



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA NOVA DO SUL**  
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
Av. Dário Antunes da Rosa, 484 – Vila Nova do Sul – RS  
Fones: (55) 3234 – 1030 / 3234 – 1040

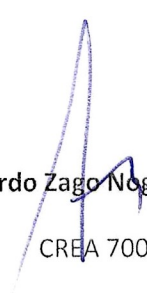
memorial. ( altura livre 2,0 m, 0,50 cm engatado no bloco, dimensões do pilar 10 x 10 cm Devem ficar com no mínimo 2,0 metros acima da superfície, sempre com nível coincidente com o nível superior da placa mais alta que o mesmo irá suportar. Cada mourão deverá possuir um engastamento mínimo 80 centímetros. As alturas e dimensões apresentadas em planta poderão sofrer pequenas mudanças desde que as mesmas sejam autorizadas previamente pelo setor de engenharia do município.

5.3 – Placas pré-moldadas:

As peças pré-moldadas deverão ser produzidas em concreto armado, com resistência mínima de  $f_{ck} > 35\text{Mpa}$ , a espessura mínima das placas deverá ser 2,5 cm de espessura , e 0,50 cm de altura, 1,0 m de largura, ficando o dimensionamento da ferragem a cargo da empreiteira, mediante comprovação com a ART referente ao projeto estrutural do mesmo.

As placas deverão ter uma altura de 0,50 metros, e um comprimento que poderá variar entre 0,7 a 1,0 metro. O nível das placas será escalonado As peças pré-moldadas deverão ser produzidas em concreto armado, com resistência mínima de  $f_{ck} > 35\text{Mpa}$ , e com as dimensões mínimas, quantidades e locais indicados neste memorial.

Vila Nova do Sul, 29 de setembro de 2023

  
Paulo Ricardo Zago Nogueira

Eng. Civil CREA 70065