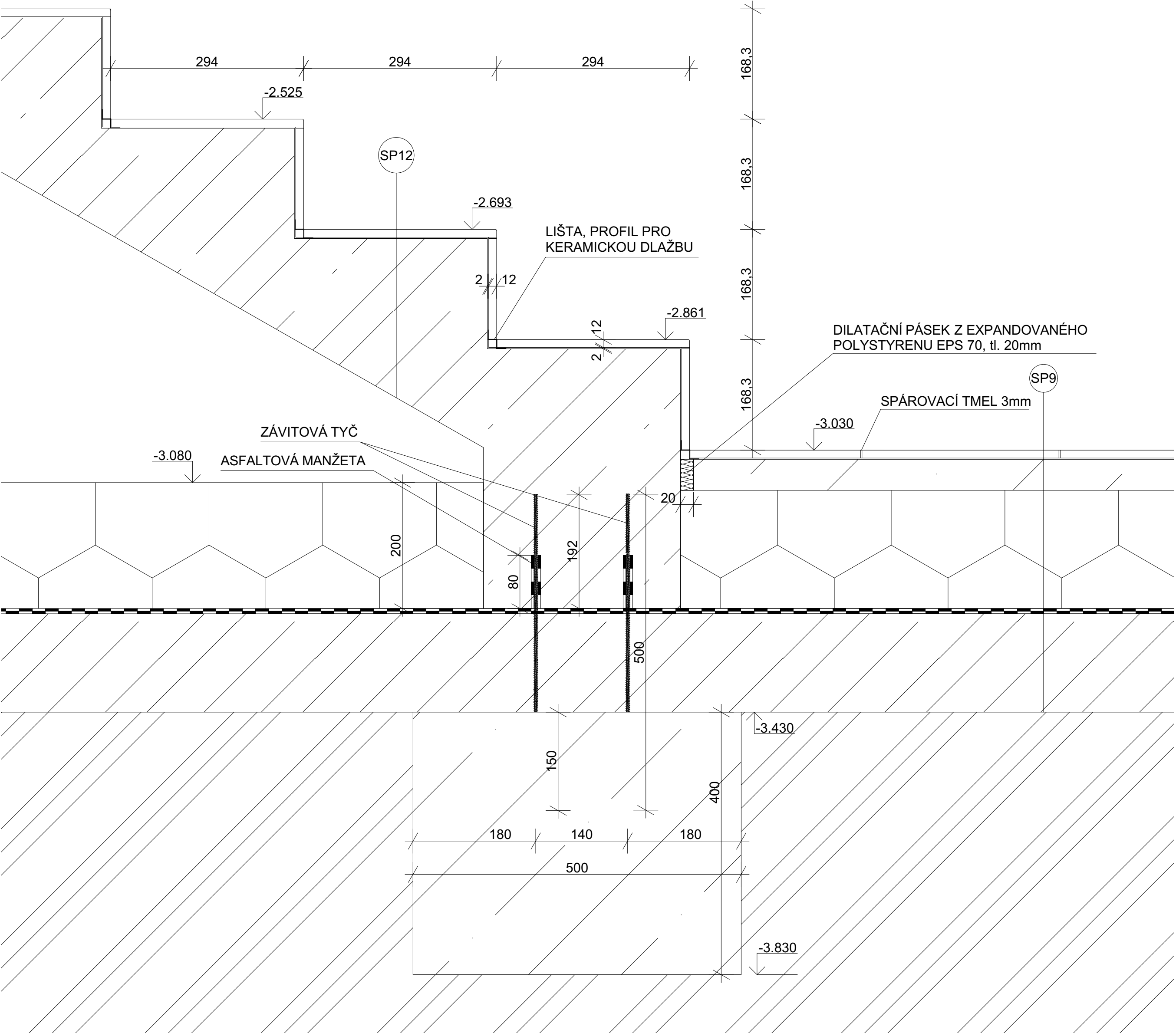


DETAIL Č.3 - ZALOŽENÍ SCHODIŠŤOVÉHO STUPNĚ

M: 1:5




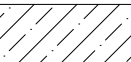
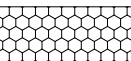


SP9 - PODLAHA NA TERÉNU
tl. PODLAHY 250mm

Č.	VRTSVA	POPIS VRSTVY	TLOUŠŤKA VRSTVY(mm)
1.	NÁŠLAPNÁ VRTSVA	KERAMICKÉ DLAŽDICE URČENÉ DO INTERIÉRU, ROZMĚRY DLAŽDIC 600x600mm, PROTISKLUZNOST R10, OTĚRUVZDRONOST PEI 4	12
2.	SPOJOVACÍ VRTSVA	JEDNOSLOŽKOVCEMENTOVÉ LEPIDLO, SPOTŘEBA 4,0-6,0 kg/m2, TŘÍDA REAKCE NA OHĚN A1, PŘÍDRŽNOST min. 0,5 MPa	2
3.	PENETRAČNÍ VRTSVA	PENETRAČNÍ NÁTĚR, SPOTŘEBA 0,20-0,40 kg/m2	-
4.	ROZNÁŠECÍ VRTSVA	BETONOVÁ MAZANINA, BETON C20/25, REAKCE TŘÍDY NA OHĚN A1, VYZTUŽENO KARI SÍTÍ, VELIKOSTI OKA 40 x 40 mm	47,2
5.	SEPARAČNÍ VRSTVA	PE FÓLIE, POLYETHYLENOVÁ, tl. 0,2 mm, HMOTNOST 0,01 kg/m2	0,2
6.	TEPELNĚ- IZOLAČNÍ VRSTVA	DESKA TEPELNÉ IZOLACE, XPS, tl. 180mm, $\lambda = 0,035\text{m}^2\text{KW}^{-1}$, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% STLÁČENÍ 300kPa	180
7.	HYDRO- IZOLAČNÍ VRSTVA	2x HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÝ PÁS, MODIFIKO- VANÝ, S NOSNOU ROHOŽÍ PES, PLOŠNÁ HMOTNOST 5,5kg/m ² , CELOPLOŠNĚ NATAVENO NA KONSTRUKCI	8
8.	PENETRAČNÍ VRSTVA	PENETRAČNÍ NÁTĚR, SPOTŘEBA 0,20-0,40 kg/m2	-
9.	NOSNÁ VRSTVA	PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA, BETON C20/25, VYZTUŽEN KARI SÍTÍ, OKA 150x150mm	150


SP12 - PODLAHA NA SCHODIŠTI
tl. PODLAHY 14mm

Č.	VRTSVA	POPIS VRSTVY	TLOUŠŤKA VRSTVY(mm)
1.	NÁŠLAPNÁ VRTSVA	KERAMICKÉ DLAŽDICE URČENÉ DO INTERIÉRU, ROZMĚRY DLAŽDIC 600x600mm, PROTISKLUZNOST R10, OTĚRUVZDRONOST PEI 4	12
2.	SPOJOVACÍ VRTSVA	JEDNOSLOŽKOVÉCEMENTOVÉ LEPIDLO,SPOTŘEBA 4,0-6,0 kg/m2, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, PŘÍDRŽNOST min. 0,5 MPa	2
3.	PENETRAČNÍ VRTSVA	PENETRAČNÍ NÁTĚR, SPOTŘEBA 0,20-0,40 kg/m2	-
4.	NOSNÁ VRSTVA	KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ, ŽELEZOBETON	

LEGENDA MATERIÁLŮ

- | | |
|---|--|
|  | ŽELEZOBETON, BETON C20/25, STUPEŇ VLVIVU PROSTŘEDÍ XC1, S2, VÝZTUŽ B500B, (NÁVRH KONSTRUKCÍ DLE STATIKA) |
|  | BETON PROSTÝ C20/25 |
|  | DESKA TEPELNÉ IZOLACE, XPS, tl. 180mm, $\lambda = 0,035 \text{ m}^2 \text{ KW}^{-1}$, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ 300kPa |
|  | HYDROIZOLACE - DRUH UPŘESNĚN VE VÝPISU SKLADEB |
|  | PŮVODNÍ TERÉN - PŮVODNÍ ZEMINA,
ŠTĚRKOVITÁ HLÍNA, $R_{dt} = 300 \text{ kPa}$ |

0,000 = 241,400 m. n. m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

PŘEDMĚT	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			FAKULTA	
VYPRACOVAL	LUKAŠ STAŇO			STAVEBNÍ	Ústav
VEDOUCÍ PRÁCE	doc. Ing. KAREL ŠUHAJDA Ph.D.			pozemního stavitelství	
STAVEBNÍK	JAN NOVÁK				
MÍSTO STAVBY	CHLUMEC NAD CIDLINOU, NA VÝSLUNÍ K. Ú. CHLUMEC NAD CIDLINOU [651800], ČÍSLO STAVEBNÍ PARCELY 533/14				
NÁZEV STAVBY	RODINNÝ DŮM		FORMÁT	4 x A4	
STAVEBNÍ OBJEKT	SO.01 RODINNÝ DŮM		DATUM	5/2023	
ČÁST	D.1.2 KONSTRUKČNĚ STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		STUPEŇ PD	DPS	
OBSAH:	DETAIL Č.3 - ZALOŽENÍ SCHODIŠŤOVÉHO STUPNĚ		MĚŘITKO 1:5	Č. VÝKRESU D.1.2.8	