





- 1 - Concreto estrutural fck=30MPa.
- 2 - Medidas e elevações em centímetro.
- 3 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO: Deverá ter o topo selado c/ britas: 0-1 e 2, ser de pedra resistente, de diâmetro máximo 20cm, a critério da fiscalização.
- Todo material mole ou imprestável sob ele, deverá ser substituído por outro, granular selecionado, depositado e compactado em pequenas camadas de maneira a poder constituir uma base com tensão admissível igual ou superior 0,20MPa. Os equipamentos pesados a serem utilizados na obra deverão apertar as pedras para melhorar a capacidade de suporte da base.
- 4 - Conforme informações topográficas levantadas pela Seplan, o Bueiro Central Duplo existente, foi executado em total desacordo com o projeto, inclusive com as seções de projeto de montante diferente da juzante e menores que a seção proposta. Para atenuar estes erros, o vazão de ampliação da galeria, c/ o acréscimo de 2 novos bueiros laterais, obviamente, terá medidas muito variáveis, inclusive armaduras, além da necessidade de demolições, incorporações e outros ajustes.
- 5 - Antes da execução dos bueiros laterais, os defeitos das suas superfícies existentes externas deverão ser reparados.
- As rachaduras, ninhos de concreto e bicheiras deverão receber tratamento, de modo a tornar estas superfícies com planicidade, prumo e alinhamento perfeitos, inclusive as vigas sobre o tableiro. Após estes serviços, estas áreas externas receberão tratamento superficial, com aplicação de filmes, a fim de eliminar a aderência do concreto existente com o concreto futuro.
- As trincas e fissuras generalizadas da superfície do tableiro também deverão ser analisadas e reparadas antes da execução da nova obra.

REVISÕES				ESPECIFICAÇÕES COMPLEMENTARES				ESPECIFICAÇÕES COMPLEMENTARES				SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO				Prefeitura Municipal de Patos de Minas							
Nº	DESCRIÇÃO	DATA	ASSINATURA					1 - Volume de concreto à ser utilizado = 105,00 m³. 2 - Volume de Concreto Magro = 14,00 m³. 3 - Área de forma à ser utilizado = 725,23 m².				<div><div></div><div><b>PROJETO</b> ANTONIO ROBERTO RIBEIRO - CREA: 15.318/D MG</div></div>				<div><div></div><div><b>PROJ.</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PATOS DE MINAS</div></div>				Travessia – Ribeirão da Fábrica Bueiro BQCC (Quadruplo) Bairro Jardim Paulistano			
01	EMISSÃO INICIAL	14/11/14										<div><div>DESERVO</div><div>CÓPIA</div><div>KASINE</div><div>LEVANTAMENTO</div></div>				LOCAL: R. Veredador João Pacheco R. Guilherme Borges de Queiroz							
												<div><div>ETICA</div><div>INDICADA</div><div>DATA: Outubro/2014</div></div>											
												<div><div>REGISTRO CADASTRAL</div></div>											
								<div><div>ÁREA TERN</div><div>ÁREA AGRÍCOLA</div><div>ÁREA URB</div><div>ÁREA TOTAL</div></div>				<div><div>PROPOSTA DE OBRA</div></div>				<div><div><b>ESTRUTURAL, FORMA</b></div></div>							
																01/02							

