CENTRO UNIVERSITÁRIO CURITIBA

HIS - NO COMBATE À DESIGUALDADE SOCIAL EM CURITIBA - PR

CONDOMÍNIO CARMEN PORTINHO

THAINÁ BORGES DE OLIVEIRA

ORIENTADORA: CAROLINE GANZERT

HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL

Melhorar a qualidade de moradia em HIS (habitações de interesse social) no Brasil é um passo muito importante para diminuir a desigualdade social dentro do território. Para isso, além de uma residência, deve-se garantir aos moradores acesso a infraestrutura urbana, espaços coletivos e privados de qualidade e conforto ambiental.

Sabe-se que que o conceito de moradia de qualidade vai além de uma casa. É necessário garantir acesso a saneamento básico, equipamentos públicos de saúde, educação e transporte. Possuir espaços coletivos e privativos salubres, com dimensões confortáveis. Tem que se levar em consideração também a adaptação dos seus moradores, se é viável seu transporte até sua fonte de subsistência e sua rede de apoio e sociabilidade.

OBJETIVO

Projetar HIS com habitabilidade, que tenha acesso à cidade e a partir disso, melhorar a qualidade de vida desses moradores, diminuindo a desigualdade social no Brasil.

CONCEITO

Arquitetura como provedora do bem-estar

Projetar moradia de qualidade a partir de soluções arquitetônicas de baixo custo capazes de trazer conforto térmico, ergonomia, acessibilidade e acesso á cidade aos futuros moradores do condomínio.

PARTIDO

O terreno em questão foi escolhido principalmente por conta de sua grande extensão e ociosidade numa região que permite acesso ao comércio e aos equipamentos urbanos.

A APP (área de preservação permanente) trouxe uma conexão entre a natureza e a cidade interessante ao projeto, além de ficar mais protegida ao ser integrada ao condomínio.

ANÁLISE DO ENTORNO

- Limite do terreno
- Rio
- R. Ricardo Gaspar Machado
- R. dos Pioneiros
- R. Izaac Ferreira da Cruz
- R. Filósofo Humberto Rohden

- Mercado / Panificadora
- Substação / Copel
- Comércio
- Ponto / Terminal de Ônibus
- Escola / Faculdade

- UPA / Unidade de Saúde
- Igreja
- Posto de Gasolina
- Farmácia
- Correios
- Banco

DISCIPLINA	PROJETO	ALUNA	ORIENTADORA	PRANCHA	PRANCHA
trabalho de curso II	Condomínio - HIS	Thainá Borges	Caroline Ganzert	Análise do Entorno	03

unicuritiba

ANÁLISE DO TERRENO

Limite do terreno
Rio
R. Ricardo Gaspar Machado
R. Rogério Xavier Rocha Loures
R. João Socha
R. Francisco José Lôbo

DISCIPLINA	PROJETO	ALUNA	ORIENTADORA	PRANCHA	PRANCHA
trabalho de curso II	Condomínio - HIS	Thainá Borges	Caroline Ganzert	Análise do Terreno	04

unicuritiba

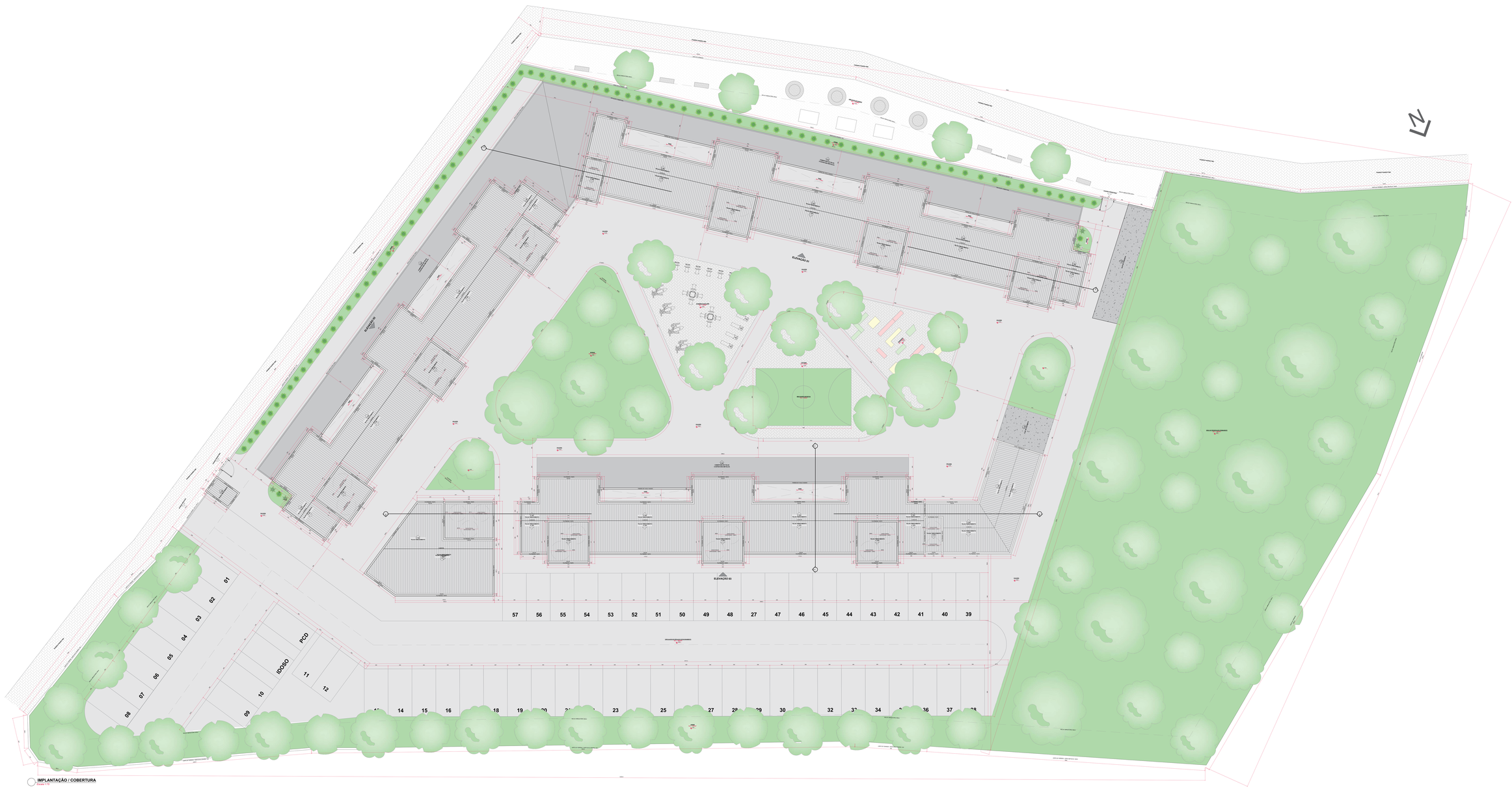
Indicação Fiscal	81.364.110
Área do Terreno	7.333,31 m²
Uso	Habitação Coletiva
Coeficiente de Aproveitamento Básico	1
Altura Básica	4 pavimentos
Taxa de Ocupação	50%
Taxa de Permeabilidade Mínima	25%
Recuo Frontal Mínimo	3 metros
Afastamento das Divisas Mínimo	2 metros
Observação 1	Faixa de Preservação Permanente
Observação 2	Área de interesse para implantação de unidade de conservação tipo A
Faixa de Preservação Permanente	30 metros

PARÂMETROS DA PMC

PROGRAMA DE NECESSIDADES

Ambiente	Quantidade	Observação
Acesso Pedestre	1	R. Ricardo Gasparian Machado
Acesso Pedestre	1	R. João Socha
Acesso Veículo	1	R. João Socha
Estacionamento	52	Uma vaga por apartamento
Bicicletário	1	R. João Socha
Comércio	2	Aberto á população
Salão de Festas	1	
Espaço Multiuso	1	
Mesas/Bancos	2	
Playground	1	
Academia ar livre	1	
Horta	1	
Tipologia Habitacional M	26 (50%)	2 quartos
Tipologia Habitacional P	13 (25%)	1 quarto
Tipologia Habitacional G	13 (25%)	3 quartos

PROJETO



IMPLANTAÇÃO / COBERTURA
Escala 1:75

Área do terreno: 7.833,38m²
Área do bloco 01: 872,94m²
Área do bloco 02: 1.097,34m²
Área do bloco 03: 872,94m²
Área do salão de festas: 103,27m²
Área das salas de reunião: 69,75m²
Área técnica: 18,75m²

Área construída total: 3.034,99m²

Coeficiente de aproveitamento: 0,39
Taxa de ocupação: 14,54%
Área permeável: 2.587,10m²
Taxa de permeabilidade: 33,03%
Número de pavimentos: 03
Altura total: 10,00m
Vagas: 57 comuns
01 PCD
01 idoso

INSTITUIÇÃO	CURSO	DISCIPLINA	ALUNA	ORIENTADORA	CONTEÚDO	PROJETO	ESCALA	PRANCHA
UNICURITIBA	ARQUITETURA E URBANISMO	TRABALHO DE CURSO II	THAINÁ BORGES	CAROLINE GANZERT	IMPLANTAÇÃO / COBERTURA	CONDOMÍNIO - HIS	1:75	06

unicuritiba centro universitário

PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TÉRREO
Escala 1:75

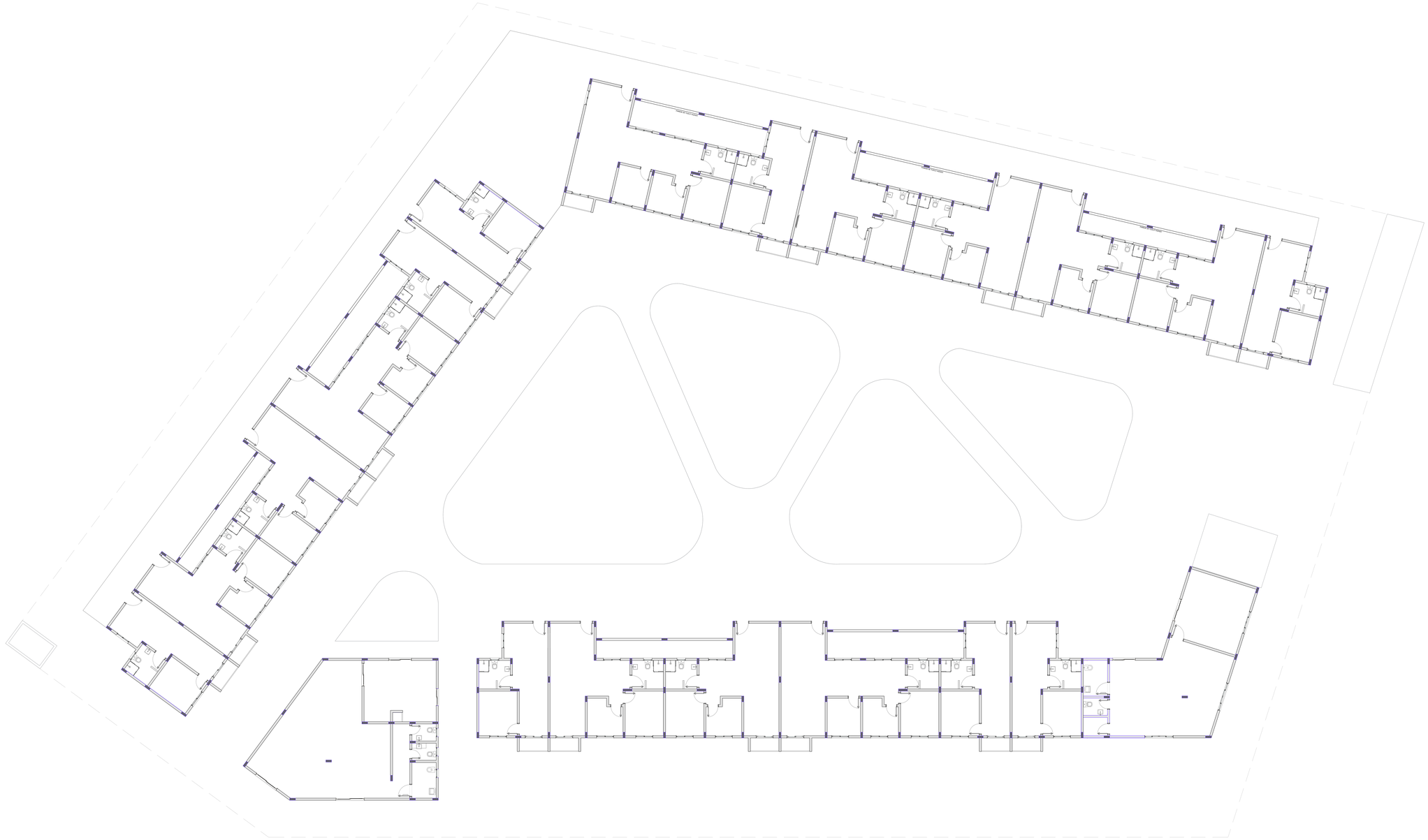
INSTITUIÇÃO	CURSO	DISCIPLINA	ALUNA	ORIENTADORA	CONTEÚDO	PROJETO	ESCALA	PRANCHA
UNICURITIBA	ARQUITETURA E URBANISMO	TRABALHO DE CURSO II	THAINÁ BORGES	CAROLINE GANZERT	PLANTA BAIXA - PAV. TÉRREO	CONDOMÍNIO - HIS	1:75	07

unicuritiba centro universitário

PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TIPO
Escala 1:50

INSTITUIÇÃO	CURSO	DISCIPLINA	ALUNA	ORIENTADORA	CONTEÚDO	PROJETO	ESCALA	PRANCHA
UNICURITIBA	ARQUITETURA E URBANISMO	TRABALHO DE CURSO II	THAINÁ BORGES	CAROLINE GANZERT	PLANTA BAIXA - PAV. TIPO	CONDOMÍNIO - HIS	1:50	08

unicuritiba centro universitário



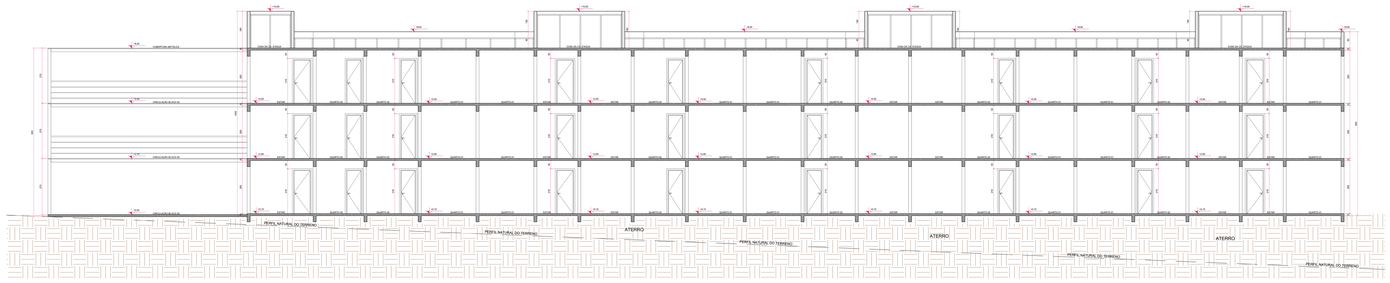
PLANTA BAIXA - MALHA DE PILARES

Escala 1:50

SISTEMA CONSTRUTIVO UTILIZADO: BLOCO DE CONCRETO 39 x 19 x 14 cm (L x A x P)
PILAR: 1 BLOCO DE CONCRETO PREENCHIDO

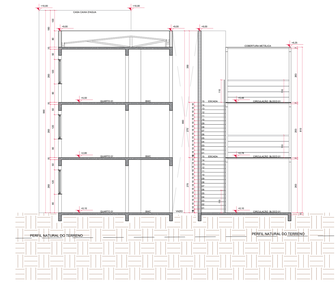
INSTITUIÇÃO	CURSO	DISCIPLINA	ALUNA	ORIENTADORA	CONTEÚDO	PROJETO	ESCALA	PRANCHA
UNICURITIBA	ARQUITETURA E URBANISMO	TRABALHO DE CURSO II	THAINÁ BORGES	CAROLINE GANZERT	PLANTA BAIXA - MALHA PILARES	CONDOMÍNIO - HIS	1:50	09

unicuritiba centro universitário



CORTE A
Escala 1:75

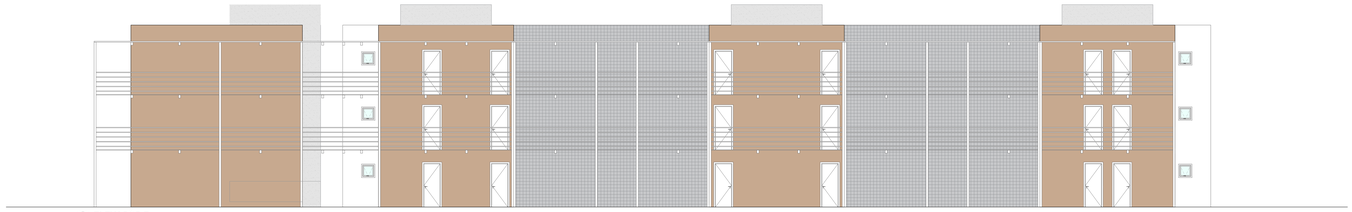
CORTE B
Escala 1:75



CORTE C
Escala 1:75

ELEVAÇÃO A
Escala 1:75

DESCRITIVO DOS ACABAMENTOS UTILIZADOS
DESCRIÇÃO
PINTURA EM CIMENTO QUEIMADO
PINTURA EM CINZA CLARO
PINTURA EM TERRA COTA
BLOCO DE CIMENTO VAZADO
ESTRUTURA METÁLICA / ESQUADRIAS EM CINZA CLARO
VIDRO TRANSLÚCIDO



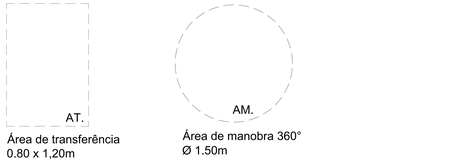
ELEVAÇÃO B
Escala 1:75

ELEVAÇÃO C
Escala 1:75

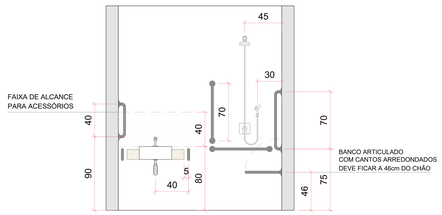
INSTITUIÇÃO	CURSO	DISCIPLINA	ALUNA	ORIENTADORA	CONTEÚDO	PROJETO	ESCALA	PRANCHA
UNICURITIBA	ARQUITETURA E URBANISMO	TRABALHO DE CURSO II	THAINÁ BORGES	CAROLINE GANZERT	CORTES E ELEVAÇÕES	CONDOMÍNIO - HIS	1:75	10

unicuritiba centro universitário

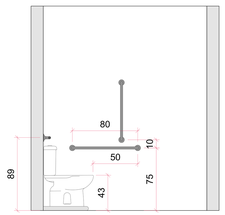
DETALHE 01: BANHEIRO DAS UNIDADES ADAPTADAS DE ACORDO COM NBR 9050



PLANTA BAIXA - BANHEIRO
Escala 1:25

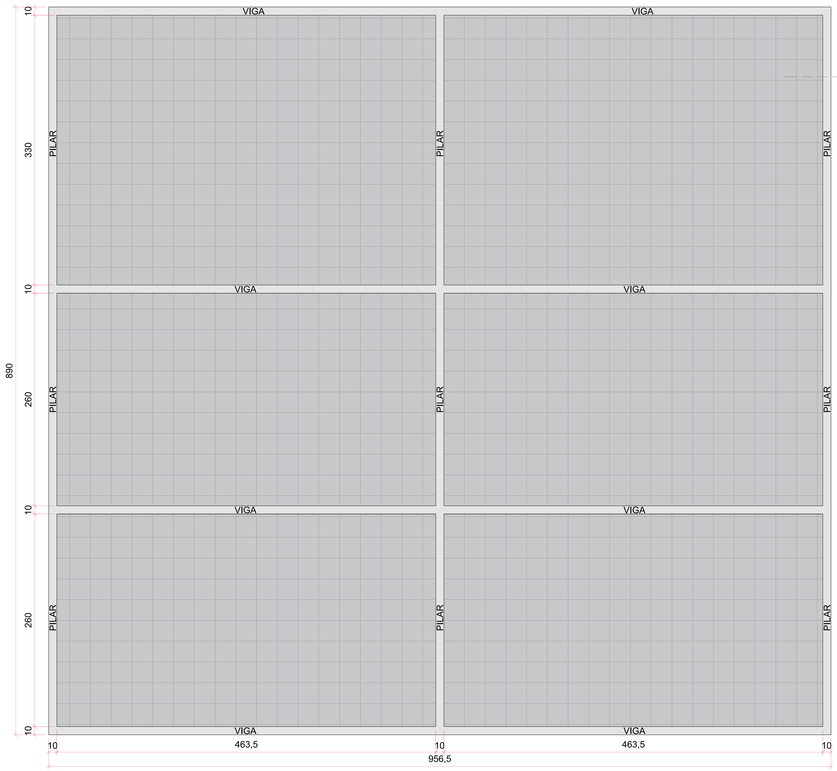


ELEVAÇÃO A - BANHEIRO
Escala 1:25



ELEVAÇÃO B - BANHEIRO
Escala 1:25

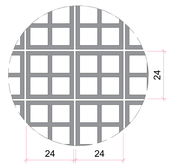
DETALHE 02: PAREDE DE TIJOLO VAZADO



ELEVAÇÃO - PAREDE DE TIJOLO VAZADO
Escala 1:25

Parede estruturada a partir das vigas e pilares de concreto armado

Parede vedada a partir de blocos de concreto vazado tipo cobogó
Dimensão do bloco: 24 x 24 cm
Especificação: 4 furos



DETALHE - VEDAÇÃO DA PAREDE
Escala 1:25

DETALHE - BLOCO ESPECIFICADO
Escala 1:25

INSTITUIÇÃO	CURSO	DISCIPLINA	ALUNA	ORIENTADORA	CONTEÚDO	PROJETO	ESCALA	PRANCHA
UNICURITIBA	ARQUITETURA E URBANISMO	TRABALHO DE CURSO II	THAINÁ BORGES	CAROLINE GANZERT	DETALHES 01 E 02	CONDOMÍNIO - HIS	1:25	11

unicuritiba centro universitário

IMAGENS DAS FACHADAS

FACHADA PARA RUA RICARDO GASPARIAN MACHADO

DISCIPLINA	PROJETO	ALUNA	ORIENTADORA	PRANCHA	PRANCHA
trabalho de curso II	Condomínio - HIS	Thainá Borges	Caroline Ganzert	Perspectiva	12

unicuritiba

FACHADA PARA RUA RICARDO GASPARIAN MACHADO ESQUINA COM JOÃO SOCHA

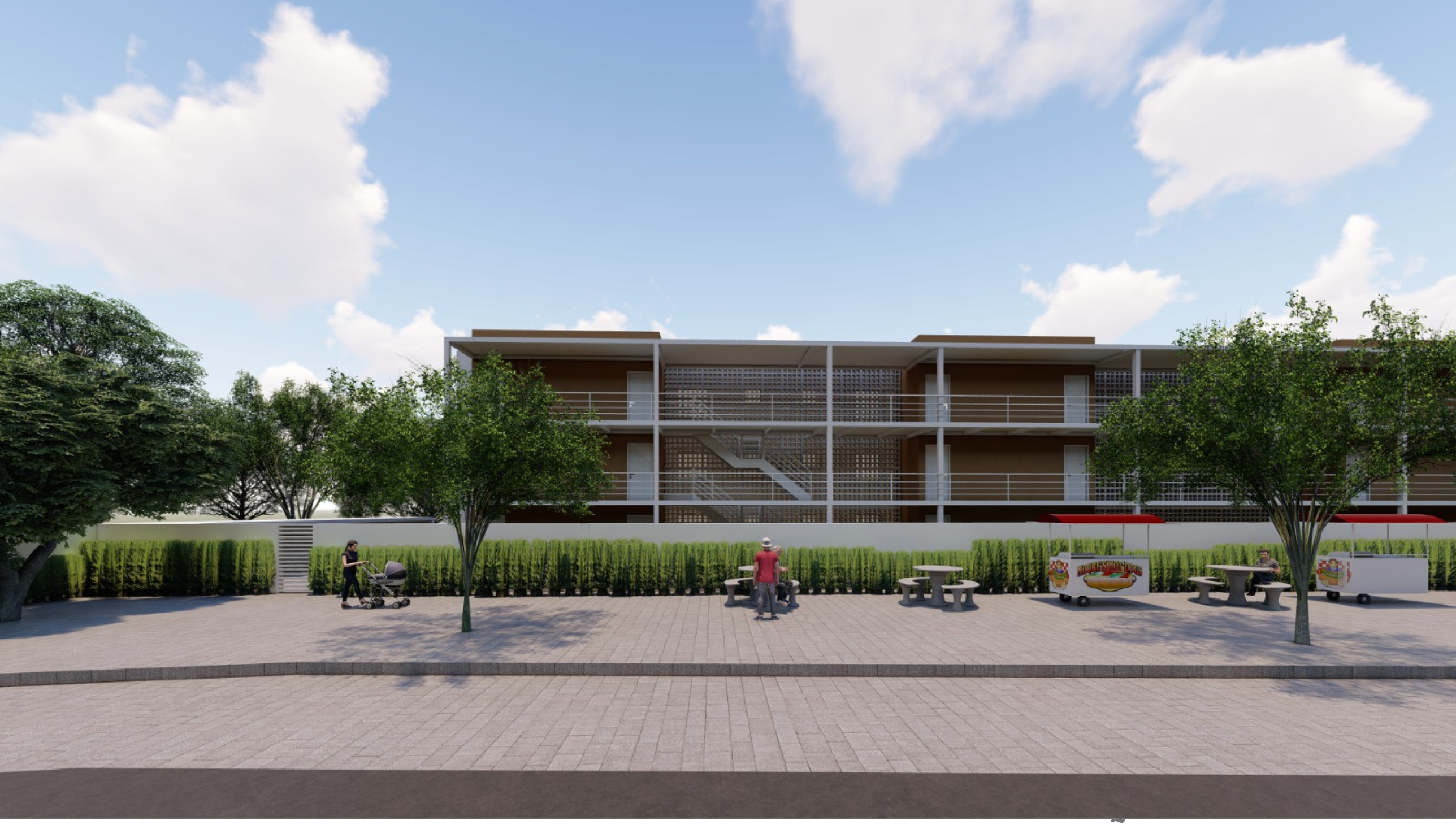
DISCIPLINA	PROJETO	ALUNA	ORIENTADORA	PRANCHA	PRANCHA
trabalho de curso II	Condomínio - HIS	Thainá Borges	Caroline Ganzert	Perspectiva	13

unicuritiba

FACHADA PARA RUA JOÃO SOCHA - ACESSO AO ESTACIONAMENTO

DISCIPLINA	PROJETO	ALUNA	ORIENTADORA	PRANCHA	PRANCHA
trabalho de curso II	Condomínio - HIS	Thainá Borges	Caroline Ganzert	Perspectiva	14

unicuritiba



FACHADA PARA RUA RICARDO GASPARIAN MACHADO - AMPLIAÇÃO DO PASSEIO

DISCIPLINA	PROJETO	ALUNA	ORIENTADORA	PRANCHA	PRANCHA
trabalho de curso II	Condomínio - HIS	Thainá Borges	Caroline Ganzert	Perspectiva	15

unicuritiba

FACHADA PARA RUA RICARDO GASPARIAN MACHADO - AMPLIAÇÃO DO PASSEIO

DISCIPLINA	PROJETO	ALUNA	ORIENTADORA	PRANCHA	PRANCHA
trabalho de curso II	Condomínio - HIS	Thainá Borges	Caroline Ganzert	Perspectiva	16

unicuritiba

FACHADA PARA RUA RICARDO GASPARIAN MACHADO - AMPLIAÇÃO DO PASSEIO

DISCIPLINA	PROJETO	ALUNA	ORIENTADORA	PRANCHA	PRANCHA
trabalho de curso II	Condomínio - HIS	Thainá Borges	Caroline Ganzert	Perspectiva	17

unicuritiba

FACHADA PARA RUA RICARDO GASPARIAN MACHADO - AMPLIAÇÃO DO PASSEIO

DISCIPLINA	PROJETO	ALUNA	ORIENTADORA	PRANCHA	PRANCHA
trabalho de curso II	Condomínio - HIS	Thainá Borges	Caroline Ganzert	Perspectiva	18

unicuritiba

IMAGENS DAS ÁREAS COMUNS

PÁTIO - ACADEMIA AO AR LIVRE E BOSQUE

DISCIPLINA	PROJETO	ALUNA	ORIENTADORA	PRANCHA	PRANCHA
trabalho de curso II	Condomínio - HIS	Thainá Borges	Caroline Ganzert	Perspectiva	19

unicuritiba

PÁTIO - ACADEMIA AO AR LIVRE E BOSQUE

DISCIPLINA	PROJETO	ALUNA	ORIENTADORA	PRANCHA	PRANCHA
trabalho de curso II	Condomínio - HIS	Thainá Borges	Caroline Ganzert	Perspectiva	20

unicuritiba

PÁTIO - ACADEMIA AO AR LIVRE E QUADRA DE ESPORTE

DISCIPLINA	PROJETO	ALUNA	ORIENTADORA	PRANCHA	PRANCHA
trabalho de curso II	Condomínio - HIS	Thainá Borges	Caroline Ganzert	Perspectiva	21

unicuritiba

PÁTIO - QUADRA DE ESPORTE

DISCIPLINA	PROJETO	ALUNA	ORIENTADORA	PRANCHA	PRANCHA
trabalho de curso II	Condomínio - HIS	Thainá Borges	Caroline Ganzert	Perspectiva	22

unicuritiba

PÁTIO - QUADRA DE ESPORTE

DISCIPLINA	PROJETO	ALUNA	ORIENTADORA	PRANCHA	PRANCHA
trabalho de curso II	Condomínio - HIS	Thainá Borges	Caroline Ganzert	Perspectiva	23

unicuritiba

PÁTIO - PARQUINHO

DISCIPLINA	PROJETO	ALUNA	ORIENTADORA	PRANCHA	PRANCHA
trabalho de curso II	Condomínio - HIS	Thainá Borges	Caroline Ganzert	Perspectiva	24

unicuritiba

PÁTIO - PARQUINHO E QUADRA DE ESPORTE

DISCIPLINA	PROJETO	ALUNA	ORIENTADORA	PRANCHA	PRANCHA
trabalho de curso II	Condomínio - HIS	Thainá Borges	Caroline Ganzert	Perspectiva	25

unicuritiba

PÁTIO

DISCIPLINA	PROJETO	ALUNA	ORIENTADORA	PRANCHA	PRANCHA
trabalho de curso II	Condomínio - HIS	Thainá Borges	Caroline Ganzert	Perspectiva	26

unicuritiba

PÁTIO

DISCIPLINA	PROJETO	ALUNA	ORIENTADORA	PRANCHA	PRANCHA
trabalho de curso II	Condomínio - HIS	Thainá Borges	Caroline Ganzert	Perspectiva	27

unicuritiba

PÁTIO - ÁREA TECNICA

DISCIPLINA	PROJETO	ALUNA	ORIENTADORA	PRANCHA	PRANCHA
trabalho de curso II	Condomínio - HIS	Thainá Borges	Caroline Ganzert	Perspectiva	28

unicuritiba

ESTACIONAMENTO

DISCIPLINA	PROJETO	ALUNA	ORIENTADORA	PRANCHA	PRANCHA
trabalho de curso II	Condomínio - HIS	Thainá Borges	Caroline Ganzert	Perspectiva	29

ESTACIONAMENTO

DISCIPLINA	PROJETO	ALUNA	ORIENTADORA	PRANCHA	PRANCHA
trabalho de curso II	Condomínio - HIS	Thainá Borges	Caroline Ganzert	Perspectiva	30

unicuritiba

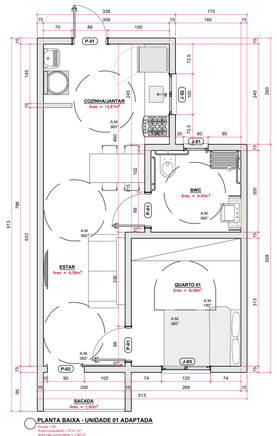
ESTACIONAMENTO

DISCIPLINA	PROJETO	ALUNA	ORIENTADORA	PRANCHA	PRANCHA
trabalho de curso II	Condomínio - HIS	Thainá Borges	Caroline Ganzert	Perspectiva	31

unicuritiba

PROJETO - UNIDADES HABITACIONAIS

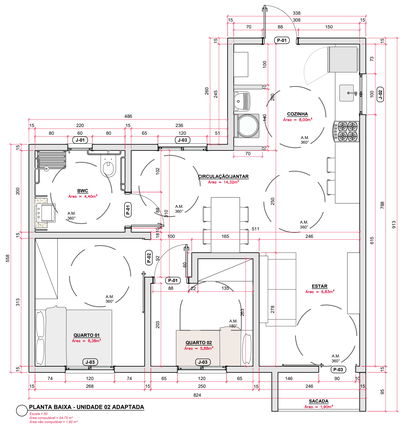
PLANTA BAIXA DAS UNIDADES 01, 02 E 03 ADAPTADAS - PAVIMENTO TÉRREO



PLANTA BAIXA - UNIDADE 01 ADAPTADA

Escala 1:50
Área computável = 37,41 m²
Área não computável = 1,85 m²

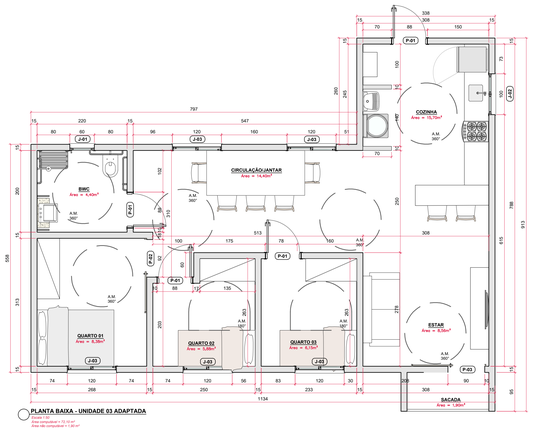
TABELA DE PORTAS E ESQUADRIAS						
COD	**TIPO**	**AMBIENTE**	**MATERIAL**	**ABERTURA**	**MEDIDAS (cm)**	**QUANT.**
P01	PORTA	ENTRADA BANHEIRO QUARTO	MADEIRA	GIRO	70x210	03
P02	PORTA	ESTAR	VIDRO TRANSLÚCIDO	CORRER	90x210	01
J01	JANELA	BANHEIRO	VIDRO TRANSLÚCIDO	MAXIM AR	60x60 P = 150	01
J02	JANELA	COZINHA	VIDRO TRANSLÚCIDO	CORRER 2 FOLHAS	100x100 P = 110	01
J03	JANELA	QUARTO	VIDRO TRANSLÚCIDO	CORRER 2 FOLHAS	120x120 P = 90	01



PLANTA BAIXA - UNIDADE 02 ADAPTADA

Escala 1:50
Área computável = 54,70 m²
Área não computável = 1,85 m²

TABELA DE PORTAS E ESQUADRIAS						
COD	**TIPO**	**AMBIENTE**	**MATERIAL**	**ABERTURA**	**MEDIDAS (cm)**	**QUANT.**
P01	PORTA	ENTRADA BANHEIRO QUARTO 01	MADEIRA	GIRO	80x210	03
P02	PORTA	QUARTO 02	MADEIRA	CORRER	90x210	01
P03	PORTA	ESTAR	VIDRO TRANSLÚCIDO	CORRER	90x210	01
J01	JANELA	BANHEIRO	VIDRO TRANSLÚCIDO	MAXIM AR	60x60 P = 150	01
J02	JANELA	COZINHA	VIDRO TRANSLÚCIDO	CORRER 2 FOLHAS	100x100 P = 110	01
J03	JANELA	QUARTOS JANTAR	VIDRO TRANSLÚCIDO	CORRER 2 FOLHAS	120x120 P = 90	03

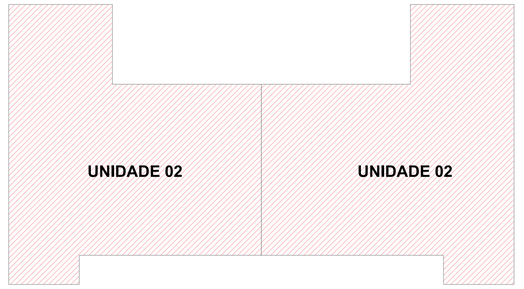


PLANTA BAIXA - UNIDADE 03 ADAPTADA

Escala 1:50
Área computável = 72,16 m²
Área não computável = 1,85 m²

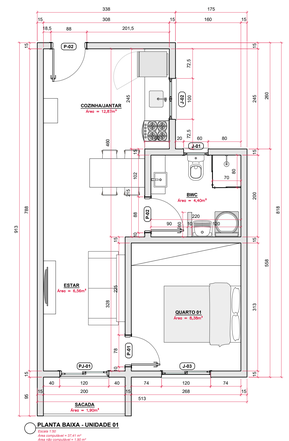
TABELA DE PORTAS E ESQUADRIAS						
COD	**TIPO**	**AMBIENTE**	**MATERIAL**	**ABERTURA**	**MEDIDAS (cm)**	**QUANT.**
P01	PORTA	ENTRADA BANHEIRO QUARTO 02 QUARTO 03	MADEIRA	GIRO	80x210	04
P02	PORTA	QUARTO 02	MADEIRA	CORRER	90x210	01
P03	PORTA	ESTAR	VIDRO TRANSLÚCIDO	CORRER	90x210	01
J01	JANELA	BANHEIRO	VIDRO TRANSLÚCIDO	MAXIM AR	60x60 P = 150	01
J02	JANELA	COZINHA	VIDRO TRANSLÚCIDO	CORRER 2 FOLHAS	100x100 P = 110	01
J03	JANELA	QUARTOS JANTAR	VIDRO TRANSLÚCIDO	CORRER 2 FOLHAS	120x120 P = 90	05

MODULAÇÃO DOS BLOCOS VISANDO A ERGONOMIA DAS FAMÍLIAS CONTEMPLADAS



UNIDADE 02 + UNIDADE 02 = UNIDADE 01 + UNIDADE 03

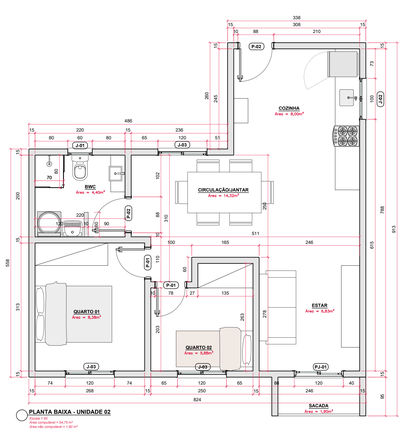
PLANTA BAIXA DAS UNIDADES 01, 02 E 03 - PRIMEIRO E SEGUNDO PAVIMENTO



PLANTA BAIXA - UNIDADE 01

Escala 1:50
Área computável = 37,41 m²
Área não computável = 1,85 m²

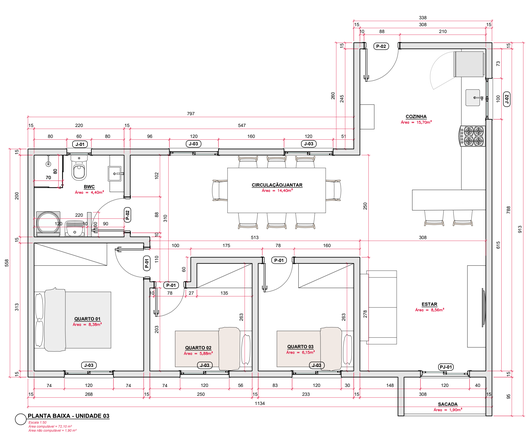
TABELA DE PORTAS E ESQUADRIAS						
COD	**TIPO**	**AMBIENTE**	**MATERIAL**	**ABERTURA**	**MEDIDAS (cm)**	**QUANT.**
P01	PORTA	QUARTO	MADEIRA	GIRO	70x210	01
P02	PORTA	ENTRADA BANHEIRO	MADEIRA	GIRO	80x210	02
PJ01	PORTA JANELA	ESTAR	VIDRO TRANSLÚCIDO	CORRER 2 FOLHAS	120x210	01
J01	JANELA	BANHEIRO	VIDRO TRANSLÚCIDO	MAXIM AR	60x60 P = 150	01
J02	JANELA	COZINHA	VIDRO TRANSLÚCIDO	CORRER 2 FOLHAS	100x100 P = 110	01
J03	JANELA	QUARTO	VIDRO TRANSLÚCIDO	CORRER 2 FOLHAS	120x120 P = 90	01



PLANTA BAIXA - UNIDADE 02

Escala 1:50
Área computável = 54,70 m²
Área não computável = 1,85 m²

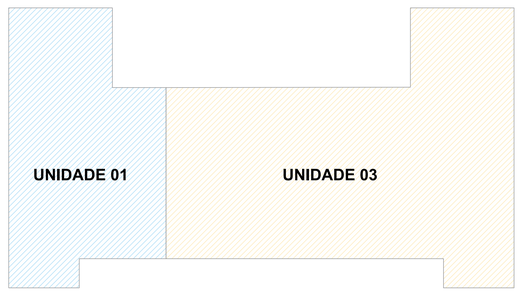
TABELA DE PORTAS E ESQUADRIAS						
COD	**TIPO**	**AMBIENTE**	**MATERIAL**	**ABERTURA**	**MEDIDAS (cm)**	**QUANT.**
P01	PORTA	QUARTOS	MADEIRA	GIRO	70x210	02
P02	PORTA	ENTRADA BANHEIRO	MADEIRA	GIRO	80x210	02
PJ01	PORTA JANELA	ESTAR	VIDRO TRANSLÚCIDO	CORRER 2 FOLHAS	120x210	01
J01	JANELA	BANHEIRO	VIDRO TRANSLÚCIDO	MAXIM AR	60x60 P = 150	01
J02	JANELA	COZINHA	VIDRO TRANSLÚCIDO	CORRER 2 FOLHAS	100x100 P = 110	01
J03	JANELA	QUARTOS JANTAR	VIDRO TRANSLÚCIDO	CORRER 2 FOLHAS	120x120 P = 90	03



PLANTA BAIXA - UNIDADE 03

Escala 1:50
Área computável = 72,16 m²
Área não computável = 1,85 m²

TABELA DE PORTAS E ESQUADRIAS						
COD	**TIPO**	**AMBIENTE**	**MATERIAL**	**ABERTURA**	**MEDIDAS (cm)**	**QUANT.**
P01	PORTA	QUARTOS	MADEIRA	GIRO	70x210	03
P02	PORTA	ENTRADA BANHEIRO	MADEIRA	GIRO	80x210	02
PJ01	PORTA JANELA	ESTAR	VIDRO TRANSLÚCIDO	CORRER 2 FOLHAS	120x210	01
J01	JANELA	BANHEIRO	VIDRO TRANSLÚCIDO	MAXIM AR	60x60 P = 150	01
J02	JANELA	COZINHA	VIDRO TRANSLÚCIDO	CORRER 2 FOLHAS	100x100 P = 110	01
J03	JANELA	QUARTOS JANTAR	VIDRO TRANSLÚCIDO	CORRER 2 FOLHAS	120x120 P = 90	05



INSTITUIÇÃO	*CURSO*	*DISCIPLINA*	*ALUNA*	*ORIENTADORA*	*CONTEÚDO*	*PROJETO*	*ESCALA*	*PRANCHA*
UNICURITIBA	ARQUITETURA E URBANISMO	TRABALHO DE CURSO II	THAINÁ BORGES	CAROLINE GANZERT	PLANTA BAIXA - UNIDADES	CONDOMÍNIO - HIS	1:50	32

unicuritiba centro universitário

IMAGENS INTERNAS DA UNIDADE 02

UNIDADE 02 - HALL DE ENTRADA E COZINHA

DISCIPLINA	PROJETO	ALUNA	ORIENTADORA	PRANCHA	PRANCHA
trabalho de curso II	Condomínio - HIS	Thainá Borges	Caroline Ganzert	Perspectiva	33

unicuritiba

UNIDADE 02 - HALL DE ENTRADA E JANTAR

DISCIPLINA	PROJETO	ALUNA	ORIENTADORA	PRANCHA	PRANCHA
trabalho de curso II	Condomínio - HIS	Thainá Borges	Caroline Ganzert	Perspectiva	34

unicuritiba

UNIDADE 02 - COZINHA

DISCIPLINA	PROJETO	ALUNA	ORIENTADORA	PRANCHA	PRANCHA
trabalho de curso II	Condomínio - HIS	Thainá Borges	Caroline Ganzert	Perspectiva	35

unicuritiba

UNIDADE 02 - COZINHA E ESTAR

DISCIPLINA	PROJETO	ALUNA	ORIENTADORA	PRANCHA	PRANCHA
trabalho de curso II	Condomínio - HIS	Thainá Borges	Caroline Ganzert	Perspectiva	36

UNIDADE 02 - ESTAR

DISCIPLINA	PROJETO	ALUNA	ORIENTADORA	PRANCHA	PRANCHA
trabalho de curso II	Condomínio - HIS	Thainá Borges	Caroline Ganzert	Perspectiva	37

unicuritiba

UNIDADE 02 - BANHEIRO E LAVANDERIA

DISCIPLINA	PROJETO	ALUNA	ORIENTADORA	PRANCHA	PRANCHA
trabalho de curso II	Condomínio - HIS	Thainá Borges	Caroline Ganzert	Perspectiva	38

unicuritiba

UNIDADE 02 - BANHEIRO E LAVANDERIA

DISCIPLINA	PROJETO	ALUNA	ORIENTADORA	PRANCHA	PRANCHA
trabalho de curso II	Condomínio - HIS	Thainá Borges	Caroline Ganzert	Perspectiva	39

unicuritiba

UNIDADE 02 - BANHEIRO E LAVANDERIA

DISCIPLINA	PROJETO	ALUNA	ORIENTADORA	PRANCHA	PRANCHA
trabalho de curso II	Condomínio - HIS	Thainá Borges	Caroline Ganzert	Perspectiva	40

UNIDADE 02 - QUARTO 01

DISCIPLINA	PROJETO	ALUNA	ORIENTADORA	PRANCHA	PRANCHA
trabalho de curso II	Condomínio - HIS	Thainá Borges	Caroline Ganzert	Perspectiva	41

unicuritiba

UNIDADE 02 - QUARTO 01

DISCIPLINA	PROJETO	ALUNA	ORIENTADORA	PRANCHA	PRANCHA
trabalho de curso II	Condomínio - HIS	Thainá Borges	Caroline Ganzert	Perspectiva	42

unicuritiba

UNIDADE 02 - QUARTO 02

DISCIPLINA	PROJETO	ALUNA	ORIENTADORA	PRANCHA	PRANCHA
trabalho de curso II	Condomínio - HIS	Thainá Borges	Caroline Ganzert	Perspectiva	43

unicuritiba

UNIDADE 02 - QUARTO 02

DISCIPLINA	PROJETO	ALUNA	ORIENTADORA	PRANCHA	PRANCHA
trabalho de curso II	Condomínio - HIS	Thainá Borges	Caroline Ganzert	Perspectiva	44

unicuritiba

UNIDADE 02 - QUARTO 02

DISCIPLINA	PROJETO	ALUNA	ORIENTADORA	PRANCHA	PRANCHA
trabalho de curso II	Condomínio - HIS	Thainá Borges	Caroline Ganzert	Perspectiva	45

unicuritiba