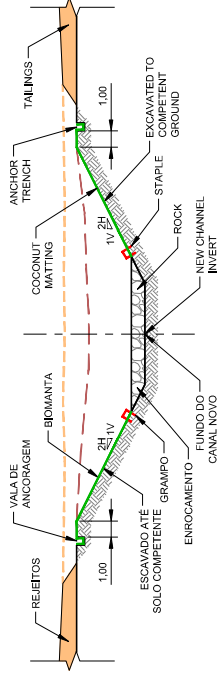
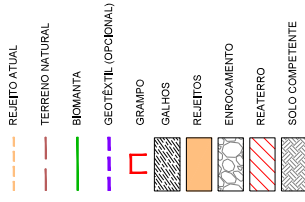
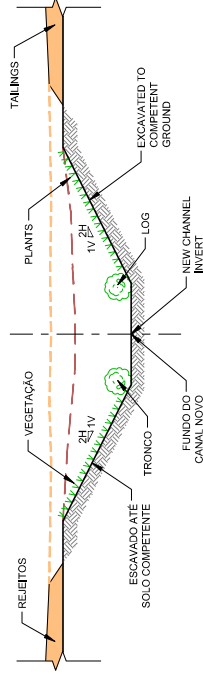


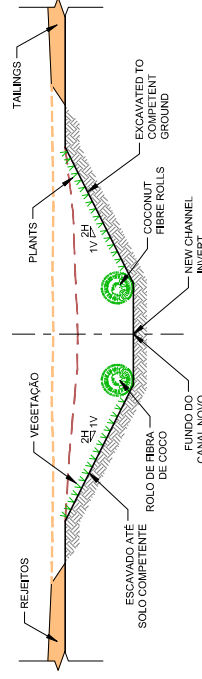
LEGENDA:



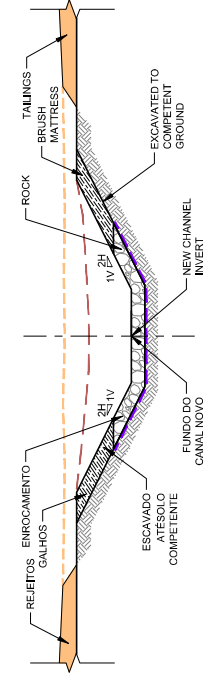
SEM ESCALA 10 OPÇÃO 10: BIOMANTA E ENROCAMENTO - MARGEM E COLCHÃO



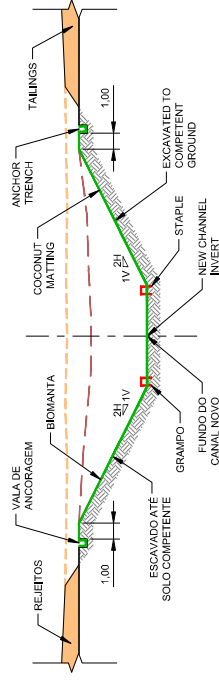
SEM ESCALA 11 OPÇÃO 11: VEGETAÇÃO E TRONCO - MARGEM



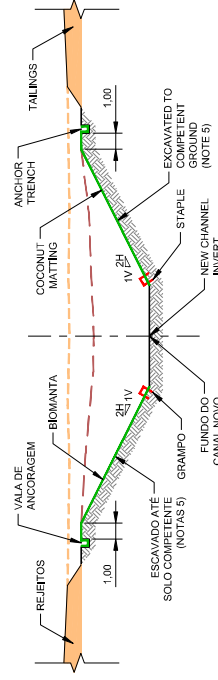
SEM ESCALA 12 OPÇÃO 12: VEGETAÇÃO E ROLO DE FIBRA DE COCO - MARGEM



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



SEM ESCALA 8 OPÇÃO 8: BIOMANTA - MARGEM E COLCHÃO



SEM ESCALA 9 OPÇÃO 9: BIOMANTA - MARGEM E PÊ

PARA CONSTRUÇÃO

NOTAS

1. DIMENSÕES E ELEVACÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADA;
2. AISL ESCALAS INDICADAS NESTE DESENHO REFEREM-SE AO FORMATO "A1";
3. AS SOLUÇÕES ADOTADAS PODERÃO SER ALTERADAS EM FUNÇÃO DE CONDIÇÕES
4. TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ESTÃO NO DESENHO D-410, 158-5/15282.
5. CASO A ESPESURA DE REJETOS NAS MARGENS SEJA ALTA, ESCAVAR PARCIALMENTE OS REJETOS E APOIAR A BIOMANTA SOBRE O TALUDE REMANESCENTE.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

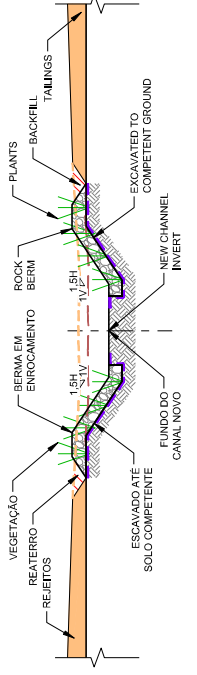
DESENHO Nº.		D-110-012, 159-315-2282, 01-B	
T.E. - TIPOS DE EMISSÃO			
A - PRELIMINAR	G - P/ CORREÇÃO	E - P/ CONSTRUÇÃO	L - APROVADO
B - P/ APROVAÇÃO	D - P/ COTADO	F - CONF. COMPLETO	H - CANCELADO

EMISSÃO		SAMARCO SAMARCO MINERAÇÃO S.A.	
TÍTULO GERAL		OBRAS EXTERNAS	
PROJETO DE RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE TRIBUÁRIOS		SEÇÕES DOS CANAIS (02 DE 02)	
ESCALA		Nº. SAMARCO	
INDICADA		6006900-C-100025	

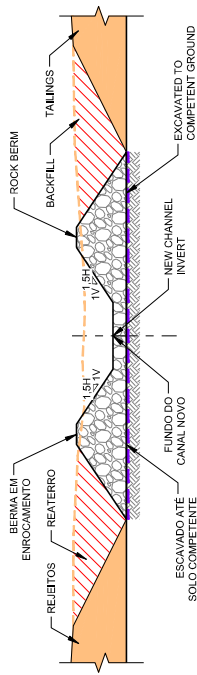
REVISÃO		DATA		DESCRIÇÃO	
1	07/03/14	AC	JO	AB	AB
2	10/02/16	AC	JO	AB	AB
3	10/02/16	AC	JO	AB	AB
4	10/02/16	AC	JO	AB	AB
5	10/02/16	AC	JO	AB	AB
6	10/02/16	AC	JO	AB	AB
7	10/02/16	AC	JO	AB	AB
8	10/02/16	AC	JO	AB	AB
9	10/02/16	AC	JO	AB	AB
10	10/02/16	AC	JO	AB	AB
11	10/02/16	AC	JO	AB	AB
12	10/02/16	AC	JO	AB	AB
13	10/02/16	AC	JO	AB	AB
14	10/02/16	AC	JO	AB	AB
15	10/02/16	AC	JO	AB	AB
16	10/02/16	AC	JO	AB	AB
17	10/02/16	AC	JO	AB	AB
18	10/02/16	AC	JO	AB	AB
19	10/02/16	AC	JO	AB	AB
20	10/02/16	AC	JO	AB	AB
21	10/02/16	AC	JO	AB	AB
22	10/02/16	AC	JO	AB	AB
23	10/02/16	AC	JO	AB	AB
24	10/02/16	AC	JO	AB	AB
25	10/02/16	AC	JO	AB	AB
26	10/02/16	AC	JO	AB	AB
27	10/02/16	AC	JO	AB	AB
28	10/02/16	AC	JO	AB	AB
29	10/02/16	AC	JO	AB	AB
30	10/02/16	AC	JO	AB	AB
31	10/02/16	AC	JO	AB	AB
32	10/02/16	AC	JO	AB	AB
33	10/02/16	AC	JO	AB	AB
34	10/02/16	AC	JO	AB	AB
35	10/02/16	AC	JO	AB	AB
36	10/02/16	AC	JO	AB	AB
37	10/02/16	AC	JO	AB	AB
38	10/02/16	AC	JO	AB	AB
39	10/02/16	AC	JO	AB	AB
40	10/02/16	AC	JO	AB	AB
41	10/02/16	AC	JO	AB	AB
42	10/02/16	AC	JO	AB	AB
43	10/02/16	AC	JO	AB	AB
44	10/02/16	AC	JO	AB	AB
45	10/02/16	AC	JO	AB	AB
46	10/02/16	AC	JO	AB	AB
47	10/02/16	AC	JO	AB	AB
48	10/02/16	AC	JO	AB	AB
49	10/02/16	AC	JO	AB	AB
50	10/02/16	AC	JO	AB	AB
51	10/02/16	AC	JO	AB	AB
52	10/02/16	AC	JO	AB	AB
53	10/02/16	AC	JO	AB	AB
54	10/02/16	AC	JO	AB	AB
55	10/02/16	AC	JO	AB	AB
56	10/02/16	AC	JO	AB	AB
57	10/02/16	AC	JO	AB	AB
58	10/02/16	AC	JO	AB	AB
59	10/02/16	AC	JO	AB	AB
60	10/02/16	AC	JO	AB	AB
61	10/02/16	AC	JO	AB	AB
62	10/02/16	AC	JO	AB	AB
63	10/02/16	AC	JO	AB	AB
64	10/02/16	AC	JO	AB	AB
65	10/02/16	AC	JO	AB	AB
66	10/02/16	AC	JO	AB	AB
67	10/02/16	AC	JO	AB	AB
68	10/02/16	AC	JO	AB	AB
69	10/02/16	AC	JO	AB	AB
70	10/02/16	AC	JO	AB	AB
71	10/02/16	AC	JO	AB	AB
72	10/02/16	AC	JO	AB	AB
73	10/02/16	AC	JO	AB	AB
74	10/02/16	AC	JO	AB	AB
75	10/02/16	AC	JO	AB	AB
76	10/02/16	AC	JO	AB	AB
77	10/02/16	AC	JO	AB	AB
78	10/02/16	AC	JO	AB	AB
79	10/02/16	AC	JO	AB	AB
80	10/02/16	AC	JO	AB	AB
81	10/02/16	AC	JO	AB	AB
82	10/02/16	AC	JO	AB	AB
83	10/02/16	AC	JO	AB	AB
84	10/02/16	AC	JO	AB	AB
85	10/02/16	AC	JO	AB	AB
86	10/02/16	AC	JO	AB	AB
87	10/02/16	AC	JO	AB	AB
88	10/02/16	AC	JO	AB	AB
89	10/02/16	AC	JO	AB	AB
90	10/02/16	AC	JO	AB	AB
91	10/02/16	AC	JO	AB	AB
92	10/02/16	AC	JO	AB	AB
93	10/02/16	AC	JO	AB	AB
94	10/02/16	AC	JO	AB	AB
95	10/02/16	AC	JO	AB	AB
96	10/02/16	AC	JO	AB	AB
97	10/02/16	AC	JO	AB	AB
98	10/02/16	AC	JO	AB	AB
99	10/02/16	AC	JO	AB	AB
100	10/02/16	AC	JO	AB	AB

LEGENDA:

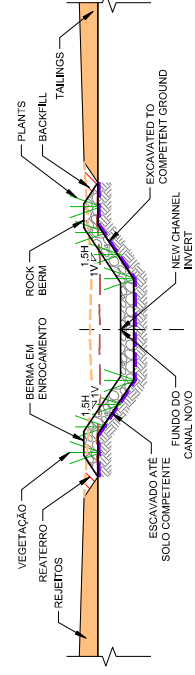
- REJEITO ATUAL
- TERRENO NATURAL
- BIOMANTA
- GEOTÊXTIL (OPCIONAL)
- GRAMPO
- GAINHOS
- REJEITOS
- ENROCAMENTO
- REATERRO
- SOLO COMPETENTE



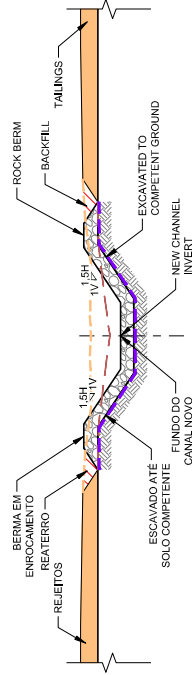
SEM ESCALA 1 OPÇÃO 1: ENROCAMENTO - BERMAS



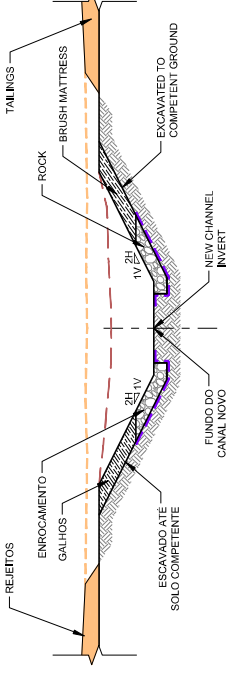
SEM ESCALA 2 OPÇÃO 2: ENROCAMENTO - MARGEM E COLCHÃO



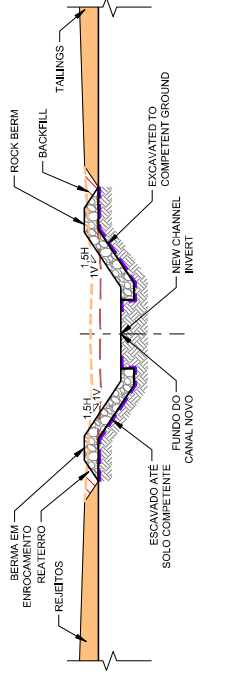
SEM ESCALA 3 OPÇÃO 3: ENROCAMENTO - MARGEM E PÉ



SEM ESCALA 4 OPÇÃO 4: ENROCAMENTO E VEGETAÇÃO - MARGEM E COLCHÃO



SEM ESCALA 5 OPÇÃO 5: ENROCAMENTO E VEGETAÇÃO - MARGEM E COLCHÃO



SEM ESCALA 6 OPÇÃO 6: ENROCAMENTO E GALHOS - MARGEM E PÉ

PARA CONSTRUÇÃO

NOTAS

- DIMENSÕES E ELEVACIONES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADA;
- AS ESCALAS INDICADAS NESTE DESENHO REFEREM-SE AO FORMATO 'A1';
- AS SOLUÇÕES ADOPTADAS PODERÃO SER ALTERADAS EM FUNÇÃO DE CONDIÇÕES DE OBRAS EXTERNAS;
- TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ESTÃO NO DESENHO: D-410_158-5/5-2282

DESENHOS DE REFERÊNCIA

DESENHO No.		D-110-011_159-315-2282_01-B	
T.E. - TIPO DE EMISSÃO			
A - PRELIMINAR	C - P/ CORREÇÃO	E - P/ CONSTRUÇÃO	G - CONF. CONSTRUÇÃO
B - P/ APROVAÇÃO	D - P/ COTADO	F - CONF. COMPROVADO	H - CANCELADO
EMISSÃO			
DES. AC	8/28/14		
PROJ. AC	8/28/14		
VERIF. AC	8/28/14		
APROV. AC	8/28/14		
TÍTULO GERAL			
SAMARCO MINERAÇÃO S.A.			
OBRAS EXTERNAS			
PROJETO DE RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE TRIBUÁRIOS			
SEÇÕES DOS CANAIS (01 DE 02)			
ESCALA			
INDICADA	6006900-C-100024		REVISÃO 1