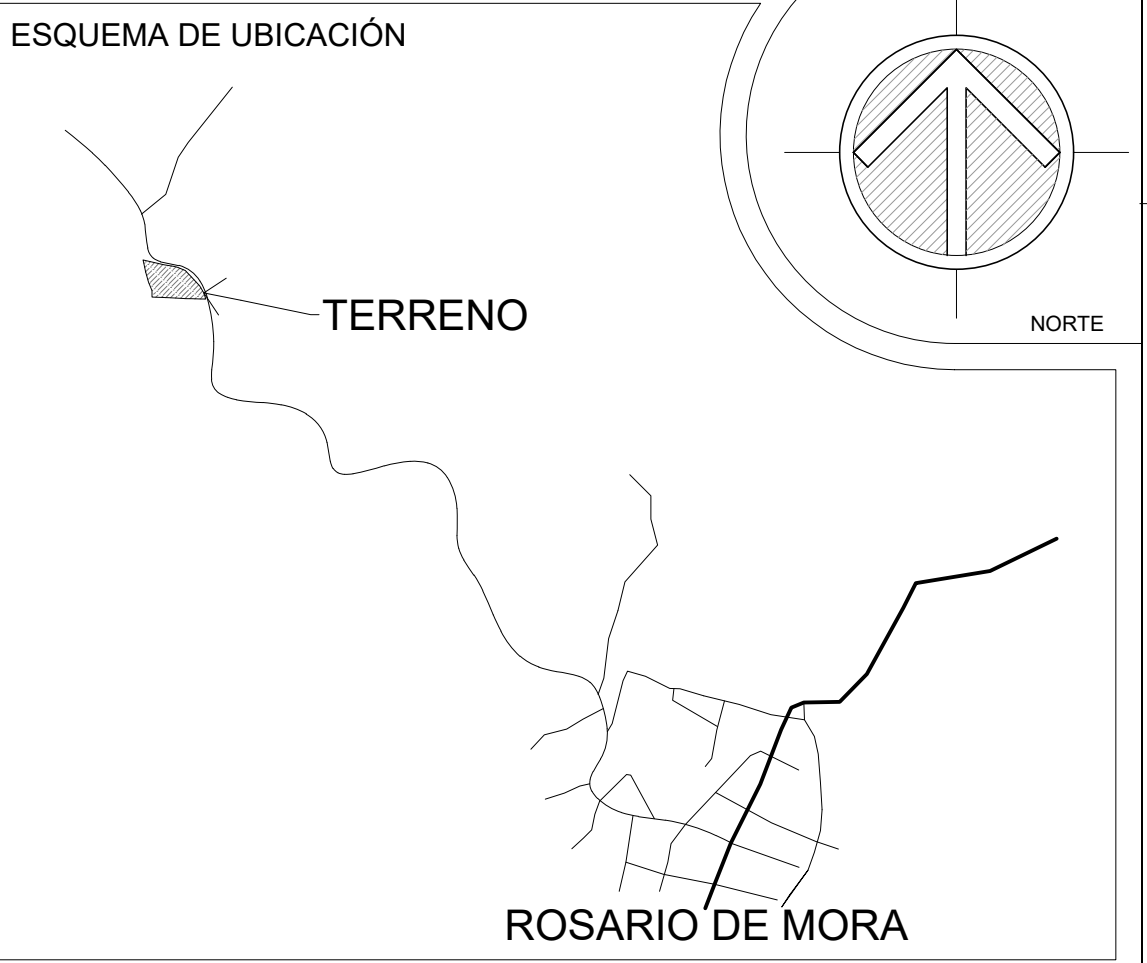


PLANTA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE LUMINARIAS E INTERRUPTORES
UNIDAD DE SALUD BÁSICA EL JUTILLO
ESC. 1 : 50

CUADRO GENERAL DE SIMBOLOGÍA ELÉCTRICA	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	TIPO 1: LUMINARIA DE TECNOLOGÍA LED (TIPO 2X4") DE 3X32 WATTS, 120 V DE EMPOTRAR EN CIELO FALSO, DIFUSOR PLÁSTICO BLANCO CUADRICULADO TIPO REJILLA TUBO T-8, TIPO DE LUZ DE DÍA
	TIPO 2: LUMINARIA DE TECNOLOGÍA LED TIPO (2 X 2") DE 2X18 WATTS, 120 V. DE EMPOTRAR EN CIELO FALSO, DIFUSOR PLÁSTICO BLANCO CUADRICULADO TIPO REJILLA TUBO T-5 TIPO LUZ DE DÍA
	F.C.: LUMINARIA COMPACTA, FOCO LED DE 14 WATTS, 120 VOLTIOS. RECEPTÁCULO FIJO DE BAQUELITA, ROSCA METÁLICA COMPLETA, CONTACTO FIJO AL CENTRO, ADOSADA A ESTRUCTURA DE TECHO, CON CAJA OCTOGONAL TIPO PESADA Y PERNOS CON TUERCA ARANDELA
	LUMINARIA CUADRADA, FOCO LED DE 14 WATTS, 120 VOLTIOS. RECEPTÁCULO FIJO DE BAQUELITA, ROSCA METÁLICA COMPLETA, CONTACTO FIJO AL CENTRO, ADOSADA A ESTRUCTURA DE TECHO, CON CAJA OCTOGONAL TIPO PESADA Y PERNOS CON TUERCA ARANDELA
	INTERRUPTOR TIPO PALANCA SENCILLO, CON TERMINAL DE CONEXION A TIERRA, RESISTENTE AL ALTO IMPACTO, A LA CONDUCCION ELÉCTRICA Y AL ARCO ELÉCTRICO; 15 A, 120/277 V, PLACA DE ACERO INOXIDABLE EN CAJA RECTANGULAR DE 4"X 2" DE HIERRO GALVANIZADA PESADA.
	INTERRUPTOR TIPO PALANCA, De cambio, CON TERMINAL DE CONEXION A TIERRA, RESISTENTE AL ALTO IMPACTO, A LA CONDUCCION ELÉCTRICA Y AL ARCO ELÉCTRICO; 15 A, 120/277 V, PLACA DE ACERO INOXIDABLE EN CAJA RECTANGULAR DE 4"X 2" DE HIERRO GALVANIZADA PESADA.
	INTERRUPTOR TIPO PALANCA DOBLE, CON TERMINAL DE CONEXION A TIERRA, RESISTENTE AL ALTO IMPACTO, A LA CONDUCCION ELÉCTRICA Y AL ARCO ELÉCTRICO; 15 A, 120/277 V, PLACA DE ACERO INOXIDABLE EN CAJA RECTANGULAR DE 4"X 2" DE HIERRO GALVANIZADA PESADA.
	TABLERO ELÉCTRICO DE ALUMBRADO Y TOMACORRIENTES SISTEMA NORMAL
	SENSOR DE MOVIMIENTO, PARA INTERIOR Y EXTERIOR
	SUPRESOR DE VOLTAJE TRACIENTES ELÉCTRICOS, 120 /240 V. CORRIENTE MÍNIMA 100 KA, INCLUDE ALAMBRADO Y TUBERÍA ENTRE SVT Y TABLERO.
	REFLECTOR DOBLE COLOCADO SOBRE MURO



PLANTA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE TOMACORRIENTES
UNIDAD DE SALUD BÁSICA EL JUTILLO
ESC. 1 : 50

CUADRO DE SIMBOLOGIA DE CONDUCTORES	
CLAVE	DESCRIPCIÓN
a	2-THHN#10 + 1-THHN#12 ø 3/4"
b	2-THHN#12 + 1-THHN#14 ø 3/4"
c	3-THHN#12 + 1-THHN#14 ø 3/4"
d	2-THHN#12 + 1-THHN#14 ø 3/4"
e	3-THHN#14 ENT ø 1/2"
f	2-THHN#14 ENT ø 1/2"
g	5-THHN#14 ENT ø 1/2"
h	3-THHN#14 + 1-THHN#14 ø 1/2"
i	5-THHN#12 + 1-THHN#14 ø 3/4"
k	2-THHN#12 + 1-THHN#12 ø 3/4"
m	2-THHN#8 + 1-#10 ø 1"

SIMBOLOS ELÉCTRICOS	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
H1	ALTURA DE 0.30 MT.
H2	ALTURA DE 1.30 MT.
H3	ALTURA DE 1.80 MT.

SIMBOLOS ELÉCTRICOS	
	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO GRADO HOSPITALARIO 20A-120V CONFIGURACION NEMA 5-20R
	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO TIPO INDUSTRIAL 20A-120V CONFIGURACION NEMA 5-20R
	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO TIPO INDUSTRIAL 20A-120V PROTECCION DE FALLA A TIERRA CONFIGURACION NEMA 5-20R
	TOMA TRIFILAR 240 A/C
	NUMERO DE CIRCUITO
	TABLERO GENERAL 1 4 HILOS
	CANALIZACION ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA O EMPOTRADA EN PARED
	SUPRESOR DE VOLTAJE TRACIENTES ELÉCTRICOS, 120 /240 V. CORRIENTE MÍNIMA 100 KA, INCLUDE ALAMBRADO Y TUBERÍA ENTRE SVT Y TABLERO.

REPUBLICA DE EL SALVADOR MINISTERIO DE SALUD UNIDAD DE GESTION DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSION, UGPMI			
PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE UNIDAD DE SALUD BÁSICA EL JUTILLO"			
CONCURSO No:			
DIRECCIÓN: CASERÍO CENTRO, CALLE PRINCIPAL, CANTÓN EL JUTILLO, MUNICIPIO DE ROSARIO DE MORA, DEPTO. DE SAN SALVADOR			
CONTENIDO: PLANTA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE LUMINARIAS E INTERRUPTORES, PLANTA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE TOMACORRIENTES			
DISEÑO ARQUITECTÓNICO: UGPMI/ MINSAL		DISEÑO ESTRUCTURAL: UGPMI/ MINSAL	
DISEÑO ELÉCTRICO: UGPMI/ MINSAL		DISEÑO HIDRÁULICO: UGPMI/ MINSAL	
REVISÓ Y APROBO: UGPMI/ MINSAL		ESCALA: INDICADA	FECHA:
FECHA:	ÁREA TOTAL:	HUJA No.: IE-02	CORRELATIVO: 37/44