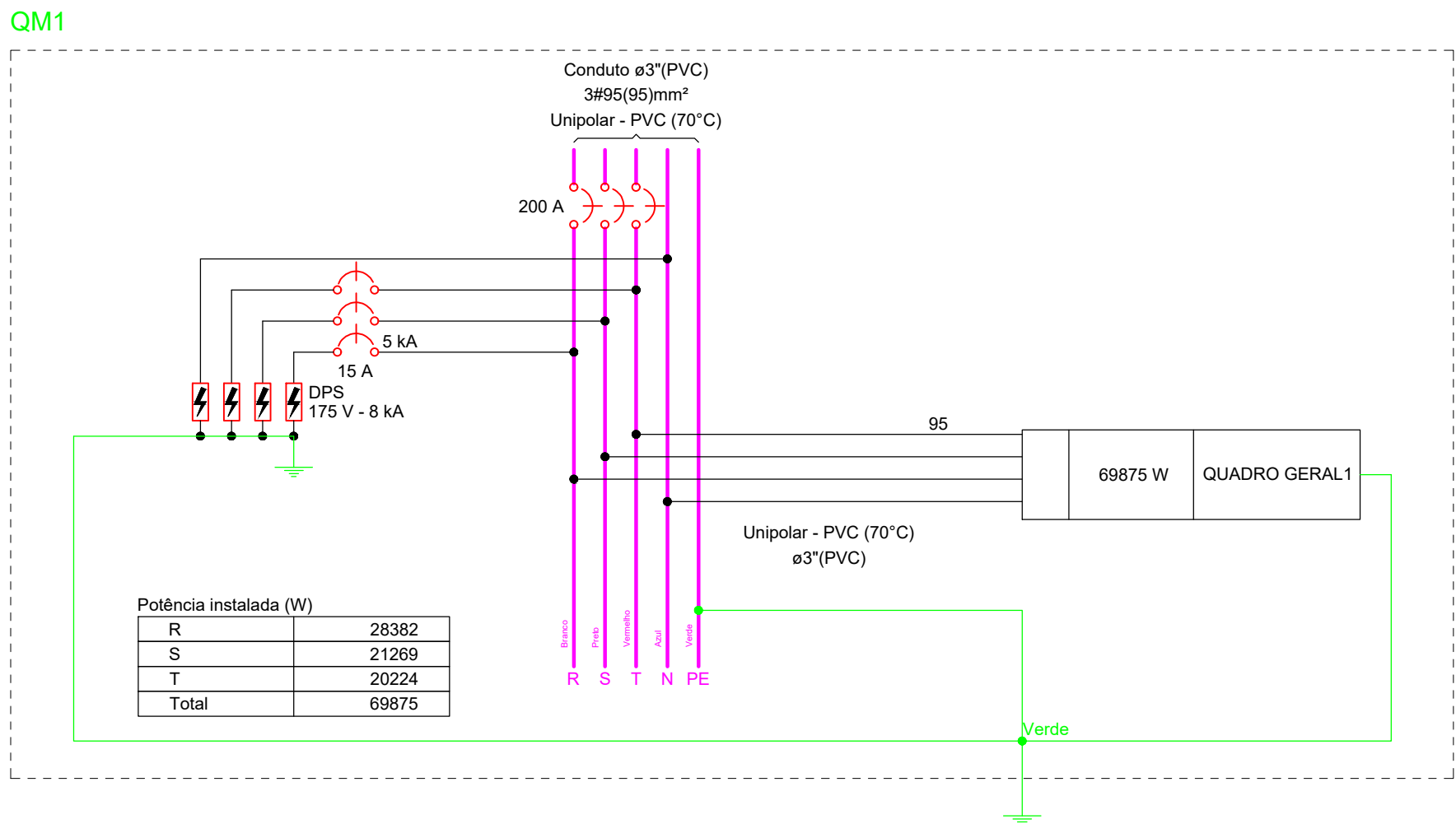
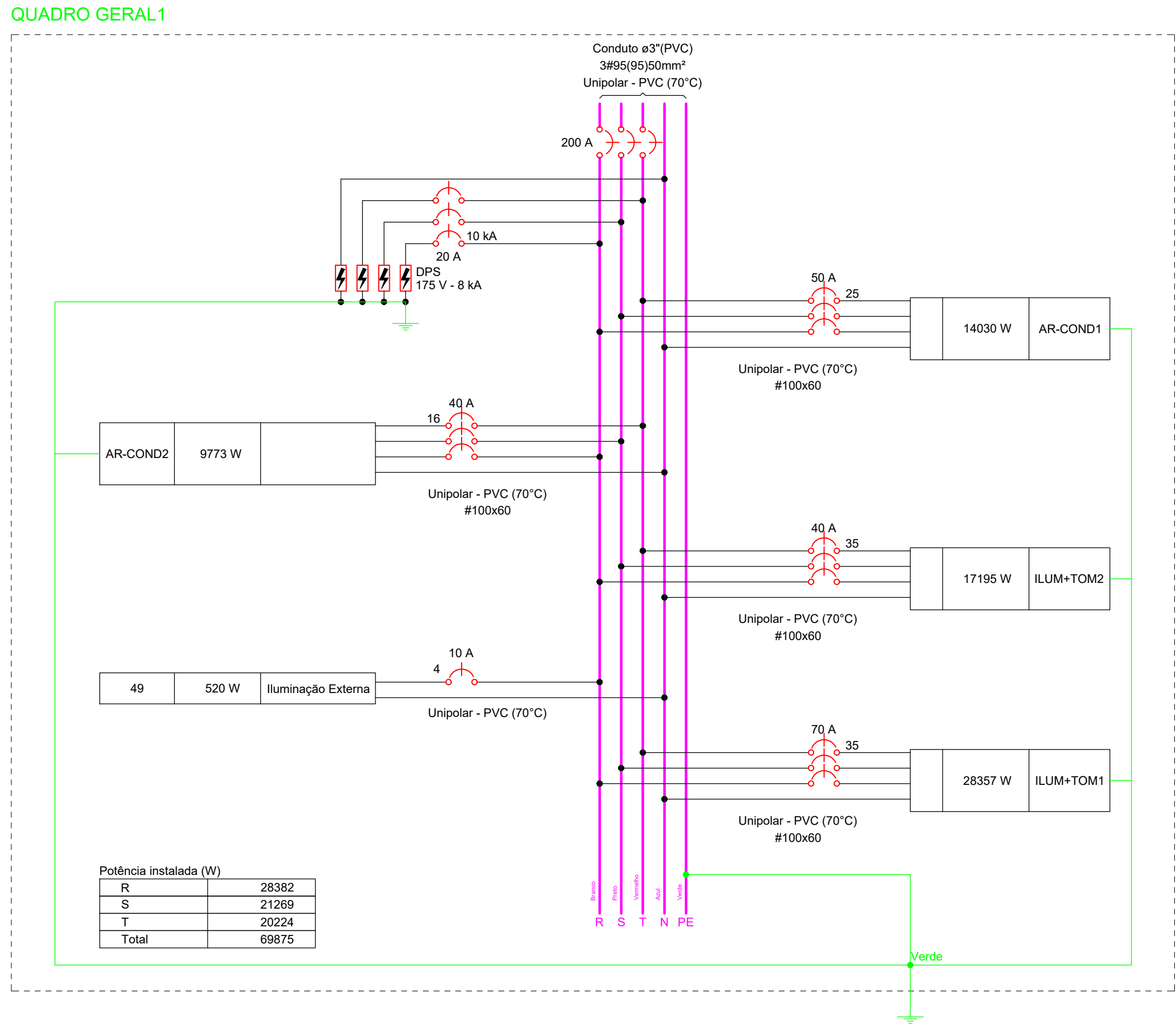


Quadro de Demanda (QM1) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Chuveiros, ferros elétricos, aquecedores de água (Não residencial)	22.50	84.00	18.90
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	26.45	86.00	22.75
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	26.15	40.00	10.46
		TOTAL	52.11

Quadro de Cargas (QM1) - Pavimento															
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Status
QUADRO GERAL1		3F+N+T	B1	220/127 V	75100	69875	R+S+T	28382	21269	20224	1.00	1.00	163.2	163.2	OK
TOTAL					75100	69875	R+S+T	28382	21269	20224					



Potência instalada (W)	
R	28382
S	21269
T	20224
Total	69875



Potência instalada (W)	
R	28382
S	21269
T	20224
Total	69875

Quadro de Demanda (QUADRO GERAL1) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Chuveiros, ferros elétricos, aquecedores de água (Não residencial)	22.50	84.00	18.90
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	26.45	86.00	22.75
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	26.15	40.00	10.46
		TOTAL	52.11

Quadro de Cargas (QUADRO GERAL1) - Pavimento																						
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (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)	lc (A)	lcc (A)	Disj (A)	dV par (%)	dV total (%)	Status
					40																	
AR-COND1		3F+N+T	B1	220/127 V	15589	14030	4798	R+S+T	4663	4570	4570	1.00	0.70	69.2	48.5	4	50	50	2.75	2.08	OK	
AR-COND2		3F+N+T	B1	220/127 V	10859	9773	R+S+T	3213	3257	3304	1.00	0.70	47.7	33.4	4	68.0	45	2.08	2.08	OK		
ILUM+TOM1		3F+N+T	B1	220/127 V	29813	28357	R+S+T	11707	8600	8050	1.00	0.70	96.0	67.2	35	110.0	45	70	0.99	2.11	OK	
ILUM+TOM2		3F+N+T	B1	220/127 V	18261	17195	R+S+T	6145	4750	4300	1.00	0.70	54.5	38.1	35	110.0	45	40	0.66	2.18	OK	
49	Iluminação Externa	F+N	B1	127 V	13	578	520	R	520			1.00	1.00	4.5	4.5	4	32.0	3	10	2.28	3.80	OK
TOTAL					13	75100	69875	R+S+T	28382	21269	20224											



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



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

ELT

Folha: 04/08

Escala: SEM ESCALA

ART n°: 2620242173079

Dados e Observações: 07/01/2025: PROJETO INICIAL

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

Proprietário: MUNICÍPIO DE TABAPUÃ - SP

Endereço: AVENIDA EMILIO SERON

Município: TABAPUÃ Estado: SP

PROPRIETÁRIO:
SILVIO CESAR SANTORILLO
PROJETO MUNICIPAL DE TABAPUÃ - SP

RESP. TÉCNICO PELO PROJETO:
JOSMAR NACIMENTO RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 125851-8/SP - SP