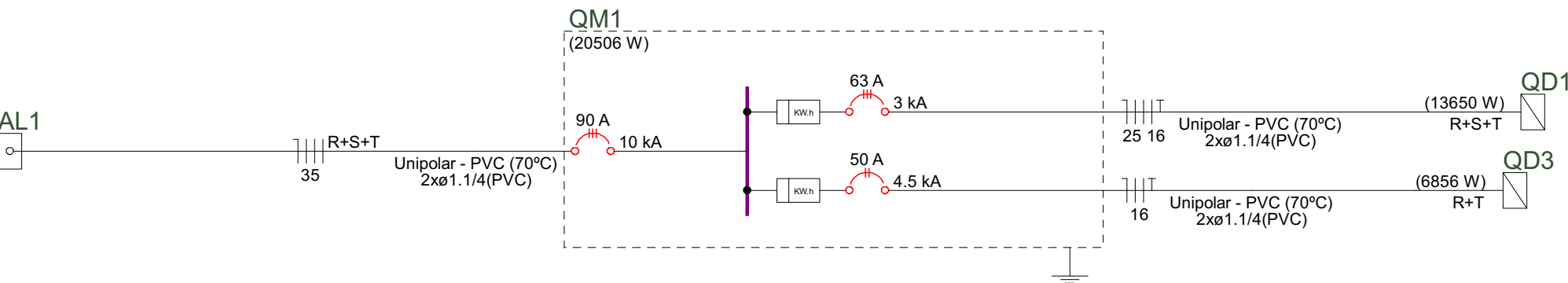
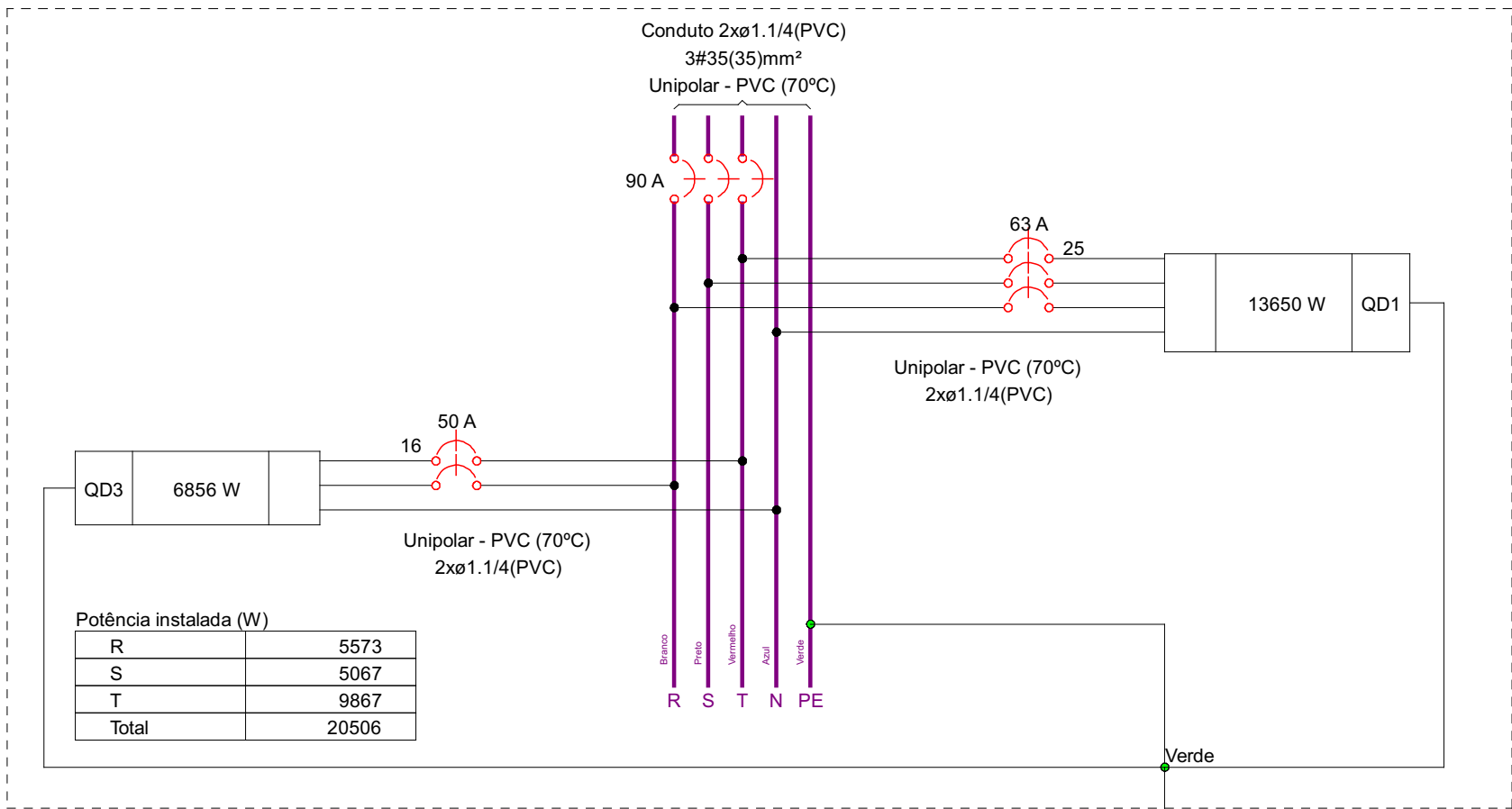


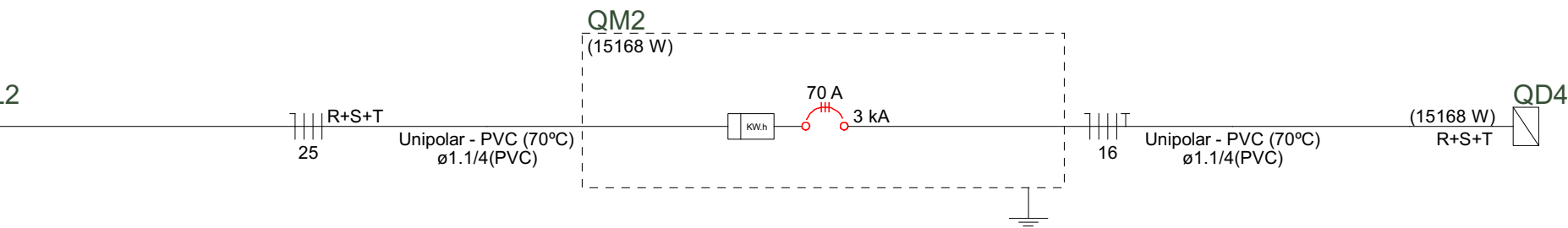
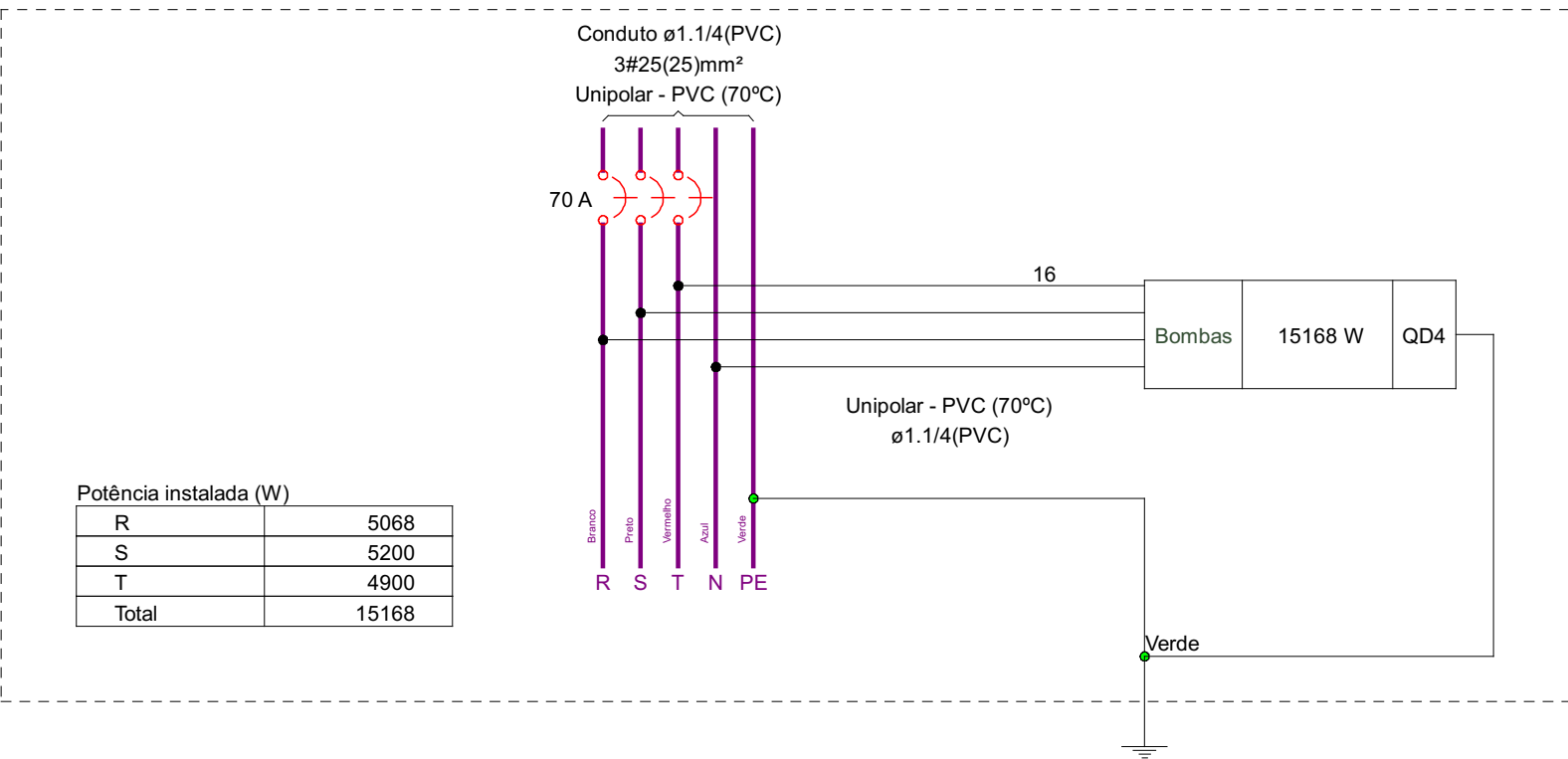
Quadro de Cargas (QM2) - FUNDAÇÃO																					
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QD4	Bombas	3F+N+T	B1	220/127 V	20917	15168	R+S+T	5068	5200	4900	1.00	1.00	56.2	56.2	16	68.0	3	70	3.07	3.22	OK
TOTAL					20917	15168	R+S+T	5068	5200	4900											OK

QM1



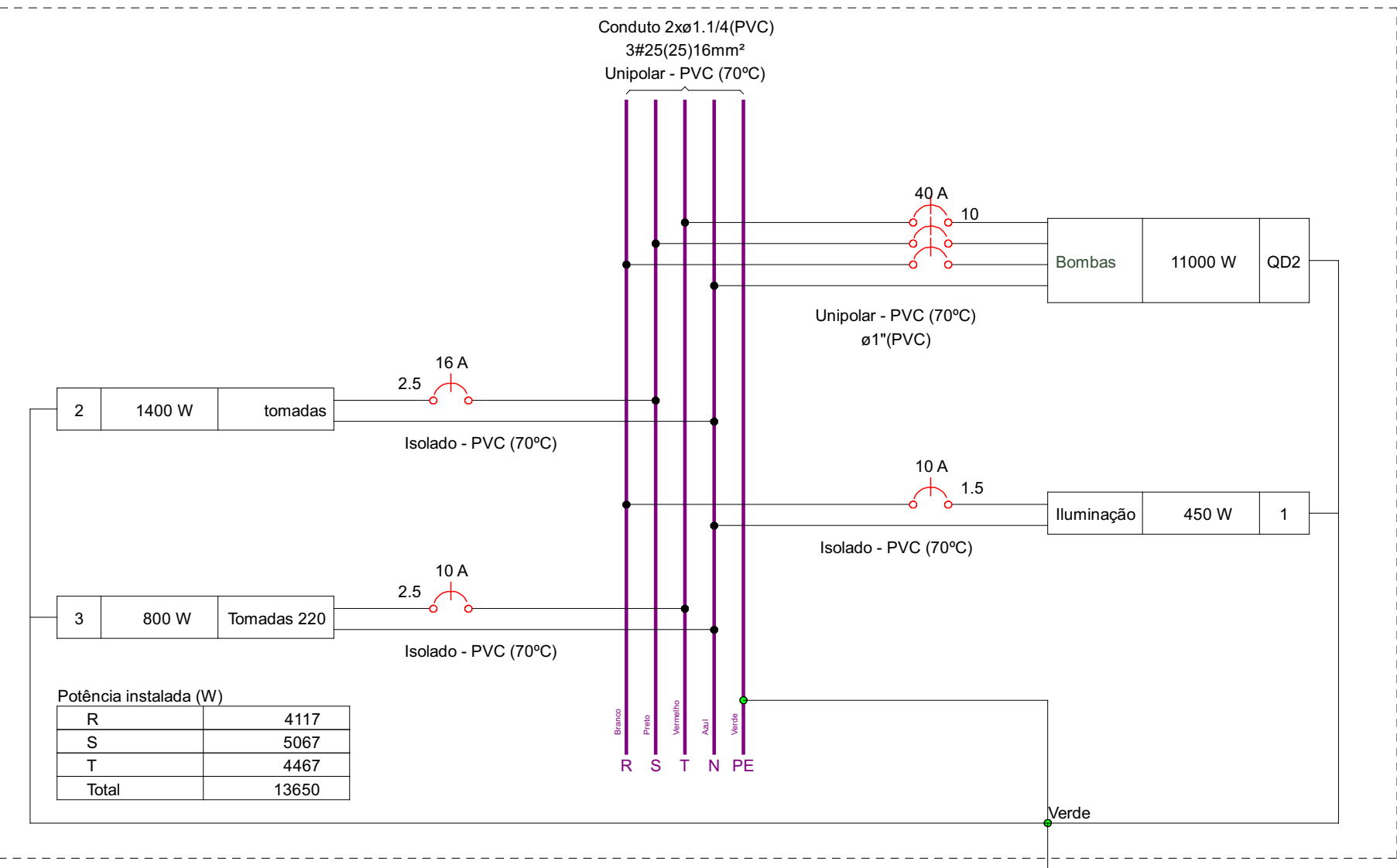
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QD1		3F+N+T	B1	220/127 V	17967	13650	R+S+T	4117	5067	4467	1.00	0.80	64.8	51.8	25	89.0	3	63	2.58	2.74	OK
QD3		2F+N+T	B1	220/127 V	6967	6856	R+T	1456		5400	1.00	0.80	53.1	42.5	16	68.0	4.5	50	2.34	2.51	OK
TOTAL					24934	20506	R+S+T	5573	5067	9867											OK

QM2

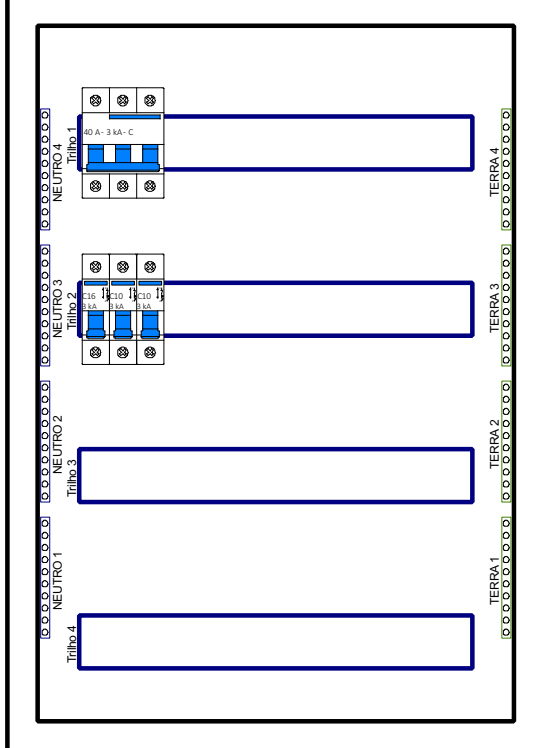


Quadro de Cargas (QD1) - FUNDAÇÃO																									
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)		Tomadas (W)		Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
					15	24	100	600																	
QD2	Bombas	3F+N+T	B1	220/127 V					15073	11000	R+S+T	3667	3667	3667	1.00	1.00	39.6	39.6	10	50.0	3	40	1.02	3.76	OK
1	Iluminação	F+N+T	B1	127 V	6	15			450	450	R	450			1.00	1.00	2.8	3.5	1.5	17.5	3	10	1.35	4.10	OK
2	tomadas	F+N+T	B1	127 V			8	1	1556	1400	S		1400		1.00	1.00	5.2	12.2	2.5	24.0	3	16	0.53	3.27	OK
3	Tomadas 220	F+N+T	B1	127 V				2	1	889	800	T		800	1.00	1.00	5.2	7.0	2.5	24.0	3	10	0.20	2.94	OK
TOTAL					6	15	10	2	17967	13650	R+S+T	4117	5067	4467											OK

QD1



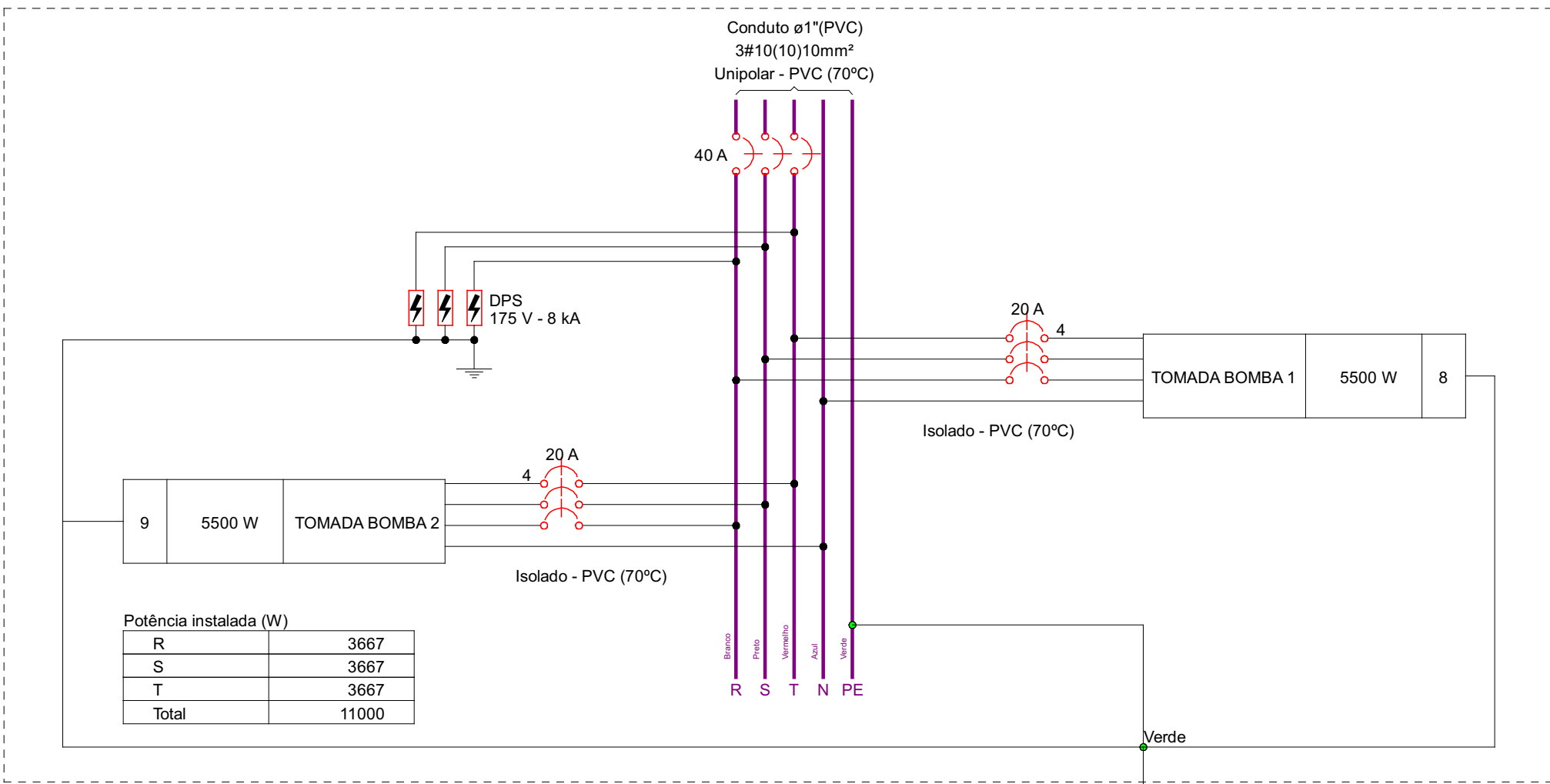
Quadro executivo - QD1



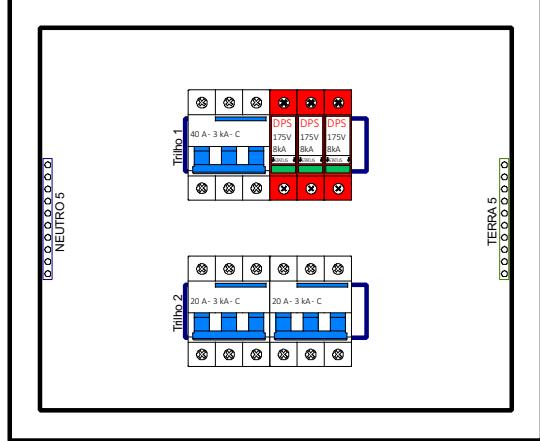
Escala 1:5

Quadro de Cargas (QD2) - FUNDAÇÃO																						
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W)	Pot. total.	Pot. total.	Fases	Pot. - R	Pot. - S	Pot. - T	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
					5500	(VA)	(W)	(W)	(W)	(W)												
8	TOMADA BOMBA 1	3F+N+T	B1	220/127 V	1	7536	5500	R+S+T	1833	1833	1833	1.00	0.80	24.7	19.8	4	28.0	3	20	0.42	4.18	OK
9	TOMADA BOMBA 2	3F+N+T	B1	220/127 V	1	7536	5500	R+S+T	1833	1833	1833	1.00	0.80	24.7	19.8	4	28.0	3	20	0.38	4.14	OK
TOTAL					2	15073	11000	R+S+T	3667	3667	3667											

QD2 (Bombas)





Quadro executivo - QD2



Escala 1:5

## PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR LINDENBERG

	PROJETO: PROJETO DE SANEAMENTO	ENDEREÇO: Governador Lindenberg-ES, 29.720-000	
	OBRA: CONSTRUÇÃO SISTEMA DE ÁGUA DO DISTRITO DE MORELLO - GOVERNADOR LINDENBERG	FASE DO PROJETO: PROJETO EXECUTIVO	
	CONTEÚDO: Fiação	PROJETO EXECUTIVO	
	Autor do Projeto: Engenheiro Coordenador: Daniel Pereira Silva	Proprietário do Projeto: Prefeitura Municipal Governador Lindenberg	
	Yoshito de Souza Fukuda CREA-ES 51381/D	Responsável Técnico: Mitor Valério Rosa Almeida CREA-ES-043292/D	
	EQUIPE: Thiago Mendes	ESCALA: Indicada	DATA: JULHO/2025
PMGL GERÊNCIA DE PROJETOS URBANÍSTICOS		REVISÃO: 1 / 3	