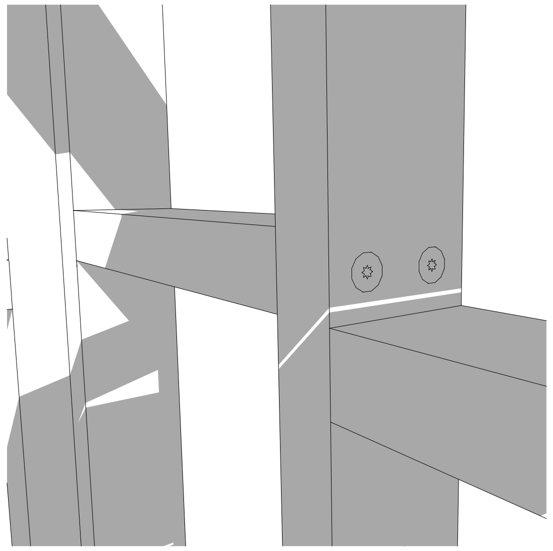
Přehled kotvení 01

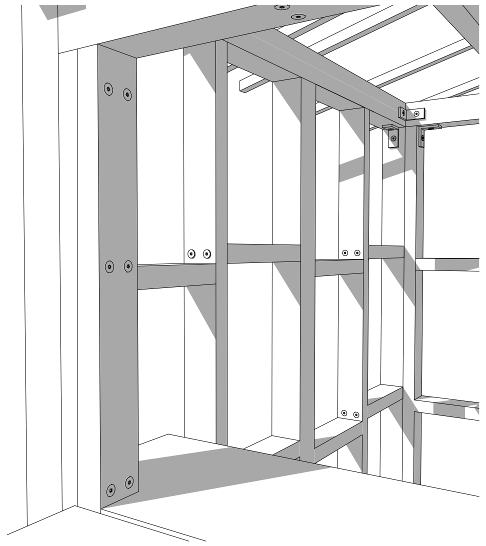
Kotvení v jednotlivých sestavách
- Vrut konstrukční TX s talířovou hlavou

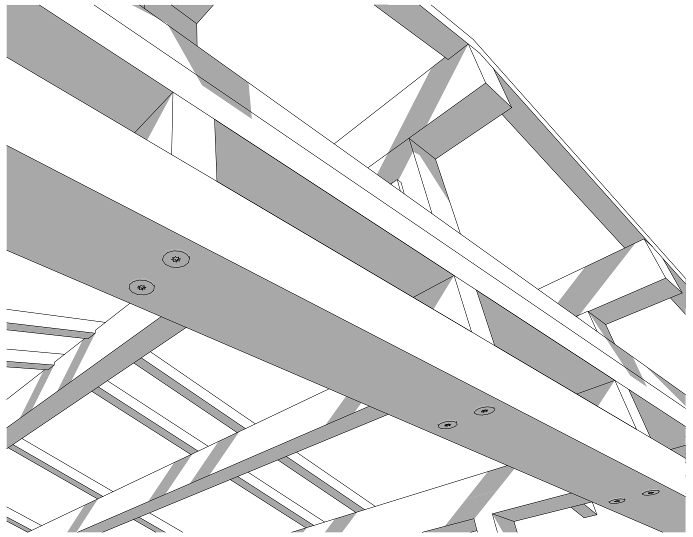
Kotvení přes prvek tl. 60mm = 8x100 TX s talířovou hlavou
Kotvení přes prvek tl. 100mm = 8x140TX s talířovou hlavou
Kotvení přes prvek tl. 120mm = 8x240 TX s talířovou hlavou
Kotvení obvodových koutů L profilem nahoře i dole

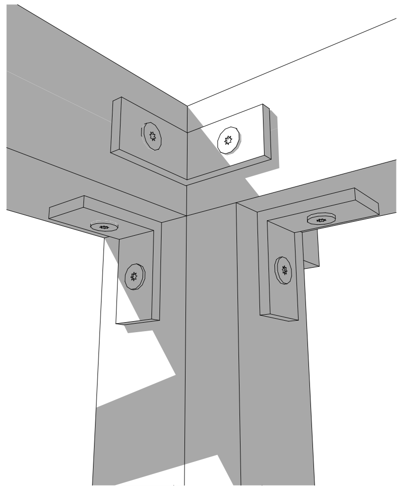
Do každého spoje použít 2x vrut. Do spojů podélných použít 2x vruty po 300-400 mm

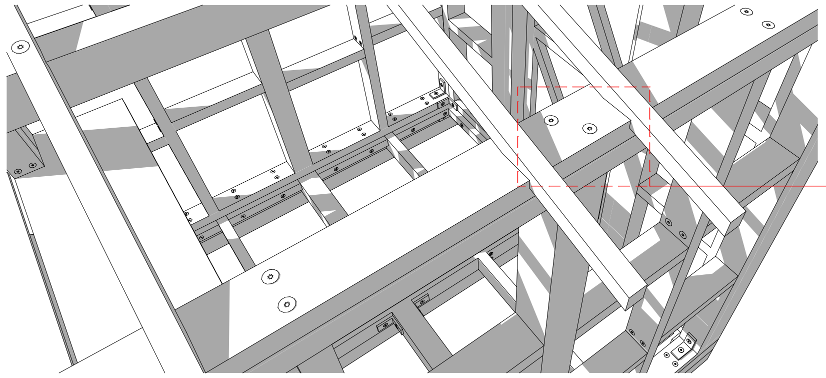
Příklady kotvení











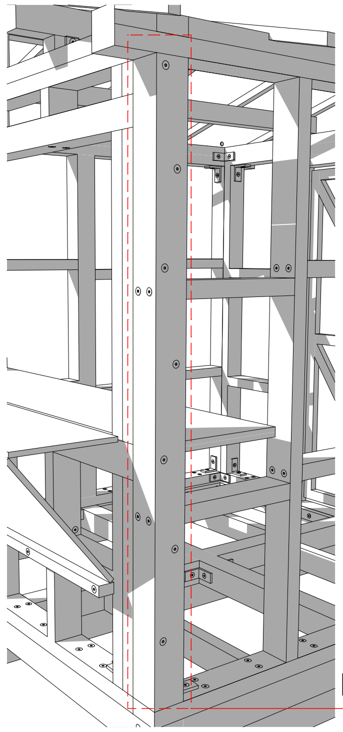
Kotvit do kříže.

Kotvení jednotlivých sestav k sobě
- Vrut konstrukční TX s talířovou hlavou

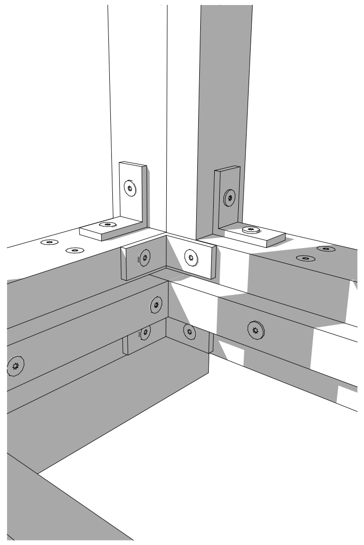
Kotvení rohů = 8x240 TX s talířovou hlavou
Kotvení přeplátovaní = 4x 8x140 TX s talířovou hlavou
Kotvení L profil do koutů spojů panelů , nahoře a dole

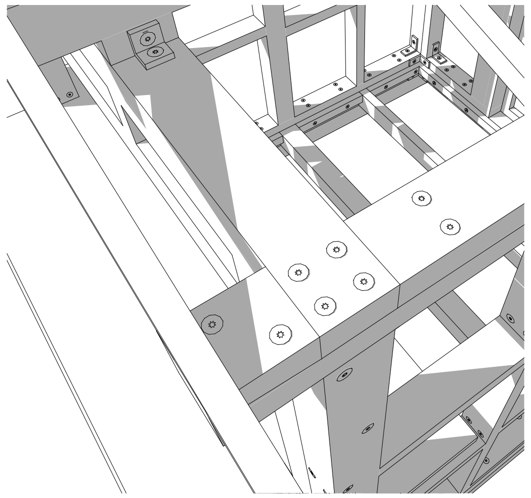
Do každého podélného spoje použít 1x vrut po 300 - 400mm. Pro přeplátovaní použit 4x vrut - viz. obr. níže.

Příklady kotvení



Kotvit do kříže.





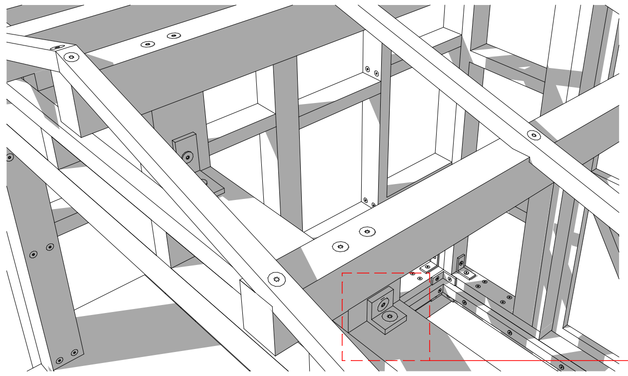
Kotvení OSB P+D desky provádět vruty s minimální délkou 50mm

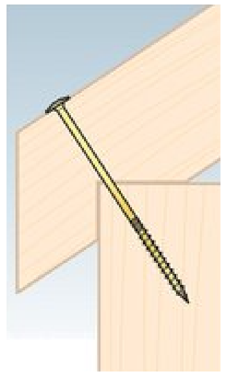
Kotvení střechy
- Vrut konstrukční TX s talířovou hlavou

Kotvení přes prvek tl. 100mm = 8x140TX s talířovou hlavou
Kotvení přes prvek tl. 120mm = 8x240 TX s talířovou hlavou
Kotvení krokví = 6x140 TX s talířovou hlavou
Kovový L profil pro uchycení sloupků.(pro uchycení sloupku výšky 50mm je třeba použít menší L profil

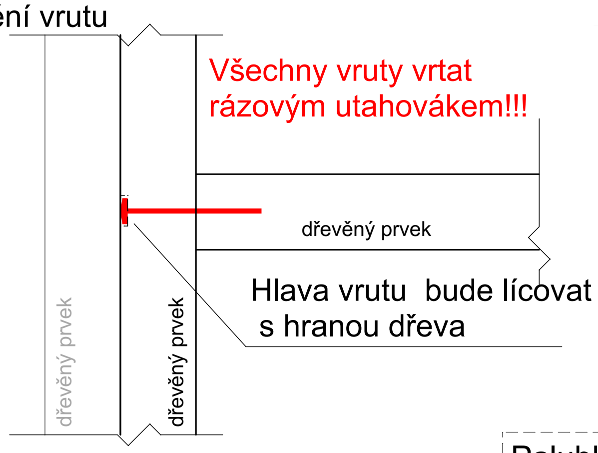
Do každého spoje použít 2x vrut.

Příklady kotvení





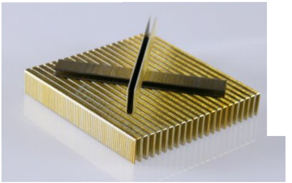
Schematicky zakreslena hloubka zapuštění vrutu



Navrhovaný L profil

Vrut konstrukční TX s talířovou hlavou

Palubky 12,5/96mm kotvit pomocí spon k OSB deskám max 30mm dlouhé



Kotvit tak, aby se nerzštěpili konce, je možno pouít i vruty v případě předvrtání otvorů.

Dokumentace je majetkem autora. Výkres či jeho část může být kopírovaná nebo jiným způsobem rozšiřovaná pouze po předchozím souhlasu autora. Zákon č. 121/2000 Sb. Zákon o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon)

Zodpovědný projektant: Ing. Adam Kašing	Název akce: Dřevěný prodejní domek Krnov	Formát: A3	project & design
Vypracoval: Ing. Adam Kašing	Lokalita: Krnov	Měřítko:	03/2023
Kontroloval: Ing. Adam Kašing	Katastrální území, parc. č.: parc.č __	Číslo výkresu: 11	Paré č.
Investor: Město Krnov	Obsah: Přehled kotvení 01	Stupeň: DD	