

DAVID ČEŠEK

DIPLOMOVÁ PRÁCE

FA ČVUT

2016/2017

NOVÁ BUDOVA FAKULTY ARCHITEKTURY TU DRESDEN

MEZINÁRODNÍ STUDENTSKÁ SOUTĚŽ

1. Úvodní listy	4
2. Předmluva	6
3. Analytická část	8
4. Fotodokumentace	21
5. Autorská zpráva	28
6. Návrh	30
7. Obrazová část	58
8. Přílohy	62

1. ÚVODNÍ LISTY

zimní semestr 2016_2017

České vysoké učení technické v Praze, Fakulta architektury

2/ ZADÁNÍ diplomové práce

Mgr. program navazující

Jméno a příjmení: **Bc. David Češek**

datum narození:

akademický rok / semestr: 2016-17 / zimní

ústav: 15118 - Ústav nauky o budovách

vedoucí diplomové práce: prof. Ing. arch. Irena Šestáková

téma diplomové práce: **Nová budova Fakulty architektury TU Dresden**
mezinárodní studentská soutěž

zadání diplomové práce:

1/ popis zadání projektu a očekávaného cíle řešení

Sídlem Fakulty architektury TU Dresden je od sjednocení Německa nevyhovující kancelářská budova, neinvenční a účelu i poslání nevyhovující prostor. Pozemek vybraný pro novou budovu fakulty se nachází mezi novější stavbou s hlavním přednáškovým sálem a předválečným pavilonem Beyer-Bau.

Návrh budovy by měl vytvořit inspirativní a inovativní prostor reprezentující architekturu 21. století.

2/ rámcový stavební program

viz příloha – zadání soutěže

3/ popis závěrečného výsledku, výstupy a měřítka zpracování

1. TEXTOVÁ ČÁST

- viz specifikace PORTFOLIA/KNIHY diplomního projektu (ke stažení na webu FA)

2. SITUACE

- širší vztahy 1:5000

- situace 1:500 nebo 1:1000

3. PŮDORYSY, ŘEZY, POHLEDY, ŘEZPOHLEDY 1:200

(případně jiné vhodné měřítka dle formátu výkresu)

- architektonické studie vlastního objektu

- půdorys přízemí bude řešen včetně parteru

4. DVĚ PROSTOROVÁ ZOBRAZENÍ

- perspektiva, axonometrie

5. KONSTRUKČNÍ SCHEMA STAVBY A VYBRANÉ ARCHITEKTONICKO-KONSTRUKČNÍ DETAILS

/budou upřesněny v průběhu práce/

4/seznam dalších dohodnutých částí projektu (model)

1. MODEL Y

1:1000 – širší vztahy, 1:200 vlastní objekt nebo jeden model 1:500

2. OZNAČENÍ VÝKRESŮ

Všechny výkresy a přílohy budou označeny názvem školy, ústavu a ateliéru, dále pak jménem vedoucí práce, konzultanta a diplomanta /včetně vlastnoručního podpisu/, názvem zadání a datem odevzdání.

Datum a podpis studenta

Datum a podpis vedoucího DP

Datum a podpis děkana FA ČVUT

registrováno studijním oddělením dne

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

FAKULTA ARCHITEKTURY

AUTOR, DIPLOMANT: David Češek
AR 2016/2017, ZS

NÁZEV DIPLOMOVÉ PRÁCE:

(ČJ) Nová budova fakulty architektury, TU Dresden

(AJ) Faculty of architecture in Dresden, A new building at the TU Dresden, Germany

JAZYK PRÁCE: český

Vedoucí práce: prof. Ing. arch. Irena Šestáková Ústav: 15118

Oponent práce:

Klíčová slova (česká): fakulta architektury, Drážďany, TU Dresden, Německo

Anotace (česká):

Cílem práce je navrhnout novou budovu fakulty architektury, TU Dresden. Od sjednocení německa je sídlem nevyhovující kancelářská budova, neinvenční a účelu i poslání nevyhovující prostor. Výsledkem by měl být inovativní a inspirativní prostor, který dodává odpovídající atmosféru pro vzdělávání studentů architektury.

Anotace (anglická):

The goal of the thesis is to design new building for the Faculty of Architecture at TU Dresden. Since the German Reunification is the faculty housed in an office building which does not suit the needs for this type of education. The result should be an innovative and inspirational space, providing the proper atmosphere for faculty or students of architecture.

Prohlášení autora

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

V Praze dne

podpis autora-diplomanta

Tento dokument je nedílnou a povinnou součástí diplomové práce / portfolio a CD.

PŘEDMLUVA

Téma diplomové práce vzniklo na základě mezinárodní studentské soutěže, pořádané TU v Drážďanech. Fakulta architektury byla od doby sjednocení Německa umístěna v nevyhovující kancelářské budově. Ta nebyla nikdy vnímána jako stálý domov pro školu architektury, přesto o dvacet pět let později se v ní stále vyučuje. Budova neposkytuje dostatečný prostor a atmosféru pro fakultu nebo studenty architektury. Stát původně přislíbil ceněnou budou Fritz-Foerster-Bau, ale na poslední chvíli, po veškerém plánování bylo toto právo odebráno a přiděleno hlavní administrativní složce university. Důvodem k takové změně bylo, že Technická universita v Drážďanech byla vybrána jako jedna ze šesti Německých „Universities of Excellence“ a bylo rozhodnuto, že Fritz-Foerster-Bau bude lépe reprezentovat takto oceněnou instituci jako administrativní budova.

V současnosti je v plánu, že se fakulta architektury přesune do nového objektu, který bude umístěn mezi Centrální přednáškovou budovu a budovu Bayer-Bau v blízkosti Fritz-Foerster-Platz.

Požadavkem na návrh je, aby co nejlépe reprezentoval fakultu Architektury nejen v rámci kampusu TU, ale také v rámci města Drážďany. Výsledkem by měl být prostor, podněcující inovaci a vytvářející atmosféru, která co nejlépe podporuje studium architektury. Práce v malých i velkých ateliérech, individuálně nebo ve skupinách a potřebná odezva od profesorů a konzultantů je esenciální pro studium architektury.

Nové umístění má obojí, pozitiva i negativa a je zde hodně otázek, které je třeba zodpovědět. Návrh by měl zvážit podmínky umístění, jak pracovat s terénem a typologií existujících budov v kampusu. Co je to pravé v takovém kontextu?

Za předpokladu, že vnímáme „prostor“ jako základní element v architektuře, jak nejlépe uspokojit prostorové požadavky pro vyučování a studium architektury?

Jak spojit skutečné požadavky studentů a současně poskytnout místo pro nové, moderní pracovní prostředí?

2. ANALYTICKÁ ČÁST

DRÁŽĎANY

Rozloha:	328,31 km ²
Počet obyvatel:	530 754 (31. 12. 2013)
Hustota zalidnění:	1599 ob./km ²
Etnické složení:	Němci (95 %)
Náboženské složení:	80 % bez vyznání, 20 % protestanti (75 000) a katolíci (20 000)

HISTORIE MĚSTA

Středověk

Doklady prvního osídlení na území města pocházejí již z 5. století před Kristem. Z důvodu vysokého zalesnění dané oblasti k rozsáhlejšímu osidlování až do raného středověku nicméně nedošlo.

Na východ od Labe se nacházeli původně Slované, kteří byli postupnou expanzí germanizováni. První písemná zmínka o Drážďanech pochází z roku 1206. Jedná se o listinu dokumentující soudní proces, ve které se vyskytuje výraz „Dresdene“, jenž je patrně odvozen od slovanského označení „Dreždany“ (lidé původem z lesů a bažin), kterým byli označováni původní obyvatelé teritoria. K roku 1216 jsou Drážďany poprvé zmíněny jako město. Listina udělující Drážďanům městské právo nebyla ale dodnes nalezena.



Drážďany v roce 1521

Drážďany byly až do 15. století téměř bezvýznamným městem. Situace se ovšem změnila po roce 1485, kdy se město stalo rezidencí saských vévodů (Wettinové). Později jeho význam ještě vzrostl, protože bylo Sasko

prohlášeno královstvím. Přechoodem k reformaci na počátku 16. století se Drážďany kromě toho staly hlavním městem nejdůležitější protestantské země uvnitř tehdejší Svaté říše římské národa německého.



Novověk

Pohled na historické centrum města na malbě Bellotta z poloviny 18. století

Za třicetileté války v první polovině 17. století nebylo město nijak poškozeno či postiženo masovým rabováním. O to víc trpělo obyvatelstvo hladem a epidemií moru. Historie po třicetileté válce byla plná různých obrátů - Sasko, tedy i jeho hlavní město, bylo vtaženo do většiny válečných konfliktů ve střední Evropě, které měly na daný region samozřejmě negativní dopady, na druhou stranu vznikla v té době řada skvostných staveb, které byly v druhé polovině 20. století nahrazeny přesnými kopiemi (např. Zwinger).

Roku 1685 město kompletně vyhořelo. Opětovná výstavba města ve stylu baroka byla ukončena až roku 1732, kdy už byla saská metropole

často označována za „Nové královské město.“ Za vlády Friedricha Augusta I. se pak staly Drážďany důležitou kulturní metropolí, již zůstaly do současnosti.

Za války o dědictví rakouské bylo město poprvé obsazeno Pruskem (1745). Za sedmileté války bylo město Prusy jednou krátce obsazeno (1756) a obléháno (1760), přičemž došlo k ostřelování centra.

Za válek proti Napoleonovi bojovalo Sasko na straně Francie. Rezi- denční město bylo proto Francouzi obsazeno a lépe opevněno. V okolí města se odehrálo i několik bitev. Nejdůležitější byla bitva u Drážďan roku 1813, jež byla jednou z posledních bitev, které Napoleon vyhrál. Tato bitva předcházela rozhodující bitvě u Lipska téhož roku, v níž utrpěl Napoleon zdrcující porážku.

V Drážďanech byl po válkách s Napoleonem do 1. světové války poměrně klid, až na nepokoje v revolučních letech 1848-1849, při kterých musel saský král Friedrich August II. město opustit, aby jej posléze za pomoci vojenských jednotek konzervativního Pruska znovu ovládl.

20. století - současnost

Po Listopadové revoluci roku 1918 a s ní spojenou likvidací monarchie v Německu se staly Drážďany hlavním městem Svobodného státu Sasko (likvidací monarchie v Sasku bylo Sasko od monarchů „osvobo- zeno“, odtud název Svobodný stát). Roku 1919 zde byla založena sku- pina Drážďanská secese, jejímž nejznámějším členem byl Otto Dix.

Za diktatury Adolfa Hitlera trpěli ve městě především Židé. 5 000 členů místní židovské obce bylo postupně vyhnáno a ti co zbyli, byli poz- ději transportováni do koncentračních a vyhlazovacích táborů. Po válce žilo ve městě jen 41 Židů.

Drážďany fungovaly po několik staletí také jako vojenské centrum. Do roku 1945 město sloužilo k sestavování vojenských jednotek - Albert- stadt severně od historického centra bylo zřízeno jako samostatné vojenské město a za nacistické vlády bylo stavebními úpravami nadále vylepšováno.

Co se 2. světové války týče, je město nejvíce spojováno s masivními nálety ve dnech 13.-15. února 1945, kvůli nimž bylo město ze 60% zni- čeno (centrum zcela, okrajové čtvrti méně). Zhruba 45 % všech letec- kých bomb svržených na město byly zápalné bomby, jež způsobily velký požár celého centra města (tzv. požární bouře). Přesný počet všech obětí je dodnes neznámý, neboť se zde

nacházelo mnoho utečenců z východu, kteří prchali před Rudou armá- dou, a město bylo tehdy zcela přeplněno. Podle závěrečné policejní zprávy z března 1945 byly nalezeny ostatky 18 375 mrtvých, přičemž celkový počet obětí odhadoval drážďanský policejní ředitel na 25 tisíc lidí. Kvůli obraně proti vypuknutí epidemie musely být tisíce neidenti- fikovaných těl obětí spáleny. Nechtěným důsledkem leteckého bom- bardování Drážďan byl i omyl, kdy byla namísto Drážďan dne 14. února 1945 bombardována také Praha.

Po válce byly ruiny historických budov postupně rozebrány či vyho- zeny do vzduchu. S následnou výstavbou centra se započalo hned ve 40. letech. Většina významných historických budov byla znovu dokon- čena ale až v 60. letech, např. Zwinger (1963). Některé stavby byly po průtazích znovu postaveny dokonce až v 80. letech, např. Semperoper (1985). Ruina Kostela Panny Marie (Frauenkirche) byla na svém místě ponechána a měla sloužit jako pomník proti válce. Většina uměleckých



Pohled z věže radnice na centrum města po bombardování 14. února 1945



Pohled na město v roce 1990

děl se vrátila do Drážďan v 2. polovině 50. let, díky čemuž mohlo být opět otevřeno několik muzeí dnešních státních uměleckých sbírek.

Město bylo v dobách NDR poměrně zanedbané. Nové město (Neustadt) mělo být původně srovnáno se zemí. Po velkých občanských protestech bylo od tohoto záměru upuštěno. Jiné čtvrti takové štěstí neměly, např. Johannstadt, kde bylo vystavěno panelové sídliště.

Do zániku NDR zde byla umístěna 1. gardová tanková armáda sovětské armády a 7. pancéřová divize Národní lidové armády. S koncem NDR byla Národní lidová armáda rozpuštěna a sovětské jednotky byly z východního Německa staženy.

Mezi 30. zářím a 5. říjnem 1989 městem projížděly směrem do západního Německa vlaky s uprchlíky, kteří se do té doby zdržovali na západoněmeckém velvyslanectví v Praze. Při této příležitosti se u hlavního nádraží shromáždily tisíce demonstrantů, z nichž se mnozí pokoušeli do vlaku naskočit, přičemž došlo k velkým střetům s policií. Krátce

poté, 8. října, se konala ve městě demonstrace, které se zúčastnilo na 20 000 lidí. Hlavními požadavky byla svoboda slova a možnost volně cestovat. V souvislosti s demonstrací došlo k vytvoření Skupiny 20 (Gruppe der 20), jež následující den předala tehdejšímu starostovi Wolfgangu Berghoferovi seznam výše zmíněných požadavků. O den později se konala první velká demonstrace v Lipsku, kterou pak v dalších týdnech následovaly demonstrace v Drážďanech a dalších východoněmeckých městech.

Po převratu roku 1989 a znovusjednocení Německa na podzim roku 1990 se Drážďany opět staly hlavním městem znovu zřízené země Sasko. Ve městě bylo strženo ještě několik historicky cenných budov, většina byla ale za pomoci daňových subvencí postupně opravena.

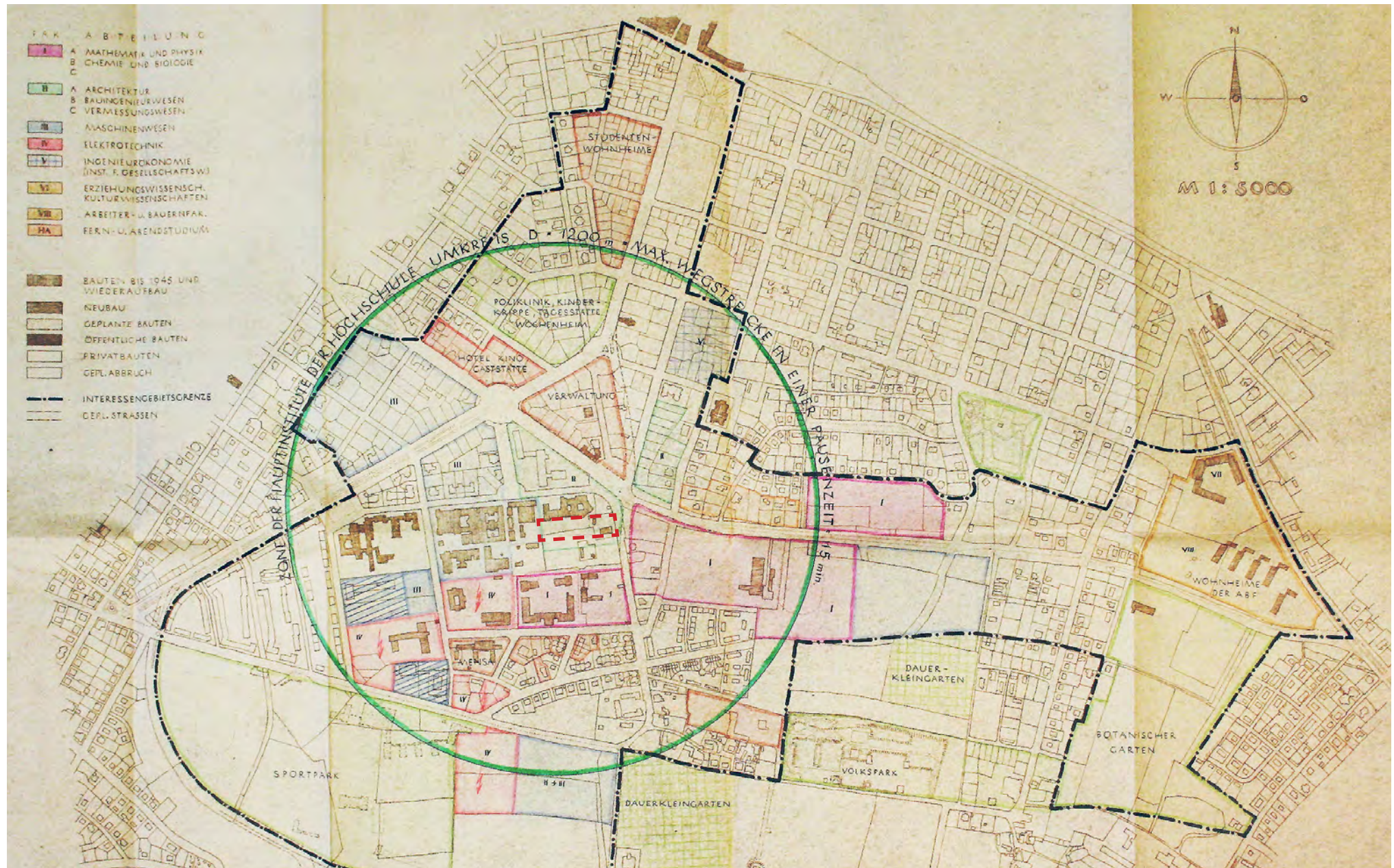
Roku 2002 postihla město stoletá voda, která svými rozměry předčila dokonce katastrofální povodeň z roku 1845. Opravy poškozených objektů se protáhly na několik let.

V říjnu 2005 byla po deseti letech prací vysvěcena Frauenkirche.

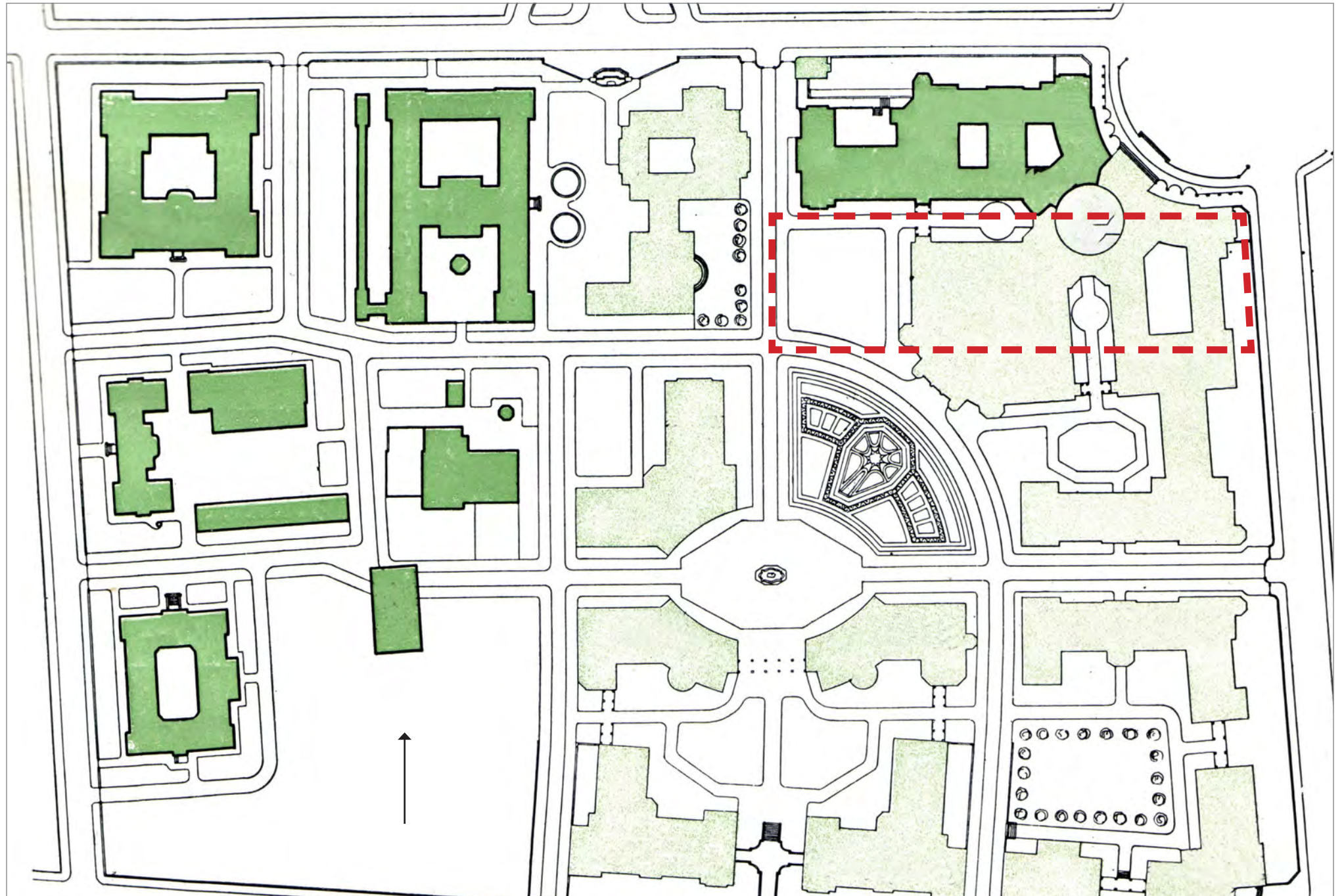


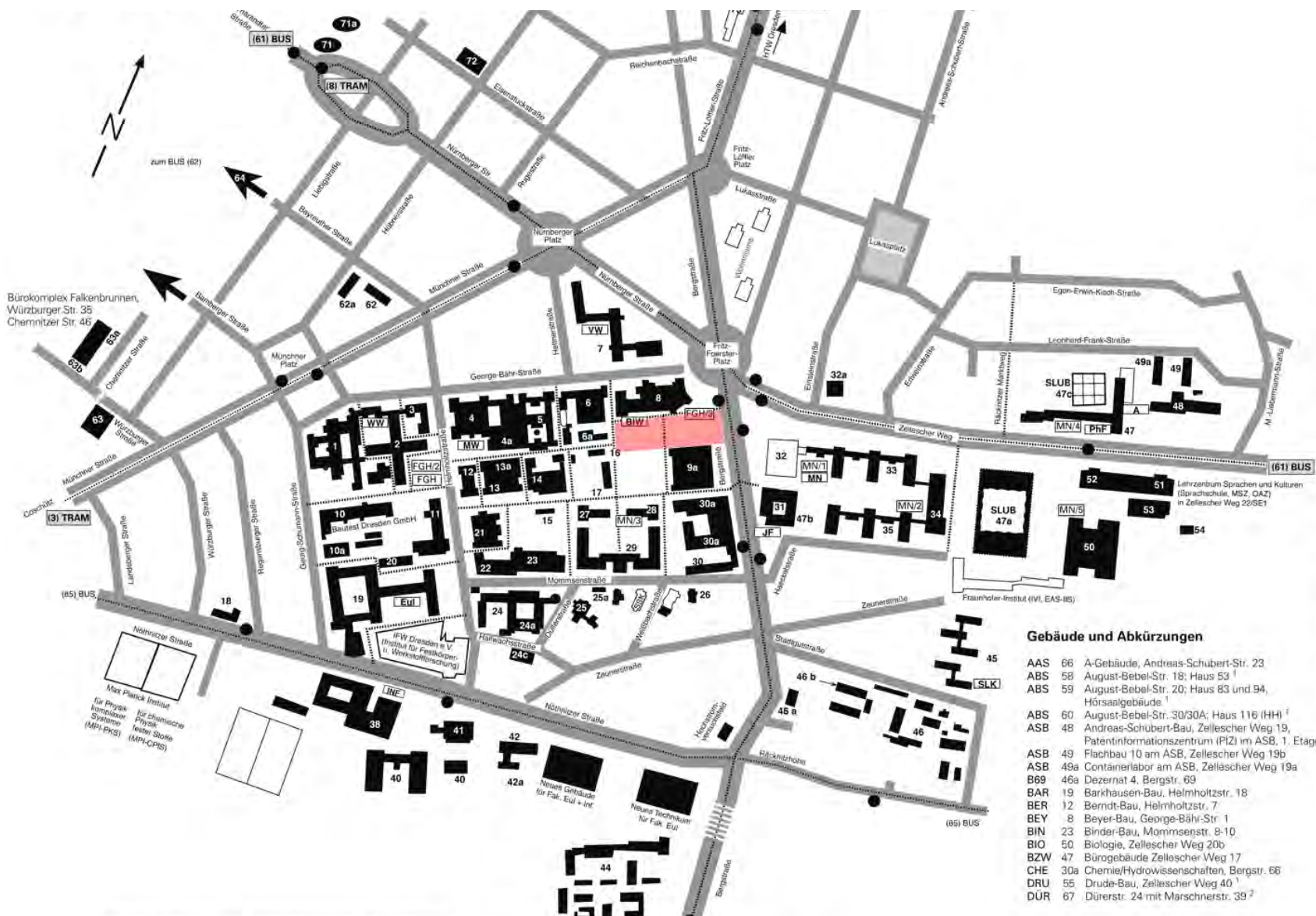
Členění Drážďan

VÝVOJ MÍSTA A OKOLÍ



Mapa s vyznačením docházkové vzdálenosti 15 minut





HISTORICKÉ FOTOGRAFIE KAMPUSU





SWOT ANALÝZA

Silné stránky

dostupnost MHD
blízkost rekreačních ploch
umístění v rámci kampusu
nápojení na existující infrastrukturu
krátké docházkové vzdálenosti od ubytovacích zařízení

Slabé stránky

rozloha pozemku
svažitost terénu
blízkost k sousedícím budovám

Příležitosti

podzemní garáže
částečné prosvětlení suterénu díky terénu
propojení s fakultou stavební
úpravy zelených v sousedství ostatních budov
vizuální propojení s odpočinkovými plochami

Hrozby

převýšení stavby v důsledku nedostatku HPP

REFERENCE

Abedian School of Architecture / CRAB Studio



Fakulta architektury ČVUT v Praze / Alena Šrámková



Manchester school of art / FeildenCleggBradleyStudios



3. FOTODOKUMENTACE







FEUERWEHRZUFAHRT
STÄNDIG FREIHALTEN





4. AUTORSKÁ ZPRÁVA

URBANISTICKÉ ŘEŠENÍ

Pro umístění stavby byla zadáním soutěže určena parcela mezi Centrální přednáškovou halou a budovou Beyer-Bau v blízkosti Fritz-Foerster Platz. Rozměry pozemku spolu s plošnými požadavky na jednotlivé provozy, výška okolní zástavby spolu s orientací ke světovým stranám byly rozhodujícími kritérii při návrhu objemového řešení stavby. Vzhledem k morfologii nově vznikající zástavby v areálu univerzity, zejména podél sousední Bergstraße byla zvolena jednoduchá tvarová forma budovy.

Hlavní vstup do objektu bude umístěn z jižní strany, směrem do centra kampusu. Vjezdu k budově jsou napojeny na současnou areálovou komunikaci a zde ústí také vjezd do garáží situovaných v podzemních podlažích. Severní fasáda bude vzdálena od sousedního objektu Beyer-Bau nejméně 7,5 m. Západní hrana budovy bude umístěna co nejlíže areálové komunikaci. Z východu je objem objektu omezen požadavky zadání a bude tedy sahat po hranu současné technické budovy, která je plánována k demolici. Na části pozemku od této hrany po Bergstraße bude revitalizovaná parková plocha vybavena novými komunikacemi pro lepší propojení zastávek MHD s centrem kampusu, zároveň bude vybavena novým sedacím mobiliářem. Podél komunikace, která probíhá po jižní straně stavební parcely bude vytvořen nástupní prostor se schodištěm vyrovnávajícím terénní pokles.

ARCHITEKTO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Navržený objekt o 2PP a 6NP bude proveden jako skelet z monolitického železobetonu. Modul sloupů bude 8 x 8m o konstrukční výšce 4,2m. Na jižní straně objektu se bude nacházet převýšený vstupní prostor, který bude zároveň sloužit, jako prostor výstavní a jako kavárna. Tato hala bude na výšku přes 5 podlaží a bude vybavena schodišti a

propojovacími můstky. Vložené podesty v hale jsou zamýšleny jako respiria, tj. místa soukromí. Jižní fasáda je navržena jako rastrový lehký obvodový plášť a je orientována na rekreační plochu před sousední přednáškovou halou. Zbytek pláště je navržen s provětrávanou vzduchovou mezrou. Pohledovou část tvoří cementotřískové desky Cetris. Vstupní podlaží objektu je bráno jako centrální administrativní a je doplněn o kavárnu, tiskové centrum a počítačové učebny. Ve vyšších podlažích se vždy nachází dva velkoprostorové ateliéry určené pro studenty bakalářského programu - viz. zadání soutěže. Okolo nich jsou v západní části budovy rozmístěny multifunkční učebny a menší ateliéry pro magisterské studenty. Centrální pole zabírají sociální zařízení a technické provozy. Ve východní části jsou navrženy kanceláře pro vyučující a jejich asistenty a sekretariáty jednotlivých kateder. Vertikálně jsou jednotlivé místnosti rozmístěny podle potřeb jednotlivých kateder, tak aby se minimalizovalo docházení vyučujících do učeben a ateliérů. V prvním podzemním podlaží je ve východní části, která může být přirozeně osvětlena díky morfologii terénu, umístěna laboratoř a výzkumné centrum fakulty. Druhou polovinu zabírají podzemní garáže, které jsou rampou propojeny s 2.PP, které je celé zabráno pro účel parkování.

Základové konstrukce jsou navrženy z železobetonových patek. Vnější okenní a dveřní rámy jsou navrženy z ocelových profilů a zasklení z čirého izolačního dvojskla. V budově jsou navrženy tři požární únikové schodiště, tak aby umožňovala 2 směry úniku z každého místa v budově. Hlavní komunikační prostor ve středu budovy je vybaven 4 výtahy a jedním schodištěm, které zároveň slouží jako schodiště únikové.

Celková kapacita objektu je 1460 osob. Kompletní dispoziční řešení viz. příloha - zadání soutěže.

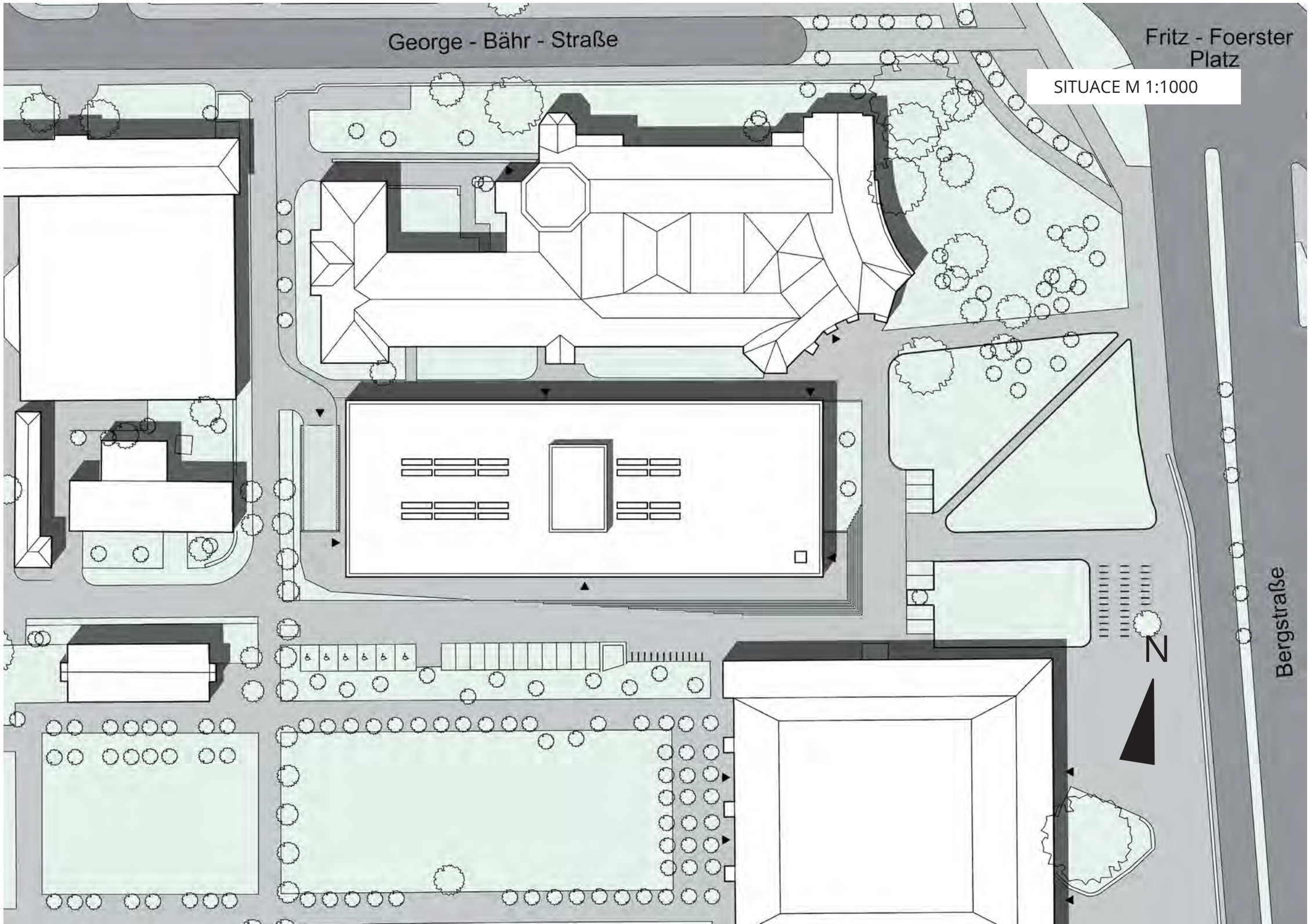
5. NÁVRH

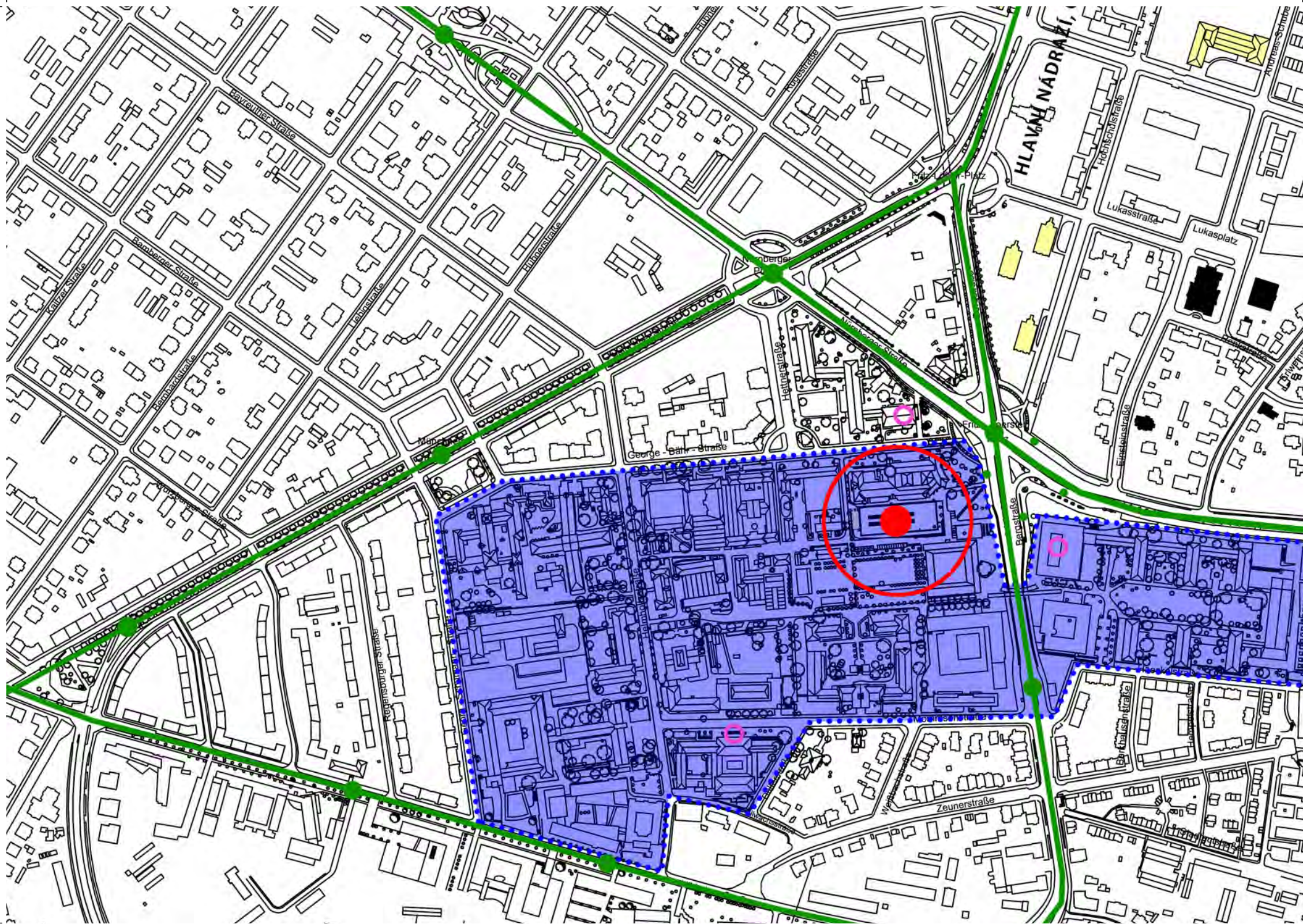
George - Bähr - Straße

Fritz - Foerster
Platz

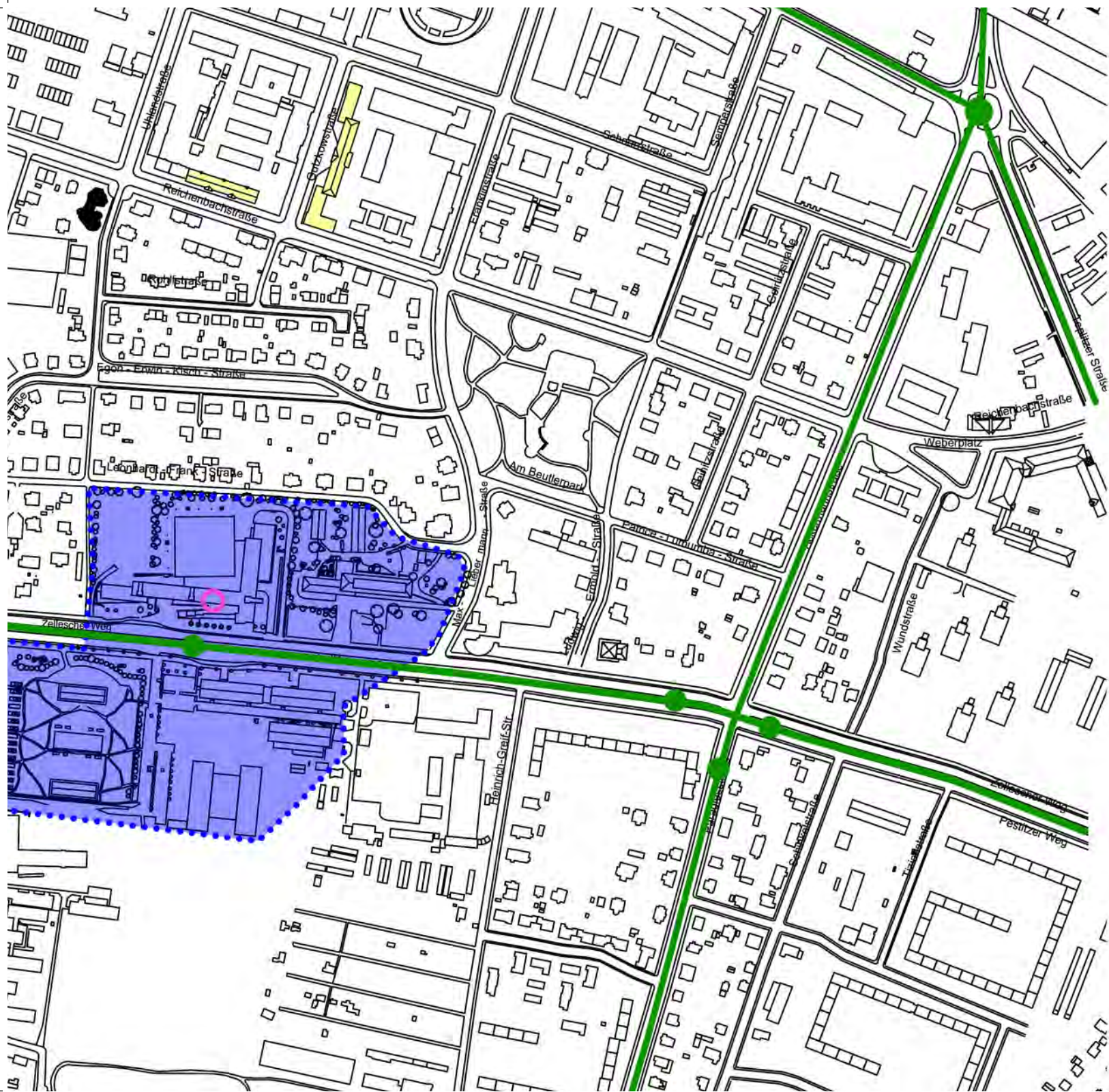
SITUACE M 1:1000





Bergstraße

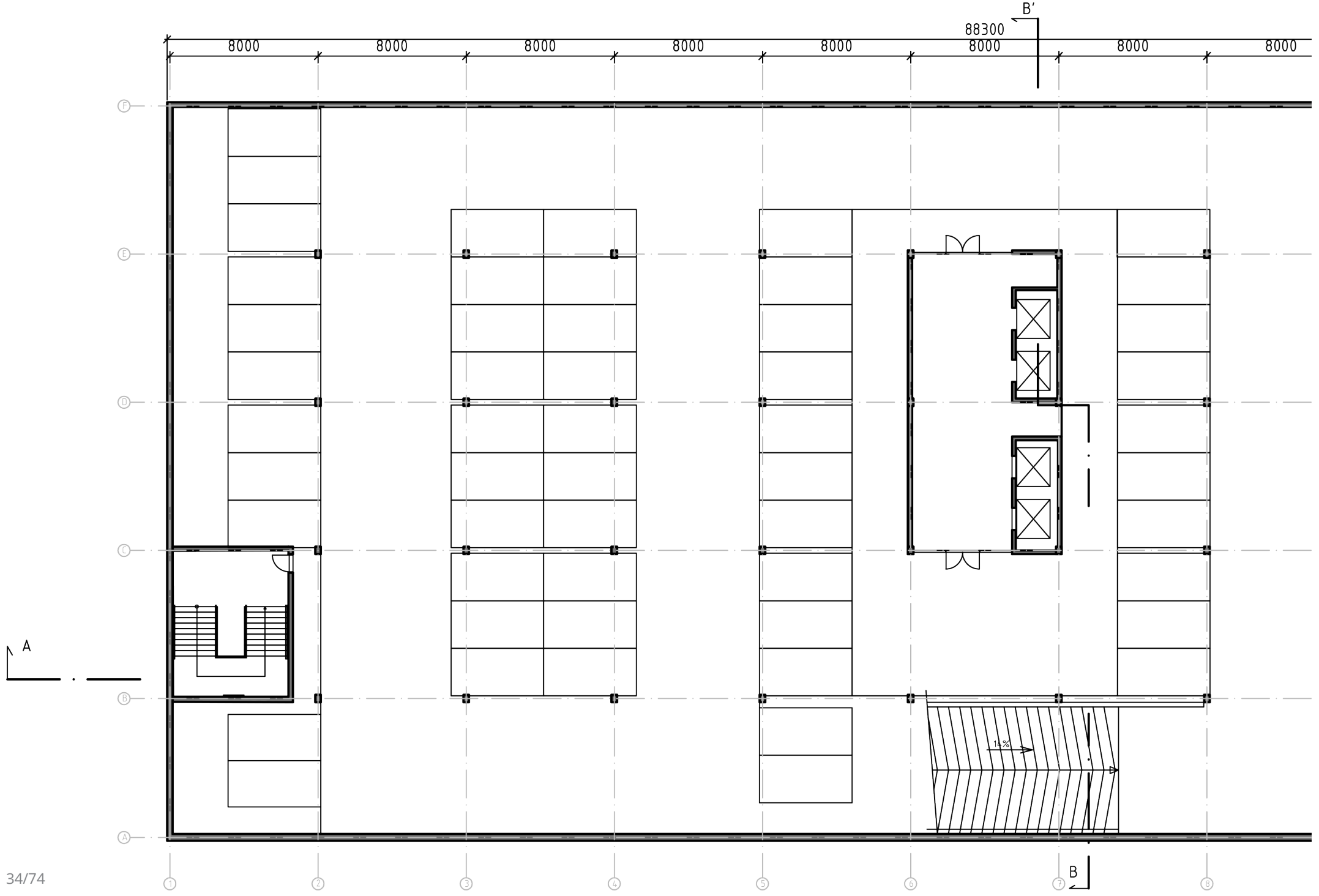


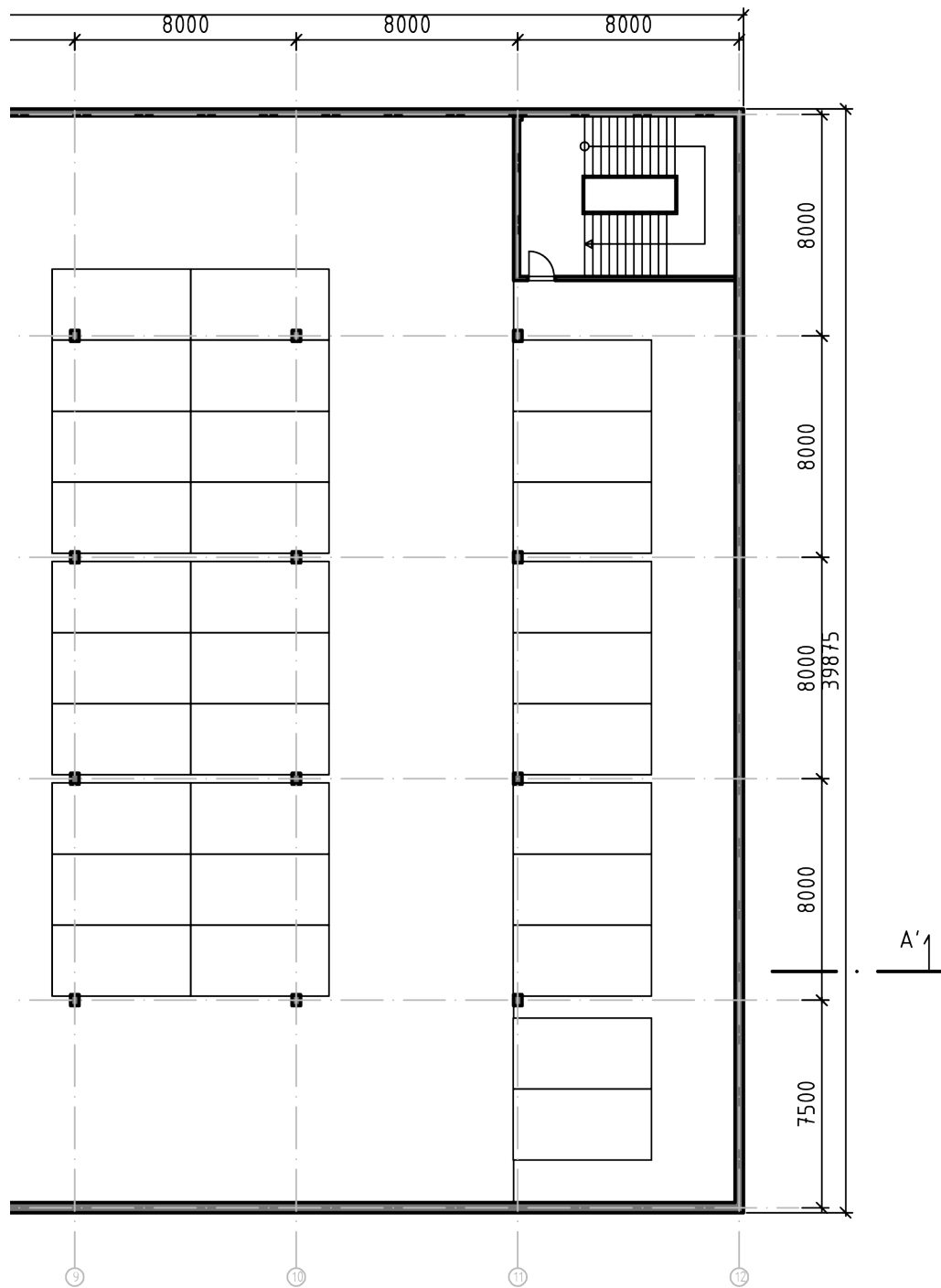


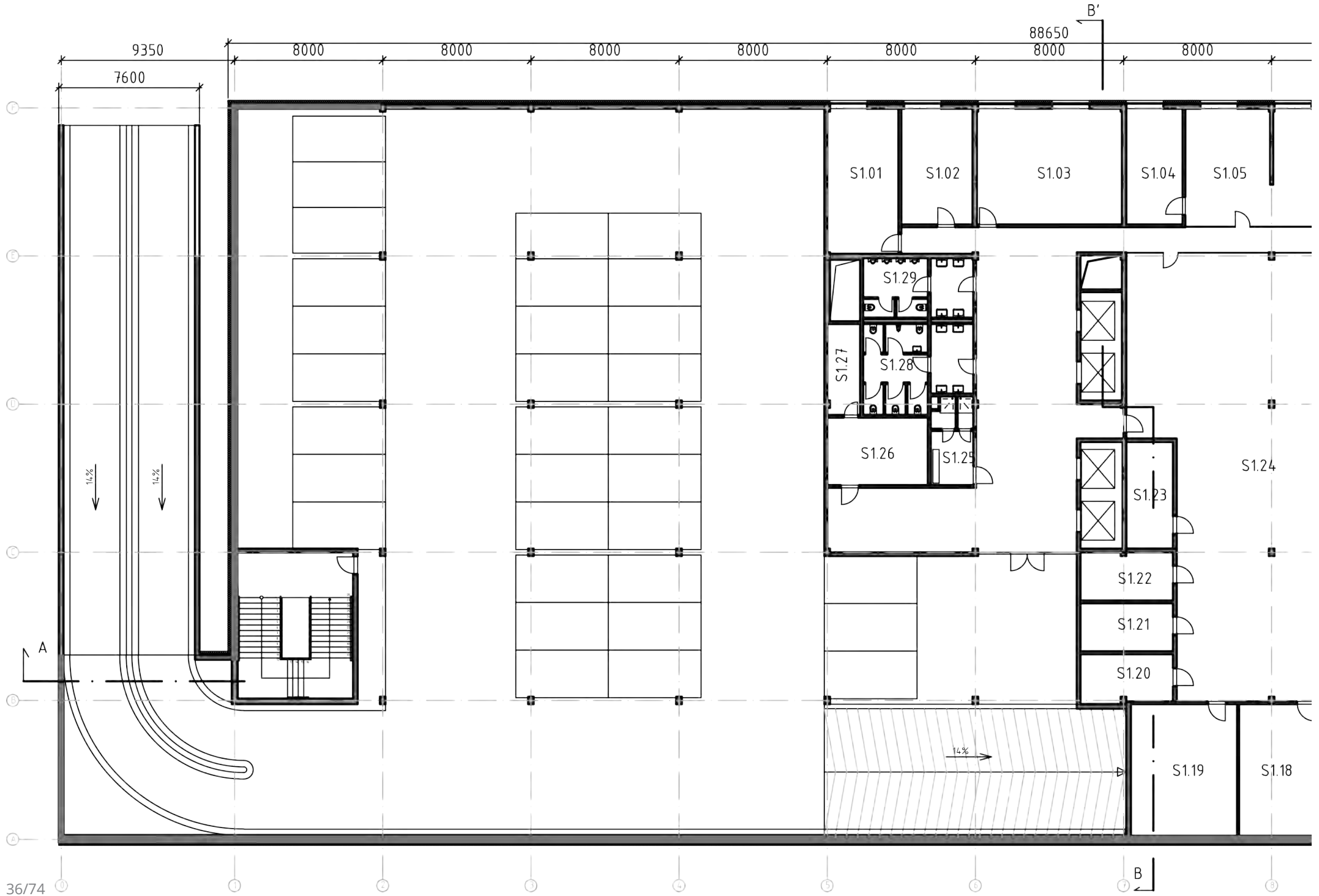
ŠIRŠÍ VZTAHY M 1:5000



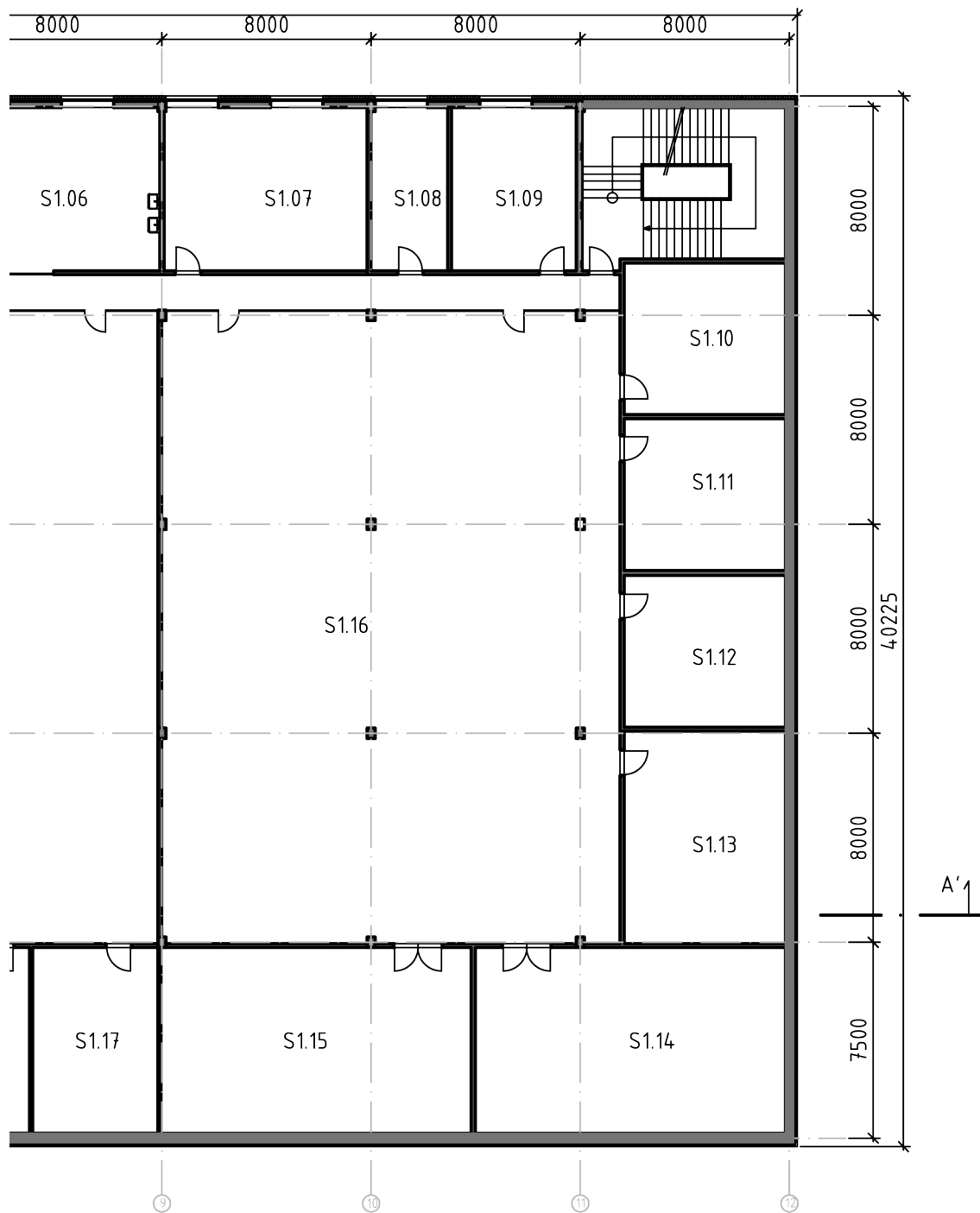
-  MHD
-  AREÁL TU DRESDEN
-  STRAVOVÁNÍ
-  UBYTOVÁNÍ PRO STUDENTY



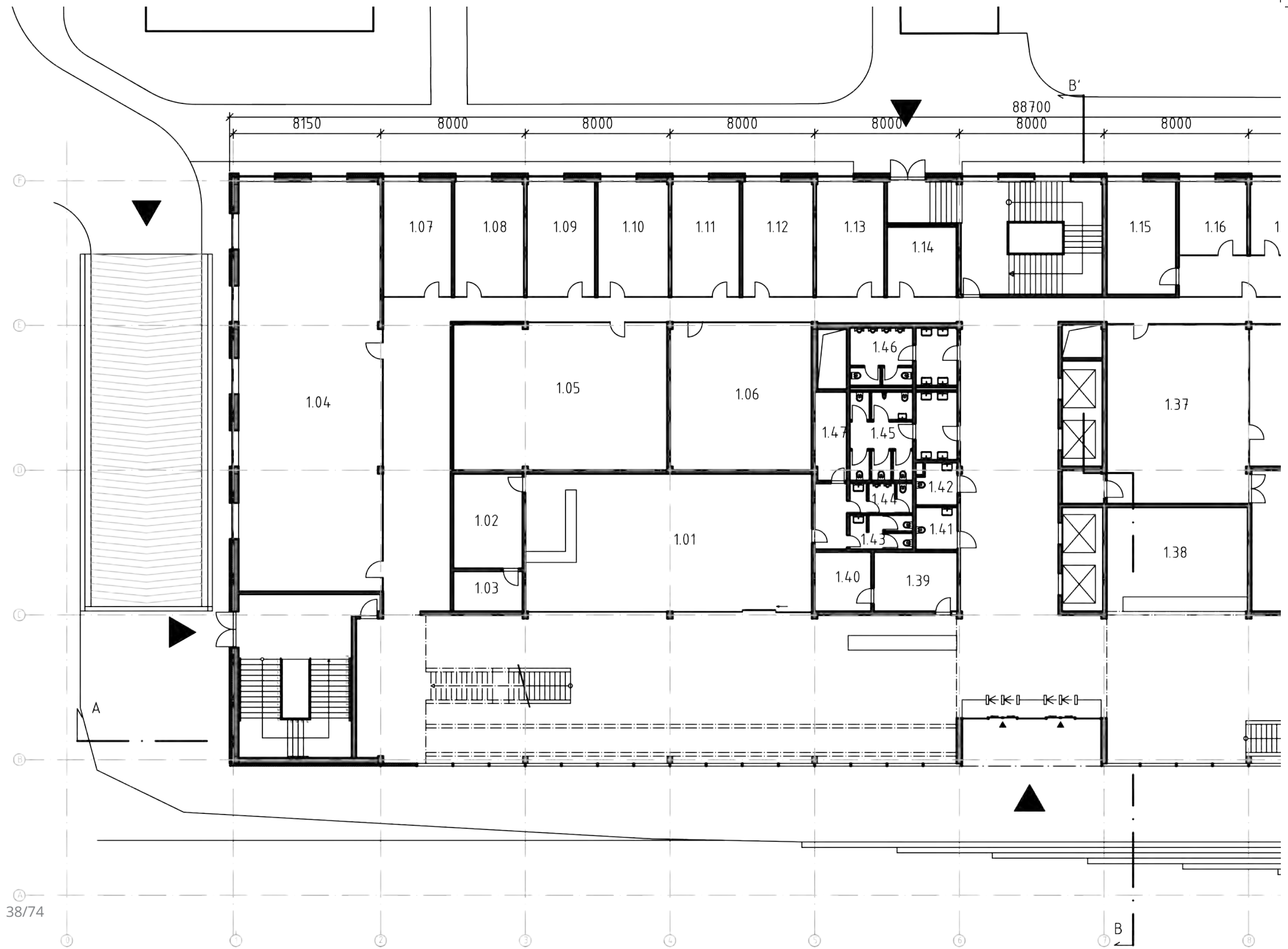




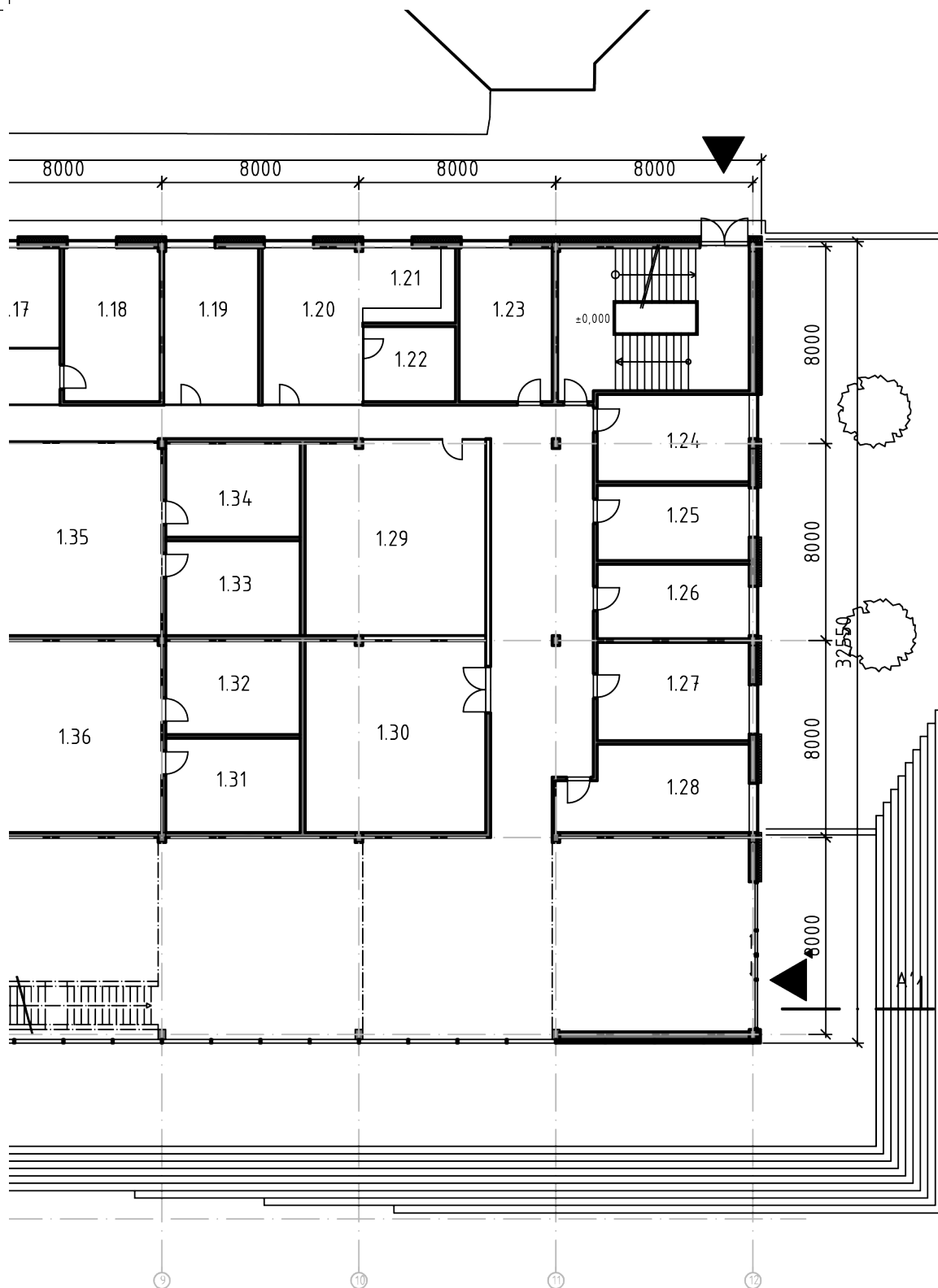
PŮDORYS 1.PP M1:250



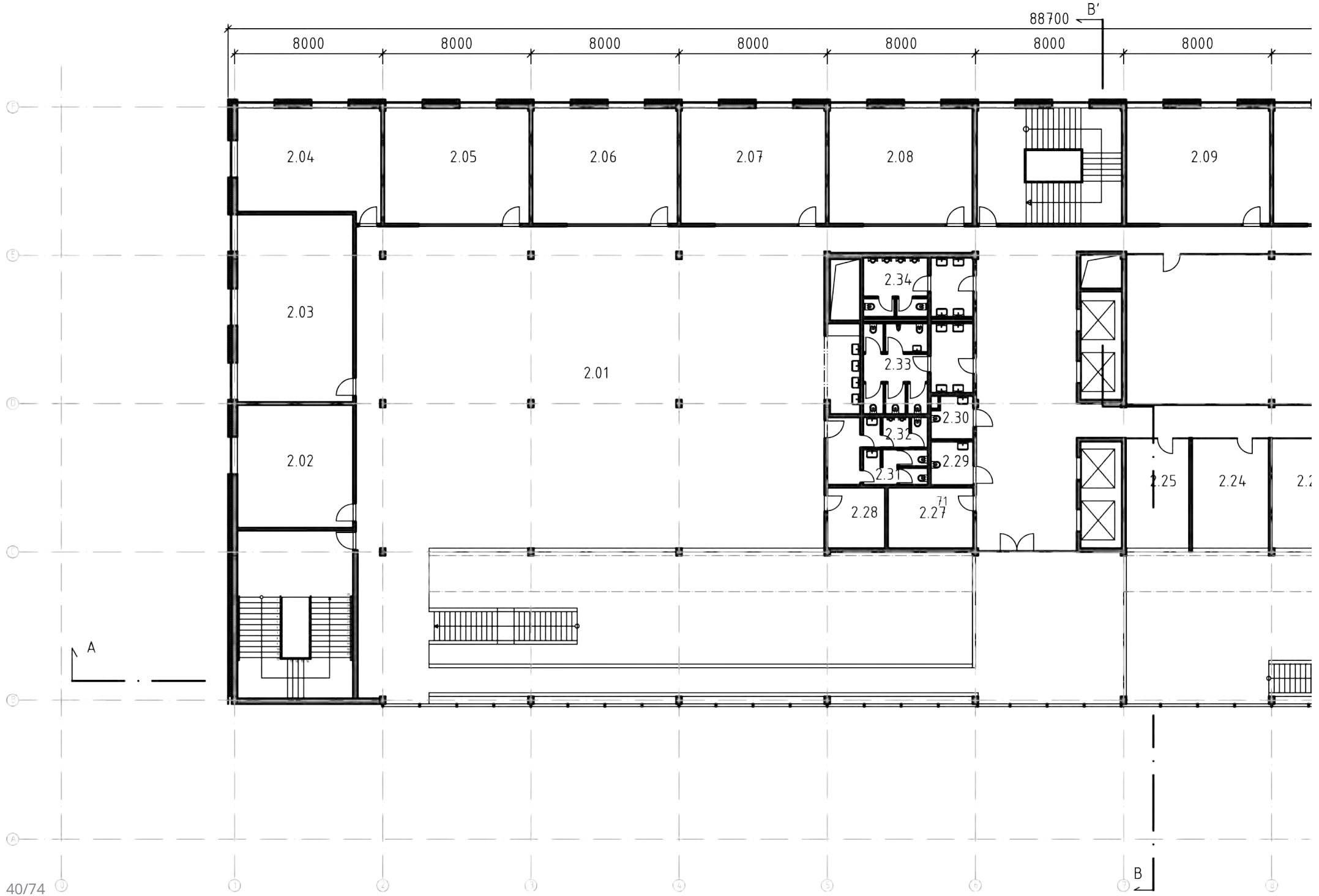
ČÍSLO	NÁZEV	PLOCHA
S1.01	TECHNICKÁ MÍSTNOST	20
S1.02	ÚDRŽBA	20
S1.03	DÍLNA	50
S1.04	KANCELÁŘ - DÍLNA	20
S1.05	DÍLNA - STUDENTI	30
S1.06	DÍLNA STUDENTI	50
S1.07	DÍLNA STROJE	50
S1.08	ZÁLOŽNÍ ZDROJ	18
S1.09	SERVEROVNA	30
S1.10	VÝZKUMNÉ CENTRUM	40
S1.11	VÝZKUMNÉ CENTRUM	40
S1.12	VÝZKUMNÉ CENTRUM	40
S1.13	VÝZKUMNÉ CENTRUM	53
S1.14	VÝZKUMNÉ CENTRUM	87
S1.15	VÝZKUMNÉ CENTRUM	85
S1.16	LABORATOŘ	400
S1.17	VÝZKUMNÉ CENTRUM	33
S1.18	VÝZKUMNÉ CENTRUM	35
S1.19	VÝZKUMNÉ CENTRUM	36
S1.20	VÝZKUMNÉ CENTRUM	13
S1.21	VÝZKUMNÉ CENTRUM	13
S1.22	VÝZKUMNÉ CENTRUM	11
S1.23	VÝZKUMNÉ CENTRUM	16
S1.24	VÝZKUMNÉ CENTRUM	325
S1.25	SPRCHY	12
S1.26	SKLAD ÚKLID	20
S1.27	SKLAD ÚKLID	10
S1.28	WC ŽENY	26
S1.29	WC MUŽI	19



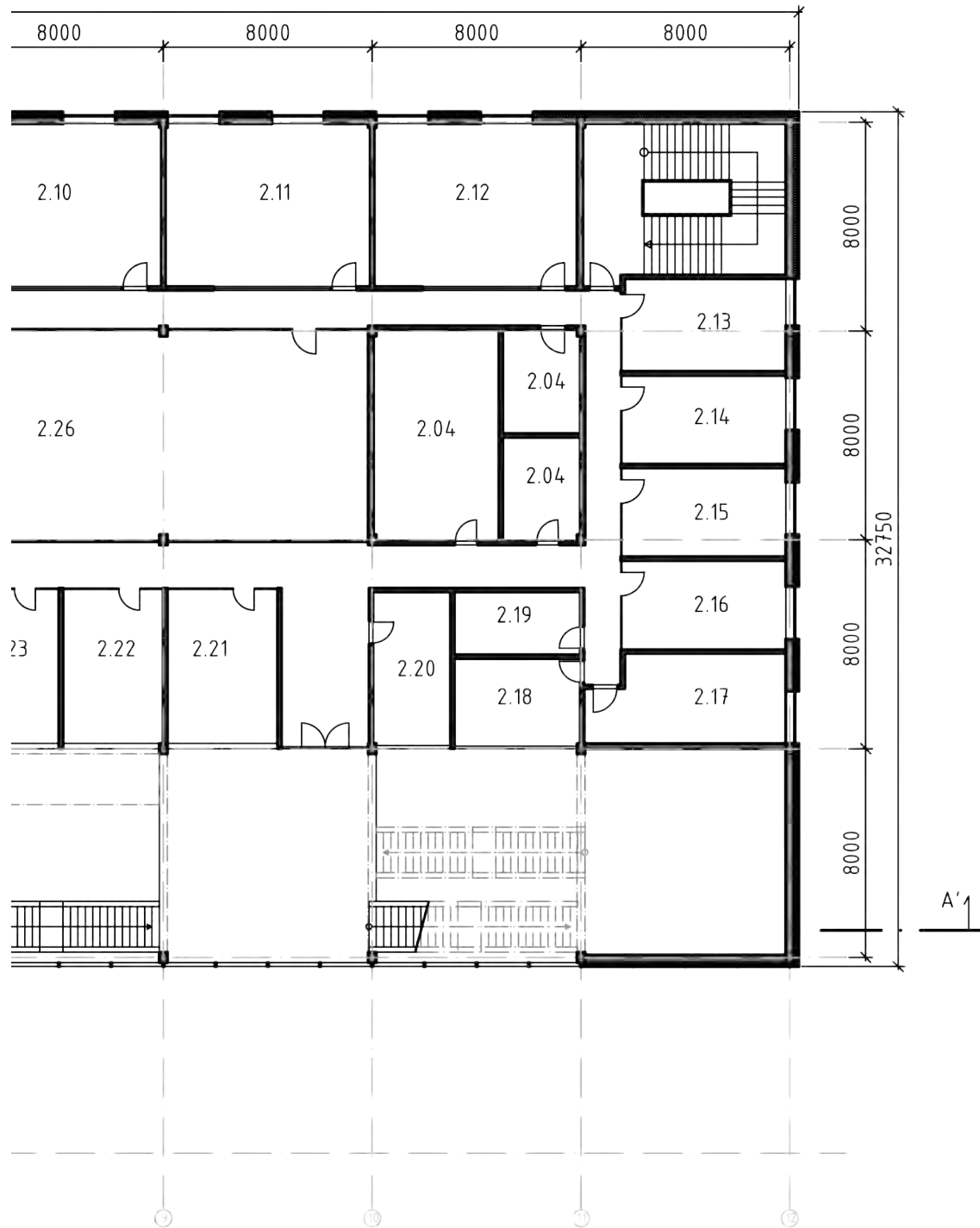
PŮDORYS 1.NP M1:250



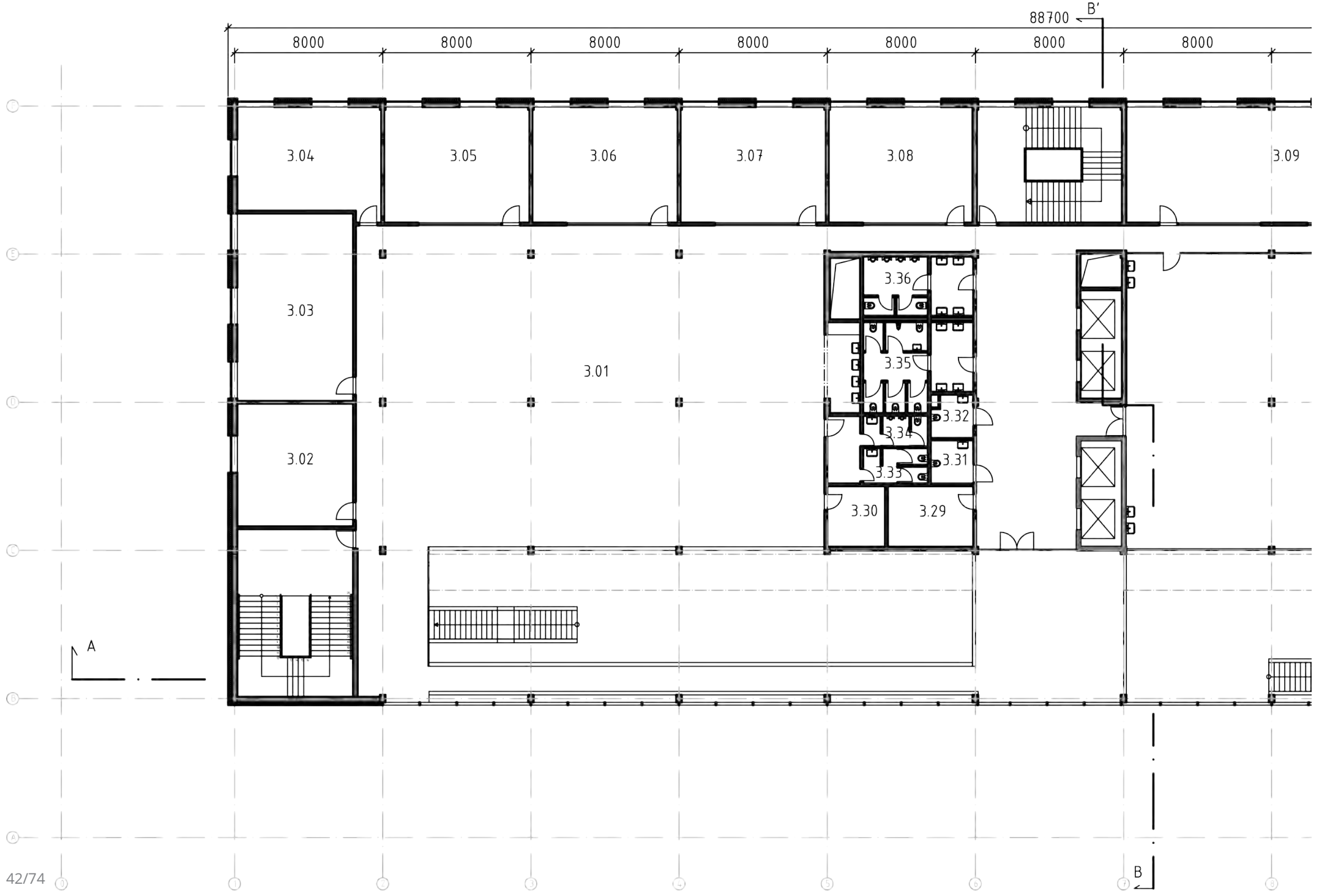
ČÍSLO	NÁZEV	PLOCHA
1.01	KAVÁRNA	100
1.02	SKLAD	20
1.03	SKLAD	8
1.04	POČÍTAČOVÁ PRACOVNA	200
1.05	COMPUTERPOOL	88
1.06	POČÍTAČOVÁ SIMULACE	60
1.07	KANCELÁŘ	24
1.08	KANCELÁŘ	24
1.09	KANCELÁŘ	24
1.10	KANCELÁŘ	24
1.11	KANCELÁŘ	24
1.12	KANCELÁŘ	24
1.13	KANCELÁŘ	24
1.14	MAIL ROOM	15
1.15	KANCELÁŘ DĚKANA	24
1.16	SEKRETARIÁT	15
1.17	KANCELÁŘ	15
1.18	KANCELÁŘ	24
1.19	KANCELÁŘ	21
1.20	ODPOČINKOVÁ MÍSTNOST	24
1.21	KUCHYŇKA	10
1.22	KOPIRKA	10
1.23	ARCHIV	20
1.24	KANCELÁŘ	18
1.25	KANCELÁŘ	18
1.26	KANCELÁŘ	18
1.27	STUDIJNÍ ODDĚLENÍ	24
1.28	STUDIJNÍ ODDĚLENÍ	24
1.29	KONFERENCE MÍSTNOST	75
1.30	SKLAD	74
1.31	SERVER	15
1.32	SKLAD	21
1.33	PLOTTER, LASER	20
1.34	3D TISK	20
1.35	TISKÁRNA	63
1.36	COPY CENTRUM	63
1.37	COPY CENTRUM	72
1.38	ŠATNA	51
1.39	DENNÍ MÍSTNOST	15
1.40	TECHNICKÁ MÍSTNOST	10
1.41	WC INVALIDÉ, ŽENY	5.5
1.42	WC INVALIDÉ, MUŽI	5.3
1.43	WC PERSONÁL ŽENY	7
1.44	WC PERSONÁL MUŽI	6
1.45	WC ŽENY	26.4
1.46	WC MUŽI	19
1.47	SKLAD ÚKLID	10



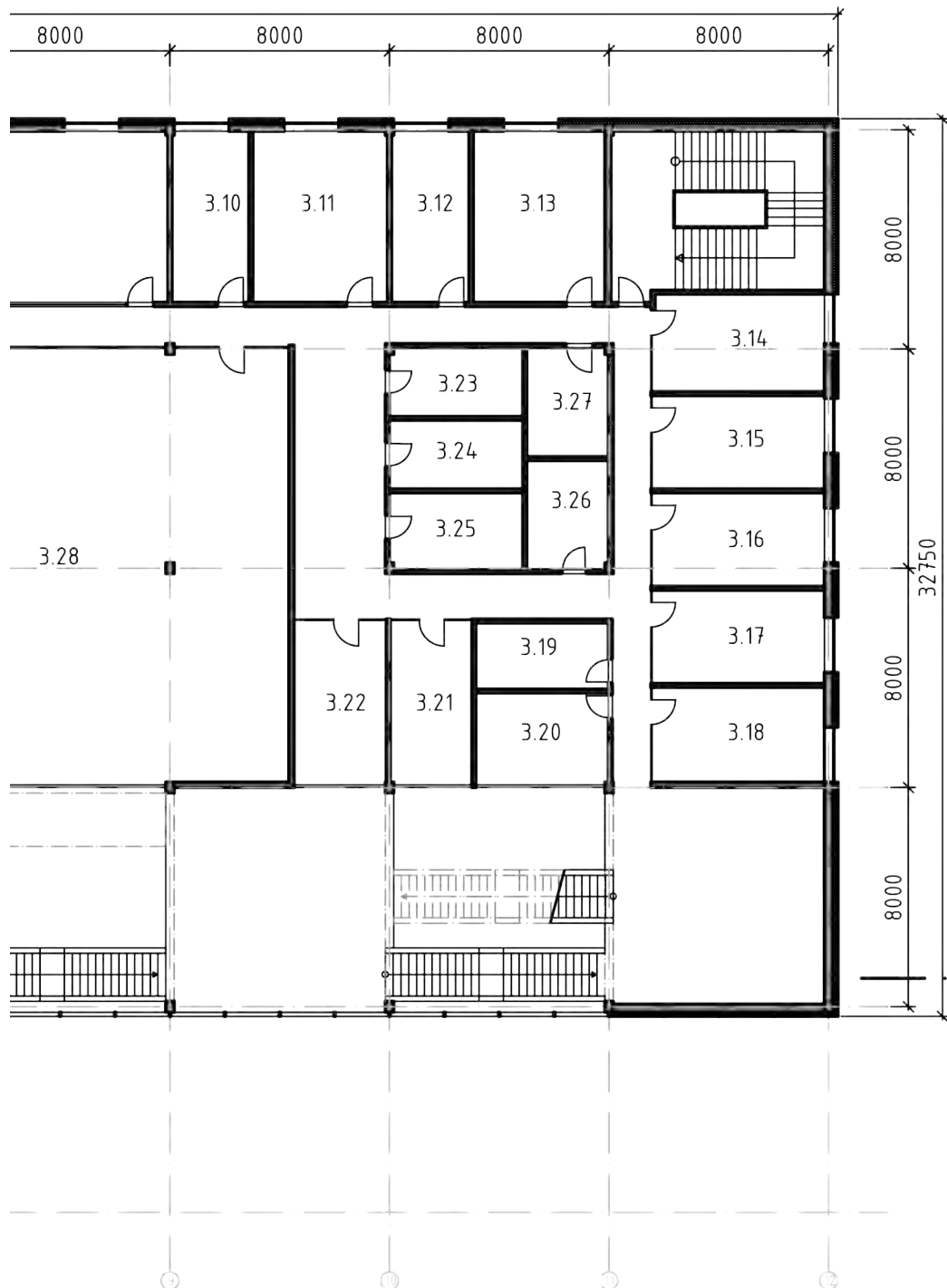
PŮDORYS 2.NP M1:250



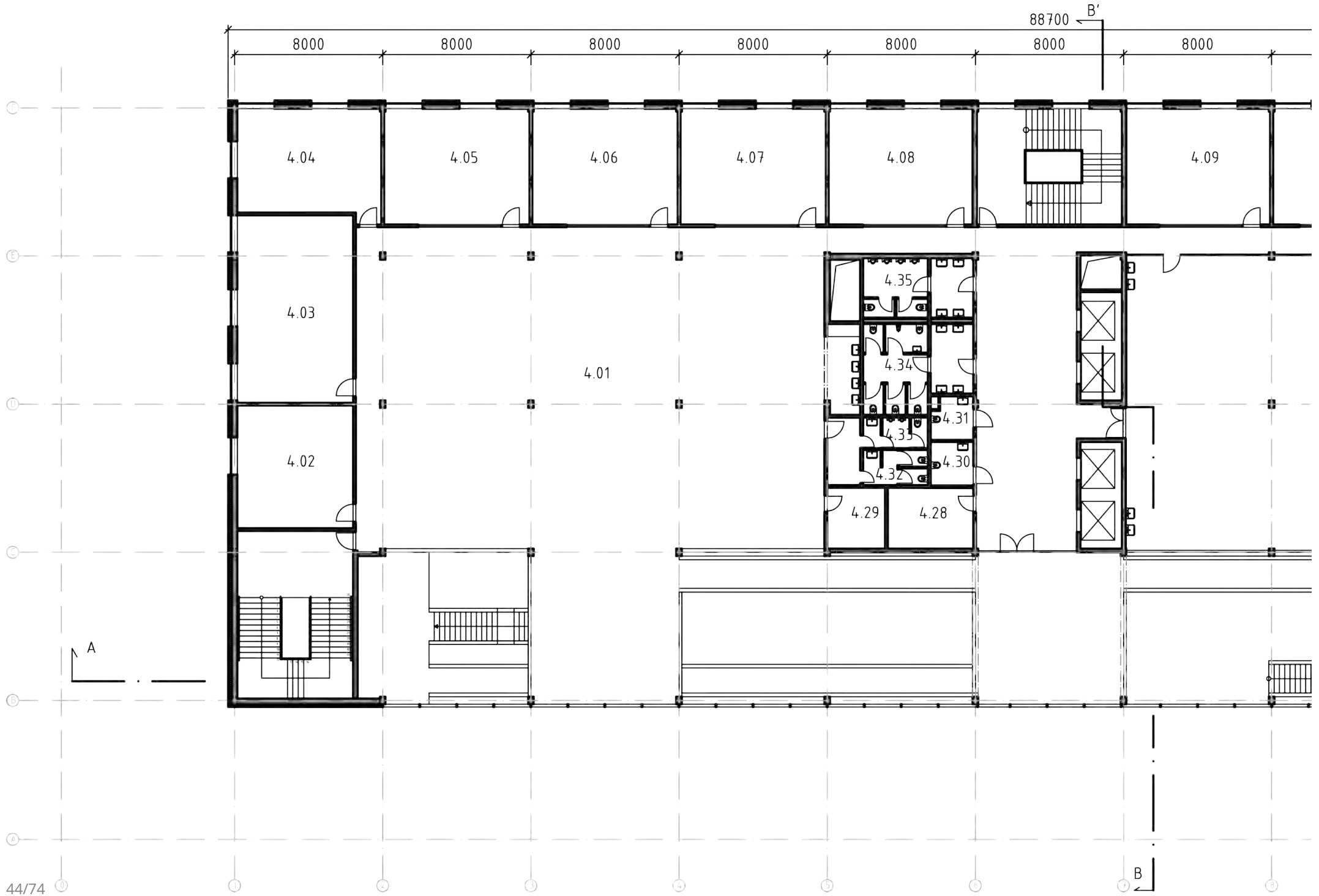
ČÍSLO	NÁZEV	PLOCHA
2.01	DESIGN STUDIO - BC.	300
2.02	MULTIFUNKČNÍ UČEBNA	40
2.03	MULTIFUNKČNÍ UČEBNA	60
2.04	ATELIÉR	45
2.05	ATELIÉR	50
2.06	ATELIÉR	50
2.07	ATELIÉR	50
2.08	ATELIÉR	50
2.09	ATELIÉR	50
2.10	ARCHIV HIST. SBÍRKA	50
2.11	ARCHIV MATERIÁLŮ	50
2.12	ARCHIV PLÁNY	50
2.13	KANCELÁŘ	24
2.14	KANCELÁŘ	24
2.15	KANCELÁŘ	24
2.16	KANCELÁŘ	24
2.17	KANCELÁŘ	24
2.18	SEKRETÁRKA	15
2.19	KUCHYŇKA	11
2.20	SEKRETÁRKA	18
2.21	KANCELÁŘ ASISTENTI	24
2.22	KANCELÁŘ ASISTENTI	24
2.23	KANCELÁŘ ASISTENTI	24
2.24	KANCELÁŘ ASISTENTI	24
2.25	ADMINISTRÁTOR	18
2.26	POČÍTAČOVÁ LABORATOŘ	200
2.27	SKLAD MĚŘICÍCH POMŮCEK	15
2.28	SKLAD	10
2.29	WC INVALIDÉ, ŽENY	5.5
2.30	WC INVALIDÉ MUŽI	5.3
2.31	WC ZAM. ŽENY	7
2.32	WC ZAM. MUŽI	6
2.33	WC ŽENY	26.4
2.34	WC MUŽI	19



PŮDORYS 3.NP M1:250



ČÍSLO	NÁZEV	PLOCHA
3.01	DESIGN STUDIO - BC.	300
3.02	MULTIFUNKČNÍ UČEBNA	40
3.03	MULTIFUNKČNÍ UČEBNA	60
3.04	ATELIÉR	45
3.05	ATELIÉR	50
3.06	ATELIÉR	50
3.07	ATELIÉR	50
3.08	ATELIÉR	50
3.09	STUDIO - KRESBA	100
3.10	KANCELÁŘ ASISTENTI	18
3.11	KANCELÁŘ ASISTENTI	30
3.12	SKLAD UČEBNÍCH POMŮCEK	18
3.13	ARCHIV LITERATURA	30
3.14	KANCELÁŘ	24
3.15	KANCELÁŘ	24
3.16	KANCELÁŘ	24
3.17	KANCELÁŘ	24
3.18	SEKRETÁRKA	15
3.19	KUCHYŇKA	11
3.20	SEKRETÁRKA	18
3.21	SEKRETÁRKA	18
3.22	KANCELÁŘ ASISTENTI	18
3.23	ARCHIV	12
3.24	ARCHIV	12
3.25	ARCHIV	12
3.26	ARCHIV	12
3.27	ARCHIV	12
3.28	DESIGN STUDIO - BC.	300
3.29	LABORATOŘ - MIX BARVY	16
3.30	SKLAD	10
3.31	WC INVALIDÉ, ŽENY	5,5
3.32	WC INVALIDÉ MUŽI	5,3
3.33	WC ZAM. ŽENY	7
3.34	WC ZAM. MUŽI	6
3.35	WC ŽENY	26,4
3.36	WC MUŽI	19



PŮDORYS 4.NP M1:250



ČÍSLO	NÁZEV	PLOCHA
4.01	DESIGN STUDIO - BC.	300
4.02	MULTIFUNKČNÍ UČEBNA	40
4.03	MULTIFUNKČNÍ UČEBNA	60
4.04	ATELIÉR	45
4.05	ATELIÉR	50
4.06	ATELIÉR	50
4.07	ATELIÉR	50
4.08	ATELIÉR	50
4.09	ATELIÉR	50
4.10	STUDIO - COLOR ED.	75
4.11	KANCELÁŘ ASISTENTI	24
4.12	KANCELÁŘ ASISTENTI	18
4.13	KANCELÁŘ ASISTENTI	30
4.14	KANCELÁŘ	24
4.15	KANCELÁŘ	24
4.16	KANCELÁŘ	24
4.17	KANCELÁŘ	24
4.18	SEKRETÁRKA	24
4.19	KUCHYŇKA	11
4.20	SEKRETÁRKA	18
4.21	SEKRETÁRKA	18
4.22	ARCHIV	12
4.23	ARCHIV	12
4.24	ARCHIV	12
4.25	ARCHIV	12
4.26	ARCHIV	12
4.27	DESIGN STUDIO - BC.	300
4.28	SKLAD UČEBNÍCH POMŮCEK	15
4.29	SKLAD	10
4.30	WC INVALIDÉ, ŽENY	5.5
4.31	WC INVALIDÉ MUŽI	5.3
4.32	WC ZAM. ŽENY	7
4.33	WC ZAM. MUŽI	6
4.34	WC ŽENY	26.4
4.35	WC MUŽI	19



PŮDORYS 5.NP M1:250



ČÍSLO	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m ²]
5.01	DESIGN STUDIO - BC.	300
5.02	MULTIFUNKČNÍ UČEBNA	40
5.03	MULTIFUNKČNÍ UČEBNA	60
5.04	ATELIÉR	45
5.05	ATELIÉR	50
5.06	ATELIÉR	50
5.07	ATELIÉR	50
5.08	ATELIÉR	50
5.09	ATELIÉR	50
5.10	KANCELÁŘ ASISTENTI	36
5.11	KANCELÁŘ ASISTENTI	36
5.12	KANCELÁŘ ASISTENTI	36
5.13	KANCELÁŘ ASISTENTI	36
5.14	KANCELÁŘ	24
5.15	KANCELÁŘ	24
5.16	KANCELÁŘ	24
5.17	KANCELÁŘ	24
5.18	SEKRETÁŘKA	15
5.19	KUCHYŇKA	11
5.20	SEKRETÁŘKA	18
5.21	SEKRETÁŘKA	18
5.22	KANCELÁŘ ASISTENTI	18
5.23	ARCHIV	12
5.24	ARCHIV	12
5.25	ARCHIV	12
5.26	ARCHIV	12
5.27	ARCHIV	12
5.28	DESIGN STUDIO - BC.	300
5.29	SKLAD UČEBNÍCH POMŮCEK	16
5.30	SKLAD	10
5.31	WC INVALIDÉ, ŽENY	5,5
5.32	WC INVALIDÉ MUŽI	5,3
5.33	WC ZAM. ŽENY	7
5.34	WC ZAM. MUŽI	6
5.35	WC ŽENY	26,4
5.36	WC MUŽI	19

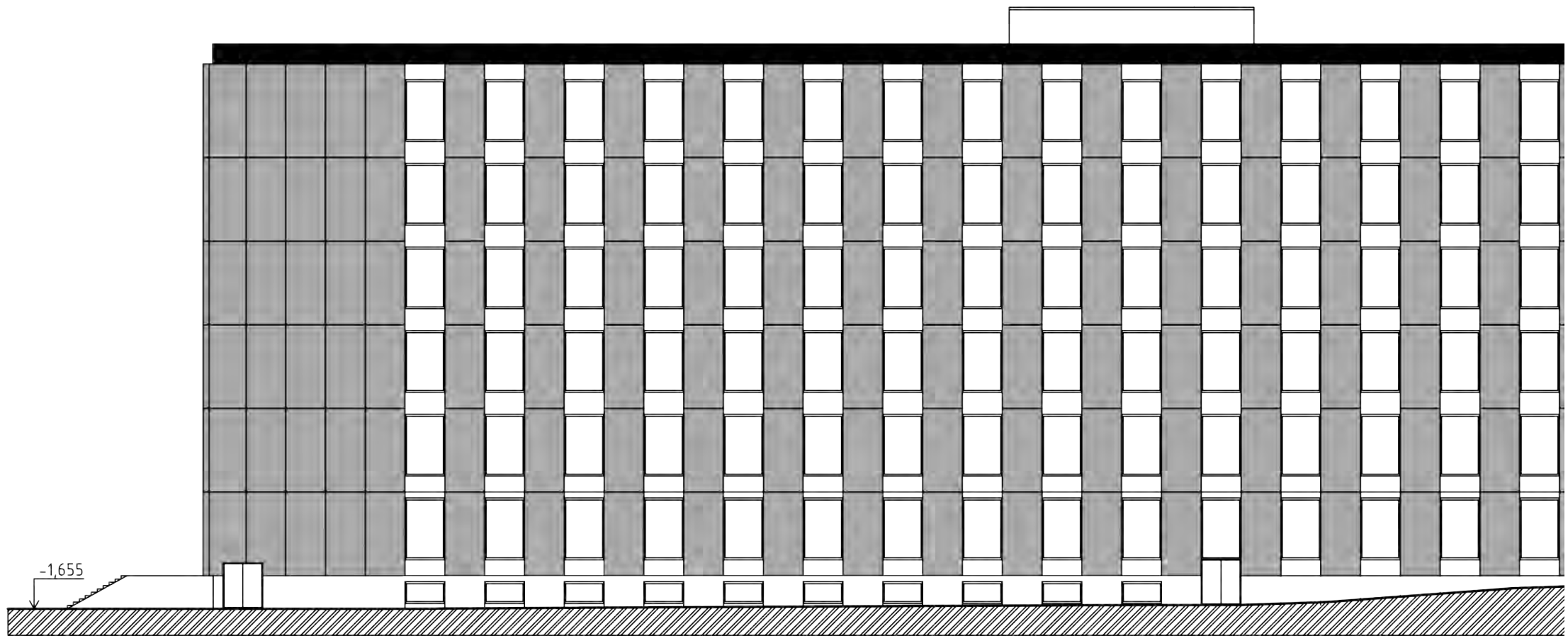


PŮDORYS 6.NP M1:250

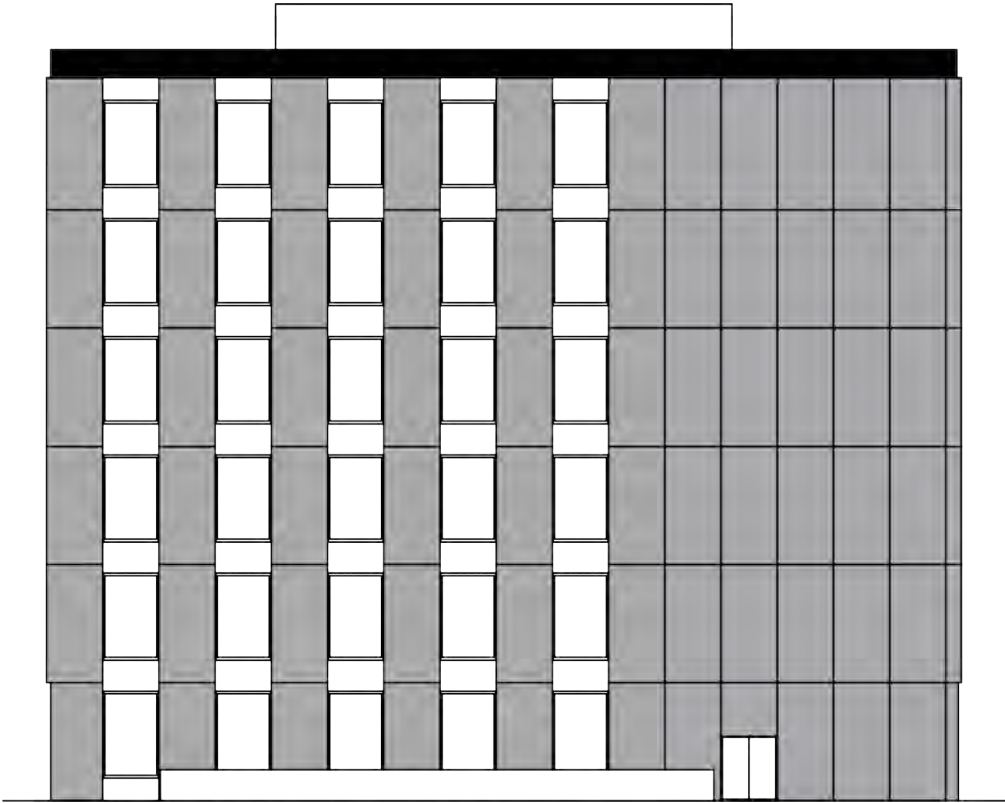
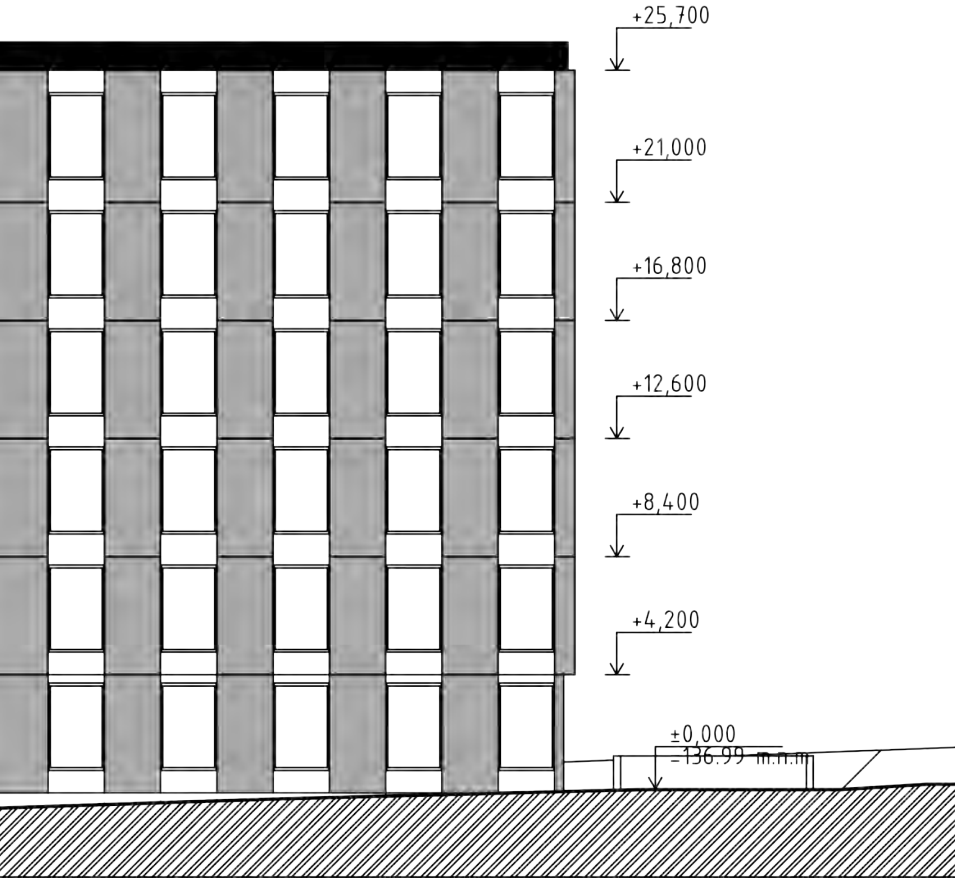


ČÍSLO	NÁZEV	PLOCHA
6.01	DESIGN STUDIO - BC.	150
6.02	MULTIFUNKČNÍ UČEBNA	40
6.03	MULTIFUNKČNÍ UČEBNA	60
6.04	ATELIÉR	45
6.05	ATELIÉR	50
6.06	ATELIÉR	50
6.07	ATELIÉR	50
6.08	ATELIÉR	50
6.09	KANCELÁŘ ASISTENTI	18
6.10	KANCELÁŘ ASISTENTI	30
6.11	KANCELÁŘ ASISTENTI	36
6.12	KANCELÁŘ ASISTENTI	36
6.13	KANCELÁŘ ASISTENTI	36
6.14	KANCELÁŘ ASISTENTI	36
6.15	KANCELÁŘ	24
6.16	KANCELÁŘ	15
6.17	KANCELÁŘ	15
6.18	KANCELÁŘ	24
6.19	KANCELÁŘ ASISTENTI	36
6.20	ARCHIV PLÁNY	50
6.21	KONFERENČNÍ MÍSTNOST	75
6.22	POČÍTAČOVÁ MÍSTNOST	20
6.23	FAKULTNÍ KNIHOVNA	75
6.24	DESIGN STUDIO - BC.	300
6.25	KANCELÁŘ	24
6.26	KANCELÁŘ	24
6.27	KANCELÁŘ	24
6.28	KANCELÁŘ	24
6.29	KANCELÁŘ	24
6.30	KANCELÁŘ	24
6.31	KANCELÁŘ	24
6.32	ATELIÉR	50
6.33	ATELIÉR	50
6.34	ATELIÉR	50
6.35	ATELIÉR	60
6.36	COPY CENTRUM	16
6.37	ŠATNA	5.5
6.38	DENNÍ MÍSTNOST	5.3
6.39	TECHNICKÁ MÍSTNOST	7
6.40	WC INVALIDÉ, ŽENY	6
6.41	WC INVALIDÉ, MUŽI	26.4
6.42	WC PERSONÁL ŽENY	19
6.43	KUCHYŇKA	12

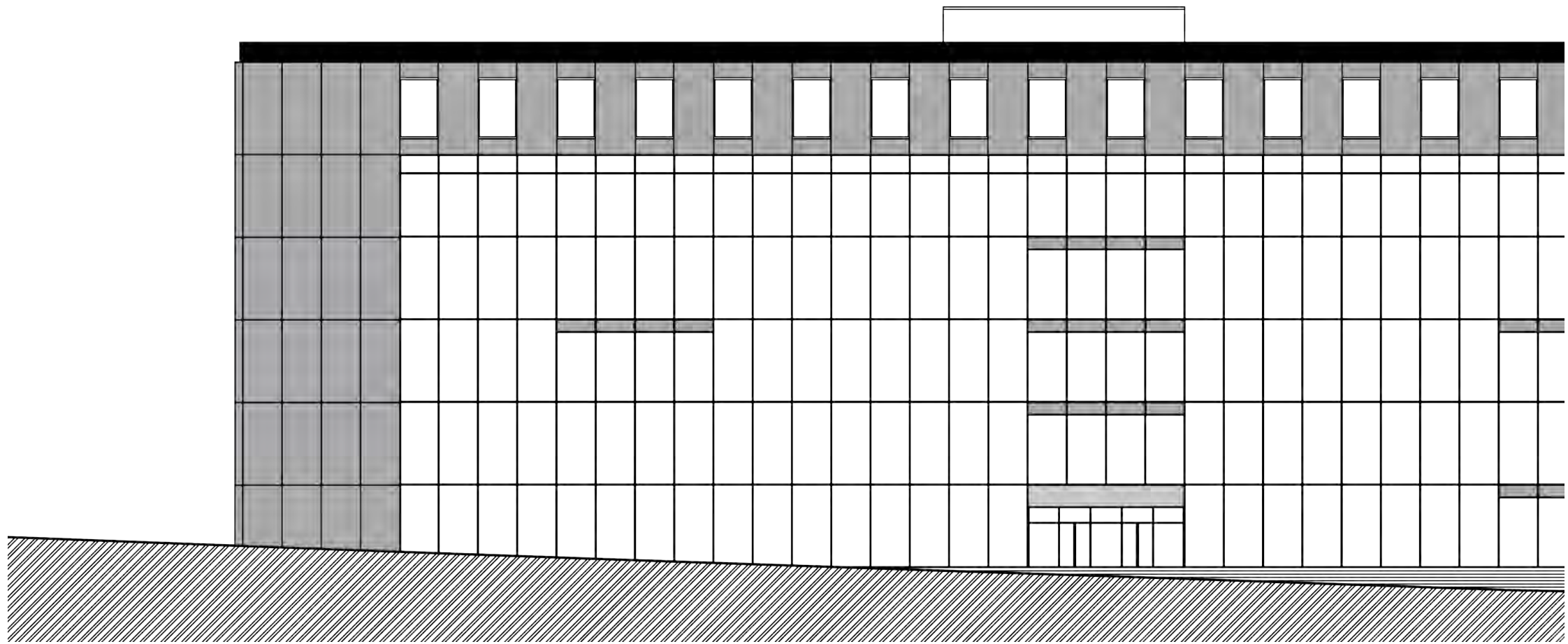
POHLED SEVERNÍ



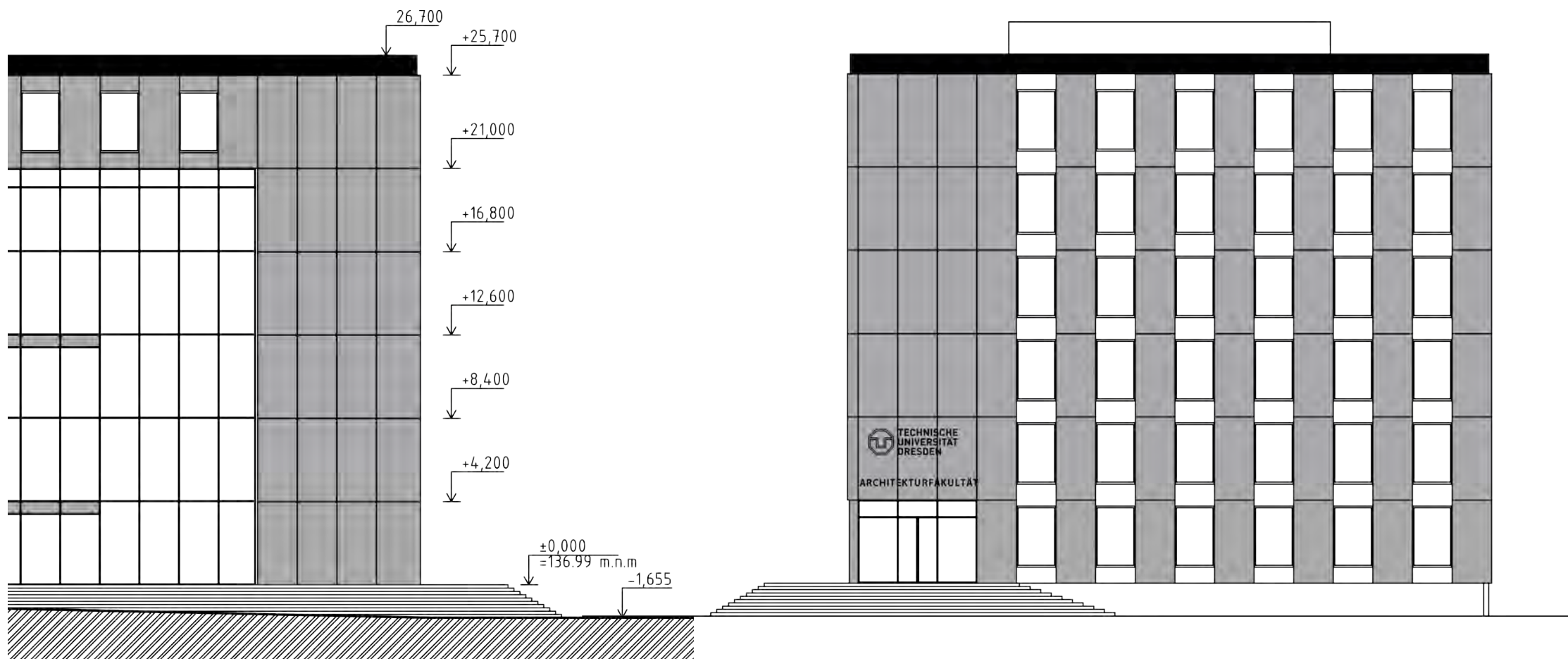
POHLED ZÁPADNÍ



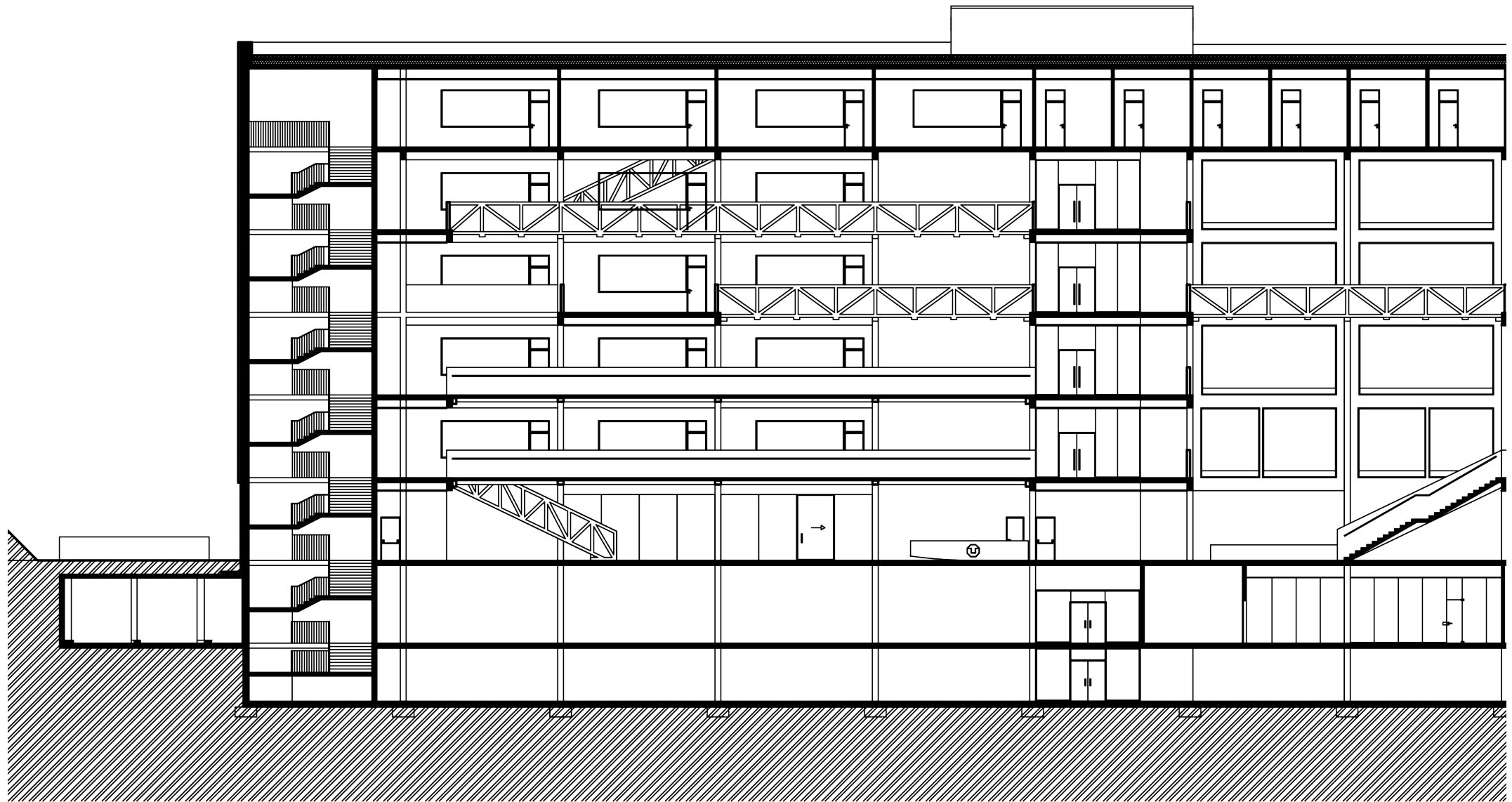
POHLED JIŽNÍ

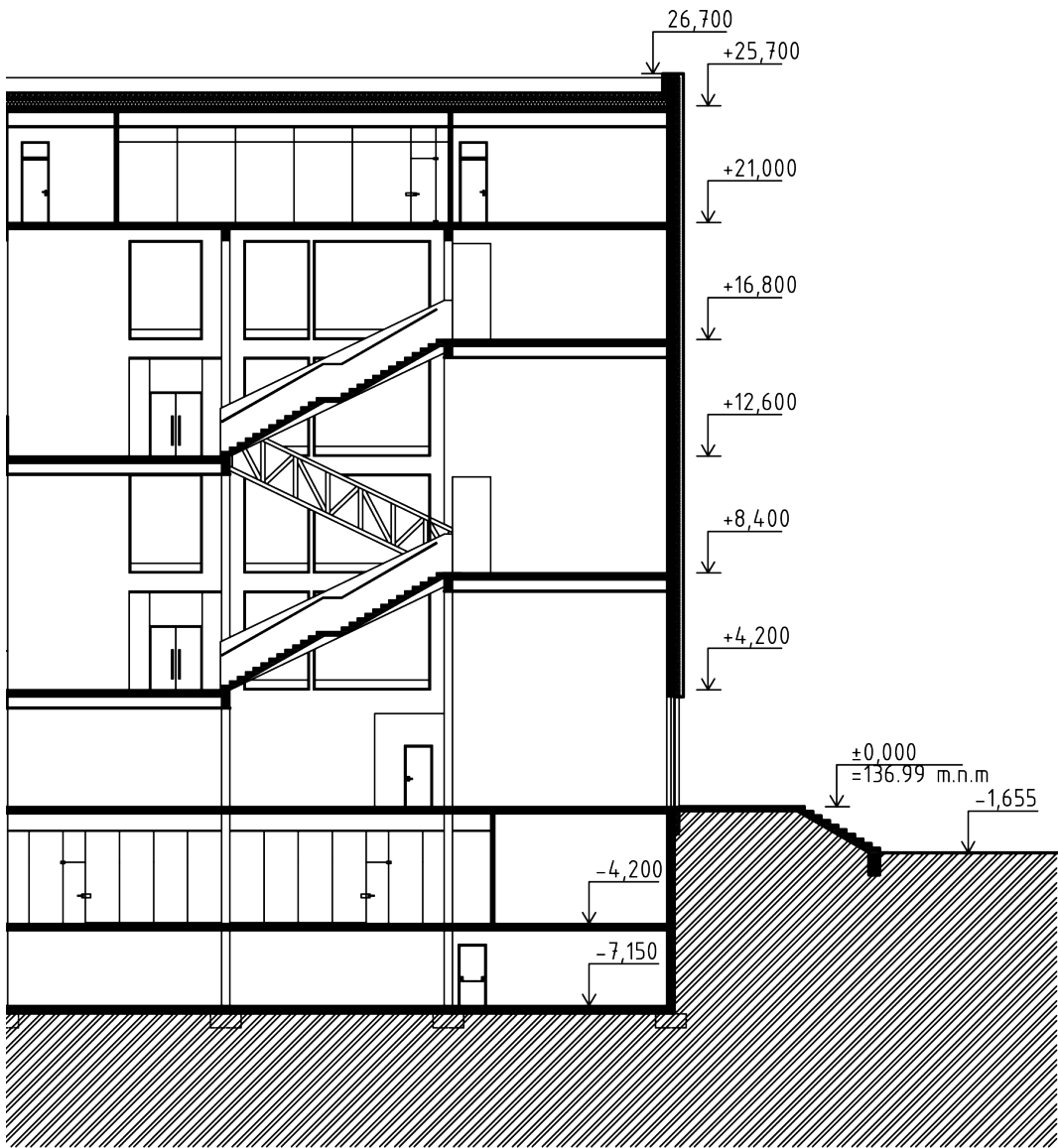


POHLED VÝCHODNÍ



PODÉLNÝ ŘEZ A-A'

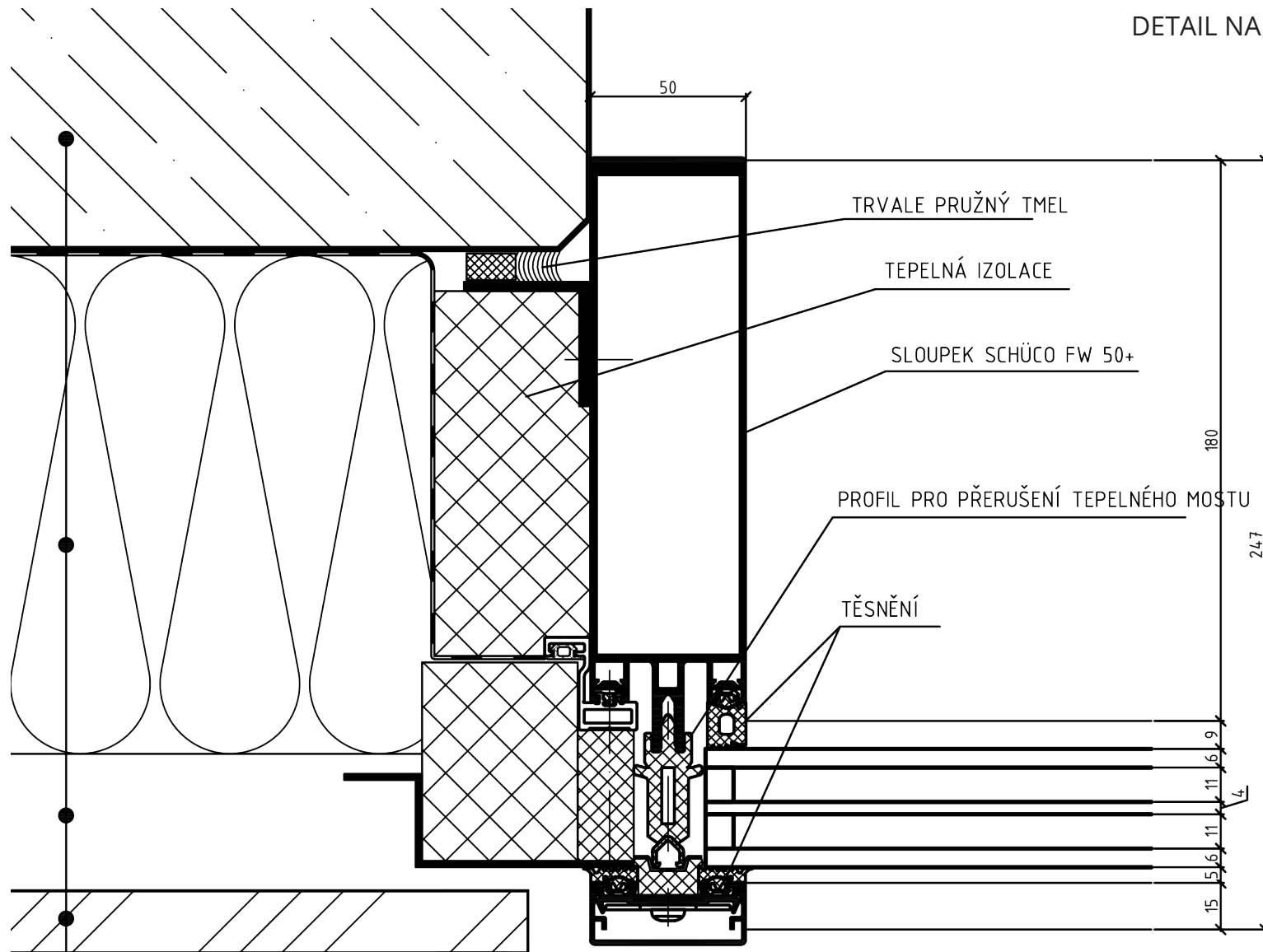




PŘÍČNÝ ŘEZ B-B'



DETAIL NAPOJENÍ LOP M1:2



- MONOLITICKÝ ŽELEZOBETON
- MINERÁLNÍ VLNA, tl. 160 mm
- VZDUCHOVÁ MEZERA, tl. 40 mm
- CEMENTOTŘÍSKOVÁ DESKA CETRIS, tl. 20 mm







BIBLIOGRAFIE

web:

<http://www.wikipedia.org/dresden>

literatura:

Vašourková Yvette, Grohmannová Karin. Alternativní využití mostů. ERA21. 2014, č. 4

ČSN 73 0802

Požární bezpečnost staveb - Nevýrobní objekty

Zdroj: <http://www.tzb-info.cz/normy/csn-73-0802-2009-05>

ČSN 73 0818

Požární bezpečnost staveb. Obsazení objektů osobami

ČSN 73 4130

Schodiště a šikmé rampy. Základní ustanovení



Architekturfakultät Dresden - Raumprogramm (vertikal)/ Faculty of Architecture Dresden - Space program (vertical)

	Raumbezeichnung	Name	Gesamt Arbeitsplätze / Person	Größe qm / sqm	Gesamt qm / sqm total
1.0	ZENTRALE EINRICHTUNGEN DER FAKULTÄT / CENTRAL FACILITIES OF THE FACULTY		185		1778
1.1	Dekanat	Dean	61		529
	Büroraum Dekan	Dean		21	
	Büroraum Dekanatsrätin	Department Head		18	
	Sekretariat	Secretary		15	
	Büroraum Haushalt	Household office		15	
	Büroraum Prüfungsamt	Examination office		24	
	Büroraum Fachschaft	Student body of the faculty		24	
	Büroraum Gastprofessor	Guestprofessor office		12	
	Konferenzraum	Conference room		75	
	Büroraum	Office		16	
	Büroraum	Office		17	
	Büroraum	Office		15	
	Teeküche	Kitchen		5	
	Archiv	Archive		20	
	Raum für Multifunktionsgerät	Copy room		8	
	Abstellraum	Storage		60	
	Kopierraum	Copy room		72	
	Ruheraum	Chill-out room		12	
	Cafeteria	Cafeteria		100	

	Raumbezeichnung	Name	Gesamt Arbeitsplätze / Person	Größe qm / sqm	Gesamt qm / sqm total
1.2	Zentrale Verwaltung	Central administration	1		107
	Postverteilteraum	Facility manager		12	
	Hausmeisterraum	Mail room		12	
	Lager Hausmeister	Storage		20	
	Lager Hygienematerial	Cleaning material		10	
	Behind. WC mit Wickeltisch	Handicaped toilett		6	
	Putzraum	Cleaning room		25	
	Putzraum	Cleaning room		10	
	Umkleide Reinigungspersonal	Changing room		12	
1.3	Drittmittelpool	Rooms for external funds	16		144
	Büroraum	Office		18	
	Büroraum	Office		18	
	Büroraum	Office		18	
	Büroraum	Office		18	
	Büroraum	Office		18	
	Büroraum	Office		18	
	Büroraum	Office		18	
	Büroraum	Office		18	
1.4	Computerräume	Computerpool	145		590
	Computerpool	Computerpool		88	
	Multifunkt. Comp. Arbeitsraum	Working room computer		200	
	Systemadministrator	System Administrator		18	
	Schulungsraum (Comp.simulation)	Computer simulation		60	
	Systemadministrator	System Administrator		24	
	Comp.Media Lab	Computer Media Lab		200	

	Raumbezeichnung	Name	Gesamt Arbeitsplätze / Person	Größe qm / sqm	Gesamt qm / sqm total
1.5	Datentechnikräume	Server - Technic room	1		40
	Zentraler Serverraum der Fakultät	Server room		30	
	USV- Anlage	USV- Facility		10	
1.6	Werkstätten	Workshop	22		185
	Werkstattleiter	Workshop office		18	
	Werkstatt Maschinen	Workshop machines		50	
	Studentenwerkstatt Maschinen	Student machines		50	
	Studentenwerkstatt Modellbau	Student modelling		30	
	Klebe- und Lackierraum	Painting/Spraying room		15	
	Materiallager	Material storage		10	
	Duschraum mit Umkleide	Shower		12	
1.7	Cut und Plotservice	Cut and Plotservice			183
	Kopier-,Fax-,Scanner- u. Druckerraum	Copy room		56	
	Lageraum allgemein	Storage		10	
	Serverraum	Server		2	
	Plottstation, Lasercutter	Plottstation, Lasercutter		20	
	Großformatdrucker	Large printer		55	
	3D Großformatdrucker	3D Printer		20	
	Lageraum allgemein	Storage		10	
	Serverraum	Server		10	

	Raumbezeichnung	Name	Gesamt Arbeitsplätze / Person	Größe qm / sqm	Gesamt qm / sqm total
2.0	INSTITUTE / INSTITUTS		1276		7885
2.1	Institut Baugeschichte, Architekturtheorie u. Denkmalpflege / Institute of Architectural History, Architectural Theory and Historic Preservation		74		355
2.1.1	Baugeschichte	Chair of Architectural History	37		171
1	Büroraum Prof.	Office Professor		21	
2	Sekretariat	Secretary		24	
3	Büroraum	Assistant Office		24	
4	Archiv	Archive		12	
5	Mehrzweckunterrichtsraum	Multipurpose class room		40	
6	Stud. Arbeitsplätze Hauptstudium	Master students working spaces		50	
2.1.2	Denkmalpflege und Entwerfen	Chair of Historic Preservation and Design	36		129
1	Büroraum Prof.	Office Professor		21	
3	Büroraum	Assistant Office		18	
3	Büroraum	Assistant Office			
4	Archiv	Archive			
5	Mehrzweckunterrichtsraum	Multipurpose class room		40	
6	Stud. Arbeitsplätze Hauptstudium	Master students working spaces		50	
2.1.3	Sonstige Räume	Other rooms	1		55
4	Archiv Plansammlung	Archive plans		40	
4	Lager Geräte f. Bauaufnahme	Storage measurnent tools		15	

	Raumbezeichnung	Name	Gesamt Arbeitsplätze / Person	Größe qm / sqm	Gesamt qm / sqm total
2.2	Institut Grundlagen der Gestaltung und Darstellung / Institute of Foundations of Design and Architectural Delineation		256		1272
2.2.1	Darstellungslehre	Chair of Architectural Delineation	127		511
1	Büroraum Prof.	Office Professor		21	
2	Sekretariat	Secretary		15	
3	Büroraum	Assistant Office		13	
4	Archiv	Archive		12	
5	Atelier Medien / Aktsaal	Studio Media / studio nude drawing		100	
6	Stud. Arbeitsplätze Hauptstudium	Master students working spaces		50	
7	Stud. Arbeitsplätze Grundstudium	Bachelor students working spaces		300	
2.2.2	Gestaltung	Chair of Visual Design	108		524
1	Büroraum Prof.	Office Professor		21	
2	Sekretariat	Secretary		15	
3	Büroraum	Assistant Office		36	
4	Archiv	Archive		12	
5	Mehrzweckunterrichtsraum	Multipurpose class room		40	
6	Stud. Arbeitsplätze Hauptstudium	Master students working spaces		50	
6	Stud. Arbeitsplätze Hauptstudium	Master students working spaces		50	
7	Stud. Arbeitsplätze Grundstudium	Bachelor Students working spaces		300	
2.2.3	Farbsammlung	Colour collection	20		187
6	Histor. Sammelgut	Historical collection		50	
6	Archiv Didaktisches Lehrmaterial	Archive teaching tools		16	
6	Datenarchiv u. Fachliteratur	Archive literature		30	
6	Sammlungsraum Farbenlehre	Collection room colour education		75	
5	Farblabor zur Farbmischung u. - prüfung	Laboratory for testing and mixing colours		16	

	Raumbezeichnung	Name	Gesamt Arbeitsplätze / Person	Größe qm / sqm	Gesamt qm / sqm total
2.2.4	Sonstige Räume	Other rooms	1		50
6	Materialsammlung	Material collection		50	
2.3	Professuren / Other Chairs		113		1027
2.3.1	Hochbaukonstruktion, Entwerfen und Bauökonomie	Chair of Architectural Construction and Design and Building Economy	93		464
1	Büroraum Prof.	Office Professor		21	
2	Sekretariat	Secretary		15	
3	Büroraum	Assistant Office		36	
4	Archiv	Archive		12	
5	Mehrzweckunterrichtsraum	Multipurpose class room		30	
6	Stud. Arbeitsplätze Hauptstudium	Master students working spaces		50	
7	Stud. Arbeitsplätze Grundstudium	Bachelor Students working spaces		300	
2.3.2	Tragwerksplanung	Chair of Structural Design	20		563
1	Büroraum Prof.	Office Professor		21	
2	Sekretariat	Secretary		15	
3	Büroraum	Assistant Office		24	
3	Büroraum	Office		18	
4	Lehrmodellsammlung	Collection of teaching modells		35	
5	Versuchszentrum mit -halle	Laboratory		400	
6	Stud. Arbeitsplätze	Master students working spaces		50	

	Raumbezeichnung	Name	Gesamt Arbeitsplätze / Person	Größe qm / sqm	Gesamt qm / sqm total
2.4	Institut Bauklimatik / Institute of Building Climatology		96		1486
2.4.1	Bauphysik	Chair of Building Physics	8		1065
1	Büroraum Prof.	Office Professor		21	
2	Sekretariat	Secretary		15	
3	Büroraum	Assistant Office		30	
3	Büroraum	Office		30	
3	Büroraum	Office		30	
3	Büroraum	Office		30	
4	Archiv	Archive		12	
6	Stud. Arbeitsplätze Hauptstudium	Master students working spaces		50	
	Zentrum für Bauforschung (ZfB)	Center of building research		87	
	Zentrum für Bauforschung (ZfB)	Center of building research		40	
	Zentrum für Bauforschung (ZfB)	Center of building research		24	
	Zentrum für Bauforschung (ZfB)	Center of building research		22	
	Zentrum für Bauforschung (ZfB)	Center of building research		7	
	Zentrum für Bauforschung (ZfB)	Center of building research		85	
	Zentrum für Bauforschung (ZfB)	Center of building research		325	
	Zentrum für Bauforschung (ZfB)	Center of building research		33	
	Zentrum für Bauforschung (ZfB)	Center of building research		36	
	Zentrum für Bauforschung (ZfB)	Center of building research		13	
	Zentrum für Bauforschung (ZfB)	Center of building research		35	
	Zentrum für Bauforschung (ZfB)	Center of building research		13	
	Zentrum für Bauforschung (ZfB)	Center of building research		53	
	Zentrum für Bauforschung (ZfB)	Center of building research		36	
	Zentrum für Bauforschung (ZfB)	Center of building research		11	
	Zentrum für Bauforschung (ZfB)	Center of building research		16	
	Zentrum für Bauforschung (ZfB)	Center of building research		11	

	Raumbezeichnung	Name	Gesamt Arbeitsplätze / Person	Größe qm / sqm	Gesamt qm / sqm total
2.4.2	Technischer Ausbau / Klimagerechtes Bauen	Chair of Building Services and Green Building	88		421
1	Bürraum Prof.	Office Professor		21	
3	Bürraum	Assistant Office		8	
4	Archiv	Archive		12	
5	Mehrzweckunterrichtsraum	Multipurpose class room		30	
6	Stud. Arbeitsplätze Hauptstudium	Master students working spaces		50	
7	Stud. Arbeitsplätze Grundstudium	Bachelor Students working spaces		300	
2.5	Institut Gebäudelehre und Entwerfen / Institute of Buildings and Design		328		1526
2.5.1	Wohnbauten	Chair of Residential Buildings and Design	59		244
1	Bürraum Prof.	Office Professor		21	
2	Sekretariat	Secretary		15	
3	Bürraum	Assistant Office		36	
4	Archiv	Archive		12	
5	Mehrzweckunterrichtsraum	Multipurpose class room		60	
6	Stud. Arbeitsplätze Hauptstudium	Master students working spaces		50	
6	Stud. Arbeitsplätze Hauptstudium	Master students working spaces		50	
2.5.2	Industrie- und Gewerbebauten / Wissensarchitektur	Chair of Industrial Buildings and Design/Building Sciences	65		304
1	Bürraum Prof.	Office Professor		21	
2	Sekretariat	Secretary		15	
3	Bürraum	Assistant Office		30	
3	Bürraum	Office		18	
3	Bürraum	Assistant Office		18	

	Raumbezeichnung	Name	Gesamt Arbeitsplätze / Person	Größe qm / sqm	Gesamt qm / sqm total
3	Büroraum	Office		30	
4	Archiv	Archive		12	
5	Mehrzweckunterrichtsraum	Multipurpose class room		60	
6	Stud. Arbeitsplätze Hauptstudium	Master students working spaces		50	
6	Stud. Arbeitsplätze Hauptstudium	Master students working spaces		50	
2.5.3	Sozial- u. Gesundheitsbauten	Chair of Social and Health Care Buildings and Design	60		256
1	Büroraum Prof.	Office Professor		21	
2	Sekretariat	Secretary		15	
3	Büroraum	Assistant Office		30	
3	AG Architektur im demograph. Wandel	WG demographical situation			
3	Büroraum	Office		18	
4	Archiv	Archive		12	
5	Mehrzweckunterrichtsraum	Multipurpose class room		60	
6	Stud. Arbeitsplätze Hauptstudium	Master students working spaces		50	
6	Stud. Arbeitsplätze Hauptstudium	Master students working spaces		50	
2.5.4	Öffentliche Bauten	Chair of Public Buildings and Design	56		238
1	Büroraum Prof.	Office Professor		21	
2	Sekretariat	Secretary		15	
3	Büroraum	Office		30	
4	Archiv	Archive		12	
5	Mehrzweckunterrichtsraum	Multipurpose class room		60	
6	Stud. Arbeitsplätze Hauptstudium	Master students working spaces		50	
6	Stud. Arbeitsplätze Hauptstudium	Master students working spaces		50	

	Raumbezeichnung	Name	Gesamt Arbeitsplätze / Person	Größe qm / sqm	Gesamt qm / sqm total
2.5.5	Grundlagen des Entwerfens	Chair of Foundations of Architectural Design	88		484
1	Büroraum Prof.	Office Professor		21	
2	Sekretariat	Secretary		15	
3	Büroraum	Assistant Office		36	
4	Archiv	Archive		12	
6	Stud. Arbeitsplätze Hauptstudium	Master students working spaces		50	
6	Stud. Arbeitsplätze Hauptstudium	Master students working spaces		50	
7	Stud. Arbeitsplätze Grundstudium	Bachelor Students working spaces		300	
2.6	Institut Städtebau / Institute of Urban Planning		101		612
2.6.1	Grundlagen des Städtebaus	Chair of Foundations of Urban Design	75		434
1	Büroraum Prof.	Office Professor		21	
2	Sekretariat	Secretary		15	
3	Büroraum	Assistant Office		18	
4	Archiv	Archive		30	
6	Stud. Arbeitsplätze Hauptstudium	Master students working spaces		50	
7	Stud. Arbeitsplätze Grundstudium	Bachelor Students working spaces		300	
2.6.2	Städtebau	Chair of Urban Planing	13		89
1	Büroraum Prof.	Office Professor		21	
3	Büroraum	Assistant Office		18	
6	Stud. Arbeitsplätze Hauptstudium	Master students working spaces		50	

	Raumbezeichnung	Name	Gesamt Arbeitsplätze / Person	Größe qm / sqm	Gesamt qm / sqm total
2.6.3	Siedlungsentwicklung	Chair of Urban Development	13		89
1	Büroraum Prof.	Office Professor		21	
3	Büroraum	Assistant Office		18	
6	Stud. Arbeitsplätze Hauptstudium	Master students working spaces		50	
2.7	Institut Landschaftsarchitektur / Institute of Landscape Architecture		308		1607
2.7.1	Landschaftsarchitektur	Chair of Landscape Architecture	76		322
1	Büroraum Prof.	Office Professor		21	
2	Sekretariat	Secretary		15	
3	Büroraum	Assistant Office		24	
4	Archiv	Archive		12	
6	Stud. Arbeitsplätze Hauptstudium	Master students working spaces		50	
6	Stud. Arbeitsplätze Hauptstudium	Master students working spaces		50	
7	Stud. Arbeitsplätze Grundstudium	Bachelor Students working spaces		150	
2.7.3	Landschaftsplanung	Chair of Landscape Planning	81		461
1	Büroraum Prof.	Office Professor		21	
3	Büroraum	Assistant Office		18	
3	Büroraum	Assistant Office		18	
3	Büroraum	Office		18	
3	Büroraum	Office		24	
4	Archiv	Archive		12	
6	Stud. Arbeitsplätze Hauptstudium	Master students working spaces		50	
6	Stud. Arbeitsplätze Hauptstudium	Master students working spaces		50	
7	Stud. Arbeitsplätze Grundstudium	Bachelor Students working spaces		250	

	Raumbezeichnung	Name	Gesamt Arbeitsplätze / Person	Größe qm / sqm	Gesamt qm / sqm total
2.7.4	Landschaftsbau	Chair of Landscape Engineering	77		440
1	Büroraum Prof.	Office Professor		21	
2	Sekretariat	Secretary		15	
3	Büroraum	Assistant Office		18	
3	Büroraum	Assistant Office		24	
4	Archiv	Archive		12	
6	Stud. Arbeitsplätze Hauptstudium	Master students working spaces		50	
6	Stud. Arbeitsplätze Hauptstudium	Master students working spaces		50	
7	Stud. Arbeitsplätze Grundstudium	Bachelor Students working spaces		250	
2.7.5	Geschichte der Landschaftsarchitektur	Chair of History of Landscape Architecture	26		206
1	Büroraum Prof.	Office Professor		21	
2	Sekretariat	Secretary		15	
3	Büroraum	Assistant Office		18	
4	Archiv	Archive		12	
4	Archiv Digitalisierung/ Dokumentation	Archive Digitalisierung/ Dokumentation		40	
6	Stud. Arbeitsplätze Hauptstudium	Master students working spaces		50	
6	Stud. Arbeitsplätze Hauptstudium	Master students working spaces		50	
2.7.6	Sonstige Räume	Other Rooms	9		178
3	PC-Raum IKT-Test und Evaluierung	Computer room		20	
3	Büroraum	Office		18	
3	Büroraum	Office		18	
4	Materialsammlung	Material collection		50	
4	Reproraum LA	Copy room		12	
4	Planarchiv	Archive plans		50	
4	Peripherieraum	Technic control room		10	

	Raumbezeichnung	Name	Gesamt Arbeitsplätze / Person	Größe qm / sqm	Gesamt qm / sqm total
3.0	SONSTIGES / OTHERS				326
3.1	Sanitär				326
	WC	Toilets		272	
	Duschraum mit Umkleide	Shower		12	
	Behinderten WC mit Wickeltisch	Handicaped toilet / Babies		6	
	Teeküchen	Kitchen		36	
NF GESAMT / TOTAL					9989