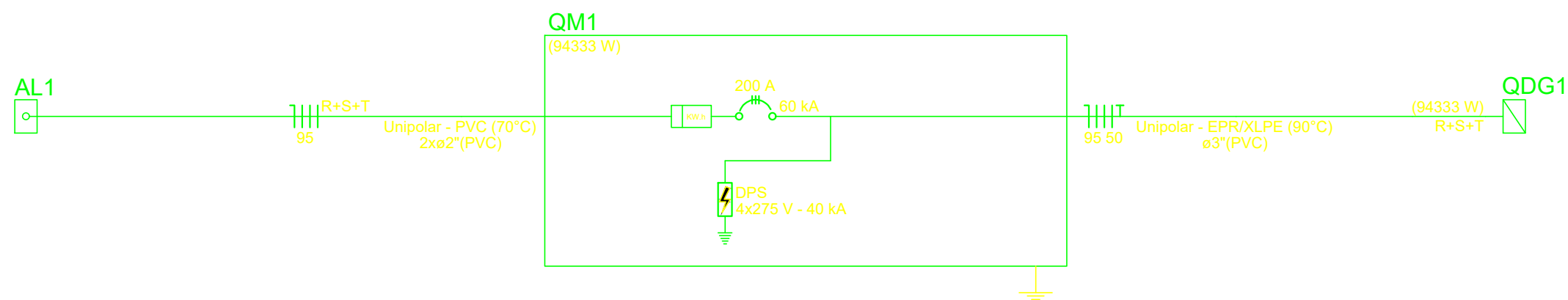
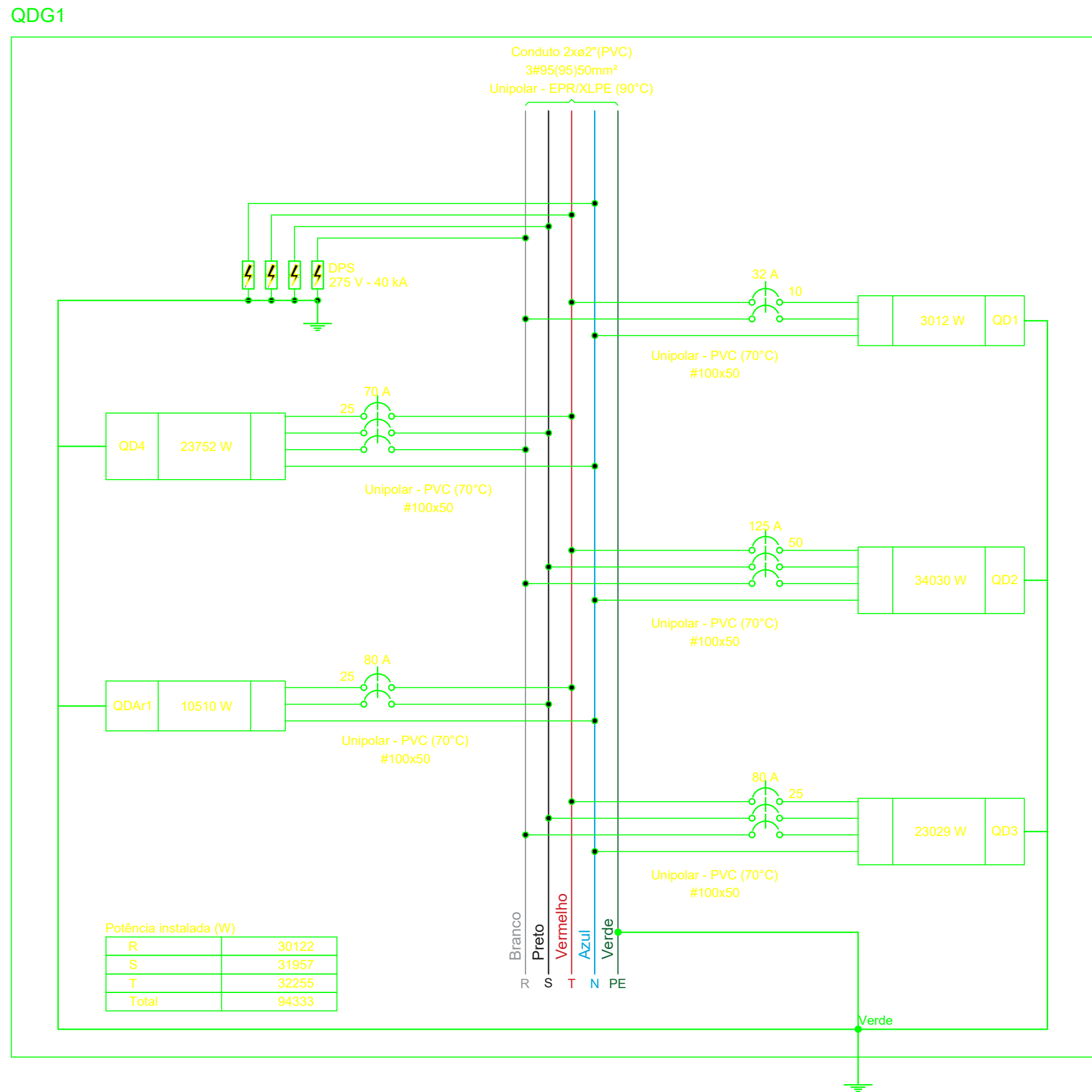


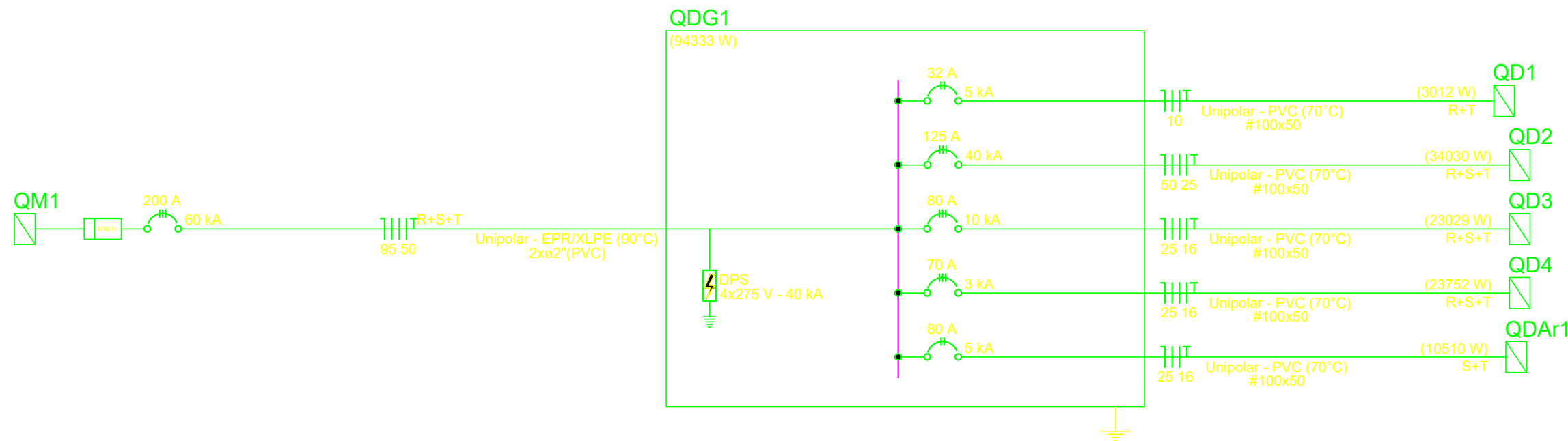
Quadro de Cargas (QM1) - TÉRREO																	
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)
QDG1		3F+N+T	B1	220/127 V	112203	94333	R+S+T	30122	31957	32255	1.00	1.00	216.4	216.4	95	269.0	60
TOTAL					112203	94333	R+S+T	30122	31957	32255							



Quadro de Demanda (QM1) - TÉRREO			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	28.68	86.00	24.67
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	44.86	40.00	17.94
Motores	22.46	42.00	9.43
Uso Específico	16.20	100.00	16.20
TOTAL			68.24



Quadro de Cargas (QDG1) - TÉRREO																	
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)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)
QD1		2F+N+T	B1	220/127 V	6377	3012	R+T	1512		1500	1.00	0.70	23.8	16.7	10	50.0	5
QD2		3F+N+T	B1	220/127 V	36341	34030	R+S+T	12547	11336	10148	1.00	0.70	123.9	86.7	50	134.0	40
QD3		3F+N+T	B1	220/127 V	29537	23029	R+S+T	8366	7575	7088	1.00	0.70	58.0	40.6	25	89.0	10
QD4		3F+N+T	B1	220/127 V	27520	23752	R+S+T	7697	7791	8265	1.00	0.70	80.0	56.0	25	89.0	3
QDAr1		2F+N+T	B1	220/127 V	12429	10510	S+T		5255	5255	1.00	0.70	78.2	54.7	25	89.0	5
TOTAL					112203	94333	R+S+T	30122	31957	32255							



Quadro de Demanda (QDG1) - TÉRREO			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	28.68	86.00	24.67
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	44.86	40.00	17.94
Motores	22.46	42.00	9.43
Uso Específico	16.20	100.00	16.20
TOTAL			68.24

NOTA 01
PLOTAR COLORIDO

PROJETO ELÉTRICO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE -- PORTE II-- TAQUARA PRETA		
RAZÃO SOCIAL:MUNICÍPIO DE CATAGUASES		NOME FANTASIA:CATAGUASES PREF
UNIDADES/SETORES: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE II - TAQUARA PRETA		GABINETE DO PREFEITO
CNPJ:CPF:17.702.498/0001-81		ÁREA TOTAL: 508,67 m²
ÁREAS:		LOGRADOURO: RUA ERCYL SALGADO
A CONSTRUIR: 509,67 m²		A ADEQUAR/REFORMAR: m²
COMPLEMENTO:		NÚMERO: s/n
BAIRRO/DISTRITO: TAQUARA PRETA		MUNICÍPIO/ESTADO: CATAGUASES - MG
CEP:36771-548		
RESPONSÁVEL LEGAL PELO ESTABELECIMENTO:		ASSINATURA:
JOSÉ HENRIQUES		
CPF:045.693.726-94		
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO ELÉTRICO		
NOME: RENATA GOMES CARVALHO TOFANI CREA:211595/D		
ASSINATURA:		
TÍTULO: QUADROS DE CARGAS DO PAVIMENTO TÉRREO		
DATA:14/10/2024		FOLHA Nº:07