SALA DE AULA 02
42,09 m²
assoalho

SALA DE AULA 01 (a)
21,00 m²
assoalho

SALA DE AULA 01 (b)
21,35 m²
assoalho

SALA DE LEITURA TV E VÍDEO
49,41 m
assoalho

O MASCULINO
,05 m²
erâmica

projeção da cobertura

690 | 700 | 330 | 810

LEGENDA

2 x 40 W	- LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2x40W.
	- TOMADA BAIXA h= 0,30 m DO PISO ACABADO.
	- TOMADA MÉDIA h = 1,30 m DO PISO ACABADO.
	- INTERRUPTOR DUPLO.
	- INTERRUPTOR TRIPLO.
	- CONDUTOR FASE, NEUTRO, TERRA E RETORNO.
	- CONDUTOR FASE, FASE, NEUTRO E TERRA.
	- ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO OU NA PAREDE.
	- ELETRODUTO NO PISO.
	- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS.

OBS:
Os eletrodutos que não indicarem diâmetro, serão de Ø20 mm

D11 - 2 x 40 W
C1011
D10 - 2 x 40 W
C1011

VEM DA MEDIÇÃO
4X6,0 mm

C1 - 2 x 40 W | C12 | C2 - 2 x 40 W | C123 | C3 - 2 x 40 W | C1234 | C4 - 2 x 40 W | 12345 | C5 - 2 x 40 W | C7891011 | C6 - 2 x 40 W | C89 | D7 - 2 x 40 W | C9 | D8 - 2 x 40 W | D9 - 2 x 40 W

C 123456789101

A2 - 2 x 40 W | A12 | A1 - 2 x 40 W | D12 | D2 - 2 x 40 W | D1 - 2 x 40 W

SALA DE INFORMÁTICA
A=62,98m
P. cerâmico

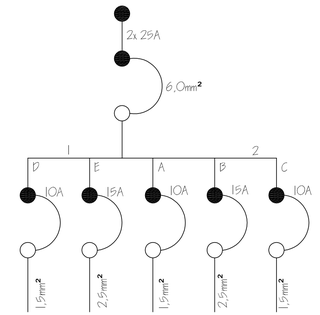

DIAGRAMA VERTICAL

QUADRO DE CARGA							
Circ. Nº	LÂMPADAS FLUORESCENTES 2 X 40 Watts	TOMADAS TUG	TENSÃO (V)	CARGA Watts	DISJUNTOR (A)	CONDUTOR (mm2)	FASE
A	8		127	640	10	1,5	1
B		4	127	1200	15	2,5	1
C	11		127	880	10	1,5	1
D	8		127	640	10	1,5	1
E		4	127	1200	15	2,5	1
TOTAL	30	12	220	4560	2x25	6,0	2

PLANTA BAIXA ELÉTRICA
ESCALA 1:75

AZV Engenharia e Segurança Ltda
CREA 126116 Rua Benjamin Constant, 21 Sala 01 Rio Grande RS

E. M. E. F. ASSIS BRASIL
RUA JAMES DARCI, S/N

AMPLIAÇÃO 2 SALAS DE AULA

Data: OUTUBRO/2009
Escala: INDICADA
Projeto: Elétrico

Responsável Técnico:
Silvio Soares Moscoso - Arquiteto e Urbanista / CREA RS:087600- D

Nome Prancha: Rede Geral de Energia
Nº Prancha: 01/01