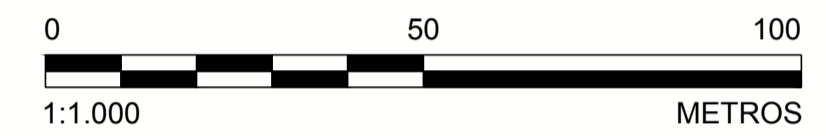
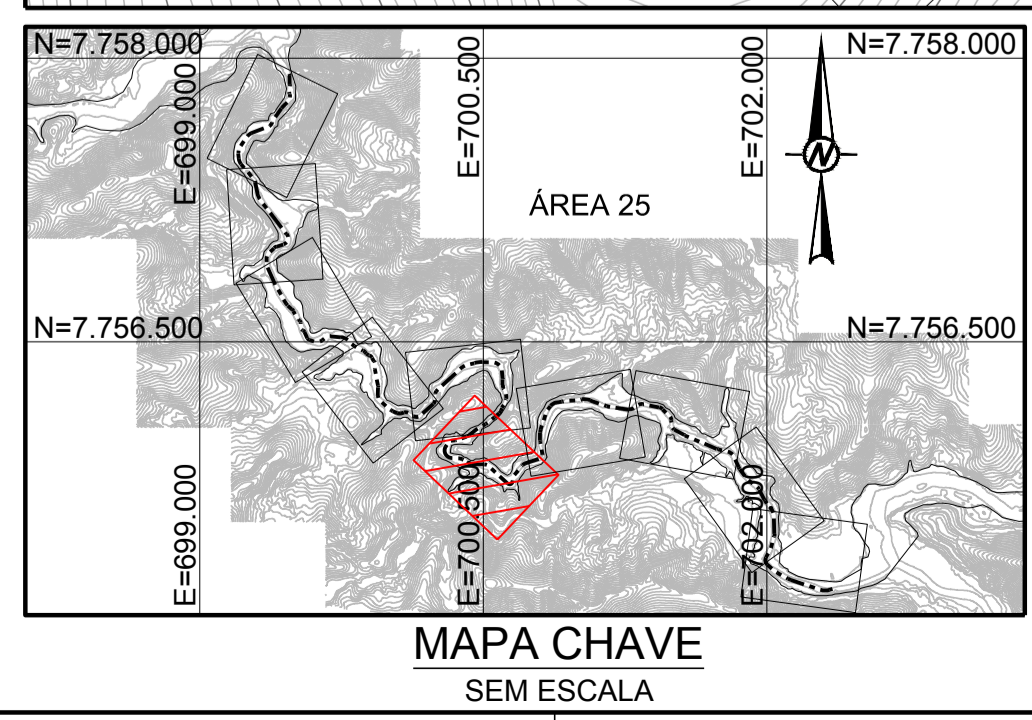


- LEGENDA:**
- CURVAS DE NÍVEL
  - LIMITE DA ÁREA IMPACTADA
  - ACESSO EXISTENTE
  - SEÇÃO TIPO B
  - SEÇÃO TIPO D
  - ALINHAMENTO DO RIO GUALAXO DO NORTE
  - Q2 - NÍVEL D'ÁGUA ESTIMADO PARA VAZÃO COM TEMPO DE RETORNO DE 2 ANOS
  - Q10 - NÍVEL D'ÁGUA ESTIMADO PARA VAZÃO COM TEMPO DE RETORNO DE 10 ANOS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



- NOTAS**
1. DIMENSÕES E ELEVACOES 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 DEVERÃO SER CONSTRUÍDAS DE ACORDO COM OS DESENHOS, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E O ACOMPANHAMENTO EM CAMPO DO ENGENHEIRO DA PROJETISTA;
  6. OS DETALHES DAS SEÇÕES TIPO E AS INFORMAÇÕES REFERENTES A CADA ESTACA ESTÃO APRESENTADOS NO DESENHO DE RESUMO DO DIMENSIONAMENTO;
  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.G.A25-0+0 À E.G.A25-343+13,73 REPRESENTAM O ESTAQUEAMENTO DO RIO GUALAXO DO NORTE ESPECÍFICO PARA O TRECHO DA ÁREA 25, QUE FOI CRIADO UTILIZANDO O NOVO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO LIDAR, COM OBJETIVO DE NÃO ALTERAR O ESTAQUEAMENTO DAS DEMAIS ÁREAS;
  9. 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;
  10. PARA PLANTA E DIMENSIONAMENTO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM VER DESENHOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL.
  11. OS SUBTIPOS DA SEÇÃO TIPO "B" (B1 A B5) ESTÃO APRESENTADOS NO DESENHO DE RESUMO DO DIMENSIONAMENTO, ENQUANTO QUE OS SUBTIPOS DA SEÇÃO TIPO "D" (D1 A D8) SERÃO DEFINIDOS EM CAMPO PELO ENGENHEIRO DA PROJETISTA TENDO COMO REFERÊNCIA OS CRITÉRIOS APRESENTADOS NA TABELA COMPLEMENTAR DO MESMO DESENHO;
  12. OS TIPOS E SUBTIPOS PREVISTOS EM PROJETO PODERÃO SER ALTERADOS EM CAMPO CONFORME AVALIAÇÃO DO ENGENHEIRO DA PROJETISTA.

- DESENHOS DE REFERÊNCIA**
1. TOPOGRAFIA OBTIDA POR AEROLEVANTAMENTO PARA PERFILAMENTO DO SENSOR LASER SCANNER LIDAR-OPTTECH 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 - PLANTAS E TABELAS: G006900-C-100661 À G006900-C-100667;
  7. LOCALIZAÇÃO E ACESSOS ÁREAS NÃO PRIORITÁRIAS 25: G006984-G-100021;
  8. LOCALIZAÇÃO E ACESSOS ÁREAS NÃO PRIORITÁRIAS: G006984-G-100012;
  9. RESUMO DO DIMENSIONAMENTO - ÁREA NÃO PRIORITÁRIA 25: G006900-C-100668.



**QUADRO DE LOCAÇÃO**

ESTACA	NORTE	LESTE
E.G.A25-175+0	7.756.081,31	700.535,21
E.G.A25-180+0	7.756.026,24	700.452,08
E.G.A25-185+0	7.755.980,97	700.364,05
E.G.A25-190+0	7.755.925,14	700.294,46
E.G.A25-195+0	7.755.883,35	700.369,63
E.G.A25-200+0	7.755.852,53	700.462,51
E.G.A25-205+0	7.755.820,84	700.552,09
E.G.A25-210+0	7.755.752,51	700.625,10
E.G.A25-215+0	7.755.813,38	700.679,65
E.G.A25-220+0	7.755.868,59	700.758,48

**PLANTA**  
ESCALA 1:1.000

**Golden Associates**

DESENHO No. **D1-E40-543\_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 10/05/17  
 PROJ. GP 10/05/17  
 VERIF. MD 10/05/17  
 APROV. AH 10/05/17

**SAMARCO MINERAÇÃO S.A.**

TÍTULO GERMANO - GERAL  
 OBRAS EXTERNAS  
 PROJETO DE RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE RIOS PRINCIPAIS  
 ÁREA NÃO PRIORITÁRIA 25  
 PLANTA - FOLHA 6/10

ESCALA 1:1.000 No. SAMARCO **G006900-C-100656** REVISÃO 1

Nº	DESCRIÇÃO	T.E.	DATA	DES.	VERIF.	APROV.	LIBER.
1	P/ CONSTRUÇÃO - ATENDENDO COMENTÁRIOS (NOTAS 11 E 12) E REVISÃO GOLDER	E	10/05/17	LM	MD	AH	AH
0	EMISSÃO INICIAL - P/ APROVAÇÃO	B	08/03/17	AC	MD	AH	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 - VERTICAL = 0,2mm  
 2 - HORIZONTAL = 0,2mm  
 3 - CADERA = 0,2mm  
 4 - BALIZ = 0,1mm  
 5 - WHITE = 0,4mm  
 6 - CRUZ = 0,2mm