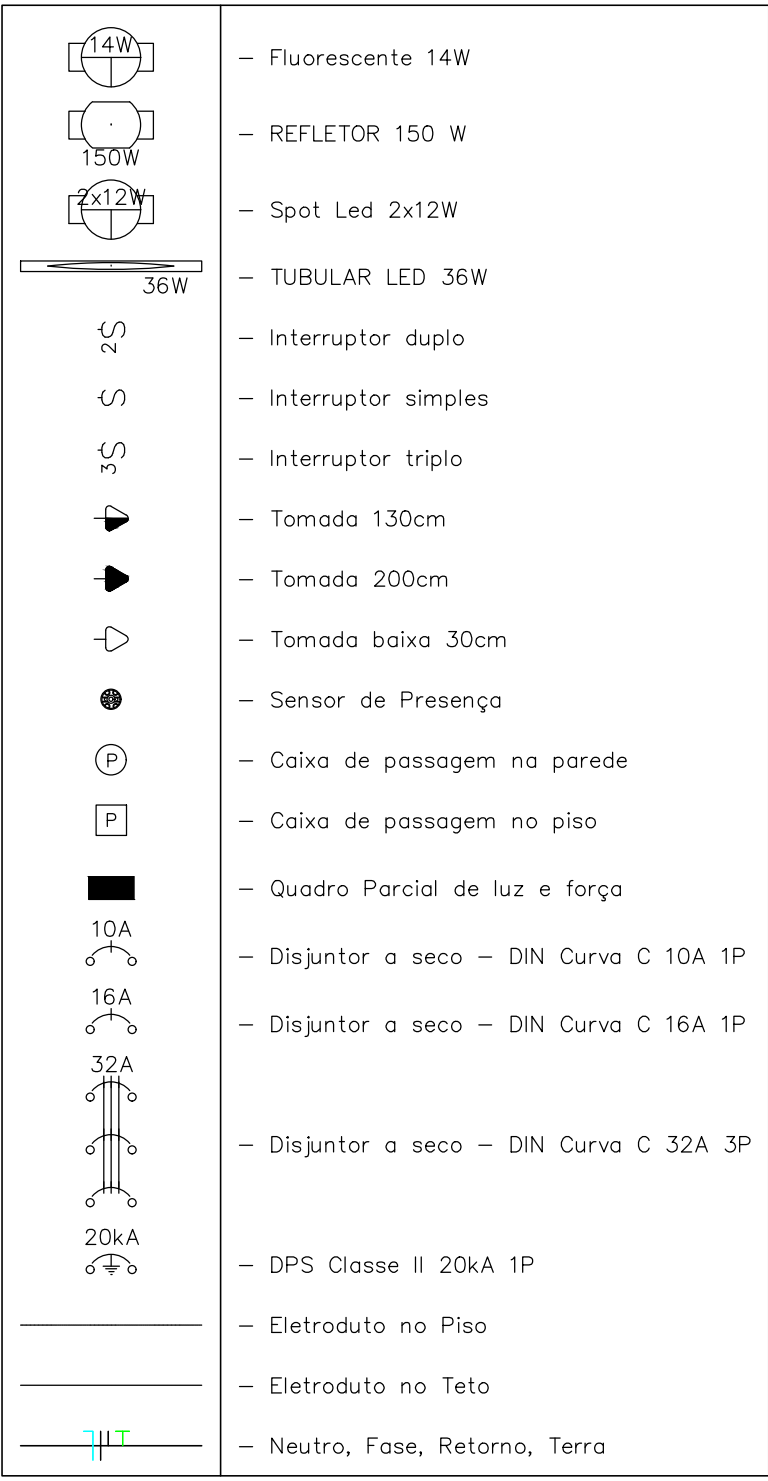


Quadro de Cargas														
QDLT01														
Circ.	Descrição	Iluminação			Tomadas			Pot. W	Pot. VA	Demanda W	Fator Pot.	Corr.	Fases	Prot. A
		14W	2x12W	36W	150W	100VA	300W							
1	Circuito 1	3	23					900,0	976,3	100%	0,95	4,45	1	10A
2	Circuito 2	2	34					1252,0	1361,5	100%	0,90*	6,19	1	10A
3	Circuito 3	2	17					888,0	748,5	100%	0,90*	3,40	1	10A
4	Circuito 4	2	24					884,0	748,5	100%	0,92	4,27	1	10A
5	Circuito 5			5				750,0	815,2	100%	0,95	3,71	1	10A
6	Circuito 6				3			450,0	489,1	100%	0,92	2,22	1	10A
7	Circuito 7							324,0	352,2	100%	0,92	1,60	1	10A
8	Circuito 8							456,0	495,7	100%	0,92	2,25	1	10A
9	Circuito 9							340,0	360,9	100%	0,92	1,19	1	10A
10	Circuito 10							1104,0	1200,0	100%	0,92	5,45	1	16A
11	Circuito 11							1104,0	1200,0	100%	0,92	5,45	1	16A
12	Circuito 12							1152,0	1252,2	100%	0,92	5,69	1	16A
13	Circuito 13							784,0	852,2	100%	0,92	3,87	1	16A
14	Circuito 14							844,0	700,0	100%	0,92	3,18	1	16A
15	Circuito 15							1200,0	1304,3	100%	0,92	5,93	1	16A
16	Circuito 16							92,0	100,0	100%	0,92	0,45	1	16A
17	Circuito 17							736,0	800,0	100%	0,92	3,64	1	16A
18	Circuito 18							1403,2	1523,5	100%	0,92	23,10	3	32A
19	Circuito 19							1403,2	1523,5	100%	0,92	23,10	3	32A
Total		4	19	117	8	49	8	2						
Aliment. C=0m O=2%														
Potência Demandada: 100% (14032,0 W) (15253,5 VA)														
Corrente nas Fases: A=23,2A B=22,6A C=23,5A														

LEGENDA:



OBSERVAÇÕES:

- Tubulação sem indicação considerar bitola de 3/4".
- Deverá ser montado os instalações de reprodução de dados existentes nas salas de aula, Onde houver.
- Recomenda-se quando possível alinhar altura dos quadros pela face inferior, em locais com mais de um quadro próximo.

		GOVERNO DO PIAUÍ	
S.E.D.U.C-SECRETARIA DA EDUCAÇÃO E CULTURA			
DEPARTAMENTO: GERÊNCIA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA			
PROJETO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA U. E. FRUTUOSO SILVA			
ENDEREÇO: RUA JOÃO CLIMACO D'ALMEIDA, Nº 171, ANTÔNIO ALMEIDA - PIAUÍ			
CONTEÚDO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE ILUM. E TOMADA			
MUNICÍPIO: TERESINA - PI	ZONA: URBANA	PRINCIPAIS: 01/03	
ARQUITETA: [Assinatura]	DATA: 11/08/2021	AUTO-CAD: [Assinatura]	ESCALA: INDICADA
CÁRMBIO E ASSINATURA DA ARQUITETA(A)		CÁRMBIO E ASSINATURA DO ENGENHEIRO(A)	
[Assinatura]		[Assinatura]	