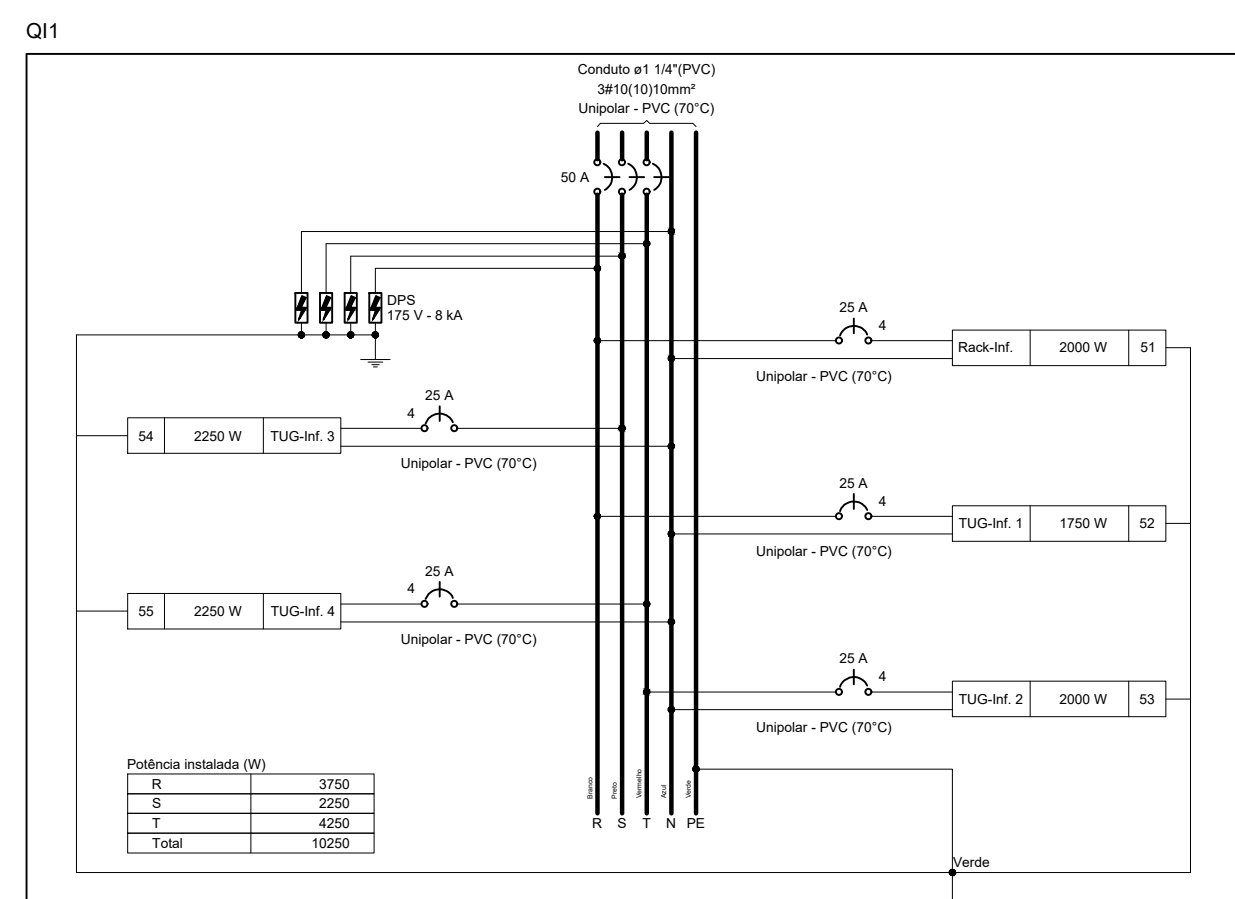
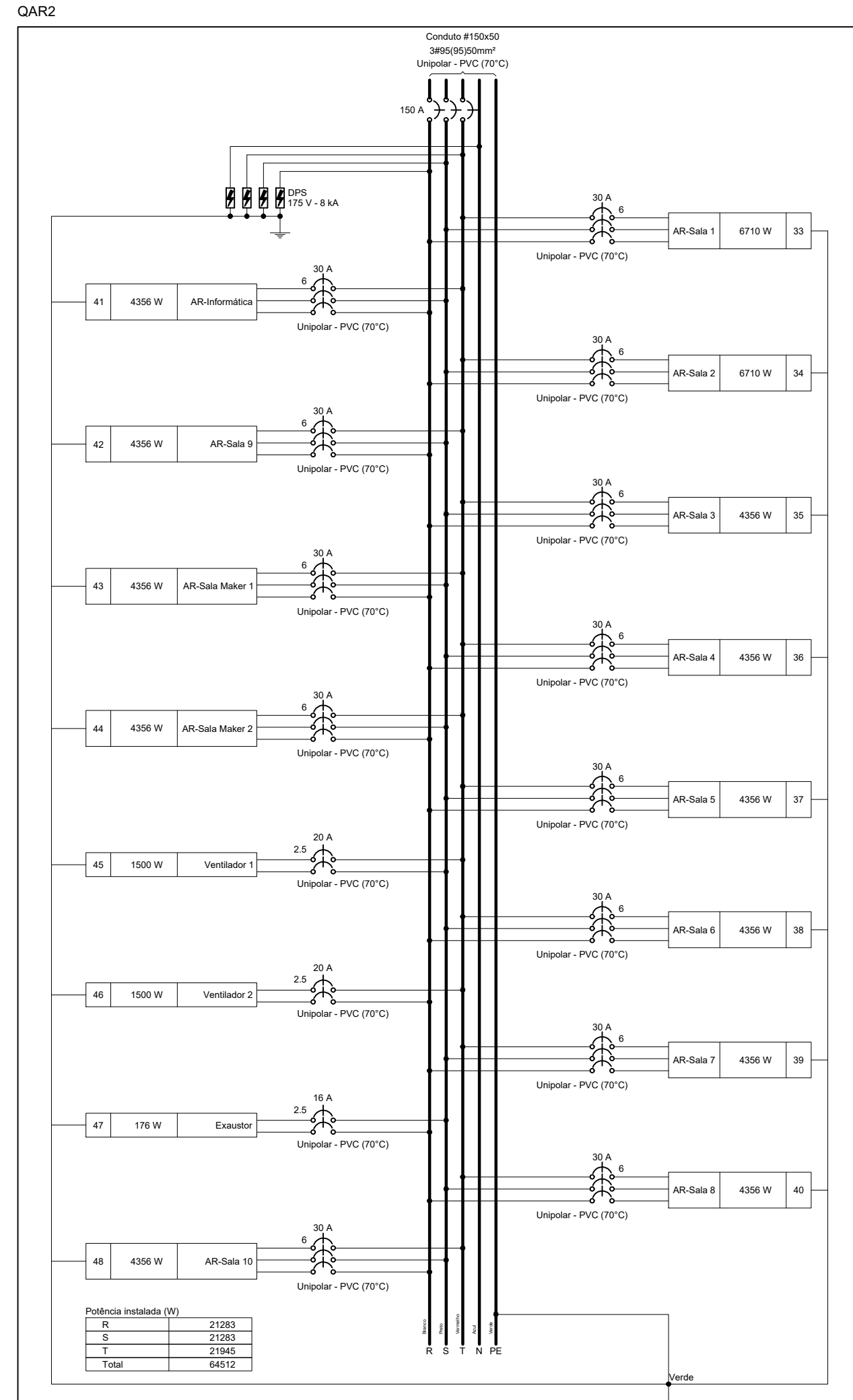
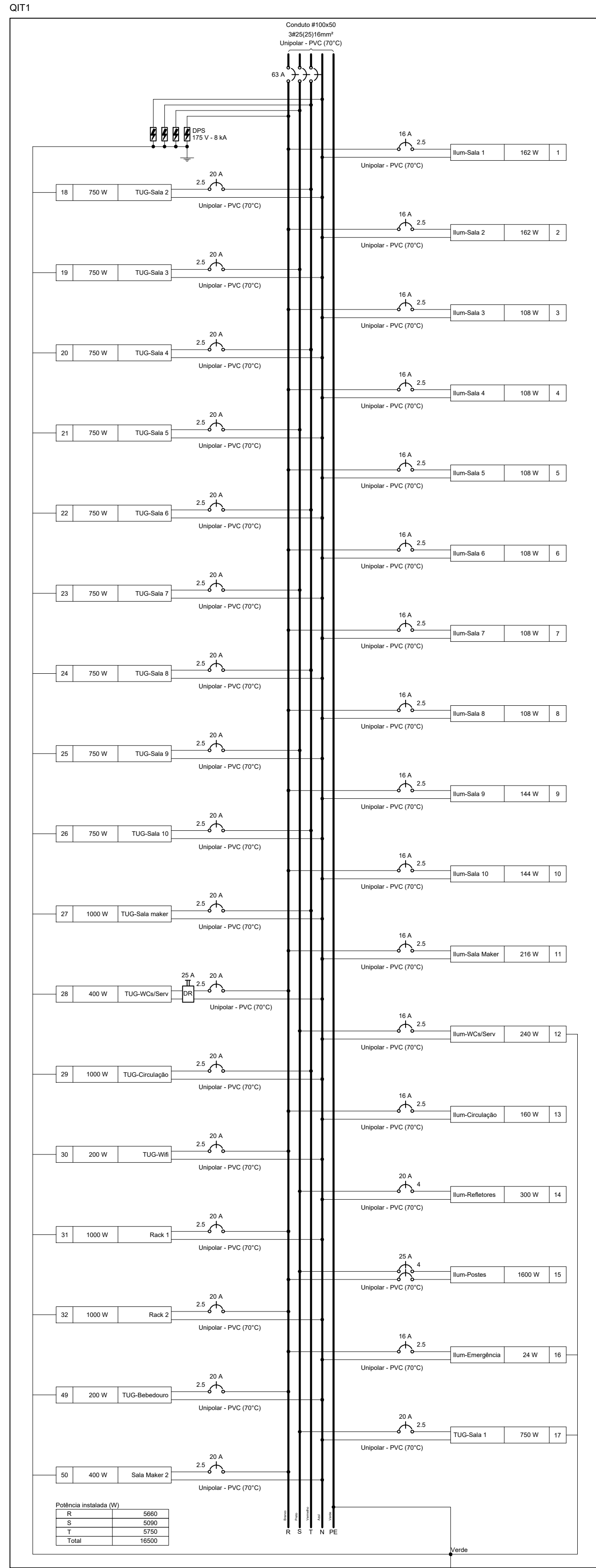
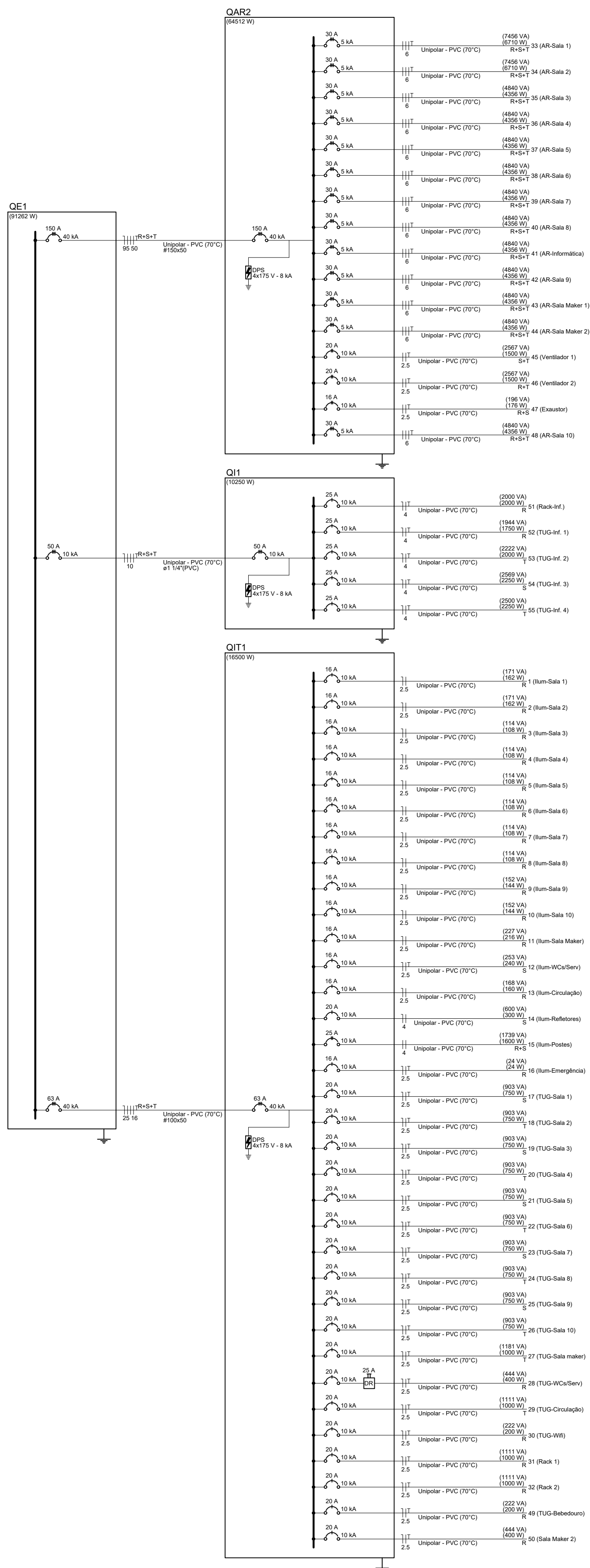




Quadro de Cargas (QI1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método	Tensão	Tomadas (W)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm²)	Disj.
1	Ium-Sala 1	F+N	B1	127 V	9	171	162	R	162	162	2,5	16
2	Ium-Sala 2	F+N	B1	127 V	9	171	162	R	162	162	2,5	16
3	Ium-Sala 3	F+N	B1	127 V	6	114	108	R	108	108	2,5	16
4	Ium-Sala 4	F+N	B1	127 V	6	114	108	R	108	108	2,5	16
5	Ium-Sala 5	F+N	B1	127 V	6	114	108	R	108	108	2,5	16
6	Ium-Sala 6	F+N	B1	127 V	6	114	108	R	108	108	2,5	16
7	Ium-Sala 7	F+N	B1	127 V	6	114	108	R	108	108	2,5	16
8	Ium-Sala 8	F+N	B1	127 V	6	114	108	R	108	108	2,5	16
9	Ium-Sala 9	F+N	B1	127 V	8	152	144	R	144	144	2,5	16
10	Ium-Sala 10	F+N	B1	127 V	8	152	144	R	144	144	2,5	16
11	Ium-Sala Maker	F+N	B1	127 V	12	227	216	R	216	216	2,5	16
12	Ium-WCa/Serv	F+N+T	B1	127 V	15	283	240	S		240	2,5	16
13	Ium-Circulação	F+N	B1	127 V	10	188	160	R	160	160	4	25
14	Ium-Refletores	F+N	B1	127 V	5	90	300	S		300	4	25
15	Ium-Postos	F+N	B1	220 V	8	1739	1600	R+S	800	800	2,5	16
16	Ium-Emergência	F+N+T	B1	127 V	8	152	144	R	144	144	2,5	16
17	TUG-Sala 1	F+N+T	B1	127 V	8	152	144	R	144	144	2,5	16
18	TUG-Sala 2	F+N+T	B1	127 V	8	152	144	R	144	144	2,5	16
19	TUG-Sala 3	F+N+T	B1	127 V	8	152	144	R	144	144	2,5	16
20	TUG-Sala 4	F+N+T	B1	127 V	8	152	144	R	144	144	2,5	16
21	TUG-Sala 5	F+N+T	B1	127 V	8	152	144	R	144	144	2,5	16
22	TUG-Sala 6	F+N+T	B1	127 V	8	152	144	R	144	144	2,5	16
23	TUG-Sala 7	F+N+T	B1	127 V	8	152	144	R	144	144	2,5	16
24	TUG-Sala 8	F+N+T	B1	127 V	8	152	144	R	144	144	2,5	16
25	TUG-Sala 9	F+N+T	B1	127 V	8	152	144	R	144	144	2,5	16
26	TUG-Sala 10	F+N+T	B1	127 V	8	152	144	R	144	144	2,5	16
27	TUG-Sala Maker	F+N+T	B1	127 V	12	227	216	R	216	216	2,5	16
28	TUG-WCa/Serv	F+N+T	B1	127 V	15	283	240	S		240	2,5	16
29	TUG-Circulação	F+N	B1	127 V	10	188	160	R	160	160	4	25
30	TUG-Web	F+N+T	B1	127 V	2	36	200	R	200	200	2,5	16
31	Rack 1	F+N+T	B1	127 V	1	1111	1000	R	1000	1000	2,5	16
32	Rack 2	F+N+T	B1	127 V	1	1111	1000	R	1000	1000	2,5	16
49	TUG-Belvedere	F+N+T	B1	127 V	1	222	200	R	200	200	2,5	16
50	Sala Maker 2	F+N+T	B1	127 V	1	444	400	R	400	400	2,5	16
TOTAL					62	25	62	5	9	1	16	2

Quadro de Cargas (QAR2)													
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W)	Pot. total (W)	Pot. total (VA)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm²)	Disj (A)
33	AR-Sala 1	3F+T	B1	220 V	88	1500	4356	R+S+T	1452	1452	1452	6	30
34	AR-Sala 2	3F+T	B1	220 V	1	7456	6710	R+S+T	2237	2237	2237	6	30
35	AR-Sala 3	3F+T	B1	220 V	1	4840	4356	R+S+T	1452	1452	1452	6	30
36	AR-Sala 4	3F+T	B1	220 V	1	4840	4356	R+S+T	1452	1452	1452	6	30
37	AR-Sala 5	3F+T	B1	220 V	1	4840	4356	R+S+T	1452	1452	1452	6	30
38	AR-Sala 6	3F+T	B1	220 V	1	4840	4356	R+S+T	1452	1452	1452	6	30
39	AR-Sala 7	3F+T	B1	220 V	1	4840	4356	R+S+T	1452	1452	1452	6	30
40	AR-Sala 8	3F+T	B1	220 V	1	4840	4356	R+S+T	1452	1452	1452	6	30
41	AR-Informática	3F+T	B1	220 V	1	4840	4356	R+S+T	1452	1452	1452	6	30
42	AR-Sala 9	3F+T	B1	220 V	1	4840	4356	R+S+T	1452	1452	1452	6	30
43	AR-Sala Maker 1	3F+T	B1	220 V	1	4840	4356	R+S+T	1452	1452	1452	6	30
44	AR-Sala Maker 2	3F+T	B1	220 V	1	4840	4356	R+S+T	1452	1452	1452	6	30
45	Ventilador 1	F+N+T	B1	220 V	1	1500	1000	S+T	750	750	750	2,5	16
46	Ventilador 2	F+N+T	B1	220 V	1	2567	1000	R+T	750	750	750	2,5	20
47	Exaustor	F+N+T	B1	220 V	2	196	176	R+S	88	88	88	2,5	16
48	AR-Sala 10	3F+T	B1	220 V	1	4840	4356	R+S+T	1452	1452	1452	6	30
TOTAL					2	2	73451	64512	21283	21283	21945		

Quadro de Cargas (QI1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método	Tensão	Tomadas (W)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm²)	Disj.
51	Rack-Inf	F+N+T	B1	127 V	1	2000	2000	R	2000	2000	4	25
52	TUG-Inf 1	F+N+T	B1	127 V	14	1944	1760	R	1760	1760	4	25
53	TUG-Inf 2	F+N+T	B1	127 V	16	2262	2000	T		2000	4	25
54	TUG-Inf 3	F+N+T	B1	127 V	14	1944	1760	S		2260	4	25
55	TUG-Inf 4	F+N+T	B1	127 V	18	2598	2250	T		2250	4	25
TOTAL					62	1	1	11236	10250	3750	2250	4250

OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA SENAI

ENDEREÇO: AV. EPAMINONDAS JACOME, 1290—CADEIA VELHA—RIO BRANCO/AC

CONTEÚDO: PLANTA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO E LEGENDAS

PROPRIETÁRIO: SENAI

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Anselmo Lúis dos Santos

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: CREA 12000959-D/MT

ESCALA: INDICADA

DATA: MARÇO DE 2026

DESENHO: CONSTRUIR: REVISÃO: 01

POTÊNCIA INSTALADA (W): 64512

POTÊNCIA INSTALADA (W): 64512

POTÊNCIA INSTALADA (W): 64512

POTÊNCIA INSTALADA (W): 64512

ELÉTRICO

02