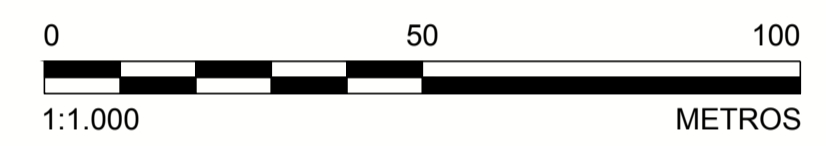
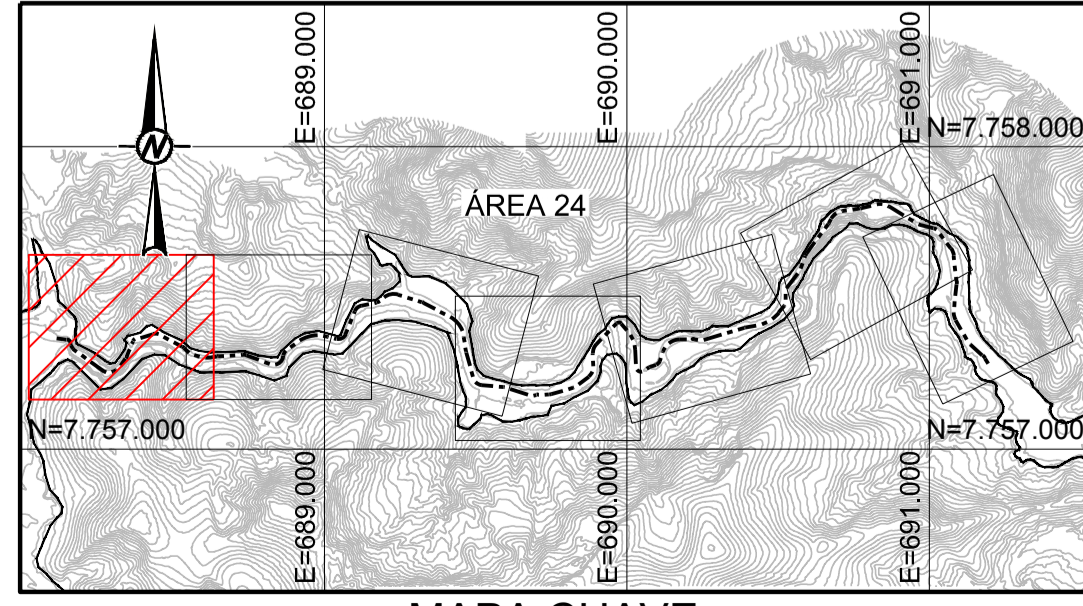


- LEGENDA:**
- CURVAS DE NÍVEL
 - LIMITE DA ÁREA IMPACTADA
 - ACESSO EXISTENTE
 - SEÇÃO TIPO A
 - SEÇÃO TIPO B
 - SEÇÃO TIPO C
 - SEÇÃO TIPO D
 - SEÇÃO TIPO E
 - ALINHAMENTO DO RIO GUALAXO DO NORTE
 - Q2 - NÍVEL D'ÁGUA ESTIMADO PARA VAZÃO COM TEMPO DE RETORNO DE 2 ANOS
 - Q10 - NÍVEL D'ÁGUA ESTIMADO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



- 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 DEVEM SER CONSTRUÍDAS DE ACORDO COM OS DESENHOS, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E O ACOMPANHAMENTO EM CAMPO DO ENGENHEIRO DA PROJETISTA;
 6. OS DETALHES DAS SEÇÕES TIPO SERÃO INFORMADOS ATRAVÉS DE TABELA COMPLEMENTAR CONTENDO AS INFORMAÇÕES DE REFERÊNCIA PARA CADA ESTACA;
 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.A24-0+0 À E.G.A24-219+9,56 REPRESENTAM O ESTAQUEAMENTO DO RIO GUALAXO DO NORTE ESPECÍFICO PARA O TRECHO DA ÁREA 24, 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.

- 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-100622 À G006900-C-100625;
 7. LOCALIZAÇÃO E ACESSOS ÁREAS NÃO PRIORITÁRIAS 24: G006984-G-100020;
 8. LOCALIZAÇÃO E ACESSOS ÁREAS NÃO PRIORITÁRIAS: G006984-G-100012;
 9. TABELA RESUMO DIMENSIONAMENTO ÁREA NÃO PRIORITÁRIA 24: G006900-C-100626.



QUADRO DE LOCAÇÃO		
ESTACA	NORTE	LESTE
E.G.A24-0+0	7.757.371,02	688.114,83
E.G.A24-5+0	7.757.315,09	688.190,16
E.G.A24-10+0	7.757.256,19	688.270,97
E.G.A24-15+0	7.757.306,22	688.345,81
E.G.A24-20+0	7.757.372,09	688.407,67
E.G.A24-25+0	7.757.353,87	688.500,02
E.G.A24-30+0	7.757.305,95	688.586,07

PLANTA
ESCALA 1:1.000

Golden Associates DESENHO No. **D1-E40-509_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. RR 10/02/17
PROJ. GP 10/02/17
VERIF. WD 10/02/17
APROV. SC 10/02/17

SAMARCO MINERAÇÃO S.A.
TÍTULO GERMANO - GERAL
OBRAS EXTERNAS
PROJETO DE RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE RIOS PRINCIPAIS
ÁREA NÃO PRIORITÁRIA 24
PLANTA - FOLHA 1/7

ESCALA INDICADA No. SAMARCO **G006900-C-100615** REVISÃO 0

Nº	DESCRIÇÃO	T.E.	DATA	DES.	VERIF.	APROV.	LIBER.
0	EMISSÃO INICIAL - P/ APROVAÇÃO	B	10/02/17	RR	MD	SC	AH

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA SAMARCO MINERAÇÃO S.A. E NÃO PODEM SER COPIADO, REPRODUZIDO, ALTERADO, REPRODUZIDO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.
 1 - LINHA DE TÍTULO
 2 - LINHA DE TÍTULO
 3 - LINHA DE TÍTULO
 4 - LINHA DE TÍTULO
 5 - LINHA DE TÍTULO
 6 - LINHA DE TÍTULO
 7 - LINHA DE TÍTULO
 8 - LINHA DE TÍTULO