ESTADO DE SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE CALMON

AMARP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPOS DO ALTO VALE DO RIO DO PEIXE

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS PUBLICAS
"Rua Miguel Dzumann (Recape)"
"Rua Pedro Almeida (Recape)"
"Rua Carlos Hoepfner (Recape)"

Projeto Basico de Engenharia Rodoviária

VOLUME 1
PROJETO GEOMÉTRICO

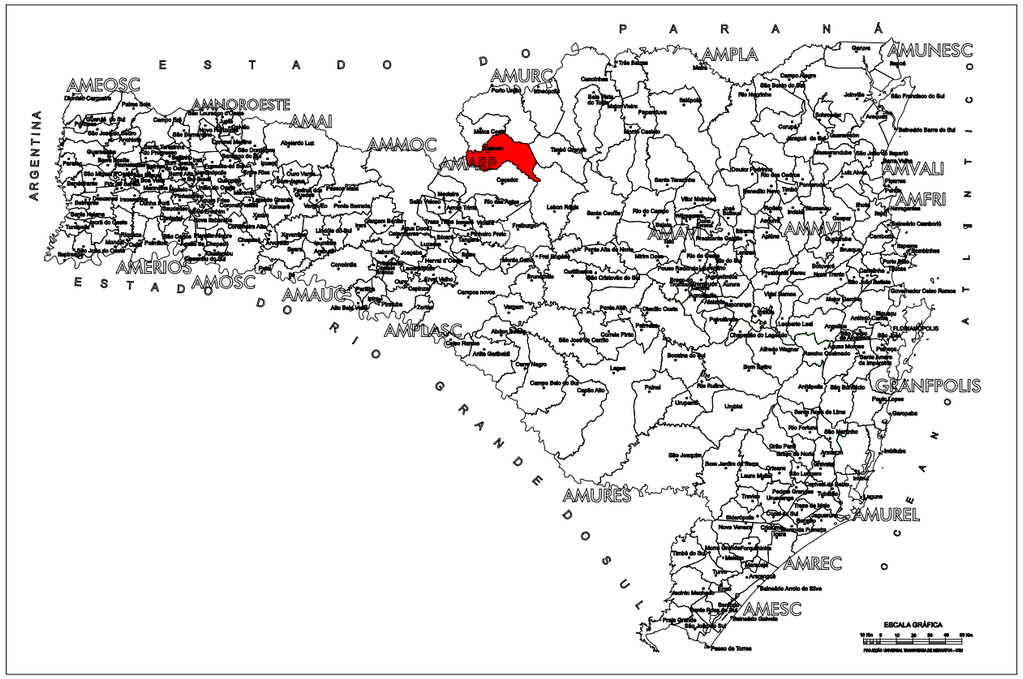
Área total a Pavimentar: 14.659,06m²

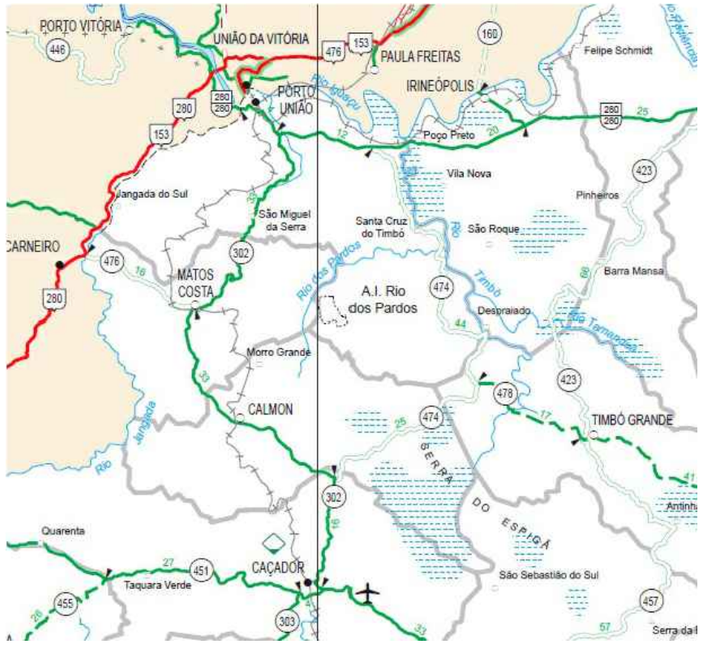
Calmon - SC, Maio de 2026.

Documento assinado digitalmente
gov.br
RENATO RIBEIRO DE LIMA
Data: 20/05/2026 16:17:05-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

MAPA DE LOCALIZAÇÃO







LEGENDA

CURVA DE NÍVEL	PERFIL DO TERRENO	CERCA	RM	RESIDÊNCIA EM MADEIRA
CURSO D'ÁGUA	BORDO DE TERRAPLANAGEM	MURO	RA	RESIDÊNCIA EM ALVENARIA
BUEIRO EXISTENTE	OFFSET DE ATERRO	BOCA DE LOBO	CR	CONSTRUÇÃO RURAL
EIXO PROJETADO	OFFSET DE CORTE	BUEIRO PROJETADO		POSTE
BORDO PROJETADO	TALUDE DE CORTE	SARJETA EM CONCRETO		VEGETAÇÃO 1
ACOSTAMENTO PROJETADO	TALUDE DE ATERRO	BOCA DE BUEIRO		VEGETAÇÃO RASTEIRA
GRADE PROJETADO	PISTA PAVIMENTADA	DRENO PROFUNDO		LAVOURA

AMARP
Associação dos Municípios do Alto Vale do Rio do Peixe

TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (RECAPE)	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	MAPA DE LOCALIZAÇÃO
PROPRIETÁRIO:	MUNICIPIO DE CALMON	PRANCHA: 01
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RENATO RIBEIRO DE LIMA - ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 151.168-8	
ESCALA: SEM ESCALA	DATA: MAIO/2026	

PROJETO GEOMÉTRICO / MAPA DE IMPLANTAÇÃO



RUAS A PAVIMENTAR
EXTENSÃO TOTAL A PAVIMENTAR 1.386,32m

LEGENDA

CURVA DE NÍVEL	PERFIL DO TERRENO	CERCA	RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA
CURSO D'ÁGUA	BORDO DE TERRAPLANAGEM	MURO	RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA
BUEIRO EXISTENTE	OFFSET DE ATERRO	BOCA DE LOBO	CR CONSTRUÇÃO RURAL
EIXO PROJETADO	OFFSET DE CORTE	BUEIRO PROJETADO	POSTE
BORDO PROJETADO	TALUDE DE CORTE	SARJETA EM CONCRETO	VEGETAÇÃO 1
ACOSTAMENTO PROJETADO	TALUDE DE ATERRO	BOCA DE BUEIRO	VEGETAÇÃO RASTEIRA
GRADE PROJETADO	PISTA PAVIMENTADA	DRENO PROFUNDO	LAVOURA

AMARP
Associação dos Municípios do Alto Vale do Rio do Peixe

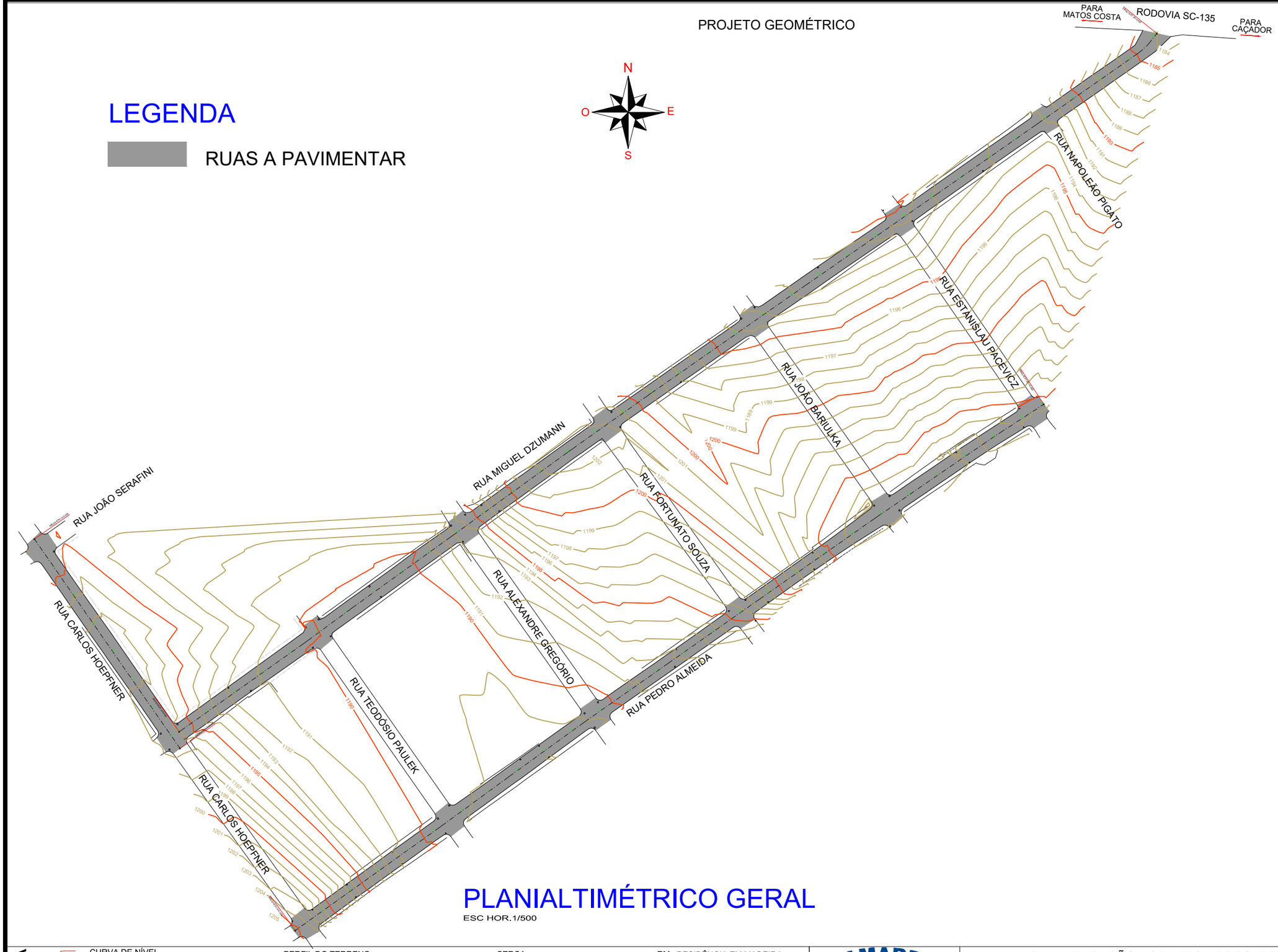
TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (RECAPE)
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO — PROJETO GEOMÉTRICO
PROPRIETÁRIO:	MUNICIPIO DE CALMON
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RENATO RIBEIRO DE LIMA - ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 151.168-8
ESCALA: SEM ESCALA	DATA: ABRIL/2026
PRANCHA:	02

PROJETO GEOMÉTRICO

LEGENDA

RUAS A PAVIMENTAR

N
O E
S



PLANIALTIMÉTRICO GERAL

ESC HOR.1/500

LEGENDA

CURVA DE NÍVEL	PERFIL DO TERRENO	CERCA	RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA
CURSO D'ÁGUA	BORDO DE TERRAPLANAGEM	MURO	RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA
BUEIRO EXISTENTE	OFFSET DE ATERRO	BOCA DE LOBO	CR CONSTRUÇÃO RURAL
EIXO PROJETADO	OFFSET DE CORTE	BUEIRO PROJETADO	POSTE
BORDO PROJETADO	TALUDE DE CORTE	SARJETA EM CONCRETO	VEGETAÇÃO 1
ACOSTAMENTO PROJETADO	TALUDE DE ATERRO	BOCA DE BUEIRO	VEGETAÇÃO RASTEIRA
GRADE PROJETADO	PISTA PAVIMENTADA	DRENO PROFUNDO	LAVOURA

AMARP
Associação dos Municípios do Alto Vale do Rio do Peixe

TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (RECAPE)		
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO GEOMÉTRICO	
PROPRIETÁRIO:	MUNICIPIO DE CALMON		PRANCHA: 03
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RENATO RIBEIRO DE LIMA - ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 151.168-8		
ESCALA: SEM ESCALA		DATA: MAIO/2026	

PROJETO GEOMÉTRICO



PLANIALTIMÉTRICO

ESC HOR.1/500

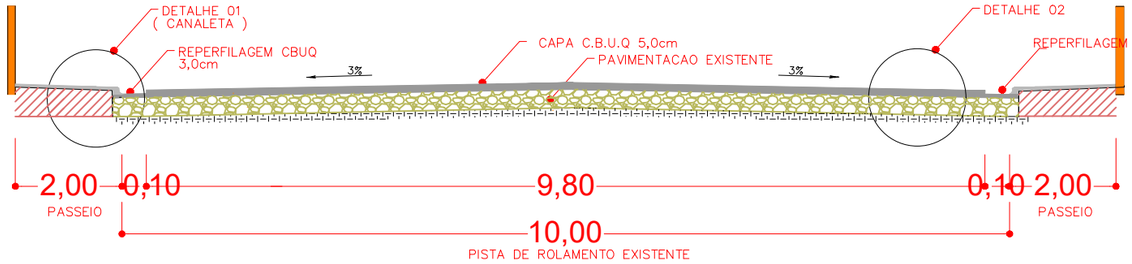
LEGENDA

CURVA DE NÍVEL	PERFIL DO TERRENO	CERCA	RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA
CURSO D'ÁGUA	BORDO DE TERRAPLANAGEM	MURO	RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA
BUEIRO EXISTENTE	OFFSET DE ATERRO	BOCA DE LOBO	CR CONSTRUÇÃO RURAL
EIXO PROJETADO	OFFSET DE CORTE	BUEIRO PROJETADO	POSTE
BORDO PROJETADO	TALUDE DE CORTE	SARJETA EM CONCRETO	VEGETAÇÃO 1
ACOSTAMENTO PROJETADO	TALUDE DE ATERRO	BOCA DE BUEIRO	VEGETAÇÃO RASTEIRA
GRADE PROJETADO	PISTA PAVIMENTADA	DRENO PROFUNDO	LAVOURA

AMARP
Associação dos Municípios do Alto Vale do Rio do Peixe

TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (RECAPE)		
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO GEOMÉTRICO	
PROPRIETÁRIO:	MUNICIPIO DE CALMON		PRANCHA: 04
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RENATO RIBEIRO DE LIMA -	ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 151.168-8	
ESCALA: SEM ESCALA		DATA: ABRIL/2026	

PROJETO GEOMÉTRICO



SECAO TRANSVERSAL DO PAVIMENTO

SEM ESC.

RUA MIGUEL DZUMANN

ESTATISTICA DAS AREAS

RUA MIGUEL DZUMANN (RECAPE / CALÇAMENTO)

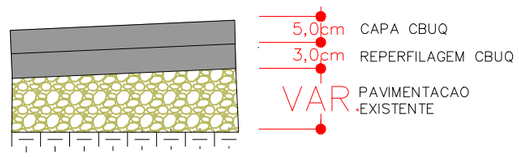
ESTACA 0+000 ATÉ ESTACA 35+2,500
ESTACA A PAVIMENTAR 0+000 ATÉ ESTACA 35+2,500

EXTENSÃO A PAVIMENTAR	702,50m
LARGURA	14,00m
PISTA DE ROLAMENTO	10,00m
PASSEIOS	2,00m(cada)
AREA A REPERFILAR CBUQ	7.421,36m2
AREA A PAVIMENTAR COM CAPA CBUQ	7.288,56m2
MEIO FIO EXISTENTE	

PLANIALTIMÉTRICO (TRECHO 01)

ESC HOR.1/500

DETALHE 01
(CANALETA)



DETALHE 02

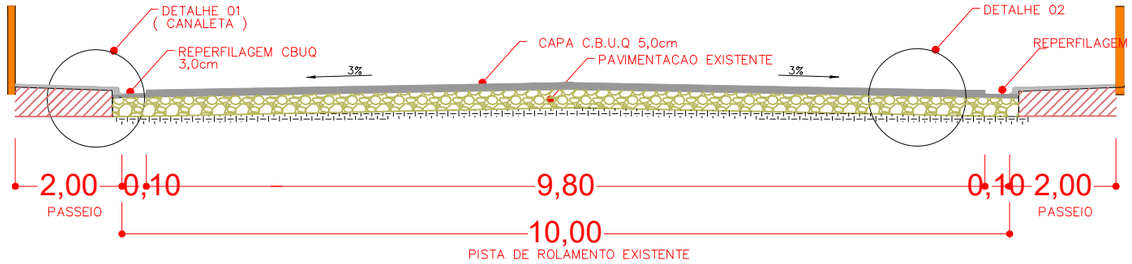
LEGENDA

CURVA DE NÍVEL	PERFIL DO TERRENO	CERCA	RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA
CURSO D'ÁGUA	BORDO DE TERRAPLANAGEM	MURO	RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA
BUEIRO EXISTENTE	OFFSET DE ATERRO	BOCA DE LOBO	CR CONSTRUÇÃO RURAL
EIXO PROJETADO	OFFSET DE CORTE	BUEIRO PROJETADO	POSTE
BORDO PROJETADO	TALUDE DE CORTE	SARJETA EM CONCRETO	VEGETAÇÃO 1
ACOSTAMENTO PROJETADO	TALUDE DE ATERRO	BOCA DE BUEIRO	VEGETAÇÃO RASTEIRA
GRADE PROJETADO	PISTA PAVIMENTADA	DRENO PROFUNDO	LAVOURA

AMARP
Associação dos Municípios do Alto Vale do Rio do Peixe

TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (RECAPE)	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO GEOMÉTRICO
PROPRIETÁRIO:	MUNICIPIO DE CALMON	PRANCHA: 05
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RENATO RIBEIRO DE LIMA - ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 151.168-8	
ESCALA: SEM ESCALA	DATA: ABRIL/2026	

PROJETO GEOMÉTRICO



SECAO TRANSVERSAL DO PAVIMENTO

SEM ESC.

RUA MIGUEL DZUMANN

ESTATISTICA DAS AREAS

RUA MIGUEL DZUMANN (RECAPE / CALÇAMENTO)

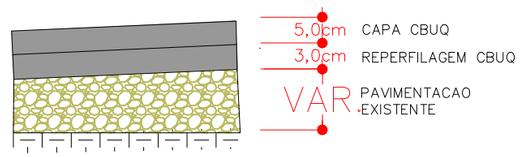
ESTACA 0+000 ATÉ ESTACA 35+2,500
ESTACA A PAVIMENTAR 0+000 ATÉ ESTACA 35+2,500

EXTENSÃO A PAVIMENTAR	702,50m
LARGURA	14,00m
PISTA DE ROLAMENTO	10,00m
PASSEIOS	2,00m(cada)
AREA A REPERFILAR CBUQ	7.421,36m2
AREA A PAVIMENTAR COM CAPA CBUQ	7.288,56m2
MEIO FIO EXISTENTE	

PLANIALTIMÉTRICO (TRECHO 02)

ESC HOR.1/500

DETALHE 01
(CANALETA)



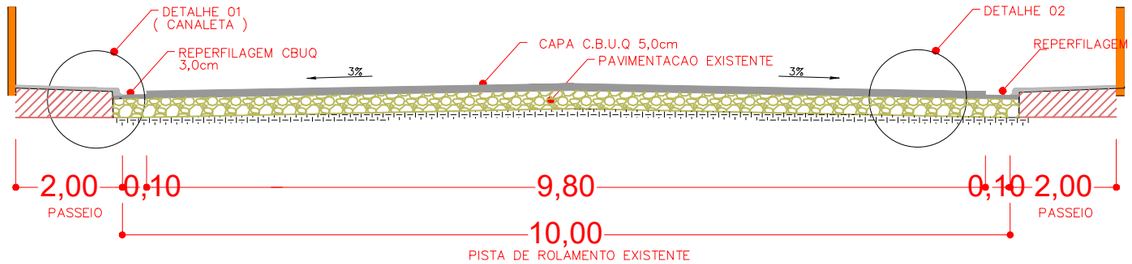
DETALHE 02

LEGENDA

CURVA DE NÍVEL	PERFIL DO TERRENO	CERCA	RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA
CURSO D'ÁGUA	BORDO DE TERRAPLANAGEM	MURO	RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA
BUEIRO EXISTENTE	OFFSET DE ATERRO	BOCA DE LOBO	CR CONSTRUÇÃO RURAL
EIXO PROJETADO	OFFSET DE CORTE	BUEIRO PROJETADO	POSTE
BORDO PROJETADO	TALUDE DE CORTE	SARJETA EM CONCRETO	VEGETAÇÃO 1
ACOSTAMENTO PROJETADO	TALUDE DE ATERRO	BOCA DE BUEIRO	VEGETAÇÃO RASTEIRA
GRADE PROJETADO	PISTA PAVIMENTADA	DRENO PROFUNDO	LAVOURA

AMARP
Associação dos Municípios do Alto Vale do Rio do Peixe

TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (RECAPE)
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO — PROJETO GEOMÉTRICO
PROPRIETÁRIO:	MUNICIPIO DE CALMON
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RENATO RIBEIRO DE LIMA - ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 151.168-8
ESCALA: SEM ESCALA	DATA: ABRIL/2026
PRANCHA:	06



SECAO TRANSVERSAL DO PAVIMENTO

SEM ESC.

RUA MIGUEL DZUMANN

ESTATISTICA DAS AREAS

RUA MIGUEL DZUMANN (RECAPE / CALÇAMENTO)

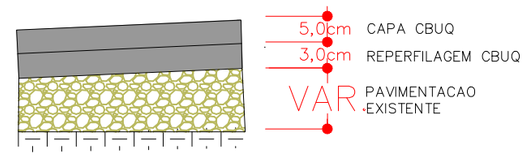
ESTACA 0+000 ATÉ ESTACA 35+2,500
ESTACA A PAVIMENTAR 0+000 ATÉ ESTACA 35+2,500

EXTENSÃO A PAVIMENTAR	702,50m
LARGURA	14,00m
PISTA DE ROLAMENTO	10,00m
PASSEIOS	2,00m(cada)
AREA A REPERFILAR CBUQ	7.421,36m2
AREA A PAVIMENTAR COM CAPA CBUQ	7.288,56m2
MEIO FIO EXISTENTE	

PLANIALTIMÉTRICO (TRECHO 03)

ESC HOR.1/500

DETALHE 01
(CANALETA)



DETALHE 02

LEGENDA

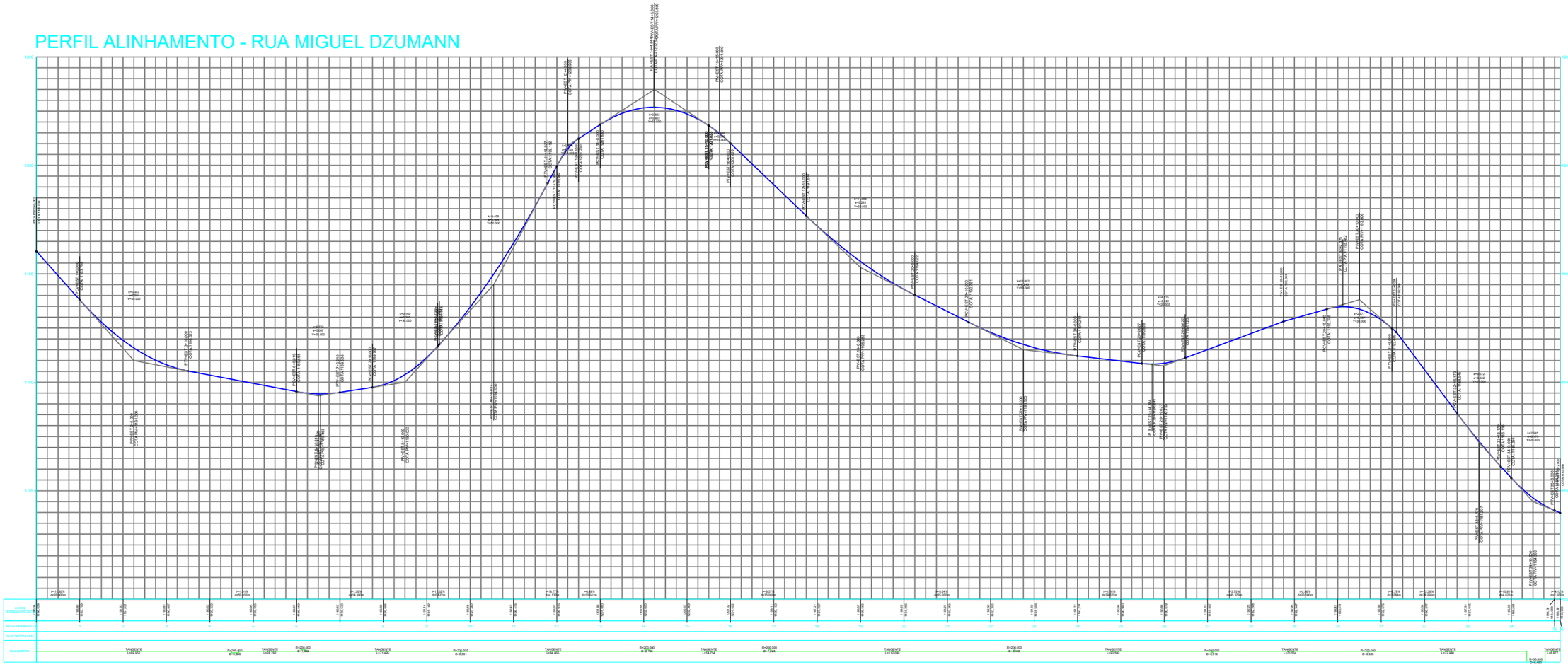
CURVA DE NÍVEL	PERFIL DO TERRENO	CERCA	RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA
CURSO D'ÁGUA	BORDO DE TERRAPLANAGEM	MURO	RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA
BUEIRO EXISTENTE	OFFSET DE ATERRO	BOCA DE LOBO	CR CONSTRUÇÃO RURAL
EIXO PROJETADO	OFFSET DE CORTE	BUEIRO PROJETADO	POSTE
BORDO PROJETADO	TALUDE DE CORTE	SARJETA EM CONCRETO	VEGETAÇÃO 1
ACOSTAMENTO PROJETADO	TALUDE DE ATERRO	BOCA DE BUEIRO	VEGETAÇÃO RASTEIRA
GRADE PROJETADO	PISTA PAVIMENTADA	DRENO PROFUNDO	LAVOURA

AMARP
Associação dos Municípios do Alto Vale do Rio do Peixe

TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (RECAPE)	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO GEOMÉTRICO
PROPRIETÁRIO:	MUNICIPIO DE CALMON	PRANCHA: 07
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RENATO RIBEIRO DE LIMA - ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 151.168-8	
ESCALA: SEM ESCALA	DATA: ABRIL/2026	

PROJETO GEOMÉTRICO

PERFIL ALINHAMENTO - RUA MIGUEL DZUMANN



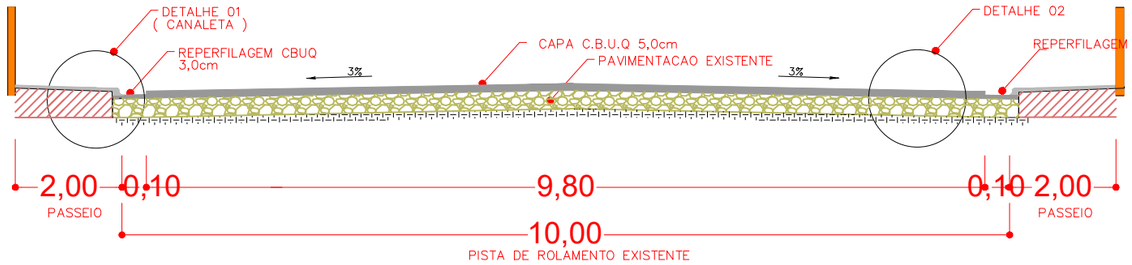
LEGENDA

CURVA DE NÍVEL	PERFIL DO TERRENO	CERCA	RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA
CURSO D'ÁGUA	BORDO DE TERRAPLANAGEM	MURO	RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA
BUEIRO EXISTENTE	OFFSET DE ATERRO	BOCA DE LOBO	CR CONSTRUÇÃO RURAL
EIXO PROJETADO	OFFSET DE CORTE	BUEIRO PROJETADO	POSTE
BORDO PROJETADO	TALUDE DE CORTE	SARJETA EM CONCRETO	VEGETAÇÃO 1
ACOSTAMENTO PROJETADO	TALUDE DE ATERRO	BOCA DE BUEIRO	VEGETAÇÃO RASTEIRA
GRADE PROJETADO	PISTA PAVIMENTADA	DRENO PROFUNDO	LAVOURA

AMARP
Associação dos Municípios do Alto Vale do Rio do Peixe

TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (RECAPE)	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO GEOMÉTRICO
PROPRIETÁRIO:	MUNICIPIO DE CALMON	PRANCHA: 08
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RENATO RIBEIRO DE LIMA - ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 151.168-8	
ESCALA: SEM ESCALA	DATA: ABRIL/2026	

PROJETO GEOMÉTRICO



SECAO TRANSVERSAL DO PAVIMENTO

SEM ESC.

RUA PEDRO ALMEIDA

ESTATISTICA DAS AREAS

RUA PEDRO ALMEIDA (RECAPE / CALÇAMENTO)

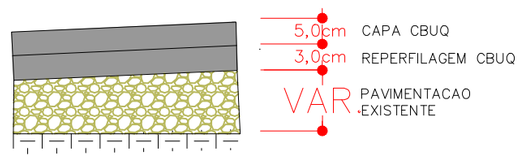
ESTACA 0+000 ATÉ ESTACA 26+14,820
ESTACA A PAVIMENTAR 0+000 ATÉ ESTACA 26+14,820

EXTENSÃO A PAVIMENTAR	534,82m
LARGURA	14,00m
PISTA DE ROLAMENTO	10,00m
PASSEIOS	2,00m(cada)
AREA A REPERFILAR CBUQ	5.636,00m2
AREA A PAVIMENTAR COM CAPA CBUQ	5.536,77m2
MEIO FIO EXISTENTE	

PLANIALTIMÉTRICO (TRECHO 01)

ESC HOR.1/500

DETALHE 01
(CANALETA)



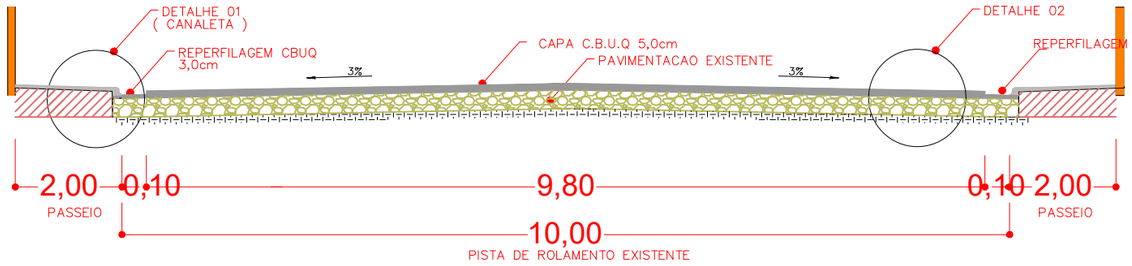
DETALHE 02

LEGENDA

CURVA DE NÍVEL	PERFIL DO TERRENO	CERCA	RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA
CURSO D'ÁGUA	BORDO DE TERRAPLANAGEM	MURO	RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA
BUEIRO EXISTENTE	OFFSET DE ATERRO	BOCA DE LOBO	CR CONSTRUÇÃO RURAL
EIXO PROJETADO	OFFSET DE CORTE	BUEIRO PROJETADO	POSTE
BORDO PROJETADO	TALUDE DE CORTE	SARJETA EM CONCRETO	VEGETAÇÃO 1
ACOSTAMENTO PROJETADO	TALUDE DE ATERRO	BOCA DE BUEIRO	VEGETAÇÃO RASTEIRA
GRADE PROJETADO	PISTA PAVIMENTADA	DRENO PROFUNDO	LAVOURA

AMARP
Associação dos Municípios do Alto Vale do Rio do Peixe

TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (RECAPE)
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO — PROJETO GEOMÉTRICO
PROPRIETÁRIO:	MUNICIPIO DE CALMON
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RENATO RIBEIRO DE LIMA - ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 151.168-8
ESCALA: SEM ESCALA	DATA: ABRIL/2026
PRANCHA:	09



SECAO TRANSVERSAL DO PAVIMENTO

SEM ESC.

RUA PEDRO ALMEIDA

ESTATISTICA DAS AREAS

RUA PEDRO ALMEIDA (RECAPE / CALÇAMENTO)

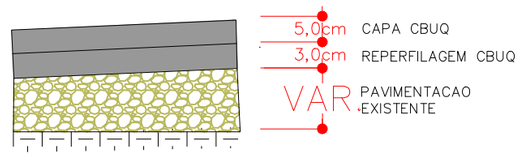
ESTACA 0+000 ATÉ ESTACA 26+14,820
ESTACA A PAVIMENTAR 0+000 ATÉ ESTACA 26+14,820

EXTENSÃO A PAVIMENTAR	534,82m
LARGURA	14,00m
PISTA DE ROLAMENTO	10,00m
PASSEIOS	2,00m(cada)
AREA A REPERFILAR CBUQ	5.636,00m2
AREA A PAVIMENTAR COM CAPA CBUQ	5.536,77m2
MEIO FIO EXISTENTE	

PLANIALTIMÉTRICO (TRECHO 02)

ESC HOR.1/500

DETALHE 01
(CANALETA)



DETALHE 02

LEGENDA

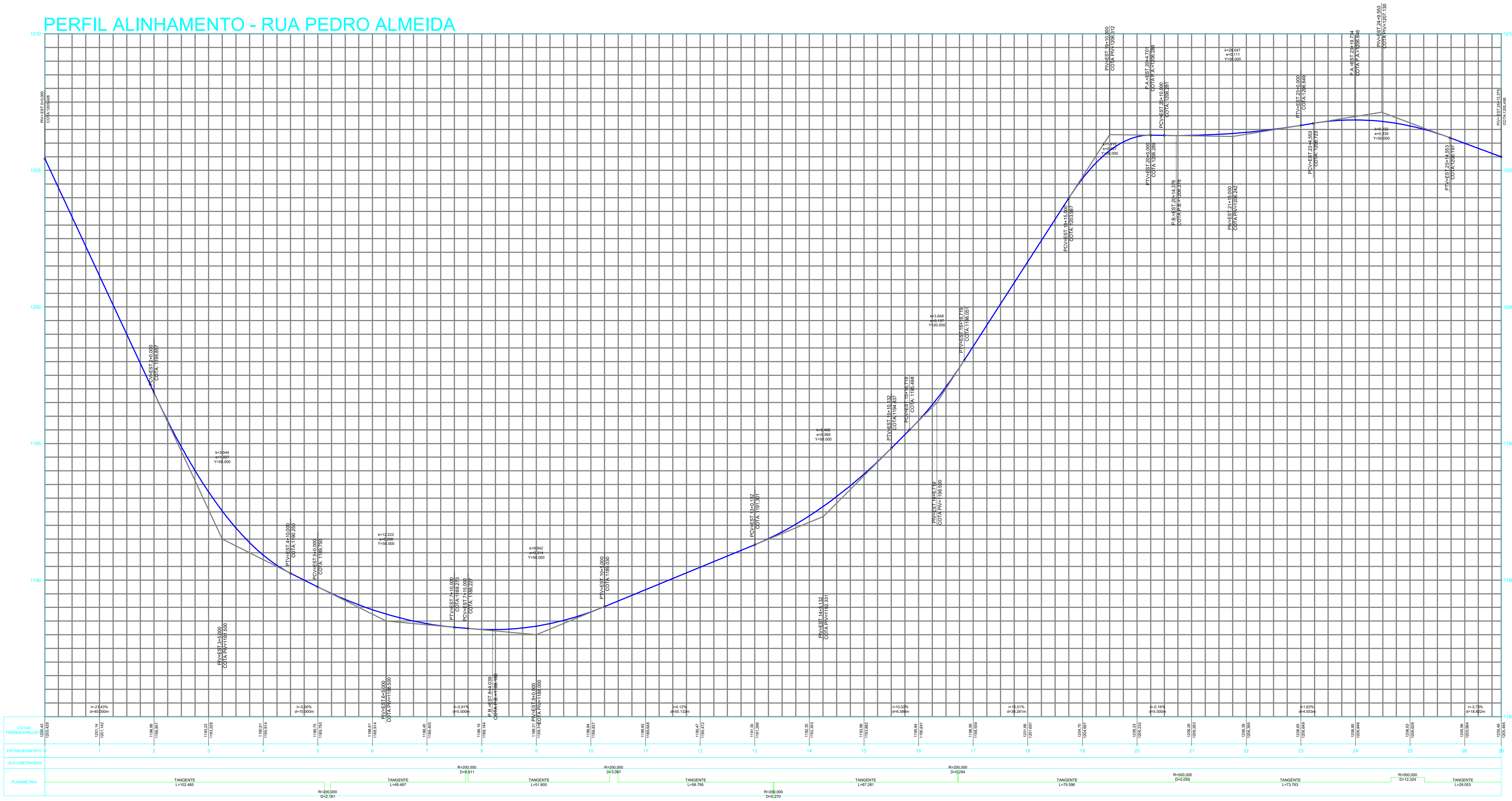
CURVA DE NÍVEL	PERFIL DO TERRENO	CERCA	RM	RESIDÊNCIA EM MADEIRA
CURSO D'ÁGUA	BORDO DE TERRAPLANAGEM	MURO	RA	RESIDÊNCIA EM ALVENARIA
BUEIRO EXISTENTE	OFFSET DE ATERRO	BOCA DE LOBO	CR	CONSTRUÇÃO RURAL
EIXO PROJETADO	OFFSET DE CORTE	BUEIRO PROJETADO		POSTE
BORDO PROJETADO	TALUDE DE CORTE	SARJETA EM CONCRETO		VEGETAÇÃO 1
ACOSTAMENTO PROJETADO	TALUDE DE ATERRO	BOCA DE BUEIRO		VEGETAÇÃO RASTEIRA
GRADE PROJETADO	PISTA PAVIMENTADA	DRENO PROFUNDO		LAVOURA

AMARP
Associação dos Municípios do Alto Vale do Rio do Peixe

TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (RECAPE)		
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO GEOMÉTRICO	
PROPRIETÁRIO:	MUNICIPIO DE CALMON		PRANCHA: 10
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RENATO RIBEIRO DE LIMA - ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 151.168-8		
ESCALA: SEM ESCALA		DATA: ABRIL/2026	

PROJETO GEOMÉTRICO

PERFIL ALINHAMENTO - RUA PEDRO ALMEIDA

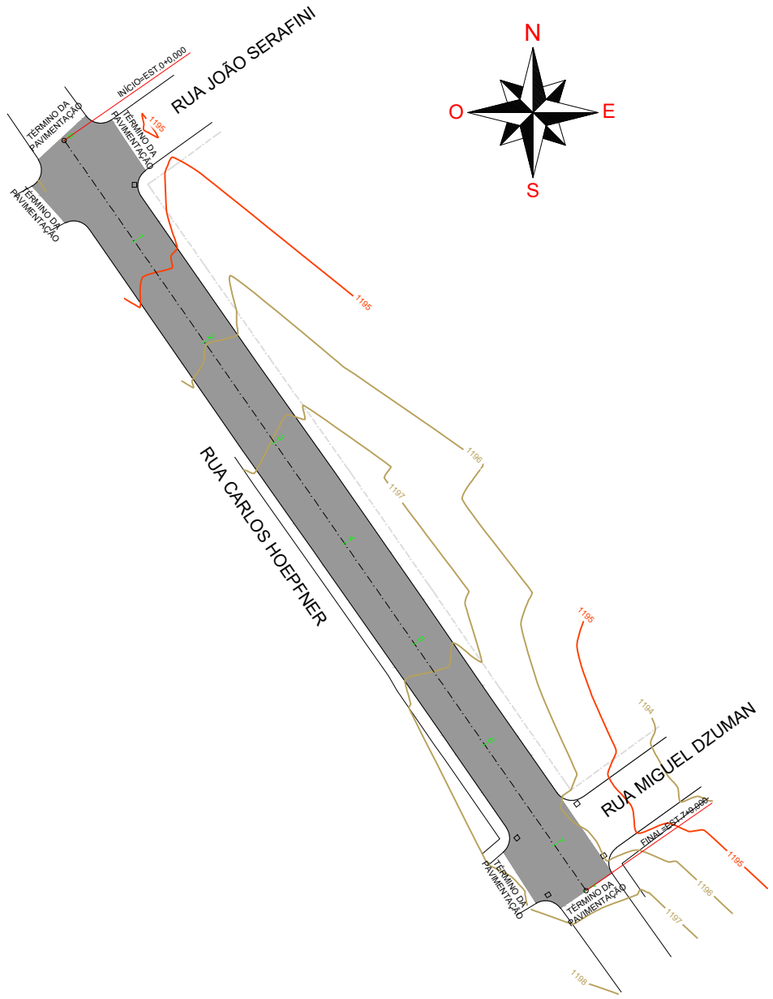


LEGENDA			
CURVA DE NÍVEL	PERFIL DO TERRENO	CERCA	RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA
CURSO D'ÁGUA	BORDO DE TERRAPLANAGEM	MURO	RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA
BUEIRO EXISTENTE	OFFSET DE ATERRO	BOCA DE LOBO	CR CONSTRUÇÃO RURAL
EIXO PROJETADO	OFFSET DE CORTE	BUEIRO PROJETADO	POSTE
BORDO PROJETADO	TALUDE DE CORTE	SARJETA EM CONCRETO	VEGETAÇÃO 1
ACOSTAMENTO PROJETADO	TALUDE DE ATERRO	BOCA DE BUEIRO	VEGETAÇÃO RASTEIRA
GRADE PROJETADO	PISTA PAVIMENTADA	DRENO PROFUNDO	LAVOURA

AMARP
Associação dos Municípios do Alto Vale do Rio do Peixe

TÍTULO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (RECAPE)
REFERÊNCIA: PROJETO EXECUTIVO — PROJETO GEOMÉTRICO
PROPRIETÁRIO: MUNICIPIO DE CALMON
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RENATO RIBEIRO DE LIMA - ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 151.168-8
ESCALA: SEM ESCALA
DATA: ABRIL/2026
PRANCHA: 11

PROJETO GEOMÉTRICO



PLANIALTIMÉTRICO

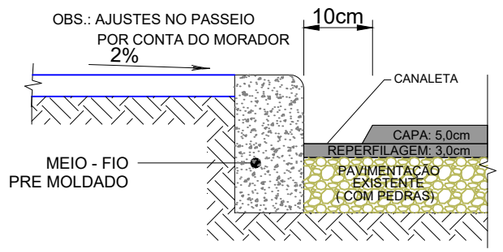
ESC HOR.1/500

ESTATISTICA DAS AREAS

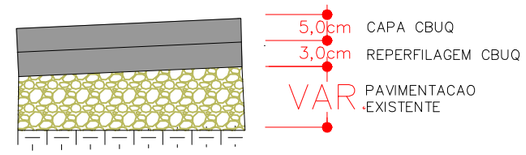
RUA CARLOS HOEPFNER (RECAPE / CALÇAMENTO)

ESTACA 0+000 ATÉ ESTACA 7+9,000
ESTACA A PAVIMENTAR 0+000 ATÉ ESTACA 7+9,000

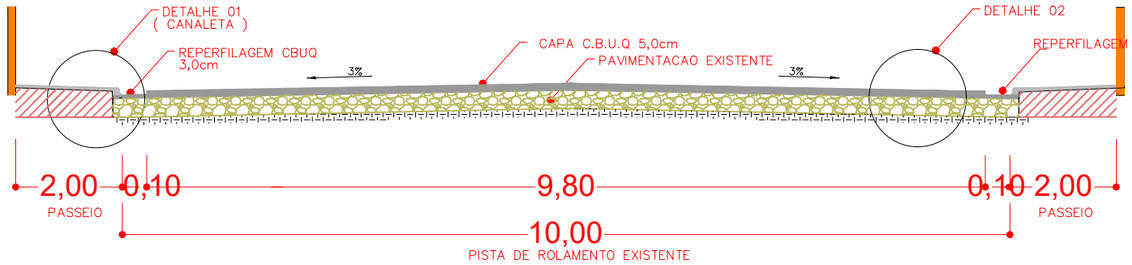
EXTENSÃO A PAVIMENTAR	149,00m
LARGURA	14,00m
PISTA DE ROLAMENTO	10,00m
PASSEIOS	2,00m(cada)
AREA A REPERFILAR CBUQ	1.601,70m2
AREA A PAVIMENTAR COM CAPA CBUQ	1.574,00m2
MEIO FIO EXISTENTE	



DETALHE 01
(CANALETA)



DETALHE 02



SECAO TRANSVERSAL DO PAVIMENTO

SEM ESC.

RUA CARLOS HOEPFNER

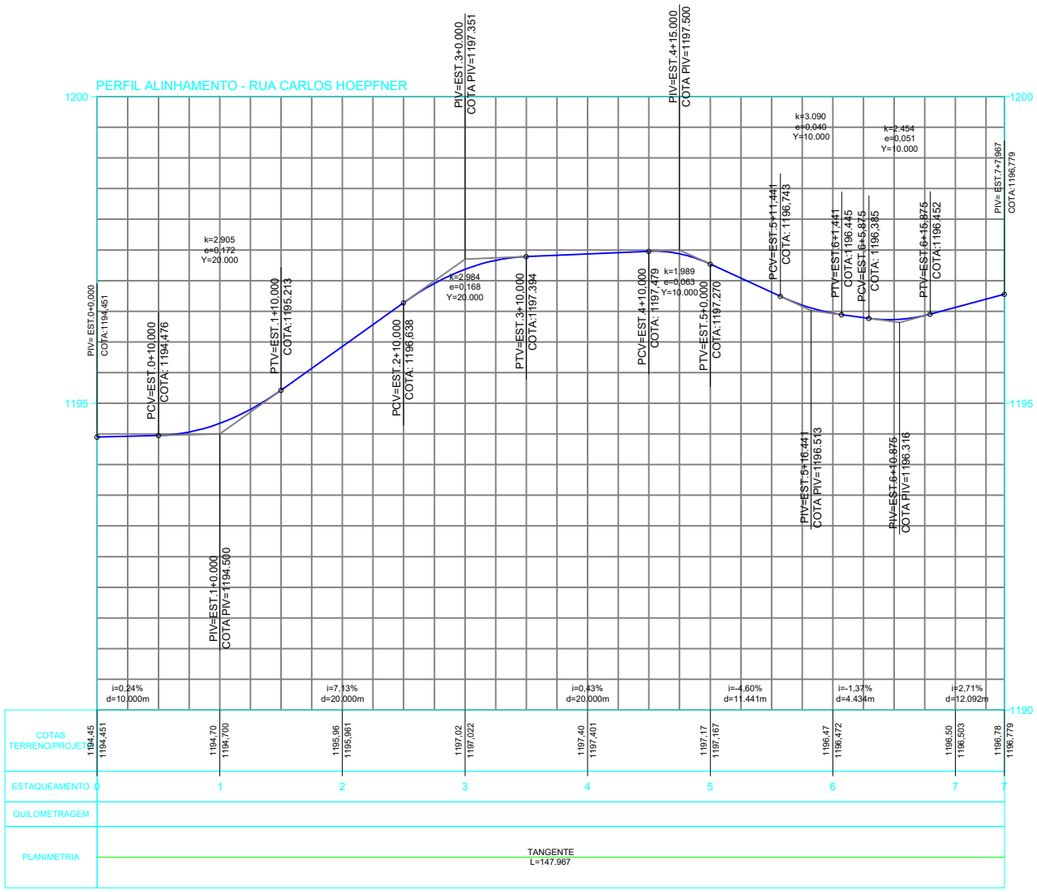
LEGENDA

CURVA DE NÍVEL	PERFIL DO TERRENO	CERCA	RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA
CURSO D'ÁGUA	BORDO DE TERRAPLANAGEM	MURO	RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA
BUEIRO EXISTENTE	OFFSET DE ATERRO	BOCA DE LOBO	CR CONSTRUÇÃO RURAL
EIXO PROJETADO	OFFSET DE CORTE	BUEIRO PROJETADO	POSTE
BORDO PROJETADO	TALUDE DE CORTE	SARJETA EM CONCRETO	VEGETAÇÃO 1
ACOSTAMENTO PROJETADO	TALUDE DE ATERRO	BOCA DE BUEIRO	VEGETAÇÃO RASTEIRA
GRADE PROJETADO	PISTA PAVIMENTADA	DRENO PROFUNDO	LAVOURA

AMARP
Associação dos Municípios do Alto Vale do Rio do Peixe

TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (RECAPE)
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO — PROJETO GEOMÉTRICO
PROPRIETÁRIO:	MUNICIPIO DE CALMON
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RENATO RIBEIRO DE LIMA - ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 151.168-8
ESCALA:	SEM ESCALA
DATA:	ABRIL/2026
PRANCHA:	12

PROJETO GEOMÉTRICO



LEGENDA

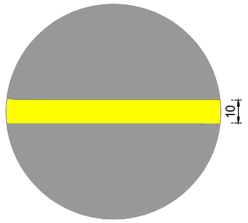
CURVA DE NÍVEL	PERFIL DO TERRENO	CERCA	RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA
CURSO D'ÁGUA	BORDO DE TERRAPLANAGEM	MURO	RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA
BUEIRO EXISTENTE	OFFSET DE ATERRO	BOCA DE LOBO	CR CONSTRUÇÃO RURAL
EIXO PROJETADO	OFFSET DE CORTE	BUEIRO PROJETADO	POSTE
BORDO PROJETADO	TALUDE DE CORTE	SARJETA EM CONCRETO	VEGETAÇÃO 1
ACOSTAMENTO PROJETADO	TALUDE DE ATERRO	BOCA DE BUEIRO	VEGETAÇÃO RASTEIRA
GRADE PROJETADO	PISTA PAVIMENTADA	DRENO PROFUNDO	LAVOURA

AMARP
Associação dos Municípios do Alto Vale do Rio do Peixe

TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (RECAPE)
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO — PROJETO GEOMÉTRICO
PROPRIETÁRIO:	MUNICIPIO DE CALMON
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RENATO RIBEIRO DE LIMA - ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 151.168-8
ESCALA: SEM ESCALA	DATA: ABRIL/2026
PRANCHA:	13

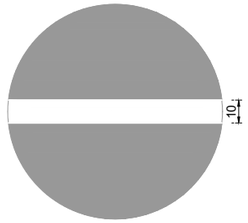
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

PINTURA FAIXA EIXO



FAIXA CONTÍNUA
AMARELA NO EIXO
EXT.: 410,00m x 0,10m = 41,00m²

PINTURA FAIXA BORDOS



FAIXA DE DELIMITAÇÃO DE
BORDO BRANCA
EXT.: 1.030,00m x 0,10m =
103,00m²

PROJETO GEOMÉTRICO / SINALIZAÇÃO

SINALIZAÇÃO - PLACAS

RUA MIGUEL DZUMANN

PLACA DE SINALIZAÇÃO	13un
PLACA DE DENOMINAÇÃO (EXISTENTE)	
FAIXA DE PEDESTRE	13un
0,40 x 4,00 = 1,60 m² x 10 = 16,00 m² x 14 = 224,00 m²	
0,50 x 5,00 = 2,50 m² x 13 = 32,50 m²	
FAIXA CONTINUA AMARELA	533,85 m x 0,10 = 53,38 m²
FAIXA DE DELIMITAÇÃO DE BORDO	1.325,85 m x 0,10 =132,58 m²

RUA PEDRO ALMEIDA

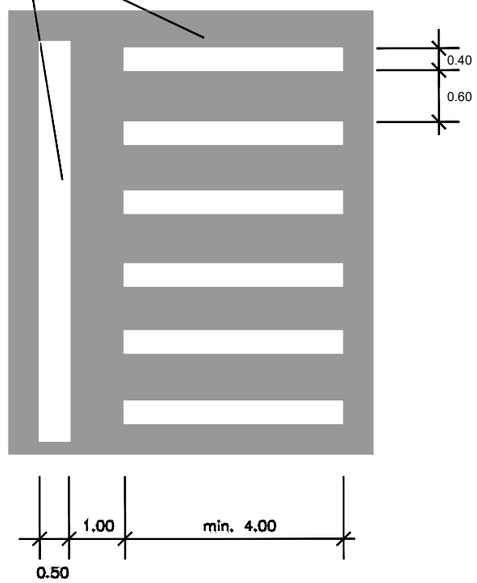
PLACA DE SINALIZAÇÃO	10 un
PLACA DE DENOMINAÇÃO (EXISTENTE)	
FAIXA DE PEDESTRE	10 un
0,40 x 4,00 = 1,60 m² x 10 = 16,00 m² x 10 = 160,00 m²	
0,50 x 5,00 = 2,50 m² x 10 = 25,00 m²	
FAIXA CONTINUA AMARELA	385,90 m x 0,10 = 38,59 m²
FAIXA DE DELIMITAÇÃO DE BORDO	973,55 m x 0,10 = 97,35 m²

RUA CARLOS HOEPFNER

PLACA DE SINALIZAÇÃO	02 un
PLACA DE DENOMINAÇÃO (EXISTENTE)	
FAIXA DE PEDESTRE	02 un
0,40 x 4,00 = 1,60 m² x 10 = 16,00 m² x 2 = 32,00 m²	
0,50 x 5,00 = 2,50 m² x 2 = 5,00 m²	
FAIXA CONTINUA AMARELA	108,25 m x 0,10 = 10,82 m²
FAIXA DE DELIMITAÇÃO DE BORDO	251,30 m x 0,10 = 25,13 m²

FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES

PINTURA BRANCA



DETALHE ESQUEMATICO

SINALIZAÇÃO

ESC HOR.1/500

LEGENDA

CURVA DE NÍVEL	PERFIL DO TERRENO	CERCA	RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA
CURSO D'ÁGUA	BORDO DE TERRAPLANAGEM	MURO	RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA
BUEIRO EXISTENTE	OFFSET DE ATERRO	BOCA DE LOBO	CR CONSTRUÇÃO RURAL
EIXO PROJETADO	OFFSET DE CORTE	BUEIRO PROJETADO	POSTE
BORDO PROJETADO	TALUDE DE CORTE	SARJETA EM CONCRETO	VEGETAÇÃO 1
ACOSTAMENTO PROJETADO	TALUDE DE ATERRO	BOCA DE BUEIRO	VEGETAÇÃO RASTEIRA
GRADE PROJETADO	PISTA PAVIMENTADA	DRENO PROFUNDO	LAVOURA

AMARP
Associação dos Municípios do Alto Vale do Rio do Peixe

TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (RECAPE)	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO GEOMÉTRICO
PROPRIETÁRIO:	MUNICIPIO DE CALMON	PRANCHA: 14
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RENATO RIBEIRO DE LIMA - ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 151.168-8	
ESCALA: SEM ESCALA	DATA: MAIO/2026	