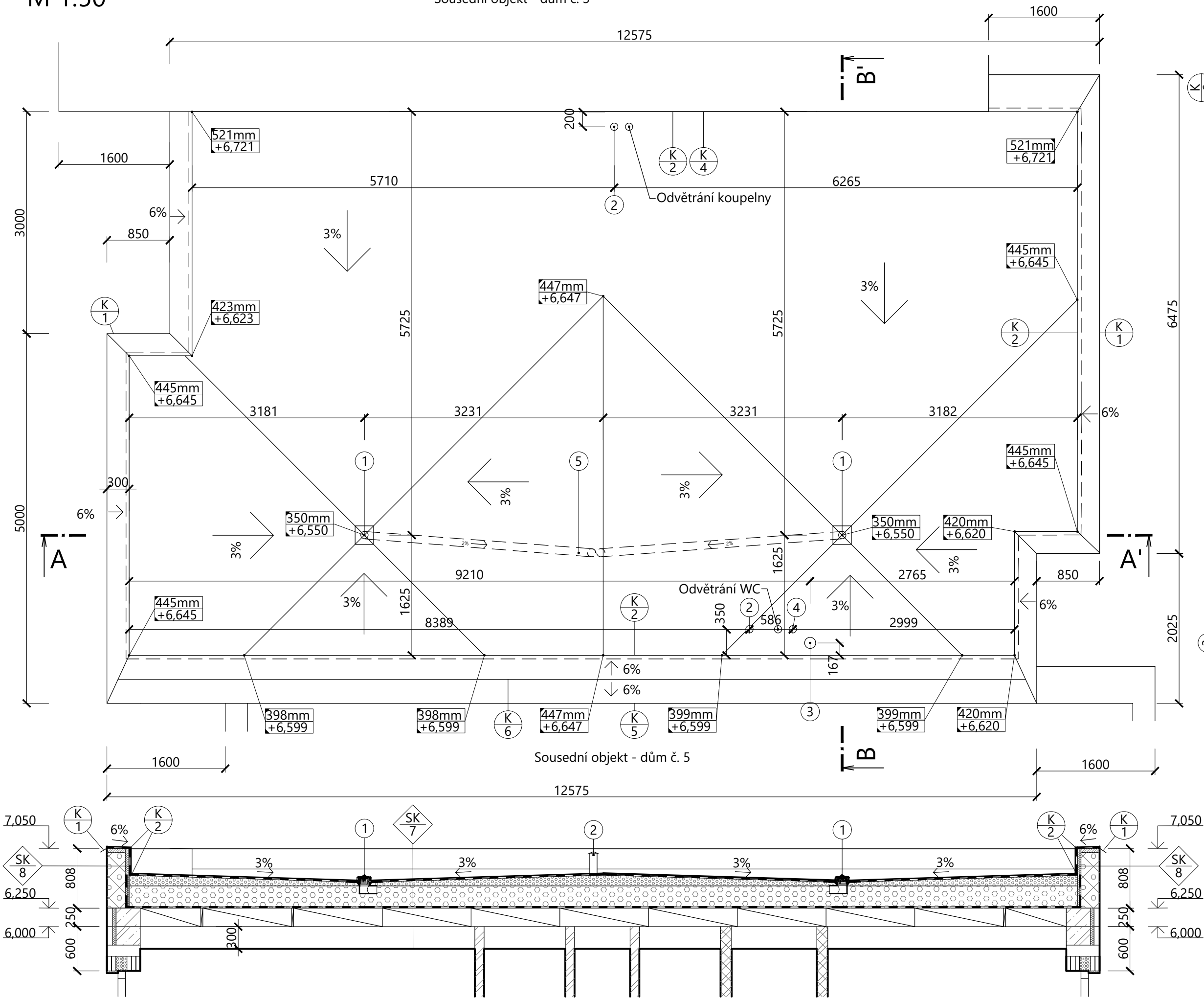


Půdorys ploché střechy

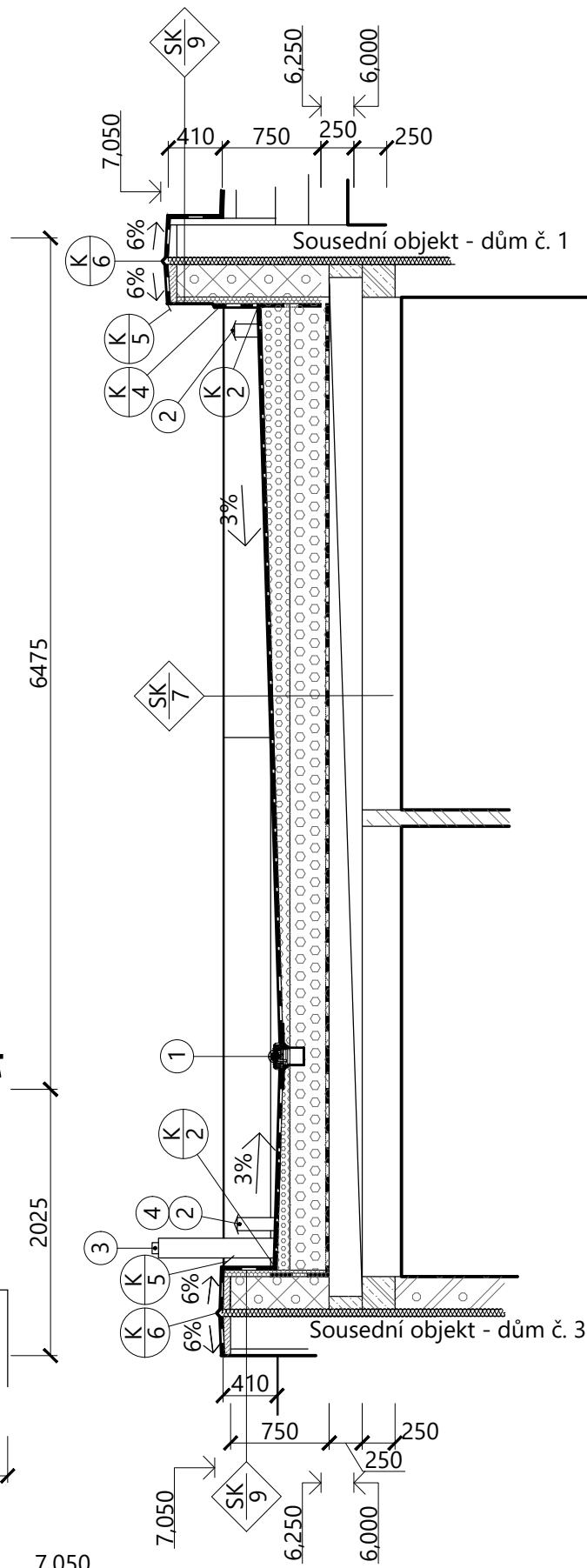
M 1:50

Sousední objekt - dům č. 3



**SK 8** Pastovitá silikátová omítka, barva bílá  
Podkladní nátěr  
Systémová tepelně izolační omítka s výztužnou tkaninou, tl. 10 mm  
Vnitřní nosné pórobetonové zdivo, tl. 250 mm  
XPS, tl. 50 mm po výšce atiky  
Separační Geotextilie 150 g/m<sup>2</sup> zatažená na atiku  
Hydroizolační PVC fólie, tl. 1,5 mm s UV ochranou pro mechanické kotvení

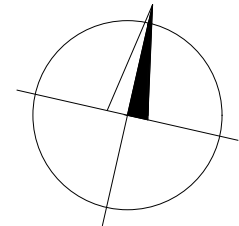
**SK 9** Pastovitá silikátová omítka, barva bílá  
Podkladní nátěr  
Systémová tepelně izolační omítka s výztužnou tkaninou, tl. 10 mm  
Tepelná izolace z XPS tl. 50 mm  
Systémová pórobetonová tvárnice, tl. 250 mm  
Akustická izolace z minerální vaty, tl. 50 mm  
Systémová pórobetonová tvárnice, tl. 250 mm  
Tepelná izolace z XPS tl. 50 mm  
Separační Geotextilie 300 g/m<sup>2</sup> zatažená na atiku  
Hydroizolace z PVC-P k mechanickému kotvení, tl. 1,5 mm



LEGENDA MATERIÁLŮ	
	Nosné obvodové pórobetonové zdivo tl. 450 mm, zděno na systémovou tenkovrstvou zdicí maltu
	Vnitřní nosné pórobetonové zdivo tl. 250 mm, zděno na systémovou tenkovrstvou zdicí maltu
	Vnitřní nenosné pórobetonové zdivo tl. 150 mm, zděno na systémovou tenkovrstvou zdicí maltu
	Vnitřní nenosné pórobetonové zdivo tl. 125 mm, zděno na systémovou tenkovrstvou zdicí maltu
	Tepelná izolace z EPS 100, λ = 0,037 W/mK
	Extrudovaný polystyren XPS tl. 50 mm, λ = 0,035 W/mK
	Prostý beton C20/25
	Hydroizolace z PVC, tl. 1,5 mm s UV ochranou a PES vložkou pro mechanické kotvení
	Tepelná izolace z minerální plsti, tl. 350 mm, 200 + 150 mm, λ = 0,035 W/mK
	Zdivo atiky: vnější obvodové pórobetonové zdivo tl. 250 mm, zděno na tenkovrstvou systémovou maltu

- LEGENDA OZNAČENÍ
- 1 Střešní vtok DN 100 s PVC manžetou a ochranným košem, Q = 3,15 l/s
  - 2 Vyústění odpadního potrubí DN 100 nad střechu
  - 3 Vyústění komínu DN 110 mm nad střechu
  - 4 Vyústění odvodu radonu z podlaží DN 100 mm nad střechu
  - 5 Dešťová kanalizace vedena ve skladbě střechy.
  - K 1 Plechová okapnička, poplastovaný plech tl. 2 mm, spád 6%
  - K 2 Rohové plechové poplastované úhelníky s PVC mažetami
  - K 4 Ukončovací lišta z poplastovaného plechu
  - K 5 Okapnice z poplastovaného plechu
  - K 6 Dilatační plechová poplastovaná lišta

- VÝPIS SKLADEB
- SK 7 Hydroizolační PVC fólie, tl. 1,5 mm s UV ochranou pro mechanické kotvení  
Separační geotextilie, 150 g/m<sup>2</sup>  
Spádové klíny z EPS 100, min. výška 50 mm, sklon 3%  
Tepelná izolace z EPS 100, tl. 300 mm  
Separační geotextilie, 150 g/m<sup>2</sup>  
Pojistná hydroizolace z PVC fólie, tl. 1,5 mm  
Separační geotextilie, 150 g/m<sup>2</sup>  
Nosná stropní konstrukce z panelů SPIROLL, tl. 250 mm  
Nosný hliníkový rošt pro SDK, tl. 300 mm  
SDK desky, tl. 12,5 mm



0,000 = 545,707 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

PŘEDMĚT	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			FAKULTA STAVEBNÍ ústav pozemního stavitelství
VYPRACOVAL	Michal Pospíšil			
VEDOUČÍ PRÁCE	Ing. Roman Brzoň, Ph.D.		FORMÁT	A2
STAVEBNÍK	Investor, s. r. o. Průmyslová 1415, 593 01 Bystřice n. P.			
MÍSTO STAVBY	Bystřice nad Pernštejnem		DATUM	05/2023
NÁZEV STAVBY	RODINNÉ ŘADOVÉ DOMY Bystřice nad Pernštejnem		STUPEŇ PD	DPS
STAVEBNÍ OBJEKT	SO.01		MEŘITKO	Č. VÝKRESU D.1.1.03
ČÁST	DLE VYHL. č. 499/2006 Sb. VE ZNĚNÍ ÚČINNÉM OD 1.1.2018			
OBSAH:	Dům č.4 - PŮDORYS JEDNOPLÁŠŤOVÉ PLOCHÉ STŘECHY			