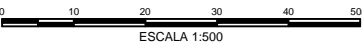


**LEGENDA:**

- CURVAS DE NÍVEL - BASE TOPOGRÁFICA
- TALUDES DE CORTE E ATERRO
- ENROCAMENTO

QUANTITATIVO		
MATERIAL / SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.
BLOCOS COM FINOS ENSECADEIRA DE MONTANTE	10.920,00	m³
BLOCO COM FINOS ENSECADEIRA DE JUSANTE	3.329,00	m³
ESCAVAÇÃO DO CANAL DE DESVIO	26.273,00	m³
BLOCO CANAL DE DESVIO	1.328,00	m³
LIMPEZA DE FUNDAÇÃO DA ENSECADEIRA DE JUSANTE	963,00	m³
LASTRO DA ENSECADEIRA DE JUSANTE	963,00	m³

**AS BUILT**



NOTAS

- 1 - COTAS, COORDENADAS E ELEVACOES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 - SISTEMA DE COORDENADAS SIRGAS 2000.
- 3 - DURANTE AS OBRAS DE IMPLANTACAO DA ENSECADEIRA DE JUSANTE, FORAM REALIZADAS OBRAS PARA O REFORCO DA FUNDAÇÃO COM ESCAVACAO DO MATERIAL INCONSOLIDADO E IMPLANTACAO DE UM ATERRO DE SUBSTITUICAO EM BLOCOS LIMPOS PARA A IMPLANTACAO DA ESTRUTURA, QUE NAO FORAM DISPONIBILIZADOS.
- 4 - O PROJETO DA REVISAO DA ENSECADEIRA CONSIDERANDO A PROTECCAO DO TALUDE DE JUSANTE, FOI APRESENTADA EM ETAPA POSTERIOR A CONSTRUCCAO DA ESTRUTURA, DEVIDO A DIFICULDADE DE IMPLANTACAO DO ATERRO. A FISCALIZACAO EM CONJUNTO COM A EQUIPE DE ATO OPTOU PELA REALIZACAO DA PROTECCAO COM LANCAMENTO DE BLOCOS NO TALUDE DE JUSANTE COM ALTURA MAXIMA DE 2,00 METROS E COMO MEDIDA DE SEGURANCA, FOI REALIZADO O MONITORAMENTO DIARIO DA REGAO.
- 5 - DEVIDO A DIFICULDADE CONTRUTIVA PARA IMPLANTACAO EM CAMPO DA SOLUCAO DE PROJETO, A FISCALIZACAO EM CONJUNTO COM A EQUIPE DE ATO OPTOU PELA PROTECCAO DO TALUDE DE JUSANTE DA ENSECADEIRA DE JUSANTE ATRAVES DO LANCAMENTO DE BLOCOS ATÉ A ALTURA DE 2,00m, COMO MEDIDA DE SEGURANCA VISANDO A INTEGRIDADE DA ESTRUTURA, FORAM REALIZADAS INSPECOES DIARIAS DA ENSECADEIRA.

DESENHOS DE REFERENCIA

- 1 - PARA RELATORIO TECNICO DO "AS BUILT" VER DOCUMENTO N° 0002300-G-1RT012.
- 2 - PARA BASE TOPOGRAFICO VER DOCUMENTO N° 0002300-K-100002.
- 3 - PARA SECOES DE IMPLANTACAO DO CANAL DE DESVIO VER DOCUMENTO N° 0002348-C-1000002 A 0002348-C-100004.
- 4 - PARA SECOES DE IMPLANTACAO DA ENSECADEIRA DE MONTANTE VER DOCUMENTO N° 0002348-C-1000005 E 0002348-C-1000006.
- 5 - PARA SECOES DE IMPLANTACAO DA ENSECADEIRA DE JUSANTE VER DOCUMENTO N° 0002348-C-1000007.



ENGENHARIA E  
TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA.

DESENHO No.

WBH76-16-SAMC-DWG-0066

T.E. - TIPOS DE EMISSAO

A - PRELIMINAR C - P/ CONHECIMENTO E - P/ CONSTRUCCAO G - CONF. CONSTRUIDO L - APROVADO  
B - P/APROVACAO D - P/ COTACAO F - CONF. COMPRADO H - CANCELADO

EMISSAO

DES. WAM

09/05/17

PROJ. WAM

09/05/17

VERIF. RS

09/05/17

APROV. SF

09/05/17

**SAMARCO** SAMARCO MINERACAO S.A.

TITULO GERMANO - GERAL  
VALE DO SANTAREM  
CONTRUCCAO DO DIQUE S4  
SISTEMA DE DESVIO - CANAL, ENSECADEIRA DE MONTANTE E JUSANTE  
PLANTA - AS BUILT

ESCALA

1:500

No. SAMARCO

G002348-C-100001

REVISAO

2

REVISÃO									
	2	APROVADO		G	09/05/17	WALM	RS	SF	JCV
	1	ATENDIMENTO A COMENTARIOS		B	06/05/17	WALM	RS	SF	JCV
	0	EMISSÃO INICIAL		B	16/04/17	WALM	RS	SF	JCV
	Nº	DESCRIÇÃO	T.E.	DATA	DES.	VERIF.	APROV.	LIBER.	