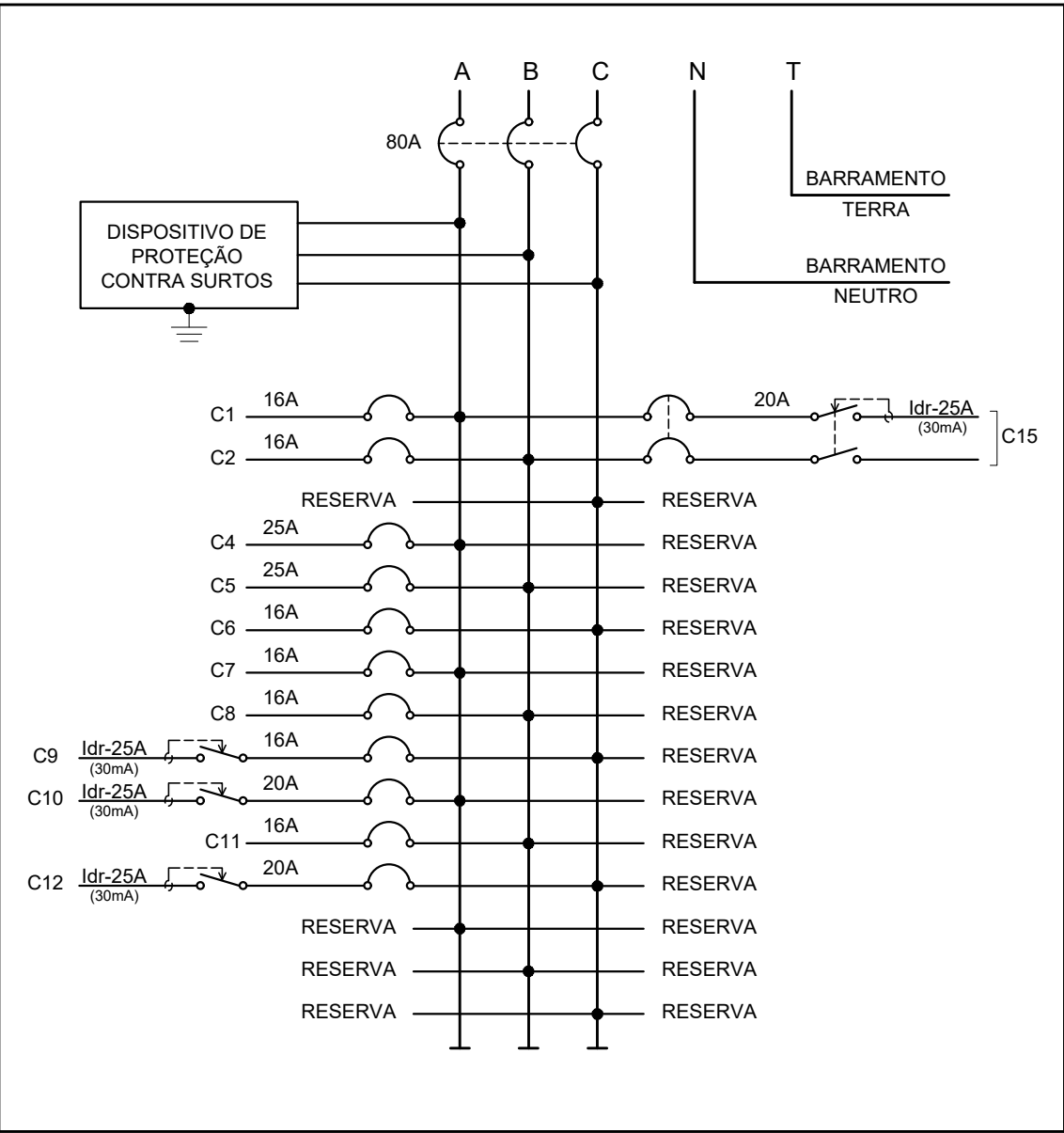


QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS - QDC-1															
DESCRIÇÃO	N° DO CIRCUITO	ILUMINAÇÃO			TOMADAS/PONTOS DE FORÇA				TOTAL	EQUILÍBRIO DE FASES (W)			SEÇÃO COND.	PROT.	CURVA ATUAÇÃO
		LED								(W)	A	B			
		2x10W	2x18W	4x10W	100W	300W	600W	1200W	(W)	A	B	C	mm²	(A)	TIPO
ILUMINAÇÃO INTERNA	1		6	9					576	576	—	—	#2,5	16	B
ILUMINAÇÃO INTERNA	2	3	6	2					346	—	346	—	#2,5	16	B
RESERVA	—								—	—	—	—	—	—	—
RESERVA	—								—	—	—	—	—	—	—
RESERVA	—								—	—	—	—	—	—	—
TOMADAS (127V)	6				8	2			1400	1400	—	—	#2,5	16	B
TOMADAS (127V)	7				9	1			1200	—	1200	—	#2,5	16	B
TOMADAS (127V)	8				5	2			1100	—	—	1100	#2,5	16	B
TOMADAS (127V)	9							1	1200	1200	—	—	#2,5	16	B
TOMADAS (127V)	10				2		1		800	—	800	—	#2,5	16	B
TOMADAS (127V)	11				4	1			700	—	—	700	#2,5	16	B
TOMADAS (127V)	12				2	1	1		1100	1100	—	—	#4,0	25	B
TOMADAS (220V)	13							1	1200	—	600	600	#2,5	10	B
RESERVA	—								—	—	—	—	—	—	—
RESERVA	—								—	—	—	—	—	—	—
PONTO DE FORÇA (220V) PORTA ELÉTRICA	16					3			900	450	—	450	#2,5	10	C
TOMADAS (220V)	17					1	2		1500	—	750	750	#6,0	25	C
RESERVA	—														
RESERVA	—														
RESERVA	—														
TOTAIS		3	12	11	30	11	4	2	12032	4726	3696	3600			

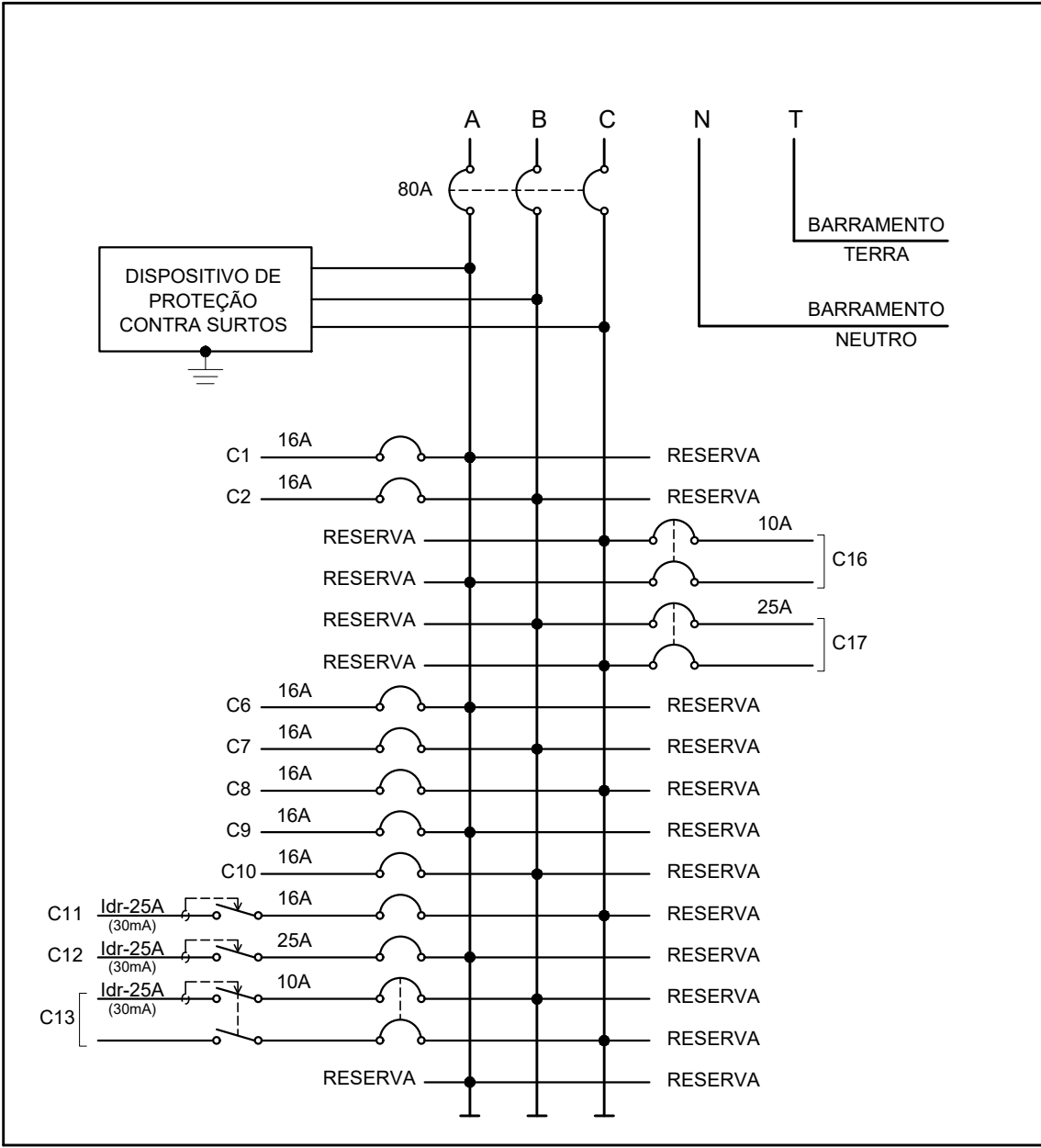
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS - QDC-2															
DESCRIÇÃO	N° DO CIRCUITO	ILUMINAÇÃO			TOMADAS/PONTOS DE FORÇA				TOTAL	EQUILÍBRIO DE FASES (W)			SEÇÃO COND.	PROT.	CURVA ATUAÇÃO
		LED								A	B	C			
		2x10W	2x18W	4x10W	100W	300W	600W	1200W	(W)	A	B	C	mm²	(A)	TIPO
ILUMINAÇÃO INTERNA	1		14						504	504	—	—	#2,5	16	B
ILUMINAÇÃO INTERNA	2	3	6	6					516	—	516	—	#2,5	16	B
RESERVA	—								—	—	—	—	—	—	—
TOMADAS (127V)	4				2	6			2000	2000	—	—	#4,0	25	B
TOMADAS (127V)	5				2	6			2000	—	2000	—	#4,0	25	B
TOMADAS (127V)	6				6	1			900	—	—	900	#2,5	16	B
TOMADAS (127V)	7				6		1		1200	1200	—	—	#2,5	16	B
TOMADAS (127V)	8				2	2			800	—	800	—	#2,5	16	B
TOMADAS (127V)	9				5	1			800	—	—	800	#2,5	16	B
TOMADAS (127V)	10				6	3			1500	1500	—	—	#4	20	C
TOMADAS (127V)	11						1		600	—	600	—	#2,5	16	B
TOMADA (127V)	12							1	1200	—	—	1200	#4	20	C
RESERVA	—								—	—	—	—	—	—	—
RESERVA	—								—	—	—	—	—	—	—
TOMADA 220V	15							1	1200	600	600	—	#4	20	C
RESERVA	—								—	—	—	—	—	—	—
RESERVA	17								4000	—	2000	2000	—	—	—
TOTAIS		3	20	6	29	19	2	1	17220	5804	6516	4900			

QDC-2 - QUADRO RESUMO									
POTÊNCIA INSTALADA		FATOR DEMANDA	POTÊNCIA DEMANDADA		CORRENTE FINAL/FASE			SEÇÃO COND.	PROT. GERAL
(kW)	(kVA)	(Fd)	(kW)	(kVA)	A (A)	B (A)	C (A)	mm²	(A)
17,22	18,37	1,0	17,22	18,37	48,21	48,21	48,21	25	80

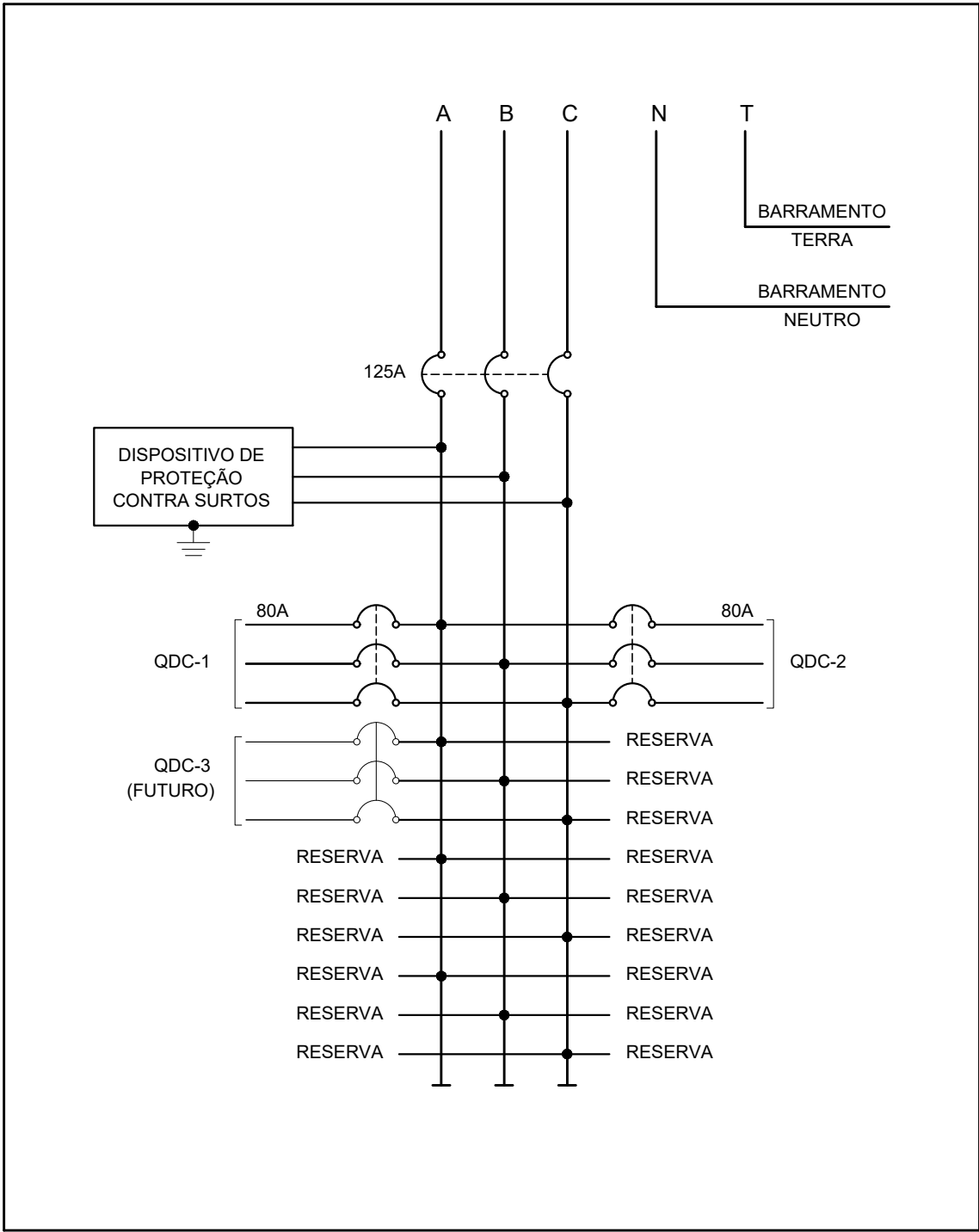


QDC-2 - DIAGRAMA TRIFILAR

QDC-1 - QUADRO RESUMO									
POTÊNCIA INSTALADA		FATOR DEMANDA	POTÊNCIA DEMANDADA		CORRENTE FINAL/FASE			SEÇÃO COND.	PROT. GERAL
(kW)	(kVA)	(Fd)	(kW)	(kVA)	A (A)	B (A)	C (A)	mm²	(A)
12,03	13,08	1,0	12,03	13,08	34,33	34,33	34,33	25	80




QDC-1 - DIAGRAMA TRIFILAR



QPBT - DIAGRAMA TRIFILAR

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS - QPBT								
DESCRIÇÃO	N° DO CIRCUITO	TOTAL (W)	EQUILÍBRIO DE FASES (W)			SEÇÃO COND. mm²	PROT. (A)	CURVA ATUAÇÃO TIPO
			A	B	C			
QDC-1	1	12032	4010,66	4010,66	4010,66	#25	80	C
QDC-2	2	17220	5740	5740	5740	#25	80	C
TOTAIS		29252	9750,66	9750,66	9750,66			

QPBT - QUADRO RESUMO									
POTÊNCIA INSTALADA		FATOR DEMANDA	POTÊNCIA DEMANDADA		CORRENTE FINAL/FASE			SEÇÃO COND.	PROT. GERAL
(kW)	(kVA)	(Fd)	(kW)	(kVA)	A (A)	B (A)	C (A)	mm²	(A)
29,25	31,45	0,70	20,47	22,01	57,79	57,79	57,79	#50	125

EXE	00	PROJETO EXECUTIVO – LICITAÇÃO OBRA			EFICÁCIA 14/09/22
TIPO	REV	DESCRIÇÃO			DESENHO DATA
REVISÕES					
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE MONTES CLAROS					
ENDEREÇO: AVENIDA CULA MANGABEIRA, 355, BAIRRO SANTO EXPEDITO, MONTES CLAROS				ÁREA TERRENO: 480 m²	
				ÁREA CONSTRUÍDA: 1.146,32 m²	
PROPRIETÁRIO:				CNPJ:  20.971.057/0001-45	
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS					
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
EMPRESA:				CNPJ:  06.301.115/0001-00	
<div><div></div><div>ENGENHEIRO FABRÍCIO SILVA LIMA CREA: 80.082/D–MG EFICÁCIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA RESPONSÁVEL TÉCNICO:</div></div>				<div><div></div><div>187.701/D–MG  117.192/D–MG</div></div>	
<div><div></div><div>RAPHAEL SERNIZON FRANÇA</div></div>					
<div><div></div><div>FÁBIO JOSÉ MACIEL DE OLIVEIRA</div></div>					
CONTEÚDO: DIAGRAMAS TRIFILARES E QUADROS DE CARGAS DOS PAINEIS EXISTENTES – QDC–1, QDC–2 E QPBT				DATA: 14/09/22 ESCALA: INDICADA	FOLHA: 23/27