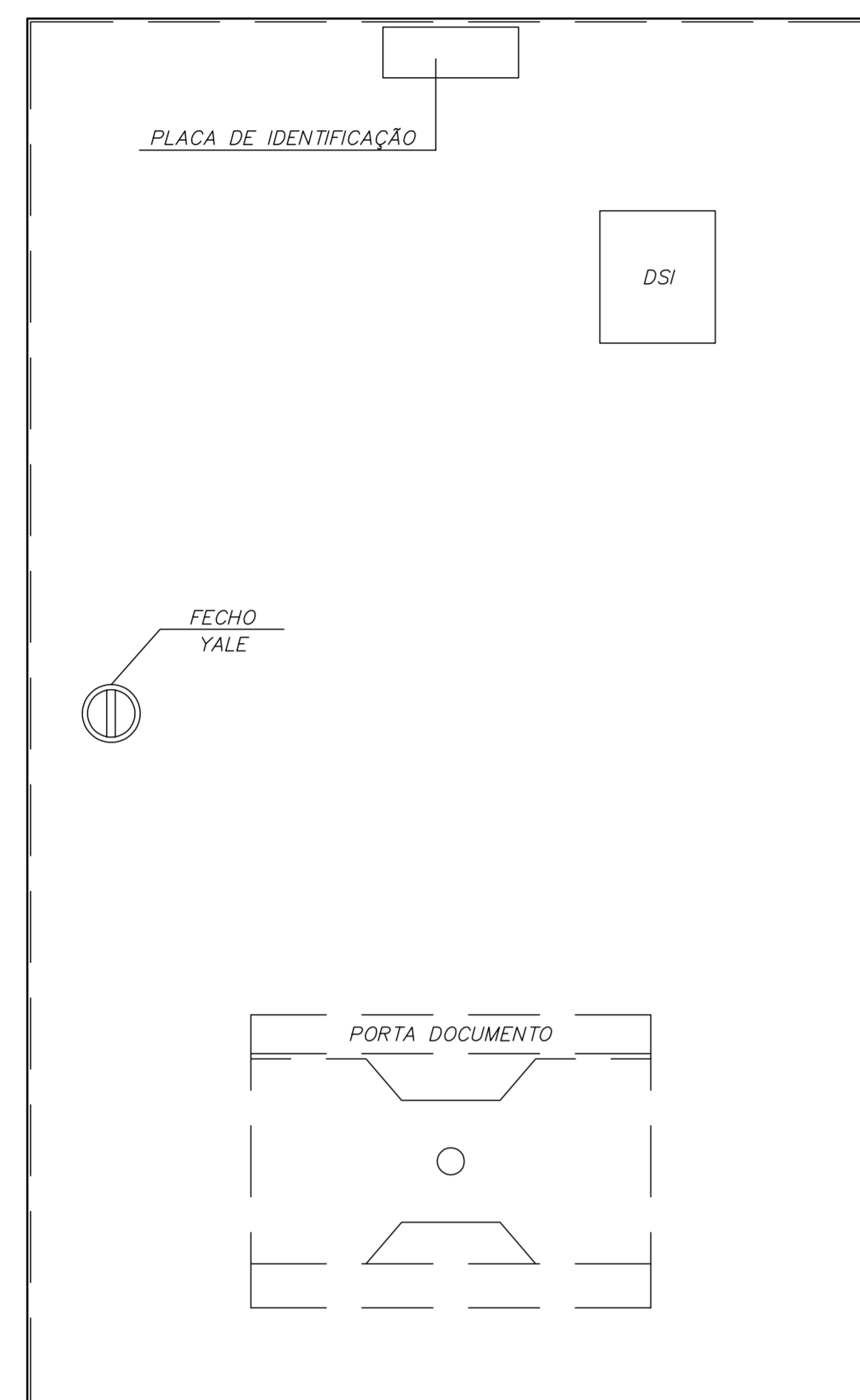
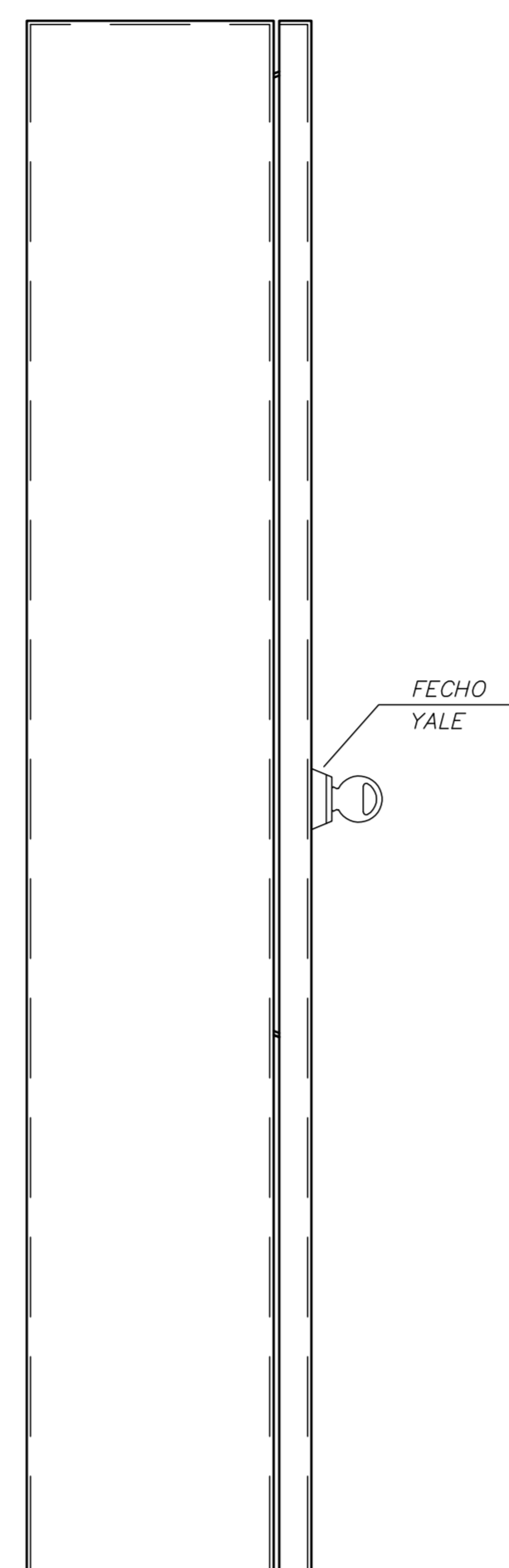


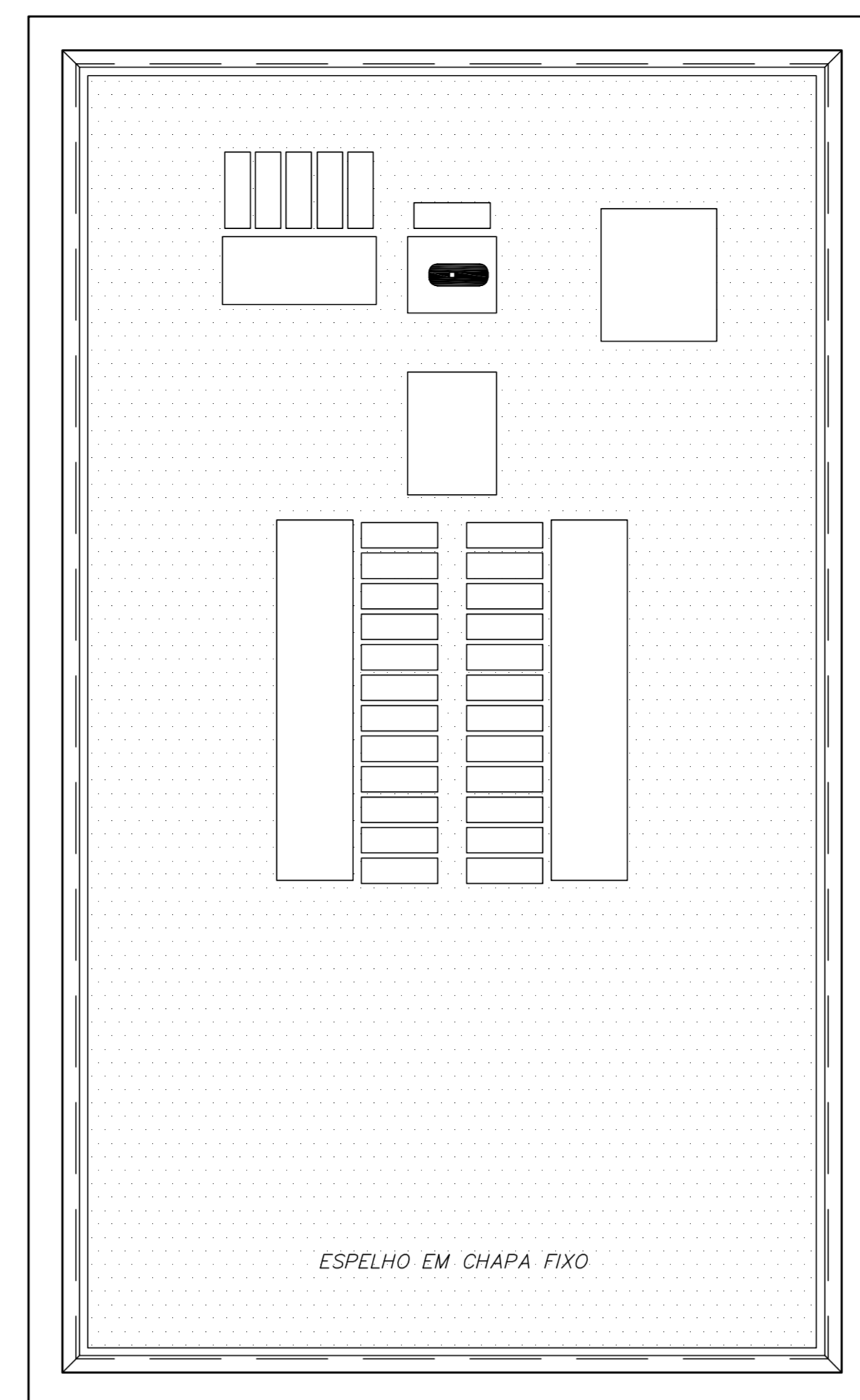
SUGESTÃO DE MONTAGEM DO QUADRO



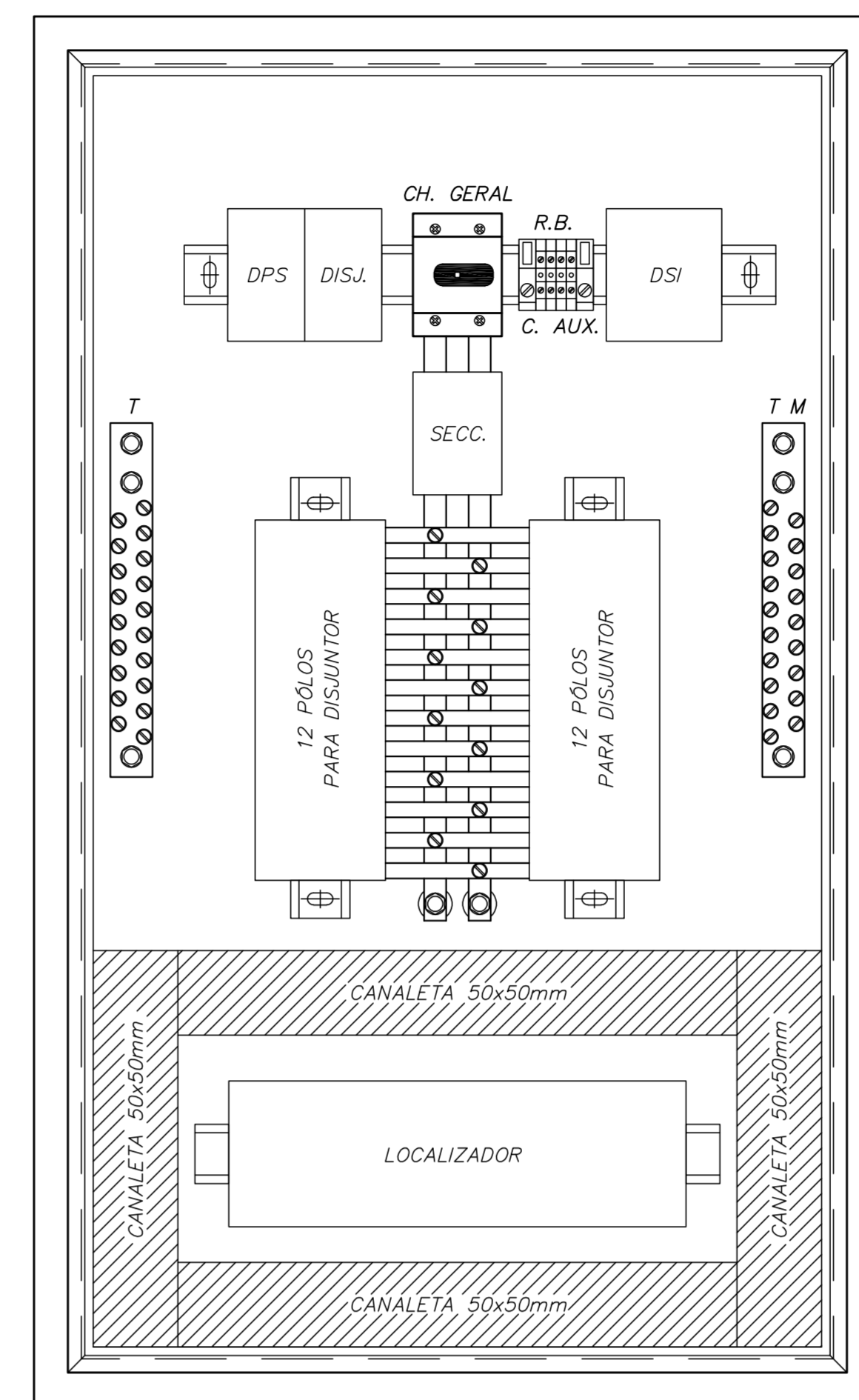
VISTA FRONTAL EXTERNA



VISTA LATERAL EXTERNA



VISTA FRONTAL INTERNA (ESPELHO)



VISTA FRONTAL INTERNA

NOTAS DE TRIFILARES:

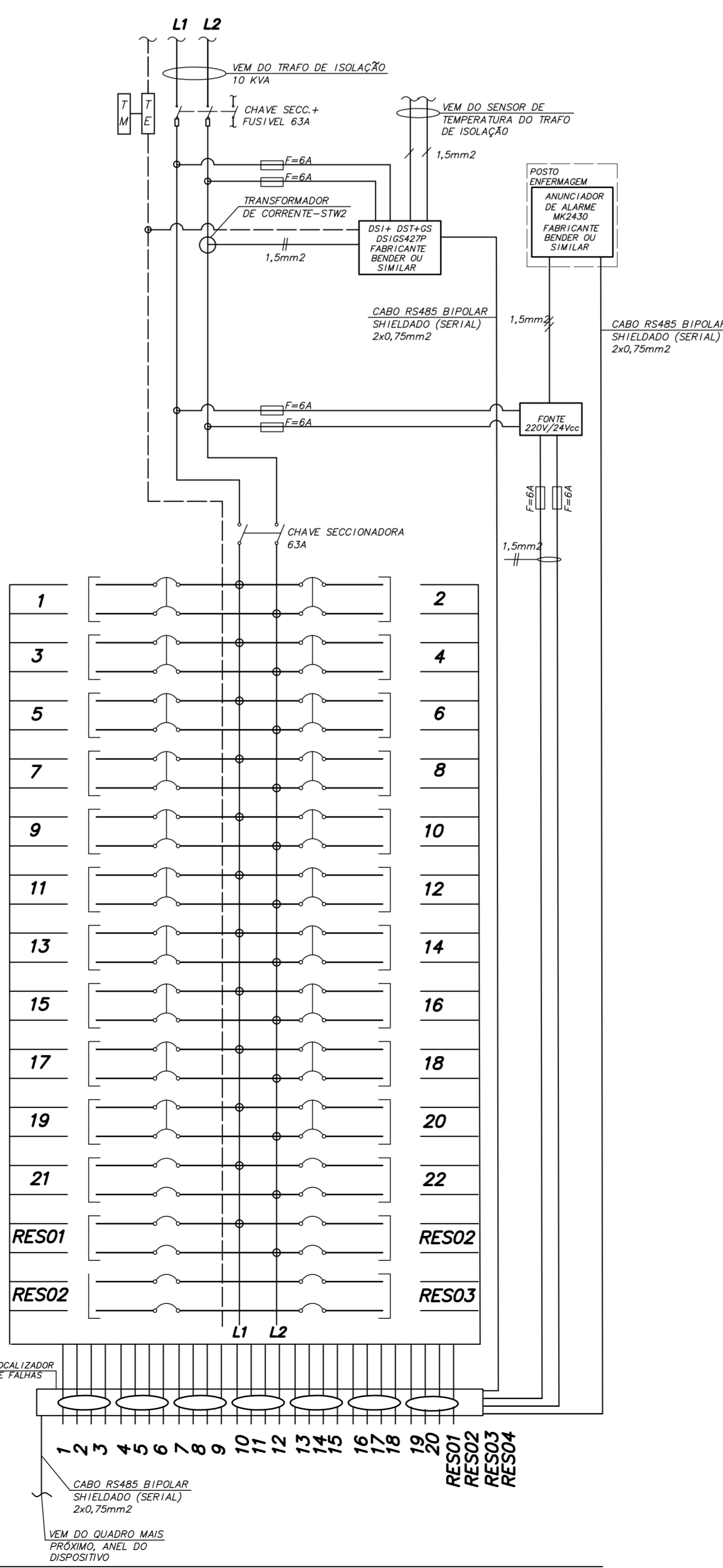
- OS QUADROS ELÉTRICOS DEVEM OBEDECER AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO.
- OS QUADROS DEVERÃO SER FORNECIDOS COM UMA VIA DO DIAGRAMA TRIFILAR COLOCADA EM PORTA DESENHO, INSTALADO INTERNAMENTE AO QUADRO, EXTERNAMENTE PLACA IDENTIFICADORA COM NOME, NÚMERO E PROFUNDIDADE TOTAL DO MESMO.
- 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 INTERIOS AOS MESMOS, PODENDO ESTAR VISÍVEIS EM SUAS PORTAS APENAS ELEMENTOS DE SINALIZAÇÃO.
- TODOS OS CIRCUITOS INDICADOS COM "DIF.", DEVERÃO POSSUIR INTERRUPTOR DIFERENCIAL COM $I_{\Delta n} = 30\text{mA}$ E COM CORRENTE NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR AO DO DISJUNTOR DO CIRCUITO.
- TODOS OS QUADROS DEVEM POSSUIR GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP-42 E SERÃO DE SOBREPOR SALVO QUANDO INDICADO.
- PREVER BOTOEIRAS DE COMANDO MONTADAS INTERNAS AO QUADRO E LÂMPADAS DE SINALIZAÇÃO NA PORTA EXTERNA.
- PREVER REGIÕES DE BORNES PARA COMANDO.
- TODOS OS PAINÉIS / QUADROS ELÉTRICOS DEVERÃO SER CONSTRUÍDOS COM AS DIMENSÕES QUE PERMITAM AS CONEXÕES DOS CABOS AOS DISJUNTORES, CONFORME BÍFOLAS INDICADAS NOS DIAGRAMAS UNIFILARES E LISTA DE CABOS.

Projeto: Número: 00A14
 Nome do Quadro: Nº do Quadro: 120 Tensão: 220V Nº Fases: 2
 QF-C-RPA3-3P

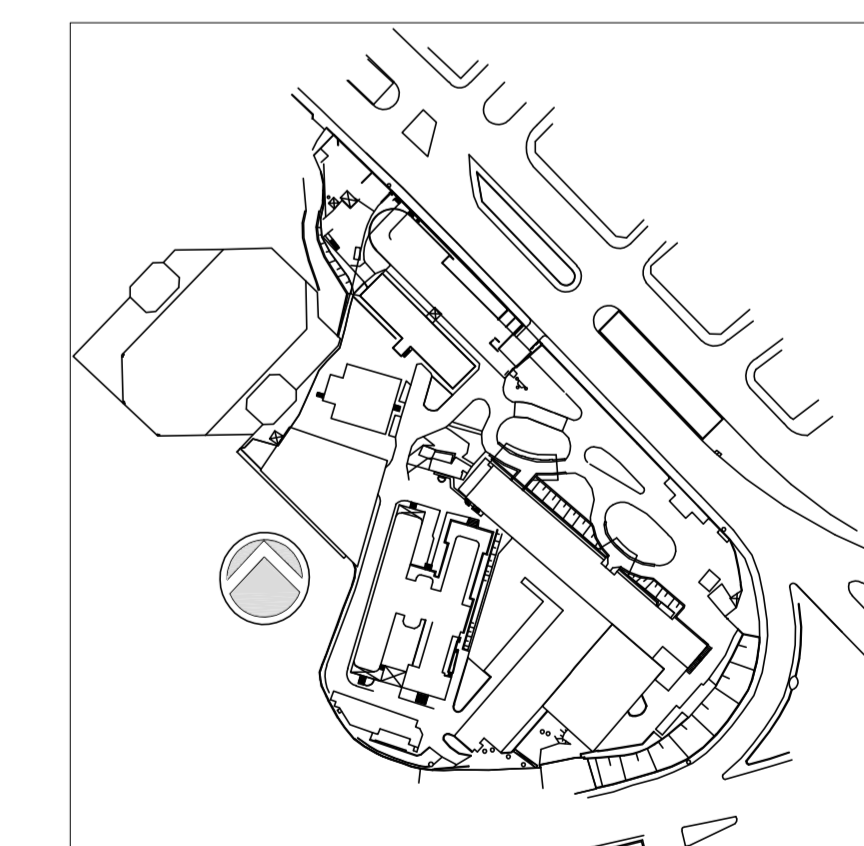
CIRC. N°	FINALIDADE	CARGA		TENSÃO (V)	PROTEÇÃO (A)	CONDUCTOR # mm²
		L1	L2			
1	TOM. LEITO 01	200	200	220	2 DISJ. 16	L1+L2+T#2,5
2	TOM. LEITO 01	200	200	220	2 DISJ. 16	L1+L2+T#2,5
3	TOM. LEITO 02	200	200	220	2 DISJ. 16	L1+L2+T#2,5
4	TOM. LEITO 02	200	200	220	2 DISJ. 16	L1+L2+T#2,5
5	TOM. LEITO 03	200	200	220	2 DISJ. 16	L1+L2+T#2,5
6	TOM. LEITO 03	200	200	220	2 DISJ. 16	L1+L2+T#2,5
7	TOM. LEITO 04	200	200	220	2 DISJ. 16	L1+L2+T#2,5
8	TOM. LEITO 04	200	200	220	2 DISJ. 16	L1+L2+T#2,5
9	TOM. LEITO 05	200	200	220	2 DISJ. 16	L1+L2+T#2,5
10	TOM. LEITO 05	200	200	220	2 DISJ. 16	L1+L2+T#2,5
11	TOM. LEITO 06	200	200	220	2 DISJ. 16	L1+L2+T#2,5
12	TOM. LEITO 06	200	200	220	2 DISJ. 16	L1+L2+T#2,5
13	TOM. LEITO 07	200	200	220	2 DISJ. 16	L1+L2+T#2,5
14	TOM. LEITO 07	200	200	220	2 DISJ. 16	L1+L2+T#2,5
15	TOM. LEITO 08	200	200	220	2 DISJ. 16	L1+L2+T#2,5
16	TOM. LEITO 08	200	200	220	2 DISJ. 16	L1+L2+T#2,5
17	TOM. LEITO 09	200	200	220	2 DISJ. 16	L1+L2+T#2,5
18	TOM. LEITO 09	200	200	220	2 DISJ. 16	L1+L2+T#2,5
19	TOM. LEITO 10	200	200	220	2 DISJ. 16	L1+L2+T#2,5
20	TOM. LEITO 10	200	200	220	2 DISJ. 16	L1+L2+T#2,5
21	TOM. LEITO 11	200	200	220	2 DISJ. 16	L1+L2+T#2,5
22	TOM. LEITO 11	200	200	220	2 DISJ. 16	L1+L2+T#2,5
RES01	RESERVA					
RES02	RESERVA					
RES03	RESERVA					
RES04	RESERVA					
		4400	4400			

- QUADRO: SOBREPOR EMBUIR
- GRAU PROT.: IP-40, IP-42, IP-54
- DIM. MÁX (mm) LARG: [500] PROF: [200] ALT: ---
- DISTRIBUIR O FIO TERRA PARA CADA CIRCUITO(S)
- ANILHAR TODOS OS CIRCUITOS DERIVADOS DESTA QUADRO COM O TAG DO Nº DO QUADRO. EX: QUADRO "13", CIRCUITO "1" -> ANILHAR "13.1"
- OS DISJUNTORES DE SAÍDA DOS QUADROS DO SISTEMA IT MEDIDO DEVERÃO TER PROTEÇÃO SOMENTE MAGNÉTICA.

DISTÂNCIA	VER	CARGA INST: 8,80 kW	ALIMENTADOR: VER DIAGRAMA UNIFILAR
DELTA (V%)	LISTA	CARGA RES: 1,20 kW	ELETRÓDUTO: VER PLANTAS BAIXAS
DEMANDA	DE	CARGA FUT: 10,00 kVA	PROT. QUAD: CHAVE SECC. + FUSÍVEL 63A-2P
POTÊNCIA	CABOS	CORRENTE: 45,45 A	PROT. OBR: VER DIAGRAMA UNIFILAR



PLANTA CHAVE



2	ATENDIMENTO COMENTÁRIOS CONSORCIO/FISCALIZADORA/ARQUITETURA	JOSÉ	27/04/2015
1	REVISÃO ONDE INDICADO	JOSÉ	20/05/2015
0	EMISSÃO INICIAL	JOSÉ	20/10/2014
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 - 120
 DIAGRAMAS
 PROJETO EXECUTIVO
 Nº PROJETO: 922
 Nº DE PROJETO GERAL: 922
 Av. Dr. Edson de Carvalho Aguiar, nº 188, 3º andar
 São Paulo/SP - Cep 04413-000
 Tel. (11) 5066 8420 Fax (11) 5066 8482
 Arq. ADHEMAR DIZIOLI FERNANDES Arq. MARIA CRISTINA GOMES JOTTEN