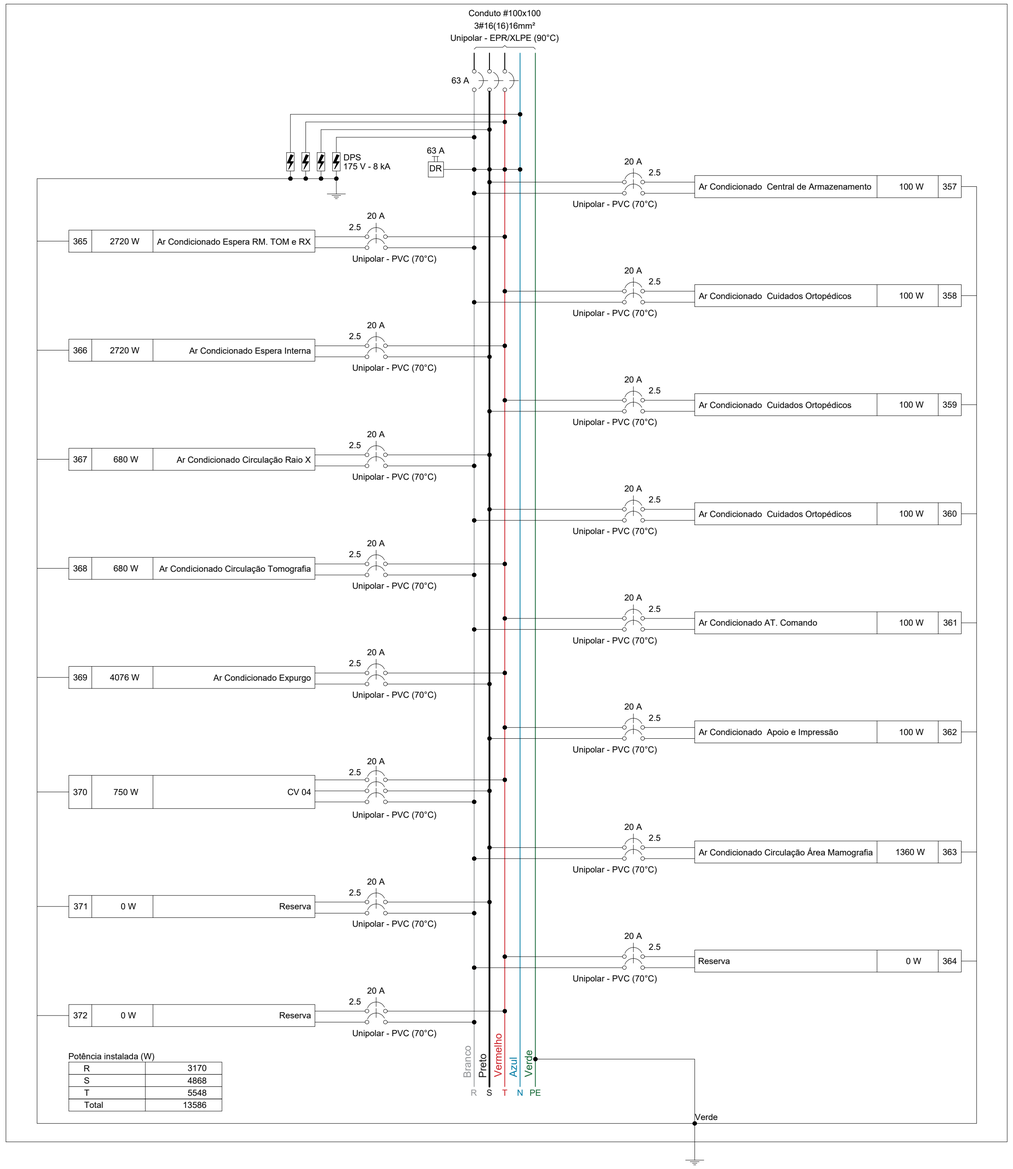
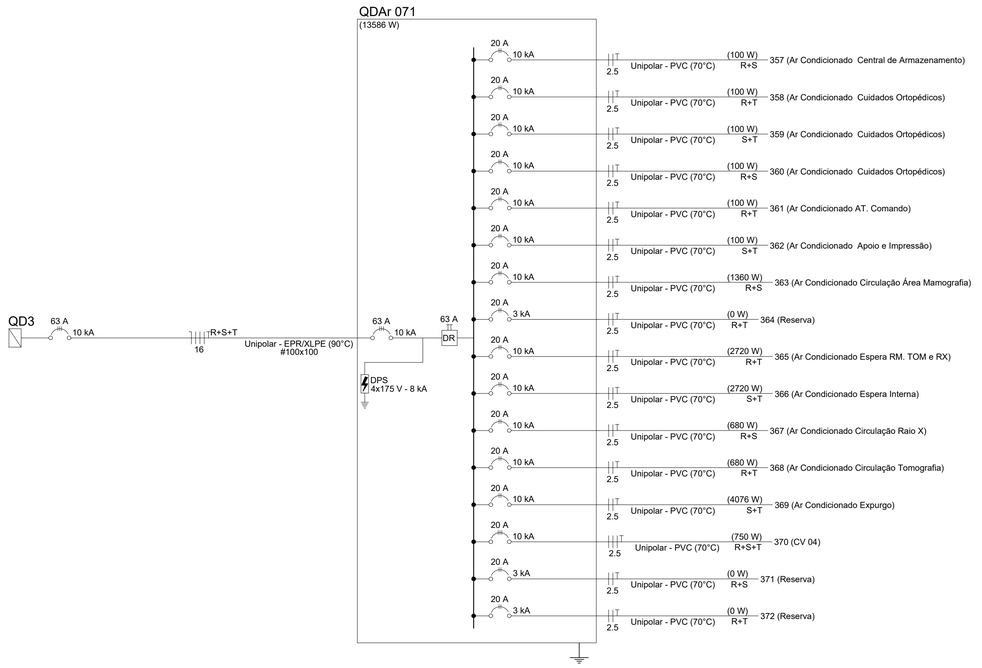
QDAr 071



Potência instalada (W)

R	3170
S	4868
T	5548
Total	13586



Quadro de Demanda (QDAr 071) - CALÇADA

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	14.26	100.00	14.26
Uso Específico	1.20	100.00	1.20
		TOTAL	15.46

Quadro de Cargas (QDAr 071) - CALÇADA

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W) 100	680	750	1360	2720	4076	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 (%)	dV total (%)
357	Ar Condicionado Central de Armazenamento	F+F+T	B1	220 V	1						111	100	R+S	50	50		1.00	0.71	0.7	0.5	2.5	24.0	10	20	0.07	6.76
358	Ar Condicionado Cuidados Ortopédicos	F+F+T	B1	220 V	1						111	100	R+T	50		50	1.00	0.71	0.7	0.5	2.5	24.0	10	20	0.04	6.72
359	Ar Condicionado Cuidados Ortopédicos	F+F+T	B1	220 V	1						111	100	S+T		50	50	1.00	0.70	0.7	0.5	2.5	24.0	10	20	0.04	6.72
360	Ar Condicionado Cuidados Ortopédicos	F+F+T	B1	220 V	1						111	100	R+S	50	50		1.00	0.70	0.7	0.5	2.5	24.0	10	20	0.06	6.74
361	Ar Condicionado AT. Comando	F+F+T	B1	220 V	1						111	100	R+T	50		50	1.00	0.71	0.7	0.5	2.5	24.0	10	20	0.05	6.73
362	Ar Condicionado Apoio e Impressão	F+F+T	B1	220 V	1						111	100	S+T		50	50	1.00	1.00	0.5	0.5	2.5	24.0	10	20	0.03	6.72
363	Ar Condicionado Circulação Área Mamografia	F+F+T	B1	220 V				1			1511	1360	R+S	680	680		1.00	0.80	8.6	6.9	2.5	24.0	10	20	0.95	7.63
364	Reserva	F+F+T	B1	220 V							0	0	R+T				1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	3	20	0.00	0.00
365	Ar Condicionado Espera RM. TOM e RX	F+F+T	B1	220 V					1		3022	2720	R+T	1360		1360	1.00	0.80	17.2	13.7	2.5	24.0	10	20	1.15	7.83
366	Ar Condicionado Espera Interna	F+F+T	B1	220 V					1		3022	2720	S+T		1360	1360	1.00	0.80	17.2	13.7	2.5	24.0	10	20	0.98	7.66
367	Ar Condicionado Circulação Raio X	F+F+T	B1	220 V		1					756	680	R+S	340	340		1.00	0.80	4.3	3.4	2.5	24.0	10	20	0.31	6.99
368	Ar Condicionado Circulação Tomografia	F+F+T	B1	220 V		1					756	680	R+T	340		340	1.00	0.80	4.3	3.4	2.5	24.0	10	20	0.23	6.91
369	Ar Condicionado Expurgo	F+F+T	B1	220 V						1	4529	4076	S+T		2038	2038	1.00	0.80	25.7	20.6	2.5	24.0	10	20	1.76	8.44
370	CV 04	3F+T	B1	220 V			1				1202	750	R+S+T	250	250	250	1.00	0.80	3.9	3.2	2.5	21.0	10	20	0.34	7.02
371	Reserva	F+F+T	B1	220 V							0	0	R+S				1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	3	20	0.00	0.00
372	Reserva	F+F+T	B1	220 V							0	0	R+T				1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	3	20	0.00	0.00
TOTAL					6	2	1	1	2	1	15464	13586	R+S+T	3170	4868	5548										

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 21/22	**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