

A CIDADE UNIVERSITÁRIA - UNIS MG



O Centro Universitário do Sul de Minas-UNIS é uma instituição de ensino que, desde sua criação em 1965, vem inovando e crescendo na cidade de Varginha, sul de Minas Gerais. No ano de 2008 dá-se o início da construção da Cidade Universitária, campus situado na Rodovia entre as cidades de Varginha e Elói Mendes, que conta com aproximadamente 22 mil metros quadrados de área construída. A criação da Cidade Universitária do UNIS resultou da preocupação da instituição, em oferecer infraestrutura educacional e administrativa adequada para seu funcionamento, de modo geral, e dos cursos que abriga.

A Cidade Universitária se apresenta com prédios de mesma tipologia construtiva e estética, salas de aulas alinhadas e grandes corredores de circulação. O currículo acadêmico se desenvolve em três edifícios; os laboratórios e a biblioteca possuem um prédio específico, também usado pelos alunos dos cursos de Engenharia. Até o momento, a universidade ainda não oferece todos os laboratórios que o curso de Arquitetura e Urbanismo precisa, tampouco os ateliês de projetos; espera-se com a presente proposta contribuir para que essas necessidades se concretizem.

CONTEXTO DA PESQUISA

Formar Arquitetos e Urbanistas aptos na concepção e organização do espaço, na construção de edifícios, conhecimentos urbanísticos e paisagísticos, bem como à conservação e valorização do patrimônio construído, proteção do equilíbrio natural e à utilização racional dos recursos disponíveis é uma característica do projeto pedagógico do curso de Arquitetura e Urbanismo. Desta forma este trabalho tem o intuito de investigar como o espaço construído para a Graduação em Arquitetura e Urbanismo na Cidade Universitária do UNIS pode contribuir para maior efetividade de sua proposta pedagógica.

Verificou-se após a ocupação dos espaços edificados que, as situações cotidianas do curso de Arquitetura e Urbanismo passaram a indicar e exigir adequações e acrescentos. No caso do Campus em estudo, num processo de diagnóstico com caráter de avaliação pós-ocupação, constatou-se que a Graduação em Arquitetura e Urbanismo do UNIS ainda necessita de espaços específicos para o desenvolvimento de atividades curriculares durante os dez períodos de duração do curso. Tal constatação refere-se, por exemplo, a ateliês, laboratórios, centro de exposição e apresentação de trabalhos técnicos e artísticos.

OBJETIVOS

GERAL

Desenvolver na Cidade Universitária o projeto de um espaço edificado que abrigue e integre as necessidades teóricas e práticas dos alunos, professores e funcionários do curso de Graduação em Arquitetura e Urbanismo.

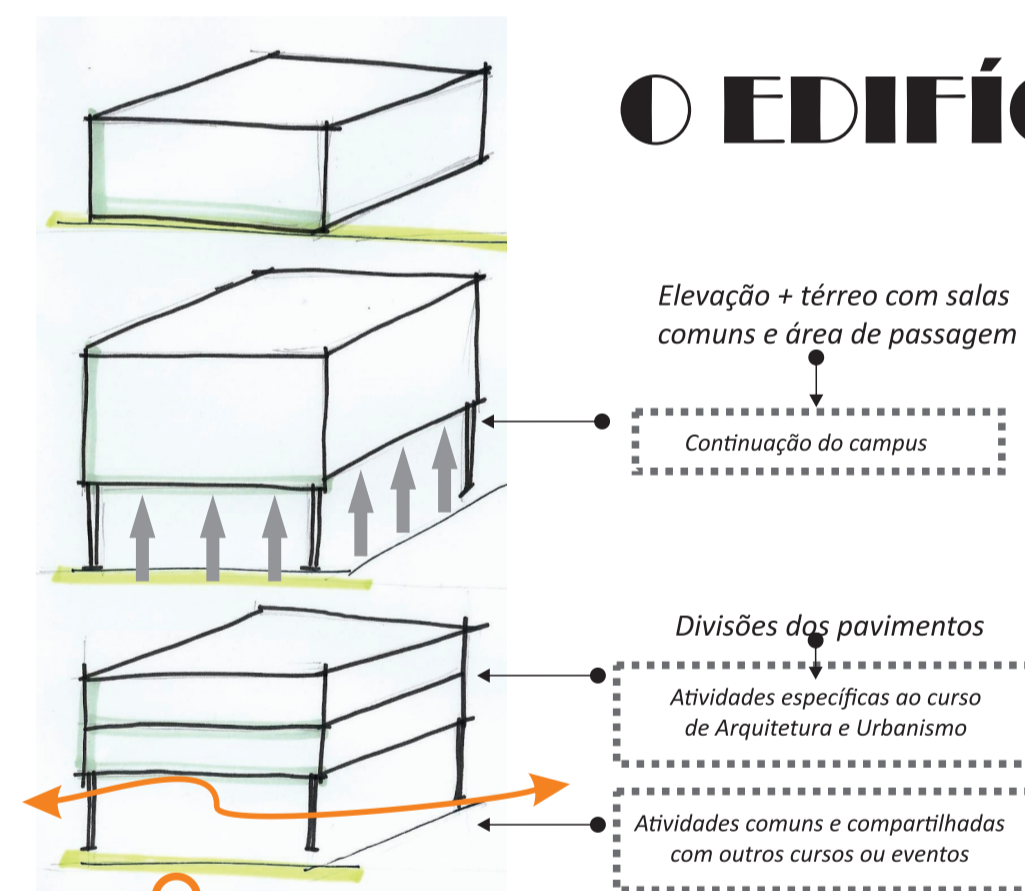
ESPECÍFICOS

- compreender o processo histórico das universidades em termos de campi universitários;
- compreender os fatores essenciais ligados ao processo pedagógico, importantes para a concepção do espaço adequado ao desenvolvimento das atividades de um curso de Graduação em Arquitetura e Urbanismo;
- analisar propostas projetuais de escolas de Arquitetura e Urbanismo no Brasil e no exterior;
- conceber e projetar um espaço edificado que articule o preexistente com as necessidades detectadas na avaliação diagnóstica após uso e ocupação do Campus.

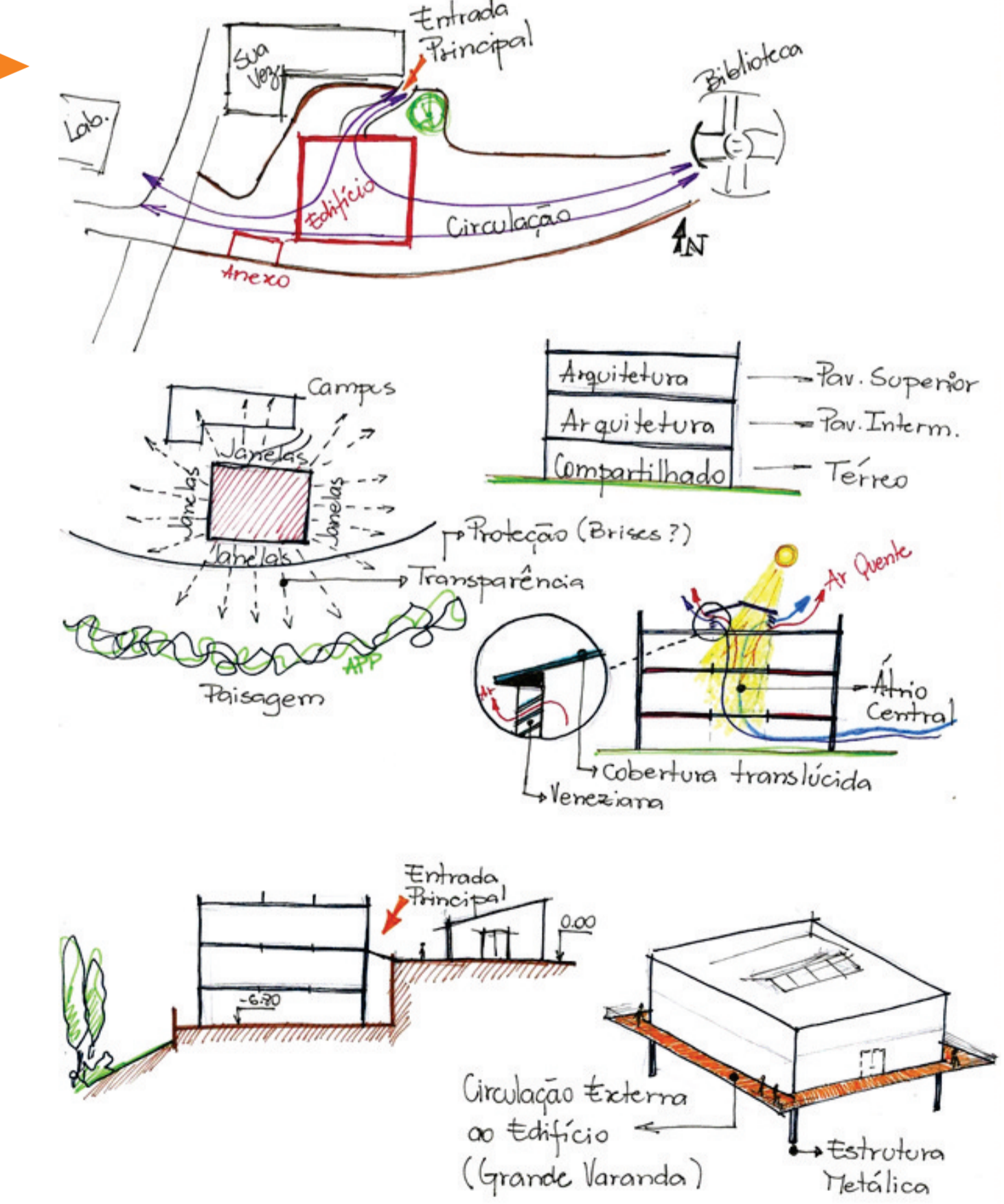
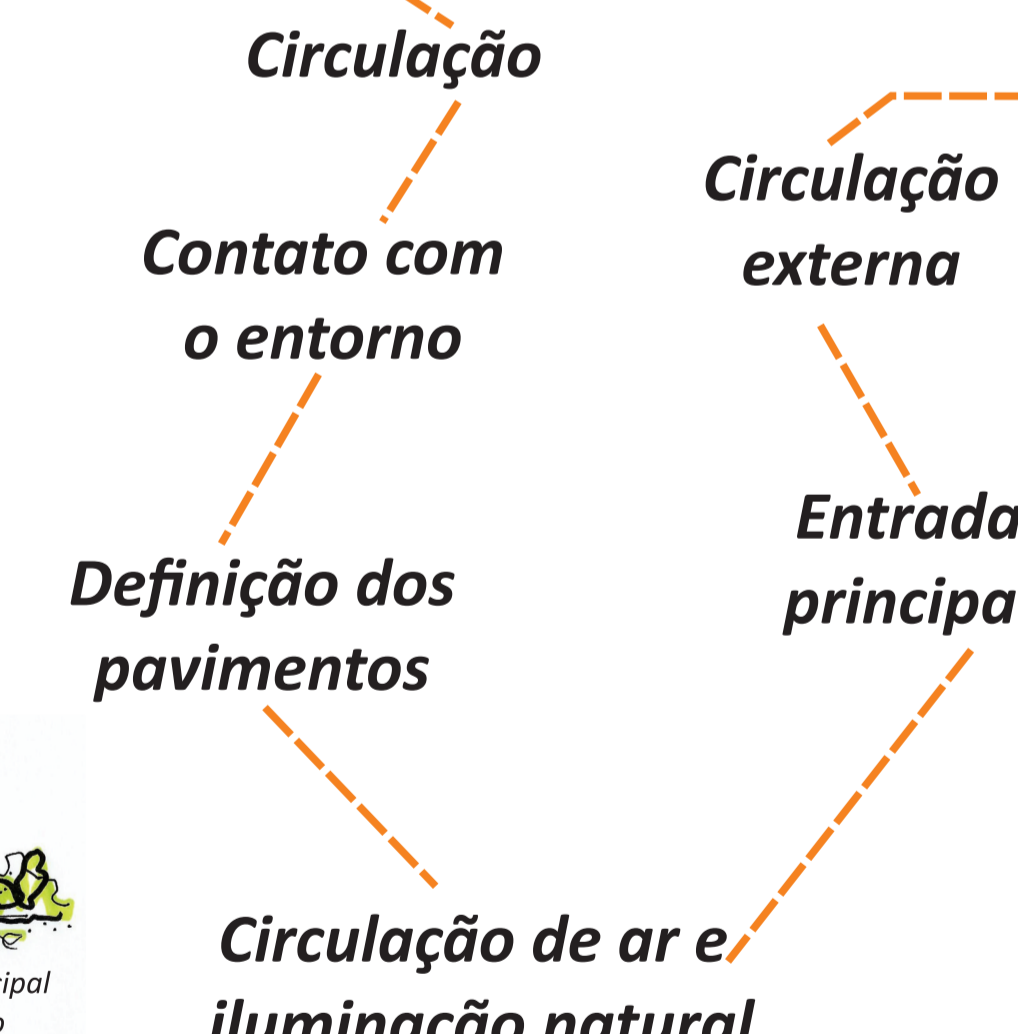
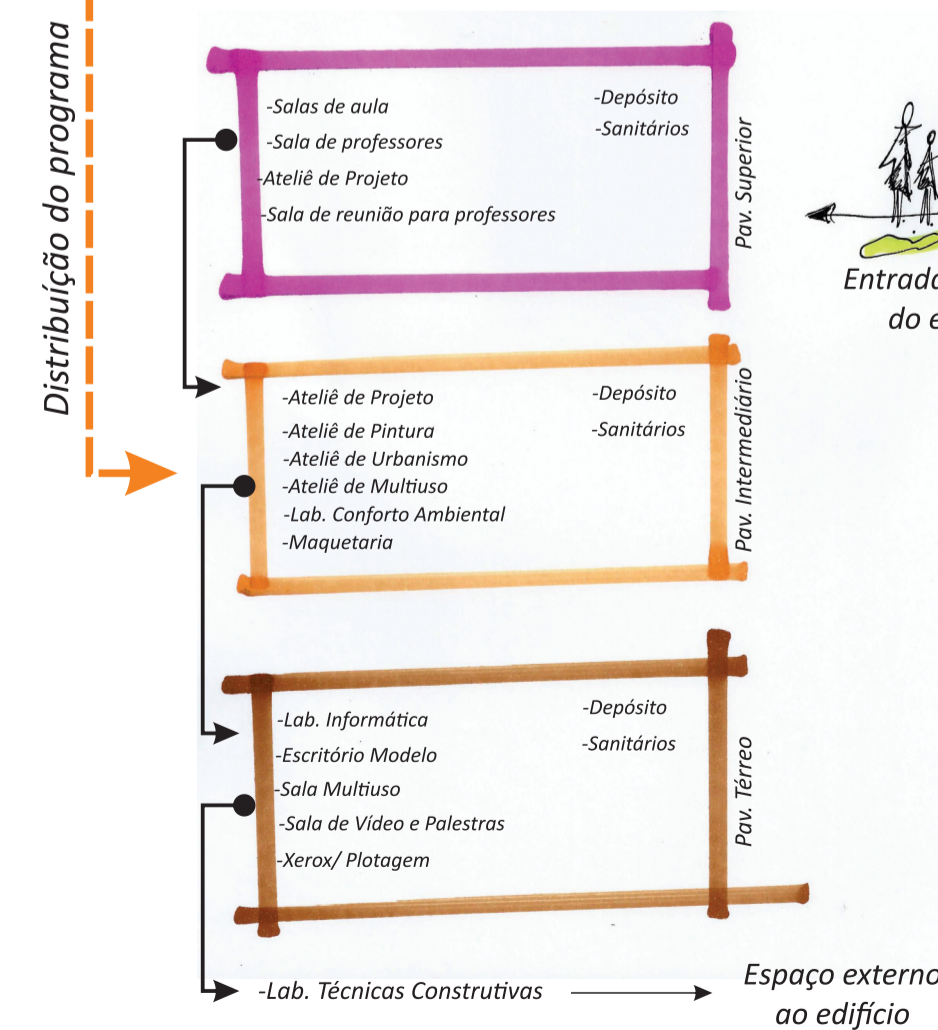
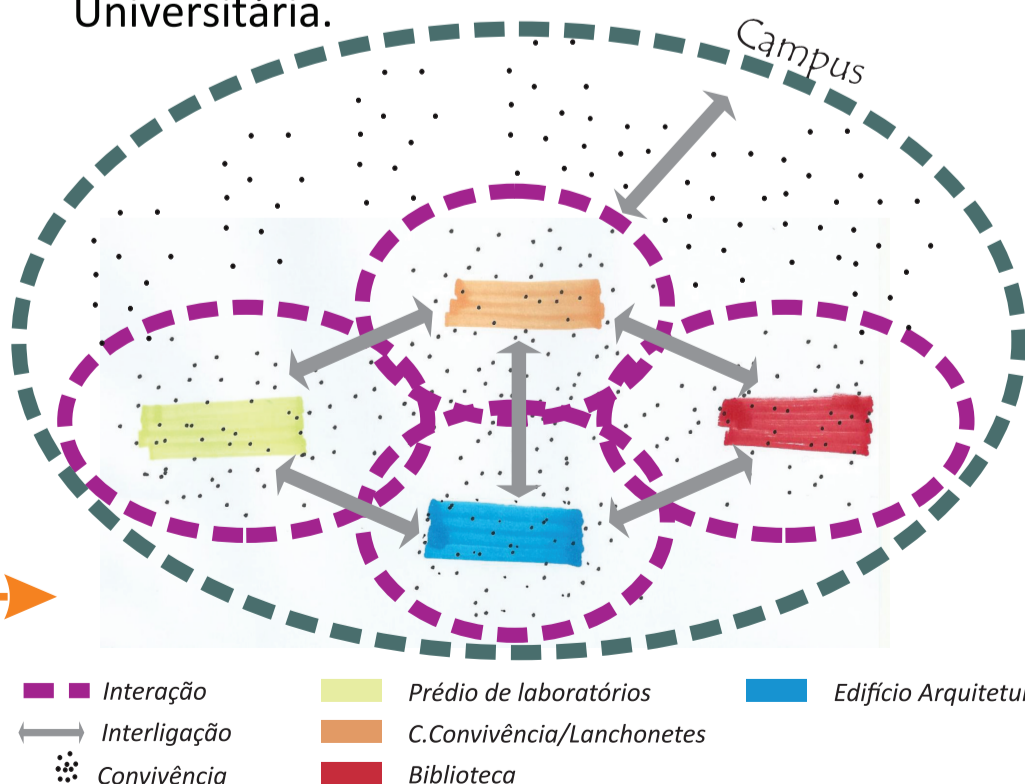
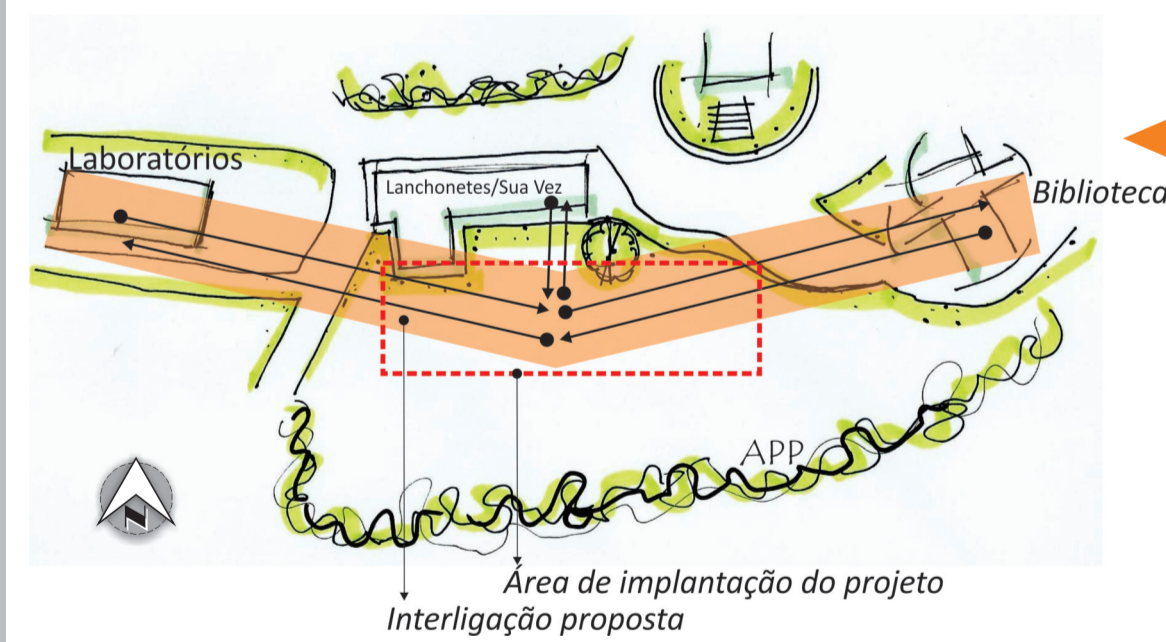
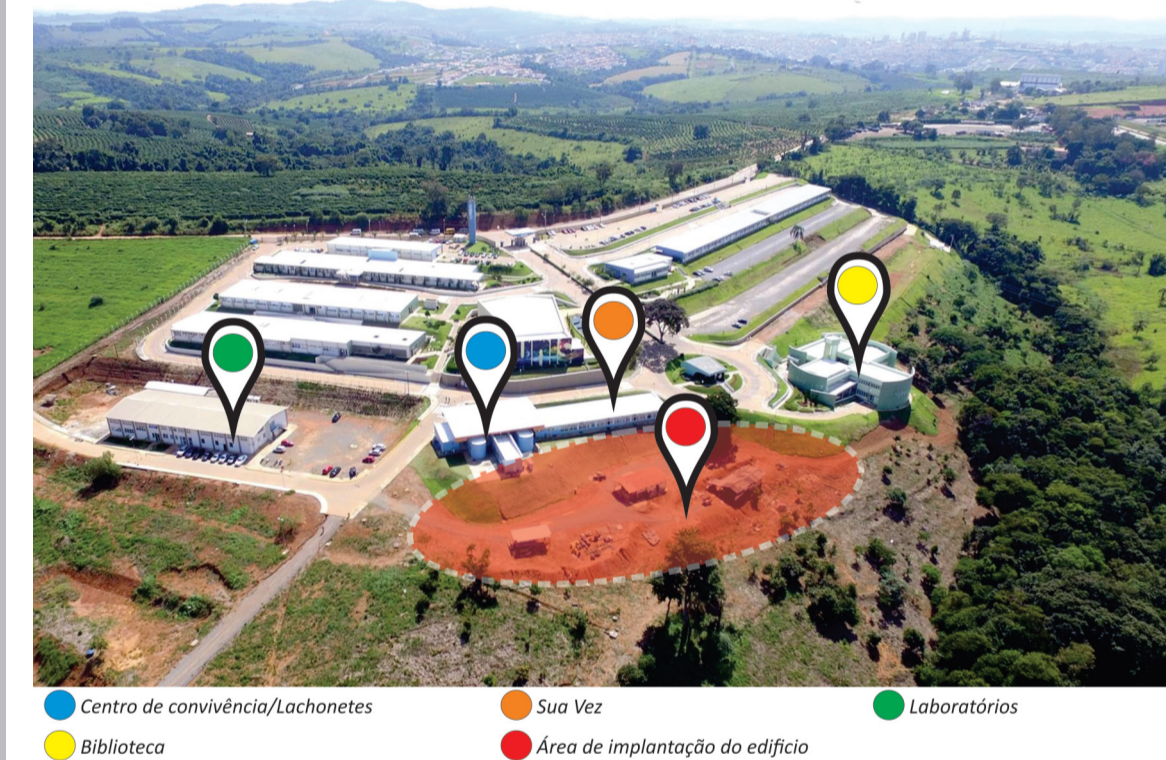
“Não só um edifício para o curso de Arquitetura e Urbanismo, um espaço de integração, e compartilhamento de ideias e experiências”.

Esta é premissa que norteia e baliza o desenvolvimento do projeto para o edifício do curso de Arquitetura e Urbanismo na Cidade Universitária Unis-MG.

Em um contexto de desenvolvimento do espaço físico do seu campus, o edifício surge como um potencial elemento articulador das relações humanas, espaciais e de aprendizado. O projeto, além de seu objetivo geral, também pretende interligar e integrar a biblioteca, o centro de convivência/lanchonetes, e os laboratórios existentes com o edifício proposto criando um eixo de relacionamento de forma a incentivar a aproximação dos usuários com estes espaços. Outra característica importante que permeia a proposta é de tornar este, um espaço atraente, funcional e democrático, por meio de uma arquitetura projetada para este fim específico, pensando nas diversas necessidades do espaço educacional, e na qualidade dos espaços que o compõem, a fim de despertar o interesse de todos que estudam ou trabalham na Cidade Universitária.



O partido arquitetônico foi definido a partir da escolha do local de implantação, um terreno com a possibilidade de se executar uma edificação vertical, onde o térreo faça parte de integração do edifício com o campus atribuindo a estes espaços conceitos de integração e compartilhamento de ideias e experiências.





Laboratórios



Auditório



Lanchonetes/Restaurante



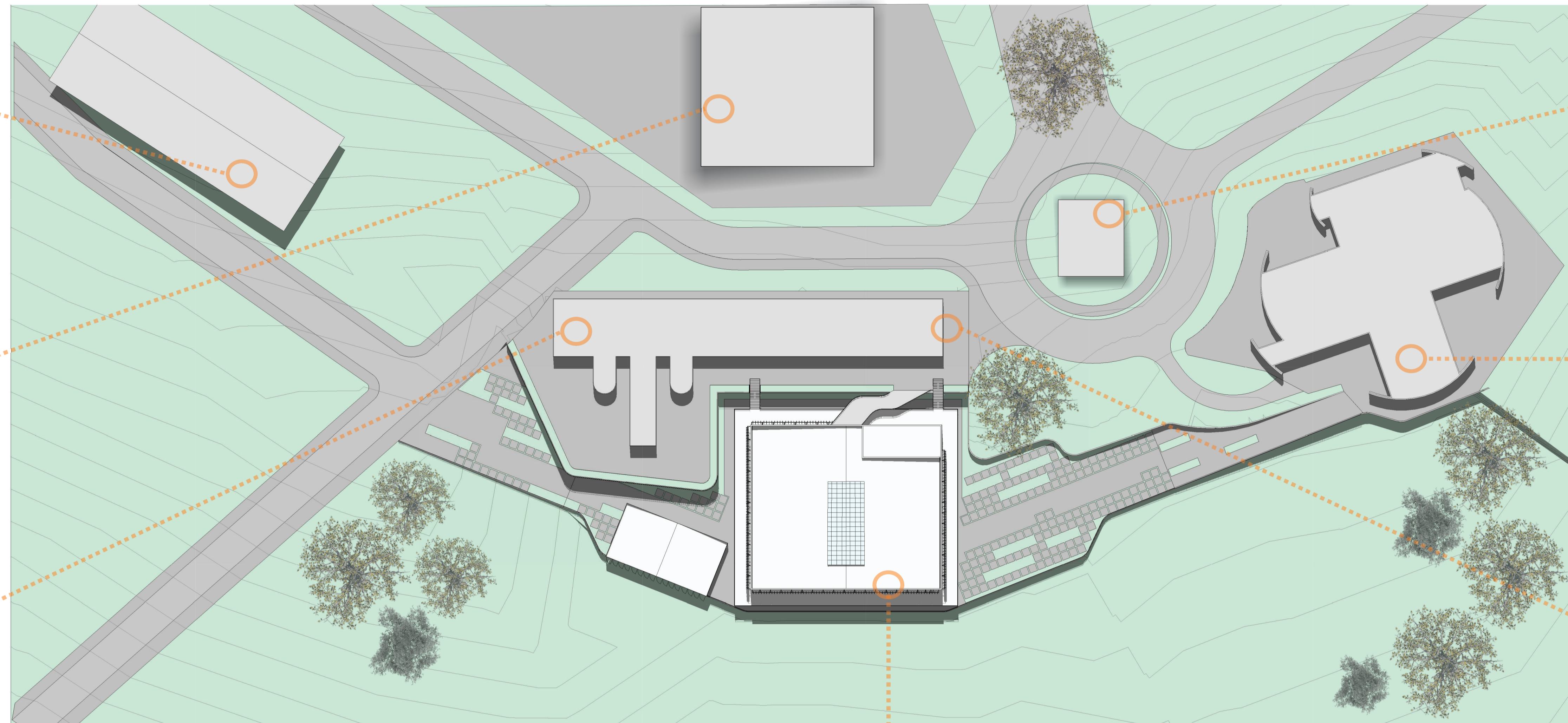
Capela



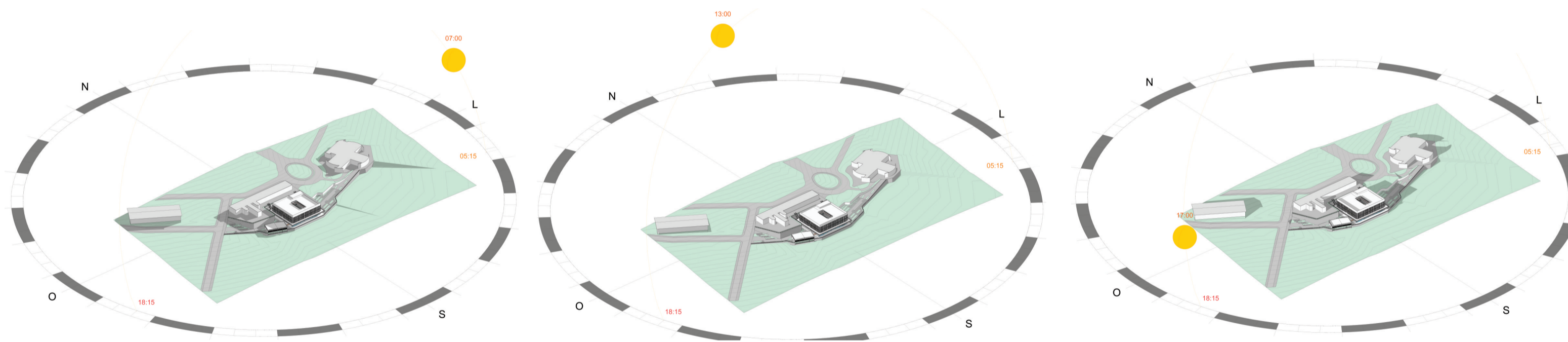
Biblioteca



Sua Vez



IMPLANTAÇÃO
ESC - 1:500



O PROGRAMA de necessidades

- Ateliê de projeto
- Ateliê de urbanismo
- Ateliê de pintura
- Ateliê multiuso
- Maquetaria
- Laboratório de informática
- Laboratório de técnicas construtivas
- Laboratório de conforto ambiental
- Sala de aulas teóricas
- Sala de projeção, vídeo ou palestra
- Sala multiuso
- Sala individual para professor
- Sala de reunião para professores
- Escritório Modelo
- Xerox, plotagem
- Espaço de convívio
- Sanitários
- Depósitos

O projeto pretende atender a comunidade acadêmica do curso de Arquitetura e Urbanismo, ou seja, os profissionais que nele atuam e os que nele estudam ou trabalham; por isso, além desses espaços de aprendizado, também se pensou nos espaços de convivência e interação com o objetivo de despertar a curiosidade daqueles que utilizam a universidade, mas não estão ligados ao curso.



PERSPECTIVA ÁREA EXTERNA

Espaço para o desenvolvimento e a integração das necessidades teóricas e práticas dos alunos, professores e funcionários do curso de Graduação em Arquitetura e Urbanismo do Unis-MG.

IMPLANTAÇÃO, PROGRAMA DE NECESSIDADES, INSOLAÇÃO, PERSPECTIVA EXTERNA

ÁREAS DE CIRCULAÇÃO, INTEGRAÇÃO E CONVIVÊNCIA

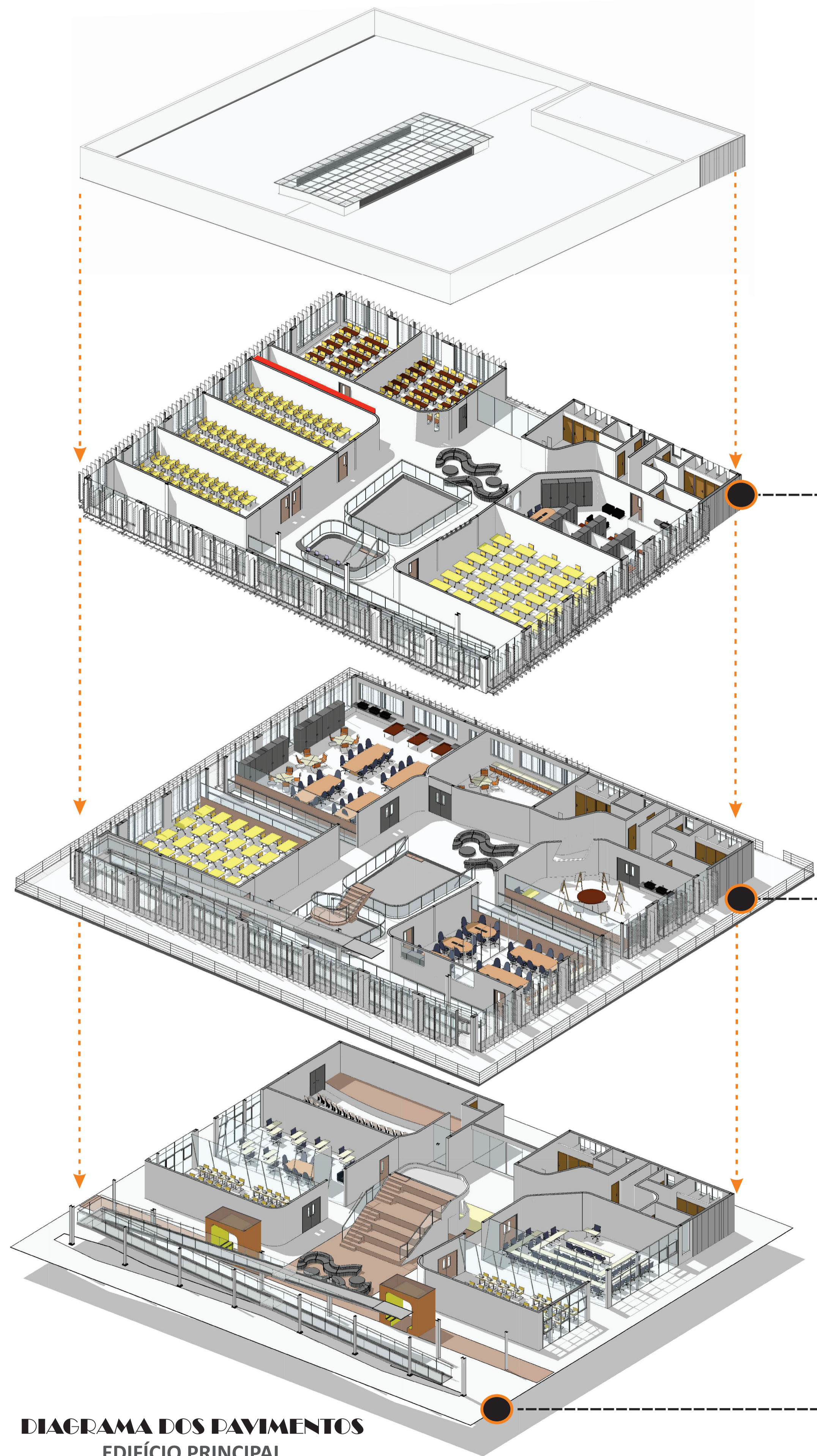


DIAGRAMA DOS PAVIMENTOS
EDIFÍCIO PRINCIPAL

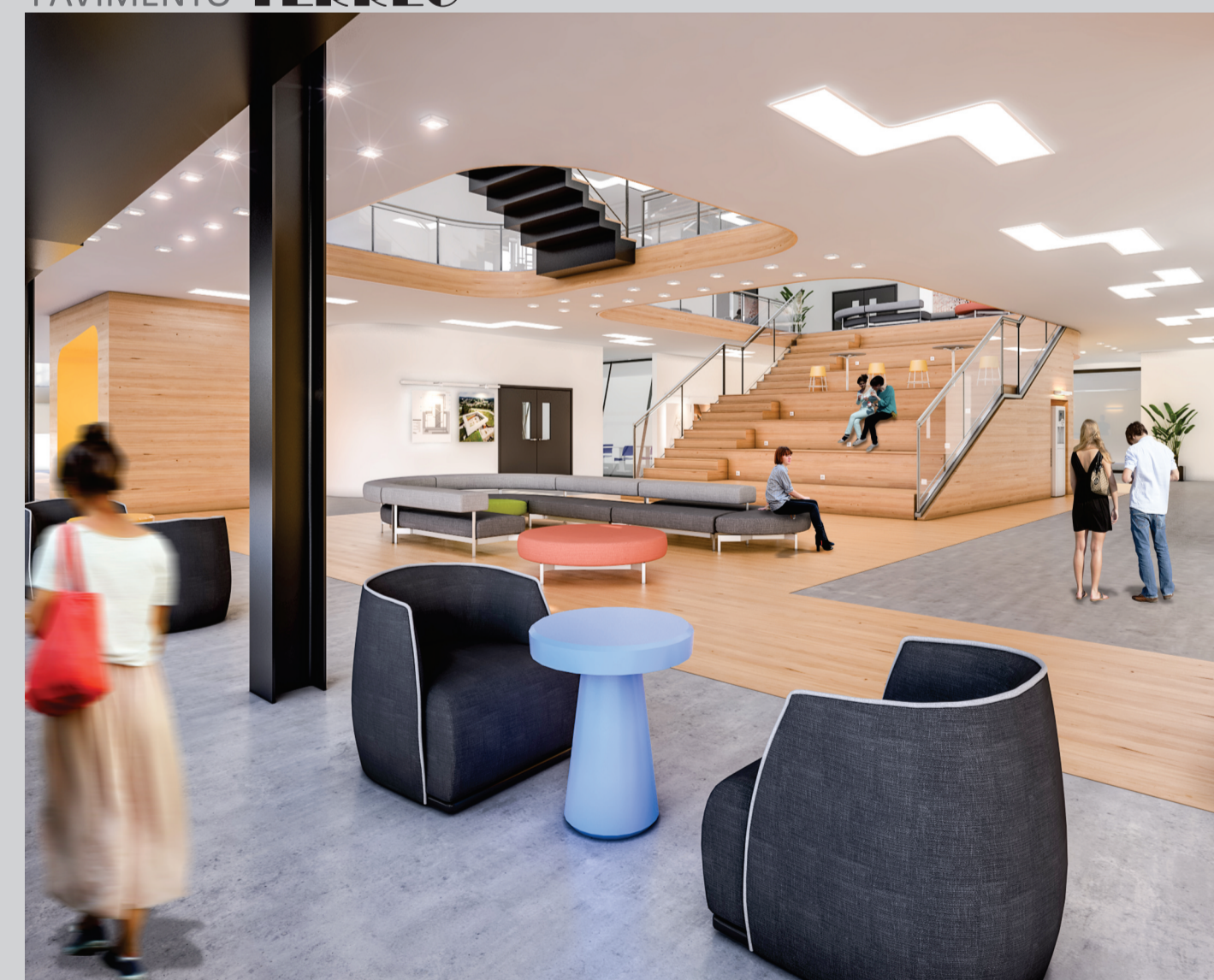
PAVIMENTO SUPERIOR



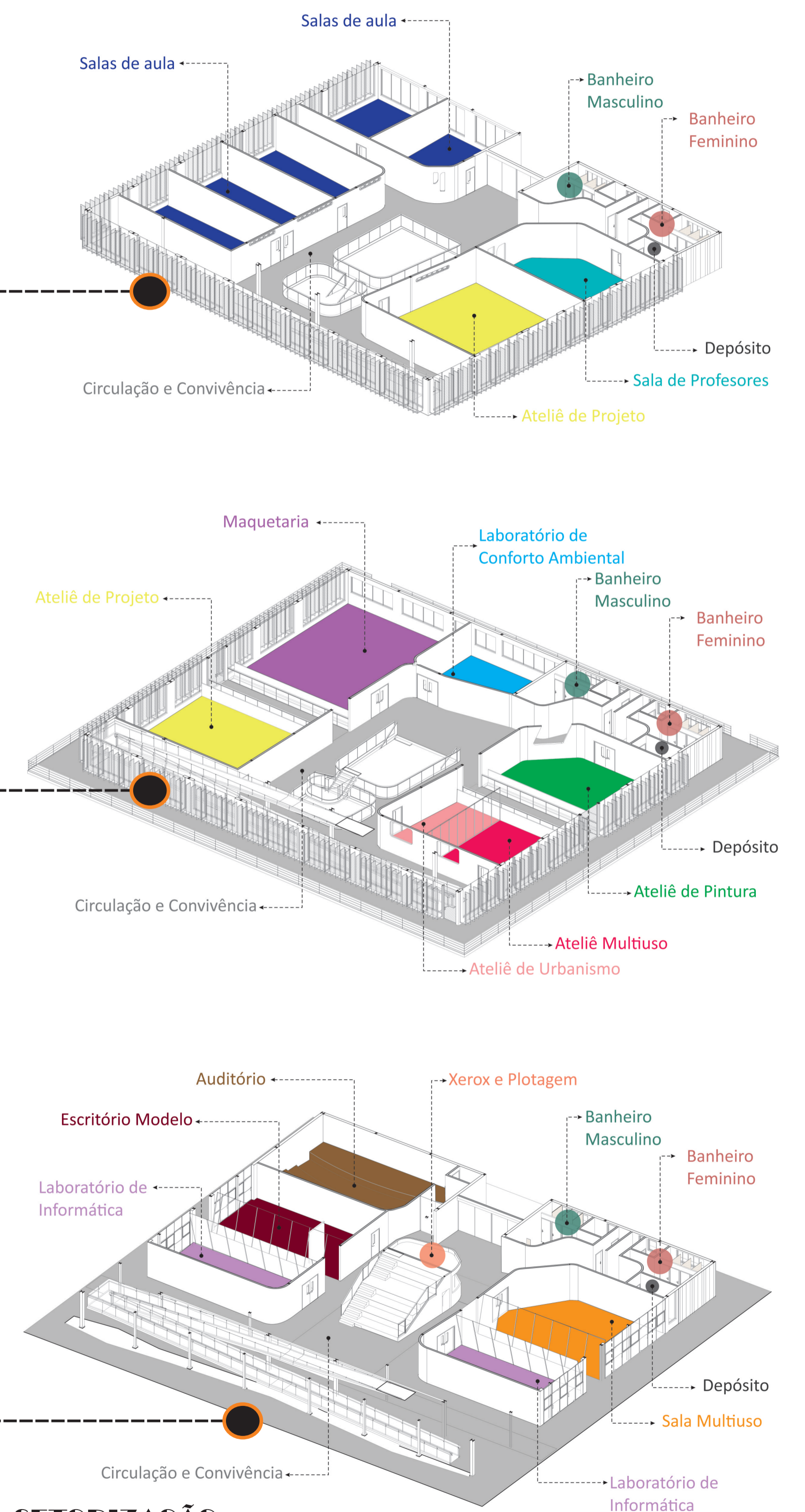
PAVIMENTO INTERMEDIÁRIO



PAVIMENTO TÉRREO



DISTRIBUIÇÃO DO PROGRAMA

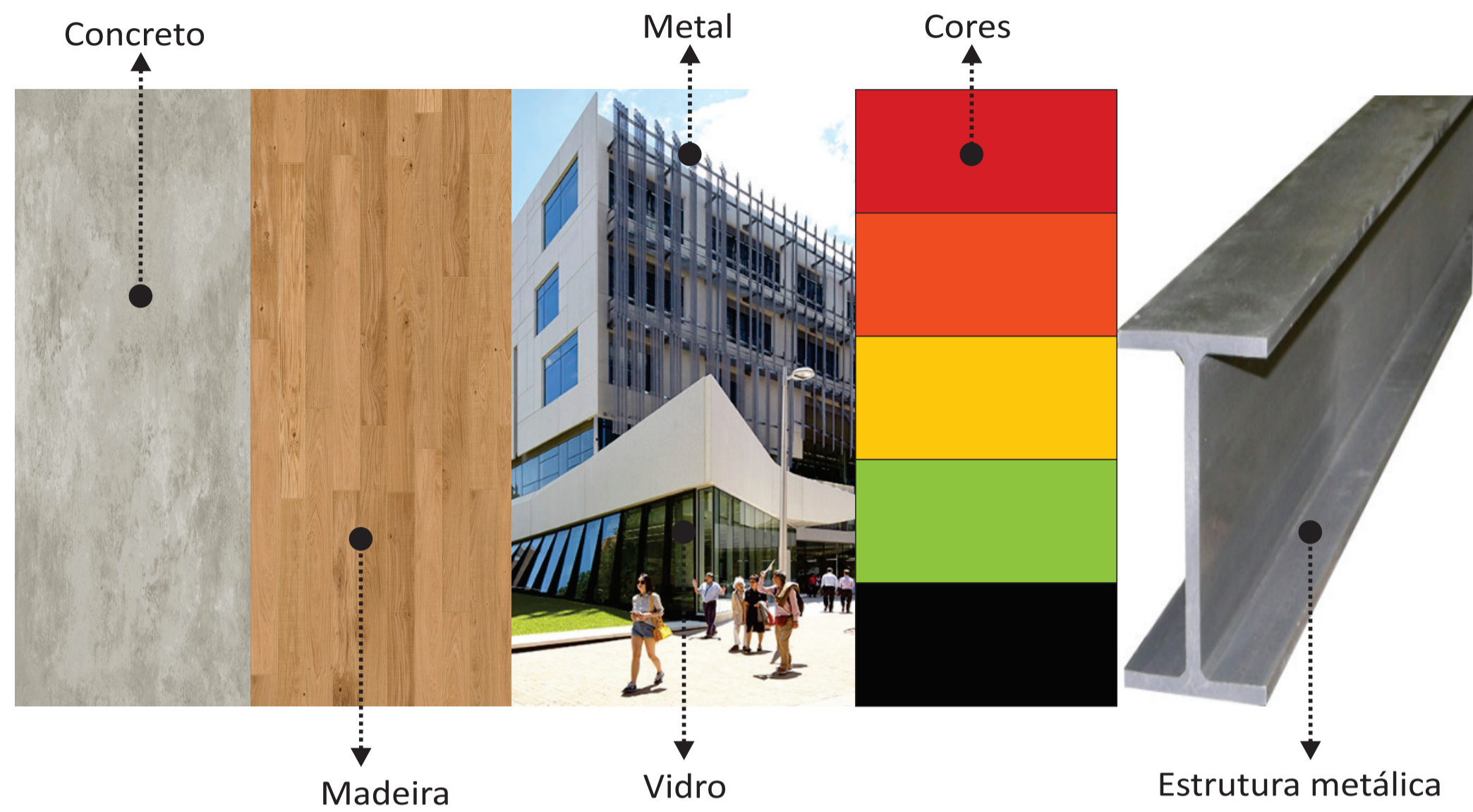


SETORIZAÇÃO

Espaço para o desenvolvimento e a integração das necessidades teóricas e práticas dos alunos, professores e funcionários do curso de Graduação em Arquitetura e Urbanismo do Unis-MG.

MATERIALIDADE

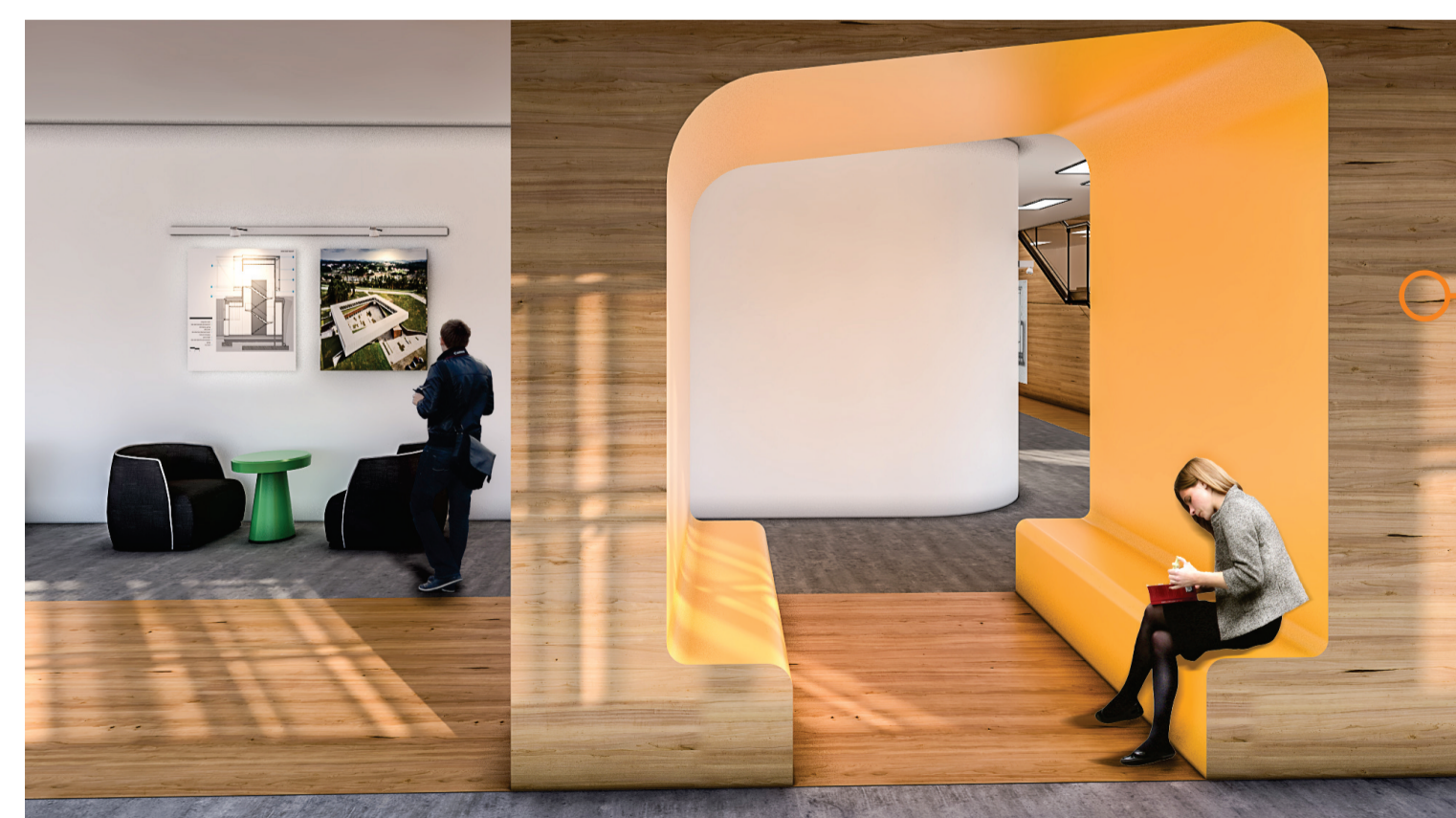
Os materiais propostos para o edifício do Curso de Arquitetura e Urbanismo também vêm de encontro com as referências aqui estudadas. Concreto, madeira, vidro, metal e cores vibrantes irão compor os acabamentos atribuindo ao projeto um estilo moderno, aconchegante e de destaque estético dentro da universidade sem abrir mão dos aspectos relacionados com o conforto ambiental e com as funcionalidades dos espaços.



PROJETO DO EDIFÍCIO

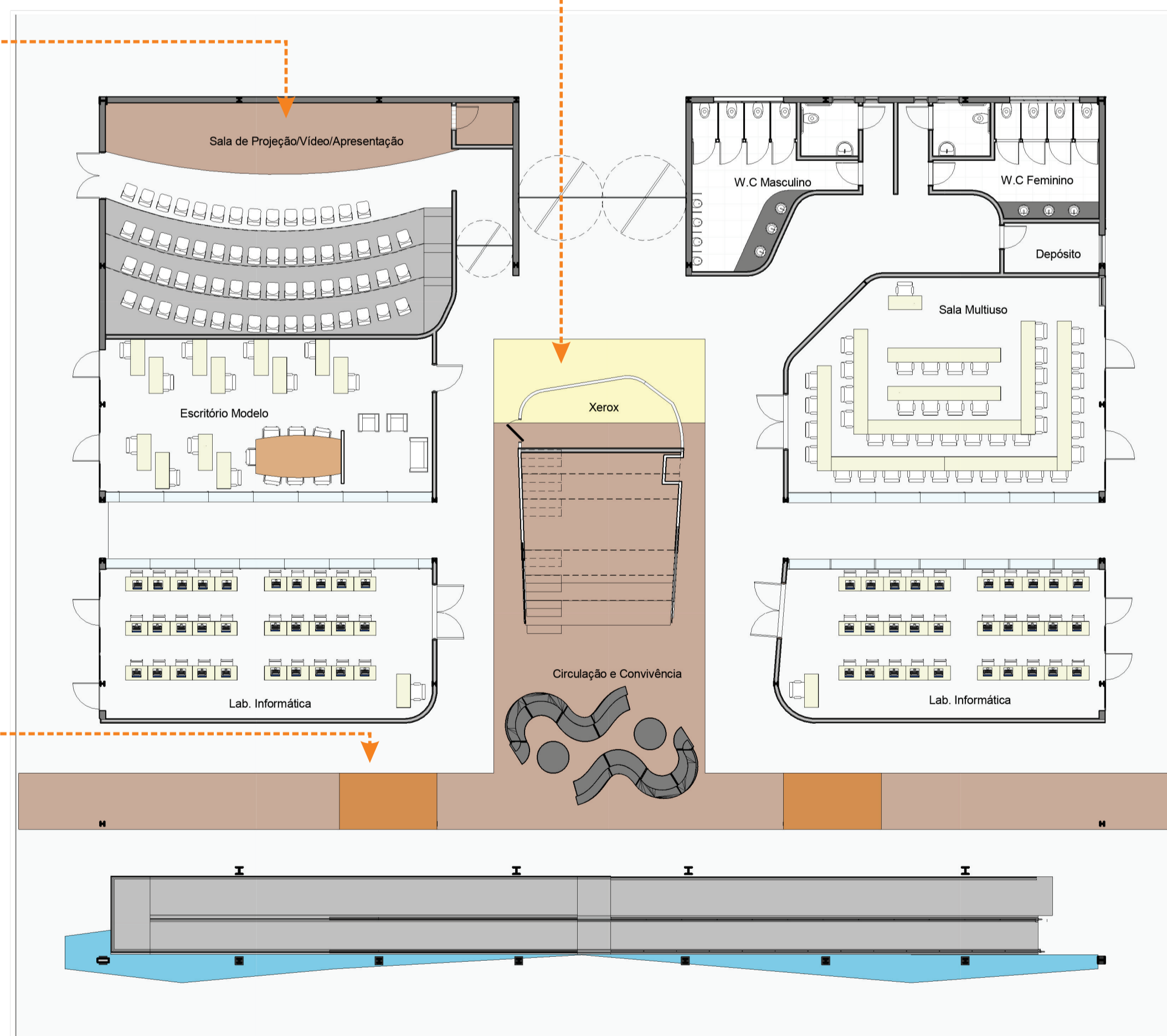


AUDITÓRIO

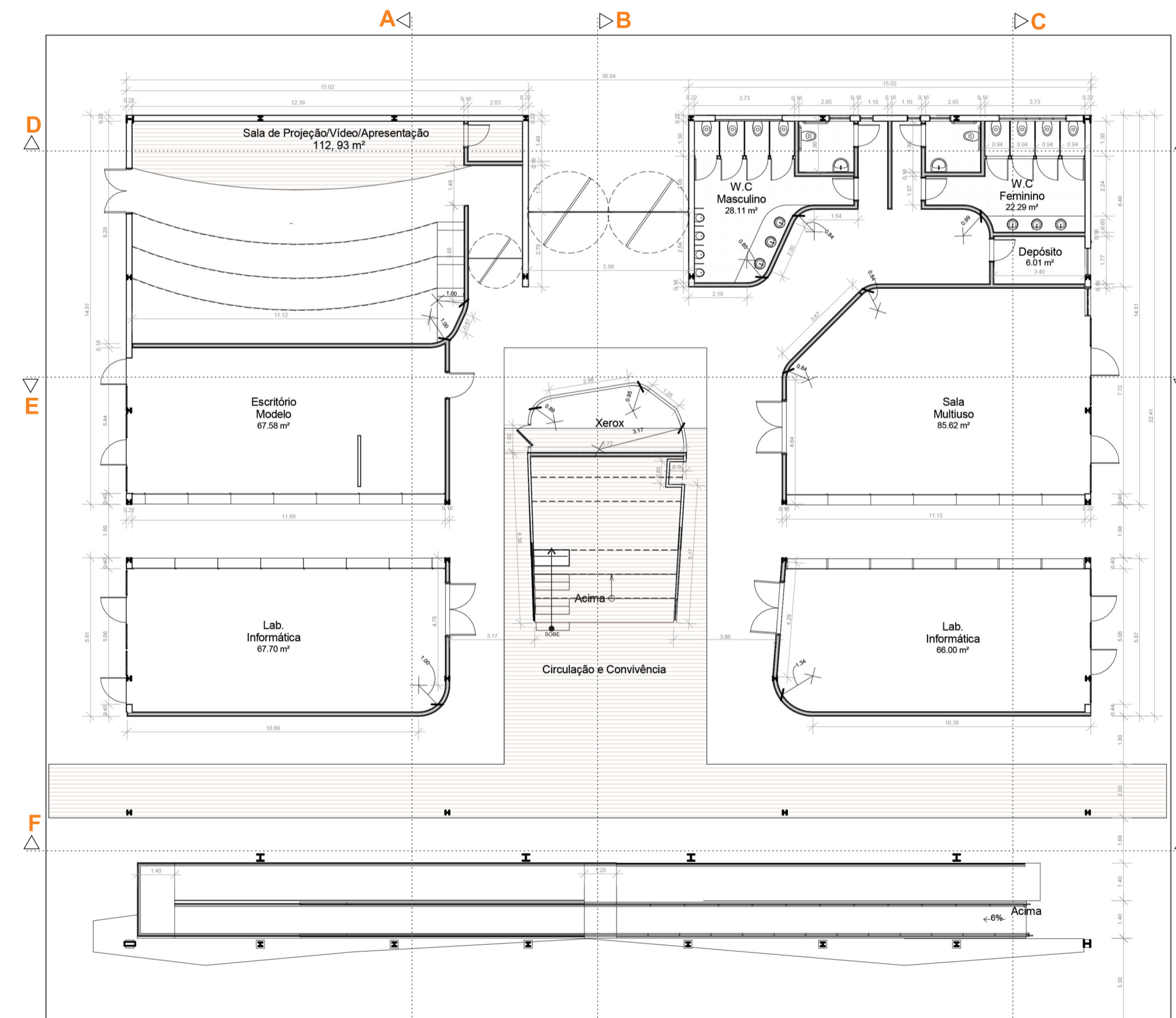


ÁREAS DE ESTUDOS E REUNIÕES

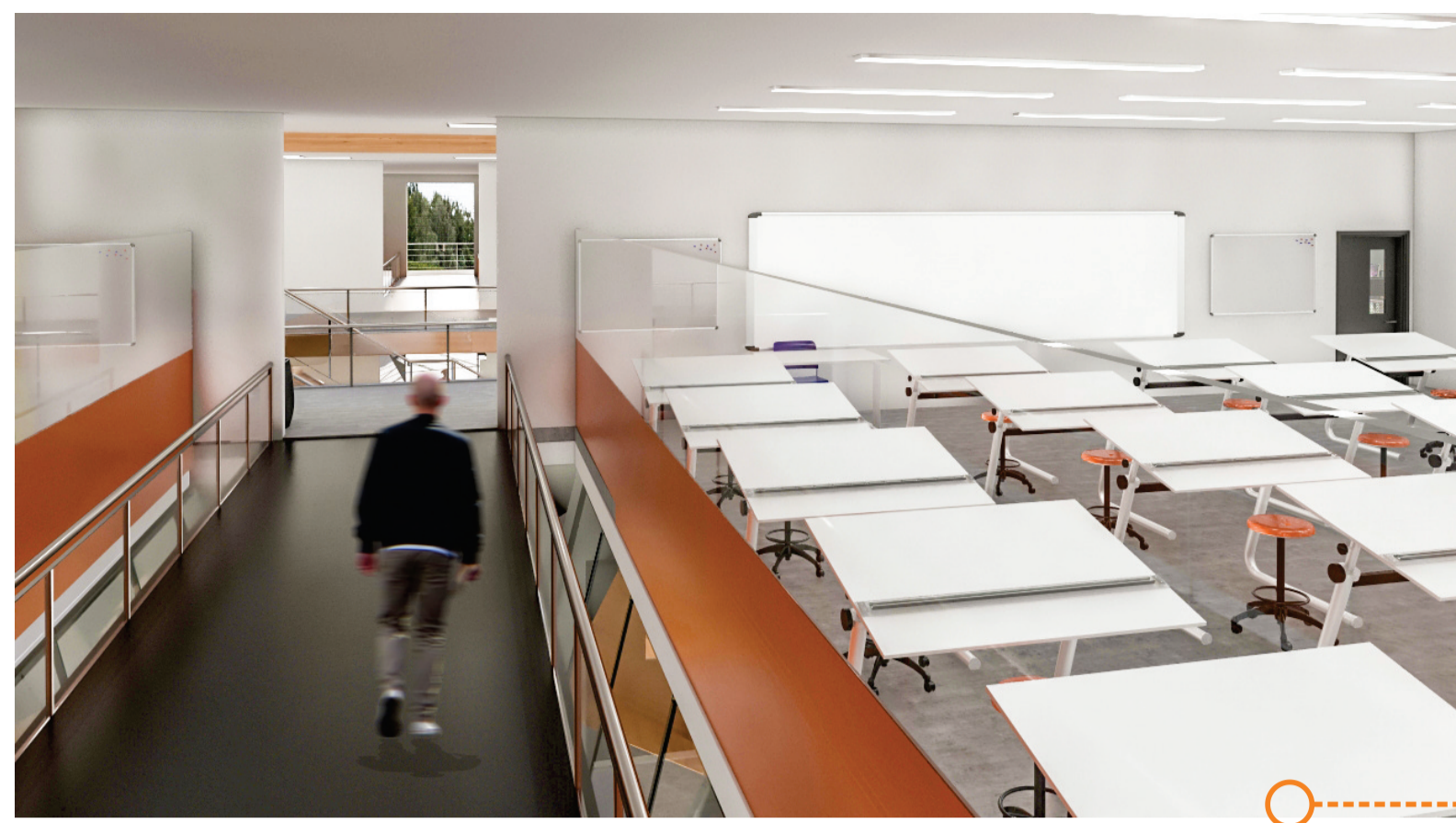
PLOTAGEM E XEROX



PLANTA BAIXA HUMANIZADA
Pavimento Superior
ESC - 1:150



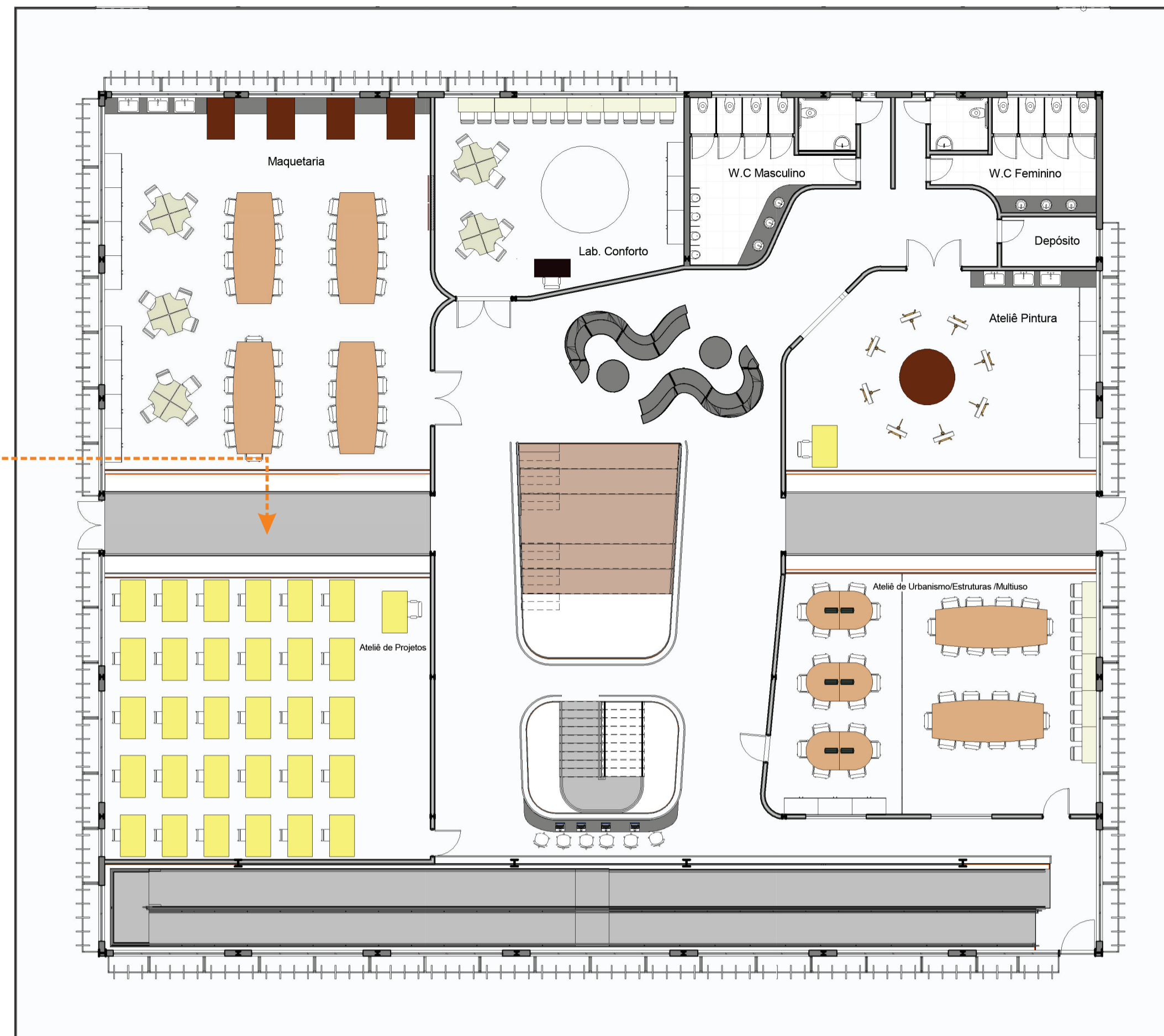
PLANTA BAIXA
Pavimento Superior
ESC - 1:150



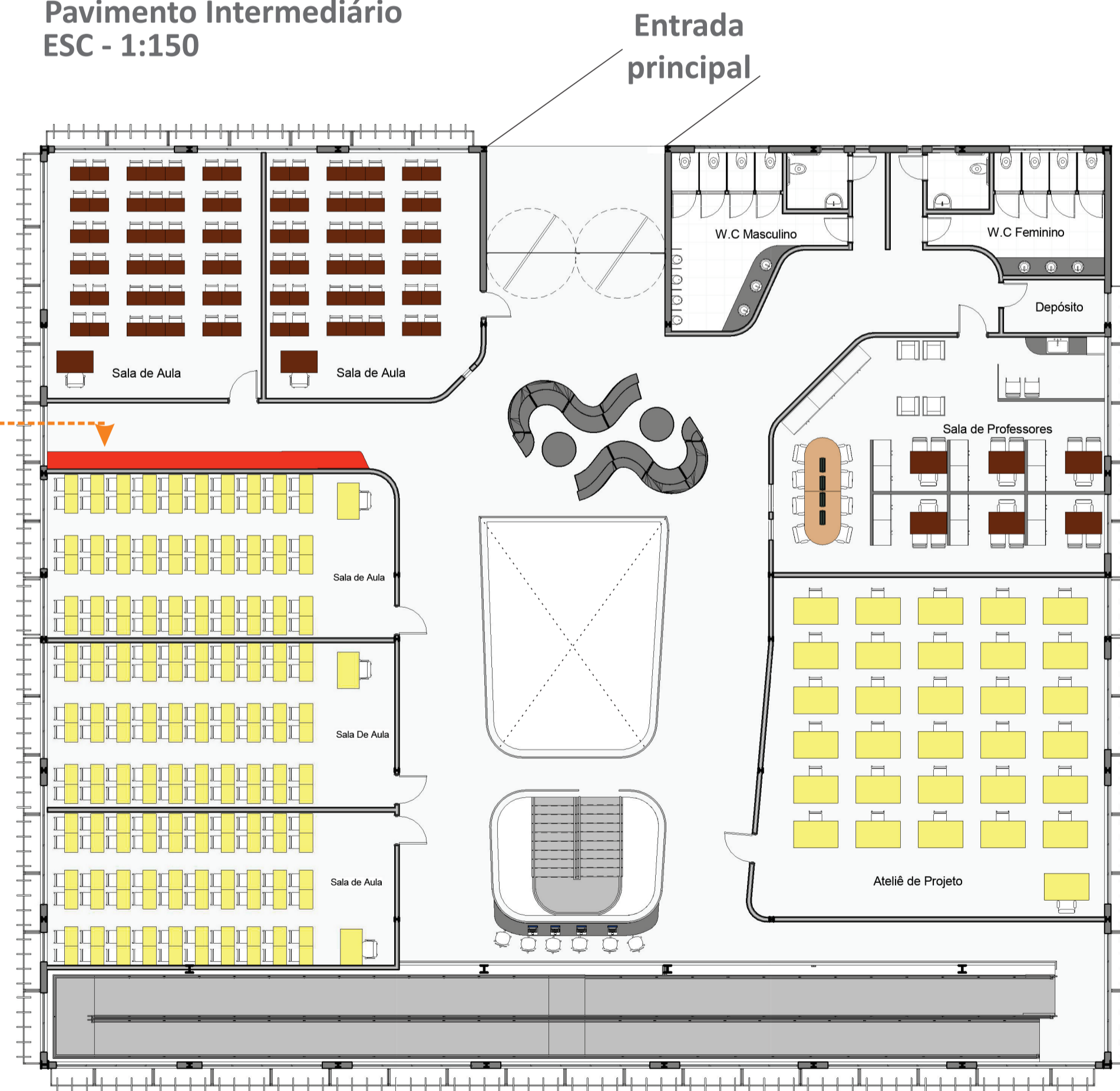
INTEGRAÇÃO DOS ATELIÊS



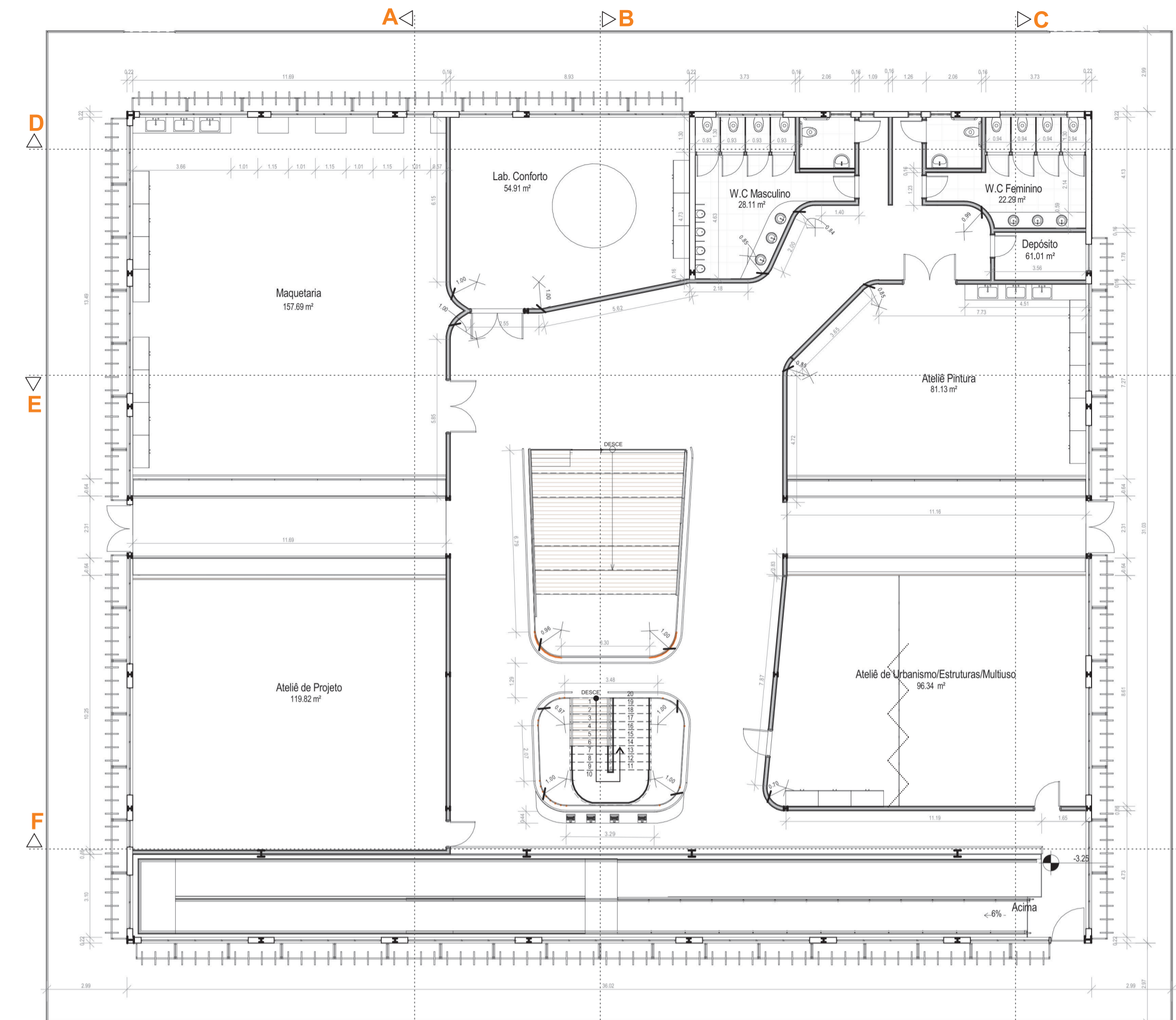
ESPAÇO DE ESTUDOS



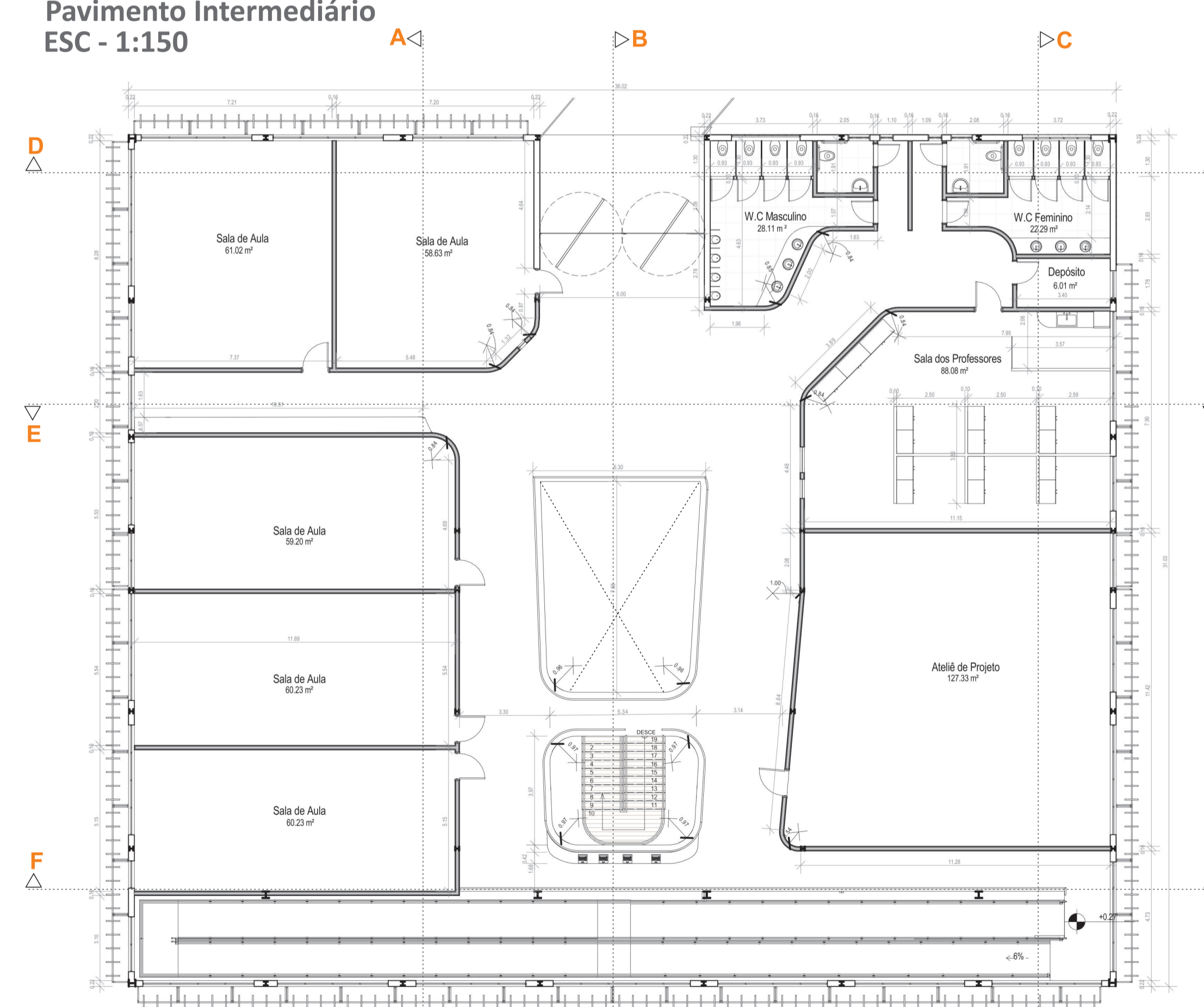
PLANTA BAIXA HUMANIZADA
Pavimento Intermediário
ESC - 1:150



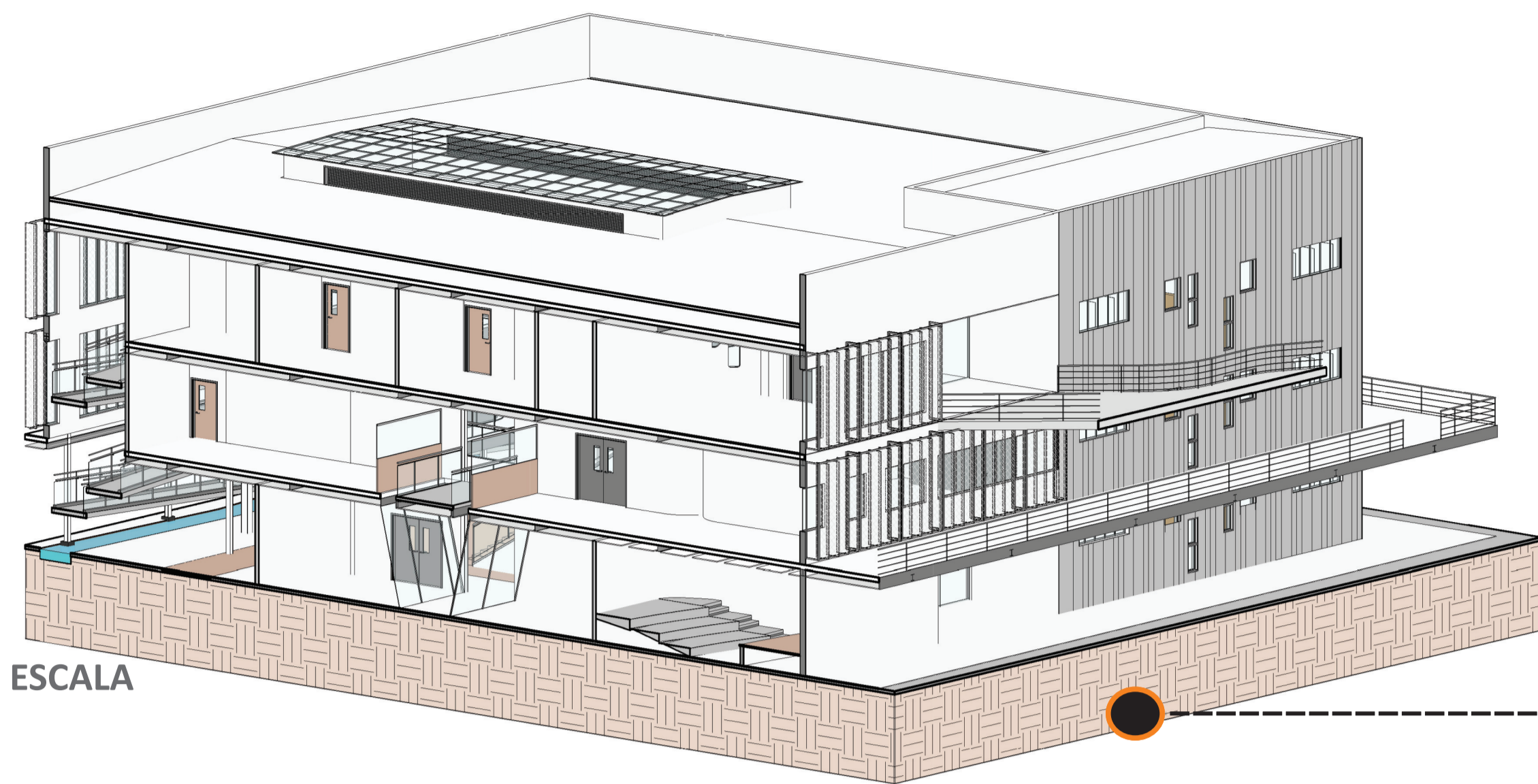
PLANTA BAIXA HUMANIZADA
Pavimento Superior
ESC - 1:150



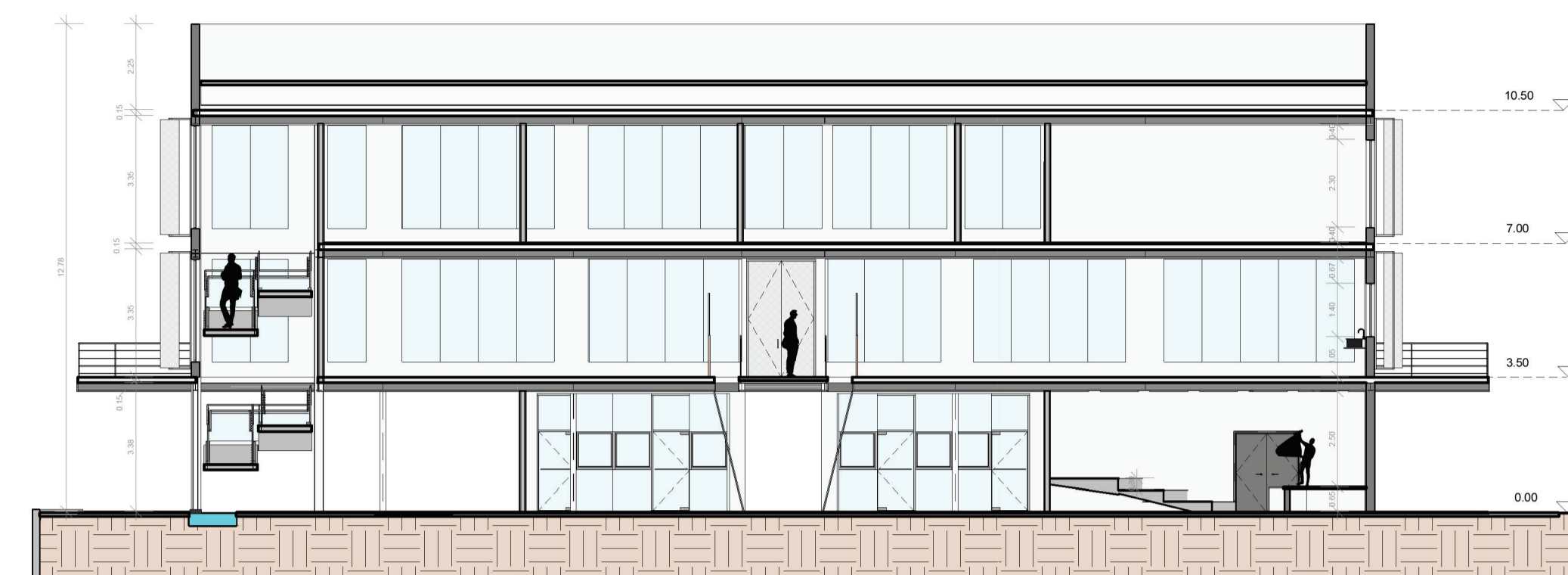
PLANTA BAIXA
Pavimento Intermediário
ESC - 1:150



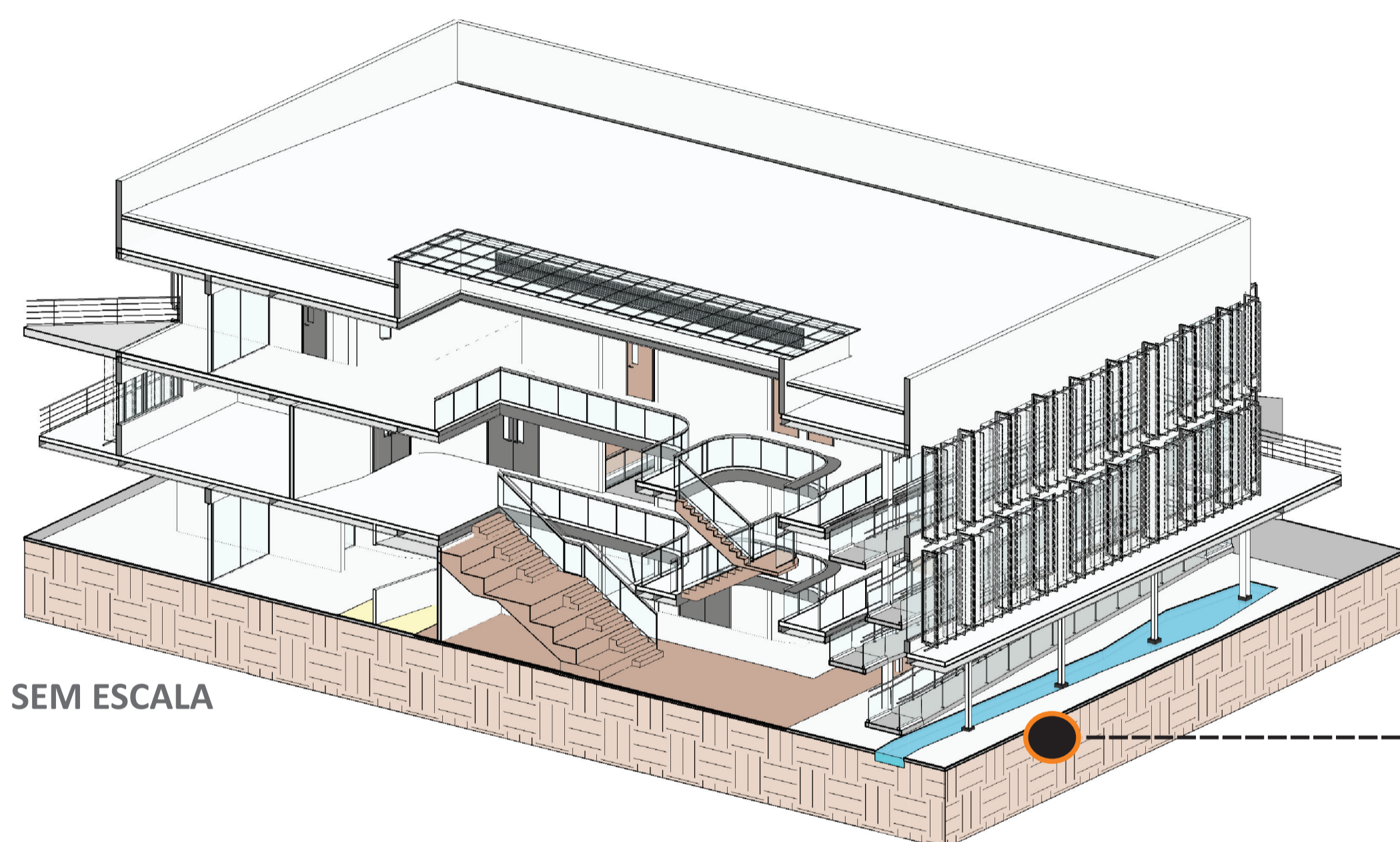
PLANTA BAIXA
Pavimento Superior
ESC - 1:150



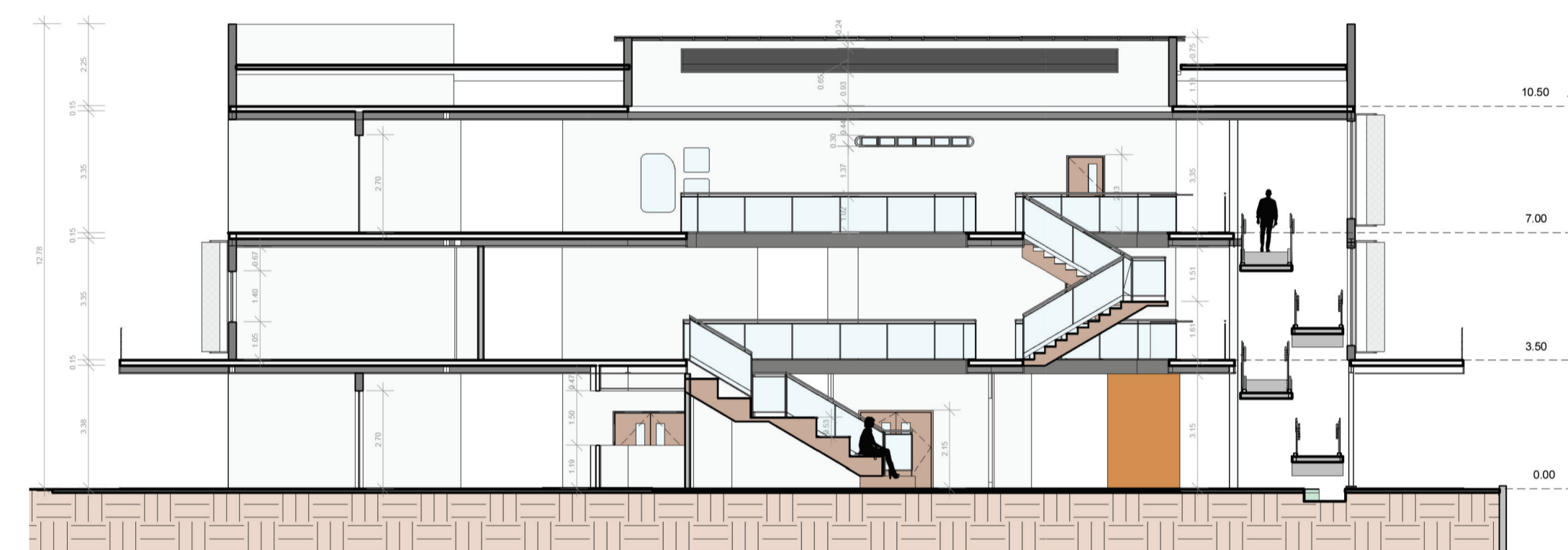
SEM ESCALA



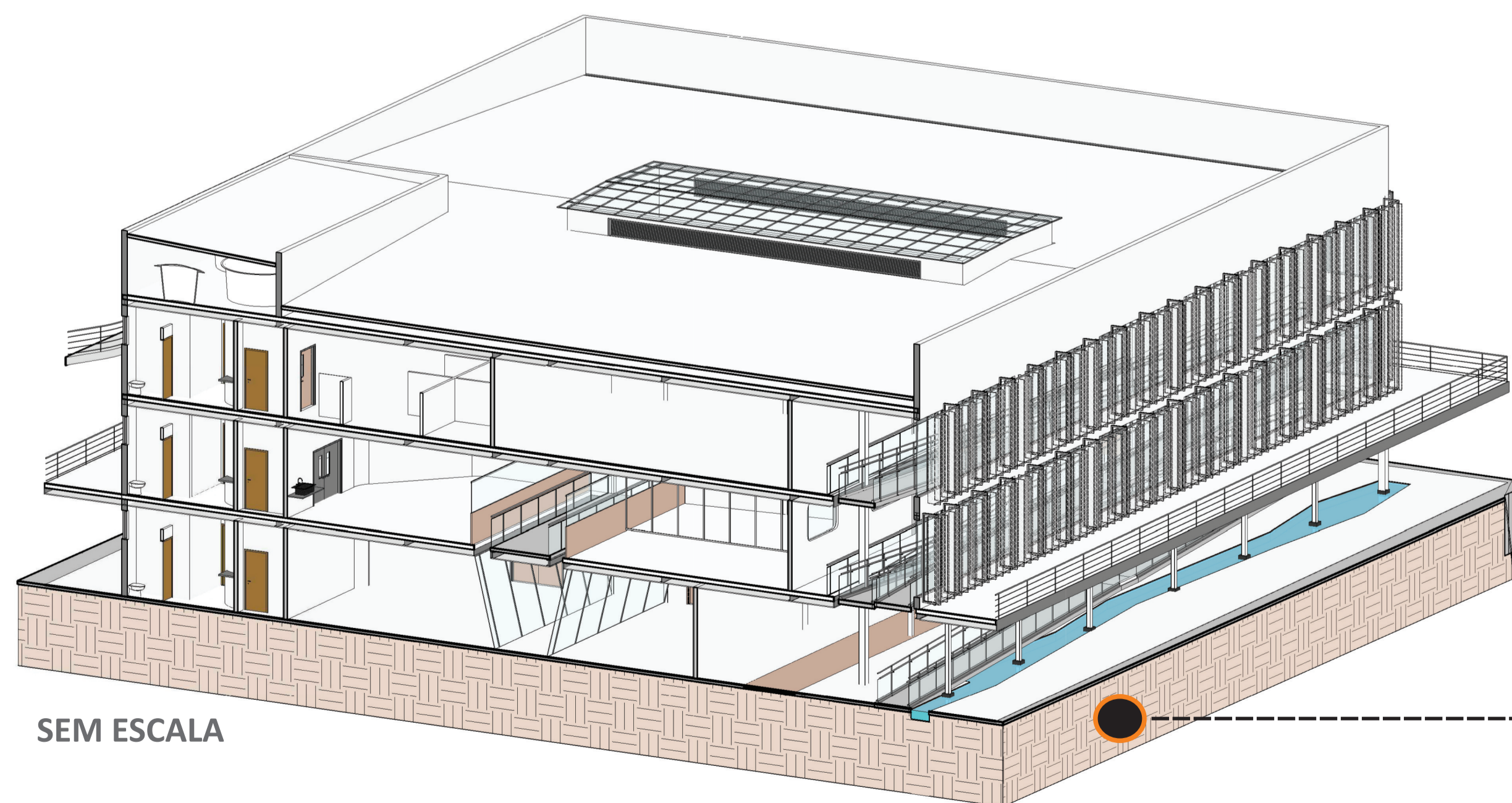
CORTE A
ESC - 1:150



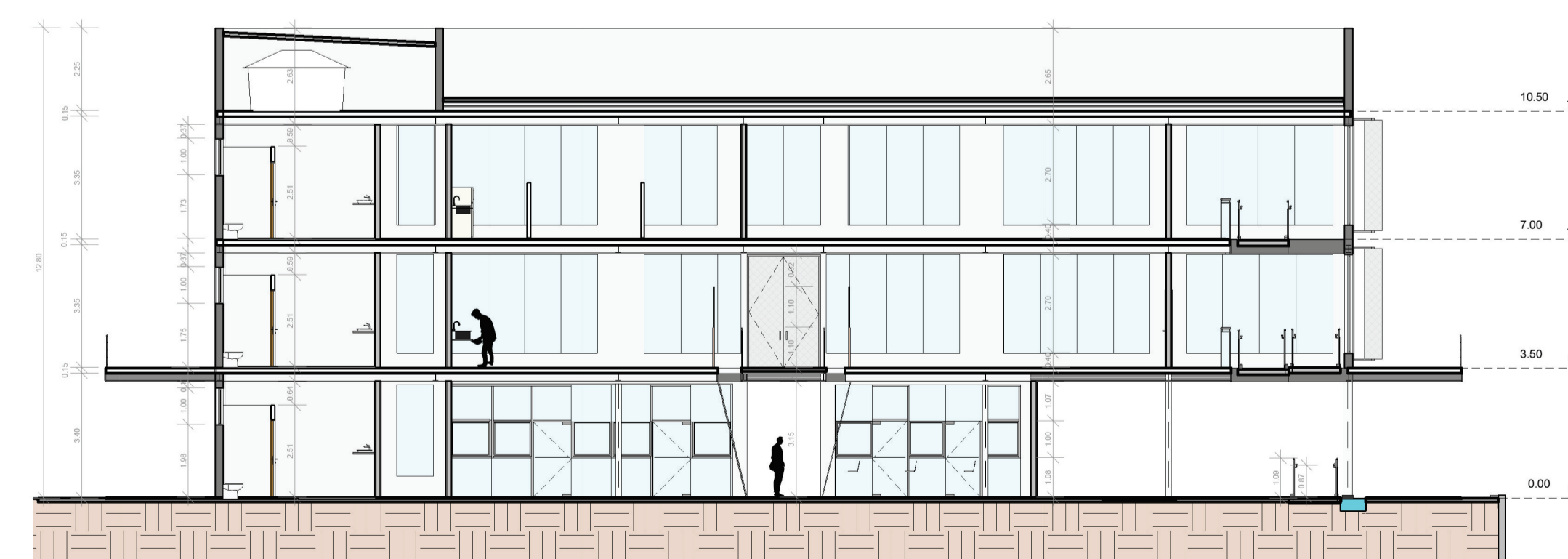
SEM ESCALA



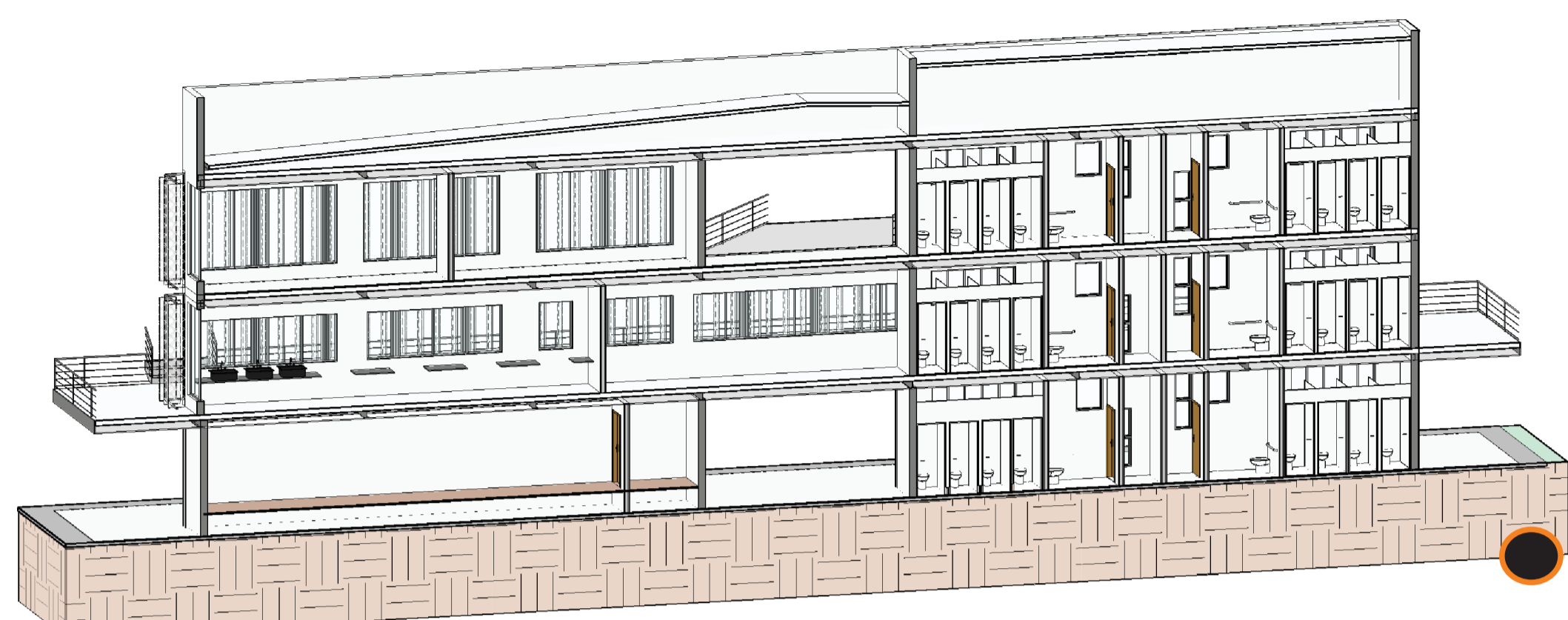
CORTE B
ESC - 1:150



SEM ESCALA



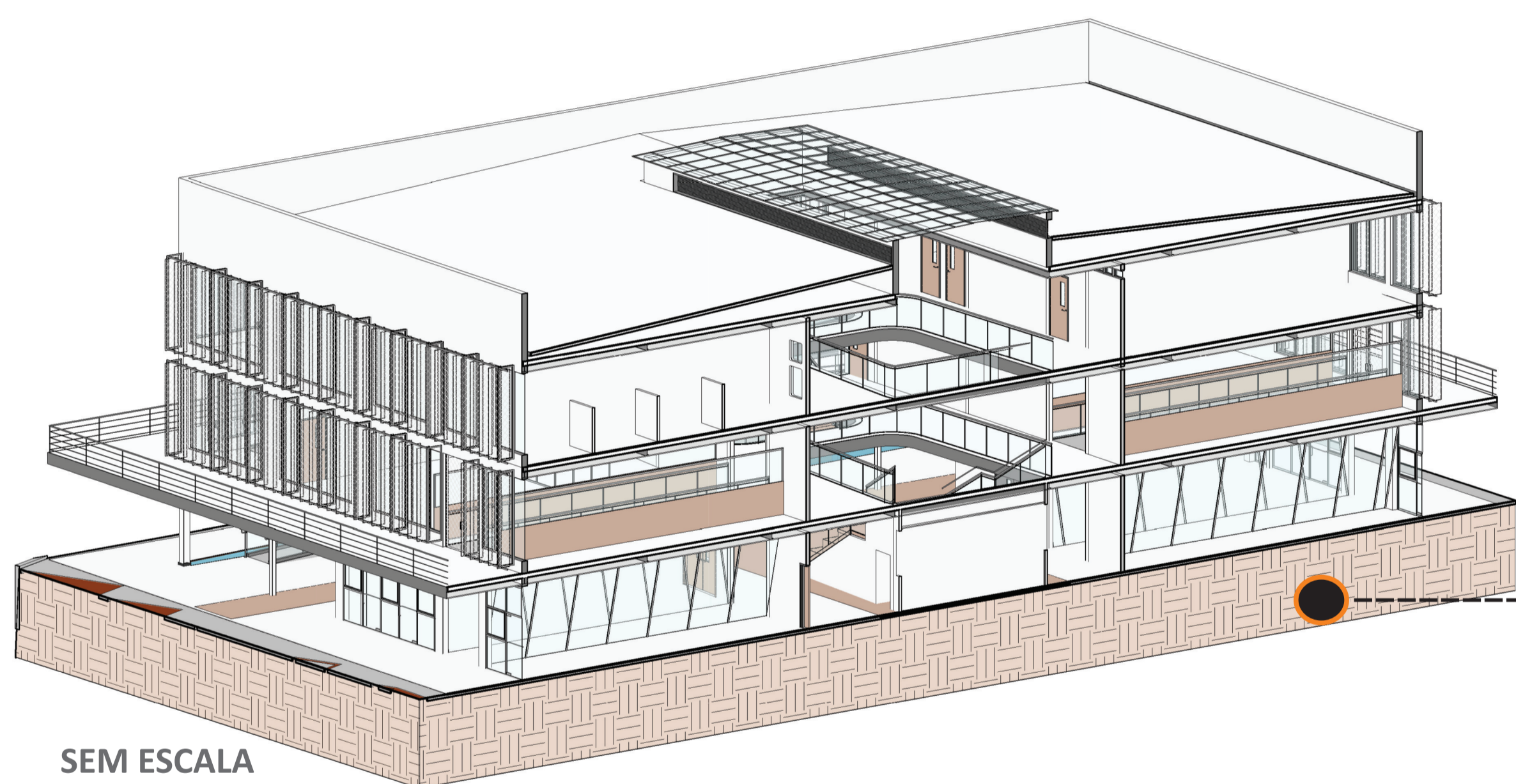
CORTE C
ESC - 1:150



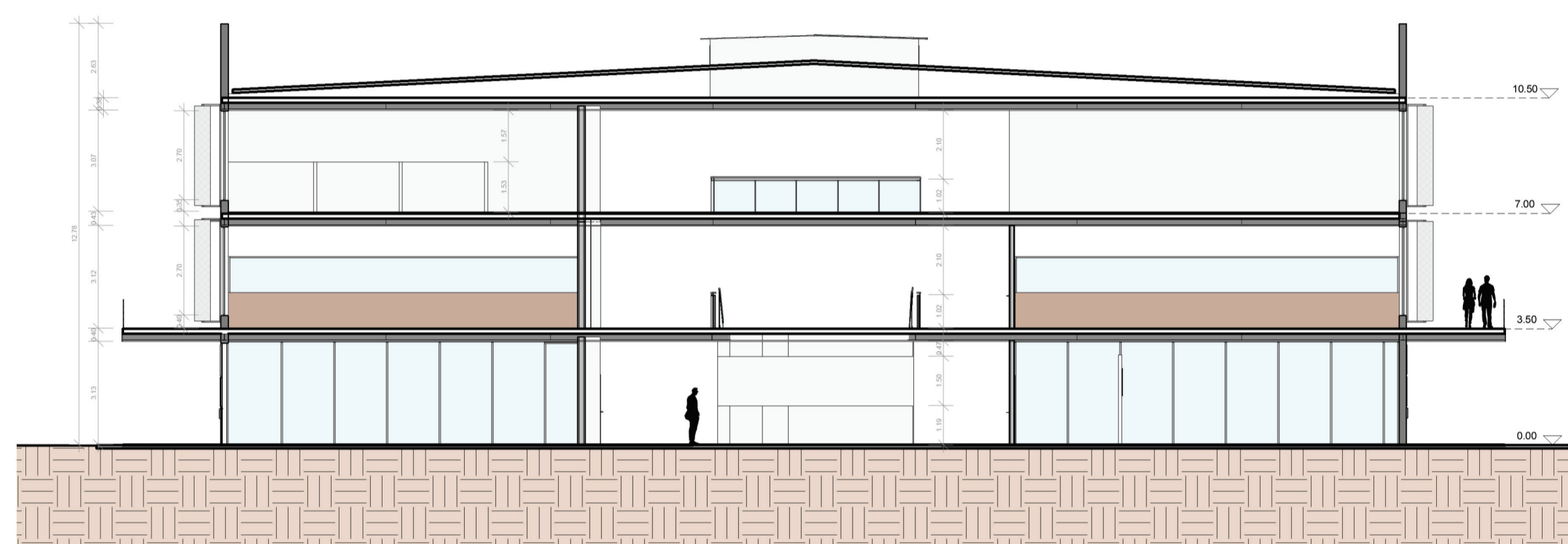
SEM ESCALA



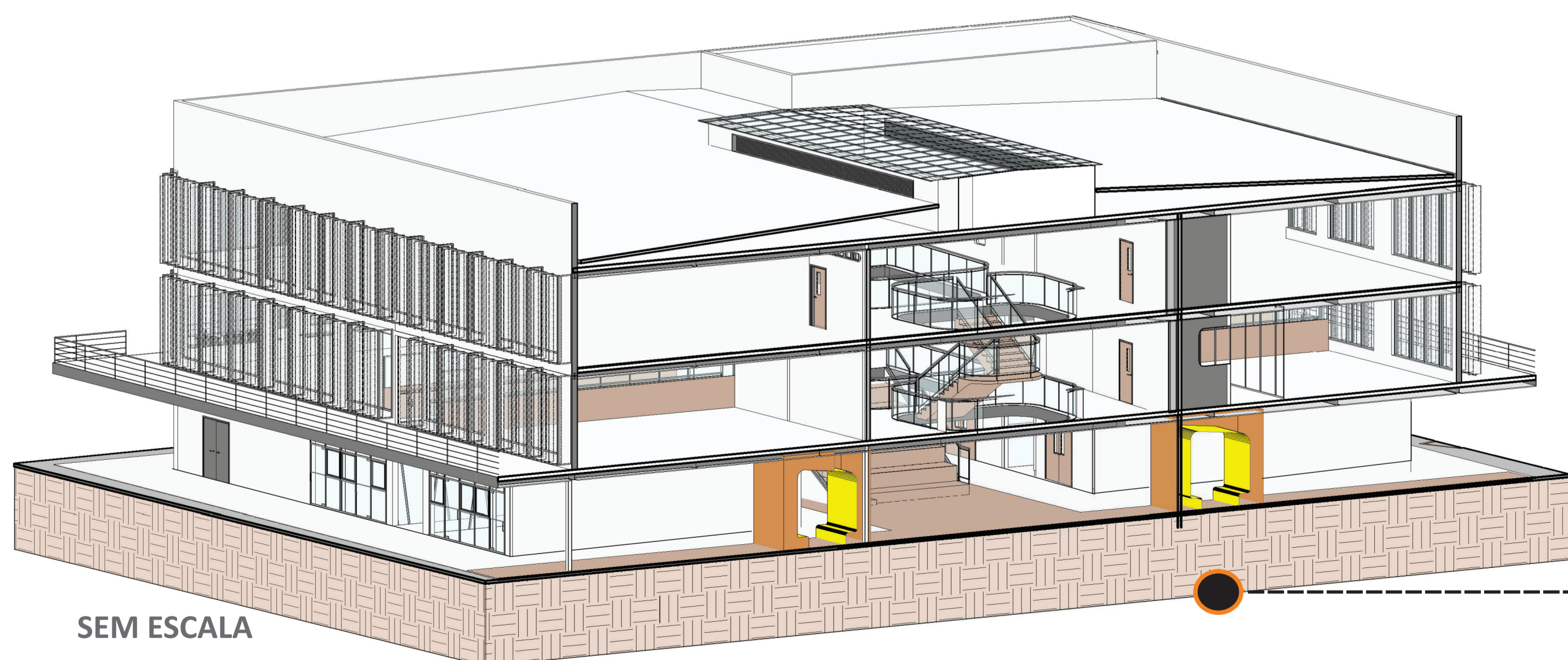
CORTE D
ESC - 1:150



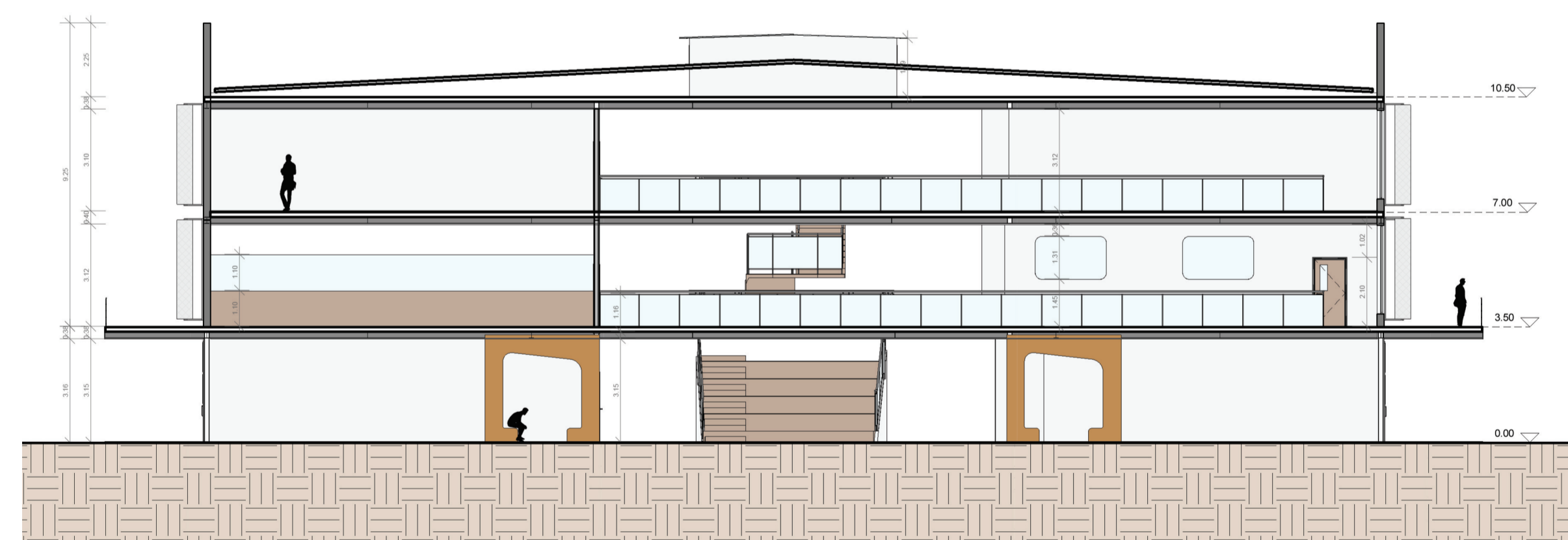
SEM ESCALA



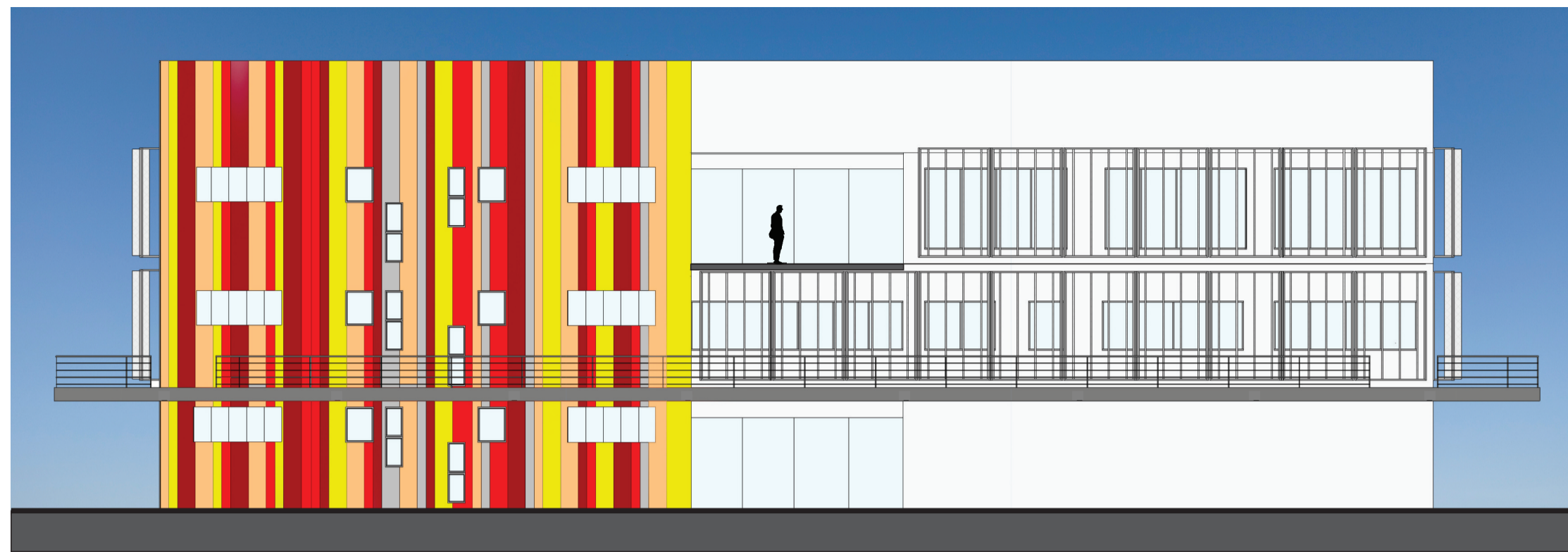
CORTE E
ESC - 1:150



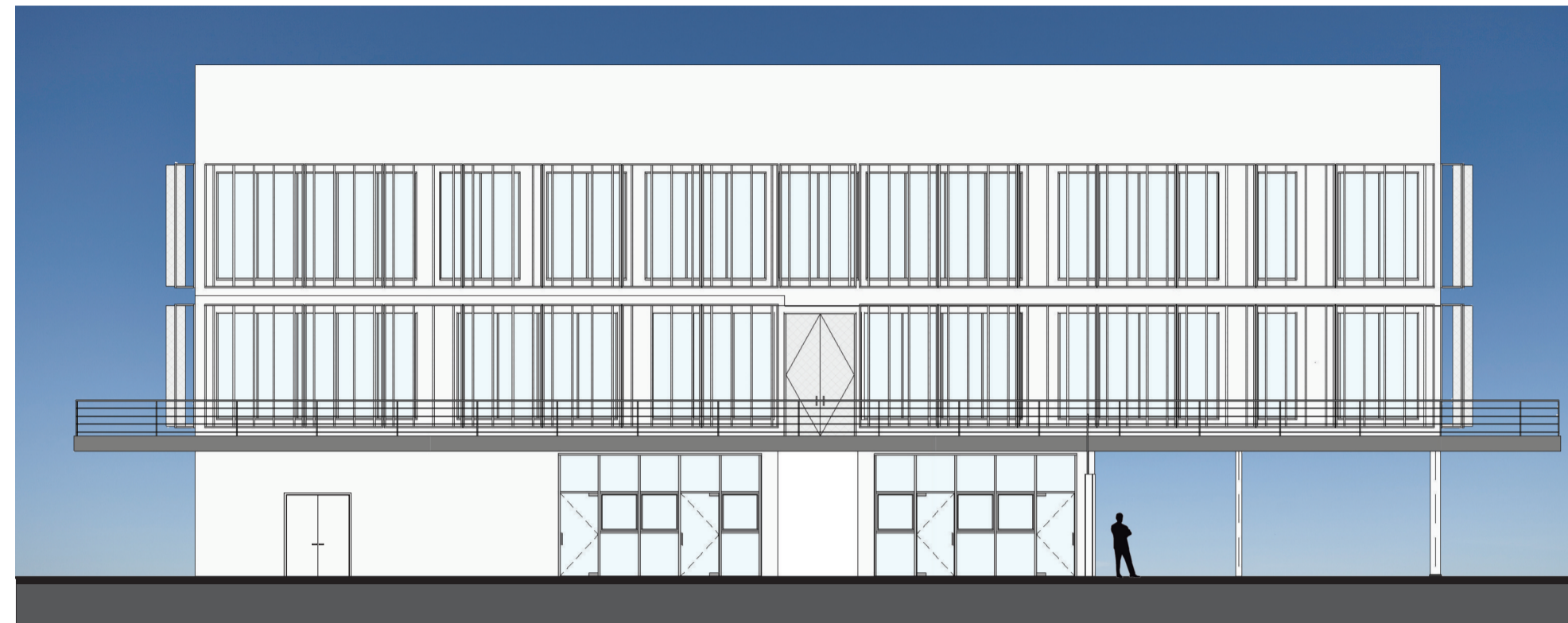
SEM ESCALA



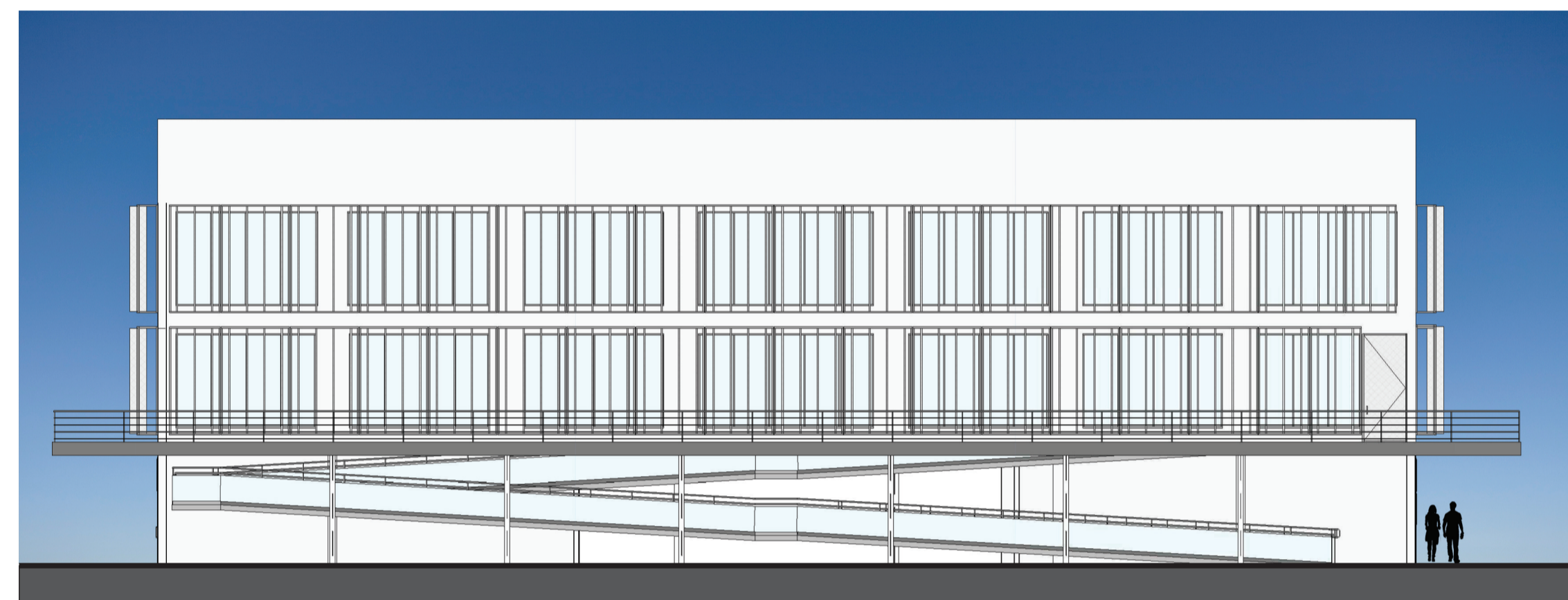
CORTE F
ESC - 1:150



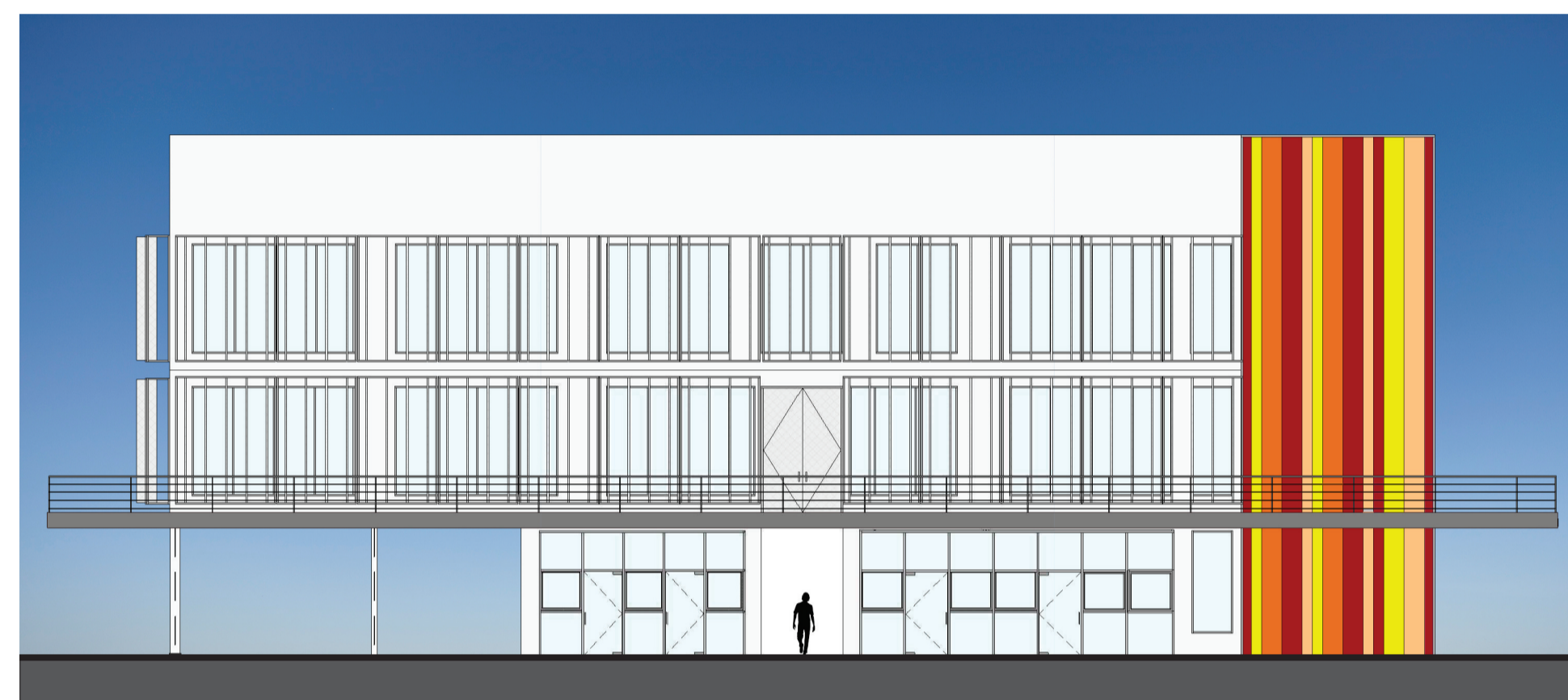
FACHADA NORTE
ESC - 1:150



FACHADA OESTE
ESC - 1:150



FACHADA SUL
ESC - 1:150



FACHADA LESTE
ESC - 1:150



FACHADA SUL



ENTRADA LATERAL NO TÉRREO



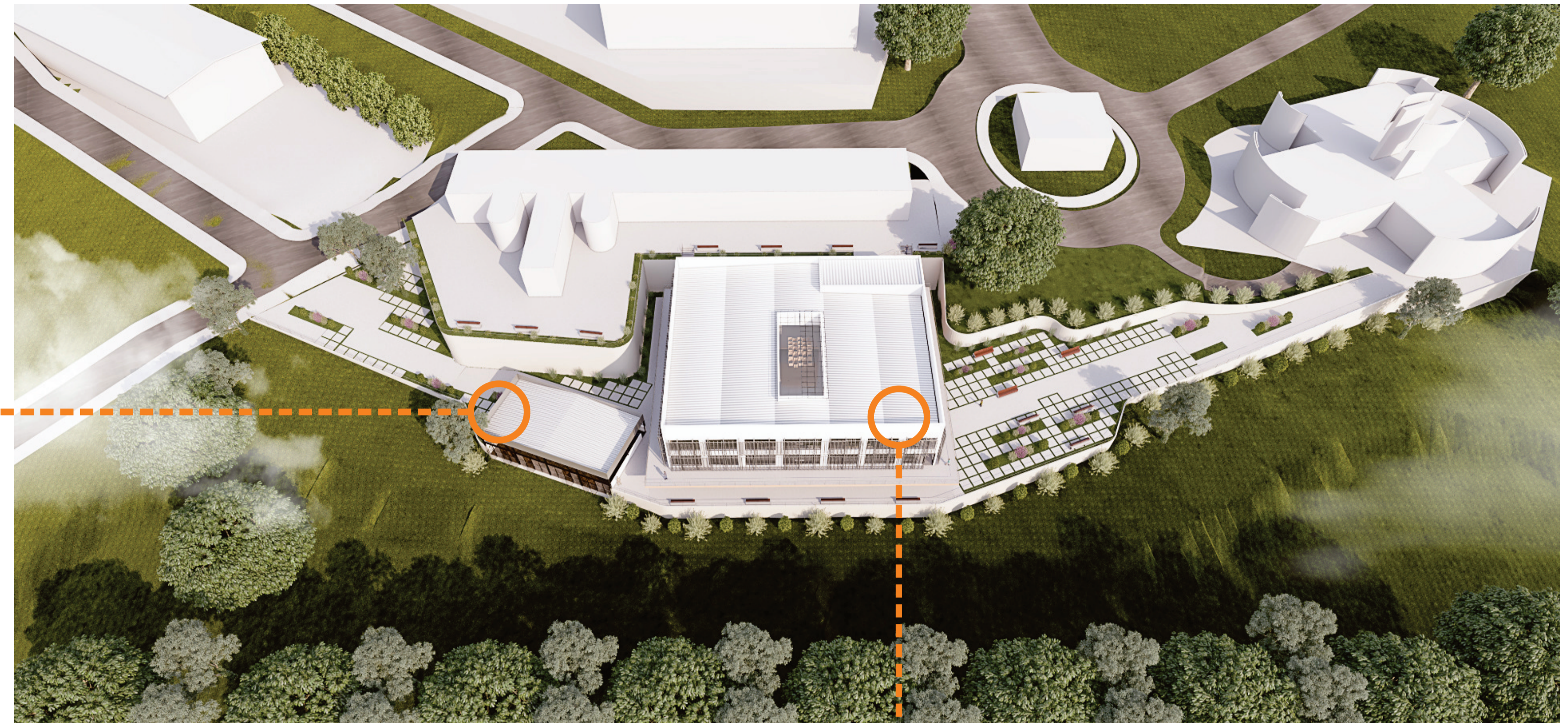
ENTRADA PRINCIPAL



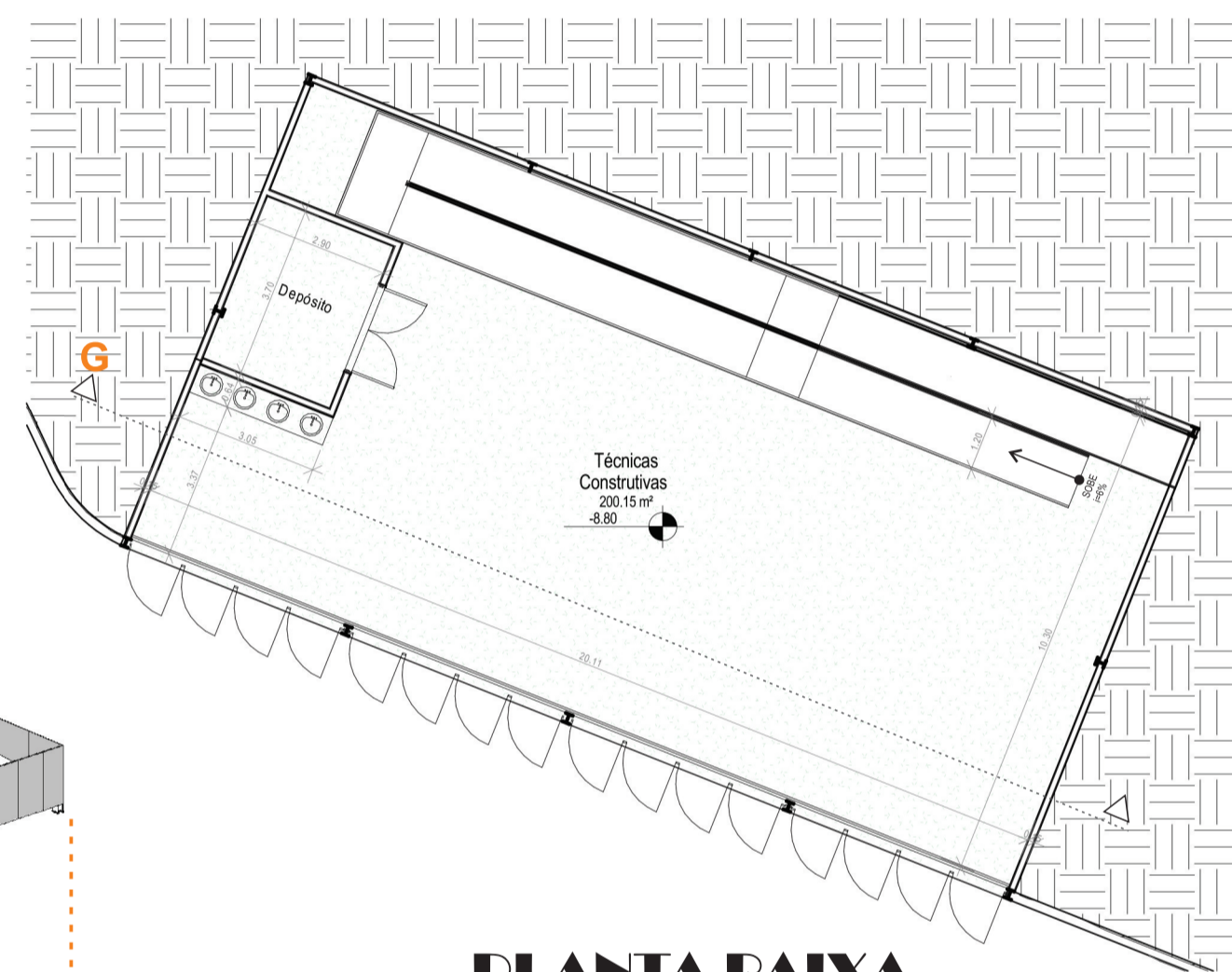
ACESSO AO TÉRREO



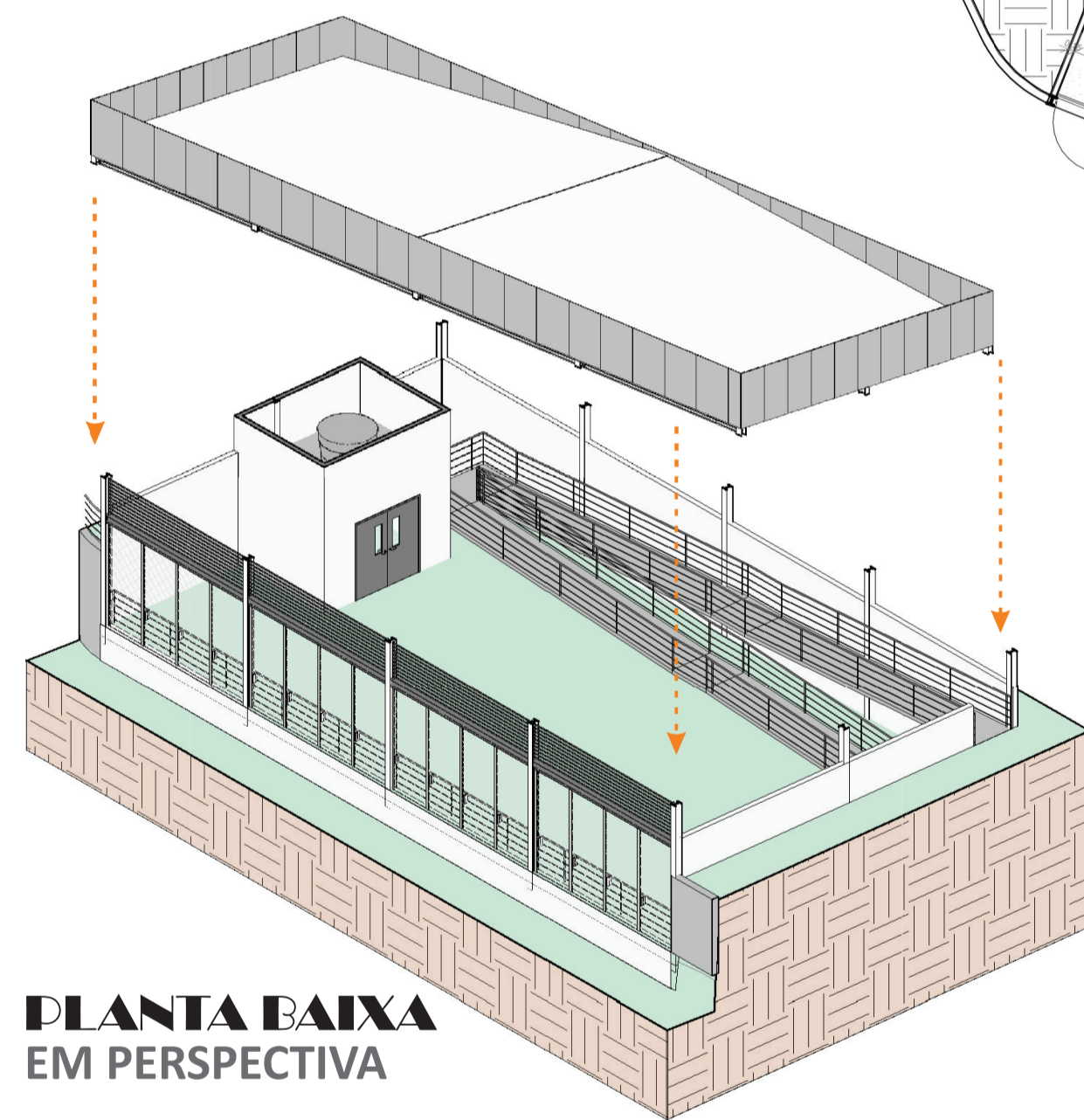
GALPÃO PARA PRÁTICA DE TÉCNICAS CONSTRUTIVAS



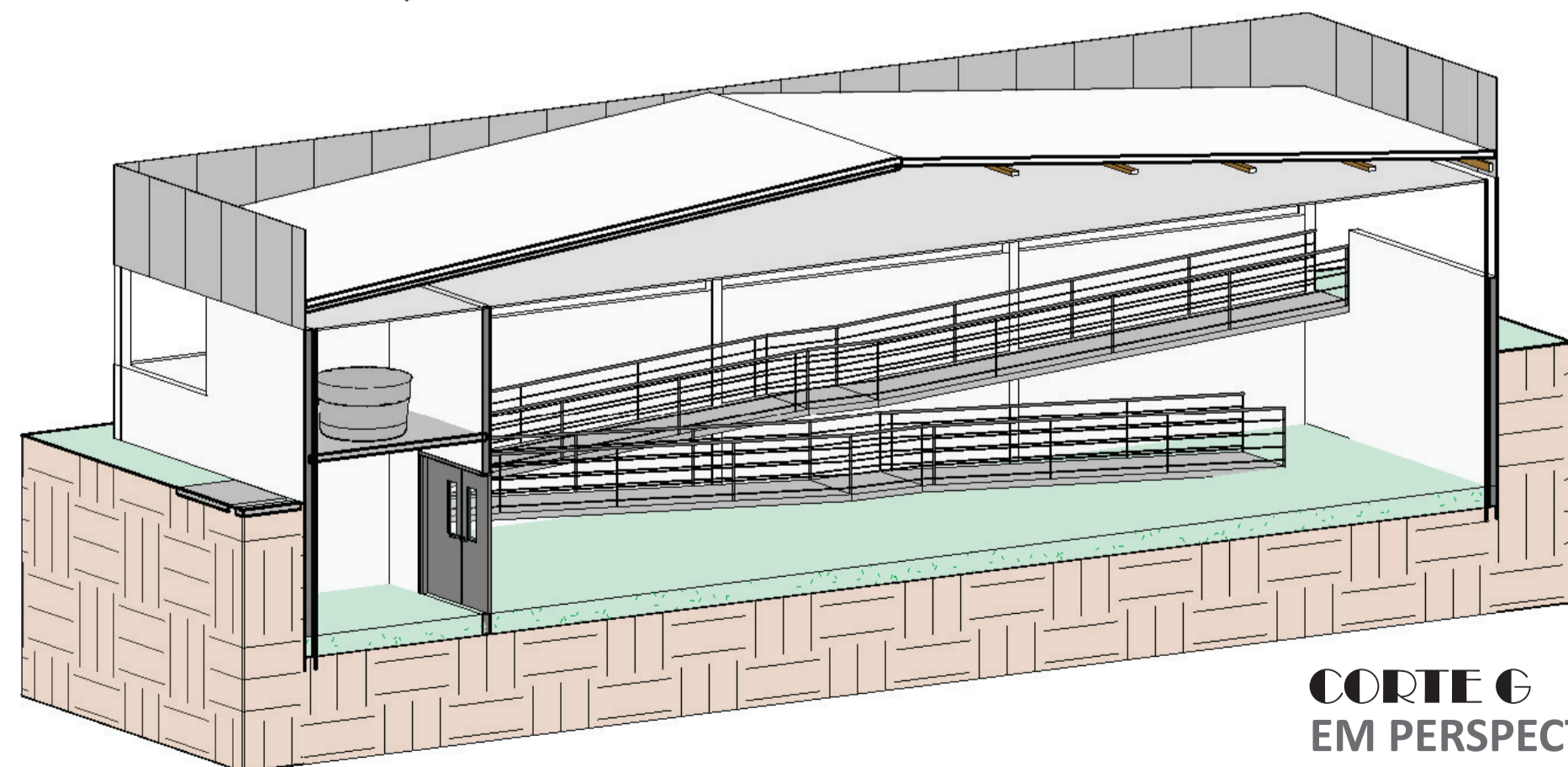
VISTA AÉREA DA ÁREA PROPOSTA



PLANTA BAIXA
GALPÃO TÉCNICAS CONSTRUTIVAS
ESC - 1:150



PLANTA BAIXA
EM PERSPECTIVA



CORTE G
EM PERSPECTIVA



PERSPECTIVA FACHADA SUL