

RODOVIA BR-116/SC

TRECHO: Curitiba/PR – Divisa SC e RS

LOTE 02

PROJETO FINAL

“AS BUILT”

BR-116 KM 303+900 – PISTA NORTE
Trecho no Estado de Santa Catarina

Março de 2022

Código: RT-01-116-PR-KM303,900- Norte	Revisão: 0	Emissão: 14/12/2021	Folha: 2/10
---	---------------	------------------------	----------------

 <p>AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES</p>	 <p>Planalto Sul</p>	Código RT-01-116-PR-KM303,900-Norte	REV. 1
		Emissão 14/12/2021	Folha 01 de 39

Lote:	Rodovia: BR-116/SC	Firma Executora: RENOVE ENGENHARIA E REC. DE ESTRUTURAS LTDA
-------	---------------------------	--

Trecho: CURITIBA – DIVISA SC/RS BR 116/SC, Pista Norte	Concessionária: AUTOPISTA PLANALTO SUL
---	---

Objeto: AS BUILT – OBRA ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE	ANTT:
---	-------

Documentos de Referência: NBR 06118 - Projeto de estruturas de concreto - Procedimento NBR 14931 - Execução de estruturas de concreto - Procedimento NBR 10839 - Execução de obras de arte especiais em concreto armado e protendido - Procedimento
--

Documentos Resultantes: APS-116SC-303+900-REC-EXO-DE-B1-001-R00-RA APS-116SC-303+900-REC-EXO-DE-C1-001-R00-RA APS-116SC-303+900-REC-EXO-DE-C1-002-R00-RA APS-116SC-303+900-REC-EXO-DE-D1-001-R00-RA APS-116SC-303+900-REC-EXO-DE-D1-002-R00-RA APS-116SC-303+900-REC-EXO-DE-L4-001-R01-RA APS-116SC-303+900-REC-EXO-DE-L4-002-R01-RA APS-116SC-303+900-REC-EXO-DE-L4-003-R01-RA APS-116SC-303+900-REC-EXO-DE-L4-004-R01-RA APS-116SC-303+900-REC-EXO-DE-L4-005-R01-RA APS-116SC-303+900-REC-EXO-DE-L4-006-R01-RA APS-116SC-303+900-REC-EXO-DE-L4-007-R00-RA APS-116SC-303+900-REC-EXO-DE-L4-008-R00-RA APS-116SC-303+900-REC-EXO-DE-O3-001-R00-RA

Observação:

RA	14/12/2021	Alex Sandro Oliveira De Melo CREA 5062485593-SP		
Rev.	Data	Resp. Técnico - Firma Executora	Concessionária	ANTT

FIRMA EXECUTORA:	RENOVE ENGENHARA E RECUPERACAO DE ESTRUTURAS LTDA
Nº INTERNO:	RT-01-116-PR-KM303,900-Norte
	Rev. 0

Código: RT-01-116-PR-KM303,900- Norte	Revisão: 0	Emissão: 14/12/2021	Folha: 3/10
---	---------------	------------------------	----------------

SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO	4
2. MAPA DE SITUAÇÃO	5
3. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	6

Código: RT-01-116-PR-KM303,900- Norte	Revisão: 0	Emissão: 14/12/2021	Folha: 4/10
---	---------------	------------------------	----------------

1. APRESENTAÇÃO

APRESENTAÇÃO

A empresa executora, responsável pelas atividades referentes à obra Estabilização de Talude localizada no município Capão Alto / SC, empresa executora Renove Engenharia e Recuperação de Estruturas Ltda., vem apresentar o Projeto “AS BUILT” para explanação das etapas construtivas assim como possíveis mudanças em relação ao projeto executivo.

Este ponto de obra, situado na cidade de Capão Alto, com etapas de trabalho no flanco km 303,900 – pista norte da rodovia BR 116/SC, possuindo uma extensão de, aproximadamente, 18,00 metros. O relatório em questão apresenta os detalhamentos conforme execução, assim como seus desenhos em projeto.

DADOS GERAIS

Contrato: 24637

Trecho: Curitiba/PR – Divisa dos Estados de SC e RS

Início da Obra: 26/11/2021

Fim da Obra: 14/12/2021

Código: RT-01-116-PR-KM303,900- Norte	Revisão: 0	Emissão: 14/12/2021	Folha: 5/10
---	---------------	------------------------	----------------

2. MAPA DE SITUAÇÃO

Mapa de situação da obra



Figura 1: Localização da obra e área de vivência.

Código: RT-01-116-PR-KM303,900- Norte	Revisão: 0	Emissão: 14/12/2021	Folha: 6/10
---	---------------	------------------------	----------------

3. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

	FORMULÁRIO		PAGINA Nº		
	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE - BR 116 KM 303,900 - PISTA NORTE MUNICÍPIO CAPÃO ALTO / SANTA CATARINA			VERSÃO	00
				DATA	/ /
				FORMULÁRIO Nº	
					
FASE 01 - SUPRESSÃO VEGETAL					
					
FASE 01 - SUPRESSÃO VEGETAL - DURANTE					
					
FASE 01 - SUPRESSÃO VEGETAL - DEPOIS					
					
FASE 02 - CAMINHOS DE SERVIÇO					
					
FASE 02 - CAMINHOS DE SERVIÇO - DURANTE					
					
FASE 02 - CAMINHOS DE SERVIÇO - APÓS					
					
FASE 03 - TERRAPLENO - ANTES					
					
FASE 03 - TERRAPLENO - DEPOIS					

Código: RT-01-116-PR-KM303,900- Norte	Revisão: 0	Emissão: 14/12/2021	Folha: 7/10
---	---------------	------------------------	----------------

	FORMULÁRIO		PAGINA Nº
	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO		VERSÃO 00
	ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE - BR 116 KM 303,900 - PISTA NORTE		DATA 11
	MUNICÍPIO CAPÃO ALTO / SANTA CATARINA		FORMULÁRIO Nº



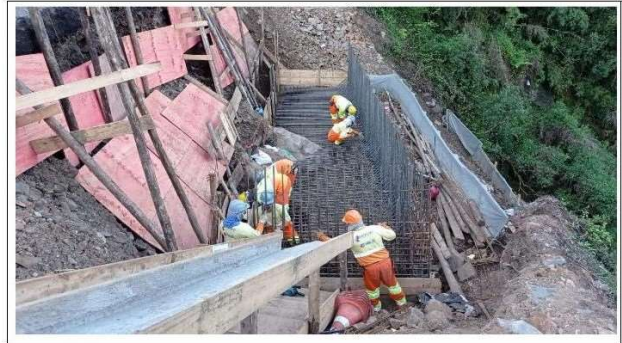
FASE 04 - LAJE DO MURO



FASE 04 - LAJE DO MURO - DURANTE



FASE 04 - LAJE DO MURO - DURANTE



FASE 04 - LAJE DO MURO - DURANTE



FASE 04 - LAJE DO MURO - DURANTE



FASE 04 - MURO



FASE 04 - MURO



FASE 05 - APLICAÇÃO TELA

		FORMULÁRIO	
		PAGINA Nº	VERSÃO
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE - BR 116 KM 303,900 - PISTA NORTE MUNICÍPIO CAPÃO ALTO / SANTA CATARINA		00	00
		DATA	11/11
		FORMULÁRIO Nº	

 <p>FASE 05 - APLICAÇÃO TELA</p>	 <p>FASE 06 - REATERRO MURO</p>
 <p>FASE 06 - REATERRO MURO</p>	 <p>FASE 06 - REATERRO MURO</p>
 <p>FASE 07 - HIDROSSEMEADURA</p>	 <p>FASE 07 - HIDROSSEMEADURA</p>
 <p>FASE 08 - PAVIMENTAÇÃO</p>	 <p>FASE 08 - PAVIMENTAÇÃO</p>



FASE 08 - PAVIMENTAÇÃO



FASE 08 - PAVIMENTAÇÃO



FASE 09 - PLANTIO DE GRAMA



FASE 09 - PLANTIO DE GRAMA



FASE 10 - OBRA CONCLUIDA



FASE 10 - OBRA CONCLUIDA