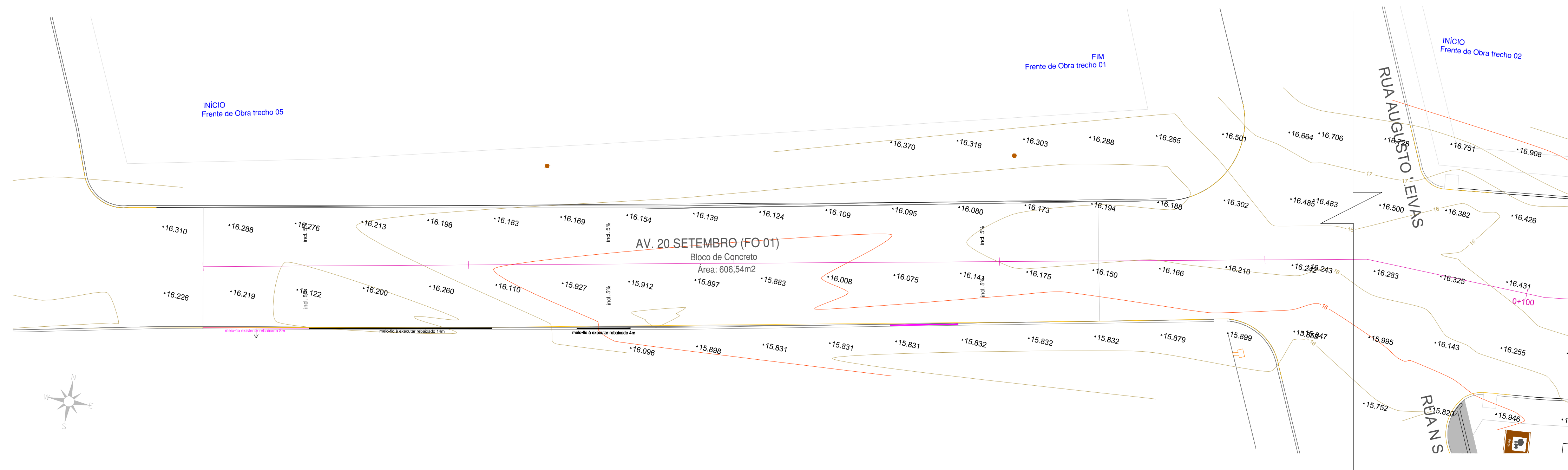


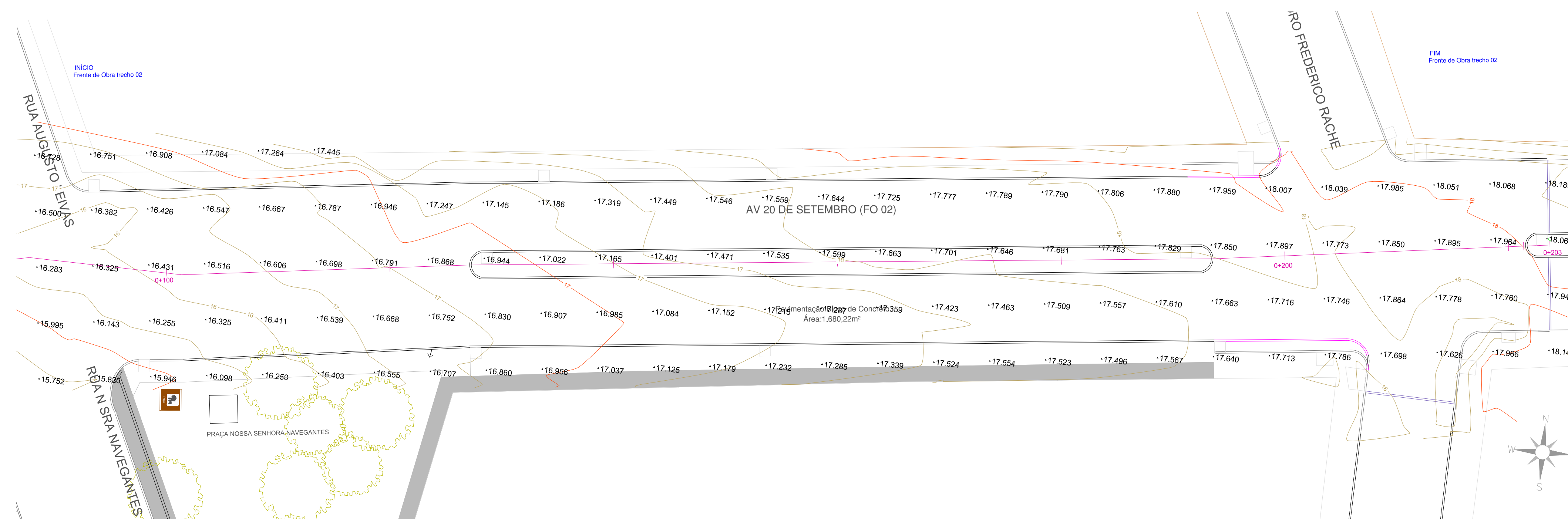


Coordenadas Geográficas
 Inicial: Latitude 32°34'4.69"S/ Longitude 53°22'16.42"O
 Final: Latitude 32°34'3.74"S/ Longitude 53°22'8.11"O


IMAGEM DE SATÉLITE - Av 20 Setembro km 0+000 ao km 0+203

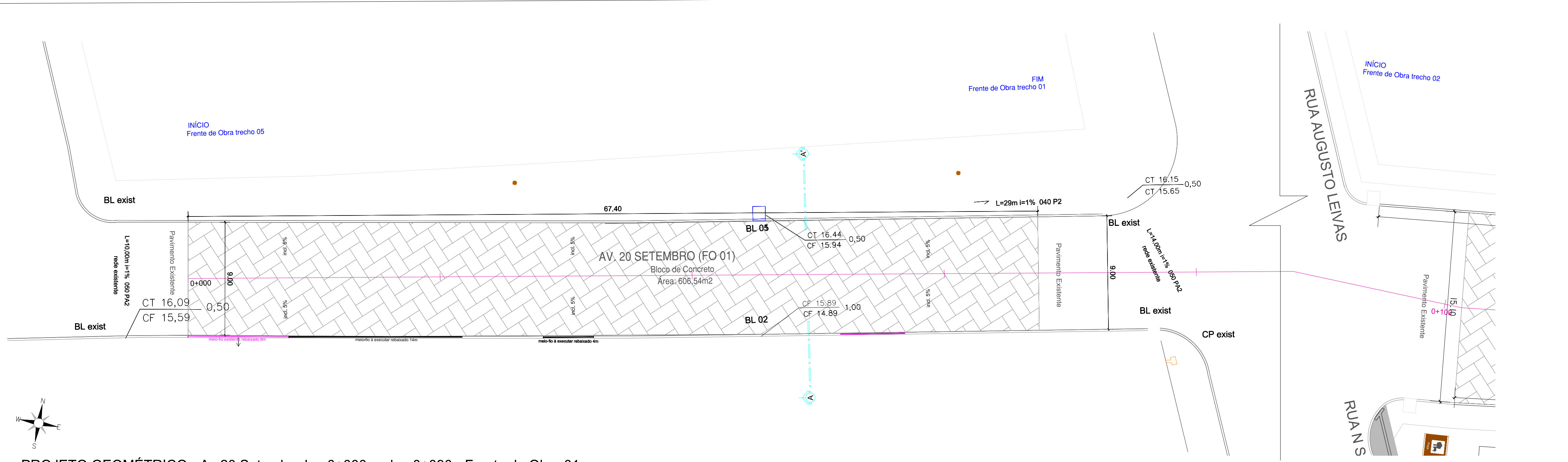


PROJETO TOPOGRÁFICO - LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO - Av 20 Setembro km 0+000 ao km 0+090 - Frente de Obra 01
 Escala 1:200



PROJETO TOPOGRÁFICO - LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO - - Av 20 Setembro km 0+100 ao km 0+203 - Frente de Obra 02
 Escala 1:200

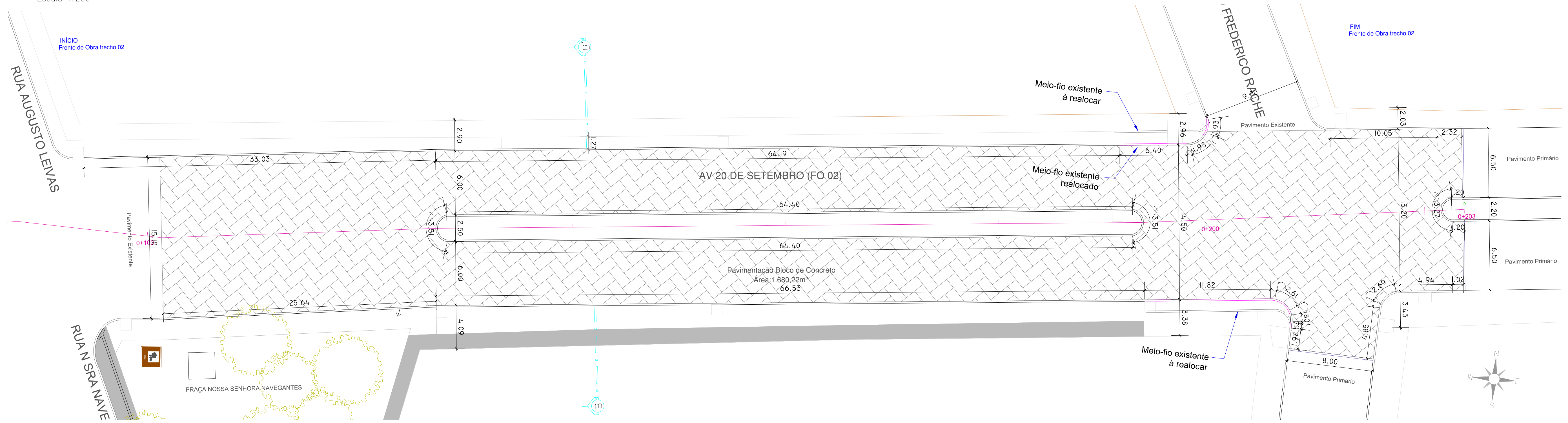
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO SECRETARIA PLANEJAMENTO E URBANISMO ESCRITÓRIO TÉCNICO		
PROJETO PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E ACESSIBILIDADE AV. 20 DE SETEMBRO (entre a Rua General Câmara e Pedro Frederico Rache)		
PROJETO GEOMÉTRICO Av. 20 de Setembro - km 0+000 ao km 0+203		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	PREFEITURA:	
Eng. Civil André Timm Crea 107270	Arq. Letícia Fernandes CAU 33469-3	Luis Carlos Barreto Secretário de Planejamento e Urbanismo
DATA: 28/09/2021	ESCALA: INDICADA	PRANCHA 01/04



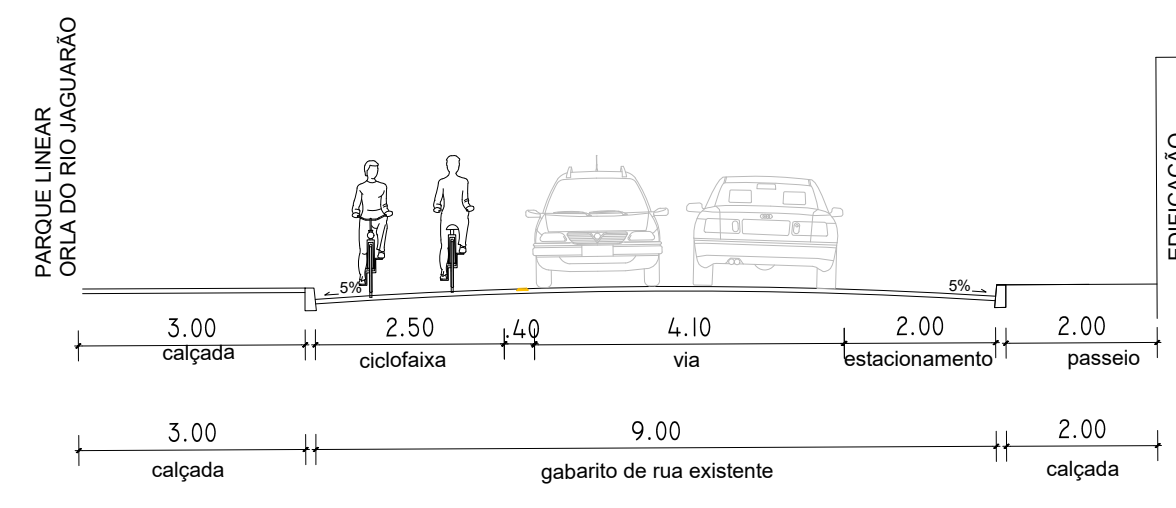
PROJETO GEOMÉTRICO - Av 20 Setembro km 0+000 ao km 0+090 - Frente de Obra 01
Escala 1:200

Quadro de Quantitativos TERRAPLANAGEM				
Item	Unidade	Frente de		Total
		Obra 01	Obra 02	
Escavação - esp: 0,28m	m³	0,00	470,46	470,46
Escavação do material da pista para regularização do subleito esp.:0,20m	m³	121,31	0,00	121,31
Base - Brita Graduada Simples - esp:0,15m	m³	0,00	252,03	252,03
Base - Brita Graduada Simples - esp:0,20m	m³	121,31	0,00	121,31

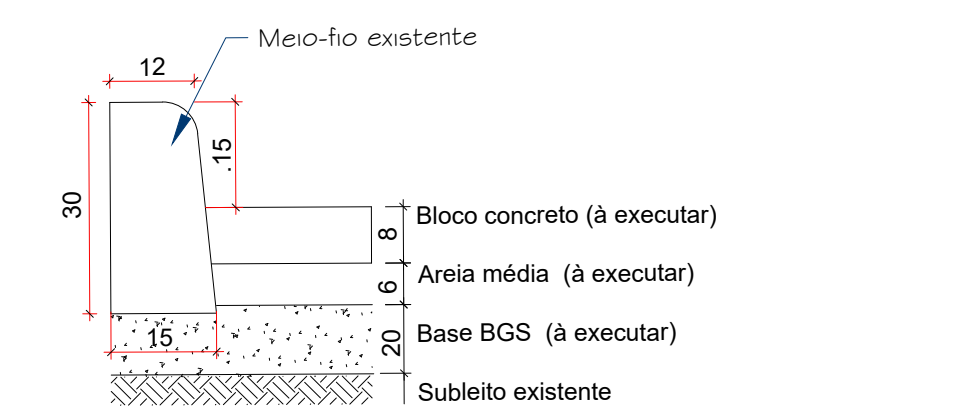
Quadro de Quantitativos GEOMÉTRICO				
Item	Unidade	Quantidade		Total
		Frente de Obra 01	Frente de Obra 02	
Pavimentação com bloco de concreto h:0,08m	m²	606,54	1680,22	2286,76
Camada Assentamento - areia média - esp:0,05	m³	36,39	84,01	120,40
Meio-fio Reto	m	18	329	347,00
Meio-fio Curvo	m	0	13	13,00
Meio-fio à realocar	m	0	24	24,00
Meio-fio à realinhar	m	117	0	117,00
Cordão	m	0	21	21,00



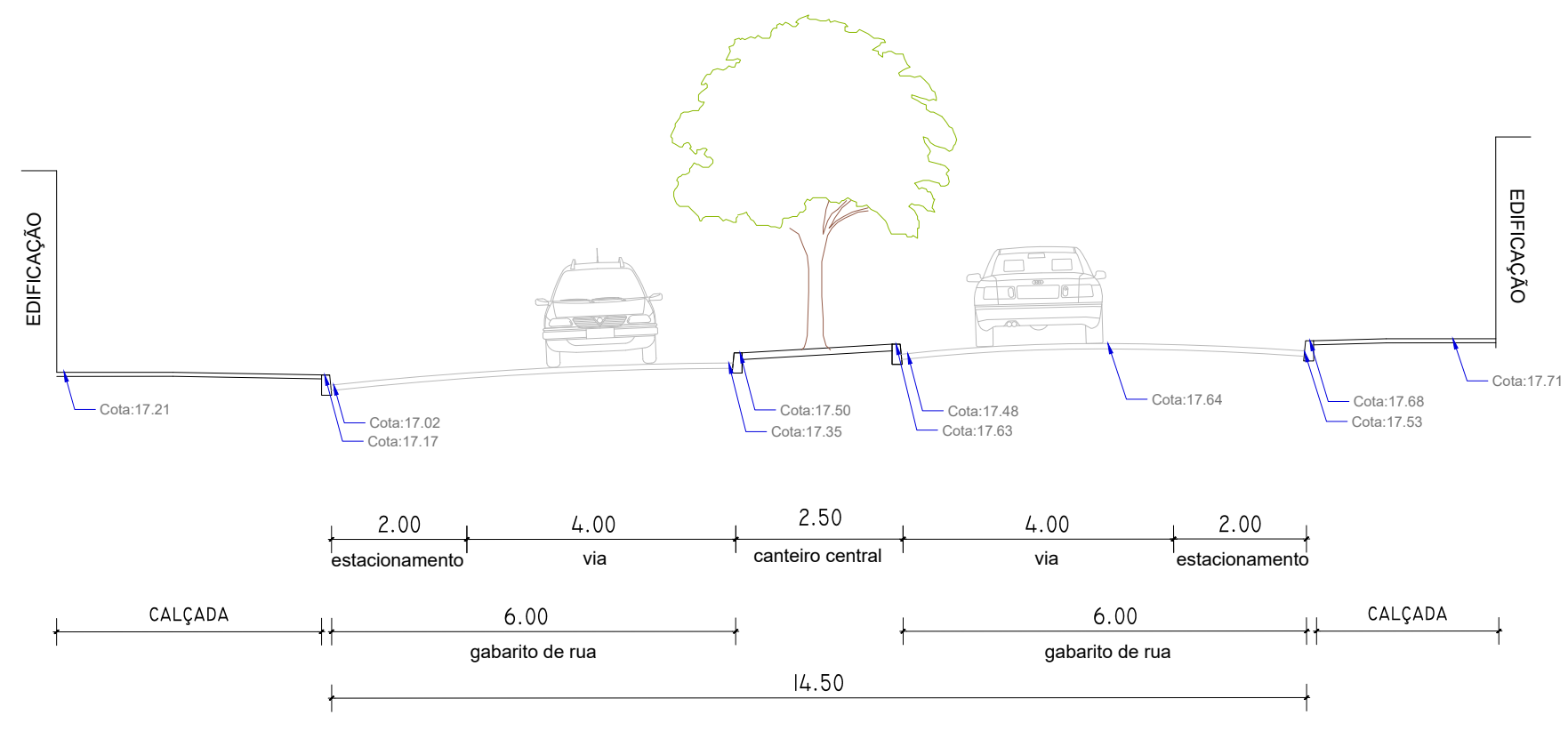
PROJETO GEOMÉTRICO - Av 20 Setembro km 0+100 ao km 0+203 - Frente de Obra 02
Escala 1:200



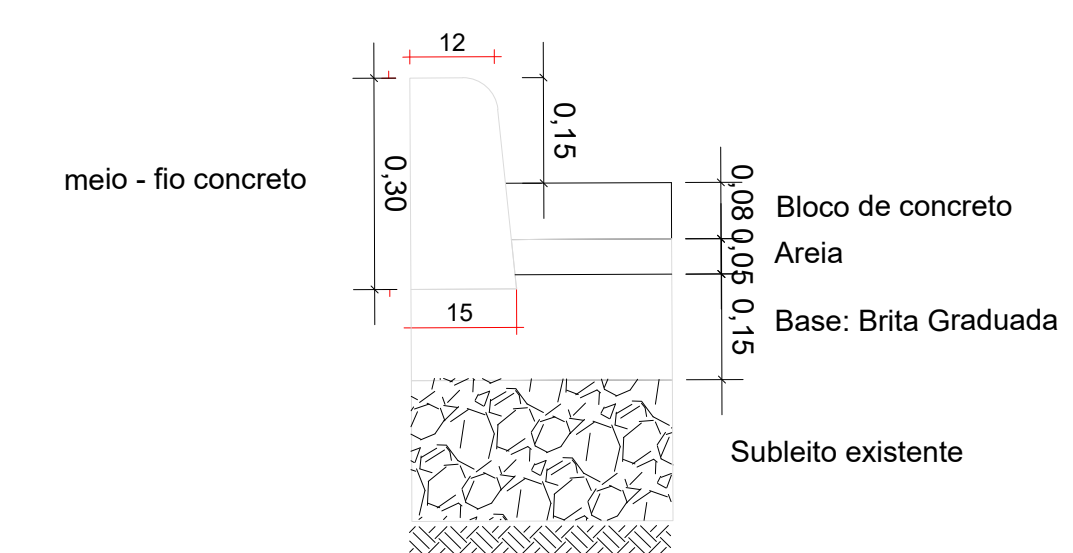
CORTE AA' - Frente de Obra 1
Escala 1:100



DETALHAMENTO DO PAVIMENTO - Frente de Obra1
Sem Escala



CORTE BB' - Frente de Obra 2
Escala 1:100



DETALHAMENTO DO PAVIMENTO - Frente de Obra2
Sem Escala

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO
SECRETARIA PLANEJAMENTO E URBANISMO
ESCRITÓRIO TÉCNICO

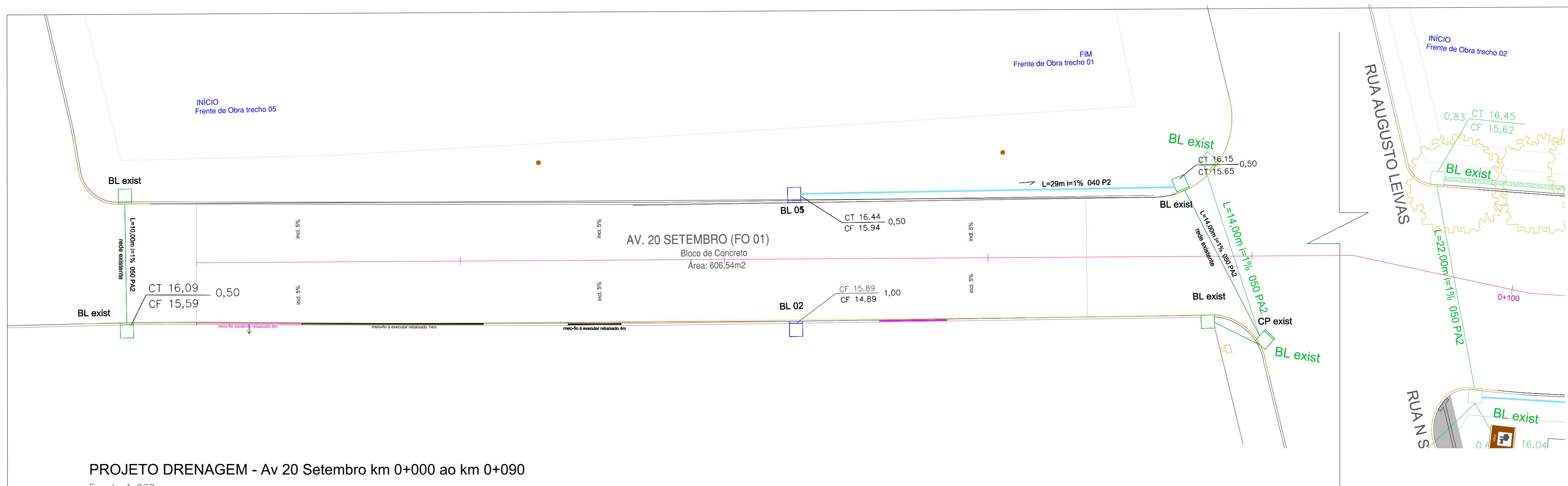
PROJETO PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E ACESSIBILIDADE
AV. 20 DE SETEMBRO
(entre a Rua General Câmara e Pedro Frederico Rache)

PROJETO GEOMÉTRICO
Av. 20 de Setembro - km 0+000 ao km 0+203

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PREFEITURA:

Eng. Civil André Timm (Crea 107270) Arq. Leticia Fernandes (CAU 33469-3) Luis Carlos Barreto (Secretário de Planejamento e Urbanismo)

DATA: 28/09/2021 ESCALA: INDICADA PRANCHA: 02/04

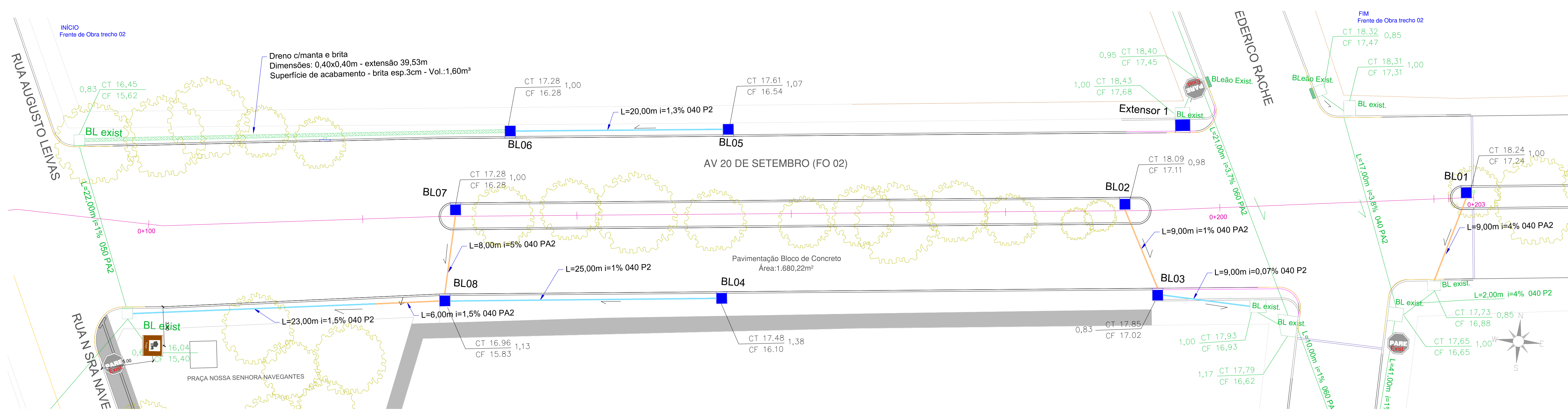


Quadro de Quantitativos DRENAGEM

Item	Unidade	Quantidade		
		Frete de Obra 01	Frete de Obra 02	Total
Boca de Lobo Simples	unid.	2	8	10
Extensor para Boca de Lobo Existente	unid.	0	1	1
Tubo de Concreto DN40 P2	m	29	68	97
Tubo de Concreto DN40 PA2	m	0	31	31
Dreno com brita e manta (0,40x0,40)	m	0	39.23	39.23
Camada de brita (sup.acabamento) esp.3cm	m³	0.00	1.60	1.60

DRENAGEM EXISTENTE

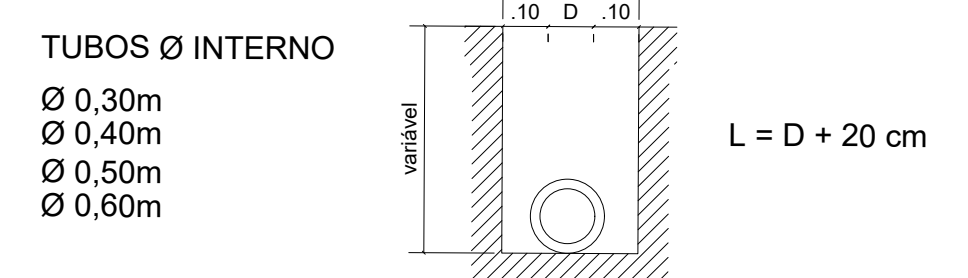
PROJETO DRENAGEM - Av 20 Setembro km 0+000 ao km 0+090
Escala 1:200



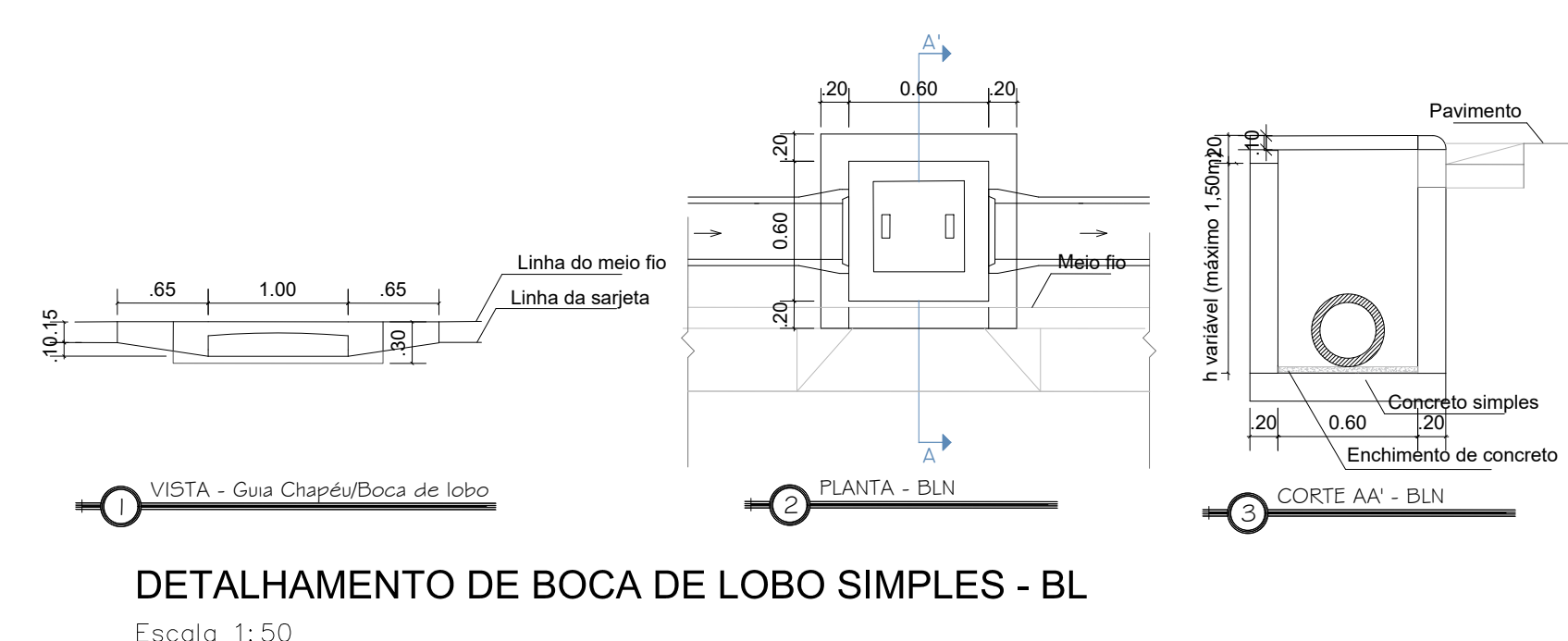
LEGENDA

 CT	BL 00 - Número da Boca de Lobo
 CF	CT - Cota de terreno
 PF	CF - Cota do Fundo
 BL 00	PF - Profundidade (CT-CF)

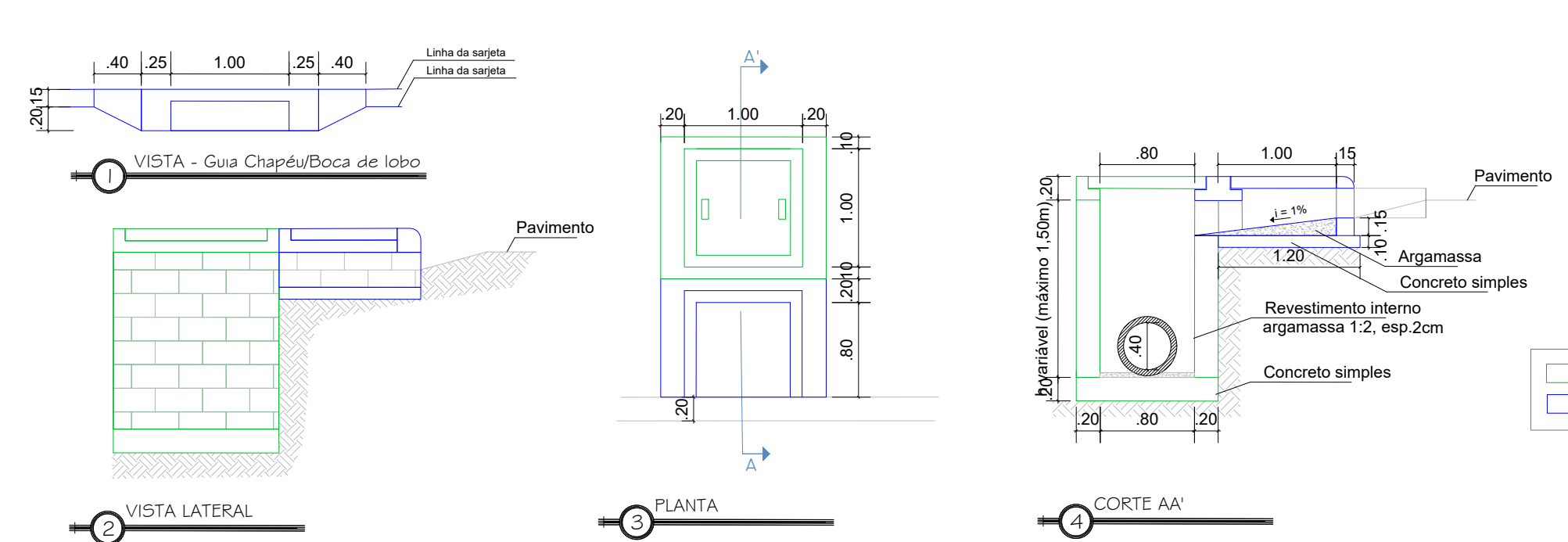
Gabaritos de Escavação



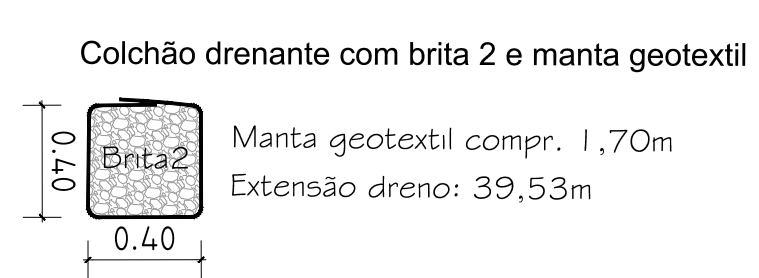
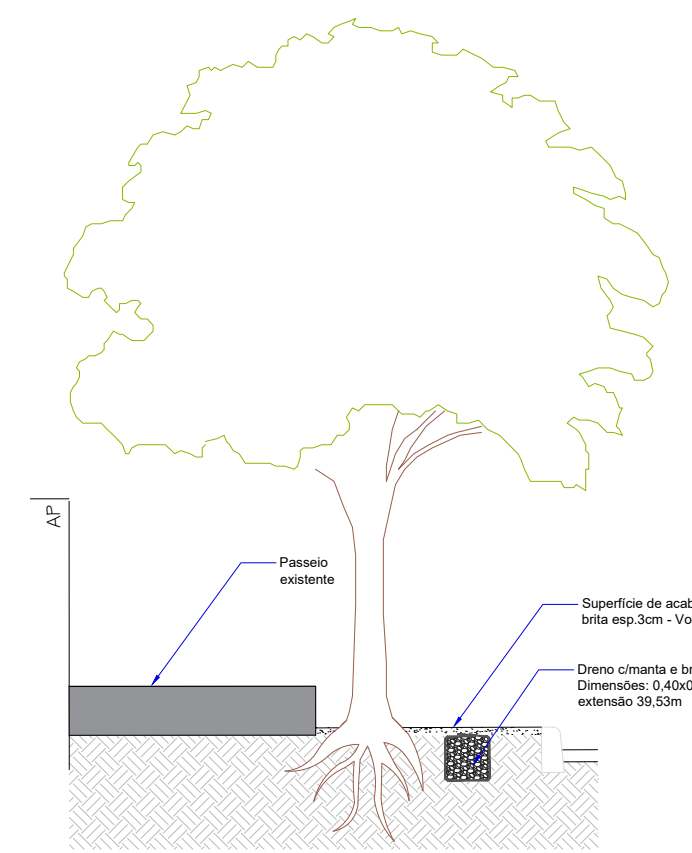
PROJETO DRENAGEM - Av 20 Setembro km 0+100 ao km 0+203
Escala 1:200



DETALHAMENTO DE BOCA DE LOBO SIMPLES - BL
Escala 1:50



DETALHAMENTO DE EXTENSOR PARA BOCA DE LOBO EXISTENTE
Escala 1:50

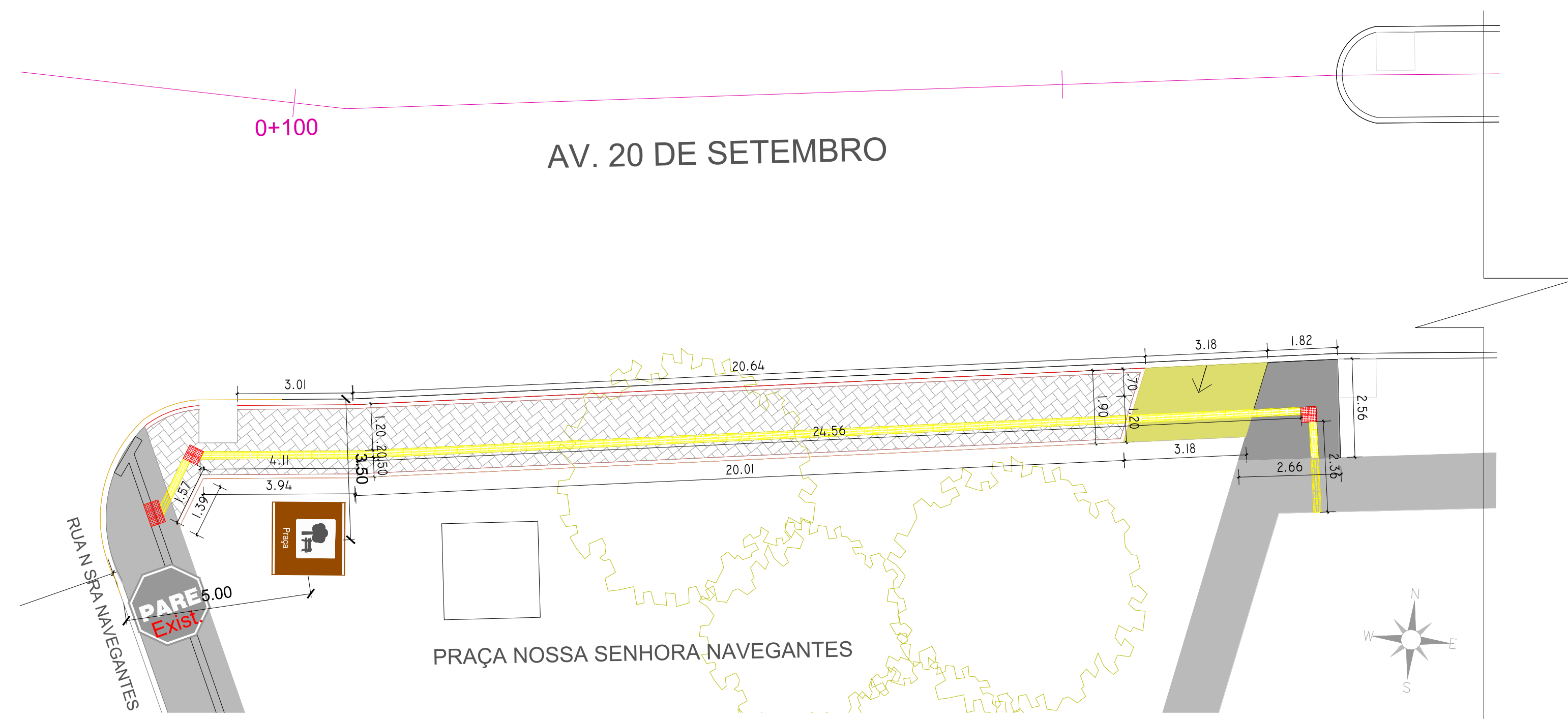


PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO
SECRETARIA PLANEJAMENTO E URBANISMO
ESCRITÓRIO TÉCNICO

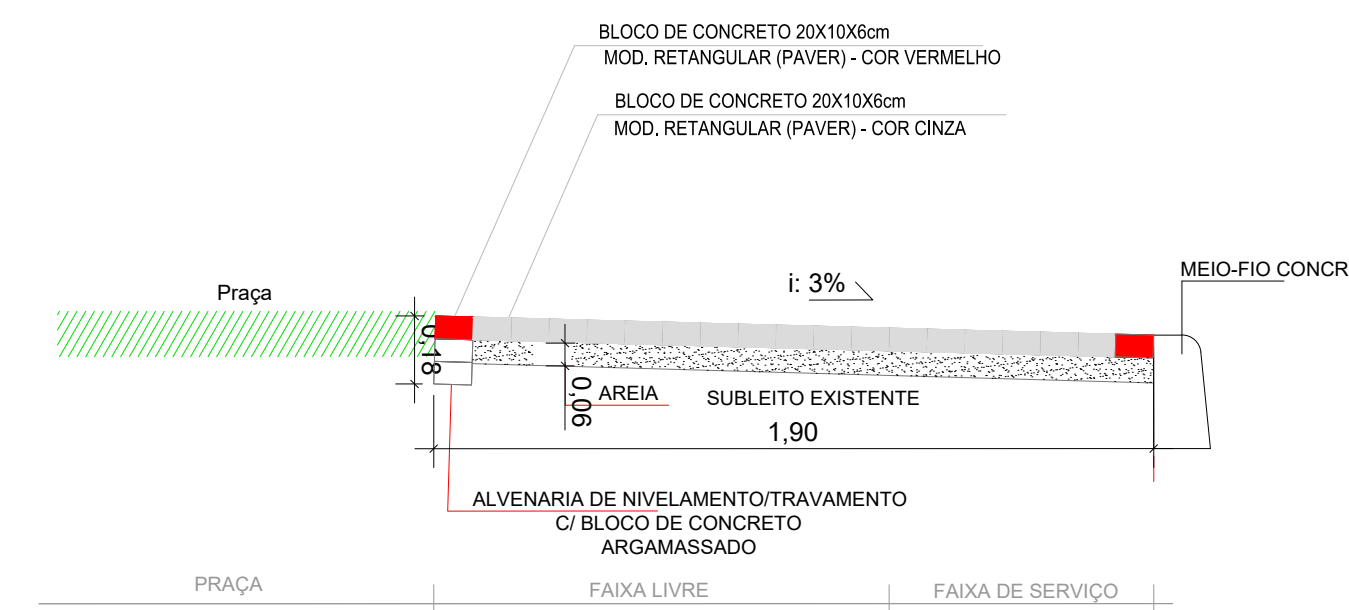
PROJETO PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E ACESSIBILIDADE
AV. 20 DE SETEMBRO
(entre a Rua General Câmara e Pedro Frederico Rache)

PROJETO DRENAGEM E ACESSIBILIDADE
Av. 20 de Setembro - km 0+000 ao km 0+122

RESPONSÁVEL TÉCNICO:		PREFEITURA:	
Eng. Civil André Timm Crea 107270	Arq. Letícia Fernandes CAU 33469-3	Luis Carlos Barreto Secretário de Planejamento e Urbanismo	
DATA: 28/09/2021	ESCALA: INDICADA	PRANCHA:	03/04



PROJETO ACESSIBILIDADE DA PRAÇA NOSSA SENHORA DOS NAVEGANTES
Escala 1:100



Quadro de Área - Acessibilidade

item	unidade	Quantidade	
		Fre de Obra 01	Fre Ot
Bloco de Concreto - Cinza (m ²)	m ²	0.00	3
Bloco de Concreto - Vermelho (m ²)	m ²	0.00	1
Alvenaria de Nivelamento (m ²)	m ²	0.00	1
Piso Tátil Alerta (m ²)	m ²	0.00	1
Piso Tátil Direcional (m ²)	m ²	0.00	1
Piso em concreto armado 12cm (m ²)	m ²	0.00	1
Passoio em concreto moldado in loco (m ³)	m ³	0.00	1

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO
SECRETARIA PLANEJAMENTO E URBANISMO
ESCRITÓRIO TÉCNICO

PROJETO PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E ACESSIBILIDADE
AV. 20 DE SETEMBRO
(entre a Rua Augusto Leivas e Pedro Frederico Rache)

PROJETO ACESSIBILIDADE
Av. 20 de Setembro - km 0+000 ao km 0+203

RESPONSÁVEL TÉCNICO:		PREFEITURA:	
Eng. Civil André Timm Crea 107270	Arq. Letícia Fernandes CAU 33469-3	Luis Carlos Barreto Secretário de Planejamento e Urbanismo	
DATA: 28/09/2021	ESCALA: INDICADA	PRANCHA 04/05	

INÍCIO
Frente de Obra trecho 05

RUA AUGUSTO LEIVAS

AV. 20 SETEMBRO (FO 01)

PROJETO SINALIZAÇÃO - Av 20 Setembro km 0+000 ao km 0+090
Escala 1:200

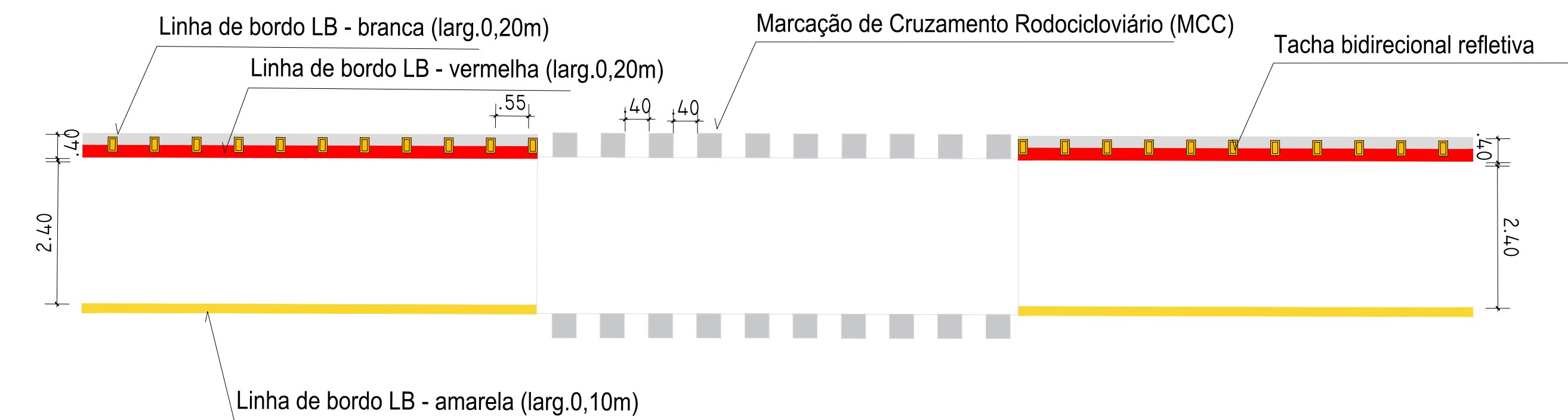
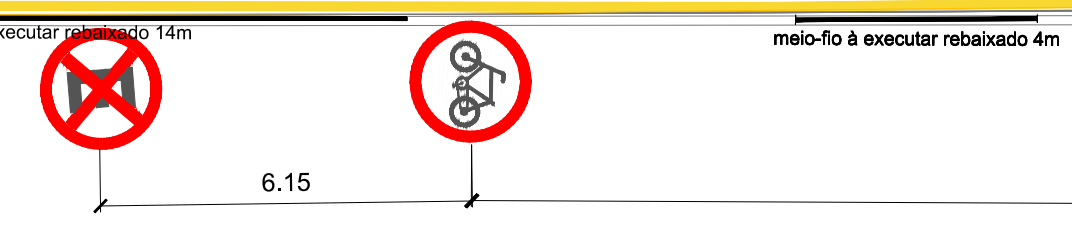
Forma	Cor
	Fundo Branco
	Simbolo Preto
	Tarja Vermelha
	Oria Vermelha
	letra Preta

Via	Diâmetro (m)	Tarja (m)	Oria (m)
Urbana	0,50	0,05	0,050

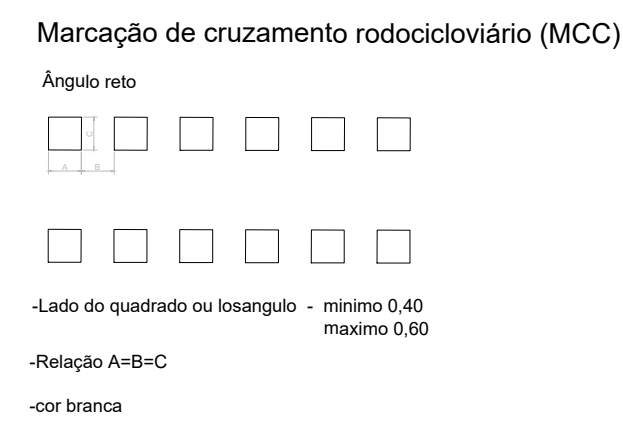
Forma	Cor
	Fundo marrom
	Tarja branca
	Letra branco
	Pictograma preto
	Fundo - pict. branca

Via	Pictograma Letra (altura (m))	Pictograma (m)	Tarja (m)
Urbana	0,40	0,20	0,01

PLACA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE		
		FO 01	FO 02	TOTAL
	R-34 CIRCULAÇÃO EXCLUSIVA DE BICICLETAS	1	0	1
	R-6 PROIBIDO PARAR E ESTACIONAR	1	0	1
	TAD-04 PLACA DE ATRATIVO TURISTICO PRAÇA	0	1	1
	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL Linha de bordo LB branca/vermelha/amarela (larg.0,20m)	46,43m²	0	46,43m²
	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL Marcação de Cruzamento Rodociclovitário (MCC)	3,20m²	0	3,20m²
	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL Tacha bidirecional refletiva	112	0	112
	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL Pintura de meio-fio - cor branca (m)	78m	355m	433m
	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL Pintura de meio-fio - cor amarela (m²)	16,63m²	16,50m²	33,13m²



DETALHAMENTO DA CICLOFAIXA
Escala 1:50



INÍCIO
Frente de Obra trecho 02

RUA AUGUSTO LEIVAS

AV. 20 SETEMBRO (FO 02)

EDERICO RACHE

FIM
Frente de Obra trecho 02

RUA N. SRA. NAVE

PRAÇA NOSSA SENHORA NAVEGANTES

PROJETO SINALIZAÇÃO - Av 20 Setembro km 0+090 ao km 0+203
Escala 1:200

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO
SECRETARIA PLANEJAMENTO E URBANISMO
ESCRITORIO TECNICO

PROJETO PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E ACESSIBILIDADE
AV. 20 DE SETEMBRO
(entre a Rua General Câmara e Pedro Frederico Rache)

PROJETO SINALIZAÇÃO
Av. 20 de Setembro - km 0+000 ao km 0+203

RESPONSÁVEL TÉCNICO:		PREFEITURA:	
Eng. Civil André Timm Crea 107270	Arq. Letícia Fernandes CAU 33469-3	Luis Carlos Barreto Secretário de Planejamento e Urbanismo	
DATA: 28/09/2021	ESCALA: INDICADA	PRANCHA 05/05	