

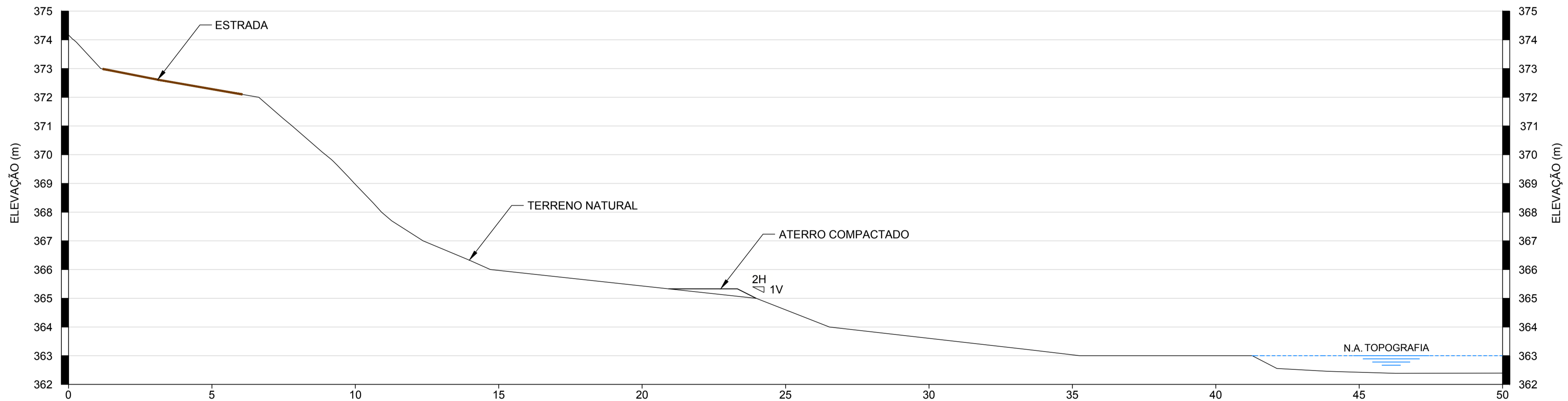
PLANTA
ESCALA 1:400

LEGENDA:

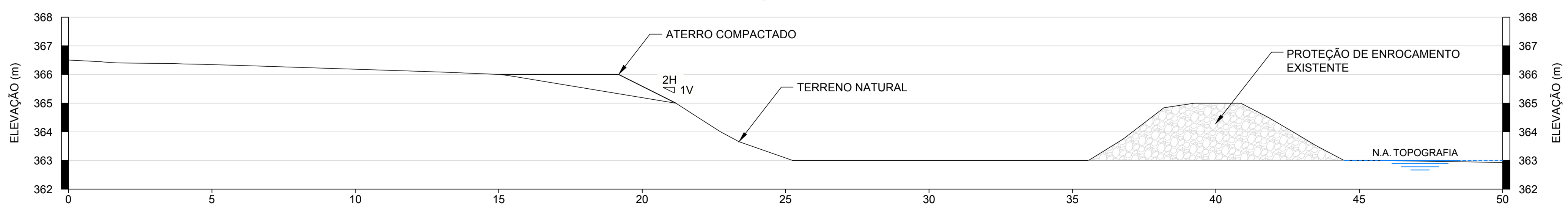
- CURVAS DE NÍVEL
- ENROCAMENTO EXISTENTE
- ESTRADA
- TERRENO NATURAL
- ATERRO
- TC-00 - TRIBUTÁRIOS DO RIO DO CARMO
- ALINHAMENTO DO RIO DO CARMO
- Q2 - NÍVEL D'ÁGUA ESTIMADO PARA VAZÃO COM TEMPO DE RETORNO DE 2 ANOS
- Q10 - NÍVEL D'ÁGUA ESTIMADO PARA VAZÃO COM TEMPO DE RETORNO DE 10 ANOS
- P_x PONTO DE LOCAÇÃO
- SENTIDO DE FLUXO

TABELA DE LOCAÇÃO - ATERRO

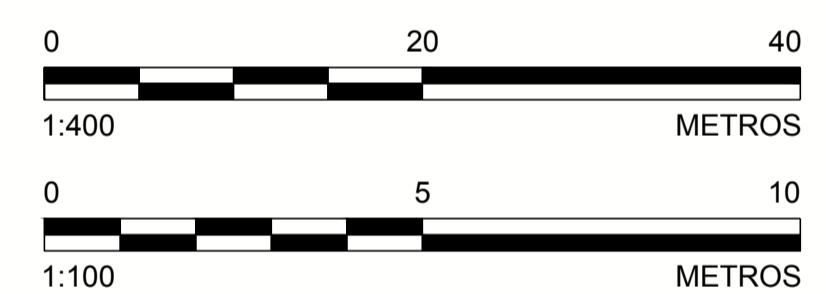
COORDENADAS				ELEV.	COORDENADAS				ELEV.
PONTO	NORTE	LESTE			PONTO	NORTE	LESTE		
P1	7.757.949,29	709.184,52	365,00		P26	7.758.071,98	709.198,22	365,00	
P2	7.757.956,66	709.181,79	365,00		P27	7.758.067,08	709.196,84	365,00	
P3	7.757.963,60	709.177,84	365,00		P28	7.758.060,76	709.191,95	365,00	
P4	7.757.971,31	709.175,79	365,00		P29	7.758.054,19	709.187,52	365,00	
P5	7.757.979,21	709.174,75	365,00		P30	7.758.047,68	709.183,10	365,00	
P6	7.757.984,59	709.174,00	364,58		P31	7.758.041,29	709.178,32	365,00	
P7	7.757.986,18	709.167,42	365,33		P32	7.758.034,29	709.174,59	365,00	
P8	7.757.979,42	709.170,66	365,33		P33	7.758.027,14	709.171,12	365,00	
P9	7.757.971,75	709.172,64	365,33		P34	7.758.019,23	709.169,92	365,00	
P10	7.757.963,99	709.174,46	365,33		P35	7.758.011,47	709.168,70	365,00	
P11	7.757.957,20	709.178,55	365,33		P36	7.758.004,17	709.165,73	365,00	
P12	7.757.950,07	709.181,88	365,33		P37	7.757.996,19	709.165,63	365,00	
P13	7.757.991,09	709.164,51	366,00		P38	7.757.993,05	709.163,13	365,33	
P14	7.757.999,00	709.163,40	366,00		P39	7.757.989,90	709.179,04	365,33	
P15	7.758.007,00	709.163,40	366,00		P40	7.757.967,24	709.175,93	365,33	
P16	7.758.014,95	709.162,99	366,00		P41	7.757.975,09	709.174,43	365,33	
P17	7.758.022,66	709.164,69	366,00		P42	7.757.982,81	709.173,59	365,33	
P18	7.758.030,42	709.166,62	366,00		P43	7.758.007,89	709.164,40	366,00	
P19	7.758.038,12	709.168,81	366,00		P44	7.758.017,03	709.167,83	366,00	
P20	7.758.044,56	709.173,17	366,00		P45	7.758.026,94	709.169,06	366,00	
P21	7.758.052,11	709.174,45	366,00		P46	7.758.036,02	709.173,05	366,00	
P22	7.758.051,14	709.179,47	366,00		P47	7.758.044,39	709.178,35	366,00	
P23	7.758.056,37	709.183,53	366,00		P48	7.758.052,29	709.184,34	366,00	
P24	7.758.064,05	709.185,72	366,00		P49	7.758.060,89	709.189,31	366,00	
P25	7.758.069,34	709.191,62	366,00		P50	7.758.068,65	709.195,60	366,00	



ESCALA 1:100 A SEÇÃO E-A15-05



ESCALA 1:100 B SEÇÃO E-A15-05



- 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;
 - TODAS AS OBRAS DEVEREM SER CONSTRUÍDAS DE ACORDO COM OS DESENHOS, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E O ACOMPANHAMENTO EM CAMPO DO ENGENHEIRO DA PROJETISTA;
 - A LOCAÇÃO DA OBRA DEVERÁ SER ACOMPANHADA PELO ENGENHEIRO DE CAMPO DA PROJETISTA;
 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER AFERIDAS E AJUSTADAS SE NECESSÁRIO COM ACOMPANHAMENTO DO ENGENHEIRO DA PROJETISTA;
 - CASO NECESSÁRIO, REALIZAR DECAPEAMENTO CONFORME ORIENTAÇÃO DO ENGENHEIRO DE CAMPO;
 - O CORTA RIO EXISTENTE DEVE SER REMOVIDO APÓS A EXECUÇÃO DOS TRABALHOS A JUSANTE;
 - PARA CONSTRUÇÃO DO ATERRO COMPACTADO DEVE-SE UTILIZAR SOLO SEM CONTAMINAÇÃO COMPACTADO COM 98% PROCTOR NORMAL;
 - PARA LOCALIZAÇÃO DO TRECHO VER DESENHO DE DETALHAMENTO DA SEÇÃO E-A15-05.

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 SÍTIO DO HAMILTON REALIZADO PELA ERG ENGENHARIA - G000000-K-100618.dwg;
- DETALHAMENTO SEÇÃO E-A15-05: G006900-C-100361;
- PROJETO GEOMÉTRICO: G006900-C-100533.

Golden Associates T.E. - TIPOS DE EMISSÃO
D1-E26-292_159-515-2282_01-B

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 22/12/16
PROJ. DR 22/12/16
VERIF. CA 22/12/16
APROV. SC 22/12/16

SAMARCO MINERAÇÃO S.A.
TÍTULO GERMANO - GERAL
OBRAS EXTERNAS
PROJETO DE RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE RIOS PRINCIPAIS
ÁREA PRIORITÁRIA 15 - SEÇÃO E-A15-05
TERRAPLENAGEM E LOCAÇÃO - PLANTA

ESCALA INDICADA No. SAMARCO G006900-C-100531 REVISÃO 1

Nº	DESCRIÇÃO	T.E.	DATA	DES.	VERIF.	APROV.	LIBER.
1	P/ APROVAÇÃO - REVISÃO GERAL GOLDER	B	22/12/16	RR	CA	SC	AH
0	P/ APROVAÇÃO - EMISSÃO INICIAL	B	06/12/16	RR	MD	SC	AH

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

ESPESURAS DE LINHAS DA SAMARCO
 1 - LINHA DE 0,2mm
 2 - LINHA DE 0,3mm
 3 - LINHA DE 0,4mm
 4 - LINHA DE 0,5mm
 5 - LINHA DE 0,6mm
 6 - LINHA DE 0,7mm
 7 - LINHA DE 0,8mm
 8 - LINHA DE 0,9mm