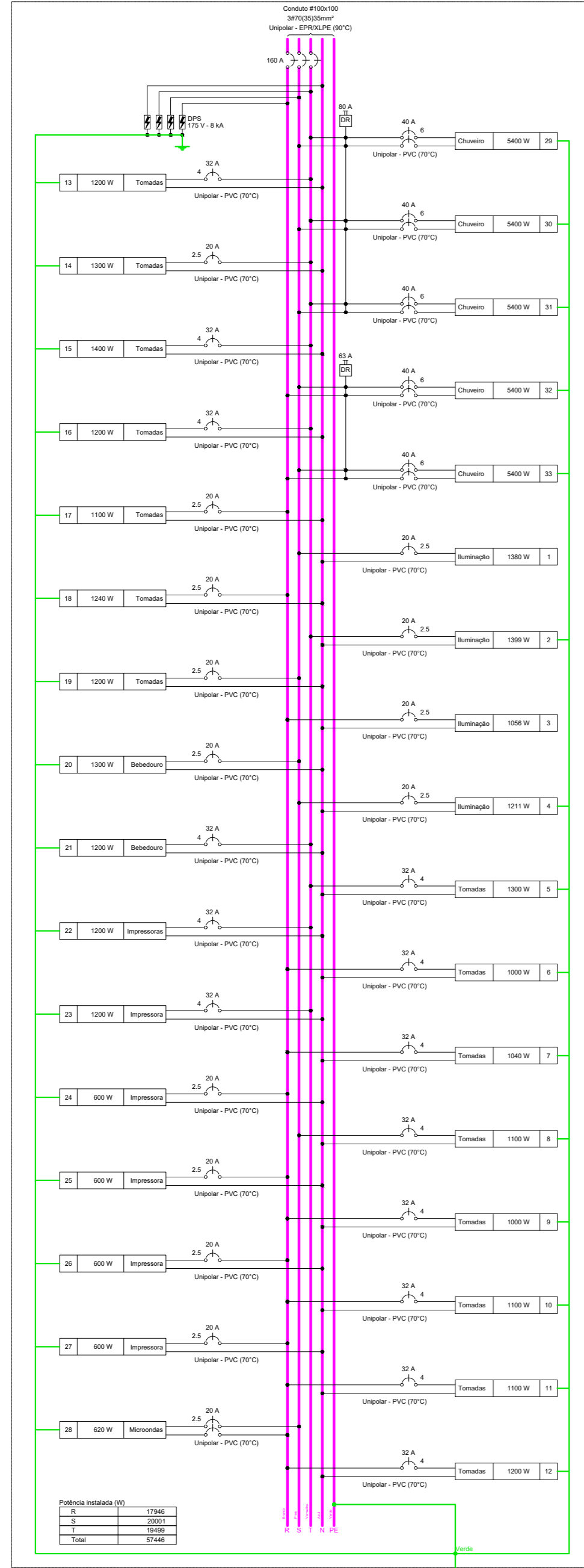


QD-1



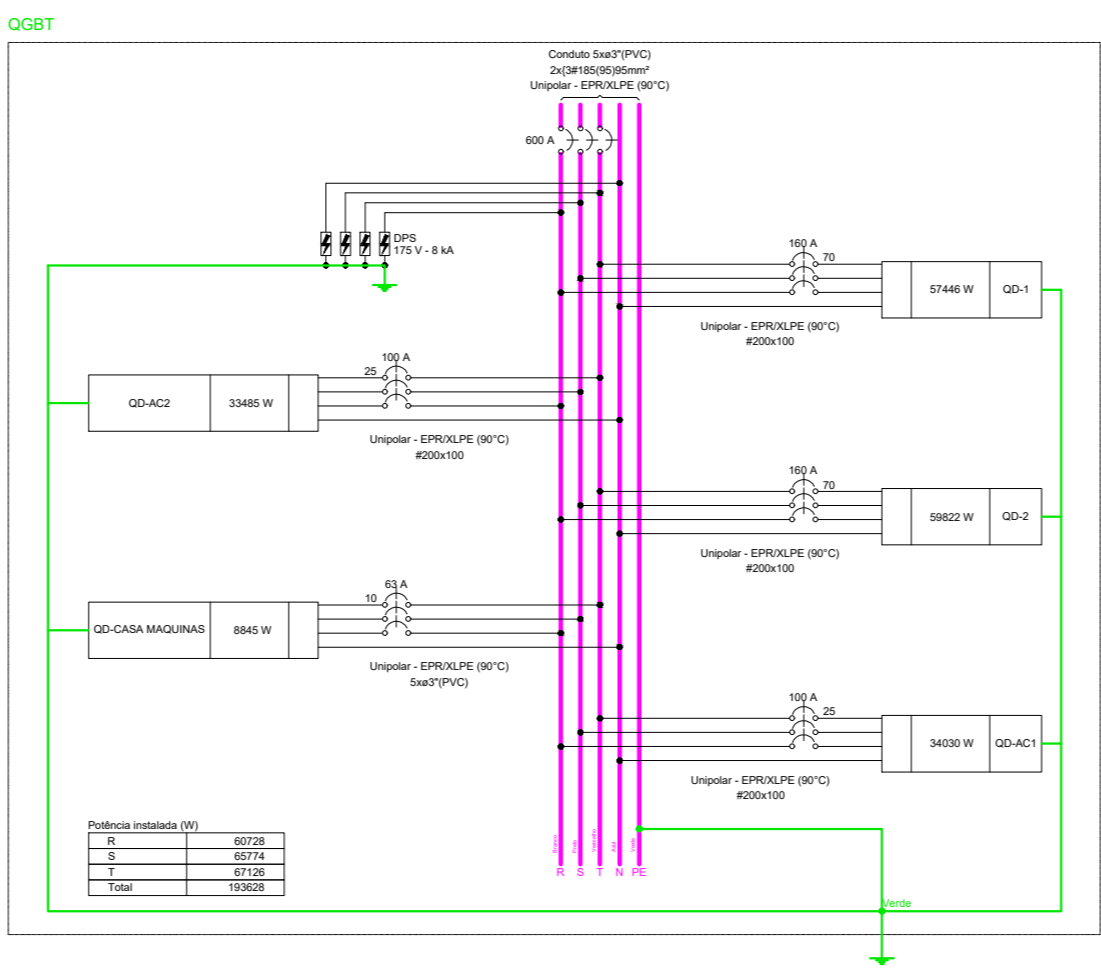
Potência instalada (W)	
R	17946
S	20001
T	19499
Total	57446

Circuito	Descrição	Esquema	Método de Inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)						Tomadas (W)						Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	I _n (A)	I _p (A)	Seção (mm ²)	Ic (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status			
					6	15	20	24	36	100	140	200	600	620	5400																			
1	Iluminação	F+N	B1	127 V		54	8	3							1470	1380	S				1380	1,00	1,00	11,6	2,5	24,0	20	4,68	7,40	ERRO				
2	Iluminação	F+N+T	B1	127 V		1	62	6							1480	1398	T				1398	1,00	1,00	11,7	2,5	24,0	20	3,51	6,22	OK				
3	Iluminação	F+N	B1	127 V		36	2	8							1131	1056	R	1056			1056	1,00	1,00	8,9	8,9	2,5	24,0	20	3,13	5,84	OK			
4	Iluminação	F+N+T	B1	127 V		4	1	28	17						1332	1211	S		1211		1211	1,00	1,00	10,5	10,5	2,5	24,0	20	2,48	5,20	OK			
5	Tomadas	F+N+T	B1	127 V						13					1444	1300	T				1300	1,00	1,00	11,4	11,4	4	32,0	32	3,18	5,89	OK			
6	Tomadas	F+N+T	B1	127 V						6	2				1099	1000	R	1000			1000	1,00	1,00	8,7	8,7	4	32,0	32	2,88	5,60	OK			
7	Tomadas	F+N+T	B1	127 V						3	1	1			1156	1040	R	1040			1040	1,00	1,00	9,1	9,1	4	32,0	32	3,27	5,99	OK			
8	Tomadas	F+N+T	B1	127 V						11					1222	1100	S		1100		1100	1,00	1,00	9,6	9,6	4	32,0	32	3,31	6,02	OK			
9	Tomadas	F+N+T	B1	127 V						10					1111	1000	R	1000			1000	1,00	1,00	8,7	8,7	4	32,0	32	3,33	6,04	OK			
10	Tomadas	F+N+T	B1	127 V						11					1216	1100	R	1100			1100	1,00	1,00	9,6	9,6	4	32,0	32	3,27	5,99	OK			
11	Tomadas	F+N+T	B1	127 V						11					1211	1100	R	1100			1100	1,00	1,00	9,5	9,5	4	32,0	32	2,80	5,52	OK			
12	Tomadas	F+N+T	B1	127 V						12					1322	1200	R	1200			1200	1,00	1,00	10,4	10,4	4	32,0	32	3,05	5,77	OK			
13	Tomadas	F+N+T	B1	127 V						12					1327	1200	T				1200	1,00	1,00	10,5	10,5	4	32,0	32	2,68	5,40	OK			
14	Tomadas	F+N+T	B1	127 V						13					1433	1300	T				1300	1,00	1,00	11,3	11,3	2,5	24,0	20	3,13	5,85	OK			
15	Tomadas	F+N+T	B1	127 V						14					1556	1400	T				1400	1,00	1,00	12,2	12,2	4	32,0	32	2,92	5,64	OK			
16	Tomadas	F+N+T	B1	127 V						12					1333	1200	T				1200	1,00	1,00	10,5	10,5	4	32,0	32	2,62	5,34	OK			
17	Tomadas	F+N+T	B1	127 V						11					1222	1100	R	1100			1100	1,00	1,00	9,6	9,6	2,5	24,0	20	2,77	4,94	OK			
18	Tomadas	F+N+T	B1	127 V						5	1	1			1366	1240	R	1240			1240	1,00	1,00	10,8	10,8	2,5	24,0	20	3,26	5,98	OK			
19	Tomadas	F+N+T	B1	127 V						2					1333	1200	S		1200		1200	1,00	1,00	10,5	10,5	2,5	24,0	20	3,69	6,40	OK			
20	Bebedouro	F+N+T	B1	127 V						1	2				1444	1300	S		1300		1300	1,00	1,00	11,4	11,4	2,5	24,0	20	3,79	6,51	OK			
21	Bebedouro	F+N+T	B1	127 V						2					1333	1200	T				1200	1,00	1,00	10,5	10,5	4	32,0	32	3,19	5,91	OK			
22	Impressoras	F+N+T	B1	127 V						2					1333	1200	T				1200	1,00	1,00	10,5	10,5	4	32,0	32	3,33	6,05	OK			
23	Impressora	F+N+T	B1	127 V						2					1333	1200	T				1200	1,00	1,00	10,5	10,5	4	32,0	32	2,20	4,92	OK			
24	Impressora	F+N+T	B1	127 V						1					667	600	R	600			600	1,00	1,00	5,2	5,2	2,5	24,0	20	1,14	3,85	OK			
25	Impressora	F+N+T	B1	127 V						1					667	600	R	600			600	1,00	1,00	5,2	5,2	2,5	24,0	20	2,24	4,94	OK			
26	Impressora	F+N+T	B1	127 V						1					667	600	R	600			600	1,00	1,00	5,2	5,2	2,5	24,0	20	1,62	4,34	OK			
27	Impressora	F+N+T	B1	127 V						1					667	600	R	600			600	1,00	1,00	5,2	5,2	2,5	24,0	20	1,50	4,21	OK			
28	Microondas	F+F+T	B1	220 V						1					689	620	R+S	310	310		310	1,00	1,00	3,1	3,1	2,5	24,0	20	0,66	3,38	OK			
29	Chuveiro	F+F+T	B1	220 V						1					5400	5400	S+T				2700	1,00	1,00	24,5	24,5	6	41,0	40	3,15	5,87	OK			
30	Chuveiro	F+F+T	B1	220 V						1					5400	5400	S+T				2700	1,00	1,00	24,5	24,5	6	41,0	40	3,35	6,07	OK			
31	Chuveiro	F+F+T	B1	220 V						1					5400	5400	S+T				2700	1,00	1,00	24,5	24,5	6	41,0	40	2,95	5,67	OK			
32	Chuveiro	F+F+T	B1	220 V						1					5400	5400	R+S	2700	2700		2700	1,00	1,00	24,5	24,5	6	41,0	40	1,93	4,64	OK			
33	Chuveiro	F+F+T	B1	220 V						1					5400	5400	R+S	2700	2700		2700	1,00	1,00	24,5	24,5	6	41,0	40	2,23	4,95	OK			
TOTAL										4	2	180	16	28	145	2	2	16	1	5	60566	57446	R+S+T	17946	20001	19499								

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
NDU001-APARELHOS DE AQUECIMENTO DE AGUA	27,00	62,00	16,74
NDU001-ILUMINAÇÃO E TOMADAS (ESCRITÓRIO)	20,00	86,00	17,20
NDU001-MAQUINA DE LAVAR LOUÇA/ROUPA / MICRO-ONDAS	7,54	70,00	5,28
USO ESPECÍFICO	0,69	100,00	0,69
TOTAL	55,23		45,24

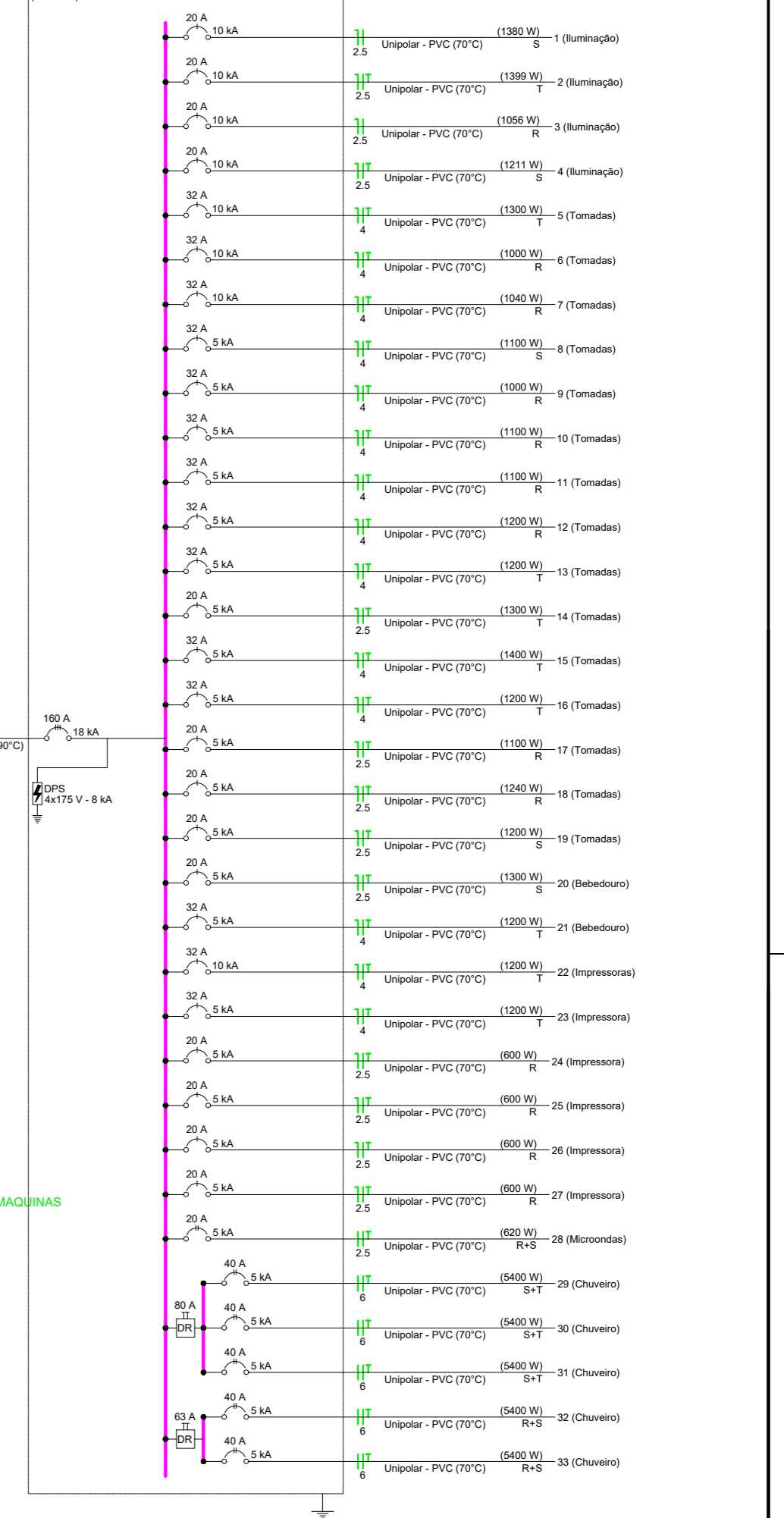
Circuito	Descrição	Esquema	Método de Inst.	Tensão (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	I _n (A)	I _p (A)	Seção (mm ²)	Ic (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QD-1	3F+N+T	B1	220/127 V	60566	57446	17946	20001	19499	1,00	1,00	133,3	133,3	70	222,0	160	0,19	2,73	OK	
QD-2	3F+N+T	B1	220/127 V	64273	59822	17961	20635	21256	1,00	1,00	133,1	133,1	70	222,0	160	0,19	2,73	OK	
QD-AC1	3F+N+T	B1	220/127 V	37811	34030	11405	11043	11583	1,00	1,00	95,9	95,9	25	117,0	100	0,61	3,14	OK	
QD-AC2	3F+N+T	B1	220/127 V	37206	33485	10963	11313	11310	1,00	1,00	93,7	93,7	25	117,0	100	0,56	3,09	OK	
QD-CASA MAQUINAS	3F+N+T	B1	220/127 V	12953	8845	10547	2853	3498	1,00	1,00	26,1	26,1	10	46,0	33	3,44	5,97	OK	
TOTAL				212819	193628	60728	65774	67126											

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
MOTORES	12,31	57,50	7,08
NDU001-APARELHOS DE AQUECIMENTO DE AGUA	59,40	47,00	27,92
NDU001-AR CONDICIONADO (NÃO RESIDENCIAL)	75,02	75,00	56,26
NDU001-ILUMINAÇÃO E TOMADAS (ESCRITÓRIO)	20,00	86,00	17,20
NDU001-MAQUINA DE LAVAR LOUÇA/ROUPA / MICRO-ONDAS	3,07	70,00	2,15
USO ESPECÍFICO	10,67	100,00	10,67
TOTAL	143,78		103,78



Potência instalada (W)	
R	60728
S	65774
T	67126
Total	193628

QD-1



AGESUL AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

OBRA: SEJUSP - Secretaria de Estado de Justiça e Segurança Pública
CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA TIPO II

LOCAL: RUA CAMPO GRANDE, ESQ. RUA 21 DE SETEMBRO - BAIRRO AEROPORTO
CORUMBÁ / MS

AUTOR DO PROJETO: ENO^{TE} ELE KAMILA AZAMBUJA F. DA SILVA
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ EXECUÇÃO DA OBRA: _____

PROPRIETÁRIO: _____
GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

TÍTULO: **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
QUADROS E DIAGRAMAS**

ESCALA: INDICADA DATA: 30/07/2024 REVISÃO: _____ CENSO: KAMILA

FOLHA: **05/08**