



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
13ª COORDENADORIA REGIONAL DE OBRAS- BAGÉ/RS

Nº SGO: SE/2021/00446

OBJETO: Assesibilidade Escola

LOCAL: Escola Estadual de Ensino Fundamental Arthur Villamil de Castro

MUNICÍPIO: Dom Pedrito

CROP:13ª

Bagé, 24 de maio de 2023.

LAUDO TÉCNICO DE SOLO

1. OBJETIVO:

Este laudo tem como objetivo definir o tipo de fundação a ser empregada como elemento estrutural de sustentação das paredes internas dos banheiros destinados aos PCD a serem executados, conforme especificações técnicas e projeto em anexo.

2. RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Arquiteto César Ricardo Dantas de Vasconcellos
CAU-A26526-8

3. VERIFICAÇÃO (VISUAL) DO TERRENO E EDIFICAÇÕES EXISTENTES:

Foi executada uma inspeção (visual) do terreno e edificações nele fundadas, com o intuito de verificar qual o tipo de fundação empregado e se as mesmas atenderam as solicitações de carga em nível de projeto, sem sofrer qualquer recalque diferenciado; não se constatou qualquer patologia nas edificações existentes que evidenciassem deficiências de fundações.

4. CONCLUSÃO:

Conforme podemos verificar em análise (visual) das edificações existentes, constatamos o perfeito dimensionamento e escolha do tipo de fundação a ser empregado, não sendo verificadas quaisquer patologias vinculadas a fundações que possam pôr em dúvida o método empregado, para o solo do tipo argila siltosa.

Tomando como base edificações existentes no local e a inexistência de patologias, optamos por manter a mesma tipologia de fundação já empregada. A resistência adotada para o solo argila siltosa, para fins de cálculo, foi considerando uma taxa de 4 Kg/cm (0,4MPa) a uma profundidade mínima de 2,0m a partir do nível mais baixo do projeto.

5. RRT:

Em anexo o RRT nº 13097793

Arq. César R. D. de Vasconcellos

ID 2651238-2 | CAU A26526-8

