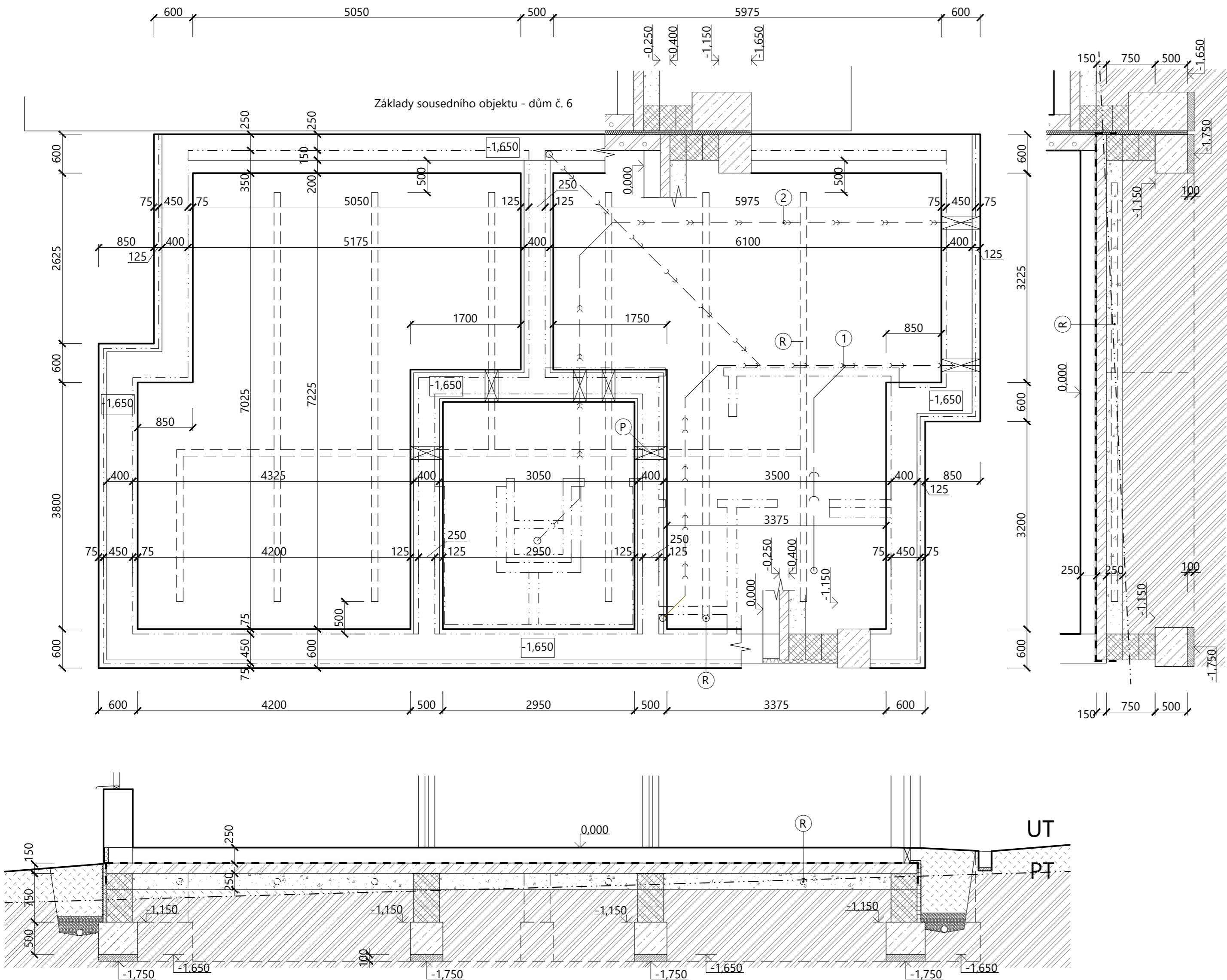


Půdorys základů

M 1:50



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
	Betonové tvárnice ztraceného bednění, tl. 400 mm
	Hutněný štěrkopískový násyp, tl. 250 mm
	Hutněný násyp zeminy
	Extrudovaný polystyren XPS tl. 75 mm, $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$
	Prostý beton C20/25
	Rostlý terén
	Podkladní betonová deska, beton C20/25, KARI síť Ø 6 mm, 100x100 mm
	Protiradonová hydroizolační folie z PVC

- LEGENDA OZNAČENÍ
- (P) Prostupy základovou konstrukcí, realizace pomocí chráničky z PVC
 - (R) Odvodní potrubí proti radonu z perforovaných drenážních trubek, DN 100, odvod vyvedený instalační šachtou nad střechu
 - ① Svodné kanalizační potrubí, DN viz TZB - není předmětem bakalářské práce
 - ② Svodné dešťové potrubí, DN viz TZB - není předmětem bakalářské práce

POZNÁMKY

Základové pasy budou betonovány na 100 mm podkladního betonu C12/15
Podkladní deska bude v místě pod příčkami vyztužená 2 vrstvami KARI sítě Ø 6 mm, 100x100 mm
Základy budou z vnějšku zaizolovány pomocí XPS, tl. 60 mm
Tepelná izolace základů bude ochráněna popovou folií
Mezi základy sousedních domů bude vložena akustická izolace z minerální vlny, tl. 50 mm
Veškeré prostupy budou provedeny plynotěsně proti prostupu radonu
Tvárnice ztraceného bednění budou prolity betonem C12/15 a budou vyztuženy ocelovou betonářskou výztuží ve vodorovném směru Ø 10 mm
Výústění kanalizace nad základy se v místě styku s betonovou deskou omotá dilatačním páskem mirelon.
Potrubí pro odvod radonu se bude pokládat po položení kanalizačního a dešťového svodného potrubí

0,000 = 544,477 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

PŘEDMĚT	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV POZEMNÍ STAVITELSTVÍ
VYPRACOVAL	Michal Pospíšil			
VEDOUČÍ PRÁCE	Ing. Roman Brzoň, Ph.D.			
STAVEBNÍK	Investor, s. r. o. Průmyslová 1415, 593 01 Bystřice n. P.			
MÍSTO STAVBY	Bystřice nad Pernštejnem			
NÁZEV STAVBY	RODINNÉ ŘADOVÉ DOMY Bystřice nad Pernštejnem			
STAVEBNÍ OBJEKT	SO.01		FORMÁT	A2
ČÁST	DLE VYHL. č. 499/2006 Sb. VE ZNĚNÍ ÚČINNÉM OD 1.1.2018		DATUM	05/2023
OBSAH:	Dům č.7 - PŮDORYS ZÁKLADŮ		STUPEŇ PD	DPS
			MEŘITKO	Č. VÝKRESU 1:50 D.1.2.01