CONTEXTUALIZAÇÃO

O que é o centro de Treinamento voltado ao Skate?

Um equipamento que reúne em um só local, profissionais que auxiliam no desenvolvimento dos atletas e que dê apoio a população e os skatistas em geral. Tendo como principal ambiente uma pista de Skate coberta.

Proposta

A proposta tem como objetivo estudar a cultura do Skate, investigar equipamentos necessários para a prática,
integrar jovens ao esporte, promover espaços com percursos e obstáculos planejados adequadamente, simular competições em preparação para olimpíadas, entender e promover eventos sociais e culturais.

O Centro de Treinamento para o Skate que será localizado no bairro Costeira do Pirajubaé região sul de Florianópolis – SC, apresentará o um espaço com estrutura para receber competições de skate de maior magnitude, escola de skate, pistas indoor com enfoque na modalidade Street para treinamento olímpico e outras competições. contará com café, banheiros e área externa para eventos sociais, atendendo as necessidades dos usuários diretos e indiretos. Será feito estudo para reforma da primeira pista de skate do bairro. Esse local dará suporte e servirá de extensão para o Centro de Treinamento.

JUSTIFICATIVA E PROBLEMÁTICA

Segundo pesquisa do Datafolha, o Skate é um dos esportes mais praticados no Brasil com aproximadamente 8.449.980 (oito milhões quatrocentos e quarenta e nove mil novecentos e oitenta) praticantes (AMARO, 2015).

Para Cunha (2010), atualmente existem diversas ONGs (Organização não Governamental), relacionadas ao Skate, estas que contemplam cursos de inglês, informática e ajudam na alimentação das crianças.

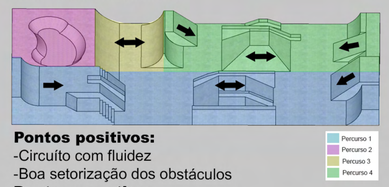
O esporte promove inclusão social e transformação na vida das crianças e adolescentes. O skate ganhou grande popularização após passar a ser um esporte olímpico.

A CBSK (Confederação Brasileira de Skate), realizou uma pesquisa sobre pistas que foram mal projetadas e executadas. Todos os anos são construídas números expressivos de pistas de skate pelo país. Grande parte desses espaços possuem erros de projeto e execução como por exemplo: as distâncias entre as rampas, os ângulos dos obstáculos e paredes, altura desproporcional das rampas, cantoneiras de ferro mal coladas e corrimões com material de baixa qualidade (CBSK, 2015).

Usuários do complexo esportivo

ESTUDO DE CASO

Ficha técnica:
Pista de Skate da Costeira
Localização: Costeira do Pirajubaé , Florianópolis-SC
Ano de implantação: 2010
Área construída: 665 m².



Pontos positivos:
-Circuíto com fluidez
-Boa setorização dos obstáculos

Pontos negativos
Ângulos desproporcionais dos obstáculos
Material de baixa qualidade
Erros na execução.

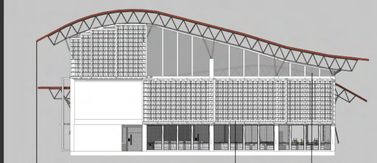
REFERENCIAL PROJETUAL

Referencial conceitual
Necessidade de iluminação e ventilação natural
Solução com grandes aberturas
Treliça Espacial metálica
Nome: CAMP DEL FERRO
Localização: Barcelona, Espanha.

Rerefencial estrutural
Utiliza-se Estrutura metálica, Grelhas metálicas na cobertura para superar grandes vãos, Iluminação natural com vidros laminados.
Brises horizontais em alumínio para filtrar a luz.
Nome: Sesc Guarulhos
Localização: Guarulhos, São Paulo, Brasil.

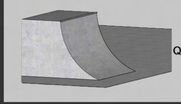
CONCEITO E PARTIDO

O conceito de **interação** ganhou força durante o processo de mudança do terreno.
Após a ideia de um equipamento isolado, sem perceber o que acontecia a sua volta, notou-se que o potencial estava tão perto.
Com a relocalização do terreno a ideia de um centro de treinamento para o skate ganhou força em se tornar um equipamento adaptável ao entorno.
As pistas de skate já existentes, não ficarão mais abandonadas. O equipamento proposto dará suporte a toda área “skatável”.
A interação de jovens ao esporte, a interação da edificação com a natureza e a interação do equipamento com o terreno, resultaram no conceito e partido do projeto .



Cobertura em curva, que remete as ondas do mar próximo do terreno, trazendo formas organicas ao complexo.

Vidros laminados para entrada de luz solar interação com a natureza com grandes aberturas.



Cobogós metálicos em formato de Quarter pipe, filtrando a luz solar e ainda sim tendo vista para a natureza

LOCALIZAÇÃO

Mapa de Florianópolis - Santa Catarina.

Mapa do bairro Costeira do Pirajubaé.

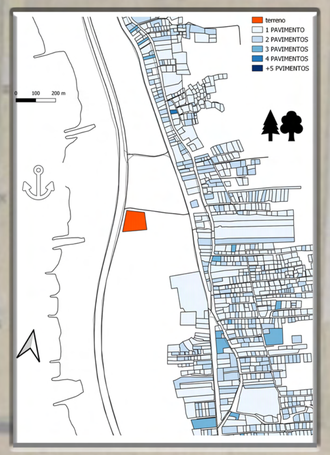
O terreno já possui uma praça que necessita de reparos para uma boa utilização
Foi realizado um recorte aproximado do terreno para a implantação do Centro de Treinamento.

Imagem atual do terreno a ser implantado
Essa região possui projeto para transformar o que é de uso da comunidade, as praças playgrounds e todo o complexo esportivo, em edificações de alto padrão a beira-mar.
Com a concepção do Centro de Treinamento para o skate, evitará este tipo de concorrência de um espaço público que transforma vidas, para locais forçadamente elitizados.

Corrego que passa nos fundos do terreno, respeitar afastamento de 10 metros.

Vegetação rasteira com 2 árvores de porte pequeno.

ESTUDO DO TERRENO



Nota-se a presença de edificações na encosta, concentra-se maior parte no início do morro. A cada ano que passa vão surgindo novas edificações que passam a subir o morro de forma desordenada.

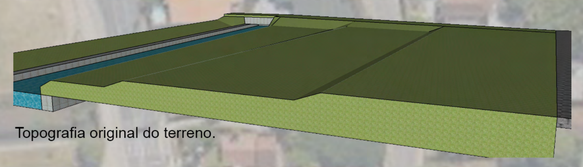
Terreno está em AVL
Taxa de ocupação de 10%
Solicitar ADI (Áreas de Desenvolvimento Incentivado).

Art. 130. Mediante Lei Complementar específica o Município poderá instituir Áreas de Desenvolvimento Incentivado (ADI) com concessão de incentivos fiscais, construtivos e de infraestrutura a empreendimentos de comprovada qualidade ou elevada geração de empregos, destinadas à:
II - complexos esportivos, culturais e temáticos.

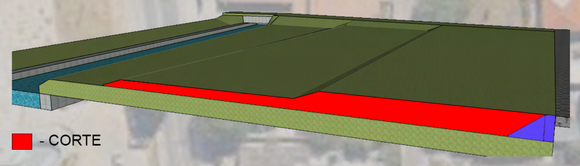
- Registrar na junta comercial comprovando a finalidade
- Acréscimo no coeficiente básico de aproveitamento de 30%.

Próximo de instituições
Super Mercado
Banco 24hs
Farmácias
Terreno Localizado na Praça de Esportes Costeira.

A topografia do terreno apresenta um declive de 2 metros, essas curvas possuem uma baixa acentuação para o fundo do terreno, possibilitando uma área plana para implantação.



Topografia original do terreno.



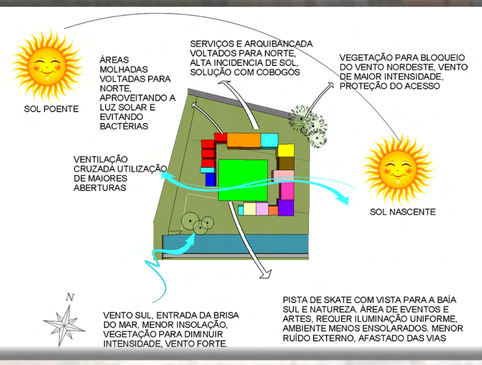
- CORTE
+ TALUDE

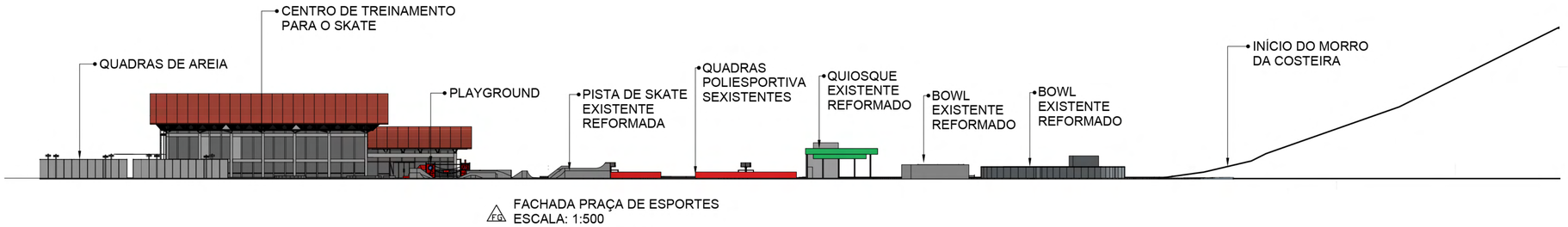
ESTRATÉGIAS BIOCLIMÁTICAS

Utilização da orientação solar para os ambientes

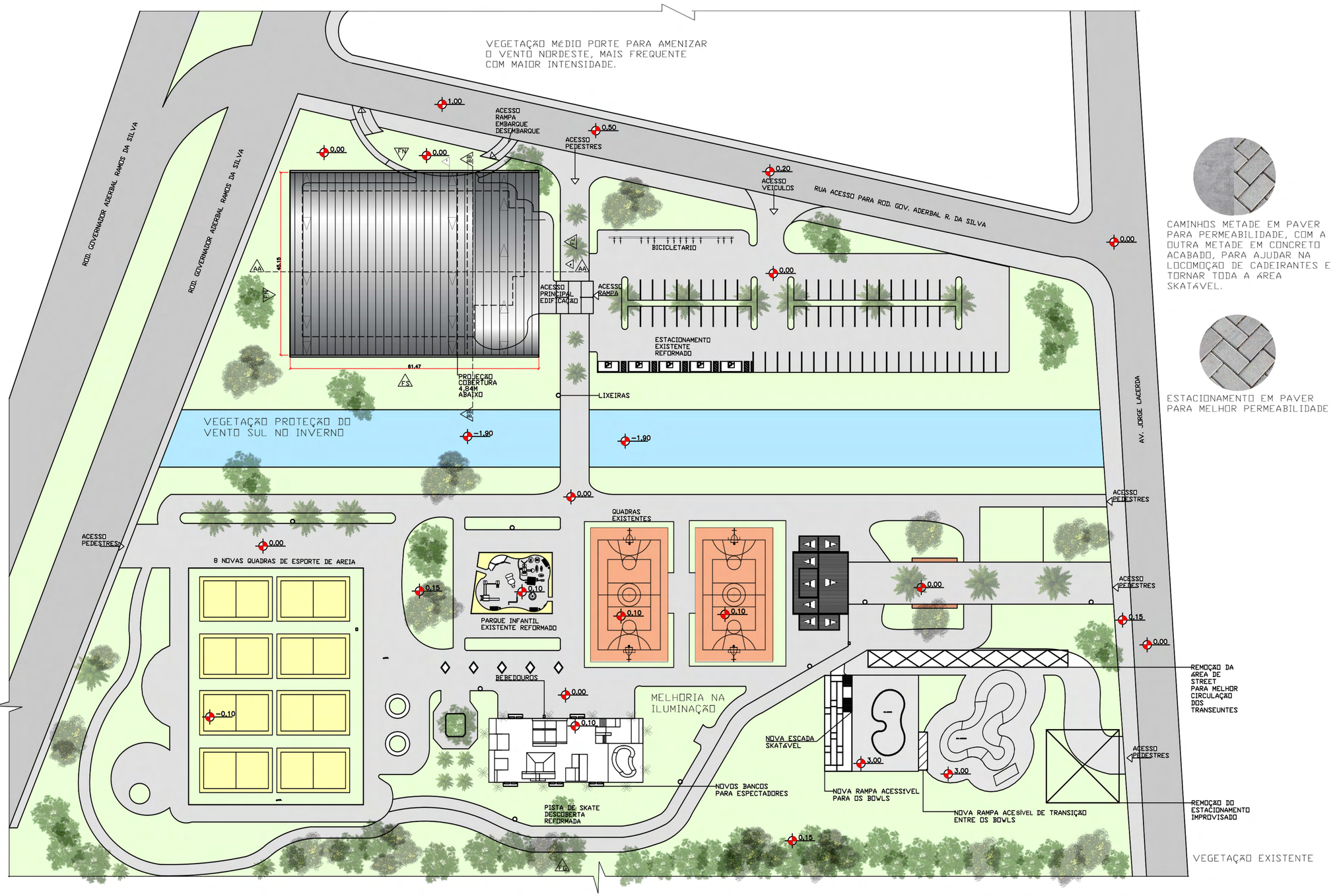
Aproveitamento dos ventos para conforto termico

Barreiras de vegetação para ventos mais fortes





FACHADA PRAÇA DE ESPORTES
ESCALA: 1:500

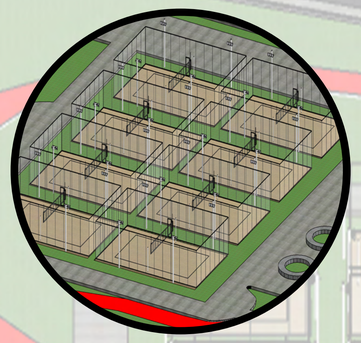


IMPLANTAÇÃO GERAL PRAÇA DE ESPORTES COSTEIRA
ESCALA 1:500

CAMINHOS METADE EM PAVER PARA PERMEABILIDADE, COM A OUTRA METADE EM CONCRETO ACABADO, PARA AJUDAR NA LOCOMOÇÃO DE CADEIRANTES E TORNAR TODA A ÁREA SKATÁVEL.

ESTACIONAMENTO EM PAVER PARA MELHOR PERMEABILIDADE

TRABALHO FINAL DE GRADUAÇÃO II 2021/2	PROJETO: CENTRO DE TREINAMENTO PARA O SKATE	ACADEMICO: HIGOR PAULO DOS SANTOS	ORIENTADORA: JÚLIA FIUZA CERCAL	REFERÊNCIA: IMPLANTAÇÃO	UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA	03/10



REFORMULAÇÃO DE UM GRANDE CAMPO DE AREAIA POUCO UTILIZADO EM QUADRAS DE BEACH TÊNIS E VÔLEI

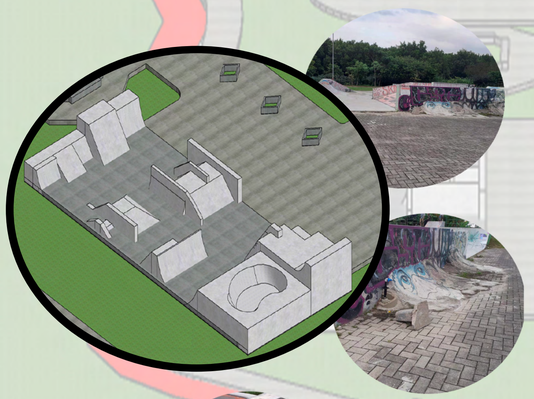
ESTE TRABALHO TERA MAIOR ENFOQUE NO PROJETO ARQUITETÔNICO DO CENTRO DE TREINAMENTO PARA O SKATE.

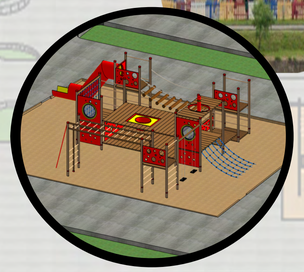
NOTOU-SE A NECESSIDADE DE UM LOCAL COBERTO E SEGURO QUE DÊ SUPORTE A TODO ESTE COMPLEXO ESPORTIVO, QUE É A PRINCIPAL FONTE DE EXERCÍCIO, LAZER E DIVERSÃO DA COMUNIDADE DA COSTEIRA.

O CT TERÁ ESTRUTURA PARA RECEBER EVENTOS DE SKATE A NÍVEL MUNDIAL, ISSO FARÁ COM QUE OS MORADORES DA REGIÃO SE BENEFICIEM.

MUITOS MORADORES VENDEM ALIMENTOS E BEBIDAS EM FOOD TRUCKS DURANTE ESSES EVENTOS E DIARIAMENTE.

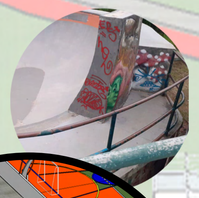
CORREÇÃO DOS ÂNGULOS E MELHORIA DOS MATERIAIS UTILIZADOS NA PISTA DE SKATE. MELHORIA NA ILUMINAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE BANCOS PARA ESPECTADORES.

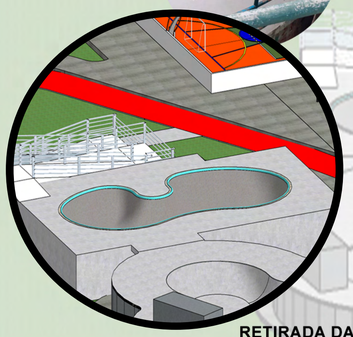


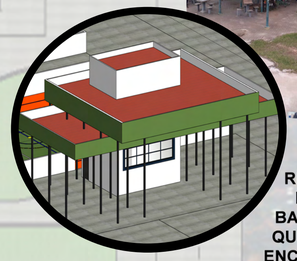


REFORMULAÇÃO DO PLAYGROUND

REFORMA DE PINTURA E GRADIL NAS QUADRAS POLIESPORTIVAS,É UM EQUIPAMENTO BASTANTE UTILIZADO PELA COMUNIDADE







REFORMA DE PINTURA E BANHEIROS NO QUIOSQUE, QUE ENCONTRA-SE EM ESTADO DE ABANDONO, TAMBÉM É UMA ÁREA MUITO FREQUENTADA PELA COMUNIDADE.

RETIRADA DA ÁREA DE STREET,PARA UMA MELHOR CIRULAÇÃO. IMPLANTAÇÃO DE RAMPA ACESSÍVEL PARA ACESSO AO BOWL. INCLUSÃO DE LIXEIRAS E BEBEDOUROS PARA MELHOR ATENDER AS NECESSIDADES DOS USUÁRIOS.

VOLUMETRIAS SEM ESCALA

TRABALHO FINAL DE GRADUAÇÃO II 2021/2	PROJETO: CENTRO DE TREINAMENTO PARA O SKATE	ACADEMICO: HIGOR PAULO DOS SANTOS	ORIENTADORA: JÚLIA FIUZA CERCAL	REFERÊNCIA: VOLUMETRIAS	UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA	04/10

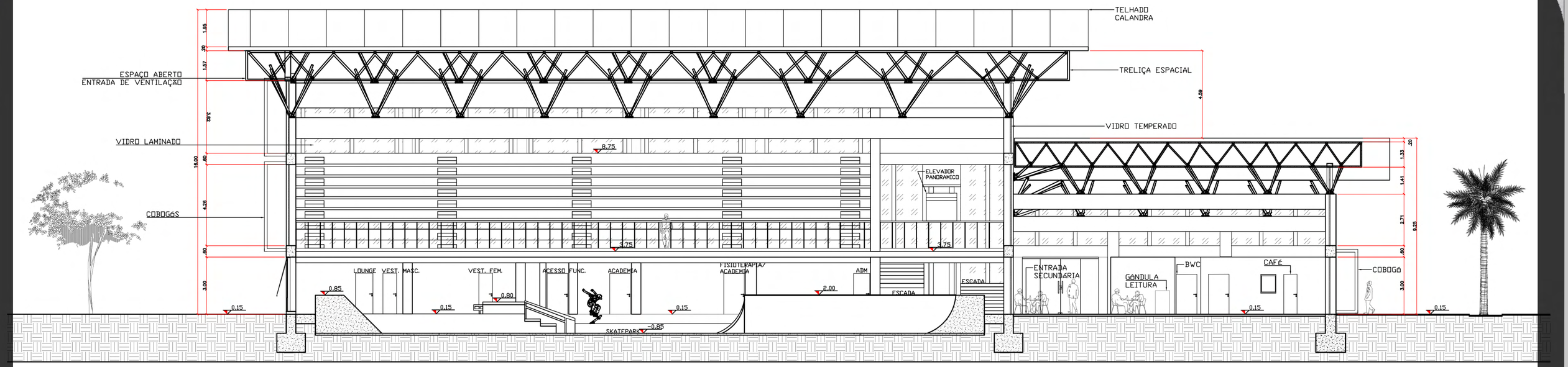
CALÇADA
PÚBLICO/PRIVADO
PRIVADO
ESTAR
PÚBLICO
ADM
SERVIÇOS
CIRCULAÇÃO

PROJEÇÃO COBERTURA DE ACESSO
ACESSO FUNCIONARIOS/ATLETAS
ACESSO SECUNDARIO EDIFICAÇÃO
COBOGÓ EM FORMATO DE QUARTER PIPE
SALA DE DESCANSO ATLETAS A: 21,40M²
VESTIÁRIO MASC. A:19M²
VESTIÁRIO FEM. A:19M²
DML A:7M²
COPA A:13.40M²
ACADEMIA/FISIOTERAPIA A: 38,40 M²
ENFERMARIA A: 23,60 M²
ADM/REUNIÃO A: 25M²
ELEV. PANORAM.
RAMPA ELEVADOR PANORAMICO
ACESSO ARQUIBANCADA
CIRCULAÇÃO ÁREA PÚBLICA ÁREA: 300M²
BWC MASC. A:10m²
PCD A:2.70M²
BWC FEM. A:10m²
RECEPÇÃO
LOJA DO BEM ÁREA: 56M²
MINI RAMPA LOJA
DISPENSA A: 2.8M²
COZINHA ÁREA: 30M²
GÔNDULAS PARA LEITURA COM ARMÁRIO E LOCAL PARA DEITAR
CAFE ÁREA: 30M²
CIRCULAÇÃO
ACESSO PISTA DE SKATE MESMO NÍVEL DA CIRCULAÇÃO ANTERIOR
CIRCULAÇÃO SERVIÇOS ÁREA: 112M²
ACESSO SERVIÇOS/ SKATEPARK
PROJEÇÃO MEZANINO
CIRCULAÇÃO PEDESTRE NA PISTA DE SKATE
PISTA DE SKATE ÁREA TOTAL: 795 m²
MESAS DE APOIO CAFE
OFICINA DE GRAFFITI ÁREA: 50M²
ACESSO VIA PILOTIS/ÁREA DE EVENTOS
PILOTIS PARA EVENTOS A: 97M²
RECEPÇÃO
ACESSO PRINCIPAL EDIFICAÇÃO
PROJEÇÃO COBERTURA

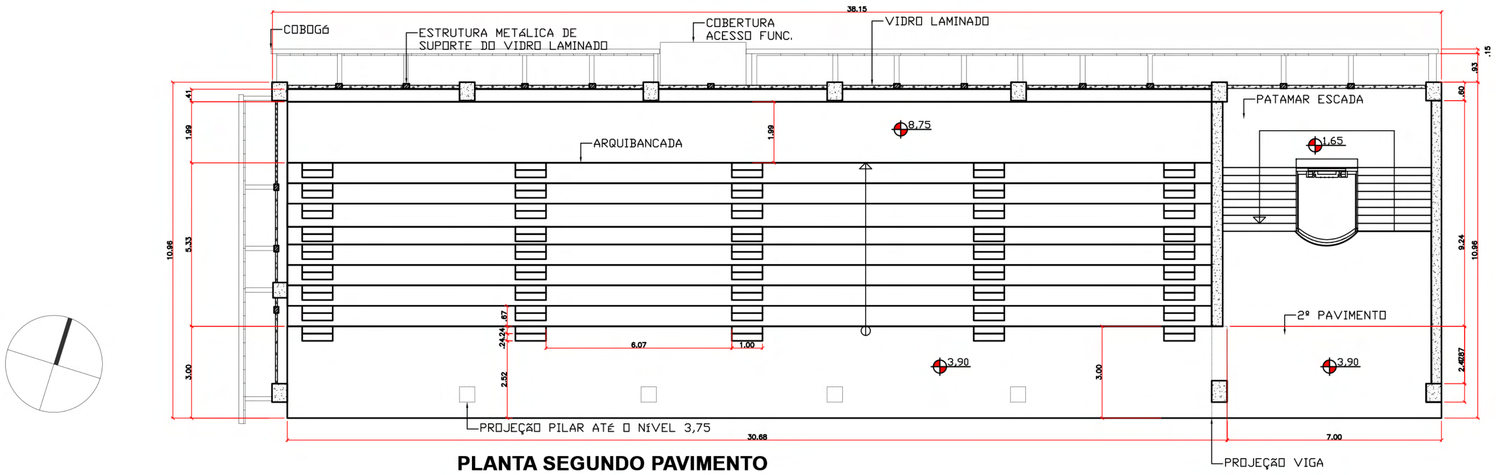
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 1925M²

PLANTA PAVIMENTO TÉRREO
ESCALA: 1:100

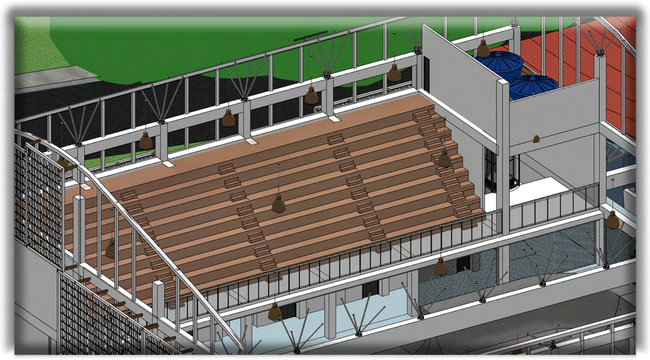
TRABALHO FINAL DE GRADUAÇÃO II 2021/2	PROJETO: CENTRO DE TREINAMENTO PARA O SKATE	ACADEMICO: HIGOR PAULO DOS SANTOS	ORIENTADORA: JÚLIA FIUZA CERCAL	REFERÊNCIA: IMPLANTAÇÃO	UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA	05/10



FACHADA BB
ESCALA 1:100



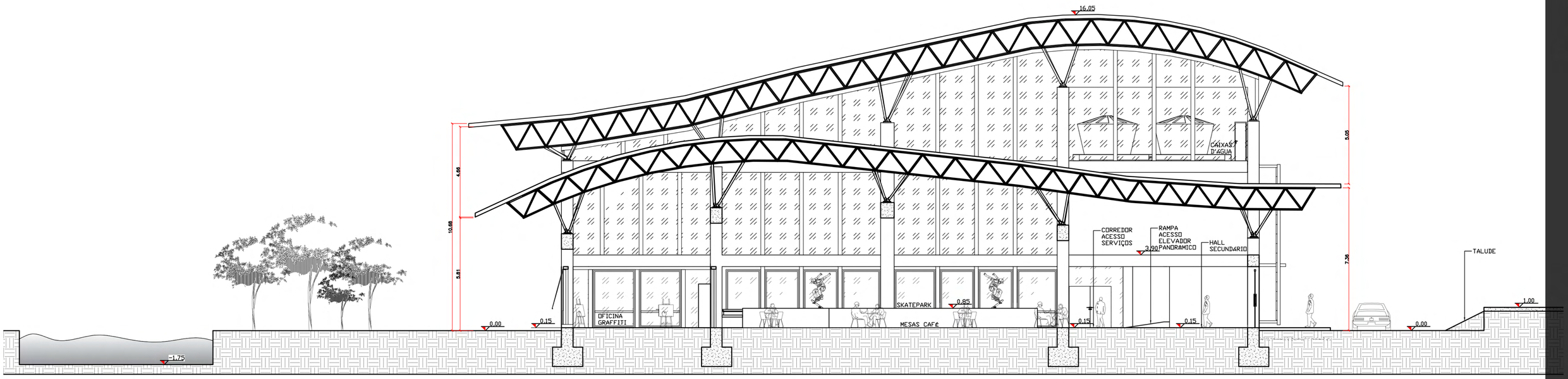
PLANTA SEGUNDO PAVIMENTO
ESCALA 1:100



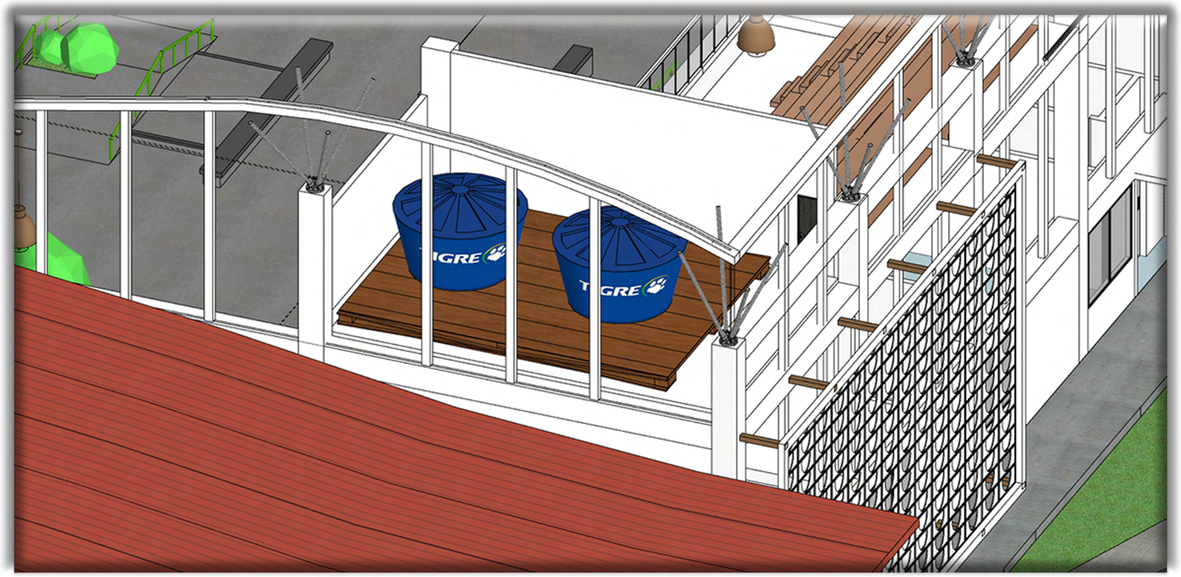
PERSPECTIVA ISOMÉTRICA SEM ESCALA DA ARQUIBANCADA

PERSPECTIVA SEM ESCALA DA ESCADA

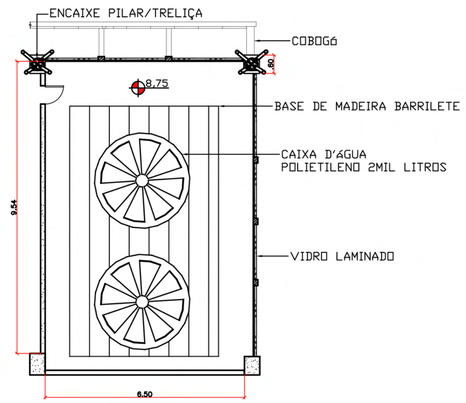
TRABALHO FINAL DE GRADUAÇÃO II 2021/2	PROJETO: CENTRO DE TREINAMENTO PARA O SKATE	ACADEMICO: HIGOR PAULO DOS SANTOS	ORIENTADORA: JÚLIA FIUZA CERCAL	REFERÊNCIA: CORTE BB / SEGUNDO PAVIMENTO	UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA	06/10



CORTE AA
ESCALA 1:100

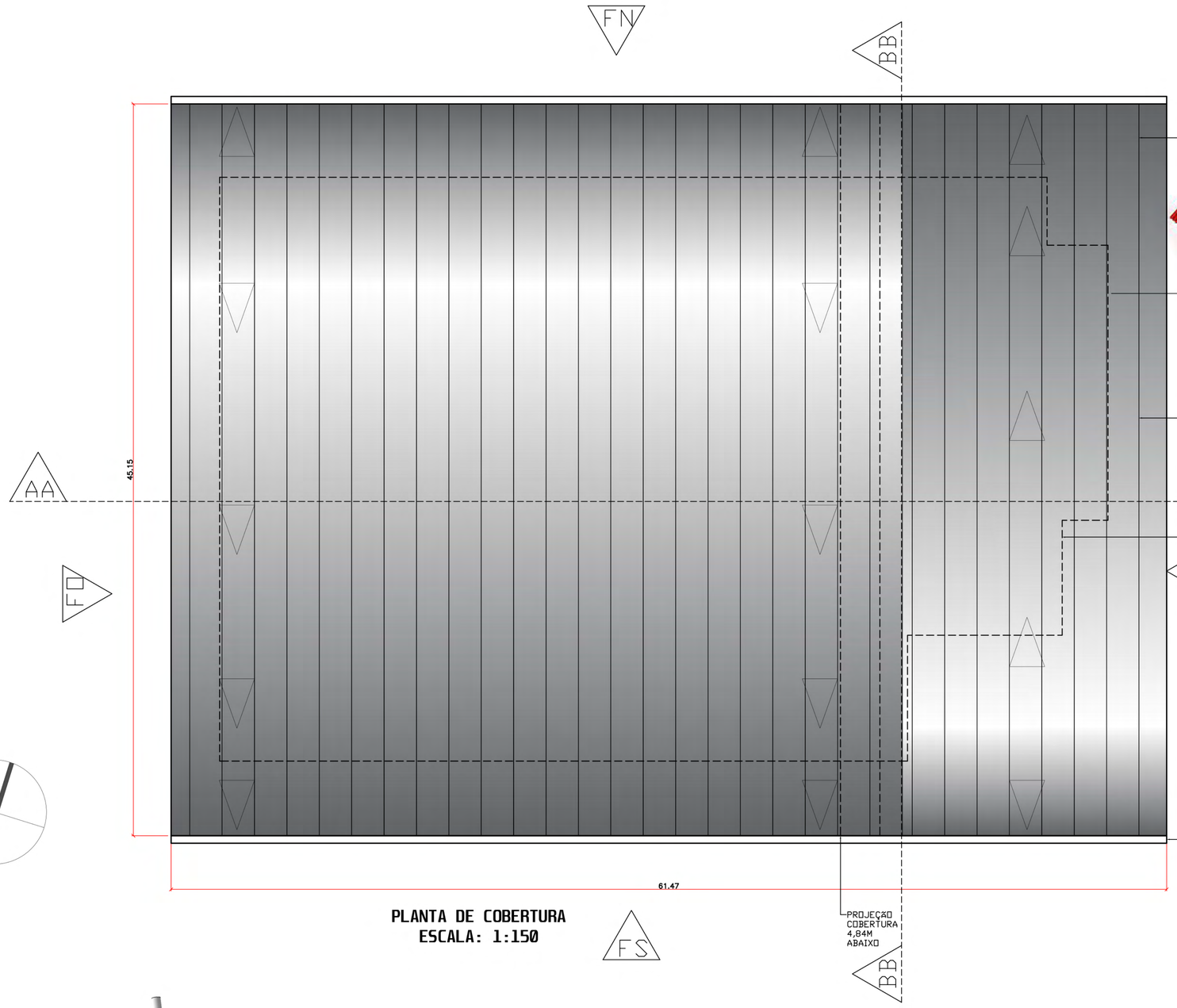


PERSPECTIVA ISOMÉTRICA DO RESERVATÓRIO SEM ESCALA



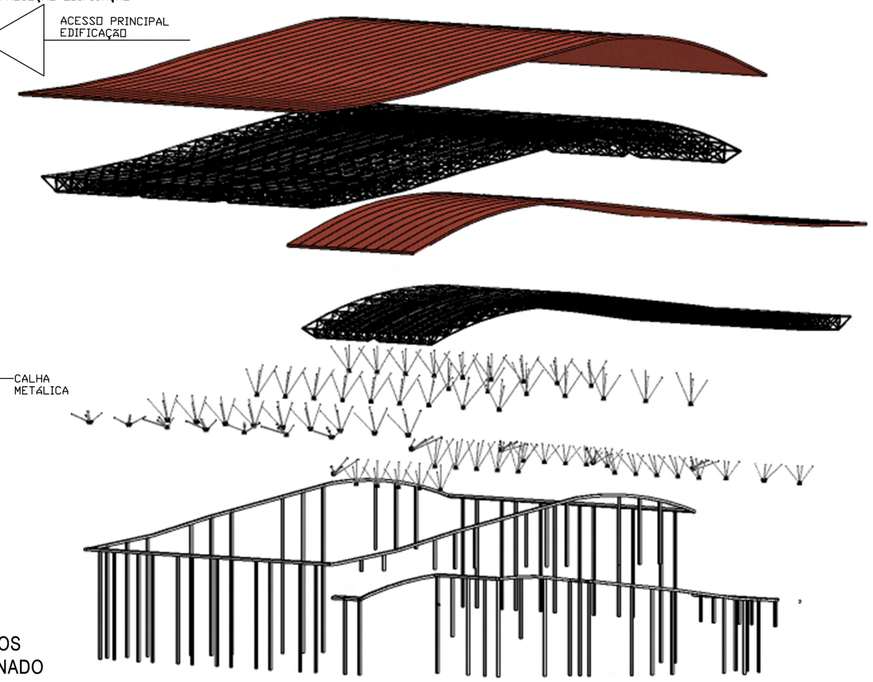
PLANTA DE RESERVATÓRIO
ESCALA: 1:100

TRABALHO FINAL DE GRADUAÇÃO II 2021/2	PROJETO: CENTRO DE TREINAMENTO PARA O SKATE	ACADEMICO: HIGOR PAULO DOS SANTOS	ORIENTADORA: JÚLIA FIUZA CERCAL	REFERÊNCIA: CORTE AA / PLANTA DE RESERVATÓRIO	UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA	07/10

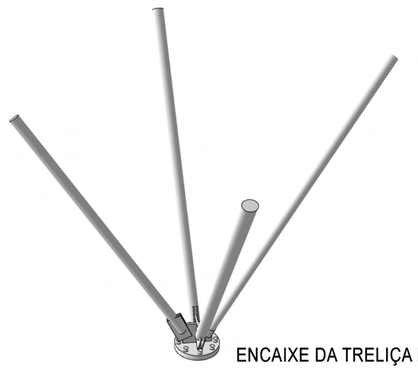


PLANTA DE COBERTURA
ESCALA: 1:150

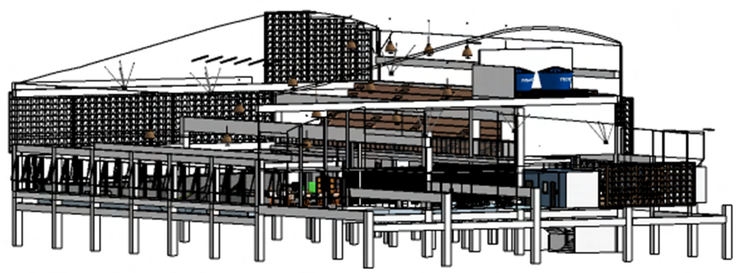
TRELIÇA ESPACIAL MÉTALICA



VIGA E PILAR METÁLICOS
APOIO DO VIDRO LAMINADO



ENCAIXE DA TRELIÇA ESPACIAL AO PILAR

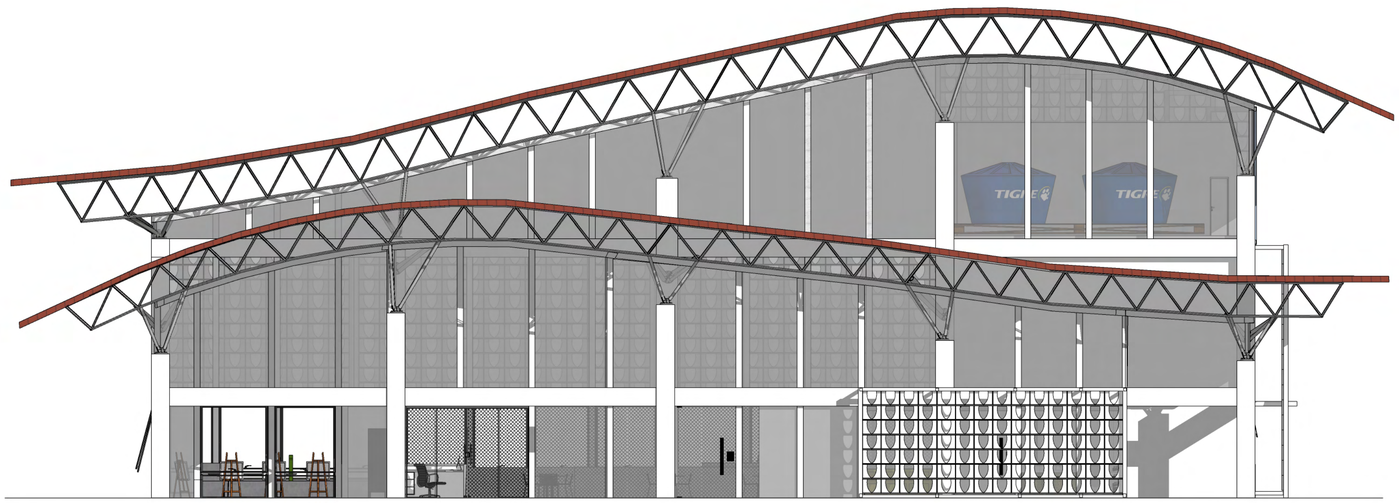


PILARES E VIGAS DE CONTRETO ARMADO

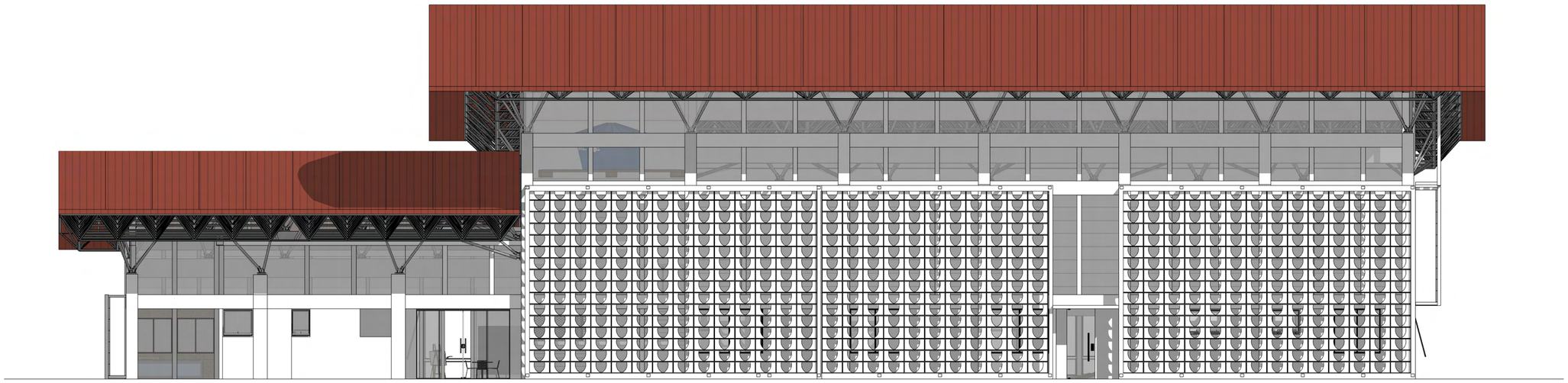
PILARES: 60X60CM

VIGAS: 60X60CM E 50X120CM

TRABALHO FINAL DE GRADUAÇÃO II 2021/2	PROJETO: CENTRO DE TREINAMENTO PARA O SKATE	ACADEMICO: HIGOR PAULO DOS SANTOS	ORIENTADORA: JÚLIA FIUZA CERCAL	REFERÊNCIA: PLANTA DE COBERTURA/ PERSPECTIVA EXPLODIDA DA ESTRUTURA	UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA	08/10

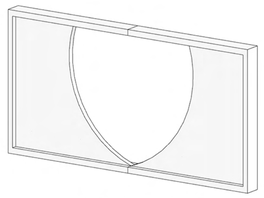


FACHADA SOMBREADA LESTE
ESCALA 1:100

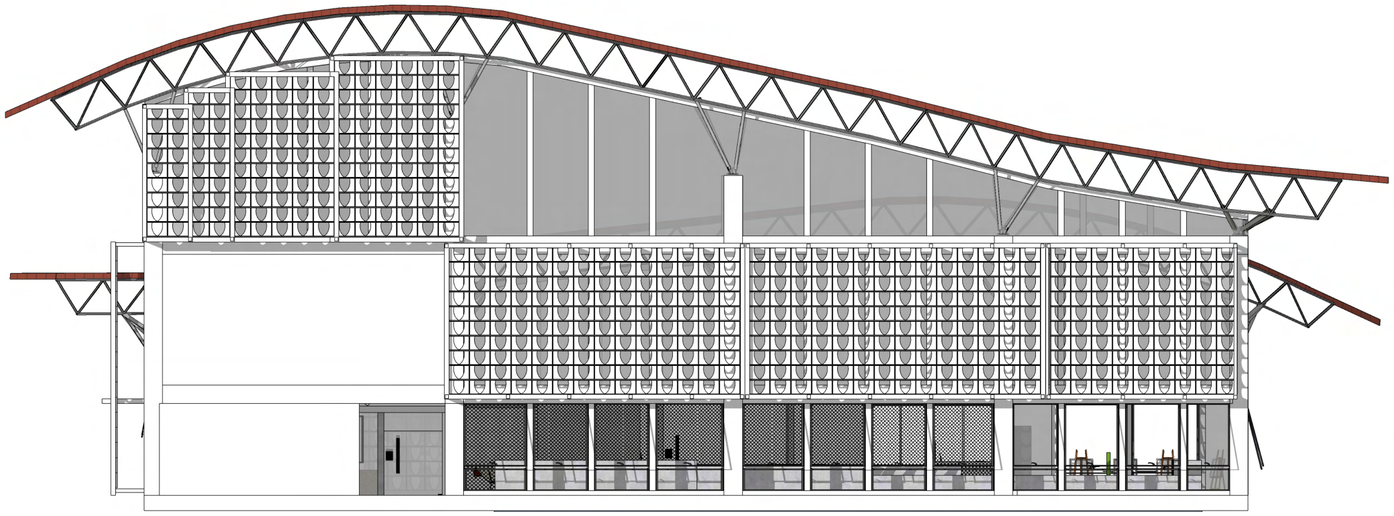


FACHADA SOMBREADA NORTE
ESCALA 1:100

TRABALHO FINAL DE GRADUAÇÃO II 2021/2	PROJETO: CENTRO DE TREINAMENTO PARA O SKATE	ACADEMICO: HIGOR PAULO DOS SANTOS	ORIENTADORA: JÚLIA FIUZA CERCAL	REFERÊNCIA: FACHADA LESTE/NORTE	UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA	09/10



ELEMENTO VAZADO EM FORMATO DE QUARTER PIPE FILTRAR A LUZ E MANTER A INTERAÇÃO COM O ENTORNO



FACHADA SOMBREADA OESTE
ESCALA 1:100

VIDRO LAMINADO PARA MELHORAR O CONFORTO TÉRMICO E BOA ENTRADA DE LUZ SOLAR

FACHADA SOMBREADA SUL
ESCALA 1:100

TRABALHO FINAL DE GRADUAÇÃO II 2021/2	PROJETO: CENTRO DE TREINAMENTO PARA O SKATE	ACADEMICO: HIGOR PAULO DOS SANTOS	ORIENTADORA: JÚLIA FIUZA CERCAL	REFERÊNCIA: FACHADA OESTE / SUL	UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA	10/10