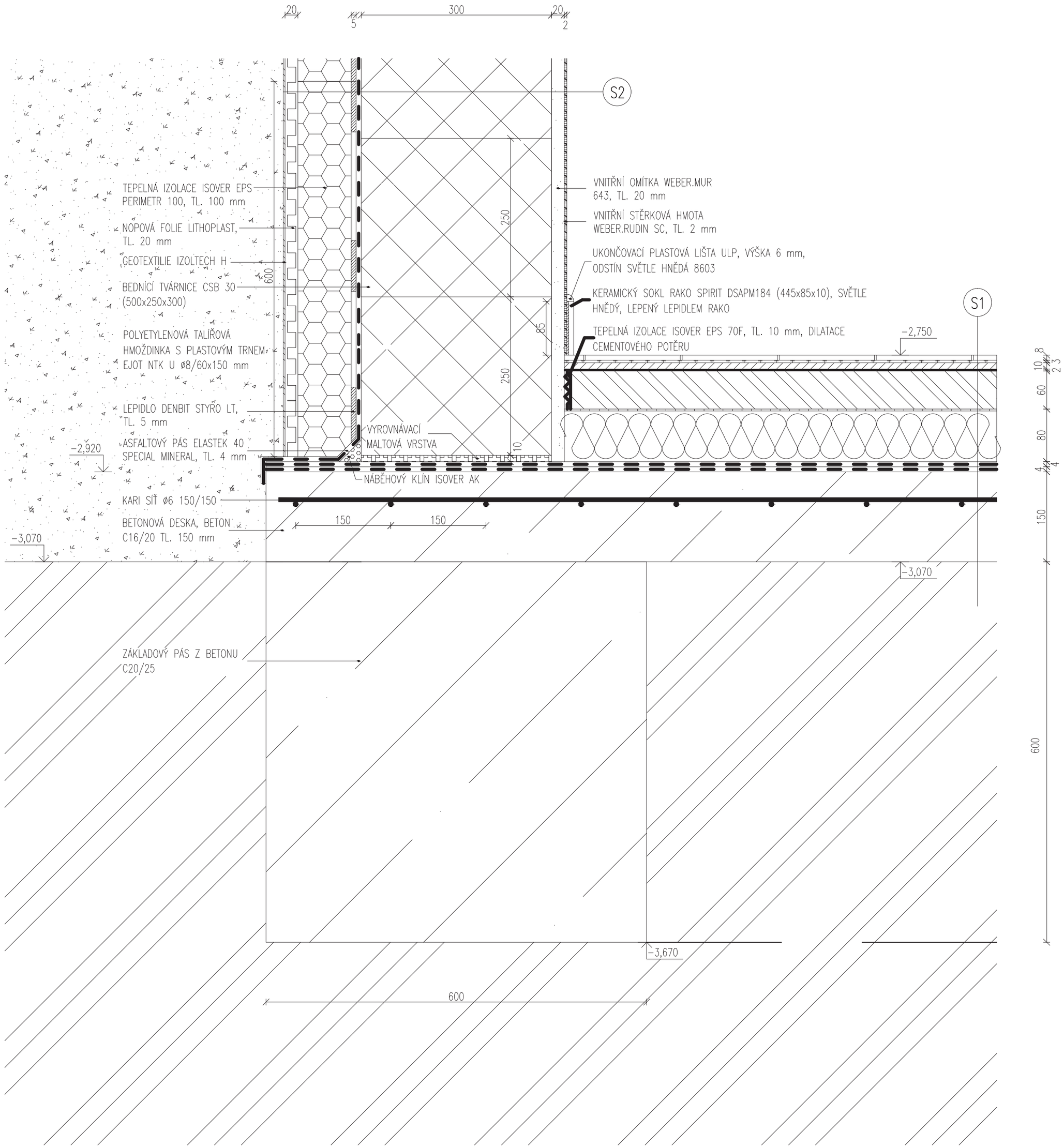

SKLADBA S1

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA – KERAMICKÁ DLAŽBA RAKO ERA DAR3B709, HNĚDÁ BARVA, 333x333x8 mm, NALEPENÁ, λ = 1,01 W/mK
- LEPÍCÍ VRSTVA – CEMENTOVÉ LEPIDLO RAKO AD 501, TL. 3 mm, NANESENA ZUBOVÝM HLADÍTKEM, λ = 0,84 W/mK,
- VYROVNÁVACÍ VRSTVA – CEMENTOVÁ STĚRKA NA PODLAHY SAKRET BWB CT–C20–F5–A15, TL. 10 mm, λ = 0,75 W/mK NANESENA OCELOVÝM HLADÍTKEM
- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA – HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚR RAKO SE 1, TL. 2 mm, NANESENÍ FASÁDNÍM VÁLEČKEM
- PENETRAČNÍ VRSTVA – PENETRAČNÍ NÁTĚR RAKO PE 202, NANESENÍ FASÁDNÍM VÁLEČKEM
- ROZNÁŠECÍ VRSTVA – CEMENTOVÝ SAMONIVELAČNÍ POTĚR MAXIT PLAN 440, TL. 60 mm, NALITÝ, λ = 1,25 W/mK
- SEPARAČNÍ VRSTVA – SEPARAČNÍ FOLIE PENEFOL 650, VOLNĚ POLOŽENÁ, PŘELEPENÉ SPOJE
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA – TEPELNÁ IZOLACE ISOVER EPS 100 S, TL. 80 mm, VOLNĚ POLOŽENÁ, λ = 0,037 W/mK
- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA – ASFALTOVÝ PÁS ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL, TL. 4mm, NATAVEN
- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA – ASFALTOVÝ PÁS GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL, TL. 4mm, NATAVEN
- PENETRAČNÍ VRSTVA – ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE DEKPRIMER, NANESENÍ VÁLEČKEM
- NOSNÁ VRSTVA – BETONOVÁ DESKA C16/20 + KARI SÍŤ DLE STATICKÉHO VÝPOČTU, TL. 150 mm, λ = 1,58 W/mK
- PŮVODNÍ VRSTVA – ZEMINA TŘÍDY F3 – HLÍNA PÍSČITÁ, SOUDRŽNÁ, TUHÉ KONZISTENCE

SKLADBA S2

- FILTRAČNÍ VRSTVA – GEOTEXTILIE IZOLTECH H, VOLNĚ ULOŽENÁ
- DRENÁŽNÍ VRSTVA – NOPOVÁ FOLIE LITHOPLAST, TL. 20 mm, VOLNĚ ULOŽENÁ
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA – FASÁDNÍ IZOLACE ISOVER EPS PERIMETR 100, TL. 100 mm, LEPENÁ, λ = 0,034 W/mK
- LEPÍCÍ VRSTVA – LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA WEBER.TMEL 700, TL. 5 mm, NANESENA ZUBOVÝM HLADÍTKEM
- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA – ASFALTOVÝ PÁS ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL, TL. 4 mm, NATAVEN
- PENETRAČNÍ VRSTVA – ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE DEKPRIMER, NANESENA VÁLEČKEM
- NOSNÁ VRSTVA – BEDNÍCÍ TVÁRNICE CSB 30, BETON C20/25, TL. 300 mm, λ = 1,58 W/mK
- PODKLADNÍ VRSTVA – PENETRAČNÍ NÁTĚR WEBER.KOMBI GRUND, NANESEN FASÁDNÍM VÁLEČKEM
- ZÁKLADNÍ VRSTVA – VNITŘNÍ OMÍTKA WEBER.MUR 643, TL. 20 mm, NANESENA STROJNĚ, λ = 0,30 W/mK
- POVRCHOVÁ VRSTVA – VNITŘNÍ STĚRKOVÁ HMOTA WEBER.RUDIN SC, TL. 2 mm, NANESENA NEREZOVÝM HLADÍTKEM

0,000 = 235,74 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S–JTSK

DRUH PRÁCE	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE	VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ	
VYPRACOVAL	SÁRA SEDLÁČKOVÁ		
VEDOUCÍ PRÁCE	Ing. RADIM SMOLKA, Ph.D.		
STAVEBNÍK	JAN MAREČEK, OKRUŽNÍ 982/2, 620 00 BRNO		
MÍSTO STAVBY	KOZLÍKOVA 347/2, 664 01 BÍLOVICE NAD SVITAVOU		
NÁZEV STAVBY	RODINNÝ DŮM V BÍLOVICÍCH NAD SVITAVOU	FORMÁT	4 A4
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 RODINNÝ DŮM	DATUM	05/2016
ČÁST	D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	STUPEŇ PD	DPS
OBSAH: DETAIL E - ZÁKLAD		MĚŘÍTKO 1:5	Č. VÝKRESU D.1.2.05