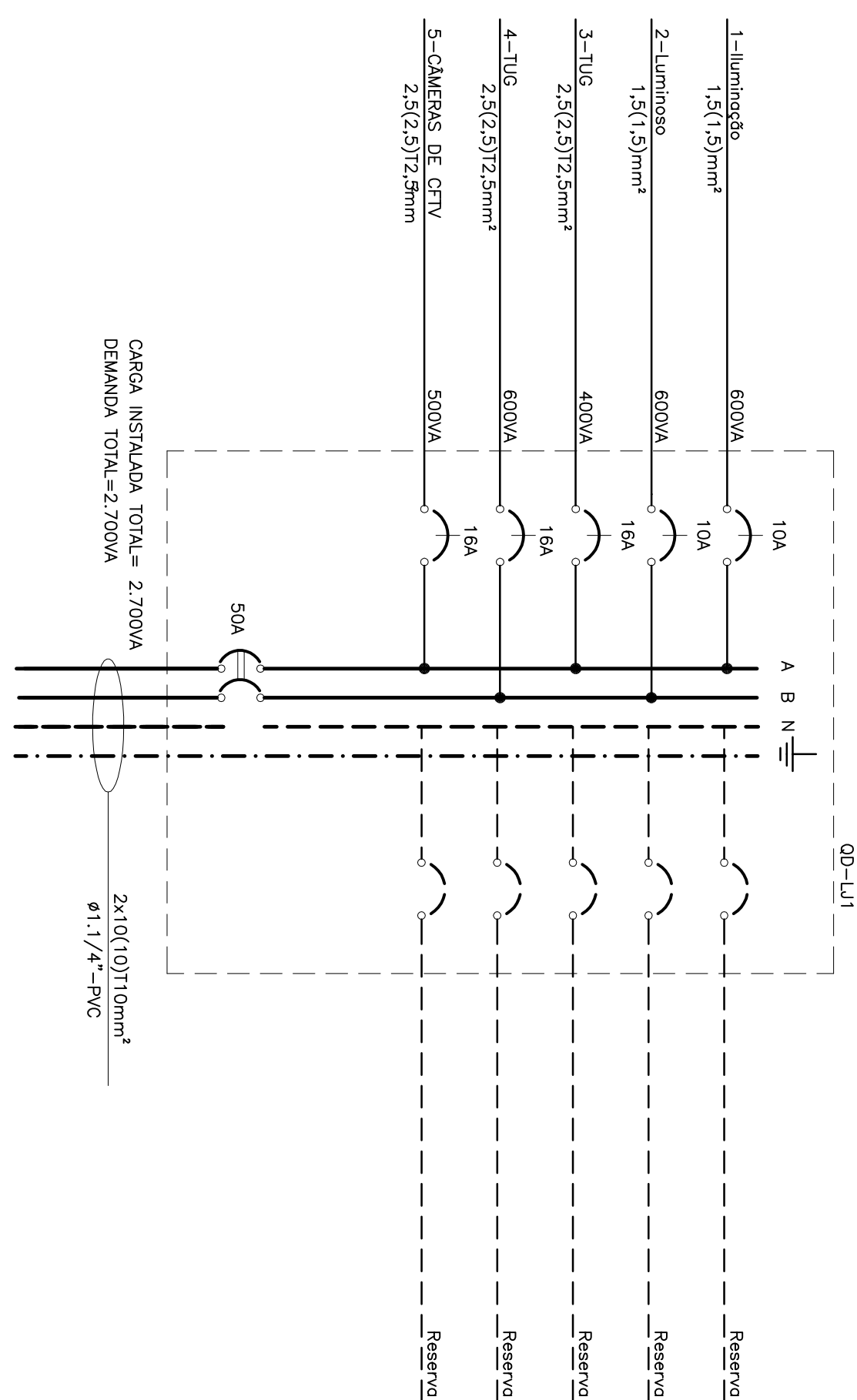


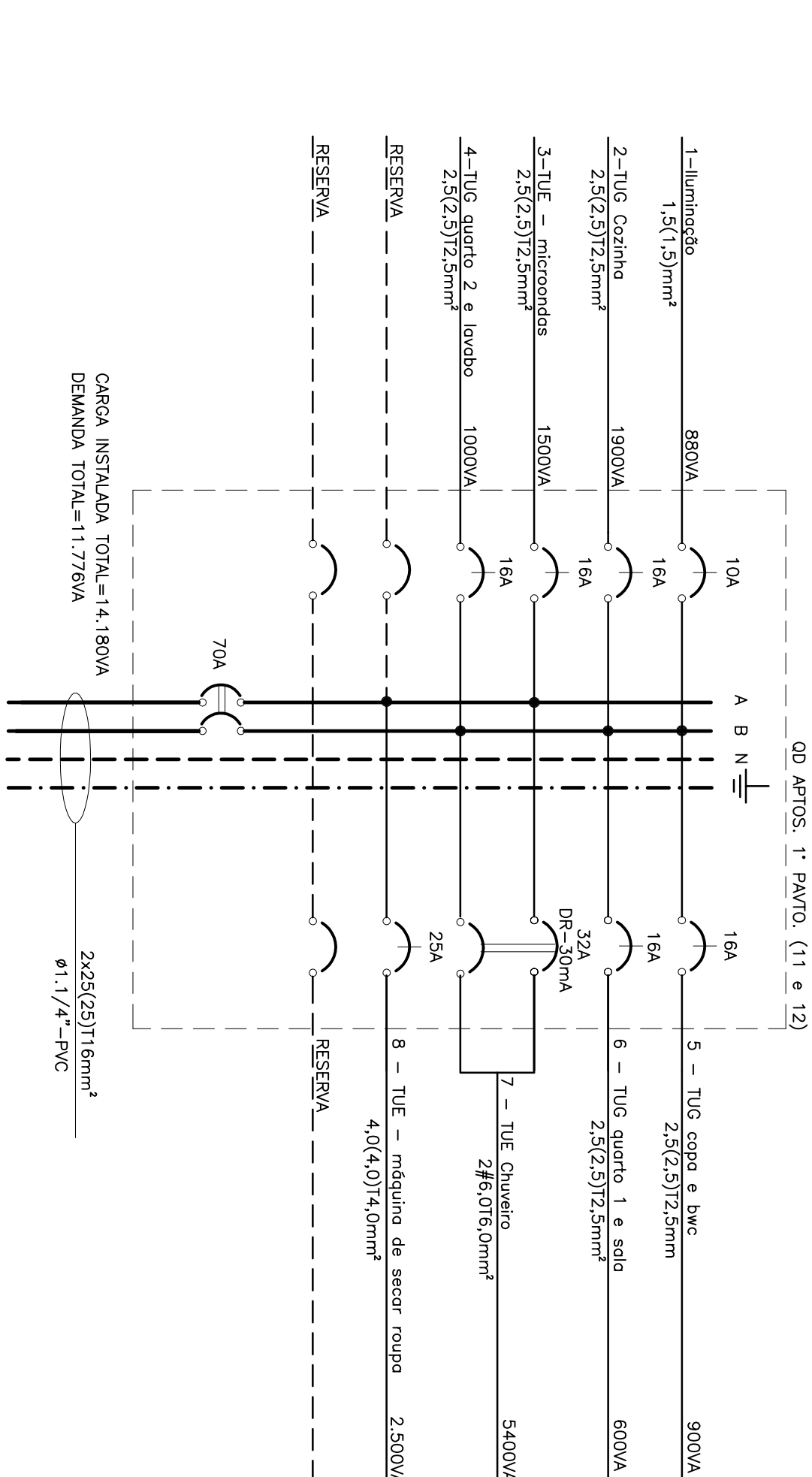
DIAGRAMA MULTIFILAR QD-LJ1 (LOJA 1)

QUADRO DE CARGA DO QD-L1 (LOJA 1)
DIAGRAMA MULTIFILAR QD-AP10S. 1º PAVILÃO
(QD-11 e QD-12)

QUADRO DE CARGA DO APTOS. 1º PAVTO.
(QD-11 e QD-12)



CRITÉRIO	CLASSIFICAÇÃO	COMPONENTE (mm)	DESMONTE (s)	PROTEÇÃO (m)	RAS A (m)	RAS B (m)
1	ILUMINAÇÃO	141,13/1,15	101,93	600	600	600
2	LUMINOSOS	141,13/1,15	101,93	600	600	600
3	TUBOS	142,62/0,72	161,93	600	400	600
4	TUBOS	142,62/0,72	161,93	600	600	600
5	COBERTOS DE CRY	142,62/0,72	161,93	500	500	600
6	CABEÇA INSTALAÇÃO (m)	-	-	2100	1500	1200
7	CABEÇA INSTALAÇÃO (m)	-	-	2100	1500	1200
8	COBERTO (m)	24,64/0,07/0,10	502,91	-	-	9,45

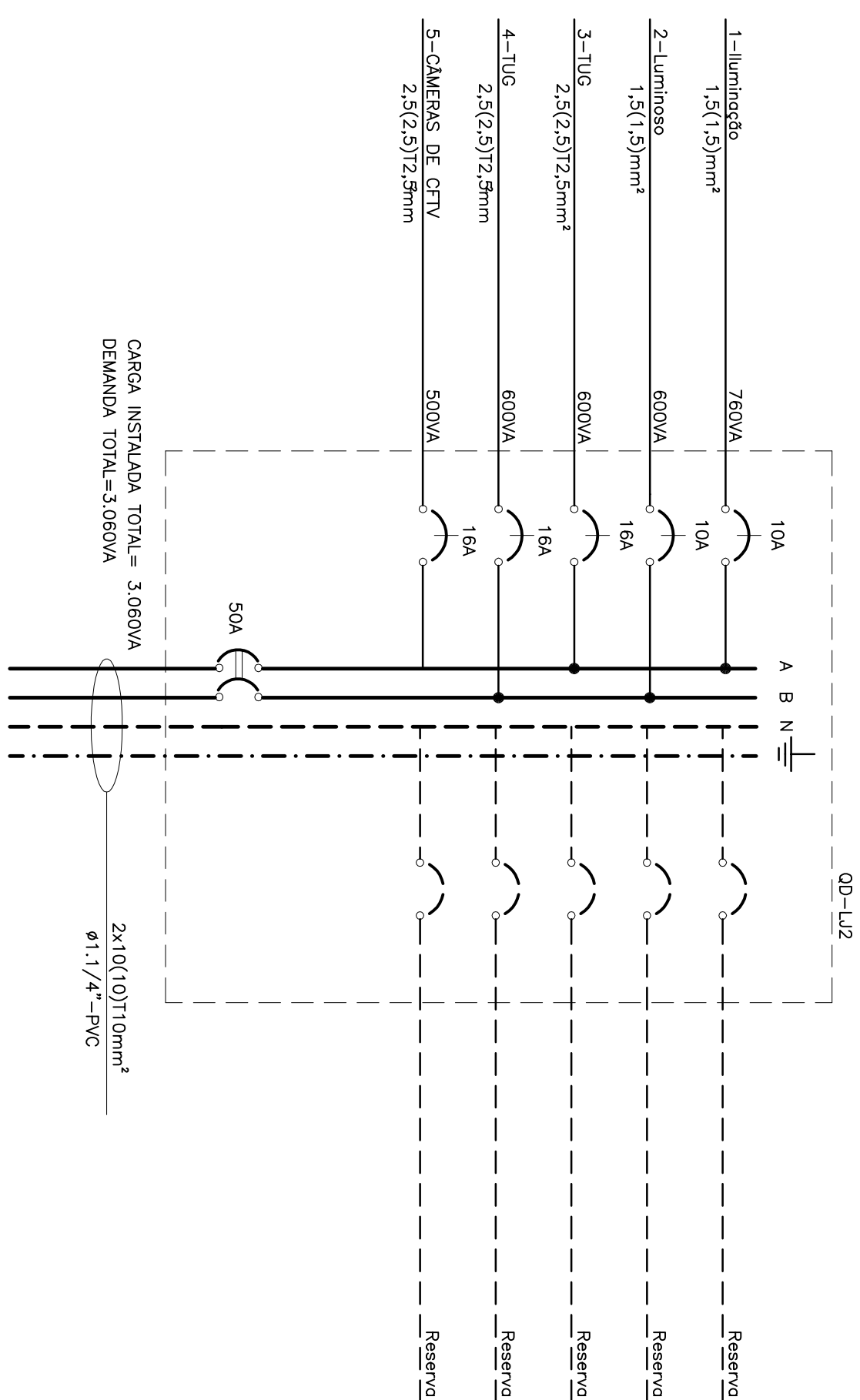


QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA (QD – 11 E 0D-12)						
ORÇAMENTO	CHAVE	CONDUTOR (mm ²)	DISTÂNCIA (m)	POTÊNCIA (VA)	FASE A (VA)	FASE B (VA)
1	LUMINÁRIA	141,15 (3)	101 (9)	800	800	800
2	TUBO 020X304	142,62-271,2	161 (9)	1600	1600	1600
3	MOTORES	142,62-271,2	161 (9)	1500	1500	
4	TUBO	142,62-271,2	161 (9)	1000		
5	TUBO	142,62-271,2	161 (9)	900	900	
6	TUBO	142,62-271,2		600	600	
7	CHAVEIRO	246,16 (6)	302 (9) - 304	5400	2100	2100
8	MOTOR DE LÂMPADA 020X304	142,62-271,2	241 (9)	2.500	2500	
	CARGA INSTALADA (VA)	-	-	14800	7600	7380
	CARGA REMOVIDA (VA)	-	-	702 (9)	117 (6)	587 (9)
	COMENTÁRIO (A)	-	-	242,62-20711,6		
		-	-		44,0	44,7 (1)

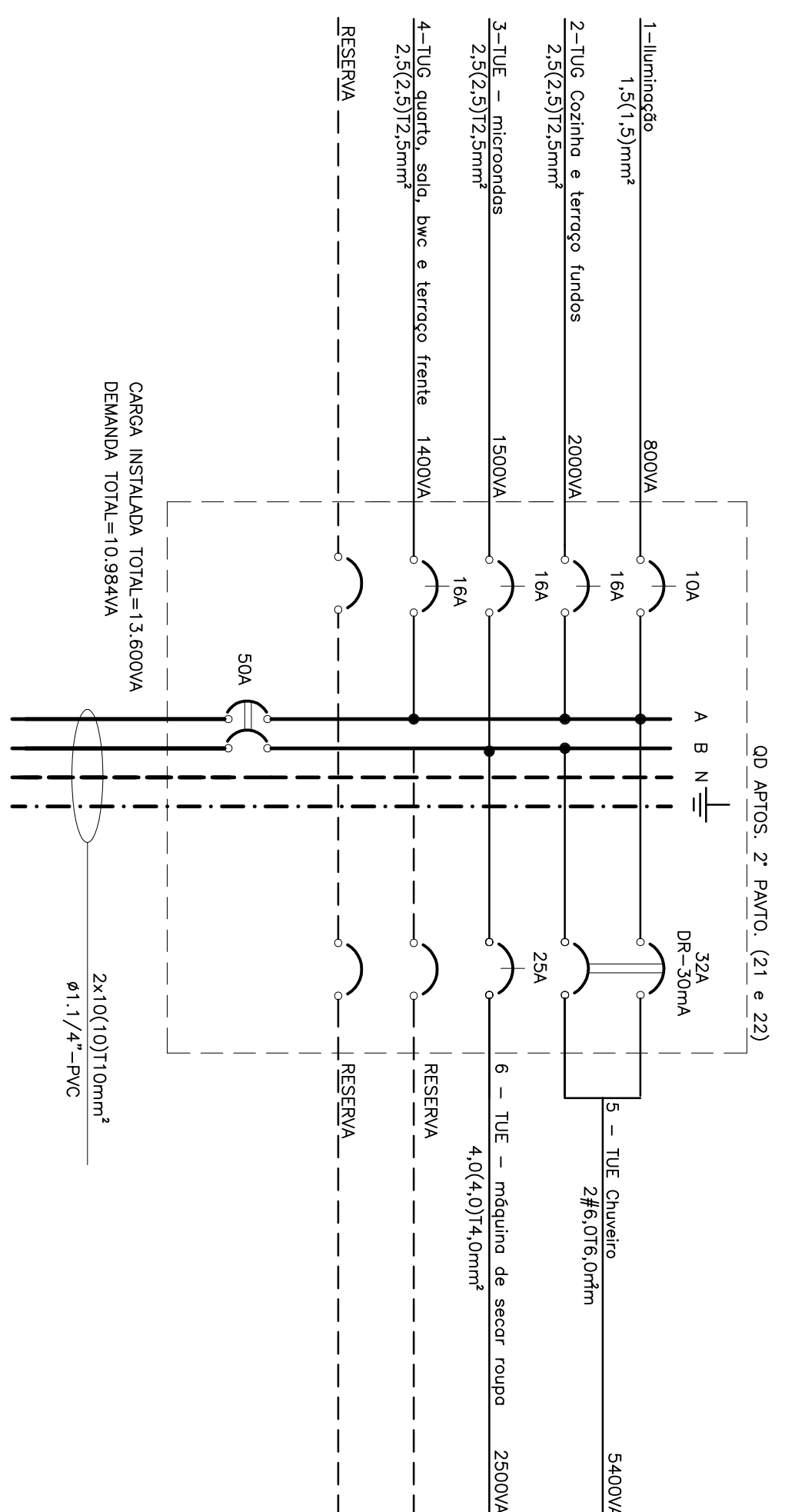
* EM FUNÇÃO DA PEQUENA DIMENSÃO DO APARTAMENTO O CIRCUITO 8 SERÁ DE USO MÚLTIPLO PARA MÁQUINA DE LAVAR E SECAR ROUPAS, NÃO PODENDO EXCEDER A POTÊNCIA ESPECÍFICA EQUIVALENTE A UM TAVOLINHO + MÁQUINA DE PAREDE ENXUTA.

DIAGRAMA MULTIFILAR QD-LJ2 (LOJA 2)

QUADRO DE CARGA DO QD-LJ2 (LOJA 2) DIAGRAMA MULTIFILAR QD APTOS. 2º PAVTO (QD-21 e QD-22)



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA (A0 - L12)						
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	CONSUMO (W)	DESEMPENHO (A)	PROTEÇÃO (W)	RISC A (W)	RISC B (W)
1	ILUMINAÇÃO	14 x 100/150/15	101/145	760	760	600
2	LUMINÁRIO	14 x 14/15/15	101/145	600	600	600
3	TU/5	14 x 25/30/27/5	181/145	600	600	600
4	TU/5	14 x 25/30/27/5	181/145	600	600	600
5	CHUVEIRO DE 27/5	14 x 25/30/27/5	181/145	500	500	600
6	CABELO INSTALADO (W)	-	-	5040	1840	1200
7	CABELO REMOVIDO (W)	-	-	3040	1800	1300
8	CONSUMO (A)	24 x 100/150/15	-	-	14.405	9.405

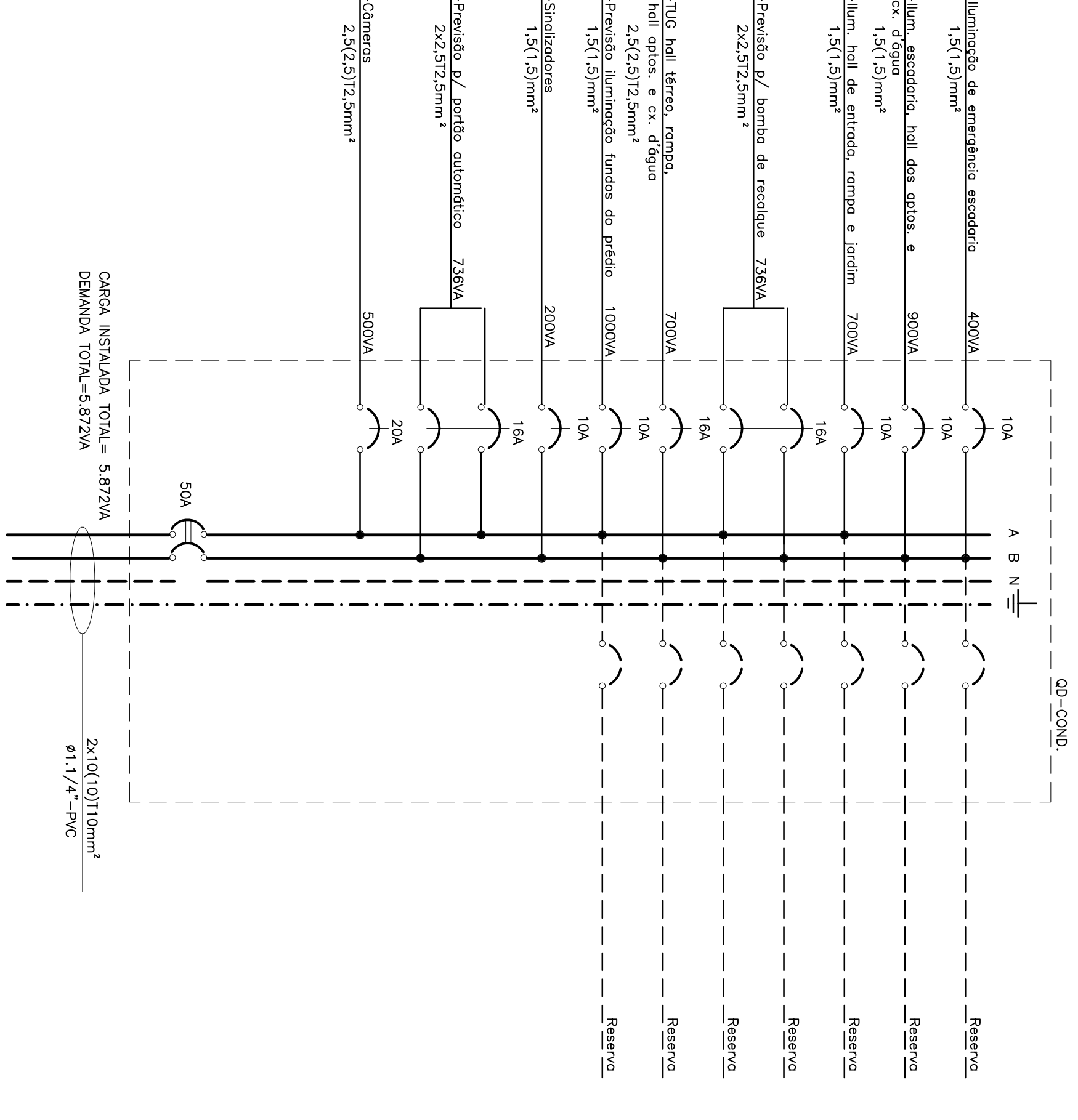


QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA (QD-21 e QD-22)						
GRUPO	CAIXA	CONDUTOR	DISSIPADOR	PROTEÇÃO	FAZ. A	FAZ. B
					(VA)	(VA)
1	LUMINÁRIO	14 x 14 x 15	141 (9)	800	800	
2	TUBO CONDUTIVA	142 x 252 x 1712	141 (9)	2000	2000	
3	MOTORES	142 x 252 x 1712	141 (9)	1500		1500
4	TUBO	142 x 252 x 1712	141 (9)	1400	1400	
5	CONDUTIVO	246 x 1610	321 (9) - 386	5400	2700	2700
6	MÁQUINA DE LUBRIFICAR ÓLEO	142 x 420 x 1610	321 (9)	2300		2300
	CORREIA INSTALAÇÃO (VA)	-	-	15000	6800	6700
	CABLO, BANDA (VA)	-	-	500 (8)	108 (4)	30 (3)
	CONDUTOR (A)	-	-	-	42,9	42,5

* EM FUNÇÃO DA PEQUENA DIMENSÃO DO APARTAMENTO O CIRCUITO 8 SERÁ DE USO MÚLTIPLO PARA MÁQUINA DE LAVAR E SECAR ROUPA NÃO PODENDO EXCEDER A POTÊNCIA ESPECÍFICA EQUIVALENTE A UM TÃOQUINHO + MÁQUINA DE PAREDE EXATA.

DIAGRAMA MULTIFILAR QD-COND.

QUADRO DE CARGA DO QD-COND.



ITEM	QD	CONSUMO (kW)	DISTÂNCIA (m)	FASE A (kW)	FASE B (kW)
C1	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	141,5 (1,5)	101,9	400	400
C2	ILUMINAÇÃO ESQUADRA E TELA. ANTEN.	141,5 (1,5)	101,9	800	800
C3	ILUMINAÇÃO TELA DE ENTRADA E ASSISIO	141,5 (1,5)	101,9	700	700
C4	BOMBA DE REFRIGERAÇÃO (FRENCOLO)	282,312,5	161,9	736	368
C5	T.O.T.	142,32,312,5	161,9	700	700
C6	ILUMINAÇÃO PLACOS	141,5 (1,5)	101,9	1000	1000
C7	SOMACAO	141,5 (1,5)	101,9	200	200
C8	PORTELA ALIMENTAO (FRENCOLO)	282,312,5	161,9	368	368
C9	CABINHO DE C.T.V.	142,32,312,5	161,9	500	500
C10	ILUMINAÇÃO (VA)	-	-	397,2	2036
C11	CABO ALIMENTAO (VA)	-	-	2036	2036
COMPLEMENTO (A)	-	-	-	23,12	23,12

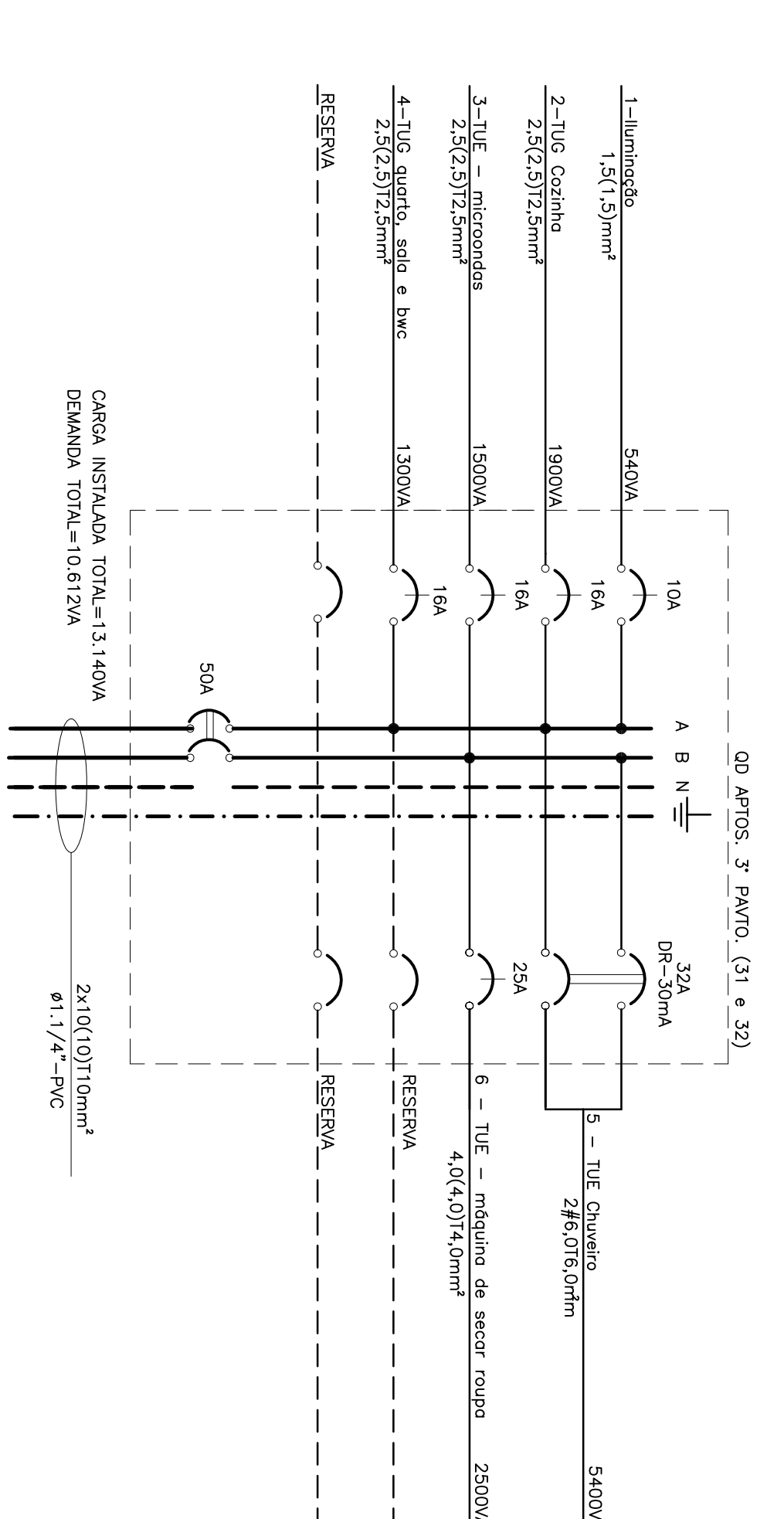


DIAGRAMA MULTIFILAR QD APTOS. 3º PAVTO.
(QD-31 e QD-32)

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA (QD – 31 e QD-32)					
GRUPO	ILUMINAÇÃO	CONSUMIDOR (m ²)	INSULANTE (A)	FASE A (V)	FASE B (V)
1	ILUMINAÇÃO	14,1 (A,12)	101 (A)	540	540
2	TRF. 020301A	142,42 (2,712)	161 (A)	1900	1900
3	MOTORES	161 (A)	1500		1500
4	TU-5	142,42 (2,712)			
5	CHUVEIRO	161 (A)	1500	1200	2100
6	MÁQUINA DE LAVAR/SECAR ROUPAS	246,16 (A)	320 (A) - 30A	540	2700
CORR. INSTALAÇÃO		261 (A)	2.500		2500
CORR. REMANECIDA (V)		-	13140	6440	6700
CORRENTE (A)			50620	10072	52471
			-	4638	42,6

* EM FUNÇÃO DA PEQUENA DIMENSÃO DO APARTAMENTO O CIRCUITO B SERÁ DE USO MÚLTIPLO PARA MÁQUINA DE LAVAR E SECAR ROUPA, NÃO PODENDO EXCERIR A POTÊNCIA ESPECÍFICA EQUIVALENTE A UM FANHOJINHO + MÁQUINA DE PAREDE ENXUTA.