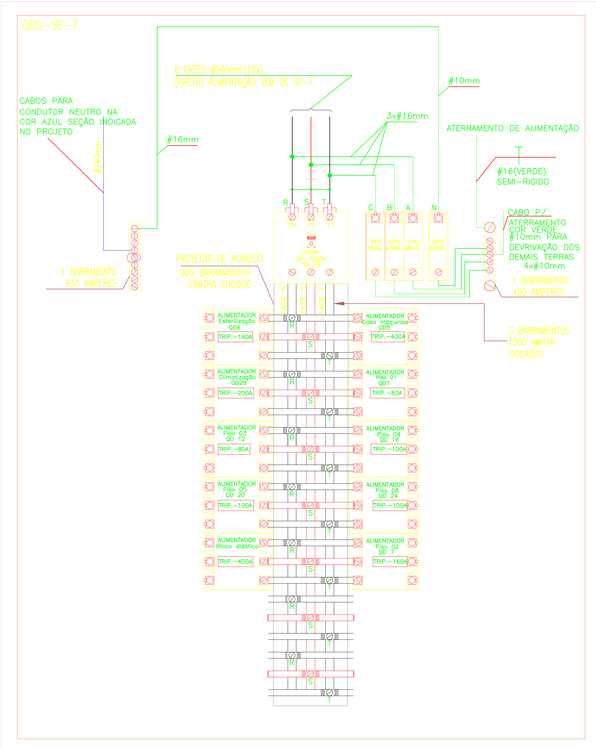
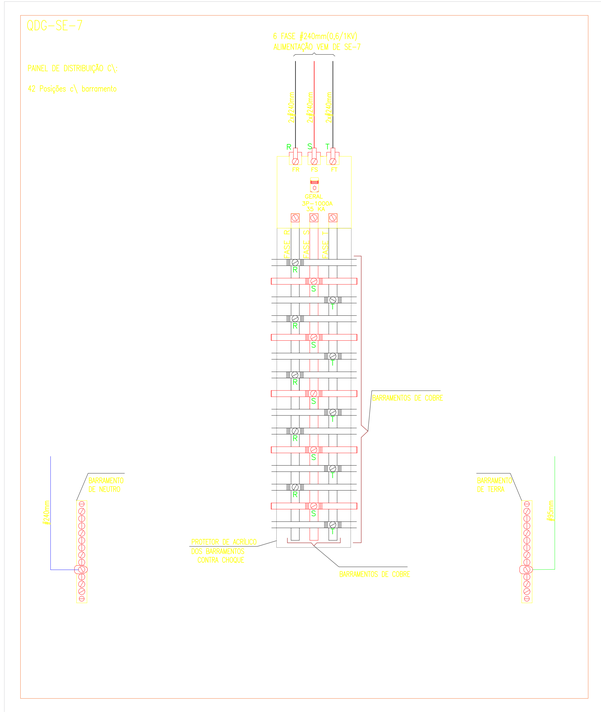
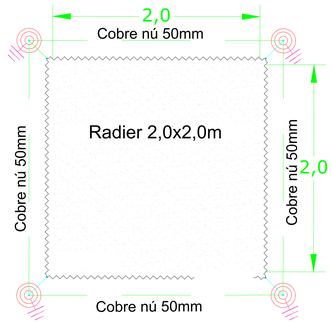


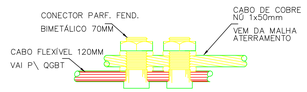


PONTO DE TRANSFORMAÇÃO



DETALHE – LOCAL DO TRAFO

Sem Escala – Medidas em Metro



CONEXÃO ENRE CABO DE COBRE NÚ E CABO ISOLADO

SEM ESCALA - MEDIDAS INDICADAS

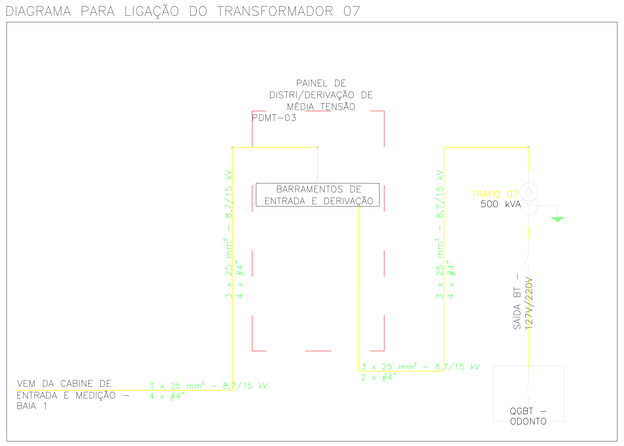
Legenda de condutos - Pavimento	
Elétrica (Alimentação prédio didático)	
	Piso
Elétrica (Eletrica - entrada de energia)	
	Piso
Cabeamento (Lógica)	
	Piso

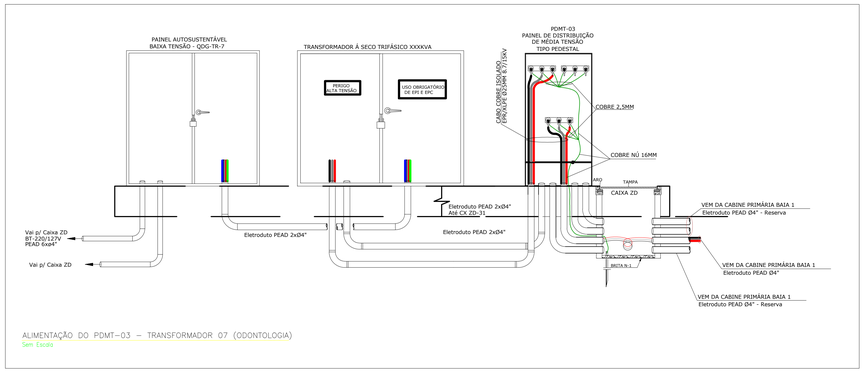
Legenda detalhada - Entrada de energia		
	Caixa de passagem 400x400x400 no piso	
	Caixa de passagem - embutir	
	Alvenaria	
	400x400x400mm	1pç
	Tampa 400x400x50mm	1pç
	Haste de aterramento - ver memorial	
	Aterramento	
	Conector tipo "U"	
	3/4"	1pç
	Haste de aterramento - cobreada	
	3/4" x 2,40m	1pç
	Quadro com transformador	
	Quadro c/ transformador	
	Quadro c/ transformador	
	Quadro metálico c/ transformador	1pç
	Quadro de distribuição	
	Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
	Barr. trif., disj. geral - DIN (Ref. Moratori)	
	Cap. 70 disj. unip. - In barr. 225A	1pç

ENTRADA DE ENERGIA – QDG - SE - 07

SEM ESCALA – MEDIDAS EM MM

DIAGRAMA PARA LIGAÇÃO DO TRANSFORMADOR 07





ALIMENTAÇÃO DO PDMT–03 – TRANSFORMADOR 07 (ODONTOLOGIA)

Sem Escala

NOTAS

1 - A EXECUÇÃO DEVE SEGUIR OS CRITÉRIOS DA NBR 5410.
2 - A FIAÇÃO ENTRE QUADROS OU ENTRE QUADROS E MEDIDORES DEVE SER EM COBRE COM ISOLAÇÃO EPR OU XLPE 1 KV.
3 - A FIAÇÃO DOS SISTEMAS QUE PASSAM PELA ÁREA EXTERNA DA EDIFICAÇÃO DEVEM SER COBRE COM ISOLAÇÃO EPR OU XLPE 1 KV E EM ELETRODUTOS PEAD.
4 - A FIAÇÃO DOS DEMAIS CIRCUITOS INTERNO A EDIFICAÇÃO PODEM SER CABOS EM COBRE E PODEM POSSUIR ISOLAÇÃO EM PVC 750 V.
5 - TODOS OS CIRCUITOS QUE PASSAM POR ÁREA MOLHADA DEVEM SER PROTEGIDOS COM DR, MESMO QUE NÃO INDICADO NOS DIAGRAMAS.
6 - CAIXAS DE CX1 A CX5 (INFRAESTRUTURA PARA REDE ELÉTRICA DE MÉDIA TENSÃO)
7 - CAIXAS DE CX6 A CX9 (INFRAESTRUTURA PARA REDE DE ALIMENTAÇÃO EM BAIXA TENSÃO PARA O BLOCO DIDÁTICO
8 - CAIXAS DE CX10 Á CX 15 (INFRAESTRUTURA PARA REDE DE LÓGICA)

NOTAS GERAIS

1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI N°: 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
4.QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG
COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS - CPO/Proplan

CONTEÚDO: PROJETO ELÉTRICO DE ENTRADA DE ENERGIA PRÉDIO "Q" - UESC	LOCAL DA OBRA: Avenida Jovino Fernandes Sales, 2.600, Santa Clara – Alfenas/MG
PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS / UNIFAL-MG CNPJ: 17.879.859/0001 -15	TIPO DE PROJETO: PROJETO BÁSICO

CONTEÚDO DA PRANCHA:

DESENHO DA ENTRADADA DE ENERGIA | DESENHO DO ATERRAMENTO

- Planta de situação sem escala; - Folha A0	ASSINATURAS: PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS / UNIFAL-MG CNPJ: 17.879.859/0001-15 RESPONSÁVEL TÉCNICO: AMANDA REGINA ALVES VIANA CREA: 234255/D ART nº: MG20243193717
APROVAÇÕES:	ÁREAS: TOTAL: 12038m²

ESCALA:	DATA:	FOLHA:	OBSERVAÇÕES:	PRANCHA:
INDICADA	JULHO DE 2024	A0	DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO ISENTA O AUTOR DO PROJETO DA SOA DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERMO(S), DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS PELA LEI Nº 9.610/98 A REPRODUÇÃO PROIBIDA EM SEU TODO OU EM PARTES SEM A EXPRESSA AUTORIZAÇÃO DO AUTOR.	02/02

DESENHO:
AMANDA REGINA ALVES VIANA