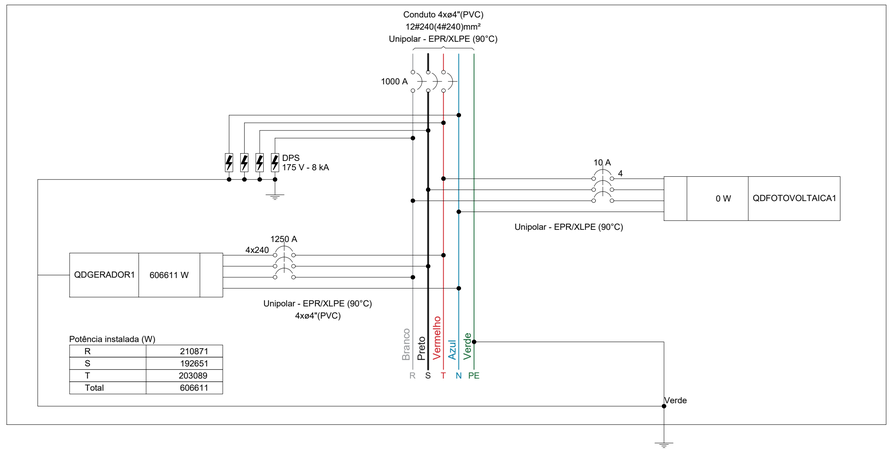
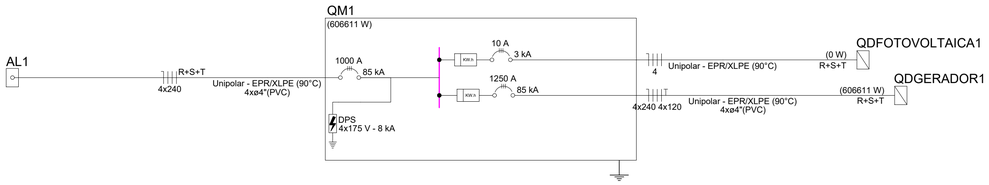
QM1





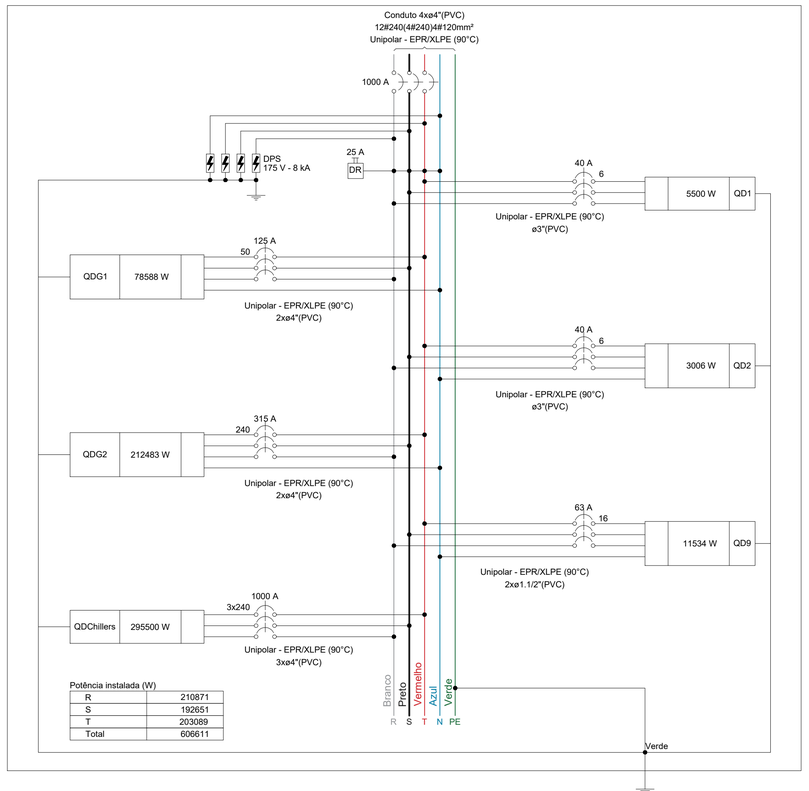
Quadro de Cargas (QM1) - CALÇADA

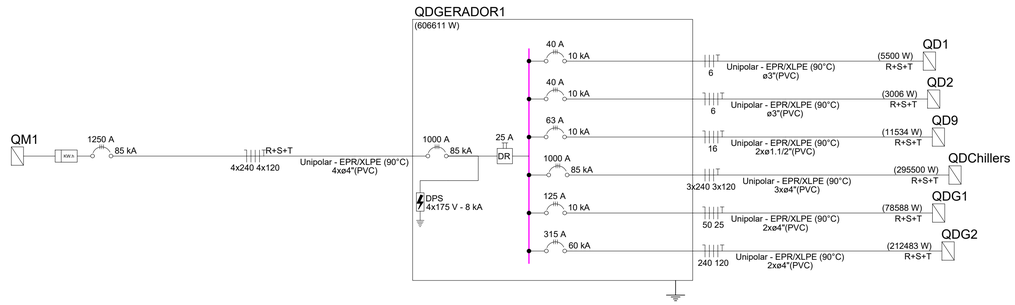
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)
QDFOTOVOLTAICA1		3F+N	B1	220/127 V	0	0	R+S+T				1.00	1.00	0.0	0.0	4	37.0	3	10	0.00
QDGERADOR1		3F+N+T	B1	220/127 V	763346	606611	R+S+T	210871	192651	203089	1.00	1.00	917.0	917.0	4x240	1924.0	85	1250	0.29
TOTAL					763346	606611	R+S+T	210871	192651	203089									

Quadro de Demanda (QM1) - CALÇADA

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Chuveiros, ferros elétricos, aquecedores de água (Não residencial)	42.28	60.00	25.37
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	72.27	70.00	50.59
Iluminação e TUG's (Casas e apartamentos)	0.01	88.00	0.01
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	50.00	40.00	20.00
	155.09	20.00	31.02
Motores	427.54	42.00	179.57
Uso Específico	16.16	100.00	16.16
		TOTAL	322.71

QDGERADOR1





Quadro de Cargas (QDGERADOR1) - CALÇADA

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)	Disj (A)	dV parc (%)
QD1		3F+T	B1	220 V	7536	5500	R+S+T	1833	1833	1833	1.00	0.80	24.7	19.8	6	48.0	10	40	2.61
QD2		3F+N+T	B1	220/127 V	6369	3006	R+S+T	1125	1125	756	1.00	0.80	15.6	12.5	6	48.0	10	40	2.86
QD9		3F+N+T	B1	220/127 V	14632	11534	R+S+T	3504	4000	4030	1.00	1.00	32.6	32.6	16	88.0	10	63	0.76
QDG1		3F+N+T	B1	220/127 V	88679	78588	R+S+T	26942	25091	26556	1.00	0.75	168.2	126.2	50	175.0	10	125	5.40
QDG2		3F+N+T	B1	220/127 V	235815	212483	R+S+T	78967	62102	71414	1.00	0.85	407.1	346.1	240	481.0	60	315	2.43
QDChillers		3F+T	B1	220 V	410314	295500	R+S+T	98500	98500	98500	1.00	1.00	812.5	812.5	3x240	1443.0	85	1000	0.38
TOTAL					763346	606611	R+S+T	210871	192651	203089									

Quadro de Demanda (QDGERADOR1) - CALÇADA

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Chuveiros, ferros elétricos, aquecedores de água (Não residencial)	42.28	60.00	25.37
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	72.27	70.00	50.59
Iluminação e TUG's (Casas e apartamentos)	0.01	88.00	0.01
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	50.00	40.00	20.00
	155.09	20.00	31.02
Motores	427.54	42.00	179.57
Uso Específico	16.16	100.00	16.16
		TOTAL	322.71

NOTA 02

PLOTRAR COLORIDO

PROJETO ELÉTRICO

PROJETO ELÉTRICO	CONTRATADO: Lucas Castelo Mota	CLIENTE: SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA A SAÚDE	7
	Endereço: Rua: Afonso Celso de Souza Mattheus,60 Residencial Greenville, Poços de Caldas MG	OBRA: MINISTÉRIO DA SAÚDE	
Contratado. CREA - 141054978-0	Telefone: Cel: (35)99823-4022	PROJETO: POLICLÍNICA	Número Cliente: 09/2024
	Email: lucasmota.projetos@gmail.com		

	PRO	VERIF	APROV	UNIDADE: (EXCETO INDICADO)	REFERÊNCIA: (1°DIEDRO)
DATA	08/04/2024	08/04/2024		cm	
NOME				TÍTULO:	
REVIS.				QUADROS DE CARGAS	

ELE	ESCALA: INDICADAS NO DESENHO	DESENHO NÚMERO: 00001	MOD: EST	REVISÃO: 00	FOLHA: 07/19