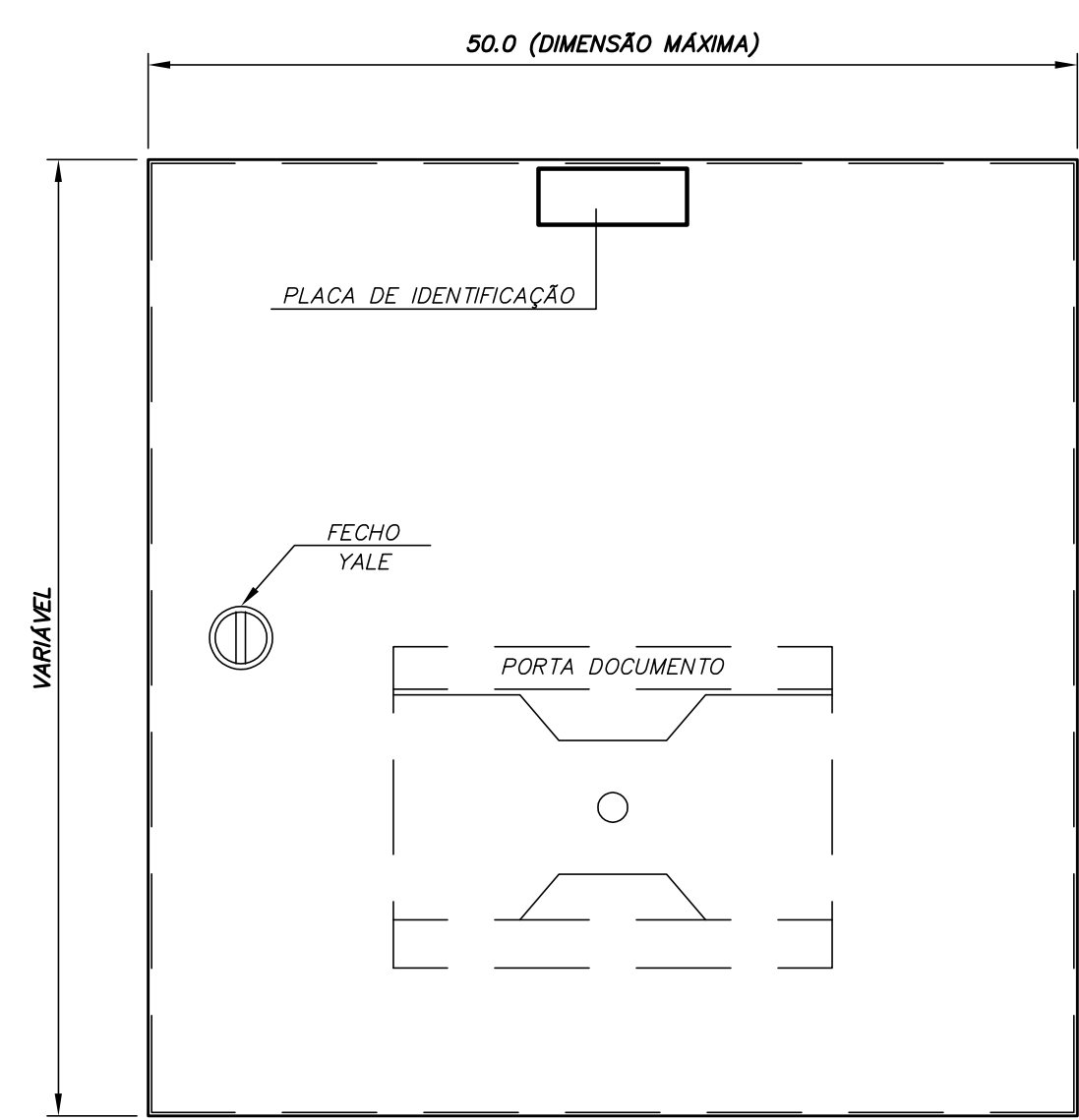


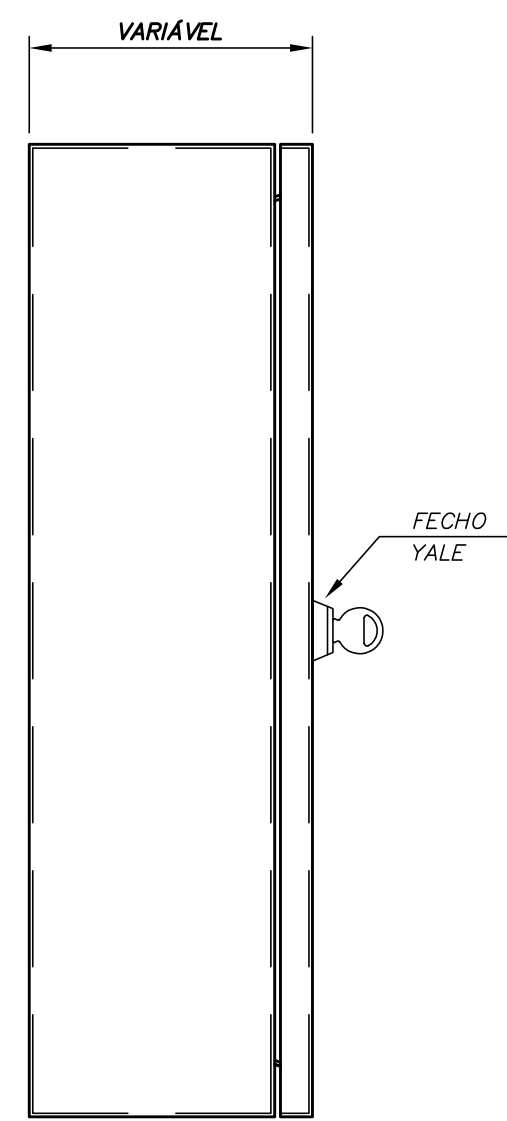
NOTAS DE TRIFILARES:

- 01 - OS QUADROS ELÉTRICOS DEVEM OBEDECER AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO.
- 02 - OS QUADROS DEVEM 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 PAINÉIS, 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 APENAS ELEMENTOS DE SINALIZAÇÃO.
- 04 - TODOS OS CIRCUITOS INDICADOS COM "DR", DEVERÃO POSSUIR INTERRUPTOR DIFERENCIAL COM $I_{nDR} = 30mA$ 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 REGUAS DE BORNES PARA COMANDO.
- 08 - TODOS OS PAINÉIS / QUADROS ELÉTRICOS, DEVERÃO SER CONSTRUÍDOS COM AS DIMENSÕES QUE PERMITAM AS CONDIÇÕES DOS CABOS AOS DISJUNTORES, CONFORME BITOLAS INDICADAS NOS DIAGRAMAS UNIFILARES E LISTA DE CABOS.

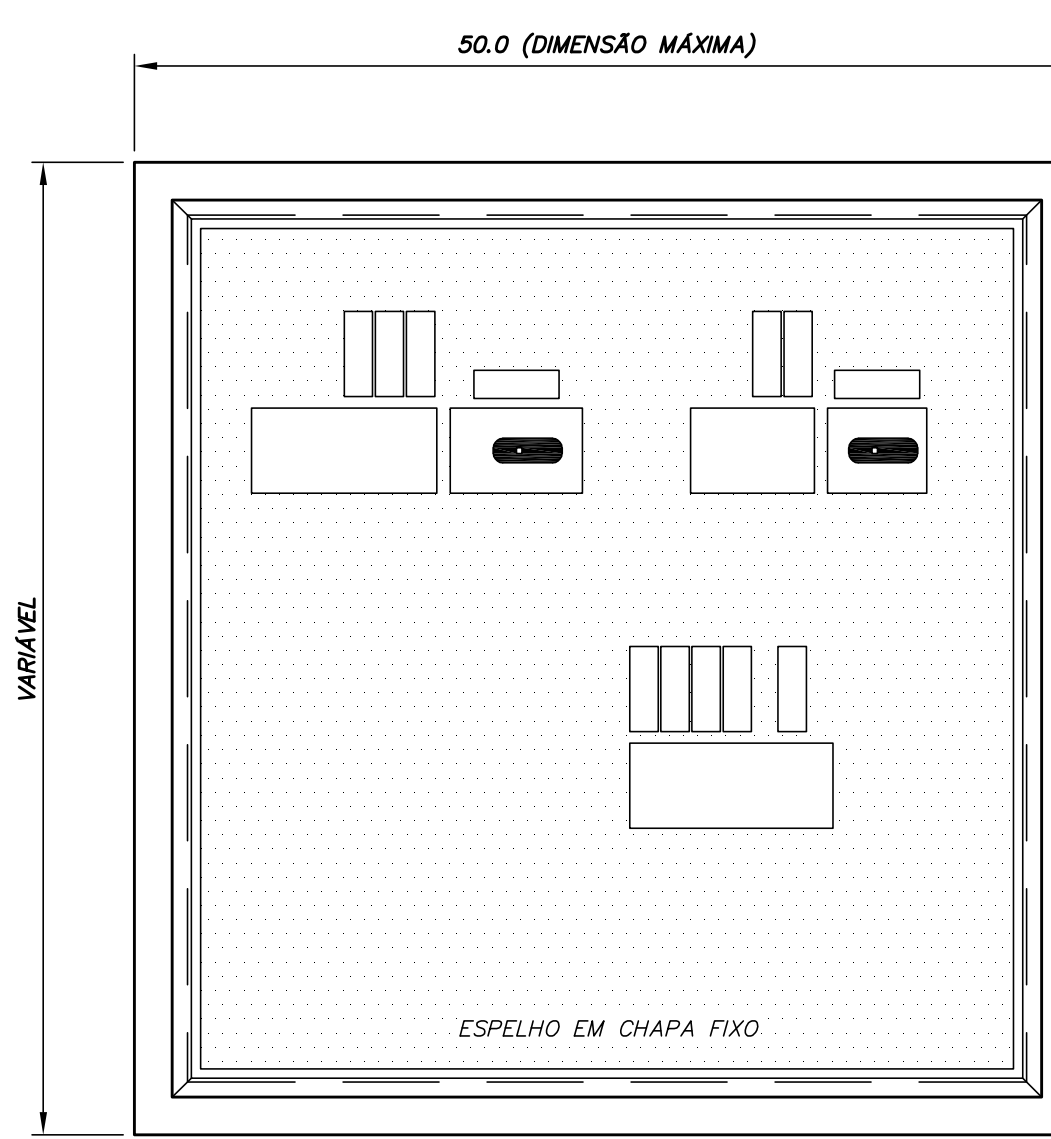
SUGESTÃO DE MONTAGEM DO QUADRO



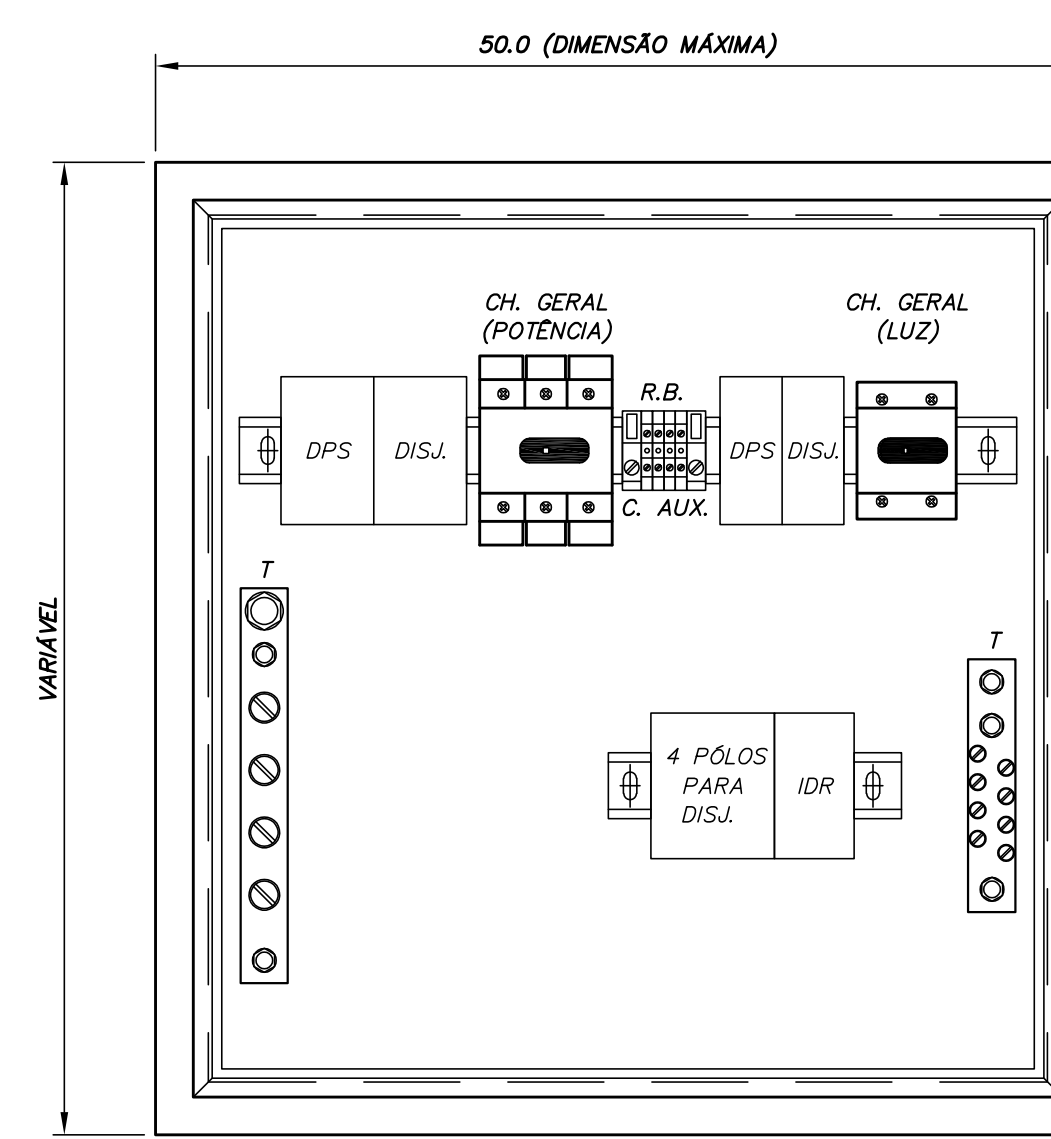
VISTA FRONTAL EXTERNA



VISTA LATERAL EXTERNA



VISTA FRONTAL INTERNA (ESPELHO)



VISTA FRONTAL INTERNA

Usar as espessuras
de cabos e
bitolas de
cabos
conforme
tabelas
abaixo.

01	0,2
02	0,2
03	0,2
04	0,2
05	0,2
06	0,2
07	0,2
08	0,2
09	0,2
10	0,2
11	0,2
12	0,2
13	0,2
14	0,2
15	0,2
16	0,2
17	0,2
18	0,2
19	0,2
20	0,2
21	0,2
22	0,2
23	0,2
24	0,2
25	0,2
26	0,2
27	0,2
28	0,2
29	0,2
30	0,2
31	0,2
32	0,2
33	0,2
34	0,2
35	0,2
36	0,2
37	0,2
38	0,2
39	0,2
40	0,2
41	0,2
42	0,2
43	0,2
44	0,2
45	0,2
46	0,2
47	0,2
48	0,2
49	0,2
50	0,2
51	0,2
52	0,2
53	0,2
54	0,2
55	0,2
56	0,2
57	0,2
58	0,2
59	0,2
60	0,2
61	0,2
62	0,2
63	0,2
64	0,2
65	0,2
66	0,2
67	0,2
68	0,2
69	0,2
70	0,2
71	0,2
72	0,2
73	0,2
74	0,2
75	0,2
76	0,2
77	0,2
78	0,2
79	0,2
80	0,2
81	0,2
82	0,2
83	0,2
84	0,2
85	0,2
86	0,2
87	0,2
88	0,2
89	0,2
90	0,2
91	0,2
92	0,2
93	0,2
94	0,2
95	0,2
96	0,2
97	0,2
98	0,2
99	0,2
100	0,2

ESTE QUADRO DE ELEVADOR DEVERÁ TER SUA POTÊNCIA, ALIMENTADOR E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONFIRMADOS APÓS DEFINIÇÃO DO FORNECEDOR DO EQUIPAMENTO.

Projeto: Número: 00414
 Nº de Quadro: 426 Nº de Quadro: 427 Nº de Quadro: 431 Tensão: 380/220V Nº Fases: 3

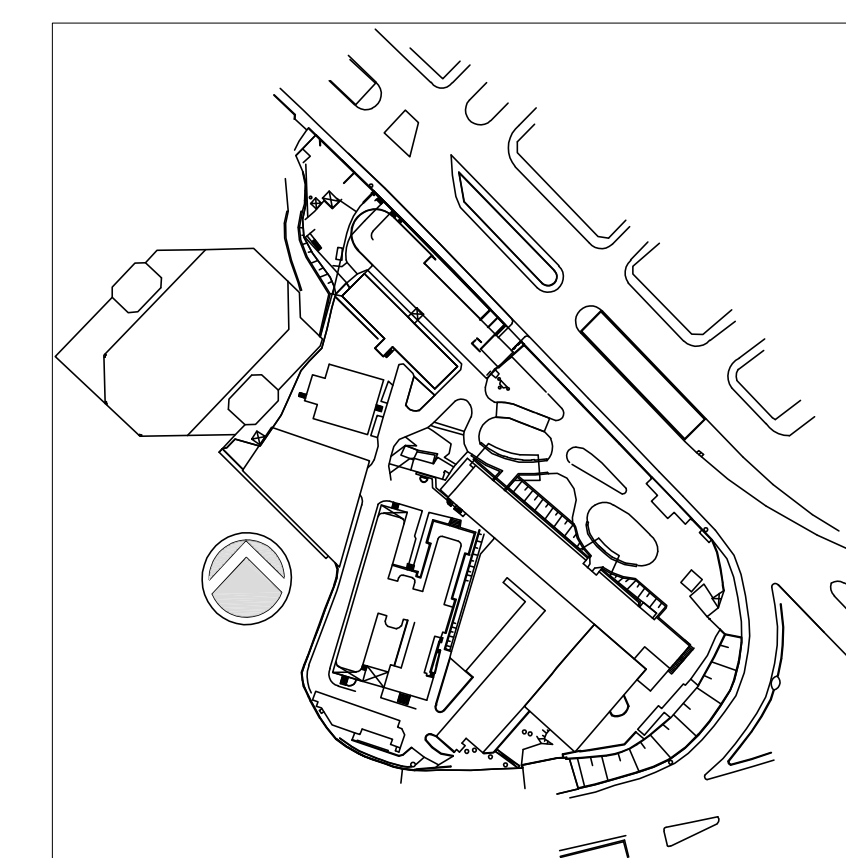
TAG DO ALIMENTADOR	NOME DO QUADRO	BITOLA DO CABO, DIÂMETRO DO ELETRODUTO DISTÂNCIA DO QUADRO AO PBT	PROTEÇÃO DO QGBT
426	OF-ELV-04	3F#35mm ² -0,6/1kV + 1#16mm ² - #2" - DIST. 50m	DISJUNTOR 3F - 80A

TAG DO ALIMENTADOR	NOME DO QUADRO	BITOLA DO CABO, DIÂMETRO DO ELETRODUTO DISTÂNCIA DO QUADRO AO PBT	PROTEÇÃO DO QGBT
427	OLC-ELV-04	F+N#4mm ² -0,6/1kV + 1#6mm ² - #1" - DIST. 50m	DISJUNTOR 1F - 20A

TAG DO ALIMENTADOR	NOME DO QUADRO	BITOLA DO CABO, DIÂMETRO DO ELETRODUTO DISTÂNCIA DO QUADRO AO PBT	PROTEÇÃO DO QGBT
431	OF-DAFFE-4/3	F+N#4mm ² -0,6/1kV + 1#6mm ² - #1" - DIST. 50m	DISJUNTOR 1F - 20A

LEGENDA: DISJUNTOR: DISJ. 80A, DISJ. 10A, DISJ. 20A, DISJ. 30A, DISJ. 40A, DISJ. 50A, DISJ. 60A, DISJ. 70A, DISJ. 80A, DISJ. 90A, DISJ. 100A, DISJ. 110A, DISJ. 120A, DISJ. 130A, DISJ. 140A, DISJ. 150A, DISJ. 160A, DISJ. 170A, DISJ. 180A, DISJ. 190A, DISJ. 200A, DISJ. 210A, DISJ. 220A, DISJ. 230A, DISJ. 240A, DISJ. 250A, DISJ. 260A, DISJ. 270A, DISJ. 280A, DISJ. 290A, DISJ. 300A, DISJ. 310A, DISJ. 320A, DISJ. 330A, DISJ. 340A, DISJ. 350A, DISJ. 360A, DISJ. 370A, DISJ. 380A, DISJ. 390A, DISJ. 400A, DISJ. 410A, DISJ. 420A, DISJ. 430A, DISJ. 440A, DISJ. 450A, DISJ. 460A, DISJ. 470A, DISJ. 480A, DISJ. 490A, DISJ. 500A

PLANTA CHAVE



1	ATENDIMENTO COMENTÁRIOS CONSORCIOFISCALIZADORAQUITEUTURA	JOSE	27/03/2014
0	EMISSÃO FINAL	JOSE	29/03/2014
REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

ENGEFORM construbase valdeci ferreira BN&L
 CONSORCIO - ER SAUDE

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SUS / SP

INSTITUTO DE INFECTOLOGIA EMILIO RIBAS
 AV. DR. ARNALDO, 165 - SÃO PAULO - SP
 DIAGRAMAS TRIFILARES - 426, 427, 431
 DIAGRAMAS
 PROJETO EXECUTIVO
 937
 20/10/2014
 Av. Dr. Edson de Carvalho Aguiar, nº 188, 3º andar
 São Paulo/SP - Cep: 04431-000
 Tel: (11)3068 8420 Fax: (11)3068 8482
 Arq. ADHEMAR DIZIOLI FERNANDES Arq. MARIA CRISTINA GOMES JOTTEN