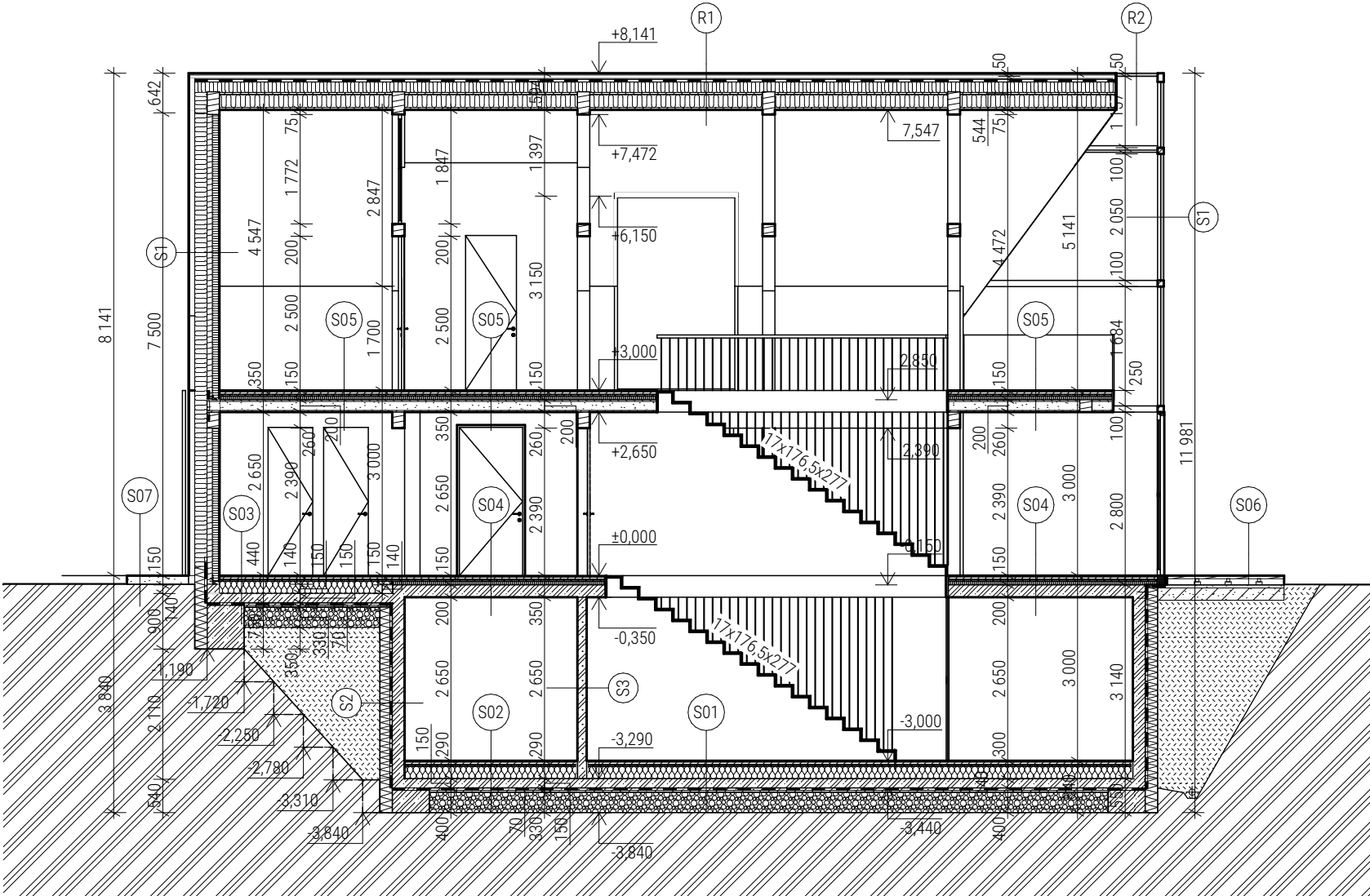


S01	S02	S03
Betonová stěrka + podkladní vyrovnávací stěrka 20mm Penetrační nátěr Anhydritový potěr 40mm Systémová deska podlahového vytápění 30mm PE Separální fólie Tepelná izolace Isover EPS grey 100 200mm Železobetonová základová deska 150mm Hydroizolace Podkladní beton 70mm Geotextilie 300g/m² Štěrkodrtí frakce 16 - 32mm 330mm Rostlý terén Σ 840mm	Keramická dlažba + lepidlo 20mm Penetrační nátěr Anhydritový potěr 40mm Systémová deska podlahového vytápění 30mm PE Separální fólie Tepelná izolace Isover EPS grey 100 200mm Železobetonová základová deska 150mm Hydroizolace Podkladní beton 70mm Geotextilie 300g/m² Štěrkodrtí frakce 16 - 32mm 330mm Rostlý terén Σ 840mm	Dubové parkety + Mirelon 20mm PE fólie Deksepar Anhydritový potěr 40mm Systémová deska podlahového vytápění 30mm PE Separální fólie Tepelná izolace Isover EPS grey 100 200mm Železobetonová základová deska 150mm Hydroizolace Podkladní beton 70mm Geotextilie 300g/m² Štěrkodrtí frakce 16 - 32mm 330mm Nasypaná zemina Σ 840mm



S04	R1
Dřevěné dubové parkety 17mm Pěnový polyethylen Mirelon 3mm PE fólie Deksepar Anhydritový potěr 40mm Systémová deska podlahového vytápění 30mm PE Separální fólie Akustická izolace kamenná vata Knauf PTE 60mm Stropní železobetonová monolitická deska 200mm Vnitřní omítka Σ 350mm	Střešní obklad - dřevěná opalovaná prkna 30x140mm Vodorovné laťování 40x60mm Svislé laťování 40x60mm Hydroizolace Tepelná izolace Knauf Unifit 032 120mm + svislé laťování a' = 800mm Difúzně otevřená větrotesná fólie Knauf Homeseal LDS 0,04 - pojistná HI CLT stropní panel Novatop Element 200mm + výplň Knauf Unifit 032 146mm Vnitřní omítka Σ 430mm
S05	R2
Dřevěné dubové parkety 17mm Pěnový polyethylen Mirelon 3mm PE fólie Deksepar Anhydritový potěr 40mm Systémová deska podlahového vytápění 30mm PE Separální fólie Akustická izolace kamenná vata Knauf PTE 60mm CLT stropní panel Novatop Element 200mm + výplň vápencový vsyp 40kg/m² Vnitřní omítka Σ 350mm	Prosklený roh tvořený kovovou rámovou konstrukcí v bezrámovém řešení s izolačními trojskly (vytvořené na zakázku firmou Jánošík) 50mm + 100mm kovová konstrukce Σ 100mm
S06	S1
Thermowood - pochozí vrstva 25mm Podložky z lehčeného betonu (osová vzdálenost max. 500mm) Zhutněný násyp - štěrkopísek 50mm Zhutněný násyp - štěrkopísek 200mm Nasypaná zemina Σ 325mm	Fasádní obklad - dřevěná opalovaná prkna 20x140mm Vodorovné laťování 40x60mm Svislé laťování 40x60mm Difúzně otevřená větrotesná fólie Knauf Homeseal LDS 0,04 Tepelná izolace Knauf Mineral Plus HB 034 200mm + I dřevěné nosníky a' = 600mm CLT stěnový panel Novatop Solid 84mm Parobrzda Kanuf Homeseal LDS 2 Instalační předstěna tvořena nosným roštem + izolace Knaud Akustik Board 103,5mm SDK deska se zvýšenou odolností Knauf Diamant 12,5mm Vnitřní omítka Σ 500mm
S07	S2
Kamenný koberec TopStone povrch PolyStone Decor Mix - Bianco Carrara 20mm Mříž TopMesh 10mm Kamenný povrch TopStone 20mm Geotextilie 300g/m² Štěrkodrtí frakce 16 - 32mm 100mm Rostlý terén Σ 150mm	Násyp Nopová fólie 25mm Soklová omítka Tepelná izolace Isover XPS 200mm Hydroizolace Železobetonová stěna 200mm Vnitřní omítka Σ 400mm
	S3
	Vnitřní omítka Porobetonové tvárnice Vnitřní omítka Σ 150mm

LEGENDA

	Instalační předstěna tvořena nosným roštem + izolace Knauf Akustik Board 103,5mm zakrytá SDK deskou se zvýšenou odolností Knauf Diamant 12,5mm (v koupelnách Knauf Green)
	CLT Novatop Solid 84mm
	TI Knauf Mineral Plus HB 034 200mm + I dřevěné nosníky s osovou vzdáleností 600mm
	Provětrávaná vzduchová mezera se svislým a vodorovným laťováním 2x 40mm + dřevěný obklad 20mm
	Příčka - 2x SDK Knauf Diamant 12,5mm + CLT Novatop Solid 62mm

	TI Isover XPS 200mm
	Železobeton 200mm
	CLT stropní panel Novatop Element 200mm
	Masivní lepené dřevo BSH
	Podkladní beton 70mm

	Štěrková drť frakce 16-32mm
	Původní zemina
	Nasypaná zemina

pzn.: ±0,000 = 300,500 m.n.m. B.p.v

student:	Lenka Dědinová		
měřítko:	1:100	formát:	A3

výkres: řez podélný A-A

projekt: BP - Rodinný dům v Nebušicích

