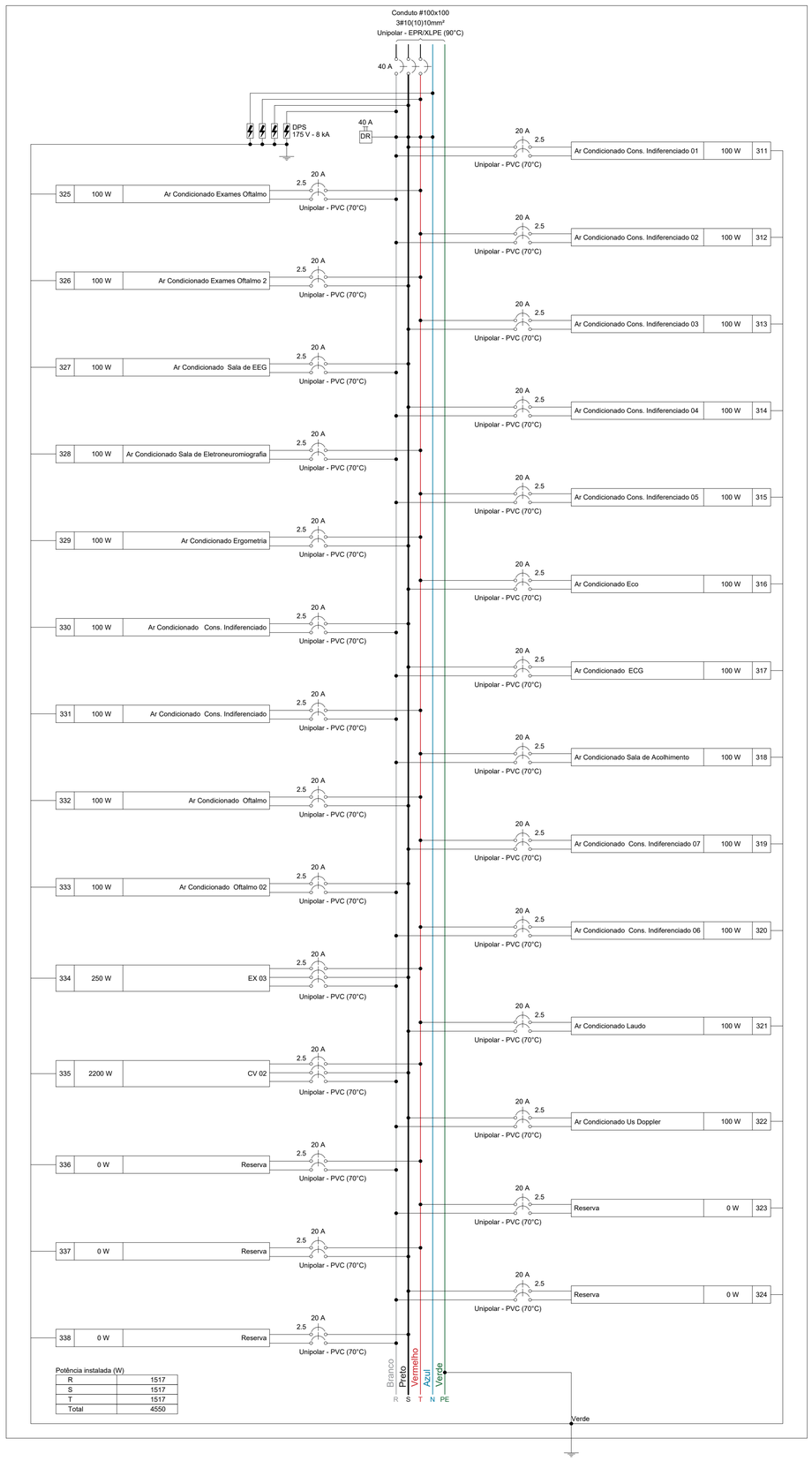
QDAr 051



Potência instalada (W)

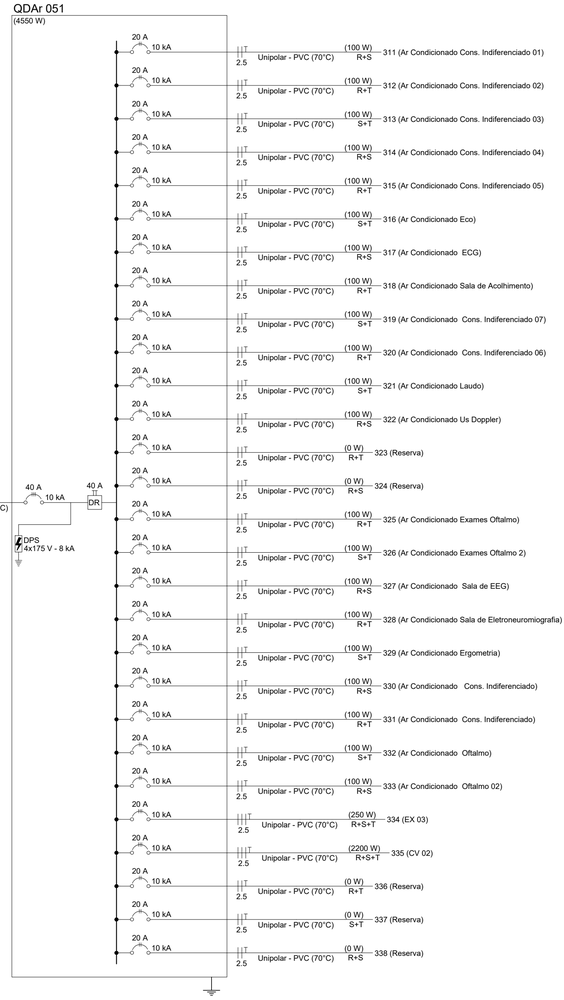
R	1517
S	1517
T	1517
Total	4550

Quadro de Cargas (QDAr 051) - CALÇADA

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W) 100	250	2200	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 (%)
311	Ar Condicionado Cons. Indiferenciado 01	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	0.08
312	Ar Condicionado Cons. Indiferenciado 02	F+F+T	B1	220 V	1			111	100	R+T	50		50	1.00	0.70	0.7	0.5	2.5	24.0	10	20	0.05
313	Ar Condicionado Cons. Indiferenciado 03	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	0.07
314	Ar Condicionado Cons. Indiferenciado 04	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	0.07
315	Ar Condicionado Cons. Indiferenciado 05	F+F+T	B1	220 V	1			111	100	R+T	50		50	1.00	0.70	0.7	0.5	2.5	24.0	10	20	0.09
316	Ar Condicionado Eco	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	0.07
317	Ar Condicionado ECG	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	0.07
318	Ar Condicionado Sala de Acolhimento	F+F+T	B1	220 V	1			111	100	R+T	50		50	1.00	0.70	0.7	0.5	2.5	24.0	10	20	0.10
319	Ar Condicionado Cons. Indiferenciado 07	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	0.08
320	Ar Condicionado Cons. Indiferenciado 06	F+F+T	B1	220 V	1			111	100	R+T	50		50	1.00	0.70	0.7	0.5	2.5	24.0	10	20	0.08
321	Ar Condicionado Laudo	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
322	Ar Condicionado Us Doppler	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	0.04
323	Reserva	F+F+T	B1	220 V				0	0	R+T				1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	10	20	0.00
324	Reserva	F+F+T	B1	220 V				0	0	R+S				1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	10	20	0.00
325	Ar Condicionado Exames Oftalmo	F+F+T	B1	220 V	1			111	100	R+T	50		50	1.00	0.70	0.7	0.5	2.5	24.0	10	20	0.08
326	Ar Condicionado Exames Oftalmo 2	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	0.06
327	Ar Condicionado Sala de EEG	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
328	Ar Condicionado Sala de Eletroneuromiografia	F+F+T	B1	220 V	1			111	100	R+T	50		50	1.00	0.70	0.7	0.5	2.5	24.0	10	20	0.04
329	Ar Condicionado Ergometria	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	0.05
330	Ar Condicionado Cons. Indiferenciado	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	0.07
331	Ar Condicionado Cons. Indiferenciado	F+F+T	B1	220 V	1			111	100	R+T	50		50	1.00	0.70	0.7	0.5	2.5	24.0	10	20	0.07
332	Ar Condicionado Oftalmo	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	0.07
333	Ar Condicionado Oftalmo 02	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	0.10
334	EX 03	3F+T	B1	220 V		1		680	250	R+S+T	83	83	83	1.00	1.00	1.8	1.8	2.5	21.0	10	20	0.06
335	CV 02	3F+T	B1	220 V			1	3313	2200	R+S+T	733	733	733	1.00	1.00	8.7	8.7	2.5	21.0	10	20	0.35
336	Reserva	F+F+T	B1	220 V				0	0	R+T				1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	10	20	0.00
337	Reserva	F+F+T	B1	220 V				0	0	S+T				1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	10	20	0.00
338	Reserva	F+F+T	B1	220 V				0	0	R+S				1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	10	20	0.00
TOTAL					21	1	1	6327	4550	R+S+T	1517	1517	1517									

QDAr 051

(4550 W)



Quadro de Demanda (QDAr 051) - CALÇADA

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	2.33	86.00	2.01
Uso Específico	3.99	100.00	3.99
		TOTAL	6.00

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 19/22	**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