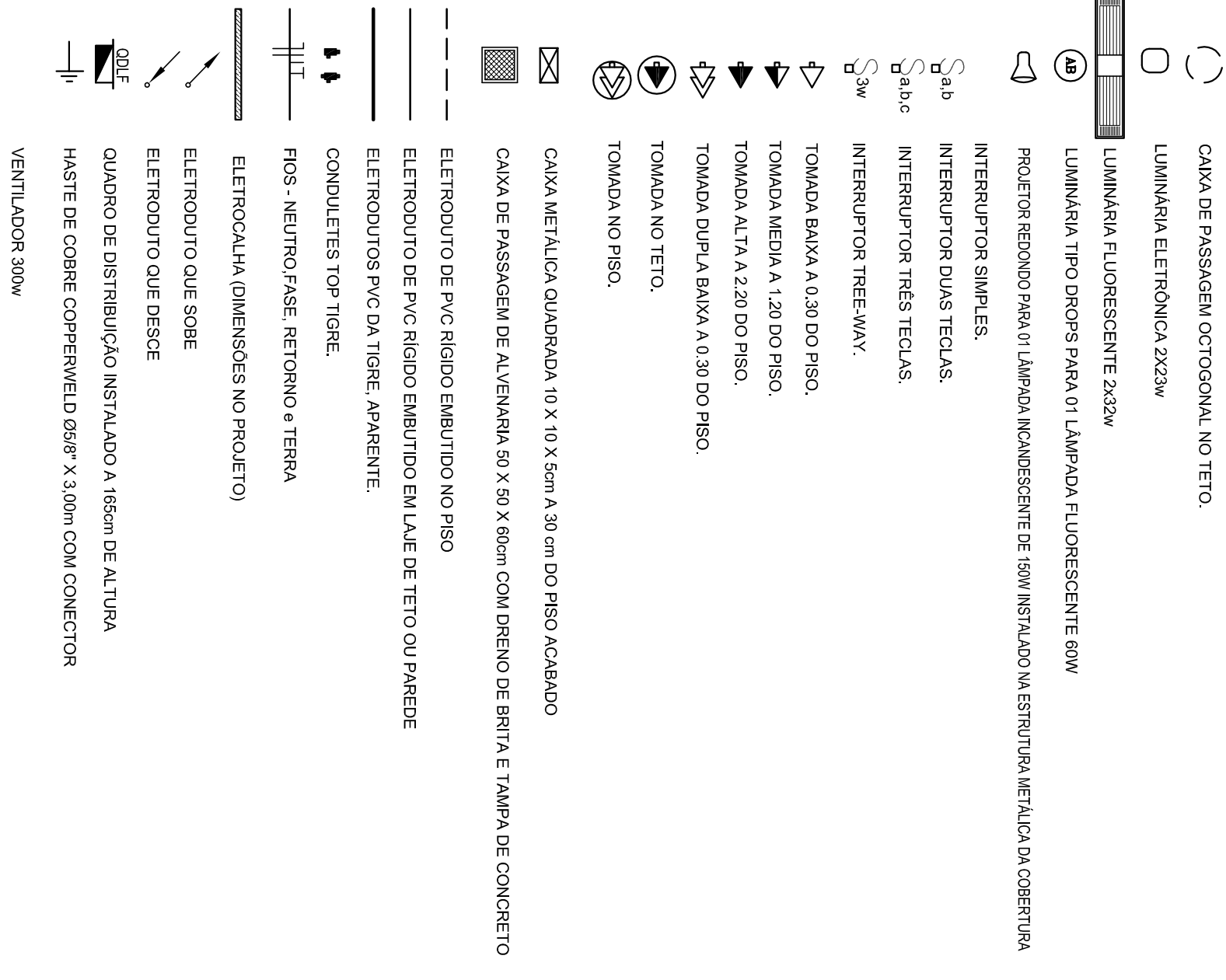


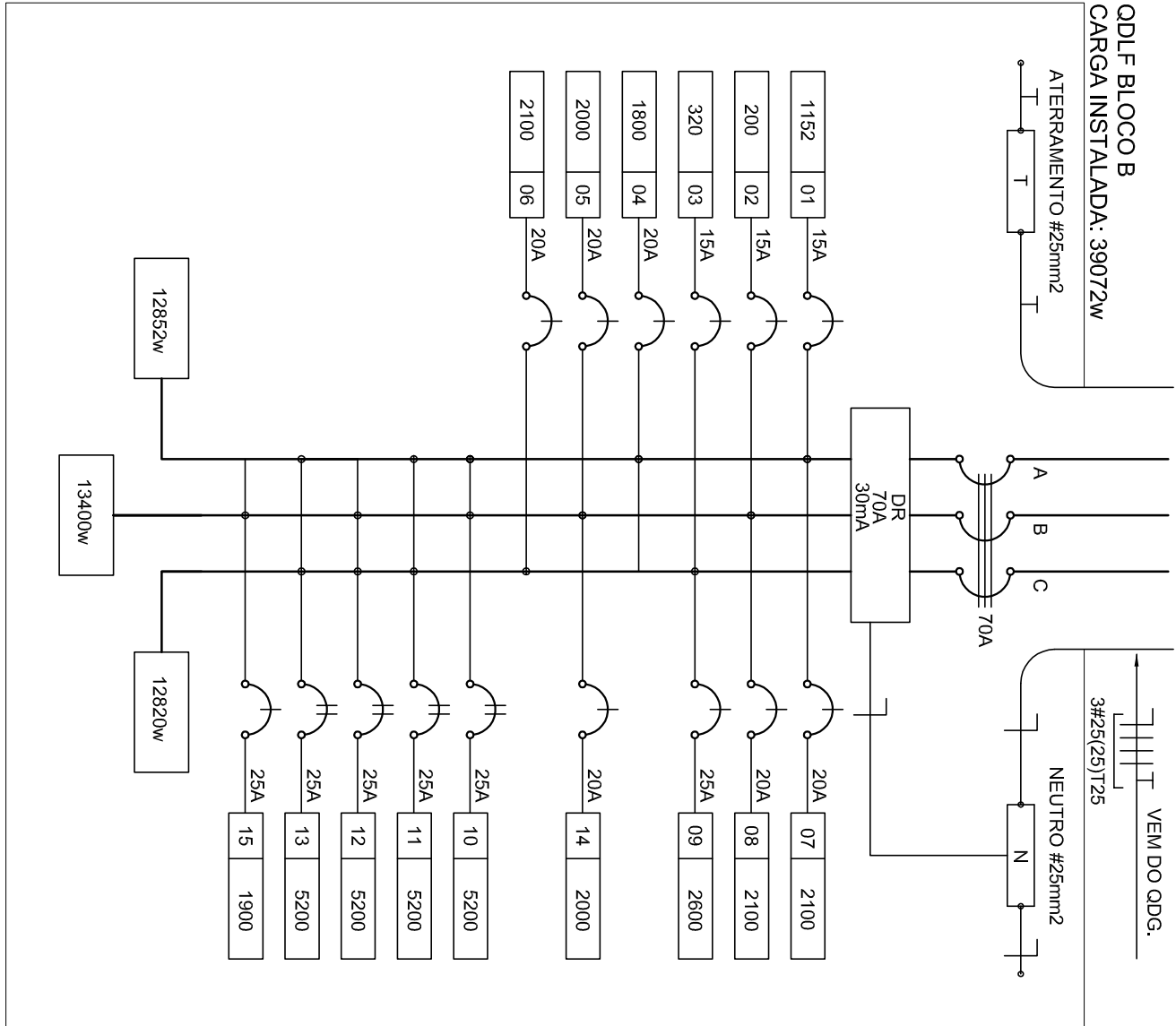
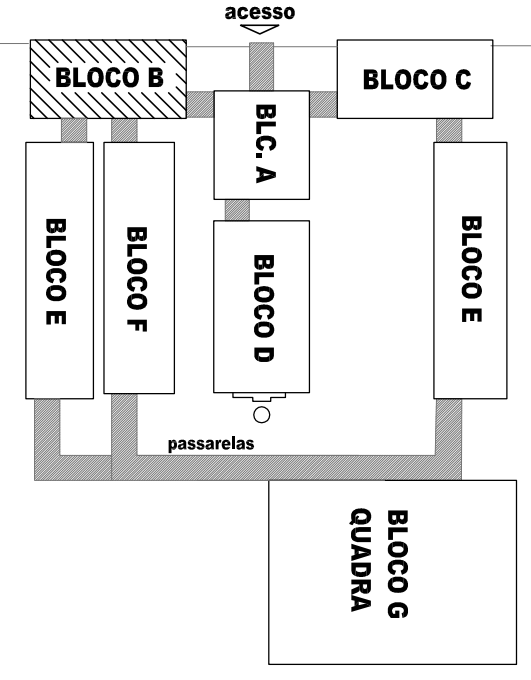
CONVENÇÕES



OBSERVAÇÕES

- CONJUTORES NÃO COTADOS Nº 2,5 mm²
- ELETRODUTOS NÃO COTADOS Ø 3/4"
- FIO TERRA NÃO COTADO Nº 2,5 mm²
- O EQUILÍBRIO DE FASES ESTÁ REPRESENTADO NA ESCHEMA UNIFILAR
- OS CABOS QUE ALIMENTAM OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E OS CONJUTORES ENTERADOS NO SOLO SERÃO TODOS SISTEMA SINGELOS NV
- CASO EXISTAM INTERRUPTORES COM MAIS DE 3 SEÇÕES, ESTES DEVERÃO ESTAR EM CAIXAS 4" x 4" x 2"
- AS TOMADAS PARA INSTALAÇÃO DOS CONDIÇÃOADORES DE AR DEVERÃO SER MÓDULOS DE LOCAL
- A CRITÉRIO DO PROPRIETÁRIO, SEM NENHUM PREJUIZO ÀS INSTALAÇÕES
- AS BOMBELAS INTERRUPTORES E TOMADAS REPRESENTADOS JUNTOS, SERÃO INSTALADOS NA MESMA VERTICAL

LOCALIZAÇÃO



CÁLCULO DA DEMANDA TOTAL		
1.	LUMINAÇÃO E TOMADAS	KVA
	15732x0,50	8
2.	AR CONDIÇÃOONADO	
	23400x0,87	20
TOTAL		TOTAL DEMANDADO KVA
		28
ALIMENTADOR 3#25(25)725- Ø75mm - 172		

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA QDLF BLOCO -B- BIBLIOTECA E AUDITÓRIO														
CIRCUITO	LÂMPADA (w)	TOMADAS (v)					TOTAL (w)	DISJ. (mm2)	FIO FASE	DESCRIÇÃO				
		23	32	60	100	200					2500	2800	5200	
1	36								1152	15	2,5	A	ILUMINAD. AUDITÓRIO, SALAS DOS PROFESSORES E BIBLIOTECA	
2					10				360	15	2,5	B	ILUMINAD. DE EMERGÊNCIA	
3									360	15	2,5	C	ILUMINAD. CIRCUITO 420	
4	10				15	1			1800	20	2,5	A	TOMADA DE USO GERAL, AUDITÓRIO E SALAS DOS PROFESSORES	
5					4	4			2000	20	2,5	B	TOMADA DE USO GERAL E VENTILADORES BIBLIOTECA	
6									2100	20	2,5	C	TOMADA PARA COMPUTADOR, AUDITÓRIO E SALAS DOS PROFESSORES	
7									2100	20	2,5	B	TOMADA PARA COMPUTADOR, BIBLIOTECA	
8									2100	20	2,5	C	TOMADA PARA COMPUTADOR, BIBLIOTECA	
9						7			2800	25	4,0	A	AR CONDICIONADO SALAS DOS PROFESSORES	
10									2800	25	4,0	B	AR CONDICIONADO SALAS DOS PROFESSORES	
11							1		5200	25	4,0	AB	AR CONDICIONADO AUDITÓRIO	
12									5200	25	4,0	A	AR CONDICIONADO BIBLIOTECA	
13									5200	25	4,0	B	AR CONDICIONADO BIBLIOTECA	
14									5200	25	4,0	C	AR CONDICIONADO BIBLIOTECA	
15									2200	20	2,5	B	CIRCUITO RESERVA DO BACK	
TOTAL	0	46	0	23	10	26	0	1	4	39072	70	25,0	ABC	TOMADA DE USO GERAL E VENTILADORES BIBLIOTECA