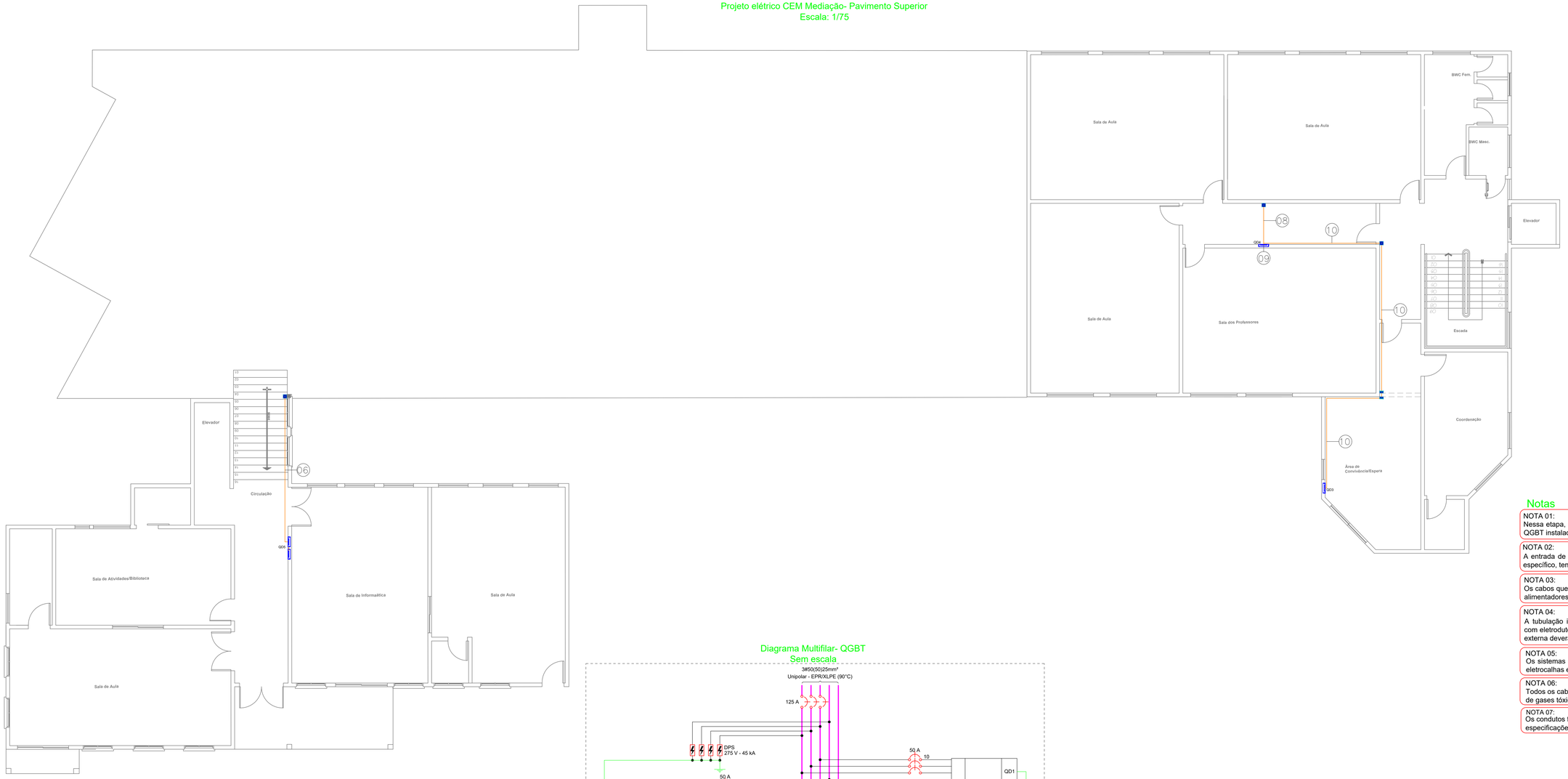
Projeto elétrico CEM Mediação- Pavimento Superior
Escala: 1/75



Legenda de Fiação

01	QGBT 50 25 ø1.1/2"
02	QGBT 50 25 QD1 10 1xø1.1/2" 1xø1"
03	QD1 10 ø1"
04	QD2 16 QD5 10 QD Torn. 6 ø1.1/2"
05	QD5 10 QD Torn. 6 ø1.1/4"
06	QD5 10 ø1"
07	QD Torn. 6 ø1"
08	QD3 4 QD4 10 ø1.1/4"
09	QD4 10 ø1"
10	QD3 4 ø3/4"

Legenda de Simbologias

Caixa de passagem 150x150x80
Caixa de passagem 150x150x80- Teto
QGBT- Quadro Novo
Quadros existentes
Caixa de inspeção diâmetro 0,30m- Ver detalhe
Haste de aterramento- Ver detalhe
Cordoalha de cobre nú 50 mm
Caixa de passagem no piso

Legenda de Condutos

Eletroduto PVC rígido roscável
Teto
Eletroduto metálico médio
Direta
Eletrocalha metálica lisa 100x100mm
Direta

Diagrama Multifilar- QGBT
Sem escala

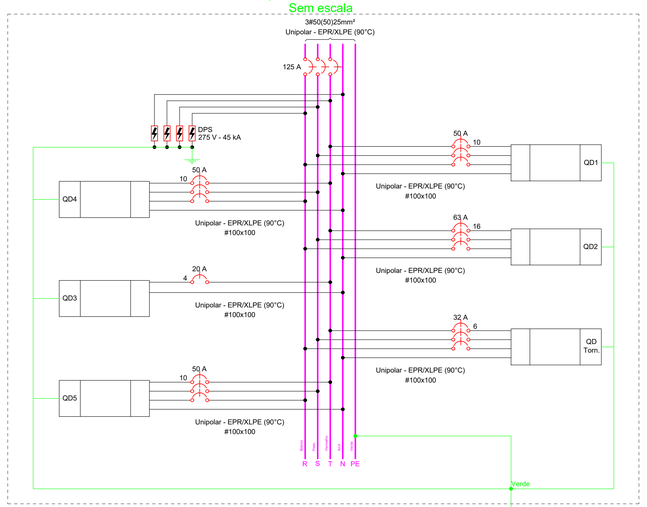
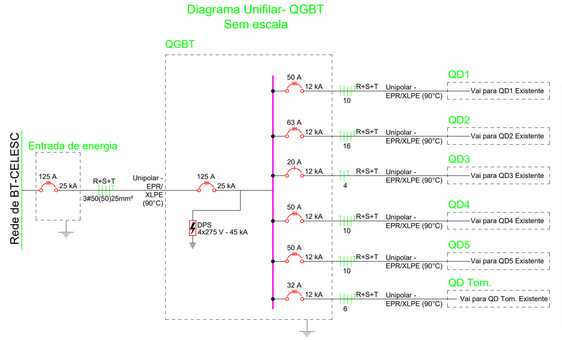


Diagrama Unifilar- QGBT
Sem escala



Notas

NOTA 01:
Nessa etapa, será apenas alimentado os QDs existentes através do novo QGBT instalado.

NOTA 02:
A entrada de energia será realocada, em local definido conforme projeto específico, tendo entrada aérea junto a edificação.

NOTA 03:
Os cabos que compõe a instalação devem ter isolamento de 0,6/1 kV para alimentadores e circuitos externos.

NOTA 04:
A tubulação instalada no teto deve ser disposta de forma sobrepostas com eletrodutos de PVC rígido roscável branco. Já as instaladas na parte externa deverão ser de eletroduto metálico galvanizado.

NOTA 05:
Os sistemas elétricos devem ser aterrados, incluindo painéis, eletrodutos, eletrocalhas e demais massas metálicas.

NOTA 06:
Todos os cabos utilizados devem ser anti-chamas e isentos de produção de gases tóxicos, principalmente halogêneo.

NOTA 07:
Os condutos foram diferenciados por cores e traçados, de acordo com as especificações da legenda.

sigma PROJETOS E TREINAMENTOS
Rua Emilio Frederico Buhrer, São Geraldo, Ijui - RS | (55) 3024- 0137

Razão Social: Município de Cordilheira Alta- SC	Ref.:Projeto 028/2026
Endereço: Rua Alberto Maggioni, s/n, Rosa Linda- Cordilheira Alta/SC	Data: 27/07/2026
Assunto: Projeto elétrico interno - Centro Educativo Municipal Mediação (CEM) ETAPA 01	ART Nº: 10606150-4
	Escala: Indicada
	Folha: A1
Resp. Técnico Projeto: ANTONIO RODRIGO JUSWIAKI DOS SANTOS:08473689000 Assinado de forma digital por ANTONIO RODRIGO JUSWIAKI DOS SANTOS:08473689000 Dados: 2026.08.19 11:53:37 -03'00' Engº. Antônio Rodrigo Juswiaki dos Santos CREA-RS:134651	Solicitante: LUIZ CARLOS GIORDAN:93370067900 Assinado de forma digital por LUIZ CARLOS GIORDAN:93370067900 Dados: 2026.08.19 16:08:05 -03'00' Município de Cordilheira Alta/SC CNPJ: 95.990.198/0001-04	Prancha 02 de 02
		Desenhista: Jaqueline Borelli

A1+185