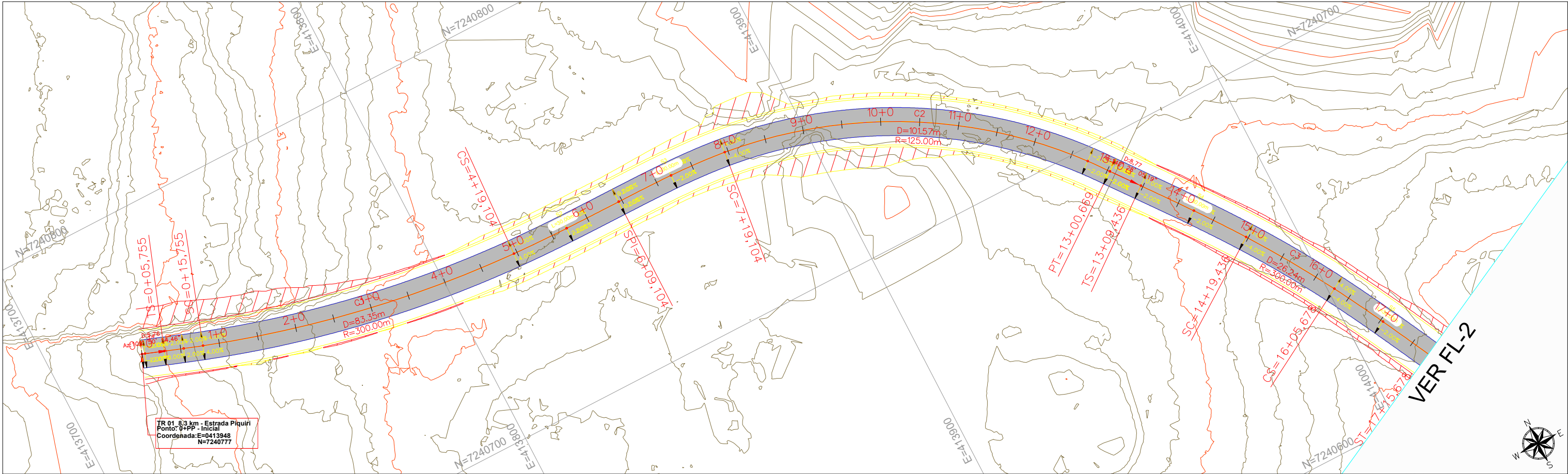
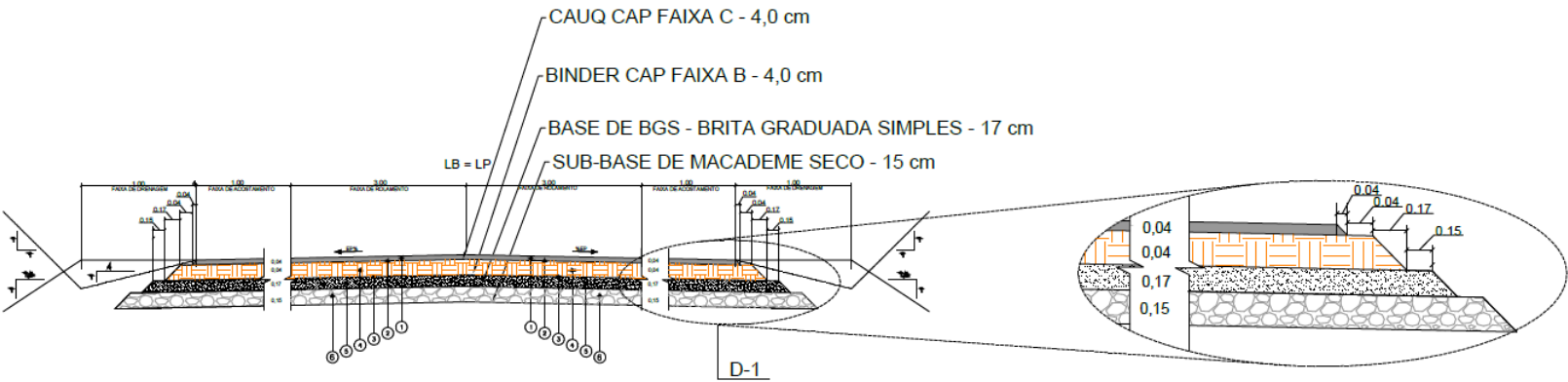




Subtrecho T-01: Santa Maria do Oeste/PR a Rio Piquiri - Campina do Simão/PR
Ponto + Estaca x Distância x Largura
PP+0,00 a 17+0,00 = 17,00m x 20,00m
340,00m x 6,00m
Área = 2.040,00m²



DETALHE - 1 - TIPO

TABELA - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PAVIMENTO TIPO 1

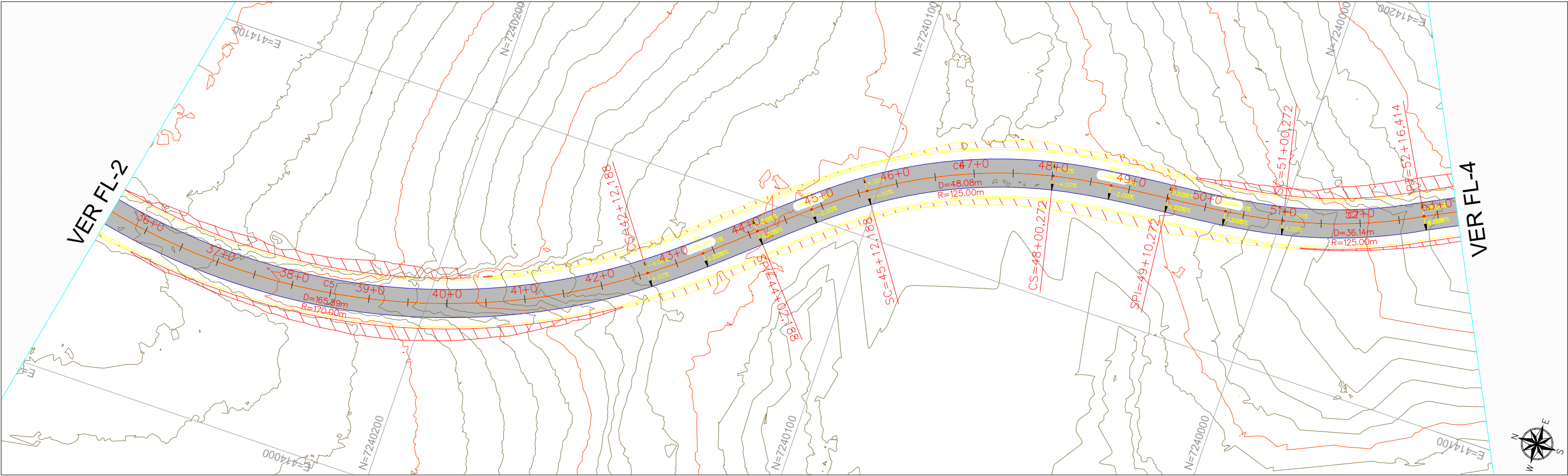
LEGENDA	MATERIAL	ESPECIFICAÇÕES
1	CAUQ CAP FAIXA C - 4,0 cm	ET - DE - P00/027 - DER/SP - PR
2	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	ET - DE - P00/020 - DER/SP - PR
3	IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	ET - DE - P00/019 - DER/SP - PR
4	BINDER CAP FAIXA B - 4,0 cm	ET - DE - P00/009 - DER/SP - PR
5	BASE DE BGS - BRITA GRADUADA SIMPLES - 17 cm	ET - DE - P00/008 - DER/SP - PR
6	SUB-BASE DE MACADAME SECO - 15 cm	ET - DE - P00/007 - DER/SP - PR

TABELA DE QUANTITATIVOS			
DESCRIÇÃO	QTD (M³)	QTD (M³)	QTD (TON)
C.B.U.Q. CAPA - FAIXA C	49.800,00	1.992,00	4.780,80
C.B.U.Q. CAPA - FAIXA B	49.800,00	1.992,00	4.780,80
PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C (2X)	99.600,00		
IMPRIMAÇÃO COM EA-1	49.800,00		
BASE EM BRITA GRADUADA SIMPLES (BGS)	49.800,00	8.466,00	
SUB-BASE DE MACADAME SECO	49.800,00	7.470,00	
REGULARIZAÇÃO	66.400,00		

Estrada Santa Maria do Oeste a Campina do Simão (T-01 - Est. 0 a 435) - Segmentos 1 e 2			
Item	Materiais	DER-PR	Espessura (cm)
Pavimentação			
a	CBUQ capa Faixa C DER-PR (GC = 97 a 101%)	ES-PA-21-23	4,0
a	CBUQ binder Faixa B DER-PR (GC = 97 a 101%)	ES-PA-21-23	4,0
b	Pintura de ligação com emulsão RR-1C	ES-PA-17-23	-
c	Imprimação com EA-1	ES-PA-17-23	-
d	Base de Brita Graduada - BGS (CBR≥100%) (100% PM)	ES-PA-05-23	17,0
e	Sub-base de Macadame Seco (3" a 5" pol)	ES-PA-03-23	15,0
f	Regularização e compactação do subleito (100% PI)	ES-PA-01-23	20,0
g	Subleito compactado (100% PN)	-	20,0

LEGENDA	
	CBUQ capa - Faixa C - DER-PR (GC = 97 a 101%)
	CBUQ binder - Faixa B - DER-PR (GC = 97 a 101%)
	Base em Brita Graduada Simples - BGS (CBR ≥ 100%) (100% PM)
	Sub-base de Macadame Seco
L.B	LINHA BASE(EIXO DO ESTAQUEAMENTO)
L.P	LINHA DE PERFIL (PONTO DE APLCAÇÃO)
EP	DECLIVIDADE TRANSVERSAL DA PISTA (-2%)

								INTEGRAÇÃO ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA RUA MAJOR TUCUNDUVA 264 - CENTRO TEJUPÁ/SP (14) 996312410 WTS	ARTICULAÇÃO 01 02 03	 Programa Estradas da Integração	 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO	ESTA FOLHA É PROPRIEDADE DA PREFEITURA DE SANTA MARIA DO OESTE DO ESTADO DO PARANÁ E SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS. A LIBERAÇÃO OU A APROVAÇÃO DESTA DOCUMENTO NÃO EXIME A DETALHISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.	 PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DO OESTE CNPJ: 95.684.544/0001-26 - pmsantamaria.adm@gmail.com RUA JOSÉ DE FRANÇA PEREIRA, CENTRO, Nº 10 - CEP.: 85.230-000 - FONE/FAX: (042) 3644-1238
						EQ.	ARQ.ª LAVÍNIA ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA		VERIFICAÇÃO			APROVAÇÃO	EMPREENHIMENTO: PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ
						EQ.	ENGº KELVIN JOSÉ DE FREITAS						TRECHO: ESTRADA PIQUIRI - SAÍDA PARA AV JOSÉ DE FRANÇA PEREIRA
						EQ.	ENGº MARCOS VINÍCIOS ELEUTÉRIO						ESTACA:0+0,00 ATÉ 17+15,00
NºDISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO	OBJETO	EQ.	ENGº LEONARDO ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA					OBJETO: 16. PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
REVISÕES					DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA		RESP.TEC	ENGª FÁBIA R. P. ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA					ESCALA: 1:1000 ART: 1720254412517



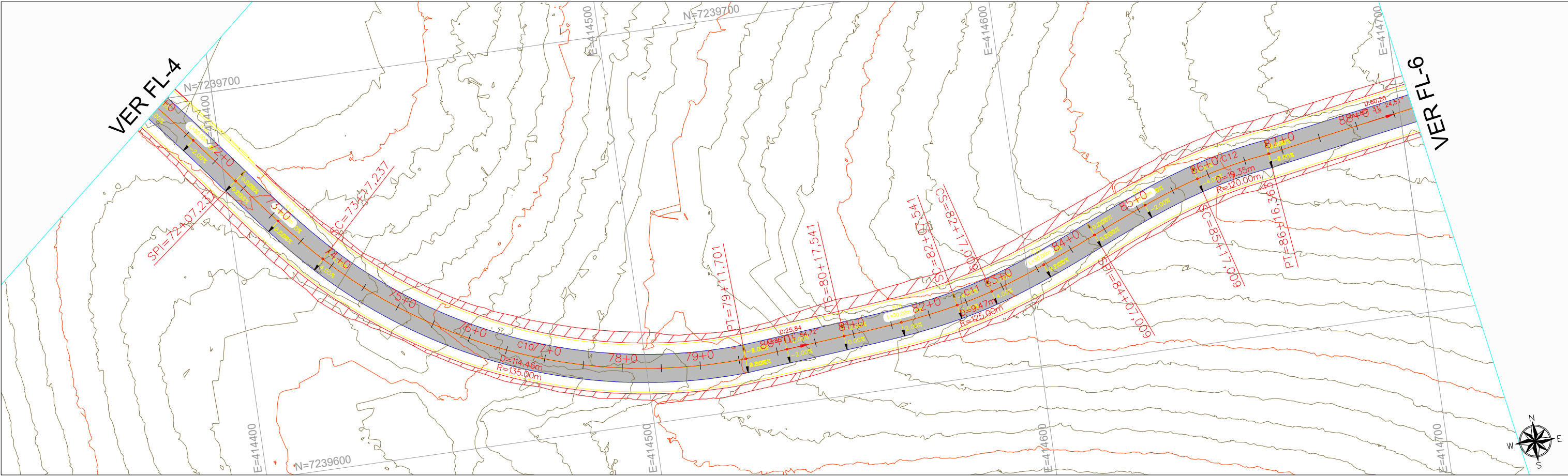
← SANTA MARIA DO OESTE

CAMPINA DO SIMÃO →

Subtrecho T-01: Santa Maria do Oeste/PR a Rio Piquiri - Campina do Simão/PR
Ponto + Estaca x Distância x Largura
135+0,00 a 53+0,00 = 18,00m x 20,00m
360,00m x 6,00m
Área = 2.160,00 m²

LEGENDA	
	CBUQ capa - Faixa C - DER-PR (GC = 97 a 101%)
	CBUQ binder - Faixa B - DER-PR (GC = 97 a 101%)
	Base em Brita Graduada Simples - BGS (CBR ≥ 100%) (100% PM)
	Sub-base de Macadame Seco
L.B	LINHA BASE(EIXO DO ESTAQUEAMENTO)
L.P	LINHA DE PERFIL (PONTO DE APLCAÇÃO)
EP	DECLIVIDADE TRANSVERSAL DA PISTA (-2%)

							INTEGRAÇÃO ENGENHARIA E ACESSORIA LTDA RUA MAJOR TUCUNDUVA 264 - CENTRO TEJUPÁ/SP (14) 996312410 WTS	ARTICULAÇÃO				ESTA FOLHA É PROPRIEDADE DA PREFEITURA DE SANTA MARIA DO OESTE DO ESTADO DO PARANÁ E SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS. A LIBERAÇÃO OU A APROVAÇÃO DESTA DOCUMENTO NÃO EXIME A DETALHISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DO OESTE CNPJ: 95.684.544/0001-26 - pmsantamaria.adm@gmail.com RUA JOSÉ DE FRANÇA PEREIRA, CENTRO, Nº 10 - CEP.: 85.230-000 - FONE/FAX: (042) 3644-1238
						EQ.	ARQ.ª LAVÍNIA ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA	VERIFICAÇÃO				APROVAÇÃO	EMPREENHIMENTO: PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ	
						EQ.	ENGº KELVIN JOSÉ DE FREITAS						TRECHO: ESTRADA PIQUIRI - SAÍDA PARA AV JOSÉ DE FRANÇA PEREIRA	
						EQ.	ENGº MARCOS VINÍCIOS ELEUTÉRIO						ESTACA: 35+10,00 ATÉ 53+5,00	
NºDISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO	OBJETO	EQ.	ENGº LEONARDO ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA					OBJETO: 16. PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	
REVISÕES				DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA			RESP.TEC	ENGª FÁBIA R. P. ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA					ESCALA: 1:1000 ART: 1720254412517	



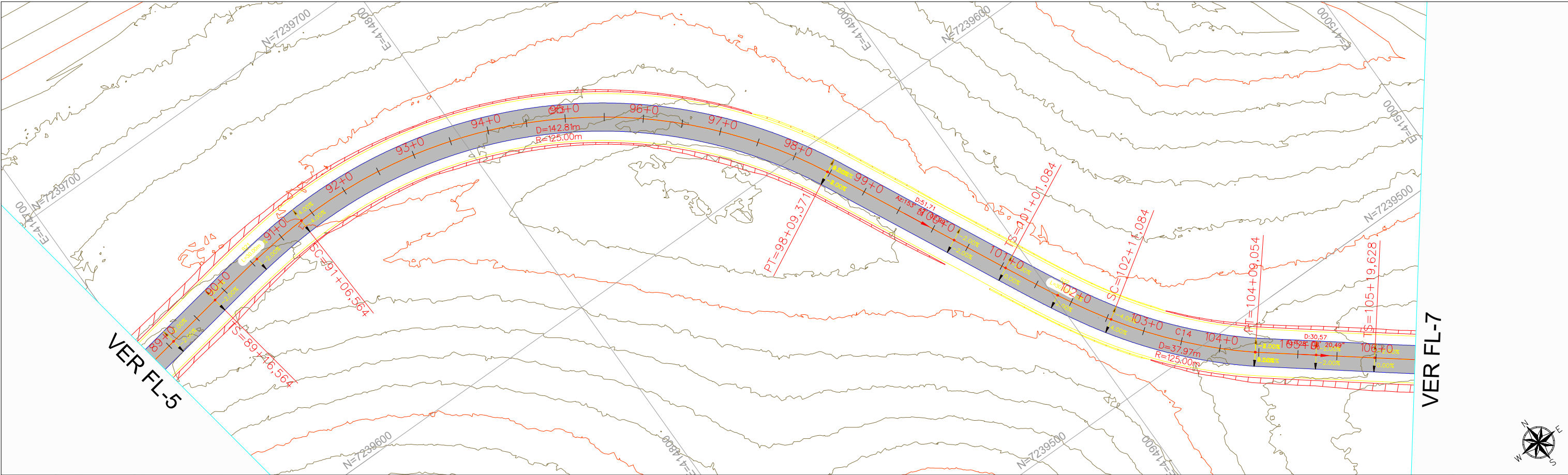
← SANTA MARIA DO OESTE

CAMPINA DO SIMÃO →

Subtrecho T-01: Santa Maria do Oeste/PR a Rio Piquiri - Campina do Simão/PR
Ponto + Estaca x Distância x Largura
53+0,00 a 88+0,00 = 18,00m x 20,00m
360,00m x 6,00m
Área = 2.160,00m²

LEGENDA	
	CBUQ capa - Faixa C - DER-PR (GC = 97 a 101%)
	CBUQ binder - Faixa B - DER-PR (GC = 97 a 101%)
	Base em Brita Graduada Simples - BGS (CBR ≥ 100%) (100% PM)
	Sub-base de Macadame Seco
L.B	LINHA BASE(EIXO DO ESTAQUEAMENTO)
L.P	LINHA DE PERFIL (PONTO DE APLCAÇÃO)
EP	DECLIVIDADE TRANSVERSAL DA PISTA (-2%)

								INTEGRAÇÃO ENGENHARIA E ACESSORIA LTDA RUA MAJOR TUCUNDUVA 264 - CENTRO TEJUPÁ/SP (14) 996312410 WTS	ARTICULAÇÃO 04 05 06			ESTA FOLHA É PROPRIEDADE DA PREFEITURA DE SANTA MARIA DO OESTE DO ESTADO DO PARANÁ E SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS. A LIBERAÇÃO OU A APROVAÇÃO DESTES DOCUMENTOS NÃO EXIME A DETALHISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DO OESTE CNPJ: 95.684.544/0001-26 - pmsantamaria.adm@gmail.com RUA JOSÉ DE FRANÇA PEREIRA, CENTRO, Nº 10 - CEP.: 85.230-000 - FONE/FAX: (042) 3644-1238
							EQ.	ARQ.ª LAVÍNIA ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA	VERIFICAÇÃO			APROVAÇÃO	EMPREENHIMENTO: PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ	
							EQ.	ENGº KELVIN JOSÉ DE FREITAS					TRECHO: ESTRADA PIQUIRI - SAÍDA PARA AV JOSÉ DE FRANÇA PEREIRA	
							EQ.	ENGº MARCOS VINÍCIOS ELEUTÉRIO					ESTACA: 71+0,00 ATÉ 88+15,00	
NºDISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO	OBJETO	EQ.	ENGº LEONARDO ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA					OBJETO: 16. PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	
REVISÕES					DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA			RESP.TEC	ENGª FÁBIA R. P. ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA				ESCALA: 1:1000 ART: 1720254412517	



← SANTA MARIA DO OESTE

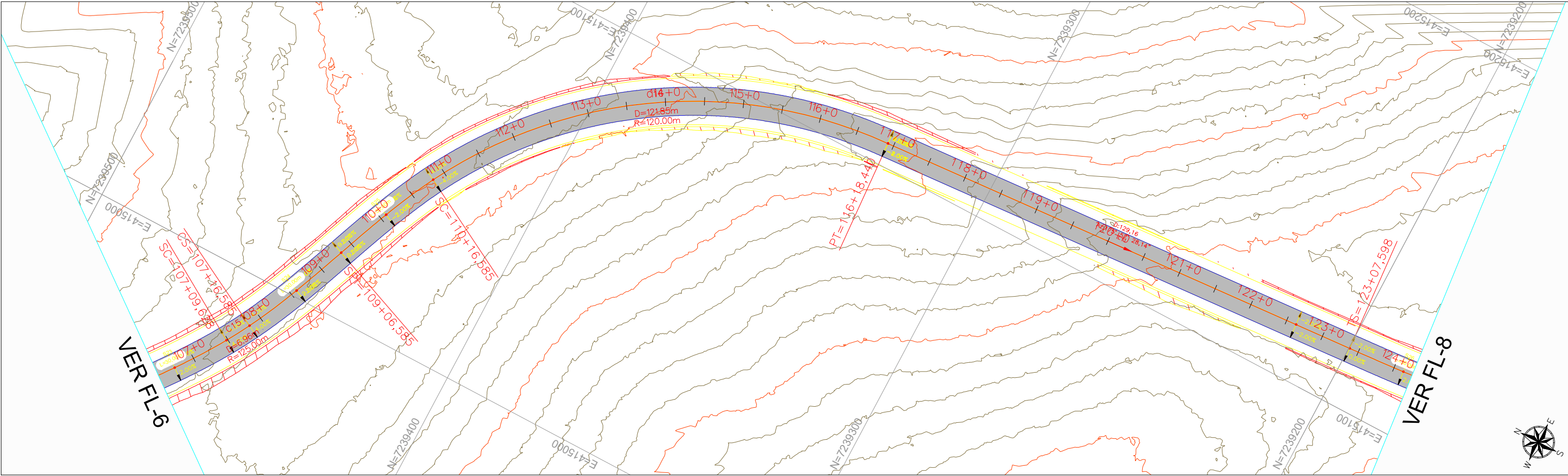
CAMPINA DO SIMÃO →

Subtrecho T-01: Santa Maria do Oeste/PR a Rio Piquiri - Campina do Simão/PR
Ponto + Estaca x Distância x Largura
88+0,00 a 106+0,00 = 18,00m x 20,00m
360,00m x 6,00m
Área = 2.160,00m²

LEGENDA	
	CBUQ capa - Faixa C - DER-PR (GC = 97 a 101%)
	CBUQ binder - Faixa B - DER-PR (GC = 97 a 101%)
	Base em Brita Graduada Simples - BGS (CBR ≥ 100%) (100% PM)
	Sub-base de Macadame Seco
L.B	LINHA BASE(EIXO DO ESTAQUEAMENTO)
L.P	LINHA DE PERFIL (PONTO DE APLCAÇÃO)
EP	DECLIVIDADE TRANSVERSAL DA PISTA (-2%)

								INTEGRAÇÃO ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA RUA MAJOR TUCUNDUVA 264 - CENTRO TEJUPÁ/SP (14) 996312410 WTS	ARTICULAÇÃO				ESTA FOLHA É PROPRIEDADE DA PREFEITURA DE SANTA MARIA DO OESTE DO ESTADO DO PARANÁ E SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS. A LIBERAÇÃO OU A APROVAÇÃO DESTES DOCUMENTOS NÃO EXIME A DETALHISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DO OESTE CNPJ: 95.684.544/0001-26 - pmsantamaria.adm@gmail.com RUA JOSÉ DE FRANÇA PEREIRA, CENTRO, Nº 10 - CEP.: 85.230-000 - FONE/FAX: (042) 3644-1238	
							EQ.	ARQ.ª LAVÍNIA ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA	VERIFICAÇÃO					APROVAÇÃO	EMPREENHIMENTO: PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ	
							EQ.	ENGº KELVIN JOSÉ DE FREITAS							TRECHO: ESTRADA PIQUIRI - SAÍDA PARA AV JOSÉ DE FRANÇA PEREIRA	
							EQ.	ENGº MARCOS VINÍCIOS ELEUTÉRIO							ESTACA: 88+15,00 ATÉ 106+10,00	
NºDISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO	OBJETO	EQ.	ENGº LEONARDO ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA							OBJETO: 16. PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	
REVISÕES					DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA		RESP.TEC	ENGª FÁBIA R. P. ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA							ESCALA: 1:1000 ART: 1720254412517	

Des.: Direitos autorais deste projeto constam nos termos do Art. 184 Cod. Penal



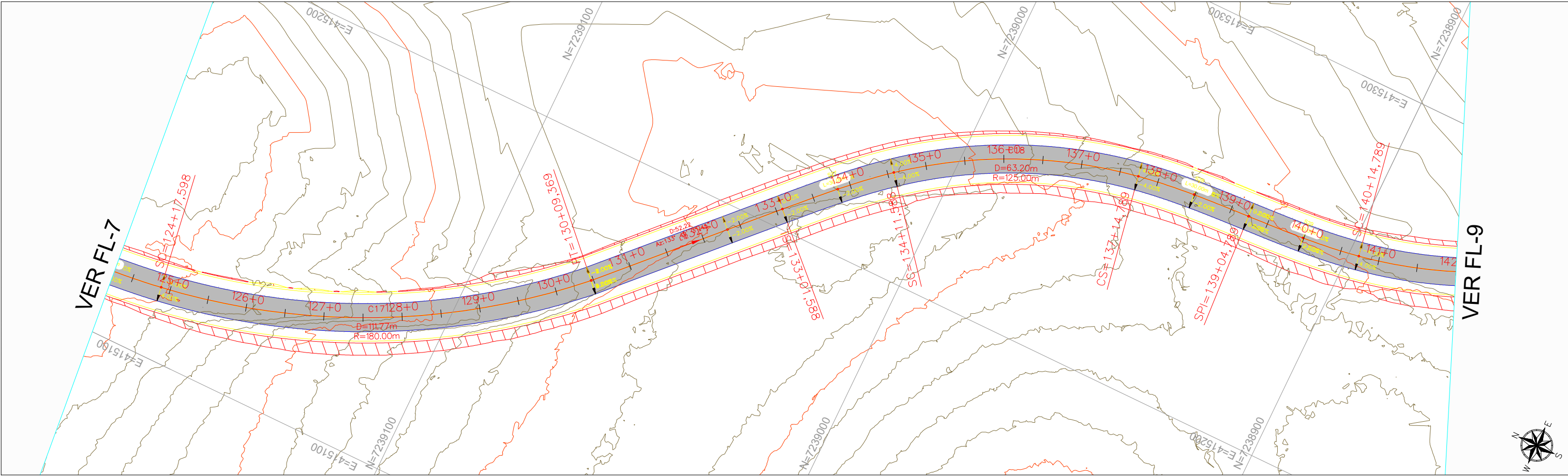
← SANTA MARIA DO OESTE

CAMPINA DO SIMÃO →

Subtrecho T-01: Santa Maria do Oeste/PR a Rio Piquiri - Campina do Simão/PR
Ponto + Estaca x Distância x Largura
106+0,00 a 124+0,00 = 18,00m x 20,00m
360,00m x 6,00m
Área = 2.160,00m²

LEGENDA	
	CBUQ capa - Faixa C - DER-PR (GC = 97 a 101%)
	CBUQ binder - Faixa B - DER-PR (GC = 97 a 101%)
	Base em Brita Graduada Simples - BGS (CBR ≥ 100%) (100% PM)
	Sub-base de Macadame Seco
L.B	LINHA BASE(EIXO DO ESTAQUEAMENTO)
L.P	LINHA DE PERFIL (PONTO DE APLCAÇÃO)
EP	DECLIVIDADE TRANSVERSAL DA PISTA (-2%)

								INTEGRAÇÃO ENGENHARIA E ACESSORIA LTDA RUA MAJOR TUCUNDUVA 264 - CENTRO TEJUPÁ/SP (14) 996312410 WTS	ARTICULAÇÃO 07 08 09			ESTA FOLHA É PROPRIEDADE DA PREFEITURA DE SANTA MARIA DO OESTE DO ESTADO DO PARANÁ E SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS. A LIBERAÇÃO OU A APROVAÇÃO DESTES DOCUMENTOS NÃO EXIME O DETALHISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DO OESTE CNPJ: 95.684.544/0001-26 - pmsantamaria.adm@gmail.com RUA JOSÉ DE FRANÇA PEREIRA, CENTRO, Nº 10 - CEP.: 85.230-000 - FONE/FAX: (042) 3644-1238
							EQ.	ARQ.º LAVÍNIA ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA	VERIFICAÇÃO			APROVAÇÃO	EMPREENHIMENTO: PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ	
							EQ.	ENG.º KELVIN JOSÉ DE FREITAS					TRECHO: ESTRADA PIQUIRI - SAÍDA PARA AV JOSÉ DE FRANÇA PEREIRA	
							EQ.	ENG.º MARCOS VINÍCIOS ELEUTÉRIO					ESTACA: 106+10,00 ATÉ 124+5,00	
NºDISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO	OBJETO	EQ.	ENG.º LEONARDO ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA					OBJETO: 16. PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	
REVISÕES					DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA			RESP.TEC	ENG.º FÁBIA R. P. ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA				ESCALA: 1:1000 ART: 1720254412517	



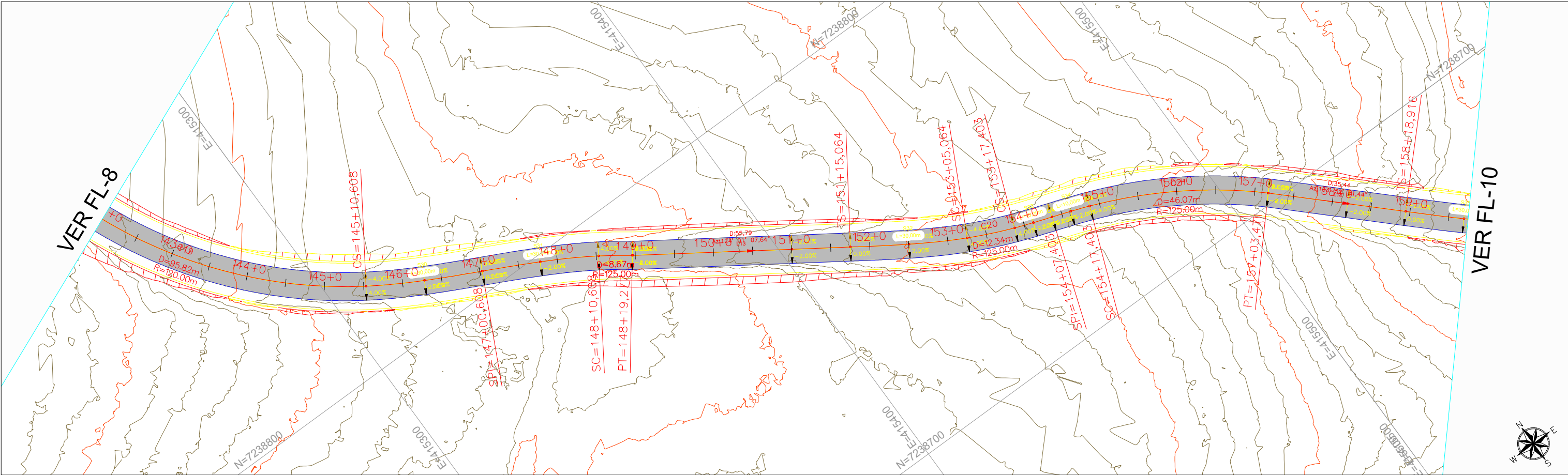
← SANTA MARIA DO OESTE

CAMPINA DO SIMÃO →

Subtrecho T-01: Santa Maria do Oeste/PR a Rio Piquiri - Campina do Simão/PR
Ponto + Estaca x Distância x Largura
124+0,00 a 141+0,00 = 17,00m x 20,00m
340,00m x 6,00m
Área = 2.040,00m²

LEGENDA	
	CBUQ capa - Faixa C - DER-PR (GC = 97 a 101%)
	CBUQ binder - Faixa B - DER-PR (GC = 97 a 101%)
	Base em Brita Graduada Simples - BGS (CBR ≥ 100%) (100% PM)
	Sub-base de Macadame Seco
L.B	LINHA BASE(EIXO DO ESTAQUEAMENTO)
L.P	LINHA DE PERFIL (PONTO DE APLCAÇÃO)
EP	DECLIVIDADE TRANSVERSAL DA PISTA (-2%)

								INTEGRAÇÃO ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA RUA MAJOR TUCUNDUVA 264 - CENTRO TEJUPÁ/SP (14) 996312410 WTS	ARTICULAÇÃO 07 08 09	 Programa Estradas da Integração	 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO	ESTA FOLHA É PROPRIEDADE DA PREFEITURA DE SANTA MARIA DO OESTE DO ESTADO DO PARANÁ E SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS. A LIBERAÇÃO OU A APROVAÇÃO DESTES DOCUMENTOS NÃO EXIME A DETALHISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DO OESTE CNPJ: 95.684.544/0001-26 - pmsantamaria.adm@gmail.com RUA JOSÉ DE FRANÇA PEREIRA, CENTRO, Nº 10 - CEP.: 85.230-000 - FONE/FAX: (042) 3644-1238
							EQ.	ARQ.ª LAVÍNIA ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA	VERIFICAÇÃO			APROVAÇÃO	EMPREENHIMENTO: PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ	
							EQ.	ENGº KELVIN JOSÉ DE FREITAS					TRECHO: ESTRADA PIQUIRI - SAÍDA PARA AV JOSÉ DE FRANÇA PEREIRA	
							EQ.	ENGº MARCOS VINÍCIOS ELEUTÉRIO					ESTACA: 124+5,00 ATÉ 142+0,00	
NºDISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO	OBJETO	EQ.	ENGº LEONARDO ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA					OBJETO: 16. PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	
REVISÕES				DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA			RESP.TEC	ENGª FÁBIA R. P. ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA					ESCALA: 1:1000 ART: 1720254412517	



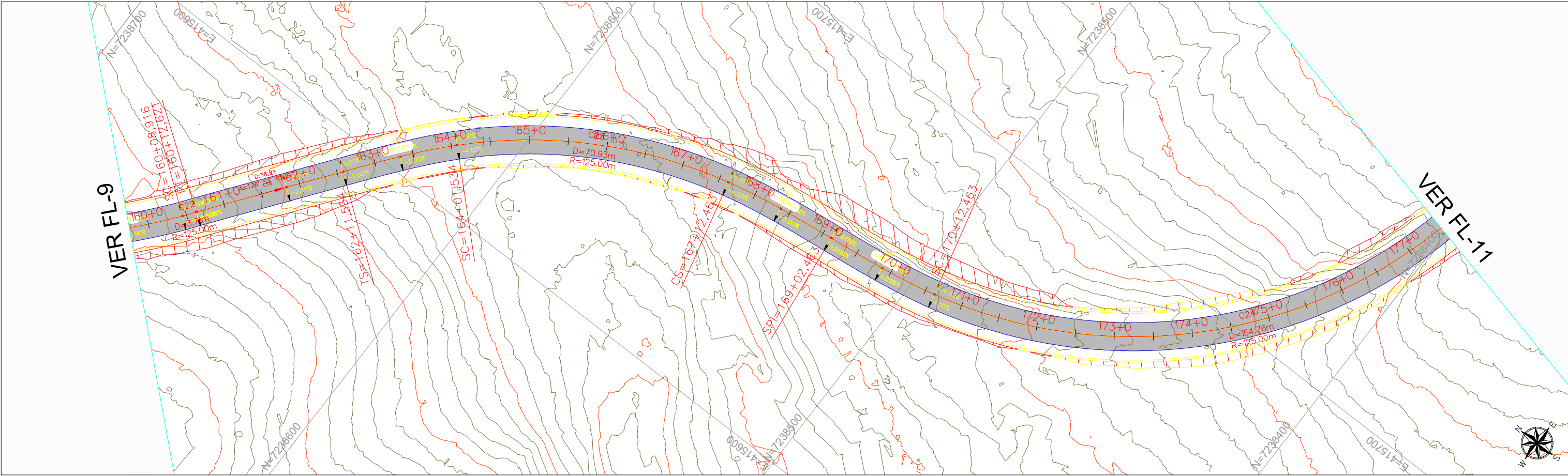
← SANTA MARIA DO OESTE

CAMPINA DO SIMÃO →

Subtrecho T-01: Santa Maria do Oeste/PR a Rio Piquiri - Campina do Simão/PR
Ponto + Estaca x Distância x Largura
141+0,00 a 159+0,00 = 18,00m x 20,00m
360,00m x 6,00m
Área = 2.160,00m²

LEGENDA	
	CBUQ capa - Faixa C - DER-PR (GC = 97 a 101%)
	CBUQ binder - Faixa B - DER-PR (GC = 97 a 101%)
	Base em Brita Graduada Simples - BGS (CBR ≥ 100%) (100% PM)
	Sub-base de Macadame Seco
L.B	LINHA BASE(EIXO DO ESTAQUEAMENTO)
L.P	LINHA DE PERFIL (PONTO DE APLCAÇÃO)
EP	DECLIVIDADE TRANSVERSAL DA PISTA (-2%)

							INTEGRAÇÃO ENGENHARIA E ACESSORIA LTDA RUA MAJOR TUCUNDUVA 284 - CENTRO TEJUPÁ/SP (14) 996312410 WTS	ARTICULAÇÃO 07 08 09			ESTA FOLHA É PROPRIEDADE DA PREFEITURA DE SANTA MARIA DO OESTE DO ESTADO DO PARANÁ E SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS. A LIBERAÇÃO OU A APROVAÇÃO DESTA DOCUMENTO NÃO EXIME A DETALHISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DO OESTE CNPJ: 95.684.544/0001-26 - pmsantamaria.adm@gmail.com RUA JOSÉ DE FRANÇA PEREIRA, CENTRO, Nº 10 - CEP.: 85.230-000 - FONE/FAX: (042) 3644-1238
						EQ.	ARQ.ª LAVÍNIA ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA	VERIFICAÇÃO			APROVAÇÃO	EMPREENHIMENTO: PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ	
						EQ.	ENG.º KELVIN JOSÉ DE FREITAS					TRECHO: ESTRADA PIQUIRI - SAÍDA PARA AV JOSÉ DE FRANÇA PEREIRA	
						EQ.	ENG.º MARCOS VINÍCIOS ELEUTÉRIO					ESTACA: 142+0,00 ATÉ 159+15,00	
NºDISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO	OBJETO	EQ.	ENG.º LEONARDO ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA				OBJETO: 16. PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	
REVISÕES				DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA				RESP.TEC	ENG.º FÁBIA R. P. ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA			ESCALA: 1:1000 ART: 1720254412517	



← SANTA MARIA DO OESTE

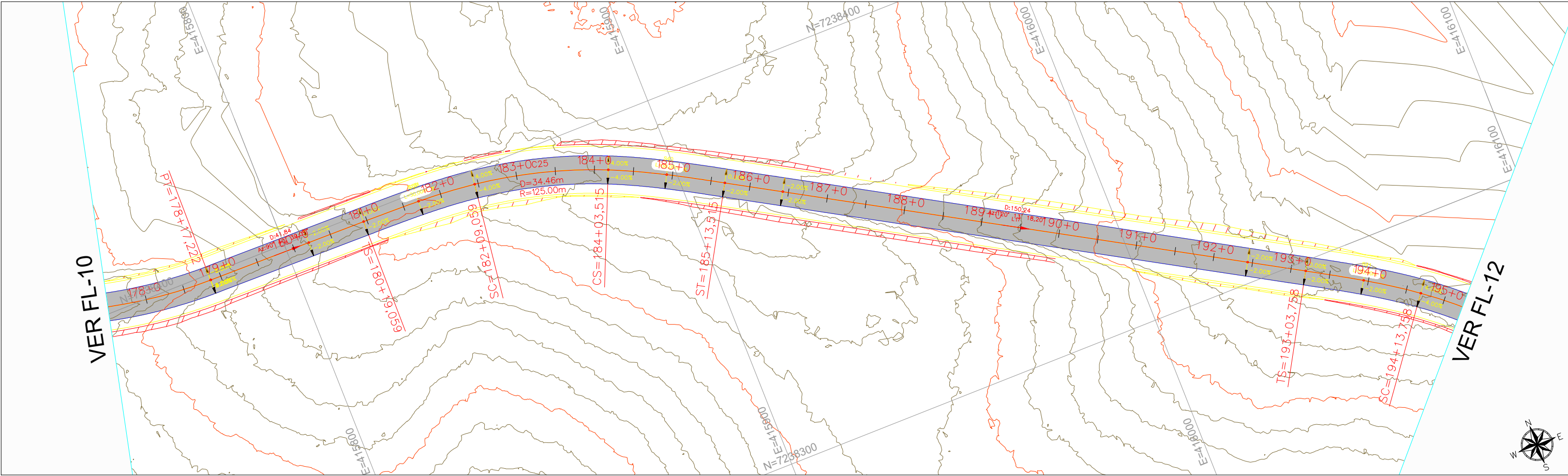
CAMPINA DO SIMÃO →

Subtrecho T-01: Santa Maria do Oeste/PR a Rio Piquiri - Campina do Simão/PR
Ponto + Estaca x Distância x Largura
159+0,00 a 177+0,00 + 18,00m x 20,00m
360,00m x 6,00m
Área = 2.160,00m²

LEGENDA

	CBUQ capa - Faixa C - DER-PR (GC = 97 a 101%)
	CBUQ binder - Faixa B - DER-PR (GC = 97 a 101%)
	Base em Brita Graduada Simples - BGS (CBR ≥ 100%) (100% PM)
	Sub-base de Macadame Seco
L.B	LINHA BASE(EIXO DO ESTAQUEAMENTO)
L.P	LINHA DE PERFIL (PONTO DE APLCAÇÃO)
EP	DECLIVIDADE TRANSVERSAL DA PISTA (-2%)

								INTEGRAÇÃO ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA RUA MAJOR TUCUNDUVA 264 - CENTRO TEJUPÁ/SP (14) 996312410 WTS	ARTICULAÇÃO 10 11 12	 Programa Estradas da Integração	 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO	ESTA FOLHA É PROPRIEDADE DA PREFEITURA DE SANTA MARIA DO OESTE DO ESTADO DO PARANÁ E SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS. A LIBERAÇÃO OU A APROVAÇÃO DESTES DOCUMENTOS NÃO EXIME O DETALHISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.	 PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DO OESTE CNPJ: 95.684.544/0001-26 - pmsantamaria.adm@gmail.com RUA JOSÉ DE FRANÇA PEREIRA, CENTRO, Nº 10 - CEP.: 85.230-000 - FONE/FAX: (042) 3644-1238
						EQ.	ARQ.ª LAVÍNIA ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA		VERIFICAÇÃO			APROVAÇÃO	EMPREENHIMENTO: PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ
						EQ.	ENGº KELVIN JOSÉ DE FREITAS						TRECHO: ESTRADA PIQUIRI - SAÍDA PARA AV JOSÉ DE FRANÇA PEREIRA
						EQ.	ENGº MARCOS VINÍCIOS ELEUTÉRIO						ESTACA: 159+15,00 ATÉ 177+10,00
NºDISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO	OBJETO	EQ.	ENGº LEONARDO ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA					OBJETO: 16. PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
REVISÕES					DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA		RESP.TEC	ENGª FÁBIA R. P. ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA					ESCALA: 1:1000 ART: 1720254412517



SANTA MARIA DO OESTE

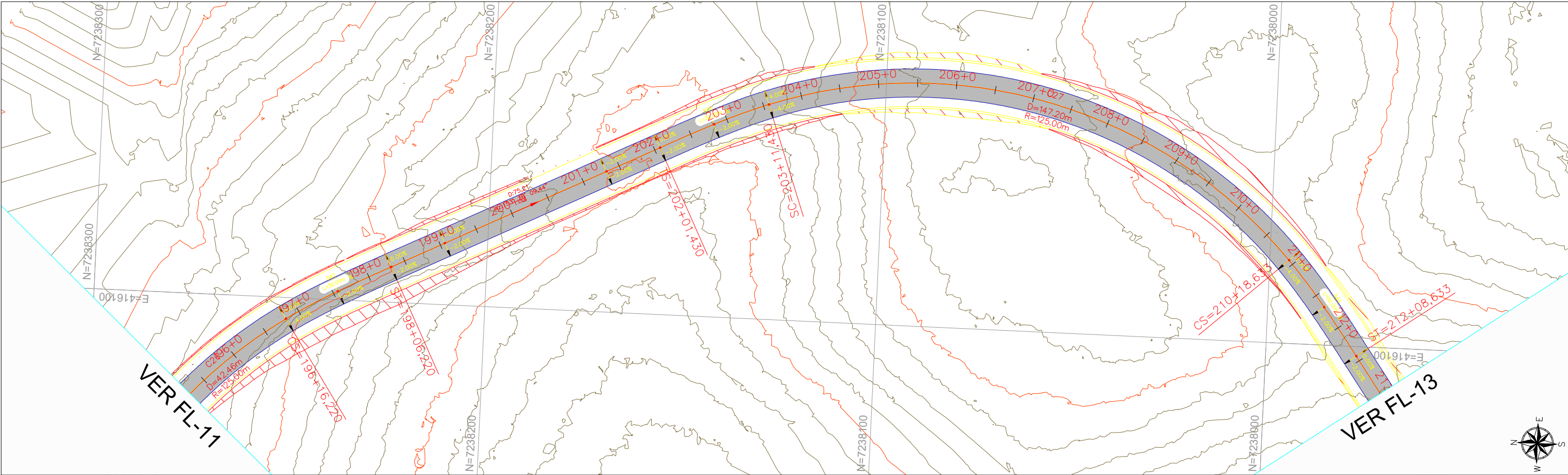
CAMPINA DO SIMÃO

Subtrecho T-01: Santa Maria do Oeste/PR a Rio Piquiri - Campina do Simão/PR
Ponto + Estaca x Distância x Largura
177+0,00 a 195+0,00 = 18,00m x 20,00m
360,00m x 6,00m
Área = 2.160,00m²

LEGENDA	
	CBUQ capa - Faixa C - DER-PR (GC = 97 a 101%)
	CBUQ binder - Faixa B - DER-PR (GC = 97 a 101%)
	Base em Brita Graduada Simples - BGS (CBR ≥ 100%) (100% PM)
	Sub-base de Macadame Seco
L.B	LINHA BASE(EIXO DO ESTAQUEAMENTO)
L.P	LINHA DE PERFIL (PONTO DE APLCAÇÃO)
EP	DECLIVIDADE TRANSVERSAL DA PISTA (-2%)

								INTEGRAÇÃO ENGENHARIA E ACESSORIA LTDA RUA MAJOR TUCUNDUVA 264 - CENTRO TEJUPÁ/SP (14) 996312410 WTS	ARTICULAÇÃO 10 11 12		 GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO	ESTA FOLHA É PROPRIEDADE DA PREFEITURA DE SANTA MARIA DO OESTE DO ESTADO DO PARANÁ E SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS. A LIBERAÇÃO OU A APROVAÇÃO DESTA DOCUMENTO NÃO EXIME A DETALHISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DO OESTE CNPJ: 95.684.544/0001-26 - pmsantamaria.adm@gmail.com RUA JOSÉ DE FRANÇA PEREIRA, CENTRO, Nº 10 - CEP.: 85.230-000 - FONE/FAX: (042) 3644-1238		
							EQ.	ARQ.ª LAVÍNIA ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA	VERIFICAÇÃO				APROVAÇÃO	EMPREENHIMENTO: PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ		
							EQ.	ENGº KELVIN JOSÉ DE FREITAS						TRECHO: ESTRADA PIQUIRI - SAÍDA PARA AV JOSÉ DE FRANÇA PEREIRA		
							EQ.	ENGº MARCOS VINÍCIOS ELEUTÉRIO						ESTACA: 177+10,00 ATÉ 195+5,00		
NºDISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO	OBJETO	EQ.	ENGº LEONARDO ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA						OBJETO: 16. PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		
REVISÕES					DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA			RESP.TEC	ENGª FÁBIA R. P. ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA					ESCALA: 1:1000 ART: 1720254412517		

Des.: Direitos autorais deste projeto constam nos termos do Art. 184 Cod. Penal



← SANTA MARIA DO OESTE

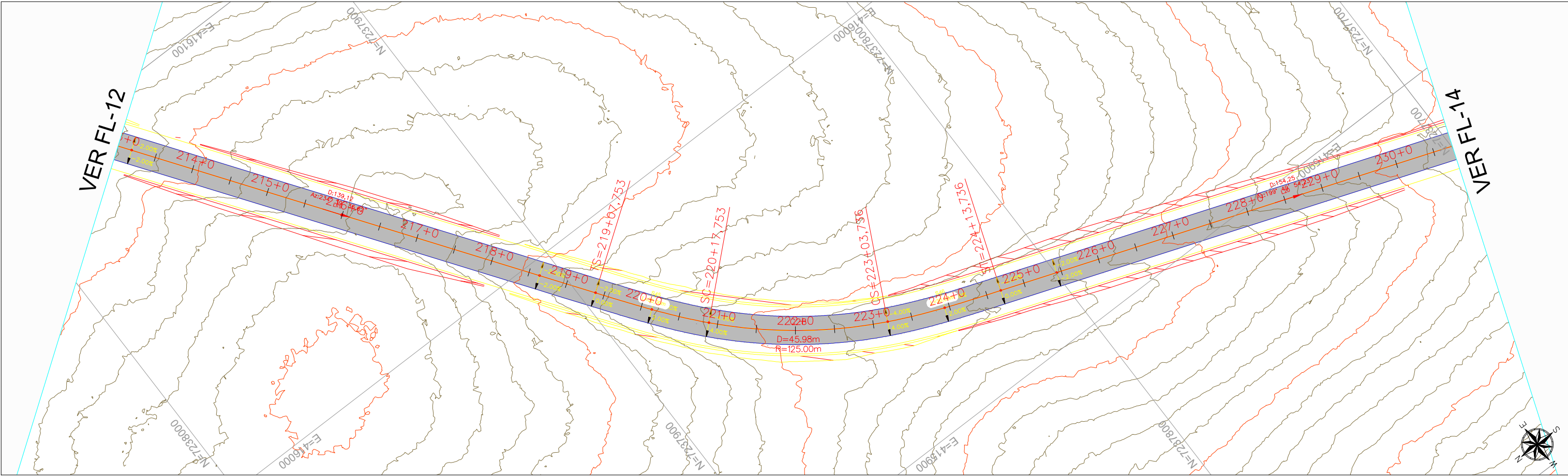
CAMPINA DO SIMÃO →

Subtrecho T-01: Santa Maria do Oeste/PR a Rio Piquiri - Campina do Simão/PR
Ponto + Estaca x Distância x Largura
195+0,00 a 212+0,00 = 17,00m x 20,00m
340,00m x 6,00m
Área = 2.040,00m²

LEGENDA

	CBUQ capa - Faixa C - DER-PR (GC = 97 a 101%)
	CBUQ binder - Faixa B - DER-PR (GC = 97 a 101%)
	Base em Brita Graduada Simples - BGS (CBR ≥ 100%) (100% PM)
	Sub-base de Macadame Seco
L.B	LINHA BASE(EIXO DO ESTAQUEAMENTO)
L.P	LINHA DE PERFIL (PONTO DE APLCAÇÃO)
EP	DECLIVIDADE TRANSVERSAL DA PISTA (-2%)

								INTEGRAÇÃO ENGENHARIA E ACESSORIA LTDA RUA MAJOR TUCUNDUVA 264 - CENTRO TEJUPÁ/SP (14) 996312410 WTS	ARTICULAÇÃO				ESTA FOLHA É PROPRIEDADE DA PREFEITURA DE SANTA MARIA DO OESTE DO ESTADO DO PARANÁ E SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS. A LIBERAÇÃO OU A APROVAÇÃO DESTES DOCUMENTOS NÃO EXIME A DETALHISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DO OESTE CNPJ: 95.684.544/0001-26 - pmsantamaria.adm@gmail.com RUA JOSÉ DE FRANÇA PEREIRA, CENTRO, Nº 10 - CEP.: 85.230-000 - FONE/FAX: (042) 3644-1238	
							EQ.	ARQ.ª LAVÍNIA ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA	VERIFICAÇÃO					APROVAÇÃO	EMPREENHIMENTO: PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ	
							EQ.	ENGº KELVIN JOSÉ DE FREITAS							TRECHO: ESTRADA PIQUIRI - SAÍDA PARA AV JOSÉ DE FRANÇA PEREIRA	
							EQ.	ENGº MARCOS VINÍCIOS ELEUTÉRIO							ESTACA: 195+5,00 ATÉ 213+0,00	
NºDISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO	OBJETO	EQ.	ENGº LEONARDO ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA							OBJETO: 16. PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	
REVISÕES					DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA		RESP.TEC	ENGª FÁBIA R. P. ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA							ESCALA: 1:1000	ART: 1720254412517



← SANTA MARIA DO OESTE

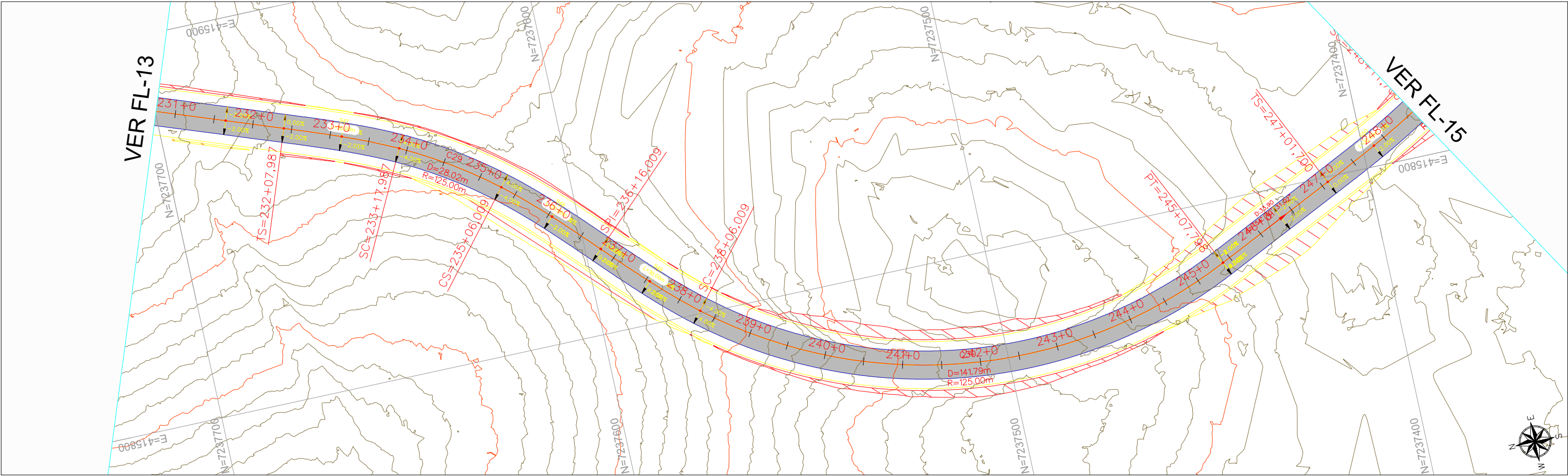
CAMPINA DO SIMÃO →

Subtrecho T-01: Santa Maria do Oeste/PR a Rio Piquiri - Campina do Simão/PR
Ponto + Estaca x Distância x Largura
212+0,00 a 230+0,00 = 17,00m x 20,00m
360,00m x 6,00m
Área = 2.160,00m²

LEGENDA	
	CBUQ capa - Faixa C - DER-PR (GC = 97 a 101%)
	CBUQ binder - Faixa B - DER-PR (GC = 97 a 101%)
	Base em Brita Graduada Simples - BGS (CBR ≥ 100%) (100% PM)
	Sub-base de Macadame Seco
L.B	LINHA BASE(EIXO DO ESTAQUEAMENTO)
L.P	LINHA DE PERFIL (PONTO DE APLCAÇÃO)
EP	DECLIVIDADE TRANSVERSAL DA PISTA (-2%)

								INTEGRAÇÃO ENGENHARIA E ACESSORIA LTDA RUA MAJOR TUCUNDUVA 264 - CENTRO TEJUPÁ/SP (14) 996312410 WTS	ARTICULAÇÃO 13 14 15	 Programa Estradas da Integração	 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO	ESTA FOLHA É PROPRIEDADE DA PREFEITURA DE SANTA MARIA DO OESTE DO ESTADO DO PARANÁ E SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS. A LIBERAÇÃO OU A APROVAÇÃO DESTA DOCUMENTO NÃO EXIME A DETALHISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.	 PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DO OESTE CNPJ: 95.684.544/0001-26 - pmsantamaria.adm@gmail.com RUA JOSÉ DE FRANÇA PEREIRA, CENTRO, Nº 10 - CEP.: 85.230-000 - FONE/FAX: (042) 3644-1238
							EQ.	ARQ.ª LAVÍNIA ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA	VERIFICAÇÃO			APROVAÇÃO	EMPREENDEMENTO: PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ
							EQ.	ENGº KELVIN JOSÉ DE FREITAS					TRECHO: ESTRADA PIQUIRI - SAÍDA PARA AV JOSÉ DE FRANÇA PEREIRA
							EQ.	ENGº MARCOS VINÍCIOS ELEUTÉRIO					ESTACA: 213+0,00 ATÉ 230+15,00
NºDISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO	OBJETO	EQ.	ENGº LEONARDO ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA					OBJETO: 16. PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
REVISÕES					DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA		RESP.TEC	ENGª FÁBIA R. P. ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA					ESCALA: 1:1000 ART: 1720254412517

Des.: Direitos autorais deste projeto constam nos termos do Art. 184 Cod. Penal



← SANTA MARIA DO OESTE

CAMPINA DO SIMÃO →

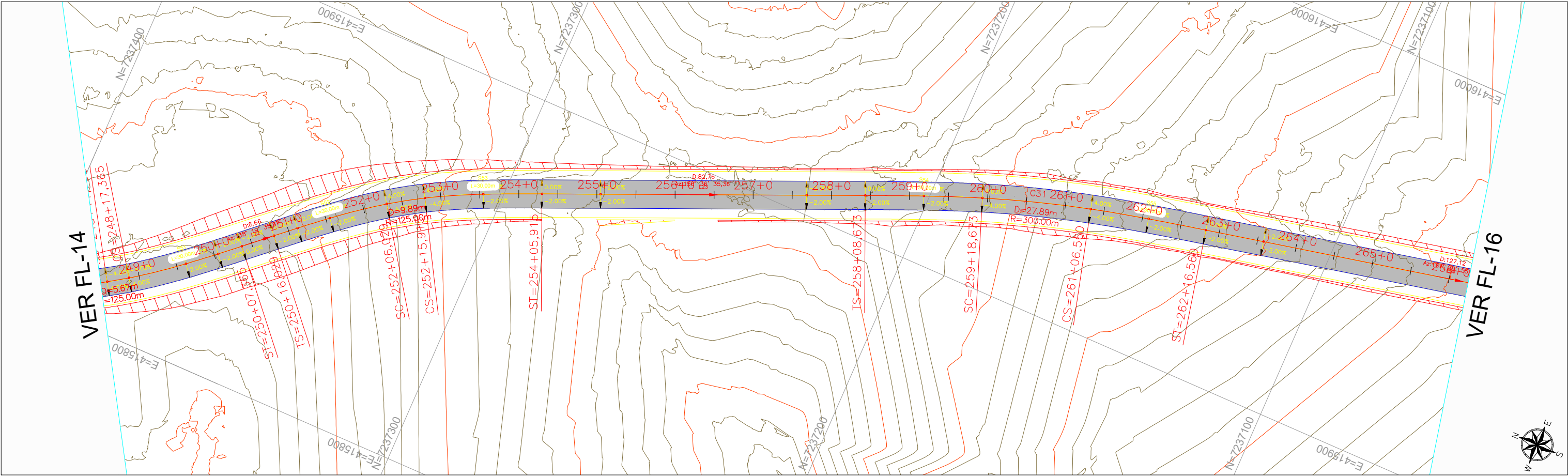
Subtrecho T-01: Santa Maria do Oeste/PR a Rio Piquiri - Campina do Simão/PR
Ponto + Estaca x Distância x Largura
230+0,00 a 248+0,00 = 18,00m x 20,00m
360,00m x 6,00m
Área = 2.160,00m²

LEGENDA	
	CBUQ capa - Faixa C - DER-PR (GC = 97 a 101%)
	CBUQ binder - Faixa B - DER-PR (GC = 97 a 101%)
	Base em Brita Graduada Simples - BGS (CBR ≥ 100%) (100% PM)
	Sub-base de Macadame Seco
L.B	LINHA BASE(EIXO DO ESTAQUEAMENTO)
L.P	LINHA DE PERFIL (PONTO DE APLCAÇÃO)
EP	DECLIVIDADE TRANSVERSAL DA PISTA (-2%)

								INTEGRAÇÃO ENGENHARIA E ACESSORIA LTDA RUA MAJOR TUCUNDUVA 264 - CENTRO TEJUPÁ/SP (14) 996312410 WTS	ARTICULAÇÃO 13 14 15			ESTA FOLHA É PROPRIEDADE DA PREFEITURA DE SANTA MARIA DO OESTE DO ESTADO DO PARANÁ E SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS. A LIBERAÇÃO OU A APROVAÇÃO DESTA DOCUMENTO NÃO EXIME A DETALHISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DO OESTE CNPJ: 95.684.544/0001-26 - pmsantamaria.adm@gmail.com RUA JOSÉ DE FRANÇA PEREIRA, CENTRO, Nº 10 - CEP.: 85.230-000 - FONE/FAX: (042) 3644-1238
							EQ.	ARQ.ª LAVÍNIA ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA	VERIFICAÇÃO			APROVAÇÃO	EMPREENHIMENTO: PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ	
							EQ.	ENG.º KELVIN JOSÉ DE FREITAS					TRECHO: ESTRADA PIQUIRI - SAÍDA PARA AV JOSÉ DE FRANÇA PEREIRA	
							EQ.	ENG.º MARCOS VINÍCIOS ELEUTÉRIO					ESTACA: 230+15,00 ATÉ 248+10,00	
NºDISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO	OBJETO	EQ.	ENG.º LEONARDO ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA					OBJETO: 16. PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	
REVISÕES				DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA				RESP.TEC	ENG.ª FÁBIA R. P. ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA				ESCALA: 1:1000 ART: 1720254412517	

Des.: Direitos autorais deste projeto constam nos termos do Art. 184 Cod. Penal

Des.: Direitos autorais deste projeto constam nos termos do Art. 184 Cod. Penal



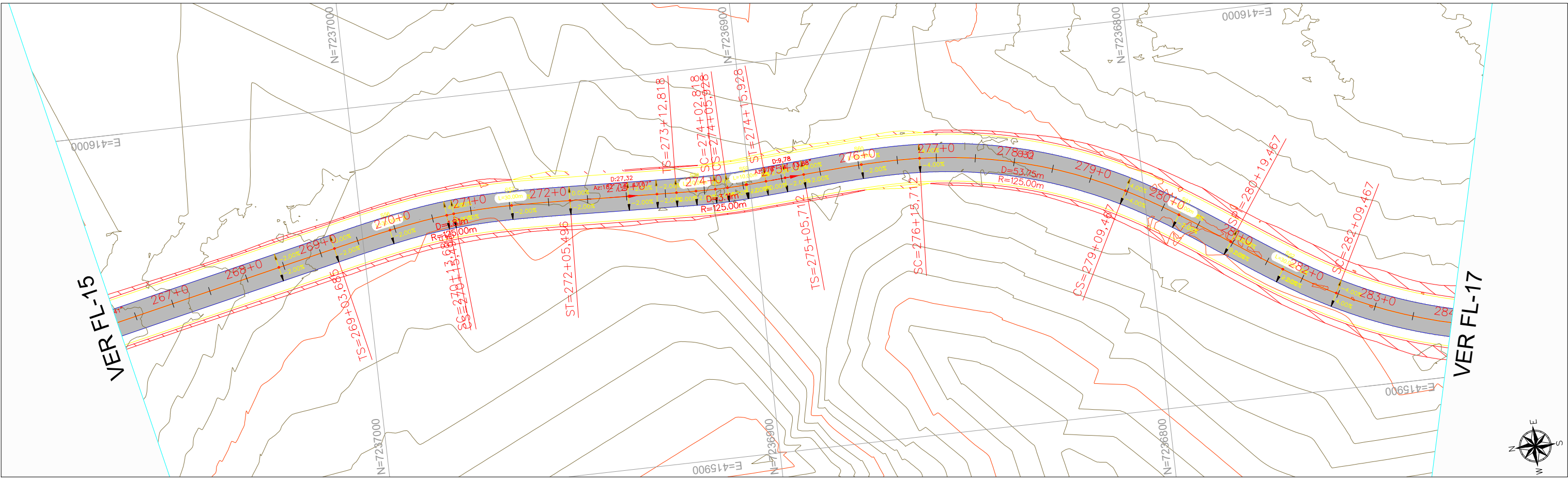
← SANTA MARIA DO OESTE

CAMPINA DO SIMÃO →

Subtrecho T-01: Santa Maria do Oeste/PR a Rio Piquiri - Campina do Simão/PR
Ponto + Estaca x Distância x Largura
248+0,00 a 266+0,00 = 18,00m x 20,00m
360,00m x 6,00m
Área = 2.160,00m²

LEGENDA	
	CBUQ capa - Faixa C - DER-PR (GC = 97 a 101%)
	CBUQ binder - Faixa B - DER-PR (GC = 97 a 101%)
	Base em Brita Graduada Simples - BGS (CBR ≥ 100%) (100% PM)
	Sub-base de Macadame Seco
L.B	LINHA BASE(EIXO DO ESTAQUEAMENTO)
L.P	LINHA DE PERFIL (PONTO DE APLCAÇÃO)
EP	DECLIVIDADE TRANSVERSAL DA PISTA (-2%)

								INTEGRAÇÃO ENGENHARIA E ACESSORIA LTDA RUA MAJOR TUCUNDUVA 264 - CENTRO TEJUPÁ/SP (14) 996312410 WTS	ARTICULAÇÃO 13 14 15	 Programa Estradas da Integração	 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO	ESTA FOLHA É PROPRIEDADE DA PREFEITURA DE SANTA MARIA DO OESTE DO ESTADO DO PARANÁ E SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS. A LIBERAÇÃO OU A APROVAÇÃO DESTA DOCUMENTO NÃO EXIME A DETALHISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.	 PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DO OESTE CNPJ: 95.684.544/0001-26 - pmsantamaria.adm@gmail.com RUA JOSÉ DE FRANÇA PEREIRA, CENTRO, Nº 10 - CEP.: 85.230-000 - FONE/FAX: (042) 3644-1238
							EQ.	ARQ.ª LAVÍNIA ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA	VERIFICAÇÃO			APROVAÇÃO	EMPREENHIMENTO: PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ
							EQ.	ENGº KELVIN JOSÉ DE FREITAS					TRECHO: ESTRADA PIQUIRI - SAÍDA PARA AV JOSÉ DE FRANÇA PEREIRA
							EQ.	ENGº MARCOS VINÍCIOS ELEUTÉRIO					ESTACA: 248+10,00 ATÉ 266+5,00
NºDISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO	OBJETO	EQ.	ENGº LEONARDO ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA					OBJETO: 16. PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
REVISÕES					DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA		RESP.TEC	ENGª FÁBIA R. P. ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA					ESCALA: 1:1000 ART: 1720254412517



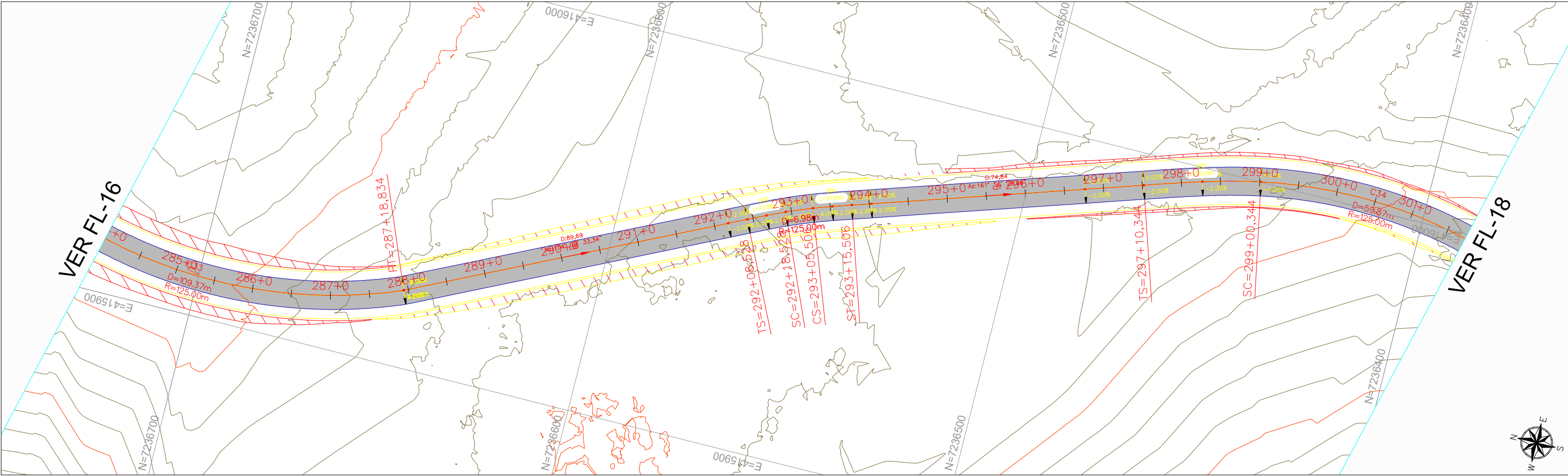
SANTA MARIA DO OESTE

CAMPINA DO SIMÃO

Subtrecho T-01: Santa Maria do Oeste/PR a Rio Piquiri - Campina do Simão/PR
Ponto + Estaca x Distância x Largura
266+0,00 a 283+0,00 = 18,00m x 20,00m
340,00m x 6,00m
Área = 2.040,00m²

LEGENDA	
	CBUQ capa - Faixa C - DER-PR (GC = 97 a 101%)
	CBUQ binder - Faixa B - DER-PR (GC = 97 a 101%)
	Base em Brita Graduada Simples - BGS (CBR ≥ 100%) (100% PM)
	Sub-base de Macadame Seco
L.B	LINHA BASE(EIXO DO ESTAQUEAMENTO)
L.P	LINHA DE PERFIL (PONTO DE APLCAÇÃO)
EP	DECLIVIDADE TRANSVERSAL DA PISTA (-2%)

								INTEGRAÇÃO ENGENHARIA E ACESSORIA LTDA RUA MAJOR TUCUNDUVA 264 - CENTRO TEJUPÁ/SP (14) 996312410 WTS	ARTICULAÇÃO 16 17 18			ESTA FOLHA É PROPRIEDADE DA PREFEITURA DE SANTA MARIA DO OESTE DO ESTADO DO PARANÁ E SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS. A LIBERAÇÃO OU A APROVAÇÃO DESTA DOCUMENTO NÃO EXIME A DETALHISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DO OESTE CNPJ: 95.684.544/0001-26 - pmsantamaria.adm@gmail.com RUA JOSÉ DE FRANÇA PEREIRA, CENTRO, Nº 10 - CEP.: 85.230-000 - FONE/FAX: (042) 3644-1238
							EQ.	ARQ.ª LAVÍNIA ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA	VERIFICAÇÃO			APROVAÇÃO	EMPREENHIMENTO: PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ	
							EQ.	ENGº KELVIN JOSÉ DE FREITAS					TRECHO: ESTRADA PIQUIRI - SAÍDA PARA AV JOSÉ DE FRANÇA PEREIRA	
							EQ.	ENGº MARCOS VINÍCIOS ELEUTÉRIO					ESTACA: 266+5,00 ATÉ 284+0,00	
NºDISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO	OBJETO	EQ.	ENGº LEONARDO ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA					OBJETO: 16. PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	
REVISÕES				DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA				RESP.TEC	ENGº FÁBIA R. P. ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA				ESCALA: 1:1000 ART: 1720254412517	



← SANTA MARIA DO OESTE

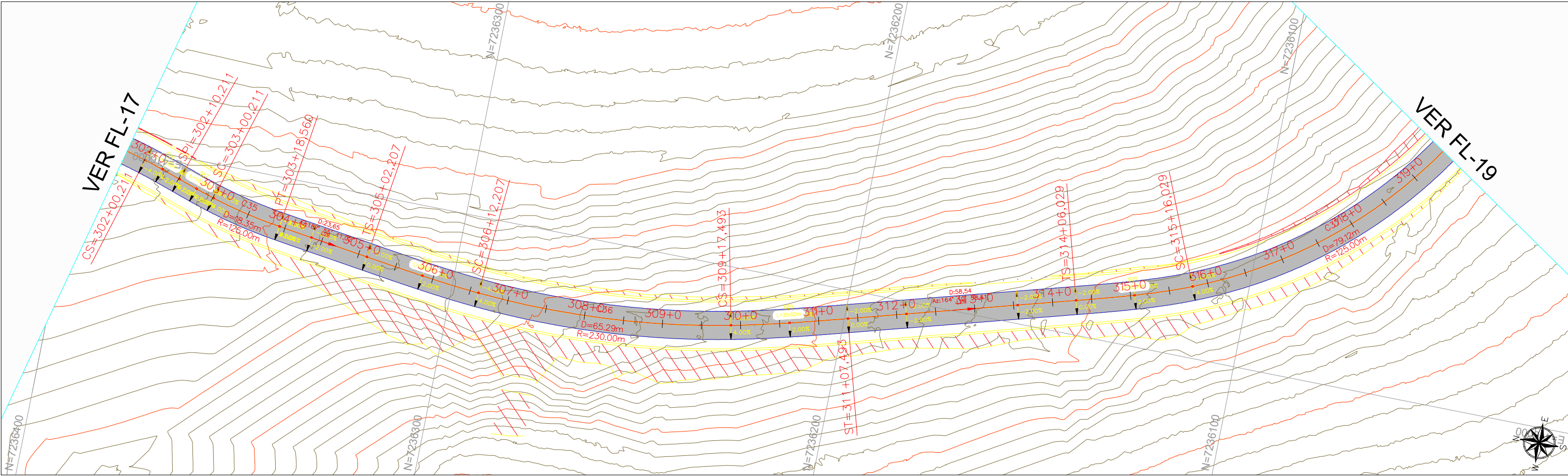
CAMPINA DO SIMÃO →

Subtrecho T-01: Santa Maria do Oeste/PR a Rio Piquiri - Campina do Simão/PR
Ponto + Estaca x Distância x Largura
283+0,00 a 301+0,00 = 18,00 x 20,00m
360,00m x 6,00m
Área = 2.160,00m²

LEGENDA	
	CBUQ capa - Faixa C - DER-PR (GC = 97 a 101%)
	CBUQ binder - Faixa B - DER-PR (GC = 97 a 101%)
	Base em Brita Graduada Simples - BGS (CBR ≥ 100%) (100% PM)
	Sub-base de Macadame Seco
L.B	LINHA BASE(EIXO DO ESTAQUEAMENTO)
L.P	LINHA DE PERFIL (PONTO DE APLCAÇÃO)
EP	DECLIVIDADE TRANSVERSAL DA PISTA (-2%)

								INTEGRAÇÃO ENGENHARIA E ACESSORIA LTDA RUA MAJOR TUCUNDUVA 264 - CENTRO TEJUPÁ/SP (14) 996312410 WTS	ARTICULAÇÃO 16 17 18	 Programa Estradas da Integração	 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO	ESTA FOLHA É PROPRIEDADE DA PREFEITURA DE SANTA MARIA DO OESTE DO ESTADO DO PARANÁ E SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS. A LIBERAÇÃO OU A APROVAÇÃO DESTA DOCUMENTO NÃO EXIME A DETALHISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.	 PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DO OESTE CNPJ: 95.684.544/0001-26 - pmsantamaria.adm@gmail.com RUA JOSÉ DE FRANÇA PEREIRA, CENTRO, Nº 10 - CEP.: 85.230-000 - FONE/FAX: (042) 3644-1238
							EQ.	ARQ.ª LAVÍNIA ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA	VERIFICAÇÃO			APROVAÇÃO	EMPREENHIMENTO: PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ
							EQ.	ENGº KELVIN JOSÉ DE FREITAS					TRECHO: ESTRADA PIQUIRI - SAÍDA PARA AV JOSÉ DE FRANÇA PEREIRA
							EQ.	ENGº MARCOS VINÍCIOS ELEUTÉRIO					ESTACA: 284+0,00 ATÉ 301+15,00
NºDISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO	OBJETO	EQ.	ENGº LEONARDO ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA					OBJETO: 16. PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
REVISÕES				DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA		RESP.TEC	ENGª FÁBIA R. P. ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA						ESCALA: 1:1000 ART: 1720254412517

Des.: Direitos autorais deste projeto constam nos termos do Art. 184 Cod. Penal



← SANTA MARIA DO OESTE

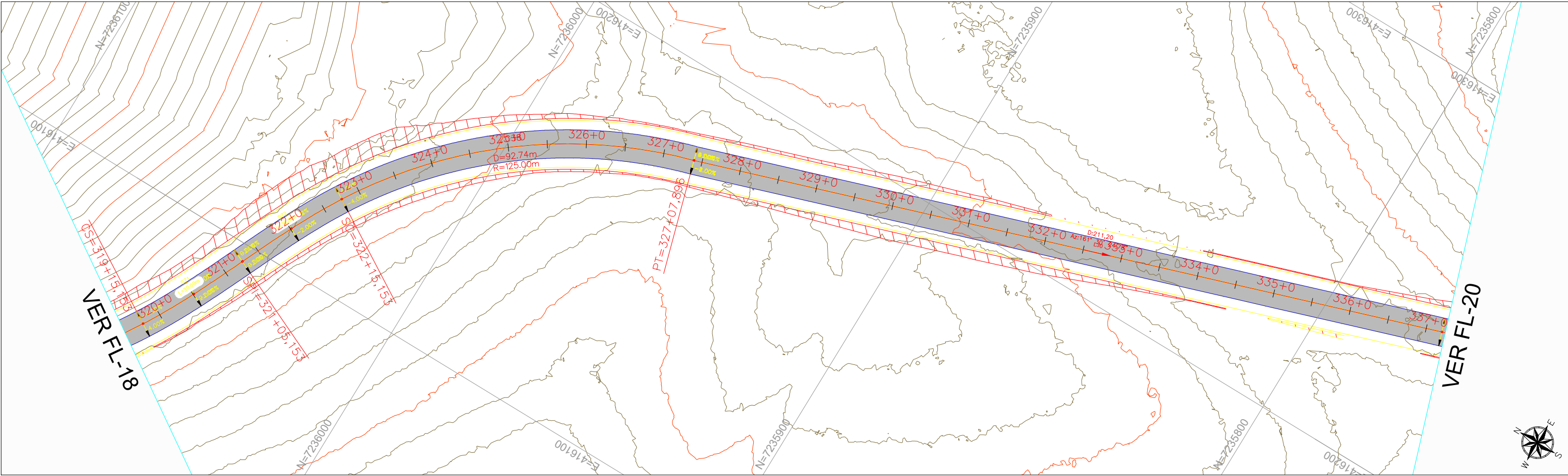
CAMPINA DO SIMÃO →

Subtrecho T-01: Santa Maria do Oeste/PR a Rio Piquiri - Campina do Simão/PR
Ponto + Estaca x Distância x Largura
301+0,00 a 319+0,00 = 18,00m x 20,00m
360,00m x 6,00m
Área = 2.160,00m²

LEGENDA

	CBUQ capa - Faixa C - DER-PR (GC = 97 a 101%)
	CBUQ binder - Faixa B - DER-PR (GC = 97 a 101%)
	Base em Brita Graduada Simples - BGS (CBR ≥ 100%) (100% PM)
	Sub-base de Macadame Seco
L.B	LINHA BASE(EIXO DO ESTAQUEAMENTO)
L.P	LINHA DE PERFIL (PONTO DE APLCAÇÃO)
EP	DECLIVIDADE TRANSVERSAL DA PISTA (-2%)

							 INTEGRAÇÃO ENGENHARIA E ACESSORIA LTDA RUA MAJOR TUCUNDUVA 264 - CENTRO TEJUPÁ/SP (14) 996312410 WTS	ARTICULAÇÃO 16 17 18	 Programa Estradas da Integração	 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO	ESTA FOLHA É PROPRIEDADE DA PREFEITURA DE SANTA MARIA DO OESTE DO ESTADO DO PARANÁ E SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS. A LIBERAÇÃO OU A APROVAÇÃO DESTA DOCUMENTO NÃO EXIME A DETALHISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.	 PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DO OESTE CNPJ: 95.684.544/0001-26 - pmsantamaria.adm@gmail.com RUA JOSÉ DE FRANÇA PEREIRA, CENTRO, Nº 10 - CEP.: 85.230-000 - FONE/FAX: (042) 3644-1238	
							EQ.	ARQ.ª LAVÍNIA ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA	VERIFICAÇÃO			APROVAÇÃO	EMPREENHIMENTO: PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ
							EQ.	ENGº KELVIN JOSÉ DE FREITAS					TRECHO: ESTRADA PIQUIRI - SAÍDA PARA AV JOSÉ DE FRANÇA PEREIRA
							EQ.	ENGº MARCOS VINÍCIOS ELEUTÉRIO					ESTACA: 301+15,00 ATÉ 319+10,00
NºDISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO	OBJETO	EQ.	ENGº LEONARDO ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA					OBJETO: 16. PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
REVISÕES					DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA		RESP.TEC	ENGª FÁBIA R. P. ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA					ESCALA: 1:1000 ART: 1720254412517



SANTA MARIA DO OESTE

CAMPINA DO SIMÃO

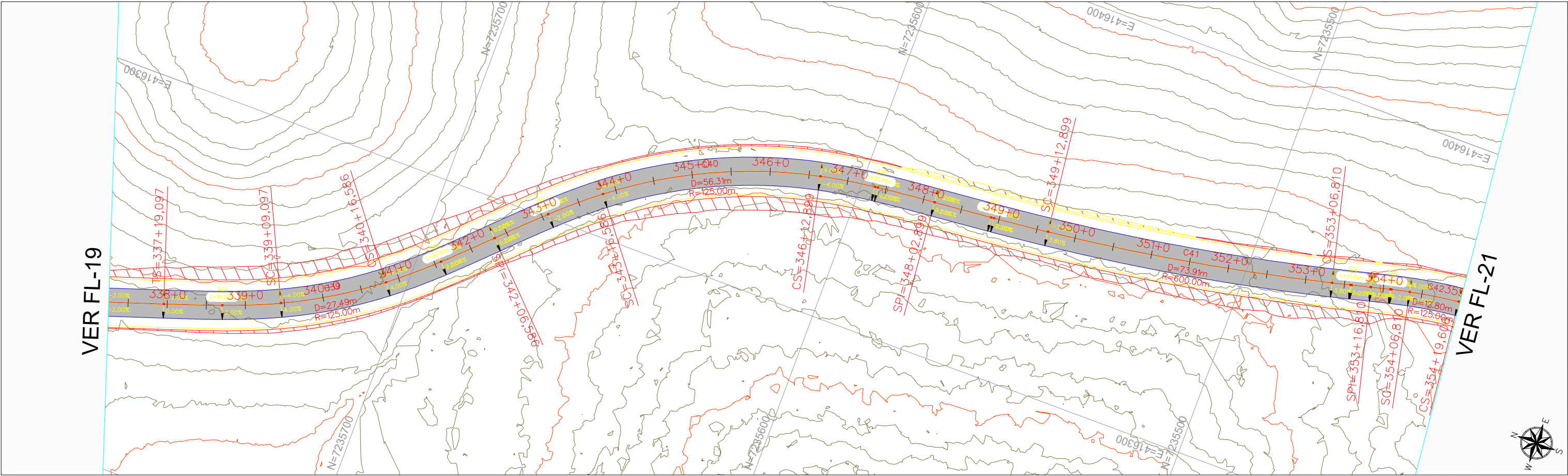
Subtrecho T-01: Santa Maria do Oeste/PR a Rio Piquiri - Campina do Simão/PR
Ponto + Estaca x Distância x Largura
319+0,00 a 337+0,00 = 18,00m x 20,00m
360,00m x 6,00m
Área = 2.160,00m²

LEGENDA	
	CBUQ capa - Faixa C - DER-PR (GC = 97 a 101%)
	CBUQ binder - Faixa B - DER-PR (GC = 97 a 101%)
	Base em Brita Graduada Simple - BGS (CBR ≥ 100%) (100% PM)
	Sub-base de Macadame Seco
L.B	LINHA BASE(EIXO DO ESTAQUEAMENTO)
L.P	LINHA DE PERFIL (PONTO DE APLCAÇÃO)
EP	DECLIVIDADE TRANSVERSAL DA PISTA (-2%)

								INTEGRAÇÃO ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA RUA MAJOR TUCUNDUVA 264 - CENTRO TEJUPÁ/SP (14) 996312410 WTS	ARTICULAÇÃO 19 20 21			ESTA FOLHA É PROPRIEDADE DA PREFEITURA DE SANTA MARIA DO OESTE DO ESTADO DO PARANÁ E SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS. A LIBERAÇÃO OU A APROVAÇÃO DESTES DOCUMENTOS NÃO EXIME A DETALHISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DO OESTE CNPJ: 95.684.544/0001-26 - pmsantamaria.adm@gmail.com RUA JOSÉ DE FRANÇA PEREIRA, CENTRO, Nº 10 - CEP.: 85.230-000 - FONE/FAX: (042) 3644-1238		
							EQ.	ARQ.ª LAVÍNIA ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA	VERIFICAÇÃO				APROVAÇÃO	EMPREENHIMENTO: PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ		
							EQ.	ENGº KELVIN JOSÉ DE FREITAS						TRECHO: ESTRADA PIQUIRI - SAÍDA PARA AV JOSÉ DE FRANÇA PEREIRA		
							EQ.	ENGº MARCOS VINÍCIOS ELEUTÉRIO						ESTACA: 319+10,00 ATÉ 337+5,00		
NºDISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO	OBJETO	EQ.	ENGº LEONARDO ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA						OBJETO: 16. PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		
REVISÕES					DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA		RESP.TEC	ENGª FÁBIA R. P. ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA						ESCALA: 1:1000 ART: 1720254412517		

Des.: Direitos autorais deste projeto constam nos termos do Art. 184 Cod. Penal

Des.: Direitos autorais deste projeto constam nos termos do Art. 184 Cod. Penal



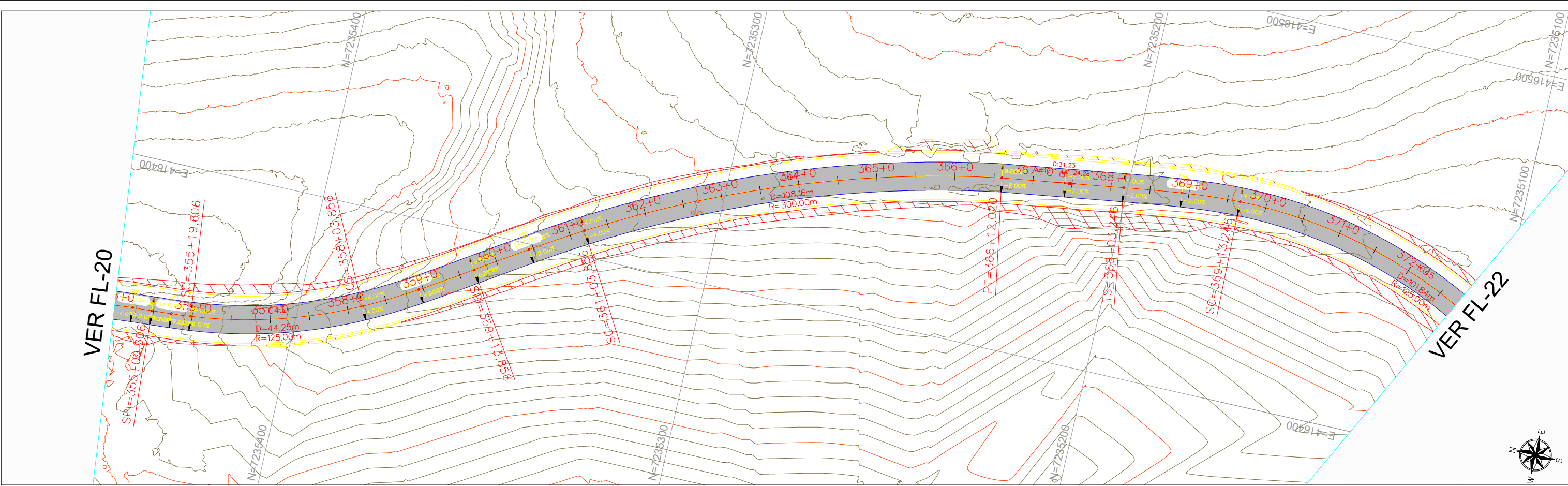
← SANTA MARIA DO OESTE

CAMPINA DO SIMÃO →

Subtrecho T-01: Santa Maria do Oeste/PR a Rio Piquiri - Campina do Simão/PR
Ponto + Estaca x Distância x Largura
337+0,00 a 354+0,00 = 17,00m x 20,00m
340,00m x 6,00m
Área = 2.040,00m²

LEGENDA	
	CBUQ capa - Faixa C - DER-PR (GC = 97 a 101%)
	CBUQ binder - Faixa B - DER-PR (GC = 97 a 101%)
	Base em Brita Graduada Simples - BGS (CBR ≥ 100%) (100% PM)
	Sub-base de Macadame Seco
L.B	LINHA BASE(EIXO DO ESTAQUEAMENTO)
L.P	LINHA DE PERFIL (PONTO DE APLCAÇÃO)
EP	DECLIVIDADE TRANSVERSAL DA PISTA (-2%)

								INTEGRAÇÃO ENGENHARIA E ACESSORIA LTDA RUA MAJOR TUCUNDUVA 264 - CENTRO TEJUPÁ/SP (14) 996312410 WTS	ARTICULAÇÃO 19 20 21	 Programa Estradas da Integração	 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO	ESTA FOLHA É PROPRIEDADE DA PREFEITURA DE SANTA MARIA DO OESTE DO ESTADO DO PARANÁ E SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS. A LIBERAÇÃO OU A APROVAÇÃO DESTA DOCUMENTO NÃO EXIME A DETALHISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.	 PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DO OESTE CNPJ: 95.684.544/0001-26 - pmsantamaria.adm@gmail.com RUA JOSÉ DE FRANÇA PEREIRA, CENTRO, Nº 10 - CEP.: 85.230-000 - FONE/FAX: (042) 3644-1238
						EQ.	ARQ.ª LAVÍNIA ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA		VERIFICAÇÃO			APROVAÇÃO	EMPREENHIMENTO: PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ
						EQ.	ENGº KELVIN JOSÉ DE FREITAS						TRECHO: ESTRADA PIQUIRI - SAÍDA PARA AV JOSÉ DE FRANÇA PEREIRA
						EQ.	ENGº MARCOS VINÍCIOS ELEUTÉRIO						ESTACA: 377+5,00 ATÉ 355+0,00
NºDISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO	OBJETO	EQ.	ENGº LEONARDO ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA					OBJETO: 16. PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
REVISÕES					DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA		RESP.TEC	ENGª FÁBIA R. P. ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA					ESCALA: 1:1000 ART: 1720254412517



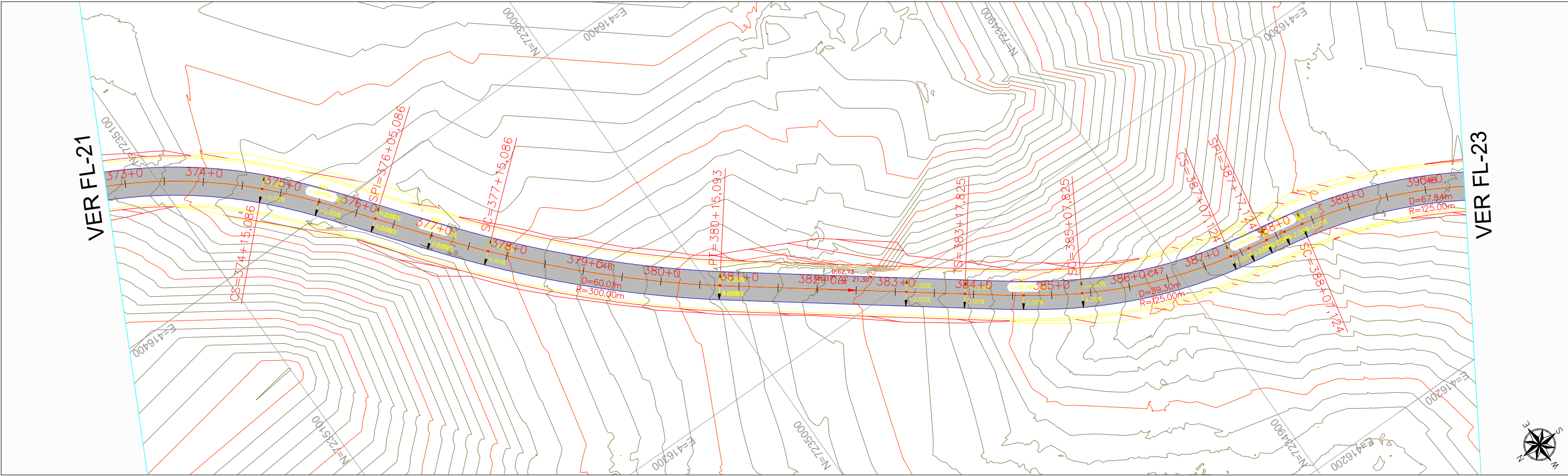
← SANTA MARIA DO OESTE

CAMPINA DO SIMÃO →

Subtrecho T-01: Santa Maria do Oeste/PR a Rio Piquiri - Campina do Simão/PR
Ponto + Estaca x Distância x Largura
354+0,00 a 372+0,00 = 18,00 x 20,00m
360,00m x 6,00m
Área = 2.160,00m²

LEGENDA	
	CBUQ capa - Faixa C - DER-PR (GC = 97 a 101%)
	CBUQ binder - Faixa B - DER-PR (GC = 97 a 101%)
	Base em Brita Graduada Simples - BGS (CBR ≥ 100%) (100% PM)
	Sub-base de Macadame Seco
L.B	LINHA BASE(EIXO DO ESTAQUEAMENTO)
L.P	LINHA DE PERFIL (PONTO DE APLCAÇÃO)
EP	DECLIVIDADE TRANSVERSAL DA PISTA (-2%)

							 INTEGRAÇÃO ENGENHARIA E ACESSORIA LTDA RUA MAJOR TUCUNDUVA 264 - CENTRO TEJUPÁ/SP (14) 996312410 WTS	ARTICULAÇÃO 19 20 21	 Programa Estradas da Integração	 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO	ESTA FOLHA É PROPRIEDADE DA PREFEITURA DE SANTA MARIA DO OESTE DO ESTADO DO PARANÁ E SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS. A LIBERAÇÃO OU A APROVAÇÃO DESTA DOCUMENTO NÃO EXIME A DETALHISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.	 PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DO OESTE CNPJ: 95.684.544/0001-26 - pmsantamaria.adm@gmail.com RUA JOSÉ DE FRANÇA PEREIRA, CENTRO, Nº 10 - CEP.: 85.230-000 - FONE/FAX: (042) 3644-1238	
							EQ.	ARQ.ª LAVÍNIA ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA	VERIFICAÇÃO			APROVAÇÃO	EMPREENHIMENTO: PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ
							EQ.	ENGº KELVIN JOSÉ DE FREITAS					TRECHO: ESTRADA PIQUIRI - SAÍDA PARA AV JOSÉ DE FRANÇA PEREIRA
							EQ.	ENGº MARCOS VINÍCIOS ELEUTÉRIO					ESTACA: 355+0,0 ATÉ 372+15,00
NºDISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO	OBJETO	EQ.	ENGº LEONARDO ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA					OBJETO: 16. PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
REVISÕES				DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA			RESP.TEC	ENGª FÁBIA R. P. ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA					ESCALA: 1:1000 ART: 1720254412517



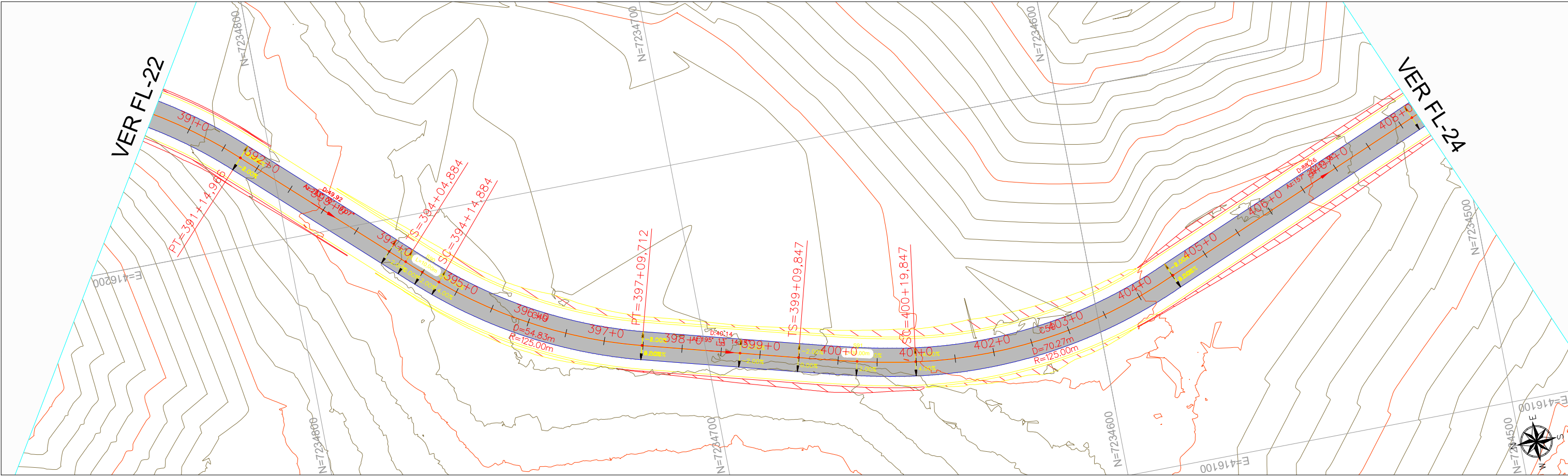
← SANTA MARIA DO OESTE

CAMPINA DO SIMÃO →

Subtrecho T-01: Santa Maria do Oeste/PR a Rio Piquiri - Campina do Simão/PR
Ponto + Estaca x Distância x Largura
372+0,00 a 390+0,00 = 18,00m x 20,00m
360,00m x 6,00m
Área = 2.160,00 m²

LEGENDA	
	CBUQ capa - Faixa C - DER-PR (GC = 97 a 101%)
	CBUQ binder - Faixa B - DER-PR (GC = 97 a 101%)
	Base em Brita Graduada Simples - BGS (CBR ≥ 100%) (100% PM)
	Sub-base de Macadame Seco
L.B	LINHA BASE(EIXO DO ESTAQUEAMENTO)
L.P	LINHA DE PERFIL (PONTO DE APLCAÇÃO)
EP	DECLIVIDADE TRANSVERSAL DA PISTA (-2%)

							INTEGRAÇÃO ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA RUA MAJOR TUCUNDUVA 264 - CENTRO TEJUPÁ/SP (14) 996312410 WTS	ARTICULAÇÃO 22 23 24			ESTA FOLHA É PROPRIEDADE DA PREFEITURA DE SANTA MARIA DO OESTE DO ESTADO DO PARANÁ E SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS. A LIBERAÇÃO OU A APROVAÇÃO DESTA DOCUMENTO NÃO EXIME A DETALHISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DO OESTE CNPJ: 95.684.544/0001-26 - pmsantamaria.adm@gmail.com RUA JOSÉ DE FRANÇA PEREIRA, CENTRO, Nº 10 - CEP.: 85.230-000 - FONE/FAX: (042) 3644-1238
						EQ.	ARQ.ª LAVÍNIA ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA	VERIFICAÇÃO			APROVAÇÃO	EMPREENHIMENTO: PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ	
						EQ.	ENG.º KELVIN JOSÉ DE FREITAS					TRECHO: ESTRADA PIQUIRI - SAÍDA PARA AV JOSÉ DE FRANÇA PEREIRA	
						EQ.	ENG.º MARCOS VINÍCIOS ELEUTÉRIO					ESTACA: 372+15,00 ATÉ 390+10,00	
NºDISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO	OBJETO	EQ.	ENG.º LEONARDO ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA				OBJETO: 16. PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	
REVISÕES					DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA			RESP.TEC	ENG.ª FÁBIA R. P. ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA			ESCALA: 1:1000 ART: 1720254412517	



← SANTA MARIA DO OESTE

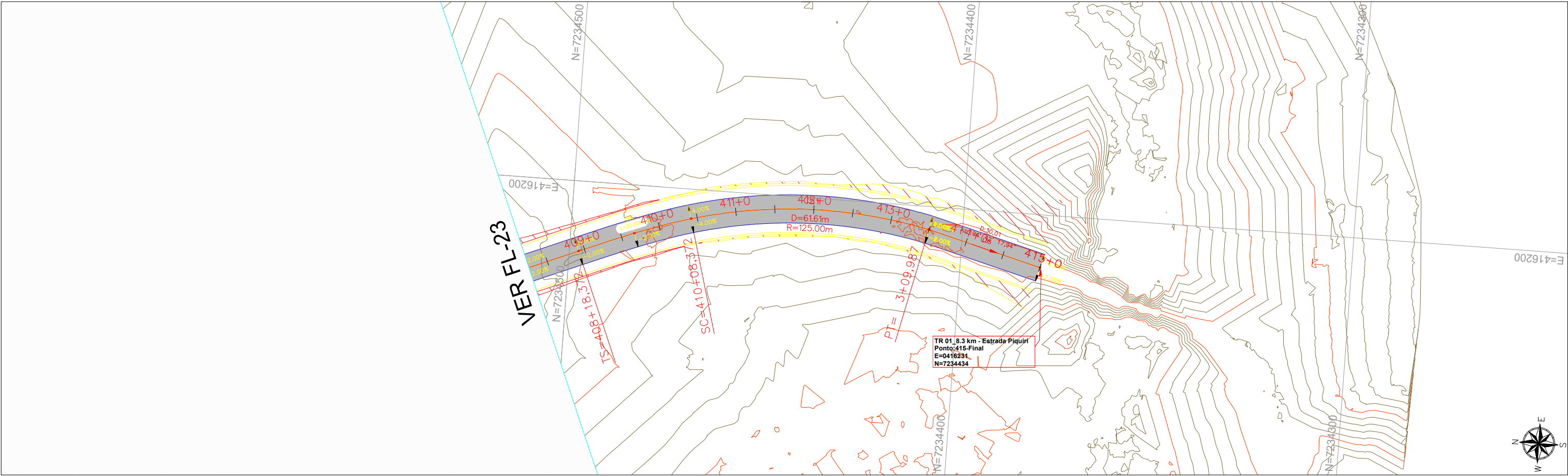
CAMPINA DO SIMÃO →

Subtrecho T-01: Santa Maria do Oeste/PR a Rio Piquiri - Campina do Simão/PR
Ponto + Estaca x Distância x Largura
390+0,00 a 408+0,00 = 18,00m x 20,00m
360,00m x 6,00m
Área = 2.160,00 m²

LEGENDA

	CBUQ capa - Faixa C - DER-PR (GC = 97 a 101%)
	CBUQ binder - Faixa B - DER-PR (GC = 97 a 101%)
	Base em Brita Graduada Simples - BGS (CBR ≥ 100%) (100% PM)
	Sub-base de Macadame Seco
L.B	LINHA BASE(EIXO DO ESTAQUEAMENTO)
L.P	LINHA DE PERFIL (PONTO DE APLCAÇÃO)
EP	DECLIVIDADE TRANSVERSAL DA PISTA (-2%)

								INTEGRAÇÃO ENGENHARIA E ACESSORIA LTDA RUA MAJOR TUCUNDUVA 264 - CENTRO TEJUPÁ/SP (14) 996312410 WTS	ARTICULAÇÃO 22 23 24			ESTA FOLHA É PROPRIEDADE DA PREFEITURA DE SANTA MARIA DO OESTE DO ESTADO DO PARANÁ E SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS. A LIBERAÇÃO OU A APROVAÇÃO DESTES DOCUMENTOS NÃO EXIME A DETALHISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DO OESTE CNPJ: 95.684.544/0001-26 - pmsantamaria.adm@gmail.com RUA JOSÉ DE FRANÇA PEREIRA, CENTRO, Nº 10 - CEP.: 85.230-000 - FONE/FAX: (042) 3644-1238
							EQ.	ARQ.ª LAVÍNIA ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA	VERIFICAÇÃO			APROVAÇÃO	EMPREENHIMENTO: PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ	
							EQ.	ENGº KELVIN JOSÉ DE FREITAS					TRECHO: ESTRADA PIQUIRI - SAÍDA PARA AV JOSÉ DE FRANÇA PEREIRA	
							EQ.	ENGº MARCOS VINÍCIOS ELEUTÉRIO					ESTACA: 390+10,00 ATÉ 408+5,00	
NºDISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO	OBJETO	EQ.	ENGº LEONARDO ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA					OBJETO: 16. PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	
REVISÕES					DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA			RESP.TEC	ENGª FÁBIA R. P. ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA				ESCALA: 1:1000 ART: 1720254412517	



← SANTA MARIA DO OESTE

CAMPINA DO SIMÃO →

Subtrecho T-01: Santa Maria do Oeste/PR a Rio Piquiri - Campina do Simão/PR
Ponto + Estaca x Distância x Largura
408+0,00 a 415,00+0,00 = 7,00m x 20,00m
140,00m x 6,00m
Área = 840,00 m²

LEGENDA

	CBUQ capa - Faixa C - DER-PR (GC = 97 a 101%)
	CBUQ binder - Faixa B - DER-PR (GC = 97 a 101%)
	Base em Brita Graduada Simples - BGS (CBR ≥ 100%) (100% PM)
	Sub-base de Macadame Seco
L.B	LINHA BASE(EIXO DO ESTAQUEAMENTO)
L.P	LINHA DE PERFIL (PONTO DE APLCAÇÃO)
EP	DECLIVIDADE TRANSVERSAL DA PISTA (-2%)

								INTEGRAÇÃO ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA RUA MAJOR TUCUNDUVA 264 - CENTRO TEJUPÁ/SP (14) 996312410 WTS	ARTICULAÇÃO 22 23 24			ESTA FOLHA É PROPRIEDADE DA PREFEITURA DE SANTA MARIA DO OESTE DO ESTADO DO PARANÁ E SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS. A LIBERAÇÃO OU A APROVAÇÃO DESTES DOCUMENTOS NÃO EXIME A DETALHISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DO OESTE CNPJ: 95.684.544/0001-26 - pmsantamaria.adm@gmail.com RUA JOSÉ DE FRANÇA PEREIRA, CENTRO, Nº 10 - CEP.: 85.230-000 - FONE/FAX: (042) 3644-1238
							EQ.	ARQ.ª LAVÍNIA ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA	VERIFICAÇÃO				APROVAÇÃO	EMPREENHIMENTO: PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ
							EQ.	ENGº KELVIN JOSÉ DE FREITAS						TRECHO: ESTRADA PIQUIRI - SAÍDA PARA AV JOSÉ DE FRANÇA PEREIRA
							EQ.	ENGº MARCOS VINÍCIOS ELEUTÉRIO						ESTACA: 408+5,00 ATÉ 415+0,00
NºDISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO	OBJETO	EQ.	ENGº LEONARDO ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA						OBJETO: 16. PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
REVISÕES					DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	RESP.TEC	ENGª FÁBIA R. P. ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA							ESCALA: 1:1000 ART: 1720254412517