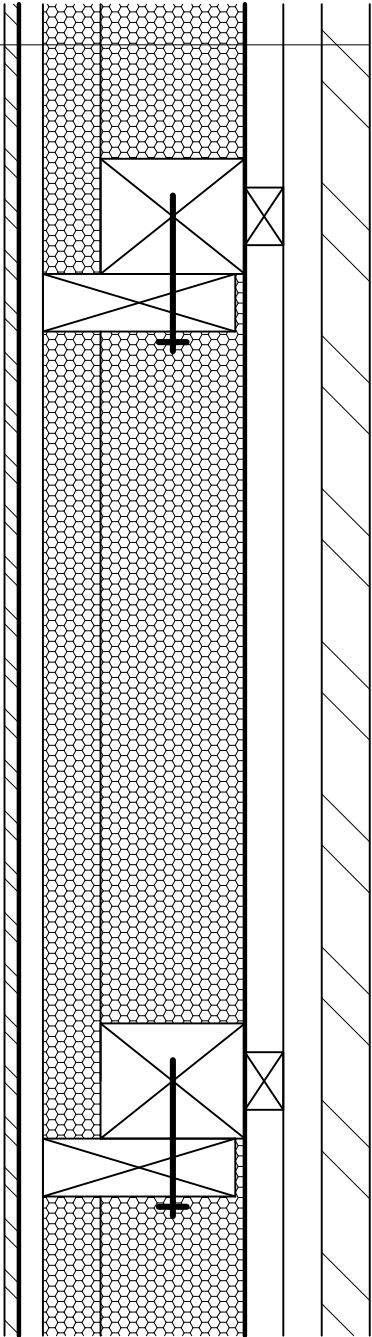
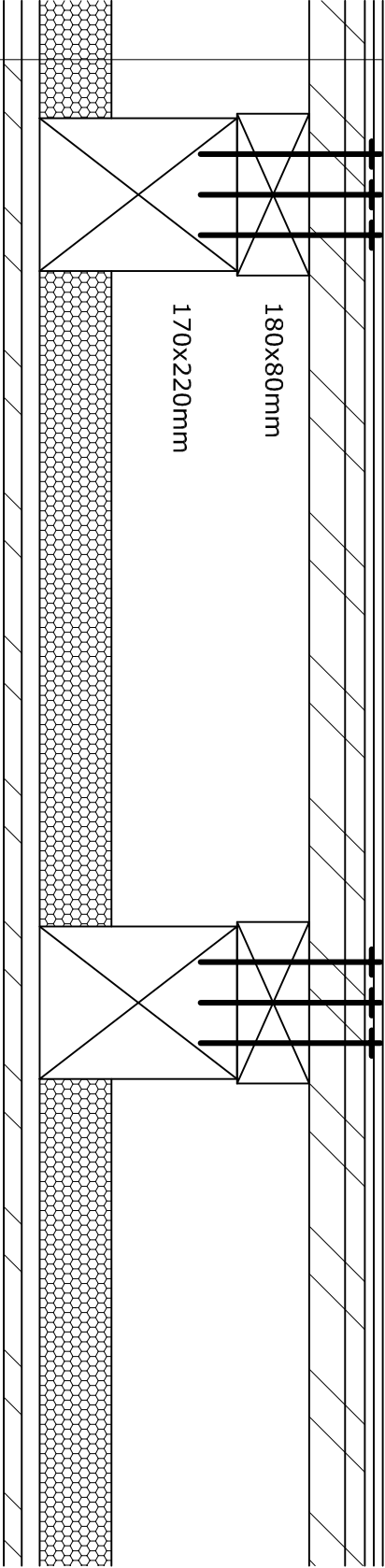


# Detaily skladeb konstrukcí



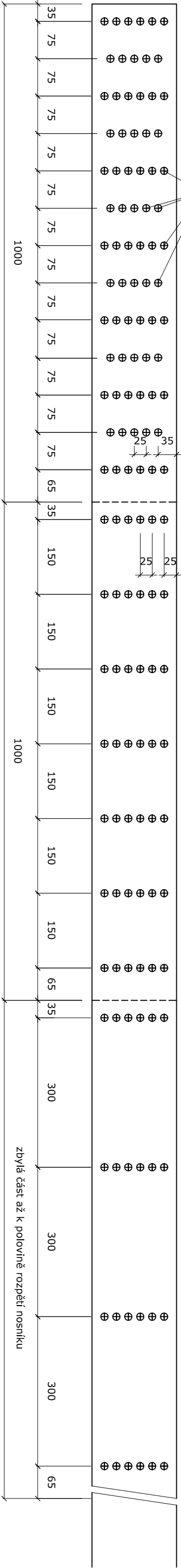
- A
- krytina ze střešních tašek
  - latě
  - kontralatě (provětrávaná mezera)
  - pojistná hydroizolace (bude ověřeno, zda se jedná o kontaktní pojistnou hydroizolaci)
  - dřevěné krokve 120x150 + minerální vlákna 150mm
  - zesílení stávajících krokví pomocí zboku přivrutovaných fošen 60x200 (fošny v 1 kuse, spojení bude řešeno v rámci autorského dozoru)
  - minerální vlákna 60mm mezi zesílením krokví a roštem SDK
  - parozábrana
  - SDK deska 15mm
  - (minimální požární odolnost REI 30)



- C
- PVC podlaha s podkladními pěněními foliovými vrstvami (proti šíření kročejového hluku)
  - Cetris deska 22mm
  - záklóp z 2x OSB desek 2x20mm (OSB desky spojeny vruty s dřevěnými trámy, spojení bude řešeno v rámci autorského dozoru)
  - dřevěný trám 180x80mm naležáto (trám spojen vruty se stávajícími trámy, spojení bude řešeno v rámci autorského dozoru)
  - minerální vlákna 80mm (uloženo mezi trámy)
  - dřevěné trámy 170x220mm
  - prkenné podbití 20mm
  - rákosová omítka 20mm
- OSB desky musí splňovat pevností dle ČSN 73 1701/Z5

vrut s průměrem jádra min. 5mm dl. 180mm

## Detail prokotvení podlahových trámů a OSB desek - pohled zhora



- celkem 72ks vrutů na první metr trámu od kraje (v dalších úsecích bude počet vrutů klesat až ke středu rozpětí nosníku)
- vruty budou procházet OSB deskami, nově položenými trámkami a stávajícím spodním nosným podlahovým trámem
- konstrukce bude podepřena a přizvednuta do vodorovné roviny a teprve následně bude prováděno zesílení nosné konstrukce
- pro přesné umístění jednotlivých vrutů bude zhotovitelem vytvořena vlastní šablona s předem předvrtanými otvory

Vypracoval	Ing. Klícha Jan	Ing. Klícha Jan - autorizovaný inženýr Expresprojekt - projekční kancelář IČO : 10342311 Mobil : 731 937 233, 603 909 194 email : klíchajan@volny.cz web : http://expresprojekt.webuje.cz/	
Kreslil	Ing. Klícha Jan		
Vedoucí projektu	Ing. Klícha Jan		
Investor	Město Sokolov, Rokycanova 1929, 35601 Sokolov	Č.zakázky	
Stavba <b>Vestavba tříd do podkrovní umělecké školy</b> Staré náměstí č.p. 37, Sokolov, 356 01		Datum	1.2018
		Stupeň	dokumentace pro provedení stavby
		Měřítko	1:10
Předmět Detaily skladeb konstrukcí		Č. výkresu	Č. paré
		D.1.a.2-10	