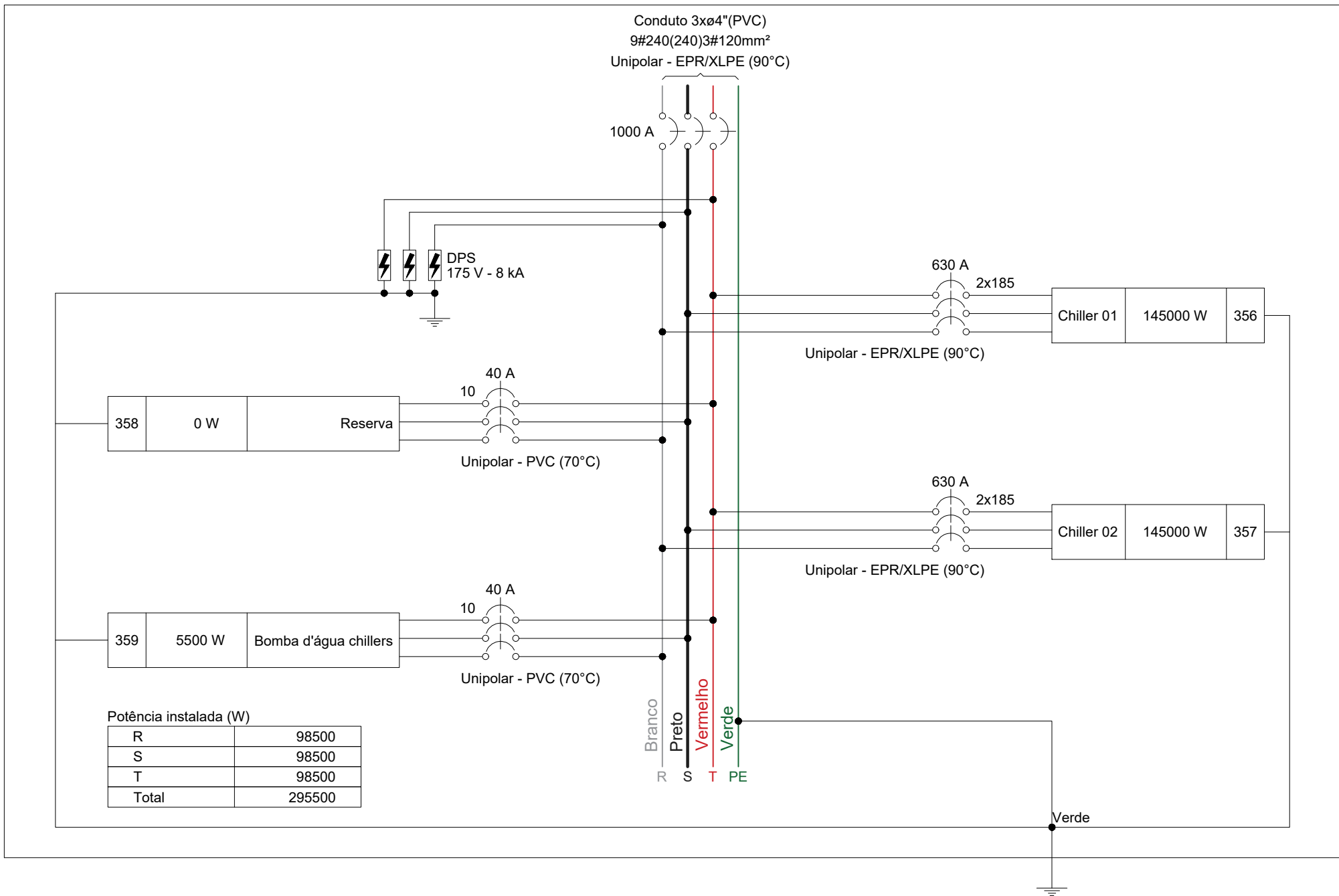


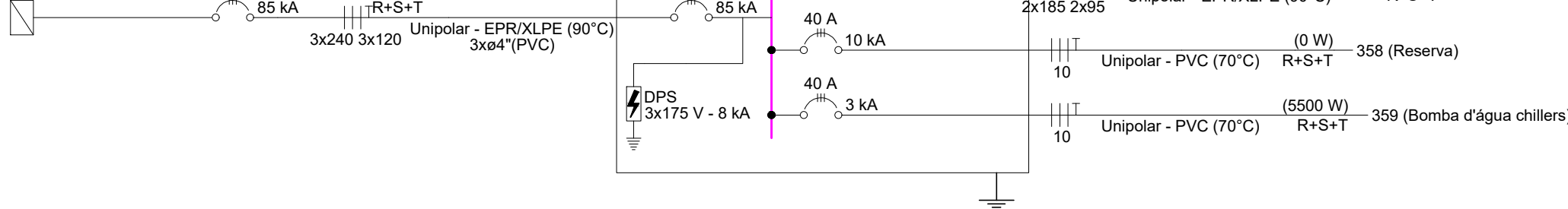
QDChillers



QDChillers

(295500 W)

QDGERADOR1

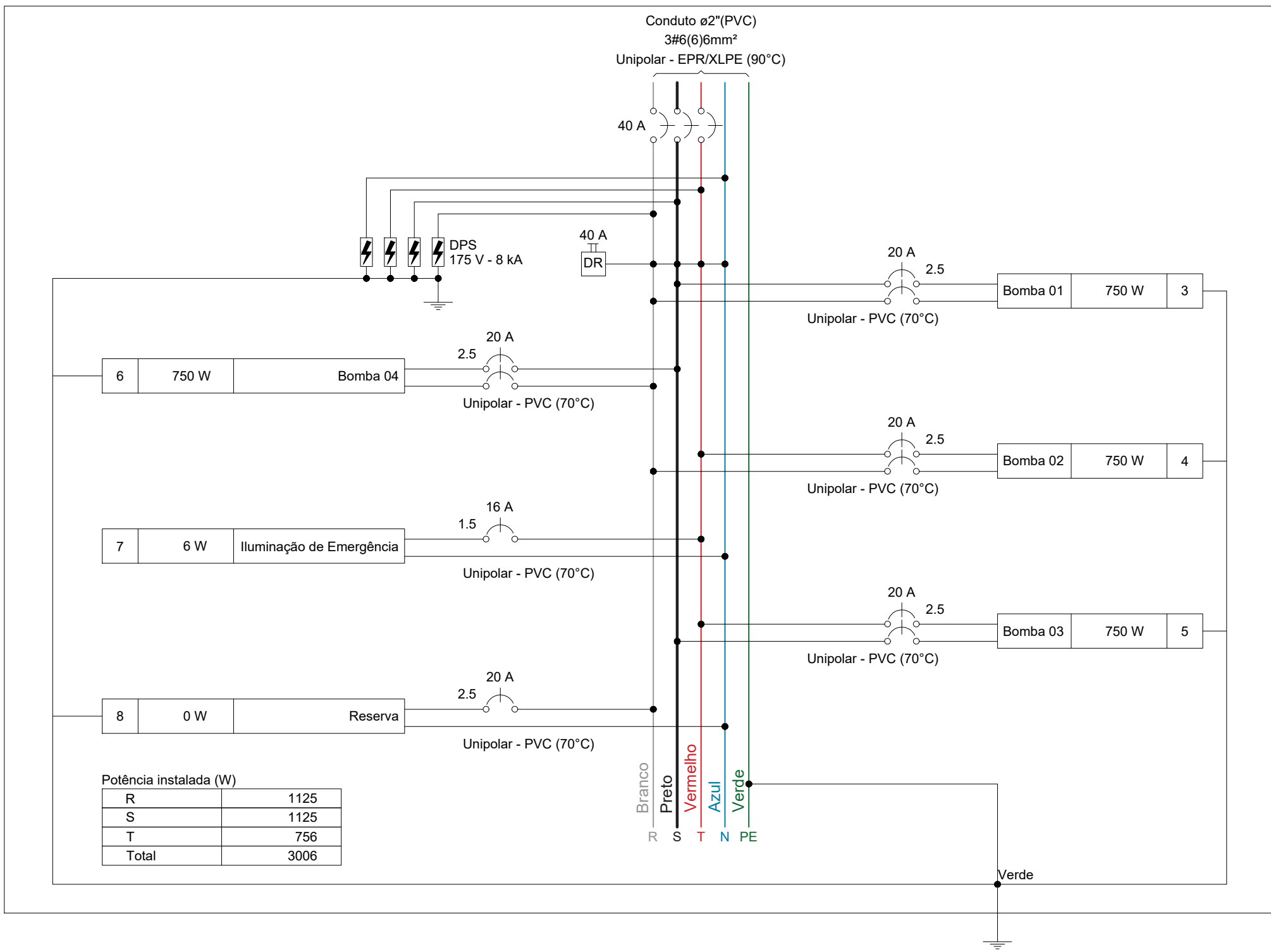


Quadro de Cargas (QDChillers) - CALÇADA																			
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W)	Pot. total. (W)	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In° (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	
356	Chiller 01	3F+T	B1	220 V	1	201389	145000	48333	48333	1.00	1.00	528.5	528.5	2x185	816.0	60	630	0.09	
357	Chiller 02	3F+T	B1	220 V	1	201389	145000	48333	48333	1.00	1.00	528.5	528.5	2x185	816.0	60	630	0.07	
358	Reserva	3F+T	B1	220 V		0	0			1.00	1.00	0.0	0.0	10	50.0	10	40	0.00	
359	Bomba d'água chillers	3F+T	B1	220 V	1	7536	5500	1833	1833	1.00	1.00	19.8	19.8	10	50.0	3	40	0.04	
TOTAL					1	410314	295500	18333	18333	1.00	1.00	1037.0	1037.0						

Quadro de Demanda (QDChillers) - CALÇADA

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Motores	402.78	75.00	302.08
Uso Específico	7.54	100.00	7.54
TOTAL			309.62

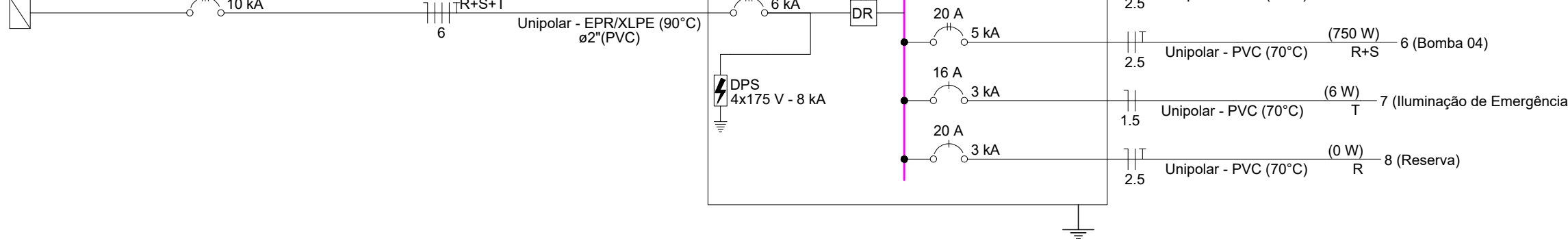
QD2



QD2

(3006 W)

QDGERADOR1

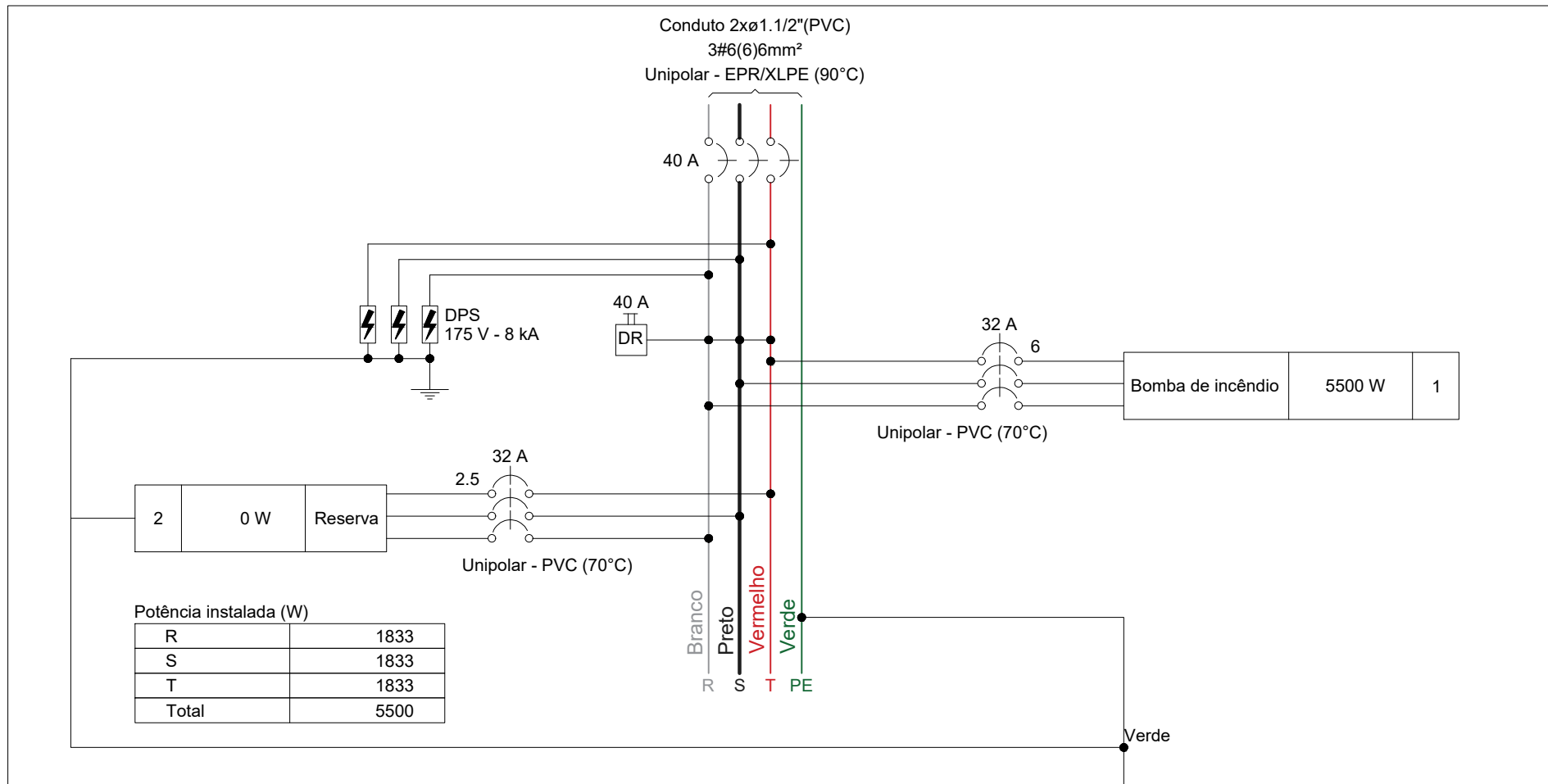


Quadro de Cargas (QD2) - CALÇADA																			
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In° (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)
3	Bomba 01	F+F+T	B1	220 V		1	1591	750	R+S	375	375	375	1.00	1.00	7.2	7.2	2.5	24.0	5
4	Bomba 02	F+F+T	B1	220 V		1	1591	750	R+T	375		375	1.00	1.00	7.2	7.2	2.5	24.0	5
5	Bomba 03	F+F+T	B1	220 V		1	1591	750	S+T		375	375	1.00	1.00	7.2	7.2	2.5	24.0	5
6	Bomba 04	F+F+T	B1	220 V		1	1591	750	R+S	375		375	1.00	1.00	7.2	7.2	2.5	24.0	5
7	Iluminação de Emergência	F+N	B1	127 V	1		6	6	T			6	1.00	1.00	0.0	0.0	1.5	17.5	3
8	Reserva	F+N+T	B1	127 V			0	0	R				1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	3
TOTAL					1	4	6369	3006	R+S+T	1125	1125	756							

Quadro de Demanda (QD2) - CALÇADA

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e apartamentos)	0.01	85.00	0.01
Motores	6.36	57.50	3.66
TOTAL			3.66

QD1



Quadro de Cargas (QD1) - CALÇADA																			
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	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)	dV parc (%)
1	Bomba de incêndio	3F	B1	220 V	1	7536	5500	R+S+T	1833	1833	1833	1.00	1.00	19.8	19.8	6	36.0	5	32
2	Reserva	3F+T	B1	220 V		0	0	R+S+T				1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	21.0	5	32
TOTAL					1	7536	5500	R+S+T	1833	1833	1833								


Quadro de Demanda (QD1) - CALÇADA

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Motores	7.54	100.00	7.54
TOTAL			7.54

NOTA 02
PLOTAR COLORIDO

PROJETO ELÉTRICO



PROJETO ELÉTRICO		CONTRATADO: Lucas Castelo Mota		CLIENTE: SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA A SAÚDE		9		
		Endereço: Rua: Afonso Celso de Souza Matheus, 60 Residencial Greenville, Poços de Caldas MG		OBRA: MINISTÉRIO DA SAÚDE				
Contratado: CREA - 141054978-0		Telefone: Cel: (35)99823-4022 Email: lucasmota.projetos@gmail.com		PROJETO: POLICLINICA		Número Cliente: 09/2024		
DATA	PRO	VERIF	APROV	UNIDADE: (EXCETO INDICADO)		REFERÊNCIA: (1°DIEDRO) 		
	08/04/2024	08/04/2024		CTM				
NOME				TÍTULO: QUADROS DE CARGAS				
REVIS.								
ELE		ESCALA: INDICADAS NO DESENHO		DESENHO NÚMERO:		MOD:	REVISÃO:	FOLHA:
				00001		EST	00	09/19