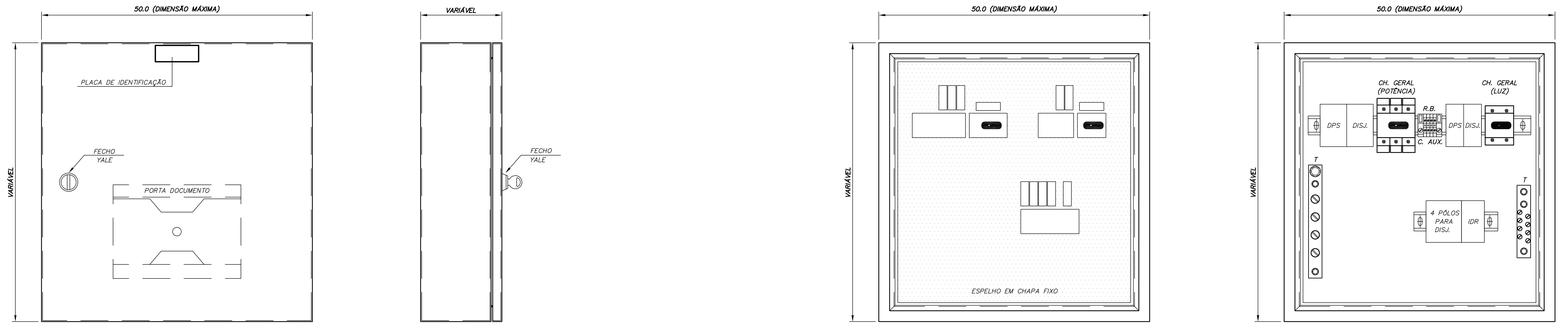
NOTAS DE TRIFILARES:

01 – OS QUADROS ELÉTRICOS DEVEM OBEDECER ÀS 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 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 Iδeq= 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 RÉGUAS 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 DIAGRAMA UNIFILARES E LISTA DE CABOS.

SUGESTÃO DE MONTAGEM DO QUADRO



VISTA FRONTAL EXTERNA | VISTA LATERAL EXTERNA | VISTA FRONTAL INTERNA (ESPELHO) | VISTA FRONTAL INTERNA

Projeto:				Número: 00A14
Nº do Quadro: 812	Nº do Quadro: 811	Tensão: 220V	Nº Fases: 3F	

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

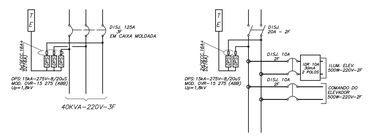


TABELA DE QUADRO DE FORÇA DE 40KVA

TAG DO ALIMENTADOR	NOME DO QUADRO	BITOLA DO CABO, DIÂMETRO DO ELETRODUTO DISTÂNCIA DO QUADRO AO PBT	PROTEÇÃO DO QGBT
812	QF–CAM–ELEV–1	3F#120mm²–0,6/1kV+1#70mm² – ø3" – DIST. 100m	DISJUNTOR 3F – 125A

TABELA DE QUADRO DE LUZ DO ELEVADOR DE 1kW

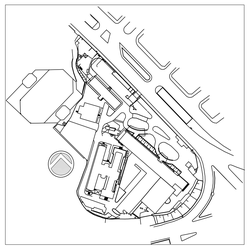
TAG DO ALIMENTADOR	NOME DO QUADRO	BITOLA DO CABO, DIÂMETRO DO ELETRODUTO DISTÂNCIA DO QUADRO AO PBT	PROTEÇÃO DO QGBT
811	QLC–CAM–ELEV–1	2F#6mm²–0,6/1kV + 1#6mm² – ø1,1/4" – DIST. 100m	DISJUNTOR 2F – 20A

DISTÂNCIA: ---	DELTA V(%): ---	F.DEMANDA: 1,00	F.POTÊNCIA: ---	CARGA INST.: ---	CARGA REL.: ---	CARGA FUT.: ---	CORRENTE: ---
ALIMENTADOR: ---	ELETRODUTO: ---	PROT. QUAD.: ---	PROT. QGBT: ---				

Usar as espessuras indicadas e a cor preta.

Cor Jet	Espessura Pronta
1	0,2
2	0,6
3	0,4
4	0,3
5	0,1
6	0,1
7	0,6
8	0,8
9	0,2
10	1,0
11	0,2
12	0,2
13	0,2
14	0,1
15	0,09
20	Use Objeto Prot.
249	Use Objeto Prot. Color.
(250)	QLI – 67/8
(251)	QLI – 54/8
(252)	QLI – 40/8
(253)	QLI – 20/8
(254)	QLI – 1/8

PLANTA CHAVE



REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
1	ATENDIMENTO COMENTÁRIOS CONSÓRCIO/FISCALIZAÇÃO/ARQUITETURA	JOSÉ	27/04/2015
0	EMISSÃO INICIAL	JOSÉ	20/10/2014

ENGEFORM construBASE CONSÓRCIO – ER SAÚDE
valdeci ferreira & arquitetos associados
BN&L

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE – SUS / SP

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, nº.188, 3ºandar
São Paulo/SP Cep 05403-000
Tel. (11)3066 8420 Fax (11)3066 8482

PROJETO: INSTITUTO DE INFECTOLOGIA EMILIO RIBAS
AV. DR. ARNALDO, 165 – SÃO PAULO – SP
DESENHO: DIAGRAMAS TRIFILARES – 811, 812 DIAGRAMAS
FASE DO PROJETO: PROJETO EXECUTIVO
CÓDIGO DO DESENHO: GERAL
FOLHA: 943
ÁREA: ELÉTRICA ESCALA: S/E DATA: 20/10/2014
CÓDIGO: IER–00A14–GR–ELE–DIA–PE–943–R01

DIRETOR DO E.T.G.: Arq. ADHEMAR DIZIOLI FERNANDES
COORDENADOR DE PROJETOS – AUTORES DO PROJETO: Arq. MARIA CRISTINA GOMES JOTTEN