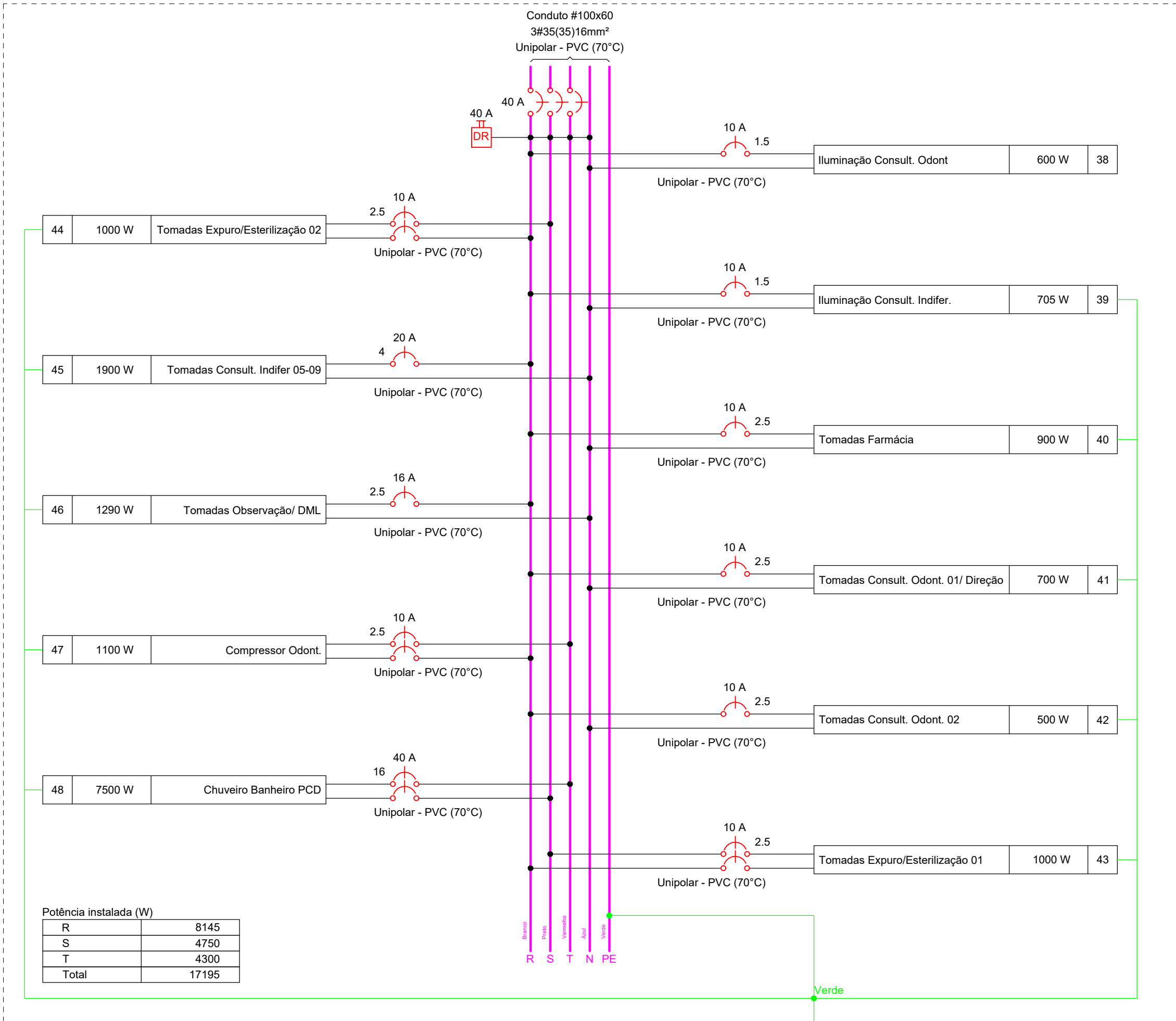


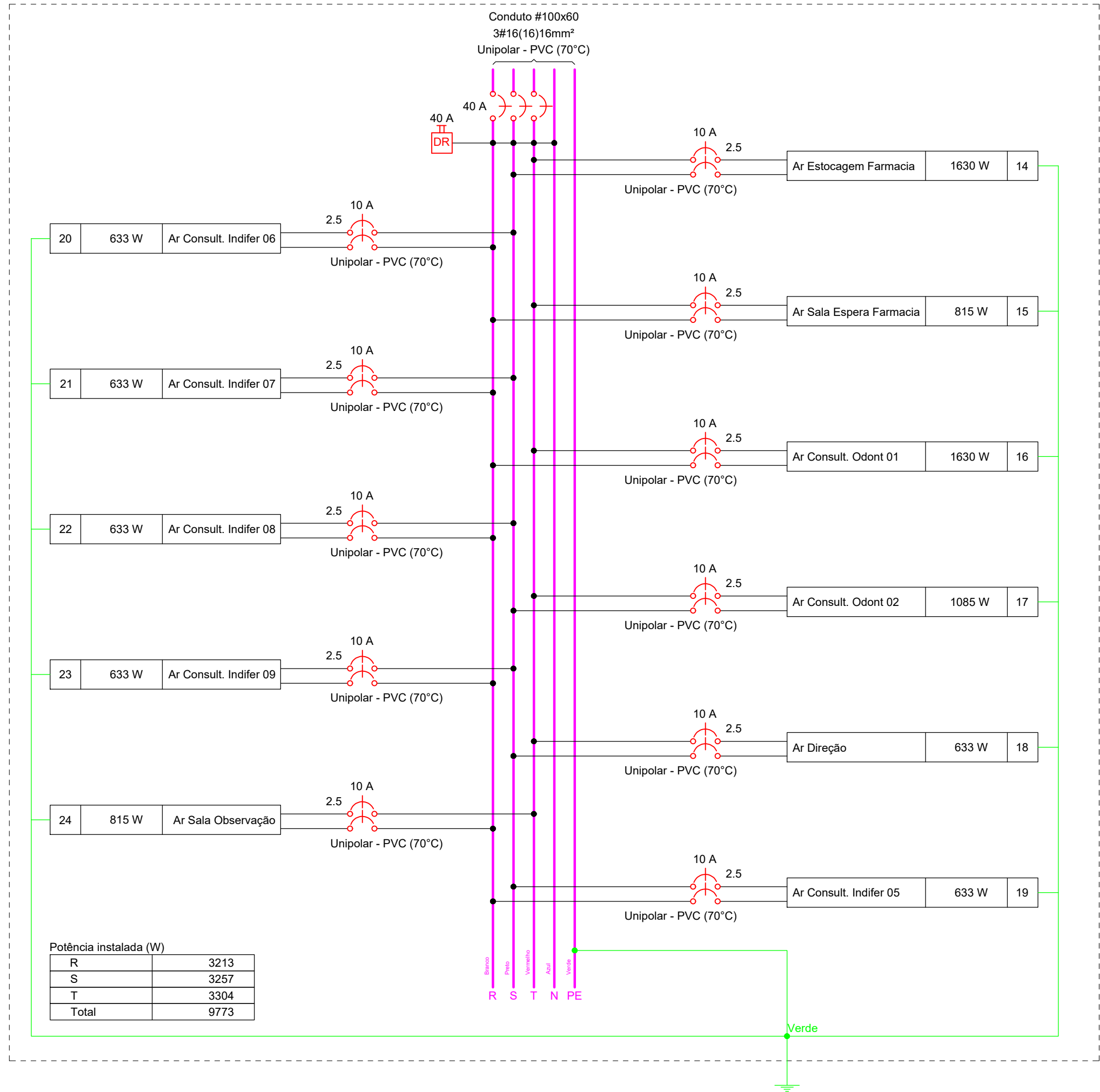
Quadro de Demanda (ILUM+TOM2) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Chuveiros, ferros elétricos, aquecedores de água (Não residencial)	7.50	100.00	7.50
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	10.76	40.00	4.30
TOTAL			11.80

Quadro de Cargas (ILUM+TOM2) - Pavimento																																	
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)						Tomadas (W)						Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
					15	40	100	690	1000	7500																							
38	Iluminação Consult. Odont	F+N	B1	127 V		15									667	600	R	600			1.00	0.70	7.5	5.2	1.5	17.5	3	10	1.33	3.51	OK		
39	Iluminação Consult. Indifer.	F+N+T	B1	127 V	7	15									772	705	R	705			1.00	0.70	8.7	6.1	1.5	17.5	3	10	0.98	3.16	OK		
40	Tomadas Farmácia	F+N+T	B1	127 V			9								1000	900	R	900			1.00	0.70	11.2	7.9	2.5	24.0	3	10	1.92	4.09	OK		
41	Tomadas Consult. Odont. 01/ Direção	F+N+T	B1	127 V			7								778	700	R	700			1.00	0.70	8.7	6.1	2.5	24.0	3	10	0.70	2.88	OK		
42	Tomadas Consult. Odont. 02	F+N+T	B1	127 V			5								556	500	R	500			1.00	0.70	6.2	4.4	2.5	24.0	3	10	0.62	2.79	OK		
43	Tomadas Expuro/Esterilização 01	F+F+T	B1	220 V					1						1111	1000	R+S	500	500			1.00	0.70	7.2	5.1	2.5	24.0	4.5	10	0.57	2.74	OK	
44	Tomadas Expuro/Esterilização 02	F+F+T	B1	220 V					1						1111	1000	R+S	500	500			1.00	0.70	7.2	5.1	2.5	24.0	4.5	10	0.55	2.73	OK	
45	Tomadas Consult. Indifer 05-09	F+N+T	B1	127 V			19								2111	1900	R	1900			1.00	0.70	23.7	16.6	4	32.0	3	20	1.02	3.20	OK		
46	Tomadas Observação/ DML	F+N+T	B1	127 V			6	1							1433	1290	R	1290			1.00	0.70	16.1	11.3	2.5	24.0	3	16	2.19	4.37	OK		
47	Compressor Odont.	F+F+T	B1	220 V			1	1							1222	1100	R+T	550		550	1.00	0.70	7.9	5.6	2.5	24.0	4.5	10	0.55	2.72	OK		
48	Chuveiro Banheiro PCD	F+F+T	B1	220 V					1						7500	7500	S+T		3750	3750	1.00	0.70	48.7	34.1	16	76.0	4.5	40	0.33	2.50	OK		
TOTAL					7	30	47	1	3	1	18261	17195			7195	7195	R+S+T	8145	4750	4300													

ILUM+TOM2



AR-COND2



Quadro de Demanda (AR-COND2) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	10.86	100.00	10.86
TOTAL			10.86

Quadro de Cargas (AR-COND2) - Pavimento																										
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W)				Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
					633	815	1085	1630																		
14	Ar Estocagem Farmacia	F+F+T	B1	220 V					1	1811	1630	S+T		815	815	1.00	0.70	11.8	8.2	2.5	24.0	4.5	10	1.32	4.07	OK
15	Ar Sala Espera Farmacia	F+F+T	B1	220 V		1				906	815	R+T	408		408	1.00	0.70	5.9	4.1	2.5	24.0	4.5	10	0.76	3.51	OK
16	Ar Consult. Odont 01	F+F+T	B1	220 V				1	1811	1630	R+T	815		815	1.00	0.70	11.8	8.2	2.5	24.0	4.5	10	0.67	3.41	OK	
17	Ar Consult. Odont 02	F+F+T	B1	220 V			1		1206	1085	S+T		543	543	1.00	0.70	7.8	5.5	2.5	24.0	4.5	10	0.63	3.38	OK	
18	Ar Direção	F+F+T	B1	220 V		1			703	633	S+T	317	317	317	1.00	0.70	4.6	3.2	2.5	24.0	4.5	10	0.30	3.05	OK	
19	Ar Consult. Indifer 05	F+F+T	B1	220 V					703	633	R+S	317	317		1.00	0.70	4.6	3.2	2.5	24.0	4.5	10	0.40	3.15	OK	
20	Ar Consult. Indifer 06	F+F+T	B1	220 V					703	633	R+S	317	317		1.00	0.70	4.6	3.2	2.5	24.0	4.5	10	0.35	3.09	OK	
21	Ar Consult. Indifer 07	F+F+T	B1	220 V					703	633	R+S	317	317		1.00	0.70	4.6	3.2	2.5	24.0	4.5	10	0.30	3.05	OK	
22	Ar Consult. Indifer 08	F+F+T	B1	220 V					703	633	R+S	317	317		1.00	0.70	4.6	3.2	2.5	24.0	4.5	10	0.23	2.98	OK	
23	Ar Consult. Indifer 09	F+F+T	B1	220 V					703	633	R+S	317	317		1.00	0.70	4.6	3.2	2.5	24.0	4.5	10	0.24	2.99	OK	
24	Ar Sala Observação	F+F+T	B1	220 V		1			906	815	R+T	408		408	1.00	0.70	5.9	4.1	2.5	24.0	4.5	10	0.46	3.21	OK	
TOTAL					6	2	1	2	10859	9773	R+S+T	3213	3257	3304												

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ
Estado de São Paulo
CNPJ. 45.128816/0001-33

FAIJO
PROJETOS E CONSTRUÇÕES

UBS TIPO III
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
QUADRO DE CARGAS E DIAGRAMAS

ELT
Folha: 06/08

Escala: SEM ESCALA
ART n°: 2620242173079
Data e Observações: 07/01/2025: PROJETO INICIAL

Objeto: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE III

Proprietário: MUNICÍPIO DE TABAPUÃ - SP

Endereço: AVENIDA EMÍLIO SERON

Município: TABAPUÃ

Estado: SP

PROPRIETÁRIO:
SILVIO CESAR SANTORILLO
PROJETO MUNICIPAL DE TABAPUÃ - SP

RESP. TÉCNICO PELO PROJETO:
JOSMAR MACCHETTO RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 128816-04-SP