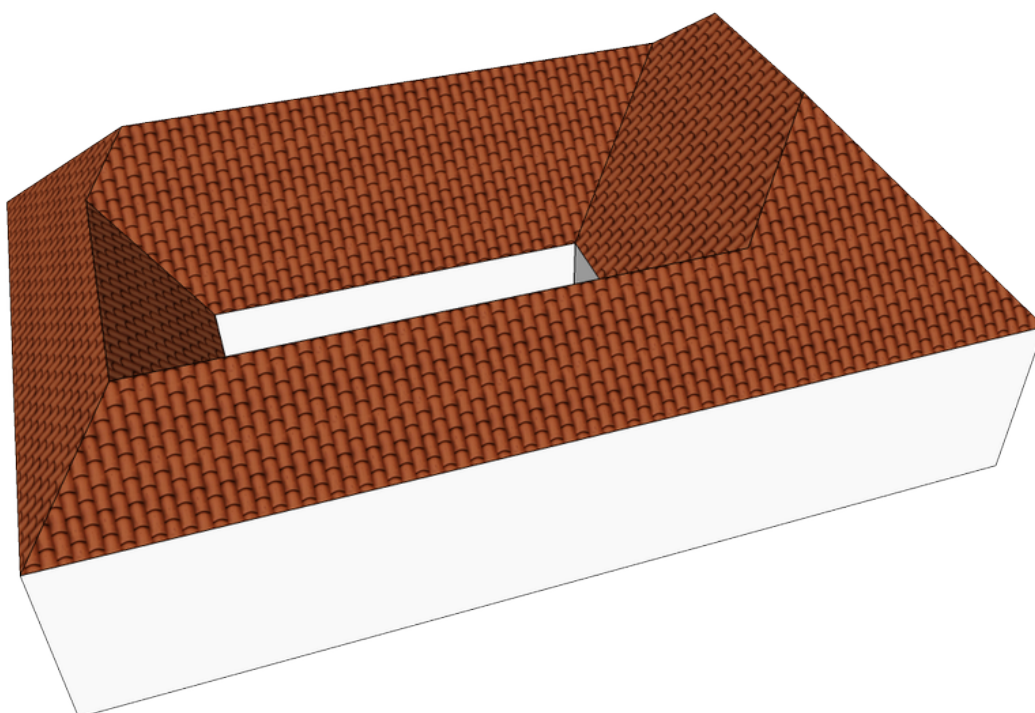
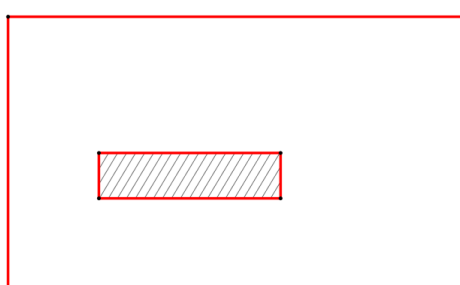


1.4 Speciální situace

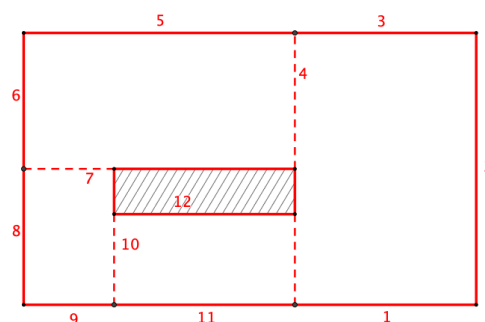
1.4.1 Dvorek



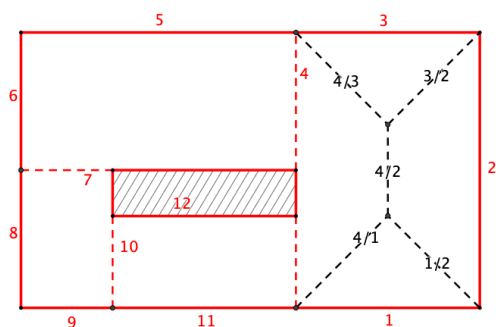
jako „dvorek“ označujeme prázdný prostor ohraničený okapy uvnitř uzavřeného půdorysu (v reálu se může jednat o átrium, terasu, vnitroblok ...), do kterého může odtékat voda (pokud se nejedná o zakázaný okap)



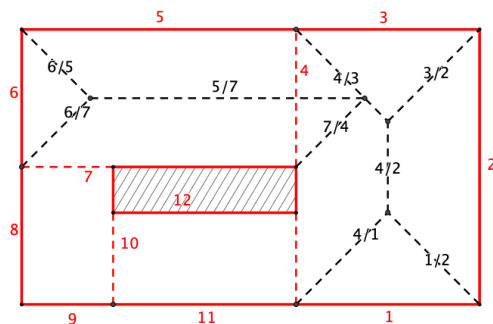
pro názornost můžeme dvorek vyšrafovat (není nutné)



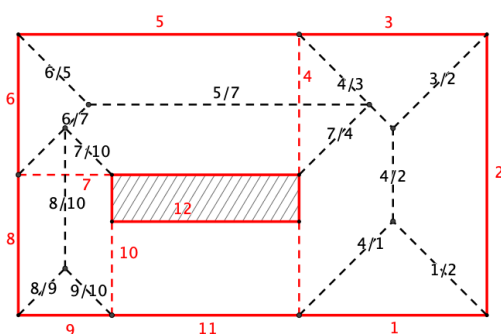
najdeme hlavní obdélník a doplníme navazující přístavky



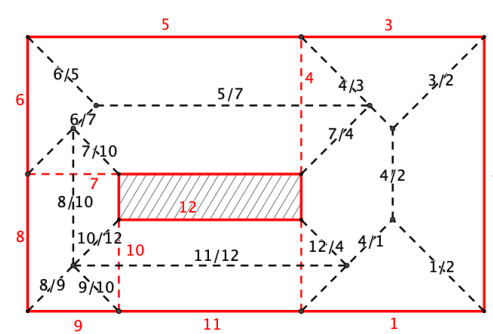
sestrojíme hlavní valbu



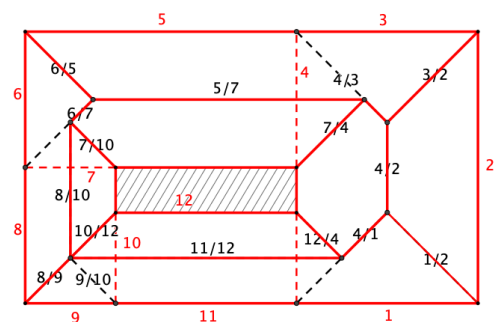
přístavek 5, 6, 7 připojíme úžlabím 7/4 na hlavní valbu



přístavek 8, 9, 10 připojíme úžlabím 7/10 na první přístavek



druhý přístavek propojíme hřebenem 11/12 k hlavní valbě, doplníme úžlabí 10/12 a 12/4



viditelnost můžeme začít vytažením linie hřebenů:

$4/2 \rightarrow 4/3 \rightarrow 5/7 \rightarrow 6/7 \rightarrow 8/10 \rightarrow 11/12 \rightarrow 4/1$

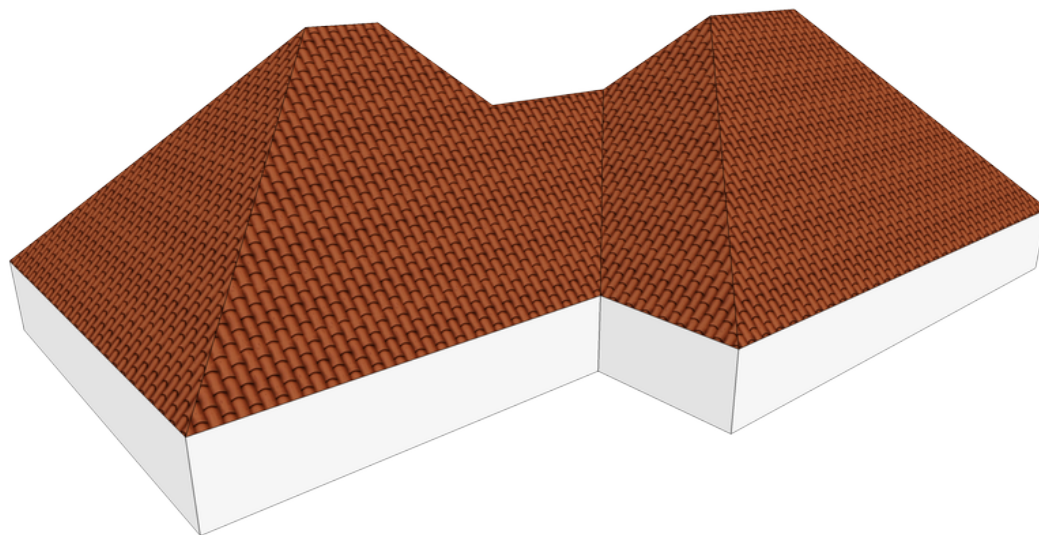
přidáme nároží vnějšího obrysu:

1/2, 3/2, 6/5, 8/9

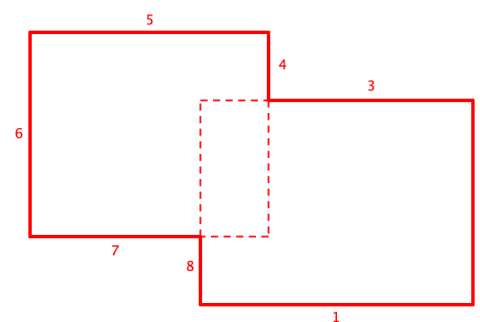
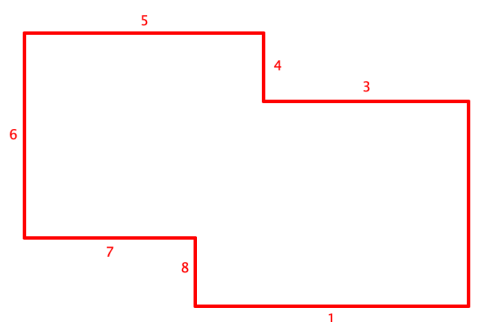
a úžlabí dvorku:

7/4, 7/10, 10/12, 12/4

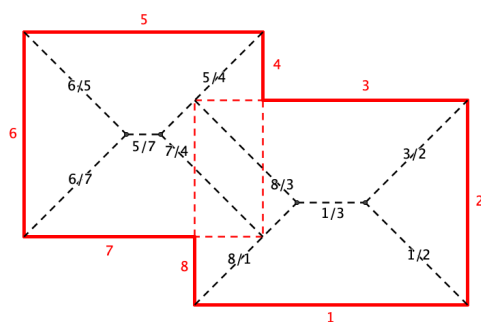
1.4.2 Překrývající se obdélníky



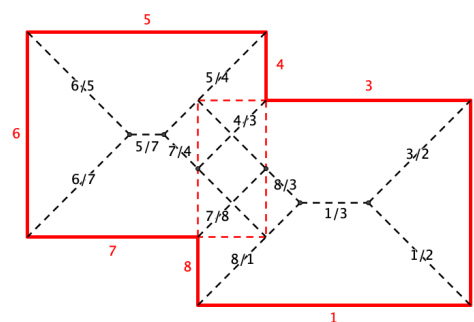
celkem častá situace, která je ale obvykle špatně řešena pomocí vodorovného žlabu, jenž se časem stává zdrojem problémů (zanášení nečistotami způsobí časem průreznutí a zatečení vody)
správné řešení je pomocí propojujícího hřebenu



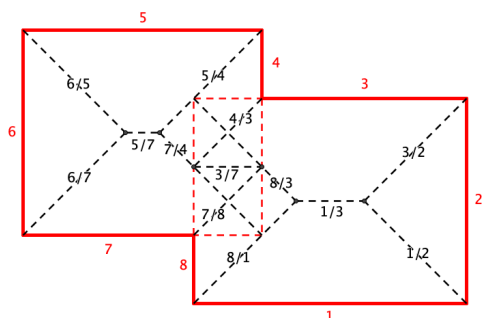
doplníme překryvový obdélník



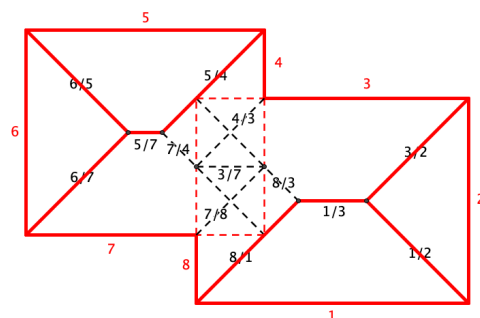
nad oběma obdelníky sestrojíme valby



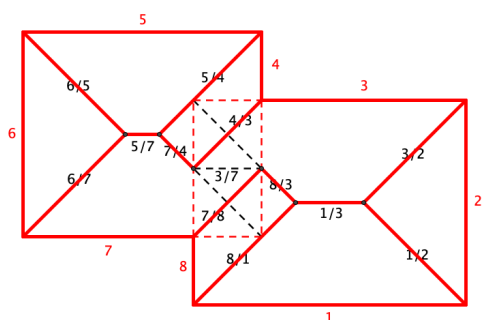
z koutů vedeme úžlabí $4/3$ a $7/8$



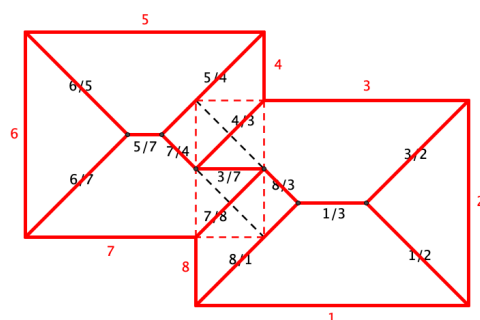
hřeben, který odděluje obě střechy je 3/7 - při sestupu střešním spojem necháme vodu odvést prvním úžlabím



viditelnost určíme pro obě valby mimo překryv

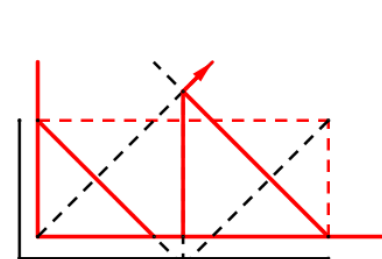
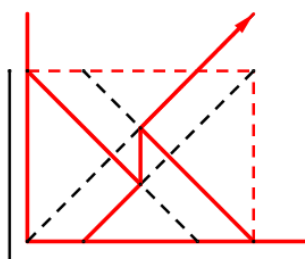
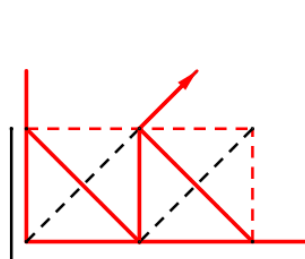
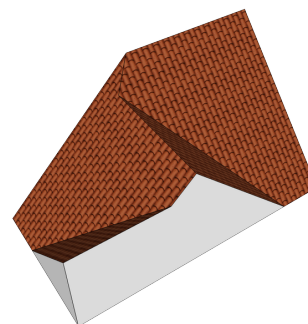
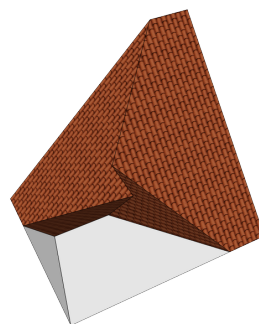
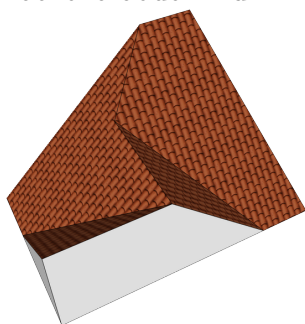


od hřebene 1/3 klesáme spojem 8/3 a vodu odvádíme prvním úžlabím 7/8, v druhé části: 5/7 $\rightarrow$ 7/4 $\rightarrow$ 4/3



1.4.3 Zakázané rohy

řešení vychází z překryvu obdélníků - koncovými body zákazů vedeme strany pomocného obdélníku



1.4.4 Štít na boční straně přístavku

řešení této situace závisí na šířce přístavku a velikosti jeho vysunutí

