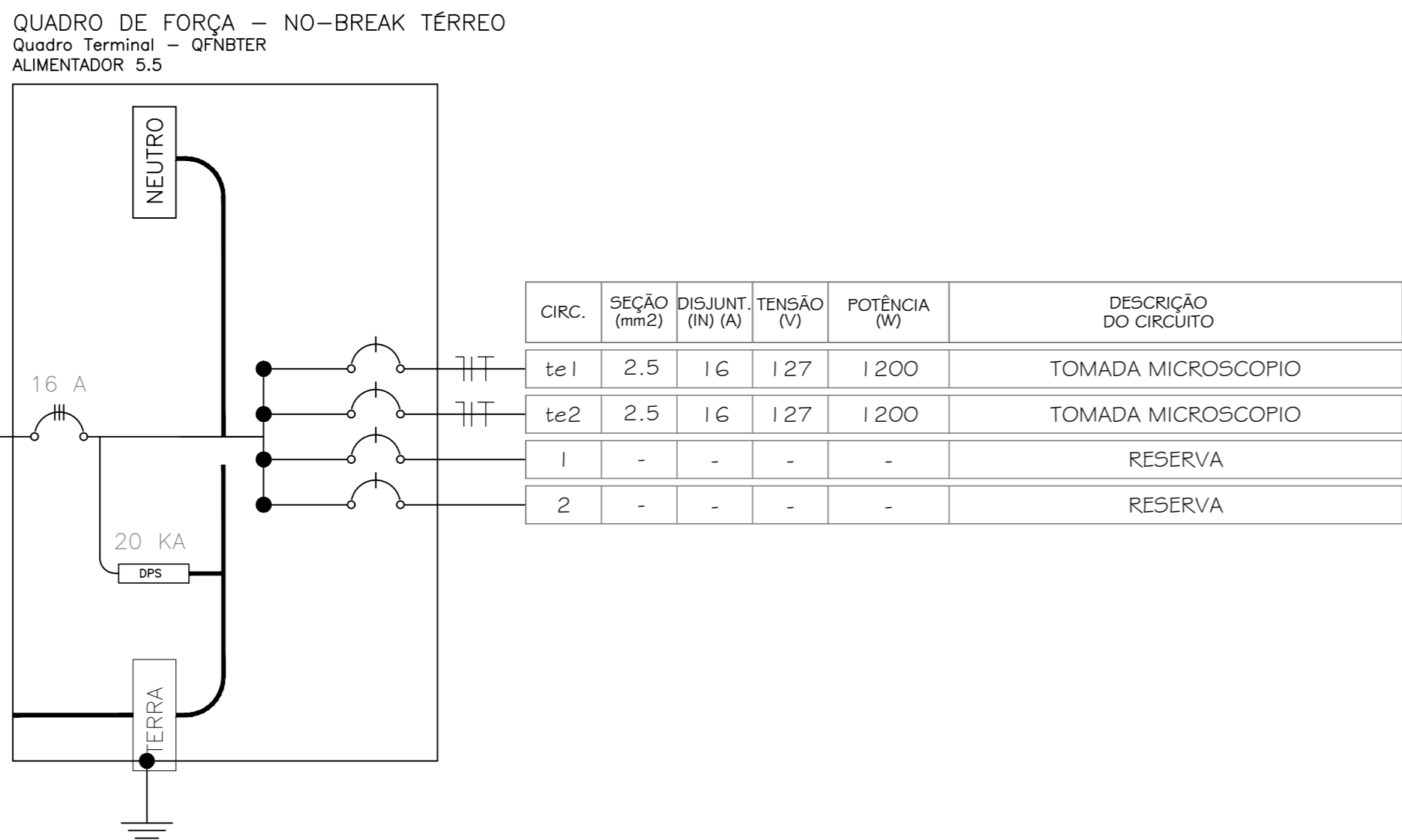
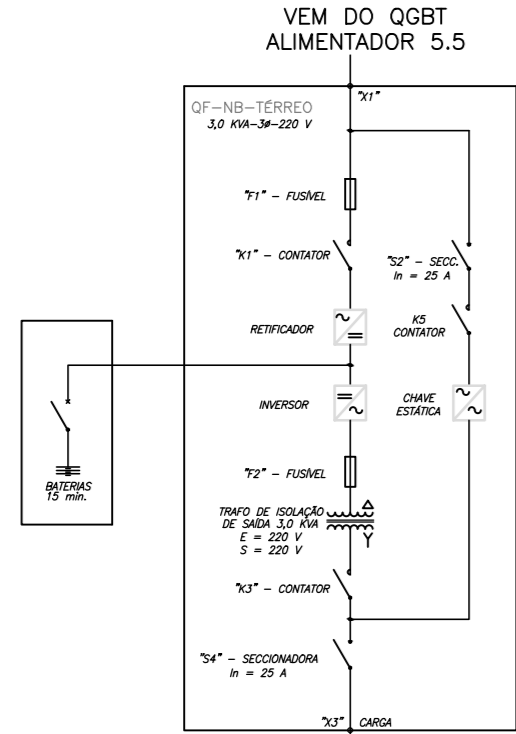


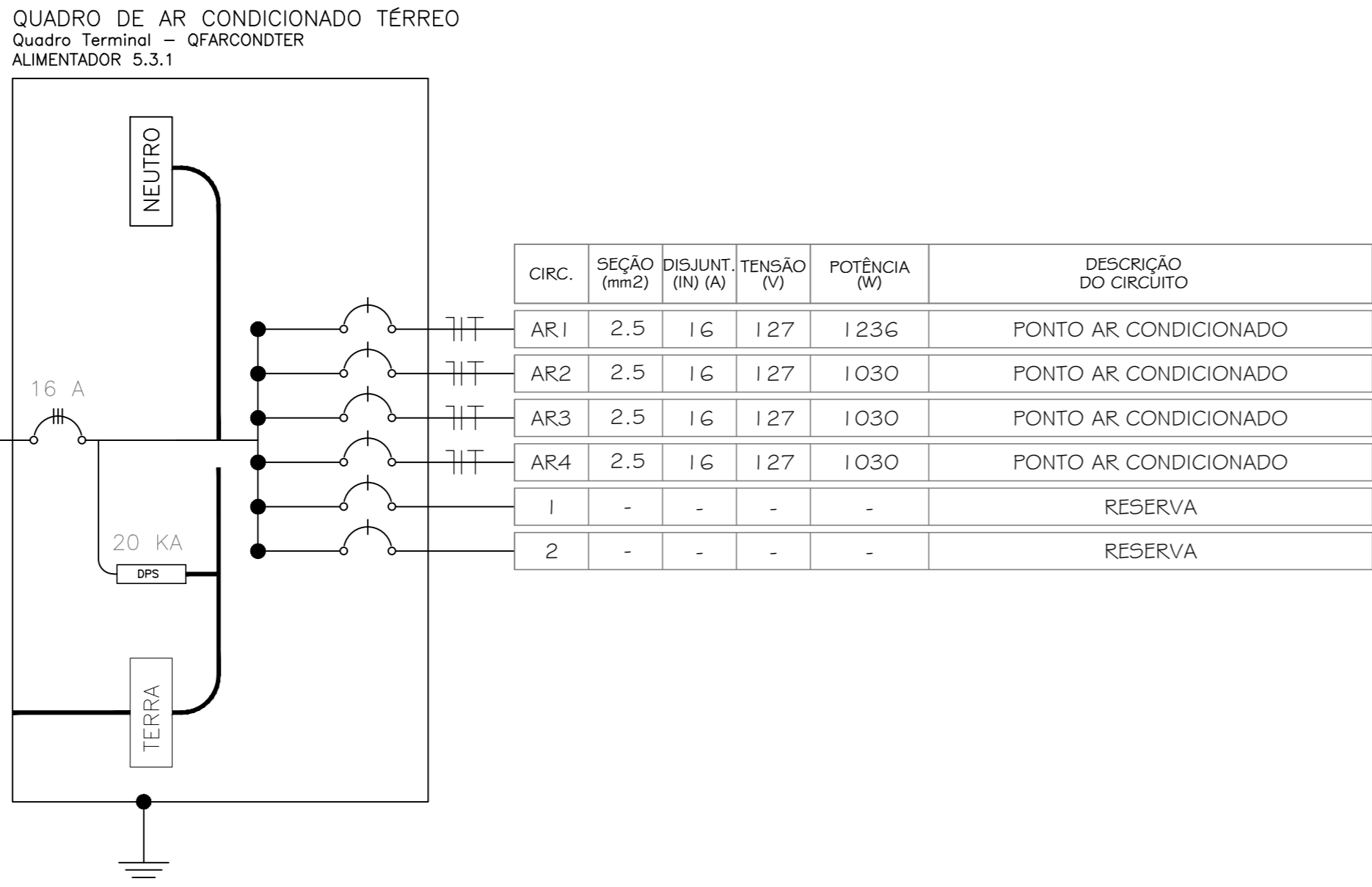
QUADRO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS INFERIOR  
Quadro Terminal – QUITF

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (In/A)	NUM. FASES	FAT.POTENCIA	SEÇÃO (MM2)	DISJUNTOR (A)
L1	ILUMINAÇÃO	723	220	3.30	B	1	2.5	10
L2	ILUMINAÇÃO ELEVADOR	100	220	0.45	B	0.99	2.5	10
LE1	ILUMINAÇÃO EMERGENCIA	220	127	2.29	M	1	2.5	10
t1	TOMADAS USO GERAL 127V	1200	127	10.5	M	1	2.5	16
t2	TOMADAS USO GERAL 127V	1200	127	10.5	M	1	2.5	16
t3	TOMADAS USO GERAL 127V	600	127	5.24	M	1	2.5	10
TOTAL		4043	-	-	-	-	-	-
POTENCIA TOTAL DEMANDADA		4000	-	-	-	-	-	-



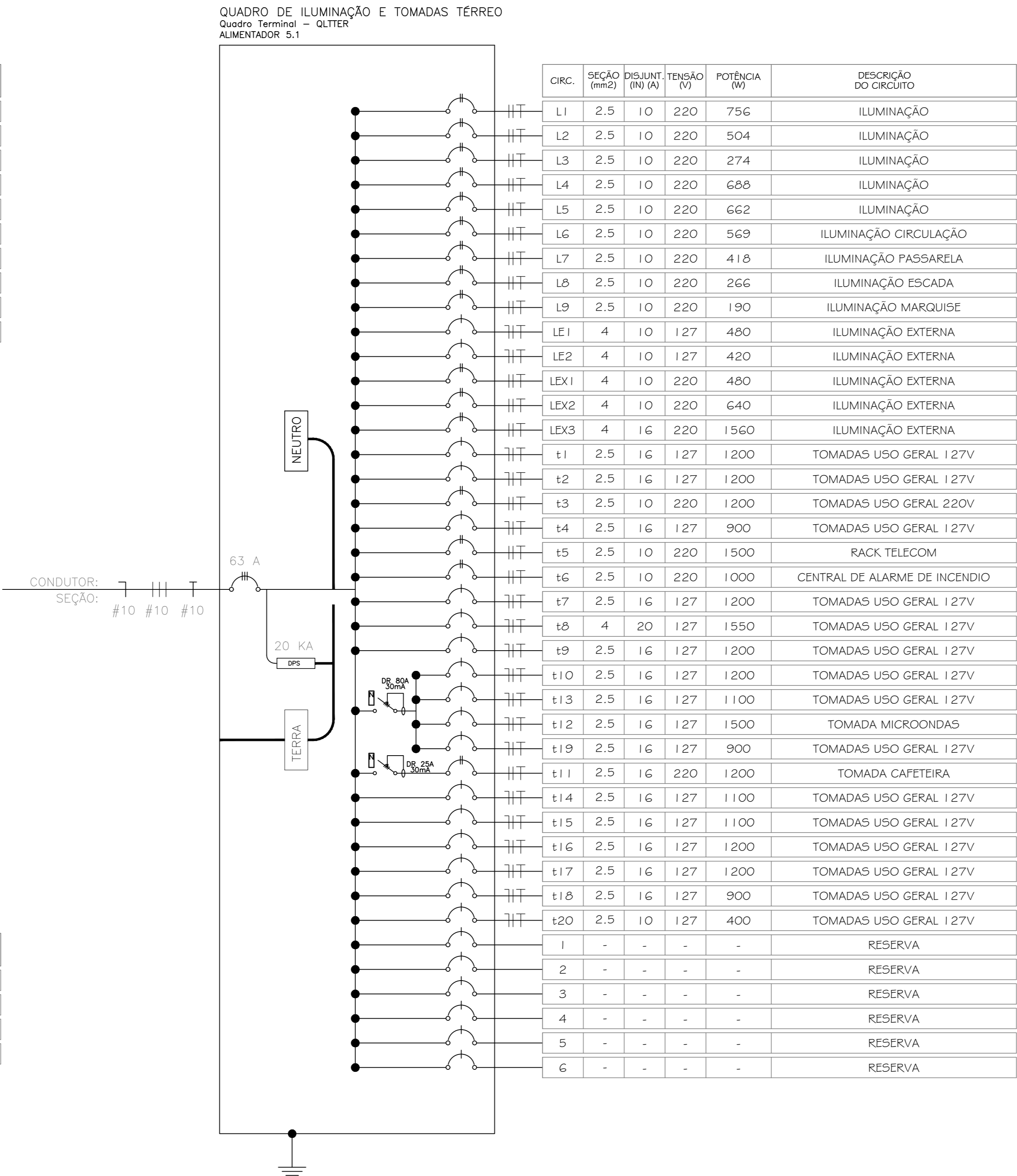
QUADRO DE FORÇA – NO-BREAK TÉRREO  
Quadro Terminal – QFNTB

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (In/A)	NUM. FASES	FAT.POTENCIA	SEÇÃO (MM2)	DISJUNTOR (A)	QUEBRA DE TENSÃO
te1	TOMADA MICROSCOPIO	1200	127	11.56	M	1	2.5	16	0
te2	TOMADA MICROSCOPIO	1200	127	11.56	M	1	2.5	16	0
TOTAL		2400	-	-	-	-	-	-	-




QUADRO DE AR CONDICIONADO TÉRREO  
Quadro Terminal – QFARCONDTER

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	FAT.POTENCIA	NUM. FASES	CORRENTE (In/A)	SEÇÃO (MM2)	DISJUNTOR (A)	QUEBRA DE TENSÃO
AR1	PONTO AR CONDICIONADO	1236	127	12.43	M	5	12.43	16	0
AR2	PONTO AR CONDICIONADO	1030	127	0.82	M	10.52	2.5	16	0
AR3	PONTO AR CONDICIONADO	1030	127	0.82	M	10.52	2.5	16	0
AR4	PONTO AR CONDICIONADO	1030	127	0.82	M	10.52	2.5	16	0
TOTAL		4326	-	-	-	-	-	-	-
POTENCIA TOTAL DEMANDADA		4326	-	-	-	-	-	-	-



QUADRO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS TÉRREO  
Quadro Terminal – QUITER

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (In/A)	NUM. FASES	FAT.POTENCIA	SEÇÃO (MM2)	DISJUNTOR (A)
L1	ILUMINAÇÃO	756	220	3.45	B	1	2.5	10
L2	ILUMINAÇÃO	504	220	2.29	B	1	2.5	10
L3	ILUMINAÇÃO	274	220	1.27	B	1	2.5	10
L4	ILUMINAÇÃO	688	220	3.12	B	1	2.5	10
L5	ILUMINAÇÃO	662	220	3.01	B	1	2.5	10
L6	ILUMINAÇÃO CIRCULAÇÃO	569	220	2.58	B	1	2.5	10
L7	ILUMINAÇÃO PASSARELA	418	220	1.90	B	1	2.5	10
L8	ILUMINAÇÃO ESCADA	266	220	1.21	B	1	2.5	10
L9	ILUMINAÇÃO MARQUISE	190	220	0.86	B	1	2.5	10
LE1	ILUMINAÇÃO EXTERNA	480	127	3.78	M	1	4	10
LE2	ILUMINAÇÃO EXTERNA	420	127	3.31	M	1	4	10
LEX1	ILUMINAÇÃO EXTERNA	480	220	2.18	B	1	4	10
LEX2	ILUMINAÇÃO EXTERNA	640	220	2.91	B	1	4	10
LEX3	ILUMINAÇÃO EXTERNA	1560	220	7.09	M	1	16	16
t1	TOMADAS USO GERAL 127V	1200	127	11.56	M	1	2.5	16
t2	TOMADAS USO GERAL 127V	1200	127	11.56	M	1	2.5	16
t3	TOMADAS USO GERAL 220V	1200	220	5.45	B	1	2.5	10
t4	TOMADAS USO GERAL 127V	900	127	7.07	M	1	2.5	16
t5	RACK TELECOM	1500	220	6.82	B	1	2.5	10
t6	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO	1000	220	4.55	B	1	2.5	10
t7	TOMADAS USO GERAL 127V	1200	127	11.56	M	1	2.5	16
t8	TOMADAS USO GERAL 127V	1550	127	12.21	M	1	2.5	16
t9	TOMADAS USO GERAL 127V	1200	127	11.56	M	1	2.5	16
t10	TOMADAS USO GERAL 127V	1200	127	11.56	M	1	2.5	16
t11	TOMADA CAFETEIRA	1100	220	5.00	B	1	2.5	16
t12	TOMADA MICROONDAS	1500	127	11.56	M	1	2.5	16
t13	TOMADAS USO GERAL 127V	1100	127	8.84	M	1	2.5	16
t14	TOMADAS USO GERAL 127V	1100	127	8.84	M	1	2.5	16
t15	TOMADAS USO GERAL 127V	1100	127	8.84	M	1	2.5	16
t16	TOMADAS USO GERAL 127V	1200	127	11.56	M	1	2.5	16
t17	TOMADAS USO GERAL 127V	1200	127	11.56	M	1	2.5	16
t18	TOMADAS USO GERAL 127V	900	127	7.07	M	1	2.5	16
t19	TOMADAS USO GERAL 127V	400	127	3.15	M	1	2.5	10
t20	TOMADAS USO GERAL 127V	400	127	3.15	M	1	2.5	10
TOTAL		21000	-	-	-	-	-	-
POTENCIA TOTAL DEMANDADA		21000	-	-	-	-	-	-

0 27/04/2022 EMISSÃO INICIAL		MBM	
N	DATA	REVISÃO	RESP.
			
Rua Aravença nº 104 - Bairro - CEP 05030-001			
Eng. A. Claudio B. Mulyaert - Crea 05050705-1			
Eng. Marcia P. B. Mulyaert - Crea 05050388-6			
Eng. Rafael P. B. Mulyaert - Crea 05050108-3			
www.mbmengenharia.com.br - Tel: +55 11 3302 1888			
Cliente: MBM ENGENHARIA			
Obras: CENTRO DE REFERÊNCIA GEOCIÊNCIAS PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DIAGRAMAS DE QUADROS TERMINAIS PAVIMENTO INFERIOR E TÉRREO			
Responsável Técnico: ANTONIO CLAUDIO B. MUYLAERT			
Engenheiro Projetista: LÍVIA F. LIMA		Projeto: LÍVIA F. LIMA	
Data: ABR/2022		N cliente:	
Etapas: EXECUTIVO		Revisão: 00	
21005		601	