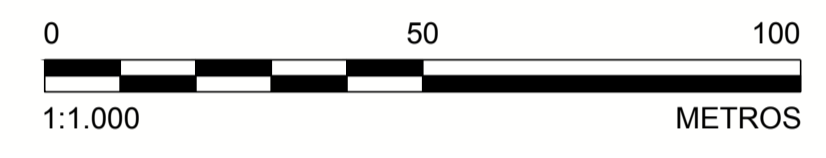


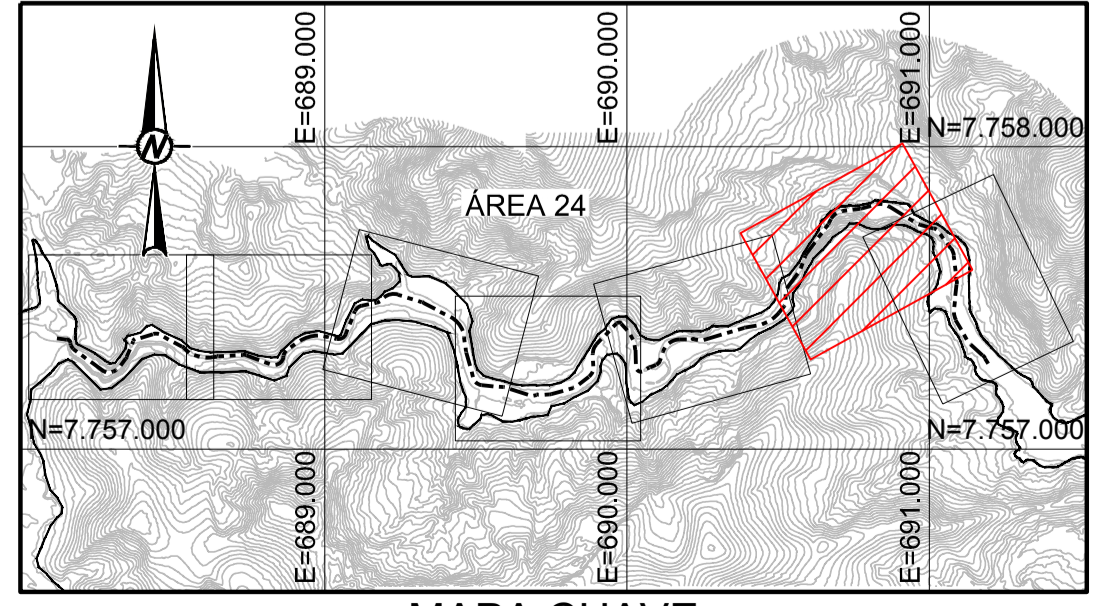
LEGENDA:

- 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**
- 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 DEVEM 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.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;
 - O TRECHO ENTRE AS ESTACAS E.G.A24-188+0 A E.G.A24-913+0 É OBJETO DE PROJETO ESPECÍFICO, CONFORME DESENHOS DA SEÇÃO E-A24-01;
 - 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;
 - PARA PLANTA E DIMENSIONAMENTO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM VER DESENHOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL.

- DESENHOS DE REFERÊNCIA**
- 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;
 - 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;
 - NOTAS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - BIOENGENHARIA: G006900-C-100356;
 - DRENAGEM SUPERFICIAL - PLANTAS E TABELAS: G006900-C-100622 À G006900-C-100625;
 - LOCALIZAÇÃO E ACESSOS ÁREAS NÃO PRIORITÁRIAS 24: G006984-G-100020;
 - LOCALIZAÇÃO E ACESSOS ÁREAS NÃO PRIORITÁRIAS: G006984-G-100012;
 - TABELA RESUMO DIMENSIONAMENTO ÁREA NÃO PRIORITÁRIA 24: G006900-C-100626;
 - SEÇÃO E-A24-01: G006900-C-100588 À G006900-C-100593.



QUADRO DE LOCAÇÃO

ESTACA	NORTE	LESTE
E.G.A24-160+0	7.757.499,11	690.524,51
E.G.A24-165+0	7.757.585,15	690.567,91
E.G.A24-170+0	7.757.673,20	690.613,40
E.G.A24-175+0	7.757.754,50	690.671,48
E.G.A24-180+0	7.757.793,33	690.757,30
E.G.A24-185+0	7.757.807,60	690.854,96
E.G.A24-190+0	7.757.756,86	690.940,99
E.G.A24-195+0	7.757.717,26	691.030,94
E.G.A24-200+0	7.757.632,51	691.081,04

PLANTA
ESCALA 1:1.000

Golden Associates

DESENHO No. **D1-E40-514_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. VB 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 6/7

ESCALA INDICADA **G006900-C-100620** 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 PODERÁ SER COPIADO, REPRODUZIDO, ALTERADO, DISTRIBUÍDO, DIVULGADO, SUBMETIDO A TERCEIROS SEM SUA AUTORIZAÇÃO.
 ESPESURAS DE LINHAS DA SAMARCO
 1 - VERTICAL - 0,2mm
 2 - VERTICAL - 0,2mm
 3 - CÍRCULO - 0,2mm
 4 - CÍRCULO - 0,2mm
 5 - AZUL - 0,2mm
 6 - AZUL - 0,2mm
 7 - AZUL - 0,2mm
 8 - AZUL - 0,2mm