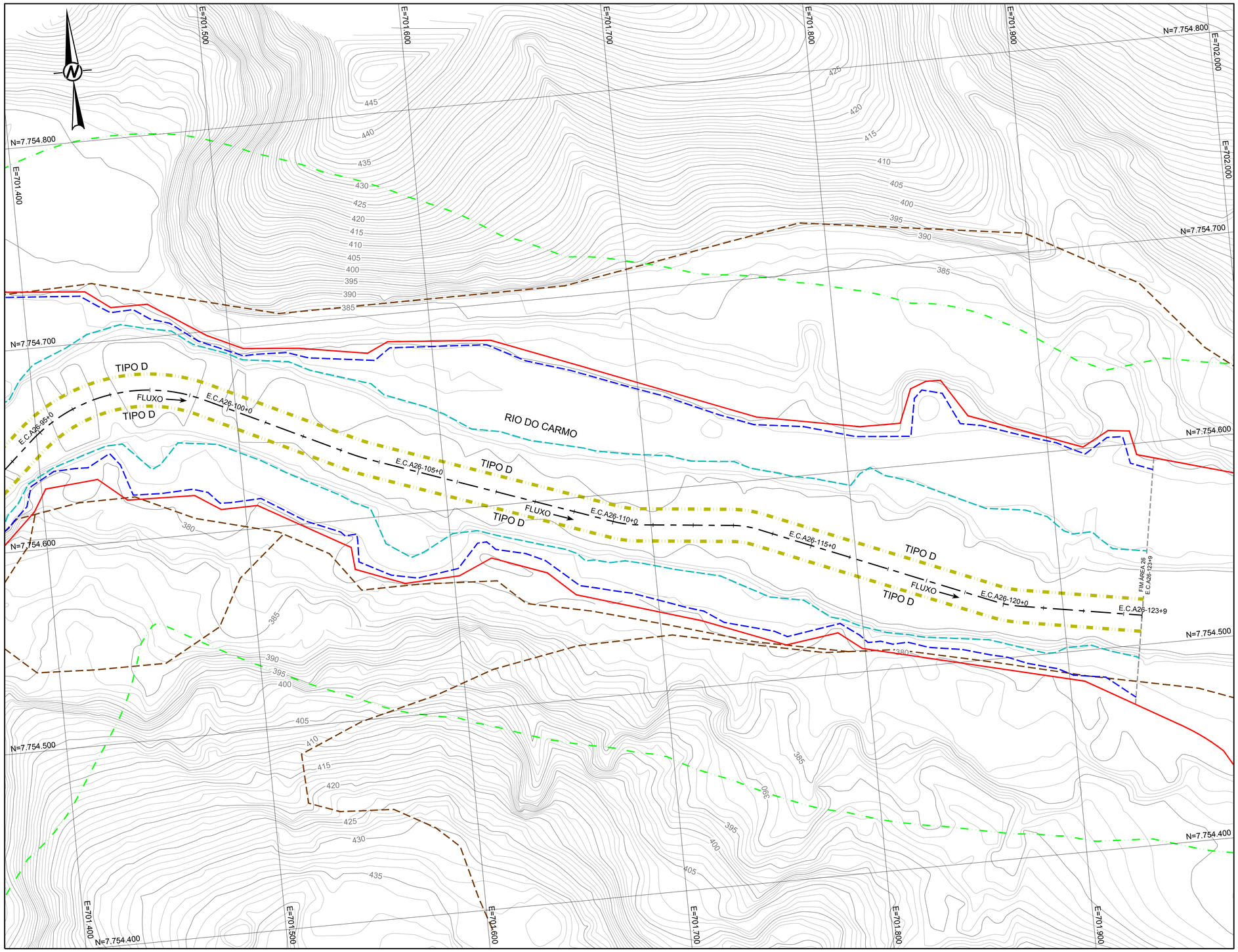
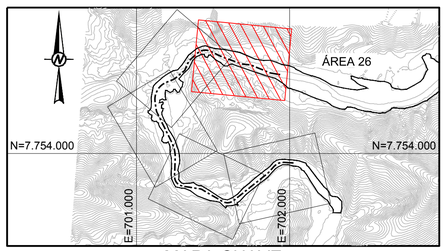


PLANTA
ESCALA 1:1.000



MAPA CHAVE
SEM ESCALA

QUADRO DE LOCAÇÃO		
ESTACA	NORTE	LESTE
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
E.C.A26-110+0	7.754.586,44	701.681,39
E.C.A26-115+0	7.754.565,02	701.778,25
E.C.A26-120+0	7.754.526,91	701.870,70
E.C.A26-123+9,18	7.754.514,61	701.938,75

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

0 50 100
1:1.000 METROS

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. SISTEMA DE COORDENADAS UTILIZADO: SIRGAS 2000, FUSO 23S;
4. OS TRABALHOS DE RECUPERAÇÃO DEVERÃO SER REALIZADOS ATÉ O LIMITE DA ÁREA IMPACTADA, CONFORME ORIENTAÇÃO DO ENGENHEIRO DE CAMPO DA PROJETISTA;
5. TODAS AS OBRAS DEVEM SER CONSTRUÍDAS DE ACORDO COM OS DESENHOS, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E O ACOMPANHAMENTO EM CAMPO DO ENGENHEIRO DA PROJETISTA;
6. OS DETALHES DAS SEÇÕES TIPO SERÃO INFORMADOS ATRAVÉS DE TABELA COMPLEMENTAR CONTENDO AS INFORMAÇÕES DE REFERÊNCIA PARA CADA ESTACA;
7. AS ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE (APP) FORAM DELIMITADAS CONFORME LEGISLAÇÃO PERTINENTE (LEI Nº 12.651, DE 25 DE MAIO DE 2012);
8. 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;
9. PARA PLANTA E DIMENSIONAMENTO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM VER DESENHOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

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

Golder Associates

DESENHO No. D1-E40-616_159-515-2282_00-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. AC 07/04/17
PROJ. GP 07/04/17
VERIF. MD 07/04/17
APROV. AH 07/04/17

SAMARCO SAMARCO MINERAÇÃO S.A.

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

ESCALA INDICADA | No. SAMARCO G006900-C-100756 | REVISÃO 0

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

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

ESPESSURAS DE LINHAS DA SAMARCO
1 – BLACK – 0,10mm
2 – YELLOW – 0,13mm
3 – GREEN – 0,20mm
4 – CYAN – 0,25mm
5 – BLUE – 0,15mm
6 – MAGENTA – 0,50mm
7 – WHITE – 0,40mm
8 – GRAY – 0,80mm

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

A1