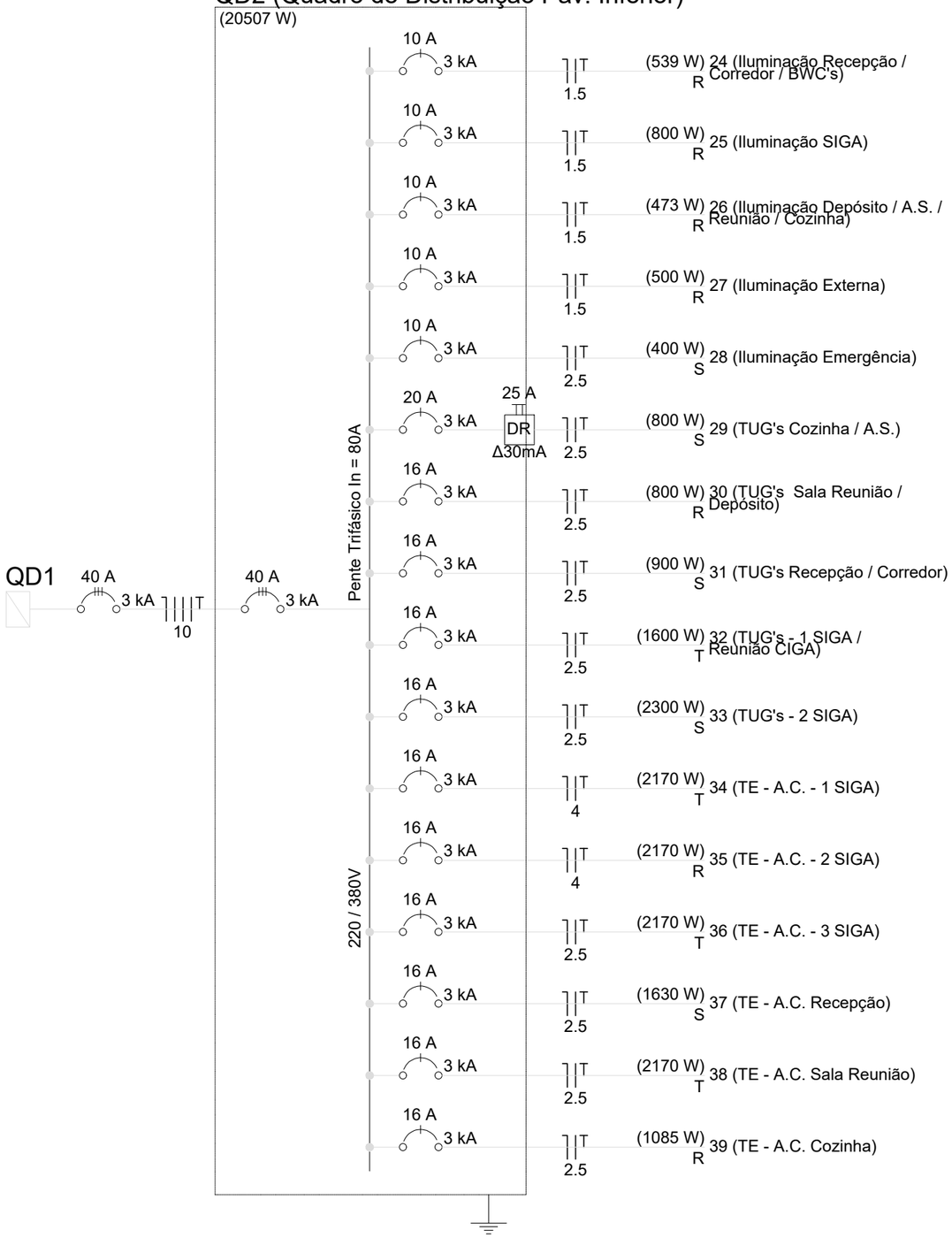
QD2 (Quadro de Distribuição Pav. Inferior)



Quadro de Cargas (QD2)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 9	10	12	14	15	19	20	250	Tomadas (W) 100	1085	1630	2170	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 (%)
24	Iluminação Recepção / Corredor / BWC's	F+N+T	B1	220 V		20	4		1	4			2				586	539	R	539			1.00	0.71	3.8	2.7	1.5	17.5	3	10	0.31	0.86
25	Iluminação SIGA	F+N+T	B1	220 V		80											870	800	R	800			1.00	0.71	3.6	4.0	1.5	17.5	3	10	0.35	0.90
26	Iluminação Depósito / A.S. / Reunião / Cozinha	F+N+T	B1	220 V	10	20		1	2	1	6						506	473	R	473			1.00	0.71	3.2	2.3	1.5	17.5	3	10	0.28	0.82
27	Iluminação Externa	F+N+T	D	220 V								2					549	500	R	500			1.00	0.71	3.5	2.5	1.5	26.0	3	10	0.91	1.46
28	Iluminação Emergência	F+N+T	B1	220 V									4				435	400	S		400		1.00	0.71	2.8	2.0	2.5	24.0	3	10	0.08	0.62
29	TUG's Cozinha / A.S.	F+N+T	B1	220 V									8				872	800	S		800		1.00	0.71	5.6	4.0	2.5	24.0	3	20	0.33	0.87
30	TUG's Sala Reunião / Depósito	F+N+T	B1	220 V									8				870	800	R	800			1.00	0.71	5.6	4.0	2.5	24.0	3	16	0.38	0.93
31	TUG's Recepção / Corredor	F+N+T	B1	220 V									9				978	900	S		900		1.00	0.71	6.3	4.4	2.5	24.0	3	16	0.41	0.95
32	TUG's - 1 SIGA / Reunião SIGA	F+N+T	B1	220 V									16				1739	1600	T			1600	1.00	0.71	9.7	7.9	2.5	24.0	3	16	0.58	1.13
33	TUG's - 2 SIGA	F+N+T	B1	220 V									23				2500	2300	S		2300		1.00	0.71	16.0	11.4	2.5	24.0	3	16	1.10	1.65
34	TE - A.C. - 1 SIGA	F+N+T	B1	220 V												1	2359	2170	T			2170	1.00	0.71	15.1	10.7	4	32.0	3	16	0.77	1.31
35	TE - A.C. - 2 SIGA	F+N+T	B1	220 V												1	2359	2170	R	2170			1.00	0.71	15.1	10.7	4	32.0	3	16	0.54	1.09
36	TE - A.C. - 3 SIGA	F+N+T	B1	220 V												1	2359	2170	T			2170	1.00	0.71	15.1	10.7	2.5	24.0	3	16	0.87	1.41
37	TE - A.C. Recepção	F+N+T	B1	220 V											1		1772	1630	S		1630		1.00	0.71	11.3	8.1	2.5	24.0	3	16	0.87	1.42
38	TE - A.C. Sala Reunião	F+N+T	B1	220 V												1	2359	2170	T			2170	1.00	0.71	15.1	10.7	2.5	24.0	3	16	1.23	1.77
39	TE - A.C. Cozinha	F+N+T	B1	220 V										1			1179	1085	R	1085			1.00	0.71	7.6	5.4	2.5	24.0	3	16	0.47	1.01
TOTAL					10	120	4	1	3	5	6	2	70	1	1	4	22291	20507	R+S+T	6367	6030	8110										

REV	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO
R00	07/06/21	L.M.K.	EMISSÃO INICIAL	AMVALI

ELABORAÇÃO: Amvali

CONTRATANTE: Amvali

TÍTULO: PROJETO ARQUITETONICO DE REFORMA EDIFICIO AMVALI

PROJETO: PROJETO ELÉTRICO

Responsável Técnico: Eng. Eletricista Sandro Delai CREA/SC 077589-4

CONTRATANTE: AMVALI

CONTEÚDO: DIAGRAMA UNIFILAR PISO TÉRREO

ESCALA: Indicada

ENDEREÇO: Rua Arthur Gumz, 88

ESTACA:

CODIFICAÇÃO: AMV–AM–DE–EDF–0003–R00

REVISÃO: R00

FOLHA: 02/02