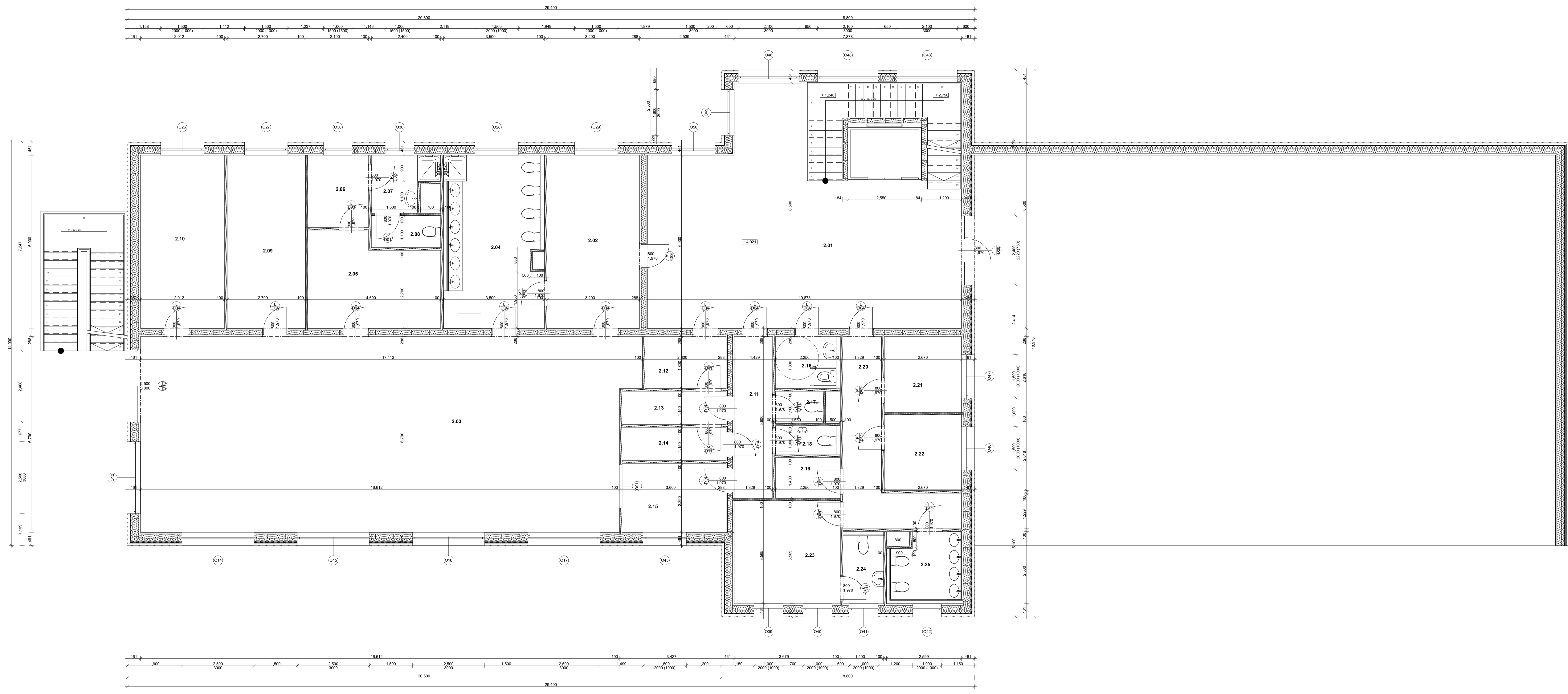
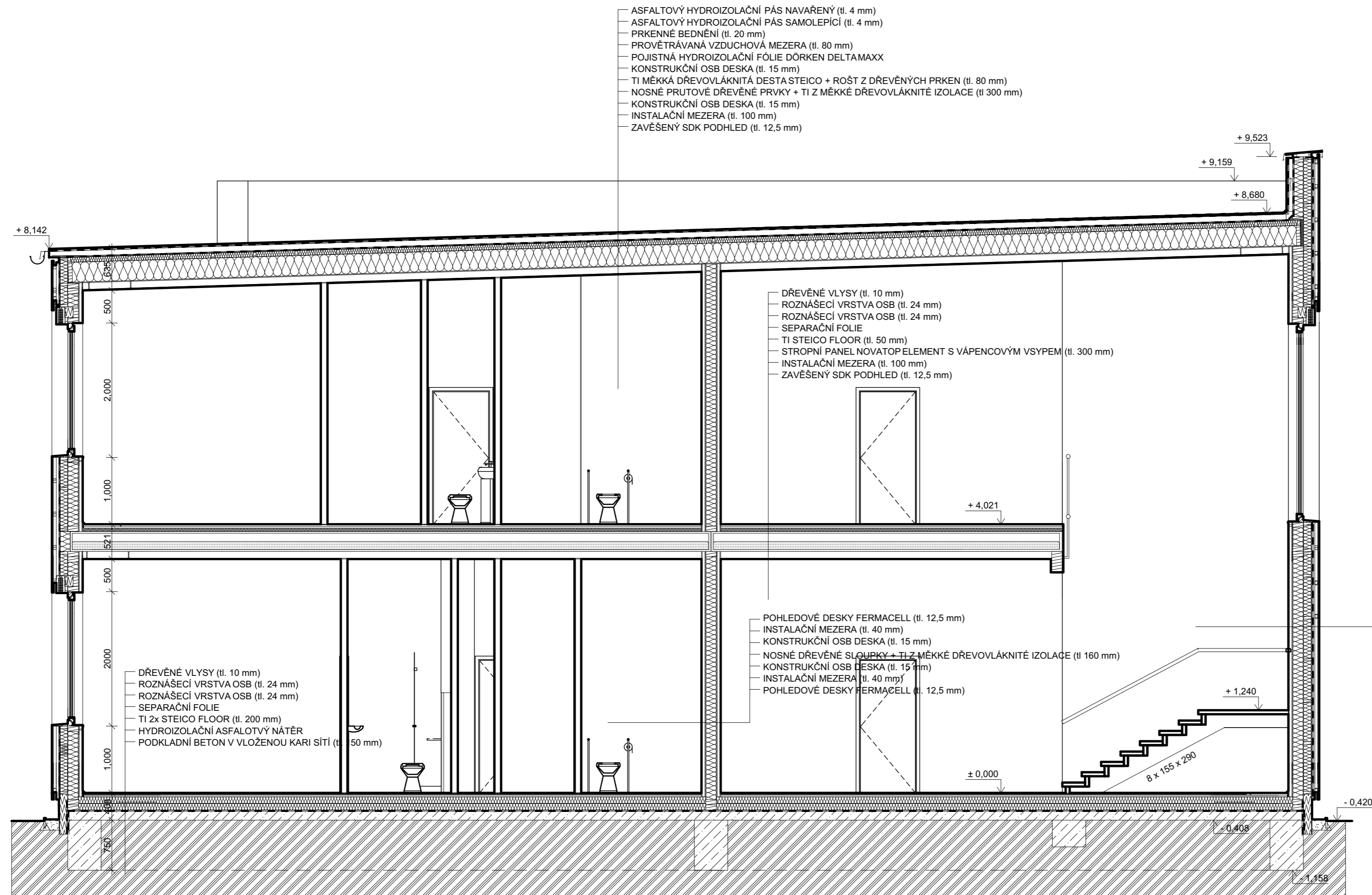


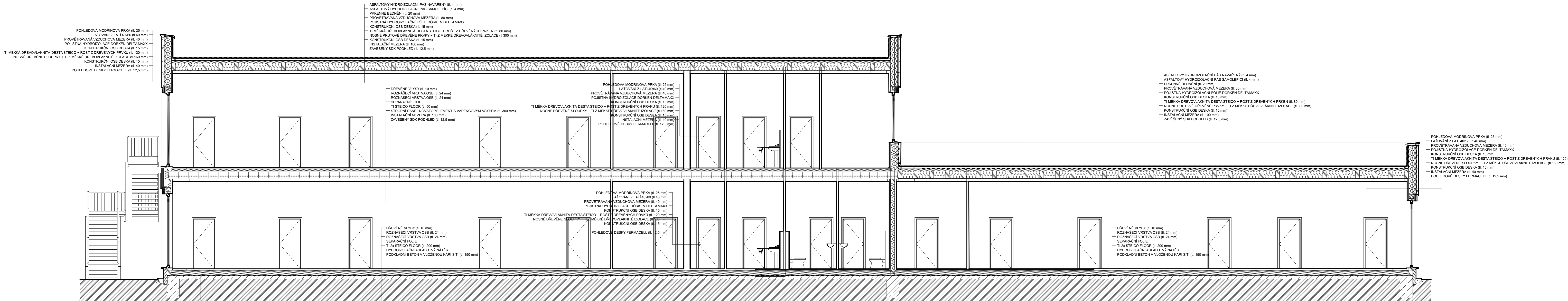
Č.	Název místnosti	Plocha [m <sup>2</sup> ]	Náhlápek vrstva
1.01	ZÁVĚRÍ	5.89	DŘEVĚNÉ VĚVSY
1.02	HALA	81.08	DŘEVĚNÉ VĚVSY
1.03	ŠATNA	19.20	DŘEVĚNÉ VĚVSY
1.04	LAVYVÁRNA + TOILETY	21.02	KERAMICKÁ DLAŽBA
1.05	HERNA + MÍSTNOST PRO SPANÍ	116.68	DŘEVĚNÉ VĚVSY
1.06	MÍSTNOST PRO VYCHOVATELKU	13.89	DŘEVĚNÉ VĚVSY
1.07	ŠATNA VYCHOVATELKA	5.23	DŘEVĚNÉ VĚVSY
1.08	KOUPELNA VYCHOVATELKA	3.92	KERAMICKÁ DLAŽBA
1.09	WC VYCHOVATELKA	2.84	KERAMICKÁ DLAŽBA
1.10	SKLAD HRAČEK	16.20	DŘEVĚNÉ VĚVSY
1.11	CHODBA + MÍSTNOST ZAMĚSTNANCŮ	27.90	DŘEVĚNÉ VĚVSY
1.12	SKLAD	5.04	DŘEVĚNÉ VĚVSY
1.13	SKLAD NADOBÍ	3.68	DŘEVĚNÉ VĚVSY
1.14	PRÍPRAVNA JÍDLA	13.52	KERAMICKÁ DLAŽBA
1.15	KOUPELNA ZAMĚSTNANCŮ	3.28	DŘEVĚNÉ VĚVSY
1.16	UKLÍDOVÁ MÍSTNOST	2.91	DŘEVĚNÉ VĚVSY
1.17	WC NVALIDE	3.77	KERAMICKÁ DLAŽBA
1.18	WC ŽENY	2.49	KERAMICKÁ DLAŽBA
1.19	WC MUŽI	2.49	KERAMICKÁ DLAŽBA
1.20	WC VENKOVNÍ	3.32	KERAMICKÁ DLAŽBA
1.21	ŠATNA ZAMĚSTNANCŮ	6.58	DŘEVĚNÉ VĚVSY
1.22	TECHNICKÁ MÍSTNOST	14.09	KERAMICKÁ DLAŽBA
1.23	SKLAD	5.04	DŘEVĚNÉ VĚVSY
1.24	SKLAD NADOBÍ	3.68	DŘEVĚNÉ VĚVSY
1.25	PRÍPRAVNA JÍDLA	13.52	KERAMICKÁ DLAŽBA
1.26	MÍSTNOST PRO UDRŽBAŘE	2.75	DŘEVĚNÉ VĚVSY
1.27	ŠATNA	19.20	DŘEVĚNÉ VĚVSY
1.28	LAVYVÁRNA + TOILETY	19.53	KERAMICKÁ DLAŽBA
1.29	HERNA + MÍSTNOST PRO SPANÍ	116.68	DŘEVĚNÉ VĚVSY
1.30	MÍSTNOST PRO VYCHOVATELKU	13.89	DŘEVĚNÉ VĚVSY
1.31	ŠATNA VYCHOVATELKA	5.23	DŘEVĚNÉ VĚVSY
1.32	KOUPELNA VYCHOVATELKA	3.92	KERAMICKÁ DLAŽBA
1.33	WC VYCHOVATELKA	2.84	KERAMICKÁ DLAŽBA
1.34	SKLAD HRAČEK	16.20	DŘEVĚNÉ VĚVSY
1.35	SKLAD LEHÁTEK	17.47	DŘEVĚNÉ VĚVSY
1.36	SKLAD LEHÁTEK	641.06	



Č.	Název místnosti	Plocha (m <sup>2</sup> )	Nátlapná vrstva
2.01	HALA	85.60	DŘEVĚNÉ VLÝSY
2.02	BÁTNA	19.20	DŘEVĚNÉ VLÝSY
2.03	HEBNA + MÍSTNOST PRO SPANÍ	116.68	DŘEVĚNÉ VLÝSY
2.04	LAVY/ARNA + TOILETY	21.02	KERAMICKÁ DLAŽBA
2.05	MÍSTNOST PRO VYCHOVATELKU	13.89	DŘEVĚNÉ VLÝSY
2.06	BÁTNA VYCHOVATELKA	5.35	DŘEVĚNÉ VLÝSY
2.07	KOUPELNA VYCHOVATELKA	3.92	KERAMICKÁ DLAŽBA
2.08	WC VYCHOVATELKA	2.64	KERAMICKÁ DLAŽBA
2.09	SKLAD HRÁČEK	16.20	DŘEVĚNÉ VLÝSY
2.10	SKLAD LEHÁTEK	17.47	DŘEVĚNÉ VLÝSY
2.11	CHODBA	7.44	DŘEVĚNÉ VLÝSY
2.12	PRÁDELNA	5.04	DŘEVĚNÉ VLÝSY
2.13	SKLAD ŠINAVĚHO PRÁDLA	4.14	DŘEVĚNÉ VLÝSY
2.14	SKLAD ČISTĚHO PRÁDLA	4.14	DŘEVĚNÉ VLÝSY
2.15	VÝDEJNA JÍDLA	8.60	KERAMICKÁ DLAŽBA
2.16	WC KVALITÉ	3.77	KERAMICKÁ DLAŽBA
2.17	UKLIDOVÁ MÍSTNOST	1.81	KERAMICKÁ DLAŽBA
2.18	WC ZAMĚSTNANCŮ	2.10	KERAMICKÁ DLAŽBA
2.19	ARCHIV	3.15	DŘEVĚNÉ VLÝSY
2.20	CHODBA	12.26	DŘEVĚNÉ VLÝSY
2.21	LOGOPEDIE I	6.99	DŘEVĚNÉ VLÝSY
2.22	LOGOPEDIE 2	6.99	DŘEVĚNÉ VLÝSY
2.23	KREDITELNA	13.12	DŘEVĚNÉ VLÝSY
2.24	WC REDITELNA	3.29	KERAMICKÁ DLAŽBA
2.25	TOILETY	5.29	KERAMICKÁ DLAŽBA
		<b>360.56 m<sup>2</sup></b>	



Fakulta / obor	FsV / C-22	Vypracovali	Bc. Jan Frydrych	Vedoucí DP	Ing. Kamil Staněk, Ph.D.		
Katedra	Pozemních staveb						
Předmět	Diplomová práce						
Výkres	<b>Příčný řez objektem řez v místě nástupního ramene schodiště</b>					Datum	5.1. 2023
						Formát	3xA4
						Měřítko	1:50
Projekt	Diplomová práce - mateřská škola					Číslo výkresu	03



- POHLEDOVÁ MODŘINOVÁ PRKA (tl. 25 mm)
- LAŤOVÁNÍ Z LATÍ 40x60 (tl. 40 mm)
- PROVĚTRÁVANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA (tl. 40 mm)
- POJISTNÁ HYDROIZOLACE DÖRKEN DELTAMAXX
- KONSTRUKČNÍ OSB DESKA (tl. 15 mm)
- TI MĚKKÁ DŘEVOVLÁKNITÁ DESTA STEICO + ROŠT Z DŘEVĚNÝCH PRKEN (tl. 80 mm)
- NOSNÉ PRUTOVÉ DŘEVĚNÉ PRVKY + TI Z MĚKKÉ DŘEVOVLÁKNITÉ IZOLACE (tl. 300 mm)
- KONSTRUKČNÍ OSB DESKA (tl. 15 mm)
- INSTALAČNÍ MEZERA (tl. 100 mm)
- ZAVĚŠENÝ SDK PODHLED (tl. 12,5 mm)

- DŘEVĚNÉ VLYSY (tl. 10 mm)
- ROZNÁSEČÍ VRSTVA OSB (tl. 24 mm)
- ROZNÁSEČÍ VRSTVA OSB (tl. 24 mm)
- SEPARAČNÍ FOLIE
- TI STEICO FLOOR (tl. 50 mm)
- STROPNÍ PANEL NOVATOP ELEMENT S VÁPENCOVÝM VSYPEM (tl. 300 mm)
- INSTALAČNÍ MEZERA (tl. 100 mm)
- ZAVĚŠENÝ SDK PODHLED (tl. 12,5 mm)

- POHLEDOVÁ MODŘINOVÁ PRKA (tl. 25 mm)
- LAŤOVÁNÍ Z LATÍ 40x60 (tl. 40 mm)
- PROVĚTRÁVANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA (tl. 40 mm)
- POJISTNÁ HYDROIZOLACE DÖRKEN DELTAMAXX
- KONSTRUKČNÍ OSB DESKA (tl. 15 mm)
- TI MĚKKÁ DŘEVOVLÁKNITÁ DESTA STEICO + ROŠT Z DŘEVĚNÝCH PRKEN (tl. 80 mm)
- NOSNÉ DŘEVĚNÉ SLOUPKY + TI Z MĚKKÉ DŘEVOVLÁKNITÉ IZOLACE (tl. 160 mm)
- KONSTRUKČNÍ OSB DESKA (tl. 15 mm)
- INSTALAČNÍ MEZERA (tl. 40 mm)
- POHLEDOVÉ DESKY FERMACELL (tl. 12,5 mm)

- POHLEDOVÁ MODŘINOVÁ PRKA (tl. 25 mm)
- LAŤOVÁNÍ Z LATÍ 40x60 (tl. 40 mm)
- PROVĚTRÁVANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA (tl. 40 mm)
- POJISTNÁ HYDROIZOLACE DÖRKEN DELTAMAXX
- KONSTRUKČNÍ OSB DESKA (tl. 15 mm)
- TI MĚKKÁ DŘEVOVLÁKNITÁ DESTA STEICO + ROŠT Z DŘEVĚNÝCH PRKEN (tl. 120 mm)
- NOSNÉ DŘEVĚNÉ SLOUPKY + TI Z MĚKKÉ DŘEVOVLÁKNITÉ IZOLACE (tl. 160 mm)
- KONSTRUKČNÍ OSB DESKA (tl. 15 mm)
- POHLEDOVÉ DESKY FERMACELL (tl. 12,5 mm)

- DŘEVĚNÉ VLYSY (tl. 10 mm)
- ROZNÁSEČÍ VRSTVA OSB (tl. 24 mm)
- ROZNÁSEČÍ VRSTVA OSB (tl. 24 mm)
- SEPARAČNÍ FOLIE
- TI 2x STEICO FLOOR (tl. 200 mm)
- HYDROIZOLAČNÍ ASFALOTVÝ NÁTĚR
- PODKLADNÍ BETON V VLOŽENOU KARI SÍŤI (tl. 150 mm)

- ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS NAVÁŘENÝ (tl. 4 mm)
- ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS SAMOLEPÍČÍ (tl. 4 mm)
- PRKĚNNÉ BEDNĚNÍ (tl. 20 mm)
- PROVĚTRÁVANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA (tl. 80 mm)
- POJISTNÁ HYDROIZOLAČNÍ FOLIE DÖRKEN DELTAMAXX
- KONSTRUKČNÍ OSB DESKA (tl. 15 mm)
- TI MĚKKÁ DŘEVOVLÁKNITÁ DESTA STEICO + ROŠT Z DŘEVĚNÝCH PRKEN (tl. 80 mm)
- NOSNÉ PRUTOVÉ DŘEVĚNÉ PRVKY + TI Z MĚKKÉ DŘEVOVLÁKNITÉ IZOLACE (tl. 300 mm)
- KONSTRUKČNÍ OSB DESKA (tl. 15 mm)
- INSTALAČNÍ MEZERA (tl. 100 mm)
- ZAVĚŠENÝ SDK PODHLED (tl. 12,5 mm)

- POHLEDOVÁ MODŘINOVÁ PRKA (tl. 25 mm)
- LAŤOVÁNÍ Z LATÍ 40x60 (tl. 40 mm)
- PROVĚTRÁVANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA (tl. 40 mm)
- POJISTNÁ HYDROIZOLACE DÖRKEN DELTAMAXX
- KONSTRUKČNÍ OSB DESKA (tl. 15 mm)
- TI MĚKKÁ DŘEVOVLÁKNITÁ DESTA STEICO + ROŠT Z DŘEVĚNÝCH PRKEN (tl. 120 mm)
- NOSNÉ DŘEVĚNÉ SLOUPKY + TI Z MĚKKÉ DŘEVOVLÁKNITÉ IZOLACE (tl. 160 mm)
- KONSTRUKČNÍ OSB DESKA (tl. 15 mm)
- INSTALAČNÍ MEZERA (tl. 40 mm)
- POHLEDOVÉ DESKY FERMACELL (tl. 12,5 mm)

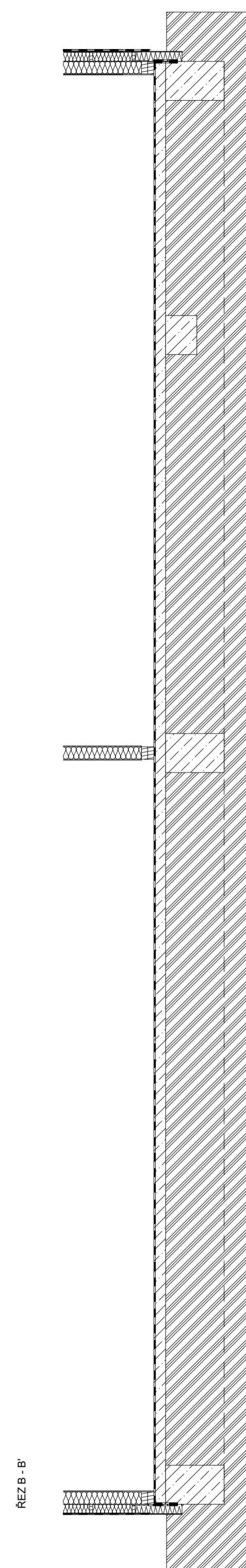
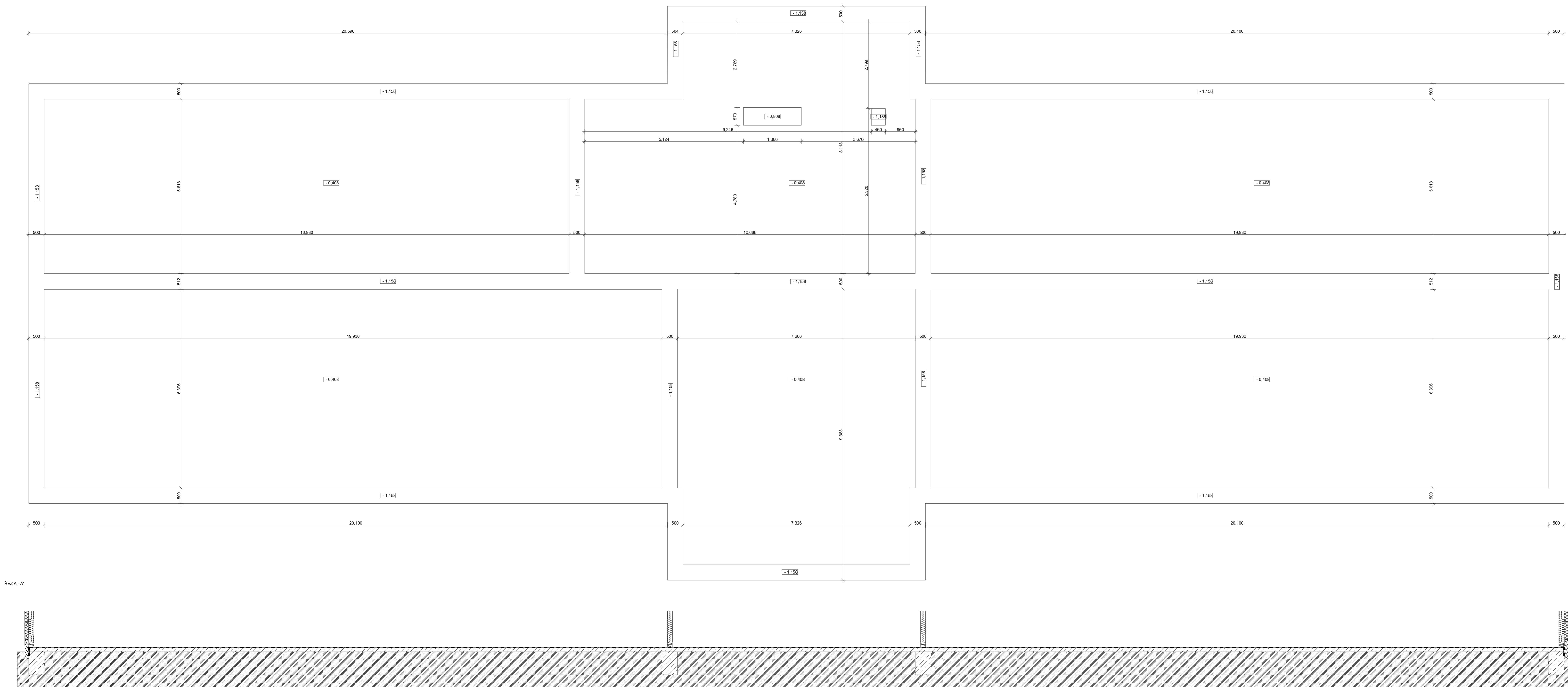
- ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS NAVÁŘENÝ (tl. 4 mm)
- ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS SAMOLEPÍČÍ (tl. 4 mm)
- PRKĚNNÉ BEDNĚNÍ (tl. 20 mm)
- PROVĚTRÁVANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA (tl. 80 mm)
- POJISTNÁ HYDROIZOLAČNÍ FOLIE DÖRKEN DELTAMAXX
- KONSTRUKČNÍ OSB DESKA (tl. 15 mm)
- TI MĚKKÁ DŘEVOVLÁKNITÁ DESTA STEICO + ROŠT Z DŘEVĚNÝCH PRKEN (tl. 80 mm)
- NOSNÉ PRUTOVÉ DŘEVĚNÉ PRVKY + TI Z MĚKKÉ DŘEVOVLÁKNITÉ IZOLACE (tl. 300 mm)
- KONSTRUKČNÍ OSB DESKA (tl. 15 mm)
- INSTALAČNÍ MEZERA (tl. 100 mm)
- ZAVĚŠENÝ SDK PODHLED (tl. 12,5 mm)

- POHLEDOVÁ MODŘINOVÁ PRKA (tl. 25 mm)
- LAŤOVÁNÍ Z LATÍ 40x60 (tl. 40 mm)
- PROVĚTRÁVANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA (tl. 40 mm)
- POJISTNÁ HYDROIZOLACE DÖRKEN DELTAMAXX
- KONSTRUKČNÍ OSB DESKA (tl. 15 mm)
- TI MĚKKÁ DŘEVOVLÁKNITÁ DESTA STEICO + ROŠT Z DŘEVĚNÝCH PRKEN (tl. 120 mm)
- NOSNÉ DŘEVĚNÉ SLOUPKY + TI Z MĚKKÉ DŘEVOVLÁKNITÉ IZOLACE (tl. 160 mm)
- KONSTRUKČNÍ OSB DESKA (tl. 15 mm)
- INSTALAČNÍ MEZERA (tl. 40 mm)
- POHLEDOVÉ DESKY FERMACELL (tl. 12,5 mm)

- DŘEVĚNÉ VLYSY (tl. 10 mm)
- ROZNÁSEČÍ VRSTVA OSB (tl. 24 mm)
- ROZNÁSEČÍ VRSTVA OSB (tl. 24 mm)
- SEPARAČNÍ FOLIE
- TI 2x STEICO FLOOR (tl. 200 mm)
- HYDROIZOLAČNÍ ASFALOTVÝ NÁTĚR
- PODKLADNÍ BETON V VLOŽENOU KARI SÍŤI (tl. 150 mm)

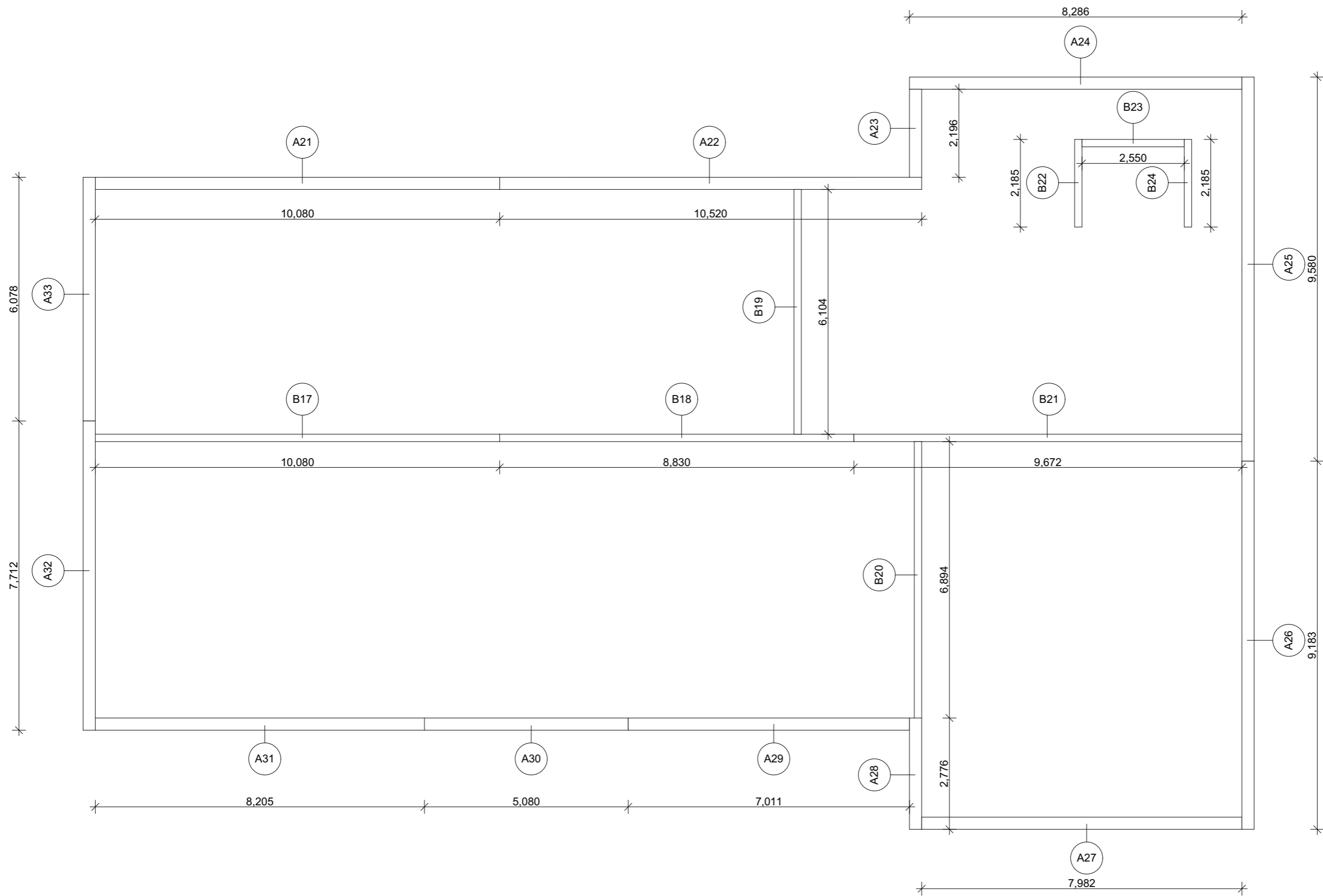
- POHLEDOVÁ MODŘINOVÁ PRKA (tl. 25 mm)
- LAŤOVÁNÍ Z LATÍ 40x60 (tl. 40 mm)
- PROVĚTRÁVANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA (tl. 40 mm)
- POJISTNÁ HYDROIZOLACE DÖRKEN DELTAMAXX
- KONSTRUKČNÍ OSB DESKA (tl. 15 mm)
- TI MĚKKÁ DŘEVOVLÁKNITÁ DESTA STEICO + ROŠT Z DŘEVĚNÝCH PRKEN (tl. 120 mm)
- NOSNÉ DŘEVĚNÉ SLOUPKY + TI Z MĚKKÉ DŘEVOVLÁKNITÉ IZOLACE (tl. 160 mm)
- KONSTRUKČNÍ OSB DESKA (tl. 15 mm)
- POHLEDOVÉ DESKY FERMACELL (tl. 12,5 mm)


Fakulta / obor	FsV / C-22	Vypracovali	Bc. Jan Frydrych	Vedoucí DP	Ing. Kamil Staněk, Ph.D.		
Katedra	Pozemních staveb						
Předmět	Diplomová práce						
Výkres	Podélný řez objektem					Datum	5.1.2023
						Formát	6xA4
						Měřítko	1:50
Projekt	Diplomová práce - mateřská škola					Číslo výkresu	04

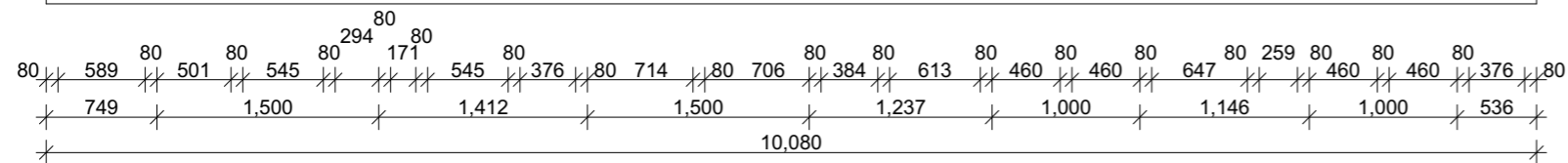
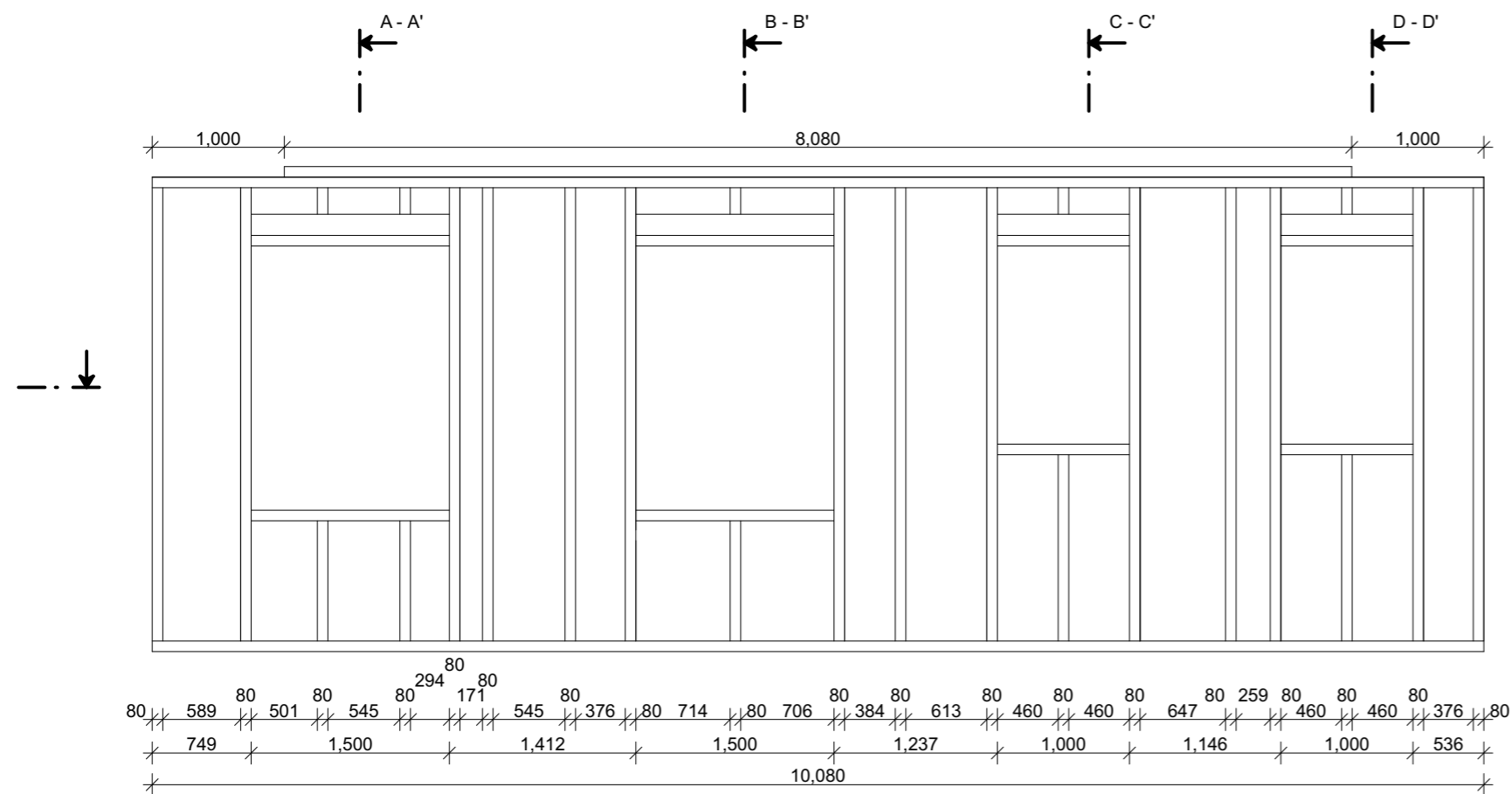


Fakulta / obor	FsV / C-22	Vypracovali	Bc. Jan Frydrych	Vedoucí DP	Ing. Kamil Staněk, Ph.D.	
Katedra	Pozemních staveb					
Předmět	Diplomová práce					
Výkres	<b>Základy</b>				Datum	5.1.2023
					Formát	12x4
					Mřítko	1:50
Projekt	Diplomová práce - mateřská škola				Číslo výkresu	26





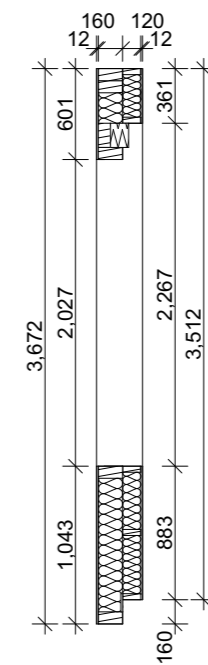
Fakulta / obor	FsV / C-22	Vypracovali	Bc. Jan Frydrych	Vedoucí DP	Ing. Kamil Staněk, Ph.D.	
Katedra	Pozemních staveb					
Předmět	Diplomová práce					
Výkres	Půdorys 2.NP- schéma a popis panelů				Datum	5.1. 2023
					Formát	2xA4
					Měřítko	1:100
Projekt	Diplomová práce - mateřská škola				Číslo výkresu	06



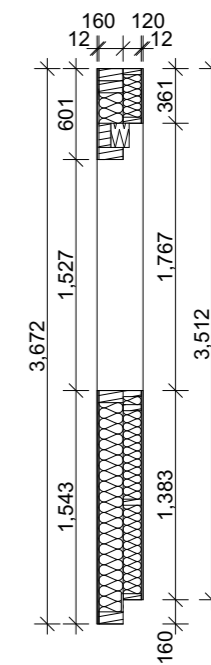
ŘEZA A - A'



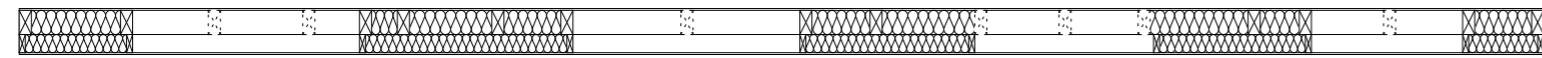
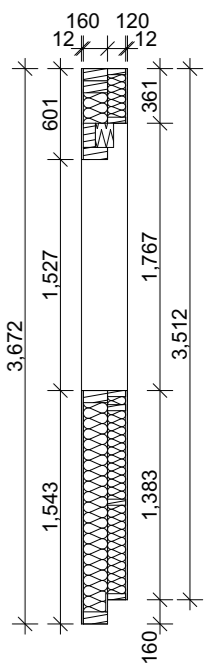
ŘEZA B - B'




ŘEZA C - C'

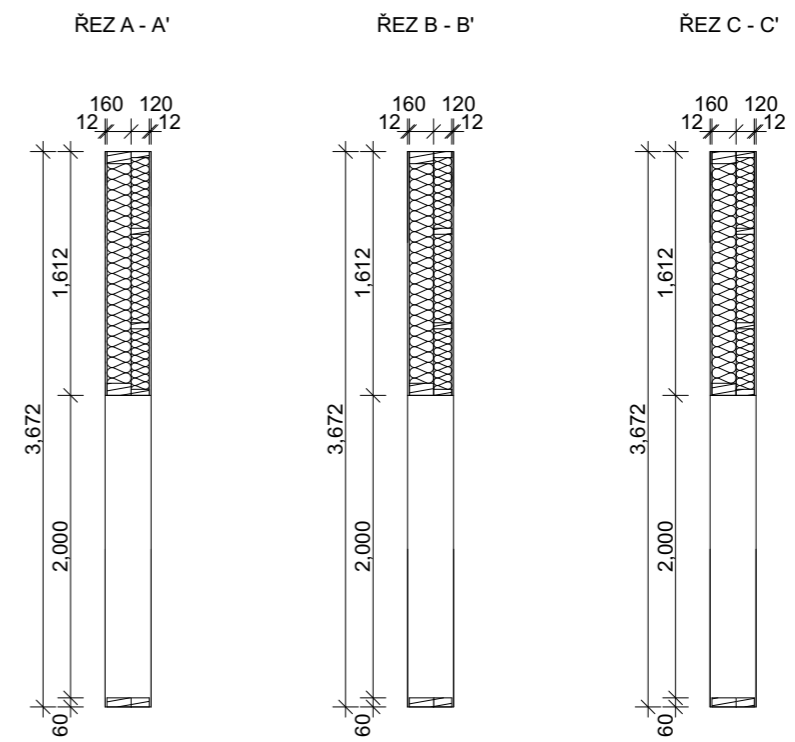
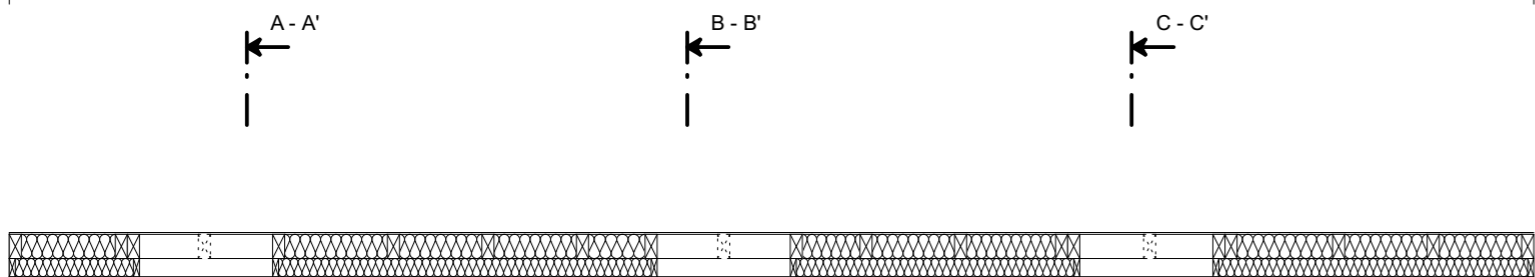
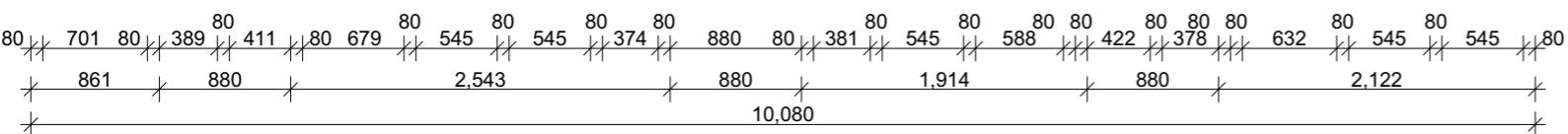
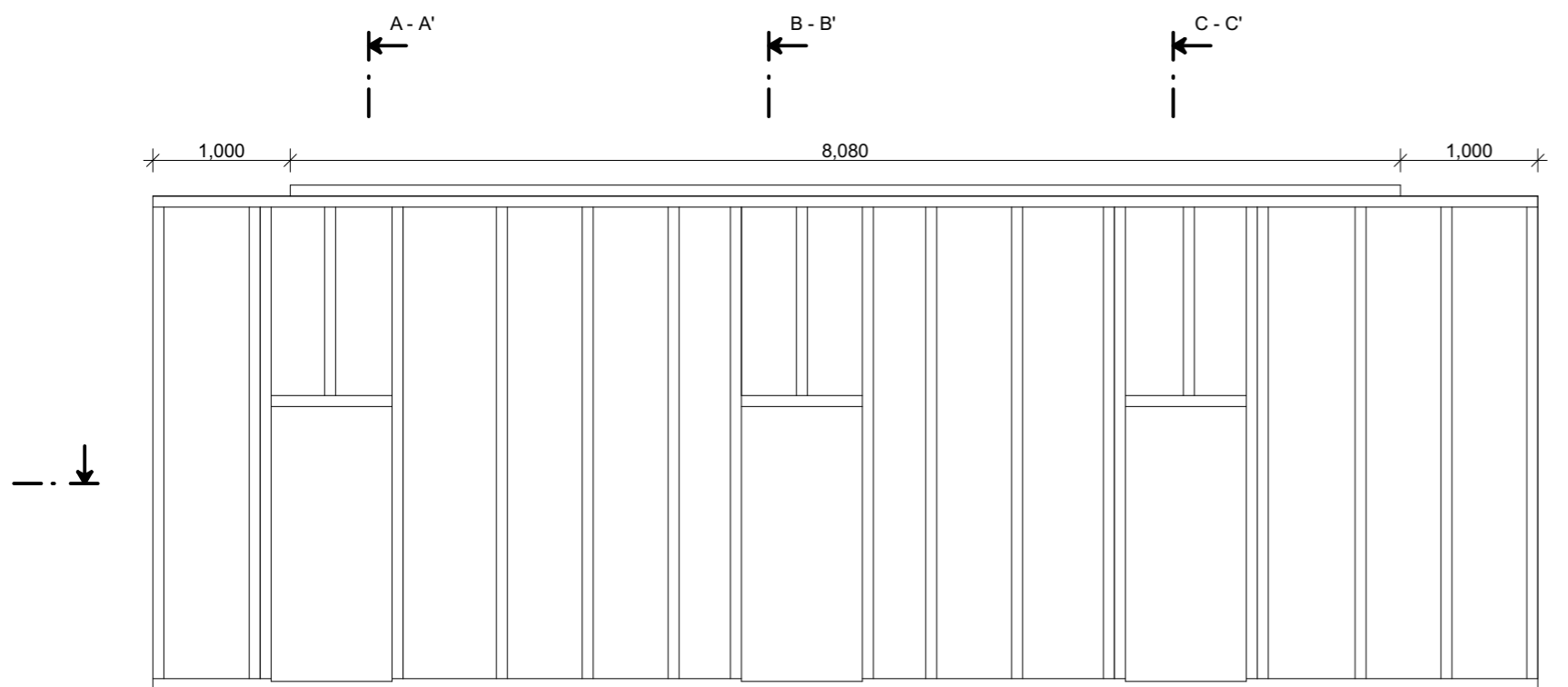



ŘEZA D - D'



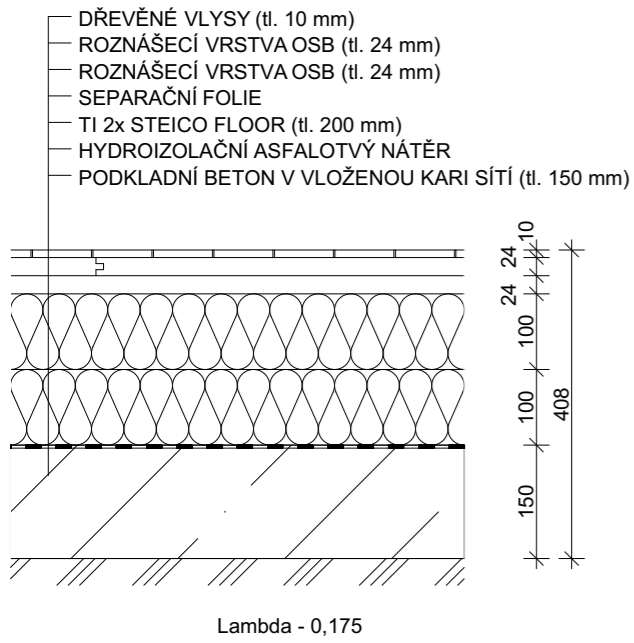
Fakulta / obor	FsV / C-22	Vypracovali	Bc. Jan Frydrych	Vedoucí DP	Ing. Kamil Staněk, Ph.D.	
Katedra	Pozemních staveb					
Předmět	Diplomová práce					
Výkres	<b>Výkres prefabrikace -panel A1 v 1.NP</b> <b>rohový panel obvodové stěny</b>				Datum	5.1. 2023
					Formát	2xA4
					Měřítko	1:50
Projekt	Diplomová práce - mateřská škola				Číslo výkresu	07



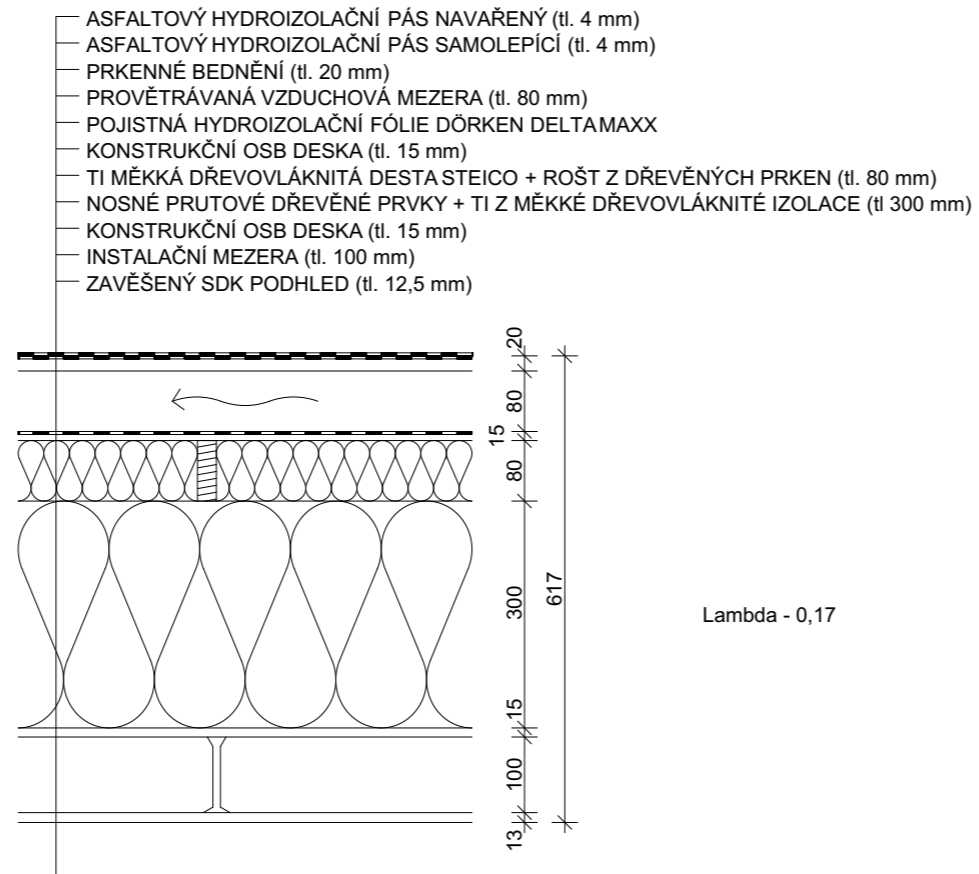


Fakulta / obor	FsV / C-22	Vypracovali	Bc. Jan Frydrych	Vedoucí DP	Ing. Kamil Staněk, Ph.D.	
Katedra	Pozemních staveb					
Předmět	Diplomová práce					
Výkres	<b>Výkres prefabrikace -panel B1 v 1.NP panel vnitřní nosné stěny</b>				Datum 5.1. 2023 Formát 2xA4 Měřítko 1:50	
Projekt	Diplomová práce - mateřská škola				Číslo výkresu 08	

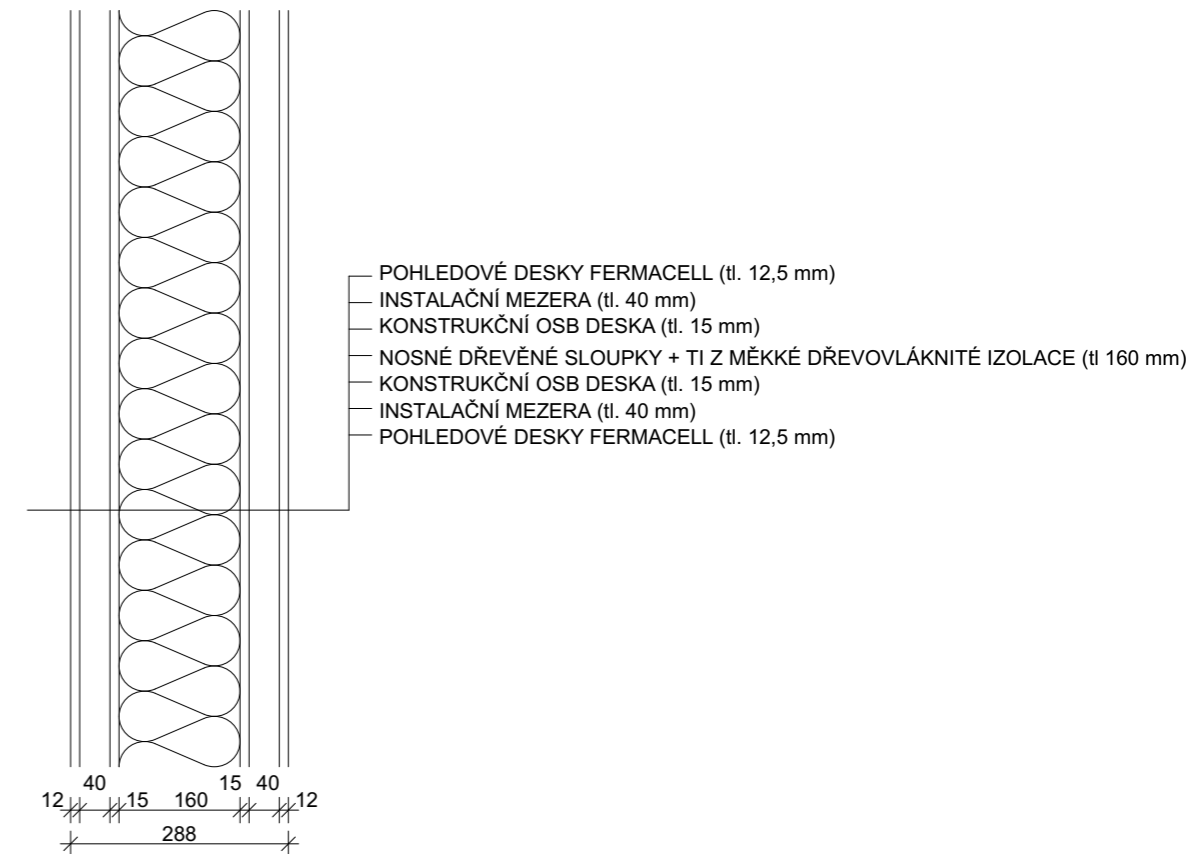
S1 - PODLAHA NA ZEMINĚ



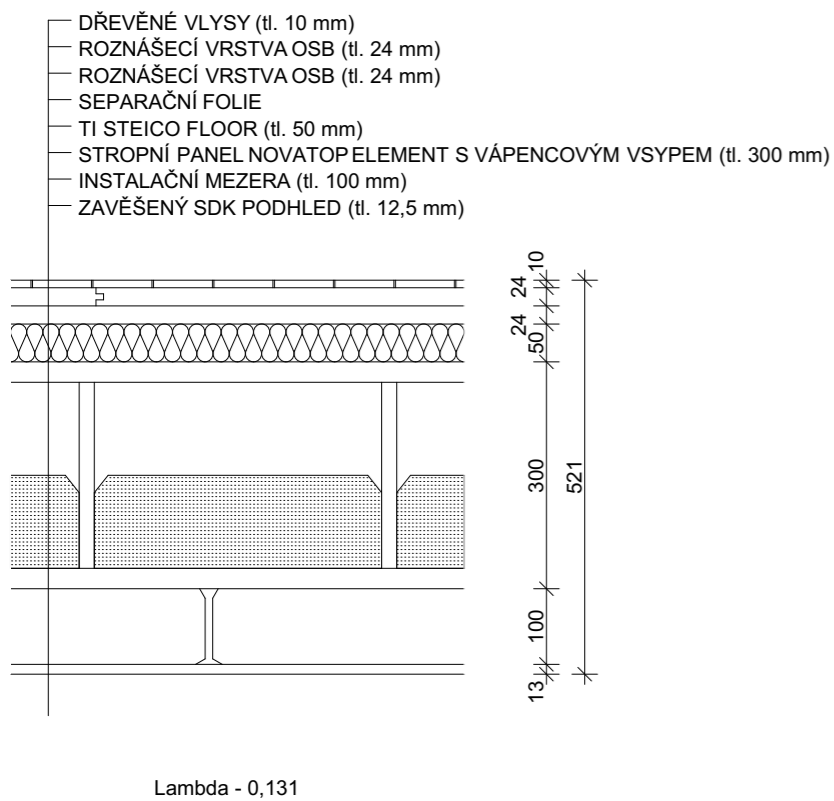
S3 - STROPNÍ KONSTRUKCE ODDĚLUJÍCÍ Int. A Int.



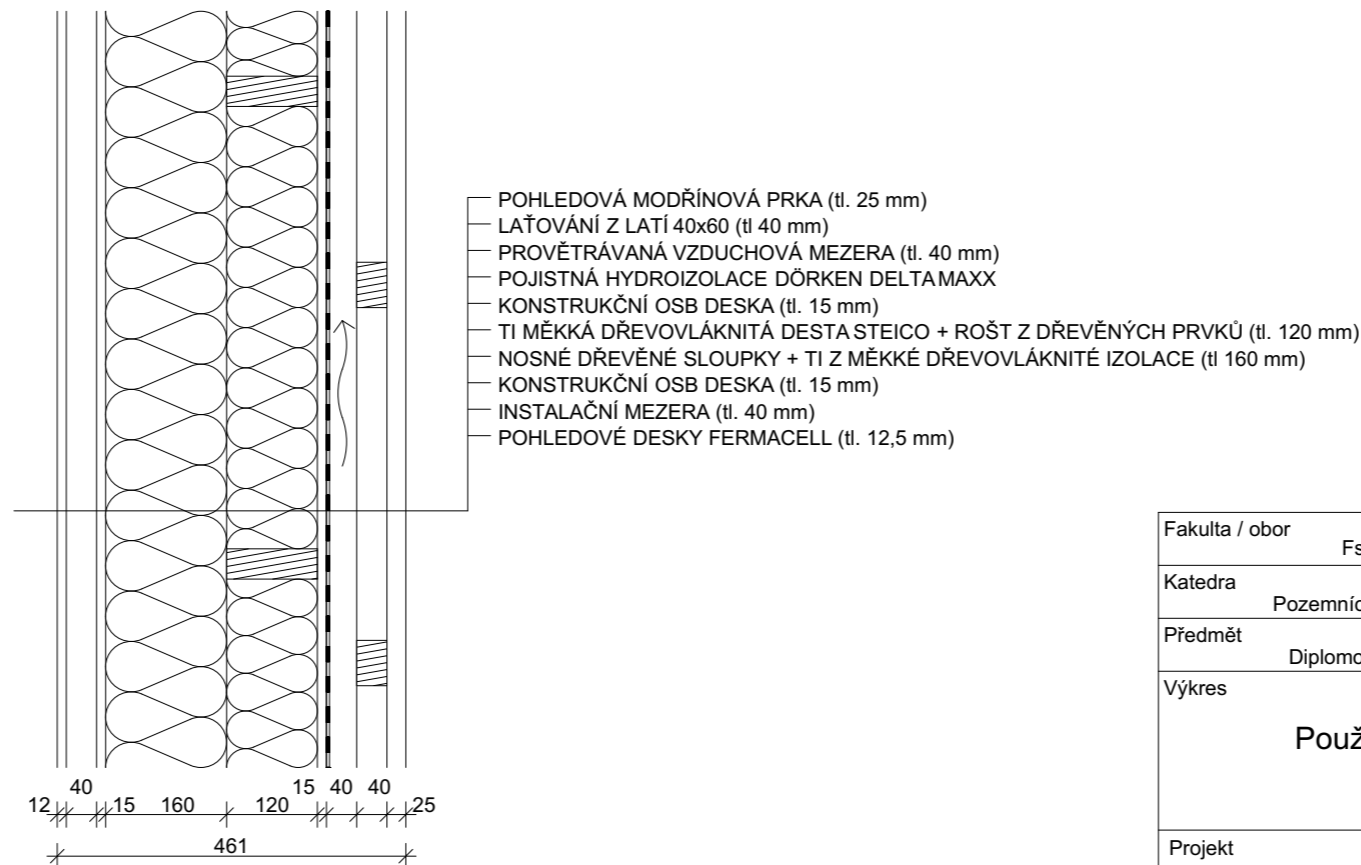
S5 - VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA



S2 - STROPNÍ KONSTRUKCE ODDĚLUJÍCÍ Int. A Int.

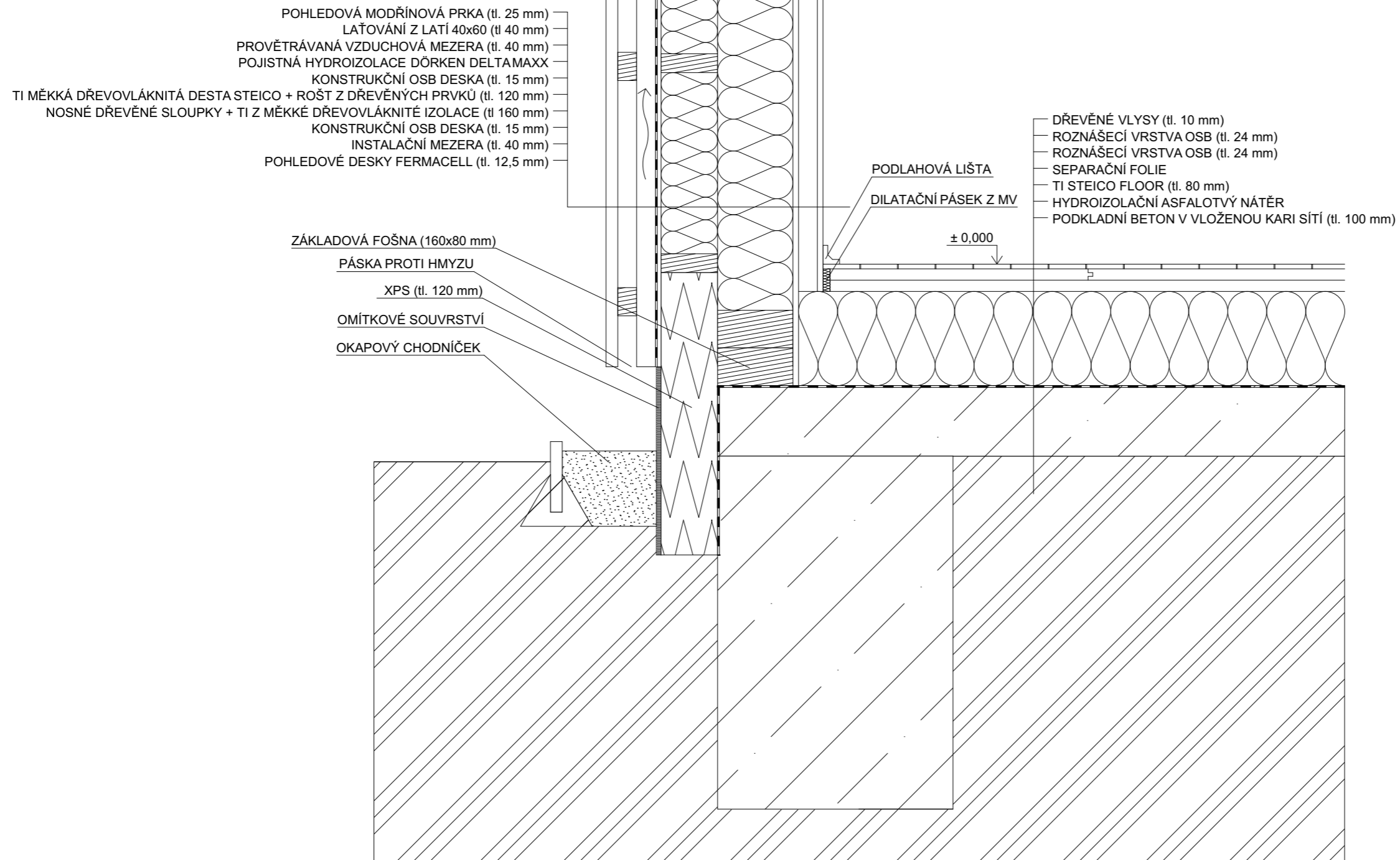


S4 - OBVODOVÁ NOSNÁ STĚNA



Fakulta / obor	FsV / C-22	Vypracovali	Bc. Jan Frydrych	Vedoucí DP	Ing. Kamil Staněk, Ph.D.	
Katedra	Pozemních staveb					
Předmět	Diplomová práce					
Výkres	Použité skladby konstrukcí				Datum	5.1. 2023
					Formát	2xA4
		Měřítko	1:10			
Projekt	Diplomová práce - mateřská škola				Číslo výkresu	09

40 40 12  
25 120 160 12 40



Fakulta / obor	FsV / C-22	Vypracovali	Bc. Jan Frydrych	Vedoucí DP	Ing. Kamil Staněk, Ph.D.	
Katedra	Pozemních staveb					
Předmět	Diplomová práce					
Výkres	<b>DETAIL č. 1 - Uložení obvodového panelu na základovou desku</b>				Datum	5.1.2023
					Formát	2xA4
					Měřítko	1:10
Projekt	Diplomová práce - mateřská škola				Číslo výkresu	10

12 160 120 12 40 40 25

- POHLEDOVÁ MODŘÍNOVÁ PRKA (tl. 25 mm)
- LAŤOVÁNÍ Z LATÍ 40x60 (tl. 40 mm)
- PROVĚTRÁVANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA (tl. 40 mm)
- POJISTNÁ HYDROIZOLACE DÖRKEN DELTAMAXX
- KONSTRUKČNÍ OSB DESKA (tl. 15 mm)
- TI MĚKKÁ DŘEVOVLÁKNITÁ DESTA STEICO + ROŠT Z DŘEVĚNÝCH PRVKŮ (tl. 120 mm)
- NOSNÉ DŘEVĚNÉ SLOUPKY + TI Z MĚKKÉ DŘEVOVLÁKNITÉ IZOLACE (tl. 160 mm)
- KONSTRUKČNÍ OSB DESKA (tl. 15 mm)
- INSTALAČNÍ MEZERA (tl. 40 mm)
- POHLEDOVÉ DESKY FERMACELL (tl. 12,5 mm)

- DŘEVĚNÉ VLYSY (tl. 10 mm)
- ROZNÁŠECÍ VRSTVA OSB (tl. 24 mm)
- ROZNÁŠECÍ VRSTVA OSB (tl. 24 mm)
- SEPARAČNÍ FOLIE
- TI STEICO FLOOR (tl. 50 mm)
- STROPNÍ PANEL NOVATOP ELEMENT S VÁPENCOVÝM VSYPEM (tl. 300 mm)
- INSTALAČNÍ MEZERA (tl. 100 mm)
- ZAVĚŠENÝ SDK PODHLED (tl. 12,5 mm)

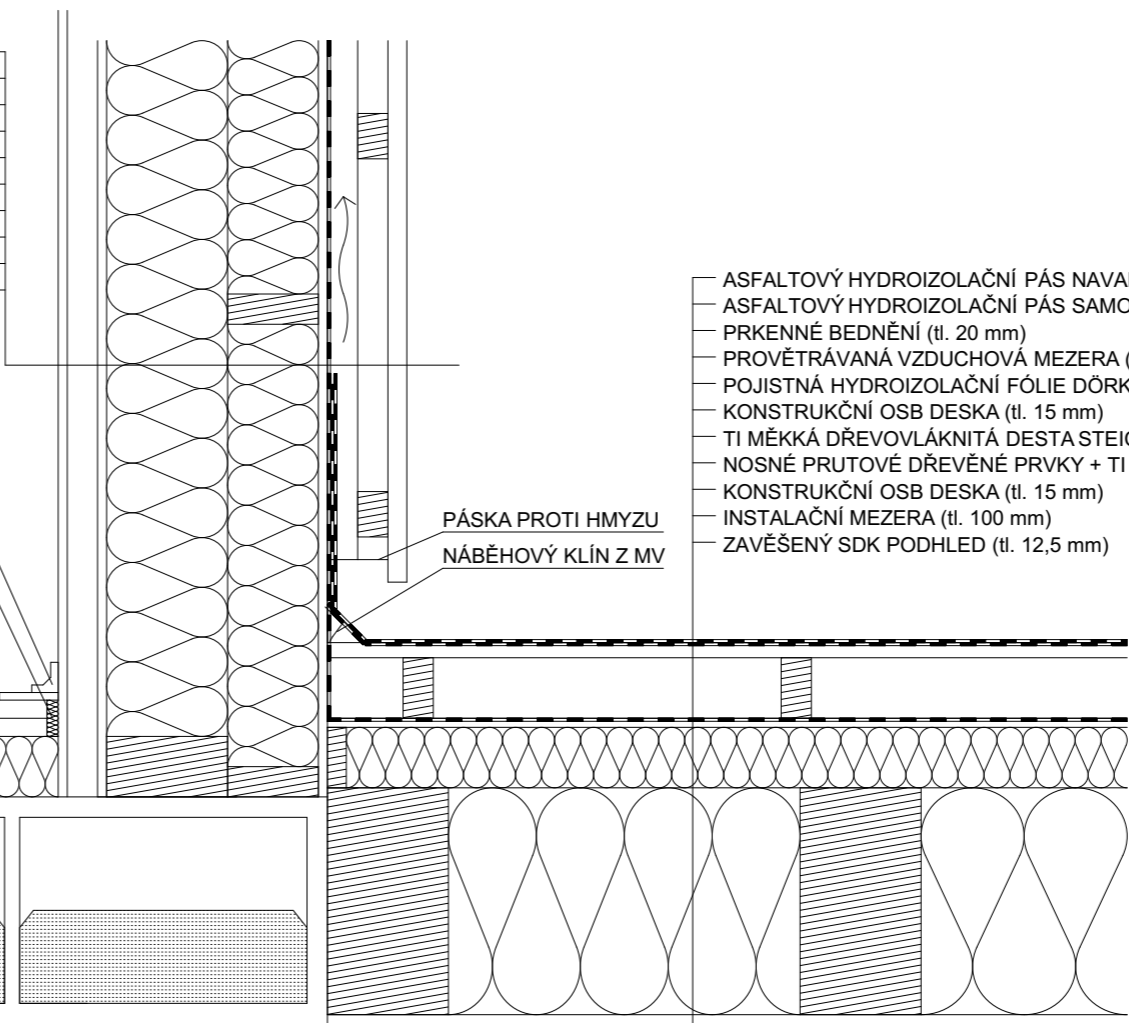
PODLAHOVÁ LIŠTA  
DILATAČNÍ PÁSEK Z MV

+ 4,021

+ 3,500

PROLEPENÍ KONSTRUKCÍ A ZAJIŠTĚNÍ HVV  
TMEL UNIFLOTT + SEPARAČNÍ PÁSKA  
VĚNCOVÝ HRANOL (80x160 mm)

12 40 12 160 12 40 12  
288



- ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS NAVAŘENÝ (tl. 4 mm)
- ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS SAMOLEPÍCÍ (tl. 4 mm)
- PRKENNÉ BEDNĚNÍ (tl. 20 mm)
- PROVĚTRÁVANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA (tl. 80 mm)
- POJISTNÁ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE DÖRKEN DELTAMAXX
- KONSTRUKČNÍ OSB DESKA (tl. 15 mm)
- TI MĚKKÁ DŘEVOVLÁKNITÁ DESTA STEICO + ROŠT Z DŘEVĚNÝCH PRKEN (tl. 80 mm)
- NOSNÉ PRUTOVÉ DŘEVĚNÉ PRVKY + TI Z MĚKKÉ DŘEVOVLÁKNITÉ IZOLACE (tl. 300 mm)
- KONSTRUKČNÍ OSB DESKA (tl. 15 mm)
- INSTALAČNÍ MEZERA (tl. 100 mm)
- ZAVĚŠENÝ SDK PODHLED (tl. 12,5 mm)

PÁSKA PROTI HMYZU  
NÁBĚHOVÝ KLÍN Z MV


12 20 80 80 300 12 100 13  
617

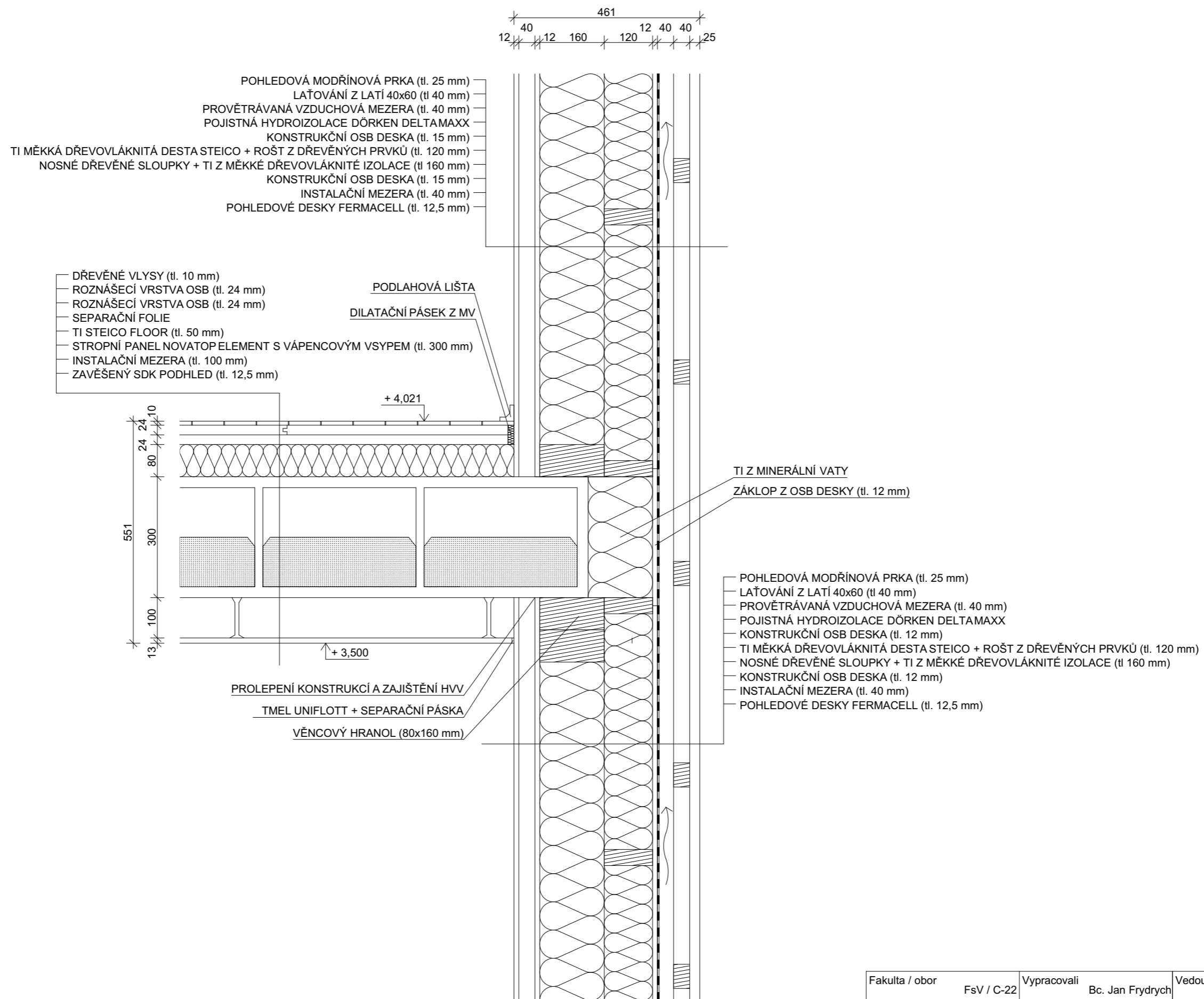
PROLEPENÍ KONSTRUKCÍ A ZAJIŠTĚNÍ HVV

PROLEPENÍ KONSTRUKCÍ A ZAJIŠTĚNÍ HVV

PROLEPENÍ KONSTRUKCÍ A ZAJIŠTĚNÍ HVV

- POHLEDOVÉ DESKY FERMACELL (tl. 12,5 mm)
- INSTALAČNÍ MEZERA (tl. 40 mm)
- KONSTRUKČNÍ OSB DESKA (tl. 15 mm)
- NOSNÉ DŘEVĚNÉ SLOUPKY + TI Z MĚKKÉ DŘEVOVLÁKNITÉ IZOLACE (tl. 160 mm)
- KONSTRUKČNÍ OSB DESKA (tl. 15 mm)
- INSTALAČNÍ MEZERA (tl. 40 mm)
- POHLEDOVÉ DESKY FERMACELL (tl. 12,5 mm)

Fakulta / obor	FsV / C-22	Vypracovali	Bc. Jan Frydrych	Vedoucí DP	Ing. Kamil Staněk, Ph.D.	
Katedra	Pozemních staveb					
Předmět	Diplomová práce					
Výkres	<b>DETAIL č. 2 - Styk vnitřní nosné stěny se stropním panelem a se střešním panelem</b>					Datum 5.1.2023
						Formát 2xA4
						Měřítko 1:10
Projekt	Diplomová práce - mateřská škola					Číslo výkresu 11



Fakulta / obor	FsV / C-22	Vypracovali	Bc. Jan Frydrych	Vedoucí DP	Ing. Kamil Staněk, Ph.D.	
Katedra	Pozemních staveb					
Předmět	Diplomová práce					
Výkres	<b>DETAIL č. 3 - Uložení stropního panelu na obvodový panel</b>				Datum	5.1.2023
					Formát	2xA4
					Měřítko	1:10
Projekt	Diplomová práce - mateřská škola				Číslo výkresu	12

ZÁKLOP ATIKY Z OSB DESKY (tl. 18 mm)  
 LAŤ 60x40 mm  
 ATIKOVÁ HLINÍKOVÁ PŘÍPONKA (RŠ 315mm)  
 PÁSKA PROTI HMYZU  
 ATIKOVÝ POZINKOVANÝ PLECH RS312S (RŠ 980mm)  
 LAŤ 60x40 mm  
 ATIKOVÁ HLINÍKOVÁ PŘÍPONKA (RŠ 315mm)  
 PÁSKA PROTI HMYZU

ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS NAVAŘENÝ (tl. 4 mm)  
 ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS SAMOLEPÍCÍ (tl. 4 mm)  
 PRKENNÉ BEDNĚNÍ (tl. 20 mm)  
 PROVĚTRÁVANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA (tl. 80 mm)  
 POJISTNÁ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE DÖRKEN DELTAMAXX  
 KONSTRUKČNÍ OSB DESKA (tl. 15 mm)  
 TI MĚKKÁ DŘEVOVLÁKNITÁ DESTA STEICO + ROŠT Z DŘEVĚNÝCH PRKEN (tl. 80 mm)  
 NOSNÉ PRUTOVÉ DŘEVĚNÉ PRVKY + TI Z MĚKKÉ DŘEVOVLÁKNITÉ IZOLACE (tl. 300 mm)  
 KONSTRUKČNÍ OSB DESKA (tl. 15 mm)  
 INSTALAČNÍ MEZERA (tl. 100 mm)  
 ZAVĚŠENÝ SDK PODHLED (tl. 12,5 mm)


NÁBĚHOVÝ KLÍN Z MV

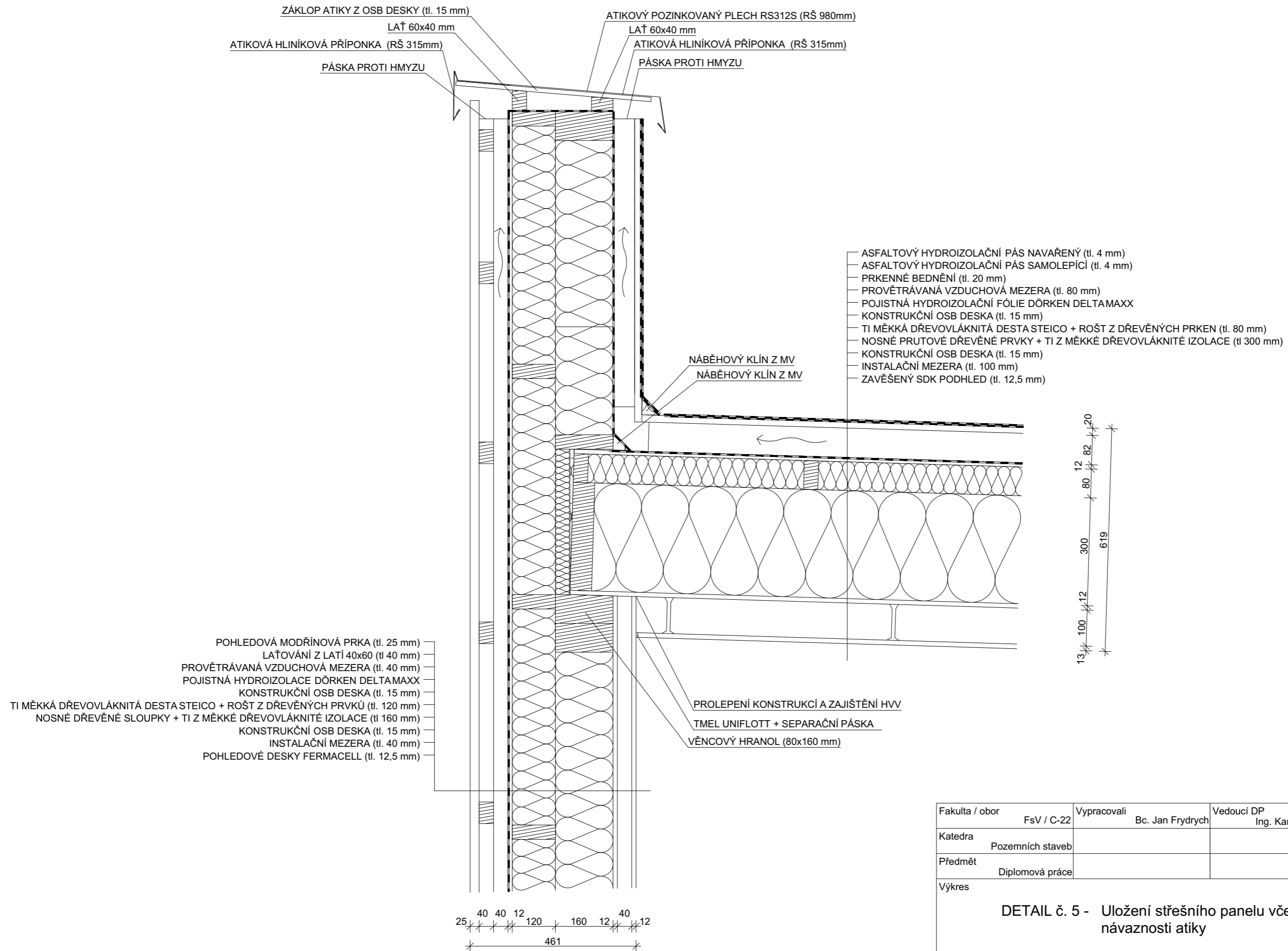
PROLEPENÍ KONSTRUKCÍ A ZAJIŠTĚNÍ HVV

TMEL UNIFLOTT + SEPARAČNÍ PÁSKA

POHLEDOVÁ MODŘÍNOVÁ PRKA (tl. 25 mm)  
 LAŤOVÁNÍ Z LATÍ 40x60 (tl. 40 mm)  
 PROVĚTRÁVANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA (tl. 40 mm)  
 POJISTNÁ HYDROIZOLACE DÖRKEN DELTAMAXX  
 KONSTRUKČNÍ OSB DESKA (tl. 15 mm)  
 TI MĚKKÁ DŘEVOVLÁKNITÁ DESTA STEICO + ROŠT Z DŘEVĚNÝCH PRVKŮ (tl. 120 mm)  
 NOSNÉ DŘEVĚNÉ SLOUPKY + TI Z MĚKKÉ DŘEVOVLÁKNITÉ IZOLACE (tl. 160 mm)  
 KONSTRUKČNÍ OSB DESKA (tl. 15 mm)  
 INSTALAČNÍ MEZERA (tl. 40 mm)  
 POHLEDOVÉ DESKY FERMACELL (tl. 12,5 mm)

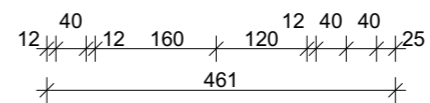
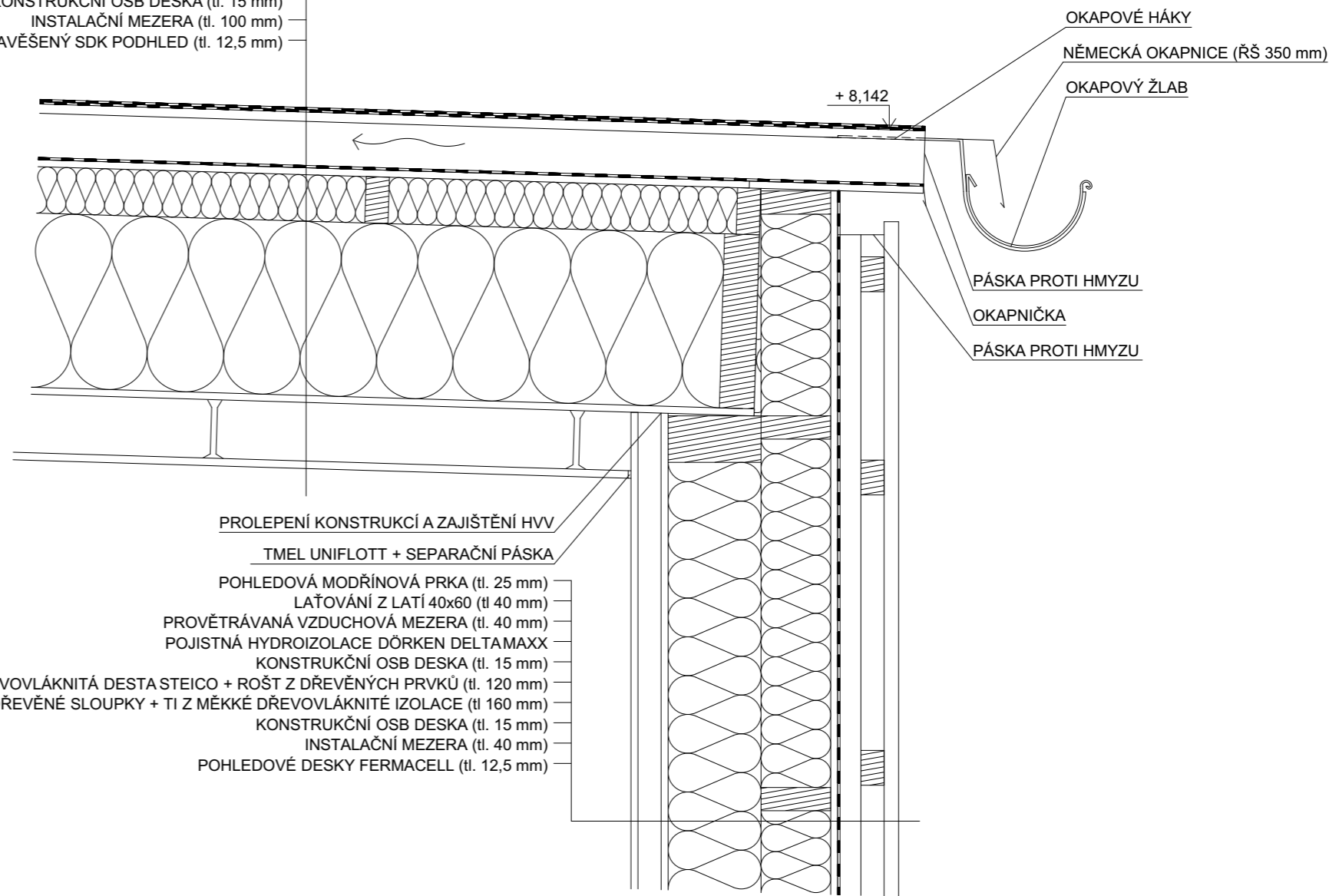
40 40 12 120 160 12 40  
 25 461 12

Fakulta / obor	FsV / C-22	Vypracovali	Bc. Jan Frydrych	Vedoucí DP	Ing. Kamil Staněk, Ph.D.	
Katedra	Pozemních staveb					
Předmět	Diplomová práce					
Výkres	<b>DETAIL č. 4 - Uložení střešního panelu na obvodový panel</b>				Datum	5.1.2023
					Formát	2xA4
					Měřítko	1:10
Projekt	Diplomová práce - mateřská škola				Číslo výkresu	13



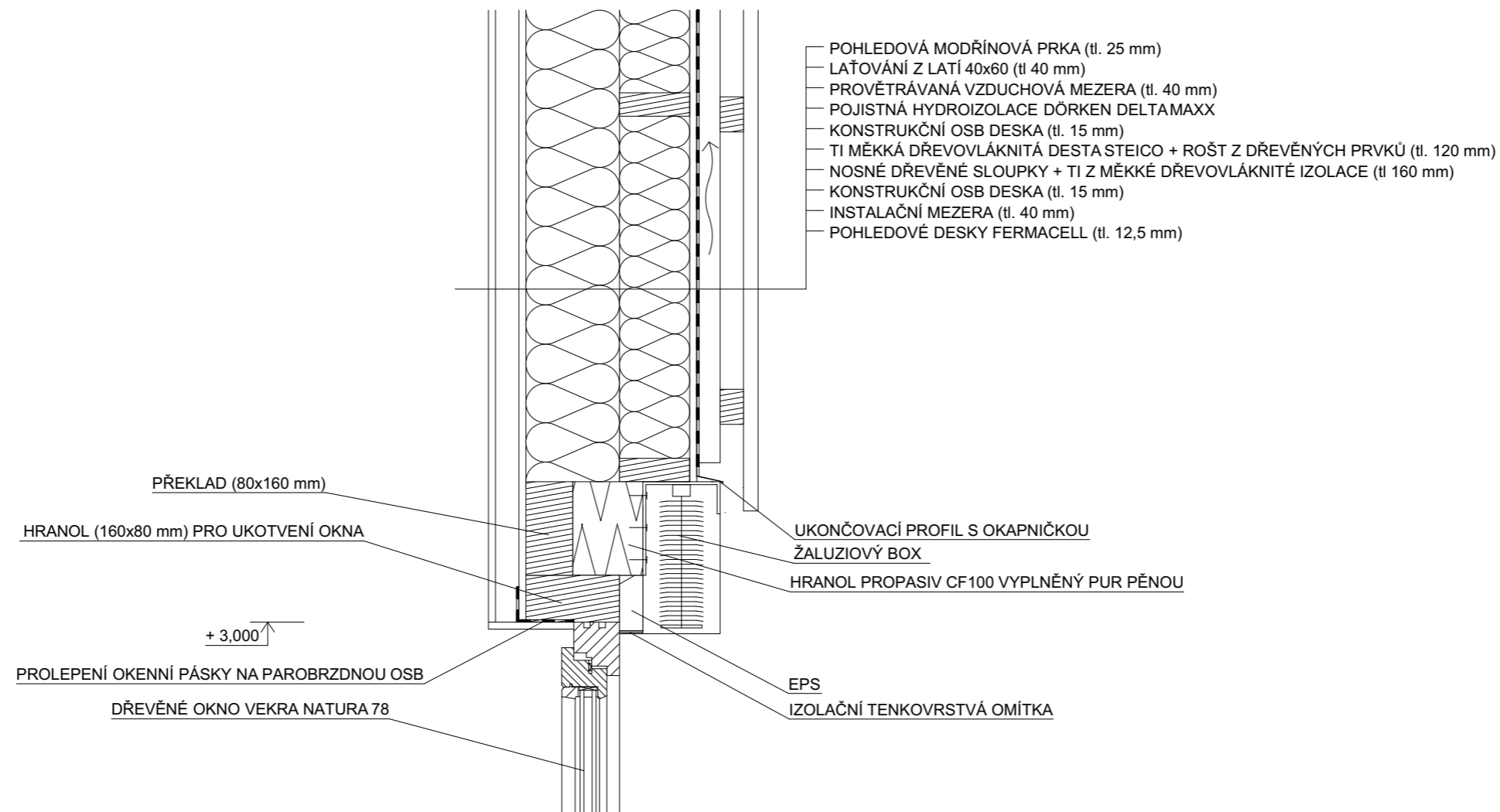
Fakulta / obor	FsV / C-22	Vypracovali	Bc. Jan Frydrych	Vedoucí DP	Ing. Kamil Staněk, Ph.D.	
Katedra	Pozemních staveb					
Předmět	Diplomová práce					
Výkres	<b>DETAIL č. 5 - Uložení střešního panelu včetně návaznosti atiky</b>				Datum	5.1.2023
					Formát	2xA4
					Měřítko	1:10
Projekt	Diplomová práce - mateřská škola				Číslo výkresu	14

ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS NAVAŘENÝ (tl. 4 mm)  
 ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS SAMOLEPÍCÍ (tl. 4 mm)  
 PRKENNÉ BEDNĚNÍ (tl. 20 mm)  
 PROVĚTRÁVANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA (tl. 80 mm)  
 POJISTNÁ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE DÖRKEN DELTAMAXX  
 KONSTRUKČNÍ OSB DESKA (tl. 15 mm)  
 TI MĚKKÁ DŘEVOVLÁKNITÁ DESTA STEICO + ROŠT Z DŘEVĚNÝCH PRKEN (tl. 80 mm)  
 NOSNÉ PRUTOVÉ DŘEVĚNÉ PRVKY + TI Z MĚKKÉ DŘEVOVLÁKNITÉ IZOLACE (tl. 300 mm)  
 KONSTRUKČNÍ OSB DESKA (tl. 15 mm)  
 INSTALAČNÍ MEZERA (tl. 100 mm)  
 ZAVĚŠENÝ SDK PODHLED (tl. 12,5 mm)

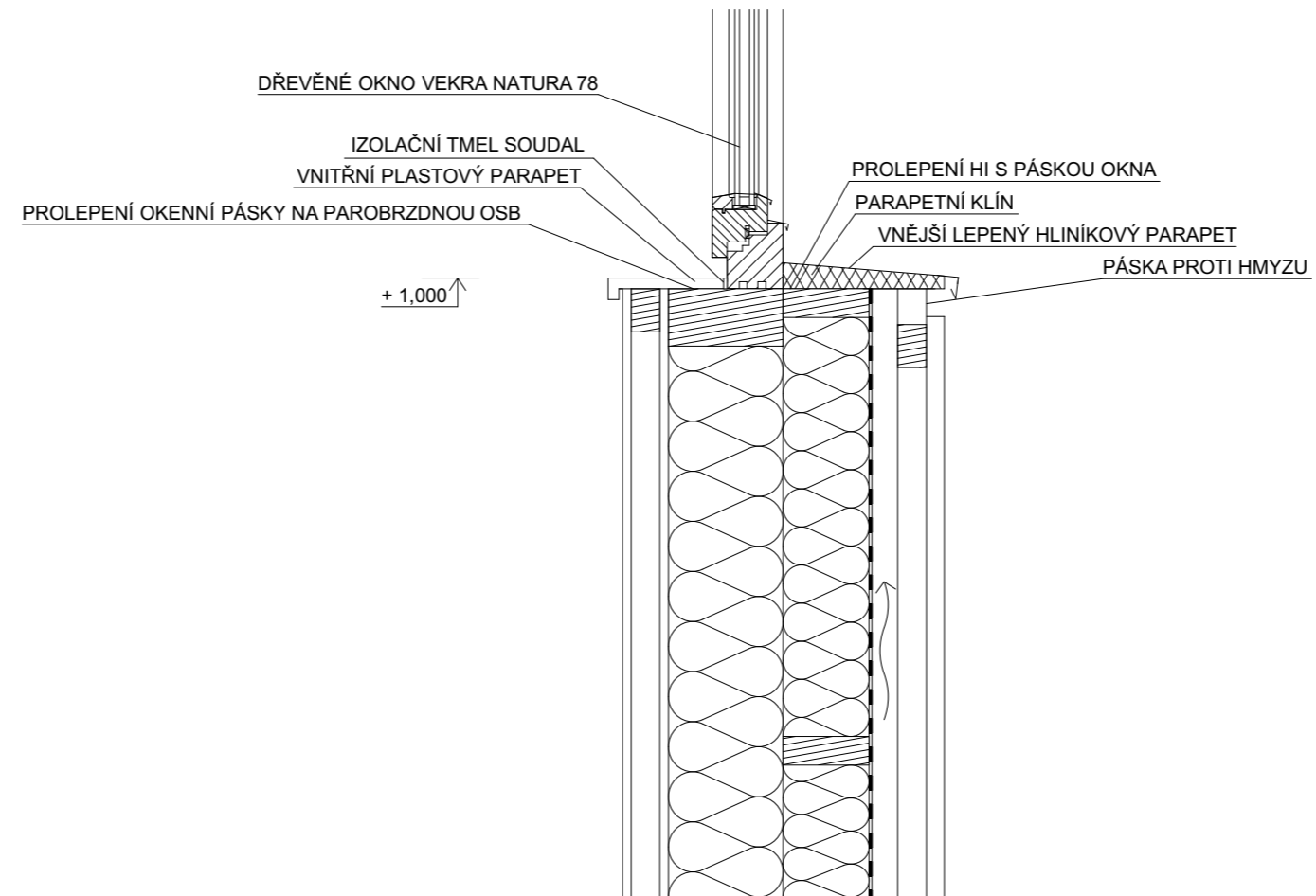


Fakulta / obor	FsV / C-22	Vypracovali	Bc. Jan Frydrych	Vedoucí DP	Ing. Kamil Staněk, Ph.D.		
Katedra	Pozemních staveb						
Předmět	Diplomová práce						
Výkres	<b>DETAIL č. 6 - Okapová hrana</b>					Datum	5.1. 2023
						Formát	2xA4
						Měřítko	1:10
Projekt	Diplomová práce - mateřská škola					Číslo výkresu	15



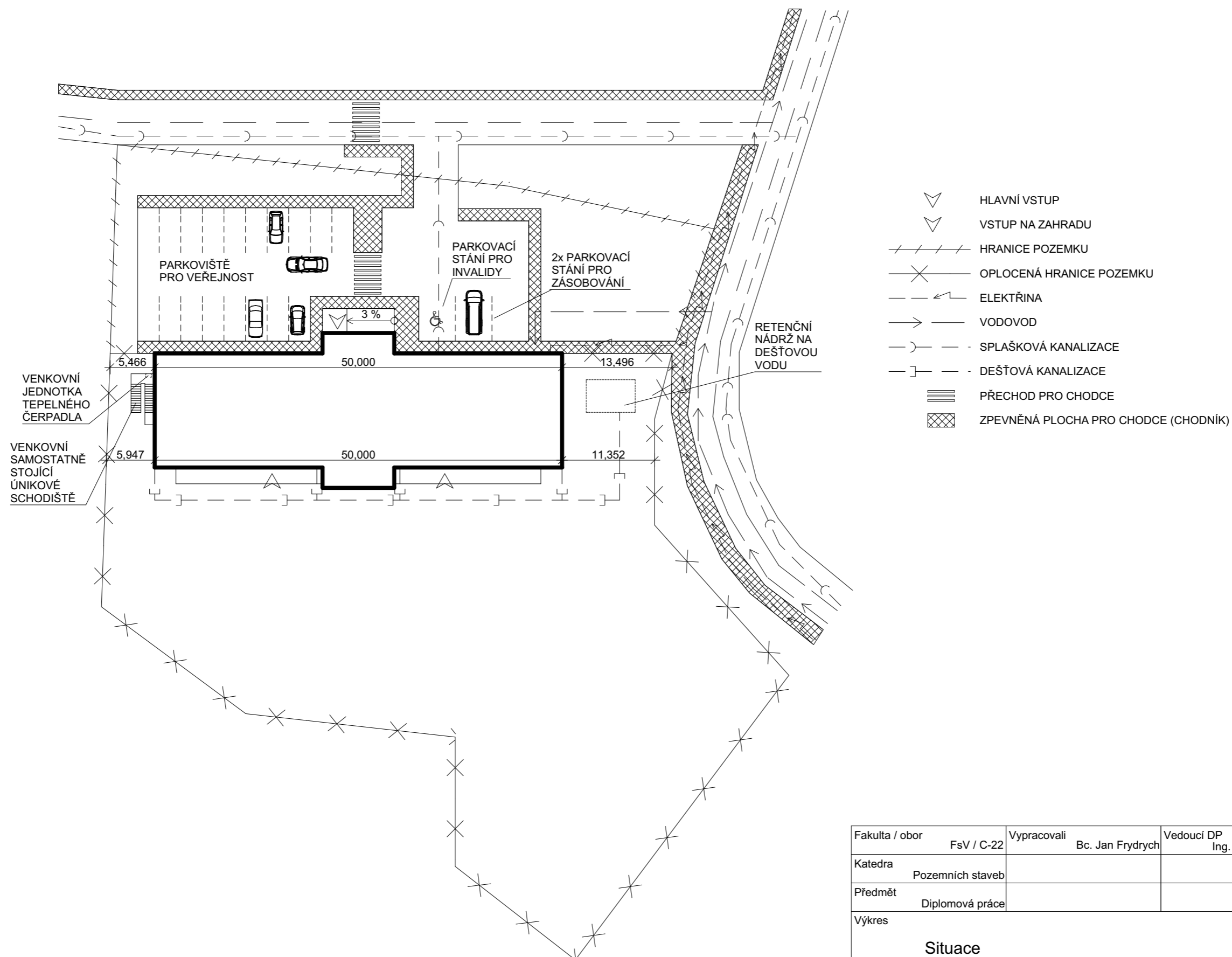


Fakulta / obor	FsV / C-22	Vypracovali	Bc. Jan Frydrych	Vedoucí DP	Ing. Kamil Staněk, Ph.D.	
Katedra	Pozemních staveb					
Předmět	Diplomová práce					
Výkres	<b>DETAIL č. 7 - Nadpraží okna</b>				Datum	5.1. 2023
					Formát	2xA4
					Měřítko	1:10
Projekt	Diplomová práce - mateřská škola				Číslo výkresu	16

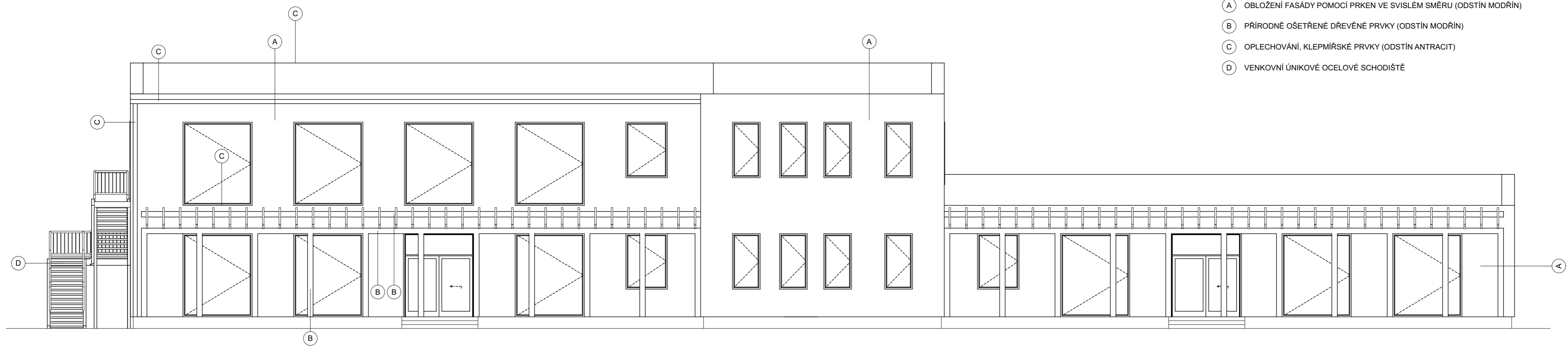


Fakulta / obor	FsV / C-22	Vypracovali	Bc. Jan Frydrych	Vedoucí DP	Ing. Kamil Staněk, Ph.D.	
Katedra	Pozemních staveb					
Předmět	Diplomová práce					
Výkres	<b>DETAIL č. 8 - Parapet okna</b>				Datum	5.1. 2023
					Formát	2xA4
					Měřítko	1:10
Projekt	Diplomová práce - mateřská škola				Číslo výkresu	17




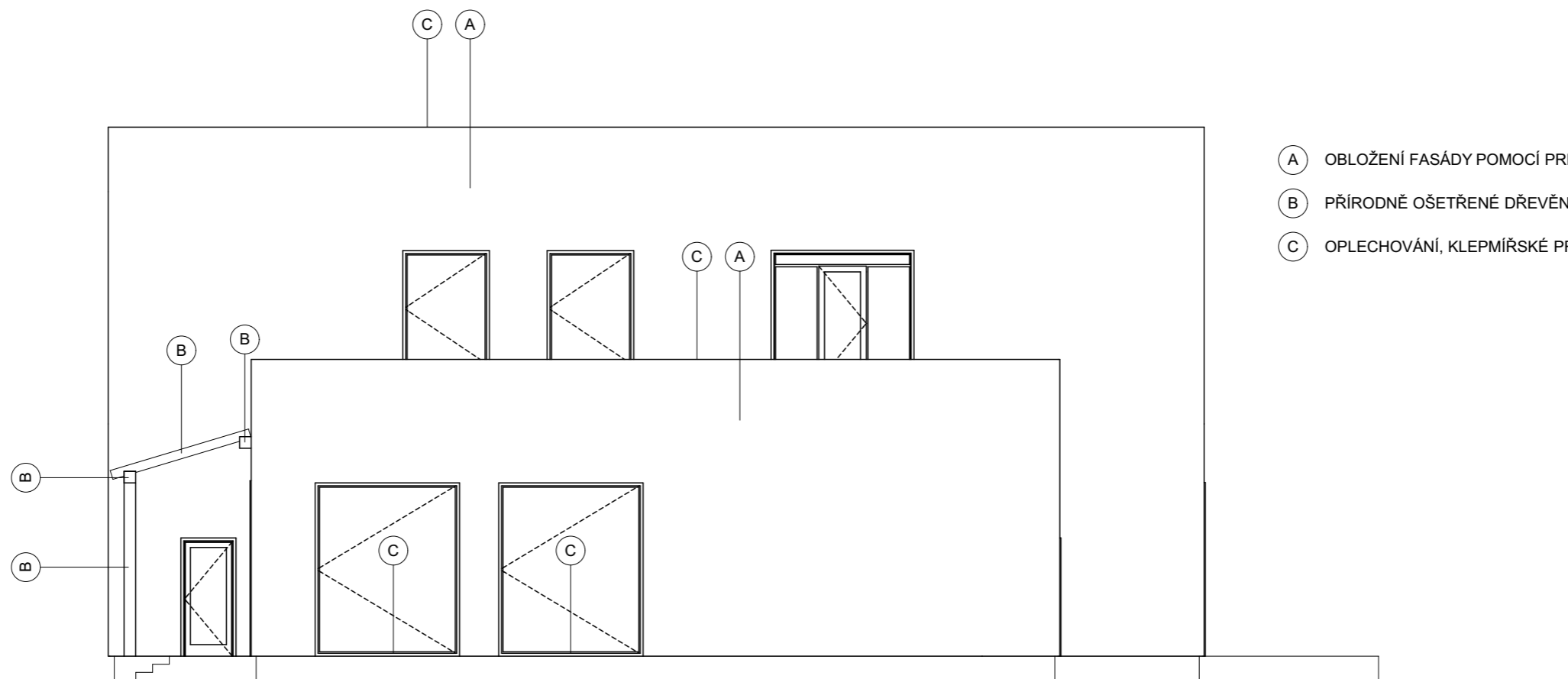


Fakulta / obor	FsV / C-22	Vypracovali	Bc. Jan Frydrych	Vedoucí DP	Ing. Kamil Staněk, Ph.D.	
Katedra	Pozemních staveb					
Předmět	Diplomová práce					
Výkres	<b>Situace</b>				Datum	5.1.2023
					Formát	2xA4
					Měřítko	1:500
Projekt	Diplomová práce - mateřská škola				Číslo výkresu	19



- Ⓐ OBLOŽENÍ FASÁDY POMOCÍ PRKEN VE SVISLÉM SMĚRU (ODSTÍN MODŘÍN)
- Ⓑ PŘÍRODNĚ OŠETŘENÉ DŘEVĚNÉ PRVKY (ODSTÍN MODŘÍN)
- Ⓒ OPLECHOVÁNÍ, KLEPMÍŘSKÉ PRVKY (ODSTÍN ANTRACIT)
- Ⓓ VENKOVNÍ ÚNIKOVÉ OCELOVÉ SCHODIŠTĚ

Fakulta / obor	FsV / C-22	Vypracovali	Bc. Jan Frydrych	Vedoucí DP	Ing. Kamil Staněk, Ph.D.		
Katedra	Pozemních staveb						
Předmět	Diplomová práce						
Výkres	<b>Jižní pohled na objekt</b>					Datum	5.1. 2023
						Formát	3x4
						Měřítko	1:100
Projekt	Diplomová práce - mateřská škola					Číslo výkresu	20



- Ⓐ OBLOŽENÍ FASÁDY POMOCÍ PRKEN VE SVISLÉM SMĚRU (ODSTÍN MODŘÍN)
- Ⓑ PŘÍRODNĚ OŠETŘENÉ DŘEVĚNÉ PRVKY (ODSTÍN MODŘÍN)
- Ⓒ OPLECHOVÁNÍ, KLEPMÍŘSKÉ PRVKY (ODSTÍN ANTRACIT)

Fakulta / obor	FsV / C-22	Vypracovali	Bc. Jan Frydrych	Vedoucí DP	Ing. Kamil Staněk, Ph.D.	
Katedra	Pozemních staveb					
Předmět	Diplomová práce					
Výkres	Východní pohled na objekt				Datum	5.1. 2023
					Formát	2xA4
					Měřítko	1:100
Projekt	Diplomová práce - mateřská škola				Číslo výkresu	21