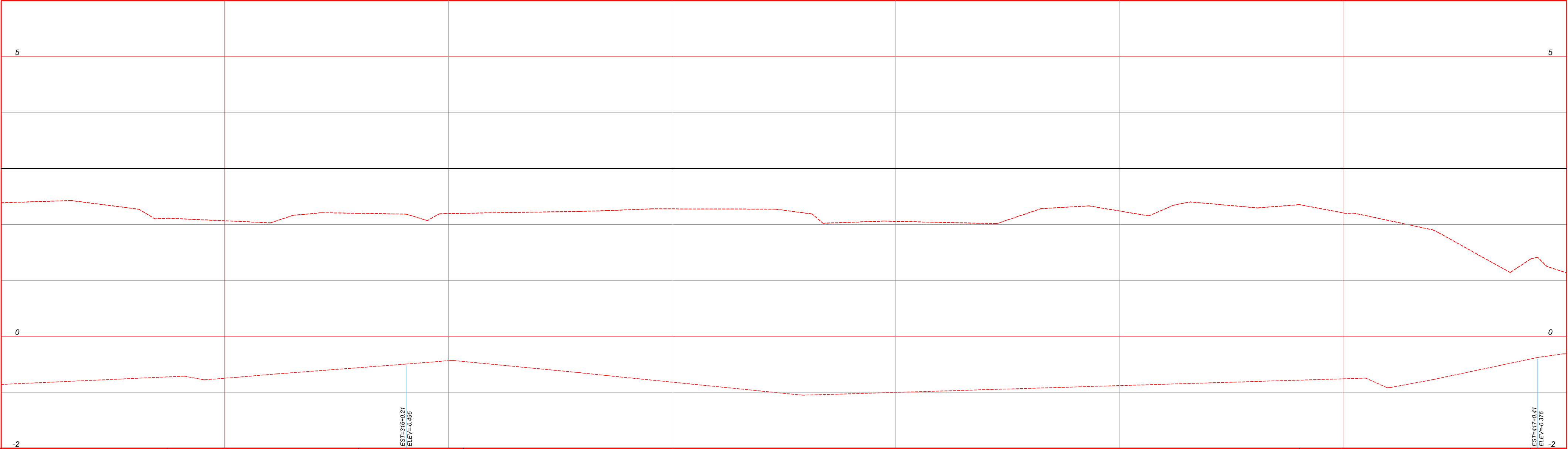


NOTAS

PI	X	Y
9	715508.0556	7088928.2491
10	715505.5051	7088945.1274
11	715504.9644	7088954.4639
12	715505.6939	7089029.2317
13	715516.9004	7089046.6119

MURO DE PROTEÇÃO



PLANIMETRIA		15.27	17.07	9.35	74.77	20.68	52.46		
ALTIMETRIA		D=692.41 i=0.00%							
COTAS	TERRENO	2.980	2.066	2.194	2.278	2.055	2.241	2.208	1.454
	COTA DO TOPO DO MURO DE CONTEÇÃO	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
	COTA DE FUNDO DO RIO CACHOEIRA	-0.669	-0.748	-0.434	-0.817	-1.001	-0.879	-0.758	-0.312
ESTACA		215	216	217	218	219	220	221	

15				
14				
13				
12				
11				
10				
9				
8				
7				
6	REVISÃO GERAL	05/2013	EJF	
REVISÕES				

ESPAÇO RESERVADO A P.M.J.

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

AMPLIAÇÃO DA CAPACIDADE HIDRÁULICA DO RIO MATHIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

TÍTULO: OBRAS HIDRÁULICAS

CONTEÚDO: MURO DE PROTEÇÃO - MARGEM DO RIO CACHOEIRA - PLANTA E PERFIL ESTACA 280 A 420

COORDENADOR: EDU JOSÉ FRANCO

AUTOR: EDMILSON DE SOUZA

ELABORAÇÃO: **paralela** engenharia consultiva

PRCHA No

M-P 03/06

REVISÃO: 5

DATA DE CONTRATO: MAIO/2013

CREA 25.802 D/PR

CREA 27.052 D/PR

ARQUIVO DIGITAL

450-200-048-500483_00mg

ESCALA: H 1:250 V 1:50

FORMATO A1 (841x594mm)