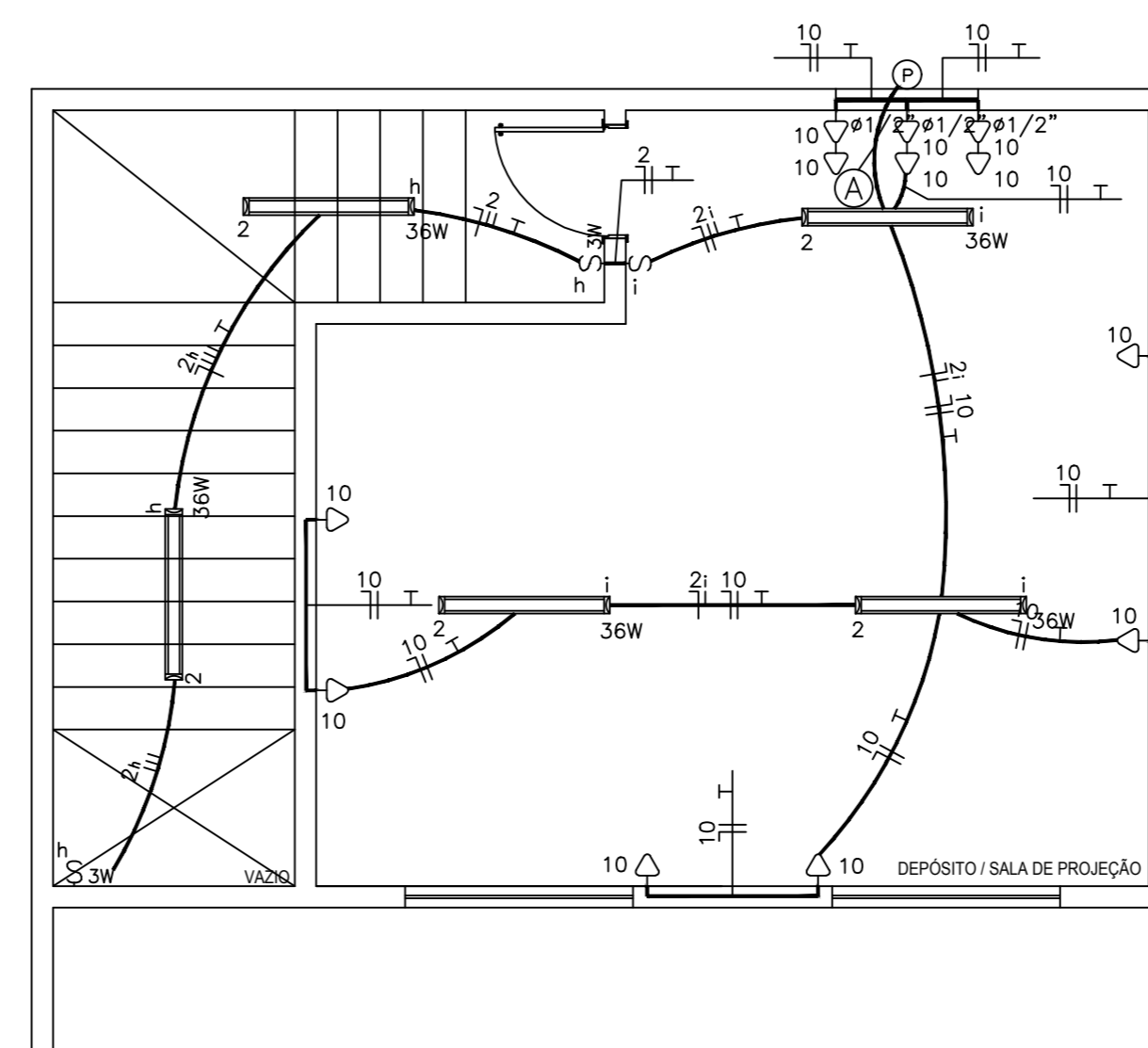


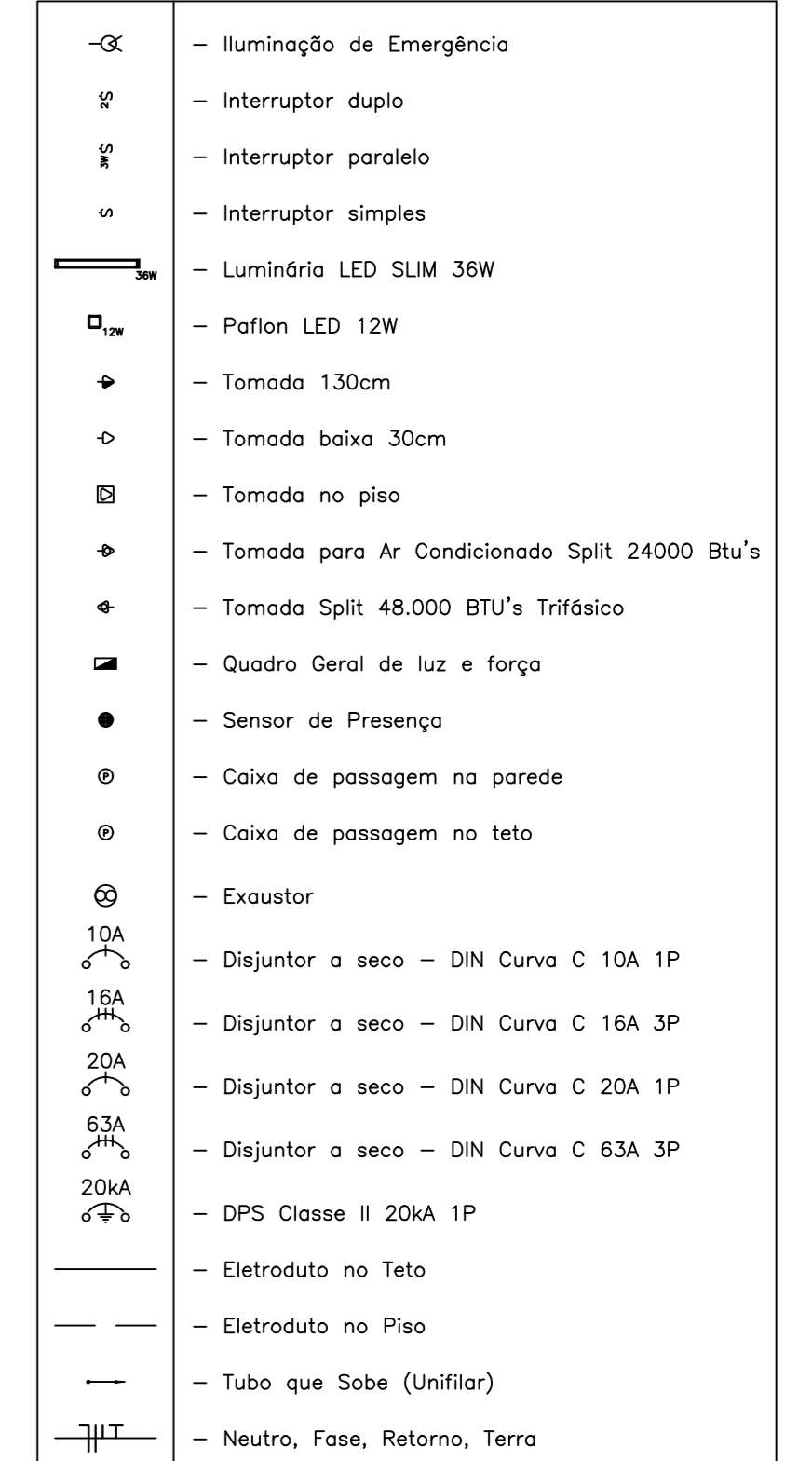
ELÉTRICO - PAV. TÉRREO



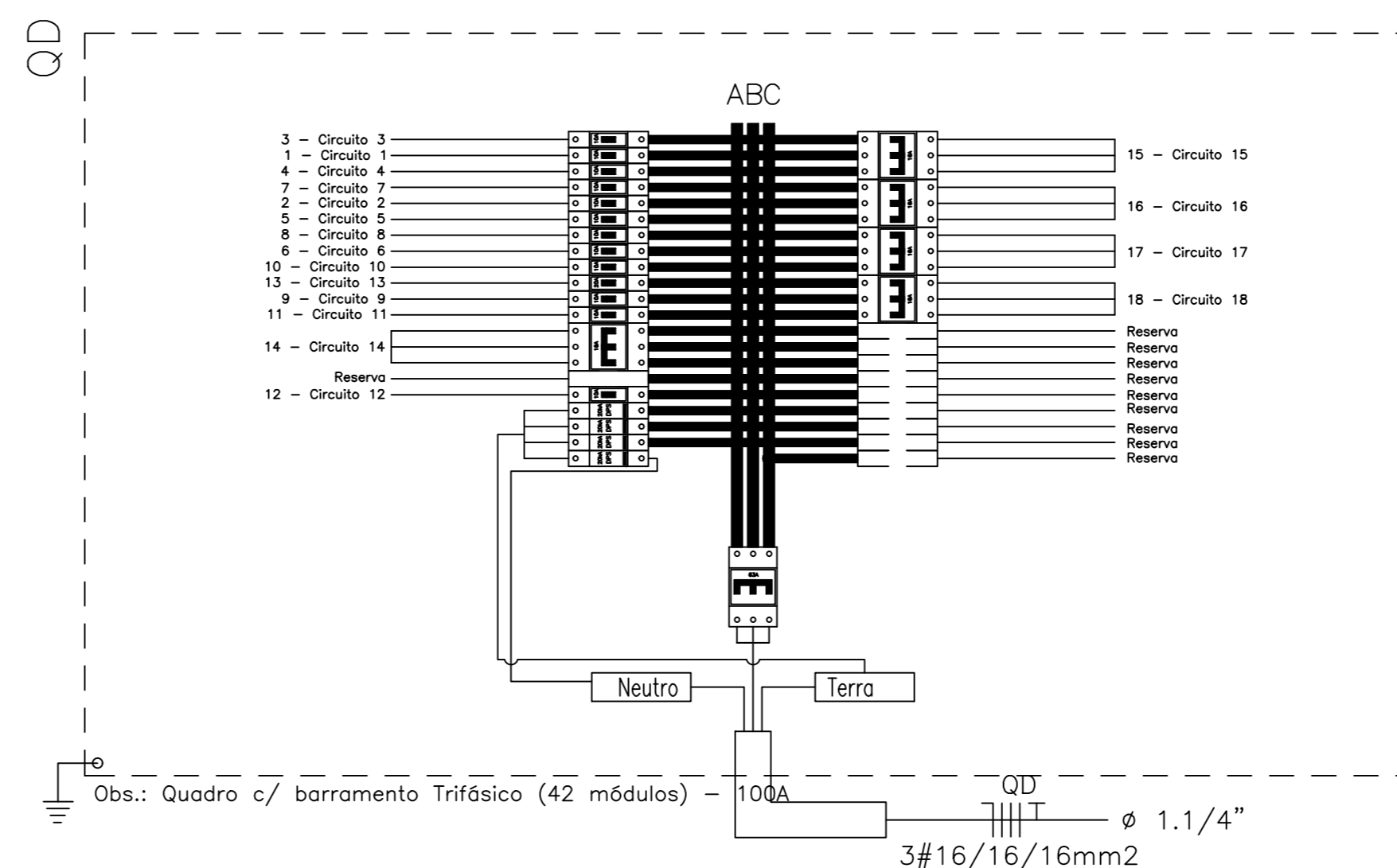
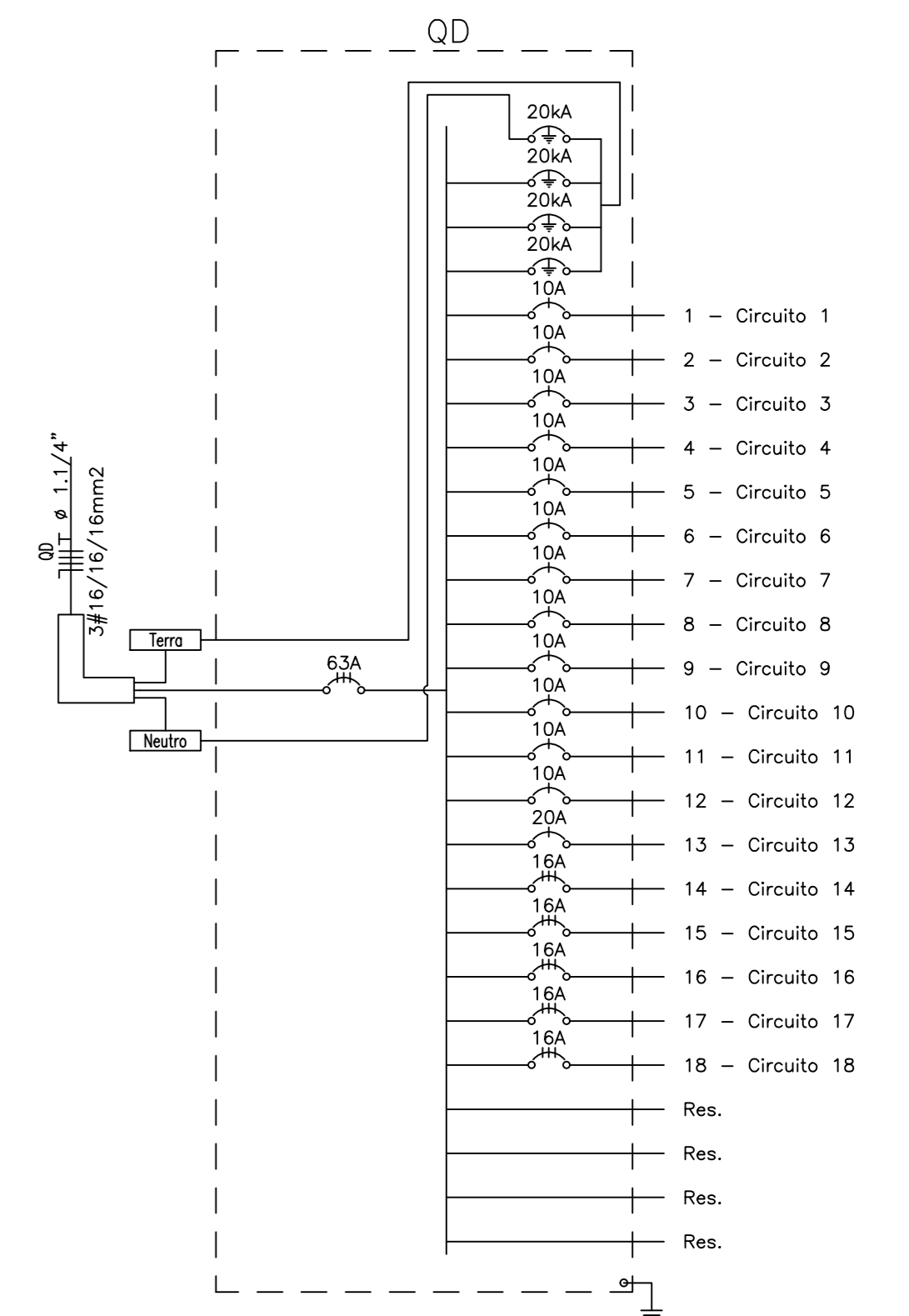
ELÉTRICO - PAV. SUPERIOR



LEGENDA:



Quadro de Cargas																
Circ.	Descrição	Iluminação			Tomadas			Ar Cond.			Pot. W	Pot. V.A	Demanda (W)	Pot. A	Corr.	Fases
		12W	25W	36W	100VA	300VA	2504W	4500W	10W	10W						
1	Circuito 1	14	3								276.0	290.5	100%	0.95	1.32	1
2	Circuito 2		5								180.0	189.5	100%	0.95	0.86	1
3	Circuito 3		12								432.0	454.7	100%	0.95	2.07	1
4	Circuito 4		9								324.0	341.1	100%	0.95	1.55	1
5	Circuito 5		9								324.0	341.1	100%	0.95	1.55	1
6	Circuito 6		9								324.0	341.1	100%	0.95	1.55	1
7	Circuito 7		16								400.0	421.1	100%	0.95	1.91	1
8	Circuito 8		7								252.0	265.3	100%	0.95	1.21	1
9	Circuito 9				4	5			4		1560.0	1950.0	100%	0.80	8.86	1
10	Circuito 10				9	3					1440.0	1800.0	100%	0.80	8.18	1
11	Circuito 11				18						1440.0	1800.0	100%	0.80	8.18	1
12	Circuito 12				6	3					1200.0	1500.0	100%	0.80	6.82	1
13	Circuito 13						1				2504.0	3130.0	100%	0.80	14.23	1
14	Circuito 14							1			4500.0	4736.8	100%	0.95	7.18	3
15	Circuito 15							1			4500.0	4736.8	100%	0.95	7.18	3
16	Circuito 16								1		4500.0	4736.8	100%	0.95	7.18	3
17	Circuito 17								1		4500.0	4736.8	100%	0.95	7.18	3
18	Circuito 18								1		4500.0	4736.8	100%	0.95	7.18	3
Total		14	16	54	37	11	1	5	4		33156.0	36508.4	100%	0.91	55.30	3
Aliment.	C=50m Q=2%										33176.1	36530.5	100%	0.91	55.30	3
Potência Demandada: 100% (33176.1 W) (36530.5 V.A)																
Corrente nas Fases: A=55.3A B=55.3A C=55.3A																



GOVERNO DO PIAUÍ

SEDUC – SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

DEPARTAMENTO: GERÊNCIA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

PROJETO: CENTRO CULTURAL DE LINGUAS – Pe RAIMUNDO JOSÉ

CONTEÚDO: AUDITÓRIO – PROJETO ELÉTRICO

PROJETO ELÉTRICO: *Engenheiro Raimundo José*

MUNICÍPIO: TERESINA ZONA: URBANA

DATA: JUNHO/2020 ESCALA: 1/50 FRANCHIA: 01