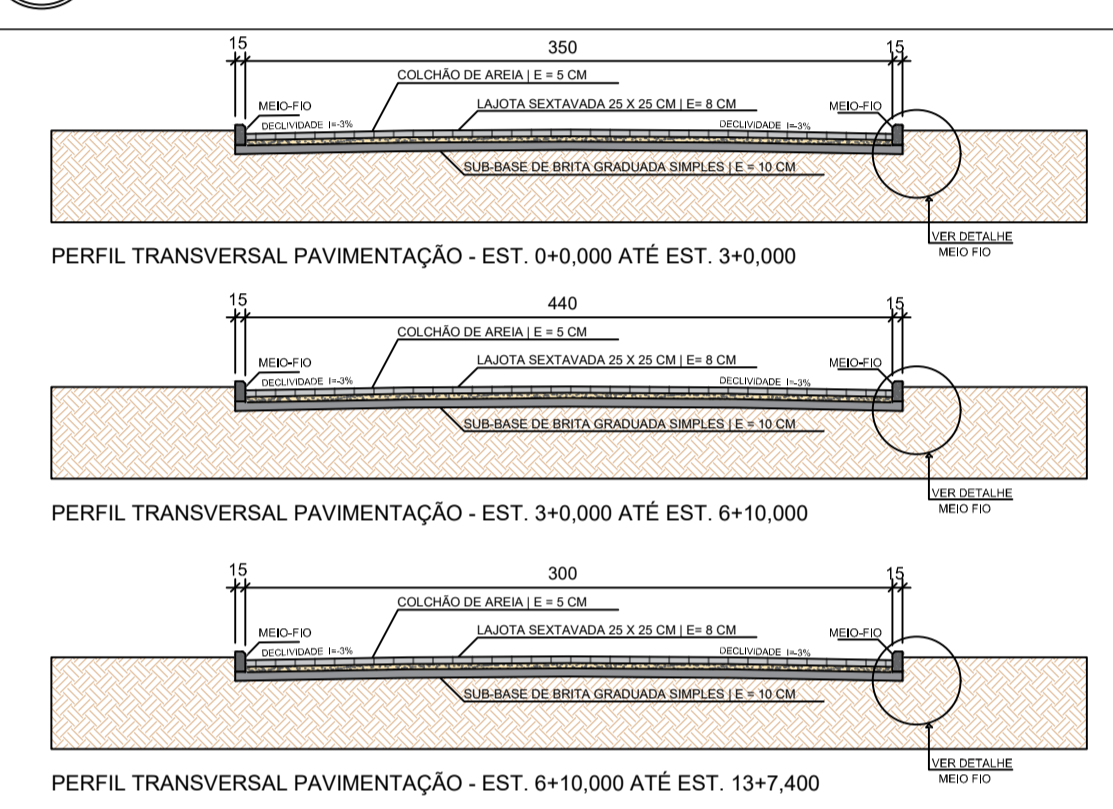


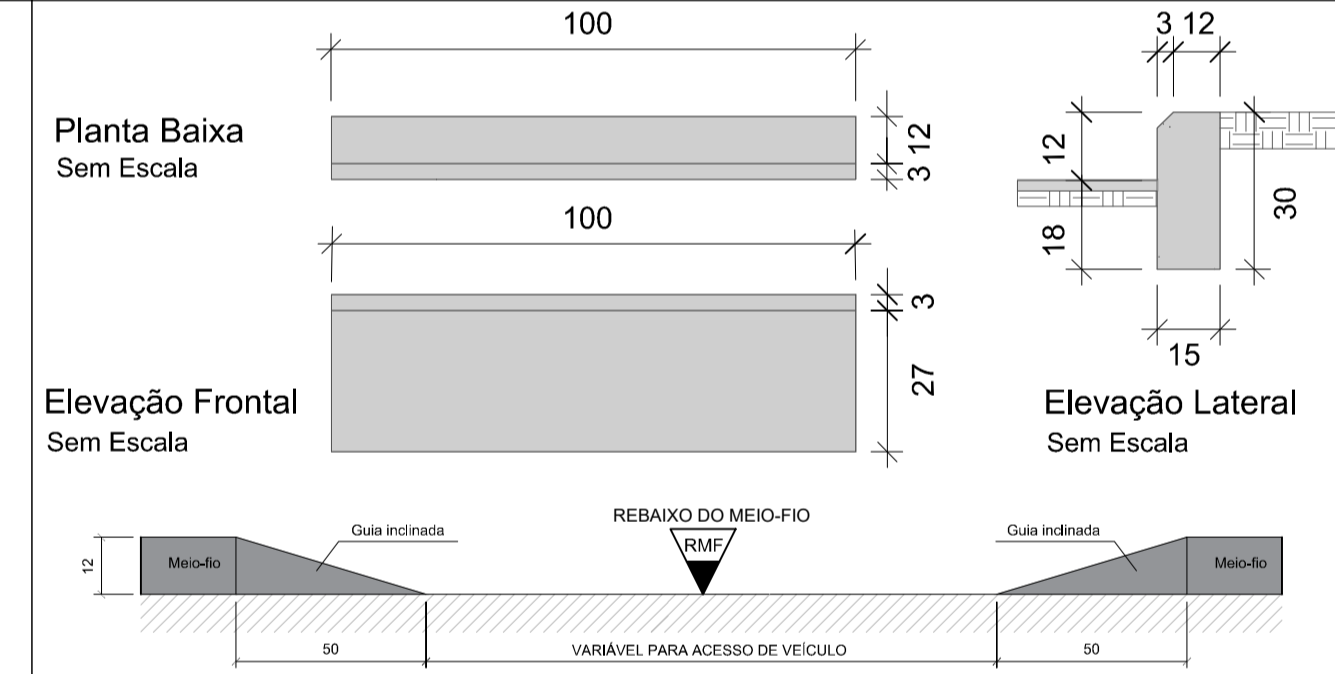


COORDENADAS - RUA JOSÉ SALVATO DE OLIVEIRA
 INÍCIO: 22 J 706972.2828 m E; 6847327.5749 m S
 FINAL: 22 J 706986.9960 m E; 6847123.3705 m S

03 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
Sem Escala



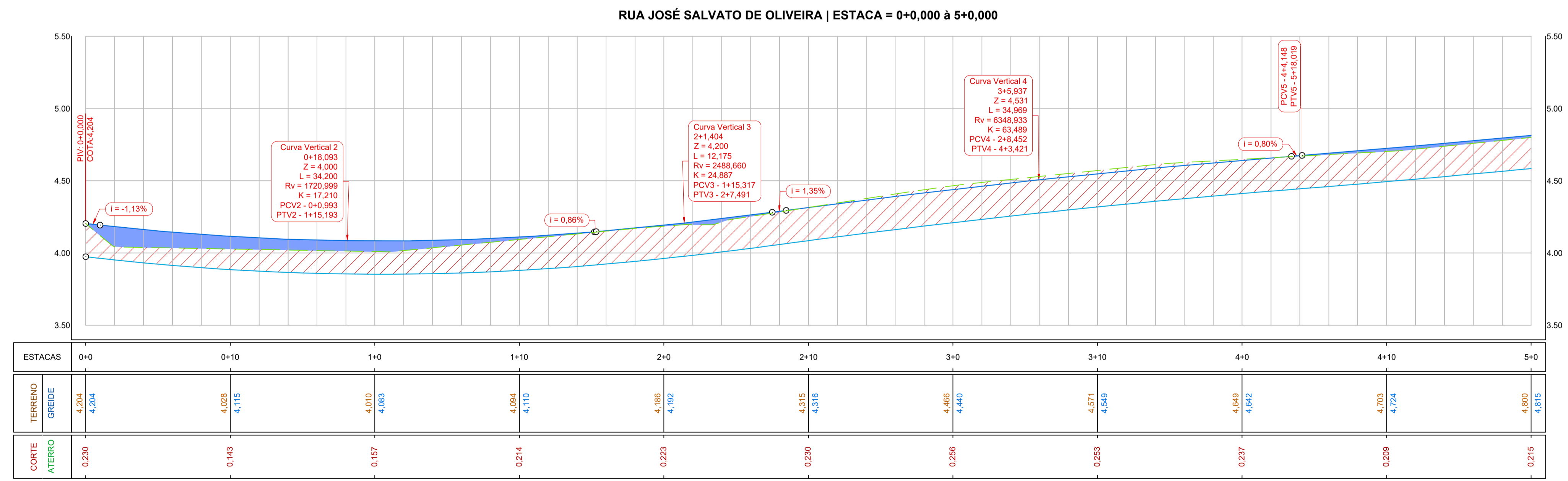
04 SEÇÃO TIPO
Sem Escala



05 DETALHE DO MEIO-FIO
Sem Escala

QUANTITATIVOS DE MATERIAIS:	<ul style="list-style-type: none"> - Bota-fora: 323,21 m² - Lajota Sextavada (25x25x8 cm): 957,13 m² - Colchão de Areia: 47,86 m³ - Sub-base (Brita Graduada Simples): 99,91 m³ - Meio-fio (15x30 cm): 560,00 m
------------------------------------	--

01 PLANTA PLANIALTIMÉTRICA
1:200



02 PERFIL LONGITUDINAL
H = 1:200 | V = 1:20

PIV: Ponto de Interseção Vertical
PCV: Ponto de Curva Vertical
PTV: Ponto de Tangência Vertical
L: Comprimento da Curva Vertical
Rv: Raio da Curva Vertical
K: Distância da variação de inclinação
Z: Elevação

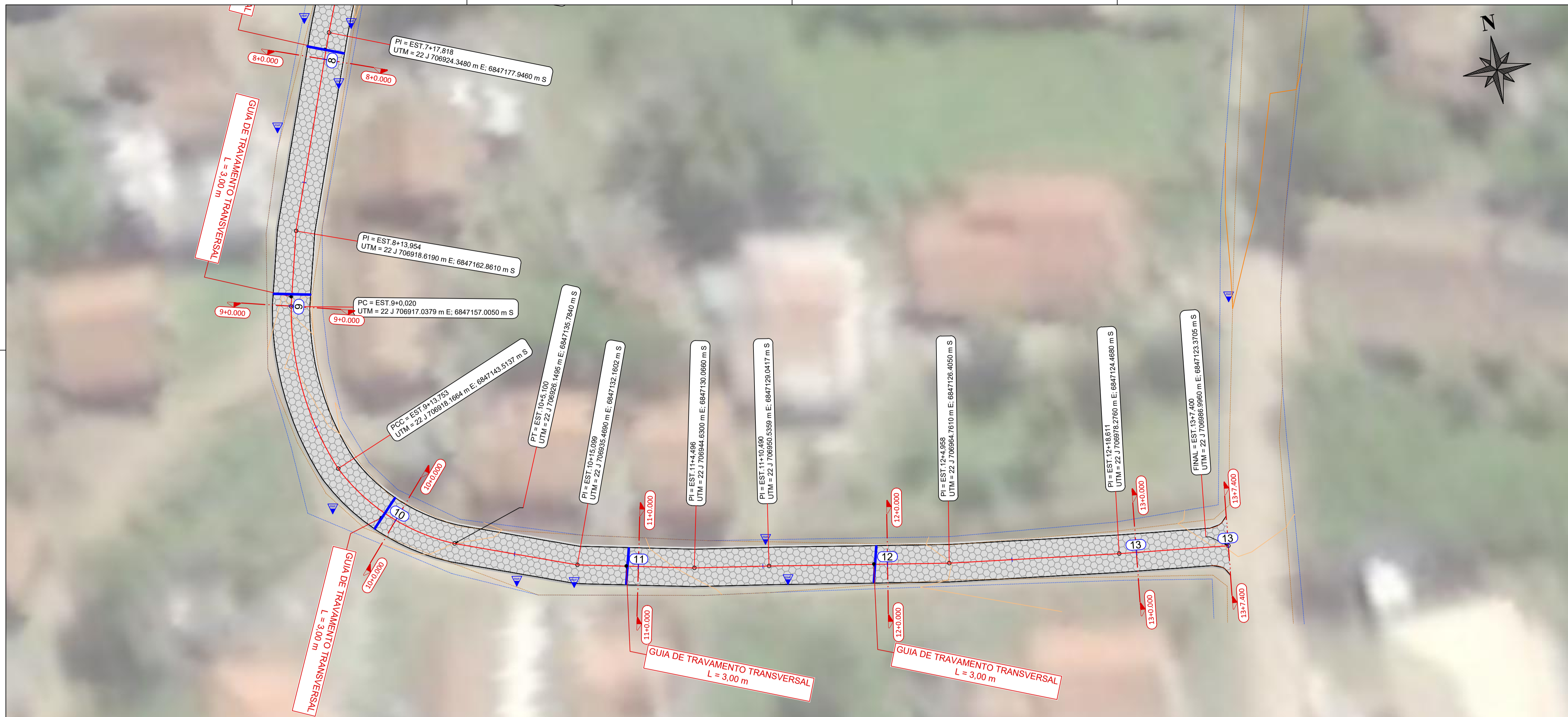
LEGENDA

PERFIL NATURAL	RUA EXISTENTE
PERFIL PROJETADO (TOPO)	RUA PROJETADA
PERFIL PROJETADO (DATUM)	ATERRO/CORTE
EXTREMA	ESTRUTURA DO PAVIMENTO
VIA EXISTENTE	CURVAS (TOPOGRAFIA)

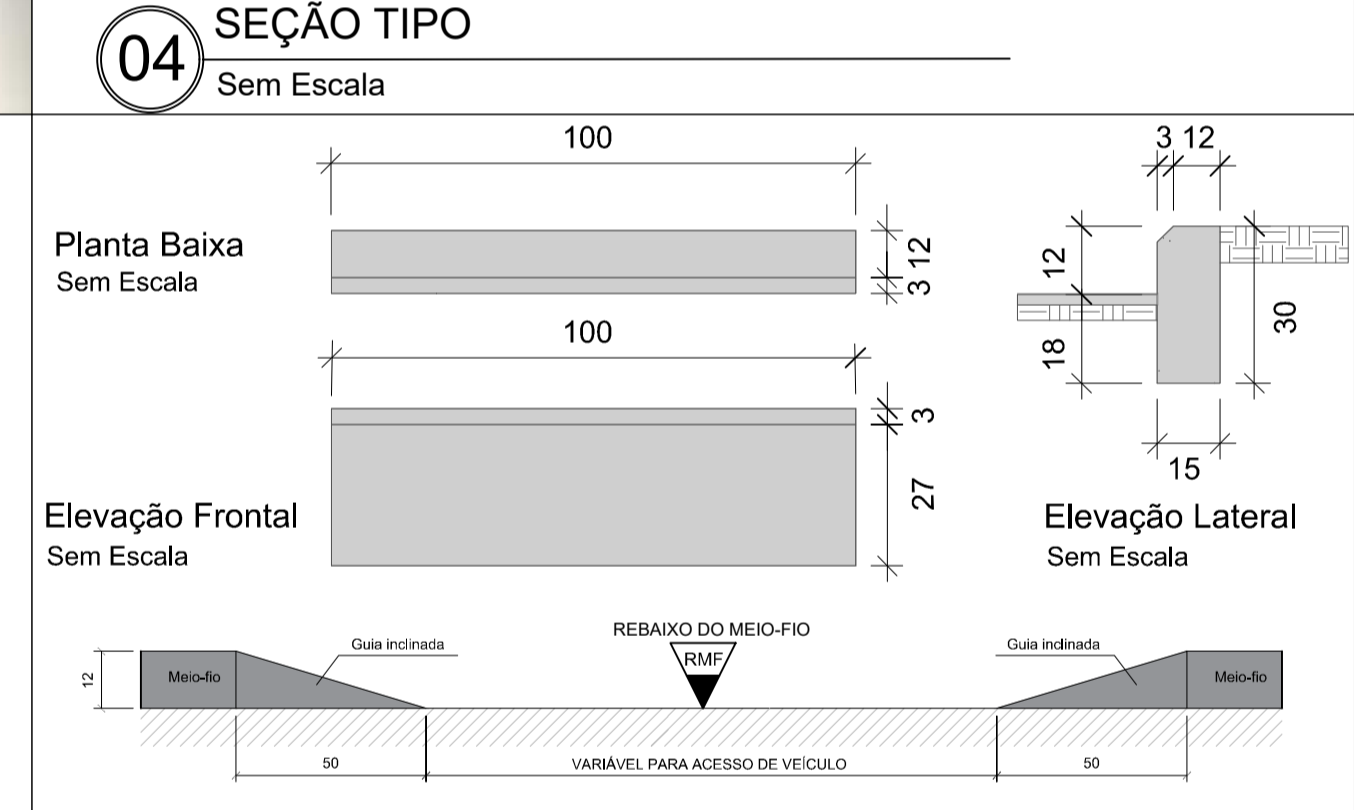
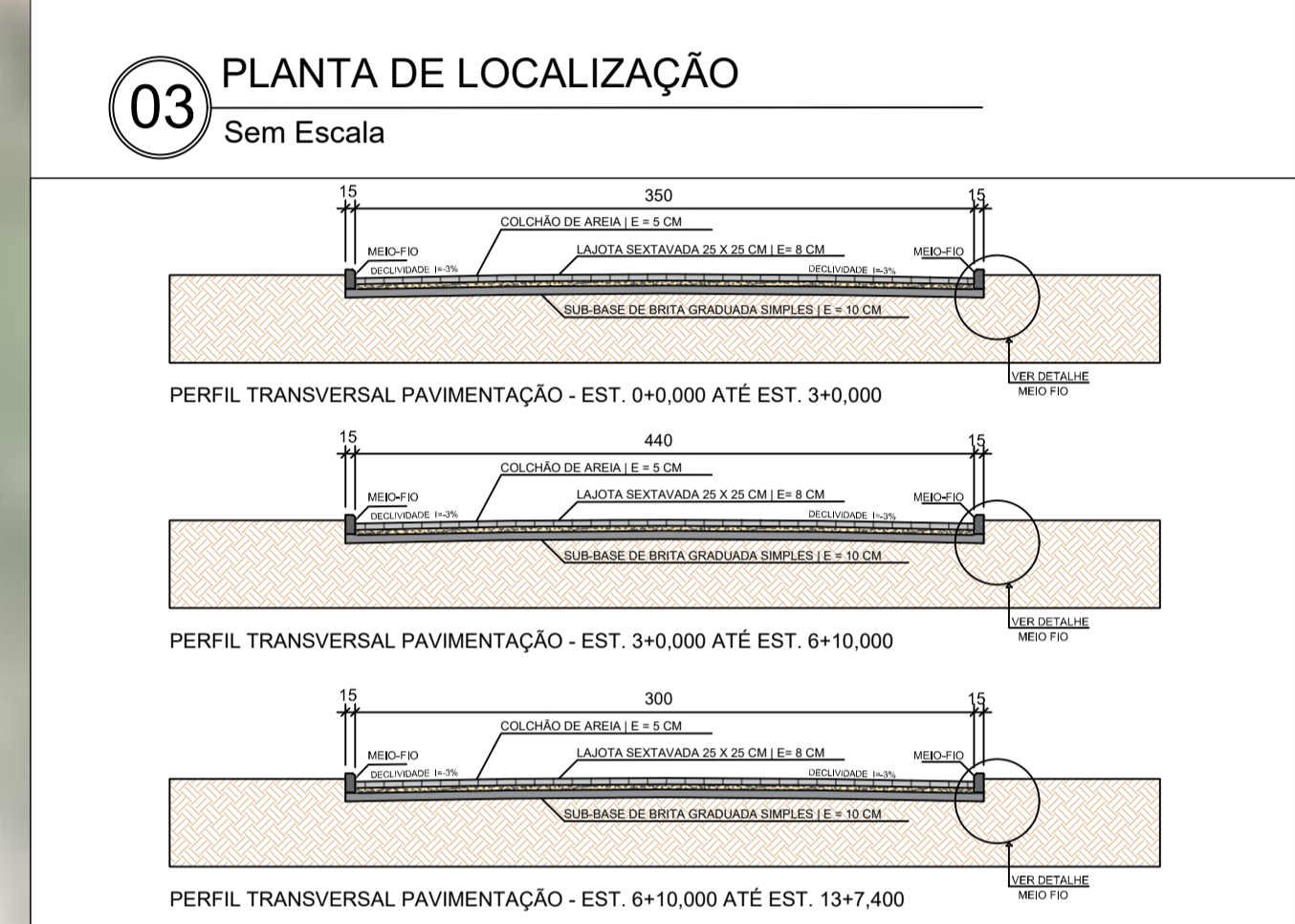
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA
 Secretaria de Planejamento Urbano - SEPLAN

Endereço da obra: Rua José Salvato de Oliveira, Bairro Ribeirão Pequeno, Laguna/SC
 Extensão | Área: 267,40 m | 957,13 m²
 Conteúdo da prancha: Planta Planialtimétrica, Perfil Longitudinal e Detalhamentos

TOPOGRAFIA Pedro H. Adriano Leandro A. Gonçalves	PROJETO BÁSICO Pavimentação em Lajotas Sextavadas	FOLHA 01/04
ASSASSORA Dener F. Ramos	ASSINATURAS	REVISÃO R00
ESCALA Indicada	DATA Novembro/2025	Notion dos Santos Filho Engenheiro Civil CREA/SC 139329-8
		Jefferson Araújo Crippa Secretário de Planejamento Urbano



COORDENADAS - RUA JOSÉ SALVATO DE OLIVEIRA
 INÍCIO: 22 J 706972.2828 m E; 6847327.5749 m S
 FINAL: 22 J 706986.9960 m E; 6847123.3705 m S



QUANTITATIVOS DE MATERIAIS:

- Bota-fora: 323,21 m³
- Lajota Sextavada (25x25x8 cm): 957,13 m²
- Colchão de Areia: 47,86 m³
- Sub-base (Brita Graduada Simples): 99,91 m³
- Meio-fio (15x30 cm): 560,00 m

LEGENDA

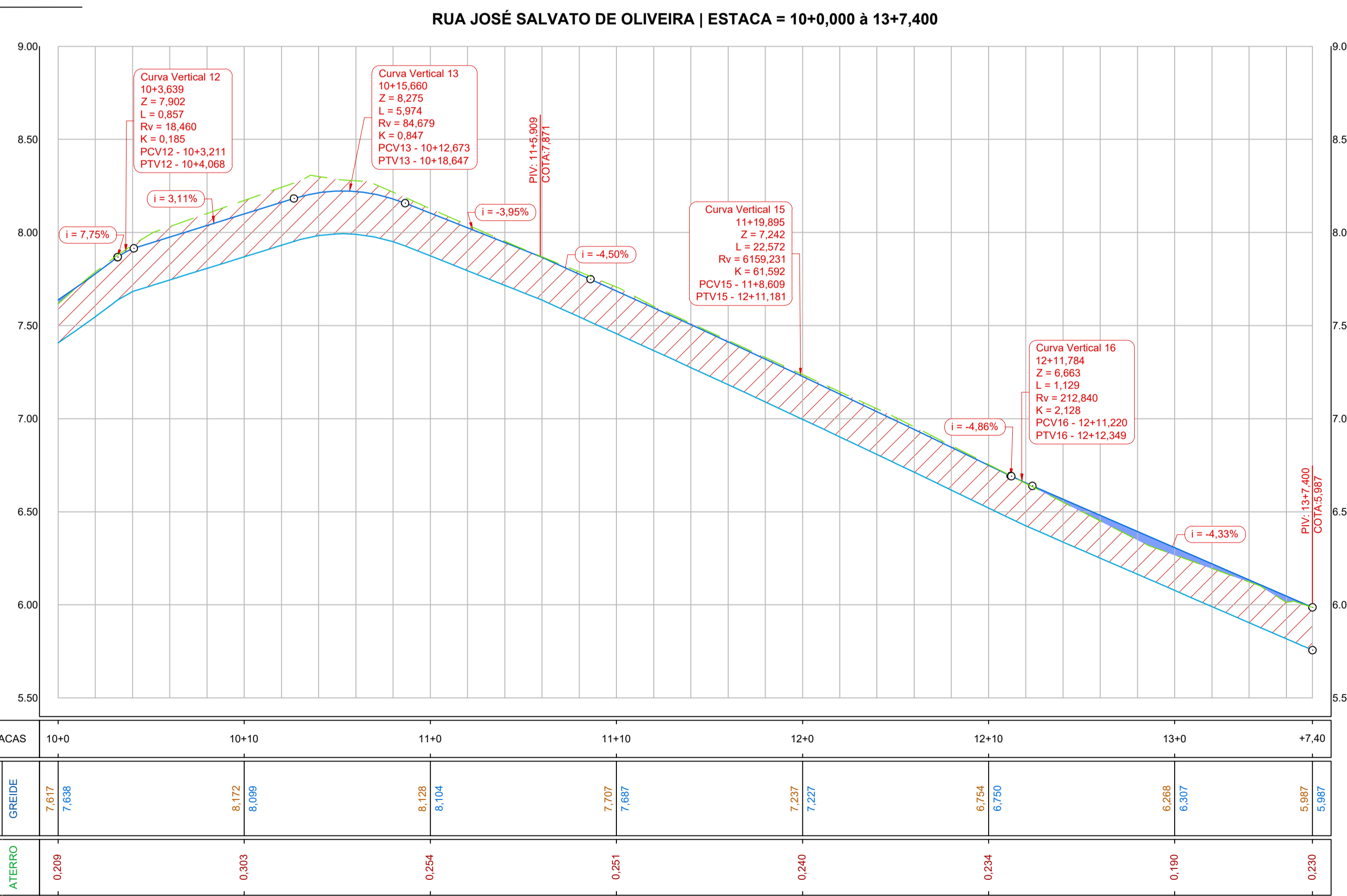
- PERFIL NATURAL
- PERFIL PROJETADO (TOPO)
- PERFIL PROJETADO (DATUM)
- EXTREMA
- VIA EXISTENTE
- RUA EXISTENTE
- RUA PROJETADA
- ATERRO/CORTE
- ESTRUTURA DO PAVIMENTO
- CURVAS (TOPOGRAFIA)

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA
Secretaria de Planejamento Urbano - SEPLAN

Endereço da obra: Rua José Salvato de Oliveira, Bairro Ribeirão Pequeno, Laguna/SC
 Extensão | Área: 267,40 m | 957,13 m²
 Conteúdo da prancha: Planta Planialtimétrica, Perfil Longitudinal e Detalhamentos

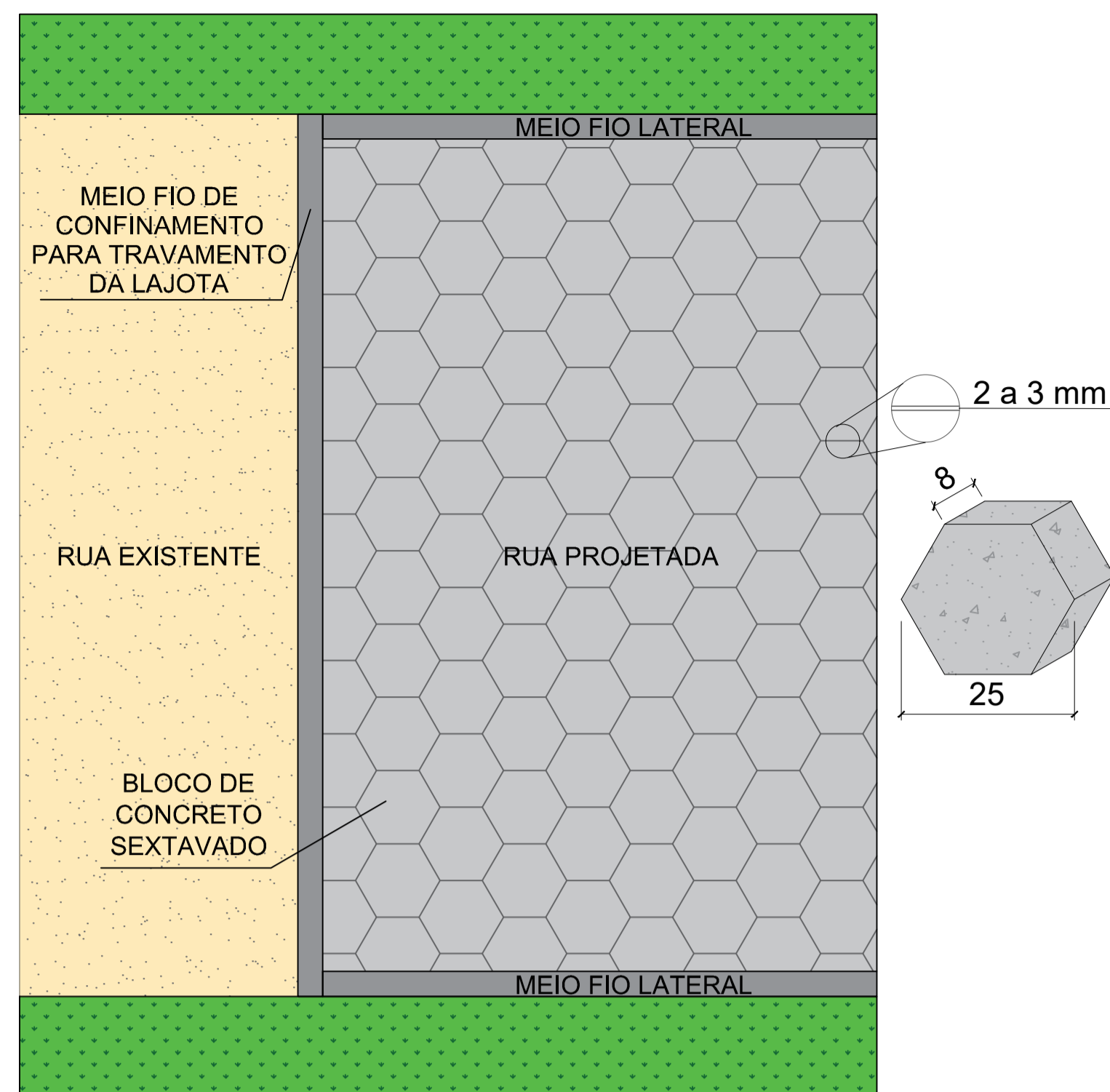
TOPOGRAFIA Pedro H. Adriano Leandro A. Gonçalves	PROJETO BÁSICO Pavimentação em Lajotas Sextavadas	FOLHA 03/04
ASSESSORIA Dener F. Ramos	ASSINATURAS	REVISÃO R00
ESCALA Indicada	DATA Novembro/2025	Notion dos Santos Filho Engenheiro Civil CREA/SC 139329-8
		Jefferson Araújo Crippa Secretário de Planejamento Urbano

01 PLANTA PLANIALTIMÉTRICA
1:200

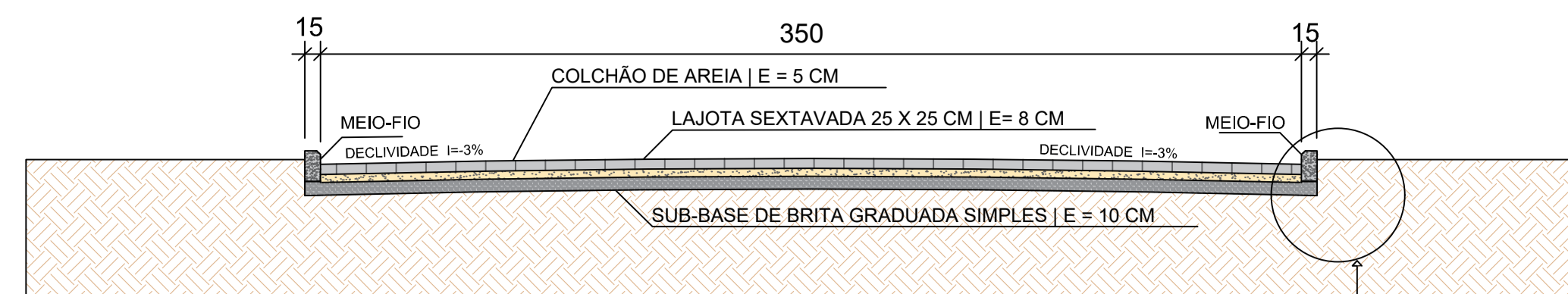


02 PERFIL LONGITUDINAL
H = 1:200 | V = 1:20

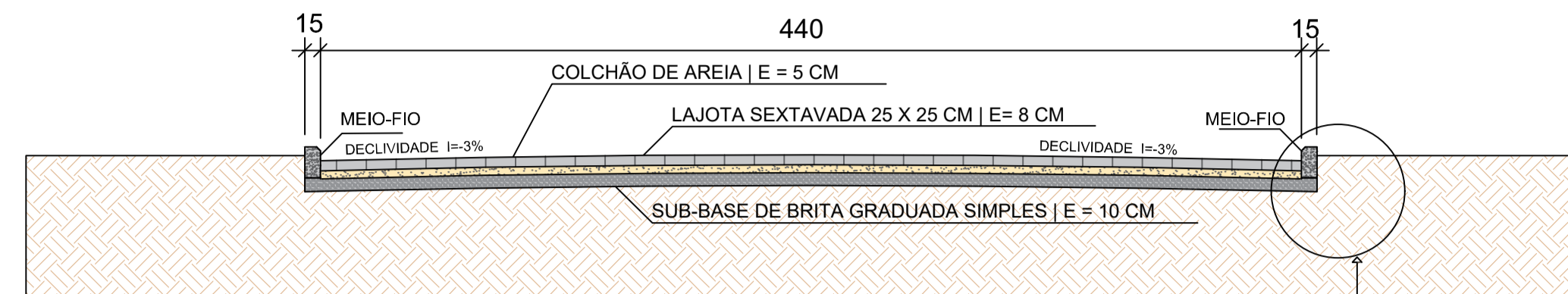
PIV: Ponto de Interseção Vertical
 PCV: Ponto de Curva Vertical
 PTV: Ponto de Tangência Vertical
 L: Comprimento da Curva Vertical
 Rv: Raio da Curva Vertical
 K: Distância da variação de inclinação
 Z: Elevação



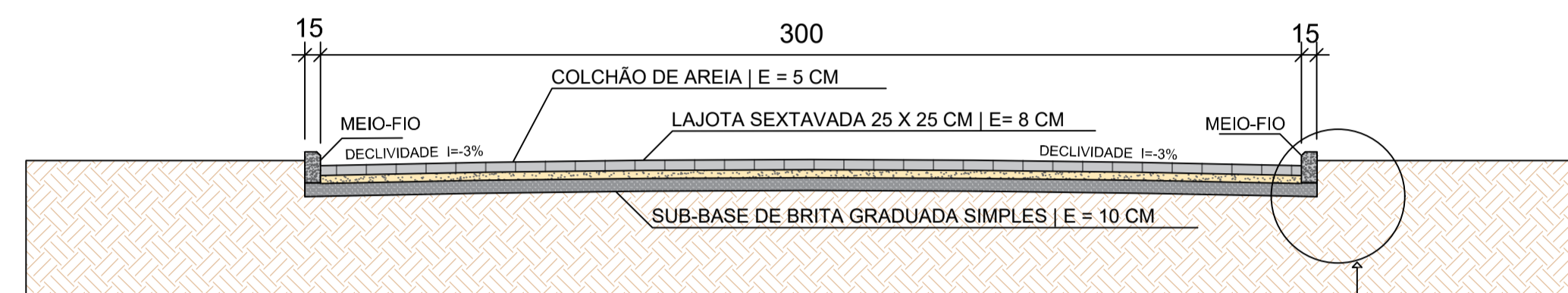
01 DETALHE DE LAJOTA SEXTAVADA
Sem Escala



PERFIL TRANSVERSAL PAVIMENTAÇÃO - EST. 0+0,000 ATÉ EST. 3+0,000



PERFIL TRANSVERSAL PAVIMENTAÇÃO - EST. 3+0,000 ATÉ EST. 6+10,000



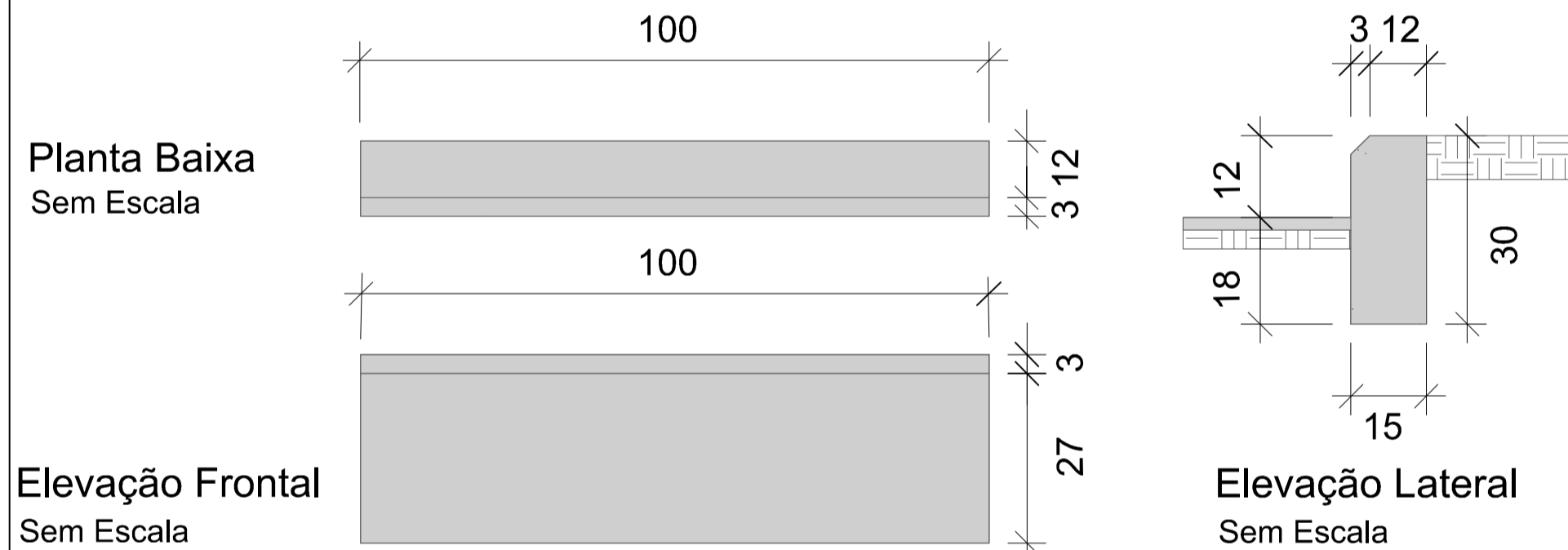
PERFIL TRANSVERSAL PAVIMENTAÇÃO - EST. 6+10,000 ATÉ EST. 13+7,400

02 SEÇÃO TIPO
Sem Escala



COORDENADAS - RUA JOSÉ SALVATO DE OLIVEIRA
INÍCIO: 22 J 706972.2828 m E; 6847327.5749 m S
FINAL: 22 J 706986.9960 m E; 6847123.3705 m S

03 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
Sem Escala



03 DETALHE DO MEIO-FIO
Sem Escala



04 SEÇÕES TRANSVERSAIS
Sem Escala

CARIMBO DE APROVAÇÃO	QUANTITATIVOS DE MATERIAIS:
	- Bota-fora: 323,21 m³
	- Lajota Sextavada (25x25x8 cm): 957,13 m³
	- Colchão de Areia: 47,86 m³
	- Sub-base (Brita Graduada Simples): 99,91 m³
	- Meio-fio (15x30 cm): 560,00 m

TERRAPLENAGEM - RUA JOSÉ SALVATO DE OLIVEIRA						
ESTACA	DISTÂNCIA (m)	VOLUME DE CORTE (m³)	VOLUME DE ATERRO (m³)	VOLUME DE CORTE ACUMULADO (m³)	VOLUME DE ATERRO ACUMULADO (m³)	CORTE - ATERRO (m³)
0+0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,000	20,000	19,50	0,00	19,50	0,00	19,50
2+0,000	20,000	20,28	0,00	39,78	0,00	39,78
3+0,000	20,000	30,10	0,00	69,87	0,00	69,87
4+0,000	20,000	30,07	0,00	99,95	0,00	99,95
5+0,000	20,000	29,52	0,00	129,47	0,00	129,47
6+0,000	20,000	32,50	0,00	161,97	0,00	161,97
7+0,000	20,000	28,17	0,00	190,14	0,00	190,14
8+0,000	20,000	20,63	0,00	210,77	0,00	210,77
9+0,000	20,000	21,68	0,00	232,45	0,00	232,45
10+0,000	20,000	21,55	0,00	254,01	0,00	254,00
11+0,000	20,000	19,49	0,00	273,50	0,00	273,50
12+0,000	20,000	19,58	0,00	293,08	0,00	293,08
13+0,000	20,000	21,00	0,00	314,08	0,00	314,08
13+7,400	7,400	9,13	0,00	323,21	0,00	323,21

VOLUME DE LAJOTAS SEXTAVADAS - RUA JOSÉ SALVATO DE OLIVEIRA			
ESTACA	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
0+0,00	0,36	0,00	0,00
1+0,00	0,28	6,35	6,35
2+0,00	0,28	5,60	11,95
3+0,00	0,30	5,81	17,76
4+0,00	0,35	6,53	24,28
5+0,00	0,39	7,41	31,69
6+0,00	0,38	7,63	39,32
7+0,00	0,24	6,16	45,48
8+0,00	0,24	4,80	50,28
9+0,00	0,24	4,80	55,08
10+0,00	0,24	4,80	59,88
11+0,00	0,24	4,80	64,68
12+0,00	0,24	4,80	69,48
13+0,00	0,24	4,80	74,28
13+7,40	0,38	2,30	76,57

VOLUME DE SUB-BASE DE BRITA GRADUADA SIMPLES - RUA JOSÉ SALVATO DE OLIVEIRA			
ESTACA	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
0+0,00	0,46	0,00	0,00
1+0,00	0,37	8,25	8,25
2+0,00	0,37	7,31	15,57
3+0,00	0,39	7,57	23,14
4+0,00	0,46	8,47	31,61
5+0,00	0,50	9,57	41,18
6+0,00	0,48	9,85	51,03
7+0,00	0,32	8,01	59,04
8+0,00	0,32	6,31	65,35
9+0,00	0,32	6,31	71,67
10+0,00	0,32	6,31	77,98
11+0,00	0,32	6,31	84,29
12+0,00	0,32	6,31	90,61
13+0,00	0,32	6,31	96,92
13+7,40	0,49	2,98	99,91

VOLUME DE COLCHÃO DE AREIA - RUA JOSÉ SALVATO DE OLIVEIRA			
ESTACA	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
0+0,00	0,22	0,00	0,00
1+0,00	0,18	3,97	3,97
2+0,00	0,18	3,50	7,47
3+0,00	0,19	3,63	11,10
4+0,00	0,22	4,08	15,18
5+0,00	0,24	4,63	19,81
6+0,00	0,23	4,77	24,58
7+0,00	0,15	3,85	28,42
8+0,00	0,15	3,00	31,42
9+0,00	0,15	3,00	34,42
10+0,00	0,15	3,00	37,42
11+0,00	0,15	3,00	40,42
12+0,00	0,15	3,00	43,42
13+0,00	0,15	3,00	46,42
13+7,40	0,24	1,43	47,86

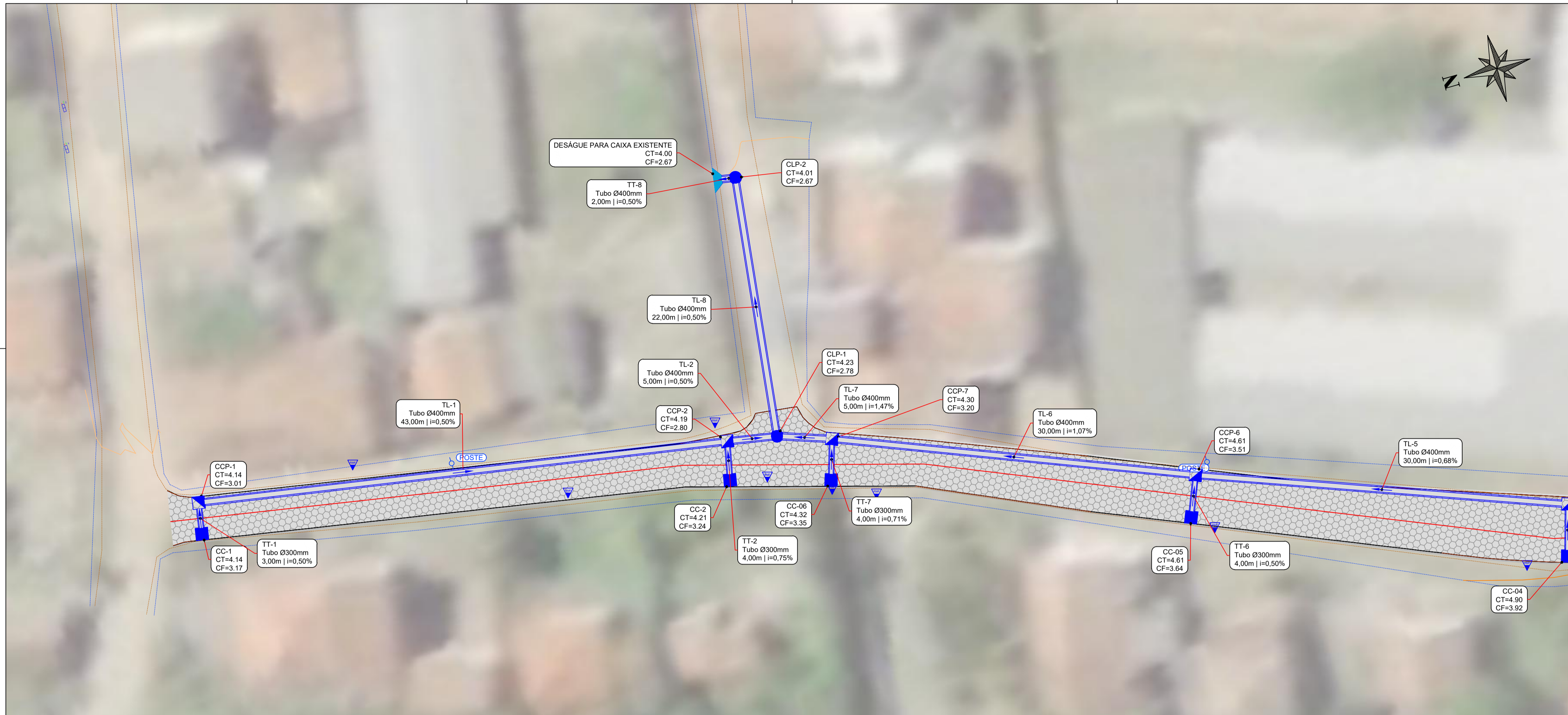
05 VOLUMES DE MATERIAIS
Sem Escala

LEGENDA	
	PERFIL NATURAL
	PERFIL PROJETADO (TOPO)
	PERFIL PROJETADO (DATUM)
	EXTREMA
	VIA EXISTENTE
	RUA EXISTENTE
	RUA PROJETADA
	ATERRO/CORTE
	ESTRUTURA DO PAVIMENTO
	CURVAS (TOPOGRAFIA)

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA
Secretaria de Planejamento Urbano - SEPLAN

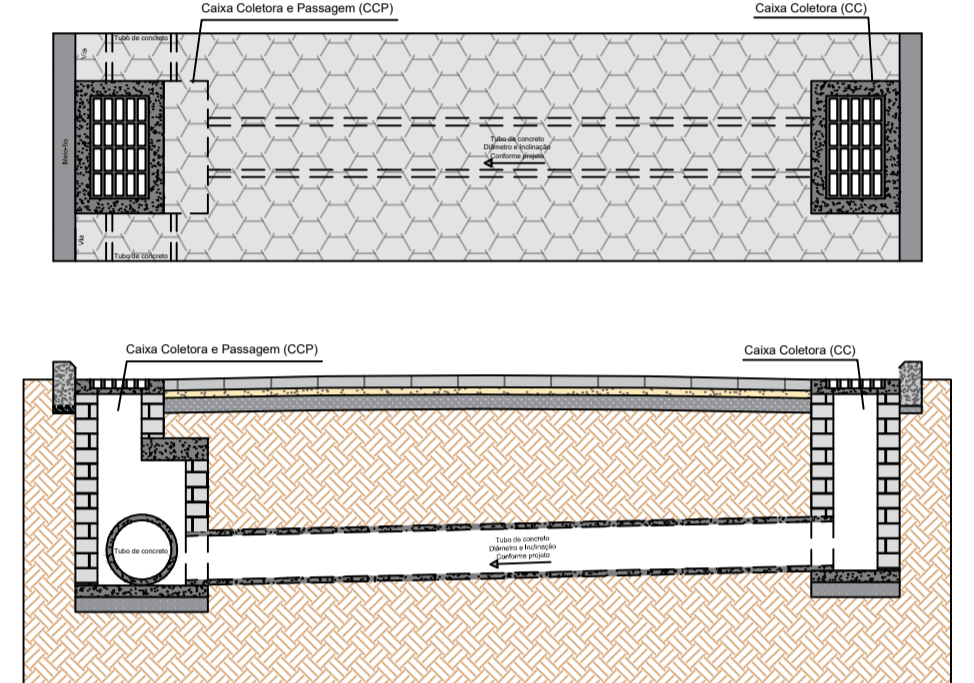
Endereço da obra: Rua José Salvato de Oliveira, Bairro Ribeirão Pequeno, Laguna/SC
Extensão | Área: 267,40 m | 957,13 m²
Conteúdo da prancha: Planta Planialtimétrica, Perfil Longitudinal e Detalhamentos

TOPOGRAFIA Pedro H. Adriano Leandro A. Gonçalves	PROJETO BÁSICO Pavimentação em Lajotas Sextavadas	FOLHA 04/04
ASSESSORIA Dener F. Ramos	ASSINATURAS	REVISÃO R00
ESCALA Indicada		
DATA Novembro/2025	Notion dos Santos Filho Engenheiro Civil CREA/SC 139329-8	Jefferson Araújo Crippa Secretário de Planejamento Urbano



COORDENADAS - RUA JOSÉ SALVATO DE OLIVEIRA
 INÍCIO: 22 J 706972.2828 m E; 6847327.5749 m S
 FINAL: 22 J 706986.9960 m E; 6847123.3705 m S

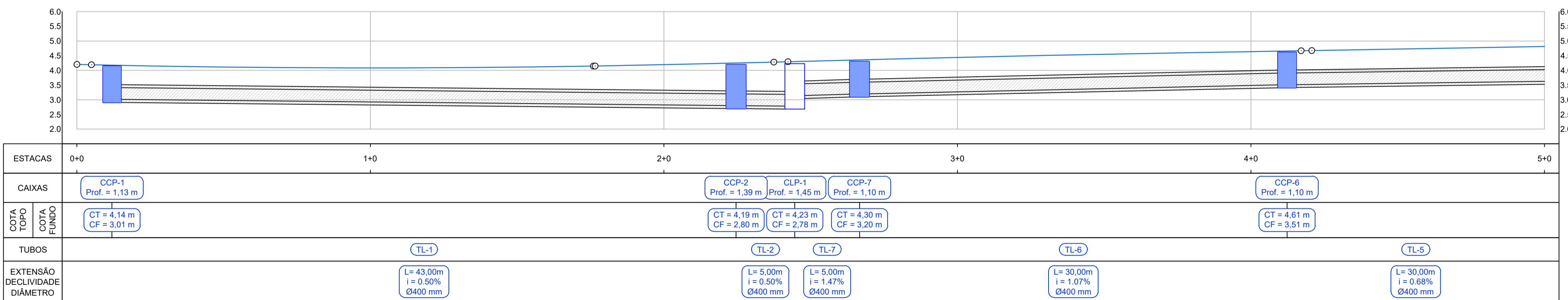
03 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
 Sem Escala



04 PERFIL TRANSVERSAL - DRENAGEM
 Sem Escala

01 PLANTA PLANIALTIMÉTRICA
 1:200

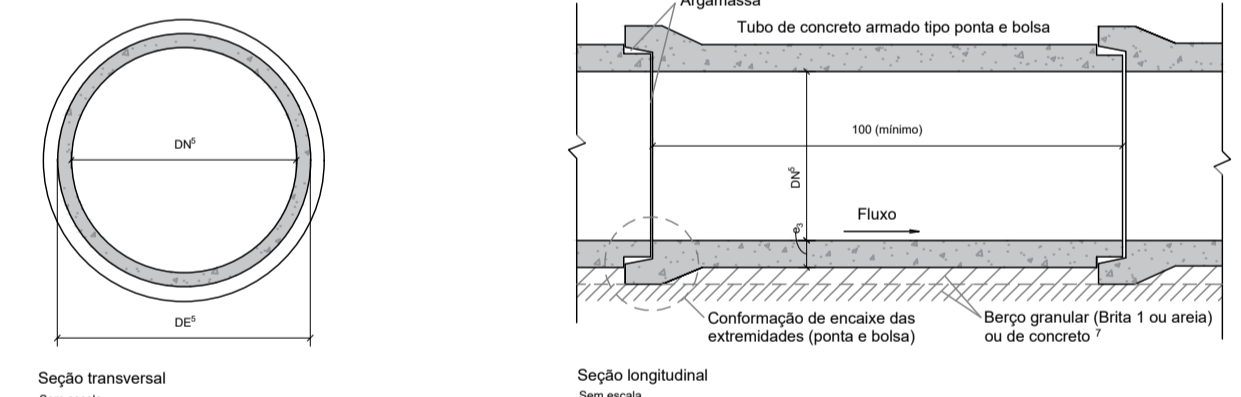
PERFIL LONGITUDINAL: RUA JOSÉ SALVATO DE OLIVEIRA - ESTACA=0+0,000 à 5+0,000



Verificar a cota da rede existente e caso necessário, ajustar a rede que será implantada respeitando os critérios estabelecidos em projeto e normas vigentes.

02 PERFIL LONGITUDINAL
 H = 1:200 | V = 1:20

TUBOS DE CONCRETO ARMADO APLICÁVEIS AOS BUEIROS - TC



05 TUBO DE CONCRETO PONTA E BOLSA
 Sem Escala

CARIMBO DE APROVAÇÃO	QUANTITATIVOS DE MATERIAIS:
	- Tubo de Concreto Simples 300 mm: 24,00 m - Tubo de Concreto Simples 400 mm: 198,00 m - Caixa Coletora (CC): 7,00 un. - Caixa Coletora e Passagem (CCP): 7,00 un. - Caixa Ligação e Passagem (CLP): 2,00 un.

LEGENDA

- PERFIL NATURAL
- PERFIL PROJETADO (TOPO)
- PERFIL PROJETADO (DATUM)
- EXTREMA
- VIA EXISTENTE
- PERFIL NATURAL
- PERFIL PROJETADO (TOPO)
- ATERRO
- ÁREA DE INFLUÊNCIA PLUVIAL
- CURVAS (TOPOGRAFIA)



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA
 Secretaria de Planejamento Urbano - SEPLAN

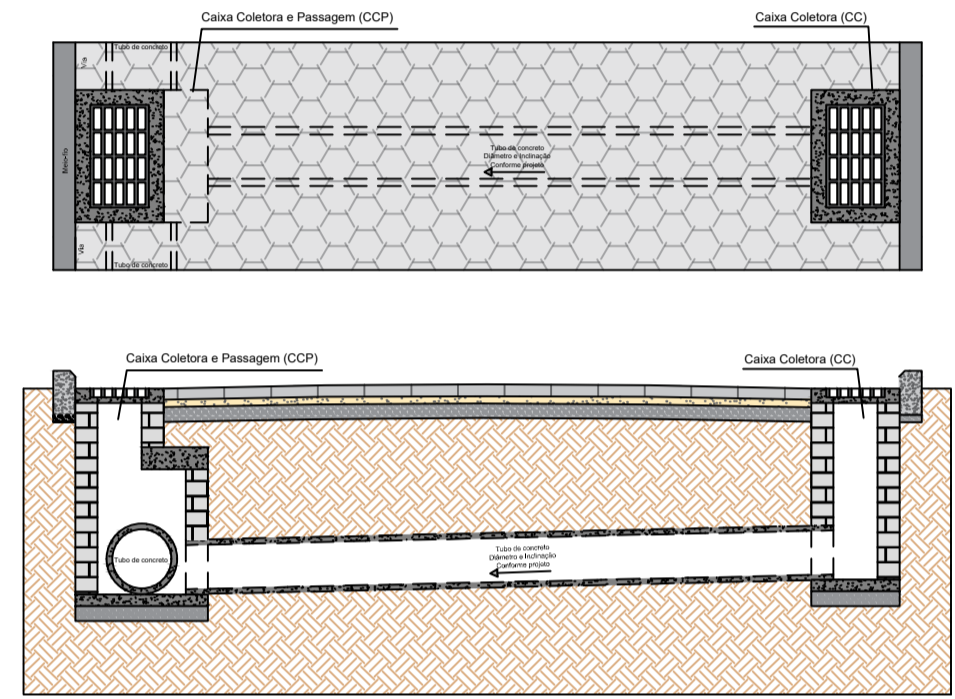
Endereço da obra: Rua José Salvato de Oliveira, Bairro Ribeirão Pequeno, Laguna/SC
 Extensão | Área: 267,40 m | 957,13 m²
 Conteúdo da prancha: Planta Planialtimétrica, Perfil Longitudinal e Detalhamentos

TOPOGRAFIA	PROJETO BÁSICO	FOLHA
Pedro H. Adriano Leandro A. Gonçalves	Drenagem Pluvial	01/04
ASSESSORIA	ASSINATURAS	REVISÃO
Dener F. Ramos	Jefferson Araújo Crippa Secretário de Planejamento Urbano	R00
ESCALA		
Indicada		
DATA	Notion dos Santos Filho Engenheiro Civil CREA/SC 139329-8	
Novembro/2025		



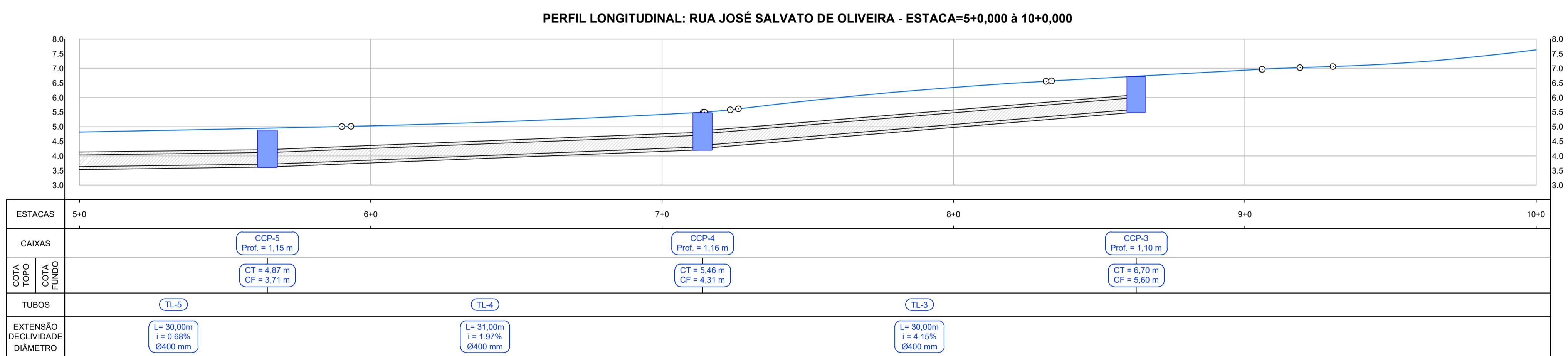
COORDENADAS - RUA JOSÉ SALVATO DE OLIVEIRA
 INÍCIO: 22 J 706972.2828 m E; 6847327.5749 m S
 FINAL: 22 J 706986.9960 m E; 6847123.3705 m S

03 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
 Sem Escala



04 PERFIL TRANSVERSAL - DRENAGEM
 Sem Escala

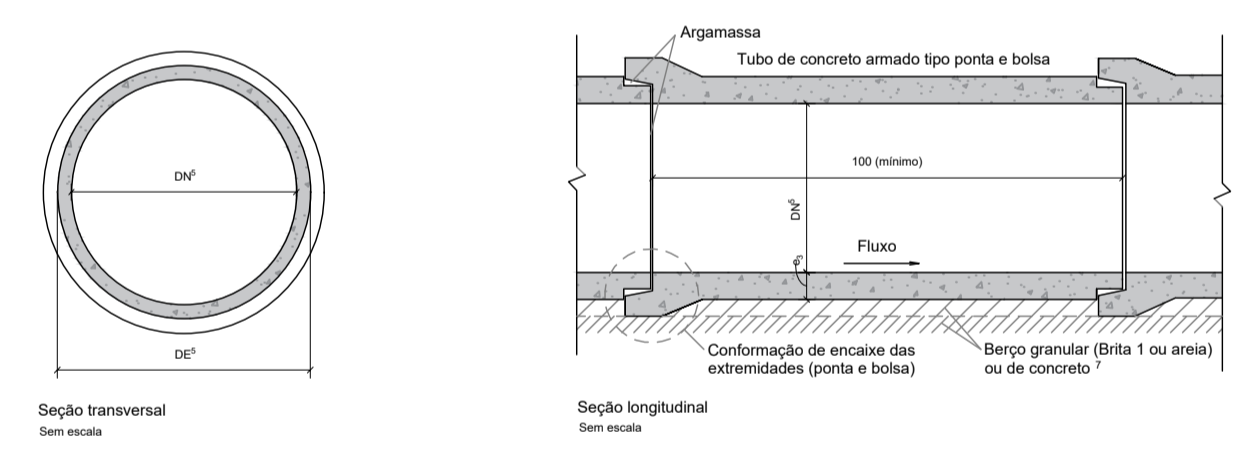
01 PLANTA PLANIALTIMÉTRICA
 1:200



Verificar a cota da rede existente e caso necessário, ajustar a rede que será implantada respeitando os critérios estabelecidos em projeto e normas vigentes.

02 PERFIL LONGITUDINAL
 H = 1:200 | V = 1:20

TUBOS DE CONCRETO ARMADO APLICÁVEIS AOS BUEIROS - TC



05 TUBO DE CONCRETO PONTA E BOLSA
 Sem Escala

CARIMBO DE APROVAÇÃO	QUANTITATIVOS DE MATERIAIS:
	- Tubo de Concreto Simples 300 mm: 24,00 m - Tubo de Concreto Simples 400 mm: 198,00 m - Caixa Coletora (CC): 7,00 un. - Caixa Coletora e Passagem (CCP): 7,00 un. - Caixa Ligação e Passagem (CLP): 2,00 un.

LEGENDA

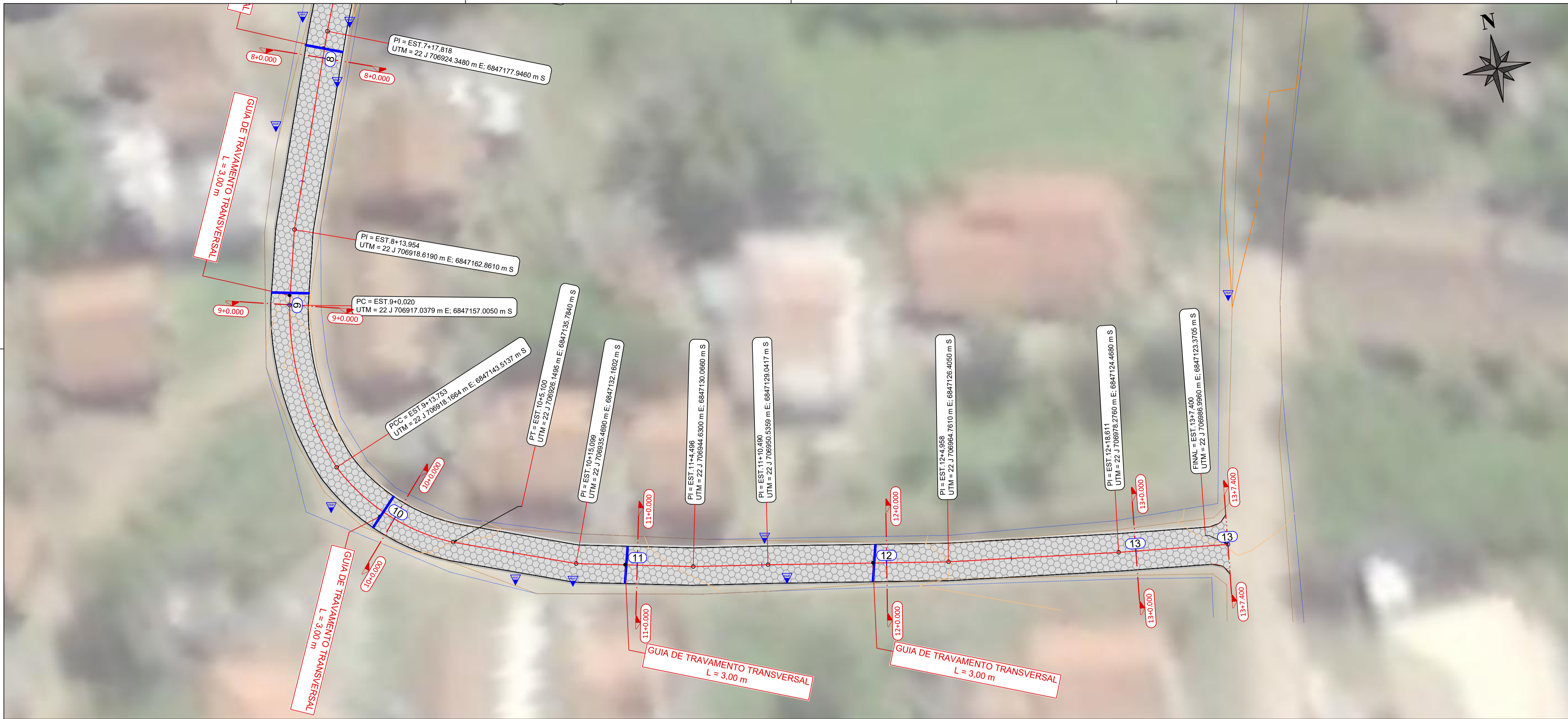
- PERFIL NATURAL
- PERFIL PROJETADO (TOPO)
- PERFIL PROJETADO (DATUM)
- EXTREMA
- VIA EXISTENTE
- PERFIL NATURAL
- PERFIL PROJETADO (TOPO)
- ATERRO
- ÁREA DE INFLUÊNCIA PLUVIAL
- CURVAS (TOPOGRAFIA)



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA
 Secretaria de Planejamento Urbano - SEPLAN

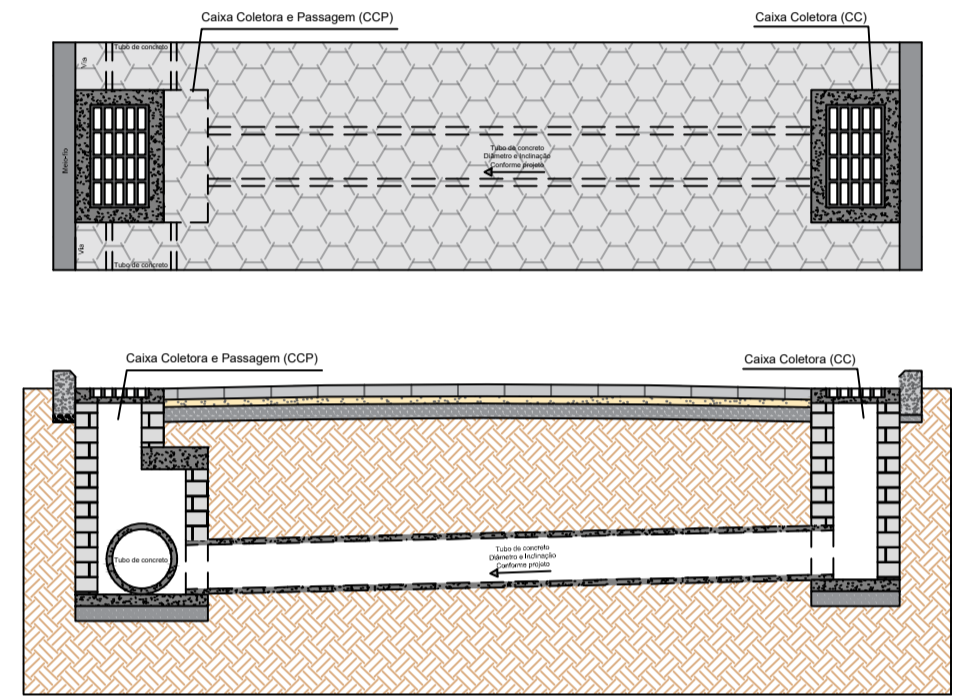
Endereço da obra: Rua José Salvato de Oliveira, Bairro Ribeirão Pequeno, Laguna/SC
 Extensão | Área: 267,40 m | 957,13 m²
 Conteúdo da prancha: Planta Planialtimétrica, Perfil Longitudinal e Detalhamentos

TOPOGRAFIA	PROJETO BÁSICO	FOLHA
Pedro H. Adriano Leandro A. Gonçalves	Drenagem Pluvial	02/04
ASSESSORIA	ASSINATURAS	REVISÃO
Dener F. Ramos		R00
ESCALA		
Indicada		
DATA	Notion dos Santos Filho Engenheiro Civil CREA/SC 139329-8	Jefferson Araújo Crippa Secretário de Planejamento Urbano
Novembro/2025		



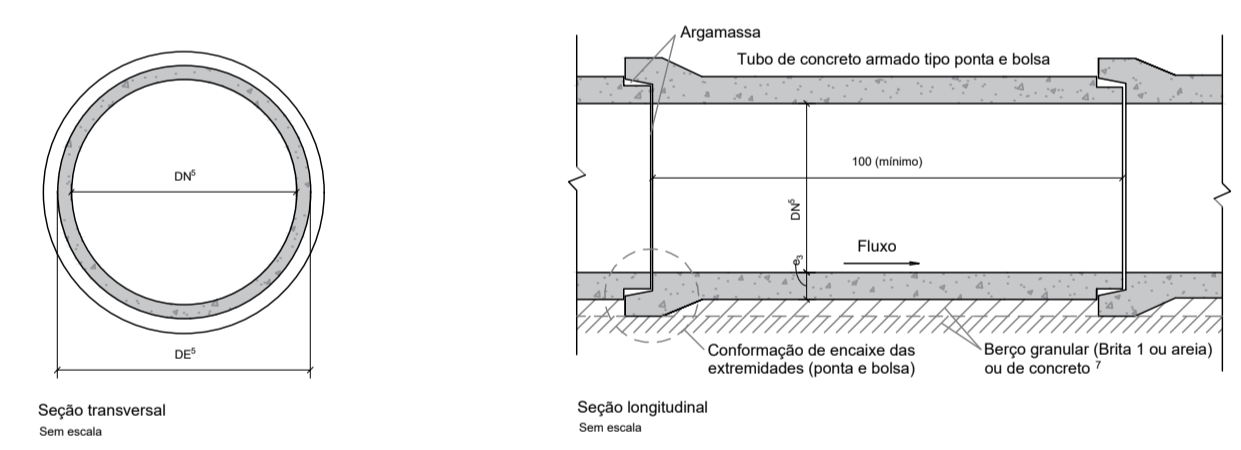
COORDENADAS - RUA JOSÉ SALVATO DE OLIVEIRA
 INÍCIO: 22 J 706972.2828 m E; 6847327.5749 m S
 FINAL: 22 J 706986.9960 m E; 6847123.3705 m S

03 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
 Sem Escala



04 PERFIL TRANSVERSAL - DRENAGEM
 Sem Escala

TUBOS DE CONCRETO ARMADO APLICÁVEIS AOS BUEIROS - TC



05 TUBO DE CONCRETO PONTA E BOLSA
 Sem Escala

QUANTITATIVOS DE MATERIAIS:	- Tubo de Concreto Simples 300 mm: 24,00 m - Tubo de Concreto Simples 400 mm: 198,00 m - Caixa Coletora (CC): 7,00 un. - Caixa Coletora e Passagem (CCP): 7,00 un. - Caixa Ligação e Passagem (CLP): 2,00 un
------------------------------------	--

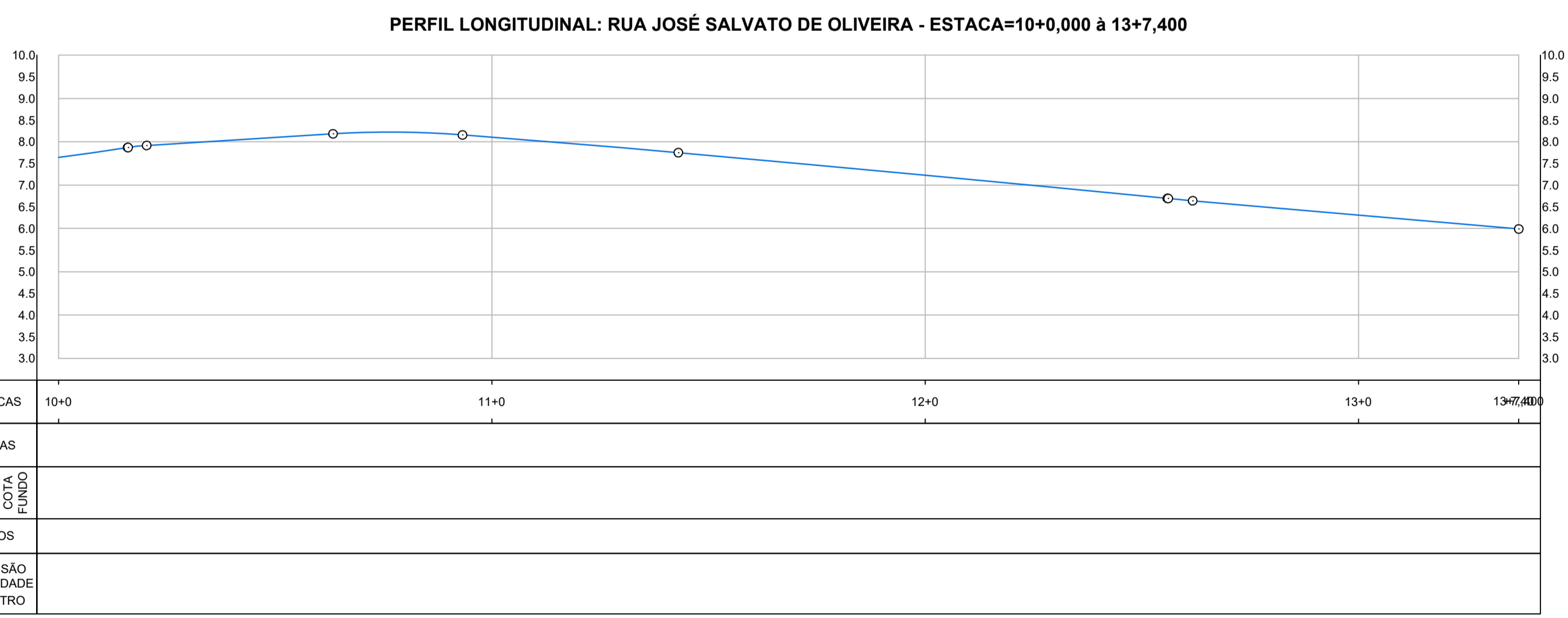
- PERFIL NATURAL - PERFIL PROJETADO (TOPO) - PERFIL PROJETADO (DATUM) - EXTREMA - VIA EXISTENTE	- PERFIL NATURAL - PERFIL PROJETADO (TOPO) - ATERRO - ÁREA DE INFLUÊNCIA PLUVIAL - CURVAS (TOPOGRAFIA)
---	--

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA
 Secretaria de Planejamento Urbano - SEPLAN

Endereço da obra: Rua José Salvato de Oliveira, Bairro Ribeirão Pequeno, Laguna/SC
 Extensão | Área: 267,40 m | 957,13 m²
 Conteúdo da prancha: Planta Planialtimétrica, Perfil Longitudinal e Detalhamentos

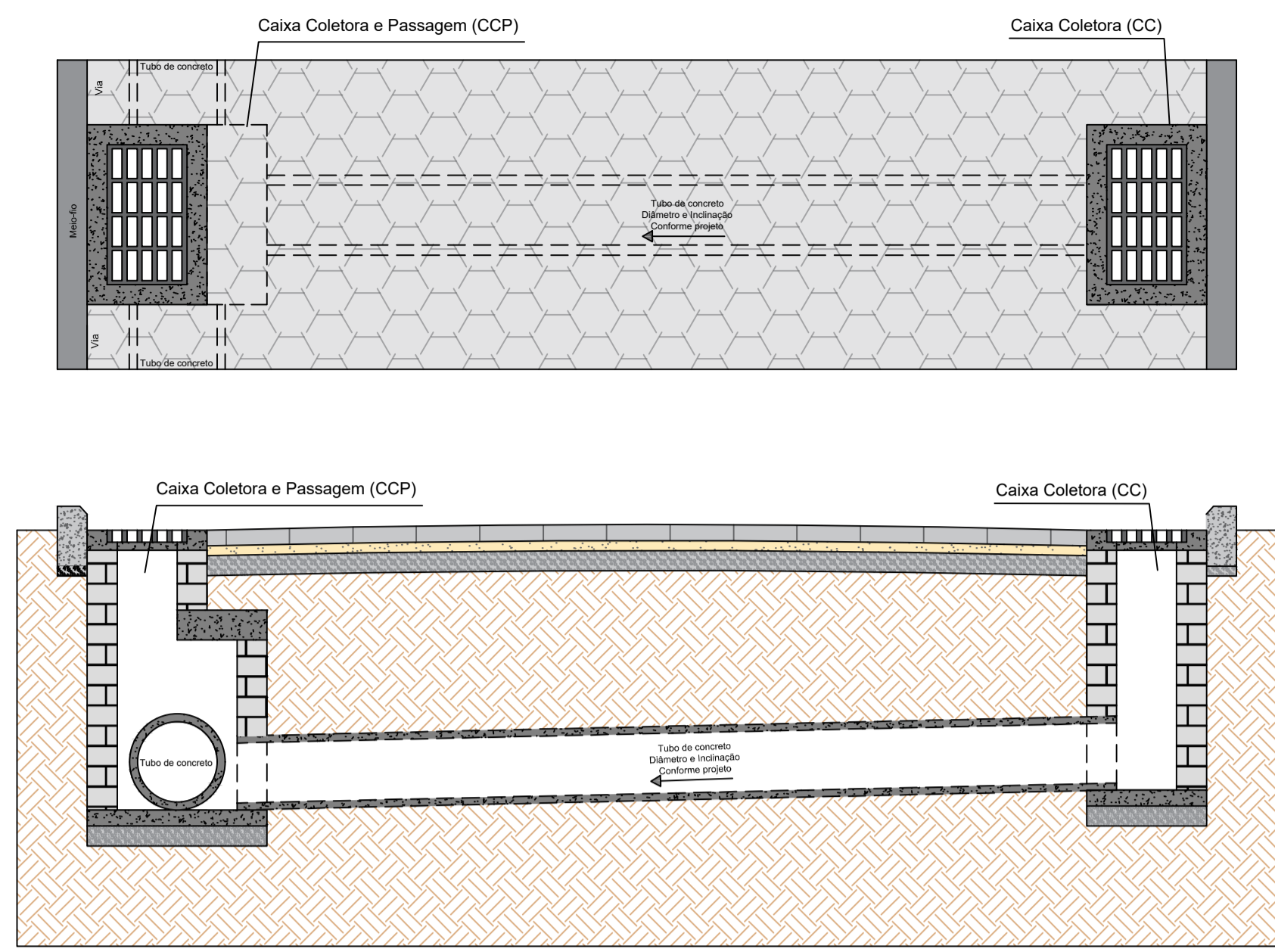
TOPOGRAFIA Pedro H. Adriano Leandro A. Gonçalves	PROJETO BÁSICO Pavimentação em Lajotas Sextavadas	FOLHA 03/04
ASSESSORIA Dener F. Ramos	ASSINATURAS	REVISÃO R00
ESCALA Indicada	DATA Novembro/2025	Notion dos Santos Filho Engenheiro Civil CREA/SC 139329-8
		Jefferson Araújo Crippa Secretário de Planejamento Urbano

01 PLANTA PLANIALTIMÉTRICA
 1:200



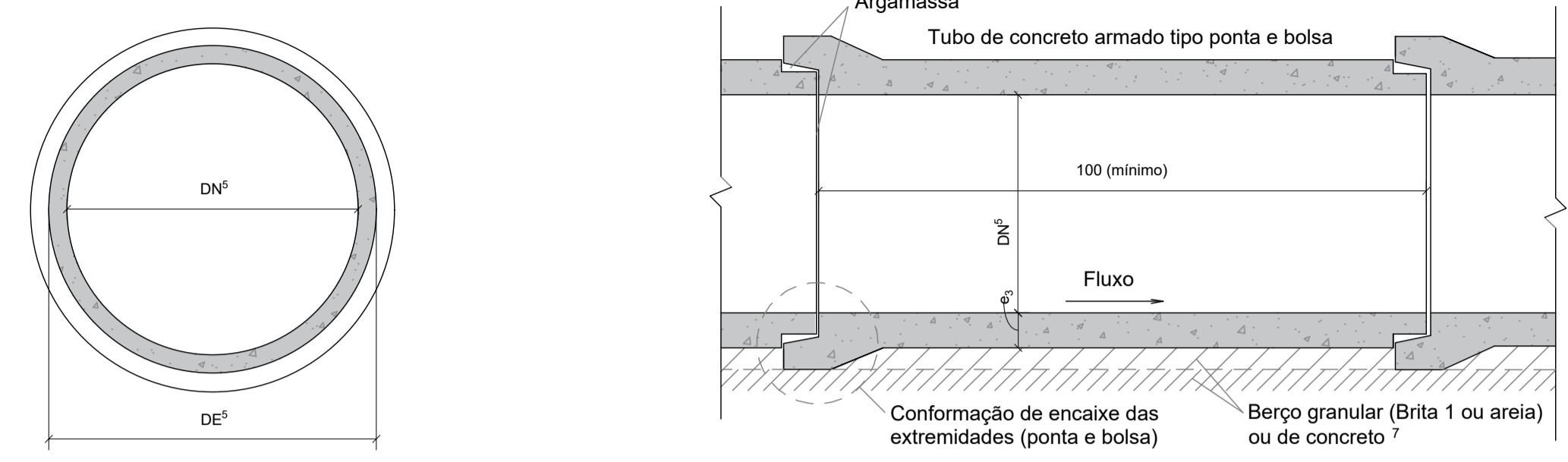
Drenagem Superficial neste trecho.
 Verificar a cota da rede existente e caso necessário,
 ajustar a rede que será implantada respeitando os
 critérios estabelecidos em projeto e normas vigentes.

02 PERFIL LONGITUDINAL
 H = 1:200 | V = 1:20



01 PERFIL TRANSVERSAL - DRENAGEM
Sem Escala

TUBOS DE CONCRETO ARMADO APLICÁVEIS AOS BUEIROS - TC



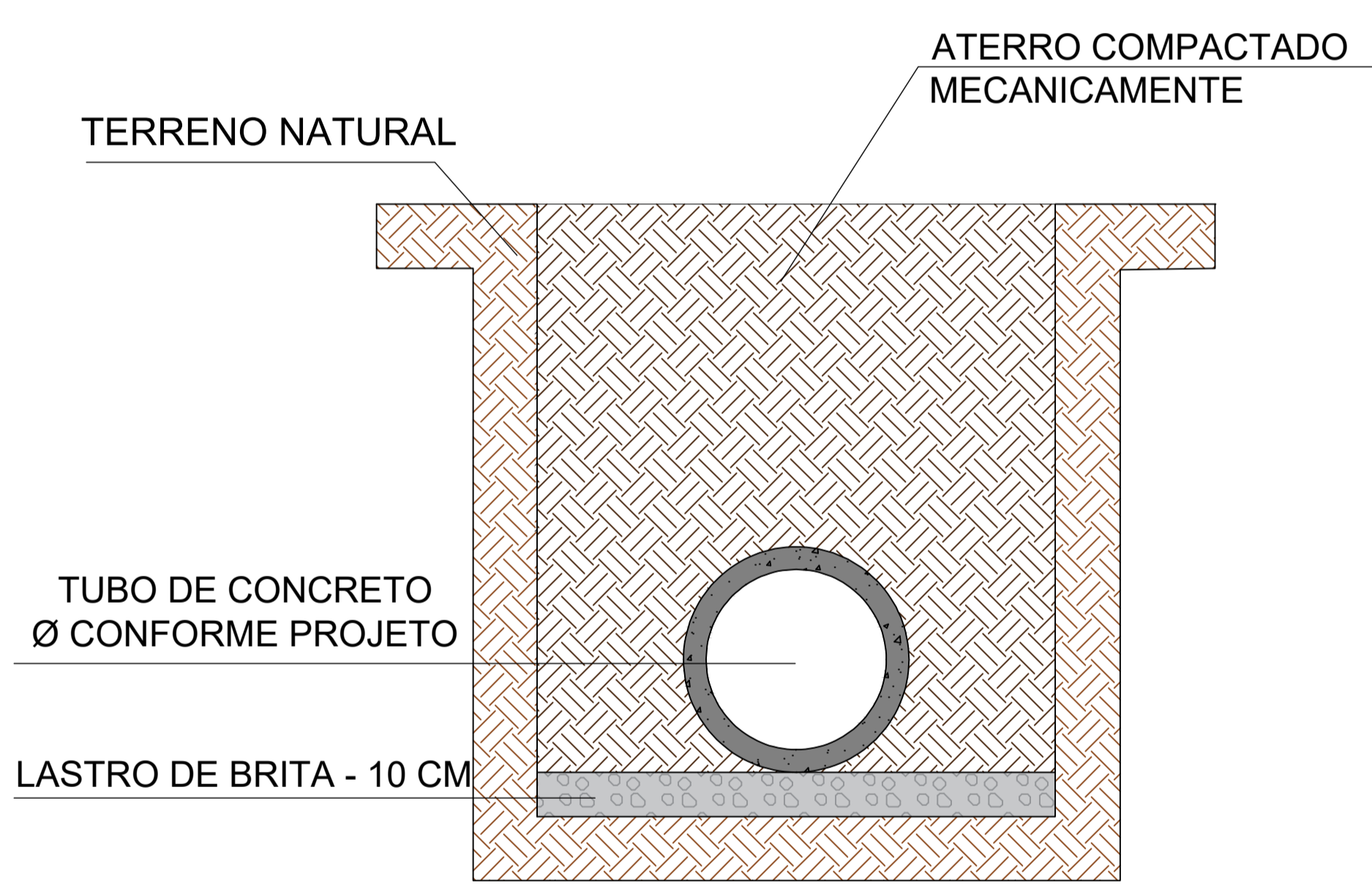
02 MANTA GEOTÊXTIL E ESCAVAÇÃO
Sem Escala

- 1- Dimensões em centímetros (cm), exceto alturas de alente, indicadas em metros (m).
- 2- Os bueiros tubulares de concreto devem atender aos requisitos da norma DNT 023.4.2.
- 3- As classes de resistência aplicam-se aos bueiros de concreto armado com encaixe ponta e bolsa, com dimensões conforme a norma ABNT NBR 8890, assentados em lajes simples, duplas ou triples.
- 4- Altura do alente (h) acima do tubo de concreto até o grade de pavimento.
- 5- Diâmetro nominal (DN), diâmetro externo (DE), espessura da parede (e), peso específico do solo (γ) e classe especial (ESP).
- 6- Nos desenhos 0.3 (a) e (b) são apresentadas as seções típicas para assentamento dos tubos sobre berço granular (Brita 1 ou areia) ou de concreto.
- 7- Para o detalhamento do berço de concreto consultar o desenho 0.1 (a) e para o berço granular (Brita 1 ou areia) consultar o desenho 0.1 (b).



COORDENADAS - RUA JOSÉ SALVATO DE OLIVEIRA
 INÍCIO: 22 J 706972.2828 m E; 6847327.5749 m S
 FINAL: 22 J 706986.9960 m E; 6847123.3705 m S

06 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
Sem Escala



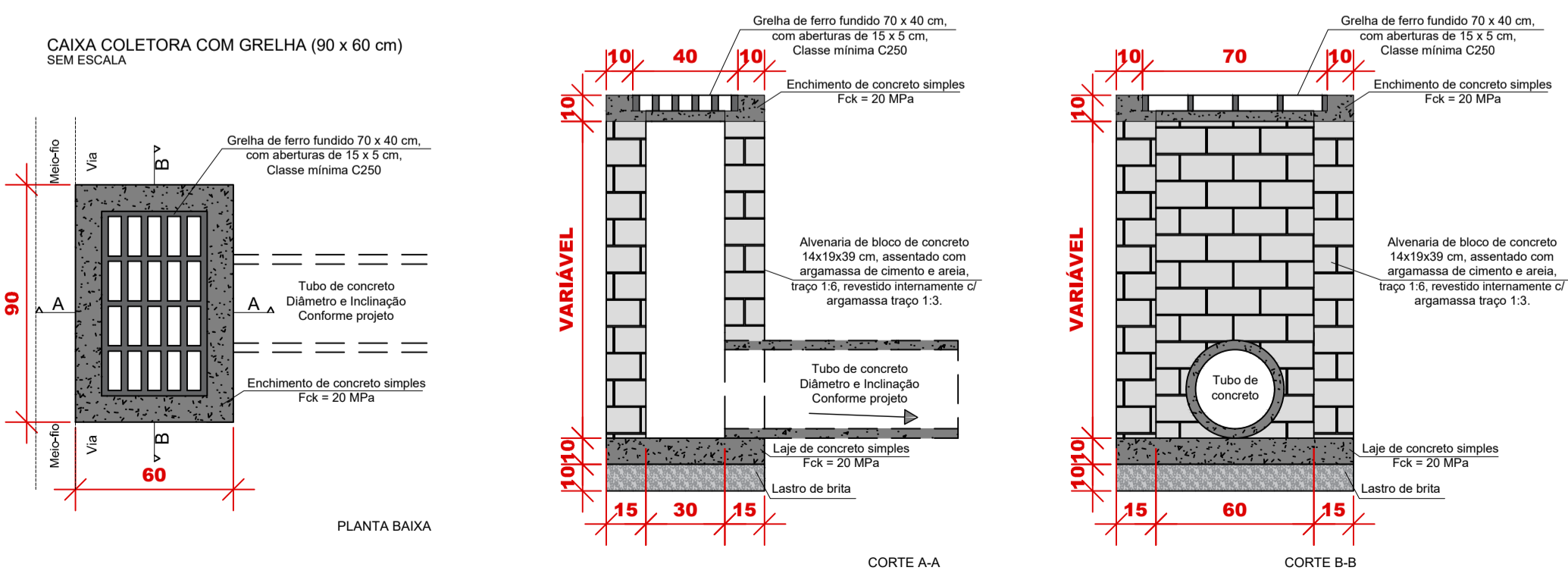
03 DETALHE DO LASTRO DE BRITA
Sem Escala

TABELA DE CAIXAS DA DRENAGEM		
NOME	COTAS	PROFUNDIDADE (m)
CC-1	CT= 4.14 CF= 3.17	0,98
CC-2	CT= 4.21 CF= 3.24	0,98
CC-02	CT= 6.70 CF= 5.72	0,98
CC-03	CT= 5.47 CF= 4.49	0,98
CC-04	CT= 4.90 CF= 3.92	0,98
CC-05	CT= 4.61 CF= 3.64	0,98
CC-06	CT= 4.32 CF= 3.35	0,98
CCP-1	CT= 4.14 CF= 3.01	1,13
CCP-2	CT= 4.19 CF= 2.80	1,39
CCP-3	CT= 6.70 CF= 5.60	1,10
CCP-4	CT= 5.46 CF= 4.31	1,16
CCP-5	CT= 4.87 CF= 3.71	1,15
CCP-6	CT= 4.61 CF= 3.51	1,10
CCP-7	CT= 4.30 CF= 3.20	1,10
CLP-1	CT= 4.23 CF= 2.78	1,45
CLP-2	CT= 4.01 CF= 2.67	1,34
DESÁGUE PARA CAIXA EXISTENTE	CT= 4.00 CF= 2.67	1,33

TUBOS DA DRENAGEM			
TUBO	DN (mm)	COMPRIMENTO (m)	DECLIVIDADE (%)
TL-1	400	43	0.50%
TL-2	400	5	0.50%
TL-3	400	30	4.15%
TL-4	400	31	1.97%
TL-5	400	30	0.68%
TL-6	400	30	1.07%
TL-7	400	5	1.47%
TL-8	400	22	0.50%
TT-1	300	3	0.50%
TT-2	300	4	0.75%
TT-3	300	2	0.50%
TT-4	300	2	0.50%
TT-5	300	5	0.80%
TT-6	300	4	0.50%
TT-7	300	4	0.71%
TT-8	400	2	0.50%

04 TABELAS DE MATERIAIS
Sem Escala

QUANTITATIVOS DE MATERIAIS:
- Tubo de Concreto Simples 300 mm: 24.00 m
- Tubo de Concreto Simples 400 mm: 198.00 m
- Caixa Coletora (CC): 7.00 un.
- Caixa Coletora e Passagem (CCP): 7.00 un.
- Caixa Ligação e Passagem (CLP): 2.00 un.



05 DETALHE DAS CAIXAS COLETORAS
Sem Escala

LEGENDA

- PERFIL NATURAL
- PERFIL PROJETADO (TOPO)
- PERFIL PROJETADO (DATUM)
- EXTREMA
- VIA EXISTENTE
- PERFIL NATURAL
- PERFIL PROJETADO (TOPO)
- ATERRAMENTO
- ÁREA DE INFLUÊNCIA PLUVIAL
- CURVAS (TOPOGRAFIA)

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA
 Secretaria de Planejamento Urbano - SEPLAN

Endereço da obra: Rua José Salvato de Oliveira, Bairro Ribeirão Pequeno, Laguna/SC
 Extensão | Área: 267,40 m | 957,13 m²
 Conteúdo da prancha: Planta Planialtimétrica, Perfil Longitudinal e Detalhamentos

TOPOGRAFIA	PROJETO BÁSICO	FOLHA
ASSESSORA	Pavimentação em Lajotas Sextavadas	04/04
ASSINATURAS		REVISÃO
ESCALA		R00
DATA		

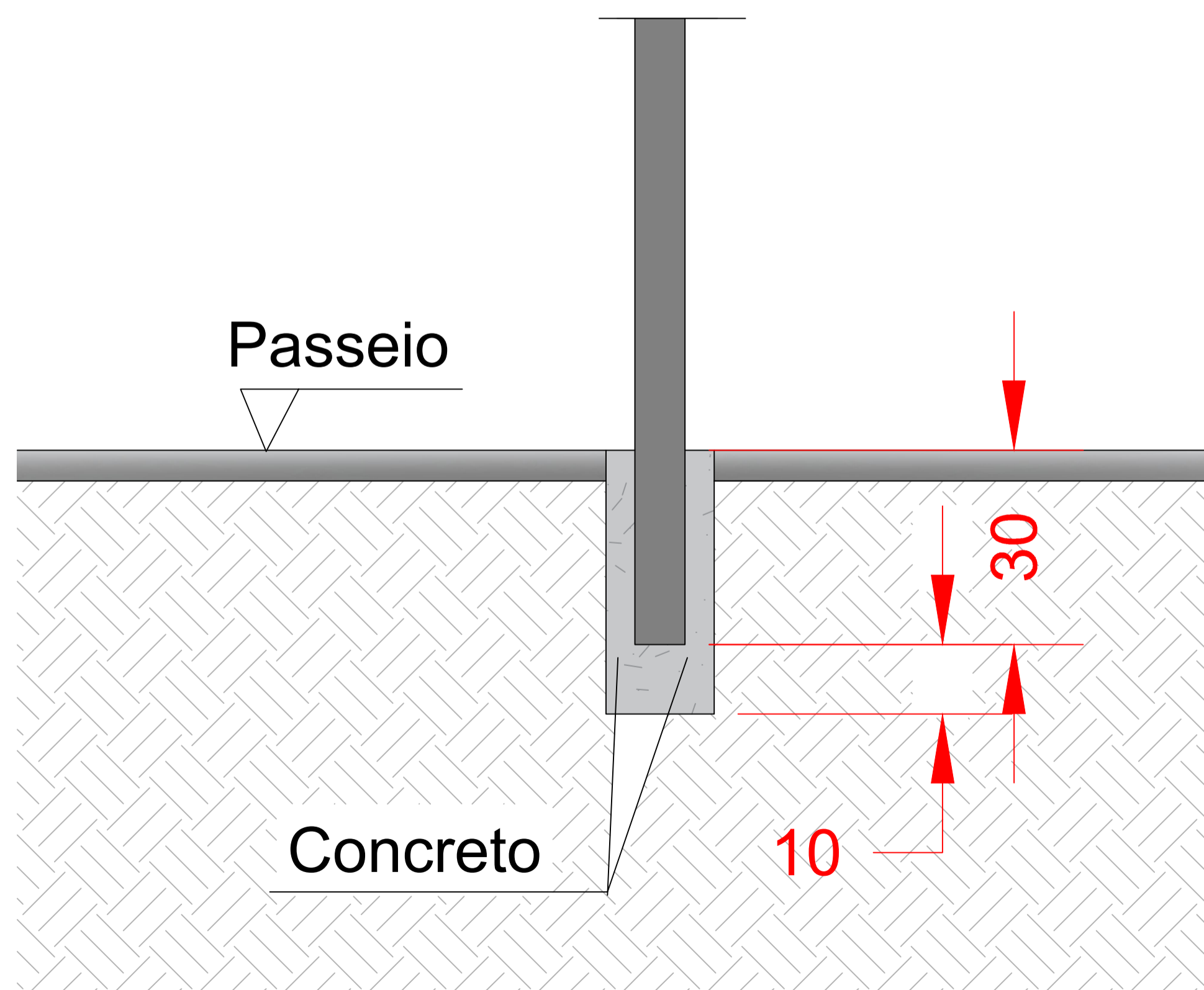
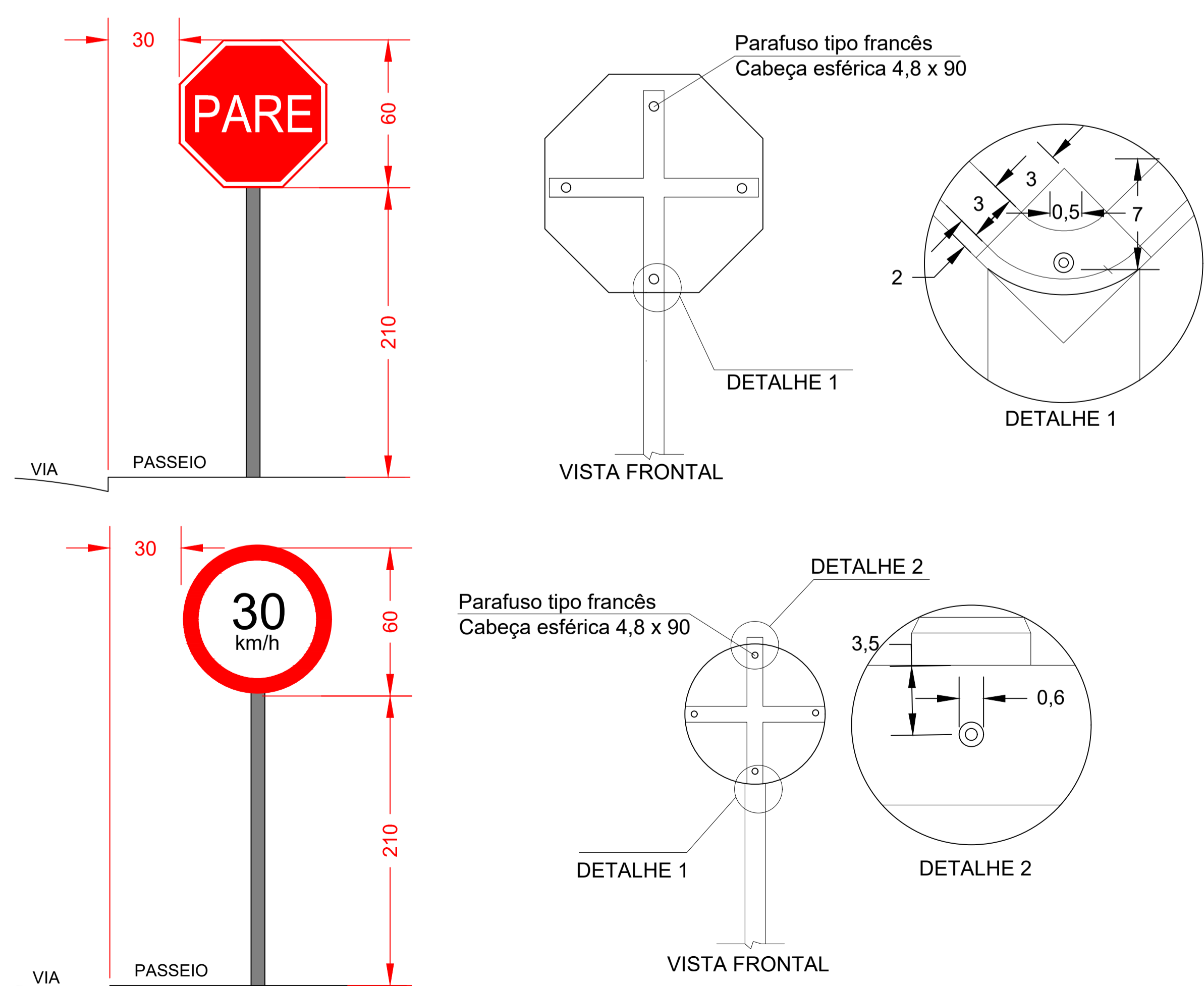
Notion dos Santos Filho
 Engenheiro Civil | CREA/SC 139329-8

Jefferson Araújo Crispin
 Secretário de Planejamento Urbano



COORDENADAS - RUA JOSÉ SALVATO DE OLIVEIRA
 INÍCIO: 22 J 706972.2828 m E; 6847327.5749 m S
 FINAL: 22 J 706986.9960 m E; 6847123.3705 m S

01 PLANTA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA
 Sem Escala



02 DETALHE DE PLACA DE SINALIZAÇÃO
 Sem Escala

CARIMBO DE APROVAÇÃO	QUANTITATIVOS DE MATERIAIS: - Placa de Parada Obrigatória (R-1): 2,00 un. - Placa de Regulamentação (R-19): 2,00 un.
----------------------	--

LEGENDA			
	PERFIL NATURAL		RUA EXISTENTE
	PERFIL PROJETADO (TOPO)		RUA PROJETADA
	PERFIL PROJETADO (DATUM)		ATERRO/CORTE
	EXTREMA		ESTRUTURA DO PAVIMENTO
	VIA EXISTENTE		CURVAS (TOPOGRAFIA)

		PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA Secretaria de Planejamento Urbano - SEPLAN	
Endereço da obra: Rua José Salvato de Oliveira, Bairro Ribeirão Pequeno, Laguna/SC		Extensão Área: 267,40 m 957,13 m ²	
Conteúdo da prancha: Detalhamentos			
TOPOGRAFIA Pedro H. Adriano Leandro A. Gonçalves	PROJETO BÁSICO Sinalização Viária	FOLHA 01/01	REVISÃO R00
ASSESSORIA Dener F. Ramos	ASSINATURAS Notion dos Santos Filho Engenheiro Civil CREA/SC 139329-8	Jefferson Araújo Crispa Secretário de Planejamento Urbano	
ESCALA Indicada	DATA Novembro/2025		