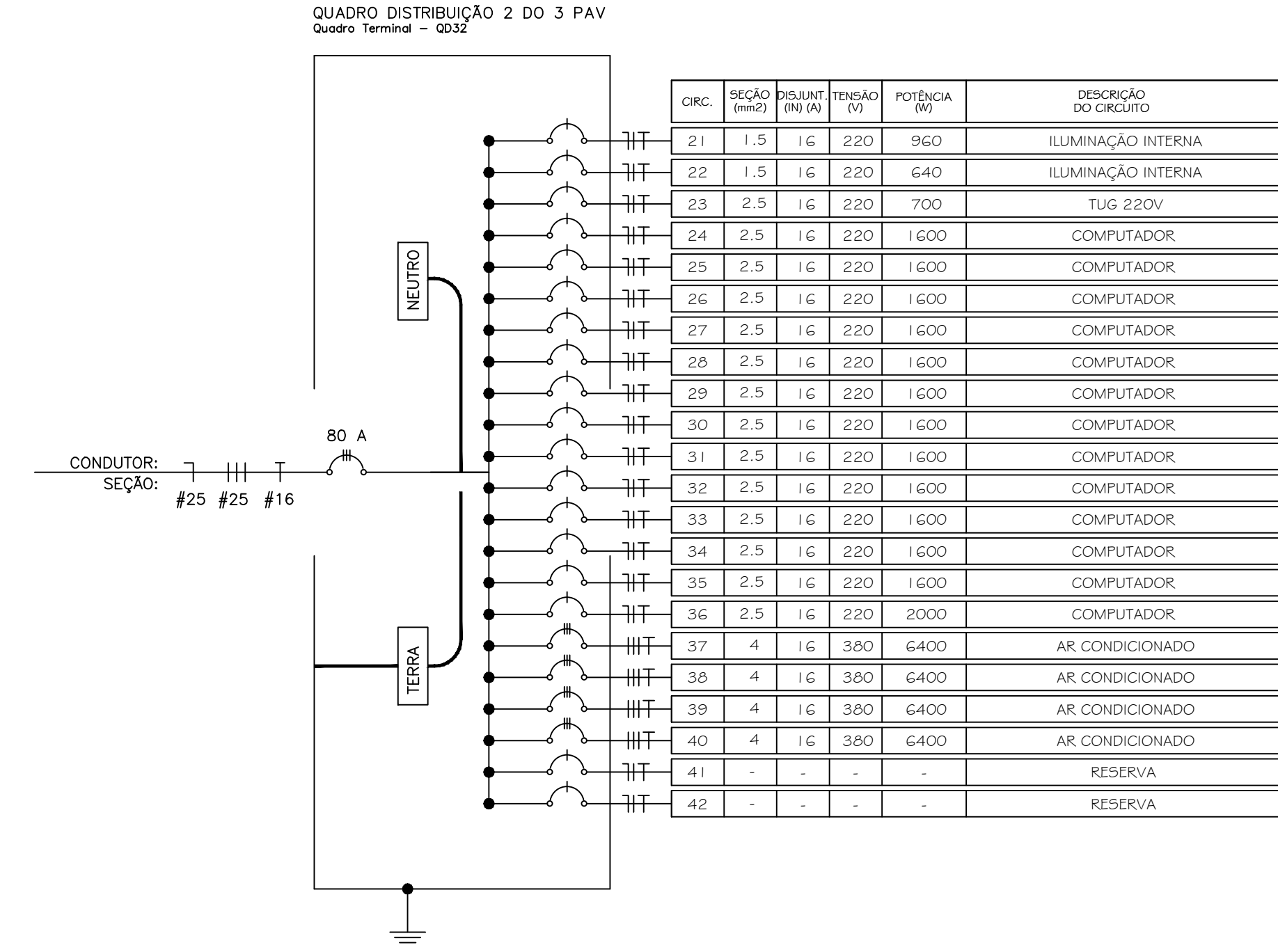
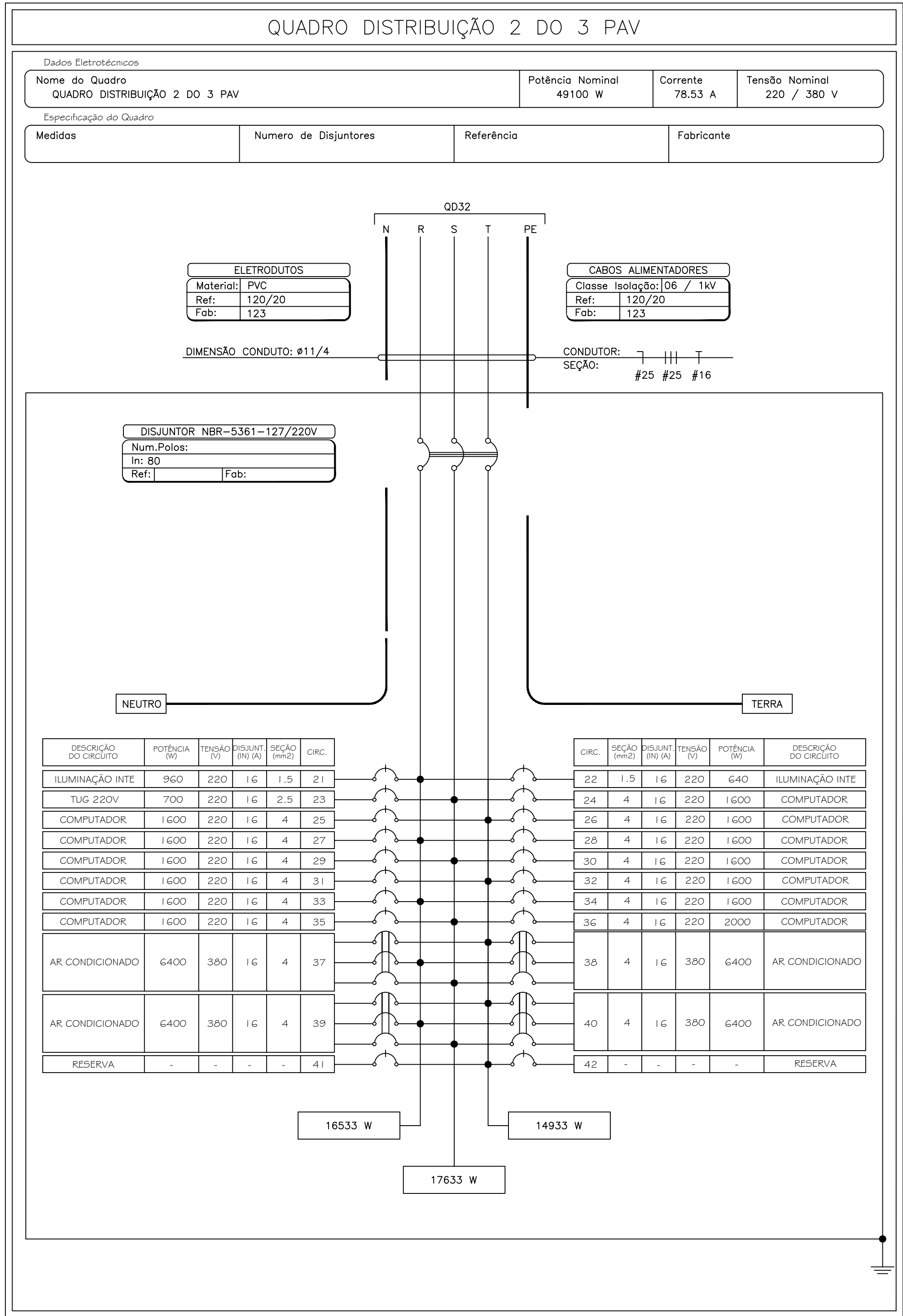


QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 3 PAV

Quadro Terminal - QD31

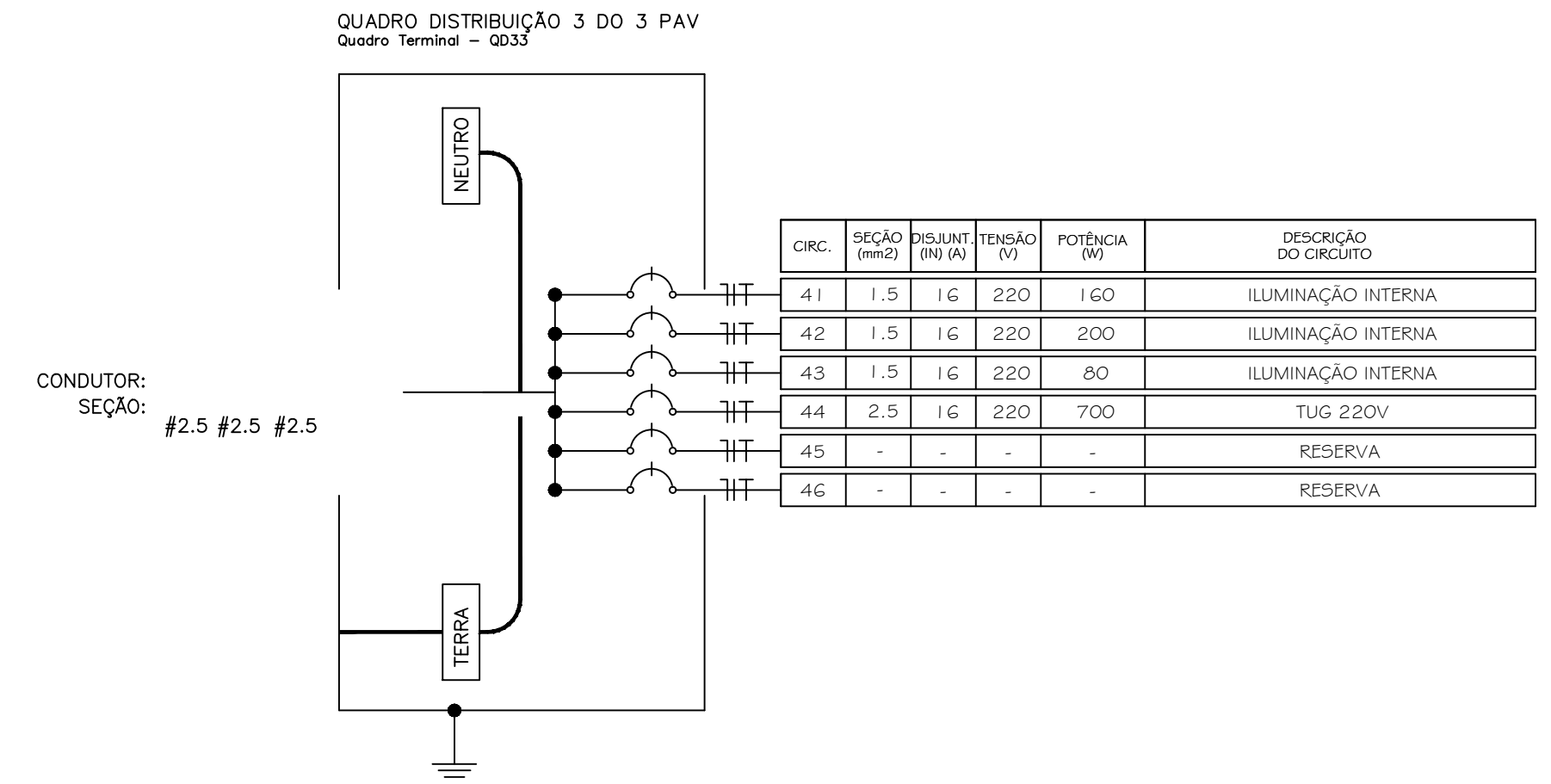
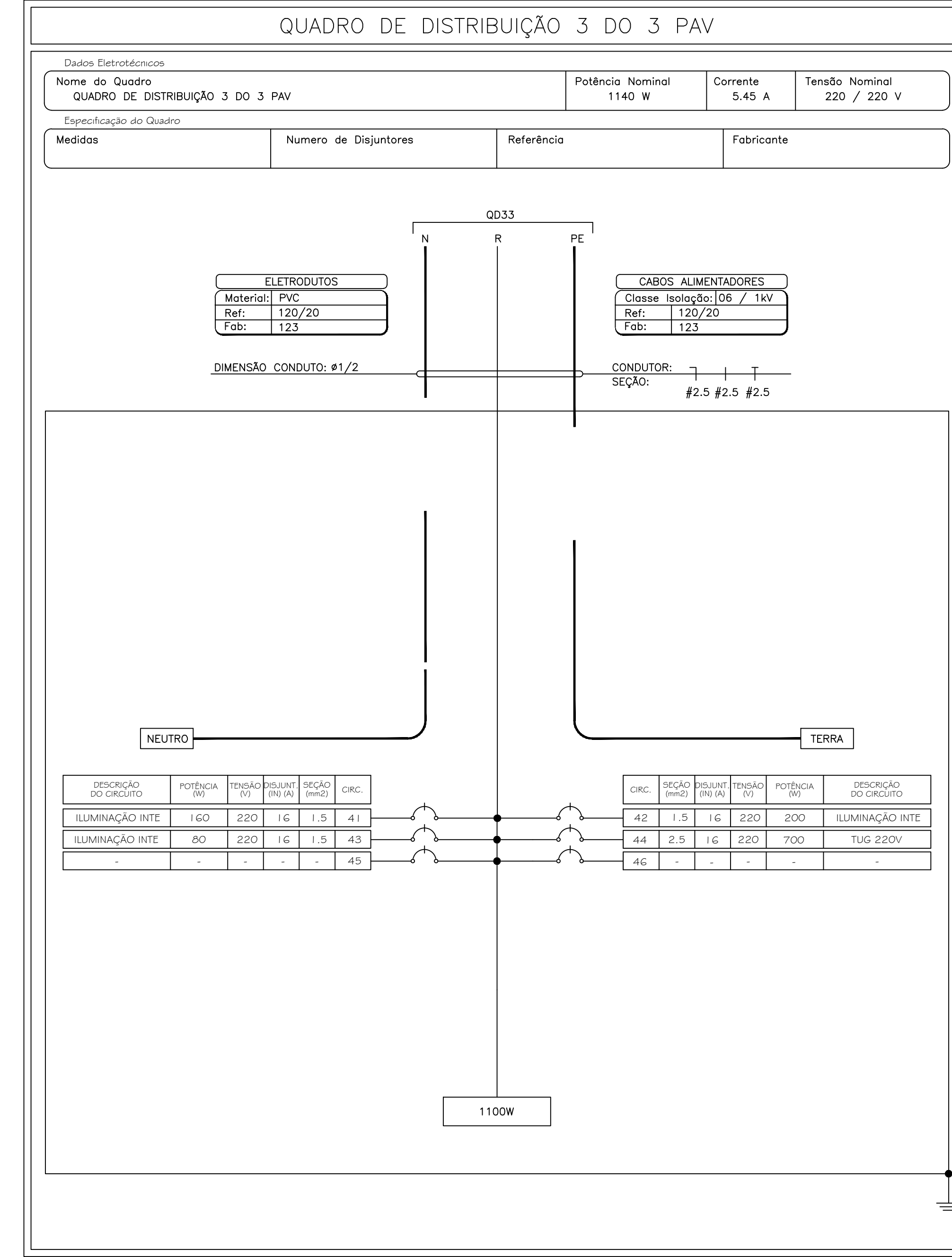
CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (I(A))	NUM. FASES	FAT.POTENCIA	SEÇÃO (MM2)	DISJUNTOR (A)	QUEDA DE TENSÃO
1	ILUMINAÇÃO INTERNA	960	220	4,37	M	1	1,5	16	0,58
2	ILUMINAÇÃO INTERNA	640	220	2,91	M	1	1,5	16	0,39
3	TUG 220V	800	220	3,64	M	1	2,5	16	0,39
4	COMPUTADOR	1600	220	7,25	M	0,95	2,5	16	1,6
5	COMPUTADOR	1600	220	7,25	M	0,95	2,5	16	1,74
6	COMPUTADOR	1600	220	7,25	M	0,95	2,5	16	1,86
7	COMPUTADOR	1600	220	7,25	M	0,95	2,5	16	1,28
8	COMPUTADOR	1600	220	7,25	M	0,95	2,5	16	1,18
9	COMPUTADOR	1600	220	7,25	M	0,95	2,5	16	1,3
10	COMPUTADOR	800	220	3,63	M	0,95	2,5	16	0,93
11	COMPUTADOR	1600	220	7,25	M	0,95	2,5	16	1,31
12	COMPUTADOR	1600	220	7,25	M	0,95	2,5	16	1,43
13	COMPUTADOR	1600	220	7,25	M	0,95	2,5	16	1,73
14	COMPUTADOR	2000	220	10,03	M	0,91	2,5	16	1,81
15	COMPUTADOR	1600	220	7,25	M	0,95	2,5	16	1,51
16	COMPUTADOR	1600	220	7,25	M	0,95	2,5	16	1,61
17	AR CONDICIONADO	6400	380	10,24	T	0,95	4	16	0,27
18	AR CONDICIONADO	6400	380	10,24	T	0,95	4	16	0,51
19	AR CONDICIONADO	6400	380	10,24	T	0,95	4	16	0,27
20	AR CONDICIONADO	6400	380	10,24	T	0,95	4	16	0,51
TOTAL=		48400	-	-	-	0,95	-	-	-



QUADRO DISTRIBUIÇÃO 2 DO 3 PAV

Quadro Terminal - QD32

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (I(A))	NUM. FASES	FAT.POTENCIA	SEÇÃO (MM2)	DISJUNTOR (A)	QUEDA DE TENSÃO
21	ILUMINAÇÃO INTERNA	960	220	4,37	M	1	1,5	16	0,58
22	ILUMINAÇÃO INTERNA	640	220	2,91	M	1	1,5	16	0,39
23	TUG 220V	700	220	3,19	M	1	2,5	16	0,3
24	COMPUTADOR	1600	220	7,25	M	0,95	2,5	16	1,37
25	COMPUTADOR	1600	220	7,25	M	0,95	2,5	16	1,21
26	COMPUTADOR	1600	220	7,25	M	0,95	2,5	16	1,12
27	COMPUTADOR	1600	220	7,25	M	0,95	2,5	16	1,02
28	COMPUTADOR	1600	220	7,25	M	0,95	2,5	16	1,42
29	COMPUTADOR	1600	220	7,25	M	0,95	2,5	16	1,33
30	COMPUTADOR	1600	220	7,25	M	0,95	2,5	16	1,15
31	COMPUTADOR	1600	220	7,25	M	0,95	2,5	16	1,68
32	COMPUTADOR	1600	220	7,25	M	0,95	2,5	16	1,44
33	COMPUTADOR	1600	220	7,25	M	0,95	2,5	16	1,26
34	COMPUTADOR	1600	220	7,25	M	0,95	2,5	16	1,57
35	COMPUTADOR	1600	220	7,25	M	0,95	2,5	16	1,47
36	COMPUTADOR	2000	220	10,03	T	0,91	2,5	16	1,75
37	AR CONDICIONADO	6400	380	10,24	T	0,95	4	16	0,5
38	AR CONDICIONADO	6400	380	10,24	T	0,95	4	16	0,26
39	AR CONDICIONADO	6400	380	10,24	T	0,95	4	16	0,5
40	AR CONDICIONADO	6400	380	10,24	T	0,95	4	16	0,26
TOTAL=		49100	-	-	-	0,95	-	-	-



QUADRO DISTRIBUIÇÃO 3 DO 3 PAV

Quadro Terminal - QD33

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (I(A))	NUM. FASES	FAT.POTENCIA	SEÇÃO (MM2)	DISJUNTOR (A)	QUEDA DE TENSÃO
41	ILUMINAÇÃO INTERNA	160	220	0,73	M	1	1,5	16	0,05
42	ILUMINAÇÃO INTERNA	80	220	0,36	M	1,01	1,5	16	0,07
43	ILUMINAÇÃO INTERNA	80	220	0,36	M	1	2,5	16	0,25
44	TUG 220V	700	220	3,19	M	1	2,5	16	-
TOTAL=		1140	-	-	-	1	-	-	-



PROJETO DEPT-LAB. ESTUDOS E PESQUISAS - UFPB
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - UFPB
AUTORES FÁBIO ALCÂNTARA ROCHA - ENG. ELETRICISTA - CREA: 106.768.097-1
RAMON PEREIRA DA SILVA - TÉCNICO ELETROTÉCNICO

ESCALA 1:50
DESENHOS
DIAGRAMA UNIFILAR, TRIFILAR E QUADRO DE CARGA

PROJETO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO