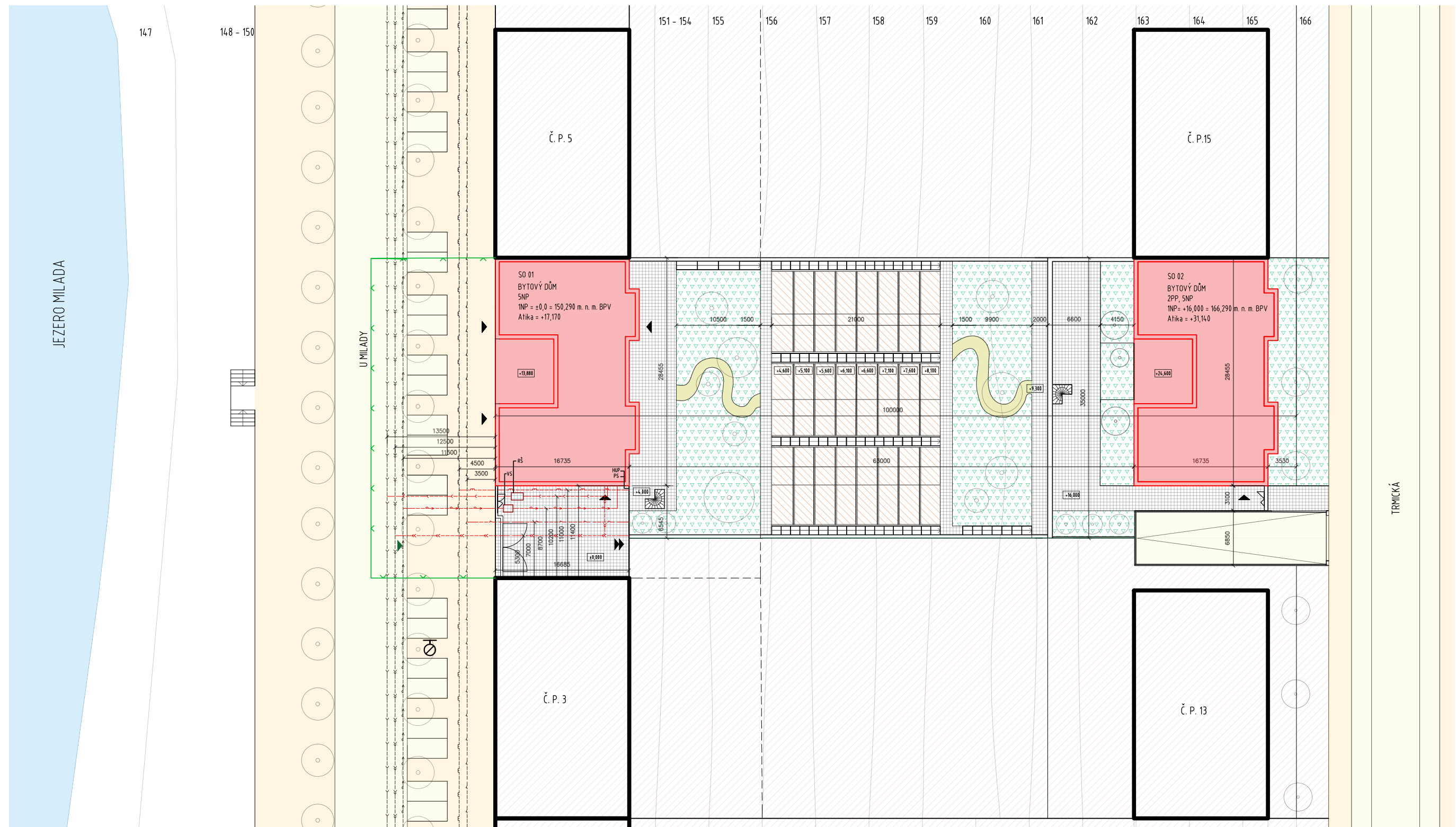


LEGENDA

- PŘÍPOJKA - PLYNOVOD
- PŘÍPOJKA - KANALIZACE SPLAŠKOVÁ
- PŘÍPOJKA - VODOVOD
- PŘÍPOJKA - ELEKTRĚNA
- PŘÍPOJKA - KANALIZACE DEŠŤOVÁ

- OBJEKTY NA POZEMKU
- KATASTRÁLNÍ HRANICE
- HRANICE POZEMKU

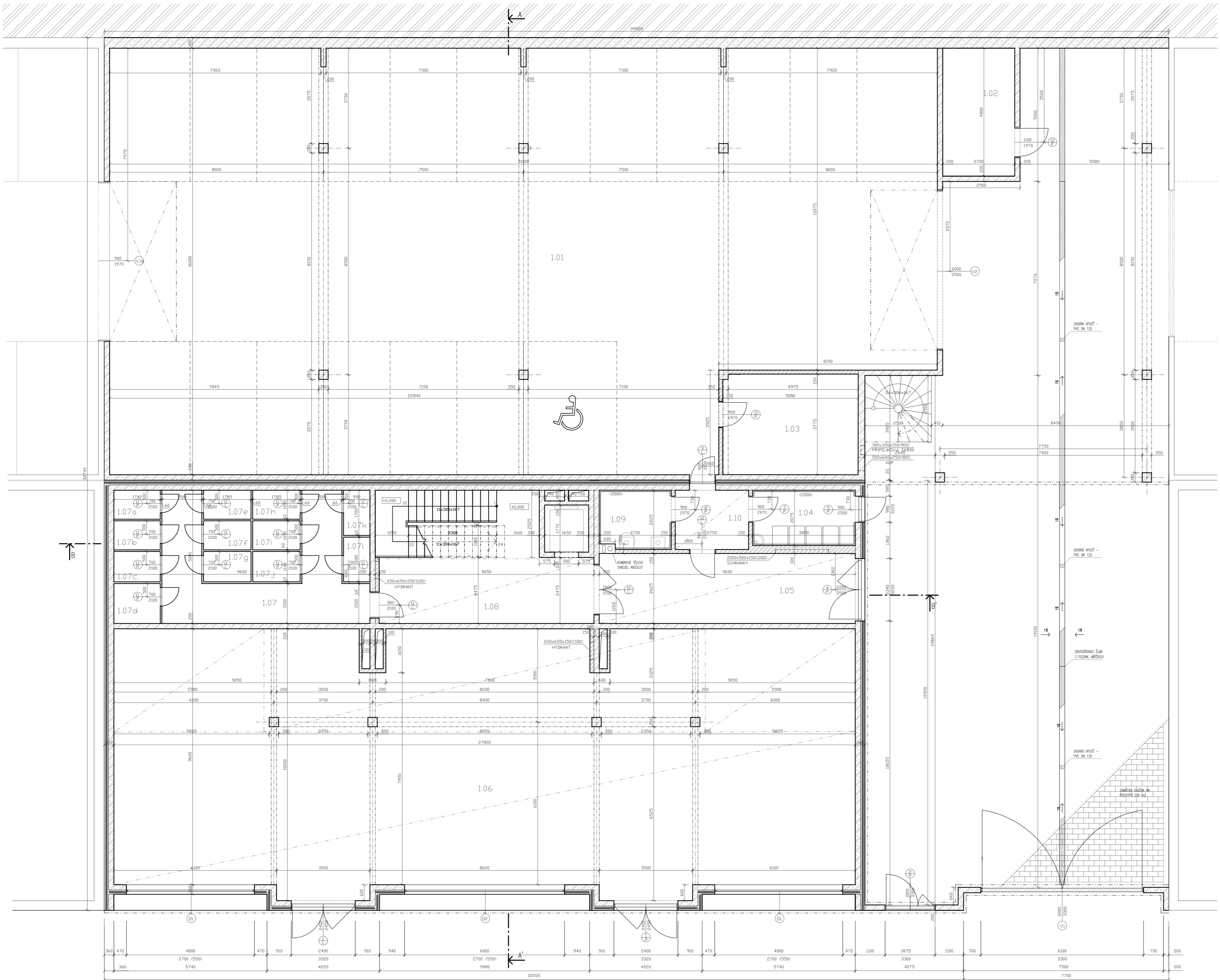
Vedoucí ústavu:	prof. Ing. arch. Jan Jehlík	FAKULTA ARCHITEKTURY ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE THÁKUROVA 9 PRAHA 6 Bakalářská práce
Vedoucí projektu:	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc.	
Konzultant:	Ing. arch. Matyáš Sedlák	
Vypracovala:	Kateřina Sedláčková	
Stavba:	Bytový dům, Jezero Milada, Trmice	±0,000 = 150,290 m. n. m.
Část:	C. Situační výkresy	formát: A3
Obsah:	KATASTRÁLNÍ SITUACE	měřítko: 1:500
		datum: 01/2020
		č.výkresu: C 1



LEGENDA

- |  |                                    |  |                                 |  |                                    |
|--|------------------------------------|--|---------------------------------|--|------------------------------------|
|  | VEŘEJNÝ CHODNÍK                    |  | VJEZD NA STAVENIŠTĚ             |  | ZÁBOR STAVENIŠTĚ                   |
|  | DLÁŽDĚNÁ PLOCHA                    |  | VSTUP DO BUDOVY                 |  | PŘÍPOJKA - PLYNOVOD                |
|  | ZELEŇ                              |  | VJEZD DO GARÁŽÍ                 |  | PŘÍPOJKA - KANALIZACE SPLAŠKOVÁ    |
|  | SILNICE + VEŘEJNÉ PARKOVÁNÍ        |  | PODZEMNÍ HYDRANT                |  | PŘÍPOJKA - VODOVOD                 |
|  | VODNÍ PLOCHA                       |  | STROMY PLÁNOVANÉ                |  | PŘÍPOJKA - ELEKTRO                 |
|  | PLÁNOVANÁ ZÁSTAVBA A ÚPRAVY TERÉNU |  | RŠ - REVIZNÍ ŠAČHTA             |  | PŘÍPOJKA - KANALIZACE DEŠŤOVÁ      |
|  | DOKONČENÁ ZÁSTAVBA A ÚPRAVY TERÉNU |  | HUP - HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU       |  | VEŘEJNÁ SÍŤ - PLYNOVOD STŘEDOTLAKÝ |
|  | ZAHRADA                            |  | PS - PŘÍPOJKOVÁ SKŘÍŇ           |  | VEŘEJNÁ SÍŤ - KANALIZACE SPLAŠKOVÁ |
|  | NEZPEVNĚNÁ CESTA                   |  | VS - VODOMĚRNÁ SESTAVA V ŠAČHTĚ |  | VEŘEJNÁ SÍŤ - VODOVOD              |
|  | NAVRHOVANÝ OBJEKT                  |  |                                 |  | VEŘEJNÁ SÍŤ - ELEKTRO              |
|  |                                    |  |                                 |  | VEŘEJNÁ SÍŤ - KANALIZACE DEŠŤOVÁ   |
|  |                                    |  |                                 |  | OBJEKT POD TERÉMEM                 |

Vedoucí ústavu:	prof. Ing. arch. Jan Jehlík	FAKULTA ARCHITEKTURY ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE THÁKUROVA 9 PRAHA 6	
Vedoucí projektu:	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc.	Bakalářská práce ±0,000 = 150,290 m. n. m. BPV	
Konzultant:	Ing. arch. Matyáš Sedlák	formát:	A3
Vypracovala:	Kateřina Sedláčková	měřítko:	1:500
Stavba:	Bytový dům, Jezero Milada, Trmice	datum:	01/2020
Část:	C. Situační výkresy	č. výkresu:	C 2
Obsah:	KOORDINAČNÍ SITUACE		

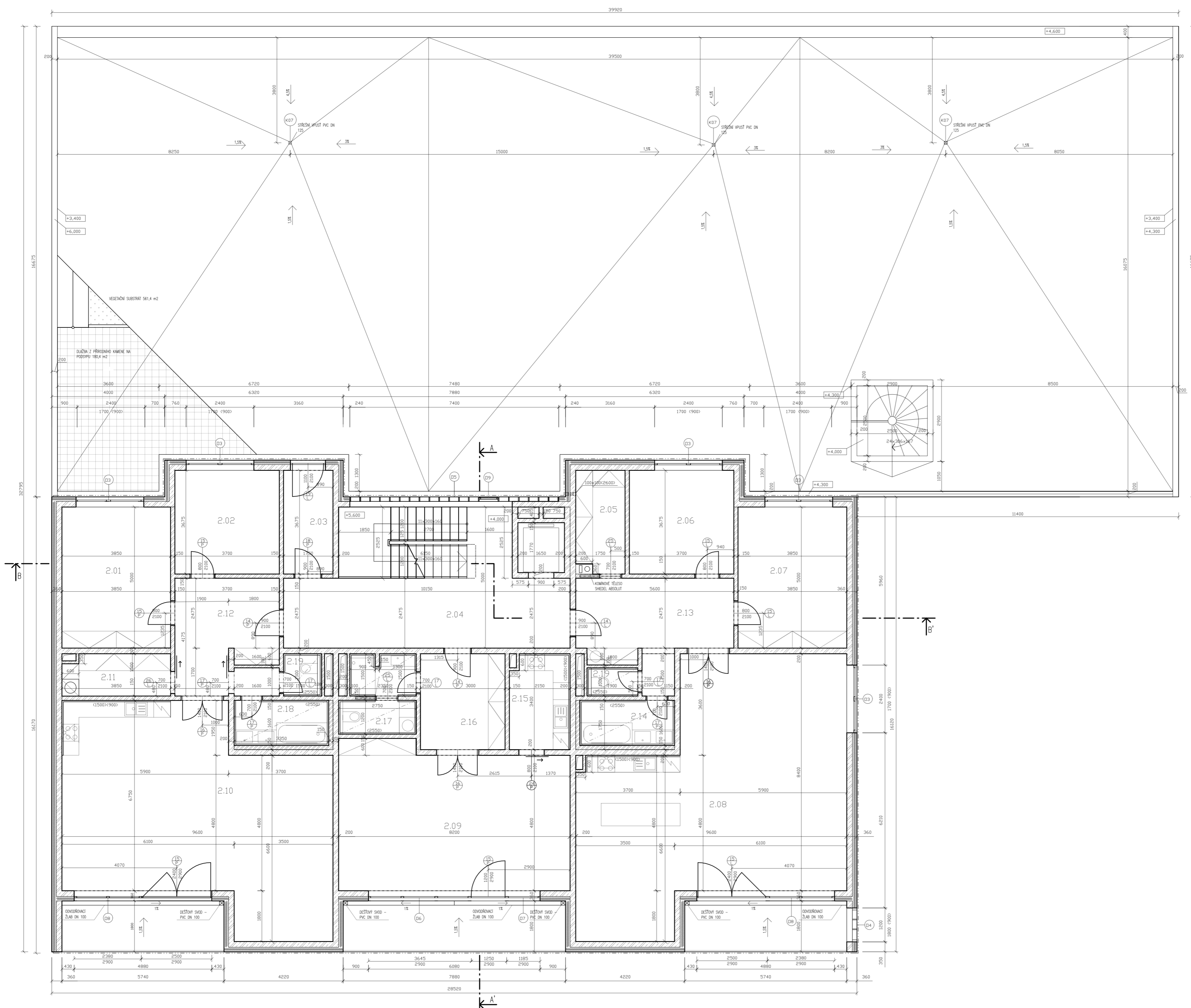


LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m <sup>2</sup> )	POVRCH			POZNÁMKA
			PODLAHA	STĚNA	STŘOP	
1.01	HRADNĚNÉ GARÁŽE	470.1	P3	ZÁMOVÁ OLÁŽBA	OMĚTKA	
1.02	STROJOVNA VZT	13	P8	BETONOVÁ MAZANINA	OMĚTKA, OBKLAD	
1.03	KOLÁRNA	18.6	P8	BETONOVÁ MAZANINA	OMĚTKA	
1.04	SKLAD ODPADU	8.5	P8	KERAMICKÁ OLÁŽBA	OMĚTKA, OBKLAD	
1.05	VSTUPNÍ HALA	25.2	P2	MARMOLEUM	OMĚTKA	SKP PODLEH. OMĚTKA
1.06	KOMERČNÍ PROSTOR	268.2	P1	EPOK STĚNA	OMĚTKA	SKP PODLEH. OMĚTKA LOKÁLNĚ SVĚTLNĚNÍ s.s. -2.195
1.07	SKLEPNÍ PROSTOR	4.8	P2	MARMOLEUM	OMĚTKA	OMĚTKA
1.08	SCHODIŠŤOVÁ HALA	4.1	P2	MARMOLEUM	OMĚTKA	SKP PODLEH. OMĚTKA SKP PODLEH. s.s. -1.354
1.09	KOTELNA	6	P8	KERAMICKÁ OLÁŽBA	OMĚTKA, OBKLAD	OMĚTKA
1.10	CHODBA	6.1	P2	MARMOLEUM	OMĚTKA	SKP PODLEH. OMĚTKA SKP PODLEH. s.s. -1.354

- (V) VĚTVA
  - (P) SKLÁDEBA POKRYTÍ
  - (O) OKNO
  - (S) SKLÁDEBA STŘEŠINY
  - (Z) SKLÁDEBA STĚNY
  - (Zv) ZÁVĚSNÉ VÝROBKY
  - (Vv) KLIMATIZAČNÍ VÝROBKY
  - (T) TRUBAŘSKÉ VÝROBKY
- (hatched) ŽELEZOBETON
  - (hatched) PODIUMEM 1% P-0.147/141/218 mm, KC
  - (hatched) PŘEKRYTÍ VĚTVA TL. 160 mm

Vedoucí ústavu:	prof. Ing. arch. Jan Jehlík	<b>FAKULTA ARCHITEKTURY</b> ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE THÁKUROVA 9 PRAHA 6 Bakalářská práce
Vedoucí projektu:	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc.	
Konzultant:	doc. Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.	
Vypracovala:	Kateřina Sedláčková	
Stavba:	Bytový dům, Jezero Milada, Trmice	±0,000 = 150,290 m. n. m. BPV
Část:	D.1.1. Architektonické a stavebně-technické řešení	formát: A2
Obsah:	PŮDORYS 1NP	mřížka: 1:100
		datum: 01/2020
		č.výkresu: D.1.2.1.

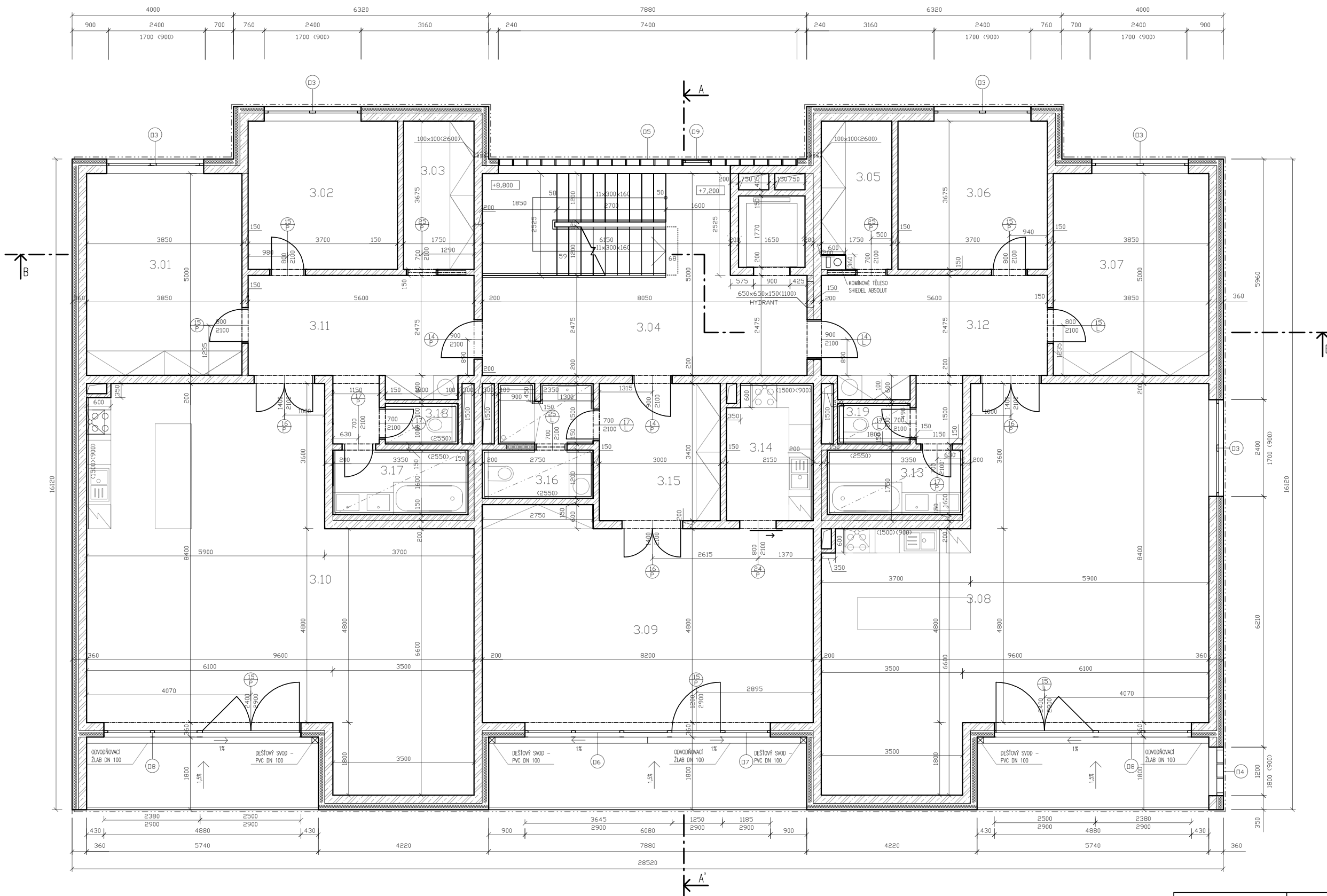


LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m <sup>2</sup> ]	POVRCH			POZNÁMKA
			PODLAHA	STĚNA	STROP	
2.01	LOŽNICE	19,2	P9	PARKETY	OMÍTKA	OMÍTKA
2.02	LOŽNICE	13,6	P9	PARKETY	OMÍTKA	OMÍTKA
2.03	CHODBA	6,4	P5	MARMOLEM	OMÍTKA	OMÍTKA
2.04	SCHODIŠŤOVÁ HALA	4,1	P5	MARMOLEM	OMÍTKA	OMÍTKA
2.05	SPÍŽ	6,4	P9	PARKETY	OMÍTKA	OMÍTKA
2.06	LOŽNICE	13,6	P9	PARKETY	OMÍTKA	OMÍTKA
2.07	LOŽNICE	19,2	P9	PARKETY	OMÍTKA	OMÍTKA
2.08	OBÝVÁK, KUCHYNĚ	7,3	P6	PARKETY	OMÍTKA	OMÍTKA
2.09	OBÝVÁK, LOŽNICE	7,3	P6	PARKETY	OMÍTKA	OMÍTKA
2.10	OBÝVÁK, KUCHYNĚ	13,8	P6	PARKETY	OMÍTKA	OMÍTKA
2.11	SPÍŽ	13,8	P9	PARKETY	OMÍTKA	OMÍTKA
2.12	CHODBA	13,8	P9	PARKETY	OMÍTKA	OMÍTKA
2.13	CHODBA	13,8	P9	PARKETY	OMÍTKA	OMÍTKA
2.14	KOUPELNA	6,1	P7	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA, OBKLAD	OMÍTKA, SK. PODLEH. SK. PODLEH. s + -2,50
2.15	KUCHYŇ	7,3	P6	PARKETY	OMÍTKA	OMÍTKA
2.16	CHODBA	10,1	P9	PARKETY	OMÍTKA	OMÍTKA
2.17	KOUPELNA	7,5	P7	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA, OBKLAD	OMÍTKA, SK. PODLEH. SK. PODLEH. s + -2,50
2.18	KOUPELNA	6,1	P7	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA, OBKLAD	OMÍTKA, SK. PODLEH. SK. PODLEH. s + -2,50
2.19	WC	1,8	P7	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA, OBKLAD	OMÍTKA, SK. PODLEH. SK. PODLEH. s + -2,50
2.20	WC	1,8	P7	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA, OBKLAD	OMÍTKA, SK. PODLEH. SK. PODLEH. s + -2,50

- VRATA
- SKLADBA PODLAHY
- OKNO
- SKLADBA STŘECHY
- SKLADBA STĚNY
- ZMĚNĚNÉ VÝROBY
- KLEMPÉŘSKÉ VÝROBY
- TROJLÁŘSKÉ VÝROBY
- ▨ ŽELEZOBETON
- ▨ POROZEMNÍ P-D 4/17/16/238 mm, MC
- ▨ MREŽOVANÍ VĚVA TL 160 mm

Vedoucí ústavu:	prof. Ing. arch. Jan Jehlík	<b>FAKULTA ARCHITEKTURY</b> ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE THÁKUROVA 9 PRAHA 6 Bakalářská práce
Vedoucí projektu:	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc.	
Konzultant:	doc. Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.	
Vypracovala:	Kateřina Sedláčková	
Stavba:	Bytový dům, Jezero Milada, Trmice	±0,000 = 150,290 m. n. m. BPV
Část:	D.1.1. Architektonické a stavebně-technické řešení	formát: A2
Obsah:	PŮDORYS 2NP	mřítko: 1:100
		datum: 01/2020
		č. výkresu: D.1.2.



PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

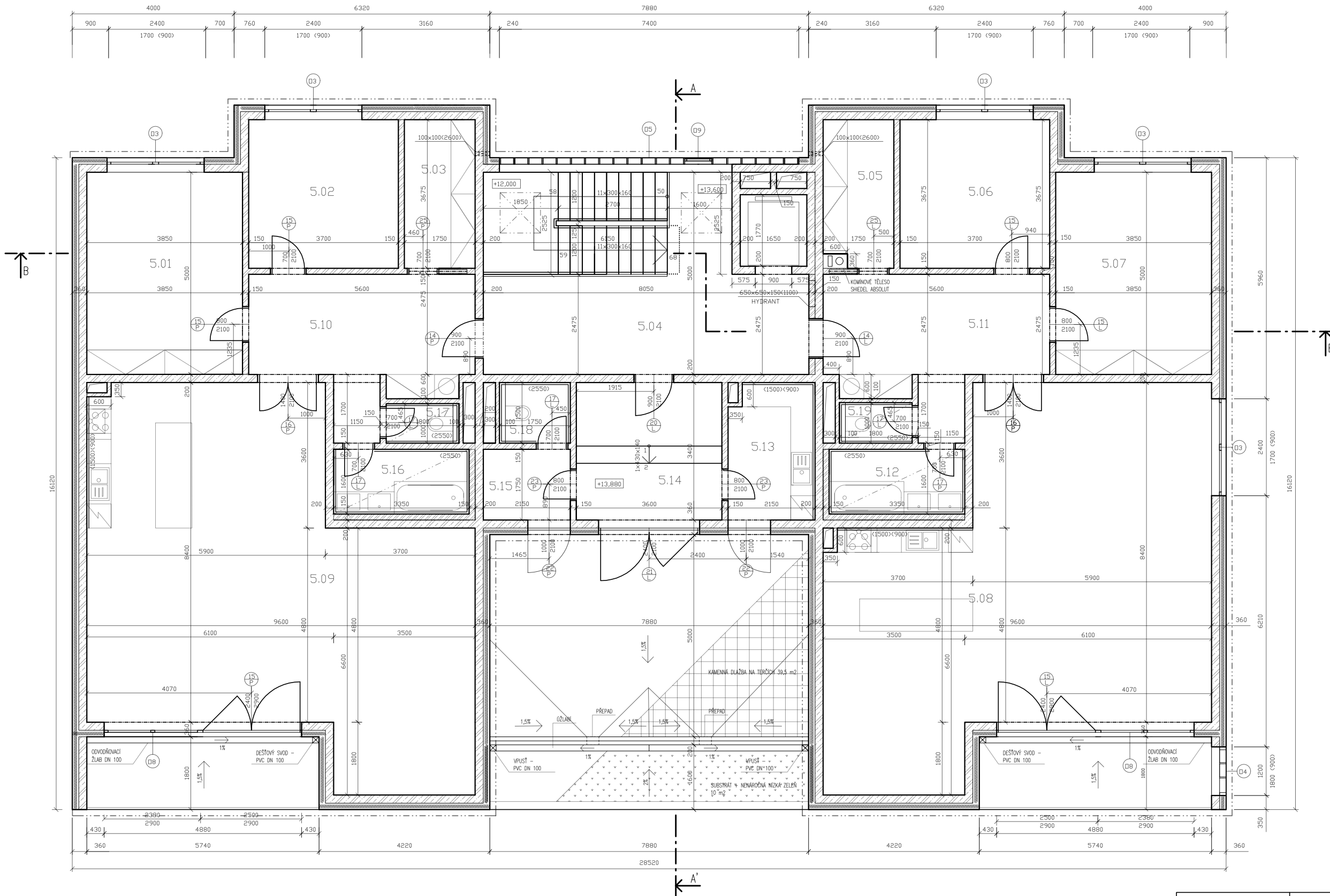
LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m <sup>2</sup> ]	POVRCH			POZNÁMKA
			PODLAHA	STĚNA	STROP	
3.01	LOŽNICE	19,2	P9	OMÍTKA	OMÍTKA	
3.02	LOŽNICE	13,6	P9	OMÍTKA	OMÍTKA	
3.03	SPÍŽ	6,4	P9	OMÍTKA	OMÍTKA	
3.04	SCHODIŠTĚVÁ HALA	4,1	P5	OMÍTKA	OMÍTKA	
3.05	SPÍŽ	6,4	P9	OMÍTKA	OMÍTKA	
3.06	LOŽNICE	13,6	P9	OMÍTKA	OMÍTKA	
3.07	LOŽNICE	19,2	P9	OMÍTKA	OMÍTKA	
3.08	OBÝVÁK, KUCHYNĚ	73	P6	OMÍTKA	OMÍTKA	
3.09	OBÝVÁK, LOŽNICE	73	P6	OMÍTKA	OMÍTKA	

3.10	OBÝVÁK, KUCHYNĚ	13,8	P6	OMÍTKA	OMÍTKA	
3.11	CHODBA	13,8	P9	OMÍTKA	OMÍTKA	
3.12	CHODBA	13,8	P9	OMÍTKA	OMÍTKA	
3.13	KOUPELNA	6,1	P7	OMÍTKA, OBKLAD	OMÍTKA, SOK PODHLED	SDK PODHLED s.v. +2,450
3.14	KUCHYŇ	7,3	P6	OMÍTKA	OMÍTKA	
3.15	CHODBA	10,1	P9	OMÍTKA	OMÍTKA	
3.16	KOUPELNA	7,5	P7	OMÍTKA, OBKLAD	OMÍTKA, SOK PODHLED	SDK PODHLED s.v. +2,450
3.17	KOUPELNA	6,1	P7	OMÍTKA, OBKLAD	OMÍTKA, SOK PODHLED	SDK PODHLED s.v. +2,450
3.18	WC	1,8	P7	OMÍTKA, OBKLAD	OMÍTKA, SOK PODHLED	SDK PODHLED s.v. +2,450
3.19	WC	1,8	P7	OMÍTKA, OBKLAD	OMÍTKA, SOK PODHLED	SDK PODHLED s.v. +2,450

- (V) VRATA
  - (P) SKLADBA PODLAHY
  - (D) OKNO
  - (S) SKLADBA STŘECHY
  - (Z) SKLADBA STĚNY
  - (Zv) ZÁMEČNÉ VÝROBKY
  - (K) KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY
  - (T) TRuhlářské VÝROBKY
- ŽELEZOBETON  
 POROTHERM H P-D 491/140/238 mm, MC  
 MINERÁLNÍ VLNA TL 160 mm

Vedoucí ústavu:	prof. Ing. arch. Jan Jehlík	<b>FAKULTA ARCHITECTURY</b> ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE THÁKUROVA 9 PRAHA 6  Bakalářská práce	
Vedoucí projektu:	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc.		
Konzultant:	doc. Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.		
Vypracovala:	Kateřina Sedláčková	±0,000 = 150,290 m. n. m. BPV	
Stavba:	Bytový dům, Jezero Milada, Trmice	formát:	A3
Část:	D.1.1. Architektonické a stavebně-technické řešení	měřítko:	1:100
Obsah:	PŮDORYS TYPICKÉ PODLAŽÍ	datum:	01/2020
		č. výkresu:	D.1.2.3.



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m <sup>2</sup> ]	POVRCH			POZNÁMKA
			PODLAHA	STĚNA	STROP	
5.01	LOŽNICE	19,2	P9	PARKETY	OMÍTKA	OMÍTKA
5.02	LOŽNICE	13,6	P9	PARKETY	OMÍTKA	OMÍTKA
5.03	SPÍŽ	6,4	P9	PARKETY	OMÍTKA	OMÍTKA
5.04	SCHODIŠŤOVÁ HALA	4,1	P5	MARMOLEUM	OMÍTKA	OMÍTKA
5.05	SPÍŽ	6,4	P9	PARKETY	OMÍTKA	OMÍTKA
5.06	LOŽNICE	13,6	P9	PARKETY	OMÍTKA	OMÍTKA
5.07	LOŽNICE	19,2	P9	PARKETY	OMÍTKA	OMÍTKA
5.08	OBÝVÁK, KUCHYNĚ	73	P6	PARKETY	OMÍTKA, OBKLAD	OMÍTKA
5.09	OBÝVÁK, KUCHYNĚ	73	P6	PARKETY	OMÍTKA, OBKLAD	OMÍTKA

5.10	CHODBA	13,8	P6	PARKETY	OMÍTKA	OMÍTKA
5.11	CHODBA	13,8	P6	PARKETY	OMÍTKA	OMÍTKA
5.12	KOUPELNA	6,1	P7	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA, OBKLAD	OMÍTKA, SDK POHLED
5.13	KUCHYŇ	7,2	P10	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA, OBKLAD	OMÍTKA
5.14	CHODBA	12,2	P10	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA	OMÍTKA
5.15	SKLAD	3,8	P10	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA	OMÍTKA
5.16	KOUPELNA	6,1	P7	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA, OBKLAD	OMÍTKA, SDK POHLED
5.17	WC	1,8	P7	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA, OBKLAD	OMÍTKA, SDK POHLED
5.18	WC	2,6	P10	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA, OBKLAD	OMÍTKA
5.19	WC	1,8	P7	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA, OBKLAD	OMÍTKA, SDK POHLED

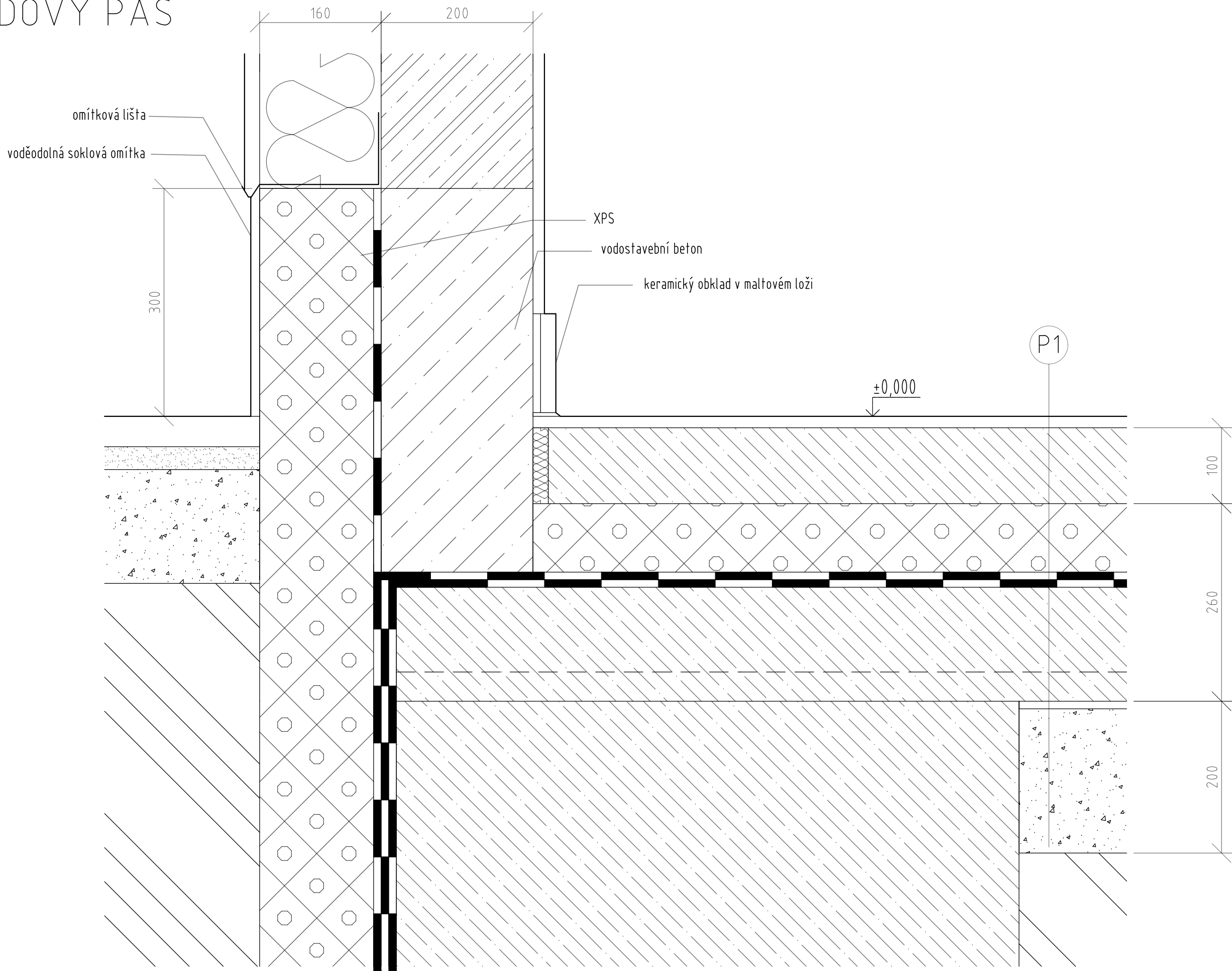
- VRATA
  - SKLADBA PODLAHY
  - OKNO
  - SKLADBA STŘECHY
  - SKLADBA STĚNY
  - ZÁMEČNÉ VÝROBKY
  - KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY
  - TRuhlářské VÝROBKY
- ŽELEZOBETON  
 POROTHERM H P-D 491/140/238 mm, MC  
 MINERÁLNÍ VLNA TL 160 mm

Vedoucí ústavu:	prof. Ing. arch. Jan Jehlík	<b>FAKULTA ARCHITEKTURY</b> ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE THÁKUROVA 9 PRAHA 6 Bakalářská práce
Vedoucí projektu:	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc.	
Konzultant:	doc. Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.	
Vypracovala:	Kateřina Sedláčková	±0,000 = 150,290 m. n. m. BPV formát: A3
Stavba:	Bytový dům, Jezero Milada, Trmice	měřítko: 1:100
Část:	D.1.1. Architektonické a stavebně-technické řešení	datum: 01/2020
Obsah:	PŮDORYS 5NP	č.výkresu: D.1.2.4.

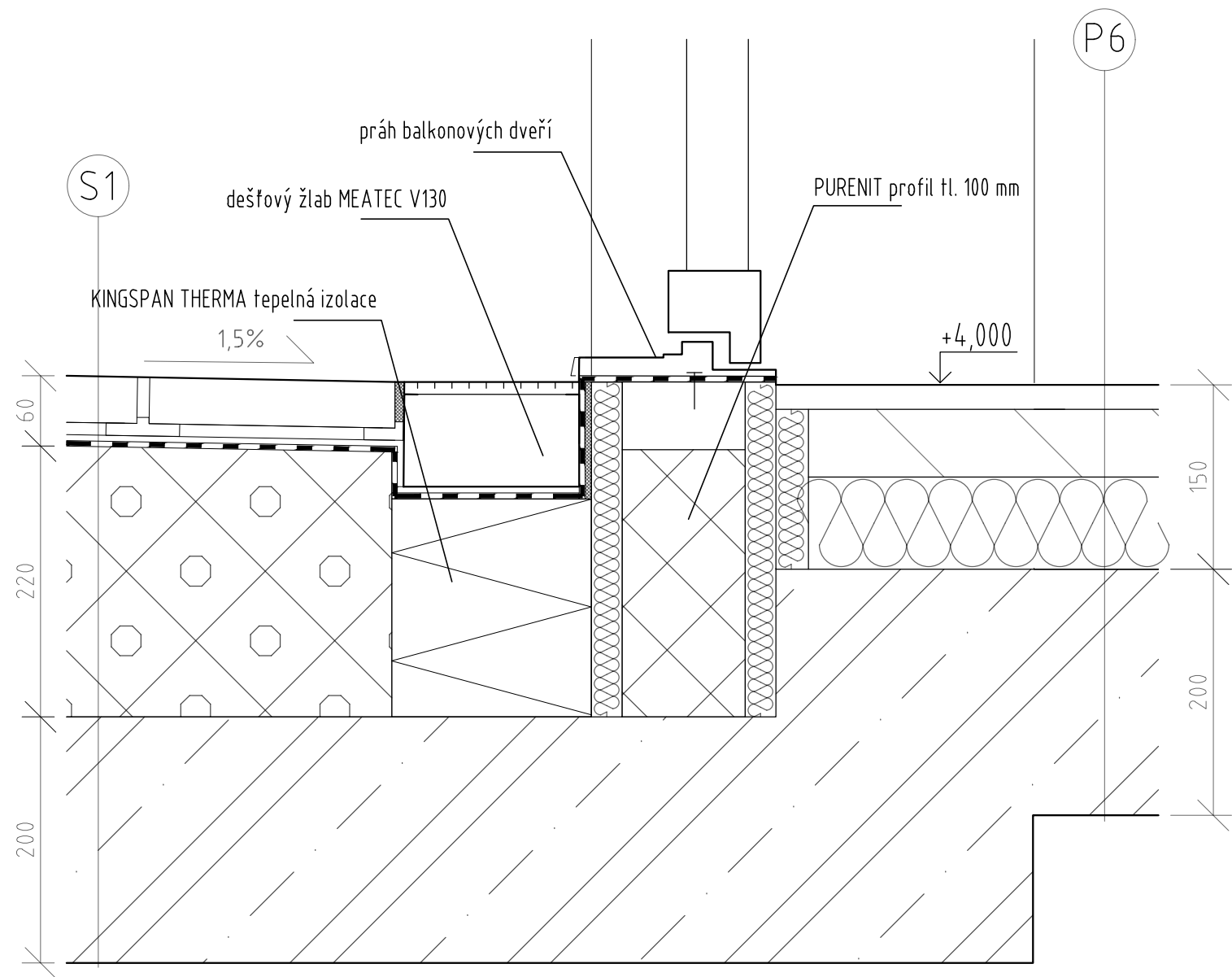
D1

# ZÁKLADOVÝ PAS

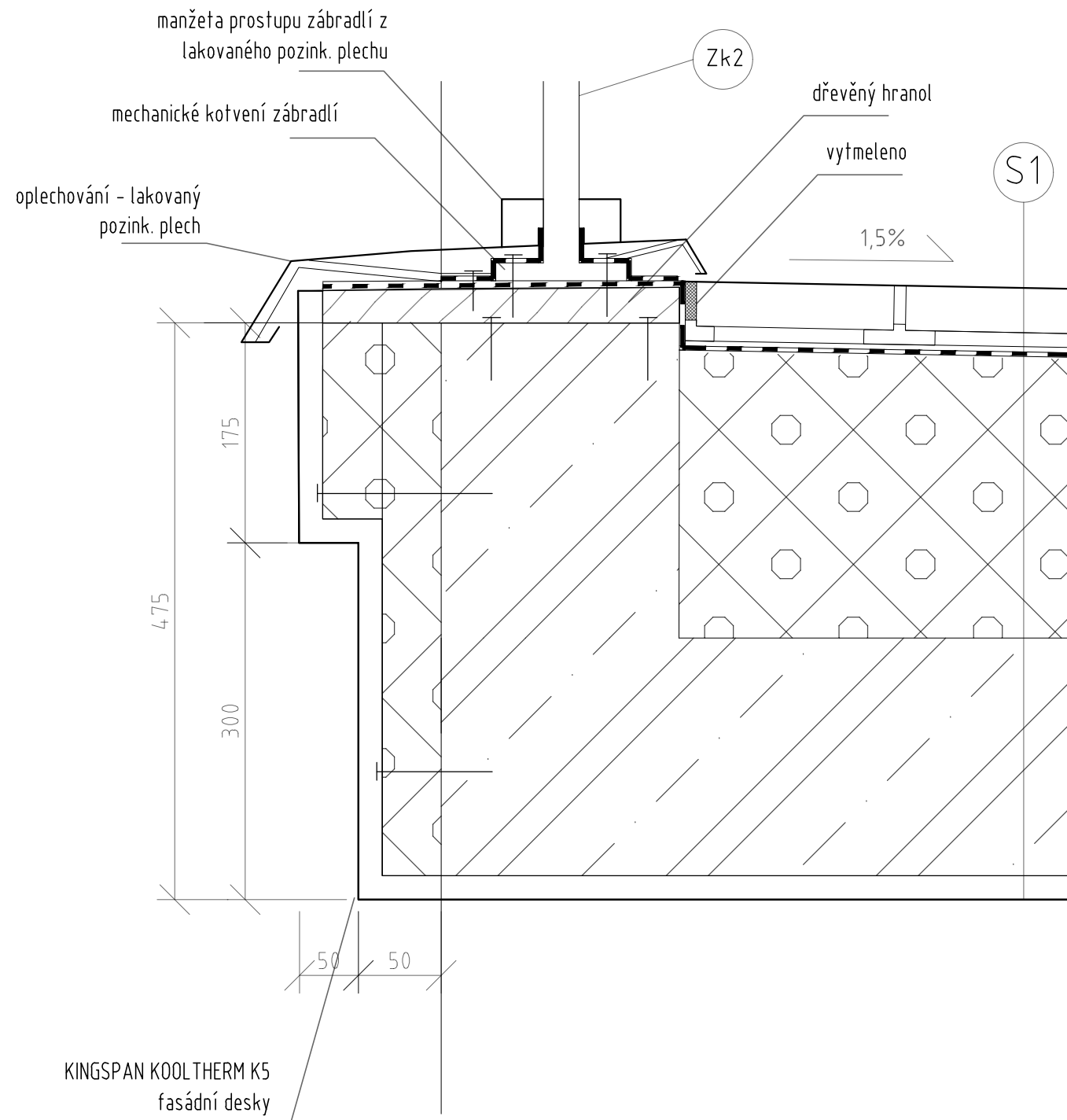
M 1:5



D2 LODŽIE - ODVODNĚNÍ  
M 1:5



D3 LODŽIE - UKONČENÍ  
M 1:5



PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

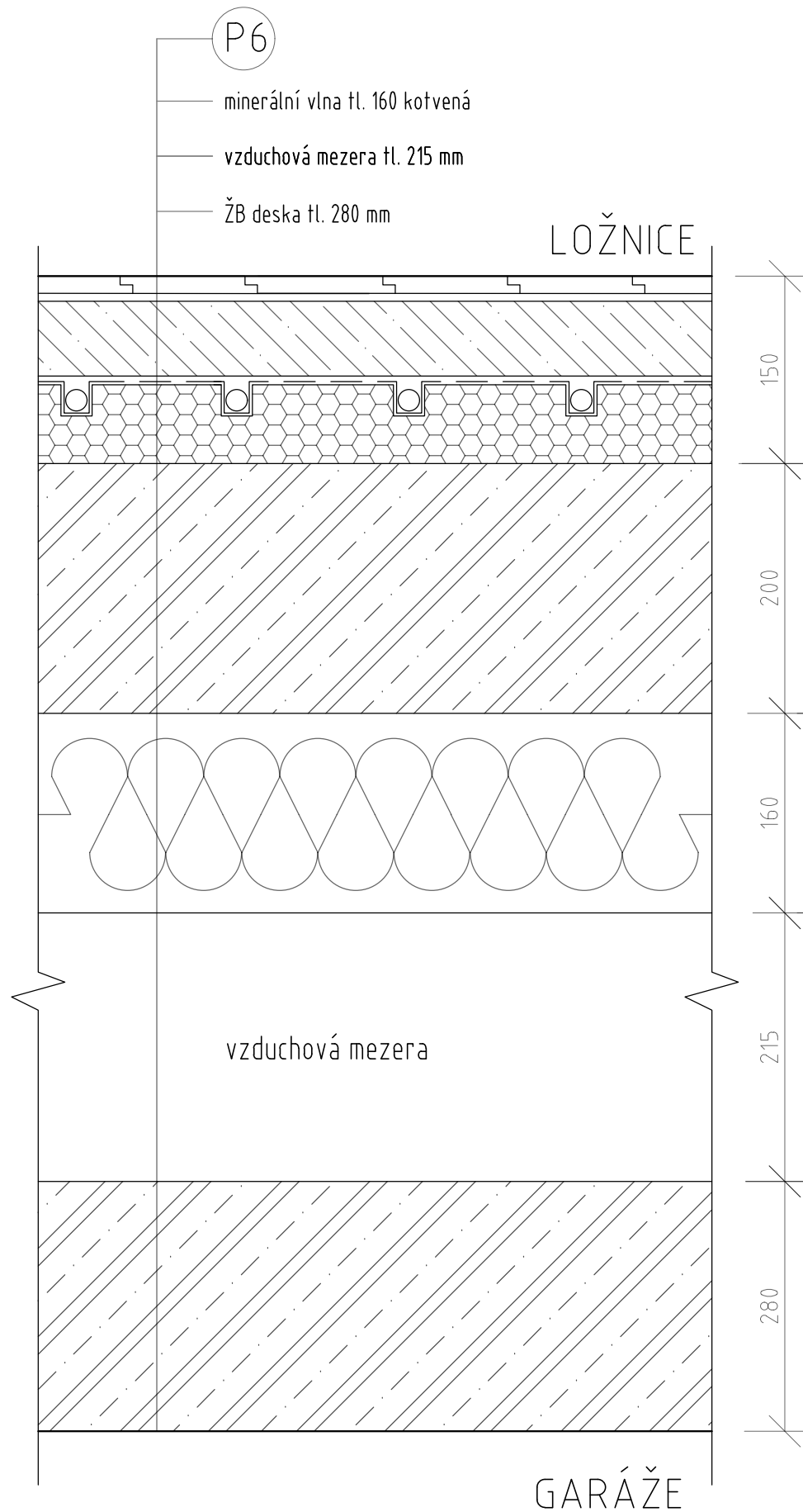
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION



D4

# DILATACE - ARKÝŘ

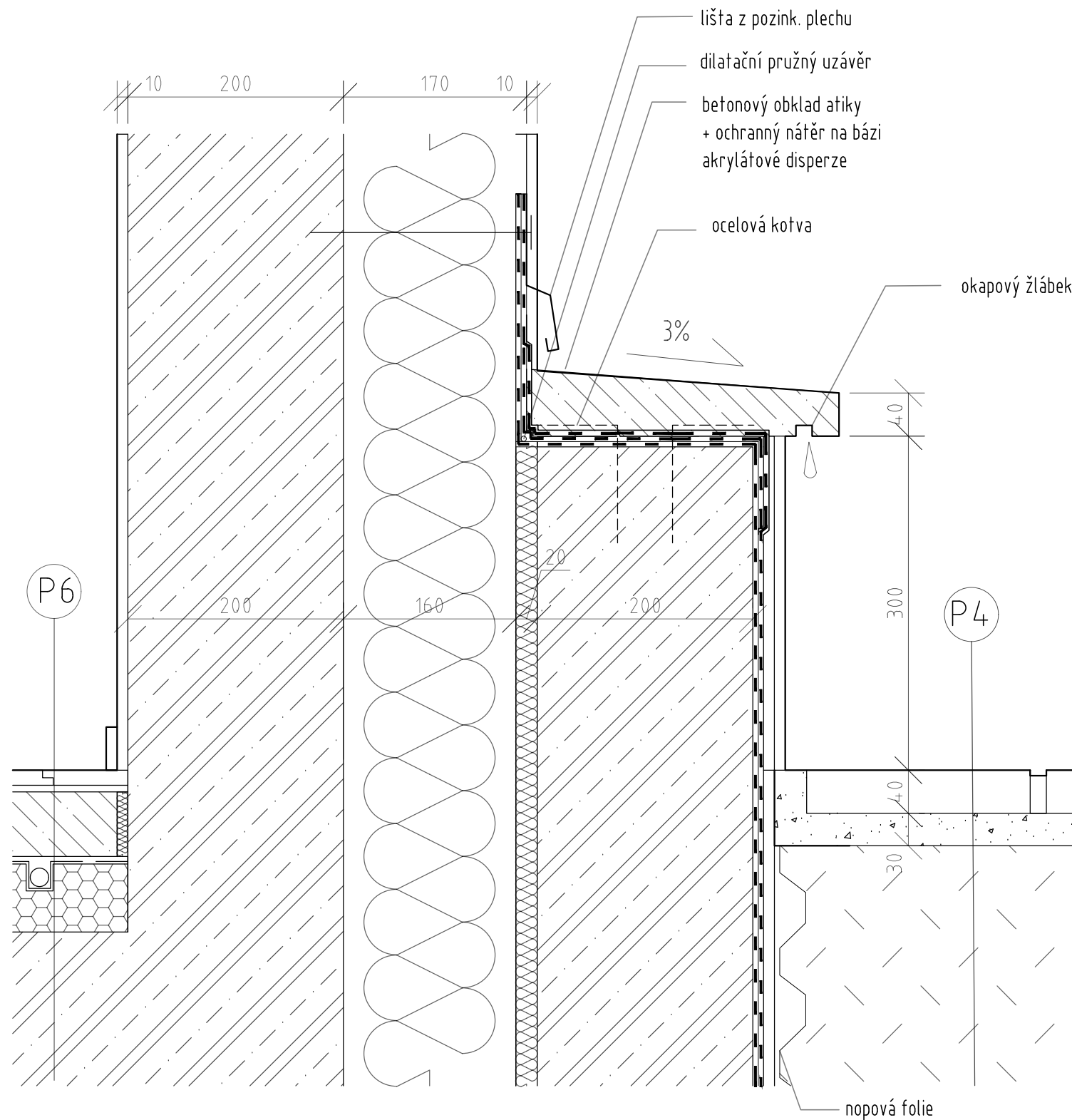
M 1:5



D5

# DILATACE - ATIKA

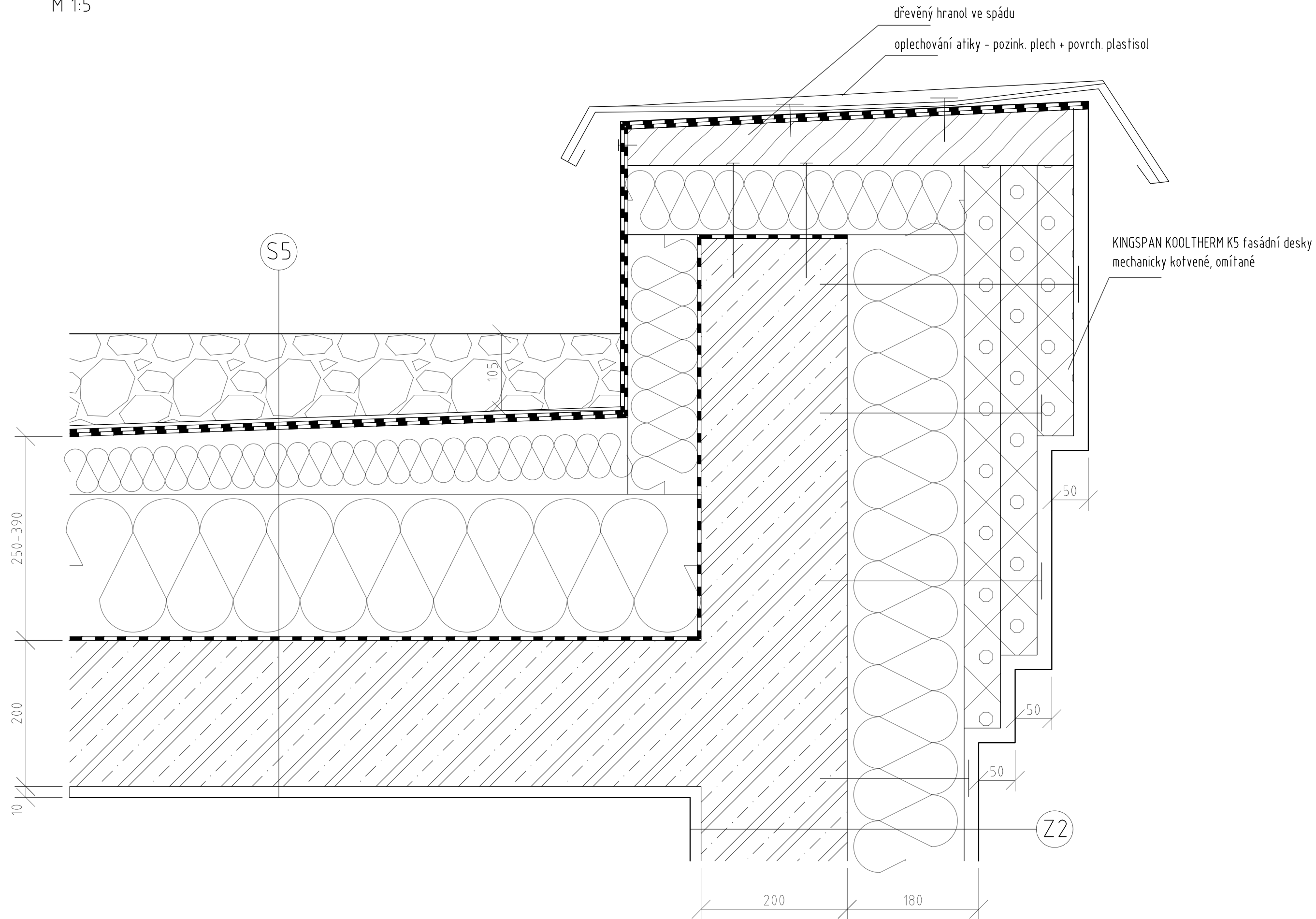
M 1:5



D6

# ATIKA - NEPOCHOZÍ STŘECHA

M 1:5



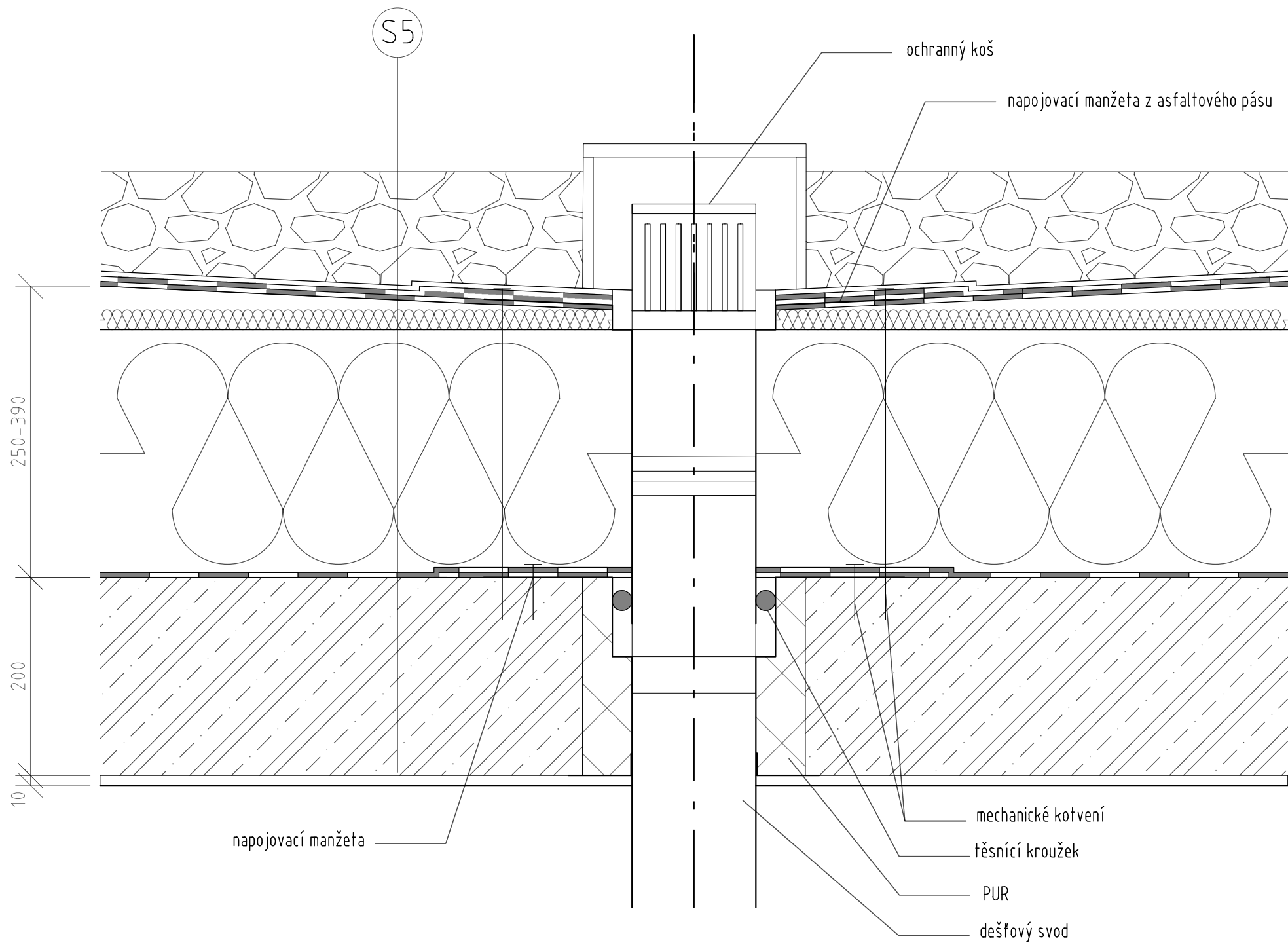
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

D7

# STŘEŠNÍ VPUSŤ - NEPOCHOZÍ STŘECHA

M 1:5



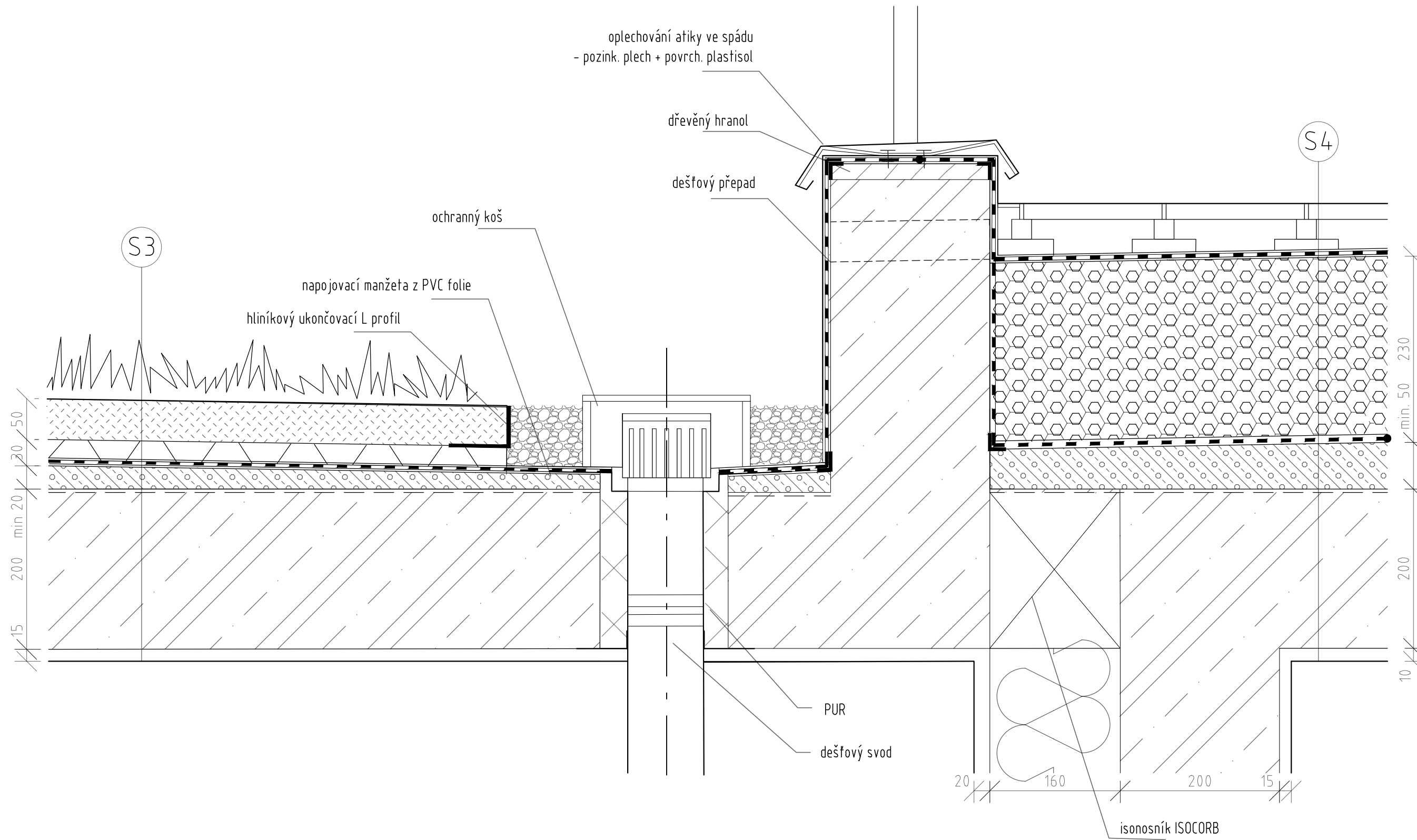
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

D8

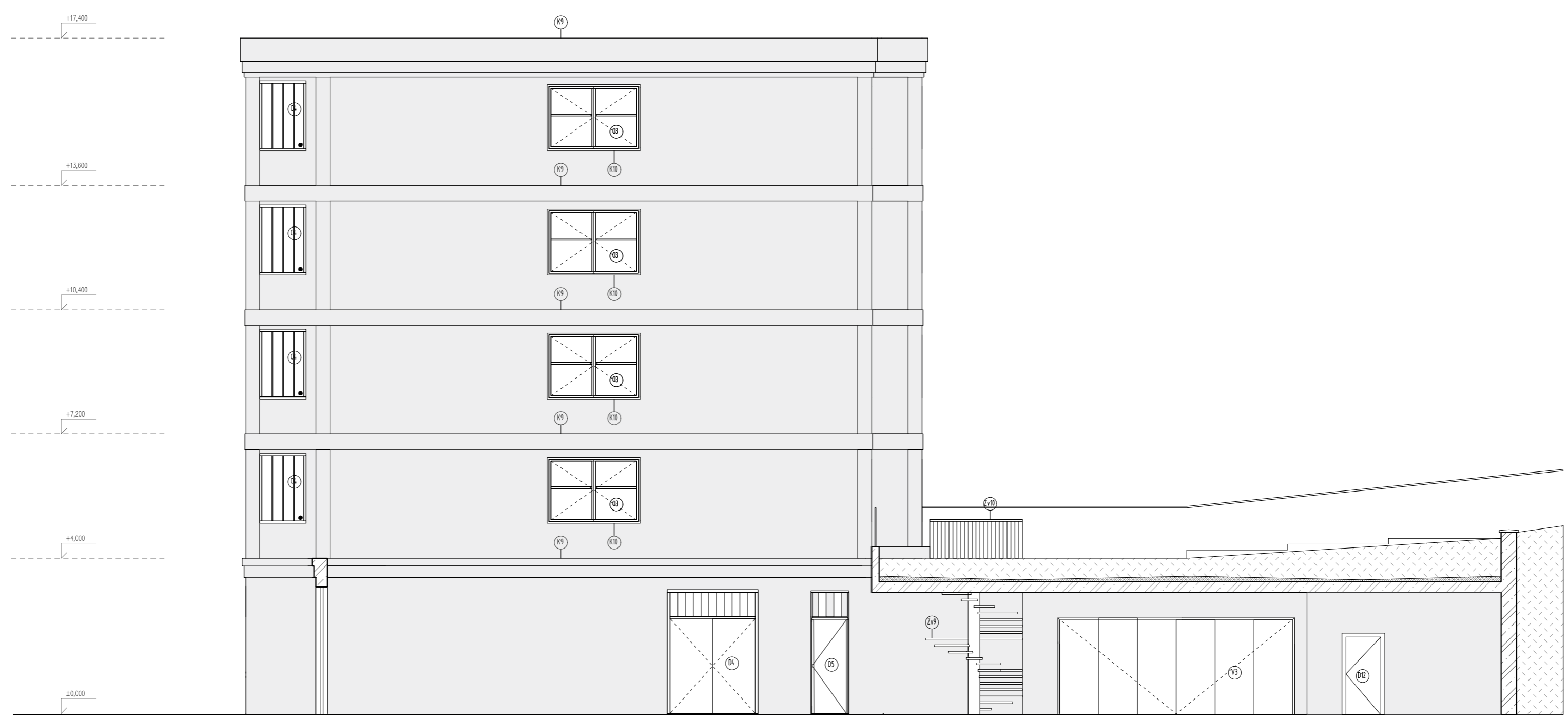
# STŘEŠNÍ VPUSŤ - STŘEŠNÍ TERASA

M 1:5




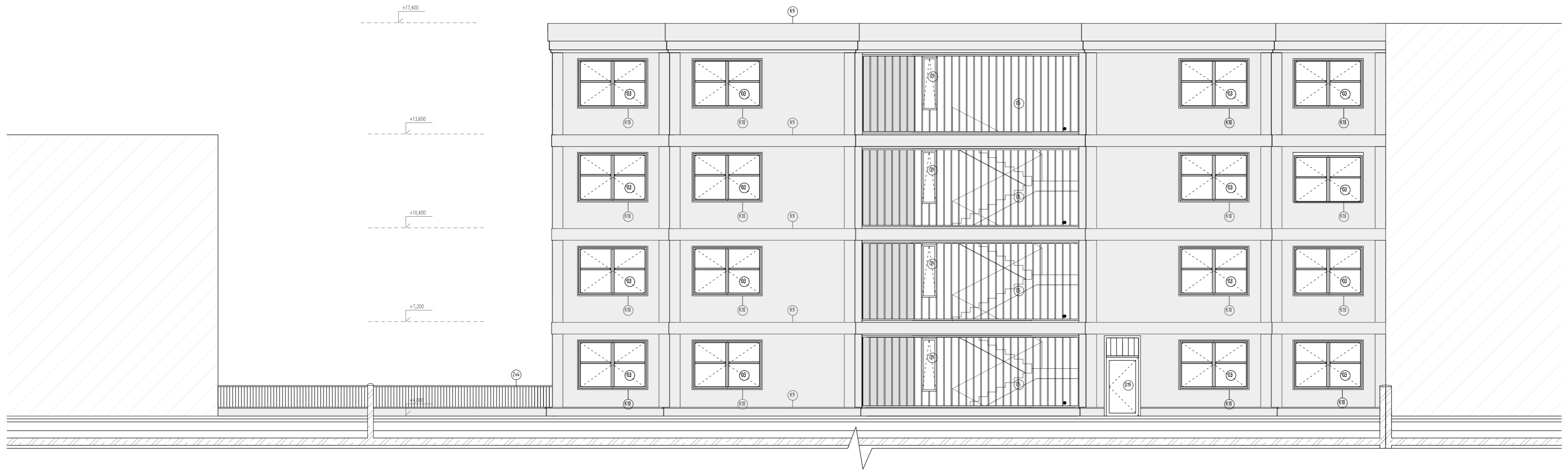
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION




- BĚŽOVÁ VÁPNOCEMENTOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA RAL 1015
- V VRATA
- D DVĚŘE
- O OKNO
- Zv ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY
- K KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY
- T TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY

Vedoucí ústavu:	prof. Ing. arch. Jan Jehlík	FAKULTA ARCHITEKTURY ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE  Bakalářská práce
Vedoucí projektu:	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc.	
Konzultant:	doc. Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.	
Vypracovala:	Kateřina Sedláčková	
Stavba:	Bytový dům, Jezero Milada, Trmice	±0,000 = 150,290 m. n. m. BPV
Část:	D.1.1. Architektonické a stavebně-technické řešení	formát: A2
Obsah:	POHLED - JIŽNÍ FASÁDA	měřítko: 1:100
		datum: 01/2020
		č.výkresu: D.1.2.10.




- BĚŽOVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA RAL 1015
- V VRATA
- D DVĚŘE
- O OKNO
- Zv ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY
- K KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY
- T TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY

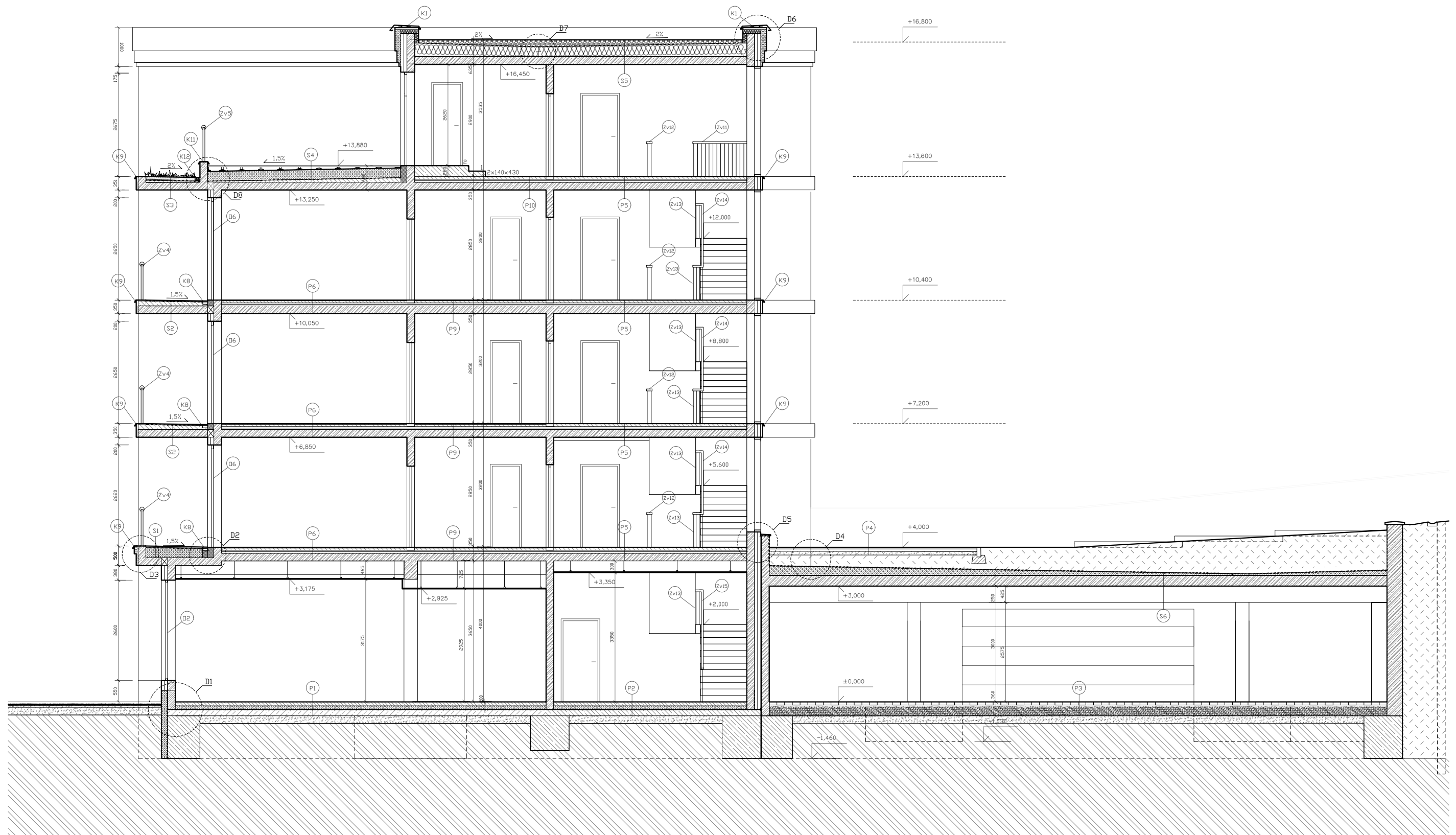
Vedoucí ústavu:	prof. Ing. arch. Jan Jehlík	FAKULTA ARCHITEKTURY ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE  Bakalářská práce
Vedoucí projektu:	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc.	
Konzultant:	doc. Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.	
Vypracovala:	Kateřina Sedláčková	
Stavba:	Bytový dům, Jezero Milada, Trmice	±0,000 = 150,290 m. n. m. BPV
Část:	D.1.1. Architektonické a stavebně-technické řešení	formát: A2
Obsah:	POHLED - VÝCHODNÍ FASÁDA	mřítko: 1:100
		datum: 01/2020
		č.výkresu: D.1.2.11.




BÉŽOVÁ VÁPNOCEMENTOVÁ  
 ŠTUKOVÁ OMÍTKA RAL 1015

- V VRATA
- D DVEŘE
- O OKNO
- Zv ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY
- K KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY
- T TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY

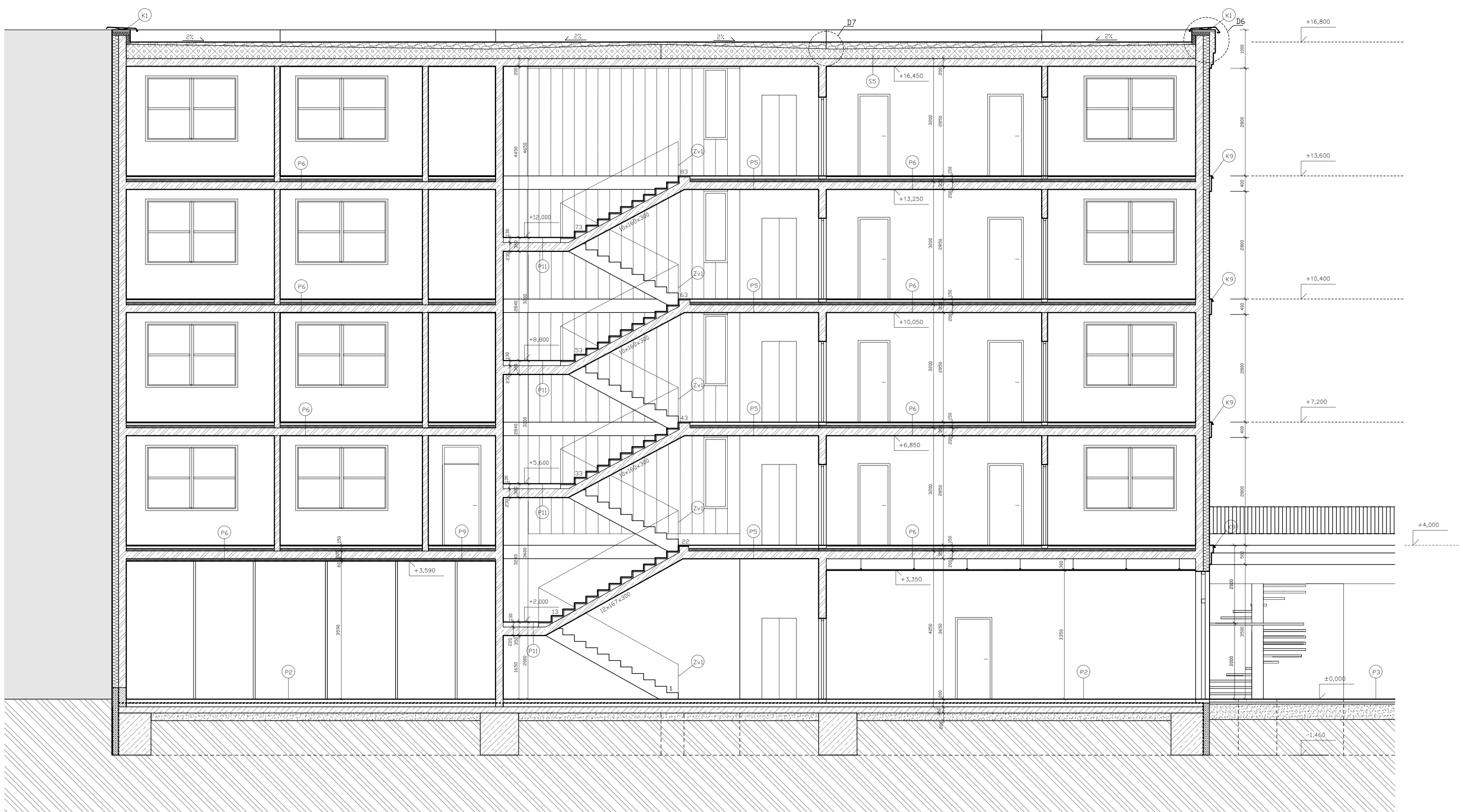
Vedoucí ústavu:	prof. Ing. arch. Jan Jehlík	FAKULTA ARCHITEKTURY ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE  Bakalářská práce
Vedoucí projektu:	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc.	
Konzultant:	doc. Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.	
Vypracovala:	Kateřina Sedláčková	±0,000 = 150,290 m. n. m. BPV
Stavba:	Bytový dům, Jezero Milada, Trmice	formát: A2
Část:	D.1.1. Architektonické a stavebně-technické řešení	měřítko: 1:100
Obsah:	POHLED - ZÁPADNÍ FASÁDA	datum: 01/2020
		č.výkresu: D.1.2.9



- ⊙ VRATA
- ⊙ SKLADBA PODLAHY
- ⊙ OKNO
- ⊙ SKLADBA STŘECHY
- ⊙ SKLADBA STĚNY
- ⊙ Zv ZÁMEČNÍKÉ VÝROBKY
- ⊙ K KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY
- ⊙ T TRuhlářské VÝROBKY
- ▨ SUBSTRÁT
- ▨ ŠTĚRKOVÝ PODSYP
- ▨ KAČÍREK
- ▨ ZEMINA
- ▨ BETON PROSTÝ
- ▨ ŽELEZOBETON
- ▨ POROTHERM 14, P-D 1497/140/238 mm, HE
- ▨ MINERÁLNÍ VLNA TL. 160 mm
- ▨ XPS

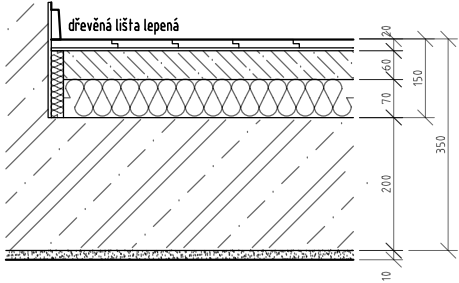
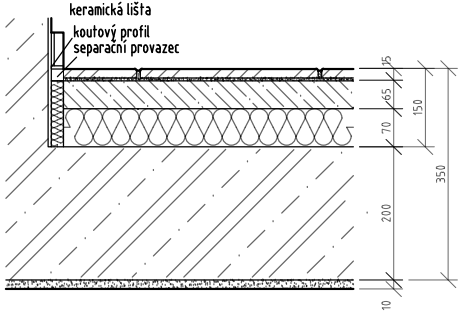
Vedoucí ústavu:	prof. Ing. arch. Jan Jehlík	<b>FAKULTA ARCHITECTURY</b> ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE THÁKUROVA 9 PRAHA 6  Bakalářská práce
Vedoucí projektu:	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc.	
Konzultant:	doc. Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.	
Vypracovala:	Kateřina Sedláčková	
Stavba:	Bytový dům, Jezero Milada, Trmice	±0,000 = 150,290 m. n. m. BPV
Část:	D.1.1. Architektonické a stavebně-technické řešení	formát: A3
Obsah:	ŘEZ A - A'	měřítko: 1:100
		datum: 01/2020
		č. výkresu: D.1.2.7.

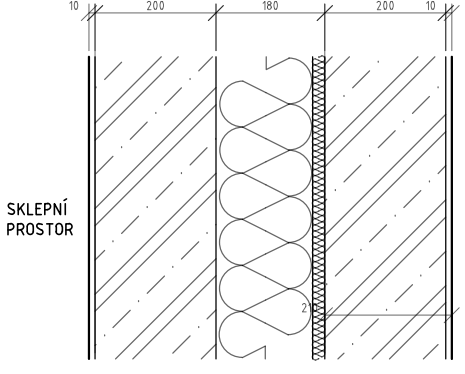
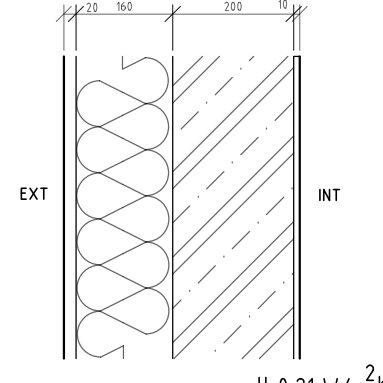
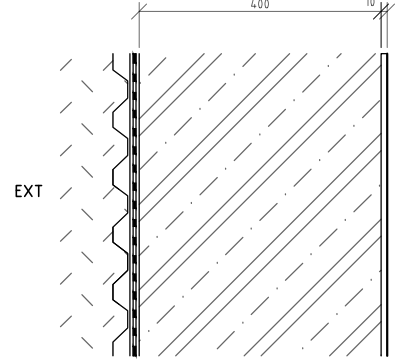


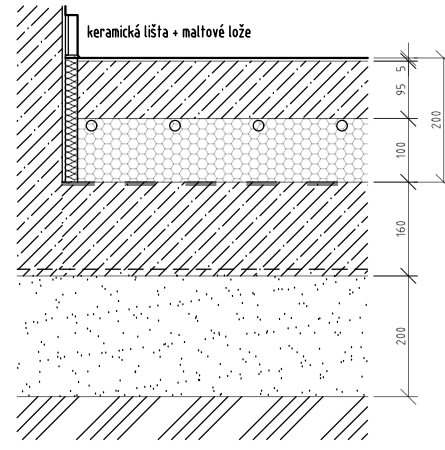
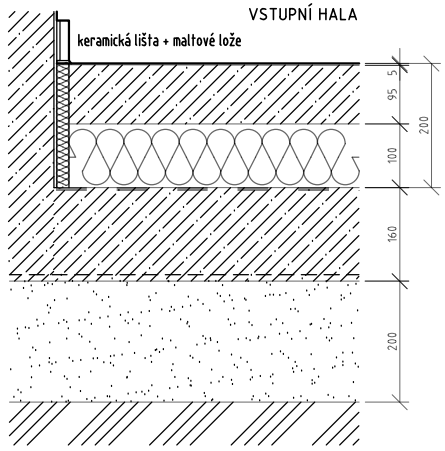
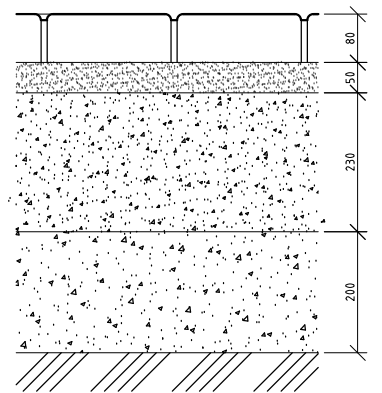
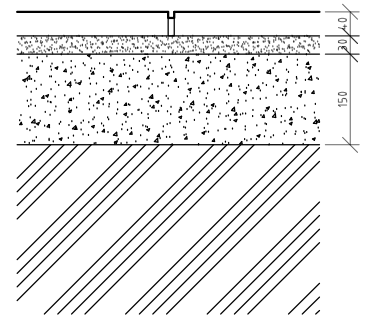


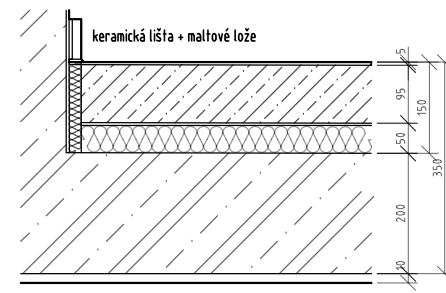
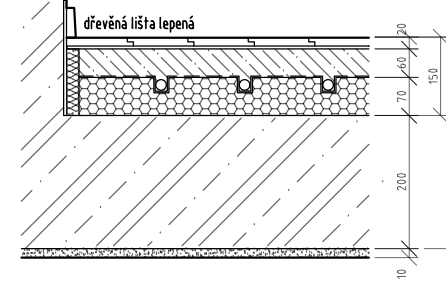
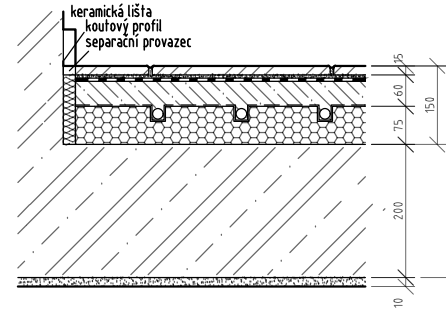
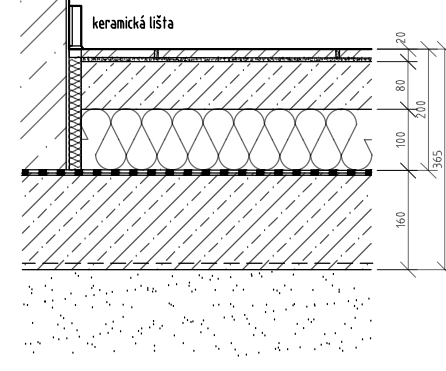
⊙ V	VRATA		BETON PROSTÝ		ŽELEZOBETON
⊙ P	SKLADBA PODLAHY		ŠTĚRKOVÝ PODSYP		POKROTHERM 14, P-0 149/140/238 mm, MČ
⊙ D	OKNO		KAČÍREK		MINERÁLNÍ VLNA TL. 60 mm
⊙ S	SKLADBA STŘECHY		ZEMINA		XPS
⊙ Z	SKLADBA STĚNY				
⊙ Zv	ZÁMĚNICKÉ VÝROBKY				
⊙ K	KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY				
⊙ T	TRuhlářské VÝROBKY				

Vedoucí ústavu:	prof. Ing. arch. Jan Jehlík	<b>FAKULTA ARCHITEKTURY</b> ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE THÁKUROVA 9 PRAHA 6  Bakalářská práce
Vedoucí projektu:	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc.	
Konzultant:	doc. Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.	
Vypracovala:	Kateřina Sedláčková	
Stavba:	Bytový dům, Jezero Milada, Trmice	±0,000 = 150,290 m. n. m. BPV
Část:	D.1.1. Architektonické a stavebně-technické řešení	formát: A3
Obsah:	ŘEZ B - B'	měřítko: 1:100
		datum: 01/2020
		č. výkresu: D.1.2.8.

PODLAHY		
OZNAČENÍ	SKLADBA	POUŽITÍ
P9	 <p>vlysy dřevěné tl. 20 + lepidlo                  betonová mazanina s oc. kari sítí 4/100x100, tl. 60 mm                  kročejová izolace tl. 70 mm                  ŽB deska, tl. 200 mm</p>	LOŽNICE SPIŽE VSTUPNÍ HALY BYTŮ
P10	 <p>keramická lišta                  koutový profil                  separační provazec</p> <p>keramická dlažba lepená, tl. 15 mm vč. lepidla                  betonová mazanina s oc. kari sítí 4/100x100, tl. 60 mm                  kročejová izolace tl. 70 mm                  ŽB deska, tl. 200 mm</p>	ZÁZEMÍ STŘEŠNÍ TERASY SNP

STĚNY		
OZNAČENÍ	SKLADBA	POUŽITÍ
Z1	 <p>omítka vnitřní sádrová tl. 10 mm                  ŽB stěna tl. 200 mm                  minerální vlna tl. 160 mm                  dilatace PPS tl. 20 mm                  ŽB stěna tl. 200 mm                  omítka vnitřní sčerková tl. 10 mm</p>	STĚNA MEZI BUDOVAMI GARÁŽE
Z2	 <p>omítka štuková vnější tl. 20 mm                  minerální vlna tl. 160 mm                  ŽB stěna tl. 200 mm                  omítka vnitřní sádrová tl. 15 mm</p> <p><math>U=0,21 \text{ W/m}^2\text{K}</math></p>	OBVODOVÁ STĚNA BYTOVÝ DŮM
Z3	 <p>násyp                  nopová folie                  geotextilie                  hydroizolace - PVC folie                  geotextilie                  ŽB stěna tl. 400 mm                  omítka vnitřní sčerková tl. 10 mm</p>	STĚNA GARÁŽÍ VE STYKU S TERÉNEM

PODLAHY		
OZNAČENÍ	SKLADBA	POUŽITÍ
P1	 <p>keramická lišta + maltové lože</p> <p>epoxidová stěrka tl. 5 mm                      betonová mazanina tl. 100 mm                      REHAU VARIO systémová deska podlahového vytápění                      HIZ 2x asfaltový pás                      podkladní beton + kari síť                      štěrkový podsyp                      zemina</p>	KOMERČNÍ PROSTOR
P2	 <p>VSTUPNÍ HALA keramická lišta + maltové lože</p> <p>marmoleum tl. 5 mm                      betonová mazanina tl. 100 mm                      EPS tl. 100 mm                      HIZ 2x asfaltový pás                      podkladní beton + kari síť                      štěrkový podsyp                      zemina</p>	VSTUPNÍ HALA SCHODIŠTĚ 1NP
P3	 <p>betonová dlažba tl. 80 mm                      zapískování křemičitým pískem frakce 0-2 mm                      kladecí vrstva tl. 50 mm - kamenivo frakce 4-8 mm                      drčené kamenivo frakce 8-16 mm, tl. 230 mm                      drčené kamenivo frakce 16-32 mm, tl. 200 mm                      zhutněná pláň</p>	GARÁŽE PŘÍJEZDOVÁ CESTA
P4	 <p>dlažba z přírodního kamene 400x400 mm tl. 40 mm                      zapískování křemičitým pískem frakce 0-2 mm                      kladecí vrstva tl. 30 mm - kamenivo frakce 4-8 mm                      drčené kamenivo frakce 8-16 mm tl. 150 mm                      zhutněná pláň</p>	TERASA NA TERÉNU

OZNAČENÍ	SKLADBA	
P5	 <p>keramická lišta + maltové lože</p> <p>marmoleum                      betonová mazanina + oc kari síť 4/100x100 tl. 75 mm                      PE folie                      kročejová izolace tl. 50 mm                      ŽB deska tl. 200 mm                      sádrová omítka vnitřní</p>	SCHODIŠŤOVÁ HALA CHODBA BD ZÁZEMÍ TERASY 5NP
P6	 <p>dřevěná lišta lepená</p> <p>vlysy dřevěné tl. 20 + lepidlo                      betonová mazanina s oc. kari sítí 4/100x100, tl. 60 mm                      systémová deska REHAU VARIO s                      přídatnou kročejovou izolací s rozvody                      podlahového vytápění, celková tl. 70 mm                      ŽB deska, tl. 200 mm</p>	OBYTNÉ MÍSTNOSTI
P7	 <p>keramická lišta koutový profil separační provazec</p> <p>keramická dlažba lepená, tl. 15 mm vč. lepidla                      nátěrová hydroizolace                      betonová mazanina s oc. kari sítí 4/100x100, tl. 50 mm                      systémová deska REHAU VARIO s přídatnou                      kročejovou izolací s rozvody podlahového                      vytápění, celková tl. 75 mm                      ŽB deska, tl. 200 mm                      vnitřní sádrová omítka tl. 10 mm</p>	KOUPELNY, WC
P8	 <p>keramická lišta</p> <p>keramická dlažba lepená, tl. 15 mm vč. lepidla                      betonová mazanina tl. 80 mm (příp. ve spádu)                      EPS tl. 100 mm                      2x Hl asfaltový pás                      betonová mazanina + kari síť tl. 160 mm                      štěrkový podsyp</p>	KOTELNA KOLÁRNA STROJOVNA VZT KOMUNÁLNÍ ODPAD

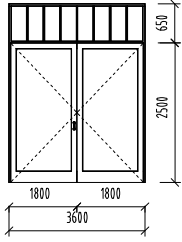
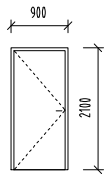
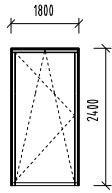
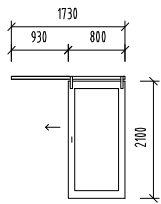
STŘECHY		
OZNAČENÍ	SKLADBA	POUŽITÍ
S1	<p>keramická dlažba na podložkách 30x30, spára min. 5 mm geotextilie 200g/m2 2x HI asfaltový pás XPS ve spádu tl. min 240 mm ŽB deska tl. 200 mm omítka vnitřní</p> <p>LODŽIE PARTER U=0,15W/m<sup>2</sup>K</p>	LODŽIE 2NP
S2	<p>keramická dlažba na podložkách 30x30, spára min. 5 mm geotextilie 200g/m2 2x HI asfaltový pás podkladní betonová mazanina ve spádu ŽB deska tl. 200 mm omítka vnější</p> <p>LODŽIE LODŽIE</p>	LODŽIE 3NP, 4NP, 5NP
S3	<p>extenzivní zeleň - netřesky, rozchodníky vegetační substrát tl. 50 mm drenážní nopová folie ochranná a separeační geotextilie 300g/m2 HI Z - PVC folie ochranná a separeační geotextilie 300g/m2 spádovací lehčený beton tl. min 20 mm ŽB stropní deska tl 200 mm omítka vnější</p> <p>TERASA LODŽIE</p>	STŘEŠNÍ TERASA 5NP
S4	<p>dlažba na distančních rektifikovatelných podložkách ochranná a separační vrstva - geotextilie 500g/m2 HI PVC folie ochranná a separeační geotextilie 500g/m2 tepelná izolace, xPS tl. 230 mm parozábrana lehčený beton ve spádu tl. min. 50 mm penetrační nátěr ŽB stropní deska tl 200 mm omítka vnitřní</p> <p>TERASA OBYTNÁ MÍSTNOST U=0,15W/m<sup>2</sup>K</p>	STŘEŠNÍ TERASA 5NP

OZNAČENÍ	SKLADBA	POUŽITÍ
S5	<p>prané říční kamenivo frakce 16/32 mm geotextilie 300g/m2 HI Z asfaltový pás natavený HI Z asfaltový pás lepený tepelná izolace ISOVER styrodur ve spádu tl. 250 - 390 mm parozábrana asfaltový penetrační nátěr 300g/m2 ŽB deska, tl. 200 mm vnitřní sádrová omítka tl. 10 mm</p> <p>EXTERIÉR BYT U=0,15W/m<sup>2</sup>K</p>	STŘECHA NAD 5NP
S6	<p>násyp drenážní nopová folie OPTIGREEN geotextilie 500g/m2 HI PVC folie geotextilie 500g/m2 lehčený beton ve spádu ŽB deska, tl. 250 mm</p> <p>TERÉN GARÁŽE</p>	STŘECHA GARÁŽE



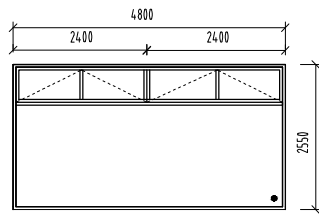
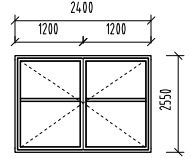
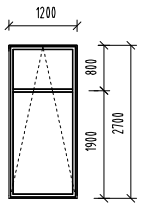
TABULKA DVEŘÍ

(pouze vybrané 4)

ID	SCHÉMA	ŠÍŘKA	VÝŠKA	POPIS	PODLAŽÍ	POČET	
						L	P
D1		2400	3150	exteriérové dvoukřídlé vchodové dveře do parteru nadsvětlík fixní 650 x 2400 mm s členěním výplně křídla dveří hliníková s fixním zasklením osazeno v hliníkové zárubni kování a závěsy - eloxovaný hliník	1NP	1L	2ks
D14		2100	900	interiérové jednokřídlé vchodové dveře do bytu křídla dveří dřevohliníková plná osazeno v hliníkové zárubni kování a závěsy - eloxovaný hliník	2NP, 3NP, 4NP, 5NP	4L	11ks
D22		1200	2400	balkonové jednokřídlé dveře - vstup na ložnici - otevíravé, sklopné výplň prosklená hliníková zárubeň kování a závěsy - eloxovaný hliník	5NP	1L	2ks
D24		2100	800	interiérové jednokřídlé posuvné dveře na stěně výplň dveří přírodní dub, sklo čiré pevné kování, závěsy, kolejničky - eloxovaný hliník	2NP, 3NP, 4NP	0L	3ks

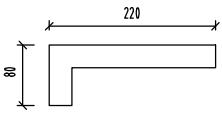
TABULKA OKEN

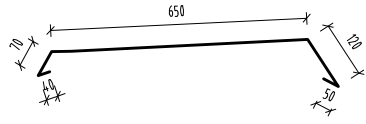
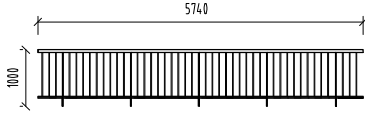
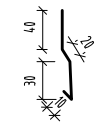
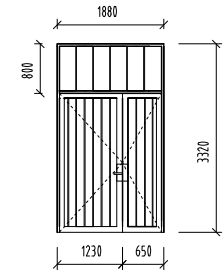
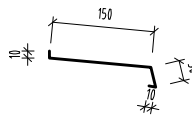
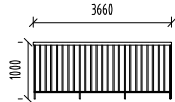
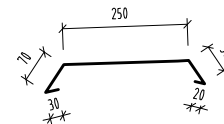
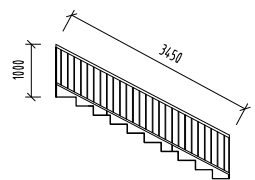
(pouze vybrané 3)

ID	SCHÉMA	ŠÍŘKA	VÝŠKA	POPIS	PODLAŽÍ	POČET	
						L	P
O1		4800	2550	výkladec parteru fixně zasklený spodní segment 1890 x 4800 mm 2x sklopný nadsvětlík 2400 x 660 rám hliníkový parapet 550 mm nad podlahou kování - eloxovaný hliník	1NP		2ks
O3		2400	1700	dvoukřídlé otevíravé okno rám dřevohliníkový parapet 900 mm nad podlahou kování - eloxovaný hliník	2NP, 3NP, 4NP, 5NP		20ks
O7		1200	2700	jednořádkové balkonové okno sklopné rám dřevohliníkový parapet 0 mm nad podlahou kování - eloxovaný hliník	2NP, 3NP, 4NP		3ks

TABULKA TRUHLÁŘSKÝCH PRVKŮ

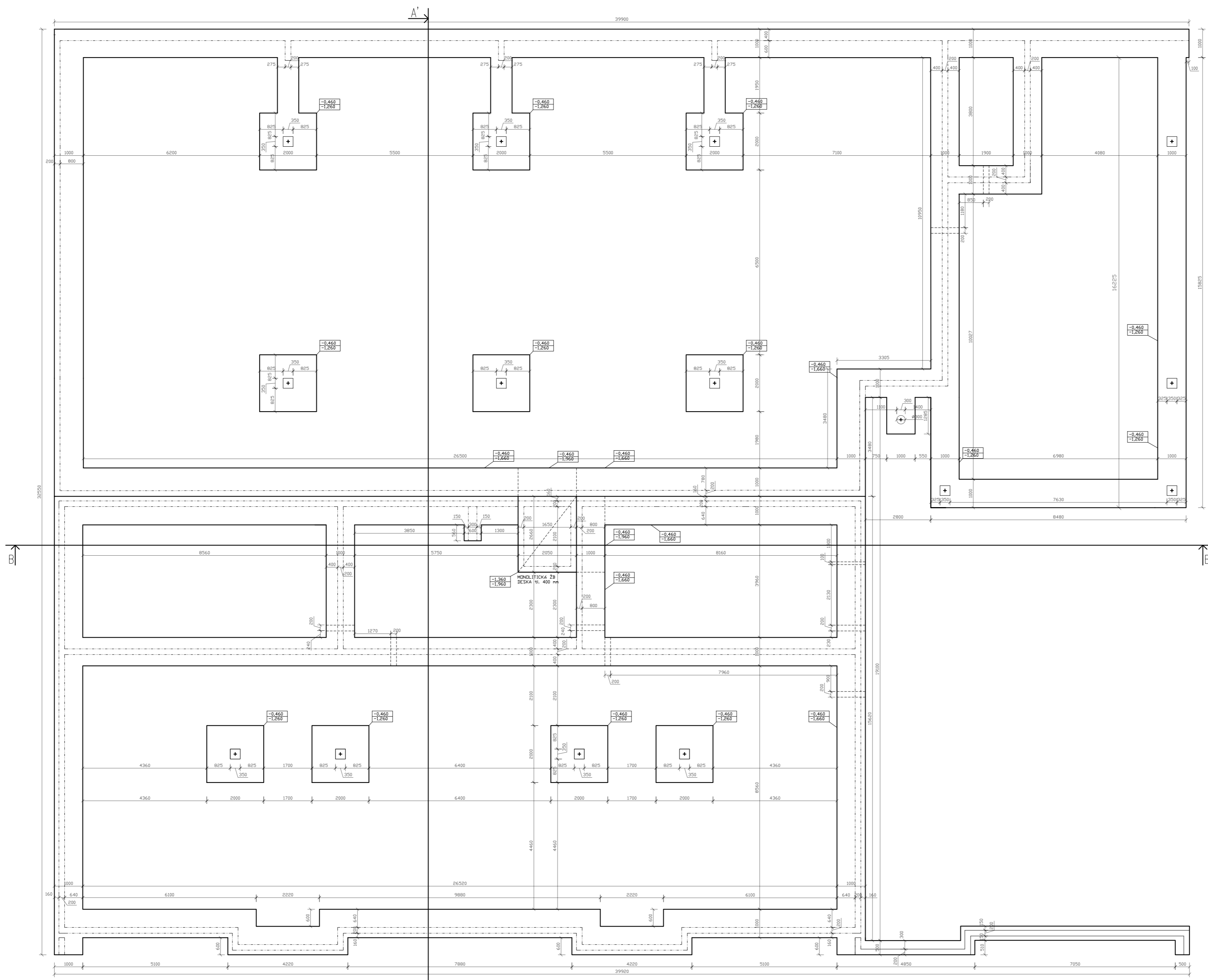
(pouze vybraný 1)

ID	SCHÉMA	POPIS	ROZMĚR	POČET
T1		okenní parapet vnitřní dub lakovaný přírodní celoplošně lepeno k podkladu	š=220 mm v=80 mm	20ks

TABULKA KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ				TABULKA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ			
(pouze vybrané 4)				(pouze vybrané 4)			
ID	SCHÉMA	POPIS	ROZMĚR	ID	SCHÉMA	POPIS	POČET
K1		oplechování zateplené atiky nepochozí ploché střechy nad 5NP materiál: pozinkovaný ocelový plech dodáno včetně příponek a kotevních materiálů	rozvinutá šířka 820 mm tloušťka: 2 mm	Zv3		zábradlí lodžie vzdálenost svislých profilů 120 mm materiál: pozink ocel + antikoroziní vodoodpudivý email výška od podlahy: 1000 mm madlo: 50 x 35 mm sloupek: 20 x 20 mm kotveno do vodorovné i svislé ŽB konstrukce	8ks
K9		lišta - ukončení hydroizolace na fasádě materiál: pozinkovaný ocelový plech dodáno včetně příponek a kotevních materiálů	rozvinutá šířka: 100 mm tloušťka: 2 mm	Zv7		brána dvoukřídlá exteriérová - vstup na pozemek vzdálenost svislých profilů otevíravé části 150 mm materiál: pozink ocel + antikoroziní vodoodpudivý email uzavřené profily JEKL 20 x 20 mm výška: 3320 mm	1ks
K10		exteriérový okenní parapet materiál: pozinkovaný ocelový plech dodáno včetně příponek a kotevních materiálů	rozvinutá šířka: 200 mm tloušťka: 2 mm	Zv10		zábradlí exteriérového schodiště vzdálenost svislých profilů 120 mm materiál: pozink ocel + antikoroziní vodoodpudivý email výška od země: 1000 mm madlo: 50 x 35 mm sloupek: 20 x 20 mm kotveno do ŽB atiky	3ks
K11		oplechování zábradlí terasy v 5NP materiál: pozinkovaný ocelový plech dodáno včetně příponek a kotevních materiálů	rozvinutá šířka: 420 mm tloušťka: 2 mm	Zv14		zábradlí schodiště vzdálenost svislých profilů 115 mm, krajní 105 mm materiál: pozink ocel výška od podlahy: 1000 mm madlo: 50 x 35 mm sloupek: 20 x 20 mm kotveno do vodorovné konstrukce	6ks

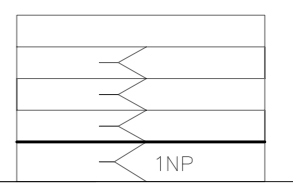
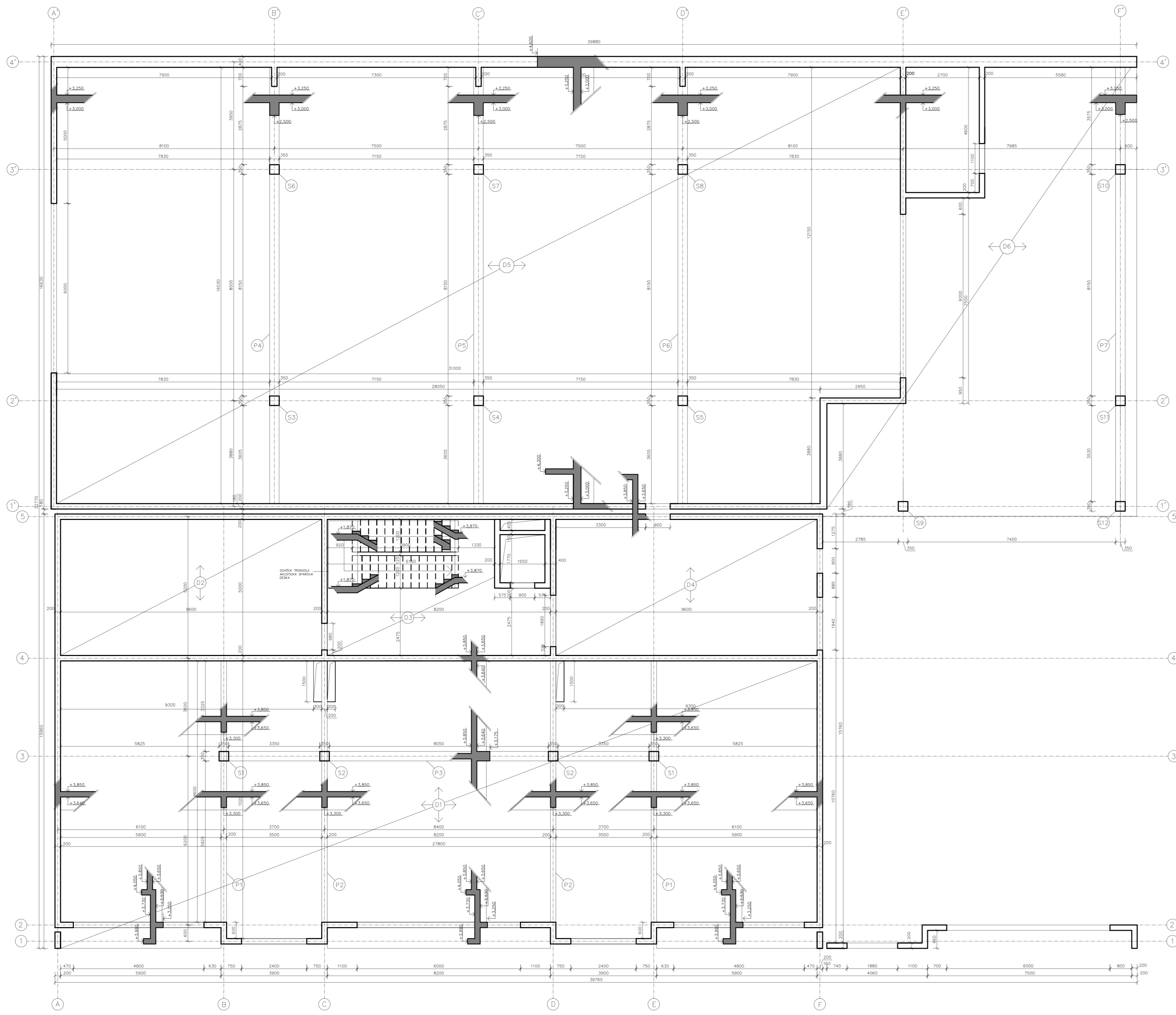
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION



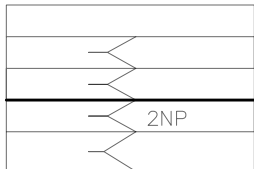
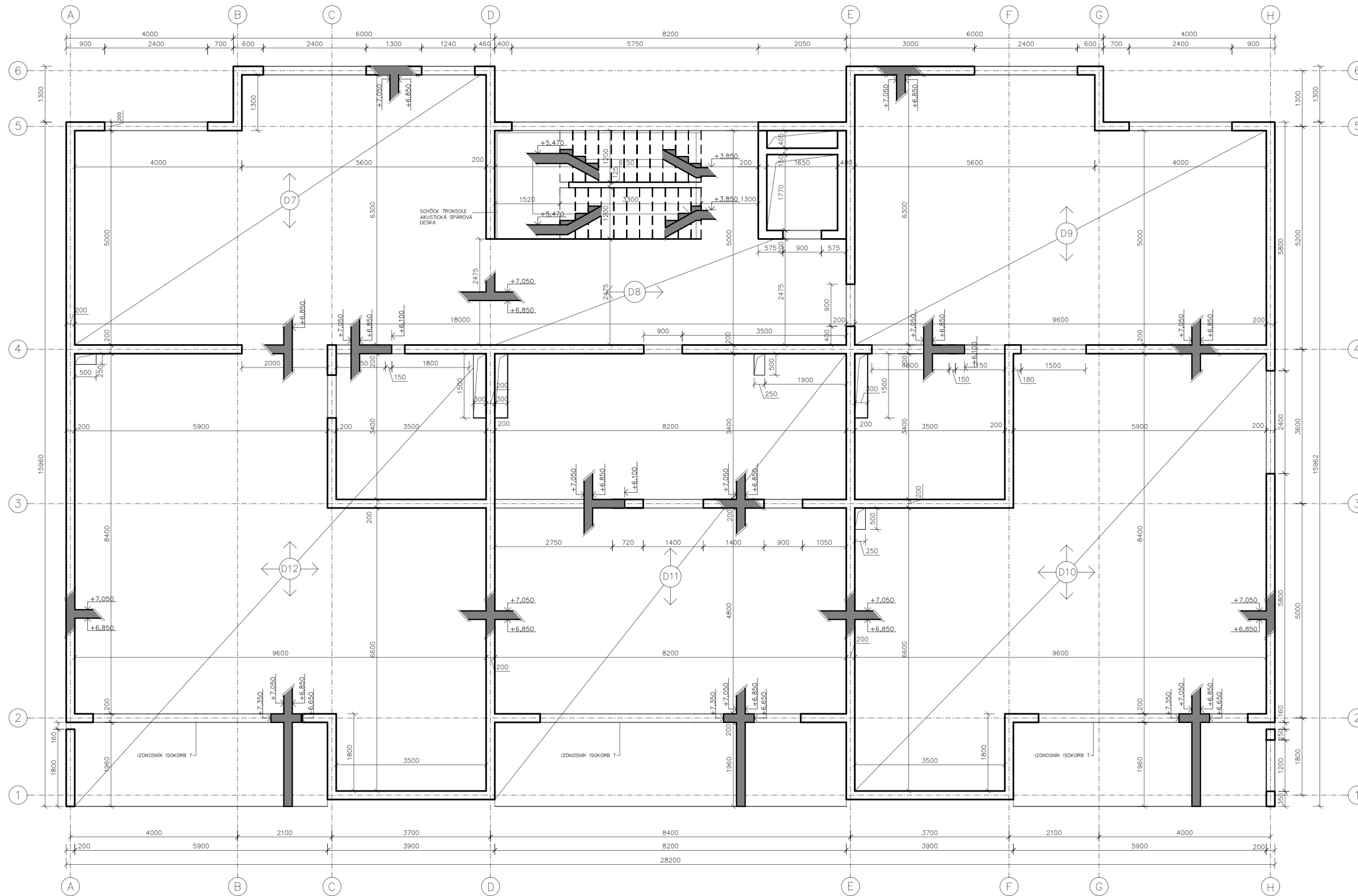
Vedoucí ústavu:	prof. Ing. arch. Jan Jehlík	FAKULTA ARCHITEKTURY ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE THÁKUROVA 9 PRAHA 6
Vedoucí projektu:	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc.	
Konzultant:	doc. Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.	Bakalářská práce ±0,000 = 150,290 m. n. m. BPV
Vypracovala:	Kateřina Sedláčková	
Stavba:	Bytový dům, Jezero Milada, Trmice	formát: A2
Část:	D.1.1. Architektonická a stavebně-technická řešení	měřítko: 1:100
Obsah:	PŮDORYS ZÁKLADŮ	datum: 01/2020
		č. výkresu: D.1.2.6.





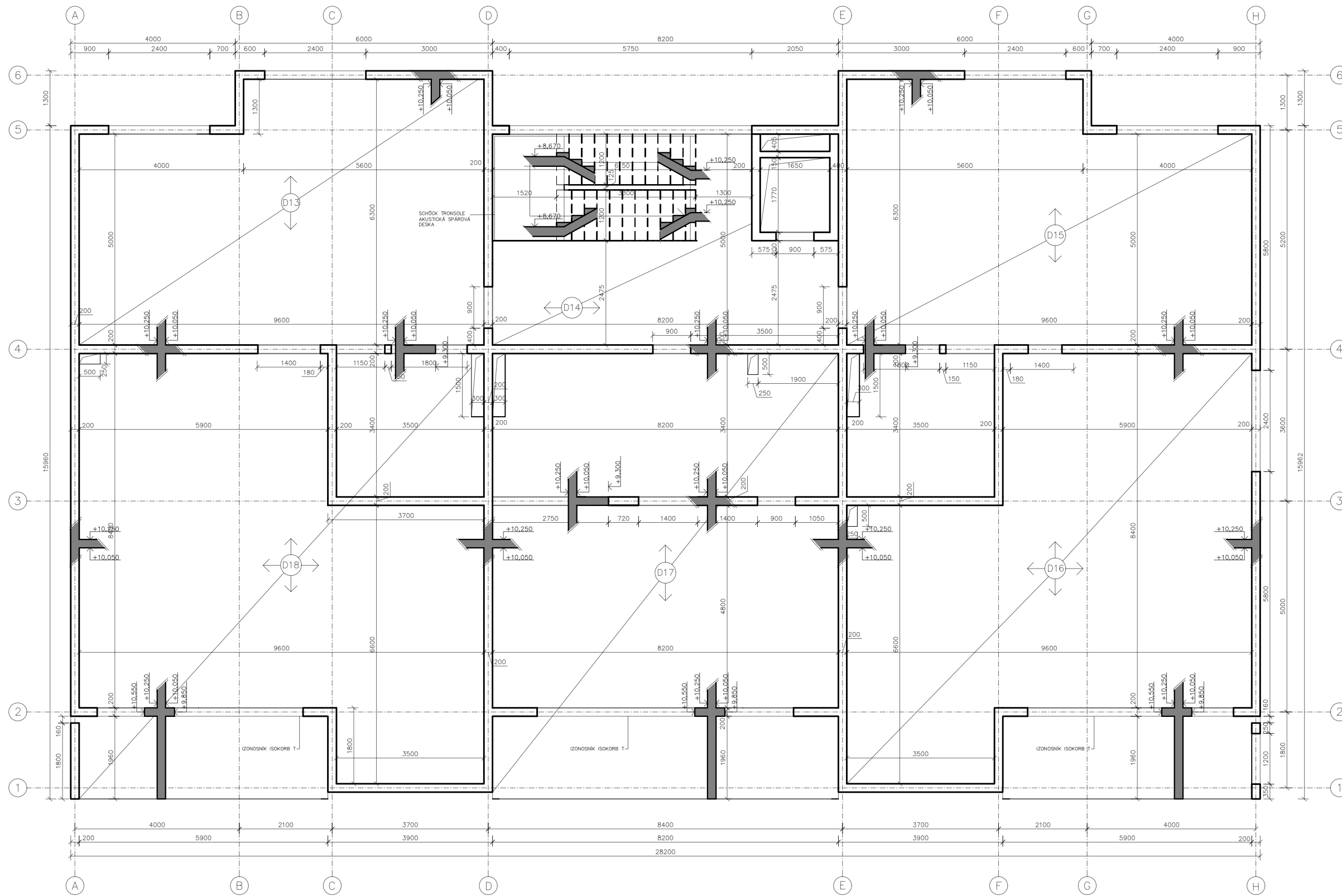
OCEL B500B  
 BETON C 25/30

Vedoucí ústavu:	prof. Ing. arch. Jan Jehlík	FAKULTA ARCHITEKURY ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE THÁKUROVA 9 PRAHA 6 Bahalářská práce
Vedoucí projektu:	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc.	
Konzultant:	Ing. Miroslav Vokáč, Ph. D.	±0,000 = 150,290 m. n. m. BPV
Vypracovala:	Kateřina Sedláčková	formát: A3
Stavba:	Bytový dům, Jezero Milada, Trmice	měřítko: 1:100
Část:	D.12. Konstruktivní řešení	datum: 01/2020
Obsah:	VÝKRES TVARU 1NP	č. výkresu: D.2.2.




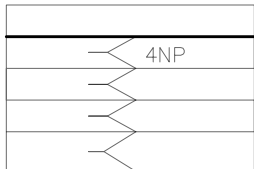
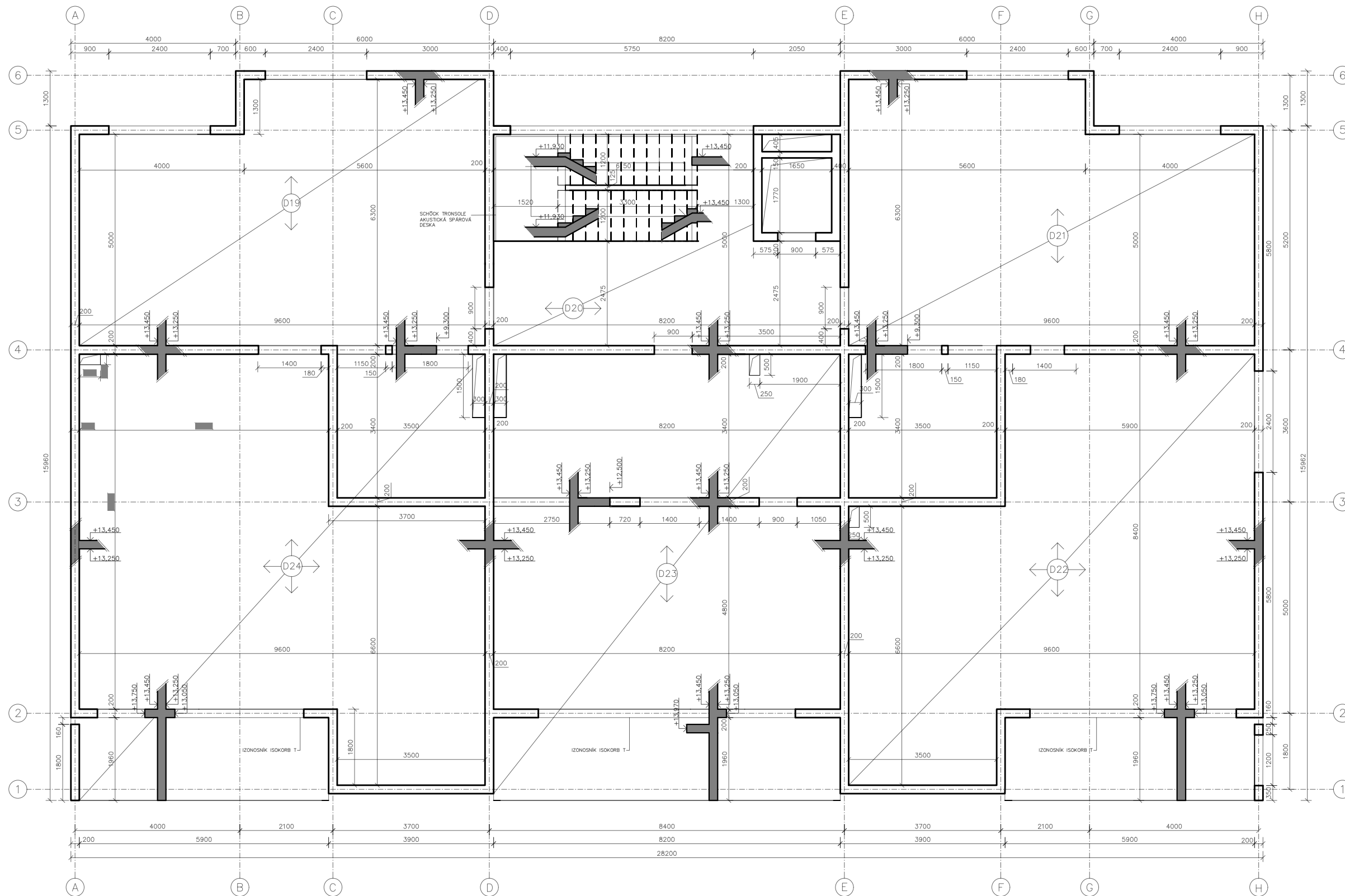
OCEL B500B  
 BETON C 25/30

Vedoucí ústavu:	prof. Ing. arch. Jan Jehlík	<b>FAKULTA ARCHITEKTURY</b> ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE  THÁKUROVA 9 PRAHA 6 Bakalářská práce
Vedoucí projektu:	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc.	
Konzultant:	Ing. Miroslav Vokáč, Ph. D.	
Vypracovala:	Kateřina Sedláčková	
Stavba:	Bytový dům, Jezero Milada, Trmice	±0,000 = 150,290 m. n. m. BPV
Část:	D.12. Konstrukční řešení	formát: A3
Obsah:	VÝKRES TVARU 2NP	měřítko: 1:100
		datum: 01/2020
		č. výkresu: D.2.2.3.




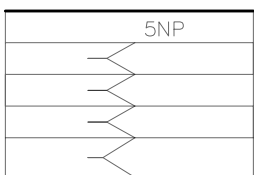
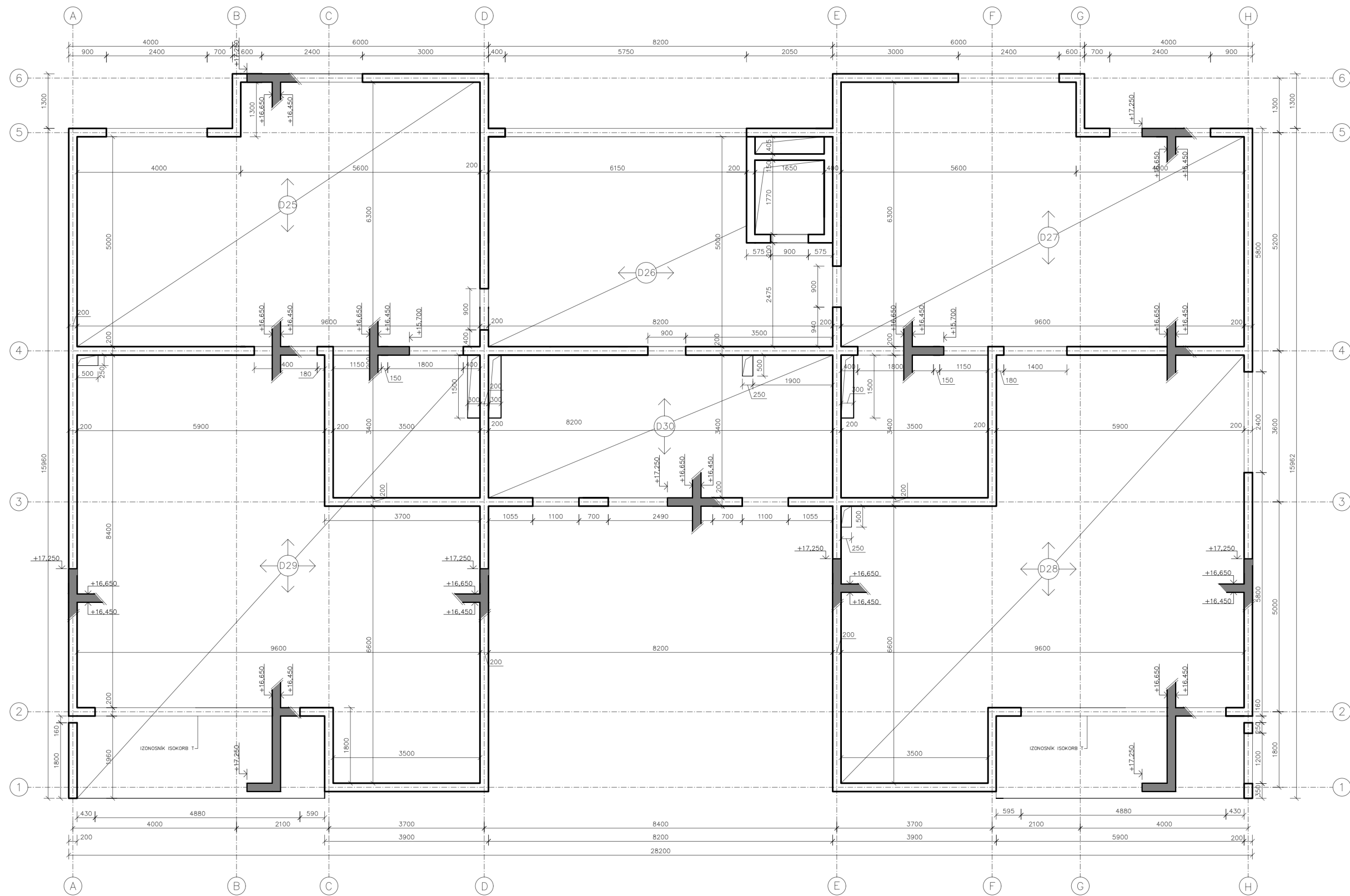
OCEL B500B  
 BETON C 25/30

Vedoucí ústavu:	prof. Ing. arch. Jan Jehlík	<b>FAKULTA ARCHITEKTURY</b> ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE  THÁKUROVA 9 PRAHA 6 Bakalářská práce
Vedoucí projektu:	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc.	
Konzultant:	Ing. Miroslav Vokáč, Ph. D.	
Vypracovala:	Kateřina Sedláčková	
Stavba:	Bytový dům, Jezero Milada, Trmice	±0,000 = 150,290 m. n. m. BPV
Část:	D.12. Konstrukční řešení	formát: A3
Obsah:	VÝKRES TVARU 3NP	měřítko: 1:100
		datum: 01/2020
		č. výkresu: D.2.2.4




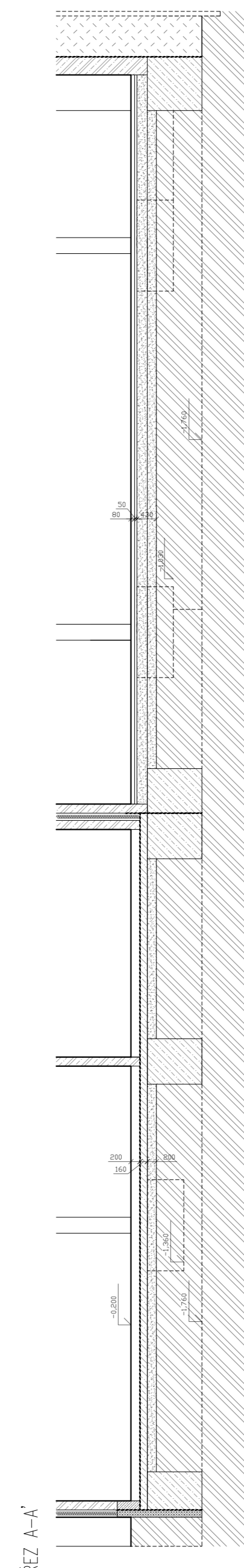
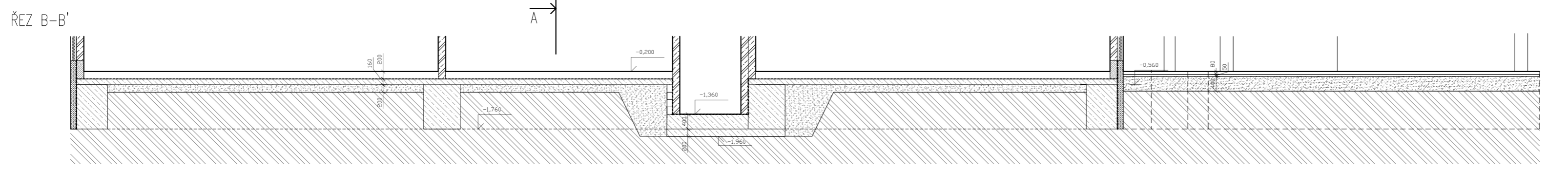
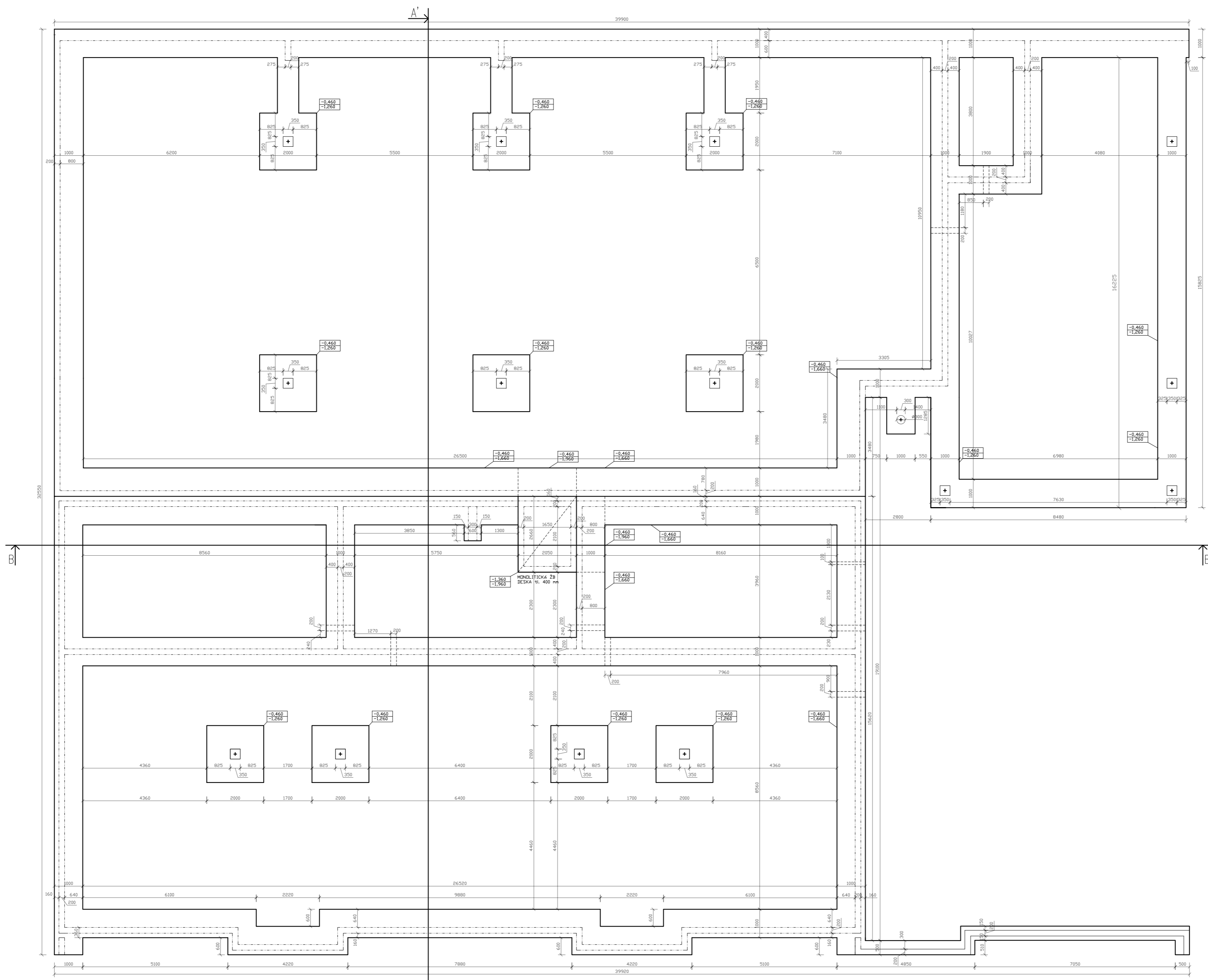
OCEL B500B  
 BETON C 25/30

Vedoucí ústavu:	prof. Ing. arch. Jan Jehlík	<b>FAKULTA ARCHITEKTURY</b> ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE  THÁKUROVA 9 PRAHA 6 Bakalářská práce
Vedoucí projektu:	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc.	
Konzultant:	Ing. Miroslav Vokáč, Ph. D.	
Vypracovala:	Kateřina Sedláčková	
Stavba:	Bytový dům, Jezero Milada, Trmice	±0,000 = 150,290 m. n. m. BPV
Část:	D.12. Konstrukční řešení	formát: A3
Obsah:	VÝKRES TVARU 4NP	měřítko: 1:100
		datum: 01/2020
		č. výkresu: D.2.2.5.



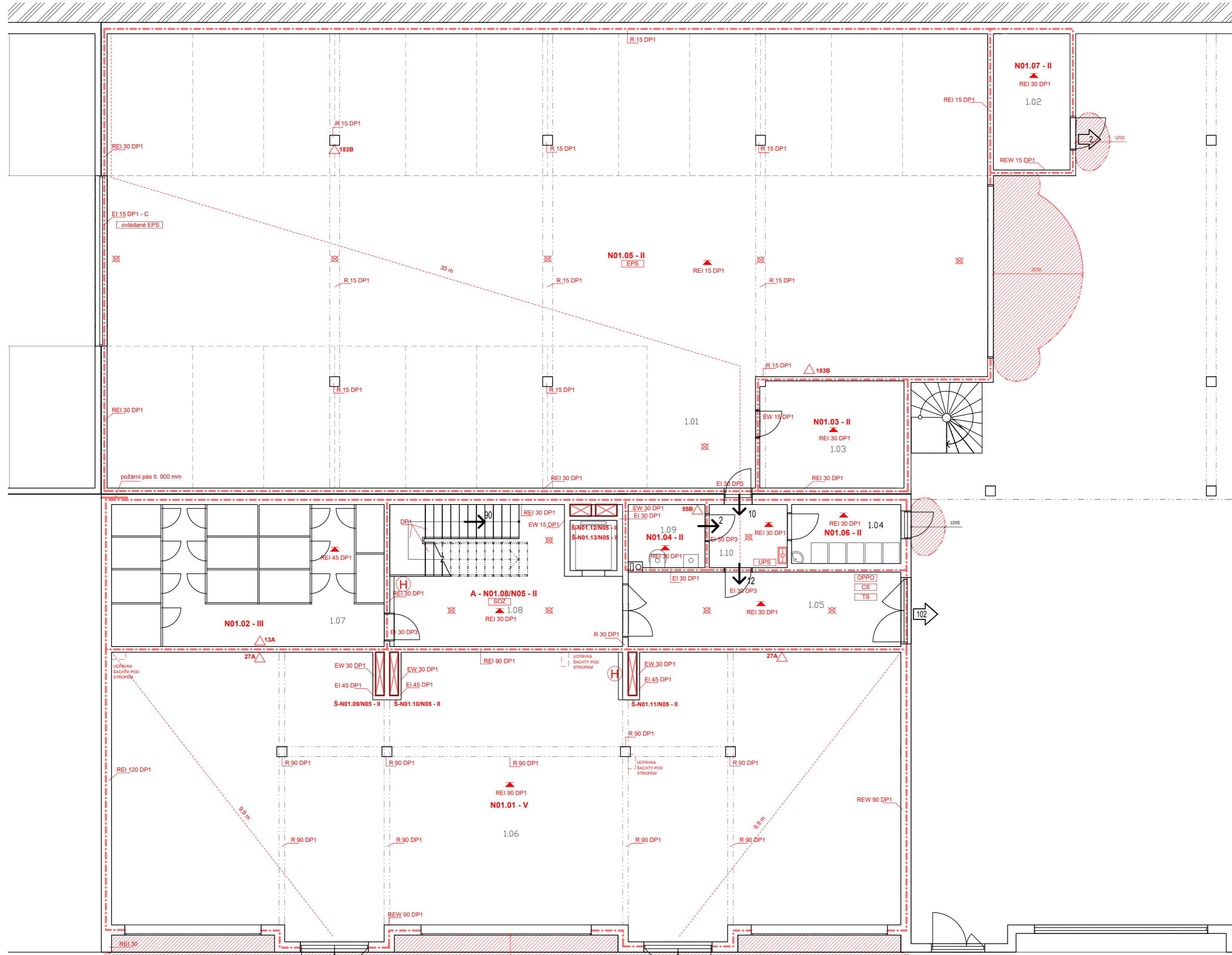
OCEL B500B  
 BETON C 25/30

Vedoucí ústavu:	prof. Ing. arch. Jan Jehlík	<b>FAKULTA ARCHITEKTURY</b> ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE  THÁKUROVA 9 PRAHA 6 Bakalářská práce
Vedoucí projektu:	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc.	
Konzultant:	Ing. Miroslav Vokáč, Ph. D.	
Vypracovala:	Kateřina Sedláčková	
Stavba:	Bytový dům, Jezero Milada, Trmice	±0,000 = 150,290 m. n. m. BPV
Část:	D.1.2. Konstruktivní řešení	formát: A3
Obsah:	VÝKRES TVARU 5NP	měřítko: 1:100
		datum: 01/2020
		č.výkresu: D.2.2.6.



- SUBSTRÁT
- ĚTĚNKOVÝ PŘESYP
- ZEMNA
- BETON PŘESYP
- ĚTĚNKOVÝ PŘESYP
- ŽELEZOBETON
- MREŽOVNÝ VLAK TL. 10 mm

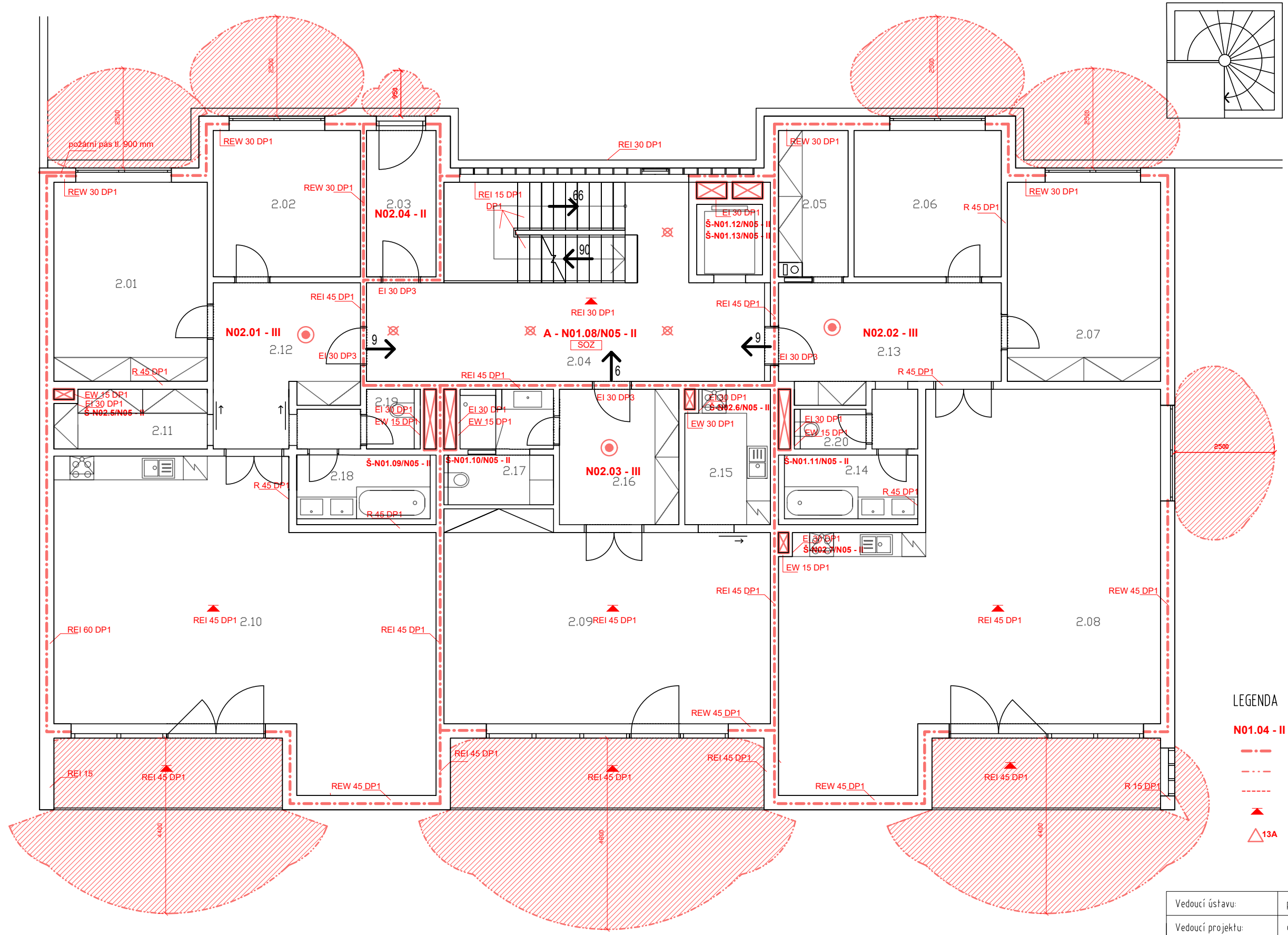
Vedoucí ústavu:	prof. Ing. arch. Jan Jehlík	<b>FAKULTA ARCHITEKTURY</b> ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE THÁKUROVA 9 PRAHA 6 
Vedoucí projektu:	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc.	
Konzultant:	Ing. Miroslav Vokáč, PH.D.	Bakalářská práce
Vypracovala:	Kateřina Sedláčková	
Stavba:	Bytový dům, Jezero Milada, Trmice	formát: A2
Část:	D.12. Stavebně konstrukční řešení	měřítko: 1:100
Obsah:	VÝKRES TVARU ZÁKLADŮ	datum: 01/2020
		č. výkresu: D.2.2.1



LEGENDA

- N01.04 - II ZNAČENÍ POŽÁRNÍHO ÚSEKU
- HRANICE POŽÁRNÍHO ÚSEKU
- - - POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÝ PROSTOR
- - - - MAXIMÁLNÍ DÉLKA ÚKOVÉ CESTY
- ▲ POŽÁRNÍ STŘOP
- ▲13A HASÍČÍ PŘÍSTROJ
- 102 ÚKOVÝ VÝCHOD - POČET EVAKUOVANÝCH OSOB
- ←2 SMĚR EVAKUACE - POČET EVAKUOVANÝCH OSOB
- ⊗ NAHOZOVÉ OSVĚTLENÍ
- ⊙ POŽÁRNÍ HLÁSĚ
- ☐ ÚSTŘEDNA EPS

Vedoucí ústavu:	prof. Ing. arch. Jan Jehlík	FAKULTA ARCHITEKTURY ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE THÁKUROVA 9 PRAHA 6
Vedoucí projektu:	doc. Ing. arch. Ivan Plička, CSc.	
Konzultant:	Ing. Stanislava Neubergerová, Ph. D.	Bakalářská práce
Vypracovala:	Kateřina Sedláčková	
Stavba:	Bytový dům, Jezero Milada, Trmice	±0,000 = 150,290 m. n. m. BPV
Část:	D.13. Požární bezpečnostní řešení	formát: A2
Obsah:	PŮDORYS 1NP	mřítko: 1:100
		datum: 01/2020
		č.výkresu: D.3.3.2.

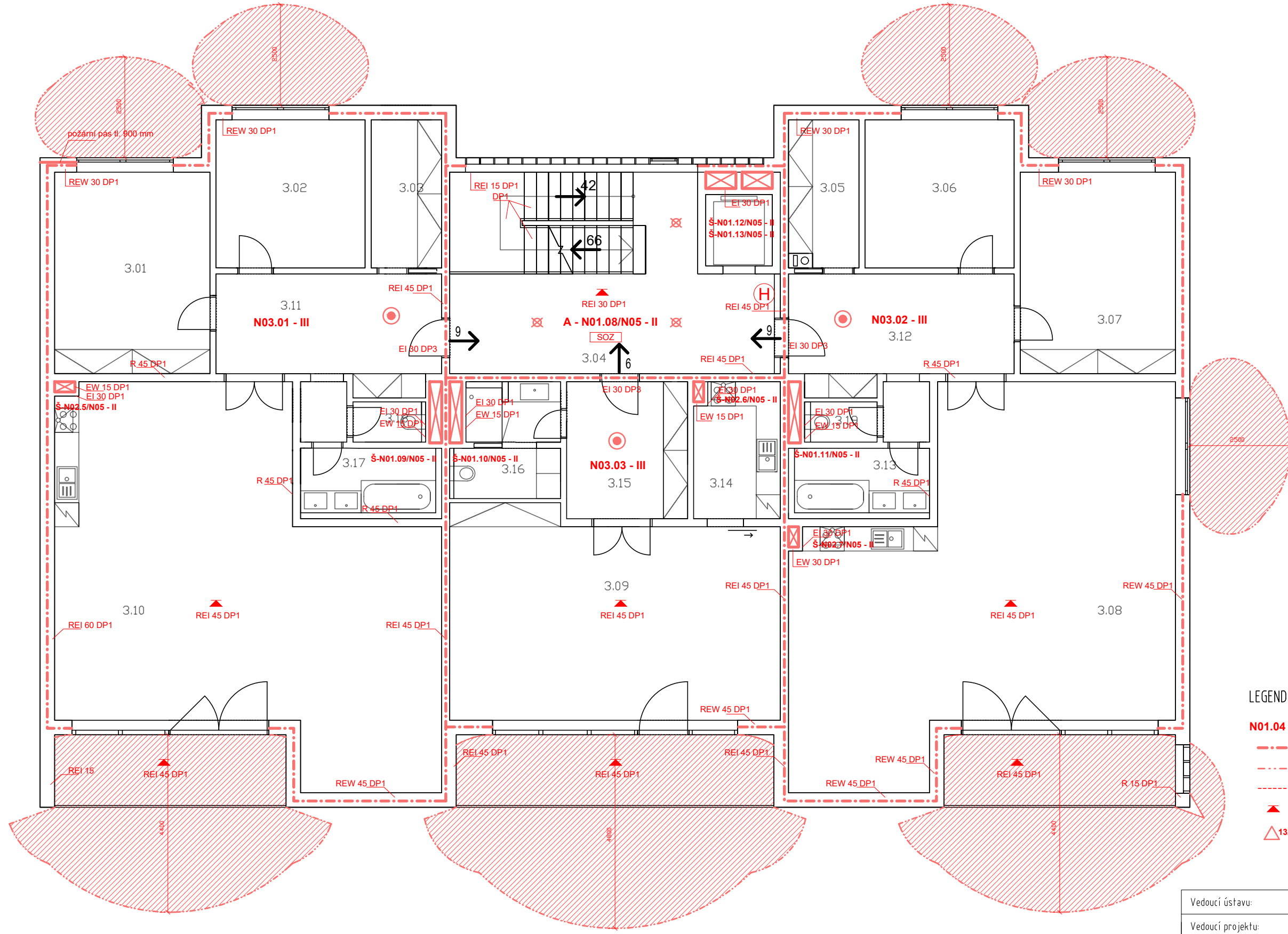


**LEGENDA**

- N01.04 - II ZNAČENÍ POŽÁRNÍHO ÚSEKU
- HRANICE POŽÁRNÍHO ÚSEKU
- POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÝ PROSTOR
- MAXIMÁLNÍ DĚLKA ÚKOVÉ CESTY
- ▲ POŽÁRNÍ STROP
- ▲ 13A HASÍČÍ PŘÍSTROJ
- 102 ÚKOVÝ VÝCHOD • POČET EVAKUOVANÝCH OSOB
- ← 2 SMĚR EVAKUACE • POČET EVAKUOVANÝCH OSOB
- ⊗ NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ
- POŽÁRNÍ HLÁSIČ
- ⊞ ÚSTŘEDNA EPS


Vedoucí ústavu:	prof. Ing. arch. Jan Jehlík	FAKULTA ARCHITEKTURNY ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE THÁKUROVA 9 PRAHA 6  Bakalářská práce
Vedoucí projektu:	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc.	
Konzultant:	Ing. Stanislava Neubergová, Ph. D.	
Vypracovala:	Kateřina Sedláčková	
Stavba:	Bytový dům, Jezero Milada, Trmice	±0,000 = 150,290 m. n. m. BPV
Část:	D.1.3. Požárně bezpečnostní řešení	formát: A3
Obsah:	PŮDORYS 2NP	měřítko: 1:100
		datum: 01/2020
		č. výkresu: D.3.3.3.

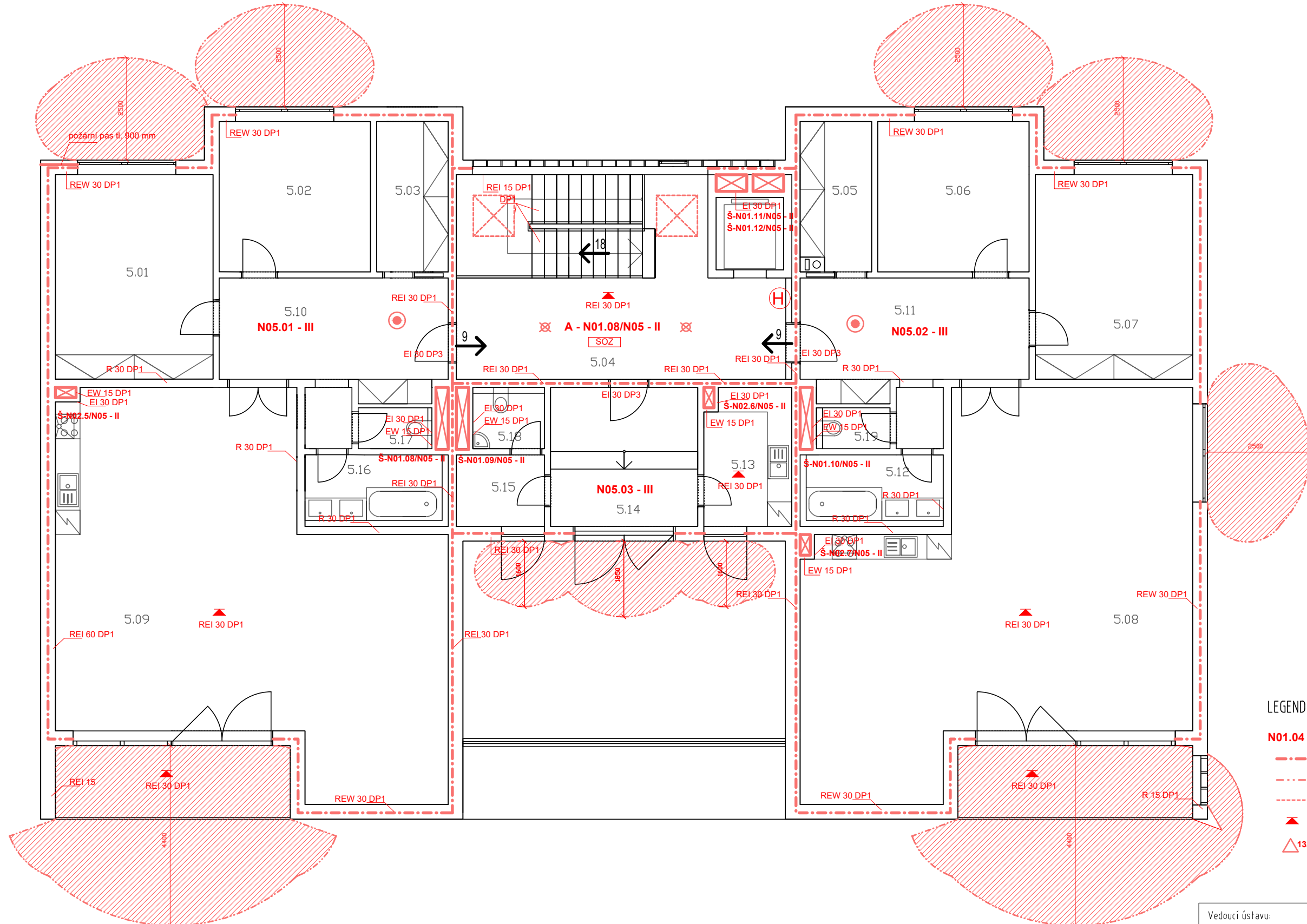




LEGENDA


- N01.04 - II ZNAČENÍ POŽÁRNÍHO ÚSEKU
- HRANICE POŽÁRNÍHO ÚSEKU
- POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÝ PROSTOR
- MAXIMÁLNÍ DĚLKA ÚKOVÉ CESTY
- ▲ POŽÁRNÍ STROP
- ▲ 13A HASÍČÍ PŘÍSTROJ
- ↔ 102 ÚKOVÝ VÝCHOD • POČET EVAKUOVANÝCH OSOB
- ↔ 2 SMĚR EVAKUACE • POČET EVAKUOVANÝCH OSOB
- ⊗ NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ
- POŽÁRNÍ HLÁSIČ
- ⊞ ÚSTŘEDNA EPS

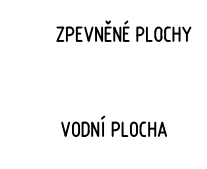
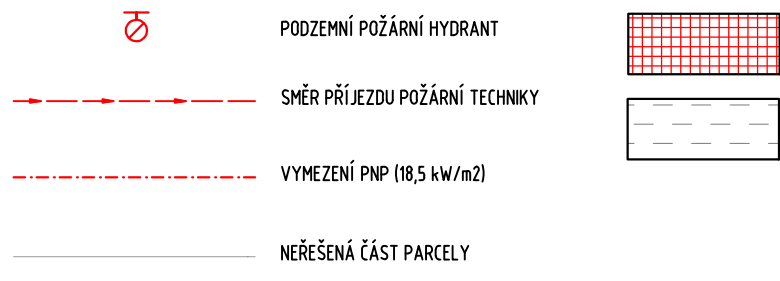
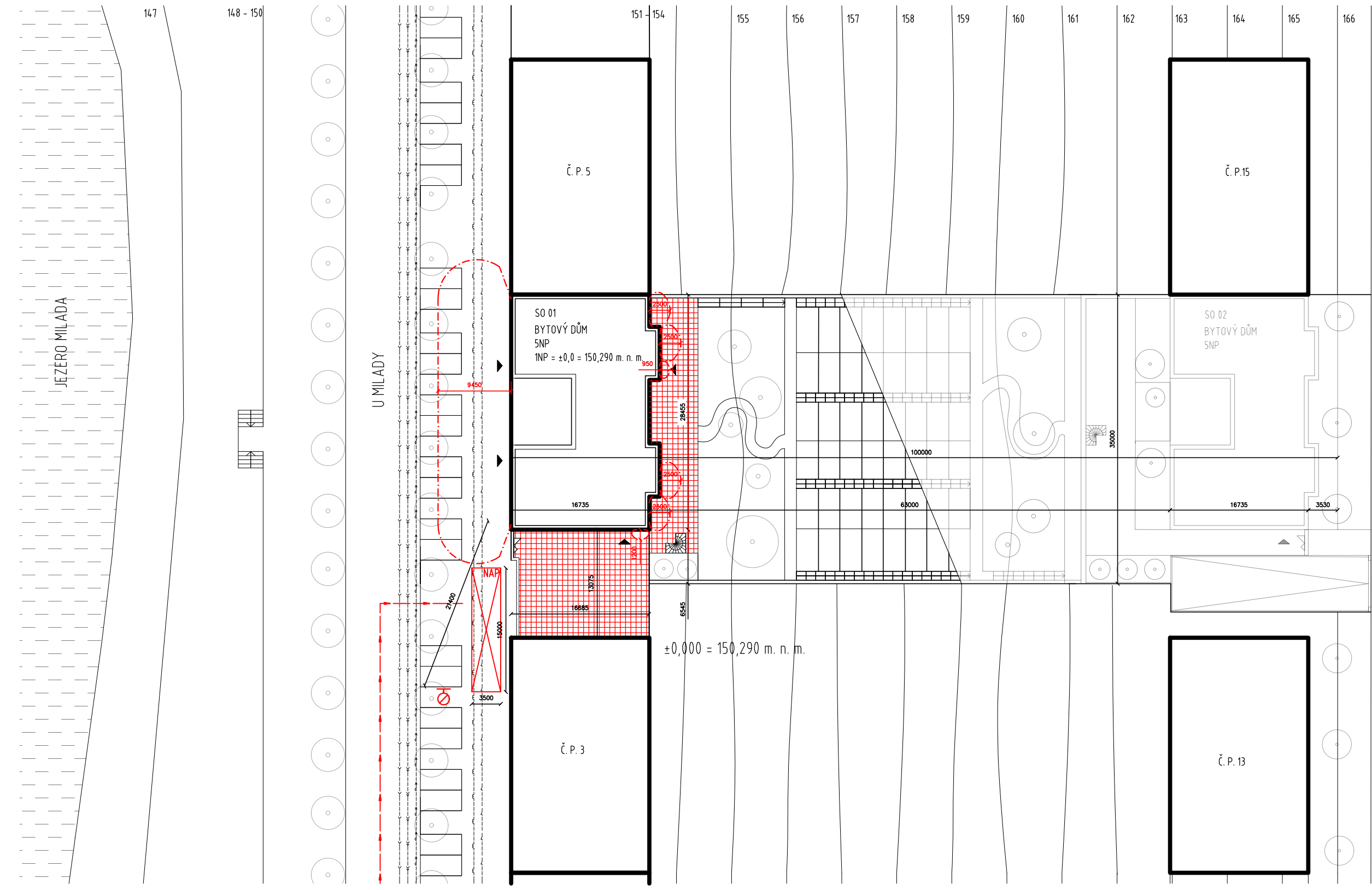
Vedoucí ústavu:	prof. Ing. arch. Jan Jehlík	FAKULTA ARCHITECTURY ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE THÁKUROVA 9 PRAHA 6  Bakalářská práce
Vedoucí projektu:	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc.	
Konzultant:	Ing. Stanislava Neubergová, Ph. D.	
Vypracovala:	Kateřina Sedláčková	
Stavba:	Bytový dům, Jezero Milada, Trmice	±0,000 = 150,290 m. n. m. BPV
Část:	D.1.3. Požárně bezpečnostní řešení	formát: A3
Obsah:	PŮDORYS 3NP	měřítko: 1:100
		datum: 01/2020
		č. výkresu: D.3.3.4.




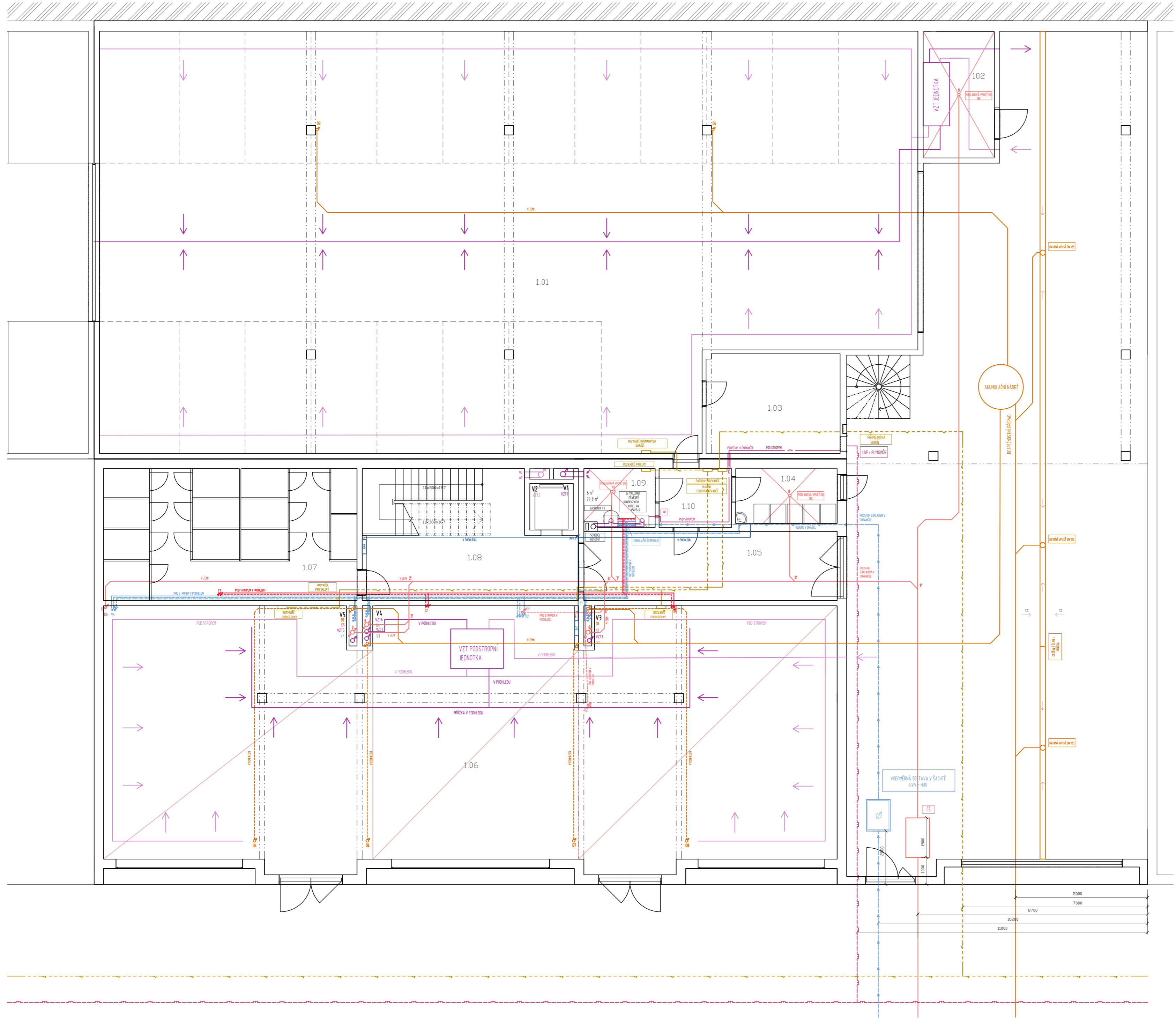
LEGENDA

- N01.04 - II ZNAČENÍ POŽÁRNÍHO ÚSEKU
- HRANICE POŽÁRNÍHO ÚSEKU
- POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÝ PROSTOR
- MAXIMÁLNÍ DĚLKA ÚKOVÉ CESTY
- ▲ POŽÁRNÍ STROP
- ▲ 13A HASÍČÍ PŘÍSTROJ
- 102 ÚKOVÝ VÝCHOD + POČET EVAKUOVANÝCH OSOB
- ← 2 SMĚR EVAKUACE + POČET EVAKUOVANÝCH OSOB
- ⊗ NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ
- POŽÁRNÍ HLÁSIČ
- ⊞ ÚSTŘEDNA EPS

Vedoucí ústavu:	prof. Ing. arch. Jan Jehlík	FAKULTA ARCHITECTURY ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE THÁKUROVA 9 PRAHA 6  Bakalářská práce
Vedoucí projektu:	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc.	
Konzultant:	Ing. Stanislava Neubergová, Ph. D.	
Vypracovala:	Kateřina Sedláčková	
Stavba:	Bytový dům, Jezero Milada, Trmice	±0,000 = 150,290 m. n. m. BPV
Část:	D.1.3. Požárně bezpečnostní řešení	formát: A3
Obsah:	PŮDORYS 5NP	měřítko: 1:100
		datum: 01/2020
		č. výkresu: D.3.3.5.



Vedoucí ústavu:	prof. Ing. arch. Jan Jehlík	FAKULTA ARCHITEKTURY ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE THÁKUROVA 9 PRAHA 6  Bakalářská práce
Vedoucí projektu:	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc.	
Konzultant:	Ing. Stanislava Neubergová Ph.D.	
Vypracovala:	Kateřina Sedláčková	
Stavba:	Bytový dům, Jezero Milada, Trmice	±0,000 = 150,290 m. n. m. BPV
Část:	D.13. Požárně bezpečnostní řešení	formát: A3
Obsah:	SITUACE	měřítko: 1:500
		datum: 01/2020
		č. výkresu: D.3.3.1.



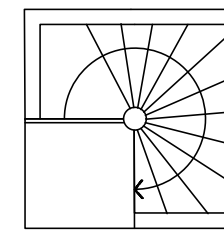
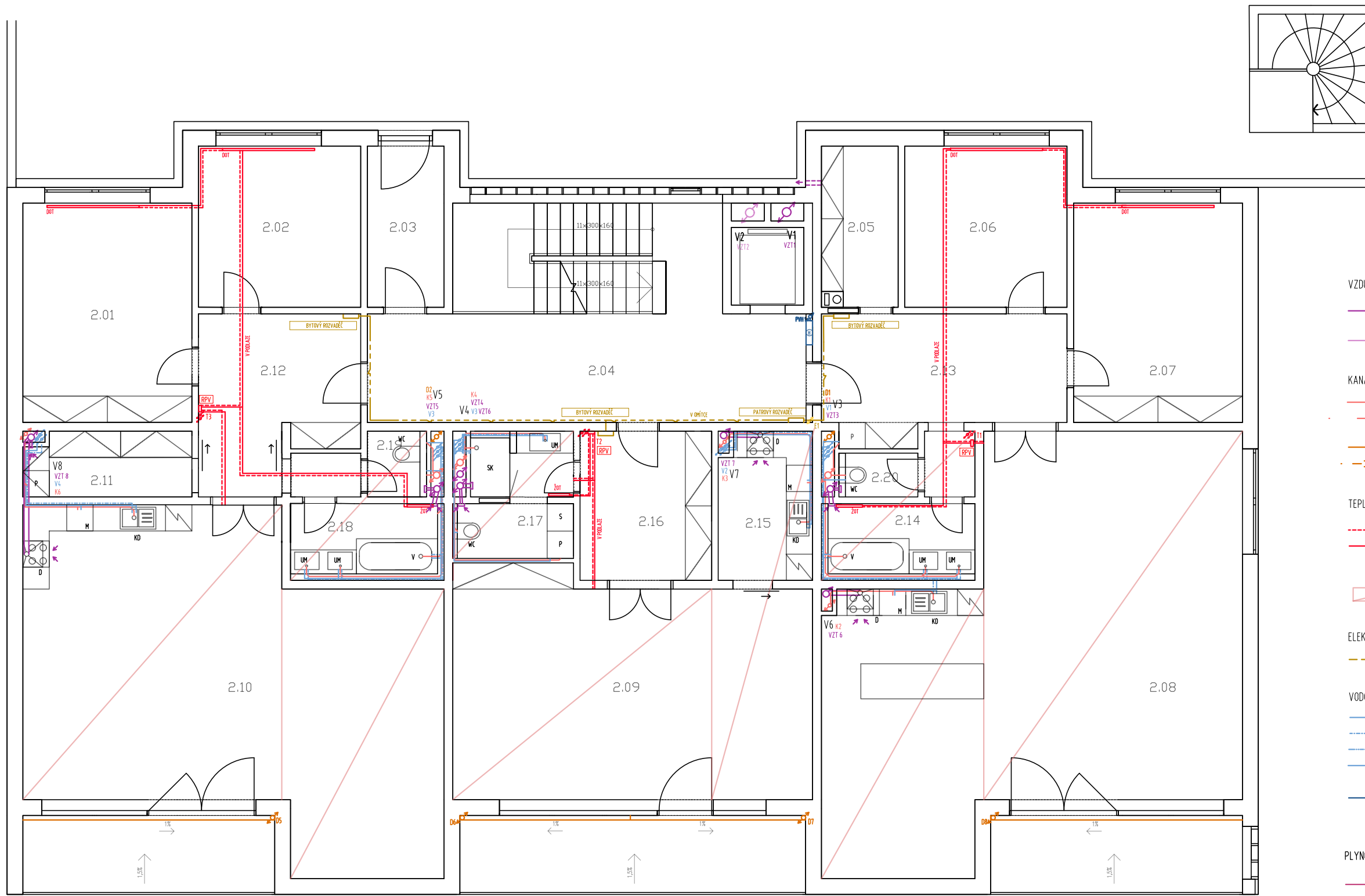
- VZDUCHOTECHNIKA**
- OTAHOVÉ POTRUBÍ
  - VZT1 OTAHOVÉ STUPAČNÍ POTRUBÍ
  - VZT2 PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
  - VZT3 PŘÍVODNÍ STUPAČNÍ POTRUBÍ
- KANALIZACE**
- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
  - VĚRNÁ SÍŤ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
  - K1 SPLAŠKOVÉ POTRUBÍ
  - DEŠŤOVÁ KANALIZACE
  - VĚRNÁ SÍŤ DEŠŤOVÉ KANALIZACE
  - D1 DEŠŤOVÉ POTRUBÍ
- TEPLOVODNÍ VYTÁPĚNÍ**
- VRAŤNÉ POTRUBÍ TV
  - PŘÍVOD TV
  - T1 STUPAČNÍ POTRUBÍ TOPĚNÍ
  - DOT, ŽOT OTOPNÉ TĚLESO DESKOVÉ, ŽEBŘÍKOVÉ
  - RPV PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ
  - ROZVADĚČ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ
- ELEKTROROZVODY**
- ROZVOD ELEKTŘINY
  - STUPAČNÍ ROZVOD
- VODOVOD**
- STUDENÁ VODA
  - TEPLÁ VODA
  - OKRUŽNICE
  - VĚRNÁ VODOVODNÍ SÍŤ
  - V1 STUPAČNÍ POTRUBÍ
  - POŽÁRNÍ VODOVOD
  - PVH1 STUPAČNÍ POTRUBÍ - POŽÁRNÍ VODOVOD
  - POŽÁRNÍ HYDRANT
- PLYNOVOD**
- VNITŘNÍ ROZVOD PLYNU
  - VĚRNÝ PLYNOVOD STŘEDOTLAKÝ
  - UZÁVĚR PLYNU

- P PRAČKA
- S SUŠIČKA
- UM UMYVADLO
- KD KUCHYŇSKÝ ŮŘEZ
- WC TOILETA
- D DIGESTOŘ
- V VANA
- SK SPRCHOVÝ KOUT

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m <sup>2</sup> )
1.01	HŘIADNÉ GARÁŽE	470,1
1.02	STROJOVNA VZT	13
1.03	KOLÁRNA	18,6
1.04	SKLAD ODPADU	8,5
1.05	VSTUPNÍ HALA	25,2
1.06	KOMERČNÍ PROSTOR	268,2
1.07	SKLEPNÍ PROSTOR	48
1.08	SCHODIŠŤOVÁ HALA	41
1.09	KOTELNA	6
1.10	CHODBA	6,1

Vedoucí ústavu:	prof. Ing. arch. Jan Jehlík	FAKULTA ARCHITEKTURY ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE THÁKUROVA 9 PRAHA 6 Bakalářská práce
Vedoucí projektu:	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc.	
Konzultant:	doc. Ing. Antonín Pokorný, CSc.	
Vypracovala:	Kateřina Sedláčková	
Stavba:	Bytový dům, Jezero Milada, Trmice	±0,000 - 150,290 m. n. m. BPV
Část:	D.14. Technika prostředí	formát: A2
Obsah:	PŮDORYS 1NP	mřítko: 1:100
		datum: 01/2020
		č. výkresu: D.4.2.2.



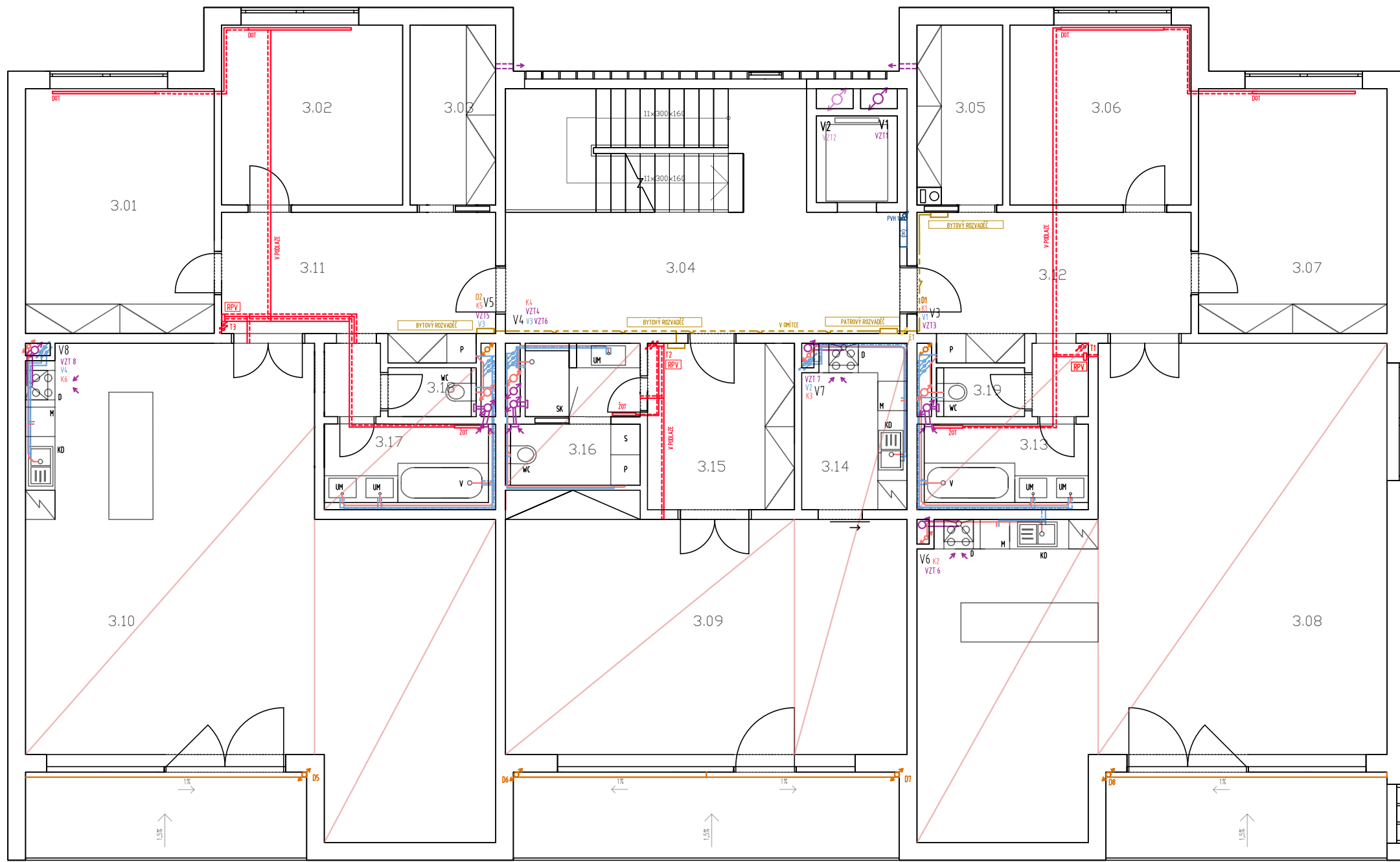
- VZDUCHOTECHNIKA**
- ODTAHOVÉ POTRUBÍ
  - ODTAHOVÉ STOUPACÍ POTRUBÍ
  - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
  - PŘÍVODNÍ STOUPACÍ POTRUBÍ
- KANALIZACE**
- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
  - VEŘEJNÁ SÍŤ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
  - SPLAŠKOVÉ POTRUBÍ
  - DEŠŤOVÁ KANALIZACE
  - VEŘEJNÁ SÍŤ DEŠŤOVÉ KANALIZACE
  - DEŠŤOVÉ POTRUBÍ
- TEPLOVODNÍ VYTÁPĚNÍ**
- VRATNÉ POTRUBÍ TV
  - PŘÍVOD TV
  - STOUPACÍ POTRUBÍ TOPENÍ
  - OTOPNÉ TĚLESO DESKOVÉ, ŽEBŘÍKOVÉ
  - PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ
  - ROZVADĚČ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ
- ELEKTROROZVODY**
- ROZVOD ELEKTŘINY
  - STOUPACÍ ROZVOD
- VODOVOD**
- STUDENÁ VODA
  - TEPLÁ VODA
  - OKRULACE
  - VEŘEJNÁ VODOVODNÍ SÍŤ
  - STOUPACÍ POTRUBÍ
  - POŽÁRNÍ VODOVOD
  - STOUPACÍ POTRUBÍ - POŽÁRNÍ VODOVOD
  - POŽÁRNÍ HYDRANT
- PLYNOVOD**
- VNITŘNÍ ROZVOD PLYNU
  - VEŘEJNÝ PLYNOVOD STŘEDOTLAKÝ
  - UZÁVĚR PLYNU

**LEGENDA MÍSTNOSTÍ**

Č.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m <sup>2</sup> ]
2.01	LOŽNICE	19,2
2.02	LOŽNICE	13,6
2.03	CHODBA	6,4
2.04	SCHODIŠŤOVÁ HALA	4,1
2.05	SPÍŽ	6,4
2.06	LOŽNICE	13,6
2.07	LOŽNICE	19,2
2.08	OBÝVÁK, KUCHYNĚ	73
2.09	OBÝVÁK, LOŽNICE	73
2.10	OBÝVÁK, KUCHYNĚ	13,8
2.11	SPÍŽ	13,8
2.12	CHODBA	13,8
2.13	CHODBA	13,8
2.14	KOUPELNA	6,1
2.15	KUCHYŇ	7,3
2.16	CHODBA	10,1
2.17	KOUPELNA	7,5
2.18	KOUPELNA	6,1
2.19	WC	1,8
2.20	WC	1,8

- P PRAČKA
- S SUŠIČKA
- UM UMYVADLO
- KD KUCHYŇSKÝ DŘEZ
- WC TOALETA
- D DIGESTOŘ
- V VANA
- SK SPRCHOVÝ KOUT

Vedoucí ústavu:	prof. Ing. arch. Jan Jehlík	FAKULTA ARCHITEKTURY ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE THÁKUROVA 9 PRAHA 6  Bakalářská práce
Vedoucí projektu:	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc.	
Konzultant:	doc. Ing. Antonín Pokorný, CSc.	
Vypracovala:	Kateřina Sedláčková	
Stavba:	Bytový dům, Jezero Milada, Trmice	±0,000 = 150,290 m. n. m. BPV
Část:	D.14. Technika prostředí	formát: A3
Obsah:	PŮDORYS 2NP	měřítko: 1:100
		datum: 01/2020
		č. výkresu: D.4.2.3.



**VZDUCHOTECHNIKA**

- ODTAHOVÉ POTRUBÍ
- ODTAHOVÉ STOUPACÍ POTRUBÍ
- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
- PŘÍVODNÍ STOUPACÍ POTRUBÍ

**KANALIZACE**

- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
- VEŘEJNÁ SÍŤ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
- SPLAŠKOVÉ POTRUBÍ
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE
- VEŘEJNÁ SÍŤ DEŠŤOVÉ KANALIZACE
- DEŠŤOVÉ POTRUBÍ

**TEPLOVODNÍ VYTÁPĚNÍ**

- VRATNÉ POTRUBÍ TV
- PŘÍVOD TV
- STOUPACÍ POTRUBÍ TOPENÍ
- OTOPNÉ TĚLESO DESKOVÉ, ŽEBŘÍKOVÉ
- PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ
- ROZVADĚČ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ

**ELEKTROROZVODY**

- ROZVOD ELEKTŘINY
- STOUPACÍ ROZVOD

**VODOVOD**

- STUDENÁ VODA
- TEPLÁ VODA
- OKRULACE
- VEŘEJNÁ VODOVODNÍ SÍŤ
- STOUPACÍ POTRUBÍ
- POŽÁRNÍ VODOVOD
- STOUPACÍ POTRUBÍ - POŽÁRNÍ VODOVOD
- POŽÁRNÍ HYDRANT

**PLYNOVOD**

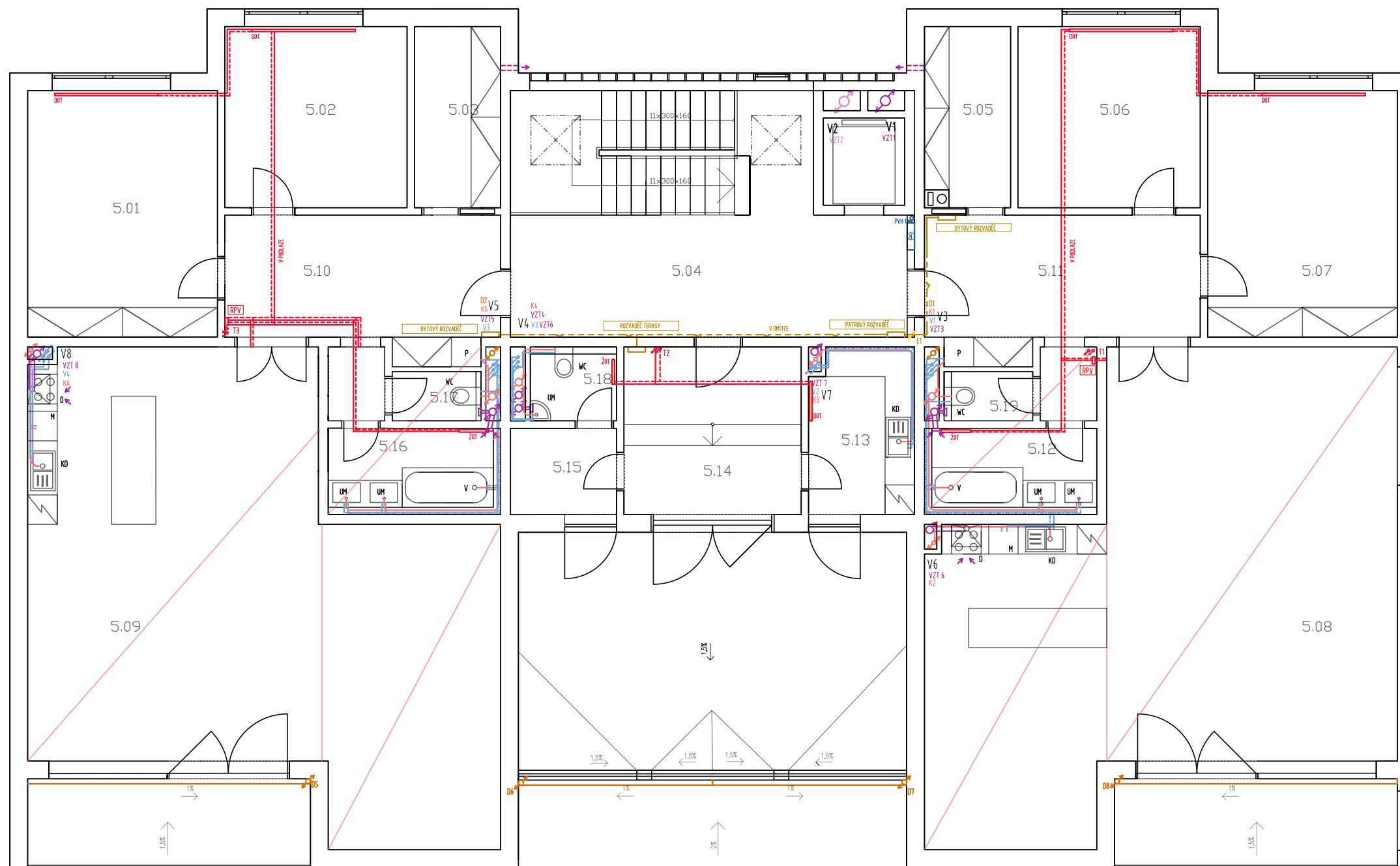
- VNITŘNÍ ROZVOD PLYNU
- VEŘEJNÝ PLYNOVOD STŘEDOTLAKÝ
- UZÁVĚR PLYNU

**LEGENDA MÍSTNOSTÍ**

Č.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m <sup>2</sup> ]
3.01	LOŽNICE	19,2
3.02	LOŽNICE	13,6
3.03	SPÍŽ	6,4
3.04	SCHODŠŤOVÁ HALA	4,1
3.05	SPÍŽ	6,4
3.06	LOŽNICE	13,6
3.07	LOŽNICE	19,2
3.08	OBÝVÁK, KUCHYNĚ	73
3.09	OBÝVÁK, LOŽNICE	73
3.10	OBÝVÁK, KUCHYNĚ	13,8
3.11	CHODBA	13,8
3.12	CHODBA	13,8
3.13	KOUPELNA	6,1
3.14	KUCHYŇ	7,3
3.15	CHODBA	10,1
3.16	KOUPELNA	7,5
3.17	KOUPELNA	6,1
3.18	WC	1,8
3.19	WC	1,8

P	PRAČKA
S	SUŠIČKA
UM	UMYVADLO
KD	KUCHYŇSKÝ DŘEZ
WC	TOALETA
D	DIGESTOŘ
V	VANA
SK	SPRCHOVÝ KOUT

Vedoucí ústavu:	prof. Ing. arch. Jan Jehlík	<b>FAKULTA ARCHITEKTURY</b> ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE THÁKUROVA 9 PRAHA 6  Bakalářská práce
Vedoucí projektu:	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc.	
Konzultant:	doc. Ing. Antonín Pokorný, CSc.	
Vypracovala:	Kateřina Sedláčková	
Stavba:	Bytový dům, Jezero Milada, Trmice	±0,000 = 150,290 m. n. m. BPV
Část:	D.14. Technika prostředí	formát: A3
Obsah:	PŮDORYS 3NP	měřítko: 1:100
		datum: 01/2020
		č. výkresu: D.4.2.4.



**VZDUCHOTECHNIKA**

- ODTAHOVÉ POTRUBÍ
- ODTAHOVÉ STOUPACÍ POTRUBÍ
- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
- PŘÍVODNÍ STOUPACÍ POTRUBÍ

**KANALIZACE**

- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
- VEŘEJNÁ SÍŤ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
- SPLAŠKOVÉ POTRUBÍ
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE
- VEŘEJNÁ SÍŤ DEŠŤOVÉ KANALIZACE
- DEŠŤOVÉ POTRUBÍ

**TEPLOVODNÍ VYTÁPĚNÍ**

- VRATNÉ POTRUBÍ TV
- PŘÍVOD TV
- STOUPACÍ POTRUBÍ TOPENÍ
- OTOPNÉ TĚLESO DESKOVÉ, ŽEBŘÍKOVÉ
- PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ
- ROZVADĚČ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ

**ELEKTROROZVODY**

- ROZVOD ELEKTŘINY
- STOUPACÍ ROZVOD

**VODOVOD**

- STUDENÁ VODA
- TEPLÁ VODA
- OKRULACE
- VEŘEJNÁ VODOVODNÍ SÍŤ
- STOUPACÍ POTRUBÍ
- POŽÁRNÍ VODOVOD
- STOUPACÍ POTRUBÍ - POŽÁRNÍ VODOVOD
- POŽÁRNÍ HYDRANT


**PLYNOVOD**

- VNITŘNÍ ROZVOD PLYNU
- VEŘEJNÝ PLYNOVOD STŘEDOTLAKÝ
- UZÁVĚR PLYNU

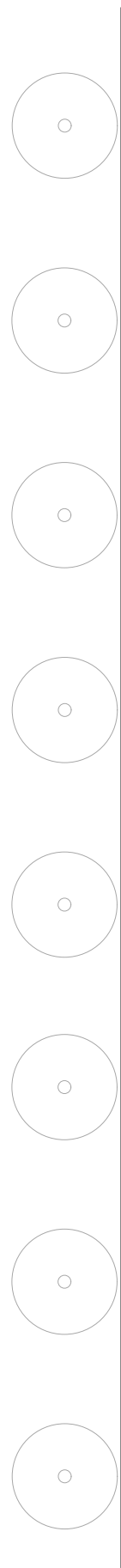
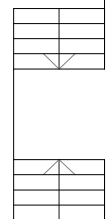
**LEGENDA MÍSTNOSTÍ**

Č.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m <sup>2</sup> ]
5.01	LOŽNICE	19,2
5.02	LOŽNICE	13,6
5.03	SPÍŽ	6,4
5.04	SCHODŠŤOVÁ HALA	4,1
5.05	SPÍŽ	6,4
5.06	LOŽNICE	13,6
5.07	LOŽNICE	19,2
5.08	OBÝVÁK, KUCHYNĚ	73
5.09	OBÝVÁK, KUCHYNĚ	73
5.10	CHODBA	13,8
5.11	CHODBA	13,8
5.12	KOUPELNA	6,1
5.13	KUCHYŇ	7,2
5.14	CHODBA	12,2
5.15	SKLAD	3,8
5.16	KOUPELNA	6,1
5.17	WC	1,8
5.18	WC	2,6
5.19	WC	1,8

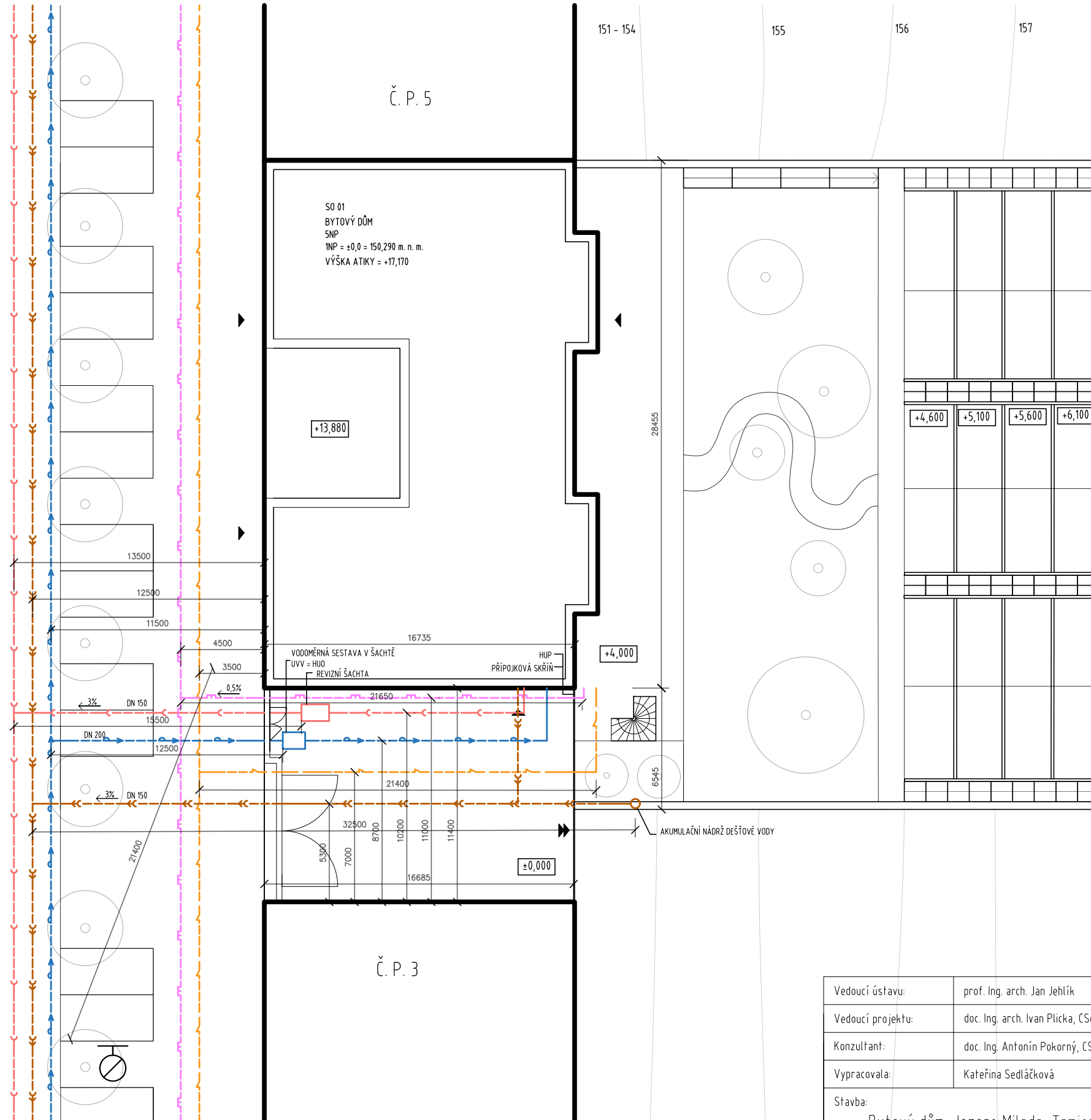
- P PRAČKA
- S SUŠIČKA
- UM UMYVADLO
- KD KUCHYŇSKÝ DŘEZ
- WC TOALETA
- D DIGESTOŘ
- V VANA
- SK SPRCHOVÝ KOUT

Vedoucí ústavu:	prof. Ing. arch. Jan Jehlík	FAKULTA ARCHITEKTURY ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE THÁKUROVA 9 PRAHA 6  Bakalářská práce
Vedoucí projektu:	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc.	
Konzultant:	doc. Ing. Antonín Pokorný, CSc.	
Vypracovala:	Kateřina Sedláčková	
Stavba:	Bytový dům, Jezero Milada, Trmice	±0,000 = 150,290 m. n. m. BPV
Část:	D.14. Technika prostředí	formát: A3
Obsah:	PŮDORYS 5NP	měřítko: 1:100
		datum: 01/2020
		č.výkresu: D.4.2.5.

14.8 - 15.0



U MILADY



Č. P. 5

S0 01  
BYTOVÝ DŮM  
SNP  
1NP = ±0,0 = 150,290 m. n. m.  
VÝŠKA ATIKY = +17,170

+13,880

VODOMĚRNÁ SESTAVA V ŠAHTĚ  
UVV = HVO  
REVIZNÍ ŠAHTA

HUP  
PŘÍPOJKOVÁ SKŘÍŇ


+4,000

±0,000

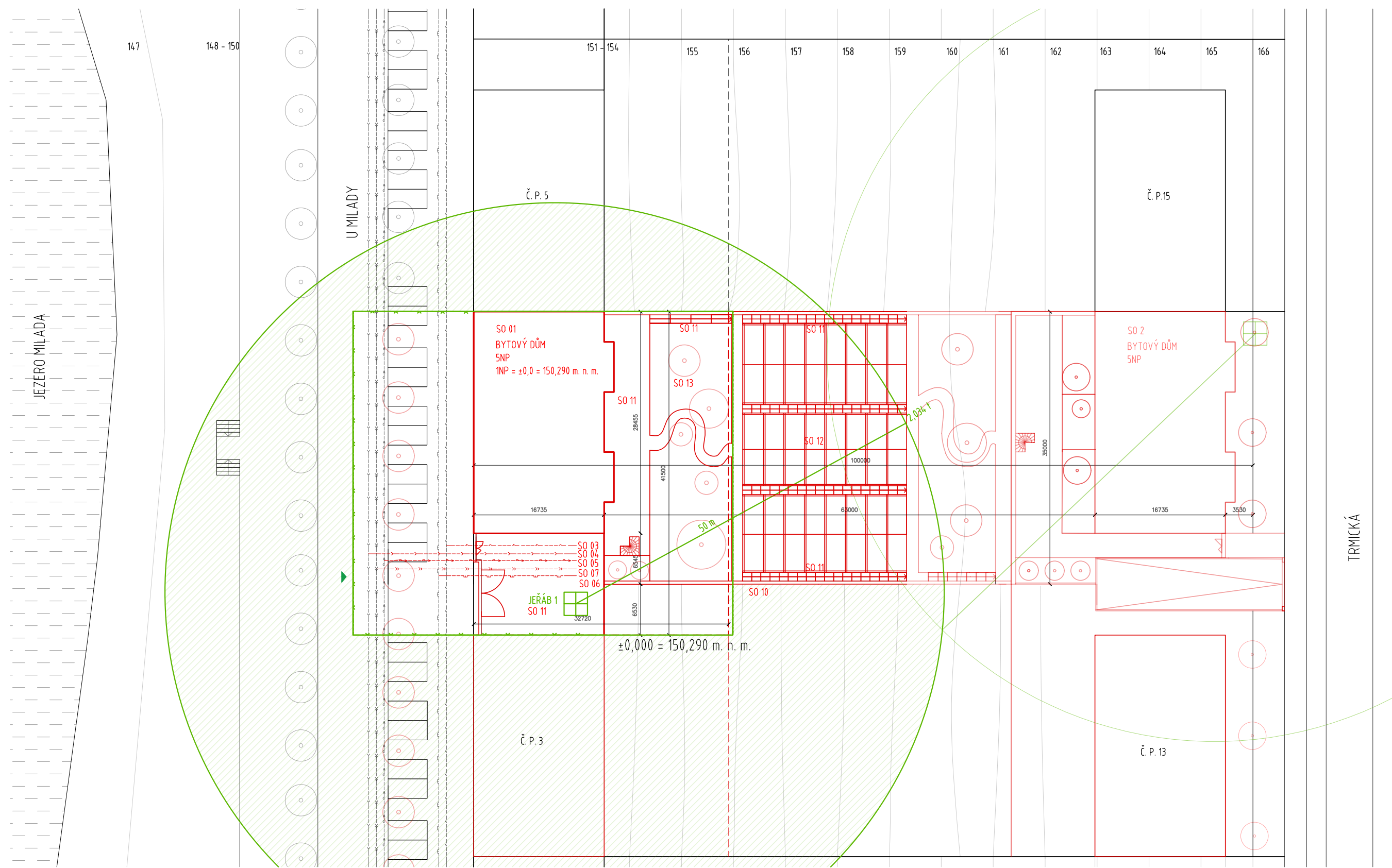
Č. P. 3

AKUMULAČNÍ NÁDRŽ DEŠŤOVÉ VODY

- PODZEMNÍ HYDRANT
- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE
- ROZVOD ELEKTŘINY
- VODOVOD
- PLYNOVOD STŘEDOTLAKÝ

Vedoucí ústavu:	prof. Ing. arch. Jan Jehlík	FAKULTA ARCHITEKTURY ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE THÁKUROVA 9 PRAHA 6  Bakalářská práce
Vedoucí projektu:	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc.	
Konzultant:	doc. Ing. Antonín Pokorný, CSc.	
Vypracovala:	Kateřina Sedláčková	
Stavba:	Bytový dům, Jezero Milada, Trmice	±0,000 = 150,290 m. n. m. BPV
Část:	D.14. Technika prostředí	formát: A3
Obsah:	SITUACE	měřítko: 1:250
		datum: 01/2020
		č. výkresu: D.4.2.1.





PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

STAVEBNÍ OBJEKTY

- SO 01 Bytový dům
- SO 02 Bytový dům
- SO 03 Přípojka elektro
- SO 04 Přípojka vodovod
- SO 05 Přípojka kanalizace
- SO 06 Přípojka dešťové kanalizace
- SO 07 Přípojka plyn
- SO 08 Příjezdová cesta
- SO 09 HTÚ
- SO 10 Opěrné stěny
- SO 11 Dlažďené plochy
- SO 12 Kamenné opěrné zídky
- SO 13 ČTÚ

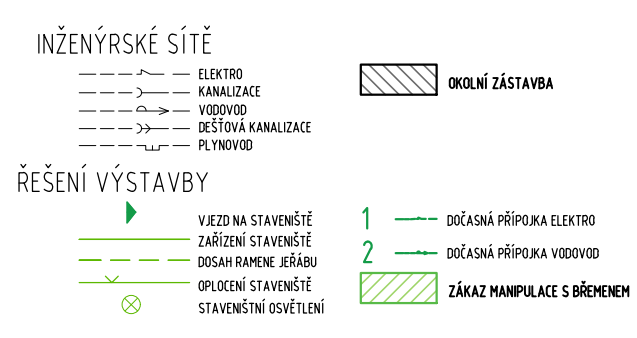
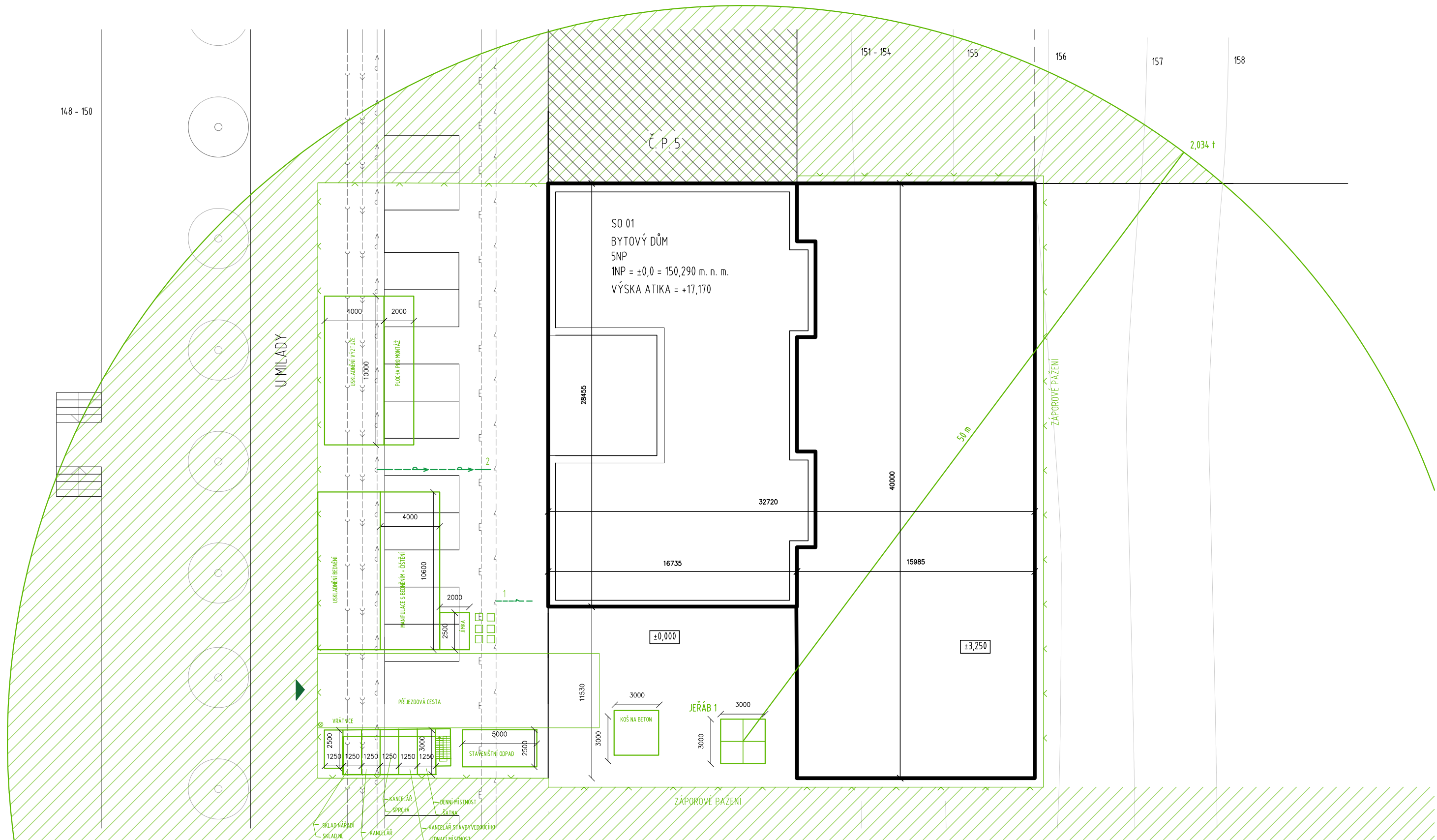
INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

- ELEKTRO
- KANALIZACE
- VODOVOD
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE
- PLYNOVOD

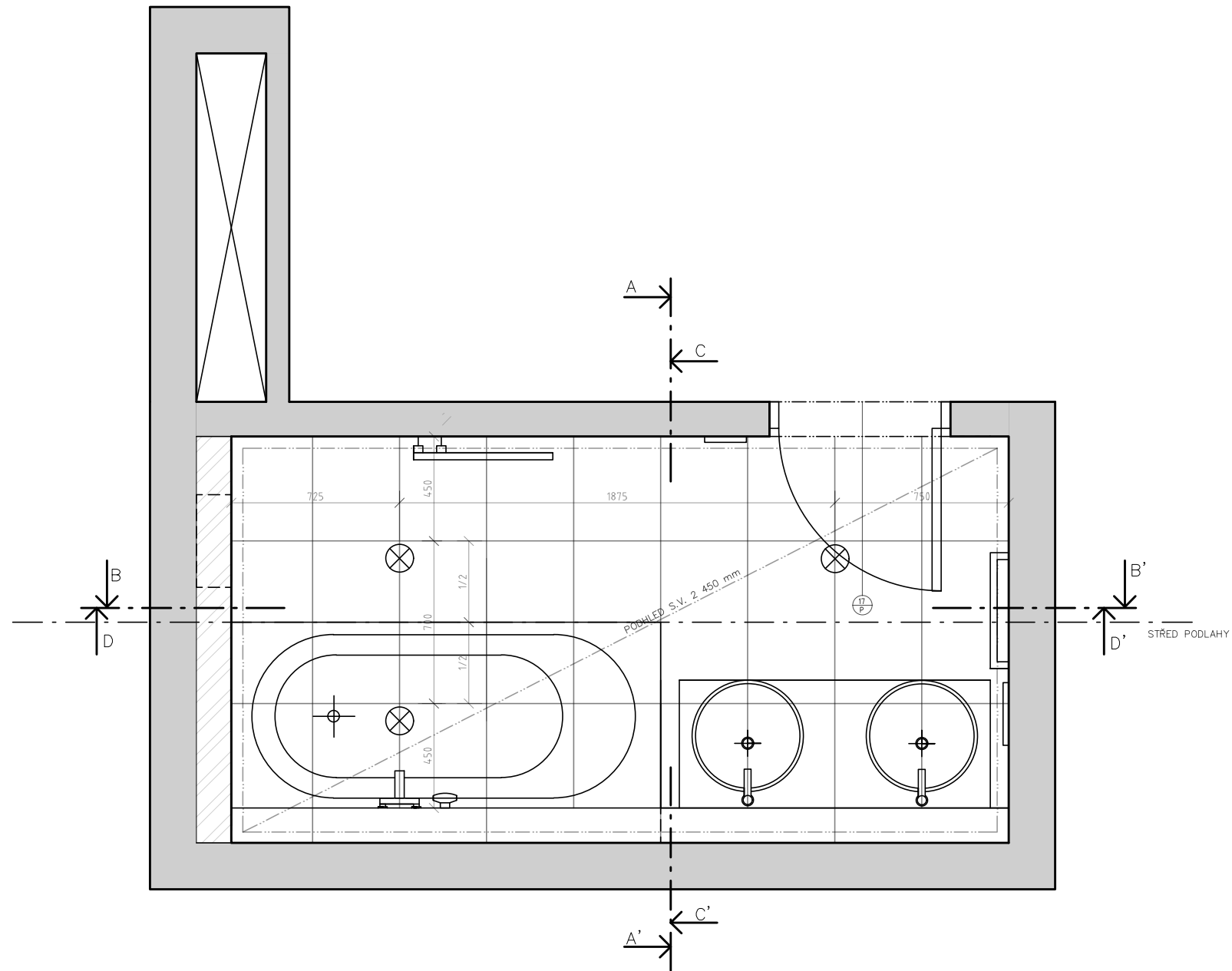
ŘEŠENÍ VÝSTAVBY

- VJEZD NA STAVENIŠTĚ
- ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ
- DOSAH RAMENE JEŘÁBU
- DOSAH RAMENE JEŘÁBU DRUHÉHO OBJEKTU
- OPLOČENÍ STAVENIŠTĚ
- NOVÉ OBJEKTY
- NOVÉ OBJEKTY - NEREŠENÉ
- DOČASNÁ PŘÍPOJKA ELEKTRO
- DOČASNÁ PŘÍPOJKA VODOVOD
- ZÁKAZ MANIPULACE S BŘEEMENEM

Vedoucí ústavu:	prof. Ing. arch. Jan Jehlík	FAKULTA ARCHITEKTURY ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE THÁKUROVA 9 PRAHA 6 Bakalářská práce
Vedoucí projektu:	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc.	
Konzultant:	Ing. Milada Vostrubová, CSc.	
Vypracovala:	Kateřina Sedláčková	
Stavba:	Bytový dům, Jezero Milada, Trmice	±0,000 = 150,290 m. n. m. BPV
Část:	D.15. Realizace stavby	formát: A3
Obsah:	SITUACE STAVBY	měřítko: 1:500
		datum: 01/2020
		č. výkresu: D.5.2.1.



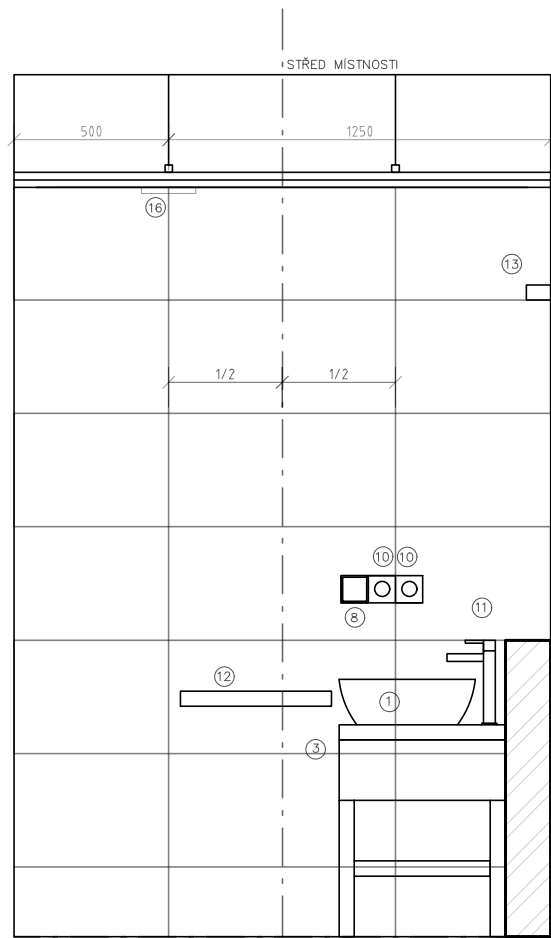
Vedoucí ústavu:	prof. Ing. arch. Jan Jehlík	FAKULTA ARCHITEKTURY ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE THÁKUROVA 9 PRAHA 6 Bakalářská práce
Vedoucí projektu:	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc.	
Konzultant:	Ing. Milada Votrubová, CSc.	
Vypracovala:	Kateřina Sedláčková	
Stavba:	Bytový dům, Jezero Milada, Trmice	±0,000 = 150,290 m. n. m. BPV
Část:	D.1.5. Realizace stavby	formát: A3
Obsah:	ZÁŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ETAPA HVS	měřítko: 1:250
		datum: 01/2020
		č. výkresu: D.5.2.3.



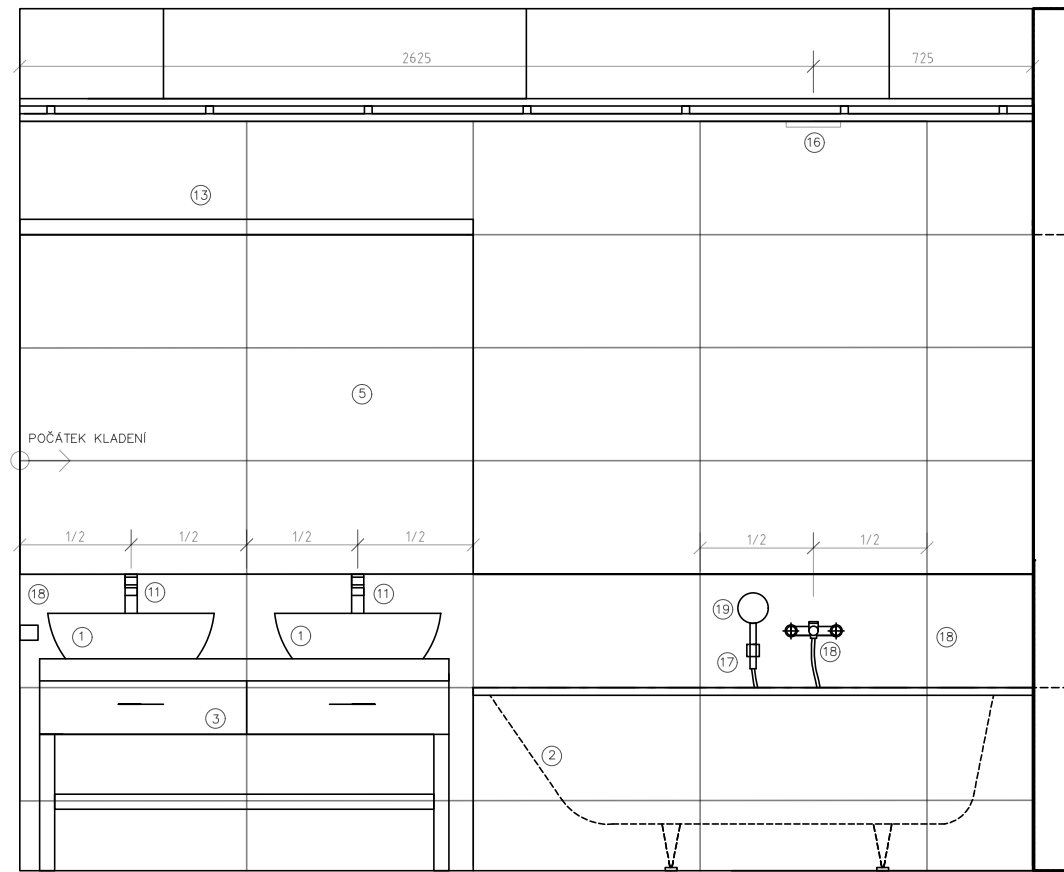
INSTALAČNÍ PŘÍZDÍVKA  
tl. 150 mm



Vedoucí ústavu:	prof. Ing. arch. Jan Jehlík	FAKULTA ARCHITEKTURY ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE THÁKUROVA 9 PRAHA 6 Bakalářská práce
Vedoucí projektu:	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc.	
Konzultant:	Ing. arch. Matyáš Sedlák	
Vypracovala:	Kateřina Sedláčková	
Stavba:	Bytový dům, Jezero Milada, Trmice	±0,000 = 150,290 m. n. m.
Část:	D.1.6. Interiér	formát: A3
Obsah:	PŮDORYS KOUPELNY	měřítko: 1:25
		datum: 01/2020
		č.výkresu: D.6.2.1

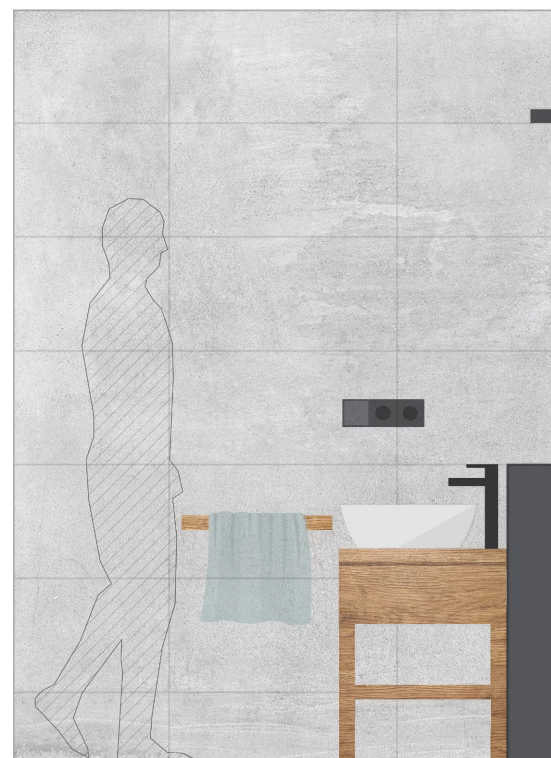


A-A'

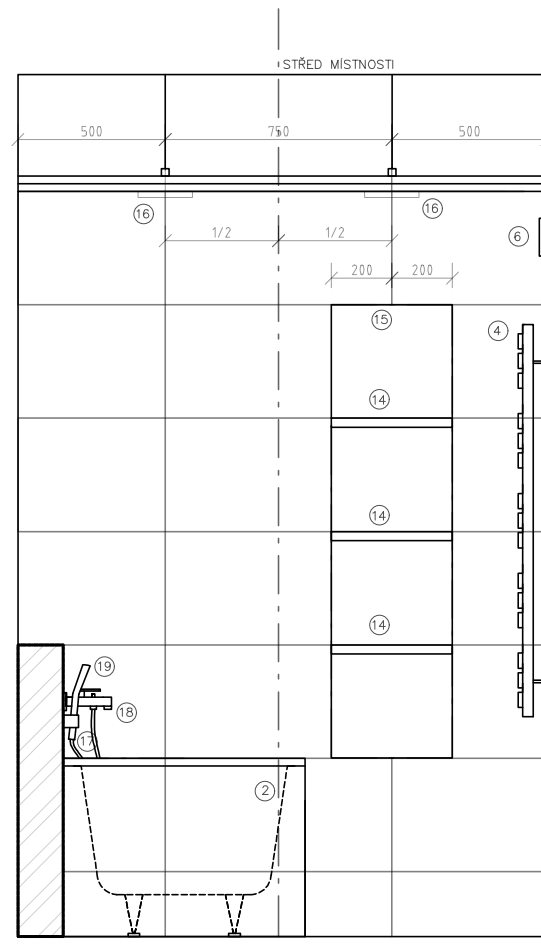


B-B'

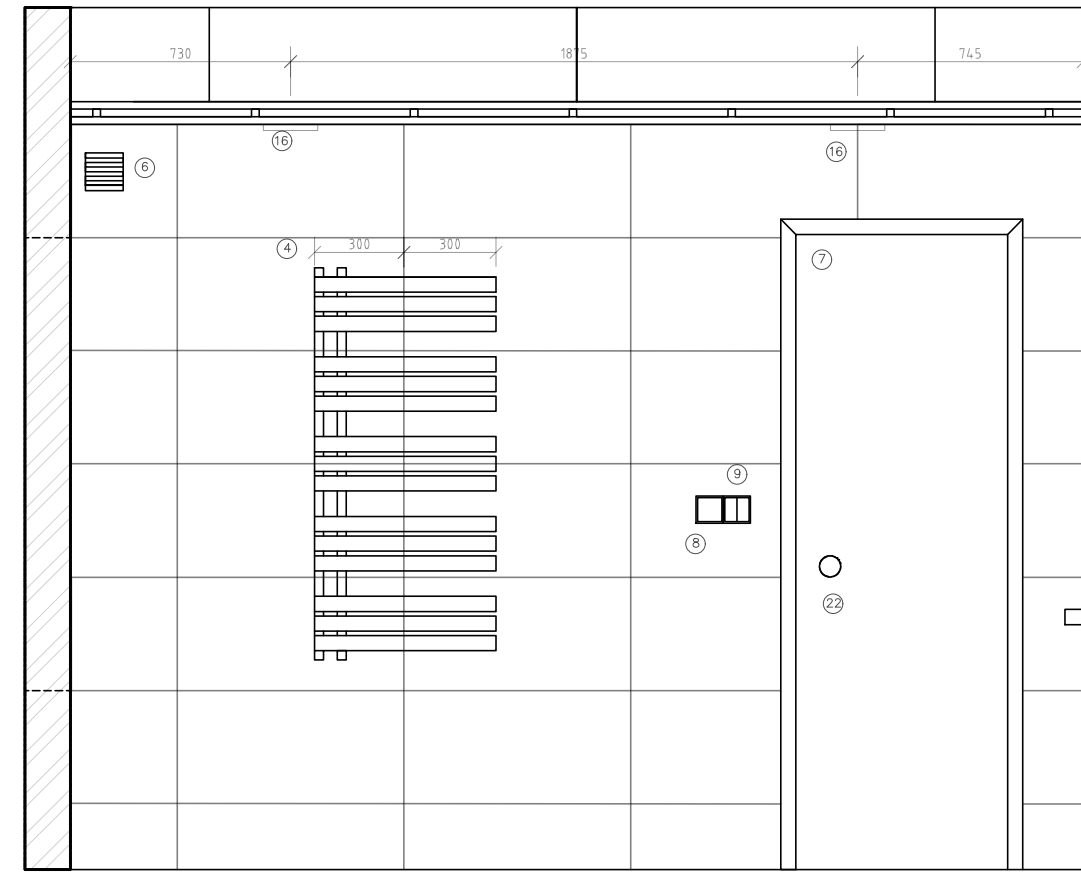
 INSTALAČNÍ PŘÍZDÍVKA  
tl. 150 mm



Vedoucí ústavu:	prof. Ing. arch. Jan Jehlík	FAKULTA ARCHITEKTURY ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE  THÁKUROVA 9 PRAHA 6 Bakalářská práce
Vedoucí projektu:	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc.	
Konzultant:	Ing. arch. Matyáš Sedlák	
Vypracovala:	Kateřina Sedláčková	
Stavba:	Bytový dům, Jezero Milada, Trmice	±0,000 = 150,290 m. n. m.
Část:	D.1.6. Interiér	formát: A3
Obsah:	ŘEZOPOHLEDY	měřítko: 1:25
		datum: 01/2020
		č.výkresu: D.6.2.2.

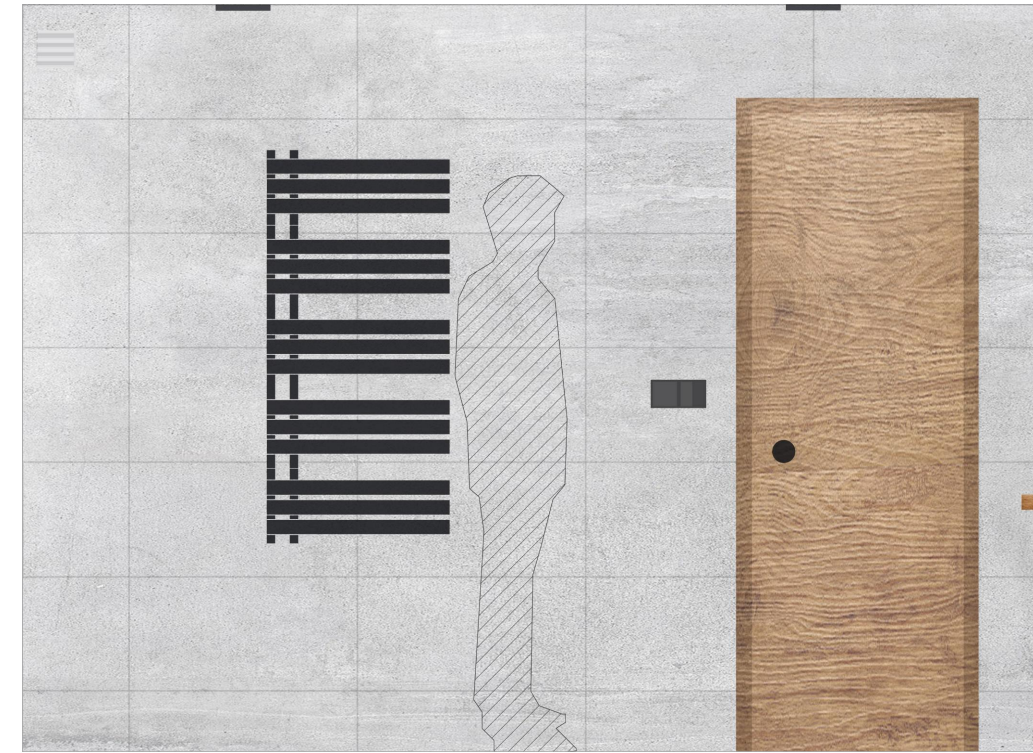
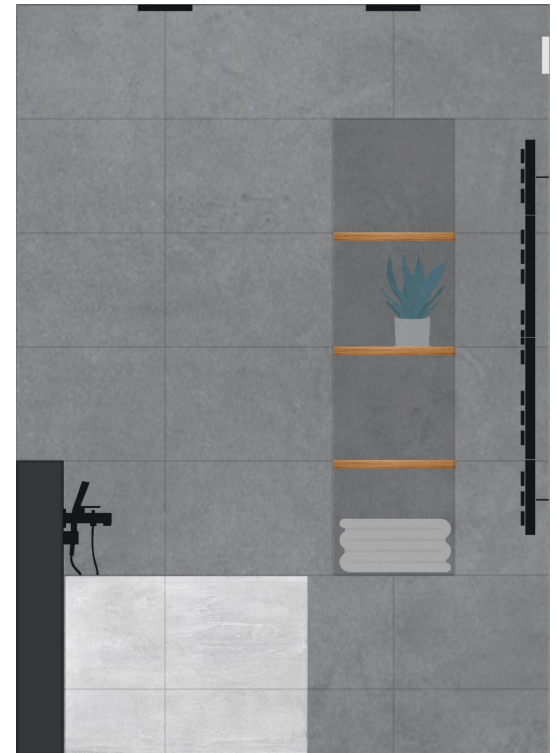


C-C'


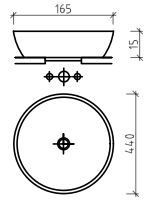

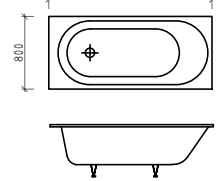

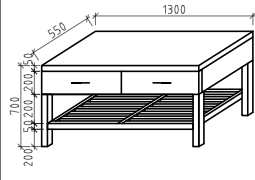
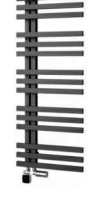
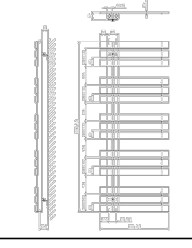

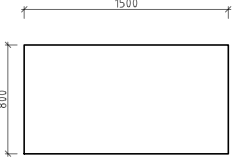

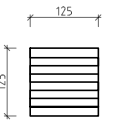



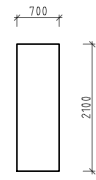

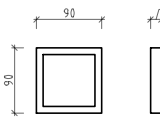

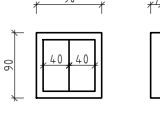

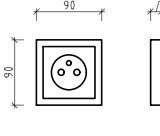

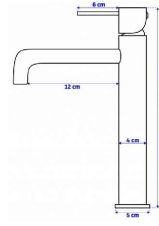

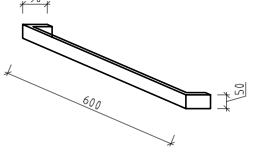
D-D'

INSTALAČNÍ PŘÍZDÍVKA  
tl. 150 mm


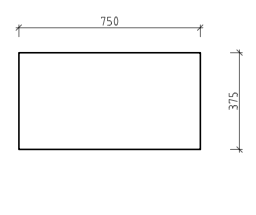

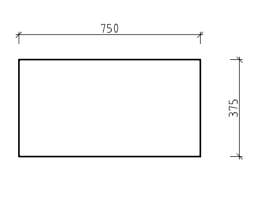

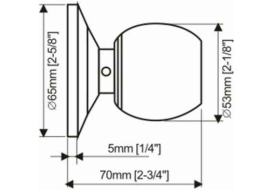


Vedoucí ústavu:	prof. Ing. arch. Jan Jehlík	FAKULTA ARCHITEKTURY ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE  THÁKUROVA 9 PRAHA 6 Bakalářská práce
Vedoucí projektu:	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc.	
Konzultant:	Ing. arch. Matyáš Sedlák	
Vypracovala:	Kateřina Sedláčková	
Stavba:	Bytový dům, Jezero Milada, Trmice	±0,000 = 150,290 m. n. m.
Část:	D.1.6. Interiér	formát: A3
Obsah:	ŘEZOPOHLEDY	měřítko: 1:25
		datum: 01/2020
		č.výkresu: D.6.2.3.

ID	FOTO	VZOR	POPIS	ROZMĚRY	POČET
1			Umyvadlo na desce Villeroy & Boch ARTIS 41794301  Kulaté, keramické, bílé	r = 440 cm v = 15 cm	2 ks
2			Solo vana Villeroy & Boch OBERON Obdélníková, akrylátová, bílá	š = 80 cm d = 180 cm v = 47 cm	1 ks
3			Umyvadlová skříňka se šuplíky a poličkou BRAND dub	š = 55 cm d = 135 cm v = 70 cm	1 ks
4			Otopný žebřík Isan DMIR12360600SK68 Hladké ocelové profily, černé výkon 561 W objem 4,8 l	š = 60 cm v = 123,6 cm h = 9 cm	1 ks
5			Zrcadlo obdélníkové bez rámu - na zakázku	š = 150 cm v = 75 cm	1 ks
6			Větrací mřížka plastová, bílá	š = 12,5 cm v = 12,5 cm	1 ks

ID	FOTO	VZOR	POPIS	ROZMĚRY	POČET
7			Dveře interiérovéjedenokřídle. Křídlo – dřevěné, přírodní dub Kování a záněsy: eloxovaný hliník	š = 70 cm v = 210 cm	1 ks
8			Vypínač ABB Future Linear jednopólový, antracitový	š = 9 cm v = 9 cm	2 ks
9			Vypínač ABB Future Linear dvoupólový, antracitový	š = 9 cm v = 9 cm	1 ks
10			Zásuvka jednonásobná ABB Future Linear s ochranným kolíkem, antracitová	š = 9 cm v = 9 cm	2 ks
11			Umyvadlová baterie Rea Lungo vysoká stojánková černá ocel	d = 17 cm v = 28 cm	1 ks
12			Držák na ručníky, dubové dřevo - na zakázku	d = 60 cm v = 5 cm h = 9 cm	1 ks

ID	FOTO	VZOR	POPIS	ROZMĚRY	POČET
13			LED svítidlo nad zrcadlo 230V 18W 1600lm neutrální bílá Černá nerezová ocel	d = 128,5 cm š = 8 cm v = 4,5 cm	1 ks
14			polička, dubové dřevo - na zakázku	š = 40 cm v = 3 cm h = 15 cm	3 ks
15			Lištové svítidlo LD 8003 AS SMD	d = 38 cm š = 4 cm v = 1,3 cm	1 ks
16			Azzardo AZ2843 - LED Koupełnové podhledové svítidlo SLIM 1xLED/12W/230V IP44 černé	d = 18 cm	3 ks
17		 SD615	SAPHO - Držák sprchy hranatý, pevný, černá matná	š = 4,1 cm v = 4,1 cm d = 5 cm	1 ks
18		 KA10/15	SAPHO - KAI nástěnná vanová baterie, černá nerezová ocel	rozteč přívodů: 150 mm	1 ks
19		 SK736	SAPHO Ruční masážní sprcha - provedení: černá, mat - průměr: 101,8 mm	v = 10,1 cm š = 24,3 cm	1 ks

ID	FOTO	VZOR	POPIS	ROZMĚRY	POČET
20			Obkladní dlaždice keramická P.E. AMALFI ANTRACITA MATE Povrch glazovaný Barva: tmavě šedá Textura: matný cement Barva spáry:RAL 7015	d = 75 cm š = 37,5 cm v = 0,1 cm	48 ks
21			Obkladní dlaždice keramická P.E. AMALFI GRIS MATE Povrch glazovaný Barva: světle šedá Textura: matný cement Barva spáry:RAL 7035	d = 75 cm š = 37,5 cm v = 0,1 cm	87 ks
22			zamykácí koule na dveře černá nerezová ocel	d = 7 cm r = 3,25 cm osová vzd. = 12 cm	1 ks

Bakalářský projekt

## ZADÁNÍ STATICKÉ ČÁSTI

Jméno studenta:.....KATEŘINA SEDLAČKOVÁ

Konzultant: doc. Ing. Karel Lorenz, CSc., Ing. Martin Pospíšil, Ph.D., Ing. Miroslav Smutek, Ph.D., Ing. Miroslav Vokáč, Ph.D.

**Řešení nosné konstrukce zadaného objektu.**

- **Výkresy nosné konstrukce včetně založení**

Návrh koncepce a uspořádání nosné konstrukce, výsledek bude zachycen odpovídajícími výkresy v rozsahu určeném konzultantem (podle počtu podlaží, rozměrům stavby, složitosti apod.) Výsledkem budou výkresy tvaru s odpovídajícími sklopenými řezy (u železobetonové konstrukce), výkresy skladby (u prefa, oceli, dřeva apod.) v půdorysu a řezech. Zpravidla je vhodné měřítko 1:100, (1:200 u rozsáhlých staveb). Účelem výkresů je především vyjasnit její tvar a statické působení zejména u tvarově složitých staveb.

- **Technická zpráva statické části**

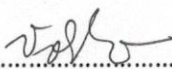
Strukturovaný popis nosné konstrukce, kde bude popsána koncepce a působení konstrukce jako celku, přehled uvažovaných proměnných zatížení, návrhová životnost stavby, základové poměry, způsob založení, nosný systém, popis hlavních nosných prvků, popis atypických částí

- **Statický výpočet**

Výpočet omezeného počtu prvků (většinou 2 prvky) určí konzultant v závislosti na složitosti a rozsahu objektu, ostatní rozměry konstrukce budou určeny především empiricky.

Konkrétní rozsah zadání stanovuje konzultant.

Praha, 2. 12. 2019

.....

Podpis konzultanta



**BAKALÁŘSKÝ PROJEKT**  
**ZADÁNÍ Z ČÁSTI TZB**

Ústav : Stavitelství II – 15124  
Akademický rok : 2019 – 2020  
Semestr : ZIMNÍ  
Podklady : <http://15124.fa.cvut.cz> – výuka – bakalářský projekt

Jméno studenta	KATEŘINA SEDLAČKOVÁ
Jméno konzultanta	doc. Ing. ANTONÍN POKORNÝ, CSc.

Obsah bakalářské práce:

**Koncepce řešení rozvodů TZB v rámci zadaného objektu**

- **Koordinační výkresy návrhů vedení jednotlivých rozvodů v podlažích – půdorysy.\***

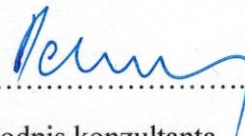
Návrh vedení vnitřních rozvodů vodovodu, včetně požárního, plynovodu, způsob odvodnění objektu ( srážková a splašková voda ), systém vytápění, větrání, případně chlazení, návrh hlavního domovního rozvodu elektrické energie v půdorysech v měřítku 1 : 100, příp. 1 : 50. Umístění instalačních, větracích a výtahových šachet, alternativní stavební úpravy pro stoupací a odpadní vedení, umístění komínů a trvale otevřených větracích otvorů. U rozvodů elektrické energie umístit hlavní a patrové rozvaděče, u požárního vodovodu hydrantové skříně. V rámci objektu ( nebo souboru staveb ) specifikovat a umístit zdroj vytápění, větrání, případně chlazení objektu. Vymežit prostor pro SHZ, silno a slaboproudé servrovny a podle potřeby pro záložní zdroj energie. Vyznačit místa pro měření spotřeby, regulaci a revizi vedení.

- **Souhrnná technická situace\***

Návrh osazení objektu na pozemku a návrh tras vedení jednotlivých domovních přípojek s osazením jejich kontrolních objektů ( výstupní a revizní šachty, lokální způsob likvidace splaškových odpadních vod, akumulace srážkových vod, vodoměrné šachty, HUP, přípojkové skříně... ) v měřítku 1 : 250, resp. 1 : 500.

- **Bilanční návrhy profilů přípojek ( voda, kanalizace ), předběžná tepelná ztráta objektu, orientační návrhy větracího a chladicího zařízení ( jednotky a minimálně hlavní distribuční vzduchovod ).\***
- **Technická zpráva**

Praha, ..... 23. 9. 2019 .....

  
.....  
Podpis konzultanta

\*Možnost případné úpravy zadání konzultantem.

České vysoké učení technické v Praze, Fakulta architektury  
**2/ ZADÁNÍ bakalářské práce**

jméno a příjmení: Kateřina Sedláčková

datum narození: 12. 4. 1997

akademický rok / semestr: 2019\_2010 ZS

obor: Architektura a urbanismus

ústav: 15119 Ústav urbanismu

vedoucí bakalářské práce: doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc. / Ing. arch. Matyáš Sedlák

téma bakalářské práce: Bytový dům Milada

viz přihláška na BP

zadání bakalářské práce:

1/ popis zadání projektu a očekávaného cíle řešení

Bakalářská práce rozpracuje studii (ATZBP) Bytového domu Milada, zpracovanou v letním semestru 2018\_2019 v Ateliéru Plicka\_Sedlák.

Bakalářská práce prokáže schopnost zpracovatele převést studii (ATZBP) do projektu v rozsahu dokumentace pro stavební povolení / dokumentace pro provedení stavby při zachování kvalit řešení ze studie.

2/ popis závěrečného výsledku, výstupy a měřítka zpracování

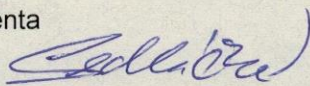
- A. Průvodní zpráva
- B. Souhrnná technická zpráva
- C. 1 Katastrální situační výkres 1 : 500
- C. 2 Koordinační situační výkres 1 : 500
- D. Výkresová dokumentace 1 : 50 / 1 : 100  
Interiér 1 : 25  
Detail 1 : 2 (1 : 5)

Podrobněji: viz Obsah bakalářské práce.

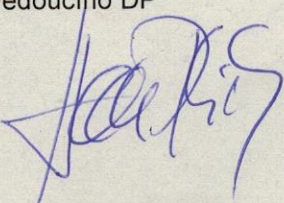
Rozsah a podrobnost bude případně upřesněna během konzultací bakalářské práce v ateliéru.

3/ seznam případných dalších dohodnutých částí BP

Datum a podpis studenta

14. 10. 2019 

Datum a podpis vedoucího DP

10/10/2019 

registrováno studijním oddělením dne

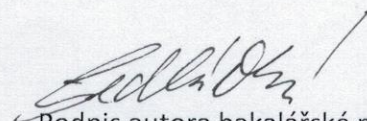
České vysoké učení technické v Praze, Fakulta architektury	
Autor:..... KATEŘINA SEDLAČKOVÁ	
Akademický rok / semestr:..... 2019/2020 ZIMNÍ SEMESTR	
Ústav číslo / název:..... 15119 ÚSTAV URBANISMU	
Téma bakalářské práce - český název: ..... BYTOVÝ DŮM, JEZERO MILADA	
Téma bakalářské práce - anglický název: ..... RESIDENTIAL BUILDING, LAKE MILADA	
Jazyk práce:..... ČESKÝ	
Vedoucí práce:	..... Ing. arch. Ivan Plicka, Csc.
Oponent práce:	..... Ing. arch. Šimon Mika
Klíčová slova (česká):	BYTOVÝ DŮM, BYDLENÍ, SEVERNÍ ČECHY
Anotace (česká):	NAVROVANÝM OBJEKTEM JE BYTOVÝ DŮM, KTERÝ JE ZASAZEN DO NOVĚ NAVRŽENÉ ZAŠTAUBY VÝCHODNÍHO BŘEHU UMĚLE VYTVORENÉHO JEZERA MILADA V SEVERNÍCH ČECHÁCH.
Anotace (anglická):	THE MAIN TOPIC OF THIS PROJECT IS A RESIDENTIAL BUILDING IN A NEWLY DESIGNED URBAN SETTLEMENT ON THE WESTERN BANK OF THE ARTIFICIAL LAKE MILADA IN NORTH BOHEMIA.

Prohlášení autora

Prohlašuji, že jsem předloženou bakalářskou práci vypracoval samostatně a že jsem uvedl veškeré použité informační zdroje v souladu s „Metodickým pokynem o etické přípravě vysokoškolských závěrečných prací.“

V Praze dne

17. 1. 2020

  
Podpis autora bakalářské práce

Tento dokument je nedílnou, povinnou součástí bakalářské práce i portfolia (titulní list)



## PRŮVODNÍ LIST

Akademický rok / semestr	2019-2020 - ZIMNÍ SEMESTR - 17.	
Ateliér	PLICKA	
Zpracovatel	KATEŘINA SEDLAČKOVÁ	
Stavba	BYTOVÝ DŮM U JEZERA MILADA	
Místo stavby	JEZERO MILADA, TRMICE	
Konzultant stavební části	doc. Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.	
Další konzultace (jméno/podpis)	Ing. Miroslav Vokač, Ph.D.	
	doc. Ing. Antonín Pokorný, CSc.	
	Ing. Stanislava Neubergová, Ph.D.	
	Ing. Milada Votrubová, CSc.	
	Ing. arch. Matyáš Sedláč	

### ZÁVAZNÝ OBSAH SOUHRNNÉ A STAVEBNÍ ČÁSTI

Souhrnná technická zpráva	Průvodní zpráva		
	Technická zpráva	architektonicko-stavební části	
		statika	
		TZB	
		realizace staveb	
Situace (celková koordinační situace stavby)			
Půdorysy	1NP		
	2NP		
	3NP (4NP)		
	5NP		
	STŘECHA		
	ZAKLADY		
Řezy	ŘEZ A-A'		
	ŘEZ B-B'		
Pohledy	ZÁPADNÍ FASÁDA		
	VÝCHODNÍ FASÁDA		
	JIŽNÍ FASÁDA		
Výkresy výrobků			
Detaily	DETAIL 1	DETAIL 6	
	DETAIL 2	DETAIL 7	
	DETAIL 3	DETAIL 8	
	DETAIL 4		
	DETAIL 5		



## PRŮVODNÍ LIST

Tabulky	Výplně otvorů (okna, dveře)	
	Klempířské konstrukce	
	Zámečnické konstrukce	
	Truhlářské konstrukce	
	Skladby podlah	
	Skladby střech	

ZÁVAZNÝ OBSAH DALŠÍCH ČÁSTÍ		
Statika	VIZ ZADÁNÍ	
TZB	VIZ ZADÁNÍ	
Realizace	VIZ KADGÚ	
Interiér	KODOVANÉ FORMY	1:25

DALŠÍ POŽADOVANÉ PŘÍLOHY		
	POŽÁRNÍ ZEPĚČNOST STAVBY	G. Huberová

Jednotlivé přílohy projektu budou zpracovány v souladu s podkladem OBSAH BAKALÁŘSKÉ PRÁCE – ARCHITEKTURA A URBANISMUS pro akademický rok 2018 – 19.

Formální provedení projektu (formát, počty paré atd.) určí vedoucí práce.