



PONTOS NOTÁVEIS		
PONTO	ESTE (m)	NORTE (m)
01	664.959,04	7.761.122,10
02	664.946,90	7.761.116,66
03	664.936,07	7.761.106,00
04	664.928,74	7.761.092,72
05	664.932,44	7.761.074,87
06	664.942,54	7.761.057,07
07	664.949,23	7.761.044,10
08	664.958,14	7.761.020,45
09	664.965,58	7.761.002,56
10	664.968,85	7.760.991,16
11	664.968,95	7.760.982,94
12	664.980,52	7.760.982,76
13	664.992,66	7.760.984,62
14	665.012,75	7.760.987,42
15	665.035,94	7.760.995,36
16	665.048,05	7.761.000,18
17	665.057,31	7.761.008,13
18	665.056,91	7.761.036,71
19	665.047,55	7.761.042,17
20	665.045,13	7.761.046,29
21	665.039,40	7.761.060,47
22	665.041,72	7.761.073,18
23	665.043,23	7.761.083,04
24	665.036,69	7.761.095,24
25	665.032,16	7.761.104,20
26	665.022,30	7.761.105,00
27	665.021,99	7.761.107,72
28	665.021,89	7.761.116,27
29	665.021,29	7.761.122,60
30	665.014,65	7.761.127,04
31	665.005,42	7.761.130,12
32	664.990,32	7.761.130,81
33	664.981,79	7.761.130,02

AS BUILT



- 1 - COTAS, COORDENADAS E ELEVACOES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2 - SISTEMA DE COORDENADAS SIRGAS 2000.
- DESENHOS DE REFERENCIA
- 1 - PARA RELATORIO TECNICO DO "AS BUILT" VER DOCUMENTO N° G002300-G-1RT012.
2 - PARA BASE TOPOGRAFICA VER DOCUMENTO N° G002380-K-100052.
3 - PARA A PLANTA DO CANAL DE DESVO VER DOCUMENTO N° G002348-C-100001.
4 - PARA SECOES DE IMPLANTACAO DO CANAL DE DESVO VER DOCUMENTO N° G002348-C-100002 A G002348-C-100004.
5 - PARA SECOES DE IMPLANTACAO PARA A LIMPEZA E ESCAVACAO DA FUNDAÇÃO VER DOCUMENTOS N° G002348-C-100009 A G002348-C-100012.

**ENGENHARIA E
TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA.**

DESENHO No.
WBH76-16-SAMC-DWG-0073

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 09/05/16
PROJ. WALM 09/05/16
VERIF. RS 09/05/16
APROV. SP 09/05/16

SAMARCO MINERAÇÃO S.A.

TÍTULO **GERMANO - GERAL
VALE DO SANTAREM
CONSTRUÇÃO DO DIQUE S4
LIMPEZA E ESCAVACAO DE FUNDAÇÃO - PLANTA
AS BUILT**

ESCALA
1:250

No. SAMARCO
G002348-C-100008

REVISÃO
2

REVISÃO		T.E.		DATA		DES.		VERIF.		APROV.		LIBER.	
2	APROVADO	G	09/05/16	WALM	RS	SF	JCV						
1	ATENDIMENTO A COMENTARIOS	B	06/05/16	WALM	RS	SF	JCV						
0	EMISSÃO INICIAL	B	16/04/17	WALM	RS	SF	JCV						
N°		DESCRIÇÃO		T.E.		DATA		DES.		VERIF.		APROV.	

EXPRESSÃO DE LUGAR DA SAMARCO
EXPRESSÃO DE LUGAR DA SAMARCO
2 - VALORES - 0,00mm
3 - VALORES - 0,00mm
4 - VALORES - 0,00mm
5 - VALORES - 0,00mm
6 - VALORES - 0,00mm
7 - VALORES - 0,00mm
8 - VALORES - 0,00mm
9 - VALORES - 0,00mm
10 - VALORES - 0,00mm
11 - VALORES - 0,00mm
12 - VALORES - 0,00mm
13 - VALORES - 0,00mm
14 - VALORES - 0,00mm
15 - VALORES - 0,00mm
16 - VALORES - 0,00mm
17 - VALORES - 0,00mm
18 - VALORES - 0,00mm
19 - VALORES - 0,00mm
20 - VALORES - 0,00mm
21 - VALORES - 0,00mm
22 - VALORES - 0,00mm
23 - VALORES - 0,00mm
24 - VALORES - 0,00mm
25 - VALORES - 0,00mm
26 - VALORES - 0,00mm
27 - VALORES - 0,00mm
28 - VALORES - 0,00mm
29 - VALORES - 0,00mm
30 - VALORES - 0,00mm
31 - VALORES - 0,00mm
32 - VALORES - 0,00mm
33 - VALORES - 0,00mm

PERFIL - LIMPEZA E ESCAVACAO
ESC. 1:250