

## ANEXO - 1

## Folha de Apresentação dos circuitos

Cálculo de canalizações ao aquecimento em regime normal e de protecções contra sobrecargas

Q. Origem	Q. Destino	Is [A]	Protecção					Canalização											
			Tipo	In (In>Is) [A]	Ireg [A]	Inf [A]	If [A]	Instal.	Ftemp.	Fprox.	Itab (calc.) [A]	Itab [A]	Iz [A]	1,15*Iz [A]	1,45*Iz [A]	Constituição	Verificação Inf<1,15*Iz	ΔU%	L [m]
Q. Colunas	Q.Geral	219	Fusivel	250	-	325	400	Enterrado	1	1	273,1	314	314	361,1	455,3	VD110.A1VV-R3(1x120)+2G70	Canalização OK	0,2	10
Q. Colunas	Coluna montante	47	Fusivel	50	-	65	80	Enterrado	1	1	56,5	63	63	72,5	91,4	VD50.H07V-R3x16+2G10	Canalização OK	0,24	10
Q. Colunas	Q.S.C.	15	Fusivel	32	-	41	51	Enterrado	1	1	32,7	50	50	57,5	72,5	VD40.H07V-R5G10	Canalização OK	0,1	5
Q. Geral	Q. Pad.+Past.	152	Disjuntor	160	-	176	208	Ar	1	1	153,0	160	160	184,0	232,0	VD75.A1VV-R3x50+2G25	Canalização OK	0,4	15
Q. Geral	Q. Cozinha	18	Disjuntor	32	-	35,2	41,6	Ar	1	1	30,6	43	43	49,5	62,4	VD40.A1VV-U5G6	Canalização OK	0,23	10
Q. Geral	Q. Copa	17	Disjuntor	32	-	35,2	41,6	Ar	1	1	30,6	43	43	49,5	62,4	VD40.A1VV-U5G6	Canalização OK	0,36	20
Q. Geral	Q. Cafeteria	27	Disjuntor	32	-	35,2	41,6	Ar	1	1	30,6	43	43	49,5	62,4	VD40.A1VV-U5G6	Canalização OK	0,7	20
Q. Geral	Q.I.T.	18	Disjuntor	32	-	35,2	41,6	Ar	1	1	30,6	43	43	49,5	62,4	VD40.A1VV-U5G6	Canalização OK	0,5	20
Q. Geral	Q. AVAC	18	Disjuntor	32	-	35,2	41,6	Ar	1	1	30,6	43	43	49,5	62,4	VD40.A1VV-U5G6	Canalização OK	0,35	10
Q. Geral	Q. Frio	27	Disjuntor	32	-	35,2	41,6	Ar	1	1	30,6	43	43	49,5	62,4	VD40.A1VV-U5G6	Canalização OK	0,3	10