



**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE**

---

**Fakulta stavební**

**Katedra konstrukcí pozemních staveb**

# Detaily

Studijní program: Budovy a prostředí

Studijní obor: Budovy a prostředí

**Ing. Kateřina Zachová**

---

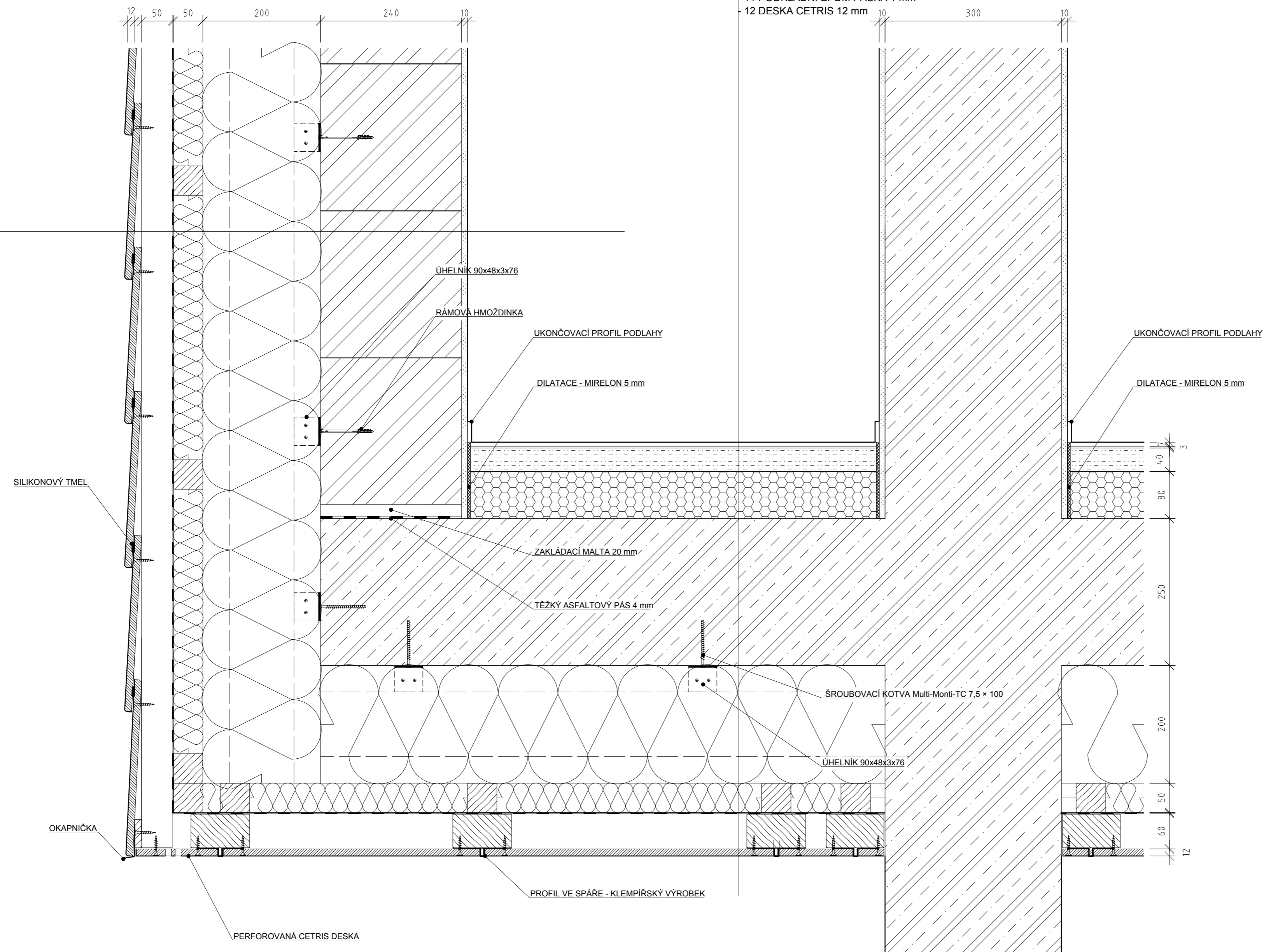
**Všechlapy 2021**

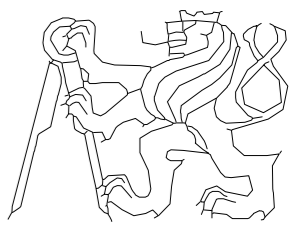
## Seznam výkresů

01 Detail D.1 - vykonzolování 2.NP	1:5
02 Detail D.2 - vykonzolování 2.NP - nadpraží	1:5
03 Detail D.3 - nadpraží	1:5
04 Detail D.4 - střecha terasy - atika	1:5
05 Detail D.5 - střecha zelená - atika	1:5
06 Detail D.6 - sokl	1:5
07 Detail D.7 - napojení okna na chodník	1:5
08 Detail D.8 - napojení opěrné stěny na suterén 1	1:5
09 Detail D.9 - napojení opěrné stěny na suterén 2	1:5
10 Detail D.10 - napojení venkovního schodiště na střechu terasy 1	1:10
11 Detail D.11 - napojení venkovního schodiště na střechu terasy 2	1:10

- 1 DESKA CETRIS 12 mm
- 2 PODKLADNÍ EPDM PÁSKA 1 mm
- 3 VZDUCHOVÁ MEZERA + DŘEVĚNÝ ROŠT 50x50 50 mm
- 4 GUTTAFOL UV FASSADE (polyetylenová paropropustná folie)
- 5 MINERÁLNÍ VLNA 50 mm + DŘEVĚNÝ ROŠT 50x50 50mm
- 6 MINERÁLNÍ VLNA 200 mm + STEICOWall SW<sub>30,HB</sub>45 á 625 mm
- 7 POROTHERM 240 P+D 240 mm
- 8 JEDNOVRSTVÁ SÁDROVÁ OMÍTKA 10 mm
- 9 MALBA OTĚRUVZDORNÁ BILÁ

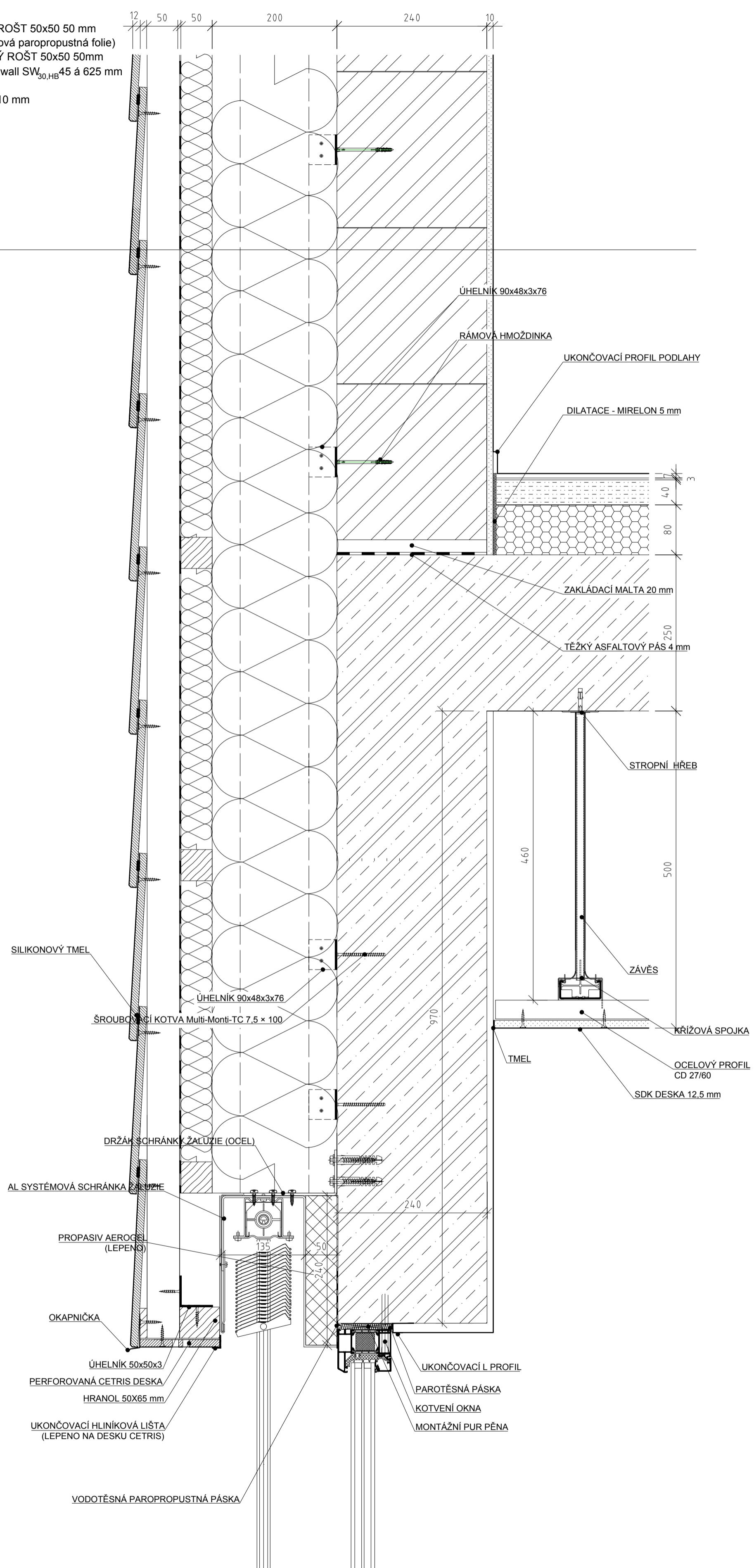
- 1 VINYLÓVÁ PODLAHA 7 mm
- 2 PODLOŽKA 3 mm
- 3 ANHYDRIT 80 mm
- 4 SEPARAČNÍ VRSTVA Z PE FÓLIE
- 5 KROČEJOVÁ IZOLACE - DESKY EPS - Styrofloor T5 80 mm
- 6 NOSNÁ KONSTRUKCE ŽB XXX mm
- 7 MINERÁLNÍ VLNA 200 mm + STEICOWall SW<sub>30,HB</sub>45 á 625 mm
- 8 MINERÁLNÍ VLNA 50 mm + DŘEVĚNÝ ROŠT 50x50 50mm
- 9 GUTTAFOL UV FASSADE (polyetylenová paropropustná folie)
- 10 VZDUCHOVÁ MEZERA + DŘEVĚNÝ ROŠT 60x100 60 mm
- 11 PODKLADNÍ EPDM PÁSKA 1 mm
- 12 DESKA CETRIS 12 mm



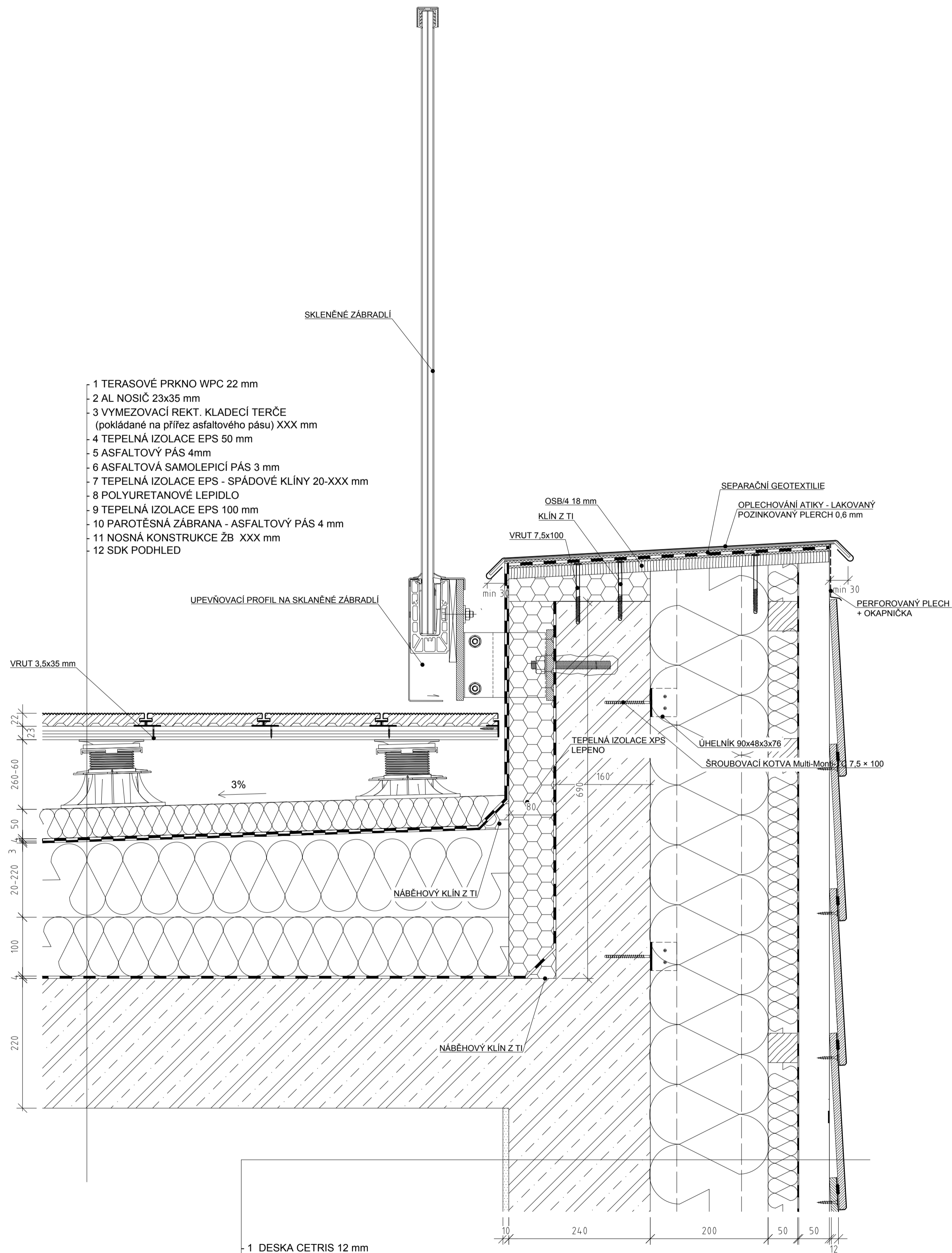
OBOR	VEDOUČÍ PRÁCE	JMÉNO STUDENTA	
B	doc. Dr. Ing. Zbyněk Svoboda	Ing. Kateřina Zachová	
ROČNÍK	2		
AKCE : Diplomová práce			
	FORMÁT	8xA4	
	MĚŘITKO	1:5	
	DATUM	7.12. 2021	
OBSAH : Detail D.1 - vykonzolování 2.NP	Č. VÝKR.	01	



- 1 DESKA CETRIS 12 mm
- 2 PODKLADNÍ EPDM PÁSKA 1 mm
- 3 VZDUCHOVÁ MEZERA + DŘEVĚNÝ ROŠT 50x50 50 mm
- 4 GUTTA FOL UV FASSADE (polyetylenová paropropustná folie)
- 5 MINERÁLNÍ VLNA 50 mm + DŘEVĚNÝ ROŠT 50x50 50mm
- 6 MINERÁLNÍ VLNA 200 mm + STEICOWall SW<sub>30,HB</sub> 45 á 625 mm
- 7 POROTHERM 240 P+D 240 mm
- 8 JEDNOVRSTVÁ SÁDROVÁ OMÍTKA 10 mm
- 9 MALBA OTĚRUVZDORNÁ BÍLÁ



OBOR	VEDOUcí PRÁCE	JMÉNO STUDENTA	
B	doc. Dr. Ing. Zbyněk Svoboda	Ing. Kateřina Zachová	
ROČNÍK			
2	AKCE : Diplomová práce		FORMÁT
			6xA4
			MĚŘITKO
			1:5
			DATUM
			7.12. 2021
			Č. VÝKR.
			03
OBSAH : Detail D.3 - nadpraží			

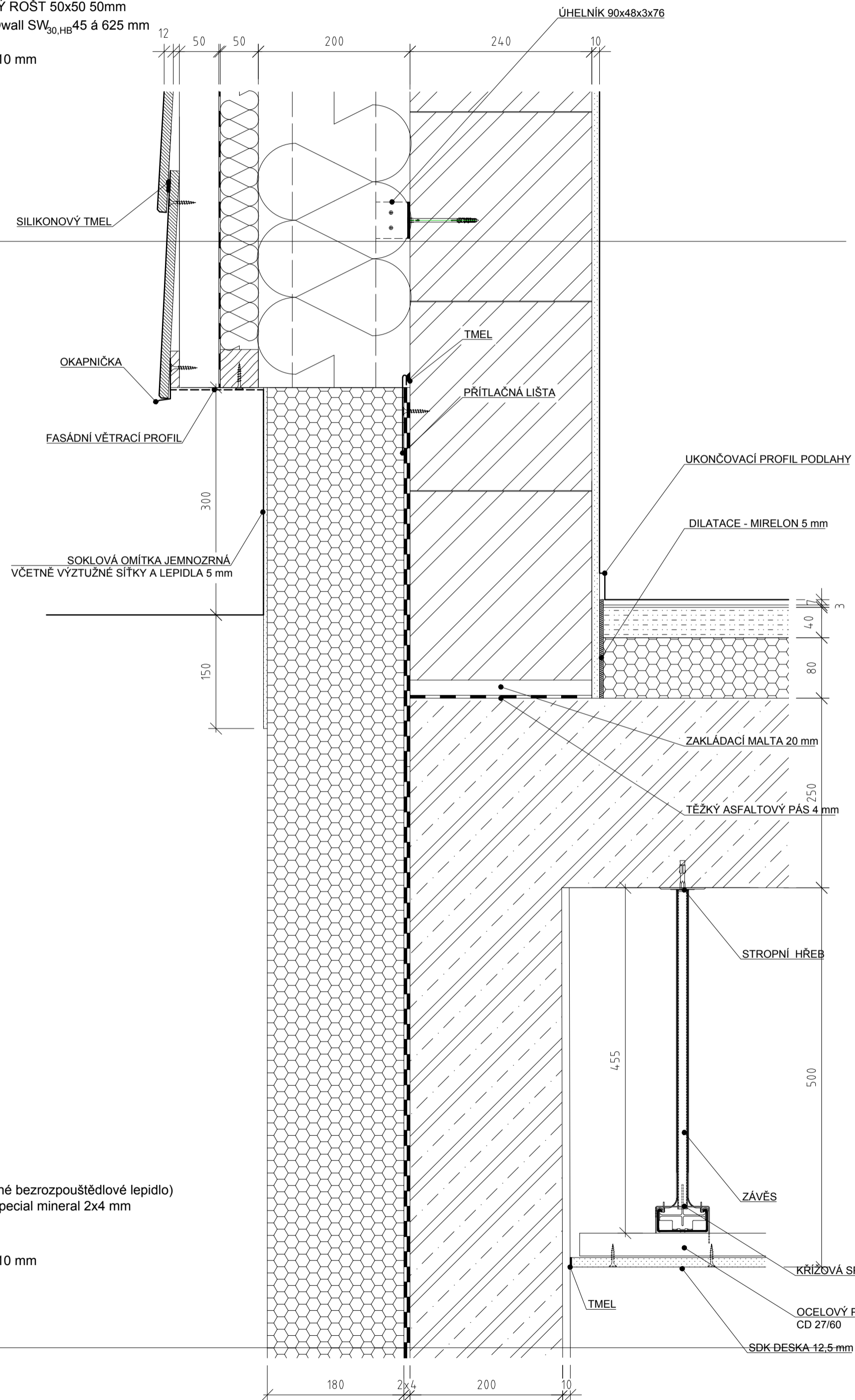


- 1 DESKA CETRIS 12 mm
- 2 PODKLADNÍ EPDM PÁSKA 1 mm
- 3 VZDUCHOVÁ MEZERA + DŘEVĚNÝ ROŠT 50x50 50 mm
- 4 GUTTA FOL UV FASSADE (polyetylenová paropropustná folie)
- 5 MINERÁLNÍ VLNA 50 mm + DŘEVĚNÝ ROŠT 50x50 50mm
- 6 MINERÁLNÍ VLNA 200 mm + STEICOwall SW<sub>50,HB</sub> 45 á 625 mm
- 7 ŽB 240 mm
- 8 JEDNOVRSTVÁ SÁDROVÁ OMÍTKA 10 mm
- 9 MALBA OTĚRUVZDORNÁ BILÁ

OBOR	VEDOUCÍ PRÁCE	JMÉNO STUDENTA		
B	doc. Dr. Ing. Zbyněk Svoboda	Ing. Kateřina Zachová		
ROČNÍK	2			
AKCE : Diplomová práce			FORMÁT	6x4
			MĚŘÍTKO	1:5
			DATUM	7.12. 2021
OBSAH : Detail D.4 - střecha terasy - atika			Č. VÝKR.	04



- 1 DESKA CETRIS 12 mm
- 2 PODKLADNÍ EPDM PÁSKA 1 mm
- 3 VZDUCHOVÁ MEZERA + DŘEVĚNÝ ROŠT 50x50 50 mm
- 4 GUTTAFOL UV FASSADE (polyetylenová paropropustná folie)
- 5 MINERÁLNÍ VLNA 50 mm + DŘEVĚNÝ ROŠT 50x50 50mm
- 6 MINERÁLNÍ VLNA 200 mm + STEICOWall SW<sub>30,HE</sub>45 á 625 mm
- 7 POROTHERM 240 P+D 240 mm
- 8 JEDNOVRSTVÁ SÁDROVÁ OMÍTKA 10 mm
- 9 MALBA OTĚRUVZDORNÁ BÍLÁ



- 1 ETICS - XPS 180 mm
- 2 Baumit BituFix 2K (Dvousložkové živичné bezrozpouštědlové lepidlo)
- 3 HYDROIZOLACE - ELASTODEK 40 Special mineral 2x4 mm
- 4 PENETRAČNÍ NÁTĚR
- 5 ŽB OBVODOVÁ STĚNA 200 mm
- 6 JEDNOVRSTVÁ SÁDROVÁ OMÍTKA 10 mm
- 7 MALBA OTĚRUVZDORNÁ BÍLÁ

OBOR	VEDOUCÍ PRÁCE	JMÉNO STUDENTA		
B	doc. Dr. Ing. Zbyněk Svoboda	Ing. Kateřina Zachová		
ROČNÍK	2			
AKCE : Diplomová práce			FORMÁT	6xA4
			MĚŘÍTKO	1:5
			DATUM	7.12. 2021
OBSAH : Detail D.6 - sokl			Č. VÝKR.	06

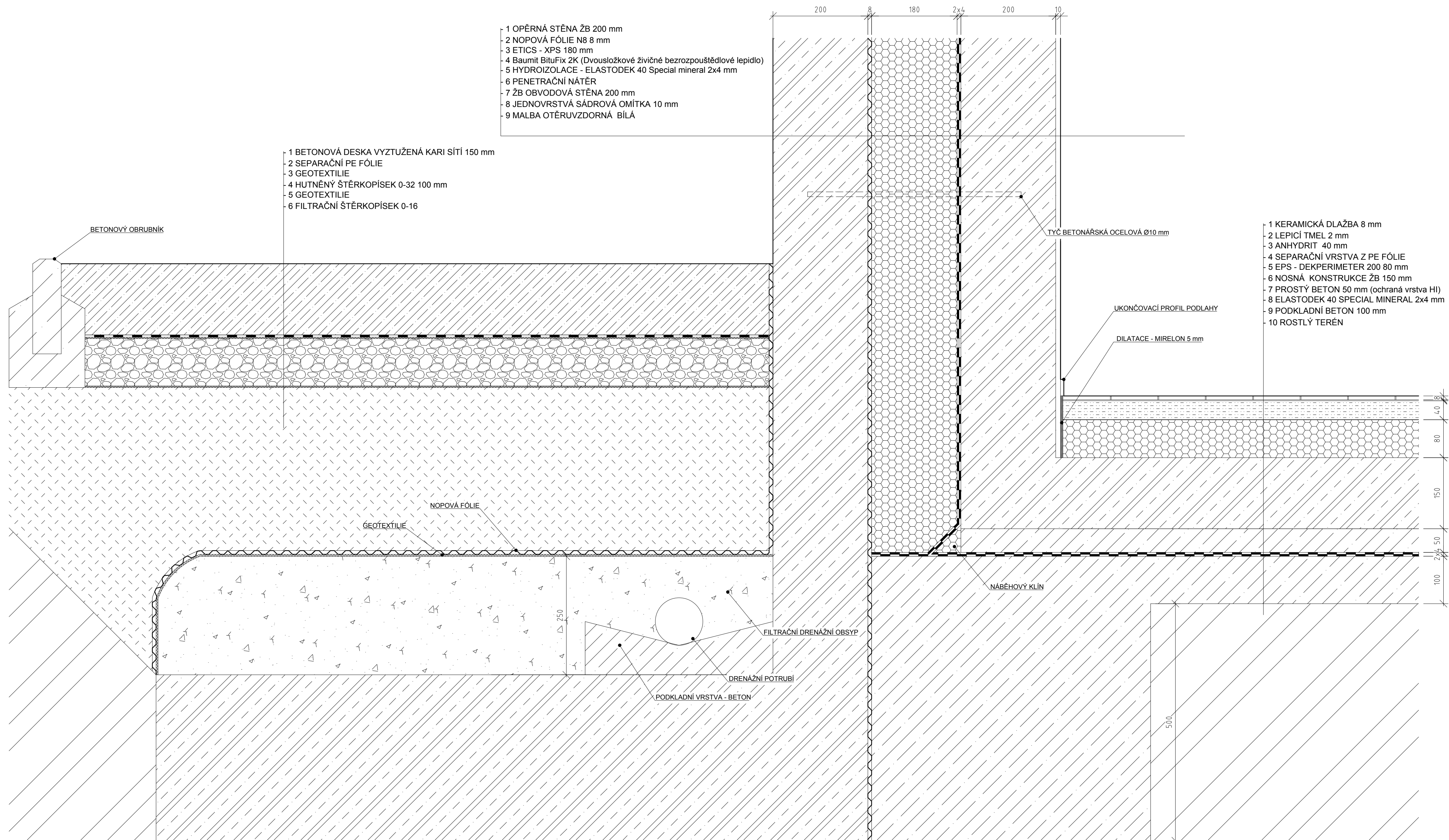


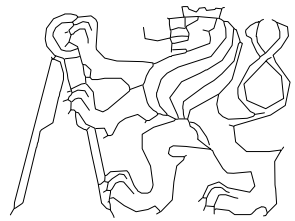


- 1 OPĚRNÁ STĚNA ŽB 200 mm
- 2 NOPOVÁ FÓLIE N8 8 mm
- 3 ETICS - XPS 180 mm
- 4 Baumit BituFix 2K (Dvousložkové živичné bezrozpuštědlvé lepidlo)
- 5 HYDROIZOLACE - ELASTODEK 40 Special mineral 2x4 mm
- 6 PENETRAČNÍ NÁTĚR
- 7 ŽB OBVODOVÁ STĚNA 200 mm
- 8 JEDNOVRSTVÁ SÁDROVÁ OMÍTKA 10 mm
- 9 MALBA OTĚRUVZDORNÁ BÍLÁ

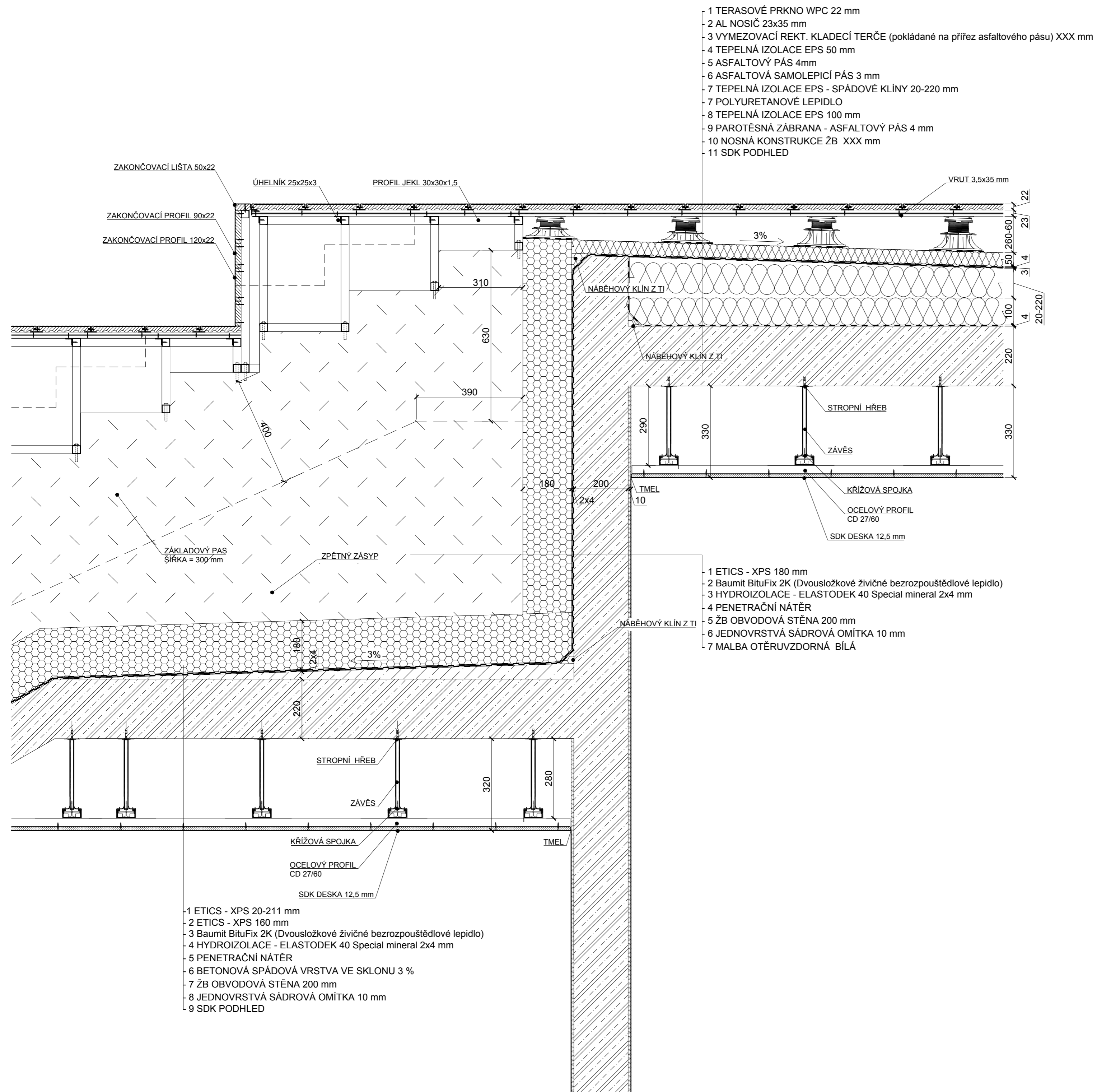
- 1 BETONOVÁ DESKA VYZTUŽENÁ KARI SÍTÍ 150 mm
- 2 SEPARAČNÍ PE FÓLIE
- 3 GEOTEXTILIE
- 4 HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSEK 0-32 100 mm
- 5 GEOTEXTILIE
- 6 FILTRAČNÍ ŠTĚRKOPÍSEK 0-16

- 1 KERAMICKÁ DLAŽBA 8 mm
- 2 LEPICÍ TMEL 2 mm
- 3 ANHYDRIT 40 mm
- 4 SEPARAČNÍ VRSTVA Z PE FÓLIE
- 5 EPS - DEKPERIMETER 200 80 mm
- 6 NOSNÁ KONSTRUKCE ŽB 150 mm
- 7 PROSTÝ BETON 50 mm (ochranná vrstva HI)
- 8 ELASTODEK 40 SPECIAL MINERAL 2x4 mm
- 9 PODKLADNÍ BETON 100 mm
- 10 ROSTLÝ TERÉN



OBOR	VEDOUČÍ PRÁCE	JMÉNO STUDENTA	
<b>B</b>	doc. Dr. Ing. Zbyněk Svoboda	Ing. Kateřina Zachová	
ROČNÍK			
<b>2</b>	AKCE : Diplomová práce		
FORMÁT			<b>10xA4</b>
MĚŘÍTKO			<b>1:5</b>
DÁTUM			<b>7.12.2021</b>
OBSAH : Detail D.9 - napojení opěrné stěny na suterén 2			Č. VÝKR. <b>09</b>





OBOR	VEDOUcí PRÁCE	JMÉNO STUDENTA	
B	doc. Dr. Ing. Zbyněk Svoboda	Ing. Kateřina Zachová	
ROČNÍK			
2	AKCE : Diplomová práce		
OBSAH : Detail D.11 - napojení venkovního schodiště na střechu terasy 2			FORMÁT MĚŘÍTKO DATUM Č. VÝKR.
			6xA4 1:10 7.12. 2021 11