



Todas as alvenarias executadas serão ancoradas junto às estruturas de concreto existentes (pilares) por meio de barras de aço CA-50 de 8,00mm de diâmetro, de comprimento de 0,80m, sendo ancoradas em lura a ser executado nas estruturas, com penetração de pelo menos 0,15m, com utilização de adesivo estrutural a base de resina epoxi para garantir a perfeita ancoragem. Deverão ser executadas ancoragens pelo menos a cada 3 fiadas de alvenaria executadas, sendo necessária a inserção de uma barra em cada ponto de ancoragem (ver Detalhe 01 do projeto estrutural)

Serão executadas pontas de grauteamento nas alvenarias estruturais, de modo a fornecer maior enrijecimento às paredes. Os pontos a serem grauteados estão indicados em planta, devendo também coincidir com as laterais de vãos de portas a serem instaladas. Os pontos deverão ser reforçados com uma barra de aço CA-50 de 8,00mm de diâmetro, em toda a altura da parede, desde a viga de nível baldrame até a última fiada de blocos da parede.

Serão executadas vigas de amarração na parte superior das alvenarias. Elas serão armadas com duas barras de aço CA-50 de diâmetro 8,00mm inseridas em blocos canaleta, de largura idêntica aos blocos de vedação das alvenarias.

<p>PAREDE 1</p> <p>Bloco 14 x 19 x 14 – 24 unidades Bloco 14 x 19 x 39 – 276 unidades Bloco 14 x 19 x 44 – 24 unidades Bloco canaleta 14 x 19 x 39 – 26 unidades</p>	<p>PAREDE 2</p> <p>Bloco 14 x 19 x 24 – 12 unidades Bloco 14 x 19 x 39 – 36 unidades Bloco canaleta 14 x 19 x 39 – 4 unidades</p>	<p>PAREDE 3</p> <p>Bloco 14 x 19 x 24 – 12 unidades Bloco 14 x 19 x 39 – 36 unidades Bloco canaleta 14 x 19 x 39 – 4 unidades</p>	<p>PAREDE 4</p> <p>Bloco 14 x 19 x 14 – 3 unidades Bloco 14 x 19 x 19 – 24 unidades Bloco 14 x 19 x 34 – 2 unidades Bloco 14 x 19 x 39 – 149 unidades Bloco canaleta 14 x 19 x 39 – 48 unidades</p>	<p>PAREDE 5</p> <p>Bloco 14 x 19 x 14 – 8 unidades Bloco 14 x 19 x 19 – 8 unidades Bloco 14 x 19 x 34 – 8 unidades Bloco 14 x 19 x 39 – 176 unidades Bloco canaleta 14 x 19 x 39 – 48 unidades</p>	<p>PAREDE 6</p> <p>Bloco 14 x 19 x 14 – 3 unidades Bloco 14 x 19 x 19 – 3 unidades Bloco 14 x 19 x 34 – 2 unidades Bloco 14 x 19 x 39 – 149 unidades Bloco canaleta 14 x 19 x 39 – 48 unidades</p>	<p>PAREDE 7</p> <p>Bloco 14 x 19 x 14 – 8 unidades Bloco 14 x 19 x 19 – 14 unidades Bloco 14 x 19 x 34 – 2 unidades Bloco 14 x 19 x 39 – 187 unidades Bloco canaleta 14 x 19 x 39 – 48 unidades</p>	<p>PAREDE 8</p> <p>Bloco 14 x 19 x 19 – 11 unidades Bloco 14 x 19 x 24 – 11 unidades Bloco 14 x 19 x 39 – 121 unidades Bloco 14 x 19 x 44 – 11 unidades Bloco canaleta 14 x 19 x 39 – 14 unidades</p>	<p>PAREDE 9</p> <p>Bloco 14 x 19 x 19 – 19 unidades Bloco 14 x 19 x 24 – 11 unidades Bloco 14 x 19 x 39 – 178 unidades Bloco canaleta 14 x 19 x 39 – 13 unidades</p>	<p>PAREDE 10</p> <p>Bloco 14 x 19 x 14 – 3 unidades Bloco 14 x 19 x 19 – 3 unidades Bloco 14 x 19 x 34 – 3 unidades Bloco 14 x 19 x 39 – 66 unidades Bloco canaleta 14 x 19 x 39 – 12 unidades</p>	<p>PAREDE 11</p> <p>Bloco 14 x 19 x 14 – 3 unidades Bloco 14 x 19 x 19 – 3 unidades Bloco 14 x 19 x 34 – 3 unidades Bloco 14 x 19 x 39 – 66 unidades Bloco canaleta 14 x 19 x 39 – 12 unidades</p>	<p>PAREDE 12</p> <p>Bloco 14 x 19 x 14 – 3 unidades Bloco 14 x 19 x 19 – 3 unidades Bloco 14 x 19 x 34 – 3 unidades Bloco 14 x 19 x 39 – 66 unidades Bloco canaleta 14 x 19 x 39 – 12 unidades</p>	<p>PAREDE 13</p> <p>Bloco 14 x 19 x 14 – 3 unidades Bloco 14 x 19 x 19 – 3 unidades Bloco 14 x 19 x 34 – 3 unidades Bloco 14 x 19 x 39 – 66 unidades Bloco canaleta 14 x 19 x 39 – 12 unidades</p>
---	---	---	---	--	--	---	---	---	--	--	--	--

Armadura para ancoragem, comprimento = 80cm, barra de aço CA-50 de 8,00mm de diâmetro
 Armadura para ancoragem, comprimento = 25cm, barra de aço CA-50 de 8,00mm de diâmetro

PLANTA BAIXA – ALVENARIA

Escala 1/50

MODULAÇÃO DAS FIADAS

Escala 1/50

Projeto Municipal de saneamento básico
 SECRETARIA DE OBRAS
 1807620
 Engenharia
 CREA RJ 22444
 em 21/06/2016 de 25

ASSUNTO: Reforma Estádio Municipal
 LOCAL: Rua Amâncio Motta, s/nº, Centro, Anta Gorda-RS

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Anta Gorda-RS
 CNPJ nº 261.509/0001-76
 Rua Padre Hermenegildo, nº 639,
 Centro, Anta Gorda-RS

REV. TÉCNICO: Luiz Damatto
 CREA RJ 228397

ÁREA: 10/000
 Complementares
 Alvenaria: Identificação – Escala 1/50
 Alvenaria: modulação – Escala 1/50

PÁGINA: 04