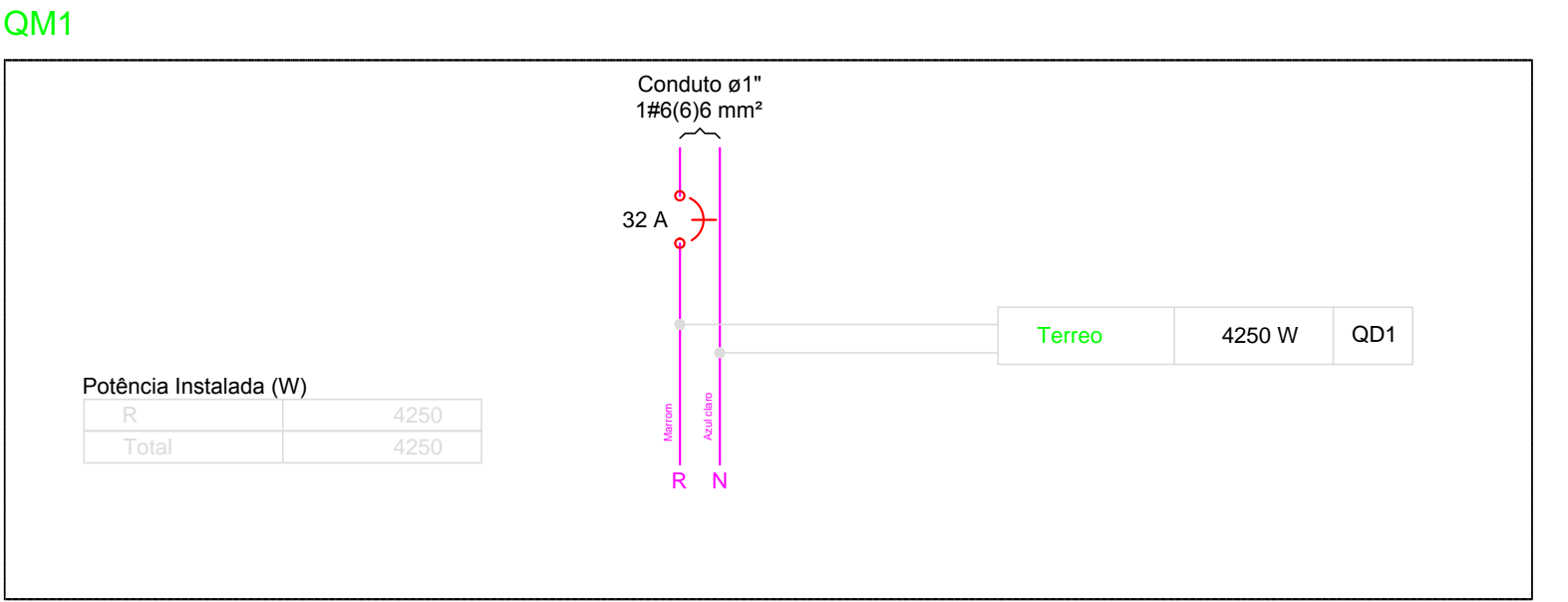
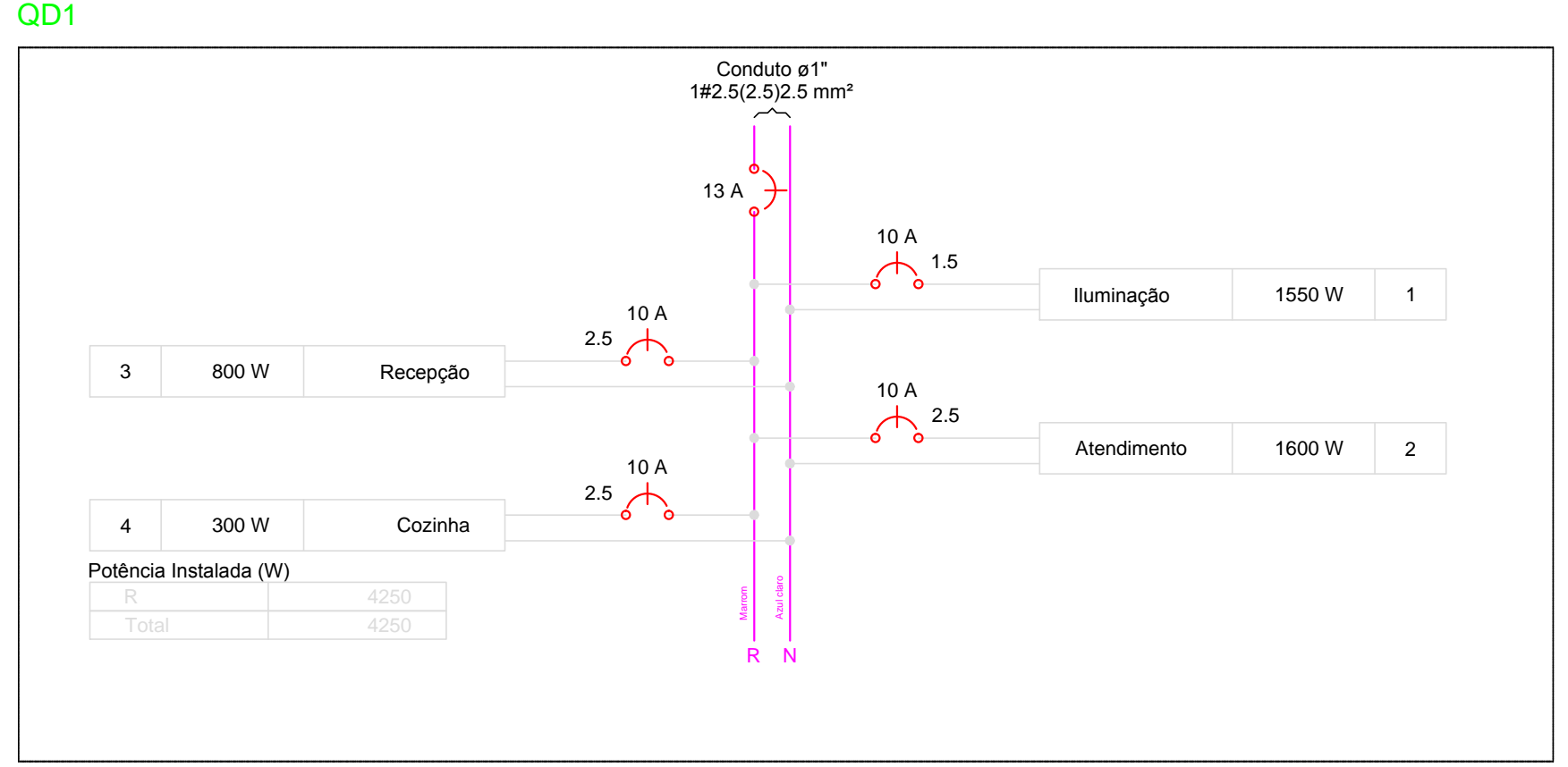
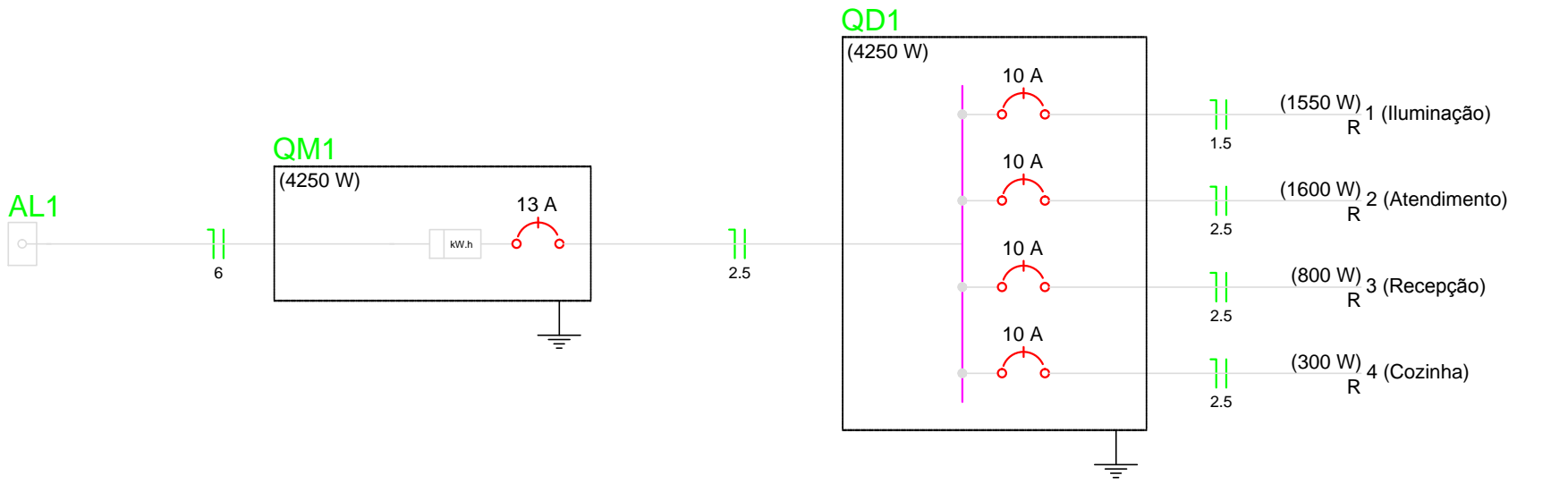


### Legenda

	Caixa de medição embutir a 1,50m do piso
	Entrada de serviço aérea
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Luminária p/ lâmp. fluor. compacta c/ reator - embutir teto
	Luminária p/ lâmp. fluor. tubular - embutir
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Tomada telefone 4P a 0,30m do piso
	Tomada universal 2P a 0,30m do piso
	Tomada universal 2P a 1,10m do piso



#### Quadro de Demanda (AL1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	4.86	52	2.53
<b>TOTAL</b>			<b>2.53</b>

#### 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)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QM1		F+N	B1	220 V	4860	4250	R	4250	0	0	1.00	1.00	11.5	6	54.0	32.0	0.05	0.05	Ok
<b>TOTAL</b>					<b>4860</b>	<b>4250</b>	<b>R</b>	<b>4250</b>	<b>0</b>	<b>0</b>									

#### 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)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QD1		F+N	B1	220 V	4860	4250	R	4250	0	0	1.00	1.00	11.5	2.5	31.0	13.0	0.62	0.67	Ok
<b>TOTAL</b>					<b>4860</b>	<b>4250</b>	<b>R</b>	<b>4250</b>	<b>0</b>	<b>0</b>									

#### 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)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
1	Iluminação	F+N	B1	220 V	10	12	100	1860	1550	R	1550	0	0	1.00	0.65	13.0	1.5	23.0	10.0	1.08	1.76	Ok
a					1		23	23	R	23	0	0		0.65	11.6	1.5	23.0				Ok	
b					1		23	23	R	23	0	0		0.65	12.7	1.5	23.0				Ok	
c					1		23	23	R	23	0	0		0.65	12.5	1.5	23.0				Ok	
d					1		23	23	R	23	0	0		0.65	12.4	1.5	23.0				Ok	
e					1		23	23	R	23	0	0		0.65	12.2	1.5	23.0				Ok	
f					1		23	23	R	23	0	0		0.65	11.9	1.5	23.0				Ok	
g					1		23	23	R	23	0	0		0.65	12.0	1.5	23.0				Ok	
h					1		23	23	R	23	0	0		0.65	12.8	1.5	23.0				Ok	
i						8	1086	880	R	880	0	0		0.65	7.6	1.5	23.0				Ok	
k						4	543	440	R	440	0	0		0.65	11.4	1.5	23.0				Ok	
l					1		23	23	R	23	0	0		0.65	13.0	1.5	23.0				Ok	
m					1		23	23	R	23	0	0		0.65	11.7	1.5	23.0				Ok	
2	Atendimento	F+N	B1	220 V		16	1778	1600	R	1600	0	0	1.00	0.65	12.4	2.5	31.0	10.0	0.41	1.09	Ok	
3	Recepção	F+N	B1	220 V		8	889	800	R	800	0	0	1.00	0.65	6.2	2.5	31.0	10.0	0.15	0.82	Ok	
4	Cozinha	F+N	B1	220 V		3	333	300	R	300	0	0	1.00	0.65	2.3	2.5	31.0	10.0	0.06	0.74	Ok	
<b>TOTAL</b>					<b>10</b>	<b>12</b>	<b>4860</b>	<b>4250</b>	<b>R</b>	<b>4250</b>	<b>0</b>	<b>0</b>										



**CONSTRUTORA  
BRANGER**

---

**PREFEITURA MUNICIPAL DE OTACILIO COSTA**

---

**SECRETARIA DE HABITAÇÃO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS**

---

**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAUDE ISOLADA VILA APARECIDA**

---

PROJETO ELETRICO

RESPONSÁVEL  
**DIEFERSON BRANGER**

CREA Nº  
**096024-8**

PRANCHA Nº  
**01**

ESCALA:  
**INDICADA**