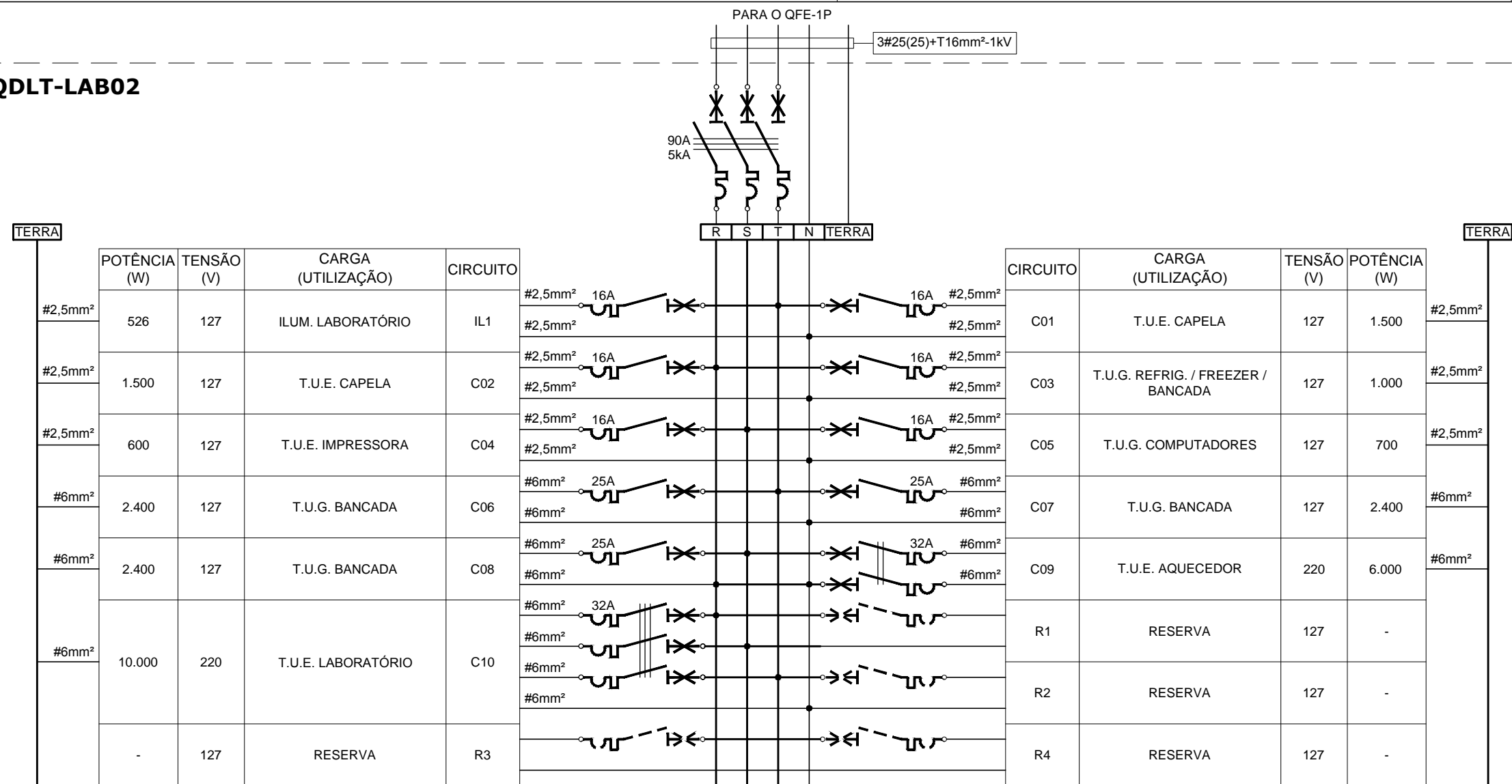
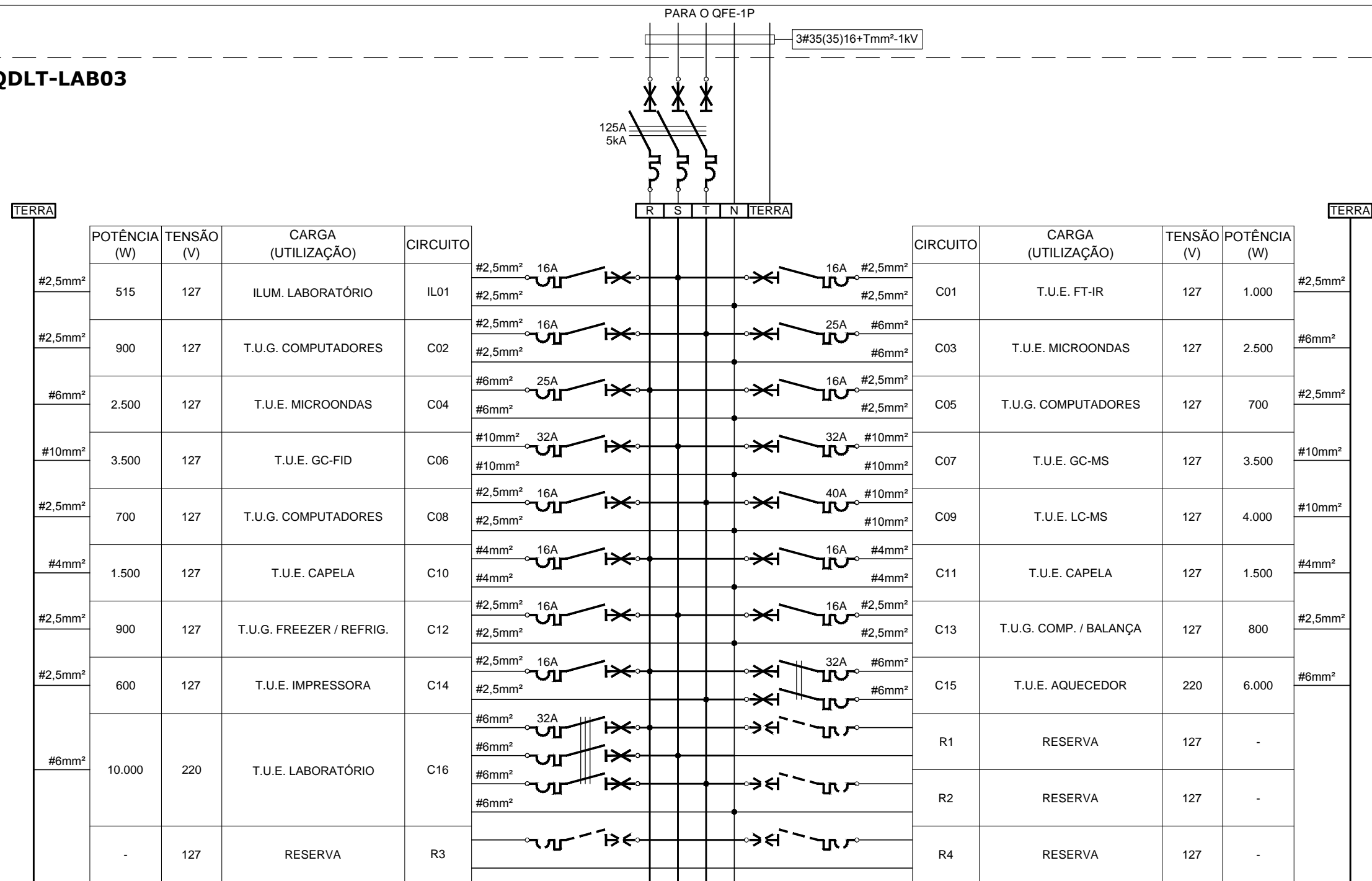


QDLT-LAB02



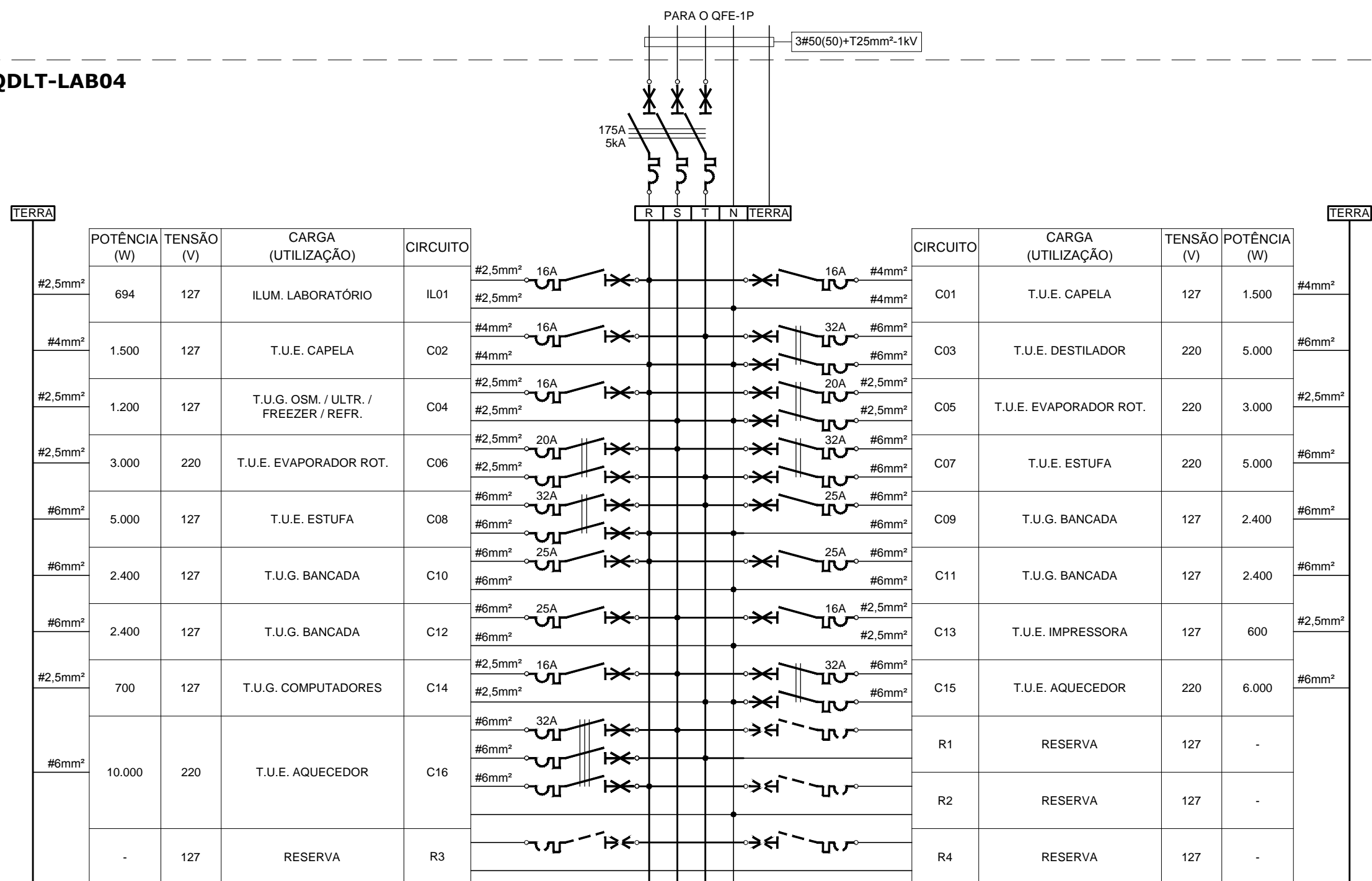
QD1T-LAB02																							
CIRCUITO	UTILIZAÇÃO	ILUMINAÇÃO (W)						TOMADAS (W)					POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CONDUTOR (mm²)	FATOR DE CORRETE	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (C.C. MAX. (A))	CORRENTE DE TIPO DO DISJUNTOR	BALANCEAMENTO DAS FASES			
		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5								R	S	T	
IL 1	ILUMINAÇÃO LAB.	1	x 11	1	x 14	1	x 18	100	250	300	600	1.000	500	127	#2,52x12,5	0,92	4,50	16	5	TERMOIMAGNETICO			206,00
C 1	T.U.E. CADELA												1.500	127	#2,52x12,5	0,92	12,94	16	5	TERMOIMAGNETICO			1.500,00
C 2	T.U.E. CADELA												1.500	127	#2,52x12,5	0,92	12,94	16	5	TERMOIMAGNETICO	1.500,00		
C 3	T.U.O. GERRO / FREZER / BANC.							1	1	1	1		1.000	127	#2,52x12,5	0,92	8,66	16	5	TERMOIMAGNETICO			1.000,00
C 4	T.U.E. IMPRESSORA										1		600	127	#2,52x12,5	0,92	5,14	16	5	TERMOIMAGNETICO			600,00
C 5	T.U.G. COMPUTADORES							2	2				700	127	#2,52x12,5	0,92	5,99	16	5	TERMOIMAGNETICO			700,00
C 6	T.U.O. BANCAIDA										2		2.400	127	#9,0x16	0,92	20,54	25	5	TERMOIMAGNETICO			2.400,00
C 7	T.U.O. BANCAIDA										2		2.400	127	#9,0x16	0,92	20,54	25	5	TERMOIMAGNETICO			2.400,00
C 8	T.U.O. BANCAIDA										4		2.400	127	#9,0x16	0,92	20,54	25	5	TERMOIMAGNETICO			2.400,00
C 9	T.U.E. AQUECEDOR											6	10.000	220	28x16	1,00	27,27	32	5	TERMOIMAGNETICO	3.000,00	3.000,00	
C 10	T.U.E. LAB											6	6.000	220	38x16	1,00	28,53	32	6	TERMOIMAGNETICO	3.333,33	3.333,33	3.333,33
R 1	RESERVA												-	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R 2	RESERVA												-	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R 3	RESERVA												-	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R 4	RESERVA												-	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SOMA HORIZONTAL ITENS		2	0	0	18	5	2	1	2	1	2	6	29.026										
SOMA VERTICAL DAS POTÊNCIAS		22	0	0	584	150	50	300	1200	6000													
TOTAL:													29.026	220	38x25x16	0,92	82,80	80	5	TERMOIMAGNETICO	8.833,33	10.033,33	10.159,33
OBS.: 1) TODOS OS REATORES DEVERÃO SER DE ALTO FATOR POTÊNCIA 2) OS CABOS AUMENTADOS DEVERÃO SER NA LOCAÇÃO COM A BASE DE E.V.A																							

QDLT-LAB03



QDLT-LAB03																				
CIRCUITO	UTILIZAÇÃO	ILUMINAÇÃO (W)				TOMADAS (W)				POTÊNCIA	TENSÃO	CONDUTOR	FATOR DE POTÊNCIA	CORRENTE	DISJUNTOR	CORRENTE DE C.C. MAX (A)	TIPO DO DISJUNTOR	BALANCEAMENTO DAS FASES		
		1	11	14	1 x 18	1	11	14	1 x 20	(W)	(V)	(mm ²)		(A)	(A)		R	S	T	
C 1	LUMINACIÃO LAB	1	11	14	1 x 18	1	11	14	1 x 20	545	127	#2,52-50-125	0,92	4,41	16	5	TERMOIMPREGNADO			
C 1	TUE FRR									1.000	127	#2,52-50-125	0,92	8,58	16	5	TERMOIMPREGNADO	0	1.000	0
C 2	TUG COMPUTADORES					4	2			900	127	#2,52-50-125	0,92	7,70	16	5	TERMOIMPREGNADO			2.000
C 3	TUE MICRO-ONDS									400	127	#600-16	0,92	21,40	25	5	TERMOIMPREGNADO			800
C 4	TUE MICRO-ONDS									2.500	127	#600-16	0,92	21,40	25	5	TERMOIMPREGNADO	2.500	0	0
C 5	TUG COMPUTADORES					2	2			700	127	#2,52-50-125	0,92	5,98	16	5	TERMOIMPREGNADO		700	0
C 6	TUE GFCID									3.500	127	#1010-110	0,92	26,96	32	5	TERMOIMPREGNADO			3.500
C 7	TUE LCMs									2.500	127	#1010-110	0,92	26,96	32	5	TERMOIMPREGNADO			2.500
C 8	TUG COMPUTADORES					2	2			700	127	#2,52-50-125	0,92	5,98	16	5	TERMOIMPREGNADO			700
C 9	TUE LCMs									4.000	127	#1010-110	0,92	34,23	40	5	TERMOIMPREGNADO			4.000
C 10	TUE CADELA									1.500	127	#40-16	0,92	12,84	16	5	TERMOIMPREGNADO		1.500	0
C 11	TUE CADELA									1.500	127	#40-16	0,92	12,84	16	5	TERMOIMPREGNADO		1.500	0
C 12	TUG FREEZER/ REFRIG					2	1	1		900	127	#2,52-50-125	0,92	7,70	16	5	TERMOIMPREGNADO			900
C 13	TUE BALANCA					3	2			1.800	127	#2,52-50-125	0,92	8,58	16	5	TERMOIMPREGNADO			900
C 14	TUE IMPRESSORA					1				600	127	#2,52-50-125	0,92	5,14	16	5	TERMOIMPREGNADO			600
C 15	TUE AGUECEDOR									6.000	220	280-18	1,00	27,12	32	5	TERMOIMPREGNADO			3.000
C 16	TUE LAB									10.000	220	380-18	0,92	28,53	32	5	TERMOIMPREGNADO			3.333,33
R 1	RESERVA																5	TERMOIMPREGNADO		
R 2	RESERVA																5	TERMOIMPREGNADO		
R 3	RESERVA																5	TERMOIMPREGNADO		
R 4	RESERVA																5	TERMOIMPREGNADO		
SOMA VERTICAL DOS ITENS		1	0	0	0	11	8	1	2											
SOMA VERTICAL DAS POTÊNCIAS		11	0	0	0	11	8	1	2	41.115										
TOTAL DEMANDADO (100%)						TOTAL:				41.115	220	380/350-125	0,92	117,28	125	5	TERMOIMPREGNADO	13.133,33	12.548,33	14.433,33
OBS 1) TODOS OS RÓTÓRES DEVERÃO SER DE ALTO FATOR DE CORREÇÃO COSΦ E 2) CALOS ALIMENTADORES DEVERÃO SER TIPO HIGIENIZADOS À BASE DE E.V.A																				

QDLT-LAB04

[illegible]