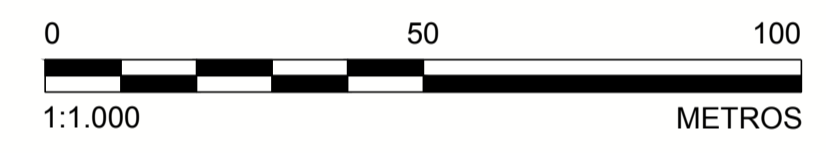


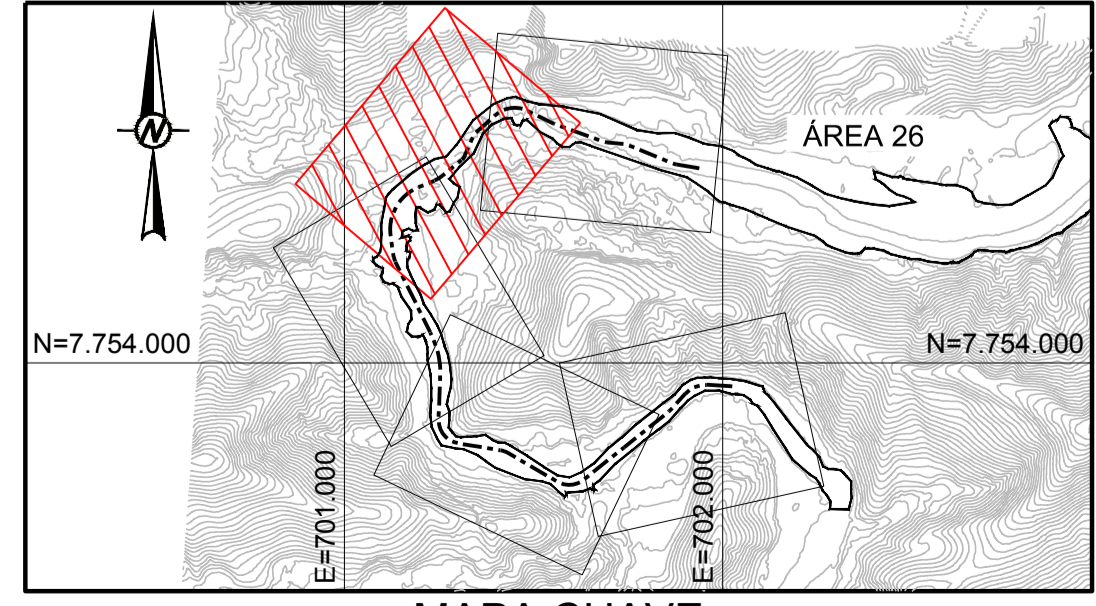
- LEGENDA:**
- CURVAS DE NÍVEL
 - LIMITE DA ÁREA IMPACTADA
 - ACESSO EXISTENTE
 - SEÇÃO TIPO A
 - SEÇÃO TIPO B
 - SEÇÃO TIPO C
 - SEÇÃO TIPO D
 - SEÇÃO TIPO E
 - ALINHAMENTO DO RIO DO CARMO
 - Q2 - NÍVEL D'ÁGUA ESTIMADO PARA VAZÃO COM TEMPO DE RETORNO DE 2 ANOS
 - Q10 - NÍVEL D'ÁGUA ESTIMADO PARA VAZÃO COM TEMPO DE RETORNO DE 10 ANOS
 - APP



- NOTAS**
- DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADA;
 - A(S) ESCALA(S) INDICADA(S) NESTE DESENHO REFERE(M)-SE AO FORMATO "A1";
 - SISTEMA DE COORDENADAS UTILIZADO: SIRGAS 2000, FUSO 23S;
 - OS TRABALHOS DE RECUPERAÇÃO DEVERÃO SER REALIZADOS ATÉ O LIMITE DA ÁREA IMPACTADA, CONFORME ORIENTAÇÃO DO ENGENHEIRO DE CAMPO DA PROJETISTA;
 - TODAS AS OBRAS DEVEM SER CONSTRUÍDAS DE ACORDO COM OS DESENHOS, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E O ACOMPANHAMENTO EM CAMPO DO ENGENHEIRO DA PROJETISTA;
 - OS DETALHES DAS SEÇÕES TIPO SERÃO INFORMADOS ATRAVÉS DE TABELA COMPLEMENTAR CONTENDO AS INFORMAÇÕES DE REFERÊNCIA PARA CADA ESTACA;
 - AS ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE (APP) FORAM DELIMITADAS CONFORME LEGISLAÇÃO PERTINENTE (LEI Nº 12.651, DE 25 DE MAIO DE 2012);
 - OS TERMOS E.C.A26-0+0 À E.C.A26-123+9 REPRESENTAM O ESTAQUEAMENTO DO RIO DO CARMO ESPECÍFICO PARA O TRECHO DA ÁREA 26, QUE FOI CRIADO UTILIZANDO O NOVO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO LIDAR, COM OBJETIVO DE NÃO ALTERAR O ESTAQUEAMENTO DAS DEMAIS ÁREAS;
 - PARA PLANTA E DIMENSIONAMENTO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM VER DESENHOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL.

- DESENHOS DE REFERÊNCIA**
- TOPOGRAFIA OBTIDA POR AEROLEVANTAMENTO PARA PERFILAMENTO DO SENSOR LASER SCANNER LIDAR-OPTTECH REALIZADO PELA ARYA INVENTÁRIO TERRITORIAL / FIDUCIAL ENGENHARIA E AEROLEVANTAMENTOS - ARQUIVOS EM DWG DISPONIBILIZADOS PELA SAMARCO;
 - SEÇÕES TIPO "A, B, C, D e E": G006900-C-100300, G006900-C-100301, G006900-C-100302, G006900-C-100341, G006900-C-100342;
 - DETALHES TÍPICOS: G006900-C-100303;
 - EXEMPLOS DE APLICAÇÕES: G006900-C-100304;
 - NOTAS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - BIOENGENHARIA: G006900-C-100356;
 - DRENAGEM SUPERFICIAL - PLANTA E TABELA: G006900-C-100757;
 - LOCALIZAÇÃO E ACESSOS ÁREAS NÃO PRIORITÁRIAS 26: G006984-G-100022;
 - LOCALIZAÇÃO E ACESSOS ÁREAS NÃO PRIORITÁRIAS: G006984-G-100012;
 - TABELA RESUMO DIMENSIONAMENTO ÁREA NÃO PRIORITÁRIA 26: G006900-C-100758.

ESPESURAS DE LINHAS DA SAMARCO
 1 - VERTICAL - 0,25mm
 2 - VERTICAL - 0,25mm
 3 - CÍRCULO - 0,25mm
 4 - CÍRCULO - 0,25mm
 5 - LINHA - 0,25mm
 6 - LINHA - 0,25mm
 7 - LINHA - 0,25mm
 8 - LINHA - 0,25mm



QUADRO DE LOCAÇÃO

ESTACA	NORTE	LESTE
E.C.A26-70+0	7.754.288,79	701.128,79
E.C.A26-75+0	7.754.387,66	701.124,98
E.C.A26-80+0	7.754.461,59	701.187,98
E.C.A26-85+0	7.754.508,81	701.275,15
E.C.A26-90+0	7.754.586,13	701.334,44
E.C.A26-95+0	7.754.658,05	701.401,95
E.C.A26-100+0	7.754.660,85	701.496,00
E.C.A26-105+0	7.754.620,29	701.587,30

PLANTA
ESCALA 1:1.000

EMISSÃO

DES. AC 07/04/17
 PROJ. GP 07/04/17
 VERIF. MD 07/04/17
 APROV. AH 07/04/17

SAMARCO MINERAÇÃO S.A.

TÍTULO GERMANO - GERAL
 OBRAS EXTERNAS
 PROJETO DE RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE RIOS PRINCIPAIS
 ÁREA NÃO PRIORITÁRIA 26
 PLANTA - FOLHA 4/5

ESCALA INDICADA: G006900-C-100755

REVISÃO 0

Nº	EMISSÃO	DESCRÇÃO	T.E.	DATA	DES.	VERIF.	APROV.	LIBER.
0	EMISSÃO INICIAL - P/ APROVAÇÃO		B	07/04/17	RR	MD	AH	AH

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA SAMARCO
 MINERAÇÃO S.A. E NÃO PODEM SER COPIADO,
 REPRODUZIDO, ALTERADO, REPRODUZIDO SEM
 SUA AUTORIZAÇÃO.