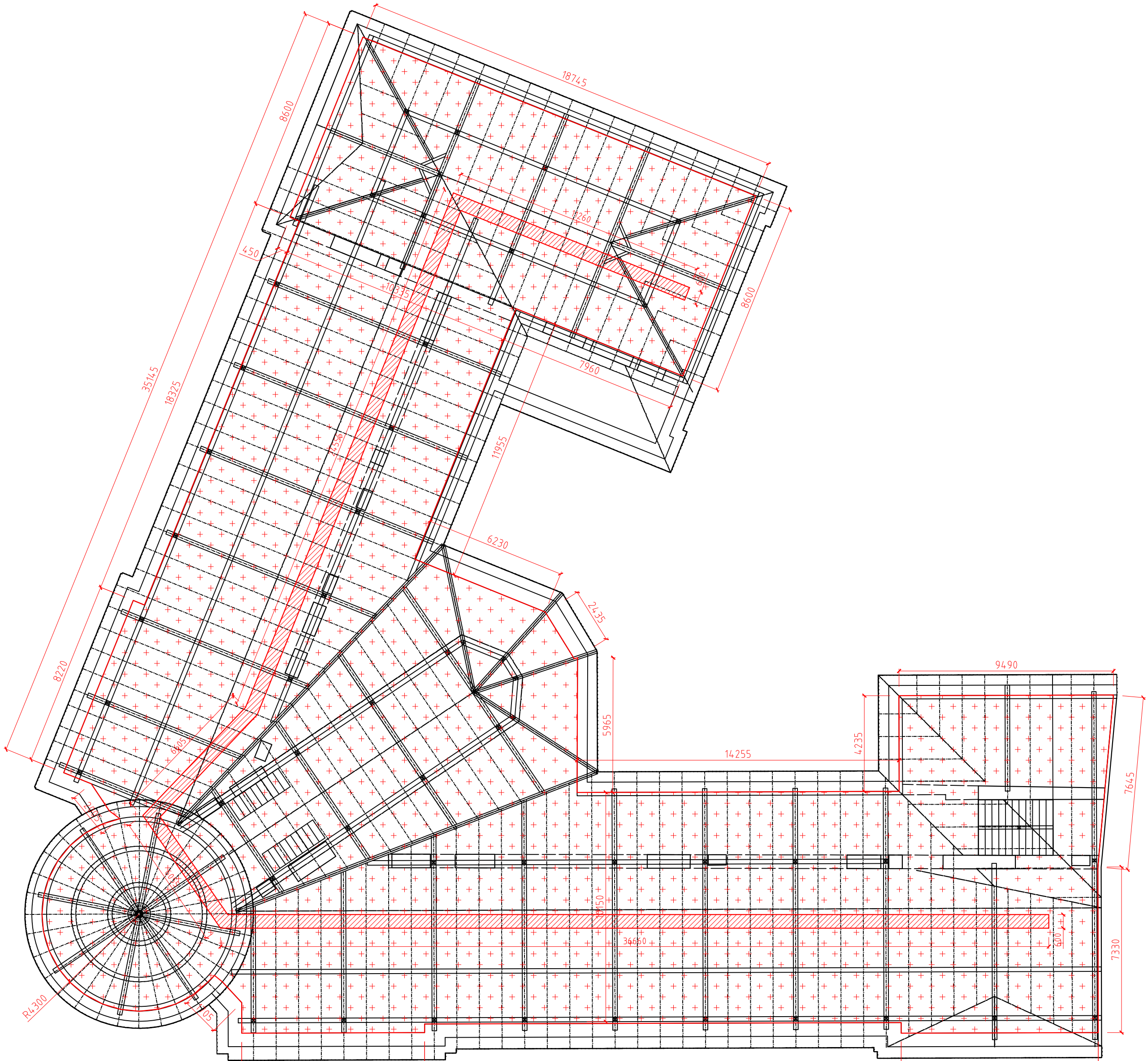
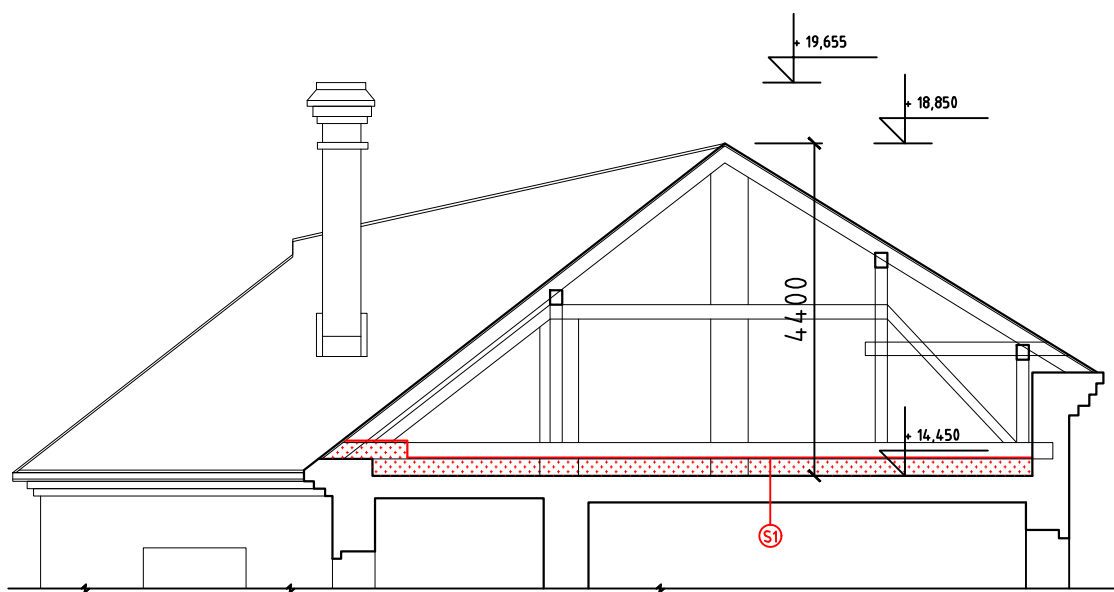


PŮDORYS KROVU  
zateplení půdy objektu gymnázia  
M 1:150



ŘEZ KROVEM  
zateplení půdy objektu gymnázia  
M 1:100



Legenda skladeb:

- S1
- \* Difúzní fólie - ochranná vrstva tepelné izolace
  - \* Tepelná izolace - minerální vlna, kladená ve dvou vrstvách (spáry vzájemně překrývat), tl. 240 mm
  - \* Parozábrana - fólie lehkého typu z nízkohustotního polyetylenu bez výztužné vložky, přesah 100 mm, spoje spojeny vhodnou páskou dle technologického předpisu dané parozábrany
  - \* Ochranná vrstva - geotextilie, plošná hmotnost 200 g/m<sup>2</sup>
  - \* Stávající kce stropu
    - pochůzí vrstva - CPP
    - násyp - písek
    - roznášecí vrstva - betonová mazanina
    - kce stropu - I nosníky + keramická vložka + násyp

Legenda:

- Minerální vata - Celková tloušťka 240 mm ( $\lambda_{ev} = 0,039 \text{ W/mK}$ ). Ta bude volně rozložena po podlaze půdy ve dvou vrstvách (120 + 120 mm), spáry se budou vzájemně překrývat, pro eliminaci tepelných mostů.
- Konstrukce vystupující svisle (komíny, svislé stěny různých výškových úrovní konstrukce podlahy, apod.) budou zatepleny poloviční mocností izolace, tedy v tl. 120 mm, do výšky 500 mm nad úroveň plochy zateplení
- Revizní pochůzí lávka z dřevěných hranolů - podélných, příčných. Celková výška 240 mm. Trámy budou překryty hrubými neholbovanými prkny, na sraz.

Vedoucí projektu:	Zodpovědný projektant:	Vypracoval:	Ing. Zdeněk Buček Projektová činnost ve výstavbě Ulička 14, 623 00 Brno IČO: 13418882	
Mgr. Alice Egnerová	Ing. Zdeněk Buček	Ing. Kateřina Pilhalová		
Mgr. et Bc. <i>Cepm</i>	<i>427</i>	Mgr. Alice Egnerová		
Investor: Gymnázium a SOŠZE Vyškov, příspěvková organizace, Komenského nám. 16/5, 682 01			I.Č. : +420 606 761 371 e - mail : zd.bucek@projektebucek.cz	
Název stavby: Gymnázium a SOŠZE Vyškov - - Snížení energetické náročnosti budovy - - zateplení půdy objektu Gymnázia			stupeň:	DPS
			č. zakázky:	123 / 2017
			datum:	03 / 2017
Část výkresová: D1.1-Architektonicko stavební řešení			měřítko:	1:100, 1:150
Název objektu: Krov - půdorys + řez - schématický			číslo výkresu:	01
Tato dokumentace používá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zák.). Originální dokumentace a návrh řešení jsou majetkem autora. © Bez souhlasu autora není možné tuto dokumentaci kopírovat a ani nijak veřejně rozšiřovat.				