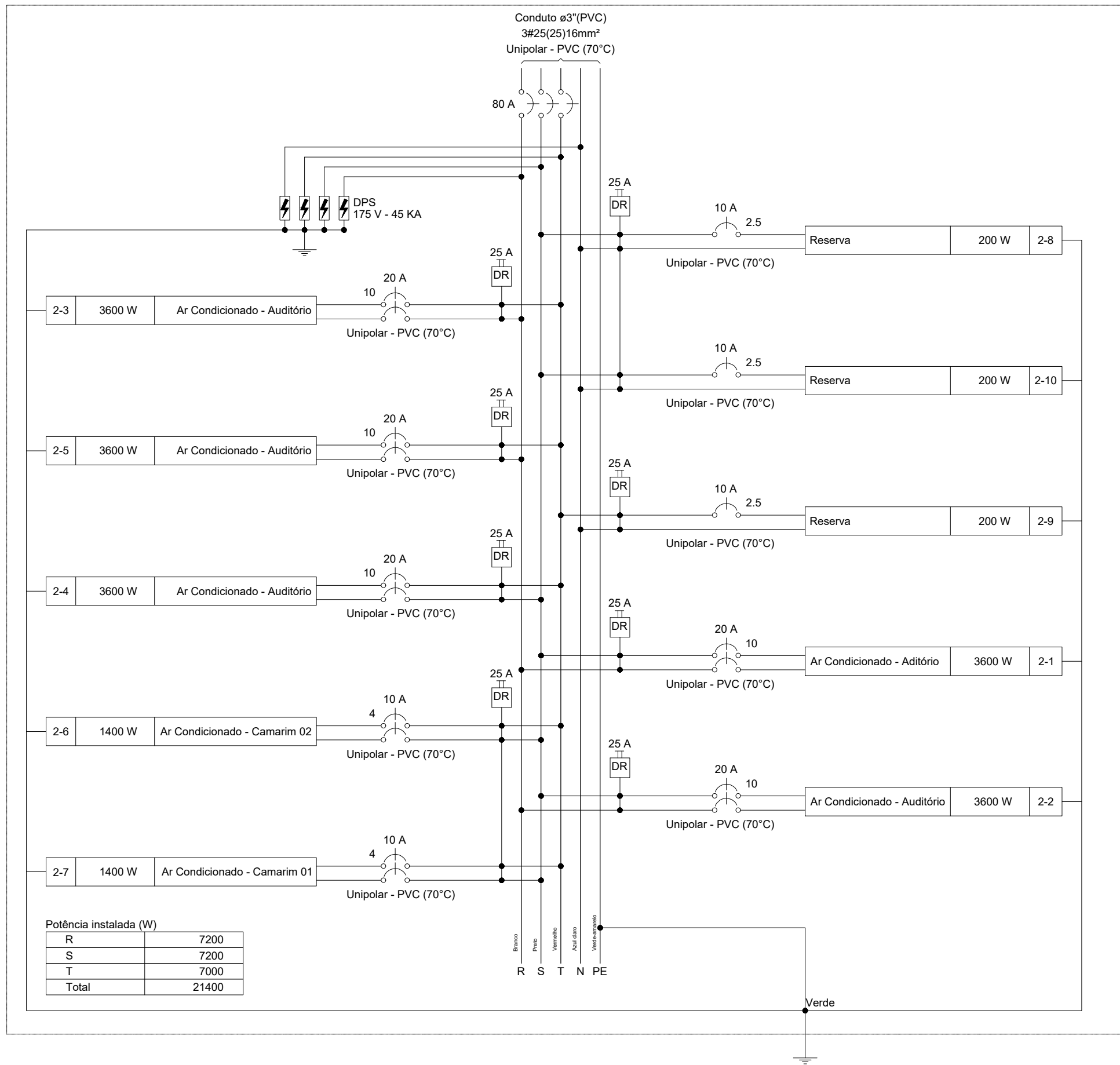
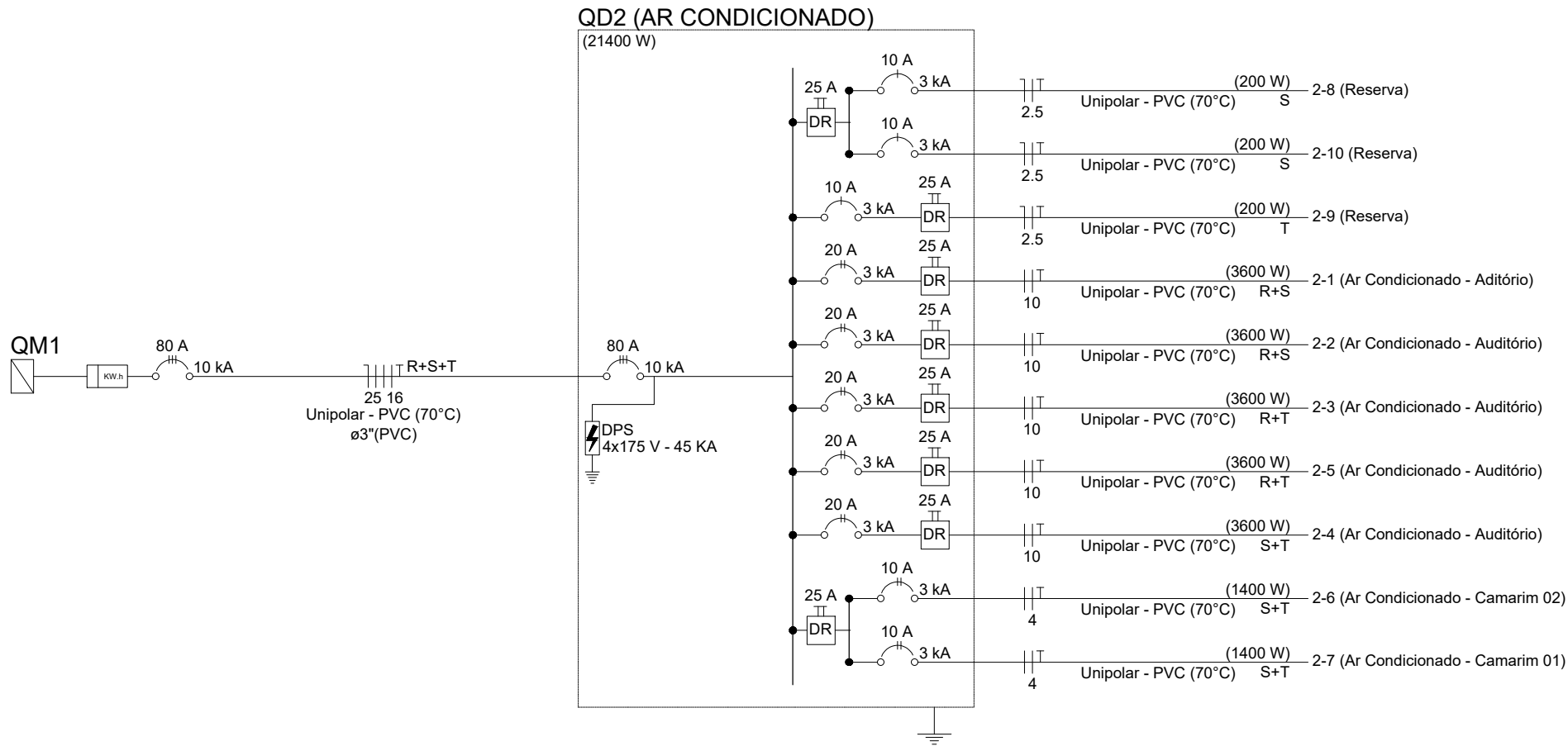


QD2 (AR CONDICIONADO)



QD2 (AR CONDICIONADO)



Quadro de Cargas (QD2)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W)	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 (%)
2-1	Ar Condicionado - Aditório	F+F+T	B1	220 V	1	4000	3600	R+S	1800	1800		1.00	0.57	31.9	18.2	10	57.0	3	20	1.37	2.91
2-2	Ar Condicionado - Auditório	F+F+T	B1	220 V	1	4000	3600	R+S	1800	1800		1.00	0.57	31.9	18.2	10	57.0	3	20	0.74	2.28
2-3	Ar Condicionado - Auditório	F+F+T	B1	220 V	1	4000	3600	R+T	1800		1800	1.00	0.70	26.0	18.2	10	57.0	3	20	0.89	2.43
2-4	Ar Condicionado - Auditório	F+F+T	B1	220 V	1	4000	3600	S+T		1800	1800	1.00	0.70	26.0	18.2	10	57.0	3	20	0.25	1.80
2-5	Ar Condicionado - Auditório	F+F+T	B1	220 V	1	4000	3600	R+T	1800		1800	1.00	0.41	44.3	18.2	10	57.0	3	20	0.68	2.23
2-6	Ar Condicionado - Camarim 02	F+F+T	B1	220 V	1	1556	1400	S+T		700	700	1.00	0.41	17.2	7.1	4	32.0	3	10	0.56	2.10
2-7	Ar Condicionado - Camarim 01	F+F+T	B1	220 V	1	1556	1400	S+T		700	700	1.00	0.41	17.2	7.1	4	32.0	3	10	0.72	2.26
2-8	Reserva	F+N+T	B1	127 V		200	200	S		200		1.00	1.00	1.6	1.6	2.5	24.0	3	10	0.00	0.00
2-9	Reserva	F+N+T	B1	127 V		200	200	T			200	1.00	1.00	1.6	1.6	2.5	24.0	3	10	0.00	0.00
2-10	Reserva	F+N+T	B1	127 V		200	200	S		200		1.00	1.00	1.6	1.6	2.5	24.0	3	10	0.00	0.00
TOTAL					2	5	23711	21400	R+S+T	7200	7200	7000									

Quadro de Demanda (QD2)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	23.11	100.00	23.11
Uso Específico	0.60	100.00	0.60
TOTAL			23.71

CARIMBO

SUOB

Fls: _____

Rub: _____

R00	FEVEREIRO/2022	EMIÇÃO INICIAL
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO



PROJETO ELÉTRICO

OBRA:			EDUCACIONAL REFORMA E AMPLIAÇÃO E. E. ARLINDO DE SOUZA BRUNO		
PROPRIETÁRIO: CPF/ CNPJ:			PREFEITURA MUNICIPAL DE JANGADA 24.772.147/0001-68 JANGADA - MT		
ENDEREÇO:			RUA 11, ESQUINA COM AVENIDA 01, QUADRA 09, LOTEAMENTO JARDIM ALTO DA JANGADA		
AUTOR DO PROJETO: CREA/ CAU:			ENGº LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA ENG. CIVIL - 121.523.583-6		
RESP. P/ EXECUÇÃO: CREA/ CAU:					
ESCALA:		ASSUNTO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - AUDITÓRIO *QUADRO		FOLHA Nº: ELET 04/04	
INDICADA					

NOME DO ARQUIVO DIGITAL: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - AUDITORIO.dwg