



Paralela à drenagem dos taludes, vide plantas do projeto básico de contenção. Antes do lançamento da rede de drenagem projetada em dispositivo de drenagem existente, a projetista comunica a fiscalização e esta toma ciência com a liberação deste procedimento.

É parte integrante deste projeto a memória de cálculo de drenagem.

O lançamento da rede de drenagem projetada se faz em dispositivo de drenagem existente (PV nas esquinas das ruas Miguel Marcos Peres e Tenente Lucas Drumont). Conforme informação da fiscalização da SO, a rede existe possui diâmetro de 500mm. Esta rede está apta a receber a vazão de 0,6294m³/s da rede projetada. (vide memória de cálculo de drenagem). É parte integrante deste projeto a memória de cálculo de drenagem.

Conforme NR 18, item 18.6.5, os taludes instáveis das escavações com profundidade superior 1,25m devem ter sua estabilidade garantida por meio de estruturas dimensionadas para este fim. Em alguns locais a vala possui altura inferior a 1,25m, conforme perfil. O quantitativo do escoramento das valas encontram-se em cada perfil individualmente. Para efeito de orçamento, será considerado um reaproveitamento do escoramento de 3 vezes.

REVISÕES:		LEGENDA:	
Nº	Data	Alterações	Terreno natural
0	15/05/14	Emissão inicial para comentários	Drenagem projetada
1	17/10/14	Inclusão de notas e legenda.	Passeio projetado de concreto
			Cortina alitrantada (C = 20,00m)
			BL - Boca de lobo dupla
			CP /CC - Caixa de passagem/ caixa de captação
			DD - Descida em degraus
			BSTC - Bueiro Simples Tubular de Concreto
			PV - Poço de vista
			Sentido do fluxo
			SP XX - Sondagem à Percussão
			Gabião
			MC - Canaleta meia-cana pré-fabricada de concreto Ø300mm
			CC - Caixa de captação de concreto com grelha
			DD - Descida em degraus
			BLS - Boca de Lobo Simples
			BLD - Boca de Lobo Dupla
			PV - Poço de vista
			BSTC - Bueiro Simples Tubular de Concreto
		PREFEITURA DE JUIZ DE FORA	
		PLANO MUNICIPAL DE REDUÇÃO DE RISCOS A ESCORREGAMENTOS - PMRRE	
		LOCAL: BAIRRO JARDIM NATAL/ JOQUEI CLUBE - SETOR N14 - SUBSETOR N14.4	
		TÍTULO DO PROJ.: ESTUDOS PRELIMINARES E PROJETOS BÁSICOS PARA O PMRRE	
		PROCESSO Nº 2598.0351.492/63/2011 - MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA	
		ENG. RESP.: ALEXANDRE ZUPPOLINI NETO	
		PROJ.: PROJETOS COMPLEMENTARES - DRENAGEM	
		PLANTA 1	
		CREA Nº 141401	
		ART Nº 1077886	
		DATA: 15/05/2014	
		ESCALA: 1:1000	
		FOLHA: 1/13	