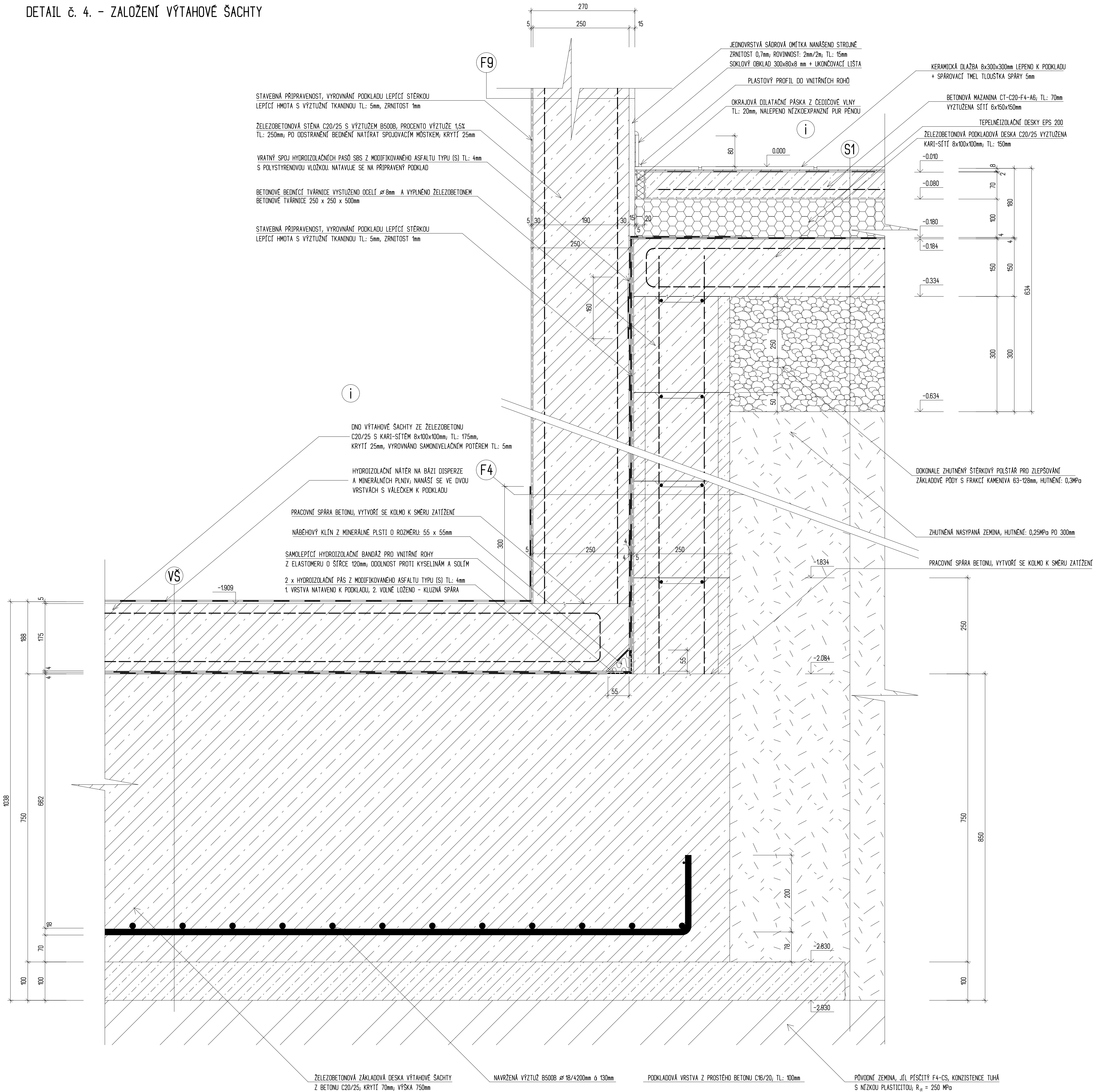


DETAIL č. 4. – ZALOŽENÍ VÝTAHOVÉ ŠACHTY



LEGENDA MATERIÁLŮ

	PROSTÝ BETON C16/20		ZELEZOBETON C20/25
	JEDNOVRSTVÁ ŠÁDROVÁ OMÍTKA		POLYSTYREN EPS 200
	ZHUTNĚNÁ NASYPANÁ ZEMINA		PŮVODNÍ ZEMINA
	NÍZKOEXPANZNÍ PUR PĚNA		ŠTERKOVÝ POLŠTĚR
	OPATŘENÍ PROTI VODĚ A VLHKOSTI		OKRAJOVÁ IZOLACE PODLAHY

VÝPIS VRSTEV

S1 PODLAHA NA ZEMINĚ

- NÁSLAPNÁ VRSTVA – KERAMICKÁ DLAŽBA, TL: 8mm
- INTERIERNÍ LEPIČÍ TMEL PRO LEPEK OKHLADU, TL: 2mm
- HYDROIZOLAČNÍ NÁTER VE DVOU VRSTVÁCH, TL: 1mm
- PENETRACE NA BETON
- ROZDÍLEČNÍ VRSTVA – BETONOVÁ MAZANINA CT-C20-F4-A6
- VYZTUŽENÁ SÍŤ 150x150x5mm, TL: 100mm
- SEPARACE – PE FOLIE LEHKÉHO TYPU, TL: 0,1mm
- IZOLACE – TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY EPS 200
- S UZÁVĚROU POVRCHOVOU STRUKTOROU, TL: 100mm
- HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S PES
- VLOŽKOU, NATAVUJE SE NA PODKLAD, TL: 4mm
- ASFALTOVÁ PENETRACE NA BETON
- PODKLADOVÁ ZELEZOBETONOVÁ DESKA, TL: 150mm
- STABILIZACE ZÁKLADOVÉ PŮDY S ŠTERKOPÍSKOVÝM
- POLŠTĚREM, FRAKCE KAMENIVA: 63-128mm TL: 300mm
- NÁSPY Z PŮVODNÍ ZEMINY, TL: 2300mm
- PŮVODNÍ ZEMINA

F4 SKLADBA VÝTAHOVÉ ŠACHTY

- NASYPANÁ ZHUTNĚNÁ ZEMINA
- BETONOVÉ BEDNÍČÍ TVÁRNICE + ZB TL: 250mm
- VYROVNÁVACÍ VRSTVA – LEPIČÍ TMEL
- + VYZTUŽNÁ TKANINA TL: 5mm
- 2x HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU
- S POLYSTYRENOVOU VLOŽKOU TL: 2x4mm
- ZELEZOBETONOVÁ ŠACHTNÍ STĚNA, TL: 250mm
- SPOJOVACÍ MŮSTEK TL: 1mm
- VYROVNÁVACÍ VRSTVA – LEPIČÍ TMEL
- + VYZTUŽNÁ TKANINA TL: 5mm

F9 STĚNA VÝTAHOVÉ ŠACHTY

- JEDNOVRSTVÁ ŠÁDROVÁ OMÍTKA TL: 15mm
- PENETRACNÍ NÁTER NA BETON
- ZELEZOBETONOVÁ ŠACHTNÍ STĚNA, TL: 250mm
- PENETRACNÍ NÁTER NA BETON
- SPOJOVACÍ MŮSTEK TL: 1mm
- VYROVNÁVACÍ VRSTVA – LEPIČÍ TMEL
- + VYZTUŽNÁ TKANINA TL: 5mm

VS DNO VÝTAHOVÉ ŠACHTY

- 2x HYDROIZOLAČNÍ NÁTER
- SAMONIVELAČNÍ POTĚR TL: 5mm
- ZELEZOBETONOVÁ DESKA Z TŘÍDY BETONU C20/25,
- VYZTUŽ B500B, TL: 175mm
- 2x HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU
- S POLYSTYRENOVOU VLOŽKOU TL: 2x4mm
- ASFALTOVÝ PENETRACNÍ NÁTER
- ZELEZOBETONOVÁ ZÁKLADOVÁ DESKA VÝTAHOVÉ ŠACHTY
- Z BETONU C20/25, VYZTUŽ B500B TL: 750mm
- PODKLADNÍ VRSTVA Z PROSTÉHO BETONU, TL: 100mm
- PŮVODNÍ ZEMINA; JIL PÍŠČITÝ F4-CS

POZNÁMKY:

- UPOZORNĚNÍ:
- PŘED BETONOVÁNÍM JE POTŘEBA ZKONTROLOVAT HLoubKU ZÁKLADOVÉ SPÁRY, ZDA JE V POŽADOVANÉ HLoubCE, A ZDA JE DNO JÁMY KVALITNĚ VYČISTĚNO.
 - BETONÁŽ PROVÁDĚT POUZE ZA VHDNÝCH KLIMATICKÝCH PODMÍNEK, ABY SE ZAMEZILO JEJICH POŠKOZENÍ.
 - VEŠKERÉ PRÁCE MUSÍ BÝT PROVEDENY V SOULADU S MONTÁŽNÍMI PŘEDPISY VÝROBCE POUŽITÉHO MATERIÁLU
 - MONTÁŽ MUSÍ PROVÁDĚT KVALIFIKOVANÉ OSOBY, KTERÉ MAJÍ OPRAVNĚNÍ PROVÁDĚT TUTO ČINNOST
 - V PŘÍPADĚ ZJIŠTĚNÍ ZÁVAD, MUSÍ BÝT PRVKY NEPRODLENĚ VYMĚNĚNY
 - ZÁKLADOVÉ PATKY JE NUTNĚ VYLÍT NA PODKLADNÍ BETON TL: 100mm
 - NÁSPY JE NUTNĚ HUTNIT PO VRSTVÁCH 300mm

SKLAUBY – VIZ SKLAUBY KONSTRUKCÍ
TRÍDA BETONU: C20/25
DRUH OCELI: B500B

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA JAKO DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)
A SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO REALIZACI STAVBY

0,000 = + 113,728 m n.m., B.p.v. / SOURADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE:	DIPLOMOVÁ PRÁCE		FAKULTA		
VYPRACOVAL	Bc. FAZEKAS DÁVID		STAVEBNÍ Ústav		
VEDOUČÍ PRÁCE	Ing. VĚRA MACEKOVÁ, CSc.		pozemního stavitelství		
STAVEBNÍK	Ing. EUGEN SZABÓ				
MÍSTO STAVBY	ŠTÚROVO	POLYFUNKČNÍ DŮM			
NÁZEV STAVBY					
STAVEBNÍ OBJEKT	SO01 - POLYFUNKČNÍ DŮM	FORMÁT	8xA4		
ČÁST	D.1.2 STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	DATUM	12.01.2018		
OBSAH VÝKRESU		STUPEŇ PD	DPS		
DETAIL Č. 4 - ZALOŽENÍ VÝTAHOVÉ ŠACHTY		MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU		
		1:5	D.1.2.08		