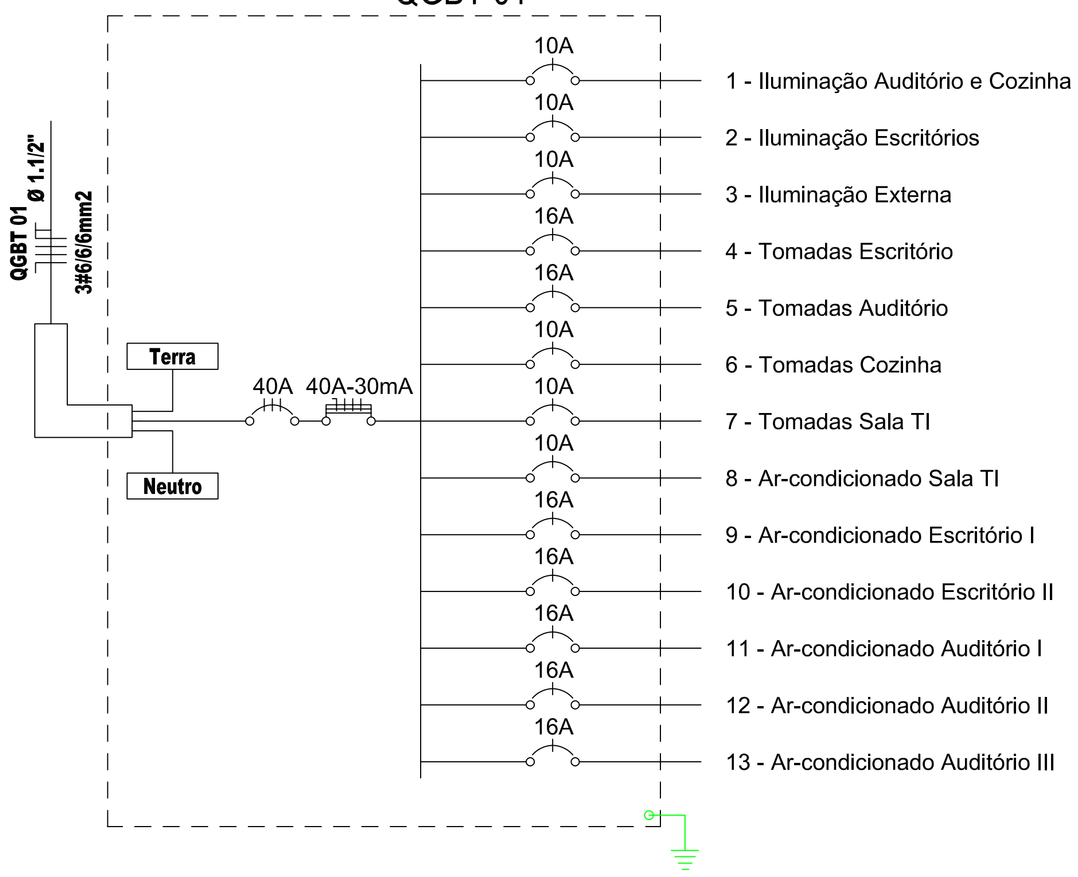
Quadro de Cargas

QGBT 01

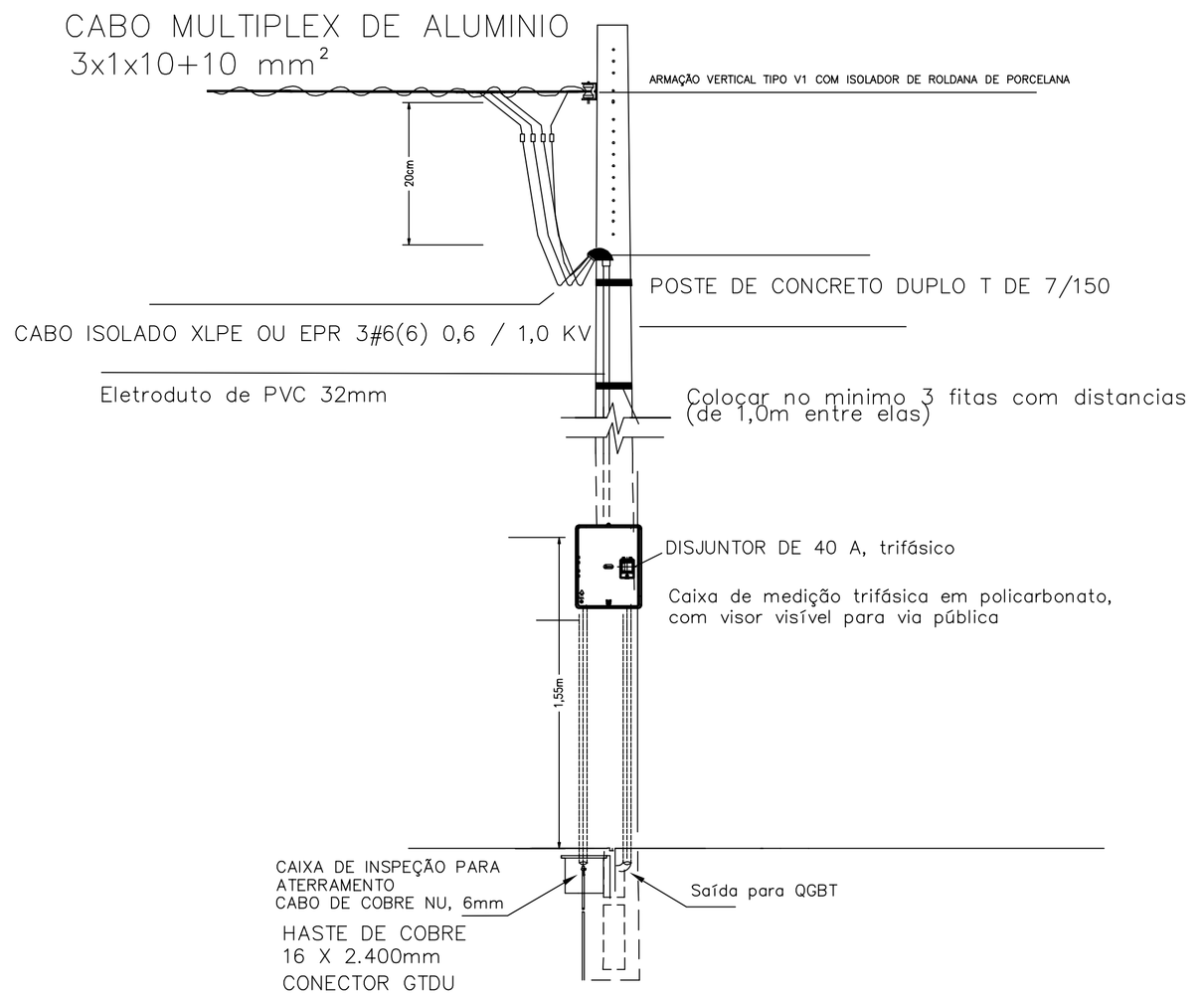
Circ.	Descrição	Iluminação				Tomadas		Ar Cond.			Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.
		18W	25W	30W	32W	100W	200W	1251W	1876W	2504W										
1	Iluminação Auditório e Cozinha	10			10						500	526.32	100%	0.95	2.39	1	10A	1.5	B	
2	Iluminação Escritórios				10						320	336.84	100%	0.95	1.53	1	10A	1.5	B	
3	Iluminação Externa		30	2							810	813.16	100%	0.95*	3.7	1	10A	2.5	A	
4	Tomadas Escritório						15				3000	3157.89	100%	0.95	14.35	1	16A	2.5	B	
5	Tomadas Auditório					2	12				2600	2726.32	100%	0.95*	12.39	1	16A	2.5	C	
6	Tomadas Cozinha						7				1400	1473.68	100%	0.95	6.7	1	10A	2.5	A	
7	Tomadas Sala TI						3				600	631.58	100%	0.95	2.87	1	10A	2.5	B	
8	Ar-condicionado Sala TI							1			1251	1563.75	100%	0.8	7.11	1	10A	2.5	B	
9	Ar-condicionado Escritório I								1		1876	2345.00	100%	0.8	10.66	1	16A	2.5	C	
10	Ar-condicionado Escritório II								1		1876	2345.00	100%	0.8	10.66	1	16A	2.5	B	
11	Ar-condicionado Auditório I									1	2504	3130.00	100%	0.8	14.23	1	16A	4	A	
12	Ar-condicionado Auditório II									1	2504	3130.00	100%	0.8	14.23	1	16A	4	A	
13	Ar-condicionado Auditório III									1	2504	3130.00	100%	0.8	14.23	1	16A	4	C	
Total		10	30	2	20	2	37	1	2	3	21745	25309.54	90%		115.04					
Aliment.	C=35m QT=2%										21745.0	25309.5	90%	0.86	34.5	3	40A	6	ABC	–

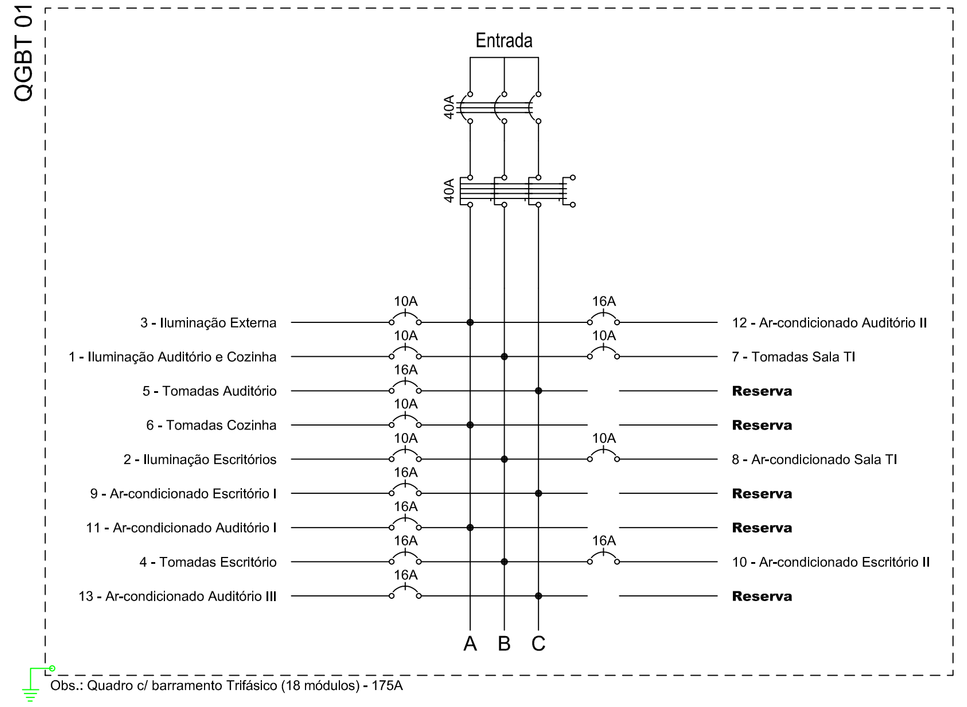
Carga nas Fases: A=38.85A B=38.92A C=37.28A

QGBT 01



PADRÃO DE ENTRADA





Proprietário: Crea-PB

Projeto: Instalações Elétricas

Responsável Técnico: Eng Eletricista Diego Perazzo C. Campos

FOLHA 02/02	PROJETO	Projeto de Instalações Elétricas - Inspetoria do Crea-PB Pombal		
	PROPRIETÁRIO	Crea-PB		
	ENDEREÇO	R. PROF. CLAUDETE BANDEIRA - POMBAL PB		
	DATA	RESPONSÁVEL	INSC. PMJP	RUBRICA
DESENHO	Mai 2019	Diego Perazzo		
CÓPIA				
VISTO				

Responsável: Diego Perazzo Creazzola Campos, Engenheiro Eletricista, Crea-PB 160601982-4

ESCALA	DESENHO
s/esc	Diagrama unifilar
s/esc	Quadro de cargas
s/esc	Padrão de entrada

QUADRO DE ÁREAS

ARQUIVO