



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

Vedoucí práce

Ing. arch. TOMÁŠ ZMEK

MgA. JONÁŠ KRÝZL

Ing. arch. MgA. JAN NOVOTNÝ

Vypracoval

Tomáš Prokop

05_2023



bakalářská práce
Kampus Vršovice

ústav 15119 Ústav Urbanismu

vedoucí práce prof. Ing. arch. Jan Jehlík

autor ZKN

vedoucí práce Ing. arch. Tomáš Zmek

část C - Situační výkresy

vypsal Tomáš Prokop

titule výkresu situace výkres

C.1 SITUACNÍ VÝKRES
širších vztahů

mřížka datum
1:1000 23.5.2000

LEGENDA

- liniová kresba
- hranice komunikací
- - - hranice Kampusu Vršovice
- řešená část budovy
- ▨ objekty Kampusu Albertov



bakalářská práce

Kampus Vršovice

15119 Ústav Urbanismu

prof. Ing. arch. Jan Jehlík

ZKN

Ing. arch. Tomáš Zmek

C - Situační výkresy

Tomáš Prokop

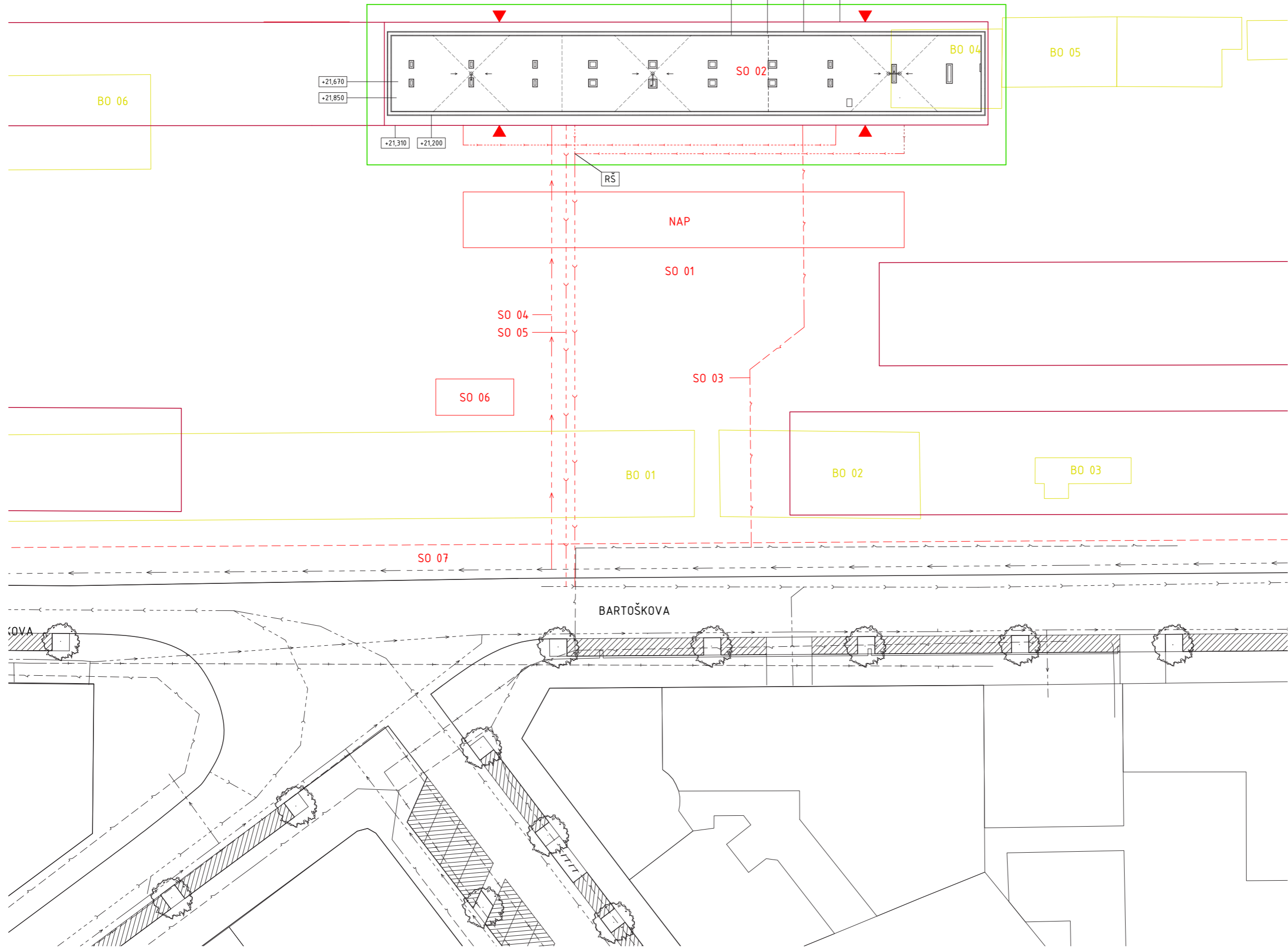
C.2 SITUAČNÍ VÝKRES katastrální situace

1:2000 23.5.2000

LEGENDA

- 230/5 parcelní číslo
- hranice pozemků
- hranice budov
- hranice katastrálního území
- - - hranice Kampusu Vršovice
- řešená část budovy
- ▨ objekty Kampusu Albertov

Kampus Vršovice
budova A
1PP, 7NP
±0,000 = 203 m.n.m.



LEGENDA

- stávající objekty
- bourané objekty
- navrhované objekty
- řešená část v rámci dokumentace
- - - hranice pozemku
- navrhované SO
- ▲ vstup do objektu
- - - - - vodovod - stávající
- - - - - vodovod - přípojka
- - - - - kanalizace - stávající
- - - - - kanalizace - přípojka
- ŘŠ revizní šachta
- - - - - elektro / silnoproud - stávající
- - - - - elektro / silnoproud - přípojka
- PS přípojková stříž s hlavním jističem
- NAP nástupní prostor pro pož. techniku

- NOVÉ SO.
- SO 01_příprava pozemku
 - SO 02_Kampus Albertov budova A
 - SO 03_elektrická přípojka
 - SO 04_vodovodní přípojka
 - SO 05_kanalizační přípojka
 - SO 06_vodní prvek
 - SO 07_chodník
- BOURANÉ SO.
- BO 01_sklad
 - BO 02_zázemí skladu
 - BO 03_sklad
 - BO 04_koemrční jednotka
 - BO 05_sklad
 - BO 06_sklad

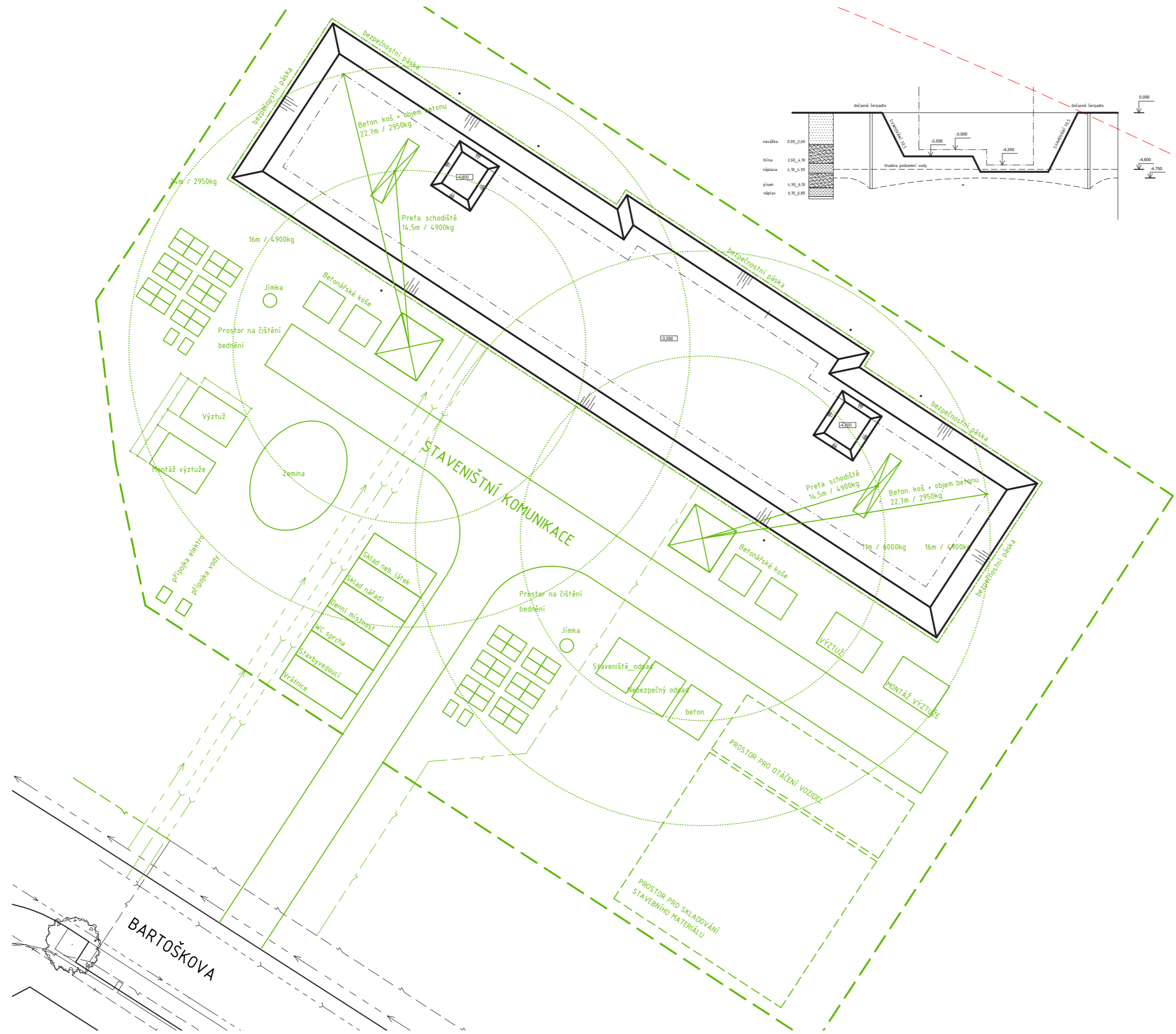
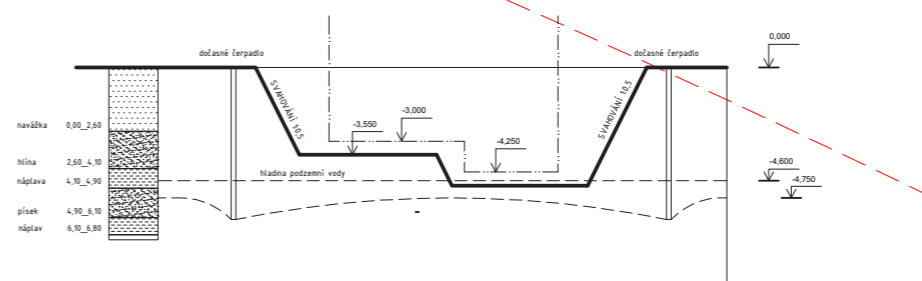
parkovací kapacity



±0,000 = 203 m.n.m.	
Kampus Vršov	
ústav	15119 Ústav Urbanis
vedoucí ústavu	prof. Ing. arch. Jan Jeh
atelier	Z
vedoucí práce	Ing. arch. Tomáš Zr
časť	C - Situační výkres
vypracoval	Tomáš Prokop
číslo výkresu	SITUAČNÍ VÝKRES
C.3	koordinace
mřížka	datum
1:300	23.5.2000

LEGENDA

- stavební jáma
- - - konstrukce nad rovinou řezu
- - - hladina podzemní vody
- - - oplocení staveniště
- ... požadovaný dosah jeřábu
- - - oplocení stavební jámy
- zařízení staveniště
- - - elektrická přípojka
- - - přípojka vody
- - - přípojka kanalizace

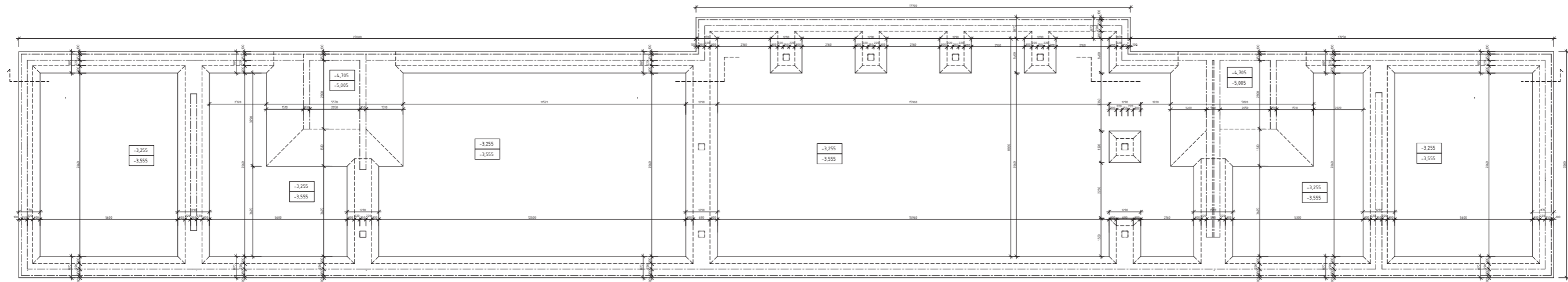
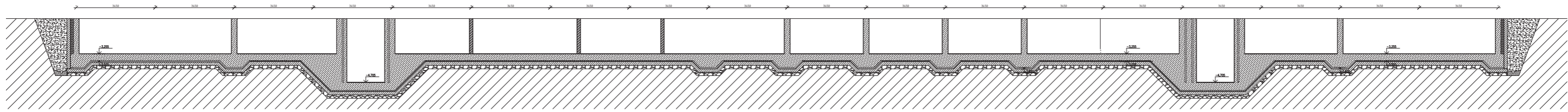


±0,000 = 203 m.n.m.




bakalářská práce

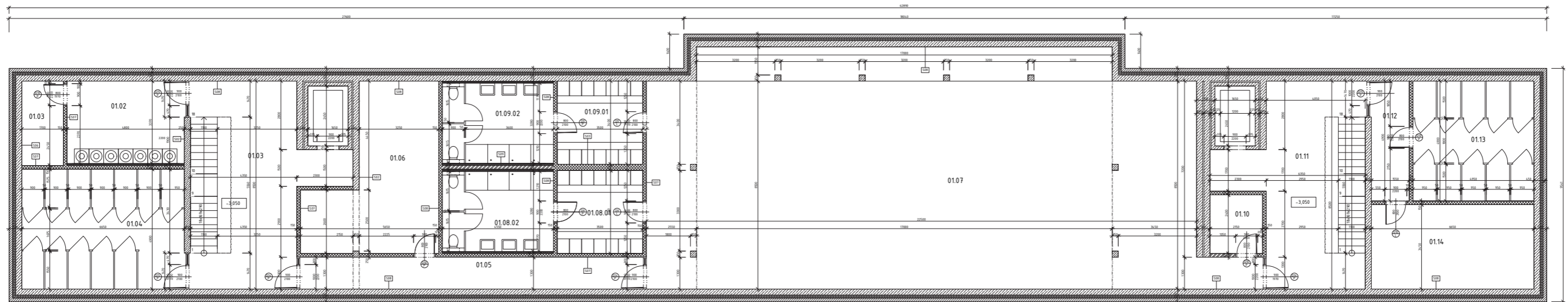
Kampus Vršovice	
ústav	15119 Ústav Urbanismu
vedoucí ústavu	prof. Ing. arch. Jan Jehlík
atelier	ZKN
vedoucí práce	Ing. arch. Tomáš Zmek
část	C - Situační výkresy
vypracoval	Tomáš Prokop
číslo výkresu	obsah výkresu
C,4	SITUAČNÍ VÝKRES výkres staveniště
měřítko	datum
1:300	23.5.2000



LEGENDA

-  monolitický železobeton C20/25
-  beton prostý
-  tepelná izolace
-  akustická izolace
-  zdivo Poretherm 25AKU
-  tvárnice Lopor 11.025mm
-  pískovička
-  SOK pískový
-  stěrkařský podtyp
-  zhutněný násyp


 Katedra VVŠ
 Ústav urbanismu 15119
 prof. Ing. arch. Jan Jehlík
 ZKN
 Ing. arch. Tomáš Znek
 D 14 Technika prostředí staveb
 Ing. Pavel Mešoun
 Tomáš Prokop
 D.11.01 VÝKRES
 záměrů
 175 23.5.2023



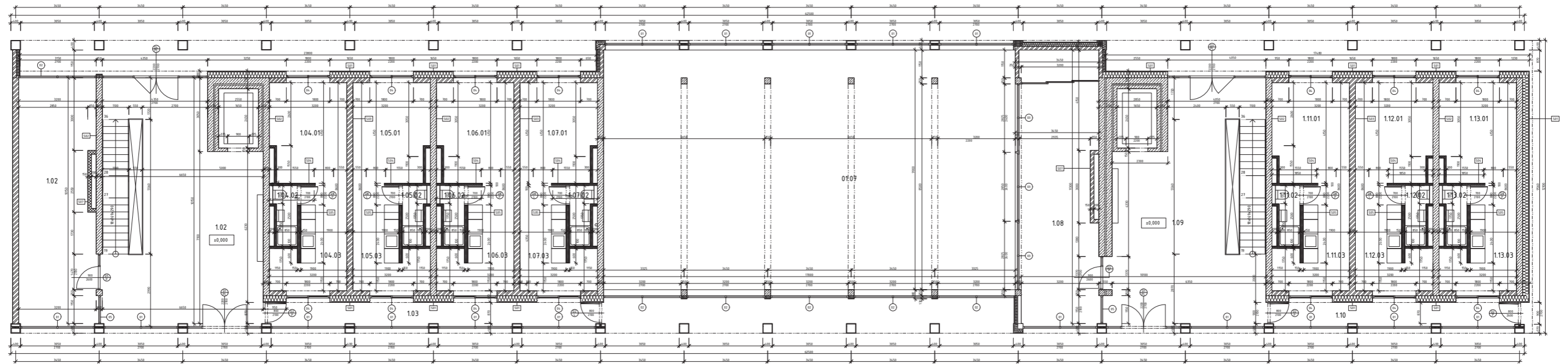
Tabulka místností IPP					
Ozn.	Účel místnosti	Plocha m ²	povrch podlahy	povrch stěn	stropu
101	sklad	5,95	lité terazzo	systemová omítka	pohledový beton
102	práděna	16,30	lité terazzo	systemová omítka	pohledový beton
103	CHUC	41,50	lité terazzo	systemová omítka	pohledový beton
104	skladovací kóje	32,75	lité terazzo	systemová omítka	pohledový beton
105	chodba	18,30	lité terazzo	systemová omítka	pohledový beton
106	technická místnost A	29,15	litá stěrka	systemová omítka	pohledový beton
107	řádcovina	218,15	PUR stěrka	systemová omítka	pohledový beton
ŠATNA A					
108.01	šatna	11,90	lité terazzo	systemová omítka	pohledový beton
108.02	šperky	11,90	keramická dlažba	systemová omítka	pohledový beton
ŠATNA B					
109.01	šatna	11,90	lité terazzo	systemová omítka	pohledový beton
109.02	šperky	11,90	keramická dlažba	systemová omítka	pohledový beton
110	sklad	5,15	lité terazzo	systemová omítka	pohledový beton
111	CHUC	38,35	lité terazzo	systemová omítka	pohledový beton
112	chodba	7,60	lité terazzo	systemová omítka	pohledový beton
113	skladovací kóje	21,25	lité terazzo	systemová omítka	pohledový beton
114	technická místnost B	23,00	litá stěrka	systemová omítka	pohledový beton

LEGENDA

- D - dveře viz. D.11b.19
- O - okna viz. D.11b.20
- Z - zbradění viz. D.11b.21
- P - skladba podlah viz. D.11b.22
- S - skladby stěn viz. D.11b.23

- monolitický železobeton C20/Z5
- zdivo Porotherm 25AKU
- tepelná izolace
- akustická izolace
- tvárnice Lipler 11.125mm
- SDK příčky

FAKULTA ARCHITECTURY ČVUT V PRAZE
Kampus Vřbovice
Ustav urbanismu 1519
prof. Ing. arch. Jan Jehlík
ZKN
Ing. arch. Tomáš Zmek
D 14 Technika prostředí staveb
Ing. Pavel Meloun
Tomáš Prokop
VÝKRES
Předmět: IPP
175 23.5.2023

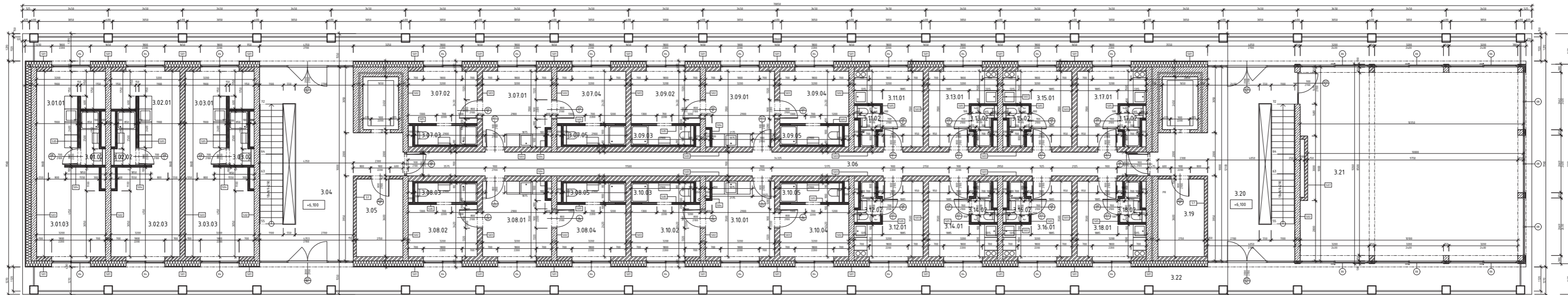


Tabulka místností NP

Ozn.	Účel místnosti	Plocha m ²	povrch podlahy	povrch stěn	stropu
101	CHUC	61,60	láh terazzo	systémová omítka	pohledový beton
102	kolárna	17,40	láh terazzo	systémová omítka	pohledový beton
103	thoňa	18,20	láh terazzo	systémová omítka	pohledový beton
POKOJ 11					
104.01	zšdveř s kuchyňským kouzem	10,80	láh stěrka	systémová omítka	pohledový beton
104.02	koupeľna	2,30	keramická dlažba	keramický obklad	pohledový beton
104.03	pokoj studenta	13,30	láh stěrka	systémová omítka	pohledový beton
POKOJ 12					
105.01	zšdveř s kuchyňským kouzem	10,80	láh stěrka	systémová omítka	pohledový beton
105.02	koupeľna	2,30	keramická dlažba	keramický obklad	pohledový beton
105.03	pokoj studenta	13,30	láh stěrka	systémová omítka	pohledový beton
POKOJ 13					
106.01	zšdveř s kuchyňským kouzem	10,80	láh stěrka	systémová omítka	pohledový beton
106.02	koupeľna	2,30	keramická dlažba	keramický obklad	pohledový beton
106.03	pokoj studenta	13,30	láh stěrka	systémová omítka	pohledový beton
POKOJ 14					
107.01	zšdveř s kuchyňským kouzem	10,80	láh stěrka	systémová omítka	pohledový beton
107.02	koupeľna	2,30	keramická dlažba	keramický obklad	pohledový beton
107.03	pokoj studenta	13,30	láh stěrka	systémová omítka	pohledový beton
108	CHUC	36,55	láh terazzo	systémová omítka	pohledový beton
109	kolárna	61,60	láh terazzo	systémová omítka	pohledový beton
110	thoňa	18,65	láh terazzo	systémová omítka	pohledový beton
POKOJ 15					
111.01	zšdveř s kuchyňským kouzem	10,80	láh stěrka	systémová omítka	pohledový beton
111.02	koupeľna	2,30	keramická dlažba	keramický obklad	pohledový beton
111.03	pokoj studenta	13,30	láh stěrka	systémová omítka	pohledový beton
POKOJ 16					
112.01	zšdveř s kuchyňským kouzem	10,80	láh stěrka	systémová omítka	pohledový beton
112.02	koupeľna	2,30	keramická dlažba	keramický obklad	pohledový beton
112.03	pokoj studenta	13,30	láh stěrka	systémová omítka	pohledový beton
POKOJ 17					
113.01	zšdveř s kuchyňským kouzem	10,80	láh stěrka	systémová omítka	pohledový beton
113.02	koupeľna	2,30	keramická dlažba	keramický obklad	pohledový beton
113.03	pokoj studenta	13,30	láh stěrka	systémová omítka	pohledový beton

- LEGENDA
- D - dveře viz D.11b.19
 - O - okna viz D.11b.20
 - Z - zšbradí viz D.11b.21
 - P - skládka podlah viz D.11b.22
 - S - skládby stěn viz D.11b.23
- monolitický železobeton C20/25
 - zšvo Porotherm 25AKU
 - tepelná izolace
 - akustická izolace
 - tvárnice Lüpör 11,125m
 - SDK plítky

Katedra urbanismu
 Kampus VŠCHT
 Ústav urbanismu 15119
 prof. Ing. arch. Jan Jehlík
 ZKN
 Ing. arch. Tomáš Znak
 D 14 Technika prostředí staveb
 Ing. Pavel Meloun
 Tomáš Prokop
 D.11b.03 VÝKRES
 Půdorys NP
 175 23.5.2023



Tabulka místností 3NP

Ozn.	Účel místnosti	Plocha m ²	povrch podlahy	povrch stěn	stropu
POK0J 3.1		26,3			
3.01.01	zábavčí a kuchyňským koupen	10,80	litá stěrka	systemová omítka	pohledový beton
3.01.02	koupelna	2,29	keramická dlažba	keramický obklad	pohledový beton
3.01.03	pokoj studenta	13,30	litá stěrka	systemová omítka	pohledový beton
POK0J 3.2		26,3			
3.02.01	zábavčí s kuchyňským koupen	10,80	litá stěrka	systemová omítka	pohledový beton
3.02.02	koupelna	2,30	keramická dlažba	keramický obklad	pohledový beton
3.02.03	pokoj studenta	13,30	litá stěrka	systemová omítka	pohledový beton
POK0J 3.3		26,3			
3.03.01	zábavčí s kuchyňským koupen	10,80	litá stěrka	systemová omítka	pohledový beton
3.03.02	koupelna	2,30	keramická dlažba	keramický obklad	pohledový beton
3.03.03	pokoj studenta	13,30	litá stěrka	systemová omítka	pohledový beton
3.04	CHUC	43,85	lité terazzo	systemová omítka	pohledový beton
3.05	sklad	7,75	lité terazzo	systemová omítka	pohledový beton
3.06	chodba	37,80	lité terazzo	systemová omítka	pohledový beton
POK0J 3.4		32,7			
3.07.01	hlavní místnost k kuchyni	11,30	litá stěrka	systemová omítka	pohledový beton
3.07.02	pokoj studenta	8,10	litá stěrka	systemová omítka	pohledový beton
3.07.03	koupelna	2,60	keramická dlažba	keramický obklad	pohledový beton
3.07.04	pokoj studenta	8,10	litá stěrka	systemová omítka	pohledový beton
3.07.05	koupelna	2,60	litá stěrka	systemová omítka	pohledový beton
POK0J 3.5		32,7			
3.08.01	hlavní místnost k kuchyni	11,30	litá stěrka	systemová omítka	pohledový beton
3.08.02	pokoj studenta	8,10	litá stěrka	systemová omítka	pohledový beton
3.08.03	koupelna	2,60	keramická dlažba	keramický obklad	pohledový beton
3.08.04	pokoj studenta	8,10	litá stěrka	systemová omítka	pohledový beton
3.08.05	koupelna	2,60	litá stěrka	systemová omítka	pohledový beton
POK0J 3.6		32,7			
3.09.01	hlavní místnost k kuchyni	11,30	litá stěrka	systemová omítka	pohledový beton
3.09.02	pokoj studenta	8,10	litá stěrka	systemová omítka	pohledový beton
3.09.03	koupelna	2,60	keramická dlažba	keramický obklad	pohledový beton
3.09.04	pokoj studenta	8,10	litá stěrka	systemová omítka	pohledový beton
3.09.05	koupelna	2,60	litá stěrka	systemová omítka	pohledový beton
POK0J 3.7		32,7			
3.10.01	hlavní místnost k kuchyni	11,30	litá stěrka	systemová omítka	pohledový beton
3.10.02	pokoj studenta	8,10	litá stěrka	systemová omítka	pohledový beton
3.10.03	koupelna	2,60	keramická dlažba	keramický obklad	pohledový beton
3.10.04	pokoj studenta	8,10	litá stěrka	systemová omítka	pohledový beton
3.10.05	koupelna	2,60	litá stěrka	systemová omítka	pohledový beton
POK0J 3.8		10,90			
3.11.01	pokoj	9,10	litá stěrka	systemová omítka	pohledový beton
3.11.02	koupelna	1,80	keramická dlažba	keramický obklad	pohledový beton
POK0J 3.9		10,90			
3.12.01	pokoj	9,10	litá stěrka	systemová omítka	pohledový beton
3.12.02	koupelna	1,80	keramická dlažba	keramický obklad	pohledový beton
POK0J 3.10		10,90			
3.13.01	pokoj	9,10	litá stěrka	systemová omítka	pohledový beton
3.13.02	koupelna	1,80	keramická dlažba	keramický obklad	pohledový beton
POK0J 3.11		10,90			
3.14.01	pokoj	9,10	litá stěrka	systemová omítka	pohledový beton
3.14.02	koupelna	1,80	keramická dlažba	keramický obklad	pohledový beton
POK0J 3.12		10,90			
3.15.01	pokoj	9,10	litá stěrka	systemová omítka	pohledový beton
3.15.02	koupelna	1,80	keramická dlažba	keramický obklad	pohledový beton

Ozn.	Účel místnosti	Plocha m ²	povrch podlahy	povrch stěn	stropu
POK0J 3.13		10,90			
3.16.01	pokoj	9,10	litá stěrka	systemová omítka	pohledový beton
3.16.02	koupelna	1,80	keramická dlažba	keramický obklad	pohledový beton
POK0J 3.14		10,90			
3.17.01	pokoj	9,10	litá stěrka	systemová omítka	pohledový beton
3.17.02	koupelna	1,80	keramická dlažba	keramický obklad	pohledový beton
POK0J 3.15		10,90			
3.18.01	pokoj	9,10	litá stěrka	systemová omítka	pohledový beton
3.18.02	koupelna	1,80	keramická dlažba	keramický obklad	pohledový beton
3.19	technická místnost	7,75	lité terazzo	systemová omítka	pohledový beton
3.20	CHUC	43,85	lité terazzo	systemová omítka	pohledový beton
3.21	studovna	85,45	lité terazzo	systemová omítka	pohledový beton
3.22	pavlač	151,00	litá stěrka	fašáda budovy	pohledový beton

LEGENDA

- D - dveře viz. D.11b.19
- O - okna viz. D.11b.20
- Z - zbradění viz. D.11b.21
- P - skladba podlah viz. D.11b.22
- S - skladyby stěn viz. D.11b.23

- monolitický železobeton C20/25
- zdivo Porotherm 25AKU
- tepelná izolace
- akustická izolace
- tvárnice Liapor 11.025m
- SDK příčky

Kampus Vršovice

 Ústav urbanismu 1519

 prof. Ing. arch. Jan Jehlík

 ZKN

 Ing. arch. Tomáš Zmek

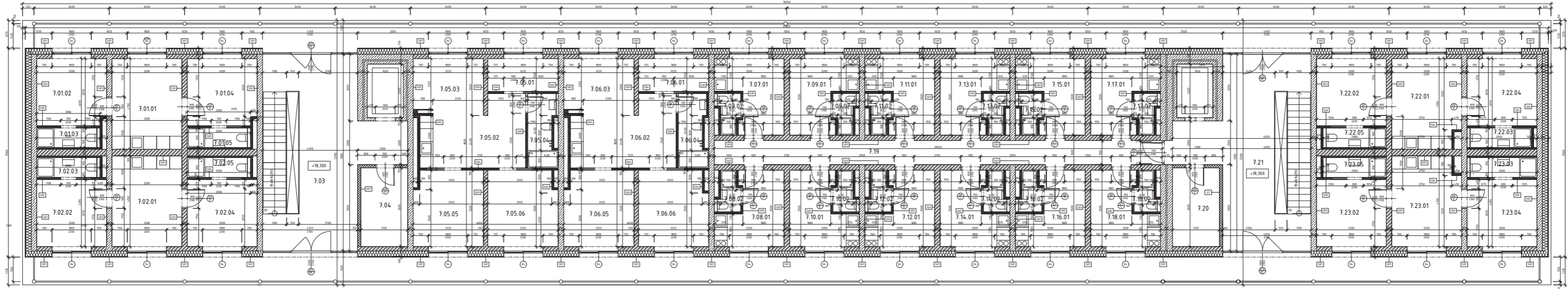
 D 11 Architektonsko-stavební řešení

 Ing. Pavel Meloun

 Tomáš Prokop

 D.11b.04 VÝKRES PŮdorys 3NP

 175 23.5.2023



Tabulka místností NNP

Ozn.	Účel místnosti	Plocha m ²	podlahy	stropu
POKOJ 7.1				
7.101	Návrh místnosti k kuchyni	19,70	látá sítka	systemová omítka
7.102	pokoj studenta	10,10	látá sítka	systemová omítka
7.103	koupelna	2,55	keramická dlažba	keramický obklad
7.104	pokoj studenta	10,10	látá sítka	systemová omítka
7.105	koupelna	2,55	látá sítka	systemová omítka
POKOJ 7.2				
7.201	Návrh místnosti k kuchyni	19,70	látá sítka	systemová omítka
7.202	pokoj studenta	10,10	látá sítka	systemová omítka
7.203	koupelna	2,55	keramická dlažba	keramický obklad
7.204	pokoj studenta	10,10	látá sítka	systemová omítka
7.205	koupelna	2,55	látá sítka	systemová omítka
7.206	schodiště	37,80	látá terazzo	systemová omítka
7.207	technická místnost	7,75	látá terazzo	systemová omítka
BYT 7.3				
7.301	závěsň	5,20	látá sítka	systemová omítka
7.302	obýtná místost s k	13,40	látá sítka	systemová omítka
7.303	jídelna	8,40	látá sítka	systemová omítka
7.304	koupelna	4,25	keramická dlažba	keramický obklad
7.305	pokoj studenta	11,40	látá sítka	systemová omítka
7.306	koupelna	11,40	látá sítka	systemová omítka
BYT 7.4				
7.401	závěsň	5,20	látá sítka	systemová omítka
7.402	obýtná místost s k	13,40	látá sítka	systemová omítka
7.403	jídelna	8,40	látá sítka	systemová omítka
7.404	koupelna	4,25	keramická dlažba	keramický obklad
7.405	pokoj studenta	11,40	látá sítka	systemová omítka
7.406	koupelna	11,40	látá sítka	systemová omítka
POKOJ 7.5				
7.501	pokoj	9,10	látá sítka	systemová omítka
7.502	koupelna	1,80	keramická dlažba	keramický obklad
POKOJ 7.6				
7.601	pokoj	9,10	látá sítka	systemová omítka
7.602	koupelna	1,80	keramická dlažba	keramický obklad
POKOJ 7.7				
7.701	pokoj	9,10	látá sítka	systemová omítka
7.702	koupelna	1,80	keramická dlažba	keramický obklad
POKOJ 7.8				
7.801	pokoj	9,10	látá sítka	systemová omítka
7.802	koupelna	1,80	keramická dlažba	keramický obklad
POKOJ 7.9				
7.901	pokoj	9,10	látá sítka	systemová omítka
7.902	koupelna	1,80	keramická dlažba	keramický obklad
POKOJ 7.10				
7.1001	pokoj	9,10	látá sítka	systemová omítka
7.1002	koupelna	1,80	keramická dlažba	keramický obklad
POKOJ 7.11				
7.1101	pokoj	9,10	látá sítka	systemová omítka
7.1102	koupelna	1,80	keramická dlažba	keramický obklad
POKOJ 7.12				
7.1201	pokoj	9,10	látá sítka	systemová omítka
7.1202	koupelna	1,80	keramická dlažba	keramický obklad
POKOJ 7.13				
7.1301	pokoj	9,10	látá sítka	systemová omítka
7.1302	koupelna	1,80	keramická dlažba	keramický obklad
POKOJ 7.14				
7.1401	pokoj	9,10	látá sítka	systemová omítka
7.1402	koupelna	1,80	keramická dlažba	keramický obklad

Ozn.	Účel místnosti	Plocha m ²	podlahy	stropu
POKOJ 7.15				
7.1501	pokoj	9,10	látá sítka	systemová omítka
7.1502	koupelna	1,80	keramická dlažba	keramický obklad
POKOJ 7.16				
7.1601	pokoj	9,10	látá sítka	systemová omítka
7.1602	koupelna	1,80	keramická dlažba	keramický obklad
POKOJ 7.17				
7.1701	pokoj	9,10	látá sítka	systemová omítka
7.1702	koupelna	1,80	keramická dlažba	keramický obklad
POKOJ 7.18				
7.1801	pokoj	9,10	látá sítka	systemová omítka
7.1802	koupelna	1,80	keramická dlažba	keramický obklad
7.19	chodba	22,60	látá terazzo	systemová omítka
7.20	technická místnost	7,75	látá terazzo	systemová omítka
7.21	CHUC	37,80	látá terazzo	systemová omítka
POKOJ 7.19				
7.1901	Návrh místnosti k kuchyni	19,70	látá sítka	systemová omítka
7.1902	pokoj studenta	10,10	látá sítka	systemová omítka
7.1903	koupelna	2,55	keramická dlažba	keramický obklad
7.1904	pokoj studenta	10,10	látá sítka	systemová omítka
7.1905	koupelna	2,55	látá sítka	systemová omítka
POKOJ 7.20				
7.2001	Návrh místnosti k kuchyni	19,70	látá sítka	systemová omítka
7.2002	pokoj studenta	10,10	látá sítka	systemová omítka
7.2003	koupelna	2,55	keramická dlažba	keramický obklad
7.2004	pokoj studenta	10,10	látá sítka	systemová omítka
7.2005	koupelna	2,55	látá sítka	systemová omítka
7.2006	schodiště	37,80	látá terazzo	systemová omítka
7.2007	technická místnost	7,75	látá terazzo	systemová omítka
7.22	CHUC	37,80	látá terazzo	systemová omítka
POKOJ 7.21				
7.2101	Návrh místnosti k kuchyni	19,70	látá sítka	systemová omítka
7.2102	pokoj studenta	10,10	látá sítka	systemová omítka
7.2103	koupelna	2,55	keramická dlažba	keramický obklad
7.2104	pokoj studenta	10,10	látá sítka	systemová omítka
7.2105	koupelna	2,55	látá sítka	systemová omítka
POKOJ 7.22				
7.2201	Návrh místnosti k kuchyni	19,70	látá sítka	systemová omítka
7.2202	pokoj studenta	10,10	látá sítka	systemová omítka
7.2203	koupelna	2,55	keramická dlažba	keramický obklad
7.2204	pokoj studenta	10,10	látá sítka	systemová omítka
7.2205	koupelna	2,55	látá sítka	systemová omítka
7.2206	schodiště	37,80	látá terazzo	systemová omítka
7.2207	technická místnost	7,75	látá terazzo	systemová omítka
7.23	CHUC	37,80	látá terazzo	systemová omítka
POKOJ 7.23				
7.2301	Návrh místnosti k kuchyni	19,70	látá sítka	systemová omítka
7.2302	pokoj studenta	10,10	látá sítka	systemová omítka
7.2303	koupelna	2,55	keramická dlažba	keramický obklad
7.2304	pokoj studenta	10,10	látá sítka	systemová omítka
7.2305	koupelna	2,55	látá sítka	systemová omítka
7.2306	schodiště	37,80	látá terazzo	systemová omítka
7.2307	technická místnost	7,75	látá terazzo	systemová omítka
7.24	pariač	15,00	látá sítka	fasáda budovy

LEGENDA

- D - dveře
- O - okna
- Z - zbradli
- P - sklada podah
- S - sklady stěn

- monolitický železobeton C20/25
- zdivo Poretherm 25AKU
- tepelná izolace
- akustická izolace
- tvárnice Liapor 11,025mm
- SDK příčky



Kampus Vršovice

Ústav urbanismu 15119

prof. Ing. arch. Jan Jehlík

ZKN

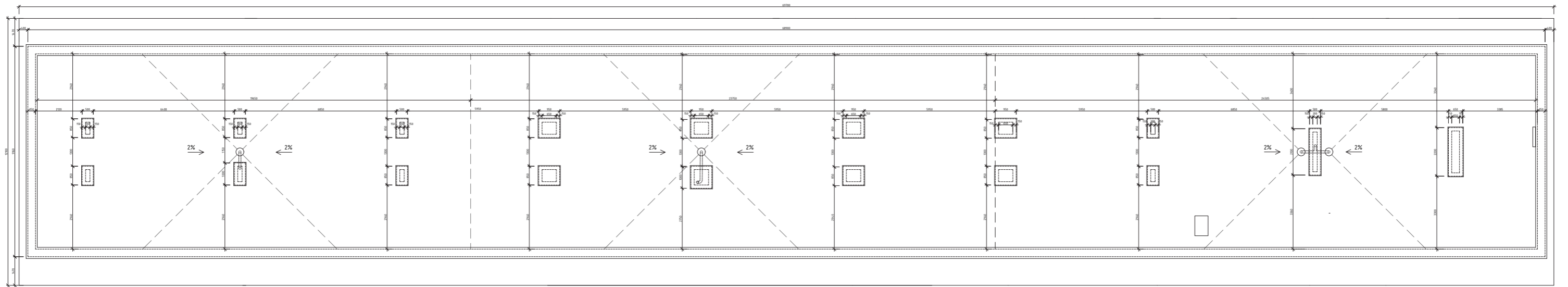
Ing. arch. Tomáš Zmek

0 11 Architektonicko-stavební řešení

Ing. Pavel Meloun

Tomáš Prokop

D.11b.06 VÝKRES
Přehled NNP





LEGENDA

- D - dveře viz. D.1.1b.19
- O - okna viz. D.1.1b.20
- Z - zábradlí viz. D.1.1b.21
- P - skladba podlah viz. D.1.1b.22
- S - skladby stěn viz. D.1.1b.23

- monolitický železobeton C20/25
- beton proslý
- tepelná izolace
- akustická izolace
- zdivo Porotherm 25AKU
- tvárnice Liapor H.125mm
- přízdívka
- SDK příčky
- stěrko-pískový podsyp
- zhuňněný násyp

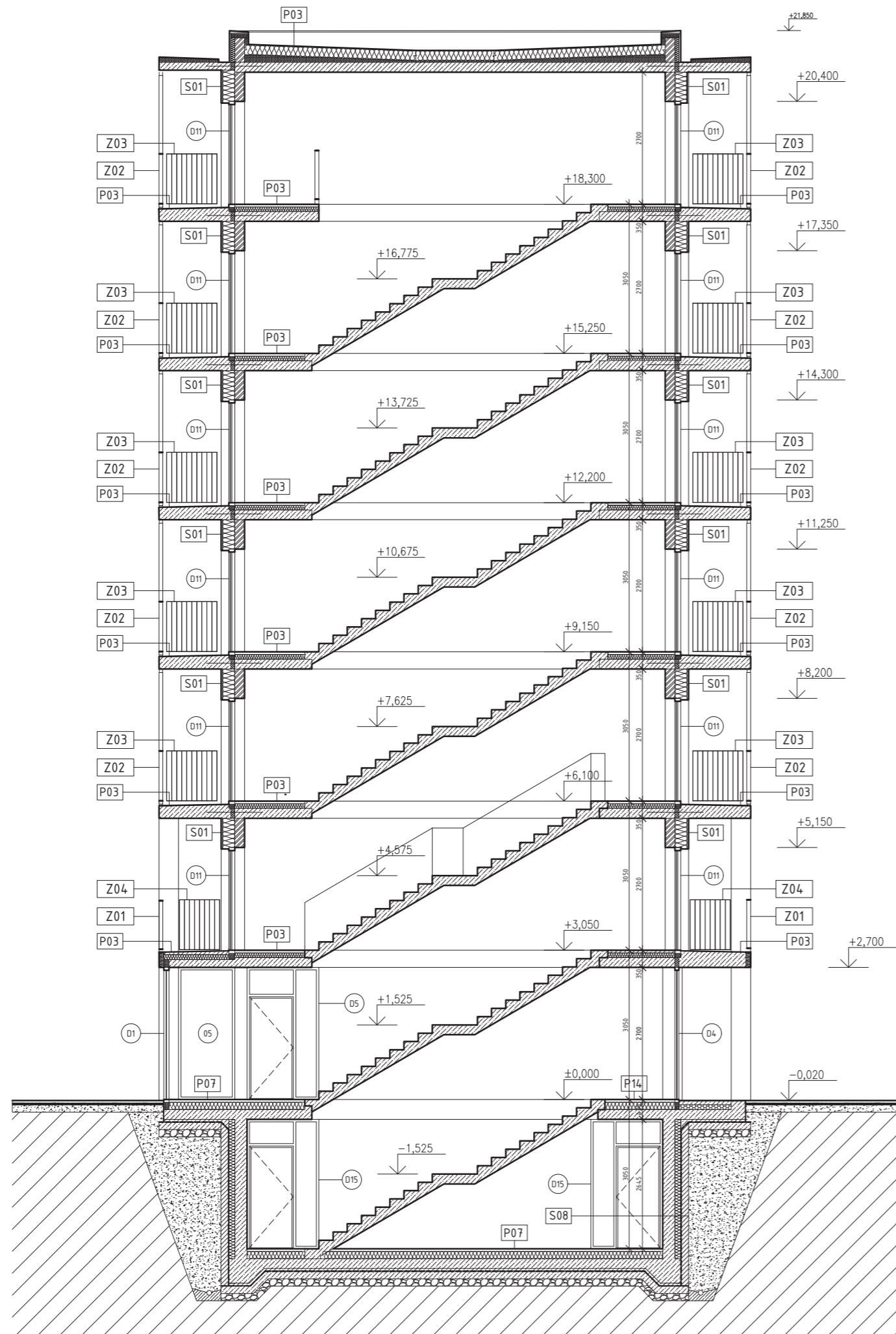
**FAKULTA
ARCHITEK
ČVUT V BRNĚ**

0100 - 001 arch strana 1

Kampus Vřší
 Ústav urbanismu
 prof. Ing. arch. Jan
 Ing. arch. Tomáš
 D.1.1 Architektonicko-stavební
 Ing. Pavel
 Tomáš P

titul výkresu titul výkresu
 D.1.1b.09 **RÉZ**
podělný

škála škála
 1:100 23.5.2023



LEGENDA

D - dveře	viz. D.1.1.b.19
O - okna	viz. D.1.1.b.20
Z - zábradlí	viz. D.1.1.b.21
P - skladba podlah	viz. D.1.1.b.22
S - skladby stěn	viz. D.1.1.b.23

	monolitický železobeton C20/25
	beton prostý
	tepelná izolace
	akustická izolace
	zdivo Porotherm 25AKU
	tvárnice Liapor tl.125mm
	přizdívka
	SDK příčky
	stěrkopískový podsyp
	zhuťněný násyp



±0,000 = 344 m.n.m.

bakalářská práce

Kampus Vršovice

ústav

Ústav urbanismu 15119

vedoucí ústavu

prof. Ing. arch. Jan Jehlík

atelér

ZKN

vedoucí práce

Ing. arch. Tomáš Zmek

část

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

konzultant

Ing. Pavel Meloun

vypracoval

Tomáš Prokop

číslo výkresu

D.1.1.b.10

obsah výkresu

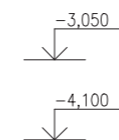
ŘEZ
příčný

mřítko

1:75

datum

23.5.2023





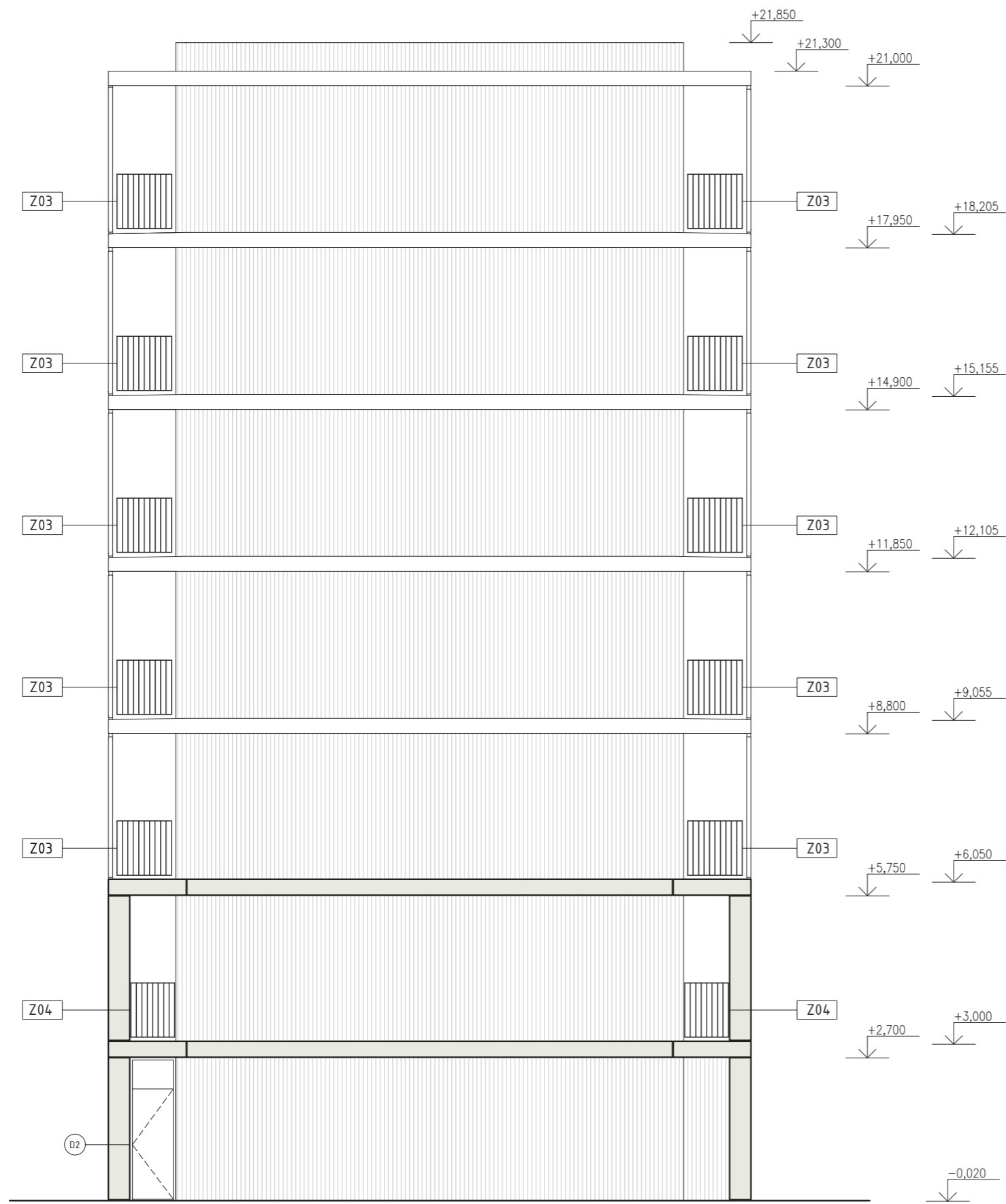
LEGENDA

- D - dveře viz. D.1.1b.19
- O - okna viz. D.1.1b.20
- Z - zábradlí viz. D.1.1b.21
- P - skladba podlah viz. D.1.1b.22
- S - skladby stěn viz. D.1.1b.23

- vlnitý plech S18 75/18mm
- skloceмент betonové desky

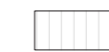



<small>číslo</small>	<small>strana</small>
<small>02.000 - 028 strán</small>	<small>10</small>
<small>název</small>	Kampus Vrš
<small>úřad</small>	Ústav urbanismu
<small>vedoucí úřadu</small>	prof. Ing. arch. Jan .
<small>autor</small>	
<small>vedoucí práce</small>	Ing. arch. Tomáš Š
<small>časť</small>	D 1.1 Architektonicko-stavební ř
<small>konstruktér</small>	Ing. Pavel M
<small>výkresník</small>	Tomáš P
<small>časť výkresu</small>	<small>úroveň výkresu</small>
D.1.1b.11	POHLED
	podélný
<small>mřížka</small>	<small>datum</small>
1:100	23.5.2023



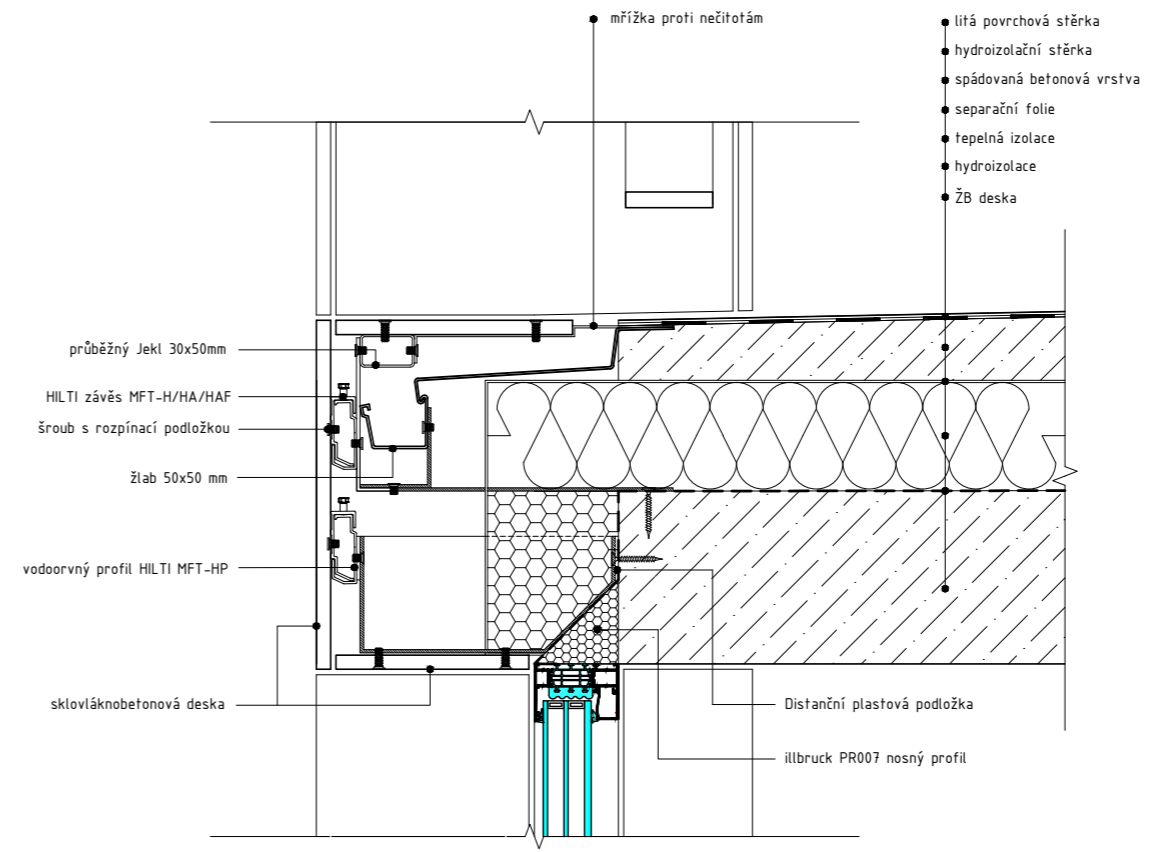
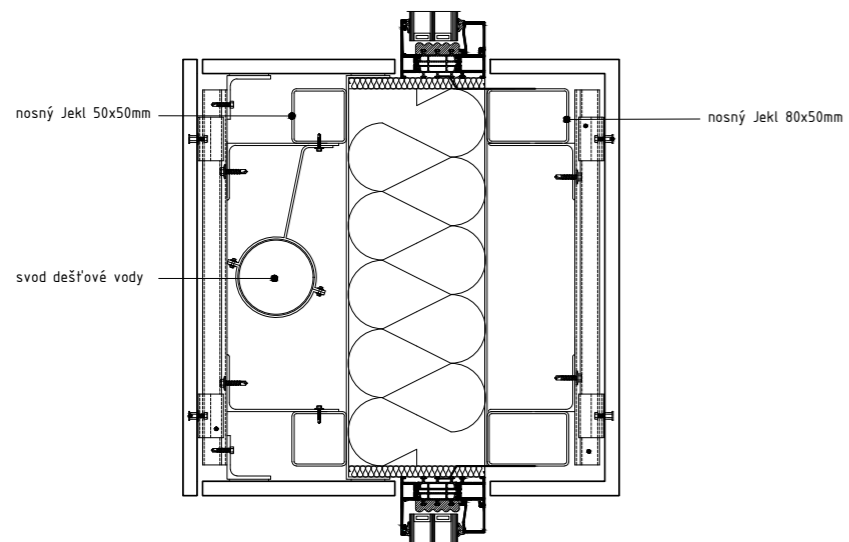
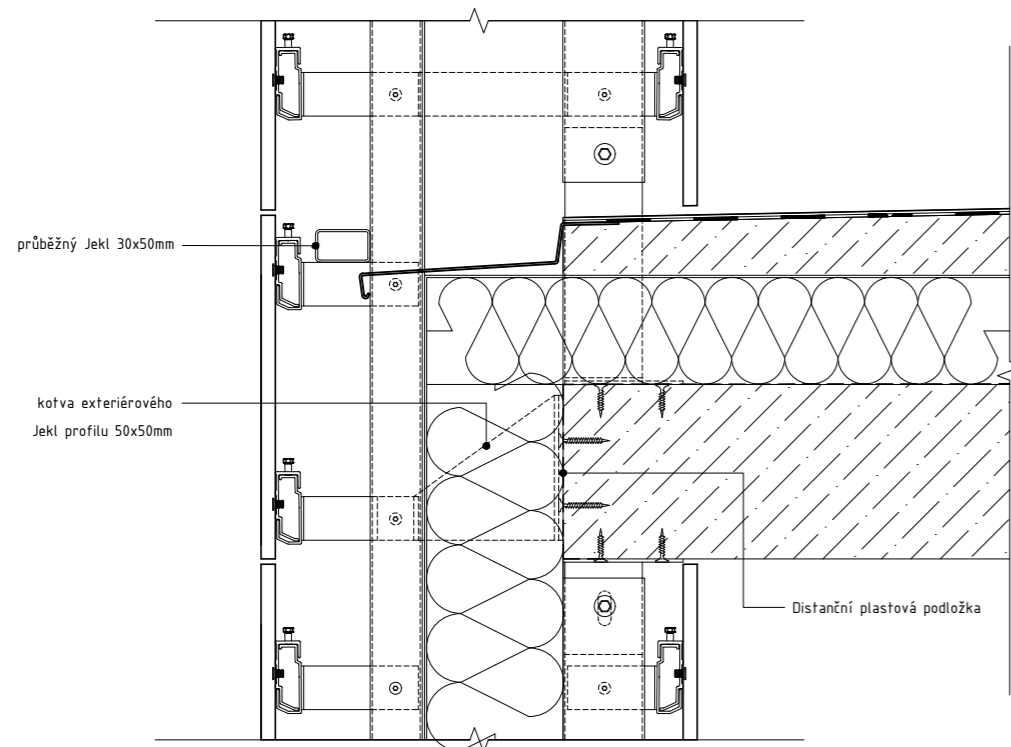
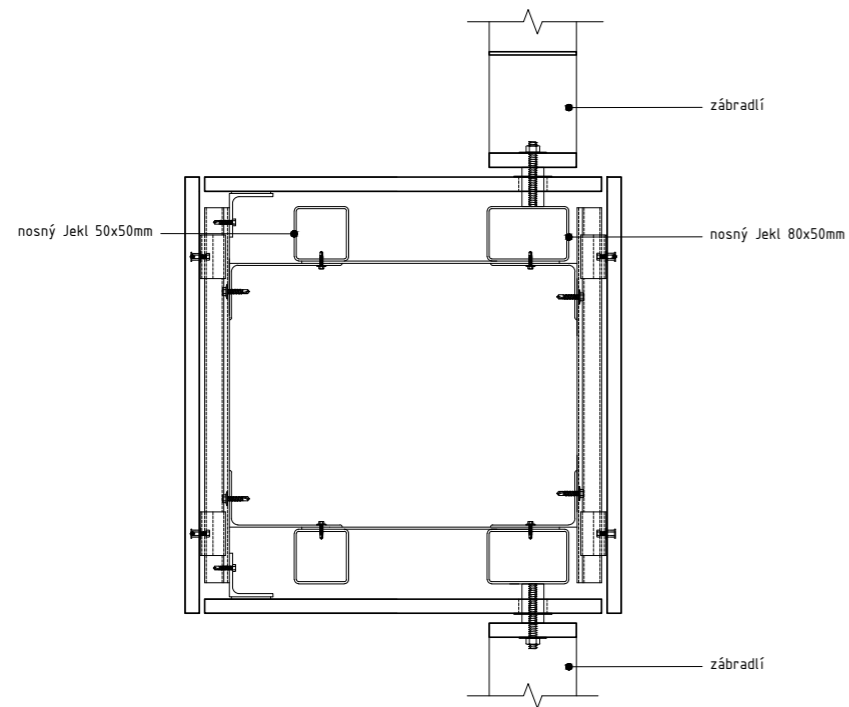
LEGENDA

D - dveře	viz. D.1.1.b.19
O - okna	viz. D.1.1.b.20
Z - zábradlí	viz. D.1.1.b.21
P - skladba podlah	viz. D.1.1.b.22
S - skladby stěn	viz. D.1.1.b.23

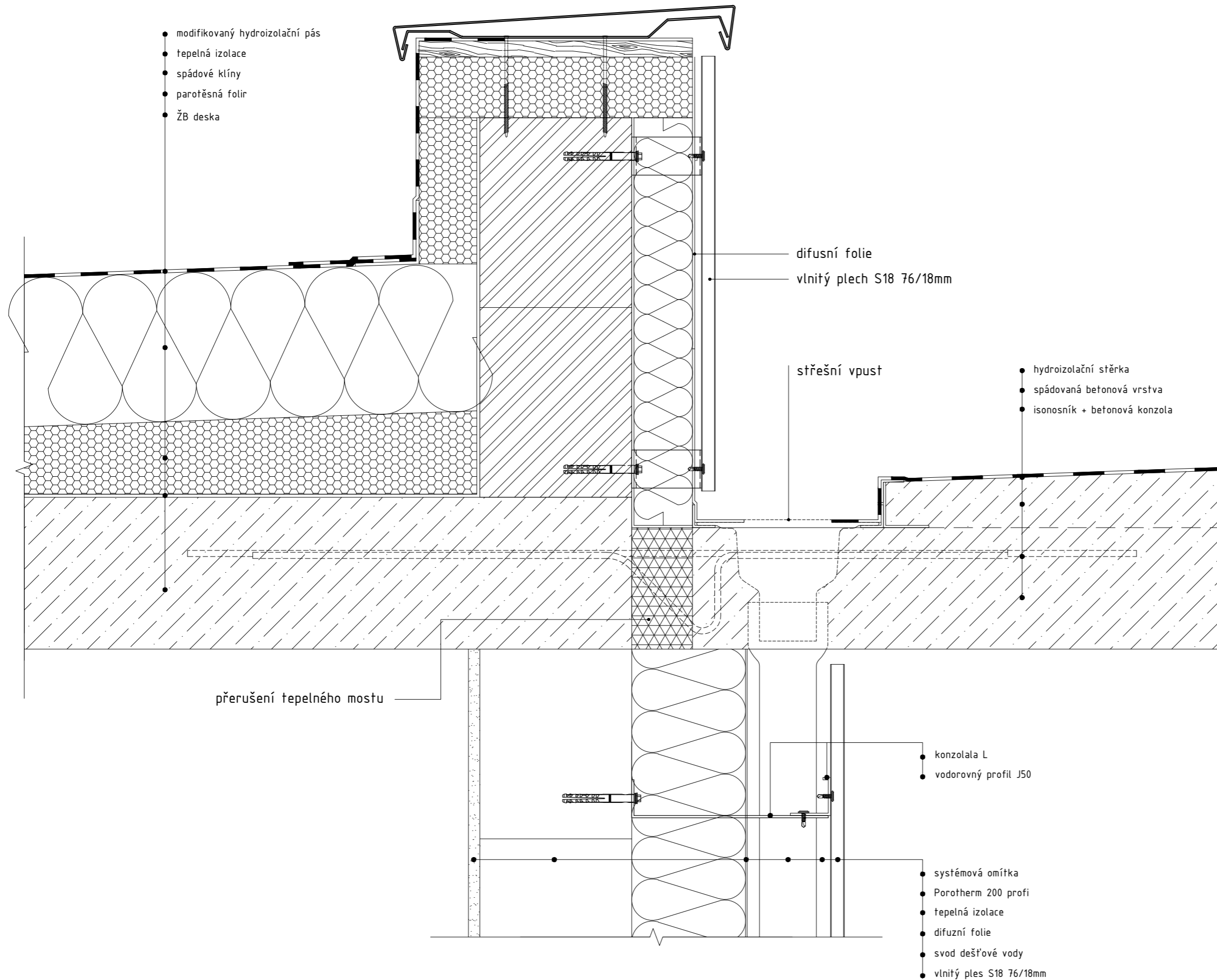
	vlnitý plech S18 75/18mm
	sklocement betonové desky



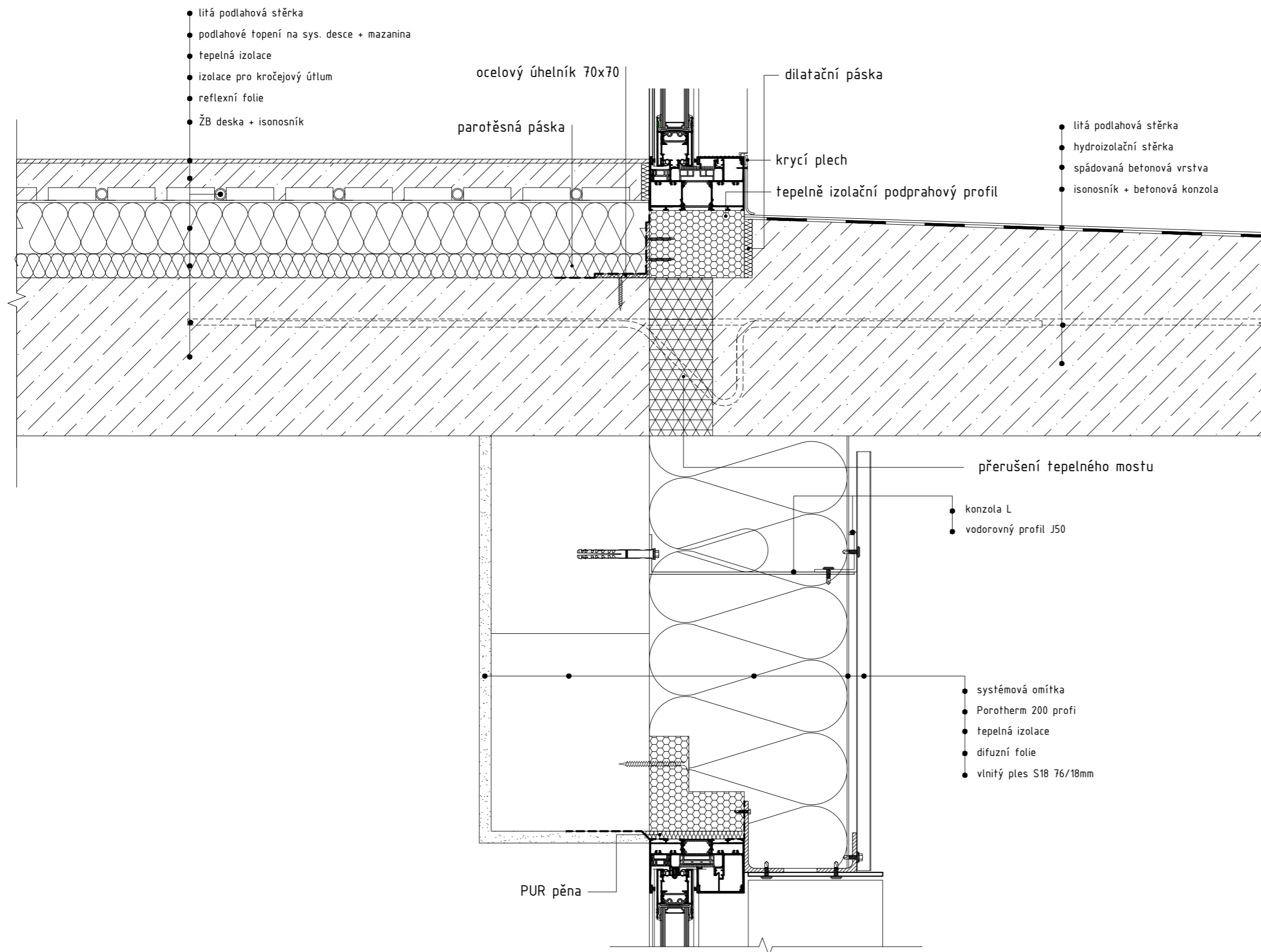
±0,000 = 203 m.n.m.	bakalářská práce
ústav	Kampus Vršovice
vedoucí ústavu	Ústav urbanismu 15119
ateliér	prof. Ing. arch. Jan Jehlík
vedoucí práce	ZKN
část	Ing. arch. Tomáš Zmek
konzultant	D 1.1 Architektonicko-stavební řešení
vypracoval	Ing. Pavel Meloun
číslo výkresu	Tomáš Prokop
obsah výkresu	
D.1.1.b.12	POHLED příčný
mřítko	datum
1:100	23.5.2023



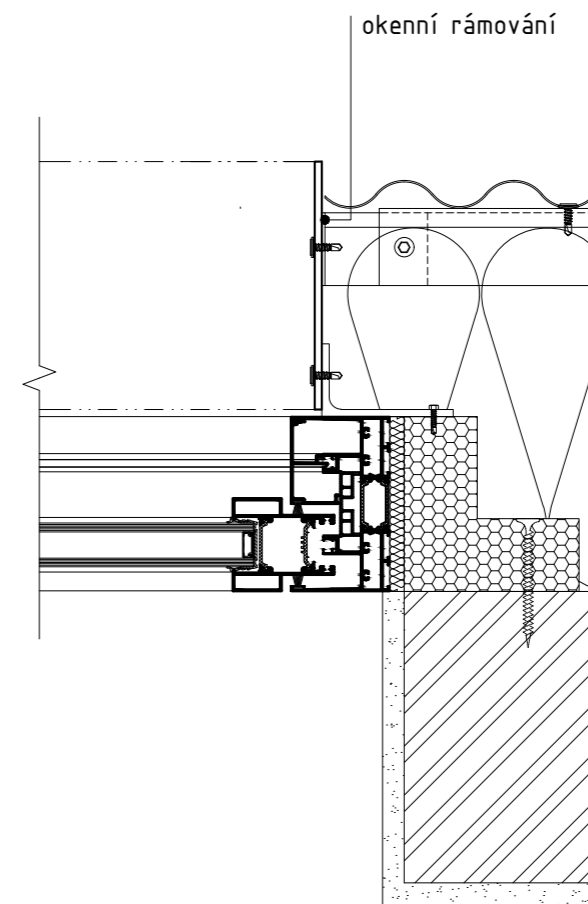
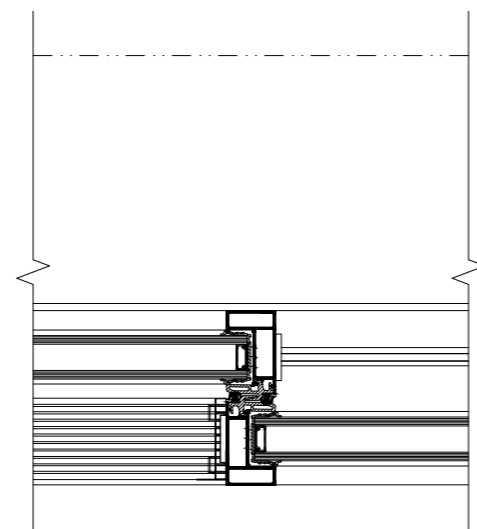
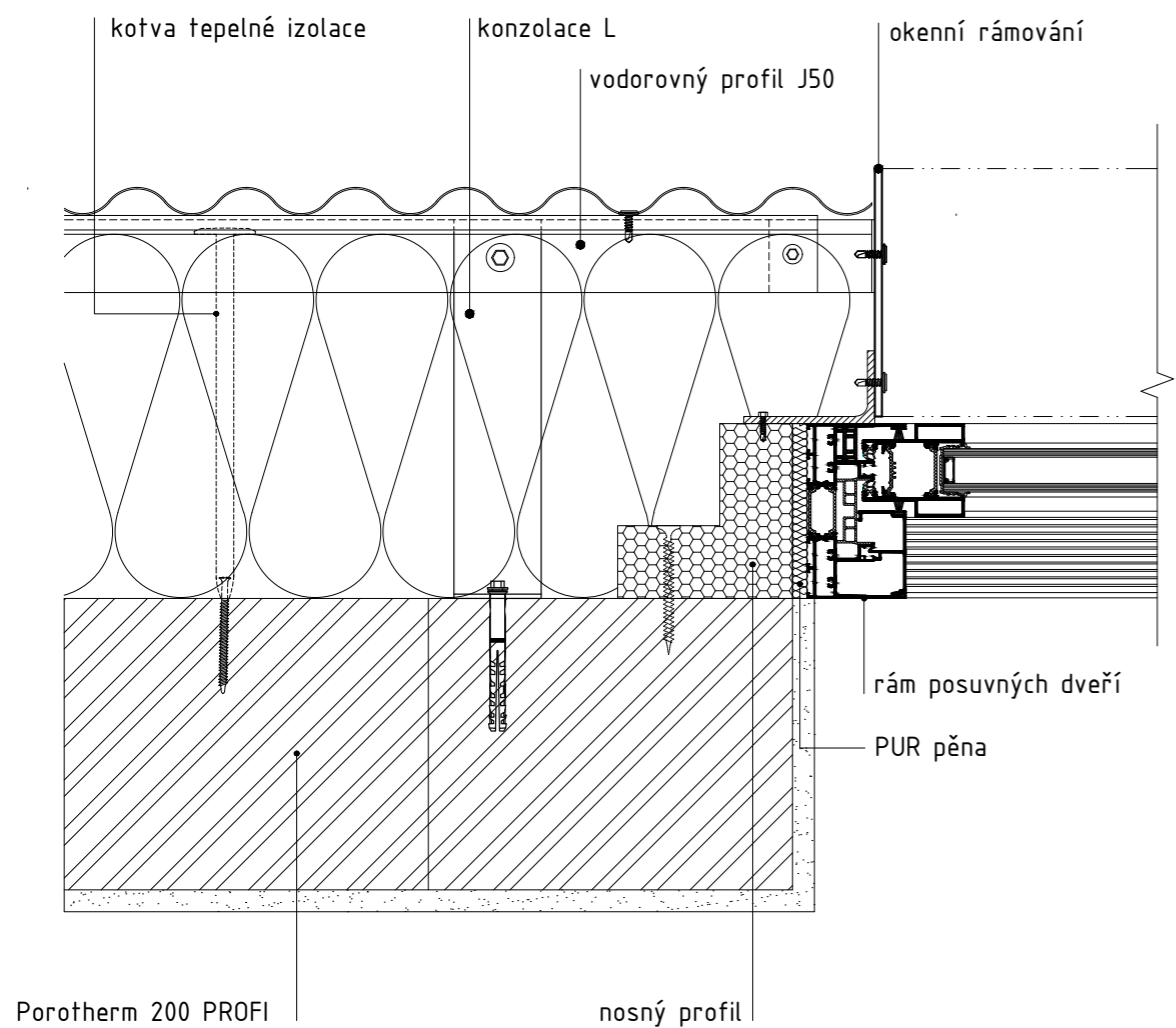
bakalářská práce	
Kampus Vršovice	
ústav	Ústav urbanismu 15119
vedoucí ústavu	prof. Ing. arch. Jan Jehlík
středník	ZKN
vedoucí práce	Ing. arch. Tomáš Zmek
část	D 1.1 Architektonicko-stavební řešení
konzultant	Ing. Pavel Meloun
výpracoval	Tomáš Prokop
číslo výkresu	obsah výkresu
D.1.1.b.13	DETAIL sloup
mřížka	datum
1:5	23.5.2023



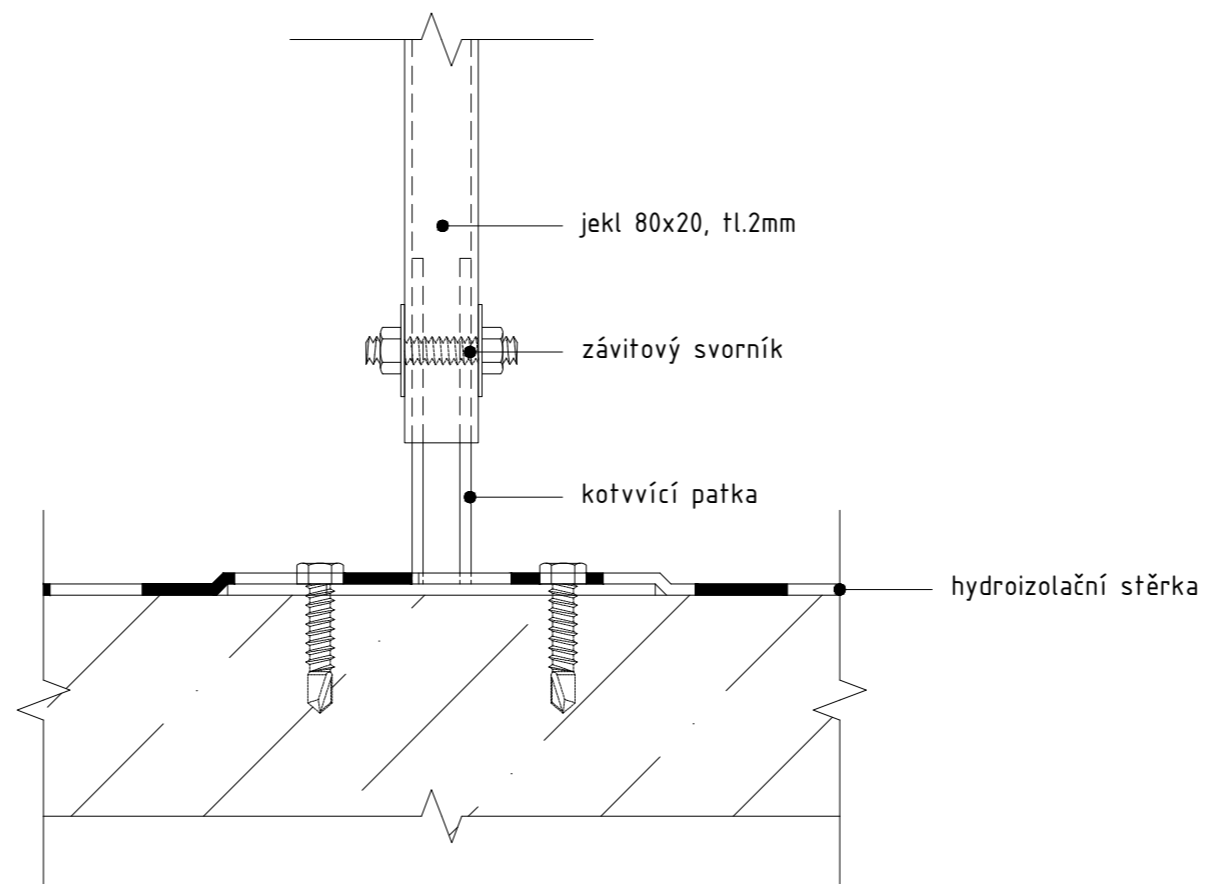
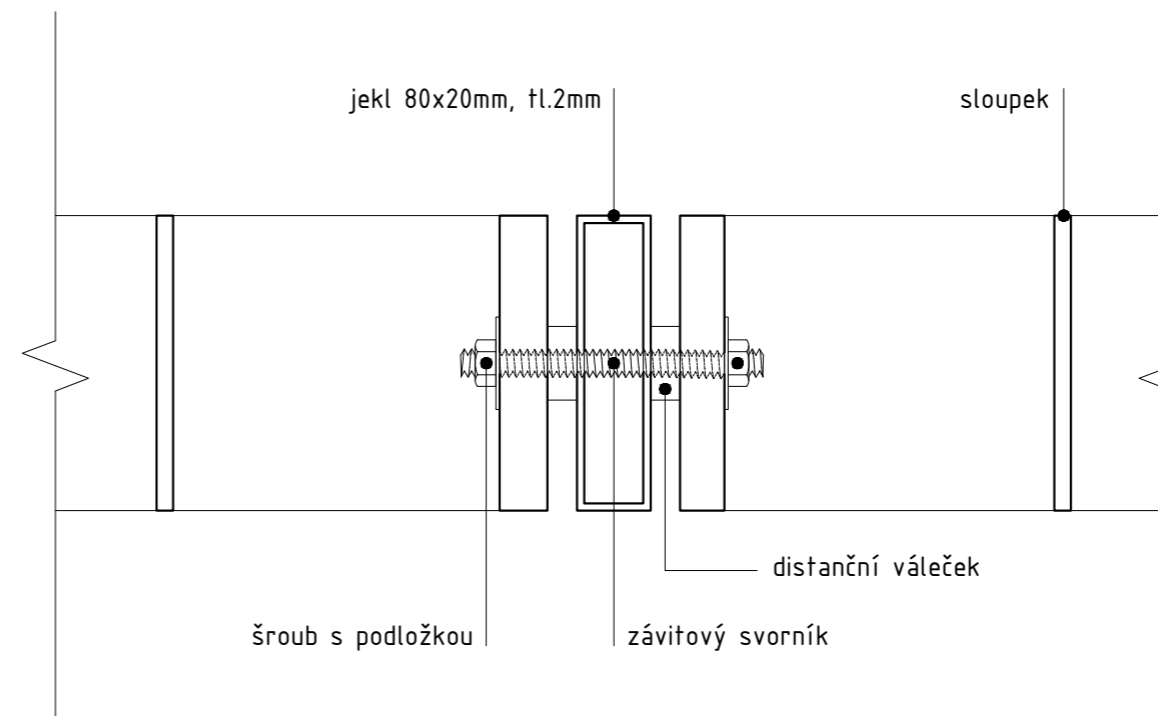
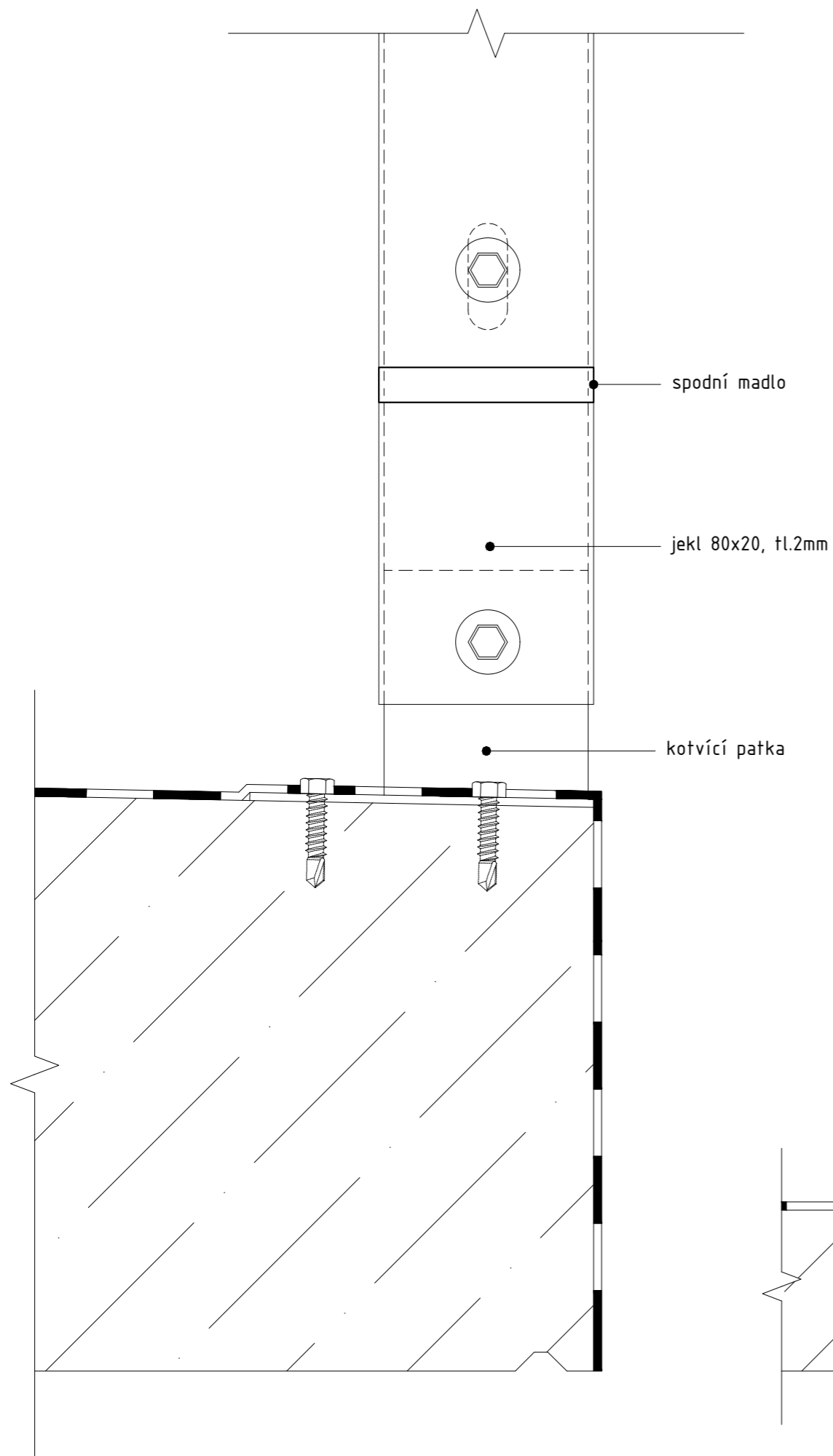
±0,000 = 364 m.n.m.	bakalářská práce
	Kampus Vršovice
ústav	Ustav urbanismu 15119
vedoucí ústavu	prof. Ing. arch. Jan Jehlík
ateliér	ZKN
vedoucí práce	Ing. arch. Tomáš Zmek
část	D 1.1 Architektonicko-stavební řešení
konzultant	Ing. Pavel Meloun
vypracoval	Tomáš Prokop
číslo výkresu	obsah výkresu
D.1.1.b.14	DETAIL atika a odvodnění konzoly
měřítko	datum
1:5	23.5.2023



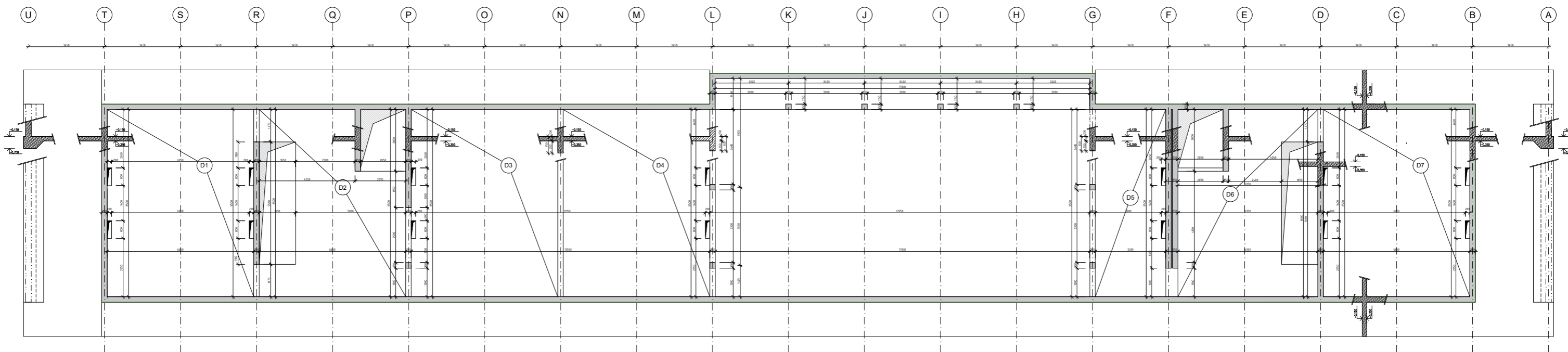
±0,000 = 344 m.n.m.	bakalářská práce
	Kampus Vršovice
ústav	Ústav urbanismu 15119
vedoucí ústavu	prof. Ing. arch. Jan Jehlík
afelér	ZKN
vedoucí práce	Ing. arch. Tomáš Zmek
část	D 1.1 Architektonicko-stavební řešení
konzultant	Ing. Pavel Meloun
vypracoval	Tomáš Prokop
číslo výkresu	obsah výkresu
D.1.1.b.15	DETAIL napojení pavlače
měřítko	datum
1:5	23.5.2023



±0,000 = 314 m.n.m.	bakalářská práce
	Kampus Vršovice
ústav	Ústav urbanismu 15119
vedoucí ústavu	prof. Ing. arch. Jan Jehlík
ateliér	ZKN
vedoucí práce	Ing. arch. Tomáš Zmek
část	D 1.1 Architektonicko-stavební řešení
konzultant	Ing. Pavel Meloun
vypracoval	Tomáš Prokop
číslo výkresu	obsah výkresu
D.1.1.b.16	DETAIL osazení okna do ostění
měřítko	datum
1:5	23.5.2023



±0,000 = 344 m.n.m.	bakalářská práce
	Kampus Vršovice
ústav	Ústav urbanismu 15119
vedoucí ústavu	prof. Ing. arch. Jan Jehlík
ateliér	ZKN
vedoucí práce	Ing. arch. Tomáš Zmek
část	D 1.1 Architektonicko-stavební řešení
konzultant	Ing. Pavel Meloun
vyracoval	Tomáš Prokop
číslo výkresu	obsah výkresu
D.1.1.b.17	DETAIL řešení sloupku zábradlí
měřítko	datum
1:5	23.5.2023



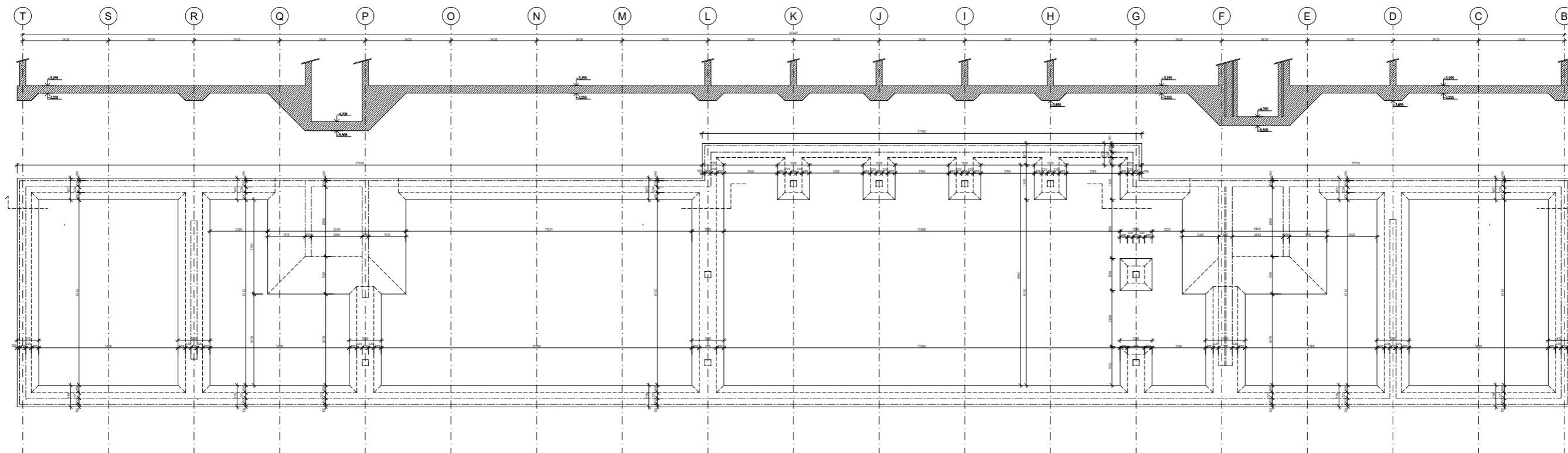
LEGENDA MATERIÁLŮ

-  Železobeton - půdorys
-  Železobeton - řez

LEGENDA PRVKŮ

- D1 Železobetonová deska oboustranně pnutí, tl. 200mm
- D2 Železobetonová deska oboustranně pnutí, tl. 200mm
- D3 Železobetonová deska oboustranně pnutí, tl. 200mm
- D4 Železobetonová deska oboustranně pnutí, tl. 200mm
- D5 Železobetonová deska jednostranně pnutí, tl. 200mm
- D6 Železobetonová deska oboustranně pnutí, tl. 200mm
- D7 Železobetonová deska oboustranně pnutí, tl. 200mm

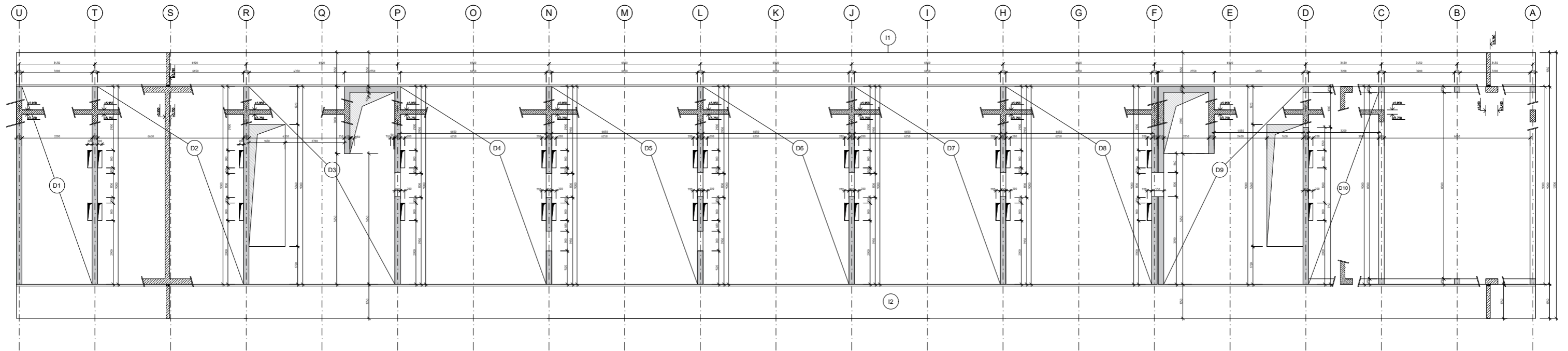
KAMUS - 303 s.m.m.	
Kampus Vřešovice	
1519 Ústav Urbanismu	
prof. Ing. arch. Jan Jentík	
ZKN	
Ing. arch. Tomáš Znek	
D.12 Stavební konstrukční řešení	
Ing. Tomáš Bilfinger	
Tomáš Prokop	
VÝKRES TVARU	
NP	
175	23.5.2000



LEGENDA MATERIÁLŮ

- Železobeton - pódium
- Železobeton - Fez

1:500 - 80 mm	
Kampus Vřešovice	
1519 Ústav Urbanismu	
prof. Ing. arch. Jan Jekliček	
ZKN	
Ing. arch. Tomáš Znak	
D.12 Stavební konstrukční řešení	
Ing. Tomáš Bittner	
Tomáš Prokop	
D.12.01	VÝKRES TVARU základy
1/5	23.5.2008



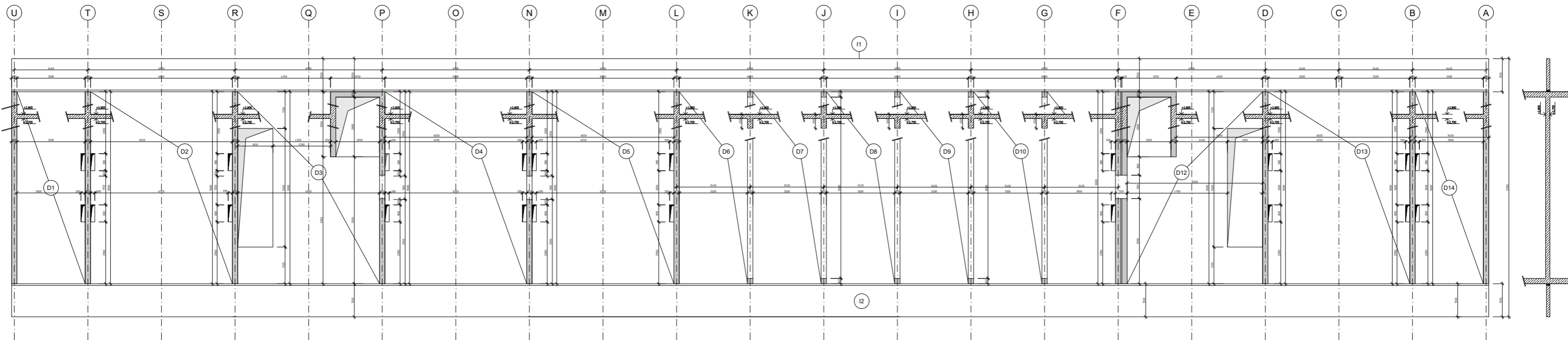
LEGENDA MATERIÁLŮ

-  Železobeton - půdorys
-  Železobeton - řez

LEGENDA PRVKŮ

- D1 Železobetonová deska
jednostranně pruha, tl. 200mm
- D2 Železobetonová deska
jednostranně pruha, tl. 200mm
- D3 Železobetonová deska
jednostranně pruha, tl. 200mm
- D4 Železobetonová deska
jednostranně pruha, tl. 200mm
- D5 Železobetonová deska
jednostranně pruha, tl. 200mm
- D6 Železobetonová deska
jednostranně pruha, tl. 200mm
- D7 Železobetonová deska
jednostranně pruha, tl. 200mm
- D8 Železobetonová deska
jednostranně pruha, tl. 200mm
- D9 Železobetonová deska
jednostranně pruha, tl. 200mm
- D10 Železobetonová deska
jednostranně pruha, tl. 200mm
- I1 iso-nosník
děška, 1550mm
- I2 iso-nosník
děška, 1550mm

číslo výkresu	1519	stavba	Kampus Vršovice
objekt	1519 Ústav Urbanismu	autor	prof. Ing. arch. Jan Jehlík
projektant	ZKN	vedoucí práce	Ing. arch. Tomáš Znek
titul	D.12 Stavební konstrukční řešení	autor	Ing. Tomáš Bittner
vypracoval	Tomáš Prokop	číslo výkresu	D.12.03
stavba	VÝKRES TVARU	list	3/9
list	175	datum	23.5.2000



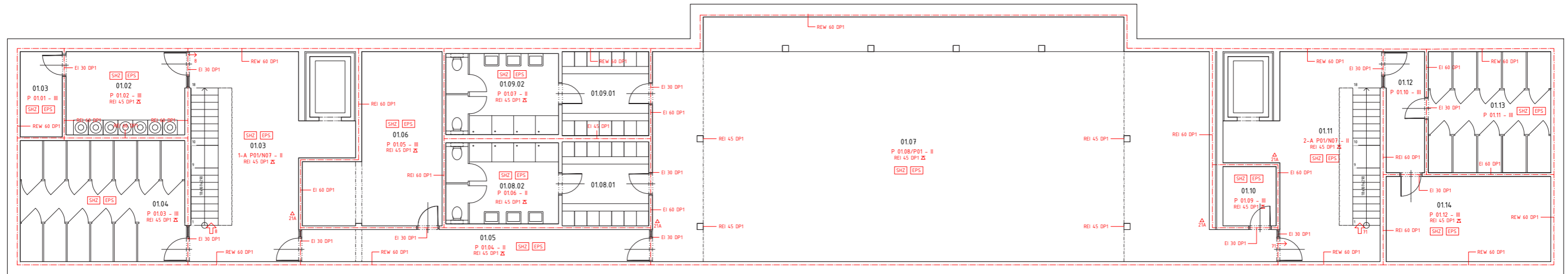
LEGENDA MATERIÁLŮ

- Železobeton - póderys
- Železobeton - Fez

LEGENDA PRVKŮ

- D1 Železobetonová deska jednostranně pnutá, tl. 200mm
- D2 Železobetonová deska jednostranně pnutá, tl. 200mm
- D3 Železobetonová deska jednostranně pnutá, tl. 200mm
- D4 Železobetonová deska jednostranně pnutá, tl. 200mm
- D5 Železobetonová deska jednostranně pnutá, tl. 200mm
- D6 Železobetonová deska jednostranně pnutá, tl. 200mm
- D7 Železobetonová deska jednostranně pnutá, tl. 200mm
- D8 Železobetonová deska jednostranně pnutá, tl. 200mm
- D9 Železobetonová deska jednostranně pnutá, tl. 200mm
- D10 Železobetonová deska jednostranně pnutá, tl. 200mm
- I1 Iso-hosič ořez, 1550mm
- I2 Iso-hosič ořez, 1550mm

KAMPAK 2018 s.r.o.	
Kampus Vršovice	
1519 Ústav urbanismu	
prof. Ing. arch. Jan Jehlík	
ZKN	
Ing. arch. Tomáš Zmek	
D.12 Stavební konstrukční řešení	
Ing. Tomáš Břtner	
Tomáš Prokop	
D.12a-04	VÝKRES TVARU ANP
1/35	23.5.2020




Tabulka místností 1PP

Ozn.	Účel místnosti	Plocha m ²
1.01	sklad	5,95
1.02	prádelna	16,30
1.03	CHC	43,50
1.04	skladovací kóje	32,75
1.05	chodba	38,30
1.06	technická místnost A	29,15
1.07	fórcvižna	218,15
ŠATNA A		26,80
1.08.01	šatna	11,90
1.08.02	sprchy	14,90
ŠATNA B		26,80
1.09.01	šatna	11,90
1.09.02	sprchy	14,90
1.10	sklad	5,15
1.03	CHC	38,35
1.14	chodba	7,60
1.03	skladovací kóje	24,25
1.14	technická místnost B	23,00

LEGENDA

- hranice PÚ
- N 02.07 - II označení PÚ a SPB
- REI 45 DP1 označení PO konstrukce
- △ Z1 A označení hasičho přístroje
- SOZ samočinné odvětrávací zařízení
- SHZ stabilní hasicí zařízení
- EPS elektronická požární signalizace
- ⊗ tlačítko požární signalizace
- ⊕ nouzové osvětlení
- ⊗ židlo pro zapnutí SOZ
- autonomní hlásič
- ⊕ označení hydrantu
- ↻ směr úniku + počet evakuovaných
- rozvody SHZ



 Fakulta architektury
 ČVUT v Praze

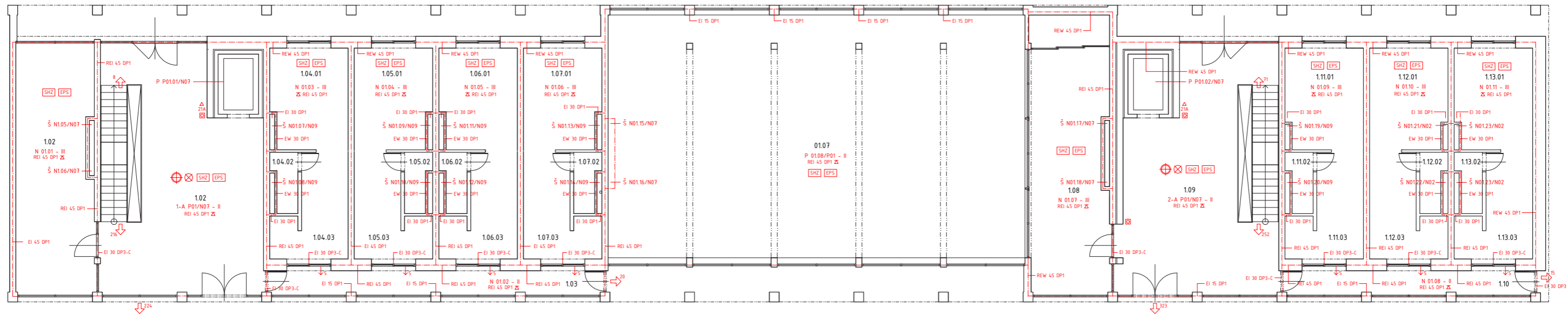
Kampus Vršovice
 15119 Ústav urbanismu

Prof. Ing. arch. Jan Jehlík
 ZKN
 Ing. arch. Tomáš Zmek

D.3 Požární bezpečnostní řešení
 Ing. Stanislava Neubergová Ph.D.
 Tomáš Prokop

VÝKRES
 Půdorys 1PP

1:75 23.5.200

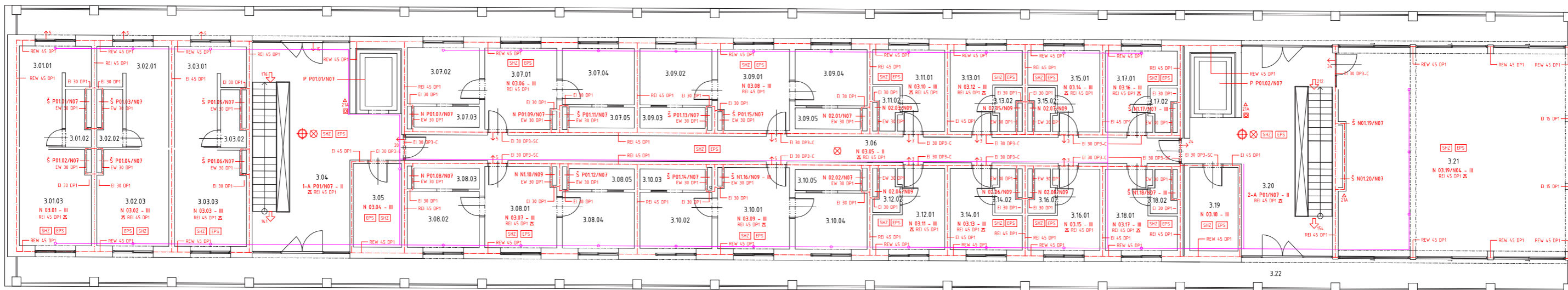


Tabulka místností INP

Ozn.	Účel místnosti	Plocha m ²
1.01	CHC	61,40
1.02	kolárna	17,40
1.03	chodba	18,20
POKOJ 1.1		26,3
1.04.01	zábveří s kuchyňským koutem	10,80
1.04.02	koupelna	2,30
1.04.03	pokoj studenta	13,30
POKOJ 1.2		26,3
1.05.01	zábveří s kuchyňským koutem	10,80
1.05.02	koupelna	2,30
1.05.03	pokoj studenta	13,30
POKOJ 1.3		26,3
1.06.01	zábveří s kuchyňským koutem	10,80
1.06.02	koupelna	2,30
1.06.03	pokoj studenta	13,30
POKOJ 1.4		26,3
1.07.01	zábveří s kuchyňským koutem	10,80
1.07.02	koupelna	2,30
1.07.03	pokoj studenta	13,30
1.08	CHC	36,55
1.09	kolárna	31,30
1.10	chodba	13,65
POKOJ 1.5		26,3
1.11.01	zábveří s kuchyňským koutem	10,80
1.11.02	koupelna	2,30
1.11.03	pokoj studenta	13,30
POKOJ 1.6		26,3
1.12.01	zábveří s kuchyňským koutem	10,80
1.12.02	koupelna	2,30
1.12.03	pokoj studenta	13,30
POKOJ 1.7		26,3
1.13.01	zábveří s kuchyňským koutem	10,80
1.13.02	koupelna	2,30
1.13.03	pokoj studenta	13,30

- LEGENDA**
- hranice PÚ
 - N 02.07 - II označení PÚ a SPB
 - REI 45 DP1 označení PO konstrukce
 - △ 21 A označení hasičho přístroje
 - SOZ samostatné odvětrávací zařízení
 - SHZ stabilní hasicí zařízení
 - EPS elektronická požární signalizace
 - ⊕ tláčitko požární signalizace
 - ⊗ nouzové osvětlení
 - ⊕ židlo pro zapnutí SOZ
 - autonomní hlásič
 - ⊕ označení hydrantu
 - ↖ směr úniku - pošet evakuovaných
 - rozvody SHZ

FAKULTA ARCHITECTURY ČVUT V PRAZE
Kampus Vršovice
15119 Ústav urbanismu
Prof. Ing. arch. Jan Jehlík
ZKN
Ing. arch. Tomáš Zemek
D.3 Požární bezpečnostní řešení
Ing. Stanislava Neubergová Ph.D.
Tomáš Prokop
VÝKRES Půdorys INP
D.13a.02
1:75 23.5.200



Tabulka místností 3NP

Ozn.	Účel místnosti	Plocha m ²
POKOJ 3.1		
3.0101	záběvní s kuchyňským koutem	10,80
3.0102	koupelna	2,30
3.0103	pokoj studenta	13,30
POKOJ 3.2		
3.0201	záběvní s kuchyňským koutem	10,80
3.0202	koupelna	2,30
3.0203	pokoj studenta	13,30
POKOJ 3.3		
3.0301	záběvní s kuchyňským koutem	10,80
3.0302	koupelna	2,30
3.0303	pokoj studenta	13,30
3.04	CHUC	43,85
3.05	sklad	3,75
3.06	chodba	37,80
POKOJ 3.4		
3.0701	hlavní místnost k kuchyni	11,30
3.0702	pokoj studenta	9,10
3.0703	koupelna	2,60
3.0704	pokoj studenta	8,10
3.0705	koupelna	2,60
POKOJ 3.5		
3.0801	hlavní místnost k kuchyni	11,30
3.0802	pokoj studenta	9,10
3.0803	koupelna	2,60
3.0804	pokoj studenta	9,10
3.0805	koupelna	2,60
POKOJ 3.6		
3.0901	hlavní místnost k kuchyni	11,30
3.0902	pokoj studenta	9,10
3.0903	koupelna	2,60
3.0904	pokoj studenta	9,10
3.0905	koupelna	2,60
POKOJ 3.7		
3.1001	hlavní místnost k kuchyni	11,30
3.1002	pokoj studenta	9,10
3.1003	koupelna	2,60
3.1004	pokoj studenta	9,10
3.1005	koupelna	2,60
POKOJ 3.8		
3.1101	pokoj	9,10
3.1102	koupelna	1,80
POKOJ 3.9		
3.1201	pokoj	9,10
3.1202	koupelna	1,80
POKOJ 3.10		
3.1301	pokoj	9,10
3.1302	koupelna	1,80
POKOJ 3.11		
3.1401	pokoj	9,10
3.1402	koupelna	1,80
POKOJ 3.12		
3.1501	pokoj	9,10
3.1502	koupelna	1,80

Ozn. Účel místnosti Plocha m²

POKOJ 3.13	10,90	
3.16.01	pokoj	9,10
3.16.02	koupelna	1,80
POKOJ 3.14	10,90	
3.17.01	pokoj	9,10
3.17.02	koupelna	1,80
POKOJ 3.15	10,90	
3.18.01	pokoj	9,10
3.18.02	koupelna	1,80
3.19	technická místnost	7,75
3.20	CHUC	43,85
3.21	středovna	85,45
3.22	parál	151,00

LEGENDA

- hranice PÚ
- N 02.07 - II označení PÚ a SPB
- REI 45 DP1 označení konstrukce PD
- Δ 21 A označení hasičho přístroje
- SOZ samočinné odvětrávací zařízení
- SHZ stabilní hasicí zařízení
- EPS elektronická požární signalizace
- ⊕ tlaková požární signalizace
- ⊗ novozové osvětlení
- ⊕ žido pro zapnutí SOZ
- ⊙ autonomní hlásič
- ⊕ označení hydrantu
- ↔ směr úniku - počet evakuovaných
- rozvody SHZ

KAMPAK VŘOVICE

 15119 Ústav urbanismu

 Prof. Ing. arch. Jan Jenčík

 ZKN

 Ing. arch. Tomáš Znek

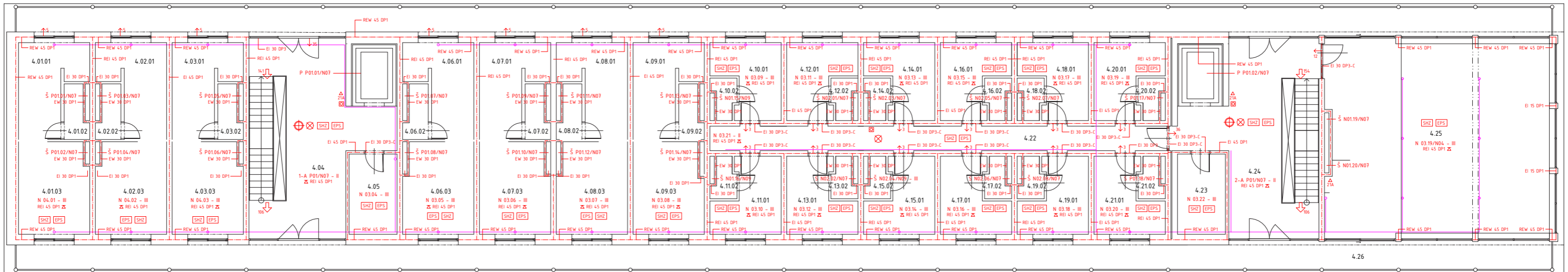
 O3 Požární bezpečnostní řešení

 Ing. Stanislava Neubergerová Ph.D.

 Tomáš Prokop

 D.13a.03 VÝKRES Půdorys 3PP

 175 235.200



Tabulka místností ANP

Ozn.	Účel místnosti	Plocha m ²
POKJ 4.1		26,3
4.01.01	zábaví s kuchyňským koutem	10,80
4.01.02	koupelna	2,30
4.01.03	pokoj studenta	13,30
POKJ 4.2		26,3
4.02.01	zábaví s kuchyňským koutem	10,80
4.02.02	koupelna	2,30
4.02.03	pokoj studenta	13,30
POKJ 4.3		26,3
4.03.01	zábaví s kuchyňským koutem	10,80
4.03.02	koupelna	2,30
4.03.03	pokoj studenta	13,30
4.04	schodiště	31,80
4.05	technická místnost	7,75
POKJ 4.4		10,90
4.06.01	zábaví s kuchyňským koutem	10,80
4.06.02	koupelna	2,30
4.06.03	pokoj studenta	13,30
POKJ 4.5		10,90
4.07.01	zábaví s kuchyňským koutem	10,80
4.07.02	koupelna	2,30
4.07.03	pokoj studenta	13,30
POKJ 4.6		10,90
4.08.01	zábaví s kuchyňským koutem	10,80
4.08.02	koupelna	2,30
4.08.03	pokoj studenta	13,30
POKJ 4.7		10,90
4.09.01	zábaví s kuchyňským koutem	10,80
4.09.02	koupelna	2,30
4.09.03	pokoj studenta	13,30
POKJ 4.8		10,90
4.10.01	pokoj	9,10
4.10.02	koupelna	1,80
POKJ 4.9		10,90
4.11.01	pokoj	9,10
4.11.02	koupelna	1,80
POKJ 4.10		10,90
4.12.01	pokoj	9,10
4.12.02	koupelna	1,80
POKJ 4.11		10,90
4.13.01	pokoj	9,10
4.13.02	koupelna	1,80
POKJ 4.12		10,90
4.14.01	pokoj	9,10
4.14.02	koupelna	1,80
POKJ 4.13		10,90
4.15.01	pokoj	9,10
4.15.02	koupelna	1,80
POKJ 4.14		10,90
4.16.01	pokoj	9,10
4.16.02	koupelna	1,80
POKJ 4.15		10,90
4.17.01	pokoj	9,10
4.17.02	koupelna	1,80
POKJ 4.16		10,90
4.18.01	pokoj	9,10
4.18.02	koupelna	1,80
POKJ 4.17		10,90
4.19.01	pokoj	9,10
4.19.02	koupelna	1,80
POKJ 4.18		10,90
4.20.01	pokoj	9,10
4.20.02	koupelna	1,80
POKJ 4.19		10,90
4.21.01	pokoj	9,10
4.21.02	koupelna	1,80
POKJ 4.20		10,90
4.22	stodoba	22,60
4.23	technická místnost	7,75
4.24	CHČ	37,80
4.25	stodoba	29,90
4.26	parkoviště	151,00

Ozn.	Účel místnosti	Plocha m ²
POKJ 4.16		10,90
4.18.01	pokoj	9,10
4.18.02	koupelna	1,80
POKJ 4.17		10,90
4.19.01	pokoj	9,10
4.19.02	koupelna	1,80
POKJ 4.18		10,90
4.20.01	pokoj	9,10
4.20.02	koupelna	1,80
POKJ 4.19		10,90
4.21.01	pokoj	9,10
4.21.02	koupelna	1,80
4.22	stodoba	22,60
4.23	technická místnost	7,75
4.24	CHČ	37,80
4.25	stodoba	29,90
4.26	parkoviště	151,00

- LEGENDA**
- hranice PÚ
 - N 02.07 - II označení PÚ a SPB
 - REI 45 DP1 označení PO konstrukce
 - △ 21 A označení hasičho přístroje
 - samostatné odvětrávací zařízení
 - SHZ stabilní hasící zařízení
 - EPS elektronická požární signalizace
 - tlačítka požární signalizace
 - nouzové osvětlení
 - ⊕ označení hydrantu
 - ⊗ označení hlásk
 - označení hydrantu
 - ↻ směr okruhu - počet evakuovaných
 - rozvody SHZ

Kampus Vršovice

 15119 Ústav urbanismu

 Prof. Ing. arch. Jan Jentík

 ZKN

 Ing. arch. Tomáš Znek

 D3 Požární bezpečnostní řešení

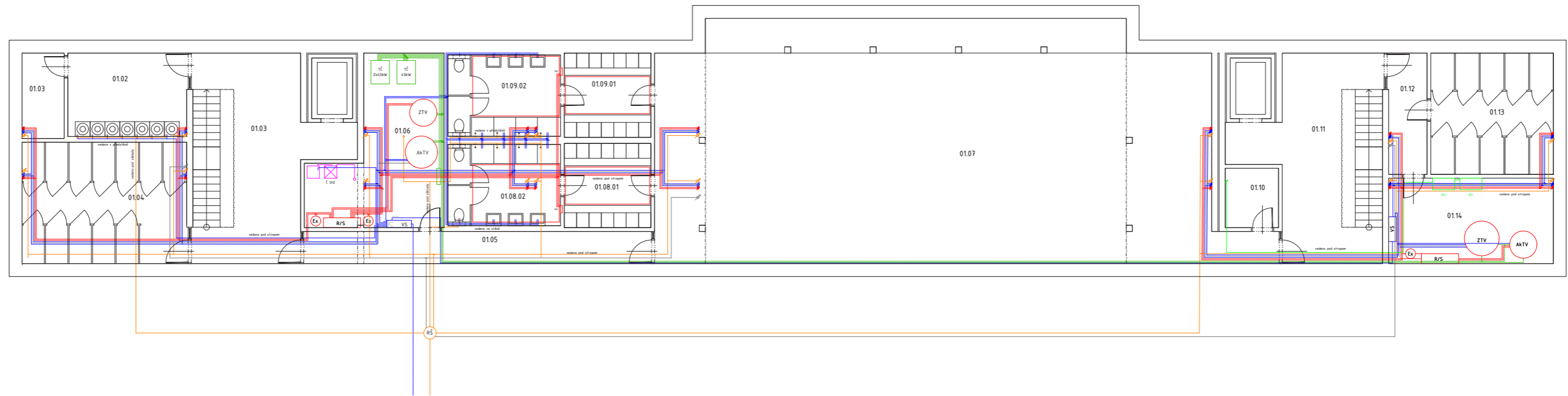
 Ing. Stanislava Neubergová Ph.D.

 Tomáš Prokop

 D13.04 VÝKRES


 Půdorys TP

 1:75 23.5.200



Ozn.	Účel místnosti	Plocha m
1.01	sklad	5,95
1.02	prádelna	16,30
1.03	CHÚC	42,50
1.04	skladovací kóje	32,75
1.05	chodba	16,30
1.06	technická místnost A	29,15
1.07	tělocvična	218,15
ŠATNA A		26,80
1.08.01	šatna	11,90
1.08.02	sprchy	14,90
ŠATNA B		26,80
1.09.01	šatna	11,90
1.09.02	sprchy	14,90
1.10	sklad	5,15
1.03	CHÚC	38,35
1.1%	chodba	7,60
1.03	skladovací kóje	24,25
1.1%	technická místnost B	23,00

- LEGENDA**
- studená voda
 - teplá voda
 - cirkulační voda
 - VS vodotěsná soustava
 - sphačková kanalizace
 - dešťová kanalizace
 - R/S revizní šachta
 - vytápění
 - zpětné vytápění
 - R/v rozvaděč podlahového vytápění
 - ZTV zásobník teplé vody
 - Aku akumulční nádrž
 - EX expanzní nádoba
 - vzduchotechnika
 - PO VZT požární odvětrávací vzduchotechnika
 - elektronizovery
 - BU bateriové úložné
 - rozvod SHZ
 - Č SHZ čerpadlo SHZ
 - horká pára chladiva
 - kapalná chladiva
 - TČ tepelné čerpadlo



 KAMPOS Vrševice

 Ústav urbanismu 1519

 prof. Ing. arch. Jan Jeník

 ZKN

 Ing. arch. Tomáš Zmek

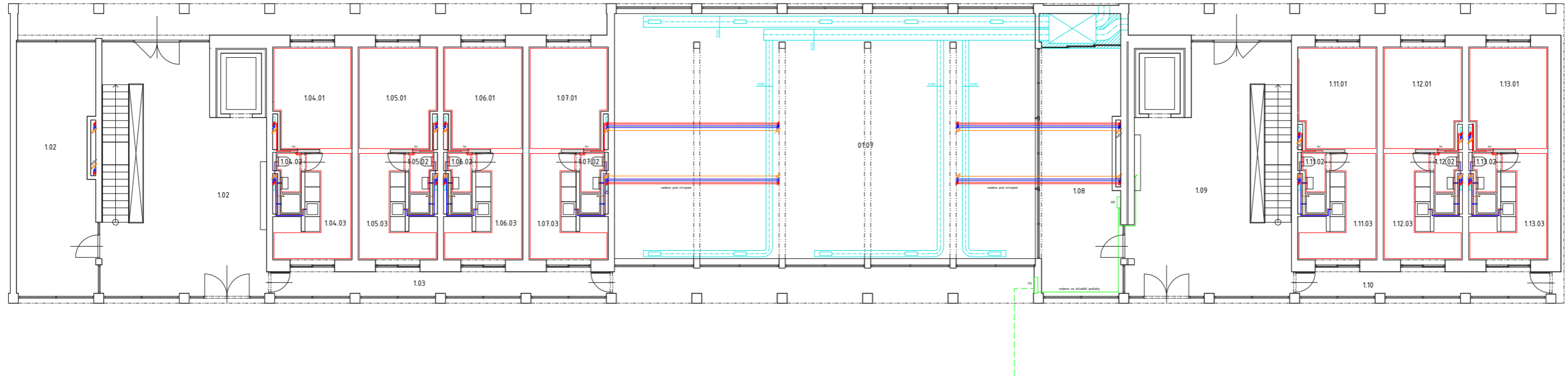
 D 14 Technika prostředí staveb

 doc. Ing. Antonín Pokorný CSc.

 Tomáš Prekop


 D 14.1.01 VÝKRES PŮORYS PP

 1/5 23.5.2023



Číslo	Účel místnosti	Plocha m²
101	CHUC	61,60
102	kotárna	17,60
103	chodba	18,20
POK0J 1.1		26,3
104.01	zábavní s kuchyňským koutem	10,80
104.02	koupelna	2,30
104.03	pokoj studenta	13,30
POK0J 1.2		26,3
105.01	zábavní s kuchyňským koutem	10,80
105.02	koupelna	2,30
105.03	pokoj studenta	13,30
POK0J 1.3		26,3
106.01	zábavní s kuchyňským koutem	10,80
106.02	koupelna	2,30
106.03	pokoj studenta	13,30
POK0J 1.4		26,3
107.01	zábavní s kuchyňským koutem	10,80
107.02	koupelna	2,30
107.03	pokoj studenta	13,30
108	CHUC	36,55
109	kotárna	31,30
110	chodba	19,65
POK0J 1.5		26,3
111.01	zábavní s kuchyňským koutem	10,80
111.02	koupelna	2,30
111.03	pokoj studenta	13,30
POK0J 1.6		26,3
112.01	zábavní s kuchyňským koutem	10,80
112.02	koupelna	2,30
112.03	pokoj studenta	13,30
POK0J 1.7		26,3
113.01	zábavní s kuchyňským koutem	10,80
113.02	koupelna	2,30
113.03	pokoj studenta	13,30

- LEGENDA**
- studená voda
 - teplá voda
 - cirkulační voda
 - H požární hydrant
 - VS vodoměrná soustava
 - sphaerové kanalizace
 - dešťová kanalizace
 - RS revizní šachta
 - vytápění
 - zpětné vytápění
 - RPV rozvaděč podstatného vytápění
 - ZTV zásobník teplé vody
 - Aku akumuláční nádrž
 - EX expanzní nádrž
 - vZduchotechnika
 - PO VZT požárně odvětrávací vZduchotechnika
 - elektronrozvody
 - BU bateriové úložné
 - rozvod SHZ
 - Č SHZ čerpadlo SHZ
 - horké páry chladiva
 - kapalně chladivo
 - tepelné čerpadlo



 Kampus Vršovice

 Ústav urbanismu 15119

 prof. Ing. arch. Jan Jehlík

 Ing. arch. Tomáš Zmek

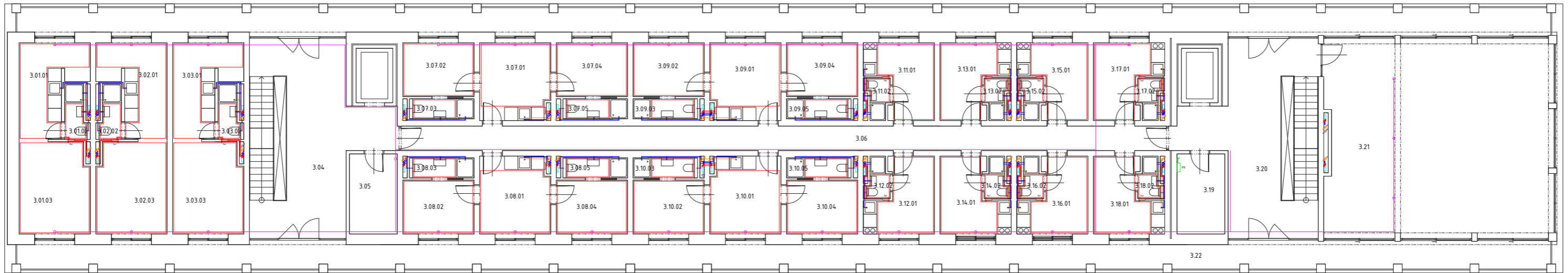
 D 14 Technika prostředí staveb

 doc. Ing. Antonín Pokorný CSc.

 Tomáš Prokop

 D.14.L.02 VÝKRES PŮDORYS NP

 1/5 23.5.2023

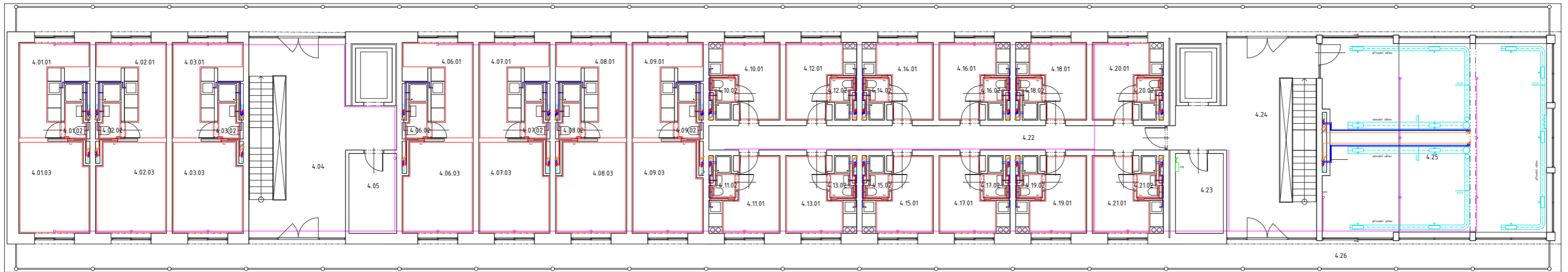


Tabulka místností ŠNP		
Dzn.	Účel místnosti	Plocha m²
POKOJ 3.1		
3.01.01	zábavě s kuchyňským koutem	10,80
3.01.02	koupelna	2,30
3.01.03	pokoj studenta	13,30
POKOJ 3.2		
3.02.01	zábavě s kuchyňským koutem	10,80
3.02.02	koupelna	2,30
3.02.03	pokoj studenta	13,30
POKOJ 3.3		
3.03.01	zábavě s kuchyňským koutem	10,80
3.03.02	koupelna	2,30
3.03.03	pokoj studenta	13,30
3.04		
3.04	CHŠC	43,85
3.05	lákátn	7,75
3.06	chodba	37,80
POKOJ 3.4		
3.07.01	hlavní místnost k kuchyni	11,30
3.07.02	pokoj studenta	8,10
3.07.03	koupelna	2,60
3.07.04	pokoj studenta	8,10
3.07.05	koupelna	2,60
POKOJ 3.5		
3.08.01	hlavní místnost k kuchyni	11,30
3.08.02	pokoj studenta	8,10
3.08.03	koupelna	2,60
3.08.04	pokoj studenta	8,10
3.08.05	koupelna	2,60
POKOJ 3.6		
3.09.01	hlavní místnost k kuchyni	11,30
3.09.02	pokoj studenta	8,10
3.09.03	koupelna	2,60
3.09.04	pokoj studenta	8,10
3.09.05	koupelna	2,60
POKOJ 3.7		
3.10.01	hlavní místnost k kuchyni	11,30
3.10.02	pokoj studenta	8,10
3.10.03	koupelna	2,60
3.10.04	pokoj studenta	8,10
3.10.05	koupelna	2,60
POKOJ 3.8		
3.11.01	pokoj	9,10
3.11.02	koupelna	1,80
POKOJ 3.9		
3.12.01	pokoj	9,10
3.12.02	koupelna	1,80
POKOJ 3.10		
3.13.01	pokoj	9,10
3.13.02	koupelna	1,80
POKOJ 3.11		
3.14.01	pokoj	9,10
3.14.02	koupelna	1,80
POKOJ 3.12		
3.15.01	pokoj	9,10
3.15.02	koupelna	1,80

Dzn.	Účel místnosti	Plocha m²
POKOJ 3.13		
3.16.01	pokoj	9,10
3.16.02	koupelna	1,80
POKOJ 3.14		
3.17.01	pokoj	9,10
3.17.02	koupelna	1,80
POKOJ 3.15		
3.18.01	pokoj	9,10
3.18.02	koupelna	1,80
3.19	technická místnost	7,75
3.20	CHŠC	43,85
3.21	studovna	85,45
3.22	pavlač	61,00

- LEGENDA**
- studená voda
 - teplá voda
 - cirkulační voda
 - H požární hydrant
 - VS vodměrná soustava
 - sítávková kanalizace
 - dešťová kanalizace
 - RS revizní šachta
 - vytápění
 - zpětné vytápění
 - Rpv rozvaděč podlahového vytápění
 - ZTV zásobník teplé vody
 - Aku akumulací nádrž
 - EX expanzní nádob
 - vzduchotechnika
 - PO VZT požární odvětrávací vzduchotechnika
 - elektronrozvody
 - BU bateriové úložné
 - rozvod SHZ
 - Č SHZ čerpadlo SHZ
 - horké páry chladiva
 - kapalně chladivo
 - TE tepelné čerpadlo

FAKULTA ARCHITEKTURNÍ ÚSTAV V PRAZE
 Kampus Vřovice
 Ústav urbanismu 15119
 prof. Ing. arch. Jan Jehlík
 ZKN
 Ing. arch. Tomáš Znek
 D 14 Technika prostředí staveb
 doc. Ing. Antonín Pokorný CSc.
 Tomáš Prokop
 D 14.03 VÝKRES Půdorys ŠNP
 1/5 23.5.2023



Tabulka místností ANP		
Ozn.	Účel místnosti	Plocha m ²
POKOJ 4.1		
4.01.01	záběhli s kuchyňským koutem	10,80
4.01.02	koupelna	2,30
4.01.03	pokoj studenta	13,30
POKOJ 4.2		
4.02.01	záběhli s kuchyňským koutem	10,80
4.02.02	koupelna	2,30
4.02.03	pokoj studenta	13,30
POKOJ 4.3		
4.03.01	záběhli s kuchyňským koutem	10,80
4.03.02	koupelna	2,30
4.03.03	pokoj studenta	13,30
POKOJ 4.4		
4.04.01	záběhli s kuchyňským koutem	10,80
4.04.02	koupelna	2,30
4.04.03	pokoj studenta	13,30
POKOJ 4.5		
4.05.01	záběhli s kuchyňským koutem	10,80
4.05.02	koupelna	2,30
4.05.03	pokoj studenta	13,30
POKOJ 4.6		
4.06.01	záběhli s kuchyňským koutem	10,80
4.06.02	koupelna	2,30
4.06.03	pokoj studenta	13,30
POKOJ 4.7		
4.07.01	záběhli s kuchyňským koutem	10,80
4.07.02	koupelna	2,30
4.07.03	pokoj studenta	13,30
POKOJ 4.8		
4.08.01	záběhli s kuchyňským koutem	10,80
4.08.02	koupelna	2,30
4.08.03	pokoj studenta	13,30
POKOJ 4.9		
4.09.01	záběhli s kuchyňským koutem	10,80
4.09.02	koupelna	2,30
4.09.03	pokoj studenta	13,30
POKOJ 4.10		
4.10.01	záběhli s kuchyňským koutem	10,80
4.10.02	koupelna	2,30
4.10.03	pokoj studenta	13,30
POKOJ 4.11		
4.11.01	záběhli s kuchyňským koutem	10,80
4.11.02	koupelna	2,30
4.11.03	pokoj studenta	13,30
POKOJ 4.12		
4.12.01	záběhli s kuchyňským koutem	10,80
4.12.02	koupelna	2,30
4.12.03	pokoj studenta	13,30
POKOJ 4.13		
4.13.01	záběhli s kuchyňským koutem	10,80
4.13.02	koupelna	2,30
4.13.03	pokoj studenta	13,30
POKOJ 4.14		
4.14.01	záběhli s kuchyňským koutem	10,80
4.14.02	koupelna	2,30
4.14.03	pokoj studenta	13,30
POKOJ 4.15		
4.15.01	záběhli s kuchyňským koutem	10,80
4.15.02	koupelna	2,30
4.15.03	pokoj studenta	13,30
POKOJ 4.16		
4.16.01	záběhli s kuchyňským koutem	10,80
4.16.02	koupelna	2,30
4.16.03	pokoj studenta	13,30
POKOJ 4.17		
4.17.01	záběhli s kuchyňským koutem	10,80
4.17.02	koupelna	2,30
4.17.03	pokoj studenta	13,30
POKOJ 4.18		
4.18.01	záběhli s kuchyňským koutem	10,80
4.18.02	koupelna	2,30
4.18.03	pokoj studenta	13,30
POKOJ 4.19		
4.19.01	záběhli s kuchyňským koutem	10,80
4.19.02	koupelna	2,30
4.19.03	pokoj studenta	13,30
POKOJ 4.20		
4.20.01	záběhli s kuchyňským koutem	10,80
4.20.02	koupelna	2,30
4.20.03	pokoj studenta	13,30
POKOJ 4.21		
4.21.01	záběhli s kuchyňským koutem	10,80
4.21.02	koupelna	2,30
4.21.03	pokoj studenta	13,30
POKOJ 4.22		
4.22.01	záběhli s kuchyňským koutem	10,80
4.22.02	koupelna	2,30
4.22.03	pokoj studenta	13,30
POKOJ 4.23		
4.23.01	záběhli s kuchyňským koutem	10,80
4.23.02	koupelna	2,30
4.23.03	pokoj studenta	13,30
POKOJ 4.24		
4.24.01	záběhli s kuchyňským koutem	10,80
4.24.02	koupelna	2,30
4.24.03	pokoj studenta	13,30
POKOJ 4.25		
4.25.01	záběhli s kuchyňským koutem	10,80
4.25.02	koupelna	2,30
4.25.03	pokoj studenta	13,30
POKOJ 4.26		
4.26.01	záběhli s kuchyňským koutem	10,80
4.26.02	koupelna	2,30
4.26.03	pokoj studenta	13,30

Ozn.	Účel místnosti	Plocha m ²
POKOJ 4.16		
4.16.01	pokoj	9,10
4.16.02	koupelna	1,80
4.16.03	pokoj	10,90
POKOJ 4.17		
4.17.01	pokoj	9,10
4.17.02	koupelna	1,80
4.17.03	pokoj	10,90
POKOJ 4.18		
4.18.01	pokoj	9,10
4.18.02	koupelna	1,80
4.18.03	pokoj	10,90
POKOJ 4.19		
4.19.01	pokoj	9,10
4.19.02	koupelna	1,80
4.19.03	pokoj	10,90
POKOJ 4.20		
4.20.01	pokoj	9,10
4.20.02	koupelna	1,80
4.20.03	pokoj	10,90
POKOJ 4.21		
4.21.01	pokoj	9,10
4.21.02	koupelna	1,80
4.21.03	pokoj	10,90
POKOJ 4.22		
4.22.01	chodba	22,60
4.22.02	chodba	22,60
4.22.03	technická místnost	7,75
4.22.04	CHÚČ	37,80
4.22.05	stodovna	29,90
4.22.06	pavlač	151,00

- LEGENDA**
- studená voda
 - teplá voda
 - cirkulační voda
 - H požární hydrant
 - VS vodotěsná soustava
 - sítňková kanalizace
 - dešťová kanalizace
 - reš
 - revizní šachta
 - vytápění
 - zpětné vytápění
 - Rpv rozvaděč podlahového vytápění
 - ZTV zásobník teplé vody
 - Aku akumulční nádrž
 - EX expanzní nádrž
 - vzduchotechnika
 - PO VZT požární odvětrávací vzduchotechnika
 - elektronrozvody
 - BU bateriové úložné
 - rozvod SHZ
 - Č SHZ čerpadlo SHZ
 - horké páry chladiva
 - kapalné chladivo
 - TE tepelné čerpadlo

PAKULTA ARCHITECTURY DUV V PRAZE

Kampus Vršovice

Ústav urbanismu 15119

prof. Ing. arch. Jan Jehlík

ZKN

Ing. arch. Tomáš Znek

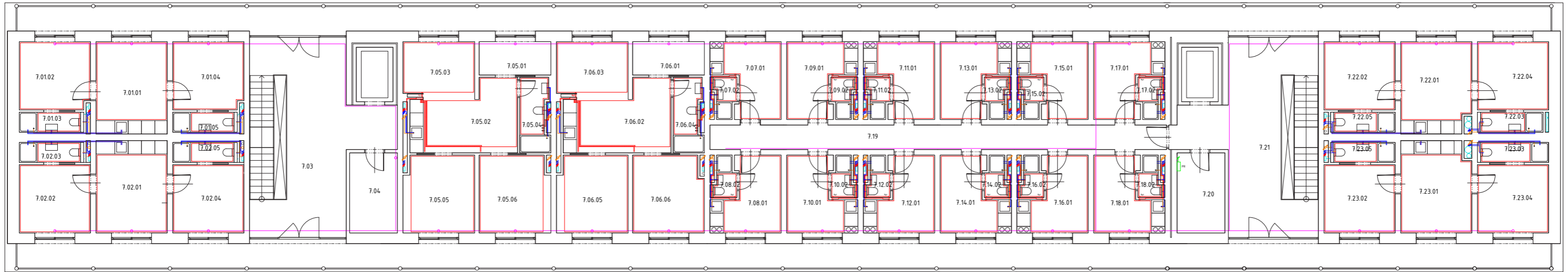
D 14 Technika prostředí staveb

doc. Ing. Antonín Pokorný CSc.

Tomáš Prokop

VÝKRES Půdorys ANP

175 23.5.2023



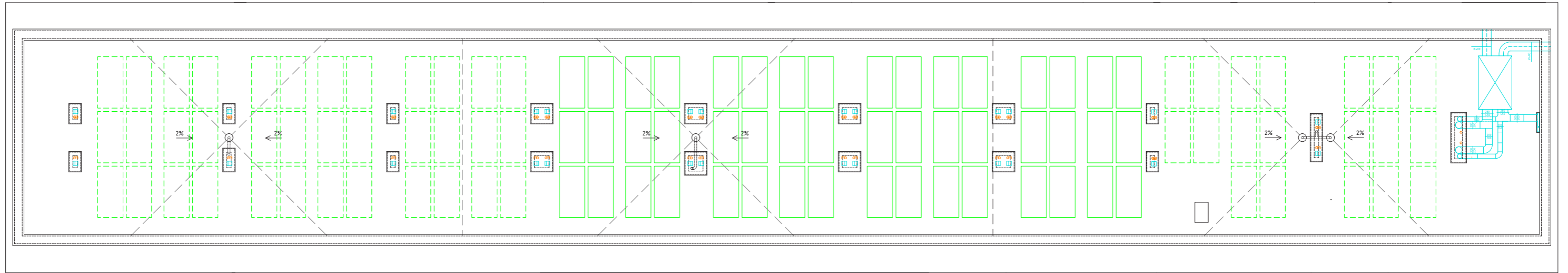
Tabulka místností NNP

Ozn.	Účel místnosti	Plocha m ²
POK0J 7.1		39,00
7.01.01	Návní místnost k kuchyni	13,70
7.01.02	pokoj studenta	10,10
7.01.03	koupelna	2,55
7.01.04	pokoj studenta	10,10
7.01.05	koupelna	2,55
POK0J 7.2		39,00
7.02.01	Návní místnost k kuchyni	13,70
7.02.02	pokoj studenta	10,10
7.02.03	koupelna	2,55
7.02.04	pokoj studenta	10,10
7.02.05	koupelna	2,55
7.03	schodiště	37,80
7.04	technická místnost	7,75
BYT 7.3		54,05
7.05.01	zádvěří	5,20
7.05.02	obytná místost s kk	13,40
7.05.03	lůžko	8,40
7.05.04	koupelna	4,25
7.05.05	pokoj studenta	11,40
7.05.06	koupelna	11,40
BYT 7.4		54,05
7.06.01	zádvěří	5,20
7.06.02	obytná místost s kk	13,40
7.06.03	lůžko	8,40
7.06.04	koupelna	4,25
7.06.05	pokoj studenta	11,40
7.06.06	koupelna	11,40
POK0J 7.5		10,90
7.07.01	pokoj	9,10
7.07.02	koupelna	1,80
POK0J 7.6		10,90
7.08.01	pokoj	9,10
7.08.02	koupelna	1,80
POK0J 7.7		10,90
7.09.01	pokoj	9,10
7.09.02	koupelna	1,80
POK0J 7.8		10,90
7.10.01	pokoj	9,10
7.10.02	koupelna	1,80
POK0J 7.9		10,90
7.11.01	pokoj	9,10
7.11.02	koupelna	1,80
POK0J 7.10		10,90
7.12.01	pokoj	9,10
7.12.02	koupelna	1,80
POK0J 7.11		10,90
7.13.01	pokoj	9,10
7.13.02	koupelna	1,80
POK0J 7.12		10,90
7.14.01	pokoj	9,10
7.14.02	koupelna	1,80

POK0J 7.13		10,90
7.15.01	pokoj	9,10
7.15.02	koupelna	1,80
POK0J 7.14		10,90
7.16.01	pokoj	9,10
7.16.02	koupelna	1,80
POK0J 7.15		10,90
7.17.01	pokoj	9,10
7.17.02	koupelna	1,80
POK0J 7.16		10,90
7.18.01	pokoj	9,10
7.18.02	koupelna	1,80
7.19	schodiště	22,60
7.20	technická místnost	7,75
7.21	schodiště	37,80
POK0J 7.17		39,00
7.22.01	Návní místnost k kuchyni	13,70
7.22.02	pokoj studenta	10,10
7.22.03	koupelna	2,55
7.22.04	pokoj studenta	10,10
7.22.05	koupelna	2,55
POK0J 7.18		39,00
7.23.01	Návní místnost k kuchyni	13,70
7.23.02	pokoj studenta	10,10
7.23.03	koupelna	2,55
7.23.04	pokoj studenta	10,10
7.23.05	koupelna	2,55
7.24	parkoviště	151,00

- LEGENDA
- studená voda
 - teplá voda
 - cirkulační voda
 - H požární hydrant
 - VS vodotěsná soustava
 - sítňková kanalizace
 - dešťová kanalizace
 - revizní šachta
 - vytápění
 - zpětné vytápění
 - Rpv rozvaděč podlahového vytápění
 - ZTV zásobník teplé vody
 - Aku akumulční nádrž
 - EX expanzní náoba
 - vzduchotechnika
 - PO VZT požární odvětrávací vzduchotechnika
 - elektronovody
 - BU bateriové úložné
 - rozvod SHZ
 - Č SHZ čerpadlo SHZ
 - horké páry chladiva
 - kapalné chladivo
 - TE tepelné čerpadlo

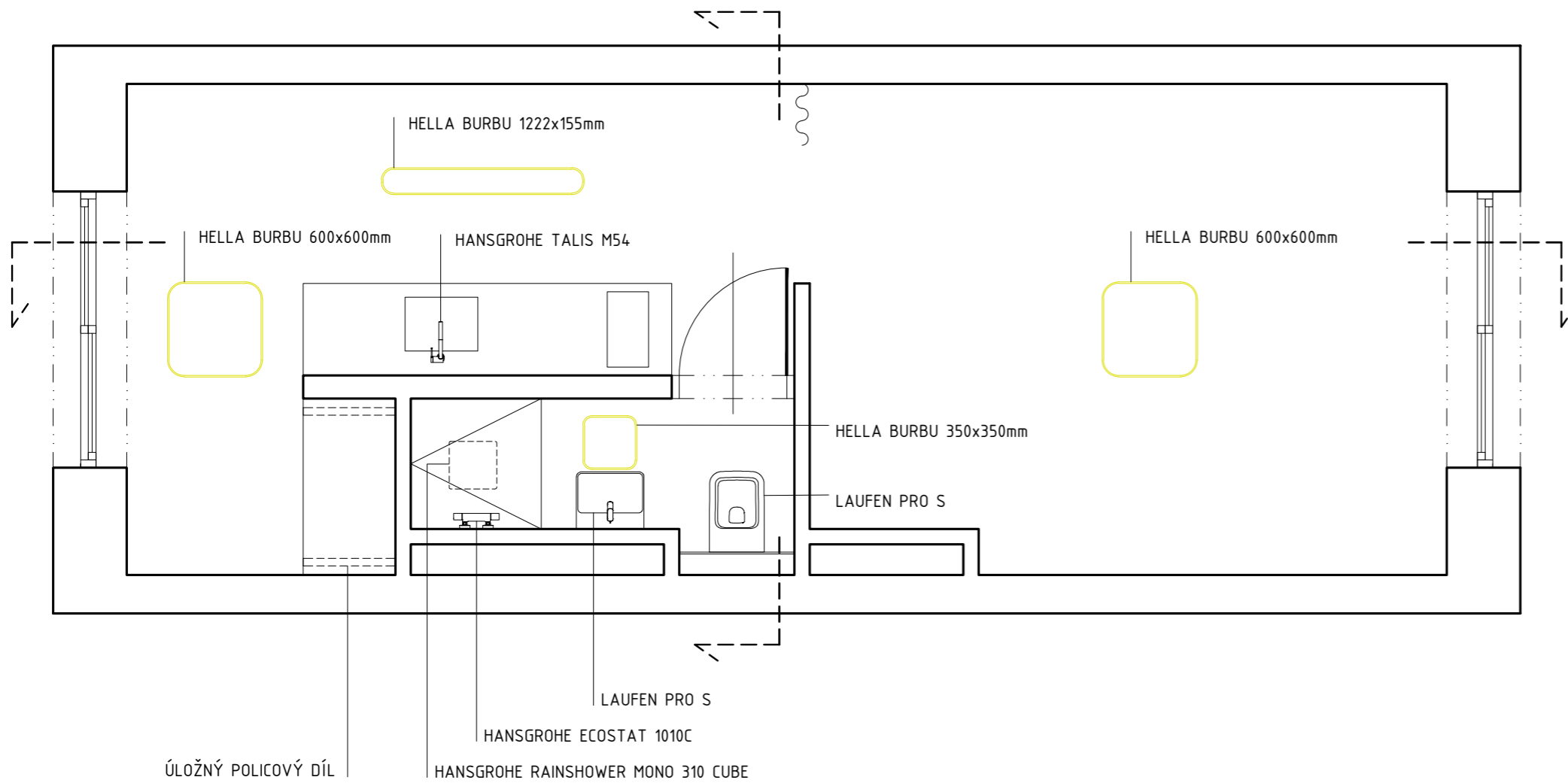
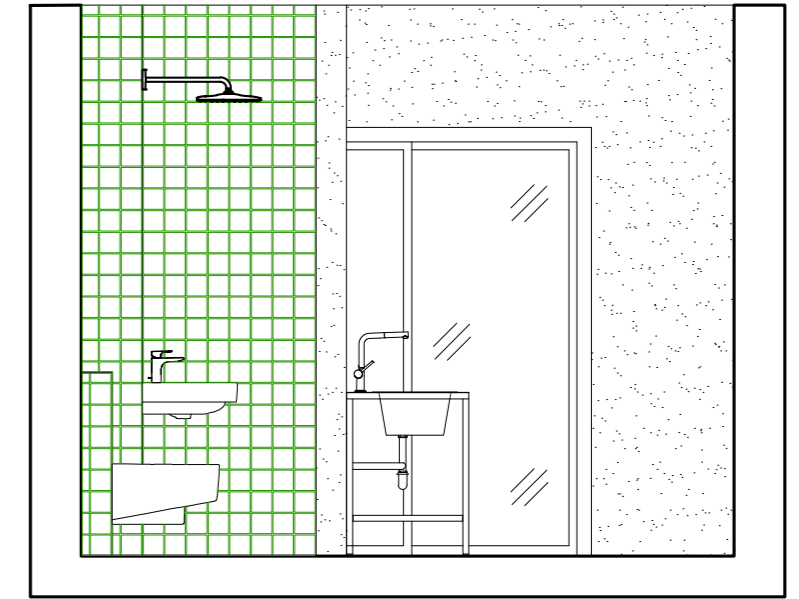
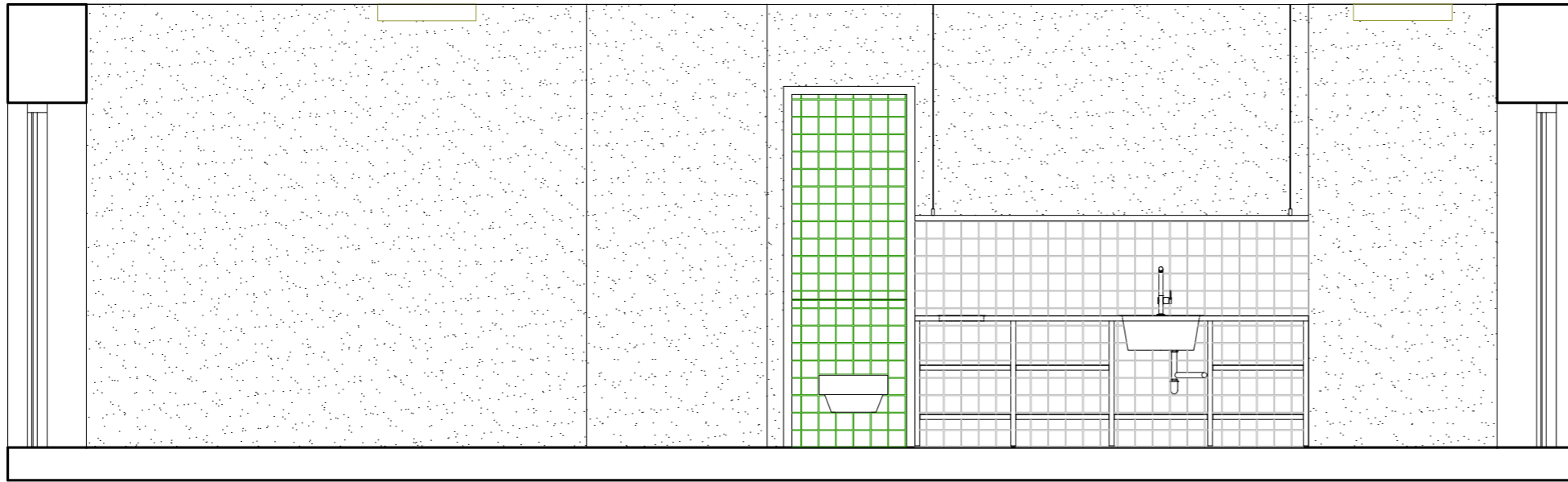
FAKULTA ARCHITECTURY OUP V PRAZE
 Kampus Vršovice
 Ústav urbanismu 15119
 prof. Ing. arch. Jan Jehlík
 ZKN
 Ing. arch. Tomáš Znek
 O 14 Technika prostředí staveb
 doc. Ing. Antonín Pakerný CSc.
 Tomáš Prokop
 D.14.05 VÝKRES Půdorys NNP
 1/5 23.5.2023



LEGENDA

- odvětrání splaškové kanalizace
- dešťová kanalizace
- věduchotechnika
- PO VZT požární odvětrávací věduchotechnika
- FVE panely
- - - potencionální FVE panely

○	FAKULTA ARCHITECTURY ČVUT V PRAZE
Kampus Vršovice	Kampus Vršovice
Ustav urbanismu 15119	Ustav urbanismu 15119
prof. Ing. arch. Jan Jehlík	prof. Ing. arch. Jan Jehlík
ZKN	ZKN
Ing. arch. Tomáš Znek	Ing. arch. Tomáš Znek
D 14 Technika prostředí staveb	D 14 Technika prostředí staveb
doc. Ing. Antonín Pokorný CSc.	doc. Ing. Antonín Pokorný CSc.
Tomáš Prokop	Tomáš Prokop
D.14.0.06	VÝKRES střešny
1/5	23.5.2023



bakalářská práce

Kampus Vršovice

ústav 15119 Ústav Urbanismu

vedoucí ústavu prof. Ing. arch. Jan Jehlík

ateliér ZKN

vedoucí práce Ing. arch. Tomáš Zmek

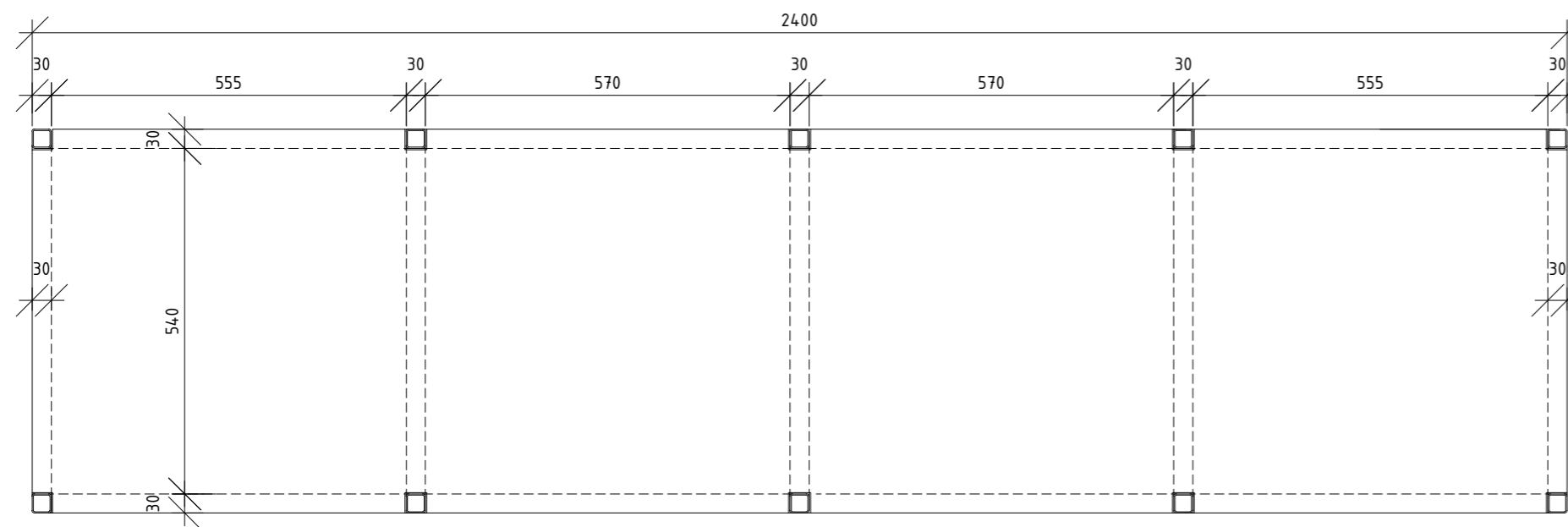
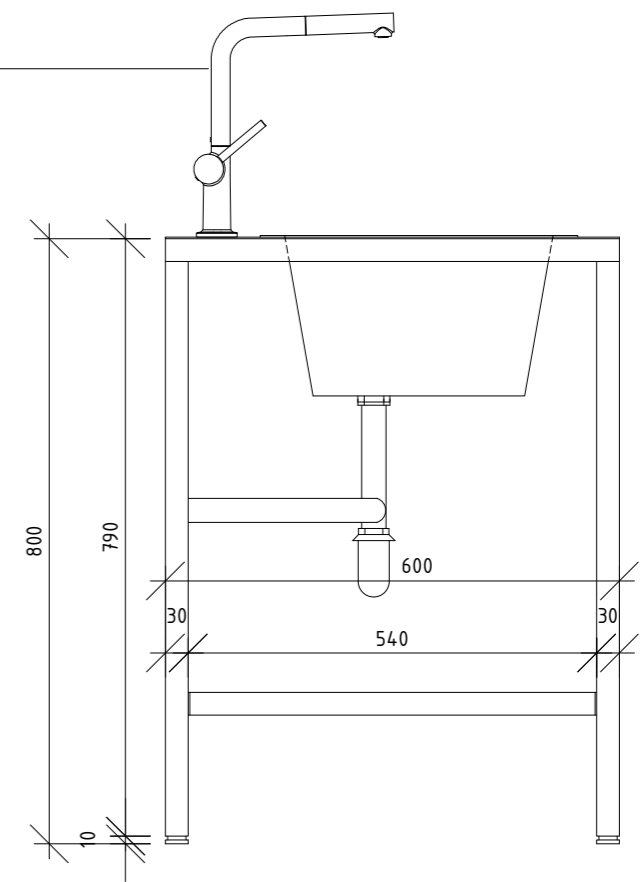
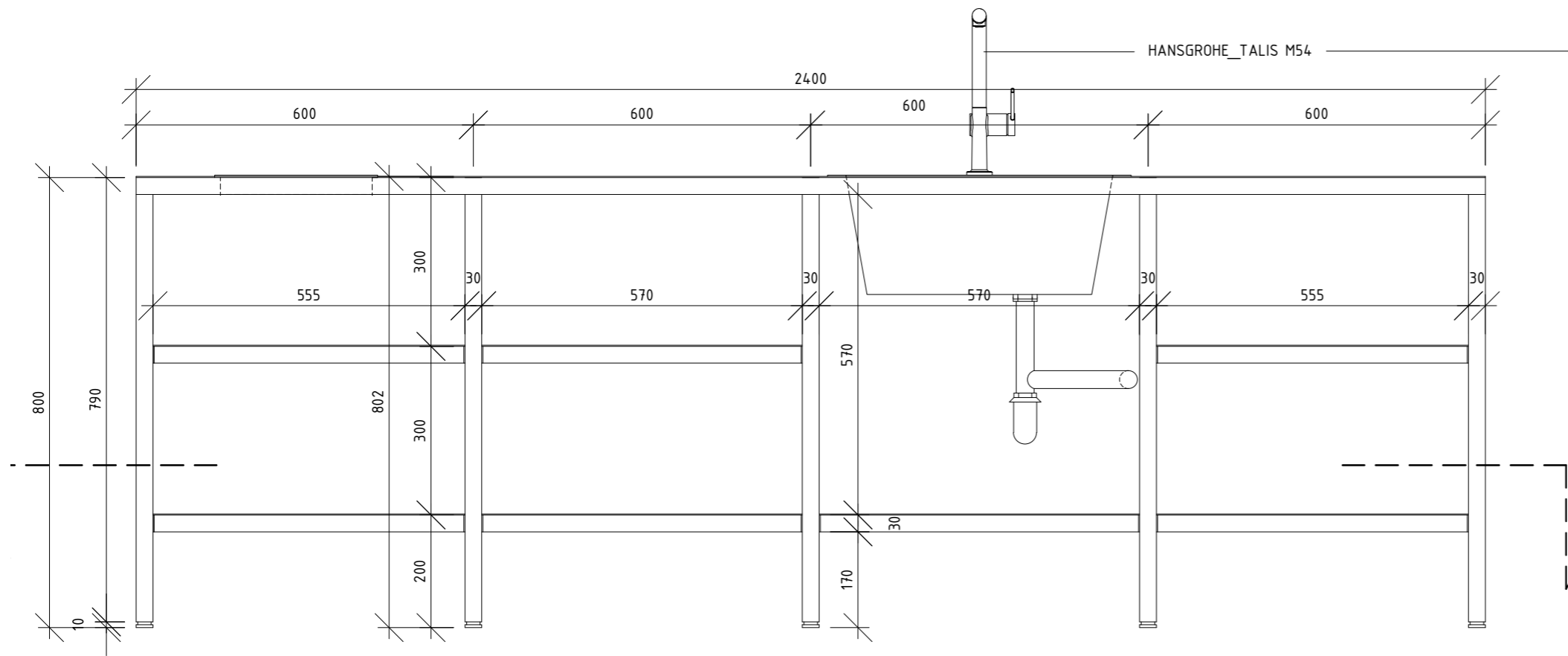
část D.1.5 Interiér

konzultant Ing. Arch. Tomáš Zmek

vypracoval Tomáš Prokop

číslo výkresu obsah výkresu
D.1.5.b.01 PŮDORYS POKOJ

mřítko datum
1:10 23.6.2000



bakalářská práce

Kampus Vršovice

ústav 15119 Ústav Urbanismu

vedoucí ústavu prof. Ing. arch. Jan Jehlík

ateliér ZKN

vedoucí práce Ing. arch. Tomáš Zmek

část D.1.5 Interiér

konzultant Ing. Arch. Tomáš Zmek

vypracoval Tomáš Prokop

číslo výkresu D.1.5.b.02 obsah výkresu VÝKRES KUCHYNĚ

měřítko 1:10 datum 23.6.2000