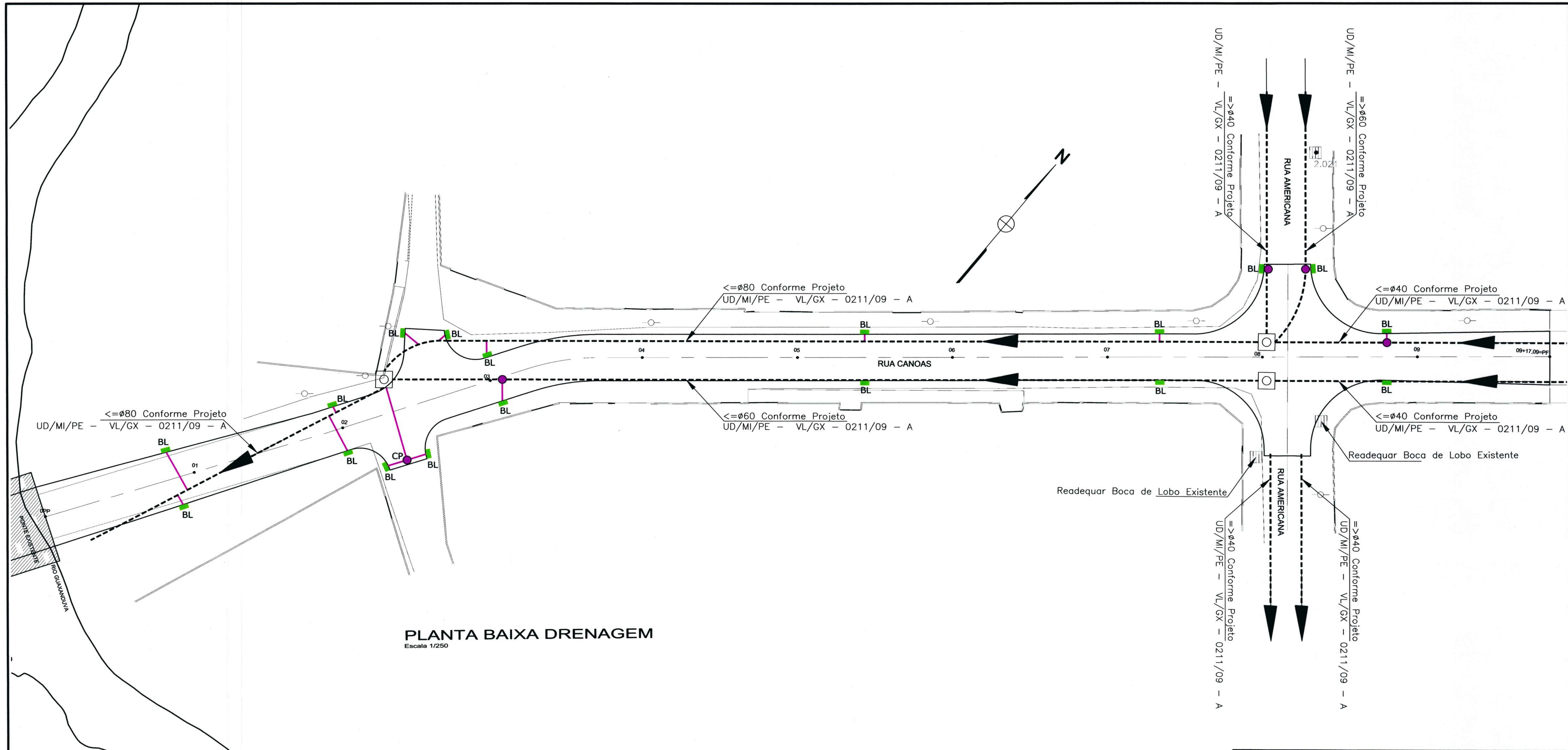




PLANTA BAIXA DRENAGEM
Escala 1/250

CONVENÇÕES:

C1 - Cota do Terreno
C2 - Cota da Tubulação (Geratriz Inferior)
h - Escavação
N - Denominação do Trecho
Ø - Diâmetro do Trecho (cm)
L - Extensão do Trecho (m)
i - Declividade do Trecho (%)

— Tubulação Proj. Ligação BL Ø0,30m
— Tubulação Proj. Ligação Residência Ø0,20m
— Tubulação Projetada
— Tubulação Provisória
▨ Galeria Existente
— Tubulação Existente
- - - - - Tubulação Exist. em outro Projeto
➔ Sentido do Escoamento
≈ Vala
— Projeção Meio-Fio À Executar
— Projeção Bordo da Rua

■ Boca de Lobo de passeio à Executar
● Caixa de Inspeção à Executar
● Caixa de Passagem/Ligação à Executar
■ Caixa de Inspeção Existente
□ Caixa de Insp. Exist. em outro Projeto
⊗ Caixa de Passagem em mudança de declividade à Executar
■ Caixa Coletora de sarjeta/valeto
■ Ala de Concreto Projetada
○ Chaminé (DNIT)

Nota: Deverá ser previsto uma tubulação de Ø0,20m para cada lote a fim de captar a água pluvial e direcionar à rede de drenagem projetada. Para esta ligação deverá ser construída caixa de passagem/ligação quando a rede for menor que Ø0,80m, caso contrário, ligar diretamente na tubulação. Quando houver boca de lobo, caixa de passagem e caixa de inspeção próximas, ligar nestes dispositivos.

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina
89216-000 - JOINVILLE - SC - Rua Max Colln, 1843 - América - Fone: 047 3433-3827
ASSESSORIA E COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL
home page : www.amunesc.org.br CREA SC 48.825-4

Equipe Técnica:
Arquitetos TÁBATA YUMI FUJIOKA
NATHALIA DE SOUZA ZATTAR
Engenheiras Civis FÁBIO BARBI DE ALMEIDA CONSTANCE
DÉBORA TONINI DA CUNHA
Técnico em Edificações MARCOS STADELHOFFER
Analistas de Projetos GABRIELA CARDOSO GUIMARÃES
NATHAN GOMES DE OLIVEIRA
Desenhista e Projetista BIANCA SCHWARTZ

RUA CANOAS
PROJETO DE DRENAGEM
Área total à construir : 1.481,96 m2

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
Endereço : RUA CANOAS - JOINVILLE - SC
Descrição imobiliária :
Área do lote : Testada do lote : Zona de uso :

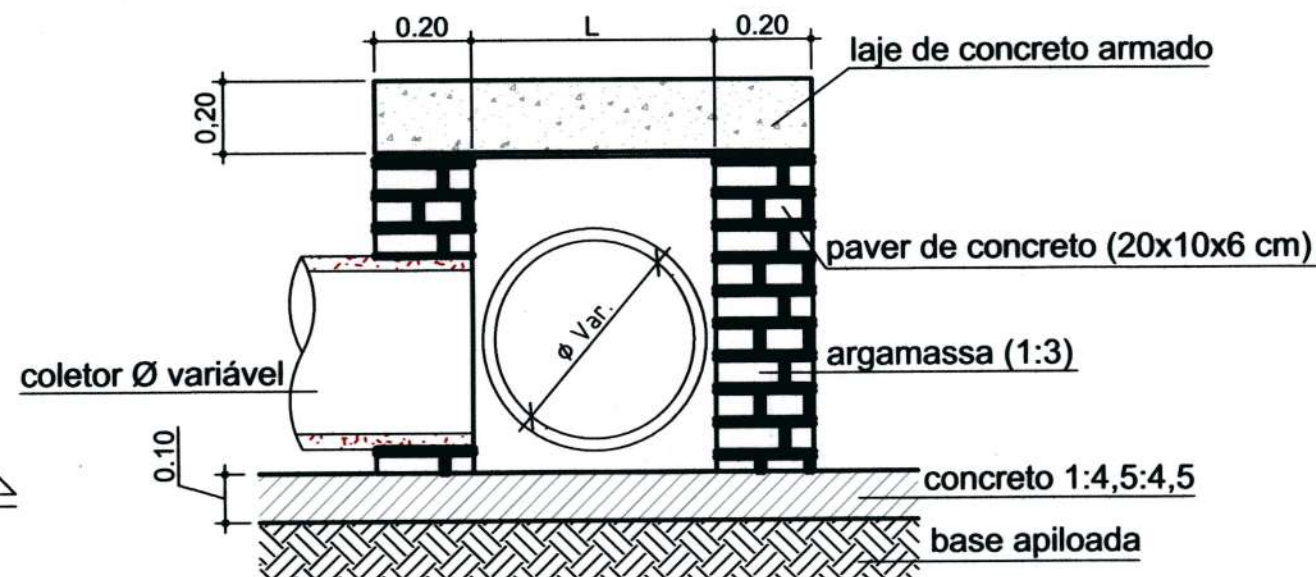
Assinaturas e Assinaturas
Assinatura Prefeito Municipal : Eng. Thales Vieira
Assinatura Responsável pelo Projeto : Eng. Thales Vieira
Assinatura Responsável pela Execução :
Assinatura Responsável pela Dedicação :

Informações
Desenho : Nathan/Débora
Nome do Arquivo :
Escala : Indicada
Data : Setembro de 2020

CONTEÚDO DA PRANCHA
Planta Baixa de Drenagem

NÚMERO PR.
01/02

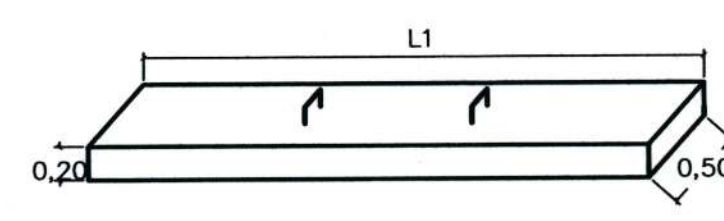
CAIXA DE PASSAGEM / LIGAÇÃO EM ALVENARIA



A diagram showing a 2x2 grid. The top-left cell is labeled 'N1' with a line pointing to it. The bottom-right cell is labeled 'N2' with a line pointing to it. The other two cells are empty.

Ø TUBO (cm)	C (m)	L (m)	H (m)	N1	Comp. N1	N2	Comp. N2
Ø 40	0,70	0,80	0,55	5 Ø 8,0	1,07	5 Ø 8,0	1,17
Ø 60	1,00	1,00	0,75	6 Ø 8,0	1,37	6 Ø 8,0	1,37
Ø 80	1,05	1,20	0,95	6 Ø 8,0	1,42	7 Ø 8,0	1,57
Ø 100	1,10	1,40	1,15	6 Ø 8,0	1,47	8 Ø 8,0	1,77
Ø 120	1,20	1,60	1,35	7 Ø 8,0	1,57	9 Ø 8,0	1,97
Ø 150	1,30	1,90	1,70	8 Ø 8,0	1,67	10 Ø 8,0	2,00

CAIXA DE INSPEÇÃO / POÇO DE VISITA (PADRÃO)



Ø TUBO(cm)	L1 (m)	L2 (m)	N1 (por placa)	Comp. N1 (m)	N2 (por placa)	Comp. N2 (m)	Placas de 50 cm	Parede
40	1,20	1,00	4 Ø 12,5 mm	0,47	5 Ø 12,5 mm	1,17	2 placas	Simples
60	1,50	1,00	4 Ø 12,5 mm	0,47	5 Ø 12,5 mm	1,47	2 placas	Simples
80	1,80	1,00	6 Ø 12,5 mm	0,47	5 Ø 12,5 mm	1,77	2 placas	Simples
100	2,00	1,50	6 Ø 12,5 mm	0,47	5 Ø 12,5 mm	1,97	3 placas	Dupla
120	2,50	1,50	6 Ø 12,5 mm	0,47	7 Ø 12,5 mm	2,47	3 placas	Dupla
150	2,50	1,50	6 Ø 12,5 mm	0,47	7 Ø 12,5 mm	2,47	3 placas	Dupla

BOCA DE LOBO NO PASSEIO



Sem Escala
Obs.: Dimensões em centímetros

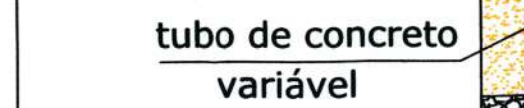
DETALHE GENÉRICO LIGAÇÃO COM BOCA DE LOBO



s/esc. - Dimensões em cm - Fonte: Álbum de projetos do DNIT 2006



DETALHE DA REDE DE DRENAGEM



Arquitetos	TABATA YUMI FUJIOKA NATHALIA DE SOUZA ZATTAR
Engenheiras Cíveis	FABIOLA BARBI DE ALMEIDA CONSTANCE DÉBORA TONINI DA CUNHA
Técnico em Edificações	MARCOS STADELHOFFER
Analistas de Projetos	GABRIELA CARDOSO GUIMARÃES NATHAN GOMES DE OLIVEIRA
Desenhista e Projetista	BIANCA SCHWARTZ

Área total à construir : 1.481,96 m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

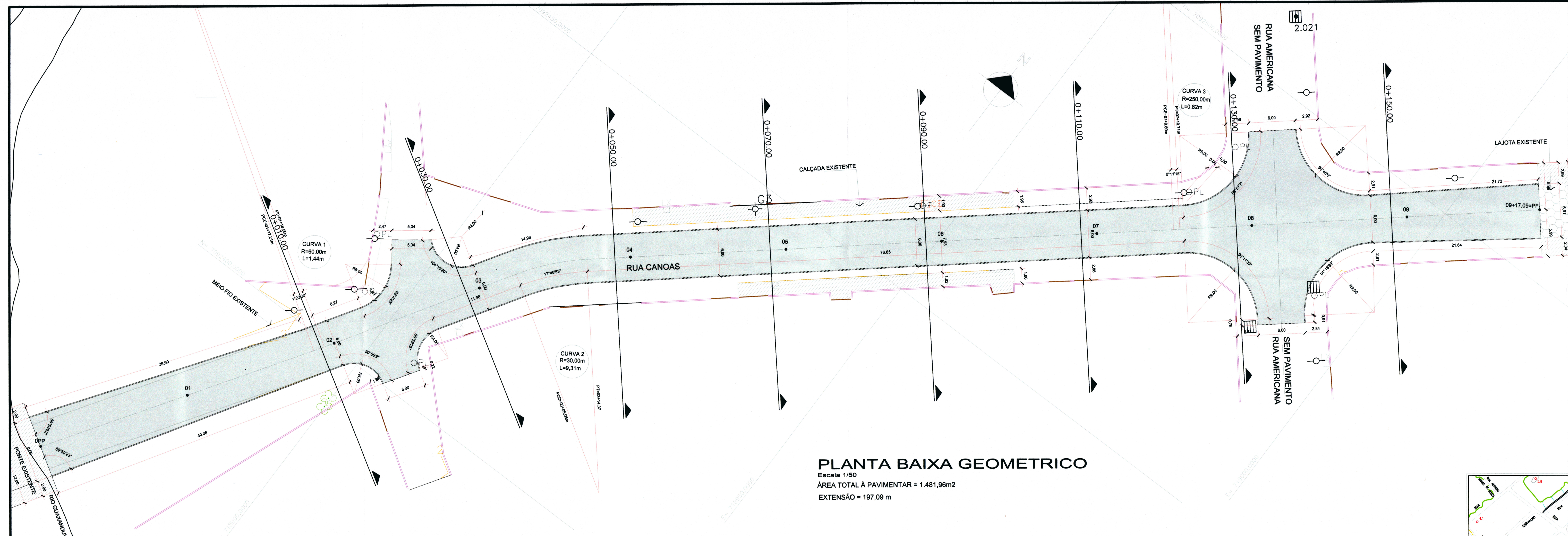
Endereço : RUA CANOAS - JOINVILLE - SC

Inscrição imobiliária : _____

Área do lote : _____ Testada do lote : _____ Zona de uso : _____

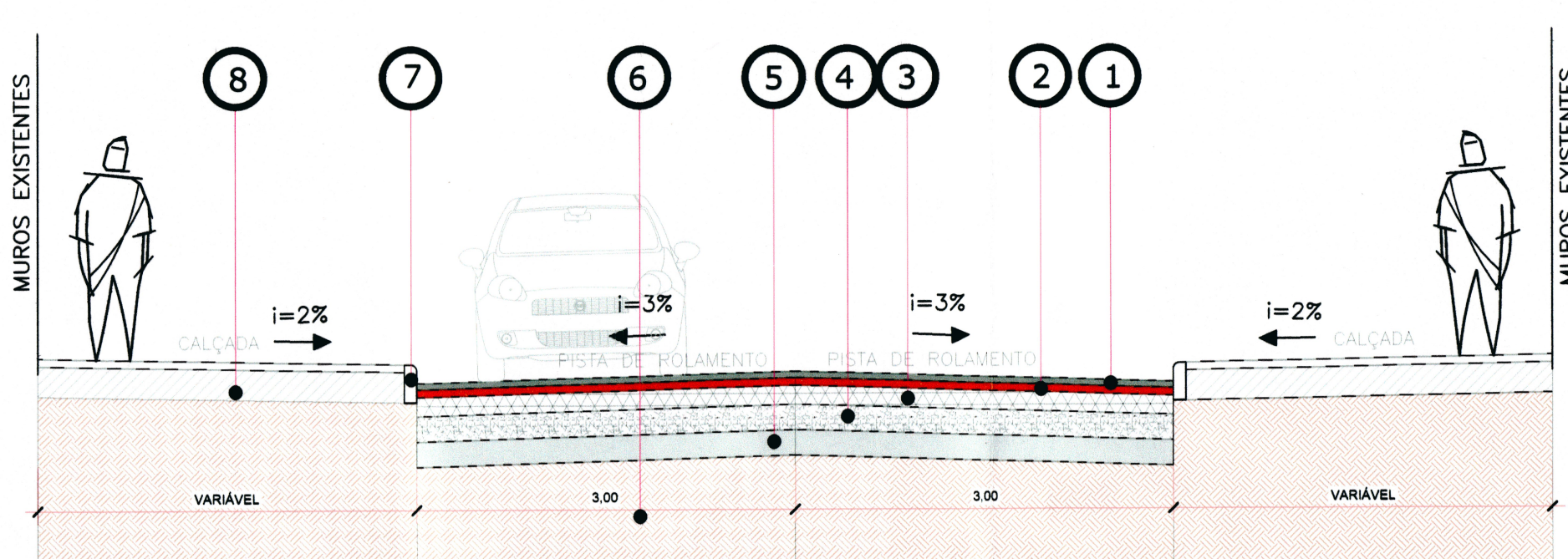
ADMINISTRAÇÃO :	ASSINATURA PREFEITO MUNICIPAL :
Prefeito Municipal de Joinville	Thalles Vieira Secretário de Infraestrutura Urbana
PROJETO :	ASSINATURA RESPONSÁVEL PELO PROJETO :
Débora Tonini da Cunha Eng. Civil – CREA 089.658-4	Diretor: Executivo Matr: 49.806 Débora
DEDICAÇÃO :	ASSINATURA RESPONSÁVEL PELA DEDICAÇÃO :

Informações	CONTEÚDO DA PRANCHA	NÚMERO PR.
Desenho: Nathan/Débora Nome do Arquiteto: Escala: Data: Indicada Setembro de 2020	Detalhes	02/02



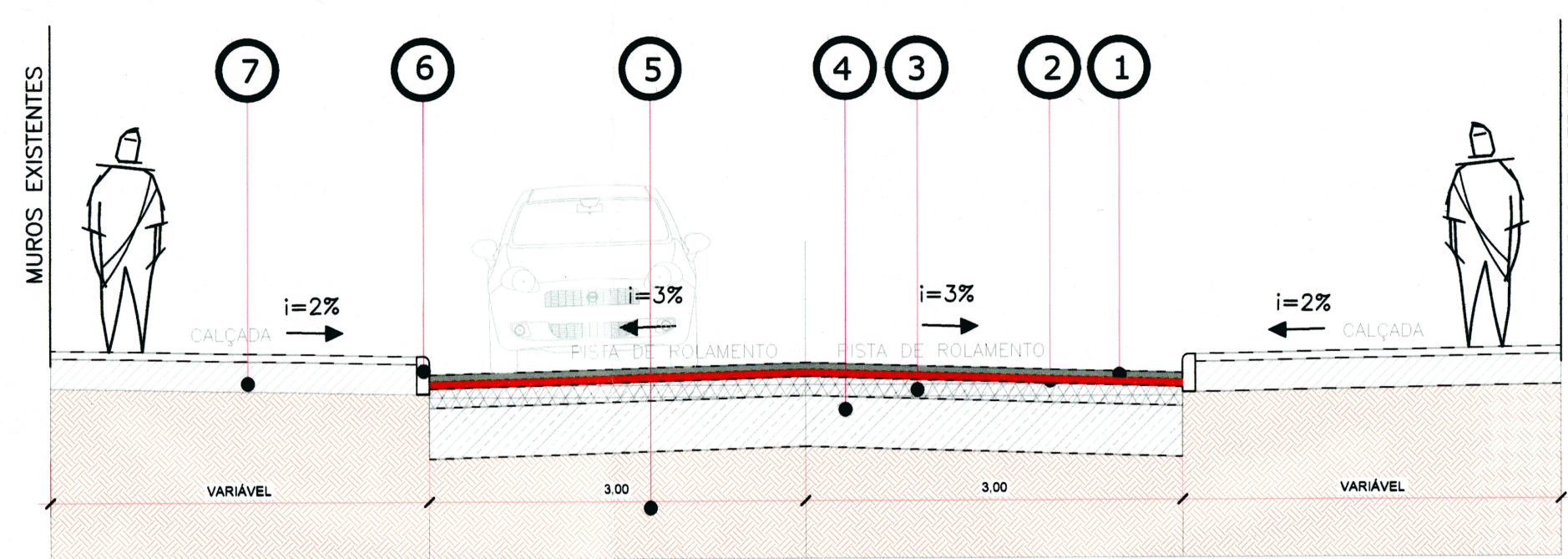
PLANTA BAIXA GEOMETRICO
Escala 1/50
ÁREA TOTAL À PAVIMENTAR = 1.481,96m²
EXTENSÃO = 197,09 m

SEÇÃO TRANSVERSAL TÍPICA 01- ESTACA 02 A 09+17,09=PF
Escala 1/50



- 1 - CAUQ - Concreto Asfáltico Usinado a Quente Faixa "c" Espessura = 5,00 cm
- 2 - BINDER Espessura = 6,00 cm
- 3 - BGS Espessura = 15,00 cm
- 4 - MACADAME SECO Espessura = 20,00 cm
- 5 - AREIA GROSSA Espessura = 20,00 cm
- 6 - Leito existente
- 7 - Meio-Fio de Concreto Pré-moldado
- 8 - Regularização de Passeios

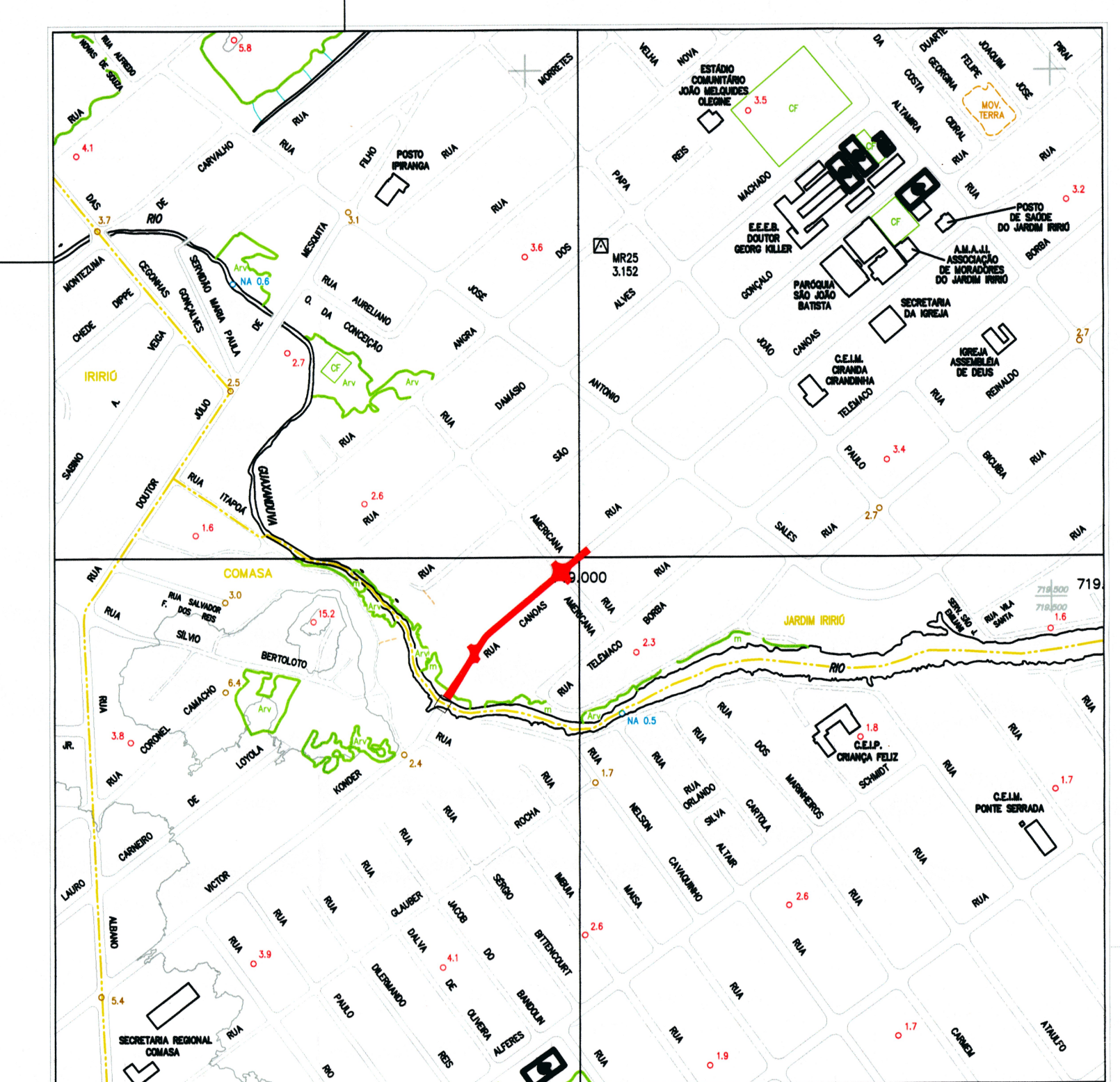
SEÇÃO TRANSVERSAL TÍPICA 02 - ESTACA 00P A 02
Escala 1/50



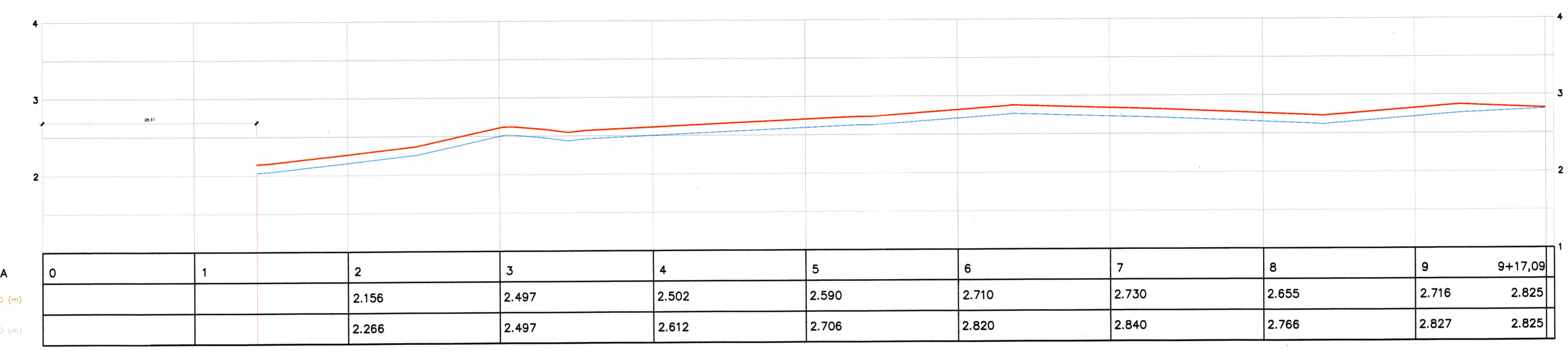
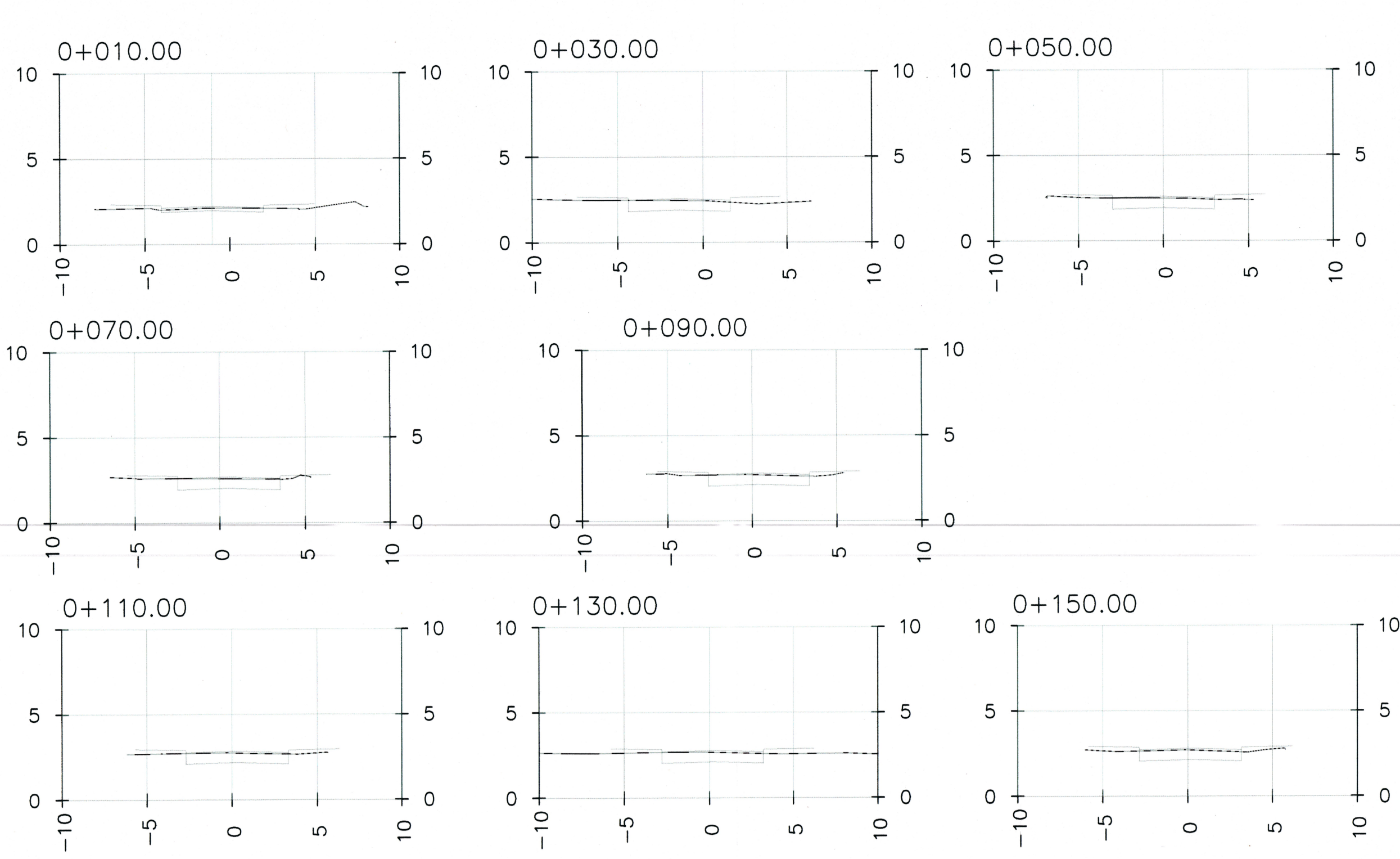
- 1 - CAUQ - Concreto Asfáltico Usinado a Quente Faixa "c" Espessura = 5,00 cm
- 2 - BINDER Espessura = 6,00 cm
- 3 - BGS Espessura = 15,00 cm
- 4 - SUB BASE EXISTENTE
- 5 - Leito existente
- 6 - Meio-Fio de Concreto Pré-moldado
- 7 - Regularização de Passeios

LEGENDA

- PAVIMENTO EXISTENTE
- CALÇADA EXISTENTE
- PAVIMENTO A CONSTRUIR
- CURVA DE NÍVEL
- MURO EXISTENTE
- PORTÃO
- POSTE EXISTENTE
- BOCA DE LIXO
- ÁRVORE ISOLADA
- LIXEIRA
- CAIXA ELÉTRICIDADE



LOCALIZAÇÃO
Escala 1/5.000



PERFIL LONGITUDINAL
Escala horizontal = 1/500
Escala vertical = 1/50

Projeto	Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina AMUNESC		
	RUA CANOAS PROJETO GEOMÉTRICO E PAVIMENTAÇÃO Área total a construir : 1.481,96m ²		
	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE Endereço : RUA CANOAS- JOINVILLE - SC		
	Zona de uso : Testada do lote : Assinatura responsável pelo projeto : Assinatura responsável pela execução : Data : Agosto de 2020		
Prancha	CONTÉUDO DA PRANCHA Planta Baixa Geométrica e Detalhes		NÚMERO PR. 01/01