



MFT-FOXVI-2L- ZÁVĚSY SE SAMOŘEZNÝMI ŠROUBY DO HPL

Hilti fasádní systém

MFT FOX VI-2L-závěsy se samořeznými šrouby do HPL

Systém sestává z hliníkových konzol a profilů a je speciálně navržen pro dvousměrně orientovanou podkonstrukci se samořeznými šrouby **S-HP02SS 7,2x9** pro neviditelné kotvení provětrávaných fasád.

Konzoly jsou osazeny izolační podložkou a s ohledem na metodu kotvení k základnímu materiálu - hmoždiny, šrouby a přímé kotvení - různými typy geometrie otvorů v patě konzoly (dostupné typy konzol jsou uvedeny na HOL nebo na následujících stránkách).

Konzoly jsou navrženy s otvory pro kluzný i pevný bod pro zajištění tepelné roztažnosti profilů. Pevné body přenášejí zatížení fasádního obkladu, podkonstrukce a podíl zatížení větrem.

Svislé profily jsou prokotveny ke konzolám pomocí speciálně navrženého šroubku pro pevné i kluzné body. Pevný bod zabráňuje svislému pohybu profilu proti konzolám, zatímco kluzný bod tento pohyb umožňuje. Kluzný bod vylučuje vnášení dodatečných zatížení tepelnou roztažností do podkonstrukce.

Rektifikace profilu v konzole je usnadněna díky tzv. "helping hand". Tento prvek drží profil na konzole předtím než je přišroubován. Tento systém umožňuje rektifikaci profilu v konzole až 40 mm. Konzoly jsou dostupné ve třech různých variantách (Velké - L, střední - M, malé - S) od 40 mm do 300 vč. 6mm izolační podložky po 20 mm krocích. Tepelně izolační podložka odděluje podkonstrukci od základního materiálu, čímž omezuje vznik tepelných mostů.

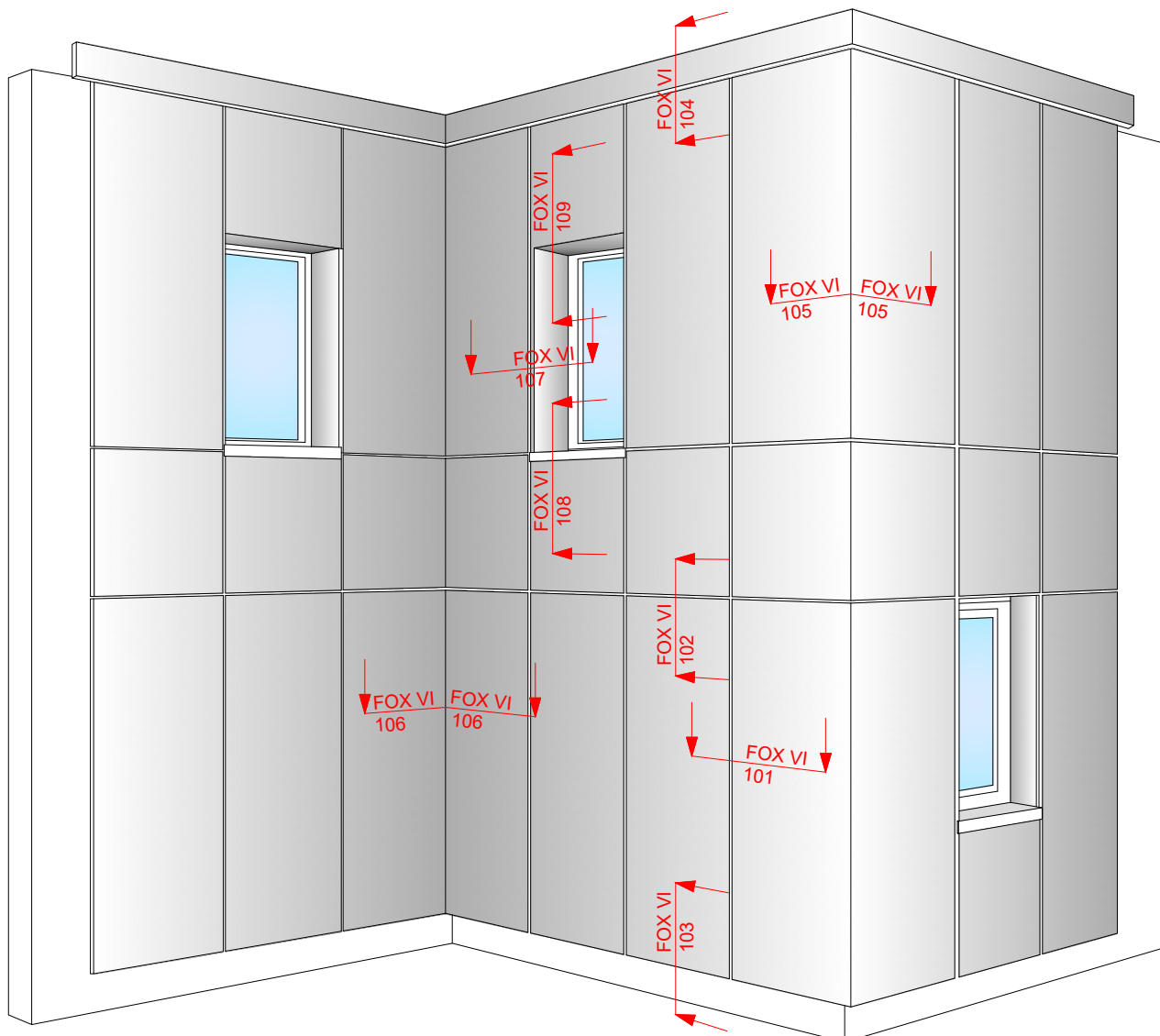
Vodorovné profily závěsů jsou kotveny ke svislým profilům první vrstvy. Pevné body jsou tvořeny kotvením dvěma šrouby v perforaci profilu a kluzný bod jedním. Závěsy jsou dostupné ve dvou variantách - zavětrovací závěs a vyrovnávací závěs s kotevním šroubem do závěsného profilu.

Výhody:

- variabilní návrh díky pevným a kluzným bodům konzoly
- Tři různé velikosti konzol (Velké - L, střední - M, malé - S)
- Možnost až 40 mm rektifikace
- Možnost použití různých kotevních materiálů jako hmoždiny, kotevní šrouby či metody přímé montáže
- 6 mm tepelně izolační podložka odděluje podkonstrukci od základního materiálu, čímž omezuje vznik tepelných mostů
- S Individuální návrh v programu PROFIS zajišťuje ideální technický a ekonomický návrh konstrukce
- Použitelný pro HPL se samořeznými šrouby S-HP02SS 7,2x9



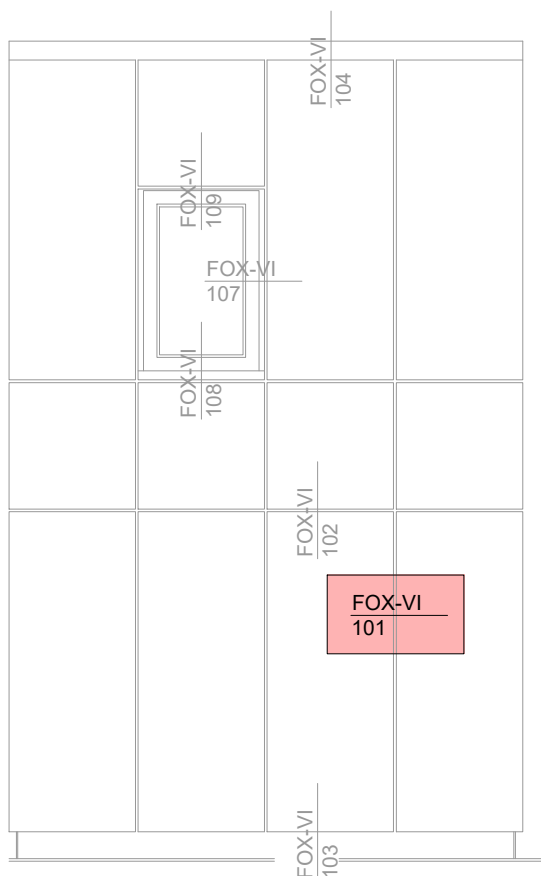
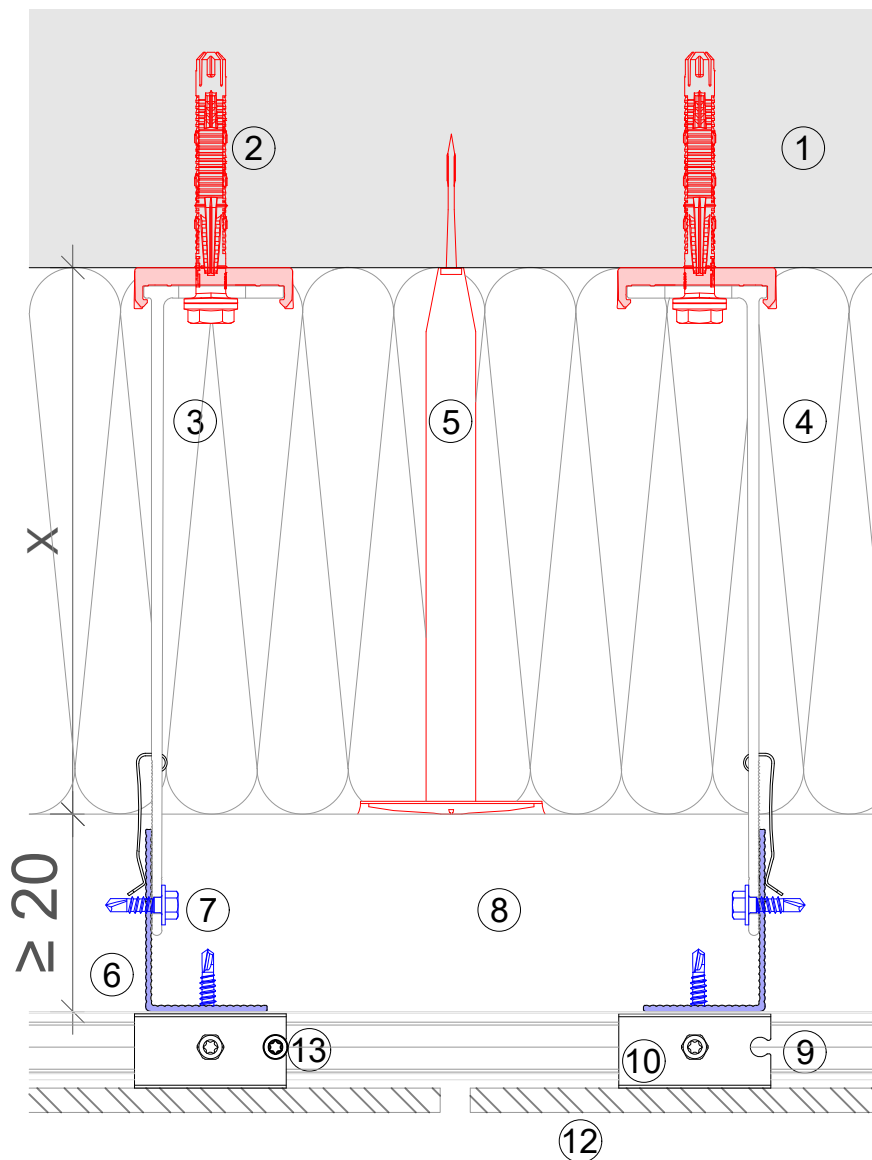
POHLED NA FASÁDU



POPIS:

FOX VI	101	Vodorovný řez
FOX VI	102	Svislý řez
FOX VI	103	Spodní ukončení
FOX VI	104	Horní ukončení
FOX VI	105	Nároží
FOX VI	106	Vnitřní roh
FOX VI	107	Ostění
FOX VI	108	Parapet
FOX VI	109	Nadpraží

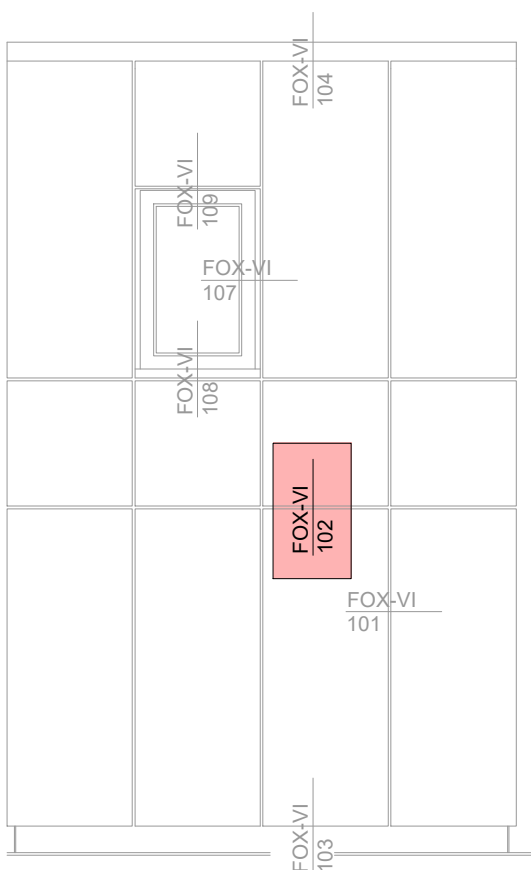
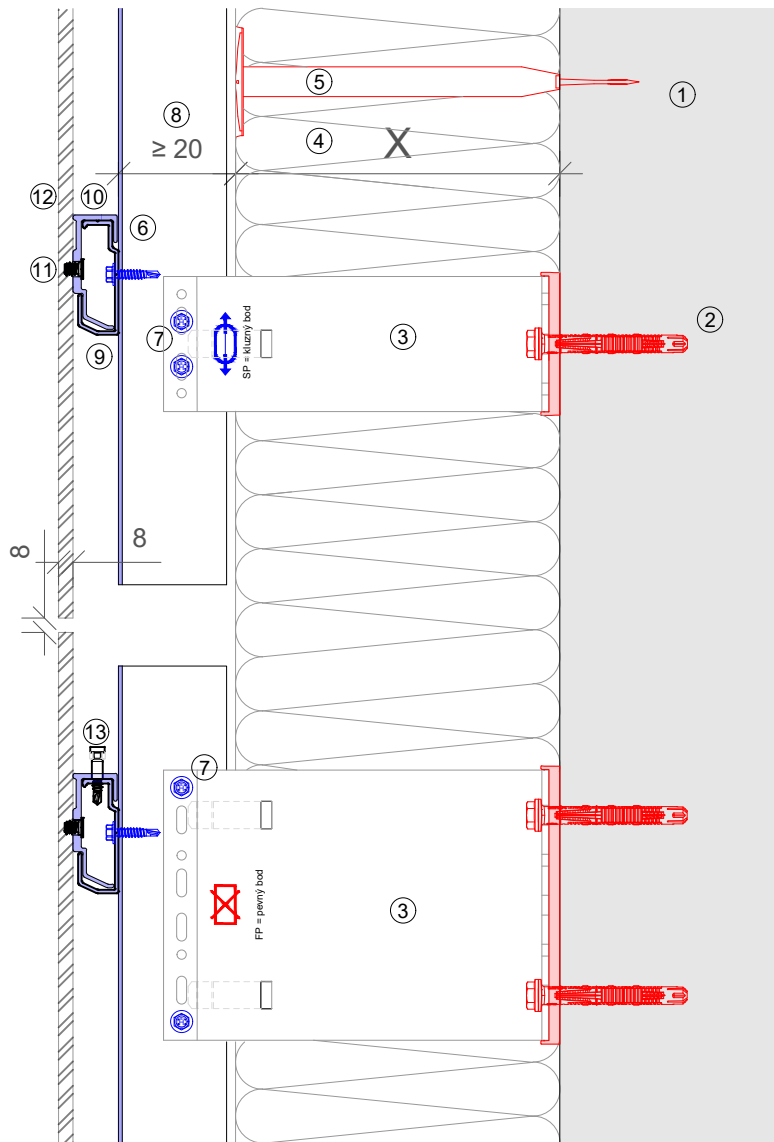
PŮDORYSNÝ ŘEZ



Legenda:

- Základní materiál①
- Navržená kotva②
- Konzola vč. izolační podložky③
- Tepelná izolace④
- Talířová hmoždinka⑤
- Profil⑥
- Samořezný šroub⑦
- Větraná mezera⑧
- Vodorovný závěsný profil⑨
- Závěs⑩
- Skrytá kotva⑪
- HPL⑫
- Upevňovací šroub⑬

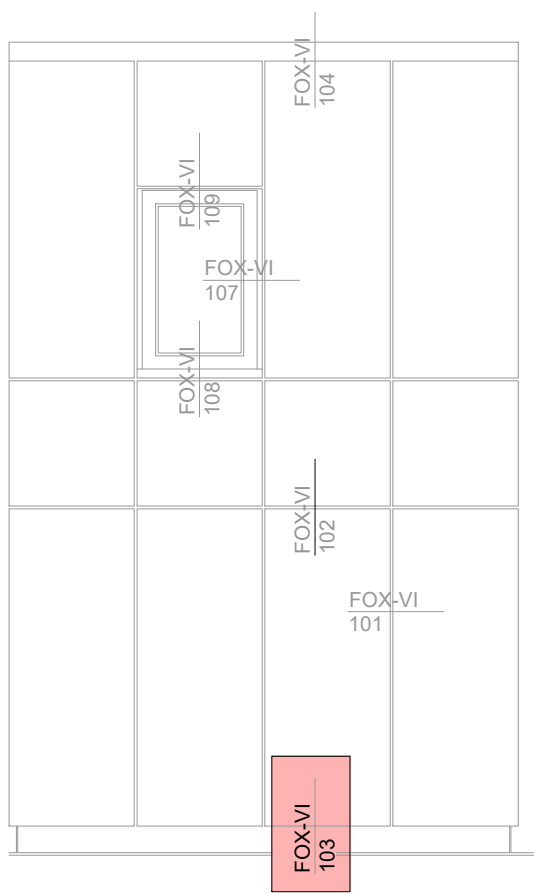
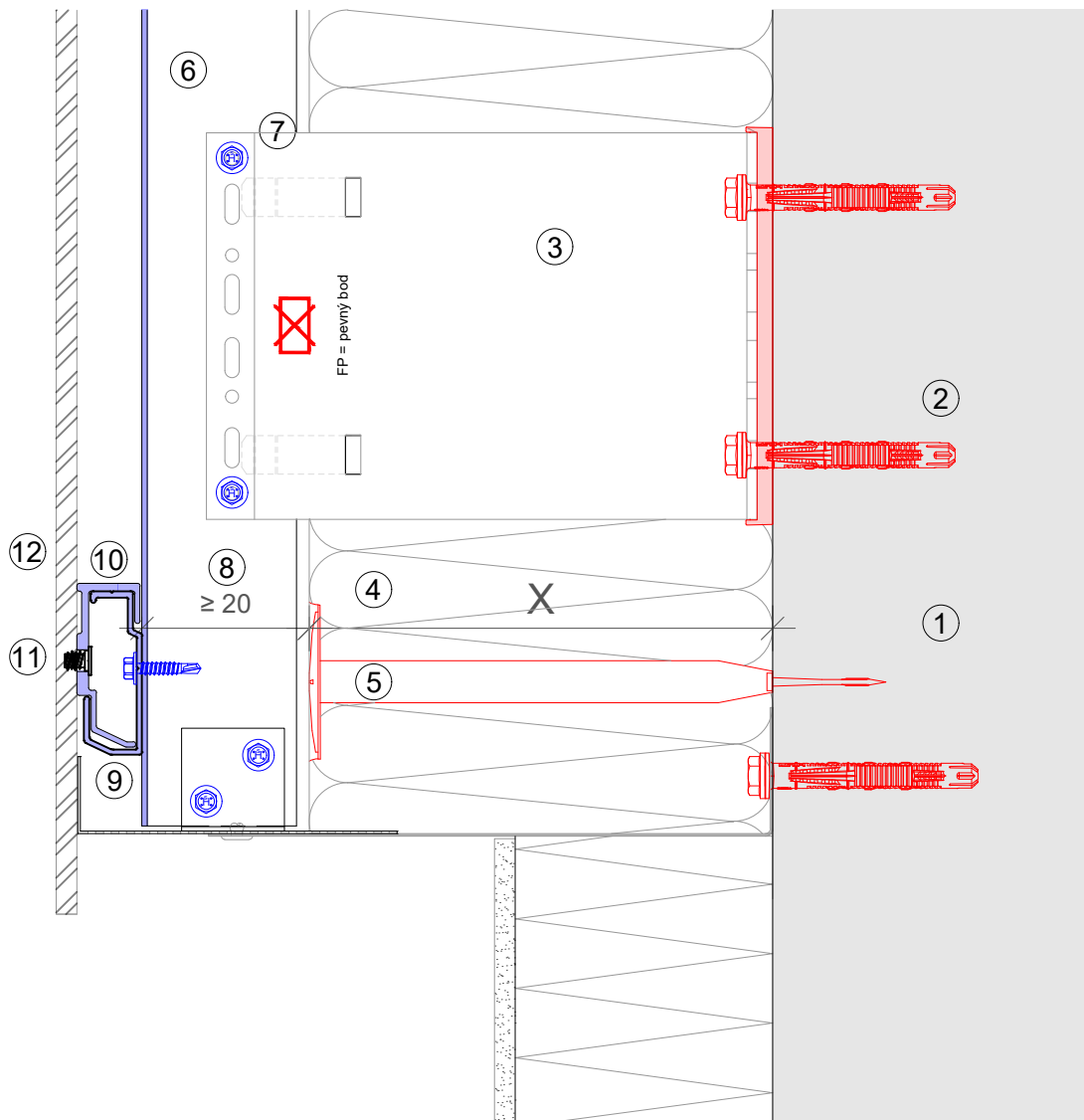
SVISLÝ ŘEZ - PŘERUŠENÍ PROFILŮ



Legenda:

- Základní materiál①
- Navržená kotva②
- Konzola vč. izolační podložky③
- Tepelná izolace④
- Talířová hmoždinka⑤
- Profil⑥
- Samořezný šroub⑦
- Větraná mezera⑧
- Vodorovný závěsný profil⑨
- Závěs⑩
- Skrytá kotva⑪
- HPL⑫
- Upevňovací šroub⑬

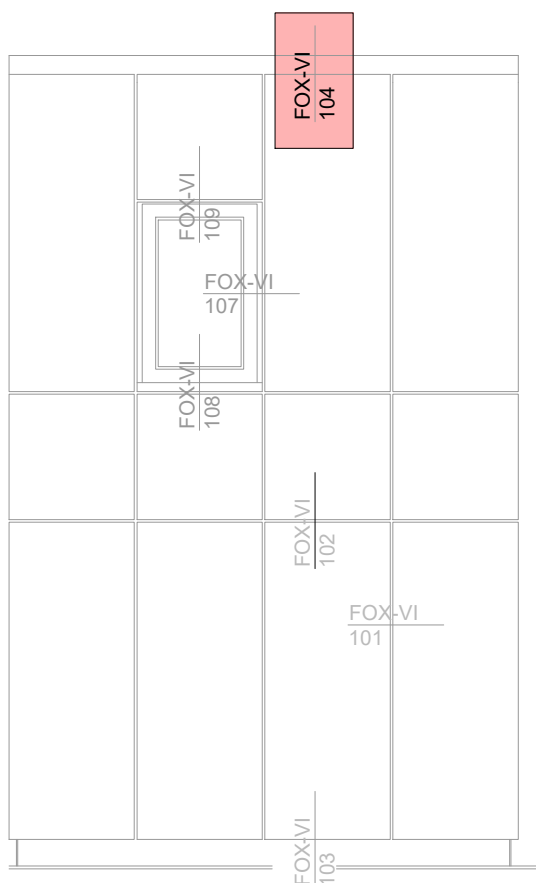
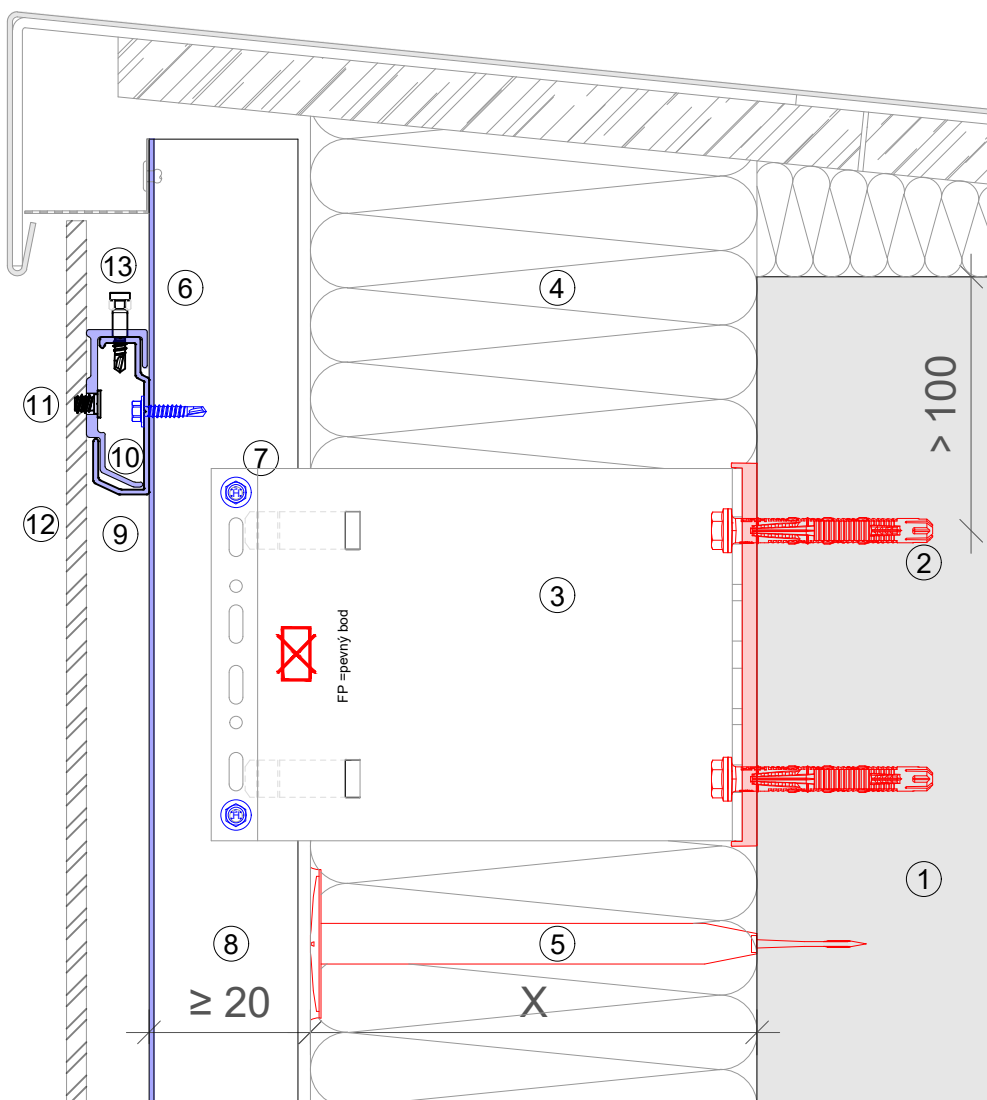
SVISLÝ ŘEZ - DETAIL SPODNÍHO UKONČENÍ



Legenda:

- Základní materiál①
- Navržená kotva②
- Konzola vč. izolační podložky③
- Tepelná izolace④
- Talířová hmoždinka⑤
- Profil⑥
- Samořezný šroub⑦
- Větraná mezera⑧
- Vodorovný závěsný profil⑨
- Závěs⑩
- Skrytá kotva⑪
- HPL⑫
- Upevňovací šroub⑬

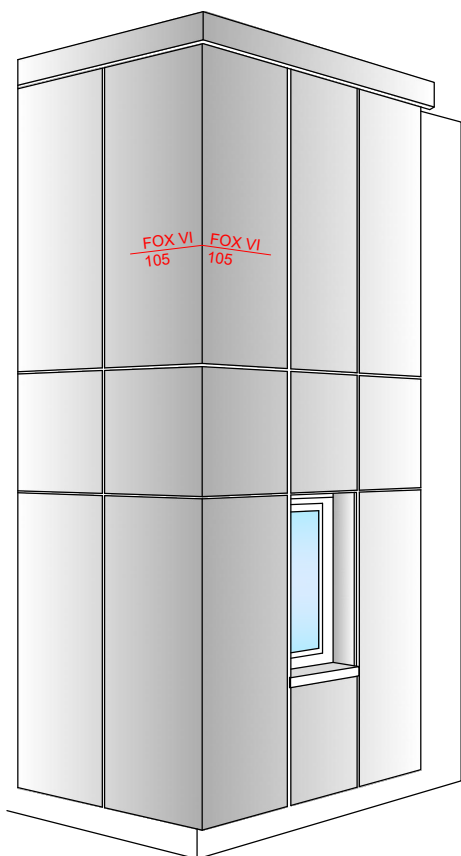
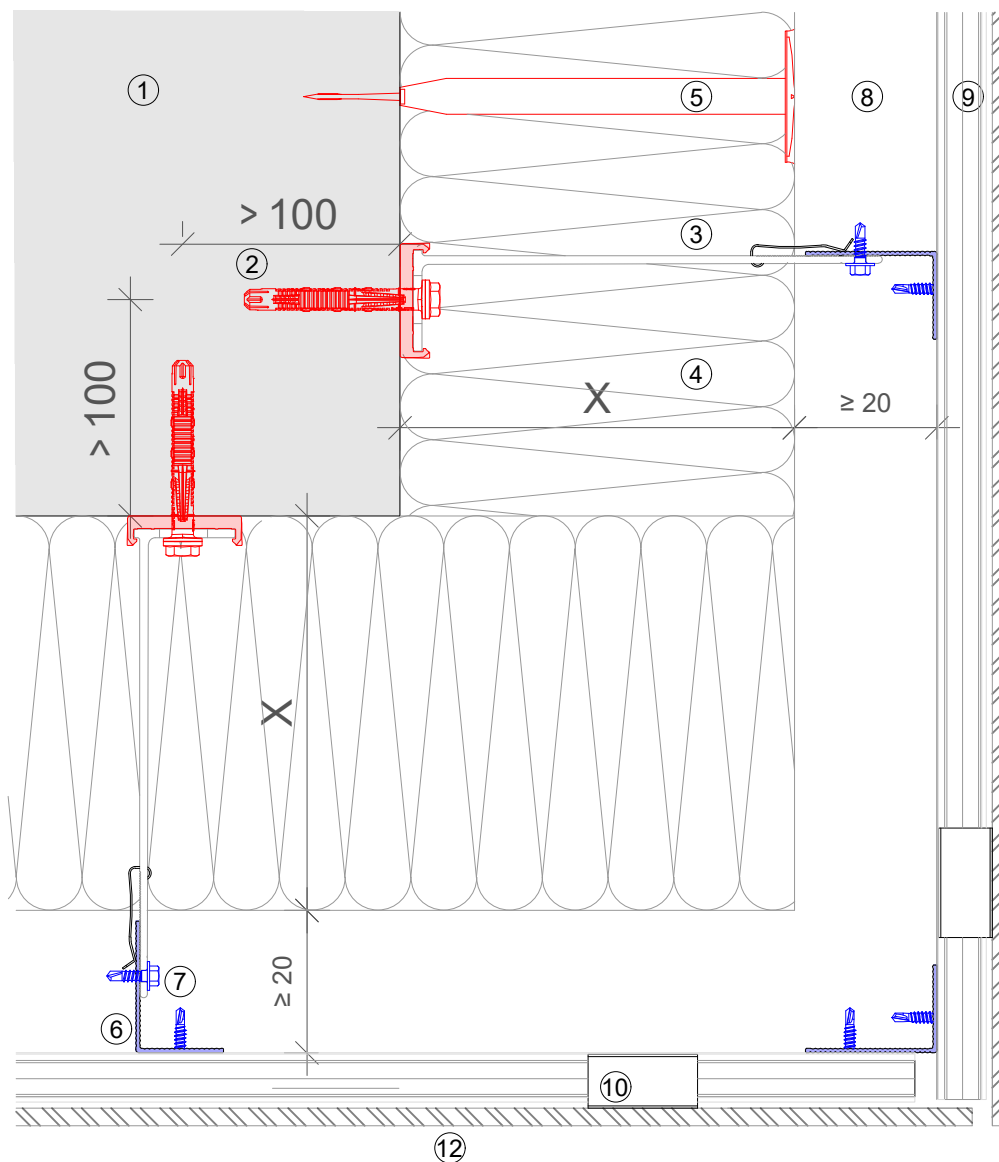
SVISLÝ ŘEZ - DETAIL HORNÍHO UKONČENÍ



Legenda:

- Základní materiál①
- Navržená kotva②
- Konzola vč. izolační podložky③
- Tepelná izolace④
- Talířová hmoždinka⑤
- Profil⑥
- Samořezný šroub⑦
- Větraná mezera⑧
- Vodorovný závěsný profil⑨
- Závěs⑩
- Skrytá kotva⑪
- HPL⑫
- Upevňovací šroub⑬

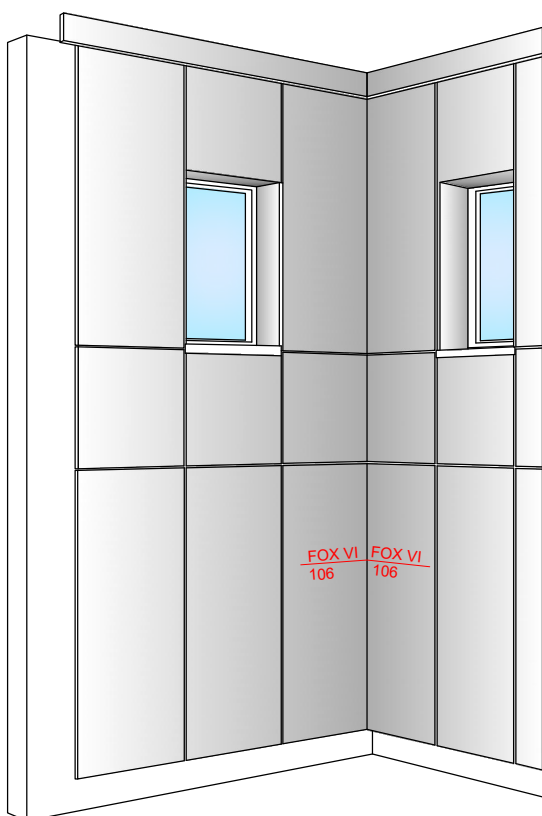
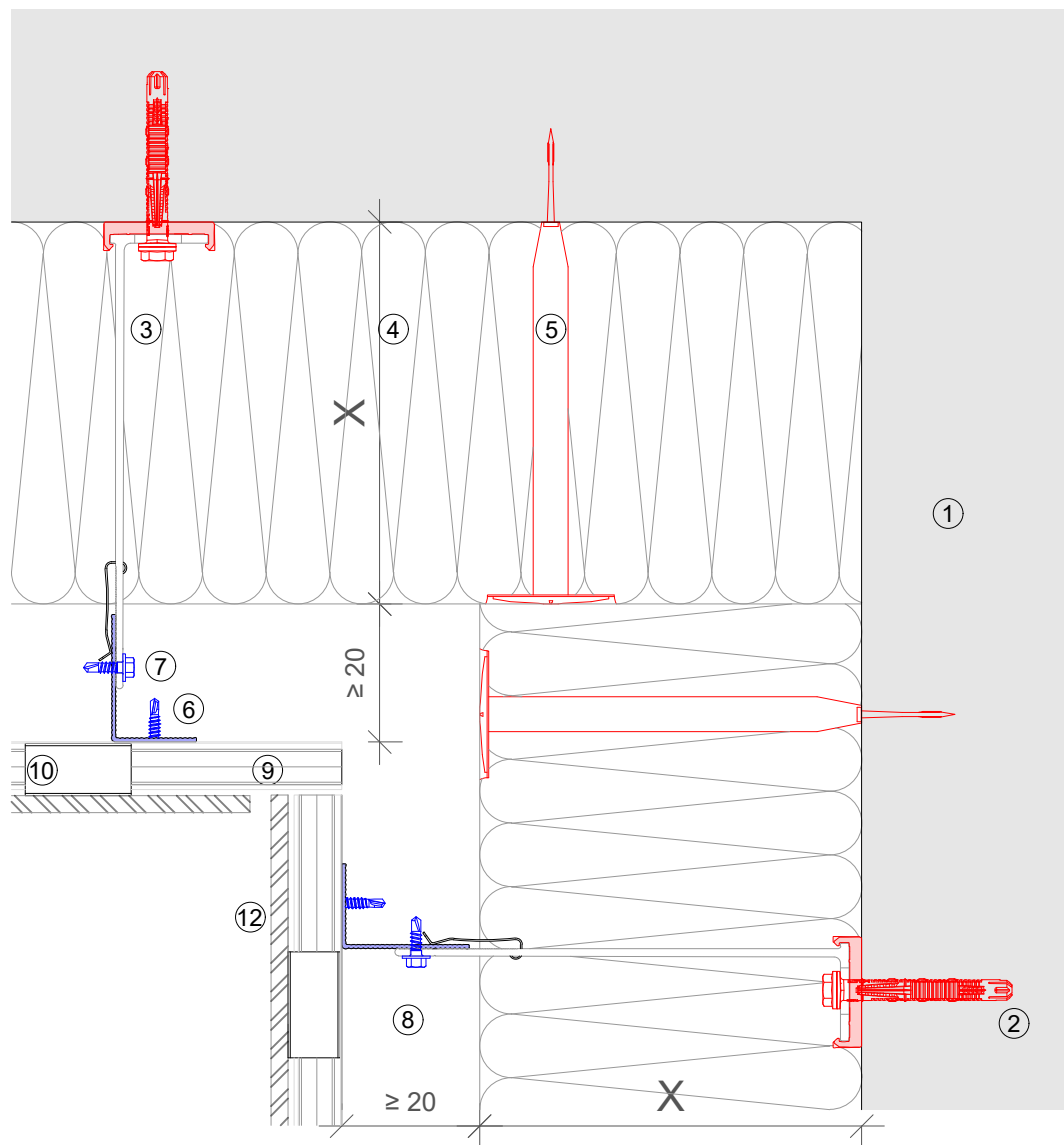
PŮDORYSNÝ ŘEZ - NÁROŽÍ



Legenda:

- Základní materiál①
- Navržená kotva②
- Konzola vč. izolační podložky③
- Tepelná izolace④
- Talířová hmoždinka⑤
- Profil⑥
- Samořezný šroub⑦
- Větraná mezera⑧
- Vodorovný závěsný profil⑨
- Závěs⑩
- Skrytá kotva⑪
- HPL⑫
- Upevňovací šroub⑬

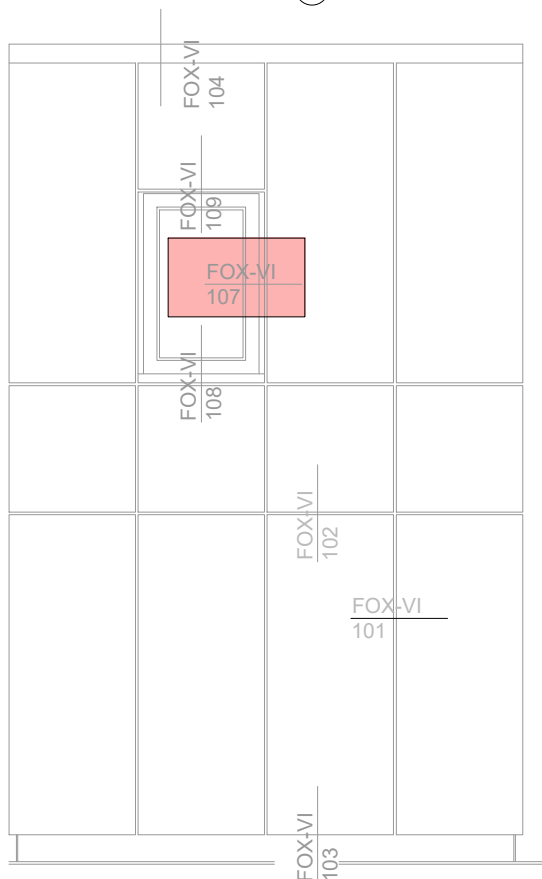
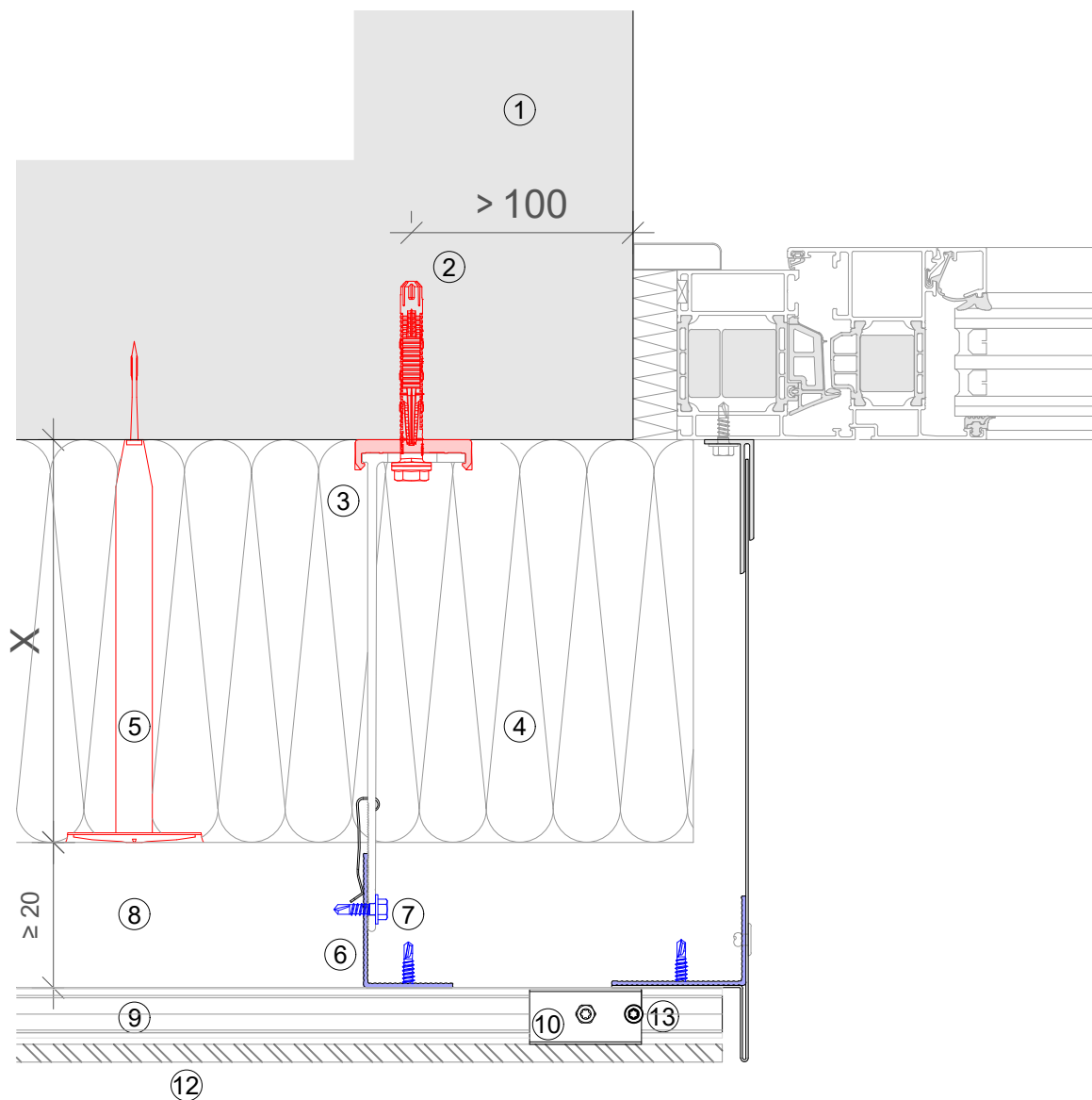
PŮDORYSNÝ ŘEZ - VNITŘNÍ ROH



Legenda:

- Základní materiál①
- Navržená kotva②
- Konzola vč. izolační podložky③
- Tepelná izolace④
- Talířová hmoždinka⑤
- Profil⑥
- Samořezný šroub⑦
- Větraná mezera⑧
- Vodorovný závěsný profil⑨
- Závěs⑩
- Skrytá kotva⑪
- HPL⑫
- Upevňovací šroub⑬

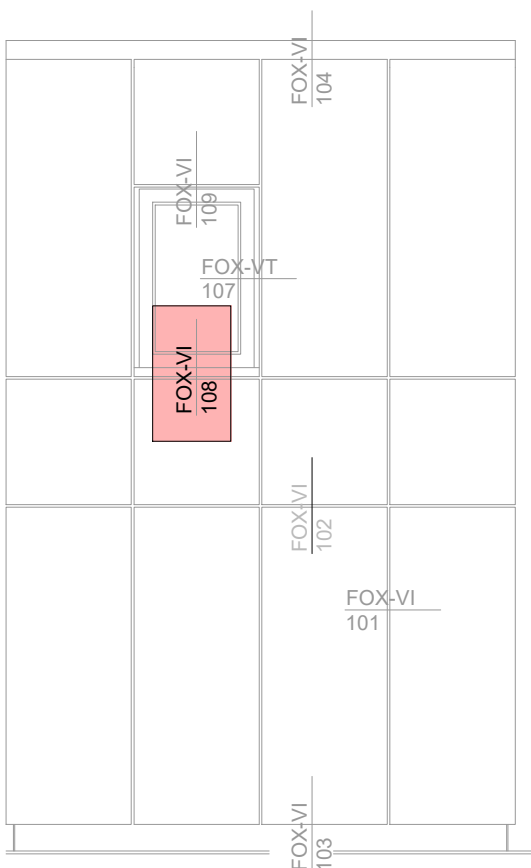
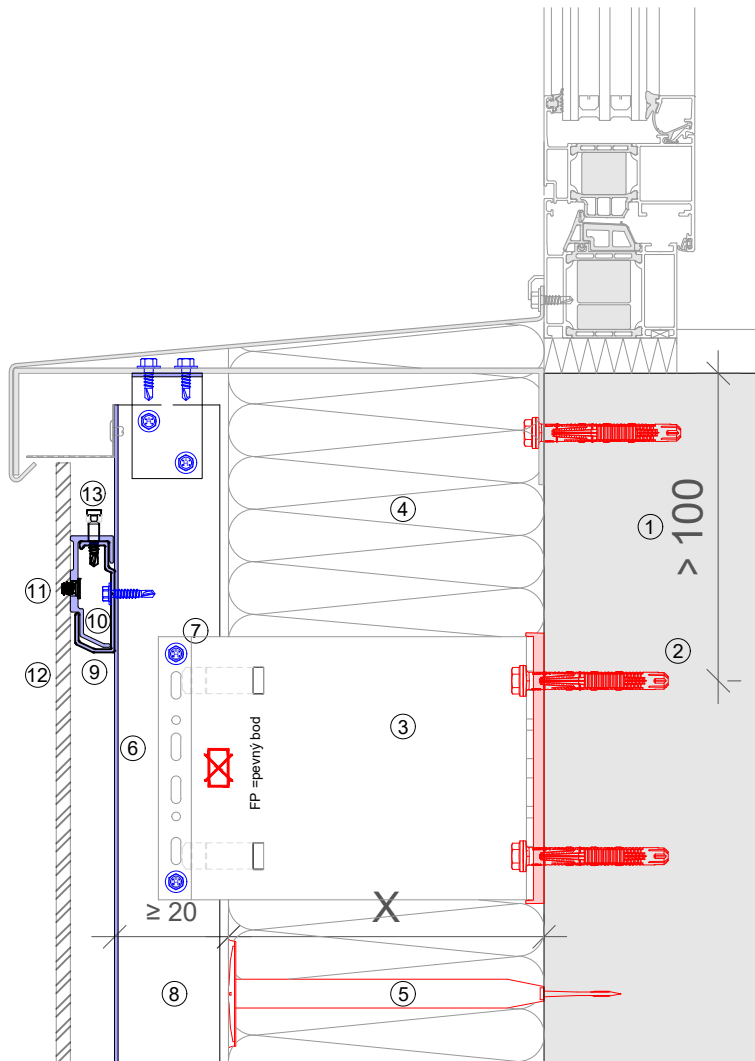
PŮDORYSNÝ ŘEZ - OSTĚNÍ



Legenda:

- Základní materiál①
- Navržená kotva②
- Konzola vč. izolační podložky③
- Tepelná izolace④
- Talířová hmoždinka⑤
- Profil⑥
- Samořezný šroub⑦
- Větraná mezera⑧
- Vodorovný závěsný profil⑨
- Závěs⑩
- Skrytá kotva⑪
- HPL⑫
- Upevňovací šroub⑬

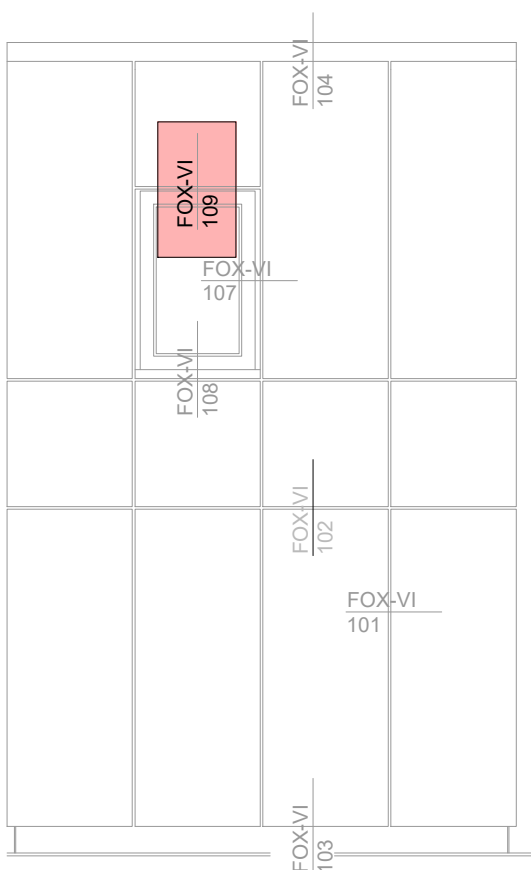
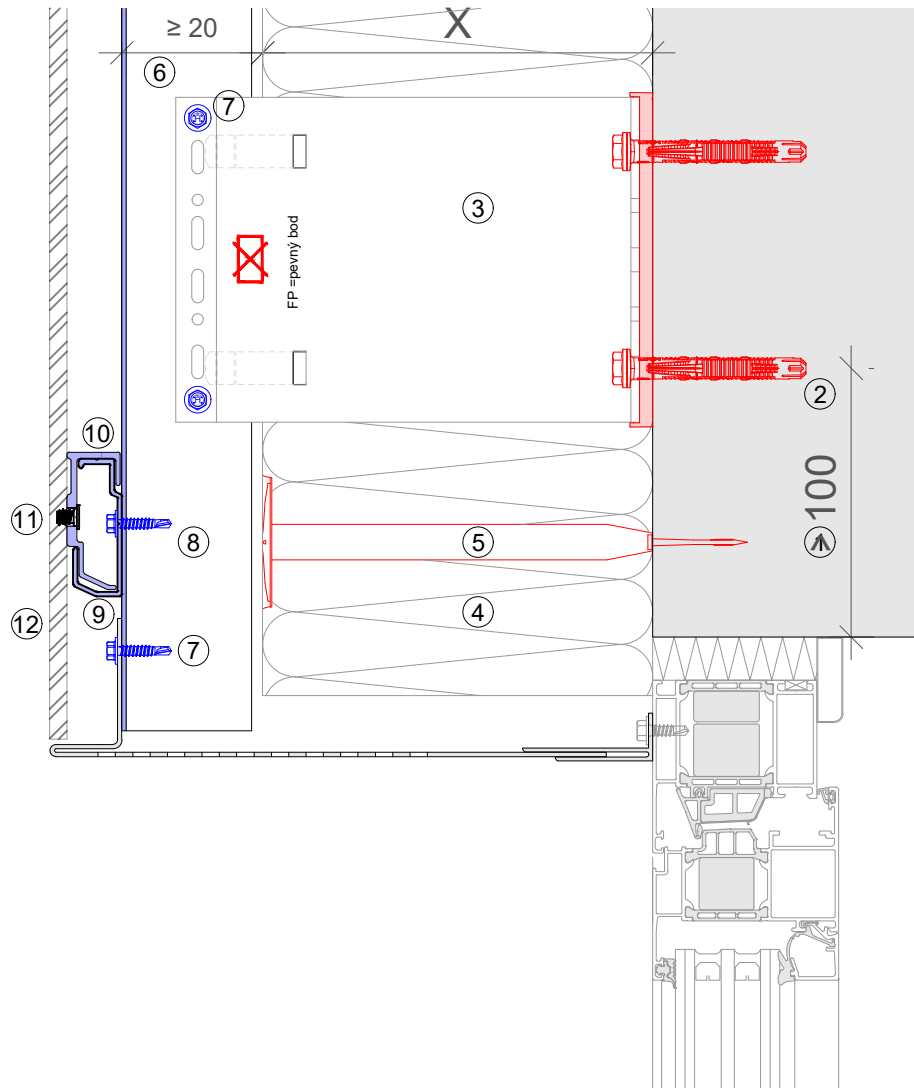
SVISLÝ ŘEZ - PARAPET



Legenda:

- Základní materiál①
- Navržená kotva②
- Konzola vč. izolační podložky③
- Tepelná izolace④
- Talířová hmoždinka⑤
- Profil⑥
- Samořezný šroub⑦
- Větraná mezera⑧
- Vodorovný závěsný profil⑨
- Závěs⑩
- Skrytá kotva⑪
- HPL⑫
- Upevňovací šroub⑬

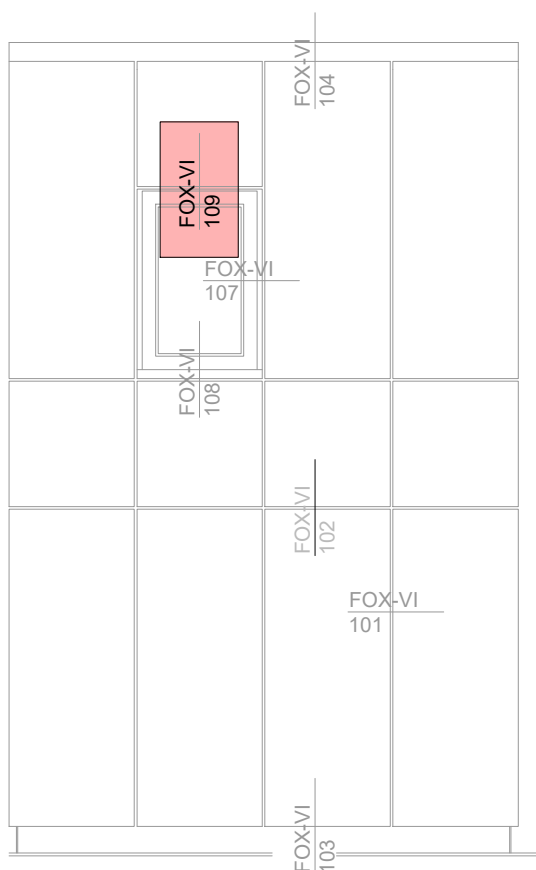
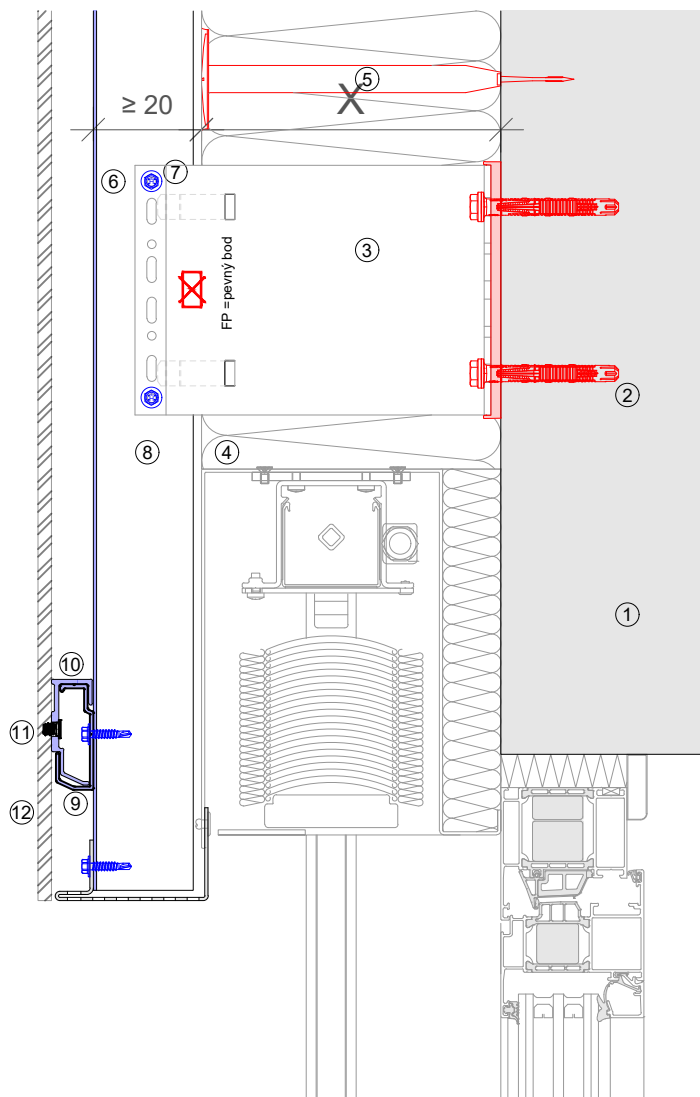
SVISLÝ ŘEZ - NADPRAŽÍ



Legenda:

- Základní materiál①
- Navržená kotva②
- Konzola vč. izolační podložky③
- Tepelná izolace④
- Talířová hmoždinka⑤
- Profil⑥
- Samořezný šroub⑦
- Větraná mezera⑧
- Vodorovný závěsný profil⑨
- Závěs⑩
- Skrytá kotva⑪
- HPL⑫
- Upevňovací šroub⑬

SVISLÝ ŘEZ - NADPRAŽÍ S ŽALUZÍÍ



Legenda:

- Základní materiál①
- Navržená kotva②
- Konzola vč. izolační podložky③
- Tepelná izolace④
- Talířová hmoždinka⑤
- Profil⑥
- Samořezný šroub⑦
- Větraná mezera⑧
- Vodorovný závěsný profil⑨
- Závěs⑩
- Skrytá kotva⑪
- HPL⑫
- Upevňovací šroub⑬



Hilti ČR
252 43 Průhonice
Tel.: +420 800 115 599

www.facebook.com/hiltigroup
www.hilti.group