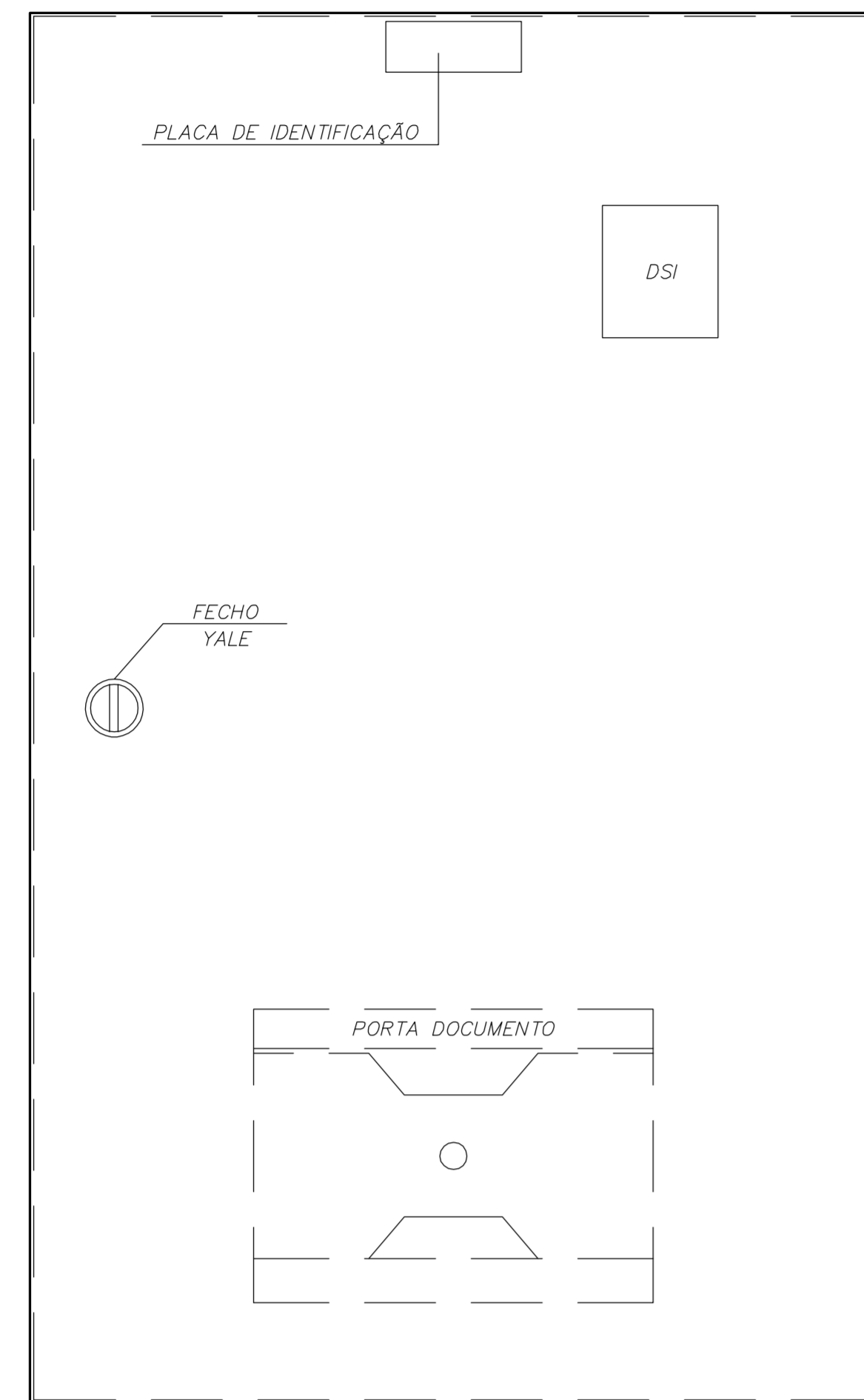
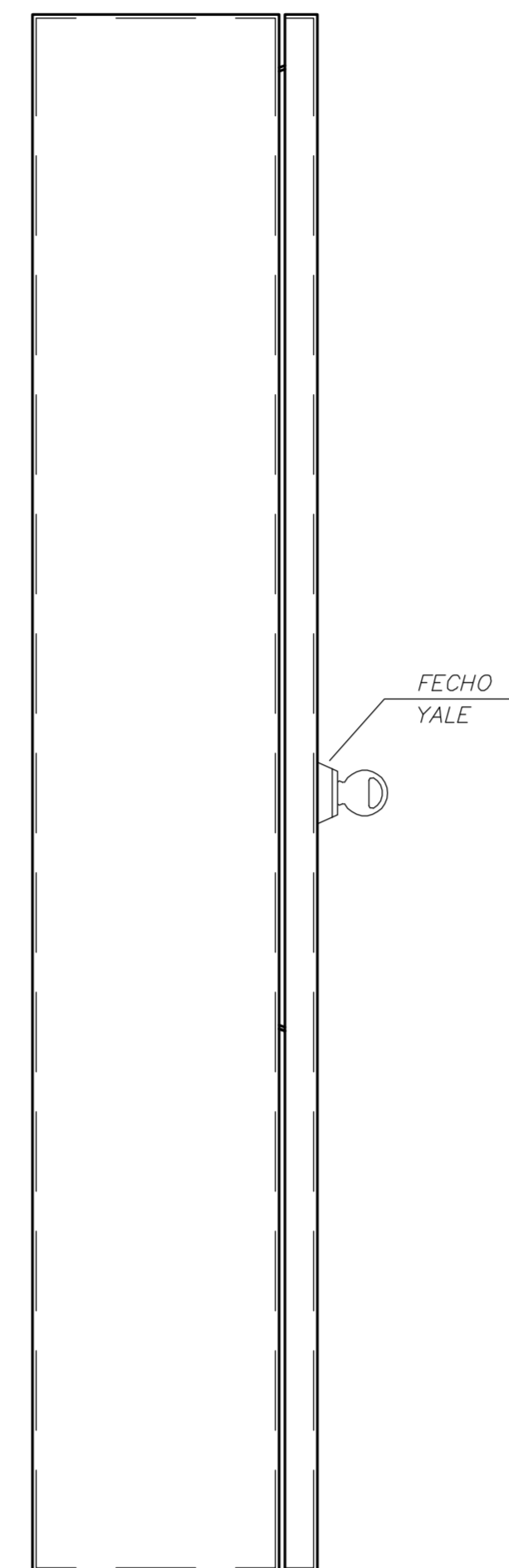


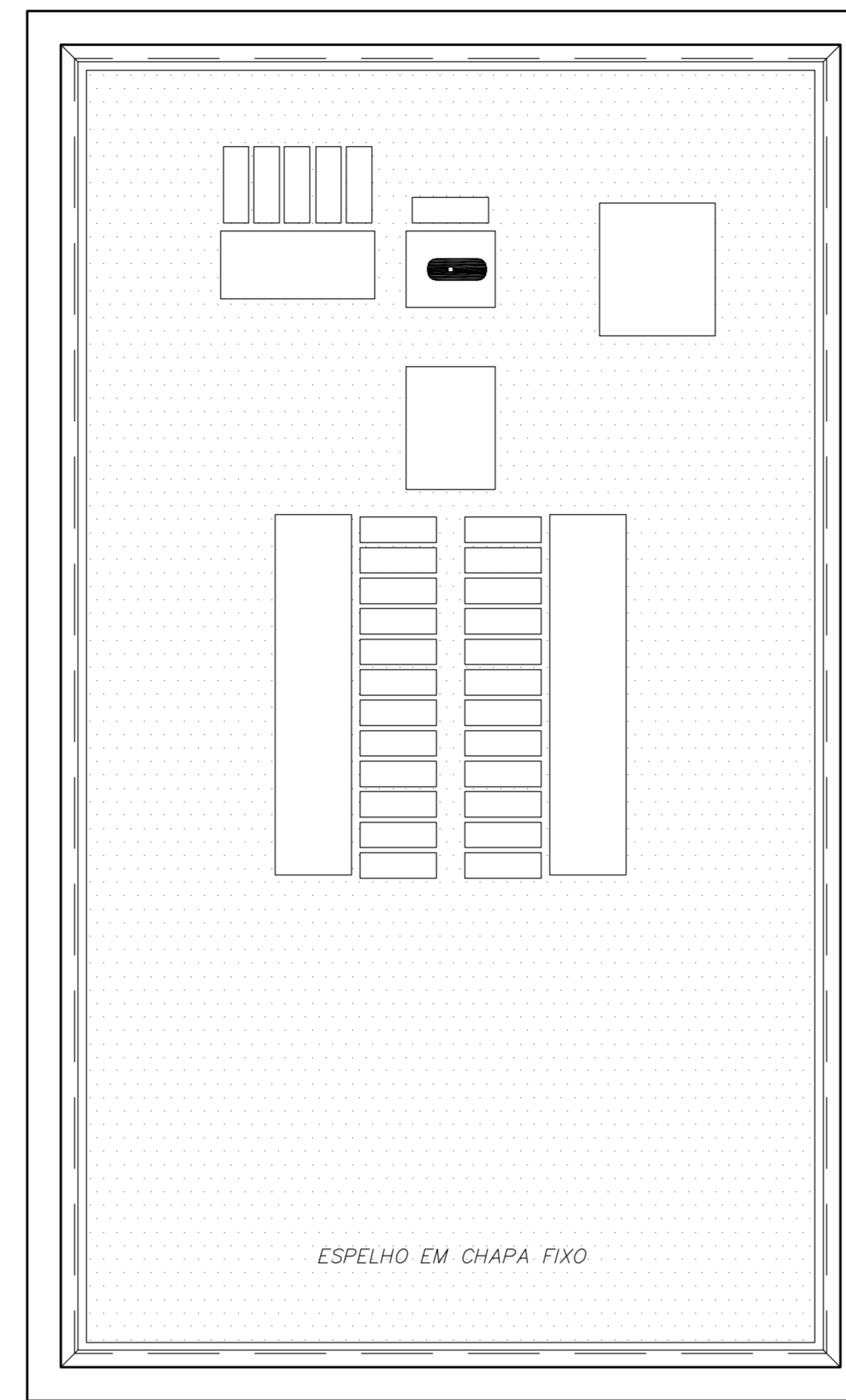
SUGESTÃO DE MONTAGEM DO QUADRO



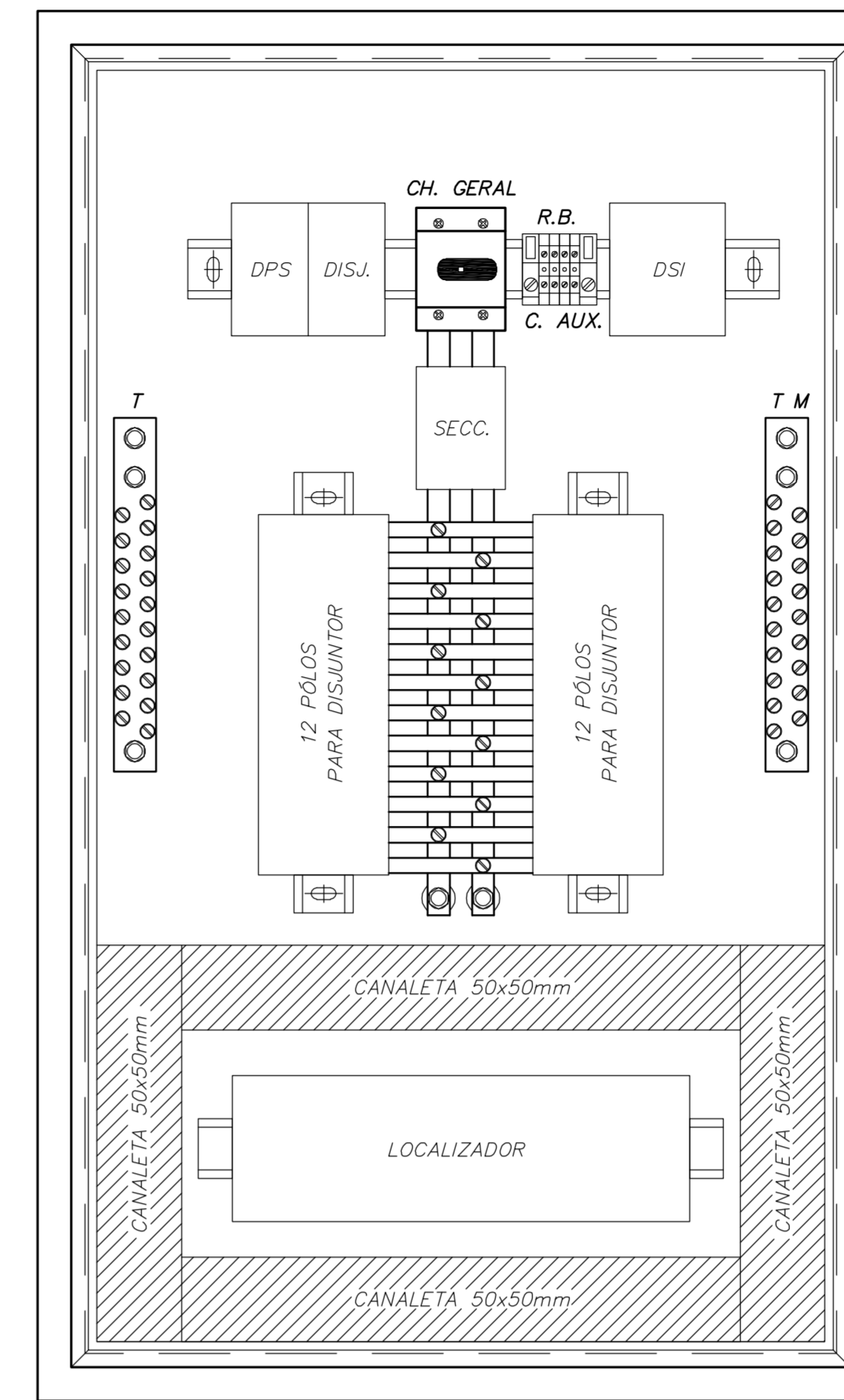
VISTA FRONTAL EXTERNA



VISTA LATERAL EXTERNA



VISTA FRONTAL INTERNA (ESPELHO)



VISTA FRONTAL INTERNA

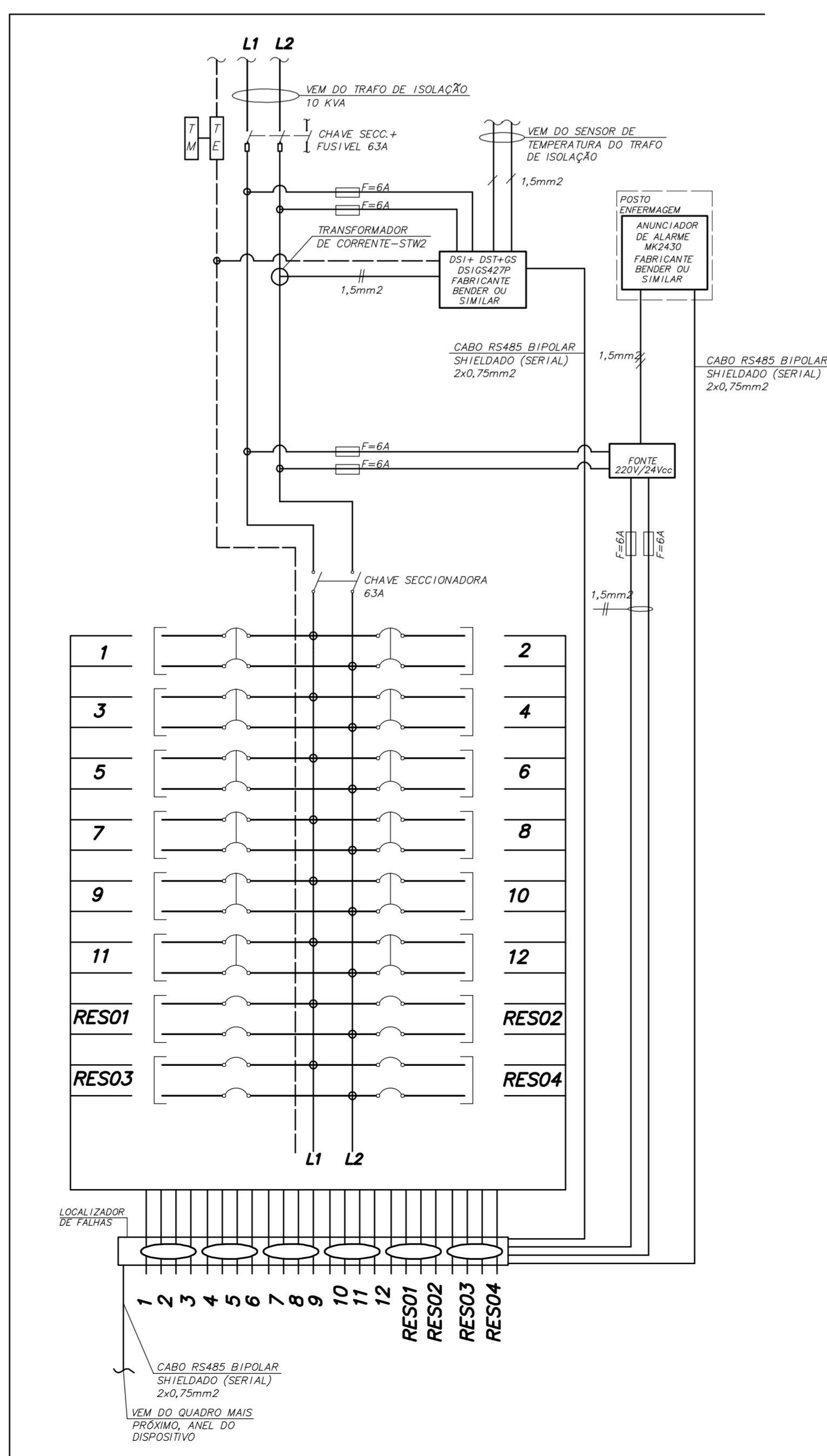
NOTAS DE TRIFILARES:

- 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 PLACUETA IDENTIFICADORA COM NOME, NÚMERO E POTÊNCIA TOTAL DO MESMO.
- 03 - NOS QUADROS INSTALADOS FORA DAS ÁREAS RESTRIÇTAS (CASAS DE MÁQUINAS, SALA DE PAINÉIS, SHIFTS, ETC.), OS ELEMENTOS DESTINADOS À MANOBRA E COMANDO (BOTOEIRAS, INTERRUPTORES, CHAVES SECC. OU DE COMANDO, ETC.) DEVERÃO SER INTERNOS AOS MESMOS, PODENDO ESTAR VISÍVEIS EM SUAS PORTAS APENAS ELEMENTOS DE SINALIZAÇÃO.
- 04 - TODOS OS CIRCUITOS INDICADOS COM 'DPS' DEVERÃO POSSUIR INTERRUPTOR DIFERENCIAL COM $I_{sens}=30mA$ 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 REZAS DE BORNES PARA COMANDO.
- 08 - TODOS OS PAINÉIS / QUADROS ELÉTRICOS, DEVERÃO SER CONSTRUÍDOS COM AS DIMENSÕES QUE PERMITAM AS CONEXÕES DOS CABOS AOS DISJUNTORES, CONFORME BÓTLAS INDICADAS NOS DIAGRAMAS UNIFILARES E LISTA DE CABOS.

Projeto: _____ Número: 00A14

Nome do Quadro: QF-C-UTIS7-2P Nº do Quadro: 117 Tensão: 220V Nº Fases: 2

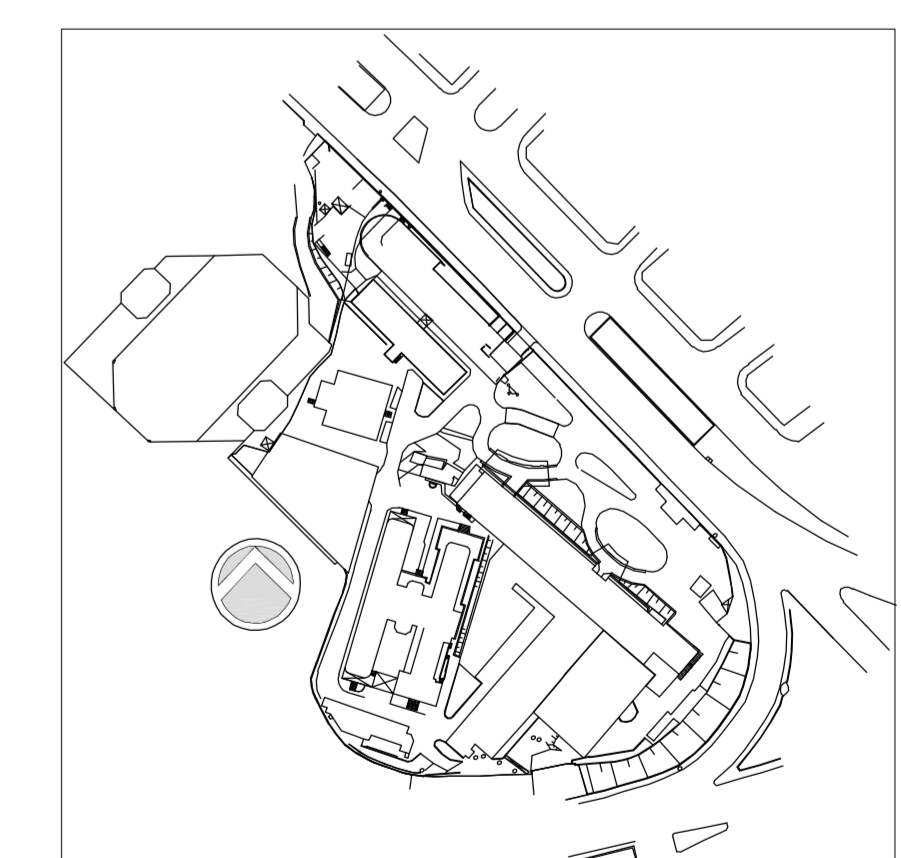
CIRC. N°	FINALIDADE	CARGA		TENSÃO (V)	PROTEÇÃO	CONDUTOR
		L1	L2			
1	TOM. BOX 01	300	300	220	2 DISJ. 16	L1+L2+T#2,5
2	TOM. BOX 02	300	300	220	2 DISJ. 16	L1+L2+T#2,5
3	TOM. BOX 03	300	300	220	2 DISJ. 16	L1+L2+T#2,5
4	TOM. BOX 04	300	300	220	2 DISJ. 16	L1+L2+T#2,5
5	TOM. BOX 05	300	300	220	2 DISJ. 16	L1+L2+T#2,5
6	TOM. BOX 06	300	300	220	2 DISJ. 16	L1+L2+T#2,5
7	TOM. BOX 01	300	300	220	2 DISJ. 16	L1+L2+T#2,5
8	TOM. BOX 02	300	300	220	2 DISJ. 16	L1+L2+T#2,5
9	TOM. BOX 03	300	300	220	2 DISJ. 16	L1+L2+T#2,5
10	TOM. BOX 04	300	300	220	2 DISJ. 16	L1+L2+T#2,5
11	TOM. BOX 05	300	300	220	2 DISJ. 16	L1+L2+T#2,5
12	TOM. BOX 06	300	300	220	2 DISJ. 16	L1+L2+T#2,5
RES01	RESERVA					
RES02	RESERVA					
RES03	RESERVA					
RES04	RESERVA					
		3600	3600			



- (1) QUADRO: SOBREPOR EMBUTIR
- (2) GRAU PROT.: IP-40 IK-07
- (3) DIM. MÁX. (mm) LARG.: [500] PROF.: [200] ALT.: ---
- (4) DISTRIBUIR O FIO TERRA PARA CADA CIRCUITO(S)
- (5) ANELHAR TODOS OS CIRCUITOS DERIVADOS DESTA QUADRO COM O FIO DO NO. DO QUADRO.
- EX: QUADRO "11", CIRCUITO "1" => ANELHAR "11.1"
- (6) OS DISJUNTORES DE SAÍDA DOS QUADROS DO SISTEMA IT MÉDICO DEVERÃO TER PROTEÇÃO SOMENTE MAGNÉTICA.

DISTÂNCIA:	VER	CARGA INST.: 7,20 kW	ALIMENTADOR:	VER DIAGRAMA UNIFILAR
DETA. VED.	LISTA	CARGA RES.: 2,80 kW	ELETRÓDUTO:	VER PLANTAS BAIXAS
F. DEMANDA:	DE	CARGA AUT.: 10,00 kVA	PROT. QUAD.	CHAVE SECC. + FUSÍVEL 63A-2P
F. PROTENÇÃO:	CABOS	COMENTE: 45,45 A	PROT. CABO:	VER DIAGRAMA UNIFILAR

PLANTA CHAVE



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

ENGEFORM construbase valdeci ferreira BN&L

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SUS / SP

INSTITUTO DE INFECTOLOGIA EMILIO RIBAS

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

AV. DR. ARNALDO, 165 - SÃO PAULO - SP

DIAGRAMAS TRIFILARES - 117

PROJETO EXECUTIVO

919

20/10/2014