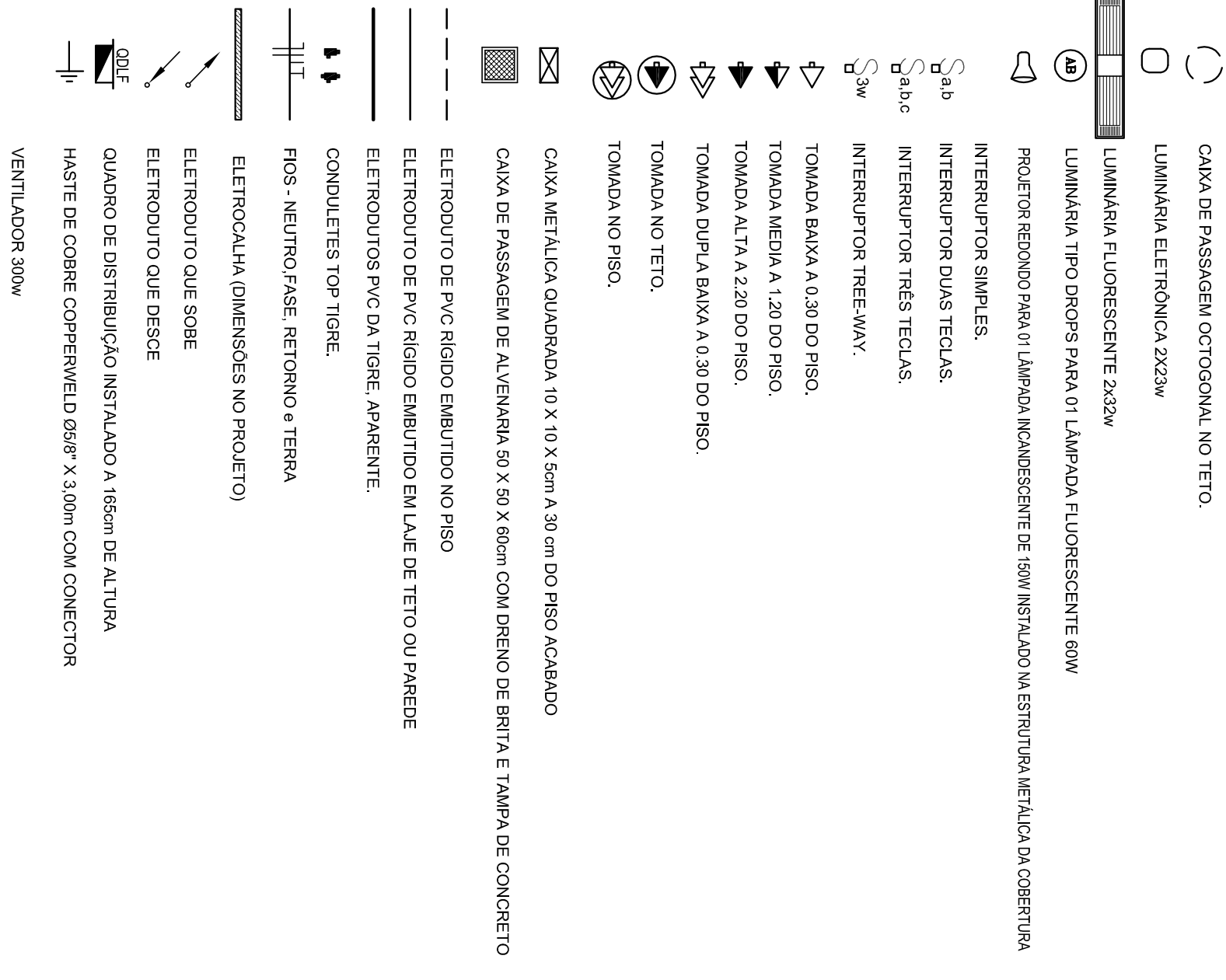


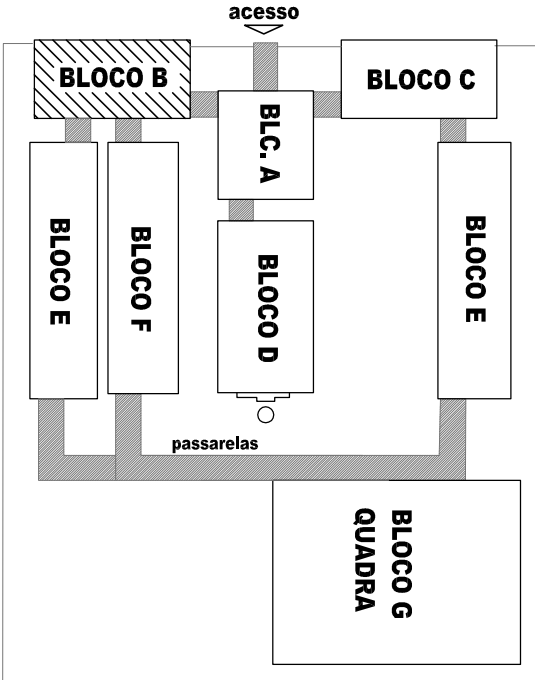
CONVENÇÕES



OBSERVAÇÕES

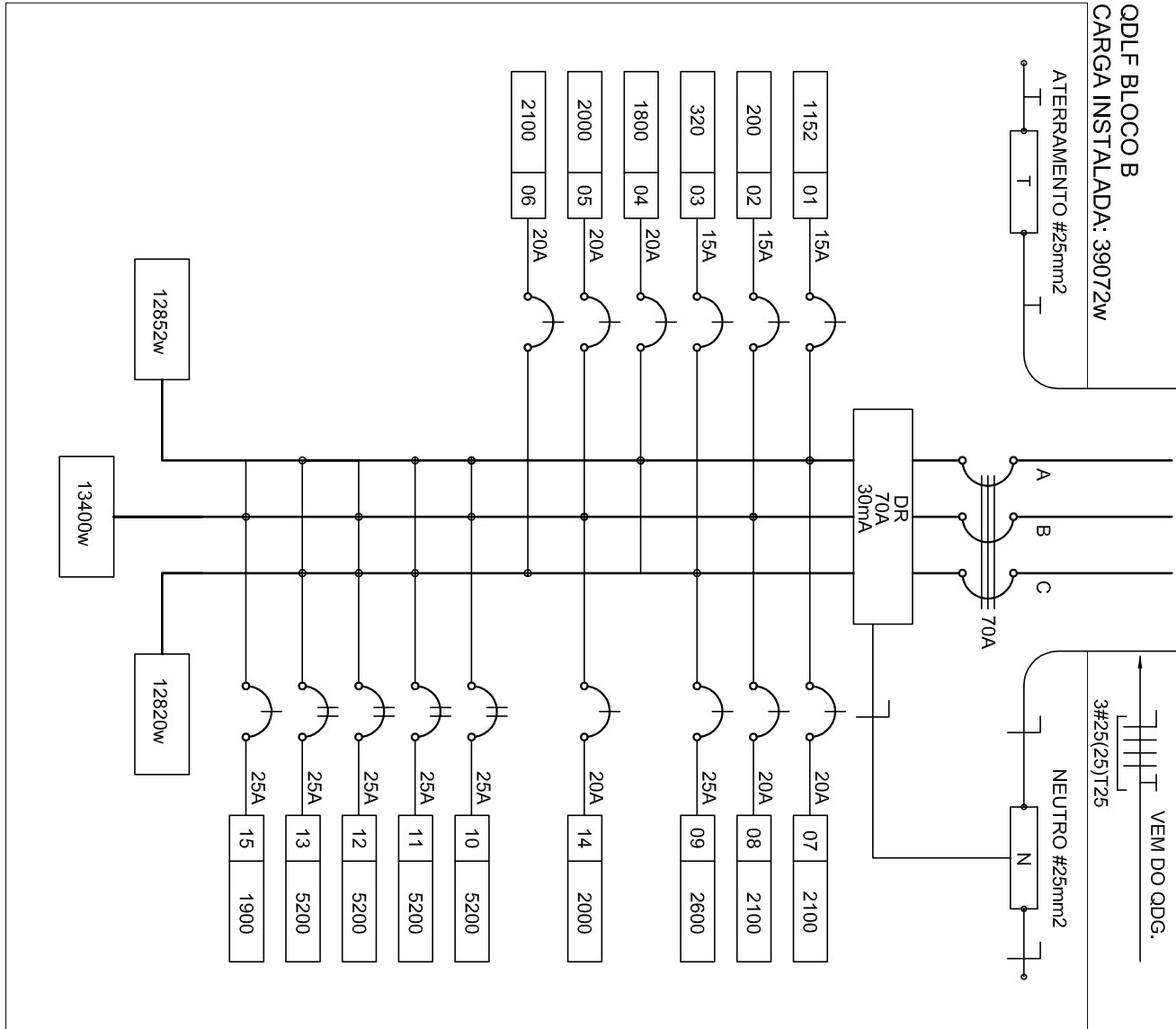
- CONJUTORES NÃO COTADOS Nº 2,5 mm²
- ELETRODUTOS NÃO COTADOS Ø 3/4"
- FIO TERRA NÃO COTADO Nº 2,5 mm²
- O EQUILÍBRIO DE FASES ESTÁ REPRESENTADO NA ESCHEMA UNIFILAR
- OS CABOS QUE ALIMENTAM OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E OS CONJUTORES ENTERADOS NO SOLO SERÃO TODOS SISTEMA SINGELOS NV
- CASO EXISTAM INTERRUPTORES 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 BANDELAS INTERRUPTORES E TOMADAS REPRESENTADOS JUNTOS, SERÃO INSTALADOS NA MESMA VERTICAL

LOCALIZAÇÃO

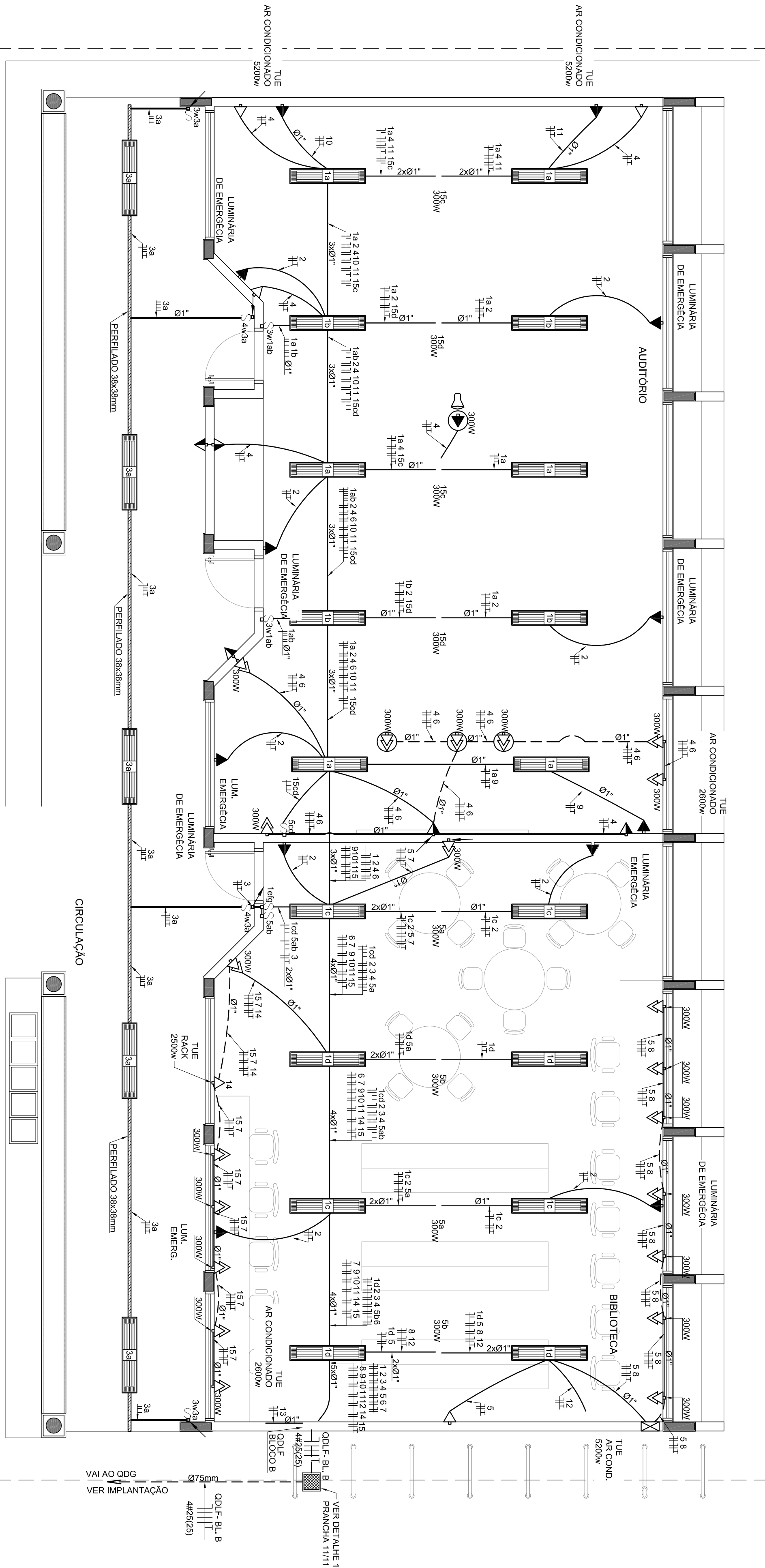


CÁLCULO DA DEMANDA TOTAL		
1.	LUMINAÇÃO E TOMADAS	KVA
	15732x0,50	8
2.	AR CONDIÇÃOONADO	
	23400x0,87	20
TOTAL		TOTAL DEMANDADO KVA
		28
ALIMENTADOR 3#25(25)725- Ø75mm - 172		

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA QDLF BLOCO -B- BIBLIOTECA E AUDITÓRIO										
CIRCUITO	LÂMPADA (w)	TOMADAS (v)				TOTAL (w)	DISJ. (A)	FIO (mm²)	FIO FASE	DESCRIÇÃO
		23	32	60	100					
1	36					1152	15	2,5	A	LUMINAÇÃO AUDITÓRIO, SALAS DOS PROFESSORES E BIBLIOTECA
2				10		320	15	2,5	B	LUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
3	10					200	15	2,5	C	LUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
4		15				1800	20	2,5	A	TOMADAS DE USO GERAL AUDITÓRIO E SALAS DOS PROFESSORES
5		15		4		2000	20	2,5	B	TOMADAS DE USO GERAL E VENTILADORES BIBLIOTECA
6		15		7		2100	20	2,5	C	TOMADAS PARA COMPUTADOR AUDITÓRIO E SALAS DOS PROFESSORES
7		15		7		2100	20	2,5	A	TOMADAS PARA COMPUTADOR BIBLIOTECA
8		15		7		2100	20	2,5	B	TOMADAS PARA COMPUTADOR BIBLIOTECA
9		15		8		2800	25	4,0	C	AR CONDICIONANDO SALAS DOS PROFESSORES
10					1	5200	25	4,0	AB	AR CONDICIONANDO SALAS DOS PROFESSORES
11						5200	25	4,0	AC	AR CONDICIONANDO SALAS DOS PROFESSORES
12						5200	25	4,0	AD	AR CONDICIONANDO BIBLIOTECA
13						5200	25	4,0	AE	AR CONDICIONANDO BIBLIOTECA
14				1		2200	20	2,5	B	CIRCUITO RESERVA DO BACK
15				7		1800	20	2,5	B	TOMADAS DE USO GERAL E VENTILADORES BIBLIOTECA
TOTAL	0	46	0	23	10	26	0	1	4	39072
TOTAL DEMANDADO						28000	70	25,0	ABC	



1 DIAGRAMA MULTIFILAR - QDLF SEM ESCALA



2 PLANTA BAIXA - BLOCO B - BIBLIOTECA E AUDITÓRIO ESCALA 1/50

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

ENERGECO:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO

DUPO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

RA