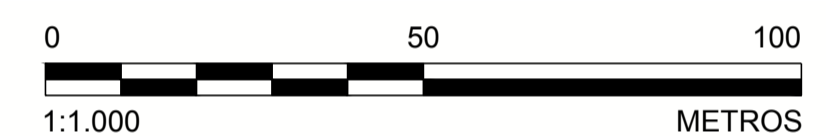
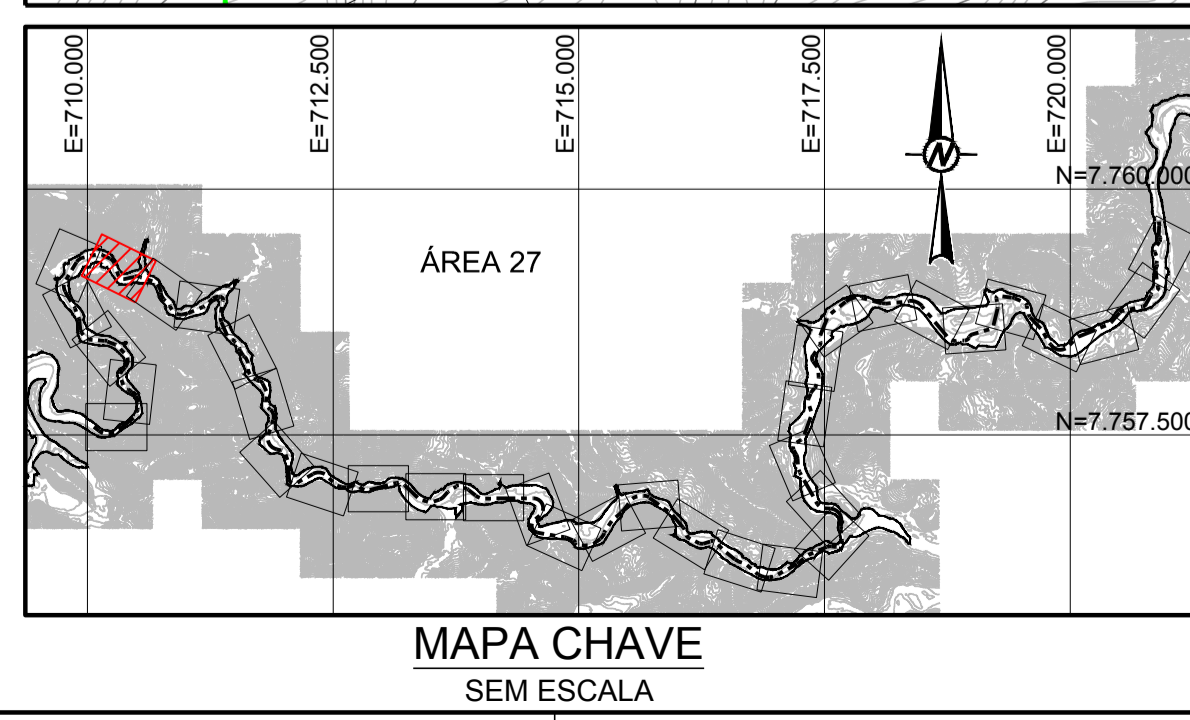


- LEGENDA:**
- CURVAS DE NÍVEL
  - LIMITE DA ÁREA IMPACTADA
  - ACESSO EXISTENTE
  - SEÇÃO TIPO A
  - SEÇÃO TIPO B
  - SEÇÃO TIPO C
  - SEÇÃO TIPO D
  - SEÇÃO TIPO E
  - ALINHAMENTO DO RIO DO CARMO
  - Q2 - NÍVEL D'ÁGUA ESTIMADO PARA VAZÃO COM TEMPO DE RETORNO DE 2 ANOS
  - Q10 - NÍVEL D'ÁGUA ESTIMADO 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 DEVERÃO 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 DISPOSITIVOS 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.A27-140+0	7.759.335,67	710.096,59
E.C.A27-145+0	7.759.311,56	710.191,11
E.C.A27-150+0	7.759.253,97	710.269,66
E.C.A27-155+0	7.759.159,24	710.301,66
E.C.A27-160+0	7.759.083,64	710.356,47
E.C.A27-165+0	7.759.103,88	710.454,03
E.C.A27-170+0	7.759.101,45	710.551,45

**PLANTA**  
ESCALA 1:1.000

EMISSÃO	DES. AC	22/03/17				
	PROJ. GP	22/03/17				
REVISÃO	VERIF. MD	22/03/17				
	APROV. AH	22/03/17				
TÍTULO		GERMANO - GERAL OBRAS EXTERNAS PROJETO DE RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE RIOS PRINCIPAIS ÁREA NÃO PRIORITÁRIA 27 PLANTA - FOLHA 6/36				
ESCALA INDICADA	G006900-C-100686		REVISÃO	0		

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA SAMARCO MINERAÇÃO S.A. E NÃO PODEM SER COPIADO, REPRODUZIDO, ALTERADO, DISTRIBUÍDO, SEM SUA AUTORIZAÇÃO.  
 ESPESSURAS DE LINHAS DA SAMARCO  
 1 - VERTICAL - 0,2mm  
 2 - HORIZONTAL - 0,2mm  
 3 - CORTES - 0,2mm  
 4 - CORTES - 0,2mm  
 5 - BORDA - 0,2mm  
 6 - BORDA - 0,2mm  
 7 - BORDA - 0,2mm  
 8 - BORDA - 0,2mm