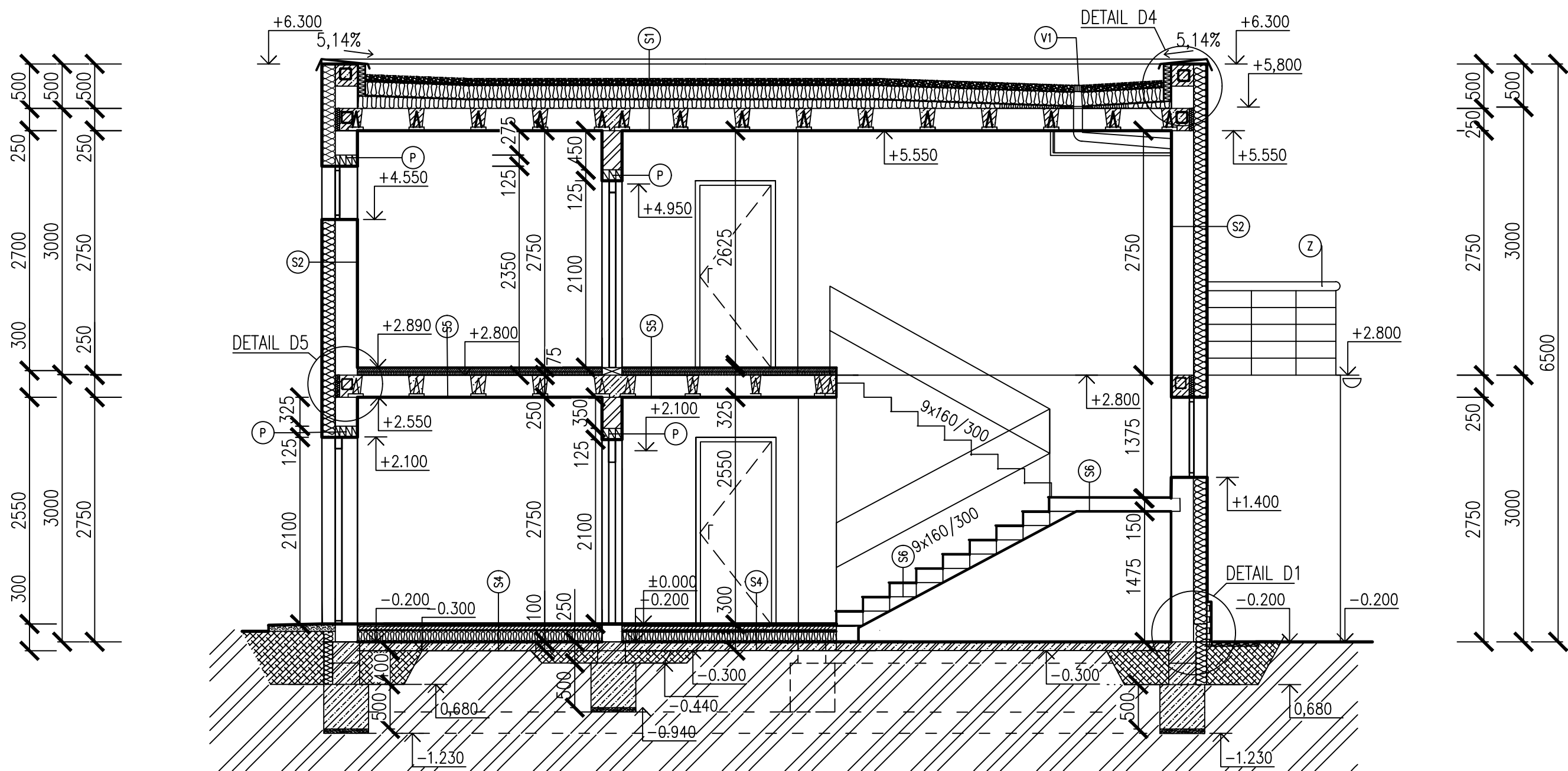


Svislý řez budovou



Legenda materiálů

- Ytong nosná zeď P2–500; tl.250mm; spojování na tenkovrstvou maltu YTONG tl.1mm
- Příčka Ytong nenosná P2–500; tl.150mm; spojování na tenkovrstvou maltu YTONG tl.1mm
- Příčka Ytong nosná P2–500; tl.200mm; spojování na tenkovrstvou maltu YTONG tl.1mm
- Prostý beton třídy C20/25–XC1
- Železobeton třídy C20/25–XC1 s betonářskou výztuží B500B
- Zhutněný štěrkový násyp na podloží; frakce 8/16; tl.200 mm
- Původní zemina; $R_{qt}=0,2$ MPa
- Štěrkový násyp frakce 16/32
- Tepelná izolace ISOVER EPS tl.150;100;50 mm
- Hydroizolační asfaltový pás natavitelný/samolepící (dle výpisu prvků)
- Pískové lože pod základovým pasem tl.50 mm

Legenda odkazů

- S5 Odkaz skladby konstrukce
- V1 Střešní vpust TOPWET s integrovanou bitumenovou manžetou a vyhříváním; TWE 110 BIT S; DN 100
- Z Zábradlí Balkónové s Nerezovou úpravou s madlem výšky 1000 mm
- P Nosný překlad YTONG –druh a délka viz výpis prvků

Skladby konstrukcí

- S1

 - Štěrkový násyp frakce 16/20; $t_{min}=70$ mm
 - Geotextílie FILTEK–Netkaná(200g/m²); tl.2 mm
 - Tep.izolace ISOVER SYNTHOS XPS PRIME S30–L; tl.150 mm; $\lambda=0,038W/mK$
 - Smyčková rohož OPTIGRÜN SSV 800(800g/m²);tl.5 mm
 - Asf. hydroizolace GLASTEK 30 STICKER PLUS; samolepící; tl.3,5 mm
 - Asf. hydroizolace BITU–FLEX GG; natavitelný; tl.3,5 mm
 - Spádové klíny ISOVER EPS ve spádu 2%; $h_{min}=50$ mm
 - Parozábrana BITU–FLEX AL, nataviteľná; tl.3,5 mm
 - Nosná stropní konstrukce–STROP YTONG EKONOM; tl.250 mm
 - Interiérová tenkovrstvá omítka BAUMIT UniWhite; tl.8mm; $\lambda=0,54W/mK$
- S3

 - Keramická nemrznoucí dlažba tl.8mm
 - Cementový potěr BAUMIT POTER +sít 6/150 x 6/150 tl.50 mm
 - Hydroizolace Asf. pás GLASTEK 30 sticker; tl.3,5 mm
 - Izolace ISOVER EPS 100; tl.100 mm; $\lambda=0,038W/mK$
 - Spádový klín ISOVER ve spádu 2%; $h_{min}=50$ mm; $\lambda=0,038W/mK$
 - Parozábrana BITU–FLEX AL, nataviteľná; tl.3,5 mm
 - Nosná konstrukce–Strop YTONG EKONOM 250; tl.250mm; $\lambda=0,395W/mK$
 - Interiérová tenkovrstvá omítka BAUMIT UniWhite; tl.8mm; $\lambda=0,54W/mK$
- S5

 - Laminátová podlaha tl.15 mm
 - Tlumicí PE podložka Mirelon tl.3 mm
 - Anhydritový poter, tl.40 mm
 - Separační PE folie; tl.2 mm
 - Kročejová izolace ISOVER EPS RigiFloor 5000; tl.35 mm; $\lambda=0,039W/mK$
 - Stropní nosná konstrukce–YTONG EKONOM; tl.250 mm
 - Interiérová tenkovrstvá omítka BAUMIT UniWhite; tl.8mm; $\lambda=0,54W/mK$
- S2

 - Fasádní omítka BAUMIT; tl.3mm; $\lambda=0,6W/mK$; Kód barvy: 0019(SNĚHOVÁ BÍLÁ)
 - Univerzální stěrka BAUMIT STAR CONTACT WHITE s výztužnou skelnou sítíkou BAUMIT StarTex;tl. 5mm
 - Tepelná izolace ISOVER EPS 70F; tl.150mm; $\lambda=0,15W/mK$
 - Lepící hmota BAUMIT DuoContact; tl.6mm; $\lambda=0,8W/mK$
 - Nosná obvodová zeď YTONG P2–500; tl.250 mm; $\lambda=0,137W/mK$, spojování tenkovrstvou maltou YTONG
 - Interiérová tenkovrstvá omítka BAUMIT UniWhite; tl.8mm; $\lambda=0,54W/mK$
- S4

 - Keramická dlažba 8 mm; spárovaná spárovací hmotou CERESIT CE 40
 - Lepící hmota BAUMIT FlexUni; tl.6mm; $\lambda=0,8W/mK$
 - Samonivelační potěr BAUMIT NIVELLO 30 s topným systémem SPIDER s topnou rohoží a otopnou trubkou Ø16mm; tl.30mm
 - Separační PE folie DEK; tl.0.1 mm
 - Tepelná izolace ISOVER EPS 100; tl.150 mm
 - Asfaltový pás BITU–FLEX GG–2x; natavitelný; tl.3,5 mm
 - Podkladní beton třídy C20/25–XC1; tl.100 mm
 - Zhutněný štěrkový násyp na podloží; frakce 8/16; tl.200 mm
- S6

 - Keramická dlažba 8 mm; spárovaná spárovací hmotou CERESIT CE 40
 - Lepící hmota BAUMIT FlexUni; tl.6mm; $\lambda=0,8W/mK$
 - Nosná konstrukce–YTONG SCH 120; tl.150 mm
 - Interiérová tenkovrstvá omítka BAUMIT UniWhite; tl.8mm; $\lambda=0,54W/mK$
 - Závěsný pohled ze sadrokartonových desek RIGIPS tl.12,5mm zavěšen na CD a UV profilech zavěšen na chodišťových stupních
 - Štěrková hmota BAUMIT UnoGold na sadrokarton; tl.3 mm

Poznámky:

- Detailní výpis méně častých skladeb je uveden v části "Skladby konstrukcí"
- Výpis a označení výplní otvorů je uveden v části "Výpis výplní otvorů"

0,000 = 203,55 m H.a.s.l., B.H.S. / KOORDINAČNÝ SYSTÉM S-JTSK			
TYP PRÁCE		BAKALÁŘSKÁ PRÁCE	
KRESLIL	Martin Bolješik	<div><div><div>T</div></div><div>VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ</div><div>FAKULTA STAVEBNÍ</div></div>	
KONTROLOVAL	doc. Ing. Milan Ostrý Ph.D.		
INVESTOR	Martin Bolješik, Nové Mesto nad Váhom, 91501, SR		
MÍSTO STAVBY	Nové Mesto nad Váhom, Bzinská ul./ Parc. č. 5881/33		
NÁZEV PROJEKTU	RODINNÝ DŮM - EKOLINE		
	-		
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 RODINNÝ DŮM	FORMÁT	4 * A4
ČÁST	PODLE VYHLÁŠKY č. 499/2006 Sb.	DATUM	05/2016
NÁZEV VÝKRESU		FÁZE	REALIZACE
VÝKRES STŘECHY NAD 2. NP		MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU
		1:50	D.3