Primeiros Passos

CRECHE DA UFPEL

JUSTIFICATIVA

Para escolha do tema foi feita uma análise sobre as necessidades emergencias da UFPel, e de como a solução destas poderia promover não apenas o esenvolvimento da universidade, como também da cidade de Pelotas.

A construção de uma Creche para UFPel, além de beneficiar as crianças, favorece igualmente os pais, alunos da universidade, que poderão estudar tranquilamente sabendo que seus filhos estão sendo bem cuidados e alimentados.

Com funcionamento nos três turnos e com capacidade para até 90 crianças de 0 a 5 anos, a creche tem por finalidade atender a demanda dos alunos dos campus mais populosos da instituição (Anglo e Porto), além de constituir-se de um espaço de pesquisa, ensino e extensão, viabilizando a multidiciplinaridade dos núcleos da UFPel.

LOCAL

A área escolhida da cidade para localização da Creche da UFPel, foi a zona portuária de Pelotas. O local foi escolhido pela sua centralidade entre os dois campus que serão atendidos pela creche (Anglo e Porto), além de sua proximidade com a rota do ônibus da UFPel e a linha municipal urbana, facilitando assim sua acessibilidade.

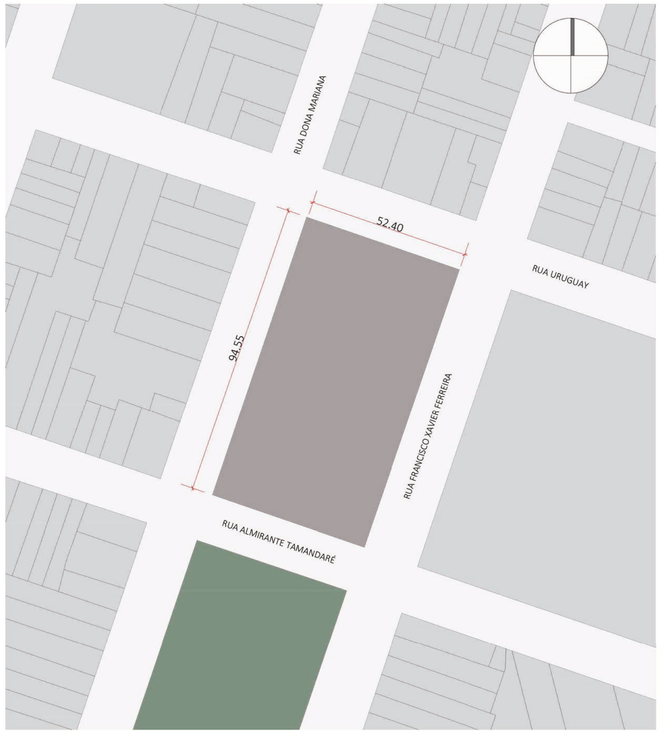
Esta zona se mostra como uma área de grande potencial para o desenvolvimento do projeto da creche. Um prédio com estas características confere vida para o local, ajudando a consolidar a ideia de universidade como uma comunidade que se move em função do conhecimento e da melhoria da vida, tanto sob o ponto de vista socio-economico-cultural, quanto sob o ponto de vista físico, em função de que na medida em que se agrupam edifícios universitários, tem-se a ideia de universidade mais consolidada.











01 PLANTA DE SITUAÇÃO
escala: 1/1000



02 VISTA AÉREA ENTORNO

QUADRO DE ÁREAS	
ÁREA DO LOTE: 4956 m²	ÍNDICE DE APROVEITAMENTO: 0,358
ÁREA CONSTRUÍDA: 1774,96 m²	COEFICIENTE DE PERMEABILIDADE: 49,68%
TAXA DE OCUPAÇÃO: 35,8 %	ALTURA MÁX. DA EDIFICAÇÃO: 5,95m

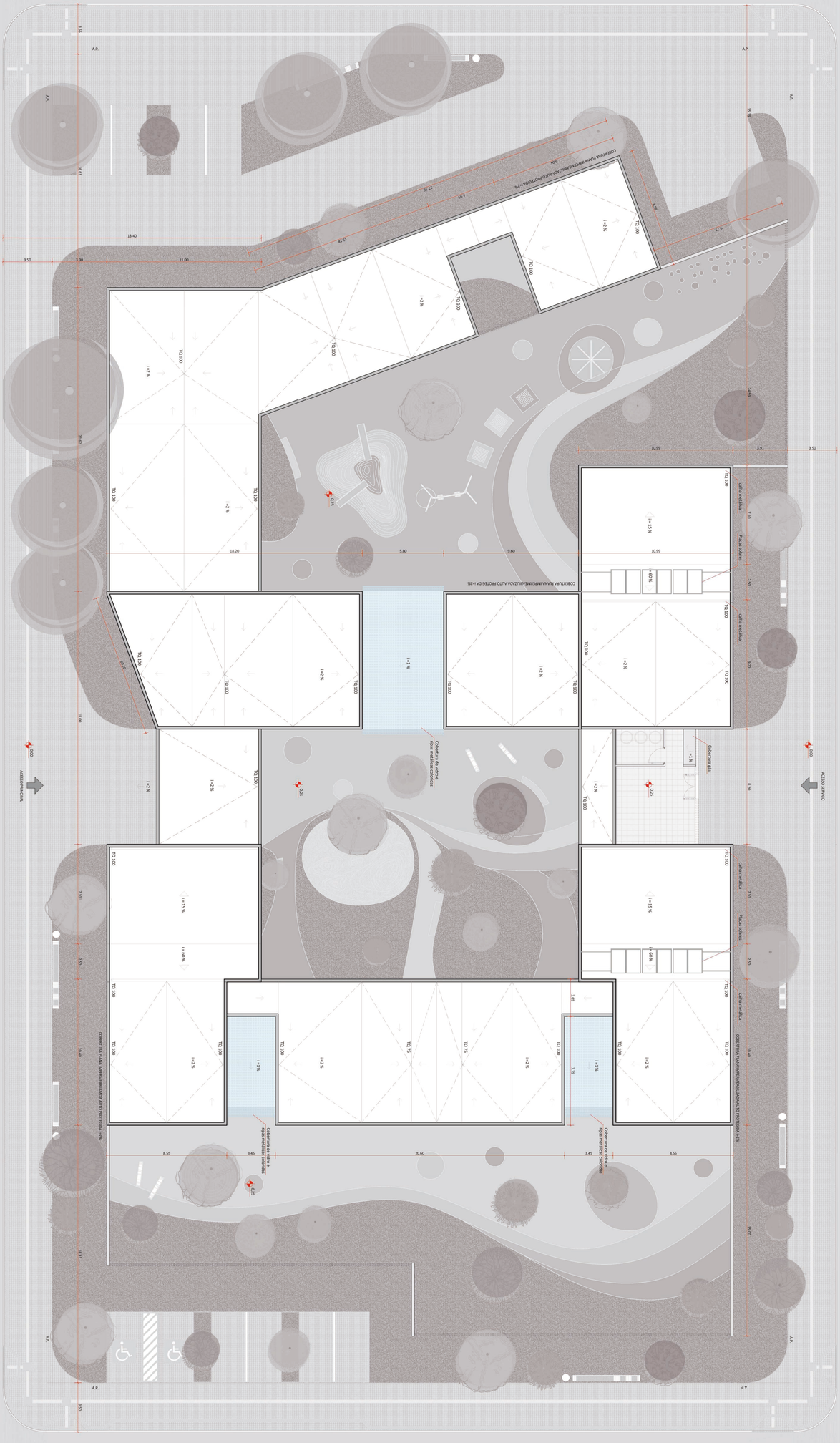


03 IMAGEM DO TERRENO

Primeiros Passos
CRECHE DA UFPEL

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO
TRABALHO FINAL DE GRADUAÇÃO

DESENHO:INTRODUÇÃO
ACADÊMICA: CAMILA DAMASCENO GARCIA
ORIENTADORA: CELINA BRITTO CORREA



01 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO E COBERTURA
escala: 1/125

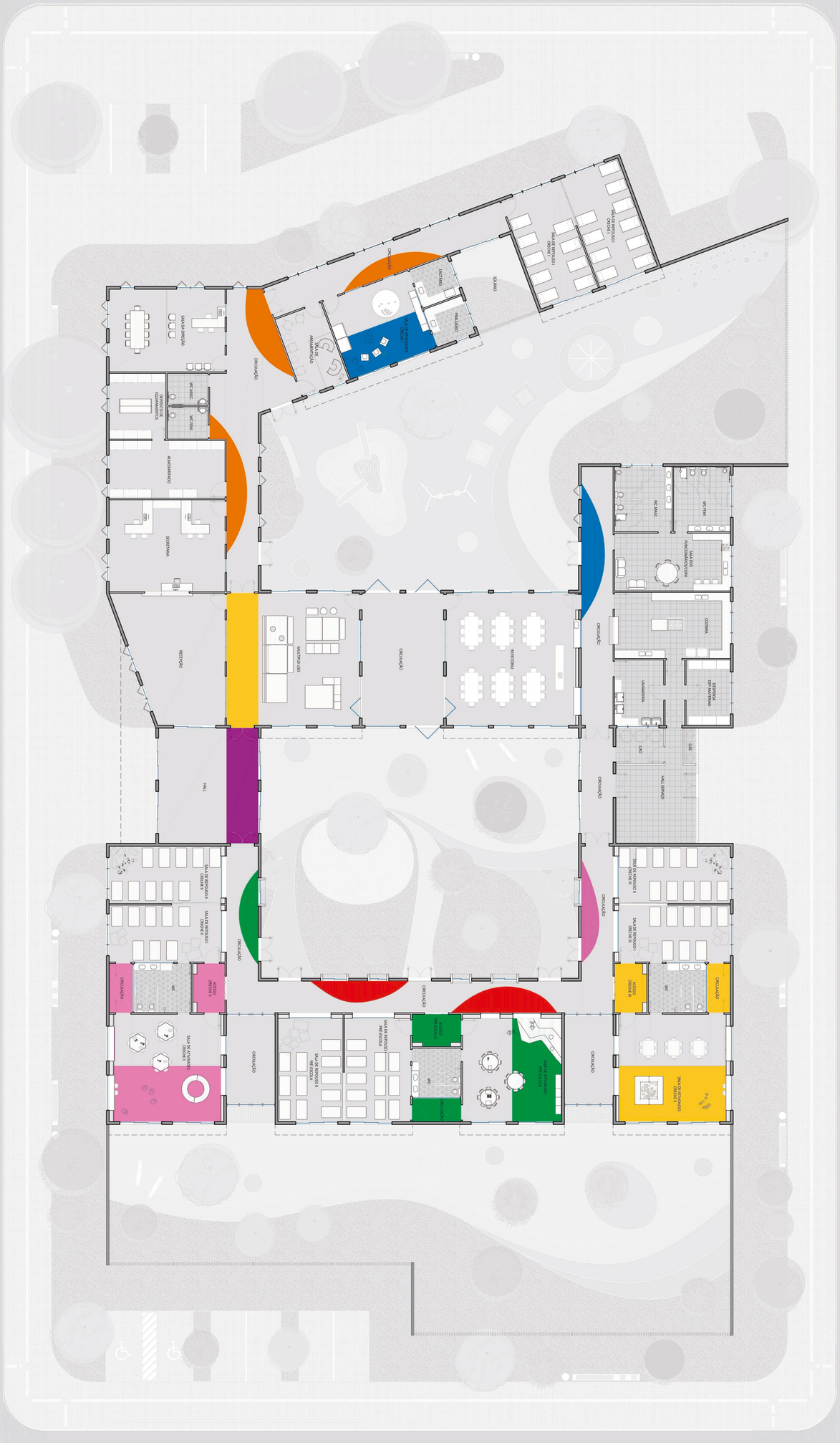
02

DESENHO: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO E COBERTURA
ACADÊMICA: CAMILA DAMASCENO GARCIA
ORIENTADORA: CELINA BRITTO CORREA

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO
TRABALHO FINAL DE GRADUAÇÃO

Primeiros Passos
CRECHE DA UFPEL


ACESSO PRINCIPAL
ACESSO SERVIÇO
i=3,3%
i=1,96%
projeção beiral
Passeio público
SALA DE DIREÇÃO
SECRETARIA
ALMOXARIFADO
RECEPÇÃO
SALA DE REPOUSO I
SALA DE REPOUSO II
SALA DE ATIVIDADES
SALA DE REPOUSO III
SALA DE REPOUSO IV
SALA DE ATIVIDADES
SALA DE REPOUSO V
SALA DE REPOUSO VI
SALA DE ATIVIDADES
SALA DE REPOUSO VII
SALA DE REPOUSO VIII
SALA DE ATIVIDADES
SALA DE REPOUSO IX
SALA DE REPOUSO X
SALA DE ATIVIDADES
SALA DE REPOUSO XI
SALA DE REPOUSO XII
SALA DE ATIVIDADES
SALA DE AMAMENTAÇÃO
SALA DE ATENDIMENTO
SALA DE ATENDIMENTO
SALA DE ATENDIMENT



01 PLANTA BAIXA MOBILIADA
escala: 1/125

04

DESENHO: PLANTA BAIXA MOBILIADA
/ACADÊMICA: CAMILA DAMASCENO GARCIA
ORIENTADORA: CELINA BRITTO CORREA

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO
TRABALHO FINAL DE GRADUAÇÃO

Primeiros Passos
CRECHE DA UFPEL



01 PLANTA BAIXA PAISAGISMO
escala: 1/125



Nome popular: Canafístula
Nome científico: Peltophorum dubium
Porte: 15 a 40 metros
Folhagem: Perene
Elemento excepcional: Flores grandes amarelas.
Fruto é um legume seco e achatado



Nome popular: Paineira
Nome científico: Ceiba speciosa
Porte: 12 a 30 metros
Folhagem: Perene
Elemento excepcional: Flores pintalgadas de vermelho.
Fruto grande e se abre quando maduro



Nome popular: Jambolão
Nome científico: Syzygium jambolanum
Porte: 10 a 12 metros
Folhagem: Perene
Elemento excepcional: Flores pequenas brancas
ou amareladas. Fruto é do tipo baga, pequenos
e ovóides de cor preta.



Nome popular: Jasmim-manga
Nome científico: Plumeria rubra
Porte: 4 a 8 metros
Folhagem: Caducifólia
Elemento excepcional: Flores perfumadas de coloração
rosas ou vermelhas, havendo variantes brancas e amarelas.



Nome popular: Brinco-de-princesa
Nome científico: Fuchsia hybrida
Porte: até 1,5 metros
Folhagem: Perene
Elemento excepcional: Flores pendentes rosas.



Nome popular: Pata-de-vaca
Nome científico: Bauhinia forficata
Porte: 2 a 6 metros
Folhagem: Perene
Elemento excepcional: Flores grandes de
coloração branca e rosa.



Nome popular: Pitangueira
Nome científico: Eugenia Uniflora
Porte: 6 a 12 metros
Folhagem: Perene
Elemento excepcional: Flores pequenas e brancas.
Fruto é uma bolinha globosa e vermelha (pitanga).
Frutos: primavera-verão



Nome popular: Laranjeira
Nome científico: Citrus Sinensis
Porte: 5 a 10 metros
Folhagem: Perene
Elemento excepcional: Flores pequenas e brancas.
Fruto arredondado e alaranjado (laranja).
Frutos: verão-outono



Nome popular: Limoeiro
Nome científico: Citrus limon
Porte: 3 a 6 metros
Folhagem: Perene
Elemento excepcional: Flores pequenas e brancas.
Fruto arredondado e verde (limão).
Frutos: outono-inverno



Nome popular: Bergamoteira
Nome científico: Citrus Nobilis
Porte: 3 a 5 metros
Folhagem: Perene
Elemento excepcional: Flores pequenas e brancas.
Fruto arredondado e alaranjado (laranja).
Frutos: outono-inverno

Canafístula
Paineira
Jambolão
Jasmin manga
Pata de vaca
Vegetação existente
Brinco de Princesa
Pitangueira
Laranjeira
Limoeiro
Bergamoteira

Primeiros Passos
CRECHE DA UFPEL

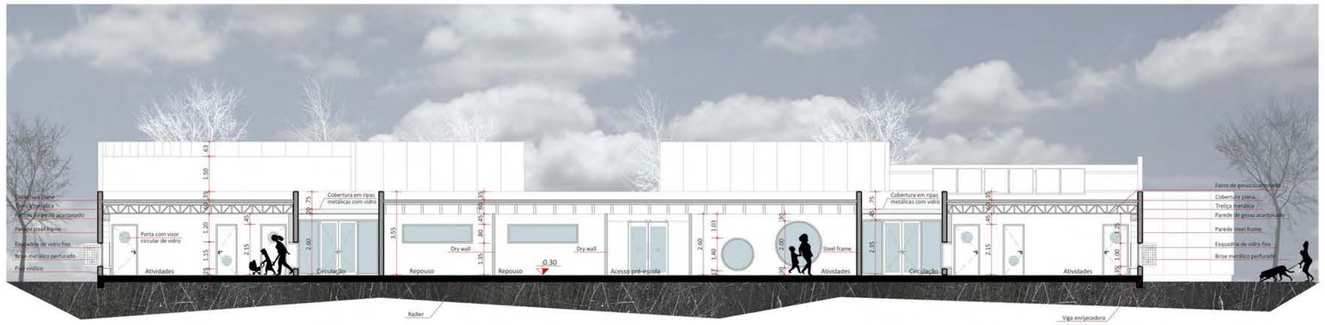
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO
TRABALHO FINAL DE GRADUAÇÃO

DESENHO: PLANTA BAIXA PAISAGISMO
ACADÊMICA: CAMILA DAMASCENO GARCIA
ORIENTADORA: CELINA BRITTO CORREA

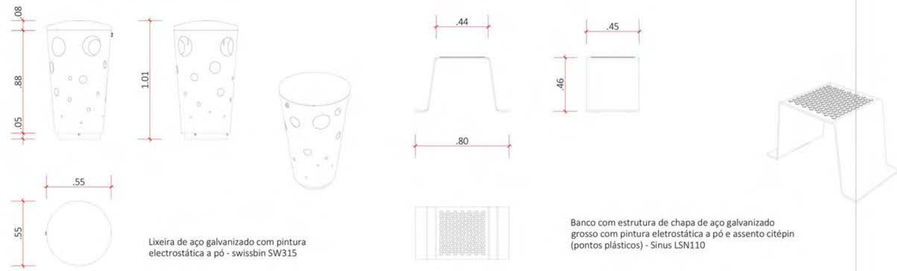
05



01 FACHADA SUDESTE
escala: 1/125



02 CORTE B



Lixeira de aço galvanizado com pintura electrostática a pó - swissbin SW315

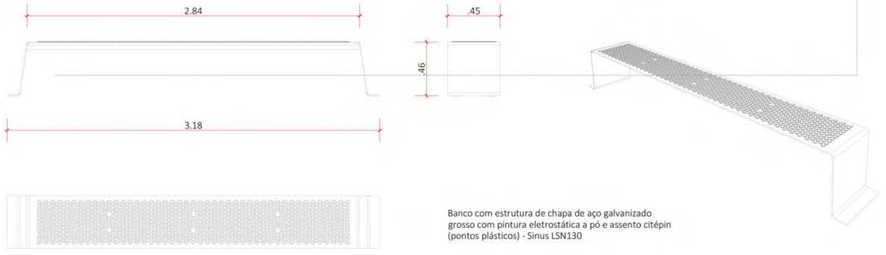
Banco com estrutura de chapa de aço galvanizado grosso com pintura eletrostática a pó e assento citépin (pontos plásticos) - Sinus LSN110



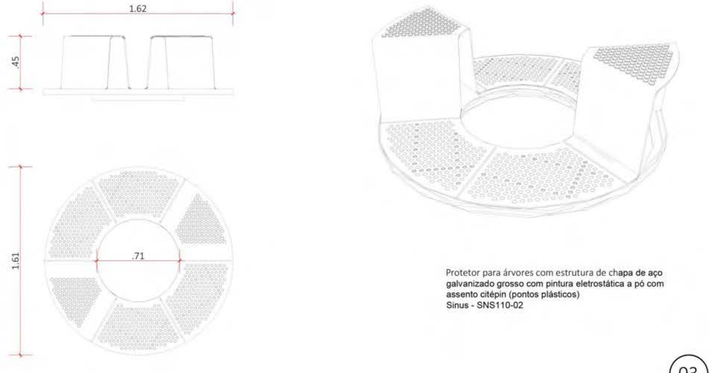








Banco com estrutura de chapa de aço galvanizado grosso com pintura eletrostática a pó e assento citépin (pontos plásticos) - Sinus LSN130



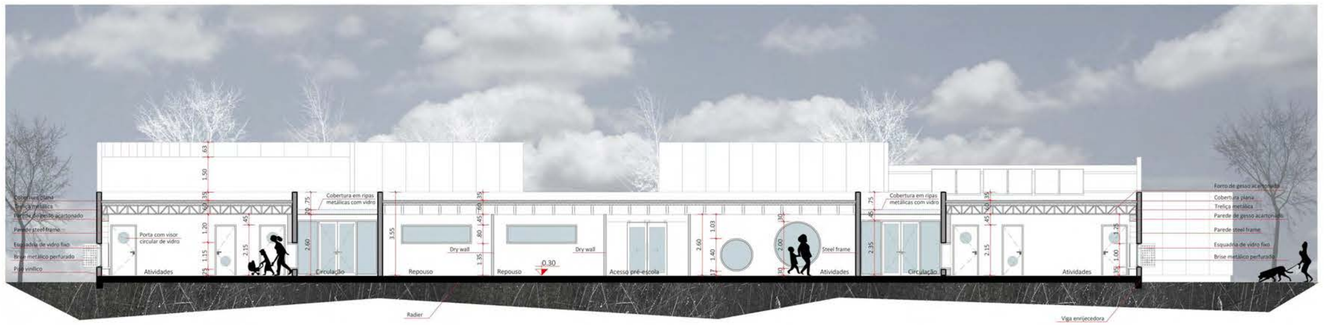
Protetor para árvores com estrutura de chapa de aço galvanizado grosso com pintura eletrostática a pó com assento citépin (pontos plásticos)
Sinus - SNS110-02

03 DETALHE MOBILIÁRIO
escala: 1/25

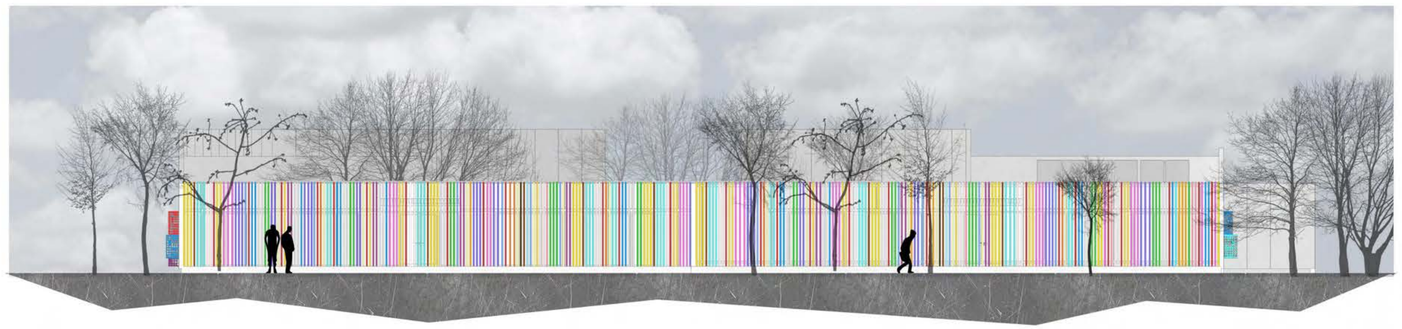
Primeiros Passos
CRECHE DA UFPEL

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO
TRABALHO FINAL DE GRADUAÇÃO

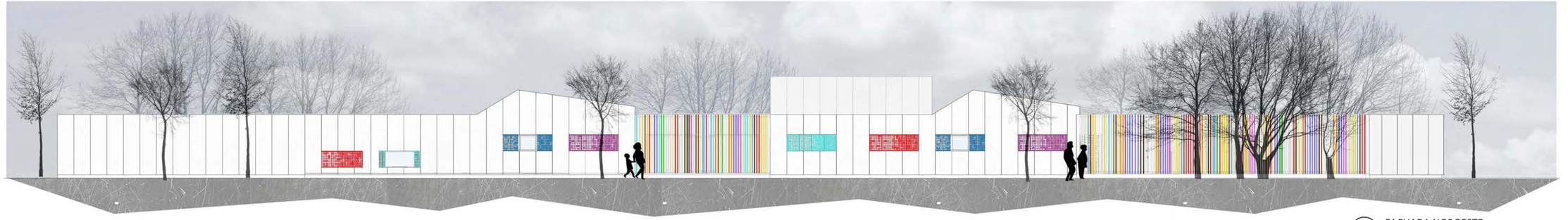
/ACADÊMICA: CAMILA DAMASCENO GARCIA
ORIENTADORA: CELINA BRITTO CORREA



01 CORTE D
escala: 1/125



02 FACHADA NORDESTE
escala: 1/125



03 FACHADA NOROESTE
escala: 1/125











Primeiros Passos
CRECHE DA UFPEL

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO
TRABALHO FINAL DE GRADUAÇÃO

/ACADÊMICA: CAMILA DAMASCENO GARCIA
ORIENTADORA: CELINA BRITTO CORREA













QUADRO DE ESQUADRIAS - PORTAS			
DIMENSÃO	TIPO	FOLHA	MATERIAL
P1 - 1,10 x 2,15	INTERNA DE ABRIR	SIMPLES	MADEIRA COMPENSADA C/ REVESTIMENTO DE FÓRMICA DIVERSAS CORES *
P1.1 - 0,90 x 2,15	INTERNA DE ABRIR	SIMPLES	MADEIRA COMPENSADA C/ REVESTIMENTO DE FÓRMICA DIVERSAS CORES *
P2 - 0,90 x 2,15	INTERNA DE ABRIR COM VISOR CIRCULAR Ø 40cm à 40cm DO PISO	SIMPLES	MADEIRA COMPENSADA C/ REVESTIMENTO DE FÓRMICA DIVERSAS CORES *
P3 - 1,10 x 2,15	INTERNA DE ABRIR COM VISOR CIRCULAR Ø 50cm à 1,40m DO PISO.	SIMPLES	MADEIRA COMPENSADA C/ REVESTIMENTO DE FÓRMICA DIVERSAS CORES *
P4 - 1,10 x 2,35	INTERNA DE ABRIR	SIMPLES	PVC BRANCO COM VIDRO LISO
P4.1 - 1,10 x 2,15	INTERNA DE ABRIR	SIMPLES	PVC BRANCO COM VIDRO LISO
P5 - 1,70 x 2,15	INTERNA DE ABRIR	DUPLA	PVC BRANCO COM VIDRO LISO
P5.1 - 1,70 x 2,35	INTERNA DE ABRIR	DUPLA	PVC BRANCO COM VIDRO LISO
P6 - 1,70 x 2,15	INTERNA DE CORRER	DUPLA	PVC BRANCO COM VIDRO LISO
P7 - 3,45 x 2,35	EXTERNA DE ABRIR COM VIDROS FIXOS EM AMBOS OS LADOS	DUPLAS	PVC BRANCO COM VIDRO LISO
P8 - 3,50 x 2,15	INTERNA DE CORRER	DUPLA	MADEIRA COMPENSADA C/ REVESTIMENTO DE FÓRMICA DIVERSAS CORES *
P9 - 1,70 x 2,35	EXTERNA DE ABRIR	DUPLA	RIPAS METÁLICAS COLORIDAS COM VIDRO BRANCO
P10 - 1,10 x 1,20	EXTERNA DE ABRIR	SIMPLES	PVC BRANCO

*VER TABELA DE CÓDIGO DE CORES

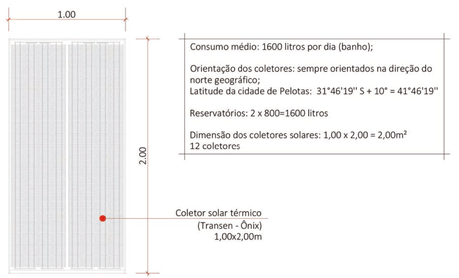
QUADRO DE ESQUADRIAS - PORTA-JANELAS			
DIMENSÃO	TIPO	FOLHA	MATERIAL
PJ1 - 2,50 x 2,35	EXTERNA DE CORRER	DUPLA	PVC BRANCO COM VIDRO LISO
PJ2 - 3,00 x 2,35	EXTERNA DE CORRER	TRIPLA	PVC BRANCO COM VIDRO LISO
PJ3 - 2,50 x 2,35	EXTERNA RETRÁTIL (SANFONADA)	DUPLA	PVC BRANCO COM VIDRO LISO
PJ4 - 3,00 x 2,35	INTERNA RETRÁTIL (SANFONADA)	TRIPLA	PVC BRANCO COM VIDRO LISO

QUADRO DE ESQUADRIAS - JANELAS		
DIMENSÃO	TIPO	MATERIAL
J1 - 1,00 x 2,35	ESQUADRIA DIVIDIDA HORIZONTALMENTE EM DUAS FOLHAS. FOLHA SUPERIOR TIPO GUILHOTINA COM CONTRAPESO. FOLHA INFERIOR COM VIDRO FIXO.	PVC BRANCO COM VIDRO LISO
J2 - 2,00 x 2,35	ESQUADRIA QUADRIPARTIDA, FOLHA SUPERIOR TIPO GUILHOTINA COM CONTRAPESO. FOLHA INFERIOR COM VIDRO FIXO.	PVC BRANCO COM VIDRO LISO
J3 - 3,00 x 1,00/1,35	ESQUADRIA DIVIDIDA VERTICALMENTE EM TRÊS FOLHAS DE CORRER.	PVC BRANCO COM VIDRO LISO
J4 - 2,00 x 1,00/1,35	ESQUADRIA DIVIDIDA VERTICALMENTE EM DUAS FOLHAS PIVOTANTES VERTICAIS COM EIXO CENTRAL.	PVC BRANCO COM VIDRO LISO
J5 - 2,50 x 1,00/0,35	VIDRO FIXO.	PVC BRANCO COM VIDRO LISO
J6 - 1,50 x 0,85/1,30	VIDRO FIXO.	PVC BRANCO COM VIDRO LISO
J7 - 2,80 x 0,85/1,30	VIDRO FIXO.	PVC BRANCO COM VIDRO LISO
J8 - 3,40 x 0,85/1,30	VIDRO FIXO.	PVC BRANCO COM VIDRO LISO
J9 - 2,20 x 0,85/1,30	VIDRO FIXO.	PVC BRANCO COM VIDRO LISO
J10 - 3,00 x 0,80/1,35	VIDRO FIXO.	PVC COLORIDO COM VIDRO LISO *
J11 - 2,00 x 2,00/0,35	FOLHA DUPLA DE CORRER COM MARCO DE 60cm	PVC COLORIDO COM VIDRO LISO *
J11.1 - 2,00 x 2,00/0,05	FOLHA DUPLA DE CORRER COM MARCO DE 60cm	PVC COLORIDO COM VIDRO LISO *
J12 - 1,50 x 2,00/0,35	FOLHA DUPLA DE CORRER COM MARCO DE 60cm	PVC COLORIDO COM VIDRO LISO *
J12.1 - 1,50 x 2,00/0,05	FOLHA DUPLA DE CORRER COM MARCO DE 60cm	PVC COLORIDO COM VIDRO LISO *
J13 - Ø 1,40/0,15	VIDRO FIXO.	PVC COLORIDO COM VIDRO LISO *
J14 - Ø 2,00/0,30	VIDRO FIXO.	PVC COLORIDO COM VIDRO LISO *
J15 - Ø 0,90/1,00	VIDRO FIXO.	PVC COLORIDO COM VIDRO LISO *
J16 - 2,00 X 2,35	VIDRO FIXO.	PVC BRANCO COM VIDRO LISO
J17 - 2,00 X 1,75/0,60	FOLHA DUPLA DE CORRER.	PVC BRANCO COM VIDRO LISO

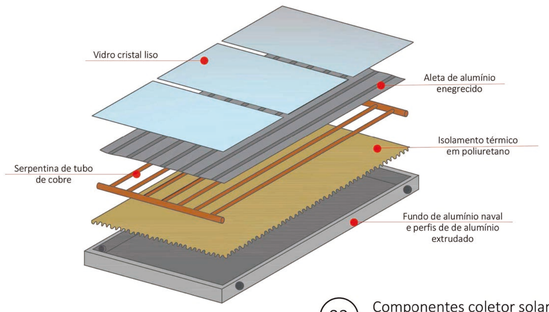
*VER TABELA DE CÓDIGO DE CORES

CÓDIGO DE CORES			
REVESTIMENTO/COR	LOCALIZAÇÃO	ESQUADRIAS	
		REFERÊNCIA	UNIDADES
FORMICA L122-MEDITERRANÉE TX	CRECHE 1	P2	02
		P3	04
		P8	01
ESMALTE SINTÉTICO SUVINIL K007		J13	01
		J15	01
FORMICA L555-PINK TX	CRECHE 2	P2	02
		P3	04
		P8	01
ESMALTE SINTÉTICO SUVINIL K143		J10	02
		J13	01
		J14	01
FORMICA L523-NOVO CROMO REAL	CRECHE 3	P2	02
		P3	04
		P8	01
ESMALTE SINTÉTICO SUVINIL K082		J10	02
		J13	01
		J14	01
FORMICA L131-OLIVA TX	CRECHE 3	P2	02
		P3	04
		P8	01
ESMALTE SINTÉTICO SUVINIL K082		J10	02
		J13	01
		J14	01
FORMICA L010-CINZA TALAR TX	ADMINISTRAÇÃO/ SERVIÇO	P1	04
		P1.1	05

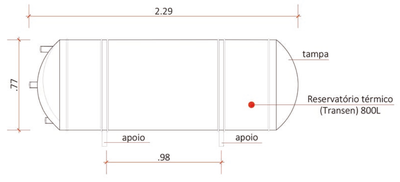
*TODOS OS ACABAMENTOS EM FORMICA SERÃO NO - TEXTURIZADO TX



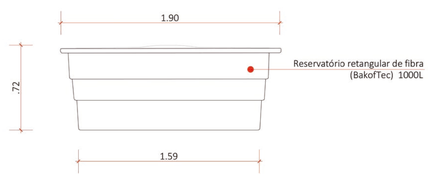
01 Coletor solar
escala: 1/25



02 Componentes coletor solar
s/escala



03 Reservatório térmico
escala: 1/25

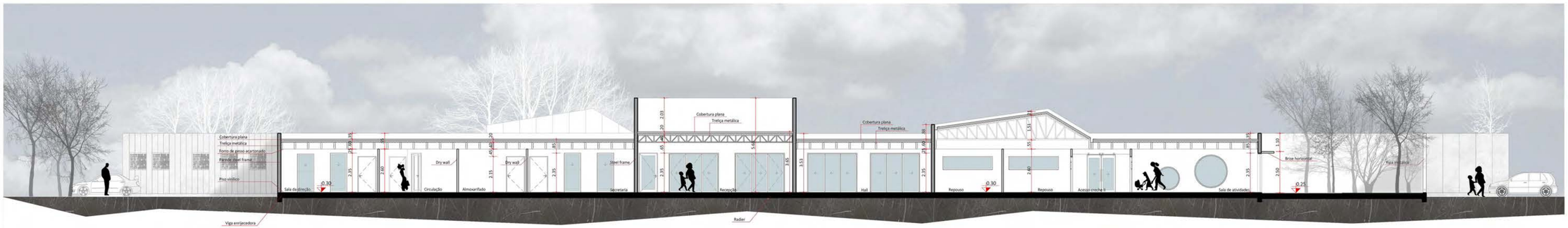


04 Reservatório 1000L
escala: 1/25

Primeiros Passos
CRECHE DA UFPEL

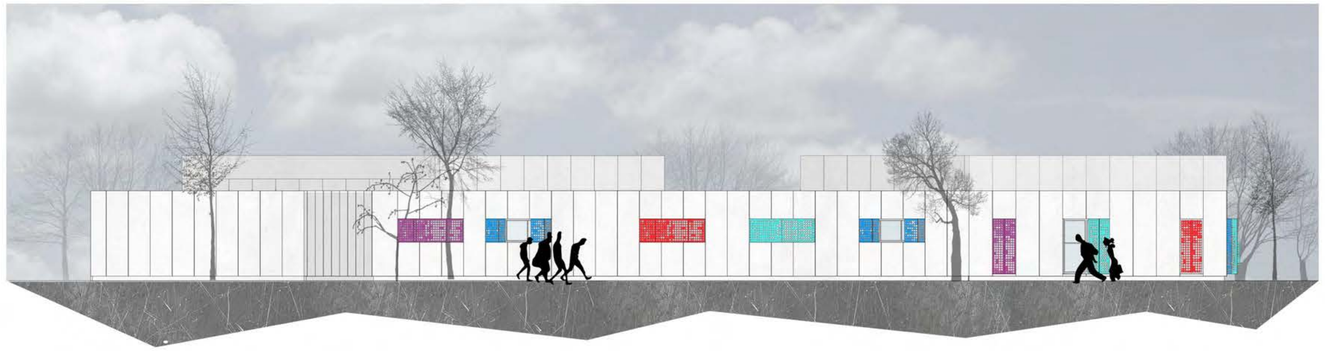
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO
TRABALHO FINAL DE GRADUAÇÃO

/ACADÊMICA: CAMILA DAMASCENO GARCIA
ORIENTADORA: CELINA BRITTO CORREA

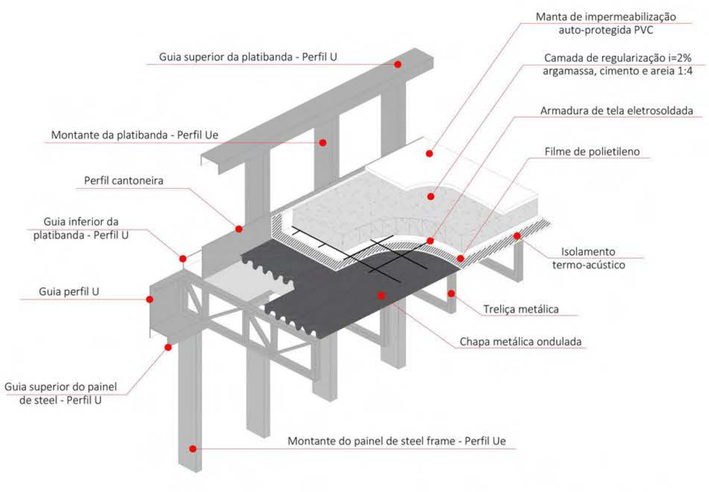


01 CORTE A
escala: 1/125

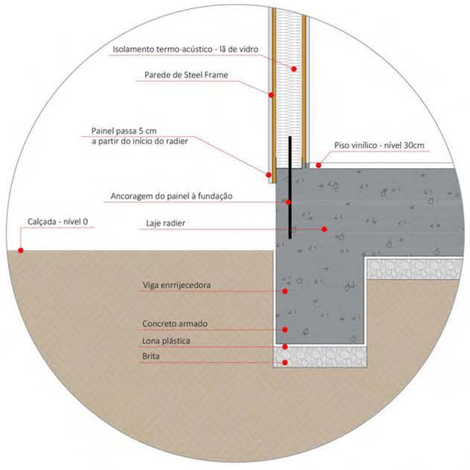




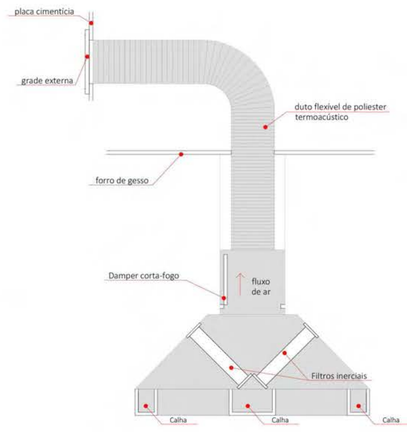
02 FACHADA SUDOESTE
escala: 1/125



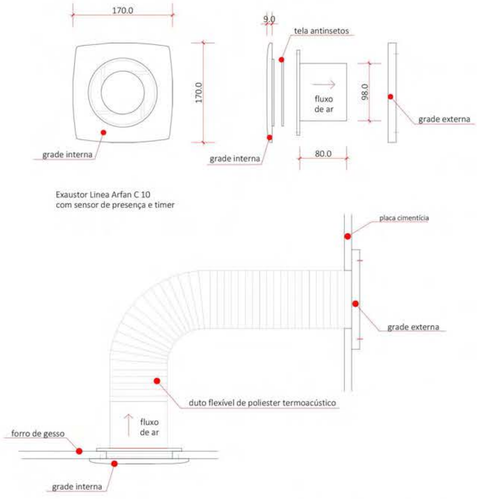
03 DETALHE COBERTURA
s/escala



04 DETALHE FUNDAÇÃO
escala: 1/10



05 COIFA
escala: 1/10

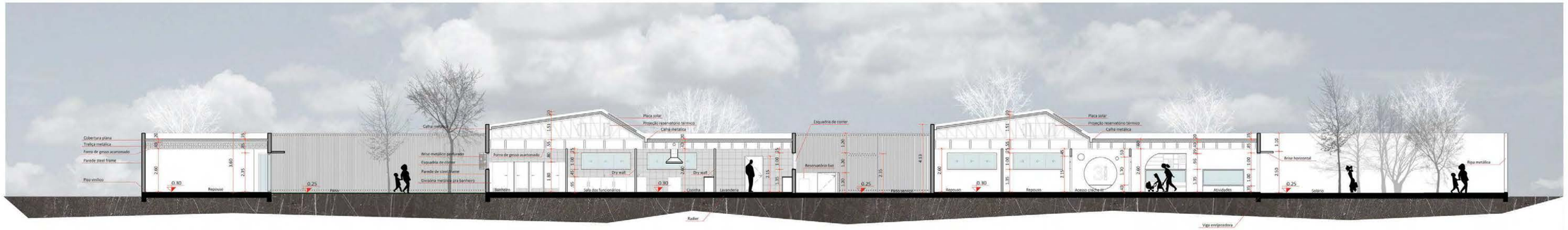


06 VENTILAÇÃO MECÂNICA
escala: 1/5

Primeiros Passos
CRECHE DA UFPEL

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO
TRABALHO FINAL DE GRADUAÇÃO

/ACADÊMICA: CAMILA DAMASCENO GARCIA
ORIENTADORA: CELINA BRITTO CORREA



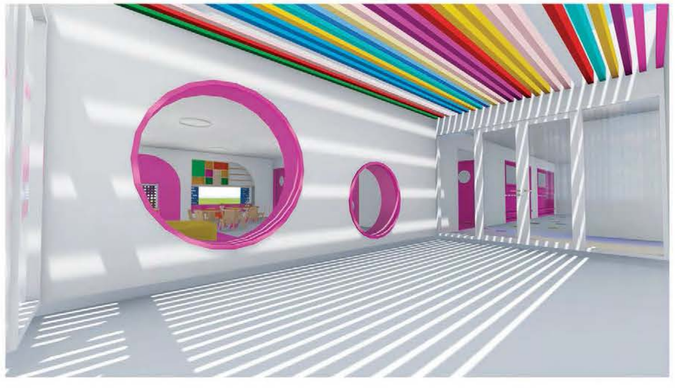
01 CORTE E
escala: 1/125



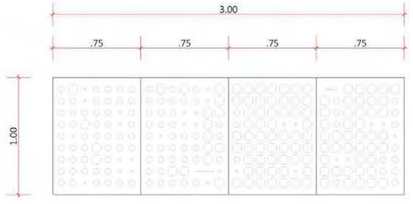
02 CORTE C
escala: 1/125

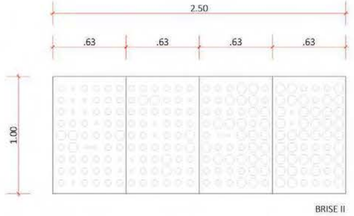


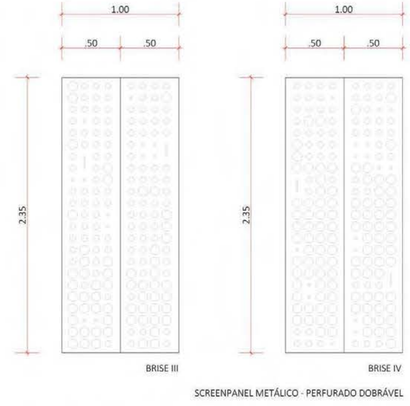












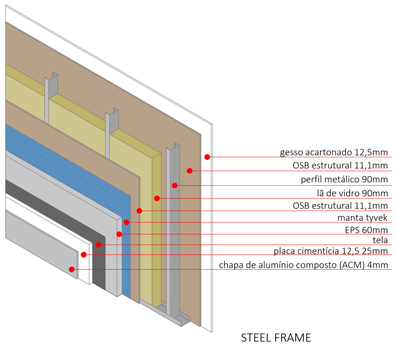
BRISE	JANELAS
I	J3
II	J5
III	J1
IV	J3
IV	J2

03 DETALHE BRISE
escala: 1/25

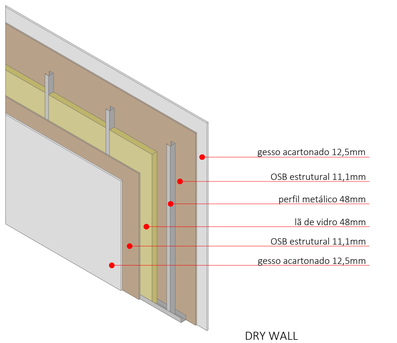
Primeiros Passos
CRECHE DA UFPEL

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO
TRABALHO FINAL DE GRADUAÇÃO

/ACADÊMICA: CAMILA DAMASCENO GARCIA
ORIENTADORA: CELINA BRITTO CORREA

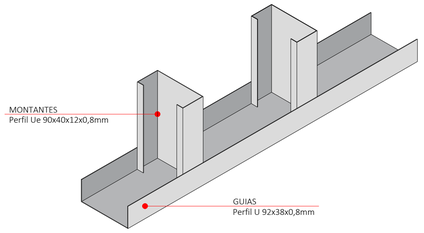


STEEL FRAME



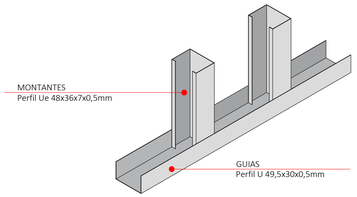
DRY WALL

01 DETALHE PAREDES
escala: 1/25





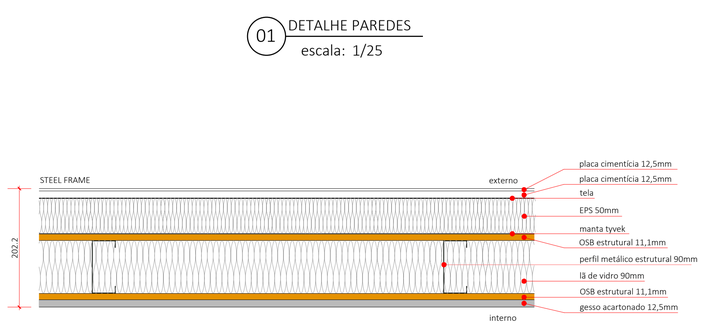
02 DETALHE PERFIL STEEL FRAME
escala: 1/5



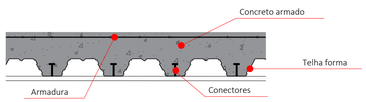




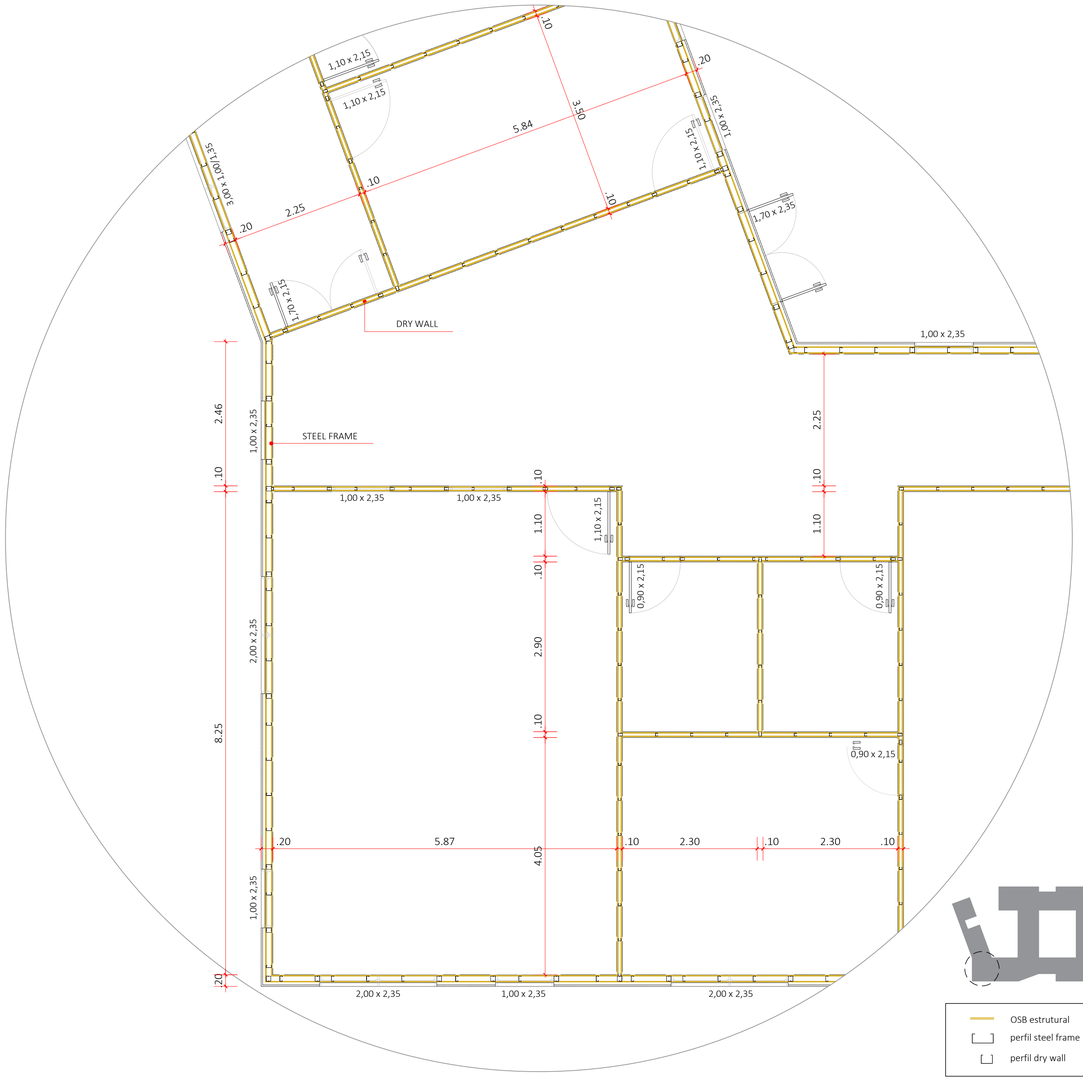
03 DETALHE PERFIL DRY WALL
escala: 1/5



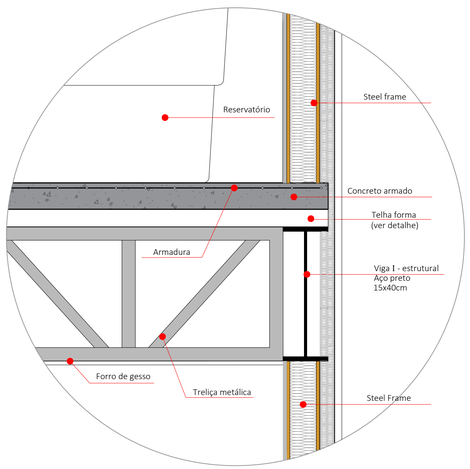
04 DETALHE PAREDES
escala: 1/5



07 DETALHE LAJE RESERVATÓRIO
escala: 1/10



05 DETALHE STEEL FRAME E DRY WALL
escala: 1/50



06 DETALHE ESTRUTURA RESERVATÓRIOS
escala: 1/10



Primeiros Passos
CRECHE DA UFPEL

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO
TRABALHO FINAL DE GRADUAÇÃO

/ACADÊMICA: CAMILA DAMASCENO GARCIA
ORIENTADORA: CELINA BRITTO CORRÊA