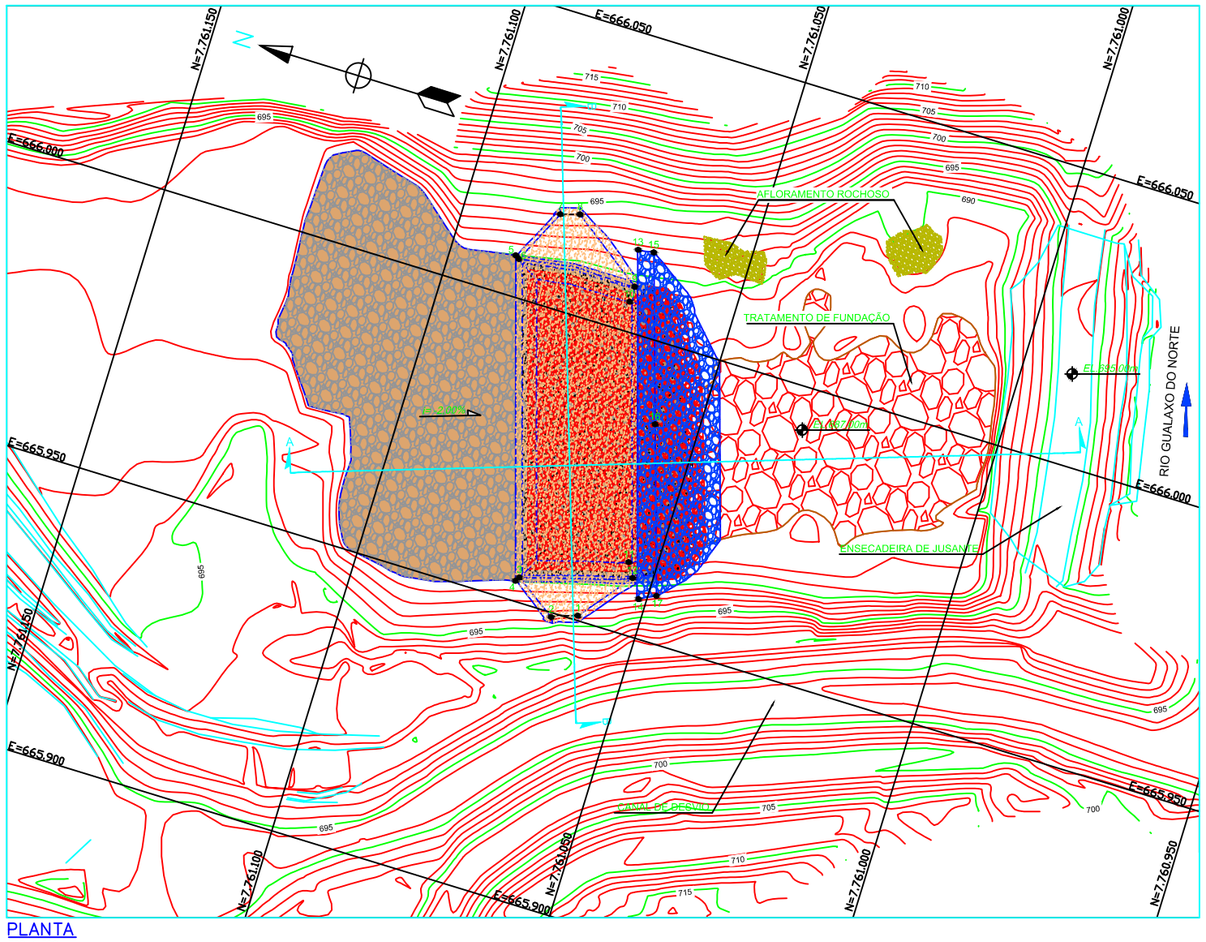
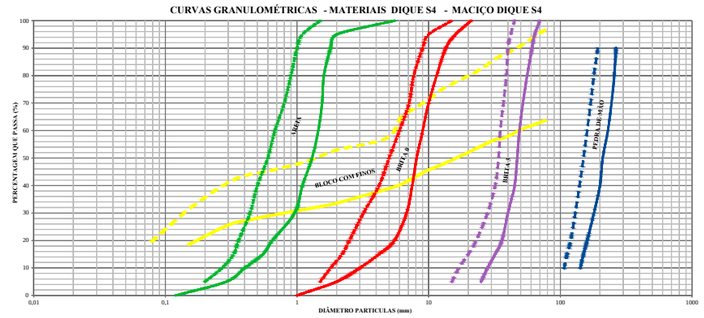
ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	MATERIAL / REFERÊNCIA	PESO/Kg



PLANTA
ESC. 1:500



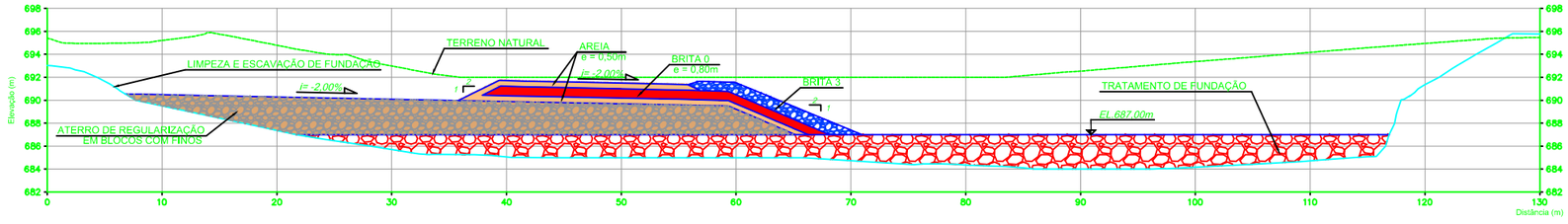
PONTOS NOTÁVEIS

PONTO	LESTE	NORTE	ELEVAÇÃO
1	665.950,81	7.761.060,53	694,50
2	665.949,26	7.761.064,83	694,50
3	665.954,14	7.761.072,04	690,27
4	665.953,42	7.761.072,50	689,98
5	666.006,95	7.761.088,91	689,95
6	666.006,51	7.761.088,21	690,21
7	666.015,97	7.761.083,64	694,50
8	666.016,94	7.761.080,37	694,50
9	666.007,79	7.761.067,77	690,00
10	666.005,08	7.761.067,83	691,35
11	665.962,19	7.761.054,84	691,39
12	665.959,78	7.761.053,39	690,00
13	666.014,04	7.761.069,04	691,66
14	665.956,61	7.761.051,35	691,80
15	666.014,40	7.761.066,32	691,63
16	665.986,21	7.761.057,44	691,59
17	665.958,03	7.761.048,57	691,56

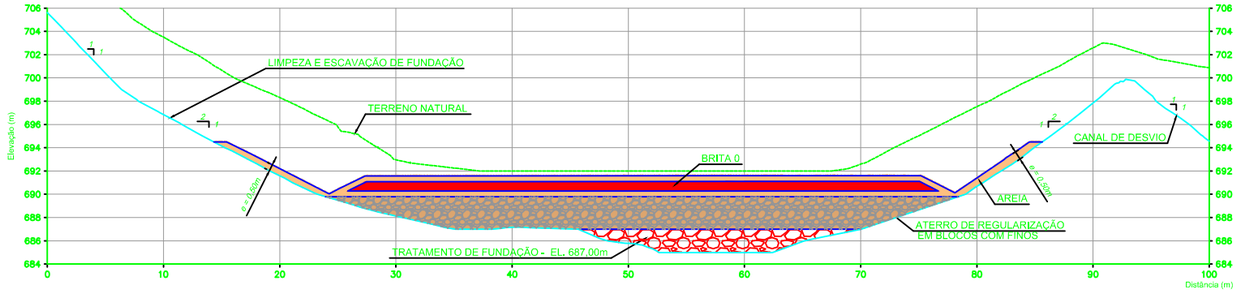
QUANTITATIVO

MATERIAL / SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.
AREIA	1.377,00	m³
BRITA 0	1.069,00	m³
BRITA 3	686,00	m³

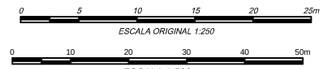
AS BUILT



SEÇÃO A–A
ESC. 1:250



SEÇÃO B–B
ESC. 1:250



NOTAS

1 – COTAS, COORDENADAS E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2 – SISTEMA DE COORDENADAS SIRGAS 2000.
3 – NA BACIA DE DISSIPAÇÃO OS TALUDES DE FECHAMENTO DAS OMBREIRAS E FUNDO DO TALVEGUE FORAM ELEVADOS EM 1,00m DE FORMA A ATENDER A CONDIÇÃO DE ESCOAMENTO, DEVIDO A PRESEÇA DE AFLORAMENTO ROCHOSO NO FUNDO DA BACIA.
4 – A ENSECADEIRA DE JUSANTE FOI REBAIXADA ATÉ A EL. 692,00m.
5 – A ENSECADEIRA DE MONTANTE FOI REBAIXADA ATÉ A EL. 697,00m DE FORMA A OPERACIONALIZAR O DIQUE S4.
6 – O CANAL DE DESVIO FOI PREENCHIDO COM "BLOCO COM FINOS" NA REGIÃO FORMADA ENTRE O SEU EMBOQUE E O TALUDE DE MONTANTE DO DIQUE S4.
7 – A REGIÃO DA OMBREIRA DIREITA A MONTANTE DO DIQUE S4 FOI PREENCHIDA COM "BLOCO COM FINOS" DE FORMA A AUMENTAR O CAMINHO DE PERCOLAÇÃO ENTRE O RESERVATÓRIO E O CANAL DE DESVIO.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

1 – PARA RELATÓRIO TÉCNICO VER DOCUMENTO Nº G002300–C–1RT012.
2 – PARA BASE TOPOGRÁFICA DO PROJETO VER DOCUMENTO Nº G002300–K–100052.
3 – PARA LIMPEZA DE FUNDAÇÃO VER DOCUMENTO Nº G002348–C–100008.
4 – PARA SEÇÕES DE IMPLANTAÇÃO DE LIMPEZA DE FUNDAÇÃO CONSULTAR DOCUMENTOS Nº G002348–C–100009 À G002348–C–100012.
5 – PARA TRATAMENTO DE FUNDAÇÃO VER DOCUMENTO Nº G002348–C–100013.
6 – PARA ATERRO DE REGULARIZAÇÃO VER DOCUMENTO Nº G002348–C–100014.

ENGENHARIA E TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA.

DESENHO No. WBH76–16–SAMC–DWG–0080

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. WALM 11/05/17
PROJ. WALM 11/05/17
VERIF. RS 11/05/17
APROV. SF 11/05/17

SAMARCO MINERAÇÃO S.A.

TITULO GERMANO – GERAL
VALE DO SANTARÉM
CONSTRUÇÃO DO DIQUE S4
DRENAGEM INTERNA – PLANTA E SEÇÕES TÍPICAS
AS BUILT

ESCALA INDICADA
No. SAMARCO G002348–C–100015
REVISÃO 2

REVISÕES	Nº	DESCRIÇÃO	T.E.	DATA	DES.	VERIF.	APROV.	LIBER.
	2	APROVADO	G	11/05/17	WALM	RS	SF	SF
	1	ATENDIMENTO À COMENTÁRIOS	B	06/05/17	WALM	RS	SF	SF
	0	EMISSÃO INICIAL	B	28/04/17	WALM	RS	SF	SF

EXPESSURAS DE LINHAS DA SAMARCO
0 = WHITE – 0,00mm
1 = YELLOW – 0,05mm
2 = CYAN – 0,25mm
3 = GREEN – 0,35mm
4 = MAGENTA – 0,60mm
5 = BLUE – 0,80mm
6 = RED – 1,00mm
7 = GRAY – 0,40mm
8 = GRAY – 0,80mm

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA SAMARCO MINERAÇÃO S.A. E NÃO PODERÁ SER COPIADO, REPRODUZIDO NEM SUBMETIDO A TERCEIROS SEM SUA AUTORIZAÇÃO.