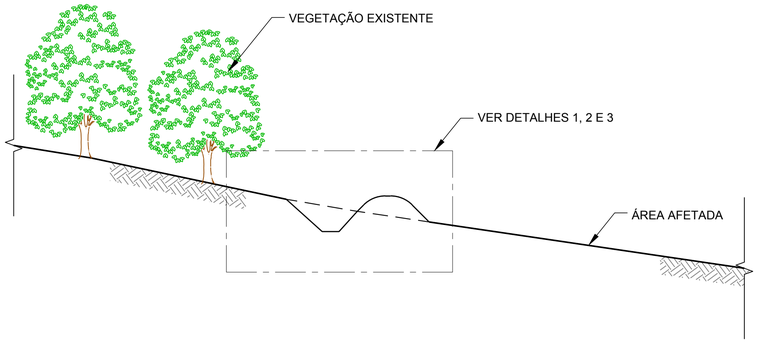
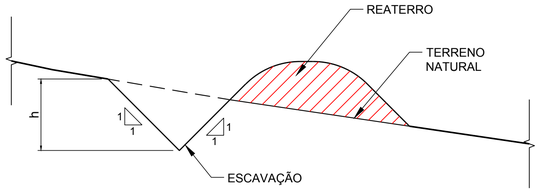
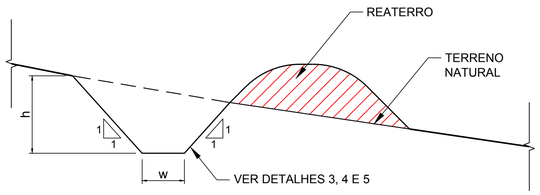


SEÇÃO TÍPICA - CANALETA DE PROTEÇÃO
SEM ESCALA



GEOMETRIA DE CANALETA TRIANGULAR
SEM ESCALA

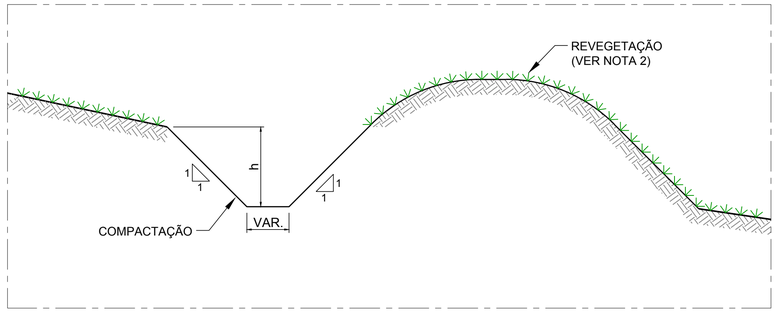


GEOMETRIA DE CANALETA TRAPEZOIDAL
SEM ESCALA

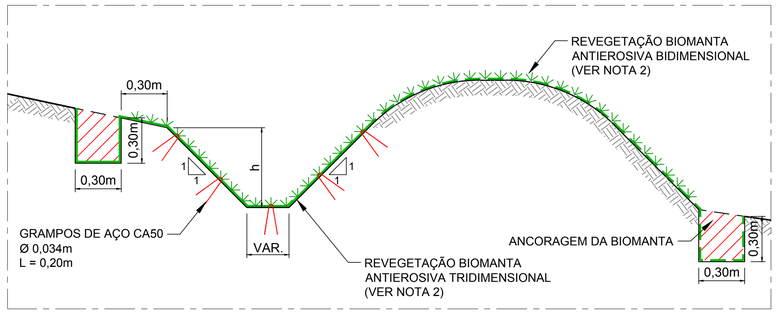
ESPESSURAS DE LINHAS DA SAMARCO
1 - YELLOW - 0,15mm
2 - YELLOW - 0,30mm
3 - GREEN - 0,00mm
4 - GREEN - 0,30mm
5 - BLUE - 0,15mm
6 - MAGENTA - 0,60mm
7 - WHITE - 0,40mm
8 - GRAY - 0,60mm

ESPESSURAS DE LINHAS PARA PLOTAGEM NESTE DESENHO SAMARCO
17 18 19
20 21 22
23 24 25

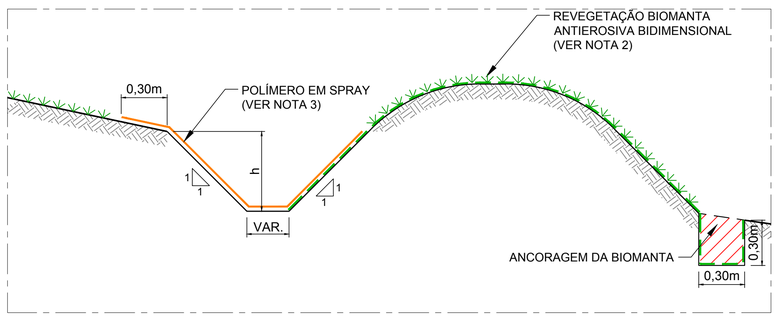
OPÇÕES DE REVESTIMENTO DAS CANALETAS E CANAIS
SEM ESCALA



SEM ESCALA 1 SEM REVESTIMENTO



SEM ESCALA 2 REVESTIMENTO COM BIOMANTA



SEM ESCALA 3 REVESTIMENTO COM IMPERMEABLIZANTE

LEGENDA:

- POLÍMERO EM SPRAY
- BIOMANTA ANTIEROSIVA TRIDIMENSIONAL
- BIOMANTA ANTIEROSIVA BIDIMENSIONAL
- REVEGETAÇÃO

NOTAS

1. DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADA;
2. PARA BIOMANTA E REVEGETAÇÃO VER DESENHOS DE NOTAS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA SERVIÇOS DE BIOENGENHARIA, DE REVEGETAÇÃO E BIOENGENHARIA E DE DETALHES TÍPICOS;
3. PARA POLÍMERO VER DESENHO DE NOTAS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA SERVIÇOES GERAIS;
4. PARA DRENAGEM SUPERFICIAL COM DESCIDA VER DESENHO G006900-C-100344;
5. PARA DRENAGEM SUPERFICIAL SEM DESCIDA VER DESENHO G006900-C-100345;
6. A DECLIVIDADE, O ALINHAMENTO E O TIPO DE REVESTIMENTO DA CANALETA SERÃO DEFINIDOS EM CAMPO PELO ENGENHEIRO DA PROJETISTA.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

1. REVEGETAÇÃO E BIOENGENHARIA: G006900-C-100353;
2. DRENAGEM SUPERFICIAL COM DESCIDA: G006900-C-100344;
3. DRENAGEM SUPERFICIAL SEM DESCIDA: G006900-C-100345;
4. NOTAS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - SERVIÇOS GERAIS: G006900-C-100354;
5. NOTAS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - BIOENGENHARIA: G006900-C-100356;
6. DETALHES TÍPICOS: G006900-C-100303.

Golder Associates Belo Horizonte, Brasil

DESENHO No. D1-E26-013_159-515-2282_01-B

T.E. – TIPOS DE EMISSÃO

A – PRELIMINAR B – P/APROVAÇÃO C – P/ CONHECIMENTO D – P/ COTAÇÃO E – P/ CONSTRUÇÃO F – CONF. COMPRADO G – CONF. CONSTRUÍDO H – CANCELADO L – APROVADO

EMISSÃO

DES. RR 26/09/16
PROJ. VR 26/09/16
VERIF. MD 26/09/16
APROV. SC 26/09/16

SAMARCO SAMARCO MINERAÇÃO S.A.

TITULO: GERMANO – GERAL
OBRAS EXTERNAS
PROJETO DE RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE RIOS PRINCIPAIS
PLANÍCIE DE INUNDAÇÃO – CANALETAS E CANAIS DE DRENAGEM
SEÇÕES TÍPICAS E DETALHES TÍPICOS

ESCALA: SEM ESCALA
No. SAMARCO: G006900-C-100348
REVISÃO: 1

REVISÕES	Nº	DESCRIÇÃO	T.E.	DATA	DES.	VERIF.	APROV.	LIBER.
	1	P/ APROVAÇÃO – ATENDENDO COMENTÁRIOS	B	26/09/16	RR	MD	SC	AH
	0	P/ APROVAÇÃO – EMISSÃO INICIAL	B	12/09/16	RR	MD	SC	AH

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA SAMARCO MINERAÇÃO S.A., E NÃO PODERÁ SER COPIADO, REPRODUZIDO OU SUBMETIDO A TERCEIROS SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

A1