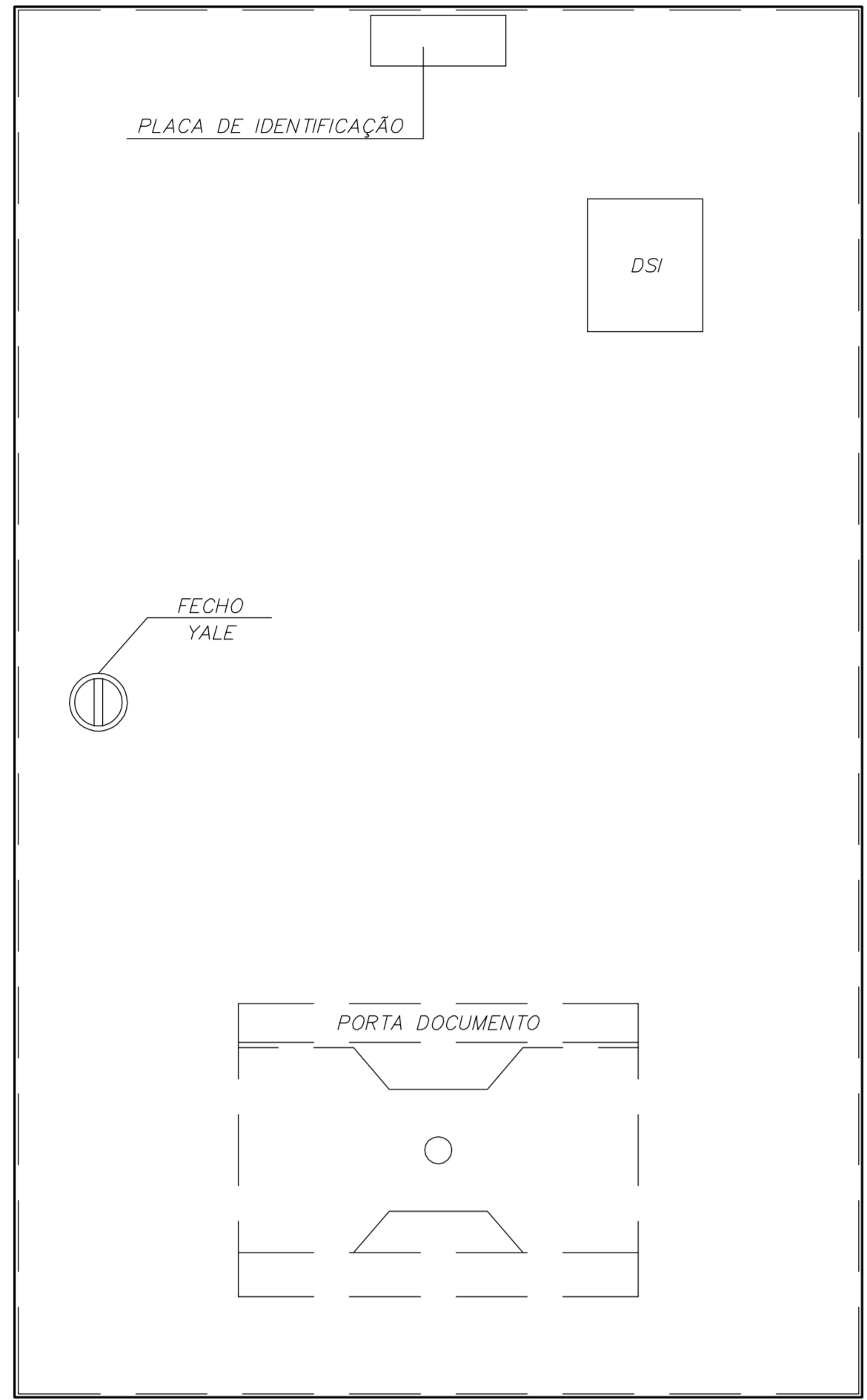
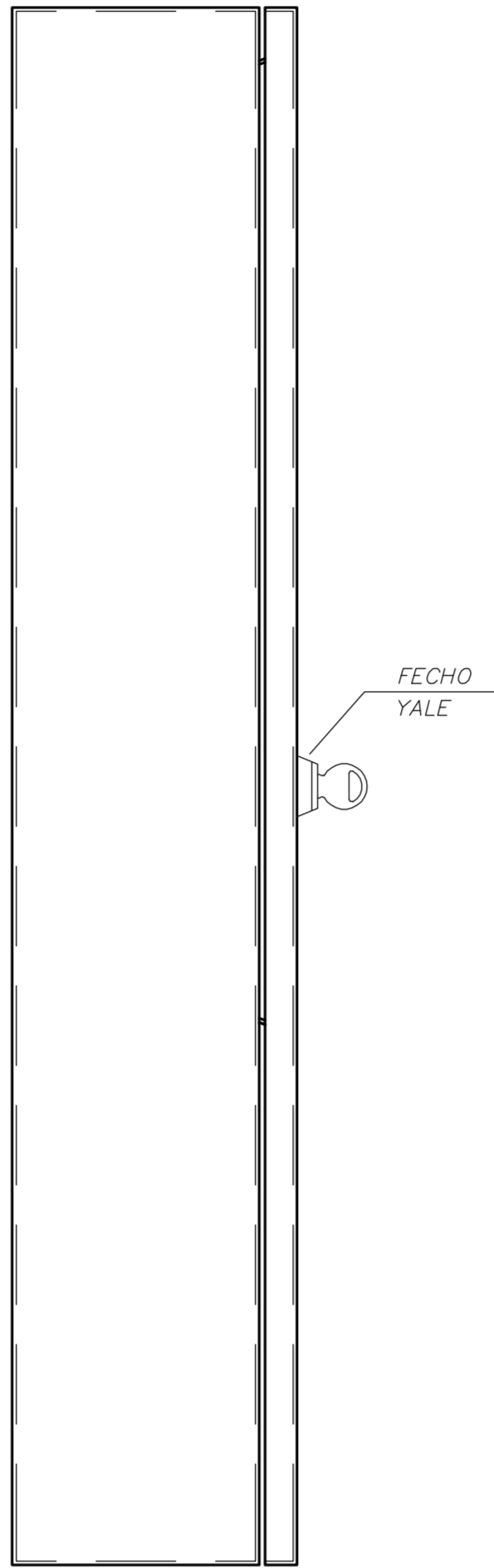


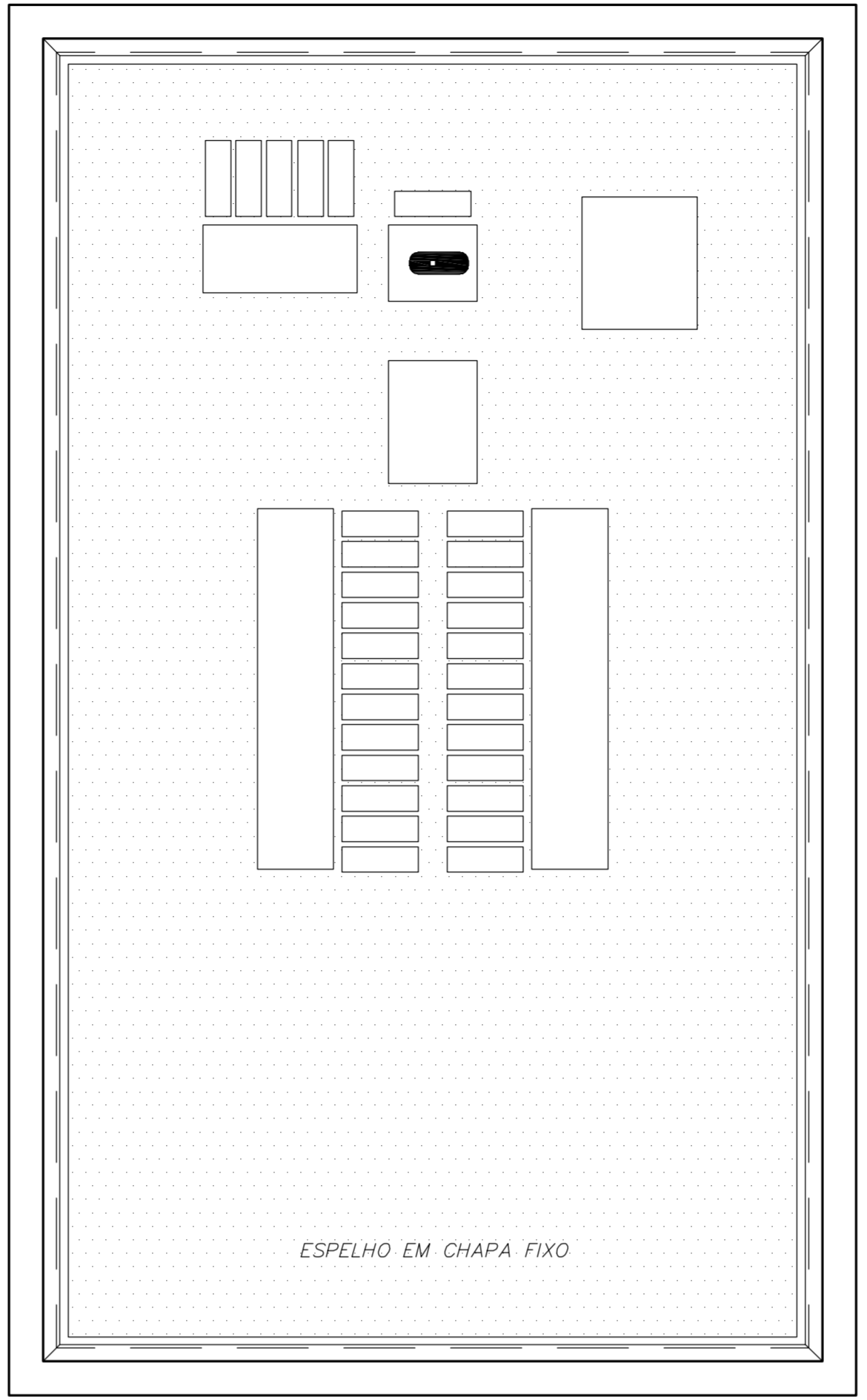
**SUGESTÃO DE MONTAGEM DO QUADRO**



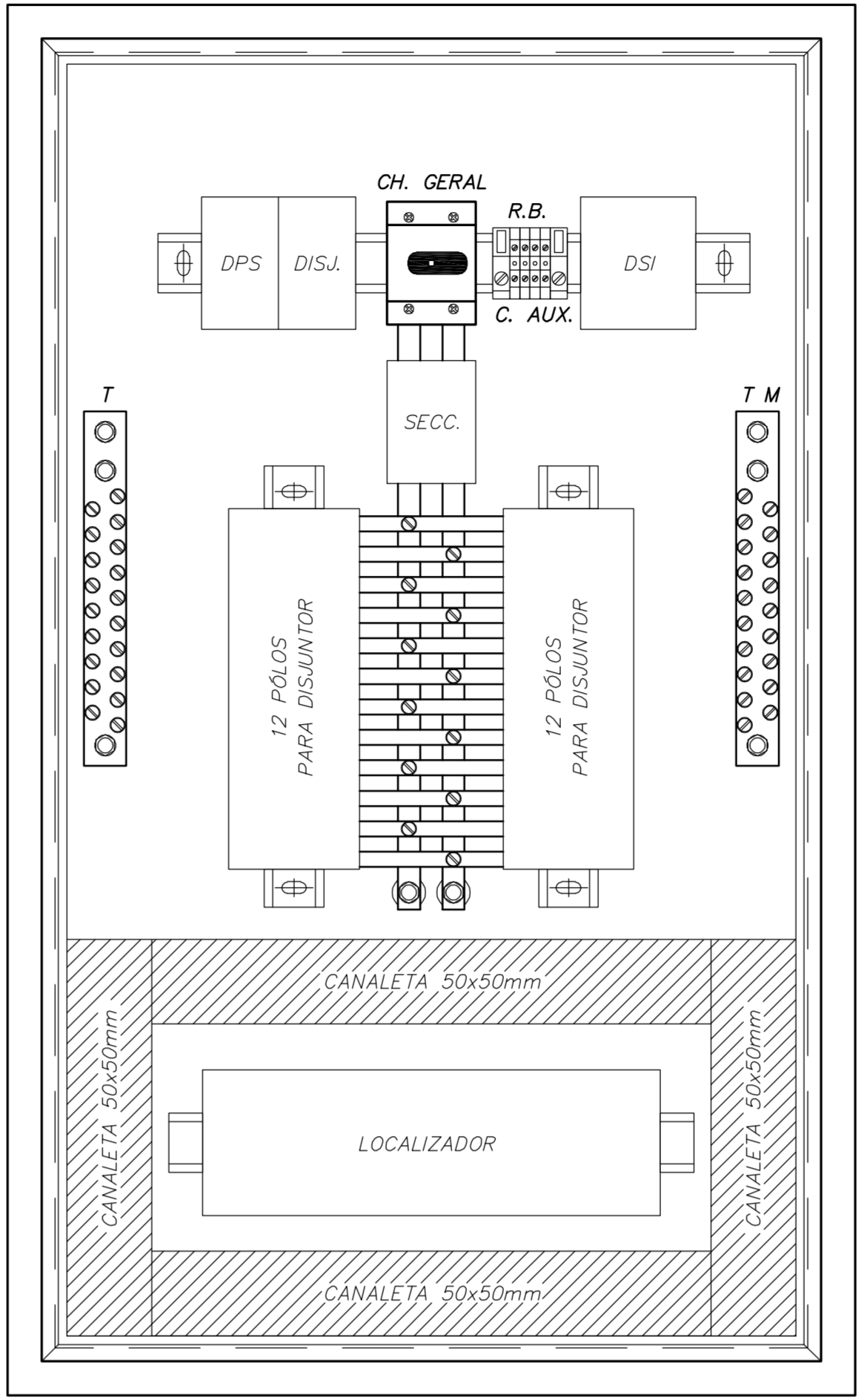
VISTA FRONTAL EXTERNA



VISTA LATERAL EXTERNA



VISTA FRONTAL INTERNA (ESPELHO)



VISTA FRONTAL INTERNA

**NOTAS DE TRIFILARES:**

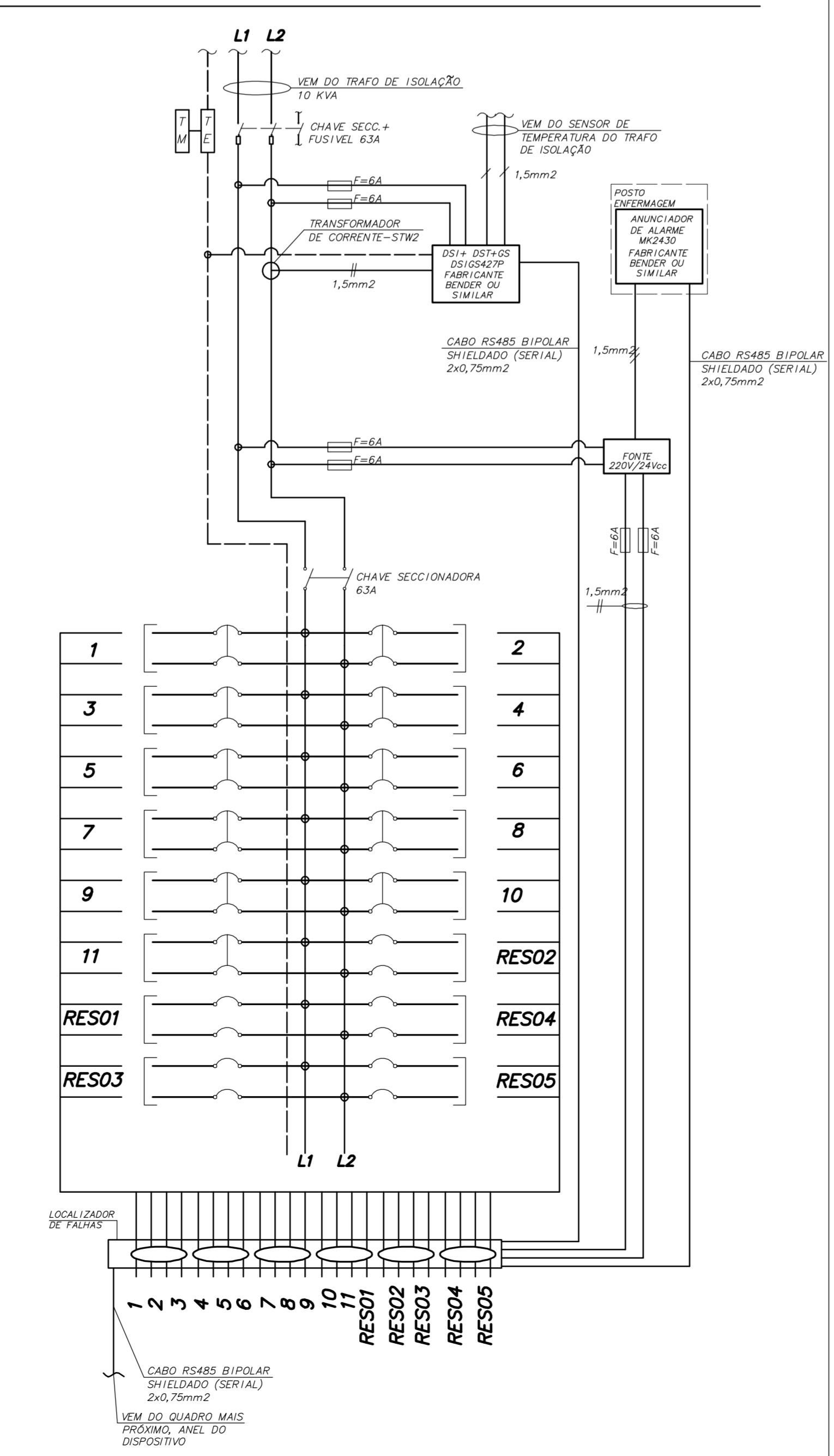
- 01 - OS QUADROS ELÉTRICOS DEVEM OBEDECER AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO.
- 02 - OS QUADROS DEVERÃO SER FORNECIDOS COM UMA VIA DO DIAGRAMA TRIFILAR COLOCADA EM PORTA DESENHO, INSTALADO INTERNAMENTE AO QUADRO, EXTERNAMENTE PLACUETA IDENTIFICADORA COM NOME, NÚMERO E POTÊNCIA TOTAL DO MESMO.
- 03 - NOS QUADROS INSTALADOS FORA DAS ÁREAS RESTRITAS (CASAS DE MÁQUINAS, SALA DE PAISAGENS, 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<sub>nb</sub>=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-UTIS5-2P** Nº do Quadro: **115** Tensão: **220V** Nº Fases: **2**

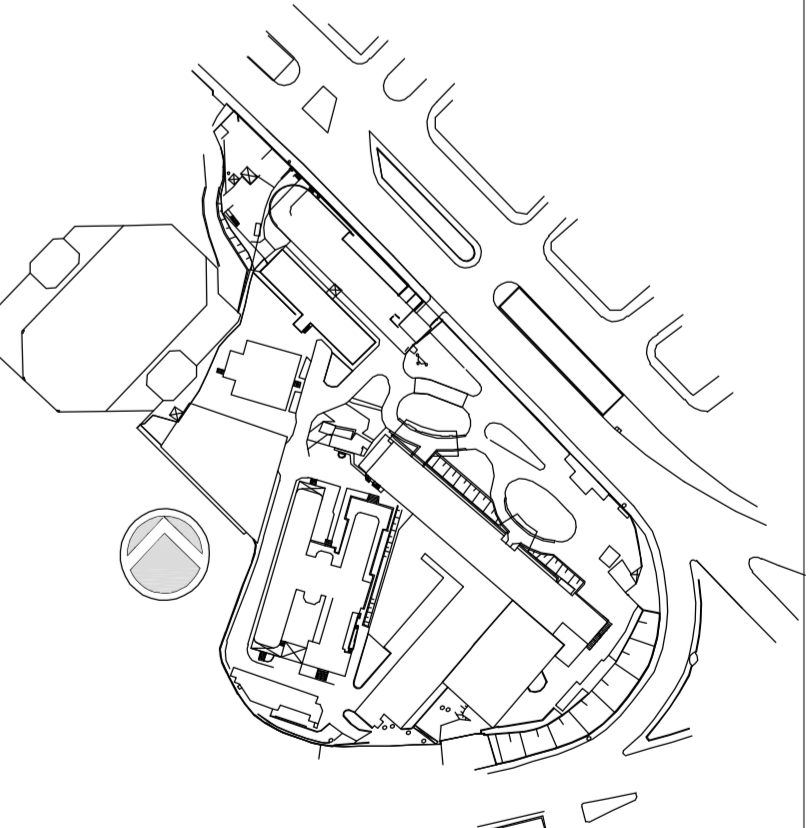
CIRC. N°	FINALIDADE	CARGA		TENSÃO (V)	PROTEÇÃO	CONDUTOR
		L1	L2			
1	TOM. BOX 17	300	300	220	2 DISJ. 16	L1+L2+T#2,5
2	TOM. BOX 16	300	300	220	2 DISJ. 16	L1+L2+T#2,5
3	TOM. BOX 15	300	300	220	2 DISJ. 16	L1+L2+T#2,5
4	TOM. BOX 14	300	300	220	2 DISJ. 16	L1+L2+T#2,5
5	TOM. BOX 13	300	300	220	2 DISJ. 16	L1+L2+T#2,5
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					
RES05	RESERVA					
		3.300	3.300			

- (1) QUADRO:  SOBREPOR  EMBUTIR
- (2) GRAU PROT.:  IP-40  IP-30
- (3) DIM. MÁX. (mm) LARG.: [300] PROF.: [200] ALT.: ---
- (4) DISTRIBUIR O FIO TERRA PARA CADA CIRCUITO(S)
- (5) ANILHAR TODOS OS CIRCUITOS DERIVADOS DESTA QUADRO COM O TAG DO SUP. DO QUADRO. EX.: QUADRO "13", CIRCUITO "1" => ANILHAR "13.1"
- (6) OS DISJUNTORES DE SAÍDA DOS QUADROS DO SISTEMA IT MÉDICO DEVERÃO TER PROTEÇÃO SOMENTE MAGNÉTICA.



DISTÂNCIA:	VER	CARGA INST.: <b>6,60 kW</b>	ALIMENTADOR:	VER DIAGRAMA UNIFILAR
DELTA VOLT:	LISTA	CARGA RES.: <b>3,40 kW</b>	ELETRÓDUTO:	VER PLANTAS BAIXAS
F.DEMANDA:	DE	CARGA FUI.: <b>10,00 kVA</b>	PROT. QUAD.:	CHAVE SECC. + FUSÍVEL 63A-2P
F.POTÊNCIA:	CABOS	CORRENTE: <b>45,45 A</b>	PROT. CABO:	VER DIAGRAMA UNIFILAR

**PLANTA CHAVE**



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

**ENGEFORM** construbase **valdeci ferreira** BN&L

CONSORCIO - EM SAÚDE

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SUS / SP

**GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES**

INSTITUTO DE INFECTOLOGIA EMILIO RIBAS

AV. DR. ARNALDO, 165 - SÃO PAULO - SP

DIAGRAMAS TRIFILARES - 115

DIAGRAMAS

PROJETO EXECUTIVO

917

Av. Dr. Edson de Carvalho Aguiar, 4188, 3º andar  
São Paulo/SP - Cep: 04418-000  
Tel: (11)3066 8420 Fax: (11)3066 8482

Arq. ADHEMAR DIZIOLI FERNANDES Arq. MARIA CRISTINA GOMES JOTTEN