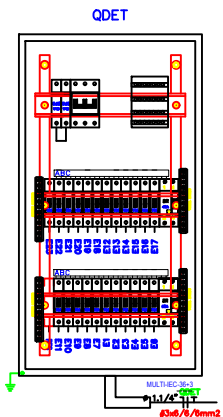
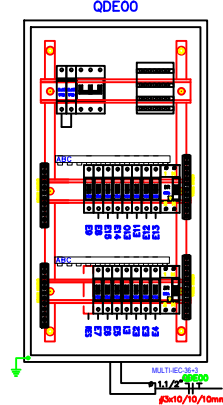
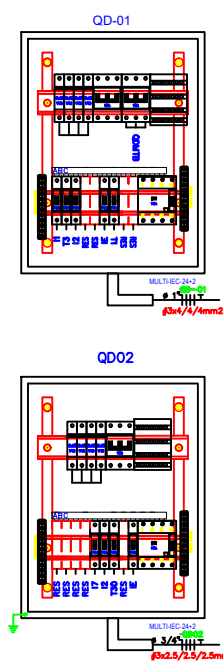
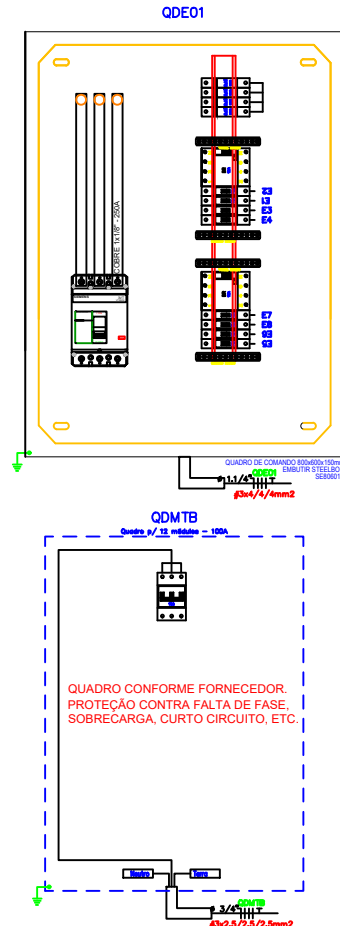
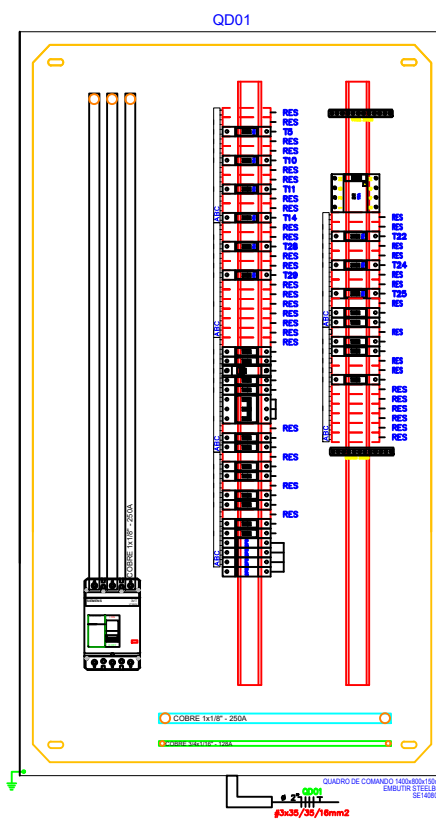
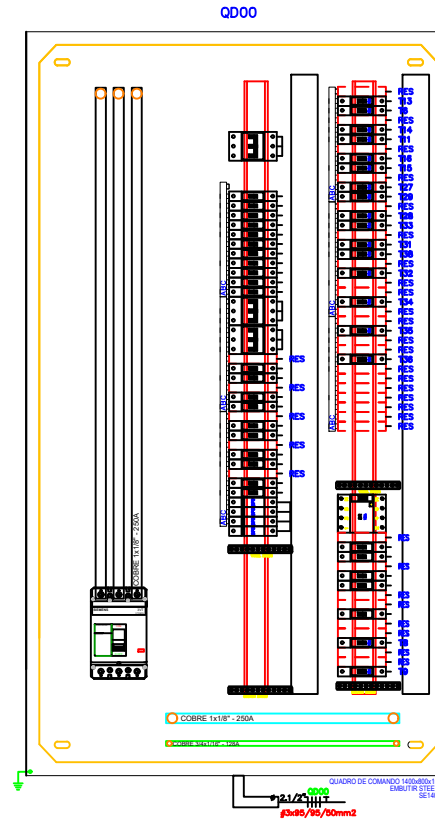
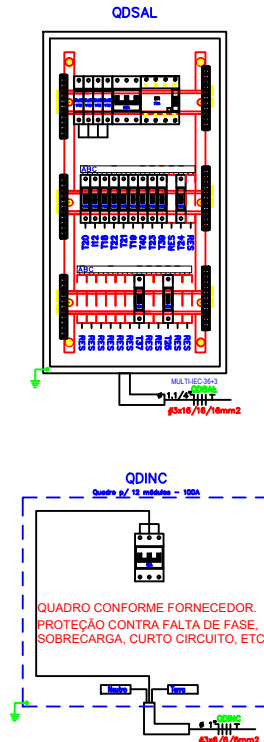
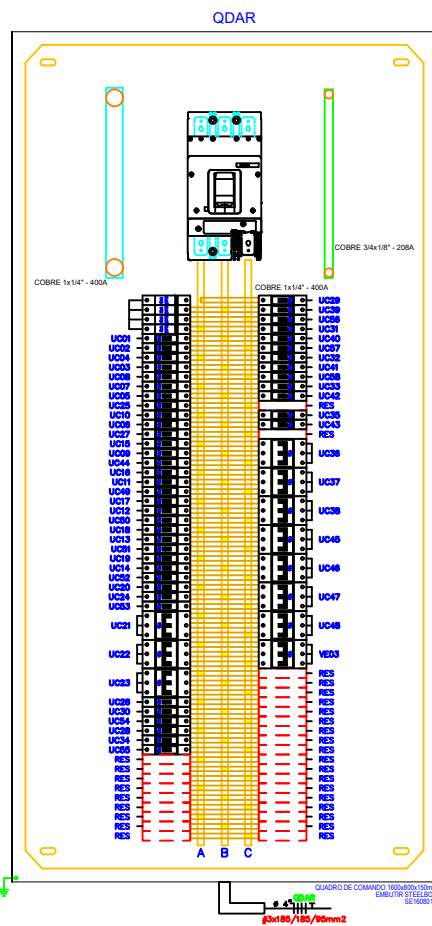
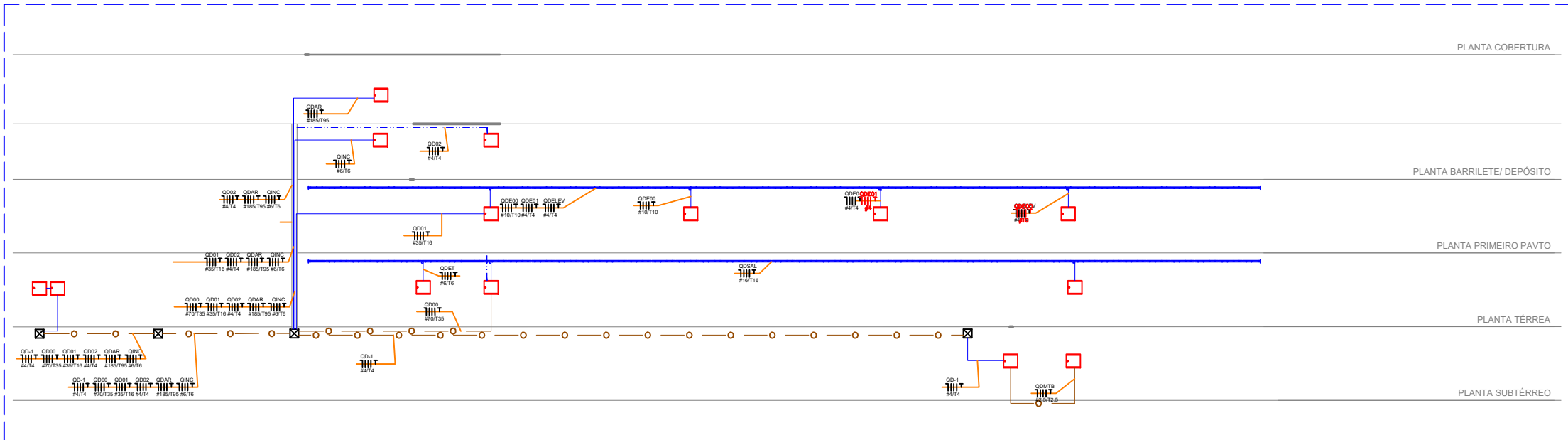


LAYOUT QUADROS S/ESCALA



NOTAS DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO:

- Os quadros de distribuição devem ser entregues com a seguinte advertência:
 - ADVERTÊNCIA**
1. Quando um disjuntor ou fusível atua, desligando algum circuito ou a instalação inteira, a causa pode ser uma sobrecarga ou um curto-circuito. Desligamentos frequentes são sinal de sobrecarga. Por isso, NUNCA troque seus disjuntores ou fusíveis por outros de maior corrente (maior amperagem) simplesmente. Como regra, a troca de um disjuntor ou fusível por outro de maior corrente requer, antes, a troca dos fios e cabos elétricos, por outros de maior seção (bitola).
2. Da mesma forma, NUNCA desative ou remova a chave automática de proteção contra choques elétricos (dispositivo DR), mesmo em caso de desligamentos sem causa aparente. Se os desligamentos forem frequentes e, principalmente, se as tentativas de religar a chave não tiverem êxito, isso significa, muito provavelmente, que a instalação elétrica apresenta anomalias internas, que só podem ser identificadas e corrigidas por profissionais qualificados. A DESATIVAÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.
- O comprimento dos condutores destinados a conectar o DPS (ligações fase-DPS, neutro-DPS, DPS-PE ou DPS-neutro, deve ser o mais curto possível, sem curvas ou laços. De preferência o comprimento total não deve exceder 0,5 m.
- Como proteção contra choques elétricos em partes vivas nos Quadros de Distribuição e CCM's serão instaladas placas acrílicas de modo a não permitir acesso às mesmas somente com ferramentas próprias e intencionalmente.
- Todos os Quadros de Distribuição e CCM's possuirão barramentos de neutro e proteção (PE).
- Todos os Quadros de Distribuição e CCM's possuirão Grau de Proteção mínimo IP55;
- O sistema de aterramento adotado no projeto é o TN-S;
 - Conforme NBR 5410:2004,
 - no esquema TN, no seccionamento automático visando proteção contra choques elétricos, podem ser usados os seguintes dispositivos de proteção:
 - dispositivos de proteção a sobrecorrente;
 - dispositivos de proteção a corrente diferencial-residual (dispositivos DR), observado que a utilização do DR no sistema de aterramento adotado (TN-S), é possível mediante ao circuito PE estar separado do Neutro a partir da montante do sistema, sendo o sistema TN-S.



PRUMADA S/ESCALA

APROVAÇÃO:

REVISÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO	REVISÃO	DATA	DESENHO
REV.01	15/12/2014	ELÉTRICO				
REV.02	15/12/2015	ELÉTRICO				
REV.03	15/12/2016	ELÉTRICO				

ELÉTRICO

CENTRO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL - MINEIROS

PRACA MANOEL F. VIEIRA, ÁREA 2, ENTRE A 4ª AVENIDA, 3ª AVENIDA, RUA 14 E TRAVESSA DO MERCADO (MINEIROS - GO)

MODIFICAÇÃO COM ACRÉSCIMO EDIFÍCIO EDUCACIONAL 3 PAVIMENTOS

PROPRIETÁRIO: SENAC-SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL
CNPJ: 03.408.475/0007-49
PROPRIETÁRIO: FÁBIO CARLOS MOTA DE FARIAS MOTA
CPF: 035.727.221-87

AUTOR DO PROJETO: ENO, ELETRICISTA EDUARDO Pires da Rocha - CREA: 14.909/DGO
WALTER & ALTHOS ASSOCIADOS S/S - INSCR. MINEIROS - 14.895-7 - CAU 5630-8

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

DESCRIÇÃO DOS PAVIMENTOS	SUBSOLO + TÉRREO + 1º PAVIMENTO
CONTEÚDO: PRUMADA LAYOUT QUADROS	ÁREA DO TERRENO ORIGINAL: 2.714,25 m² ÁREA A CONSERVAR: 2.089,77 m² ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO: 2.648,07 m² ÁREA PREVISÃO: 777,73 m² (28,65%)
ÁREA APROVADA: 538,30 m²	ÁREA APROVADA: 538,30 m²

18/23

DATA: 15/12/14

REVISÃO: 15/12/14