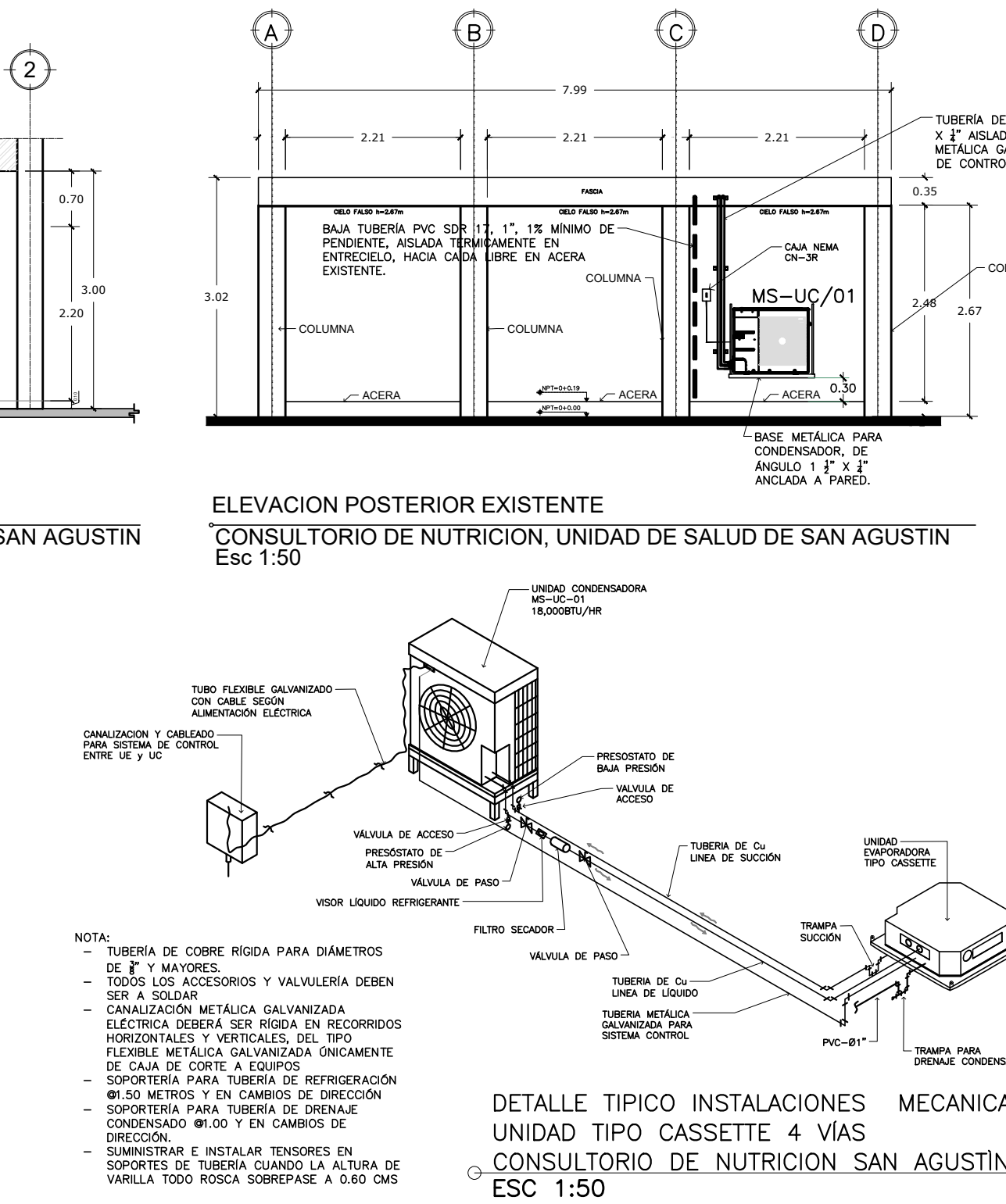
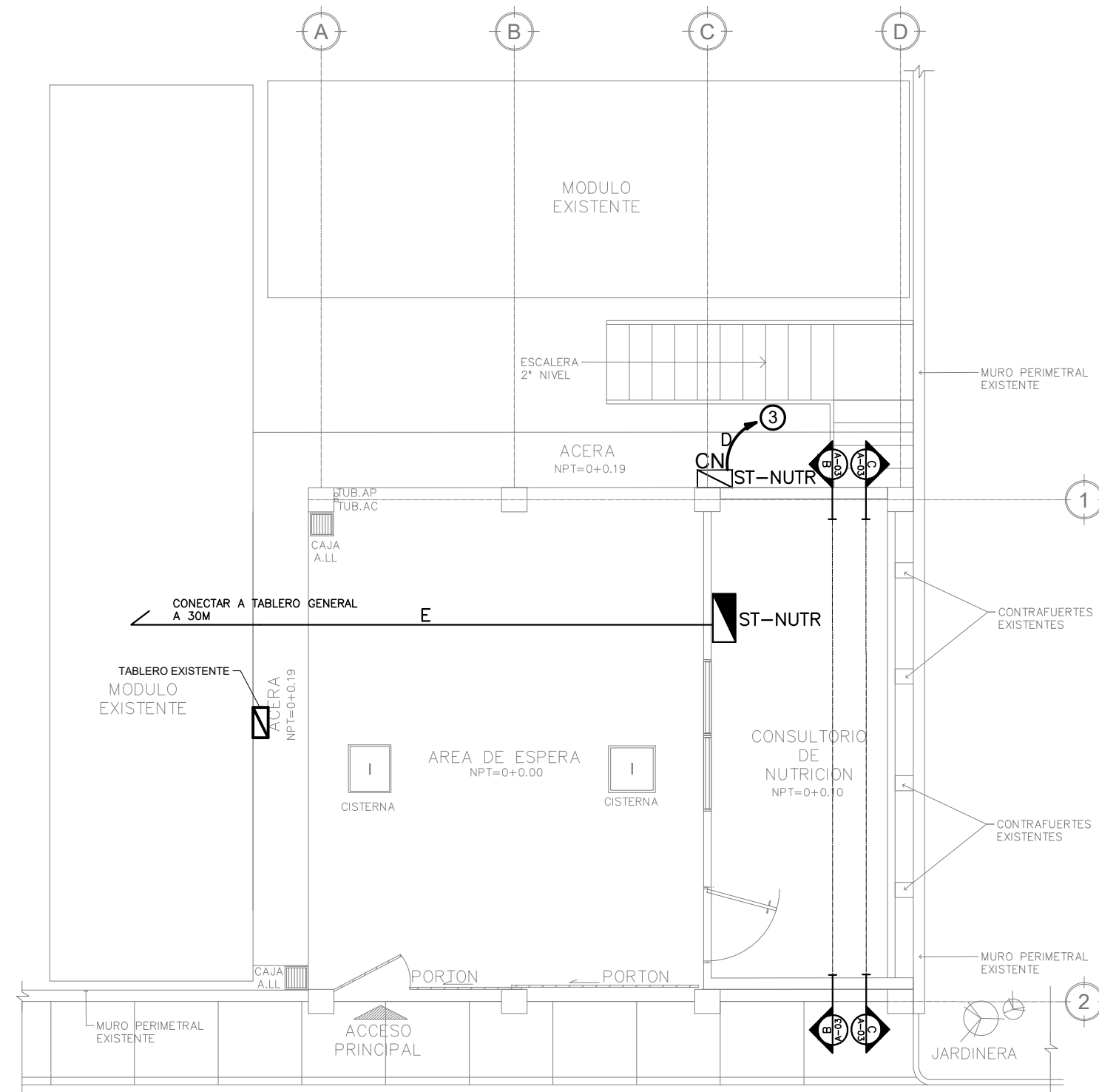
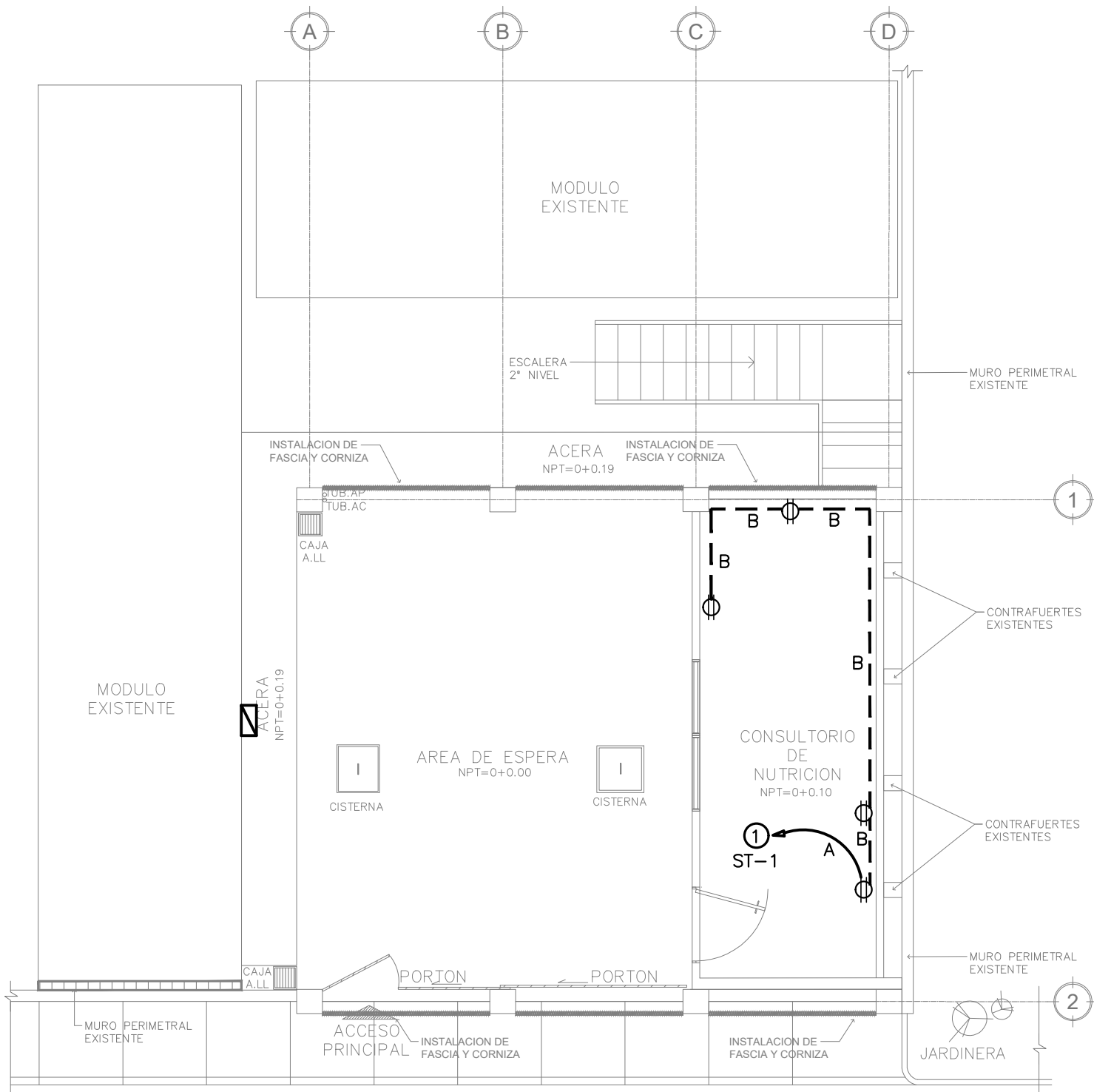


CUADRO DE NOTAS	
No.	DESCRIPCION
1	La acometida para circuitos de luces se hara con 2 - THHN - No. 10 en Tecnoducto de 3/4"
2	La interconexión entre circuito de luminarias se hara 2, 3, 4 o más conductores THHN No. 12, en tecnoducto de 1/2"
3	La interconexión entre interruptor y luminaria se hara con 2, 3 o mas conductores calibre No. 14 en Tecnoducto de 1/2".
4	La interconexión entre caja de conexión se hara con alambre TNM 14/2, con sus respectivos conectores de 1/2".
5	La acometida para circuitos de tomas de corriente a 120 voltios se hara con 2 - THHN - No. 10 + 1 - No. 12 en Tecnoducto de 3/4".
6	La interconexión entre circuito de tomas corriente se hara con 2-THHN-No. 12 + 1 No. 14, en Tecnoducto de 3/4"
7	Los calibres de los conductores para las acometidas de los subtableros se indican en los cuadros respectivos, que aparecen en plano de tomas de corriente, esta se canalizara en ducto de PVC y/o metalico tipo conduit del diametro indicado en el cuadro.
8	El tablero existente de 20 espacios se desinstalará y se sustituirá por otro nuevo de 30 espacios. La alimentación del tablero, las protecciones (breaker) y los circuitos ramales existentes se conservarán y se deberán reinstalar en el nuevo tablero.
9	El subtablero ST-NUTR proyectado para el consultorio de nutrición, se alimentará desde el nuevo tablero que sustituirá al tablero existente con cable 2 THHN #6(F) + 1 THHN #6(N) + 1 THHN #8 (T), en ducto de Ø1". El breaker que se instalará en los espacios disponibles para proteger dicho subtablero será de 40A-2P.
10	Los tomacorrientes se instalarán a 40 cms sobre nivel de piso terminado.

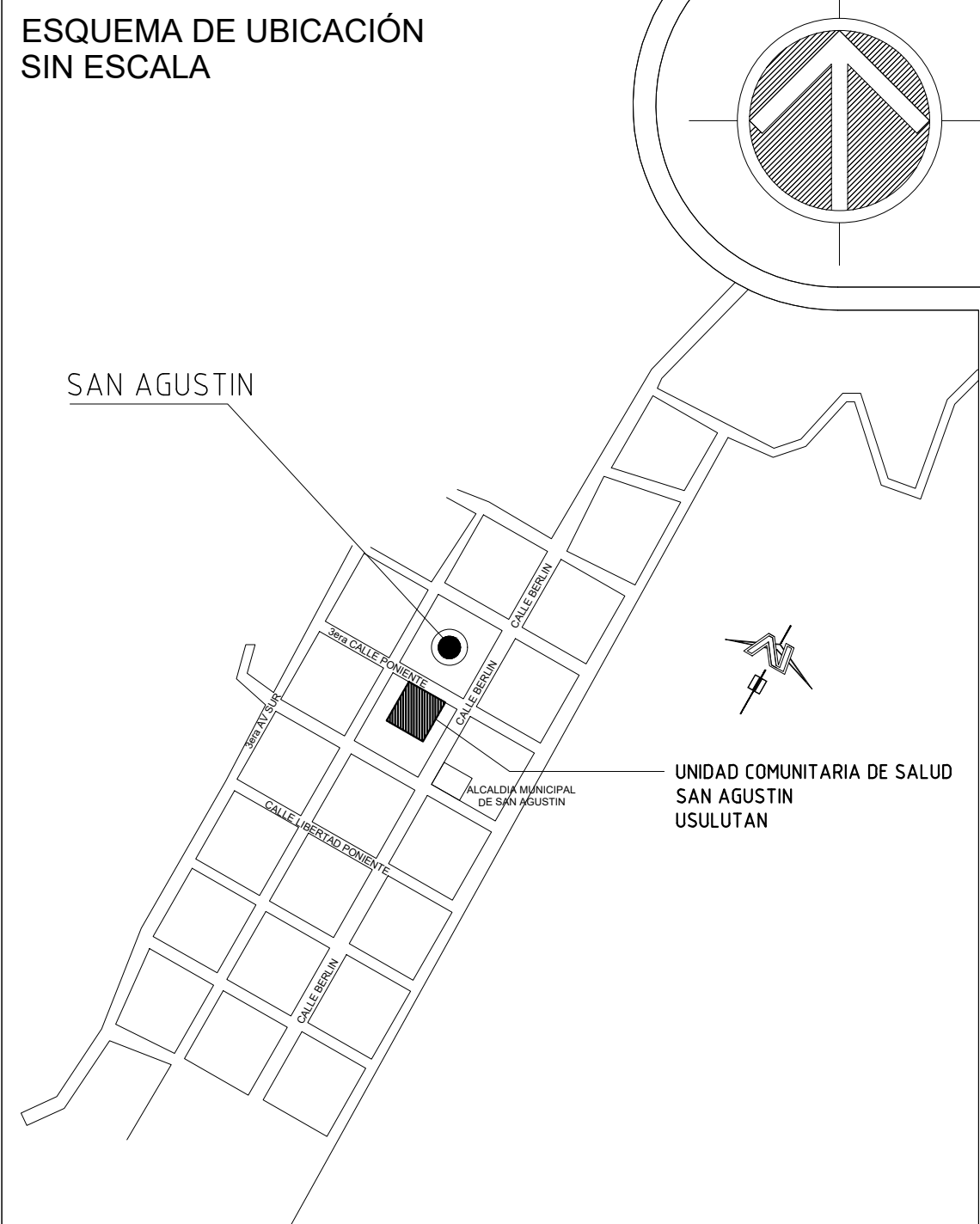
CUADRO DE CODIGO DE ALAMBRADO	
CODIGO	DESCRIPCION
A	2-THHN #10 + 1-THHN#12, Ø 3/4"
B	2-THHN #12 + 1-THHN#14, Ø 3/4"
C	3-THHN #14, Ø 1/2"
D	2-THHN #12 + 2-THHN#14, Ø 1/2"
E	2-THHN(F) #6 + 1-THHN#6(N) + 1-THHN#8(T), Ø 1"



EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT														
DESIGNACIÓN	ÁREA SERVIDA	CAPACIDAD NOMINAL	TIPO EQUIPO	CFM Total Equipo	CFM Aire Exterior	SERPENTIN						DATOS ELÉCTRICOS		
						Capacidad (MBH)		Temperatura Aire °F				VOLTAJE	POTENCIA (W)	MOP
						Sensible	Total	Entrada		Salida				
								TBS	TBH	TBS	TBH			
MS-UE/01 MS-UC/01	CONSULTORIO NUTRICIÓN	1.5 TR	Mini Split Tipo Cassette	615	45	11.07	16.41	95.00	85.80	71.60	60.80	208/1/60	1500	30



CÓDIGO:ST-NUTR									
PROYECTO: ALIMENTADO DESDE ESPACIOS				CONSULT NUTR. SAN AGUSTIN TABLERO EXISTENTE 12		UBICACIÓN: 125 A BARRAS: GABINETE: MAIN BREAKER VOLTAGE: 240 v MONTAJE: EMPOTRADO		CONSULTORIO NUTRICION NEUTRO: 125 A DISTRIBUCION DE CARGAS 15A-2 P 240 v EMPOTRADO	
Nº CIRCUITO	ESPACIO OCUPADO	DESCRIPCION DE LA CARGA	POTENCIA VA	ALIMENTADOR THHN	TIERRA AWG	VOLTAJE V	CORRIENTE (A) A	PROTECCION AMPERIOS	VD% %
1	1	+4 TD	800.0	10 AWG	12 AWG	120	6.67	20A-1P	0.96
2	2	+3 PANEL LED 2X2"	123.7	10 AWG	12 AWG	120	1.03	15A-1P	0.14
3	3	+1 EQUIPO MINISPLIT AA-18000 BTU	1000.0	10 AWG	12 AWG	120	8.33	20A-1P	1.33
CORRIENTE TOTAL(A):							7.76	8.33	
POTENCIA INSTALADA(KVA)							1.92		
RESERVA (20) %, (KVA)							0.38		
F.D.							0.90		
POTENCIA DEMANDADA (KVA)							2.12		
ALIMENTADOR: 2- THHN 6 AWG (F)-Cu							1- THHN 6 AWG (N)-Cu		
TERRA: 8 AWG							15m		
CADA DE TENSION: 0.18%							0.75"		
CANALIZACION									
FACTORES DE POTENCIA=							1		
POTENCIA DEMANDADA(KVA)=							2.12		



REPUBLICA DE EL SALVADOR MINISTERIO DE SALUD		
PROYECTO: "ADECUACION Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA PARA CONSULTORIOS DE NUTRICION LOTE 1".		
CONCURSO No:		
CONTENIDO: PLANO DE INSTALACIONES ELECTRICAS PLANO DE INSTALACIONES MECANICAS DE AIRE ACONDICIONADO CONSULTORIO DE NUTRICION SAN AGUSTIN		
DISEÑO ARQUITECTONICO: UGPPI-CSJ	DISEÑO ESTRUCTURAL: UGPPI-CSJ	REVISO Y APROBO: UGPPI-CSJ
DISEÑO ELECTRICO: UGPPI-CSJ	DISEÑO HIDRAULICO: UGPPI-CSJ	
ESCALA: INDICADAS	FECHA: MAYO 2025	HOJA No: 07/07