














Instruções

Térreo: Meça e desenhe as dimensões principais e elementos que observar na planta.

Preste atenção no edifício e divisão de lotes, entradas, canteiros, mobiliário urbano, dimensões livres do passeio, etc.

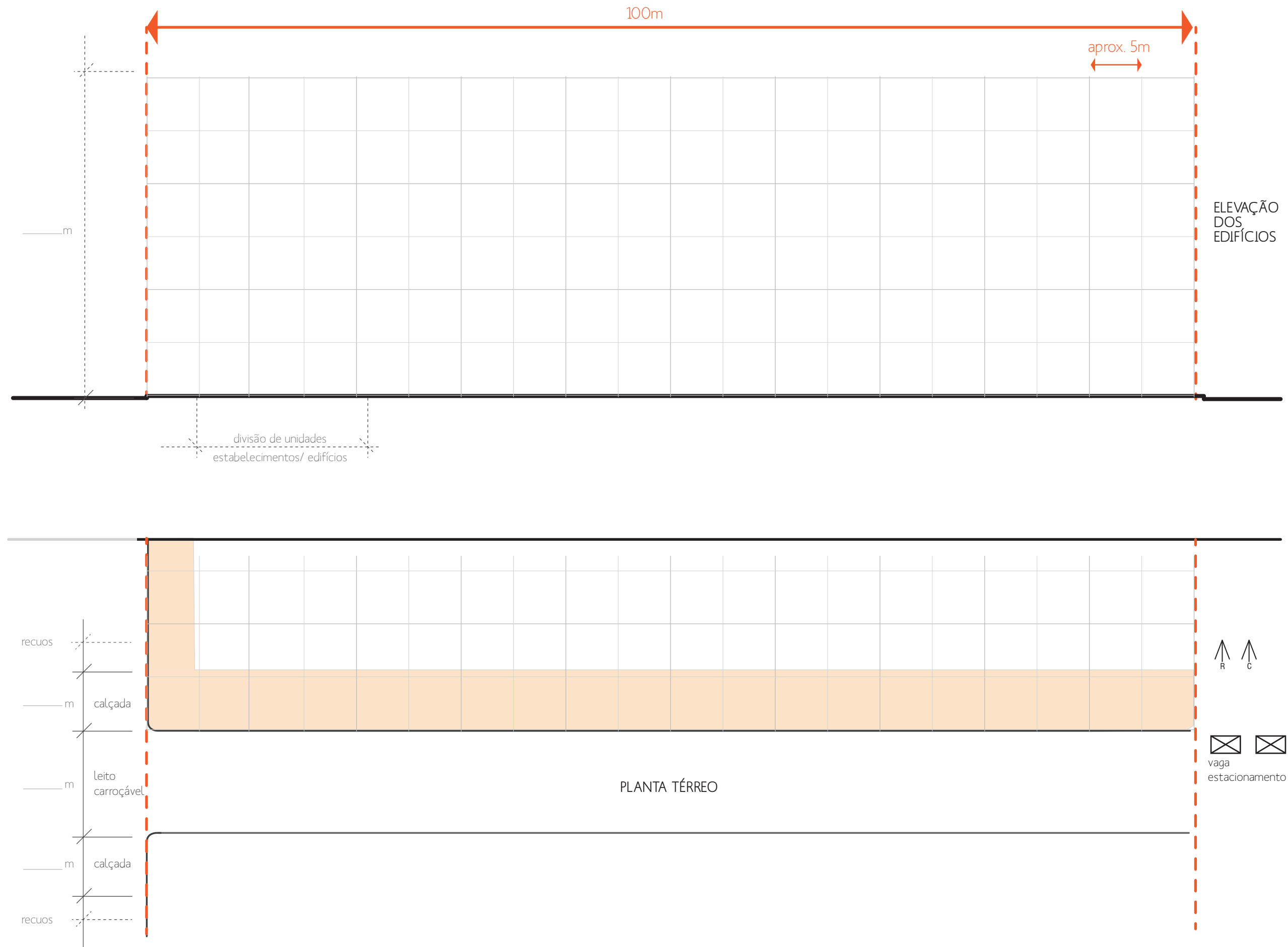
Elevação da fachada dos edifícios: Este desenho registra o ritmo vertical de edifícios focando na variação de texturas e padrão de aberturas (portas e janelas).

Legenda

-  entradas/vitrines
-  faixas verdes / jardins frontais
-  canteiros de árvores
-  rampas
-  veículos estacionados
-  paraciclos
-  pontos de ônibus
-  bancos / mobiliário urbano
-  quiosques/ banca de jornal
-  lixeiras / orelhão / caixas de correio
-  árvore em elevação
-  poste de luz / poste de eletricidade
-  placa

Detalhes croquis / anotações

Cidade: _____ Rua: _____
Data: _____ Horário: _____
Desenhos: PLANTA DO TÉRREO
ELEVAÇÃO DOS EDIFÍCIOS







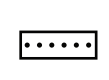
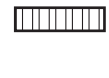




Instruções

Planta de Cobertura: Interprete como se fosse uma camada acima do terreno, acima da cabeça do pedestre. Mostre a copa das árvores, balanços dos edifícios, placas e toldos.

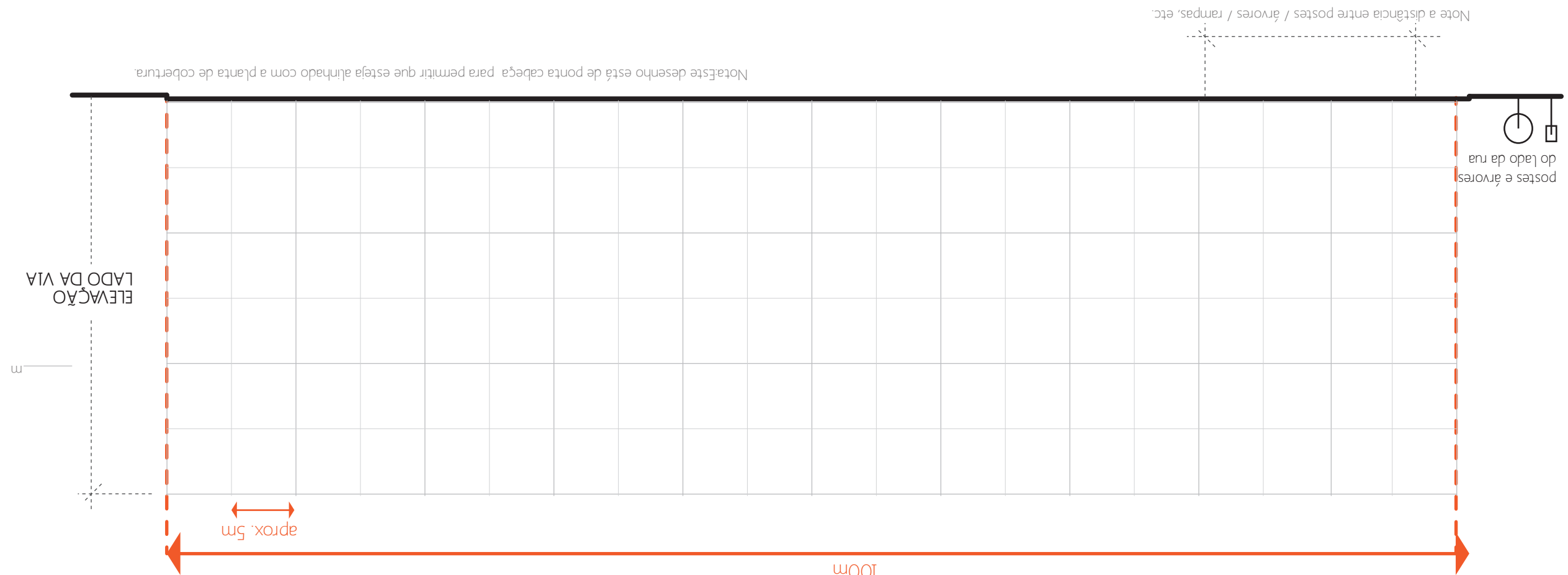
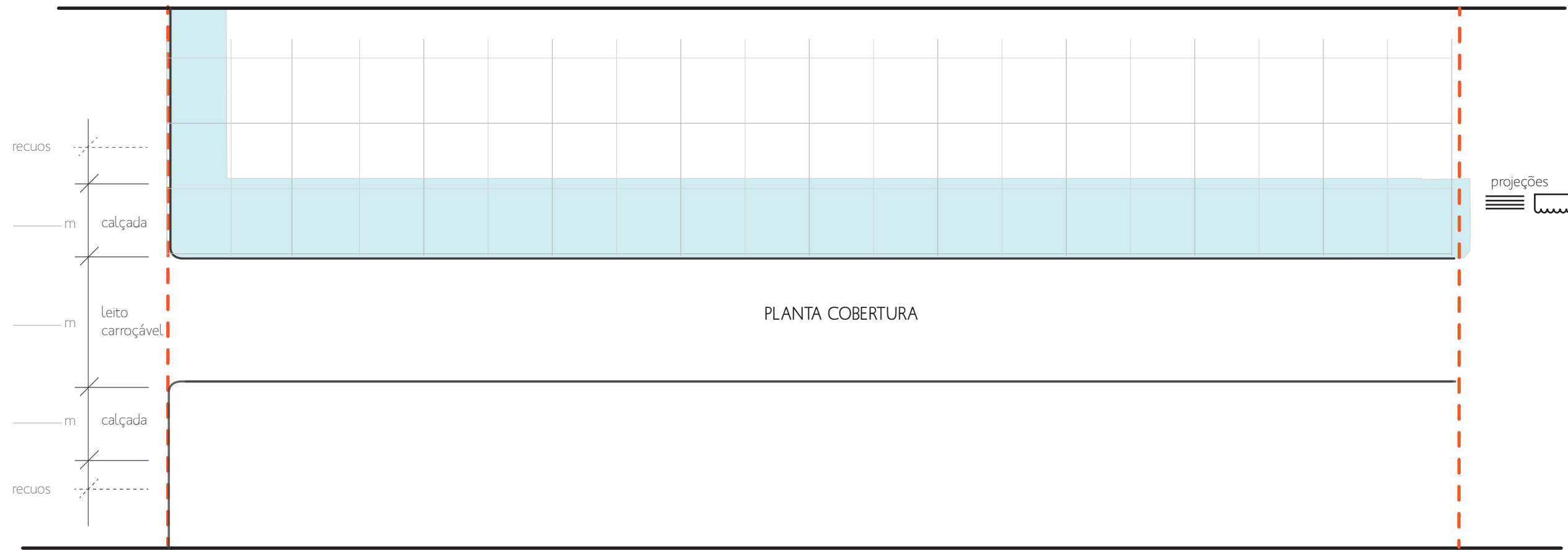
Elevação do lado da rua: Este aspecto ilustra sua experiência do centro da calçada olhando para a rua. Note o que aparece em segundo plano (árvores, carros, placas) do outro lado da rua.

Legenda

-  cobertura da árvore
-  árvore em elevação
-  poste de luz / poste de eletricidade
-  placa
-  ponto de ônibus
-  quiosque / banca de jornal
-  toldo / projeção de marquise
-  fiação elétrica
-  andaime
-  varandas

Detalhes Croquis / Notas

Cidade: _____ Via: _____
 Data: _____ Hora: _____
 Desenhos: PLANO COBERTURA
 ELEVAÇÃO DO LADO DA RUA



Notas: Este desenho está de ponta cabeça para permitir que esteja alinhado com a planta de cobertura.

Note a distância entre postes / árvores / rampas, etc.

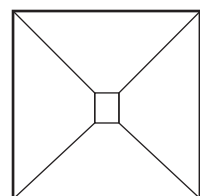
Instruções

Desenhe o plano do "PISO" como visto do centro da calçada. Represente o que se destaca neste plano e como a calçada se divide em faixas. Há alguma área com canteiros e mobiliário urbano? Qual é o passeio livre em seu ponto mais estreito? Os elementos privados contribuem para este plano (mesas nas calçadas, vitrines, entradas, etc)?

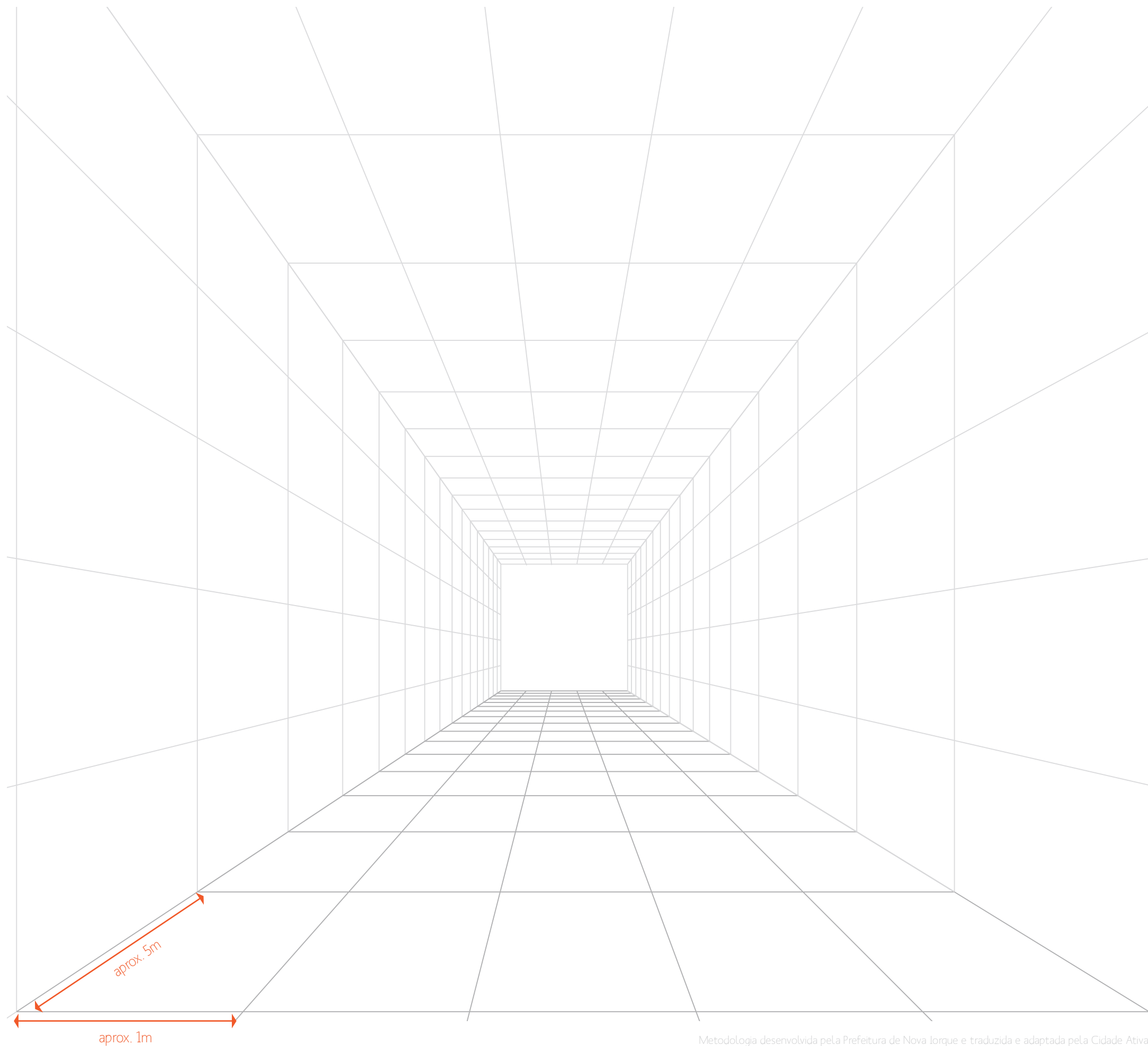
Elementos a observar incluem:

- rampas de acessibilidade
- caixas de árvores
- faixas verdes
- bancos
- paraciclos
- textura / cores diferentes
- caixas inspeção (telefone, internet, etc)
- bueiros
- hidrantes
- lixeiras
- telefones públicos
- bancas de jornal
- guias rebaixadas para acesso de veículos

Notas



Cidade: _____ Via: _____
 Data: _____ Hora: _____
 Desenhos: Calçada - PLANO DO PISO



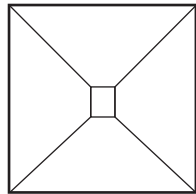
Instruções

Desenhe o plano do "PLANO DA VIA" como visto do centro da calçada. Pense sobre o que se sobressai neste plano e desenhe isto primeiro (árvores na via, carros estacionados, mobiliário urbano). Em seguida, desenhe mais fraco o que pode ser visto atrás (faixas da via, edifícios, árvores do outro lado da via).

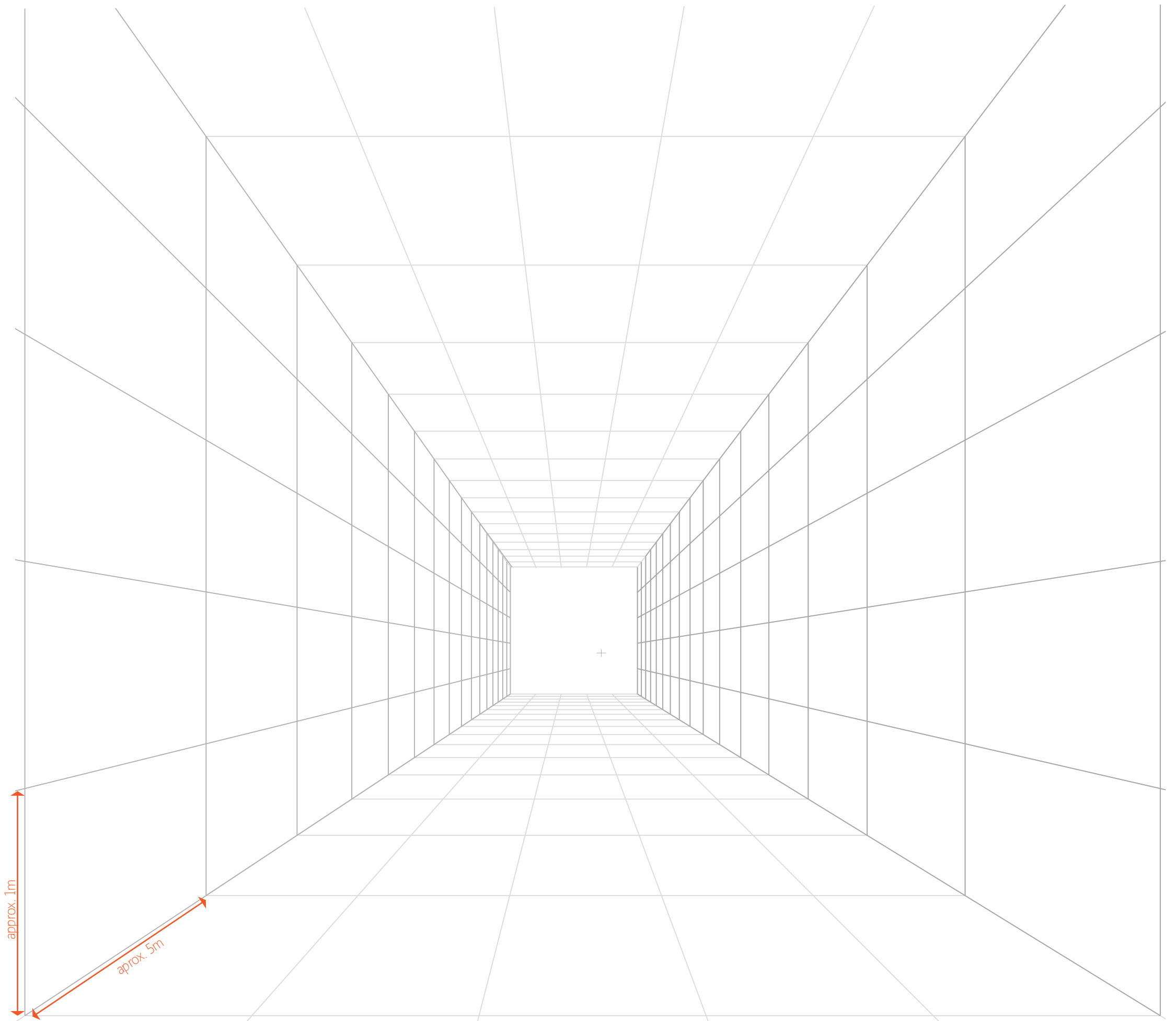
Elementos a observar incluem:

- árvores
- jardins / caixas de árvores
- estacionamentos
- ciclofaixa / ciclovia
- via de tráfego adjacente
- paraciclos
- postes de iluminação
- postes de energia
- placas de trânsito
- bancas de jornal
- lixerias
- telefones públicos
- pontos de táxi
- pontos de ônibus

Notas



Cidade: _____ Via: _____
 Data: _____ Hora: _____
 Desenhos: Calçada - PLANO DA VIA



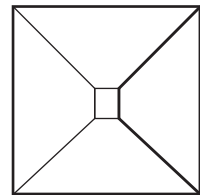
Instruções

Desenhe o "PLANO DO EDIFÍCIO" como visto do centro da calçada. Represente os elementos que se destacam neste plano, destaque se existem muros, gradis, portões ou aberturas ou se há um recuo frontal. Perceba o uso do recuo, se é ocupado por garagens ou jardins.

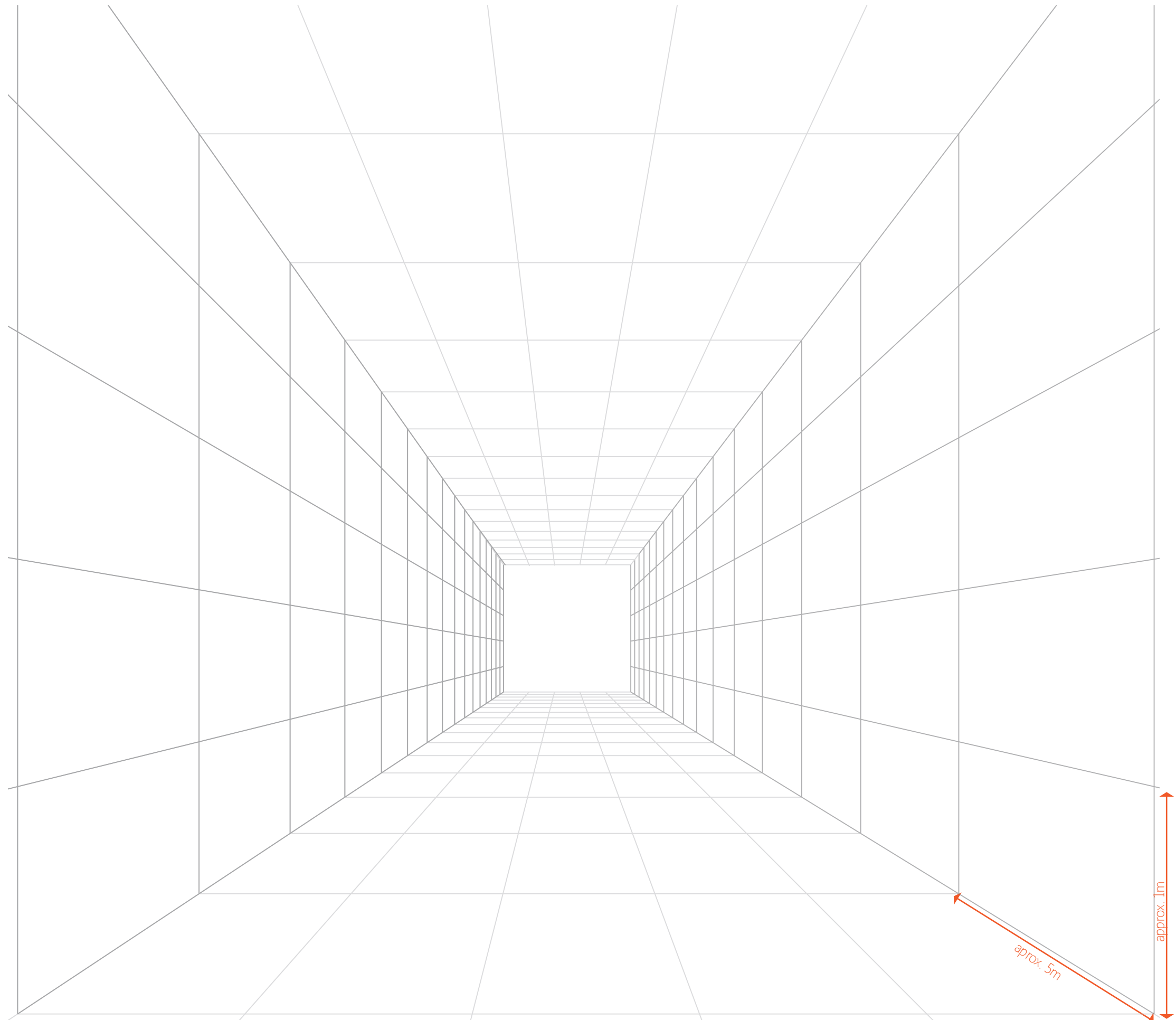
Elementos a observar incluem:

- número de entradas (comercial / residencial)
- transparência (%)
- aberturas / janelas (1º e 2º andar)
- vitruines / mostruários
- texturas / cores diferentes na fachada
- jardins frontais / árvores
- estacionamentos no recuo frontal
- mobiliário
- usos externos (mesas na calçada)
- escadas
- divisão de edifícios ou lojas
- placas
- toldos
- varandas

Notas



Cidade: _____ Via: _____
 Data: _____ Hora: _____
 Desenhos: Calçada - PLANO DO EDIFÍCIO



aprox. 5m

aprox. 1m

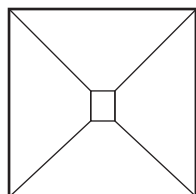
Instruções

Desenhe o plano da "cobertura" como visto desde o centro da calçada. Observe o quanto de céu é visível e como a altura dos edifícios influencia este plano. Verifique se existem elementos do edifício sobre a calçada e também como a copa das árvores impacta esta visão. Entenda como postes e a fiação elétrica influenciam neste plano.

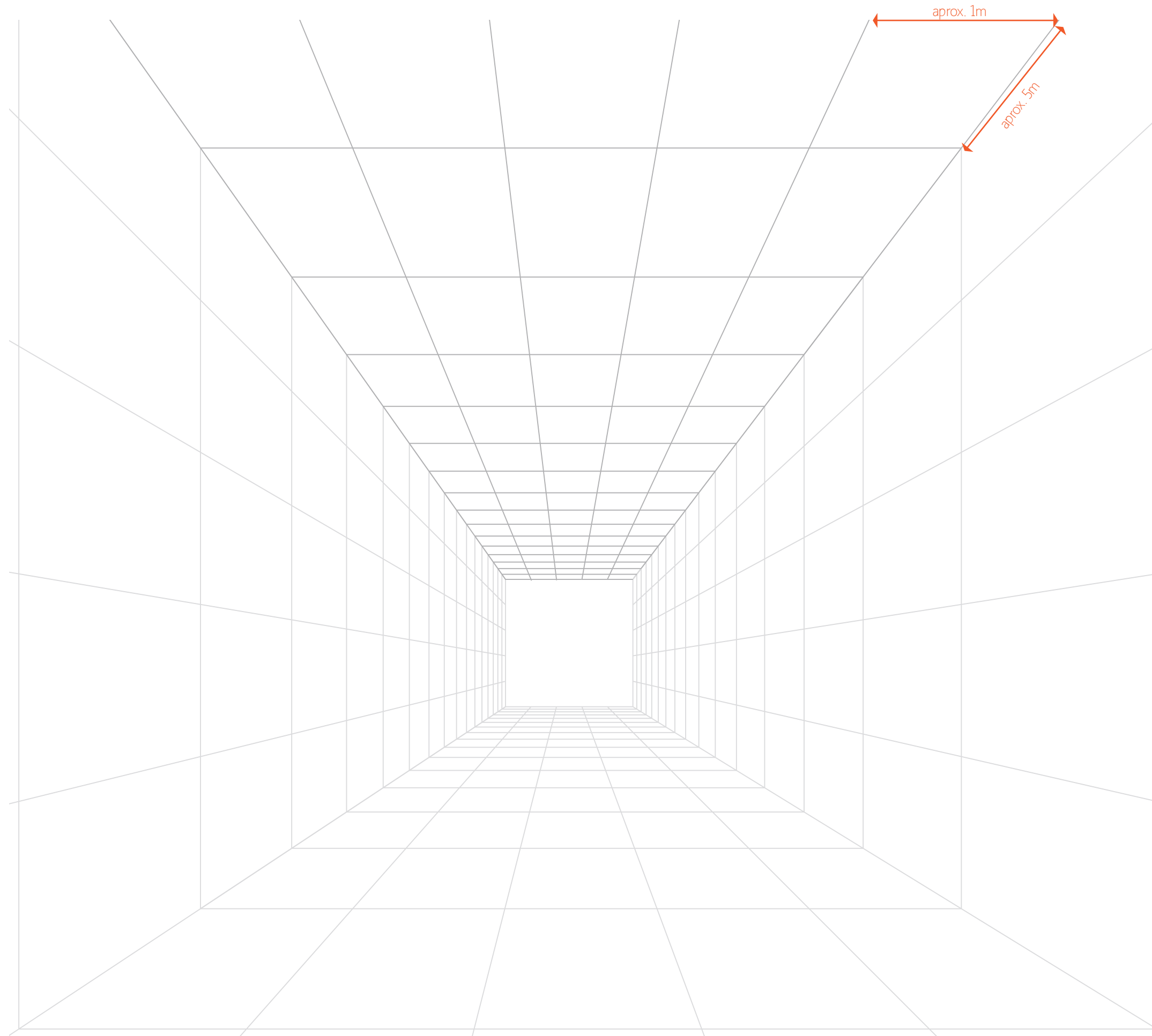
Elementos a observar:

sinalização	<input type="checkbox"/>
toldos	<input type="checkbox"/>
projeção de marquise	<input type="checkbox"/>
varandas	<input type="checkbox"/>
postes de eletricidade	<input type="checkbox"/>
copa das árvores	<input type="checkbox"/>
postes de luz	<input type="checkbox"/>
postes de sinalização	<input type="checkbox"/>
placas de trânsito	<input type="checkbox"/>
fiação elétrica	<input type="checkbox"/>

Notas



Cidade: _____ Via: _____
 Data: _____ Hora: _____
 Desenhos: Calçada - PLANO DA COBERTURA



Instruções

Desenhe a seção da calçada notando os elementos-chave. Este desenho deve considerar o que acontece na faixa próxima à calçada, assim como o que acontece imediatamente dentro do lote e do edifício.

Elementos a observar incluem:

Largura da calçada	_____m
Largura mínima passeio livre	_____m
Recuos médios	_____m
Altura do edifício (gabarito)	média _____m
Árvores	média _____m
Caixas de árvores / canteiros	_____m
Copas árvores	projeção _____m altura _____m
Toldos/marqueses	projeção _____m altura _____m
Degaus	prof. _____m altura _____m
Lixeiras	<input type="checkbox"/>
Telefones públicos	<input type="checkbox"/>
Caixas de correio	<input type="checkbox"/>
Pontos de ônibus / táxi	<input type="checkbox"/>
Estacionamento	<input type="checkbox"/>
Bancas de jornal	<input type="checkbox"/>
Letreiros / placas	<input type="checkbox"/>
Placas de sinalização / postes	<input type="checkbox"/>
Linha divisiva do lote	<input type="checkbox"/>

Notas

Cidade: _____ Via: _____
 Data: _____ Hora: _____
 Desenhos: SEÇÃO DA CALÇADA

Instruções

Desenhe e meça os elementos-chave dentro da Proporção de Largura da via / altura do edifício. Isto vai contextualizar a calçada em análise.

Elementos a observar incluem:

Largura entre alinhamentos dos edifícios	_____m
Largura da calçada	_____m
Uso do solo	_____m
Recuo do térreo	térreo _____m total _____m
Altura do edifício (gabarito)	_____m
Altura dos edifícios do outro lado da rua	_____m
Faixas de rolamento	# _____ média _____m
Árvores	<input type="checkbox"/>
Postes de luz	<input type="checkbox"/>
Placas de trânsito / sinalização	<input type="checkbox"/>
Pontos de ônibus / táxi	<input type="checkbox"/>
Bolsão de estacionamento / vagas no recuo	<input type="checkbox"/>
Vagas de estacionamento (na via)	<input type="checkbox"/>
Toldos	<input type="checkbox"/>

Notas

Cidade: _____ Via: _____
 Data: _____ Hora: _____
 Desenhos: SEÇÃO DA CALÇADA

Tecido

Compreenda a densidade e a predominância de uso do solo



Densidade estimada: baixa média alta

Residencial Uso Misto
 Comercial Industrial

Outros usos relevantes e anotações:

Perfil do Usuário

Que tipo de pessoa você vê caminhando nesse bairro?



Faixa etária: _____
 Etnias: _____
 Ocupação: _____
 Média número de pessoas/5 min: _____
 Média número de ciclistas/5 min: _____
 Média número de carros/5 min: _____
 Média número de ônibus/5 min: _____

Pontos de atração

Verifique os pontos de atração próximos à sua área



Ponto de ônibus/Estação
 Escola
 Hospital
 Parque
 Mercado
 Outro
 especifique: _____

Características do viário

Compreenda o tipo de via próxima a sua calçada



Tipo de via:
 Rua Local
 Via coletora
 Avenida
 Rodovia
 # faixas rolamento: _____
 Velocidade média: _____

Descreva o contexto da calçada:

Como é a calçada do outro lado da rua? E as tipologias/escalas/usos das edificações são semelhantes? Ou diferentes? Em que sentido?

QUAL DESSES MELHOR REPRESENTA O CONTEXTO DA SUA CALÇADA?

TECIDO 01



TECIDO 02



TECIDO 03



DESENHE SUA "PLANTA DE CONECTIVIDADE" E LOCALIZE OS PONTOS DE ATRAÇÃO:

- escola
- hospital
- igreja
- mercado
- parque
- ponto de ônibus/ estação

10 minutos de caminhada

Planta de Conectividade
 Escala aproximada: 1:1000

ENTENDA SUA REDE DE CALÇADAS

Conectividade do bairro e perfil

Complete este formulário usando mapas, dados e observações da visita de campo

Cidade: _____

Rua: _____

Data: _____

Largura/Afastamento	Largura leito carroçável: _____ m Largura calçada: _____ m Faixa livre: _____ m	Número de postes e placas	iluminação: _____ sinalização (ruas): _____ sinalização (tráfego): _____
Uso do Solo	Residencial <input type="checkbox"/> Comercial <input type="checkbox"/> Uso Misto <input type="checkbox"/>	Sinalização da edificação	Tipo: _____ Dimensões: _____ x _____ <small>altura mínima livre projeção a partir da fachada</small>
Recuos no térreo	Edifício alinhado <input type="checkbox"/> Recuo <input type="checkbox"/> _____ m Jardim <input type="checkbox"/> Estacionamento <input type="checkbox"/>	Marquise/toldo e outros	Tipo: _____ Dimensões: _____ x _____ <small>altura mínima livre projeção a partir da fachada</small>
Testada do lote	Média comprimento: _____ m	Gabarito médio	Embasamento: _____ Total: _____
Entradas: acessos aos edifícios	Número total: _____ Média largura: _____ m Residencial <input type="checkbox"/> Comercial <input type="checkbox"/>	Faixas verdes/ Arborização da rua	Tipo árvore/dimensão: _____ Número de árvores: _____ Dimensão do canteiro: _____ x _____
Transparência da fachada	Média: _____ % Número de vitrines _____	Usos externos (ex: café na calçada)	Quantidade: _____ Tipo: _____
Detalhamento da arquitetura (fachada)	Principais componentes verticais e horizontais: _____	Rebaixamento de guias (acesso de veículos)	Número total: _____ Média de largura: _____
Observações:			

Pontuação da experiência na calçada:
Compreendendo oportunidades e desafios

CONECTIVIDADE

ACESSIBILIDADE

SEGURANÇA

DIVERSIDADE

ESCALA PEDESTRE/ COMPLEXIDADE

SUSTENTABILIDADE/ RESILIÊNCIA CLIMÁTICA

Observações adicionais:
Quais elementos contribuíram para cada uma das notas?

Plano do edifício

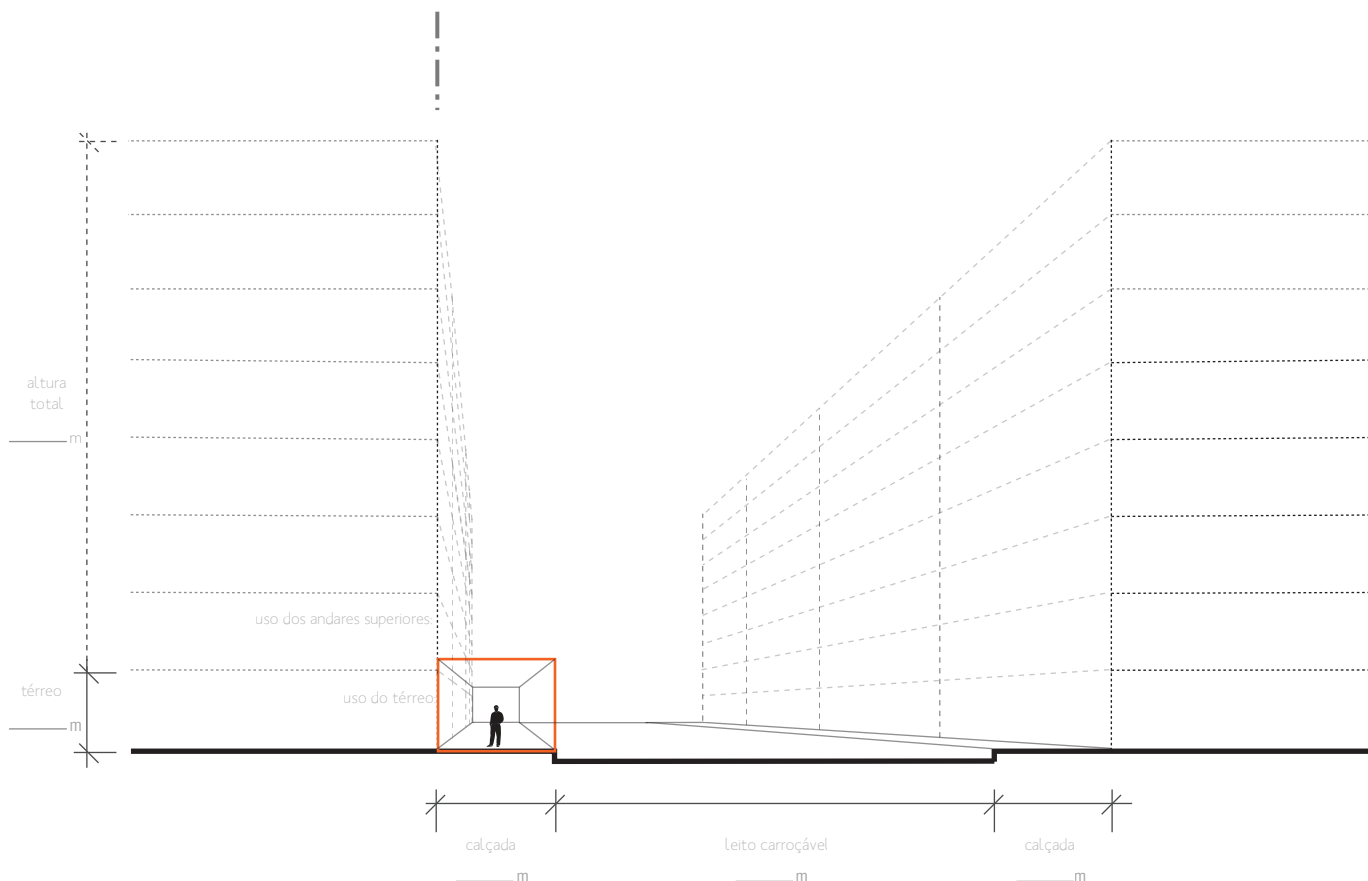
Plano da via

Plano da cobertura

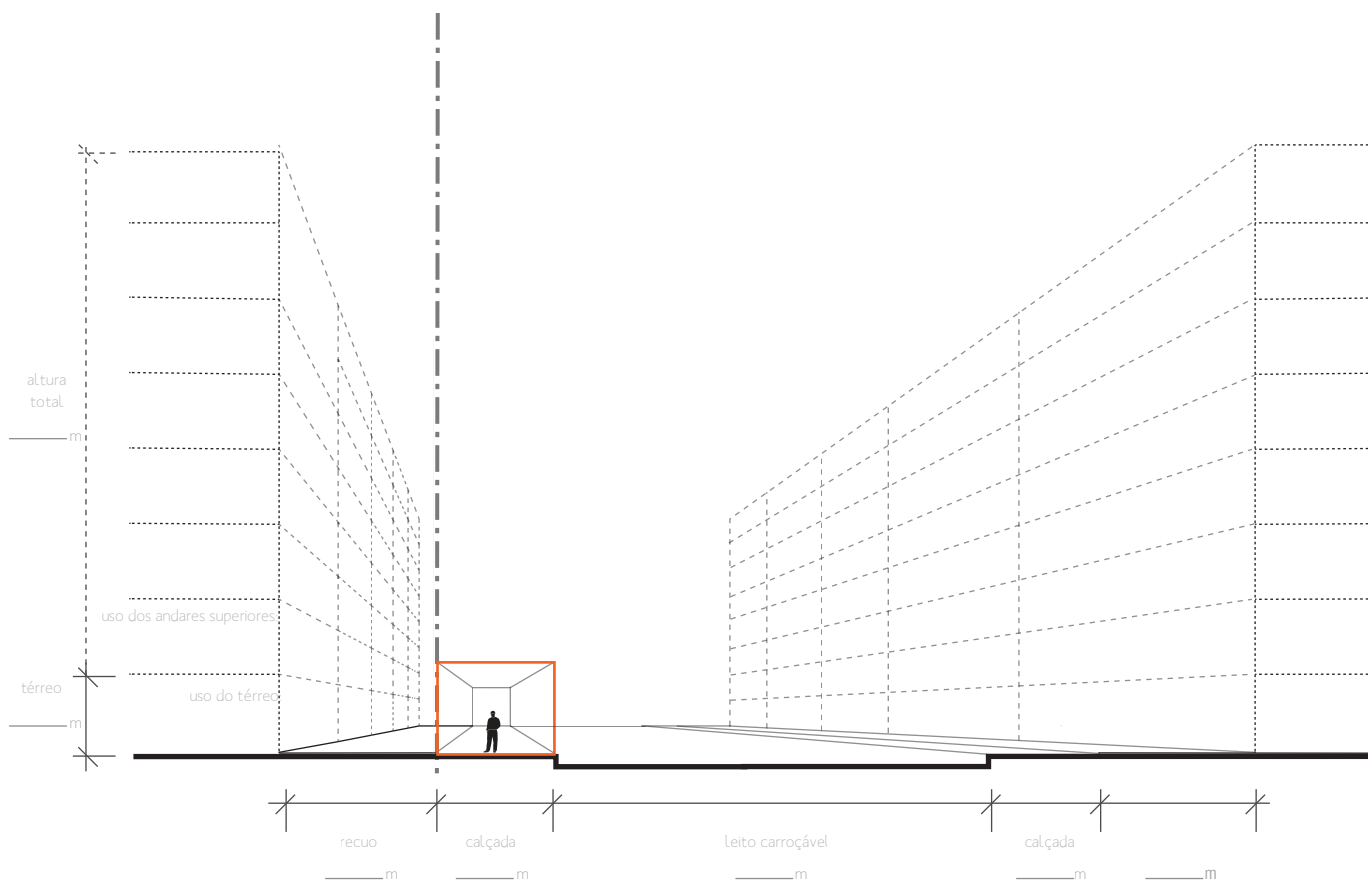
Plano do piso

GERAL

CALÇADA SEM RECUIO



CALÇADA COM RECUIO



CONTEXTO DA CALÇADA

Desenhe as adjacências da sua calçada: dimensão do leito carroçável, recuos dos edifícios...

Complete este formulário usando dados e/ou observações da visita de campo

Cidade:

Rua:

Data:

Horário:

Tipos/quantidades / estado de conservação

Lembre-se de quantificar o mobiliário existente apenas nos 100m de calçada avaliados

Abrigos de ônibus
 Abrigos de Táxi
 Balizadores
 Bancos
 Bituqueira/ Cinzeiro
 Caixas de correio
 Lixeiras
 Mesas
 Paraciclos
 Poste: iluminação
 Poste: eletricidade
 Placa: identificação de ruas
 Placa: sinalização de trânsito
 Telefone Público
 Tótem
 Vasos/floreiras

Quantidade:

Detalhes:

Estado de Conservação:

<input type="checkbox"/> Bom	<input type="checkbox"/> Médio	<input type="checkbox"/> Ruim
<input type="checkbox"/> Bom	<input type="checkbox"/> Médio	<input type="checkbox"/> Ruim
<input type="checkbox"/> Bom	<input type="checkbox"/> Médio	<input type="checkbox"/> Ruim
<input type="checkbox"/> Bom	<input type="checkbox"/> Médio	<input type="checkbox"/> Ruim
<input type="checkbox"/> Bom	<input type="checkbox"/> Médio	<input type="checkbox"/> Ruim
<input type="checkbox"/> Bom	<input type="checkbox"/> Médio	<input type="checkbox"/> Ruim
<input type="checkbox"/> Bom	<input type="checkbox"/> Médio	<input type="checkbox"/> Ruim
<input type="checkbox"/> Bom	<input type="checkbox"/> Médio	<input type="checkbox"/> Ruim
<input type="checkbox"/> Bom	<input type="checkbox"/> Médio	<input type="checkbox"/> Ruim
<input type="checkbox"/> Bom	<input type="checkbox"/> Médio	<input type="checkbox"/> Ruim
<input type="checkbox"/> Bom	<input type="checkbox"/> Médio	<input type="checkbox"/> Ruim
<input type="checkbox"/> Bom	<input type="checkbox"/> Médio	<input type="checkbox"/> Ruim
<input type="checkbox"/> Bom	<input type="checkbox"/> Médio	<input type="checkbox"/> Ruim
<input type="checkbox"/> Bom	<input type="checkbox"/> Médio	<input type="checkbox"/> Ruim
<input type="checkbox"/> Bom	<input type="checkbox"/> Médio	<input type="checkbox"/> Ruim
<input type="checkbox"/> Bom	<input type="checkbox"/> Médio	<input type="checkbox"/> Ruim
<input type="checkbox"/> Bom	<input type="checkbox"/> Médio	<input type="checkbox"/> Ruim

Mobiliário #1: _____

Detalhe os mobiliários que se destacam nesta calçada.
 Inclua medidas e avalie a qualidade do desenho/instalação/manutenção

Mobiliário #2: _____

Detalhe os mobiliários que se destacam nesta calçada.
 Inclua medidas e avalie a qualidade do desenho/instalação/manutenção

Pontuação:



Justificativa:

Pontuação:



Justificativa:

Mobiliário #3: _____

Detalhe os mobiliários que se destacam nesta calçada.
 Inclua medidas e avalie a qualidade do desenho/instalação/manutenção

Mobiliário #4: _____

Detalhe os mobiliários que se destacam nesta calçada.
 Inclua medidas e avalie a qualidade do desenho/instalação/manutenção

Pontuação:



Justificativa:

Pontuação:



Justificativa:

MOBILIÁRIO URBANO

Detalhes do mobiliário existente
 Complete este formulário durante a visita da área

Cidade:

Data:

Rua:

Horário:

Descrição do conceito

Para analisar a conectividade da calçada, temos que entender se está conectada com destinos como estações de metrô, paradas de ônibus, equipamentos públicos (hospitais, escolas, parques etc), supermercados. Também é importante entender se está conectada com outras calçadas, e se as intersecções com outras vias e calçadas são frequentes, inclusive com o outro lado da rua. Observe também se existe sinalização para pedestres, que indique caminhos e principais destinos do entorno e se há conexão com ciclovias.

Elementos e parâmetros a serem considerados

Cheque os ítems observados durante a visita de campo

- Calçadas lineares e contínuas
- Metrô / trem / corredor de ônibus em raio de 500m
- Parada de ônibus em raio de 200m
- Equipamentos públicos em raio de 500m
- Poucas guias rebaixadas p/ carros (Max. 5)
- Conexão com fruição pública dos Lotes
- Faixas de pedestre e sinalização em cruzamentos
- Parques e praças em raio de 500m
- Ao menos 2 acessos a edificações distintas
- Quadras têm no máximo 200m
- Sinalização para pedestre
- Proximidade com ciclovias
- Presença de paraciclos
- Outros: _____

Como avaliar

- se você selecionou até 2 ítems
- se você selecionou 3 ou 4 ítems
- se você selecionou 5 ou 6 ítems
- se você selecionou entre 7 e 9 ítems
- se você selecionou mais de 10 ítems

Descrição do conceito

Uma calçada acessível pode ser utilizada por diversos tipos de usuários - de diferentes idades e com capacidades distintas para Locomoção, visão, audição... Uma calçada acessível é uma calçada inclusiva, que incorpora diretrizes de acessibilidade e desenho universal e torna este espaço igualmente confortável para todos.

Elementos e parâmetros a serem considerados

Cheque os ítems observados durante a visita de campo

- Faixa livre mínima de 1.20m (0,80 com elementos)
- Rebaixamento das calçadas junto às travessias
- Travessia em nível
- Inclinação transversal não excessiva
- Inclinação Longitudinal não excessiva
- Poucas guias rebaixadas para carros (Max. 5)
- Bueiros e tampas de caixa de inspeção ordenados
- Pavimentação homogênea e sem obstáculos
- Ausência de degraus
- Sinalização visual: placas para pedestres
- Sinalização tátil: piso
- Sinalização sonora: semáforos
- Continuidade da faixa livre (pavimento/nível)
- Outros: _____

Como avaliar

- se você selecionou até 2 ítems
- se você selecionou 3 ou 4 ítems
- se você selecionou 5 ou 6 ítems
- se você selecionou entre 7 e 9 ítems
- se você selecionou mais de 10 ítems

Descrição do conceito

Para garantir o uso das calçadas é necessário também que usuários se sintam seguros. A sensação de segurança está muito ligada à iluminação, à noite, mas também depende da presença de outras pessoas, da troca de olhares ("olhos na rua", como diria Jane Jacobs). Mistura de usos do solo, transparência e visibilidade entre espaços públicos e privados, densidade populacional, limpeza e conservação dos espaços e edificações ajudam a construir essa sensação de segurança.

Elementos e parâmetros a serem considerados

Cheque os ítems observados durante a visita de campo

- Iluminação pública
- Iluminação natural adequada
- Múltiplas entradas (mínimo 5 em 100m)
- Diversidade de tipos de acesso (resid./comercial)
- Uso comercial ou residencial no térreo
- Grades/ muros opacos pouco extensos (max. 30m)
- Grades/muros com altura máxima de 1.20m
- Limpeza
- Conservação de espaços e edifícios
- Vitrines e janelas voltadas para calçada
- Alta densidade populacional
- Grande número de pessoas na calçada
- Portões de comércio "transparentes"
- Outros: _____

Como avaliar

- se você selecionou até 2 ítems
- se você selecionou 3 ou 4 ítems
- se você selecionou 5 ou 6 ítems
- se você selecionou entre 7 e 9 ítems
- se você selecionou mais de 10 ítems

Descrição do conceito

Proporcionar diversidade é garantir uma "variedade contínua": de usos, elementos arquitetônicos, atividades que podem acontecer na calçada, velocidades que podem ser desempenhadas (correr, andar rápido para chegar ao trabalho, passear tranquilamente, deslocar-se com restrições, para para olhar uma vitrine ou sentar em um café). Essa diversidade garante a variedade de usuários que se sentem convidados a usar a calçada. Dica para avaliar se a calçada é diversa: enquanto caminha, você vê algo novo a cada 5 segundos?

Elementos e parâmetros a serem considerados

Cheque os ítems observados durante a visita de campo

- Variedade de usos no térreo
- Diversidade de tipos de acesso (resid. comercial)
- Fachadas/Lotes estreitos (max. 6m)
- Presença de mobiliário urbano (bancos)
- Variedade de usuários
- Vendedores de rua / quiosques
- Lugares para encostar (reentrâncias/degraus)
- Usos na calçada (cafés/restaurantes)
- Calçada ampla (>5m)
- Fachada com diversas cores, texturas, materiais
- Usos no recuo frontal
- Outros: _____

Como avaliar

- se você selecionou até 2 ítems
- se você selecionou 3 ou 4 ítems
- se você selecionou 5 ou 6 ítems
- se você selecionou 7 ou 8 ítems
- se você selecionou mais de 9 ítems

Descrição do conceito

Calçadas atrativas, interessantes, são calçadas também desenhadas na escala de percepção sensorial do pedestre. Longe de serem espaços estáticos, as calçadas são percebidas em movimento - e por isso a complexidade deste ambiente é tão importante. O plano do edifício deve ser atrativo - deve possuir escala adequada a altura do olhar do pedestre, elementos de interesse como vitrines, acessos, detalhes arquitetônicos. Mudanças de textura e cor dão ritmo ao passeio, enquanto mobiliário e elementos como marquises e sinalização aproximam a calçada à escala do pedestre.

Elementos e parâmetros a serem considerados

Cheque os ítems observados durante a visita de campo

- Altura do térreo: pé-direito < 5m
- Fachadas/Lotes estreitos (max. 6m)
- Elementos verticais constantes (a cada 6m)
- Recuos estreitos (Max. 5m)
- Fachada com diversas cores, texturas, materiais
- Presença de marquises, toldos
- Presença de sinalização de estabelecimentos
- Muros opacos pouco extensos (max. 30m)
- Múltiplas entradas (mínimo 5 em 100m)
- Presença de mobiliário urbano
- Usos na calçada (cafés/restaurantes)
- Vitrines e janelas voltadas para calçada
- Uso comercial ou residencial no térreo
- Ausência de garagem no recuo frontal

Como avaliar

- se você selecionou até 2 ítems
- se você selecionou 3 ou 4 ítems
- se você selecionou 5 ou 6 ítems
- se você selecionou entre 7 e 9 ítems
- se você selecionou mais de 10 ítems

Descrição do conceito

Calçadas devem estar adequadas a contextos ambientais locais e devem ser desenhadas para responder às interações e mudanças climáticas. Arborização destes espaços é importante para ajudar a reduzir os efeitos da ilha de calor e garantir o conforto do pedestre. Ao mesmo tempo, canteiros e jardins de chuva podem auxiliar na drenagem de águas pluviais, garantindo segurança para quem caminha. Elementos que protejam usuários da chuva ou insolação, como marquises, são importantes. Avalie também a qualidade/origem dos materiais usados.

Elementos e parâmetros a serem considerados

Cheque os ítems observados durante a visita de campo

- Arborização (min.1 árvore a cada 10m)
- Jardins de chuva/canteiros nas calçadas
- Piso drenante
- Grelhas ou canalizações para drenagem
- Jardins no recuo frontal dos Lotes
- Arborização no recuo frontal
- Toldos/marquises
- Lixeiras
- Outros: _____

Como avaliar

- se você selecionou até 1 ítem
- se você selecionou 2 ítems
- se você selecionou 3 ou 4 ítems
- se você selecionou 5 ou 6 ítems
- se você selecionou mais de 7 ítems