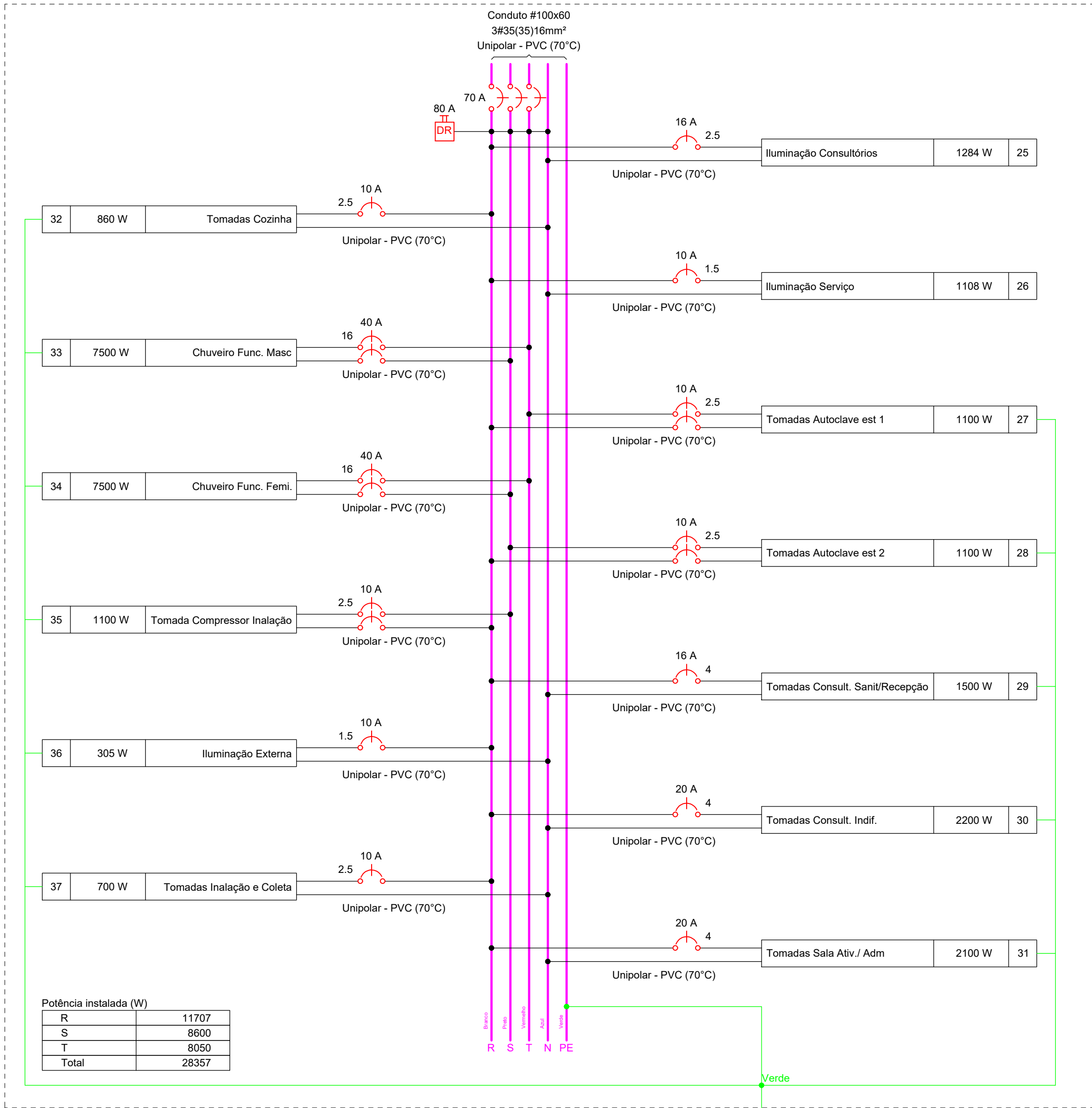


Quadro de Demanda (ILUM+TOM1) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Chuveiros, ferros elétricos, aquecedores de água (Não residencial)	15.00	92.00	13.80
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	14.81	40.00	5.93
TOTAL			19.73

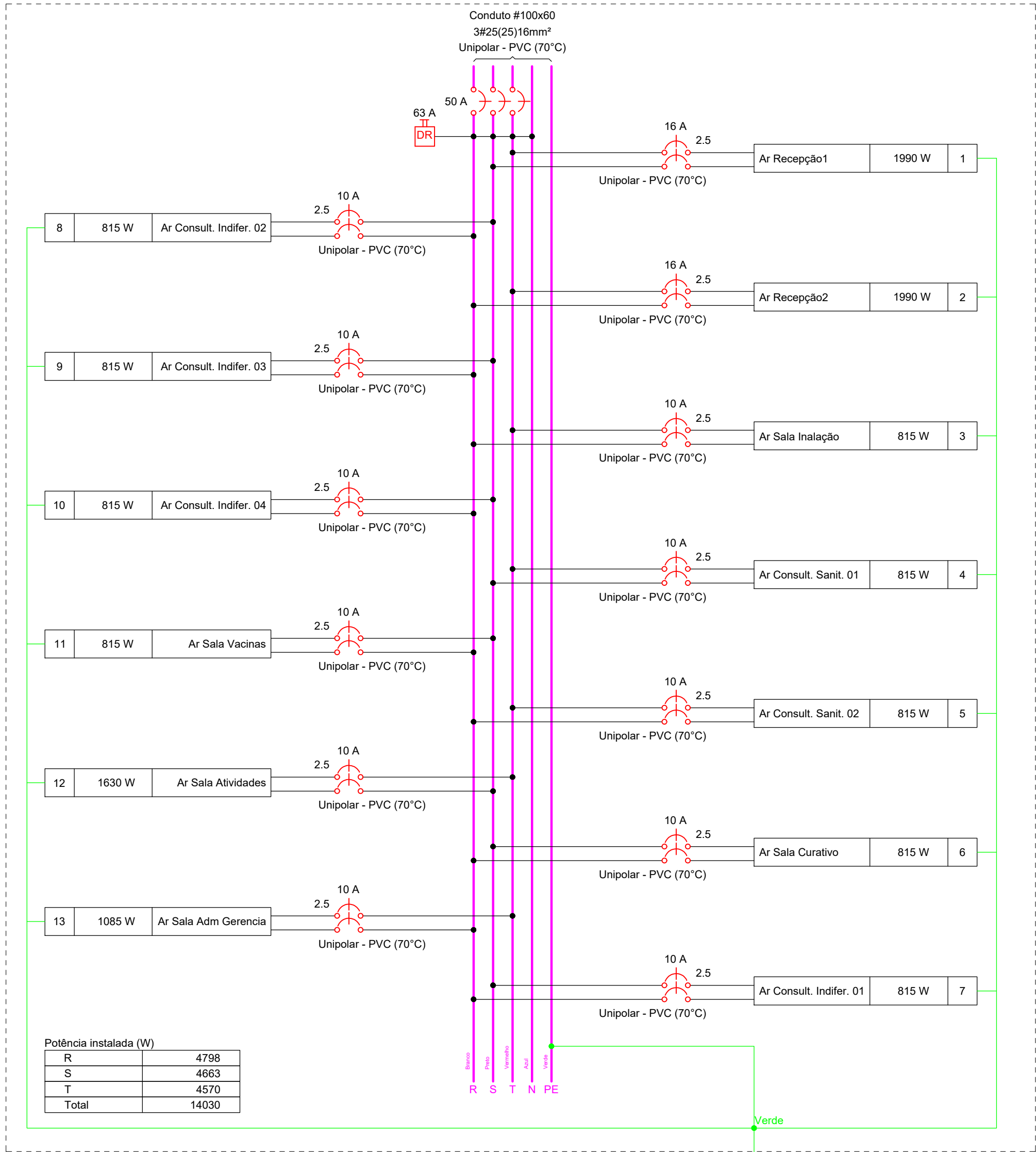
Quadro de Cargas (LUM+TOM1) - Pavimento																						
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)							Tomadas (W)							Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)
					12	15	32	38	40	100	140	600	620	1000	7500							Pot. - S (W)
25	Iluminação Consultórios	F+N	B1	127 V	1														1425	1284	R	1284
26	Iluminação Serviço	F+N	B1	127 V	1	2	4	28											1230	1108	R	1108
27	Tomadas Autoclave est 1	F+F+T	B1	220 V										1					1222	1100	R+T	550
28	Tomadas Autoclave est 2	F+F+T	B1	220 V										1					1222	1100	R+S	550
29	Tomadas Consult. Sanit/Recepção	F+N+T	B1	127 V											15				1667	1500	R	1500
30	Tomadas Consult. Indif.	F+N+T	B1	127 V											22				2444	2200	R	2200
31	Tomadas Sala Ativ. / Adm	F+N+T	B1	127 V											15	1			2333	2100	R	2100
32	Tomadas Cozinha	F+N+T	B1	127 V								1	1		1				956	860	R	860
33	Chuveiro Func. Masc	F+F+T	B1	220 V												1					3750	3750
34	Chuveiro Func. Femi.	F+F+T	B1	220 V												1					3750	3750
35	Tomada Compressor Inalação	F+F+T	B1	220 V											1				1222	1100	R+S	550
36	Iluminação Externa	F+N+T	B1	127 V															314	305	R	305
37	Tomadas Inalação e Coleta	F+N+T	B1	127 V															778	700	R	700
TOTAL					2	15	2	8	52	63	1	1	1	3	2				29813	28357	R+S+T	11707

ILUM+TOM1



Potência instalada (W)	
R	11707
S	8600
T	8050
Total	28357

AR-COND1



Potência instalada (W)	
R	4798
S	4663
T	4570
Total	14030

Quadro de Demanda (AR-COND1) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	15.59	100.00	15.59
TOTAL			15.59

Quadro de Cargas (AR-COND1) - 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) (KA)	Ioc (KA)	Disj (A)	dv parc (%)	dv total (%)	Status
					815	1085	1630	1990																	
1	Ar Recepção1	F+F+T	B1	220 V					2211	1990	S+T		995	995	1,00	0,70	14,4	10,1	2,5	24,0	4,5	16	1,31	3,39	OK
2	Ar Recepção2	F+F+T	B1	220 V				1	2211	1990	R+T	995	995	1,00	0,70	14,4	10,1	2,5	24,0	4,5	16	1,61	3,69	OK	
3	Ar Sala Inalação	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	0,86	2,74	OK	
4	Ar Consult. Sanit. 01	F+F+T	B1	220 V	1				906	815	S+T		408	408	1,00	0,70	5,9	4,1	2,5	24,0	4,5	10	0,75	2,83	OK
5	Ar Consult. Sanit. 02	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	0,84	2,92	OK	
6	Ar Sala Curativo	F+F+T	B1	220 V	1				906	815	R+S	408	408	1,00	0,70	5,9	4,1	2,5	24,0	4,5	10	0,80	2,82	OK	
7	Ar Consult. Indifer. 01	F+F+T	B1	220 V	1				906	815	R+S	408	408	1,00	0,70	5,9	4,1	2,5	24,0	4,5	10	0,40	2,48	OK	
8	Ar Consult. Indifer. 02	F+F+T	B1	220 V	1				906	815	R+S	408	408	1,00	0,70	5,9	4,1	2,5	24,0	4,5	10	0,48	2,56	OK	
9	Ar Consult. Indifer. 03	F+F+T	B1	220 V	1				906	815	R+S	408	408	1,00	0,70	5,9	4,1	2,5	24,0	4,5	10	0,56	2,64	OK	
10	Ar Consult. Indifer. 04	F+F+T	B1	220 V	1				906	815	R+S	408	408	1,00	0,70	5,9	4,1	2,5	24,0	4,5	10	0,65	2,73	OK	
11	Ar Sala Vacinas	F+F+T	B1	220 V	1				906	815	R+S	408	408	1,00	0,70	5,9	4,1	2,5	24,0	4,5	10	0,28	2,36	OK	
12	Ar Sala Atividades	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	0,48	2,56	OK
13	Ar Sala Adm Gerencia	F+F+T	B1	220 V			1		1206	1085	R+T	543		543	1,00	0,70	7,8	5,5	2,5	24,0	4,5	10	0,50	2,58	OK
TOTAL					9	1	1	2	15589	14030	R+S+T	4798	4663	4570											

**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: **05/08**

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  
PROFESSOR MUNICIPAL DE TABAPUÃ - SP

RESP. TÉCNICO PELO PROJETO:  
JOSMAR MACCHETTO RODRIGUES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 537851-04- SP