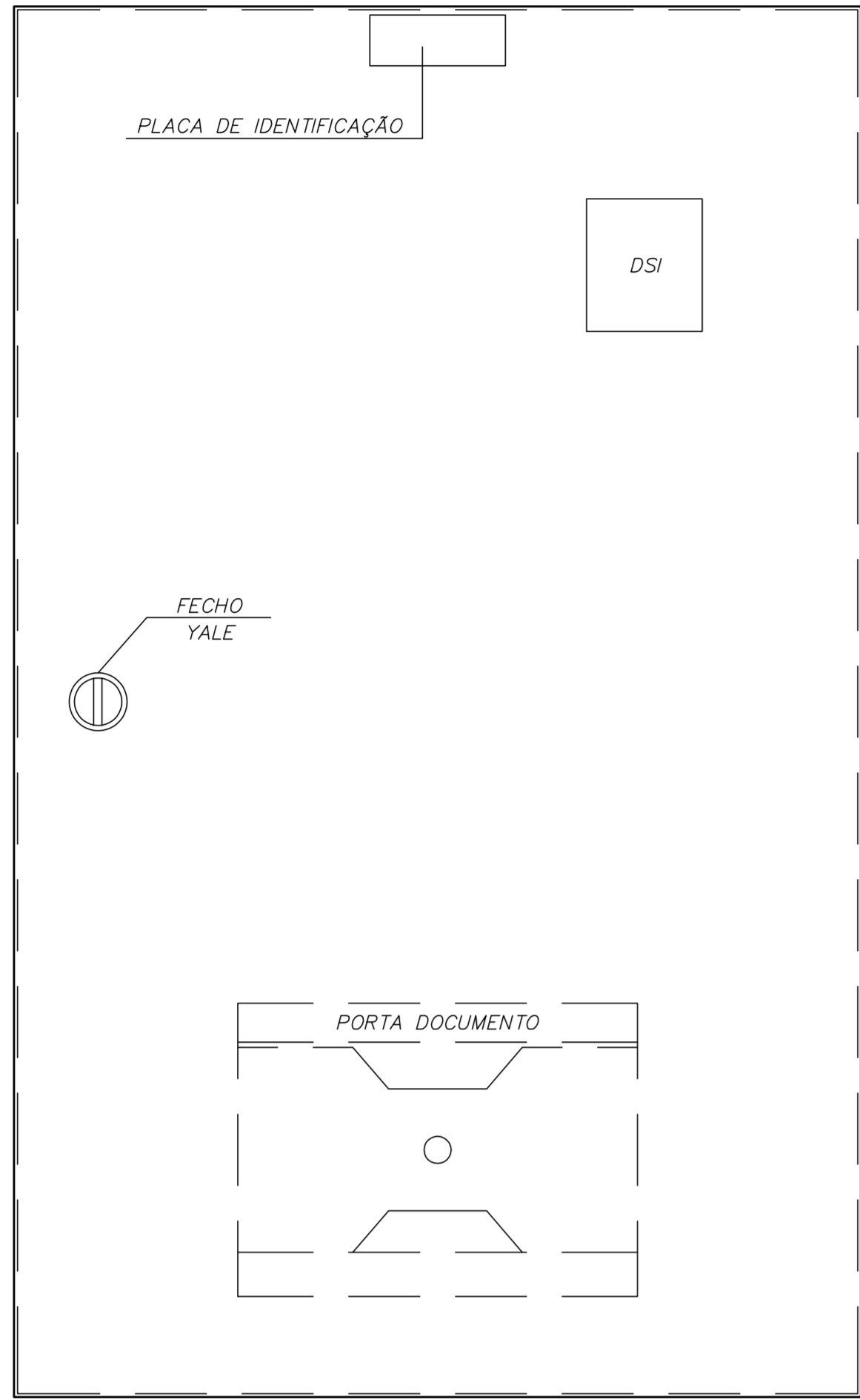
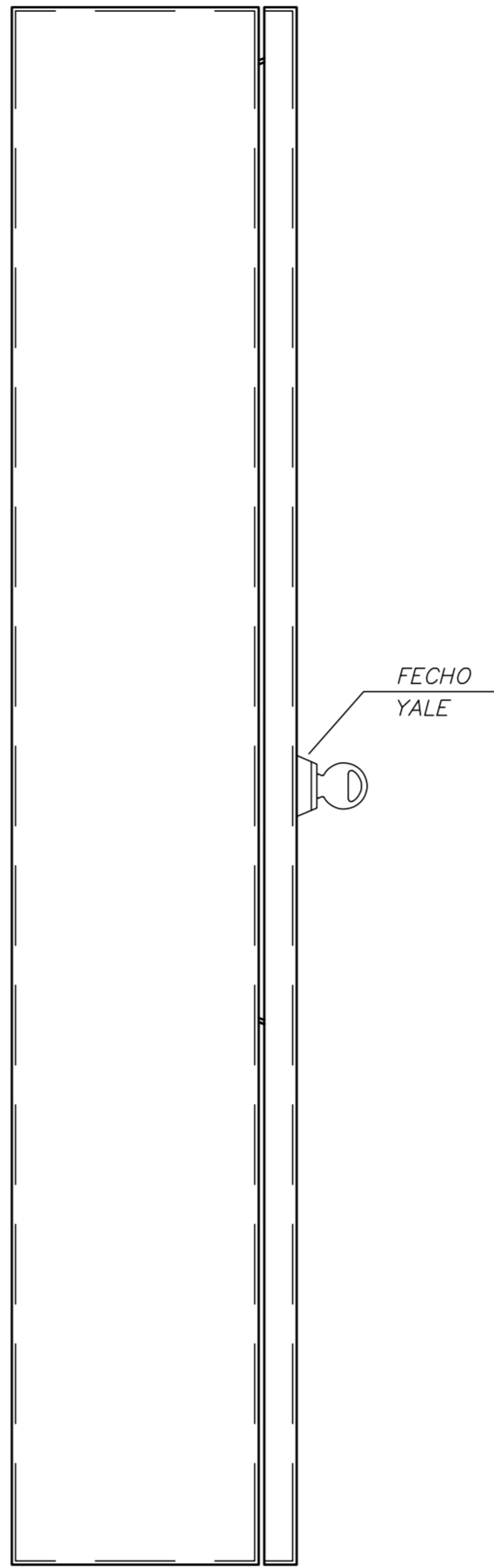


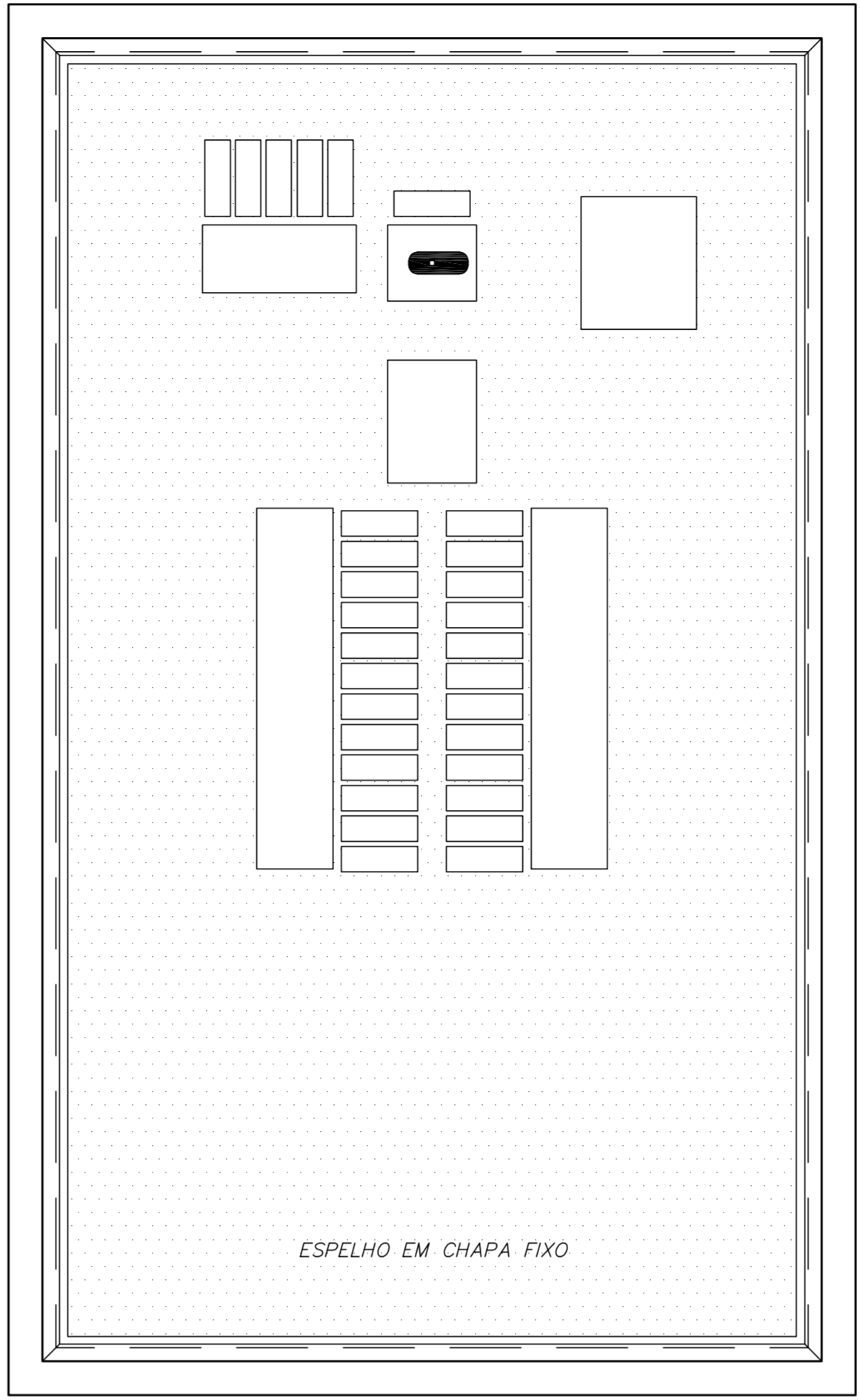
SUGESTÃO DE MONTAGEM DO QUADRO



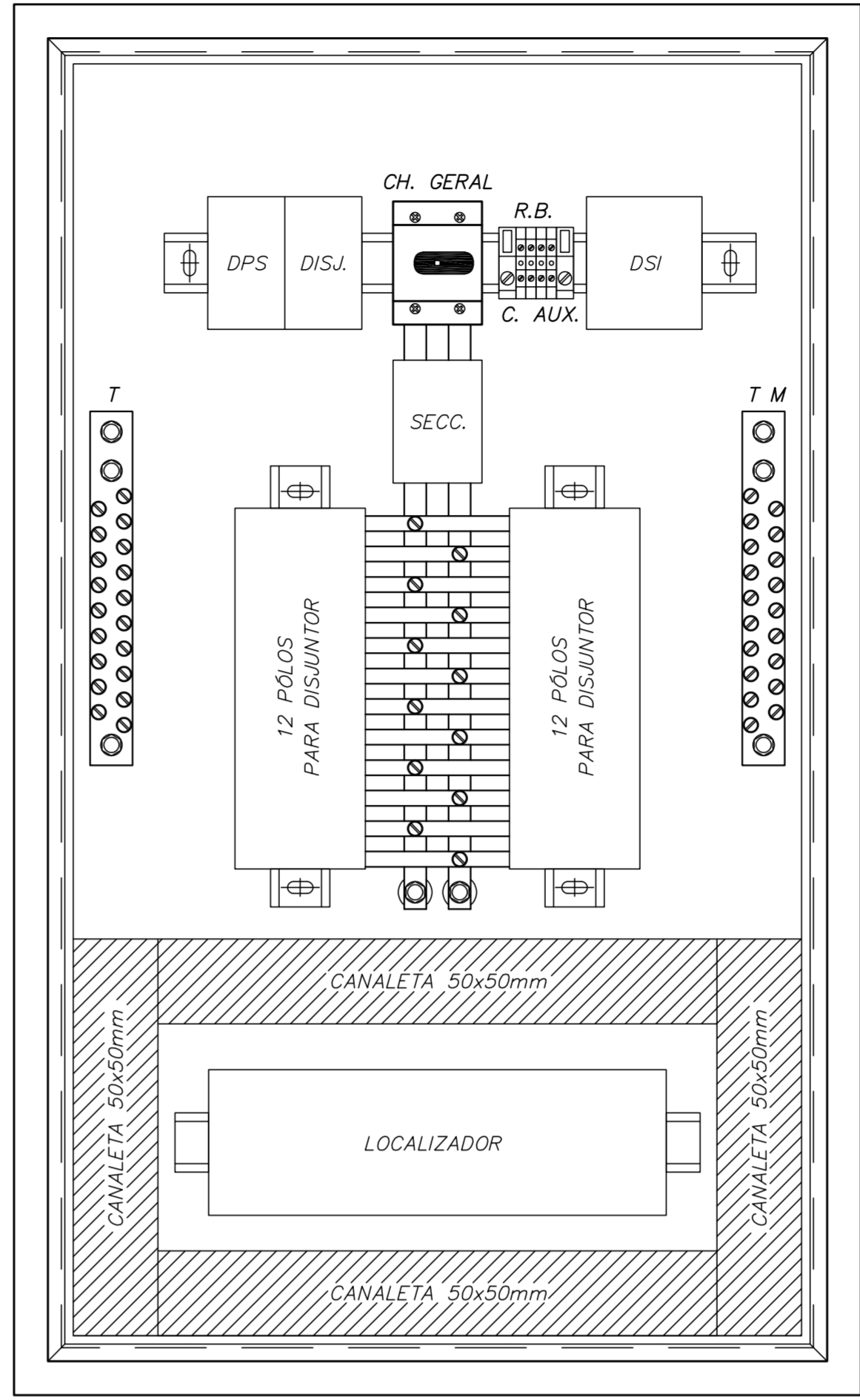
VISTA FRONTAL EXTERNA



VISTA LATERAL EXTERNA



VISTA FRONTAL INTERNA (ESPELHO)



VISTA FRONTAL INTERNA

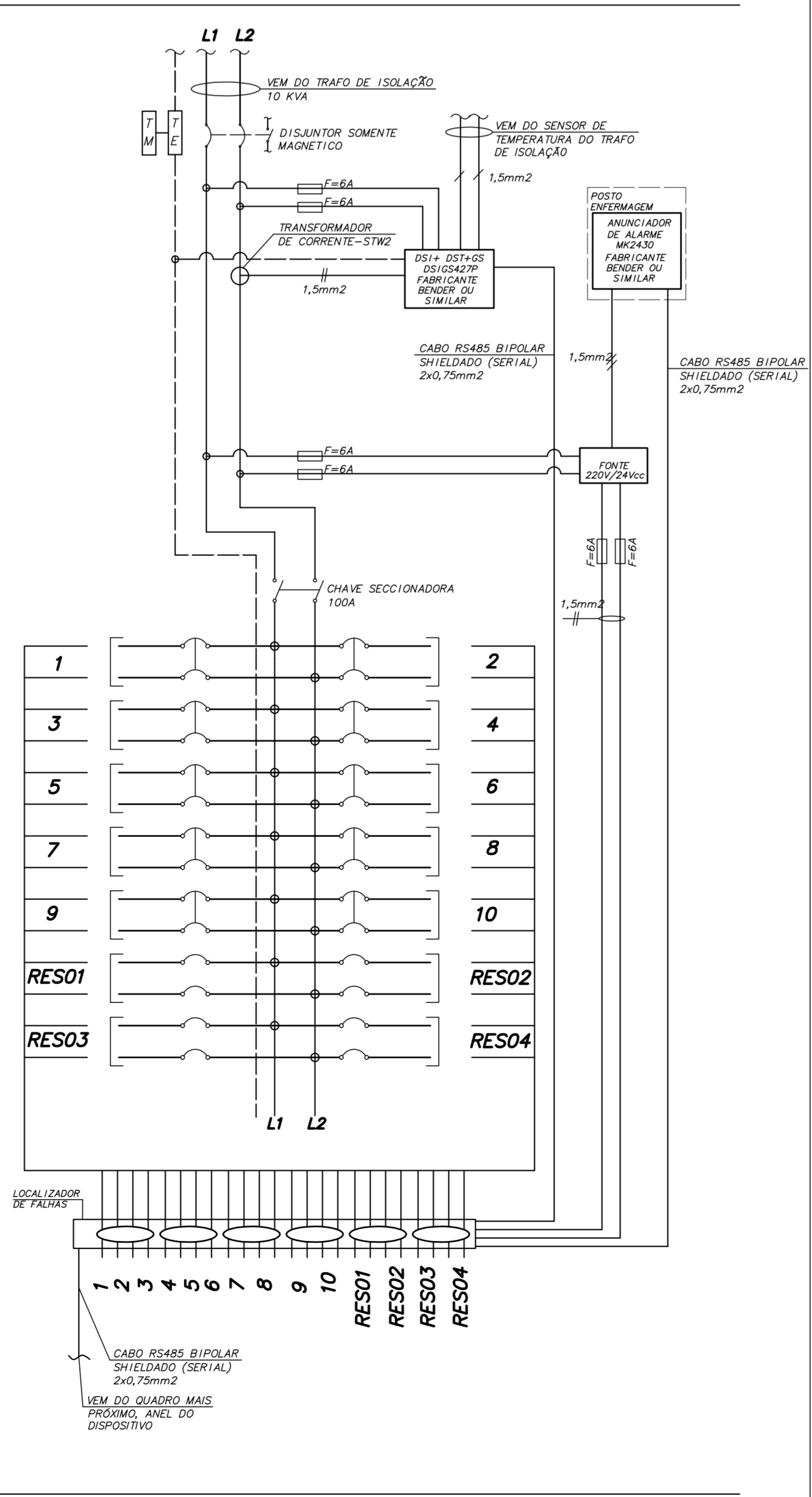
NOTAS DE TRIFILARES:

- 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 MANOBRA 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 30mA-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.

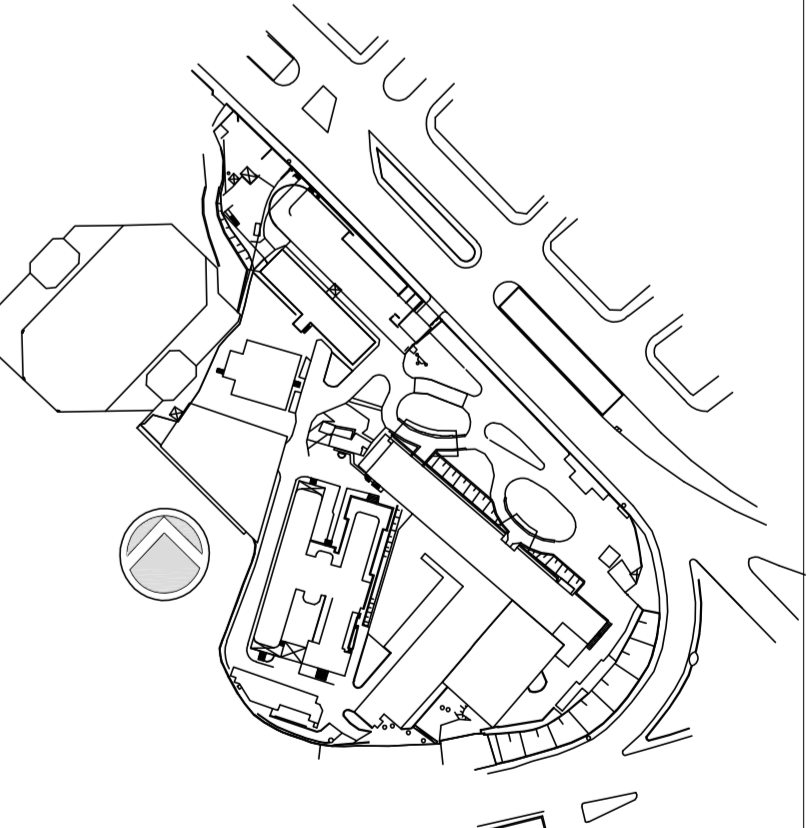
Projeto:		Número: 00A14							
Nome do Quadro: QF-C-UTIS2-2P		Nº do Quadro: 102	Tensão: 127V						
		Nº Fases: 2							
CIRC. Nº	FINALIDADE	CARGA		TENSÃO (V)	PROTEÇÃO POLOS	TIPO	(A)	CONDUTOR # mm. 2	
		L1	L2						
1	TOM. BOX 01	500	500	127	2	DISJ.	16	L1+L2+T#2,5	
2	TOM. BOX 02	500	500	127	2	DISJ.	16	L1+L2+T#2,5	
3	TOM. BOX 03	500	500	127	2	DISJ.	16	L1+L2+T#2,5	
4	TOM. BOX 04	500	500	127	2	DISJ.	16	L1+L2+T#2,5	
5	TOM. BOX 05	500	500	127	2	DISJ.	16	L1+L2+T#2,5	
6	TOM. BOX 06	500	500	127	2	DISJ.	16	L1+L2+T#2,5	
7	TOM. BOX 07	500	500	127	2	DISJ.	16	L1+L2+T#2,5	
8	TOM. BOX 08	500	500	127	2	DISJ.	16	L1+L2+T#2,5	
9	TOM. BOX 09	500	500	127	2	DISJ.	16	L1+L2+T#2,5	
10	TOM. BOX 10	500	500	127	2	DISJ.	16	L1+L2+T#2,5	
RES01	RESERVA								
RES02	RESERVA								
RES03	RESERVA								
RES04	RESERVA								
		5000	5000						

- (1) QUADRO: SOBREPOR EMBUTIR
- (2) GRAU PROT.: IP-40 IK-07
- (3) DIM. MÁX. (mm) LARG: [300] PROF.: [300] ALT.: ---
- (4) DISTRIBUIR O FIO TERRA PARA CADA CIRCUITO(S)
- (5) ANELINHAR TODOS OS CIRCUITOS DERIVADOS DESTA QUADRO COM O TAG DO Nº DO QUADRO. EX: QUADRO "12", CIRCUITO "1" => ANELINHAR "12.1"
- (6) OS DISJUNTORES DE SAÍDA DOS QUADROS DO SISTEMA IT MÉDICO DEVERÃO TER PROTEÇÃO SOMENTE MAGNÉTICA.

DISTÂNCIA:	VER	CARGA INST: 10,00 kW	ALIMENTADOR: VER DIAGRAMA UNIFILAR
DELTA VOLT:	LISTA	CARGA RES: --- kW	ELETRÓDUTO: VER PLANTAS BAIXAS
F.DEMANDA:	DE	CARGA FUT.: 10,00 kVA	PROT. QUAD.: DISJ. 100A-2P (SOMENTE MAGNÉTICO)
F.POTÊNCIA:	CABOS	CORRENTE: 75,74 A	PROT. QGBT: VER DIAGRAMA UNIFILAR



PLANTA CHAVE



1	ATENDIMENTO COMENTÁRIOS CONSORCIO/FISCALIZAÇÃO/ARQUITETURA	JOSE	27/03/2014
0	EMISSION INICIAL	JOSE	20/03/2014
REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SUS / SP

INSTITUTO DE INFECTOLOGIA EMÍLIO RIBAS
 Av. Dr. Arnaldo, 165 - SÃO PAULO - SP
 DIAGRAMAS TRIFILARES - 102
 DIAGRAMAS
 PROJETO EXECUTIVO
 Nº do Projeto: 904
 Data: 20/10/2014
 Av. Dr. Edson de Carvalho Aguiar, nº 188, 3º andar
 São Paulo/SP - Cep 04413-000
 Tel. (11) 5066 8420 Fax (11) 5066 8482
 www.etc.com.br
 Arq. ADHEMAR DIZIOLI FERNANDES Arq. MARIA CRISTINA GOMES JOTTEN