

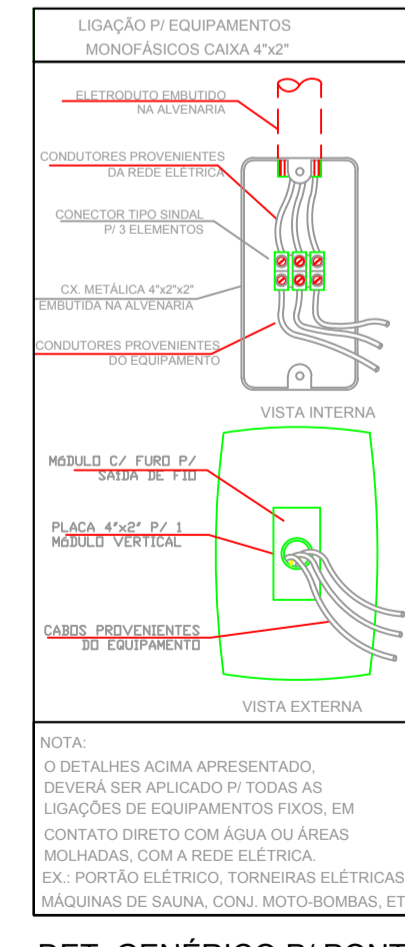
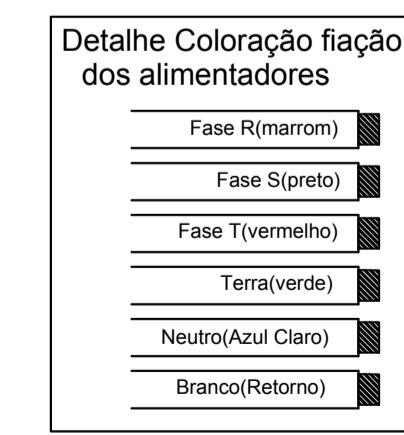
1) EQUIVALÊNCIA DE ELETRODUTOS: (MEDIDAS INTERNAS)

Ø20mm-3/4"	Ø40mm-1 1/2"	Ø75mm-3"
Ø25mm-1"	Ø50mm-2"	Ø89mm-3 1/2"
Ø32mm-1 1/4"	Ø60mm-2 1/2"	Ø102mm-4"

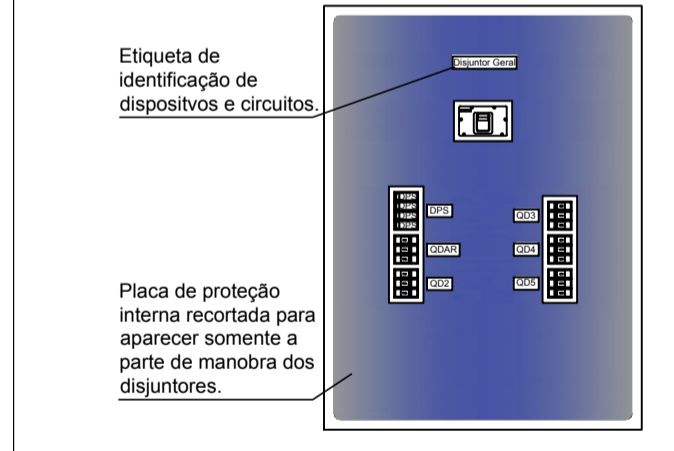
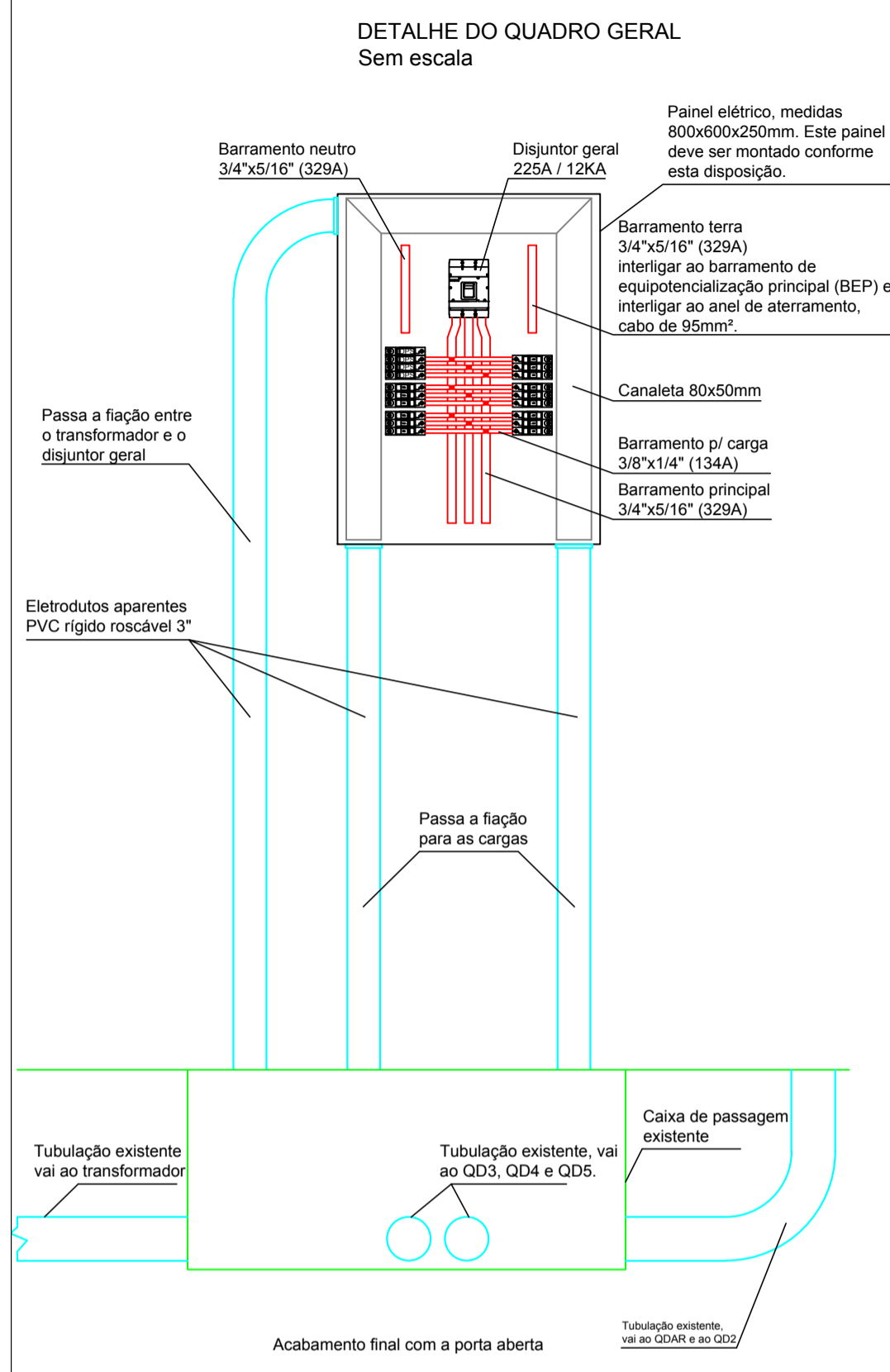
2) CONDUTORES NÃO COTADOS Nº2,5mm²

3) ELETRODUTOS NÃO COTADOS Ø25mm (1")

4) TOMADAS NÃO INDICADAS, POT. DE 100W

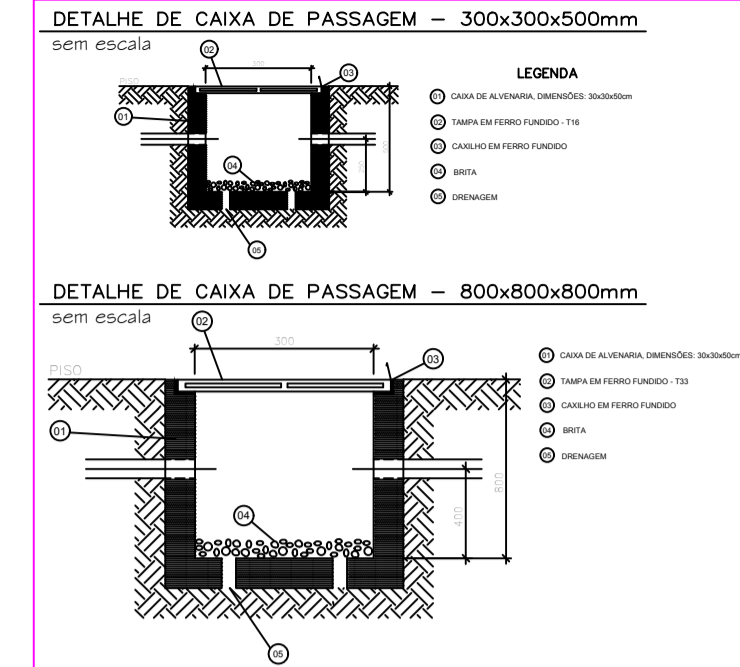


DET. GENÉRICO P/ PONTOS DE FORÇA NÃO PLUGÁVEIS



OBSERVAÇÕES:

- O quadro GERAL não está executado, por isso todos os serviços relativos a ele devem ser executados.
- Não estão autorizadas alterações, a não ser por inviabilidade técnica e mesmo assim deve passar pela análise do projetista.
- Todos os circuitos terão condutor neutro e terra independentes. Ex: Se existem 25 circuitos monofásicos em um quadro, deve haver 25 condutores fase, 25 condutores neutro e 25 condutores terra indo para as cargas;
- Os barramentos devem ser protegidos por capa termocontráil;
- Os barramentos podem ter bitolas diferentes das indicadas desde que possuam capacidade de corrente igual ou superior a indicada;
- A caixa metálica do quadro deve ser conectada ao sistema de aterramento;
- Devem haver proteções contra partes energizadas e fechar espaços que possam alcançar partes energizadas;
- As junções entre barramentos devem ser com materiais de cobre;
- Cabos devem ter terminais bimetalicos e serem identificados por anilhas e disjuntores identificados pela carga que alimentam;
- Identificar as fases em R, S, T indicando nos barramentos;
- Todos os disjuntores devem ter curva de atuação C;
- Instalar placa de advertência "Perigo - Risco de Choque Elétrico" em todos os quadros de distribuição.



**INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA**

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO  
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA  
Rua Esmeralda, 430 - Faixa Nova - Camobi - CEP 97110-767 - Santa Maria - Rio Grande do Sul.  
Telefone: (55) 3226-6630

OBRA: **REFEITÓRIO**

LOCAL: **IF FARROUPILHA - CAMPUS JÚLIO DE CASTILHOS**

PROJETO: **ELÉTRICO**

CONTEÚDO: **DETALHES**

PROPRIETÁRIO: **INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA**

RESPONSÁVEL: **ENG. CIVIL JOÃO MANOEL MÁXIMO DE CAMARGO CREA RS 039139**

ÁREA: **1.622,52 m²**

ESCALA: **1/75**

DATA: **Julho/2018**

DESENHO: **João**

PRANCHA: **ELE 03/03**