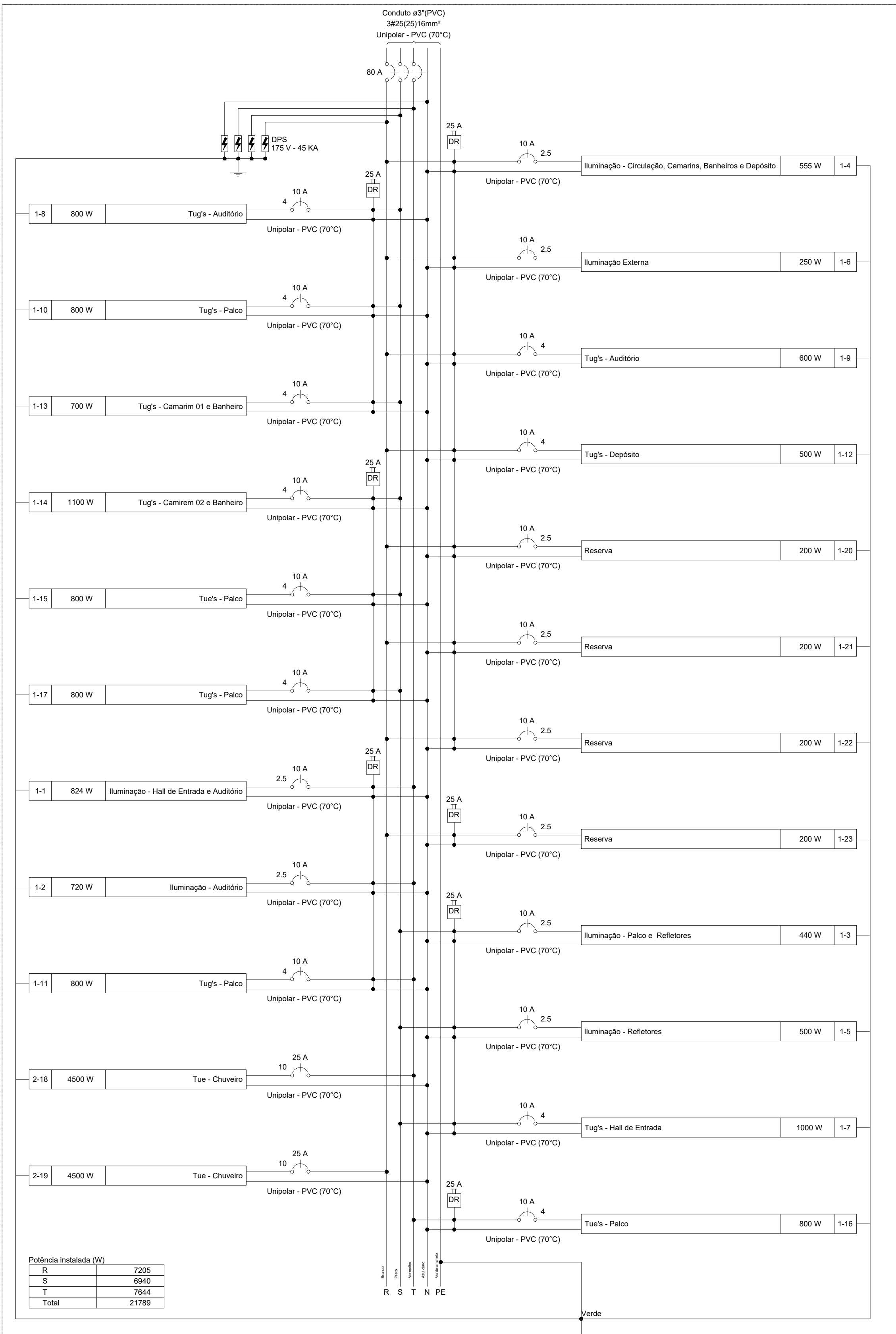
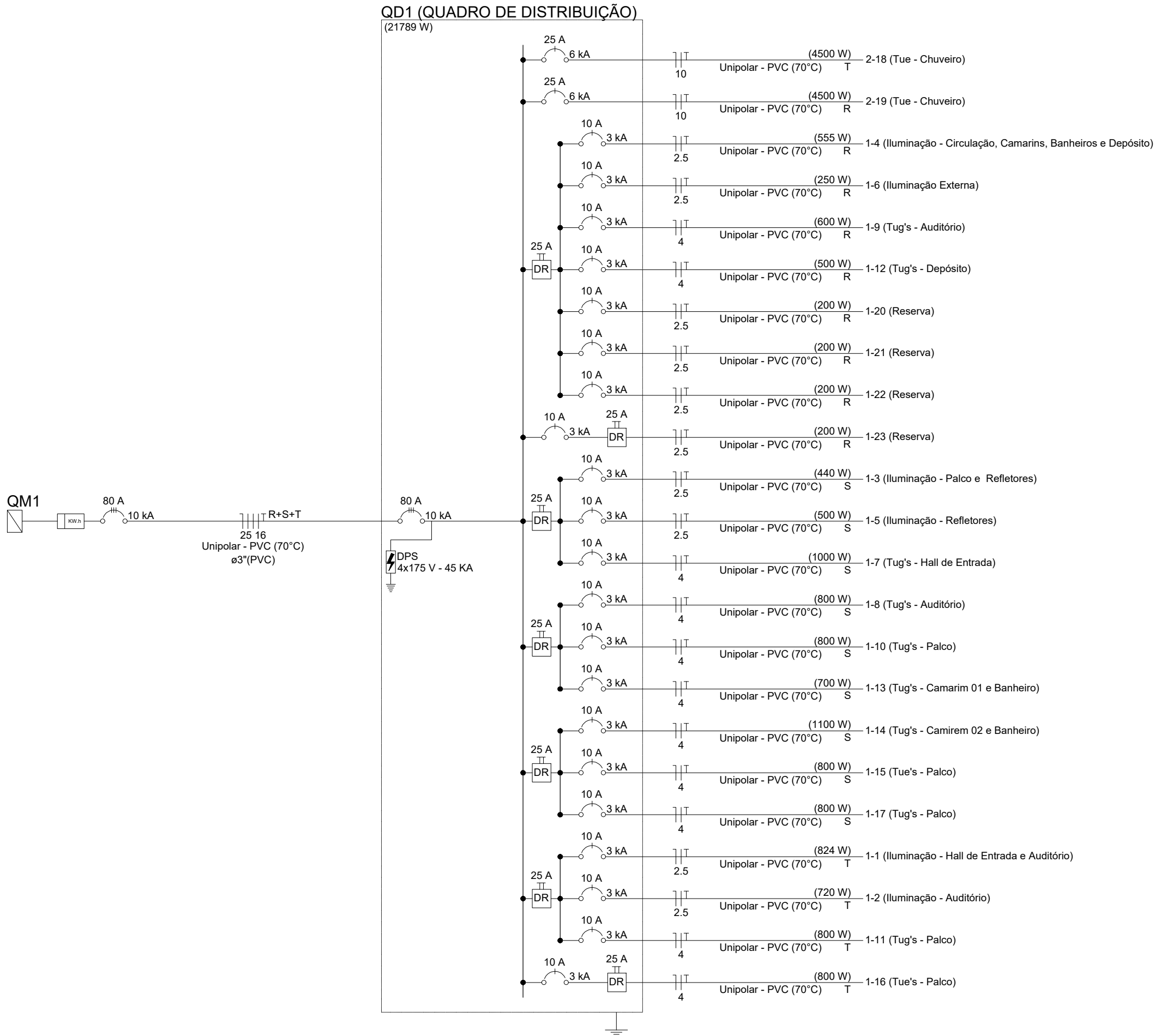


QD1 (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO)



Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Quadro de Cargas (QD1)																										
					Iluminação (W)							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 (%)
					0	10	13	18	36	50	100	200	600	4500																	
1-1	Iluminação - Hall de Entrada e Auditório	F+N+T	B1	127 V										1024	824	T			824	1,00	0,52	15,5	8,1	2,5	24,0	3	10	2,45	3,82		
1-2	Iluminação - Auditório	F+N+T	B1	127 V										923	720	T			720	1,00	0,52	14,0	7,3	2,5	24,0	3	10	2,28	3,64		
1-3	Iluminação - Palco e Refletores	F+N+T	B1	127 V			24				4			743	440	S		440		1,00	0,41	14,3	5,8	2,5	24,0	3	10	1,17	2,54		
1-4	Iluminação - Circulação, Camarins, Banheiros e Depósito	F+N+T	B1	127 V				15	20					658	555	R	555			1,00	0,41	12,6	5,2	2,5	24,0	3	10	0,89	2,26		
1-5	Iluminação - Refletores	F+N+T	B1	127 V		4					10			1000	500	S		500		1,00	0,41	19,2	7,9	2,5	24,0	3	10	1,14	2,51		
1-6	Iluminação Externa	F+N+T	B1	127 V							5			500	250	R	250			1,00	0,41	5,8	3,9	2,5	24,0	3	10	0,55	1,92		
1-7	Tugs - Hall de Entrada	F+N+T	B1	127 V								6	2	1111	1000	S		1000		1,00	0,52	16,8	8,7	4	32,0	3	10	1,47	2,84		
1-8	Tugs - Auditório	F+N+T	B1	127 V								8		889	800	S		800		1,00	0,52	13,5	7,0	4	32,0	3	10	0,94	2,31		
1-9	Tugs - Auditório	F+N+T	B1	127 V										667	600	R	600		800		1,00	0,80	6,6	5,2	4	32,0	3	10	0,00	1,37	
1-10	Tugs - Palco	F+N+T	B1	127 V										889	800	S		800		1,00	0,41	17,1	7,0	4	32,0	3	10	0,59	1,96		
1-11	Tugs - Palco	F+N+T	B1	127 V								2	1	889	800	T			800	1,00	0,41	17,1	7,0	4	32,0	3	10	1,12	2,49		
1-12	Tugs - Depósito	F+N+T	B1	127 V										556	500	R	500			1,00	0,41	10,7	4,4	4	32,0	3	10	0,44	1,81		
1-13	Tugs - Camarim 01 e Banheiro	F+N+T	B1	127 V								5	1	778	700	S		700		1,00	0,41	14,9	6,1	4	32,0	3	10	1,01	2,37		
1-14	Tugs - Camirem 02 e Banheiro	F+N+T	B1	127 V									1	1222	1100	S		1100		1,00	0,41	23,5	9,6	4	32,0	3	10	1,32	2,69		
1-15	Tue's - Palco	F+N+T	B1	127 V									1	889	800	S		800		1,00	0,41	17,1	7,0	4	32,0	3	10	0,66	2,03		
1-16	Tue's - Palco	F+N+T	B1	127 V									1	889	800	T			800	1,00	0,41	17,1	7,0	4	32,0	3	10	1,39	2,75		
1-17	Tug's - Palco	F+N+T	B1	127 V									1	889	800	S		800		1,00	0,41	17,1	7,0	4	32,0	3	10	2,11	3,47		
2-18	Tue - Chuveiro	F+N+T	B1	127 V											4500	4500	T			4500	1,00	0,41	86,4	35,4	10	57,0	6	25	2,43	3,80	
2-19	Tue - Chuveiro	F+N+T	B1	127 V									1	4500	4500	R	4500			1,00	0,41	86,4	35,4	10	57,0	6	25	2,24	3,61		
1-20	Reserva	F+N+T	B1	127 V											200	200	R	200			1,00	1,00	1,6	1,6	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	
1-21	Reserva	F+N+T	B1	127 V											200	200	R	200			1,00	1,00	1,6	1,6	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	
1-22	Reserva	F+N+T	B1	127 V											200	200	R	200			1,00	1,00	1,6	1,6	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	
1-23	Reserva	F+N+T	B1	127 V											200	200	R	200			1,00	1,00	1,6	1,6	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	
TOTAL						4	24	23	80	10	19	37	7	6	2	24314	21789	R+S+T	7205	6940	7644	1,00	1,00	1,6	1,6	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00

Quadro de Demanda (QD1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Auditórios e cinemas)	22,34	100,00	22,34
Uso Específico	1,98	100,00	1,98
TOTAL			24,31



CARIMBO

SUOB

Fls: _____

Rub: _____

R00	FEVEREIRO/2022	EMIÇÃO INICIAL
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO

SEDUC
Secretaria de
Estado de
Educação

Governo de
Mato Grosso

PROJETO ELÉTRICO

OBRA: EDUCACIONAL
REFORMA E AMPLIAÇÃO E. E. ARLINDO DE SOUZA BRUNO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JANGADA
CPF/ CNPJ: 24.772.147/0001-68 JANGADA - MT

ENDEREÇO: RUA 11, ESQUINA COM AVENIDA 01, QUADRA 09, LOTEAMENTO JARDIM ALTO DA JANGADA

AUTOR DO PROJETO: ENG° LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA/ CAU: ENG. CIVIL - 121.523.583-6

RESP. PI/EXECUÇÃO: CREA/ CAU:

ESCALA: INDICADA ASSUNTO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - AUDITÓRIO *QUADRO FOLHA Nº: ELET 03/04

NOME DO ARQUIVO DIGITAL: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - AUDITÓRIO.dwg