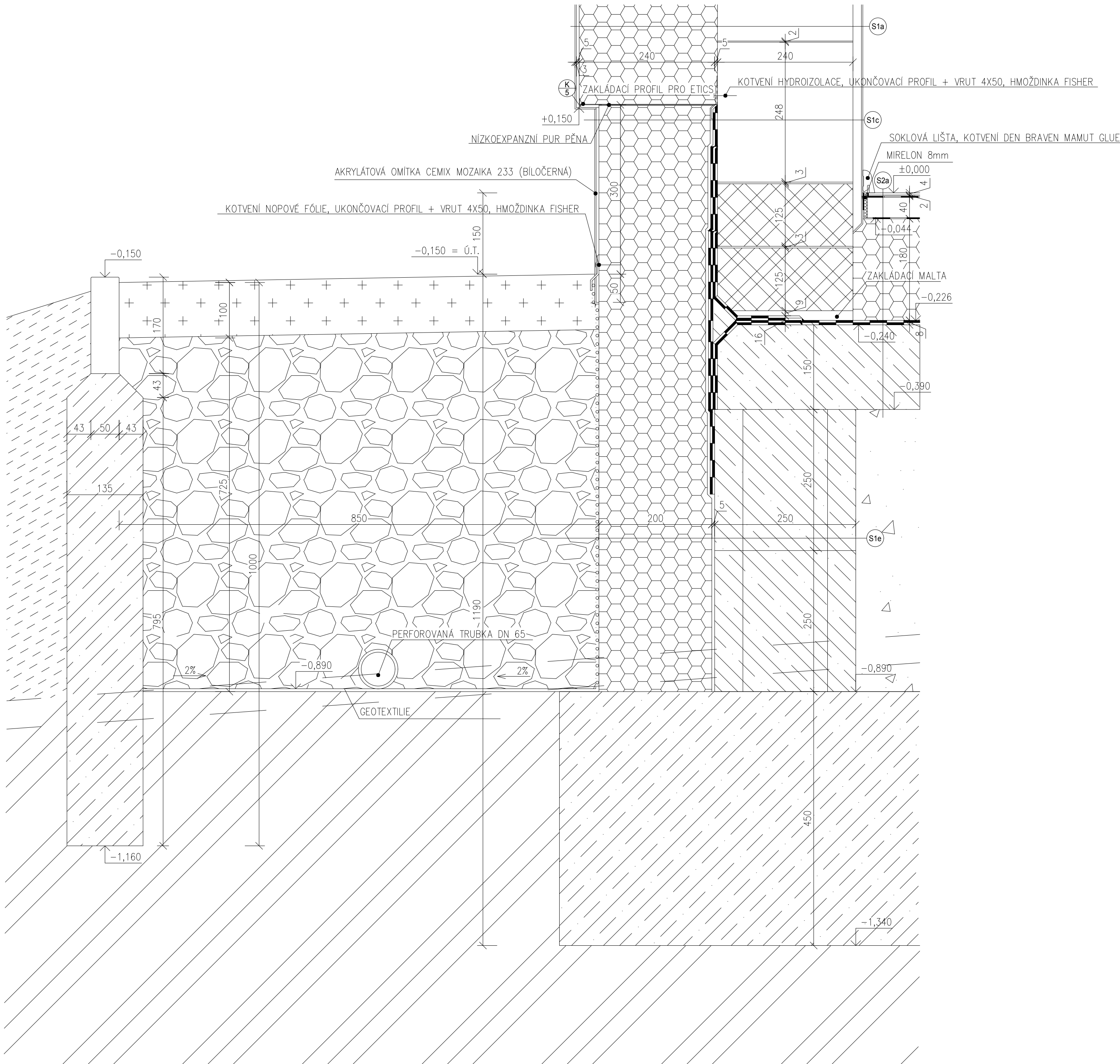


DETAIL 7

M 1:5



- ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH BLOKŮ 16DF–LDE ($\lambda_b=0,37$ W/m*K), ROZMĚR(LxŠxV) = 498x240x248mm,
PEVNOST ZDIVA $f_b=20$ MPa; $\rho=1300$ kg/m³, VYZDĚNO NA TENKOVRSŤVĚ LEPIDLO PROFIMIX ZM 921
- ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH BLOKŮ THERM 16DF–D ($\lambda_b=0,33$ W/m*K), ROZMĚR(LxŠxV) = 498x240x113mm,
PEVNOST ZDIVA $f_b=20$ MPa; $\rho=1135$ kg/m³, VYZDĚNO NA TENKOVRSŤVĚ LEPIDLO PROFIMIX ZM 921
- ZDIVO Z TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ, ROZMĚR(LxŠxV) = 500x250x250mm, PEVNOST ZDIVA $f_b=15$ MPa;
BETON C 20/25 – XC3 – CI 0.2 – D_{max} 8mm; SVISLÁ VÝZTUŽ 4xø16 V KAŽDĚ TVAROVCE; VODOROVNÁ VÝZTUŽ 2xø10
- ZÁKLADOVÉ PASY Z PROSTĚHO BETONU C16/20 – XC3 – CL0.2 – D_{max} 32mm
- PODKLADNÍ BETON C16/20 – XC3 – CL0.2 – D_{max} 16mm, SÍŤ KARI 8x100x100 POD STĚNAMI
VE DVOU VRSTVÁCH DO VZDÁLENOSTI 0,2 ROZPĚTÍ MEZI SOUSEDNÍMI STĚNAMI
- CEMENTOVÝ POTĚR, PEVNOST 25MPa; tl. 40mm
- TEPELNÁ IZOLACE:
FASÁDA: KOMBINOVANÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ISOVER TWINNER ($\lambda_b=0,034$ W/m*K), tl. 240mm, LEPENÝ
CELOPLOŠNĚ NA LEPIDLO
SOKL: ISOVER EPS PERIMETR ($\lambda_b=0,035$ W/m*K), tl. 200mm, LEPENÝ CELOPLOŠNĚ NA LEPIDLO
PODLAHA NA ZEMINĚ: XPS STYRODUR 3000 CS ($\lambda_b=0,040$ W/m*K), tl. 180mm, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ 300kPa
- HYDROIZOLACE
SPODNÍ STAVBA – VRCHNÍ: GLASTEK AL40 MINERAL – HLINÍKOVÁ VLOŽKA, VRCHNÍ POVRCH JEMNÝ
SEPARAČNÍ POSYP; SPODNÍ POVRCH SEPARAČNÍ PE FÓLIE tl.4mm
SPODNÍ: GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL – NOSNÁ VLOŽKA ZE SKELNÉ TKANINY, VRCHNÍ
POVRCH JEMNÝ SEPARAČNÍ POSYP; SPODNÍ POVRCH SEPARAČNÍ PE FÓLIE tl.4mm
VYTAŽENÁ 300mm NAD PŘÍLEHLÝ TERÉN
- ŠTĚRKOPÍSEK FRAKCE 4–16mm, HUTNĚNÉ PO 100mm JEDNA VRSTVA
- ŠTĚRKODŘŤ FRAKCE 16–32mm, HUTNĚNÉ PO 200mm JEDNA VRSTVA
- RÍČNÍ KAMENIVO – KAČÍREK FRAKCE 8–32mm; ZAKONČENÝ BETONOVÝM OBRUBNÍKEM
- NÁSYP – PŮVODNÍ VÝKOPEK + SKRYTÁ ORNICE

S1a	CEMIX VNITŘNÍ ŠTUK – 033	2,5 mm
	CEMIX JÁDROVÁ OMÍTKA STROJNÍ – 012	15 mm
	ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH BLOKŮ 16DF–LD ($\lambda_b=0,37$ W/m*K)	240 mm
	CEMIX LEPICI A ŠTĚRKOVACÍ HMOTA PROFI –125	5 mm
	KOMBINOVANÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ISOVER TWINNER ($\lambda_b=0,034$ W/m*K)	240 mm
	CEMIX LEPICI A ŠTĚRKOVACÍ HMOTA PROFI – 125 + VERTEX R131	5 mm
	SILIKÁTOVÁ RÝHOVANÁ OMÍTKA – TRB/TRC, PROBARVENÁ	2,5 mm
		510 mm
S1e	ZDIVO Z TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ, VYPLNĚNO BETONEM C20/25; B500B	250 mm
	CEMIX LEPICI A ŠTĚRKOVACÍ HMOTA PROFI –125	5 mm
	ISOVER EPS PERIMETR ($\lambda_b=0,035$ W/m*K)	200 mm
	CEMIX LEPICI A ŠTĚRKOVACÍ HMOTA PROFI – 125 + VERTEX R131	5 mm
	NOPOVÁ FÓLIE VELIKOST NÓPU 20mm	20 mm
	GEOTEXTILIE 500g/m ²	
		480 mm
S1c	CEMIX VNITŘNÍ ŠTUK – 033	2,5 mm
	CEMIX JÁDROVÁ OMÍTKA STROJNÍ – 012	15 mm
	ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH BLOKŮ 16DF–LD ($\lambda_b=0,37$ W/m*K)	240 mm
	CEMIX LEPICI A ŠTĚRKOVACÍ HMOTA PROFI –125	5 mm
	ISOVER EPS PERIMETR ($\lambda_b=0,035$ W/m*K)	200 mm
	CEMIX LEPICI A ŠTĚRKOVACÍ HMOTA PROFI – 125 + VERTEX R131	5 mm
	SILIKÁTOVÁ RÝHOVANÁ OMÍTKA – TRB/TRC, PROBARVENÁ	2,5 mm
		470 mm
S2a	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	10 mm
	MIRELON	2 mm
	PE FÓLIE	0,2 mm
	CEMENTOVÝ POTĚR	40 mm
	PE FÓLIE	0,2 mm
	XPS STYRODUR 3000 CS ($\lambda_b=0,040$ W/m*K)	180 mm
	GLASTEK AL40 MINERAL – HLINÍKOVÁ VLOŽKA	4 mm
	GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL – NOSNÁ VLOŽKA ZE SKELNÉ TKANINY	4 mm
	ASFALTOVÁ PENETRACE DEKPRIMER 0,1–0,4 kg/m ²	
	PODKLADNÍ BETON C16/20 SÍŤ KARI 8x100x100	150 mm
		390 mm

PŘEDMĚT	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		<div><div></div><div>FAKULTA</div><div>STAVEBNÍ</div><div>stav</div><div>poznámky</div><div>stavitelství</div></div>		
VYPRACOVAL	Martin Švehla	NEPODEPISOVAT			
VEDOUČÍ PRÁCE	Ing. Sylva Bantová Ph.D	NEPODEPISOVAT			
STAVEBNÍK	Jan Nový, Budovatelská 1311, 397 19 Písek				
MÍSTO STAVBY	Písek, kat. území Písek (720755), parc. č. 1506/12; 2844/16				
NÁZEV STAVBY	RODINNÝ DŮM S VETERINÁRNÍ ORDINACÍ				
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 RODINNÝ DŮM			FORMÁT	(8x4)
ČÁST	DLE VYHLÁŠKY č. 499/2006 Sb. VE ZNĚNÍ ÚČINNÉM OD 1.1.2018			DATUM	05/2019
OBSAH:				STUPEŇ PD	DPS
	DETAIL 7 - SOKL			MĚŘITKO	Č. VÝKRESU
				1:5	D.1.2.12