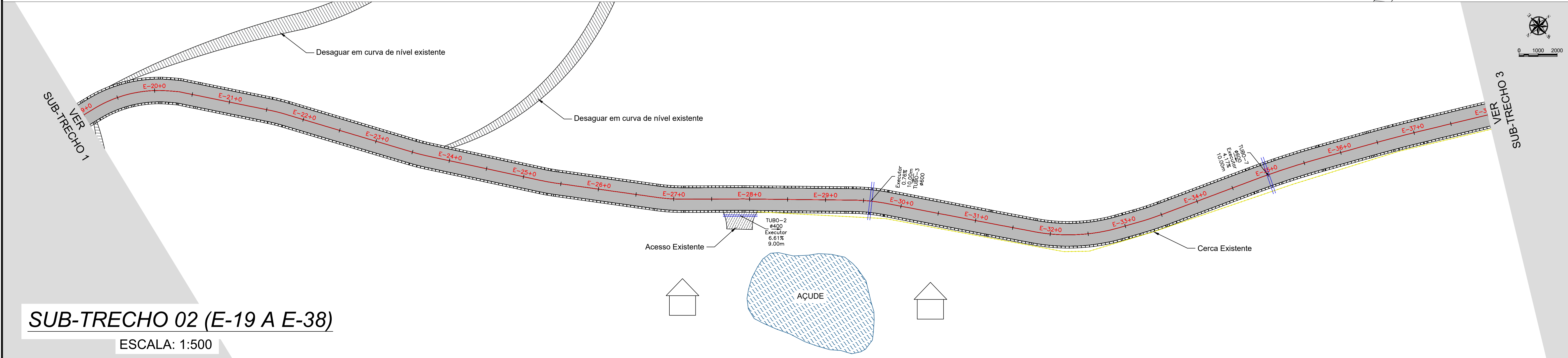


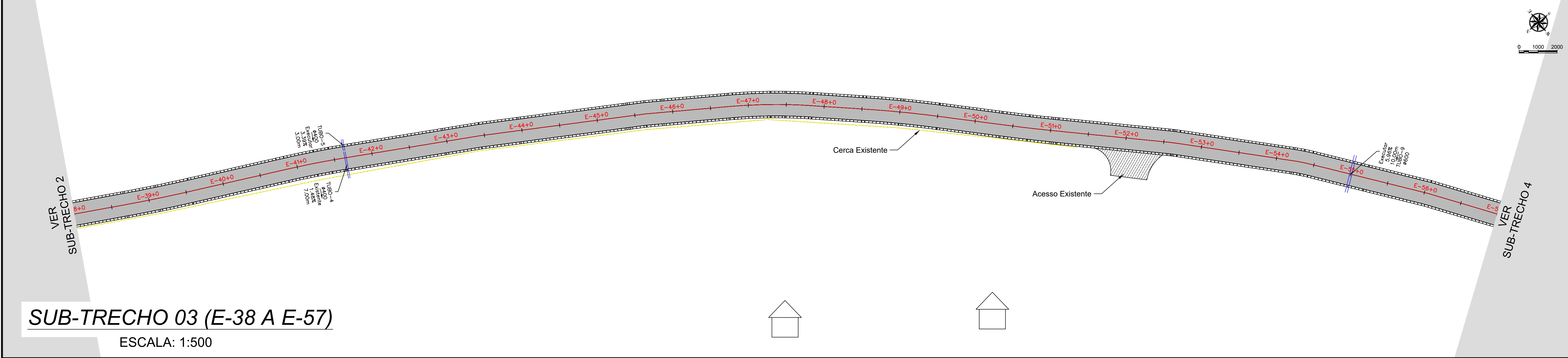
SUB-TRECHO 01 (0"PP" A E-19)

ESCALA: 1:500



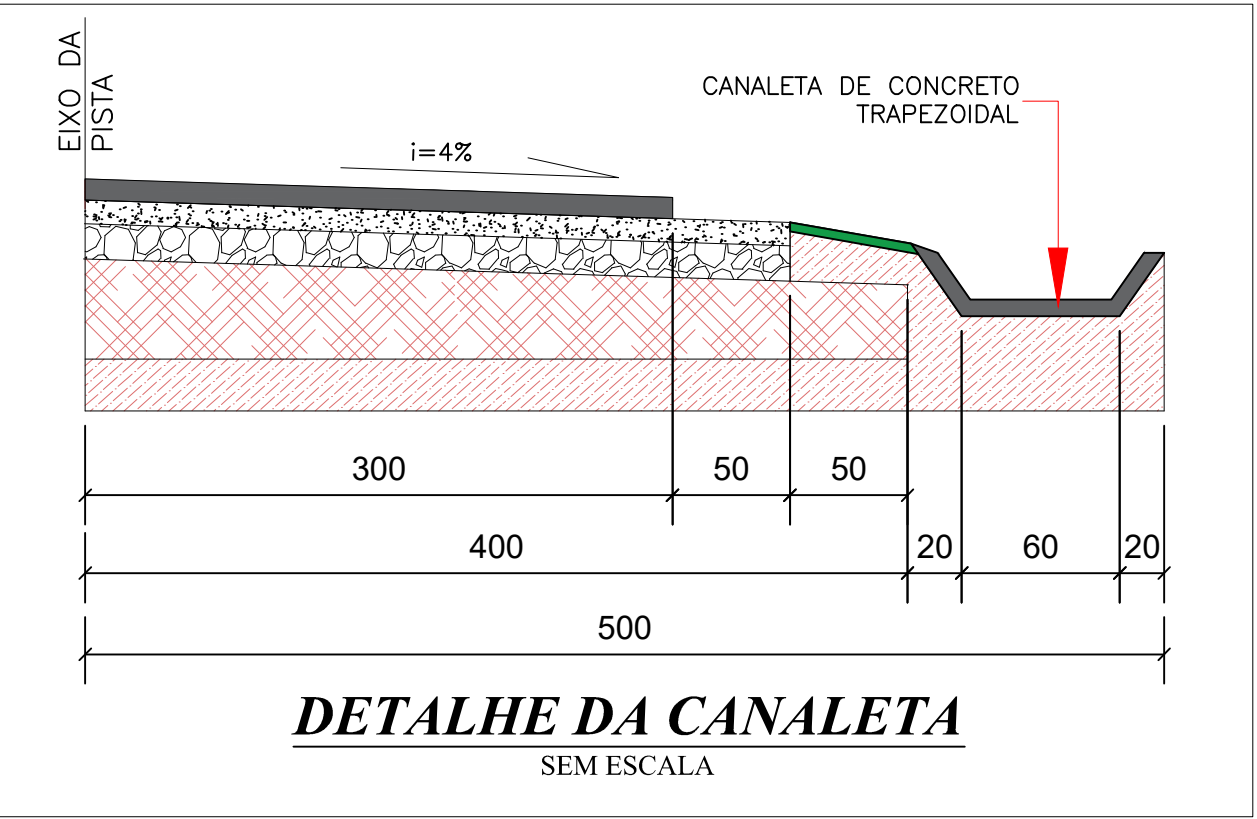
SUB-TRECHO 02 (E-19 A E-38)

ESCALA: 1:500



SUB-TRECHO 03 (E-38 A E-57)

ESCALA: 1:500



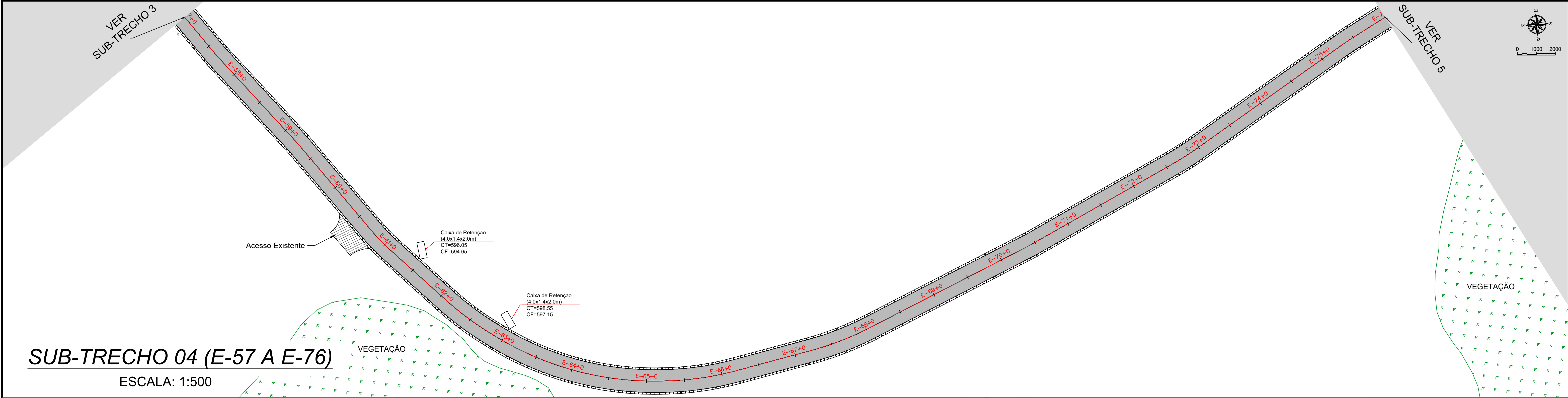
QUADRO RESUMO - CAIXAS DE RETENÇÃO						
DIMENSÕES DAS CAIXAS DE RETENÇÃO (1,00m x 4,00m x 2,40m)						
TRECHO	LOCAL	ESTACA INICIAL	ESTACA FINAL	QUANTIDADE		VOLUME (m3)
				Nº de caixas Lado Direito	Nº de caixas Lado Esquerdo	
1	Moretti	E-61	E-63	-	2,00	19,20
		E-80	E-94	-	8,00	76,80
		E-116	E-121	-	4,00	38,40
TOTAL GERAL				-	14,00	134,40

QUADRO RESUMO - BUEIROS E ADUELAS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO								
ESTACA	TUBULAÇÃO (DIÂMETROS e LARGURA)					BOCA DE BUEIRO TUBULAR (und)	BOCA DE BUEIRO CELULAR (ADUELA) (und)	ESCAVAÇÃO MECANIZADA (m³)
	Ø 0,40 (m)	Ø 0,60 (m)	Ø 0,80 (m)	Ø 1,00 (m)	Ø 1,20 (m)			
E-15+00		7,00				2,00		12,60
E-28+00	9,00					2,00		16,20
E-29+10		10,00				2,00		18,00
E-35+00		10,00				2,00		18,00
E-41+15	3,00					2,00		6,40
E-55+00		10,00				2,00		18,00
E-96+00			10,00			2,00		18,00
E-110+00			10,00			2,00		18,00
	12,00	47,00	10,00	-	-	16,00	-	124,20

- NOTAS
- ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI Nº: 5194/86 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
 - O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTES PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
 - ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
 - QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

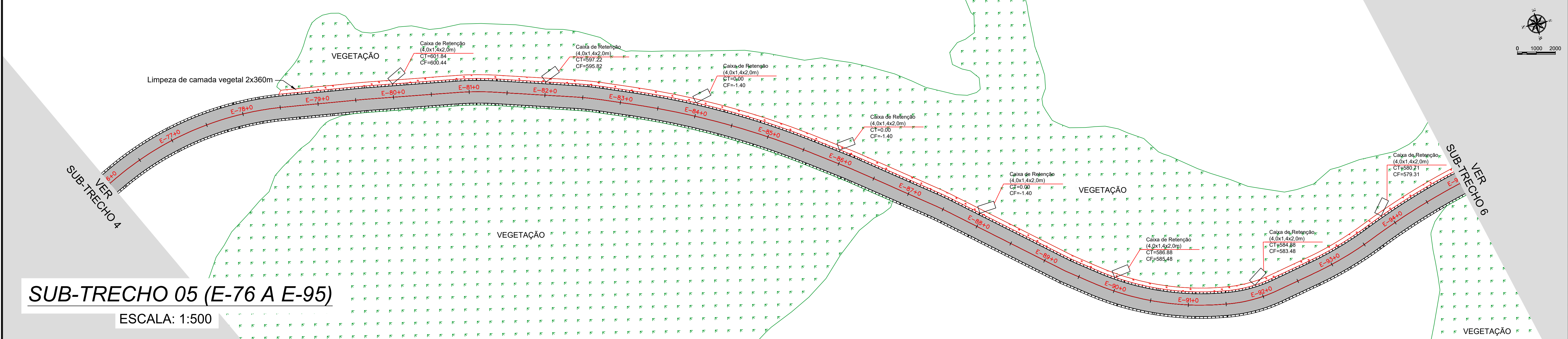
APROVAÇÕES/OBSERVAÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJARA D'OESTE	
Av. Manoel Ribas, 620 - Itapejara d'Oeste, PR CEP: 85580-000	
Obr	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
Estrada Moretti, Itapejara D' Oeste - PR	
Projeto	Proprietário
LEANDRO HENRIQUE MAAS SANTOS CREA-PR 170817/D	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJARA D' OESTE - PR PREFEITO MUNICIPAL VILMAR SCHMOLLER
Projeto	DRENAGEM
Conteúdo	- RESUMO DE QUANTIDADES - DISPOSIÇÃO DOS TUBOS E CANALETAS - DETALHE DA CANALETA
Data	Setembro de 2025
Escala	Indicada
Desenho	FERNANDO
Conferência	
Revisor	



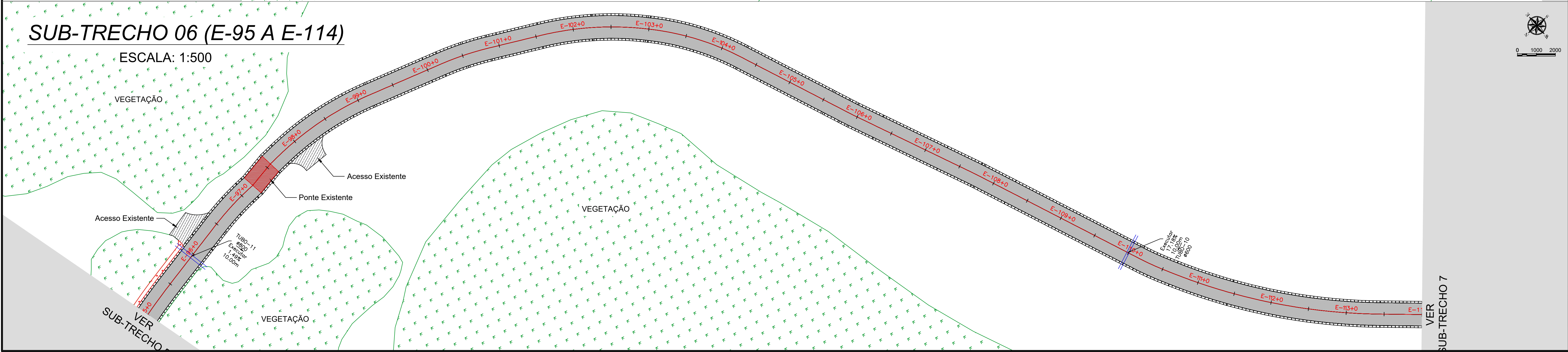
SUB-TRECHO 04 (E-57 A E-76)

ESCALA: 1:500



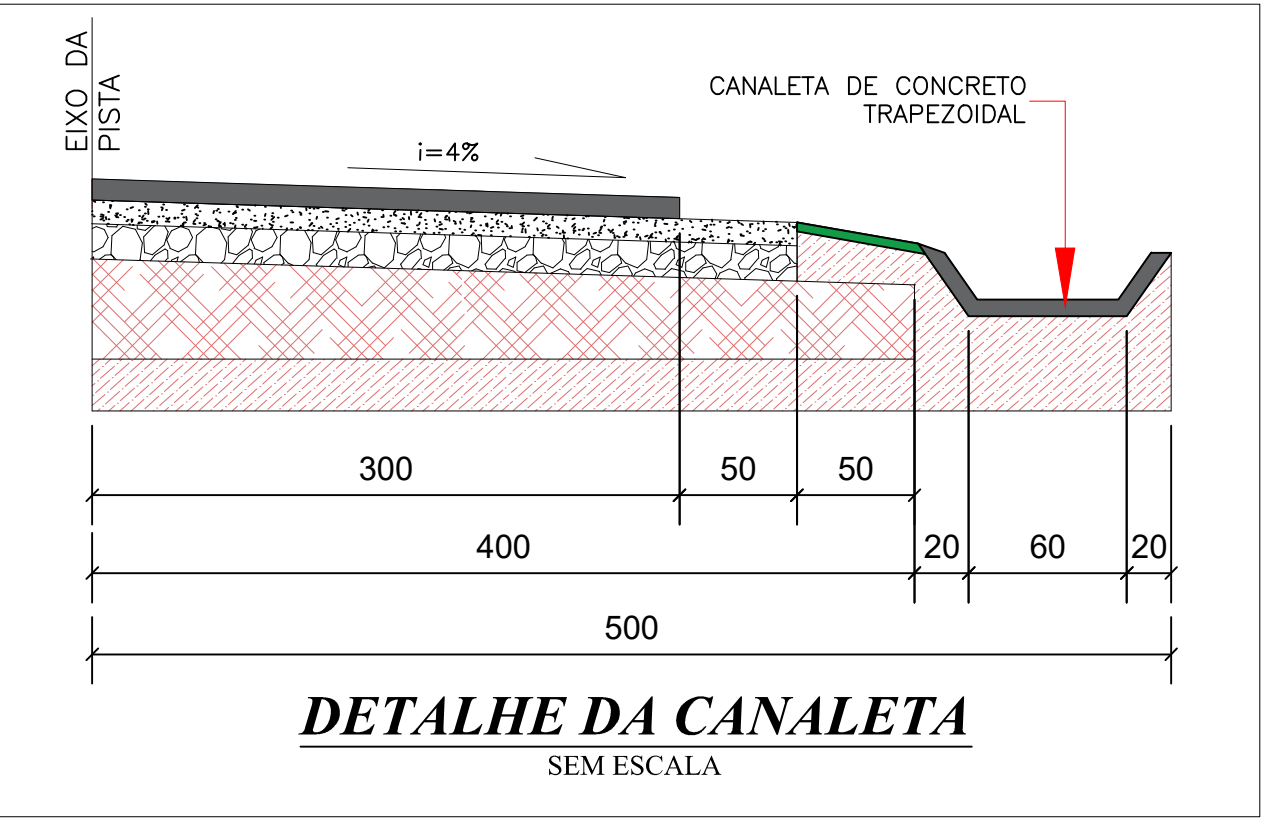
SUB-TRECHO 05 (E-76 A E-95)

ESCALA: 1:500



SUB-TRECHO 06 (E-95 A E-114)

ESCALA: 1:500



DETALHE DA CANALETA

SEM ESCALA

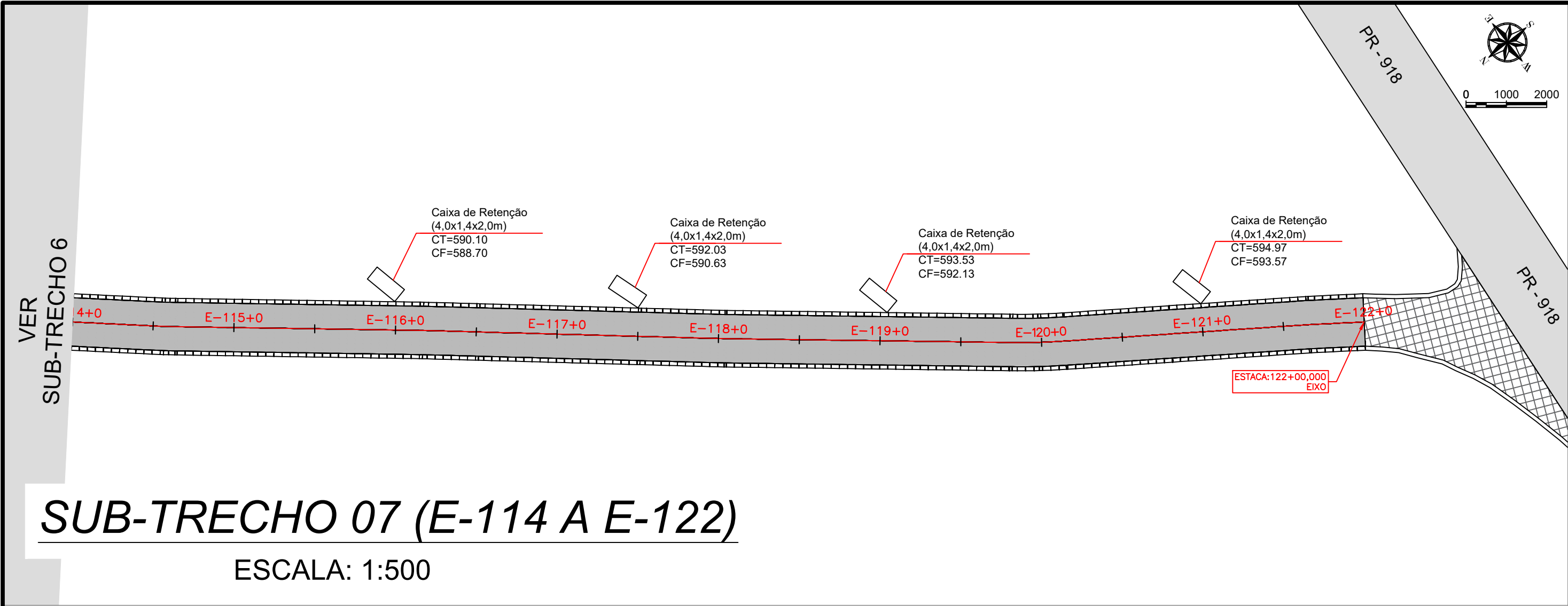
QUADRO RESUMO - CAIXAS DE RETENÇÃO						
DIMENSÕES DAS CAIXAS DE RETENÇÃO (1,00m x 4,00m x 2,40m)						
TRECHO	LOCAL	ESTACA INICIAL	ESTACA FINAL	QUANTIDADE		VOLUME (m3)
				Nº de caixas Lado Direito	Nº de caixas Lado Esquerdo	
1	Moretti	E-61	E-63	-	2,00	19,20
		E-80	E-94	-	8,00	76,80
		E-116	E-121	-	4,00	38,40
TOTAL GERAL				-	14,00	134,40

QUADRO RESUMO - BUEIROS E ADUELAS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO									
ESTACA	TUBULAÇÃO (DIÂMETROS e LARGURA)					BOCA DE BUEIRO TUBULAR (und)	BOCA DE BUEIRO CELULAR (ADUELA) (und)	ESCOVAÇÃO MECANIZADA (m³)	REATERRO MECANIZADO (m³)
	Ø 0,40 (m)	Ø 0,60 (m)	Ø 0,80 (m)	Ø 1,00 (m)	Ø 1,20 (m)				
E-15+00		7,00				2,00		12,60	10,62
E-28+00	9,00					2,00		16,20	15,07
E-29+10		10,00				2,00		18,00	15,17
E-35+00		10,00				2,00		18,00	15,17
E-41+15	3,00					2,00		5,40	5,02
E-55+00		10,00				2,00		18,00	15,17
E-96+00			10,00			2,00		18,00	12,98
E-110+00						2,00		18,00	15,17
	12,00	47,00	10,00	-	-	16,00	-	124,20	104,39

NOTAS	
1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI Nº. 5194/86 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.	
2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTA PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.	
3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.	
4. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.	

APROVAÇÕES/OBSERVAÇÕES	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJARA D'OESTE	
Av. Manoel Ribas, 620 - Itapejara d'Oeste, PR CEP: 85580-000	
Obr	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
Estrada Moretti, Itapejara D' Oeste - PR	
Projeto	Proprietário
LEANDRO HENRIQUE MAAS SANTOS CREA-PR 170817/D	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJARA D'OESTE - PR PREFEITO MUNICIPAL VILMAR SCHMOLLER
Projeto	DRENAGEM
Conteúdo	- RESUMO DE QUANTIDADES - DISPOSIÇÃO DOS TUBOS E CANALETAS - DETALHE DA CANALETA
Data	Setembro de 2025
Escala	Indicada
Desenho	FERNANDO
Conferência	
Revisor	
Prancha	02
Conjunto	01
Prin. Tot.	03



QUADRO RESUMO - CAIXAS DE RETENÇÃO						
DIMENSÕES DAS CAIXAS DE RETENÇÃO (1,00m x 4,00m x 2,40m)						
TRECHO	LOCAL	ESTACA INICIAL	ESTACA FINAL	QUANTIDADE		VOLUME (m3)
				Nº de caixas Lado Direito	Nº de caixas Lado Esquerdo	
1	Moretti	E-61	E-63	-	2,00	19,20
		E-80	E-94	-	8,00	76,80
		E-116	E-121	-	4,00	38,40
TOTAL GERAL				-	14,00	134,40

QUADRO RESUMO - BUEIROS E ADUELAS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO								
ESTACA	TUBULAÇÃO (DIÂMETROS e LARGURA)					BOCA DE BUEIRO TUBULAR (und)	BOCA DE BUEIRO CELULAR (ADUELA) (und)	ESCAVAÇÃO MECANIZADA (m3)
	Ø 0,40 (m)	Ø 0,60 (m)	Ø 0,80 (m)	Ø 1,00 (m)	Ø 1,20 (m)			
E-15+00		7,00				2,00		12,60
E-28+00	9,00					2,00		16,20
E-29+10		10,00				2,00		18,00
E-35+00		10,00				2,00		18,00
E-41+15	3,00					2,00		5,40
E-55+00		10,00				2,00		18,00
E-96+00			10,00			2,00		18,00
E-110+00		10,00				2,00		18,00
	12,00	47,00	10,00	-	-	16,00	-	124,20
								104,39

NOTAS	
1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI Nº: 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.	
2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTES PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.	
3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.	
4. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.	

APROVAÇÕES/OBSERVAÇÕES	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJARA D'OESTE	
Av. Manoel Ribas, 620 - Itapejara d'Oeste, PR CEP: 85580-000	

Obra	
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
Estrada Moretti, Itapejara D' Oeste - PR	
Projeto	
DRENAGEM	
Conteúdo	
- RESUMO DE QUANTIDADES - DISPOSIÇÃO DOS TUBOS E CANALETAS - DETALHE DA CANALETA - CONSUMO MÉDIO DAS BOCAS BSTC	
Prancha	
03	
Conjunto 01	
Pran. Tot. 03	
Data	
Setembro de 2025	
Escala	
Indicada	
Desenho	
FERNANDO	
Conferência	
Revisor	