

**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 GUALAXO DO NORTE
- 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
- TG-00 - TRIBUTÁRIOS DO RIO GUALAXO DO NORTE
- CORPO D'ÁGUA

0 50 100  
1:1.250 METROS

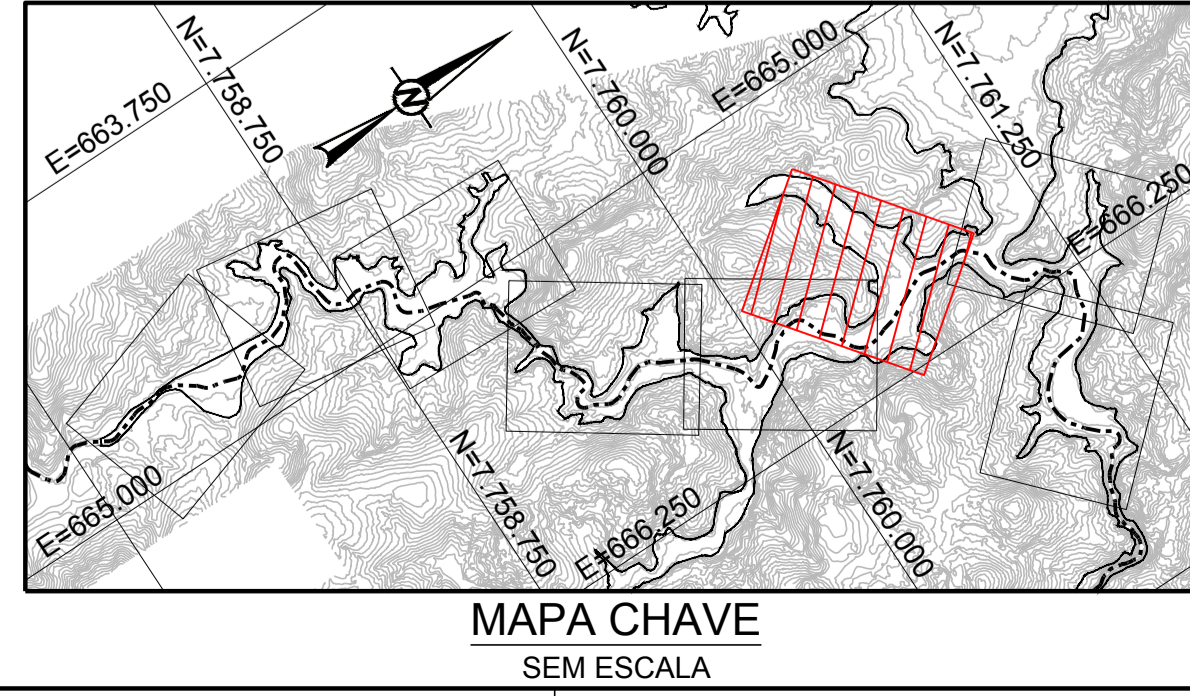
- NOTAS
1. DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADA;
  2. A(S) ESCALA(S) INDICADA(S) NESTE DESENHO REFERE(M)-SE AO FORMATO "A1";
  3. SISTEMA DE COORDENADAS UTILIZADO: SIRGAS 2000, FUSO 23S;
  4. SISTEMAS DE DRENAGEM DEVERÃO SER CONSTRUÍDOS ABRANGENDO O PERÍMETRO EXTERNO À ÁREA IMPACTADA, DE MANEIRA A EVITAR QUE AS ÁGUAS PLUVIAIS ADVINDAS DE TRECHOS A MONTANTE PROVOQUEM EROSÃO E CARREAMENTO DE REJEITOS PARA O RIO, CONFORME DETALHADO NOS DESENHOS DE PLANÍCIE DE INUNDAÇÃO;
  5. OS TRABALHOS DE RECUPERAÇÃO DEVERÃO SER REALIZADOS ATÉ O LIMITE DA ÁREA IMPACTADA, CONFORME ORIENTAÇÃO DO ENGENHEIRO DE CAMPO DA PROJETISTA;
  6. TODAS AS OBRAS DEVERÃO SER CONSTRUÍDAS DE ACORDO COM OS DESENHOS, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E O ACOMPANHAMENTO EM CAMPO DO ENGENHEIRO DA PROJETISTA;
  7. OS DETALHES DAS SEÇÕES TIPO SERÃO INFORMADOS ATRAVÉS DE TABELA COMPLEMENTAR CONTENDO AS INFORMAÇÕES DE REFERÊNCIA PARA CADA ESTACA;
  8. AS ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE (APP) FORAM DELIMITADAS CONFORME LEGISLAÇÃO PERTINENTE (LEI Nº 12.651, DE 25 DE MAIO DE 2012);
  9. O TERMO E.G.1000 REPRESENTA O ESTAQUEAMENTO DO RIO GUALAXO DO NORTE NA ESTACA 1000. O PONTO DE REFERÊNCIA DO ESTAQUEAMENTO DO RIO GUALAXO DO NORTE FOI DEFINIDO COMO E.G.1000+0 NA CONFLUÊNCIA ENTRE O RIO SANTARÉM E O RIO GUALAXO DO NORTE;
  10. 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.

- DESENHOS DE REFERÊNCIA
1. LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO DE TRIBUTÁRIOS REALIZADO PELA ARYA INVENTÁRIO TERRITORIAL / FIDUCIAR ENGENHARIA E AEROLEVANTAMENTOS - CN\_SIRGAS\_UTM\_O\_SAMARCO.dwg;
  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. PLANÍCIE DE INUNDAÇÃO: G006900-C-100344 A G006900-C-100348 E G006900-C-100352;
  6. LOCALIZAÇÃO E ACESSOS ÁREA PRIORITÁRIA 3: G006984-G-100101;
  7. LOCALIZAÇÃO E ACESSOS ÁREAS PRIORITÁRIAS: G006984-G-100100;
  8. TABELA RESUMO DIMENSIONAMENTO ÁREA 3: G006900-C-100350.

**QUADRO DE LOCAÇÃO**

ESTACA	NORTE	LESTE
E.G.950+0	7.760.160,67	665.822,67
E.G.955+0	7.760.227,32	665.882,36
E.G.960+0	7.760.283,27	665.961,80
E.G.965+0	7.760.329,94	666.048,39
E.G.970+0	7.760.424,34	666.059,23
E.G.975+0	7.760.518,67	666.027,60
E.G.980+0	7.760.607,65	665.981,96
E.G.985+0	7.760.699,22	665.942,44
E.G.990+0	7.760.797,88	665.954,33
E.G.995+0	7.760.895,24	665.960,68

**PLANTA**  
ESCALA 1:1.250



DESENHO No.  
D1-E26-208\_159-515-2282\_01-J

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 24/04/17  
PROJ. DO 24/04/17  
VERIF. MD 24/04/17  
APROV. AH 24/04/17

**SAMARCO MINERAÇÃO S.A.**

TÍTULO GERMANO - GERAL  
OBRAS EXTERNAS  
PROJETO DE RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE RIOS PRINCIPAIS  
ÁREA PRIORITÁRIA 3  
PLANTA - FOLHA 6/8

ESCALA INDICADA: G006900-C-100425

REVISÃO 1

Nº	DESCRIÇÃO	T.E.	DATA	DES.	VERIF.	APROV.	LIBER.
1	P/CONSTRUÇÃO	E	24/04/17	LM	MD	AH	AH
0	P/ APROVAÇÃO - SUBSTITUI O DESENHO G006900-C-100322	B	24/10/16	RR	MD	SC	AH

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 - 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