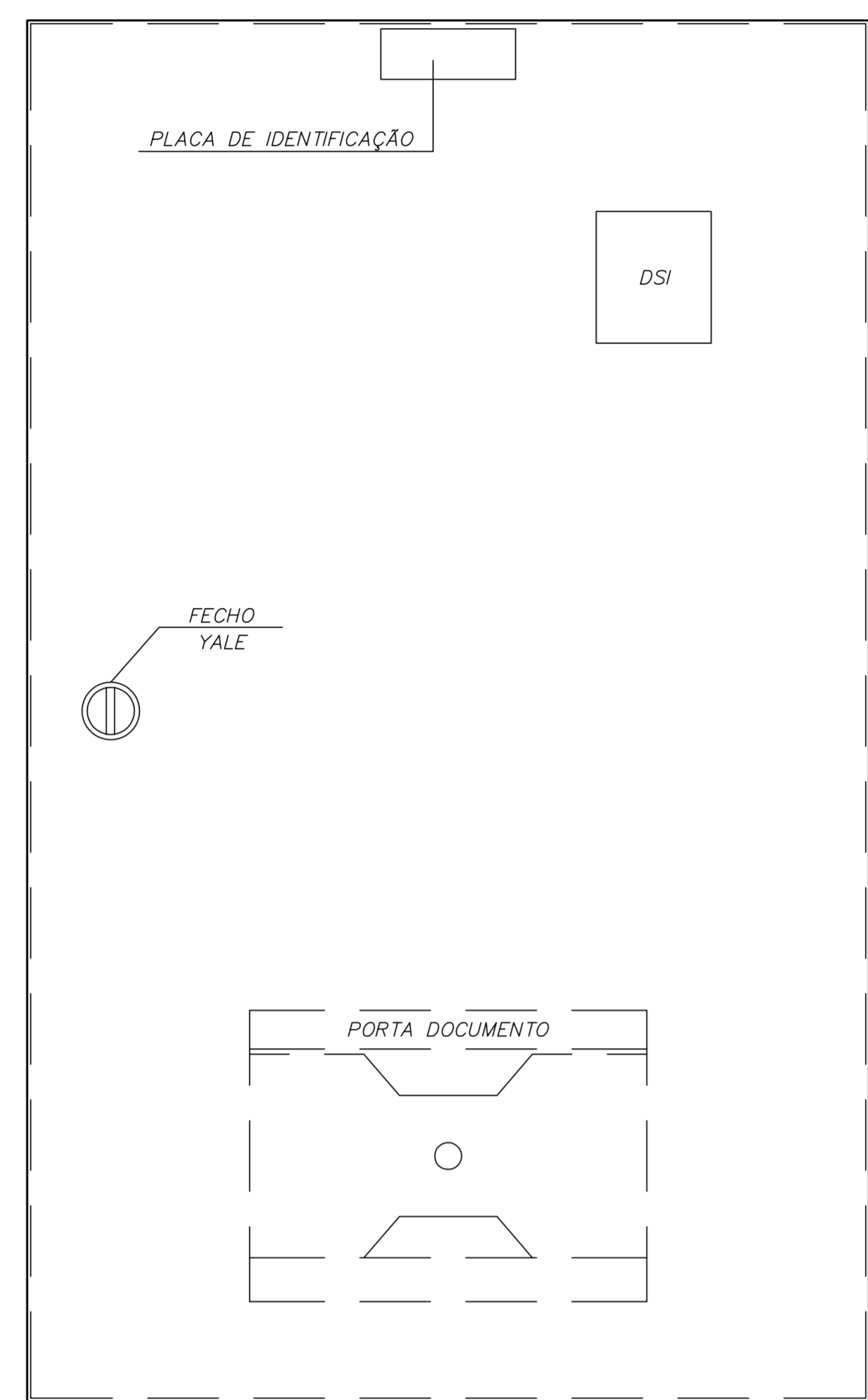
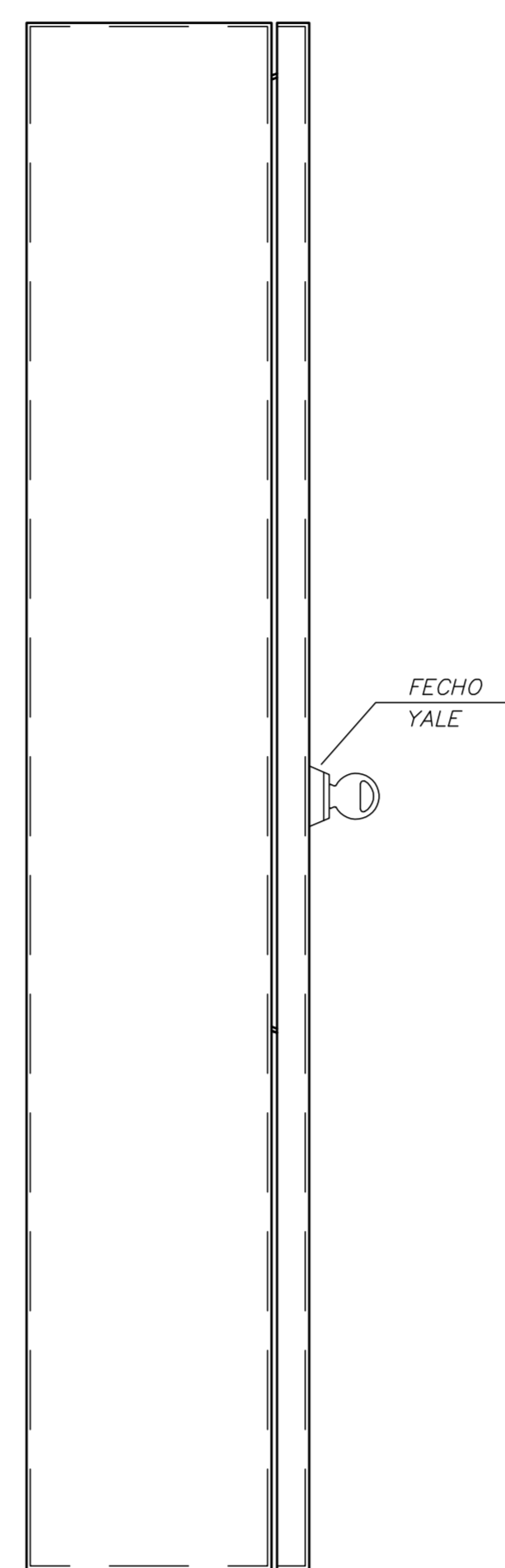


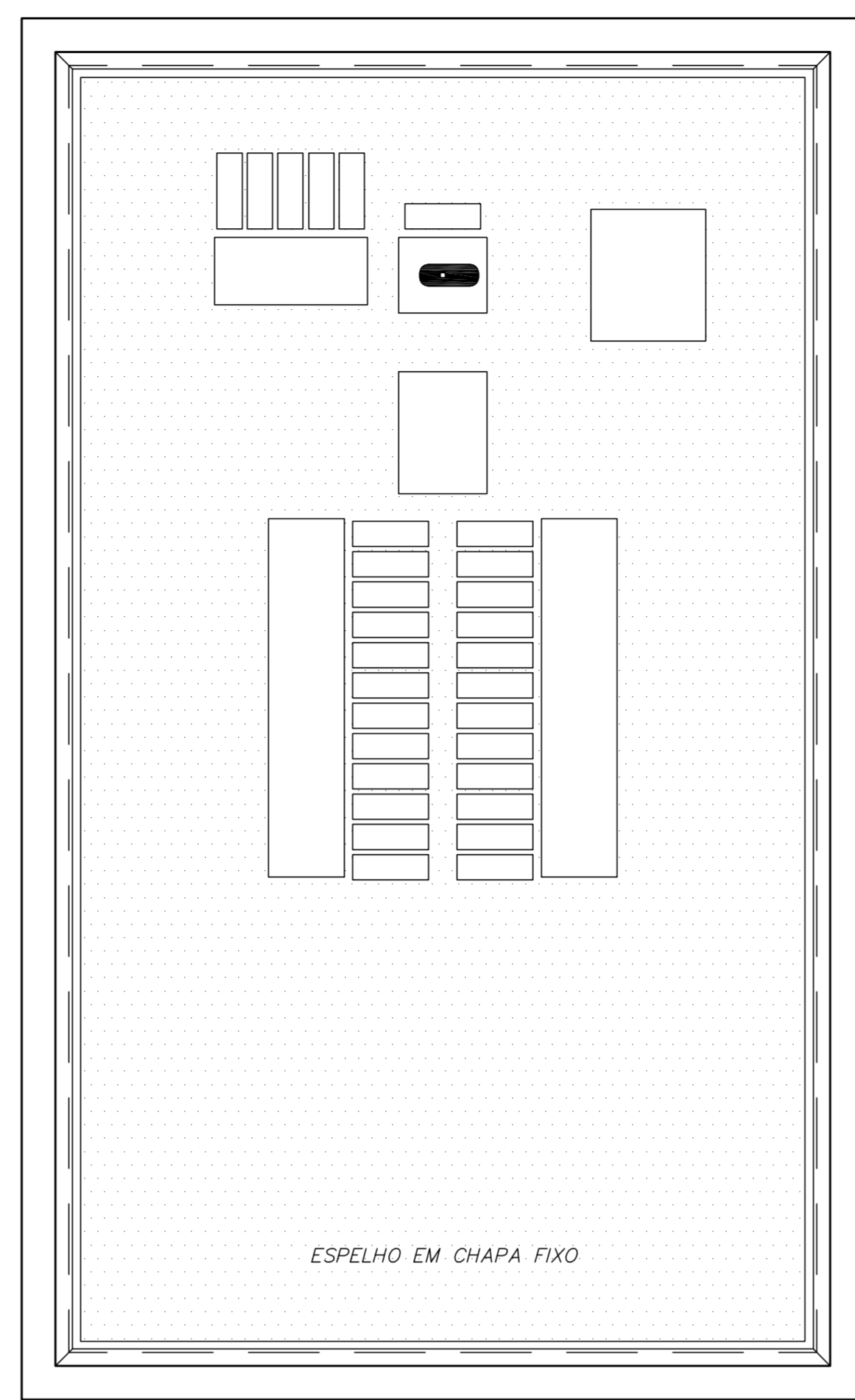
**SUGESTÃO DE MONTAGEM DO QUADRO**



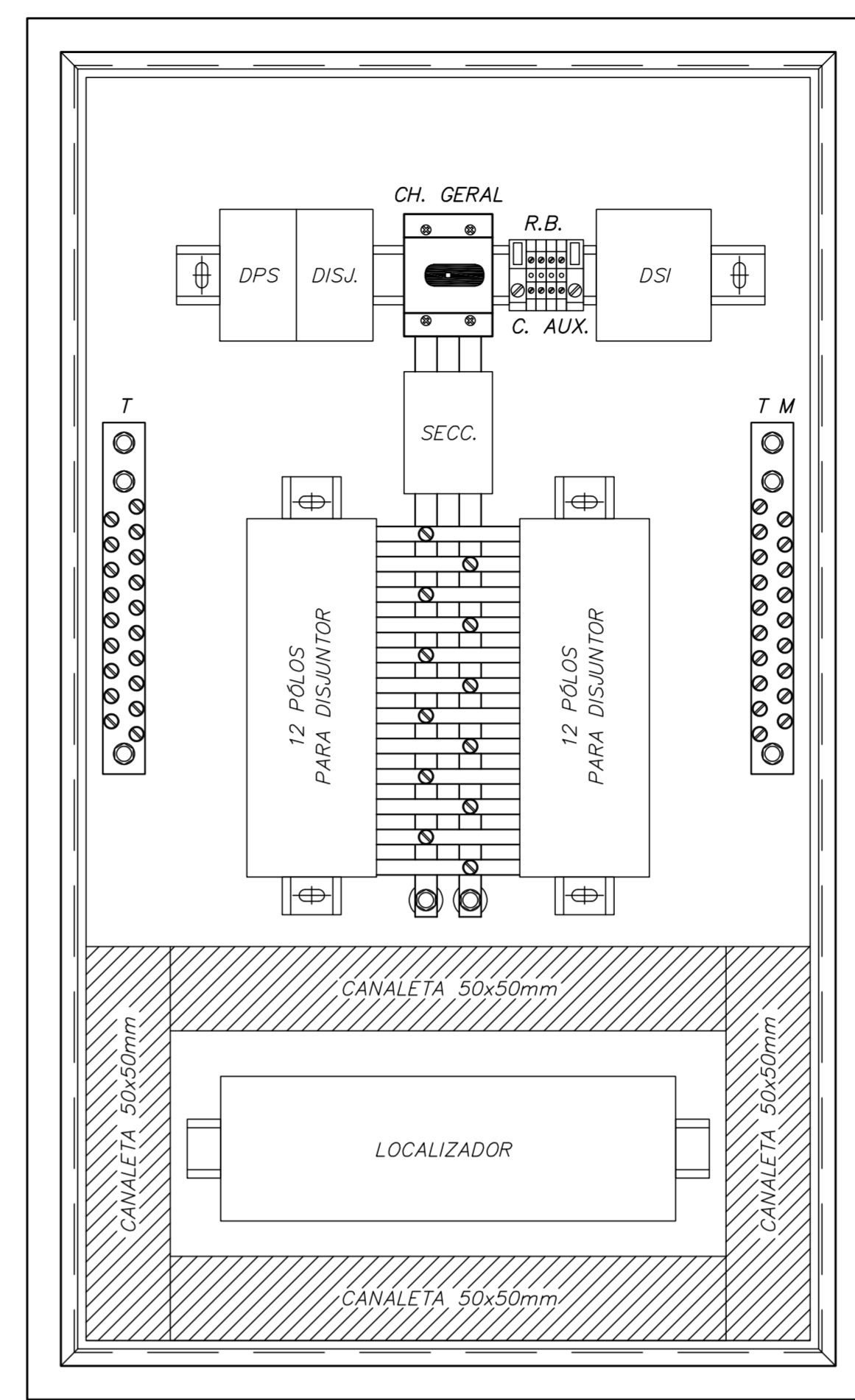
VISTA FRONTAL EXTERNA



VISTA LATERAL EXTERNA



VISTA FRONTAL INTERNA (ESPELHO)



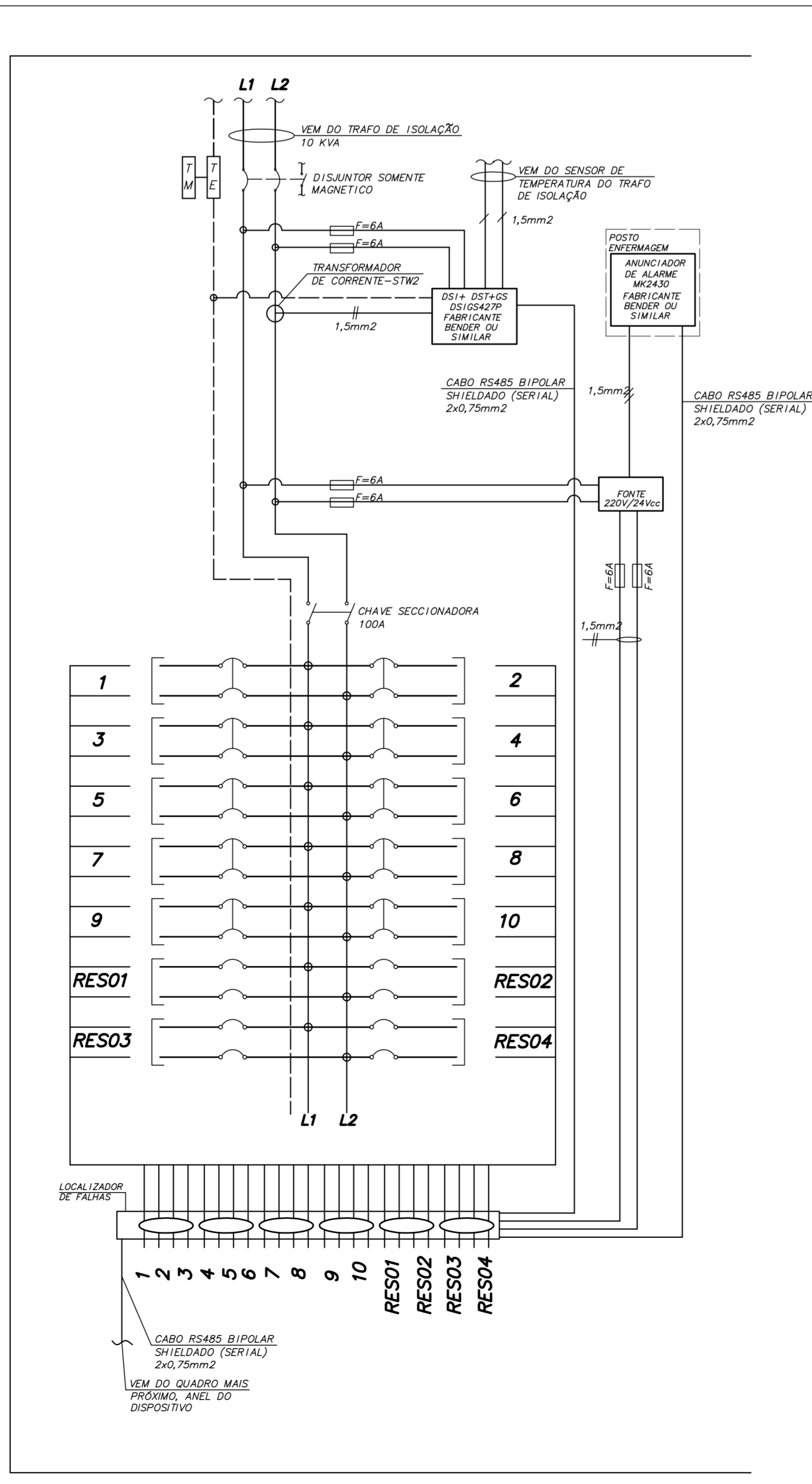
VISTA FRONTAL INTERNA

- 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 PLAQUETA IDENTIFICADORA COM NOME, NÚMERO E POTÊNCIA TOTAL DO MESMO.
  - 03 - NOS QUADROS INSTALADOS FORA DAS ÁREAS RESTRITAS (CASAS DE MÁQUINAS, SALA DE PAINEIS, 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 I<sub>nb</sub>=30mA E COM CORRENTE NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR AO DO DISJUNTOR DO CIRCUITO.
  - 05 - TODOS OS QUADROS DEVEM POSSUIR ISOLAMENTO MINIMO 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 PERMITAM AS CONEXÕES DOS CABOS AOS DISJUNTORES, CONFORME BITOLAS INDICADAS NOS DIAGRAMAS UNIFILARES E LISTA DE CABOS.

Projeto: \_\_\_\_\_ Número: **00414**

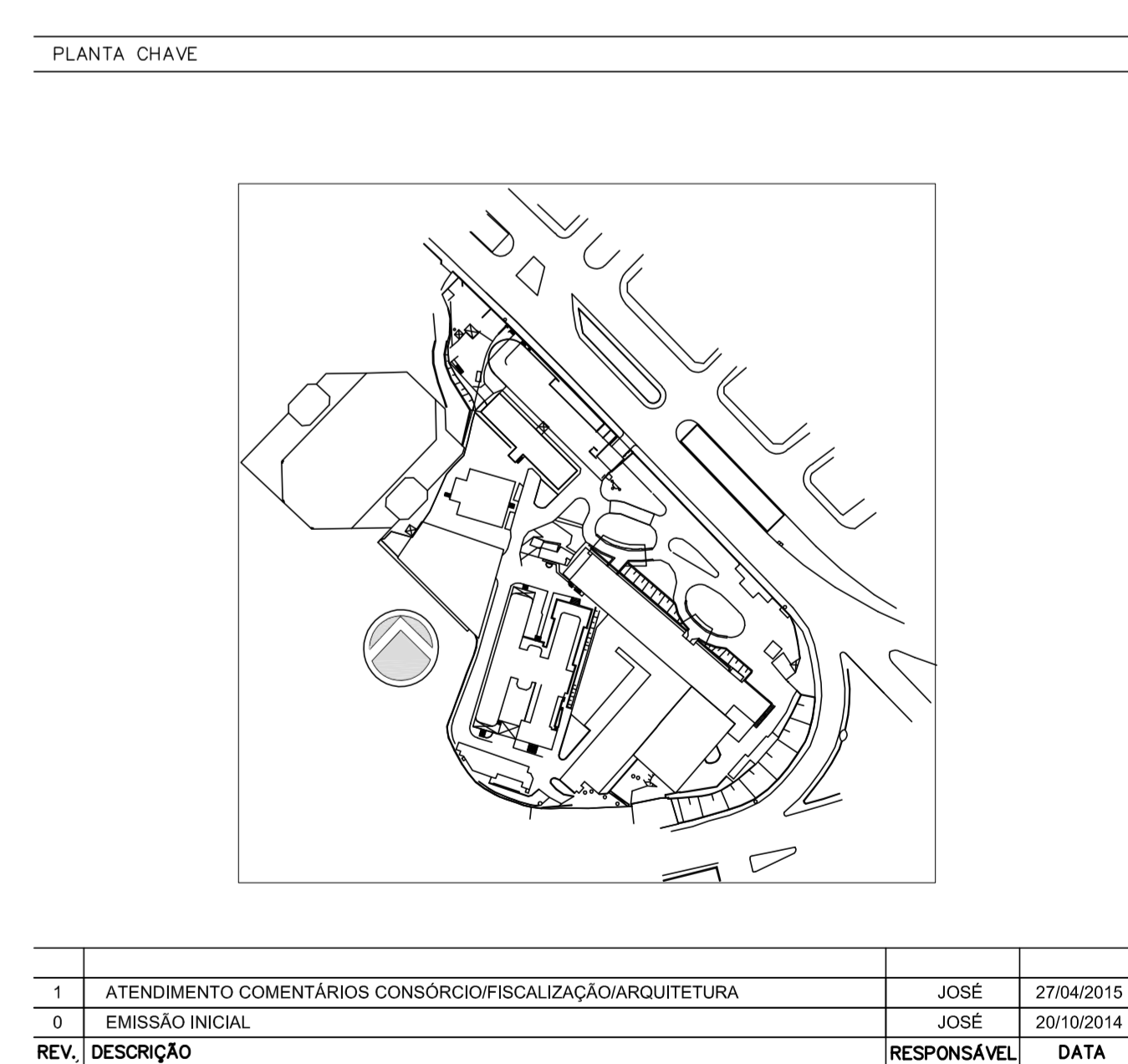
Nome do Quadro: **QF-C-UTIS4-2P** N° do Quadro: **104** Tensão: **127V** N° Fases: **2**

CIRC. N°	FINALIDADE	CARGA		TENSÃO (V)	PROTEÇÃO		CONDUTOR # mm <sup>2</sup>	
		L1	L2		POLOS	TIPO (A)		
1	TOM. BOX 10	500	500	127	2	DISJ. 16	L1+L2+T#2,5	
2	TOM. BOX 09	500	500	127	2	DISJ. 16	L1+L2+T#2,5	
3	TOM. BOX 08	500	500	127	2	DISJ. 16	L1+L2+T#2,5	
4	TOM. BOX 07	500	500	127	2	DISJ. 16	L1+L2+T#2,5	
5	TOM. BOX 06	500	500	127	2	DISJ. 16	L1+L2+T#2,5	
6	TOM. BOX 05	500	500	127	2	DISJ. 16	L1+L2+T#2,5	
7	TOM. BOX 04	500	500	127	2	DISJ. 16	L1+L2+T#2,5	
8	TOM. BOX 03	500	500	127	2	DISJ. 16	L1+L2+T#2,5	
9	TOM. BOX 02	500	500	127	2	DISJ. 16	L1+L2+T#2,5	
10	TOM. BOX 01	500	500	127	2	DISJ. 16	L1+L2+T#2,5	
RES01	RESERVA							
RES02	RESERVA							
RES03	RESERVA							
RES04	RESERVA							
		5000	5000					



- (1) QUADRO: X SOBREPOR □ OMBUTIR
- (2) GRAU PROT.: □=42 □=30 □=20
- (3) DIM. MÁX. (mm) LARG. [500] PROF. [200] ALT.: ---
- (4) DISTRIBUIR 01 FIO TERRA PARA CADA CIRCUITO(S)
- (5) ANILHAR TODOS OS CIRCUITOS DERIVADOS DESTA QUADRO COM O TAG DO Nº DO QUADRO EX: QUADRO "1", CIRCUITO "1" => ANILHAR "1.1"
- (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 VED:	LISTA	CARGA RES.: --- kW	ELETRICIDADE:	VER PLANTAS BAIXAS
DEMANDA:	DE	CARGA FUT.: 10,00 kVA	PROT. QUAD.:	DISJ. 100A-2P (SOMENTE MAGNÉTICO)
POTÊNCIA:	CABOS	CORRENTE: 78,74 A	PROT. OBT.:	VER DIAGRAMA UNIFILAR



1	ATENDIMENTO COMENTÁRIOS CONSORCIO/FISCALIZADORA/ARQUITETURA	JOSE	27/03/2014
0	EMISSÃO FINAL	JOSE	29/10/2014
REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

**ENGEFORM** construbase  
 CONSORCIO - ER SAUDE

valdeci ferreira  
 Engenharia e Arquitetura

**BN&L**

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SUS / SP

INSTITUTO DE INFECTOLOGIA EMILIO RIBAS

AV. DR. ARNALDO, 165 - SÃO PAULO - SP  
 DIAGRAMAS TRIFILARES - 104  
 DIAGRAMAS  
 PROJETO EXECUTIVO

GTE  
 GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

Av. Dr. Edson de Carvalho Aguiar, 4188 - Jd. Pindamonhabetas - São Paulo - SP  
 Tel: (11) 5068 8420 Fax: (11) 5068 8482  
 ARQ. ADRIANER DIZIOLI FERNANDES ARQ. MARIA CRISTINA GOMES JOTTEN