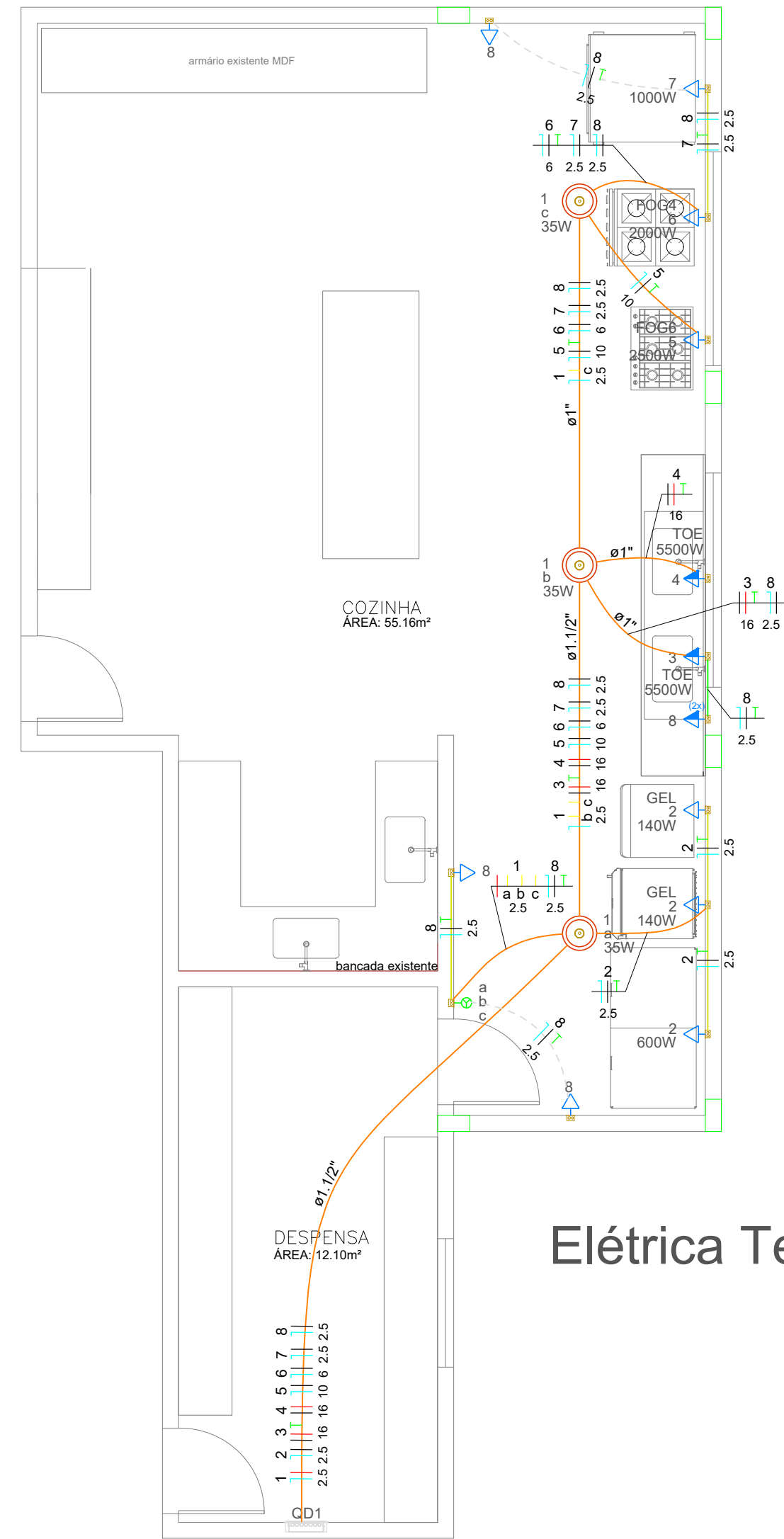
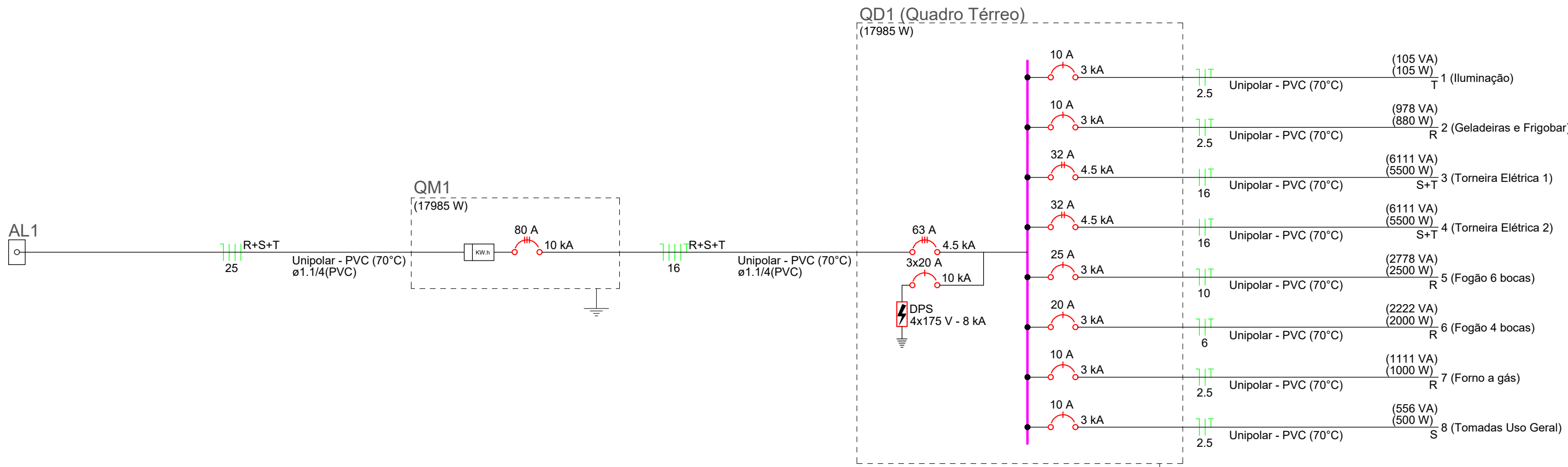


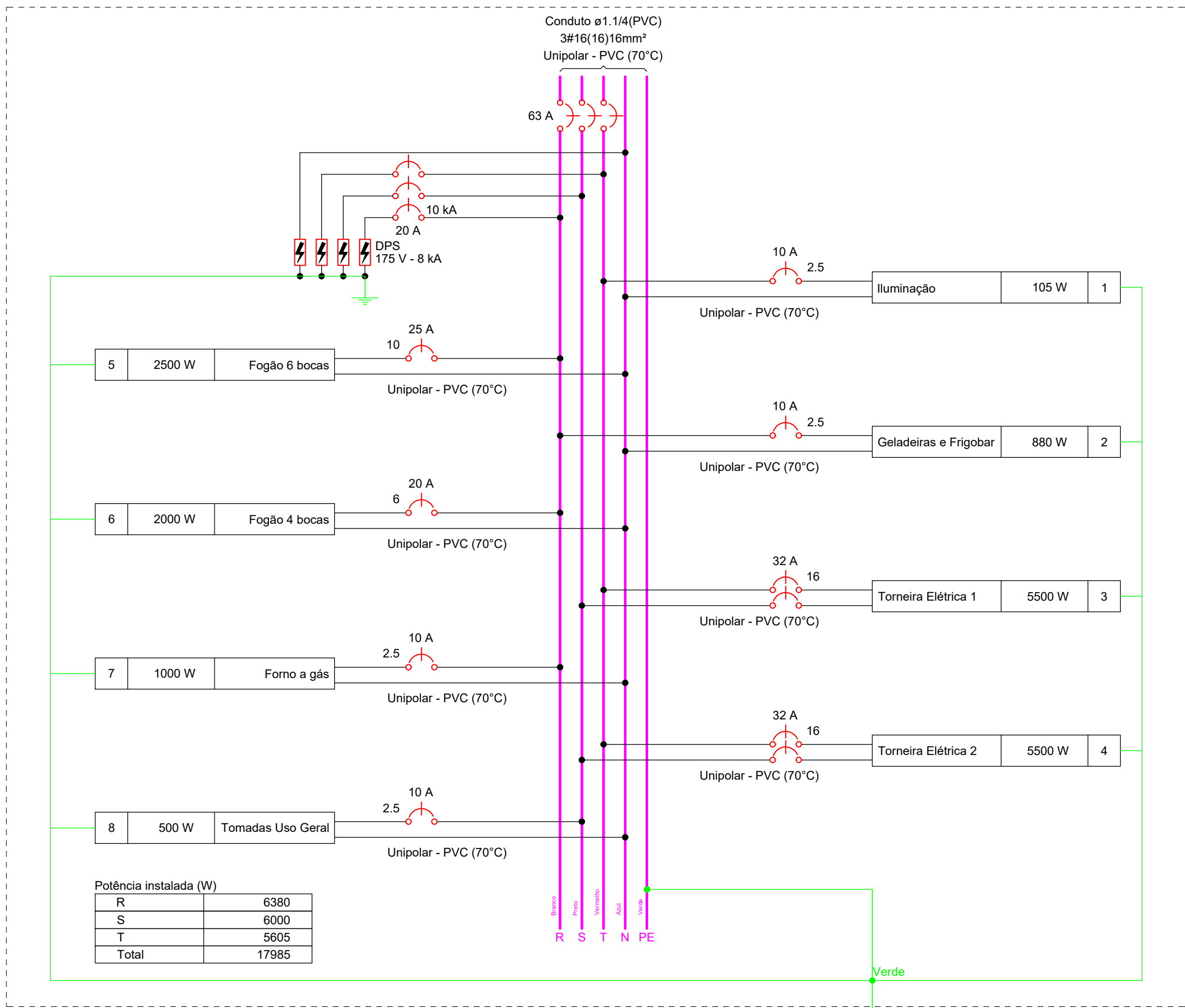


Elétrica Térreo

Escala 1:50



QD1 (Quadro Térreo)



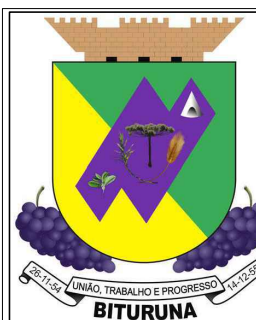
Potência instalada (W)	
R	6380
S	6000
T	5605
Total	17985

Lista de materiais - Pavimento	
Elétrica	
Acessórios pl/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	13 pçs
Caixa PVC octogonal 4"x 4"	3 pçs
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecopuls BWF Flexível)	
10 mm² - Azul claro	19.97 m
10 mm² - Branco	19.97 m
10 mm² - Verde-amarelo	8.12 m
16 mm² - Preto	30.44 m
16 mm² - Verde-amarelo	18.59 m
16 mm² - Vermelho	30.44 m
2.5 mm² - Amarelo	20.36 m
2.5 mm² - Azul claro	87.42 m
2.5 mm² - Branco	35.34 m
2.5 mm² - Preto	36.83 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	20.26 m
2.5 mm² - Vermelho	11.67 m
6 mm² - Azul claro	19.37 m
6 mm² - Branco	19.37 m
6 mm² - Verde-amarelo	4.12 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 3 teclas	1 pçs
Placa c/ furo	2 pçs
Placa pl/ 1 função	9 pçs
Placa pl/ 2 funções	1 pçs
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A	1 pçs
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	5 pçs
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	4 pçs
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 1"	10.14 m
3/4"	29.1 m
Eletroduto pesado 1.12"	11.85 m

Legenda de condutos - Pavimento	
Elétrica	
	Teto
	Média
	Baixa
	Piso

Legenda - Pavimento	
	2 Tomadas médias a 1,20m do piso
	Interruptor simples 3 teclas - 1,20m do piso
	Ponto genérico de luz 35W
Quadro de distribuição	
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,20m do piso

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	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status		
1	Iluminação	F+N+T	B1	127 V	35	100	140	600	1000	2000	2500	5500		105	105	T			105	1.00	0.54	1.5	0.8	2.5	24.0	3	10	0.14	0.60	OK	
2	Geladeiras e Frigobar	F+N+T	B1	127 V	3		2	1						978	880	R	880			1.00	0.54	14.3	7.7	2.5	24.0	3	10	1.15	1.61	OK	
3	Torneira Elétrica 1	F+F+T	B1	220 V									1	6111	5500	S+T		2750	2750	1.00	0.54	51.4	27.8	16	76.0	4.5	32	0.43	0.89	OK	
4	Torneira Elétrica 2	F+F+T	B1	220 V									1	6111	5500	S+T		2750	2750	1.00	0.54	51.4	27.8	16	76.0	4.5	32	0.42	0.88	OK	
5	Fogão 6 bocas	F+N+T	B1	127 V								1		2778	2500	R	2500			1.00	0.54	40.5	21.9	10	57.0	3	25	1.22	1.68	OK	
6	Fogão 4 bocas	F+N+T	B1	127 V							1			2222	2000	R	2000			1.00	0.54	32.4	17.5	6	41.0	3	20	1.58	2.04	OK	
7	Forno a gás	F+N+T	B1	127 V								1		1111	1000	R	1000			1.00	0.54	16.2	8.7	2.5	24.0	3	10	2.03	2.48	OK	
8	Tomadas Uso Geral	F+N+T	B1	127 V										556	500	S		500			1.00	0.54	8.1	4.4	2.5	24.0	3	10	0.63	1.08	OK
TOTAL					3	5	2	1	1	1	1	2		19972	17985	R+S+T	6380	6000	5605												



Cidade: **Bituruna**
Estado: **Paraná**
Desenho: **Bruna**
Escala: **Indicada**
Data: **OUTUBRO/2025**

AMPLIAÇÃO COZINHA
ESCOLA ANTÔNIO BABY

Projeto: **ELÉTRICO**

Referência: **Elétrico Térreo**
Legendas, Quantitativo

Folha: **01**
01

Responsável Técnico: **LUIZ RENATO FRIEDRICH DE RAMOS**
Engº Civil CREA 168233/D - PR