

ESPECIFICAÇÕES

- CONDUTORES ELÉTRICOS: PIRELLI OU EQUIVALENTE
- ELETROTUBOS DE PVC RIGIDO: TIGRE OU EQUIVALENTE
- LÂMPADAS: PHILIPS, PIAI LEGRAND, F&M OU EQUIVALENTE
- INTERRUPTORES: PIAI LEGRAND, F&M OU EQUIVALENTE
- TOMADAS: PIAI LEGRAND, F&M OU EQUIVALENTE
- FITA SOLANTE: PIRELLI OU 3M
- CAVAS METÁLICAS PARA INTERRUPTORES E TOMADAS:
- CAVAS METÁLICAS PARA INTERRUPTORES E TOMADAS:
- QUADROS DE FIBRA DE VIDRO PARA AQUECIMENTO, PORTA-
- QUADROS DE FIBRA DE VIDRO PARA AQUECIMENTO, PORTA-
- FABRICAÇÃO, ELETROMOTORES, GÊNIO OU EQUIVALENTE
- DISJUNTORES DE BÍPOLIO, ELETROMOTRIZ, OU EQUIVALENTE
- REATORES PARA LÂMPADAS FLUORESCENTES DE PARTIDA RÁPIDA,
- ALTO FATOR DE POTÊNCIA, INTRAL, HELENIT, KENKO OU EQUIVALENTE

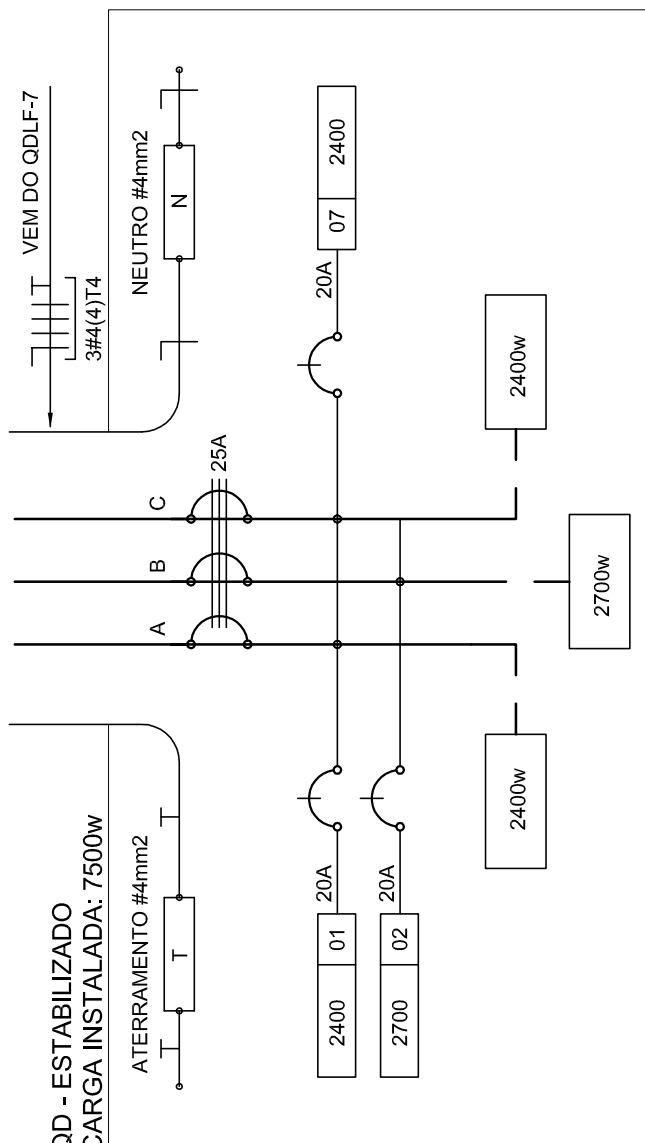


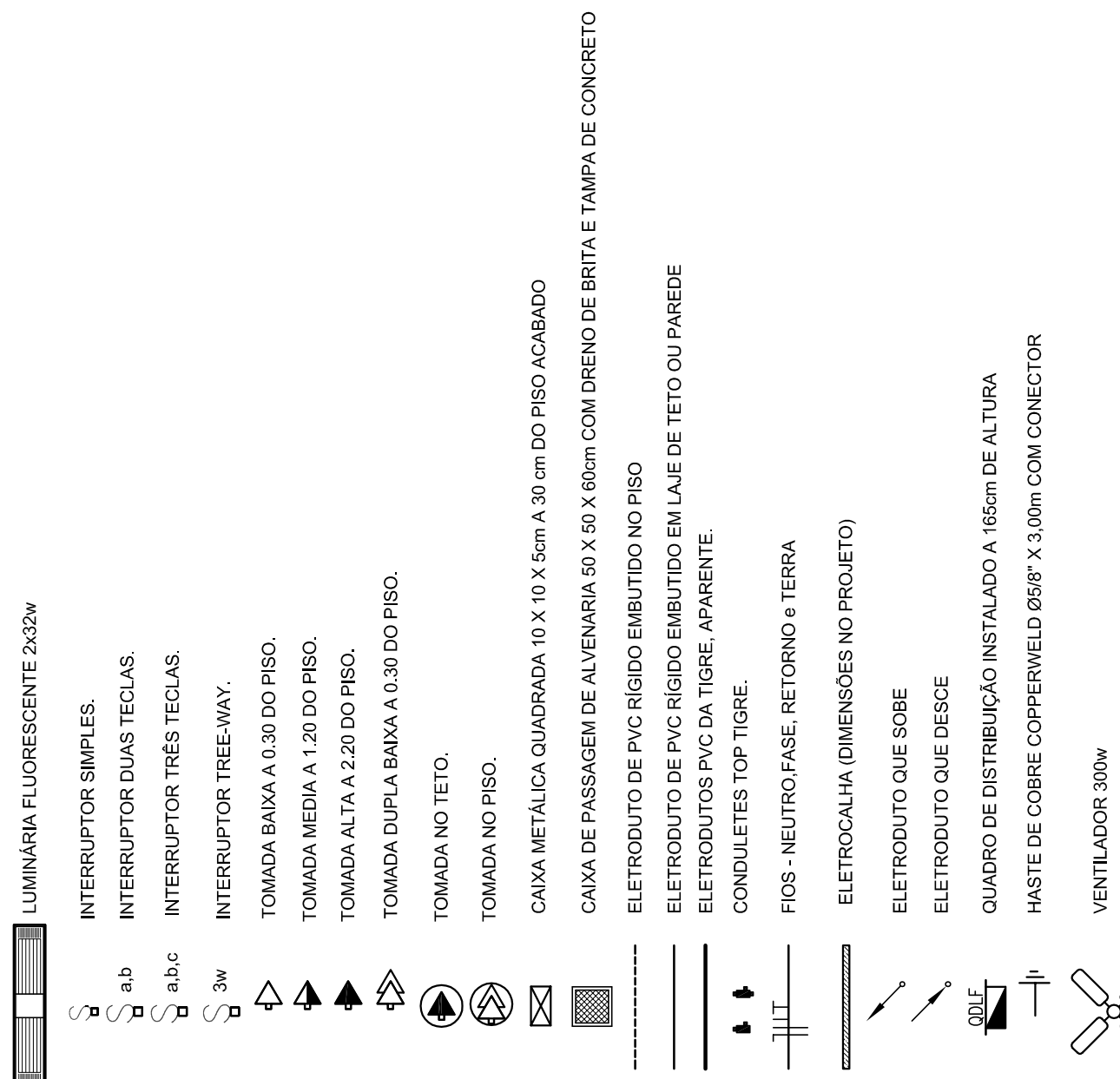
DIAGRAMA MULTIFILAR

SEM ESCALA

CÁLCULO DA DEMANDA TOTAL		
	ILUMINAÇÃO E TOMADAS	KVA
.1	20744X0.50	10
.2	AR CONDICIONADO	10
TOTAL	TOTAL DEMANDADO	20 KVA
ALIMENTADOR 3w6(6)1T6- Ø32mm -		

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ESTABILIZADO					DESCRIÇÃO
CIRCUITO	TOMADAS		DISJ. (W)	FUSE (W)	
		TOTAL (W)			(A)
300					
8	8	2400	20	2,5	A
1	1	240	20	2,5	A
3	3	720	20	2,5	A
8	8	2400	20	2,5	A
		7500	25	4,0	ABC
TOTAL	25	7500	25	4,0	ABC
TOTAL INSTALADO	7500	25	4,0	ABC	

CONVENÇÕES



OBSERVAÇÕES

DUTO 25 COM TAMPA, EM ALUMÍNIO DUPLO TIPO "C" 25X73cm PRETO FOSCO LISO REFERÊNCIA DT 12250 FABRICAÇÃO DUTOTEC INSTALADO A 30cm DO PISO ACABADO, FIXADO NAS PAREDES

- COMUTADORES NÃO COTADO: 0,15 mm2
ELETROTOMAS NÃO COTADOS: 0,30"
ELETROTOMAS COTADOS: 0,25 mm2
CABOS DE FIO PARA CADA UM DOS DISPOSITIVOS
HABENDO DE SER COTADO DESEMPENHO DE INSTALAÇÃO E DE CONDIÇÕES EXTERNAS NO SOLO
CADA TUBO INTERNA, SINGELAS: 16V
CASO EXISTIR TUBOS COMUNS DE 1 SEÇÕES, ESTES DEVERÃO SER EM CUMPR. 16 V x 1,2"
AS TOMADAS PARA INSTALAÇÃO DOS CONDICIONADORES DE AR, PODERÃO SER EM LUGAR
DE CORTADO DE PROPRIETARIO, SEM NENHUMA DAS INSTALAÇÕES
SUA MANEIRA INTERROMPERE O TOMADO REPRESENTA JUNTOS SEM INSTAÇÃO NA MESMA PAREDE
AS TOMADAS DIFERES NO LACRADO POR O INFORMANTE, DEVERÃO PERTENCER A
CADA UM DOS CONDICIONADORES DE AR, E NÃO SEREM COTADOS, MAS DEVERÃO SER COTADO, E
AS DESEMS PERTENCER A DISTRIBUIÇÃO DO DESEMS REALIZADO.

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

GOVERNO FEDERAL

BRASIL

PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
ENFERMEIRO:	
PROPRIETÁRIO	
RESP. TÉCNICO	CREA
AUTOR DO PROJETO	
DUFO	CREA
	RA

OBSERVAÇÕES:

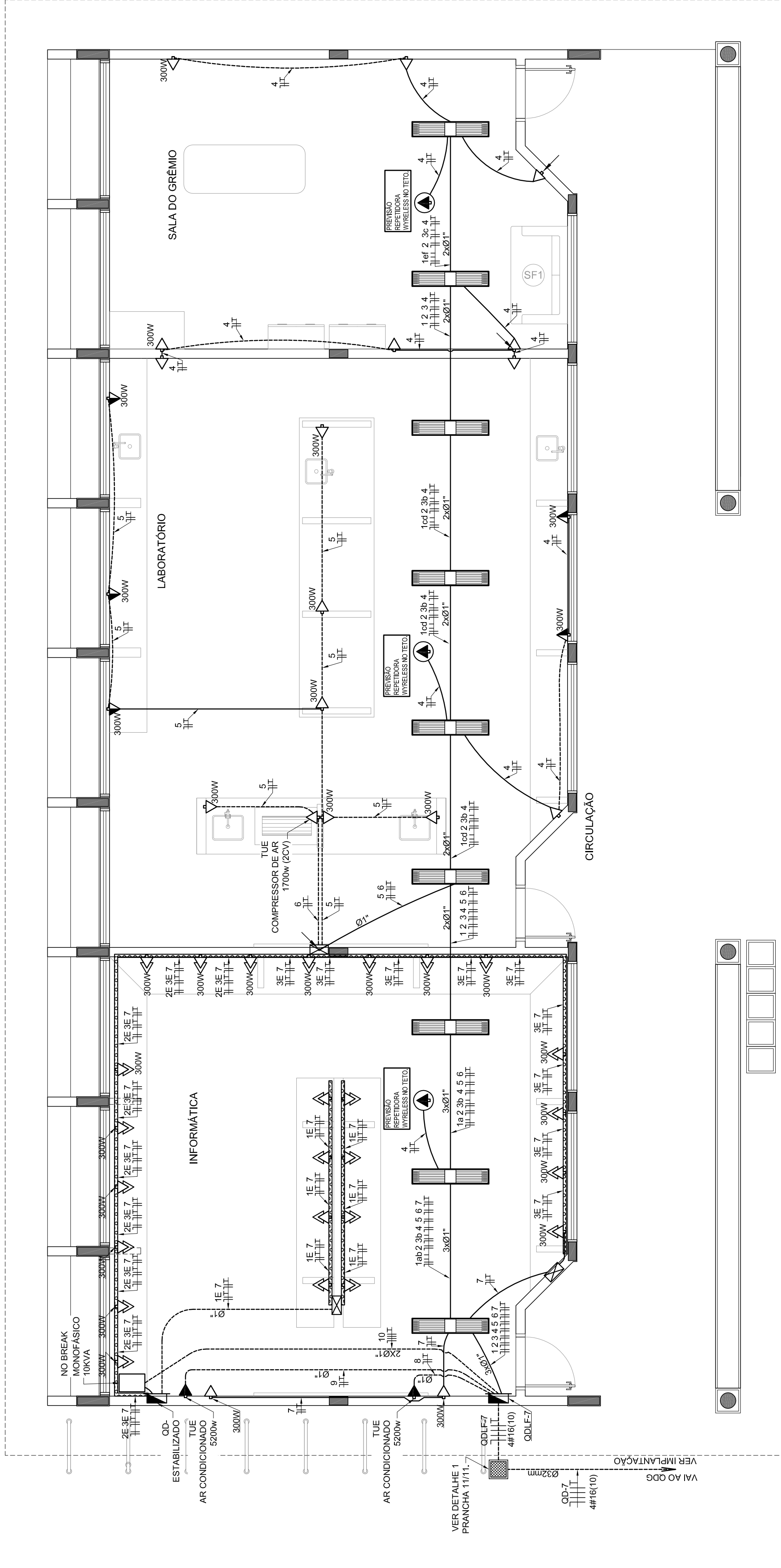
<p>ESCOLA 12 SALAS DE AULA</p> <p>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 380V / 220V</p>		<p>BLOCO C - PEDAGÓGICO</p> <p>PLANTA BAIXA</p> <p>ELE</p>	
<p>ORIENTAÇÃO</p> <p>PROJETO - Coordenação</p> <p>PROJETO - Elaboração</p> <p>PROJETO - Execução</p> <p>PROJETO - Estrutural</p>	<p>REVISÃO</p> <p>R. 03</p>	<p>ESCALA</p> <p>1:50</p>	<p>FINALIDADE</p> <p>03/11</p>
<p>ORIENTADO - (11892584)</p>		<p>DATA EMISSÃO - 10/10/2014</p>	

Technical floor plan of a laboratory with lighting and ventilation details. The plan includes the following areas and components:

- Rooms:** SALA DO GRÊMIO, LABORATÓRIO, and INFORMÁTICA.
- Lighting:**
 - Emergency lighting (LUM. EMERGÊNCIA) with 30W and 15W fixtures.
 - General lighting with 30W and 15W fixtures.
 - Lighting layout for the LABORATÓRIO and INFORMÁTICA areas.
- Ventilation:**
 - Exhaust fans (30W) and supply fans (15W) for the LABORATÓRIO.
 - Ventilation layout for the INFORMÁTICA area.
- Other Details:**
 - VER DETALHE 1 PRONCHA (111L) - 4816(10)
 - VER AO ODO 03220m 4816(10)
 - PERFILADO 38x38mm
 - CIRCULAÇÃO
 - VER DETALHE 1 PRONCHA (111L) - 4816(10)
 - VER AO ODO 03220m 4816(10)

PLANTA BAIXA - BLOCO C - PEDAGÓGICO - ILUMINAÇÃO

ESCALA 1/50



PLANTA BAIXA - BLOCO C - PEDAGÓGICO - TOMADAS

ESCALA 1/50