

**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 CÓRREGO CAMARGO
- APP
- AFLUENTE DO CÓRREGO CAMARGO (VER NOTA 11)
- CORPO D'ÁGUA

0 50 100  
1:1.000 METROS

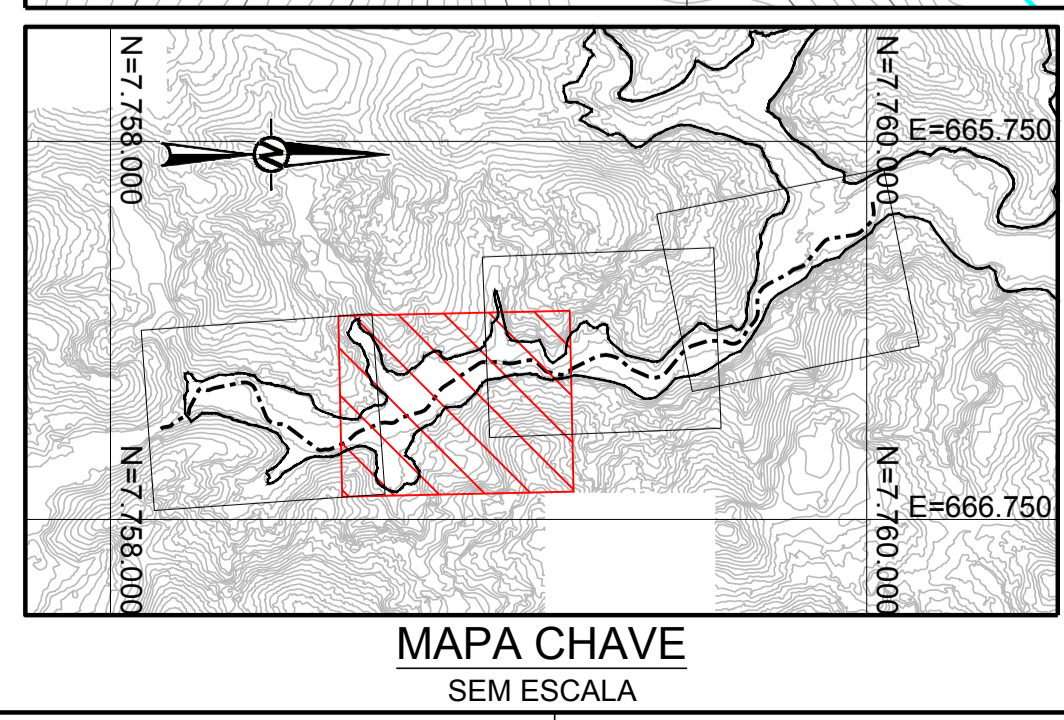
- NOTAS**
- DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADA;
  - A(S) ESCALA(S) INDICADA(S) NESTE DESENHO REFERE(M)-SE AO FORMATO "A1";
  - SISTEMA DE COORDENADAS UTILIZADO: SIRGAS 2000, FUSO 23S;
  - SISTEMAS DE DRENAGEM DEVERÃO SER CONSTRUÍDOS ABRANGENDO O PERÍMETRO EXTERNO À ÁREA IMPACTADA, DE MANEIRA A EVITAR QUE AS ÁGUAS PLUVIAIS ADVINDAS DE TRECHOS A MONTANTE PROVOCHEM EROSIÃO E CARREAMENTO DE REJEITOS PARA O RIO, CONFORME DETALHADO NOS DESENHOS DE PLANÍCIE DE INUNDAÇÃO;
  - 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.G.A4-0+0 À E.C.A4-120+2,26 REPRESENTAM O ESTAQUEAMENTO DO CÓRREGO CAMARGO ESPECÍFICO PARA O TRECHO DA ÁREA 4;
  - OS CORPOS D'ÁGUA APRESENTADOS NO DESENHO CORRESPONDEM A LAGOAS NATURAIS, AÇUDES OU POÇOS DE GARIMPO. DURANTE A EXECUÇÃO DOS TRABALHOS DEVE SER PROVIDENCIADO O CERCAMENTO DOS MESMOS POR QUESTÃO DE SEGURANÇA. PARA CERCAS VER DESENHO DE NOTAS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA SERVIÇOS DE BIOENGENHARIA;
  - OS CURSOS D'ÁGUA AFLUENTES AO CÓRREGO CAMARGO ENCONTRAM-SE SIGNIFICATIVAMENTE REVEGETADOS. POR ESTE MOTIVO NÃO SÃO PREVISTAS INTERVENÇÕES NAS CALHAS DESSES TRIBUTÁRIOS. CASO NECESSÁRIO, O ENGENHEIRO DE CAMPO DA PROJETISTA PODERÁ RECOMENDAR INTERVENÇÕES PONTUAIS.

- DESENHOS DE REFERÊNCIA**
- LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO DE TRIBUTÁRIOS REALIZADO PELA ARYA INVENTÁRIO TERRITORIAL / FIDUCIAL ENGENHARIA E AEROLEVANTAMENTOS - CN\_SIRGAS\_UTM\_O\_SAMARCO.dwg;
  - AFLUENTES DO CÓRREGO CAMARGO: IBGE FOLHA SF-23-X-B-I-3;
  - 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;
  - PLANÍCIE DE INUNDAÇÃO: G006900-C-100344 A G006900-C-100348 E G006900-C-100352;
  - LOCALIZAÇÃO E ACESSOS ÁREA PRIORITÁRIA 4: G006984-G-100102;
  - LOCALIZAÇÃO E ACESSOS ÁREAS PRIORITÁRIAS: G006984-G-100100;
  - TABELA RESUMO DIMENSIONAMENTO ÁREA 4: G006900-C-100524;
  - NOTAS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - BIOENGENHARIA: G006900-C-100356.

**QUADRO DE LOCAÇÃO**

ESTACA	NORTE	LESTE
E.C.G.A4-35+0	7.758.668,59	666.512,58
E.C.G.A4-40+0	7.758.762,20	666.484,83
E.C.G.A4-45+0	7.758.847,93	666.440,55
E.C.G.A4-50+0	7.758.919,99	666.373,48
E.C.G.A4-55+0	7.759.008,25	666.333,80
E.C.G.A4-60+0	7.759.106,95	666.328,17
E.C.G.A4-65+0	7.759.194,97	666.367,11

**PLANTA**  
ESCALA 1:1.000



**Golden Associates**

DESENHO No. D1-E26-281\_159-515-2282\_00-B

T.E. - TIPOS DE EMISSÃO

A - PRELIMINAR C - P/ CONHECIMENTO E - P/ CONSTRUÇÃO G - CONF. CONSTRUÍDO L - APROVADO  
B - P/APROVAÇÃO D - P/ COTAÇÃO F - CONF. COMPRADO H - CANCELADO

**EMISSÃO**

DES. LM 06/12/16  
PROJ. GP 06/12/16  
VERIF. MD 06/12/16  
APROV. SC 06/12/16

**SAMARCO MINERAÇÃO S.A.**

TÍTULO GERMANO - GERAL  
OBRAS EXTERNAS  
PROJETO DE RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE RIOS PRINCIPAIS  
ÁREA PRIORITÁRIA 4  
PLANTA - FOLHA 2/4

ESCALA INDICADA No. SAMARCO G006900-C-100521 REVISÃO 0

Nº	DESCRIÇÃO	T.E.	DATA	DES.	VERIF.	APROV.	LIBER.
0	P/ APROVAÇÃO - EMISSÃO INICIAL	B	06/12/16	LM	MD	SC	AH

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

ESPESURAS DE LINHAS DA SAMARCO  
 1 - VERMELHO = 0,2mm  
 2 - VERMELHO = 0,2mm  
 3 - VERMELHO = 0,2mm  
 4 - VERMELHO = 0,2mm  
 5 - VERMELHO = 0,2mm  
 6 - VERMELHO = 0,2mm  
 7 - VERMELHO = 0,2mm  
 8 - VERMELHO = 0,2mm