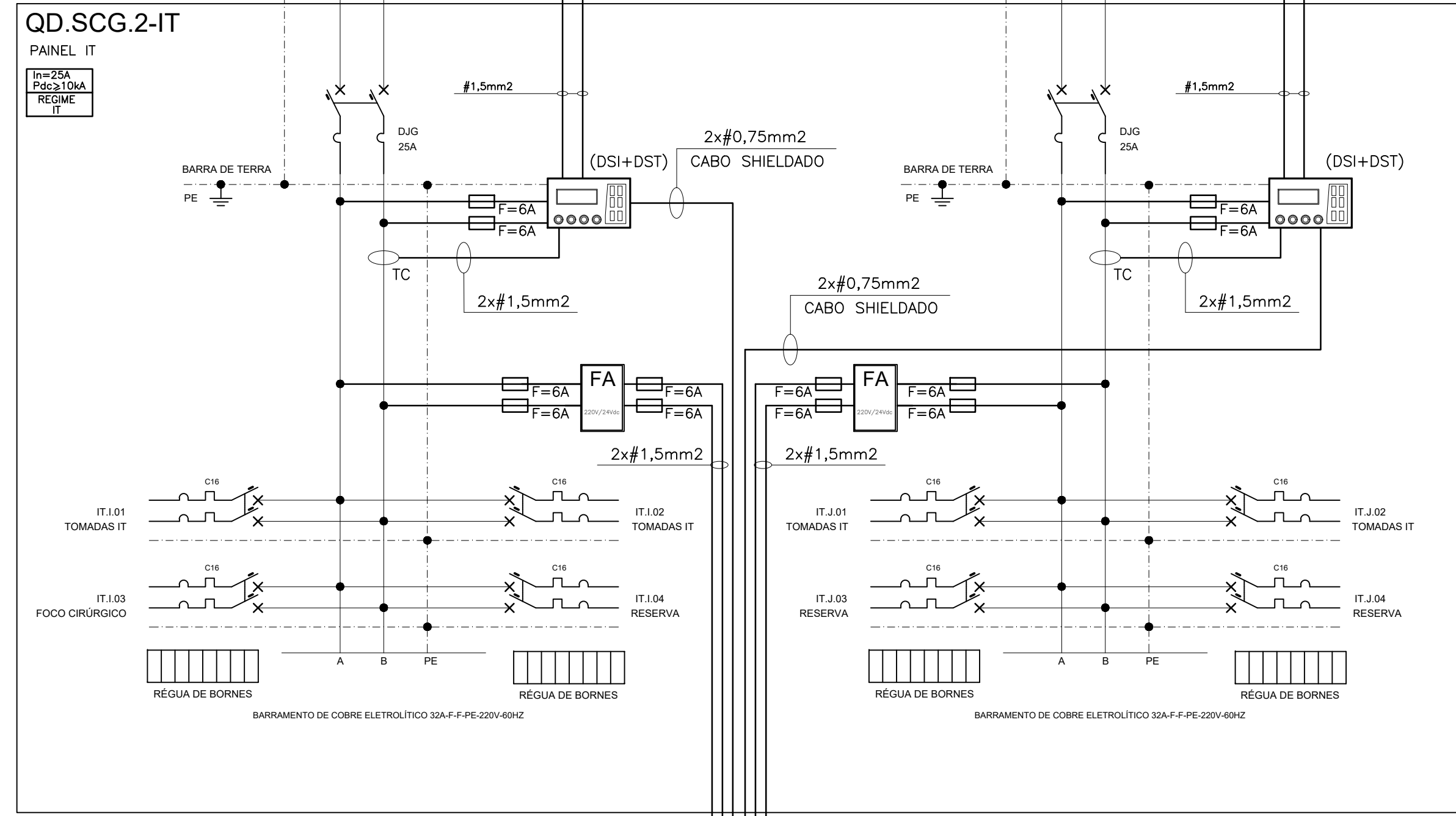


Nº CIRC.	ORIGEM	NOME	DESTINO	DISP. QD.RP.01T	CONDUTOR (mm²)			TENSÃO (V)	CARGA (kVA)
					FASE	FASE	TERRA		
1	QD.RP.01T	TR.001	TOMADAS IT	16	2,5	2,5	2,5	220	1,50
2	QD.RP.01T	TR.002	TOMADAS IT	16	2,5	2,5	2,5	220	1,50
3	QD.RP.01T	TR.003	TOMADAS IT	16	2,5	2,5	2,5	220	1,50
4	QD.RP.01T	TR.004	RESERVA EQUIPADA	16	2,5	2,5	2,5	220	
Total Geral Quadro				25	10	10	10	220	4,50

NOTA: O fator de demanda considerado é de 1,0. O fator de potência considerado é de 0,95.

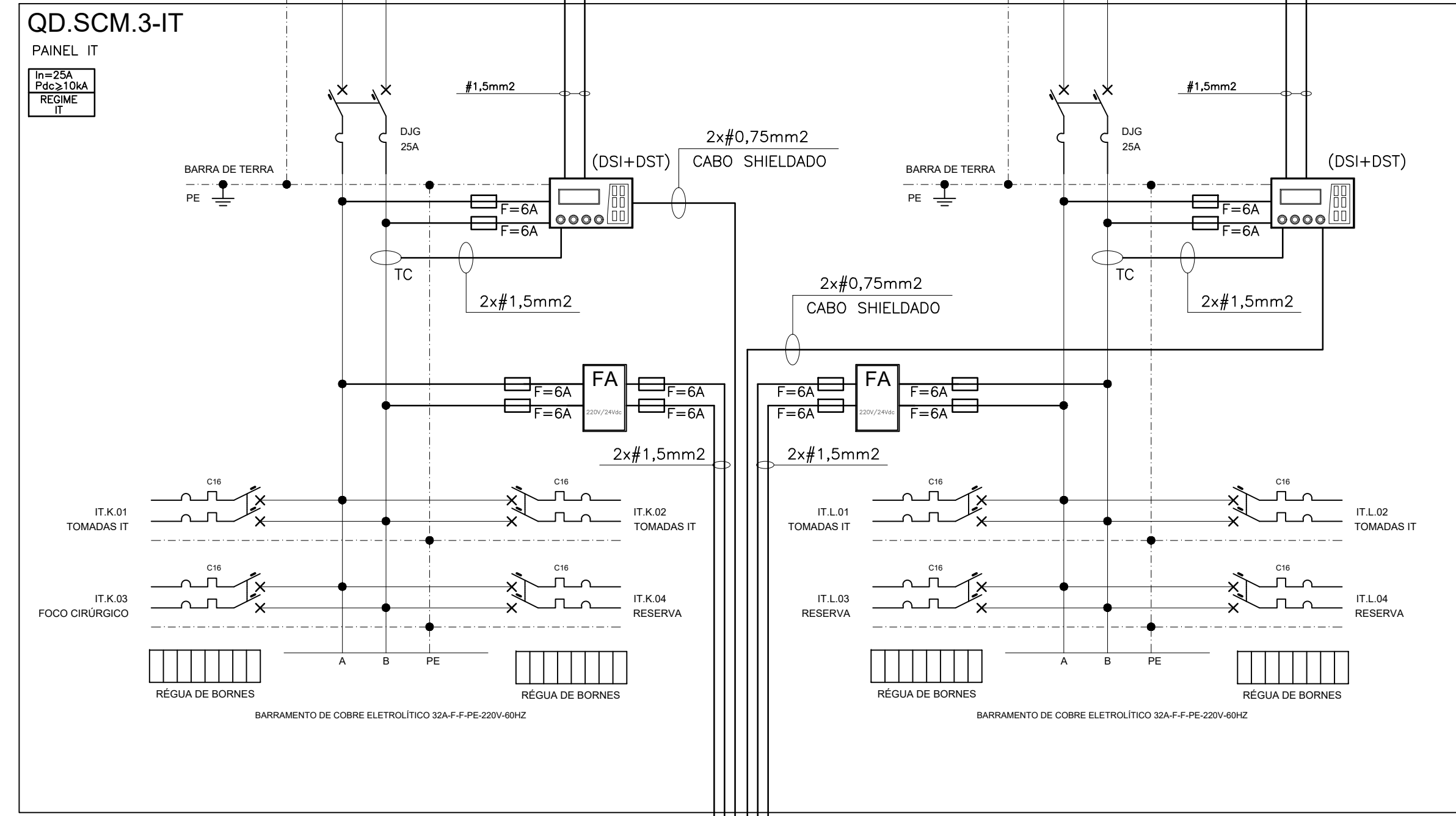
% RESERVA DE POTÊNCIA 10,0



Nº CIRC.	QD-ITEM	NOME	DESTINO	DISP. PROT./JA	CONDUTOR (mm²)			TENSÃO (V)	CARGA (KVA)
					FASE	FASE	TERRA		
1	QD.SGC-2-I/T	ITJ.01	TOMADAS IT	16	2,5	2,5	2,5	220	
2	QD.SGC-2-I/T	ITJ.02	TOMADAS IT	16	2,5	2,5	2,5	220	0,75
3	QD.SGC-2-I/T	ITJ.03	RESERVA EQUIPADA	16	2,5	2,5	2,5	220	
4	QD.SGC-2-I/T	ITJ.04	RESERVA EQUIPADA	16	2,5	2,5	2,5	220	
Total Geral Quadro				25	10	10	10	220	1,50

NOTA: O fator de demanda considerado é de 1,0. O fator de potência considerado é de 0,95.

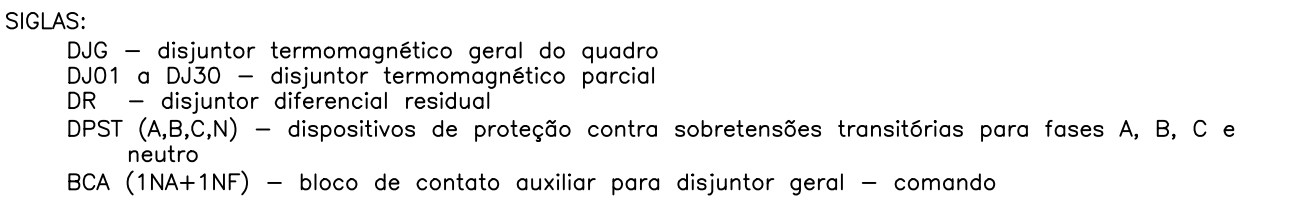
% RESERVA DE POTÊNCIA	62,5
-----------------------	------



Nº CIRC.	ORIGEM	NOME	DESTINO	DISP. PROT.(A)	CONDUTOR (mm²)			TENSÃO (V)	CARGA (KVA)
					FASE	FASE	TERRA		
1	QD-SCM-3-I.T	IT.L01	TOMADAS IT		16	2,5	2,5	220	0,75
2	QD-SCM-3-I.T	IT.L02	TOMADAS IT		16	2,5	2,5	220	0,75
3	QD-SCM-3-I.T	IT.L03	RESERVA EQUIPADA		16	2,5	2,5	220	
4	QD-SCM-3-I.T	IT.L04	RESERVA EQUIPADA		16	2,5	2,5	220	
Total Geral Quadro				25	10	10	10	220	1,50

NOTA: O fator de demanda considerado é de 1,0. O fator de potência considerado é de 0,95.

% RESERVA DE POTÊNCIA 62,5



- ## NOTAS:
- Todos os quadros possuem 30% de espaço de reserva para futuras ampliações.
 - Todos os quadros possuem relé de proteção contra sobrecarga, os relés nos equipamentos deverão estar no mínimo de acordo com o ABNT-NBR5210 (tabelas S5).
 - Todos os quadros deverão possuir placa metálica em material sólido, com proteção contra choques elétricos, de acordo com a ABNT-NBR 5410.
 - Se o quadro não for utilizado para distribuição de energia elétrica, não sendo permitida a utilização de disjuntores com travamento externo.
 - Os quadros deverão possuir identificação clara e legível, com placas em alumínio ou acrílico, com o nome do equipamento que se destinam.
 - Dever ser fixado externamente ao quadro de distribuição, sua respectiva denominação ou plaqueamento em alúminio. • Dever ser fixado externamente ao quadro de distribuição, o endereço de localização, com placa em alumínio ou acrílico.
 - Os quadros deverão possuir identificação de identificação de cada equipamento, com placa em alumínio ou acrílico.
 - Todos os quadros deverão ser fabricados em chapa de aço esmaltado, constituição de bitola mínima 1/8", ladeado com duas demãos de pintura, tinta esmalte.
 - Os quadros deverão ser fabricados para permitir o acesso a barramento para frente, conforme projeto.
 - Todos os quadros internos ao quadro de distribuição, deverão possuir alínea de identificação dos respectivos circuitos.
 - Dever ser previsto internamente aos quadros de distribuição, canaletas plásticas, com tampas removíveis, para o encaminhamento dos cabos de fiação.
 - Na parte superior, internamente aos quadros de distib, deverá ser previsto espaço necessário para perfeita interligação entre os quadros.
 - As dimensões de todos os quadros de distribuição deverão ser determinadas apenas pelo cliente antes de sua fabricação.
 - Antes da fabricação deverão ser apresentados desenhos de fabricação para aprovação do cliente.
 - Antes da fabricação deverão ser apresentados desenhos de fabricação, com o espaço físico para o quadro, altura, largura e profundidade.
 - Todos os quadros deverão ser instalados nas áreas extremidades.
 - As conexões de elementos externos aos quadros como motores, chaves e alarmes deverão ser com o rigido de bom isolamento elétrico.
 - Botões de comando, lâmpadas, sinalizadores, alarmes sonoros deverão estar instalados na porta externa do quadro com proteção adequada.
 - Todos os cabos de força internos aos quadros deverão ter terminais preparados para: ligados em barramentos e pontos estanhados para conexão de cabos de força.
 - Os chuveiros elétricos deverão possuir orifício de fixação de tipo blindado.
 - As portas dos quadros deverão ter largura de tipo livre.
 - Todas as portas dos quadros deverão ser fornecidas com fechadura com chave metálica e os componentes internos deverão possuir a travancimento (cadeado) com elementos individuais.
 - Nos quadros instalados fora de áreas residenciais (casas de máquinas, sala de pintura, shafts, etc), os elementos destinados a serem utilizados para manutenção deverão possuir proteção contra choques elétricos, com o intuito de não permitir interferências em suas portas através elementos de sinalização.
 - Os quadros deverão possuir uma placa de identificação com o nome do equipamento e o número de identificação.
 - Todos os quadros deverão possuir uma taxa livre no mínimo de 10% para o quadro de subgrupo e 10% para o quadro de embutir.
 - Todos os quadros deverão possuir uma taxa livre no mínimo de 30% da área total para a instalação dos equipamentos de automação.
 - Todos os quadros deverão ser construído com padrão TAC (TAC-1000-NBR-IEC-40.43).
 - Sendo instalados diretamente normalizados conforme IEC-40.47.
 - Tanto o quadro quanto a alínea (placa) (ou o contrato) deverão ser fornecidos, quando o usuário por ele diferenciado (placa de identificação) e o usuário por ele diferenciado (placa de identificação).
 - Tanto o quadro quanto a alínea (placa) (ou o contrato) deverão ser fornecidos, quando o usuário por ele diferenciado (placa de identificação) e o usuário por ele diferenciado (placa de identificação).
 - Tanto o quadro quanto a alínea (placa) (ou o contrato) deverão ser fornecidos, quando o usuário por ele diferenciado (placa de identificação) e o usuário por ele diferenciado (placa de identificação).

MEP ARQUITETURA E PLANEJAMENTO LTDA - EPP
Rua Milton Gaveggi, 369 - Jd. Universitário - Londrina - Pr - CEP: 86050-720
FONE: 0XX43 - 3328-1020 / E-mail: mep@meparquitetura.arq.br / Site: www.meparquitetura.arq.br.

Medidas em centímetros. Conferir medidas no local.
O valor da cota prevalece ao da escala. Antes de qualquer alteração consultar o responsável pelo projeto.

<p>TODOS OS DIREITOS DESTE PROJETO E PROPRIEDADE INTELECTUAL DA EMPRESA - DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS *</p>	
<p>WAGNER DE MELO JUNIOR</p> <p><small>Arquiteto de Registro Profissional nº 10.428/2008 Cadastrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo nº 10.428/2008</small></p> <p>Wagner de Melo Junior</p> <p><small>Arquiteto do Projeto</small></p> <p><small>CASA MG 1411590</small></p>	<p>Projeto</p> <p>PROJETO EXECUTIVO - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO</p> <p>Projeto REGIONAL DE PRONTO SOCORRO - HRPS</p> <p>Propriedade</p> <p>MUNICÍPIO DE PELOTAS</p> <p>Local</p> <p>AV. BENTO GONÇALVES, Nº 4350 - PELOTAS / RS</p> <p>Observações</p> <p>QUÂNDOS ELÉTRICOS TIPO</p> <p>ESQUEMAS UNIFILARES - 1º PAVIMENTO</p> <p>Quantidade</p> <p>554</p> <p>Desenho</p> <p>LEONARDO S.</p>
<p>MEP - Arquitetura e Planejamento Ltda. - EPP</p> <p><small>Arquiteto</small></p>	<p>FRANCHA</p> <p>- 09 / 15</p>