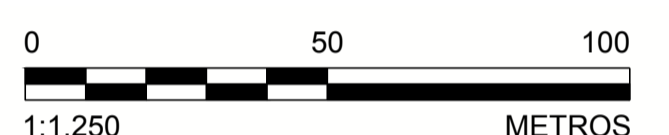


- LEGENDA:**
- CURVAS DE NÍVEL
 - LIMITE DA ÁREA IMPACTADA
 - ACESSO EXISTENTE
 - SEÇÃO TIPO A
 - SEÇÃO TIPO B
 - SEÇÃO TIPO C
 - SEÇÃO TIPO D
 - SEÇÃO TIPO E
 - ALINHAMENTO DO RIO GUALAXO DO NORTE
 - Q2 - NÍVEL D'ÁGUA ESTIMADO PARA VAZÃO COM TEMPO DE RETORNO DE 2 ANOS
 - Q10 - NÍVEL D'ÁGUA ESTIMADO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



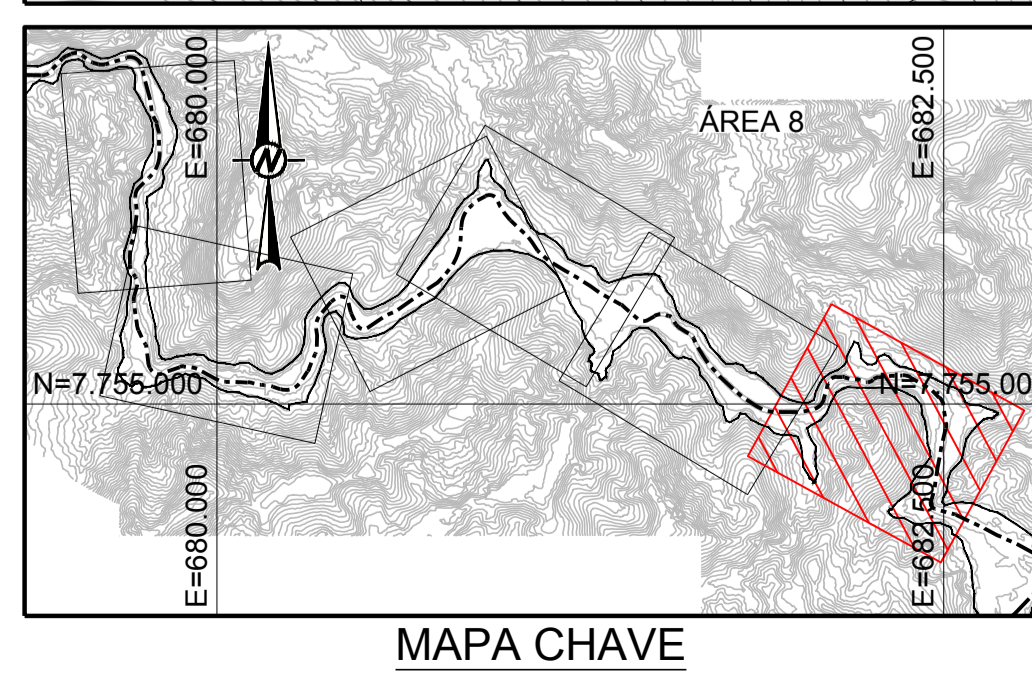
- NOTAS**
- DIMENSÕES E ELEVÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADA;
 - A(S) ESCALA(S) INDICADA(S) NESTE DESENHO REFERE(M)-SE AO FORMATO "A1";
 - SISTEMA DE COORDENADAS UTILIZADO: SIRGAS 2000, FUSO 23S;
 - SISTEMAS DE DRENAGEM DEVERÃO SER CONSTRUÍDOS ABRANGENDO O PERÍMETRO EXTERNO À ÁREA IMPACTADA, DE MANEIRA 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;
 - 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 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**
- LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO DE TRIBUTÁRIOS REALIZADO PELA ARYA INVENTÁRIO TERRITORIAL / FIDUCIAR 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 APLICAÇÕES: G006900-C-100304;
 - PLANÍCIE DE INUNDAÇÃO: G006900-C-100344 A G006900-C-100348 E G006900-C-100352;
 - LOCALIZAÇÃO E ACESSOS ÁREA PRIORITÁRIA 8: G006984-G-100106;
 - LOCALIZAÇÃO E ACESSOS ÁREAS PRIORITÁRIAS: G006984-G-100100;
 - TABELA RESUMO DIMENSIONAMENTO ÁREA 8: G006900-C-100349;
 - NOTAS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - BIOENGENHARIA: G006900-C-100356.

QUADRO DE LOCAÇÃO

ESTACA	NORTE	LESTE
E.G. 2.545+0	7.754.972,32	681.990,26
E.G. 2.550+0	7.755.003,05	682.081,36
E.G. 2.555+0	7.755.090,94	682.121,31
E.G. 2.560+0	7.755.077,34	682.218,60
E.G. 2.565+0	7.755.096,14	682.313,72
E.G. 2.570+0	7.755.078,33	682.408,78
E.G. 2.575+0	7.755.018,45	682.487,92
E.G. 2.580+0	7.754.921,69	682.507,50
E.G. 2.585+0	7.754.823,90	682.486,86
E.G. 2.590+0	7.754.725,25	682.470,51
E.G. 2.595+0	7.754.637,91	682.474,78
E.G. 2.596+0	7.754.632,63	682.494,07
E.G. 2.600+0	7.754.606,14	682.569,25

PLANTA
ESCALA 1:1.250



EPESURAS DE LINHAS DA SAMARCO
 1 - VERMELHO - 0,2mm
 2 - AMARELO - 0,2mm
 3 - VERDE - 0,2mm
 4 - AZUL - 0,15mm
 5 - PRETO - 0,15mm
 6 - CINZA - 0,15mm
 7 - BRANCO - 0,15mm
 8 - CINZA - 0,2mm

REVISÃO	DESCRIÇÃO	T.E.	DATA	DES.	VERIF.	APROV.	LIBER.
2	P/ CONSTRUÇÃO - REVISÃO GOLDER (INCLUSÃO DOS CORPOS D'ÁGUA)	E	18/10/16	RR	MD	SC	AH
1	P/ APROVAÇÃO - ATENDENDO COMENTÁRIOS E REVISÃO GOLDER	B	16/09/16	PC	MD	SC	AH
0	P/ APROVAÇÃO - EMISSÃO INICIAL	B	29/08/16	PC	MD	AH	AB

Golden Associates

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

DESENHO Nº: D1-E26-105_159-515-2282_02-J

EMISSÃO

DES. RR: 18/10/16
 PROJ. VE: 18/10/16
 VERIF. MD: 18/10/16
 APROV. SC: 18/10/16

ESCALA INDICADA: G006900-C-100310

REVISÃO 2