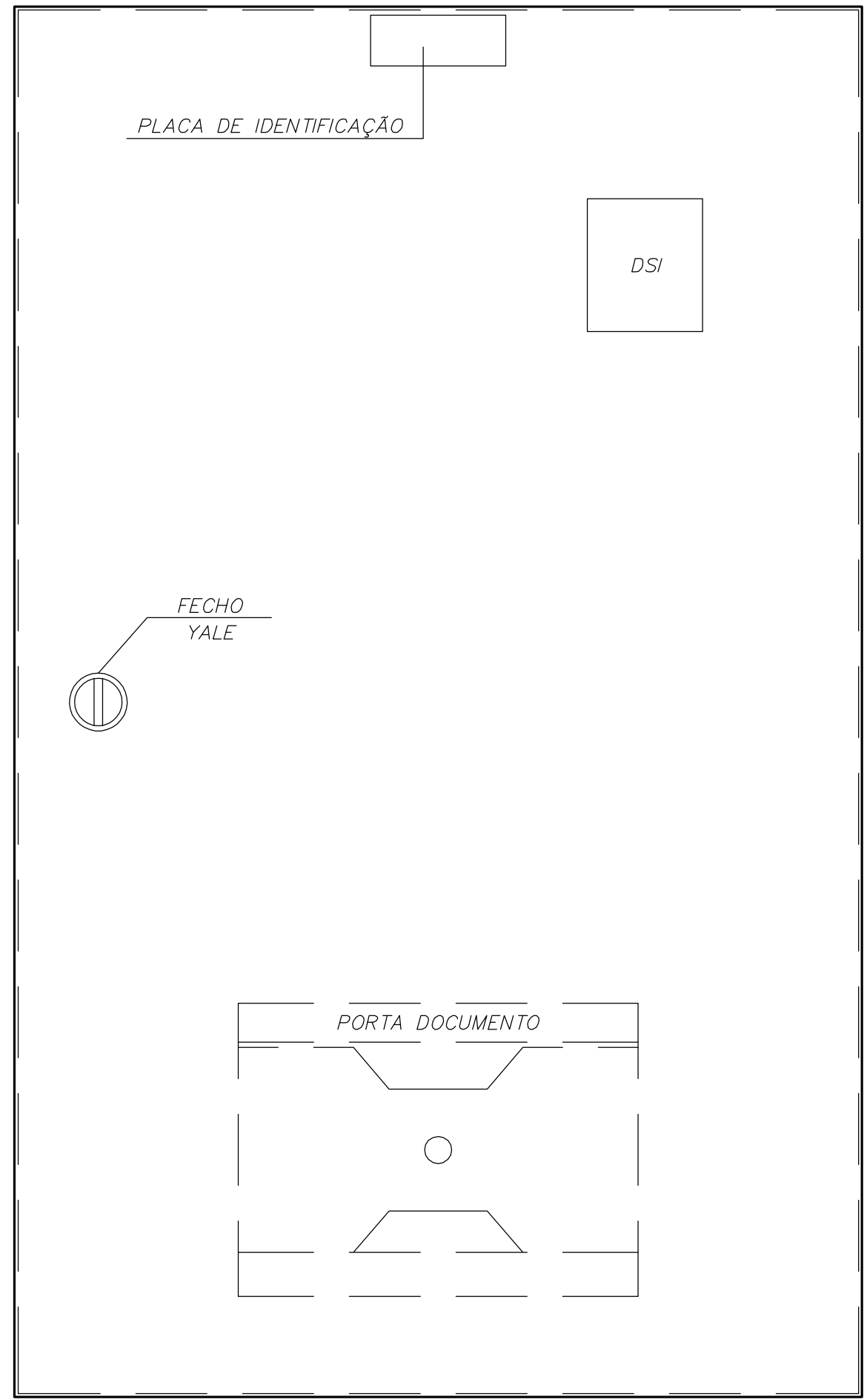
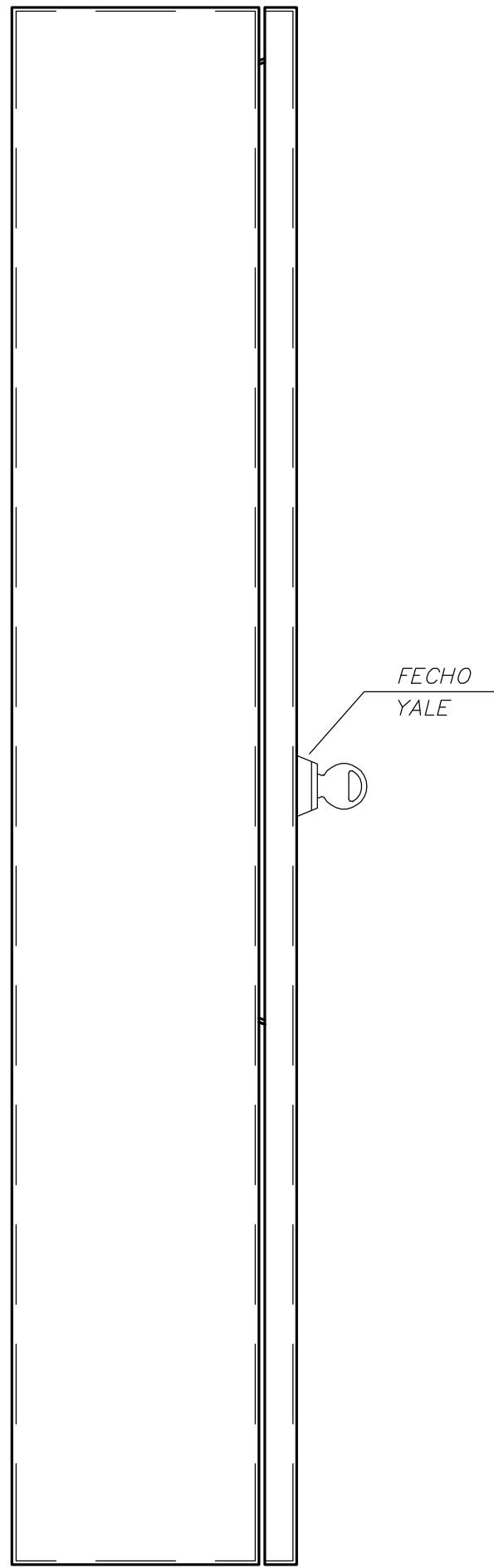


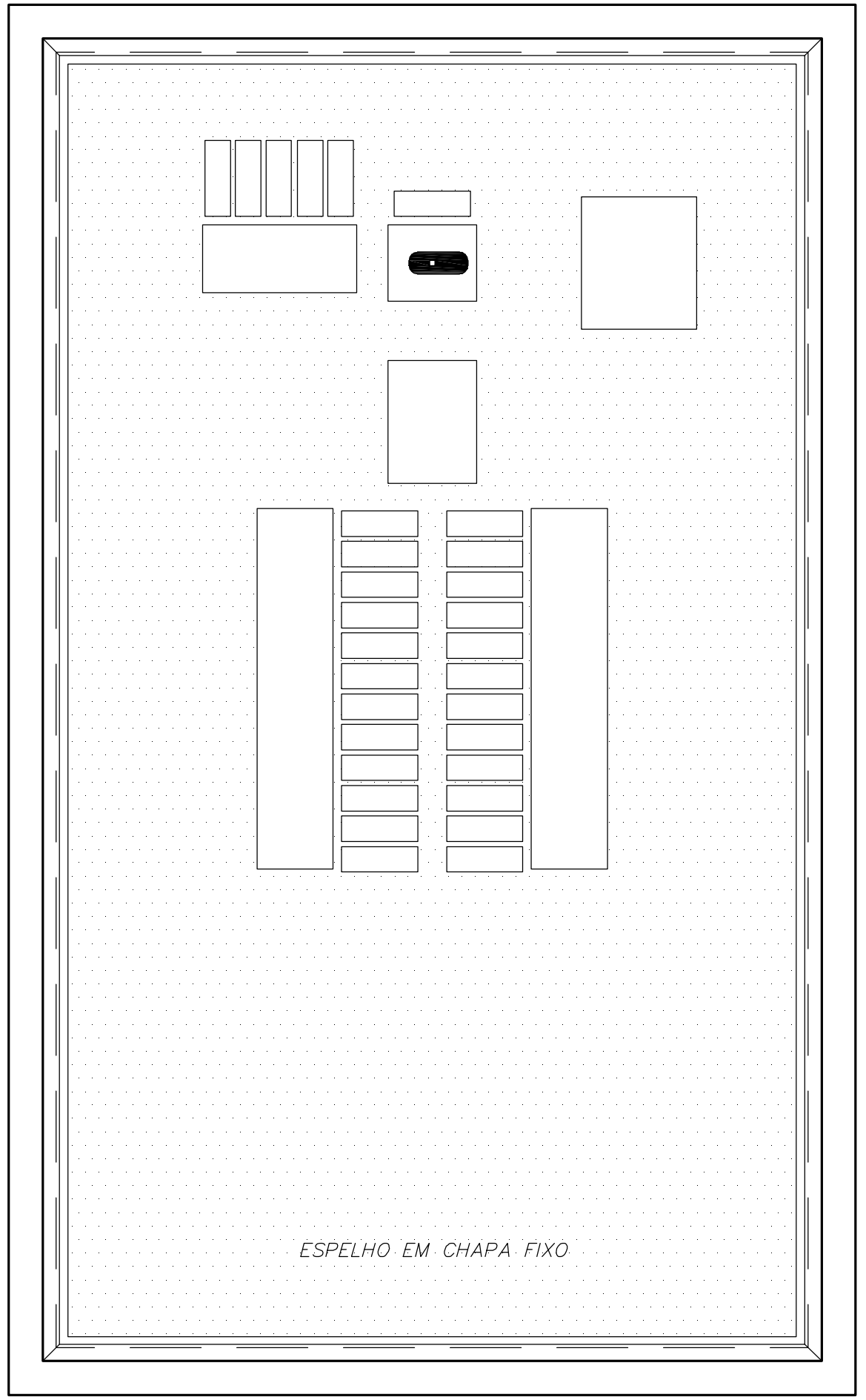
SUGESTÃO DE MONTAGEM DO QUADRO



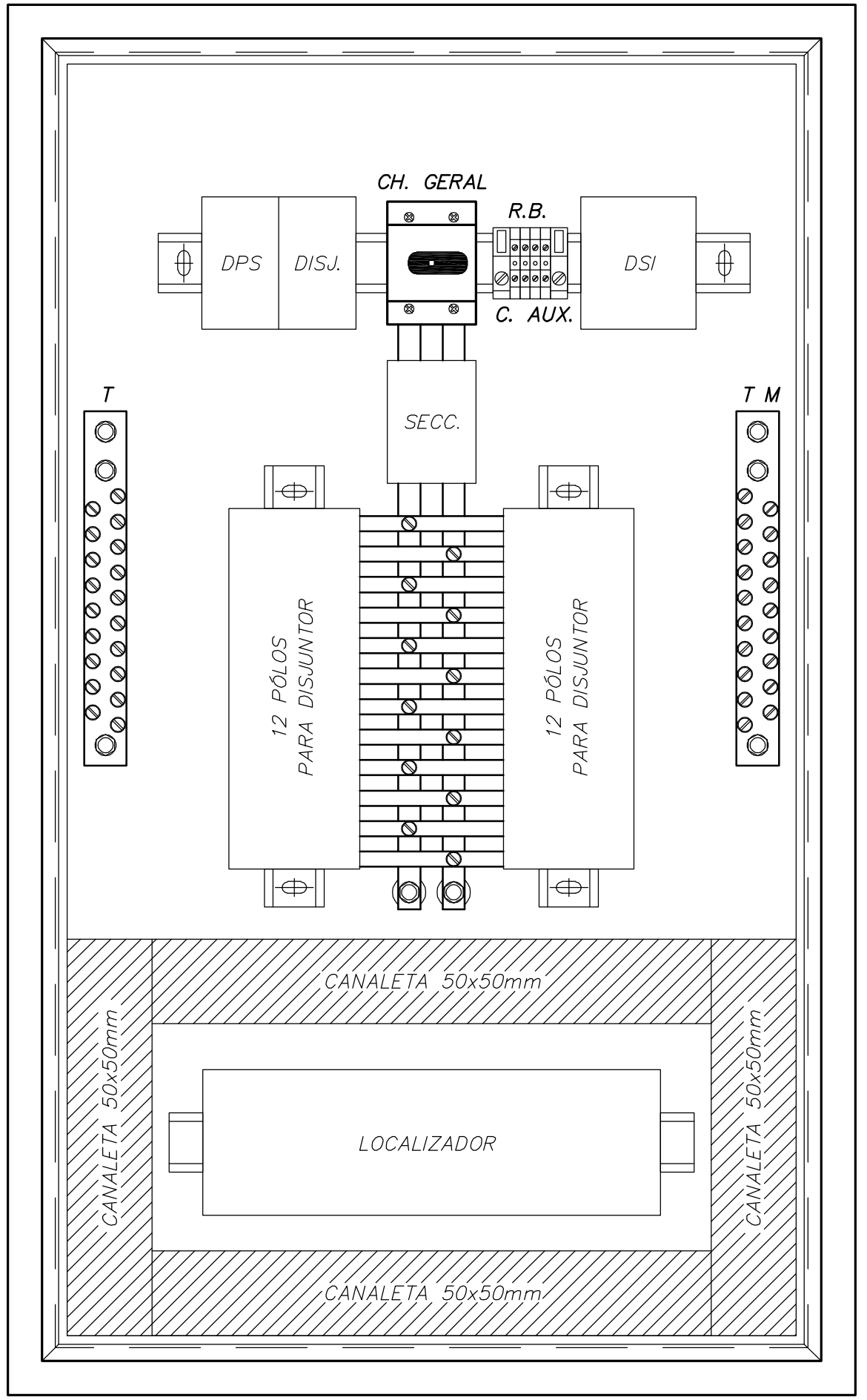
VISTA FRONTAL EXTERNA



VISTA LATERAL EXTERNA



VISTA FRONTAL INTERNA (ESPELHO)



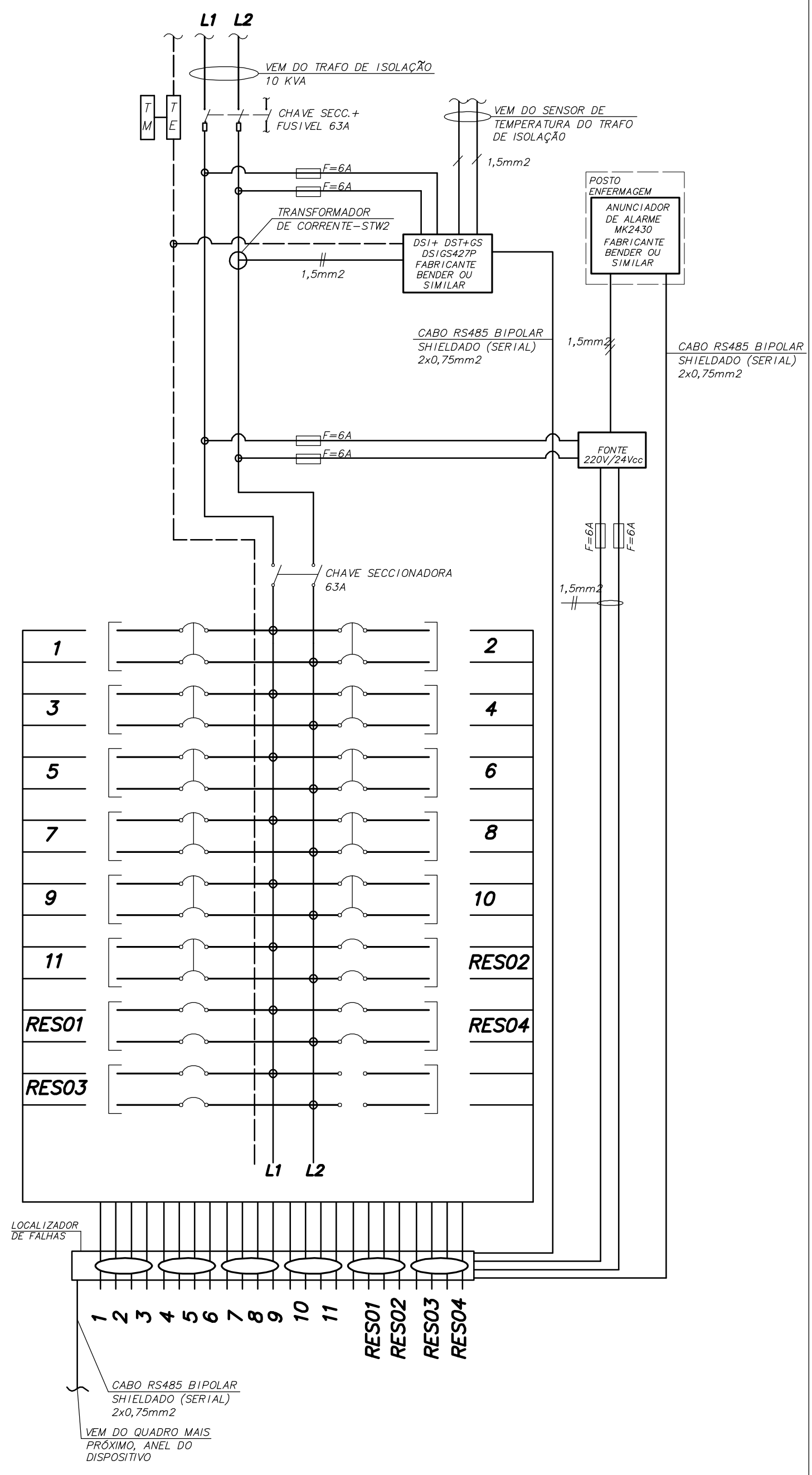
VISTA FRONTAL INTERNA

NOTAS DE TRIFILARES:

- 01 - OS QUADROS ELÉTRICOS DEVEM OBEDECER AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO.
- 02 - OS QUADROS DEVERÃO SER FORNECIDOS COM UMA VIA DO DIAGRAMA TRIFILAR COLOCADA EM PORTA DESENHO, INSTALADO INTERNAMENTE AO QUADRO, EXTERNAMENTE PLAQUETA IDENTIFICADORA COM NOME, NÚMERO E POTÊNCIA TOTAL DO MESMO.
- 03 - NOS QUADROS INSTALADOS FORA DAS ÁREAS RESTRITAS (CASAS DE MÁQUINAS, SALA DE PAINÉIS, SHAFTS, ETC.), OS ELEMENTOS DESTINADOS À MANOBRAS E COMANDO (BOTOEIRAS, INTERRUPTORES, CHAVES SECC. OU DE COMANDO, ETC.) DEVERÃO SER INTERNOS AOS MESMOS, PODENDO ESTAR VISÍVEIS EM SUAS PORTAS APÓS ELEMENTOS DE SINALIZAÇÃO.
- 04 - TODOS OS CIRCUITOS INDICADOS COM "DR", DEVERÃO POSSUIR INTERRUPTOR DIFERENCIAL COM I_{nb}=30mA E COM CORRENTE NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR AO DO DISJUNTOR DO CIRCUITO.
- 05 - TODOS OS QUADROS DEVEM POSSUIR GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP-42 E SERÃO DE SOBREPOR, SALVO QUANDO INDICADO.
- 06 - PREVER BOTOEIRAS DE COMANDO MONTADAS INTERNAS AO QUADRO E LÂMPADAS DE SINALIZAÇÃO NA PORTA EXTERNA.
- 07 - PREVER REGRAS DE BORNES PARA COMANDO.
- 08 - TODOS OS PAINÉIS / QUADROS ELÉTRICOS, DEVERÃO SER CONSTRUÍDOS COM AS DIMENSÕES QUE REQUEREM AS CONDIÇÕES DOS CABOS AOS DISJUNTORES, CONFORME BITOLAS INDICADAS NOS DIAGRAMAS UNIFILARES E LISTA DE CABOS.

Projeto:		Número: 00A14				
Nome do Quadro: QF-C-UTIS6-2P		Nº do Quadro: 116	Tensão: 220V			
		Nº Fases: 2				
CIRC. N°	FINALIDADE	CARGA		TENSÃO (V)	PROTEÇÃO	CONDUTOR
		L1	L2			
1	TOM. BOX 17	300	300	220	2 DISJ. 16	L1+L2+T#2,5
2	TOM. BOX 16	300	300	220	2 DISJ. 16	L1+L2+T#2,5
3	TOM. BOX 15	300	300	220	2 DISJ. 16	L1+L2+T#2,5
4	TOM. BOX 14	300	300	220	2 DISJ. 16	L1+L2+T#2,5
5	TOM. BOX 13	300	300	220	2 DISJ. 16	L1+L2+T#2,5
6	TOM. BOX 12	300	300	220	2 DISJ. 16	L1+L2+T#2,5
7	TOM. BOX 11	300	300	220	2 DISJ. 16	L1+L2+T#2,5
8	TOM. BOX 10	300	300	220	2 DISJ. 16	L1+L2+T#2,5
9	TOM. BOX 09	300	300	220	2 DISJ. 16	L1+L2+T#2,5
10	TOM. BOX 08	300	300	220	2 DISJ. 16	L1+L2+T#2,5
11	TOM. BOX 07	300	300	220	2 DISJ. 16	L1+L2+T#2,5
RES01	RESERVA					
RES02	RESERVA					
RES03	RESERVA					
RES04	RESERVA					
		3300	3300			

- (1) QUADRO: SOBREPOR EMBUTIR
- (2) GRAU PROT.: IP-40, IC: 02
- (3) DIM. MÁX. (mm) LARG.: [200] PROF.: [200] ALT.: ---
- (4) DISTRIBUIR 01 FIO TERRA PARA CADA CIRCUITO(S)
- (5) ANILHAR TODOS OS CIRCUITOS DERIVADOS DESTA QUADRO COM O TAG DO N.º DO QUADRO.
EX: QUADRO "13", CIRCUITO "7" => ANILHAR "13.7"
- (6) OS DISJUNTORES DE SAÍDA DOS QUADROS DO SISTEMA IT MÉDICO DEVERÃO TER PROTEÇÃO SEMI-IT, MAGNÉTICA.



DISTÂNCIA:	VER	CARGA INST.: 6,60 kW	ALIMENTADOR:	VER DIAGRAMA UNIFILAR
DELTA (V):	LISTA	CARGA RES.: 3,40 kW	ELETRÓDUTO:	VER PLANTAS BAIXAS
F.DEMANDA:	DE	CARGA FUT.: 10,00 kVA	PROT. QUAD.:	CHAVE SECC. + FUSÍVEL 6,3A-2P
F.POTÊNCIA:	CABOS	CORRENTE: 45,45 A	PROT. CABO:	VER DIAGRAMA UNIFILAR

PLANTA CHAVE

2	ATENDIMENTO COMENTÁRIOS CONSORCIO/FISCALIZAÇÃO/ARQUITETURA	JOSÉ	27/04/2015
1	REVISÃO TÉCNICA INDICADO	JOSÉ	20/02/2015
0	EMISSÃO INICIAL	JOSÉ	20/10/2014
REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SUS / SP

INSTITUTO DE INFECTOLOGIA EMÍLIO RIBAS

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

AV. DR. ARNALDO, 165 - SÃO PAULO - SP

DIAGRAMAS TRIFILARES - 116

PROJETO EXECUTIVO

918

20/10/2014

ARQ. ADHEMAR DIZIOLI FERNANDES Arq. MARIA CRISTINA GOMES JOTTEN