


Catiane de Moraes Martins
Engenheira Civil
CREA-RS 253620


Marcos V. Evaldi da Silveira
Prefeito Municipal








RESUMO ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO NO TRECHO

PAVIMENTAÇÃO	ÁREA	UNID	OBSERVAÇÕES
ESTRADA	805,00	m²	
MEIO FIO	230,00	m	

DRENAGEM PLUVIAL - QUANTITATIVO

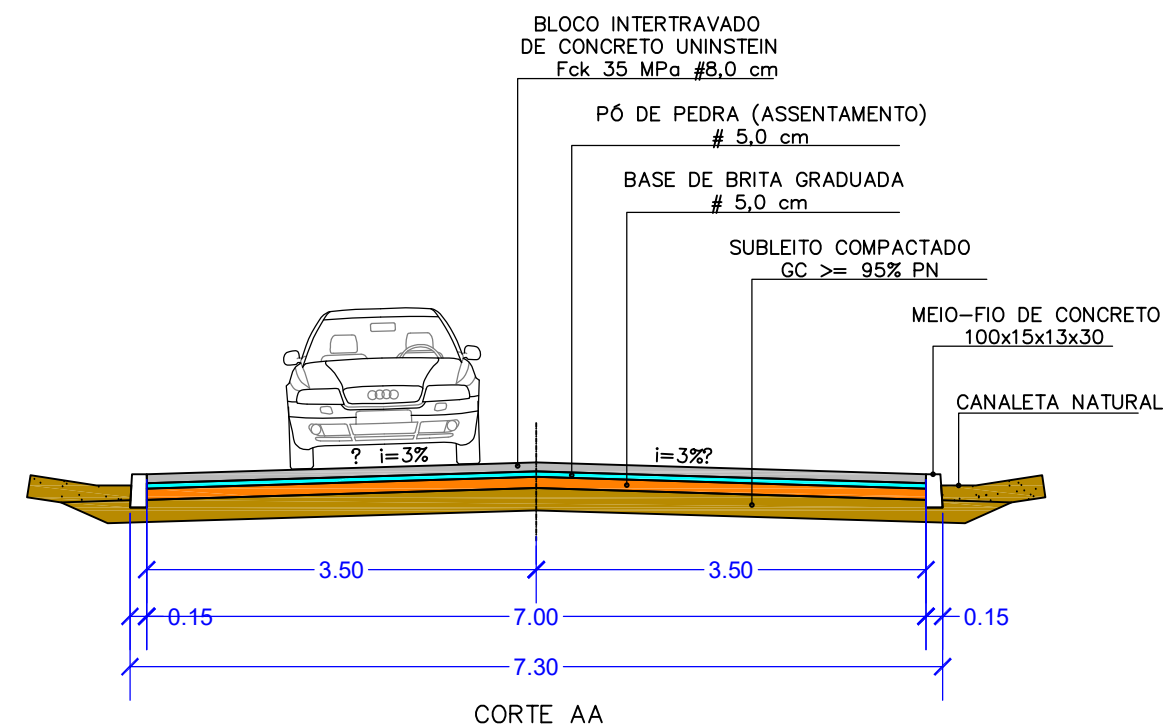
ELEMENTO	UNID.	DN400	DN500	DN600	DN800
TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1, PA2, PA3 OU PA4	m		9,00		
TESTADA PARA TUBO / ENROCAMENTO	un				
ALA SIMPLES	un				
CANALETA COM MATERIAL NATURAL	m				
CAIXA COLETORA NOVA DE ALVENARIA COM BOCA DE LOBO	un			2,00	


RESUMO SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NO TRECHO

PLACA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.
	R-19	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA - 40 Km/h	01
	R-7	PROÍBIDO ULTRAPASSAR	---
	R-1	PARADA OBRIGATÓRIA	---
	A-2b	CURVA À DIREITA	---
	A-2a	CURVA À ESQUERDA	---
	A-3a	PISTA SINUOSA À DIREITA	---
	A-3b	PISTA SINUOSA À ESQUERDA	---

LEGENDA:

- TUBO PA1 Ø 400 mm
- TUBO PS1 Ø 500 mm
- TUBO PA1 Ø 600 mm
- TUBO PA1 Ø 800 mm
- CANALETA COM MATERIAL NATURAL
- TESTADA PARA TUBO Ø 400 mm
- TESTADA PARA TUBO Ø 500 mm
- TESTADA PARA TUBO Ø 600 mm
- TESTADA PARA TUBO Ø 800 mm
- DIREÇÃO DO FLUXO PLUVIAL
- CAIXA COLETORA COM BOCA DE LOBO



0	CATIANE MORAIS	CATIANE MORAIS	MARCOS V. S.	12418400	14/02/2023	EMISSION INICIAL
Rev.	Desenhado	Resp. Técnico	Aprovado	Art	Data	Descrição
		PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE MORRINHOS DO SUL - RS			
		PROJETO:	PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE DENTRO			
		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ENG. CIVIL CATIANE MORAIS MARTINS - CREA/RS 253620			
		TÍTULO:	PROJETO GEOMÉTRICO -1+000 Km ao 1+115,00Km			
						CONV. ESTADUAL: 937549/2022 SMDRU/MDR ESC.: DATA: FEV/2023 CÓD.: PD - 01