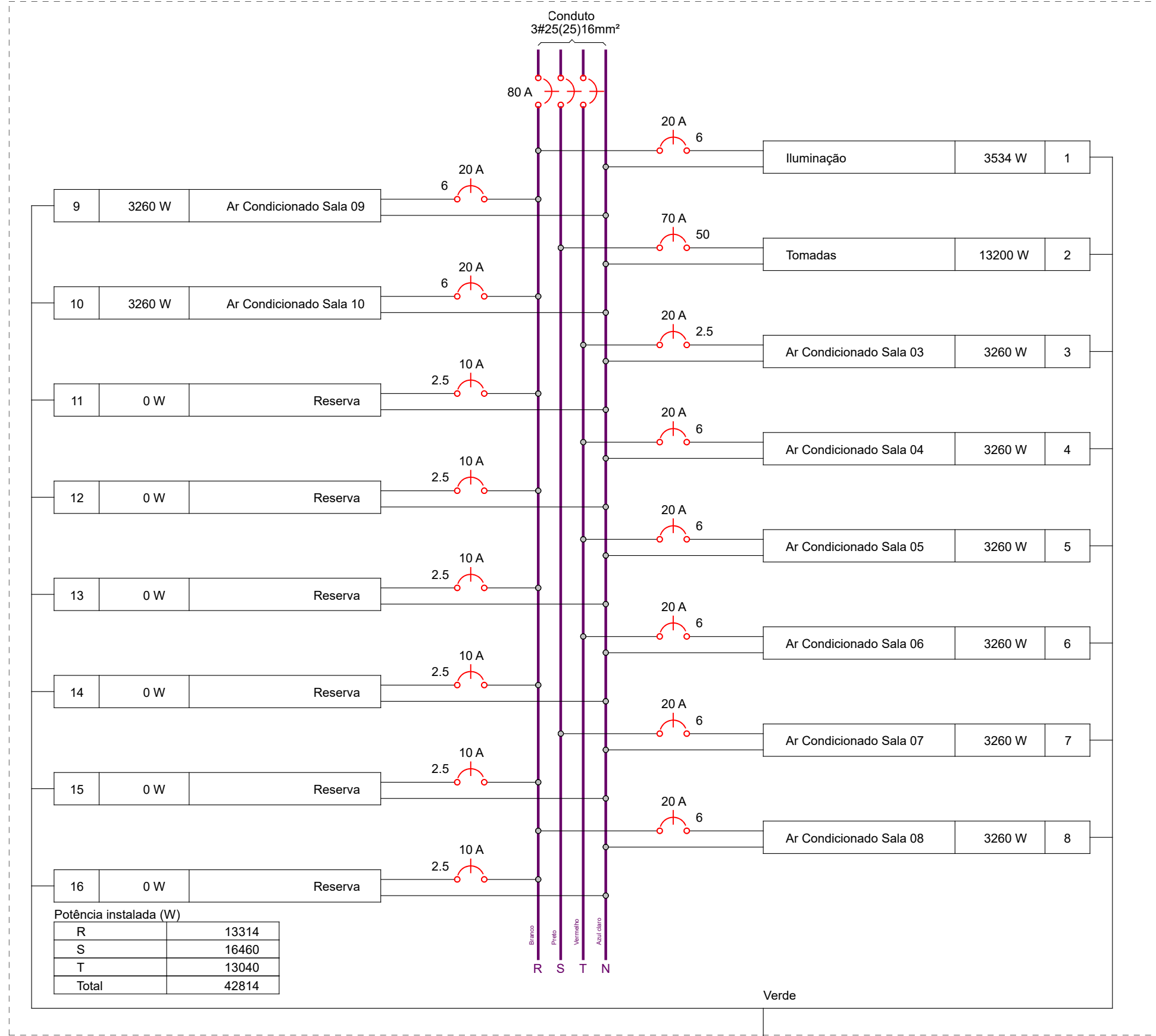


Quadro de Cargas (QD2)																								
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (W)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	IC	IR	IR	IR	IR	IR	div par% (t)	div total (t)	Status		
					9	24	100	1530																
1	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	26	125	3	3667	3534	R	3534		1,00	0,50	22,9	16,5	6	41,0	3	20	0,44	1,69	OK	
2	Tomadas	F+N+T	B1	220 V			132	2	3622	3260	S	13200	1,00	0,50	96,0	66,7	50	151,0	3	70	0,30	1,55	OK	
3	Air Condicionado Sala 03	F+N+T	B1	220 V				2	3622	3260	T		3260	1,00	0,50	32,9	16,5	6	41,0	3	20	0,00	1,25	OK
4	Air Condicionado Sala 04	F+N+T	B1	220 V				2	3622	3260	T		3260	1,00	0,50	32,9	16,5	6	41,0	3	20	0,91	2,15	OK
5	Air Condicionado Sala 05	F+N+T	B1	220 V				2	3622	3260	T		3260	1,00	0,50	32,9	16,5	6	41,0	3	20	0,64	1,89	OK
6	Air Condicionado Sala 06	F+N+T	B1	220 V				2	3622	3260	T		3260	1,00	0,50	32,9	16,5	6	41,0	3	20	1,45	2,69	OK
7	Air Condicionado Sala 07	F+N+T	B1	220 V				2	3622	3260	S	3260		1,00	0,50	32,9	16,5	6	41,0	3	20	1,08	2,32	OK
8	Air Condicionado Sala 08	F+N+T	B1	220 V				2	3622	3260	R	3260		1,00	0,50	32,9	16,5	6	41,0	3	20	0,96	2,21	OK
9	Air Condicionado Sala 09	F+N+T	B1	220 V				2	3622	3260	R	3260		1,00	0,50	32,9	16,5	6	41,0	3	20	1,53	2,77	OK
10	Air Condicionado Sala 10	F+N+T	B1	220 V				2	3622	3260	R	3260		1,00	0,50	32,9	16,5	6	41,0	3	20	1,48	2,72	OK
11	Reserva	F+N+T	B1	220 V			0	0	0	R			1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK	
12	Reserva	F+N+T	B1	220 V			0	0	0	R			1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK	
13	Reserva	F+N+T	B1	220 V			0	0	0	R			1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK	
14	Reserva	F+N+T	B1	220 V			0	0	0	R			1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK	
15	Reserva	F+N+T	B1	220 V			0	0	0	R			1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK	
16	Reserva	F+N+T	B1	220 V			0	0	0	R			1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK	
TOTAL						26	125	135	16	47212	42814	R+S+T	13314	16460	13040									

Quadro de Demanda (QD2)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUV's (Escalas e semelhantes)	12,00	100,00	12,00
	5,23	50,00	3,12
Uso Específico	28,98	100,00	28,98
		TOTAL	44,08

QD2 (Quadro Superior)



Nº	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
0	Emissão inicial	31/10/2021	Elisabete
Projeto			
Pires Engenharia Ltda RS-198910			
Prefeitura de Tapejara-RS			
Tipo			
Escolar			
Superior			
Elétrico Superior			
Rev	31/10/2021	Sem escala	Elisabete
1			
5			