

ESPESSURAS DE LINHAS DA SAMARCO
1 - RED - 0,10mm
2 - RED - 0,10mm
3 - GREEN - 0,10mm
4 - BLUE - 0,10mm
5 - BLUE - 0,10mm
6 - BLUE - 0,10mm
7 - BLUE - 0,10mm
8 - BLUE - 0,10mm
9 - BLUE - 0,10mm
10 - BLUE - 0,10mm
11 - BLUE - 0,10mm
12 - BLUE - 0,10mm
13 - BLUE - 0,10mm
14 - BLUE - 0,10mm
15 - BLUE - 0,10mm
16 - BLUE - 0,10mm
17 - BLUE - 0,10mm
18 - BLUE - 0,10mm
19 - BLUE - 0,10mm
20 - BLUE - 0,10mm
21 - BLUE - 0,10mm
22 - BLUE - 0,10mm
23 - BLUE - 0,10mm
24 - BLUE - 0,10mm
25 - BLUE - 0,10mm
26 - BLUE - 0,10mm

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

ITEM	FURO	NORTE	ESTE	COTA BOCA	PROFUNDIDADE	LOCAL
1	SMB-01	7.765.687,6090	724.595,4790	285,197	18,15	BACIA 1
2	SMB-02	7.765.693,2390	724.700,7480	284,973	12,70	BACIA 1
3	SMB-03	7.765.756,1480	724.707,0320	287,865	12,35	BACIA 1
4	SMB-04	7.765.754,1960	724.785,8400	287,006	17,23	BACIA 1
5	SMB-05	7.765.796,3610	724.835,6840	287,770	14,31	BACIA 1
6	SMB-06	7.765.798,2270	724.635,7360	296,301	17,25	BACIA 2
7	SMB-07	7.765.800,3730	724.718,1330	290,191	14,90	BACIA 2
8	SMB-08	7.765.877,9070	724.753,2450	296,215	19,10	BACIA 2
9	SMB-09	7.765.838,3840	724.825,2930	293,700	19,05	BACIA 2
10	SMB-10	7.765.916,8850	724.889,4750	296,806	22,40	BACIA 2
11	SMB-11	7.765.939,2190	724.763,2540			BACIA 2
12	SMB-12	7.765.851,4520	724.604,6930			BACIA 2
13	SMB-13	7.765.657,4360	724.620,6760			BACIA 1
14	STB01	7.765.689,4420	724.633,0660	285,076	1,0 a 4,0	BACIA 1
15	STB03	7.765.791,8060	724.712,5900	289,811	1,0 a 5,0	BACIA 2
16	STB05	7.765.732,2150	724.702,4800	286,102	1,0 a 4,0	BACIA 1
17	STB06	7.765.807,7590	724.760,1770	289,609	1,0 a 4,0	BACIA 2
18	STB07	7.765.837,0400	724.752,9210	295,722	1,000	BACIA 2
19	STB08	7.765.849,2710	724.801,4230	294,279	1,000	BACIA 2
20	STB09	7.765.690,9870	724.717,2250	285,277	1,0 a 5,0	BACIA 1
21	STB11	7.765.776,7860	724.794,7980	287,860	1,0 a 4,0	BACIA 1
22	STB12	7.765.821,2630	724.807,3890	290,356	1,0 a 3,0	BACIA 2
23	PI-08	7.765.695,1070	724.635,2430	283,751	1,000	BACIA 1
24	PI-08 A	7.765.872,1690	724.692,4610	283,691	1,000	BACIA 1
25	P2A	7.765.826,2110	724.700,4400	295,649	1,000	BACIA 2 (AREIA)
26	P2B	7.765.851,7200	724.742,2630	295,787	1,000	BACIA 2 (AREIA)

- SONDAGEM MISTA
● SONDAGEM A TRADO
■ BLOCO INDEFORMADO

REVISÃO	DESCRIÇÃO	T.E.	DATA	DES.	VERIF.	APROV.	LIBER.
2	INCLUSÃO Furos SMB-11, SMB12 E SMB-13 P/ ENSAIOS DE PERMEABILIDADE	E	19/02/18	FRS	UD	UD	SGF
1	APROVADO - LIBERADO PARA CONSTRUÇÃO	E	23/08/17	FRS	UD	UD	SGF
0	EMIÇÃO INICIAL	B	20/05/17	FRS	UD	FSBR	SGF
Nº							

NOTAS

1- MEDIDAS, COORDENAS E ELEVAÇÕES EM METRO.
2- SISTEMA DE COORDENADAS UTM SIRGAS 2000, FUSO 23S.
3- AS SONDAGENS DEVERÃO SER EXECUTAS DE ACORDO COM A NORMA NBR-6484/2001 E DE ACORDO COM O BOLETIM DE ABGE Nº3 - MANUAL DE SONDAGEM.
4- TODOS OS ENSAIOS DEVERÃO TER NO MÍNIMO 5 METROS EM ROCHA.
5- OS ENSAIOS DE INFILTRAÇÃO DEVERÃO SER REALIZADOS A CADA 3,0 M DE AVANÇO EM SOLO.
6- DEVERÃO SER REALIZADOS DOIS ENSAIOS DE PERDA D'ÁGUA SOB PRESSÃO NOS TRECHOS EM ROCHA, SENDO O PRIMEIRO COM 3 METROS DE PROFUNDIDADE E O SEGUNDO APÓS PERFURADOS MAIS 2 METROS (5 METROS DE PROFUNDIDADE).
7- EM TODOS OS Furos DEVERÁ SER REALIZADA A MEDIDA DO NÍVEL D'ÁGUA 24 HORAS APÓS A CONCLUSÃO DO FURO.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

1 - G006980-K-100070 - LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO - ÁREA 11 - FAZENDA FLORESTA.

ALLONDA

DESENHO No.

ALL-4458-E-DE-GEO-002

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

EMIÇÃO

DES. FERNANDO SKALLA 20/05/17
PROJ. IVAN JOSE DELATIN 20/05/17
VERIF. STEFAN 20/05/17
APROV. FLAVIO RAMOS 20/05/17

TÍTULO GERMANO - GERAL
ÁREA EXTERNA-UHE CANDONGA-DRAGAGEM RESERVATÓRIO
PLANTA DE LOCAÇÃO DE INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS
BACIAS - ÁREA 11 - FAZENDA FLORESTA
PROJETO EXECUTIVO

ESCALA 1:1000
No. SAMARCO
G006970-0-100045
REVISÃO 2