



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DAS OBRAS PÚBLICAS
15ª CROP - ERECHIM - RS

LAUDO DE VISTORIA

Requerente: SECRETARIA DA EDUCAÇÃO – 20ª CRE

Assunto: Muro de perímetro externo

Local: E.E.E.M. Venina Palma – Palmeira das Missões/RS

Demanda: SE/2022/00199

Conforme solicitação da 20 Coordenadoria Regional de Educação, para realizar Vistoria Técnica e elaboração de Relatório de Vistoria das condições do Muro de perímetro externos da EEEM Venina Palma, informamos que os problemas apontados no Relatório de Vistoria do dia 27/11/2023 ainda persistem, visto que não foi executada nenhuma obra de reforma correlacionadas aos serviços necessários para solucionar a emergencialidade.

Segue o Relatório:

O muro em questão é constituído de pilares, vigas e alvenaria de fechamento. Foi possível notar que o muro de fechamento do lado Norte do educandário apresenta uma curvatura ao longo do seu comprimento, necessitando de intervenção em cerca de 105 metros. Já no muro de fechamento dos fundos do lado Sul do educandário (37 metros) veio a ruir devido ao seu estado crítico, sendo então instalado pela direção, de maneira provisória, folhas de telhas de aluzinco para garantir o fechamento de toda área da escola.

Devido aos problemas constatados e relatados, aconselhamos a ser executado novo muro, de mesmas dimensões e sistema construtivo do atual muro. Os serviços a serem feitos são:

Construção de 37 metros de muro com altura de 3,50 metros, contendo sapatas, pilares, vigas, fechamento em alvenaria e pintura nos fundos do lado Sul da escola.



Demolição de 105 metros de muro do lado Norte da escola e posteriormente construção de 105 metros de muro com altura de 3,50 metros contendo sapatas, pilares, vigas, fechamento em alvenaria e pintura.

*Após vistoria, constatamos que os serviços citados acima são considerados **Emergenciais**. Cabe ressaltar que a realização dos serviços é de extrema necessidade para evitar problemas da estrutura e garantir a segurança e integridade física da comunidade escolar e pedestres que usufruem do passeio público.*

Frederico Westphalen, 25 de Abril de 2024.


Mateus Antonio Taschetto
Analista Engenheiro
ID 4859626/01

Mateus Antonio Taschetto
Analista Engenheiro
ID 4859626/01
15° CROP – Erechim



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DAS OBRAS PÚBLICAS
15ª CROP - ERECHIM - RS

LAUDO DE VISTORIA

Requerente: SECRETARIA DA EDUCAÇÃO – 20ª CRE

Assunto: INSPEÇÃO VISUAL

Local: EEEM VENINA PALMA - PALMEIRA DAS MISSÕES/RS

LAUDO GEOTÉCNICO

OBJETIVO

Este laudo tem como objetivo dispensar a necessidade de execução de Sondagem Geotécnica no local onde será executado a reforma de parte do muro de perímetro externo da EEEM Venina Palma, com base em inspeção visual e análise das edificações existentes.

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Eng. Civil Mateus Antonio Taschetto CREA- RS229735

2. VERIFICAÇÃO VISUAL DO TERRENO E EDIFICAÇÕES EXISTENTES

Foi executada inspeção visual do terreno e da edificação existente nele assentada, com o intuito de verificar qual o tipo de fundação empregado e se a mesma atendeu às solicitações de carga sem sofrer qualquer recalque diferencial; não se constatou qualquer patologia na edificação existente que evidenciasse deficiência de fundação.

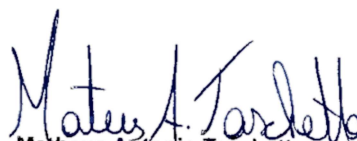
3. CONCLUSÃO

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 por em dúvida o método empregado. Tomando como base edificações existentes no local, a inexistência de patologias e o tipo de obra a ser feita, optamos por executar a fundação do tipo Estaca escavada.

Frederico Westphalen, 06 de Maio de 2024.


Matheus Antonio Taschetto
Analista Engenheiro
ID 4859626/01

Mateus A. Taschetto
Analista Engenheiro
ID 4859626/01
15° CROP - Erechim