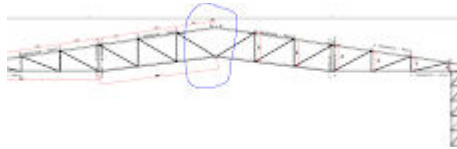


Favor reavaliar com o Projetista quanto a ausência do Montante Central na Estrutura Metálica.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

--

Atenciosamente
Vila Bela da Ss. Trindade
Setor de Engenharia
Telefone: 065 3259-1313 Ramal 217
066 9.9726-2060
e-mail: eng.vila.bela@gmail.com



Estrutura Metalica - Reavaliar.PNG
83K

AMM Associação Mato Grossense dos Municípios
<documentoscentraldeprojetosamm@gmail.com>
Para: Engenharia Vila Bela <eng.vila.bela@gmail.com>

3 de junho de
2020 16:07

Boa tarde Sérgio,

encaminhamos abaixo o esclarecimento do Engenheiro responsável pela elaboração do projeto estrutural.

----- Forwarded message -----

De: **Eng. Paulo Thiago Franca** <thiagobiocivil@hotmail.com>

Date: qua., 3 de jun. de 2020 às 13:20

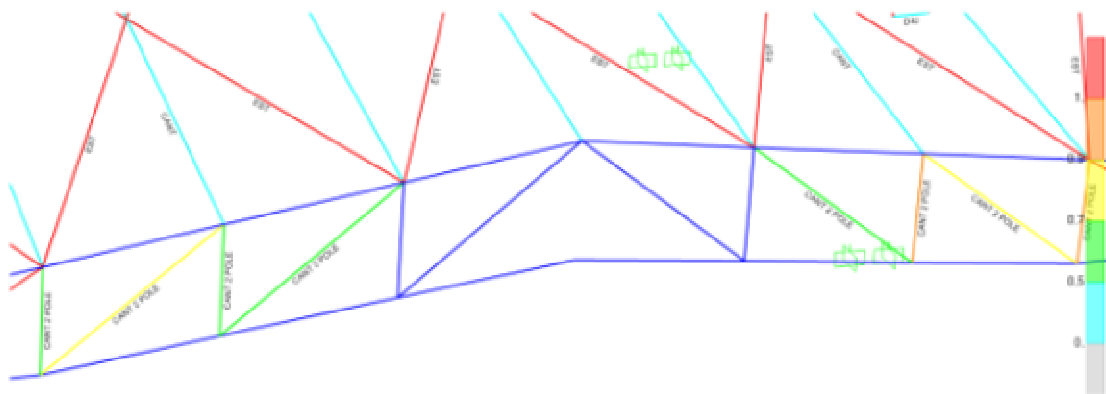
Subject: ENC: VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - BARRACÃO

To: GESTÃO AMM <controledegestaoamm@gmail.com>, AMM Associação Mato Grossense dos Municípios <documentoscentraldeprojetosamm@gmail.com>

Boa tarde,

Atendendo o questionamento do Eng. Sérgio, sobre o projeto supracitado nos emails anteriores. A presente análise possui como objetivo responder a luz da boa técnica o quesito formulado, sobre o barracão de Vila bela da Santíssima Trindade. O modelo estrutural apresentado é formado por banzos superiores e inferiores por perfis formados a frio, e montantes em cantoneiras laminadas regular.

As combinações de cargas, que norteiam o projeto apresentado, lastreiam as hipóteses de cálculo, foram previstas em norma com cada caso de carregamento. Assim como mostra o modelo estrutural apresentado abaixo.



As linhas alaranjadas indicam a proximidade do limite de flambagem, sendo mantida o limite previsto em Norma. Visualmente é possível verificar que nenhuma peça superou a sua capacidade de transmissão de esforços. Quanto a flambagem todas as peças tem sua esbeltez dentro dos limites previsto em norma, inferiores a $L/200$.

Portando inserção da cantoneira central da treliça, fica a critério do construtor, uma vez que a mesma não possui transmissão de esforços de tração ou compressão, significativos para o modelo estrutural apresentado.

Contudo declaro que os questionamentos são validos, uma vez que o sucesso do empreendimento passa pela estabilidade estrutural de cada componente, e este calculista se alegra em auxiliar nesse processo.

Atenciosamente,

Paulo Thiago A. França

Eng. Civil Crea-MT-035554

Biólogo CrBio-072916

De: [AMM Associação Mato Grossensse dos Municípios](#)

Enviado: quarta-feira, 3 de junho de 2020 10:28

Para: [Eng. Paulo Thiago Franca](#)

Assunto: Fwd: VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - BARRACÃO

Bom dia Paulo,

encaminho o questionamento do Engenheiro de Vila Bela da Santíssima Trindade quanto a ausência do Montante Central na Estrutura metálica.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Fone: (65) 2123-1222/1288