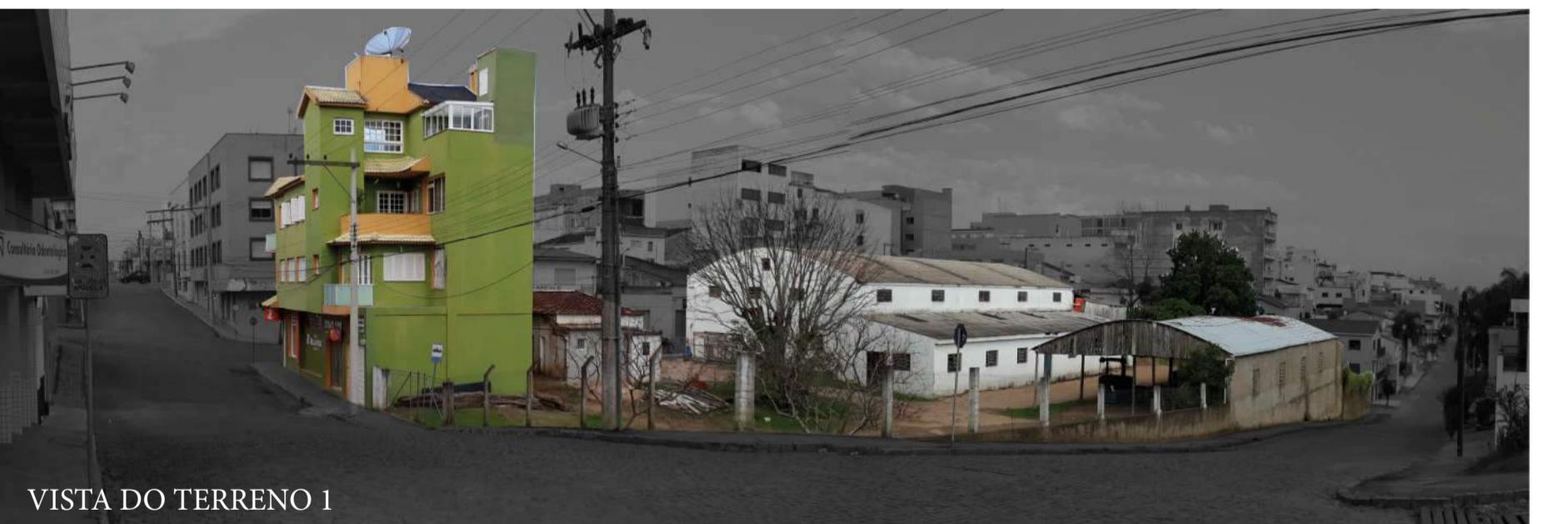
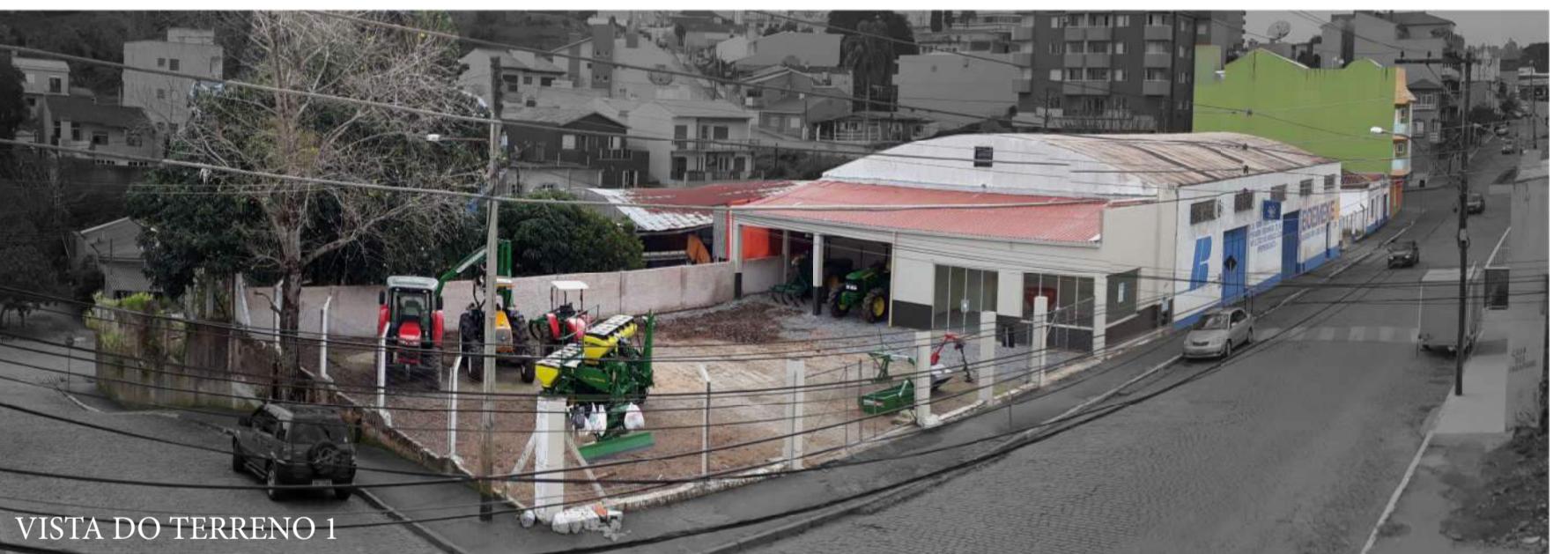


A cidade de Canguçu está localizada na região sul do estado do Rio Grande do Sul sobre a Serra dos Tapes, fazendo com que a zona urbana assim como seu território total possua uma topografia acidentada. O município tem uma área de 3 525,068 Km² e faz divisa com 8 municípios sendo eles Encruzilhada do Sul, Amaral Ferrador, Cristal, Cerrito, Morro Redondo, Pelotas, São Lourenço do Sul e Piratini.

Atualmente possui uma população de 55.956 habitantes sendo que 63,4% vive em meio rural e são responsáveis por uma produção diversificada que inclui o setor de tabaco, produção de frutas, hortaliças, soja, milho, feijão, batata, criação de bovinos e ovinos.

A cidade é conhecida como a capital nacional da agricultura familiar já que possui



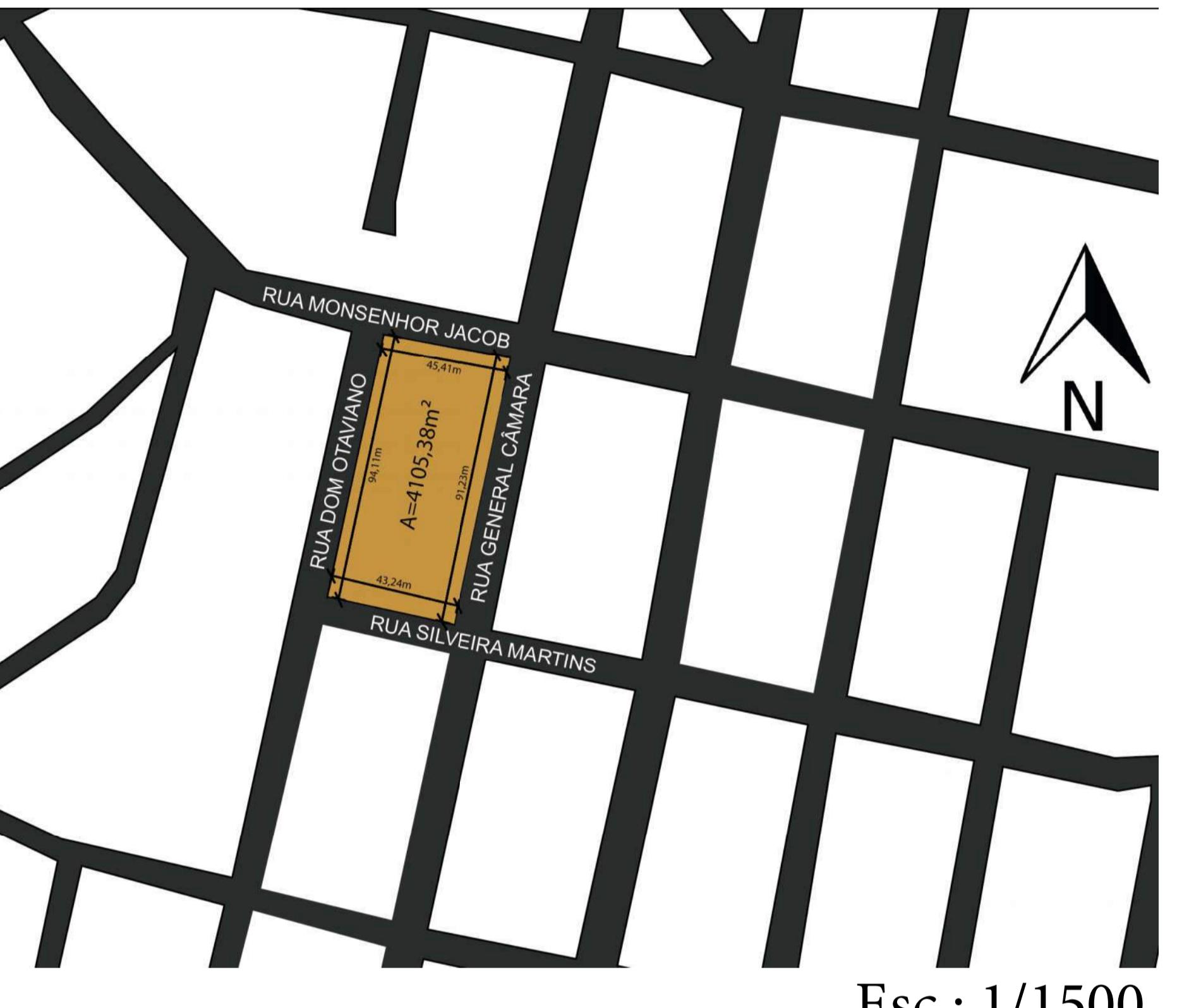
VISTA DA RUA MONSENHOR JACOB

VISTA DA RUA MONSENHOR JACOB

A ESCOLHA DO TERRENO

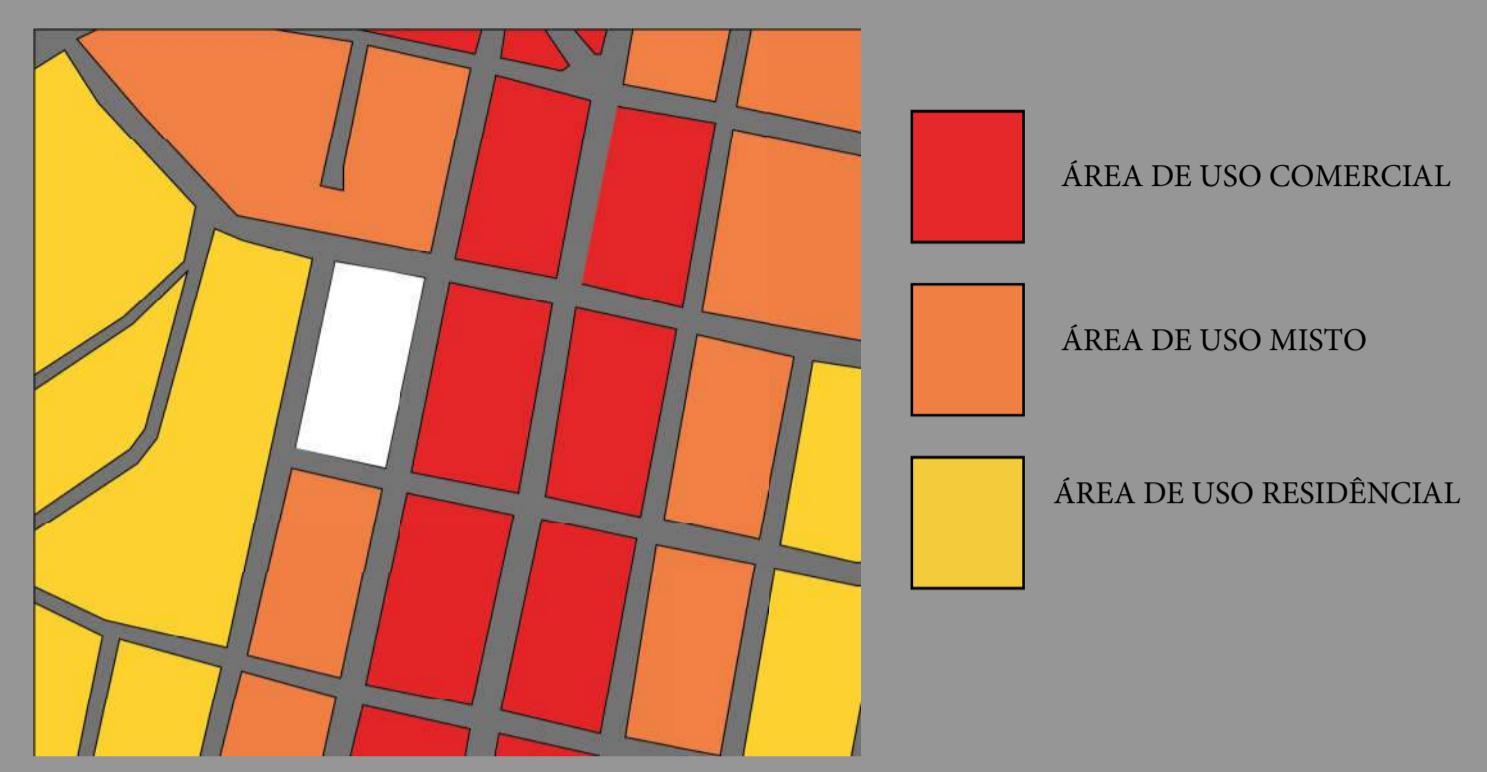
Entre os vários fatores importantes para a escolha do terreno os principais foram a sua centralidade, pois está a uma quadra da rua principal da cidade que tem acesso direto a BR- 253 e também porque passam por ele três rotas diferentes de ônibus vindos da zona rural. Estes fatores favorecem a chegada da população urbana e rural como também de pessoas de outras localidades da região, acarretando em um maior alcance ao público alvo.

Outros motivos favoráveis a escolha do local foram a boa infraestrutura da região como, por exemplo: coleta de lixo e esgoto, fornecimento de energia elétrica, água e boa drenagem. Além disso, seu entorno imediato é carente de espaços de lazer e áreas verdes, sendo interessante a inserção de um local com estas características na região.



ANÁLISE DO ENTORNO

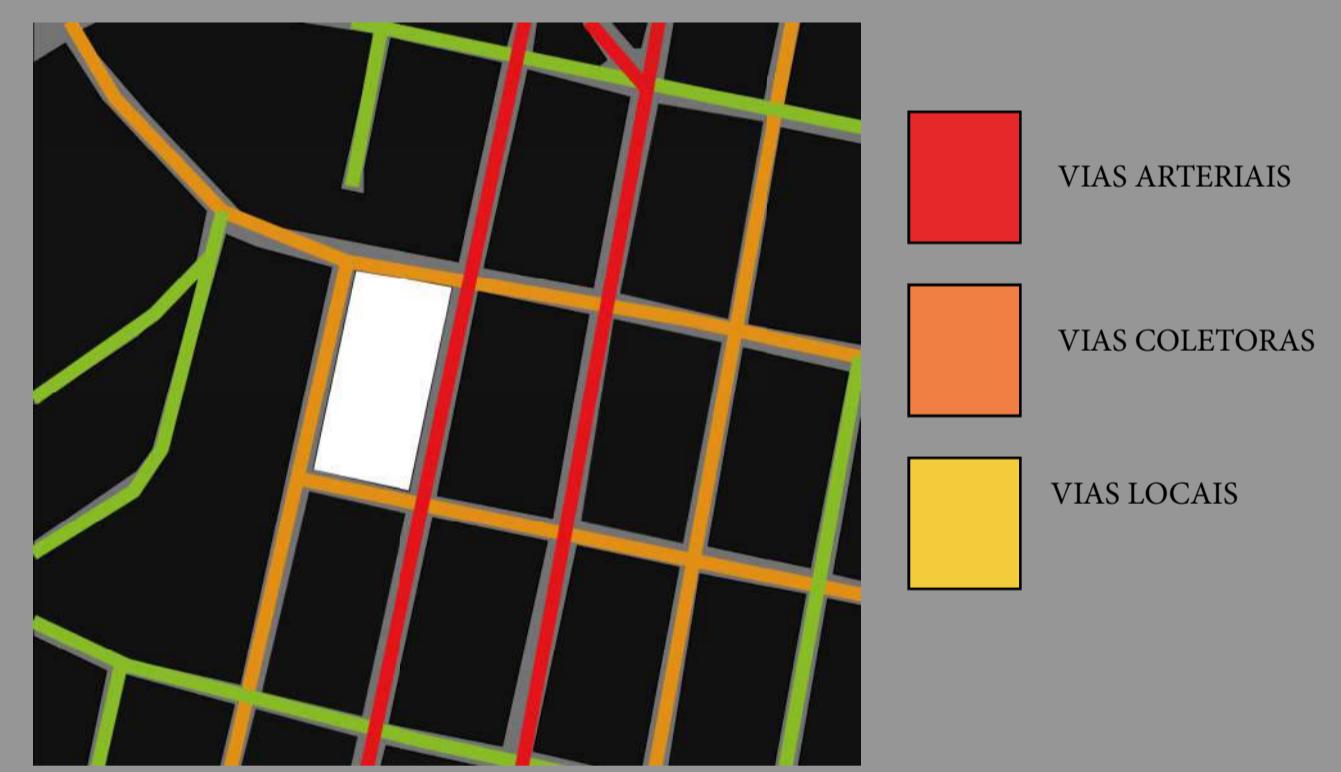
USO DO SOLO / ALTURAS



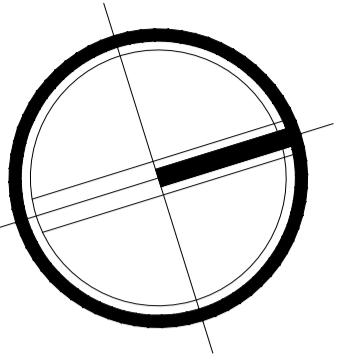
TRANSPORTE PÚBLICO



HIERARQUIA VIÁRIA



O terreno está localizado em uma zona central da cidade e pelo local passam três rotas diferentes de ônibus que vem da zona rural, contribuindo para boa acessibilidade do público alvo. Além disso, conta com três paradas de ônibus em seus limites fazendo que com que seja tanto um ponto de chegada como de partida, reforçando a movimentação do local e podendo futuramente se tornar um ponto de referência.

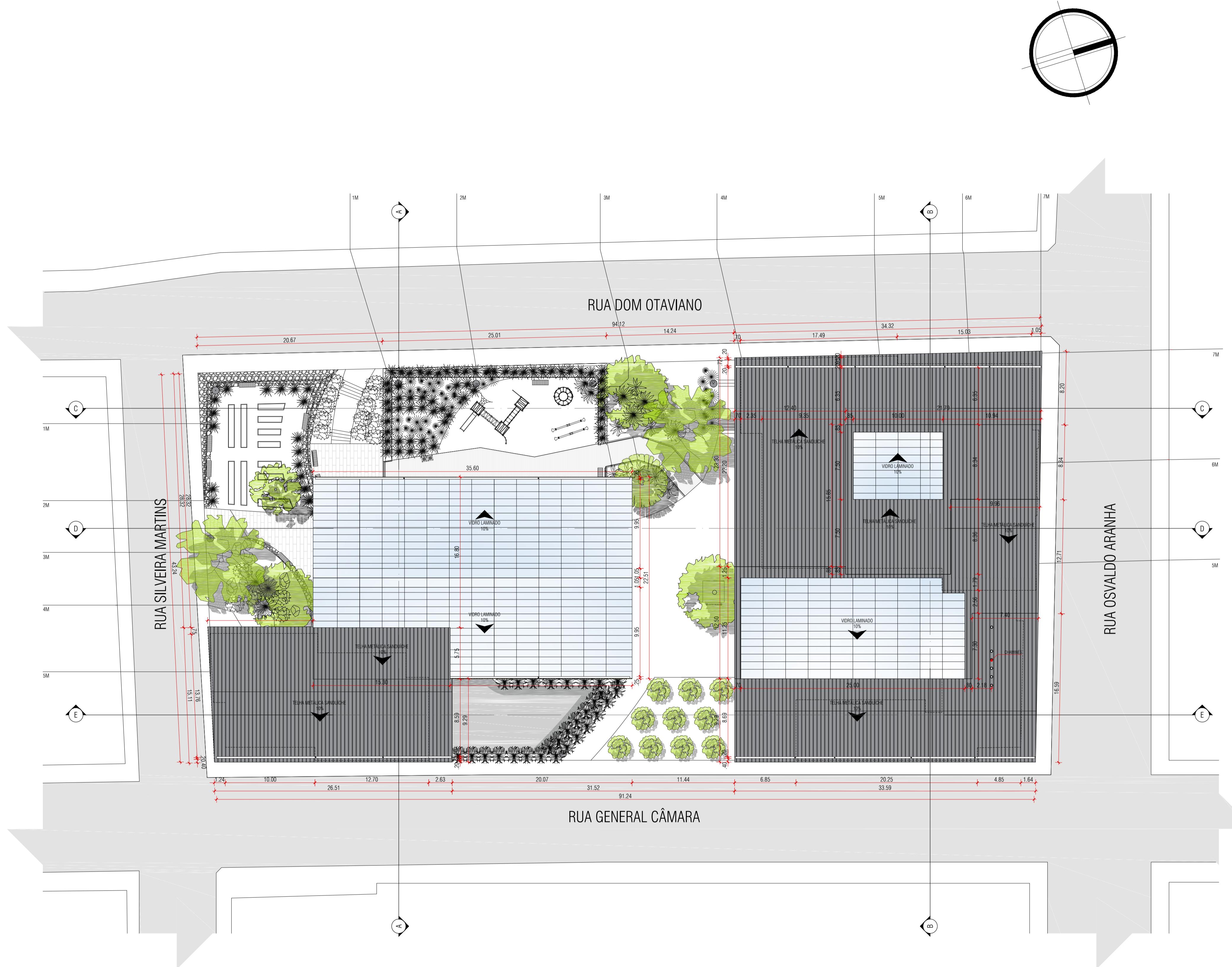


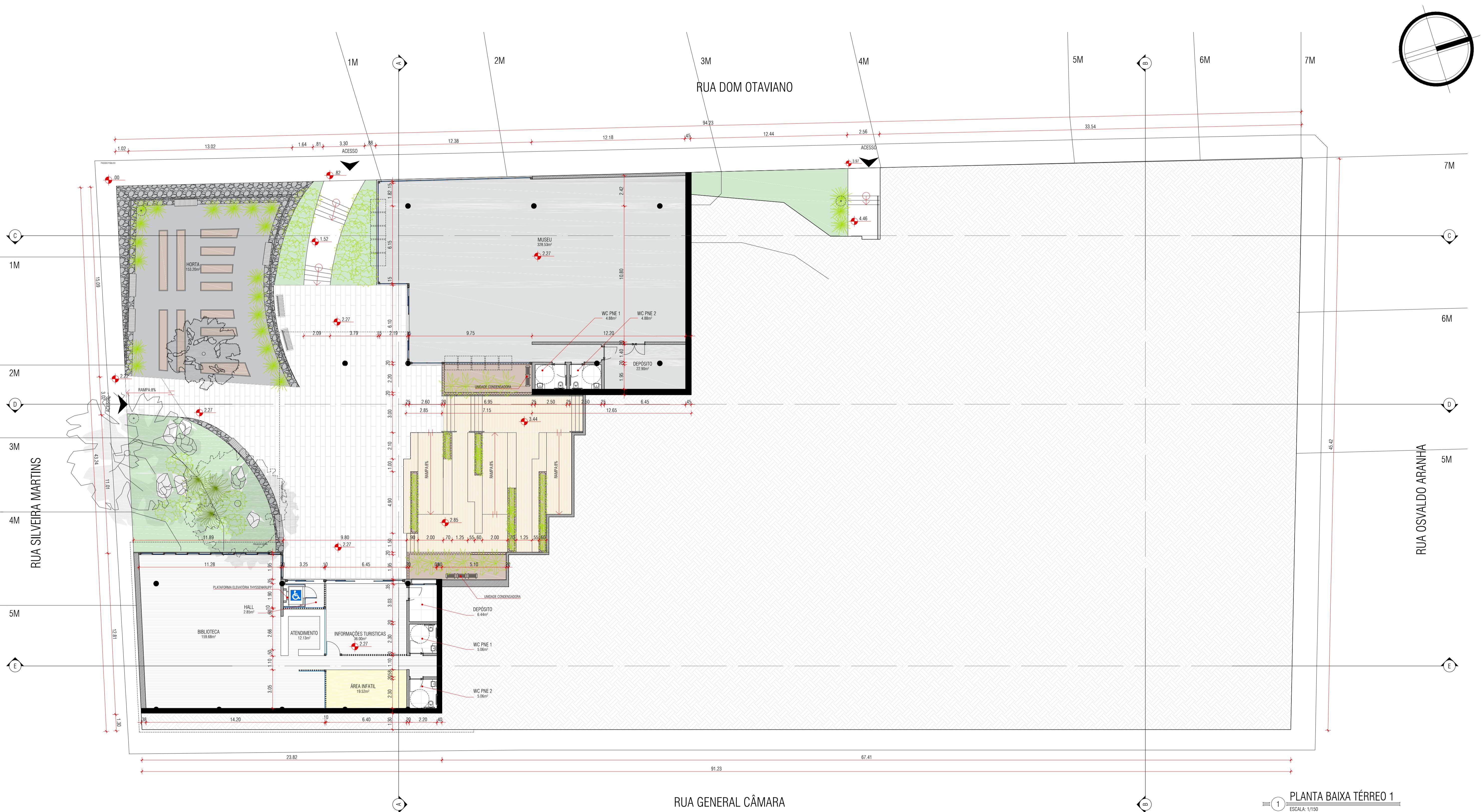
VISTA DE PÁSSARO 1

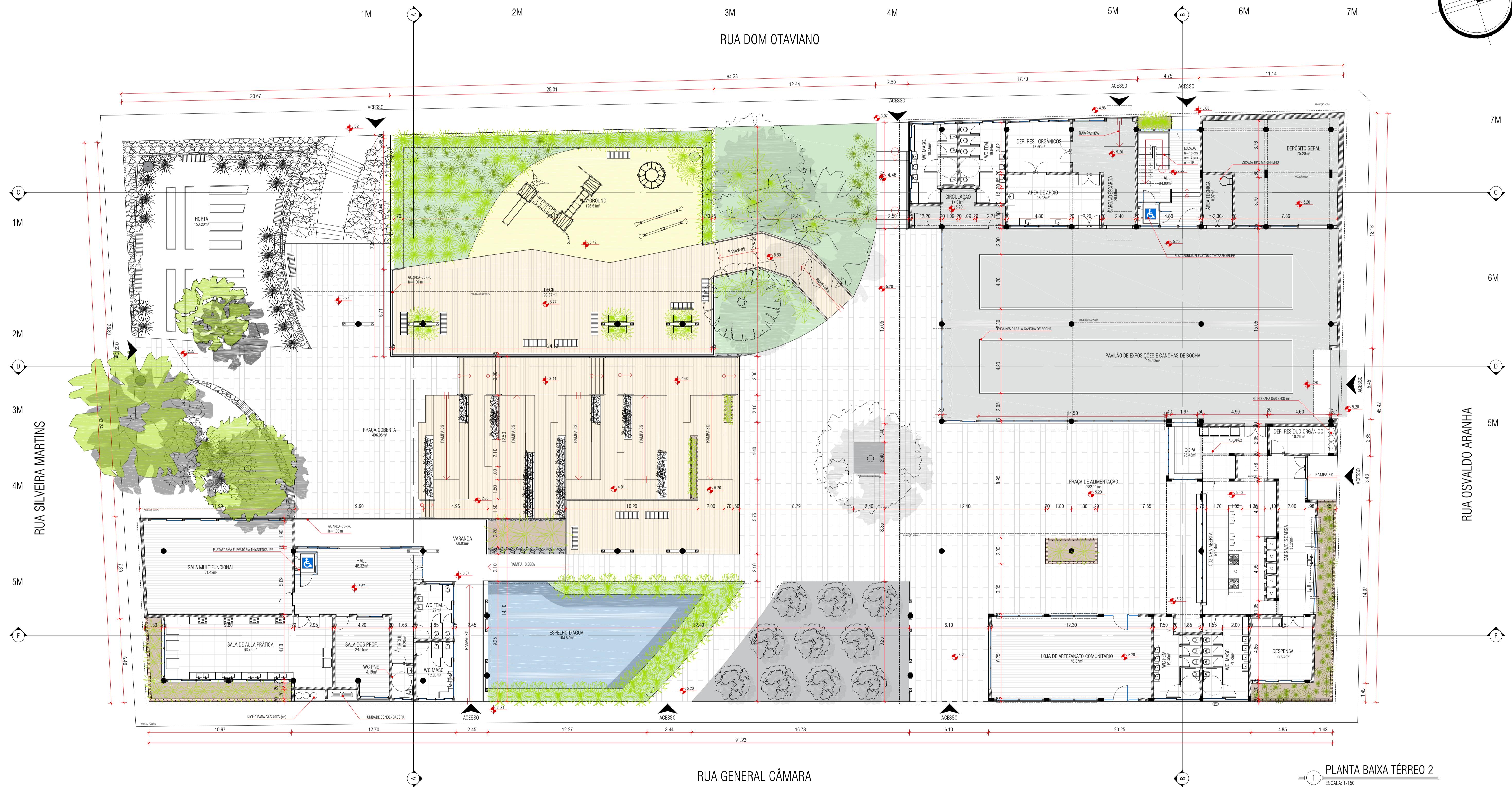
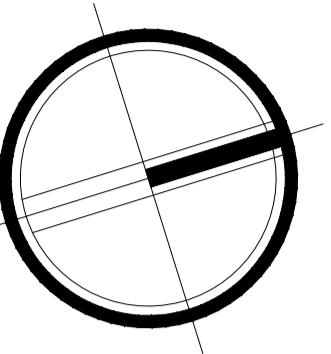


VISTA DE PÁSSARO 2

QUADRO DE ÁREAS			
TERRENO (m²)		4105,38	
OBRA BASE	ÁREA (m²)	ÁREAS CONSIDERADAS	
		TO	IA
TÉRREO	2707,03	2707,03	2707,03
SUPERIOR	656,4		656,4
TOTAL A CONSTRUIR	3363,43	2707,03	3363,43
OBRAS COMPLEMENTARES			
ESPELHO D'ÁGUA	104,24		
ÁREA PERMEÁVEL	17,60%	722,42	
TO	65,94%	CA	0,82







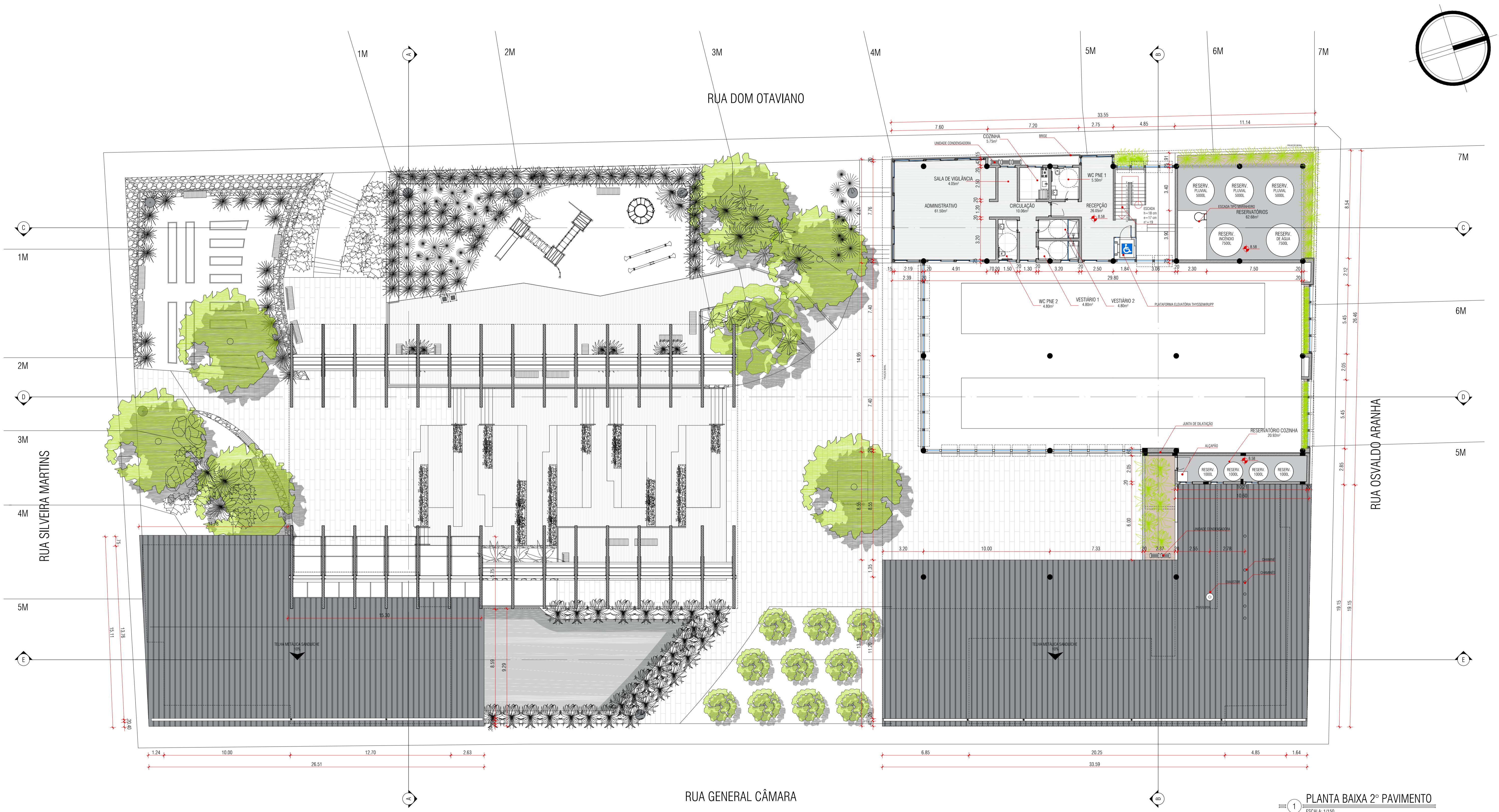


TABELA DE VEGETAÇÃO BAIXA

SÍMBOLO	IMAGEM	ESPECIFICAÇÕES
		NOME CIENTIFICO: <i>Aristida jubata</i> NOME POPULAR: Capim-Branco PISOTIAVEL: Não ALTURA: 0,8 a 1,30 metros
		NOME CIENTIFICO: <i>Andropogon bicornis</i> NOME POPULAR: Cola-de-Sorro PISOTIAVEL: Não ALTURA: 0,8 a 1,6 metros
		NOME CIENTIFICO: <i>Hydrangea macrophylla</i> NOME POPULAR: Hortênsia PISOTIAVEL: Não ALTURA: 1,2 metros
		NOME CIENTIFICO: <i>Ruellia coerulea</i> NOME POPULAR: Ruélia azul PISOTIAVEL: Não ALTURA: 0,4 a 0,6 metros
		NOME CIENTIFICO: <i>Nicotiana alata</i> NOME POPULAR: Tabaco ornamental PISOTIAVEL: Não ALTURA: 0,9 metros
		NOME CIENTIFICO: <i>Petunia x hybrida</i> NOME POPULAR: Petúnia PISOTIAVEL: Não ALTURA: 0,3 metros
		NOME CIENTIFICO: <i>Heliconia psittacorum</i> NOME POPULAR: Helicônia Papagalo PISOTIAVEL: Não ALTURA: 0,9 a 1,8 metros
		NOME CIENTIFICO: <i>Agapanthus praecox</i> NOME POPULAR: Agapanto PISOTIAVEL: Não ALTURA: 0,6 a 0,9 metros
		NOME CIENTIFICO: <i>Crinum americanum</i> NOME POPULAR: Lírio-do-Banhado PISOTIAVEL: Não ALTURA: 0,3 a 0,6 metros

TABELA DE VEGETAÇÃO ALTA

SÍMBOLO	IMAGEM	ESPECIFICAÇÕES
		<p>NOME CIENTIFICO: <i>Podocarpus lambertii</i> NOME POPULAR: Pinheiro-Bravo PORTE: 12 metros</p>
		<p>NOME CIENTIFICO: <i>Prunus persica</i> NOME POPULAR: Pessegueiro PORTE: de 4 a 6 metros</p>
		<p>NOME CIENTIFICO: <i>Myrcianthes gigantea</i> NOME POPULAR: Araça-do-Mato PORTE: de 6 a 12 metros</p>
		<p>NOME CIENTIFICO: <i>Tibouchina mutabilis</i> NOME POPULAR: Bergamoteira PORTE: 6 metros</p>
		<p>NOME CIENTIFICO: <i>Eugenia uniflora</i> NOME POPULAR: Pitangueira PORTE: 2-8 metros</p>

LEGENDA DE ACABAMENTOS INTERNOS

<input type="checkbox"/> PISOS	<input type="radio"/> TETOS	<input type="triangle"/> PAREDES
<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> 1 PISO EPOXI COLORAÇÃO ACINZENTADO<input type="checkbox"/> 2 PISO DE PORCELANATO<input type="checkbox"/> 3 PISO LAMINADO<input type="checkbox"/> 4 PISO TATAMI EVA<input type="checkbox"/> 5 PISO LAJE CRUA	<ul style="list-style-type: none"><input type="radio"/> 1 LAJE EXPOSTA<input type="radio"/> 2 FORRO DE GESSO<input type="radio"/> 3 FORRO DE MADEIRA	<ul style="list-style-type: none"><input type="triangle"/> 1 PAREDE REVESTIDA COM PLACAS DE PEDRA<input type="triangle"/> 2 PINTURA ACRÍLICA<input type="triangle"/> 3 REVESTIMENTO CERÂMICO<input type="triangle"/> 4 REVESTIMENTO COM TÁBUAS DE MADEIRA<input type="triangle"/> 5 TIJOLO A VISTA



UFPEL - FAURB - 2019.1

TRABALHO FINAL DE GRADUAÇÃO 2

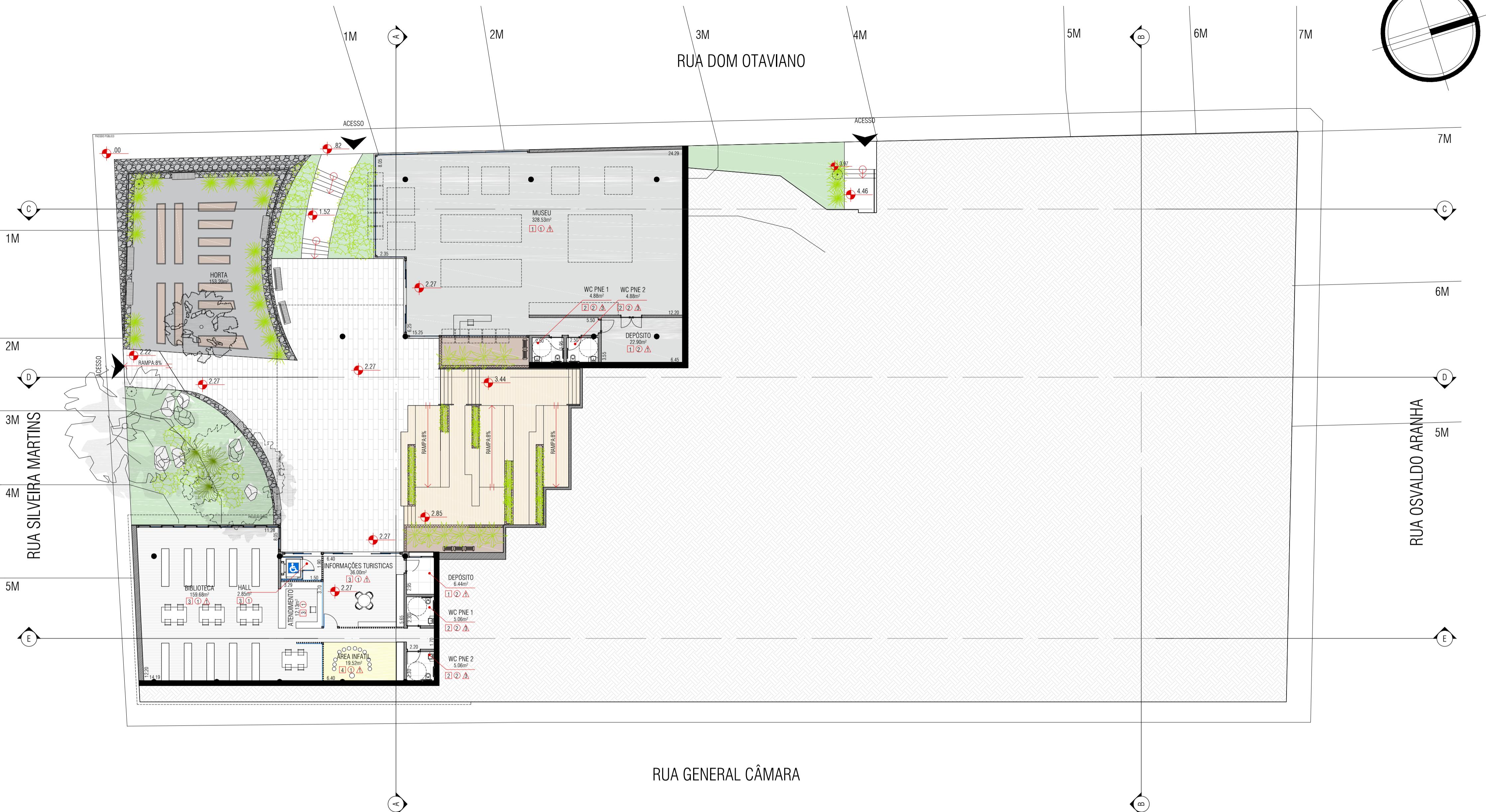


TABELA DE BOBILIÁRIO

LEGENDA DE PISOS EXTERNOS



SÍMBOLO	IMAGEM	ESPECIFICAÇÕES
---------	--------	----------------

		NOME: Banco c/ encosto MODELO: Benche 276 FABRICANTE: Dumar
		NOME: Banco s/ encosto MODELO: Benche 275 FABRICANTE: Dumar
		NOME: Lixeira MODELO: Recepto 502 FABRICANTE: Dumar
		NOME: MESA E BANCOS MODELO: Table 298 FABRICANTE: Dumar
		NOME: BICICLETÁRIO MODELO: Bike Rack 125 FABRICANTE: Dumar

SÍMBOLO	IMAGEM	ESPECIFICAÇÕES
---------	--------	----------------

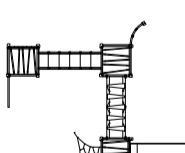
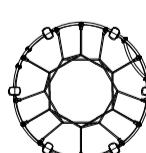
		<p>NOME: POSTE DE ILUMINAÇÃO MODELO: Geo Parklight Indirect Luminarie FABRICANTE: MARSHALLS</p>
		<p>NOME: BRINQUEDO 1 MODELO: Torid 1 FABRICANTE: PLAY CITÉ</p>
		<p>NOME: BRINQUEDO 2 MODELO: Effe FABRICANTE: PLAY CITÉ</p>
		<p>NOME: BRINQUEDO 3 MODELO: Edryd FABRICANTE: PLAY CITÉ</p>

TABELA DE VEGETAÇÃO BAIXA

SÍMBOLO	IMAGEM	ESPECIFICAÇÕES
		NOME CIENTÍFICO: <i>Aristida jubata</i> NOME POPULAR: Capim-Branco PISOTIÁVEL: Não ALTURA: 0,8 a 1,30 metros
		NOME CIENTÍFICO: <i>Andropogon bicornis</i> NOME POPULAR: Cola-de-Sorro PISOTIÁVEL: Não ALTURA: 0,8 a 1,6 metros
		NOME CIENTÍFICO: <i>Hydrangea macrophylla</i> NOME POPULAR: Hortênsia PISOTIÁVEL: Não ALTURA: 1,2 metros
		NOME CIENTÍFICO: <i>Ruellia coerulea</i> NOME POPULAR: Ruélia azul PISOTIÁVEL: Não ALTURA: 0,4 a 0,6 metros
		NOME CIENTÍFICO: <i>Nicotiana alata</i> NOME POPULAR: Tabaco ornamental PISOTIÁVEL: Não ALTURA: 0,9 metros
		NOME CIENTÍFICO: <i>Petunia x hybrida</i> NOME POPULAR: Petúnia PISOTIÁVEL: Não ALTURA: 0,3 metros
		NOME CIENTÍFICO: <i>Heliconia psittacorum</i> NOME POPULAR: Helicônia Papagaio PISOTIÁVEL: Não ALTURA: 0,9 a 1,8 metros
		NOME CIENTÍFICO: <i>Agapanthus praecox</i> NOME POPULAR: Agapanto PISOTIÁVEL: Não ALTURA: 0,6 a 0,9 metros
		NOME CIENTÍFICO: <i>Crinum americanum</i> NOME POPULAR: Lírio-do-Banhado PISOTIÁVEL: Não ALTURA: 0,3 a 0,6 metros

TABELA DE VEGETAÇÃO ALTA

SÍMBOLO	IMAGEM	ESPECIFICAÇÕES
		NOME CIENTÍFICO: <i>Pdodocarpus Lambertii</i> NOME POPULAR: Pinheiro-Bravo PORTE: 12 metros
		NOME CIENTÍFICO: <i>Prunus persica</i> NOME POPULAR: Pessegueiro PORTE: de 4 a 6 metros
		NOME CIENTÍFICO: <i>Myrcianthes gigantea</i> NOME POPULAR: Araça-do-Mato PORTE: de 6 a 12 metros
		NOME CIENTÍFICO: <i>Tibouchina Mutabilis</i> NOME POPULAR: Bergamoteira PORTE: 6 metros
		NOME CIENTÍFICO: <i>Eugenia uniflora</i> NOME POPULAR: Pitangueira PORTE: 2-8 metros

LEGENDA DE ACABAMENTOS INTERNOS

<input type="checkbox"/> PISOS	<input type="radio"/> TETOS	<input type="triangle"/> PAREDES
<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> 1 PISO EPOXI COLORAÇÃO ACINZENTADO<input type="checkbox"/> 2 PISO DE PORCELANATO<input type="checkbox"/> 3 PISO LAMINADO<input type="checkbox"/> 4 PISO TATAMI EVA<input type="checkbox"/> 5 PISO LAJE CRUA	<ul style="list-style-type: none"><input type="radio"/> 1 LAJE EXPOSTA<input type="radio"/> 2 FORRO DE GESSO<input type="radio"/> 3 FORRO DE MADEIRA	<ul style="list-style-type: none"><input type="triangle"/> 1 PAREDE REVESTIDA COM PLACAS DE PEDRA<input type="triangle"/> 2 PINTURA ACRÍLICA<input type="triangle"/> 3 REVESTIMENTO CERÂMICO<input type="triangle"/> 4 REVESTIMENTO COM TÁBUAS DE MADEIRA<input type="triangle"/> 5 TIJOLO A VISTA

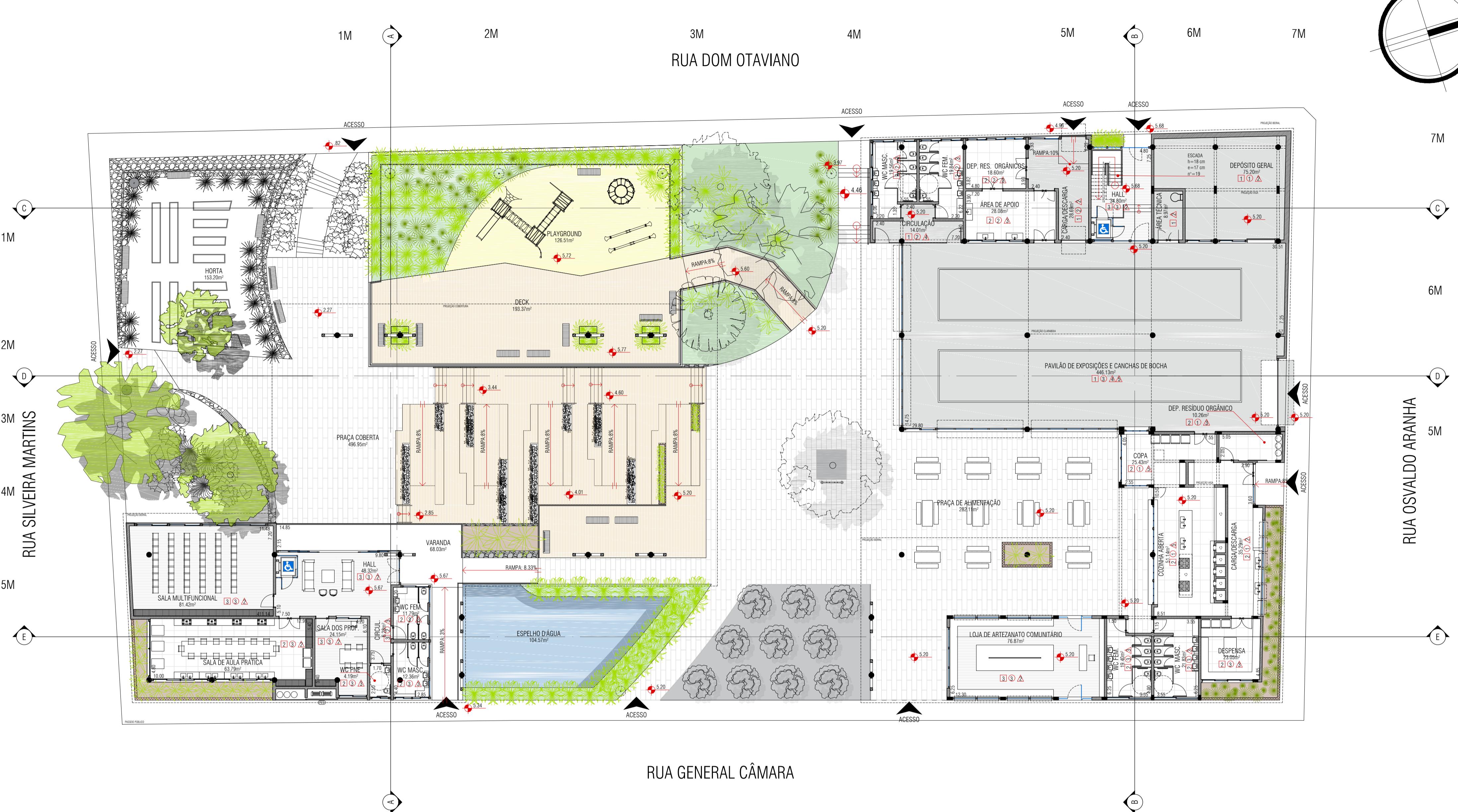
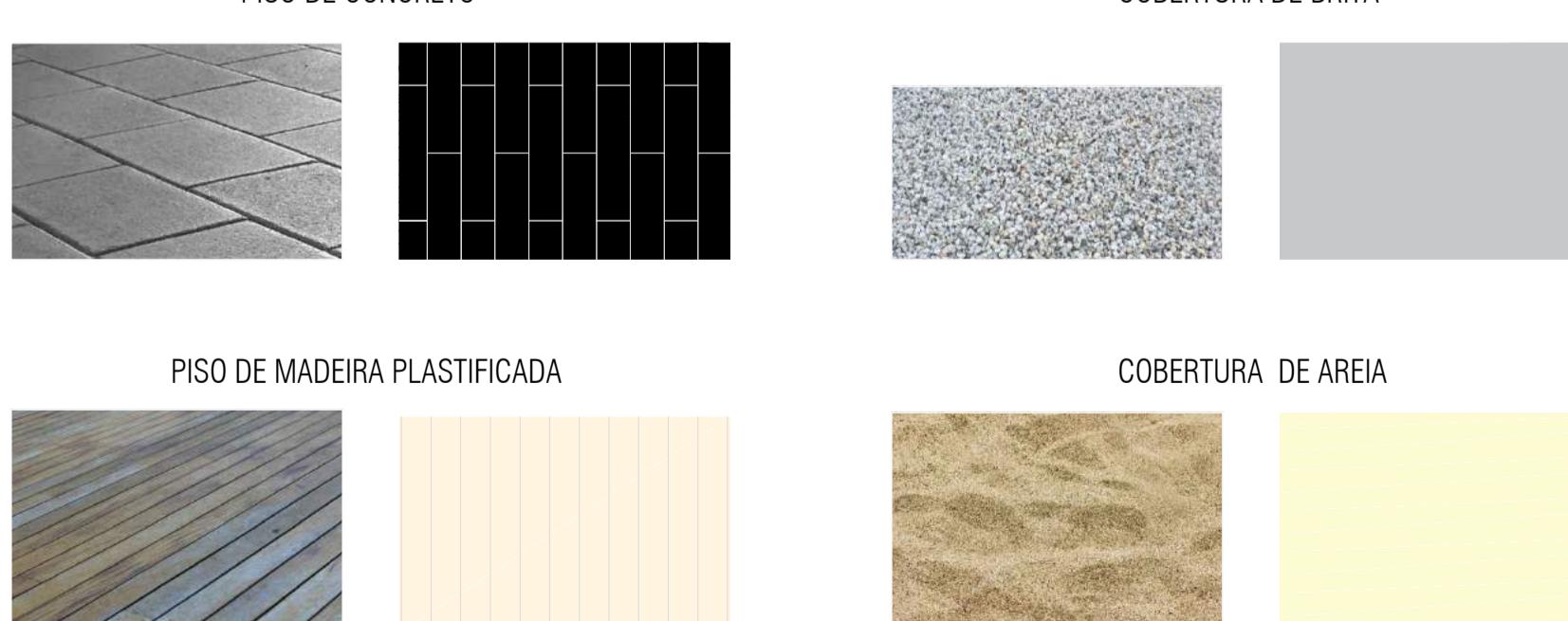


TABELA DE BOBILIÁRIO

LEGENDA DE PISOS EXTERNO



SÍMBOLO	IMAGEM	ESPECIFICAÇÕES
		NOME: Banco c/ encosto MODELO: Benche 276 FABRICANTE: Dumor
		NOME: Banco s/ encosto MODELO: Benche 275 FABRICANTE: Dumor
		NOME: Lixeira MODELO: Recepto 502 FABRICANTE: Dumor
		NOME: MESA E BANCOS MODELO: Table 298 FABRICANTE: Dumor
		NOME: BICICLETÁRIO MODELO: Bike Rack 125 FABRICANTE: Dumor

PLANTA BAIXA MOBILIADA TÉRREO 2

Esc: 1/150

TABELA DE VEGETAÇÃO BAIXA

SÍMBOLO	IMAGEM	ESPECIFICAÇÕES
		NOME CIENTÍFICO: Aristida jubata NOME POPULAR: Capim-Branco PISOTIÁVEL: Não ALTURA: 0,8 a 1,30 metros
		NOME CIENTÍFICO: Andropogon bicornis NOME POPULAR: Cola-de-Sorro PISOTIÁVEL: Não ALTURA: 0,8 a 1,6 metros
		NOME CIENTÍFICO: Hydrangea macrophylla NOME POPULAR: Hortênsia PISOTIÁVEL: Não ALTURA: 1,2 metros
		NOME CIENTÍFICO: Ruellia coerulea NOME POPULAR: Ruélia azul PISOTIÁVEL: Não ALTURA: 0,4 a 0,6 metros
		NOME CIENTÍFICO: Nicotiana alata NOME POPULAR: Tabaco ornamental PISOTIÁVEL: Não ALTURA: 0,9 metros
		NOME CIENTÍFICO: Petunia x hybrida NOME POPULAR: Petúnia PISOTIÁVEL: Não ALTURA: 0,3 metros
		NOME CIENTÍFICO: Heliconia psittacorum NOME POPULAR: Helicônia Papagaio PISOTIÁVEL: Não ALTURA: 0,9 a 1,8 metros
		NOME CIENTÍFICO: Agapanthus praecox NOME POPULAR: Agapanto PISOTIÁVEL: Não ALTURA: 0,6 a 0,9 metros
		NOME CIENTÍFICO: Crinum americanum NOME POPULAR: Lírio-do-Banhado PISOTIÁVEL: Não ALTURA: 0,3 a 0,6 metros

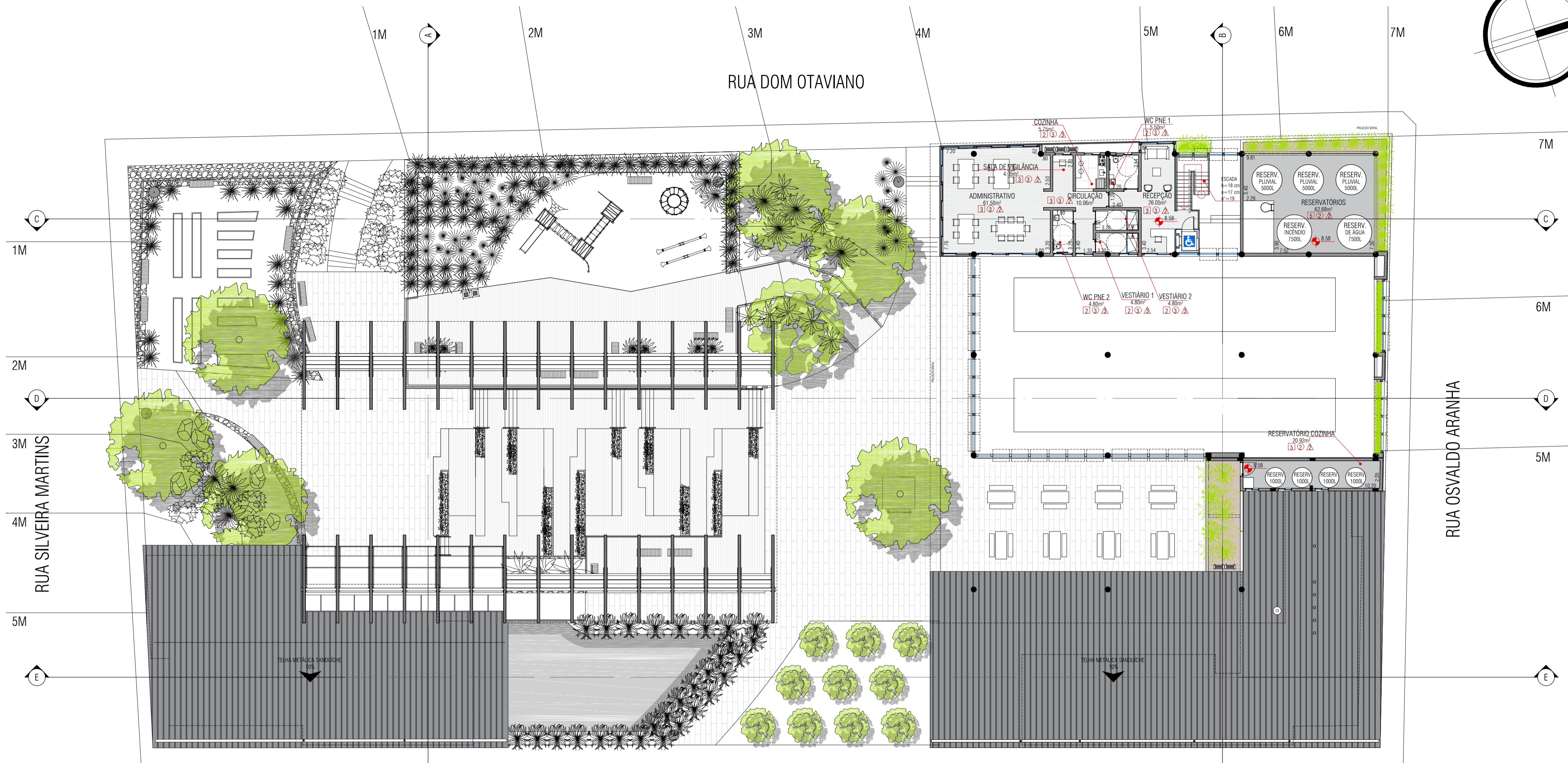


TABELA DE VEGETAÇÃO ALTA

SÍMBOLO	IMAGEM	ESPECIFICAÇÕES
		NOME CIENTÍFICO: Podocarpus lambertii NOME POPULAR: Pinheiro-Bravo PORTE: 12 metros
		NOME CIENTÍFICO: Prunus persica NOME POPULAR: Pessegoiro PORTE: de 4 a 6 metros
		NOME CIENTÍFICO: Myrcianthes gigantea NOME POPULAR: Araça-do-Mato PORTE: de 6 a 12 metros
		NOME CIENTÍFICO: Tibouchina mutabilis NOME POPULAR: Bergamoteira PORTE: 6 metros
		NOME CIENTÍFICO: Eugenia uniflora NOME POPULAR: Pitangueira PORTE: 2-8 metros

LEGENDA DE ACABAMENTOS INTERNOS

PISOS	TETOS	PAREDES
1 PISO EPOXI COLORAÇÃO ACINZENTADO	1 LAJE EXPOSTA	1 PAREDE REVESTIDA COM PLACAS DE PEDRA
2 PISO DE PORCELANATO	2 FORRO DE GESSO	2 PINTURA ACRÍLICA
3 PISO LAMINADO	3 FORRO DE MADEIRA	3 REVESTIMENTO CERÂMICO
4 PISO TATAMI EVA		4 REVESTIMENTO COM TÁBUAS DE MADEIRA
5 PISO LAJE CRUA		5 TIJOLO A VISTA

LEGENDA DE PISOS EXTERNOS

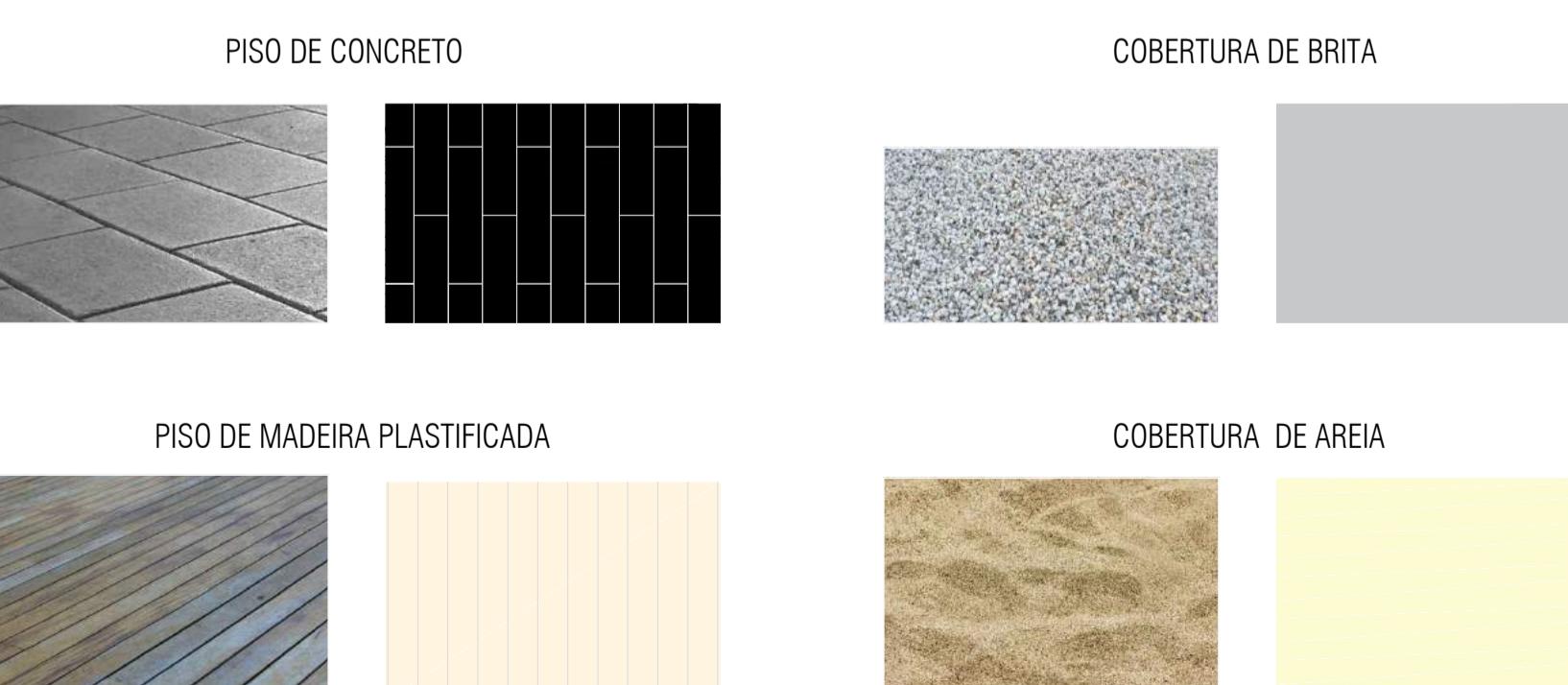
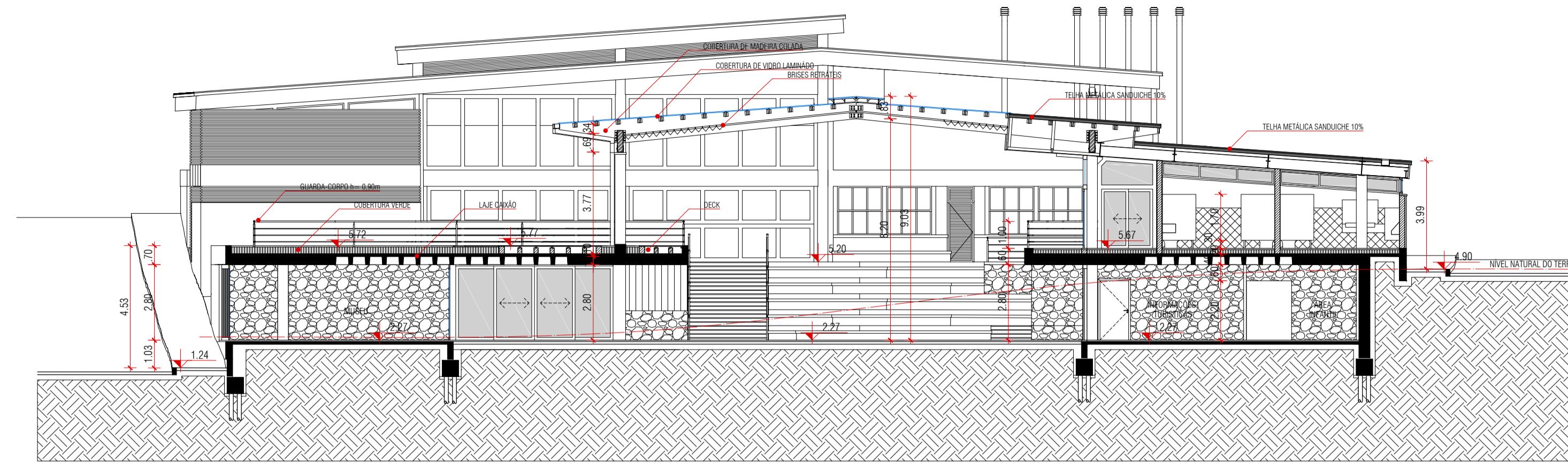
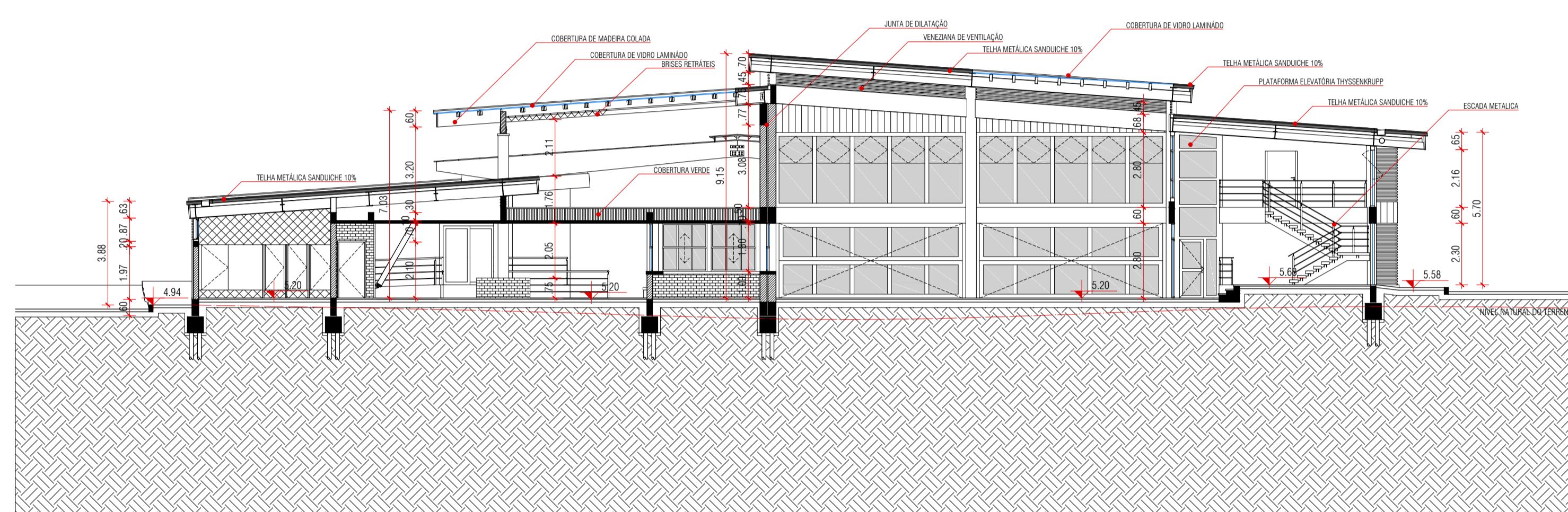


TABELA DE BOBILÍARIO

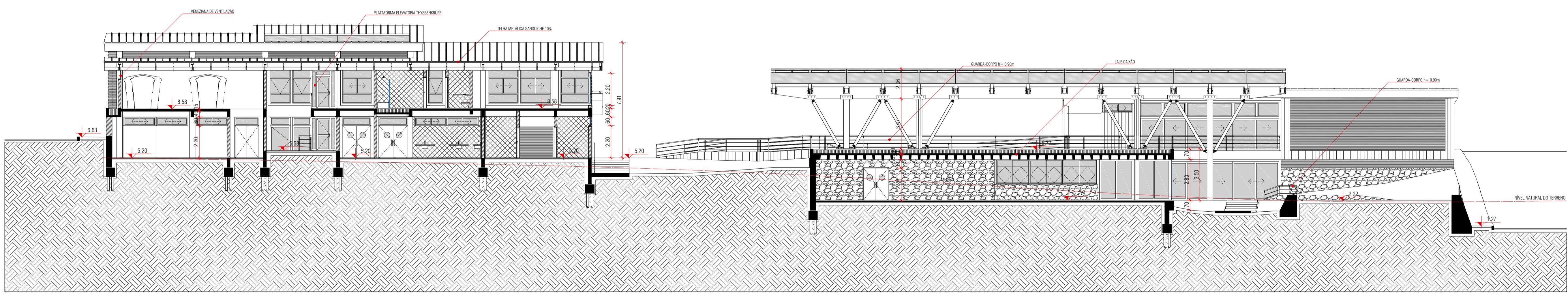
SÍMBOLO	IMAGEM	ESPECIFICAÇÕES
		NOME: Banco c/ encosto MODELO: Benche 276 FABRICANTE: Dumor
		NOME: Banco s/ encosto MODELO: Benche 275 FABRICANTE: Dumor
		NOME: Lixeira MODELO: Recepto 502 FABRICANTE: Dumor
		NOME: MESA E BANCOS MODELO: Table 298 FABRICANTE: Dumor
		NOME: BICICLETÁRIO MODELO: Bike Rack 125 FABRICANTE: Dumor
		NOME: BRINQUEDO 1 MODELO: Torid 1 FABRICANTE: PLAY CITÉ
		NOME: BRINQUEDO 2 MODELO: Effe FABRICANTE: PLAY CITÉ
		NOME: BRINQUEDO 3 MODELO: Edryd FABRICANTE: PLAY CITÉ



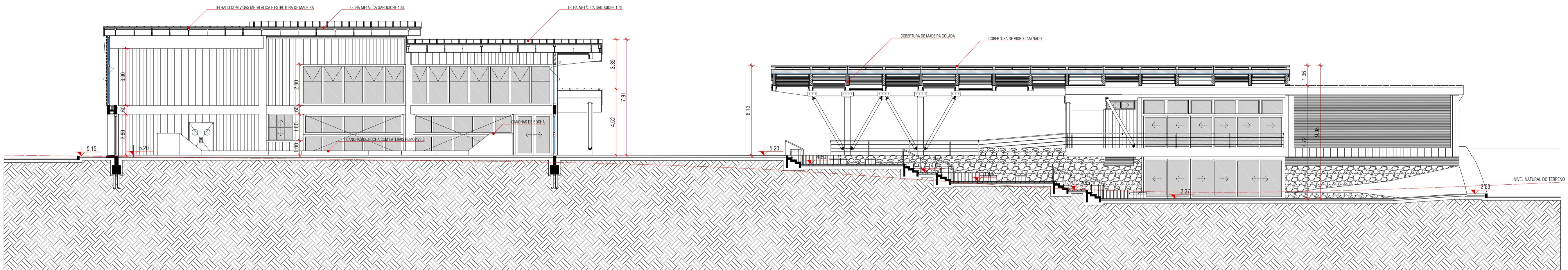
CORTE AA
1 ESCALA: 1/150



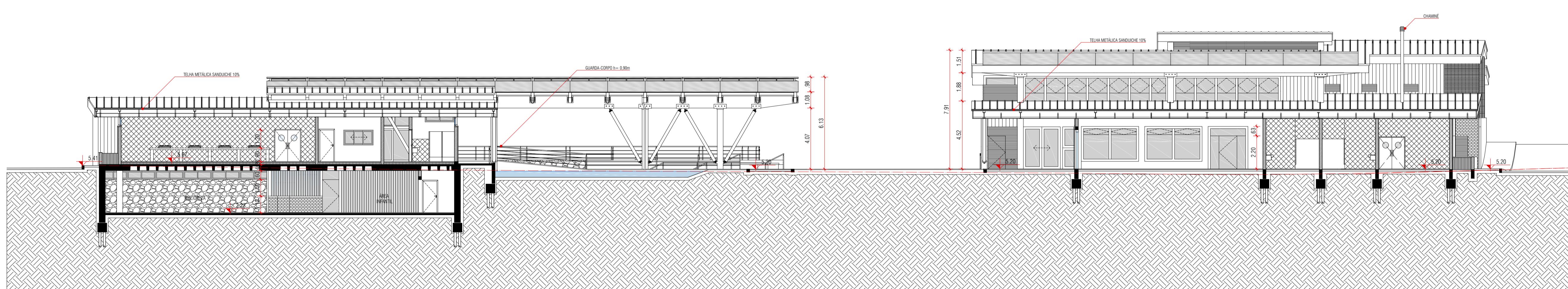
CORTE BB
2 ESCALA: 1/150



CORTE CC
3 ESCALA: 1/150



 CORTE DD
ESCALA: 1/150



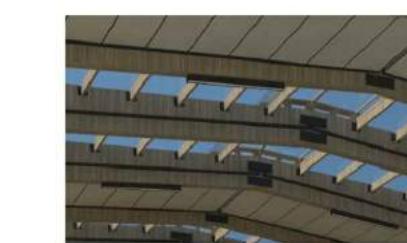
CORTE EE
2
ESCALA: 1/150



ESTRATÉGIAS

BRISES RETRÁTEIS

Para controle da incidência de radiação solar na praça coberta como na de alimentação, optou-se por brises retráteis feitos de tecido. Esses brises seriam assionados por polias atrazes de motores elétricos.



UTILIZAÇÃO DA AGUA DA CHUVA

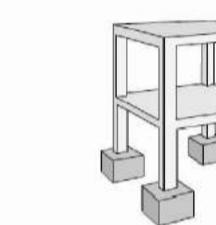
A água da chuva é recolhida da maior cobertura que é o pavilhão de exposições. Essa água vai direto para as caixas d'água ao lado do setor administrativo que devido ao desnível do terreno fica em ponto elevado para fornecer água para os banheiros e irrigação dos jardins.



ESTRUTURA

MODULARIZAÇÃO DA ESTRUTURA

Todos os pilares estão dispostos sobre uma grelha de 5 x 5 metros.



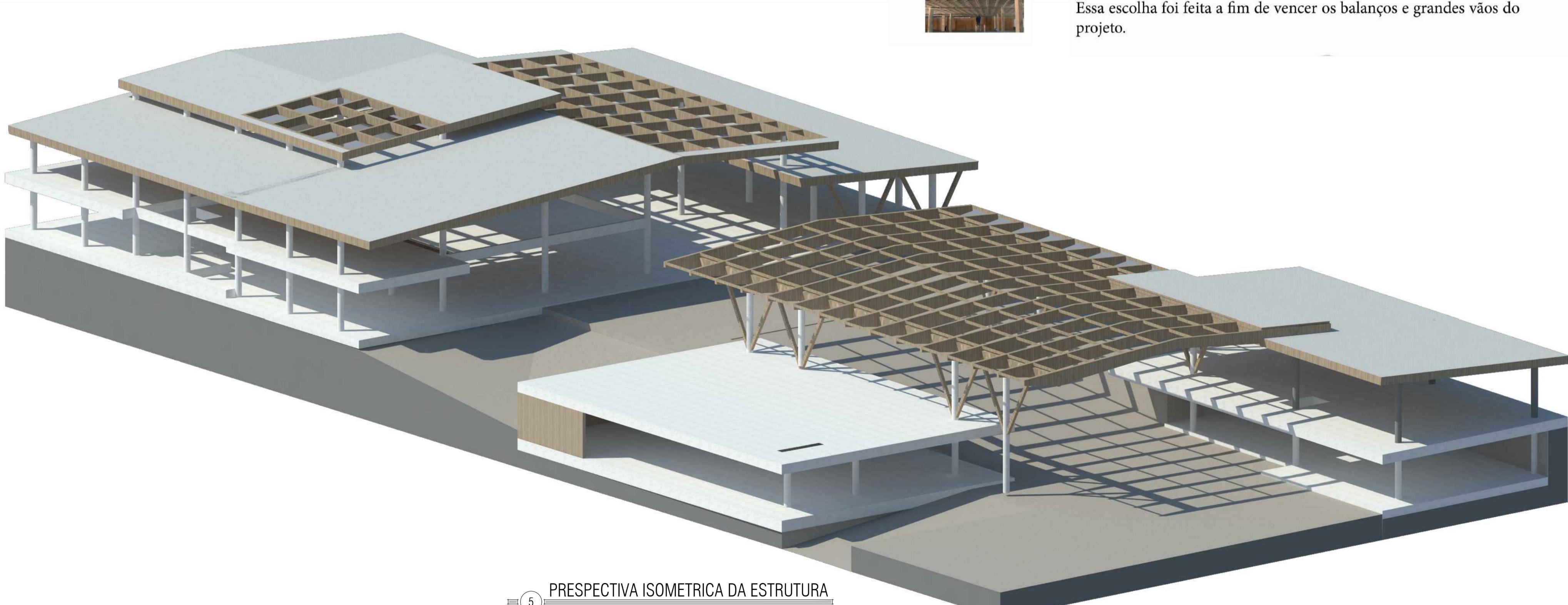
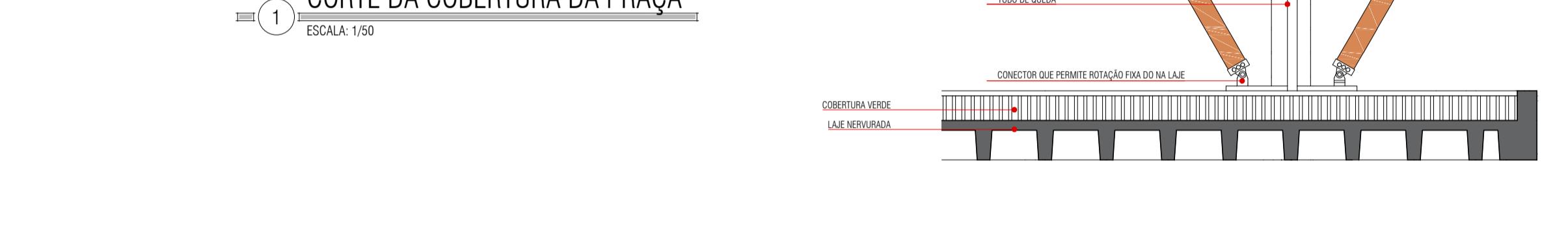
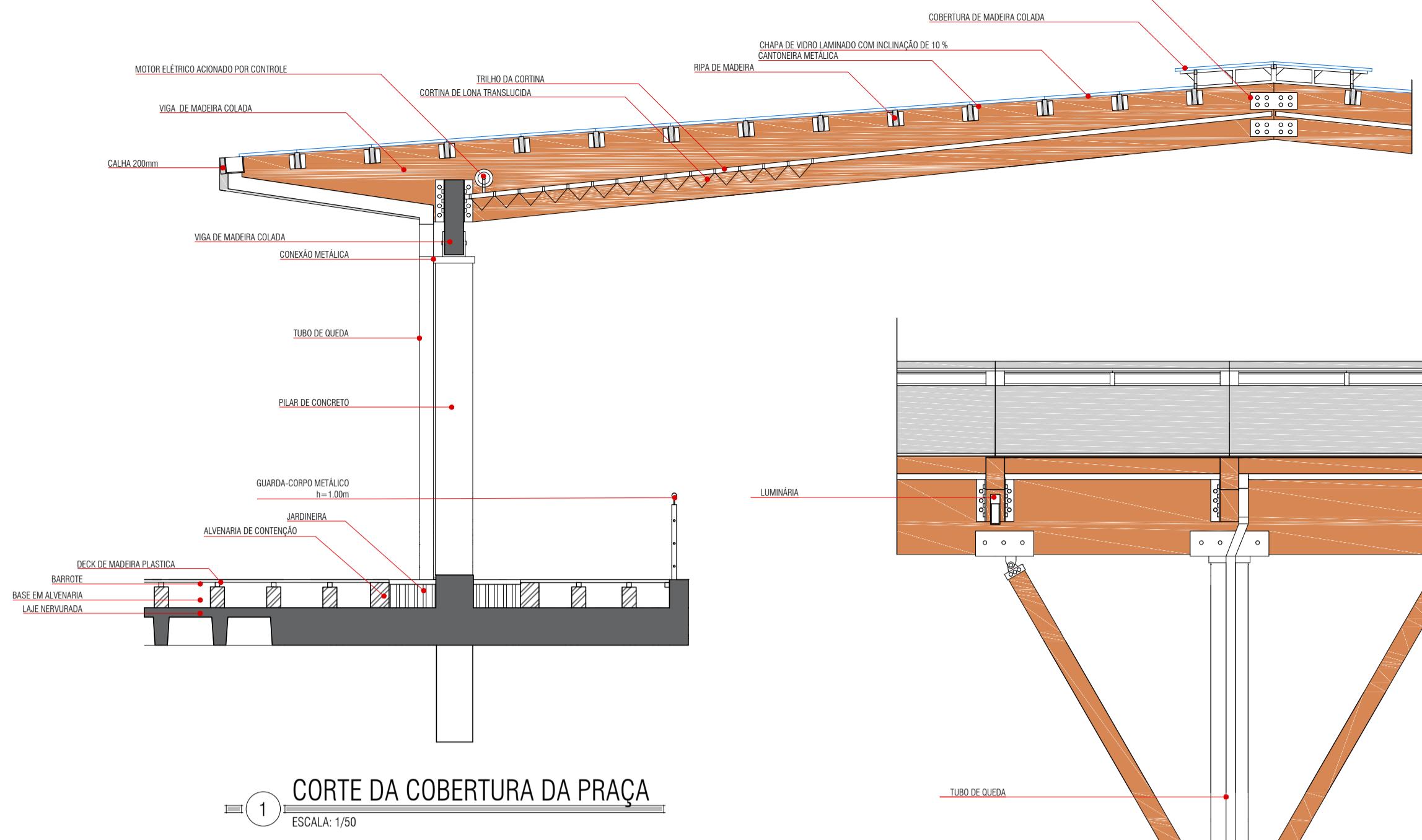
MADEIRA COLADA

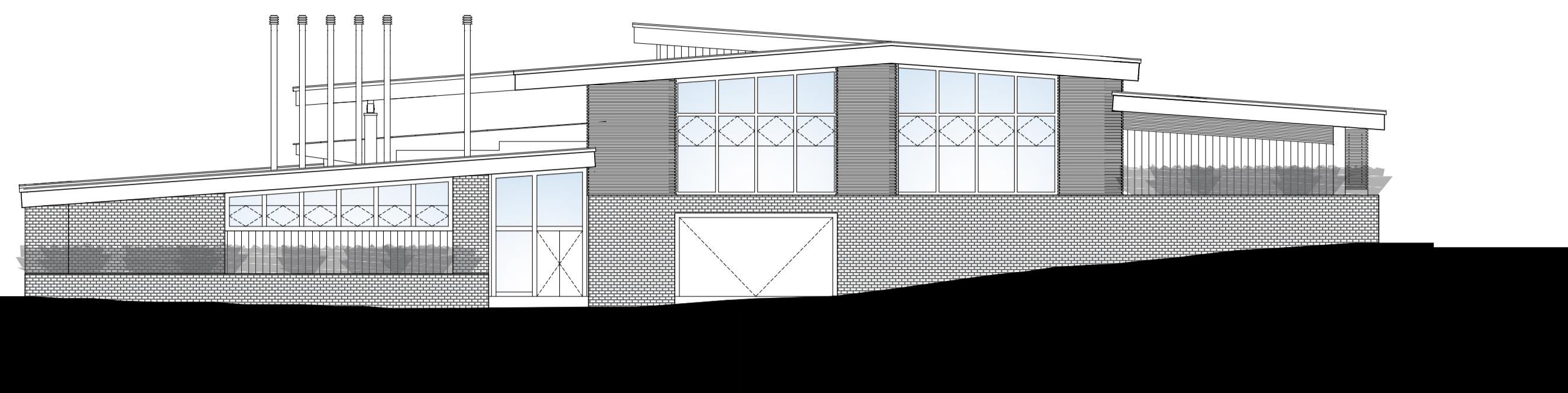
As vigas da praça coberta são confeccionadas com madeira colada sobre pilares de concreto.



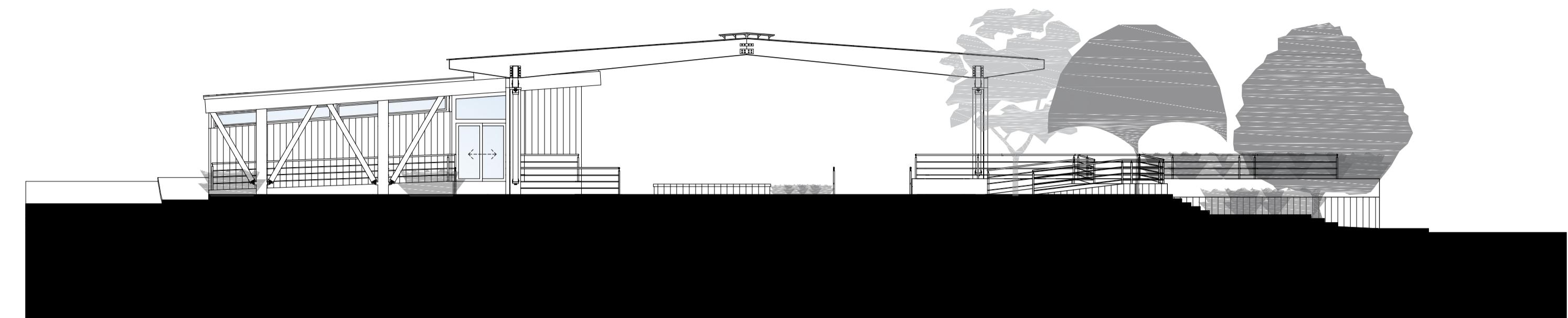
LAJE CAIXÃO

O segundo pavimento do pavilhão de exposições possui laje moldade in loco, já o resto da estrutura possui lajes do tipo caixão. Essa escolha foi feita a fim de vencer os balanços e grandes vãos do projeto.

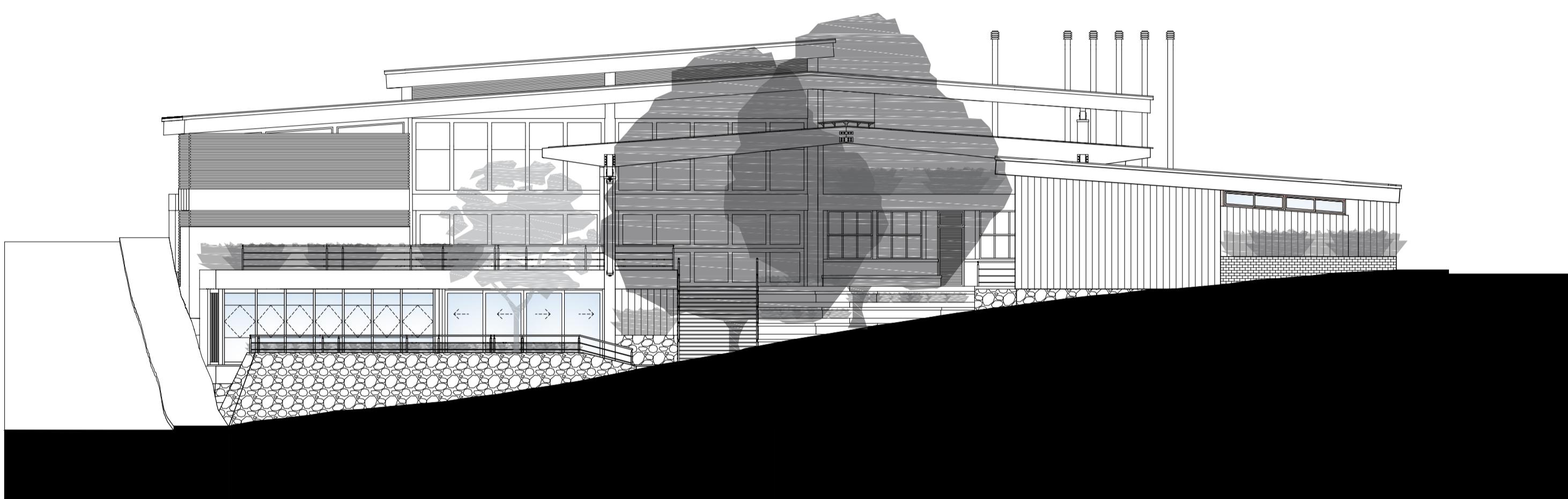




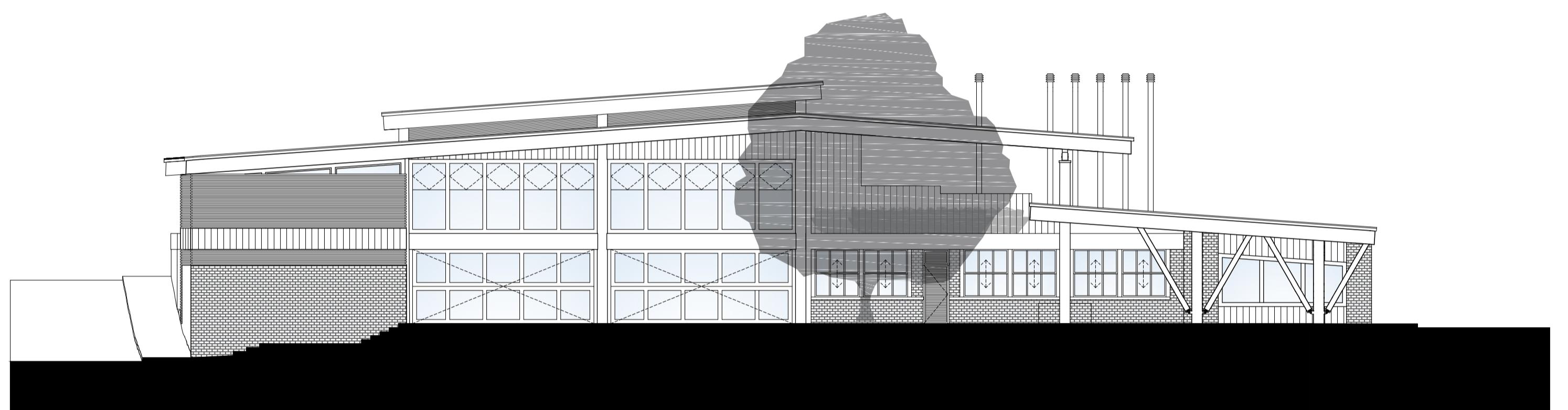
1 FACHADA NORTE - A
ESCALA: 1/150



2 FACHADA NORTE - B
ESCALA: 1/150

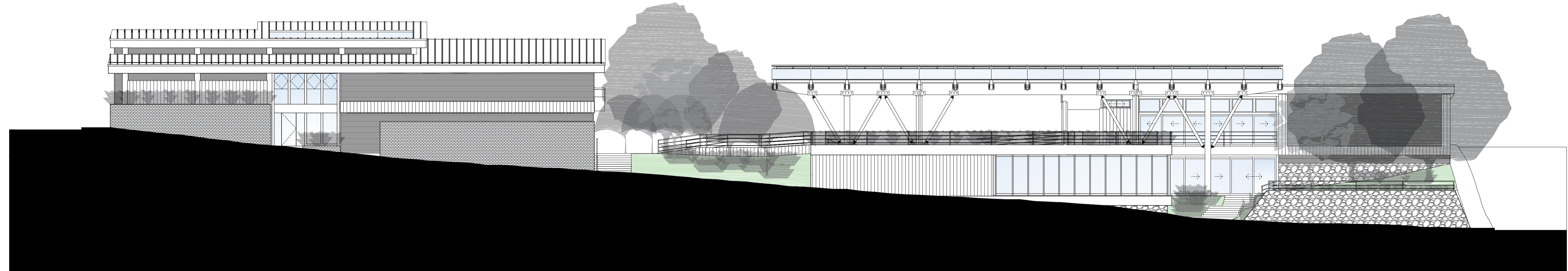


3 FACHADA SUL - A
ESCALA: 1/150

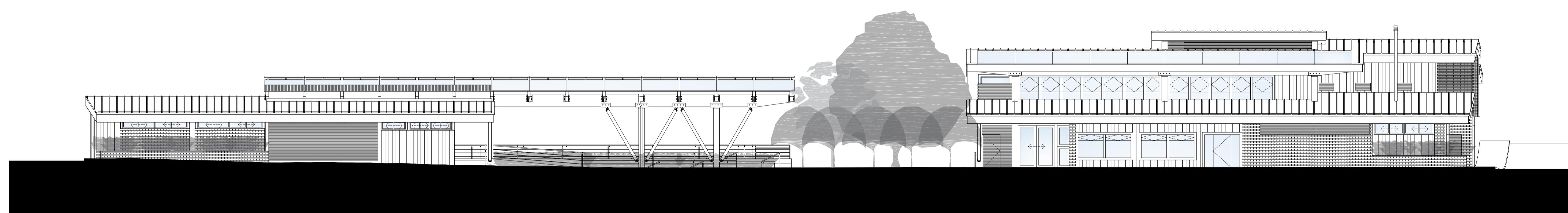


4 FACHADA SUL - B
ESCALA: 1/150





FACHADA OESTE
1
ESCALA: 1/150



FACHADA LESTE
2
ESCALA: 1/150



