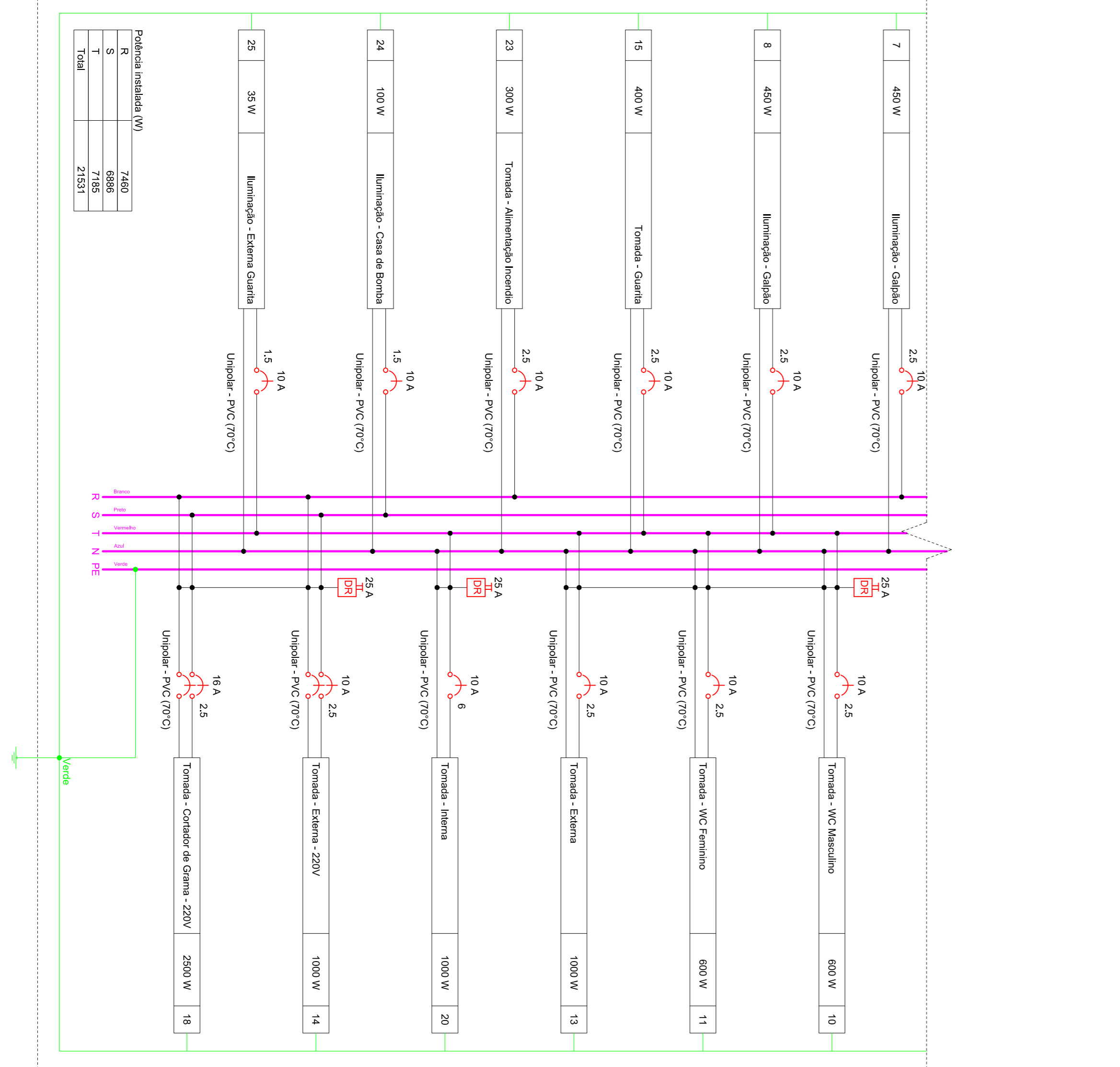
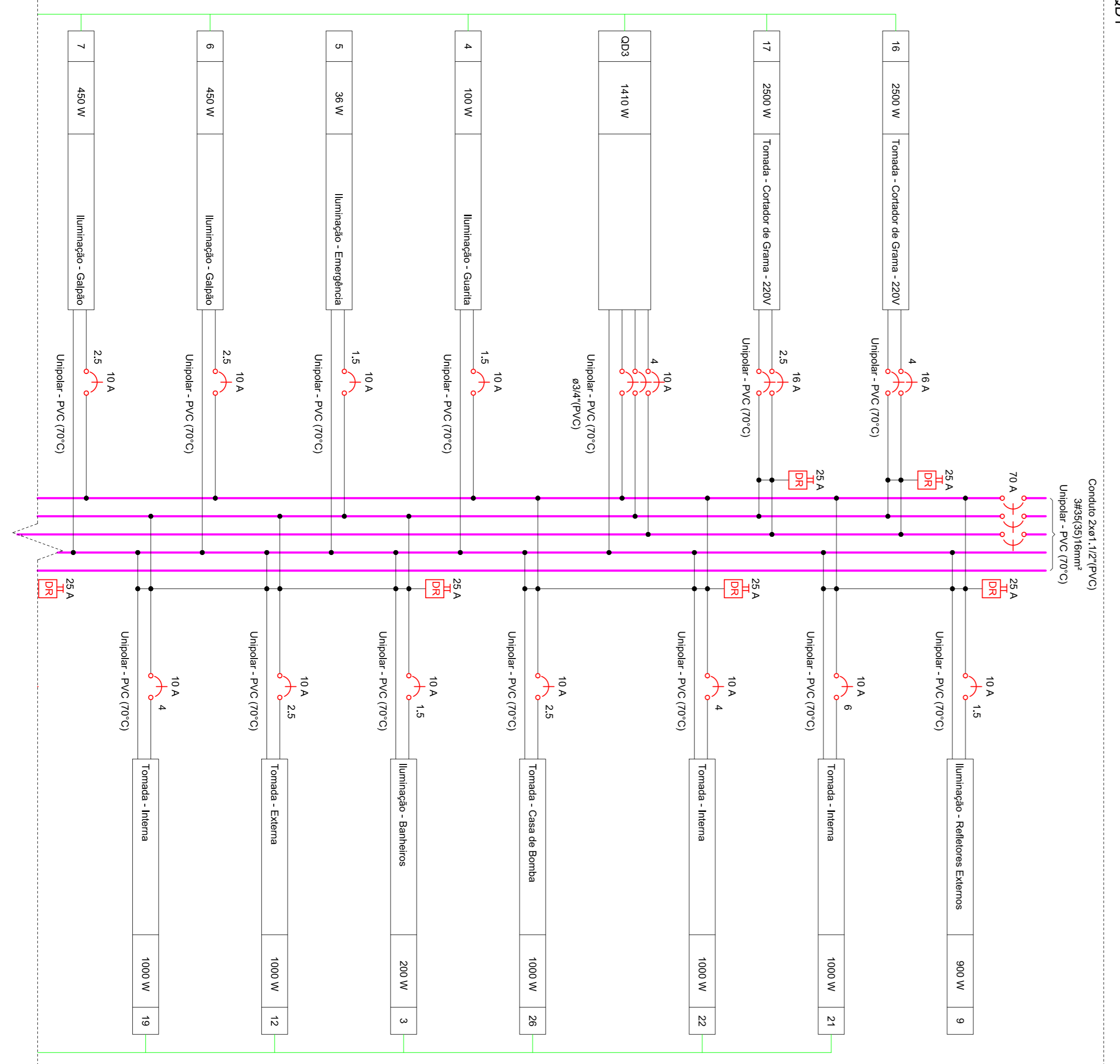
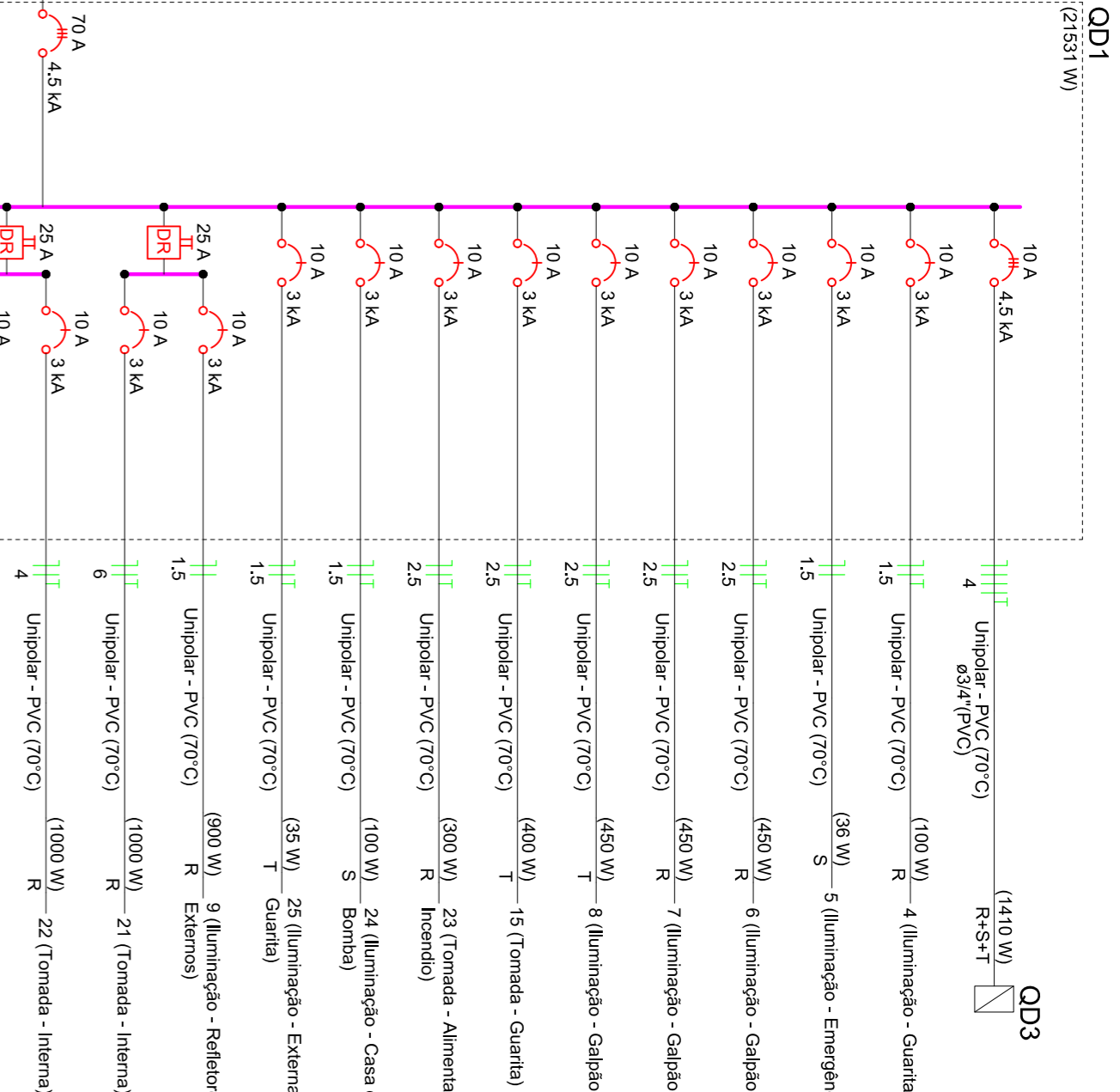


QUADROS ELÉTRICOS E DIAGRAMAS

Quadro de Demanda (QD1) - NO TERREO	Demanda (kW)
Tipo de carga	54,00
Bombas de Recalque	0,47
Uso Específico	100,00
TOTAL	23,48

Circuito	Descrição	Equipam	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)		Tomadas (W)		Pot. total (VA)	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	I _n (A)	I _b (A)	I _c (A)	I _{cc} (A)	Dist (m)	dV/parc (%)	dV/total (%)	Status	
					150	200	600	1000															(W)
Q03	Iluminação - Banheiros	3F-N+T	D	220/127 V	6	35	100	2500	1543	1410	300	600	1,00	1,00	5,2	5,2	4	31,0	4,5	10	0,18	1,40	OK
3	Iluminação - Cozinha	F-N+T	B1	127 V	2				200	200	200	200	1,00	1,00	1,6	1,6	1,5	17,5	3	10	0,30	1,52	OK
4	Iluminação - Emergência	F-N+T	B1	127 V	1				100	100	100	100	1,00	1,00	0,8	0,8	1,5	17,5	3	10	0,15	1,37	OK
5	Iluminação - Galpão	F-N+T	F1	127 V	6				36	36	36	36	1,00	0,65	0,4	0,3	1,5	22,0	3	10	0,14	1,35	OK
6	Iluminação - Galpão	F-N+T	B1	127 V	3				450	450	450	450	1,00	0,65	5,5	3,5	2,5	24,0	3	10	1,41	2,63	OK
7	Iluminação - Galpão	F-N+T	B1	127 V	3				450	450	450	450	1,00	0,65	5,5	3,5	2,5	24,0	3	10	1,41	2,63	OK
8	Iluminação - Refletores Externos	F-N+T	B1	127 V	9				1000	900	900	900	1,00	0,65	12,1	7,9	1,5	22,0	3	10	3,50	4,52	OK
9	Tomada - WC Masculino	F-N+T	B1	127 V	1				600	600	600	600	1,00	1,00	5,2	5,2	2,9	24,0	3	10	0,54	1,76	OK
10	Tomada - WC Feminino	F-N+T	B1	127 V	1				600	600	600	600	1,00	1,00	5,2	5,2	2,9	24,0	3	10	0,54	1,76	OK
11	Tomada - Cozinha	F-N+T	B1	127 V	1				1000	1000	1000	1000	1,00	0,70	12,8	8,7	2,2	24,0	3	10	0,16	1,36	OK
12	Tomada - Cozinha	F-N+T	B1	220 V	1				1000	1000	1000	1000	1,00	0,70	7,2	5,1	2,2	24,0	4,5	10	0,34	1,36	OK
13	Tomada - Cozinha	F-N+T	B1	127 V	1				400	400	400	400	1,00	1,00	3,5	3,5	2,5	24,0	3	10	0,34	1,56	OK
14	Tomada - Cozinha	F-N+T	B1	127 V	1				400	400	400	400	1,00	0,65	19,4	12,6	4	41,0	4,5	16	3,45	4,67	OK
15	Tomada - Cozinha	F-N+T	B1	220 V	1				2278	2278	2278	2278	1,00	0,65	19,4	12,6	2,5	31,0	4,5	16	2,88	4,10	OK
16	Tomada - Cozinha	F-N+T	F1	220 V	1				2278	2278	2278	2278	1,00	0,65	13,5	8,7	4	41,0	3	10	2,69	3,90	OK
17	Tomada - Cozinha	F-N+T	F1	220 V	1				1111	1111	1111	1111	1,00	0,65	13,5	8,7	4	41,0	3	10	2,69	3,90	OK
18	Tomada - Cozinha	F-N+T	F1	127 V	1				1111	1111	1111	1111	1,00	0,65	13,5	8,7	4	41,0	3	10	2,69	3,90	OK
19	Tomada - Cozinha	F-N+T	F1	127 V	1				1111	1111	1111	1111	1,00	0,65	13,5	8,7	4	41,0	3	10	2,69	3,90	OK
20	Tomada - Cozinha	F-N+T	F1	127 V	1				1111	1111	1111	1111	1,00	0,65	13,5	8,7	4	41,0	3	10	2,69	3,90	OK
21	Tomada - Cozinha	F-N+T	F1	127 V	1				333	333	333	333	1,00	0,65	2,7	2,6	2,3	31,0	3	10	0,82	2,03	OK
22	Tomada - Cozinha	F-N+T	F1	127 V	1				100	100	100	100	1,00	1,00	0,3	0,3	1,5	17,5	3	10	0,44	1,65	OK
23	Tomada - Cozinha	F-N+T	B1	127 V	1				35	35	35	35	1,00	1,00	0,3	0,3	1,5	17,5	3	10	0,44	1,65	OK
24	Iluminação - Cozinha	F-N+T	B1	127 V	1				1000	1000	1000	1000	1,00	0,65	13,5	8,7	2,5	24,0	3	10	2,31	3,53	OK
25	Iluminação - Cozinha	F-N+T	B1	127 V	1				1000	1000	1000	1000	1,00	0,65	13,5	8,7	2,5	24,0	3	10	2,31	3,53	OK
26	Tomada - Cozinha	F-N+T	B1	127 V	1				23888	23888	23888	23888	1,00	0,65	13,5	8,7	2,5	24,0	3	10	2,31	3,53	OK
TOTAL					6	13	9	3	2	2	8	3											



PROJETO
ELE-154

DETAHAMENTO DA FOLHA

PROJETO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - INSTITUCIONAL

QUADROS E DIAGRAMAS

ORÇ / CLIENTE

Destinação Institucional - Galpão - Americana - SP

Cliente: Prefeitura Municipal de Americana

REVISÃO DATA

000	18/08/2025	DESENHO FINAL
01	18/08/2025	REVISÃO CONCEPTE COMENTÁRIOS
02	06/10/2025	REVISÃO CONCEPTE COMENTÁRIOS

Arquiteto: **KLASKE**

PROJETO: **07/08**

APROVADO

Prefeitura Municipal de Americana

Esta aprovação refere-se a conformidade com a demanda contratada, restando a responsabilidade técnica ao(s) autor(es) do(s) projeto(s).

Documento assinado e detido de forma digital

ENGENHEIRO ALISSON DONATTIANI OLIVEIRA BARBOSA

CREASP 5070546937

ROBERTO AMARAL AZEVEDO
Eng. responsável / CREA 50828272-2

Especialista em Fundações e Estruturas
Especialista em Fundações e Estruturas
Especialista em Engenharia de Projetos e Controle a

End: Rua Rodrigues de Mello, n. 888, Sala 9
Bairro: Jardim São José - Fátima SP
CEP: 13.132-204
E-mail: roberto@azrc.com.br
www.azrc.com.br

PROJETO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - INSTITUCIONAL

Alt. - 594,984 mm