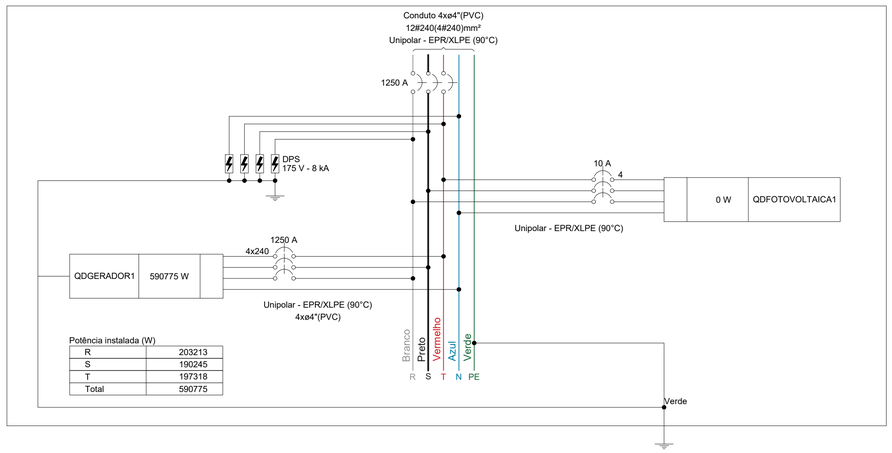
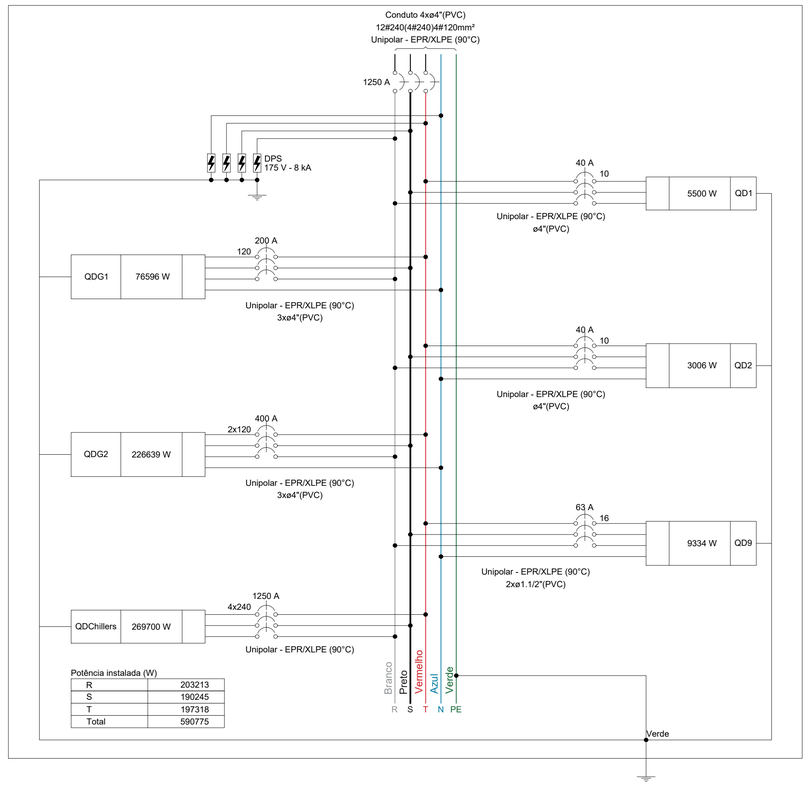
QM1



Potência instalada (W)

R	203213
S	190245
T	197318
Total	590775

QDGERADOR1



Potência instalada (W)

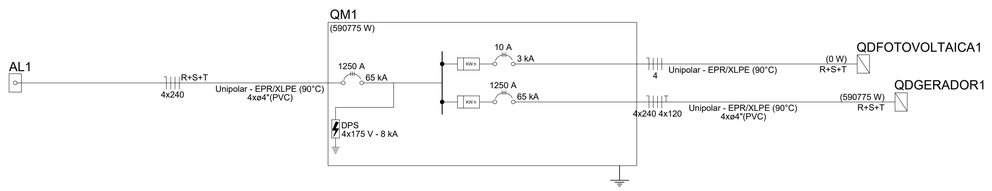
R	203213
S	190245
T	197318
Total	590775

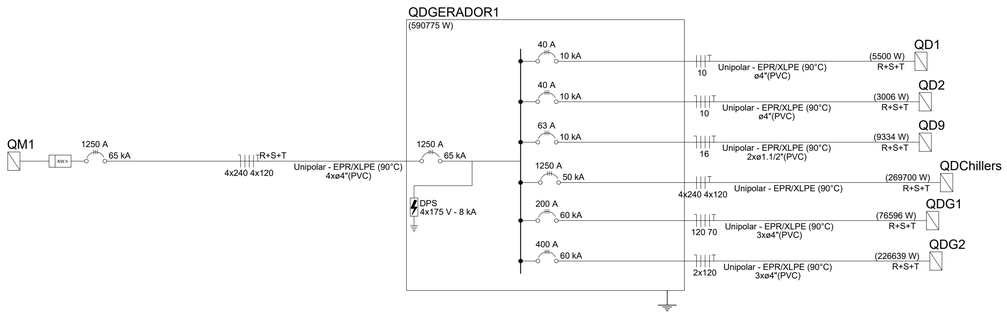
Quadro de Cargas (QM1) - CALÇADA

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	748852	590775	R+S+T	203213	190245	197318	1.00	1.00	1451.9	1451.9	4x240	1924.0	65	1250	0.45
TOTAL					748852	590775	R+S+T	203213	190245	197318									

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	1.00	19.8	19.8	10	66.0	10	40	1.56
QD2		3F+N+T	B1	220/127 V	6369	3006	R+S+T	1125	1125	1125	1.00	1.00	12.5	12.5	10	66.0	10	40	1.71
QD9		3F+N+T	B1	220/127 V	12187	9334	R+S+T	2454	3500	3380	1.00	1.00	27.6	27.6	16	88.0	10	63	0.65
QDG1		3F+N+T	B1	220/127 V	90174	76596	R+S+T	24205	26850	25541	1.00	0.45	309.0	139.1	120	312.0	60	200	2.49
QDG2		3F+N+T	B1	220/127 V	259090	226639	R+S+T	83696	67036	75907	1.00	0.65	651.0	423.1	2x120	624.0	60	400	2.60
QDChillers		3F+T	B1	220 V	373494	269700	R+S+T	89900	89900	89900	1.00	1.00	980.2	980.2	4x240	1924.0	50	1250	0.00
TOTAL					748852	590775	R+S+T	203213	190245	197318									





Quadro de Demanda (QM1) - CALÇADA

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Chuveiros, ferros elétricos, aquecedores de água (Não residencial)	41.30	60.00	24.78
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	71.71	70.00	50.20
Iluminação e TUG's (Casas e apartamentos)	1.89	75.00	1.42
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	50.00	40.00	20.00
	143.58	20.00	28.72
Motores	53.89	43.30	23.33
Uso Específico	386.47	100.00	386.47
		TOTAL	534.92

Quadro de Demanda (QDGERADOR1) - CALÇADA

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Chuveiros, ferros elétricos, aquecedores de água (Não residencial)	41.30	60.00	24.78
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	71.71	70.00	50.20
Iluminação e TUG's (Casas e apartamentos)	1.89	75.00	1.42
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	50.00	40.00	20.00
	143.58	20.00	28.72
Motores	53.89	43.30	23.33
Uso Específico	386.47	100.00	386.47
		TOTAL	534.92

NOTA 01
PLOTRAR COLORIDO

ASSINATURAS E CARIMBOS DO ENTE - APROVAÇÃO E EXECUÇÃO

PLANTA CHAVE DE SITUAÇÃO

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
R01	27/08/2025	EMISSÃO INICIAL

TÍTULO DO PROJETO
POLICLÍNICA

PROPRIETÁRIO
MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE

CNPJ
00.394.544/0109-03

ENDEREÇO
Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Esplanada dos Ministérios Bloco G Edifício Sede - Ministério da Saúde
CEP 70. 058-900 - Brasília- DF

DISCIPLINA
ELÉTRICO

ART
-

TÍTULO DA PRANCHA
PROJETO ELÉTRICO

DESCRIÇÃO DA ETAPA
QUADROS DE CARGAS DO PAVIMENTO TÉRREO

NOME: PRANCHA - ARQUIVO	REVISÃO	UNIDADE	DATA	ESCALA
PRANCHA 07/22	**R01**	**METROS**	**27/08/2025**	**INDICADA**

LUCAS CASTELO MOTA
AUTOR(A) INTELECTUAL

CREA-MG 141054978-0
REGISTRO

FOLHA A0 **118,90 x 84,10**

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOR CONFORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL