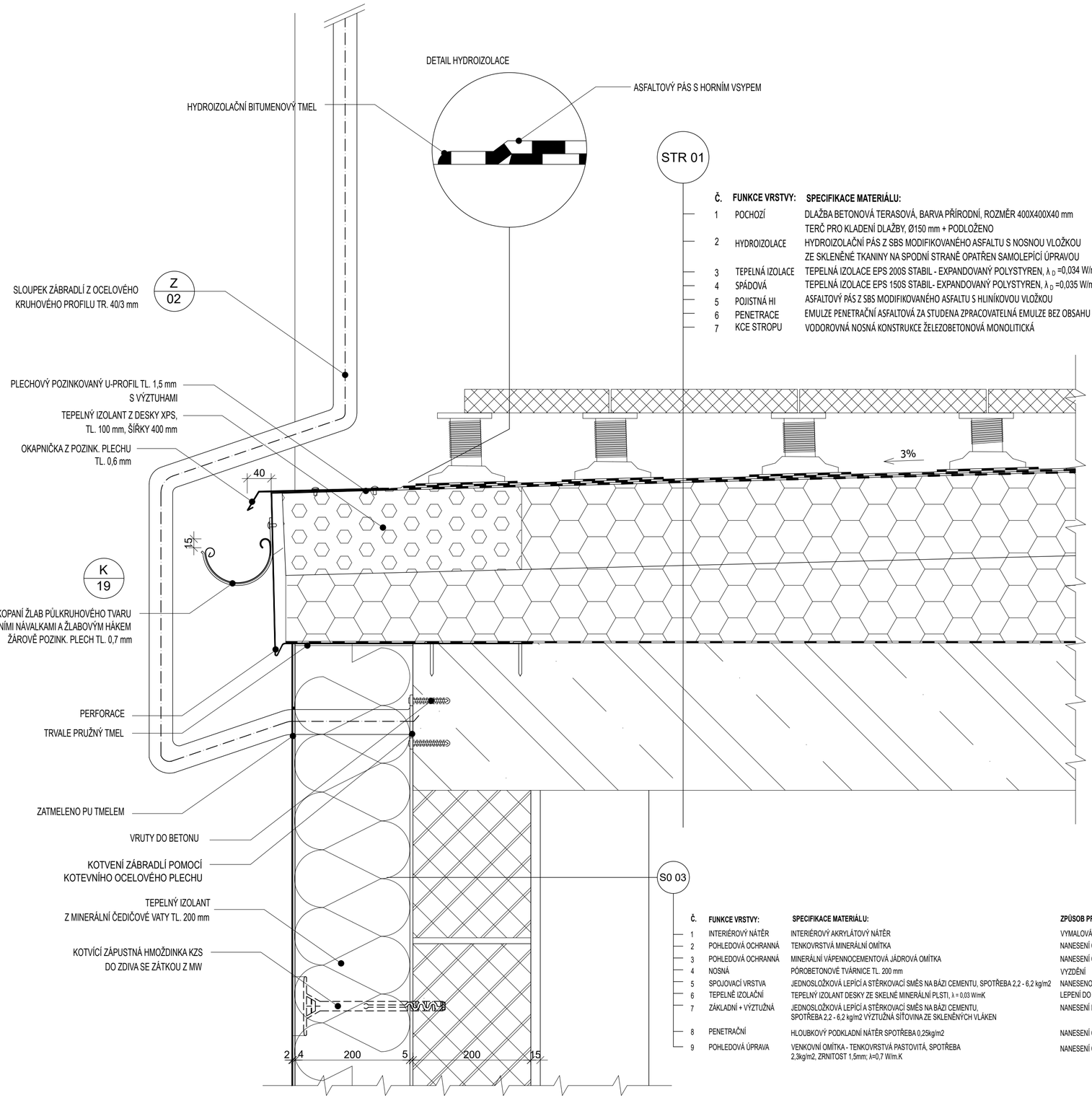

Č.	FUNKCE VRSTVY:	SPECIFIKACE MATERIÁLU:	ZPŮSOB PROVEDENÍ:	TL. [mm]:
1	POCHOZÍ	DLAŽBA BETONOVÁ TERASOVÁ, BARVA PŘÍRODNÍ, ROZMĚR 400X400X40 mm TERČ PRO KLADENÍ DLAŽBY, Ø150 mm + PODLOŽENO	OSAZENÍ NA TERČE	40 mm
2	HYDROIZOLACE	HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY NA SPODNÍ STRANĚ OPATŘEN SAMOLEPÍCÍ ÚPRAVOU	NALEPENO	2x 4,0 mm
3	TEPELNÁ IZOLACE	TEPELNÁ IZOLACE EPS 200S STABIL - EXPANDOVANÝ POLYSTYREN, λ_D =0,034 W/mK	KOTVENO DO STROPU	100 mm
4	SPÁDOVÁ	TEPELNÁ IZOLACE EPS 150S STABIL- EXPANDOVANÝ POLYSTYREN, λ_D =0,035 W/mK, SPÁD 5%.	KOTVENO DO STROPU	150 mm
5	POJISTNÁ HI	ASFALTOVÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S HLINÍKOVOU VLOŽKOU	BODOVĚ NATAVENO	4,0 mm
6	PENETRACE	EMULZE PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ ZA STUDENA ZPRACOVATELNÁ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDEL	NÁTĚR	cca 1-2 mm
7	KCE STROPU	VODOROVNÁ NOSNÁ KONSTRUKCE ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ		250 mm

Č.	FUNKCE VRSTVY:	SPECIFIKACE MATERIÁLU:	ZPŮSOB PROVEDENÍ:	TL. [mm]:
1	INTERIÉROVÝ NÁTĚR	INTERIÉROVÝ AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR	VYMALOVÁNÍ	0,1 - 0,5
2	POHLEDOVÁ OCHRANNÁ	TENKOVRSTVÁ MINERÁLNÍ OMÍTKA	NANESENÍ CELOPLOŠNĚ	3
3	POHLEDOVÁ OCHRANNÁ	MINERÁLNÍ VÁPENNOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA	NANESENÍ CELOPLOŠNĚ	12
4	NOSNÁ	PÓROBETONOVÉ TVÁRNICE TL. 200 mm	VYZDĚNÍ	200
5	SPOJOVACÍ VRSTVA	JEDNOSLOŽKOVÁ LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ SMĚS NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 2,2 - 6,2 kg/m2	NANESENO HLADÍTKEM	4
6	TEPELNÉ IZOLAČNÍ	TEPELNÝ IZOLANT DESKY ZE SKELNÉ MINERÁLNÍ PLSTI, λ = 0,03 W/mK	LEPENÍ DO NOSNÉ VRSTVY	200
7	ZÁKLADNÍ + VÝZTUŽNÁ	JEDNOSLOŽKOVÁ LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ SMĚS NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 2,2 - 6,2 kg/m2 VÝZTUŽNÁ SÍŤOVINA ZE SKLENĚNÝCH VLÁKEN	NANESENÍ HLADÍTKEM	4-6
8	PENETRAČNÍ	HLOUBKOVÝ PODKLADNÍ NÁTĚR SPOTŘEBA 0,25kg/m2	NANESENÍ CELOPLOŠNĚ	-
9	POHLEDOVÁ ÚPRAVA	VENKOVNÍ OMÍTKA - TENKOVRSTVÁ PASTOVITÁ, SPOTŘEBA 2,3kg/m2, ZRNITOST 1,5mm; λ=0,7 W/m.K	NANESENÍ CELOPLOŠNĚ	2

LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOBETON C 25/30 XC1 - S3, OCEL B505B
- EXPANDOVANÝ POLYSTYREN , λ=0,035 W/m2K
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN , λ=0,033 W/m2K
- MINERÁLNÍ VLNA - TL. 200mm, λ=0,035 W/m2K
- PÓROBETONOVÉ TVÁRNICE TL. 200 mm

POZNÁMKY

- ŽELEZOBETONOVÉ SLOUPY, STĚNY A DESKY JSOU NAVRŽENY A POSOUZENY DLE STATICKÉHO VÝPOČTU
- PŘI MONTÁŽI A MANIPULACI JE NUTNÉ DODRŽET TECHNOLOGICKÉ PŘEDPISY A POSTUPY STANOVENÉ VYBRANÝMI VÝROBCI
- PŘI REALIZACI JE NUTNÉ POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL S OHLEDEM NA VŠECHNY PLATNÉ PŘEDPISY BOZP
- SOUVRSTVÍ JEDNOTLIVÝCH SKLADEB PODROBNĚ VE VÝPISU SKLADEB KONSTRUKCÍ

0,000 = 271,200 m.n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

PŘEDMĚT	DIPLOMOVÁ PRÁCE	FAKULTA STAVEBNÍ ČVUT pozemního stavitelství	
VYPRACOVAL	Bc. Vítězslav Imlauf		
VEDOUCÍ PRÁCE	Ing. Petr Beneš, CSc.		
STAVEBNÍK	MUDr. Eduard Šťastný		
MÍSTO STAVBY	Jičín, k.ú. Jičín p.p.č. 567/1 a 260		
NÁZEV STAVBY	Polyfunkční objekt v Jičíně		
		FORMÁT	6x A4
STAVEBNÍ OBJEKT	SO.01 - POLYFUNKČNÍ OBJEKT	DATUM	01/01/2024
ČÁST	D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení	STUPEŇ PD	DPS
OBSAH:	DETAIL UKONČENÍ TERASY VE 2.NP	MĚŘÍTKO 1:5	Č. VÝKRESU D.1.1.12.4