



PI	X	Y
4	715547.1883	7088811.9143
5	715540.1761	7088846.5908
6	715536.3396	7088863.3570
7	715526.5776	7088885.6225
8	715512.2411	7088913.5610

NOTAS

01 - ESTÁ PREVISTA A IMPLANTAÇÃO DE MURO EM PEDRA ARGAMASSADA NO LADO ESQUERDO DA MARGEM DO RIO CACHOEIRA, TENDO EM VISTA AS COTAS DO TERRENO, CONFORME AEROLEVANTAMENTO. ESTAREM ABAIXO DO NÍVEL 3.0m. TRATA-SE DE UMA PREVISÃO DE IMPLANTAÇÃO, CUOS PARÂMETROS EXECUTIVOS SERÃO DEFINIDOS POSTERIORMENTE PELA EQUIPE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE.

15					
14					
13					
12					
11					
10					
9					
8					
7					
6	REVISÃO GERAL				
5					
4					
3					
2					
1					

ESPAÇO RESERVADO A P.M.J.

REVISÕES

MURO DE CONTENÇÃO

PLANIMETRIA		2	3	4	5
ALTIMETRIA		2.000	2.089	2.198	2.202
TERRENO		2.000	2.089	2.198	2.202
COTAS		2.000	2.089	2.198	2.202
COTA DO TOPO DO MURO DE CONTENÇÃO		2.000	2.089	2.198	2.202
COTA DE FUNDO DO RIO CACHOEIRA		0.000	0.421	0.034	0.067
ESTACA		208	209	210	211
		212	213	214	215

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

AMPLIAÇÃO DA CAPACIDADE HIDRAULICA DO RIO MATHIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

TÍTULO:

OBRA: OBRAS HIDRAULICAS

CONTEÚDO:

COORDENADOR:

AUTOR:

PRONOME

MURO DE CONTENÇÃO - MARGEM DO RIO CACHOEIRA - PLANTA E PERFIL ESTACA Nº 4-288

ENR. CIVIL

ENR. CIVIL

ENR. CIVIL

paralela

consultoria

DATA DE CONTRATO

05/2013

DATA

05/2013