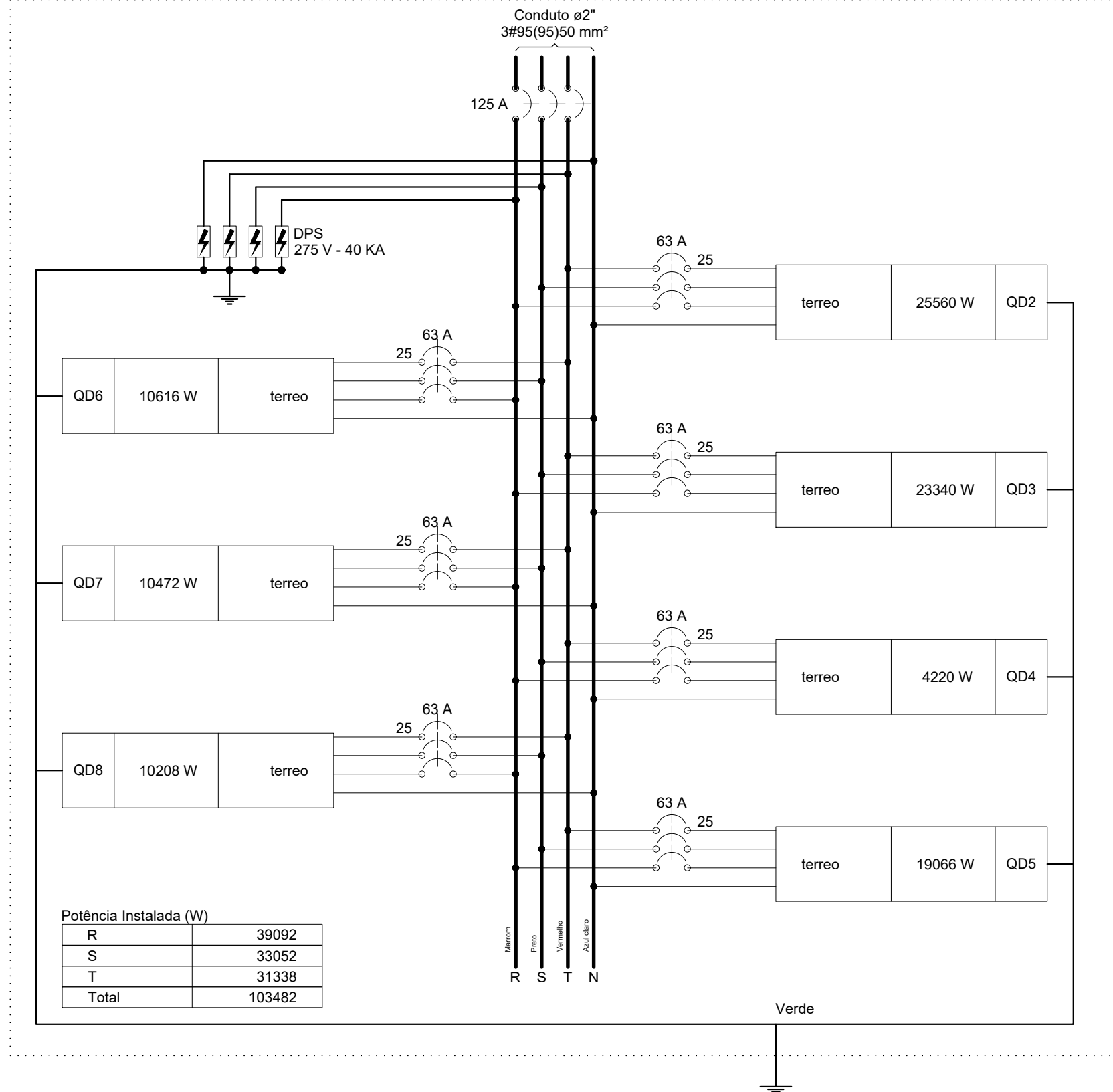
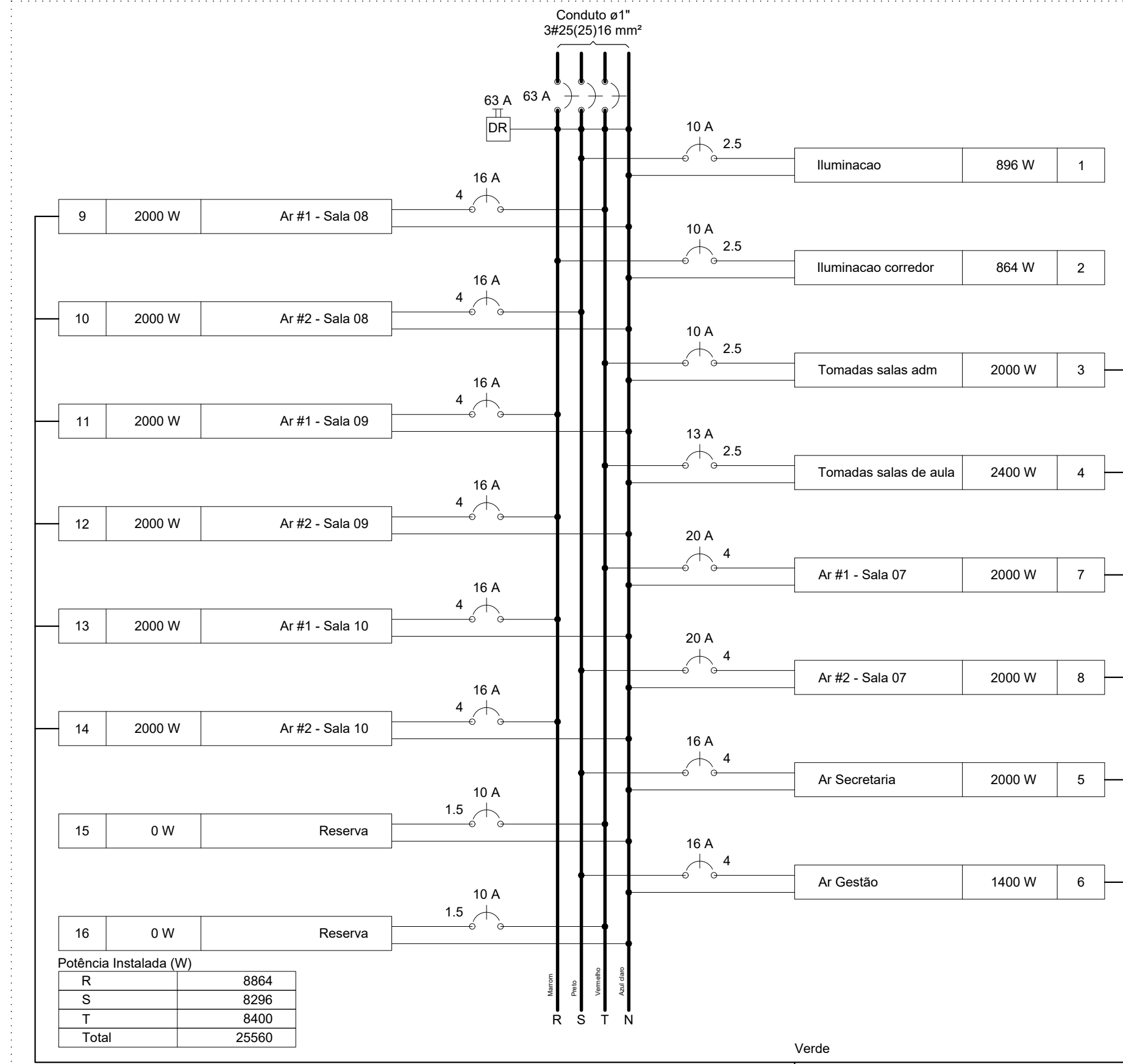


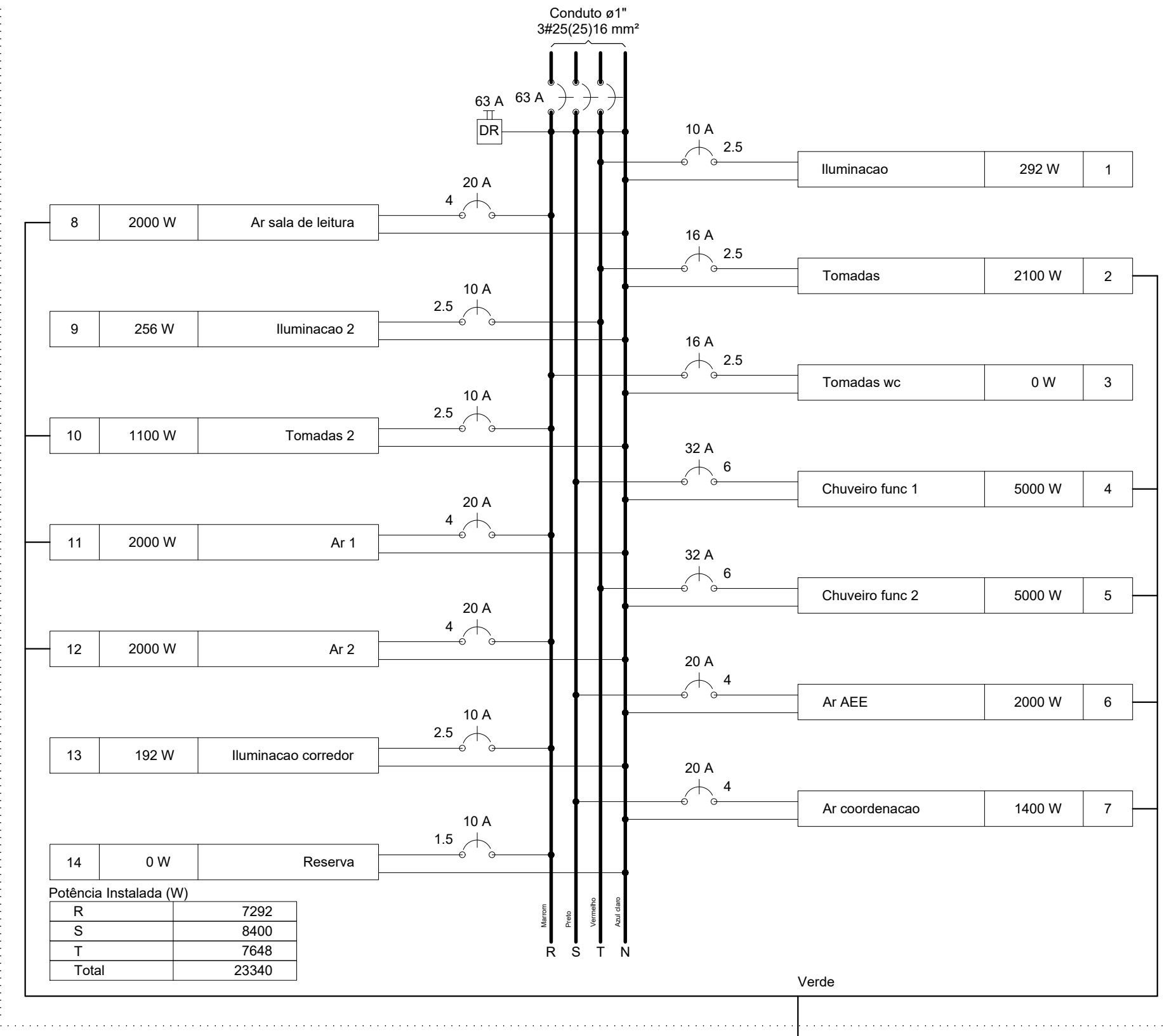
QD1



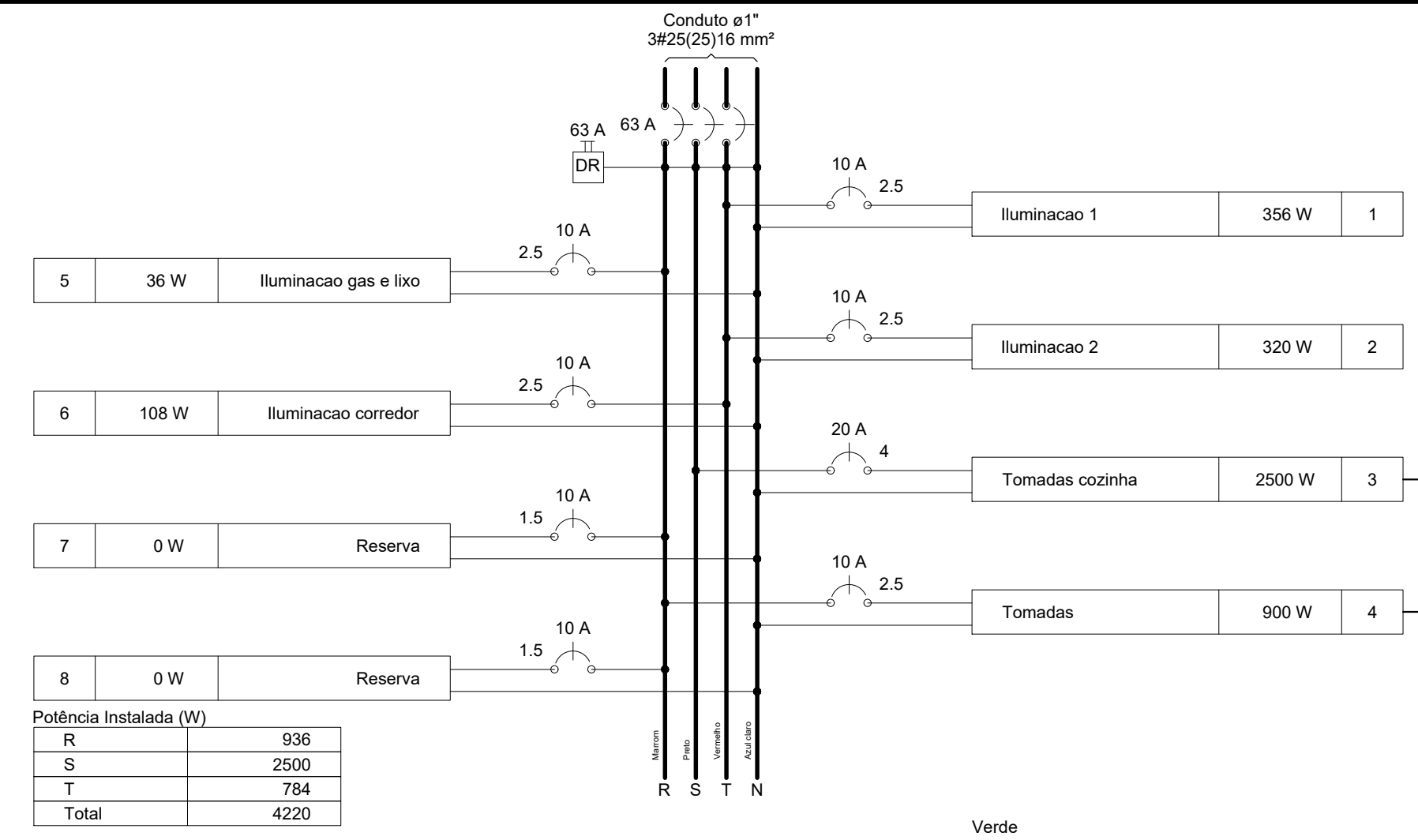
QD2



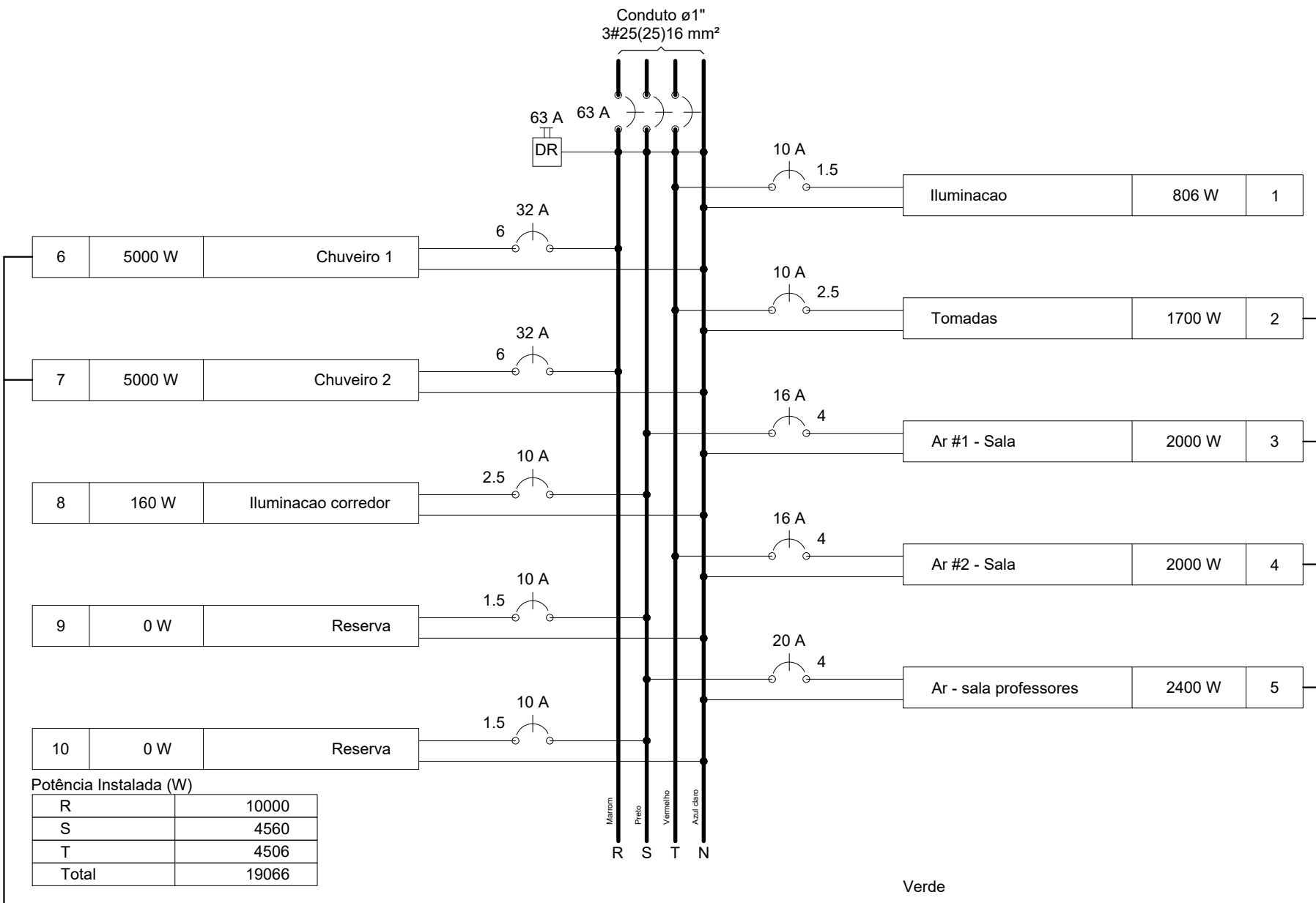
QD3



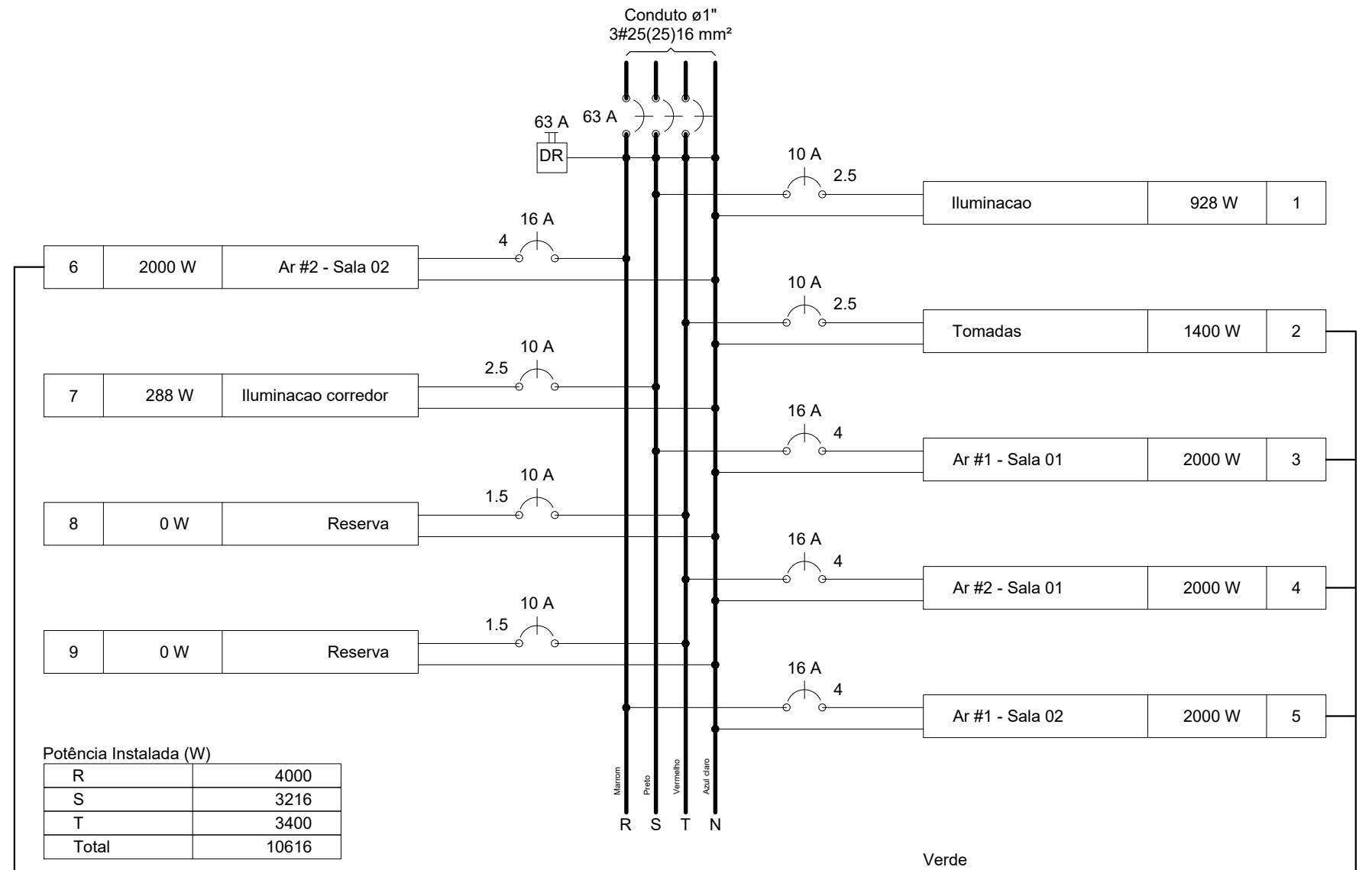
QD4



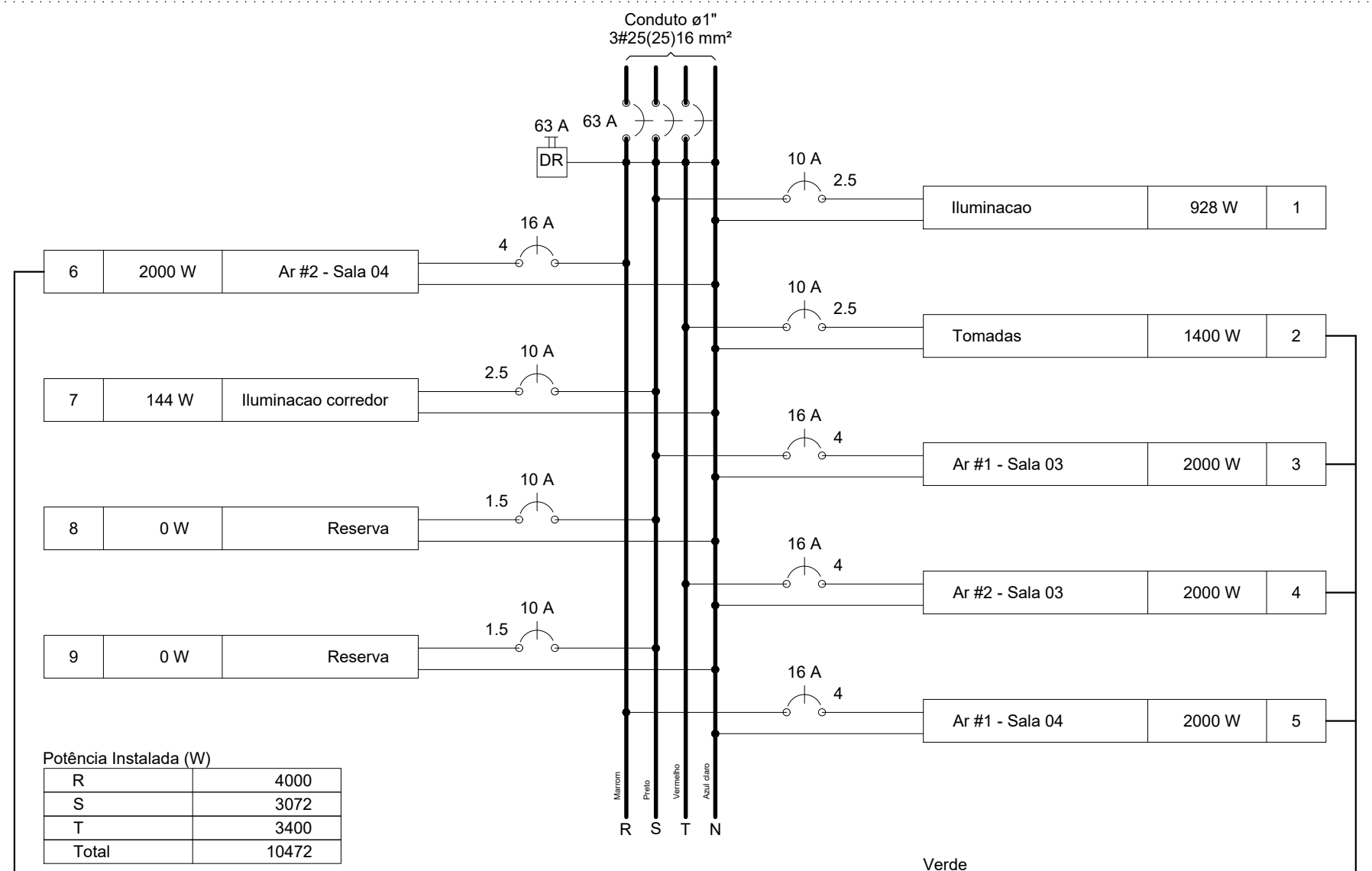
QD5



QD6



QD7



Quadro de Cargas (QD2)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (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' (mm²)	Seção (mm²)	lc (A)	Dia (mm)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	Iluminação	F+N	B1	220 V	32	20	1400	2000	1303	896	S	896	1,00	0,65	7,3	2,5	24,0	10,0	0,66	0,14	Ok
a					6		282	192	S		192			0,70	1,8	2,5	24,0			Ok	
b					6		282	192	S		192			0,70	3,7	2,5	24,0			Ok	
c					6		282	192	S		192			0,70	5,5	2,5	24,0			Ok	
d					6		282	192	S		192			0,65	7,3	2,5	24,0			Ok	
e					2		79	64	S		64			0,70	0,8	2,5	24,0			Ok	
f					2		94	64	S		64			0,70	0,8	2,5	24,0			Ok	
2	Iluminação corredor	F+N	B1	220 V	27		1271	864	R	864			1,00	0,70	5,8	2,5	24,0	10,0		0,08	Ok
aa					5		235	160	R	160				0,80	1,2	2,5	24,0			Ok	
ac					4		188	128	R	128				0,80	2,4	2,5	24,0			Ok	
ad					4		188	128	R	128				0,70	1,2	2,5	24,0			Ok	
ae					14		659	448	R	448				0,70	5,5	2,5	24,0			Ok	
3	Tomadas salas adm	F+N+T	B1	220 V		20		2000	2000	T		2000	1,00	0,70	6,1	2,5	24,0	10,0	0,45	0,53	Ok
4	Tomadas salas de aula	F+N+T	B1	220 V		24		2400	2400	T		2400	1,00	0,65	15,8	2,5	24,0	13,0	1,06	1,14	Ok
5	Ar Secretaria	F+N+T	B1	220 V			1	2222	2000	S		2000	1,00	0,70	14,4	4	32,0	16,0	0,70	0,78	Ok
6	Ar Gestão	F+N+T	B1	220 V			1	2222	2000	S		2000	1,00	0,60	9,8	4	32,0	16,0	0,99	0,16	Ok
7	Ar #1 - Sala 07	F+N+T	B1	220 V			1	2222	2000	T		2000	1,00	0,70	14,4	4	32,0	16,0	0,54	0,62	Ok
8	Ar #2 - Sala 07	F+N+T	B1	220 V			1	2222	2000	S		2000	1,00	0,70	14,4	4	32,0	16,0	0,99	0,16	Ok
9	Ar #1 - Sala 08	F+N+T	B1	220 V			1	2222	2000	T		2000	1,00	0,70	14,4	4	32,0	16,0	0,82	0,90	Ok
10	Ar #2 - Sala 08	F+N+T	B1	220 V			1	2222	2000	S		2000	1,00	0,70	14,4	4	32,0	16,0	0,94	1,02	Ok
11	Ar #1 - Sala 09	F+N+T	B1	220 V			1	2222	2000	T		2000	1,00	0,70	14,4	4	32,0	16,0	1,09	1,17	Ok
12	Ar #2 - Sala 09	F+N+T	B1	220 V			1	2222	2000	R	2000		1,00	0,70	14,4	4	32,0	16,0	1,21	1,29	Ok
13	Ar #1 - Sala 10	F+N+T	B1	220 V			1	2222	2000	R	2000		1,00	0,65	15,5	4	32,0	16,0	1,56	1,64	Ok
14	Ar #2 - Sala 10	F+N+T	B1	220 V			1	2222	2000	R	2000		1,00	0,65	15,5	4	32,0	16,0	1,32	1,40	Ok
15	Reserva	F+N	B1	220 V			0	0	T				1,00	1,00	0,0	1,5	17,5	10,0		0,08	Ok
16	Reserva	F+N	B1	220 V			0	0	T				1,00	1,00	0,0	1,5	17,5	10,0		0,08	Ok
TOTAL					55	44	1	9	28220	25560	R+S+T	8864	8296	8400							

Quadro de Cargas (QD3)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (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' (mm²)	Seção (mm²)	lc (A)	Dia (mm)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
1	Iluminação	F+N	B1	220 V	2	8	362	292	T				292	1,00	0,50	2,6	2,5	24,0	10,0	0,11	0,65	Ok
	a				1		18	18	T					0,50	0,6	2,5	24,0				Ok	
	b				1		18	18	T					0,50	1,0	2,5	24,0				Ok	
	c				1		18	18	T					0,50	1,2	2,5	24,0				Ok	
	d				2		36	36	T					0,50	0,9	2,5	24,0				Ok	
	e				2		36	36	T					0,50	2,6	2,5	24,0				Ok	
2	Tomadas	F+N+T	B1	220 V		4	2100	2100	S		2100		1,00	0,60	13,6	2,5	24,0	16,0	0,43	0,97	Ok	
3	Tomadas wc	F+N+T	B1	220 V			0	0	R				1,00	1,00	0,0	2,5	24,0	16,0		0,54	Ok	
4	Chuveiro func 1	F+N+T	B1	220 V			1	3000	5000	S		5000	1,00	0,50	45,5	6	41,0	32,0		0,94	Ok	
5	Chuveiro func 2	F+N+T	B1	220 V			1	3000	5000	T		5000	1,00	0,50	45,5	6	41,0	32,0		0,94	Ok	
6	Ar AEE	F+N+T	B1	220 V			1	2222	2000	S		2000	1,00	0,70	14,4	4	32,0	16,0	0,43	0,97	Ok	
7	Ar coordenação	F+N+T	B1	220 V			1	1556	1400	S		1400	1,00	0,50	14,1	4	32,0	16,0	0,38	0,90	Ok	
8	Ar sala de leitura	F+N+T	B1	220 V			1	2222	2000	R	2000		1,00	0,50	20,2	4	32,0	20,0	0,87	1,11	Ok	
9	Iluminação 2	F+N	B1	220 V		8		256	192	R	192		1,00	0,60	2,9	2,5	24,0	10,0	0,35	0,89	Ok	
	af				8			316	256	T		256		0,50	2,9	2,5	24,0				Ok	
10	Tomadas 2	F+N+T	B1	220 V		11		1100	1100	R	1100		1,00	0,50	10,0	2,5	24,0	10,0	1,12	1,56	Ok	
11	Ar 1	F+N+T	B1	220 V			1	2222	2000	R	2000		1,00	0,50	20,2	4	32,0	20,0	1,88	2,42	Ok	
12	Ar 2	F+N+T	B1	220 V			1	2222	2000	R	2000		1,00	0,50	20,2	4	32,0	20,0	1,72	2,26	Ok	
13	Iluminação corredor	F+N	B1	220 V		6		282	192	R	192		1,00	0,50	2,6	2,5	24,0	10,0	0,22	0,70	Ok	
	bc				6			282	192	R	192			0,50	2,6	2,5	24,0				Ok	
14	Reserva	F+N	B1	220 V			0	0	R				1,00	1,00	0,0	1,5	17,5	10,0		0,54	Ok	
TOTAL					2	22	32	1	4	2	24625	23340	R+S+T	7292	8400	7648						

Quadro de Cargas (QD4)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (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' (mm²)	Seção (mm²)	lc (A)	Dia (mm)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
1	Iluminação 1	F+N	B1	220 V	2	36	100	446	356	T			356	1,00	0,65	3,1	2,5	24,0	10,0	0,16	0,45	Ok
	ah				1			18	18	T				0,65	2,4	2,5	24,0				Ok	
	ai				1			18	18	T				0,65	2,5	2,5	24,0				Ok	
	aj				2			36	36	T				0,65	3,1	2,5	24,0				Ok	
	ak				6			237	192	T				0,65	1,7	2,5	24,0				Ok	
	al				1			47	32	T				0,65	2,0	2,5	24,0				Ok	
	p				1			47	32	T				0,65	2,3	2,5	24,0				Ok	
2	Iluminação 2	F+N	B1	220 V		10		471	330	T			330	1,00	2,1	2,5	24,0	10,0	0,34	0,61	Ok	
	ag				10			471	330	T			330	1,00	2,1	2,5	24,0				Ok	
3	Tomadas cozinha	F+N+T	B1	220 V		7	3	2500	2500	R	2500		1,00	0,65	14,2	4	32,0	16,0	0,39	0,66	Ok	
4	Tomadas	F+N+T	B1	220 V		3		600	600	R	600		1,00	0,65	4,1	2,5	24,0	10,0	0,27	0,47	Ok	
5	Iluminação gas e lio	F+N	B1	220 V		2		36	36	R	36		1,00	0,65	0,3	2,5	24,0	10,0	0,04	0,31	Ok	
	ae				18			18	18	R	18			0,65	0,1	2,5	24,0				Ok	
	ba				18			18	18	R	18			0,65	0,1	2,5	24,0				Ok	
6	Iluminação corredor	F+N	B1	220 V		3		142	108	T			108	1,00	0,60	0,8	2,5	24,0	0,08	0,35	Ok	
	Reserva	F+N	B1	220 V		0		0	0	R			0	1,00	0,00	0,1	15,75	10,0	0,27	0,47	Ok	
	Reserva	F+N	B1	220 V		0		0	0	R			0	1,00	0,00	0,1	15,75	10,0	0,27	0,47	Ok	
TOTAL					4	20	3	10	4	4465	4220	R+S+T	936	2500	784							



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 6C05-34F1-2E3F-52A2

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



NAYLLA DE SOUZA RODRIGUES DOS SANTOS (CPF 084.XXX.XXX-14) em 14/08/2026 12:24:30

GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/6C05-34F1-2E3F-52A2>