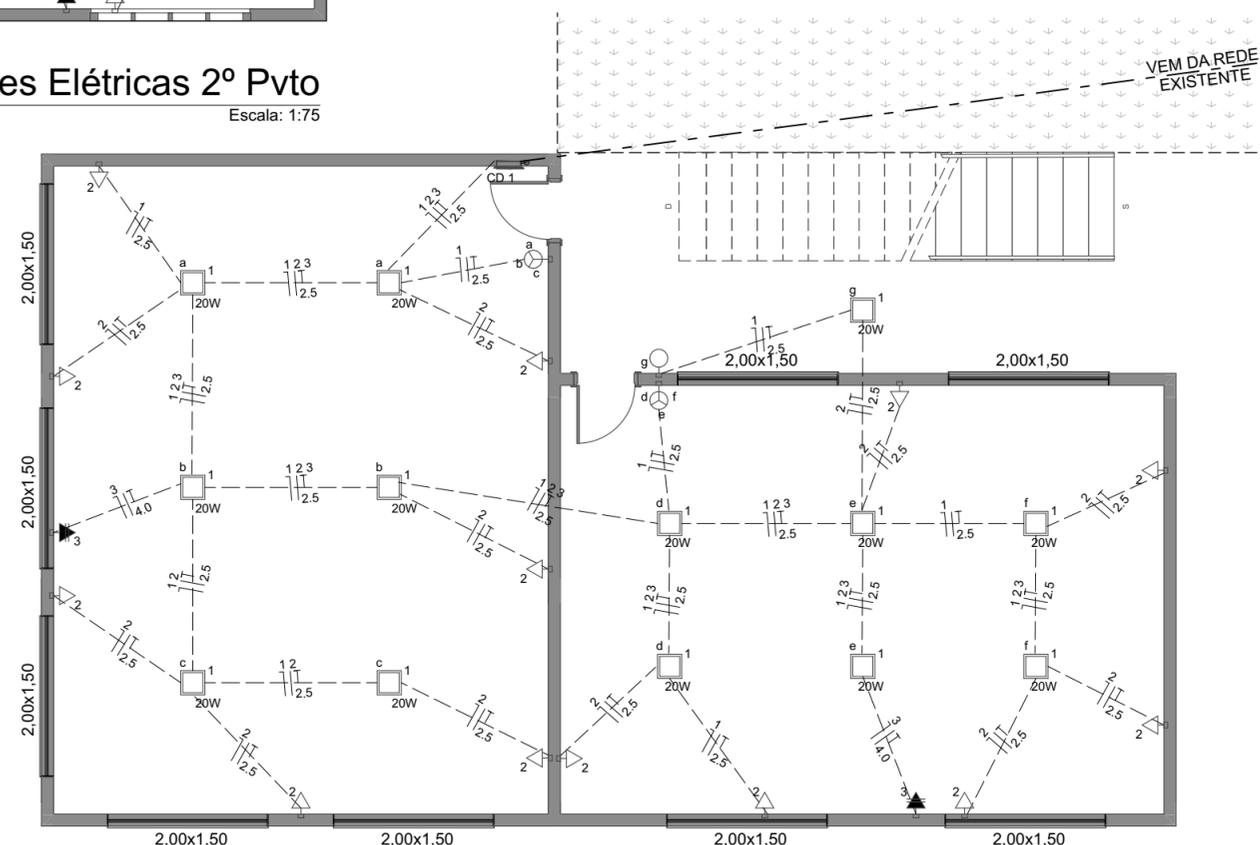


**2. Instalações Elétricas 2º Pvlo**  
Escala: 1:75

Legenda	
	Quadro de medição
	Caixa de passagem
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
	Tomada hexagonal a 2,40m do piso
	Ponto de TV a 1,10m do piso
	Tomada no piso
	Ponto genérico de luz 20W
	Ponto genérico de luz na parede 20W
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,10m do piso

Quadro de Cargas (QD1)															
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)			Tomadas (W)			Pot. total. (W)	Fases	Seção (mm2)	Disj (A)	
					5	20	50	100	1500	2000					
1	Iluminação Geral	F+N+T	B1	220 V		13					260	S	1.5	10	
2	Tomadas Geral - TUG's	F+N+T	B1	220 V					13		1300	R	2.5	16	
3	Climatizador	F+N+T	B1	220 V					2		4000	T	4.0	16	
<b>Quadro de Cargas (QD2)</b>															
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)			Tomadas (W)			Pot. total. (W)	Fases	Seção (mm2)	Disj (A)	
					5	20	50	100	1500	2000					
1	Iluminação Geral	F+N+T	B1	220 V		13					260	S	1.5	10	
2	Tomadas Geral - TUG's	F+N+T	B1	220 V					13		1400	R	2.5	16	
3	Climatizador	F+N+T	B1	220 V					2		4000	T	4.0	16	
<b>TOTAL</b>										4	11320	R+S+T		40	



**0. Instalações Elétricas Térreo**  
Escala: 1:75

- OBSERVAÇÕES**
- 01. TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL;
  - 02. TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM METROS, SALVO QUANDO INDICADO O CONTRÁRIO;
  - 03. AS COTAS SE REFEREM AOS ELEMENTOS ACABADOS, SALVO QUANDO INDICADO O CONTRÁRIO;
  - 04. TODAS AS COTAS PREVALECEM SOBRE O DESENHO;
  - 05. INFORMAÇÕES E PROJETO SUJEITO À REVISÕES E ALTERAÇÕES. ANTES DE QUALQUER ALTERAÇÃO, CONSULTE O ARQUITETO.
  - 06. NOS CASOS DE PROJETOS DE ACESSIBILIDADE, O MESMO SEGUE A NORMA ABNT/NBR-9050/2004 - REVISADO NBR-9050/2015;
  - 07. OS PONTOS DE ELÉTRICA E HIDRÁULICA ACOMPANHAM PROJETOS COMPLEMENTARES E LAYOUTS, QUANDO EXISTIREM.

VISTOS

## PROJETO AMPLIAÇÃO - EMEF 18 DE ABRIL

ESCALA  
Indicada

PRANCHA

03

Instalações Elétricas Térreo,  
Instalações Elétricas,  
Instalações Elétricas 2º Pvlo

DATA  
06/06/2025

PROPRIETÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Município de Fortaleza dos Valos  
CNPJ: 89.708.051/0001-86

Diógenes Rubert Librelotto  
CAU/RS 37.973-5

Rua Rubert, nº - Centro - Fortaleza dos Valos, RS

ÁREA EXISTENTE: 2.117,03m<sup>2</sup>  
ÁREA AMPLIAÇÃO: 206,49m<sup>2</sup>  
ÁREA TOTAL: 2.323,52m<sup>2</sup>

Matrícula nº 25.132



Rua Rubert, nº 900 Fortaleza dos Valos, RS CEP 98125-000  
Telefone: 55 3328 1133 E-mail: arqui@pmfv.rs.gov.br