

CENTRO



**PROJETO
CALÇADA LIVRE**

CALÇADAS DO MUNDO



Madison Square - Nova York



Café de Flore - Paris



Upper East Side - Nova York



Brasserie Lipp - Paris

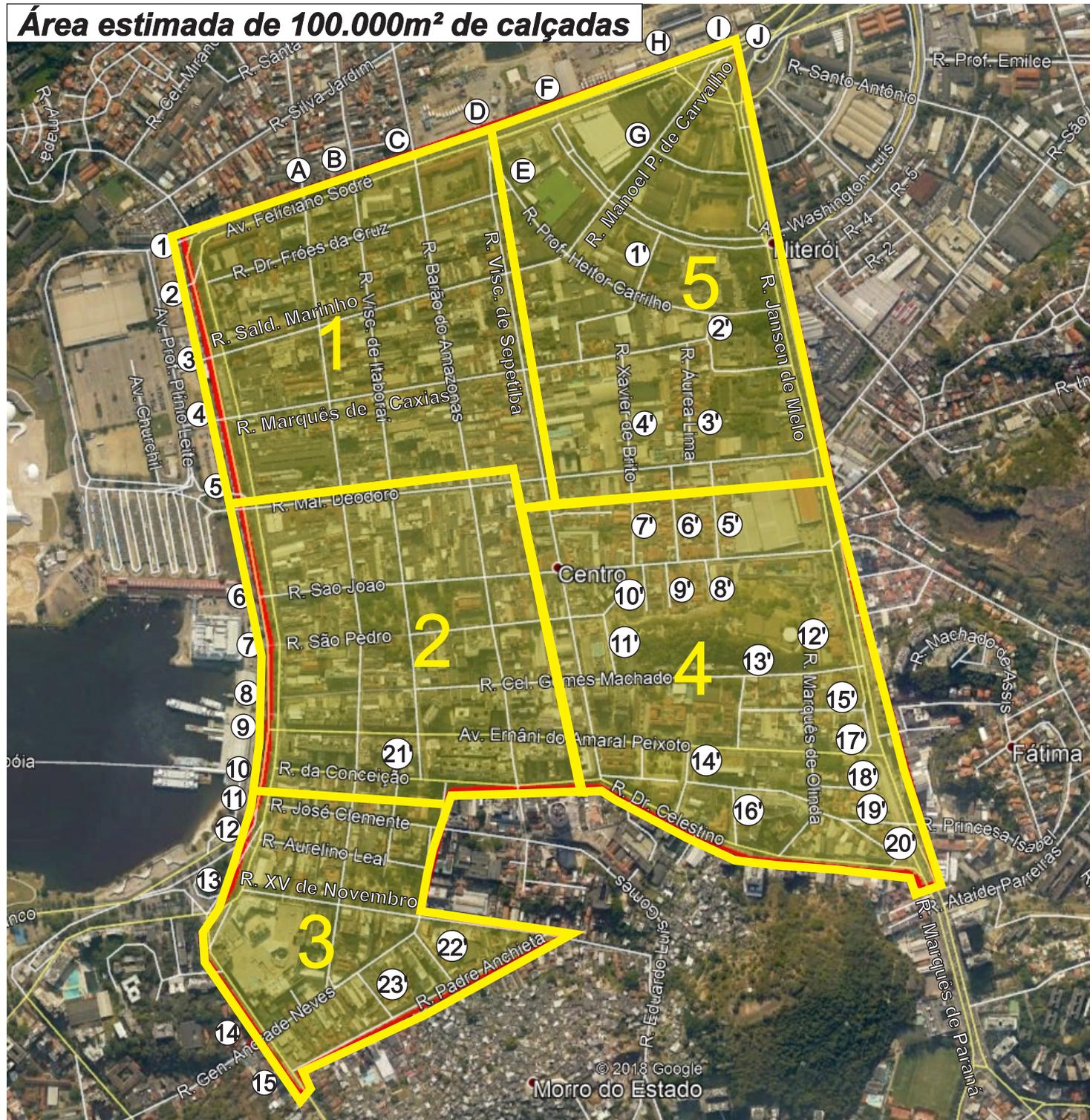


Degradação do ambiente urbano



Degradação do ambiente urbano

Área estimada de 100.000m² de calçadas

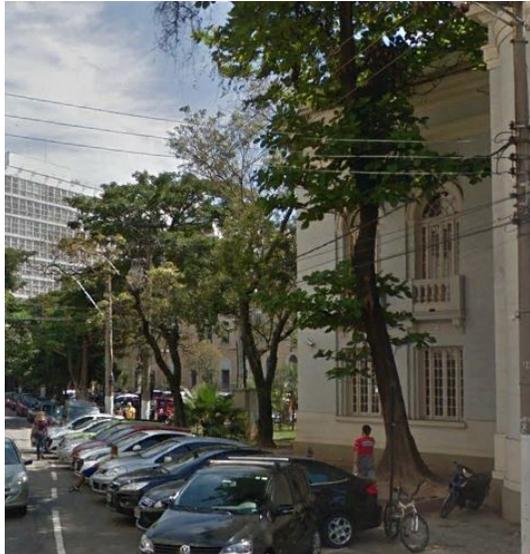


SITUAÇÃO

Calçadas com obstáculos



Rua Marechal Deodoro



Rua Dr. Celestino



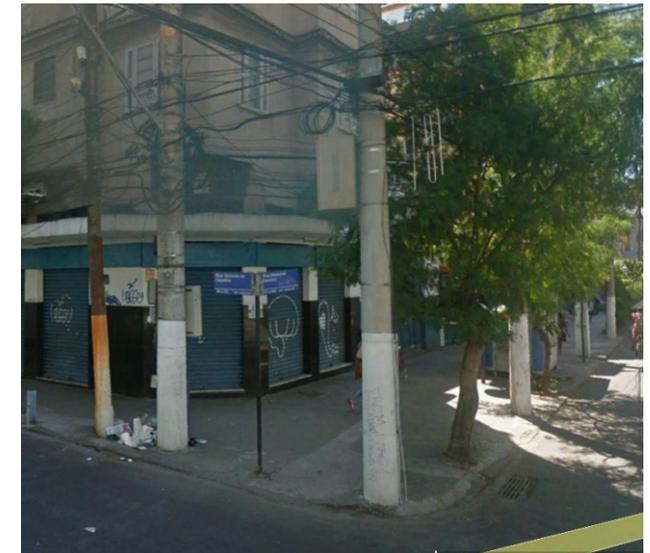
Rua Visc. do Uruguai



Rua Dr. Celestino



Rua Visc. de Sepetiba



Rua Marechal Deodoro

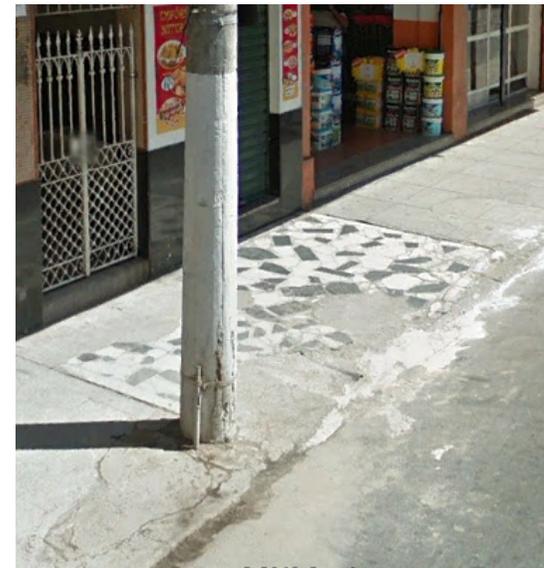
Calçadas feitas por cada proprietário



Rua Visc. do Uruguai



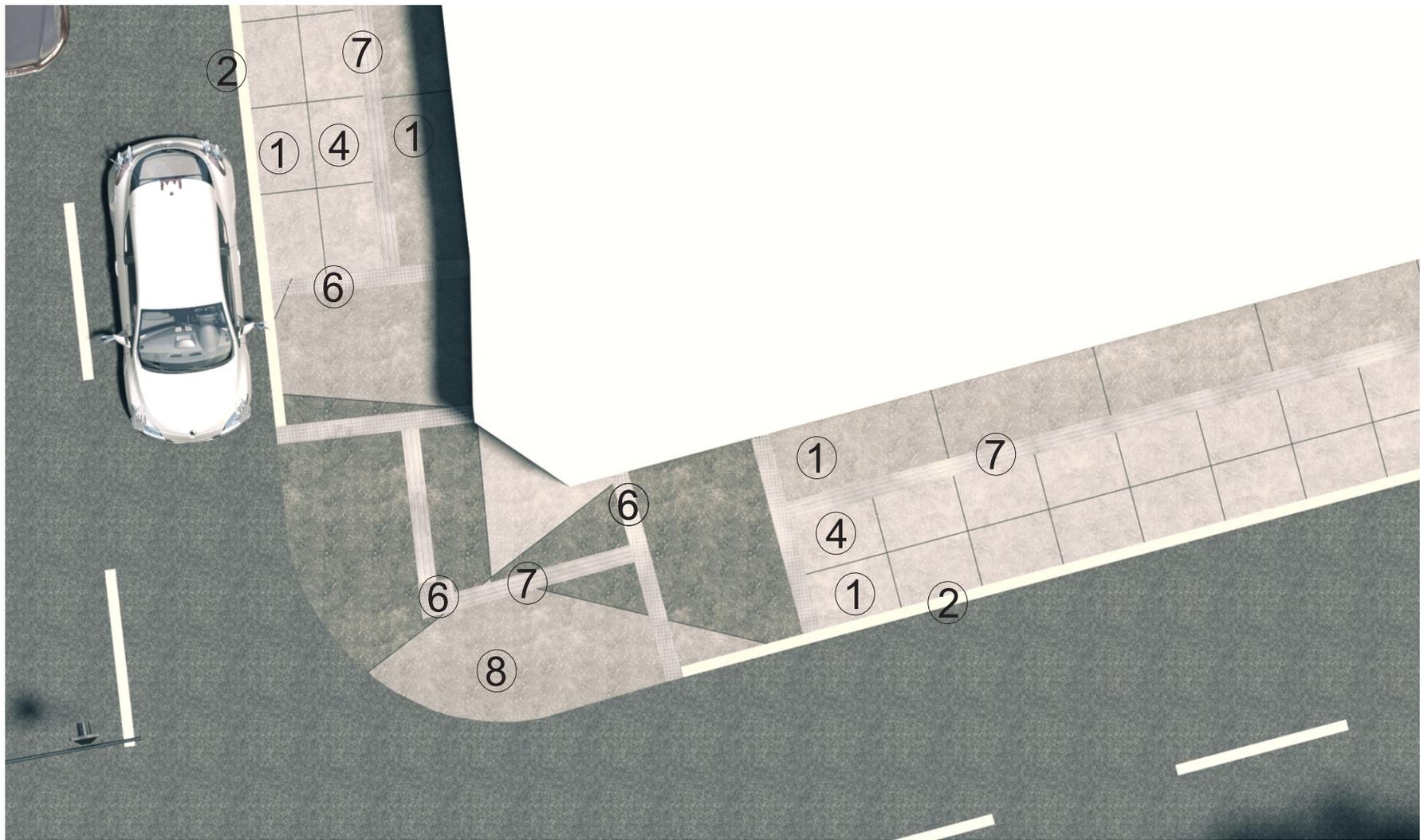
Rua Barão do Amazonas



Rua Barão do Amazonas



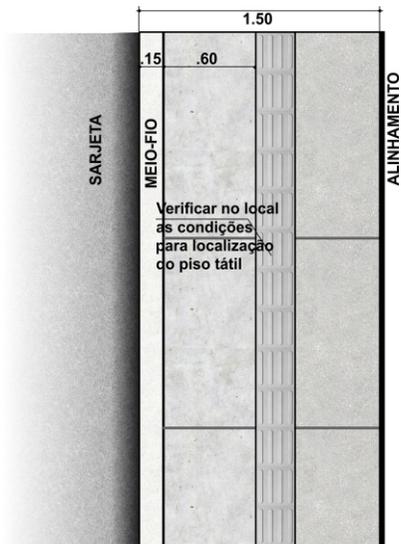
PLANTA BAIXA CALÇADAS



LEGENDA:

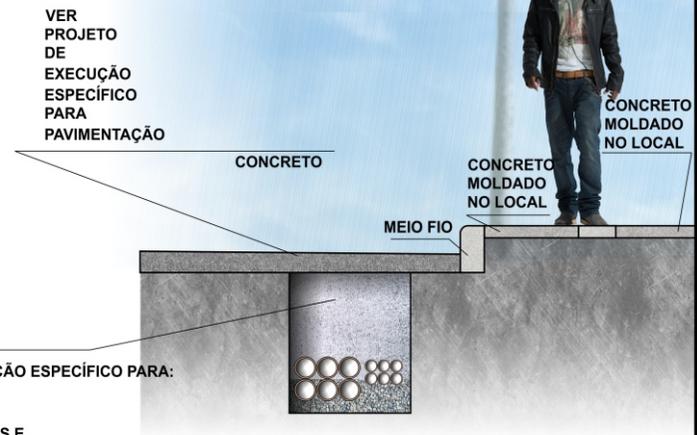
- ① CALÇADA EM CONCRETO MOLDADA NO LOCAL
COR NATURAL DO CONCRETO
JUNTA MARCADA
- ② MEIO-FIO EM CONCRETO PRÉ MOLDADO
- ③ TODAS AS CAIXAS QUE ESTIVEREM NA FAIXA DAS PLACAS
PRÉ-MOLDADAS SERÃO, COM ALGUMAS EXCEÇÕES, DESLOCADAS PARA
A ÁREA DO CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, AO LADO DAS EDIFICAÇÕES
- ④ PLACAS DE CONCRETO PROTENDIDO PRÉ -MOLDADAS 1.20M X 0.80M
COR NATURAL DO CONCRETO
- ⑤ OS LEITOS DOS TUBOS SERÃO LOCALIZADOS AO LONGO DAS CALÇADAS OU VIAS.
- ⑥ PISO TÁTIL ALERTA
- ⑦ PISO TÁTIL DIRECIONAL
- ⑧ CONCRETO COR CINZA NAS ESQUINAS
JUNTAS MARCADAS COM PIGMENTO PRETO
- ⑨ CALÇADA EM PLACAS DE CONCRETO PRÉ -MOLDADAS 1.20MX1.50M
COR NATURAL DO CONCRETO

CALÇADA - ESPECIFICAÇÃO



MODELO DE CALÇADA COM 1.50m ATÉ 2.20m
 CONCRETO MOLDADO NO LOCAL
 ESC: 1/25

MODELO DE CALÇADA TIPO "A"



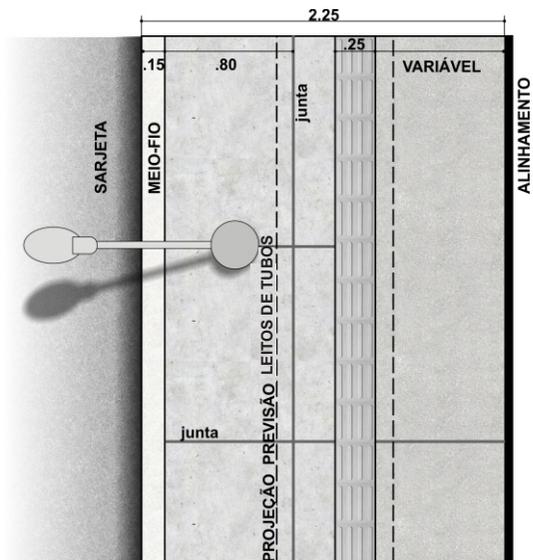
CALHA TÉCNICA

VER PROJETO DE EXECUÇÃO ESPECÍFICO PARA:
 DIMENSIONAMENTO,
 ESPECIFICAÇÃO,
 ATENDIMENTO ÀS NORMAS E
 TODAS AS COMPATIBILIZAÇÕES
 NECESSÁRIAS COM AS
 CONCESSIONÁRIAS E PMN.

MODELO DE CALÇADA COM 1.50m ATÉ 2.20m
 CORTE ESQUEMÁTICO

MODELO DE CALÇADA TIPO "A"

MODELO CALÇADAS



MODELO DE CALÇADA COM MÍNIMO DE 2.25m ATÉ 2.40m
CONCRETO MOLDADO NO LOCAL
ESC: 1/25

MODELO DE CALÇADA TIPO "B"



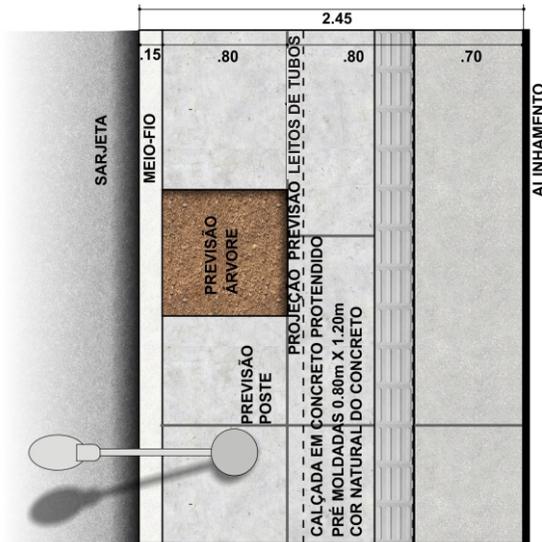
MODELO DE CALÇADA COM MÍNIMO DE 2.25m ATÉ 2.40m
CORTE ESQUEMÁTICO

MODELO DE CALÇADA TIPO "B"

LEITOS DE TUBOS

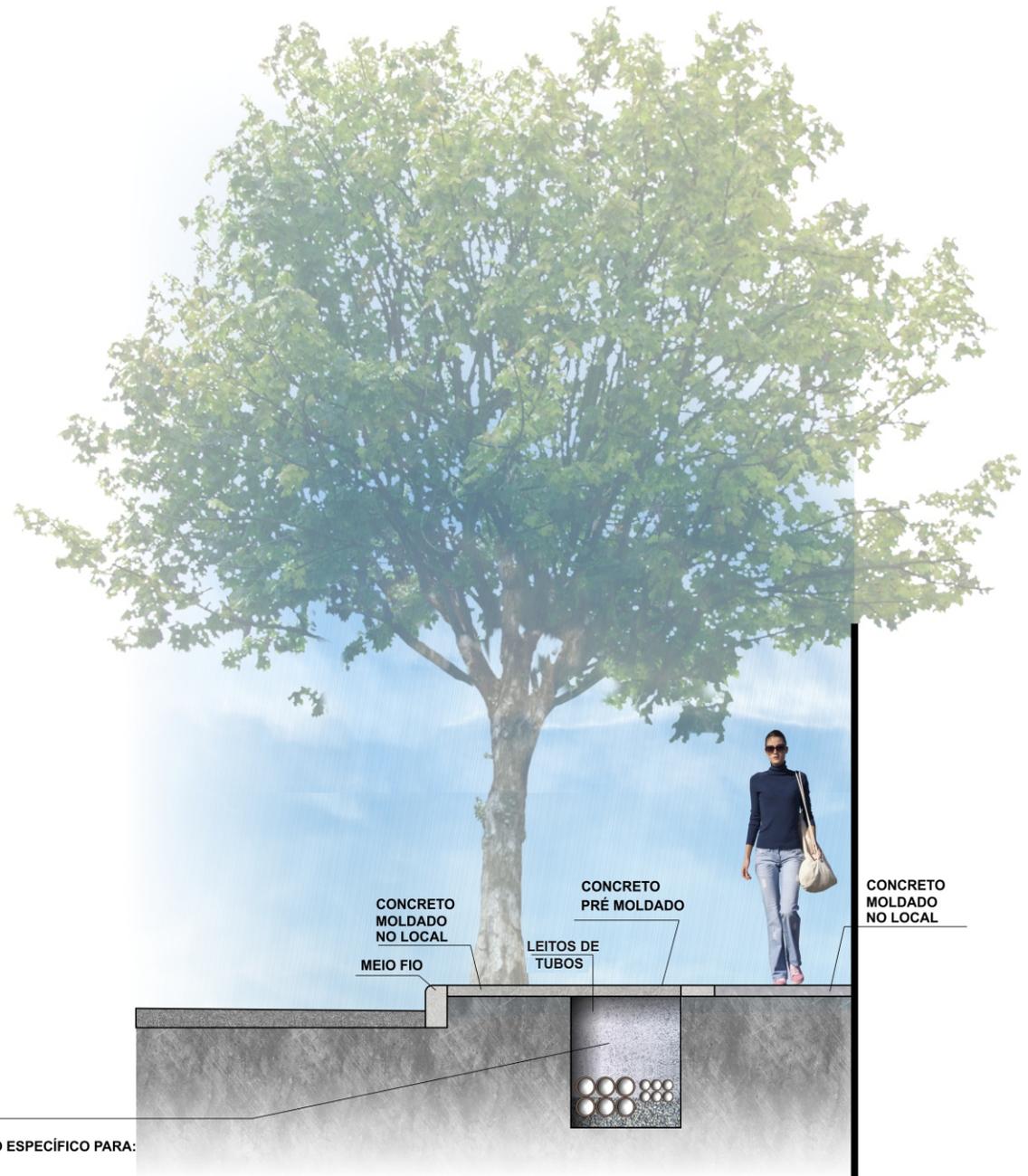
VER PROJETO DE EXECUÇÃO ESPECÍFICO PARA:
DIMENSIONAMENTO,
ESPECIFICAÇÃO,
ATENDIMENTO ÀS NORMAS E
TODAS AS COMPATIBILIZAÇÕES
NECESSÁRIAS COM AS
CONCESSIONÁRIAS E PMN.

MODELO CALÇADAS



MODELO DE CALÇADA COM 2.45m ATÉ 3.00m (EXCLUSIVE)
COM PLACA PRÉ-MOLDADA
ESC: 1/25

MODELO DE CALÇADA TIPO "C"



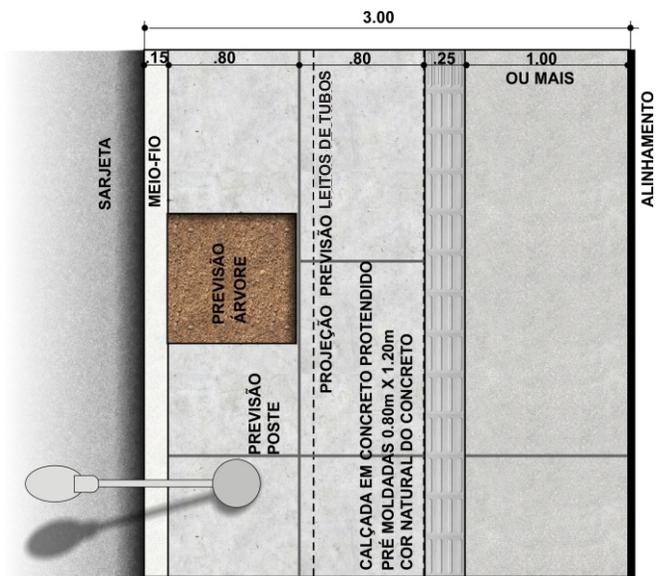
LEITOS DE TUBOS

VER PROJETO DE EXECUÇÃO ESPECÍFICO PARA:
DIMENSIONAMENTO,
ESPECIFICAÇÃO,
ATENDIMENTO ÀS NORMAS E
TODAS AS COMPATIBILIZAÇÕES
NECESSÁRIAS COM AS
CONCESSIONÁRIAS E PMN.

MODELO DE CALÇADA COM 3.00m OU MAIS
CORTE ESQUEMÁTICO

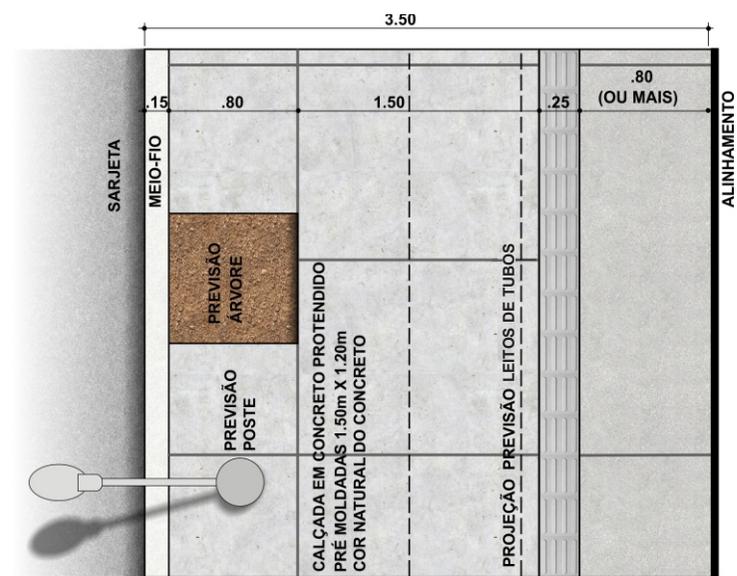
MODELO DE CALÇADA TIPO "C", "D" e "E"

MODELO CALÇADAS



MODELO DE CALÇADA COM 3.00m ATÉ 3.40m
COM PLACA PRÉ-MOLDADA

MODELO DE CALÇADA TIPO "D"



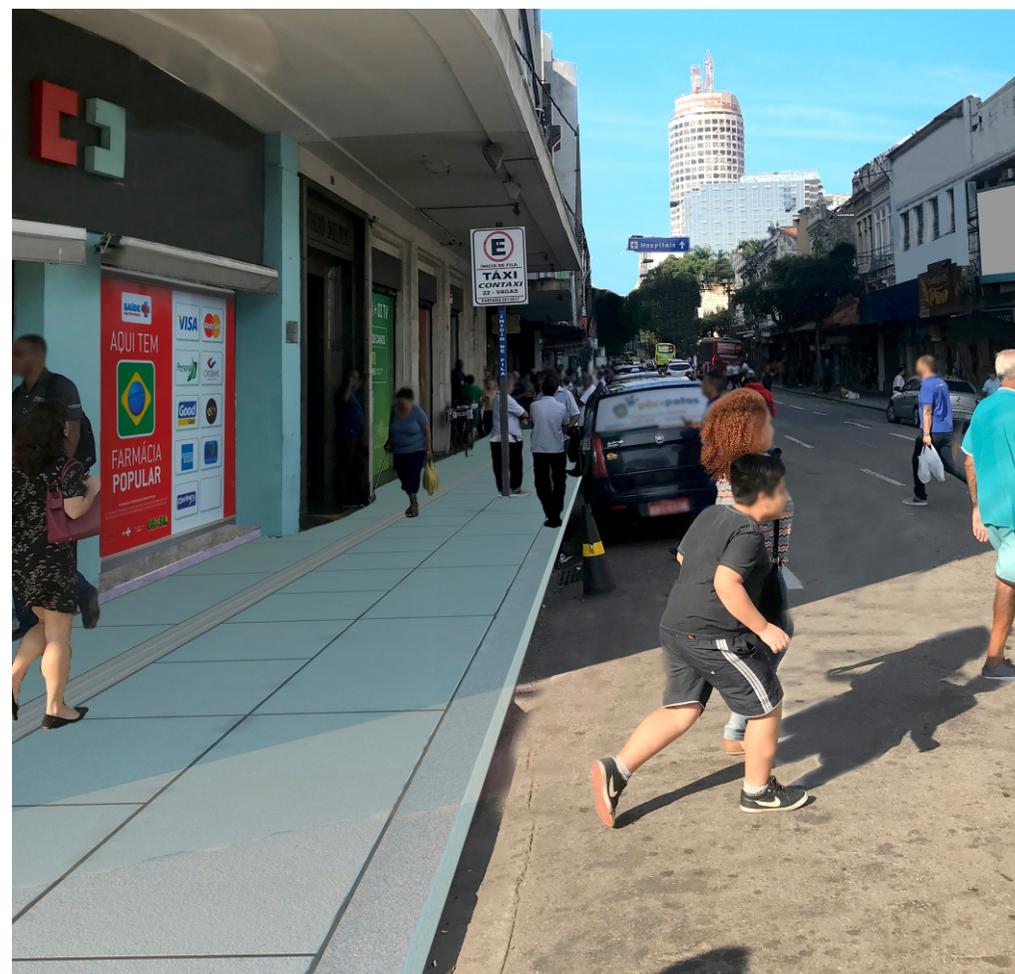
MODELO DE CALÇADA COM 3.50m OU MAIS
COM PLACA PRÉ-MOLDADA
ESC: 1/25

MODELO DE CALÇADA TIPO "E"

MODELO CALÇADAS



ANTES

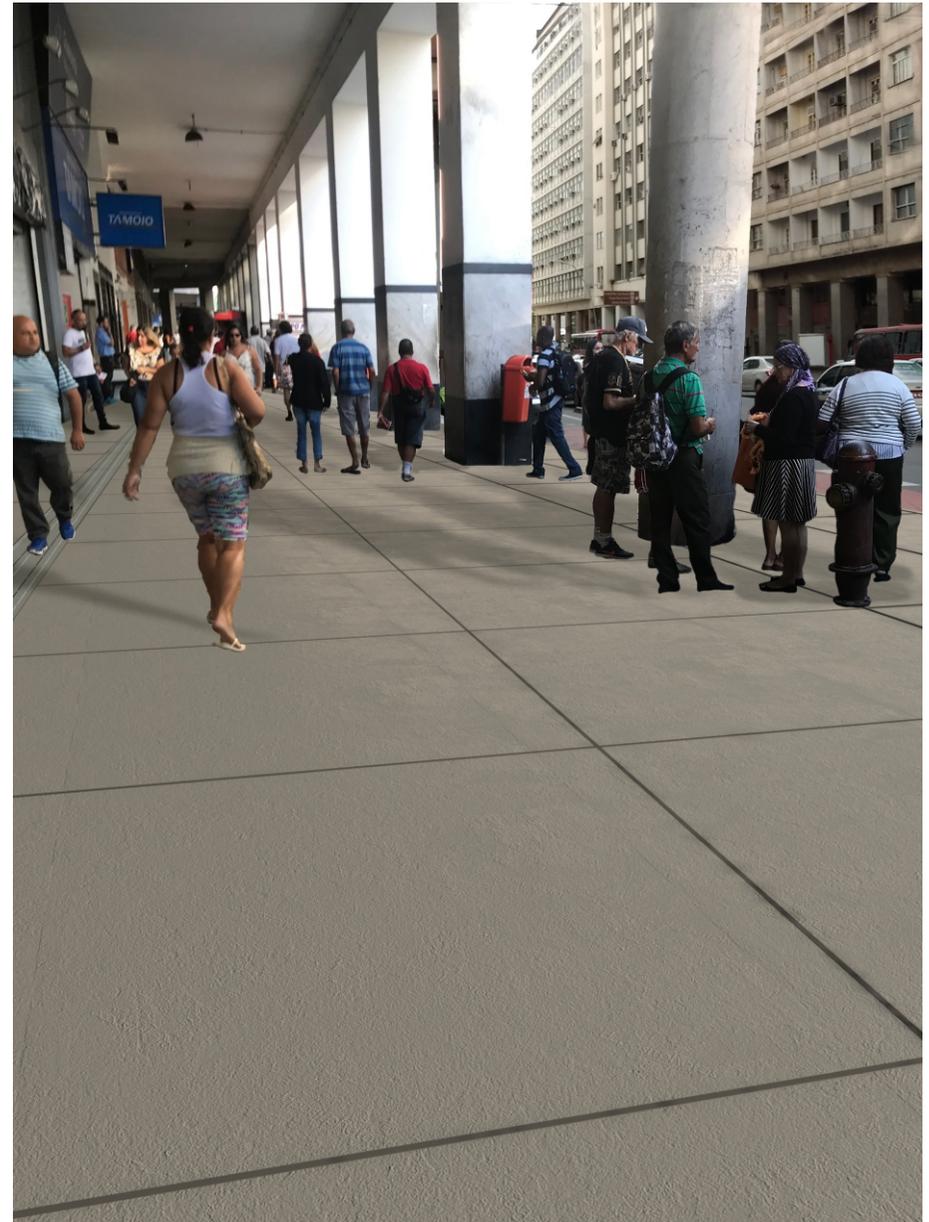


DEPOIS

RUA DA CONCEIÇÃO



ANTES



DEPOIS

AV. AMARAL PEIXOTO

METODOLOGIA

- FAIXAS LIVRES E MODULADAS:

- PRIORIZANDO CIRCULAÇÃO DE PEDESTRES**
- FACILITANDO EXECUÇÃO DA OBRA**
- ECONOMIZANDO NA MANUTENÇÃO**

- CRIAÇÃO DE “LEITOS DE TUBOS” CORRUGADOS PARA RECEBER, NO MOMENTO OPORTUNO, OS CABOS PARA ALIMENTAÇÃO DAS CONCESSIONÁRIAS E DA PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI.

EXECUÇÃO

- PRODUÇÃO: 15 A 30m² DE CALÇADA POR DIA / EQUIPE.

- DEPENDENDO DAS INTERFERÊNCIAS DAS CONCESSIONÁRIAS E ÁRVORES, ESSA PRODUÇÃO PODE AUMENTAR.

- EQUIPE: COM EQUIPAMENTOS E RECURSOS TRABALHANDO NO HORÁRIO DIURNO.

- ENTRE 07:00 E 17:00

- PODE-SE UTILIZAR MAIS DE 1 EQUIPE, COMO POR EXEMPLO, 2 OU 3 POR QUADRA.

- CANTEIRO DE OBRA SEM TAPUME. CADA TRECHO ESTARÁ PRONTO NO DIA SEGUINTE.

- INTERAÇÃO COM CONCESSIONÁRIAS:

-NECESSÁRIA PARA DIMENSIONAR O VOLUME E O PRAZO DAS INTERVENÇÕES, QUE SÃO DE RESPONSABILIDADE DAS CONCESSIONÁRIAS, TANTO NO CUSTO PROJETO COMO NA EXECUÇÃO DAS MODIFICAÇÕES.