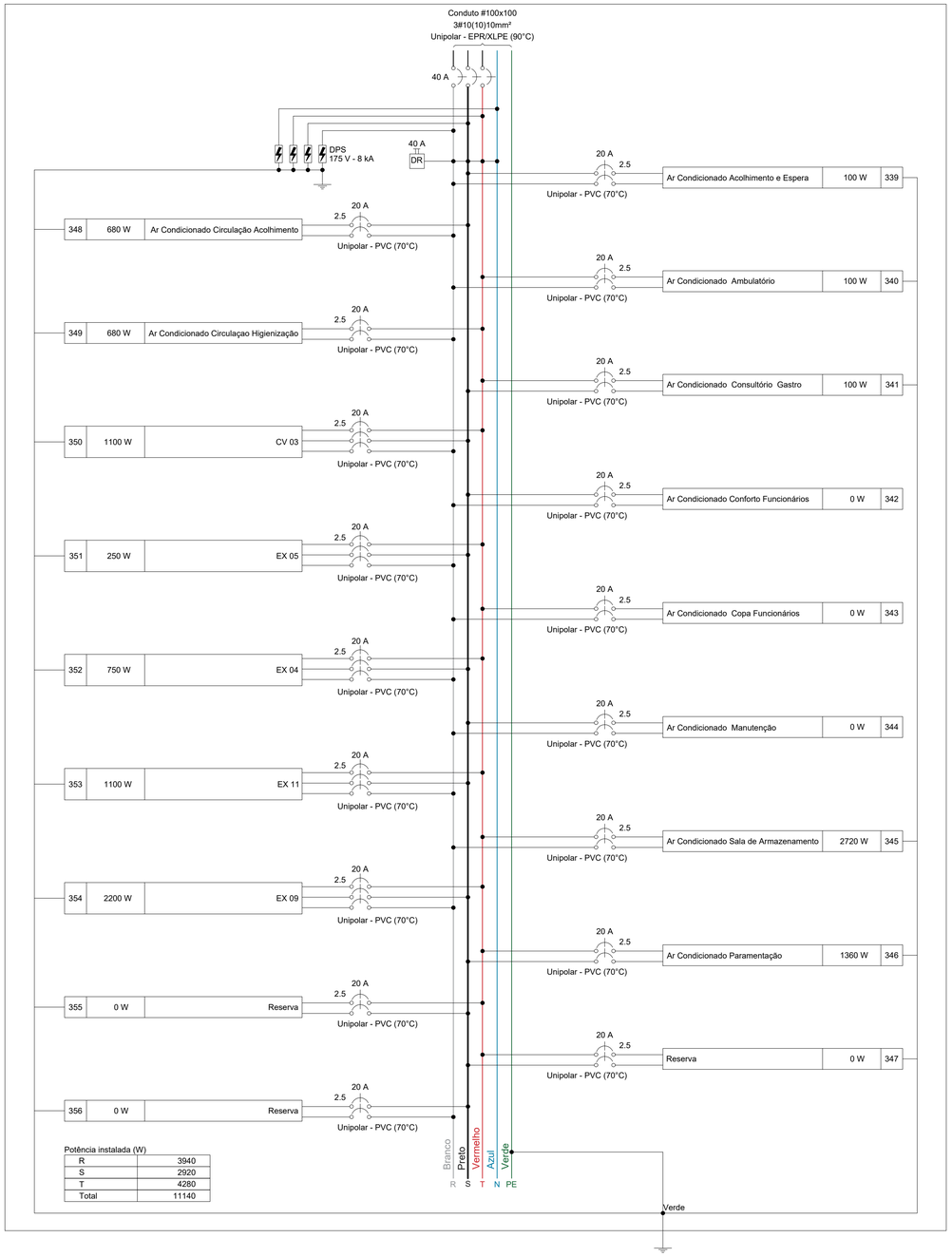
QDAr 061

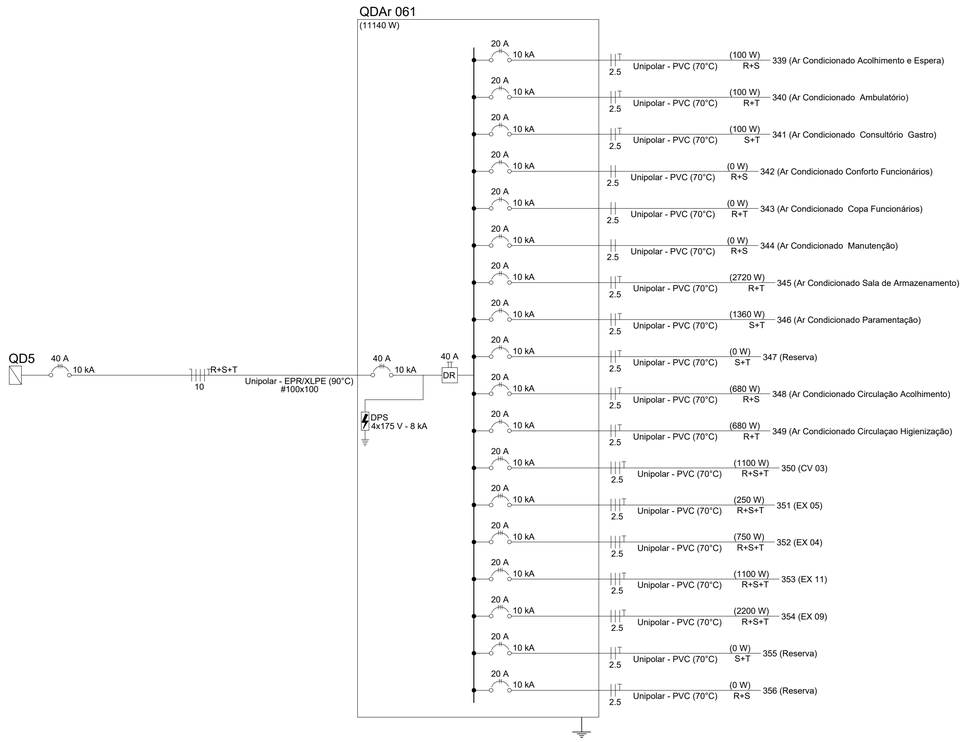


Potência instalada (W)

R	3940
S	2920
T	4280
Total	11140

Quadro de Cargas (QDAr 061) - CALÇADA

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W) 100	250	680	750	1100	1360	2200	2720	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 (%)
339	Ar Condicionado Acolhimento e Espera	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
340	Ar Condicionado Ambulatório	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
341	Ar Condicionado Consultório Gastro	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	0.09
342	Ar Condicionado Conforto Funcionários	F+F	B1	220 V									0	0	R+S				1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	10	20	0.00
343	Ar Condicionado Copa Funcionários	F+F	B1	220 V									0	0	R+T				1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	10	20	0.00
344	Ar Condicionado Manutenção	F+F	B1	220 V									0	0	R+S				1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	10	20	0.00
345	Ar Condicionado Sala de Armazenamento	F+F+T	B1	220 V								1	3022	2720	R+T	1360		1360	1.00	0.60	22.9	13.7	2.5	24.0	10	20	0.47
346	Ar Condicionado Paramentação	F+F+T	B1	220 V					1				1511	1360	S+T		680	680	1.00	0.60	11.4	6.9	2.5	24.0	10	20	0.33
347	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
348	Ar Condicionado Circulação Acolhimento	F+F+T	B1	220 V			1						756	680	R+S	340	340		1.00	0.60	5.7	3.4	2.5	24.0	10	20	0.29
349	Ar Condicionado Circulaçao Higienização	F+F+T	B1	220 V			1						756	680	R+T	340		340	1.00	0.60	5.7	3.4	2.5	24.0	10	20	0.31
350	CV 03	3F+T	B1	220 V					1				2041	1100	R+S+T	367	367	367	1.00	0.60	8.9	5.4	2.5	21.0	10	20	0.26
351	EX 05	3F+T	B1	220 V		1							680	250	R+S+T	83	83	83	1.00	0.60	3.0	1.8	2.5	21.0	10	20	0.08
352	EX 04	3F+T	B1	220 V				1					1202	750	R+S+T	250	250	250	1.00	0.60	5.3	3.2	2.5	21.0	10	20	0.15
353	EX 11	3F+T	B1	220 V					1				2041	1100	R+S+T	367	367	367	1.00	0.60	8.9	5.4	2.5	21.0	10	20	0.41
354	EX 09	3F+T	B1	220 V							1		3313	2200	R+S+T	733	733	733	1.00	0.60	14.5	8.7	2.5	21.0	10	20	0.88
355	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
356	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					3	1	2	1	2	1	1	1	15655	11140	R+S+T	3940	2920	4280									



Quadro de Demanda (QDAr 061) - CALÇADA

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	6.38	100.00	6.38
Uso Específico	9.28	100.00	9.28
		TOTAL	15.65

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 20/22	**R01**	**METROS**	**27/08/2025**	**INDICADA**

AUTOR(A) INTELECTUAL	REGISTRO	FOLHA A0
LUCAS CASTELO MOTA	**CREA-MG 141054978-0**	**118,90 x 84,10**

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOR CONFORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL