

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
- CANAL A SER REABERTO
- CORPO D'ÁGUA

0 50 100
1:1.000 METROS

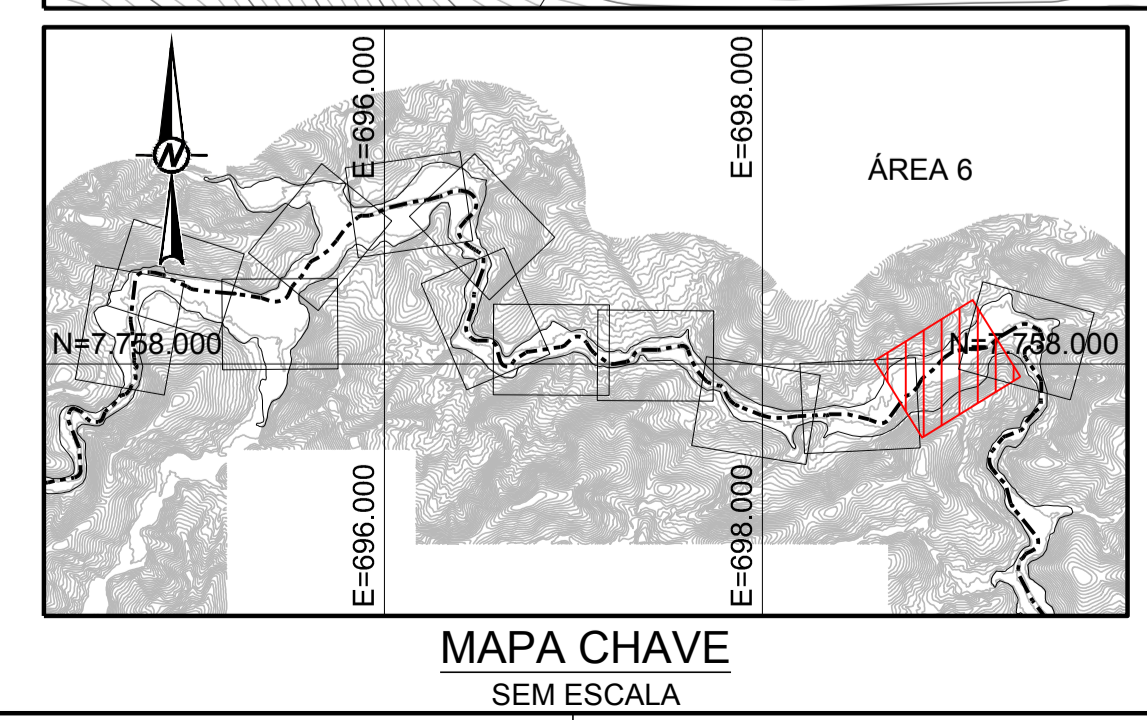
- NOTAS**
- DIMENSÕES E ELEVÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADA;
 - A(S) ESCALA(S) INDICADA(S) NESTE DESENHO REFERE(M)-SE AO FORMATO "A1";
 - SISTEMA DE COORDENADAS UTILIZADO: SIRGAS 2000, FUSO 23S;
 - SISTEMAS DE DRENAGEM DEVERÃO SER CONSTRUÍDOS ABRANGENDO O PERÍMETRO EXTERNO À ÁREA IMPACTADA, DE MANEIRA A EVITAR QUE AS ÁGUAS PLUVIAIS ADVINDAS DE TRECHOS A MONTANTE PROVOQUEM 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 12.851, DE 25 DE MAIO DE 2012);
 - 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;
 - OS CORPOS D'ÁGUA APRESENTADOS NO DESENHO CORRESPONDEM A LAGOAS NATURAIS, AÇUDES OU POÇOS DE GARIMPO. DURANTE A EXECUÇÃO DOS TRABALHOS DEVE SER PROVIDENCIADA O CERCAMENTO DOS MESMOS POR QUESTÃO DE SEGURANÇA. PARA CERCAS VER DESENHO DE NOTAS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA SERVIÇOS DE BIOENGENHARIA;
 - NO TRECHO 2 FOI CONSTATADA A EXISTÊNCIA DE ILHA ANTERIORMENTE AO EVENTO DE RUPTURA. DESSA FORMA, O CANAL LOCALIZADO À DIREITA DESSA ILHA DEVE SER REABERTO. O DETALHAMENTO DE PROJETO PARA ESSE TRECHO SERÁ APRESENTADO EM DESENHO ESPECÍFICO. RESSALTA-SE QUE A INTERVENÇÃO PROPOSTA DEVE SER REALIZADA SEGUNDO ORIENTAÇÃO DA EQUIPE DE CAMPO DA PROJETISTA.

- DESENHOS DE REFERÊNCIA**
- LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO DE TRIBUTÁRIOS REALIZADO PELA ARYA INVENTÁRIO TERRITORIAL / FIDUCIAL ENGENHARIA E AEROLEVANTAMENTOS - CN_SIRGAS_UTM_O_SAMARCO.dwg;
 - 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 APLICAÇÃO: G006900-C-100304;
 - PLANÍCIE DE INUNDAÇÃO: G006900-C-100344 A G006900-C-100348 E G006900-C-100352;
 - LOCALIZAÇÃO E ACESSOS ÁREA PRIORITÁRIA 6: G006984-G-100104;
 - LOCALIZAÇÃO E ACESSOS ÁREAS PRIORITÁRIAS: G006984-G-100100;
 - TABELA RESUMO DIMENSIONAMENTO ÁREA 6: G006900-C-100413 E G006900-C-100479;
 - NOTAS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - BIOENGENHARIA: G006900-C-100356.

QUADRO DE LOCAÇÃO

ESTACA	NORTE	LESTE
E.G.4.110+0	7.757.820,26	698.746,90
E.G.4.115+0	7.757.883,02	698.821,97
E.G.4.120+0	7.757.957,43	698.886,31
E.G.4.125+0	7.758.028,97	698.955,99
E.G.4.130+0	7.758.073,84	699.043,13
E.G.4.135+0	7.758.080,51	699.142,65
E.G.4.140+0	7.758.121,44	699.229,58

PLANTA
ESCALA 1:1.000



Nº	DESCRIÇÃO	T.E.	DATA	DES.	VERIF.	APROV.	LIBER.	AH	REVISÃO
1	P/ CONSTRUÇÃO	E	08/11/16	RR	MD	SC	AH		
0	P/ APROVAÇÃO - EMISSÃO INICIAL	B	24/10/16	RR	MD	SC	AH		

EMISSÃO

DES. RR 08/11/16
PROJ. AP 08/11/16
VERIF. MD 08/11/16
APROV. SC 08/11/16

TÍTULO GERMANO - GERAL
OBRAS EXTERNAS
PROJETO DE RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE RIOS PRINCIPAIS
ÁREA PRIORITÁRIA 6
PLANTA - FOLHA 12/13

ESCALA INDICADA No. SAMARCO
G006900-C-100411

REVISÃO 1

ESPESURAS DE LINHAS DA SAMARCO
 1 - VETOR "0,2mm"
 2 - VETOR "0,1mm"
 3 - VETOR "0,05mm"
 4 - VETOR "0,025mm"
 5 - VETOR "0,0125mm"
 6 - VETOR "0,00625mm"
 7 - VETOR "0,003125mm"
 8 - VETOR "0,0015625mm"

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA SAMARCO MINERAÇÃO S.A. E NÃO PODE SER COPIADO, REPRODUZIDO, ALTERADO, REPRODUZIDO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.