

PROJETO CASA CONCHA

ALUNO: IGOR P. CORRÊA



VOLUMETRIA

A volumetria desse projeto foi inspirada na proporção áurea e em uma concha chamada Nautilus spirula, além disso foi utilizado um método de desenvolvimento chamado de arquitetura paramétrica para o desenvolvimento da volumetria.

IDEIA

A ideia desse edifício foi de criar um espaço de convívio, integração das pessoas, utilizando do estilo futurista, mas que ao mesmo tempo utilizasse da sustentabilidade e do conforto ambiental.

ACESSOS

Os acessos foram selecionados a partir do movimento das ruas sendo colocado o acesso comercial para a rua mais movimentada (rua Paulo Cesar) e o acesso residencial para a rua menos movimentada (rua Pereira da Silva).

PARTIDO ARQUITETÔNICO

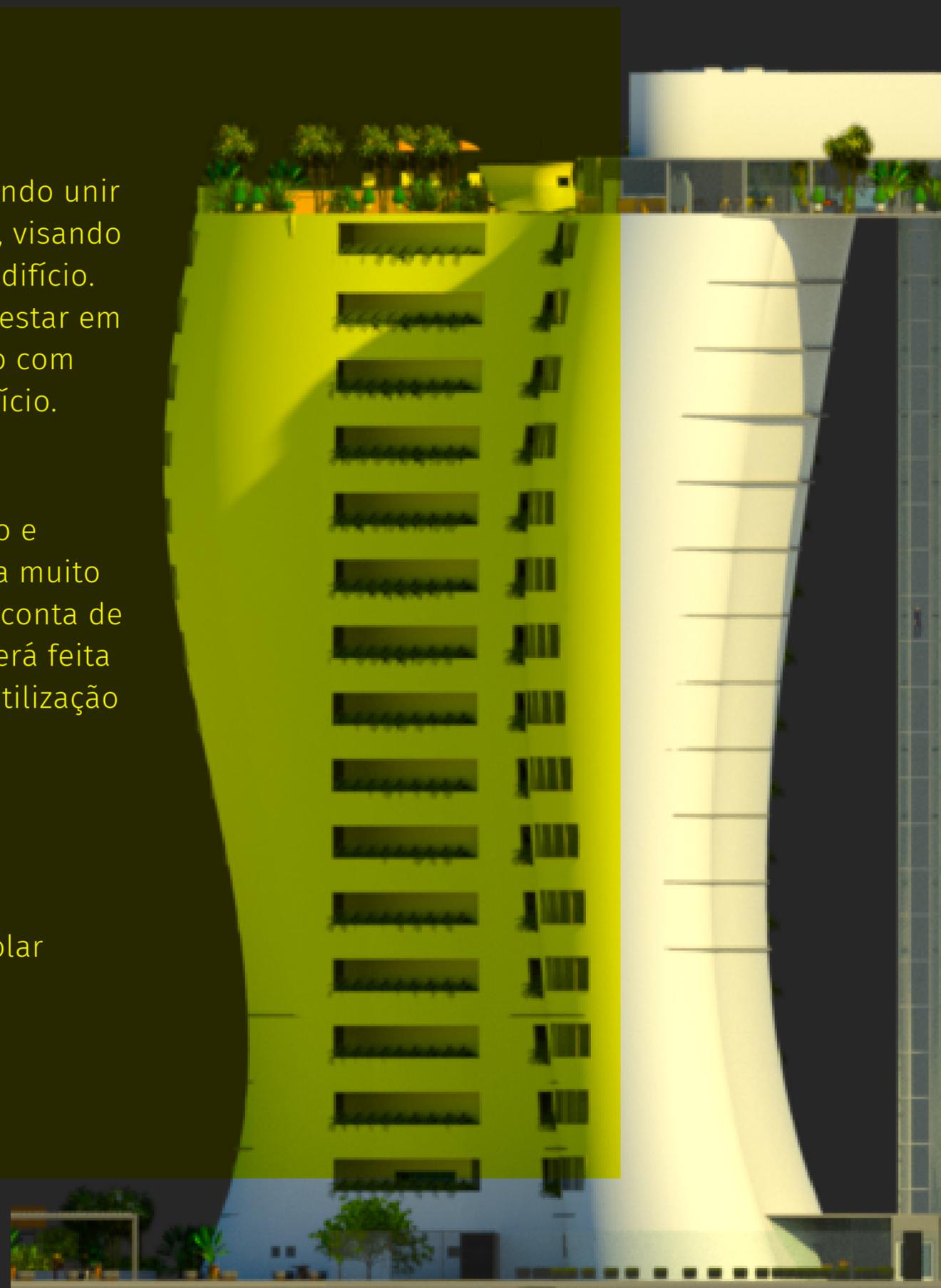
O partido desse projeto foi pensado buscando unir a arquitetura paramétrica e a biomimética, visando uma estética única e diferenciada para o edifício. Além disso, esse projeto foi pensado para estar em constante contato com a natureza, fazendo com que a mesma crie uma estética para o edifício.

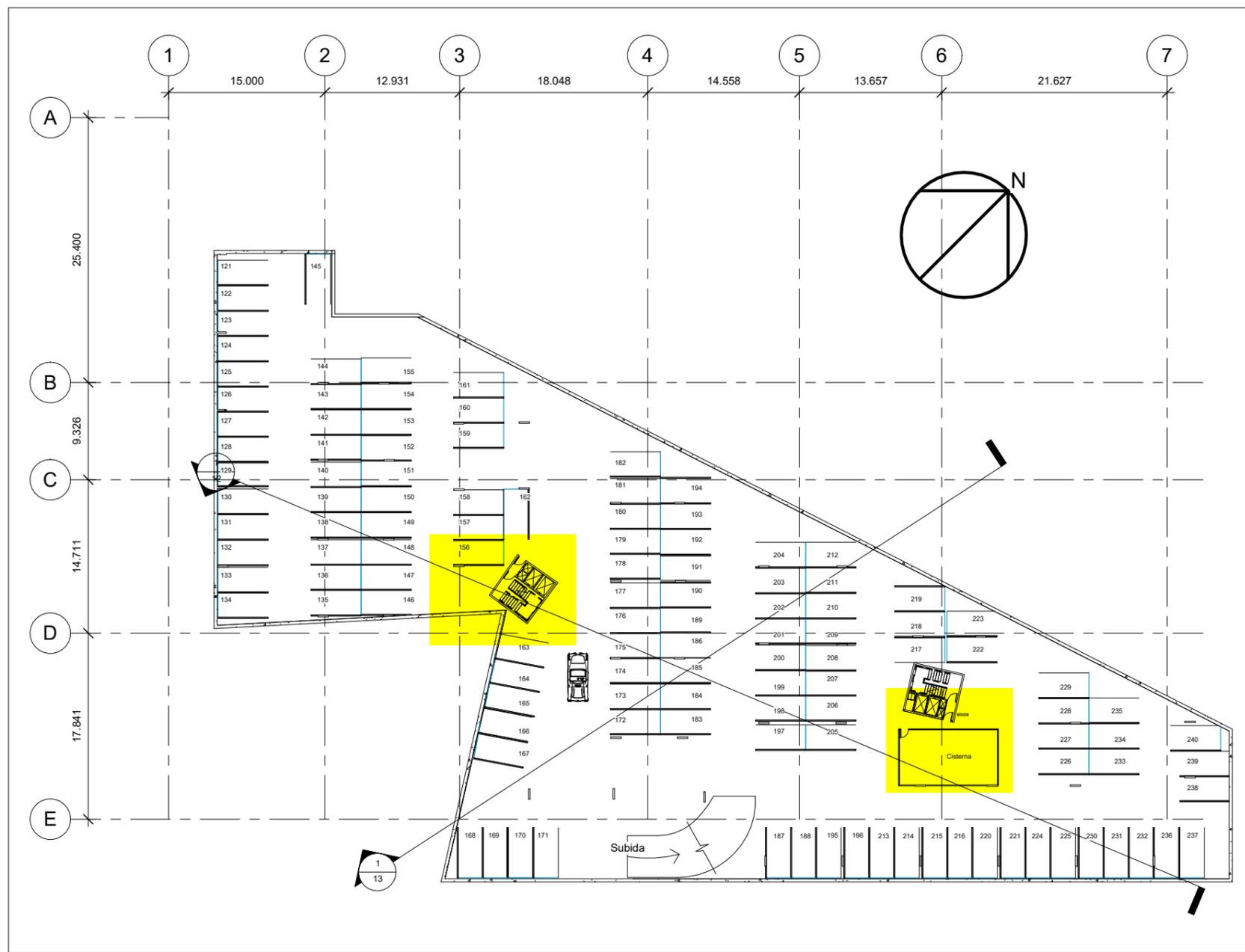
CONSTRUTIBILIDADE

Esse edifício será feito de concreto armado e revestido com ACM, material que se adapta muito bem as curvas do projeto. Além disso, por conta de suas curvas a estruturação desse prédio será feita com pilares inclinados e curvos, além da utilização das lajes nervuradas.

IMPLANTAÇÃO

A implantação desse projeto foi pensada principalmente em relação à orientação solar e dos ventos visando um maior conforto dentro e fora do edifício.

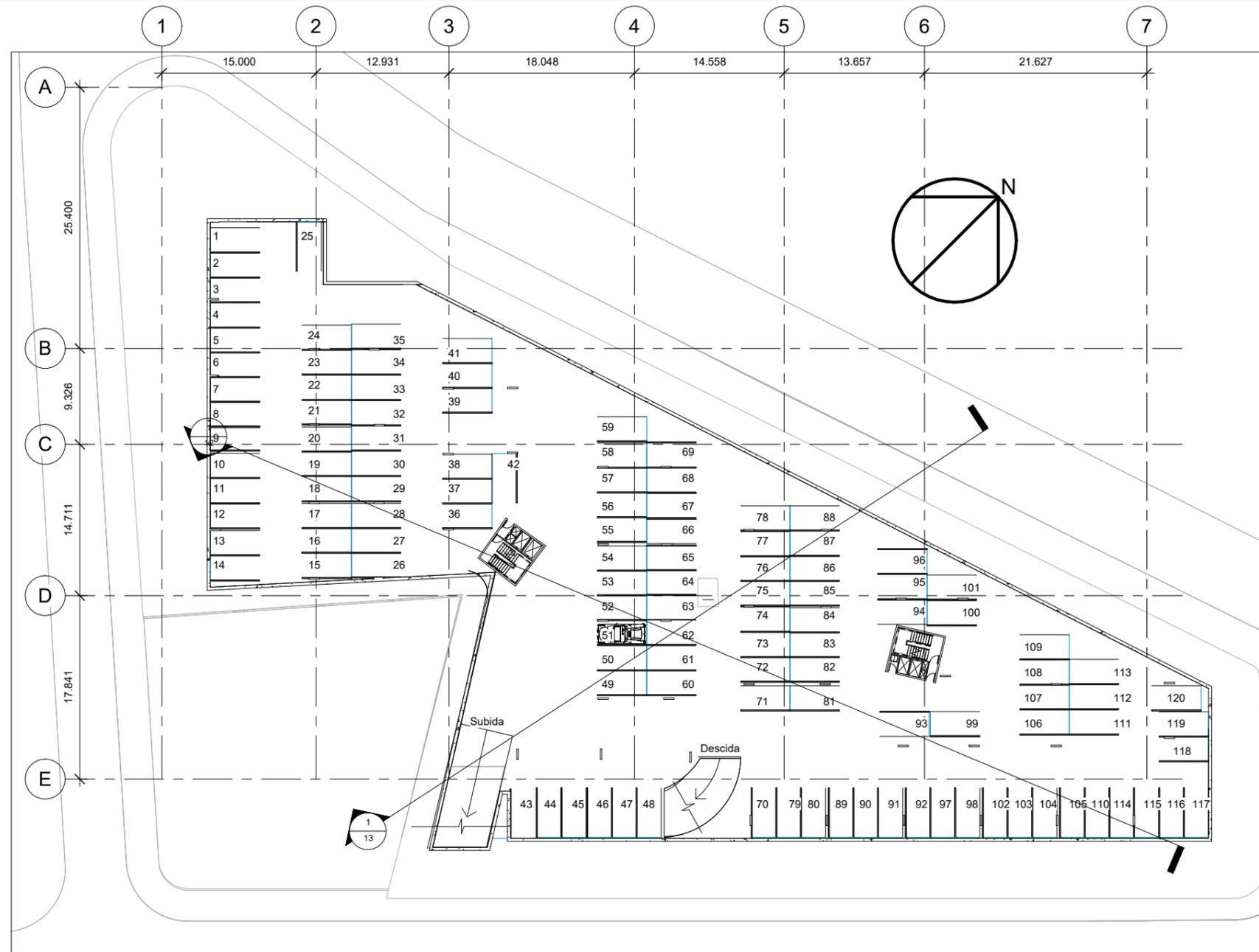




1 Planta Garagem 2
1 : 300



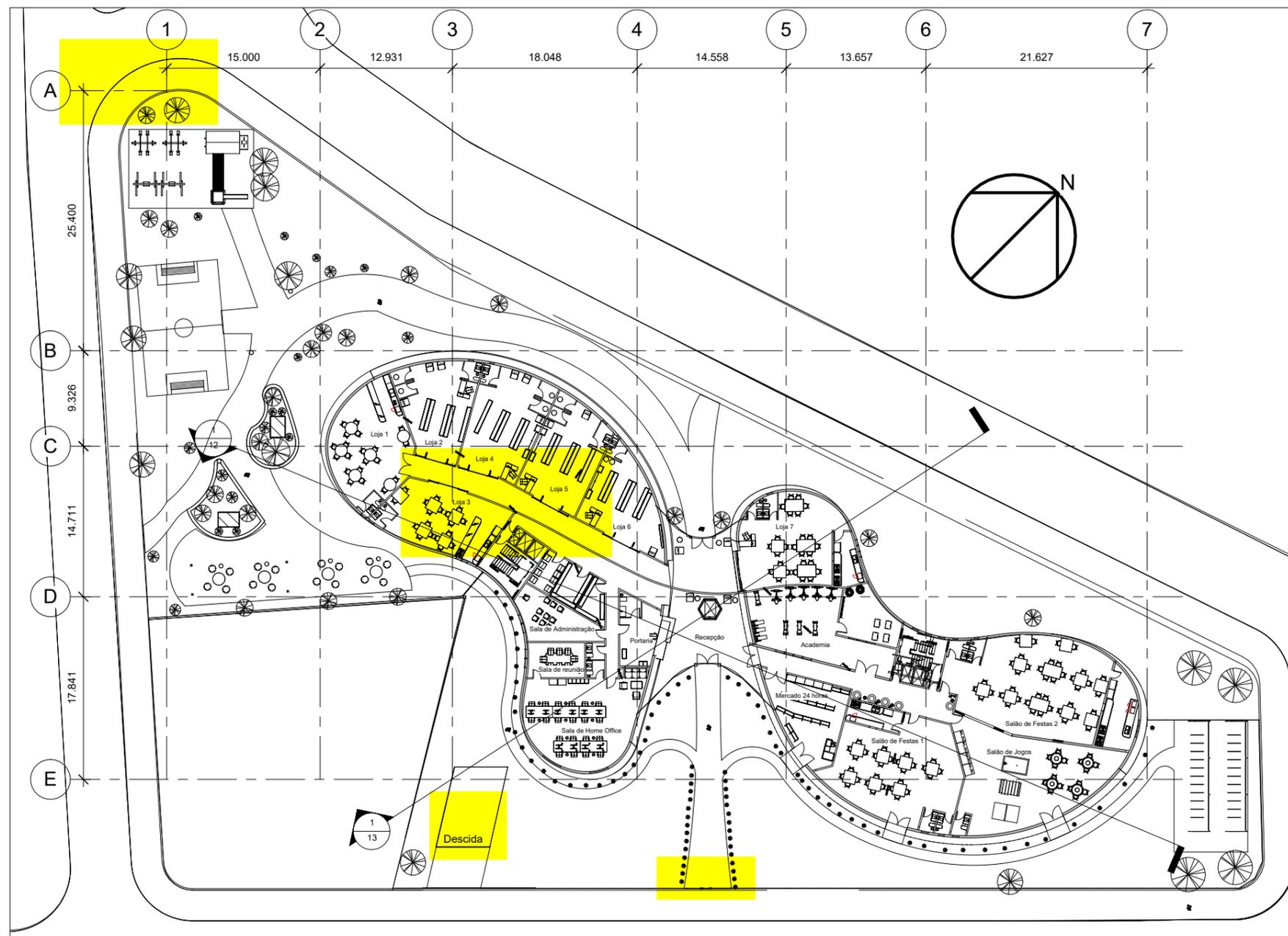
UFF	ESCOLA DE ARQUITETURA E URBANISMO		
PROJ. DE ARQUITETURA III	Prof. Ivan Xavier		
1	Planta Baixa Garagem 2	TURMA B1	Escala 1/300
	Aluno: Igor P. Corrêa	Data: 19/12/23	Unidade - Metro



1 Planta Garagem 1
1 : 300



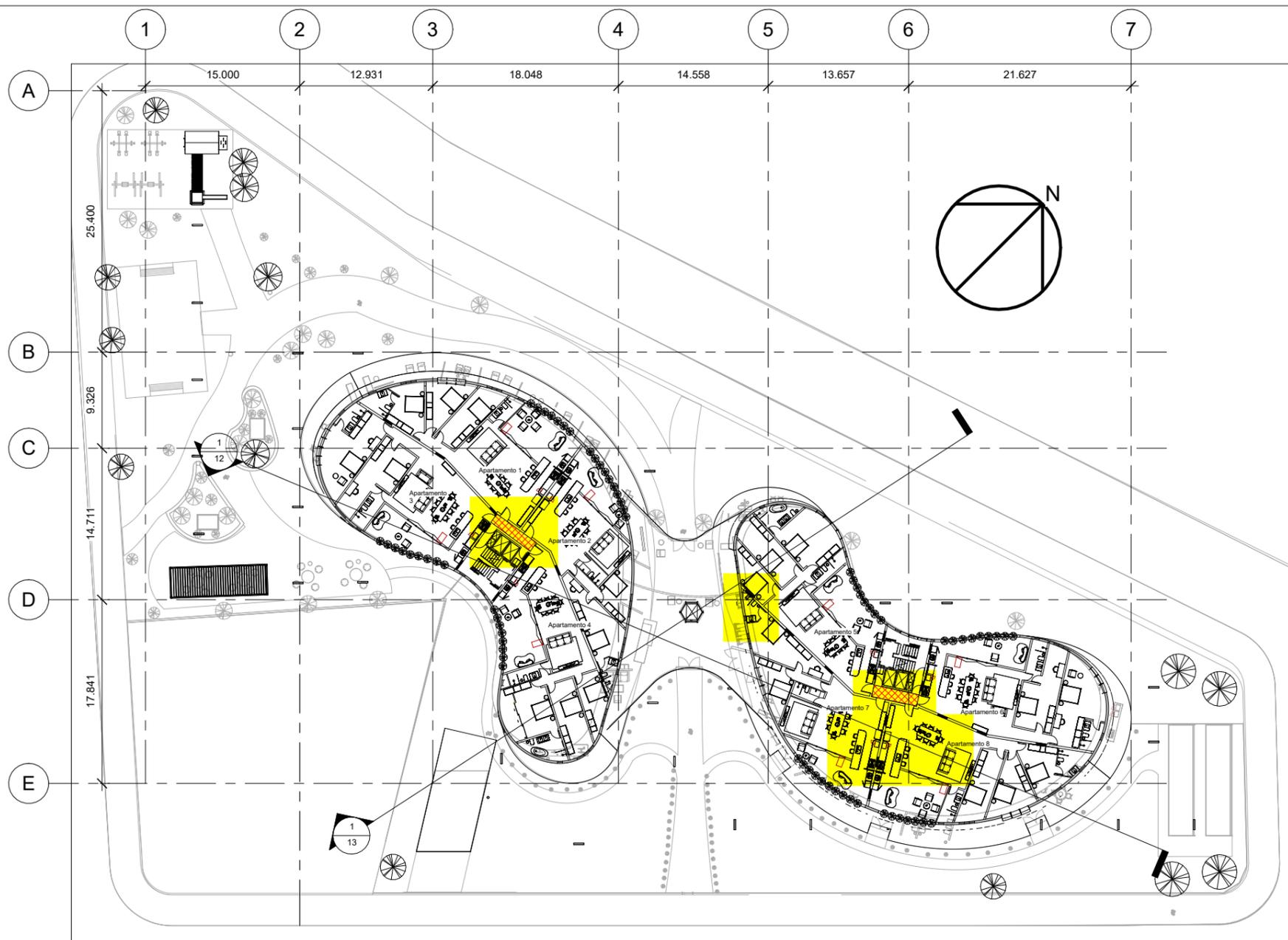
UFF	ESCOLA DE ARQUITETURA E URBANISMO		
PROJ. DE ARQUITETURA III	Prof. Ivan Xavier		
2	Planta Baixa Garagem 1	TURMA B1	Escala 1/300
	Aluno: Igor P. Corrêa	Data: 19/12/23	Unidade - Metro



1 Planta Térreo
1 : 300



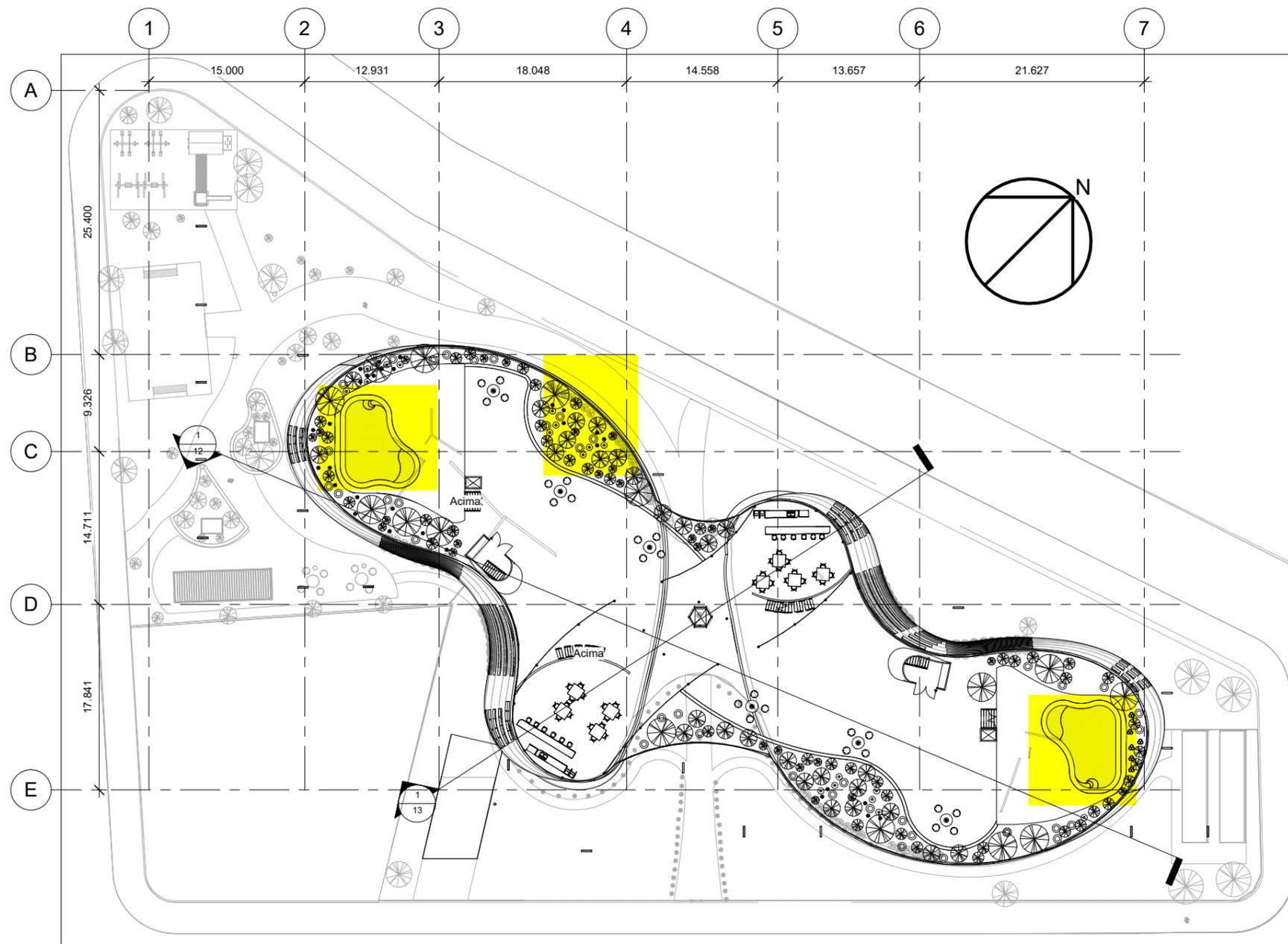
UFF	ESCOLA DE ARQUITETURA E URBANISMO		
	PROJ. DE ARQUITETURA III	Prof. Ivan Xavier	
3	Planta Térreo	TURMA B1	Escala 1/300
	Aluno: Igor P. Corrêa	Data: 19/12/23	Unidade - Metro



1 Planta Pavimento tipo
1 : 300



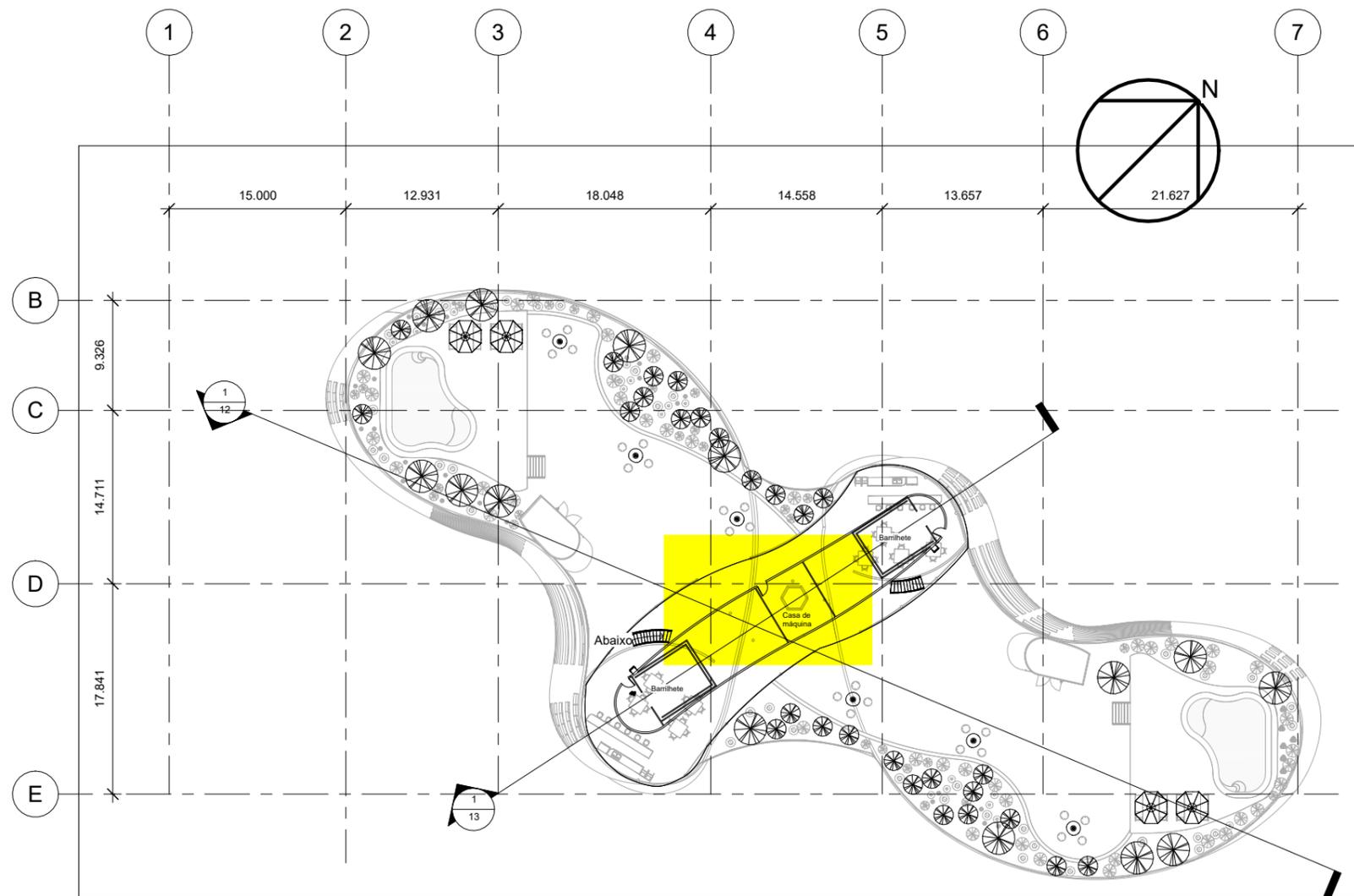
UFF	ESCOLA DE ARQUITETURA E URBANISMO		
PROJ. DE ARQUITETURA III	Prof. Ivan Xavier		
4	Planta Pavimento Tipo	TURMA B1	Escala 1/300
	Aluno: Igor P. Corrêa	Data: 19/12/23	Unidade - Metro



1 Planta Cobertura
1 : 300



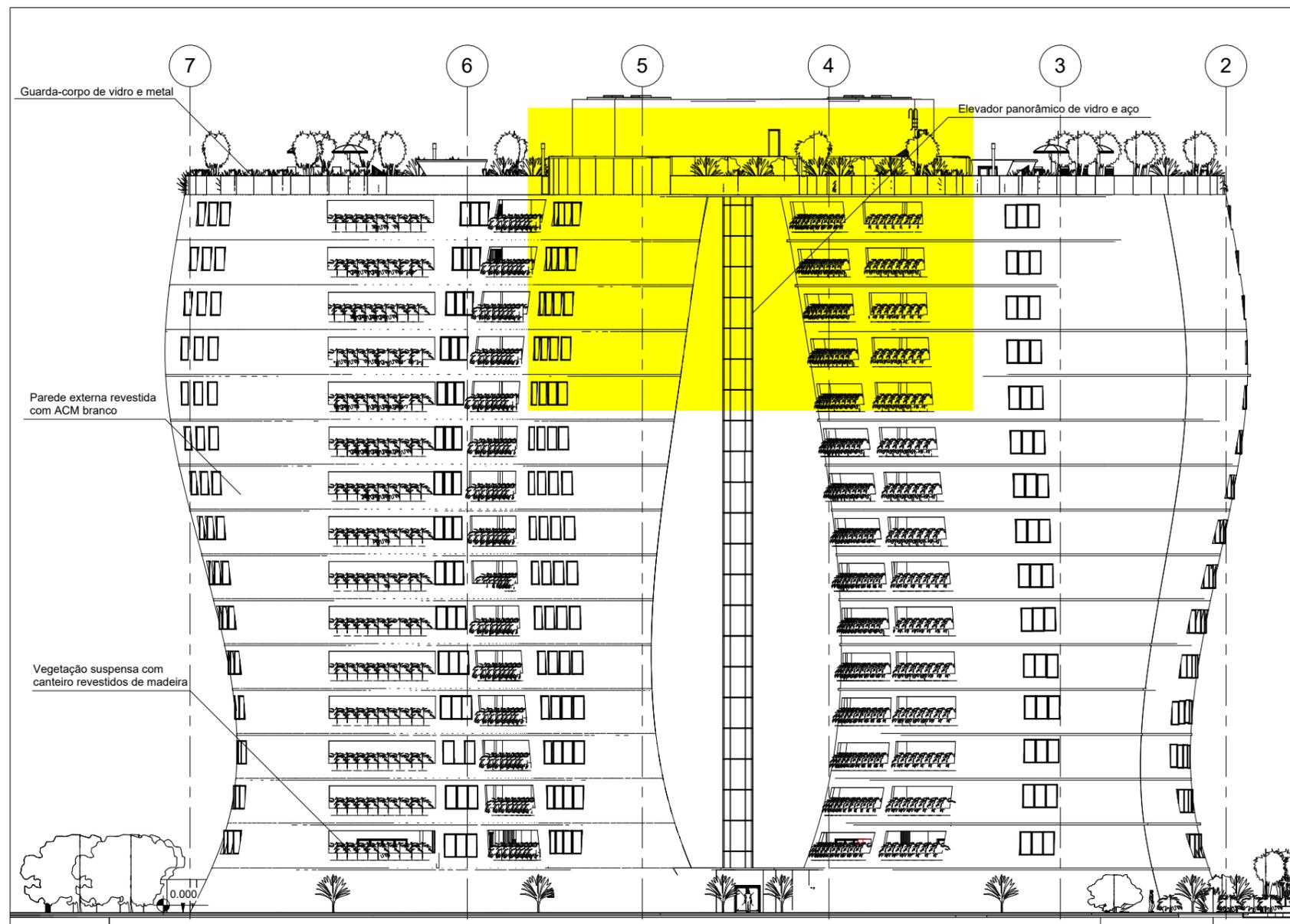
UFF	ESCOLA DE ARQUITETURA E URBANISMO		
	PROJ. DE ARQUITETURA III	Prof. Ivan Xavier	
5	Planta Baixa Cobertura	TURMA B1	Escala 1/300
	Aluno: Igor P. Corrêa	Data: 19/12/23	Unidade - Metro



1 Planta Caixa d'água
1 : 300



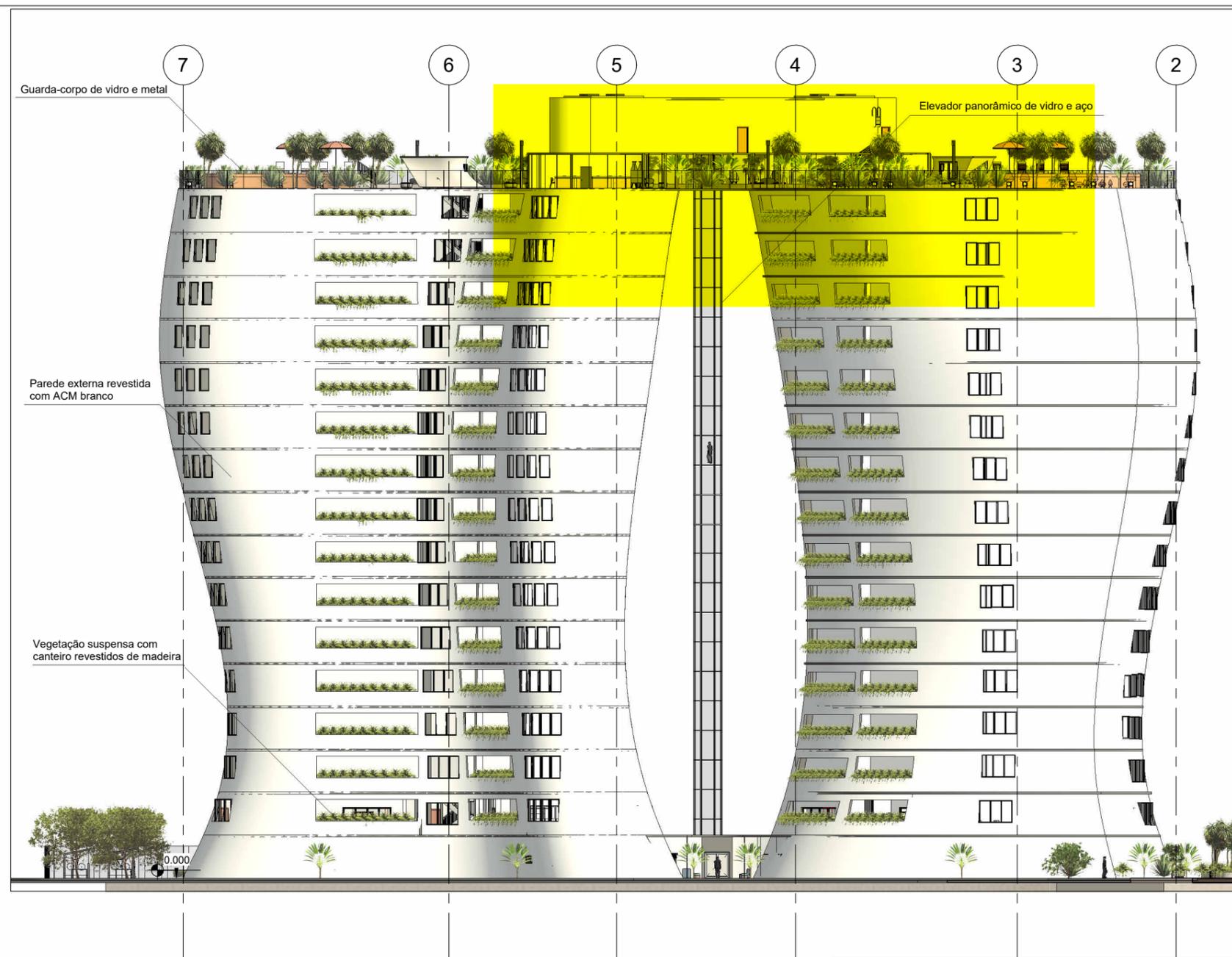
UFF	ESCOLA DE ARQUITETURA E URBANISMO		
PROJ. DE ARQUITETURA III	Prof. Ivan Xavier		
6	Planta Caixa d'água	TURMA B1	Escala 1/300
	Aluno: Igor P. Corrêa	Data: 19/12/23	Unidade - Metro



1 Fachada Norte
1 : 250

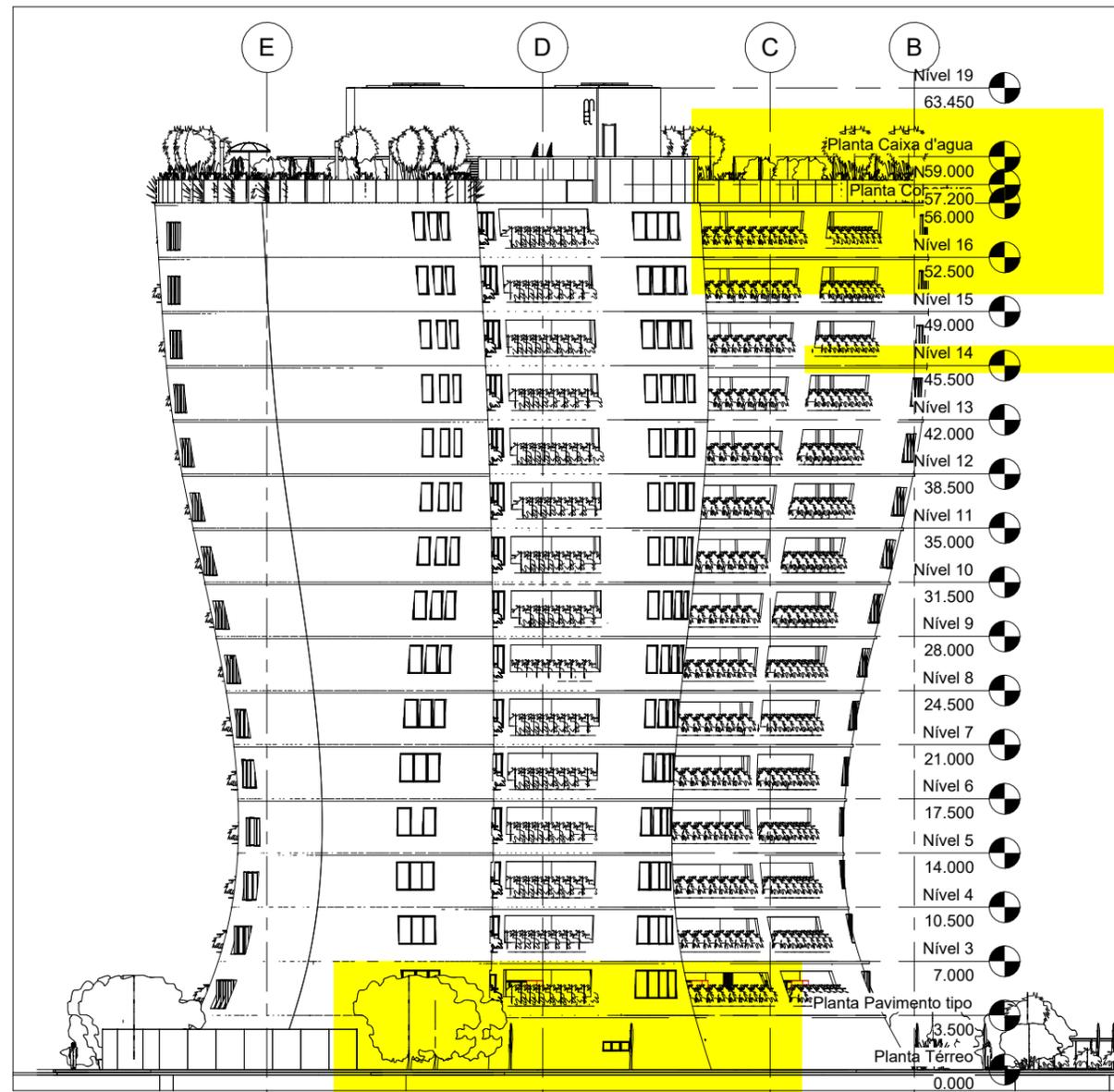


UFF	ESCOLA DE ARQUITETURA E URBANISMO		
	PROJ. DE ARQUITETURA III	Prof. Ivan Xavier	
7	Fachada norte	TURMA B1	Escala 1/250
	Aluno: Igor P. Corrêa	Data: 19/12/23	Unidade - Metro



1 Fachada Norte Humanizada
1 : 250

UFF	ESCOLA DE ARQUITETURA E URBANISMO
PROJ. DE ARQUITETURA III	Prof. Ivan Xavier
8	Fachada Norte Humanizada
Aluno: Igor P. Corrêa	Data: 19/12/23
URMA B1	Escala 1/250
	Unidade - Metro



1 Fachada Leste
1 : 250

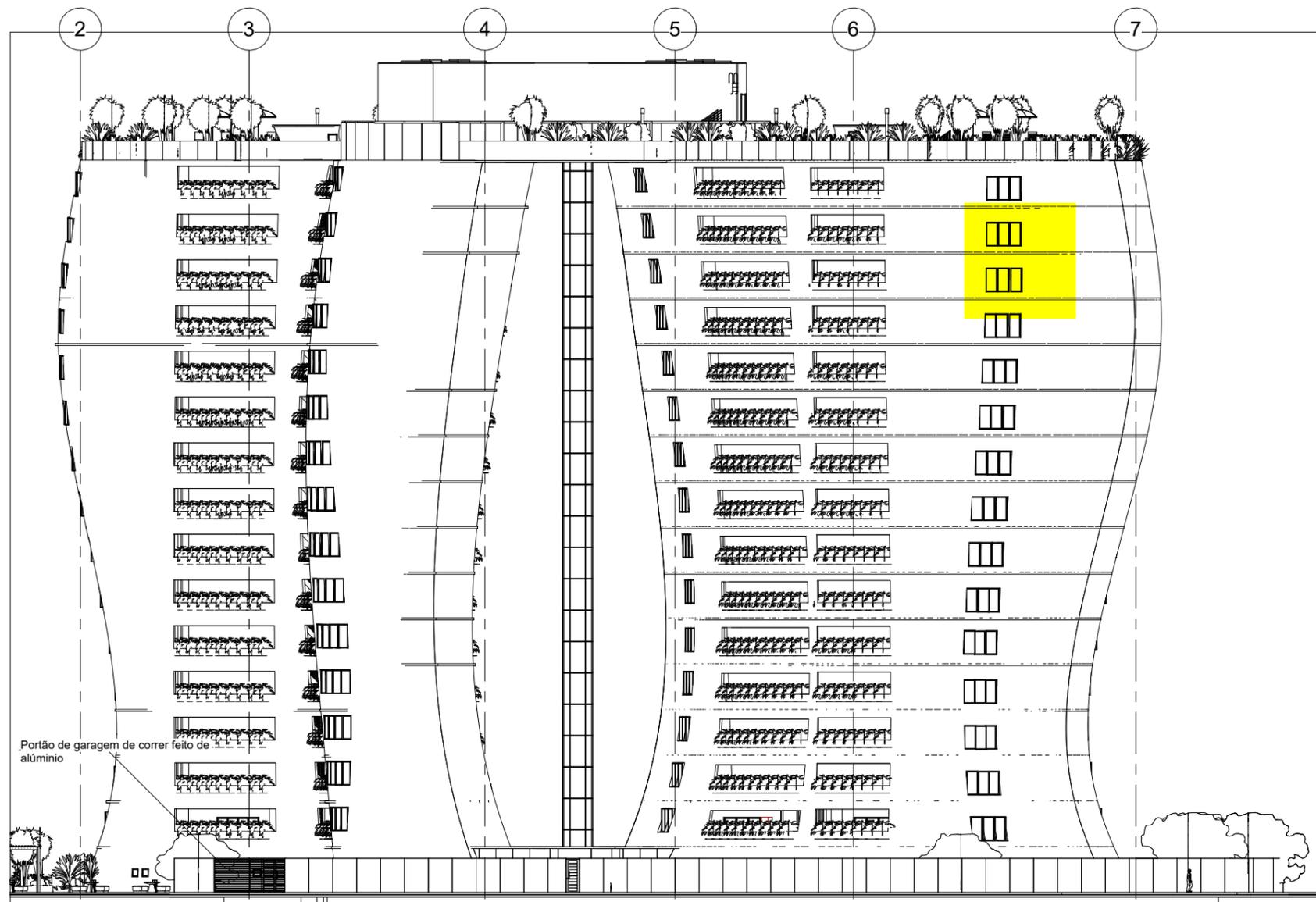


UFF	ESCOLA DE ARQUITETURA E URBANISMO		
	PROJ. DE ARQUITETURA III		Prof. Ivan Xavier
9	Fachada Leste	TURMA B1	Escala 1/250
	Aluno: Igor P. Corrêa	Data: 19/12/23	Unidade - Metro



1 Fachada Leste Humanizada
1 : 250

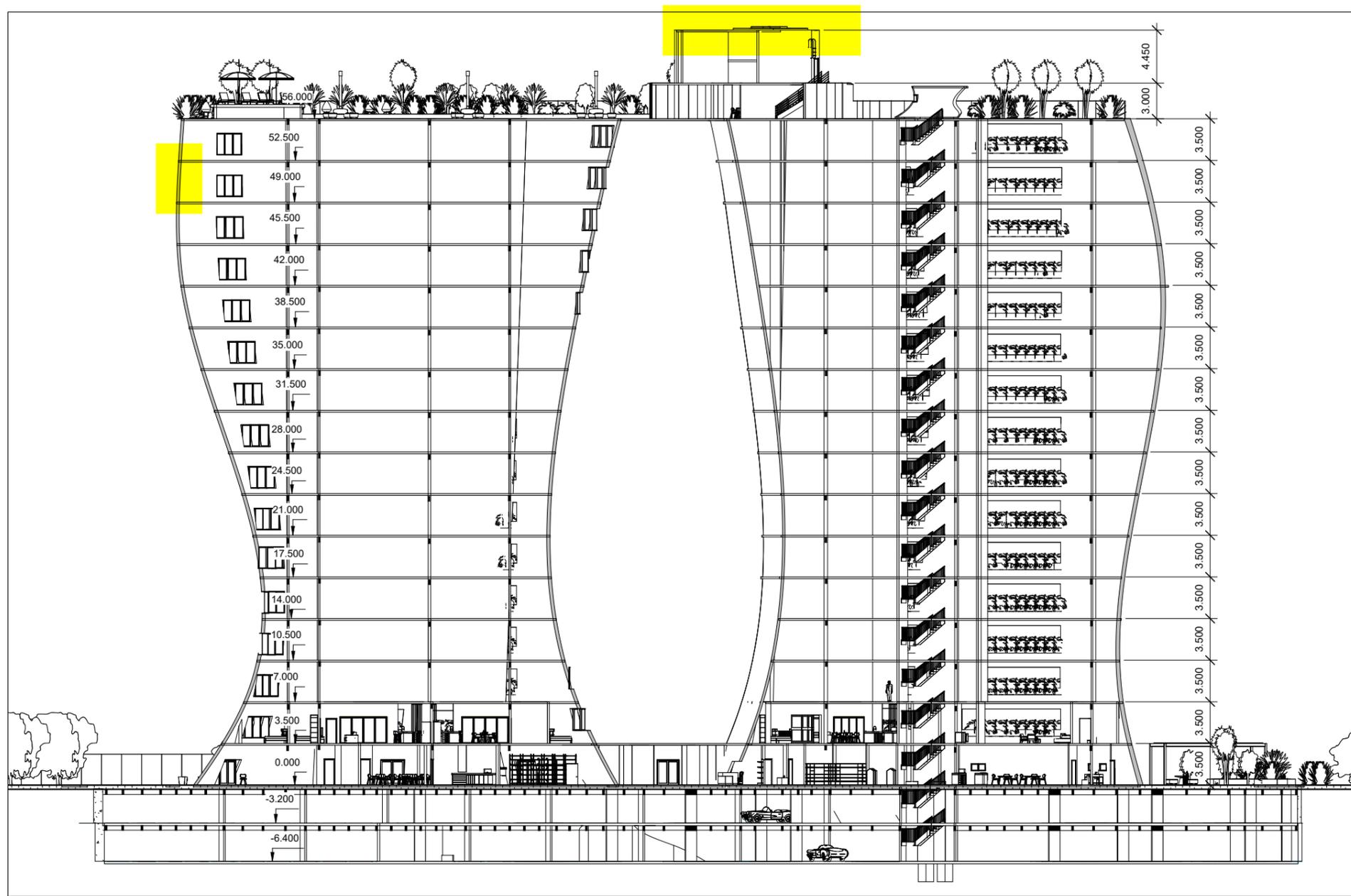
UFF	ESCOLA DE ARQUITETURA E URBANISMO
PROJ. DE ARQUITETURA III	Prof. Ivan Xavier
10	Fachada Leste Humanizada
Aluno: Igor P. Corrêa	Data: 19/12/23
URMA B1	Escala 1/250
	Unidade - Metro



1 Fachada Sul
1 : 250



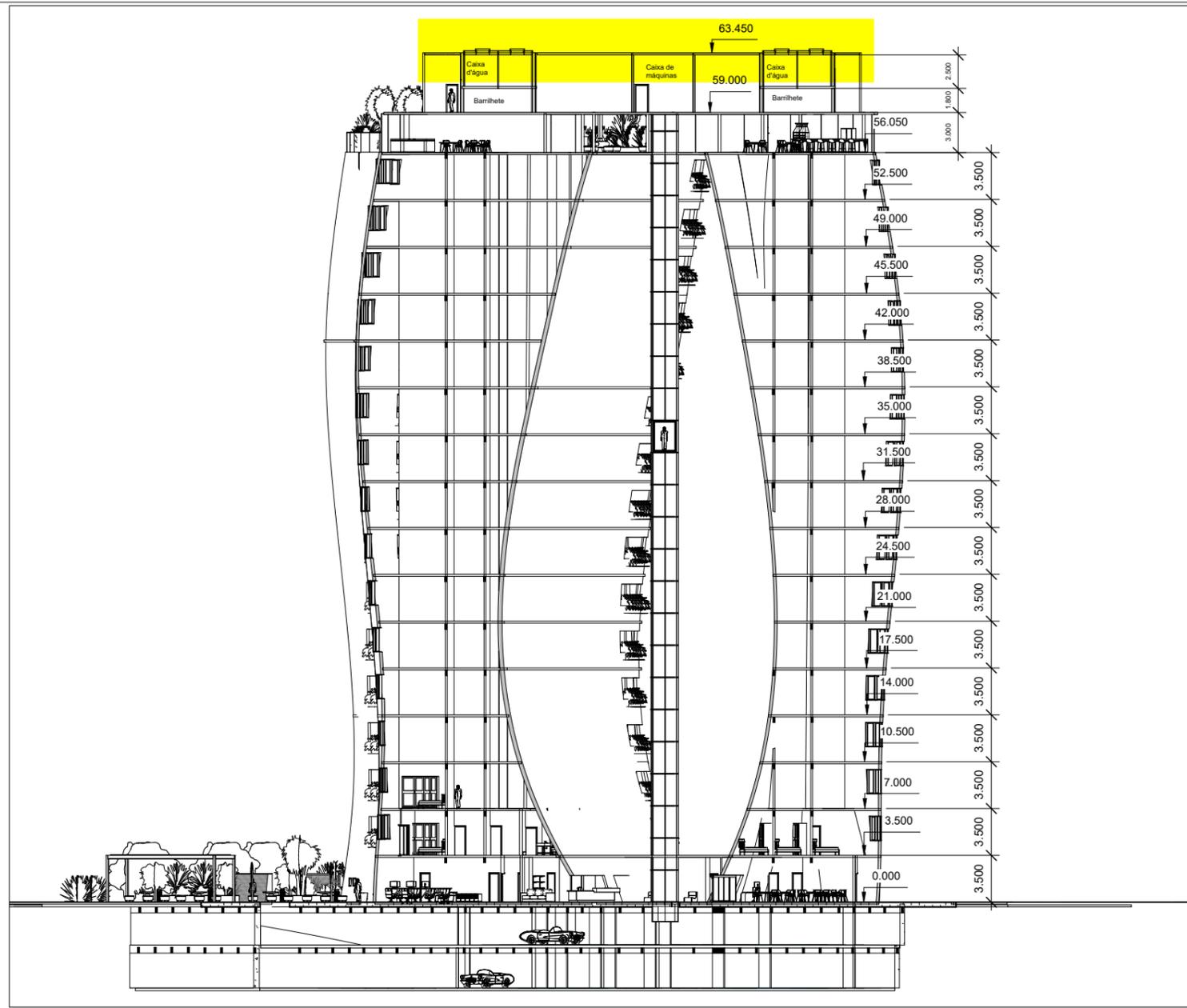
UFF	ESCOLA DE ARQUITETURA E URBANISMO		
PROJ. DE ARQUITETURA III	Prof. Ivan Xavier		
11	Fachada sul	TURMA B1	Escala 1/250
	Aluno: Igor P. Corrêa	Data: 19/12/23	Unidade - Metro



1 Corte Transversal - AA
1 : 250



UFF	ESCOLA DE ARQUITETURA E URBANISMO		
PROJ. DE ARQUITETURA III	Prof. Ivan Xavier		
12	Corte AA	TURMA B1	Escala 1/250
	Aluno: Igor P. Corrêa	Data: 19/12/23	Unidade - Metro



1 Corte Longitudinal - BB
1 : 250



UFF	ESCOLA DE ARQUITETURA E URBANISMO		
PROJ. DE ARQUITETURA III	Prof. Ivan Xavier		
13	Corte BB	TURMA B1	Escala 1/250
	Aluno: Igor P. Corrêa	Data: 19/12/23	Unidade - Metro











