

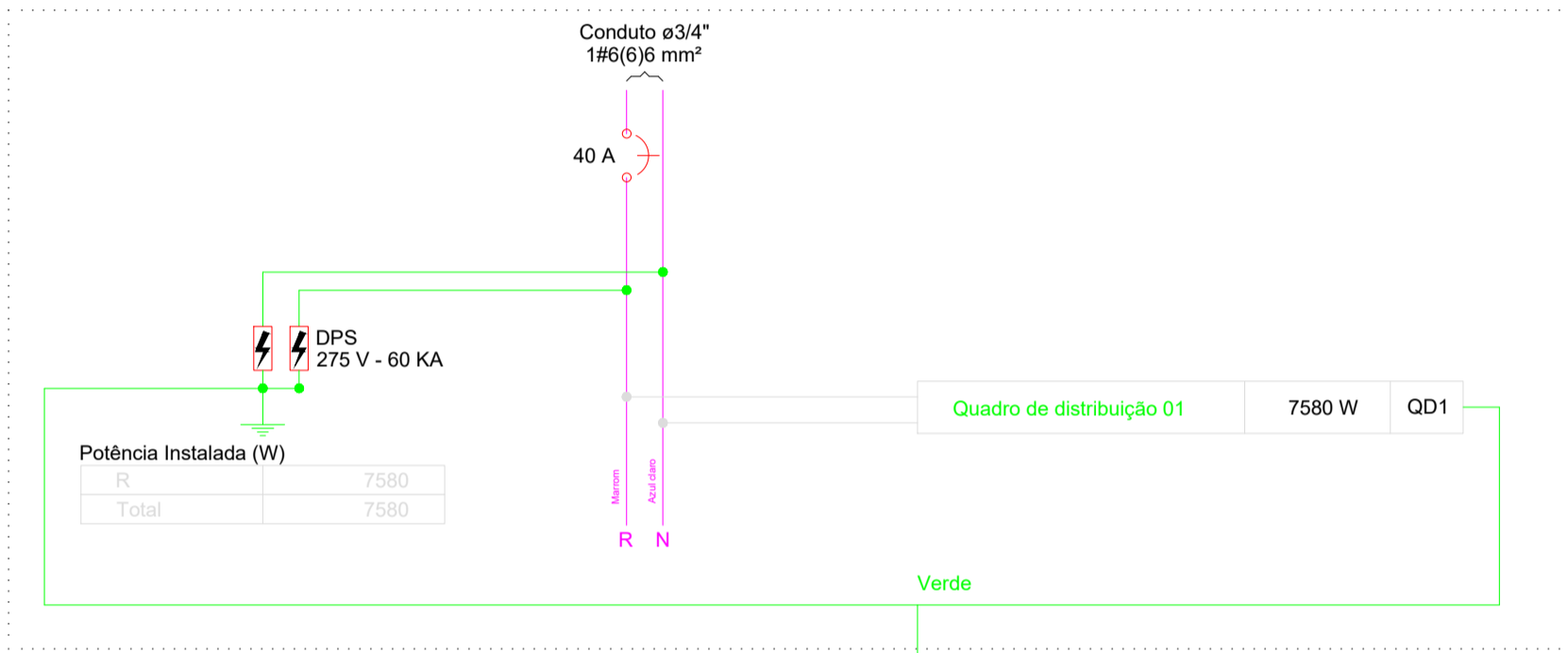
Quadro de Cargas (QD1)																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm²)
1	Iluminação	F+N	B1	220 V	10	0	80	80		10	10	10	1.00	0.57	0.4	2.5
a					1		10	10	R	10				0.70	0.1	2.5
b					1		10	10	R	10				0.57	0.1	2.5
c					1		10	10	R	10				0.70	0.1	2.5
d					2		20	20	R	20				0.70	0.4	2.5
e					1		10	10	R	10				0.57	0.2	2.5
f					1		10	10	R	10				0.70	0.1	2.5
g					1		10	10	R	10				0.70	0.2	2.5
2	Tomadas de uso geral - TUG 1	F+N+T	B1	220 V		15	1878	1500	R	1500			1.00	0.57	8.9	2.5
h						1	100	0	R					0.70	8.2	2.5
3	Tomadas de uso geral - TUG 2	F+N+T	B1	220 V		9	1111	900	R	900			1.00	0.57	4.9	2.5
4	Ar condicionado 02	F+N+T	B1	220 V			1444	1300	R	1300			1.00	0.57	11.5	2.5
5	Ar condicionado 02	F+N+T	B1	220 V			1444	1300	R	1300			1.00	0.57	11.5	2.5
6	Chuveiro elétrico	F+N+T	B1	220 V		1	2500	2500	R	2500			1.00	0.57	19.9	2.5
TOTAL					8	1	24	2	1	8458	7580	R	7580	0	0	

Quadro de Cargas (AL1)																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Disj (A)
QM1	Quadro de medição	F+N+T	B1	220 V	8458	7580	R	7580			1.00	1.00	36.2		41.0	40.0
TOTAL					8458	7580	R	7580	0	0						0.37

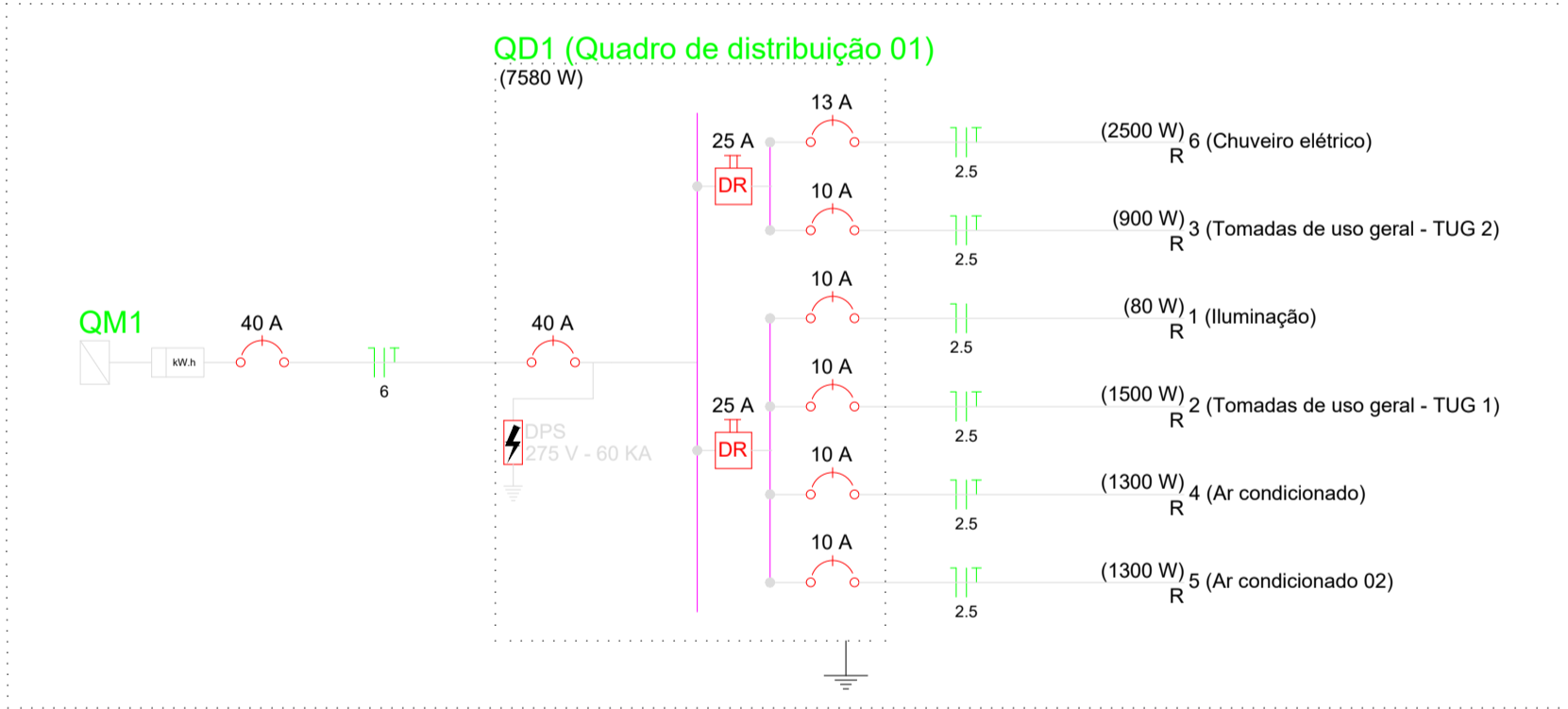
Quadro de Cargas (QM1)																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Disj (A)
QD1	Quadro de distribuição 01	F+N+T	B1	220 V	8458	7580	R	7580			1.00	1.00	36.2		41.0	40.0
TOTAL					8458	7580	R	7580	0	0						0.37

Quadro de Demanda (AL1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	1.96	75	1.47
Uso específico	6.50	100	6.50
TOTAL			7.97

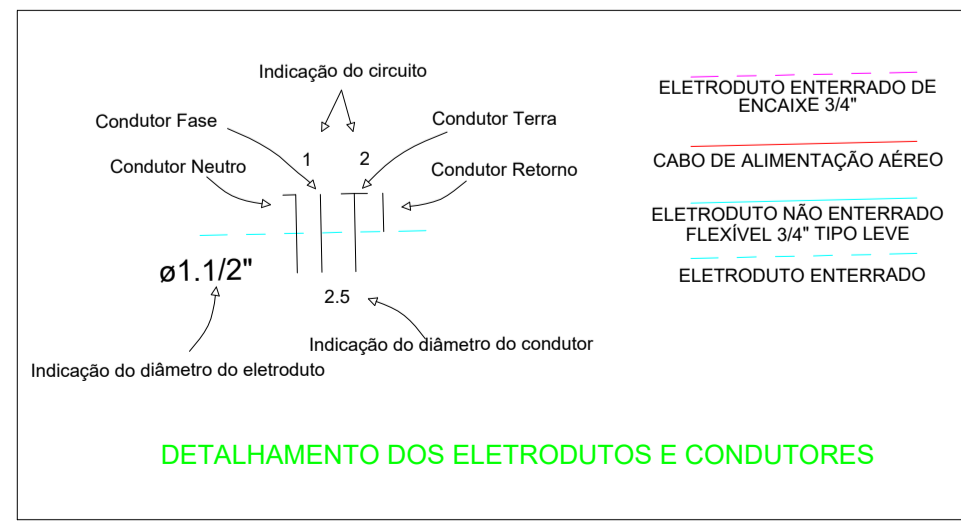
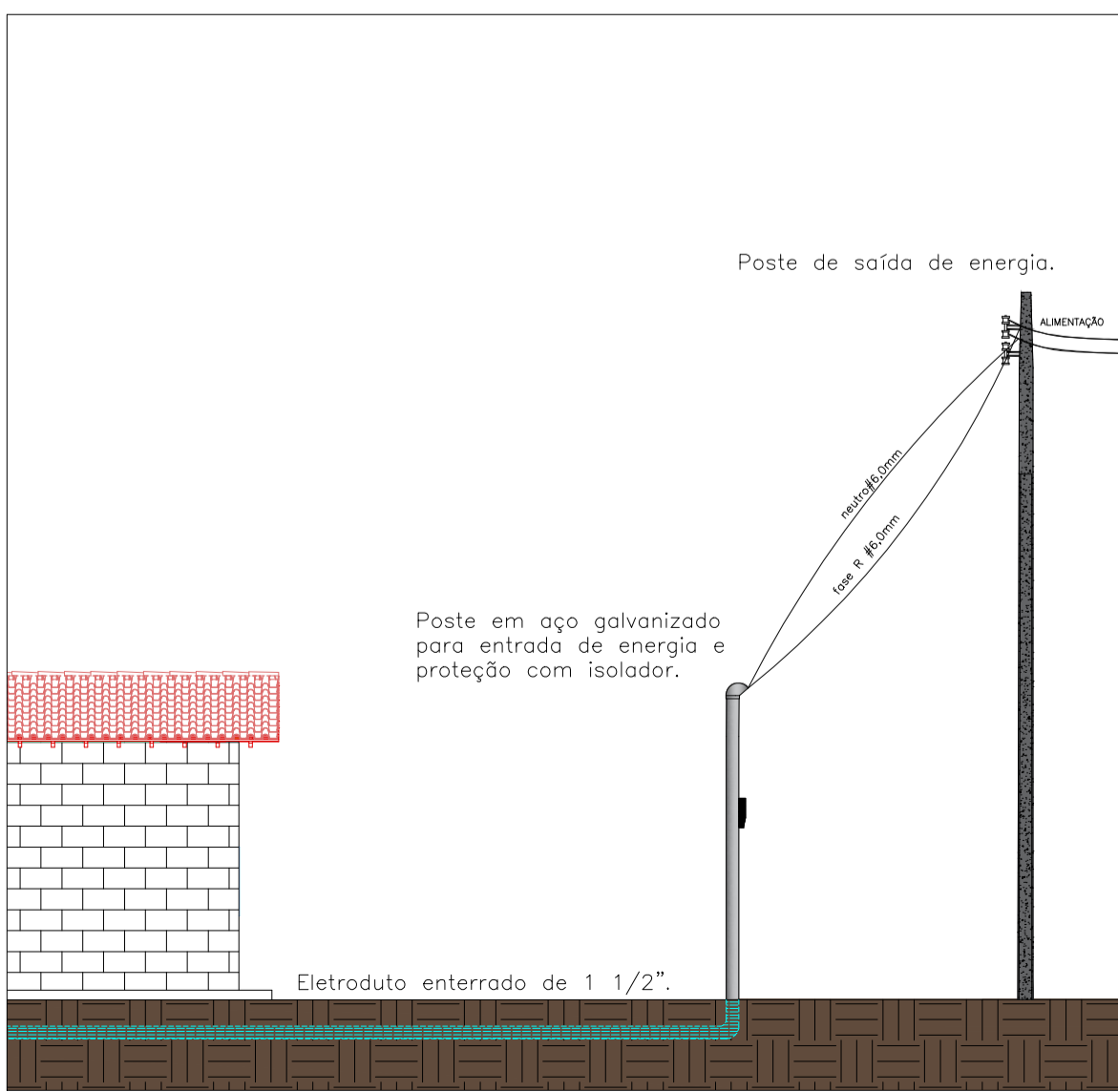
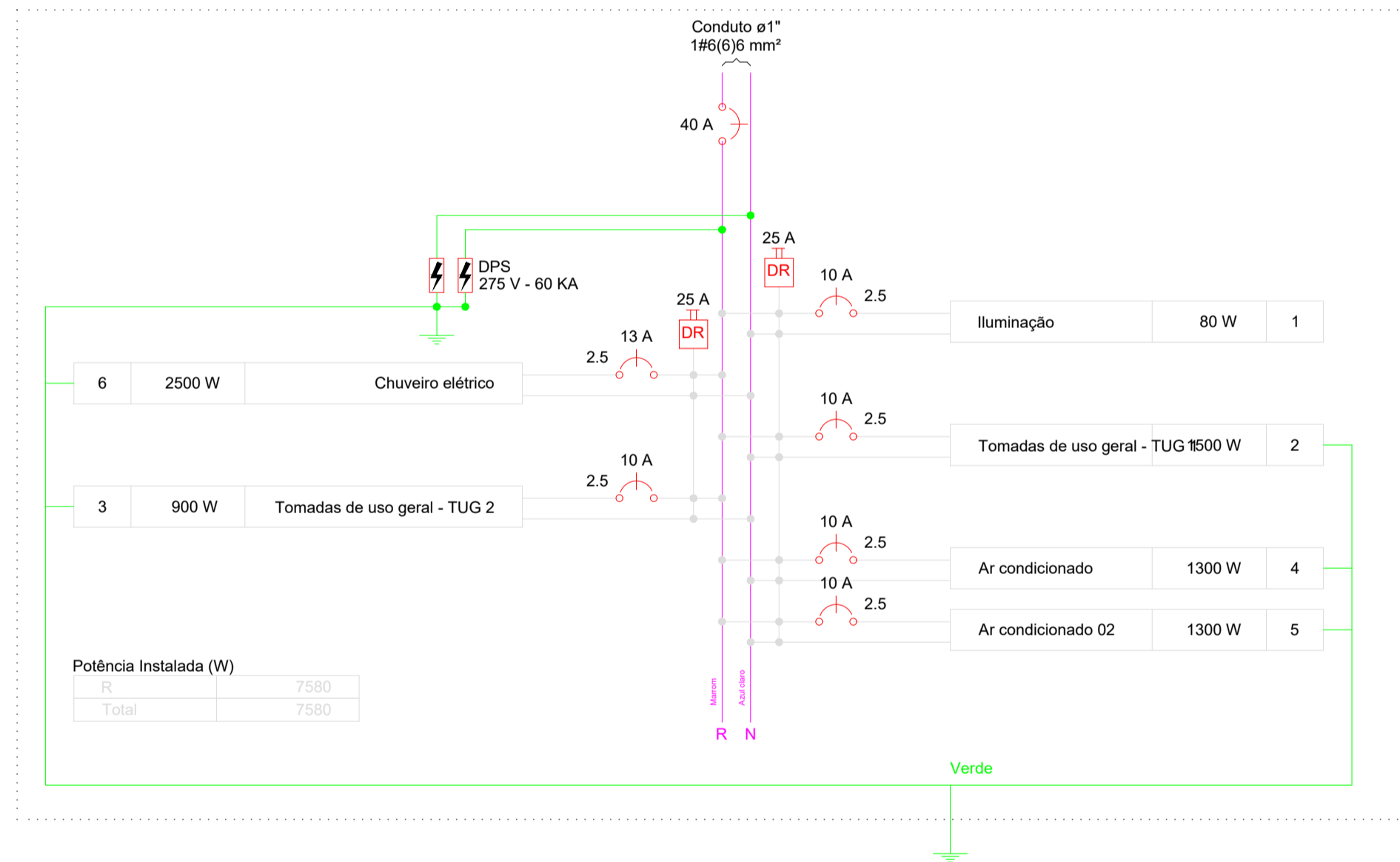
QM1 (Quadro de medição)



QD1 (Quadro de distribuição 01)



QD1 (Quadro de distribuição 01)



Projeto	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
Título	UNIDADE HABITACIONAL - MCMV FNHIS	
Proprietário	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIMENTEIRAS - PI	
Revisões	Conteúdo da Prancha	Folha
- Rev 00	PLANTA BAIXA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DETALHES LEGENDAS, QUADROS E DIAGRAMAS.	A1
Escala	Desenho	01/01
Indicada		
Projeto		
Construção		
Cliente		