

**Subject:** AW: AW: AW: Rauch bridge 3.1  
**From:** Thomas Nindl <t.nindl@ebner-zt.com>  
**Date:** 09.09.2016 2:41 PM  
**To:** "PM Engineering Ltd. (NN-EU)" <office@pm-engineering.eu>

I have sent a few pictures to Unger. I hope they will be able to verify the system as soon as they are back in office on Monday.

Mit freundlichen Grüßen

Dipl.-Ing. Thomas Nindl  
Statik

---

EBNER ZT GmbH, LG Innsbruck, FN 366676f



Maximilianstraße 2  
A-6020 INNSBRUCK  
T +43/512/209048-12, F +43/512/209048-122  
M +43/512/209048-121

---

**Von:** PM Engineering Ltd. (NN-EU) [mailto:office@pm-engineering.eu]  
**Gesendet:** Freitag, 09. September 2016 12:34  
**An:** Thomas Nindl  
**Betreff:** Re: AW: AW: Rauch bridge 3.1

Dear Mr. Nindl,

I think the last thing left for bridge 3.1 is to approve the substructure for lifting (assembly) the parts of the bridge.

--

Mit freundlichen Grüßen / Best Regards

*Nikola Nenov*

*project manager*

Tel.: +359 (0) 2 950 04 42

---

PM Engineering Ltd.  
62A, Gen.M. Skobelev Blvd.  
Bulgaria, 1606 Sofia  
Tel.: +359 (0) 2 950 04 40  
Fax: +359 (0) 2 950 08 35  
[office@pm-engineering.eu](mailto:office@pm-engineering.eu)  
[www.pm-engineering.eu](http://www.pm-engineering.eu)

---

Sitz der Gesellschaft: 1606 Sofia, Bulgaria; USt-IdNr.: BG130322175  
Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Peter Möws

---

VERTRAULICHKEIT: Diese E-mail und alle angehängten Dateien sind vertraulich. Sollten Sie nicht als namentlicher Empfänger aufgeführt sein, informieren Sie unverzüglich den Absender und machen Sie den Inhalt nicht für Dritte zugänglich, noch darf dieser gedruckt oder für andere Zwecke verwendet, kopiert oder auf irgend einem Medium gespeichert werden.

---

CONFIDENTIALITY: This e-mail and any attachments are confidential. If you are not a named recipient, please notify the sender immediately and do not disclose the contents to another person, use it for any purpose or store or save the information to any storage medium.

On 09.09.2016 12:18, Thomas Nindl wrote:

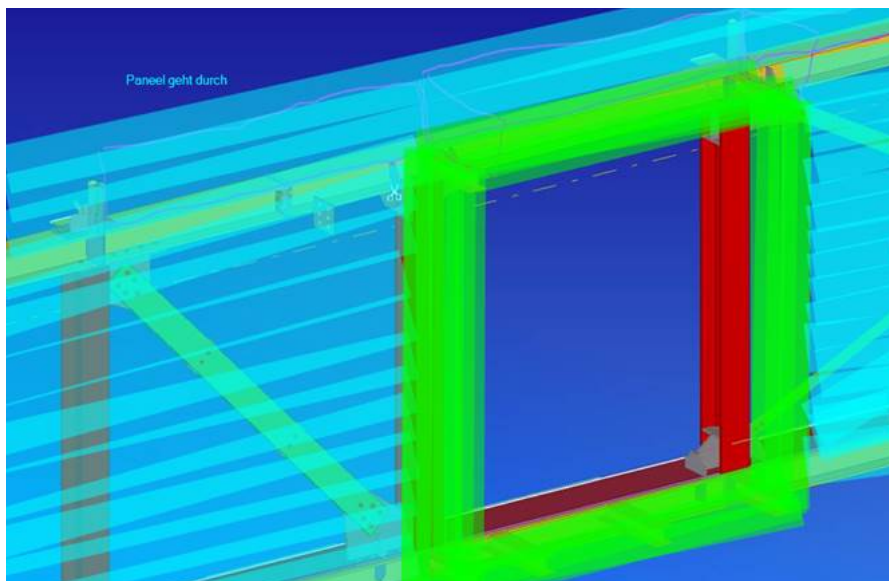
I haven't :-).

I have looked at the previous bridges and no additional support has been planned there. Therefore I believe it's not necessary.

I already heard from the architect:

The attic is not making 90° turn, it runs straight through. The little part on the side of the bridge will just be enclosed with panels.

This is the picture he sent me.



Mit freundlichen Grüßen

Dipl.-Ing. Thomas Nindl  
Statik

---

EBNER ZT GmbH, LG Innsbruck, FN 366676f



Maximilianstraße 2  
A-6020 INNSBRUCK  
T +43/512/209048-12, F +43/512/209048-122  
M +43/512/209048-121

---

**Von:** PM Engineering Ltd. (NN-EU) [<mailto:office@pm-engineering.eu>]

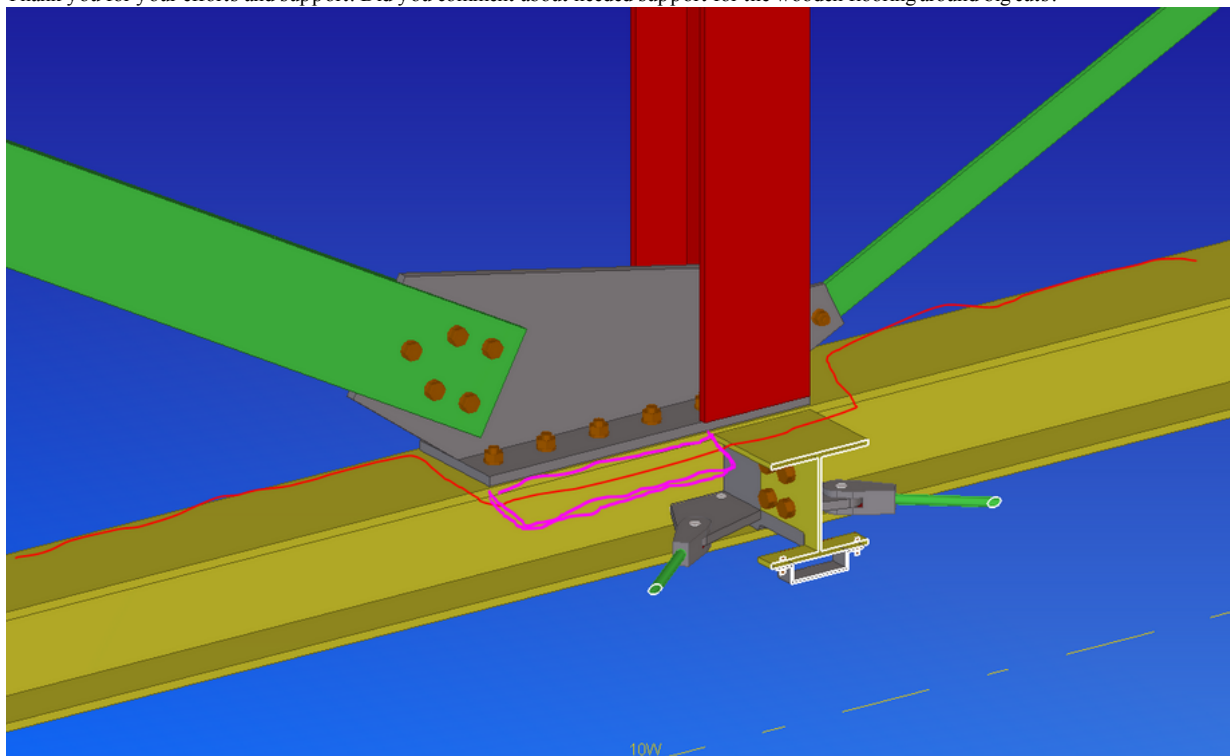
**Gesendet:** Freitag, 09. September 2016 10:57

**An:** Thomas Nindl

**Betreff:** Re: AW: AW: Rauch bridge 3.1

Dear Mr. Nindl,

Thank you for your efforts and support. Did you comment about needed support for the wooden flooring around big cuts?



Mit freundlichen Grüßen / Best Regards

## Nikola Nenov

*project manager*

Tel.: +359 (0) 2 950 04 42

---

PM Engineering Ltd.  
62A, Gen.M. Skobelev Blvd.  
Bulgaria, 1606 Sofia  
Tel.: +359 (0) 2 950 04 40  
Fax: +359 (0) 2 950 08 35  
[office@pm-engineering.eu](mailto:office@pm-engineering.eu)  
[www.pm-engineering.eu](http://www.pm-engineering.eu)

---

Sitz der Gesellschaft: 1606 Sofia, Bulgaria; USt-IdNr.: BG130322175  
Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Peter Möws

---

VERTRAULICHKEIT: Diese E-mail und alle angehängten Dateien sind vertraulich. Sollten Sie nicht als namentlicher Empfänger aufgeführt sein, informieren Sie unverzüglich den Absender und machen Sie den Inhalt nicht für Dritte zugänglich, noch darf dieser gedruckt oder für andere Zwecke verwendet, kopiert oder auf irgend einem Medium gespeichert werden.

---

CONFIDENTIALITY: This e-mail and any attachments are confidential. If you are not a named recipient, please notify the sender immediately and do not disclose the contents to another person, use it for any purpose or store or save the information to any storage medium.

---

On 09.09.2016 11:52, Thomas Nindl wrote:

Dear Mr. Nenov,

I have just sent an email to the architect about the attic on bridge 3.1 and I am waiting for a response.

I think, that this is the last of the questions you sent me. Sorry it took some time to answer them. I am very glad that you have been taking a look at the issues and that you have informed me about them at this stage of the planning process.

We are currently working on the connections for bridge 4 and Heber 6, and I hope, we can send something over to you soon.

Mit freundlichen Grüßen

Dipl.-Ing. Thomas Nindl  
Statik

---

EBNER ZT GmbH, LG Innsbruck, FN 366676f



Maximilianstraße 2  
A-6020 INNSBRUCK  
T +43/512/209048-12, F +43/512/209048-122  
M +43/512/209048-121

---

**Von:** PM Engineering Ltd. (NN-EU) [<mailto:office@pm-engineering.eu>]

**Gesendet:** Freitag, 09. September 2016 09:43

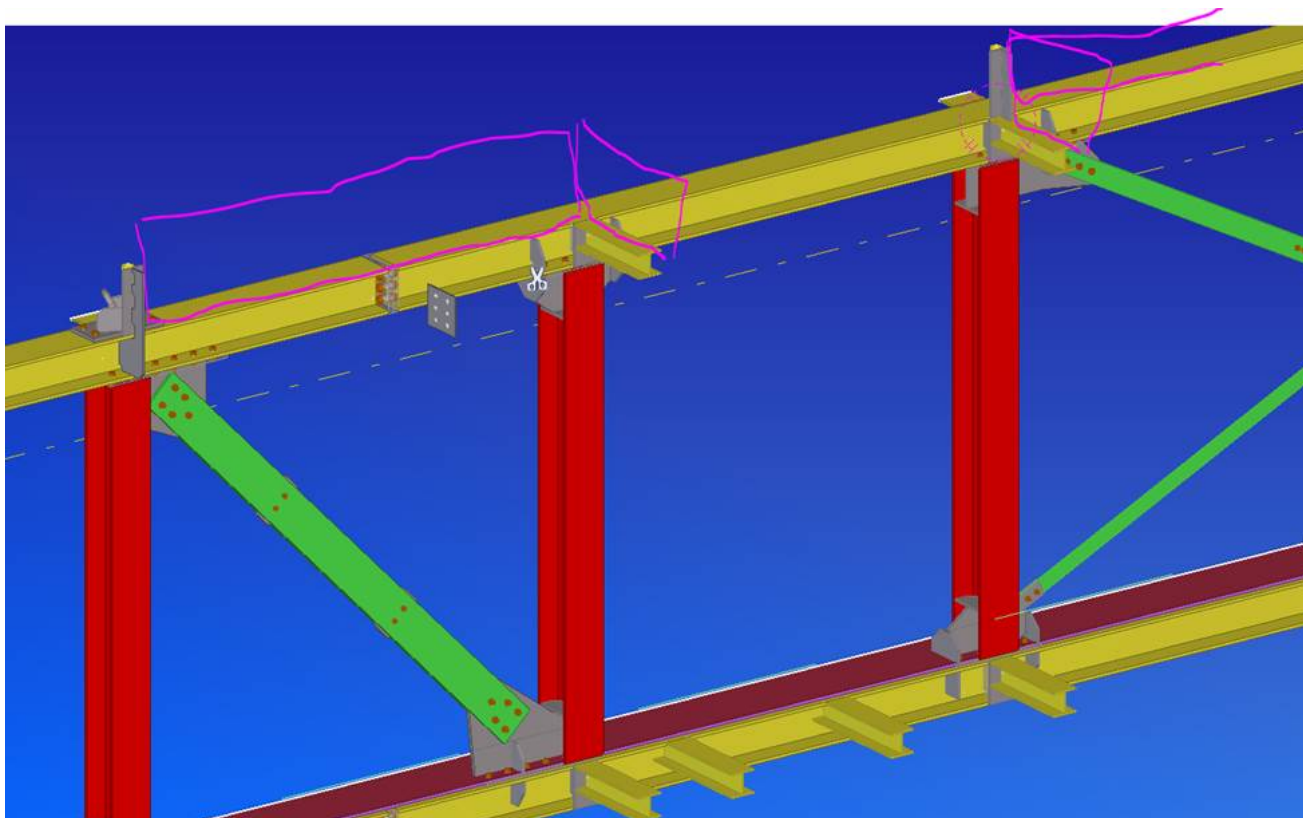
**An:** Thomas Nindl

**Betreff:** Re: AW: Rauch bridge 3.1

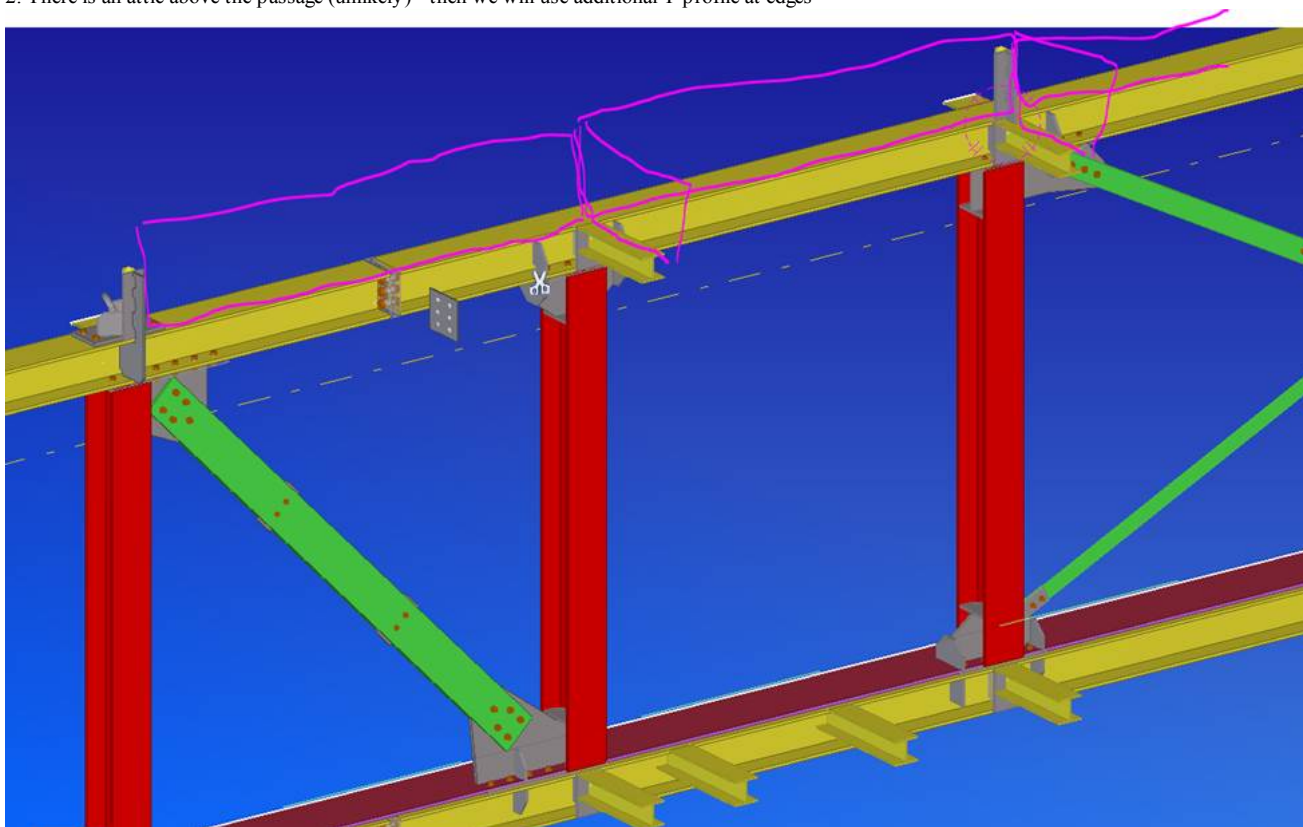
Dear Mr. Nindl,

Please ask the architect will there be attic or not, because the substructure depends on this.

1. There is no attic above passage (more likely because of water drainage) - then we use L profile at edges



2. There is an attic above the passage (unlikely) - then we will use additional T profile at edges



--  
Mit freundlichen Grüßen / Best Regards

*Nikola Nenov*  
project manager  
Tel.: +359 (0) 2 950 04 42

---

PM Engineering Ltd.  
62A, Gen.M. Skobelev Blvd.  
Bulgaria, 1606 Sofia  
Tel.: +359 (0) 2 950 04 40  
Fax: +359 (0) 2 950 08 35  
[office@pm-engineering.eu](mailto:office@pm-engineering.eu)  
[www.pm-engineering.eu](http://www.pm-engineering.eu)

---

Sitz der Gesellschaft: 1606 Sofia, Bulgaria; USt-IdNr.: BG130322175  
Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Peter Mows

---

VERTRAULICHKEIT: Diese E-mail und alle angehängten Dateien sind vertraulich. Sollten Sie nicht als namentlicher Empfänger aufgeführt sein, informieren Sie unverzüglich den Absender und machen Sie den Inhalt nicht für Dritte zugänglich, noch darf dieser gedruckt oder für andere Zwecke verwendet, kopiert oder auf irgend einem Medium gespeichert werden.

---

CONFIDENTIALITY: This e-mail and any attachments are confidential. If you are not a named recipient, please notify the sender immediately and do not disclose the contents to another person, use it for any purpose or store or save the information to any storage medium.

On 09.09.2016 10:10, Thomas Nindl wrote:

hello Mr. Nenov,

I am writing to address your question in the e-mail below.

I have raised this issue with the architect as well.  
The panel will make a 90° turn along the beams. I hope this answers your question. I am not sure if this completely answers the question about the attic. Feel free to write again about this issue, I will certainly look into it.

Here is exactly what the architect wrote

" Das Paneel ist unterbrochen und wird stehend an den auskragenden Trägern montiert. "

(I am trying to translate: The panel is discontinued at that part and will be mounted upright onto the cantilever beams)

He also attached a pdf, which I attached as well.

Tom.

Mit freundlichen Grüßen

Dipl.-Ing. Thomas Nindl  
Statik

---

EBNER ZT GmbH, LG Innsbruck, FN 366676f



Maximilianstraße 2  
A-6020 INNSBRUCK  
T +43/512/209048-12, F +43/512/209048-122  
M +43/512/209048-121

---

**Von:** PM Engineering Ltd. (NN-EU) [<mailto:office@pm-engineering.eu>]

**Gesendet:** Donnerstag, 08. September 2016 13:40

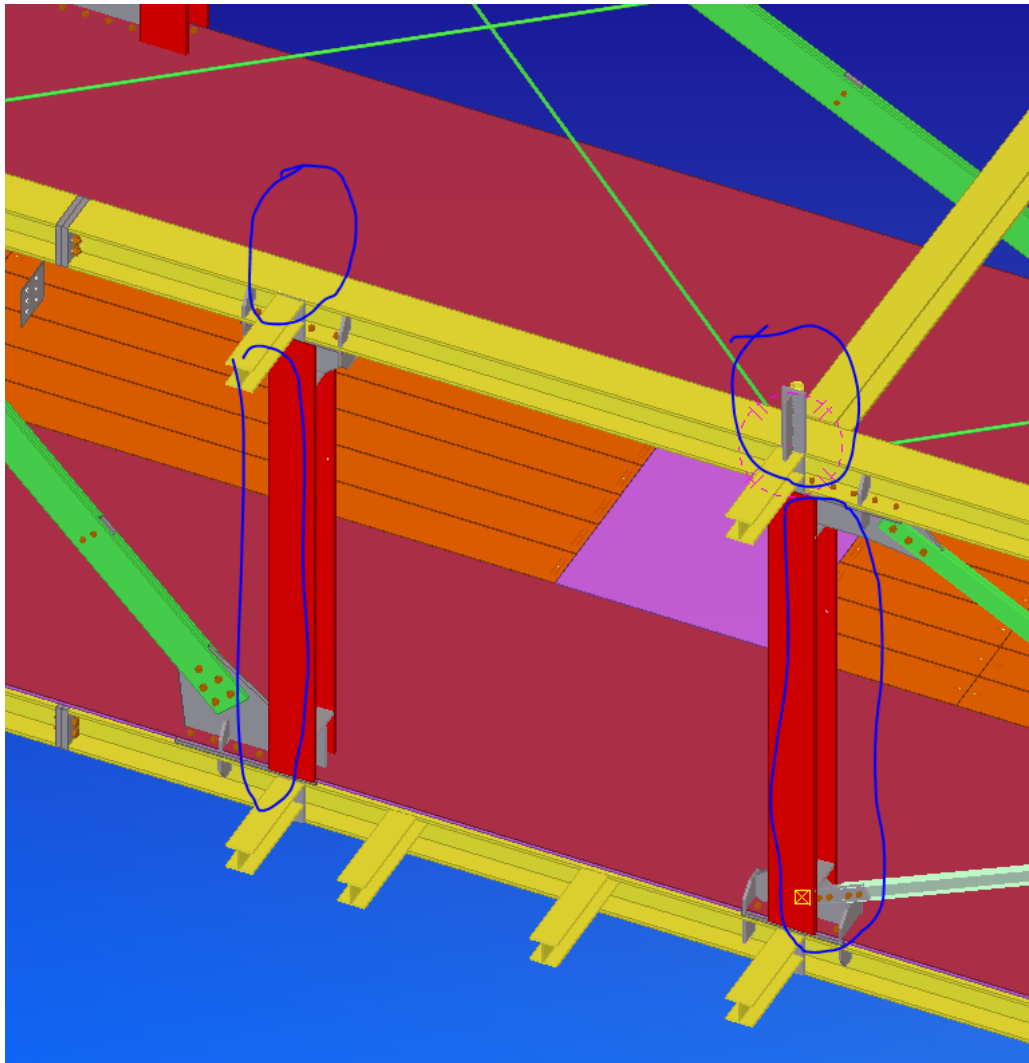
**An:** Thomas Nindl

**Cc:** Alessandro Tessari

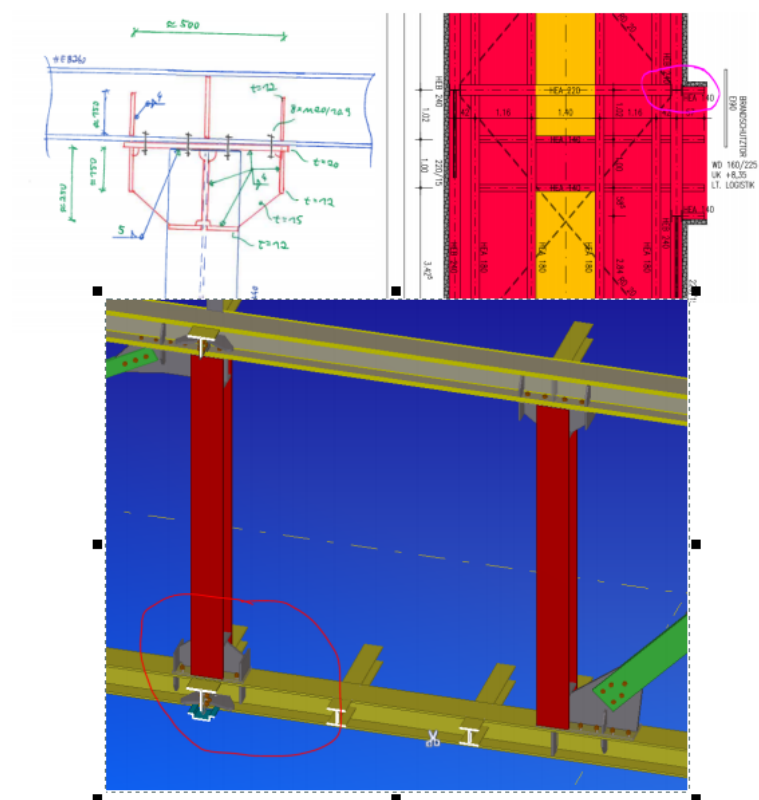
**Betreff:** Rauch bridge 3.1

Dear Mr. Nindl,

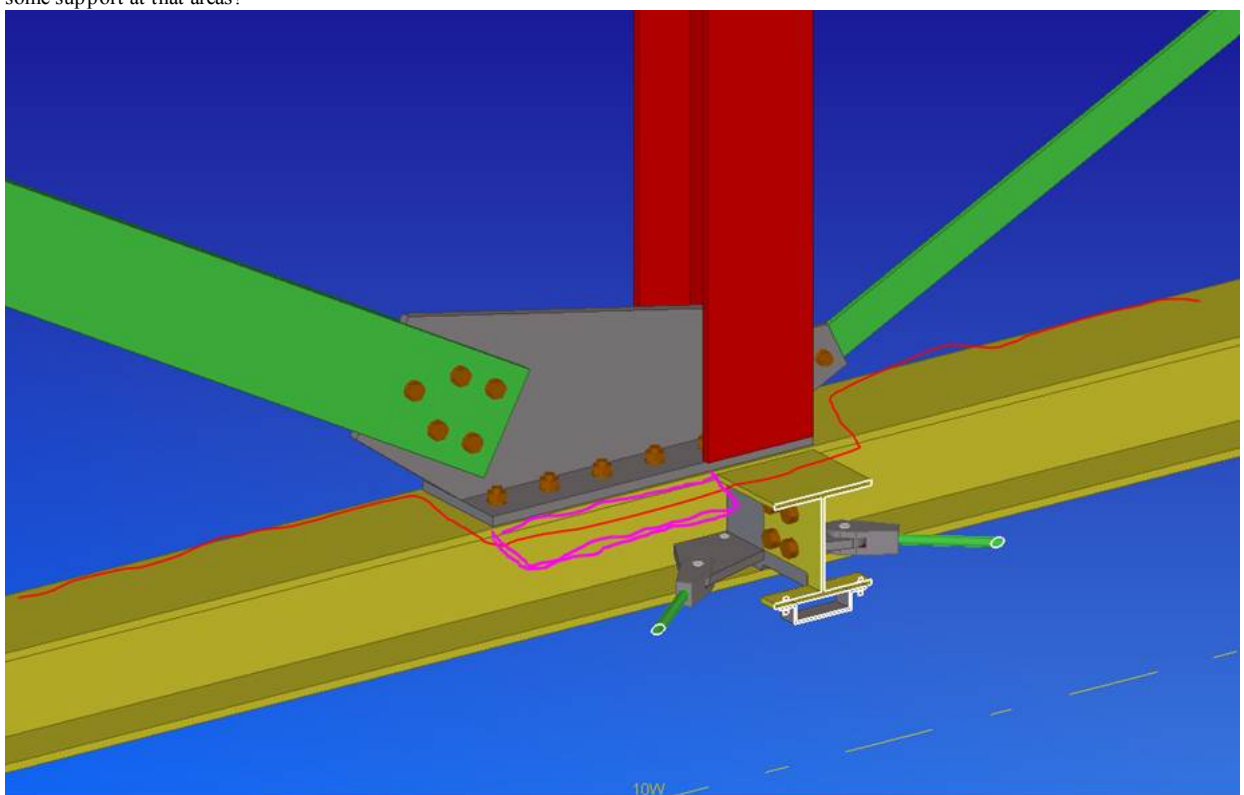
In my previous e-mail I wrote about detail 4 and the passage. But I am also thinking do we have to provide something for the wall panels at that area. It is not clear for the attic and at edges of the columns.



"4. Please check if detail 4 is not disturbing the passage



One question more arises concerning the wooden flooring: around columns the flooring have to be cut. Do we have to provide some support at that areas?



Mit freundlichen Grüßen / Best Regards

**Nikola Nenov**

*project manager*

Tel.: +359 (0) 2 950 04 42

PM Engineering Ltd.  
62A, Gen.M. Skobelev Blvd.  
Bulgaria, 1606 Sofia  
Tel.: +359 (0) 2 950 04 40  
Fax: +359 (0) 2 950 08 35  
[office@pm-engineering.eu](mailto:office@pm-engineering.eu)  
[www.pm-engineering.eu](http://www.pm-engineering.eu)

---

Sitz der Gesellschaft: 1606 Sofia, Bulgaria; USt-IdNr.: BG130322175  
Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Peter Möws

---

VERTRAULICHKEIT: Diese E-mail und alle angehängten Dateien sind vertraulich. Sollten Sie nicht als namentlicher Empfänger aufgeführt sein, informieren Sie unverzüglich den Absender und machen Sie den Inhalt nicht für Dritte zugänglich, noch darf dieser gedruckt oder für andere Zwecke verwendet, kopiert oder auf irgend einem Medium gespeichert werden.

---

CONFIDENTIALITY: This e-mail and any attachments are confidential. If you are not a named recipient, please notify the sender immediately and do not disclose the contents to another person, use it for any purpose or store or save the information to any storage medium.