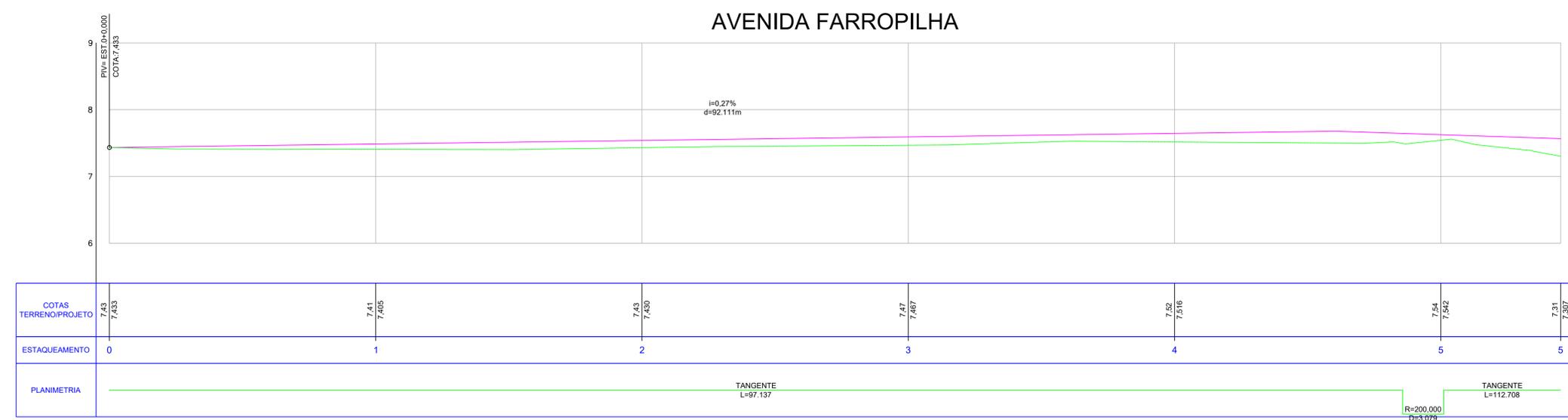




**01 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO**  
Sem Escala

**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

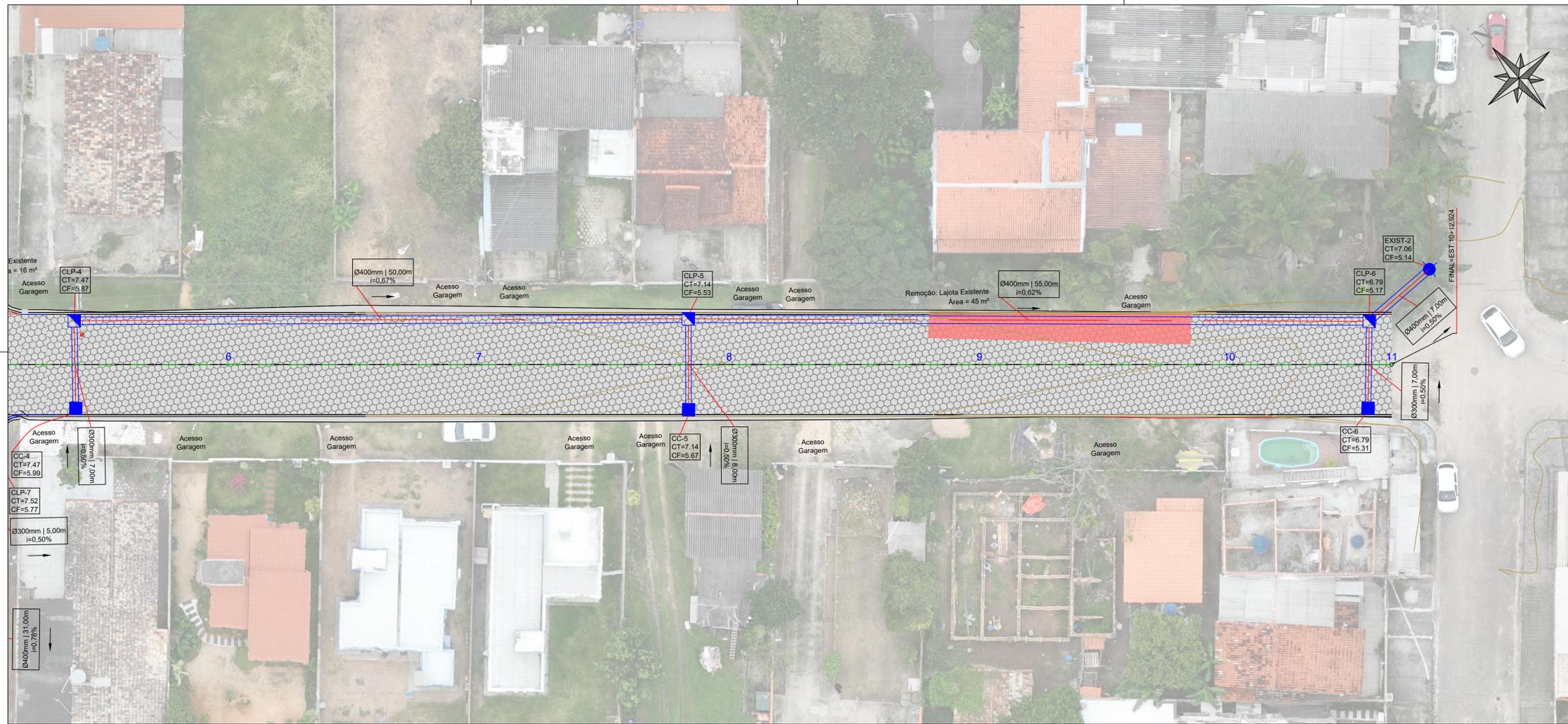


**03 PERFIL LONGITUDINAL**  
Esc: 1/200

**LEGENDA EM PERFIL**

- PERFIL NATURAL
- GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO

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

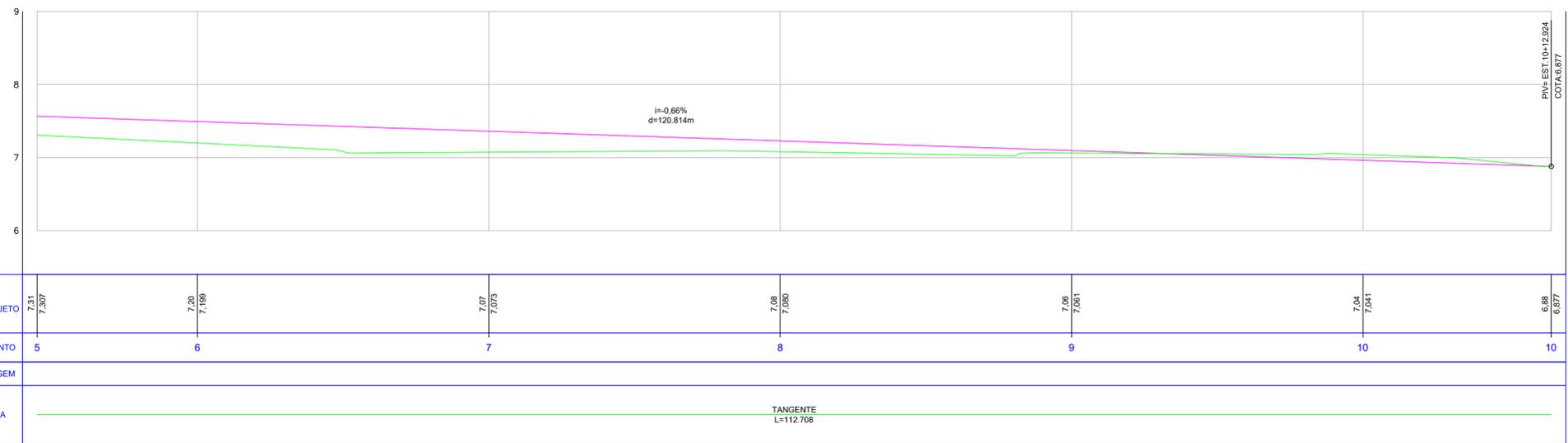


**01 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO**  
Sem Escala

**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**

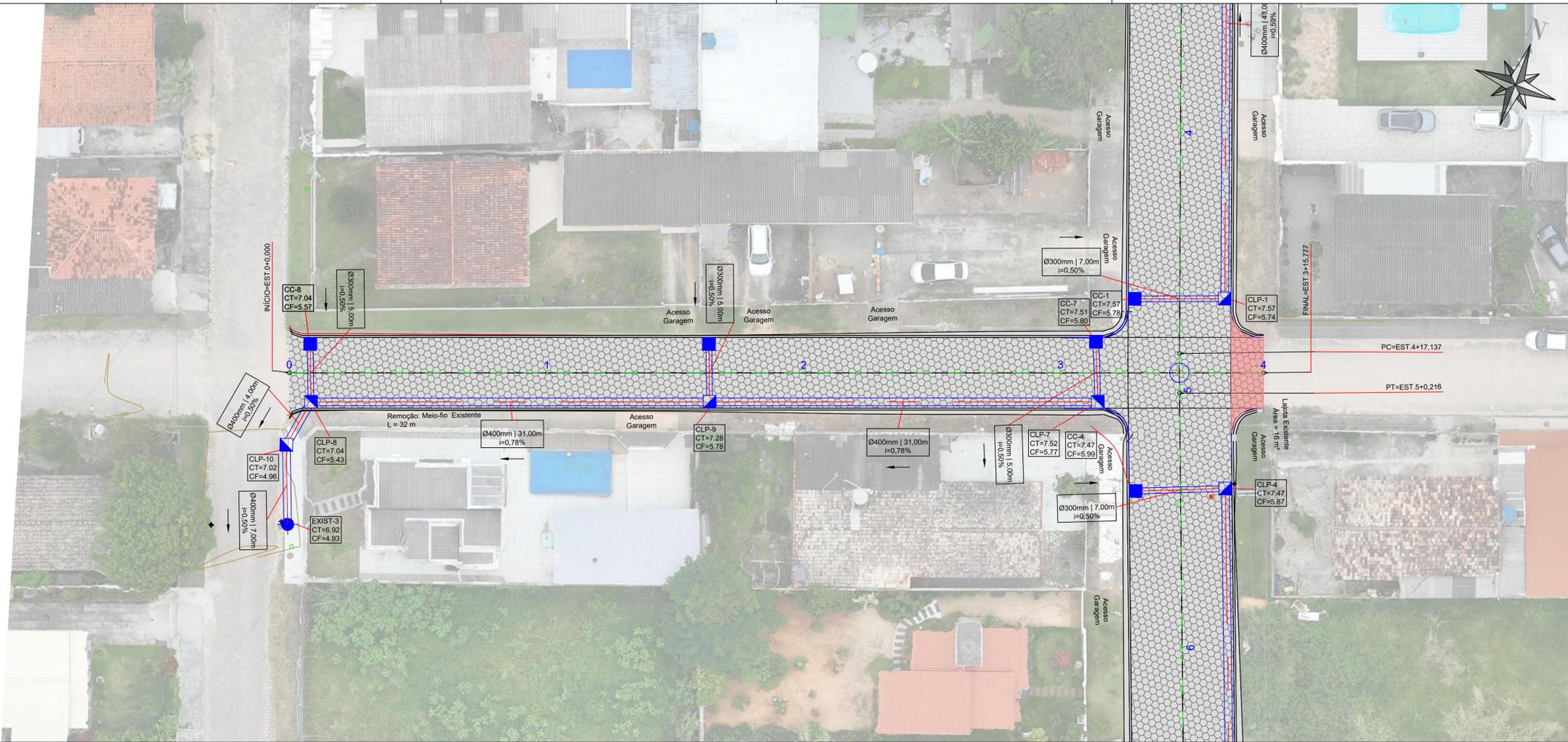


**03 PERFIL LONGITUDINAL**  
Esc: 1/200

**LEGENDA EM PERFIL**

- PERFIL NATURAL
- GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO

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

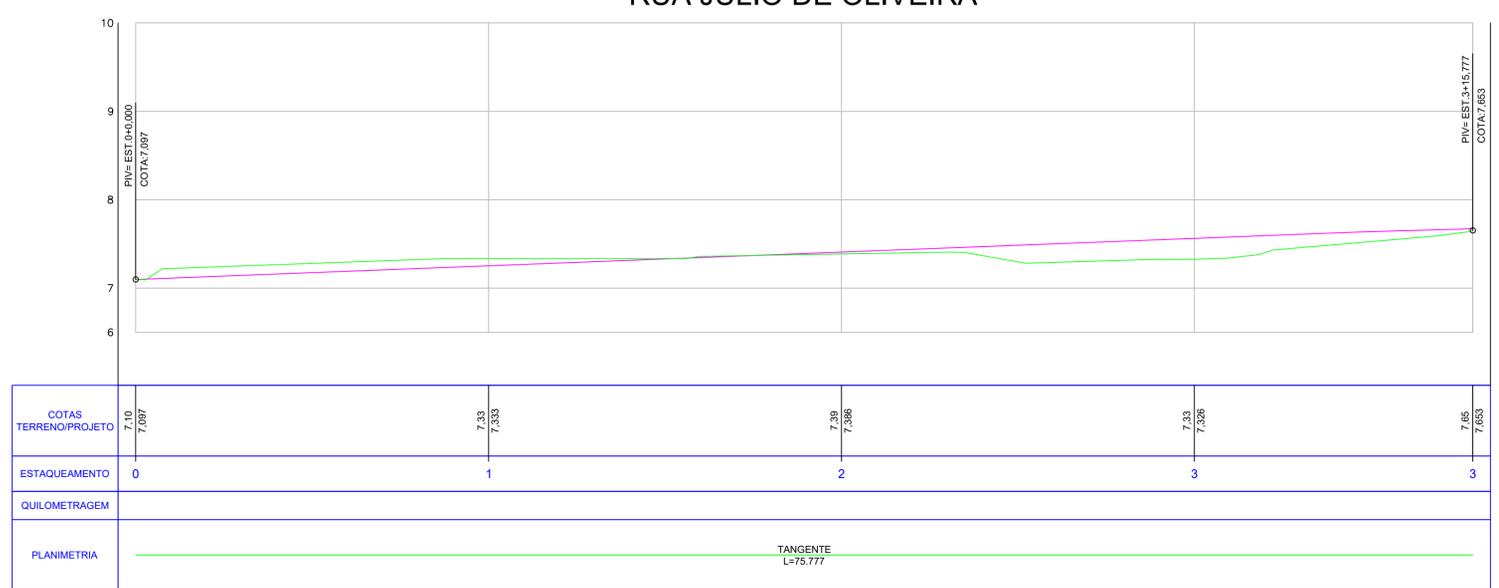


**01 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO**  
Sem Escala

**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

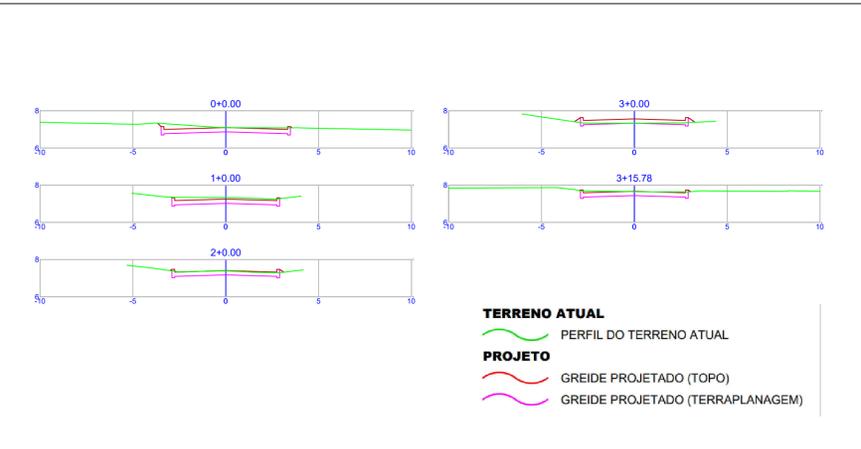
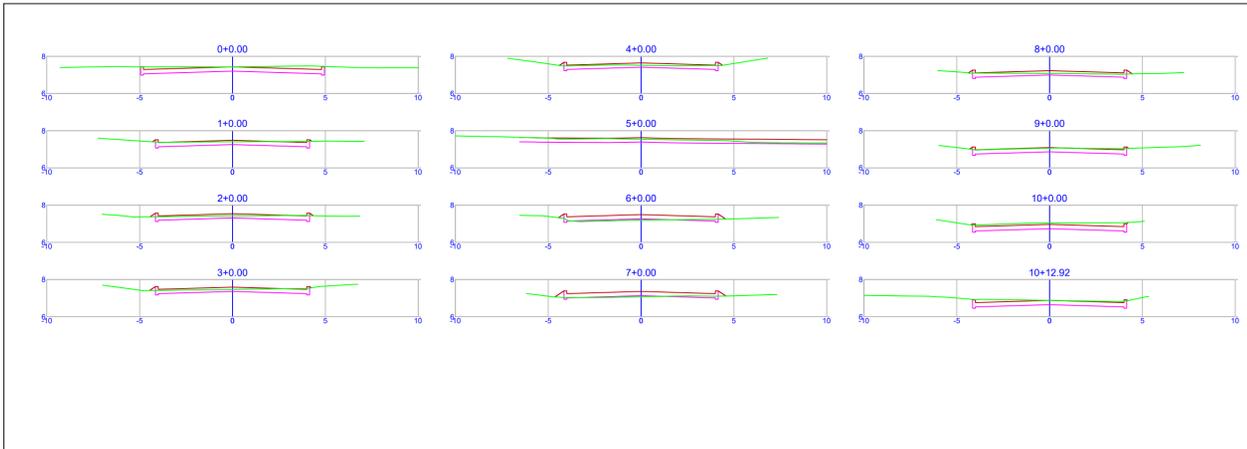
**LEGENDA EM PERFIL**

- PERFIL NATURAL
- GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO

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

AVENIDA FARROPILHA

RUA JÚLIO DE OLIVEIRA NETO



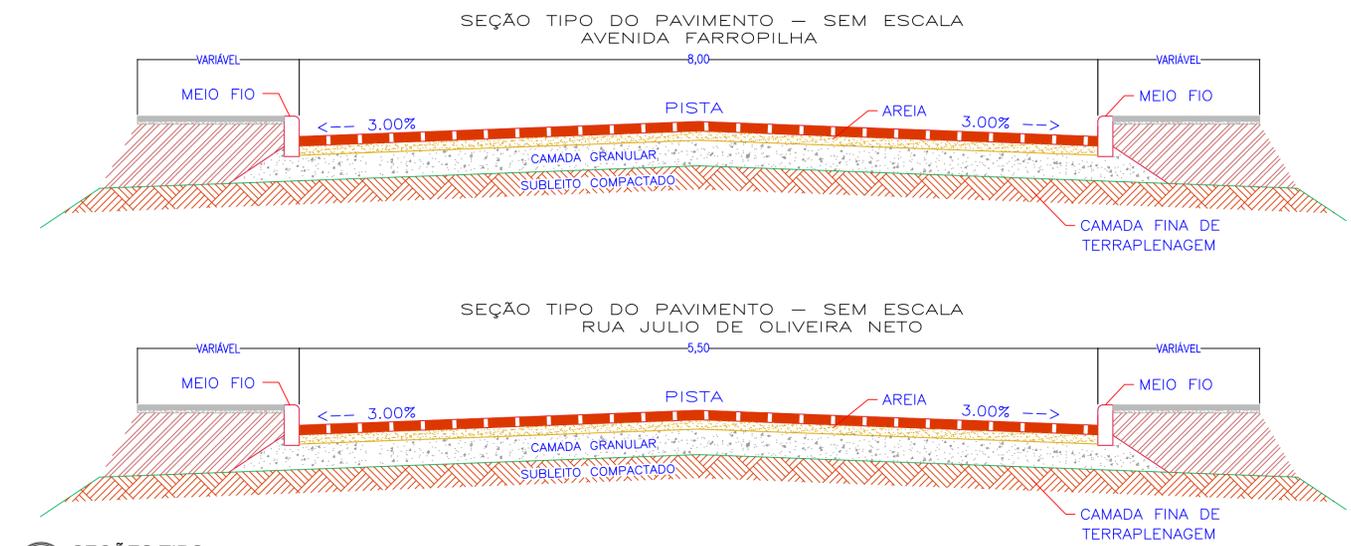
**TERRENO ATUAL**  
 PERFIL DO TERRENO ATUAL  
**PROJETO**  
 GREIDE PROJETADO (TOPO)  
 GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)

TERRAPLENAGEM - AVENIDA FARROPILHA							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volum. de Corte (m³)	Volum. de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum. Aterro Acum. (m³)	Volum. 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)	Volum. de Corte (m³)	Volum. de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum. Aterro Acum. (m³)	Volum. 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

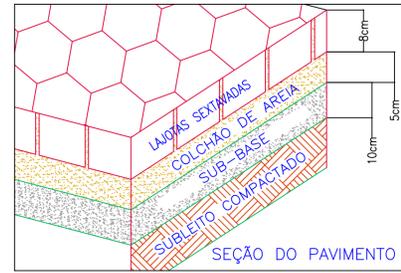
01 SEÇÕES TRANSVERSAIS  
Sem Escala



LEGENDA

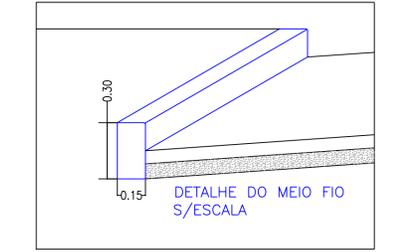
- LAJOTA SEXTAVADA Espessura = 8cm
- COLCHÃO DE AREIA Espessura = 5cm
- CAMADA DE SUB-BASE Espessura = 10cm
- SUBLEITO (SOLO COMPACTADO)

DETALHES - PEÇAS E PAVIMENTO

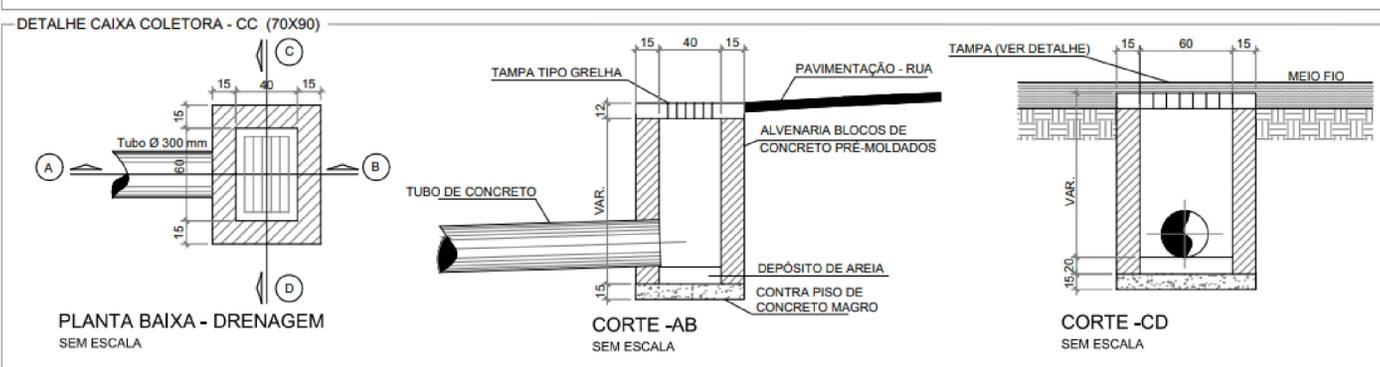
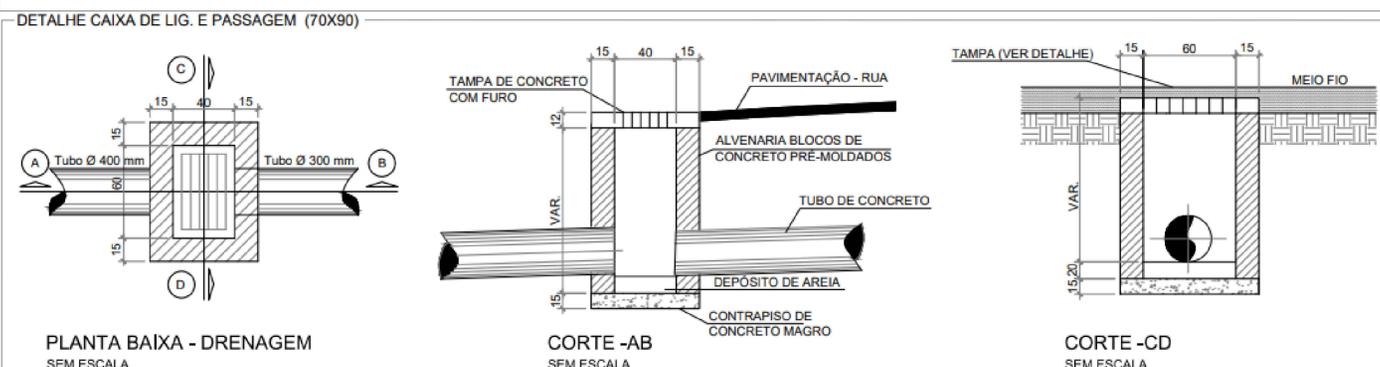


LEGENDA

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



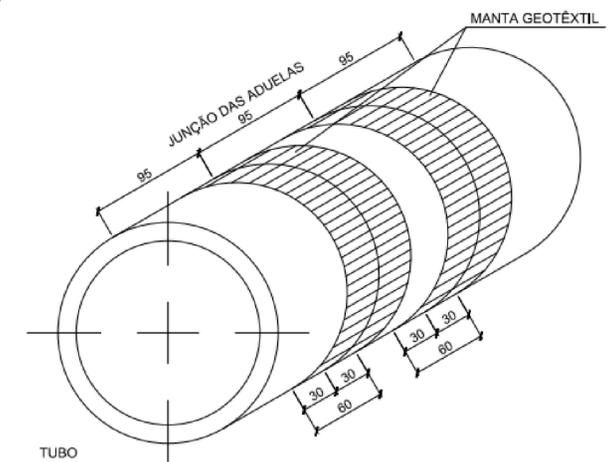
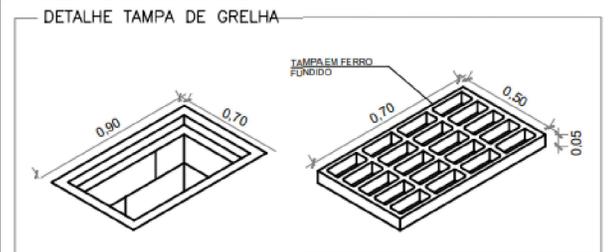
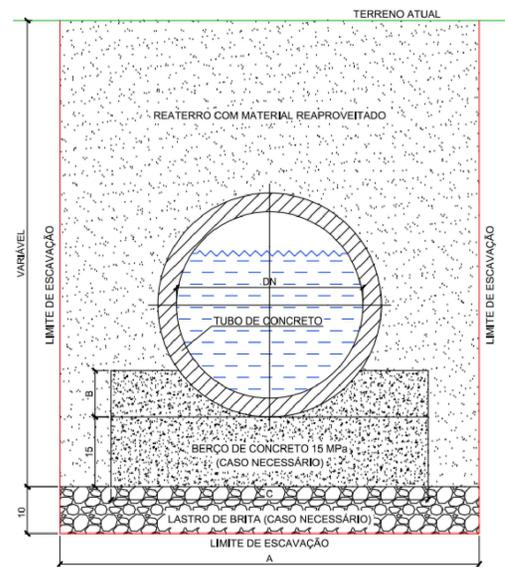
02 SEÇÕES TIPO  
Sem Escala



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



**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