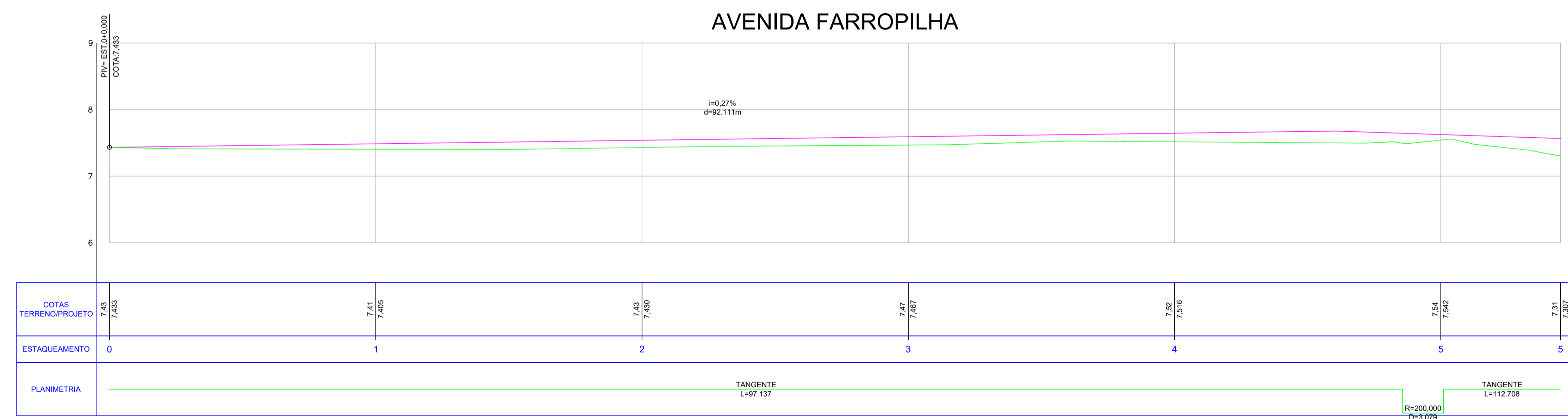


01 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
Sem Escala

COORDENADAS - AVENIDA FARROPILHA
 INÍCIO: 22 J 715845.6808 m E; 6850034.8652 m S
 FINAL: 22 J 716018.7308 m E; 6849893.8078 m S

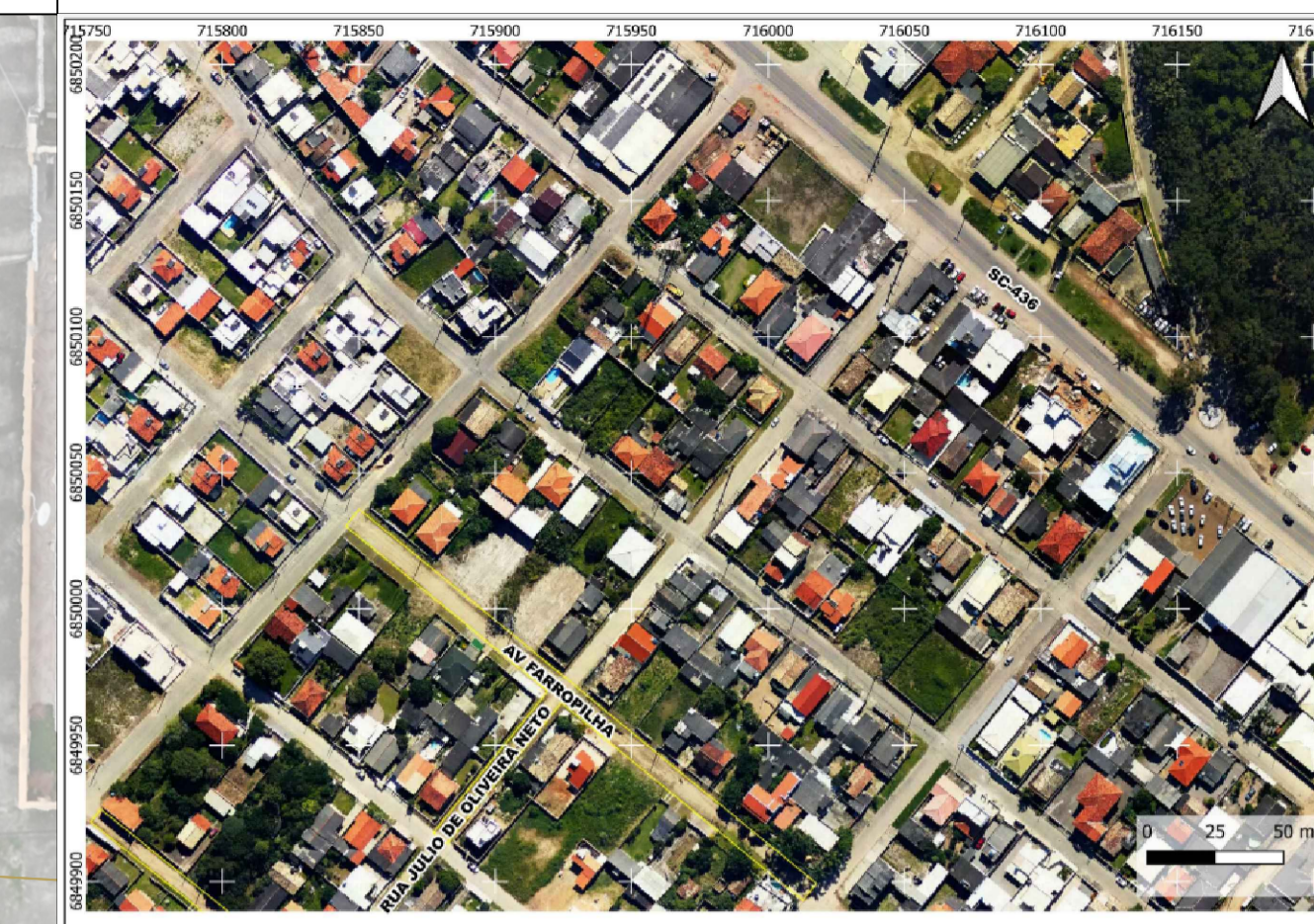
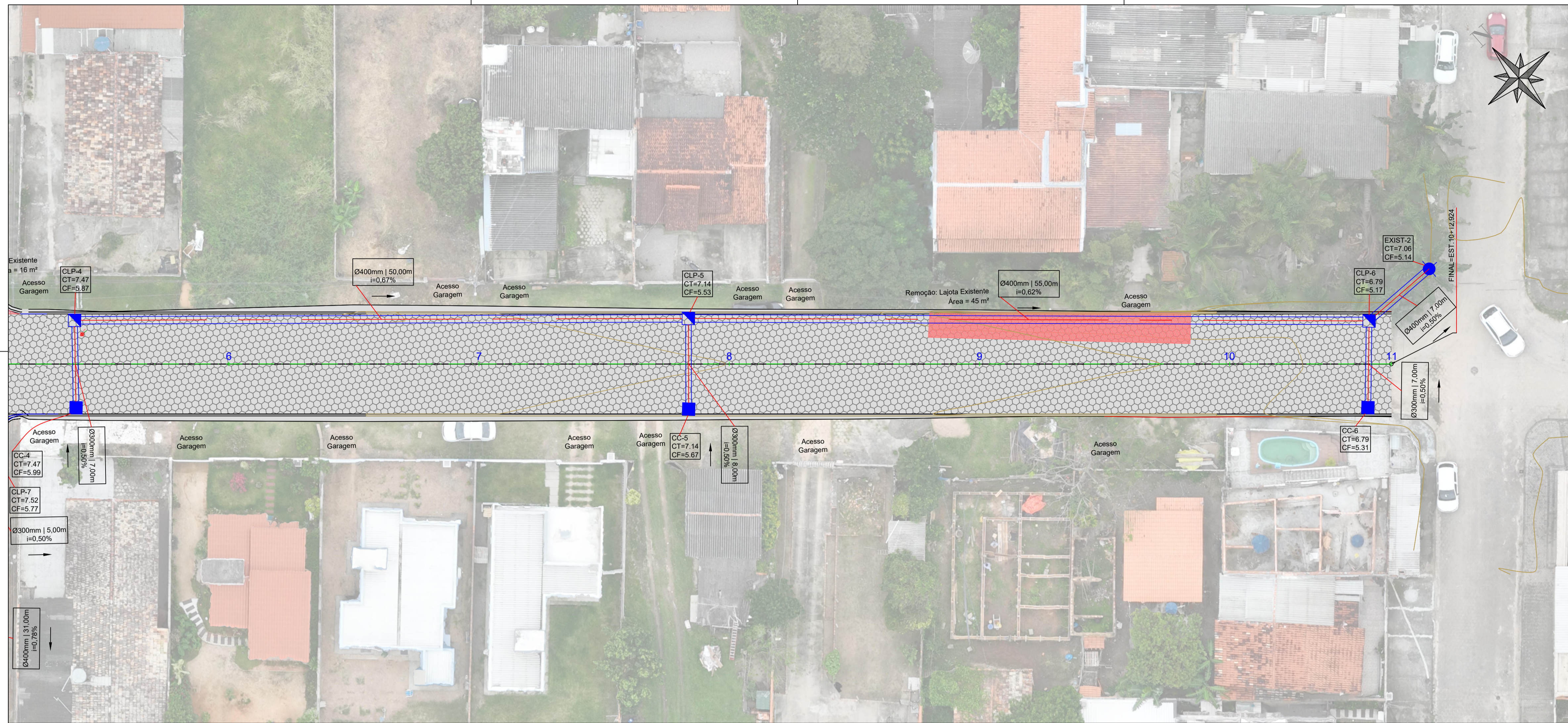
02 PLANTA PLANIMÉTRICA
Esc: 1/200



03 PERFIL LONGITUDINAL
Esc: 1/200

LEGENDA EM PERFIL
 ——— PERFIL NATURAL
 ——— GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO

	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA Secretaria de Planejamento Urbano SEPLAN	
	Projeto: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM	Equipe Técnica: Engenheiro Civil Norton dos Santos Filho
Local e Endereço da Obra: Avenida Farropilha, Portinho, Laguna/SC		Prancha: 01/04
Responsável Técnico: Norton dos Santos Filho Engenheiro Civil	Gabriel Belmiro Hermenegildo Secretário de Planejamento	Data: Agosto/2024
Descrição da Prancha: Planta e Perfil		

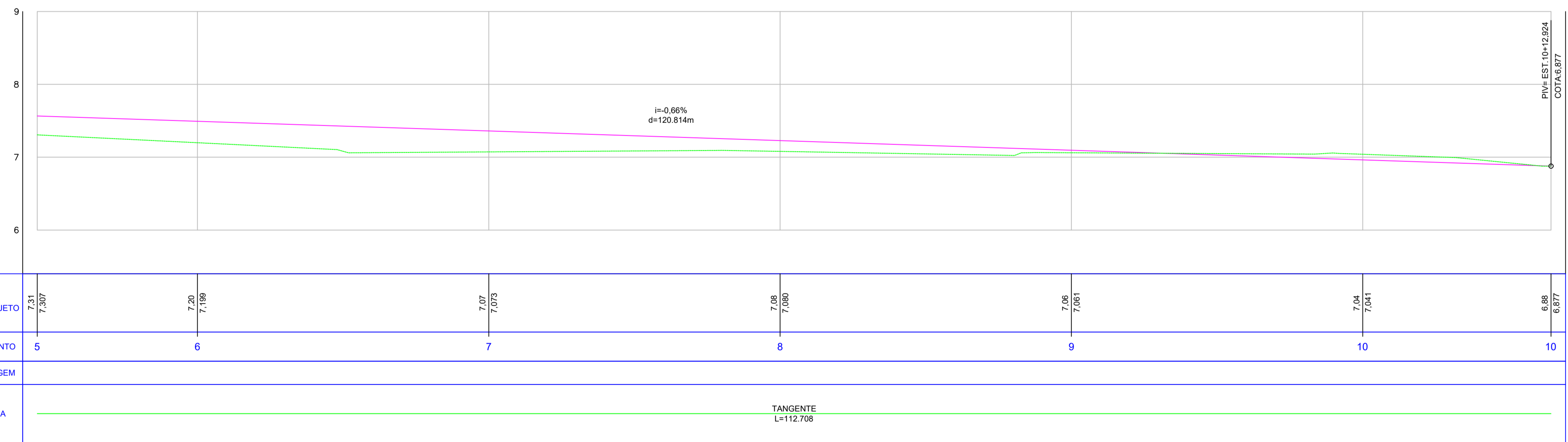


01 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
Sem Escala

COORDENADAS - AVENIDA FARROPILHA
 INÍCIO: 22 J 715845.6808 m E; 6850034.8652 m S
 FINAL: 22 J 716018.7308 m E; 6849893.8078 m S

02 PLANTA PLANIMÉTRICA
Esc: 1/200

AVENIDA FARROPILHA

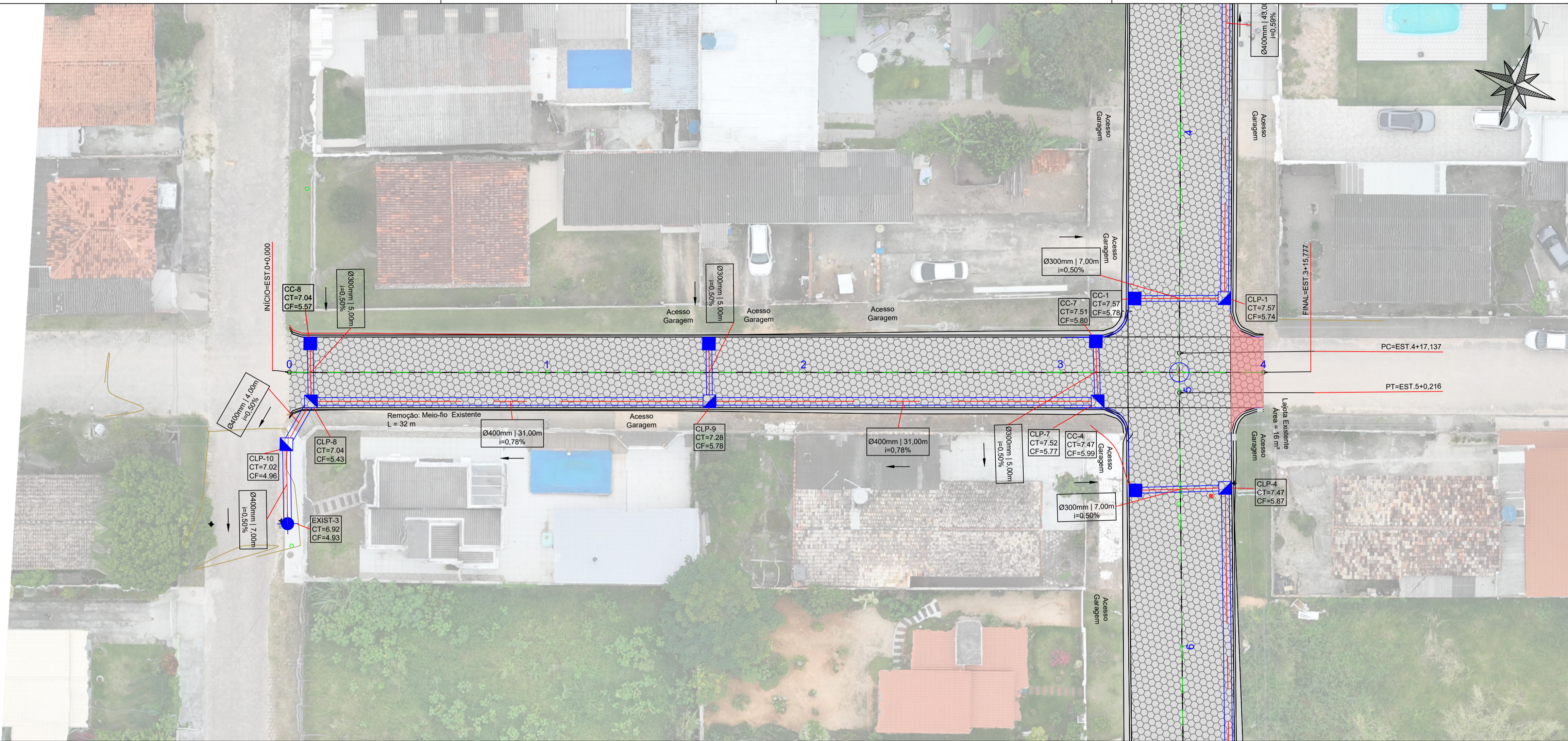


03 PERFIL LONGITUDINAL
Esc: 1/200

LEGENDA EM PERFIL

- PERFIL NATURAL
- GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO

	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA Secretaria de Planejamento Urbano SEPLAN	
	Projeto: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM	Equipe Técnica: Engenheiro Civil Norton dos Santos Filho
Local e Endereço da Obra Avenida Farropilha, Portinho, Laguna/SC		
Responsável Técnico: Norton dos Santos Filho Engenheiro Civil	Responsável Técnico: Gabriel Belmiro Hermenegildo Secretário de Planejamento	Prancha: 02/04 Data: Agosto/2024
Descrição da Prancha Planta e Perfil		

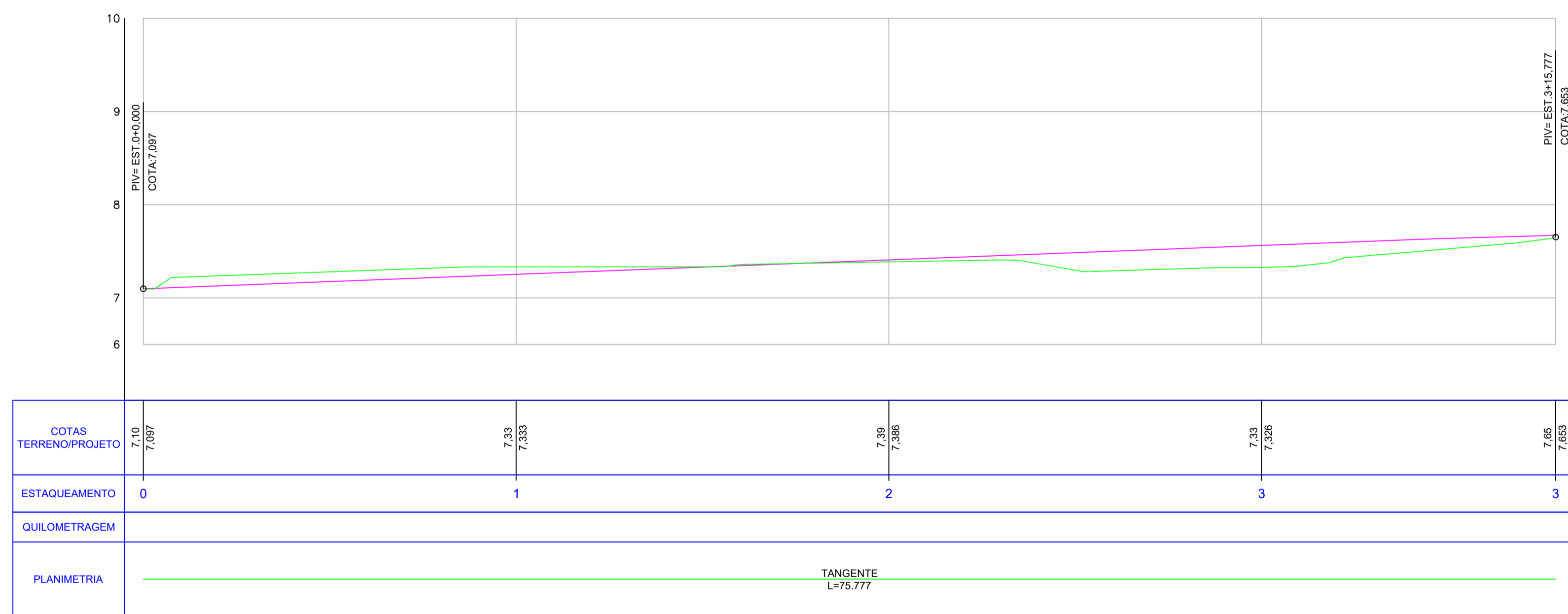


01 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
Sem Escala

COORDENADAS - RUA JÚLIO DE OLIVEIRA NETO
 INÍCIO: 22 J 715924.7752 m E 6849969.6305 m S
 FINAL: 22 J 715878.5772 m E 6849913.3867 m S

02 PLANTA PLANIMÉTRICA
Esc: 1/200

RUA JÚLIO DE OLIVEIRA



03 PERFIL LONGITUDINAL
Esc: 1/200

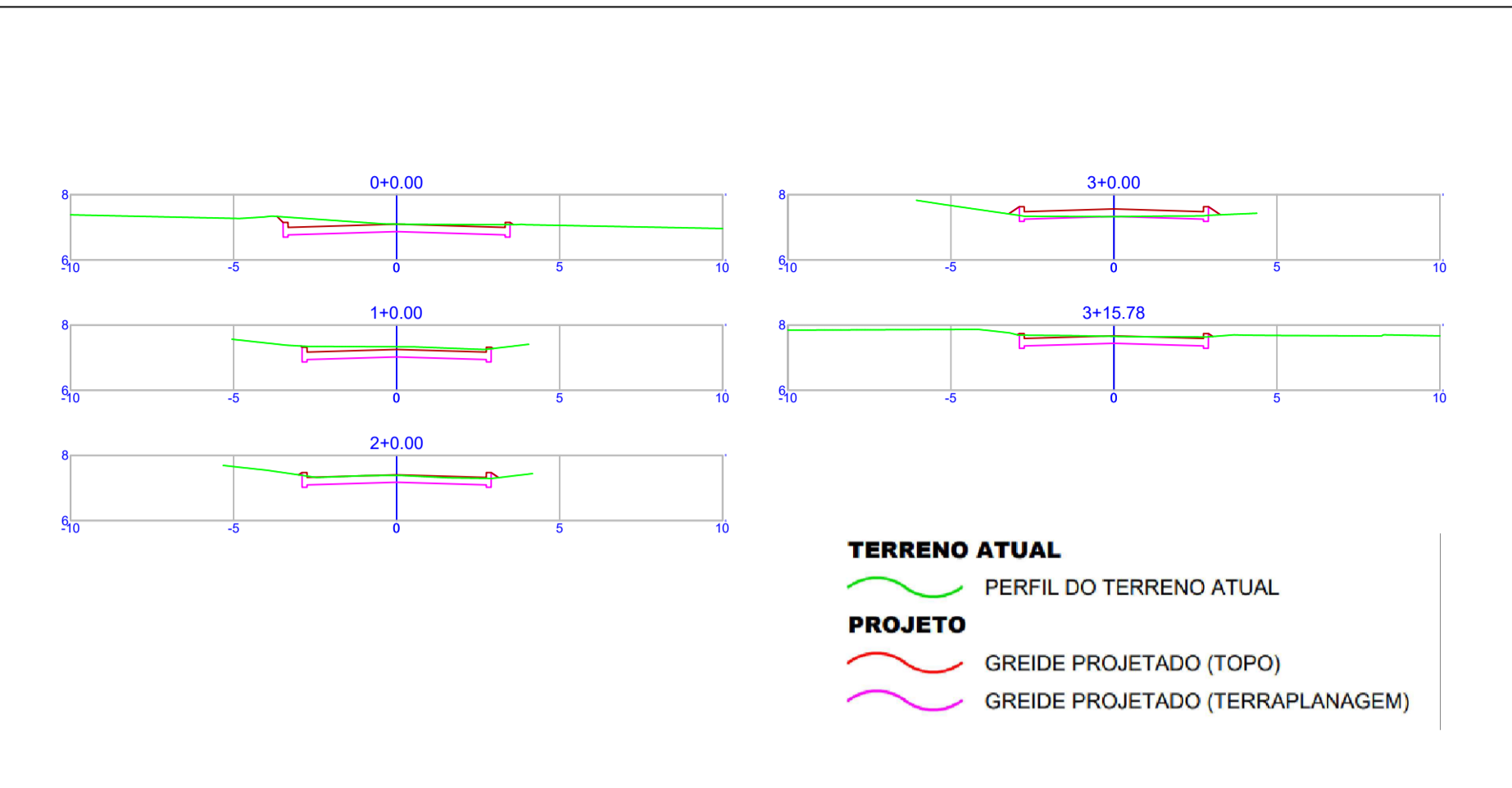
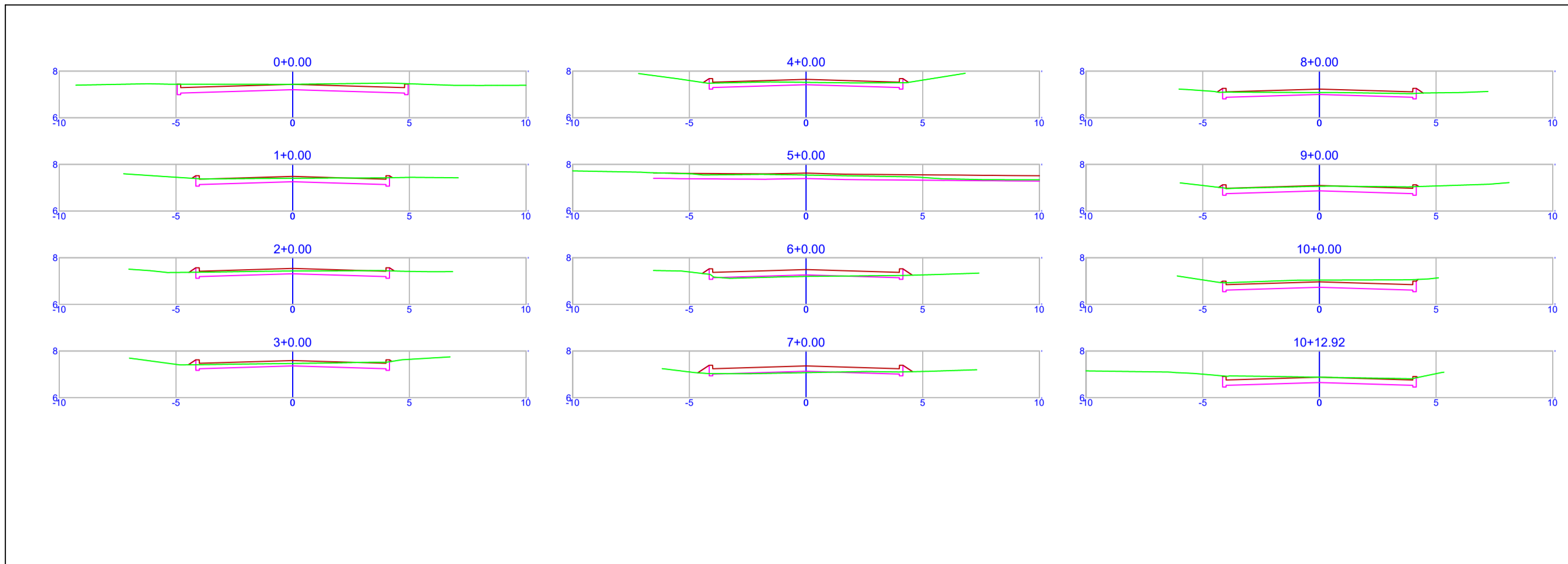
LEGENDA EM PERFIL

- PERFIL NATURAL
- GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO

	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA Secretaria de Planejamento Urbano SEPLAN	
	Projeto: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM	Equipe Técnica: Engenheiro Civil Norton dos Santos Filho
Local e Endereço da Obra: Avenida Farfopilha e Rua Júlio de Oliveira Neto, Portinho, Laguna/SC	Responsável Técnico: Norton dos Santos Filho Engenheiro Civil	Prancha: 03/04 Descrição da Prancha: Plantas e Perfil
	Responsável Técnico: Gabriel Belmiro Hermenegildo Secretário de Planejamento	Data: Agosto/2024

AVENIDA FARROPILHA

RUA JÚLIO DE OLIVEIRA NETO



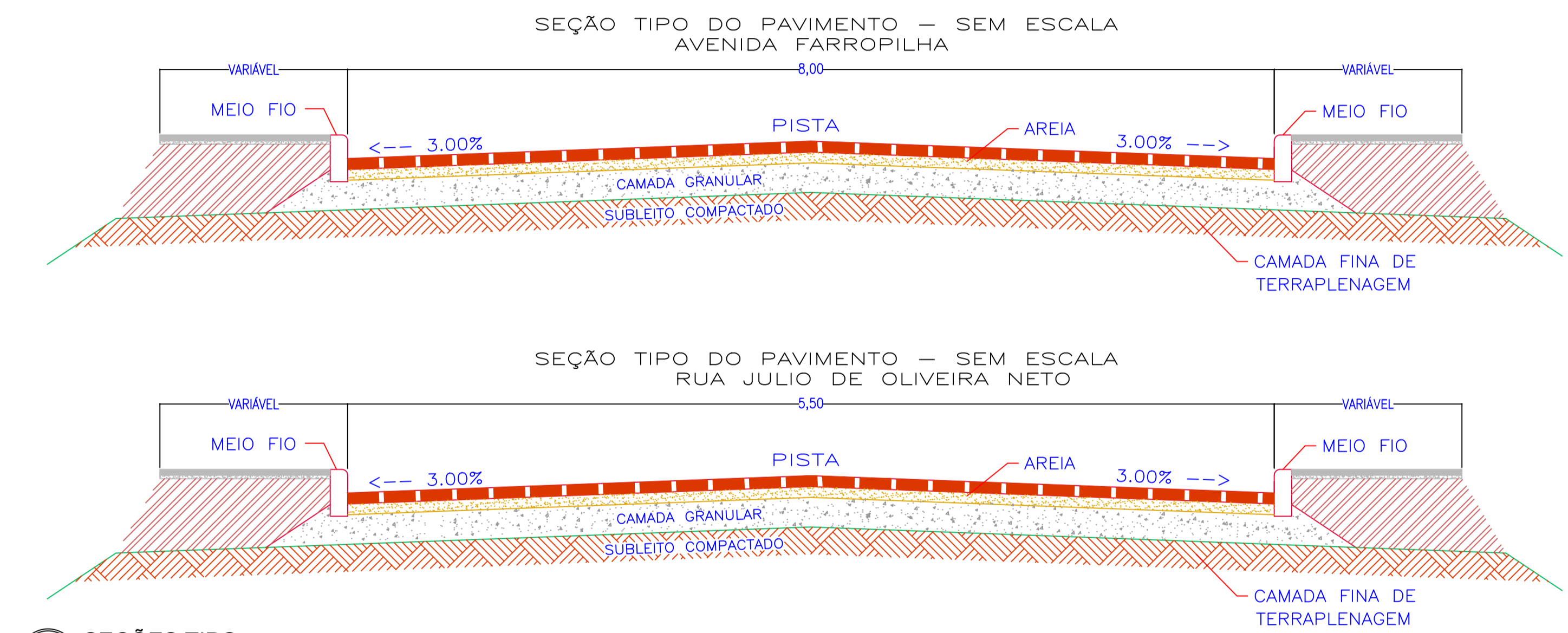
TERRAPLENAGEM - AVENIDA FARROPILHA

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Vol. Corte Acum. (m³)	Vol. Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
0+0,00	3,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	1,76	0,02	49,35	0,16	49,35	0,16	49,19
2+0,00	1,47	0,04	32,24	0,58	81,59	0,74	80,85
3+0,00	1,42	0,04	28,82	0,80	110,42	1,54	108,87
4+0,00	1,30	0,05	27,16	0,85	137,58	2,40	135,18
5+0,00	2,23	0,00	35,28	0,47	172,85	2,87	169,98
6+0,00	0,17	0,33	23,97	3,31	196,83	6,18	190,65
7+0,00	0,21	0,30	3,77	6,32	200,60	12,50	188,09
8+0,00	1,17	0,05	13,73	3,54	214,33	16,05	198,28
9+0,00	1,93	0,01	30,99	0,67	245,32	16,72	228,60
10+0,00	2,92	0,00	48,54	0,18	293,86	16,90	276,96
10+12,92	2,44	0,00	34,63	0,03	328,49	16,93	311,56

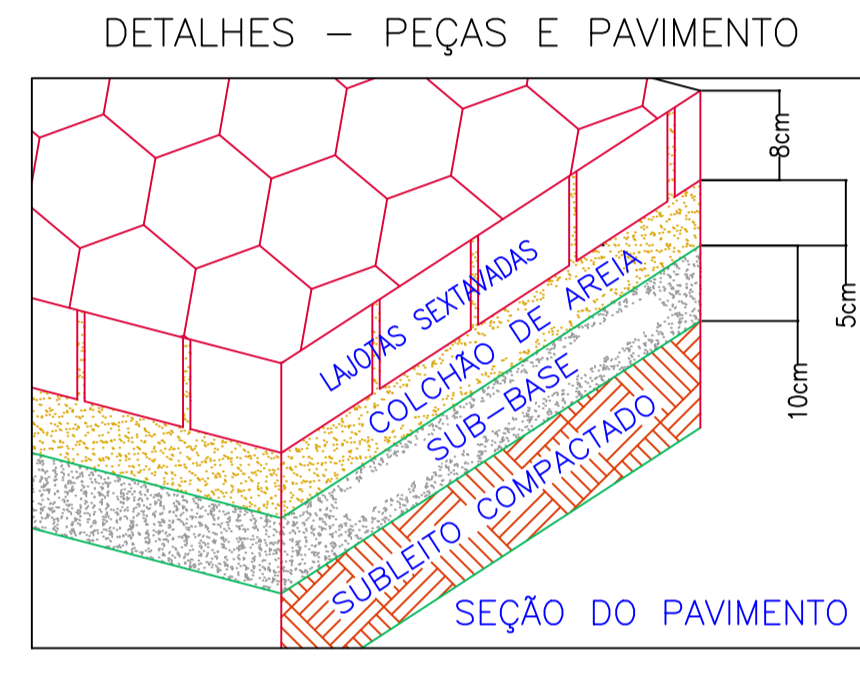
TERRAPLENAGEM - RUA JÚLIO DE OLIVEIRA

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Vol. Corte Acum. (m³)	Vol. Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
0+0,00	2,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	1,99	0,00	43,02	0,05	43,02	0,05	42,97
2+0,00	1,25	0,03	32,42	0,27	75,44	0,32	75,11
3+0,00	0,30	0,09	15,51	1,21	90,95	1,53	89,42
3+15,78	0,00	0,00	2,34	0,75	93,29	2,27	91,02

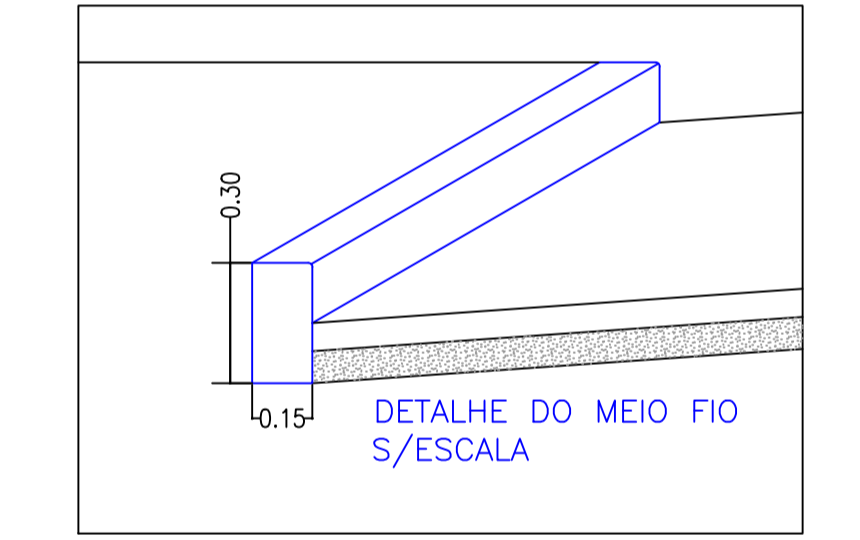
01 SEÇÕES TRANSVERSAIS
Sem Escala



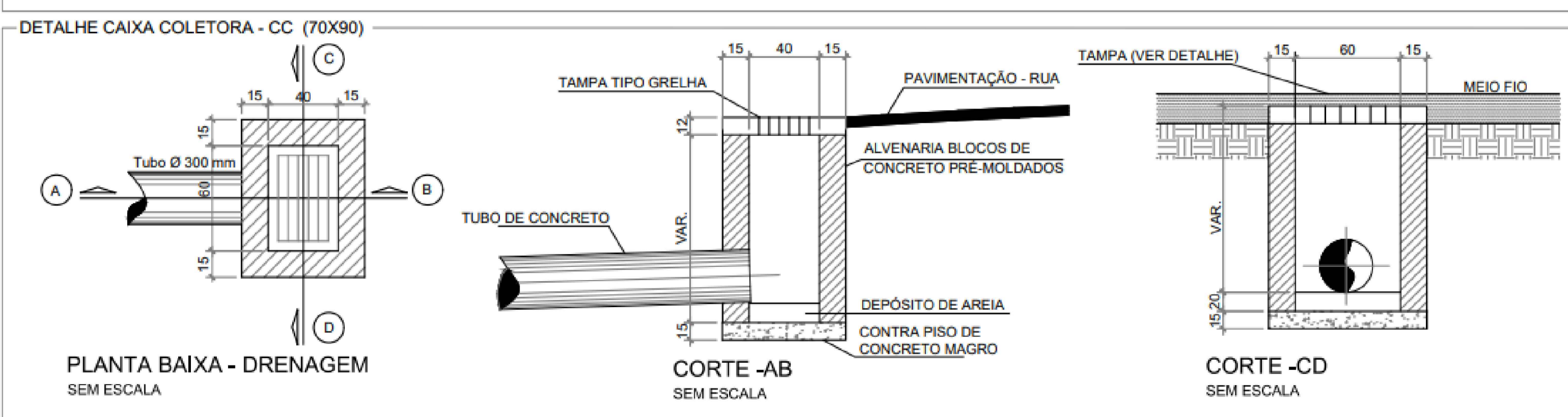
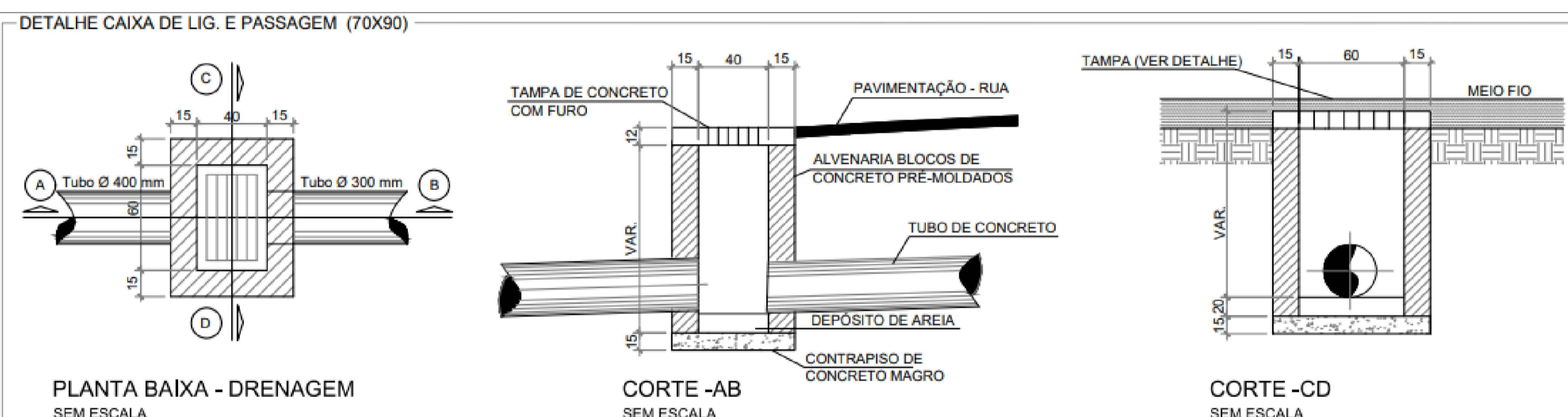
- LEGENDA**
- LAJOTA SEXTAVADA Espessura = 8cm
 - COLCHÃO DE AREIA Espessura = 5cm
 - CAMADA DE SUB-BASE Espessura = 10cm
 - SUBLEITO (SOLO COMPACTADO)



- LEGENDA**
- LAJOTA SEXTAVADA Espessura = 8cm
 - COLCHÃO DE AREIA Espessura = 5cm
 - CAMADA DE SUB-BASE Espessura = 10cm
 - SUBLEITO (SOLO COMPACTADO)



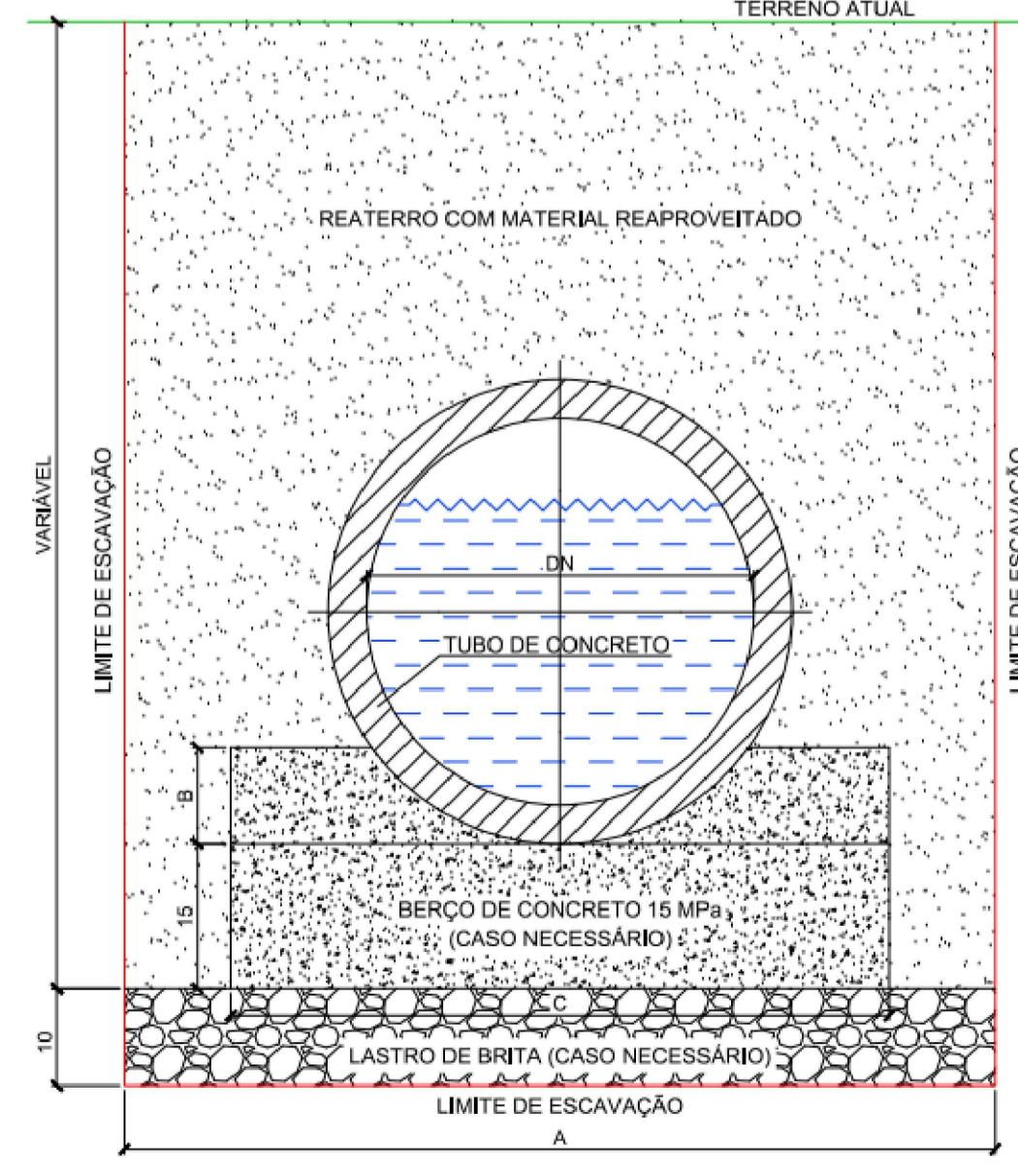
02 SEÇÕES TIPO
Sem Escala



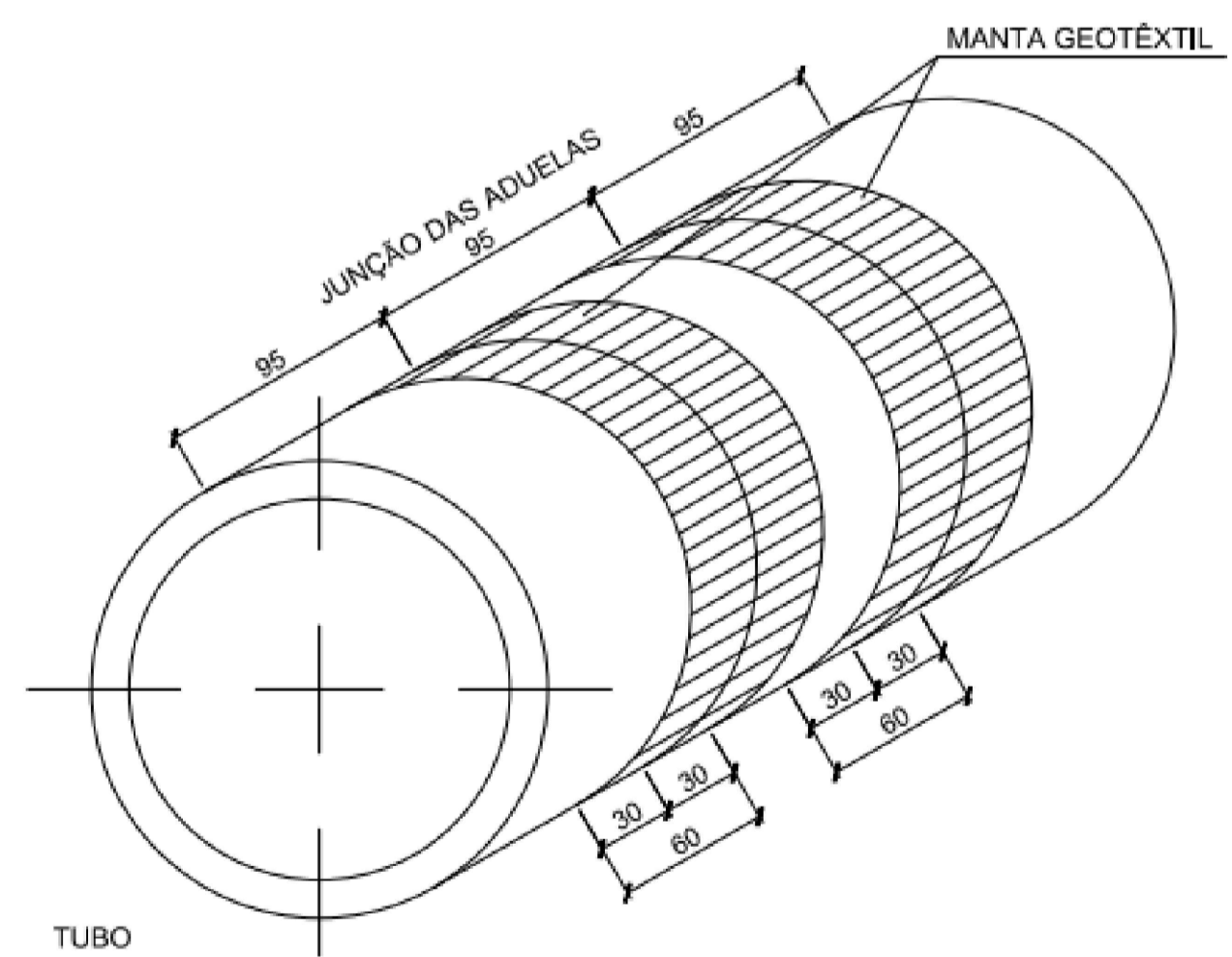
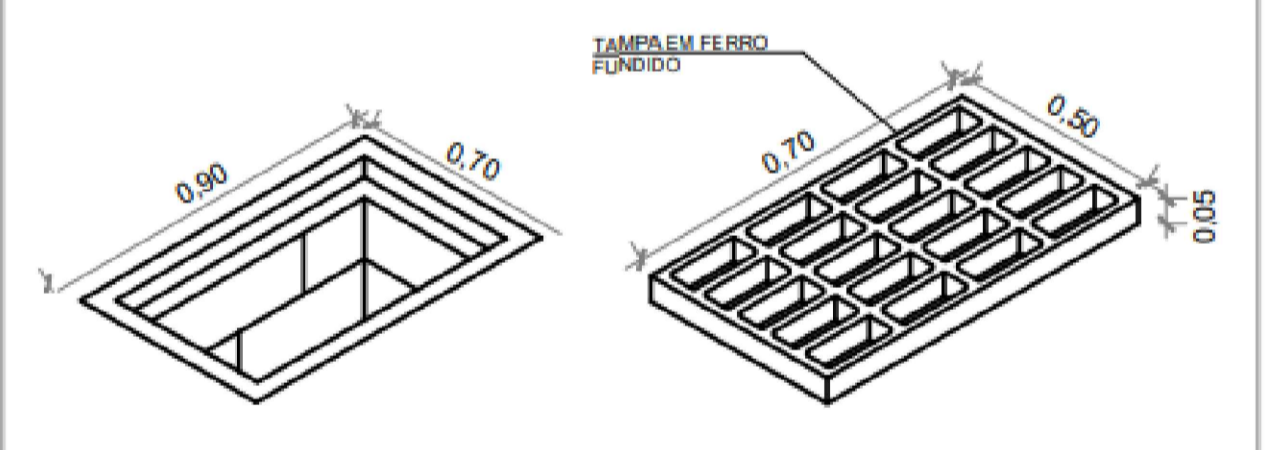
SEÇÃO TIPO DE ESCAVAÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO
Sem escala

DN (mm)	DIMENSÕES (m)		
	A	B	C
300	0,80	0,10	0,60
400	0,90	0,10	0,72
500	1,00	0,15	0,84
600	1,20	0,15	0,96
800	1,60	0,20	1,20
1000	2,00	0,25	1,44
1200	2,20	0,30	1,66
1500	2,50	0,35	1,98

DN (mm)	CONSUMO POR METRO LINEAR		
	Forma (m³)	Concreto (m³)	Brita (m³)
300	0,50	0,109	0,08
400	0,50	0,151	0,09
500	0,60	0,184	0,10
600	0,60	0,225	0,12
800	0,70	0,308	0,16
1000	0,80	0,402	0,20
1200	0,90	0,499	0,22
1500	1,00	0,644	0,25



DETALHE TAMPA DE GRELHA



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA
Secretaria de Planejamento Urbano
SEPLAN

Projeto: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM

Local e Endereço da Obra: Avenida Farropilha e Rua Júlio de Oliveira Neto, Portinho, Laguna/SC

Equipe Técnica: Engenheiro Civil Norton dos Santos Filho

Responsável Técnico: Norton dos Santos Filho Engenheiro Civil

Prancha: 04/04

Data: Agosto/2024