

QDN-TE1																						
Nº CIRC	UTILIZAÇÃO	ILUMINAÇÃO				TOMADAS (W)							PONTOS DE FORÇA		POTENCIA	FASES				CORRENT	DISJ. (A)	COND. (mm²)
		2X16W	2X32W	4x16	70	100	200	300	400	600	1200	5200	Nº	POTENCIA	(W)	A	B	C	E			
11.TE1	ILUMINAÇÃO		15												960	960			7,56	1X20	2,5	
12.TE1	ILUMINAÇÃO		15												960		960		7,56	1X20	2,5	
13.TE1	ILUMINAÇÃO		15												960			960	7,56	1X20	2,5	
14.TE1	ILUMINAÇÃO		15												960	960			7,56	1X20	2,5	
15.TE1	ILUMINAÇÃO		15												960		960		7,56	1X20	2,5	
16.TE1	ILUMINAÇÃO		15												960			960	7,56	1X20	2,5	
17.TE1	ILUMINAÇÃO		9												576	576			4,54	1X20	2,5	
18.TE1	ILUMINAÇÃO														512			512	4,03	1X20	2,5	
19.TE1	ILUMINAÇÃO		8			6									420				420	3,31	1X20	2,5
	RESERVA																					
	RESERVA																					
	RESERVA																					
	RESERVA																					
T1.TE1	TOMADAS									5					1000	1000			7,87	1X20	2,5	
T2.TE1	TOMADAS									5					1000			1000	7,87	1X20	2,5	
T3.TE1	TOMADAS									5					1000				7,87	1X20	2,5	
T4.TE1	TOMADAS									5					1000	1000		1000	7,87	1X20	2,5	
T5.TE1	TOMADAS									5					1000		1000		7,87	1X20	2,5	
T6.TE1	TOMADAS									5					1000			1000	7,87	1X20	2,5	
T7.TE1	TOMADAS					6									600	600			4,72	1X20	2,5	
T8.TE1	TOMADAS										3				900		900		7,09	1X20	2,5	
T9.TE1	TOMADAS												1		5200			5200	23,64	2X32	6	
T10.TE1	TOMADAS												1		5200	2600	2600		23,64	2X32	6	
T11.TE1	TOMADAS												1		5200	2600		2600	23,64	2X32	6	
T12.TE1	TOMADAS												1		5200		2600	2600	23,64	2X32	6	
	RESERVA																					
	RESERVA																					
	RESERVA																					
	RESERVA																					
CARGA TOTAL INSTALADA POR FASE (VA)															FASES							
CARGA TOTAL INSTALADA (VA)															A				10296			
FATOR DE DEMANDA															B				10532			
POTENCIA NOMINAL (VA)															C				14740			
CORRENTE NOMINAL (A)																						
DISJUNTOR GERAL (A)																						
ALIMENTADOR GERAL (mm²)																			50,00			

QDN-TE2																						
Nº CIRC	UTILIZAÇÃO	ILUMINAÇÃO					TOMADAS (W)						PONTOS DE FORÇA		POTENCIA	FASES			CORRENT	DISJ. (A)	COND. (mm²)	
		2X16W	2X32W	4x16	70	100	100	200	300	400	600	1200	5200	Nº	POTENCIA	(W)	A	B	C	E		
11.TE2	ILUMINAÇÃO		15												960	960				7,56	1X20	2,5
12.TE2	ILUMINAÇÃO		15												960			960		7,56	1X20	2,5
13.TE2	ILUMINAÇÃO		15												960				960	7,56	1X20	2,5
14.TE2	ILUMINAÇÃO		15												960	960				7,56	1X20	2,5
15.TE2	VAGO																			0,00	1X20	2,5
16.TE2	ILUMINAÇÃO		6												384				384	3,02	1X20	2,5
17.TE2	ILUMINAÇÃO				8										560	560				4,41	1X20	2,5
18.TE2	ILUMINAÇÃO	2	15												1024		1024			8,06	1X20	2,5
19.TE2	ILUMINAÇÃO	5	9		6										1156			1156		9,10	1X20	2,5
110.TE2	ILUMINAÇÃO		4												256	256				2,02	1X20	2,5
111.TE2	ILUMINAÇÃO		12												768		768			6,05	1X20	2,5
	RESERVA																					
	RESERVA																					
	RESERVA																					
	RESERVA																					
T1.TE2	TOMADAS						5								1000	1000				7,87	1X20	2,5
T2.TE2	TOMADAS							5							1000		1000			7,87	1X20	2,5
T3.TE2	TOMADAS								5						1000			1000		7,87	1X20	2,5
T4.TE2	TOMADAS									4					800	800				6,30	1X20	2,5
T5.TE2	TOMADAS										3				600		600			4,72	1X20	2,5
T6.TE2	TOMADAS							8							800			800		6,30	1X20	2,5
T7.TE2	TOMADAS								4	4					1200	1200				9,45	1X20	2,5
T8.TE2	TOMADAS										3				600		600			4,72	1X20	2,5
T9.TE2	TOMADAS														800			800		6,30	1X20	2,5
T10.TE2	TOMADAS											4			400	400				3,15	1X20	2,5
T11.TE2	TOMADAS												4		1600		1600			12,60	1X20	2,5
T12.TE2	VAGO																				1X20	2,5
T13.TE2	TOMADAS												1		5200		2600	2600		23,64	2X32	6
T14.TE2	TOMADAS												1		5200	2600	2600			23,64	2X32	6
T15.TE2	TOMADAS												1		5200	2600		2600		23,64	2X32	6
T16.TE2	TOMADAS												1		5200		2600	2600		23,64	2X32	6
	RESERVA																					
	RESERVA																					
	RESERVA																					
	RESERVA																					
CARGA TOTAL INSTALADA POR FASE (VA)															FASES							
CARGA TOTAL INSTALADA (VA)															A			11336				
FATOR DE DEMANDA															B			14352				
POTENCIA NOMINAL (VA)															C			12900				
CORRENTE NOMINAL (A)																						
DISJUNTOR GERAL (A)																						
ALIMENTADOR GERAL (mm²)																		30,00				

QDN-TE3																										
Nº CIRC	UTILIZAÇÃO	ILUMINAÇÃO										TOMADAS (W)					PONTOS DE FORÇA		POTENCIA	FASES				CORRENT	DISJ. (A)	COND. (mm²)
		2X16W	2X32W	4x16	70	100	200	100	200	300	400	600	1200	5200	Nº	POTENCIA	(VA)	A	B	C						
I1.TE3	ILUMINAÇÃO			24												1280	1280				10,08	1X20	2,5			
I2.TE3	ILUMINAÇÃO				20											768		768			6,05	1X20	2,5			
I3.TE3	ILUMINAÇÃO			16												512				512	4,03	1X20	2,5			
I4.TE3	ILUMINAÇÃO		2	4			2									520	520				4,09	1X20	2,5			
I5.TE3	ILUMINAÇÃO			18												1152		1152			9,07	1X20	2,5			
I6.TE3	ILUMINAÇÃO					15										1050	525		525		4,77	2X20	2,5			
I7.TE3	ILUMINAÇÃO															2000		1000	1000		9,09	2X20	2,5			
I8.TE3	ILUMINAÇÃO															2000	1000	1000			9,09	2X20	2,5			
I9.TE3	ILUMINAÇÃO						4									400				400	3,15	1X20	2,5			
	RESERVA																									
	RESERVA																									
	RESERVA																									
	RESERVA																									
T1.TE3	TOMADAS							5								1000	1000				7,87	1X20	2,5			
T2.TE3	TOMADAS							5								1000		1000			7,87	1X20	2,5			
T3.TE3	TOMADAS							5								1000			1000		7,87	1X20	2,5			
T4.TE3	TOMADAS							5								1000	1000				7,87	1X20	2,5			
T5.TE3	TOMADAS							5								1000		1000			7,87	1X20	2,5			
T6.TE3	TOMADAS							5								1000				1000	7,87	1X20	2,5			
T7.TE3	TOMADAS						6									600	600				4,72	1X20	2,5			
T8.TE3	TOMADAS								3							900		900			7,09	1X20	2,5			
T9.TE3	TOMADAS												1			5200			5200		23,64	2X32	6			
T10.TE3	TOMADAS												1			5200	2600	2600			23,64	2X32	6			
T11.TE3	TOMADAS													1		5200	2600		2600		23,64	2X32	6			
T12.TE3	TOMADAS													1		5200	2600	2600			23,64	2X32	6			
T13.TE3	TOMADAS													1		5200	2600	2600			23,64	2X32	6			
T14.TE3	TOMADAS													1		5200	2600		2600		23,64	2X32	6			
T15.TE3	TOMADAS													1		5200		2600	2600		23,64	2X32	6			
T16.TE3	TOMADAS													1		5200	2600	2600			23,64	2X32	6			
T17.TE3	BOMBA DE RECALQUE													2	5	5750	1917	1917	1917	5,04	3X25	4				
	RESERVA																									
	RESERVA																									
	RESERVA																									
	RESERVA																									