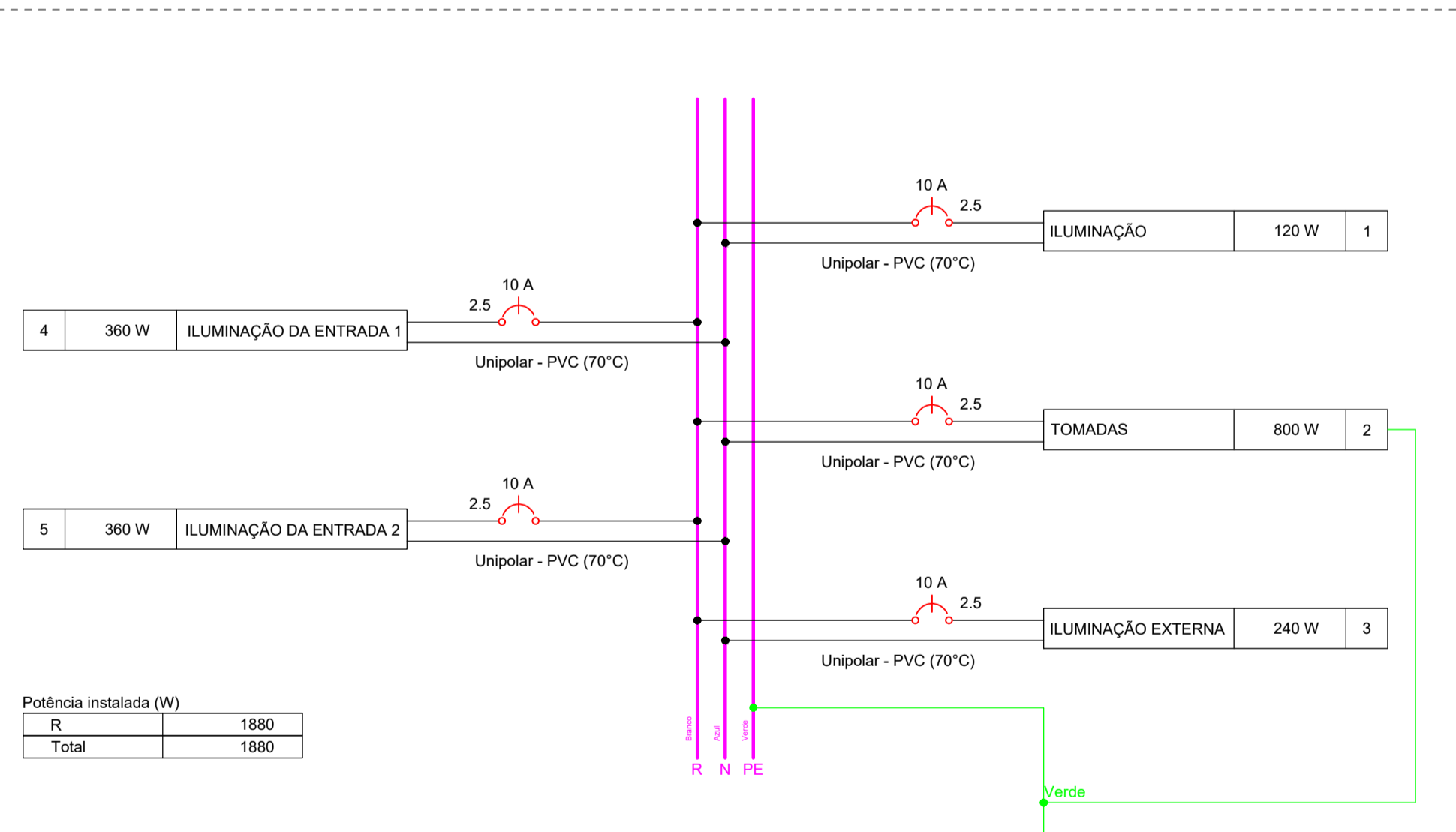


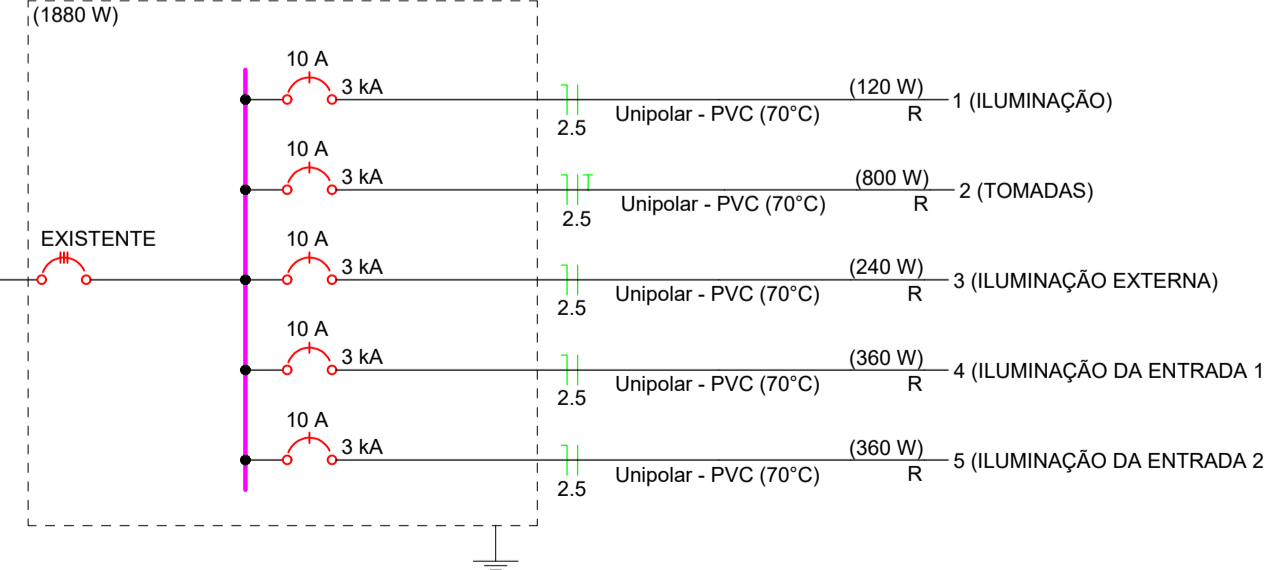
PLANTA BAIXA - NOVAS INSTALAÇÕES

1:100

QUADRO EXISTENTE



QUADRO EXISTENTE



Quadro de Cargas (QD1) - Pavimento														
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA
1	ILUMINAÇÃO	F+N	B1	220 V	40	120	200	133	120	R	120			
2	TOMADAS	F+N+T	B1	220 V		4	889	800	R	800				
3	ILUMINAÇÃO EXTERNA	F+N	B1	220 V	2		267	240	R	240				
4	ILUMINAÇÃO DA ENTRADA 1	F+N	B1	220 V	3		400	360	R	360				
5	ILUMINAÇÃO DA ENTRADA 2	F+N	B1	220 V	3		400	360	R	360				
TOTAL					3	8	2089	1880	R	1880	0	0		

Lista de materiais	
Cabeamento	
Accesórios Cabeamento - Rack	
Rack aberto 19"	
Anel organizador de cabos	1 pç
Bandeja deslizante perfurada	1 pç
Guia de cabos simples	1 pç
Kit pés niveladores	1 pç
Accesórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	4 pç
Cabeamento estruturado - metálico	
UTP-Se (24AWG)	4
Dispositivo de Cabeamento - embutir	145.68 m
Placa 2x4" - Bege	4 pç
2 módulos - RJ45	
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	34.03 m
1"	
Rack	
Aberto padrão - 19"	
12U	1 pç
Elétrica	
Accesórios Perfilados perfurados	
Cotovelo reto	3 pç
38x38mm	
Accesórios p/ eletrodutos	
Arruela zamak	3 pç
1"	
Bucha zamak	5 pç
1"	
Caixa PVC	5 pç
4x2"	
Caixa PVC octogonal	11 pç
3x3"	

Accesórios uso geral	
Arruela de pressão galvan.	55 pç
1/4"	
Arruela lisa galvan.	103 pç
1/4"	
Bucha de nylon	9 pç
S8	
Parafuso galvan. cab. sext.	55 pç
1/4"x1.3/4" rosca soberba	
Parafuso galvan. cabeça lenticla	48 pç
1/4"x5/8" máquina rosca total	
Porca sextavada galvan.	103 pç
1/4"	
Vergalhão galvan. rosca total	55 pç
1/4"x(comp. p/ proj.)	
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
2.5 mm² - Amarelo	8.45 m
2.5 mm² - Azul claro	215.6 m
2.5 mm² - Branco	219.45 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	32.45 m
Caixa de passagem - embutir	
Alvenaria	
300x300x300mm	6 pç
Tampa 300x300x50mm	6 pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	1 pç
Placa p/ 1 função	4 pç
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	4 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 3 kA	5 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	97.15 m
1"	
3/4"	38.72 m
Luminária e acessórios	
Luminária Led Sobrepor	
Luminária LED 120W	8 pç
Painel LED 40W	3 pç
Perfilados perfurados	
Galvanizados à fogo	
38x38mm	48.65 m
Gancho curto para perfilado	
44x32mm	55 pç



SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO E MOBILIDADE



Dados do projeto:

Projeto: Reforma da Escola Municipal Silva Neto
 Proprietário: Fundo Municipal de Educação de Cidade Ocidental
 Endereço: SQ 13 ÁREA ESPECIAL, CENTRO, CIDADE OCIDENTAL GO

Dados da obra:

Obra: Reforma da Escola Municipal Silva Neto
 Endereço: SQ 13 ÁREA ESPECIAL, CENTRO, CIDADE OCIDENTAL GO
 Descrição da obra/serviço: Reforma da Escola Municipal Silva Neto

Informações desta prancha:

Conteúdo: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
 Data: 01/09/2025
 Área: 2.836 m²
 Escala: indicada
 Desenho: 1/1

Assinaturas:

Proprietário: _____
 Autor do projeto:
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDADE OCIDENTAL
 MAYARA CRISTINE S. DE OLIVEIRA
 CREA: 1015235514-D-GO