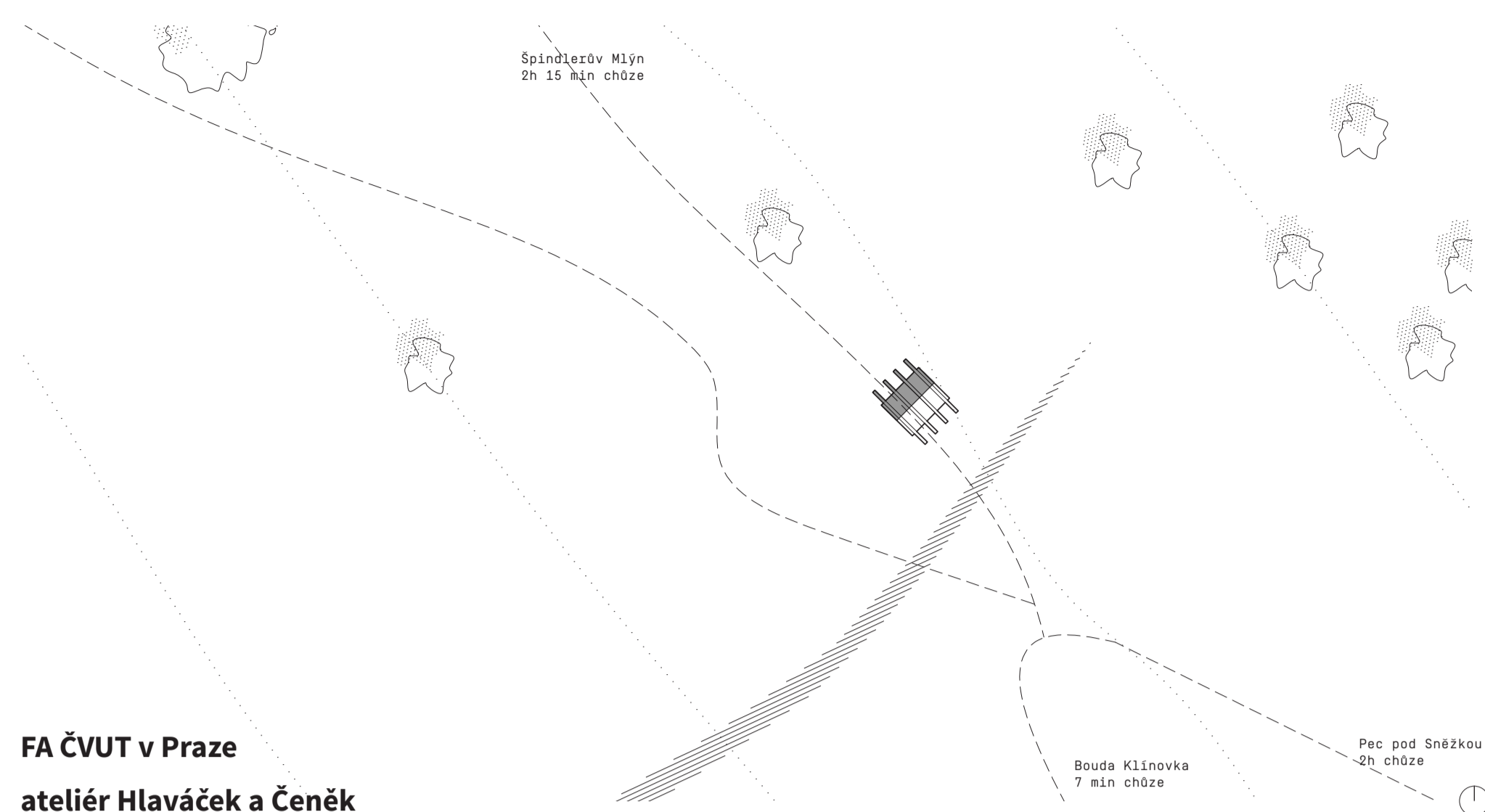


ATÜLN

Útulna Klínová cesta II. Krkonoše



FA ČVUT v Praze
ateliér Hlaváček a Čeněk

tým Atůln:

Pavel Struhař, Tereza Houdková, Radka Smičková

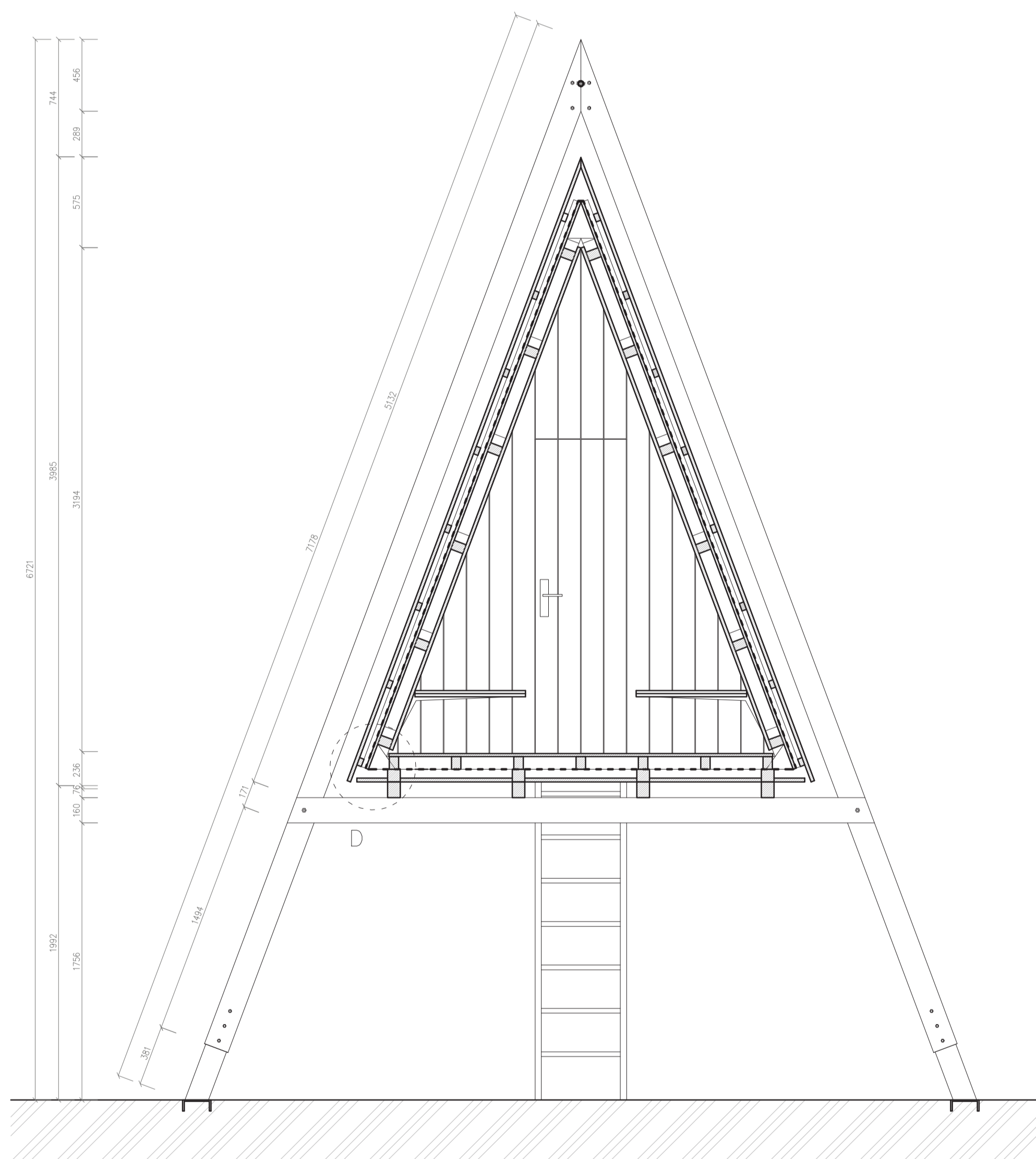


Atůln je útulna určená pro všechny kolemjdoucí pro odpočinek na túře, přecházení nepříznivého počasí či nouzové přenocování jednoduchých áčkový tvar konstrukce vychází z tradičních dřevěných krkonošských útulen. Strmá střecha totiž nejlépe vyhovuje místním sněhovým podmínkám. Vnější krovová kostrukce, která útulnu vyzdvihuje necelé 2 metry nad terén, umožňuje přístup i v zimě při obvyklé výšce napadaného sněhu. Zároveň také vytváří vnější přístřešek pro kryté posezení.

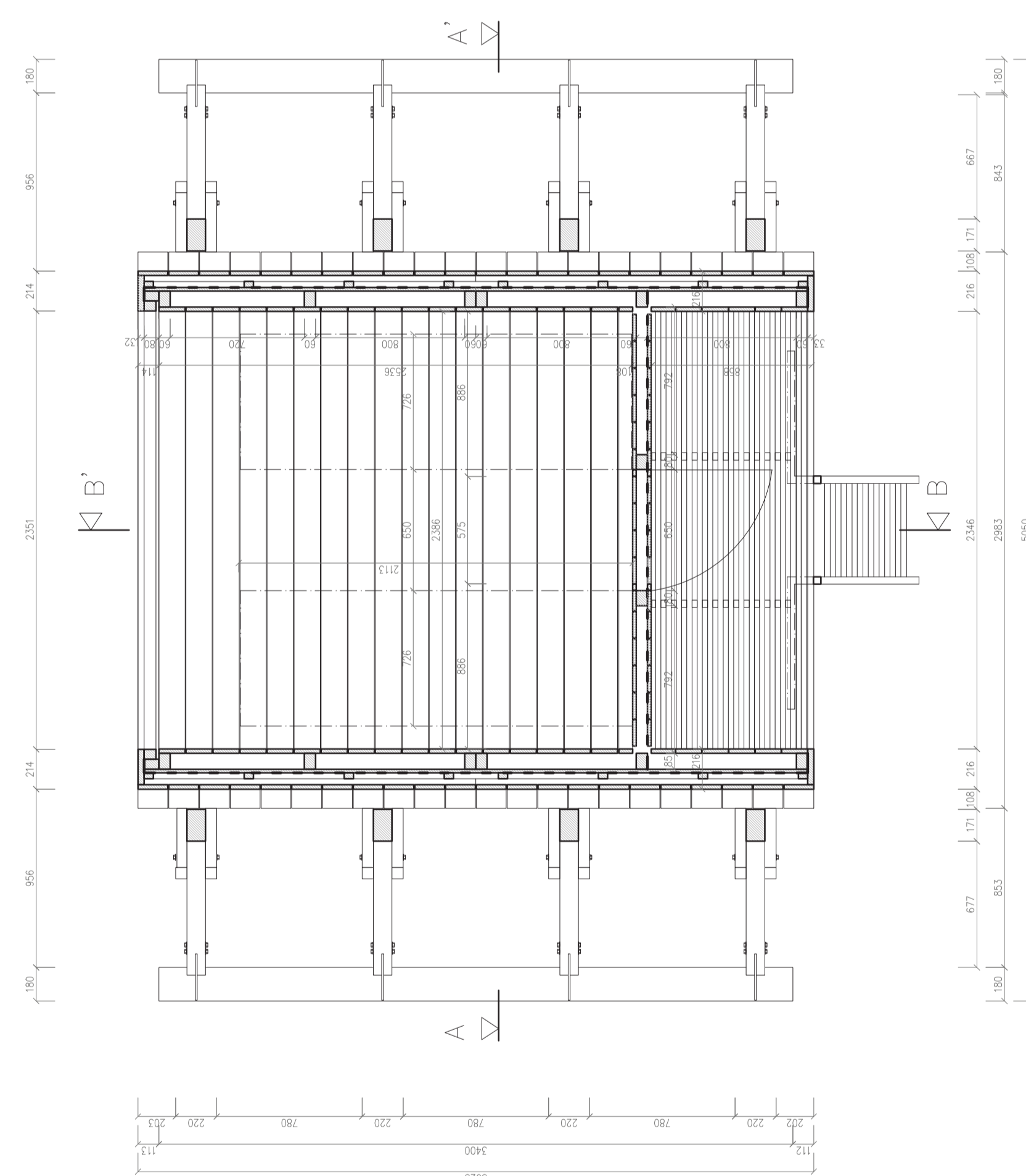
Celá konstrukce je vyrobena ze smrkového dřeva spojovaného vruty. Vnitřní tubus je řešen jako trámkový rošt, v interiéru obložený prkny, zvenčí překrytý OSB deskami nesoucími hydroizolaci

ze samolepicích asfaltových pásů a dále latě pro vnější obložení opalovanými prkny. Tato tradiční japonská úprava, která skvěle kontrastuje světlému řešení interiéru, má nejen estetickou funkci. Výrazně zvyšuje odolnost dřeva vůči dešti, plísni a škůdcům, prodlužuje tak jeho životnost. Ostatní použité dřevo je ponecháno bez povrchové úpravy napospas přirozenému stárnutí.

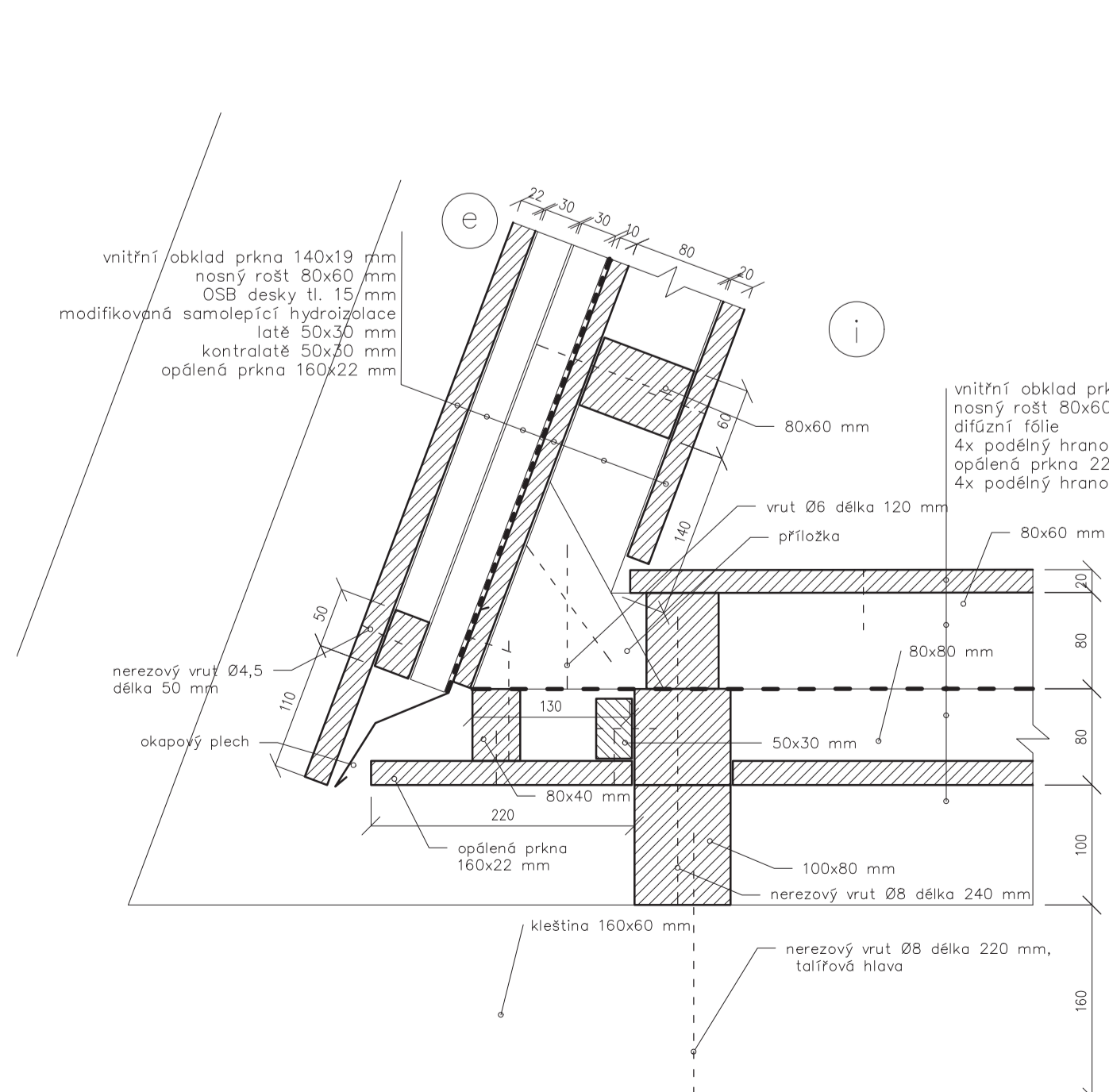
Vstup v severním štítu útulny je dosažitelný po ocelovém žebříku a je překryt střešinou vytvářející závětrí. Přímo proti němu se přichozímu naskytá výhled skrze prosklený jižní štít. Interiér je řešen obkladem z hladce hoblovaných prken s detailem průběžné vislé spáry navazující kolem jednoduchých lavic až na podlahu.



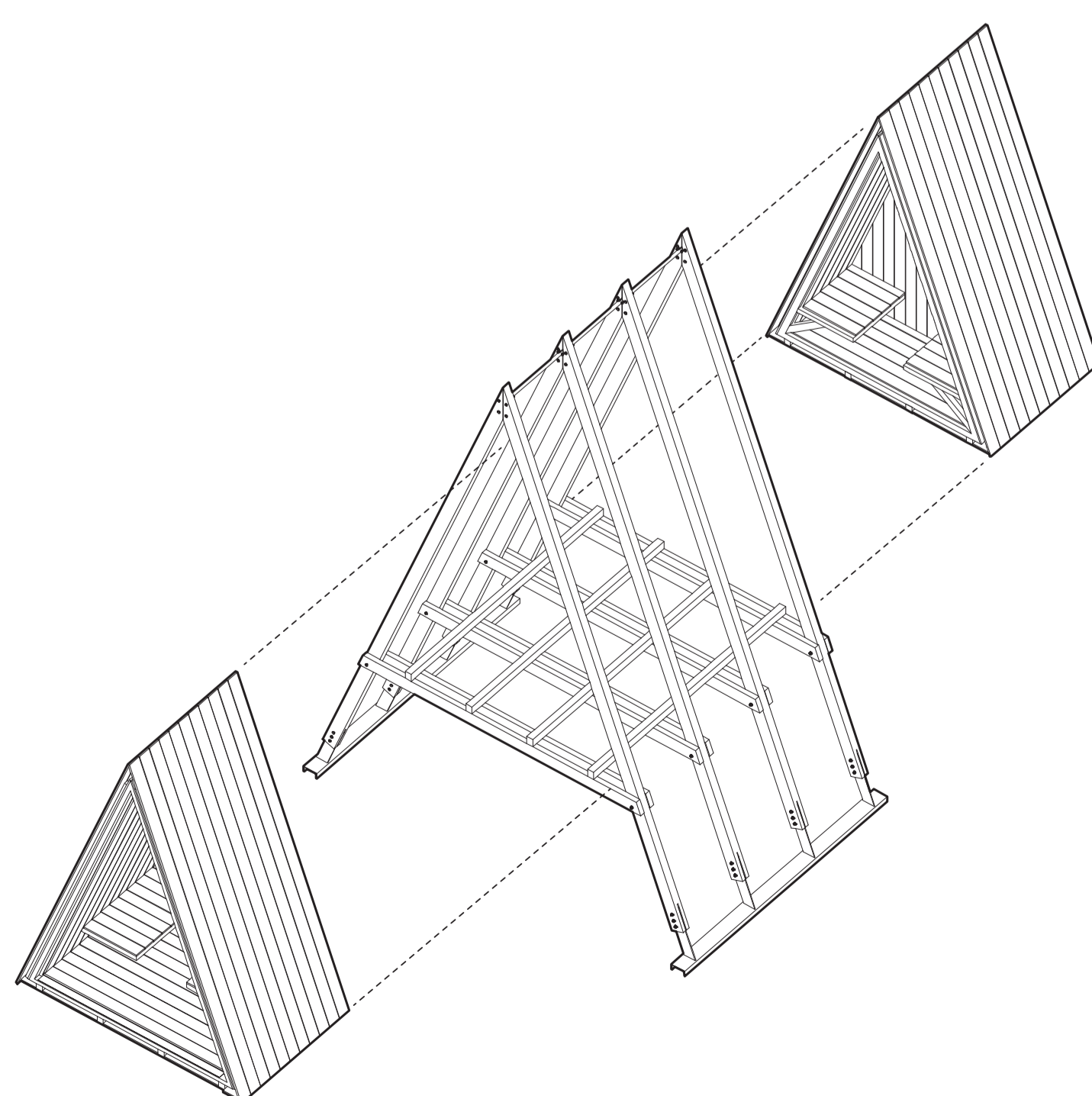
řez A n 1:25



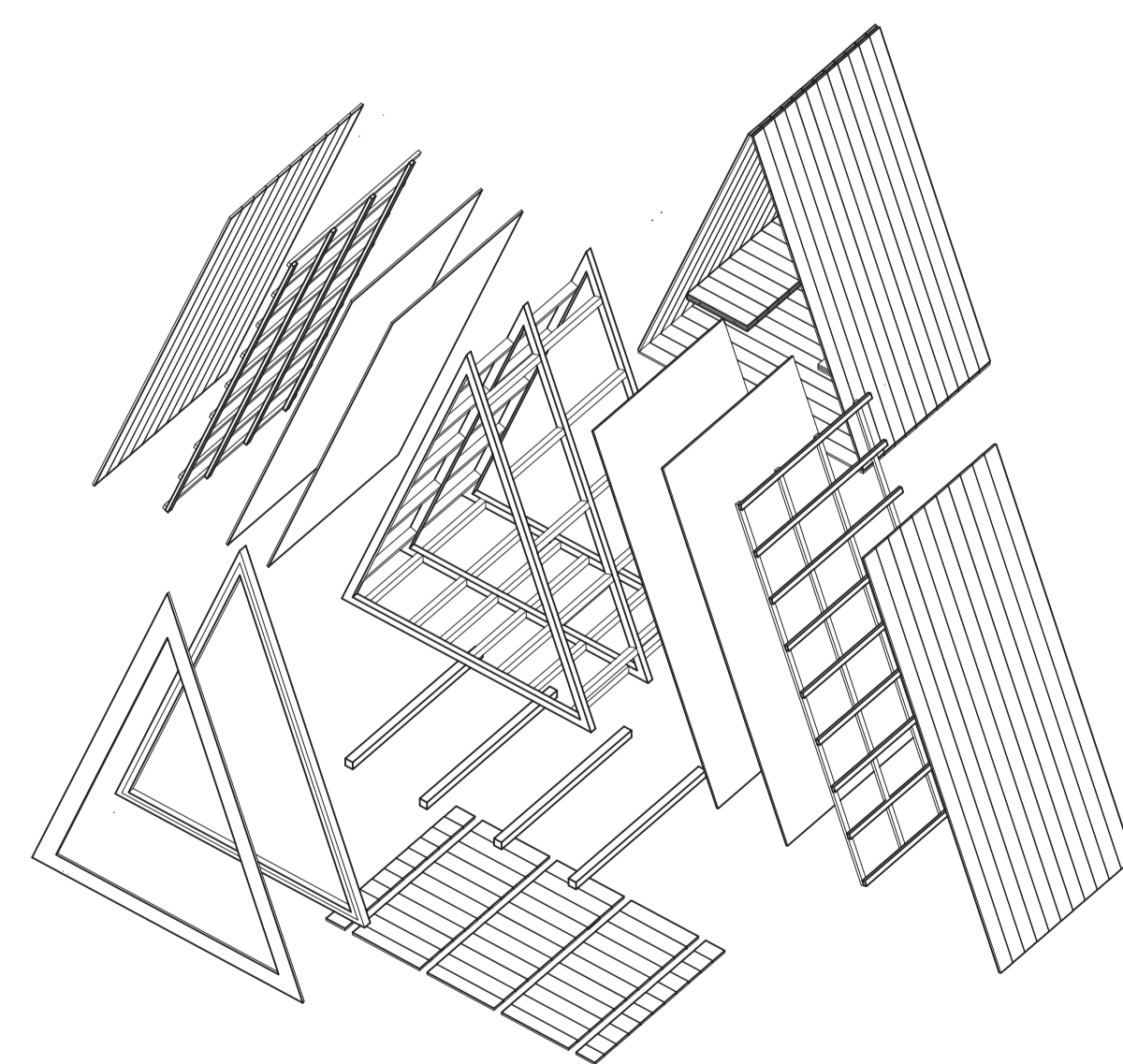
půdorys n 1:25



detail n 1:5
styk interiérové podlahy se střešinou



Vnitřní tubus je složitelný na dva moduly kvůli bezproblémové dopravě do Krkonoší.



Celá útulna je vyrobena ze smrkového dřeva. Konstrukci vnitřního tubusu představuje trámkový rošt, v interiéru obložený prkny a zvenčí překrytý OSB deskami a hydroizolací ze samolepicích asfaltových pásů. Latě a kontralatě potom nesou vnější obložení z opalovaných prken – tato tradiční japonská úprava, která zjemně kontrastuje světlému řešení interiéru, má nejen estetickou funkci. Výrazně zvyšuje odolnost dřeva vůči povětrnostním podmínkám, plísni a škůdcům a prodlužuje tak jeho životnost.