

Quadro de Cargas (QD3) - QUADRO GERAL DE ILUM. TOM. AC E EXCLUSIVO

Circuito	Descrição	Esquema	Método de Inst.	V (V)	Iluminação (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QD1	QUADRO DOS DENTISTAS	3F+N	B1	380 / 220 V	16	32	1387												
1	Iluminação a ser realocada	F+N	B1	220 V		14	563	448 T			448	1,00	3,6	2,5	36,0	10,0	0,31	0,87	OK
m						8	316	256 T			256	1,00	2,2	2,5	24,0	10,0	0,47	1,02	OK
n						2	79	64 T			64	1,00	2,5	2,5	24,0				OK
o						2	79	64 T			64	1,00	0,4	2,5	24,0				OK
p						2	79	64 T				1,00	0,7	2,5	24,0				OK
2	Ilum. hall 1	F+N	B1	220 V		24	948	768 S			768	1,00	4,3	2,5	24,0	10,0	0,68	1,24	OK
q						14	553	448 S				1,00	2,5	2,5	24,0				OK
r						4	158	128 S			128	1,00	3,2	2,5	24,0				OK
3	Ilum. hall 2	F+N	B1	220 V		6	237	192 S			192	1,00	4,3	2,5	24,0				OK
s						20	790	640 S			640	1,00	3,6	2,5	24,0	10,0	0,64	1,20	OK
t						12	474	384 S			384	1,00	3,6	2,5	24,0				OK
u						8	316	256 S			256	1,00	1,4	2,5	24,0				OK
4	Ilum. hall 3	F+N	B1	220 V	8	22	1040	832 S			832	1,00	4,7	2,5	24,0	10,0	1,18	1,73	OK
aa						6	237	192 S			192	1,00	2,9	2,5	24,0				OK
ab						6	237	192 S			192	1,00	4,0	2,5	24,0				OK
ac						4	158	128 S			128	1,00	4,7	2,5	24,0				OK
ad						2	79	64 S			64	1,00	1,1	2,5	24,0				OK
v						2	43	32 S			32	1,00	1,5	2,5	24,0				OK
w						2	43	32 S			32	1,00	1,3	2,5	24,0				OK
x						2	43	32 S			32	1,00	1,9	2,5	24,0				OK
y						2	43	32 S			32	1,00	0,7	2,5	24,0				OK
z						4	158	128 S			128	1,00	1,7	2,5	24,0				OK
5	Ilum. do Serc. 1	F+N	B1	220 V	12	18	967	768 T			768	1,00	4,4	2,5	24,0	10,0	0,37	0,92	OK
ae						6	237	192 T			192	1,00	2,5	2,5	24,0				OK
af						6	237	192 T			192	1,00	3,6	2,5	24,0				OK
ag						2	79	64 T			64	1,00	0,4	2,5	24,0				OK
ah						2	43	32 T			32	1,00	4,0	2,5	24,0				OK
ai						2	43	32 T			32	1,00	4,4	2,5	24,0				OK
aj						2	43	32 T			32	1,00	3,8	2,5	24,0				OK
ak						2	43	32 T			32	1,00	1,5	2,5	24,0				OK
al						2	43	32 T			32	1,00	0,6	2,5	24,0				OK
am						2	43	32 T			32	1,00	4,2	2,5	24,0				OK
an						4	158	128 T			128	1,00	1,3	2,5	24,0				OK
6	Ilum. Serv. 2	F+N	B1	220 V	8	20	961	768 R			768	1,00	4,4	2,5	24,0	10,0	0,40	0,96	OK
ao						8	171	128 R			128	1,00	2,2	2,5	24,0				OK
ap						8	316	256 R			256	1,00	1,4	2,5	24,0				OK
aq						8	316	256 R			256	1,00	3,6	2,5	24,0				OK
ar						4	158	128 R			128	1,00	4,4	2,5	24,0				OK
7	Ilum. dos Médicos	F+N	B1	220 V		24	948	768 R			768	1,00	4,3	2,5	24,0	10,0	0,64	1,19	OK
as						4	158	128 R			128	1,00	4,3	2,5	24,0				OK
at						8	316	256 R			256	1,00	1,4	2,5	24,0				OK
au						8	316	256 R			256	1,00	3,6	2,5	24,0				OK
av						4	158	128 R			128	1,00	2,2	2,5	24,0				OK
8	Ilum. Area comuns	F+N	B1	220 V		26	1027	832 R			832	1,00	4,7	2,5	24,0	10,0	0,65	1,20	OK
aw						8	316	256 R			256	1,00	4,7	2,5	24,0				OK
ax						4	158	128 R			128	1,00	3,2	2,5	24,0				OK
ay						2	79	64 R			64	1,00	1,4	2,5	24,0				OK
az						2	79	64 R			64	1,00	0,7	2,5	24,0				OK
ba						2	79	64 R			64	1,00	0,4	2,5	24,0				OK
bb						2	79	64 R			64	1,00	2,5	2,5	24,0				OK
bc						2	79	64 R			64	1,00	1,1	2,5	24,0				OK
bd						4	158	128 R			128	1,00	2,2	2,5	24,0				OK
TOTAL					28	168	8622	6906	R+S+T	3008	2682	1216							

Quadro de Cargas (QD1) - QUADRO DOS DENTISTAS

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	Ilum. 1 Dentistas	F+N	B1	220 V	14	597	442	S		442		1,00	1,00	2,7	2,5	24,0	10,0	0,36	1,22	OK
	a				4	158	128	S		128		1,00	1,00	1,2	2,5	24,0				OK
	b				1	28	18	S		18		1,00	1,3	2,5	24,0					OK
	c				2	43	32	S		32		1,00	1,5	2,5	24,0					OK
	d				4	85	64	S		64		1,00	1,9	2,5	24,0					OK
e					1	28	18	S		18		1,00	2,0	2,5	24,0					OK
f					1	28	18	S		18		1,00	2,7	2,5	24,0					OK
g					2	43	32	S		32		1,00	2,6	2,5	24,0					OK
h					4	85	64	S		64		1,00	2,4	2,5	24,0					OK
i					2	99	68	S		68		1,00	0,4	2,5	24,0					OK
2	Ilum. 2 Dentistas	F+N	B1	220 V		790	640	R		640		1,00	1,00	3,6	2,5	24,0	10,0	0,26	1,13	OK
	j					316	256	R		256		1,00	1,4	2,5	24,0					OK
	k					158	128	R		128		1,00	3,6	2,5	24,0					OK
	l					316	256	R		256		1,00	2,9	2,5	24,0					OK
TOTAL					14	5	24	1387	R+S+T	1082	442	0								OK



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRT 7ª REGIÃO
ENGENHARIA

SERVIÇO
REFORMA TÉRREO - ANEXO II
ASSUNTO
ILUMINAÇÃO

DATA
MAR/2013

ESCALA
1/150