

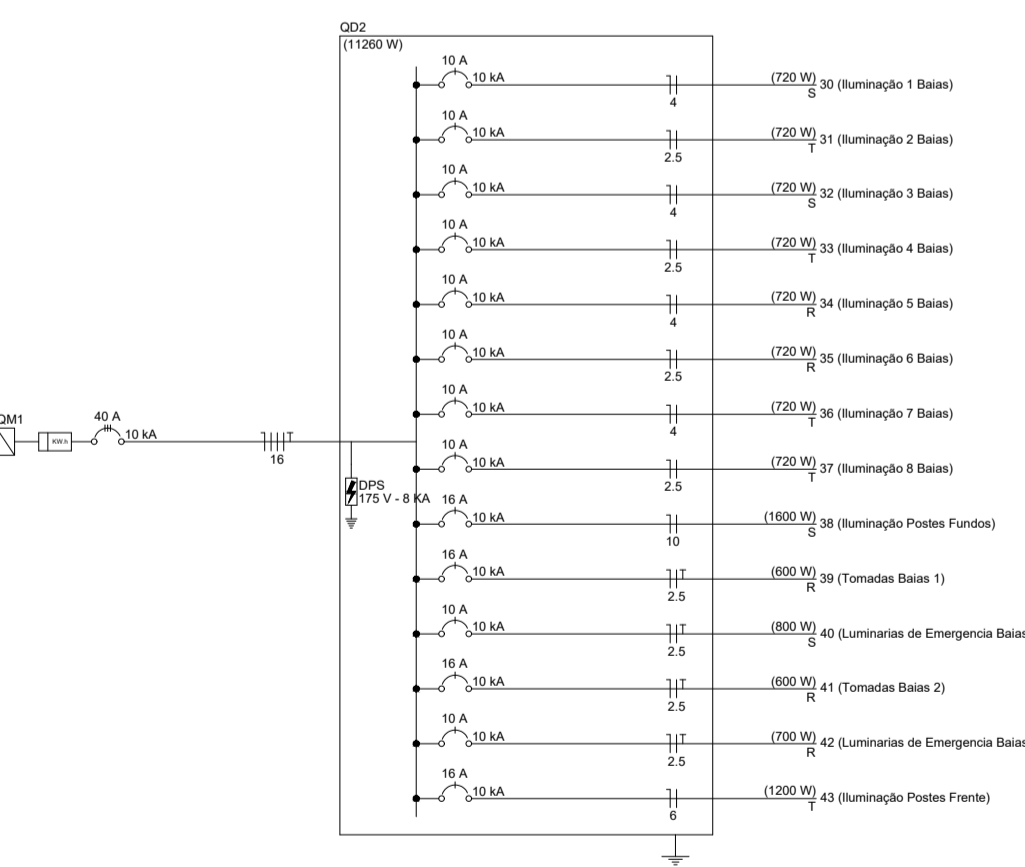
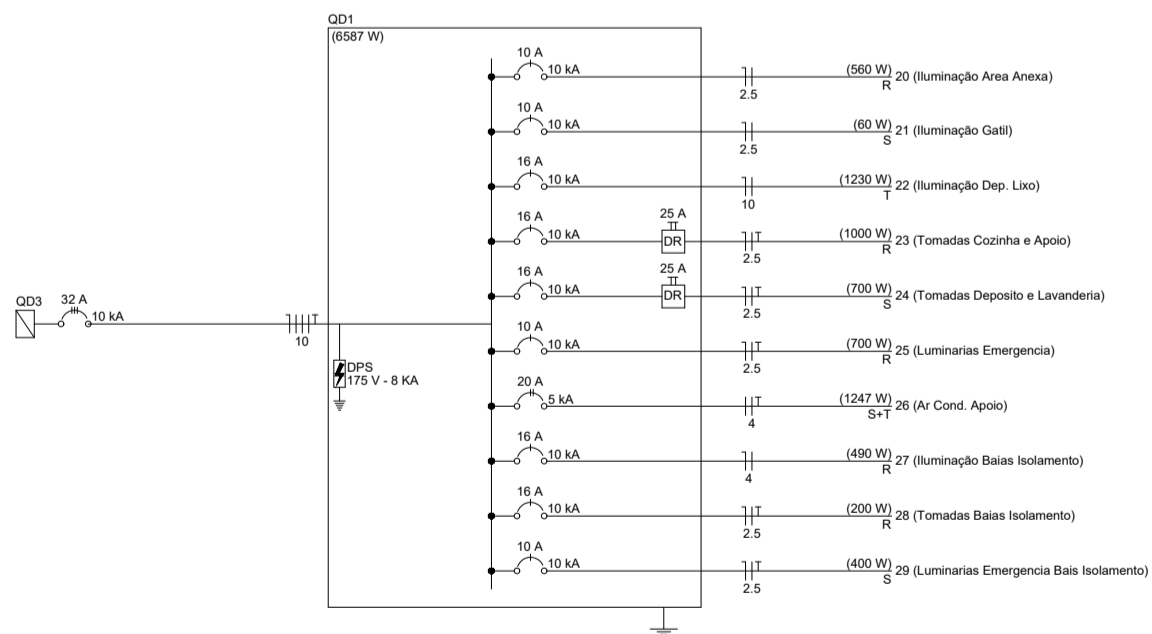
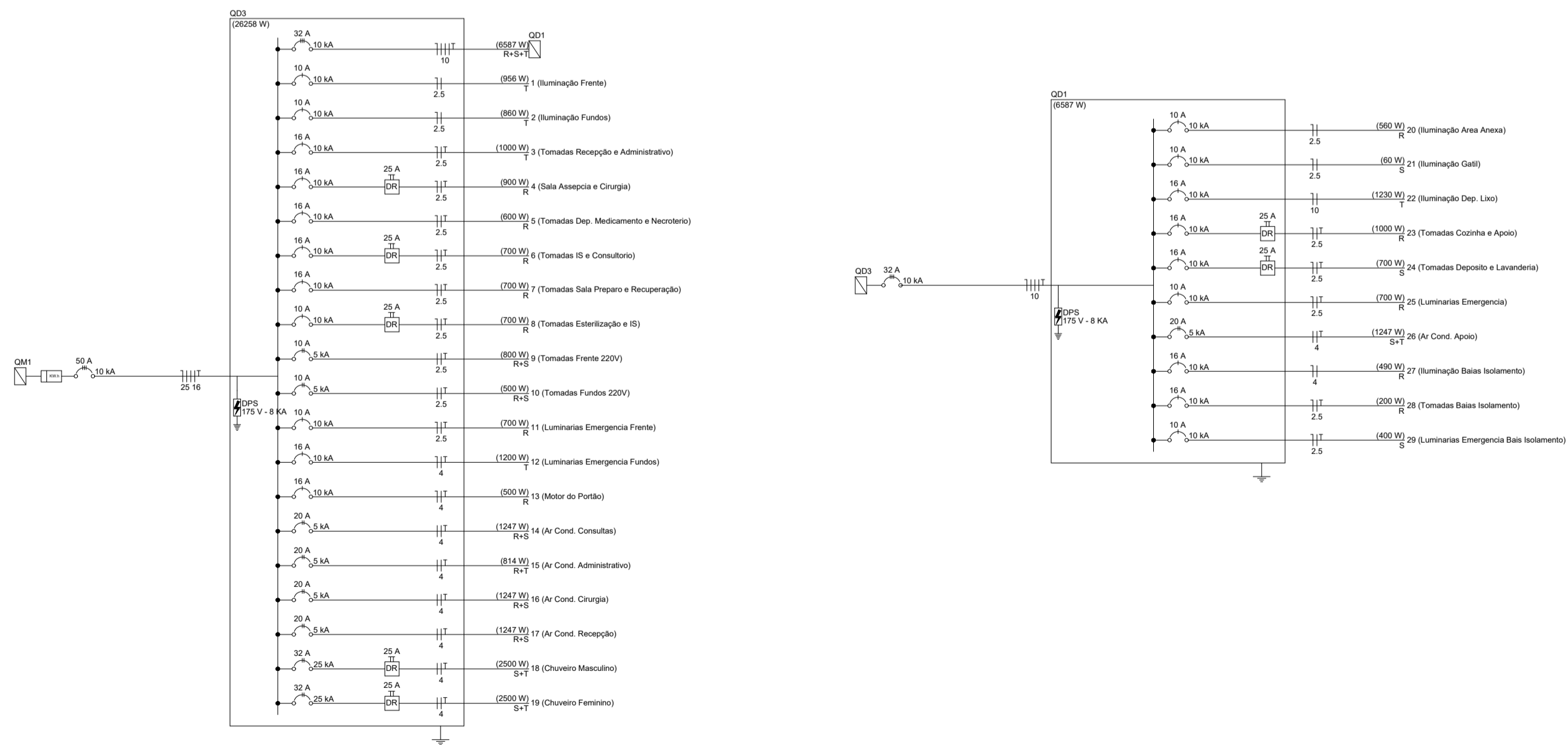
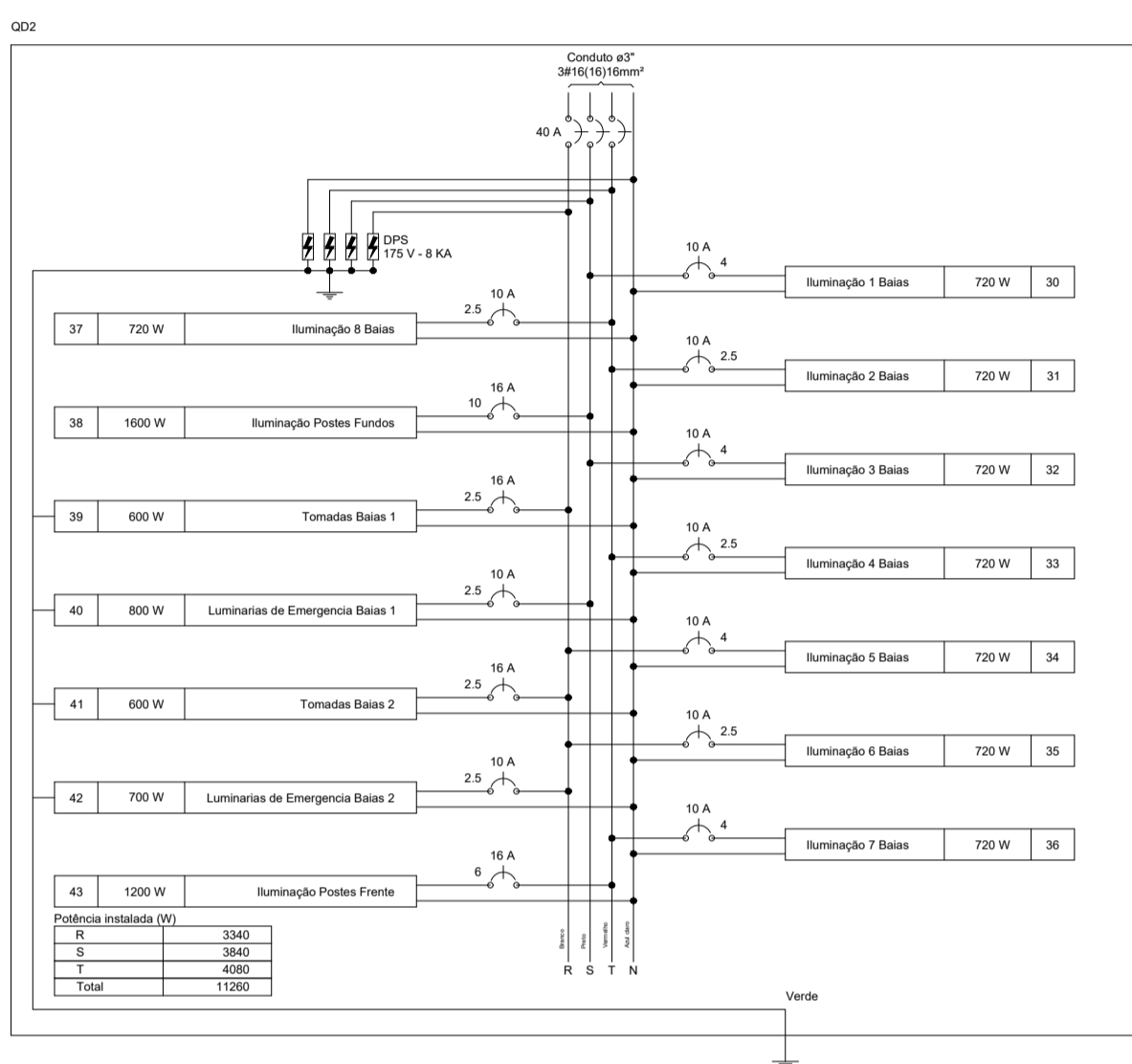
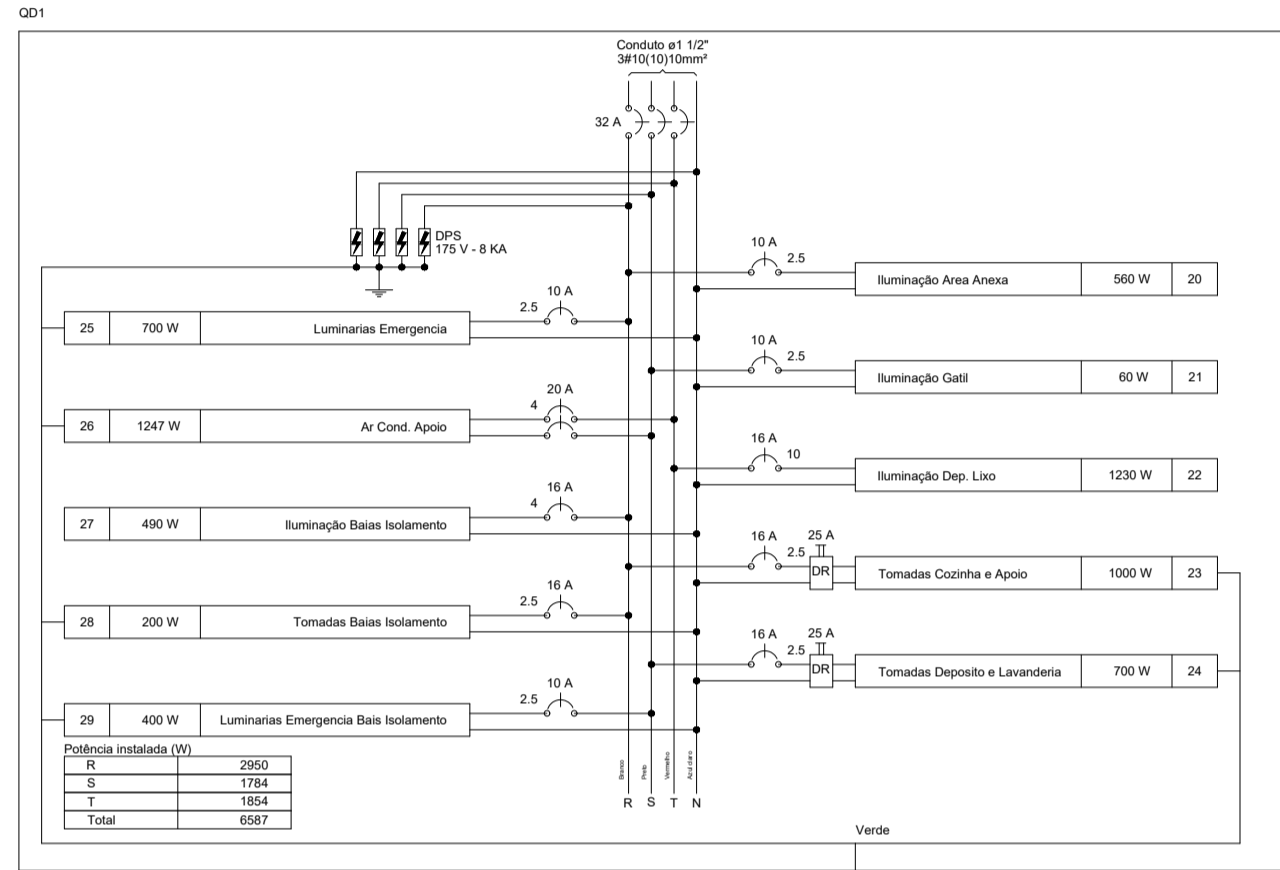
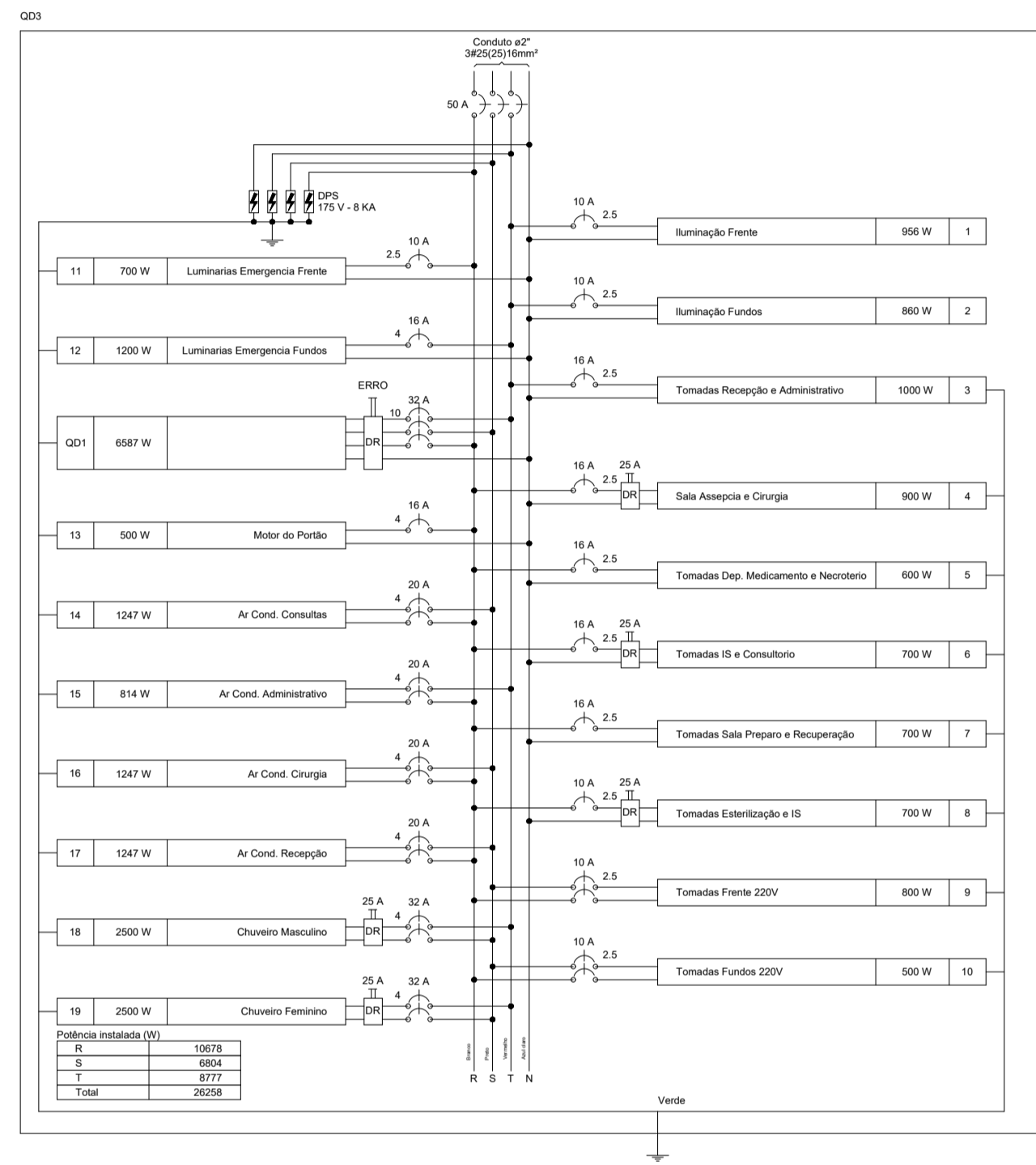
Quadro de Demanda (DM1)			
Tipo de carga	Potência (kW)	Fator de carga (%)	Demanda (kW)
Ar Condicionado Dual Split	15,40	70,00	10,78
Chuveiros, Necessários, aquecedores de água (Não residencial)	5,40	80,00	4,32
Iluminação e TUG's (Clínica e Hospitais)	29,90	100,00	29,90
TOTAL			45,00

Quadro de Cargas (DM2)															
Circuito	Descrição	Esquema	Método de cálculo	Tensão (V)	Pot. - R (VA)	Pot. - S (VA)	Fases	Pot. - R (VA)	Pot. - S (VA)	Pot. - T (VA)	PCT (%)	ICA (%)	W	W	W
QD3	3F+4N+T	B1	220/127 V	2300	2300	2300	R+S+T	1000	1000	1000	100	100	100	100	100
QD2	3F+4N+T	B1	220/127 V	12443	12443	12443	R+S+T	3348	3348	3348	100	100	100	100	100
TOTAL					41382	41382	R+S+T	14018	14018	14018	100	100	100	100	100

Quadro de Cargas (DM3)															
Circuito	Descrição	Esquema	Método de cálculo	Tensão (V)	Pot. - R (VA)	Pot. - S (VA)	Fases	Pot. - R (VA)	Pot. - S (VA)	Pot. - T (VA)	PCT (%)	ICA (%)	W	W	W
1	Iluminação Frente	F+H	B1	127 V	1000	1000	T						1000	1000	1000
2	Iluminação Fundo	F+H	B1	127 V	1000	1000	T						1000	1000	1000
3	Tomadas Recepção e Administrativo	F+H+T	B1	127 V	1111	1111	T						1111	1111	1111
4	Sala Asepsia e Cirurgia	F+H+T	B1	127 V	1000	1000	R						1000	1000	1000
5	Tomadas Dep. Medicamento e Necrotico	F+H+T	B1	127 V	600	600	R						600	600	600
6	Tomadas IS e Consultas	F+H+T	B1	127 V	700	700	R						700	700	700
7	Tomadas Sala Preparo e Recuperação	F+H+T	B1	127 V	700	700	R						700	700	700
8	Tomadas Esterilização e IS	F+H+T	B1	127 V	700	700	R						700	700	700
9	Tomadas Frente 220V	F+H+T	B1	127 V	800	800	R+S						800	800	800
10	Tomadas Fundo 220V	F+H+T	B1	127 V	500	500	R+S						500	500	500
11	Luminárias Emergência Frente	F+H+T	B1	127 V	700	700	R						700	700	700
12	Luminárias Emergência Fundo	F+H+T	B1	127 V	1000	1000	T						1000	1000	1000
13	Motor do Portão	F+H+T	B1	220/127 V	500	500	R						500	500	500
14	Ar Cond. Consultas	F+H+T	B1	220 V	1247	1247	R+S						1247	1247	1247
15	Ar Cond. Administrativo	F+H+T	B1	220 V	814	814	R+S						814	814	814
16	Ar Cond. Recepção	F+H+T	B1	220 V	1247	1247	R+S						1247	1247	1247
17	Ar Cond. Cirurgia	F+H+T	B1	220 V	1247	1247	R+S						1247	1247	1247
18	Chuveiro Masculino	F+H+T	B1	220 V	2500	2500	R+S						2500	2500	2500
19	Chuveiro Feminino	F+H+T	B1	220 V	2500	2500	R+S						2500	2500	2500
TOTAL					23000	23000	R+S+T	10078	10078	10078	100	100	10078	10078	10078

Quadro de Cargas (DM4)															
Circuito	Descrição	Esquema	Método de cálculo	Tensão (V)	Pot. - R (VA)	Pot. - S (VA)	Fases	Pot. - R (VA)	Pot. - S (VA)	Pot. - T (VA)	PCT (%)	ICA (%)	W	W	W
20	Iluminação Área Anexa	F+H	B1	127 V	600	600	R						600	600	600
21	Iluminação Galp	F+H	B1	127 V	60	60	S						60	60	60
22	Iluminação Dep. Lixo	F+H	B1	127 V	1200	1200	T						1200	1200	1200
23	Tomadas Cozinha e Apoio	F+H+T	B1	127 V	1111	1111	R						1111	1111	1111
24	Tomadas Depósito e Lavanderia	F+H+T	B1	127 V	700	700	S						700	700	700
25	Luminárias Emergência	F+H+T	B1	127 V	700	700	R						700	700	700
26	Ar Cond. Apoio	F+H+T	B1	220 V	1247	1247	R+S						1247	1247	1247
27	Iluminação Base Isolamento	F+H	B1	127 V	400	400	R						400	400	400
28	Tomadas Base Isolamento	F+H+T	B1	127 V	200	200	R						200	200	200
29	Luminárias Emergência Base Isolamento	F+H+T	B1	127 V	400	400	S						400	400	400
TOTAL					7200	7200	R+S+T	2300	2300	2300	100	100	2300	2300	2300

Quadro de Cargas (DM5)															
Circuito	Descrição	Esquema	Método de cálculo	Tensão (V)	Pot. - R (VA)	Pot. - S (VA)	Fases	Pot. - R (VA)	Pot. - S (VA)	Pot. - T (VA)	PCT (%)	ICA (%)	W	W	W
30	Iluminação 1 Base	F+H	B1	127 V	800	800	T						800	800	800
31	Iluminação 2 Base	F+H	B1	127 V	800	800	T						800	800	800
32	Iluminação 3 Base	F+H	B1	127 V	800	800	T						800	800	800
33	Iluminação 4 Base	F+H	B1	127 V	800	800	T						800	800	800
34	Iluminação 5 Base	F+H	B1	127 V	800	800	T						800	800	800
35	Iluminação 6 Base	F+H	B1	127 V	800	800	T						800	800	800
36	Iluminação 7 Base	F+H	B1	127 V	800	800	T						800	800	800
37	Iluminação 8 Base	F+H	B1	127 V	800	800	T						800	800	800
38	Iluminação Pontos Fundos	F+H	B1	127 V	1600	1600	R						1600	1600	1600
39	Tomadas Base 1	F+H+T	B1	127 V	600	600	R						600	600	600
40	Luminárias de Emergência Base 1	F+H+T	B1	127 V	600	600	R						600	600	600
41	Tomadas Base 2	F+H+T	B1	127 V	600	600	R						600	600	600
42	Luminárias de Emergência Base 2	F+H+T	B1	127 V	700	700	R						700	700	700
43	Iluminação Pontos Frente	F+H	B1	127 V	1200	1200	T						1200	1200	1200
TOTAL					12400	12400	R+S+T	3348	3348	3348	100	100	3348	3348	3348



Legenda	
	Caixa de passagem
	Conjunto 1 fiação simples e tomada a 1,20m do piso
	Unidade de serviço
	Interruptor 1 simples e 1 paralelo a 1,20m do piso
	Interruptor 2 simples e 1 paralelo a 1,20m do piso
	Interruptor intermediário 1 fiação a 1,20m do piso
	Interruptor paralelo 1 fiação a 1,20m do piso
	Interruptor paralelo 2 fiação a 1,20m do piso
	Luminária LED 120W
	Luminária LED 3,3W
	Luminária LED 40W
	Luminária pr' depósito de alta pressão
	Lâmpada Luc 100W
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Referência de tel
	Tomada alta a 1,80m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,20m do piso

Legenda das indicações	
DPS	Dispositivo de Proteção contra Surtos
CS	Cabo de proteção tipo prelo - 40x40x100mm
CSB	Tomada - uso específico - Chuveiro simples
ARC12000	Tomada - uso específico - Condicionador de ar Split 12000BTU
ARC3000	Tomada - uso específico - Condicionador de ar Split 3000BTU
POR	Tomada - uso específico - Portão motorizado
MMD	Multipar met. ocido - sobrep - 400 W
MRT	Multipar met. isolado - sobrep - 400 W
CS	Cabo (Chave) - 10W

Legenda de Região	
①	1 10 1 12 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100
②	1 10 1 12 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100
③	1 10 1 12 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

 Prefeitura Municipal de Campo Belo Rua João Pinheiro, 107, Centro Campo Belo, MG CEP: 32.500-000 E-mail: <a href="mailto:prefeitura@campo Belo.mg.gov.br">prefeitura@campo Belo.mg.gov.br</a>	TÍTULO	FOLHA
	PROJETO ELÉTRICO CANIL MUNICIPAL	02/02
ENDEREÇO	ESTRADA MUNICIPAL DARUICHE ELIAS LASMAR, S/N.	
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BELO - MG	
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO	CREA	
RODRIGO BAHIA PAIVA	127600/D	
DETALHE	ESCALA	
Projeto elétrico novo canil municipal.	INDICADA	

Documento assinado digitalmente  
**RODRIGO BAHIA PAIVA**  
 Data: 27/01/2026 15:32:06-0300  
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Documento assinado digitalmente  
**RODRIGO BAHIA PAIVA**  
 Data: 26/01/2026 14:21:05-0300  
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>