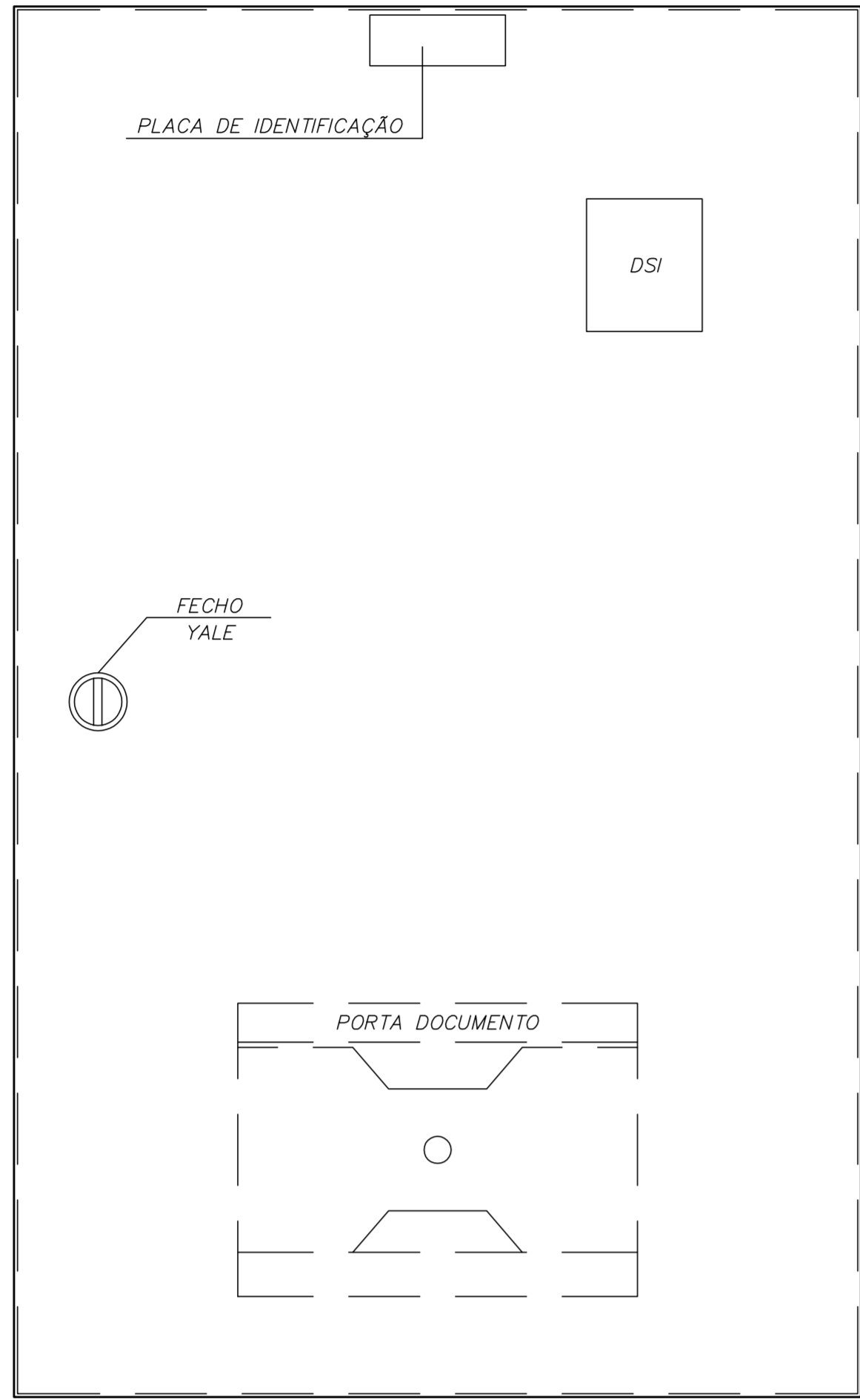
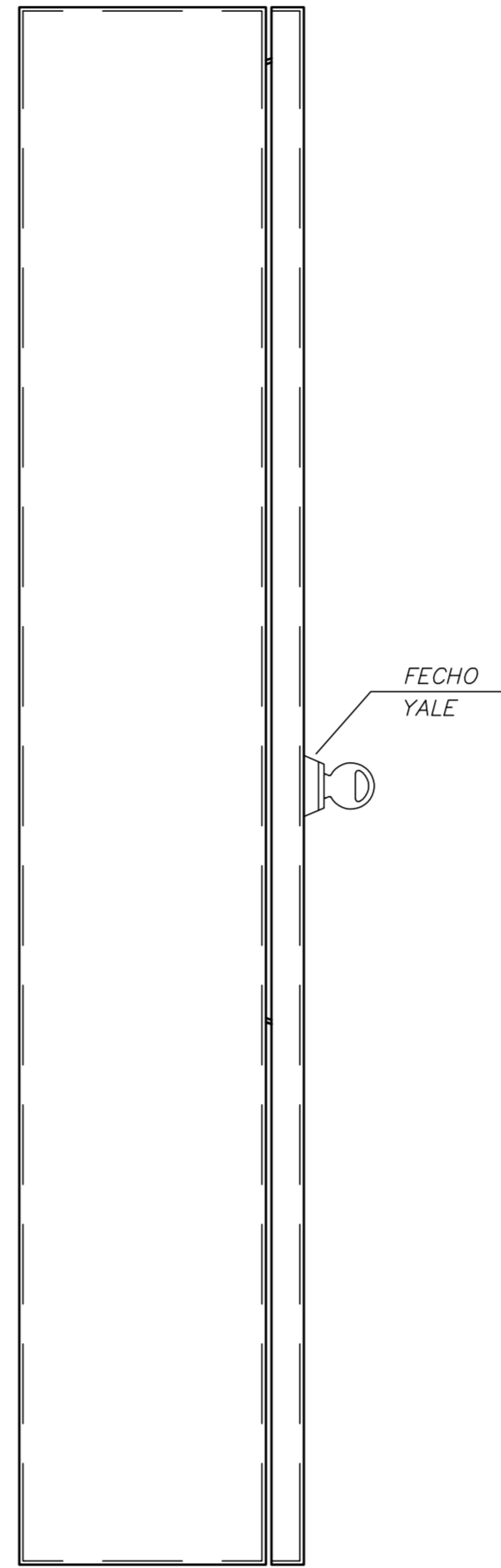


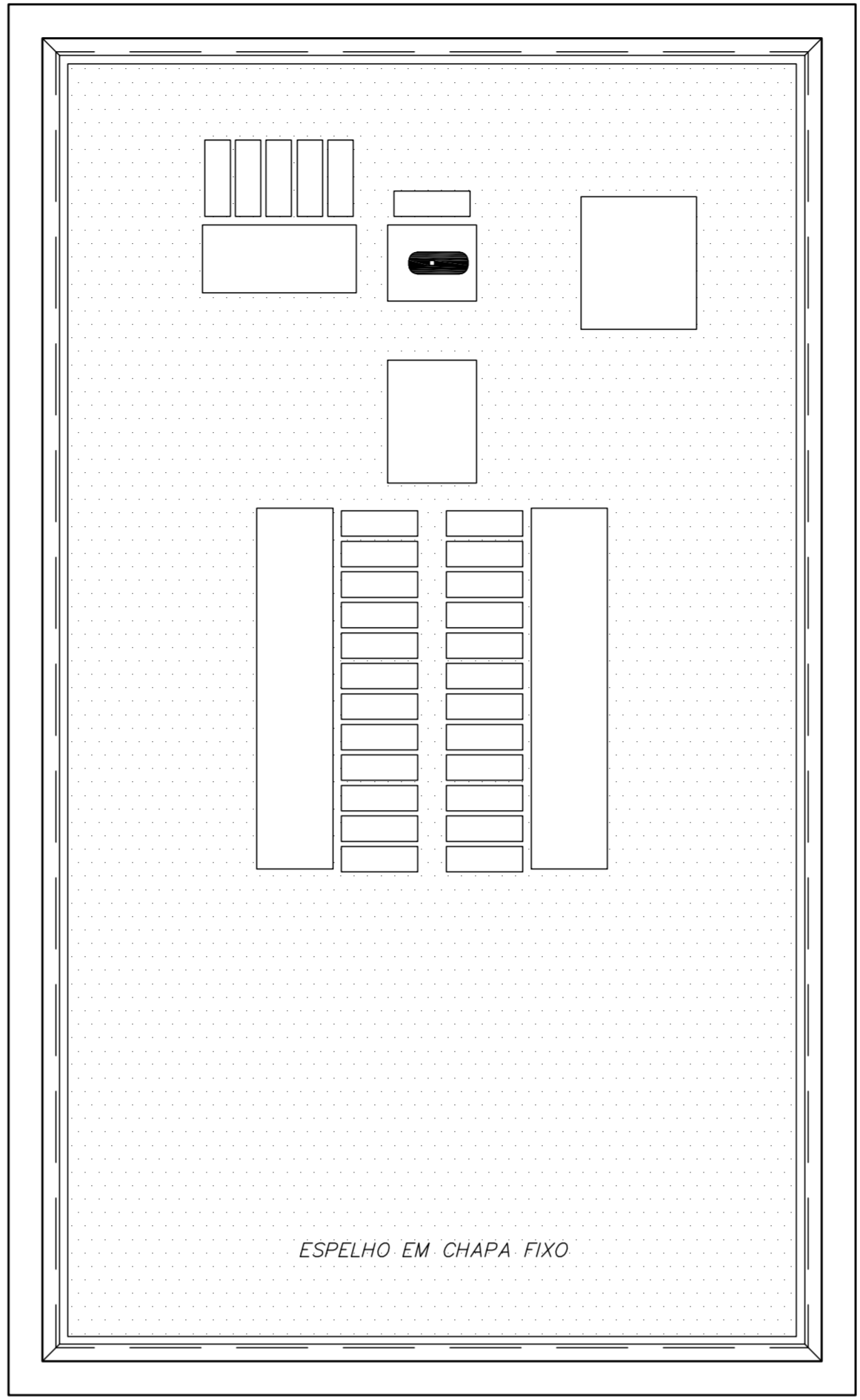
SUGESTÃO DE MONTAGEM DO QUADRO



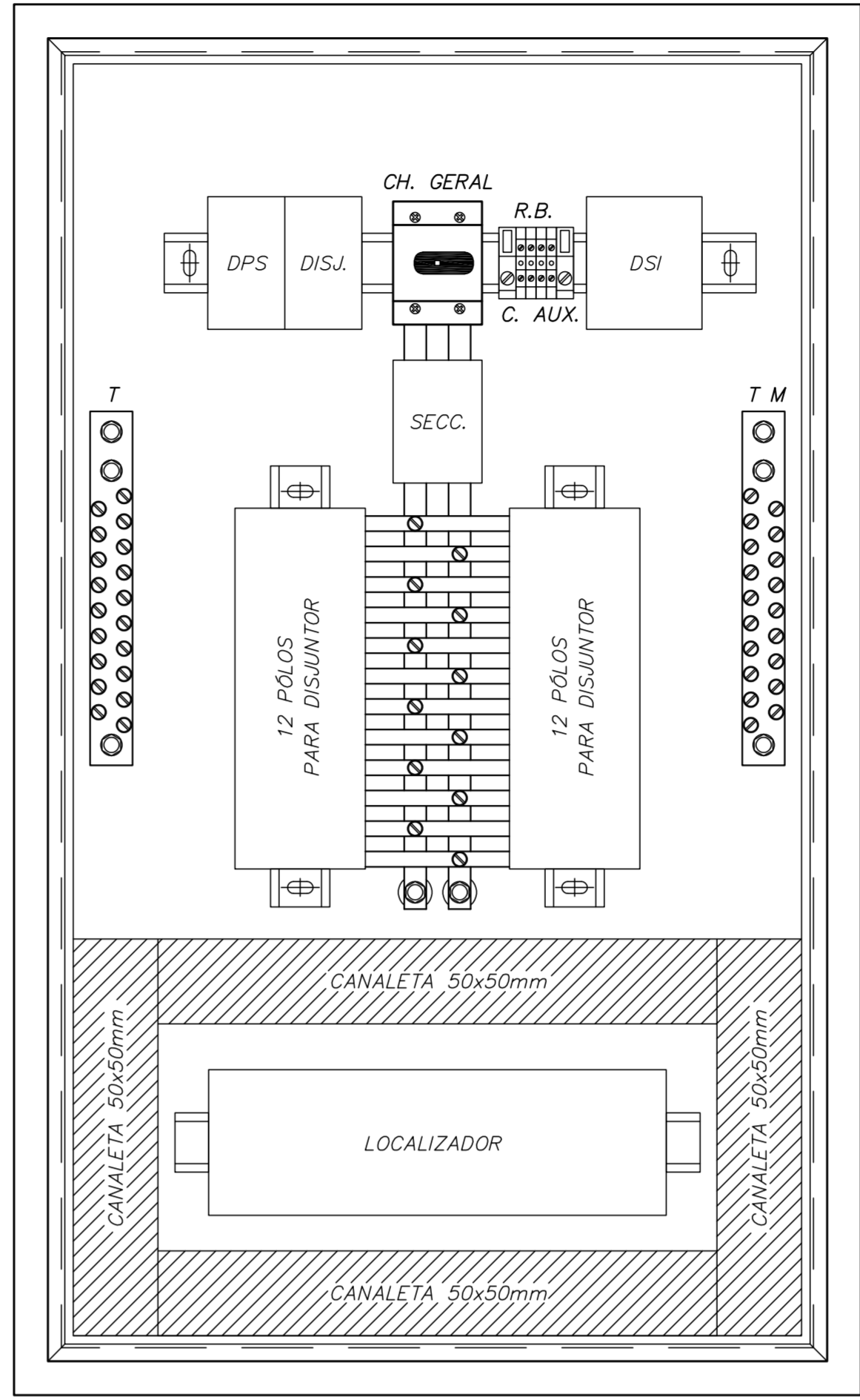
VISTA FRONTAL EXTERNA



VISTA LATERAL EXTERNA



VISTA FRONTAL INTERNA (ESPELHO)



VISTA FRONTAL INTERNA

NOTAS DE TRIFILARES:

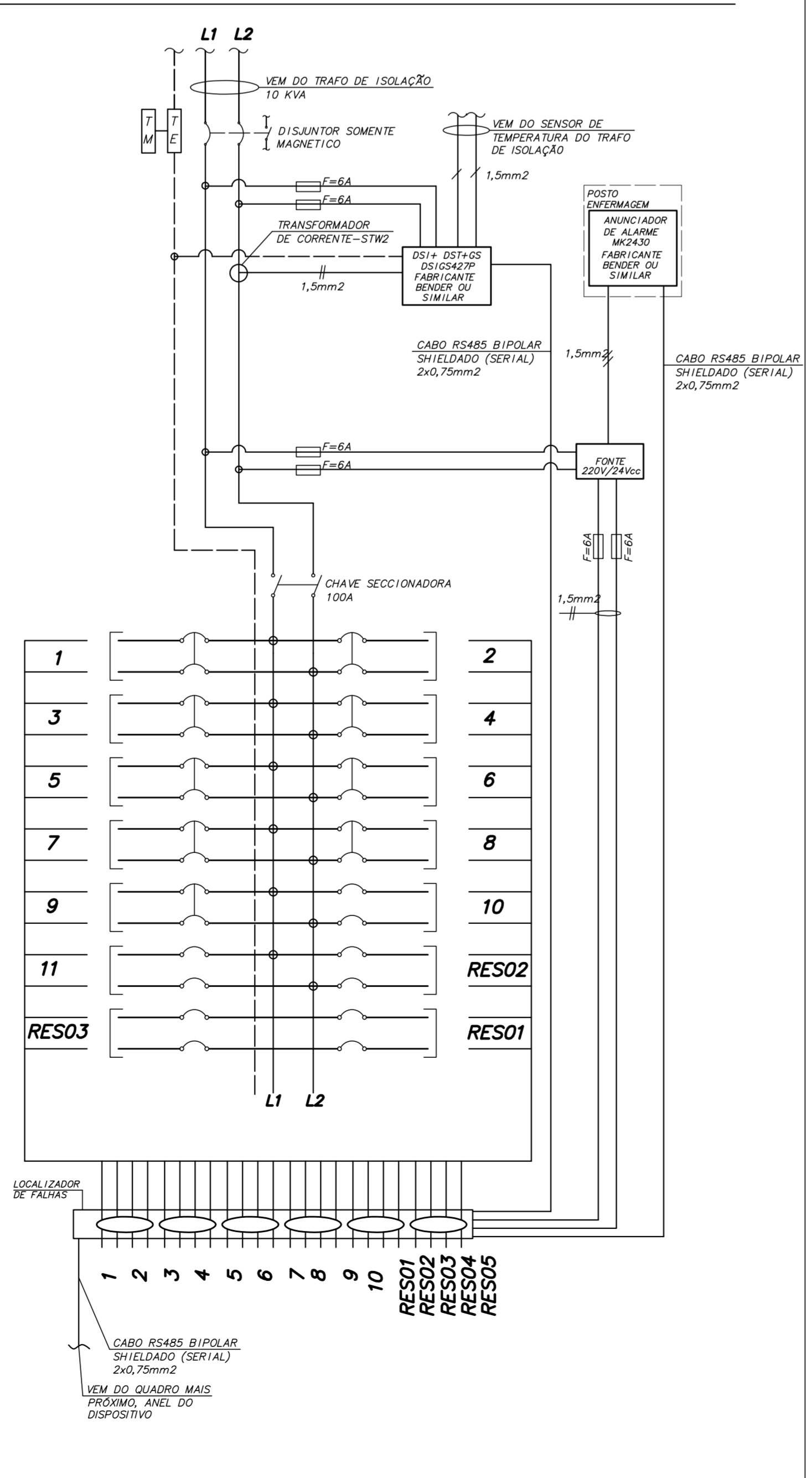
- 01 - OS QUADROS ELÉTRICOS DEVEM OBEDECER AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO.
- 02 - OS QUADROS DEVEM SER FORNECIDOS COM UMA VIA DO DIAGRAMA TRIFILAR COLOCADA EM PORTA DESENHO, INSTALADO INTERNAMENTE AO QUADRO, EXTERNAMENTE PLAUQUETA IDENTIFICADORA COM NOME, NÚMERO E POTÊNCIA 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-RPA2-3P Nº do Quadro: 108 Tensão: 127V Nº Fases: 2

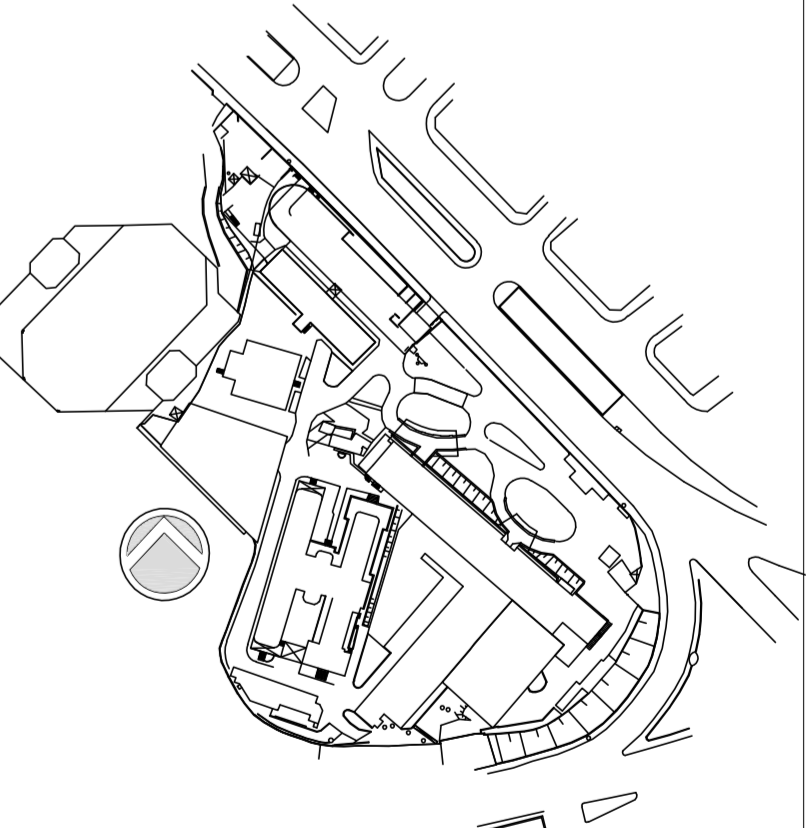
CIRC. N°	FINALIDADE	CARGA		TENSÃO (V)	PROTEÇÃO		CONDUTOR # mm ²
		L1	L2		PÓLOS	TIPO (A)	
1	TOM. RPA1	500	500	127	2	DISJ.	16 L1+L2+T#2,5
2	TOM. RPA2	500	500	127	2	DISJ.	16 L1+L2+T#2,5
3	TOM. RPA3	500	500	127	2	DISJ.	16 L1+L2+T#2,5
4	TOM. RPA4	500	500	127	2	DISJ.	16 L1+L2+T#2,5
5	TOM. RPA5	500	500	127	2	DISJ.	16 L1+L2+T#2,5
6	TOM. RPA6	500	500	127	2	DISJ.	16 L1+L2+T#2,5
7	TOM. RPA7	500	500	127	2	DISJ.	16 L1+L2+T#2,5
8	TOM. ENDOSCOP.	300	300	127	2	DISJ.	16 L1+L2+T#2,5
9	TOM. ENDOSCOP.	300	300	127	2	DISJ.	16 L1+L2+T#2,5
10	TOM. ENDOSCOP.	300	300	127	2	DISJ.	16 L1+L2+T#2,5
11	RPA8	500	500	127	2	DISJ.	16 L1+L2+T#2,5
RES01	RESERVA						
RES02	RESERVA						
RES03	RESERVA						
		4900	4900				

- (1) QUADRO: SOBREPOR EMBUTIR
- (2) GRAU PROT.: IP-42 X: 02
- (3) DIM. MÁX (mm) LARG: [500] PROF: [200] ALT: ---
- (4) DISTRIBUIR O NO TERMO PARA CADA CIRCUITO(S)
- (5) ANILHAR TODOS OS CIRCUITOS DERIVADOS DESTA QUADRO COM O TAG DO Nº DO QUADRO. EX: QUADRO "11", CIRCUITO "1" -> ANILHAR "1.11"
- (6) OS DISJUNTORES DE SAÍDA DOS QUADROS DO SISTEMA IT MEDICO DEVERÃO TER PROTEÇÃO SOMENTE MAGNÉTICA.



DISTÂNCIA:	VER	CARGA INST.: 9,80 kW	ALIMENTADOR:	VER DIAGRAMA UNIFILAR
DELTA VOLT:	LISTA	CARGA RES.: 0,20 kW	ELETRICIDADE:	VER PLANTAS BAIXAS
T.BEMANDA:	DE	CARGA FUS.: 10,00 kVA	PROT. QUAD:	DISJ. 100A-2P (SOMENTE MAGNÉTICO)
T.POTÊNCIA:	CABOS	CORRENTE: 78,74 A	PROT. CAB:	VER DIAGRAMA UNIFILAR

PLANTA CHAVE



2	ATENDIMENTO COMENTÁRIOS CONSORCIOFISCALIZADORA/ARQUITETURA	JOSÉ	27/04/2015
1	REVISÃO GERAL	JOSÉ	20/10/2015
0	EMISSÃO TÉCNICA	JOSÉ	20/10/2014
REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

ENGEFORM construbase valdeci ferreira BN&L

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 - 108

DIAGRAMAS

PROJETO EXECUTIVO

910

10/10/2014

Av. Dr. Edson de Carvalho Aguiar, nº 188, 3º andar São Paulo/SP - Cep: 04418-000 Tel: (11) 5068 8420 Fax: (11) 5068 8482

ENGEHAR DIZIOLI FERNANDES Arq. MARIA CRISTINA GOMES JOTTEN