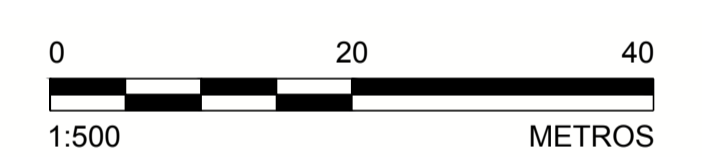


- LEGENDA:**
- CURVAS DE NÍVEL
 - LIMITE DA ÁREA IMPACTADA
 - ACESSO EXISTENTE
 - ALINHAMENTO DO RIO DO CARMO
 - Q2 - NÍVEL D'ÁGUA ESTIMADO PARA VAZÃO COM TEMPO DE RETORNO DE 2 ANOS
 - Q10 - NÍVEL D'ÁGUA ESTIMADO PARA VAZÃO COM TEMPO DE RETORNO DE 10 ANOS
 - EDIFICAÇÃO
 - ENROCAMENTO EXISTENTE
 - SM-00 SONDAGEM MISTA
 - BL-00 BLOCO (AMOSTRA INDEFORMADA)

SONDAGEM	COORDENADAS		PROFUNDIDADE (m)	
	NORTE	LESTE		
E-A15-01	SM-01	7.755.525,68	703.293,10	15,00
	SM-02	7.755.516,55	703.315,23	25,00
	SM-03	7.755.512,24	703.361,21	25,00
	SM-04	7.755.519,50	703.398,82	25,00
	BL-01	7.755.533,51	703.378,91	-
E-A15-02	SM-05	7.755.545,81	703.478,61	22,00
	SM-06	7.755.577,62	703.488,79	5,00
	SM-07	7.755.556,05	703.519,45	22,00
BL-02	7.755.566,24	703.480,77	-	



PLANTA
ESCALA 1:500

- NOTAS**
- DIMENSÕES E ELEVAÇÕES 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;
 - PARA LOCALIZAÇÃO DO TRECHO VER DESENHOS DE DETALHAMENTO DAS SEÇÕES E-A15-01 E E-A15-02;
 - AS SONDAJENS MISTAS PROGRAMADAS DEVERÃO ATINGIR AS PROFUNDIDADES INDICADAS NA TABELA;
 - AS SONDAJENS SERÃO INICIADAS COM EQUIPAMENTO A PERCUSSÃO E ENSAIOS DE SPT A CADA METRO. APÓS ATENDIMENTOS AO CRITÉRIO DE IMPENETRABILIDADE CONFORME NORMA NBR6484 A SONDAJENS DEVE SEGUIR COM ROTATIVA ATÉ A PROFUNDIDADE PREVISTA. CASO OCORRA BAIXA RECUPERAÇÃO POR PORA NA RESISTÊNCIA DO MATERIAL DEVERÁ SER RETOMADA O MÉTODO PERCUSSIVO COM ENSAIO SPT;
 - AS MEDIDAS DE N.A. DEVERÃO SER FEITAS 24H APÓS O TÉRMINO DAS SONDAJENS;
 - PARA EXECUÇÃO DAS INVESTIGAÇÕES VER ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA G006900-C-1ET103.

- DESENHOS DE REFERÊNCIA**
- LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO DE TRIBUTÁRIOS REALIZADO PELA ARYA INVENTÁRIO TERRITORIAL / FIDUCIAL ENGENHARIA E AEROLEVANTAMENTOS - CN_SIRGAS_UTM_O_SAMARCO.dwg;
 - LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL ENROCAMENTO NA MARGEM DIREITA DO RIO DO CARMO PRÓXIMO A RODOVIA MG-356 E RUA 1º DE JANEIRO BARRA LONGA/MG REALIZADO PELA ERG ENGENHARIA - G000000-K-100454.dwg;
 - DETALHAMENTO SEÇÃO E-A15-01 E E-A15-02: G006900-C-100357 A G006900-C-100358.

Golden Associates DESENHO No. 01-E26-297_159-515-2282_01-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 **SAMARCO - SAMARCO MINERAÇÃO S.A.**

DES. RR 16/12/16 TÍTULO CERMANO - GERAL
PROJ. DF 16/12/16 OBRAS EXTERNAS
VERIF. CA 16/12/16 PROJETO DE RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE RIOS PRINCIPAIS
ÁREA PRIORITÁRIA 15 - SEÇÕES E-A15-01 E E-A15-02
PLANO DE INVESTIGAÇÕES GEOLÓGICO GEOTÉCNICAS - PLANTA

APROV. SC 16/12/16 ESCALA No. SAMARCO REVISÃO
INDICADA G006900-C-100551 1

REVISÃO	DESCRIÇÃO	T.E.	DATA	DES.	VERIF.	APROV.	LIBER.
1	P/ APROVAÇÃO - REVISÃO GOLDER (INCLUSÃO DAS AMOSTRAS INDEFORMADAS)	B	16/12/16	RR	GA	SC	AH
0	P/ APROVAÇÃO - EMISSÃO INICIAL	B	09/12/16	RR	GA	SC	AH
N*							

ESPESSURAS DE LINHAS DA SAMARCO
1 - RED - 0,10mm
2 - VERDE - 0,10mm
3 - AZUL - 0,20mm
4 - AMARELO - 0,20mm
5 - VERMELHO - 0,20mm
6 - CINZA - 0,20mm
7 - PRETO - 0,20mm
8 - BRANCO - 0,20mm

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA SAMARCO MINERAÇÃO S.A. E NÃO PODEM SER COPIADO, REPRODUZIDO OU TRANSMITIDO DE QUALQUER MODO SEM A AUTORIZAÇÃO DA SAMARCO MINERAÇÃO S.A.