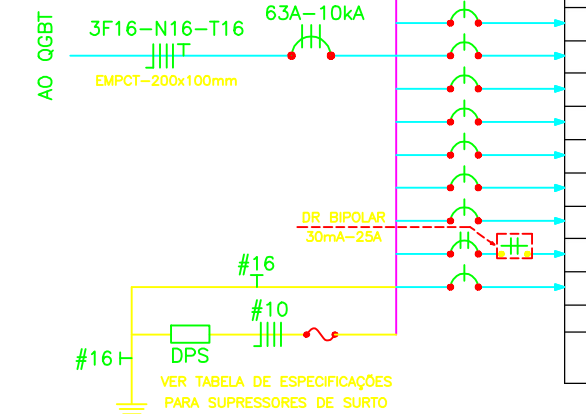
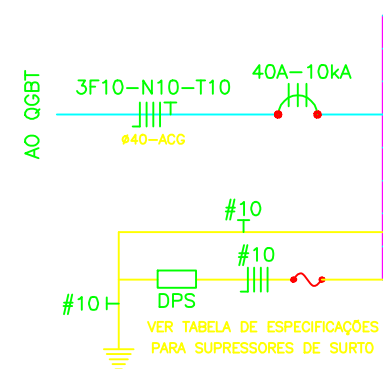


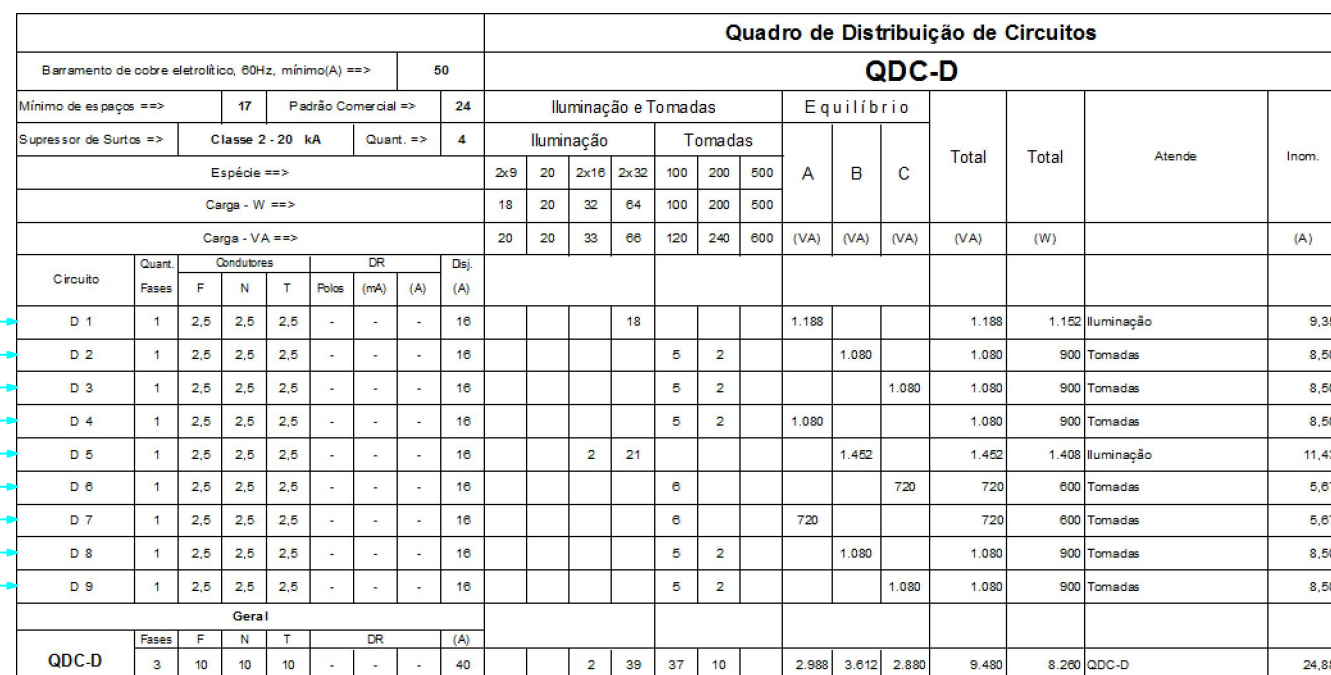


Quadro de Distribuição de Circuitos																																								
QDC-A																																								
Barramento de abastecimento: (F02H, mínima) >>>														B2																										
Mínimo de pagos >>>														20		Piso de Conexão >>>		32		Iluminação e Tomadas										Equilíbrio			Total		Total		Alarde		Inom.	
Barramento de Surtos >>>														Caso 2 >>>		32		34		Quant. >>>		4																		
Sistema >>>																																								
Carga: VA >>>																																								
		20		25		32		34		36		44		120		200		300		A		B		C																
		20		25		32		34		36		44		120		200		300		(VA)		(VA)		(VA)		(W)		(W)		(A)										
Circuito		Quant		Condições		DR		Dg																																
		F		N		T		Rosa		(m)		(A)																												
A.1	1	2,5	2,5	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16					1,089				1,089	1,089	Iluminação			8,51											
A.2	1	2,5	2,5	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2		1,320				1,320	1,320	1,320	1,320	Tomadas			10,38												
A.3	1	2,5	2,5	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-		6				1,440	1,440	1,200	1,200	Tomadas para computador					11,34												
A.4	1	2,5	2,5	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	1,320				1,320	1,320	1,320	1,320	Tomadas				10,38												
A.5	1	2,5	2,5	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15					990		990	990	Iluminação					7,56												
A.6	1	2,5	2,5	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2				1,440	1,440	1,200	1,200	Tomadas					11,34												
A.7	1	2,5	2,5	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2		960				960	960	960	960	Tomadas				7,56											
A.8	1	2,5	2,5	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14					924		924	890	Iluminação					7,28												
A.9	1	2,5	2,5	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2				960	960	960	960	Tomadas					7,56												
A.10	1	2,5	2,5	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2				960	960	960	960	Tomadas					7,56												
A.11	1	2,5	2,5	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2				960	960	960	960	Tomadas					7,56												
A.12	1	2,5	2,5	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	33					1,169	1,169	1,125	1,125	Iluminação					9,20											
A.13	1	2,5	2,5	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	12		1,440				1,440	1,440	1,440	1,440	Tomadas				11,34											
A.14	2	2,5	-	-	-	-	-	-	2	30	25	-	-	-	-	-			168	168	335	335	280	Iluminação de emergência					2,93											
A.15	1	2,5	2,5	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19					360		360	342	Iluminação de emergência					1,65												
QDC-A																																								
Geral																																								
Passo F		3		10		15		20		DR		(A)																												
		3		10		15		20		32		34		36		44		120		200		300		5.168		5.322		5.177		15.968		13.670		QDC-A		41.18				

A SUPRESSORES DE SURTO			
GBT		QDCs	
2,5/60KA Slim		VCL 275V	20KA Slim
0kA		10kA	
0kA		20kA	
5kA		---	
3kV		1,3kV	
75V		275V	
2		2	
1		2	
4		3	
gk/(gG)		4x(NH 40A/500VCA)	



The diagram illustrates the difference between a simple and a duplicate console (PU CONDUITE). On the left, under the heading 'PU CONDUITE SIMPLE', there is a single console represented by a rounded rectangle. Inside, there is a yellow button at the top and a red button at the bottom. Below this console is the label 'Pisto unique'. On the right, under the heading 'PU CONDUITE DUPLA', there are two identical consoles side-by-side. Each console has a yellow button at the top and a red button at the bottom. Below these two consoles is the label 'Pisto double'.



AUTOR:  Magna <i>Engenharia Arquitetura Desenvolvimento</i>	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. FERNANDO CÉSAR RIBEIRO DE FARIA – CREA/MG 42.116/D
RUA NUNES VIEIRA, Nº114-SANTO ANTONIO-BH/MG Telef: (51) 33344-7755/7297-4853 – magnag@magnaeng.br	COORDENAÇÃO: ARQ. MARCELO RODRIGUES RIBEIRO – CREA/MG 112.762/D
	PRODUTO: BRUNO HENRIQUE