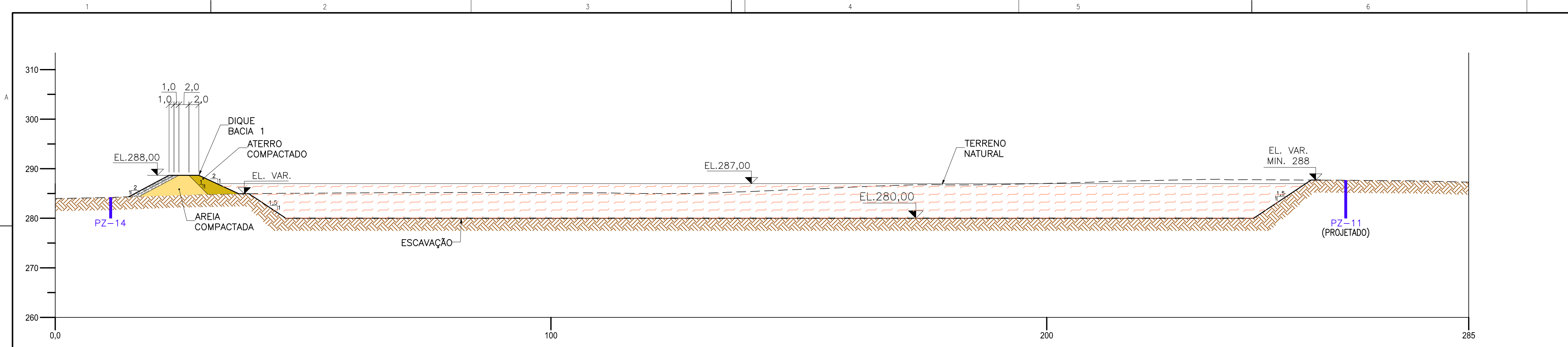


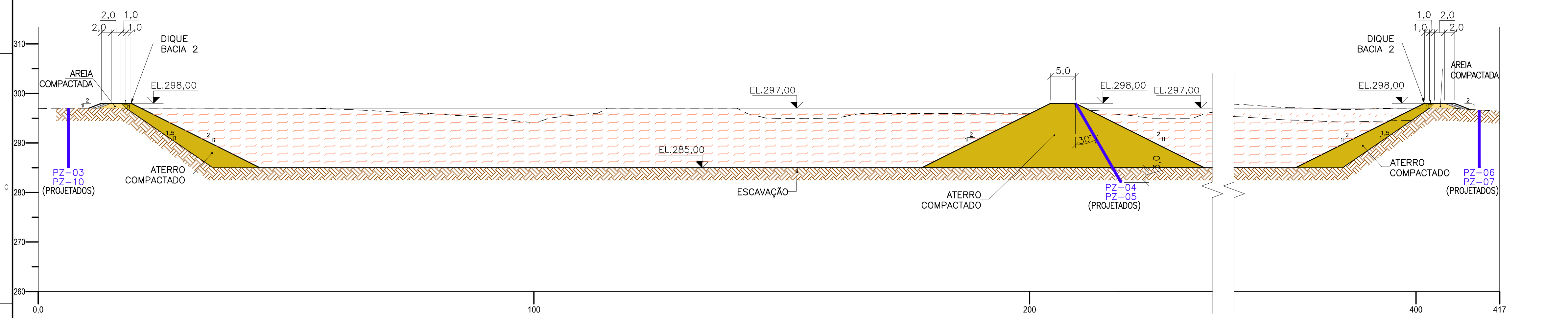
ESTE PROJETO É DE PROPRIEDADE DA SAMARCO MINERAÇÃO S.A. E NÃO PODE SER COPIADO, REPRODUZIDO, NEM SUBMETIDO A TERCEIROS SEM A AUTORIZAÇÃO DA SAMARCO MINERAÇÃO S.A.

ESPESSURAS DE LINHAS DA SAMARCO

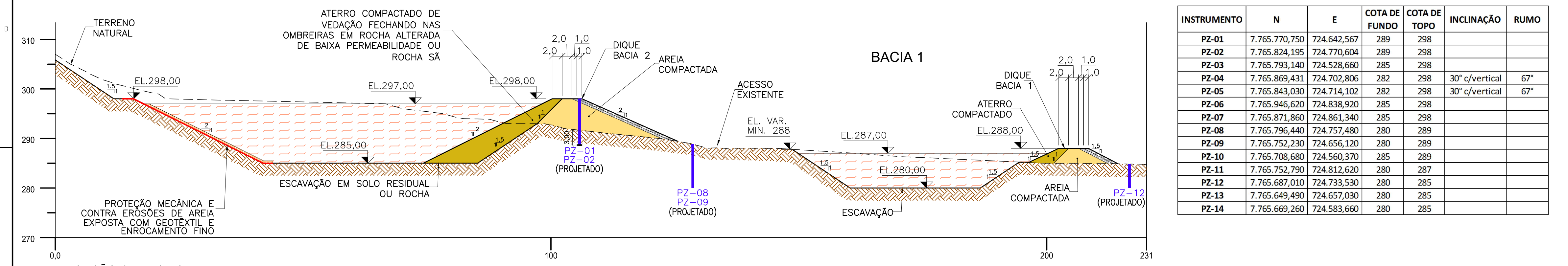
1 - RED - 0,10mm
2 - VERDE - 0,05mm
3 - VERDE - 0,05mm
4 - VERDE - 0,05mm
5 - VERDE - 0,05mm
6 - VERDE - 0,05mm
7 - VERDE - 0,05mm
8 - VERDE - 0,05mm



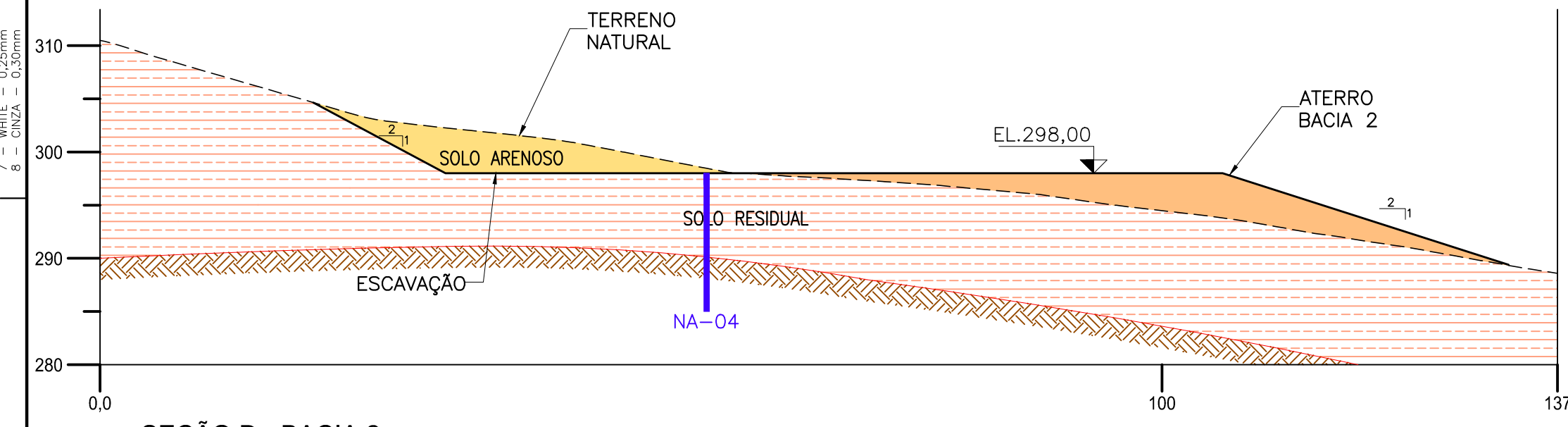
SEÇÃO A - BACIA 1
ESC.: 1:500



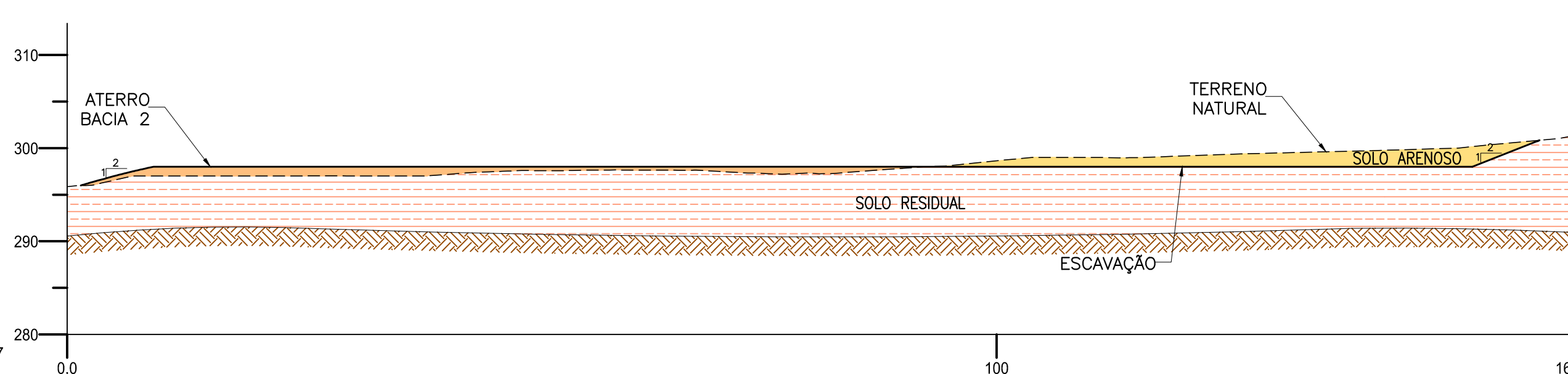
SEÇÃO B - BACIA 2
ESC.: 1:500



SEÇÃO C - BACIAS 1 E 2
ESC.: 1:500



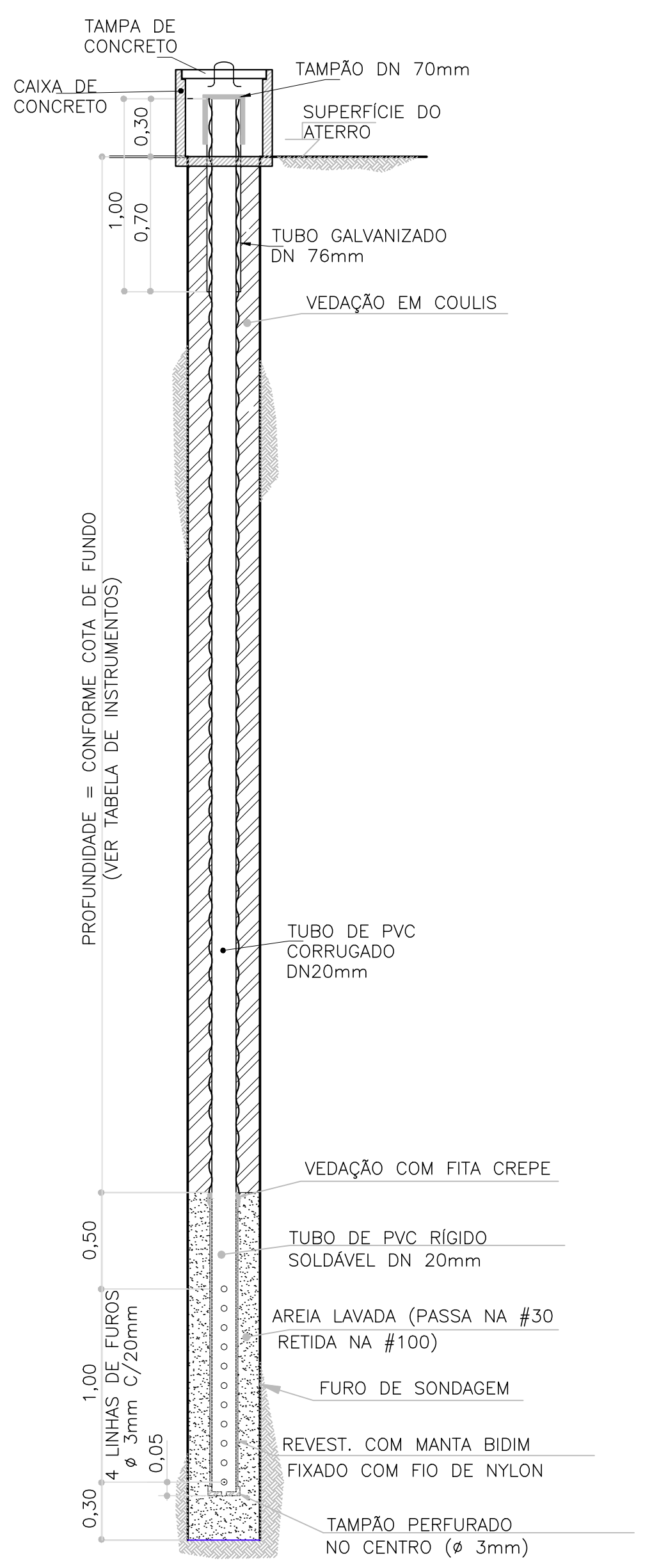
SEÇÃO D - BACIA 2
ESC.: 1:500



SEÇÃO E - BACIA 2
ESC.: 1:500

INSTRUMENTO	N	E	COTA DE FUNDO	COTA DE TOPO	INCLINAÇÃO	RUMO
PZ-01	7.765.770,750	724.642,567	289	298		
PZ-02	7.765.824,195	724.770,604	289	298		
PZ-03	7.765.793,140	724.528,660	285	298		
PZ-04	7.765.869,431	724.702,806	282	298	30° c/vertical	67°
PZ-05	7.765.843,030	724.714,102	282	298	30° c/vertical	67°
PZ-06	7.765.946,620	724.838,920	285	298		
PZ-07	7.765.871,860	724.861,340	285	298		
PZ-08	7.765.796,440	724.757,480	280	289		
PZ-09	7.765.752,230	724.656,120	280	289		
PZ-10	7.765.708,680	724.560,370	285	289		
PZ-11	7.765.752,790	724.812,620	280	287		
PZ-12	7.765.687,010	724.733,530	280	285		
PZ-13	7.765.649,490	724.657,030	280	285		
PZ-14	7.765.669,260	724.583,660	280	285		

ESQUEMA DE INSTALAÇÃO DO PIEZÔMETRO



NOTAS

- DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO.
- A ABERTURA DOS FUROS PODERÁ SER FEITA A TRADO, NOS TRECHOS EM SOLO E A ROTO-PERCUSSÃO, CASO SE ENCONTRE ROCHA. NESTE CASO O TRECHO EM ROCHA DEVE SER PREENCHIDO COM CALDA DE CIMENTO.
- ANTES DA INSTALAÇÃO OS FUROS DEVERÃO SER LAVADOS A BAIXA PRESSÃO, APENAS COM CIRCULAÇÃO DE ÁGUA.
- APÓS A INSTALAÇÃO DE CADA MEDIDOR DEVERÁ SER REALIZADO UM ENSAIO DE RECUPERAÇÃO, QUE CONSISTIRÁ EM ENCHER O MEDIDOR COM ÁGUA ATÉ A BOCA E ACOMPANHAR A DESCIDA DO NA, EM FUNÇÃO DO TEMPO ATÉ A SUA ESTABILIZAÇÃO. APRESENTAR GRÁFICO COTA DO NA X TEMPO COMO RESULTADO DO ENSAIO.
- PARA PLANTA VER DOCUMENTO G006974-C-100005.
- PARA MANUAL DE OPERAÇÃO VER DOCUMENTO G006900-C-1MM001.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

DESENHO No.
ALL-4458-E-DE-INT-007

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. FERNANDO SKALLA 15/03/2018

PROJ. FERNANDO SKALLA 15/03/2018

VERIF. PAULO PIMENTA 15/03/2018

APROV. PAULO PIMENTA 15/03/2018

TÍTULO GERMANO - GERAL

ÁREA EXTERNA

UHE CANDONGA - DRAGAGEM RESERVATÓRIO

INSTRUMENTAÇÃO SEÇÕES - BACIAS

ÁREA 11-FAZENDA FLORESTA - PROJETO EXECUTIVO

ESCALA INDICADA

No. SAMARCO

G006974-C-100006

REVISÃO 3

REV	DES	DATA	DES.	VERIF.	APROV.	LIBER.
3	REPOSICIONAMENTO DOS PZ'S 04 E 05 PARA O SEPTO DIVISOR	06/07/18	FRS	PAP	PAP	SGF
2	SUBSTITUIÇÃO DE INA POR PIEZÔMETRO CONF. RECOMENDAÇÃO AECOM	26/06/18	FRS	PAP	PAP	SGFO
1	APROVADO ATENDENDO COMENTÁRIOS DA GRD-PG09-SE09030-18-000012	13/04/18	FRS	PAP	PAP	SGFO
0	EMISSÃO INICIAL	15/03/18	FRS	PAP	PAP	SGFO
N*	DESCRIÇÃO	T.E.	DATA	DES.	VERIF.	APROV.

3 - BACIAS-SEÇÕES INSTRUMENTAÇÃO.DWG