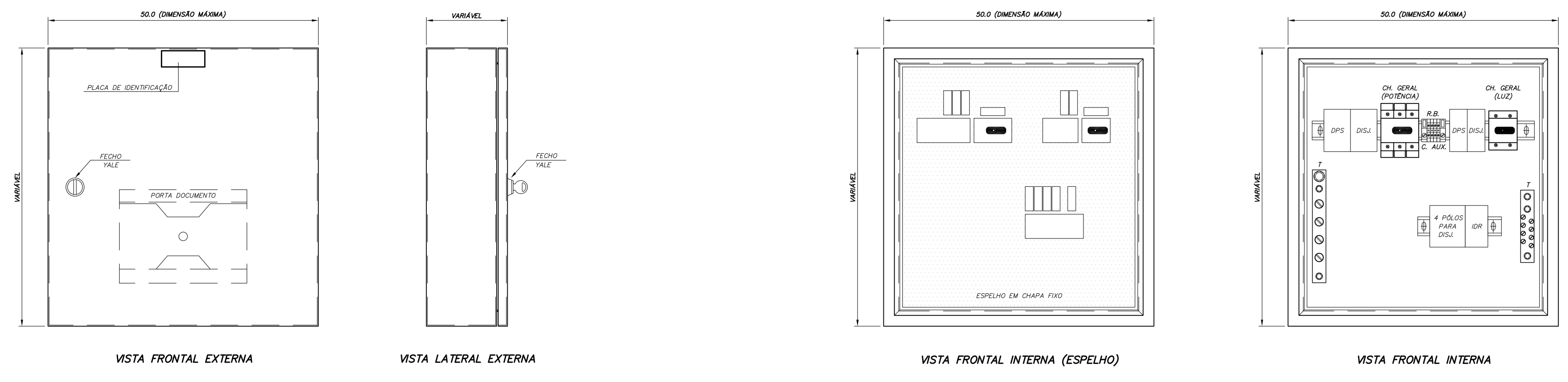


**NOTAS DE TRIFILARES:**

- 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 DESLIZANTE, INSTALADO INTERNAMENTE AO QUADRO, EXTERNAMENTE PLACUETA IDENTIFICADORA COM NOME, NÚMERO E POTÊNCIA TOTAL DO MESMO.
- 03 - NOS QUADROS INSTALADOS FORA DAS ÁREAS RESTRITAS (CASAS DE MÁQUINAS, SALA DE PAINÉIS, SHIFTS, ETC.), OS ELEMENTOS DESTINADOS A MANOBRA E COMANDO (BOTOEIRAS, INTERRUPTORES, CHAVES SECC. OU DE COMANDO, ETC.) DEVEM SER INTERNOS AOS MESMOS, PODENDO ESTAR VISÍVEIS EM SUAS PORTAS APENAS ELEMENTOS DE SINALIZAÇÃO.
- 04 - TODOS OS CIRCUITOS INDICADOS COM "DM", DEVEM POSSUIR INTERRUPTOR DIFERENCIAL COM  $I_{nomin}$  = 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, DEVEM SER CONSTRUÍDOS COM AS DIMENSÕES QUE PERMITAM AS CONEXÕES DOS CABOS AOS DISJUNTORES, CONFORME BITOLAS INDICADAS NOS DIAGRAMAS UNIFILARES E LISTA DE CABOS.

**SUGESTÃO DE MONTAGEM DO QUADRO**



Usar as espessuras dos indicadores e as curvaturas.

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:	00A14
Nº do Quadro:	Nº de bornes:	425
Tensão:	380V	
Nº Fases:	3F	

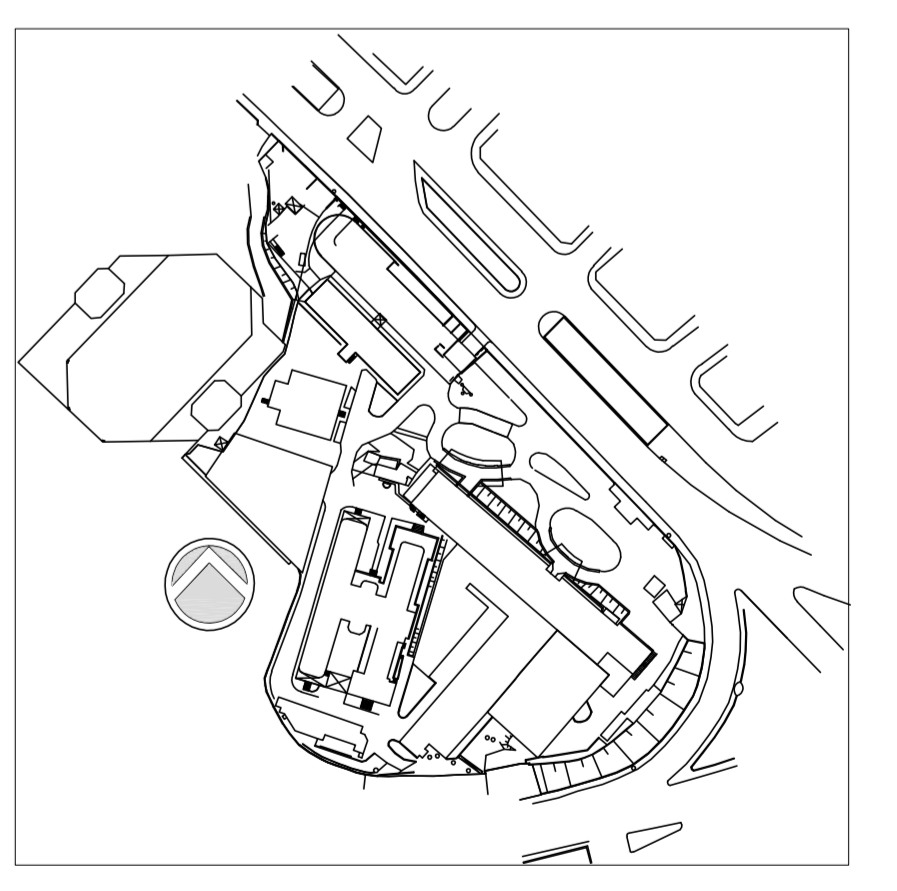
**TABELA DE QUADRO DE FORÇA DE 40KW**

TAG DO ALIMENTADOR	NOME DO QUADRO	BITOLA DO CABO, DIÂMETRO DO ELETRODUTO DISTÂNCIA DO QUADRO AO PBT	PROTEÇÃO DO QGBT
424	OF-ELV-03	3F*35mm <sup>2</sup> -0,6/1kV-1*16mm <sup>2</sup> - #2 - DIST. 50m	DISJUNTOR 3F - 80A

**TABELA DE QUADRO DE LUZ DO ELEVADOR DE 1kW**

TAG DO ALIMENTADOR	NOME DO QUADRO	BITOLA DO CABO, DIÂMETRO DO ELETRODUTO DISTÂNCIA DO QUADRO AO PBT	PROTEÇÃO DO QGBT
425	QLC-ELV-03	F+N*4mm <sup>2</sup> -0,6/250V-1*16mm <sup>2</sup> - #1 - DIST. 50m	DISJUNTOR 1F - 20A

**PLANTA CHAVE**



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

**ENGEFORM construbase** **valdeci ferreira** **BN&L**

CONSORCIO - SAÚDE

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SUS / SP

INSTITUTO DE INFECTOLOGIA EMILIO RIBAS

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

AV. DR. ARNALDO, 165 - SÃO PAULO - SP

DIAGRAMAS TRIFILARES - 424, 425

DIAGRAMAS

PROJETO EXECUTIVO

936

20/10/2014

Av. Dr. Edson de Carvalho Aguiar, nº188, 3º andar  
São Paulo/SP - Cep: 05483-000  
Tel: (11)3068 8420 Fax: (11)3068 8482

Arq. ADHEMAR DIZIOLI FERNANDES Arq. MARIA CRISTINA GOMES JOTTEN