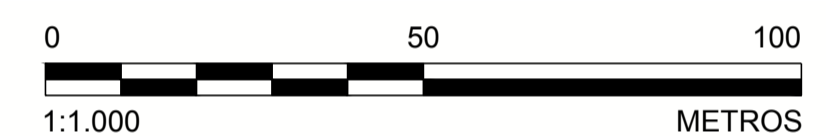
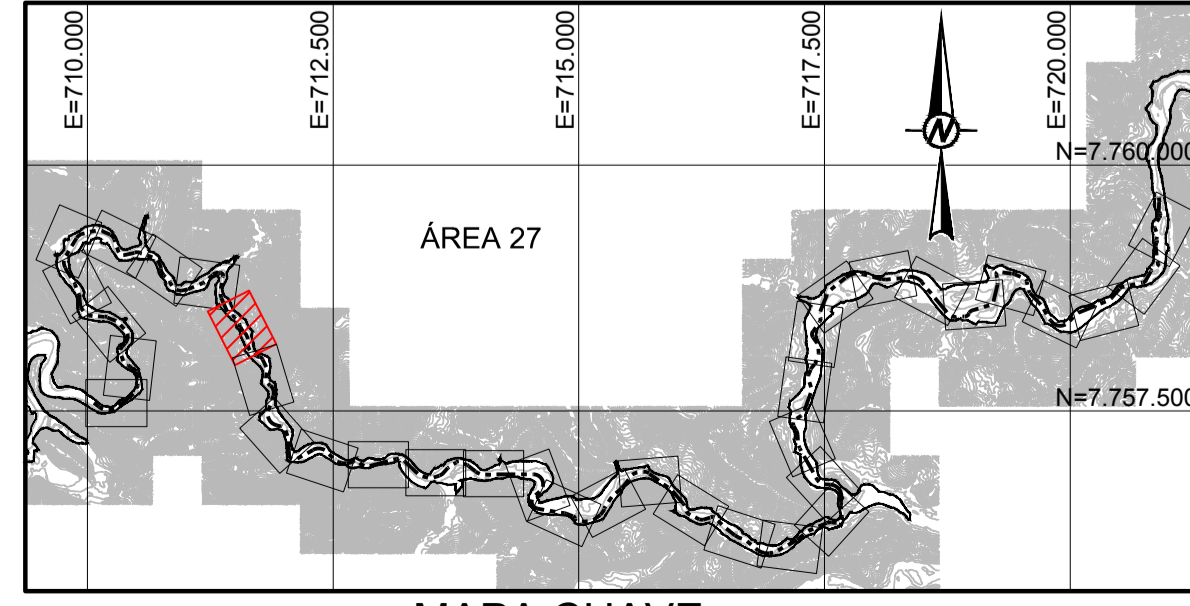


- LEGENDA:**
- CURVAS DE NÍVEL
 - LIMITE DA ÁREA IMPACTADA
 - ACESSO EXISTENTE
 - SEÇÃO TIPO A
 - SEÇÃO TIPO B
 - SEÇÃO TIPO C
 - SEÇÃO TIPO D
 - SEÇÃO TIPO E
 - ALINHAMENTO DO RIO DO CARMO
 - Q2 - NÍVEL D'ÁGUA ESTIMADO PARA VAZÃO COM TEMPO DE RETORNO DE 2 ANOS
 - Q10 - NÍVEL D'ÁGUA ESTIMADO PARA VAZÃO COM TEMPO DE RETORNO DE 10 ANOS
 - APP
 - TC-00 - TRIBUTÁRIOS DO RIO DO CARMO



- NOTAS**
- DIMENSÕES E ELEVÇÕES 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.A27-0+0 À E.C.A27-696+0 E E.D.A27-0+0 À E.D.A27-382+0 REPRESENTAM O ESTAQUEAMENTO DO RIO DO CARMO E DO RIO DOCE ESPECÍFICO PARA O TRECHO DA ÁREA 27, QUE FOI CRIADO UTILIZANDO O NOVO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO LIDAR, COM OBJETIVO DE NÃO ALTERAR O ESTAQUEAMENTO DAS DEMAIS ÁREAS;
 - PARA PLANTA E DIMENSIONAMENTO DOS DISPOSITOS DE DRENAGEM VER DESENHO DE DRENAGEM SUPERFICIAL.

- DESENHOS DE REFERÊNCIA**
- TOPOGRAFIA OBTIDA POR AEROLEVANTAMENTO PARA PERFILAMENTO DO SENSOR LASER SCANNER LIDAR-OPTTECH REALIZADO PELA ARYA INVENTÁRIO TERRITORIAL / FIDUCIAR 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;
 - DRENAGEM SUPERFICIAL - PLANTA E TABELAS: G006900-C-100717 À G006900-C-100725;
 - LOCALIZAÇÃO E ACESSOS ÁREA NÃO PRIORITÁRIA 27: G006984-G-100023;
 - LOCALIZAÇÃO E ACESSOS ÁREA NÃO PRIORITÁRIA: G006984-G-100012;
 - TABELA RESUMO DIMENSIONAMENTO ÁREA NÃO PRIORITÁRIA 27: G006900-C-100726 À G006900-C-100728;
 - NOTAS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - BIOENGENHARIA: G006900-C-100356.



QUADRO DE LOCAÇÃO

ESTACA	NORTE	LESTE
E.C.A27-240+0	7.758.568,08	711.397,76
E.C.A27-245+0	7.758.479,62	711.443,16
E.C.A27-250+0	7.758.422,06	711.521,86
E.C.A27-255+0	7.758.332,42	711.563,73
E.C.A27-260+0	7.758.255,07	711.625,59
E.C.A27-265+0	7.758.155,99	711.635,10
E.C.A27-270+0	7.758.073,60	711.688,57

PLANTA
ESCALA 1:1.000

EMISSÃO	DES. AC	PROJ. GP	VERIF. MD	APROV. AH	ESCALA INDICADA	REVISÃO
	22/03/17	22/03/17	22/03/17	22/03/17	G006900-C-100689	0

Golder Associates

SAMARCO MINERAÇÃO S.A.

TÍTULO GERMANO - GERAL
OBRAS EXTERNAS
PROJETO DE RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE RIOS PRINCIPAIS
ÁREA NÃO PRIORITÁRIA 27
PLANTA - FOLHA 9/36

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA SAMARCO MINERAÇÃO S.A. E NÃO PODEM SER COPIADO, REPRODUZIDO, ALTERADO, DISTRIBUÍDO, SEM SUA AUTORIZAÇÃO.
 ESPESURAS DE LINHAS DA SAMARCO
 1 - VERTICAL = 0,25mm
 2 - VERTICAL = 0,25mm
 3 - CÍRCULO = 0,25mm
 4 - CÍRCULO = 0,25mm
 5 - BALIZ = 0,25mm
 6 - WHITE = 0,25mm
 7 - WHITE = 0,25mm
 8 - WHITE = 0,25mm