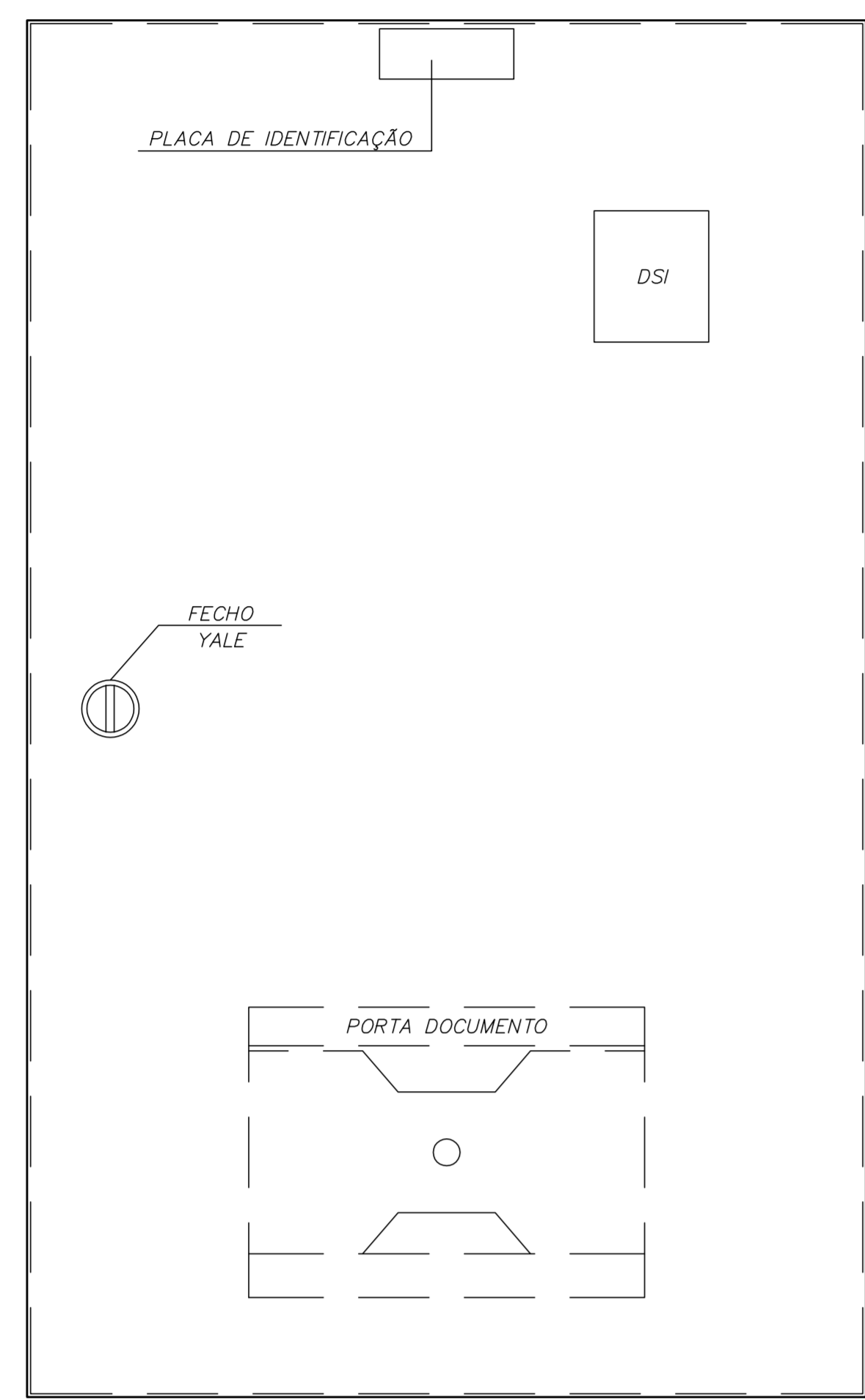
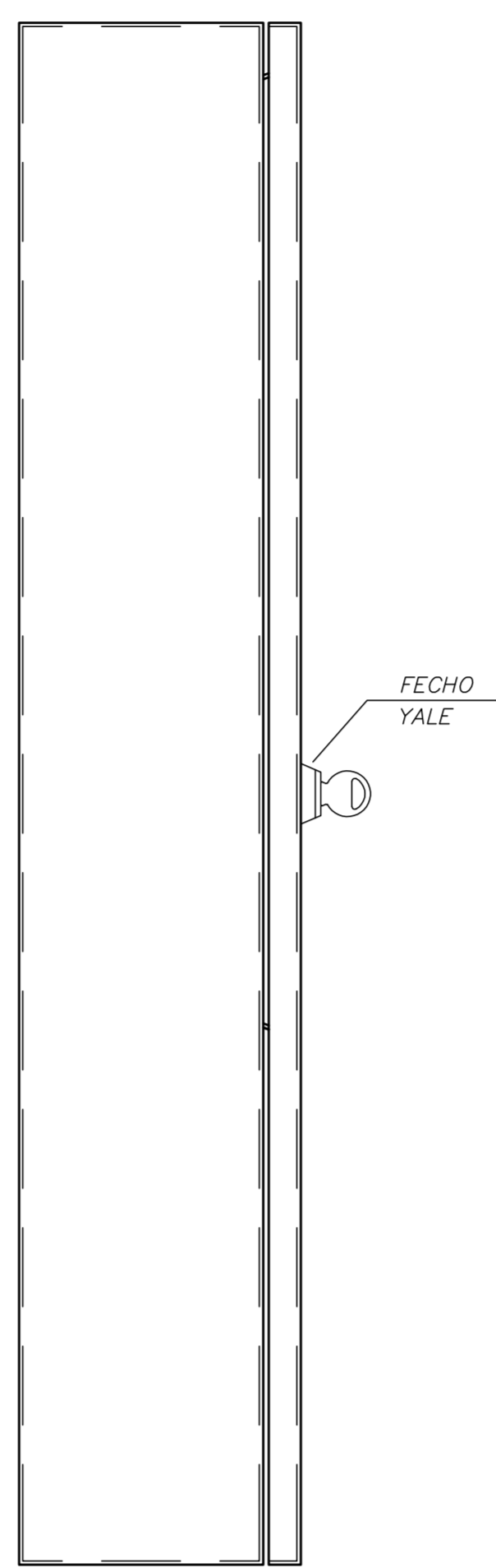


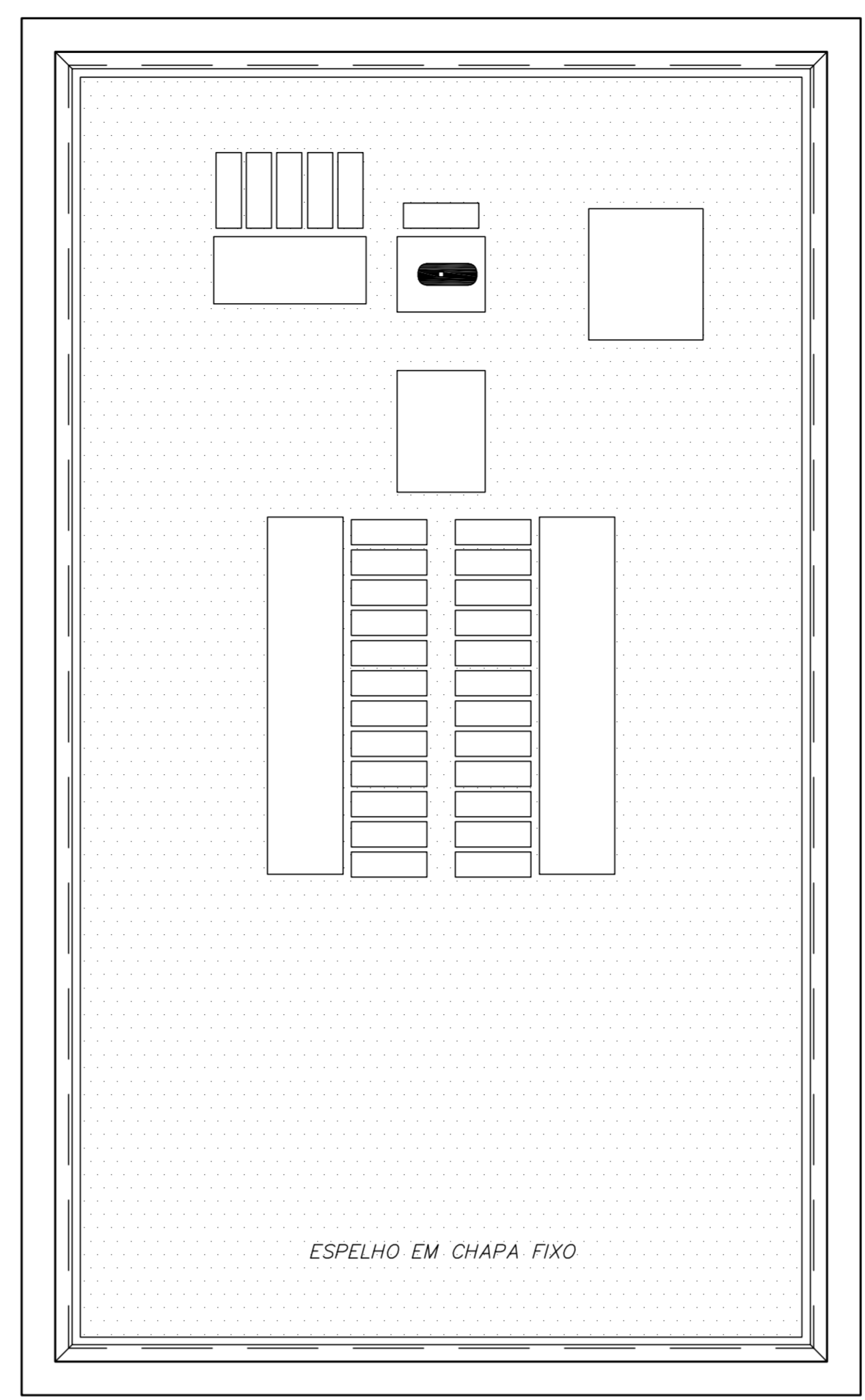
SUGESTÃO DE MONTAGEM DO QUADRO



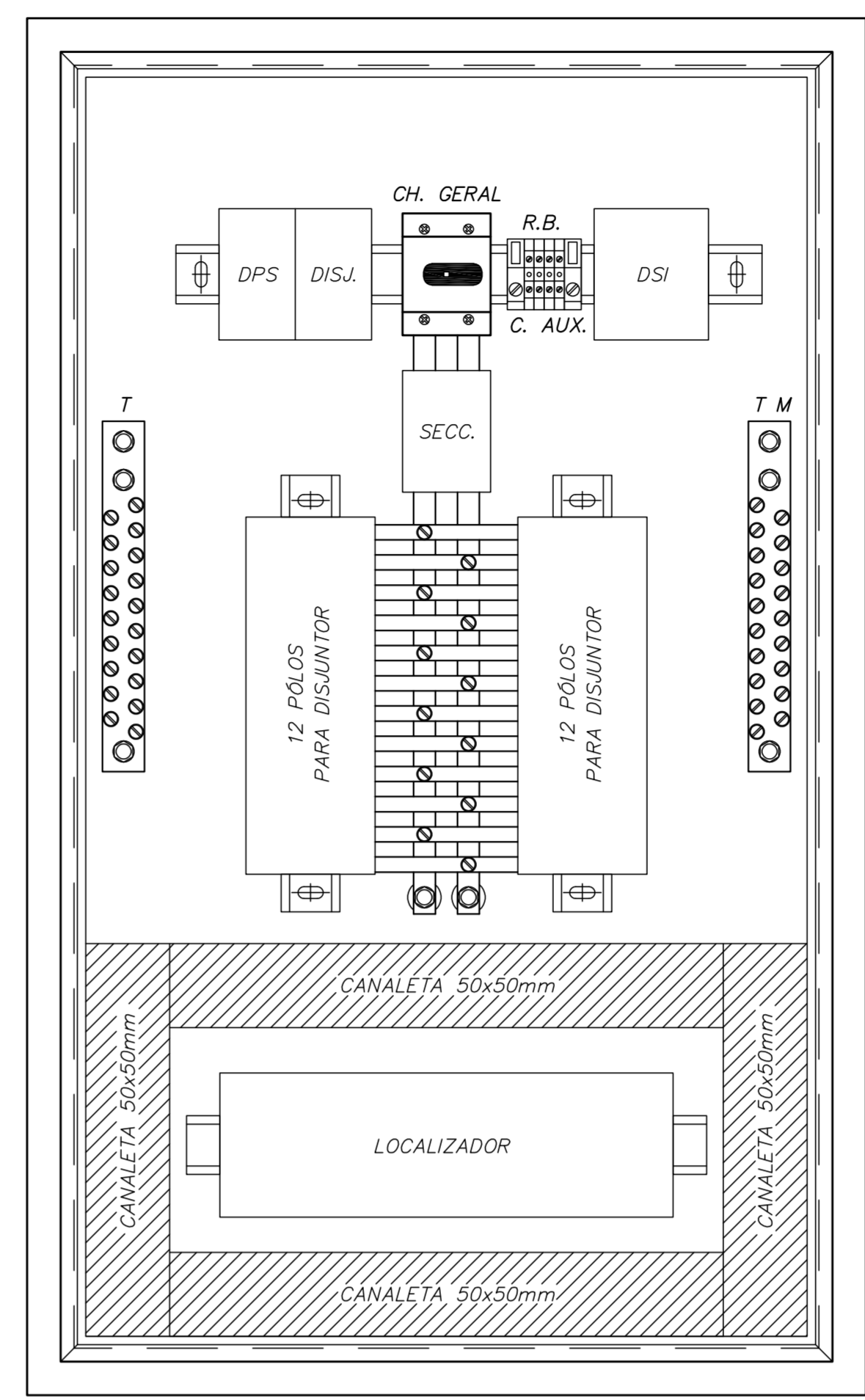
VISTA FRONTAL EXTERNA



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 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 MANGUEIRA 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_{nb}=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-U TIS1-2P		Nº do Quadro: 126	Tensão: 127V
		Nº Fases: 2	

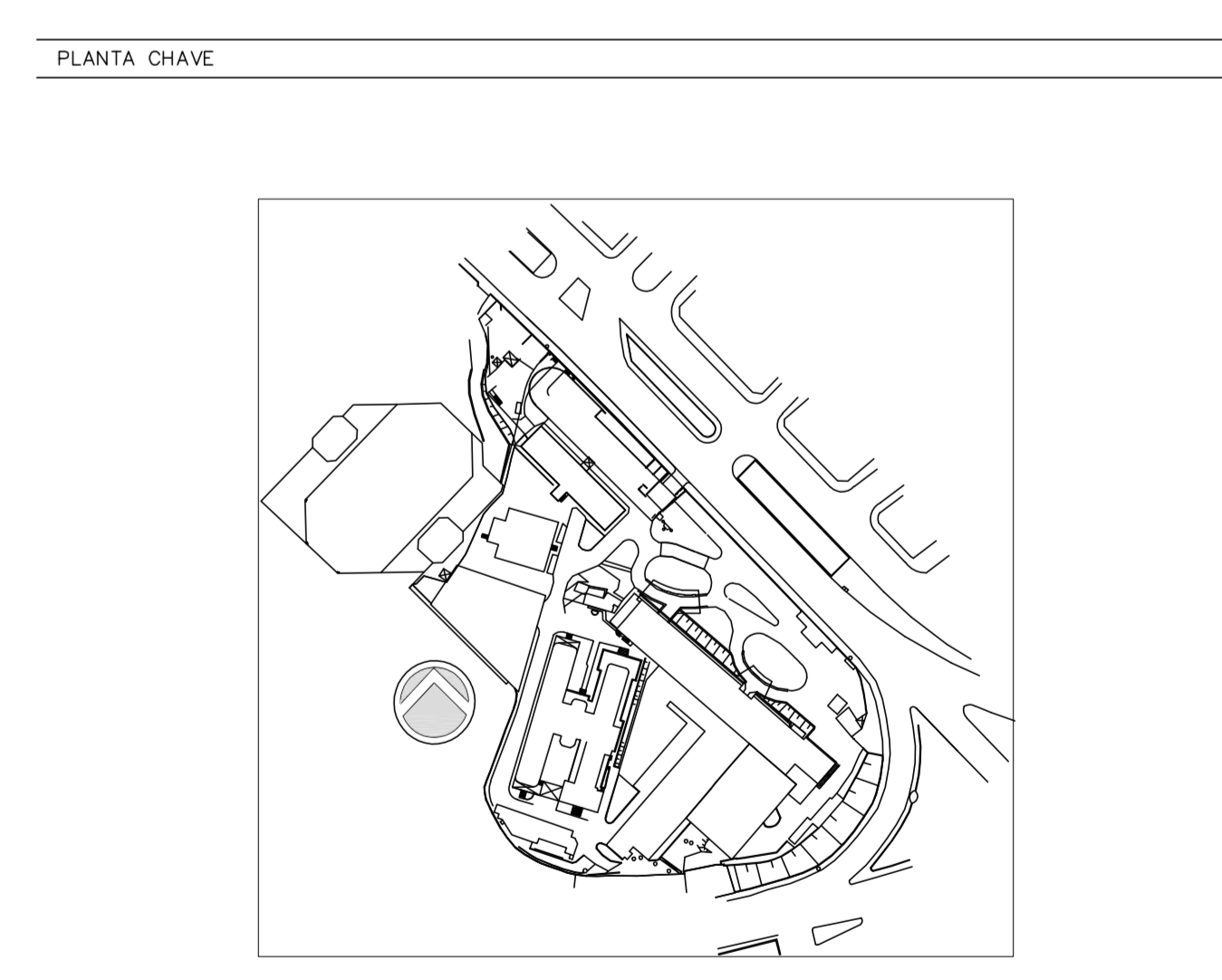
CIRC. N°	FINALIDADE	CARGA		TENSÃO (V)	PROTEÇÃO		CONDUTOR # mm 2	
		L1	L2		POLOS	TIPO		
1	TOM. BOX 17	500	500	127	2	DISJ. 16	L1+L2+T#2,5	
2	TOM. BOX 16	500	500	127	2	DISJ. 16	L1+L2+T#2,5	
3	TOM. BOX 15	500	500	127	2	DISJ. 16	L1+L2+T#2,5	
4	TOM. BOX 01	500	500	127	2	DISJ. 16	L1+L2+T#2,5	
5	TOM. BOX 02	500	500	127	2	DISJ. 16	L1+L2+T#2,5	
6	TOM. BOX 03	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 05	500	500	127	2	DISJ. 16	L1+L2+T#2,5	
9	TOM. BOX 06	500	500	127	2	DISJ. 16	L1+L2+T#2,5	
RES01	RESERVA							
RES02	RESERVA							
RES03	RESERVA							
RES04	RESERVA							
RES05	RESERVA							
		4500	4500					

(1) QUADRO: SOBREPOR EMBUTIR
 (2) GRAU PROT.: IP-40 IK-09
 (3) DIM. MÁX. (mm) LARG: [500] PROF: [200] ALT.: ---
 (4) DISTRIBUIR O1 FIO TERRA PARA CADA CIRCUITO(S)
 (5) ANILHAR TODOS OS CIRCUITOS SERVIDOS DESTA QUADRO COM O TAG DO Nº DO QUADRO. EX: QUADRO "14", CIRCUITO "1" -> ANILHAR "14.1"
 (6) OS DISJUNTORES DE SAÍDA DOS QUADROS DO SISTEMA IT MÉDICO DEVERÃO TER PROTEÇÃO SOMENTE MAGNÉTICA.

DISTÂNCIA: VER
 DELTA (V):
 F.DEMANDA: DE
 F.POTÊNCIA: CABOS

CARGA INST: 9,00 kW
 CARGA RES: 1,00 kW
 CARGA FUL: 10,00 kVA
 CORRENTE: 78,74 A

ALIMENTADOR: VER DIAGRAMA UNIFILAR
 ELÉTRICO: VER PLANTAS BAIXAS
 PROT. QUAD: DISJUNTOR 100A-(SOMENTE MAGNÉTICO)
 PROT. QGBT: VER DIAGRAMA UNIFILAR



1	ATENDIMENTO COMENTÁRIOS CONSORCIO/FISCALIZAÇÃO/ARQUITETURA	JOSE	27/03/2014
0	EMISSÃO FINAL	JOSE	20/10/2014
REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

ENGEFORM constrUBASE
 CONSORCIO - ER SAUDE

valdecir ferreira
 Engenharia Associada

BN&L

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SUS / SP

INSTITUTO DE INFECTOLOGIA EMILIO RIBAS

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

Av. Dr. Edson de Carvalho Aguiar, nº188, 3º andar
 São Paulo/SP - Cep: 04413-000
 Tel: (11)3066 8420 Fax: (11)3066 8482

Projeto Executivo

20/10/2014

928