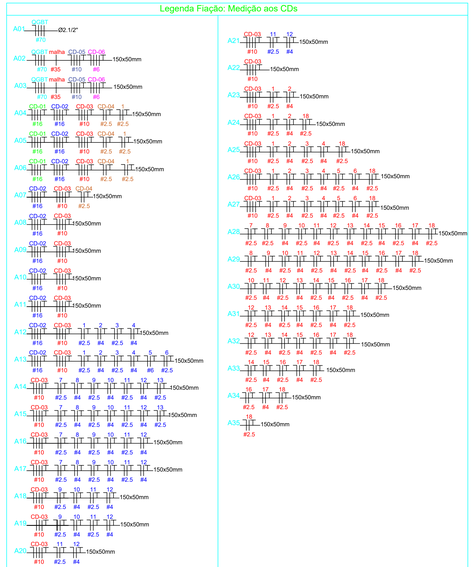
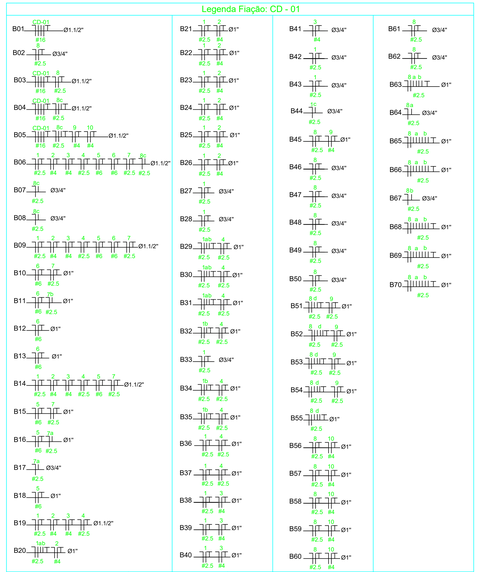
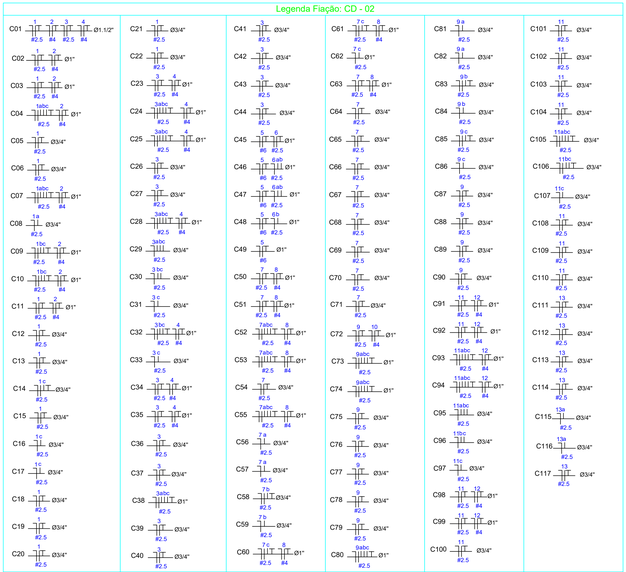
Legenda Fiação: Medição aos CDs



Legenda Fiação: CD - 01



Legenda Fiação: CD - 02



Legenda:

Legenda Condutores

Fiação

- Os cabos utilizados nas instalações aparentes deverão ser do tipo unipolar com isolação 450/750V.
- Os cabos utilizados nas instalações subterrâneas deverão ser do tipo unipolar com isolação 0,6/1kV.
- Os circuitos de iluminação e tomadas deverão possuir bitola mínima de 2,5mm²

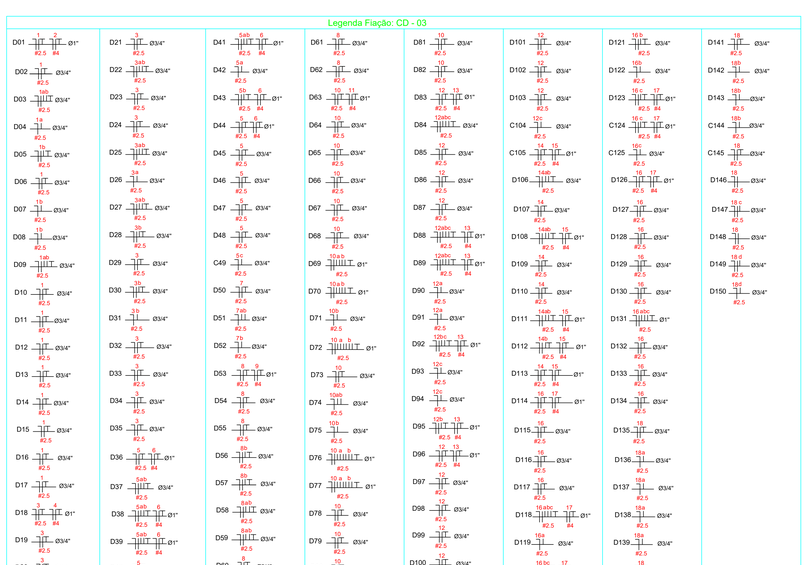
Símbolo	Indicação	Cor do condutor	Símbolo	Indicação	Cor do condutor
T	Condutor Terra	Verde	I	Condutor retorno	Branco
F	Condutor Fase	Vermelho	II	Retorno Paralelo	Branco
C	Condutor Neutro	Azul claro			

Especificações QGBT e CDs

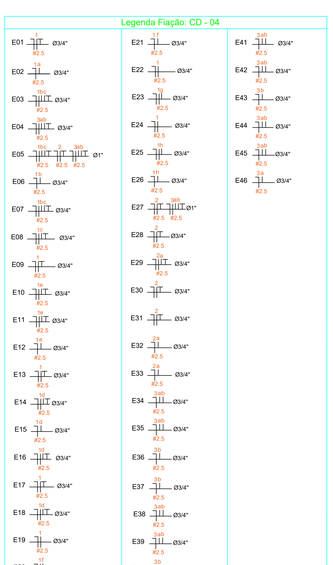
Quadro Geral de Baixa Tensão (QGBT): Comporta os disjuntores de proteção (geral) de cada CD

Representação	Nomenclatura	Descrição	Localização
	Centro de Distribuição (CD-01)	- Sala dos professores - Sala de coordenação - BWC1 - Diretoria - Secretaria - Sala da Direção - Circulação	Próximo a Direção/corredor de entrada
	Centro de Distribuição (CD-02)	- Sala de aula 2 - Sala de aula 3 - BWC3 - Sala de aula 4 - Sala de aula 5 - Sala de aula 6 - Circulação	Próximo a Sala de aula 4/Circulação
	Centro de Distribuição (CD-03)	- Sala de aula 7 - Sala de aula 8 - Sala de aula 9 - Almoxarifado - BWC4 - Laboratório de ciências - Laboratório de informática - Biblioteca - Depósito - Sala de aula 11 - Sala de aula 12 - Circulação	Próximo ao almoxarifado/Circulação
	Centro de Distribuição (CD-04)	- Entrada - Patio - Área coberta - Circulação	Próximo a secretaria/Circulação
	Centro de Distribuição (CD-05)	- Refeitório - Escadas - Cozinha - Despensa - Dispensa - WC - Depósito de secos - Área externa - Manomaria - Depósito - Caxinha de limpadeiro	Refeitório
	Centro de Distribuição (CD-06)	- Quadra de esportes - WC feminino e vestiário - WC masculino e vestiario - Area de lazer	Próximo a secretaria/Circulação

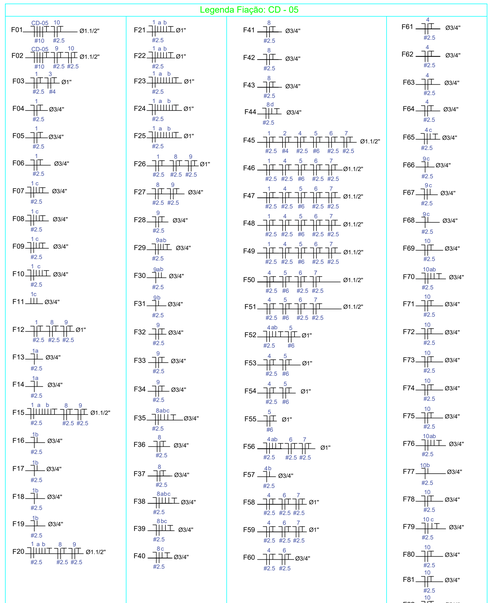
Legenda Fiação: CD - 03



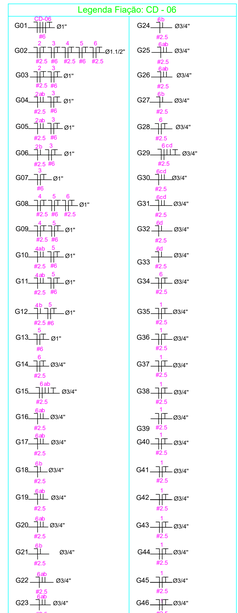
Legenda Fiação: CD - 04



Legenda Fiação: CD - 05



Legenda Fiação: CD - 06



sigma
ENGENHARIA ELÉTRICA
Rua 19 de Outubro, 1258, Sala 4, São José, Ijuí - RS | (55) 3332-1740

Razão Social: Prefeitura Municipal de Tucunduva	Ref./Projeto 05/2022
Endereço: Rua Matilde Sinhorini, n°37, Vila Operária, Tucunduva/RS	Data: 14/01/2022
Assunto: Projeto elétrico EMEF São José Operária	ART Nº: 11726488
	Escala: 1:100
Resp. Técnico Projeto: ANTONIO RODRIGO JUSWIAKI DOS SANTOS:08675689900 — Assinado de forma digital por ANTONIO RODRIGO JUSWIAKI DOS SANTOS:08675689900 — Dados: 2022.01.14 09:47:48 -03'00'	Folha: A1
Engº. Antônio Rodrigo Juswiaki dos Santos CREA-RS:134651	Pranchа 03 de 07
Solicitante: Prefeitura Municipal de Tucunduva CNPJ: 87.612.792/0001-33	Desenhista: Ana Paula P. N.

A1=370