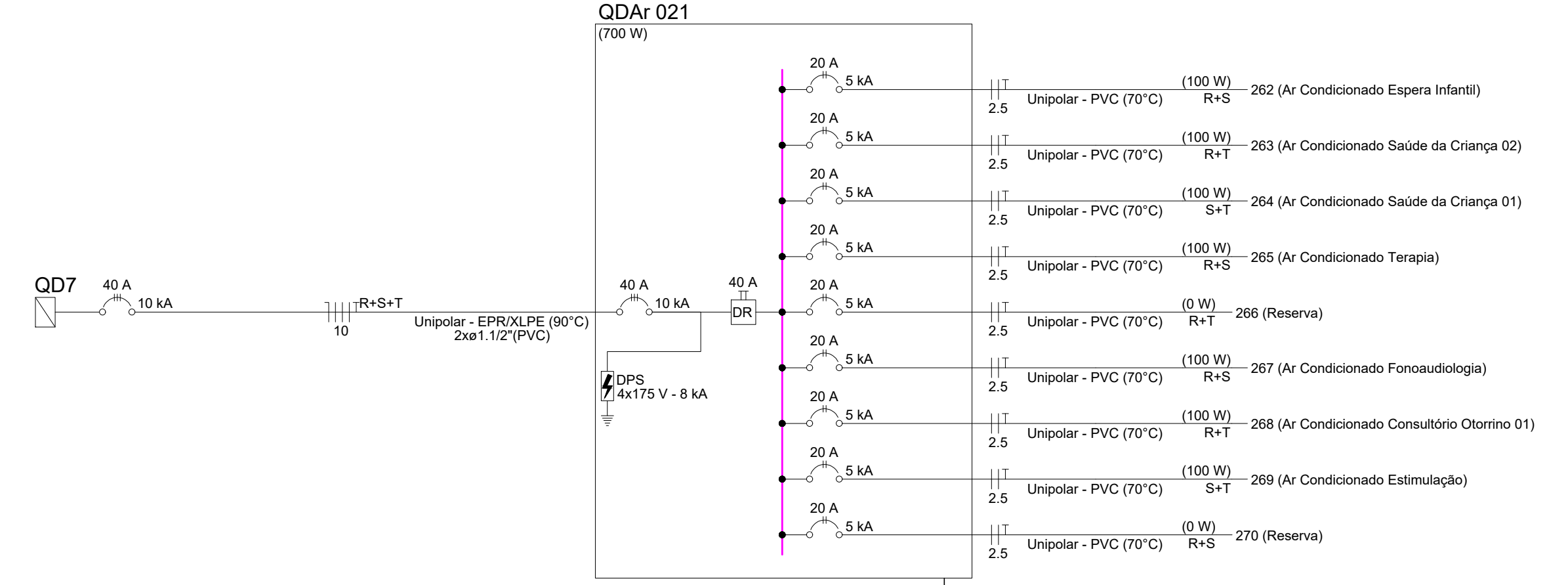
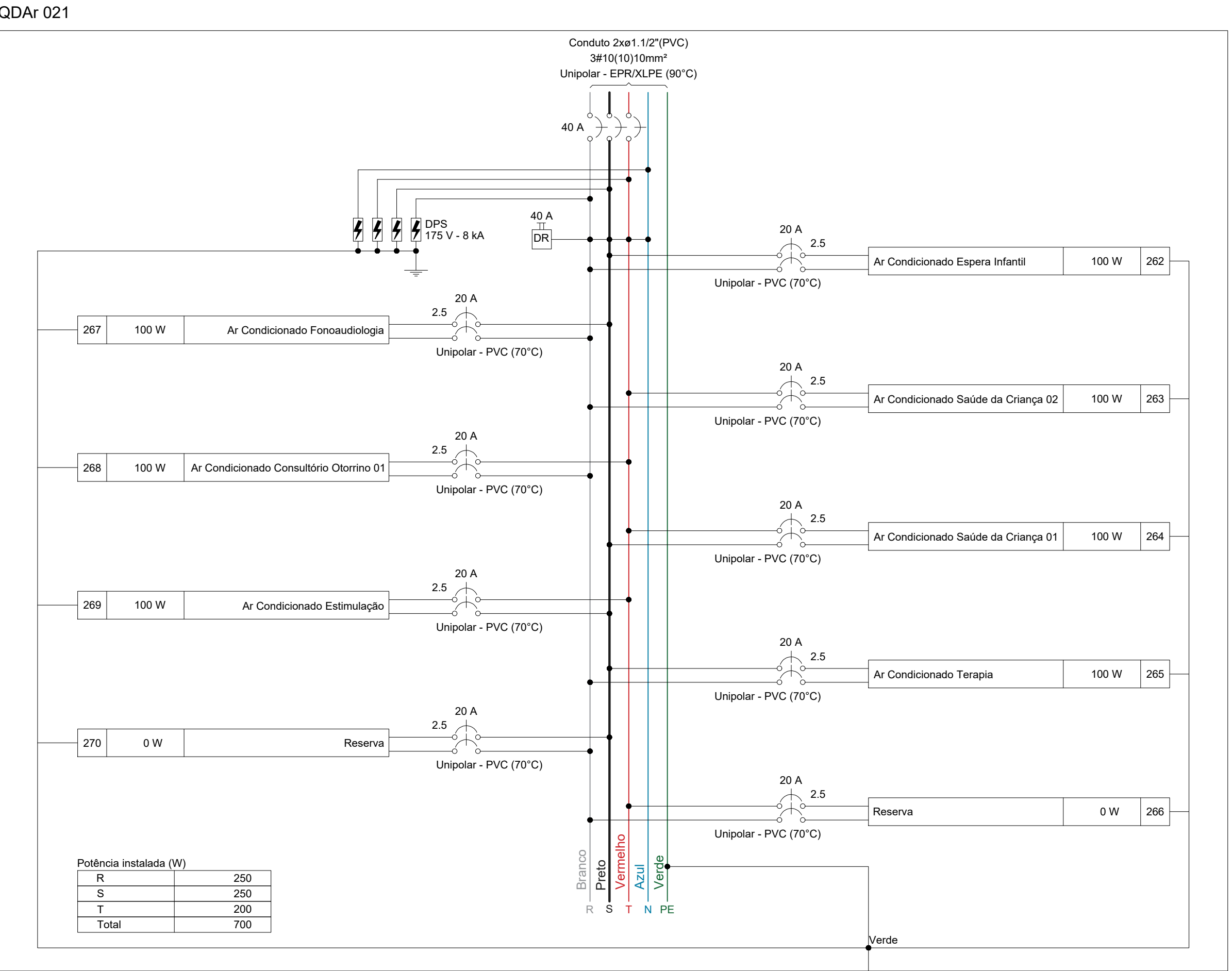


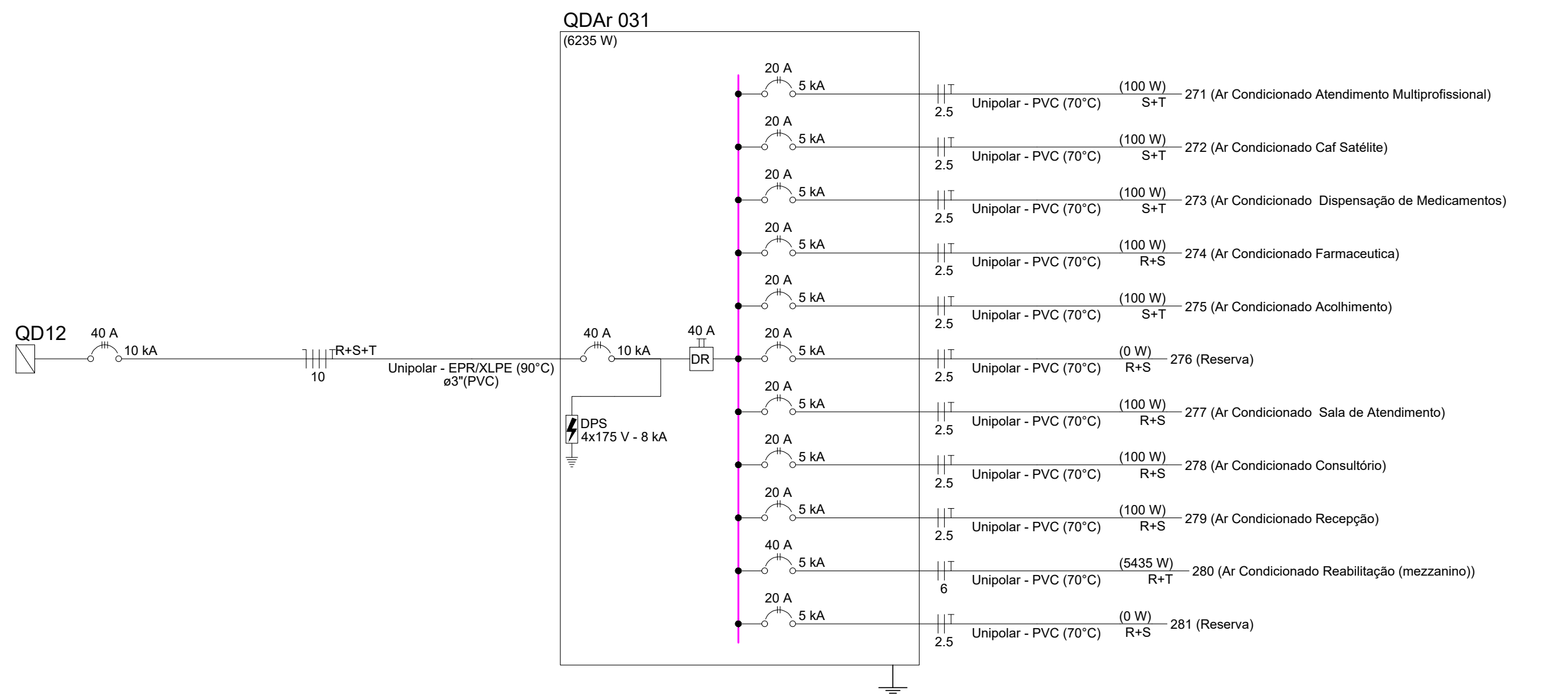
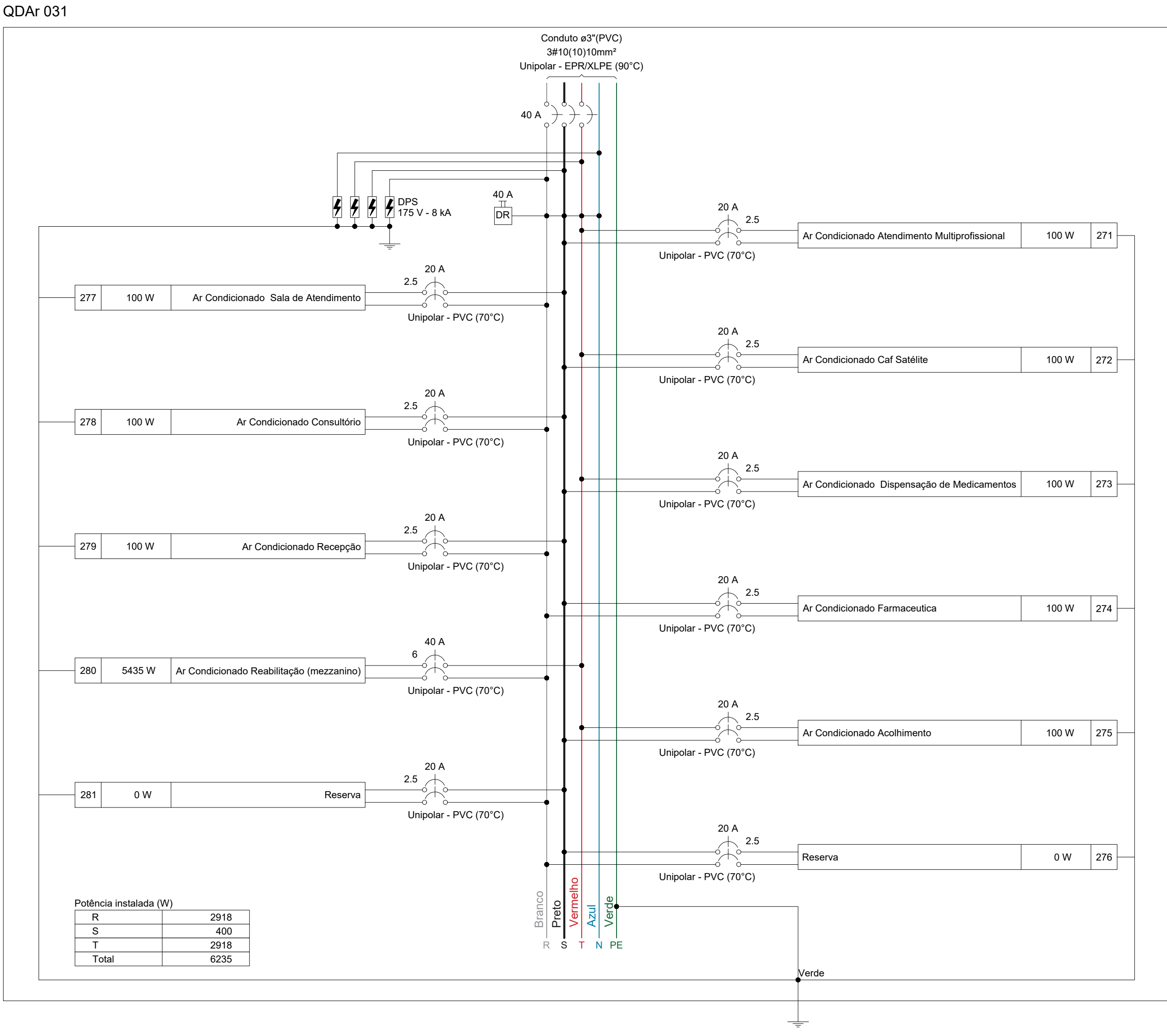
Quadro de Cargas (QDAr 011) - CALÇADA																			
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	PCT (%)	FCT FCA n° (A)	Ip (mm²)	Ic (A)	dV parc (%)				
248	Air Condicionado Cons. Diferenciado 01	F+T+T	B1	220 V	1	111	100	R+S	50	50	100	1.00	0.5	0.5	2.5	24.0	5	20	0.05
249	Air Condicionado Cons. Diferenciado 02	F+T+T	B1	220 V	1	111	100	R+T	50	50	100	1.00	0.5	0.5	2.5	24.0	5	20	0.07
250	Air Condicionado Cons. Diferenciado 03	F+T+T	B1	220 V	1	111	100	S+T	50	50	100	1.00	0.5	0.5	2.5	24.0	5	20	0.03
251	Air Condicionado Cons. Diferenciado 04	F+T+T	B1	220 V	1	111	100	R+S	50	50	100	1.00	0.5	0.5	2.5	24.0	5	20	0.03
252	Air Condicionado Cons. Diferenciado 05	F+T+T	B1	220 V	1	111	100	R+T	50	50	100	1.00	0.5	0.5	2.5	24.0	5	20	0.07
253	Air Condicionado Otimino 2	F+T+T	B1	220 V	1	111	100	S+T	50	50	100	1.00	0.5	0.5	2.5	24.0	5	20	0.03
254	Reserva	F+T+T	B1	220 V	0	0	R+S	0	0	0	100	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	5	20	0.00
255	Air Condicionado Ultrassom 04	F+T+T	B1	220 V	1	111	100	R+S	50	50	100	1.00	0.5	0.5	2.5	24.0	5	20	0.04
256	Air Condicionado Ultrassom 03	F+T+T	B1	220 V	1	111	100	R+T	50	50	100	1.00	0.5	0.5	2.5	24.0	5	20	0.07
257	Air Condicionado Lavados Gerais	F+T+T	B1	220 V	1	111	100	S+T	50	50	100	1.00	0.5	0.5	2.5	24.0	5	20	0.04
258	Air Condicionado Ultrassom 02	F+T+T	B1	220 V	1	111	100	R+S	50	50	100	1.00	0.5	0.5	2.5	24.0	5	20	0.02
259	Air Condicionado Ultrassom 01	F+T+T	B1	220 V	1	111	100	R+T	50	50	100	1.00	0.5	0.5	2.5	24.0	5	20	0.04
260	Air Condicionado Acoplamento A Mulher	F+T+T	B1	220 V	1	111	100	S+T	50	50	100	1.00	0.5	0.5	2.5	24.0	5	20	0.04
261	Reserva	F+T+T	B1	220 V	0	0	R+S	0	0	0	100	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	5	20	0.00
TOTAL					12	1333	1200	R+S+T	400	400	400	1.00	1.00	0.0	2.5	24.0	5	20	0.00

Quadro de Demanda (QDAr 011) - CALÇADA			
Tipo de carga	Potência instalada (kW)	Fator de demanda (%)	Demanda (kW)
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	1.33	100.00	1.33
TOTAL			1.33



Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	PCT (%)	FCA n° (A)	Ip (mm²)	Ic (A)	dV parc (%)					
262	Air Condicionado Espera Infantil	F+F+T	B1	220 V	1	111	100	R+S	50	50	100	1.00	0.5	0.5	2.5	24.0	5	20	0.08	
263	Air Condicionado Saúde da Criança 02	F+F+T	B1	220 V	1	111	100	R+T	50	50	100	1.00	0.5	0.5	2.5	24.0	5	20	0.06	
264	Air Condicionado Saúde da Criança 01	F+F+T	B1	220 V	1	111	100	S+T	50	50	100	1.00	0.5	0.5	2.5	24.0	5	20	0.03	
265	Air Condicionado Terapia	F+F+T	B1	220 V	1	111	100	R+S	50	50	100	1.00	0.5	0.5	2.5	24.0	5	20	0.02	
266	Reserva	F+F+T	B1	220 V	0	0	0	R+T	0	0	0	100	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	5	20	0.00
267	Air Condicionado Fonoaudiologia	F+F+T	B1	220 V	1	111	100	R+S	50	50	100	1.00	0.5	0.5	2.5	24.0	5	20	0.04	
268	Air Condicionado Consultório Otimino 01	F+F+T	B1	220 V	1	111	100	S+T	50	50	100	1.00	0.5	0.5	2.5	24.0	5	20	0.07	
269	Air Condicionado Estimulação	F+F+T	B1	220 V	1	111	100	R+T	50	50	100	1.00	0.5	0.5	2.5	24.0	5	20	0.06	
270	Reserva	F+F+T	B1	220 V	0	0	0	R+S	0	0	0	100	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	5	20	0.00
TOTAL					7	778	700	R+S+T	250	250	250	1.00	1.00	0.0	2.5	24.0	5	20	0.00	

Quadro de Demanda (QDAr 021) - CALÇADA			
Tipo de carga	Potência instalada (kW)	Fator de demanda (%)	Demanda (kW)
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	0.78	100.00	0.78
TOTAL			0.78



Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (VA)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	PCT (%)	FCA n° (A)	Ip (mm²)	Ic (A)	dV parc (%)				
271	Air Condicionado Atendimento Multiprofissional	F+F+T	B1	220 V	1	111	100	S+T	50	50	50	100	1.00	0.5	0.5	24.0	5	20	0.02	
272	Air Condicionado Caf Satellite	F+F+T	B1	220 V	1	111	100	S+T	50	50	50	100	1.00	0.5	0.5	24.0	5	20	0.06	
273	Air Condicionado Dispensação de Medicamentos	F+F+T	B1	220 V	1	111	100	S+T	50	50	50	100	1.00	0.5	0.5	24.0	5	20	0.03	
274	Air Condicionado Farmacologia	F+F+T	B1	220 V	1	111	100	R+S	50	50	50	100	1.00	0.5	0.5	24.0	5	20	0.06	
275	Air Condicionado Acoplamento	F+F+T	B1	220 V	1	111	100	R+S	50	50	50	100	1.00	0.5	0.5	24.0	5	20	0.03	
276	Reserva	F+F+T	B1	220 V	0	0	0	R+S	0	0	0	100	1.00	0.0	0.0	24.0	5	20	0.00	
277	Air Condicionado Sala de Atendimento	F+F+T	B1	220 V	1	111	100	R+S	50	50	50	100	1.00	0.5	0.5	24.0	5	20	0.03	
278	Air Condicionado Consultório	F+F+T	B1	220 V	1	111	100	R+S	50	50	50	100	1.00	0.5	0.5	24.0	5	20	0.06	
279	Air Condicionado Recepção	F+F+T	B1	220 V	1	111	100	R+S	50	50	50	100	1.00	0.5	0.5	24.0	5	20	0.05	
280	Air Condicionado Reabilitação (mezzanino)	F+F+T	B1	220 V	1	6039	5435	R+T	2718	2718	2718	1.00	1.00	0.0	27.4	6	41.0	5	40	1.35
281	Reserva	F+F+T	B1	220 V	0	0	0	R+S	0	0	0	100	1.00	0.0	0.0	24.0	5	20	0.00	
TOTAL					8	8235	8235	R+S+T	2918	400	2918	1.00	1.00	0.0	24.0	5	20	0.00		

Quadro de Demanda (QDAr 031) - CALÇADA			
Tipo de carga	Potência instalada (kW)	Fator de demanda (%)	Demanda (kW)
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	6.93	100.00	6.93
TOTAL			6.93

## PROJETO ELÉTRICO

PROJETO ELÉTRICO	CONTRATADO: Lucas Castelo Mota Endereço: Rua Alvaro Cabral de Souza Mathias 03 Residencial Greenhill, Poço de Caldas MG Telefone: (35) 98623-4022 E-mail: lucasmota.projeto@gmail.com	CLIENTE: SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA A SAÚDE OBRA: MINISTÉRIO DA SAÚDE
------------------	---	---

Contratado: CREA - 14105495/0	VERIF: 08042024	APROV: UNIDADE: (EXCETO INDICADO)	REFERÊNCIA: (OBRIG)
-------------------------------	-----------------	-----------------------------------	---------------------

DATA: 08/04/2024	REVIS: 01	TÍTULO: QUADROS DE CARGAS	Número Cliente: 09/2024
------------------	-----------	---------------------------	-------------------------

ELE	ESCALA: INDICADAS NO DESENHO	MOO: EST	REVISÃO: 00	FOLHA: 18/19
-----	------------------------------	----------	-------------	--------------