



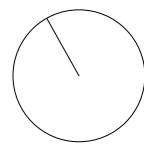
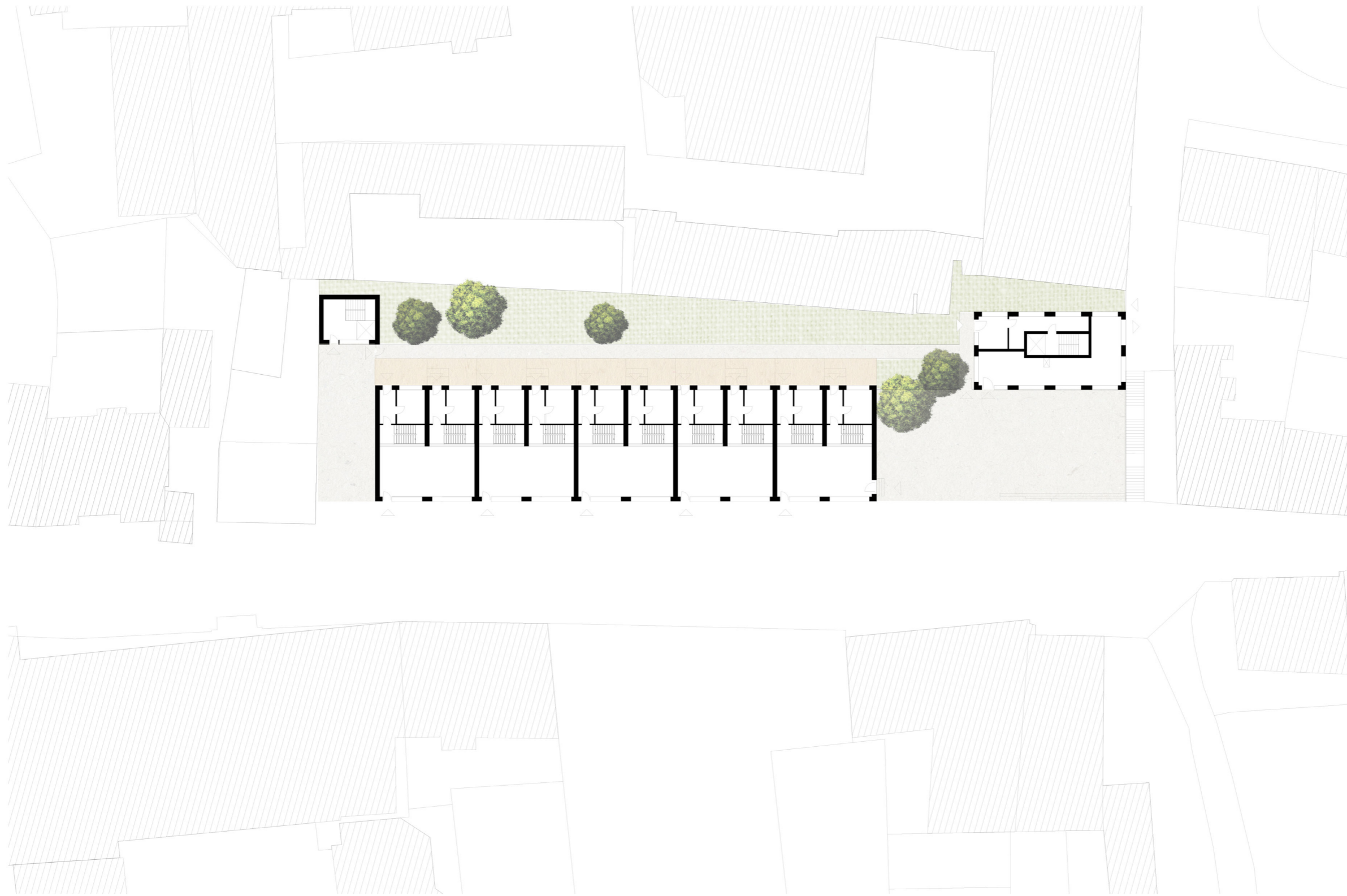
kolín

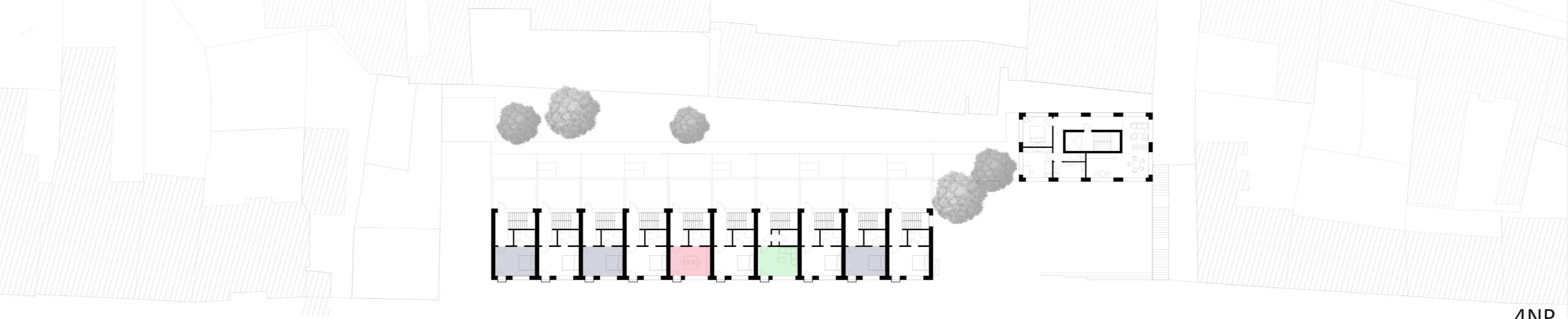


Ulice Školská, ležící jižně od kolínských mostů vedoucích přes řeku Labe a kousek od historického Karlova náměstí, dnes převážně slouží jako nejkratší spojnice mezi vlakovým nádražím a centrem města. Ačkoli dnes lidé touto ulicí spíše procházejí, aby se dostali z bodu A do bodu B, tak má potenciál být atraktivní součástí města. Náš pozemek je situován v mírně se svažujícím terénu mezi členitou zástavbou. V jeho nejbližším okolí se nacházejí jak bytové domy, tak i nízké rodinné domy a továrna. V mém návrhu se setávají dva odlišné koncepty. Prvním z nich je šestipodlažní bytový dům s pevně danou fasádou. V jeho prvním podlaží se nachází komerční prostor, který má možnost využívat plac před domem. Ve vyšších podlažích se nachází byty. Druhým konceptem jsou variabilní townhousy. Klient si může vybrat z pěti variant dispozic, podle toho, která mu nejvíce vyhovuje. Každá varianta má rozdílnou fasádu, proto vzhled celku záleží na zvolené kombinaci jednotlivých domů. Těchto townhosů je celkem deset. Obyvatelé do nich vstupují ze soukromého prostoru na severní straně pozemku. Z obytné ulice lze vstoupit komerčních prostorů nacházejících se v přízemí.

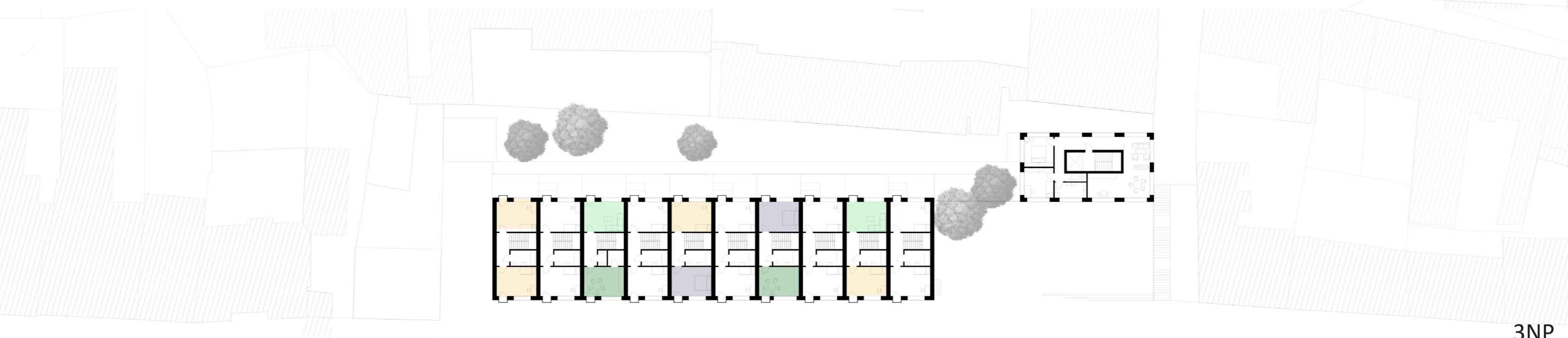




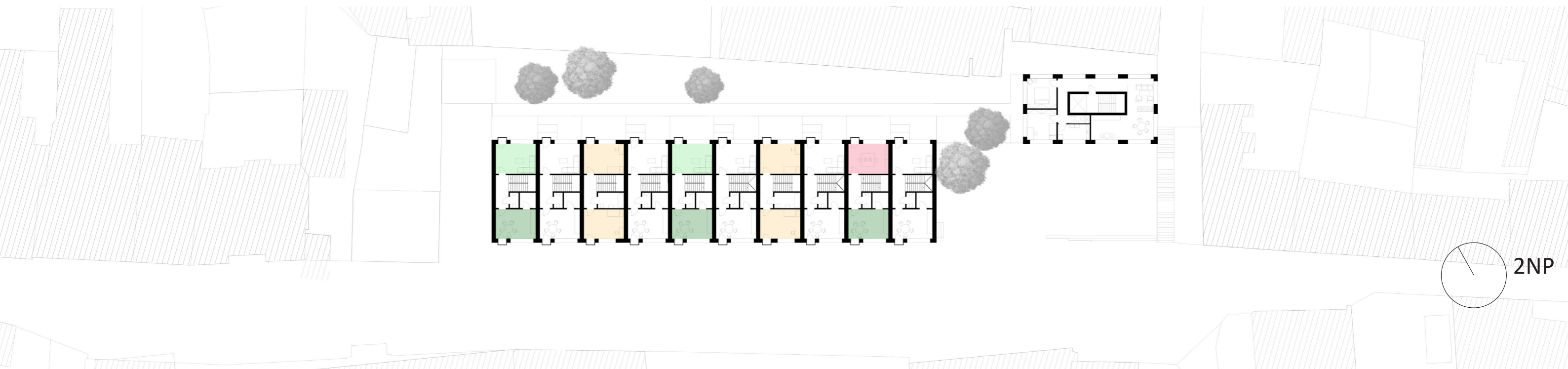




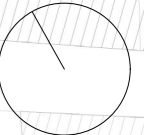
4NP

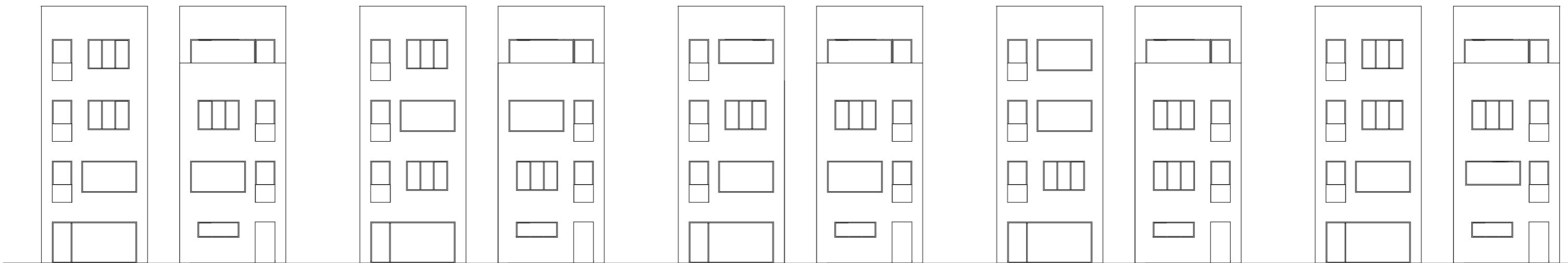


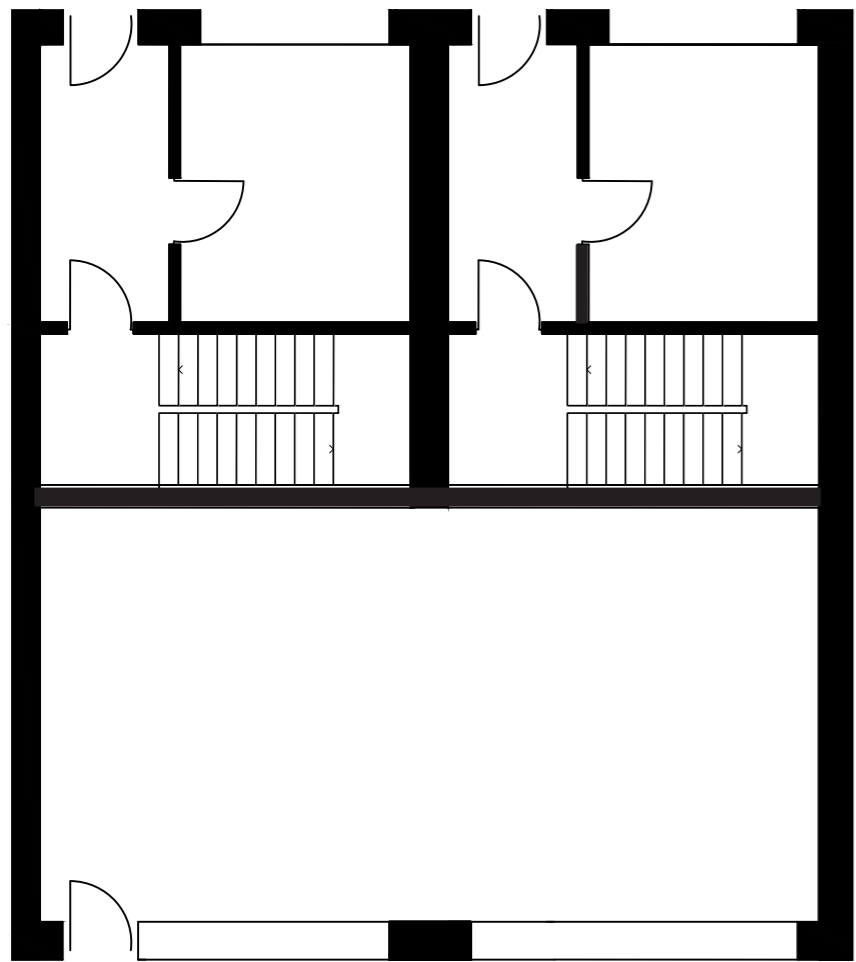
3NP



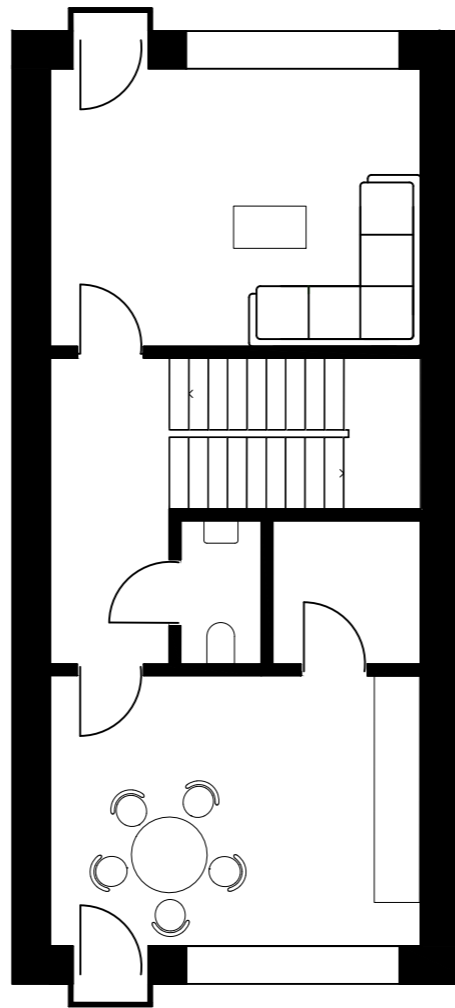
2NP



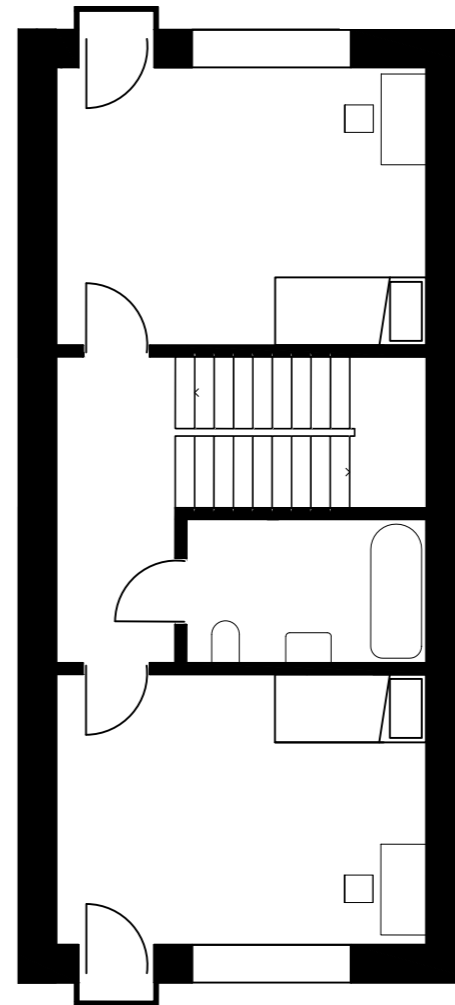




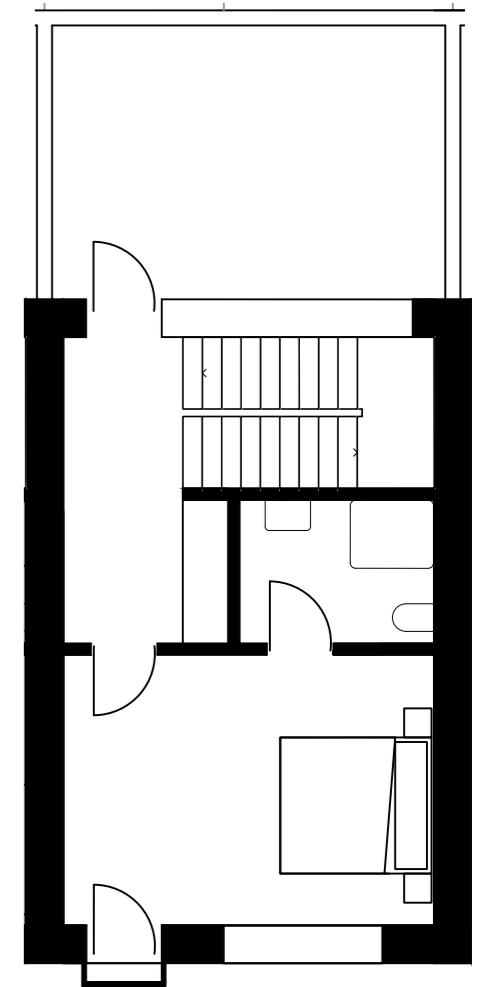
1NP



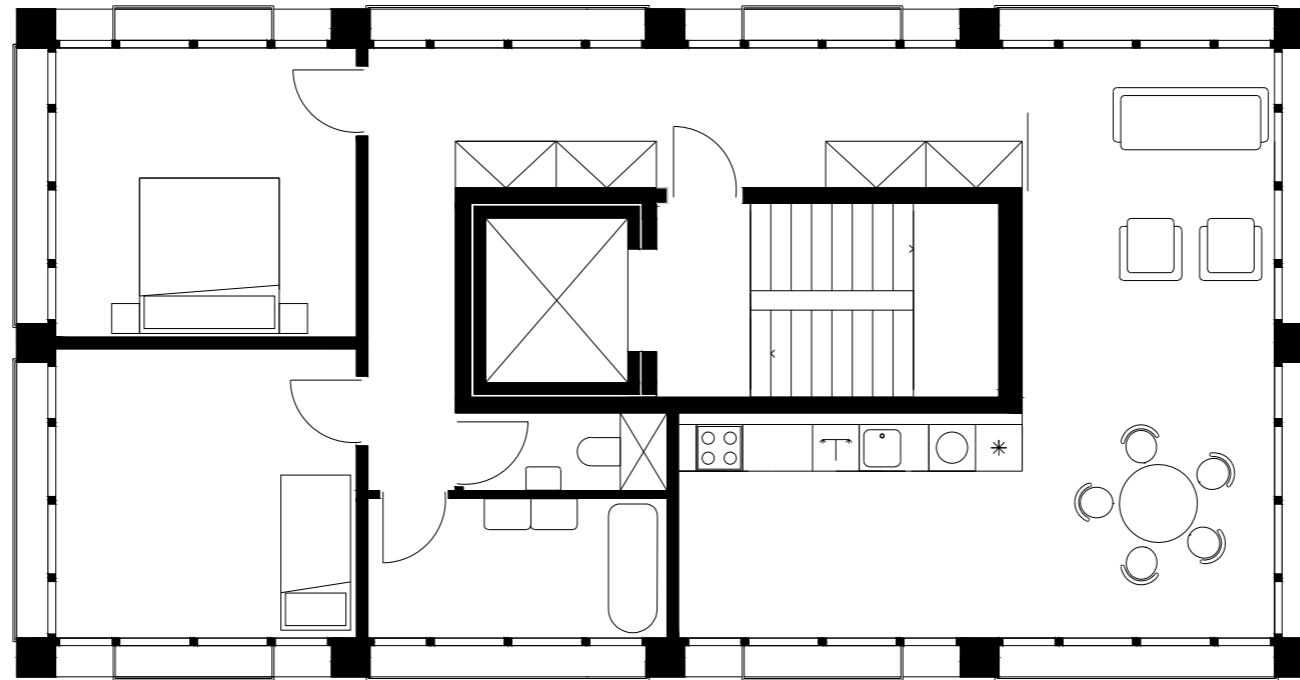
2NP

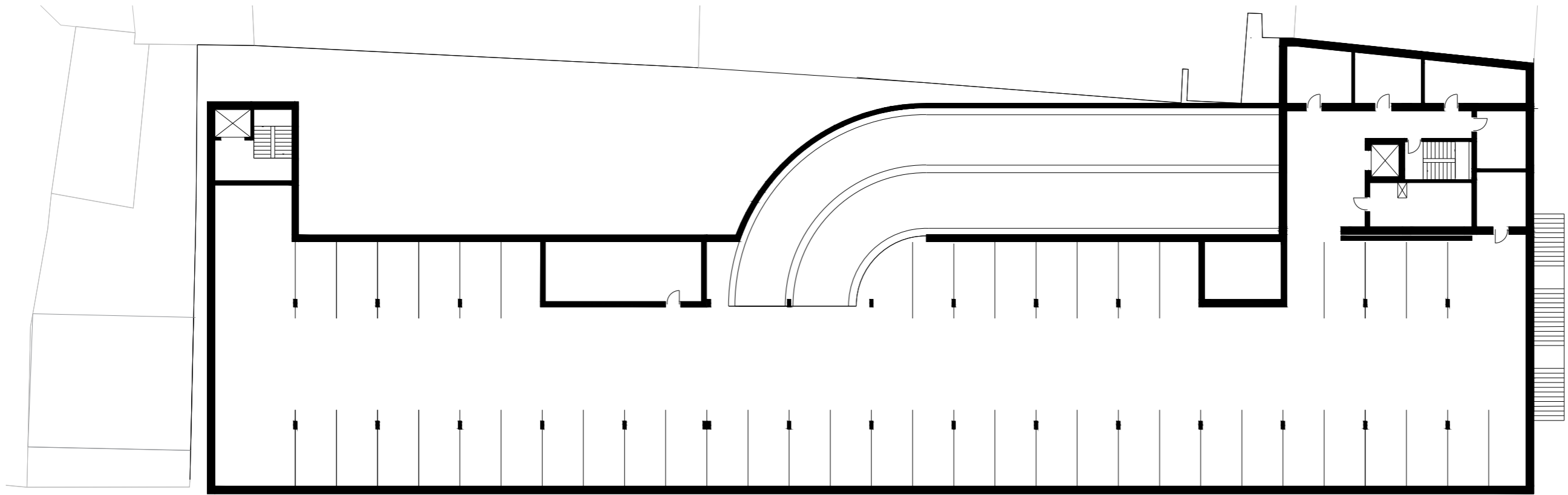


3NP

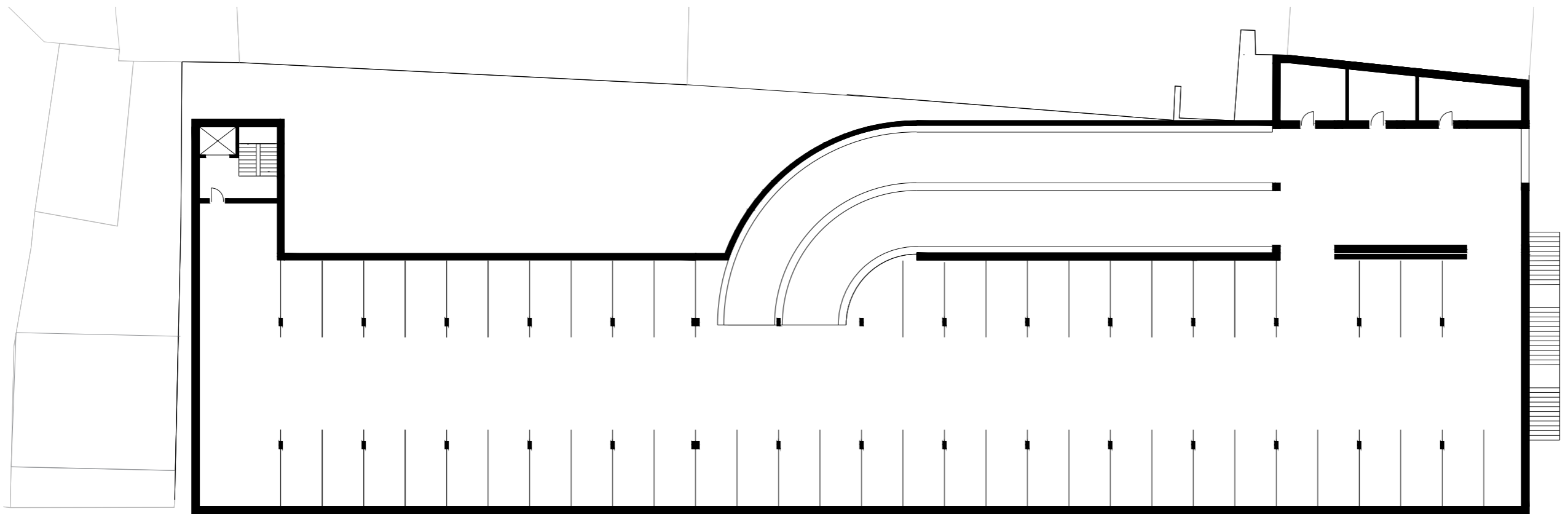


4NP

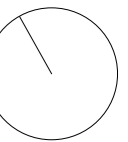




1PP



2PP













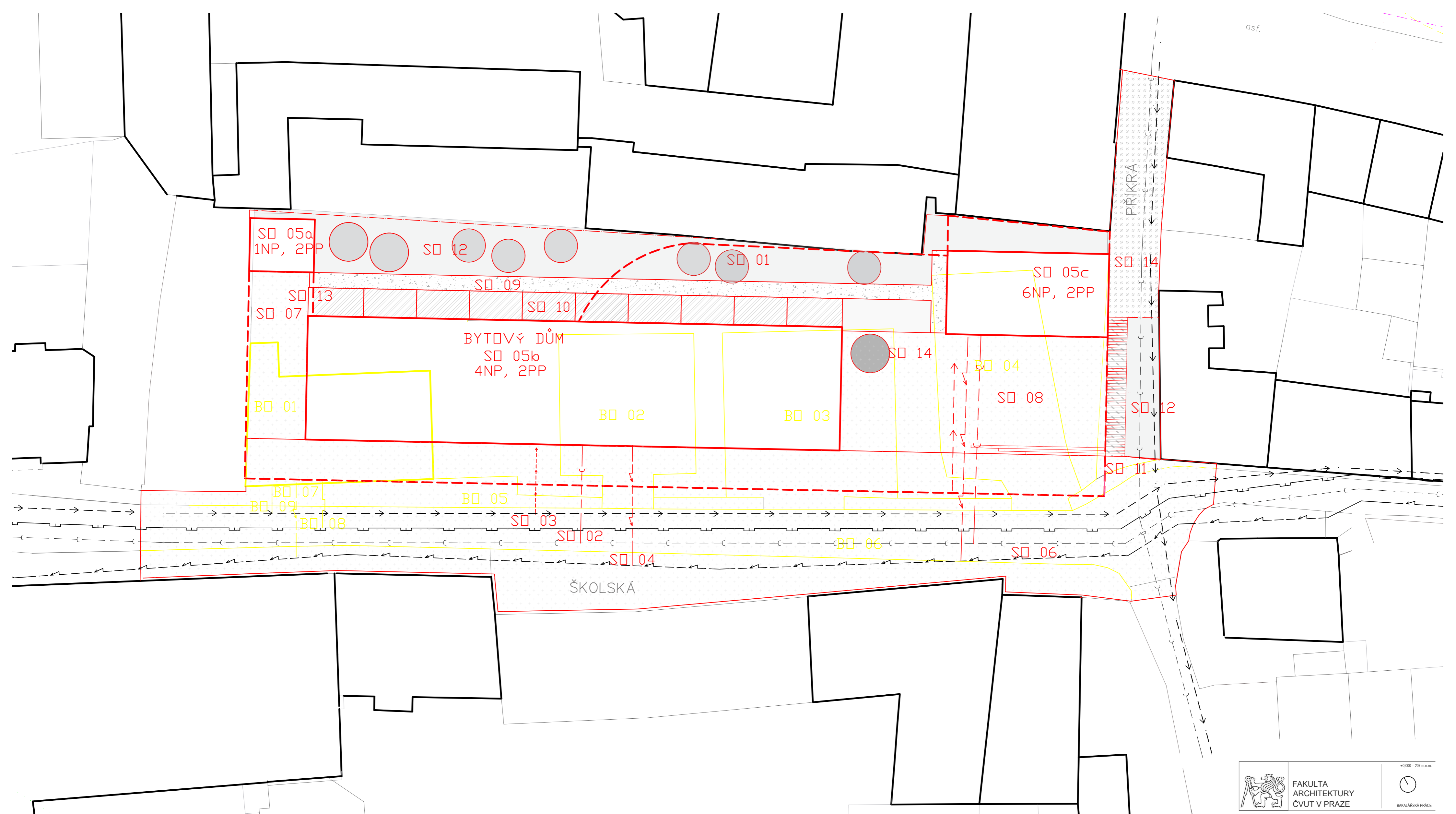






	FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT V PRAZE	<small>±0,000 = 207 m.n.m.</small>  <small>BAKALÁŘSKÁ PRÁCE</small>
	BYTOVÝ DŮM KOLÍN ul. Školská, Kolín	

<small>NÁZEV STAVBY, LOKALITA</small>	
15119 Ústav urbanismu	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc. Ing. arch. Michal Škma
<small>ÚSTAV</small>	<small>VEDOUČÍ PRÁCE</small>
Karolína Sovová	Ing. arch. Ondřej Vápeník
<small>VYPRACOVALA</small>	<small>KONZULTANT</small>
B	5/2022
<small>ČÁST</small>	<small>DATUM</small>
Katastrální mapa	1.1
<small>VÝKRES</small>	<small>ČÍSLO</small>
1:500	a3
<small>MĚŘÍTKO</small>	<small>FORMÁT</small>



LEGENDA

- Stávající objekty
- Navrhované objekty
- Bourané objekty
- Hranice pozemku
- Elektro
- Vodovod
- Kanalizace
- Plyn
- SO 01-Hrubé TU
- SO 02-Připojka kanalizace
- SO 03-Připojka vody
- SO 04-Připojka elektra
- SO 05-Bytový dům
- SO 06-Pěší zóna
- SO 07-Zpevněná plocha
- SO 08-Zpevněná plocha
- SO 09-Cesta
- SO 10-Terasy
- SO 11-Schodiště
- SO 12-Čisté TU
- SO 13-Plot
- SO 14-Napojení na veřejnou komunikaci
- BO 01-Bytový dům
- BO 02-04-Parkoviště
- BO 05-Chodník
- BO 06-Vozovka
- BO 07-Připojka elektra
- BO 08-Připojka plynu
- BO 09-Připojka vody

MATERIÁLY

- tráva
- žulová dlažba
- asfalt
- dřevěné parkety
- beton

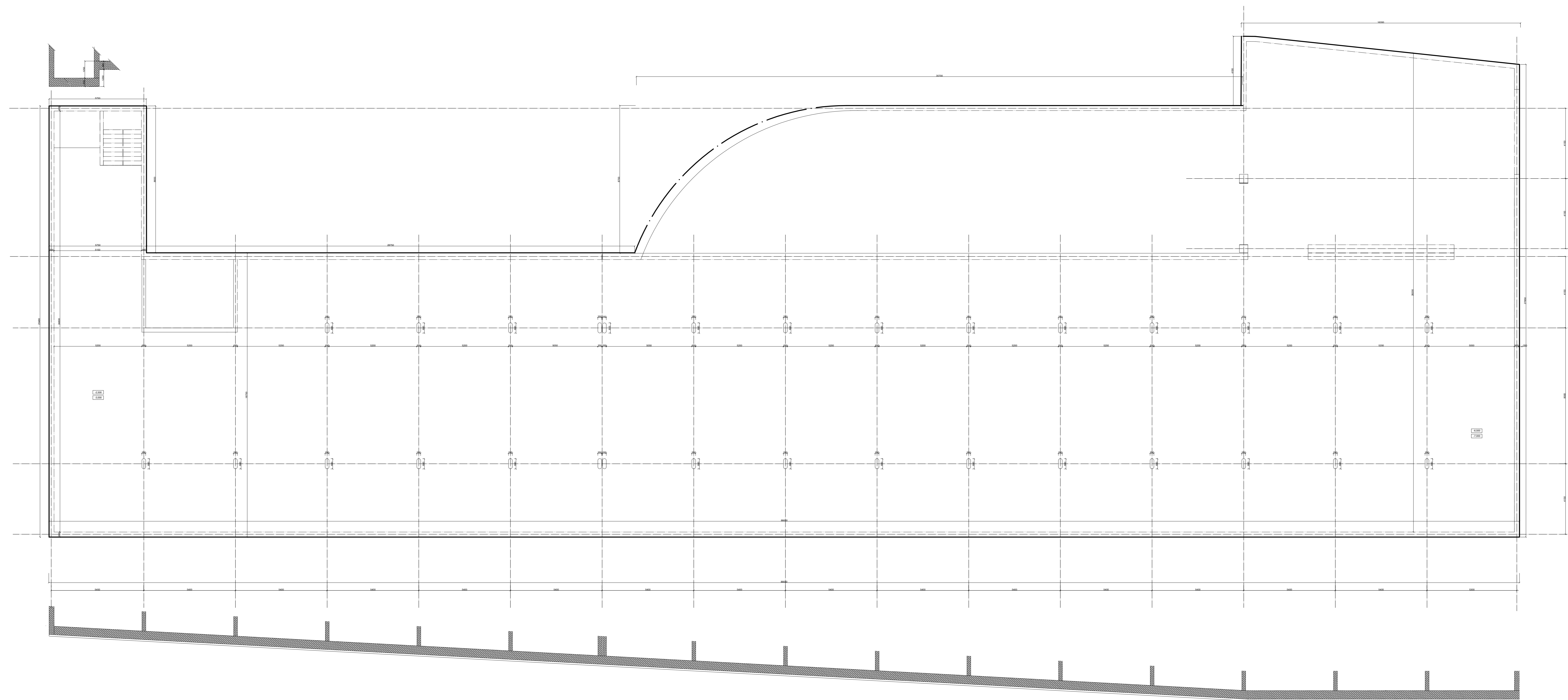
±0,000 = 207 m.n.m.

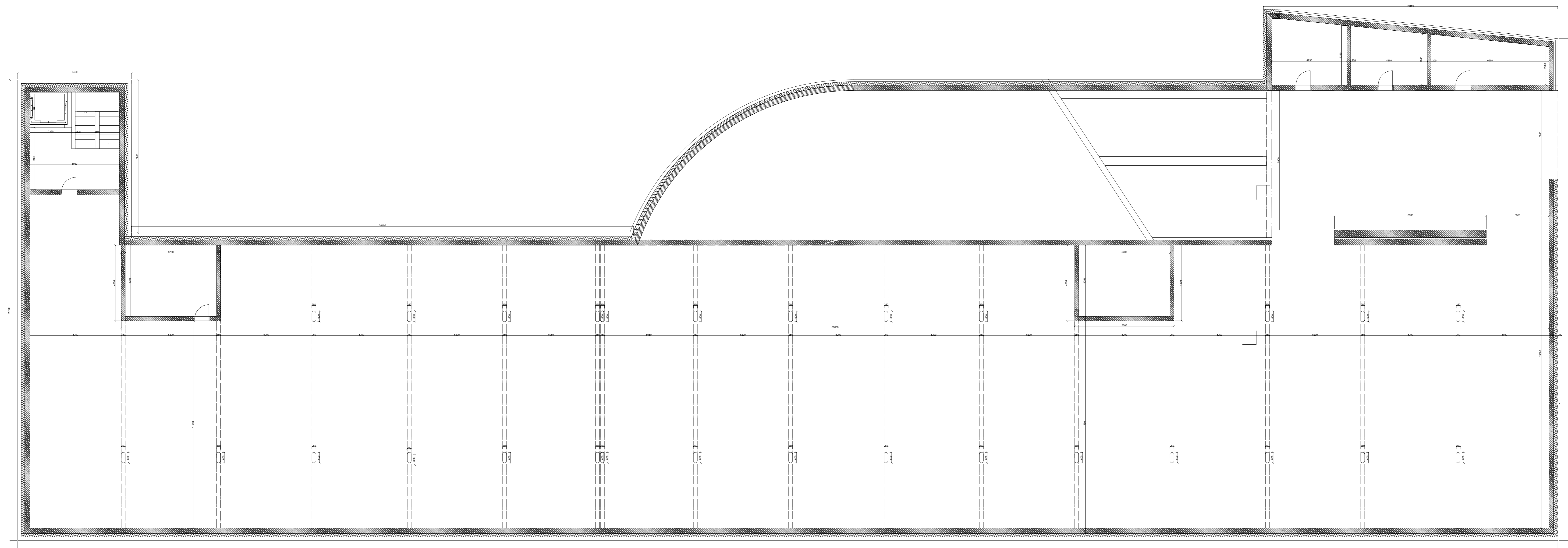
BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

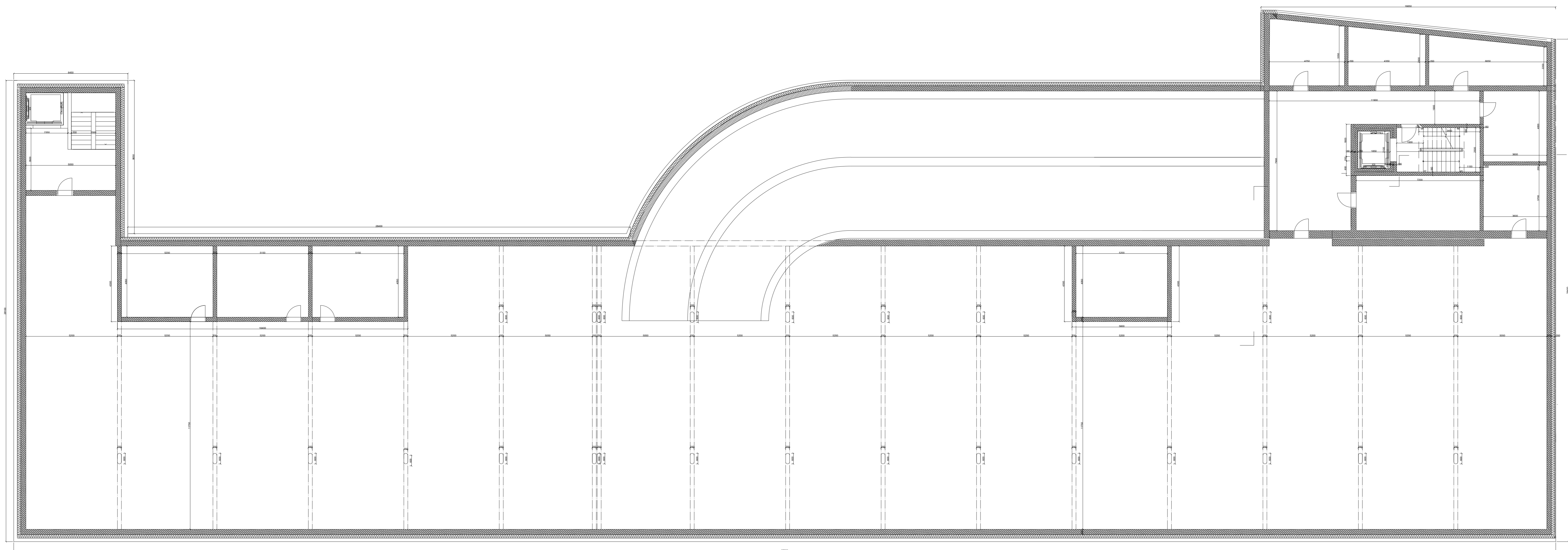
FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT V PRAZE

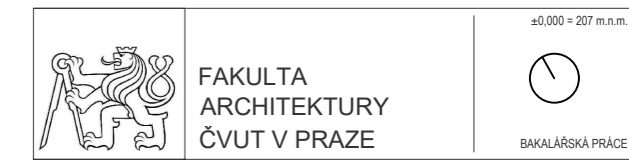
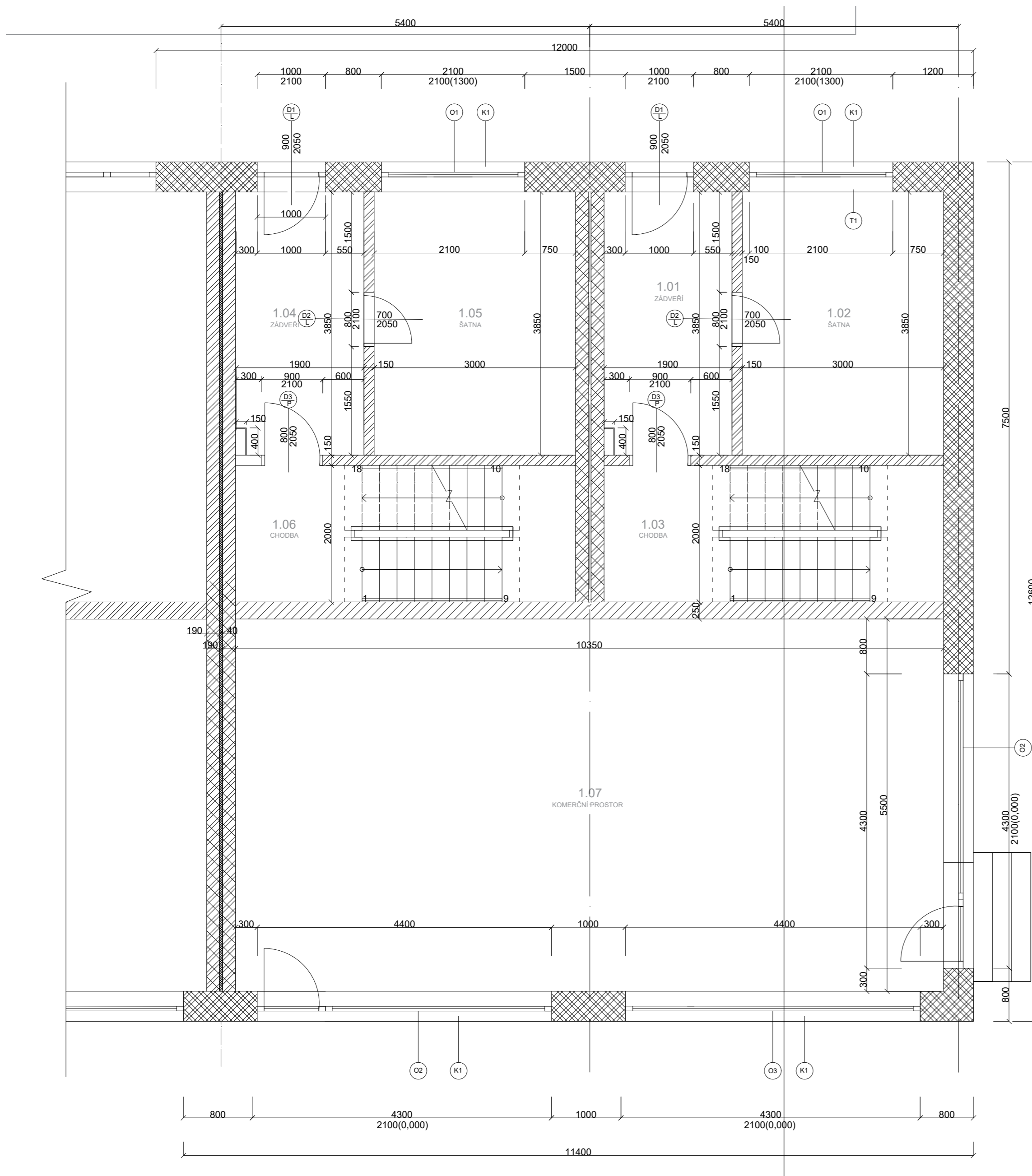
BYTOVÝ DŮM KOLÍN
ul. Školská, Kolín

NÁZEV STAVBY, LOKALITA	
15119 Ústav urbanismu	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc. Ing. arch. Michal Škrna
ÚSTAV	VEDOUcí PRÁCE
Karolína Sovová	Ing. arch. Ondřej Vápeník
VYPRACOVALA	KONZULTANT
B	5/2022
ČÁST	DATUM
Koordinální situace	1.2
VÝKRES	ČÍSLO
1:250	a2
MĚŘÍTKO	FORMÁT



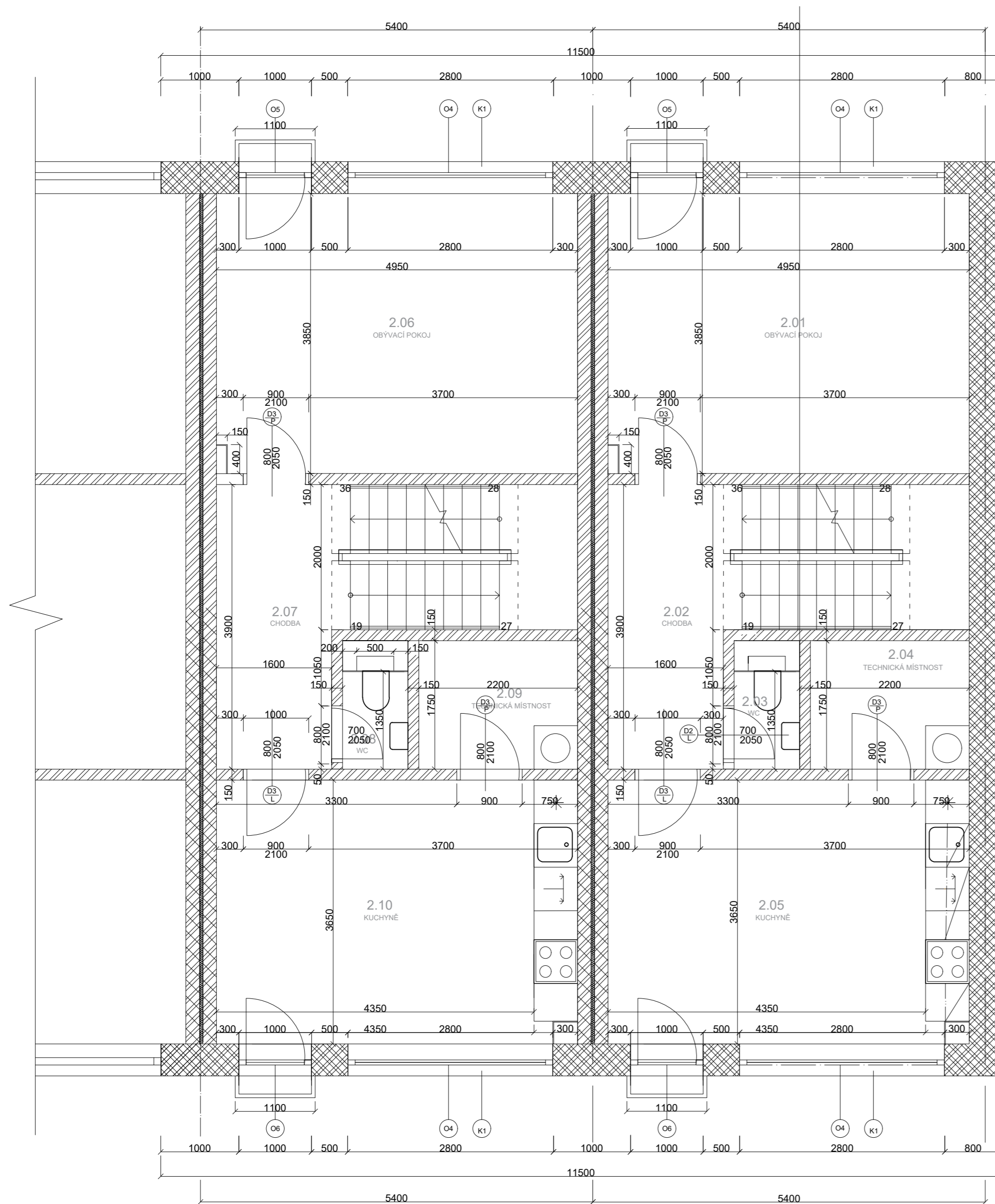




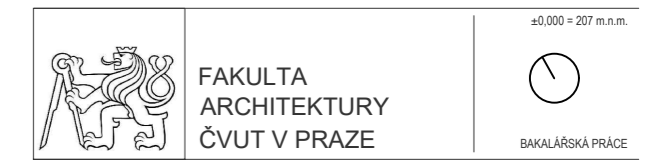
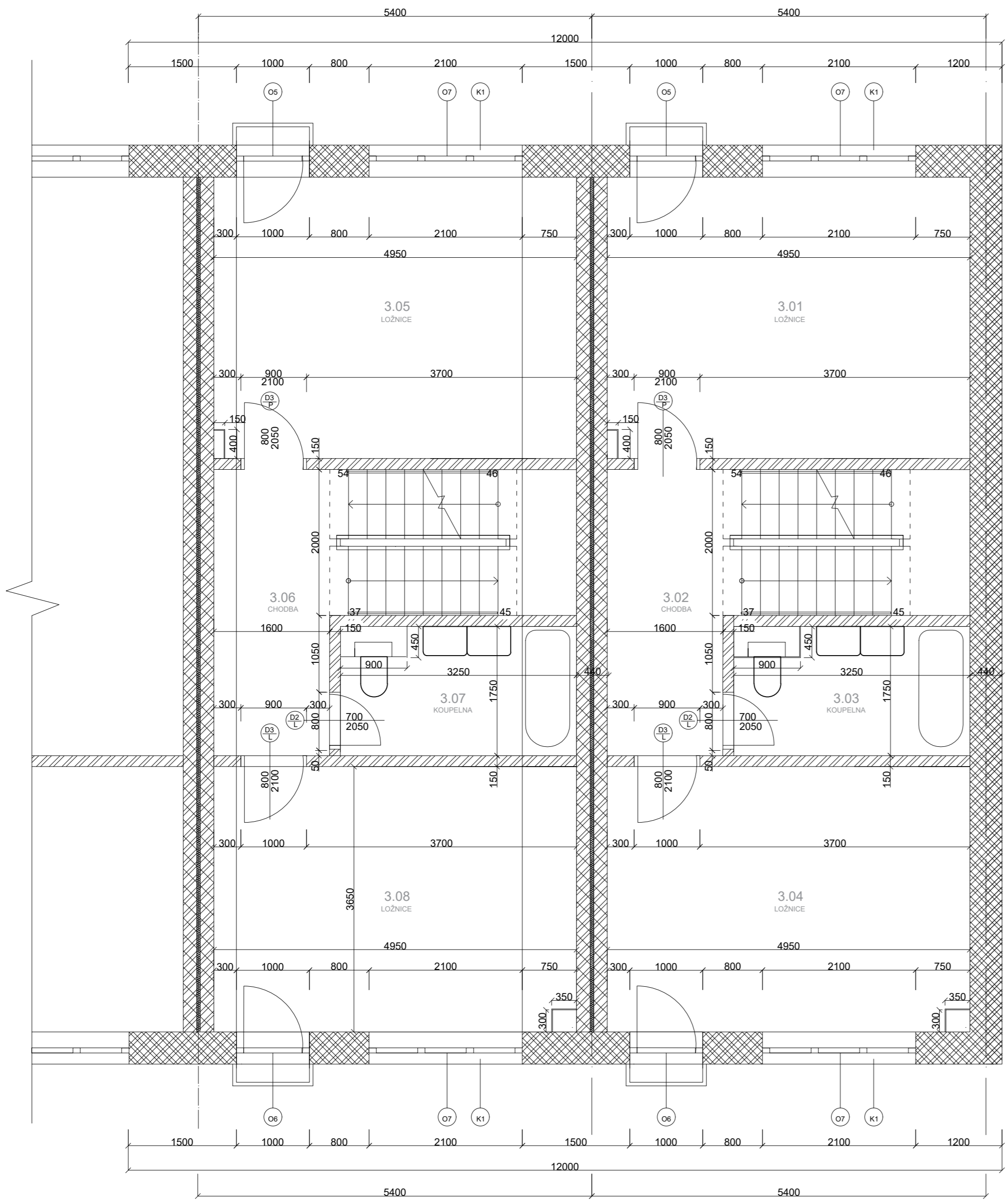


BYTOVÝ DŮM KOLÍN
ul. Školská, Kolín

NÁZEV STAVBY, LOKALITA	
15119 Ústav urbanismu	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc. Ing. arch. Michal Škrma
ÚSTAV	VEDOUČÍ PRÁCE
Karolína Sovová	Ing. arch. Ondřej Vápeník
VYPRACOVALA	KONZULTANT
C.1	5/2022
ČÁST	DATUM
Půdorys 1NPa	2.1
VÝKRES	ČÍSLO
1:50	a2
MĚŘÍTKO	FORMÁT

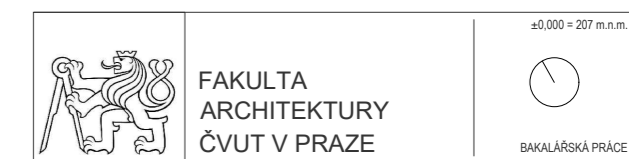
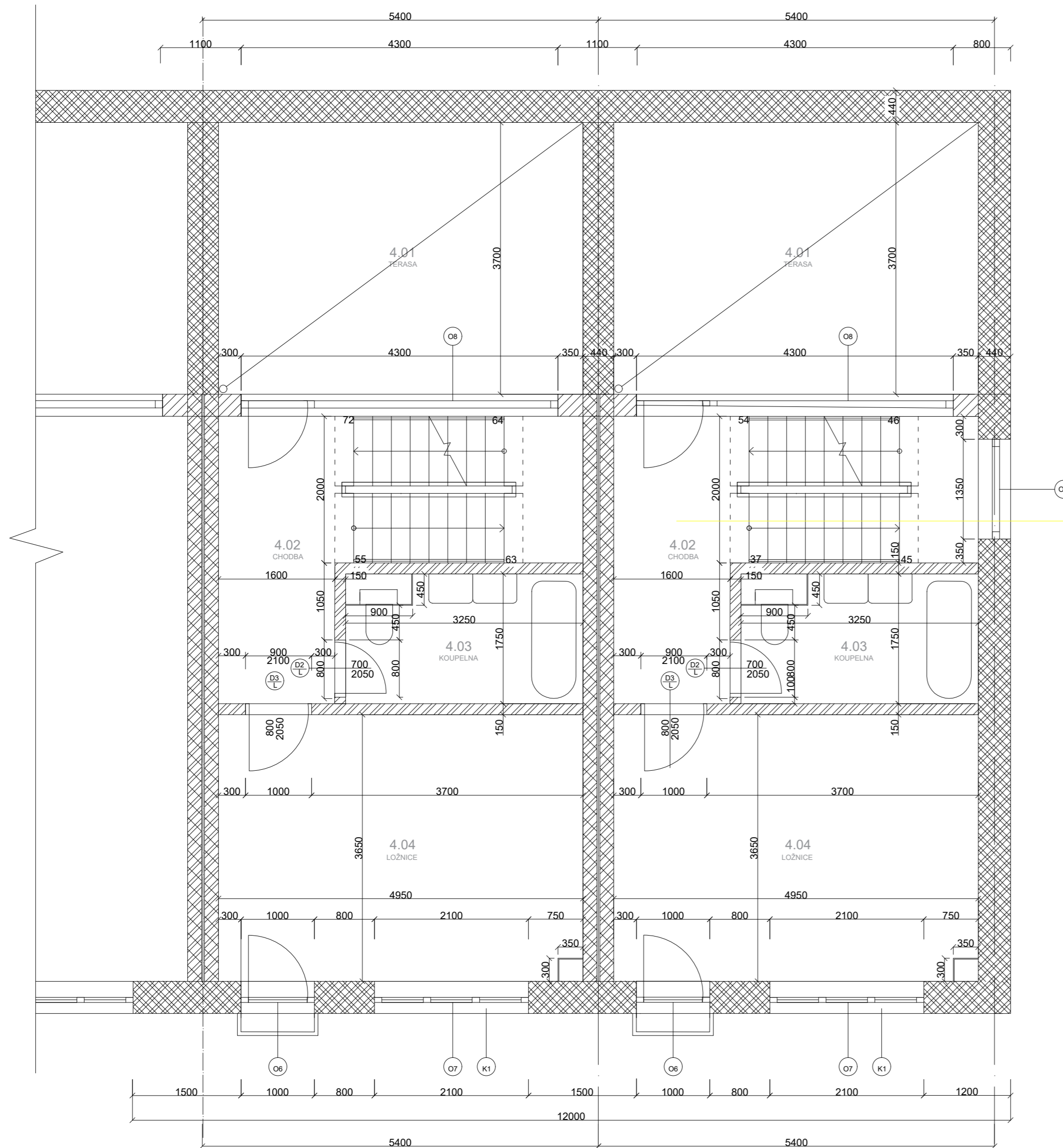


<small>NÁZEV STAVBY, LOKALITA</small> 15119 Ústav urbanismu		<small>doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc. Ing. arch. Michal Škrma</small>	
<small>ÚSTAV</small> Karolína Sovová		<small>VEDOUČÍ PRÁCE</small> Ing. arch. Ondřej Vápeník	
<small>VYPRACOVALA</small> C.1		<small>KONZULTANT</small> 5/2022	
<small>ČÁST</small> Půdorys 2NPa		<small>DATUM</small> 2.2	
<small>VÝKRES</small> 1:50		<small>ČÍSLO</small> a2	
<small>MĚŘÍTKO</small>		<small>FORMÁT</small>	



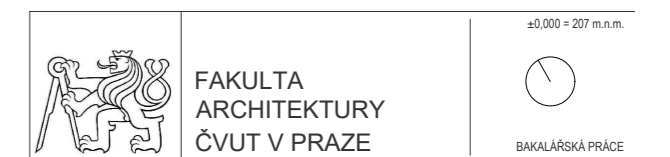
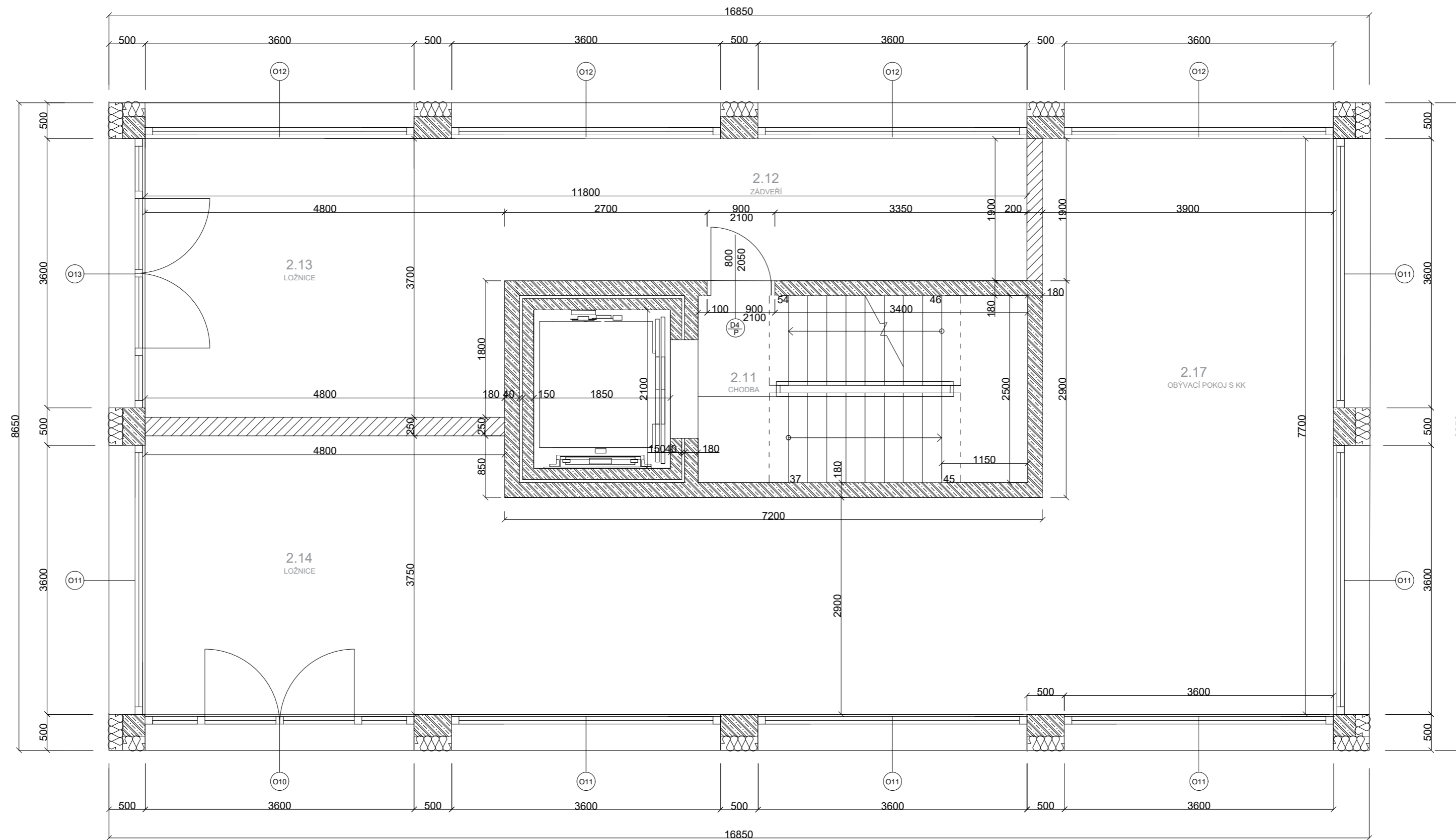
BYTOVÝ DŮM KOLÍN
ul. Školská, Kolín

NÁZEV STAVBY, LOKALITA	
15119 Ústav urbanismu	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc. Ing. arch. Michal Škma
Karolína Sovová	Ing. arch. Ondřej Vápeník
C.1	5/2022
Půdorys 3NPa	2.3
1:50	a2



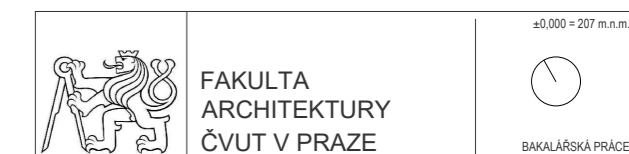
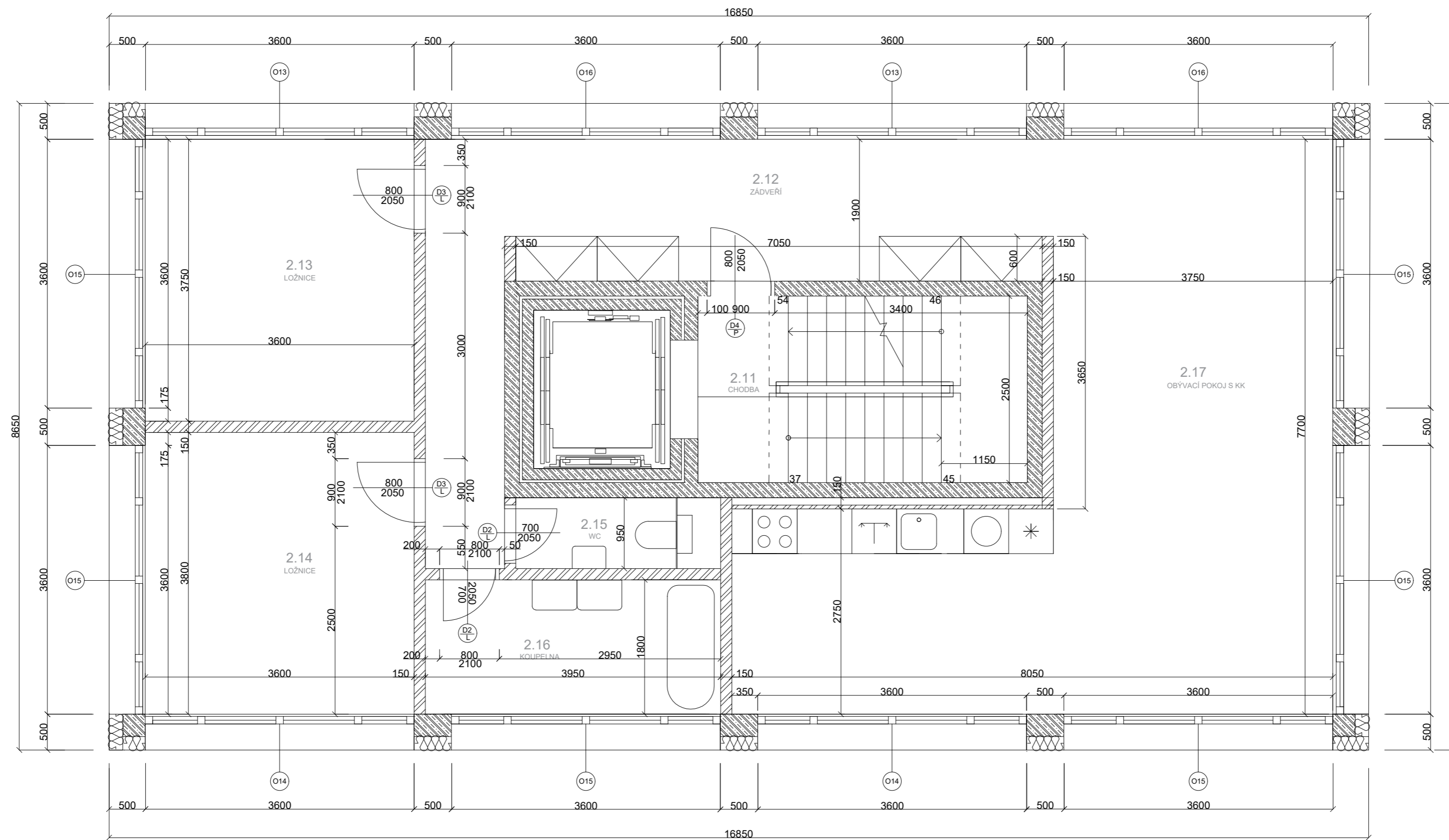
BYTOVÝ DŮM KOLÍN
ul. Školská, Kolín

NÁZEV STAVBY, LOKALITA	
15119 Ústav urbanismu	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc. Ing. arch. Michal Škma
ÚSTAV	VEDOUČÍ PRÁCE
Karolína Sovová	Ing. arch. Ondřej Vápeník
VYPRACOVALA	KONZULTANT
C.1	5/2022
ČÁST	DATUM
Půdorys 4NPa	2.4
VÝKRES	ČÍSLO
1:50	a2
MĚŘÍTKO	FORMÁT



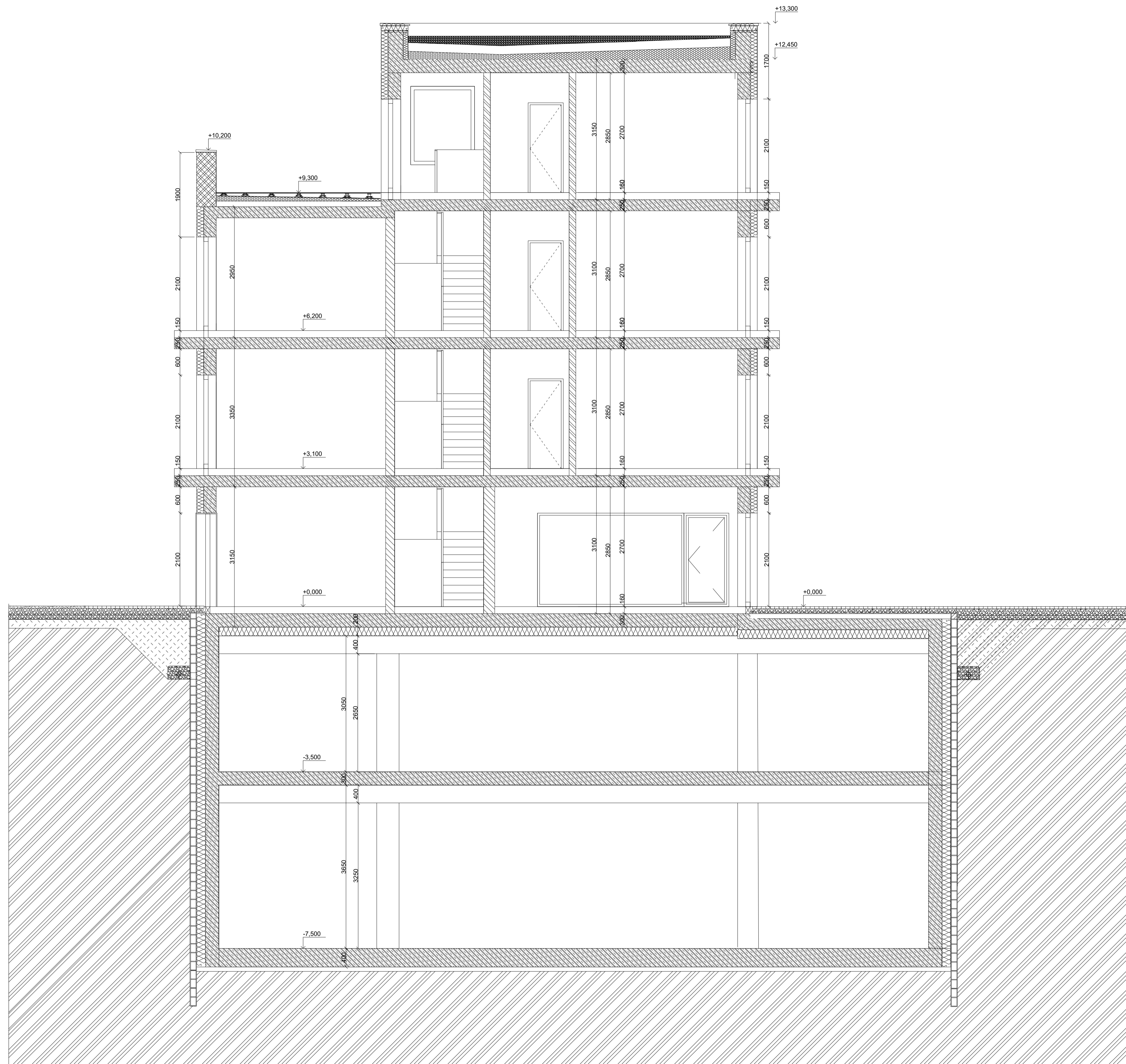
BYTOVÝ DŮM KOLÍN
ul. Školská, Kolín

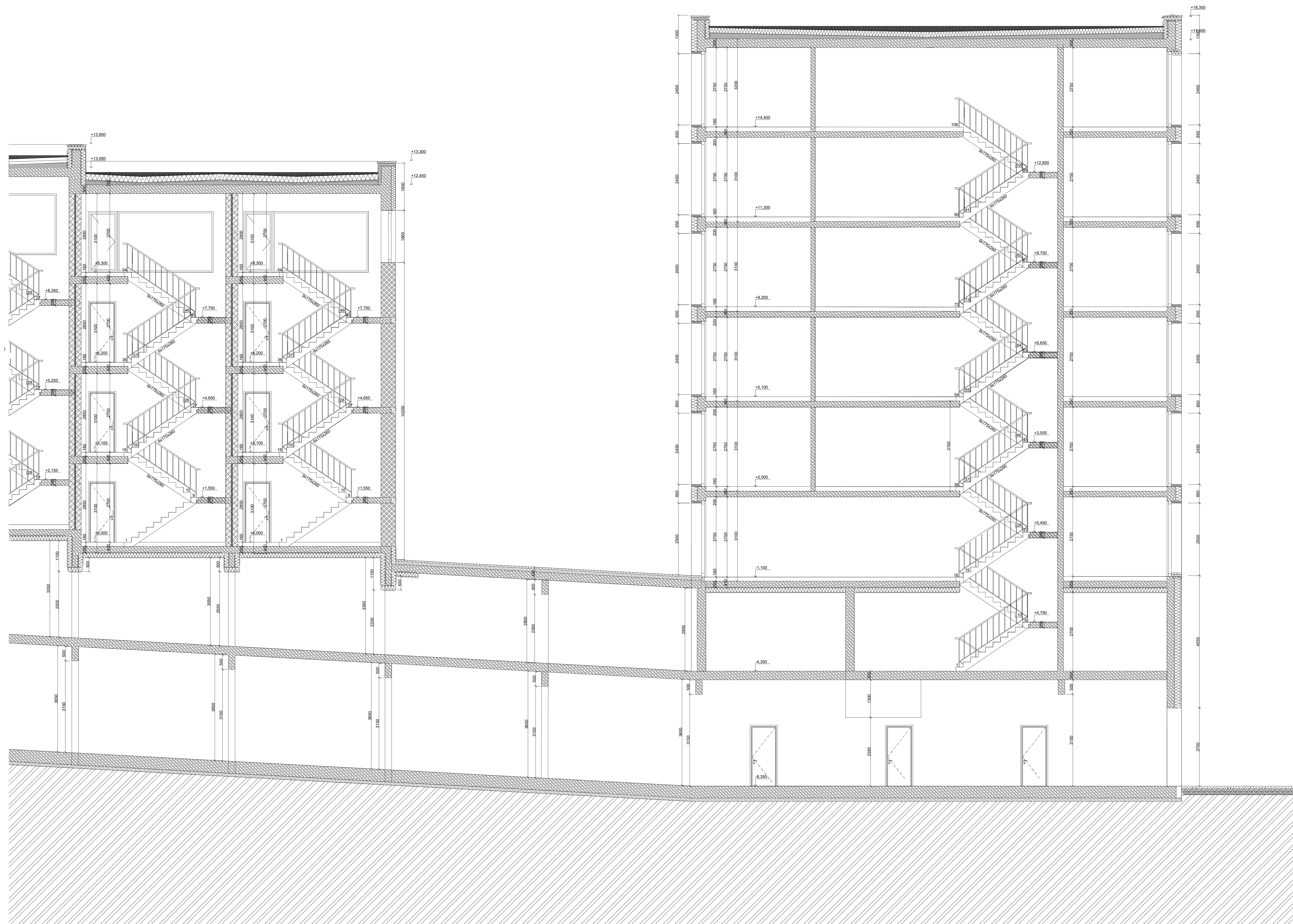
NÁZEV STAVBY, LOKALITA	
15119 Ústav urbanismu	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc. Ing. arch. Michal Škrna
ÚSTAV	VEDOUČÍ PRÁCE
Karolína Sovová	Ing. arch. Ondřej Vápeník
VYPRACOVALA	KONZULTANT
C.1	5/2022
ČÁST	DATUM
Půdorys 1NPb	2.5
VÝKRES	ČÍSLO
1:50	a2
MĚŘÍTKO	FORMAT



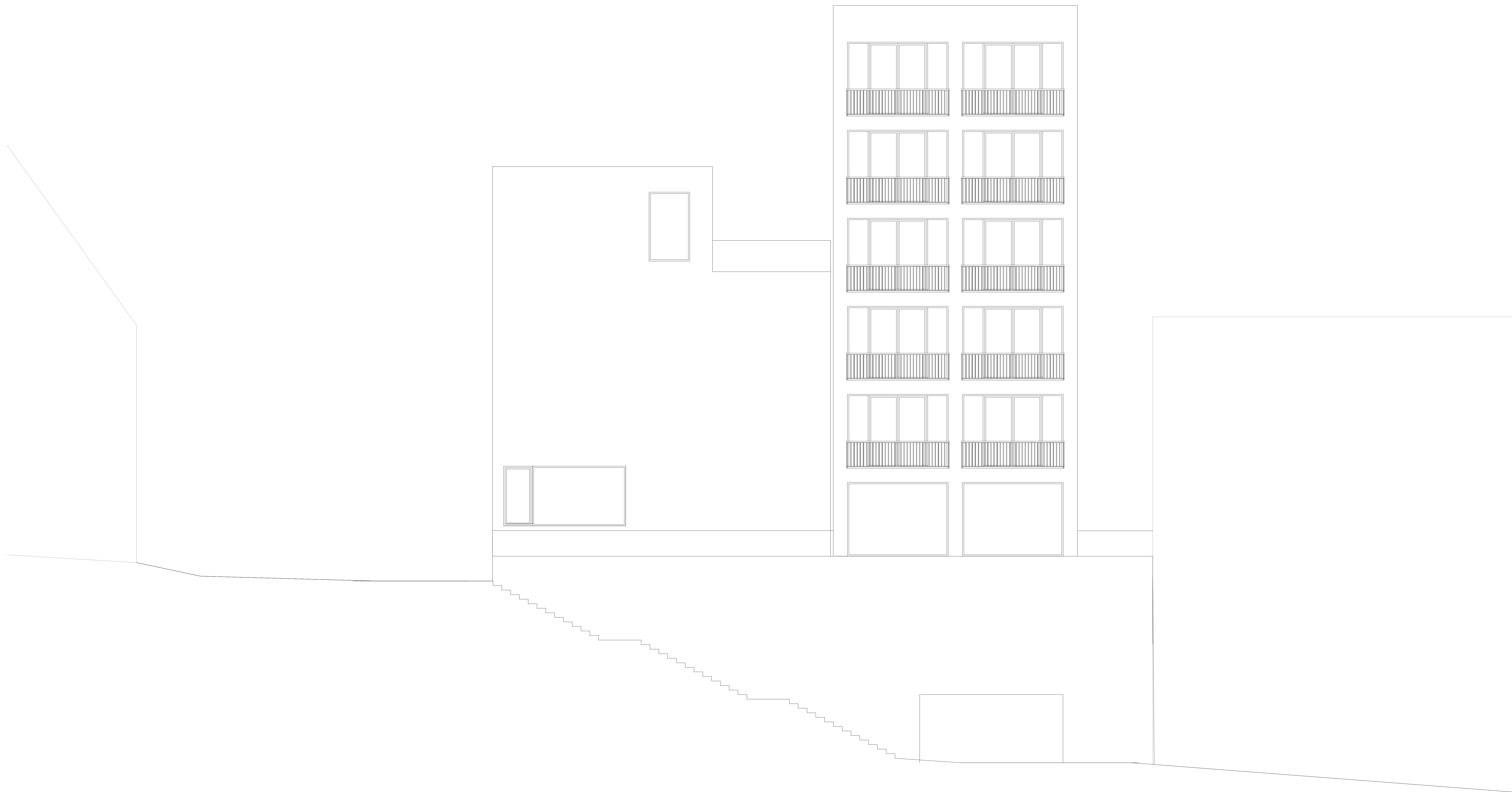
BYTOVÝ DŮM KOLÍN
ul. Školská, Kolín

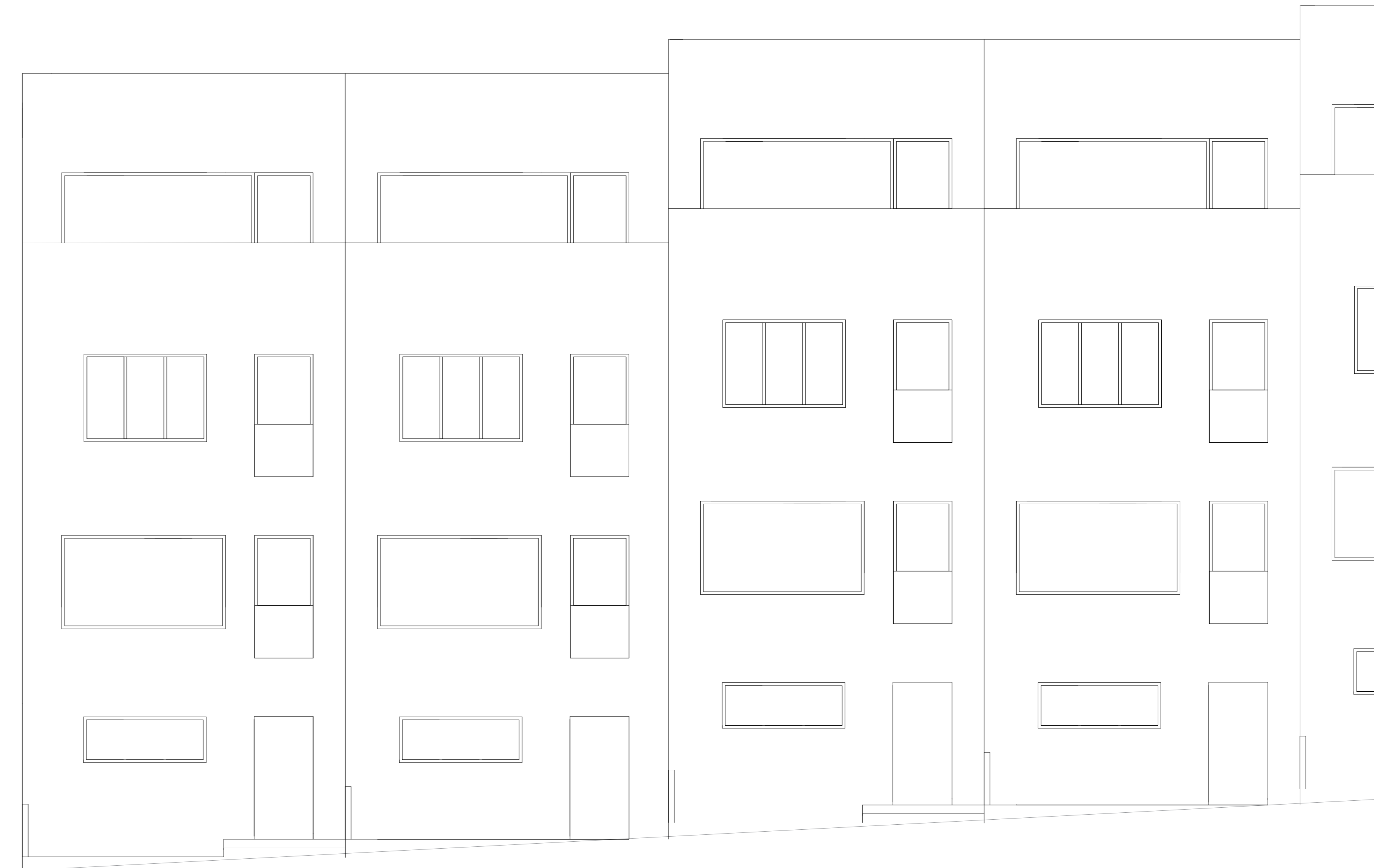
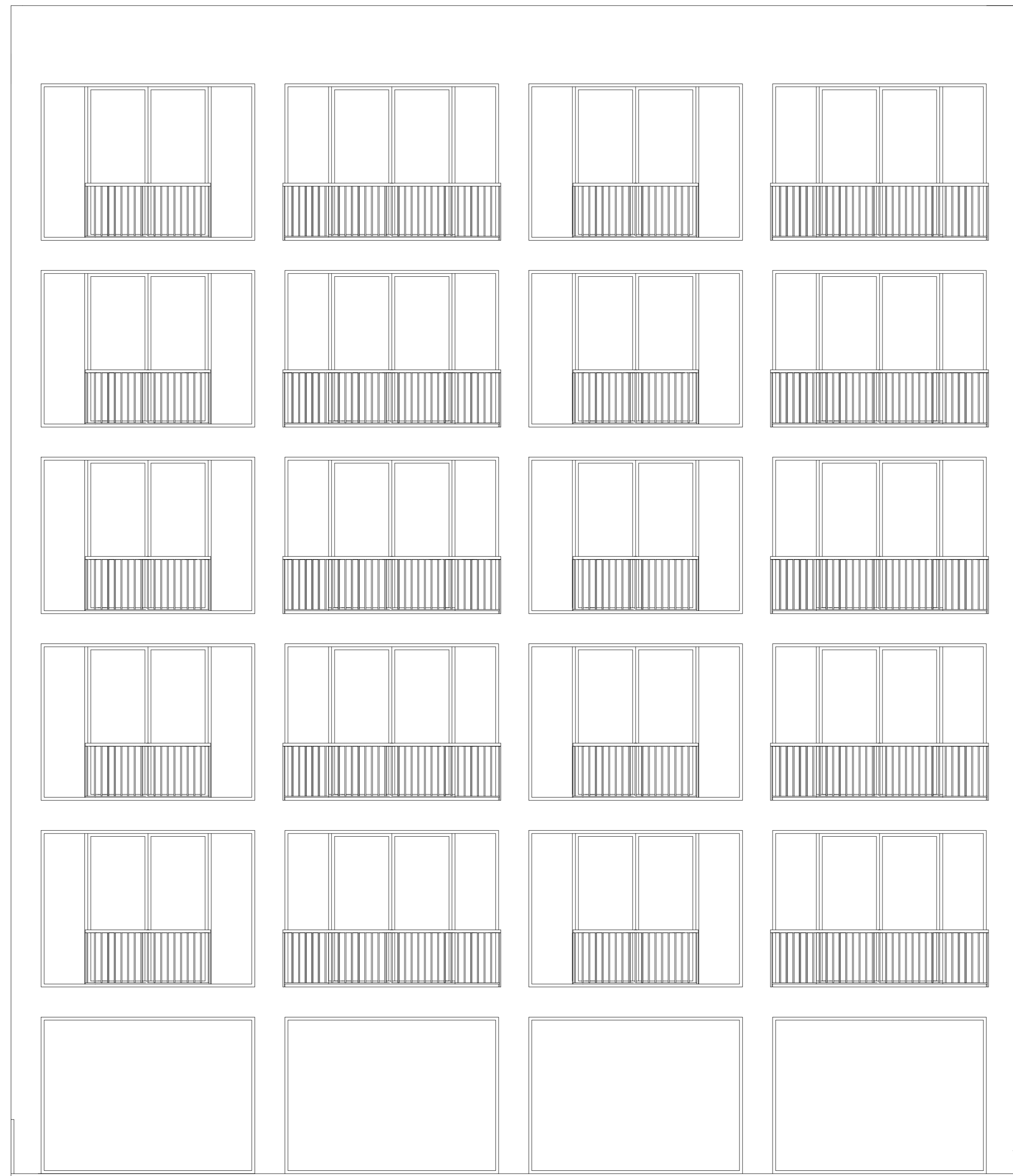
NÁZEV STAVBY, LOKALITA	
15119 Ústav urbanismu	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc. Ing. arch. Michal Škrna
Karolína Sovová	Ing. arch. Ondřej Vápeník
C.1	5/2022
Půdorys 2NPb	2.6
1:50	a2

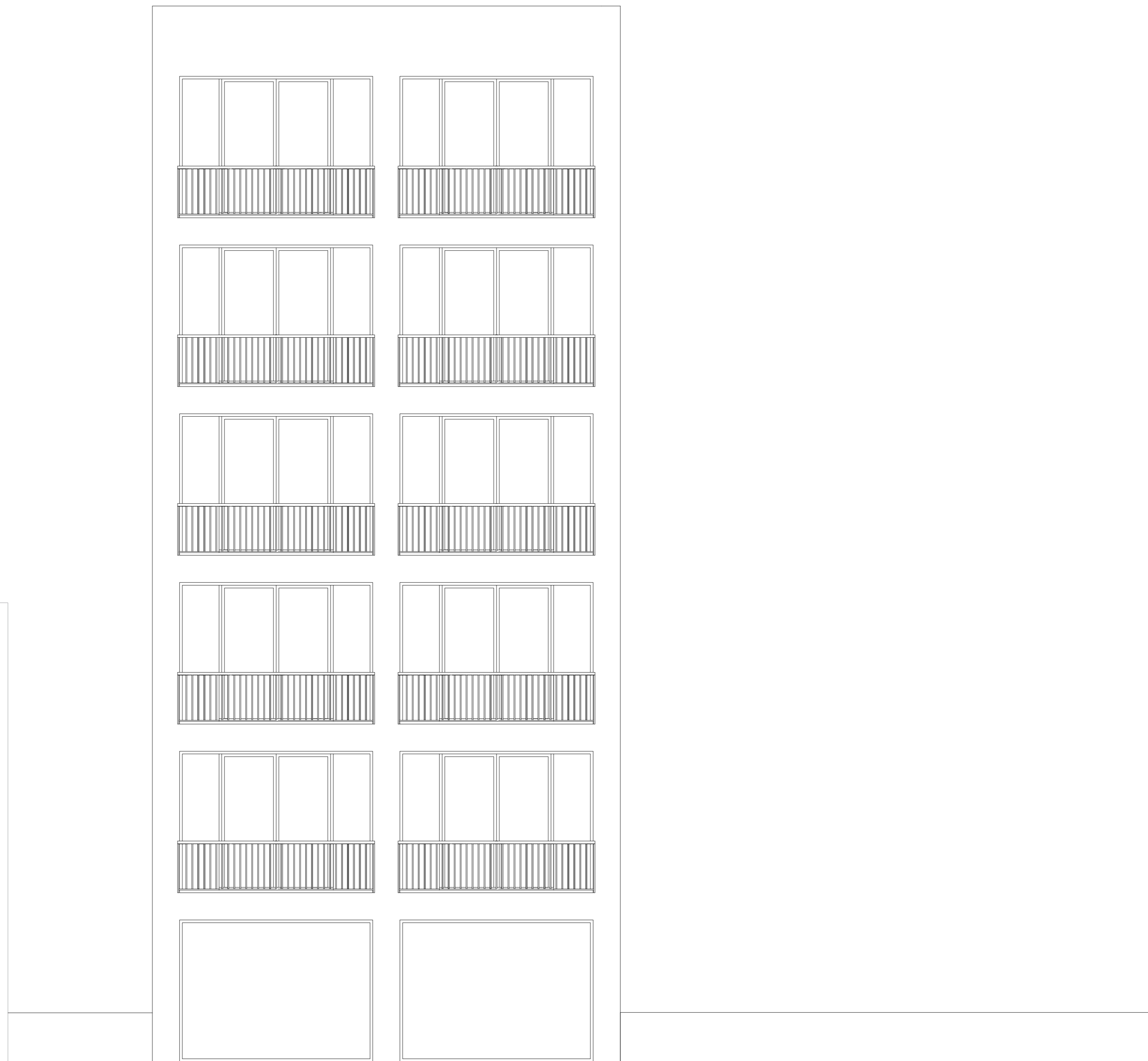




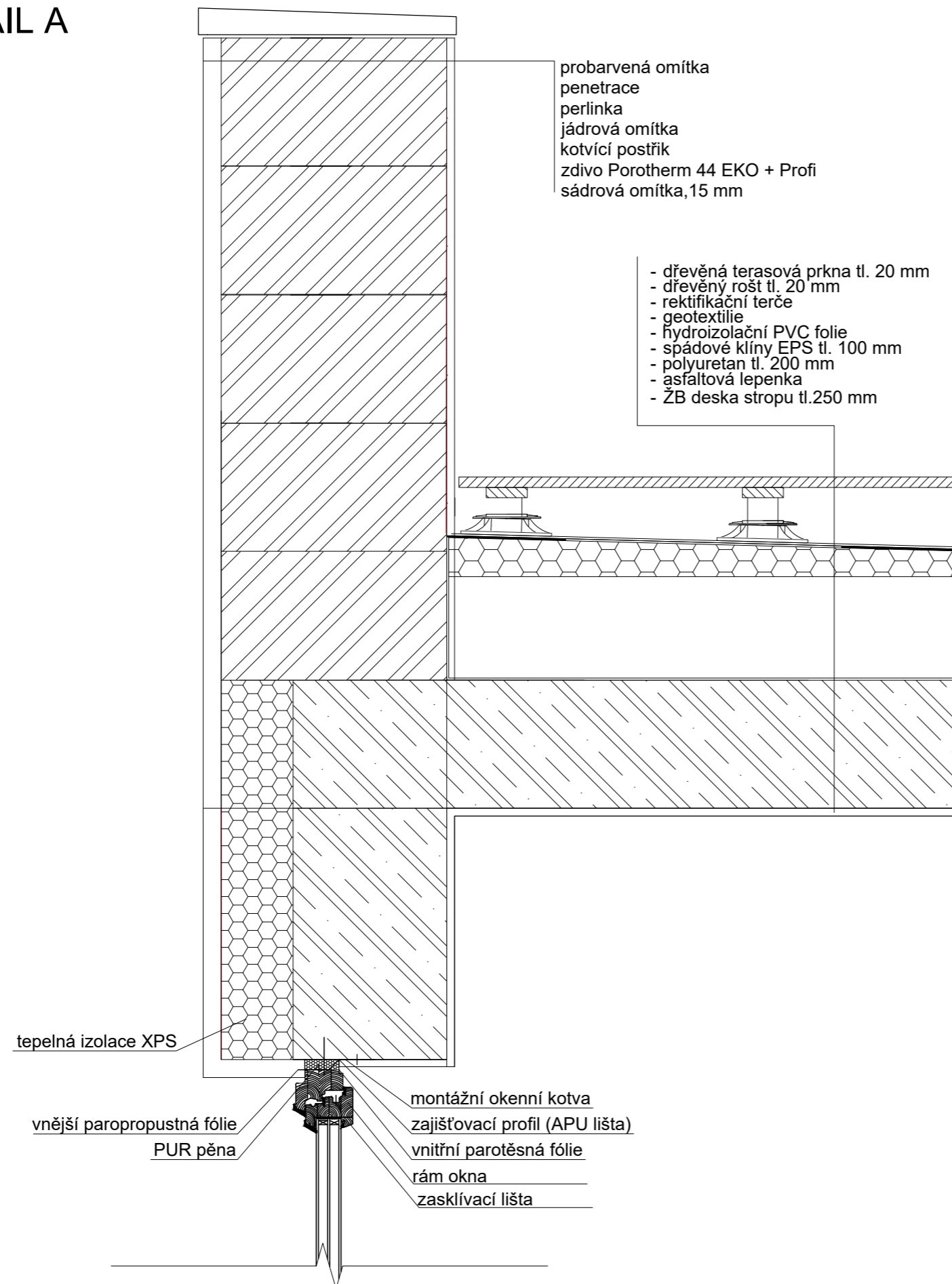










DETAIL A

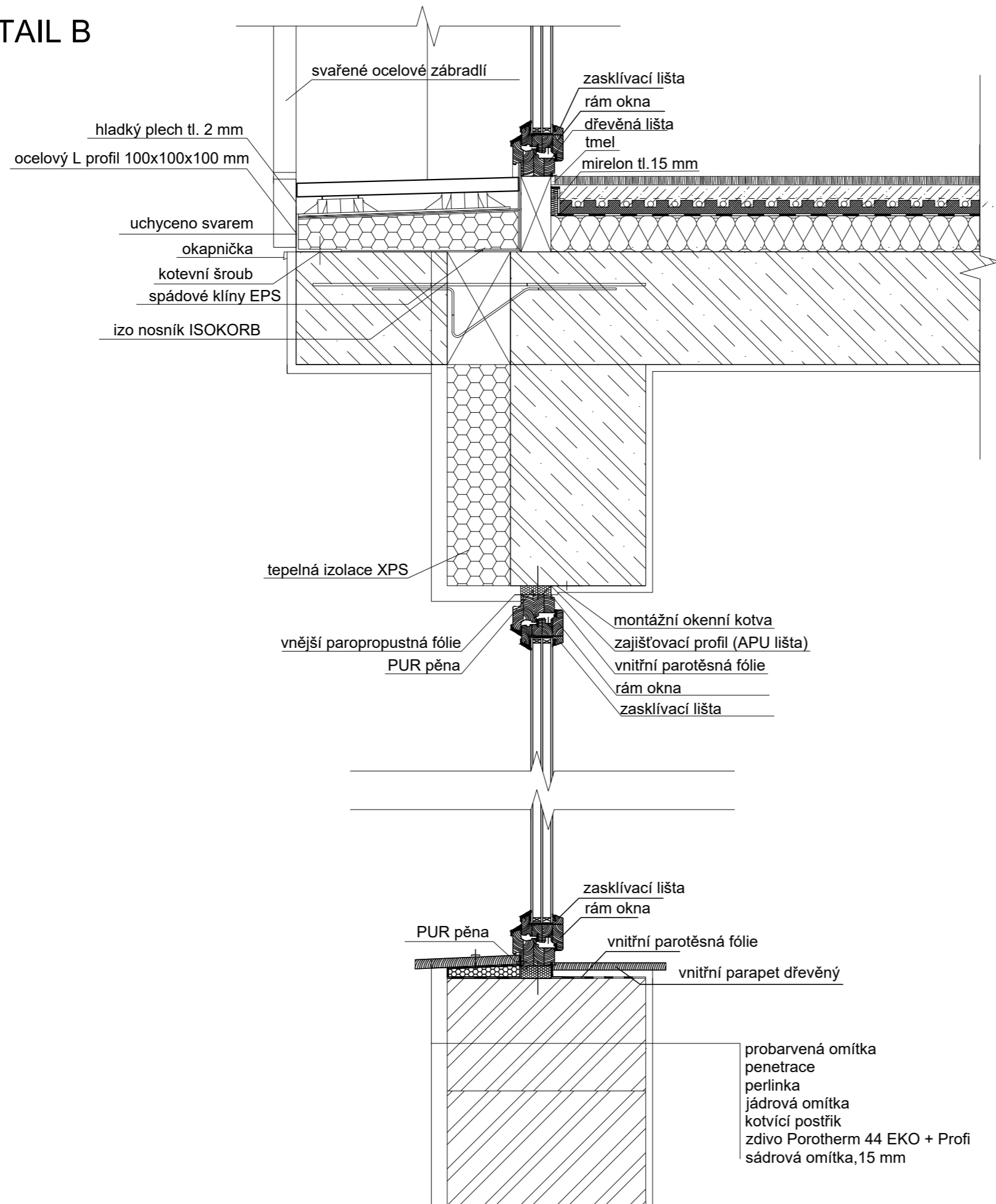




	FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT V PRAZE	±0,000 = 207 m.n.m.  BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

BYTOVÝ DŮM KOLÍN ul. Školská, Kolín

NÁZEV STAVBY, LOKALITA	
15119 Ústav urbanismu	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc. Ing. arch. Michal Škrna
ÚSTAV	VEDOUcí PRÁCE
Karolína Sovová	Ing. arch. Ondřej Vápeník
VYPRACOVALA	KONZULTANT
C.1.	5/2022
ČÁST	DATUM
Detail A	2.13.
VÝKRES	ČÍSLO
1:10	A3
MÉRITKO	FORMÁT

DETAIL B

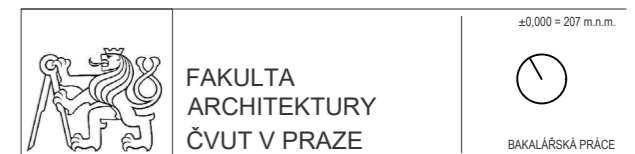
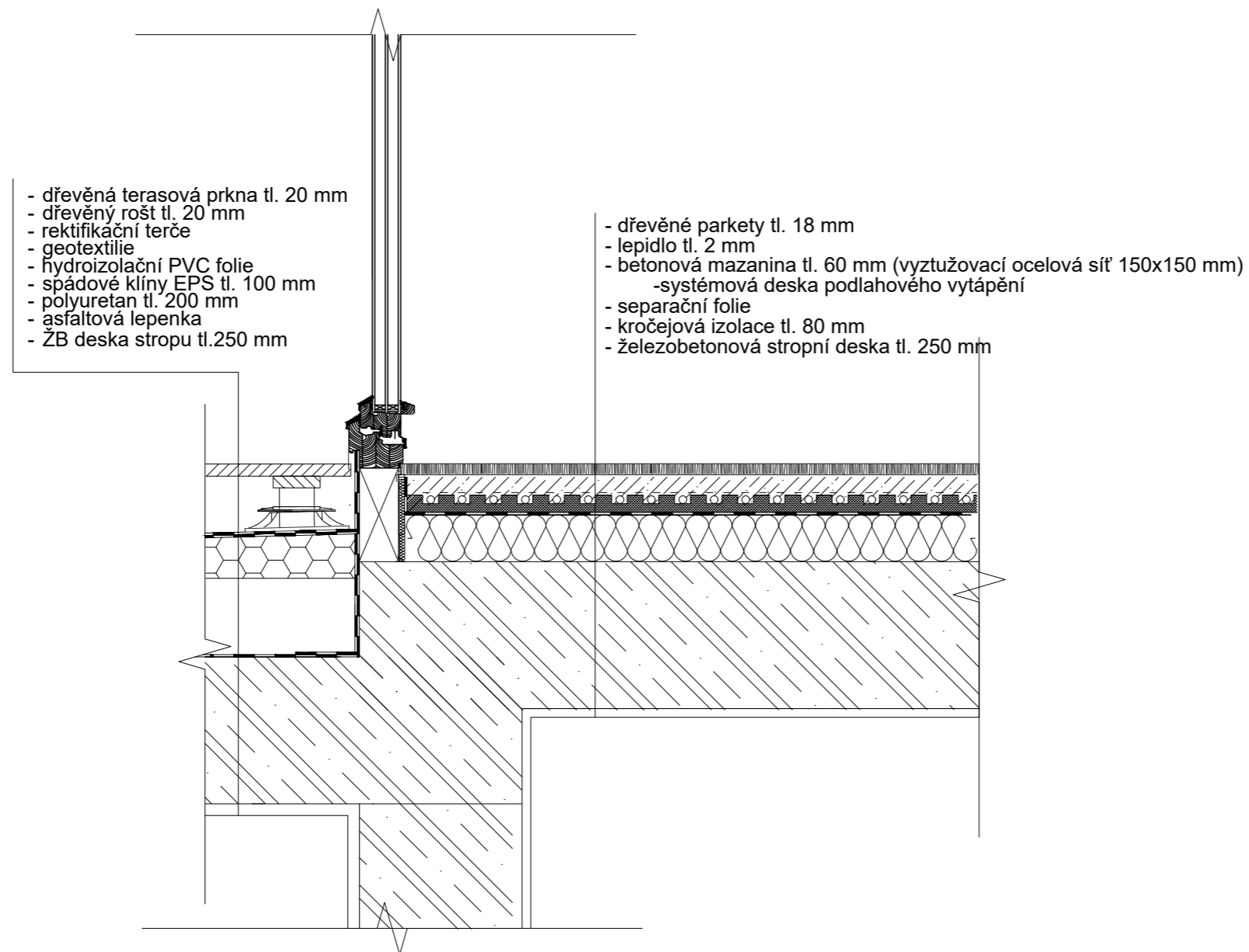


	FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT V PRAZE	±0,000 = 207 m.n.m.  BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

BYTOVÝ DŮM KOLÍN
ul. Školská, Kolín

NÁZEV STAVBY, LOKALITA	
15119 Ústav urbanismu	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc. Ing. arch. Michal Škrna
ÚSTAV	VEDOUcí PRÁCE
Karolína Sovová	Ing. arch. Ondřej Vápeník
VYPRACOVALA	KONZULTANT
C.1.	5/2022
ČÁST	DATUM
Detail B	2.14
VÝKRES	ČÍSLO
1:10	A3
MÉRITKO	FORMÁT

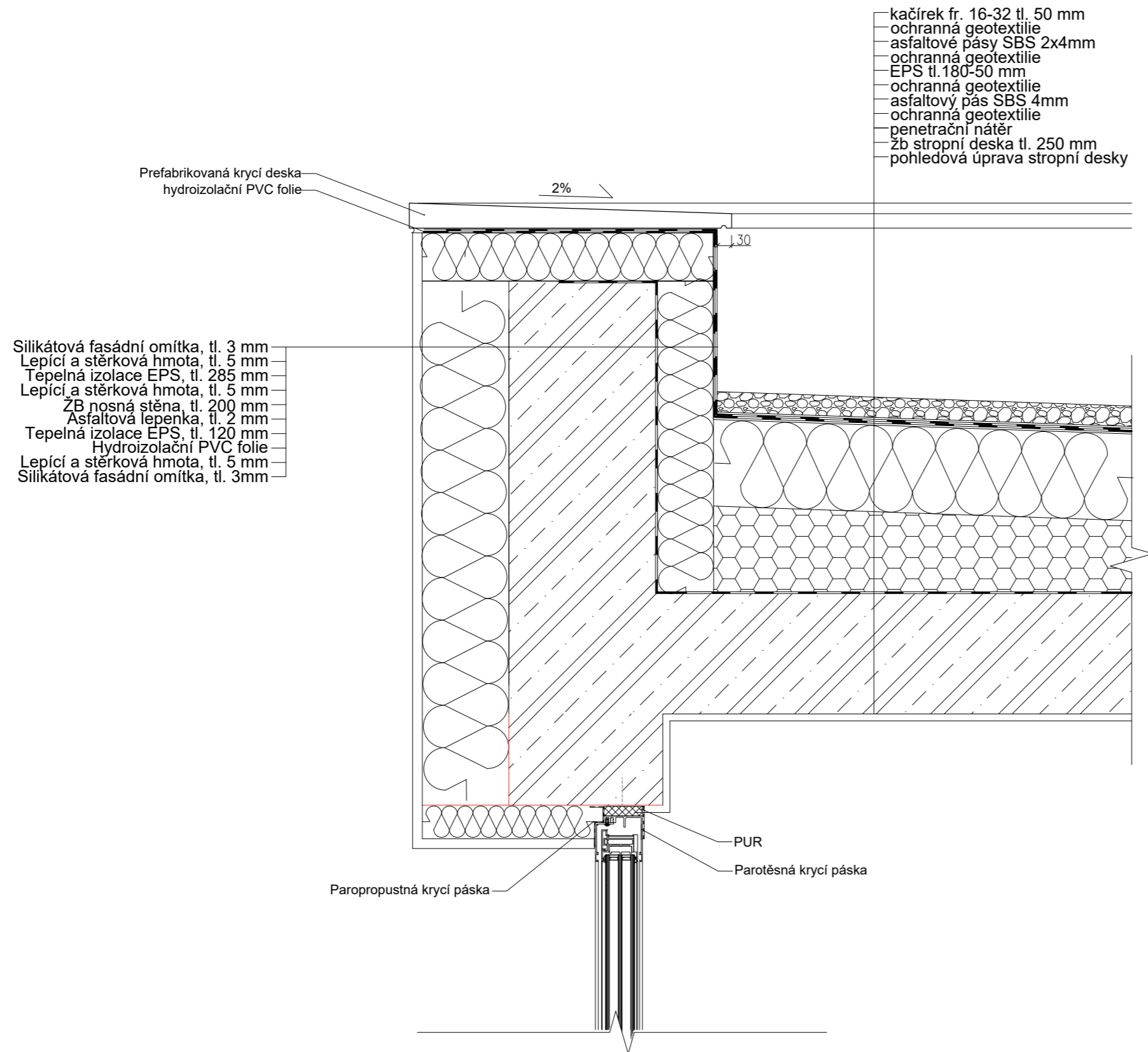
DETAIL C





BYTOVÝ DŮM KOLÍN ul. Školská, Kolín

NÁZEV STAVBY, LOKALITA	
15119 Ústav urbanismu	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc. Ing. arch. Michal Škrna
ÚSTAV	VEDOUČÍ PRÁCE
Karolína Sovová	Ing. arch. Ondřej Vápeník
VYPRACOVALA	KONZULTANT
C.1.	5/2022
ČÁST	DATUM
Detail C	2.15.
VÝKRES	ČÍSLO
1:10	A3
MÉRITKO	FORMÁT

DETAIL D

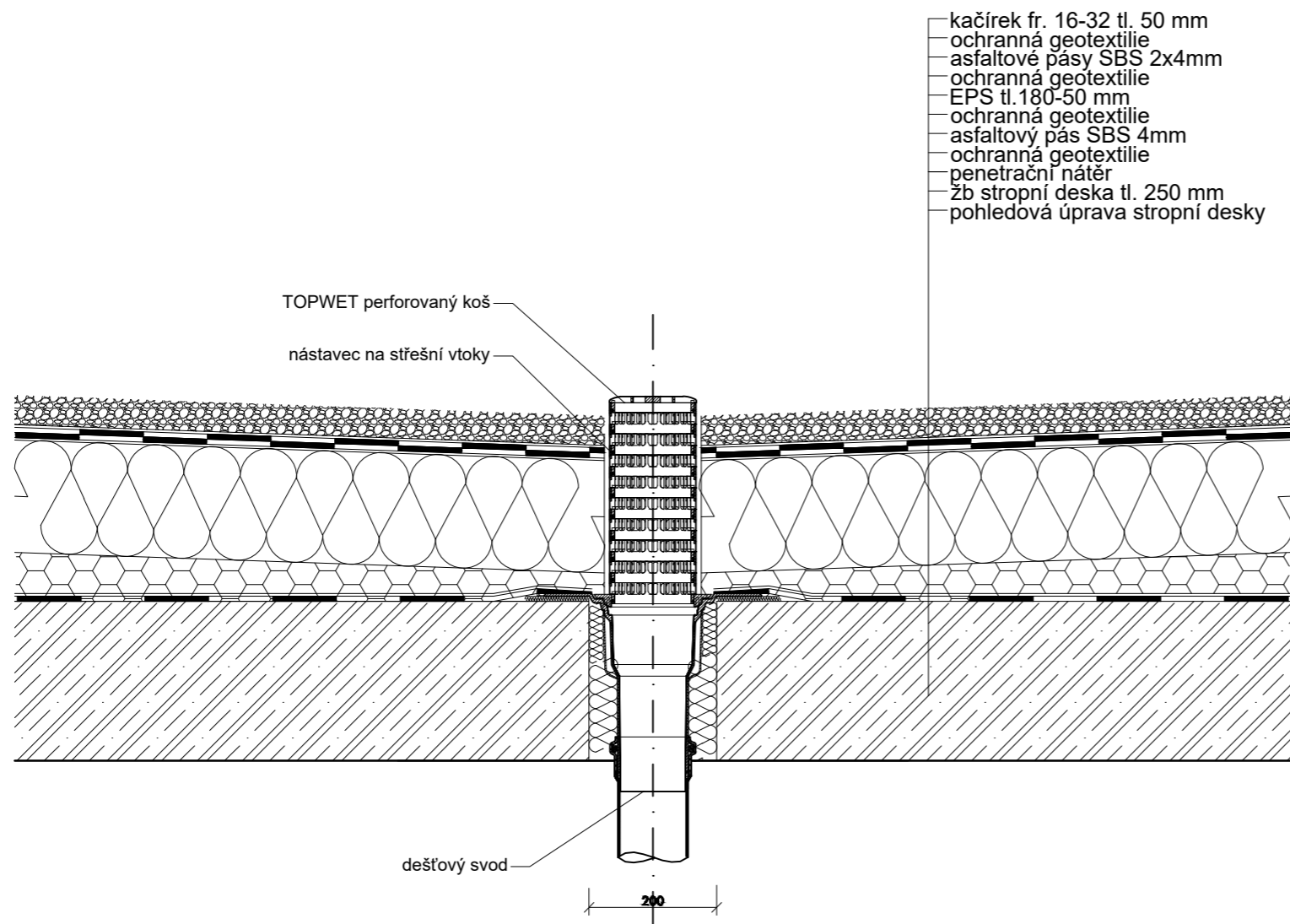


	FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT V PRAZE	±0,000 = 207 m.n.m.  BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

BYTOVÝ DŮM KOLÍN
 ul. Školská, Kolín

NÁZEV STAVBY, LOKALITA	
15119 Ústav urbanismu	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc. Ing. arch. Michal Škrna
ÚSTAV	VEDOUcí PRÁCE
Karolína Sovová	Ing. arch. Ondřej Vápeník
VYPRACOVALA	KONZULTANT
C.1.	5/2022
ČÁST	DATUM
Detail D	2.16.
VÝKRES	ČÍSLO
1:10	A3
MÉRITKO	FORMÁT

DETAIL E





- kačírek fr. 16-32 tl. 50 mm
- ochranná geotextilie
- asfaltový pás SBS 2x4mm
- ochranná geotextilie
- EPS tl. 180-50 mm
- ochranná geotextilie
- asfaltový pás SBS 4mm
- ochranná geotextilie
- penetrační nátěr
- Žb stropní deska tl. 250 mm
- pohledová úprava stropní desky

TOPWET perforovaný koš
nástavec na střešní vtoky

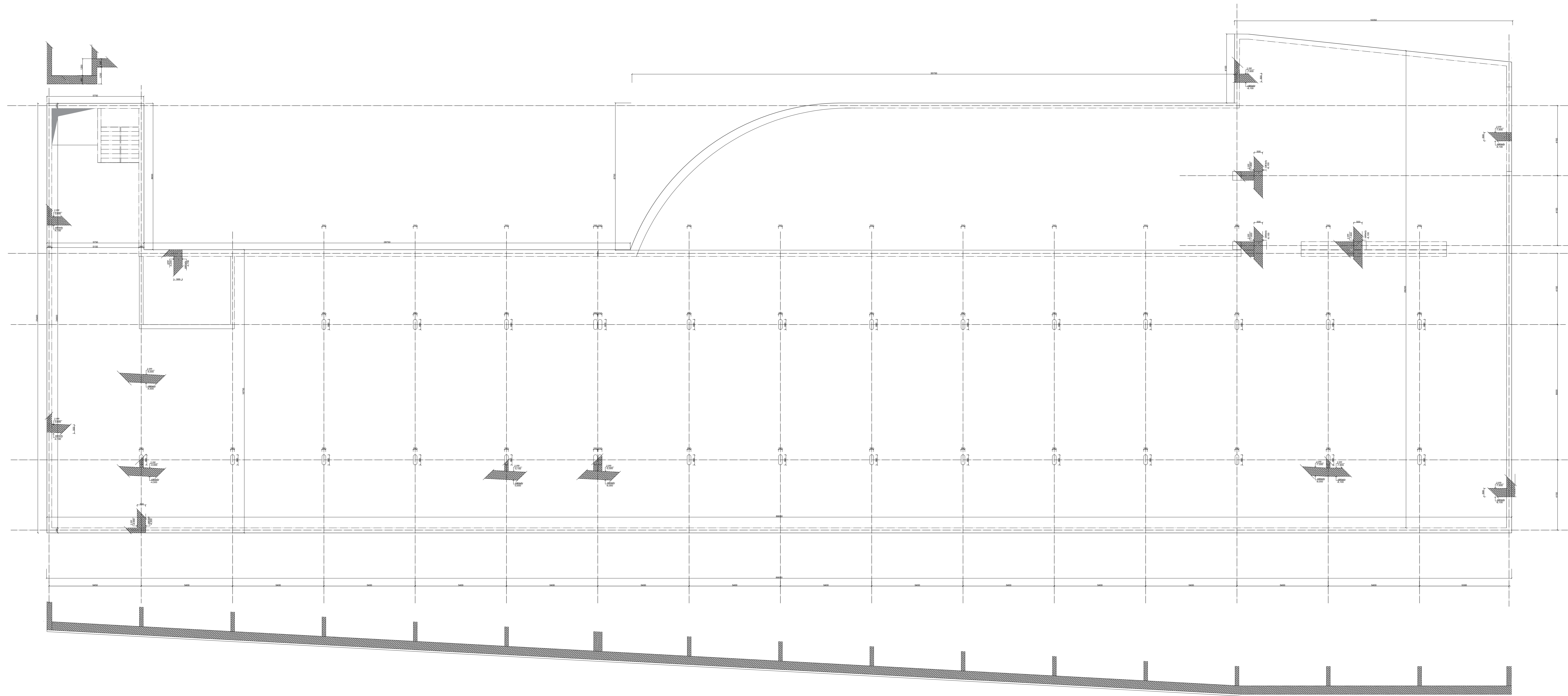
dešťový svod

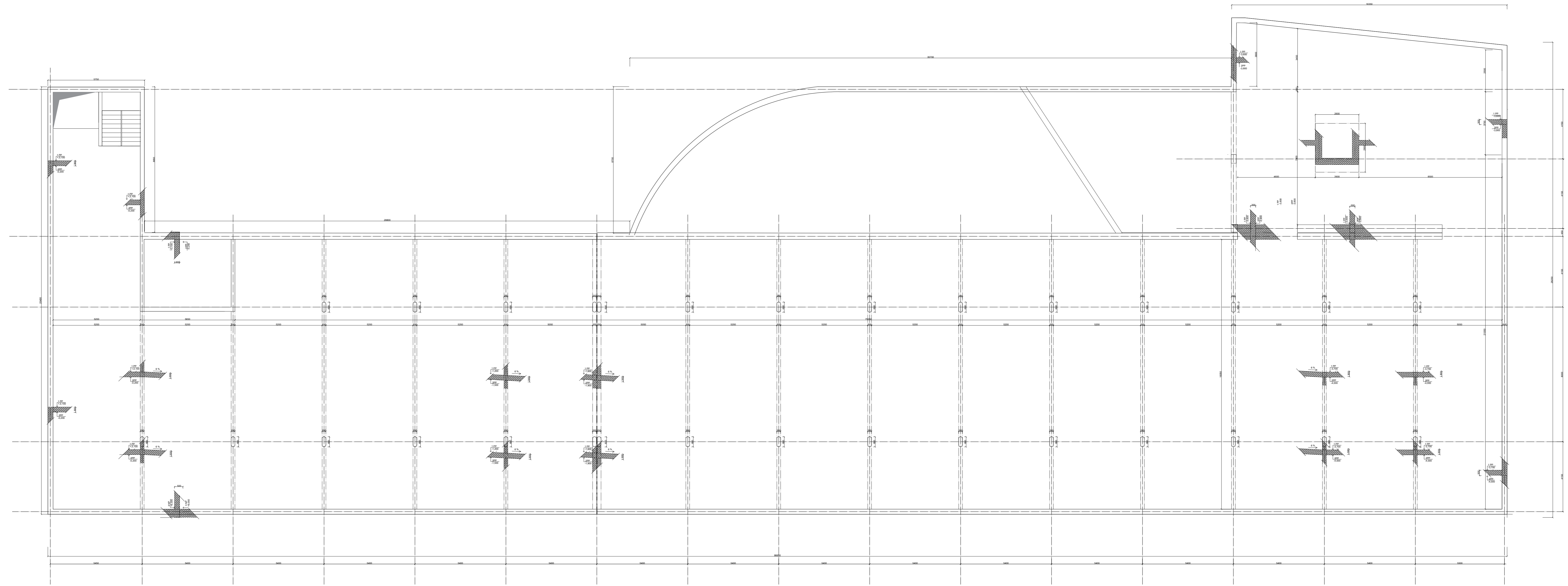
200

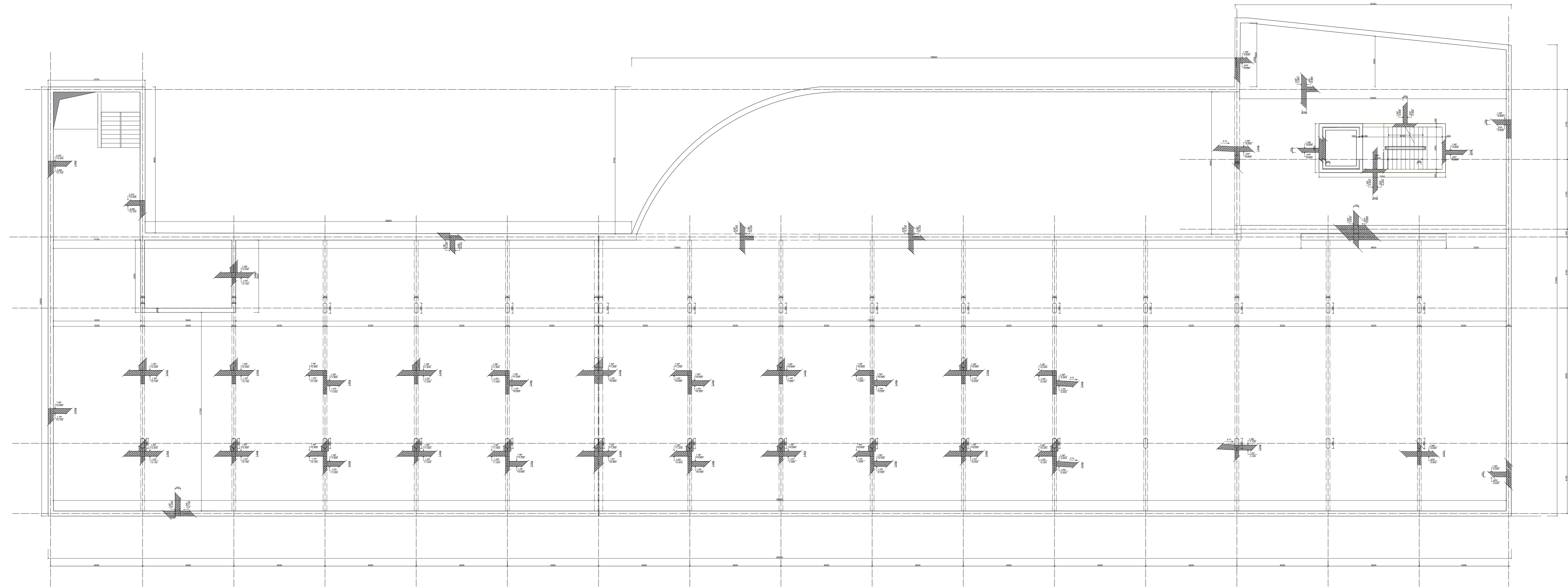
	FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT V PRAZE	±0,000 = 207 m.n.m.  BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

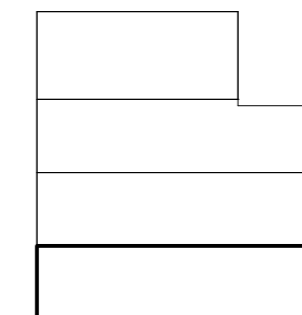
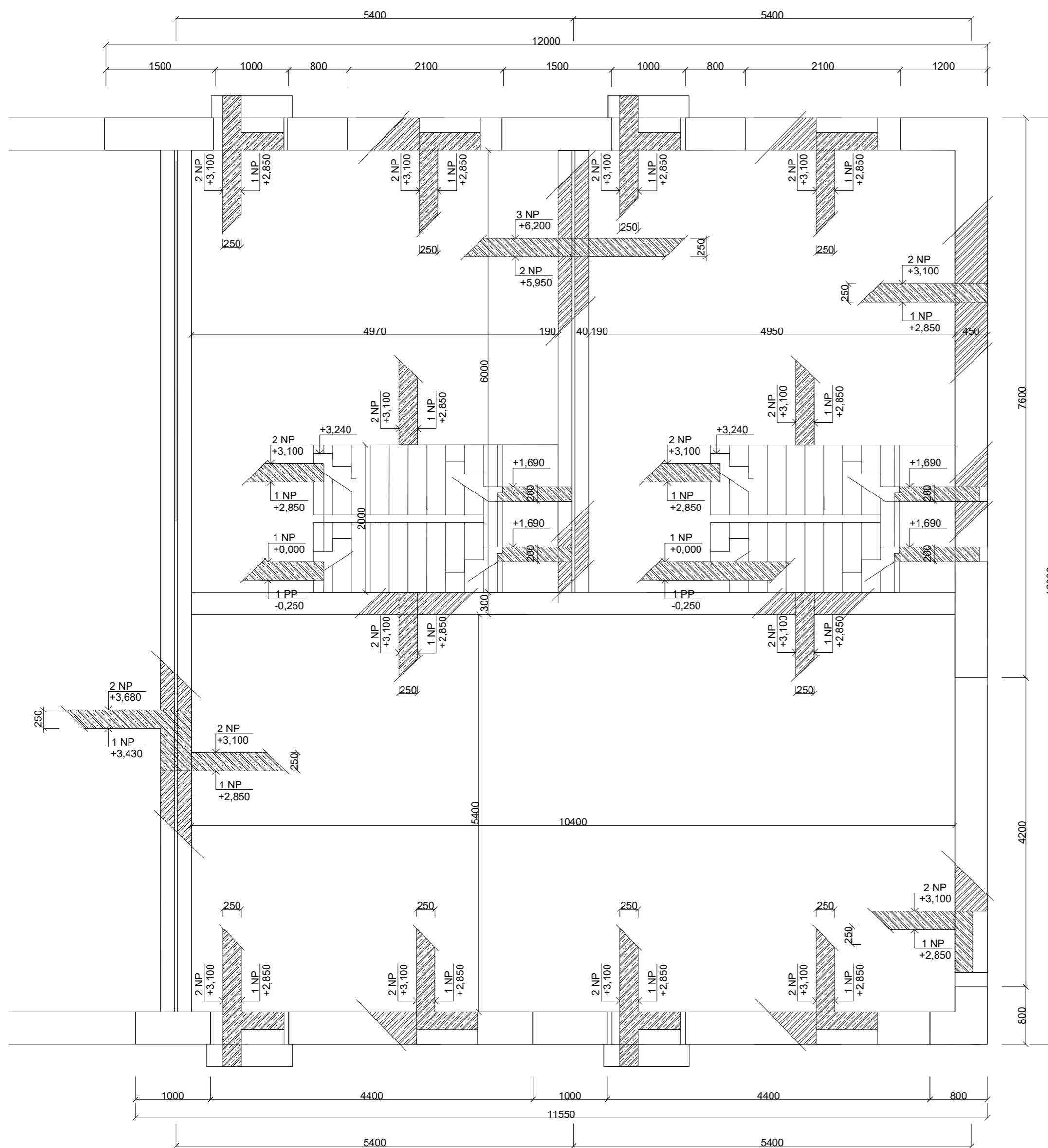
BYTOVÝ DŮM KOLÍN
ul. Školská, Kolín

NÁZEV STAVBY, LOKALITA	
15119 Ústav urbanismu	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc.
ÚSTAV	Ing. arch. Michal Škrna
	VEDOUcí PRÁCE
Karolína Sovová	Ing. arch. Ondřej Vápeník
VYPRACOVALA	KONZULTANT
C.1.	5/2022
ČÁST	DATUM
Detail E	2.17
VÝKRES	ČÍSLO
1:10	A3
MÉRITKO	FORMÁT





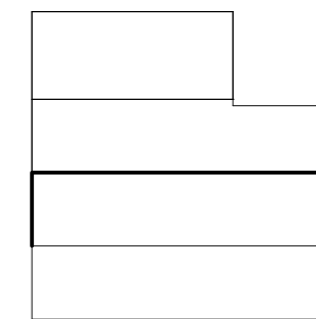
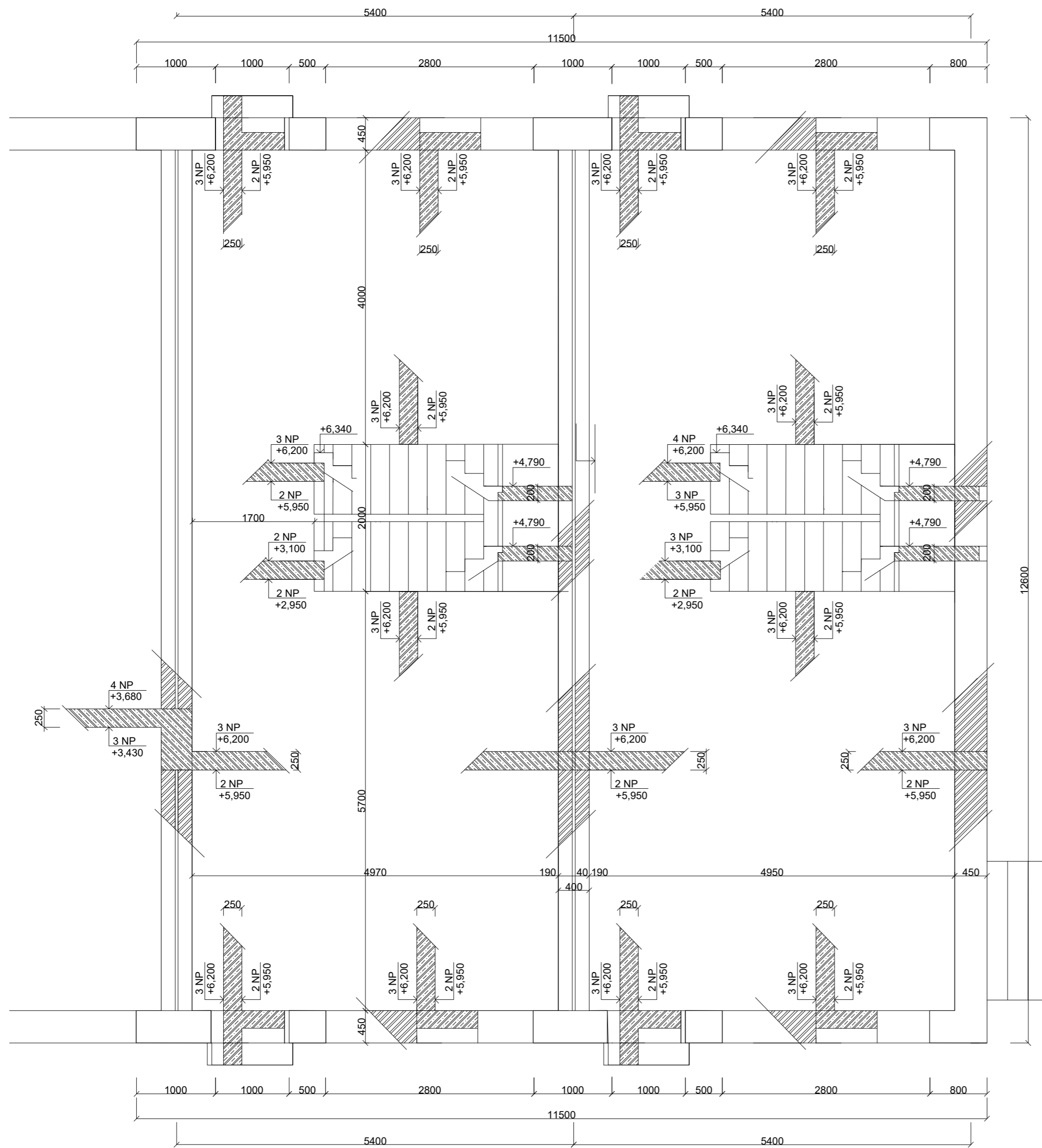






	FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT V PRAZE	<small>a3,000 x 207 m.m.m.</small>
		<small>BAKALÁŘSKÁ PRÁCE</small>

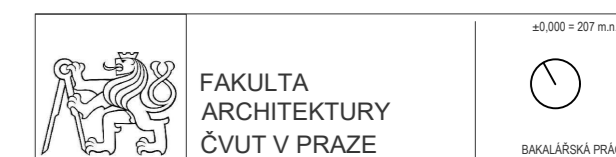
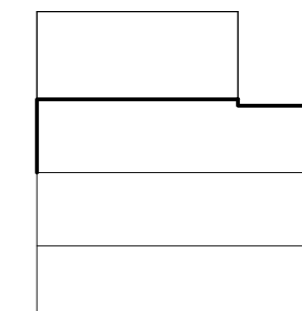
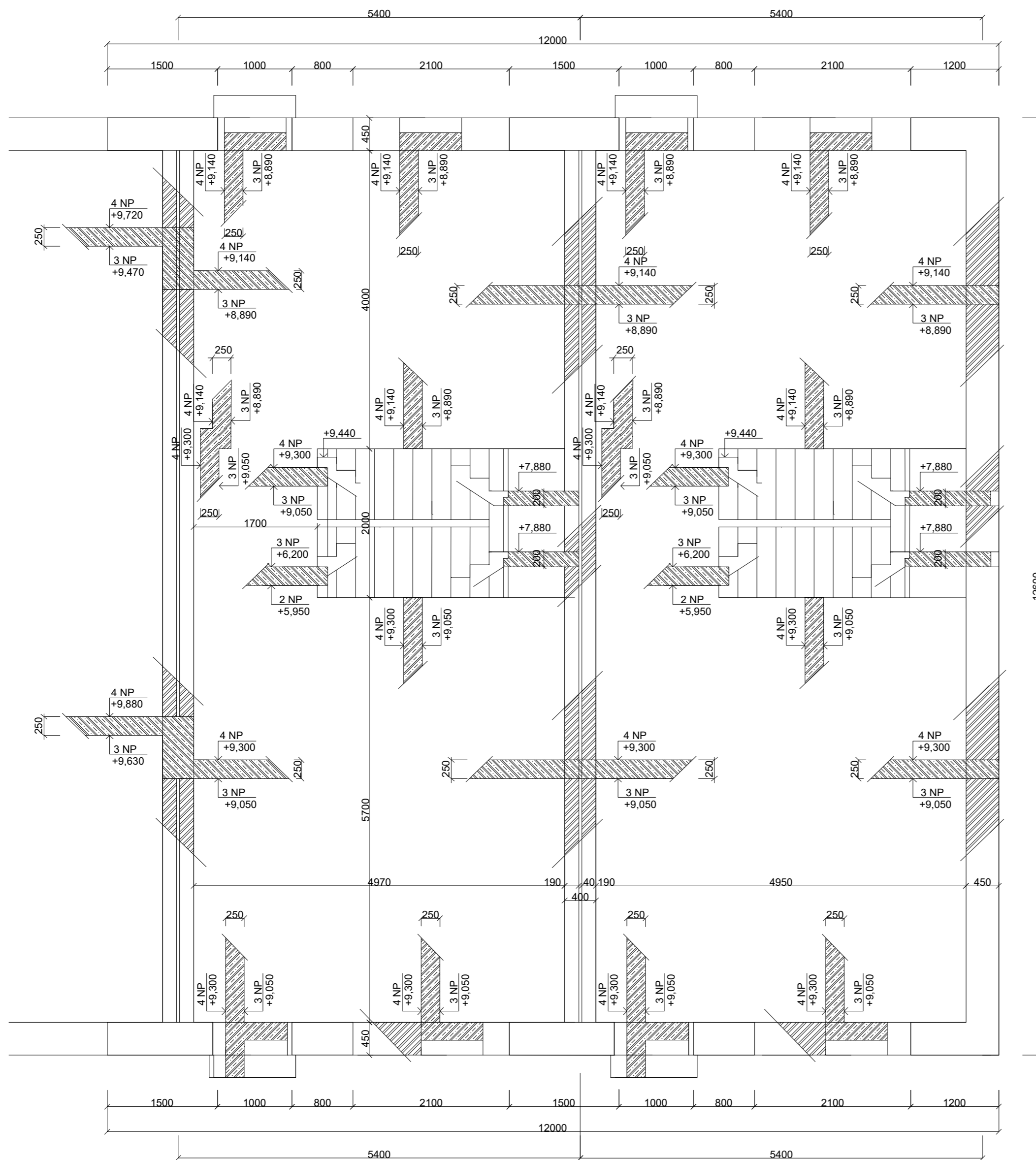
BYTOVÝ DŮM KOLÍN
ul. Školská, Kolín

<small>NÁZEV STAVBY, LOKALITA</small>	
15119 Ústav urbanismu	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc.
<small>ÚSTAV</small>	<small>VEDOUČÍ PRÁCE</small>
Karolína Sovová	Ing. Miloš Vokáč, Ph.D.
<small>VYPRACOVALA</small>	<small>KONZULTANT</small>
C.2	5/2022
<small>ČÁST</small>	<small>DATUM</small>
Výkres tvaru 1NPa	3.4
<small>VÝKRES</small>	<small>ČÍSLO</small>
1:50	a2
<small>MĚŘÍTKO</small>	<small>FORMÁT</small>



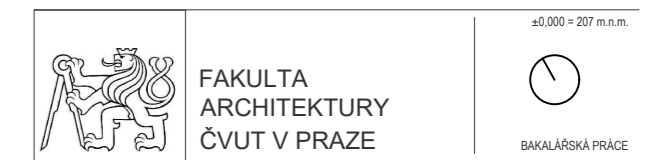
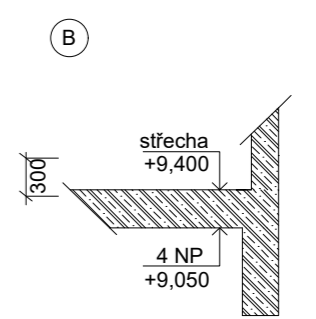
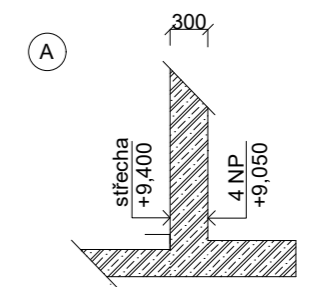
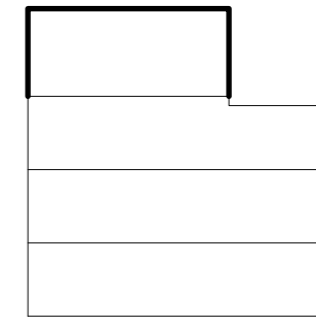
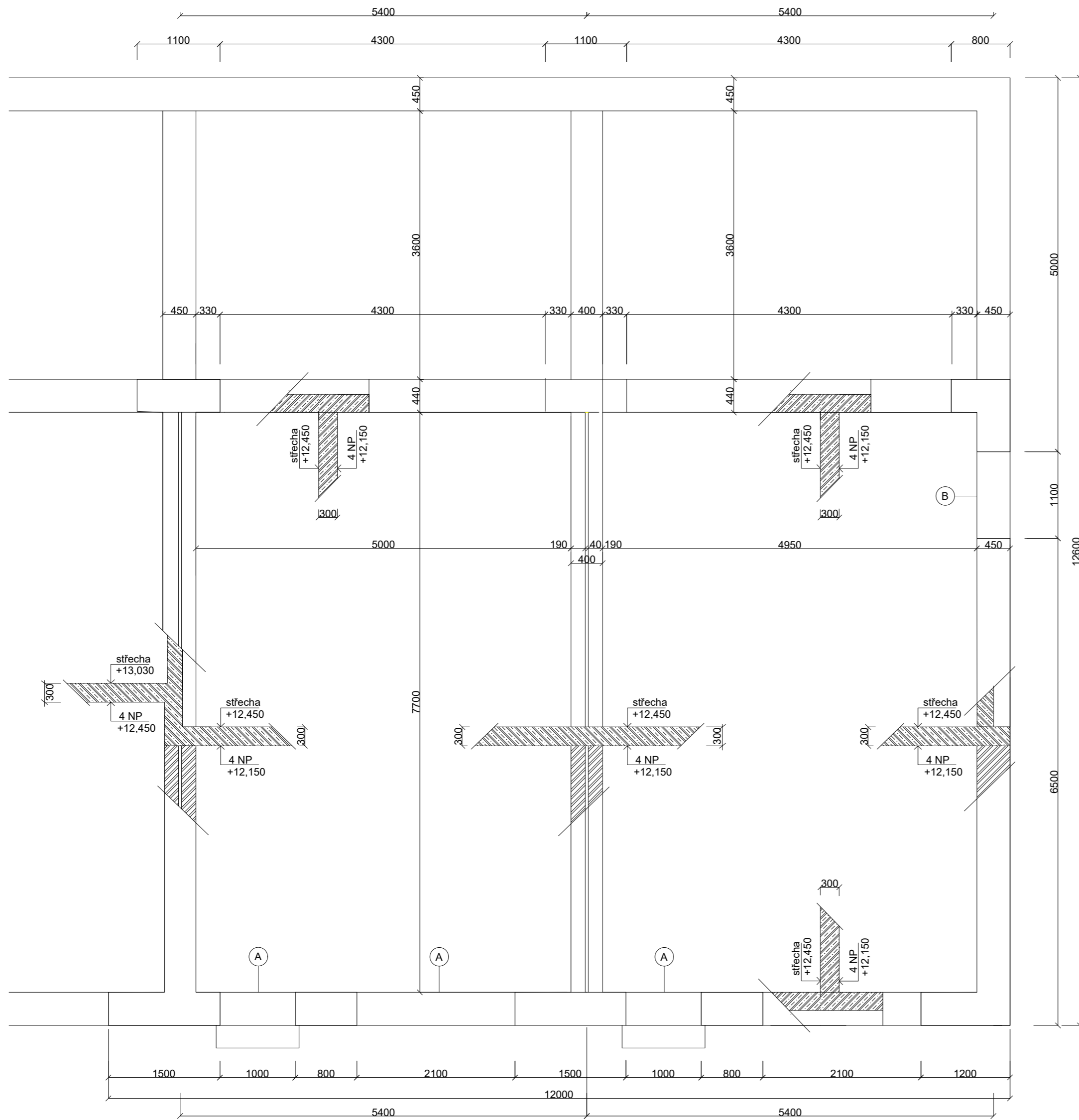
	FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT V PRAZE	<small>a0,900 × 207 m.m.m.</small>  <small>BAKALÁŘSKÁ PRÁCE</small>
	BYTOVÝ DŮM KOLÍN ul. Školská, Kolín	

<small>NÁZEV STAVBY, LOKALITA</small>	
15119 Ústav urbanismu	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc. Ing. arch. Michal Škrma
<small>ÚSTAV</small>	<small>VEDOUcí PRÁCE</small>
Karolína Sovová	Ing. Miloš Vokáč, Ph.D.
<small>VYPRACOVALA</small>	<small>KONZULTANT</small>
C.2	5/2022
<small>ČÁST</small>	<small>DATUM</small>
Výkres tvaru 2NPa	3.5
<small>VÝKRES</small>	<small>ČÍSLO</small>
1:50	a2
<small>MĚŘÍTKO</small>	<small>FORMAT</small>



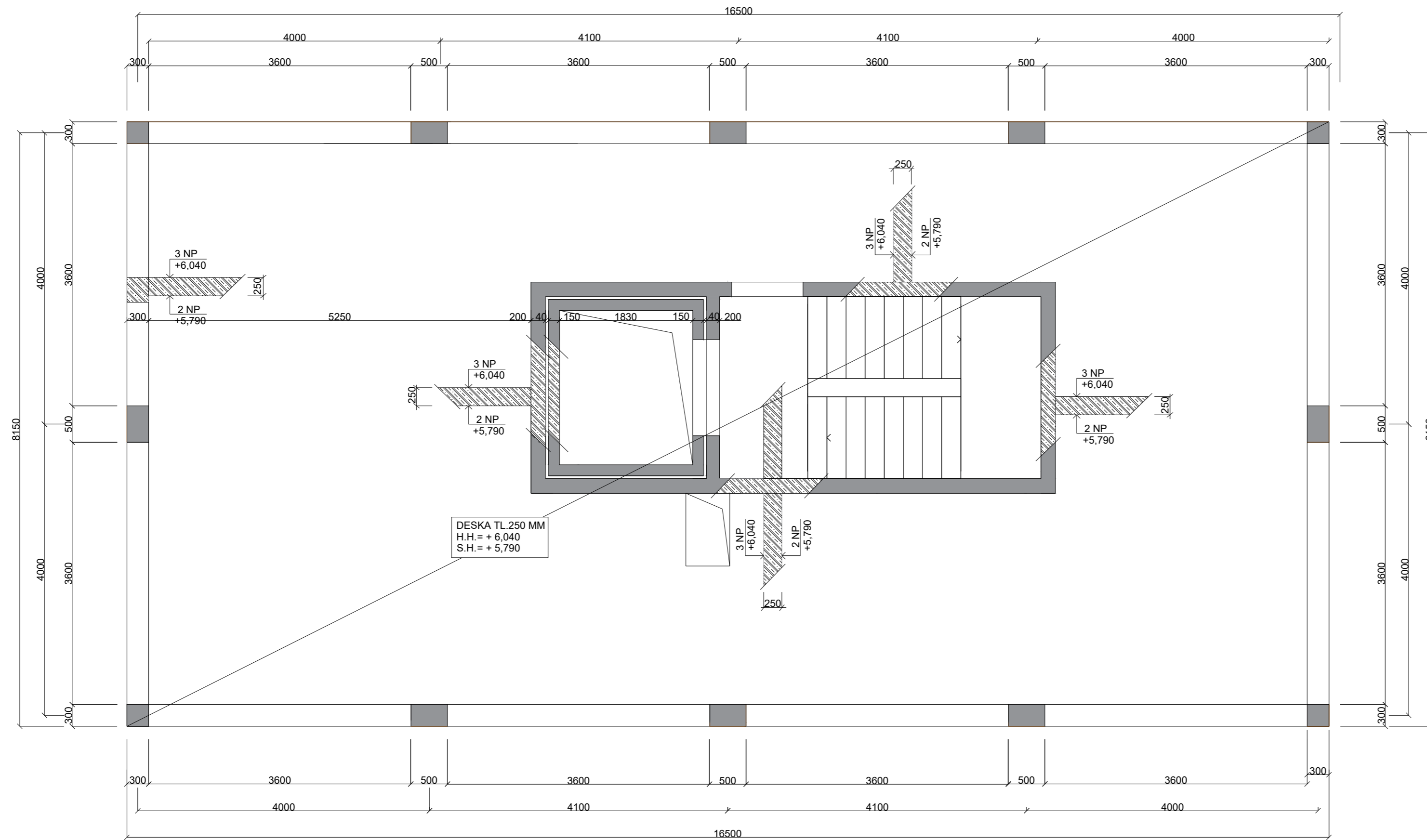
BYTOVÝ DŮM KOLÍN
ul. Školská, Kolín

NÁZEV STAVBY, LOKALITA	
15119 Ústav urbanismu	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc. Ing. arch. Michal Škrma
Karolína Sovová	Ing. Miloš Vokáč, Ph.D.
C.2	5/2022
Výkres tvaru 3NPa	3.6
1:50	a2





BYTOVÝ DŮM KOLÍN
ul. Školská, Kolín

15119 Ústav urbanismu		doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc. Ing. arch. Michal Škrma	
Karolína Sovová		Ing. Miroslav Vokáč, Ph.D.	
C.2		5/2022	
Výkres tvaru 4NPa		3.7	
1:50		a2	

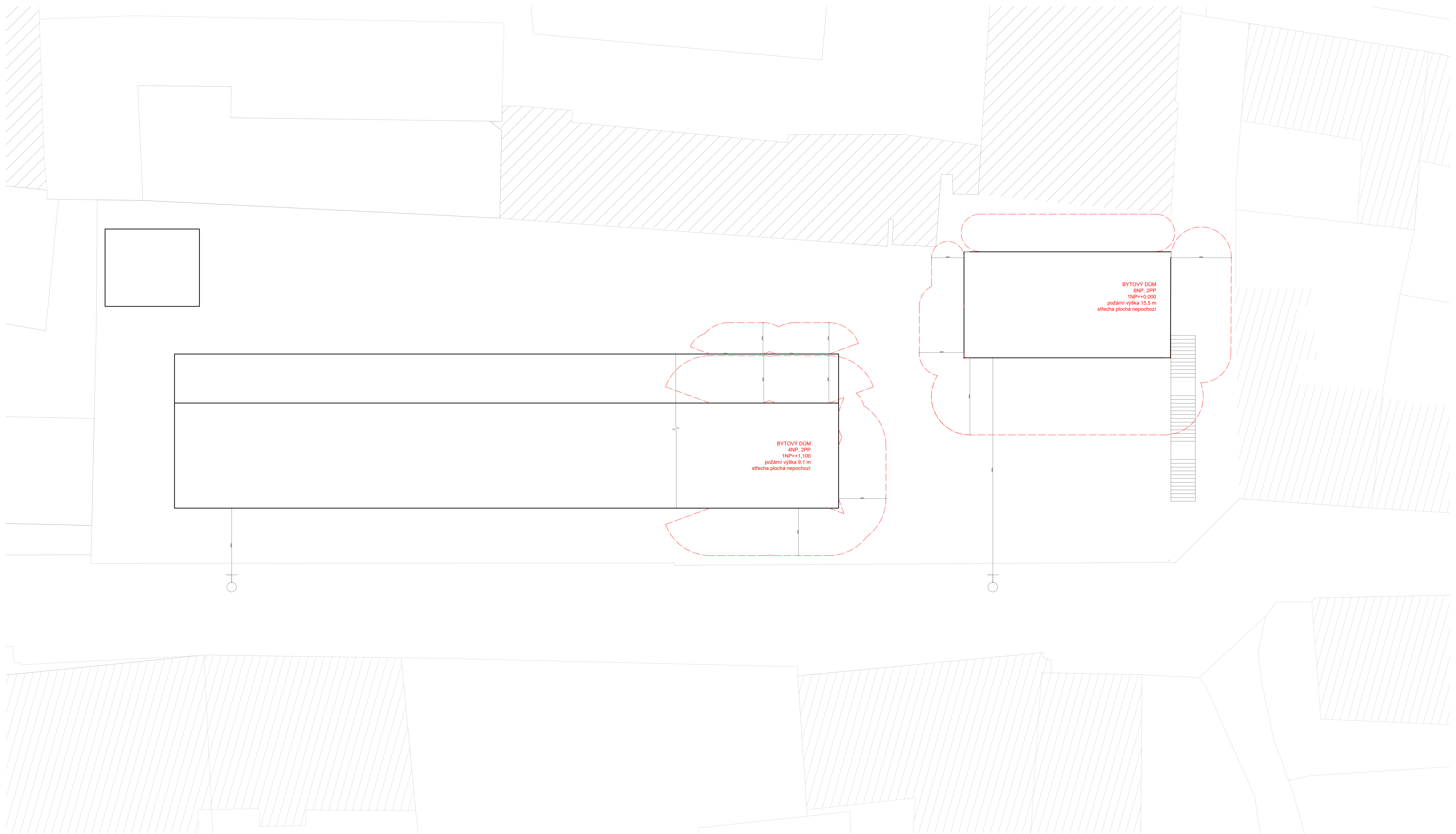


ŽELEZOBETON PŮDORYS
 ŽELEZOBETON SKLOPENÝ ŘEZ

	FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT V PRAZE	1:50000 = 207 m.m.m.  BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
---	--	---

BYTOVÝ DŮM KOLÍN
ul. Školská, Kolín

NÁZEV STAVBY, LOKALITA	
15119 Ústav urbanismu	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc. Ing. arch. Michal Škrna
ÚSTAV	VEDOUcí PRÁCE
Karolína Sovová	Ing. Miloslav Vokáč, Ph.D.
VYPRACOVALA	KONZULTANT
C.2	5/2022
ČÁST	DATUM
Výkres tvaru 1NP2	3.8
VÝKRES	ČÍSLO
1:50	a2
MĚŘITKO	FORMAT



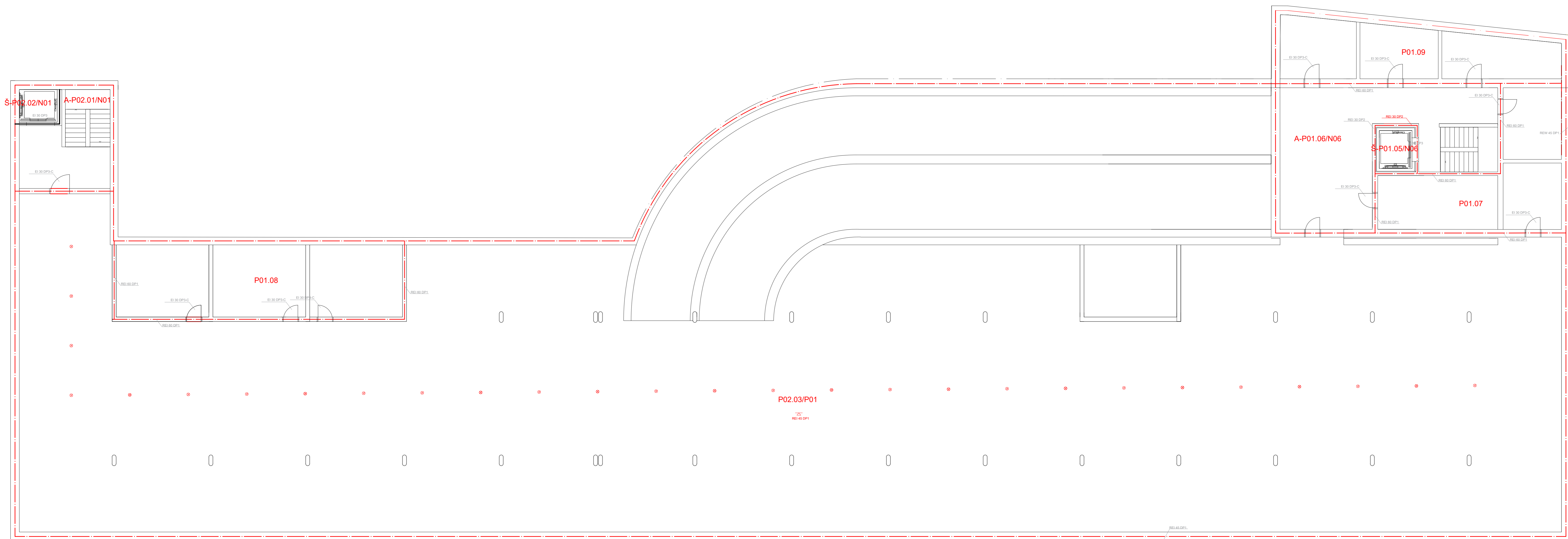
BYTOVÝ DŮM
6NP, 2PP
1NP=+0,000
požární výška 15,5 m
střecha plochá nepochozí

BYTOVÝ DŮM
4NP, 2PP
1NP=+1,100
požární výška 9,1 m
střecha plochá nepochozí

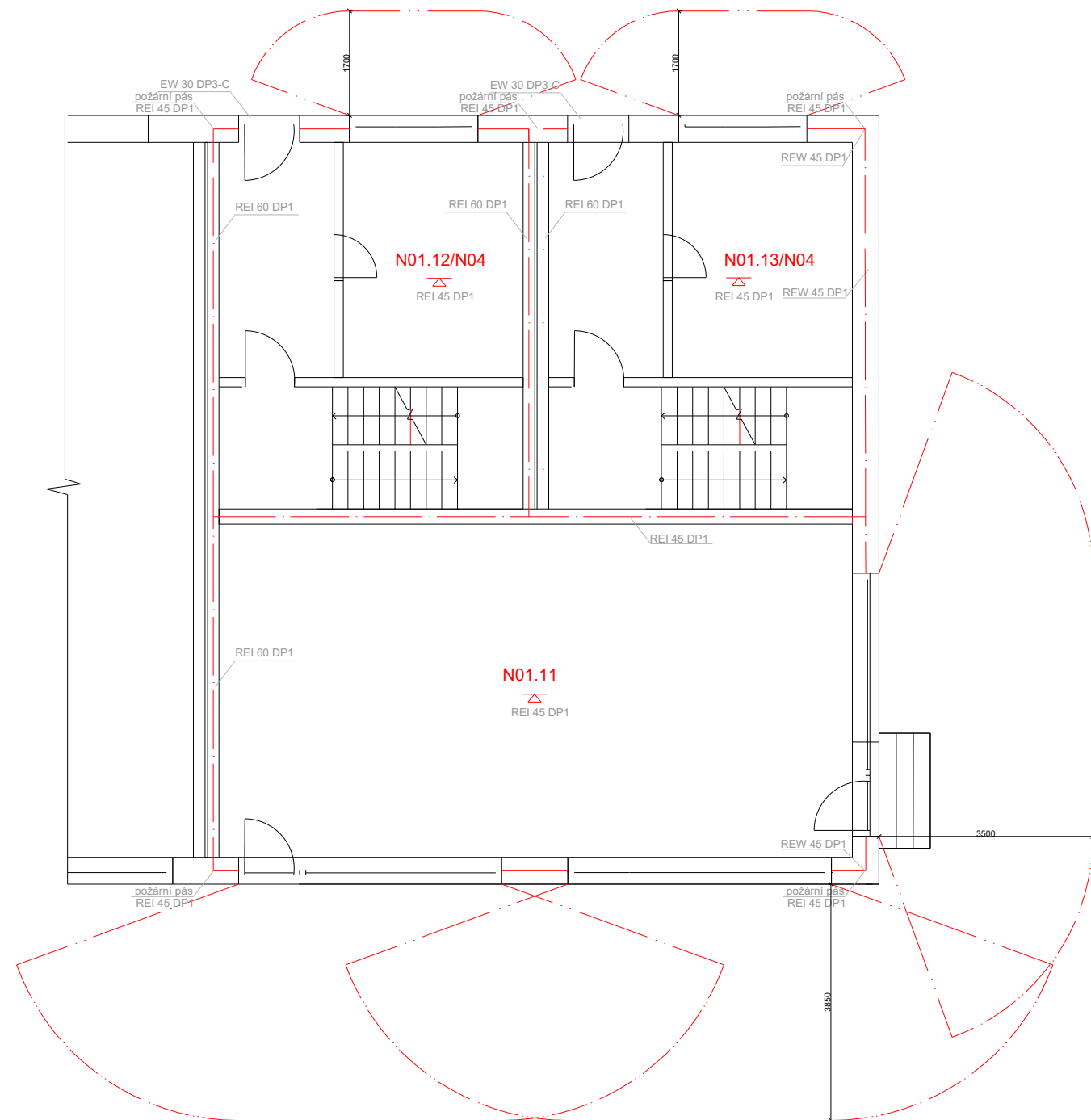
LEGENDA





- hranice požárně nebezpečného prostoru
- podzemní hydrant

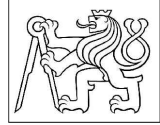

		JAROSLAV HAVEL VLASTNÍ PRÁCE
BYTOVÝ DŮM KOLÍN ul. Školská, Kolín		
15119 Ústav urbanismu Karolína Sovová	doc. Ing. arch. Ivan Pískala, CSc. Ing. arch. Michal Šolma	Ing. Stanislava Neubergerová, Ph.D.
C.3	5/2022	2.1
1:100	a0	02/21



- hranice požárního úseku
- ⊕ podzemní hydrant
- ⊗ nouzové osvětlení
- ⊙ autonomní hlásič
- ⊕ vlnitý hydrant

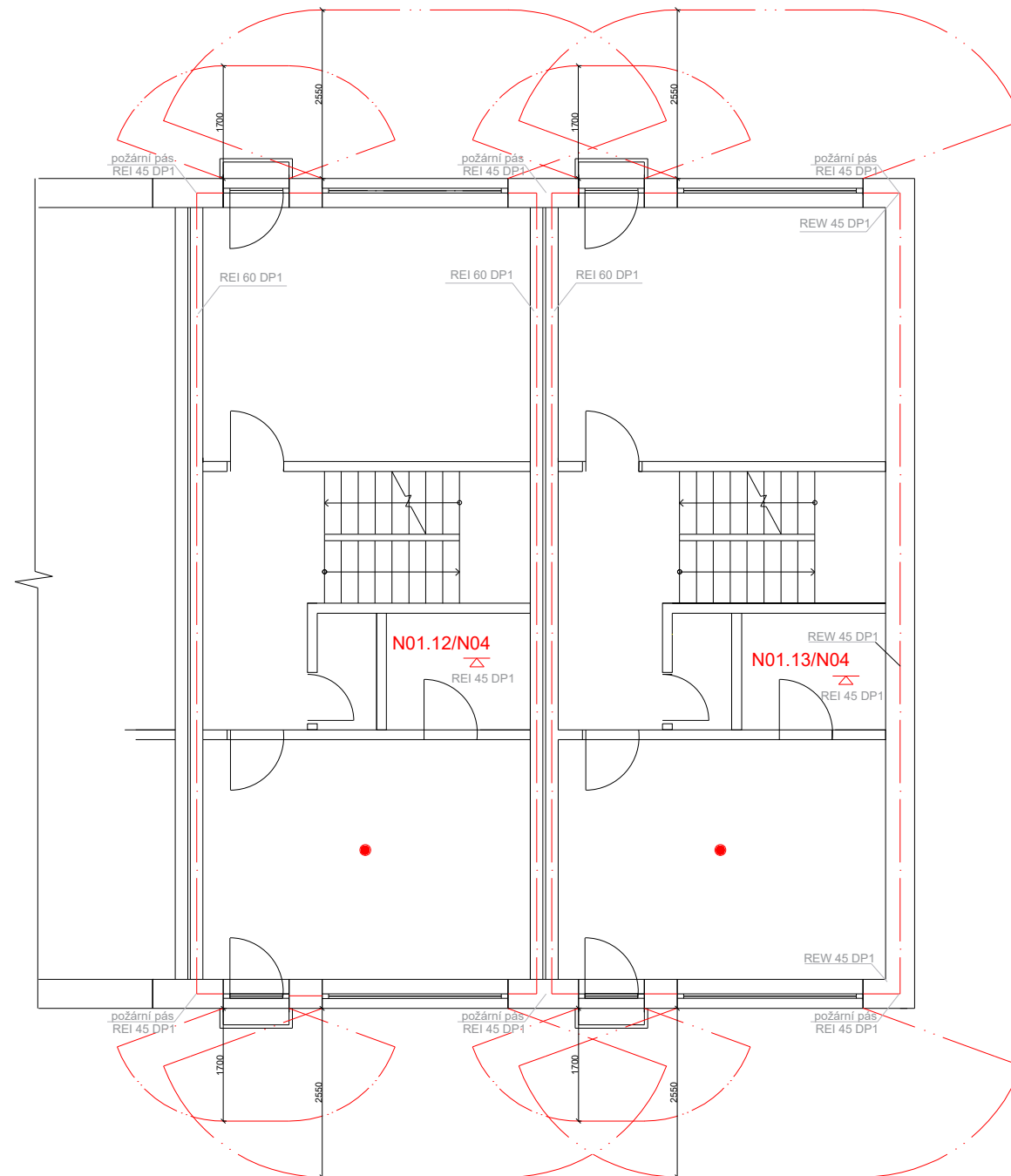


- LEGENDA**
- - - hranice požárního úseku
 -  podzemní hydrant
 -  nouzové osvětlení
 -  autonomní hlásič
 -  vnitřní hydrant

	FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT V PRAZE	<small>±0,000 = 207 m.n.m.</small>  <small>BAKALÁŘSKÁ PRÁCE</small>
---	--	--



BYTOVÝ DŮM KOLÍN
ul. Školská, Kolín

NÁZEV STAVBY, LOKALITA	
15119 Ústav urbanismu	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc. Ing. arch. Michal Škrma
ÚSTAV	VEDOUČÍ PRÁCE
Karolína Sovová	Ing. Stanislava Neubergová, Ph.D.
VYPRACOVALA	KONZULTANT
C.3	5/2022
ČÁST	DATUM
Pūdorys 1NPa	2.3
VÝKRES	ČÍSLO
1:100	a3
MĚŘÍTKO	FORMÁT



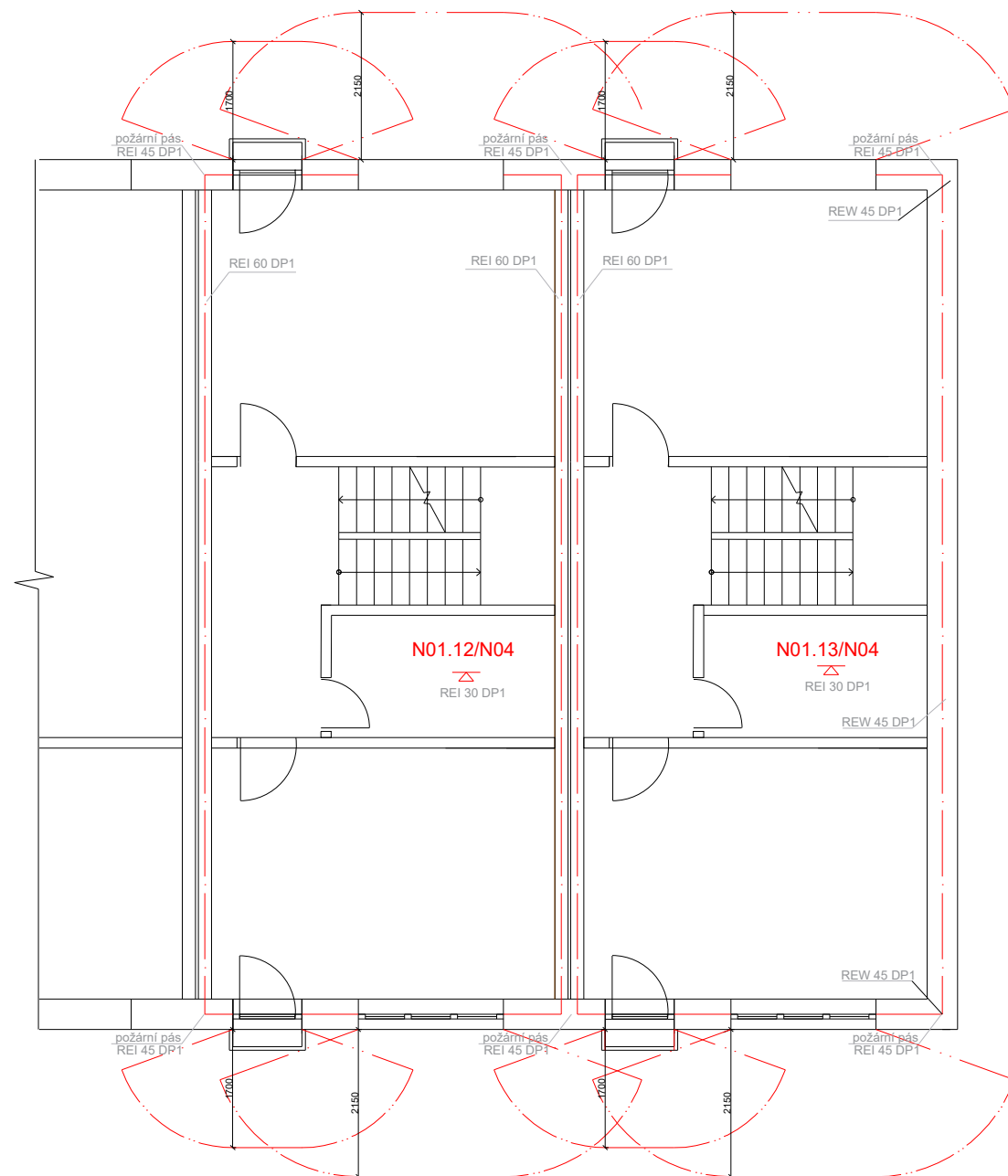
LEGENDA

- hranice požárního úseku
- ⊕ podzemní hydrant
- ⊗ nouzové osvětlení
- ⊙ autonomní hlásič
- ⊕ vnitřní hydrant

	<p>FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT V PRAZE</p>	<p>±0,000 = 207 m.n.m.</p>  <p>BAKALÁŘSKÁ PRÁCE</p>
---	---	--



BYTOVÝ DŮM KOLÍN
ul. Školská, Kolín

NÁZEV STAVBY, LOKALITA	
15119 Ústav urbanismu	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc.
ÚSTAV	VEDOUČÍ PRÁCE
Karolína Sovová	Ing. Stanislava Neubergová, Ph.D.
VYPRACOVALA	KONZULTANT
C.3	5/2022
ČÁST	DATUM
Pūdorys 2NPa	2.4
VÝKRES	ČÍSLO
1:100	a3
MĚŘÍTKO	FORMÁT



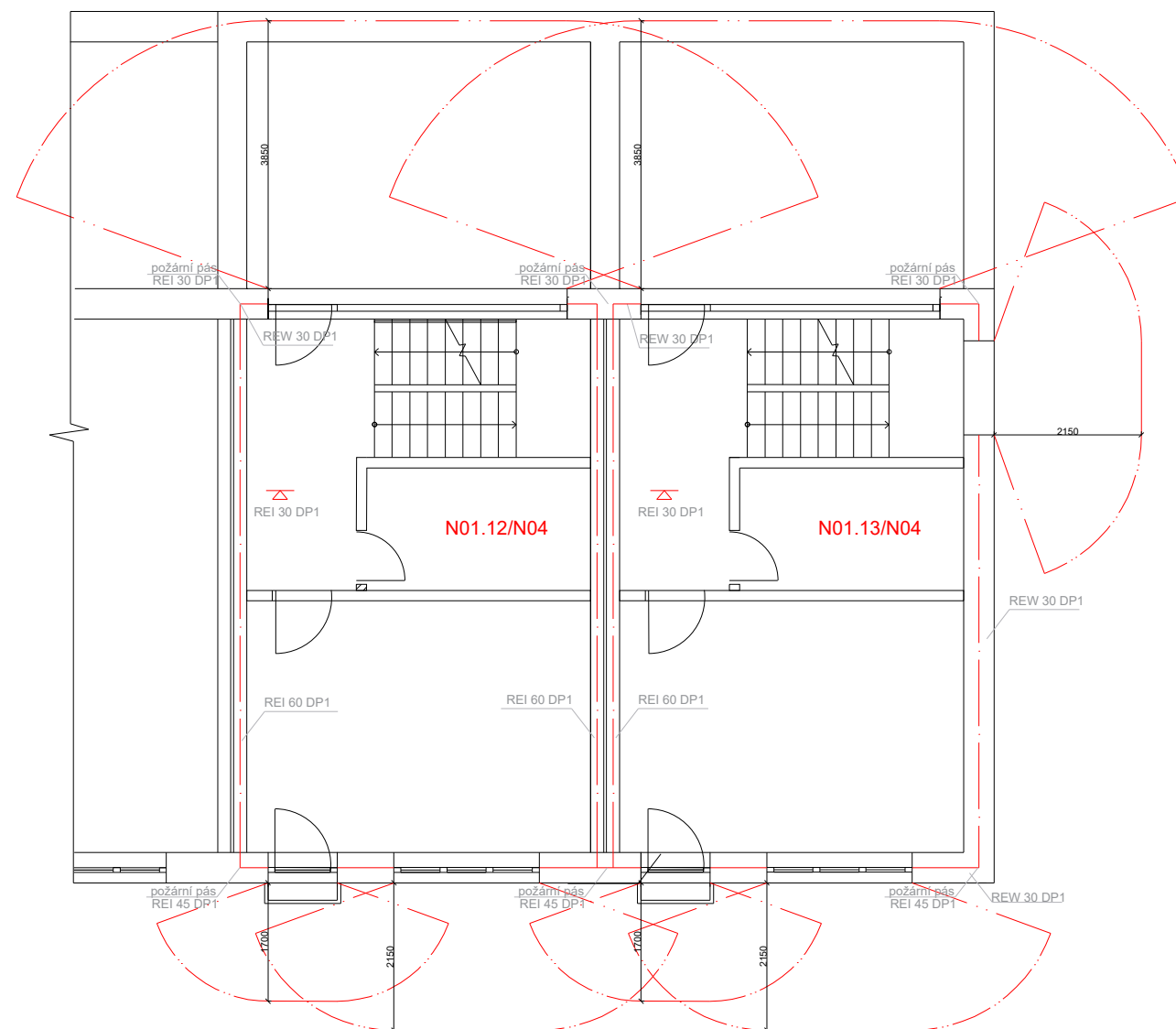
LEGENDA

- hranice požárního úseku
- ⊕ podzemní hydrant
- ⊗ nouzové osvětlení
- ⊙ autonomní hlásič
- ⊕ vnitřní hydrant

	<p>FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT V PRAZE</p>	<p>±0,000 = 207 m.n.m.</p>  <p>BAKALÁŘSKÁ PRÁCE</p>
---	---	--



BYTOVÝ DŮM KOLÍN
ul. Školská, Kolín

NÁZEV STAVBY, LOKALITA	
15119 Ústav urbanismu	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc.
ÚSTAV	VEDOUcí PRÁCE
Karolína Sovová	Ing. Stanislava Neubergová, Ph.D.
VYPRACOVALA	KONZULTANT
C.3	5/2022
ČÁST	DATUM
Pūdorys 3NPa	2.5
VÝKRES	ČÍSLO
1:100	a3
MĚŘÍTKO	FORMÁT



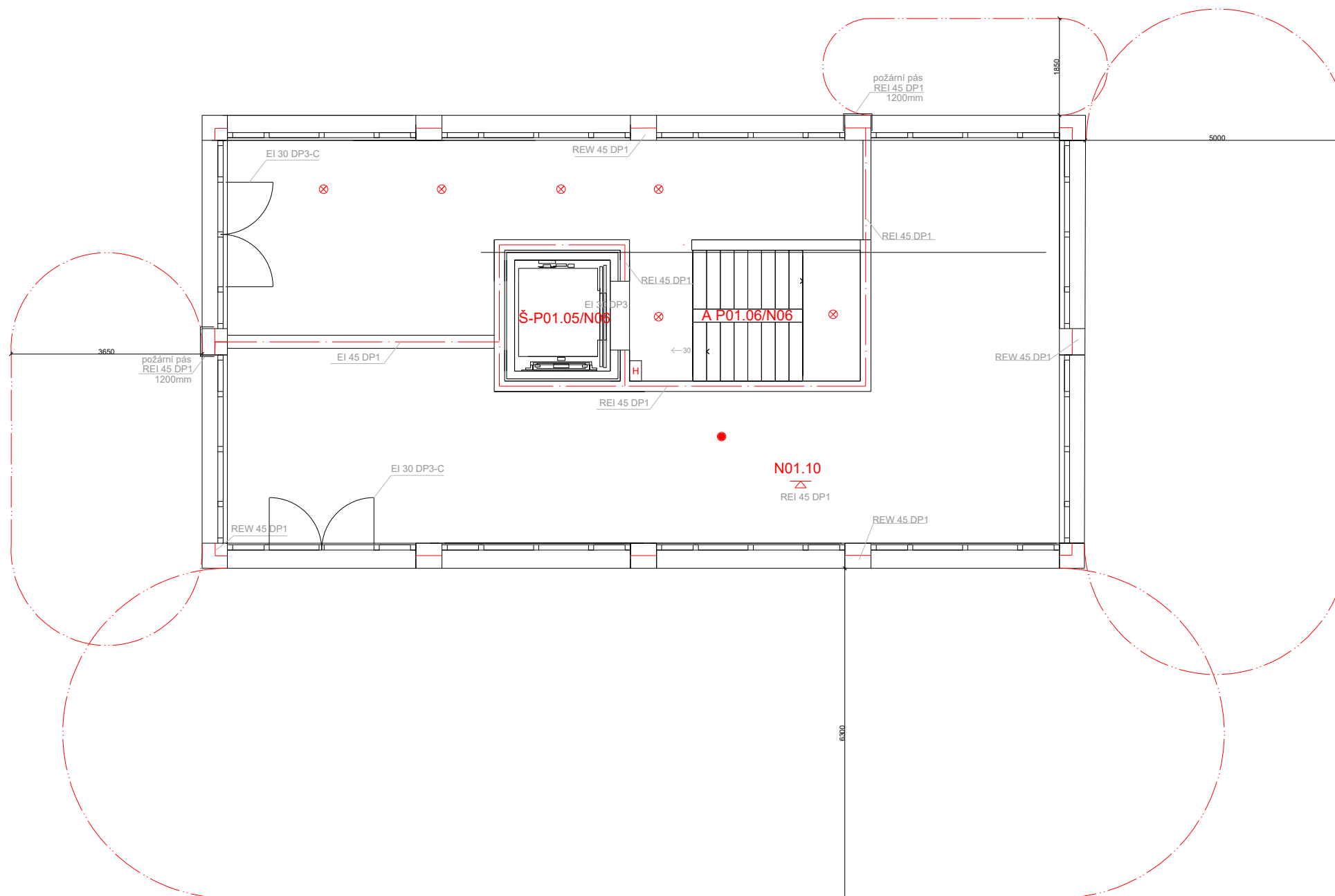
LEGENDA

- hranice požárního úseku
- podzemní hydrant
- nouzové osvětlení
- autonomní hlásič
- vnitřní hydrant

	<p>FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT V PRAZE</p>	<p>±0,000 = 207 m.n.m.</p>  <p>BAKALÁŘSKÁ PRÁCE</p>
---	---	---



BYTOVÝ DŮM KOLÍN
ul. Školská, Kolín

NÁZEV STAVBY, LOKALITA	
15119 Ústav urbanismu	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc. Ing. arch. Michal Škrna
ÚSTAV	VEDOUČÍ PRÁCE
Karolína Sovová	Ing. Stanislava Neubergová, Ph.D.
VYPRACOVALA	KONZULTANT
C.3	5/2022
ČÁST	DATUM
Půdorys 4NPa	2.6
VÝKRES	ČÍSLO
1:100	a3
MĚŘÍTKO	FORMÁT



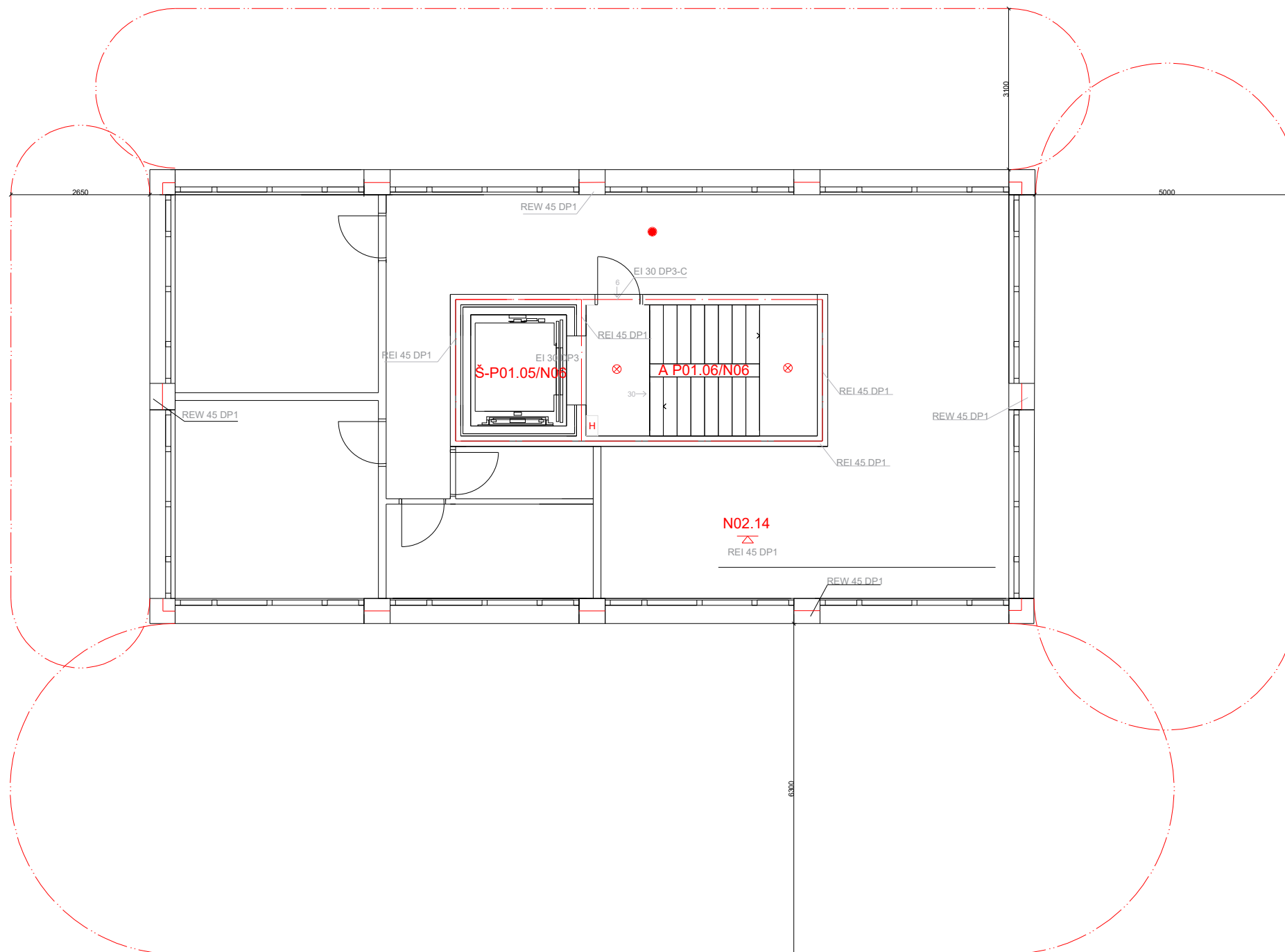
LEGENDA

- hranice požárního úseku
- ⊕ podzemní hydrant
- ⊗ nouzové osvětlení
- ⊙ autonomní hlásič
- ⊕ vnitřní hydrant

	<p>FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT V PRAZE</p>	<p>±0,000 = 207 m.n.m.</p>  <p>BAKALÁŘSKÁ PRÁCE</p>
---	---	--



BYTOVÝ DŮM KOLÍN
ul. Školská, Kolín

NÁZEV STAVBY, LOKALITA	
15119 Ústav urbanismu	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc.
ÚSTAV	VEDOUČÍ PRÁCE
Karolína Sovová	Ing. Stanislava Neubergová, Ph.D.
VYPRACOVALA	KONZULTANT
C.3	5/2022
ČÁST	DATUM
Půdorys 1NPb	2.7
VÝKRES	ČÍSLO
1:100	a3
MĚŘÍTKO	FORMÁT



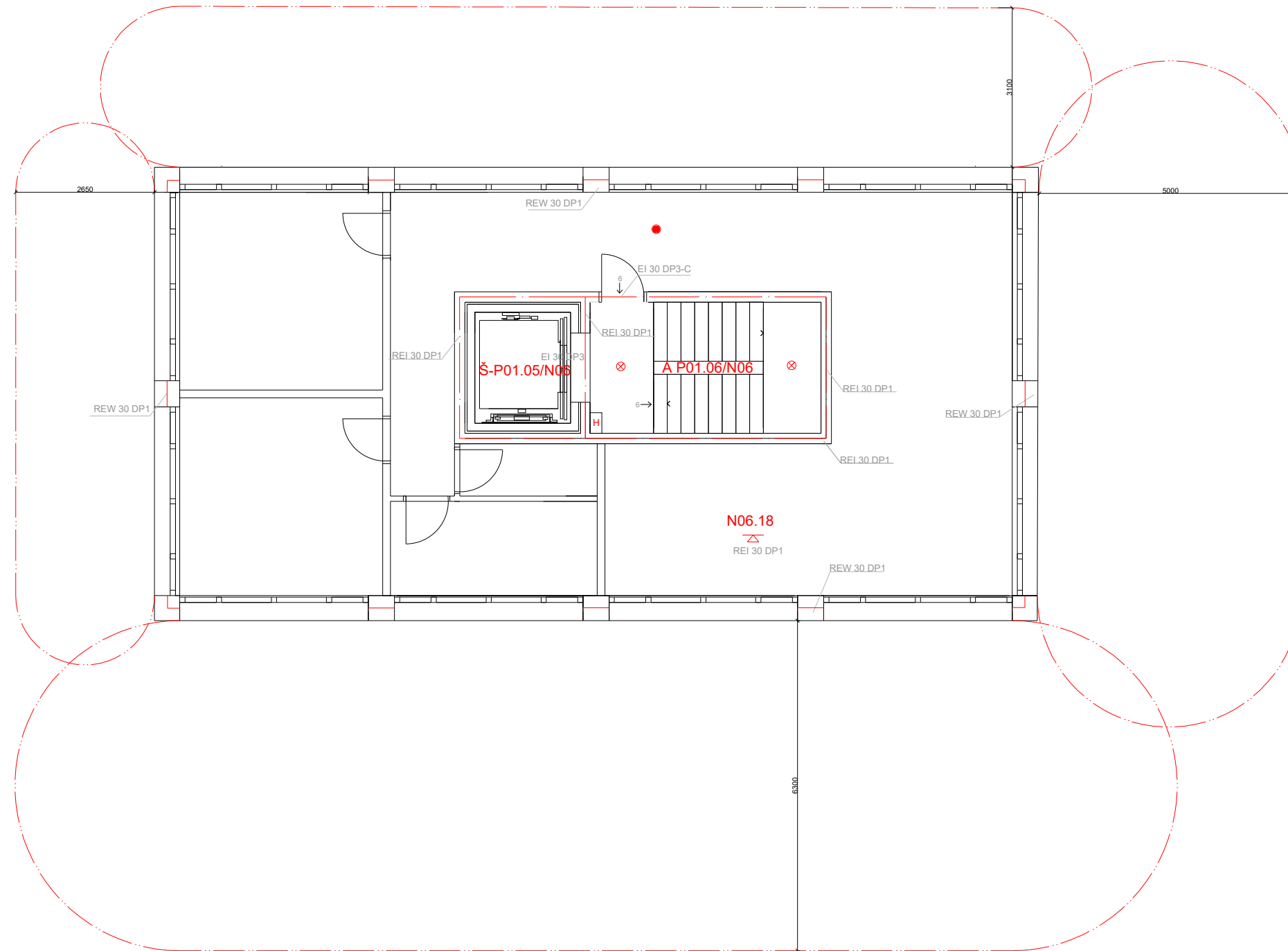
LEGENDA

- hranice požárního úseku
- podzemní hydrant
- nouzové osvětlení
- autonomní hlásič
- vnitřní hydrant

	<p>FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT V PRAZE</p>	<p>±0,000 = 207 m.n.m.</p>  <p>BAKALÁŘSKÁ PRÁCE</p>
---	---	--



BYTOVÝ DŮM KOLÍN
ul. Školská, Kolín

NÁZEV STAVBY, LOKALITA	
15119 Ústav urbanismu	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc.
ÚSTAV	VEDOUČÍ PRÁCE
Karolína Sovová	Ing. Stanislava Neubergová, Ph.D.
VYPRACOVALA	KONZULTANT
C.3	5/2022
ČÁST	DATUM
Půdorys 2NPb	2.8
VÝKRES	ČÍSLO
1:100	a3
MĚŘÍTKO	FORMÁT



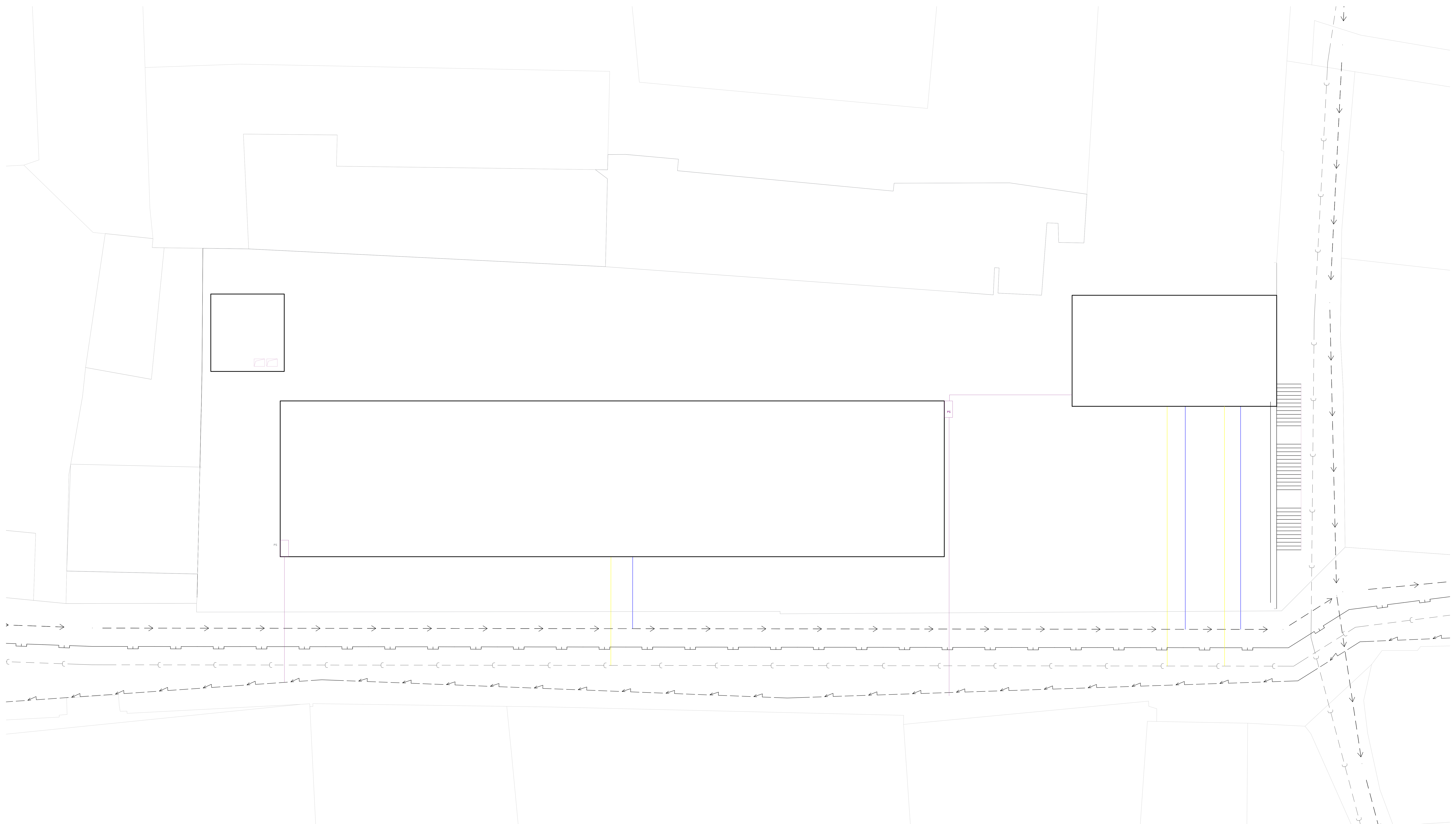
LEGENDA

- hranice požárního úseku
-  podzemní hydrant
-  nouzové osvětlení
-  autonomní hlásič
-  vnitřní hydrant

	FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT V PRAZE	<small>±0,000 = 207 m.n.m.</small>  <small>BAKALÁŘSKÁ PRÁCE</small>
---	--	--

BYTOVÝ DŮM KOLÍN
ul. Školská, Kolín

NÁZEV STAVBY, LOKALITA	
15119 Ústav urbanismu	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc.
ÚSTAV	VEDOUČÍ PRÁCE
Karolína Sovová	Ing. Stanislava Neubergová, Ph.D.
VYPRACOVALA	KONZULTANT
C.3	5/2022
ČÁST	DATUM
Pūdorys 6NPb	2.9
VÝKRES	ČÍSLO
1:100	a3
MĚŘÍTKO	FORMÁT

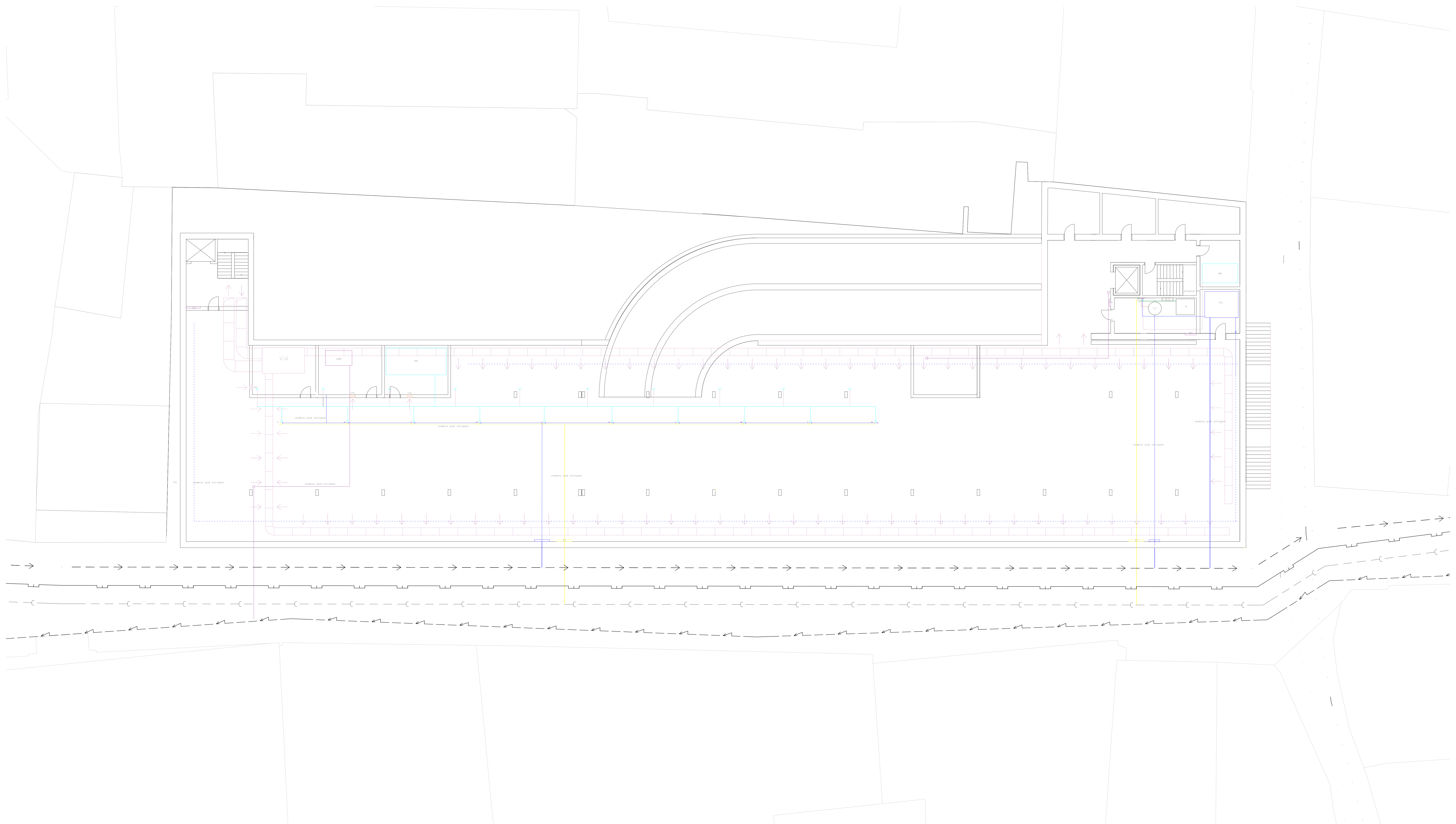


LEGENDA

- K-elektrický kotel
- TV-zásobník teplé vody
- Č-čerpadlo
- V-vodoměr
- RK-rozdělovač pro kotelnu
- BR-bytový rozdělovač
- KPR-rozdělovač komerčního prostoru
- RV-rozdělovač pro výtah
- HDR-hlavní domovní rozvaděč
- AN-akumulační nádrž na dešťovou vodu
- VN-vodní nádrž na sprinklery
- VO-větrací otvor

- vodovod-studená voda
- vodovod-teplá voda
- cirkulační voda
- kanalizace splašková
- elektřina
- podlahové vytápění přívod
- podlahové vytápění odvod
- vodovodní řad
- kanalizační řad
- STL plynovod
- vedení silnoproud
- kanalizace dešťová
- vzduchotechnika

	FAKULTA ARCHITEKTURNÍ ČVUT V PRAZE	
	BYTOVÝ DŮM KOLÍN ul. Skalská, Kolín	48881 107 0114 SHALBAU@MPEC
15119 Ústav urbanismu Karolína Sovová	doc. Ing. arch. Ivan Pícko CSc. Ing. arch. Michal Šerna doc. Ing. Antonín Pokorný, CSc.	48881 107 0114 SHALBAU@MPEC
C.4	5/2022	SHALBAU@MPEC
Koordinační situace	2:1	SHALBAU@MPEC
1:100	a0	SHALBAU@MPEC

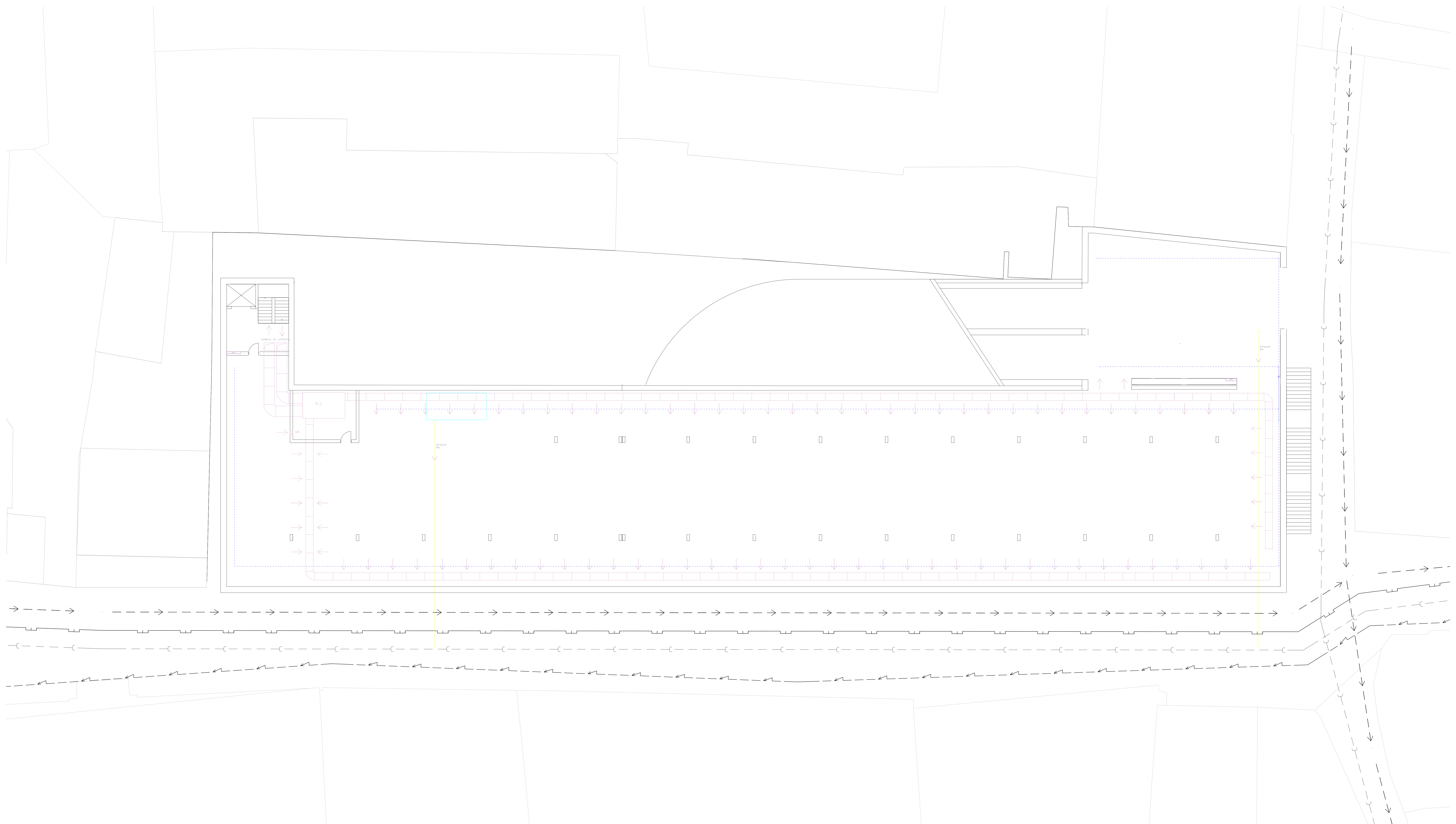


LEGENDA

- K-elektrický kotel
- TV-zásobník teplé vody
- Č-čerpadlo
- V-vodoměr
- RK-rozdělovač pro kotelnu
- BR-bytový rozdělovač
- KPR-rozdělovač komerčního prostoru
- RV-rozdělovač pro výtah
- HDR-hlavní domovní rozvaděč
- AN-akumulační nádrž na dešťovou vodu
- VN-vodní nádrž na sprinklery
- VO-větrací otvor

- vodovod-studená voda
- vodovod-teplá voda
- cirkulační voda
- kanalizace splašková
- elektrifina
- podlahové vytápění přívod
- podlahové vytápění odvod
- vodovodní řad
- kanalizační řad
- STL plynovod
- vedení silnoproud
- kanalizace dešťová
- vzduchotechnika

		MŠT ÚSTĚŘKA 15119 Ústav urbanismu 15119 Ústava	doc. Ing. arch. Ivan Píška, CSc. Ing. arch. Michal Šerpa doc. Ing. Antonín Pokorný, CSc.
Katedra architektury Karolína Šarová		15119 Ústava 15119 Ústava	doc. Ing. Antonín Pokorný, CSc.
C.4	5/2022	15119 Ústava	15119 Ústava
Výkres 1PP	22	15119 Ústava	15119 Ústava
1:100	a0	15119 Ústava	15119 Ústava



LEGENDA

- K-elektrický kotel
- TV-zásobník teplé vody
- Č-čerpadlo
- V-vodoměr
- RK-rozdělovač pro kotelnu
- BR-bytový rozdělovač
- KPR-rozdělovač komerčního prostoru
- RV-rozdělovač pro výtah
- HDR-hlavní domovní rozvaděč
- AN-akumulační nádrž na dešťovou vodu
- VN-vodní nádrž na sprinklery
- VO-větrací otvor

- vodovod-studená voda
- vodovod-teplá voda
- cirkulační voda
- kanalizace splašková
- elektrifina
- podlahové vytápění přívod
- podlahové vytápění odvod
- vodovodní řad
- kanalizační řad
- S1L plynovod
- vedení silnoproud
- kanalizace dešťová
- vzduchotechnika

		doc. Ing. arch. Ivan Flička, CSc. Ing. arch. Michal Štěrba doc. Ing. Antonín Pokorný, CSc.
15119 Ošav uhraněmu Karolína Ševcová		doc. Ing. arch. Ivan Flička, CSc. Ing. arch. Michal Štěrba doc. Ing. Antonín Pokorný, CSc.
C 4	5/2022	
Výkres ZPP	2/3	
1:100	a0	



LEGENDA

- RV-rozdělovač pro výtah
- TV-zásobník teplé vody
- Č-čerpadlo
- V-vodoměr
- RK-rozdělovač pro kotelnu
- BR-bytový rozdělovač
- KPR-rozdělovač komerčního prostoru
- RV-rozdělovač pro výtah
- HDR-hlavní domovní rozvaděč
- AN-akumulační nádrž na dešťovou vodu
- VN-vodní nádrž na sprinklery
- VO-větrací otvor
- vodovod-studená voda
- vodovod-teplá voda
- cirkulační voda
- kanalizace splašková
- elektřina
- podlahové vytápění přívod
- podlahové vytápění odvod
- vzduchotechnika



FAKULTA
ARCHITEKTURY
ČVUT V PRAZE

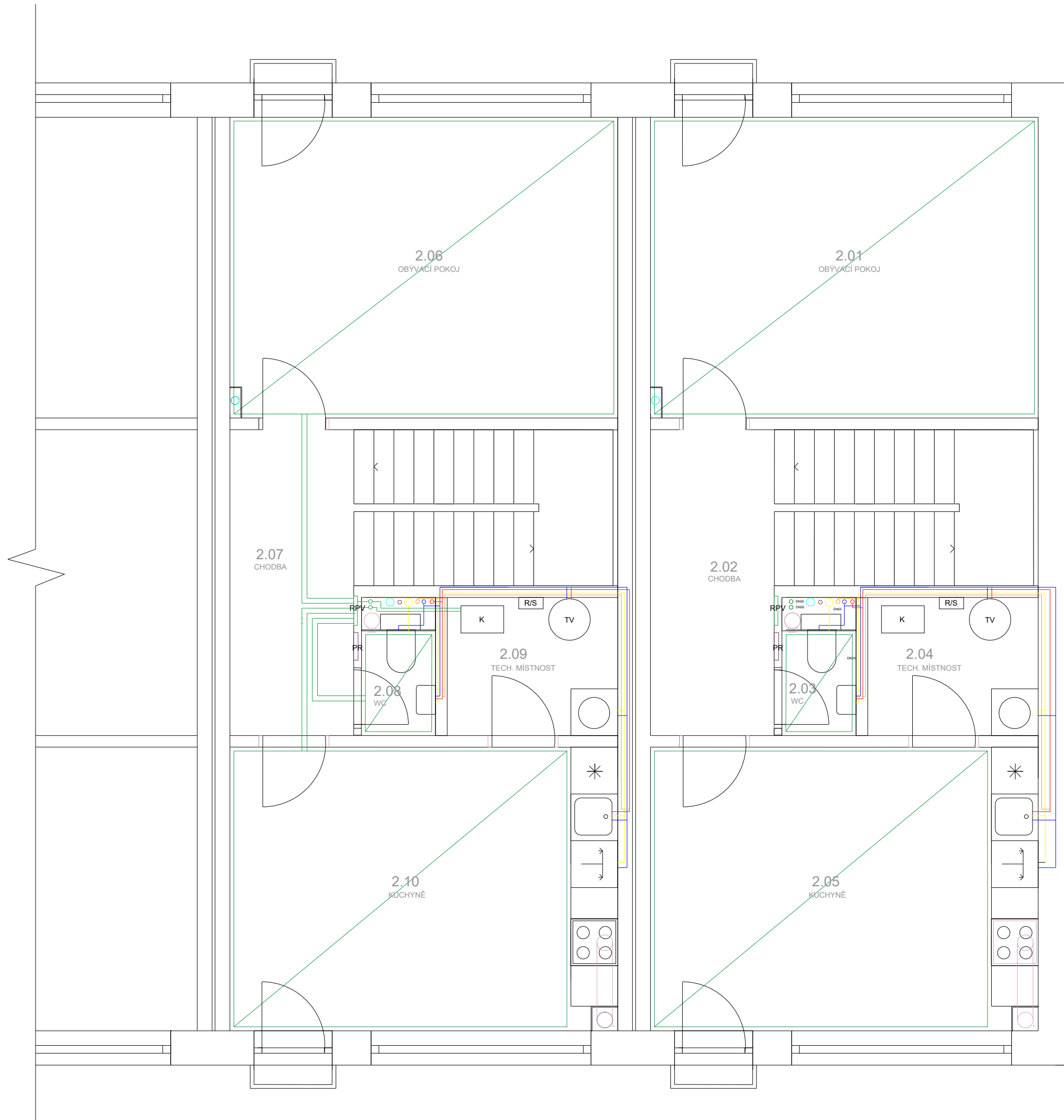


BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

BYTOVÝ DŮM KOLÍN



ul. Školská, Kolín

NÁZEV STAVBY, LOKALITA	
15119 Ústav urbanismu	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc. Ing. arch. Michal Škrna
Karolína Sovová	doc. Ing. Antonín Pokorný, CSc.
C.4	5/2022
Výkres 1NP	2.4
1:50	a3



LEGENDA

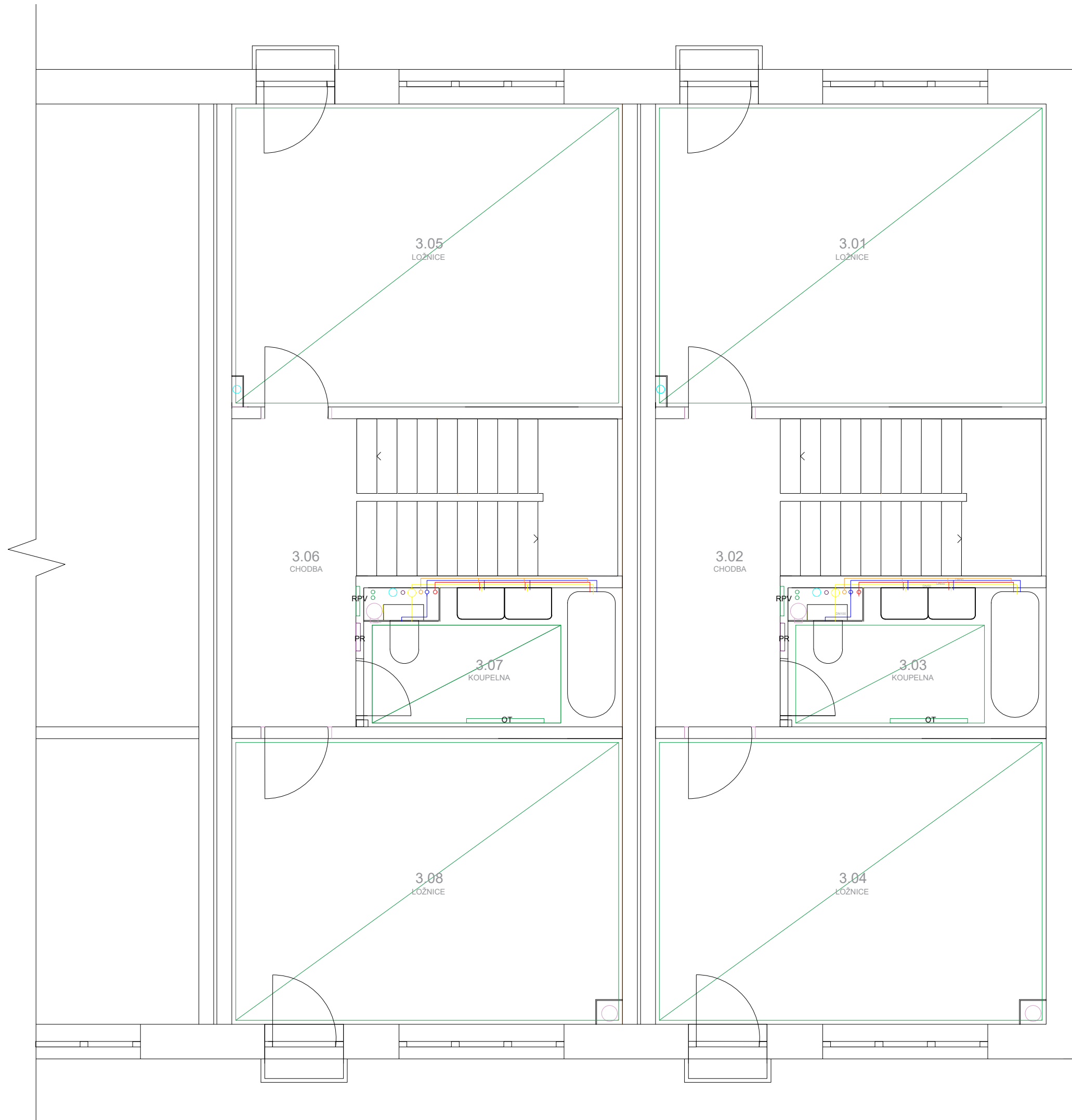
- RV-rozdělovač pro výtah
- TV-zásobník teplé vody
- Č-čerpadlo
- V-vodoměr
- RK-rozdělovač pro kotelnu
- BR-bytový rozdělovač
- KPR-rozdělovač komerčního prostoru
- RV-rozdělovač pro výtah
- HDR-hlavní domovní rozvaděč
- AN-akumulační nádrž na dešťovou vodu
- VN-vodní nádrž na sprinklery
- VO-větrací otvor
- vodovod-studená voda
- vodovod-teplá voda
- cirkulační voda
- kanalizace splašková
- elektřina
- podlahové vytápění přívod
- podlahové vytápění odvod
- vzduchotechnika

	FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT V PRAZE	<small>±0,000 = 207 m.n.m.</small>  <small>BAKALÁŘSKÁ PRÁCE</small>
---	--	--

BYTOVÝ DŮM KOLÍN



ul. Školská, Kolín

NÁZEV STAVBY, LOKALITA	
15119 Ústav urbanismu	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc.
ÚSTAV	VEDOUcí PRÁCE
Karolína Sovová	doc. Ing. Antonín Pokorný, CSc.
VYPRACOVALA	KONZULTANT
C.4	5/2022
ČÁST	DATUM
Výkres 2NPa	2.5
VÝKRES	ČÍSLO
1:50	a3
MÉRITKO	FORMÁT



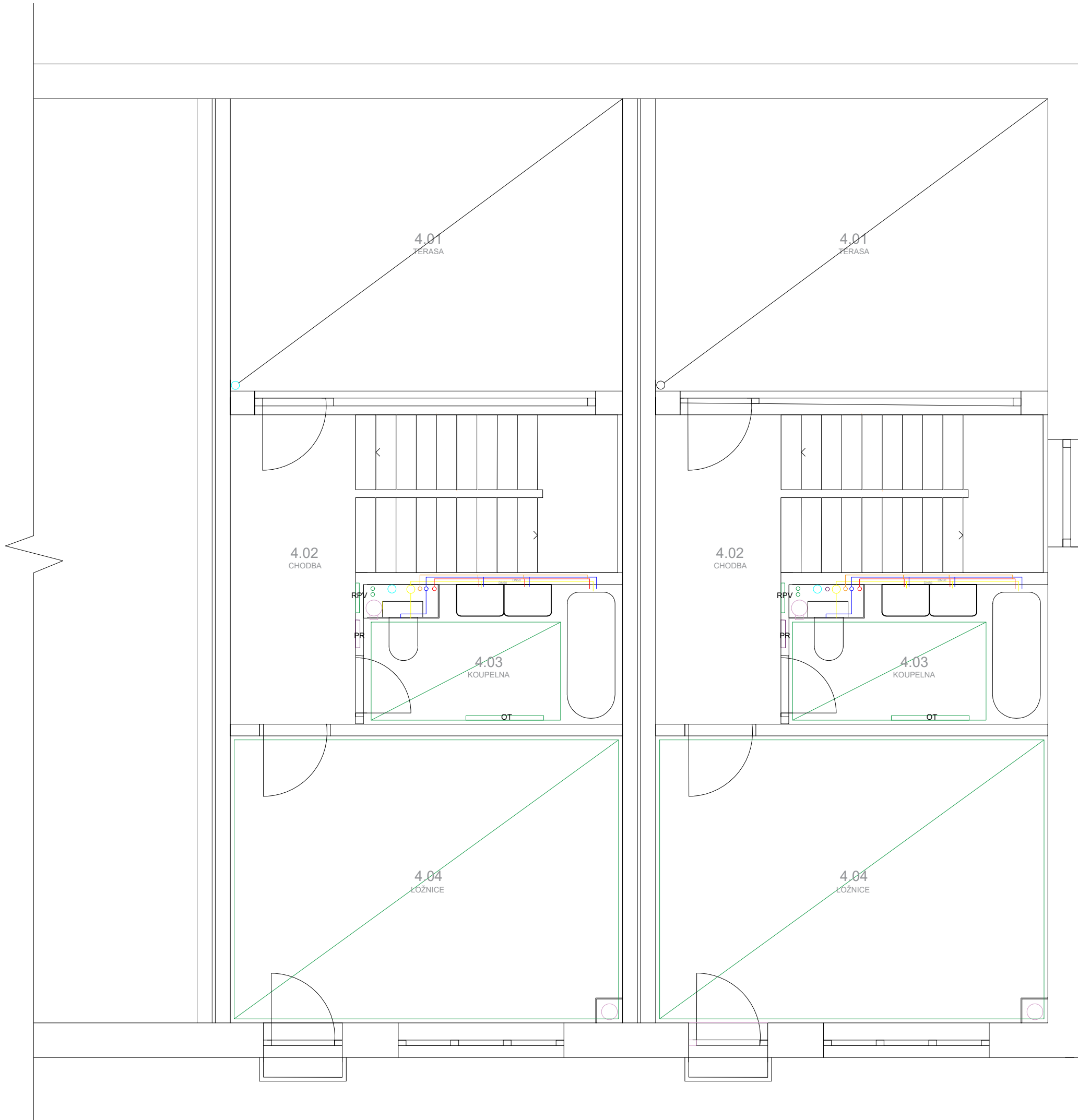
LEGENDA

- RV-rozdělovač pro výtah
- TV-zásobník teplé vody
- Č-čerpadlo
- V-vodoměr
- RK-rozdělovač pro kotelnu
- BR-bytový rozdělovač
- KPR-rozdělovač komerčního prostoru
- RV-rozdělovač pro výtah
- HDR-hlavní domovní rozvaděč
- AN-akumulační nádrž na dešťovou vodu
- VN-vodní nádrž na sprinklery
- VO-větrací otvor
- vodovod-studená voda
- vodovod-teplá voda
- cirkulační voda
- kanalizace splašková
- elektřina
- podlahové vytápění přívod
- podlahové vytápění odvod
- vzduchotechnika

	FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT V PRAZE	<small>±0.000 = 207 m.n.m.</small>  <small>BAKALÁŘSKÁ PRÁCE</small>
---	--	--



BYTOVÝ DŮM KOLÍN ul. Školská, Kolín

NÁZEV STAVBY, LOKALITA	
15119 Ústav urbanismu	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc. Ing. arch. Michal Škrna
ÚSTAV	VEDOUcí PRÁCE
Karolína Sovová	doc. Ing. Antonín Pokorný, CSc.
VYPRACOVALA	KONZULTANT
C.4	5/2022
ČÁST	DATUM
Výkres 3NPa	2.6
VÝKRES	ČÍSLO
1:50	a3
MĚŘITKO	FORMÁT



LEGENDA

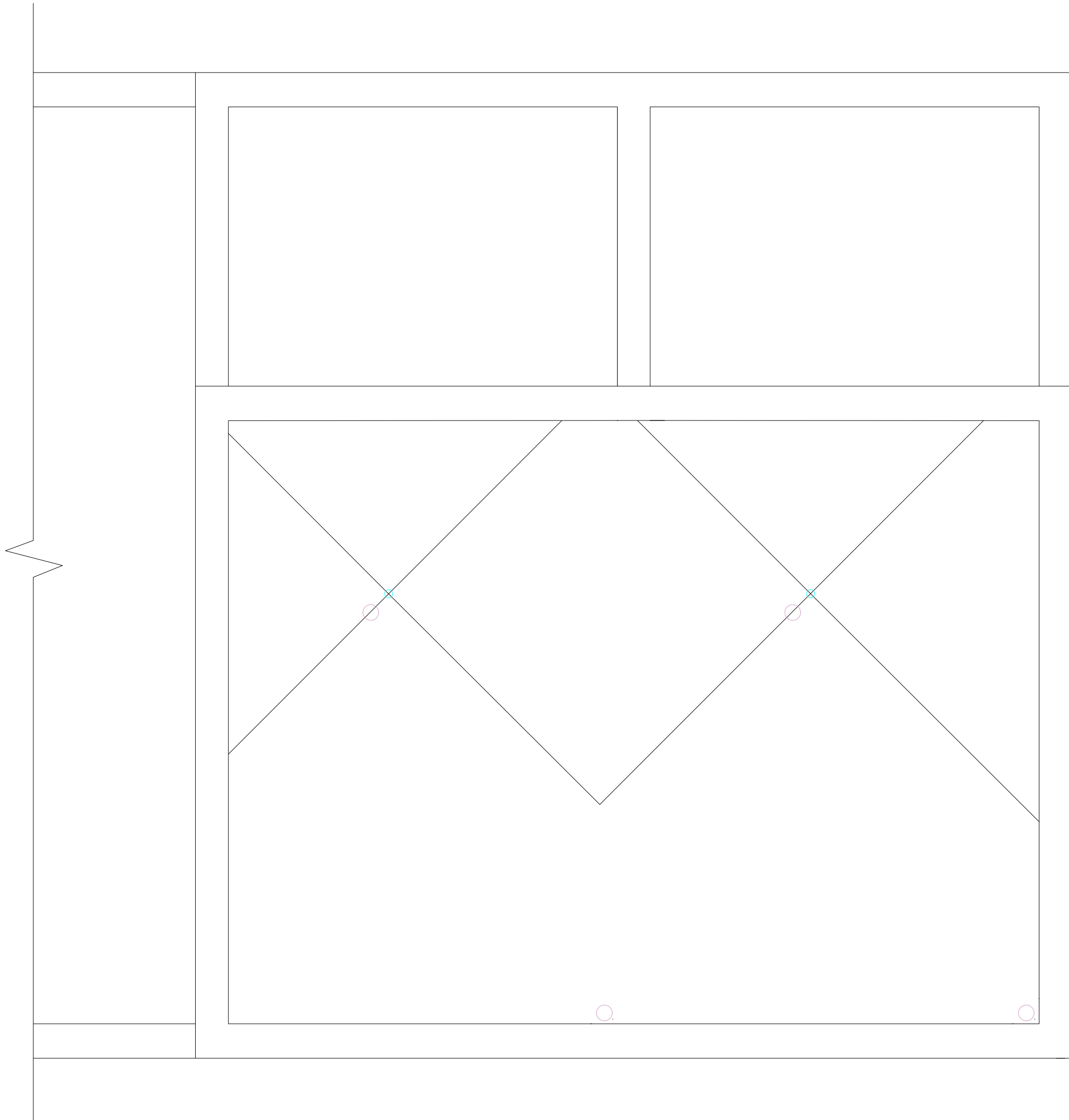
- RV-rozdělovač pro výtah
- TV-zásobník teplé vody
- Č-čerpadlo
- V-vodoměr
- RK-rozdělovač pro kotelnu
- BR-bytový rozdělovač
- KPR-rozdělovač komerčního prostoru
- RV-rozdělovač pro výtah
- HDR-hlavní domovní rozvaděč
- AN-akumulační nádrž na dešťovou vodu
- VN-vodní nádrž na sprinklery
- VO-větrací otvor
- vodovod-studená voda
- vodovod-teplá voda
- cirkulační voda
- kanalizace splašková
- elektřina
- podlahové vytápění přívod
- podlahové vytápění odvod
- vzduchotechnika

	FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT V PRAZE	<small>±0,000 = 207 m.n.m.</small>  <small>BAKALÁŘSKÁ PRÁCE</small>
---	--	--

BYTOVÝ DŮM KOLÍN



ul. Školská, Kolín

NÁZEV STAVBY, LOKALITA	
15119 Ústav urbanismu	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc.
ÚSTAV	VEDOUcí PRÁCE
Karolína Sovová	doc. Ing. Antonín Pokorný, CSc.
VYPRACOVALA	KONZULTANT
C.4	5/2022
ČÁST	DATUM
Výkres 4NP a	2.7
VÝKRES	ČÍSLO
1:50	a3
MÉRITKO	FORMÁT



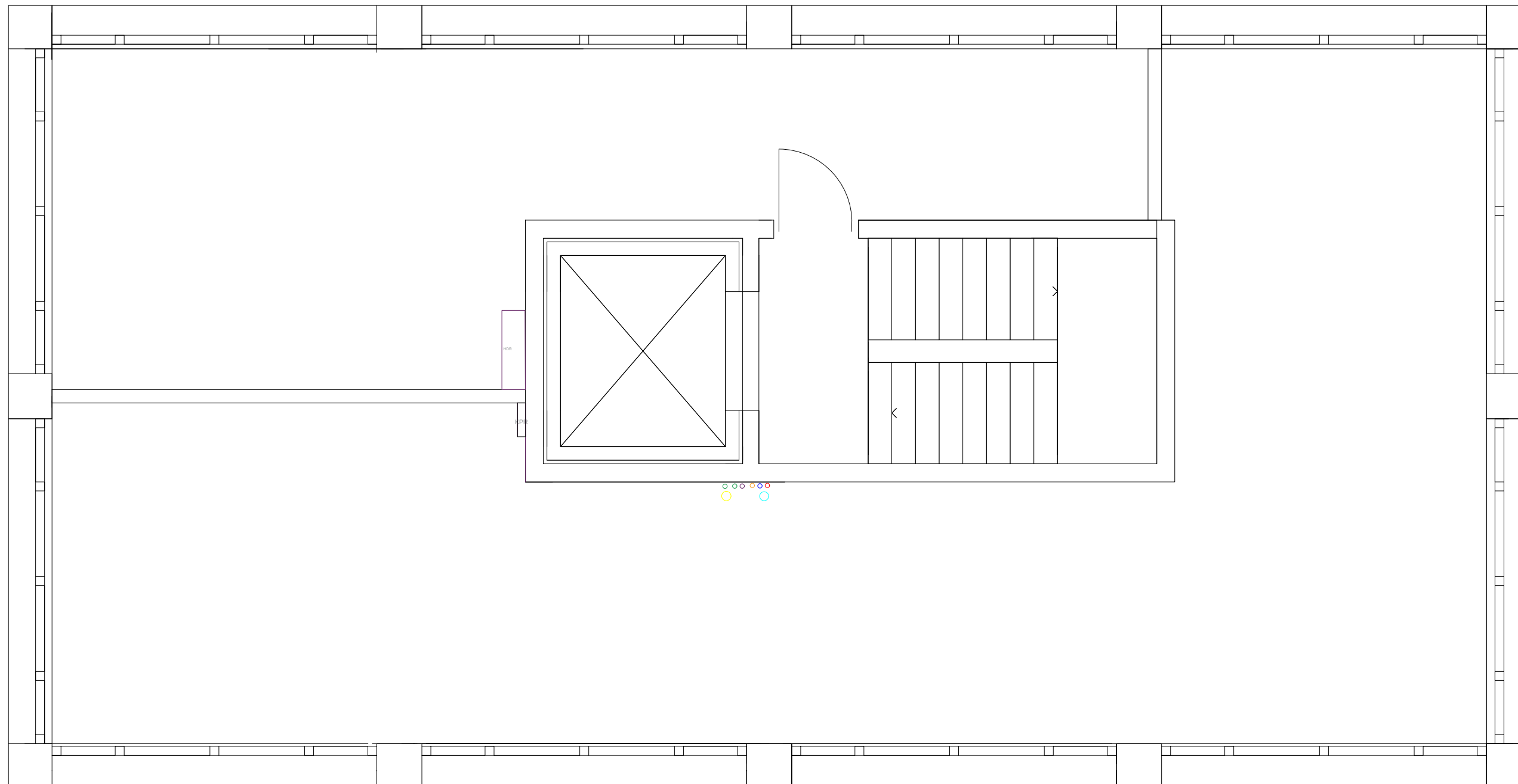
LEGENDA

- RV-rozdělovač pro výtah
- TV-zásobník teplé vody
- Č-čerpadlo
- V-vodoměr
- RK-rozdělovač pro kotelnu
- BR-bytový rozdělovač
- KPR-rozdělovač komerčního prostoru
- RV-rozdělovač pro výtah
- HDR-hlavní domovní rozvaděč
- AN-akumulační nádrž na dešťovou vodu
- VN-vodní nádrž na sprinklery
- VO-větrací otvor
- vodovod-studená voda
- vodovod-teplá voda
- cirkulační voda
- kanalizace splašková
- elektřina
- podlahové vytápění přívod
- podlahové vytápění odvod
- vzduchotechnika

	FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT V PRAZE	<small>±0.000 = 207 m.n.m.</small>  <small>BAKALÁŘSKÁ PRÁCE</small>
---	--	--

BYTOVÝ DŮM KOLÍN
ul. Školská, Kolín

NÁZEV STAVBY, LOKALITA	
15119 Ústav urbanismu <small>ÚSTAV</small>	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc. Ing. arch. Michal Škrna <small>VEDOUcí PRÁCE</small>
Karolína Sovová <small>VYPRACOVALA</small>	doc. Ing. Antonín Pokorný, CSc. <small>KONZULTANT</small>
C.4 <small>ČÁST</small>	5/2022 <small>DATUM</small>
Výkres střechy a <small>VÝKRES</small>	2.8 <small>ČÍSLO</small>
1:50 <small>MĚŘÍTKO</small>	a3 <small>FORMÁT</small>



LEGENDA

RV-rozdělovač pro výtah
 TV-zásobník teplé vody
 Č-čerpadlo
 V-vodoměr
 RK-rozdělovač pro kotelnu
 BR-bytový rozdělovač
 KPR-rozdělovač komerčního prostoru
 RV-rozdělovač pro výtah
 HDR-hlavní domovní rozvaděč
 AN-akumulační nádrž na dešťovou vodu
 VN-vodní nádrž na sprinklery
 VO-větrací otvor

— vodovod-studená voda
 — vodovod-teplá voda
 — cirkulační voda
 — kanalizace splašková
 — elektřina
 — podlahové vytápění přívod
 — podlahové vytápění odvod
 — vodovodní řad
 — kanalizační řad
 — STL plynovod
 — vedení silnoproud
 — kanalizace dešťová
 — vzduchotechnika



FAKULTA
 ARCHITEKTURY
 ČVUT V PRAZE

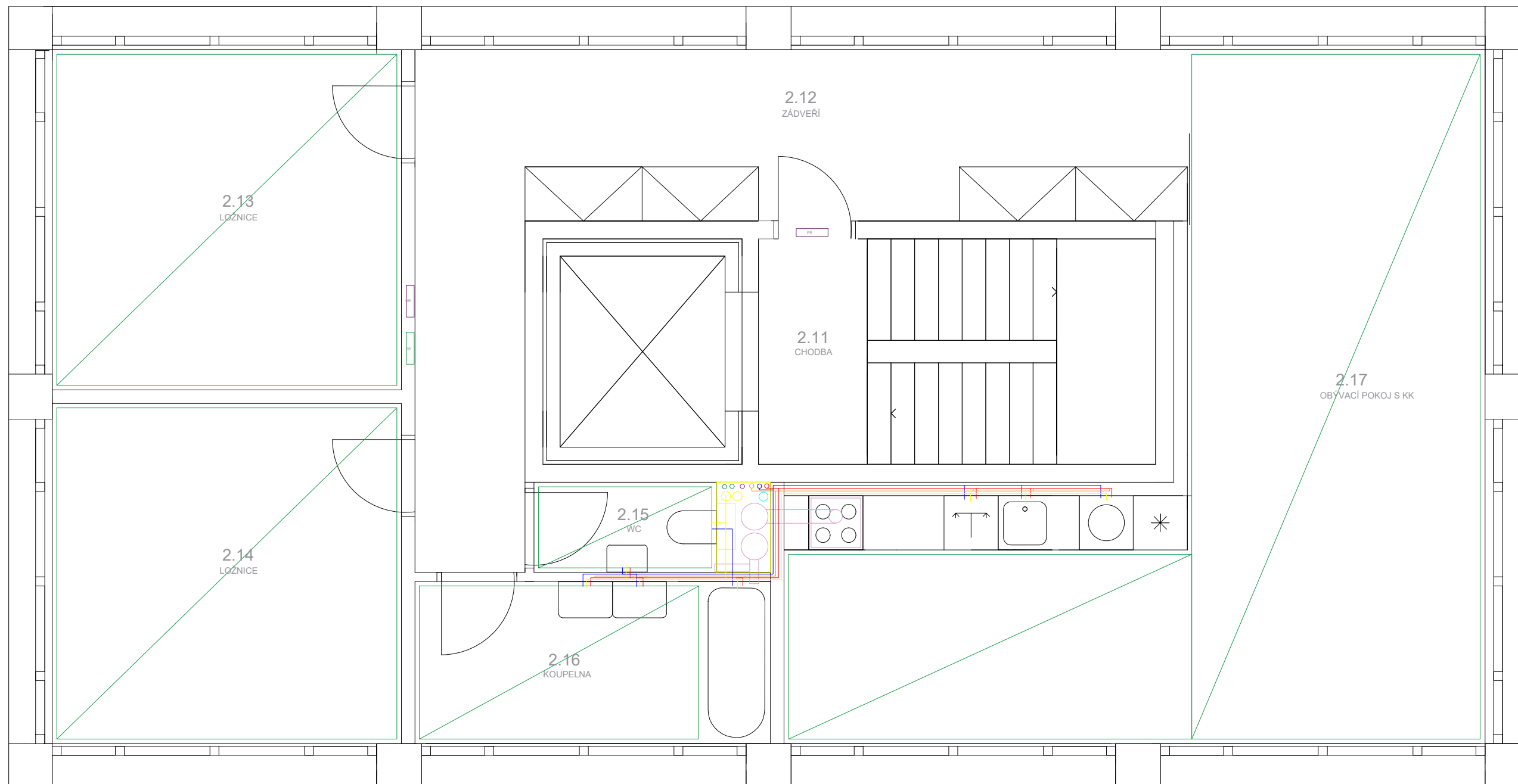


BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

BYTOVÝ DŮM KOLÍN

ul. Školská, Kolín

NÁZEV STAVBY, LOKALITA	
15119 Ústav urbanismu	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc. Ing. arch. Michal Škrna
ÚSTAV	VEDOUcí PRÁCE
Karolína Sovová	doc. Ing. Antonín Pokorný, CSc.
VYPRACOVALA	KONZULTANT
C.4	5/2022
ČÁST	DATUM
Výkres 1NPb	2.9
VÝKRES	ČÍSLO
1:50	a3
MĚŘÍTKO	FORMÁT



LEGENDA

RV-rozdělovač pro výtah
 TV-zásobník teplé vody
 Č-čerpadlo
 V-vodoměr
 RK-rozdělovač pro kotelnu
 BR-bytový rozdělovač
 KPR-rozdělovač komerčního prostoru
 RV-rozdělovač pro výtah
 HDR-hlavní domovní rozvaděč
 AN-akumulační nádrž na dešťovou vodu
 VN-vodní nádrž na sprinklery
 VO-větrací otvor

— vodovod-studená voda
 — vodovod-teplá voda
 — cirkulační voda
 — kanalizace splašková
 — elektřina
 — podlahové vytápění přívod
 — podlahové vytápění odvod
 — vodovodní řad
 — kanalizační řad
 — STL plynovod
 — vedení silnoproud
 — kanalizace dešťová
 — vzduchotechnika



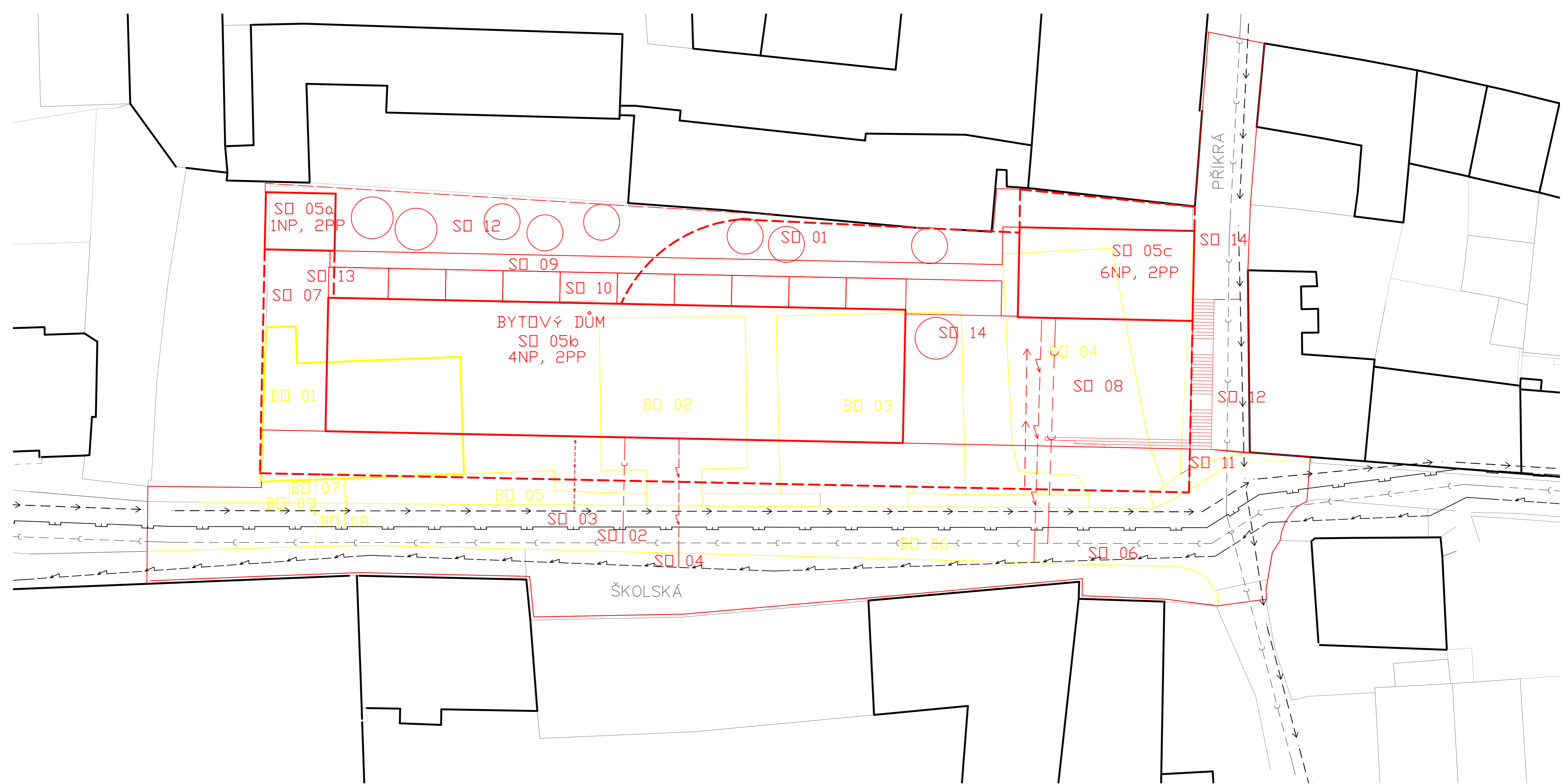
FAKULTA
 ARCHITEKTURY
 ČVUT V PRAZE



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

BYTOVÝ DŮM KOLÍN
 ul. Školská, Kolín

NÁZEV STAVBY, LOKALITA	
15119 Ústav urbanismu	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc. Ing. arch. Michal Škrna
ÚSTAV	VEDOUcí PRÁCE
Karolína Sovová	doc. Ing. Antonín Pokorný, CSc.
VYPRACOVALA	KONZULTANT
C.4	5/2022
ČÁST	DATUM
Výkres 2NPb	2.10
VÝKRES	ČÍSLO
1:50	a3
MÉRITKO	FORMÁT




LEGENDA

- Stávající objekty
- Navrhované objekty
- Bourané objekty
- Hranice pozemku
- Elektro
- Vodovod
- Kanalizace
- Plyn


- SD 01-Hrubé TU
- SD 02-Přípojka kanalizace
- SD 03-Přípojka vody
- SD 04-Přípojka elektra
- SD 05-Bytový dům
- SD 06-Pěší zóna
- SD 07-Zpevněná plocha
- SD 08-Zpevněná plocha
- SD 09-Cesta
- SD 10-Terasy
- SD 11-Schodiště
- SD 12-Čisté TU
- SD 13-Plot
- SD 14-Napojení na veřejnou komunikaci

- BO 01-Bytový dům
- BO 02-04-Parkoviště
- BO 05-Chodník
- BO 06-Vozovka
- BO 07-Přípojka elektra
- BO 08-Přípojka plynu
- BO 09-Přípojka vody

±0.000 = 207 m.n.m.



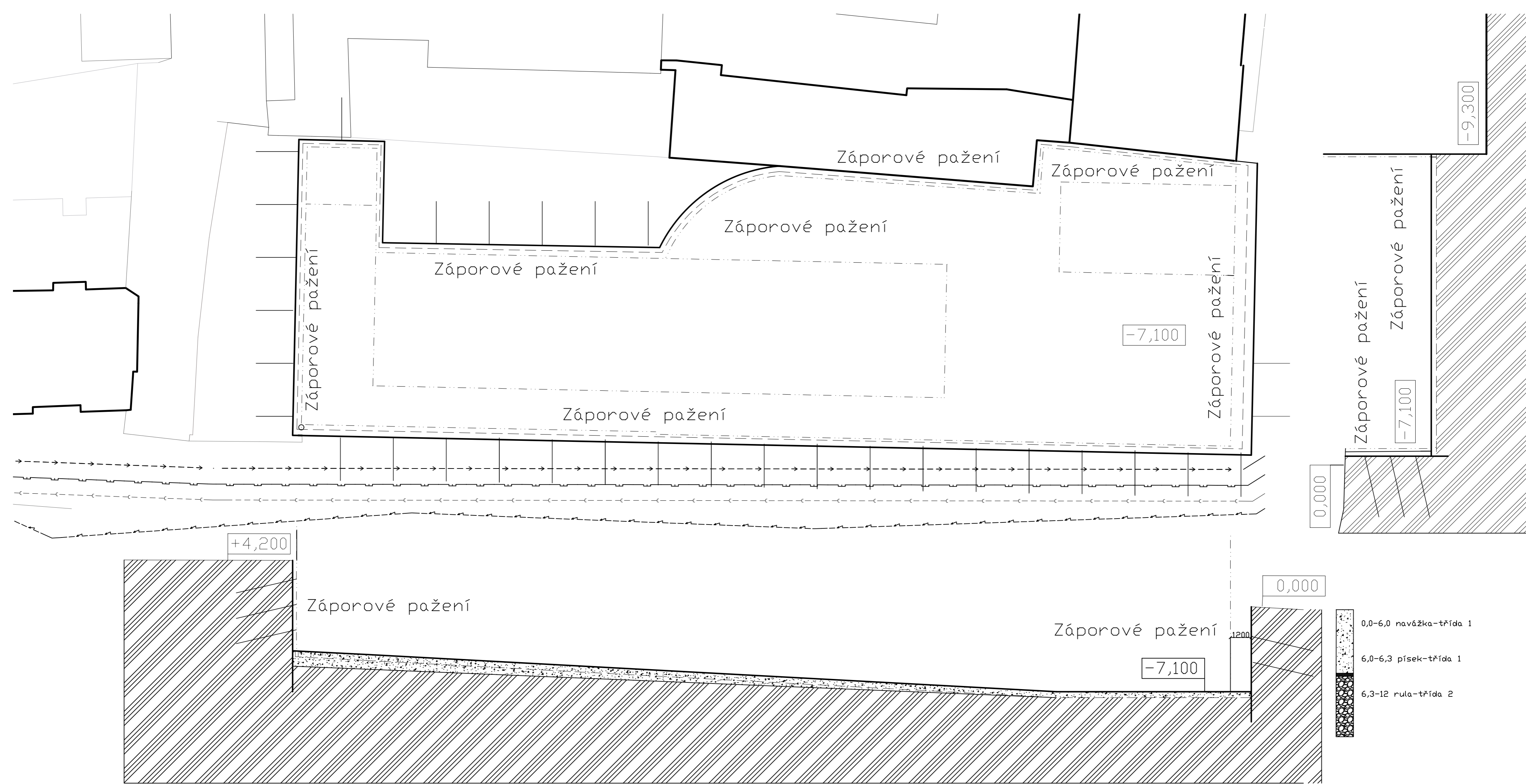
FAKULTA
ARCHITEKTURY
ČVUT V PRAZE



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

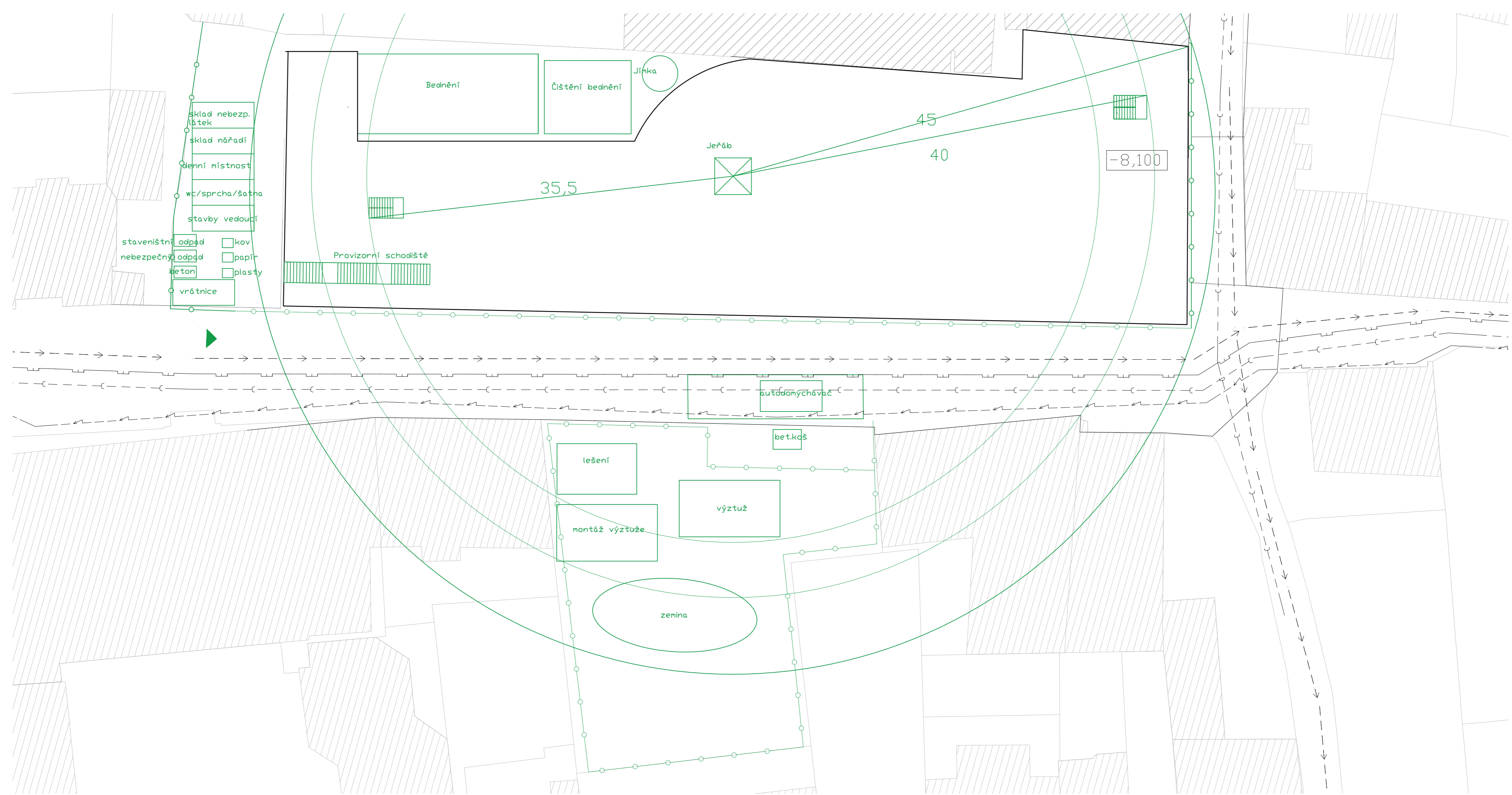
BYTOVÝ DŮM KOLÍN
ul. Školská, Kolín

NÁZEV STAVBY, LOKALITA	
15119 Ústav urbanismu	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc.
ÚSTAV	VEDOUČÍ PRÁCE
Karolína Sovová	Ing. Milada Votrubová, CSc.
VYPRACOVALA	KONZULTANT
D.2	5/2022
ČÁST	DATUM
Stavební objekty	1
VÝKRES	ČÍSLO
1:250	a2
MĚŘÍTKO	FORMÁT



BYTOVÝ DŮM KOLÍN
 ul. Školská, Kolín

NÁZEV STAVBY, LOKALITA	
15119 Ústav urbanismu	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc.
ÚSTAV	Ing. arch. Michal Škrna
Karolína Sovová	Ing. Milada Votrubová, CSc.
VYPRACOVALA	KONZULTANT
D.2	5/2022
ČÁST	DATUM
Návrh stavební jámy	2
VÝKRES	ČÍSLO
1:250	a2
MĚŘÍTKO	FORMÁT



LEGENDA

- brys stavební jámy
- Zařízení staveniště
- brys stavebního objektu
- — plocení
- Elektro
- → — Vodovod
- — — — — Kanalizace
- Plyn



FAKULTA
ARCHITEKTURY
ČVUT V PRAZE

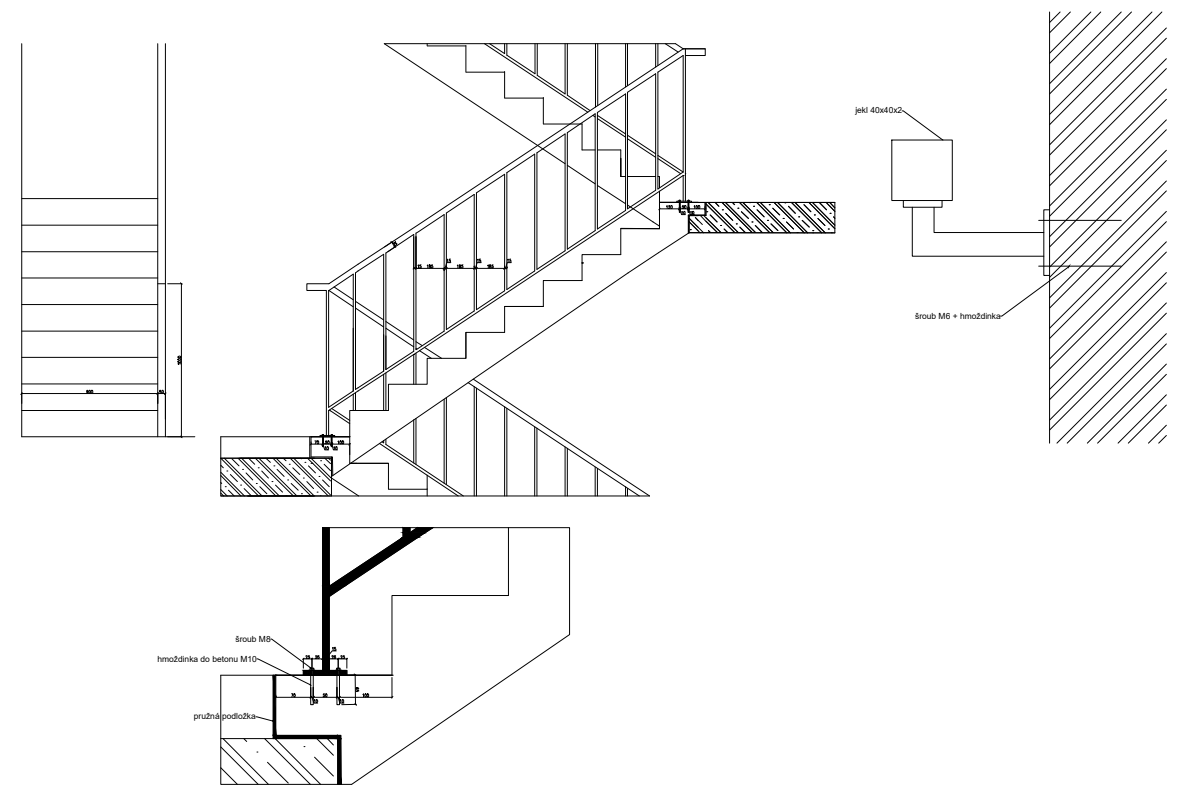
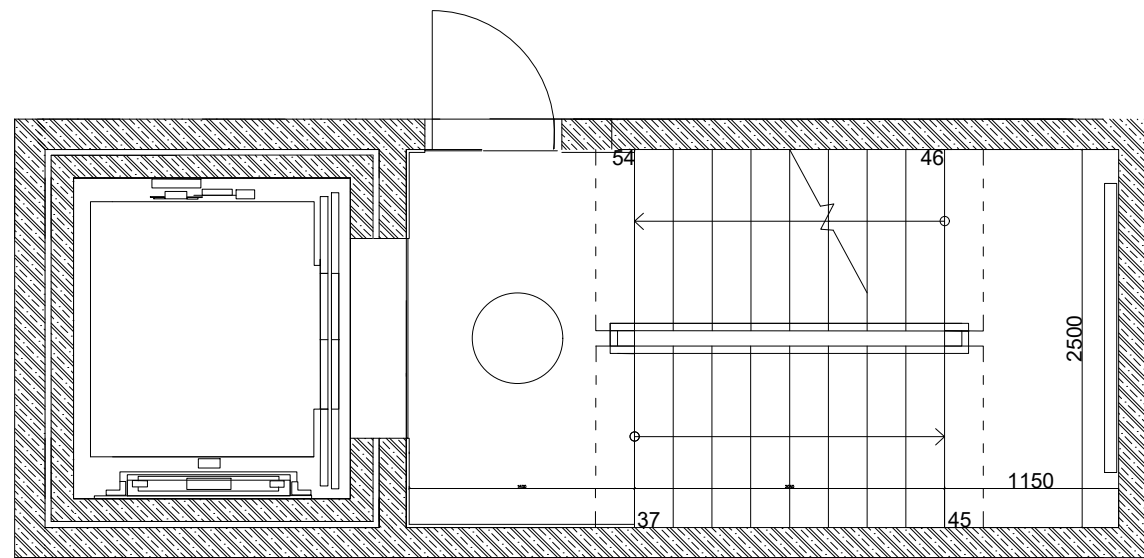
±0,000 = 207 m.n.m.




BAKALÁŘSKÁ PRÁCE


BYTOVÝ DŮM KOLÍN
ul. Školská, Kolín

NÁZEV STAVBY, LOKALITA	
15119 Ústav urbanismu	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc. Ing. arch. Michal Škrma
ÚSTAV	VEDOUcí PRÁCE
Karolína Sovová	Ing. Milada Votrubová, CSc.
VYPRACOVALA	KONZULTANT
D.2	5/2022
ČÁST	DATUM
Situace staveniště	3
VYKRES	ČÍSLO
1:250	a2
MĚŘÍTKO	FORMÁT



D.


**FAKULTA ARCHITEKTURY
ČVUT V PRAZE**

±0,000 = 207 m.n.m.

 BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

BYTOVÝ DŮM KOLÍN
ul. Školská, Kolín

NÁZEV STAVBY, LOKALITA	
15119 Ústav urbanismu <small>ÚSTAV</small>	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc. Ing. arch. Michal Škrna <small>VEDOUČÍ PRÁCE</small>
Karolína Sovová <small>VYPRACOVALA</small>	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc. <small>KONZULTANT</small>
E.2 <small>ČÁST</small>	5/2022 <small>DATUM</small>
Schodiště <small>VÝKRES</small>	1 <small>ČÍSLO</small>
1:50 <small>MĚŘÍTKO</small>	a3 <small>FORMÁT</small>