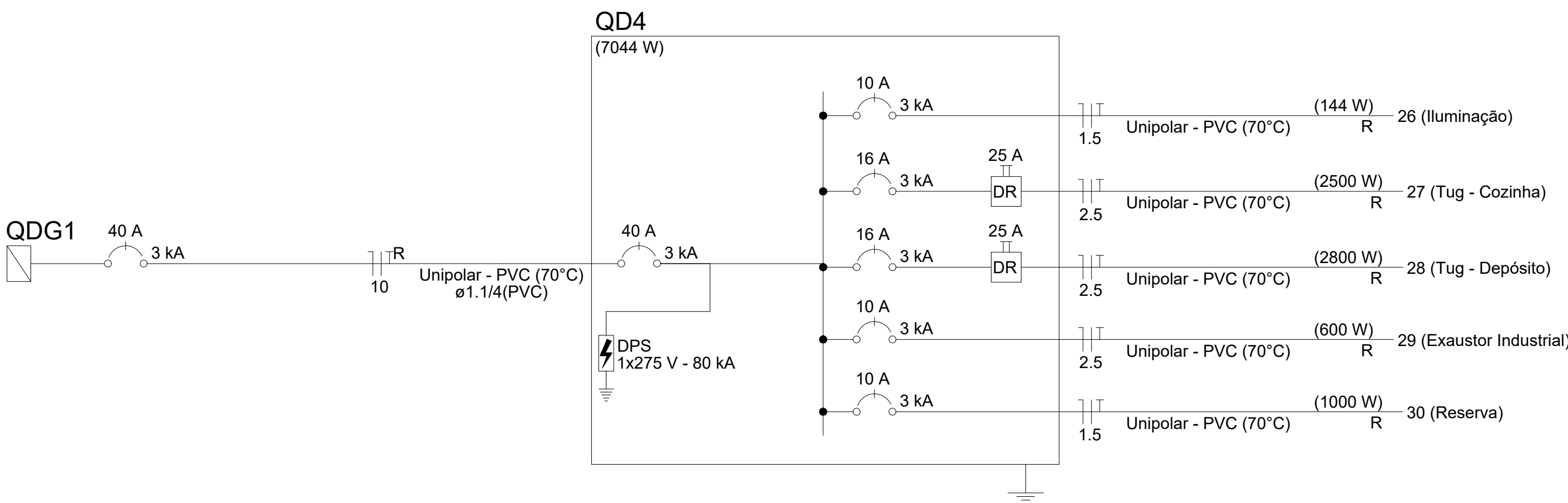
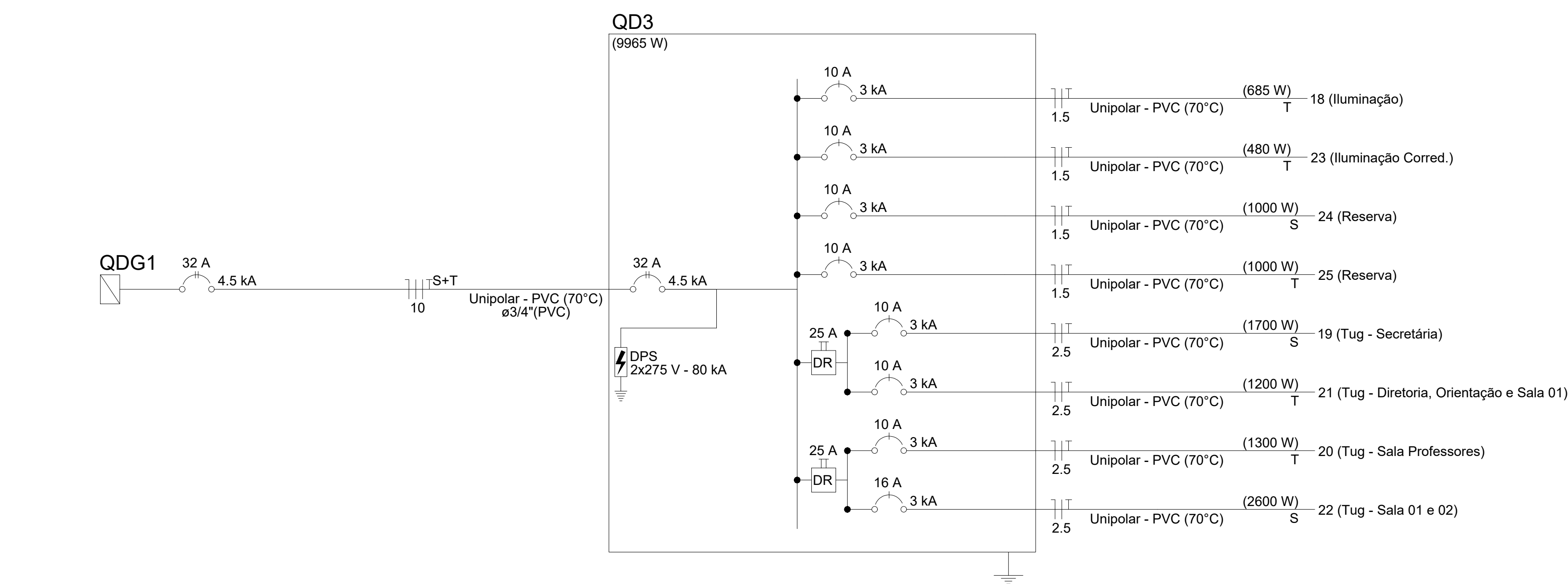
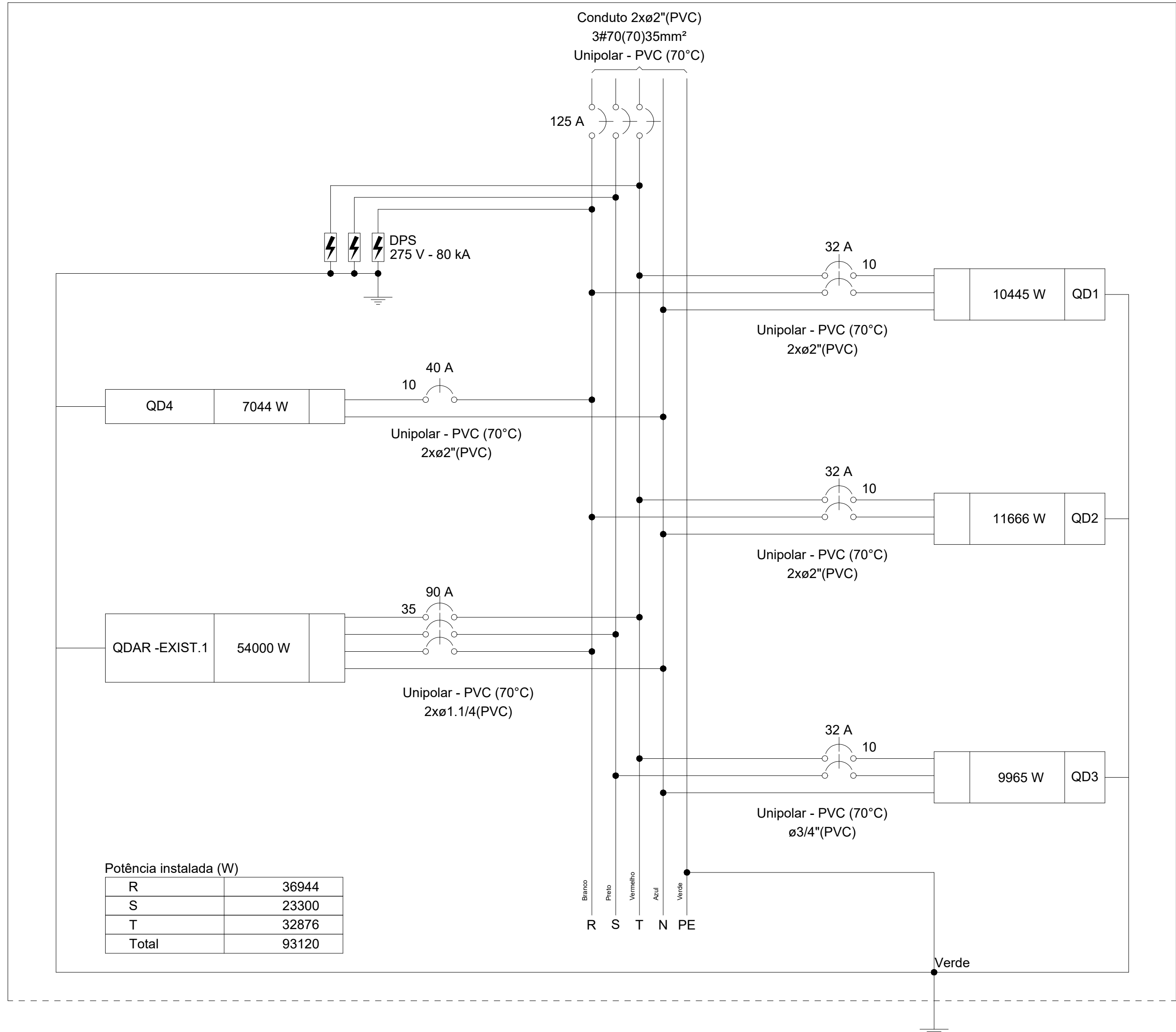
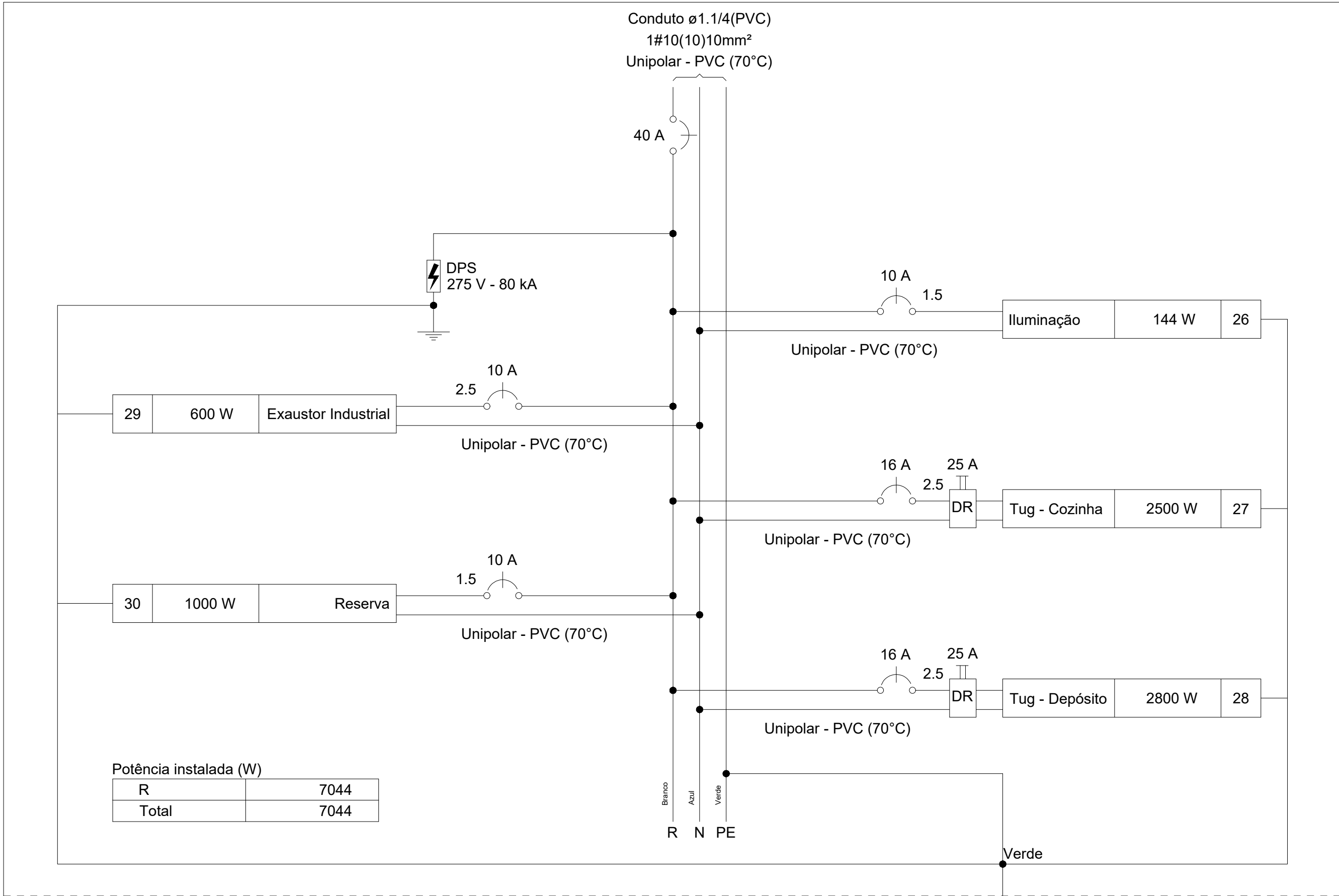
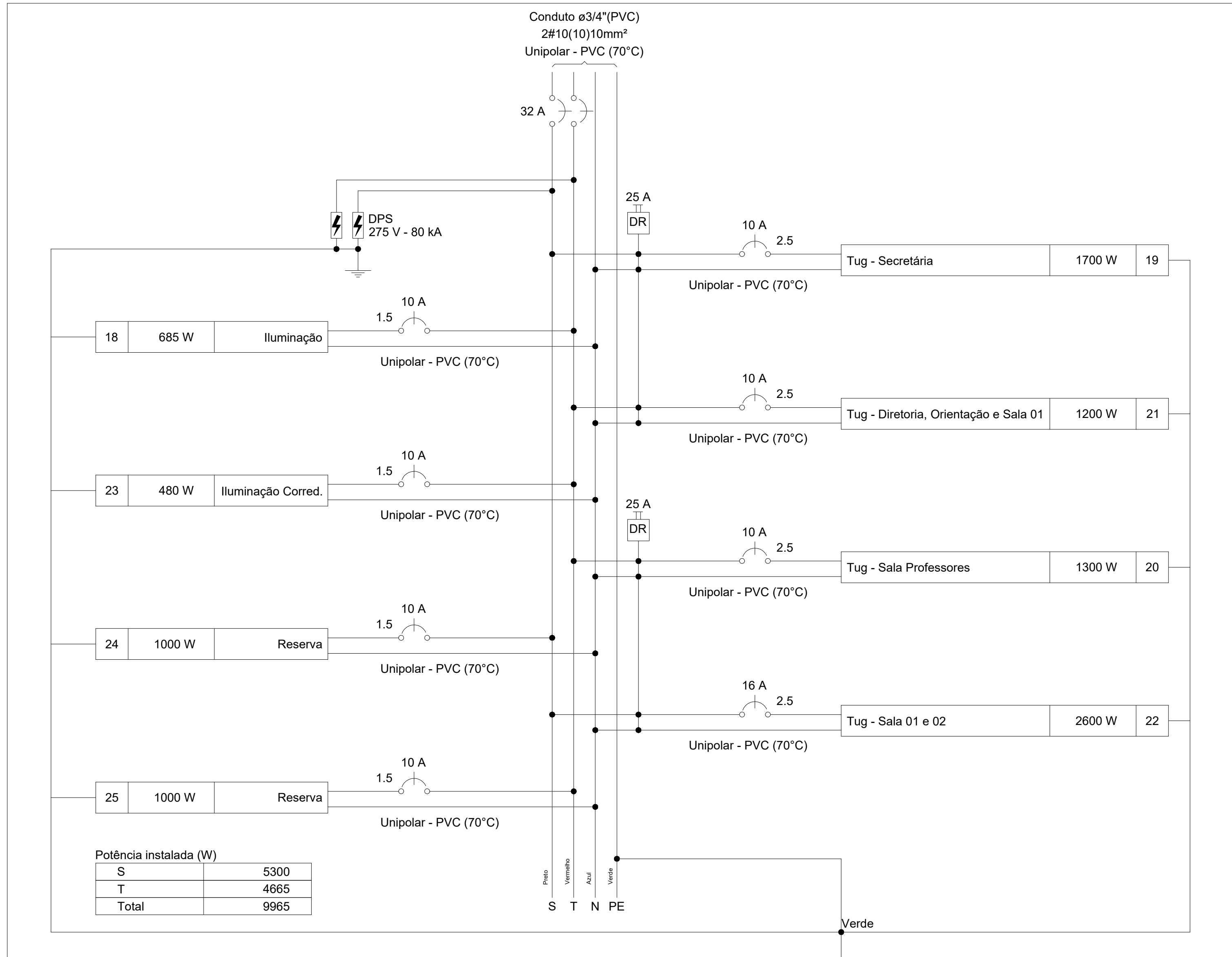
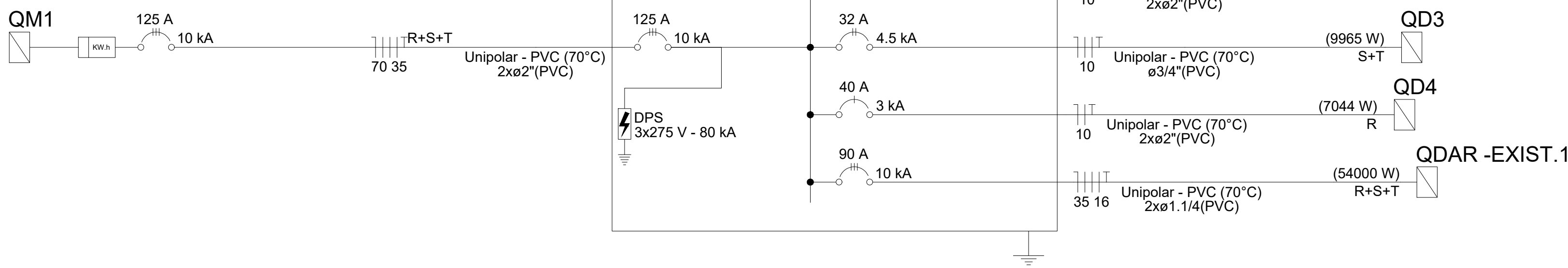




Quadro de Cargas (QD4) - Terreo																			
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)			Tomadas (W)		Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)
					24	35	600	100	600										
26	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	6					144	144	R	144			1,00	0,80	0,8	0,7
27	Tug - Cozinha	F+N+T	B1	220 V				7	3	2778	2500	R	2500			1,00	0,80	15,2	12,6
28	Tug - Depósito	F+N+T	B1	220 V				10	3	3111	2800	R	2800			1,00	0,80	17,7	14,1
29	Exaustor Industrial	F+N+T	B1	220 V					1	667	600	R	600			1,00	0,80	3,8	3,0
30	Reserva	F+N+T	B1	220 V						1000	1000	R	1000			1,00	1,00	4,5	4,5
TOTAL					6			17	7	7700	7044	R	7044	0	0				

Quadro de Cargas (QD3) - Terreo																			
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)
					15	24	35	100	600										
18	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	3	15	8			685	685	T				685	1,00	0,80	3,9
19	Tug - Secretária	F+N+T	B1	220 V				11	1	1889	1700	T					1,00	0,80	10,7
20	Tug - Sala Professores	F+N+T	B1	220 V				13		1444	1300	T				1300	1,00	0,80	8,2
21	Tug - Diretoria, Orientação e Sala 01	F+N+T	B1	220 V				12		1333	1200	T				1200	1,00	0,80	7,6
22	Tug - Sala 01 e 02	F+N+T	B1	220 V				26		2889	2600	S					1,00	0,80	16,4
23	Iluminação Corred.	F+N+T	B1	220 V	20					480	480	T				480	1,00	0,80	2,7
24	Reserva	F+N+T	B1	220 V						1000	1000	S				1000	1,00	1,00	4,5
25	Reserva	F+N+T	B1	220 V						1000	1000	T				1000	1,00	1,00	4,5
TOTAL					3	35	8	62	1	10721	9965	S+T	0						



Quadro de Cargas (QDG1) - Terreo																					
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		2F+N+T	B1	380/220 V	11267	10445	R+T	5700		4745	1,00	0,80	36,0	28,8	10	50,0	4,5	32	1,69	3,10	OK
QD2		2F+N+T	B1	380/220 V	12588	11666	R+T	6200		5466	1,00	0,80	38,2	30,6	10	50,0	4,5	32	1,25	2,66	OK
QD3		2F+N+T	B1	380/220 V	10721	9965	S+T		5300	4665	1,00	1,00	26,3	26,3	10	50,0	4,5	32	0,02	1,43	OK
QD4		F+N+T	B1	220 V	7700	7044	R	7044			1,00	0,80	43,7	35,0	10	57,0	3	40	2,21	3,63	OK
QDAR - EXIST.1		3F+N+T	B1	380/220 V	54000	54000	R+S+T	18000		18000	1,00	1,00	81,8	81,8	35	110,0	10	90	0,01	1,43	OK
TOTAL					96276	93120	R+S+T	36944		23300	32876										

OBRA:		REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DOM JAIME ANTONIO SCHUCK	
PROPRIETÁRIO:		FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO - FME	
LOCAL:		RUA 17A, S/N, CENTRO - ESC. MUNICIPAL DOM JAIME ANTONIO SCHUCK II	
		PROPRIETÁRIO	ASS. : _____
		CNPJ: 18.138.175/0001-25	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO - FME
		AUTOR DO PROJETO	ASS. : <i>Mateus Dias dos Santos Alves</i>
		CREA: 311272/AP-TO	Eng.º Civil: MATEUS DIAS DOS SANTOS ALVES
RESP. TÉCNICO		ASS. : _____	
CREA: _____		Eng.º Civil: _____	
ART: _____			
FIRMA RESP.		ASS. : _____	
CREA: _____			
ART: _____			
ESCALA:	DATA:	CONFERIDO:	CADASTRADO:
INDICADA	Abril/2025		MATEUS DIAS
CONTEUDO:			
- DIAGRAMAS - QD 03, QD 04 e QDG			