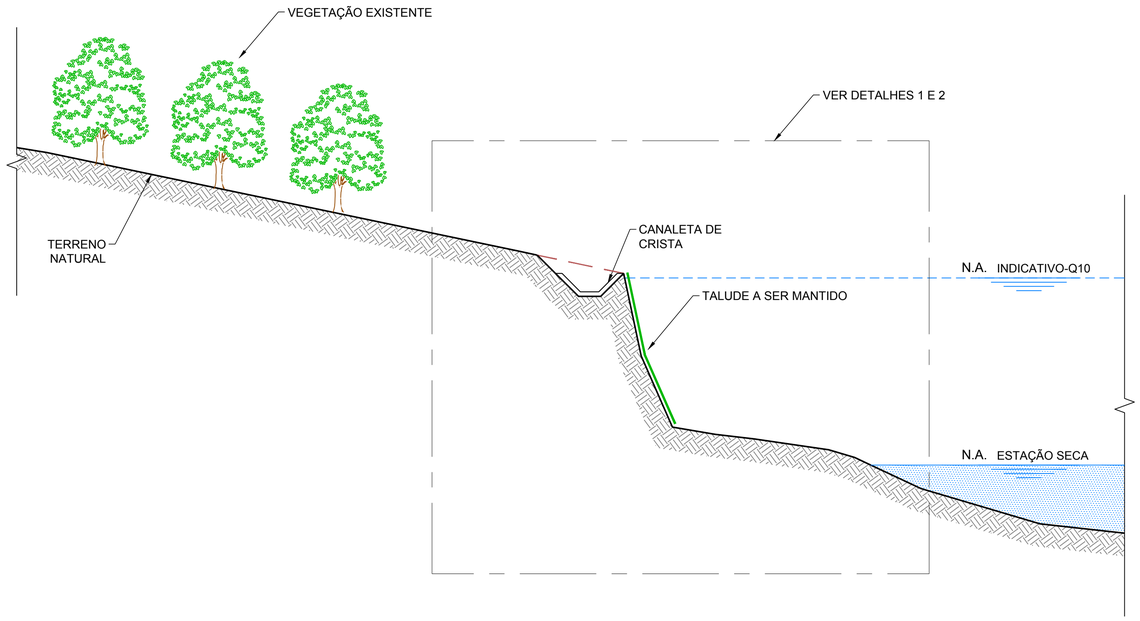
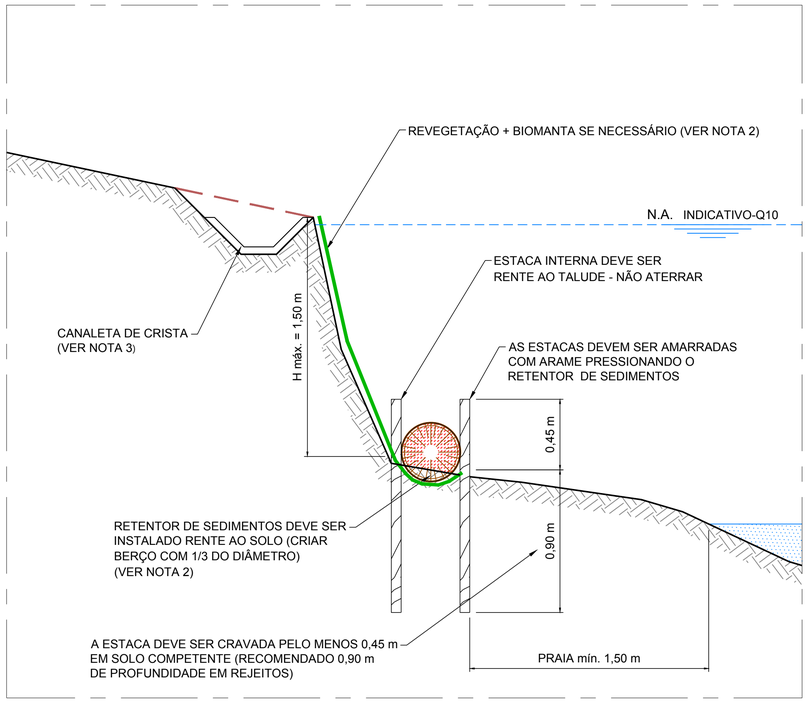
LEGENDA:

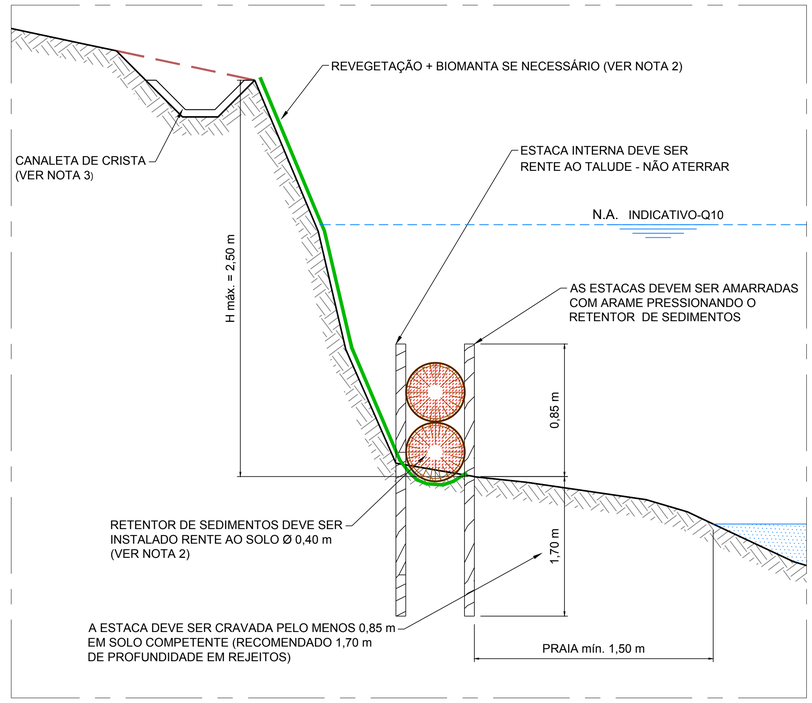
- REVEGETAÇÃO E BIOMANTA
- N.A. NÍVEL D'ÁGUA NA ESTAÇÃO SECA
- Q10 - NÍVEL D'ÁGUA ESTIMADO PARA VAZÃO COM TEMPO DE RETORNO DE 10 ANOS
- TERRENO NATURAL A SER ESCAVADO



SEÇÃO TIPO A
SEM ESCALA



SEM ESCALA 1 SEÇÃO TIPO A1 -TALUDE COM ALTURA MÁXIMA 1,50m



SEM ESCALA 2 SEÇÃO TIPO A2 - TALUDE COM ALTURA MÁXIMA 2,50m

ESPESSURAS DE LINHAS DA SAMARCO
1 – FELL – 0,05mm
2 – YELLOW – 0,25mm
3 – GREEN – 0,25mm
4 – RED – 0,50mm
5 – BLUE – 0,15mm
6 – MAGENTA – 0,05mm
7 – WHITE – 0,40mm
8 – CYAN – 0,60mm

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

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

NOTAS

1. DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADA;
2. PARA BIOMANTA, RETENTORES DE SEDIMENTO E REVEGETAÇÃO VER DESENHOS DE REVEGETAÇÃO E BIOENGENHARIA, DE NOTAS E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICAS PARA SERVIÇOS DE BIOENGENHARIA E DE DETALHES TÍPICOS;
3. PARA CANALETAS DE CRISTA VER DESENHOS DE CANALETAS E CANAIS PARA PLANÍCIE DE INUNDAÇÃO.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

1. REVEGETAÇÃO E BIOENGENHARIA: G006900-C-100353;
2. DETALHES TÍPICOS: G006900-C-100303;
3. CANALETAS E CANAIS: G006900-C-100348;
4. NOTAS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - BIOENGENHARIA: G006900-C-100356;
5. EXEMPLOS DE APLICAÇÕES: G006900-C-100304.

Golder Associates Belo Horizonte, Brasil

DESENHO No. D1-E26-001_159-515-2282_02-J

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

REVISÕES	Nº	DESCRIÇÃO	T.E.	DATA	DES.	VERIF.	APROV.	LIBER.
	2	P/ CONSTRUÇÃO	E	04/11/16	RR	MD	SC	AH
	1	P/ APROVAÇÃO – REVISÃO GERAL GOLDER	B	26/09/16	RR	MD	SC	AH
	0	P/ APROVAÇÃO	B	22/08/16	PC	MD	MD	AH

EMISSÃO

DES. RR 04/11/16
PROJ. VR 04/11/16
VERIF. MD 04/11/16
APROV. SC 04/11/16

SAMARCO SAMARCO MINERAÇÃO S.A.

TÍTULO GERMANO – GERAL
OBRAS EXTERNAS
PROJETO DE RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE RIOS PRINCIPAIS
CALHA – SEÇÃO TIPO A
SEÇÃO E DETALHES

ESCALA INDICADA

No. SAMARCO G006900-C-100300

REVISÃO 2

A1