

Legenda	
	Caixa de medição embutir a 1,60m do piso
	Caixa de passagem de embutir na parede
	Caixa de passagem de embutir no piso
	Entrada de serviço aérea - Saída aérea
	Fotocélula a 3,00m do piso
	Poste de 6,00m
	Luminária pl lamp. incand. comum - embutir
	Poste de 3m
	Luminária spot simples pl lamp. incand. reflet. ouro - teto
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A. a 0,30m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A. a 0,30m do piso

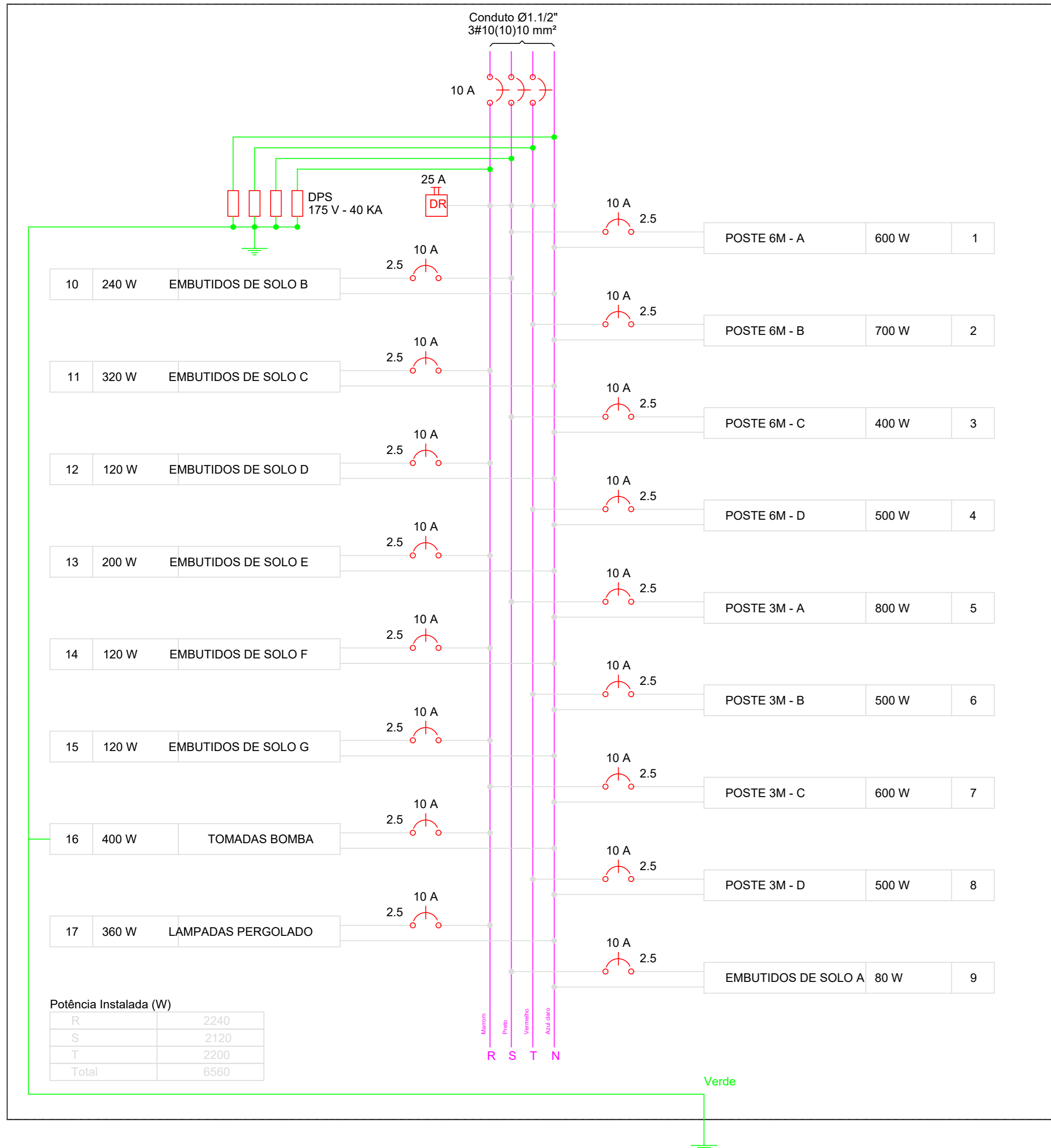
01_PLANTA_BAIXA-1:100

CONTEÚDO	
PLANTA ELÉTRICA	
PROJETO_ELÉTRICO	
Cliente DOUGLAS_APARECIDO_DE_OLIVEIRA CEP 77840000 EMAIL GABINETECARMOLANDIA@GMAIL.COM Endereço AVENIDA_ARAGUAIA_SEM_NUMERO,CENTRO	TELEFONE (63)99135-7979
Descrição PROJETO_ELÉTRICO	Prancha 01/02
Resp. Técnico ANA PAULA RIBEIRO RUFO CAU/TO: A168406-0	Escala INDICADA
Data 18/04/2026	Revisão: 00
Desenho: JAYRON_XAVIER_GOMES	

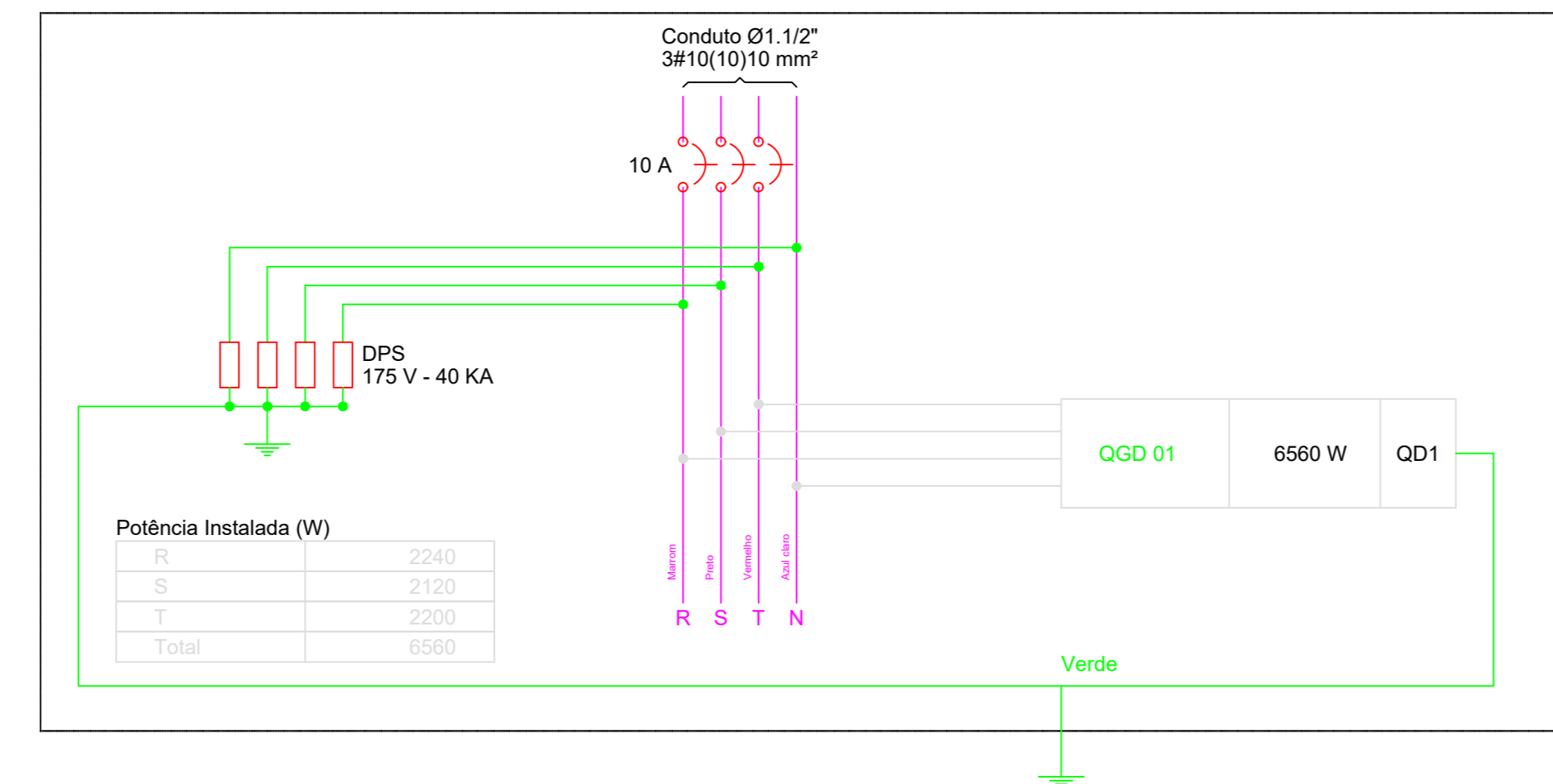


Quadro de Cargas (QD1)																						
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
1	POSTE 6M - A	F+N	B1	220 V			600	600	S					1.00	0.41	6.7	2.5	31.0	10.0	0.44	0.47	Ok
	a						100	100	S						0.41	1.1	2.5	31.0			Ok	
	b						100	100	S						0.41	2.2	2.5	31.0			Ok	
	c						100	100	S						0.41	3.3	2.5	31.0			Ok	
	f						100	100	S						0.41	4.4	2.5	31.0			Ok	
	r						100	100	S						0.41	5.5	2.5	31.0			Ok	
	s						100	100	S						0.41	6.7	2.5	31.0			Ok	
2	POSTE 6M - B	F+N	B1	220 V			700	700	T					1.00	0.41	7.8	2.5	31.0	10.0	1.33	1.36	Ok
	j						100	100	T						0.41	1.1	2.5	31.0			Ok	
	k						100	100	T						0.41	2.2	2.5	31.0			Ok	
	l						100	100	T						0.41	3.3	2.5	31.0			Ok	
	m						200	200	T						0.41	5.5	2.5	31.0			Ok	
	n						100	100	T						0.41	6.7	2.5	31.0			Ok	
	o						100	100	T						0.41	7.8	2.5	31.0			Ok	
3	POSTE 6M - C	F+N	B1	220 V			400	400	S					1.00	0.41	4.4	2.5	31.0	10.0	0.68	0.71	Ok
	d						100	100	S						0.41	1.1	2.5	31.0			Ok	
	e						100	100	S						0.41	2.2	2.5	31.0			Ok	
	f						100	100	S						0.41	3.3	2.5	31.0			Ok	
	g						100	100	S						0.41	4.4	2.5	31.0			Ok	
4	POSTE 6M - D	F+N	B1	220 V			500	500	T					1.00	0.41	5.5	2.5	31.0	10.0	1.17	1.21	Ok
	an						200	200	T						0.41	5.5	2.5	31.0			Ok	
	h						100	100	T						0.41	1.1	2.5	31.0			Ok	
	i						100	100	T						0.41	2.2	2.5	31.0			Ok	
	q						100	100	T						0.41	3.3	2.5	31.0			Ok	
5	POSTE 3M - A	F+N	B1	220 V			800	800	S					1.00	0.41	8.9	2.5	31.0	10.0	1.13	1.16	Ok
	u						400	400	S						0.41	4.4	2.5	31.0			Ok	
	v						200	200	S						0.41	6.7	2.5	31.0			Ok	
	w						200	200	S						0.41	8.9	2.5	31.0			Ok	
6	POSTE 3M - B	F+N	B1	220 V			500	500	T					1.00	0.41	5.5	2.5	31.0	10.0	1.25	1.29	Ok
	aa						100	100	T						0.41	2.2	2.5	31.0			Ok	
	ab						100	100	T						0.41	1.1	2.5	31.0			Ok	
	z						300	300	T						0.41	5.5	2.5	31.0			Ok	
7	POSTE 3M - C	F+N	B1	220 V			600	600	R					1.00	0.41	6.7	2.5	31.0	10.0	1.61	1.64	Ok
	x						200	200	R						0.41	2.2	2.5	31.0			Ok	
	y						400	400	R						0.41	6.7	2.5	31.0			Ok	
8	POSTE 3M - D	F+N	B1	220 V			500	500	T					1.00	0.41	5.5	2.5	31.0	10.0	1.51	1.55	Ok
	ac						100	100	T						0.41	1.1	2.5	31.0			Ok	
	ad						100	100	T						0.41	2.2	2.5	31.0			Ok	
	ae						300	300	T						0.41	5.5	2.5	31.0			Ok	
9	EMBUTIDOS DE SOLO A	F+N	B1	220 V	2		80	80	S					1.00	0.41	0.9	2.5	31.0	10.0	0.15	0.19	Ok
	af						80	80	S						0.41	0.9	2.5	31.0			Ok	
10	EMBUTIDOS DE SOLO B	F+N	B1	220 V	6		240	240	S					1.00	0.41	2.7	2.5	31.0	10.0	0.22	0.25	Ok
	aj						240	240	S						0.41	2.7	2.5	31.0			Ok	
11	EMBUTIDOS DE SOLO C	F+N	B1	220 V	8		320	320	R					1.00	0.41	3.5	2.5	31.0	10.0	0.76	0.79	Ok
	ah						120	120	R						0.41	3.5	2.5	31.0			Ok	
	ai						200	200	R						0.41	2.2	2.5	31.0			Ok	
12	EMBUTIDOS DE SOLO D	F+N	B1	220 V	3		120	120	R					1.00	0.41	1.3	2.5	31.0	10.0	0.42	0.46	Ok
	ag						120	120	R						0.41	1.3	2.5	31.0			Ok	
13	EMBUTIDOS DE SOLO E	F+N	B1	220 V	5		200	200	R					1.00	0.41	2.2	2.5	31.0	10.0	0.40	0.44	Ok
	ak						200	200	R						0.41	2.2	2.5	31.0			Ok	
14	EMBUTIDOS DE SOLO F	F+N	B1	220 V	3		120	120	R					1.00	0.41	1.3	2.5	31.0	10.0	0.37	0.41	Ok
	al						120	120	R						0.41	1.3	2.5	31.0			Ok	
15	EMBUTIDOS DE SOLO G	F+N	B1	220 V	3		120	120	R					1.00	0.41	1.3	2.5	31.0	10.0	0.47	0.50	Ok
	am						120	120	R						0.41	1.3	2.5	31.0			Ok	
16	TOMADAS BOMBA	F+N+T	B1	220 V		4	444	444	R					1.00	0.41	4.9	2.5	31.0	10.0	0.69	0.73	Ok
17	LAMPADAS PERGOLADO	F+N	B1	220 V			360	360	R					1.00	0.41	4.0	2.5	31.0	10.0	0.91	0.95	Ok
	t						360	360	R						0.41	4.0	2.5	31.0			Ok	
TOTAL					30	6	46	4	6604	6560	R+S+T	2240	2200									

QD1 (QGD 01)



QM1 (QUADRO DE MEDIÇÃO)

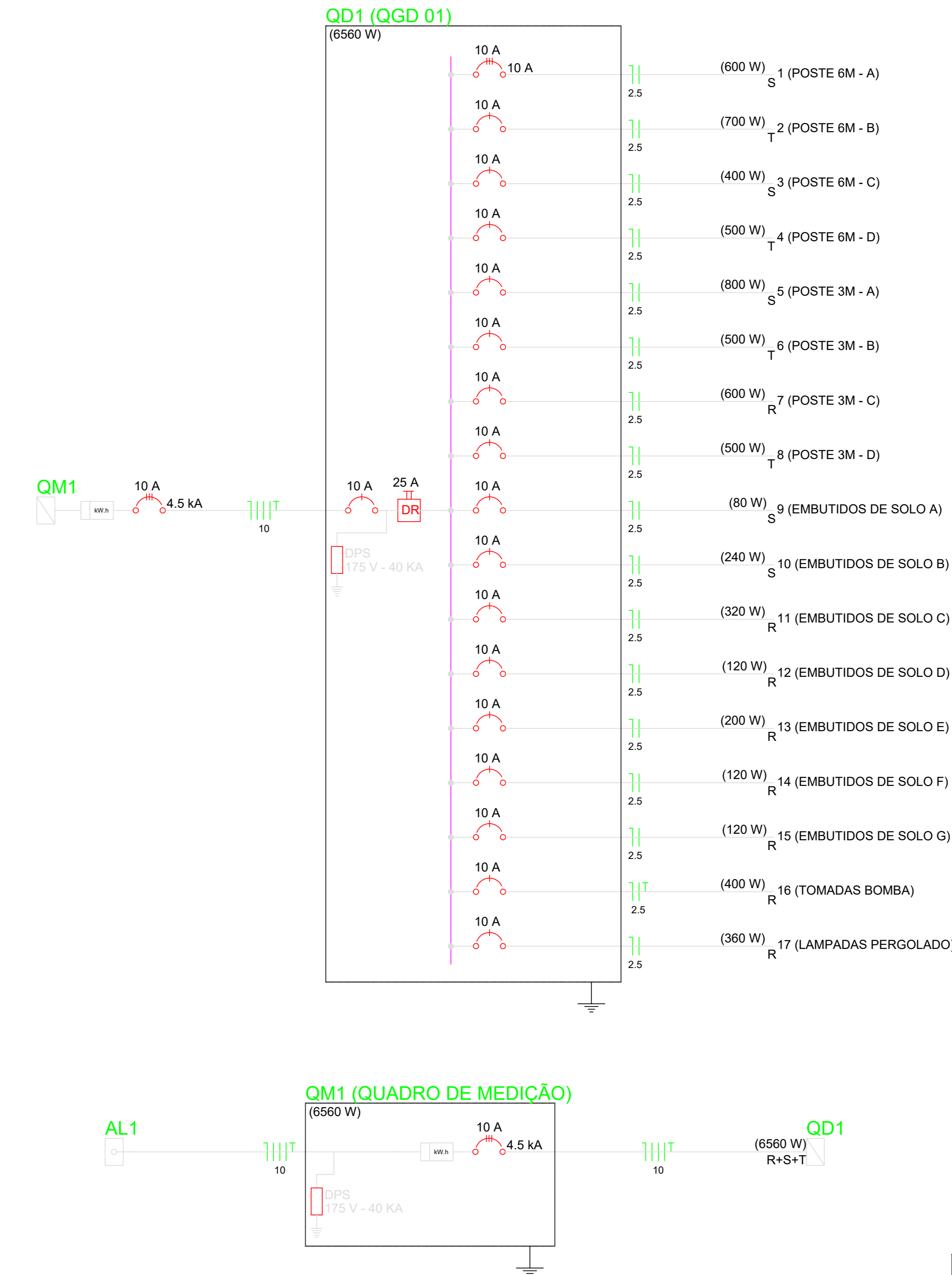


Quadro de Cargas (QM1)

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	QGD 01	3F+N+T	B1	380 / 220 V	6604	6560	R+S+T	2240	2120	2200	1.00	1.00	4.2	10	66.0	10.0			0.03	Ok	
TOTAL					6604	6560	R+S+T	2240	2120	2200											

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	QUADRO DE MEDIÇÃO	3F+N+T	B1	380 / 220 V	6604	6560	R+S+T	2240	2120	2200	1.00	1.00	4.2	10	66.0	10.0			0.03	Ok	
TOTAL					6604	6560	R+S+T	2240	2120	2200											



Lista de Materiais

Material	Quantidade
Arquiteto pr. eletricitade	
Arquiteto eletricitade	2,00
Bucha zamak	1,00
Bucha zamak	4,00
Bucha zamak	1,00
Bucha de aço galvanizado	1,00
Cabo PVC	1,00
4x2"	44,00
Cabo PVC octogonal	58,00
3x3"	4,00
Cabo PVC longa rosca	2,00
1x1/2"	7,00
1x1/2"	7,00
1x1/2"	10,00
1x1/2"	2,00
8 mm	6,00
Arquiteto eletricitade	
Bucha de nylon	22,00
50"	1,00
Fita isolante autoadesiva	1,00
Parafuso fundo galvan	