



O cobrimento mínimo da armadura será de 2,5cm para pilares e cintas de amarração. Já para as partes de estrutura que estão em contato direto com o solo a cobertura será de 3,00cm. O fck destes elementos estruturais é de 18MPa, pelo menos.

O contrapiso também será em concreto armado, sobre o aterro apoiado manualmente, molhado. O fck deste contrapiso deve ser de 15MPa, pelo menos. Em primeiro lugar além do terreno estar bem compactado, é preciso forrar o chão com britas fazendo uma cama para o mesmo. A seguir será necessário fazer uma malha com ferro de 8mm no sentido transversal e longitudinal mantendo quadrados de 25cmx25cm. Para o concreto é recomendável que ele tenha uma espessura de 8cm e o traço do concreto seja 1:3:3 (1 lata de cimento+3 latas de pedras+3 latas de areia). Esse concreto deve ser bem misturado em betoneira. A cura úmida para este concreto deve ser por 7 dias, sempre molhando uma vez de manhã e uma vez a tarde , e dependendo até 3 vezes ao dia.

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Econômico e Social Gestão 2017/2020	
Projeto: ESTUDO PRELIMINAR REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA NININHA GUEDES DOS REIS - BARBACENA	
BARBACENA - Laguna/SC	
Responsável técnica : Eng. Civil Cristina M. G. Dal Molin PML / SEPLAN	Assinatura: 01/02
Descrição da Prancha: Estrutural 1	Assinatura: 11/05/2020