

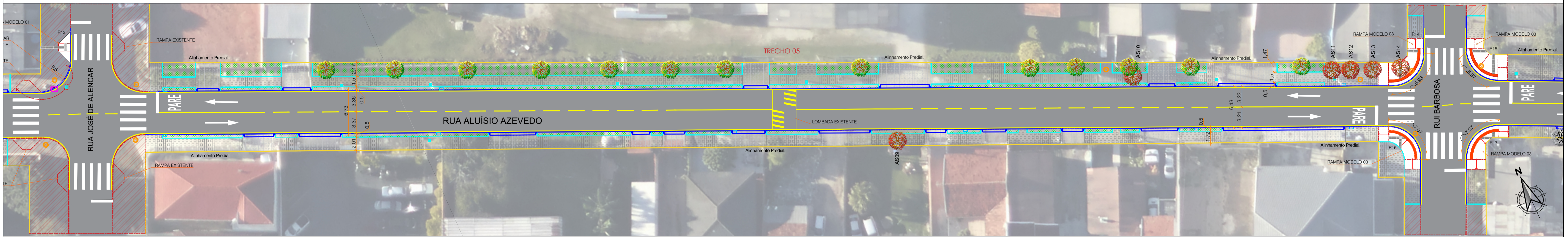
**1** TRECHO 04 - RUA GUILHERME CEOLIN A RUA JOSÉ DE ALENCAR  
ESC.: 1/300

RESUMO DE MATERIAIS - TRECHO 04

Concreto Permeável Natural - 516,22 m <sup>2</sup>	Gramma - 293,12 m <sup>2</sup>
Acessos - 407,32 m <sup>2</sup>	Meio-fio - 406,02 m
Rampas - 47,65 m <sup>2</sup>	
Guia de Travamento (Fincadinha) - 457,13 m	

ESPÉCIES VEGETAIS A SEREM SUPRIMIDAS - TRECHO 04

CÓDIGO	NOME CIENTÍFICO	NOME POPULAR	COORDENADAS GEOGRÁFICAS
AS04	FICUS BENJAMINA	FICUS	25°26'35.5"S 49°10'24.3"W
AS05	HANDROANTHUS IMPETIGINOSUS	IPÊ ROXO	25°26'35.6"S 49°10'24.1"W
AS06	HANDROANTHUS IMPETIGINOSUS	IPÊ ROXO	25°26'35.6"S 49°10'24.0"W
AS07	HANDROANTHUS IMPETIGINOSUS	IPÊ ROXO	25°26'35.7"S 49°10'23.8"W
AS08	HANDROANTHUS IMPETIGINOSUS	IPÊ ROXO	25°26'35.8"S 49°10'23.7"W



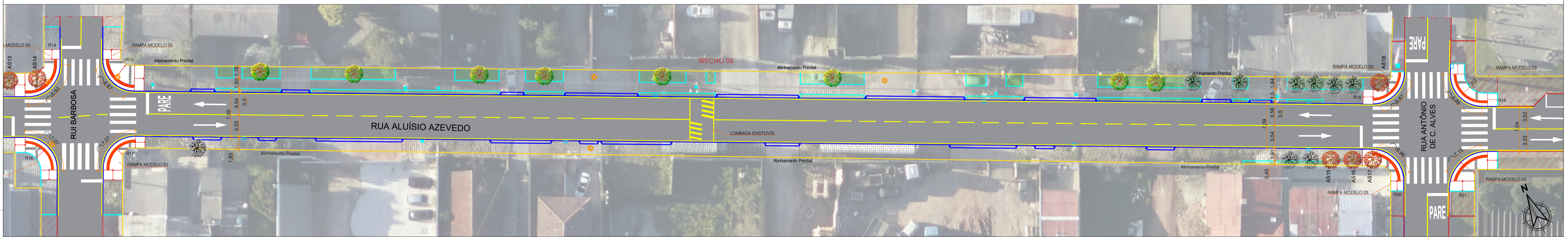
**2** TRECHO 05 - RUA JOSÉ DE ALENCAR A RUA RUI BARBOSA  
ESC.: 1/300

RESUMO DE MATERIAIS - TRECHO 05

Concreto Permeável Natural - 455,48 m <sup>2</sup>	Gramma - 394,95 m <sup>2</sup>
Acessos - 319,11 m <sup>2</sup>	Meio-fio - 413,92 m
Rampas - 50,99 m <sup>2</sup>	
Guia de Travamento (Fincadinha) - 565,03 m	

ESPÉCIES VEGETAIS A SEREM SUPRIMIDAS - TRECHO 05

CÓDIGO	NOME CIENTÍFICO	NOME POPULAR	COORDENADAS GEOGRÁFICAS
AS09	FICUS BENJAMINA	FICUS	25°26'39.0"S 49°10'16.4"W
AS10	HANDROANTHUS IMPETIGINOSUS	IPÊ ROXO	25°26'39.3"S 49°10'15.0"W
AS11	PHOENIX ROEBELII	PALMEIRA FÊNIX	25°26'39.6"S 49°10'14.0"W
AS12	PHOENIX ROEBELII	PALMEIRA FÊNIX	25°26'39.7"S 49°10'13.9"W
AS13	PHOENIX ROEBELII	PALMEIRA FÊNIX	25°26'39.7"S 49°10'13.9"W
AS14	HANDROANTHUS IMPETIGINOSUS	IPÊ ROXO	25°26'39.8"S 49°10'13.7"W



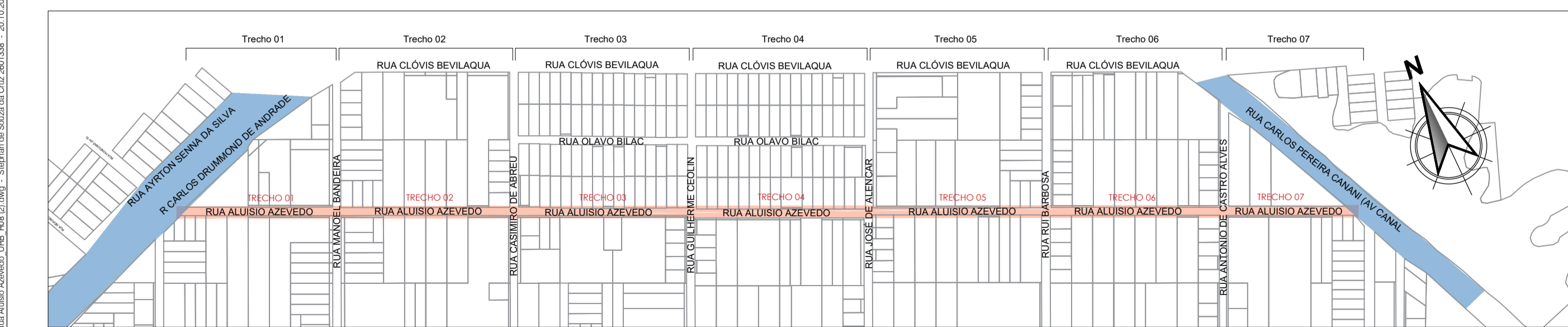
**3** TRECHO 06 - RUA BARBOSA A RUA ANTÔNIO DE CASTRO ALVES  
ESC.: 1/300

RESUMO DE MATERIAIS - TRECHO 06

Concreto Permeável Natural - 517,56 m <sup>2</sup>	Gramma - 214,45 m <sup>2</sup>
Acessos - 430,24 m <sup>2</sup>	Meio-fio - 428,64 m
Rampas - 84,52 m <sup>2</sup>	
Guia de Travamento (Fincadinha) - 260,91 m	

ESPÉCIES VEGETAIS A SEREM SUPRIMIDAS NESTE TRECHO

CÓDIGO	NOME CIENTÍFICO	NOME POPULAR	COORDENADAS GEOGRÁFICAS
AS15	PSIDIUM GUAJAVA	GOABEIRA	25°26'42.8"S 49°10'07.3"W
AS16	PSIDIUM GUAJAVA	GOABEIRA	25°26'42.9"S 49°10'07.2"W
AS17	PSIDIUM GUAJAVA	GOABEIRA	25°26'42.9"S 49°10'07.1"W
AS18	PHOENIX ROEBELII	PALMEIRA FÊNIX	25°26'42.6"S 49°10'06.9"W



**4** PLANTA DE SITUAÇÃO  
ESC.: 1/5000

LEGENDA

Calçada em concreto permeável simples (NOVO)	Poste de distribuição de energia elétrica
Acessos - concreto permeável com armadura (NOVO)	Acesso de veículos
Calçada existente a manter	Poço de visita - rede de esgoto
Guia de travamento (fincadinha)	Árvore a implantar (conf. espécies e orientações do plano de arborização de Pinhais-PR, sendo altura mín. 1,50 m)
Meio-fio (NOVO/SUBSTITUIR)	Árvore existente a manter
Meio-fio (A MANter)	Árvore existente a remover
Alinhamento predial	
Gramma	
Asfalto existente	
Caixa de inspeção de telefonia	
Hidrante de recalque	

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHAIS**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA: RUA ALUÍSIO AZEVEDO  
Rua Aluísio Azevedo - Pinhais - Paraná

PROJETO: CALÇADAS ACESSÍVEIS EM CONCRETO PERMEÁVEL

REFERÊNCIA: IMPLANTAÇÃO:  
TRECHO 04 - RUA GUILHERME CEOLIN A RUA JOSÉ DE ALENCAR  
TRECHO 05 - RUA JOSÉ DE ALENCAR A RUA RUI BARBOSA  
TRECHO 06 - RUA RUI BARBOSA A RUA ANTÔNIO DE CASTRO ALVES

PLANTA DE SITUAÇÃO

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE PINHAIS

AUTOR DO PROJETO: DIEGO DELANI  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-PR 187.100/D

RESPONSÁVEL TÉCNICO: .....

DATA: 05/05/2025

TIPO: URB

FRANQUISA: 02/03