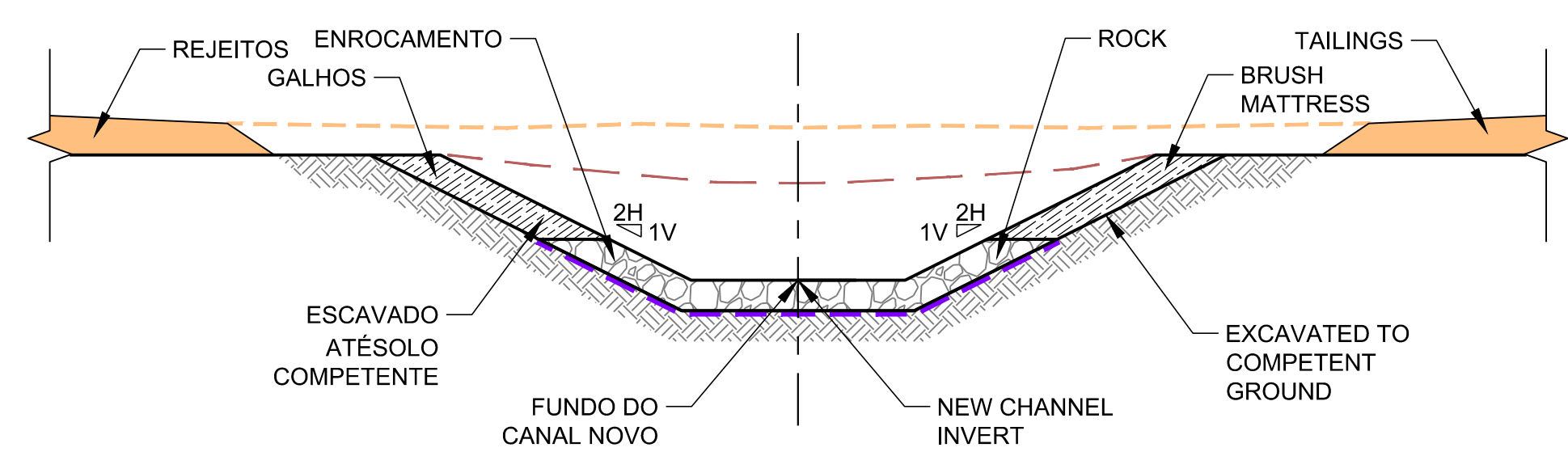


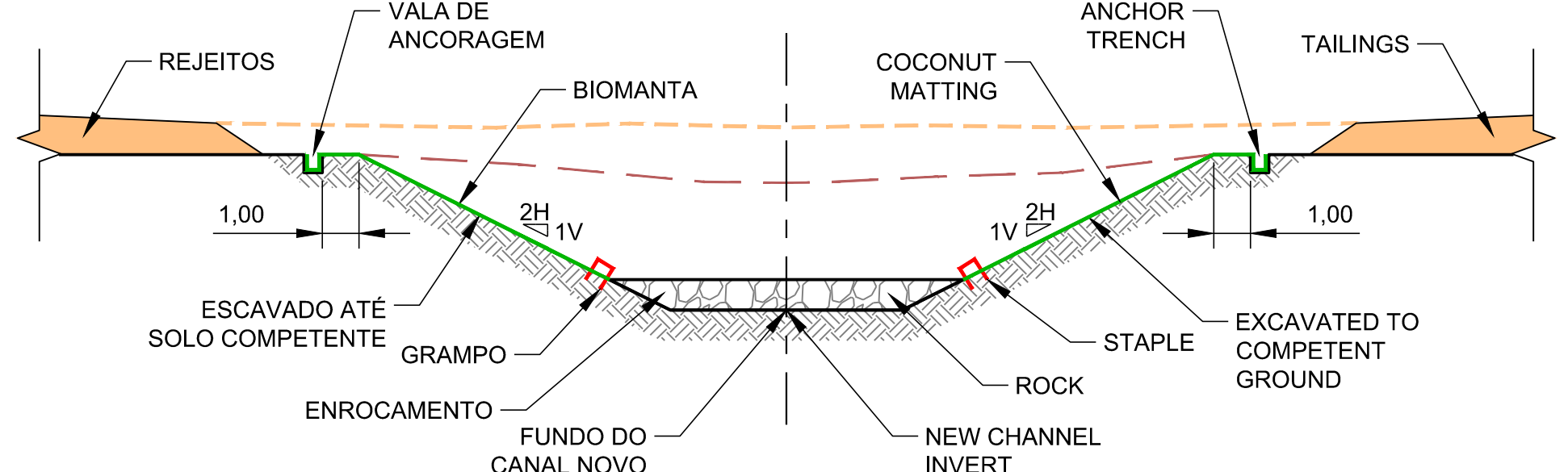
ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA SAMARCO MINERAÇÃO S.A. E NÃO PODEM SER COPIADO, REPRODUZIDO, ALTERADO, DISTRIBUÍDO, SEJA QUAL FOR A MANEIRA SEM A AUTORIZAÇÃO DA SAMARCO MINERAÇÃO S.A.

ESPESSURAS DE LINHAS DE DESENHO SAMARCO

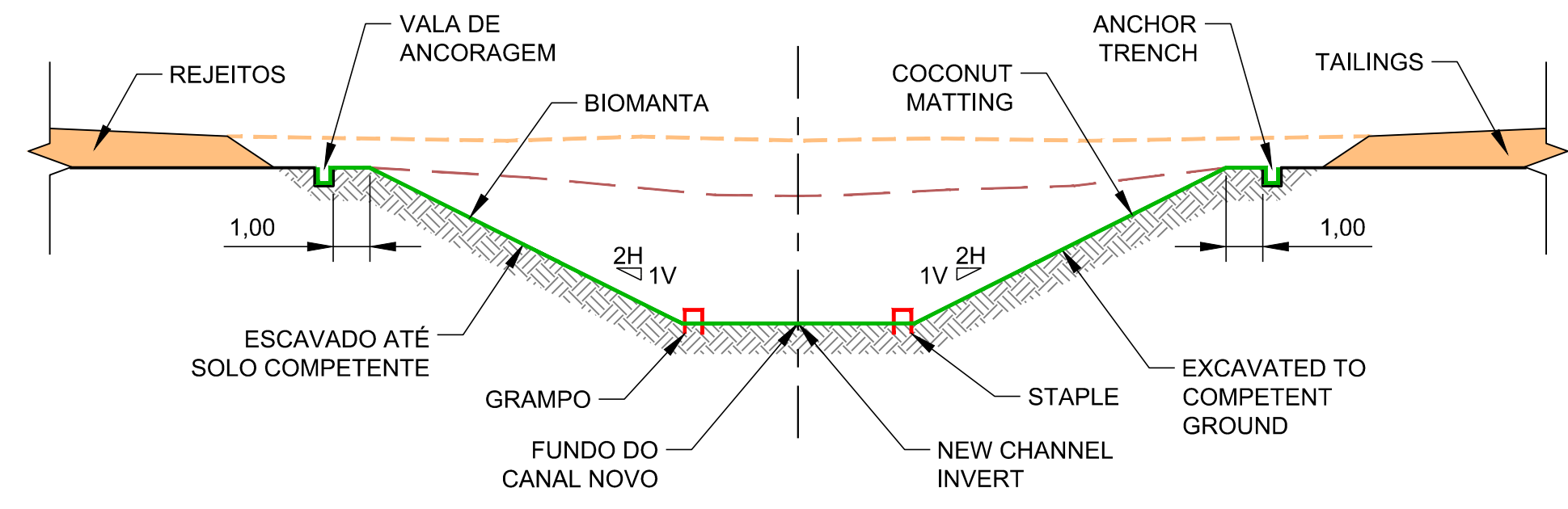
1	0,25mm
2	0,25mm
3	0,25mm
4	0,25mm
5	0,25mm
6	0,25mm
7	0,25mm
8	0,25mm



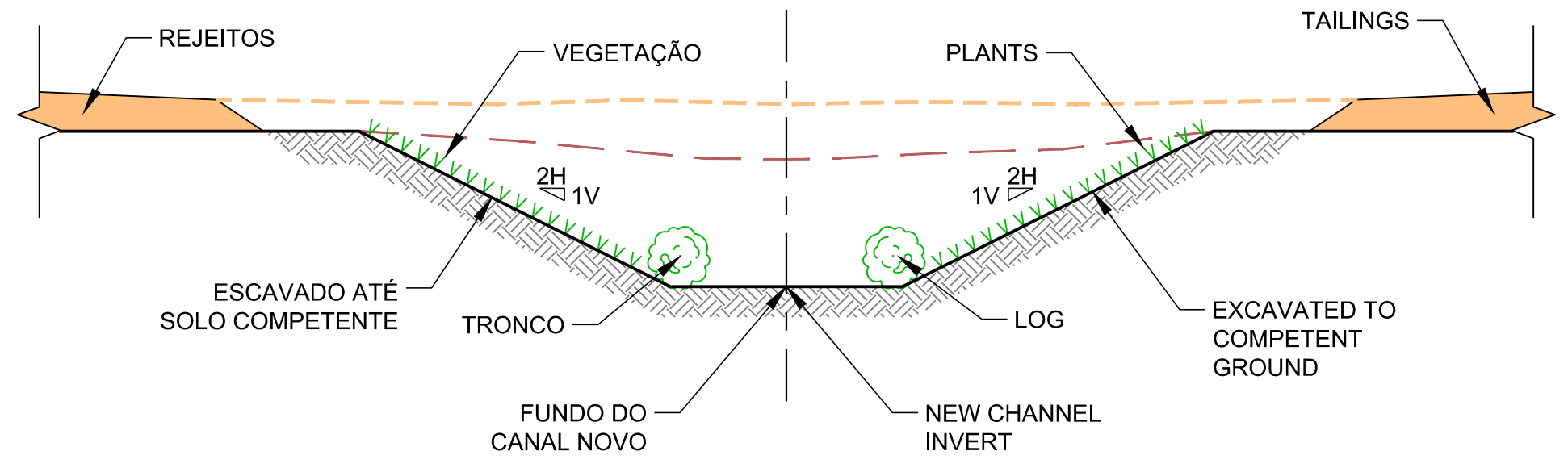
SEM ESCALA 7 OPÇÃO 7: ENROCAMENTO E GALHOS - MARGEM E COLCHÃO



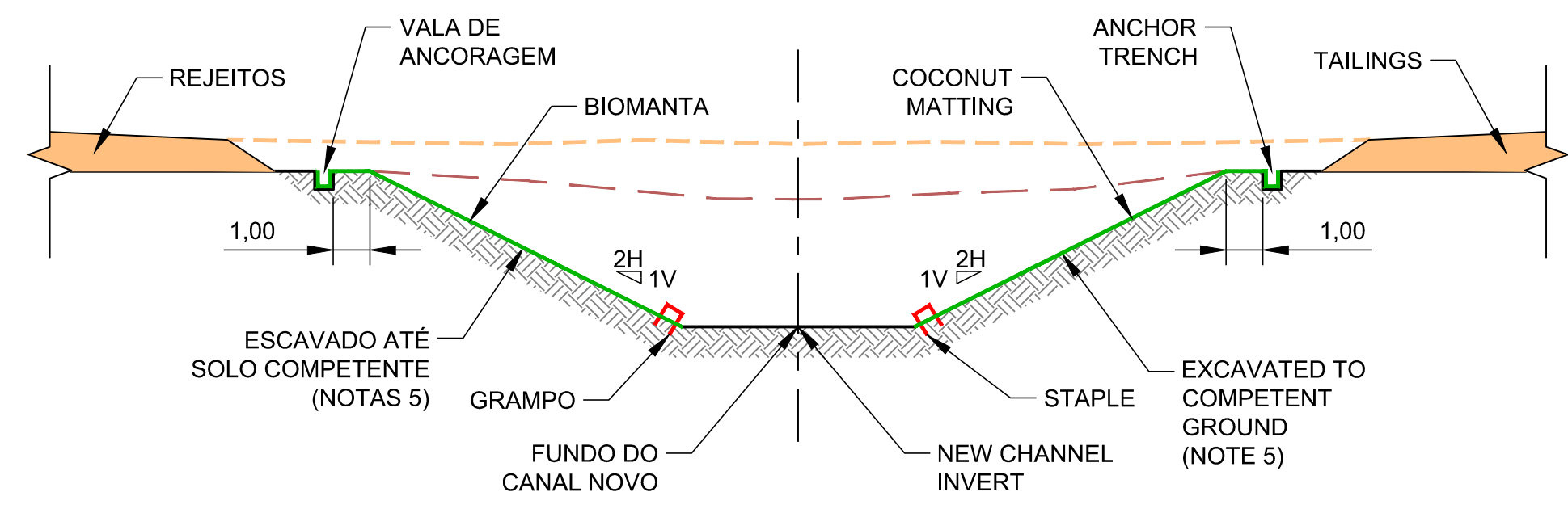
SEM ESCALA 10 OPÇÃO 10: BIOMANTA E ENROCAMENTO - MARGEM E COLCHÃO



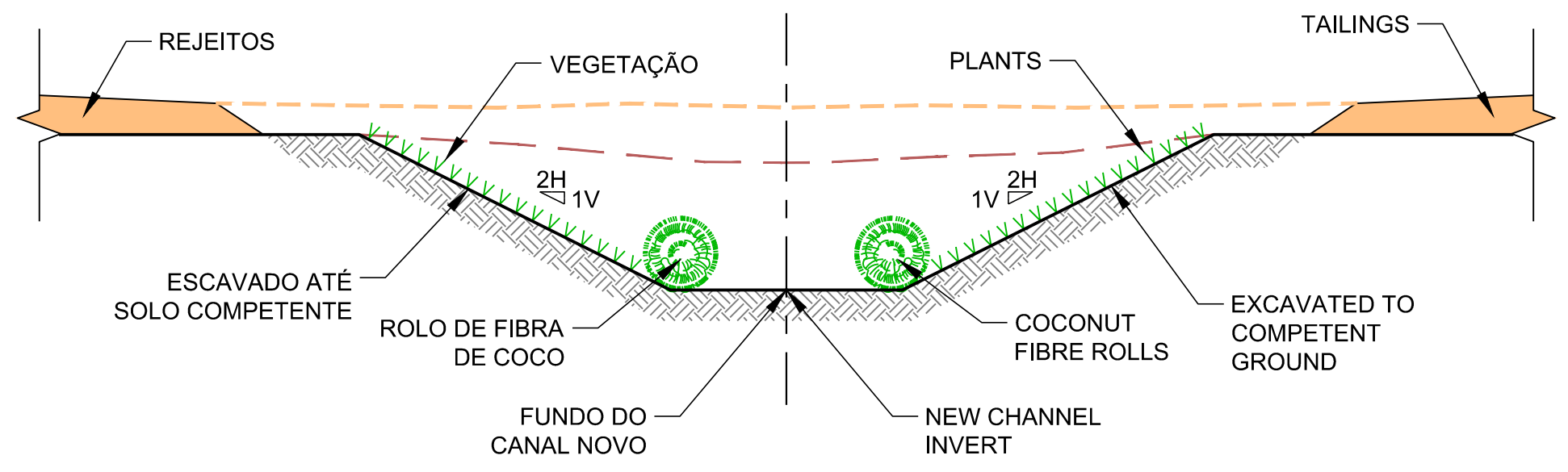
SEM ESCALA 8 OPÇÃO 8: BIOMANTA - MARGEM E COLCHÃO



SEM ESCALA 11 OPÇÃO 11: VEGETAÇÃO E TRONCO - MARGEM



SEM ESCALA 9 OPÇÃO 9: BIOMANTA - MARGEM E PÉ



SEM ESCALA 12 OPÇÃO 12: VEGETAÇÃO E ROLO DE FIBRA DE COCO - MARGEM

LEGENDA:

- REJEITO ATUAL
- TERRENO NATURAL
- BIOMANTA
- GEOTÊXTIL
- GRAMPO
- GALHOS
- REJEITOS
- ENROCAMENTO
- REATERRO
- SOLO COMPETENTE

NOTAS

1. DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADA;
2. A(S) ESCALA(S) INDICADA(S) NESTE DESENHO REFERE(M)-SE AO FORMATO "A1";
3. AS SOLUÇÕES ADOTADAS PODERÃO SER ALTERADAS EM FUNÇÃO DE CONDIÇÕES ESPECÍFICAS IDENTIFICADAS EM CAMPO;
4. CASO A ESPESSURA DE REJEITOS NAS MARGENS SEJA ALTA, ESCAVAR PARCIALMENTE OS REJEITOS E APOIAR A BIOMANTA SOBRE O TALUDE REMANESCENTE.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

1. PARA ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS VER DESENHO: G006900-C-100023.

DESENHO No.
D1-E10-012_159-515-2282_02-J

T.E. - TIPOS DE EMISSÃO

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

EMISSÃO

DES. AC 09/05/17
PROJ. VR 09/05/17
VERIF. MD 09/05/17
APROV. AH 09/05/17

SAMARCO MINERAÇÃO S.A.

TÍTULO GERMANO - GERAL
OBRAS EXTERNAS
PROJETO DE RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE TRIBUTÁRIOS
DETALHES TÍPICOS
SEÇÕES DOS CANAIS (02 DE 02)

ESCALA INDICADA
G006900-C-100025

REVISÃO
2

REV.	QTD.	DESCRIÇÃO	T.E.	DATA	DES.	VERIF.	APROV.	LIBER.
2	1	P/ CONSTRUÇÃO - REVISÃO GOLDER	E	09/05/17	AC	MD	AH	AH
1	1	REVISÃO GOLDER	B	01/03/16	AC	JO	AB	AB
0	1	P/ APROVAÇÃO	B	16/02/16	AC	JO	AB	AB
Nº								