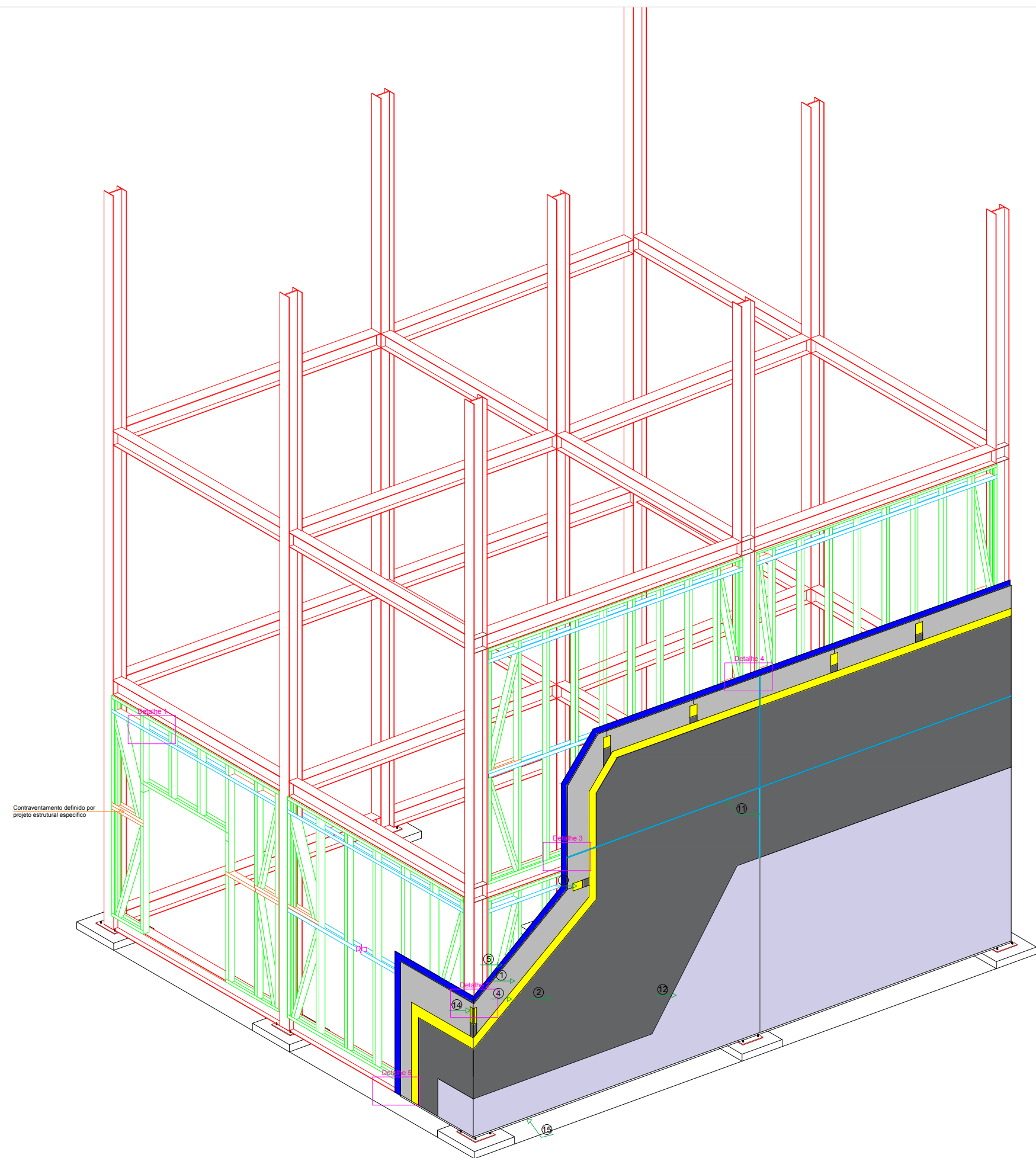




Fachada semi-cortina com sistema de placa cimentícia ProFort

Estrutura de aço pesado

Sem escala

Legenda

- ① Placa cimentícia ProFort 12.5mm
- ② Massa ProFort
- ③ Fita de junta 10 cm
- ④ Tela de fibra de vidro de 100 cm
- ⑤ Membrana Hidrófuga ProFort House Wrap
- ⑥ Parafuso ProFort PB 32 Rusper
- ⑦ Perfil Light Steel Frame a partir 0.80mm, espaçados a cada 40cm
- ⑧ Guia Light Steel Frame a partir de 0.80mm
- ⑨ Isolamento acústico (lã de vidro, pet, rocha, placa de EPS)
- ⑩ Banda acústica
- ⑪ Junta de dilatação de 1cm preenchida com selante PU 36-40.
- ⑫ Selador impermeabilizante
- ⑬ Parede drywall (opcional conforme compatibilização arquitetônica)
- ⑭ Cantoneira pvc ProFort
- ⑮ Pingadeira pvc ProFort



PLACLUX INDÚSTRIA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO A SECO LTDA

Assunto: Fachada semi-cortina em estrutura de aço pesado- ProFort

Item: Perspectiva

FOLHA: F08/A

Projeto e Desenho Luan

Data: 2018

ESCALA: Indicada

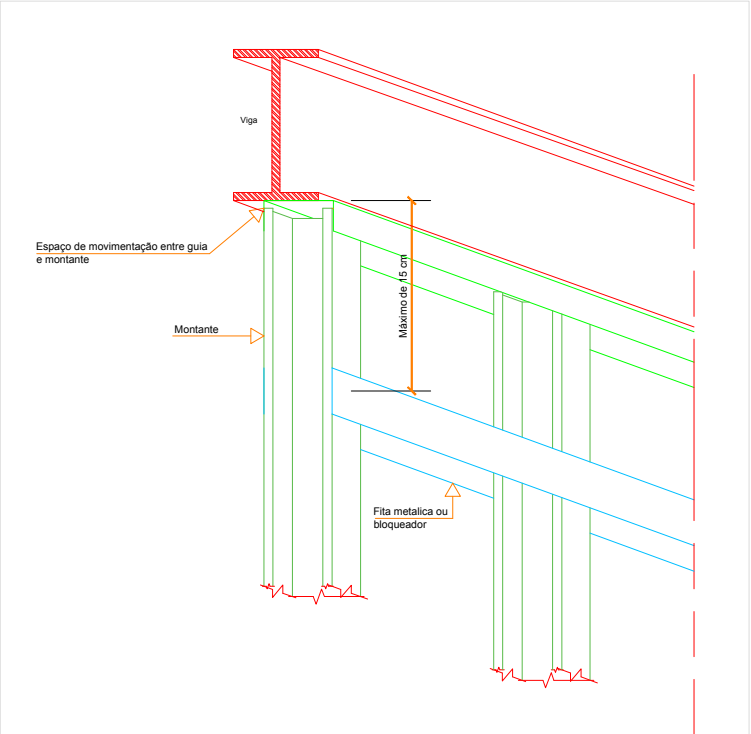
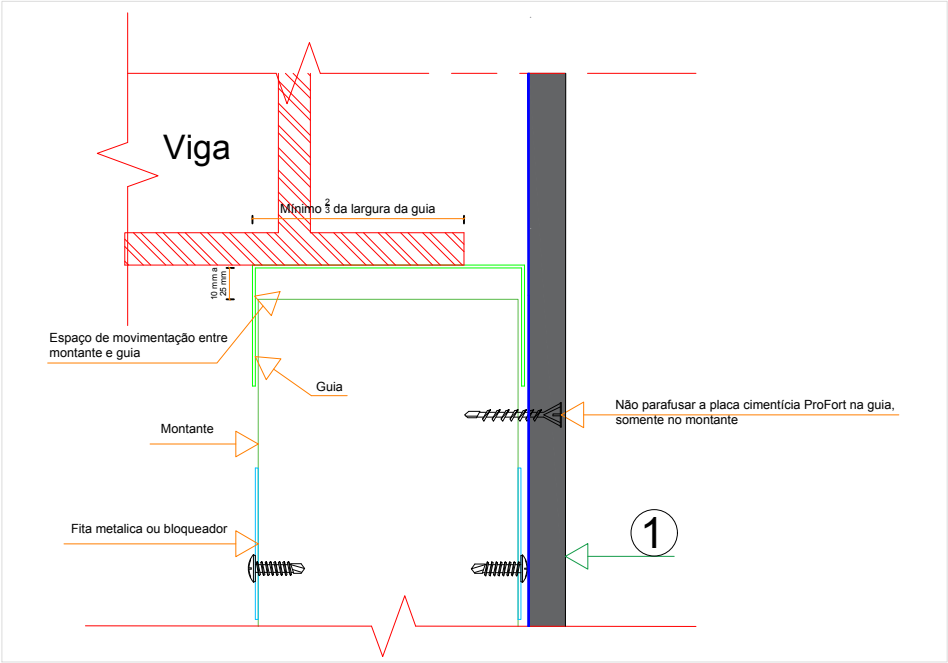
Observação: Esta especificação tem função de detalhamento do sistema ProFort, não substituindo o projeto executivo

Detalhe 1

Opção A: Ligação não rígida em painéis

Escala 1:5

Observação: Definido por projeto estrutural específico

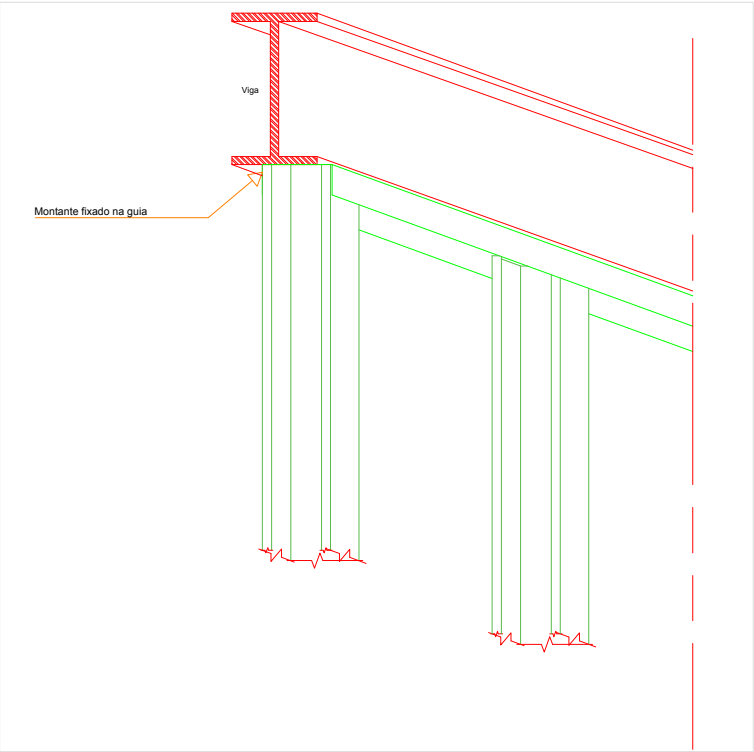
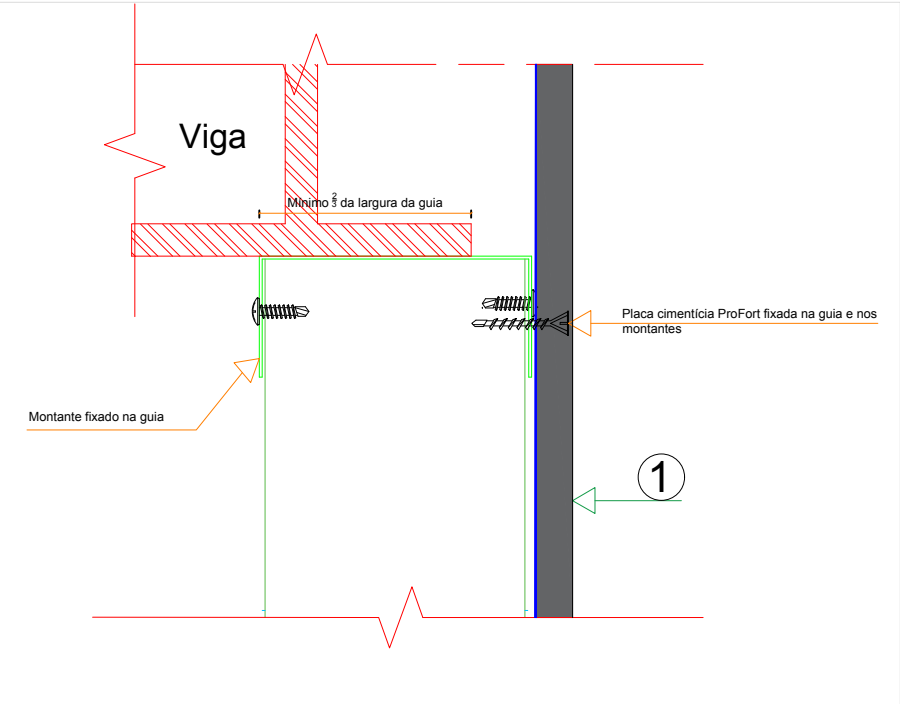


Detalhe 1

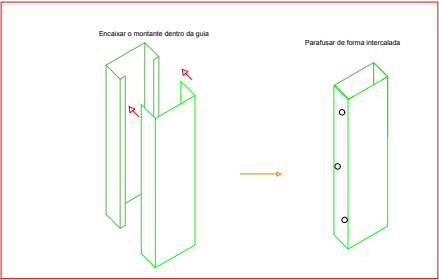
Opção B: Ligação rígida em painéis

Escala 1:5

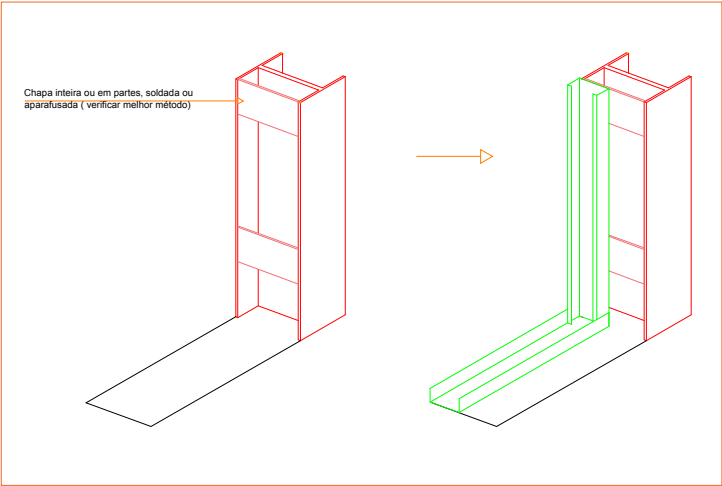
Observação: Definido por projeto estrutural específico



- Legenda
- ① Placa cimentícia ProFort 12.5mm
 - ② Massa ProFort
 - ③ Fita de junta 10 cm
 - ④ Tela de fibra de vidro de 100 cm
 - ⑤ Membrana Hidrófuga ProFort House Wrap
 - ⑥ Parafuso ProFort PB 32 Rusper
 - ⑦ Perfil Light Steel Frame a partir 0.80mm, espaçados a cada 40cm
 - ⑧ Guia Light Steel Frame a partir de 0.80mm
 - ⑨ Isolamento acústico (lã de vidro, pet, rocha, placa de EPS)
 - ⑩ Banda acústica
 - ⑪ Junta de dilatação de 1cm preenchida com selante PU 36-40.
 - ⑫ Selador impermeabilizante
 - ⑬ Parede drywall (opcional conforme compatibilização arquitetônica)
 - ⑭ Cantoneira pvc ProFort
 - ⑮ Pingadeira pvc ProFort

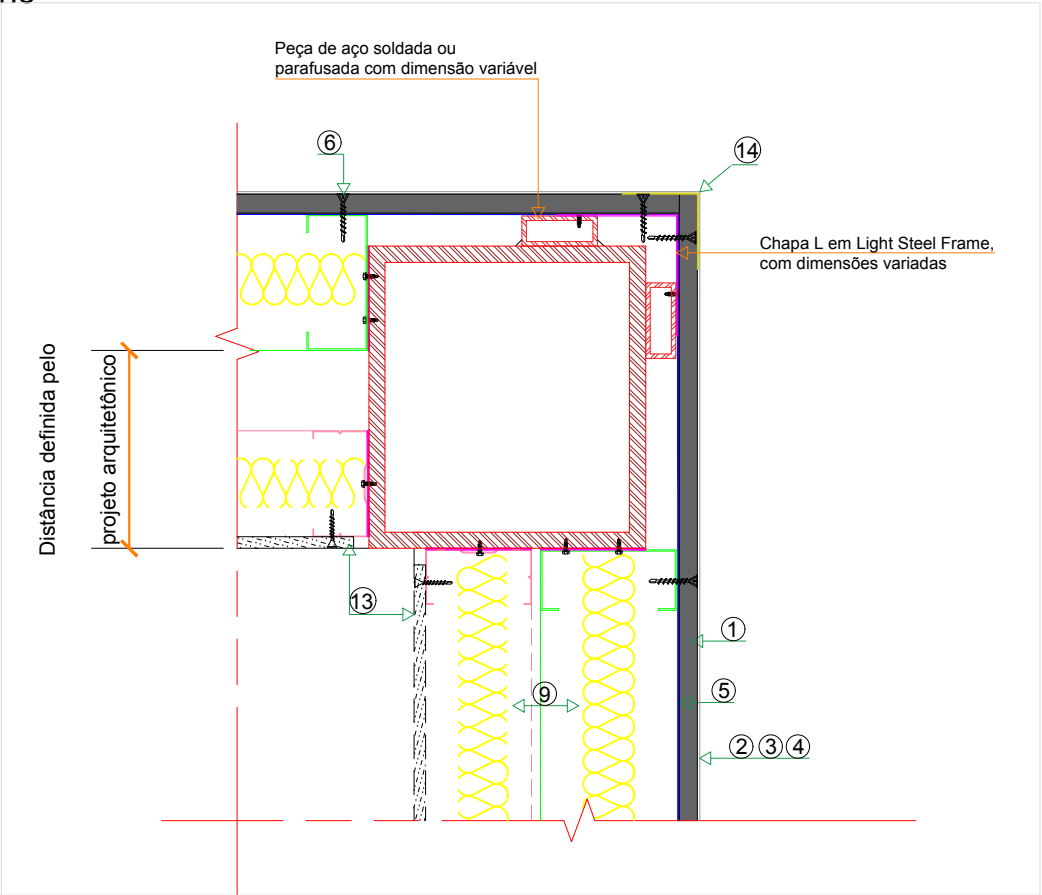


Detalhe A
Perfis box para cantos e juntas de dilatação
Sem Escala

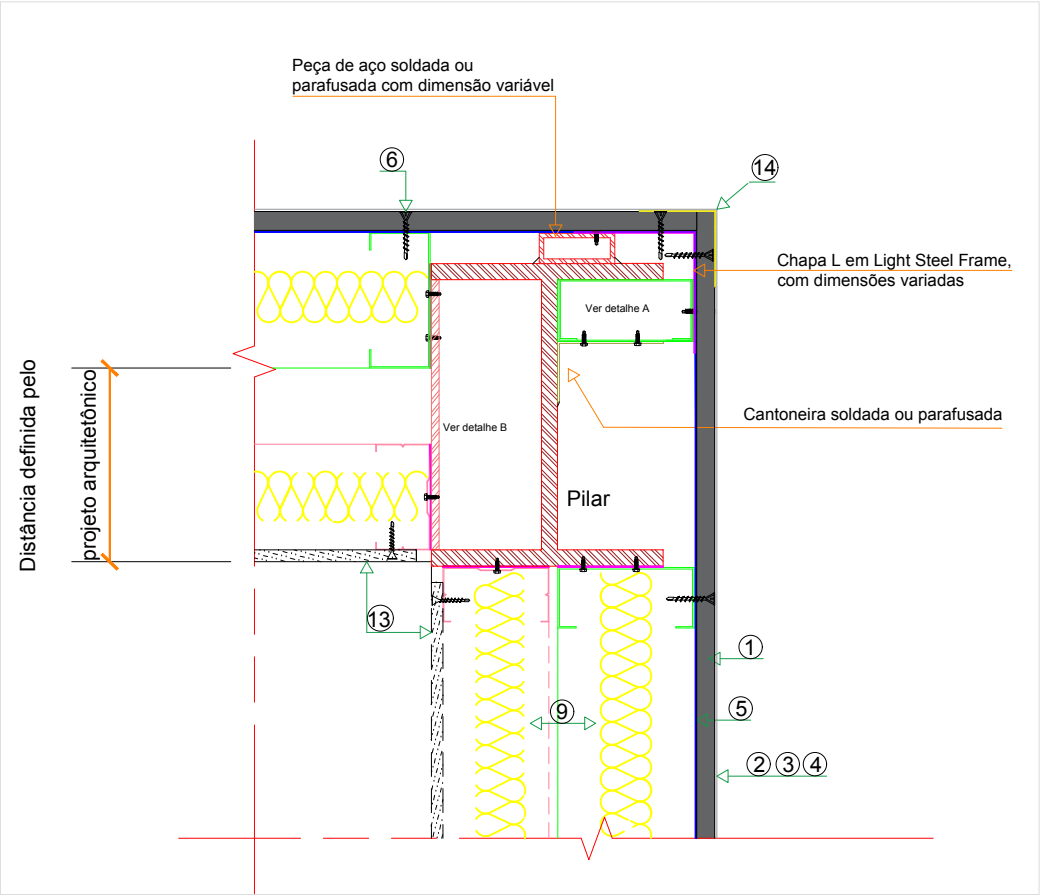


Detalhe B
Obs: somente quando houver pilar com esta situação
Sem Escala

Detalhe 2
Cantos da edificação
Pilar Tubular
Escala 1:5



Detalhe 2
Cantos da edificação
Pilar H
Escala 1:5

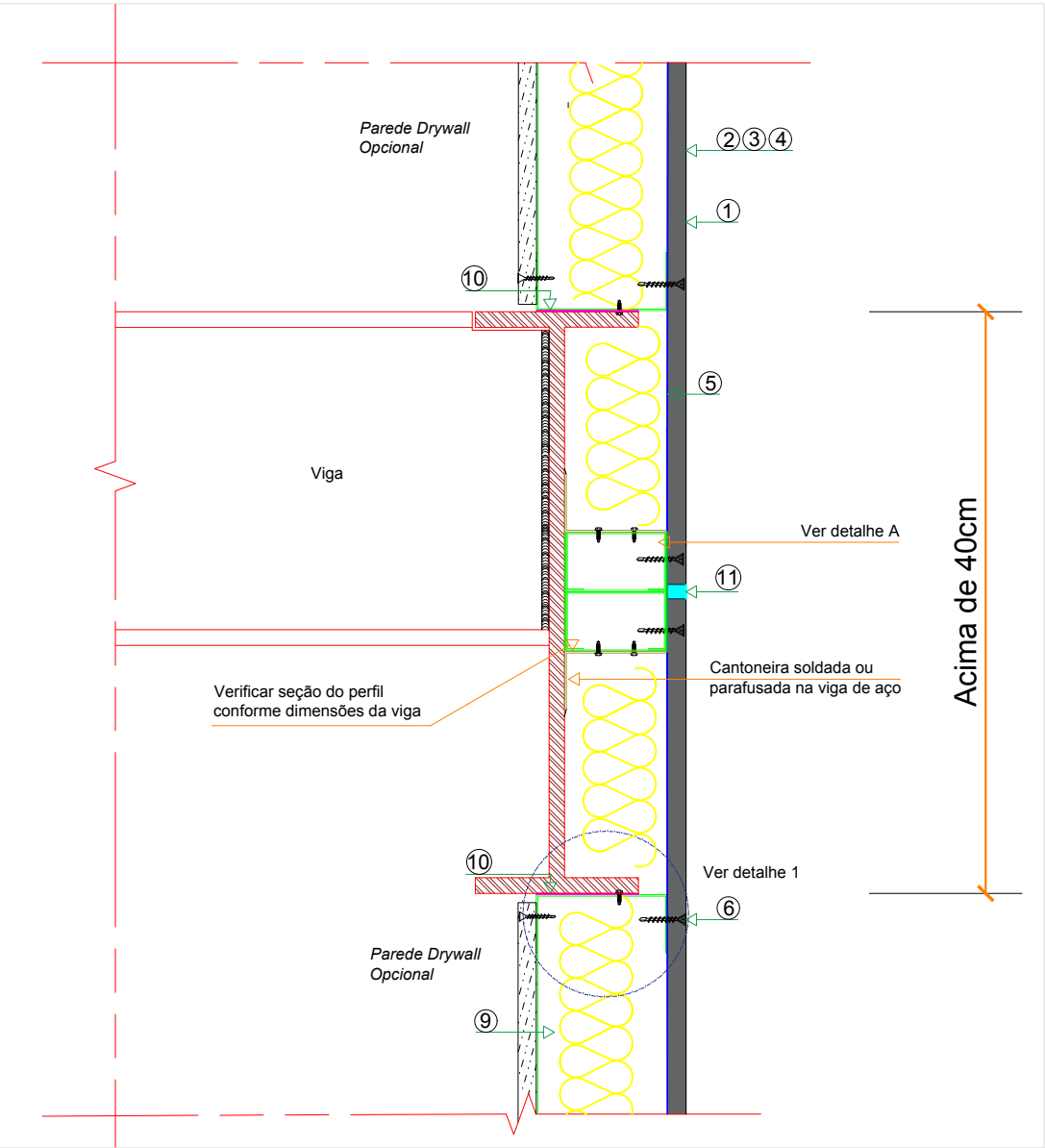


- Legenda**
- ① Placa cimentícia ProFort 12.5mm
 - ② Massa ProFort
 - ③ Fita de junta 10 cm
 - ④ Tela de fibra de vidro de 100 cm
 - ⑤ Membrana Hidrófuga ProFort House Wrap
 - ⑥ Parafuso ProFort PB 32 Rusper
 - ⑦ Perfil Light Steel Frame a partir 0.80mm, espaçados a cada 40cm
 - ⑧ Guia Light Steel Frame a partir de 0.80mm
 - ⑨ Isolamento acústico (lã de vidro, pet, rocha, placa de EPS)
 - ⑩ Banda acústica
 - ⑪ Junta de dilatação de 1cm preenchida com selante PU 36-40.
 - ⑫ Selador impermeabilizante
 - ⑬ Parede drywall (opcional conforme compatibilização arquitetônica)

Detalhe 3

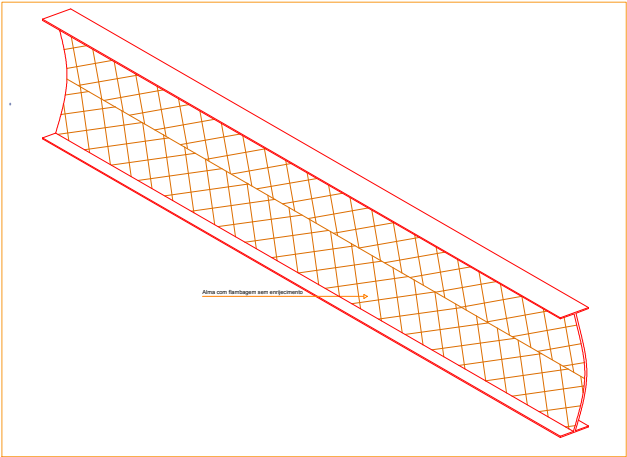
Junta de dilatação horizontal para vãos acima de 40 cm

Escala 1:5

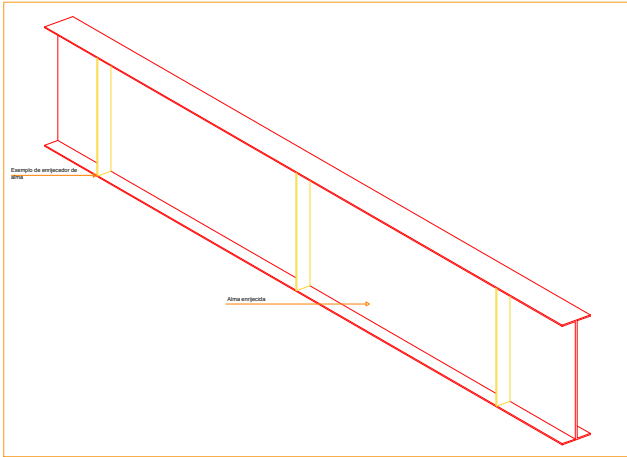


Para vigas de grande esbelte, verificar detalhamento específico de enrijecedores da alma e largura de mesa conforme projeto estrutural específico, para evitar flambagem que possa ser transferida para a estrutura auxiliar LSF e placa cimentícia, podendo estes variar conforme projeto estrutural. Consultar Depto Técnico PlacLux para maiores informações.

Exemplo de flambagem em viga



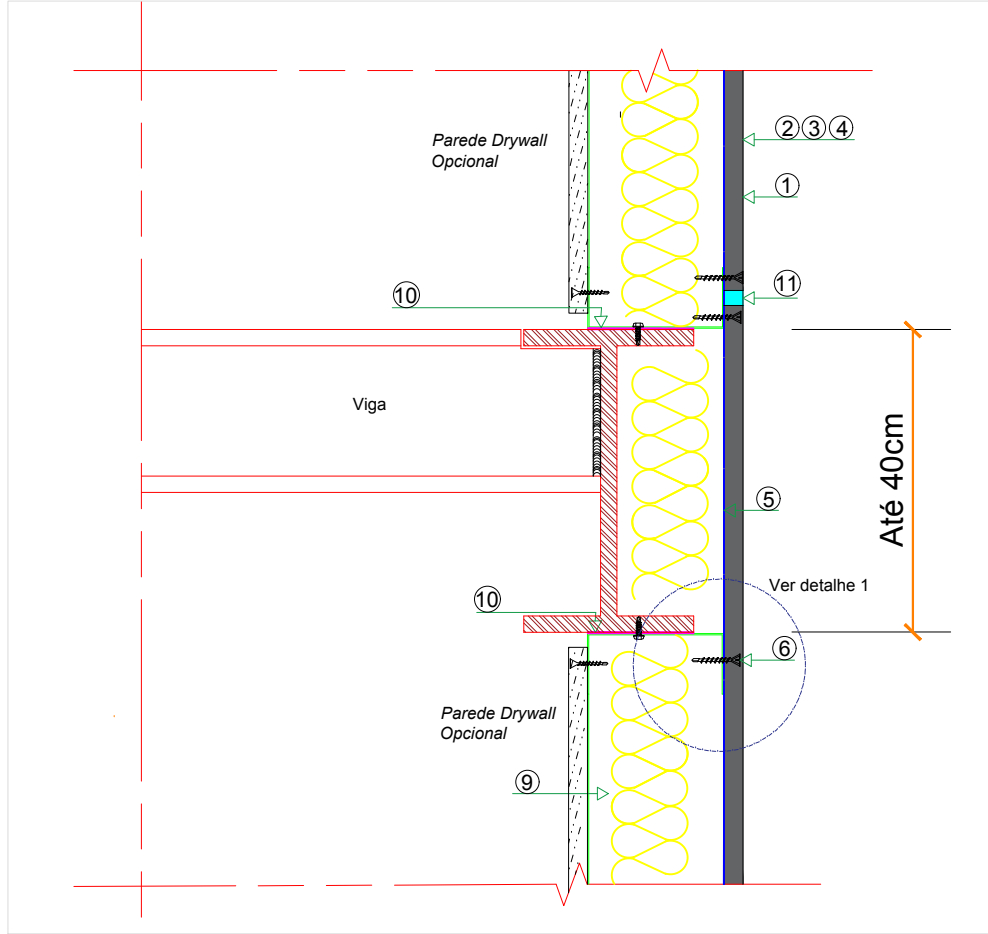
Exemplo de enrijecedor de alma



Detalhe 3

Junta de dilatação horizontal para vãos até 40 cm

Escala 1:5



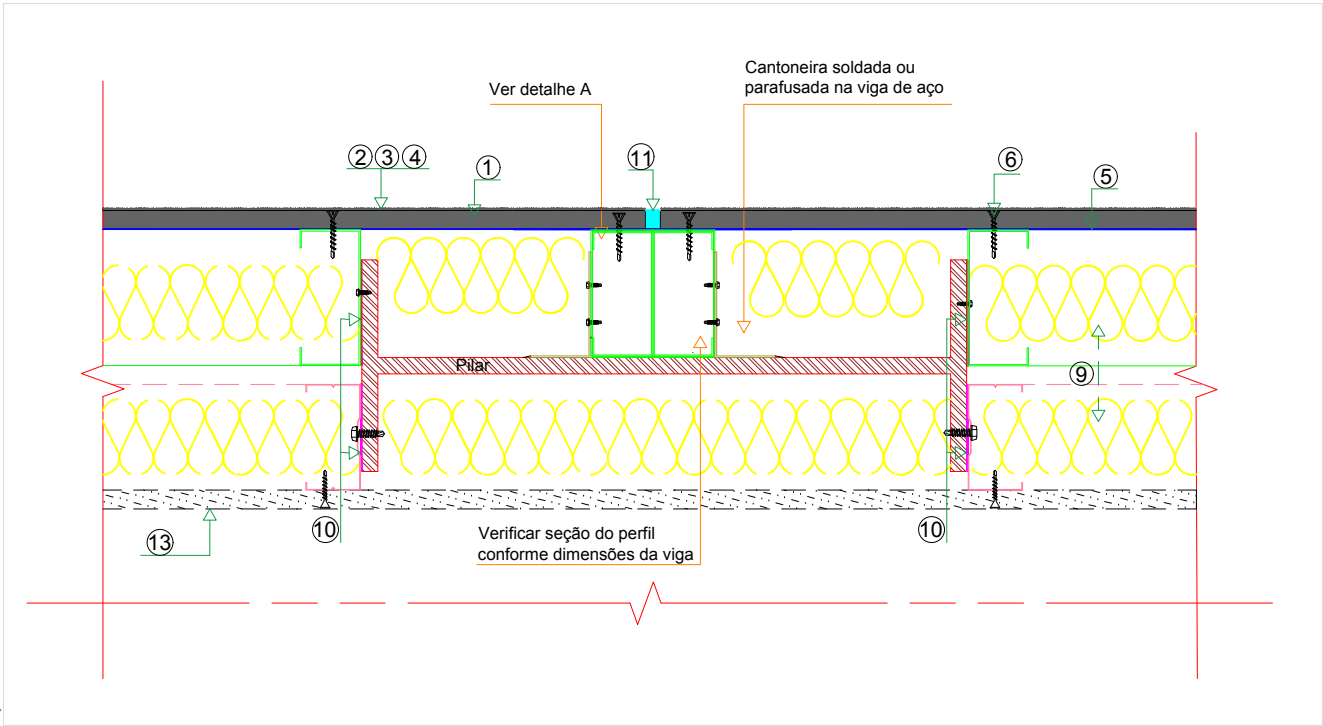
Observação:
Realizar juntas de dilatação em cada divisa de pavimento e a cada 15 metros lineares ou 60 m²

Legenda

- ① Placa cimentícia ProFort 12.5mm
- ② Massa ProFort
- ③ Fita de junta 10 cm
- ④ Tela de fibra de vidro de 100 cm
- ⑤ Membrana Hidrófuga ProFort House Wrap
- ⑥ Parafuso ProFort PB 32 Rusper
- ⑦ Perfil Light Steel Frame a partir 0.80mm, espaçados a cada 40cm
- ⑧ Guia Light Steel Frame a partir de 0.80mm
- ⑨ Isolamento acústico (lã de vidro, pet, rocha, placa de EPS)
- ⑩ Banda acústica
- ⑪ Junta de dilatação de 1cm preenchida com selante PU 36-40.
- ⑫ Selador impermeabilizante
- ⑬ Parede drywall (opcional conforme compatibilização arquitetônica)

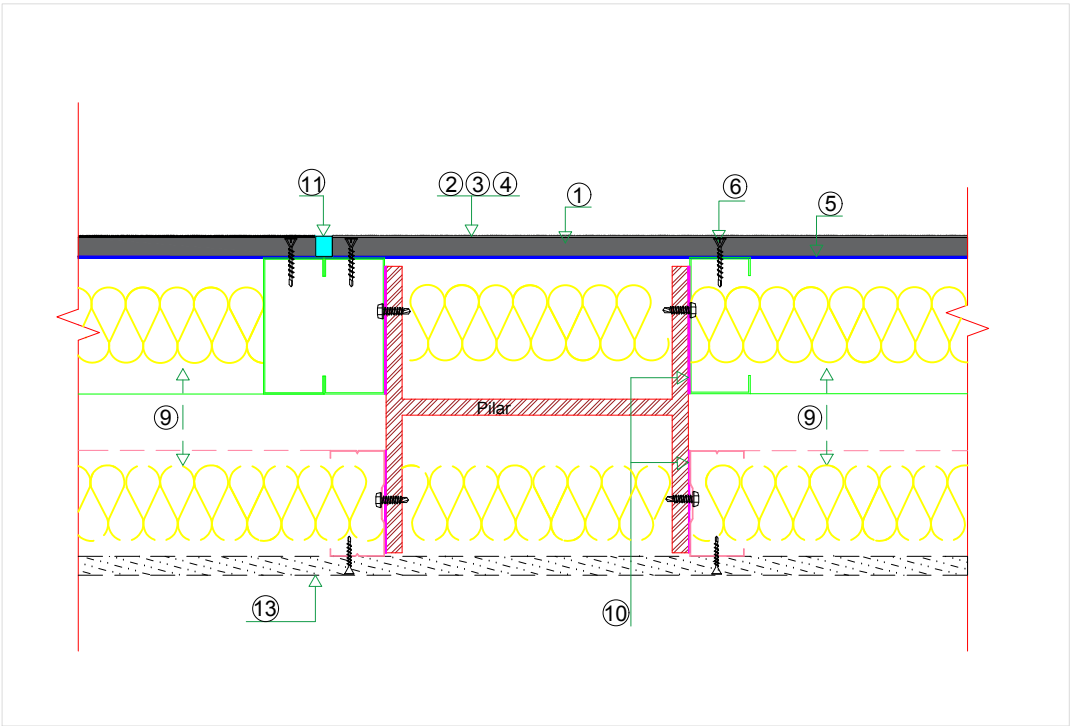
Observação:
Realizar juntas de dilatação em cada divisa de pavimento e a cada 15 metros lineares ou 60 m²

Detalhe 4
encontro com pilar de até 40 cm
Escala 1:5

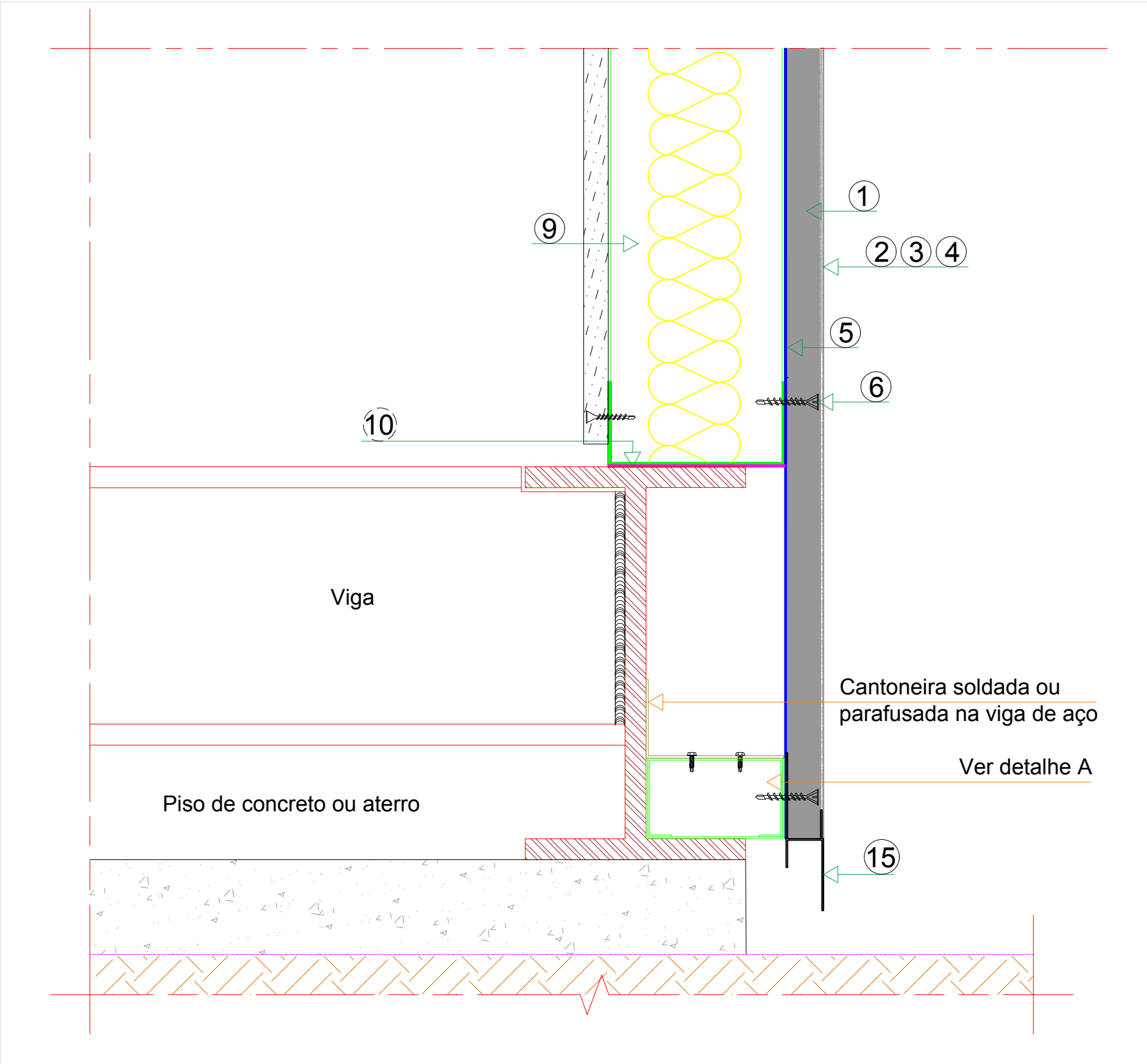


Para pilares de grande esbeltez, verificar detalhamento específico de enrijecedores da alma e largura de mesa conforme projeto estrutural específico, para evitar flambagem que possa ser transferida para a estrutura auxiliar LSF e placa cimentícia, podendo estes variar conforme projeto estrutural (ver Detalhe 3- exemplo de flambagem e enrijecedores de alma). Consultar Depto Técnico PlacLux para maiores informações.

Detalhe 4
encontro com pilar de até 40 cm
Escala 1:5



- Legenda
- ① Placa cimentícia ProFort 12.5mm
 - ② Massa ProFort
 - ③ Fita de junta 10 cm
 - ④ Tela de fibra de vidro de 100 cm
 - ⑤ Membrana Hidrófuga ProFort House Wrap
 - ⑥ Parafuso ProFort PB 32 Rusper
 - ⑦ Perfil Light Steel Frame a partir 0.80mm, espaçados a cada 40cm
 - ⑧ Guia Light Steel Frame a partir de 0.80mm
 - ⑨ Isolamento acústico (lâ de vidro, pet, rocha, placa de EPS)
 - ⑩ Banda acústica
 - ⑪ Junta de dilatação de 1cm preenchida com selante PU 36-40.
 - ⑫ Selador impermeabilizante
 - ⑬ Parede drywall (opcional conforme compatibilização arquitetônica)
 - ⑭ Cantoneira pvc ProFort
 - ⑮ Pingadeira pvc ProFort



Detalhe 5
Acabamento inferior das paredes
Escala 1:25

- Legenda
- ① Placa cimentícia ProFort 12.5mm
 - ② Massa ProFort
 - ③ Fita de junta 10 cm
 - ④ Tela de fibra de vidro de 100 cm
 - ⑤ Membrana Hidrófuga ProFort House Wrap
 - ⑥ Parafuso ProFort PB 32 Rusper
 - ⑦ Perfil Light Steel Frame a partir 0.80mm, espaçados a cada 40cm
 - ⑧ Guia Light Steel Frame a partir de 0.80mm
 - ⑨ Isolamento acústico (lã de vidro, pet, rocha, placa de EPS)
 - ⑩ Banda acústica
 - ⑪ Junta de dilatação de 1cm preenchida com selante PU 36-40.
 - ⑫ Selador impermeabilizante
 - ⑬ Parede drywall (opcional conforme compatibilização arquitetônica)
 - ⑭ Cantoneira pvc ProFort
 - ⑮ Pingadeira pvc ProFort