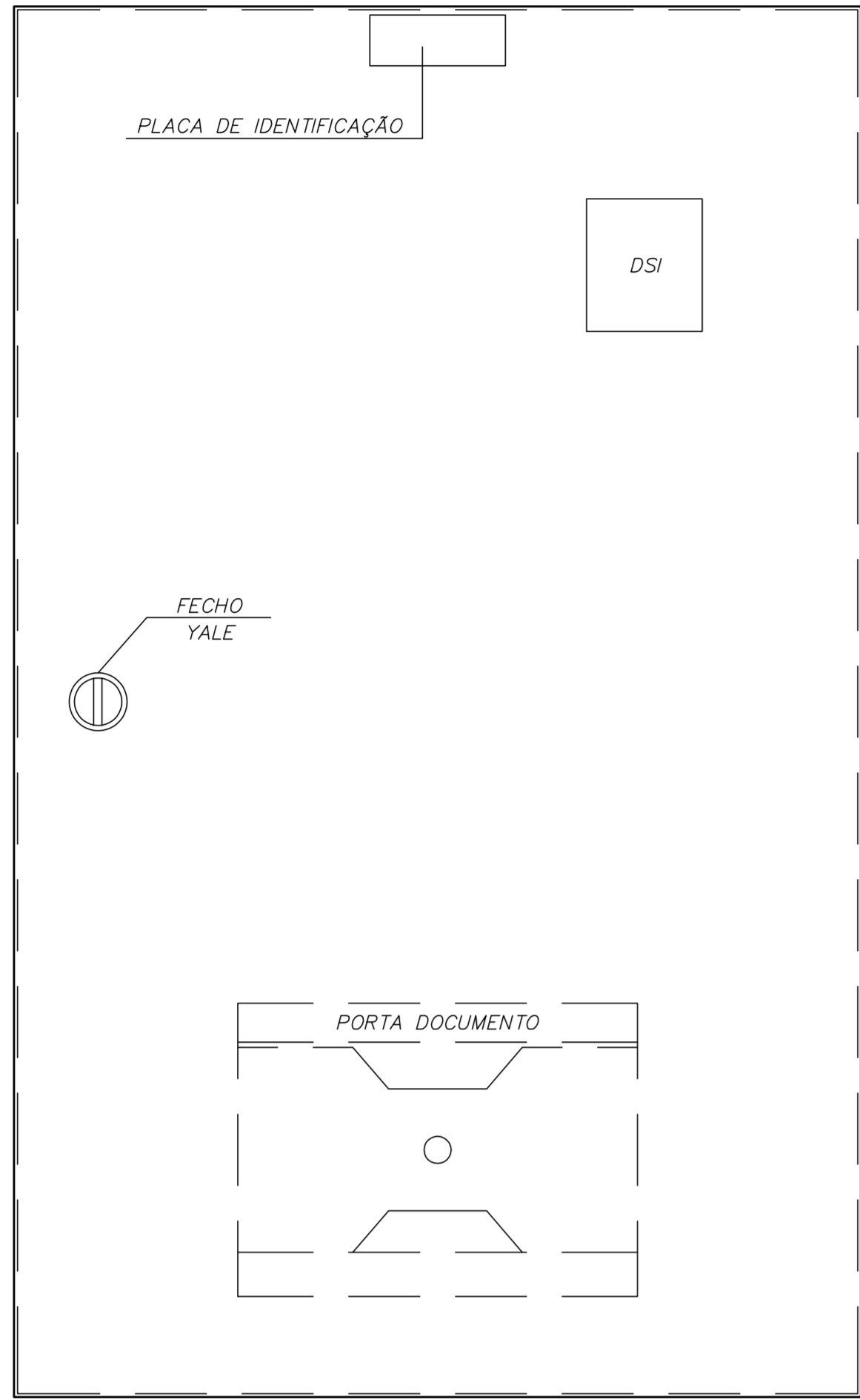
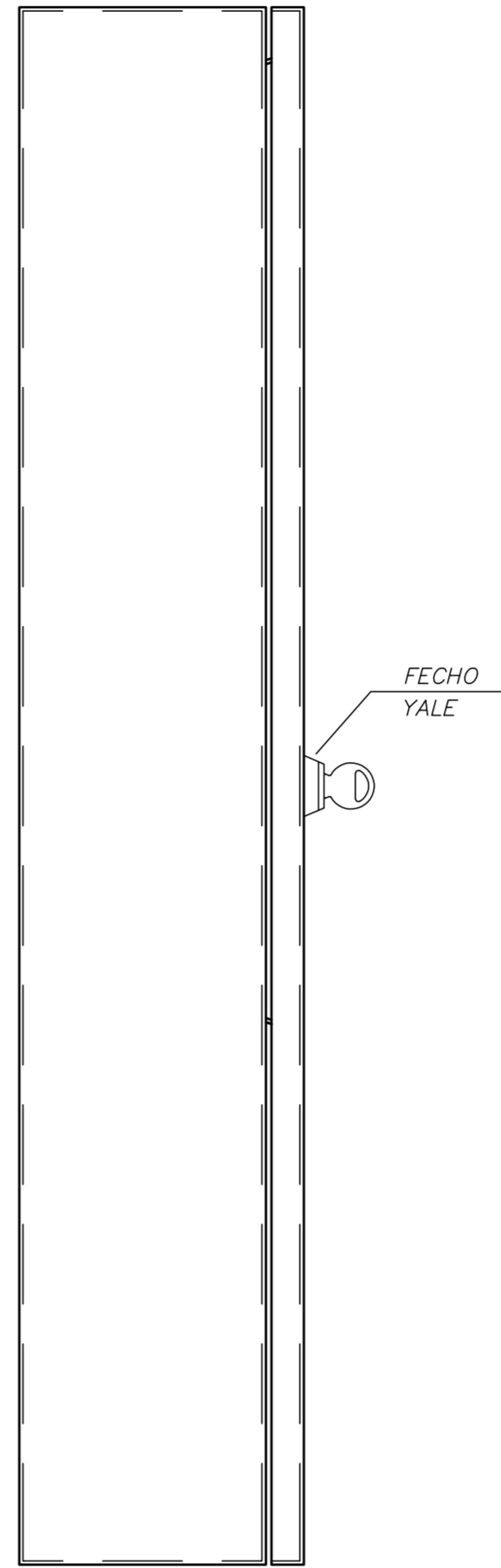


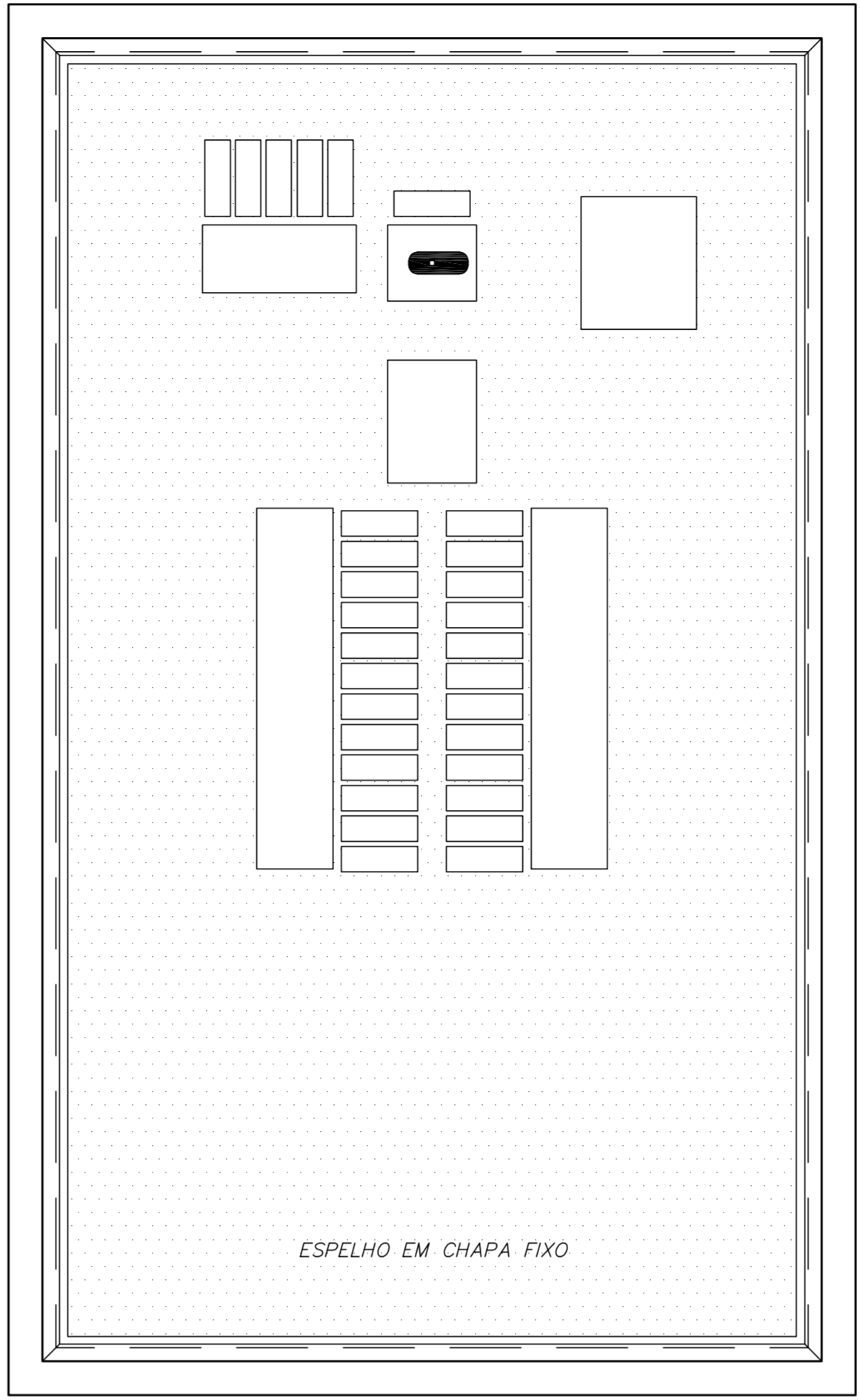
SUGESTÃO DE MONTAGEM DO QUADRO



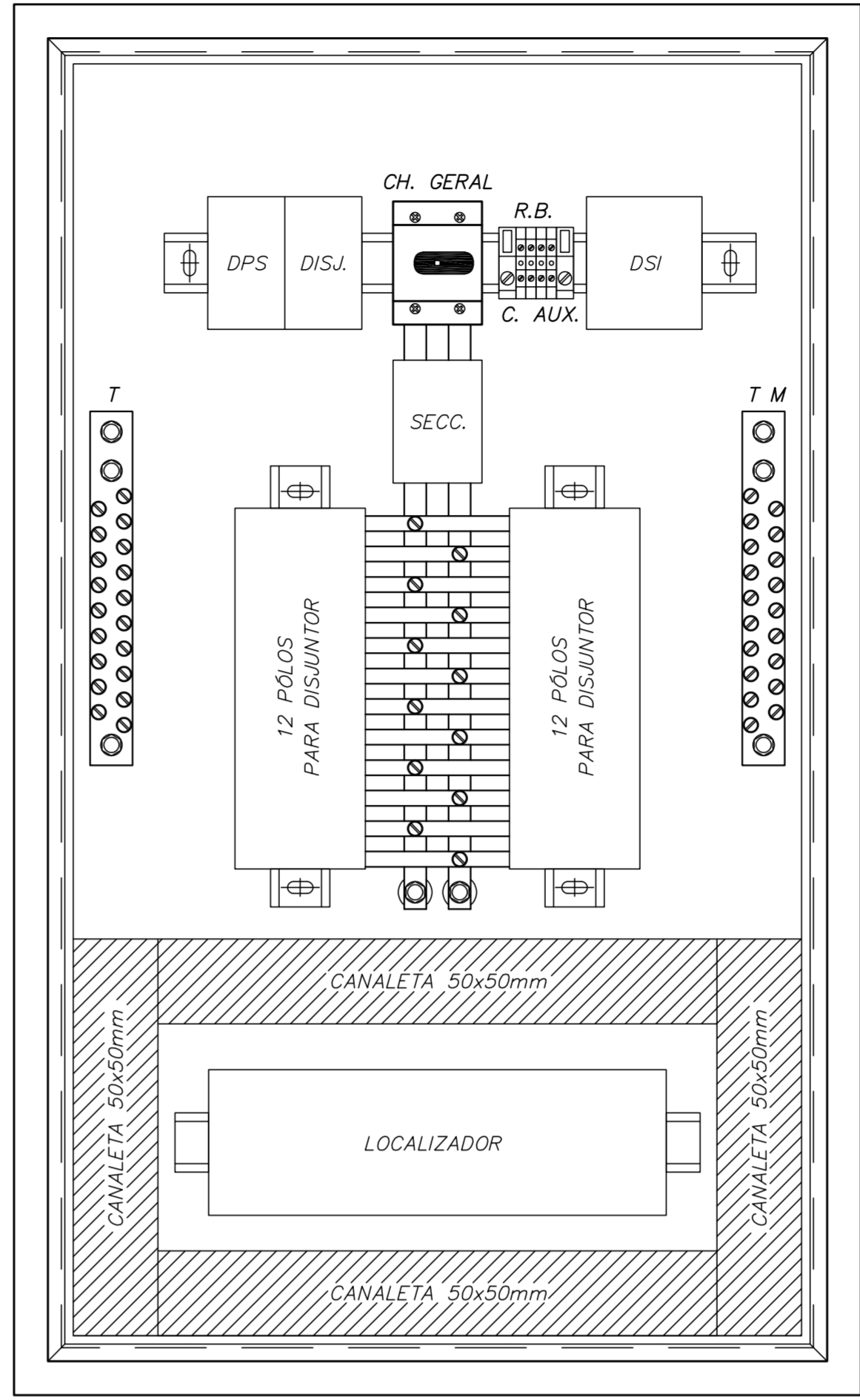
VISTA FRONTAL EXTERNA



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 PAÍDES, 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_{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: 00414 | |
| Nome do Quadro: QF-C-UTIS3-2P | | Nº do Quadro: 103 | Tensão: 127V |
| | | Nº Fases: 2 | |

| CIRC. N° | FINALIDADE | CARGA | | TENSÃO (V) | PROTEÇÃO | | CONDUTOR # mm ² | |
|----------|-------------|-------|------|------------|----------|----------|----------------------------|--|
| | | 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: SOBREPOR EMBUTIR

(2) GRAU PROT.: IP-40 IP-30

(3) DIM. MÁX. (mm): LARG. 300x PROF. 200x ALT. ---

(4) DISTRIBUIR O1 FIO TERRA PARA CADA CIRCUITO(S)

(5) ANILHAR TODOS OS CIRCUITOS DERIVADOS DESTA QUADRO COM O TAG DO NO. DO QUADRO. EX: QUADRO "11", CIRCUITO "1" => ANILHAR "11.1"

(6) OS DISJUNTORES DE SAÍDA DOS QUADROS DO SISTEMA IT MÉDICO DEVERÃO TER PROTEÇÃO SOMENTE MAGNÉTICA.

PLANTA CHAVE

| | | | |
|------|--|-------------|------------|
| 1 | ATENDIMENTO COMENTÁRIOS CONSORCIO/FISCALIZAÇÃO/ARQUITETURA | JOSE | 27/03/2018 |
| 0 | EMISSÃO INICIAL | JOSE | 29/10/2014 |
| REV. | DESCRIÇÃO | RESPONSÁVEL | DATA |

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SUS / SP

INSTITUTO DE INFECTOLOGIA EMILIO RIBAS

AV. DR. ARNALDO, 165 - SÃO PAULO - SP

DIAGRAMAS TRIFILARES - 103

PROJETO EXECUTIVO

905

20/10/2014

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

ETRICA S/A

Av. Dr. Edson de Carvalho Aguiar, 4188, 3º andar - São Paulo/SP - Cep: 04418-000 - Tel: (11) 5068 8420 Fax: (11) 5068 8482

Arq. ADRIANER DIZIOLI FERNANDES Arq. MARIA CRISTINA GOMES JOTTEN