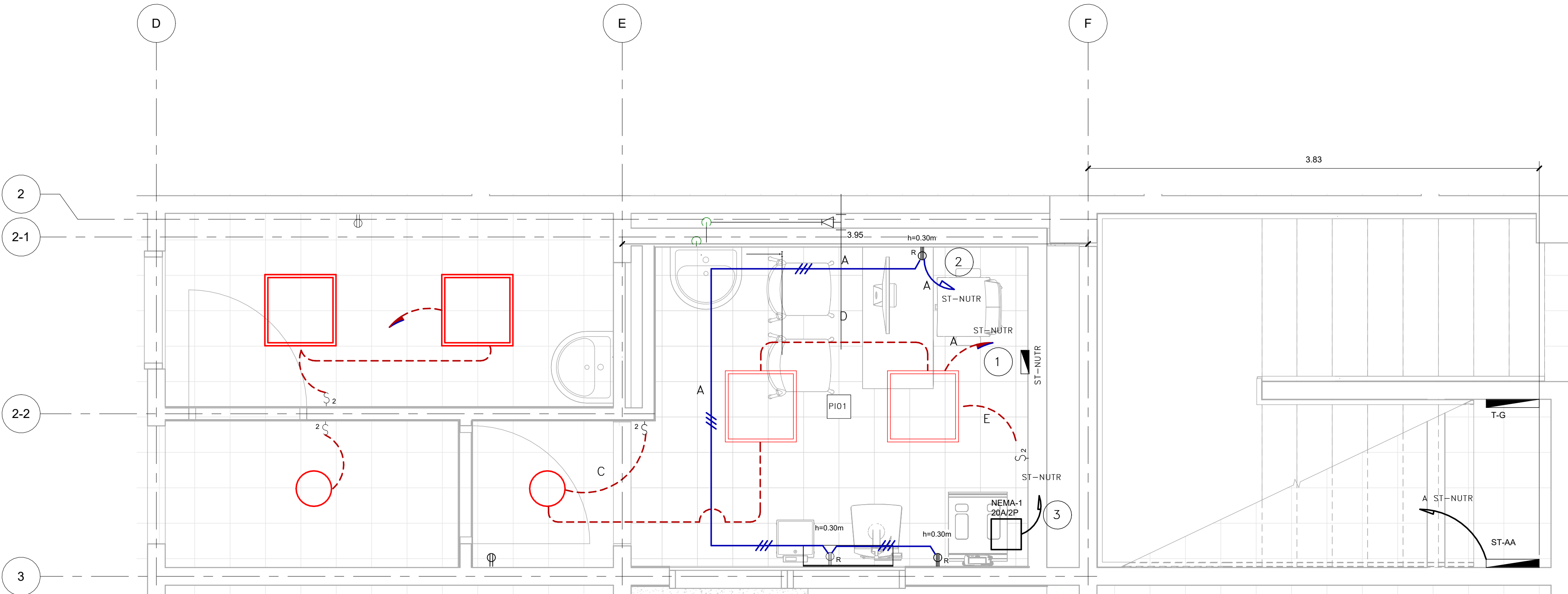


ESQUEMA DE UBICACIÓN
SIN ESCALA

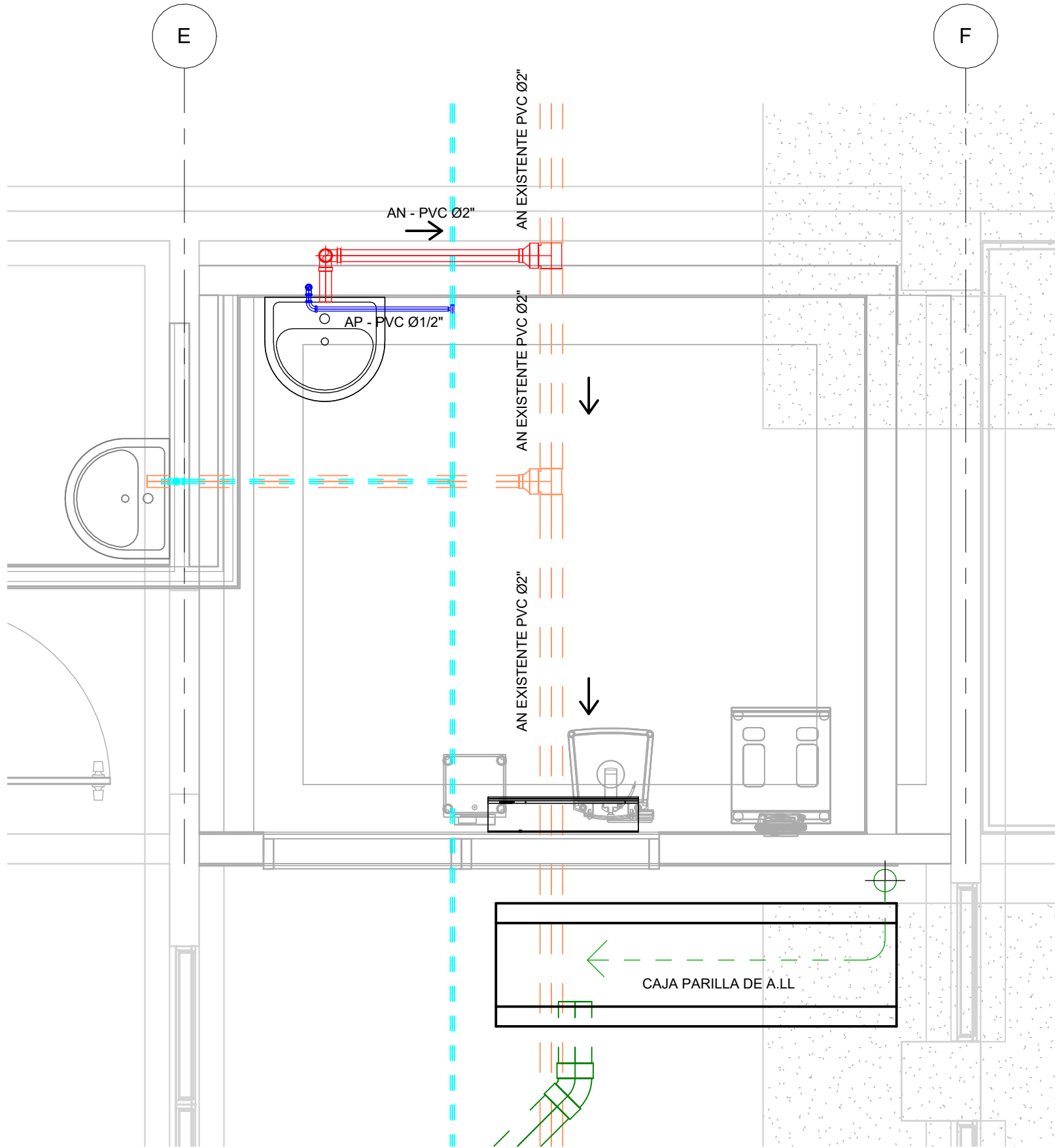


2 INSTALACIONES ELECTRICAS
CRECIENDO SALUDABLES JUNTOS

1 : 25

CUADRO DE CARGA										
ST-NUTR ALIMENTACIÓN: ST-AA N° DE ESPACIOS: 8			BARRAS: GABINETE: MAIN BREAKER: VOLTAJE: MONTAJE:		125A LUCES Y TOMAS 40A - 2P 240 V SUPERFICIAL		ALIMENTADOR: NEUTRO: TIERRA: DISTANCIA: CAIDA DE TENSIÓN:		2-THHN 6 AWG (F)-Cu THHN 6 AWG (N)-Cu 8 AWG 15 M 0.26%	
N° CIRCUITO	ESPACIO OCUPADO	DESCRIPCIÓN DE LA CARGA	POTENCIA	ALIMENTADOR	TIERRA	VOLTAJE	CORRIENTE (A)		PROTECCIÓN	VD%
			VA	THHN	AWG	V	A	B	AMPERIOS	
1	1	+2 LUM LED 2X2"(L1) +1 LUM OJO DE BUEY LED CIRCULAR 18 W(L2)	80.8	10 AWG	12 AWG	120	0.67		15A - 1P	0.08
2	3	3 TOMACORRIENTE DOBLE	600.0	10 AWG	12 AWG	120		5.00	20A - 1P	0.68
3	2 - 4	1 NEMA - 1 - MINISPLIT 1 Ton.	2400.0	10 AWG	12 AWG	240	10.00	10.00	20A - 1P	0.53
CORRIENTE TOTAL (A): POTENCIA INSTALADA (KVA): F.D. POTENCIA DEMANDADA (KVA):							10.67	15.00	FACTOR DE POTENCIA = 0.97 POTENCIA DEMANDADA (KW) = 2.99	
							3.08			
							1.00			
							3.08			

CUADRO DE ALAMBRADO	
CLAVE	DESCRIPCIÓN
A	2THHN #10 + 1THHN #12 (T) Ø 3/4"
B	2THHN #12 + 1THHN #14 (T) Ø 3/4"
C	3THHN #14 Ø 1/2"
D	2THHN #12 + 1THHN #14 + 1THHN #14 (T) Ø 3/4"
E	4THHN #14 Ø 1/2"



1 INSTALACIONES HIDRAULICAS
CRECIENDO SALUDABLES JUNTOS

1 : 25



REPUBLICA DE EL SALVADOR
MINISTERIO DE SALUD

PROYECTO:
"ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA CONSULTORIOS DE NUTRICIÓN LOTE 1"

CONCURSO No:

CONTENIDO:

PLANO DE INSTALACIONES

DISEÑO ARQUITECTONICO:

UGPPI - CSJ

DISEÑO ESTRUCTURAL:

UGPPI - CSJ

REVISO Y APROBO:

UGPPI - CSJ

DISEÑO ELECTRICO:

UGPPI - CSJ

DISEÑO HIDRAULICO:

UGPPI - CSJ

ESCALA:

INDICADAS

FECHA:

OCTUBRE 2024

HOJA No:

05/05