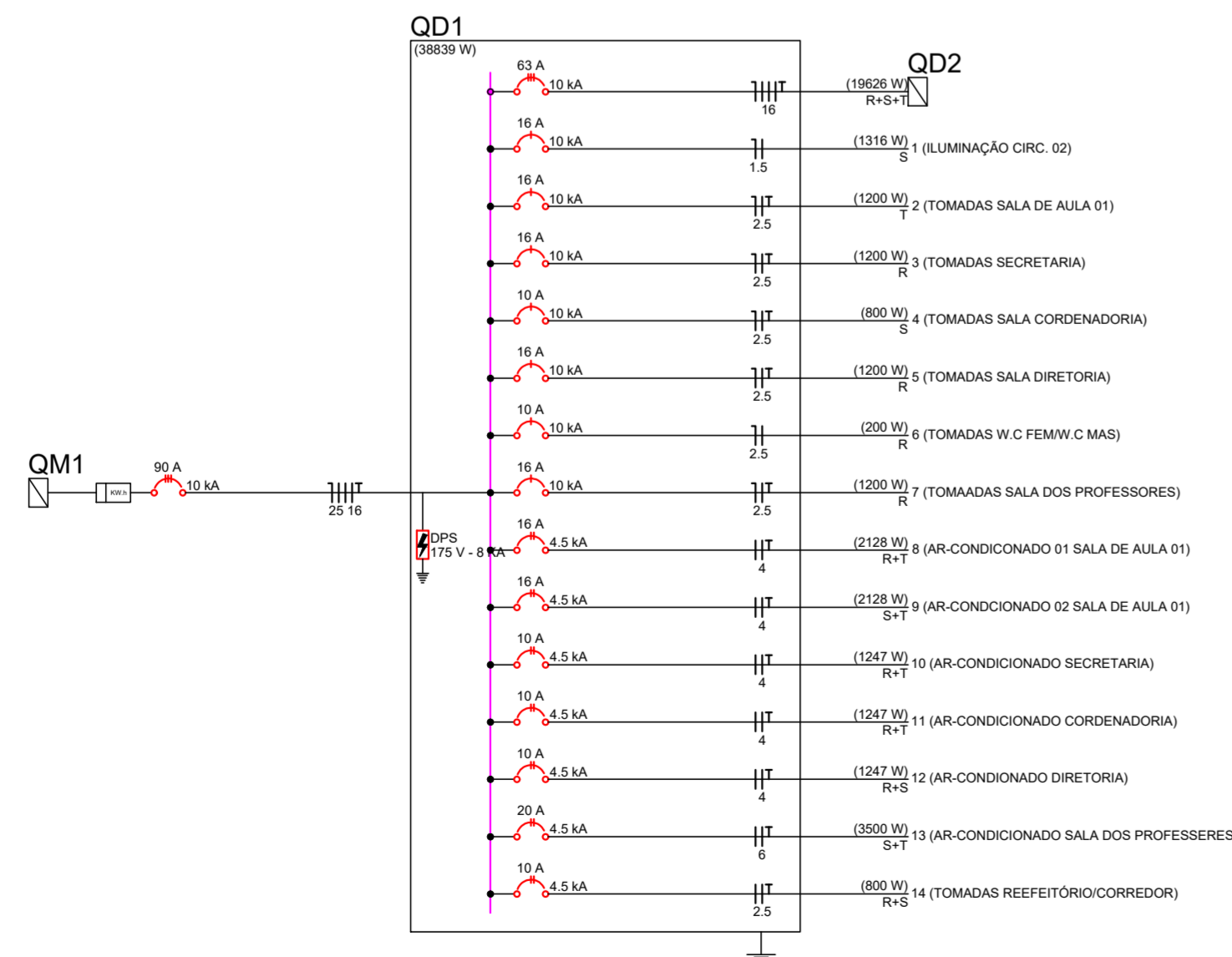
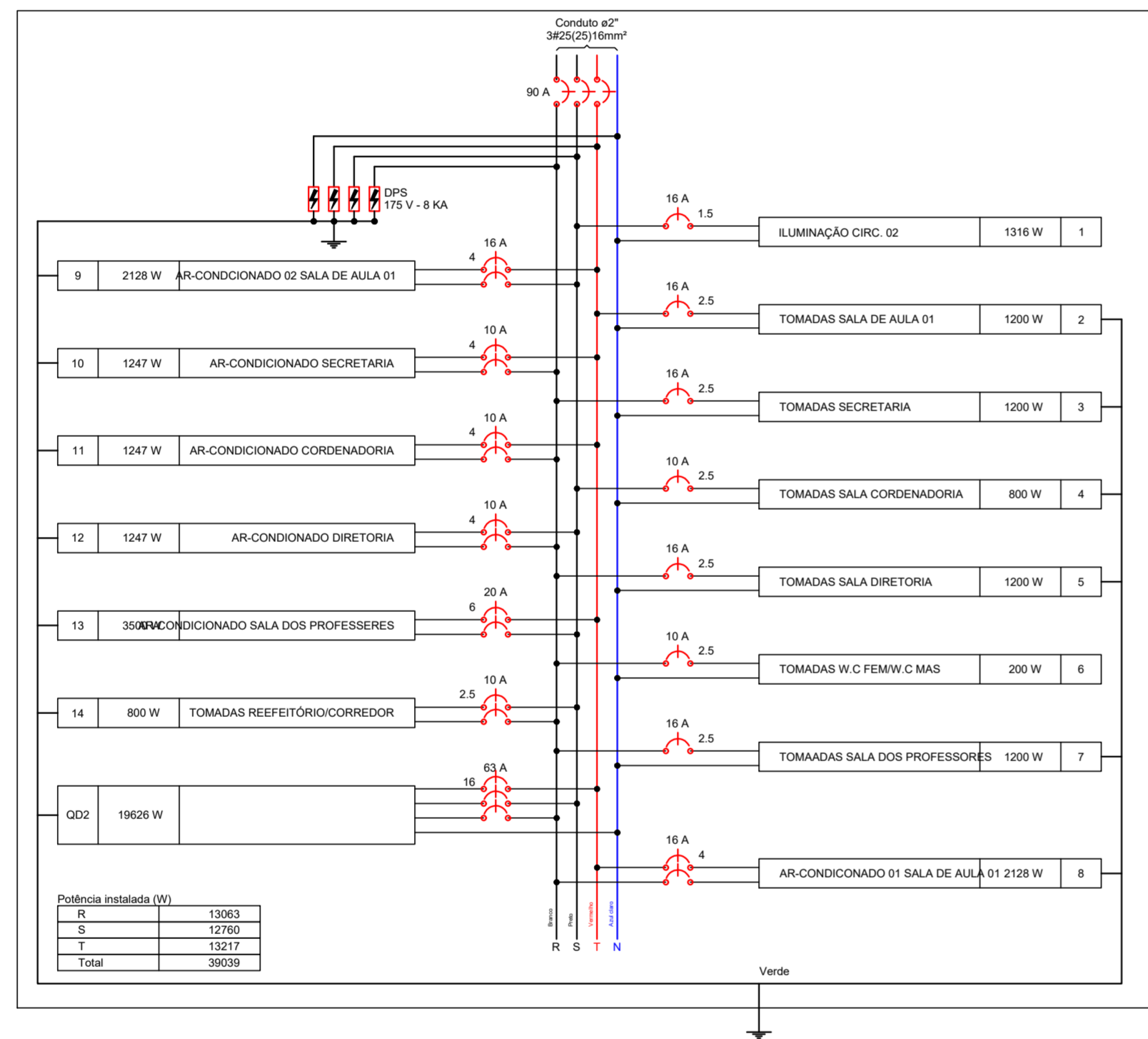


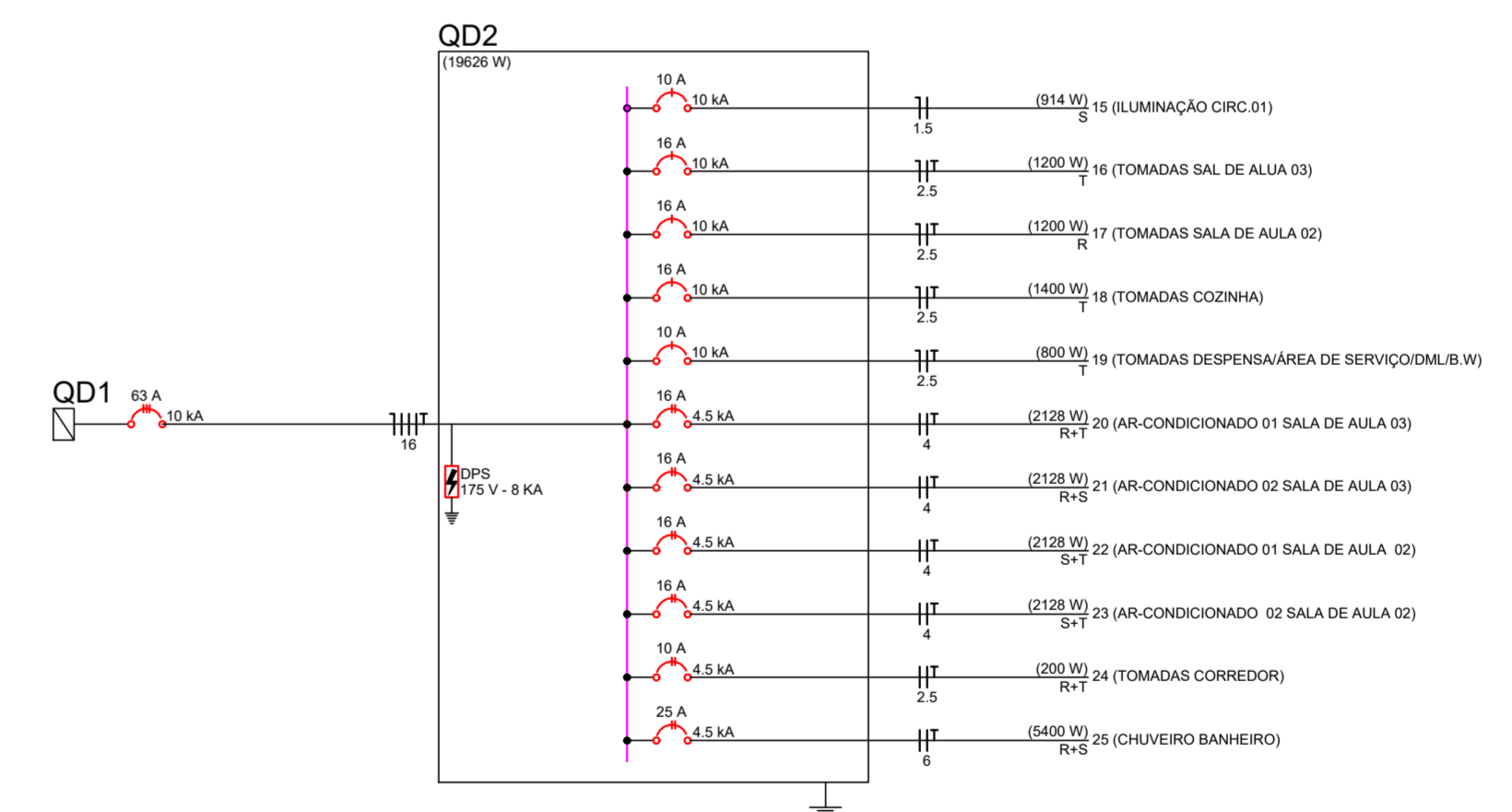
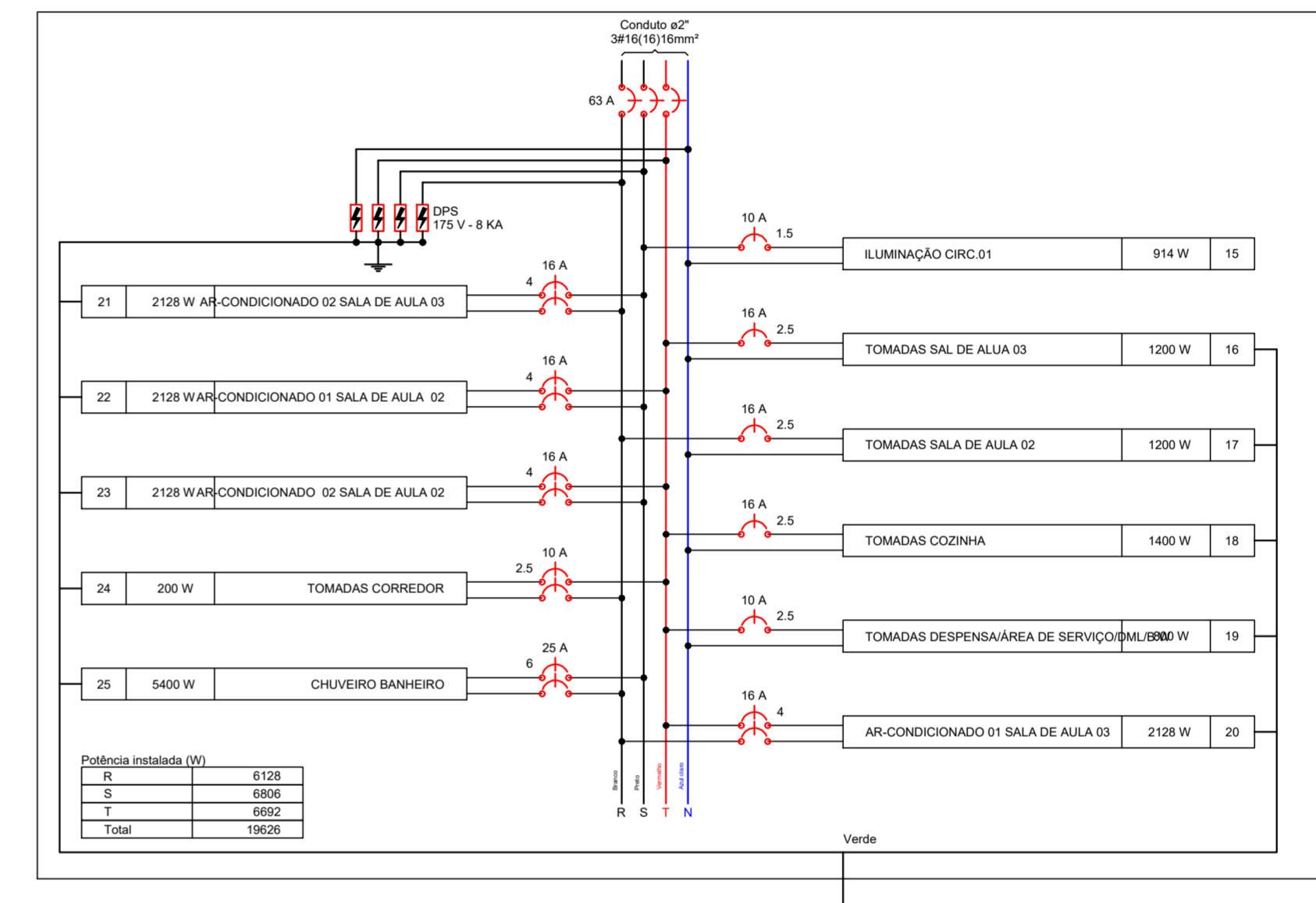
Quadro de Cargas (QD1)																				
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm <sup>2</sup> )	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	
1	ILUMINAÇÃO CIRC. 02	F+N	B1	127 V	1520	1316	S		1316			1,00	0,50	12,3	12,0	1,5	17,5	16	1,49	3,10
a					124	110	S		110			1,00	0,50	1,9		1,5	17,5			
b					124	110	S		110			1,00	0,50	1,9		1,5	17,5			
c					142	108	S		108			1,00	0,50	2,2		1,5	17,5			
d					185	165	S		165			1,00	0,50	2,9		1,5	17,5			
e					185	165	S		165			1,00	0,50	2,9		1,5	17,5			
f					124	110	S		110			1,00	0,50	1,9		1,5	17,5			
g					124	110	S		110			1,00	0,50	1,9		1,5	17,5			
h					47	36	S		36			1,00	0,50	0,7		1,5	17,5			
i					124	110	S		110			1,00	0,50	1,9		1,5	17,5			
j					62	55	S		55			1,00	0,50	1,0		1,5	17,5			
k					62	55	S		55			1,00	0,50	1,0		1,5	17,5			
l					47	36	S		36			1,00	0,50	0,7		1,5	17,5			
m					47	36	S		36			1,00	0,50	0,7		1,5	17,5			
n					124	110	S		110			1,00	0,50	1,9		1,5	17,5			
QD2		3F+N+T	B1	220/127 V	21246	19626	R+S+T	6128	6806	6692	1,00	1,00	51,5	51,5	16	68,0	63	0,90	2,50	
2	TOMADAS SALA DE AULA 01	F+N+T	B1	127 V	1333	1200	T			1200		1,00	0,60	17,5	10,5	2,5	24,0	16	1,75	3,35
3	TOMADAS SECRETARIA	F+N+T	B1	127 V	1333	1200	R	1200				1,00	0,50	17,5	8,7	2,5	24,0	10	1,26	2,87
4	TOMADAS SALA CORDENADORIA	F+N+T	B1	127 V	889	800	S		800			1,00	0,50	14,0	7,0	2,5	24,0	10	1,46	3,07
5	TOMADAS SALA DIRETORIA	F+N+T	B1	127 V	1333	1200	R	1200				1,00	0,50	21,0	10,5	2,5	24,0	16	2,01	3,61
6	TOMADAS W.C FEM/W.C MAS	F+N	B1	127 V	222	200	R	200				1,00	0,50	3,5	1,7	2,5	24,0	10	0,26	1,87
7	TOMADAS SALA DOS PROFESSORES	F+N+T	B1	127 V	1333	1200	R	1200				1,00	0,50	21,0	10,5	2,5	24,0	16	0,88	2,48
8	AR-CONDICIONADO 01 SALA DE AULA 01	F+F+T	B1	220 V	2364	2128	R+T	1064		1064		1,00	0,60	17,9	10,7	4	32,0	16	1,02	2,62
9	AR-CONDICIONADO 02 SALA DE AULA 01	F+F+T	B1	220 V	2364	2128	S+T		1064	1064		1,00	0,60	17,9	10,7	4	32,0	16	0,87	2,47
10	AR-CONDICIONADO SECRETARIA	F+F+T	B1	220 V	1386	1247	R+T	624		624		1,00	0,50	12,6	6,3	4	32,0	10	0,42	2,02
11	AR-CONDICIONADO CORDENADORIA	F+F+T	B1	220 V	1386	1247	R+T	624		624		1,00	0,50	12,6	6,3	4	32,0	10	0,47	2,07
12	AR-CONDICIONADO DIRETORIA	F+F+T	B1	220 V	1386	1247	R+S	624	624			1,00	0,50	12,6	6,3	4	32,0	10	0,43	2,03
13	AR-CONDICIONADO SALA DOS PROFESSORES	F+F+T	B1	220 V	3889	3500	S+T		1750	1750		1,00	0,50	35,4	17,7	6	41,0	20	0,66	2,26
14	TOMADAS REEFITÓRIO/CORREDOR	F+F+T	B1	220 V	889	800	R+S	400	400			1,00	0,60	6,7	4,0	2,5	24,0	10	0,34	1,95
TOTAL					42651	38839	R+S+T	13063	12760	13017										

QD1



Quadro de Cargas (QD2)																				
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm <sup>2</sup> )	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	
15	ILUMINAÇÃO CIRC. 01	F+N	B1	127 V	1055	914	S		914			1,00	0,52	10,3	8,3	1,5	17,5	10	1,73	4,23
o					185	165	S		165			1,00	0,52	2,8		1,5	17,5			
p					124	110	S		110			1,00	0,52	1,9		1,5	17,5			
q					124	110	S		110			1,00	0,52	1,9		1,5	17,5			
r					124	110	S		110			1,00	0,52	1,9		1,5	17,5			
s					124	110	S		110			1,00	0,52	1,9		1,5	17,5			
t					124	110	S		110			1,00	0,52	1,9		1,5	17,5			
u					47	36	S		36			1,00	0,52	0,7		1,5	17,5			
v					47	36	S		36			1,00	0,52	0,7		1,5	17,5			
w					47	36	S		36			1,00	0,52	0,7		1,5	17,5			
x					47	36	S		36			1,00	0,52	0,7		1,5	17,5			
y					62	55	S		55			1,00	0,52	0,9		1,5	17,5			
16	TOMADAS SALA DE AULA 03	F+N+T	B1	127 V	1333	1200	T			1200		1,00	0,52	20,2	10,5	2,5	24,0	16	2,55	5,06
17	TOMADAS SALA DE AULA 02	F+N+T	B1	127 V	1333	1200	R	1200				1,00	0,52	20,2	10,5	2,5	24,0	16	1,92	4,42
18	TOMADAS COZINHA	F+N+T	B1	127 V	1556	1400	T			1400		1,00	0,80	15,3	12,2	2,5	24,0	16	0,87	3,37
19	TOMADAS DESPENSAJÁREA DE SERVIÇO/DML/B.W	F+N+T	B1	127 V	889	800	T			800		1,00	0,70	5,0	7,0	2,5	24,0	10	0,29	2,79
20	AR-CONDICIONADO 01 SALA DE AULA 03	F+F+T	B1	220 V	2364	2128	R+T	1064		1064		1,00	0,52	20,7	10,7	4	32,0	16	1,27	3,78
21	AR-CONDICIONADO 02 SALA DE AULA 03	F+F+T	B1	220 V	2364	2128	R+S	1064	1064			1,00	0,52	20,7	10,7	4	32,0	16	1,08	3,59
22	AR-CONDICIONADO 01 SALA DE AULA 02	F+F+T	B1	220 V	2364	2128	S+T		1064	1064		1,00	0,52	20,7	10,7	4	32,0	16	0,98	3,49
23	AR-CONDICIONADO 02 SALA DE AULA 02	F+F+T	B1	220 V	2364	2128	S+T		1064	1064		1,00	0,52	20,7	10,7	4	32,0	16	0,79	3,29
24	TOMADAS CORREDOR	F+F+T	B1	220 V	222	200	R+T	100		100		1,00	0,52	1,9	1,0	2,5	24,0	10	0,18	2,68
25	CHUVEIRO BANHEIRO	F+F+T	B1	220 V	5400	5400	R+S	2700	2700			1,00	0,70	35,1	24,5	6	41,0	25	0,62	3,12
TOTAL					21246	19626	R+S+T	6128	6806	6692										

QD2



<b>PROJETO ELÉTRICO</b>		RESPONSÁVEL TÉCNICO:
	ASSINTE: QUADRO DE CARGAS / DIAG. UNIFILAR	<b>Arnaudo Morbeck Júnior</b> Engenheiro Civil CREA - 179453-0/0
	PROPRIETÁRIO: E.M.E.P. Prof. Mario Degostin	
MUNICÍPIO - UF: Novo Progresso - PA	LOCAL: Rub: El Salvador, Q.: 305 Bairro: Jardim América	
DESENHO:	ÁREA APLICAÇÃO:	
DATA: 26/12/1991	FOLHA: 03/03	ESCALA: Indicadas