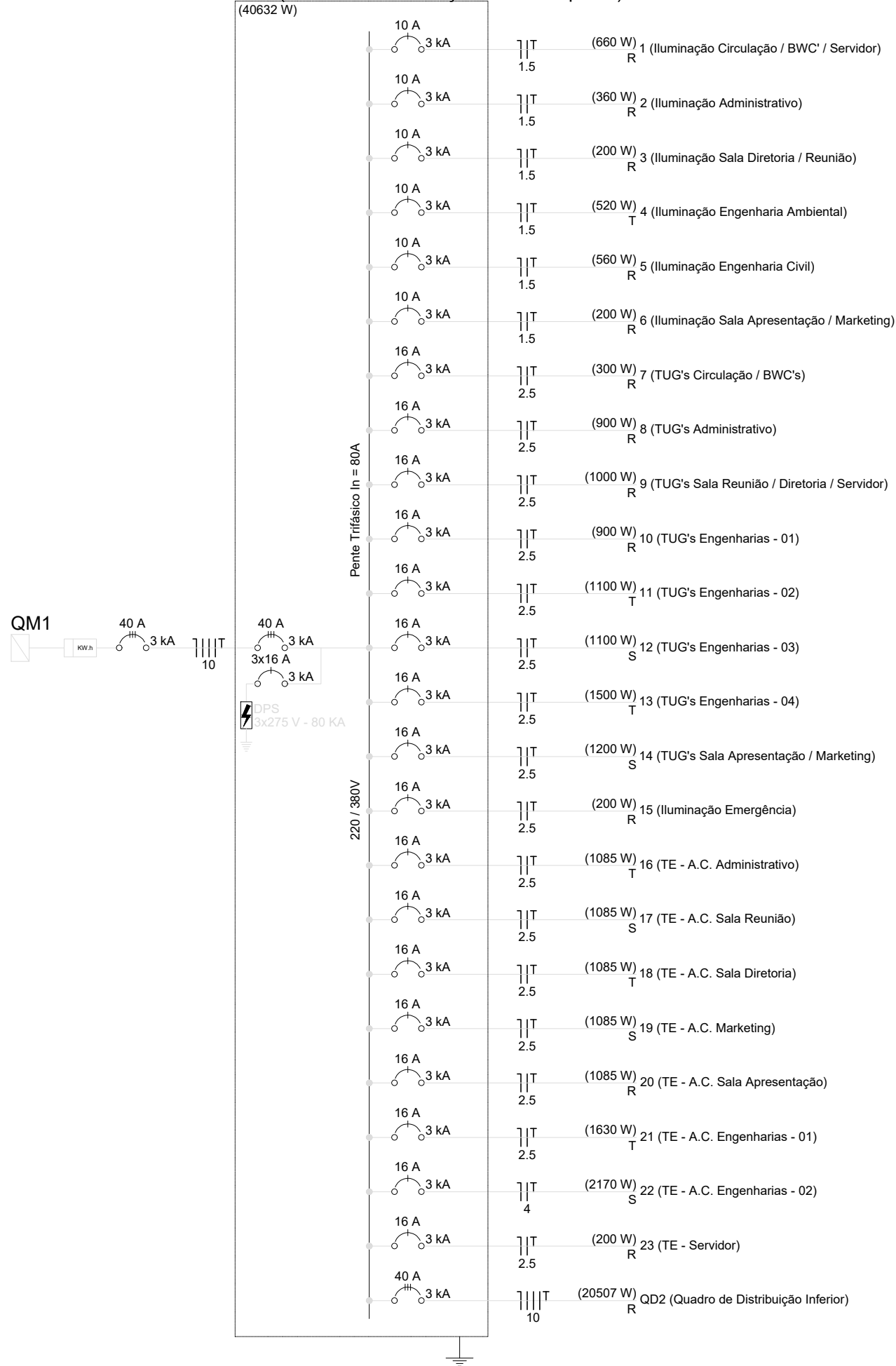


QD1 (Quadro de Distribuição Geral - Superior)



Quadro de Cargas (QD1)

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)	dV parc (%)	dV total (%)		
					10	20	200	100	1085	1630	2170																		
1	Iluminação Circulação / BWC / Servidor	F+N+T	B1	220 V	2	12	2					691	660	R	660			1,00	0,70	2,2	3,1	1,5	17,5	3	10	0,13	0,38		
2	Iluminação Administrativo	F+N+T	B1	220 V	18							391	360	R	360			1,00	1,00	1,8	1,8	1,5	17,5	3	10	0,24	0,49		
3	Iluminação Sala Diretoria / Reunião	F+N+T	B1	220 V	10							217	200	R	200			1,00	1,00	1,0	1,0	1,5	17,5	3	10	0,15	0,40		
4	Iluminação Engenharia Ambiental	F+N+T	B1	220 V	26							565	520	T		520			1,00	0,65	4,0	2,6	1,5	17,5	3	10	0,44	0,69	
5	Iluminação Engenharia Civil	F+N+T	B1	220 V	28							609	560	R	560			1,00	0,65	4,0	2,8	1,5	17,5	3	10	0,41	0,66		
6	Iluminação Sala Apresentação / Marketing	F+N+T	B1	220 V	10							217	200	R	200			1,00	0,70	1,4	1,0	1,5	17,5	3	10	0,13	0,38		
7	TUG's Circulação / BWC's	F+N+T	B1	220 V				3				326	300	R	300			1,00	1,00	1,5	1,5	2,5	24,0	3	16	0,06	0,31		
8	TUG's Administrativo	F+N+T	B1	220 V				9				978	900	R	900			1,00	1,00	4,4	4,4	2,5	24,0	3	16	0,36	0,61		
9	TUG's Sala Reunião / Diretoria / Servidor	F+N+T	B1	220 V				10				1087	1000	R	1000			1,00	1,00	2,5	4,9	2,5	24,0	3	16	0,18	0,43		
10	TUG's Engenharias - 01	F+N+T	B1	220 V				9				978	900	R	900			1,00	1,00	3,5	4,4	2,5	24,0	3	16	0,26	0,51		
11	TUG's Engenharias - 02	F+N+T	B1	220 V				11				1196	1100	T		1100			1,00	0,65	8,4	5,4	2,5	24,0	3	16	0,51	0,76	
12	TUG's Engenharias - 03	F+N+T	B1	220 V				11				1196	1100	S		1100			1,00	0,65	8,4	5,4	2,5	24,0	3	16	0,66	0,91	
13	TUG's Engenharias - 04	F+N+T	B1	220 V				15				1630	1500	T		1500			1,00	0,65	8,4	7,4	2,5	24,0	3	16	0,55	0,80	
14	TUG's Sala Apresentação / Marketing	F+N+T	B1	220 V				12				1304	1200	S		1200			1,00	0,70	7,8	5,9	2,5	24,0	3	16	0,43	0,68	
15	Iluminação Emergência	F+N+T	B1	220 V				2				217	200	R	200			1,00	0,65	0,8	1,0	2,5	24,0	3	16	0,03	0,28		
16	TE - A.C. Administrativo	F+N+T	B1	220 V					1			1179	1085	T		1085			1,00	1,00	5,4	5,4	2,5	24,0	3	16	0,47	0,72	
17	TE - A.C. Sala Reunião	F+N+T	B1	220 V					1			1179	1085	S		1085			1,00	1,00	5,4	5,4	2,5	24,0	3	16	0,34	0,59	
18	TE - A.C. Sala Diretoria	F+N+T	B1	220 V					1			1179	1085	T		1085			1,00	1,00	5,4	5,4	2,5	24,0	3	16	0,34	0,59	
19	TE - A.C. Marketing	F+N+T	B1	220 V					1			1179	1085	S		1085			1,00	0,70	7,7	5,4	2,5	24,0	3	16	0,41	0,66	
20	TE - A.C. Sala Apresentação	F+N+T	B1	220 V						1		1179	1085	R	1085			1,00	0,70	7,7	5,4	2,5	24,0	3	16	0,47	0,72		
21	TE - A.C. Engenharias - 01	F+N+T	B1	220 V						1		1772	1630	T		1630			1,00	1,00	8,1	8,1	2,5	24,0	3	16	0,54	0,79	
22	TE - A.C. Engenharias - 02	F+N+T	B1	220 V							1	2359	2170	S		2170			1,00	0,65	16,5	10,7	4	32,0	3	16	0,52	0,77	
23	TE - Servidor	F+N+T	B1	220 V						2		217	200	R	200			1,00	1,00	1,0	1,0	2,5	24,0	3	16	0,05	0,30		
QD2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PAV. INFERIOR	3F+N+T	B1	220/380 V								22291	20507	R+S+T	6367	6030	8110			1,00	1,00	1,0	1,0	2,5	24,0	3	16	0,05	0,30
TOTAL					2	104	2	84	5	1	1	44135	40632	R+S+T	12932	12670	15030	1,00	1,00			10	51,0	3	40				

ELABORAÇÃO:				CONTRATANTE:	
R00	07/06/21	L.M.K.	EMISSÃO INICIAL	AMVALI	
REV	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	
TÍTULO:				PROJETO ARQUITETONICO DE REFORMA EDIFÍCIO AMVALI	
PROJETO:				PROJETO ELÉTRICO	
Responsável Técnico:		CONTRATANTE:		CONTEÚDO:	
Eng. Eletricista Sandro Delai CREA/SC 077589-4		AMVALI		DIAGRAMA UNIFILAR PISO SUPERIOR	
ENDEREÇO:				ESCALA:	
Rua Arthur Gumz, 88				Indicada	
CÓDIFICAÇÃO:				FOLHA:	
AMV-AM-DE-EDF-0003-R00				02/02	
REVISÃO:				R00	