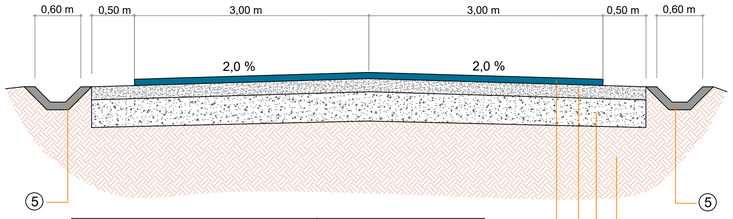
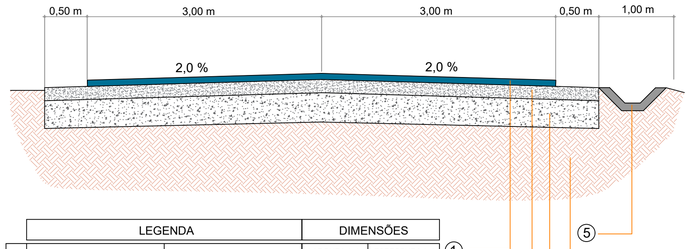
SEÇÃO TIPO DO PAVIMENTO - COM SARJETA TRAPEZOIDAL AMBOS OS BORDOS SENTIDO SEDE --> L. ADOLFO KONDER



	LEGENDA		DIMENSÕES	
			LARGURA (m)	ESPESSURA (m)
01	CAMADA DE ROLAMENTO	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	6,00	0,05
-	PINTURA DE LIGAÇÃO	---	6,00	
-	IMPRIMAÇÃO	---	7,00	
02	BASE	BRITA GRADUADA	7,00	0,12
03	SUB-BASE	PEDRA RACHÃO	7,00	0,20
04	SUBLEITO		7,00	
05	SARJETA	CONCRETO	0,6 m + borda c/ LADO	

SEM ESCALA

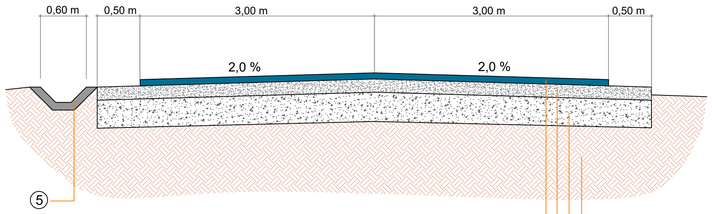
SEÇÃO TIPO DO PAVIMENTO - COM SARJETA NO BORDO DIREITO SENTIDO SEDE --> L. ADOLFO KONDER



	LEGENDA		DIMENSÕES	
			LARGURA (m)	ESPESSURA (m)
01	CAMADA DE ROLAMENTO	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	6,00	0,05
-	PINTURA DE LIGAÇÃO	---	6,00	
-	IMPRIMAÇÃO	---	7,00	
02	BASE	BRITA GRADUADA	7,00	0,12
03	SUB-BASE	PEDRA RACHÃO	7,00	0,20
04	SUBLEITO		7,00	
05	SARJETA	CONCRETO	0,60 + borda	

SEM ESCALA

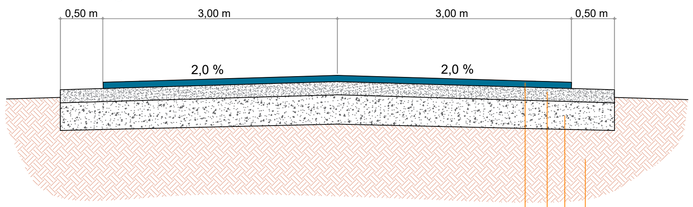
SEÇÃO TIPO DO PAVIMENTO - COM SARJETA NO BORDO ESQUERDO SENTIDO SEDE --> L. ADOLFO KONDER



	LEGENDA		DIMENSÕES	
			LARGURA (m)	ESPESSURA (m)
01	CAMADA DE ROLAMENTO	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	6,00	0,05
-	PINTURA DE LIGAÇÃO	---	6,00	
-	IMPRIMAÇÃO	---	7,00	
02	BASE	BRITA GRADUADA	7,00	0,12
03	SUB-BASE	PEDRA RACHÃO	7,00	0,20
04	SUBLEITO		7,00	
05	SARJETA	CONCRETO	0,60 + borda	

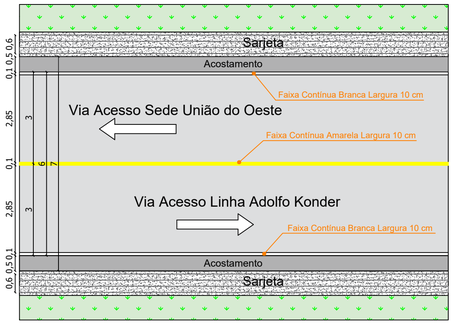
SEM ESCALA

SEÇÃO TIPO DO PAVIMENTO - SEM SARJETA



	LEGENDA		DIMENSÕES	
			LARGURA (m)	ESPESSURA (m)
01	CAMADA DE ROLAMENTO	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	6,00	0,05
-	PINTURA DE LIGAÇÃO	---	6,00	
-	IMPRIMAÇÃO	---	7,00	
02	BASE	BRITA GRADUADA	7,00	0,12
03	SUB-BASE	PEDRA RACHÃO	7,00	0,20
04	SUBLEITO		7,00	

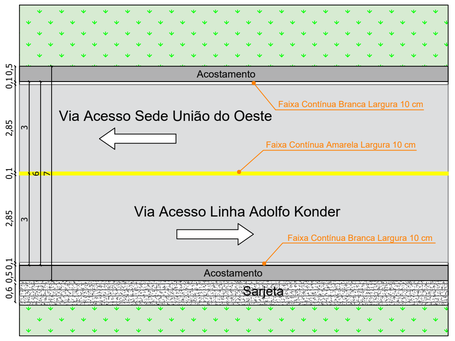
SEM ESCALA



Detalhe Planta Pavimentação

largura 6,00 m + espaço de acostamento

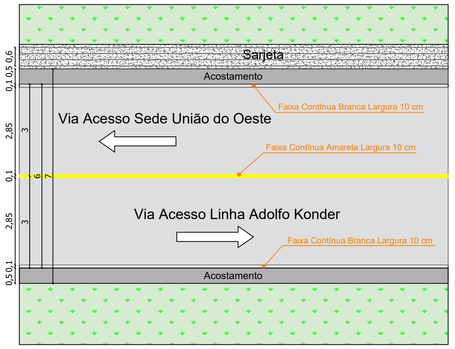
ESCALA: ____ 1:100



Detalhe Planta Pavimentação

largura 6,00 m + espaço de acostamento

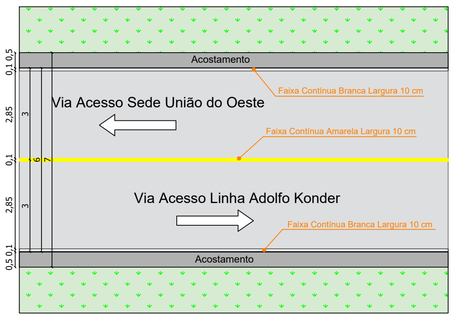
ESCALA: ____ 1:100



Detalhe Planta Pavimentação

largura 6,00 m + espaço de acostamento

ESCALA: ____ 1:100



Detalhe Planta Pavimentação

largura 6,00 m + espaço de acostamento

ESCALA: ____ 1:100

Remoção de cascalhamento e subleito

Logradouro	Trecho	Comp	Larg	esp escav.	Área	Volume
EMUO-020 (remoção cascalho)	Estaca E47 até Estaca E84	740,00 m	7,00 m	0,20 m	5.180,00 m²	1.036,00 m³
EMUO-020 (remoção subleito)	Estaca E47 até Estaca E84	740,00 m	7,00 m	0,50 m		2.590,00 m³
EMUO-020 (remoção cascalho)	Estaca E98 até Estaca E119+10,239	430,239 m	7,00 m	0,20 m	3.011,67 m²	602,33 m³
EMUO-020 (remoção subleito)	Estaca E98 até Estaca E119+10,239	430,239 m	7,00 m	0,50 m		1.505,83 m³
EMUO-020 (zona transição)	Estacas E46-47, E84-85, E97-98	60,00 m	7,00 m	0,35 m (média)	420,00 m²	147,00 m³
				Área total de pavimentação asfáltica	8.191,67 m²	5.881,16 m³

Área de Base e Sub-base

Logradouro	Trecho	Comp	Larg	Ir	Área	esp base	Volume Base	esp sub-base	Volume Sub-base
EMUO - 020	Entre E0 e E1	20,00 m	variável	2,0 %	112,01 m²	0,12 m	13,44 m³	0,20 m	22,40 m³
EMUO - 020	Entre E1 até E119+10,239	2.370,239 m	7,00 m	2,0 %	16.591,67 m²	0,12 m	1.991,00 m³	0,20 m	3.318,33 m³
EMUO - 020	Entre E91-E92 Levant. sub-base	20,00 m	variável	2,0 %	-	-	-	variável	28,00 m³
			Área total		16.703,68 m²	2.004,44 m³		3.368,73 m³	

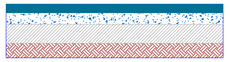
Área de Pavimentação Asfáltica

Logradouro	Trecho	Comp	Larg	Ir	Área
EMUO - 020	Estaca E0 até Estaca E1	20,00 m	variável	2,0 %	92,30 m²
EMUO - 020	Estaca E1 até Estaca E119+10,239	2.370,239 m	6,00 m	2,0 %	14.221,43 m²
				Área total de pavimentação asfáltica	14.313,73 m²

NOTA 1:
Este projeto foi elaborado seguindo as diretrizes do Programa "Estrada Boa Rural" do Governo do Estado de Santa Catarina.

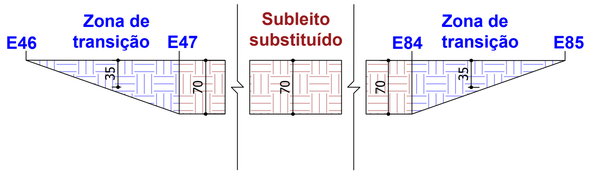
DETALHES DA PAVIMENTAÇÃO

Pavimentação sobre leito natural

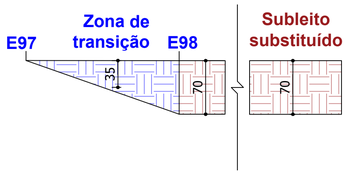


Camada de rolamento (CBUQ) - espessura: 5,0 cm
Travamento da base - brita graduada - 12,0 cm
Sub-base e base com pedra rachão - 20,0 cm
Regularização do sub-leito

DETALHAMENTO ZONA DE TRANSIÇÃO
SUBSTITUIÇÃO DO SUBLEITO (trecho 01)



DETALHAMENTO ZONA DE TRANSIÇÃO
SUBSTITUIÇÃO DO SUBLEITO (trecho 02)



Solo de empréstimo com CBR igual ou superior a 8% e expansão igual ou inferior a 1%.

DETALHAMENTOS

AMOSC
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO OESTE DE SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE UNIÃO DO OESTE

DESCRIÇÃO: **Pavimentação asfáltica - EMUO-020 (E0-E119+10,239)**
ESCALA: INDICADA
ENDEREÇO DA OBRA: ESTRADA MUNICIPAL EMUO-020 - ACESSO L. ADOLFO KONDER
DATA: Março/2026
CONTEÚDO: DETALHAMENTO - SEÇÃO E PLANTA DA PAVIMENTAÇÃO
Nº DO PROJETO: 5.353
EXTENSÃO TOTAL: 2.390,239 metros
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO:
govbr Documento assinado digitalmente
IGOR LEONARDO LOEBLEIN FURRAER
Data: 16/03/2026 15:25:45-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br
Igor L. L. Furraer
Engenheiro Civil
CREA-SC: 153.213-3
PRANCHA: 12
PRANCHA 12 DE 13
DESENHISTA: Igor
ARQUIVO: PPA_L_A_Konder.dwg