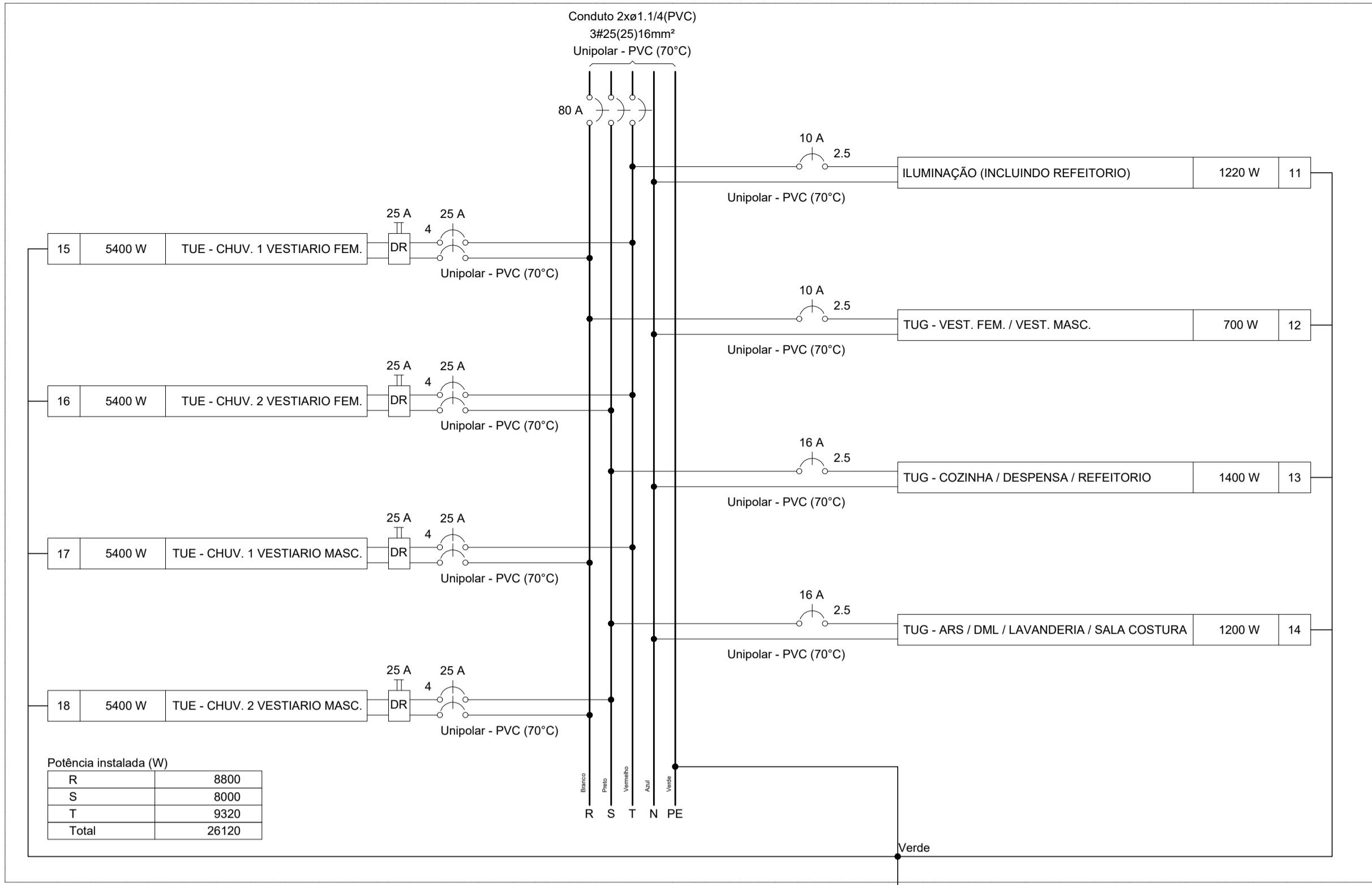
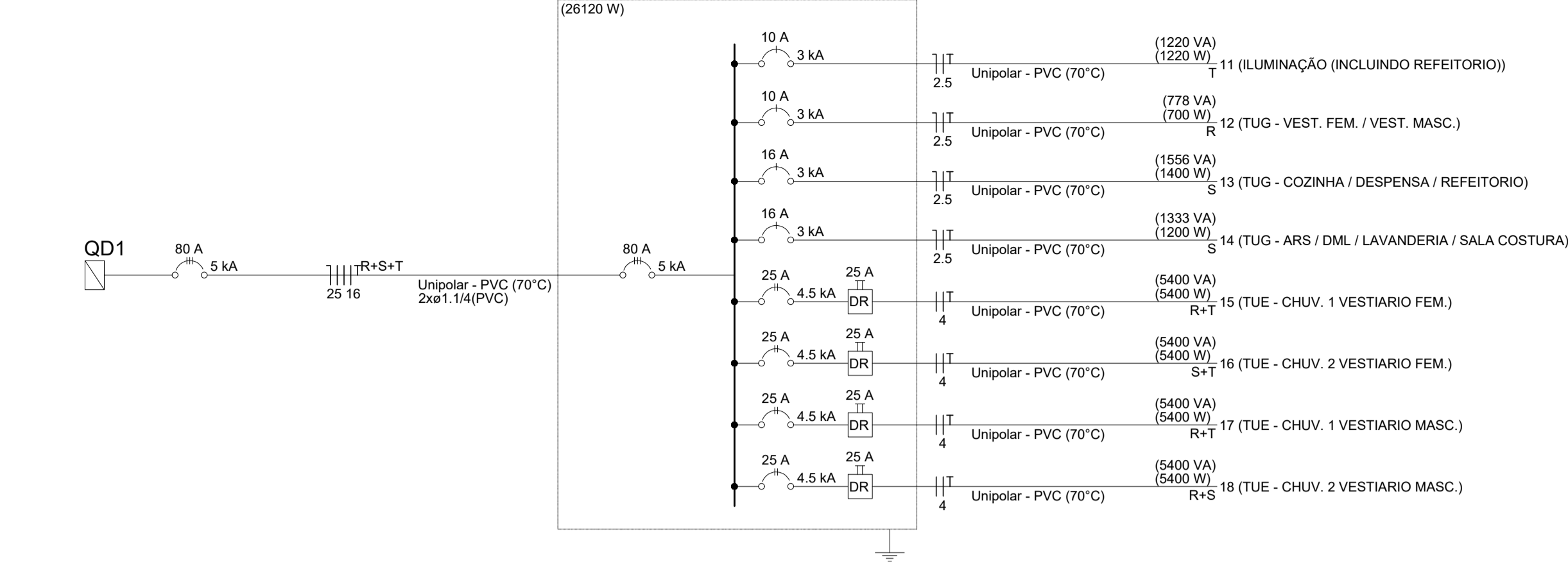


QD2

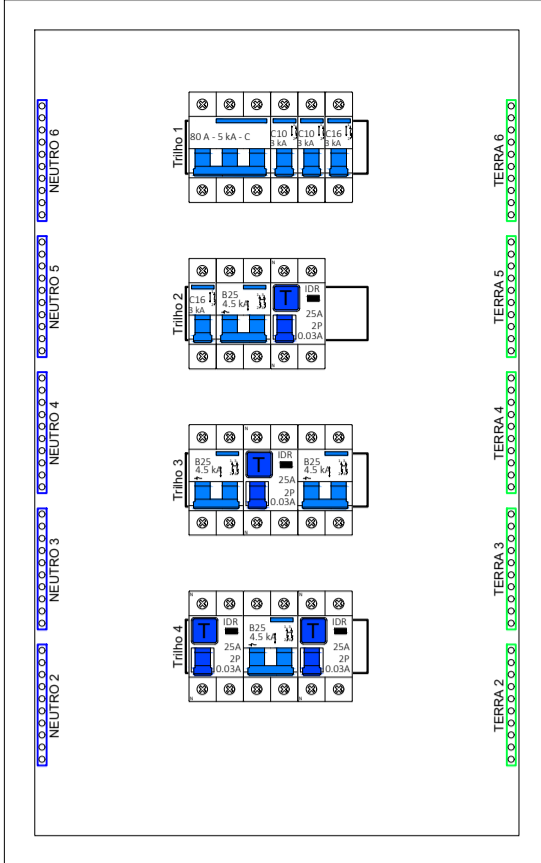


QD2

(26120 W)



Quadro executivo - QD2

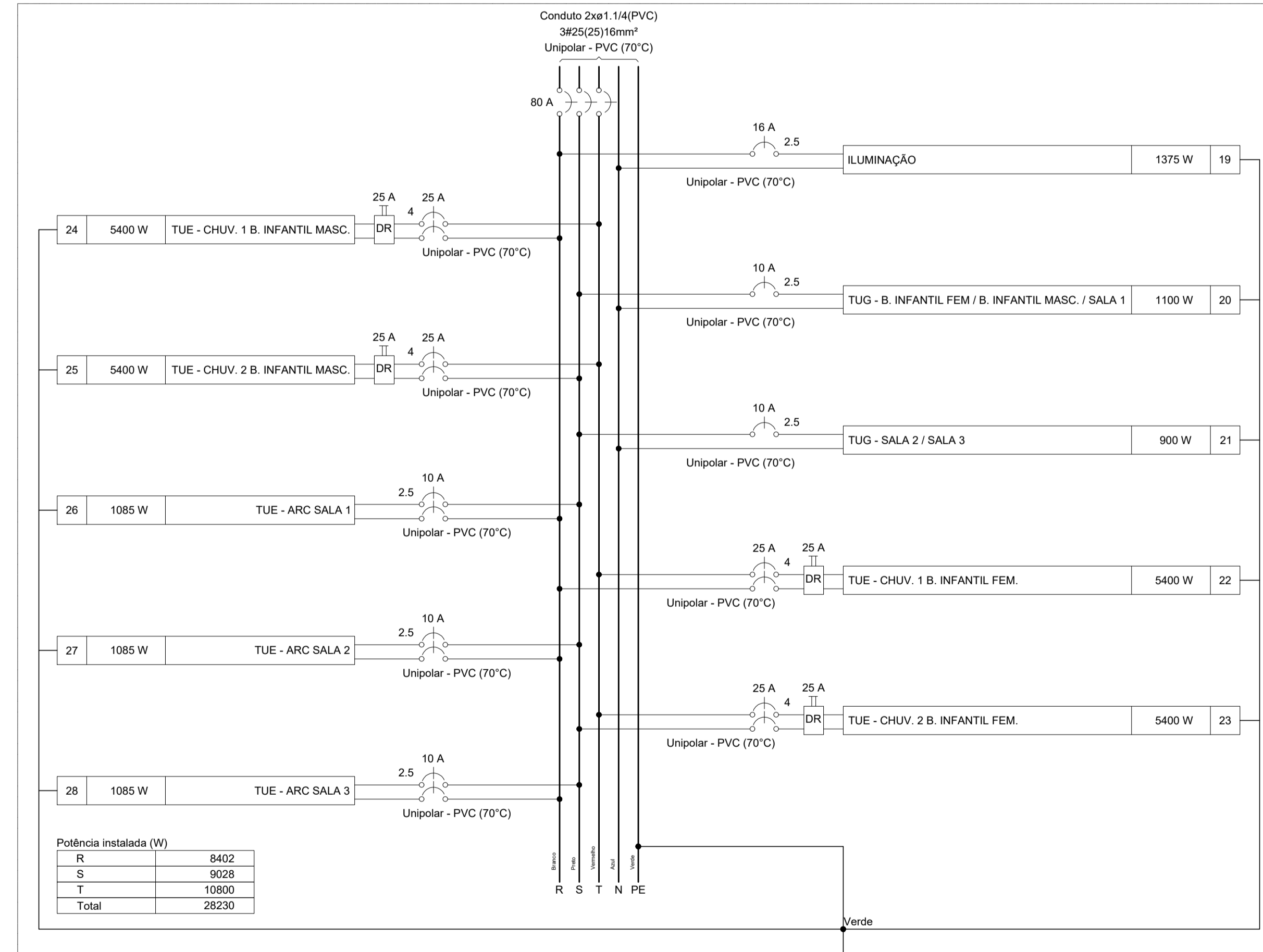


Escala 1:5

Quadro de Cargas (QD2) - Pavimento																										
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 (A)	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
					20	35	40	100	5400																	
11	ILUMINAÇÃO (INCLUINDO REFEITORIO)	F+N+T	B1	127 V	50	4	2			1220	1220	T			1220	1.00	1.00	5.7	9.6	2.5	24.0	3	10	2.50	4.64	OK
12	TUG - VEST. FEM. / VEST. MASC.	F+N+T	B1	127 V				7		778	700	R	700			1.00	1.00	6.1	6.1	2.5	24.0	3	10	0.38	2.53	OK
13	TUG - COZINHA / DESPENSA / REFEITORIO	F+N+T	B1	127 V				14		1556	1400	S		1400		1.00	1.00	12.2	12.2	2.5	24.0	3	16	1.20	3.35	OK
14	TUG - ARS / DML / LAVANDERIA / SALA COSTURA	F+N+T	B1	127 V				12		1333	1200	S		1200		1.00	1.00	10.5	10.5	2.5	24.0	3	16	2.13	4.27	OK
15	TUE - CHUV. 1 VESTIARIO FEM.	F+F+T	B1	220 V				1	5400	5400	R+T	2700		2700	1.00	1.00	24.5	24.5	4	32.0	4.5	25	0.97	3.11	OK	
16	TUE - CHUV. 2 VESTIARIO FEM.	F+F+T	B1	220 V				1	5400	5400	S+T	2700	2700	2700	1.00	1.00	24.5	24.5	4	32.0	4.5	25	0.90	3.05	OK	
17	TUE - CHUV. 1 VESTIARIO MASC.	F+F+T	B1	220 V				1	5400	5400	R+T	2700		2700	1.00	1.00	24.5	24.5	4	32.0	4.5	25	0.75	2.90	OK	
18	TUE - CHUV. 2 VESTIARIO MASC.	F+F+T	B1	220 V				1	5400	5400	R+S	2700	2700	2700	1.00	1.00	24.5	24.5	4	32.0	4.5	25	0.66	2.81	OK	
TOTAL					50	4	2	33	4	26487	26120	R+S+T	8800	8000	9320											

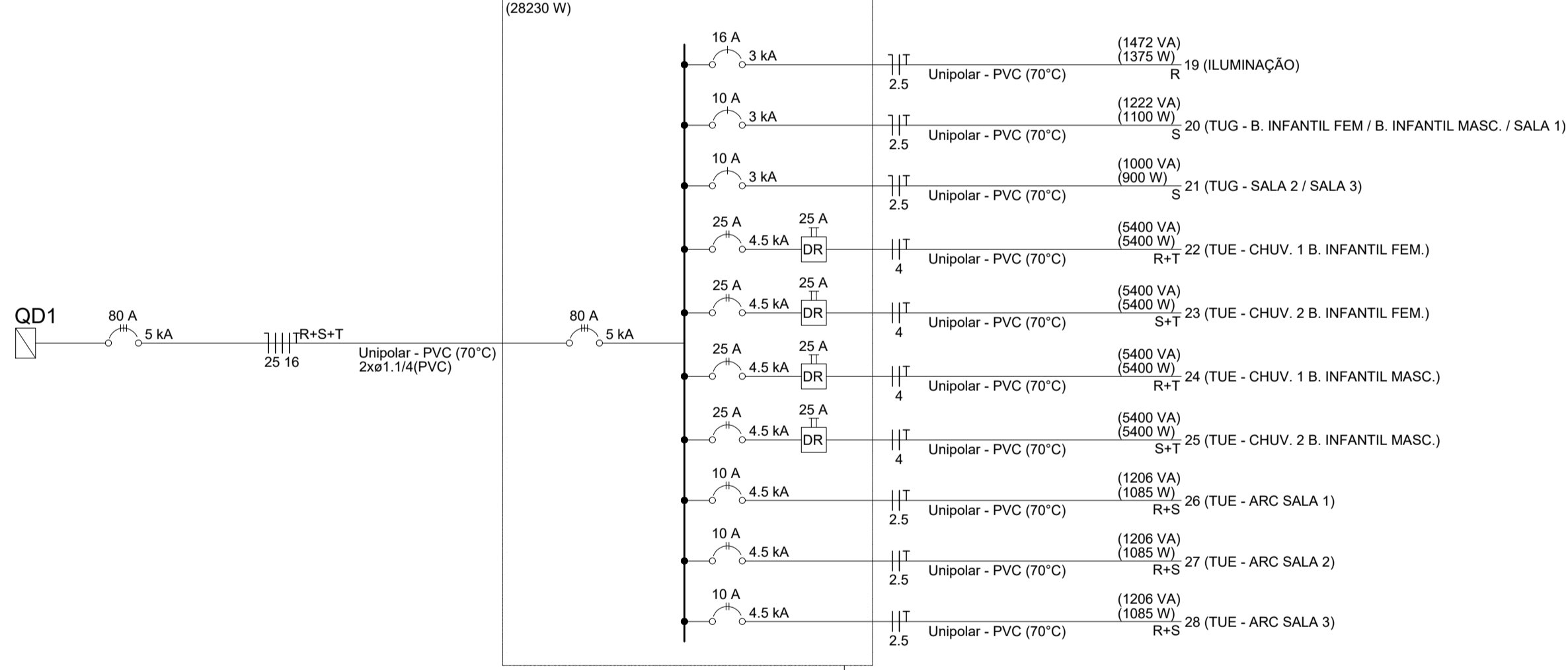
Quadro de Demanda (QD2) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Chuveiros, ferros elétricos, aquecedores de água (Não residencial)	21.60	76.00	16.42
Iluminação e TUG's (Escolas e semelhantes)	4.89	100.00	4.89
		TOTAL	21.30

QD3

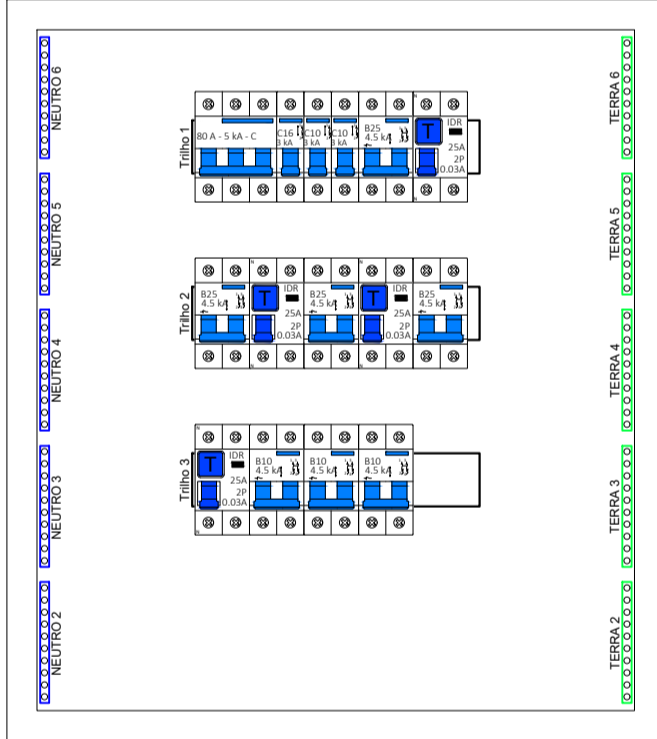


QD3

(28230 W)



Quadro executivo - QD3



Escala 1:5

Quadro de Cargas (QD3) - Pavimento																											
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
					20	35	130	100	1085	5400																	
19	ILUMINAÇÃO	F+N+T	B1	127 V	44	3	3			1472	1375	R	1375			1.00	0.65	8.7	11.6	2.5	24.0	3	16	1.32	3.13	OK	
20	TUG - B. INFANTIL FEM / B. INFANTIL MASC. / SALA 1	F+N+T	B1	127 V				11		1222	1100	S		1100		1.00	0.80	7.7	9.6	2.5	24.0	3	10	0.40	2.21	OK	
21	TUG - SALA 2 / SALA 3	F+N+T	B1	127 V				9		1000	900	S		900		1.00	0.65	12.1	7.9	2.5	24.0	3	10	1.37	3.17	OK	
22	TUE - CHUV. 1 B. INFANTIL FEM.	F+F+T	B1	220 V					1	5400	5400	R+T	2700		2700	1.00	1.00	24.5	24.5	4	32.0	4.5	25	0.98	2.78	OK	
23	TUE - CHUV. 2 B. INFANTIL FEM.	F+F+T	B1	220 V					1	5400	5400	S+T	2700	2700	2700	1.00	1.00	24.5	24.5	4	32.0	4.5	25	1.04	2.84	OK	
24	TUE - CHUV. 1 B. INFANTIL MASC.	F+F+T	B1	220 V					1	5400	5400	R+T	2700		2700	1.00	1.00	24.5	24.5	4	32.0	4.5	25	0.77	2.57	OK	
25	TUE - CHUV. 2 B. INFANTIL MASC.	F+F+T	B1	220 V					1	5400	5400	S+T	2700	2700	2700	1.00	1.00	24.5	24.5	4	32.0	4.5	25	0.86	2.66	OK	
26	TUE - ARC SALA 1	F+F+T	B1	220 V					1	1206	1085	R+S	542	542		1.00	0.80	6.8	5.5	2.5	24.0	4.5	10	0.48	2.28	OK	
27	TUE - ARC SALA 2	F+F+T	B1	220 V					1	1206	1085	R+S	542	542		1.00	0.65	8.4	5.5	2.5	24.0	4.5	10	0.67	2.47	OK	
28	TUE - ARC SALA 3	F+F+T	B1	220 V					1	1206	1085	R+S	542	542		1.00	0.65	8.4	5.5	2.5	24.0	4.5	10	0.86	2.67	OK	
TOTAL					44	3	3	20	3	4	28911	28230	R+S+T	8402	9028	10800											

Quadro de Demanda (QD3) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Chuveiros, ferros elétricos, aquecedores de água (Não residencial)	21.60	76.00	16.42
Iluminação e TUG's (Escolas e semelhantes)	3.69	100.00	3.69
Uso Específico	3.62	100.00	3.62
		TOTAL	23.73

CONTRATADA:



CONTINENTAL  
ASSESSORIA

CNPJ Nº: 28.103.470/0001-08  
AVENIDA MESTRA FRINHA, Nº 726 - 1º ANDAR, CIDADE SANTA MARIA  
MONTES CLAROS/MG - CEP: 39401-074

CONTRATANTE:



PREFEITURA DE  
JURAMENTO  
Quebra o ciclo, muda a vida

CNPJ Nº: 18.017.348/0001-28  
RUA ANTONIO MARIA SOBRINHO, Nº 43 - CENTRO  
JURAMENTO/MG - CEP: 39590-000

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

GERALDO DIAS PEREIRA JÚNIOR  
CREA: 248.562/D - MG

RESPONSÁVEL LEGAL:

PREFEITO(A) MUNICIPAL DE JURAMENTO

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROFESSORA ALFREDINA DIAS MOREIRA NO MUNICÍPIO DE JURAMENTO-MG

DESCRIÇÃO: DIAGRAMAS MULTIFILARES, DIAGRAMAS UNIFILARES, QUADRO DE CARGAS E QUADRO EXECUTIVO.

ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA SÃO JOÃO, S/N, BAIRRO NENZINHA BORGES, JURAMENTO-MG

MUNICÍPIO: JURAMENTO/MG

DATA INICIAL: 10 DE OUTUBRO DE 2025

FASE DO PROJETO: INICIAL

ART/RTT: MG20254351589

DATA DA REV.:

REFERÊNCIA DO PROJETO: JUR-0153

ESCALA: INDICADAS

Nº REVISÃO: 00

01/02