

LEGENDA

[illegible]

PLANIMETRIA		ALTIMETRIA		COTAS		ESTACA	
TERRENO		GRADE					
0.229		0.278					
3.318		0.659		43			
3.398		0.739		44			
3.414		0.819		45			
3.436		0.899		46			
3.435		0.979		47			
3.524		1.059		48			
3.653		1.139		49			
3.700		1.219		50			
3.781		1.300		51			
3.813		1.380		52			
3.908		1.460		53			
4.058		1.540		54			
4.140		1.620		55			

9			
8			
7			
6			
5			
4			
3			
2			
1			
0	VERSÃO INICIAL		
NÚMERO	DESCRIÇÃO	DATA	ELABORADOR

ESPAÇO RESERVADO A P.M.U.

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

AMPLIAÇÃO DA CAPACIDADE HIDRAULICA DO RIO MATHIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

TÍTULO:PERFIL GEOTECNICO

CONTEUDO:PERFIL, ESTACA 28 A 50

CORRESPONDOR:EDU JOSE FRANCO

AUTOR:EMILSON DE SOUZA

PRONCIA No

06/05

parallel@engenharia
consultiva

MAIS DE 10 ANOS DE EXPERIENCIA
EM PROJETOS DE ENGENHARIA
CIVIL, ENGENHARIA DE SANEAMENTO
E AMBIENTAL, ENGENHARIA DE
TRANSPORTES E TRAFEGO, ENGENHARIA
DE FUNDACOES E GEOTECNICA

ASSINATURA

ESSELA
15/03/2012 11:00

DATA

06/05/2012

REC-1.1