

[illegible]

	CORRIENTE TOTAL(A):	226.58	226.58	0.00	
	POTENCIA INSTALADA(KVA)		54.38		
	RESERVA (20) %, (KVA)		10.88		
	F.D.		70%	FACTOR DE POTENCIA=	1
	POTENCIA DEMANDADA (KVA)		48.94	POTENCIA DEMANDADA(KW)=	48.94

CÓDIGO: ST - BOD - SANEAMIENTO PROYECTO: ALIMENTADO DESDE	UBI. CACIÓN:	SANEAMIENTO	ALIMENTADOR:
	BARRAS:	70 A	2: THN 2 AWG (F)-Cu
	GABINETE:	GENERAL	NEUTRO:
	MAIN BREAKER	30A-2P	THN 2 AWG (N)-Cu
	VOLTAJE:	240 v	TIERRA:
MONTAJE:	Superficial	DISTANCIA:	8 AWG
			40m
			CAIDA DE TENSION:
			CANALIZACION
			0.51%
			1.25"

[illegible]

CORRIENTE TOTAL(A):	28.30	24.60	0.00	
POTENCIA INSTALADA(KVA)	6.35			
RESERVA (20) %, (KVA)	1.27			
F.D.	70%			FACTOR DE POTENCIA**= 1
POTENCIA DEMANDADA (KVA)	5.71			POTENCIA DEMANDADA(KW)= 5.71

CÓDIGO: ST - IRA		UBIACIÓN:	MODULO IRA	ALIMENTADOR:	2- THHN 8 AWG (F)-Cu
PROYECTO:	UNIDAD DE SALUD JUCUAPA	BARRAS:	70 A	NEUTRO:	THHN 8 AWG (N)-Cu
ALIMENTADO DESDE		GABINETE:	GENERAL	TIERRA:	10 AWG
		MAIN BREAKER	20A -2 P	DISTANCIA:	20m
		VOLTAJE:	240 v	CAIDA DE TENSION:	0.71%
		MONTAJE:	Superficial	CANALIZACION	0.75"

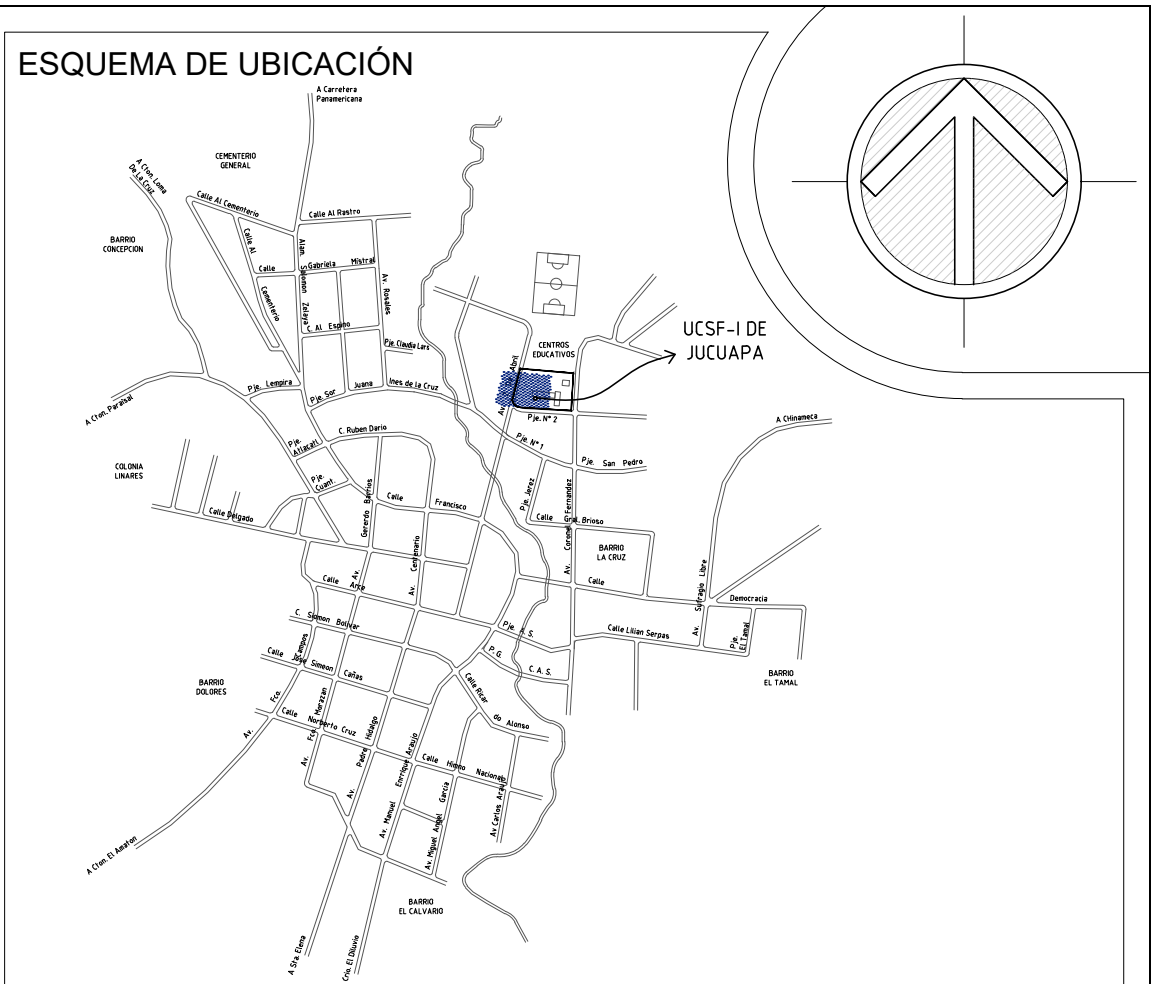
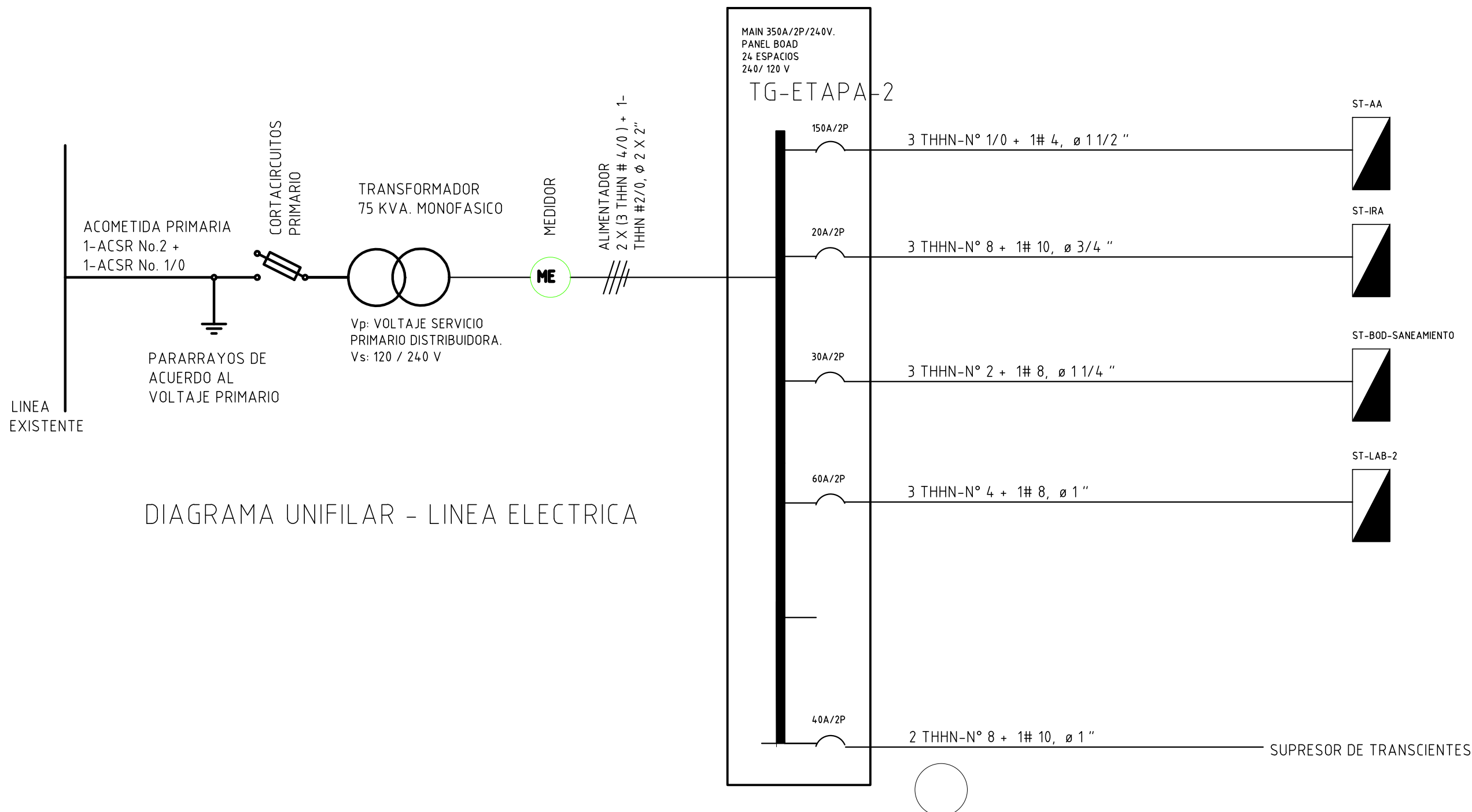
Nº CIRCUITO	ESPACIO OCUPADO	DESCRIPCIÓN DE LA CARGA	POTENCIA	ALIMENTADOR	TIERRA	VOLTAJE	CORRIENTE (A)			PROTECCIÓN	VGM	LOCALIZACIÓN DE LA CARGA
			VA	THNH	AWG	V	A	B	C	AMPERIOS	%	
1	3	+10 L1+1 L2	418.0	10 AWG	12 AWG	120			3.48	15A-1P	1.13	MODULO IRA
2	9	+14 L1	560.0	10 AWG	12 AWG	120			4.67	15A-1P	1.33	MODULO IRA
3	2	+6 TD-IND	1200.0	10 AWG	12 AWG	120	10.00			15A-1P	1.76	MODULO IRA
4	4	+5 TD-HOSP +1 TD-IND	1200.0	10 AWG	12 AWG	120		10.00		20A-1P	1.36	MODULO IRA
5	7	+2 TD-HOSP +3 TD-IND	1000.0	10 AWG	12 AWG	120	8.33			20A-1P	1.29	MODULO IRA
6	15	EMRER +1 EMRER-SALIDA+5	60.0	10 AWG	12 AWG	120		0.50		15A-1P	0.14	MODULO IRA

CORRIENTE TOTAL(A):	18.33	18.65	0.00	
POTENCIA INSTALADA(KVA)	4.44			
RESERVA (20) % (KVA)	0.89			
F.D.	70%			FACTOR DE POTENCIA= 1
POTENCIA DEMANDADA (KVA)	3.99			POTENCIA DEMANDADA(KW)= 3.99

CÓDIGO: ST - AA PROYECTO: UNIDAD DE SALUD JUCUAPA ALIMENTADO DESDE:	UBICACIÓN:	CUARTO ELECTRICIDAD	ALIMENTADOR:	2. THHN 10 AWG (F) Cu
	BARRAS:	200 A	NEUTRO:	THHN 10 AWG (N) Cu
	GABINETE:	GENERAL	TIERRA:	4 AWG
	MAIN BREAKER:	150A, 2 P	DISTANCIA:	10m
	VOLTAJE:	240 V	CABLE DE TENSION:	0.42%
	MONTAJE:	Superficial	CAJAS DE ALIMENTACIÓN:	1/2"

CIRCUITO	ESPACIO OCUPADO	DESCRIPCION DE LA CARGA	POTENCIA VA	ALIMENTADOR THNH	TIERRA AWG	VOLTAJE V	CORRIENTE (A)			PROTECCION AMPERIOS	VD%	LOCALIZACION DE LA CARGA
							A	B	C			
1	1 3	+1 MS - UC - 01 2TON	3000.0	8 AWG	10 AWG	240	12.50	12.50	30A-2P	0.88	ODONTOLOGIA	
2	2 4	+1 MS - UC - 02 2TON	3000.0	8 AWG	10 AWG	240	12.50	12.50	30A-2P	0.85	GINECOLOGIA	
3	7 8	+1 MS - UC - 03 1TON	1500.0	12 AWG	12 AWG	240	6.25	6.25	20A-2P	1.01	MATERNO INFANTIL	
4	8 10	+1 MS - UC - 04 1TON	1500.0	12 AWG	12 AWG	240	6.25	6.25	20A-2P	0.81	CONSULTORIO 1	
5	13 15	+1 MS - UC - 05 1.5TON	2250.0	12 AWG	12 AWG	240	9.38	9.38	30A-2P	1.11	CONSULTORIO 2	
6	14 16	+1 MS - UC - 06 1.5TON	2250.0	12 AWG	12 AWG	240	9.38	9.38	30A-2P	1.06	CONSULTORIO 3	
7	19 21	+1 MS - UC - 07 1.5TON	2250.0	12 AWG	12 AWG	240	9.38	9.38	30A-2P	1.01	DIRECCION	
8	20 22	+1 MS - UC - 08 1TON	1500.0	12 AWG	12 AWG	240	18.75	18.75	30A-2P	0.80	FARMACIA	
9	25 27	+1 MS - UC - 09 1TON	1500.0	12 AWG	12 AWG	240	6.25	6.25	20A-2P	0.74	CONSULTORIO	
10	26 28	+1 MS - UC - 10 3TON	4500.0	8 AWG	10 AWG	240	18.75	18.75	30A-2P	0.92	ALMACEN	
11	31 33	+1 UPA - 02 5TON	7500.0	2 AWG	8 AWG	240	31.25	31.25	60A-2P	0.81	LABORATORIO	

CORRIENTE TOTAL(A):	140.63	140.63	0.00	
POTENCIA INSTALADA(KVA)		33.75		
RESERVA (20) %, (KVA)		6.75		
F.D.		70%		FACTOR DE POTENCIA=
POTENCIA DEMANDADA (KVA)		30.38		1
				POTENCIA DEMANDADA(KW)=
				30.38

[illegible][illegible]

 <p>GOBIERNO DE EL SALVADOR</p>	<p>MINISTERIO DE SALUD</p>	<p>REPÚBLICA DE EL SALVADOR MINISTERIO DE SALUD SECRETARÍA DE GESTIÓN DEL PROGRAMA PRIDES II</p>
	<p>PROYECTO: "RECONSTRUCCIÓN DE ÁREAS Y AMPLIACIÓN DE LABORATORIO CLÍNICO EN LA UNIDAD DE SALUD JUCUAPA MUNICIPIO DE JUCUAPA, DEPARTAMENTO DE USulután"</p>	
<p>CONCURSO No:</p>		
<p>DIRECCIÓN: BARRIO LA CRUZ, AVENIDA 2 DE ABRIL, MUNICIPIO DE JUCUAPA, DEPARTAMENTO DE USulután</p>		
<p>CONTENIDO: PLANO CUADROS DE CARGA Y DIAGRAMA UNIFILAR</p>		
<p>DISEÑO ARQUITECTÓNICO:</p> <p>UGP / MINSAL</p>	<p>DISEÑO ESTRUCTURAL:</p> <p>UGP / MINSAL</p>	
<p>DISEÑO ELÉCTRICO:</p> <p>UGP / MINSAL</p>	<p>DISEÑO HIDRAULICO:</p> <p>UGP / MINSAL</p>	
<p>REVISÓ Y APROBÓ:</p> <p>UGP / MINSAL</p>	<p>ESCALA:</p> <p>INDICADA</p>	<p>FECHA:</p> <p>JULIO 2023</p>
<p>FECHA:</p>	<p>ÁREA CONSTRUIDA:</p>	<p>CORRELATIVO:</p>
<p>ÁREA TOTAL:</p>	<p>HOJA No.:</p> <p>IE116</p>	<p>20/69</p>