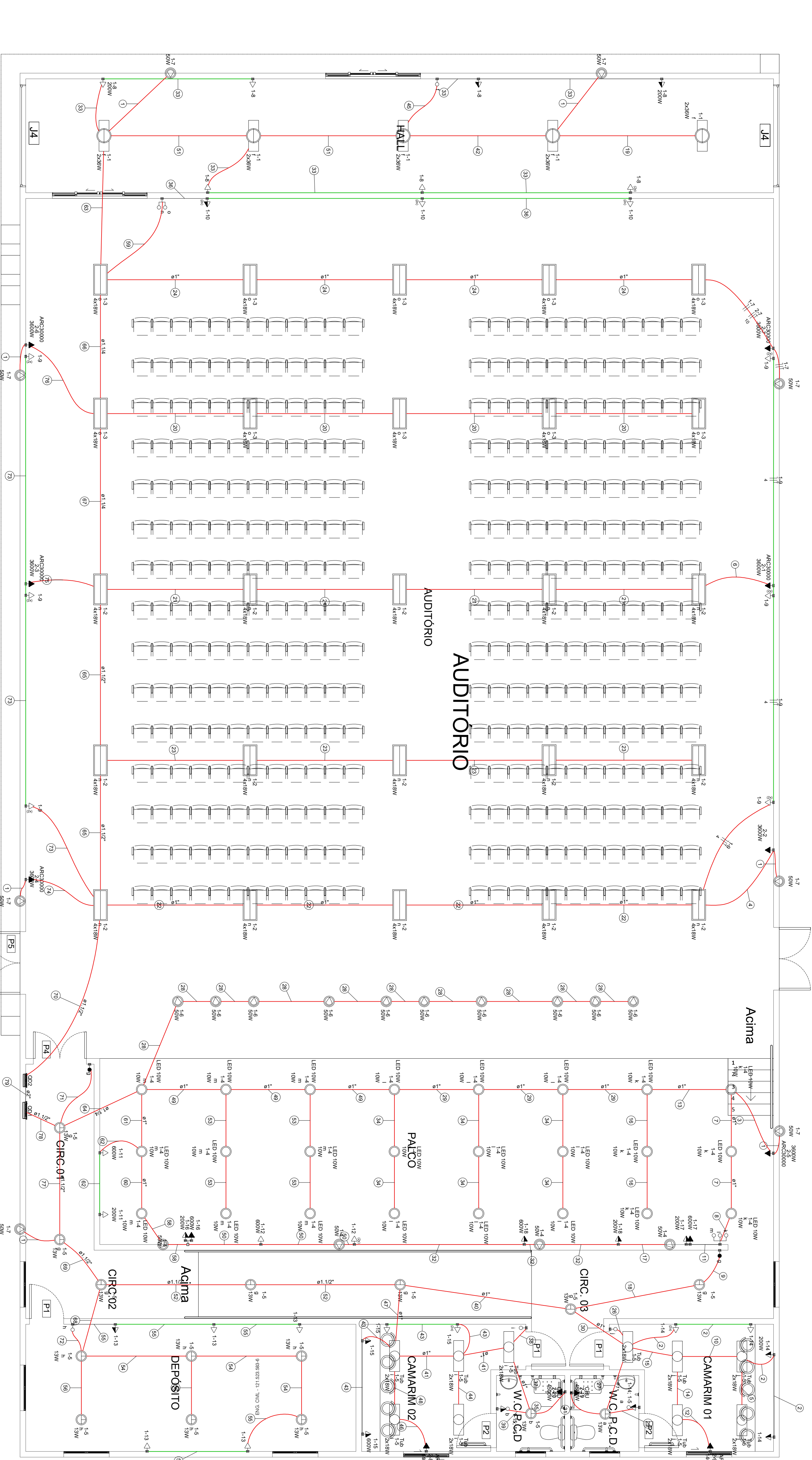


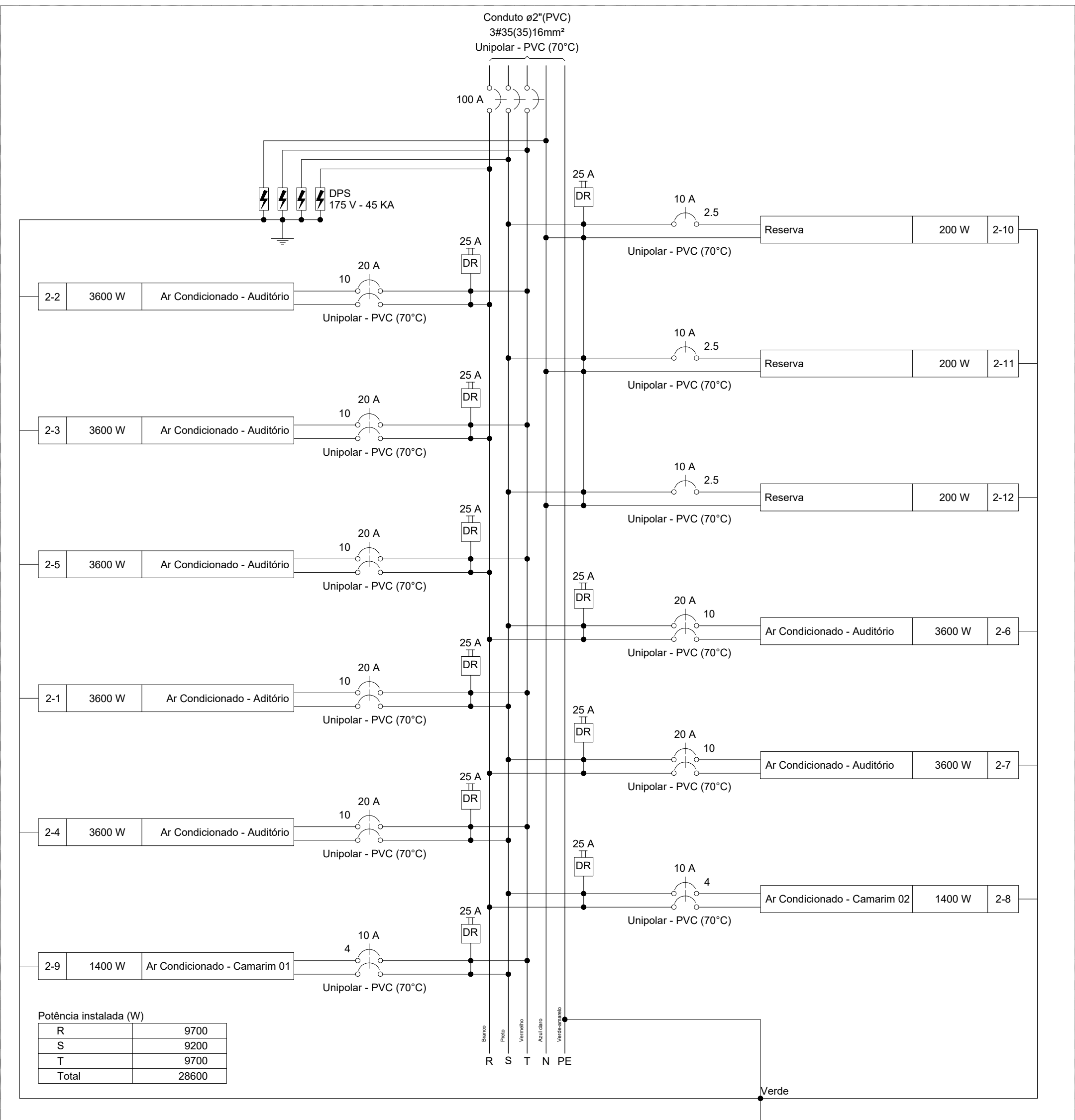
Legenda de fiação	
1	1-1
2	1-14
3	1-7 2-9
4	1-7 2-2
5	1-5
6	2-1
7	1-10 1-11
8	1-11 1-12
9	1-5
10	1-5 1-14
11	1-7
12	1-17
13	1-17 2-9 1-17
14	1-17 2-9 1-17
15	1-5 1-14 2-9
16	1-1
17	1-4
18	1-5
19	1-1
20	1-3
21	1-17
22	1-2 1-7 2-2
23	1-2
24	1-7 2-2 1-3
25	1-5 1-14
26	1-5
27	1-5 1-14 2-9
28	1-1
29	1-5 1-14 2-9 1-17
30	1-5 1-14 2-9 1-17
31	2-19
32	1-1
33	1-5
34	1-1
35	2-20
36	1-10
37	1-5 1-15 2-20
38	1-5
39	1-5 1-15
40	1-5 1-14 2-9 1-17
41	1-5 1-14 2-9 1-17
42	1-5
43	1-15
44	1-5

45	1-1 1-8
46	1-5 2-8 1-15 2-20
47	1-5 2-8
48	1-4 1-7 2-5 1-17
49	1-4 1-12 1-18
50	1-1 1-7
51	1-5 1-14 2-9 1-15 2-19
52	1-4 1-15
53	1-4
54	1-5 1-13
55	1-10
56	1-1
57	1-4 1-12 1-16 1-18
58	1-4 1-12 1-16 1-18
59	1-2 1-3
60	1-4 1-12 1-16 1-18
61	1-4 1-11 1-12 1-16 1-18
62	1-11
63	1-1 1-7
64	1-4 1-11 1-12 1-16 1-18
65	1-1 1-2 1-8 1-7 2-1 2-3
66	2-7 2-6 1-3
67	1-1 1-2 1-8 1-7 2-7 1-3
68	1-1 1-2 1-8 1-7 2-7 2-6
69	1-5 1-13
70	1-5 1-13 1-14 2-8 2-9 1-15
71	1-10
72	1-5 1-13
73	1-9
74	1-7 2-4
75	2-3
76	1-7 2-8
77	1-5 1-13 1-14 2-8 2-9
78	1-5 1-15 2-20
79	1-4 1-5 1-11 1-12 1-13 1-14
80	1-7 2-5 2-8 2-9 1-15 1-16
81	1-17 1-18 1-6 2-9 2-20
82	1-5 1-15 2-20
83	2-9 2-8 1-3 2-20
84	1-1 1-2 1-8 1-9 1-7 2-5

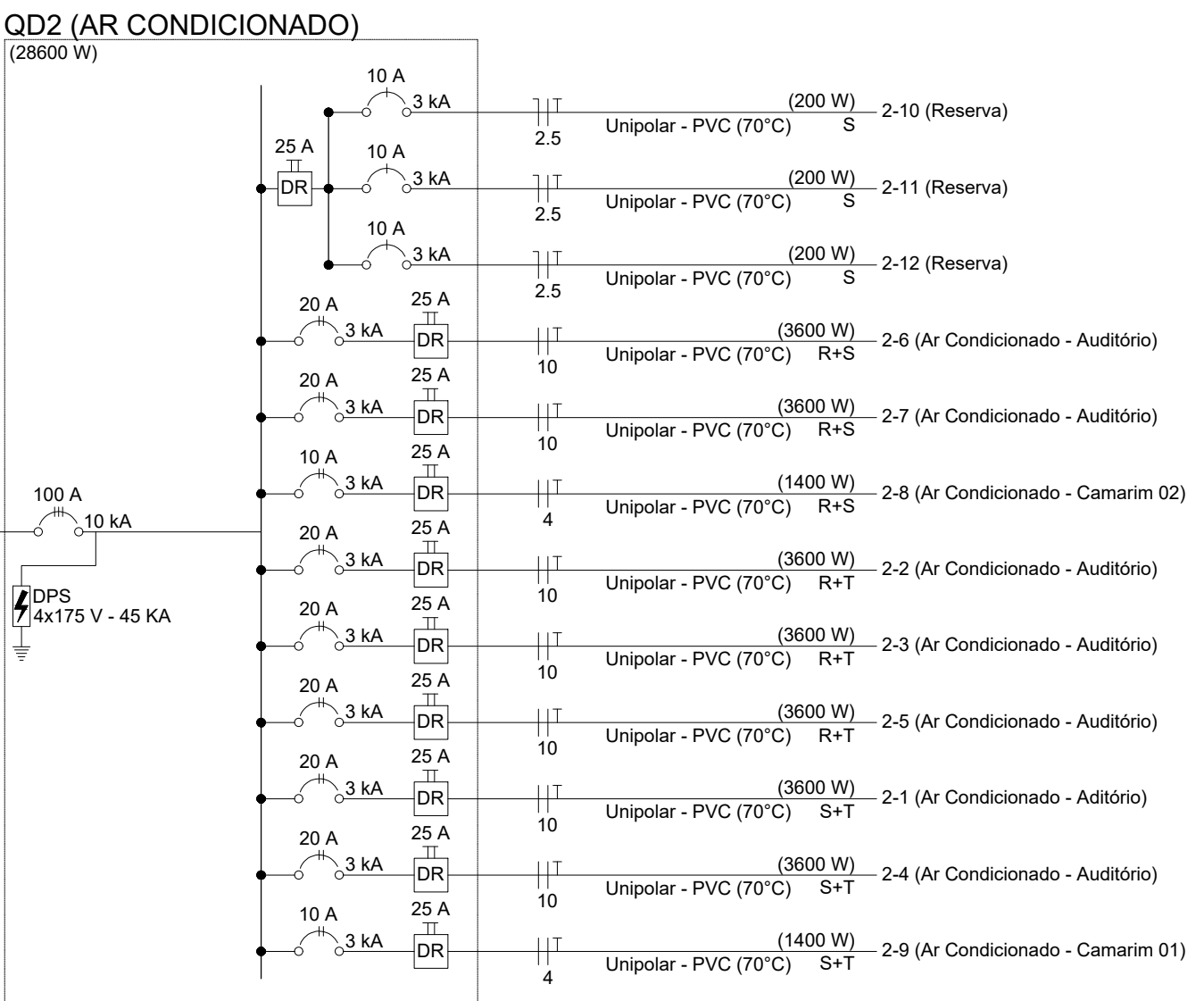


INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1:100

QD2 (AR CONDICIONADO)



Potência instalada (W)	9700
R	6200
S	9700
T	26600



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	Ir (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	lc (m)	lc (m)	dV par (V)
2-1	Ar Condicionado - Auditorio	F+T+T	B1	220 V	1	4000	3600	S+T	1800	1800	1800	1,00	0,45	40,4	18,2	10	57,0	3	20
2-2	Ar Condicionado - Auditorio	F+T+T	B1	220 V	1	4000	3600	R+T	1800	1800	1800	1,00	0,45	40,4	18,2	10	57,0	3	20
2-3	Ar Condicionado - Auditorio	F+T+T	B1	220 V	1	4000	3600	S+T	1800	1800	1800	1,00	0,45	40,4	18,2	10	57,0	3	20
2-4	Ar Condicionado - Auditorio	F+T+T	B1	220 V	1	4000	3600	R+T	1800	1800	1800	1,00	0,45	40,4	18,2	10	57,0	3	20
2-5	Ar Condicionado - Auditorio	F+T+T	B1	220 V	1	4000	3600	S+T	1800	1800	1800	1,00	0,45	40,4	18,2	10	57,0	3	20
2-6	Ar Condicionado - Auditorio	F+T+T	B1	220 V	1	4000	3600	R+T	1800	1800	1800	1,00	0,45	40,4	18,2	10	57,0	3	20
2-7	Ar Condicionado - Auditorio	F+T+T	B1	220 V	1	4000	3600	S+T	1800	1800	1800	1,00	0,45	40,4	18,2	10	57,0	3	20
2-8	Ar Condicionado - Camarim 02	F+T+T	B1	220 V	1	1556	1400	R+S	700	700	700	1,00	0,41	17,2	7,1	4	32,0	3	10
2-9	Ar Condicionado - Camarim 01	F+T+T	B1	220 V	1	1556	1400	S+T	700	700	700	1,00	0,41	17,2	7,1	4	32,0	3	10
2-10	Reserva	F+N+T	B1	127 V	1	200	200	S	200	200	200	1,00	1,00	1,6	1,6	2,5	24,0	3	10
2-11	Reserva	F+N+T	B1	127 V	1	200	200	S	200	200	200	1,00	1,00	1,6	1,6	2,5	24,0	3	10
2-12	Reserva	F+N+T	B1	127 V	1	200	200	S	200	200	200	1,00	1,00	1,6	1,6	2,5	24,0	3	10
TOTAL					2	31711	28600	R+S+T	9700	9200	9700	1,00	1,00	1,6	1,6	2,5	24,0	3	10

Quadro de Demanda (QD2)			
Tipo de carga	Potência instalada (VA)	Fator de demanda (%)	Demanda (VA)
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	31.11	100,00	31.11
Uso Específico	0,60	100,00	0,60
TOTAL			31.71

Legenda de condutos	
Elétrica	
—	Direta
—	Teto
—	Média
—	Baixa

Legenda das indicações	
CHU	Pontos de força - Uso específico - Chuveiro 4500 W
ARC30000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 30000BTU
ARC9000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 9000BTU - 1400w
LED 10W	GU 10 - 10W - Dicroica
Tub	Tubular - 2x18 W - c/ aterramento

Legenda	
2	Tomadas baixas a 0,30m do piso
2	Tomadas médias a 1,10m do piso
1	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso
1	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
1	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
1	Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso
1	Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
1	Luminária p/ lâmpada fluorescente tubular
1	Lâmpada LED 10W
1	Lâmpada Led 13W
1	Lâmpada Led 18 W
1	Quadro de distribuição
1	Refletor de led
1	Tomada alta a 2,20m do piso
1	Tomada baixa a 0,30m do piso
1	Tomada média a 1,10m do piso

Obs.:
Toda fiação não indicada será de 2.5mm
Toda tubulação não indicada será de 3/4"

SUOB

Fls: _____

Rub: _____

PROJETO ELÉTRICO	EDUCACIONAL
REFORMA E AMPLIAÇÃO E. E. ARNALDO ESTEVÃO DE FIGUEIREDO	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JANGADA
ENDEREÇO: RUA RAMIRO VIEIRA MENDES, Nº 10 - CENTRO	JANGADA - MT
AUTOR DO PROJETO: ENGº LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA	CREA CAU: ENG. CIVIL - 121.823.895-8
RESP. P/ EXECUÇÃO: _____	CREA CAU: _____
ESCALA: INDICADA	ASSUNTO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
	"PLANTA BAIXA - AUDITÓRIO
	"QUADROS
	FOLHA Nº: ELET 02/03
NOME DO ARQUIVO DIGITAL: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.DWG	