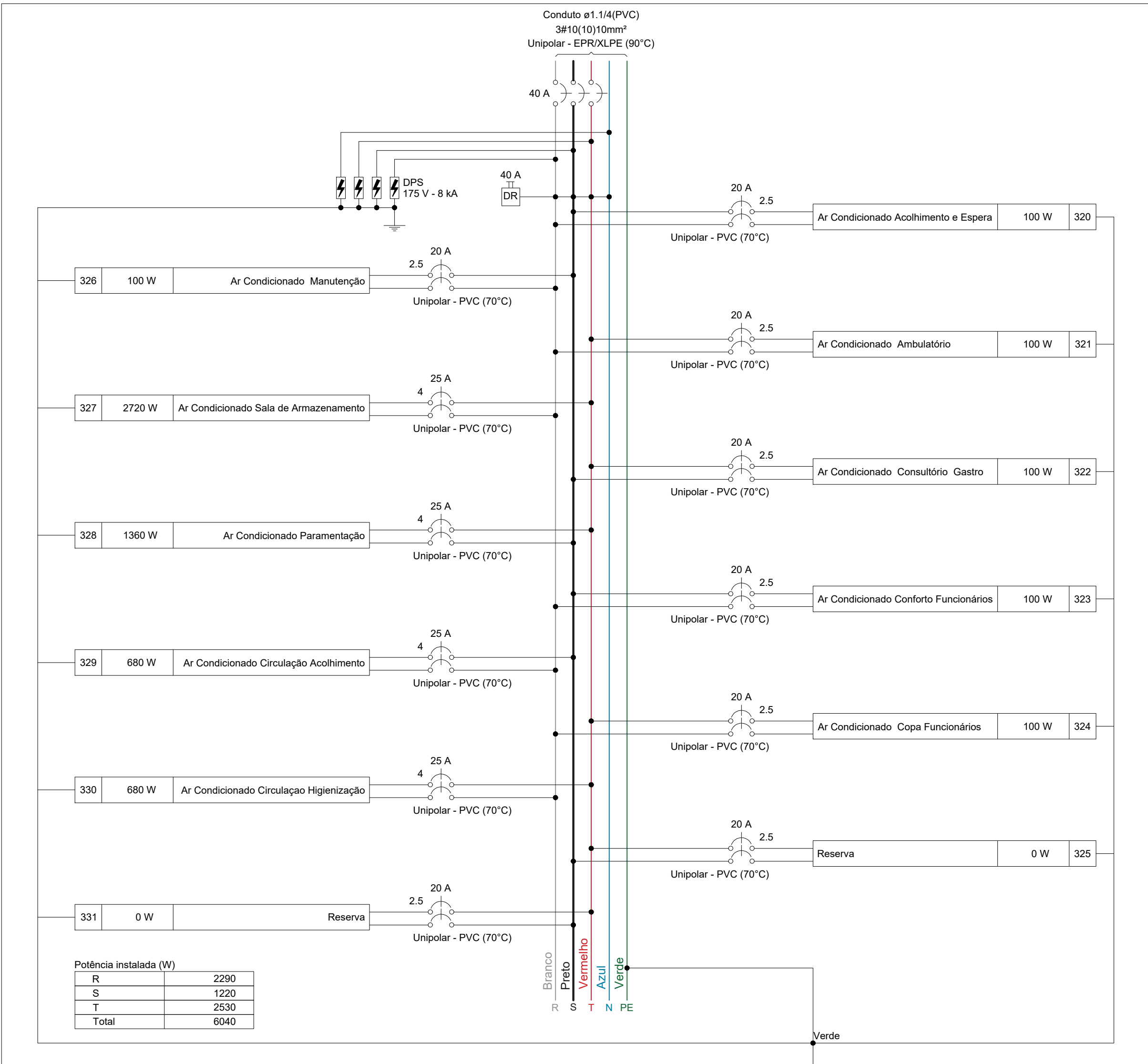
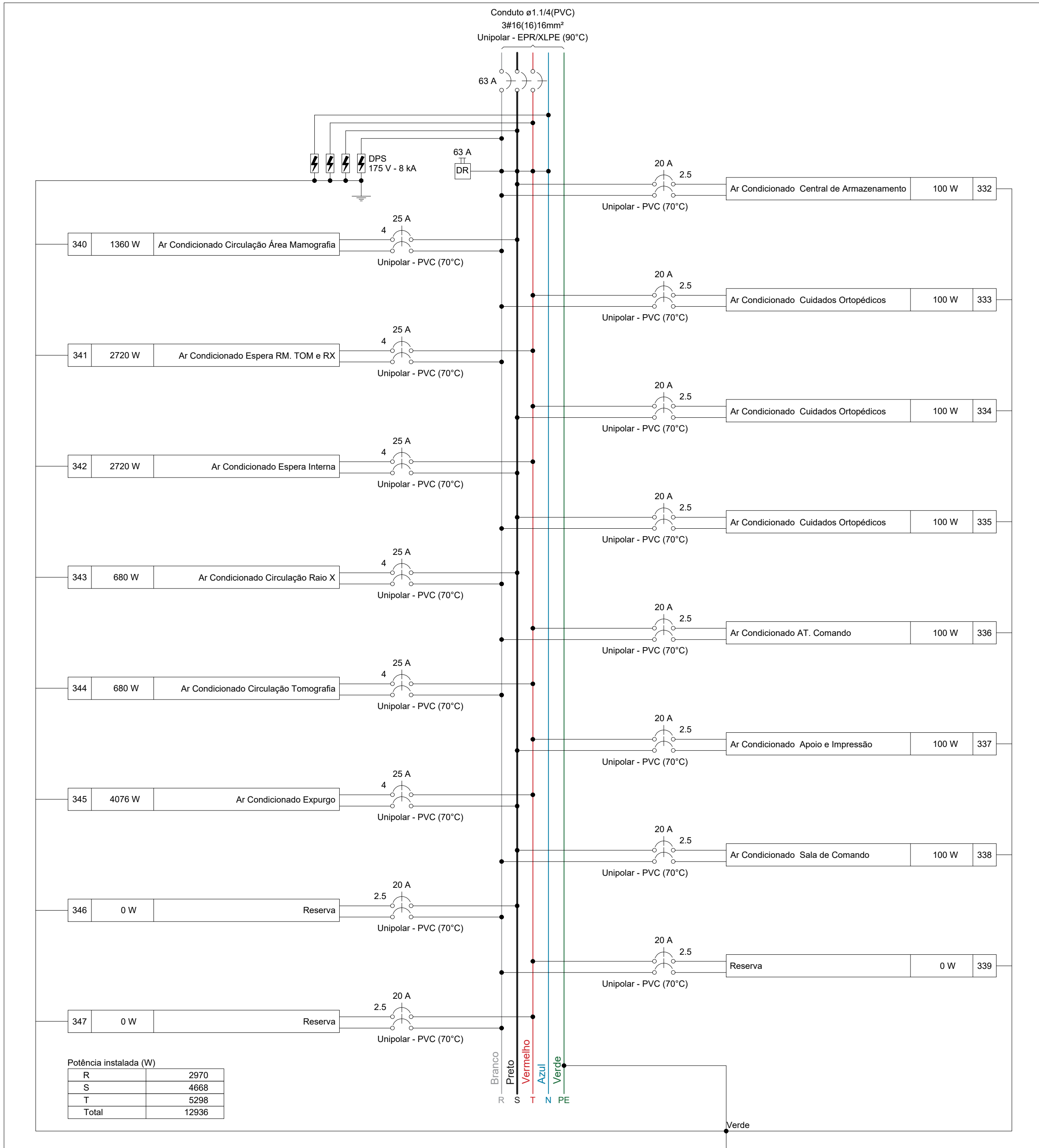


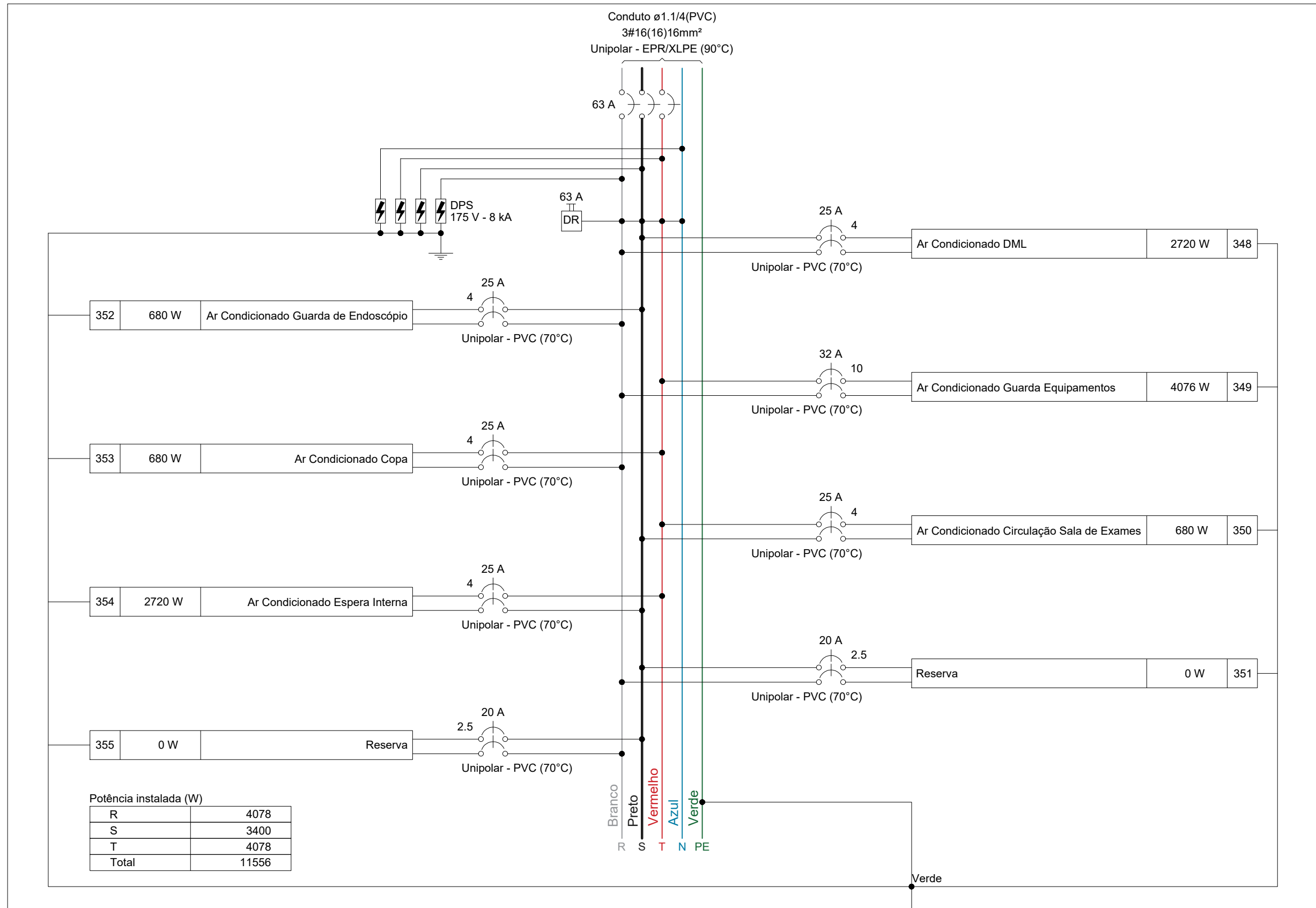
QDAr 061



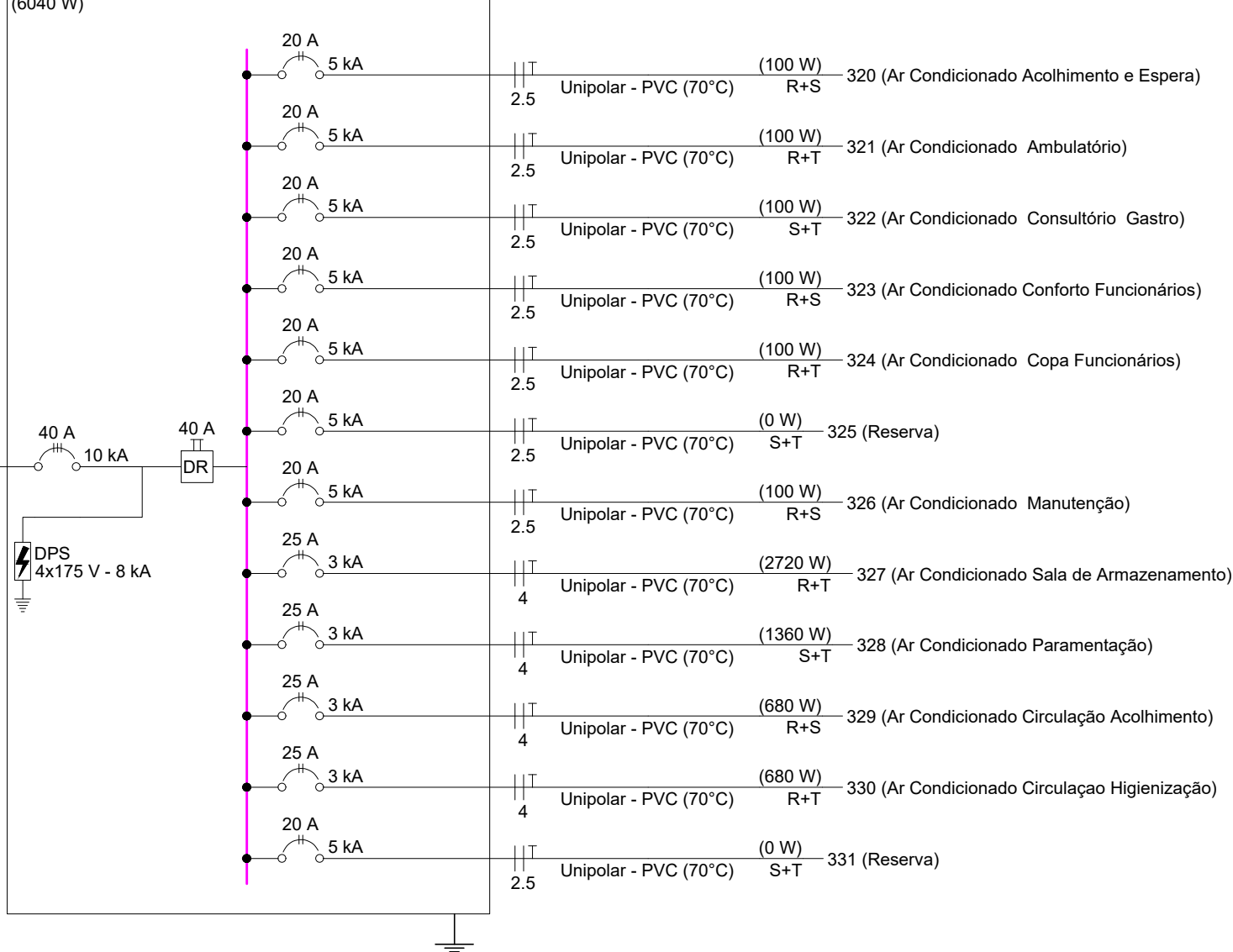
QDAr 071



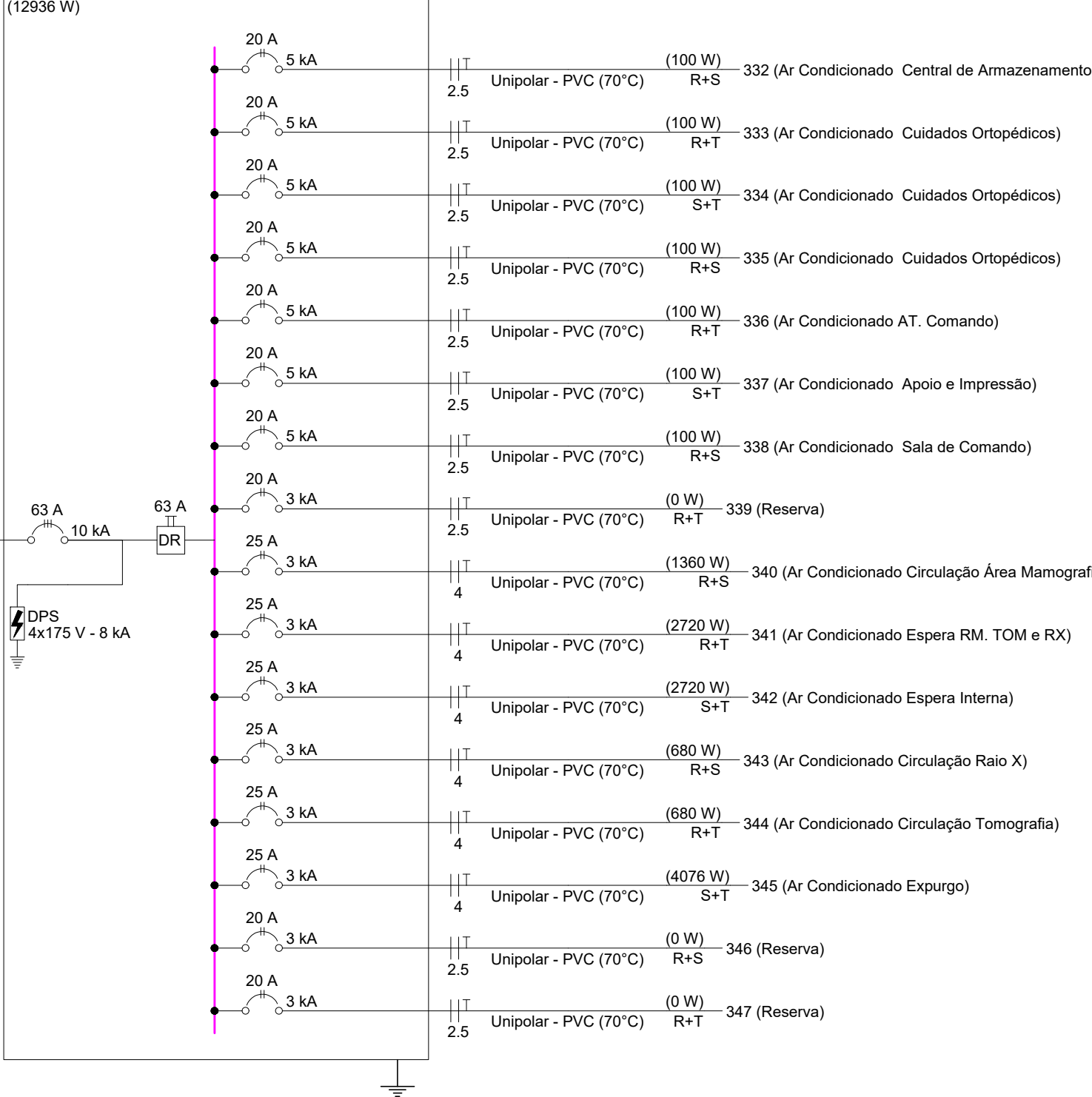
QDAr 081



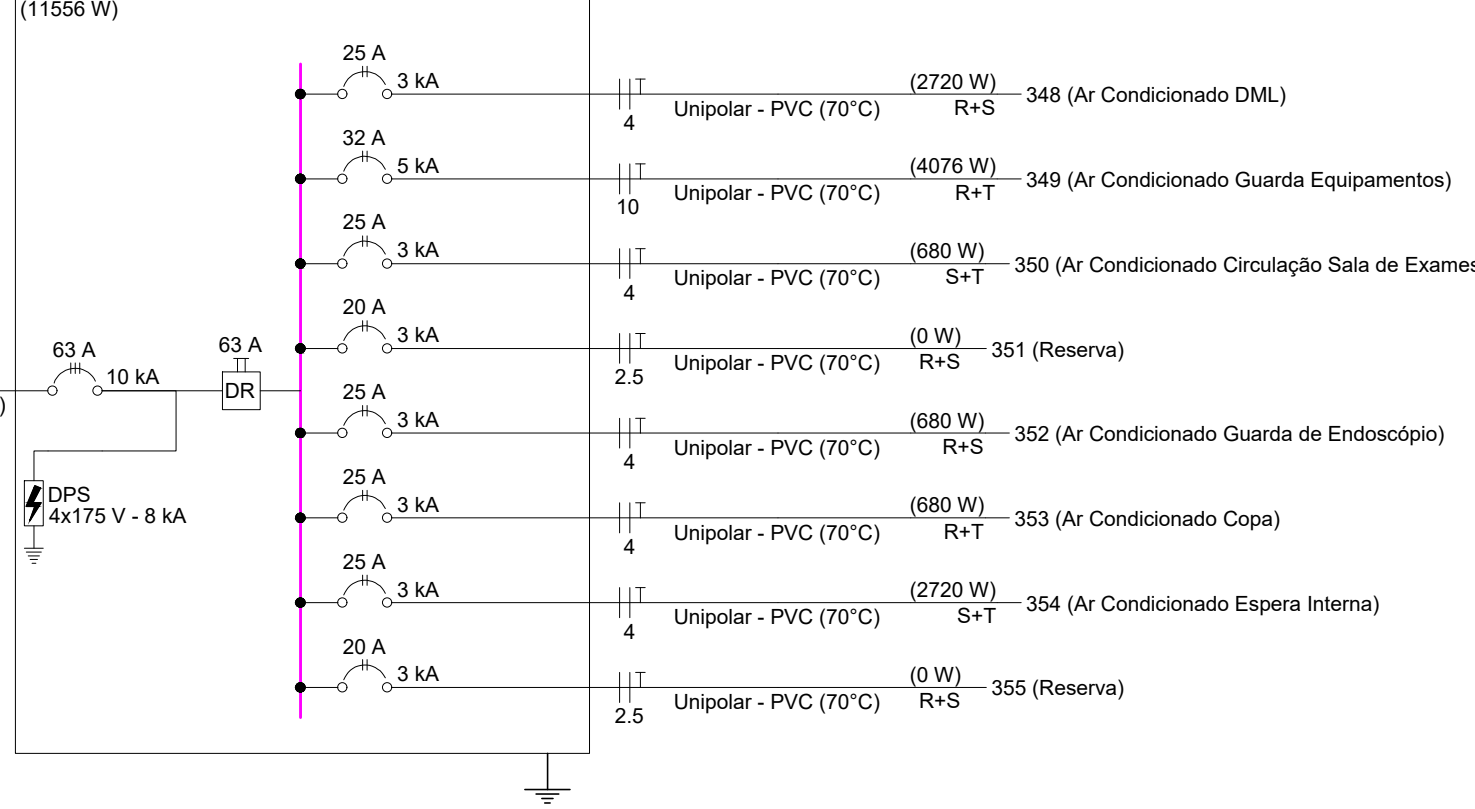
QDAr 061



QDAr 071



QDAr 081



Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA (A)	I _n (A)	I _p (mm²)	Ic (A)	Ic (mm²)	Ar (A)	Ar (mm²)	Ar (A)	Ar (mm²)	Ar (A)	Ar (mm²)
320	Ar Condicionado Acolhimento e Espera	F+T	B1	220 V	1	100	680	100	R+S	50	50	50	1,00	1,00	0,5	0,5	2,5	2,5	20	0,4	20	0,4	
321	Ar Condicionado Ambulatório	F+T	B1	220 V	1	111	100	R+S	50	50	50	1,00	1,00	0,5	0,5	2,5	2,5	20	0,4	20	0,4		
322	Ar Condicionado Consultório Gastro	F+T	B1	220 V	1	111	100	S+T	50	50	50	1,00	1,00	0,5	0,5	2,5	2,5	20	0,4	20	0,4		
323	Ar Condicionado Conforto Funcionários	F+T	B1	220 V	1	111	100	R+S	50	50	50	1,00	1,00	0,5	0,5	2,5	2,5	20	0,4	20	0,4		
324	Ar Condicionado Copo Funcionários	F+T	B1	220 V	1	111	100	R+S	50	50	50	1,00	1,00	0,5	0,5	2,5	2,5	20	0,4	20	0,4		
325	Reserva	F+T	B1	220 V	0	0	0	S+T	50	50	50	1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	2,5	20	0,4	20	0,4		
326	Ar Condicionado Manutenção	F+T	B1	220 V	1	111	100	R+S	50	50	50	1,00	1,00	0,5	0,5	2,5	2,5	20	0,4	20	0,4		
327	Ar Condicionado Sala de Armazenamento	F+T	B1	220 V	1	3022	2720	R+S	1360	1360	1360	1,00	1,00	13,7	13,7	4	4	32,0	3,3	25,9	2,21		
328	Ar Condicionado Paramentação	F+T	B1	220 V	1	1511	1360	S+T	680	680	680	1,00	1,00	6,9	6,9	4	4	32,0	3,3	25,9	2,21		
329	Ar Condicionado Circulação Acolhimento	F+T	B1	220 V	1	756	680	R+S	340	340	340	1,00	1,00	3,4	3,4	4	4	32,0	3,3	25,9	2,21		
330	Ar Condicionado Circulação Higienização	F+T	B1	220 V	1	756	680	R+S	340	340	340	1,00	1,00	3,4	3,4	4	4	32,0	3,3	25,9	2,21		
331	Reserva	F+T	B1	220 V	0	0	0	S+T	340	340	340	1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	2,5	20	0,4	20	0,4		
TOTAL				6	2	1	6711	6040	R+S+T	2290	1220	2630											

Quadro de Demanda (QDAr 061) - CALÇADA			
Tipo de carga	Potência instalada (VA)	Fator de demanda (%)	Demanda (VA)
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	6,71	100,00	6,71
TOTAL			6,71

Quadro de Cargas (QDAr 071) - CALÇADA																							
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (V)		Pot. total (VA)		Fases			Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA (A)	I _n (A)	I _p (mm²)	Seção (A)	Ic (A)	dV par (m)		
					100	680	1360	2720	4076	VA	VA											VA	VA
332	Ar Condicionado Central de Armazenamento	F+T	B1	220 V	1		111	100	R+S	50	50			1,00	1,00	0,5	0,5	2,5	24,0	5	0,07		
333	Ar Condicionado Cuidados Ortopédicos	F+T	B1	220 V	1		111	100	R+S	50	50			1,00	1,00	0,5	0,5	2,5	24,0	5	0,07		
334	Ar Condicionado Cuidados Ortopédicos	F+T	B1	220 V	1		111	100	S+T	50	50			1,00	1,00	0,5	0,5	2,5	24,0	5	0,03		
335	Ar Condicionado Cuidados Ortopédicos	F+T	B1	220 V	1		111	100	R+S	50	50			1,00	1,00	0,5	0,5	2,5	24,0	5	0,06		
336	Ar Condicionado AT, Comando	F+T	B1	220 V	1		111	100	R+S	50	50			1,00	1,00	0,5	0,5	2,5	24,0	5	0,08		
337	Ar Condicionado Apoio e Impresso	F+T	B1	220 V	1		111	100	S+T	50	50			1,00	1,00	0,5	0,5	2,5	24,0	5	0,06		
338	Ar Condicionado Sala de Comando	F+T	B1	220 V	1		111	100	R+S	50	50			1,00	1,00	0,5	0,5	2,5	24,0	5	0,13		
339	Reserva	F+T	B1	220 V	1		0	0	R+T	50	50			1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3	0,00		
340	Ar Condicionado Circulação Área Mamografia	F+T	B1	220 V	1	1360	1360	1360	R+S	680	680			1,00	1,00	6,9	6,9	4	32,0	3	0,00		
341	Ar Condicionado Espera RM, TOM e RX	F+T	B1	220 V	1	3022	2720	2720	R+T	1360	1360			1,00	1,00	21,137	21,137	4	32,0	3	0,70		
342	Ar Condiciona Espera Interna	F+T	B1	220 V	1	3022	2720	2720	S+T	1360	1360			1,00	1,00	21,137	21,137	4	32,0	3	0,59		
343	Ar Condicionado Circulação Raio X	F+T	B1	220 V	1	756	680	680	R+S	340	340			1,00	1,00	3,34	3,34	4	32,0	3	0,14		
344	Ar Condicionado Circulação Tomografia	F+T	B1	220 V	1	756	680	680	R+T	340	340			1,00	1,00	3,34	3,34	4	32,0	3	0,14		
345	Ar Condicionado Expurgo	F+T	B1	220 V	1	4509	4076	4076	S+T	2038	2038			1,00	1,00	17,016	17,016	4	32,0	3	1,07		
346	Reserva	F+T	B1	220 V	1	0	0	0	R+S	340	340			1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3	0,00		
347	Reserva	F+T	B1	220 V	1	0	0	0	R+T	340	340			1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3	0,00		
TOTAL					7	2	1	2	1	14373	12936	R+S+T	2970	4666	5298	1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3	0,00


Quadro de Cargas (QDAr 081) - CALÇADA																			
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fase(s)	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA (A)	I _n (A)	I _p (mm²)	Ic (A)	Obs	dh (v/c)	
348	Ar Condicionado DML	F+T	B1	220 V	1	3022	2720	R+S	1360	1360		1,00	1,00	13,7	4	32,0	3	25	0,86
349	Ar Condicionado Guarda Equipamentos	F+T	B1	220 V	1	4509	4076	R+T	2038	2038		1,00	1,00	20,4	4	32,0	3	25	0,86
350	Ar Condicionado Circulação Sala de Exames	F+T	B1	220 V	1	756	680	S+T	340	340	1,00	0,70	0,4	3,4	4	32,0	3	25	0,23
351	Reserva	F+T	B1	220 V	0	0	0	R+S	0	0	1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	34,0	3	20	0,00
352	Ar Condicionado Guarda de Endoscópio	F+T	B1	220 V	1	756	680	R+S	340	340		1,00	1,00	3,4	4	32,0	3	25	0,86
353	Ar Condicionado Copo	F+T	B1	220 V	1	756	680	R+T	340	340	1,00	0,70	0,4	3,4	4	32,0	3	25	0,22
354	Ar Condicionado Espera Interna	F+T	B1	220 V	1	3022	2720	S+T	1360	1360		1,00	1,00	13,7	4	32,0	3	25	0,86
355	Reserva	F+T	B1	220 V	0	0	0	R+S	0	0	1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	34,0	3	20	0,00
TOTAL					3 2 1 2	12840	11556	R+S+T	4076	3400	4076								

Quadro de Demanda (QDAr 081) - CALÇADA			
Tipo de carga	Potência instalada (VA)	Fator de demanda (%)	Demanda (VA)
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	12,84	100,00	12,84
TOTAL			12,84

Quadro de Demanda (QDAr 071) - CALÇADA			
Tipo de carga	Potência instalada (VA)	Fator de demanda (%)	Demanda (VA)
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	14,37	100,00	14,37
TOTAL			14,37

NOTA 02
PLOTAR COLORIDO

PROJETO ELÉTRICO

PROJETO ELÉTRICO		CLIENTE: SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA A SAÚDE			18	
Contratado: CREA - 14.1054978-0		OBRA: MINISTÉRIO DA SAÚDE		Número Cliente: 09/2024		
Email: lucasmota.projeto@gmail.com		POLICLINICA		01/2020		
PRO	VERIF	APROV	UNIDADE: (EXCETO INDICADO)	REFERENCIA: (DI)DRO		
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	FOL: 18	