BLOCO A
Centro de Serviços Criativos

A **arquitetura** como experiência **criativa**.

O QUÊ

Projeto arquitetônico voltado para o segmento de Criações Funcionais da Indústria Criativa, localizado no centro da cidade de Pelotas/RS, num terreno de 1205,08 m² entre as Ruas Gonçalves Chaves e Santa Cruz.

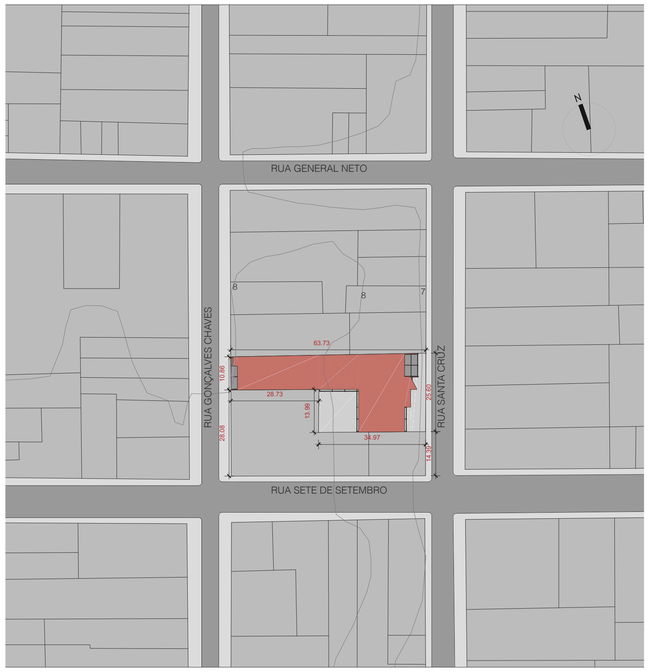
Buscou-se desenvolver um projeto de implantação linear e de espaços multiplos e flexíveis, que conecta as duas ruas. O conceito que norteia a proposta é a **qualificação do processo criativo** dos usuários e a **troca de conhecimentos e experiências** proporcionadas pelos **ambientes integrados e multidisciplinares.**

O POR QUÊ

A cidade de Pelotas avança rapidamente com investimentos na cultura, desde sua arquitetura tradicional, passando por universidades com cursos da área criativa, movimentação de pessoas de outras cidades e estados que trazem na bagagem novas ideias e diferentes perspectivas, até eventos públicos e privados que visam atrair novos olhares, integrar, inovar e incentivar a diversidade criativa.

A ideia de propor um Centro de Serviços Criativos surge da intenção de valorizar a produção intelectual das mentes da cidade de Pelotas, criando um local adequado para a inovação, desenvolvimento e materialização de ideias. A economia criativa representa hoje um dos setores que mais rápido cresce no mundo. Trabalhar com criatividade significa possuir fonte ilimitada de matéria-prima, uma vez que o que move a sua produção é a capacidade intelectual do individuo.

O LOCAL



01 PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA: 1/1000

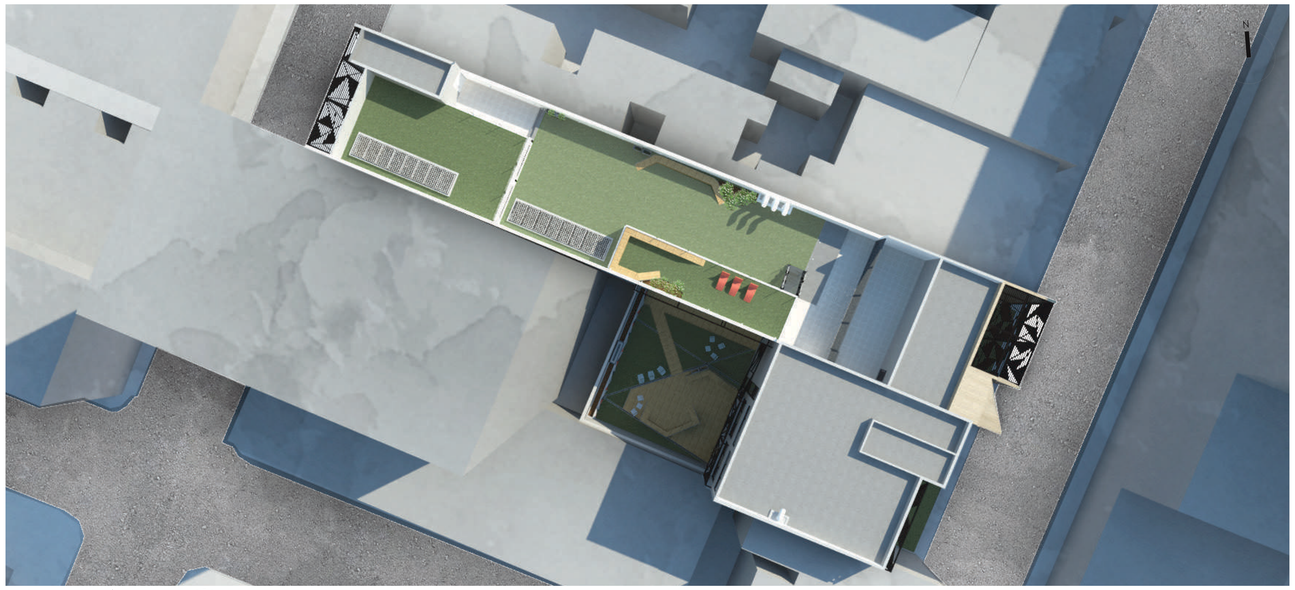


IMAGEM 01_VISTA AÉREA_IMPLANTAÇÃO

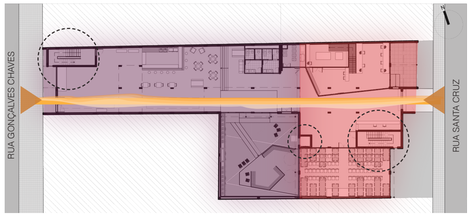
02 INSERÇÃO DA PROPOSTA NA FACE DE QUADRA DA RUA GONÇALVES CHAVES
S/E

03 INSERÇÃO DA PROPOSTA NA FACE DE QUADRA DA RUA SANTA CRUZ
S/E

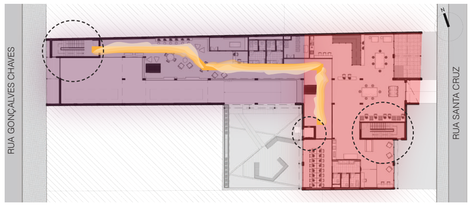
> "Os espaços criativos são aqueles que nos unem. É o atrito humano que gera faíscas."
>
> Jonah Lehrer

USOS E FLUXOS

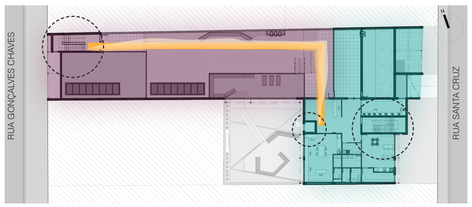
Público · Controlado · Restrito · Acessos · Circulação Vertical



04 PRIMEIRO PAVIMENTO
ESCALA: 1/500

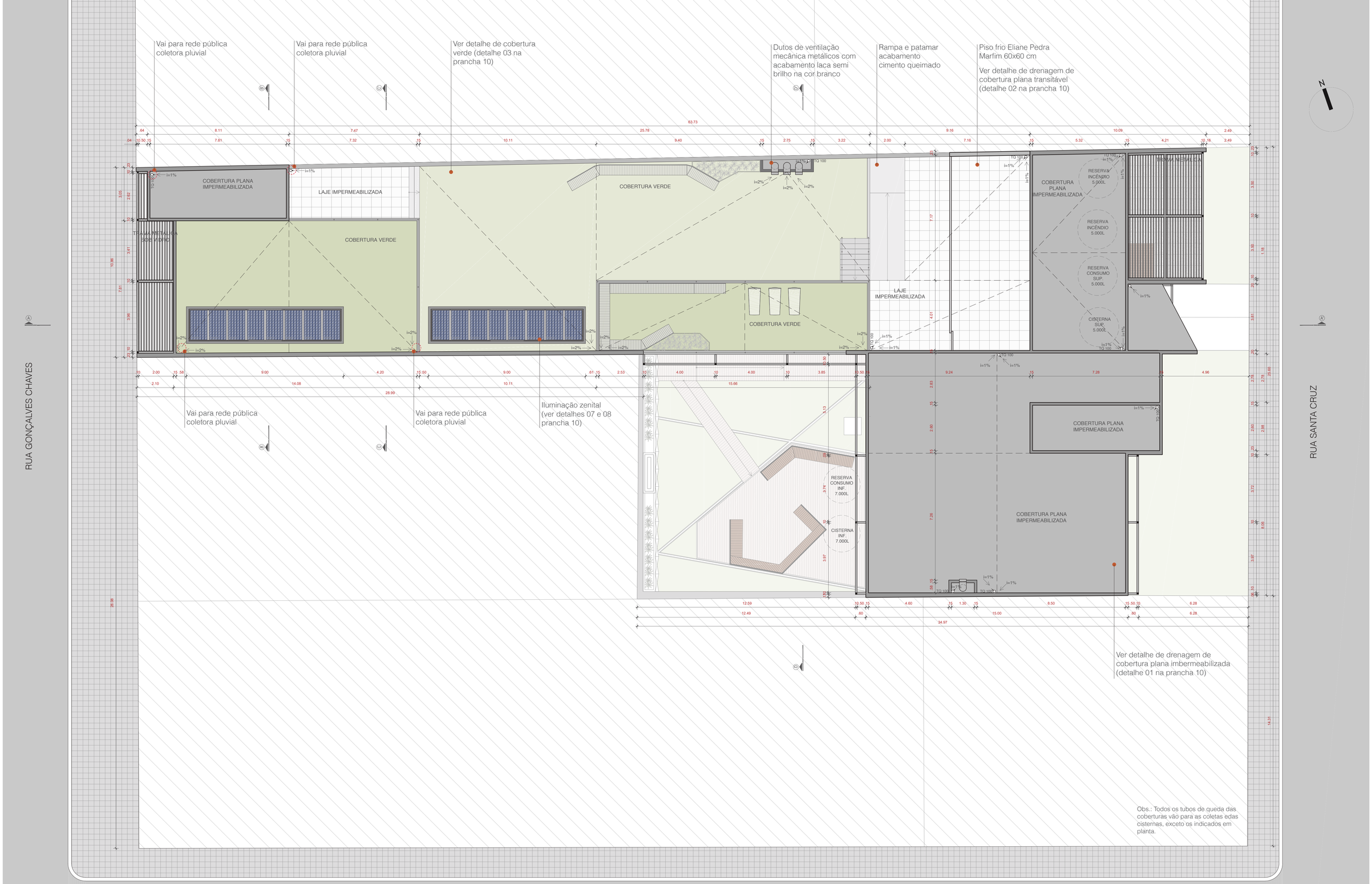


05 SEGUNDO PAVIMENTO
ESCALA: 1/500



06 TERCEIRO PAVIMENTO
ESCALA: 1/500

QUADRO DE ÁREAS DO PROJETO	
Área total do terreno	1205,08m²
Área 1º pavimento	855,30m²
Área 2º pavimento	741,78m²
Área 3º pavimento	323m²
Área total construida	1920,08m²
Taxa de ocupação	70%
Permeabilidade do solo	26,41% *sem considerar áreas de cobertura verde



BLOCO A

Centro de Serviços Criativos

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

2016/01

ACADÊMICA: TANARA FERNANDES DE BRITTO

ORIENTADORA: PROF. DRA. ISABEL SALAMONI

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO E COBERTURA

ESCALA: 1/100

02

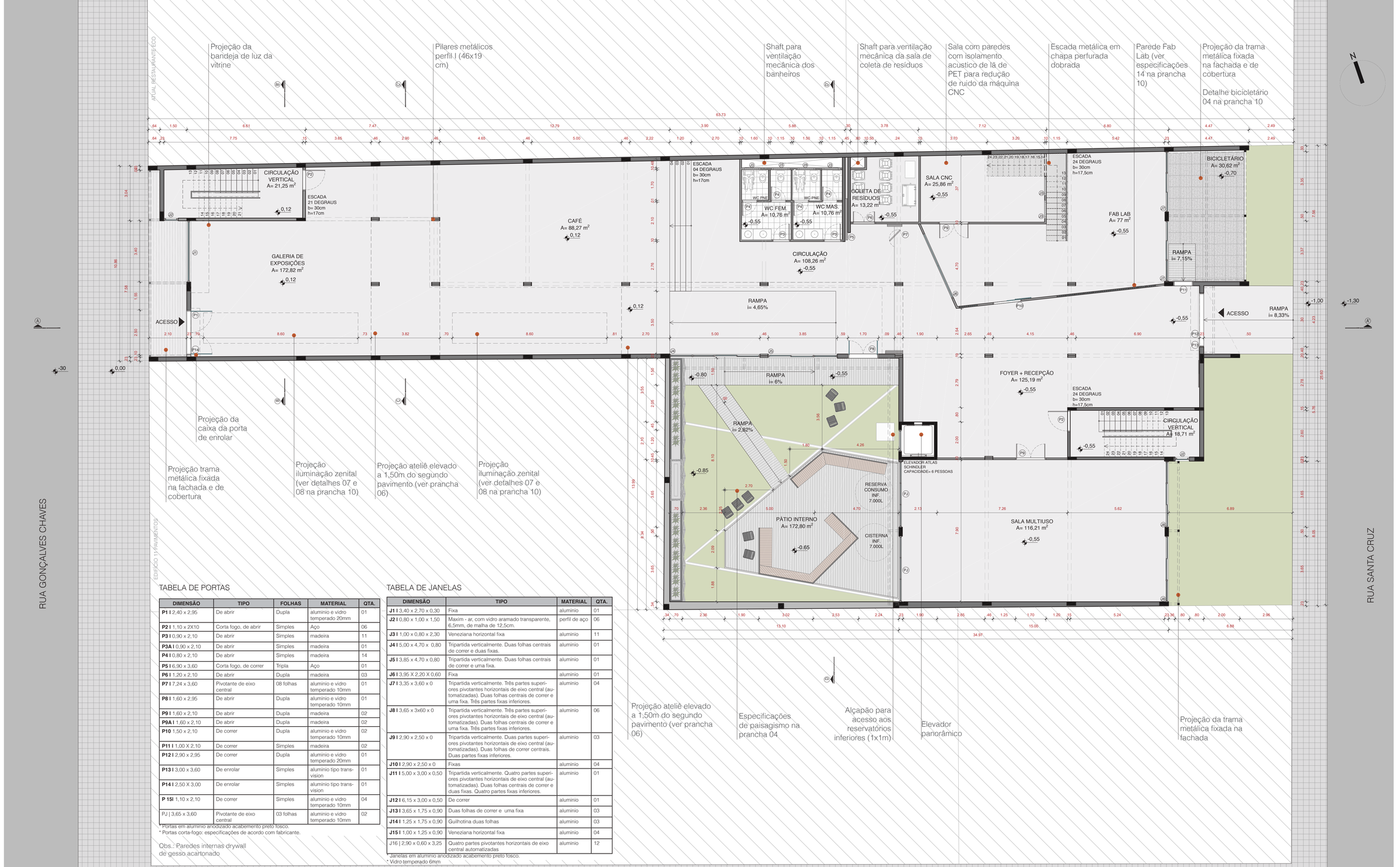


TABELA DE PORTAS

DIMENSÃO	TIPO	FOLHAS	MATERIAL	QTA.
P1 I 2,40 x 2,95	De abrir	Dupla	aluminio e vidro temperado 20mm	01
P2 I 1,10 x 2X10	Corta fogo, de abrir	Simples	Aço	06
P3 I 0,90 x 2,10	De abrir	Simples	madeira	11
P3A I 0,90 x 2,10	De abrir	Simples	madeira	01
P4 I 0,80 x 2,10	De abrir	Simples	madeira	14
P5 I 6,90 x 3,60	Corta fogo, de correr	Tripla	Aço	01
P6 I 1,20 x 2,10	De abrir	Dupla	madeira	03
P7 I 7,24 x 3,60	Pivotante de eixo central	08 folhas	aluminio e vidro temperado 10mm	01
P8 I 1,60 x 2,95	De abrir	Dupla	aluminio e vidro temperado 10mm	01
P9 I 1,60 x 2,10	De abrir	Dupla	madeira	02
P9A I 1,60 x 2,10	De abrir	Dupla	madeira	02
P10 1,50 x 2,10	De correr	Dupla	aluminio e vidro temperado 10mm	02
P11 I 1,00 X 2,10	De correr	Simples	madeira	02
P12 I 2,90 x 2,95	De correr	Dupla	aluminio e vidro temperado 20mm	01
P13 I 3,00 x 3,60	De enrolar	Simples	aluminio tipo trans-vision	01
P14 I 2,50 X 3,00	De enrolar	Simples	aluminio tipo trans-vision	01
P 15I 1,10 x 2,10	De correr	Simples	aluminio e vidro temperado 10mm	04
PJ | 3,65 x 3,60	Pivotante de eixo central	03 folhas	aluminio e vidro temperado 10mm	02

* Portas em aluminio anodizado acabamento preto fosco.
* Portas corta-fogo: especificações de acordo com fabricante.

Obs.: Paredes internas drywall de gesso acartonado

TABELA DE JANELAS

DIMENSÃO	TIPO	MATERIAL	QTA.
J1 I 3,40 x 2,70 x 0,30	Fixa	aluminio	01
J2 I 0,80 x 1,00 x 1,50	Maxim - ar, com vidro aramado transparente, 6,5mm, de malha de 12,5cm.	perfil de aço	06
J3 I 1,00 x 0,80 x 2,30	Veneziana horizontal fixa	aluminio	11
J4 I 5,00 x 4,70 x 0,80	Tripartida verticalmente. Duas folhas centrais de correr e duas fixas.	aluminio	01
J5 I 3,85 x 4,70 x 0,80	Tripartida verticalmente. Duas folhas centrais de correr e uma fixa.	aluminio	01
J6 I 3,95 X 2,20 X 0,60	Fixa	aluminio	01
J7 I 3,35 x 3,60 x 0	Tripartida verticalmente. Três partes superiores pivotantes horizontais de eixo central (automatizadas). Duas folhas centrais de correr e uma fixa. Três partes fixas inferiores.	aluminio	04
J8 I 3,65 x 3x60 x 0	Tripartida verticalmente. Três partes superiores pivotantes horizontais de eixo central (automatizadas). Duas folhas centrais de correr e uma fixa. Três partes fixas inferiores.	aluminio	06
J9 I 2,90 x 2,50 x 0	Tripartida verticalmente. Duas partes superiores pivotantes horizontais de eixo central (automatizadas). Duas folhas de correr centrais. Duas partes fixas inferiores.	aluminio	03
J10 I 2,90 x 2,50 x 0	Fixas	aluminio	04
J11 I 5,00 x 3,00 x 0,50	Tripartida verticalmente. Quatro partes superiores pivotantes horizontais de eixo central (automatizadas). Duas folhas centrais de correr e duas fixas. Quatro partes fixas inferiores.	aluminio	01
J12 I 6,15 x 3,00 x 0,50	De correr	aluminio	01
J13 I 3,65 x 1,75 x 0,90	Duas folhas de correr e uma fixa	aluminio	03
J14 I 1,25 x 1,75 x 0,90	Guilhotina duas folhas	aluminio	03
J15 I 1,00 x 1,25 x 0,90	Veneziana horizontal fixa	aluminio	04
J16 | 2,90 x 0,60 x 3,25	Quatro partes pivotantes horizontais de eixo central automatizadas	aluminio	12

* Janelas em aluminio anodizado acabamento preto fosco.
* Vidro temperado 6mm

BLOCO A

Centro de Serviços Criativos

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

2016/01

ACADÊMICA: TANARA FERNANDES DE BRITTO

ORIENTADORA: PROF. DRA. ISABEL SALAMONI

PLANTA BAIXA PAVIMENTO TÉRREO

ESCALA: 1/100

RUA GONÇALVES CHAVES

RUA SANTA CRUZ

RUA SETE DE SETEMBRO

Piso de cimento queimado em toda a extensão do primeiro pavimento

Duas poltronas modelo Alice (Decameron)

Escada metalica de chapa perfurada na cor Peperry (Sherwin-Williams)

Balcão de atendimento

GALERIA DE EXPOSIÇÕES

CAFÉ

WC FEM.

WC MAS.

COLETA DE RESÍDUOS

SALA PARA CNC

ÁREA PARA SOLDAS

BICICLETÁRIO

LAB.DE FABRICAÇÃO DIGITAL

ACESSO

ACESSO

RECEPÇÃO

FOYER

DET 04

DET 02

DET 01

DET 03

PÁTIO INTERNO

SALA MULTIUSO

Projeção iluminação zenital

Projeção ateliê

Projeção iluminação zenital

Projeção ateliê

Deck de madeira

Bancos de madeira

Sala multiuso com capacidade para 72 pessoas sentadas

Placas fixadas na parede que se projetam no teto em TS Estrutural acabamento laca brilho na cor Juneberry (Sherwin-Williams)

01 DET 01_FLOREIRA EM CORTE
ESCALA: 1/25

01 Floreira em concreto
02 Manta asfáltica
03 Substrato
04 Manta geotêxtil
05 Camada filtrante de argila expandida
06 Camada de regularização
07 Dreno

Modelo Parc Lounge cor Mercury

02 DET 01_FLOREIRA EM CORTE
ESCALA: 1/25

01 Dreno em concreto
02 Ralo linear metálico
03 Camada filtrante de britas
04 Manta geotêxtil
05 Cano PVC 100mm
06 Cano PVC Joelho 45º100mm - vai para cisterna inferior

Modelo Parc Centre cor Mercury

03 DET 02_DRENO
ESCALA: 1/10

05 DET 04_CADEIRAS LANDSCAPE FORMS
ESCALA: 1/20

04 DET 03_FLOREIRA EM VISTA
ESCALA: 1/50

Grama esmeralda (forração do pátio)
Zoysia japonica

Lança de São Jorge (plantadas na floreira)
Sanseivieria cylindrica

Espada de São Jorge (plantadas na floreira)
Sanseivieria Trifasciata

06 ESPÉCIES VEGETAIS DO PÁTIO

	PISO	PAREDE	TETO
01	Cimento queimado	Cimento queimado	Laje nervurada em concreto aparente
02	Piso Eliane Grife Gris AC 45x45 cm	Cimento queimado e Tinta fosca off-White (Sherwin-Williams)	Laje maciça acabamento concreto aparente
03	Piso Eliane Pedra Marfim 60x60 cm	Tinta Cyberspace (Sherwin-Williams)	Forro de gesso

* Piso de cimento queimado: prever juntas de dilatação numa malha retangular de 1,5mx1,5m

01 PLANTA LAYOUT PAVIMENTO TÉRREO
ESCALA: 1/100

BLOCO A

Centro de Serviços Criativos

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

2016/01

ACADÊMICA: TANARA FERNANDES DE BRITTO

ORIENTADORA: PROF. DRA. ISABEL SALAMONI

PLANTA LAYOUT PAVIMENTO TÉRREO

DETALHES PAISAGISMO TÉRREO

ESCALA: INDICADA

RUA GONÇALVES CHAVES

RUA SANTA CRUZ

RUA SETE DE SETEMBRO

ATUAL RESTAURANTE P/CO

EDIFÍCIO 11 PAVIMENTOS

Projeção da trama metálica fixada na fachada e de cobertura

Shaft para ventilação mecânica dos banheiros

Shaft para ventilação mecânica da sala de coleta de resíduos

Escada metálica em chapa perfurada dobrada

Projeção da trama metálica fixada na fachada e de cobertura

CIRCULAÇÃO VERTICAL
A= 21,25 m²

ESCADA
24 DEGRAUS
b= 30cm
h=17,5cm

CIRCULAÇÃO
A= 23,05 m²
3,70

ESCADA
08 DEGRAUS
b= 30cm
h=18,5cm

BIBLIOTECA
A= 105,51 m²
3,70

SALA DE FOTOGRAFIA
A= 13,94 m²
3,70

WC FEM.
A= 10,76 m²
3,70

WC MAS
A= 10,76 m²
3,70

WC PNE

COLETA DE RESÍDUOS
A= 14,23 m²
3,70

COPA FAB LAB
A= 13,74 m²
3,70

ESCADA
24 DEGRAUS
b= 30cm
h=17,5cm

FAB LAB
A= 171,96 m²
3,70

ESCADA
08 DEGRAUS
b= 30cm
h=18,5cm

CIRCULAÇÃO
A= 86,24 m²
3,70

ESCADA
24 DEGRAUS
b= 30cm
h=17,5cm

CIRCULAÇÃO VERTICAL
A= 18,71 m²
3,70

ELEVADOR ATLAS SCHINDLER
CAPACIDADE= 6 PESSOAS

LAB.DE GRÁFICA DIGITAL
A= 36,70 m²
3,70

WC
A= 19,45 m²
3,70

WC PNE

ATELIÊ
A= 42,30 m²
3,70

Projeção iluminação zenital (ver detalhes 07 e 08 na prancha 10)

Projeção ateliê elevado a 1,50m do segundo pavimento (ver prancha 06)

Escada metálica de chapa perfurada dobrada

Projeção iluminação zenital (ver detalhes 07 e 08 na prancha 10)

Projeção ateliê elevado a 1,50m do segundo pavimento (ver prancha 06)

Shaft para ventilação mecânica do banheiro

Projeção da trama metálica fixada na fachada

Obs.: Paredes internas drywall de gesso acartonado

BLOCO A

Centro de Serviços Criativos

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO
TRABALHO FINAL DE GRADUAÇÃO
2016/01

ACADÊMICA: TANARA FERNANDES DE BRITTO

ORIENTADORA: PROF. DRA. ISABEL SALAMONI

PLANTA BAIXA SEGUNDO PAVIMENTO

ESCALA: 1/100

RUA GONÇALVES CHAVES

RUA SANTA CRUZ

RUA SETE DE SETEMBRO

Mesa redonda diâmetro de 1,20m, acabamento em laca brilho cinza claro e cadeiras modelo Eames

Estante para revistas e mídia digital

Fechamento da escada em perfis metálicos na cor Peppery (Sherwin-Williams) e vidro colorido 10mm na mesma tonalidade

Bancada com 05 computadores desktop e 05 impressoras 3D conectados individualmente

Duas cortadoras a laser com saídas de ar para a cobertura

SALA DE FOTOGRAFIA

BIBLIOTECA

WC FEM.

WC MAS.

COLETA DE RESÍDUOS

COPA

ÁREA DE CORTADORAS A LASER

ATELIÊ 01

ATELIÊ 02

INFORMAÇÕES

ÁREA DE IMPRESSÃO 3D

LAB. DE FABRICAÇÃO DIGITAL

LAB.DE GRÁFICA DIGITAL

ÁREA DE IMPRESSÃO

ESPAÇOS FLEXÍVEIS PARA TRABALHO

WC

Projeção iluminação zenital

Projeção ateliê

Projeção iluminação zenital

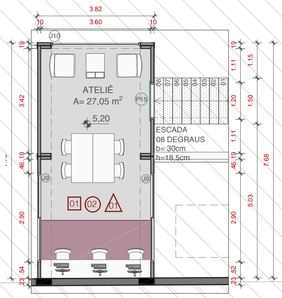
Projeção ateliê

Laboratório de Gráfica Digital com capacidade para 16 pessoas sentadas

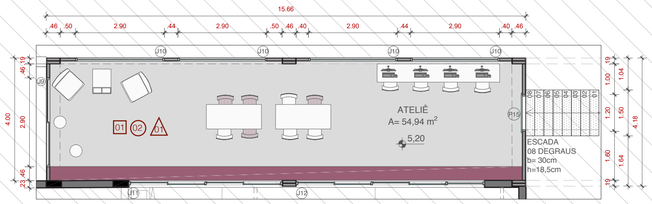
Duas impressoras a laser e uma impressora de vinil

Plotter

Espaço de trabalho com possibilidade de ser individual ou coletivo por meio do fechamento de placas de MDF pivontantes de eixo central fixadas em trilhos no teto



02 PLANTA BAIXA ATELIÊ 01
ESCALA: 1/100



03 PLANTA BAIXA ATELIÊ 02
ESCALA: 1/100

	PISO	PAREDE	TETO
	□	○	△
01	Cimento queimado	Cimento queimado	Laje nervurada em concreto aparente
02	Piso Eliane Grife Gris AC 45x45 cm	Cimento queimado e Tinta fosca off-White (Sherwin-Williams)	Laje maciça acabamento concreto aparente
03	Piso Eliane Pedra Marfim 60x60 cm	Tinta Cyberspace (Sherwin-Williams)	Forro de gesso

*Piso de cimento queimado: prever juntas de dilatação numa malha retangular de 1,5mx1,5m

01 PLANTA LAYOUT SEGUNDO PAVIMENTO
ESCALA: 1/100

BLOCO A

Centro de Serviços Criativos

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

2016/01

ACADÊMICA: TANARA FERNANDES DE BRITTO

ORIENTADORA: PROF. DRA. ISABEL SALAMONI

PLANTA LAYOUT SEGUNDO PAVIMENTO

ESCALA: 1/100

RUA GONÇALVES CHAVES

RUA SANTA CRUZ

RUA SETE DE SETEMBRO

EDIFÍCIO 11 PAVIMENTOS

ATUAL RESTAURANTE UFPEL

Projeção da trama metálica fixada na fachada e de cobertura

Especificações de vegetação e mobiliário da cobertura na prancha 08

Shaft para ventilação mecânica

Escada metálica de chapa perfurada dobrada

Rampa acabamento cimento queimado

Fechamento ventilado em ripas metálicas acabamento cor Cyberspace

Saída de ar exterior para as cortadoras a laser

Projeção da trama metálica fixada na fachada e de cobertura

Iluminação zenital de módulos fotovoltáicos (ver detalhe 07 e 08 na prancha 10)

Cobertura verde de acesso restrito

Iluminação zenital de módulos fotovoltáicos (ver detalhe 07 e 08 na prancha 10)

CIRCULAÇÃO VERTICAL A= 21,25 m²

ACESSO

ESCADA 24 DEGRAUS b= 30cm h=17,5cm

LAJE IMPERMEABILIZADA A= 19,86 m²

COBERTURA VERDE A= 84,71 m²

COBERTURA VERDE A= 194,05

ESCADA 08 DEGRAUS b= 30cm h=18,5cm

COBERTURA VERDE A= 59,36 m²

RAMPA i= 8%

ÁREA DAS CONDENSADORAS DE AR CONDICIONADO

ÁREA TÉCNICA A= 50 m²

ÁREA TÉCNICA COBERTA A= 57,92 m²

RESERVA INCÊNDIO 5.000L

RESERVA INCÊNDIO 5.000L

RESERVA CONSUMO SUP. 5.000L

CISTERNA SUP. 5.000L

LAJE IMPERMEABILIZADA A= 37,53 m²

ACESSO

LAJE IMP. A= 6,87 m²

RECEPÇÃO A= 29,54 m²

CIRCULAÇÃO A= 21,87 m²

ESCADA 24 DEGRAUS b= 30cm h=17,5cm

MONITORAMENTO E INTERNET A= 19,92 m²

CIRCULAÇÃO VERTICAL A= 18,71 m²

ELEVADOR ATLAS SCHINDLER CAPACIDADE= 6 PESSOAS

SALA ADMINISTRAÇÃO + COPA A= 40,76 m²

LAVANDEIRA + DEP. DE LIMPEZA A= 5,58 m²

SALA FUNCIONÁRIOS + COPA A= 31,33 m²

WC A= 5,10 m²

WC A= 13,95 m²

WC PNE

VESTIÁRIO FUNCIONÁRIOS A= 9,75 m²

Shaft para ventilação mecânica dos banheiros

Paredes divisórias internas dos banheiros h=2,30m

Janelas venezianas fixas para ventilação da lavanderia

Obs.: Paredes internas drywall de gesso acartonado

Obs.: Todos os guarda-corpos na cobertura são compostos por pilares metálicos tubulares acabamento preto fosco e cabos de aço tensionados.

BLOCO A

Centro de Serviços Criativos

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO
TRABALHO FINAL DE GRADUAÇÃO
2016/01

ACADÊMICA: TANARA FERNANDES DE BRITTO
ORIENTADORA: PROF. DRA. ISABEL SALAMONI

PLANTA BAIXA TERCEIRO PAVIMENTO

ESCALA: 1/100

RUA GONÇALVES CHAVES

RUA SANTA CRUZ

RUA SETE DE SETEMBRO

Bancos de madeira

Espreguiçadeiras modelo Chill da Landscape Forms (ver detalhe 01)

Dutos de ventilação mecânica metálicos com acabamento laca semi brilho na cor branco

Rampa e patamar acabamento cimento queimado

Fechamento ventilado em ripas de madeira acabamento cor Cyberspace (Sherwin-Williams).

Iluminação zenital composta por painéis fotovoltáicos (ver detalhes 07 e 08 na prancha 10)

Cobertura verde de acesso restrito (somente para manutenção)

Iluminação zenital composta por painéis fotovoltáicos (ver detalhes 07 e 08 na prancha 10)

COBERTURA VERDE

COBERTURA VERDE

COBERTURA VERDE

ÁREA TÉCNICA DE CONDENSADORAS DE AR CONDICIONADO

ÁREA TÉCNICA DE RESERVATÓRIOS

RESERVA INCÊNDIO 5.000L

RESERVA INCÊNDIO 5.000L

RESERVA CONSUMO SUP. 5.000L

CISTERNA SUP. 5.000L

RECEPÇÃO ADMINISTRAÇÃO

SALA DE MONITORAMENTO E INTERNET

CIRCULAÇÃO

SALA FUNCIONÁRIOS

SALA ADMINISTRAÇÃO

LAV. + DEP. DE LIMPEZA

WC ADM.

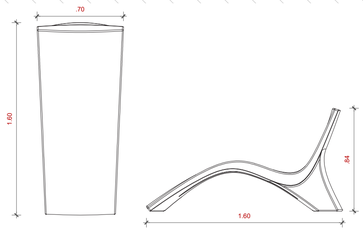
WC FUNCIONÁRIOS

COPA FUNCIONÁRIOS

VESTIÁRIO DE FUNCIONÁRIOS

Sala da administração com copa e banheiro individuais

01 PLANTA LAYOUT SEGUNDO PAVIMENTO
ESCALA: 1/100



02 DET_01 CADEIRA CHILL DA LANDSCAPEFORMS
ESCALA: 1/25

Grama esmeralda (forração)
Zoysia japonica

Flor de mel
Lobularia maritima

Festuca-Azul
Festuca Glauca

03 ESPÉCIES VEGETAIS DA COBERTURA VERDE

	PISO	PAREDE	TETO
01	Cimento queimado	Cimento queimado	Laje nervurada em concreto aparente
02	Piso Eliane Grife Gris AC 45x45 cm	Cimento queimado e Tinta fosca off-White (Sherwin-Williams)	Laje maciça acabamento concreto aparente
03	Piso Eliane Pedra Marfim 60x60 cm	Tinta Cyberspace (Sherwin-Williams)	Forro de gesso

*Piso de cimento queimado: prever juntas de dilatação numa malha retangular de 1,5mx1,5m

BLOCO A

Centro de Serviços Criativos

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

2016/01

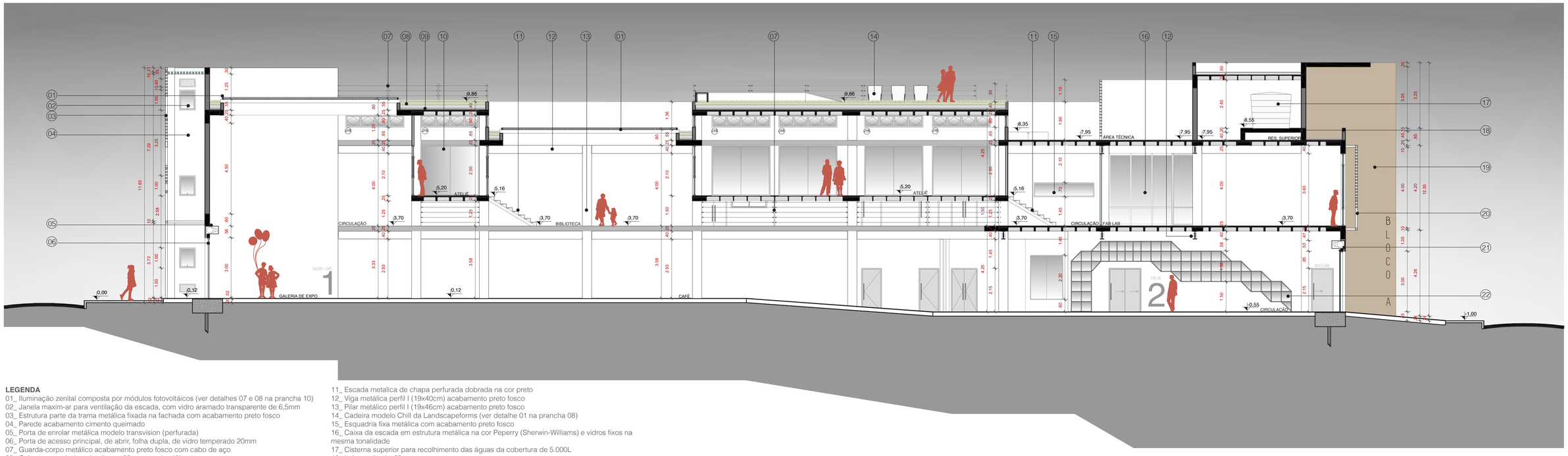
ACADÊMICA: TANARA FERNANDES DE BRITTO

ORIENTADORA: PROF. DRA. ISABEL SALAMONI

PLANTA LAYOUT TERCEIRO PAVIMENTO

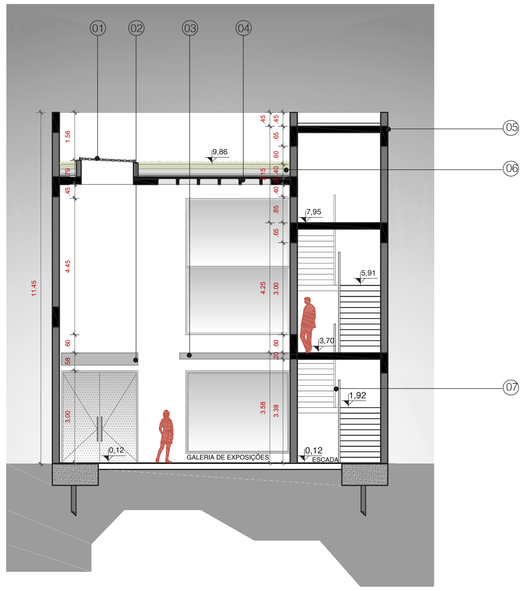
DETALHAMENTO

ESCALA: INDICADA



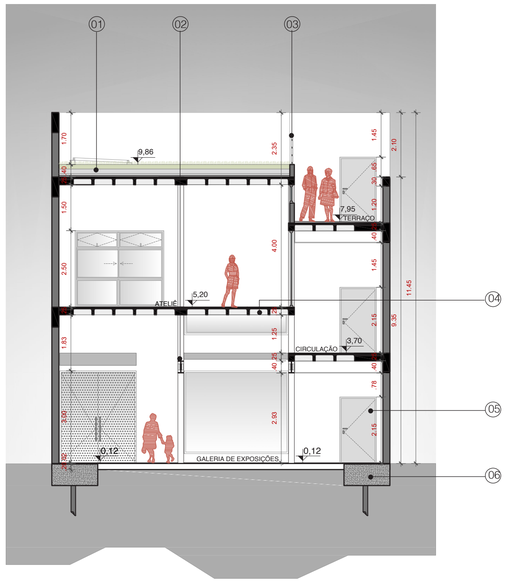
LEGENDA
01_ Iluminação zenital composta por módulos fotovoltáicos (ver detalhes 07 e 08 na prancha 10)
02_ Janela maxim-ar para ventilação da escada, com vidro aramado transparente de 6,5mm
03_ Estrutura parte da trama metálica fixada na fachada com acabamento preto fosco
04_ Parede acabamento cimento queimado
05_ Porta de enrolar metálica modelo transvision (perfurada)
06_ Porta de acesso principal, de abrir, folha dupla, de vidro temperado 20mm
07_ Guarda-corpo metálico acabamento preto fosco com cabo de aço
08_ Cobertura verde (ver detalhe na 03 na prancha 10)
09_ Laje nervurada 61x61cm, h=25cm
10_ Esquadria do ateliê acabamento preto fosco
11_ Escada metalica de chapa perfurada dobrada na cor preto
12_ Viga metálica perfil I (19x40cm) acabamento preto fosco
13_ Pilar metálico perfil I (19x46cm) acabamento preto fosco
14_ Cadeira modelo Chill da Landscapeforms (ver detalhe 01 na prancha 08)
15_ Esquadria fixa metálica com acabamento preto fosco
16_ Caixa da escada em estrutura metálica na cor Peperry (Sherwin-Williams) e vidros fixos na mesma tonalidade
17_ Cisterna superior para recolhimento das águas da cobertura de 5.000L
18_ Laje maciça h=20cm
19_ Revestimento de fachada em TS Estrutual acabamento madeira Carvalho Mel

01 CORTE AA'
ESCALA: 1/100



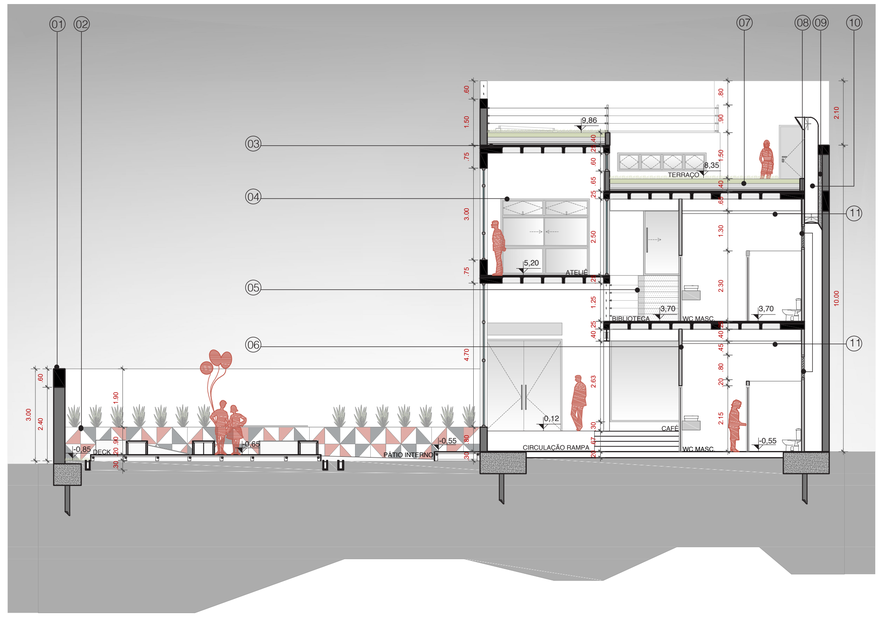
02 CORTE BB'
ESCALA: 1/100

LEGENDA
01_ Iluminação zenital composta por módulos fotovoltáicos (ver detalhes 07 e 08 na prancha 10)
02_ Caixa protetora da porta de enrolar
03_ Bandeja de luz para proteção da vitrine (p=1,20m)
04_ Laje nervurada 61x61cm, h=25cm
05_ Laje maciça h=20cm
06_ Cobertura verde
07_ Escada em concreto com acabamento em tinta anti-chamas (resistente até 30min) na cor branca



03 CORTE CC'
ESCALA: 1/100

LEGENDA
01_ Cobertura verde
02_ Viga metálica 19x40cm com acabamento preto fosco
03_ Guarda-corpo metálico tubular (h=90cm) com cabos de aço
04_ Laje nervurada 61x61cm, h=25cm
05_ Porta corta-fogo
06_ Bloco de concreto de fundação (1,50mx1,50m e h=70cm)



04 CORTE DD'
ESCALA: 1/100

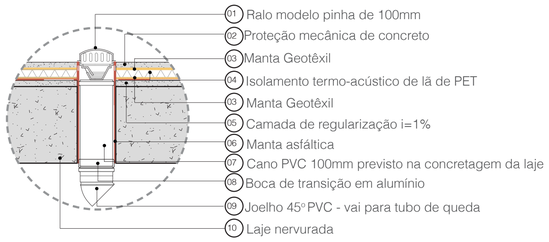
LEGENDA
01_ Divisa do terreno com muro h=3,00m
02_ Floreira de concreto (ver detatlhe 01 na prancha 04)
03_ Laje nervurada 61x61cm, h=25cm
04_ Esquadria metálica tripartida, com parte inferior fixa a 90cm e acabamento preto fosco
05_ Escada metálica de chapa perfurada dobrada com acabamento na cor preto
06_ Parede drywall de gesso acartonado de 10cm de espessura
07_Cobertura verde
08_Janela veneziana fixa para ventilação dos banheiros
09_Preenchimento de concreto para fixação do duto de ventilação
10_Duto de ventilação mecânica com dois exaustores, acabamento na cor branco
11_Forro de gesso

BLOCO A
Centro de Serviços Criativos

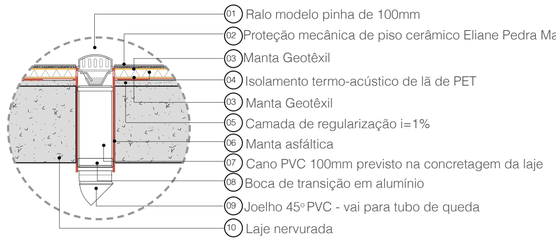
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO
TRABALHO FINAL DE GRADUAÇÃO
2016/01

ACADÊMICA: TANARA FERNANDES DE BRITTO
ORIENTADORA: PROF. DRA. ISABEL SALAMONI

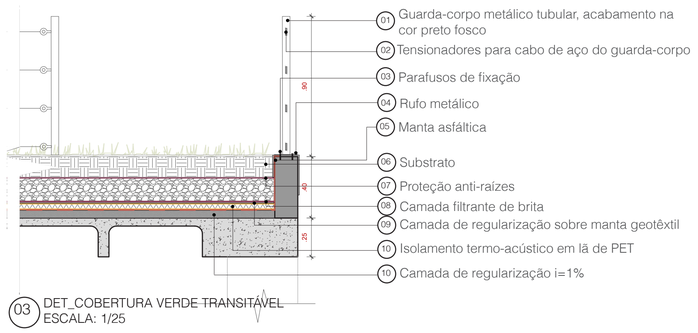
PLANTA CORTES
ESCALA: 1/100



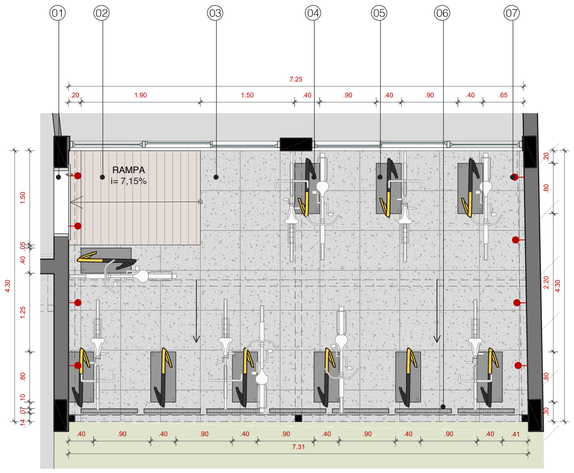
01 DET_DRENAGEM COBERTURA PLANA IMPERMEABILIZADA
ESCALA: 1/10



02 DET_DRENAGEM COBERTURA PLANA TRANSITÁVEL
ESCALA: 1/10

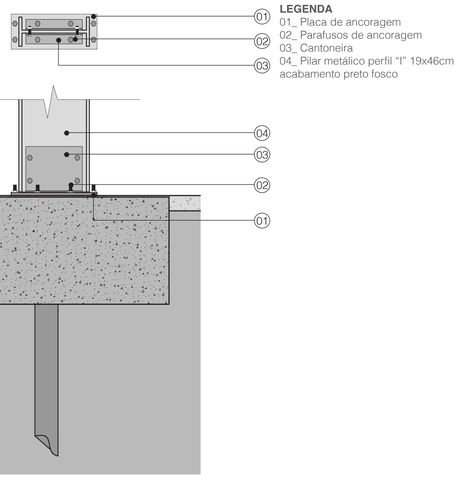


03 DET_COBERTURA VERDE TRANSITÁVEL
ESCALA: 1/25



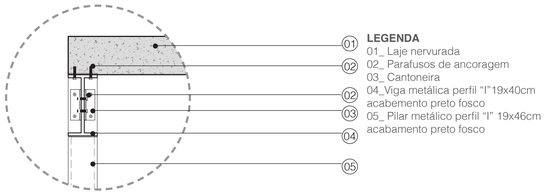
LEGENDA
01_ Porta de correr 1,00x2,10m na cor Decisive Yellow (Sherwin-Williams)
02_ Rampa em deck de madeira
03_ Placa de concreto poroso permeável 60x60cm e 6cm de espessura na cor cinza
04_ Suporte para bicicleta modelo Loop da Landscape forms
05_ Base de concreto para fixação do suporte de bicicleta
06_ Ralo linear de inox 90x07cm
07_Arandelas fixadas nas paredes laterais a 2,50m do chão

04 DET_BICICLETÁRIO
ESCALA: 1/50



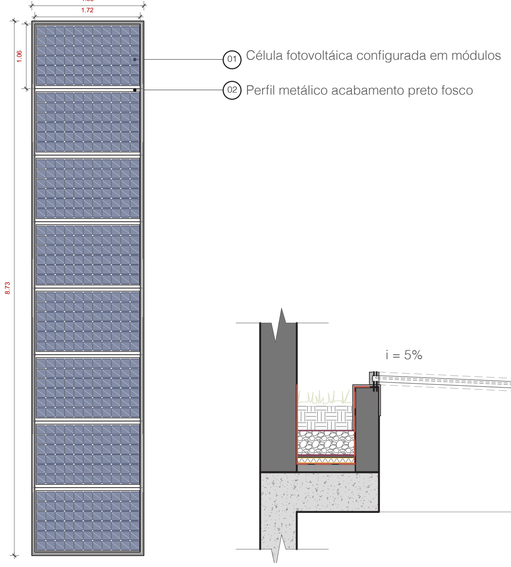
LEGENDA
01_ Placa de ancoragem
02_ Parafusos de ancoragem
03_ Cantoneira
04_ Pilar metálico perfil "I" 19x46cm acabamento preto fosco

05 DET_VINCULAÇÃO PILAR METÁLICO PERFIL "I" EM BASE DE CONCRETO
ESCALA: 1/20

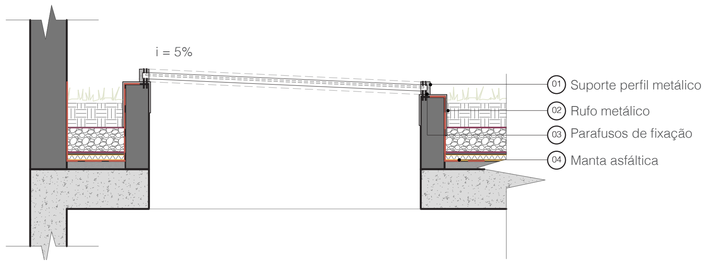


LEGENDA
01_ Laje nervurada
02_ Parafusos de ancoragem
02_ Cantoneira
04_Viga metálica perfil "I"19x40cm acabamento preto fosco
05_ Pilar metálico perfil "I" 19x46cm acabamento preto fosco

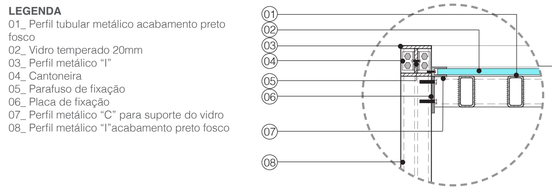
06 DET_VINCULAÇÃO VIGA METÁLICA NA LAJE NERVURADA E NO PILAR METÁLICO
ESCALA: 1/20



07 DET_ ILUMINAÇÃO ZENITAL
VISTA SUPERIOR
ESCALA: 1/50

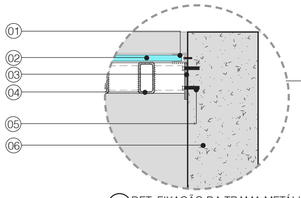


08 DET_ ILUMINAÇÃO ZENITAL
CORTE
ESCALA: 1/20



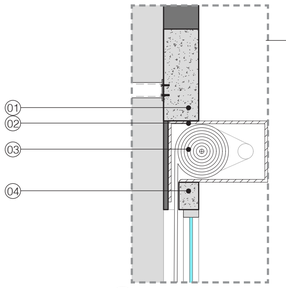
LEGENDA
01_ Perfil tubular metálico acabamento preto fosco
02_ Vidro temperado 20mm
03_ Perfil metálico "I"
04_ Cantoneira
05_ Parafuso de fixação
06_ Placa de fixação
07_ Perfil metálico "C" para suporte do vidro
08_ Perfil metálico "I"acabamento preto fosco

09 DET_FIXAÇÃO DA TRAMA METÁLICA
ESCALA: 1/10



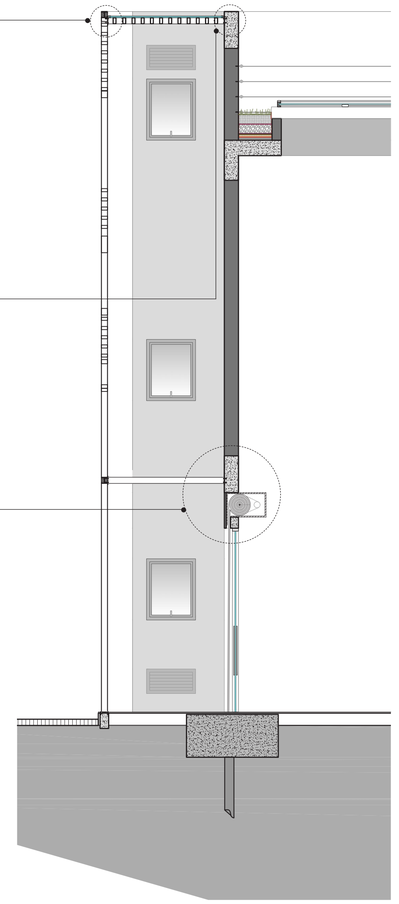
LEGENDA
01_ Perfil metálico "C"para suporte do vidro
02_ Vidro temperado 20mm
03_ Placa de fixação
04_ Perfil tubular metálico acabamento preto fosco
05_ Parafuso de fixação
06_ Viga de concreto

10 DET_FIXAÇÃO DA TRAMA METÁLICA
ESCALA: 1/10

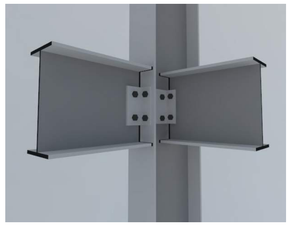


LEGENDA
01_ Viga de concreto
02_ Caixa protetora da porta de enrolar em madeira acabamento Carvalho Mel
03_ Porta de enrolar metálica Transvision
04_ Verga de concreto

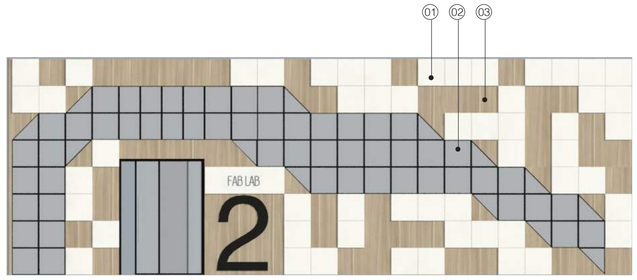
11 DET_PORTA DE ENROLAR
ESCALA: 1/20



12 AMPLIAÇÃO DO CORTE AA'
ESCALA: 1/50



13 DET_VINCULAÇÃO VIGAS E PILAR METÁLICO
SEM ESCALA



14 ESPECIFICAÇÕES PAREDE FAB LAB PAV. TÉRREO
SEM ESCALA

LEGENDA
01_ Placas de ACM 50x50cm na cor Pure White
02_ Perfis de aluminio anodizado acabamento cor preto fosco e vidro 6mm
03_ TS Estrutural acabamento madeira na cor Carvalho Mel

*Parede com malha de 50x50cm para dimensionamento das áreas de vidro e placas de ACM.

BLOCO A
Centro de Serviços Criativos

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

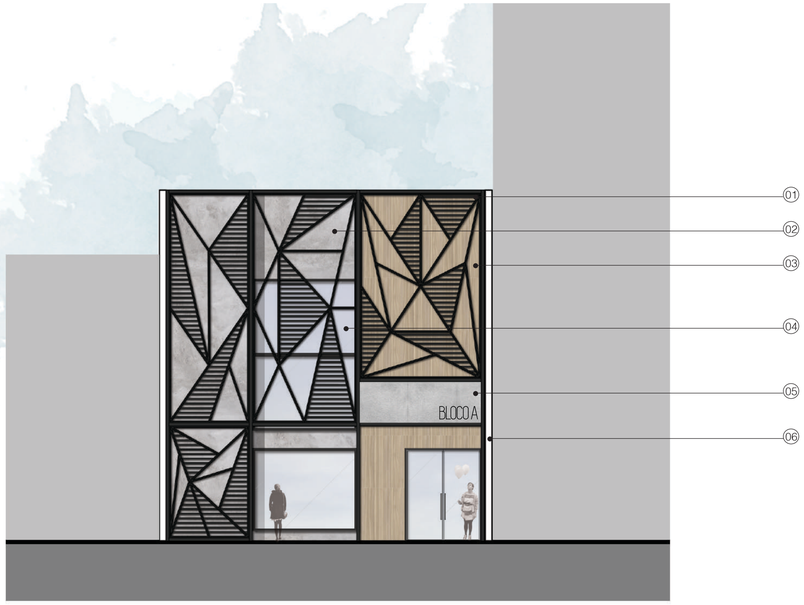
2016/01

ACADÊMICA: TANARA FERNANDES DE BRITTO

ORIENTADORA: PROF. DRA. ISABEL SALAMONI

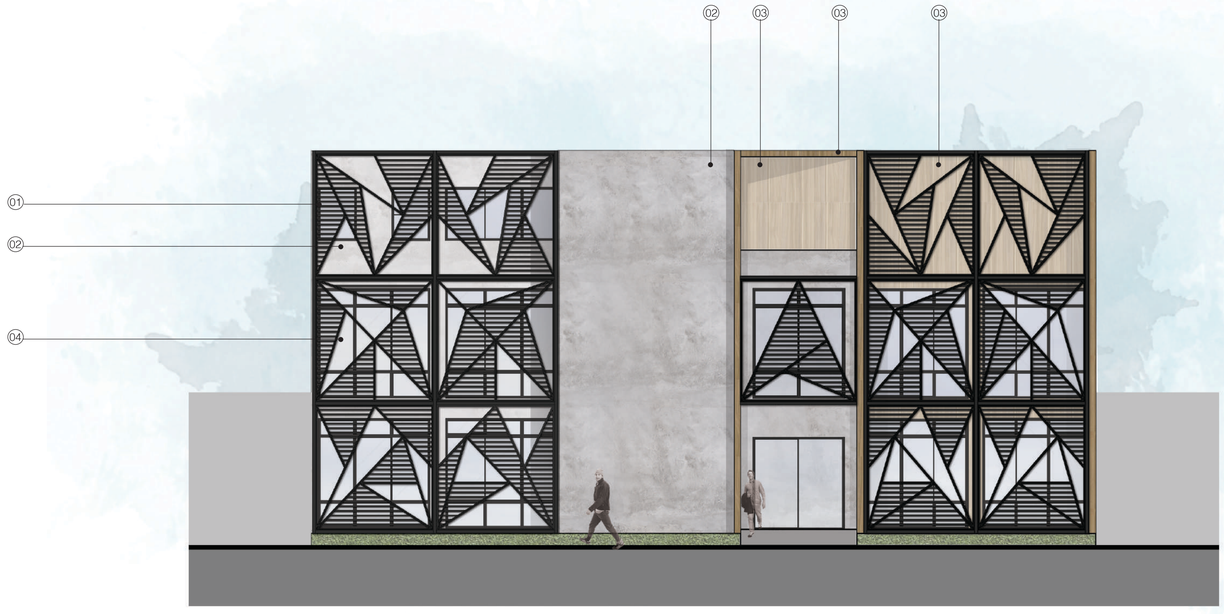
DETALHAMENTOS

ESCALA: INDICADA



01 FACHADA OESTE
ESCALA: 1/100

LEGENDA
01_ Trama metálica acabamento preto fosco
02_ Concreto aparente
03_ TS Estrutural cor Carvalho Mel
04_ Esquadrias alumínio anodizado na cor preto
05_ Placa cimentícia
06_ Tinta branco cor Off-White (Sherwin-Williams)



02 FACHADA LESTE
ESCALA: 1/100

LEGENDA
01_ Trama metálica acabamento preto fosco
02_ Concreto aparente
03_ TS Estrutural cor Carvalho Mel
04_ Esquadrias alumínio anodizado na cor preto

IMAGEM 01_EDIFICIO VISTO DA RUA GONÇALVES CHAVES

IMAGEM 02_EDIFICIO VISTO DA RUA SANTA CRUZ

BLOCO A
Centro de Serviços Criativos

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO
TRABALHO FINAL DE GRADUAÇÃO
2016/01

ACADÊMICA: TANARA FERNANDES DE BRITTO
ORIENTADORA: PROF. DRA. ISABEL SALAMONI

FACHADAS
ESCALA: 1/100

IMG 01 |
PÁTIO INTERNO

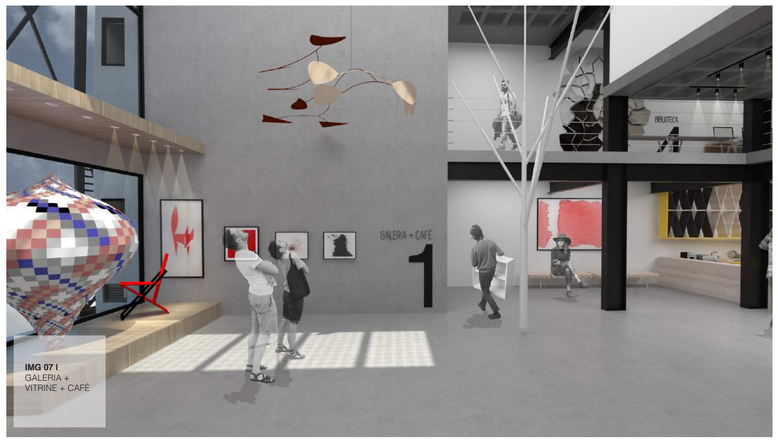
IMG 02 |
FAB LAB

IMG 03 |
SALA MULTIUSO

IMG 04 |
BICICLETÁRIO

IMG 05 |
RECEPÇÃO

IMG 06 |
RECEPÇÃO +
FAB LAB



IMG 07 |
GALERIA +
VITRINE + CAFÉ

IMG 08 |
FAB LAB

BLOCO A

Centro de Serviços Criativos

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

2016/01

ACADÊMICA: TANARA FERNANDES DE BRITTO

ORIENTADORA: PROF. DRA. ISABEL SALAMONI

IMAGENS ILUSTRATIVAS DO PROJETO

SEM ESCALA