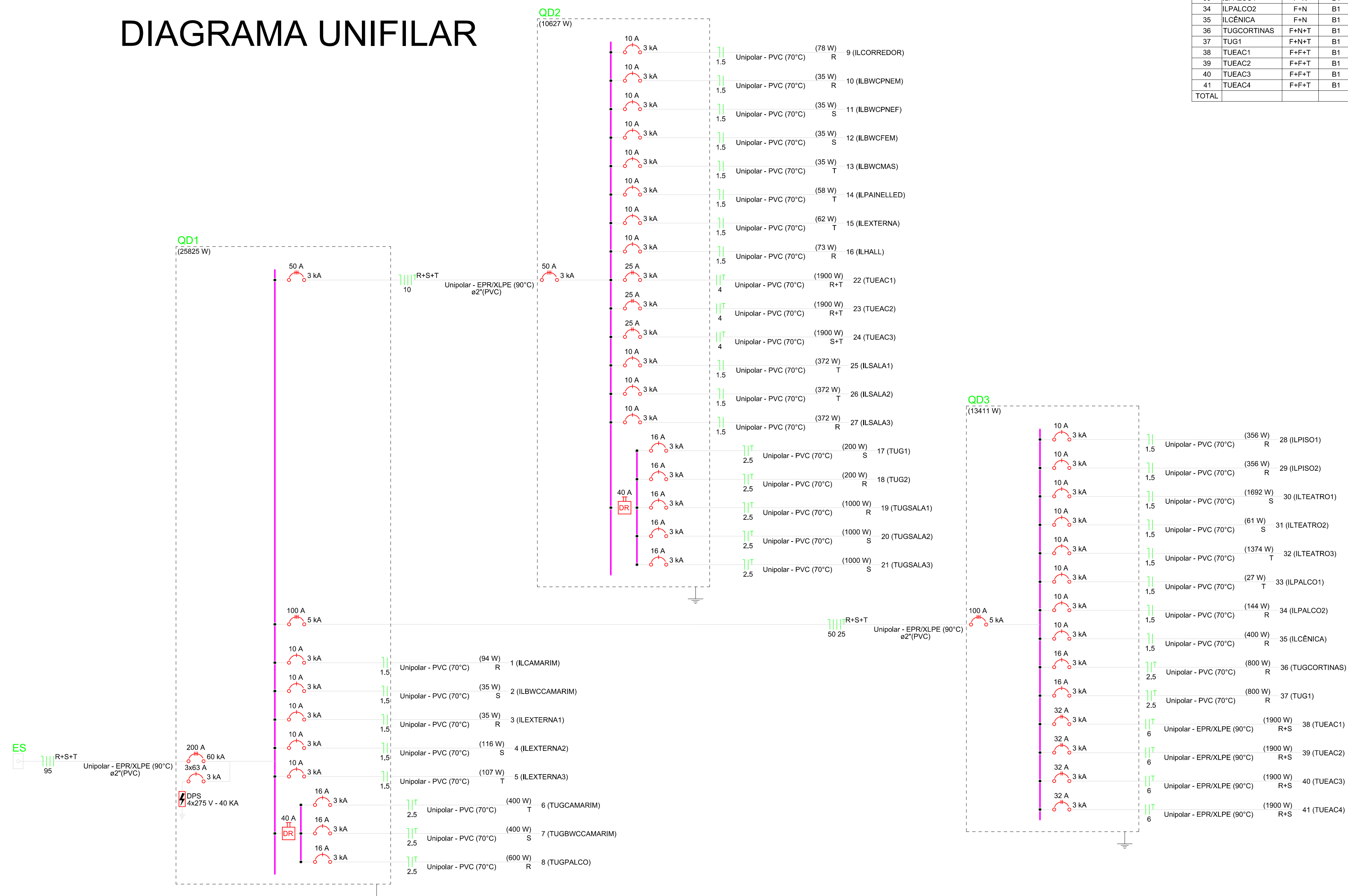


Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)			Tomadas (W)			Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)
					9	12	35	100	100	1800														
QD2		3F+N+T	B1	220/127 V						11827	10627	R+S+T	3659	3220	3749	1,00	0,65	56,6	36,8	10	66,0	3	50	
QD3		3F+N+T	B1	220/127 V						16053	13411	R+S+T	6456	5554	1401	1,00	0,65	94,5	61,4	50	175,0	5	100	
1	ILCAMARIM	F+N	B1	127 V		2	2			102	94	R	94			1,00	1,00	0,8	0,8	1,5	17,5	3	10	
2	ILBWCCAMARIM	F+N	B1	127 V		1				39	35	S		35		1,00	1,00	0,3	0,3	1,5	17,5	3	10	
3	ILEXTERNA1	F+N	B1	127 V		1				39	35	R	35			1,00	1,00	0,3	0,3	1,5	17,5	3	10	
4	ILEXTERNA2	F+N	B1	127 V	9					201	116	S		116		1,00	0,65	2,0	1,6	1,5	17,5	3	10	
5	ILEXTERNA3	F+N	B1	127 V	8					183	107	T			107	1,00	1,00	1,4	1,4	1,5	17,5	3	10	
6	TUGCAMARIM	F+N+T	B1	127 V				4		444	400	T			400	1,00	1,00	3,5	3,5	2,5	24,0	3	16	
7	TUGBWCCAMARIM	F+N+T	B1	127 V				4		444	400	S		400		1,00	1,00	3,5	3,5	2,5	24,0	3	16	
8	TUGPALCO	F+N+T	B1	127 V				6		667	600	R	600			1,00	0,65	8,1	5,2	2,5	24,0	3	16	
TOTAL					17	2	6	14		29999	25825	R+S+T	10844	9325	5657									

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	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	
					3	9	12	20	35	100	1800																
9	ILCORREDOR	F+N	B1	127 V	20	1							85	78	R	78				1,00	0,79	0,9	0,7	1,5	17,5	3	10
10	ILBWCPNEM	F+N	B1	127 V					1				39	35	R	35				1,00	1,00	0,3	0,3	1,5	17,5	3	10
11	ILBWCPNEF	F+N	B1	127 V					1				39	35	S		35			1,00	1,00	0,3	0,3	1,5	17,5	3	10
12	ILBWCFEM	F+N	B1	127 V					1				39	35	S		35			1,00	1,00	0,3	0,3	1,5	17,5	3	10
13	ILBWCMAS	F+N	B1	127 V					1				39	35	T			35		1,00	1,00	0,3	0,3	1,5	17,5	3	10
14	ILPAINELLED	F+N	B1	127 V	6								63	58	T			58		1,00	0,79	0,6	0,5	1,5	17,5	3	10
15	ILEXTERNA	F+N	B1	127 V	3				1				93	62	T			62		1,00	0,79	0,9	0,7	1,5	17,5	3	10
16	ILHALL	F+N	B1	127 V	5	5	1						83	73	R	73			1,00	1,00	0,7	0,7	1,5	17,5	3	10	
17	TUG1	F+N+T	B1	127 V						2			222	200	S		200			1,00	1,00	1,7	1,7	2,5	24,0	3	16
18	TUG2	F+N+T	B1	127 V						2			222	200	R	200				1,00	1,00	1,7	1,7	2,5	24,0	3	16
19	TUGSALA1	F+N+T	B1	127 V						10			1111	1000	R	1000				1,00	0,79	11,1	8,7	2,5	24,0	3	16
20	TUGSALA2	F+N+T	B1	127 V						10			1111	1000	S		1000			1,00	0,79	11,1	8,7	2,5	24,0	3	16
21	TUGSALA3	F+N+T	B1	127 V						10			1111	1000	S		1000			1,00	0,79	11,1	8,7	2,5	24,0	3	16
22	TUEAC1	F+F+T	B1	220 V						1	1		2111	1900	R+T	950		950		1,00	0,79	0,6	0,6	4	32,0	3	25
23	TUEAC2	F+F+T	B1	220 V						1	1		2111	1900	R+T	950		950		1,00	0,79	0,6	0,6	4	32,0	3	25
24	TUEAC3	F+F+T	B1	220 V						1	1		2111	1900	S+T	950		950		1,00	0,79	0,6	0,6	4	32,0	3	25
25	ILSALA1	F+N	B1	127 V			1	18					412	372	T			372		1,00	0,79	4,1	3,2	1,5	17,5	3	10
26	ILSALA2	F+N	B1	127 V			1	18					412	372	T			372		1,00	0,79	4,1	3,2	1,5	17,5	3	10
27	ILSALA3	F+N	B1	127 V			1	18					412	372	R	372			1,00	0,79	4,1	3,2	1,5	17,5	3	10	
TOTAL					25	14	5	54	5	37	3		11827	10627	R+S+T	3659	3220	3749									

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	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)				
					2	3	5	9	12	19	50	100	100	1800																					
28	ILPISO1	F+N	B1	127 V																402	356	R	356				1,00	1,00	3,2	3,2	1,5	17,5	3	10	
29	ILPISO2	F+N	B1	127 V	8															402	356	R	356				1,00	1,00	3,2	3,2	1,5	17,5	3	10	
30	ILTEATRO1	F+N	B1	127 V																1854	1692	S		1692			1,00	0,79	18,5	14,6	1,5	17,5	3	10	
31	ILTEATRO2	F+N	B1	127 V	5															71	61	S		61			1,00	0,79	0,7	0,6	1,5	17,5	3	10	
32	ILTEATRO3	F+N	B1	127 V																2724	1374	T			1374			1,00	0,79	27,2	21,4	1,5	17,5	3	10
33	ILPALCO1	F+N	B1	127 V																32	27	T			27			1,00	0,79	0,3	0,3	1,5	17,5	3	10
34	ILPALCO2	F+N	B1	127 V																169	144	R	144				1,00	0,79	1,7	1,3	1,5	17,5	3	10	
35	ILCÊNICA	F+N	B1	127 V																400	400	R	400				1,00	0,79	4,0	3,1	1,5	17,5	3	10	
36	TUGCORTINAS	F+N+T	B1	127 V																889	800	R	800				1,00	0,79	8,9	7,0	2,5	24,0	3	16	
37	TUG1	F+N+T	B1	127 V																867	800	R	800				1,00	1,00	5,2	5,2	2,5	24,0	3	16	
38	TUEAC1	F+F+T	B1	220 V																1	1	2111	1900	R+S	950	950	1,00	0,79	0,6	0,6	6	54,0	3	32	
39	TUEAC2	F+F+T	B1	220 V																1	1	2111	1900	R+S	950	950	1,00	0,79	0,6	0,6	6	54,0	3	32	
40	TUEAC3	F+F+T	B1	220 V																1	1	2111	1900	R+S	950	950	1,00	0,79	0,6	0,6	6	54,0	3	32	
41	TUEAC4	F+F+T	B1	220 V																1	1	2111	1900	R+S	950	950	1,00	0,79	0,6	0,6	6	54,0	3	32	
TOTAL					16	5	136	86	2	58	27	4	18	4						16253	13611	R+S+T	6656	5554	1401										

# DIAGRAMA UNIFILAR



É PROIBIDA A REPRODUÇÃO DESTE PROJETO, SEM A AUTORIZAÇÃO DO AUTOR  
LEIS Nº 5194 DE 24/12/1966 E Nº 9610 DE 19/02/98

EMPRESA CONTRATADA:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	PROPRIETÁRIO:
<b>kolf</b> engenharia	<i>ggc!</i>	MUNICÍPIO DE BOM SUCESSO DO SUL - PR CNPJ: 80.874.100/0001-86
OBRA/ENDEREÇO:		
Teatro Municipal Bom Sucesso do Sul Rua Jandiro Bedim, Lote 03, Quadra 15A, 85515-000, Bom Sucesso do Sul - PR		
PROJETO:	ELÉTRICO	DES. GABRIEL ESC. INDICADA DATA SET/2023
CONTEÚDO DA PRANCHA:		FOLHA REVISÃO
DIAGRAMA UNIFILAR QUADRO DE CARGAS		03/03 01