AS NOVAS INSTALAÇÕES DA

ESCOLA MUNICIPAL DE BELAS ARTES OSVALDO ENGEL

O TEMA.

Criada em 1960, a Escola Municipal de Belas Artes Osvaldo Engel situada na cidade de Erechim/RS, pertence a Secretaria Municipal de Educação e é mantida pelo poder público municipal. Sendo a única escola do gênero na região, atende hoje cerca de 700 estudantes aproximadamente, a partir de 5 anos sem limite de idade e de todas classes sociais.

A Escola Municipal de Belas Artes Osvaldo Engel oferece à população de Erechim e região quatro grandes áreas ligadas à arte: Artes Visuais, Dança, Música e Teatro.

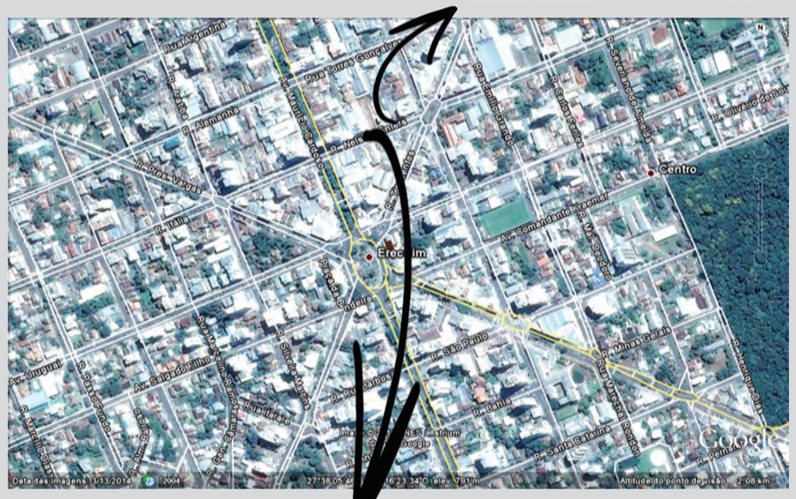


ONDE.

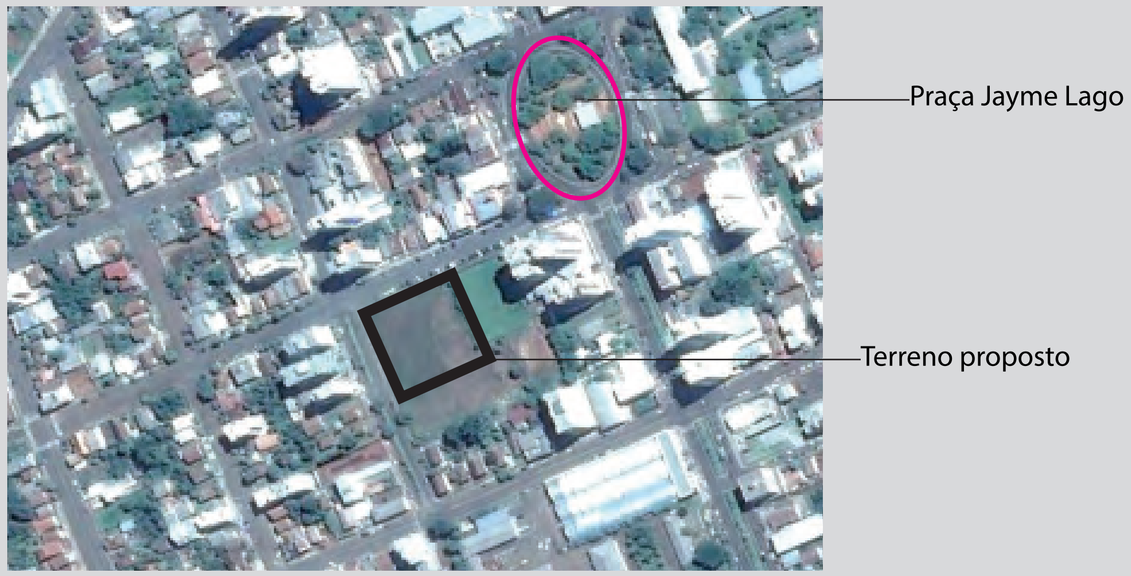
Atualmente a Escola está situada no centro da cidade de Erechim, na rua Nelson Ehlers, 158, próximo a paradas de ônibus, o que possibilita o fácil acesso à escola daqueles que necessitam do transporte público.

O novo terreno para a implantação da escola, localiza-se no centro da cidade, na rua Campos Sales entre a Avenida 7 de Setembro e a rua Silveira Martins. O local atual da Escola foi o norteador da escolha do terreno. Ele é próximo a paradas de ônibus, para seguir atendendo os que necessitam de transporte público. Está próximo a uma das principais avenidas da cidade (Av.7 de Setembro) e a uma praça onde é frequente a ocupação e realização de atividades culturais pela população, Praça Prefeito Jayme Lago.







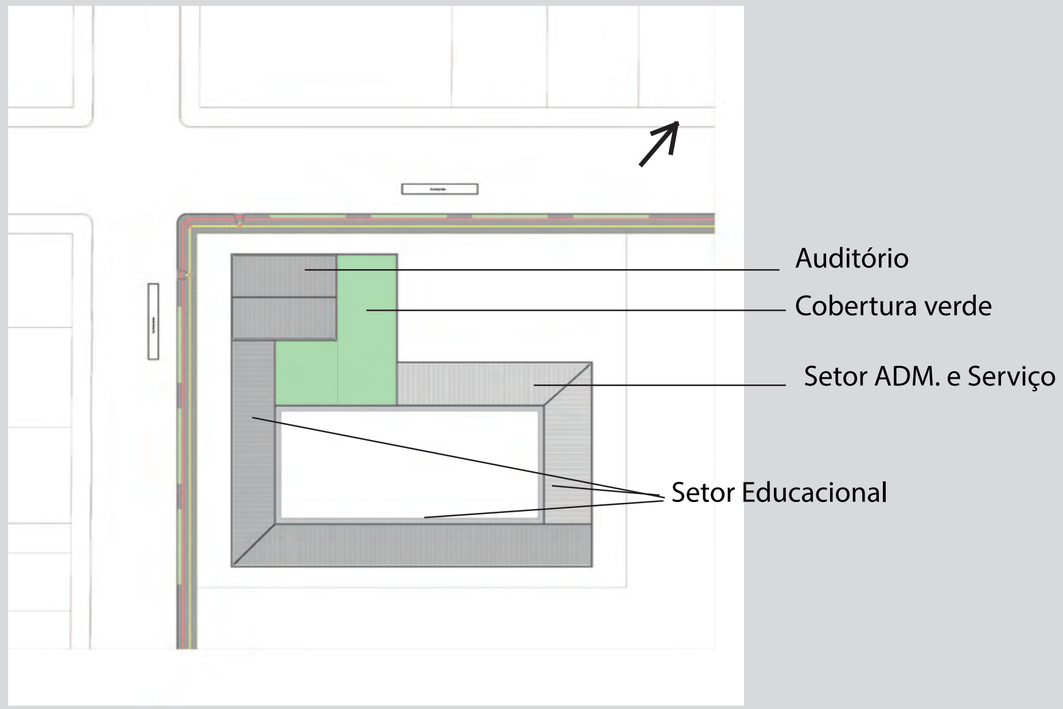


O CONCEITO.

O conceito do projeto se baseia na liberdade, na expressão cultural e na identidade. Cria-se uma identidade á escola, onde as áreas possam interagir umas com as outras, sendo inspirados para a sua arte, respeitando as suas necessidades individuais. Ao se entrar na escola, busca-se sentir o clima de arte e expressão, gerando uma sensação de pertencimento e liberdade artística.



COMO - DISTRIBUIÇÃO DE USOS





JUSTIFICATIVA.

necessidade de ampliação porém o local atual não permite problemas interferindo na qualidade de ensino

falta de espaço

problemas de acústica

vestiário pequeno

sem local de convivência

Quadro de Áreas

Área de Terreno: 5.950m²

Área 1° Pavimento: 2.374,20m²

Área 2° Pavimento: 938,33m²

Área Total Construída: 3.312,53m²

Taxa de Ocupação: 80%

Permeabilidade do Solo: 20%

índice de Aproveitamento: 5,0

Legenda de Acabamentos

Piso	1	Porcelanato
	2	Cerâmica
	3	Madeira
	4	Linóleo
	5	Grama
	6	Pedra
	7	Tablado de Madeira
	8	Carpete
	9	Vinílico
Parede	1	Madeira
	2	Tinta Acrílica
	3	Cerâmica
	4	Espuma Acústica
Forro	1	Tinta Acrílica
	2	Madeira
	3	Forro de Gesso Acartonado
	4	Espuma Acústica

Tubo de queda

Saída de Emergência do auditório

Acesso Secundário

Terraço com cobertura verde. detalhe na prancha 7

Calha

Platibanda

Telha sanduíche termoacústica, inclinação 10%

Pátio interno, especificações na prancha 5

Rua Campos Sales

Rua Silveira Martins

ACESSO PRINCIPAL

Acesso de Serviço

Lixo Orgânico

Lixo Reciclável

Acesso de Telhado Verde

brises

platibanda

telha metálica termoacústica d=10%

Reservatório inferior 12.000l

Incendio 6.000l

Incendio 6.000l

Limite do terreno

001. Planta de Cobertura

esc.: 1 / 150

ESCOLA MUNICIPAL DE BELAS ARTES OSVALDO ENGEL

TFG - FAURB/UFPEL - 2016.2

ACAD. MANUELA CAMERINI DA ROSA

ORIENT. PROF. ARQ.URB. ISABEL SALAMONI

PLANTA DE COBERTURA

2/11

Tabela de Esquadrias				
	Dimensão	Tipo	Quantidade	Descrição
J01	1,50x1,20/1,00	Correr	3	Esquadria metálica com vidro duplo
J02	2,00x1,20/1,00	Correr	4	Esquadria metálica com vidro duplo
J03	2,00x0,60/1,60	Maxim -ar	6	Esquadria metálica com vidro simples
J04	2,60x3,00	Fixa	8	Esquadria metálica com vidro duplo
J05	3,90x3,00	Fixa	2	Esquadria metálica com vidro duplo
J06	1,06x3,00	Fixa	8	Esquadria metálica com vidro duplo
J07	2,52x3,00	Fixa	17	Esquadria metálica com vidro duplo
J08	11,90x3,00	Fixa	1	Esquad ria metálica com vidro duplo
J09	1,50x3,00	Fixa	3	Esquadria metálica com vidro duplo
J11	1,06x3,00	Fixa	2	Esquadria metálica com vidro triplo
P01	2,60x2,2 0	Correr	4	Porta com vidro duplo com bandeira fixa
P02	1,50X2,2 0	Abrir	3	Porta em madeira ma cça
P03	1,50x2,20	Abrir	4	Porta de emergência
P04	1,00x2,00	Abrir	7	Porta em PVC
P05	0,80x2,00	Abrir	9	Porta em PVC
P06	0,90x2,20	Abrir	9	Porta em madeira semi -oca
P07	0,90x2,20	Abrir	7	Porta em madeira semi -oca
P08	0,90x2,20	Abrir	1	Porta em alumin io
P09	1,50x2,20	Abrir	6	Porta em madeira semi -oca/duas folhas
P10	1,50x2,20	Abrir	1	Porta em vidro duplo/duas folhas
P11	8,28x3,00	Reiki	1	Porta em vidro duplo
P12	2,50x3,00	Reiki	1	Porta em vidro duplo
P13	1,00x2,20	Abrir	2	Porta emergência
P14	1,50x2,20	Abrir	4	Porta em madeira macka
P16	0,90x2,20	Correr	1	Porta em madeira semi -oca
P.J01	2,60x3,00	Correr	4	Porta -janela metálica com vidro duplo
P.J02	2,06x3,00	Correr	8	Porta -janela metálica com vidro duplo
P.J03	5,00x3,00	Fixa+Correr	1	Porta -janela metálica com vidro duplo
P.J04	2,06x3,00	Correr	5	Porta -janela metálica com vidro triplo
P.J05	2,50x3,00	Correr	2	Porta -janela metálica com vidro duplo
P.J06	5,50x3,00	Fixa+Correr	1	Porta -janela metálica com vidro duplo

Legenda de Acabamentos

Piso	Parede	Forro
1 Porcelanato	A Madeira	1 Tinta Acrílica
2 Cerâmica	2 Tinta Acrílica	2 Madeira
3 Madeira	3 Cerâmica	3 Forro de Gesso Acartonado
4 Linóleo	4 Espuma Acústica	4 Espuma Acústica
5 Grama		
6 Pedra		
7 Tabladó de Madeira		
8 Carpete		
9 Vinílico		

Rua Silveira Martins

Rua Campos Sales

001. Planta Baixa Pavimento Térreo-

esc.: 1 / 150

ESCOLA MUNICIPAL DE BELAS ARTES OSVALDO ENGEL

TFG - FAURB/UFPEL - 2016.2

ACAD. MANUELA CAMERINI DA ROSA

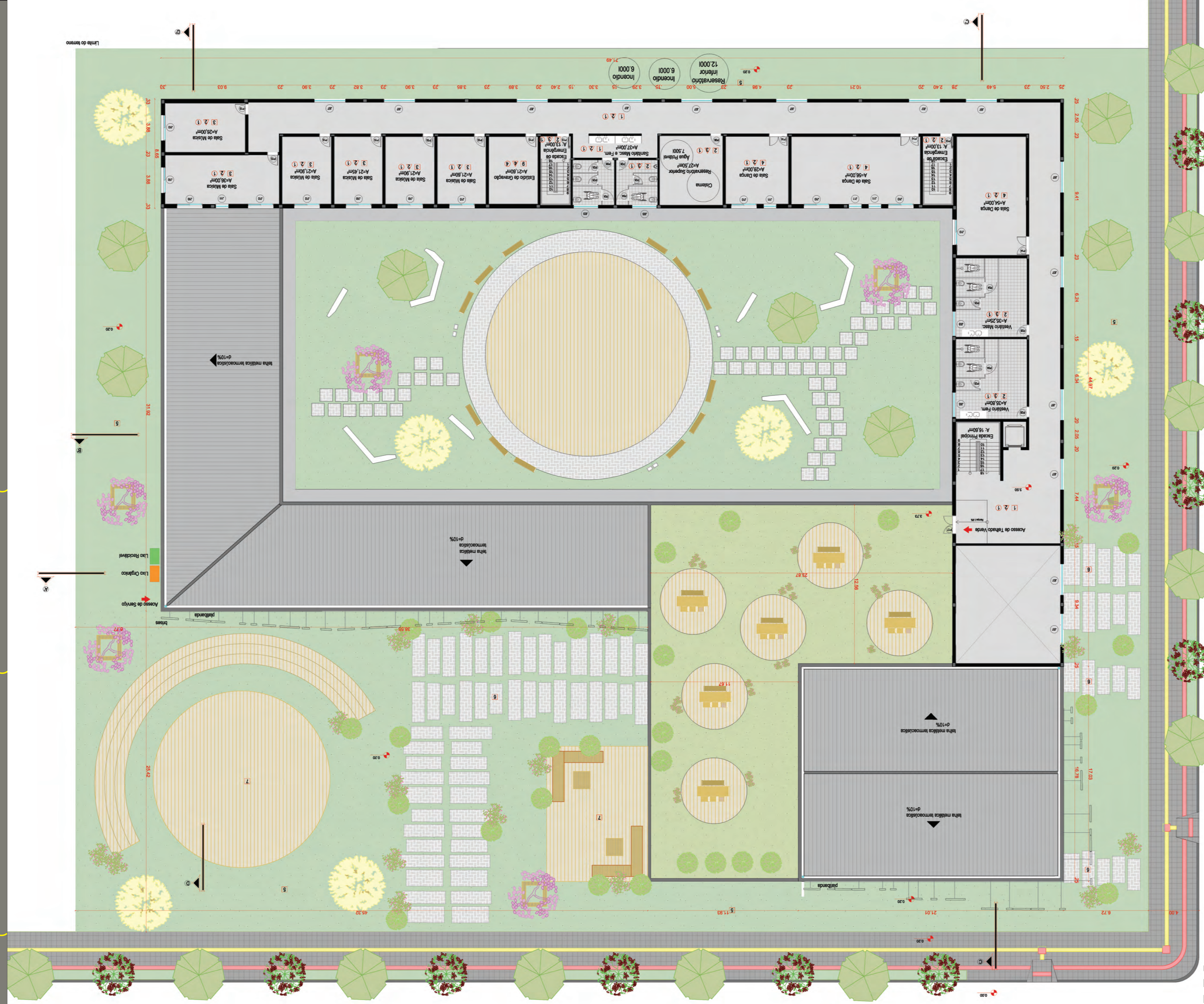
ORIENT. PROF.ARQ.URB. ISABEL SALAMONI

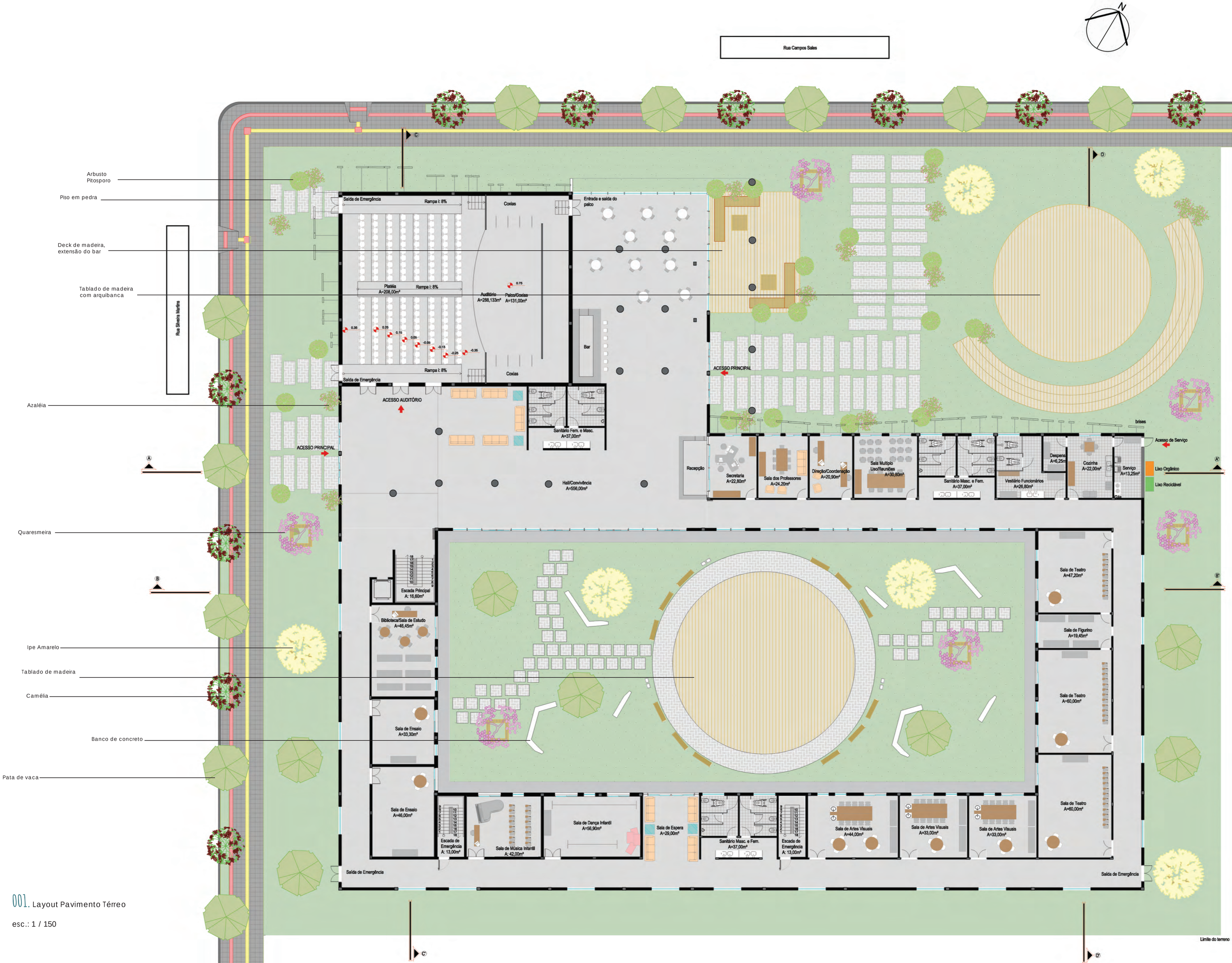
PLANTA BAIXA SUPERIOR

4 / 11

001. Planta Baixa Pavimento Superior

esc.: 1 / 150


Limite do terreno
Rua Silveira Martins
Rua Campos Sales
Acesso de Serviço
Acesso de Tratado Verde
Lixo Orgânico
Lixo Reciclável
Sala de Dança A-56,00m² 4 2 ①
Sala de Dança A-28,00m² 4 2 ①
Sala de Dança A-54,00m² 4 2 ①
Vestiário Masc. A-35,25m² 2 3 ①
Vestiário Fem. A-35,80m² 2 3 ①
Escada Principal A: 18,80m²
Escadaria de Emergência A-13,00m² 2 1 ①
Escadaria de Emergência A-13,00m² 2 1 ①
Sala de Música A-21,50m² 3 2 ①
Sala de Música A-21,50m² 3 2 ①
Sala de Música A-21,50m² 3 2 ①
Sala de Música A-21,50m² 3 2 ①
Sala de Música A-21,50m² 3 2 ①
Sala de Música A-36,00m² 3 2 ①
Sala de Música A-25,00m² 3 2 ①
Estúdio de Gravação A-21,60m² 3 4 ④
Sanitário Masc. e Fem. A-27,70m² 1 2 ①
Reservatório Superior A=27,50m² Água Potável 7.500l 2 3 ①
Cisterna
Reservatório inferior 12.000l
Incendio 6.000l
Incendio 6.000l
Bancos
Rampa 8.33%
Rampa 8.33%
Rampa 8.33%



001. Layout Pavimento Térreo

esc.: 1 / 150

ESCOLA MUNICIPAL DE BELAS ARTES OSVALDO ENGEL

TFG - FAURB/UFPEL - 2016.2

ACAD. MANUELA CAMERINI DA ROSA

ORIENT. PROF. ARQ. URB. ISABEL SALAMONI

LAYOUT TÉRREO

5/11

Rua Campos Sales

Rua Silveira Martins

Mini tablados de madeira

Terraço com cobertura verde, detalhamento na prancha 7

platibanda

telha metálica termoacústica d=10%

telha metálica termoacústica d=10%

brises

platibanda

Acesso de Serviço

telha metálica termoacústica d=10%

Lixo Orgânico

Lixo Reciclável

telha metálica termoacústica d=10%

Escada Principal A: 16,80m²

Vestiário Fem. A=35,80m²

Vestiário Masc. A=36,25m²

Sala de Dança A=54,00m²

Escada de Emergência A: 13,00m²

Sala de Dança A=56,00m²

Sala de Dança A=28,00m²

Cisterna

Reservatório Superior A=27,50m²

Água Potável 7.500l

Sanitário Masc. e Fem. A=37,00m²

Escada de Emergência A: 13,00m²

Estúdio de Gravação A=21,60m²

Sala de Música A=21,60m²

Sala de Música A=21,90m²

Sala de Música A=21,45m²

Sala de Música A=21,90m²

Sala de Música A=36,00m²

Sala de Música A=26,00m²

Limite do terreno

A

A'

B

B'

C

C'

D

D'

001. Layout Pavimento Superior

esc.: 1 / 150

ESCOLA MUNICIPAL DE BELAS ARTES OSVALDO ENGEL

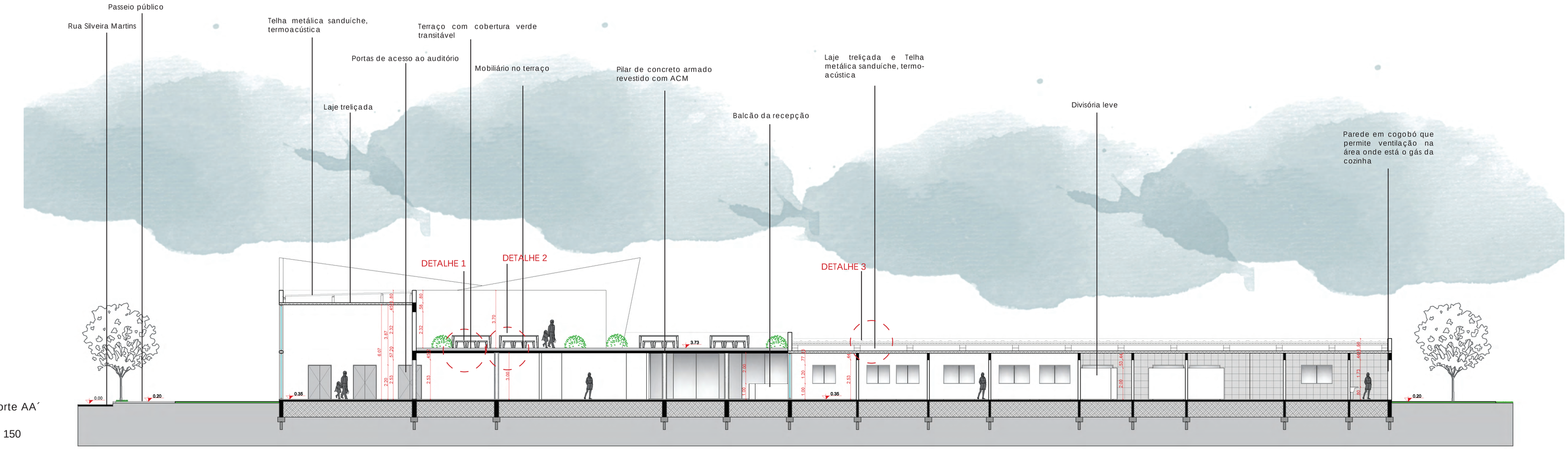
TFG - FAURB/UFPEL - 2016.2

ACAD. MANUELA CAMERINI DA ROSA

ORIENT. PROF. ARQ. URB. ISABEL SALAMONI

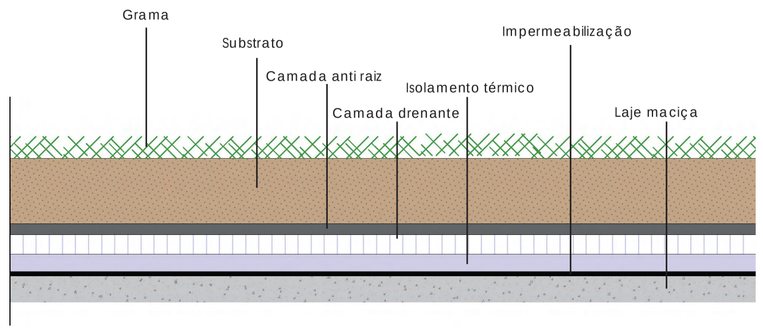
LAYOUT SUPERIOR

6/11



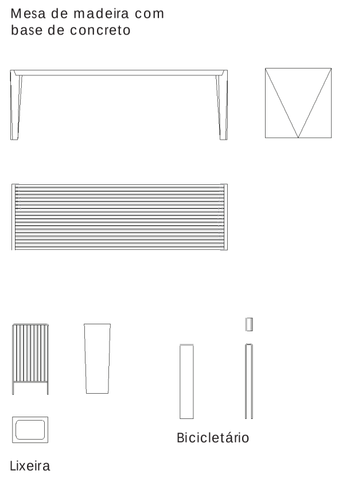
001. Corte AA´

esc.: 1 / 150



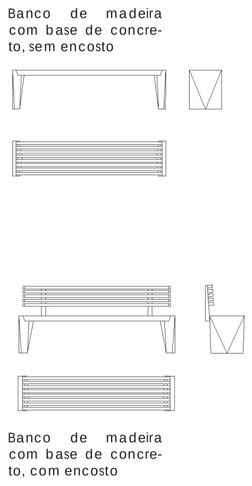
DETALHE 1
COBERTURA VERDE

esc.: 1 / 20

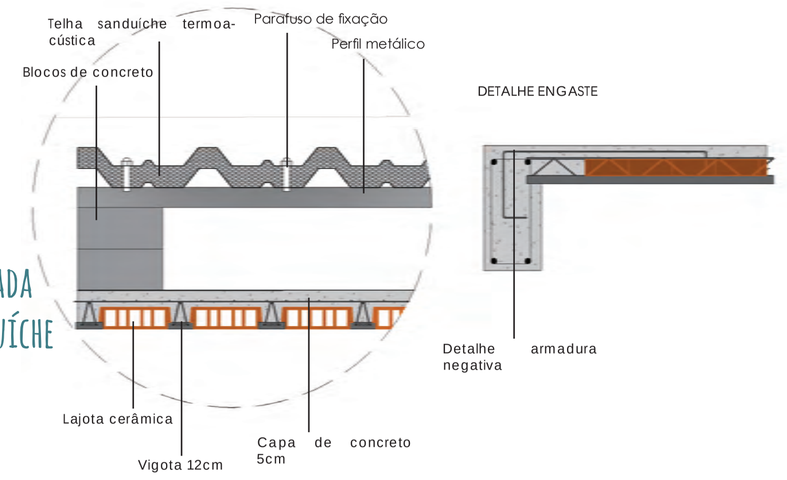


DETALHE 2
MOBILIÁRIO

esc.: 1 / 50

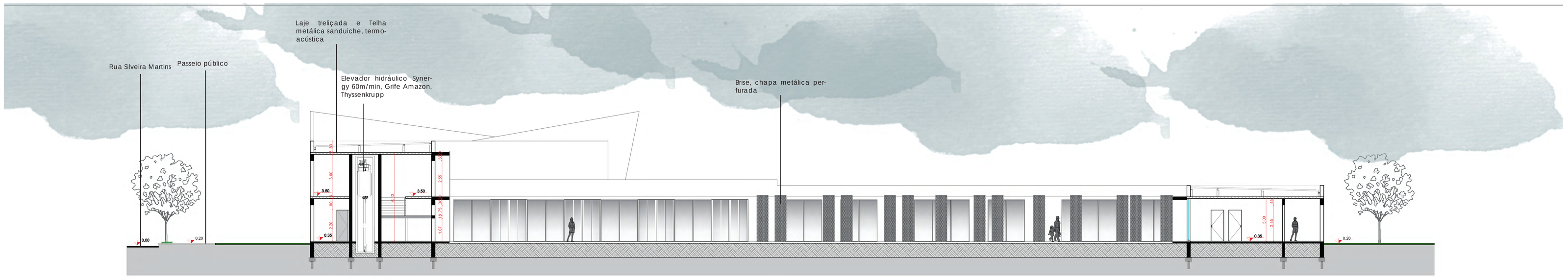






DETALHE 3
LAJE TRELIÇADA
TELHA SANDUÍCHE

esc.: 1 / 20



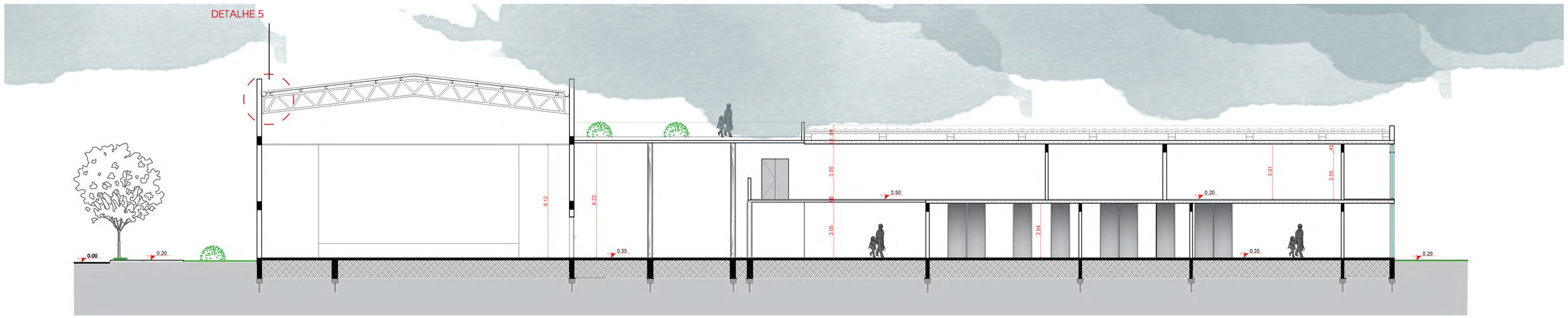
002. Corte BB´

esc.: 1 / 150

ESCOLA MUNICIPAL DE BELAS ARTES OSVALDO ENGEL
TFG - FAURB/UFPEL - 2016.2
ACAD. MANUELA CAMERINI DA ROSA
ORIENT. PROF. ARQ. URB. ISABEL SALAMONI
CORTES
DETALHAMENTOS
7/11

ACAD. MANUELA CAMERINI DA ROSA
ORIENT. PROF. ARQ. URB. ISABEL SALAMONI

ESCOLA MUNICIPAL DE BELAS ARTES OSVALDO ENGEL

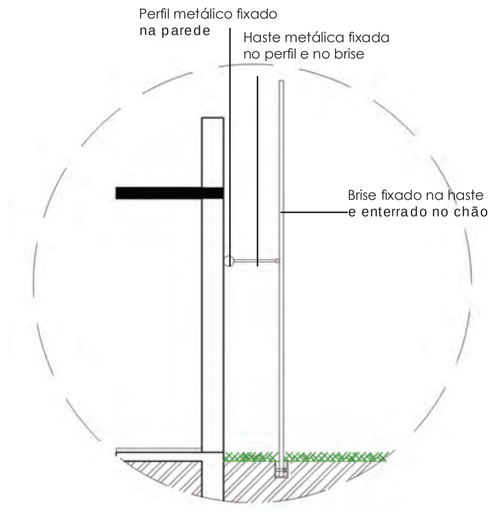


001. Corte CC´

esc.: 1 / 150

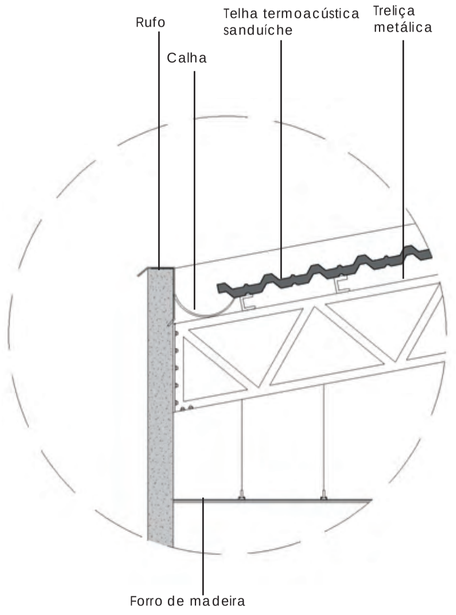
DETALHE 4 BRISE FACHADA

esc.: 1 / 50



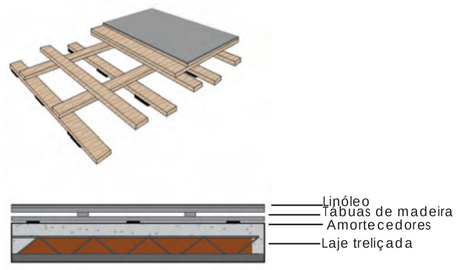
DETALHE 5 COBERTURA AUDITÓRIO

esc.: 1 / 50



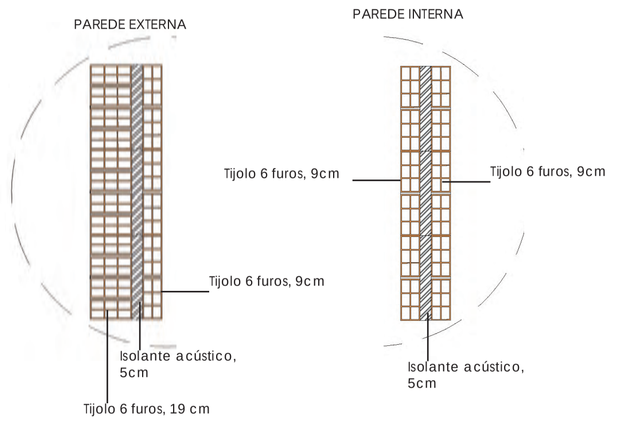
DETALHE 6 PISO SALAS DE DANÇA

esc.: 1 / 20



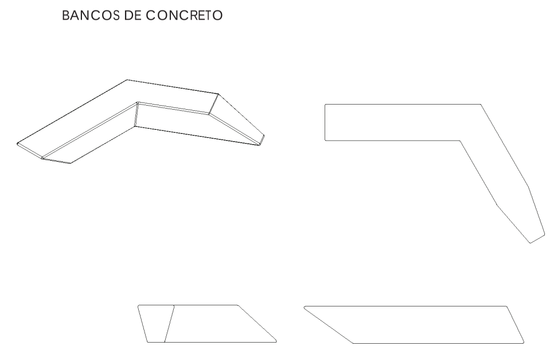
DETALHE 7 ISOLAMENTO ACÚSTICO SALAS DE DANÇA E MÚSICA

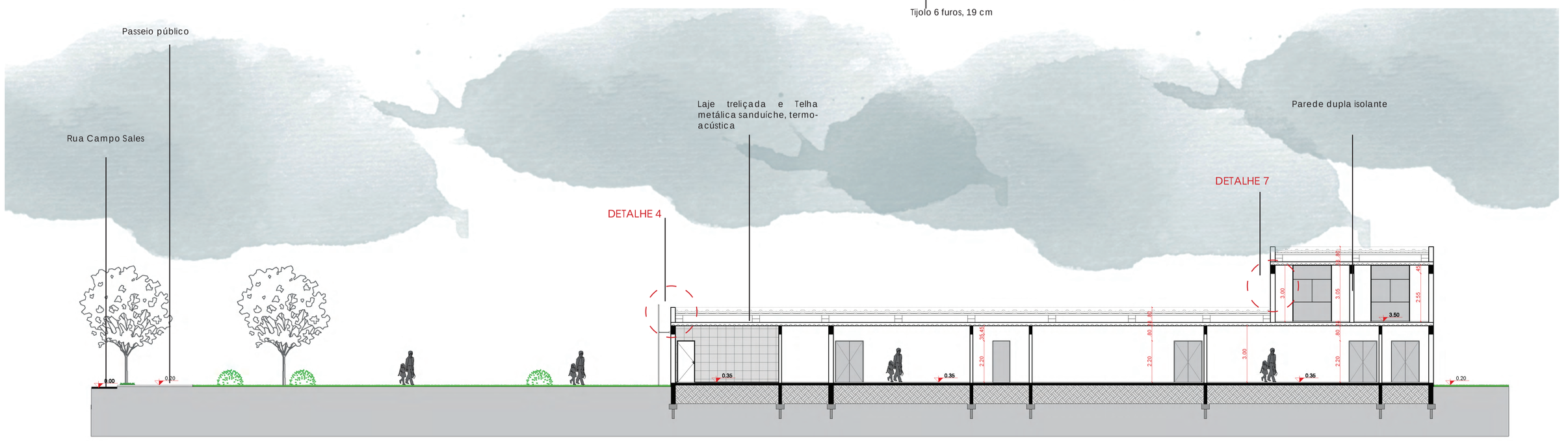
esc.: 1 / 20



DETALHE 8 MOBILIÁRIO

esc.: 1 / 50





002. Corte DD´

esc.: 1 / 150



001. Fachada Noroeste



002. Fachada Sudeste



004. Fachada Nordeste



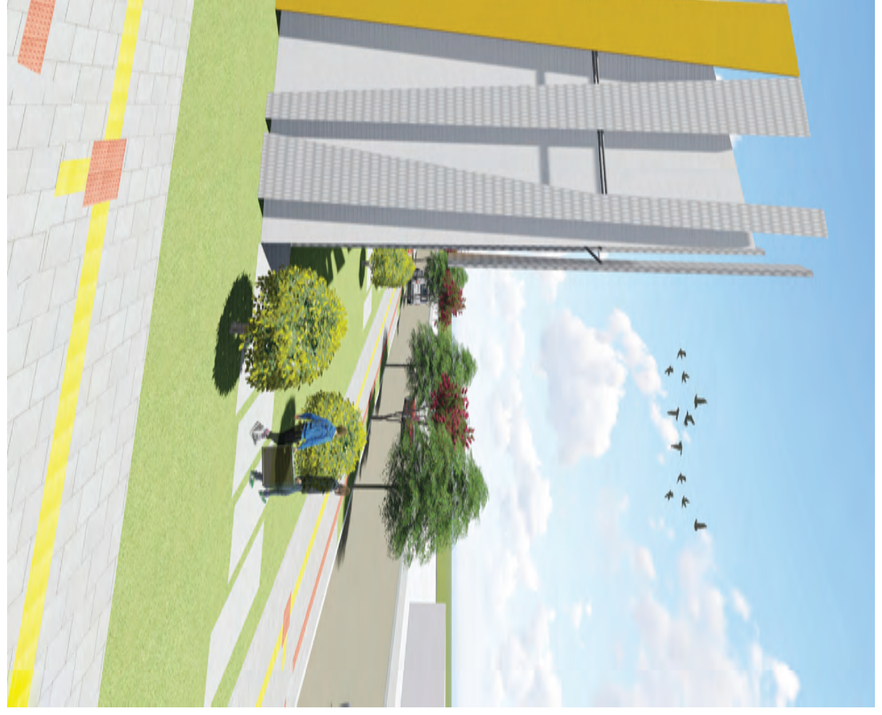
003. Fachada Sudoeste






ESCOLA MUNICIPAL DE BELAS ARTES












ESCOLA MUNICIPAL DE BELAS ARTES

















ESCOLA MUNICIPAL DE BELAS ARTES OSVALDO ENGEL | TFG - FAURB/UFPEL - 2016.2 | ACAD. MANUELA CAMERINI DA ROSA
ORIENT. PROF.ARQ.URB. ISABEL SALAMONI | IMAGENS | 11/11