

PARLAMENT ČESKÉ REPUBLIKY
diplomní projekt | ZS 2015-2016 | FA ČVUT | Ondřej Šíma

Vedoucí práce: Ing. arch. Jan Sedlák

Odborný asistent: Ing. arch. Ivan Hnízdil

Konzultanti: statika - doc. Ing. Karel Lorenz, Csc.

požární bezpečnost stavby - Ing. Daniela Bošová

sněmovní provoz - Mgr. Jan Farský, Mgr. Markéta Polková

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE		
FAKULTA ARCHITEKTURY		
AUTOR, DIPLOMANT: Ondřej Šíma AR 2015/2016, ZS		
NÁZEV DIPLOMOVÉ PRÁCE: (ČJ) PARLAMENT ČESKÉ REPUBLIKY		
(AJ) PARLIAMENT OF THE CZECH REPUBLIC		
JAZYK PRÁCE: ČESKÝ		
Vedoucí práce:	Ing.arch. Jan Sedlák	Ústav: 15129 Ústav navrhování III
Oponent práce:		
Klíčová slova (česká):	Parlament, Letná	
Anotace (česká):	Předmětem diplomové práce je stanovení koncepční rozvahy vývoje Letenské pláně, jejíž hlavním motivem je návrh Parlamentu České republiky včetně přílehlého veřejného prostoru. Součástí projektu bude snaha o zodpovězení otázek, jaký vliv bude mít daná stavba na danou plochu, jak se na ní má chovat a jak ovlivní její chápání.	
Anotace (anglická):	The main topic of the Master's thesis is to set the conceptual design of the Letná represented by the main design of the Czech Parliament including the enclosed public space. How does the designed building affect the Letná area, how should it behave there and how does it change the understanding of the Letná, these are the questions to be answered.	

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 12.01.

podpis autora-diplomanta

Diplomní projekt vznikl na půdě Fakulty architektury Českého vysokého učení technického v Praze pod odborným vedením Ing. arch. Jana Sedláka a Ing. arch. Ivana Hnízdila, kterým bych touto cestou rád poděkoval za cenné rady a za konstruktivní kritiku. Dále bych rád poděkoval všem, kteří mě během tvorby diplomního projektu podporovali. Díky!

Česká vysoká škola technická v Praze, Fakulta architektury

Z/ ZADÁNÍ diplomové práce

Mgr. program navazující

Jméno a příjmení: Ondřej Šíma

datum narození: 21.8.1989

akademický rok / semestr: 2015 - 2016 / 10. semestr

ustáv: Ing. arch. Jan Sedlák

vedoucí diplomové práce: Ing. arch. Jan Sedlák

tema diplomové práce: Parlament České republiky

viz příloha na CD

zadáni diplomové práce:

- 1/ Popis zadání projektu a očekávaného cíle řešení
- 2/ Jasně a konkrétně specifikovaný stavební program
- 3/ Popis závěrečného výsledku, výstupy a měřítka zpracování
- 4/ Seznam dalších dohodnutých částí projektu

ad1/

Zadáním projektu je navržení bytového sídla v blízkosti Parlamentu České republiky pro 200 poslanců, 81 senátorů, 357 úředníků Kanceláře Poslanecké sněmovny a 142 úředníků Kanceláře Senátu, celkem tedy pro cca 780 lidí s veškerým zámečním, umístěným na Letné v takové pozici, která respektuje nejen urbanistické danosti místa, ale i symbolický a faktický význam stavby Parlamentu

ad2/

_hlavní prostory _hlavní vstup s bezpečnostním litem, čekadla a dalšími přílehlými prostory _foyer, jednací sály _kuchyně, lobby, restaurace, ležák
_zasedací prostory _zasedací místnosti pro poslance a senátorské kluby pro výbory, komise a stáje delegace
_poslanecké sněmovny a Senátu, prostory pro účast veřejnosti na jednání obou komor, prostory pro sdělovací prostředky bar
_administrativní prostory _administrativní prostory pro člena obou komor a pro úředníky Kanceláře Poslanecké sněmovny a Kanceláře Senátu
_provozní prostory _TZB, knihovna, archív, zázemí restaurace, dílny, sálky garáže

ad3/

_převodní z práva
_situace širších vztahů (M1 5000:2000)
_situace (M1 1000:500)
_přehledy (M1 200:100)
_řezy (M1 200:100)
_pohledy (M1 200:100)
_detail (M1 75)
_perspektivy

ad4/

_model
_2xCO
_2 x kniha/portfolio doporučeného formátu: A3
_výkresy celkové plochy 4 x A1

Pozn.: Výstupy a měřítka zpracování diplomové práce mohou být po konzultaci s vedoucím diplomové práce změněny

Datum a podpis studenta 7.10.2015

Datum a podpis vedoucího BP 7.10.2015

Datum a podpis děkana FA ČVUT 7.10.2015

registrováno studijním oddělením dne

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

OBSAH
Průvodní zpráva
ANALÝZY
Časové osy
ANALÝZA PARLAMENTŮ
_časová osa
_obrazová dokumentace
_sídla parlamentů
_soutěže na parlament
ANALÝZA LETNÉ
_časová osa
_obrazová dokumentace
_UAP - problémový výkres, SWOT, MMP - městský kříž
_URB analýzy - hrany ulic, typy zástavby
_analýza ´provozu´ letenského parku
_analýza ministerstva
ANALÝZA PARLAMENTU
_definice parlamentu
_volumetricko kompoziční analýza parlamentních budov
_příklady parlamentů
_metráže
_provozní schéma
NÁVRH
Situace šitších vztahů
Situace
Půdorysy
Řezy
Pohledy
Detail
Perspektivy
PRACOVNÍ PROCES
ZÁVĚR
ZDROJE

Průvodní zpráva

Analýza lokality

Letná je rozlehlý plochý obdélný prostor s východozápadní orientací v městské zástavbě, z jihu ohraničený svahem Letenského masivu. Letná s sebou nese bohatou historii, tvořenou jednotlivými událostmi, z nichž některé mají celonárodní význam. Dále je Letná místem plným protikladů. To se odráží jak v ohraničení prostoru, tak v prostoru samotném. Naproti severní rušné dopravní hranici se nachází zalesněný příkrý svah Letenského masivu, tvořící hranici jižní. Linie domů, tvořená budovami Ministerstva vnitra a Gymnázia Nad Štolou na západě stojí proti okraji východnímu, který je tvořen koláží struktur hradební, dopravní a stavební. Letná není celistvá, naopak je rozdělena na Letenský park a na Letenskou pláň, kde hojně využívaný park sousedí s plání, která se pro svou velikost jeví jako prázdná. Avšak i tato prázdnota je z hlediska historického kontextu nestálá, nýbrž periodická, neboť stavby, které se na Letenské pláni objevily, opět zanikly a ty přeživší jsou kočovné. Jedinými stálými stavbami na Letenské pláni jsou stavby podzemní. V neposlední řadě doplňuje horizontální Letenskou pláň výhled na vertikální dominantu katedrály sv. Víta.

Dříve hojně zastavěný a definovaný prostor Letenské pláně dnes postrádá naplnění, které bude odpovídat její velikosti, proto Letenská pláň působí jako vakuum, které dává prostor individuální interpretaci, což se odráží ve způsobu a intenzitě užívání prostoru. Pro svou velikost Letenská pláň nemá tvář. *Pláň neví, čím je.*

Pokládám si tedy otázku, zda může být tento prostor konkrétně pojmenován, zda může získat nový význam, aniž by se ten současný, plurální a nejednoznačný ztratil?

Funkce

Na Letenskou pláň navrhuji budovu, jejíž význam by definoval okolní pláň, aniž by tím stávající podvýznam byly vymýceny. Na Letenskou pláň navrhuji budovu, která potvrdí jedinečnou polohu, rozlohu a hodnotu místa. Na letenskou pláň navrhuji novostavbu prvního demokratického Parlamentu České republiky, centrum zákonodárné moci, budovu symbolického a celorepublikového významu, připomínající vznik samostatné Čes-ké republiky a úsilí, které tomu předcházelo.

Bývá zvykem zachycovat významné dějinné události v architektuře. Myslím, že aktivity, které vedly k demokratické společnosti v Čechách, jsou nedílně spjaty s Letenskou plání a jsem na pochybách, zda-li na toto celospolečenské nasazení je v architektuře adekvátně pamatováno. Parlament tedy chápu jako památník tohoto vypětí.

Co se typologie týče, chápu ho jako samostatnou jednotku, která nemůže stát kdekoliv, naopak která se nachází na odpovídajícím místě s odpovídajícím okolí v městském organismu.

Parlament obvykle bývá objekt uzavřený do sebe, vytvářející reprezentativní, až nereálné, ba dokonce iluzorní, prostředí. Toto paradigma bych chtěl v návrhu změnit. Chtěl bych propojit budovu s vnějškem, vnést dovnitř kus každodennosti, zcivilizovat ho. Proto interpretuji budovu Parlamentu jako budovu otevřenou a reálnou, ve které budou vznikat takové zákony, které budou tyto vlastnosti reflektovat.

Inspirací pro novostavbu prvního demokratického Českého Parlamentu jsem hledal u samého zdroje demokracie v antickém řecku, v zasedací stavbě zvané Bouleuterion, jejíž členění jsem se snažil interpretovat.

Pro návrh jsou důležité pojmy soukromí, diskuze a rozhodování. Každý z pojmů vyžaduje jiné prostorové dimenze, ve kterých se odehrává jiný děj, který člověka přivádí do jiného rozpoložení. V každém z těchto prostorů se zákonodárce zdrží různě dlouhou dobu a vyskytuje se v nich v různý denní čas. Jelikož je zapotřebí, aby byl přítomen v těchto prostorách i celý den, je nutné, aby mu prostory poskytl potřebný komfort, třeba i k přenocování.

Urbanistické a architektonické řešení

Projekt pracuje s určitou vizí rozvoje daného prostoru a jeho okolí, kterou doplňuje. Počítá i nerealizovanými stavbami, ve kterých se snaží hledat další významy.

Budova Parlamentu je jeden dům s akcentovanou vstupní partií. Dům se obrací zády k Ministerstvu vnitra a

čelem do Letenské pláně. Parlament v této pozici dává najevo svou přítomnost již od stanice metra Hradčanská průhledem ulicí Milady Horákové. Díky morfologii terénu se během přibližování po hlavní třídě jeví dům větší, protože k němu od lokality Na Špejcharu mírně stoupáme. Dále vymezují parlamentní předprostor od líce hlavní fasády po ulici U Sparty, kam umísťuji ´bránu´, skrze kterou se do předprostoru bude vjíždět a která myšlenkově oddělí parlamentní prostor od okolí. Za Parlamentem vytvářím prostor opačné kvality předprostoru a to intimní, ale přehlednou ulici, vedoucí kolem Ministerstva vnitra do Letenského parku. Z ulice Milady Horákové se tím pádem stává motorizovaná parafráze parkové promenády. Zbytek pláně po vjezd do tunelu Blanka ponechávám stávajícím aktivitám, jen zjemňuji hranici mezi parkem a plání, kde nahrazuji neprostupnou křovinnou linii lipovým stromořadím, vedoucí po okraji parku od Parlamentu západně směrem ke stanici metra. Tato promenáda svou trasou duplikuje stávající asfaltovou cestu a doplňuje ji o nesportovní, na chůzi příjemný pobyt. Dlouhá linie je artikulována a rytmizována záchytnými body, ve kterých bude umístěné umění.

S přihlédnutím k plánovaným projektům Parlament v této pozici posiluje význam každé z plánované stavby, postupně spolu vytvářejí další urbanistické vztahy, které prostor Letenské pláně obohacují. Situace může vygradovat vytvořením unikátního veřejného prostoru s ambicí na nové Pražské městské centrum.

V neposlední řadě projekt potvrzuje myšlení o Praze v 21. století, potvrzuje Metropolitní plán, význam a předpokládaný rozvoj lokality, která přiléhá k pražskému diametru.

Parlament je navržen jako budova, která obsahuje veškeré prostory potřebné jak pro zákonodárný proces, tak pro případný celodenní 24 hodinový pobyt zákonodárců. Nechci, aby Parlament byl pouze místem pro zasedání obou komor, ale plnohodnotnou institucí, ve které bude prostor pro chvíle klidu pro studium a přípravu spisů, pro diskusi mezi jednotlivými zákonodárci, pro zasedání jednotlivých stran, struktur obou komor a pro oboukomorové zasedání a to vše v logické návaznosti a komfortním dosahu. K dosažení tohoto cíle jsem prostory se shodným provozem koncentroval v jednotlivých patrech. Člověk tedy ze soukromého administrativního patra klesne níže do diskuzního, zasedacího patra, kde se již stává součástí veřejného zákonodárného procesu. Odtud může pozvolna klesnout po velkorysém schodišti do rozhodovacího, vstupního a reprezentativního patra, odkud má přístup do zasedacích sálů, které definují centrální otevřené atrium, zahradu, kolem které vede mezikomorový kuloir, jež ústí do parlamentního zákulisí neboli do komorových kuloárů. Vstupní patro je zároveň druhým nadzemním podlažím, do kterého se z Letenské pláně dostanu po přístupové rampě nebo schodišti. Tato figuru jsem zvolil jako vyjádření jisté výjimečnosti, snad i nadřazenosti domu vůči okolním stavbám. Podnoží celého tohoto organismu je technické patro, první nadzemní patro s technickým zázemím, parkingem, dílnami, knihovnou s archivem, skladem potravin s přípravnou a varnou, odkud je celá stavba dopována a odkud je zajištěn její hladký chod.

Materiálové řešení

Dům je vzhledem ke slunnému okolí řešen jako železobetonový kombinovaný nosný systém obehnaný těžkým kamenným pláštěm, který svou artikulací interpretuje klasicistní stavby. Celá hmota domu je uprostřed vložena prosklenou kostkou, která dělí kamennou hmotu na dvě křídla a přiznává tím vnitřní strukturu. Tato kostka bude sloužit pro parlamentní přenosy, pro reprezentaci nejen parlamentní instituce, ale i pražské jedinečnosti, neboť v záběru za dvojitou skleněnou provětrávanou fasádou uvidíme na horizontu Pražský hrad a případně i další významnou veřejnou stavbu, knihovnu, na druhém konci pláně.

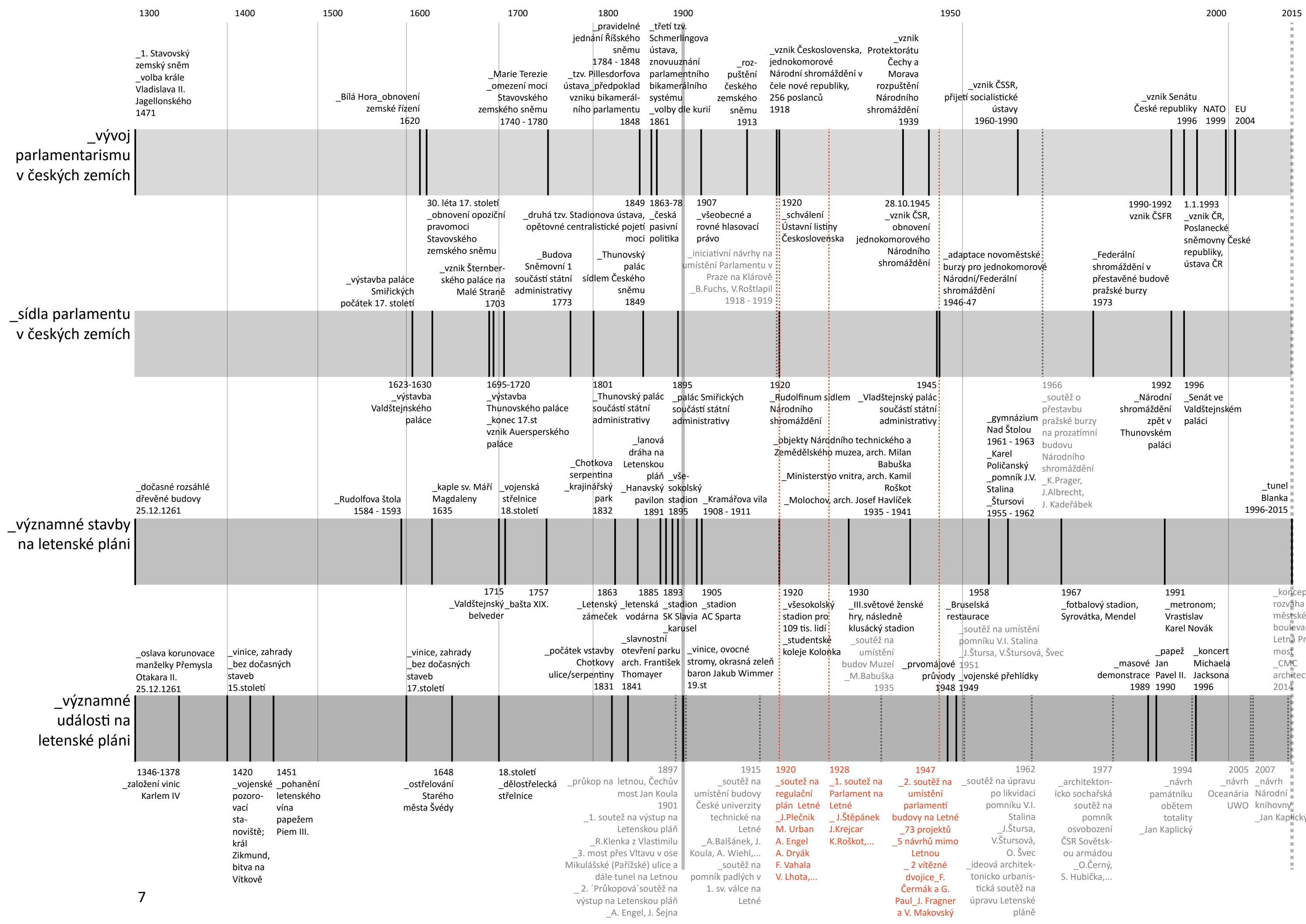
Kompozice předprostoru vychází ze zjednodušeného rozvržení vlastní budovy, budova se tím stává hmotnou a nehmotnou zároveň, dům i veřejný prostor se spojí v jeden celek.

Celý symbiotický celek je ohraničen kamennými kostkami 400x400x400, které tvoří bezpečnostní bariéru, zároveň ale prostupnou linii, která nebrání prostupnosti území.

Předprostor samotný je pojednán plošně s výjimkou vertikálního akcentu uprostřed v podobě sochařského umění. V ploše je dělen v navrženém schématu dlažbou a to uprostřed velkoformátovou žulovou, broušenou, po okrajích drenážní dlažbou se zatravněnými spárami vysoké estetické kvality pro zachování co nejlepších vsakovacích poměrů. Oblasti předprostoru, odpovídající křídlům komor budou zatravněné s vloženým motivem šachovnicového pole, jako parafrázi zákonodárných procesů, odahrávajících se uvnitř.

Příjezd automobilů je primárně zamýšlen z ulice Nad štolou, odkud je nejkratší vjezd do garáží. Významné delegace však přijedou z třídy Milady Horákové, odkud skrz bránu vstoupí do parlamentního prostoru, vyjedou po rampě před vstup, delegát vstoupí a řidič zaparkuje před nebo za Parlamentem.

Časové osy



Analýza parlamentů

_sídla parlamentu v českých zemích

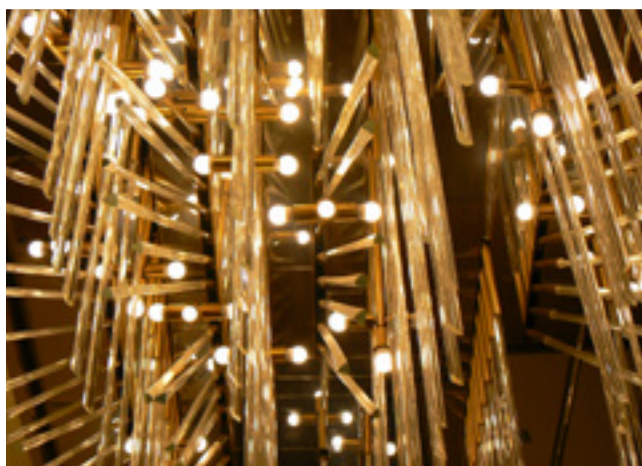
1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	1950	2000	2015
			_výstavba paláce Smiřických počátek 17. století	_vznik Šternberského paláce na Malé Straně 1703	_Budova Sněmovní 1 součástí státní administrativy 1773	_Thunovský palác sídlem Českého sněmu 1849	_iniciativní návrhy na umístění Parlamentu v Praze na Klárově _B.Fuchs, V.Roštlapil 1918 - 1919	_adaptace novoměstské burzy pro jednokomorové Národní/Federální shromáždění 1946-47	_Federální shromáždění v přestavěné budově pražské burzy 1973
			1623-1630 _výstavba Valdštejnského paláce	1695-1720 _výstavba Thunovského paláce _konec 17.st vznik Auersperského paláce	1801 _Thunovský palác součástí státní administrativy	1895 _palác Smiřických součástí státní administrativy	1920 _Rudolfinum sídlem Národního shromáždění	1945 _Vladštejnský palác součástí státní administrativy	1966 _soutěž o přestavbu pražské burzy na prozatímní budovu Národního shromáždění _K.Prager, J.Albrecht, J.Kadeřábek
									1992 _Národní shromáždění zpět v Thunovském paláci
									1996 _Senát ve Valdštejnském paláci

1920
_soutěž na regulační plán Letné
_J.Plečnik
M. Urban
A. Engel
A. Dryák
F. Vahala
V. Lhota,...

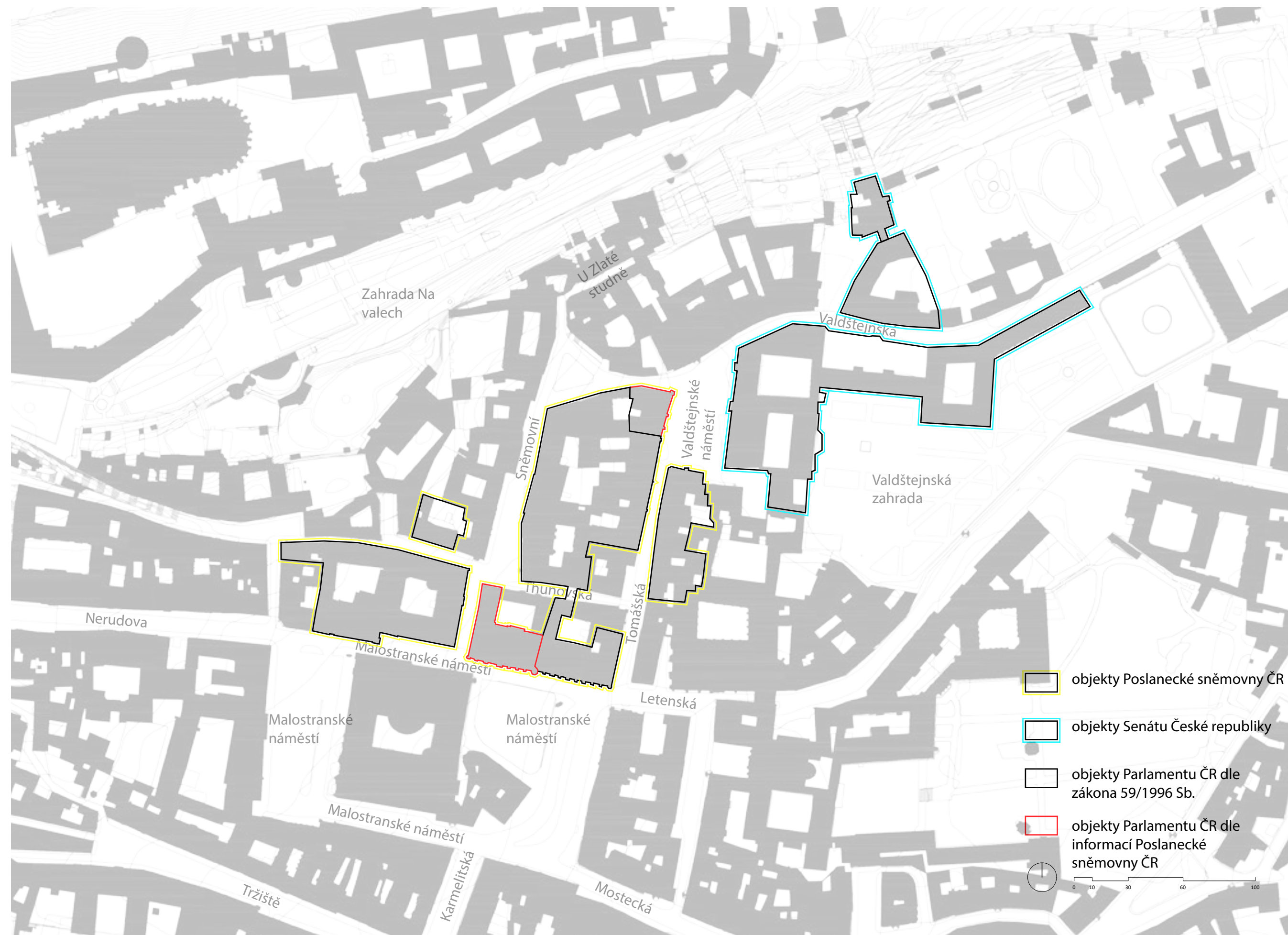
1928
_1. soutěž na Parlament na Letné
_J.Štěpánek
J.Krejcar
K.Roškot,...

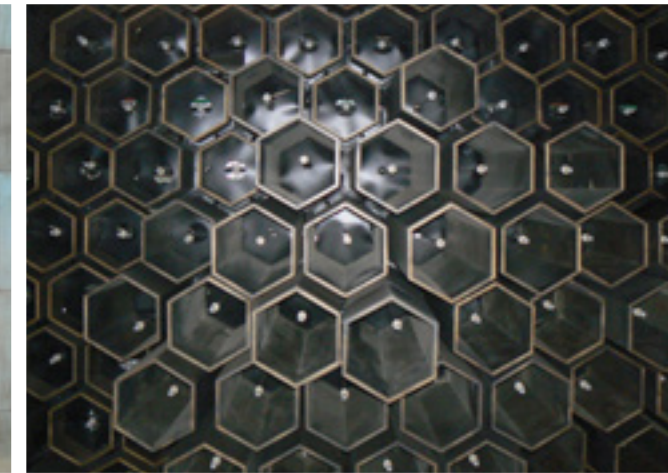
1947
_2. soutěž na umístění parlamentní budovy na Letné
_73 projektů
_5 návrhů mimo Letnou
_2 vítězné dvojice _F. Čermák a G. Paul
_J. Fragner a V. Makovský

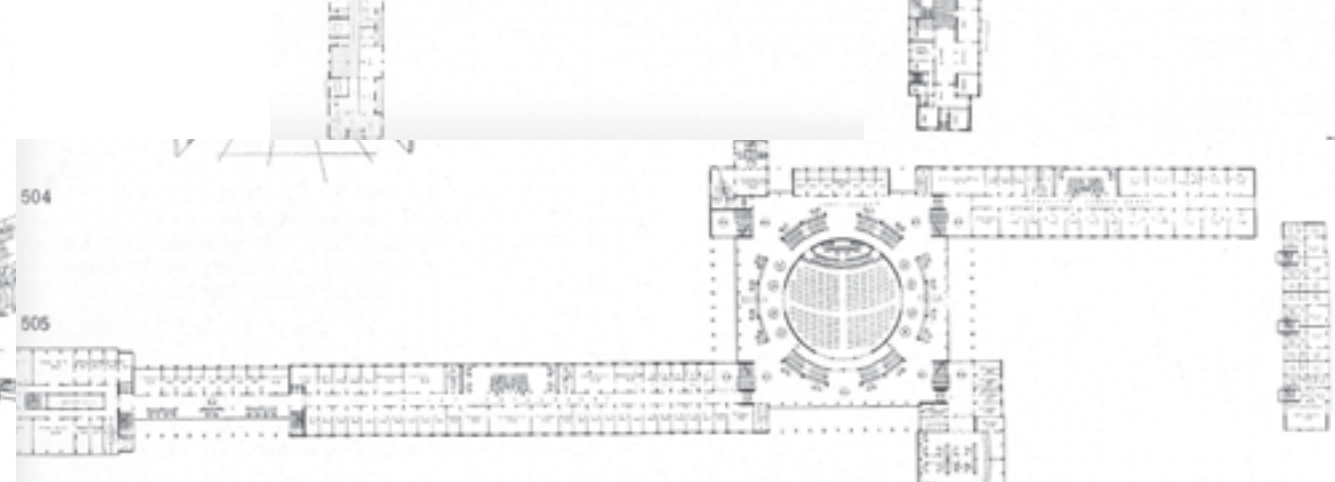
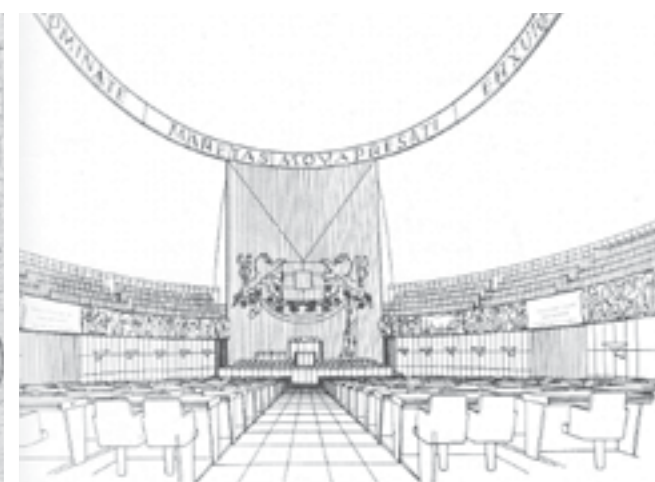
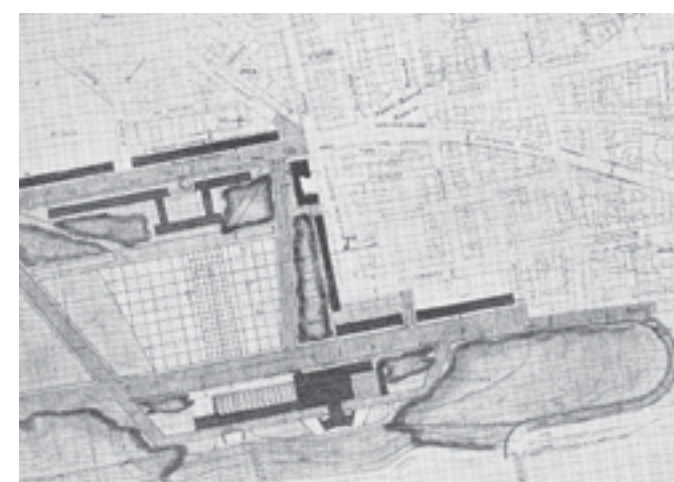
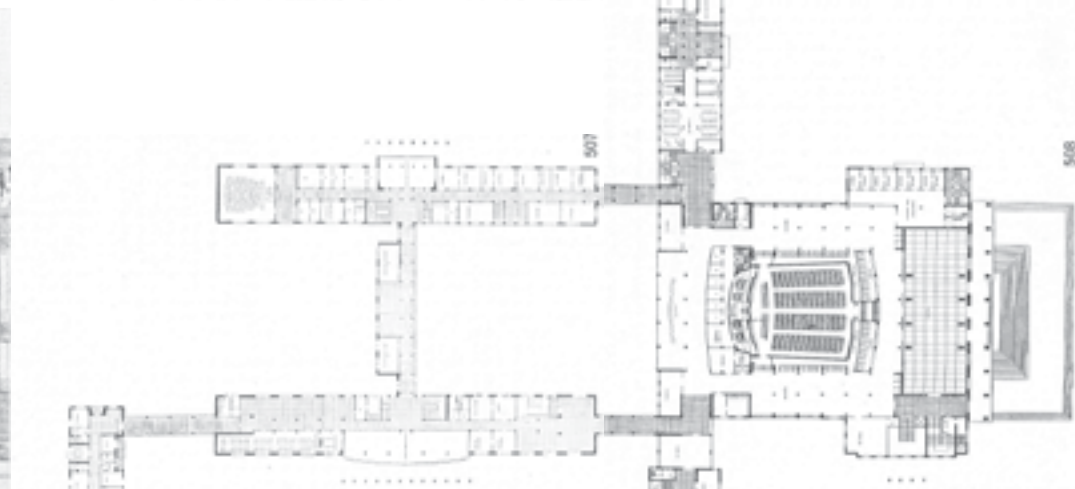
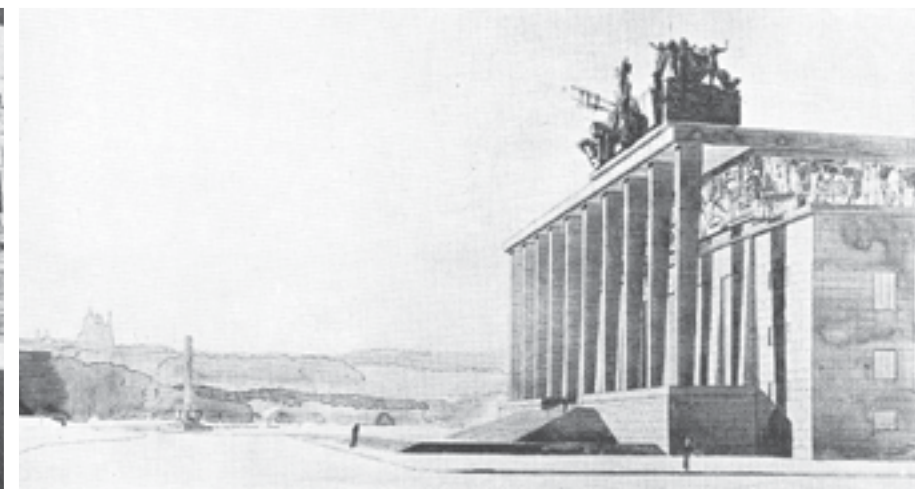
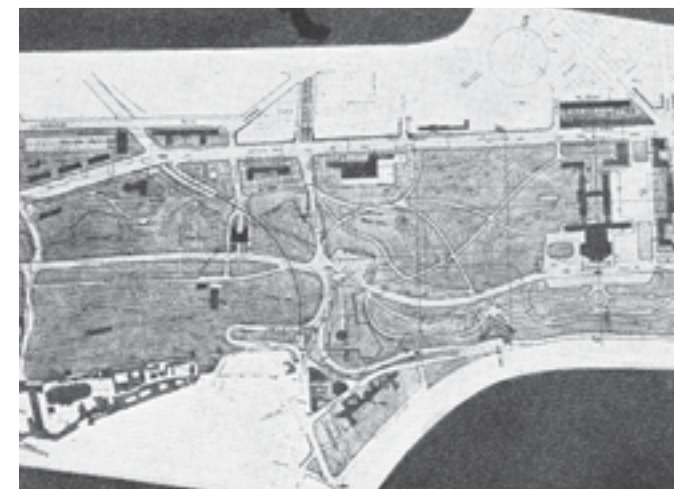
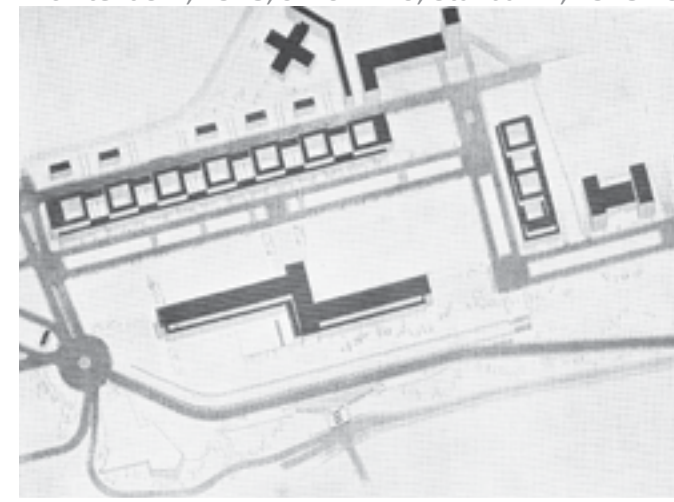




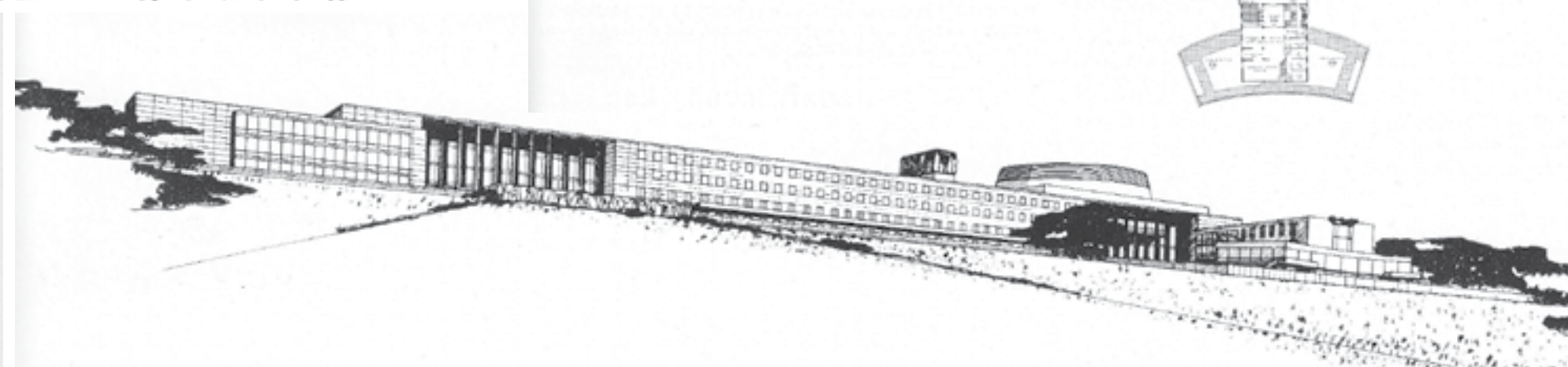
KOLÁŘ, Petr, Petr VALENTA. Praha : Ivan Král - Nakladatelství, 2014. ISBN 978-80-87324-15-8



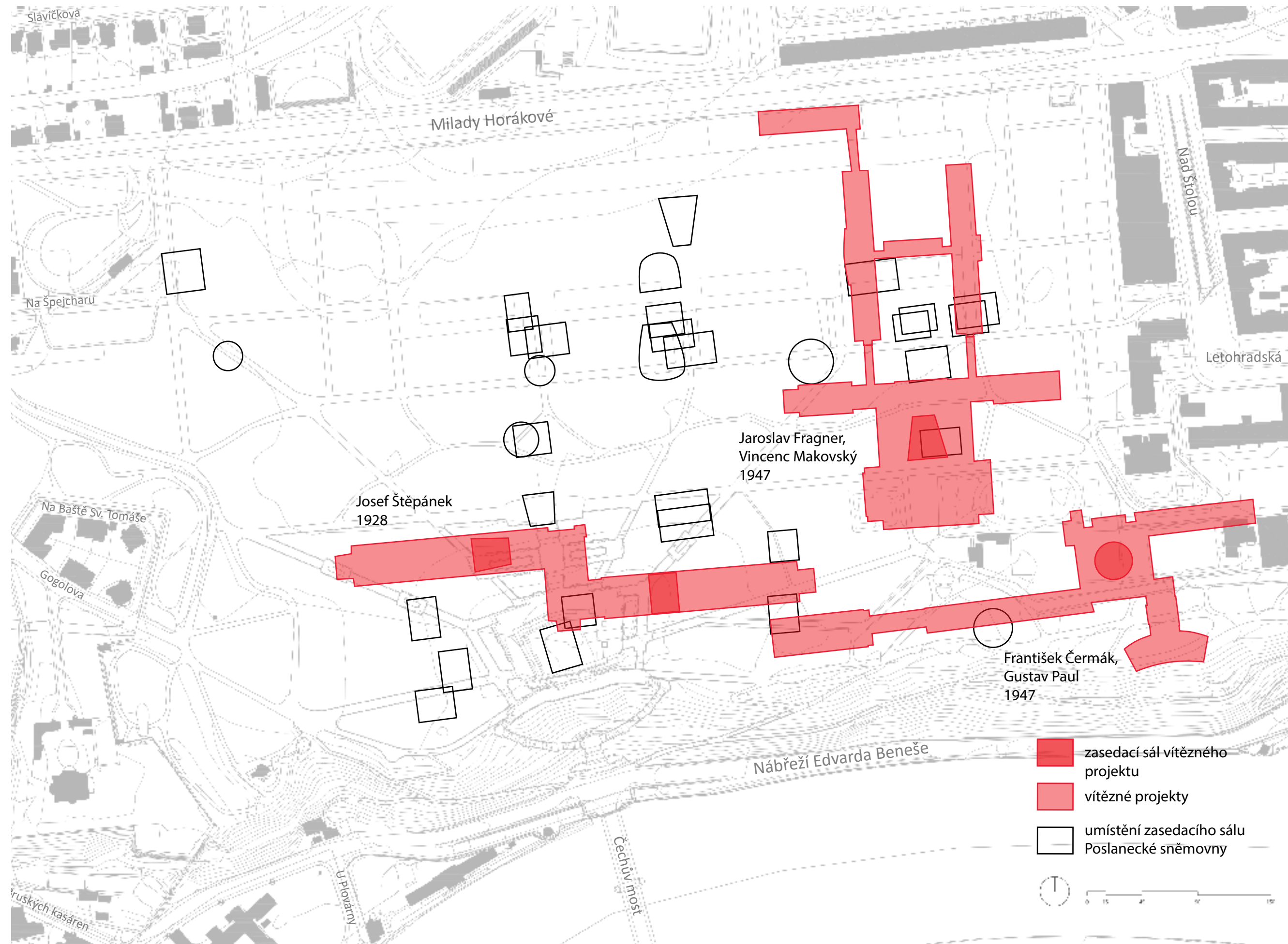


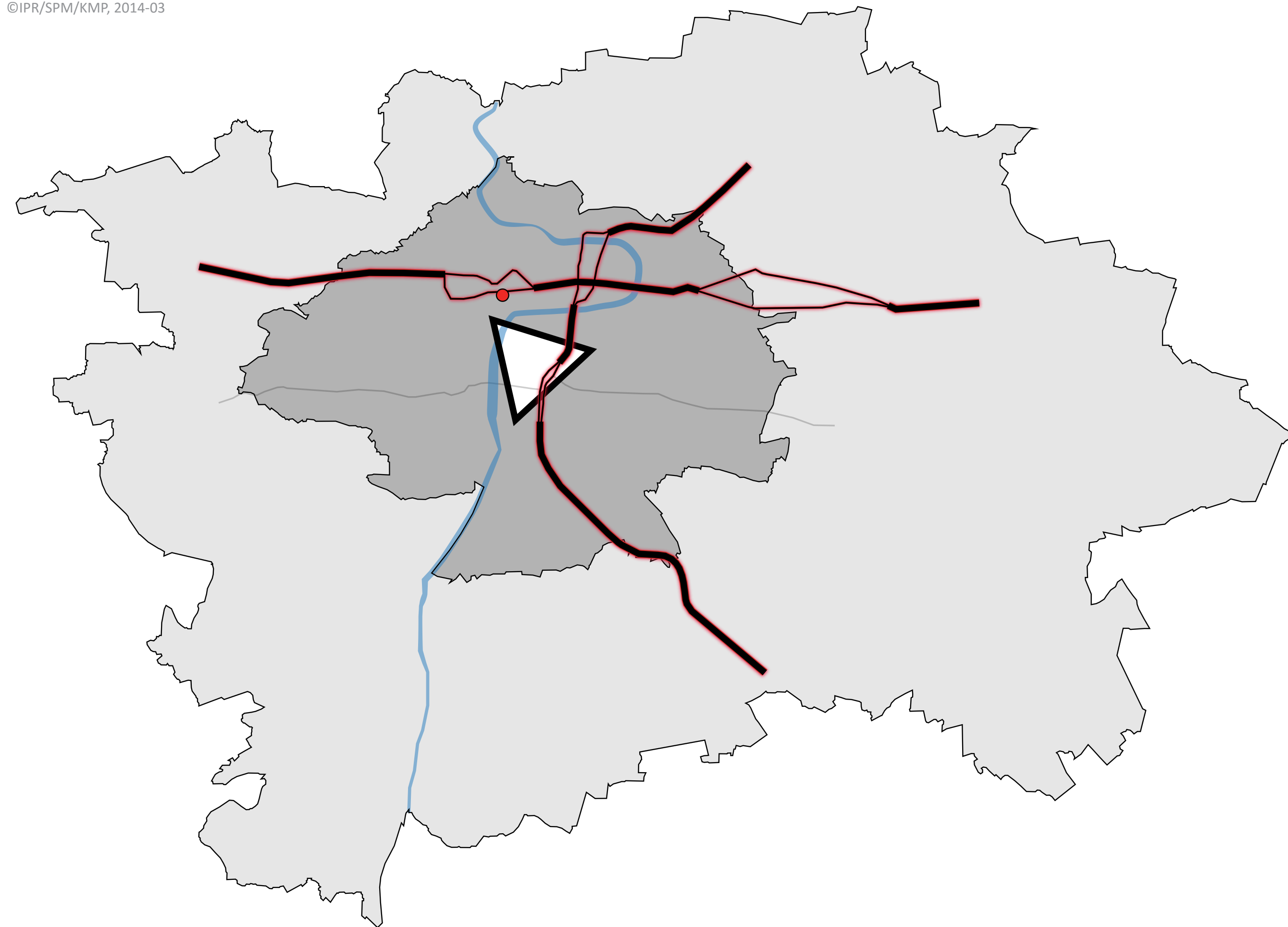
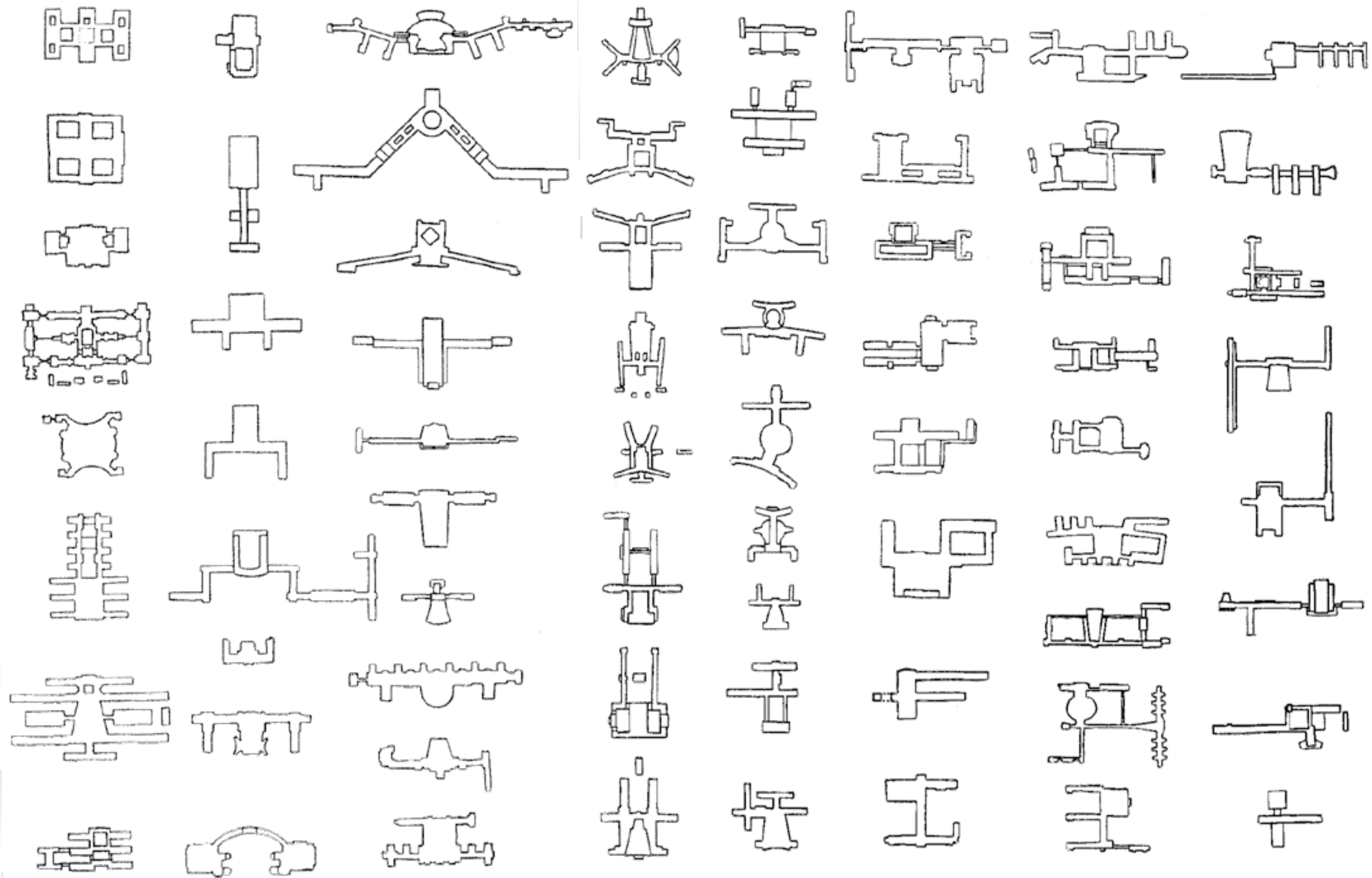


Podivně rýmuje se s maximálně vypjatými požadavky odkaz na to, že dnešní nouzové provisorium musí na dlouhá léta postačit, jinými slovy — můžeme čekat! Také proti tomuto názoru nutno se postavit, a učinil jsem tak poukazem na kapitol Washingtonský, založený ve čtvrtém roce prohlášení samostatnosti, prvním presidentem. Pál bych si, aby tento příklad více byl uvážen a sledován, neboť nelze vyjít s věčnými provisorii. Stabilisace republiky vyžaduje opuštění cesty provisorii a stabilisace vývojového směru výstavby Prahy žádá definitivního rozhodnutí o místě pro budovu parlamentu. Definitivní poměry, definitivní republika, definitivní budování Prahy vyžadují i definitivní budovy pro zákonodárné shromáždění!



Bohumil Hübschmann, 1907





_historie_místo zrodu pádu totalitního režimu
 _symbolika_levý vltavský břeh
 _vyvýšený geologický útvar
 _níže položené vládní instituce
 _rozvojová lokalita
 _okolní prostor Letenské pláně
 _základové poměry
 _park
 _dopravní dostupnost
 _vizuální, významové propojení s Pražským hradem
 _přehlednost
 _adekvátní prostor

S W
O T

_historie(symbolika)_nestálost staveb
 _hlučnost
 _prašnost
 _ovlivnění celé letenské lokality
 _sluneční zatížení

_předpokládáný bohatý rozvoj lokality
 _vyhlídka na město
 _symbol nově vzniklého státu
 _ovlivnění letenské lokality
 _prostorová, významová dominanta
 _konfrontace napříč soutěžemi
 _definice Letenské pláně

_předpokládáný bohatý rozvoj lokality
 _panoramatický konflikt
 _pozdě řešené téma
 _ovlivnění letenské lokality
 _prostorová, významová dominanta
 _zvýšení dopravní zátěže

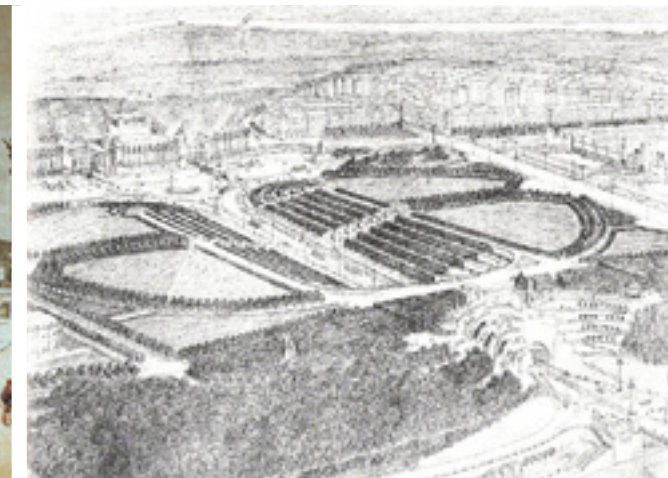
Dvě Prahy, ©2014



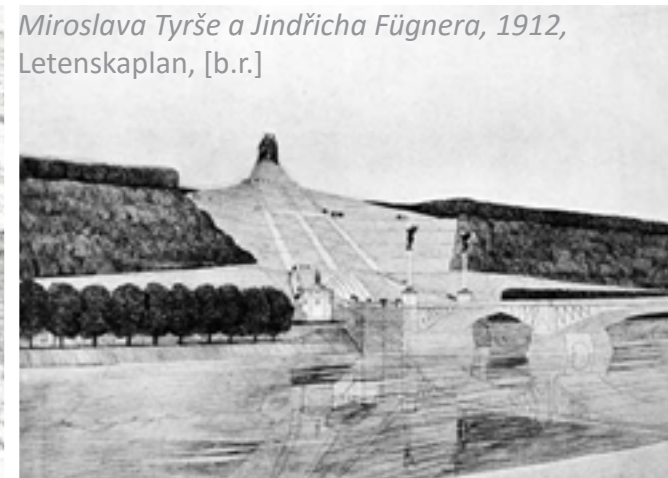
Jan Koula, projekt průkopu na Letnou, 1907, Letná, historie a vývoj prostoru, 2007, s. 53



Antonín Engel, projekt Titania, 1912, Letná, historie a vývoj prostoru, 2007, s. 55



Pavel Janák, Bohumil Kafka, pomník zakladatelů sokolského hnutí



Miroslava Tyrše a Jindřicha Fügnera, 1912, Letenskáplán, [b.r.]

Friedrich Bernard Werner, Belveder, 1740, Letná, historie a vývoj prostoru, 2007, s. 29



Ietecký pohled na letnou, 30. léta 20. století, Letná, historie a vývoj prostoru, 2007, s. 18



Sokolský slet, 1912, Deník, ©2005-2015



Sokolský slet, 1920, Wikipedia, ©2015



Antonín Balšánek, projekt na umístění VUT, 1915, Letná, historie a vývoj prostoru, 2007, s. 63

NEREALIZOVANÉ



Stanislav Horák, projekt na zpevnění Letné, 1958, Letná, historie a vývoj prostoru, 2007, s. 103



Gustav Paul, Jaroslav Pokorný projekt na dostavbu po Stalinovi, 1962, Letná, historie a vývoj prostoru, 2007, s. 103

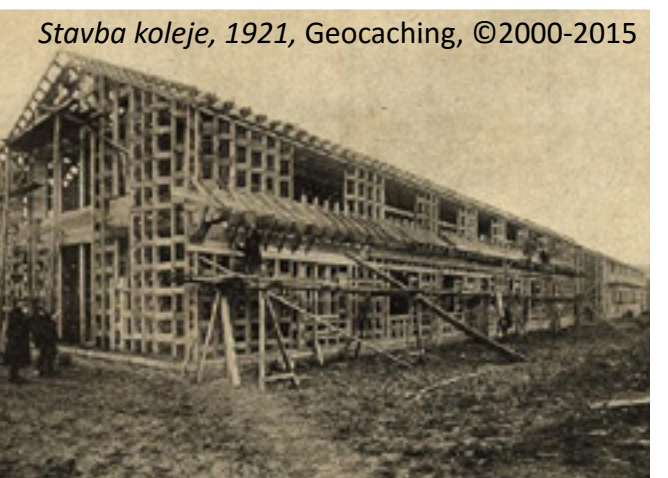


Situace kolonie, 1921-39, Geocaching, ©2000-2015



Kolej Kolonka, 1921-39, Geocaching, ©2000-2015

ZBOURANÉ



Stavba koleje, 1921, Geocaching, ©2000-2015



Projekt na umístění oceanária, Aktuálně, ©2005



Projekt polyfunkční budovy Lordship, Metro, ©2014



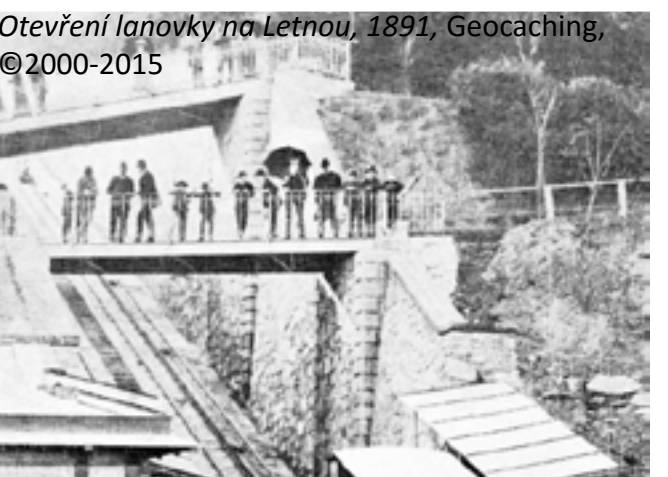
Stalinův pomník na Letné, 1955, iDnes, ©2014



Stalinův pomník na Letné, 1962, Alternativní průvodce Prahou, [b.r.]



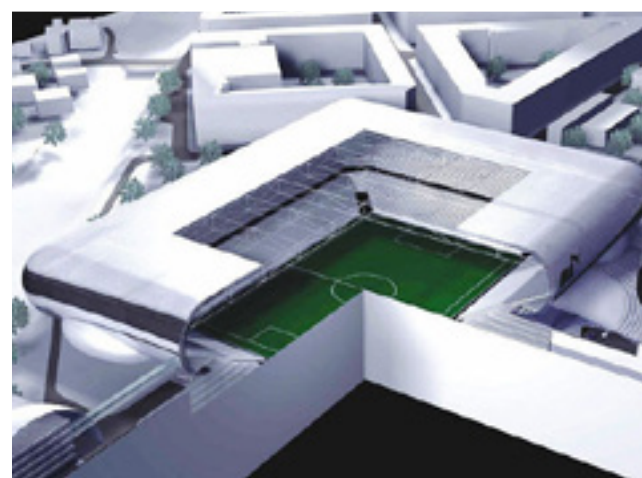
Stalinův pomník na Letné, 1955, Deník, ©2005-2015



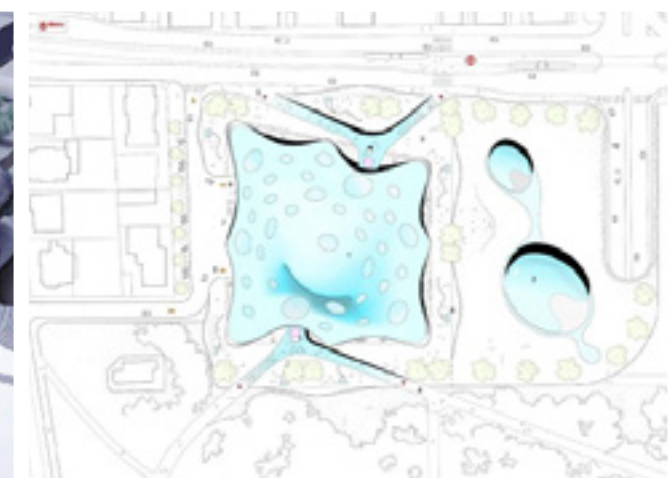
Otevření lanovky na Letnou, 1891, Geocaching, ©2000-2015



Projekt na umístění fotbalového stadionu na Letné, Doc. Ing. arch. Miloš Kopřiva, FA ČVUT, 2007, Letenská pláň, ©1999-2015



Projekt na umístění Národního fotbalového stadionu na Spartě, AG Studio a.s., 2007, Aktuálně, ©1999-2015



Projekt na umístění Národní knihovny na Letné, Jan Kaplický, Future systems, Earch, ©2007



Projekt na umístění Národní knihovny na Letné, Jan Kaplický, Future systems, Lidovky, ©2014



Stadion Slavia na Letné, 1945, Miluju Prahu!, ©2013-2015



Otevření lanovky na Letnou, 1891, Letenskáplán, [b.r.]

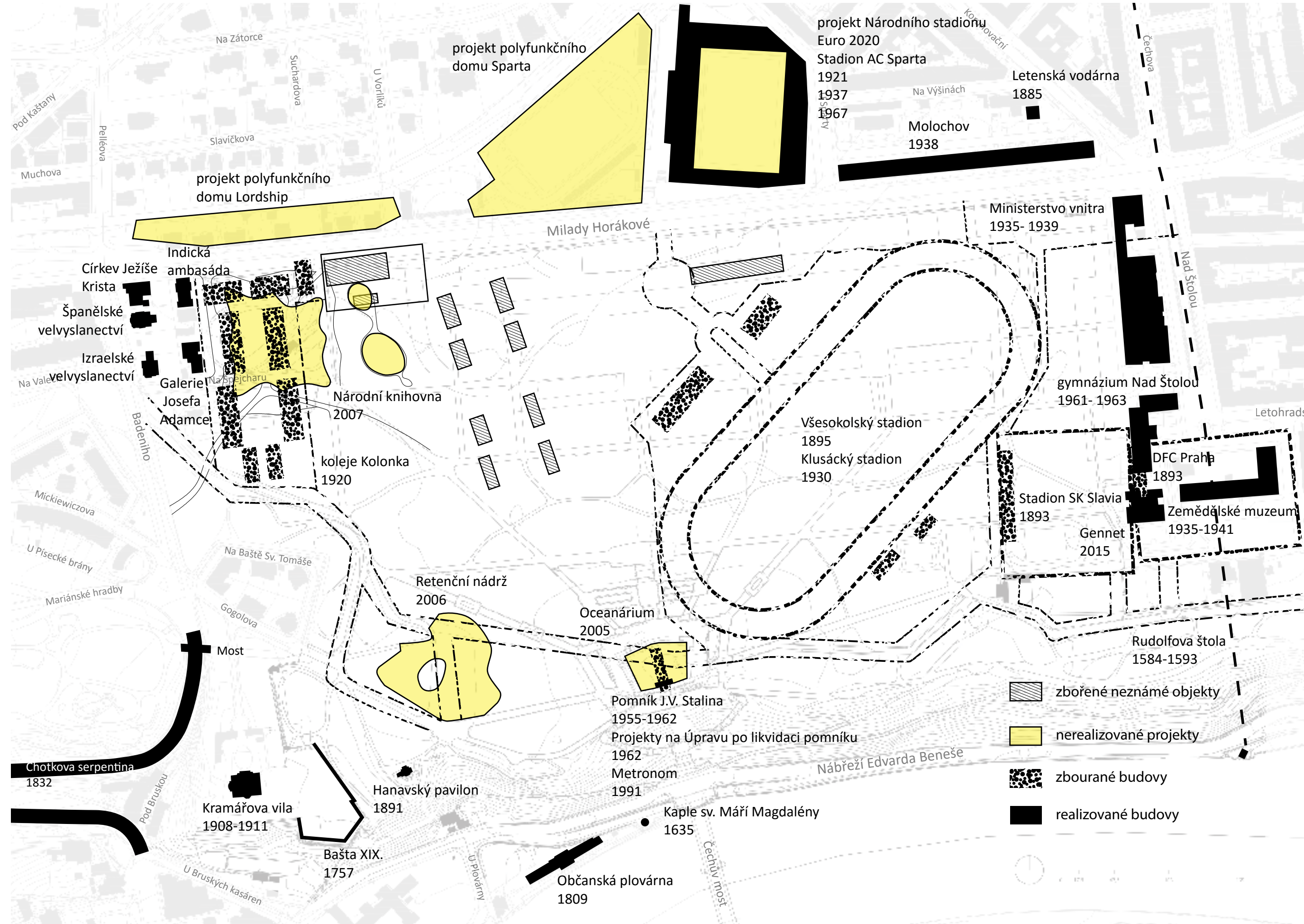
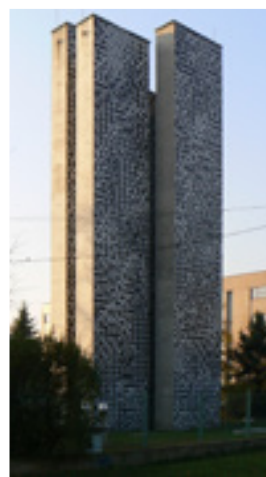


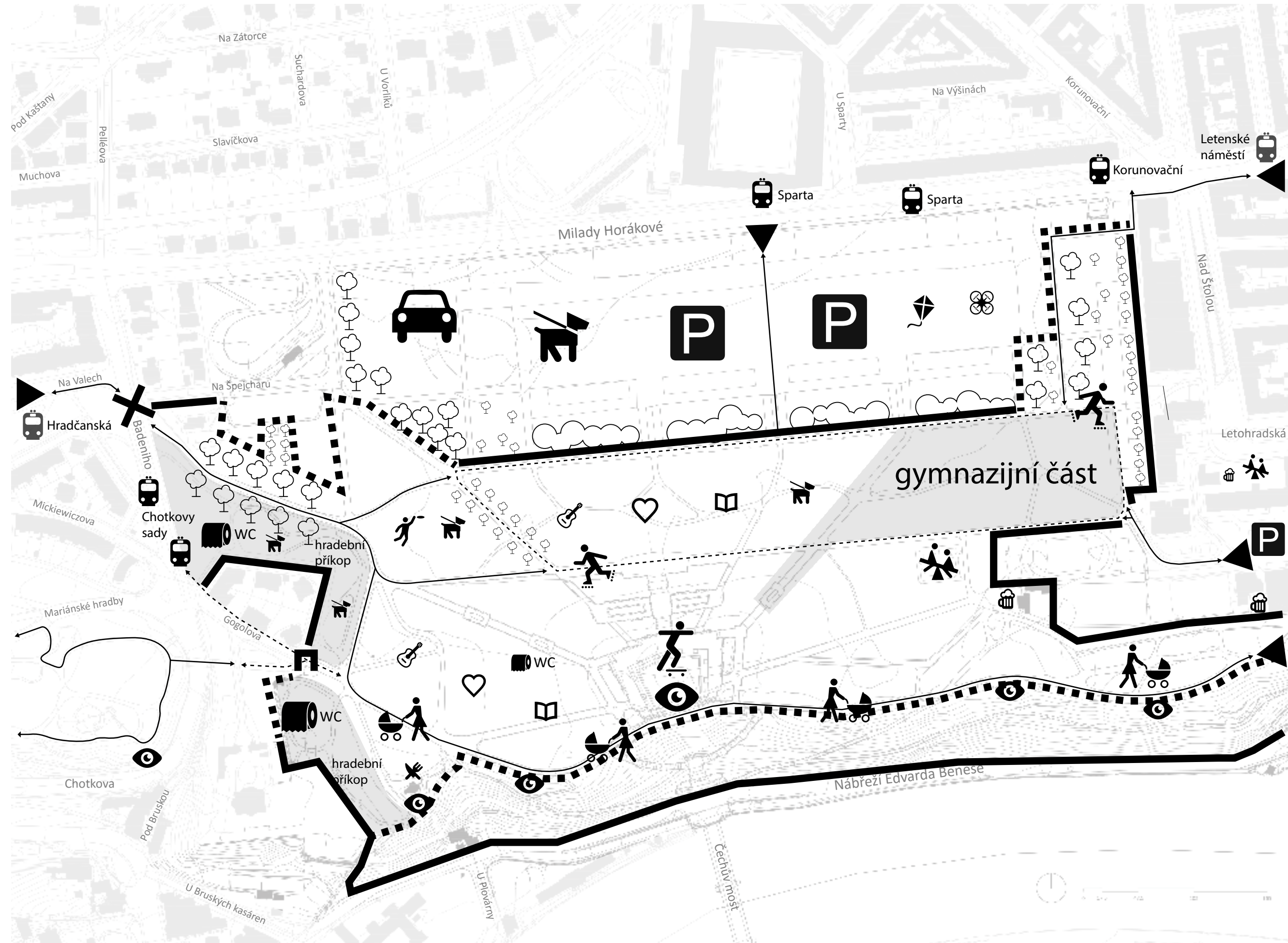
Otevření lanovky na Letnou, 1891, Geocaching, ©2000-2015

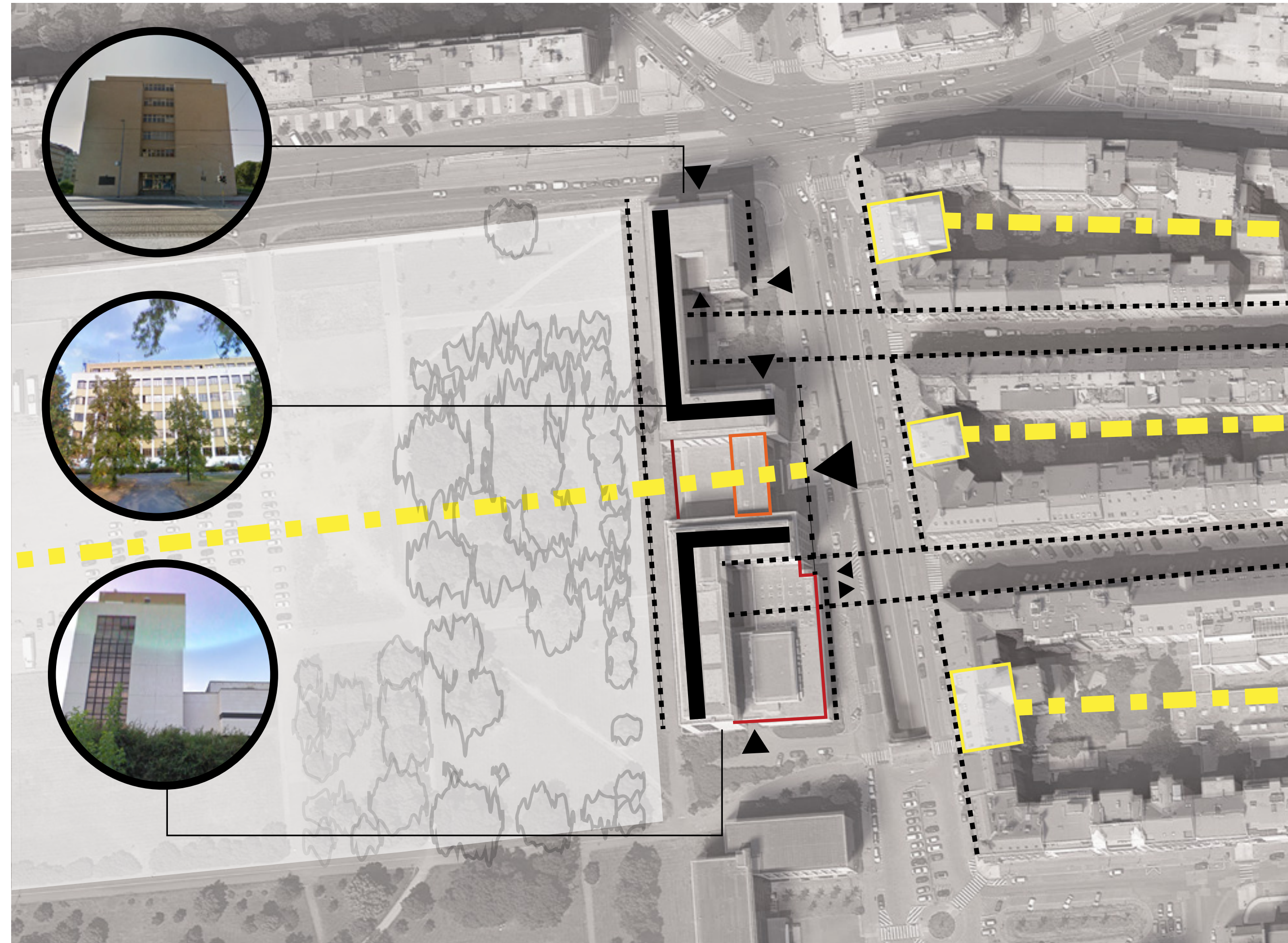
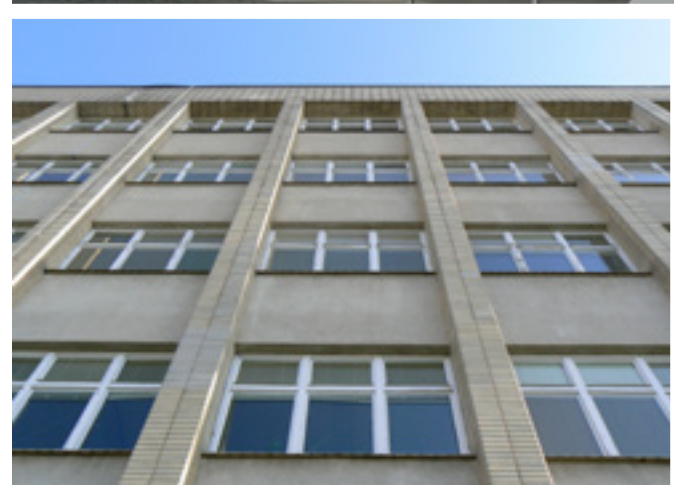


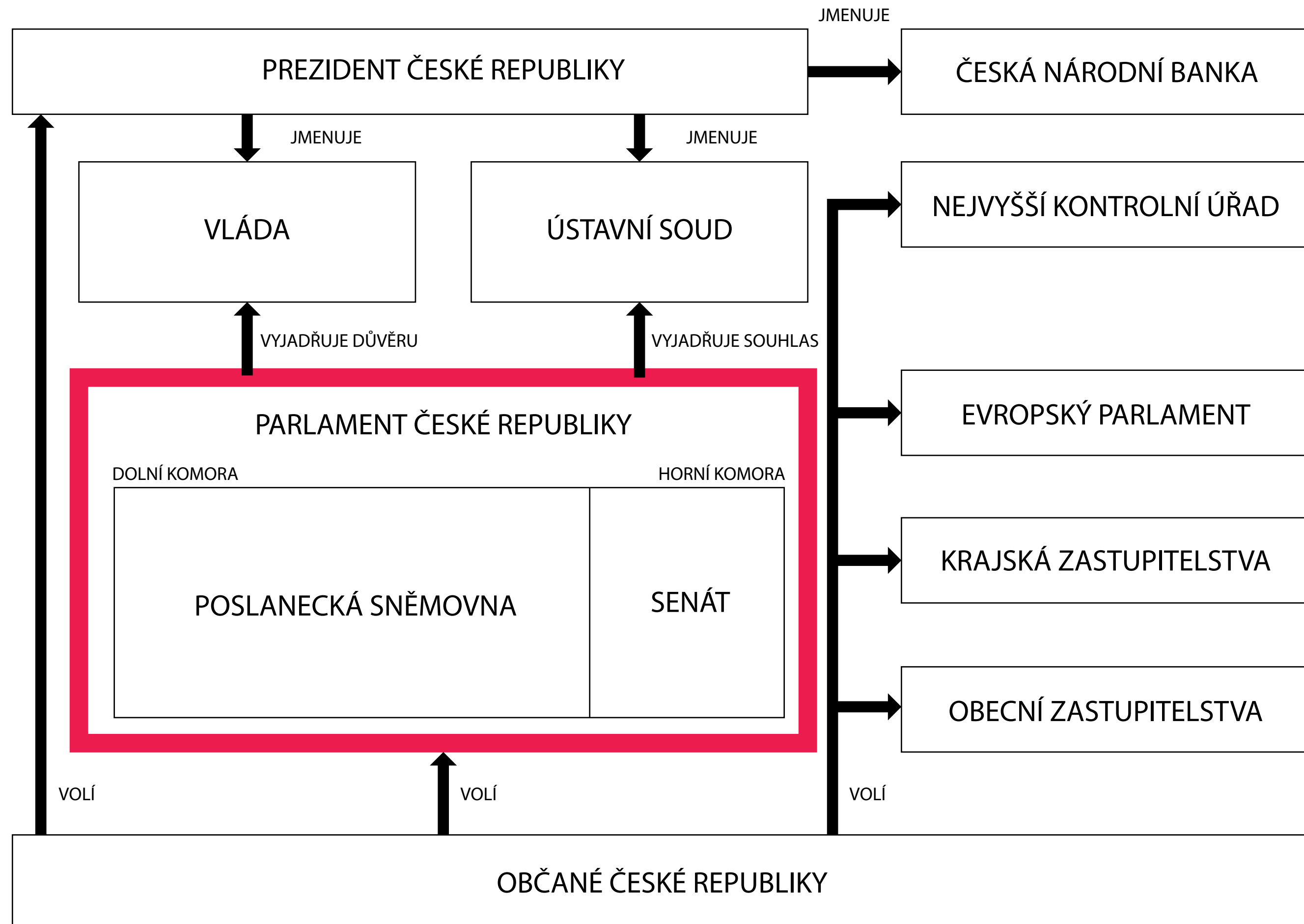


REALIZOVANÉ





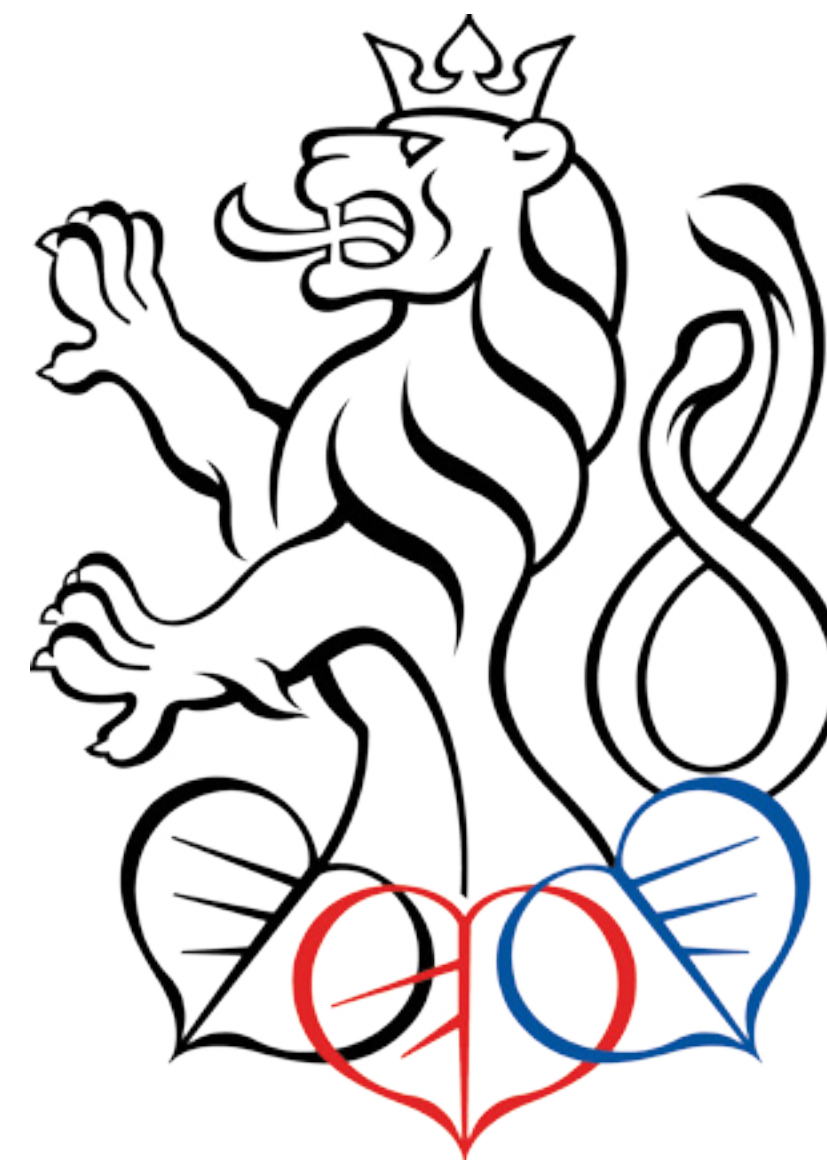




PARLAMENT ČESKÉ REPUBLIKY

DOLNÍ KOMORA
POSLANECKÁ SNĚMOVNA

HORNÍ KOMORA
SENÁT



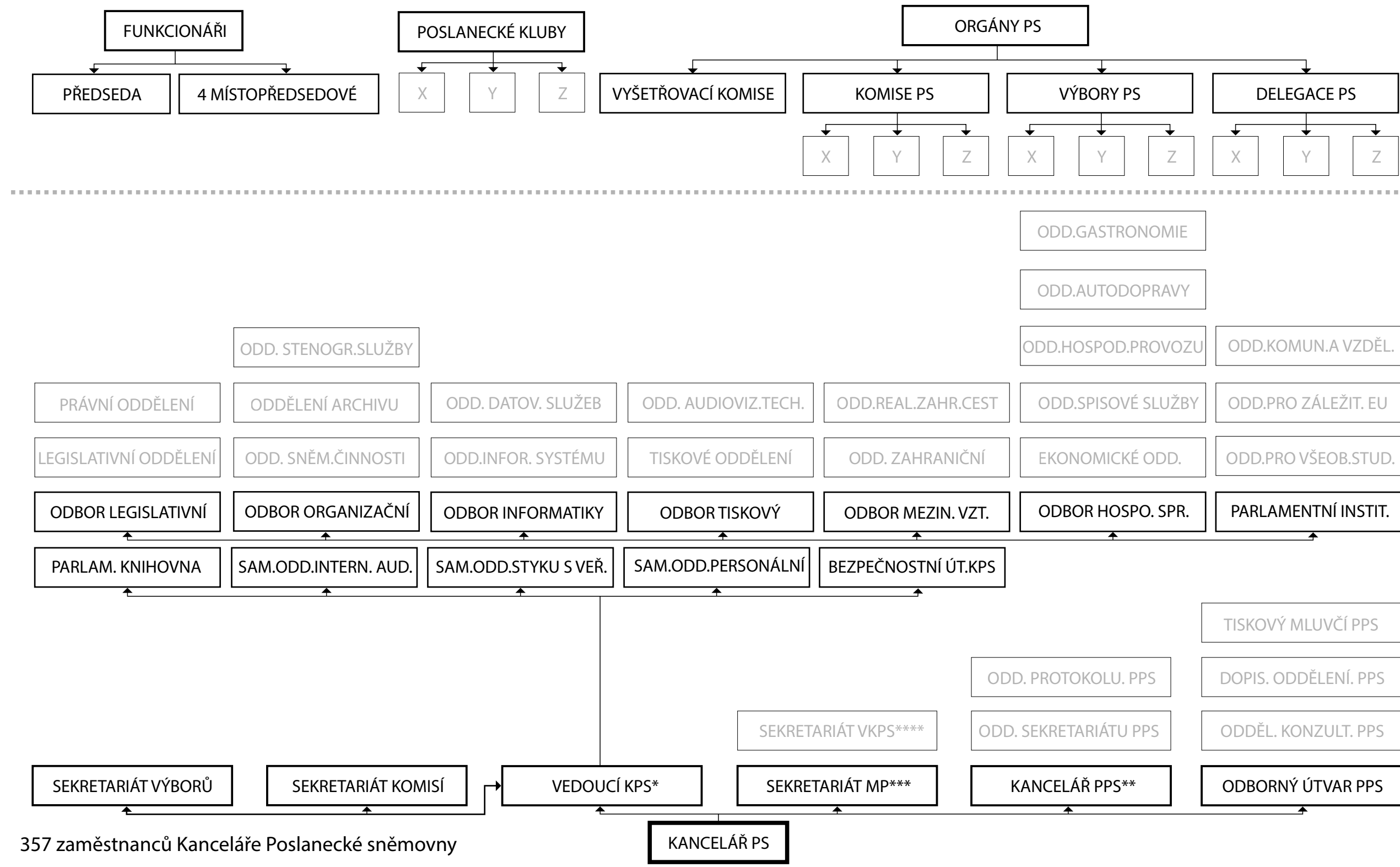
SENÁT

PARLAMENTU ČESKÉ REPUBLIKY

autor: akademický malíř Oldřich Kulhánek, 2011
český dvouocasý lev s korunou na hlavě se třemi lipovými květy v barvách trikolory, kde je bílá zastoupena černou

POSLANECKÁ SNĚMOVNA; DOLNÍ KOMORA

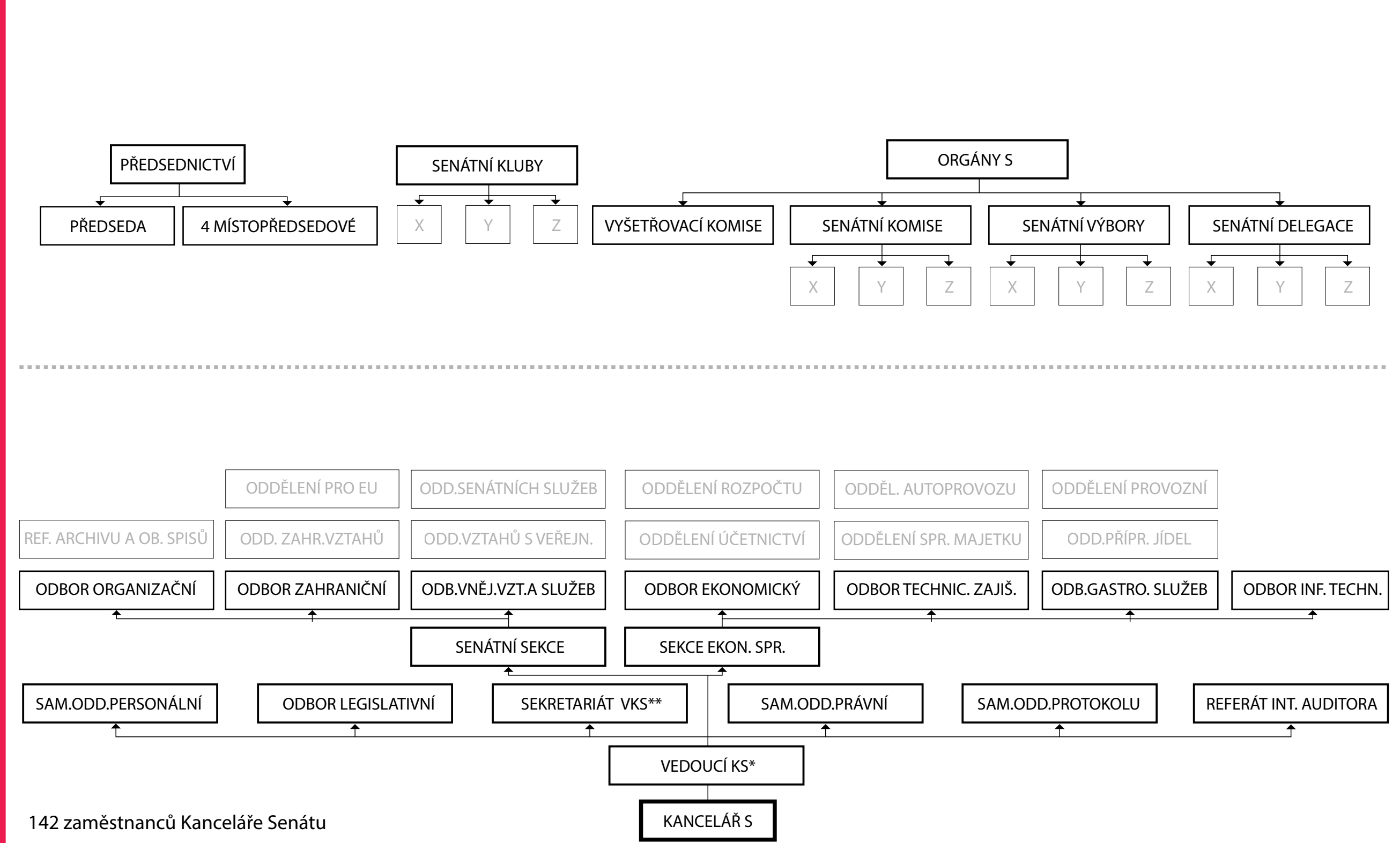
200 poslanců; volby po 4 letech; >21 let; poměrový systém



*KPS_KANCELÁŘ POSLANECKÉ SNĚMOVNY; **PPS_PŘEDSEDA POSLANECKÉ SNĚMOVNY; *** MP_MÍSTOPŘEDSEDA; ****VKPS_VEDOUcí KANCELÁŘE POSLANECKÉ SNĚMOVNY

SENÁT; HORNÍ KOMORA

81 senátorů; volby po 2 letech v 1/3 (27) jednomandátových obvodů; > 40let; 1000 podpisů; kauce 20 000,-; většinový systém



*KS_KANCELÁŘ SENÁTU; **VKS_VEDOUcí KANCELÁŘE SENÁTU

Analýza Parlamentu_metráže stávajících parlamentních komor

Poslanecká sněmovna České republiky

Název pracoviště	(počet osob)	m²
Poslanecká sněmovna;		
Hlavní jednací sál	(200+17+1+1+10=229)	229
Předseda Poslanecké sněmovny		13
Sekretariát předsedy Poslanecké sněmovny		8
Místopředseda Poslanecké sněmovny		13
Sekretariát 1. místopředsedy Poslanecké sněmovny		8
Místopředseda Poslanecké sněmovny		13
Sekretariát místopředsedy Poslanecké sněmovny		8
Místopředseda Poslanecké sněmovny		13
Sekretariát místopředsedy Poslanecké sněmovny		8
Místopředseda Poslanecké sněmovny		13
Sekretariát místopředsedy Poslanecké sněmovny		8
Poslanecké kluby_(8)_celkem 200 pracovníků		2000
1.vedlejší jednací sál		75
Poslanecký klub České strany sociálně demokratické (50)		
Poslanecký klub ANO 2011 (47)		
Poslanecký klub Komunistické strany Čech a Moravy (33)		
Poslanecký klub TOP 09 a Starostové (26)		
Poslanecký klub Občanské demokratické strany (16)		
Poslanecký klub Křesťanské demokratické unie - Československé strany lidové (14)		
Poslanecký klub Úsvitu přímé demokracie Tomia Okamury (14)		
Poslanecký klub nezařazených		
Orgány senátu_výbory_(18)_průměrně 11 poslanců ve výboru		
2. vedlejší jednací sál		16,5
Mandátový a imunitní výbor		88
Sekretariát		

Organizační výbor	88
Sekretariát	
Ústavně právní výbor	88
Sekretariát	
Hospodářský výbor	88
Sekretariát	
Kontrolní výbor	88
Sekretariát	
Petiční výbor	88
Sekretariát	
Rozpočtový výbor	88
Sekretariát	
Volební výbor	88
Sekretariát	
Výbor pro bezpečnost	88
Sekretariát	
Výbor pro evropské záležitosti	88
Sekretariát	
Výbor pro obranu	88
Sekretariát	
Výbor pro sociální politiku	88
Sekretariát	
Výbor pro veřejnou správu a regionální rozvoj	88
Sekretariát	
Výbor pro vědu, vzdělání, kulturu, mládež a tělovýchovu	88
Sekretariát	
Výbor pro zdravotnictví	88
Sekretariát	
Výbor pro životní prostředí	88
Sekretariát	
Zahraniční výbor	88
Sekretariát	

Zemědělský výbor	88
Sekretariát	
Komise_(10)_průměrně 13 poslanců v komisi	
3. vedlejší jednací sál	
Stálá komise pro kontrolu činnosti Bezpečnostní informační služby	104
Sekretariát	
Stálá komise pro kontrolu činnosti Národního bezpečnostního úřadu	104
Sekretariát	
Stálá komise pro kontrolu činnosti Generální inspekce bezpečnostních sborů	
Sekretariát	104
Stálá komise pro kontrolu činnosti Vojenského zpravodajství	
Sekretariát	104
Stálá komise pro kontrolu použití odposlechu a záznamu telekomunikačního provozu, použití sledování osob a věcí a rušení provozu elektronikých komunikací	
Sekretariát	104
Stálá komise pro práci Kanceláře Poslanecké sněmovny	
Sekretariát	104
Stálá komise pro rodinu, rovné příležitosti a národnostní menšiny	
Sekretariát	104
Volební komise	
Sekretariát	104
Vyšetřovací komise k prověření způsobu vyšetřování kauzy Opencard	
Sekretariát	104
Vyšetřovací komise k prověření závažných pochybení, která se stala při přípravě a realizaci stavby dálnice D47	
Sekretariát	104
Stálé delegace_(5)_celkem 19 pracovníků	
4.vedlejší jednací sál	
Stálá delegace Parlamentu České republiky do Meziparlamentní unie	
Sekretariát	40
Stálá delegace Parlamentu České republiky do Parlamentního shromáždění NATO	
Sekretariát	40

Stálá delegace Parlamentu České republiky do Parlamentního shromáždění Organizace pro bezpečnost a spolupráci v Evropě	
Sekretariát	32
Stálá delegace Parlamentu České republiky do Parlamentního shromáždění Rady Evropy	
Sekretariát	40
Stálá delegace Parlamentu České republiky do Středoevropské iniciativy	
Sekretariát	32
Kancelář Poslanecké sněmovny; (celkem 357 pracovníků)	2856
5. vedlejší sál	
Kancelář předsedy Poslanecké sněmovny	
Oddělení sekretariátu předsedy Sněmovny	
Oddělení protokolu předsedy Sněmovny	
Odborný útvar předsedy Sněmovny	
Oddělení konzultantů předsedy Sněmovny	
Dopisové oddělení předsedy Sněmovny	
Tiskový mluvčí předsedy sněmovny	
Sekretariáty místopředsedů (4 sekretariáty)	
Vedoucí kanceláře Poslanecké sněmovny	
Sekretariát vedoucího Kanceláře Senátu	
Bezpečnostní útvar Kanceláře Poslanecké sněmovny	
Odbor legislativní	
Legislativní oddělení	
Právní oddělení	
Odbor organizační	
Oddělení sněmovní činnosti	
Oddělení archivu	
Oddělení stenografické služby	
Odbor informatiky	
Oddělení informačního systému	
Oddělení datových služeb	
Odbor tiskový	
Tiskové oddělení	

	Oddělení audiovizuální techniky	Kolárna	
	Odbor mezinárodních vztahů		mezivýpočet_ 14261
	Oddělení zahraniční	Prostor pro odpočinek a relaxaci;	
	Oddělení realizace zahraničních cest a návštěv	TZI;	
	Odbor hospodářské správy		
	Ekonomické oddělení	Zdroj:	
	Oddělení spisové služby	http://www.psp.cz	
	Oddělení hospodářského provozu	grafické znázornění organizace Poslanecké sněmovny	
	Oddělení autodopravy	grafické znázornění organizace Kanceláře Poslanecké sněmovny	
	Oddělení gastronomie		
	Parlamentní institut		
	Oddělení pro všeobecné studie		
	Oddělení pro záležitosti EU		
	Oddělení komunikace a vzdělávání		
	Parlamentní knihovna		
	Samostatné oddělení interního auditu		
	Samostatné oddělení styku s veřejností		
	Samostatné oddělení personální, služby poslancům		
	(Sekretariáty výborů, viz výše)		
	(Sekretariáty komisí, viz výše)		
			mezivýpočet_ 6611,5
Stravování;	Restaurace pro zaměstnance (35/40-35/40-2/20)	(557)	1949,5
	557*2+1,5*557=1949,5m2		
	6wc ženy, 4+4 wc muži		
ren	_celková plocha výsledně rozdělená podle dispozic do více restaurací, bufetů, kavá-		
Hygiena;	12WC pro ženy		500
	8+8 wc muži		
	2 místnosti pro osobní hygienu žen		
	sprchy		
	šatna_0,8*557 = 445,6m2		
			mezivýpočet_ 9061
Garáže;	30-40m2CPP/parkovací stání = 260PS;20m2/PS		5200

Senát České republiky

Plošné výměry pracovišť Senátu České republiky dle ČSN 73 53 05 Administrativní budovy.

samostatné administrativní pracoviště (1)	13m2/os
sdílené administrativní pracoviště (2)	10m2/os
společné administrativní pracoviště (3-10)	6m2/os
sálové administrativní pracoviště (<10)	6m2/os
hloubky administrativního pracoviště	4,2m (4,8m) pro vedoucí kanceláře
	5,4m pro sdílené kanceláře

	Název pracoviště	(počet osob)	m²
Senát;	Hlavní jednací sál (1,5m2/os)	(81+17+1+1+10=110)	165
	Předsednictví Senátu		
	Předseda senátu		13
	Sekretariát předsedy senátu		8
	1. Místopředseda Senátu		13
	Sekretariát 1. místopředsedy senátu		8
	Místopředseda Senátu		13
	Sekretariát místopředsedy senátu		8
	Místopředseda Senátu		13
	Sekretariát místopředsedy senátu		8
	Místopředseda Senátu		13
	Sekretariát místopředsedy senátu		8

Senátorské kluby_(7)_(81) _sdílené kanceláře_41 kanceláří _sdílená kancelář = 20 m2;

20 . 41 = 820 m2 (81) **820**

1.vedlejší jednací sál **75??**

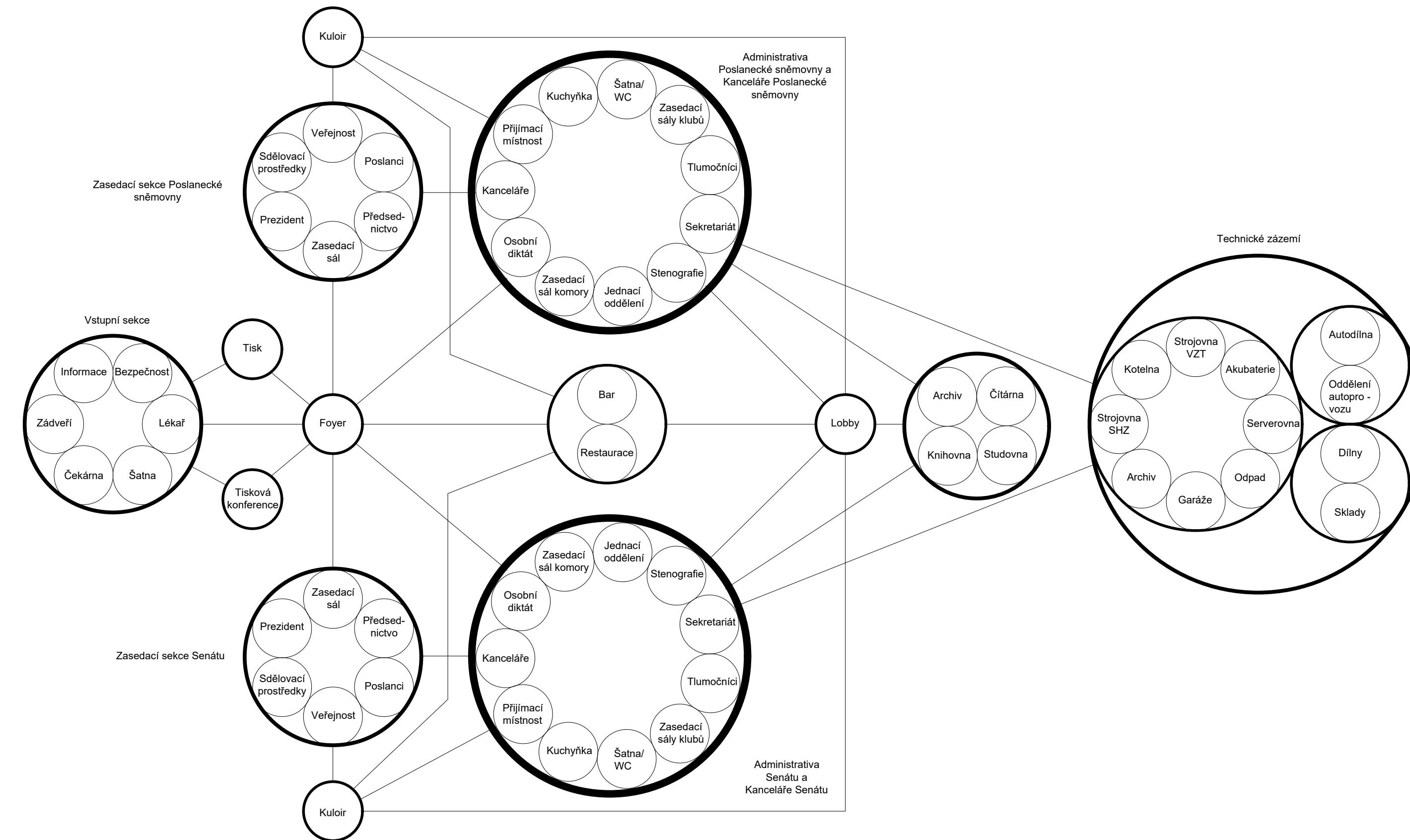
Senátorský klub České strany sociálně demokratické (33)
Senátorský klub Občanské demokratické strany (14)
Senátorský klub KDU-ČSL a nezávislí (11)
Klub Starostové a nezávislí (6)
Senátorský klub SPO+KSČM+Severočech (6)
Senátorský klub ANO + Severočeši.cz (5)
Senátoři nezařazení do klubu (6)

Orgány senátu_výbory_(9)_ (96+9)	
2.vedlejší jednací sál	154??
Mandátový a imunitní výbor (11)	
Sekretariát (1)	96
Organizační výbor (13)	
Sekretariát (1)	112
Ústavně právní výbor (9)	
Sekretariát (1)	96
Výbor pro záležitosti EU (9)	
Sekretariát (1)	80
Výbor pro hospodářství, zemědělství a dopravu (13)	
Sekretariát (1)	112
Výbor pro územní rozvoj, veřejnou správu a životní prostředí (12)	
Sekretariát (1)	104
Výbor pro vzdělávání, vědu, kulturu, lidská práva a petice (10)	
Sekretariát (1)	88
Výbor pro zahraniční věci, obranu a bezpečnost (10)	
Sekretariát (1)	88
Výbor pro zdravotnictví a sociální politiku (12)	
Sekretariát (1)	104
Komise_(6)_ (78+6)	
3.vedlejší jednací sál	117??
Volební komise (9)	
Sekretariát (1)	80
Stálá komise Senátu pro krajany žijící v zahraničí (15)	
Sekretariát (1)	128
Stálá komise Senátu pro práci Kanceláře Senátu (9)	
Sekretariát (1)	80
Stálá komise Senátu pro Úsavu České republiky a parlamentní procedury (10)	
Sekretariát (1)	88
Stálá komise Senátu pro rozvoj venkova (24)	
Sekretariát (1)	200

Stálá komise Senátu pro sdělovací prostředky (11)		
Sekretariát (1)	96	
Stálé delegace_(6)_(19)		
4.vedlejší jednací sál		30??
Stálá delegace Parlamentu České republiky do Meziparlamentní unie (4)		
Sekretariát (1)	40	
Stálá delegace Parlamentu České republiky do Parlamentního shromáždění NATO (4)		
Sekretariát (1)	40	
Stálá delegace Parlamentu České republiky do Parlamentního shromáždění Organizace pro bezpečnost a spolupráci v Evropě (3)		
Sekretariát (1)	32	
Stálá delegace Parlamentu České republiky do Parlamentního shromáždění Rady Evropy (4)		
Sekretariát (1)	40	
Stálá delegace Parlamentu České republiky do Parlamentního shromáždění Unie pro Středomoří (1)		
Sekretariát (1)	16	
Stálá delegace Parlamentu České republiky do Středoevropské iniciativy (3)		
Sekretariát (1)	32	
Kancelář Senátu;	(142)	
5.vedlejší jednací sál		213??
Vedoucí kanceláře senátu	(34)	272
Sekretariát vedoucího Kancléře Senátu (2)		
Odbor legislativní (17)		
Samostatné oddělení personální (3)		
Samostatné oddělení právní (4)		
Samostatné oddělení protokolu (7)		
Referát interního auditoran (1)		
Sekce senátní	(40)	320
Odbor organizační (8)		
Referát archivu a oběhu spisů (6)		
Odbor zahraniční		

Oddělení zahraničních vztahů(3)		
Oddělení pro EU (7)		
Odbor vnějších vztahů a služeb		
Oddělení vztahů s veřejností (10)		
Oddělení senátních služeb (6)		
Sekce ekonomicko správní	(68)	544
Odbor ekonomický		
Oddělení účetnictví_celkem 5)		
Oddělení rozpočtu (5)		
Odbor technického zajištění		
Oddělení správy majetku (16)		
Oddělení autoprovozu (10)		
Odbor gastronomických služeb		
Oddělení přípravy jídel (12)		
Oddělení provozní (20)		
Odbor informačních technologií (12)		
Stravování;	Restaurace pro zaměstnance (35/40-35/40-2/20);(81+142=223)780,5	
	223*2+1,5*223=780,5m2	
	6wc ženy, 4+4 wc muži	
	_celková plocha výsledně rozdělená podle dispozic do více restaurací, bufetů, kaváren	
Hygiena;	6WC pro ženy	250
	4+4 wc muži	
	místnost pro osobní hygienu žen	
	sprchy	
	šatna_0,8*223 = 198,4m2	
Garáže;	30-40m2CPP/parkovací stání = 145PS;20m2/PS	3000
	Kolárna	
	mezivýpočet_	5186,9
	mezivýpočet_	8186,9
Prostor pro odpočinek a relaxaci;		
TZI;		

Analýza Parlamentu_ stavební program



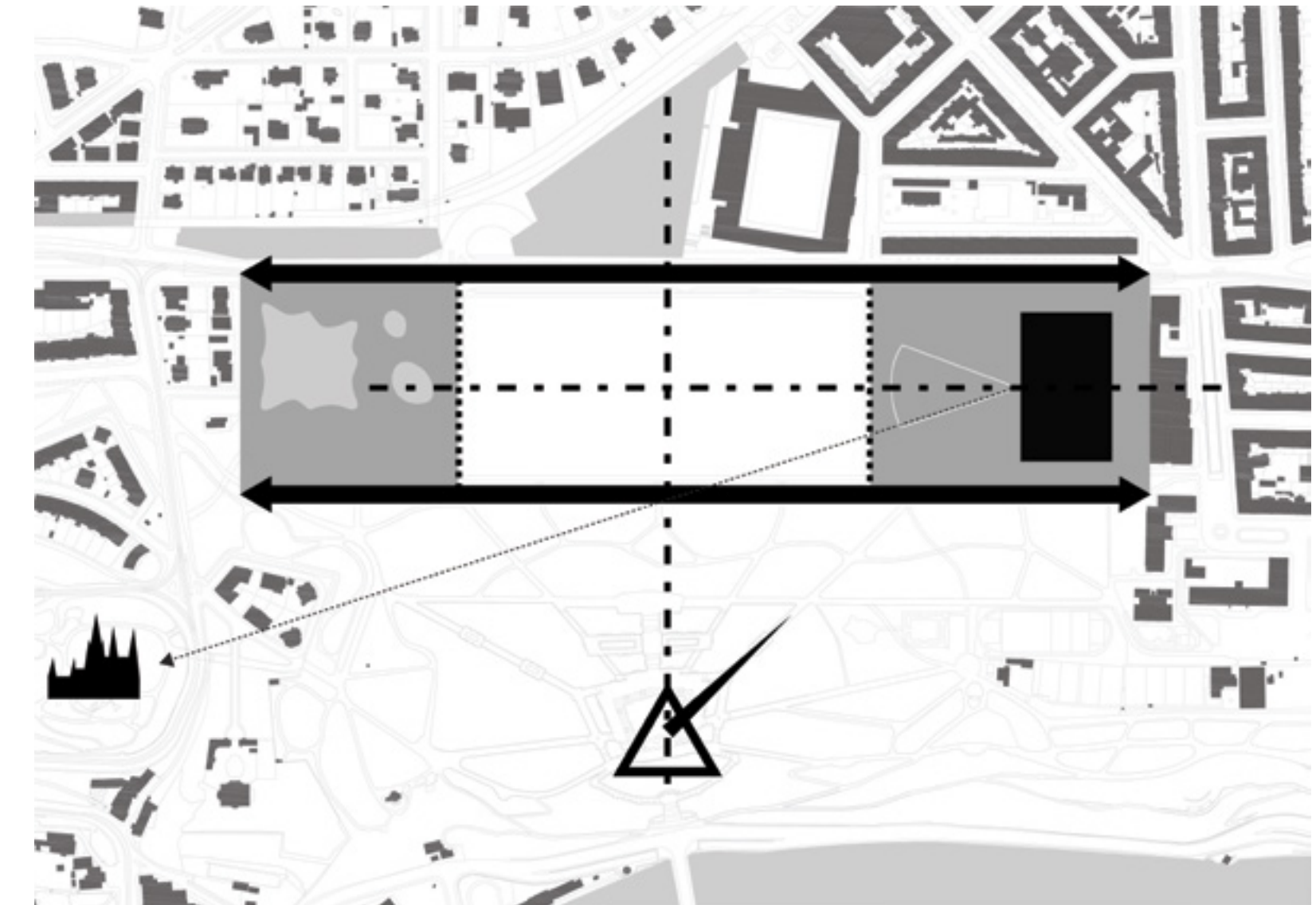
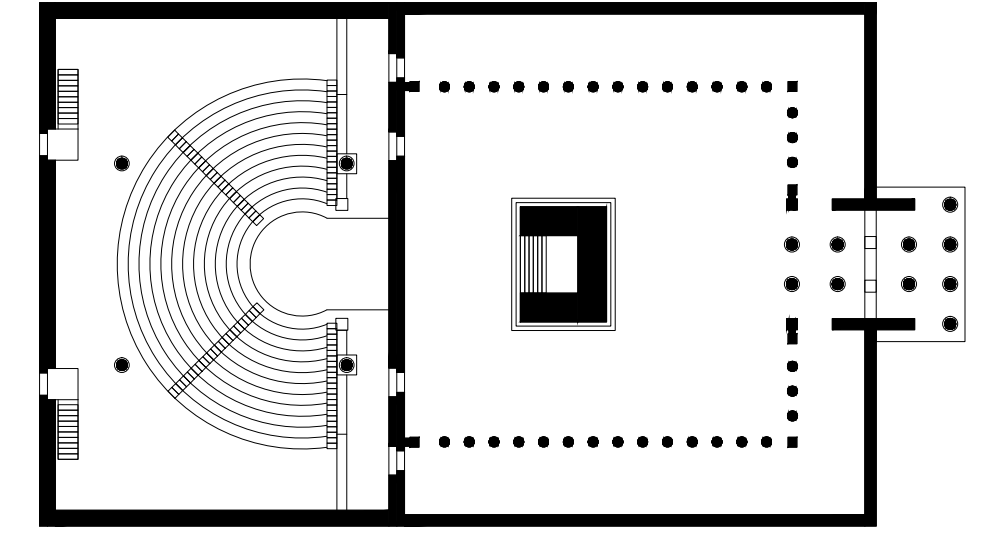
Návrh

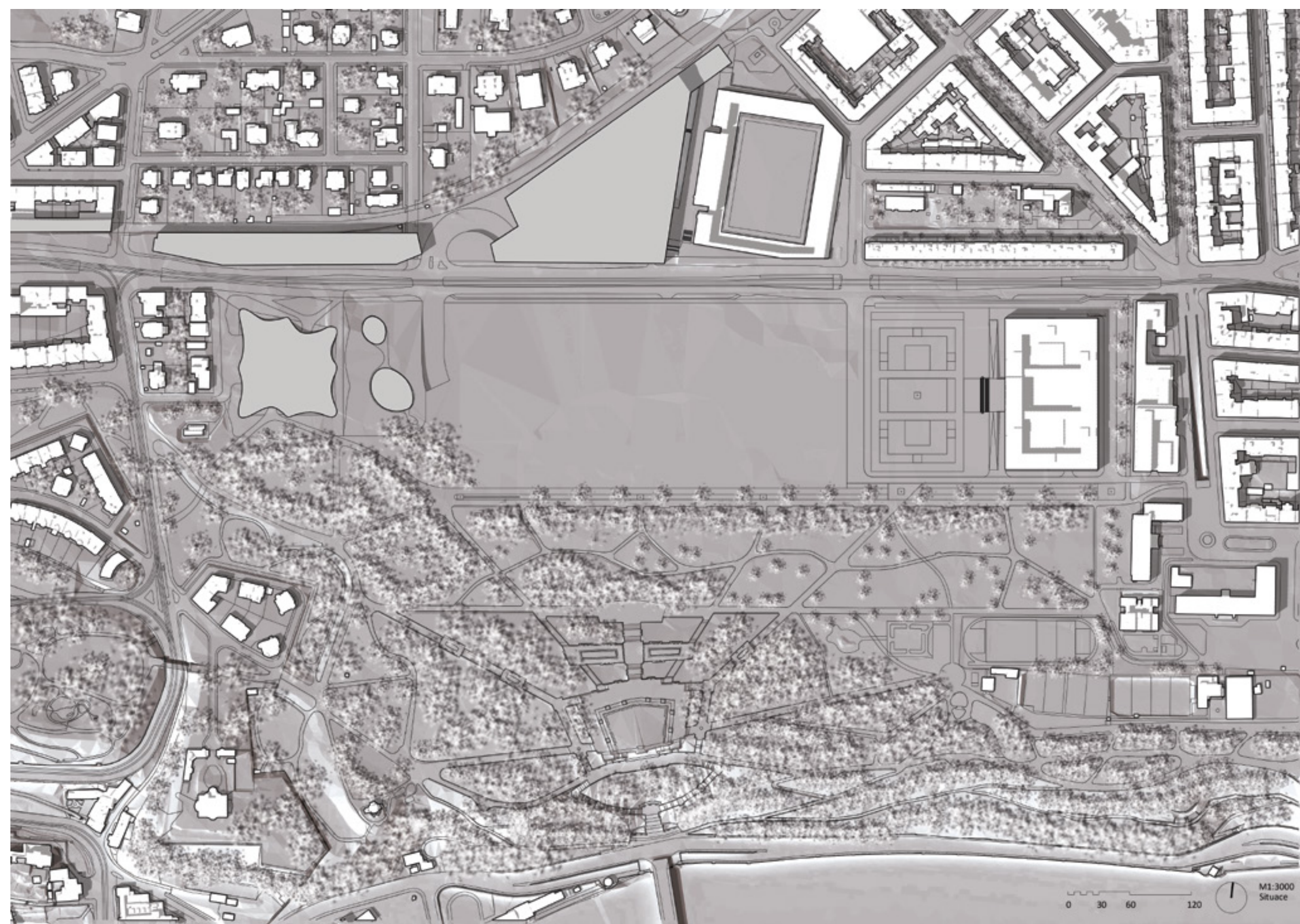
Diagram navrhovaného Parlamentu

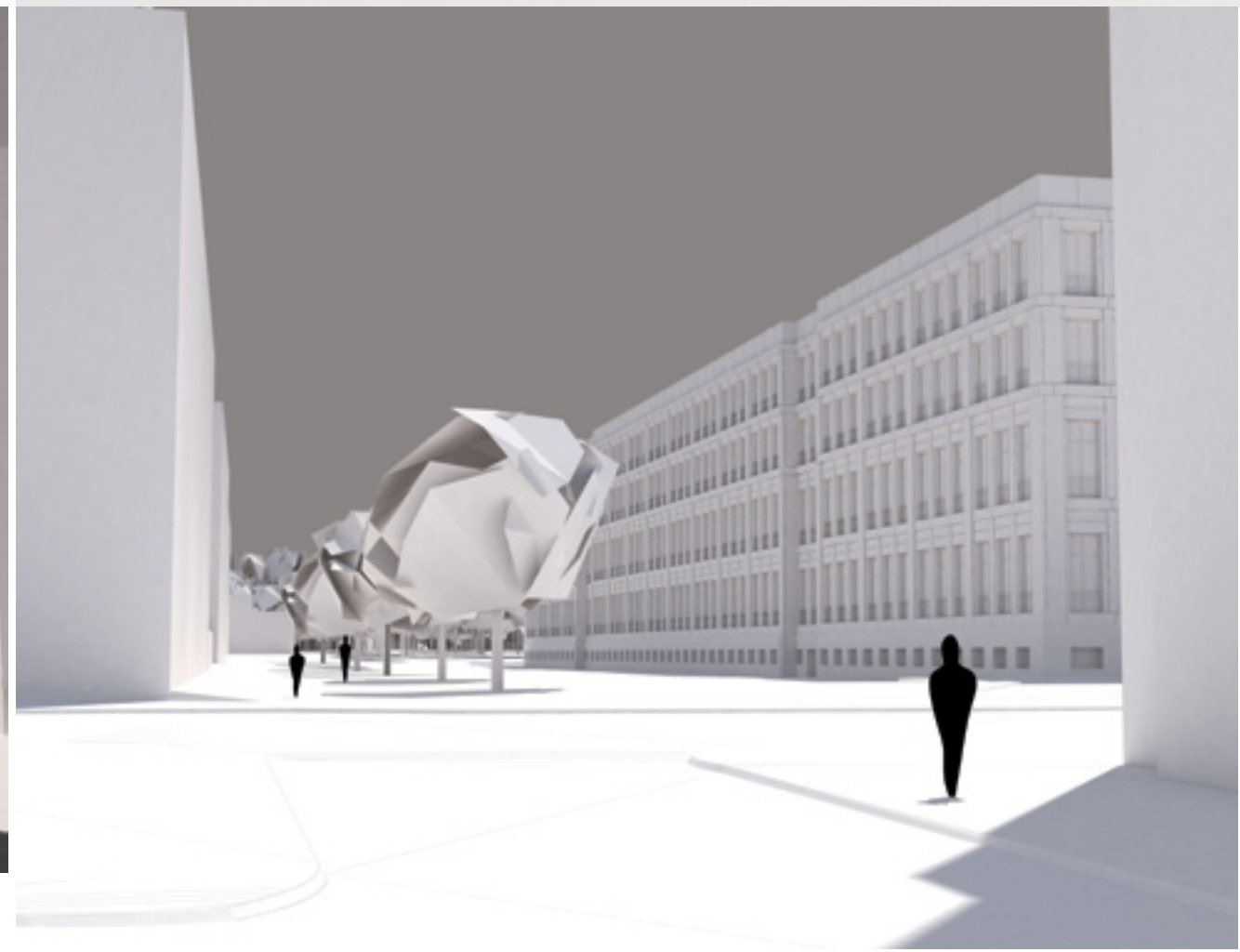
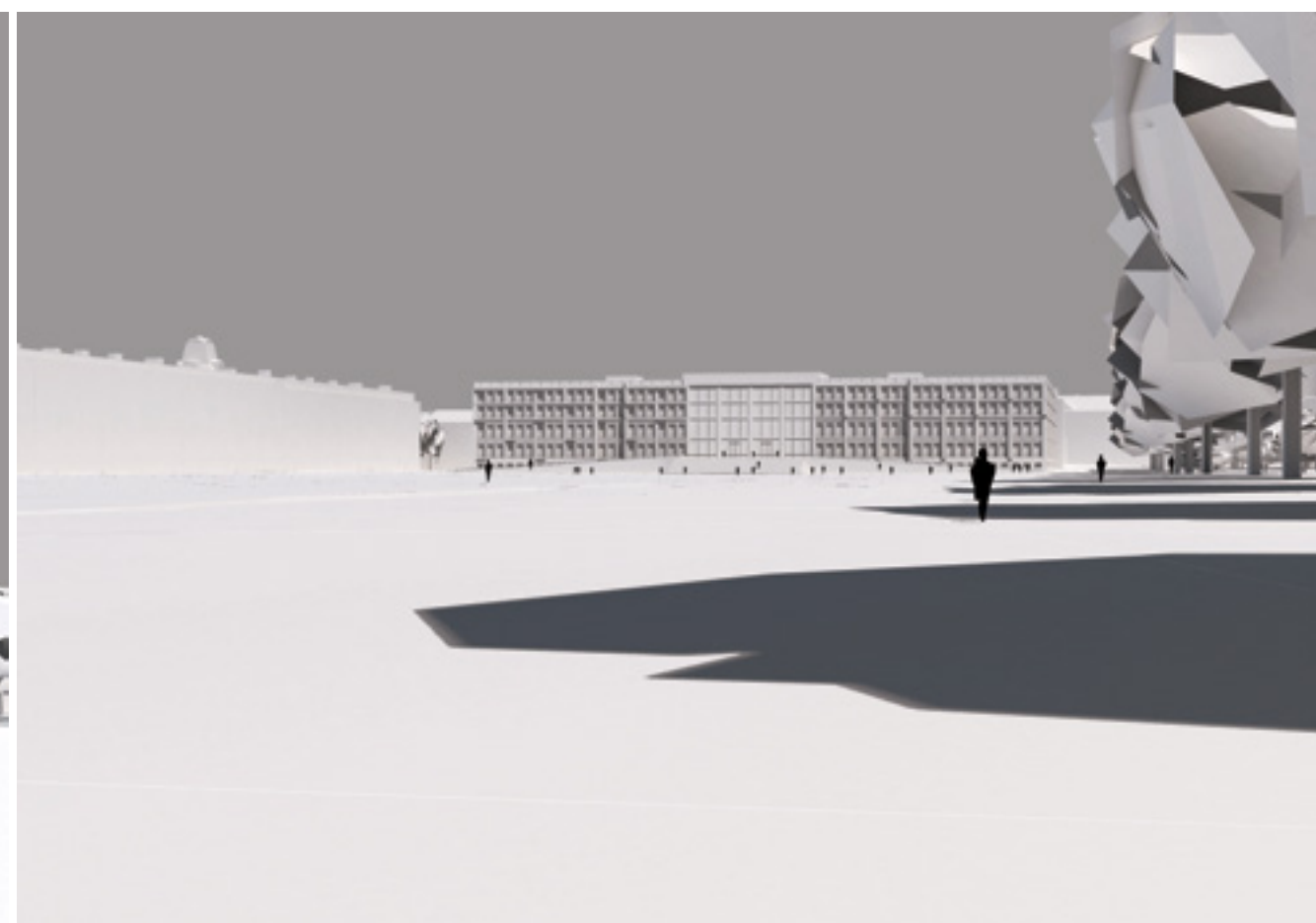
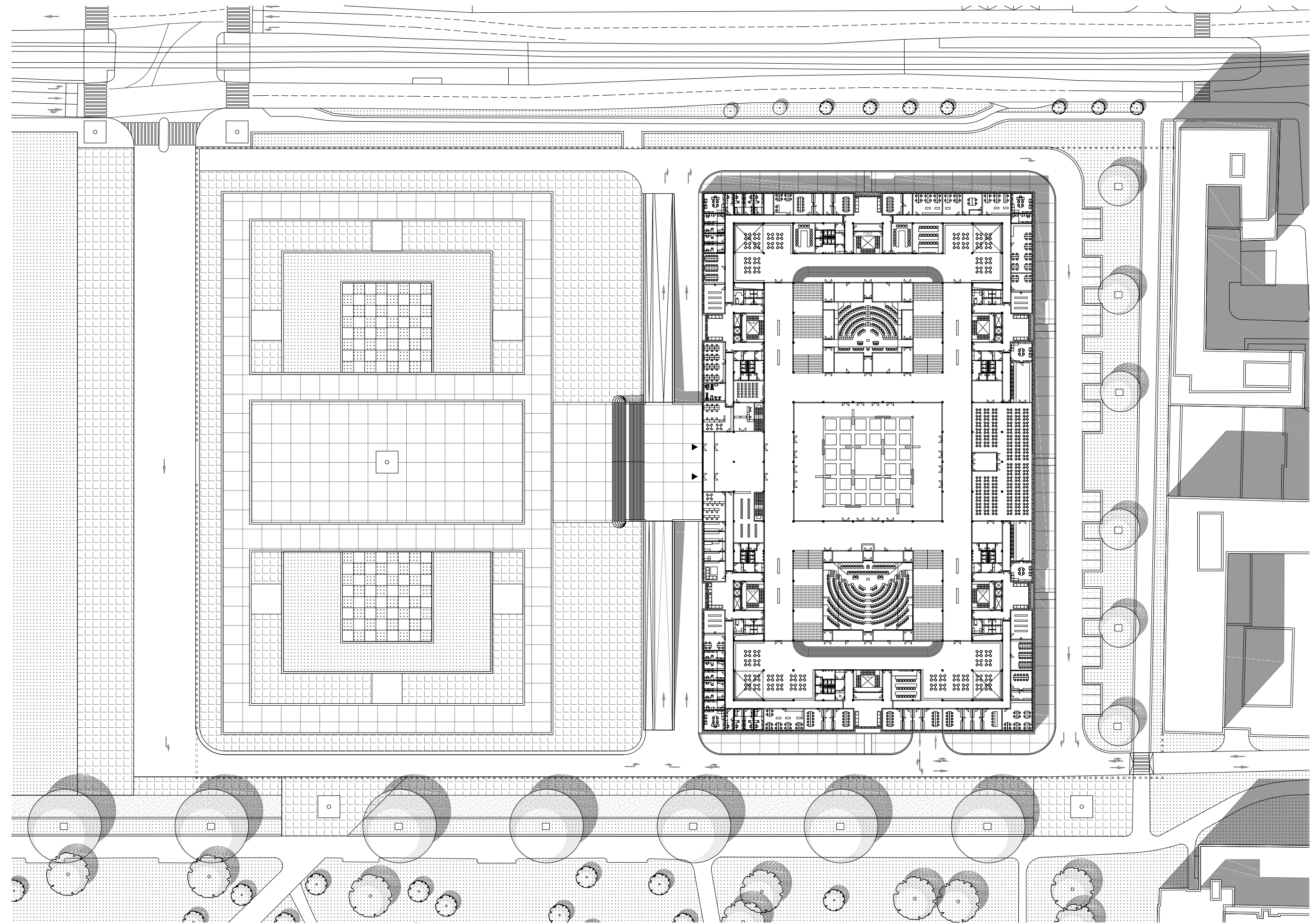


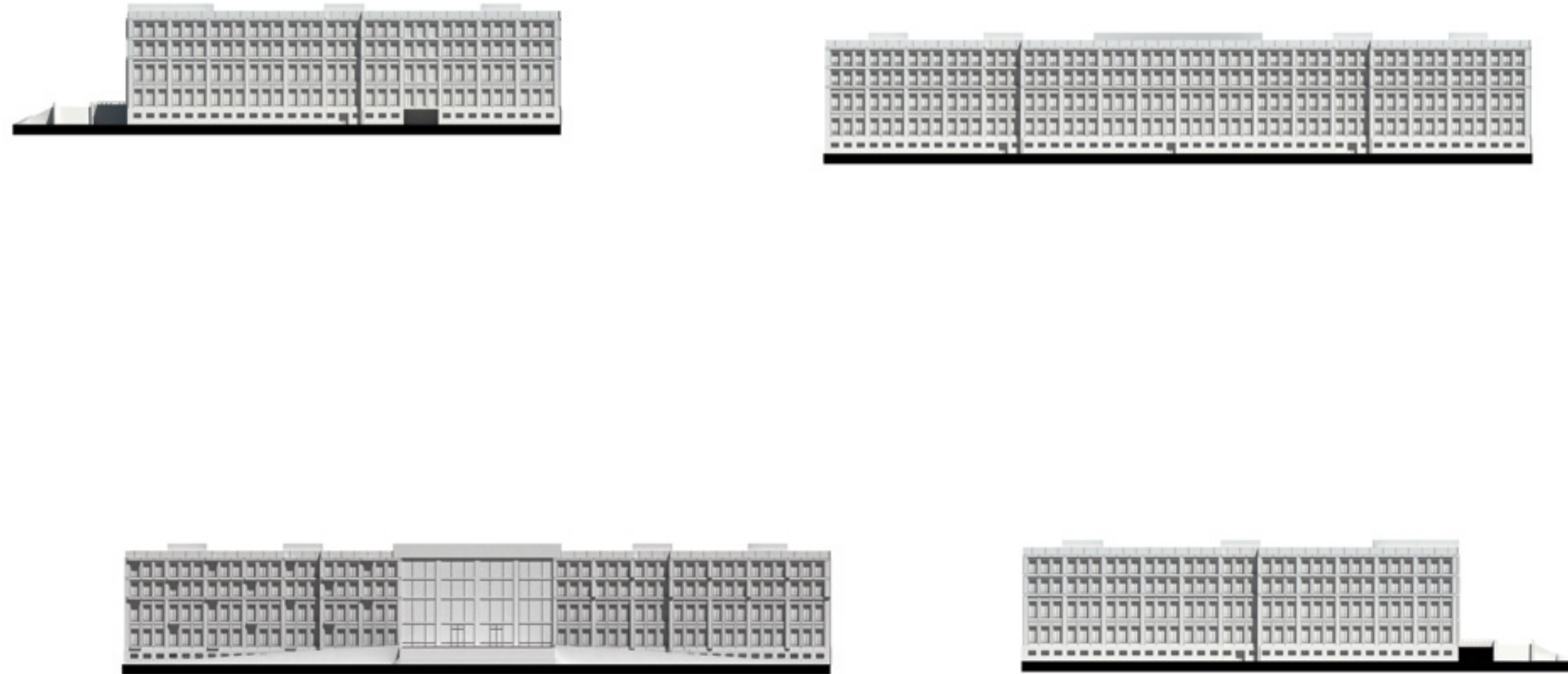
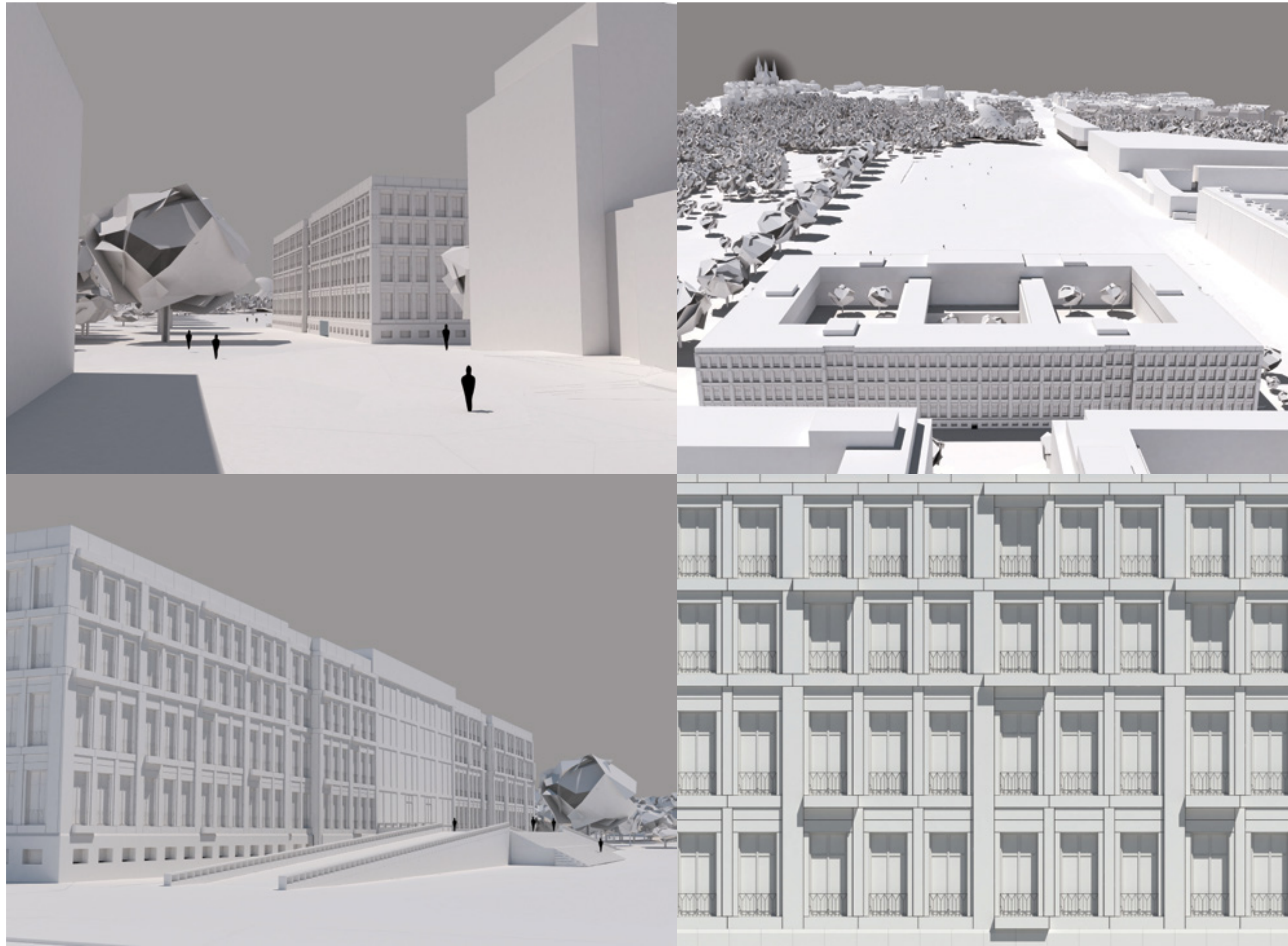
- 1_Horní komora_Senát
- 2_Zahrada
- 3_Dolní komora_Poslanecká sněmovna
- 1_Horní komora_Senát
- 2_Zahrada
- 3_Dolní komora_Poslanecká sněmovna
- 5_Vstup
- 6_Restaurace

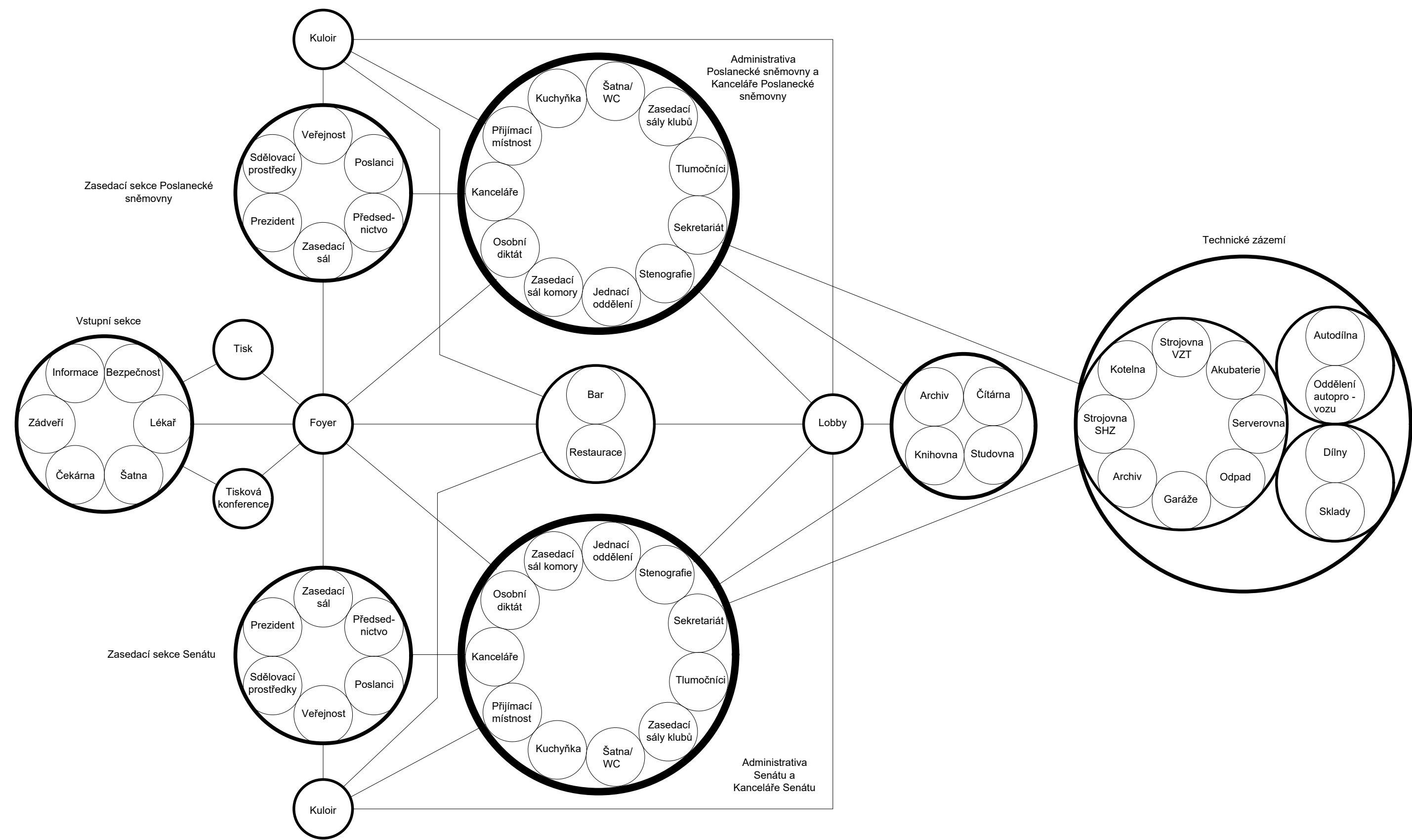
Nový Bouleuterion, Atény, 5. st. př.n.l



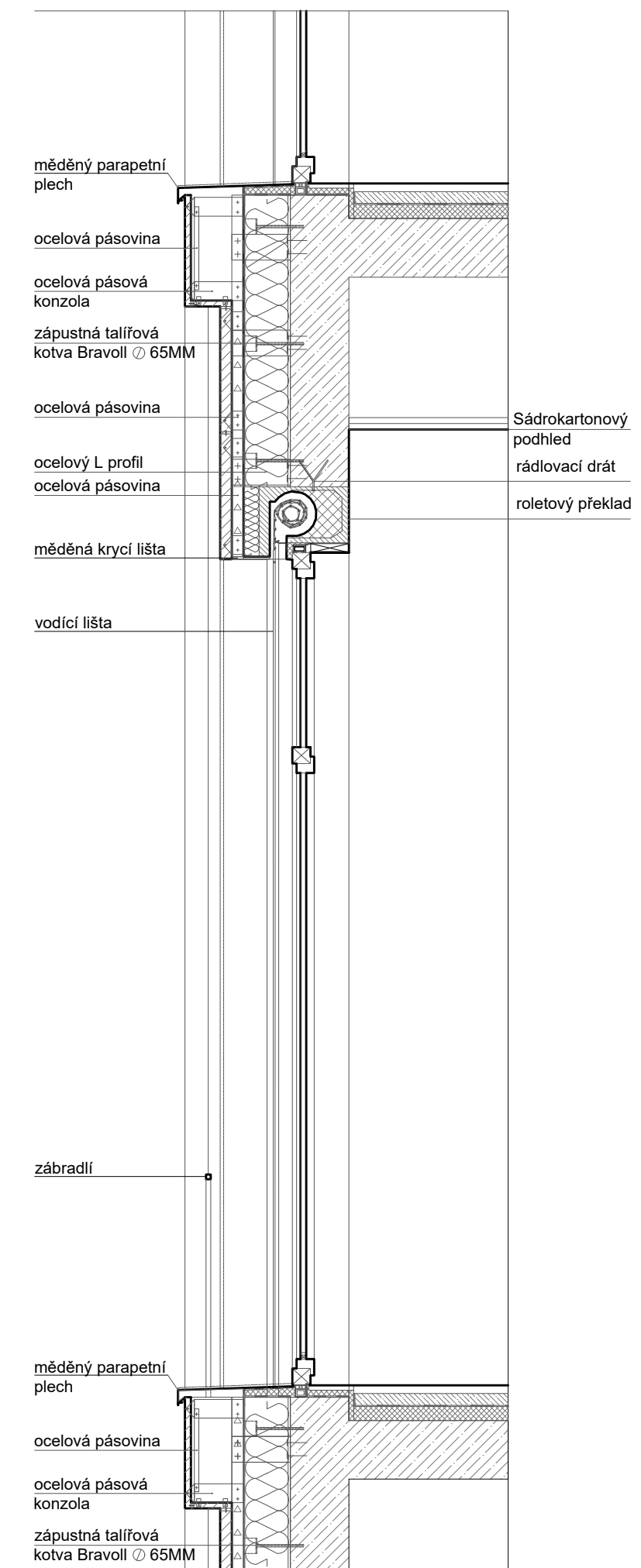
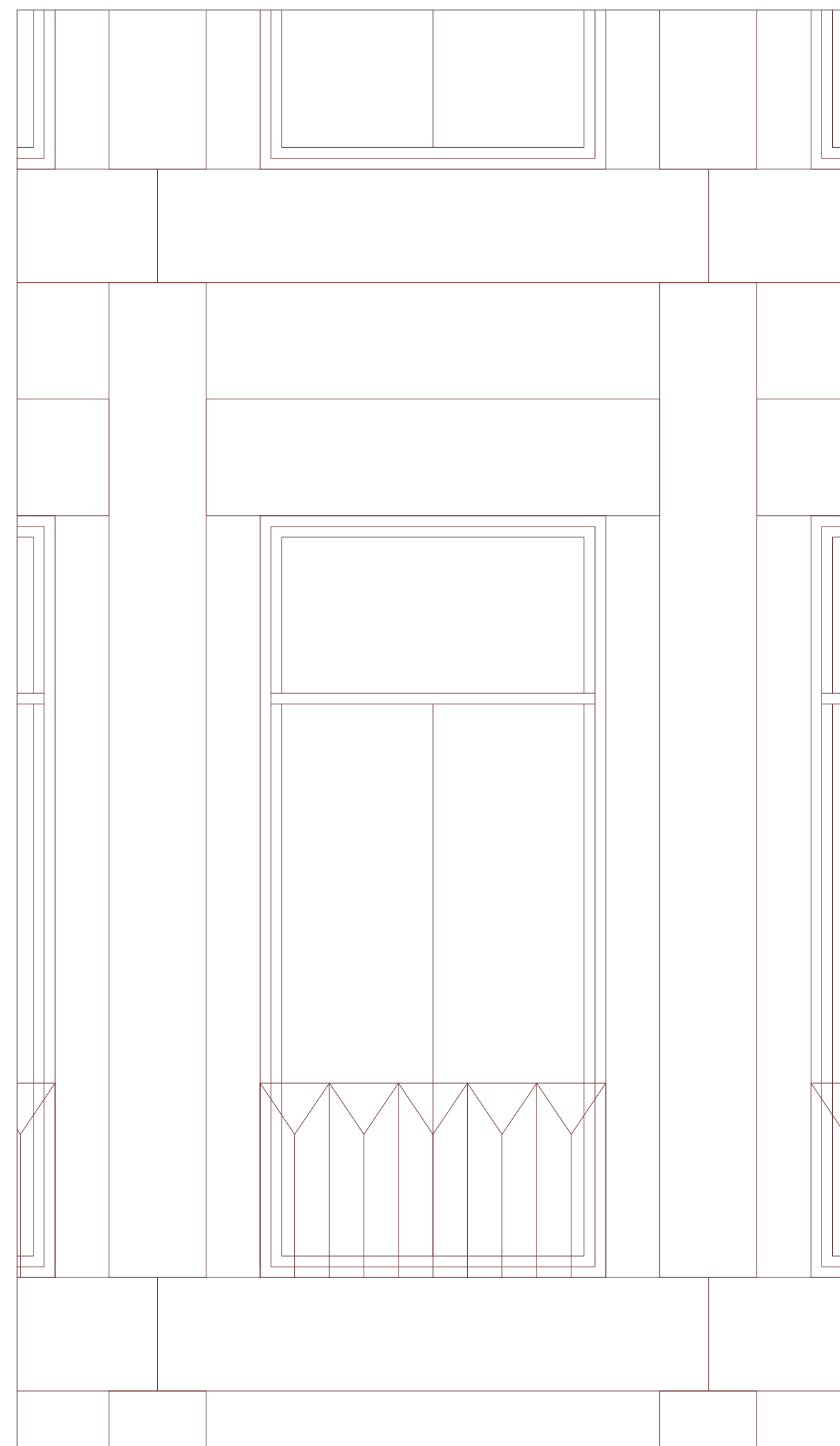


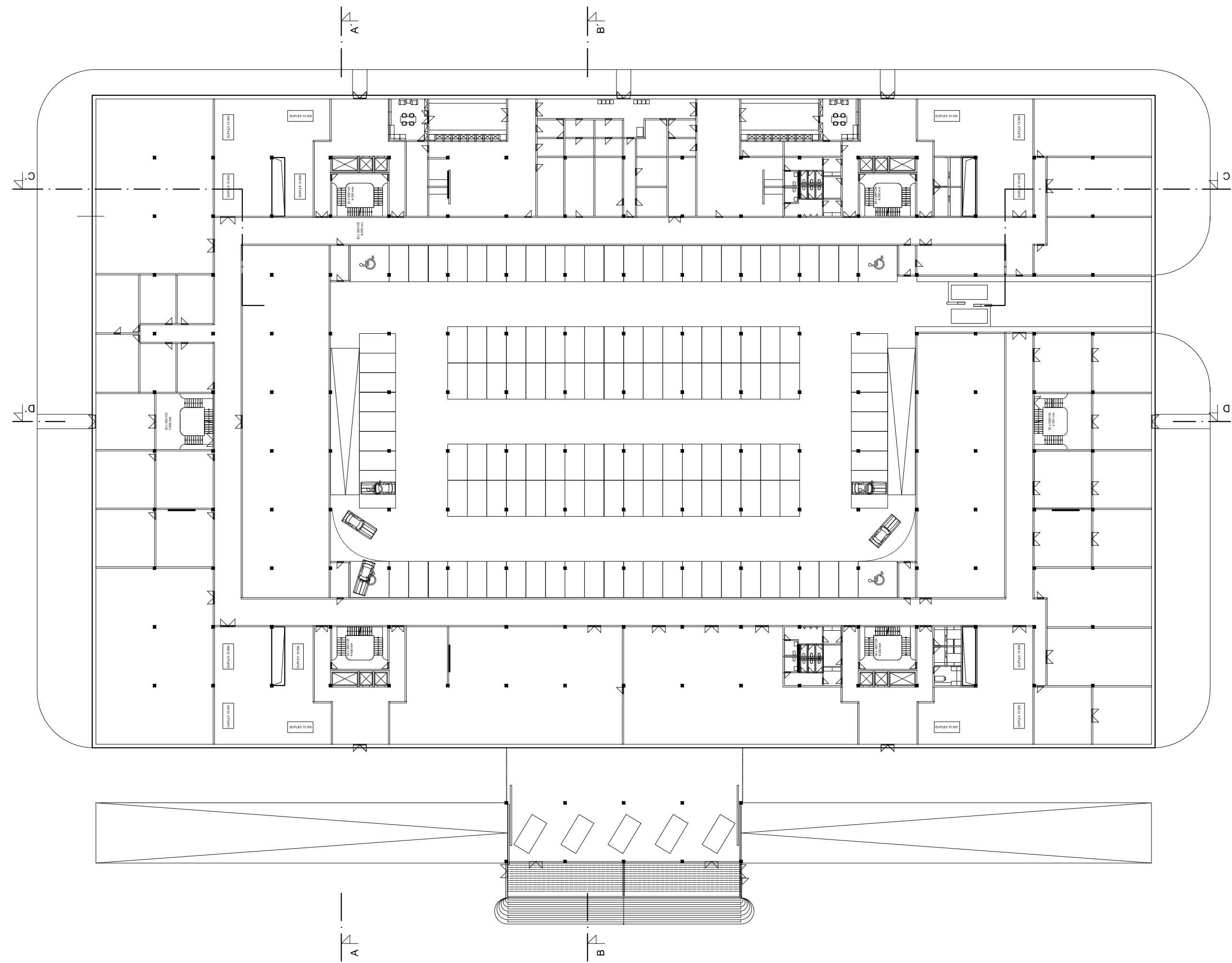




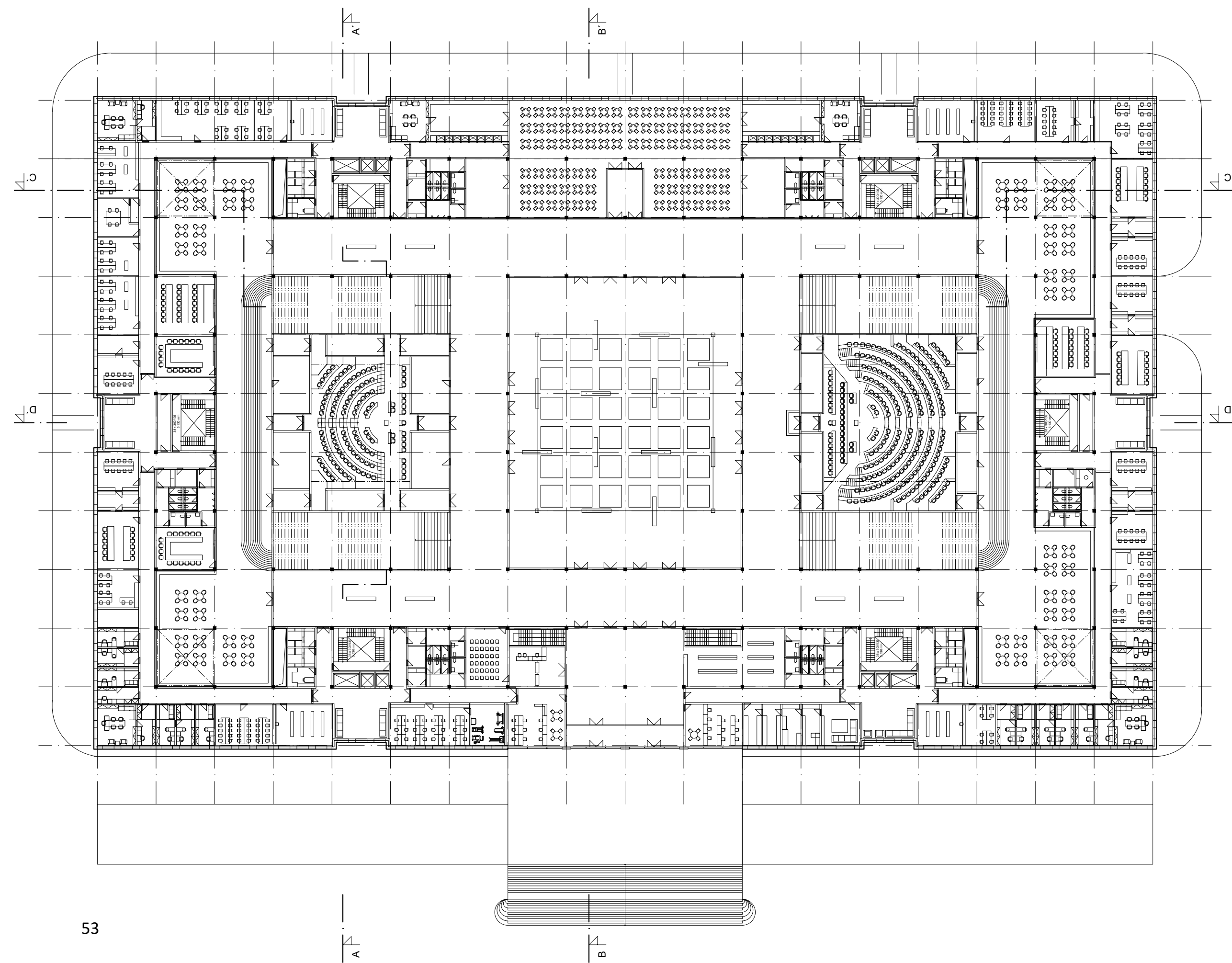
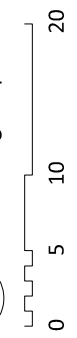


Fasáda je na většině objektu řešena jako těžký obvodový plášť s kamenným obkladem. Kamené desky nejsou pojednány v ploše ale v prostoru, kde podle řádové hierarchizace vystupují. Toho je dosaženo vykonzolováním tenčí kamenné desky.

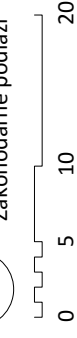


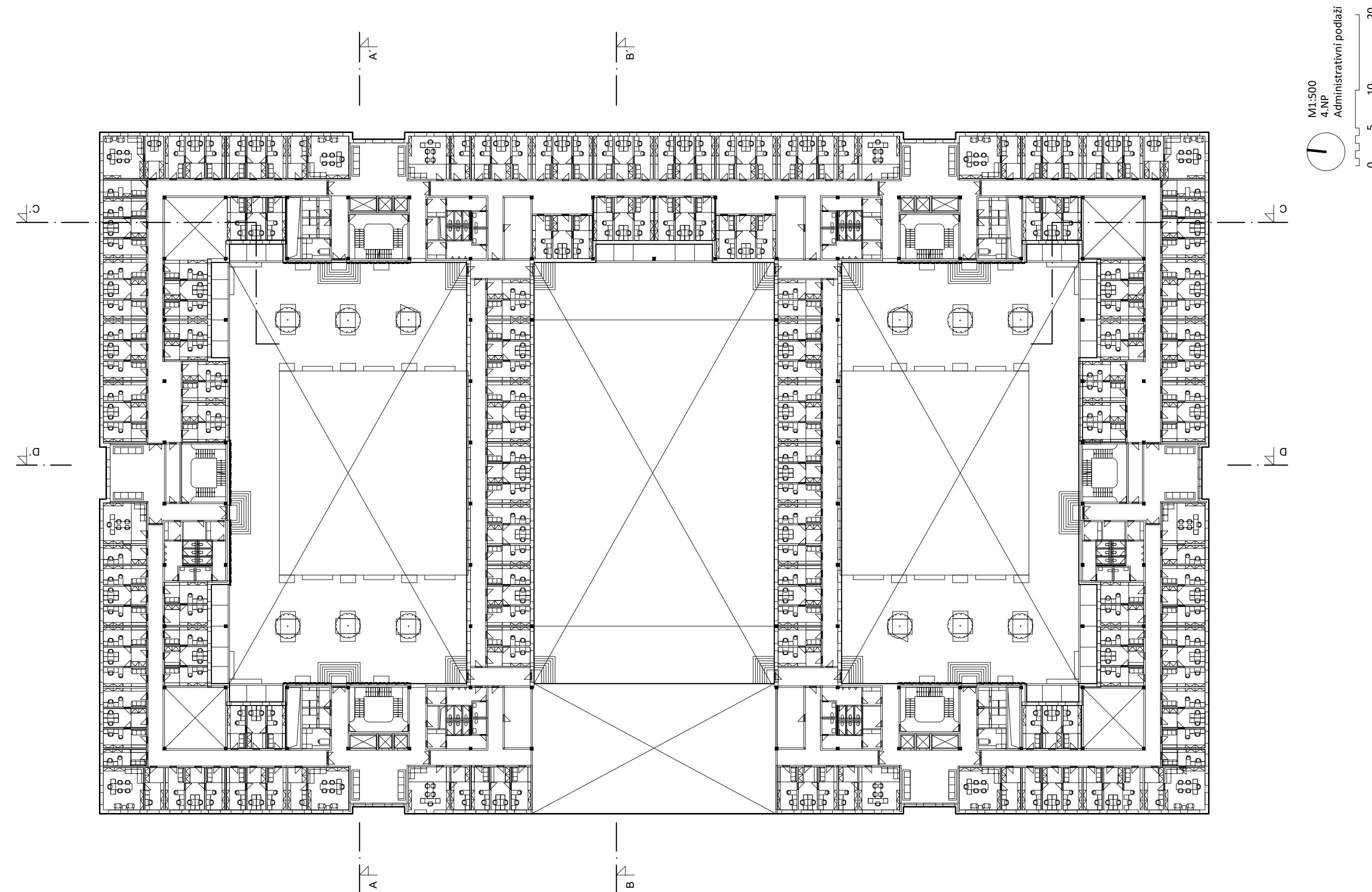
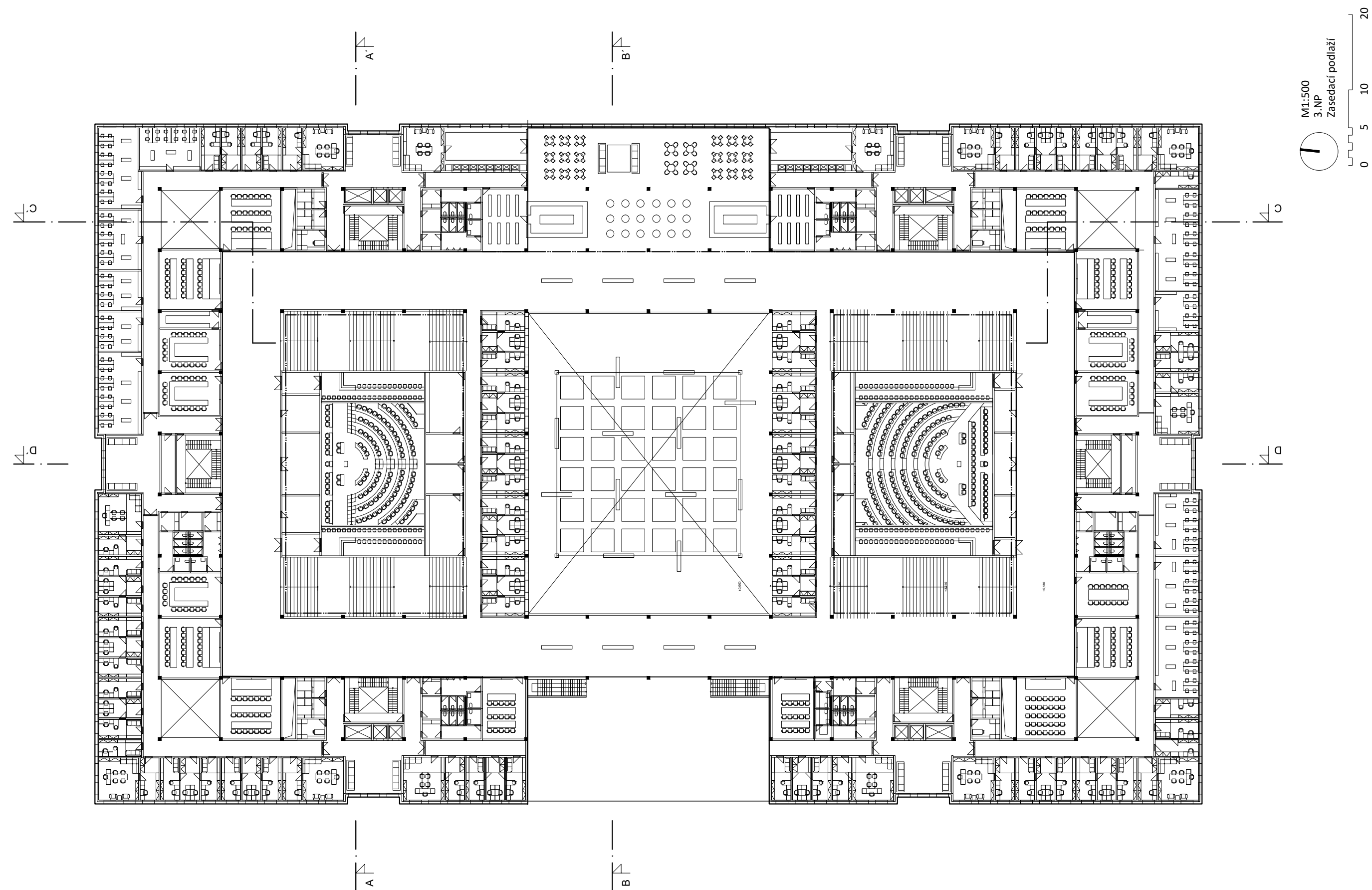


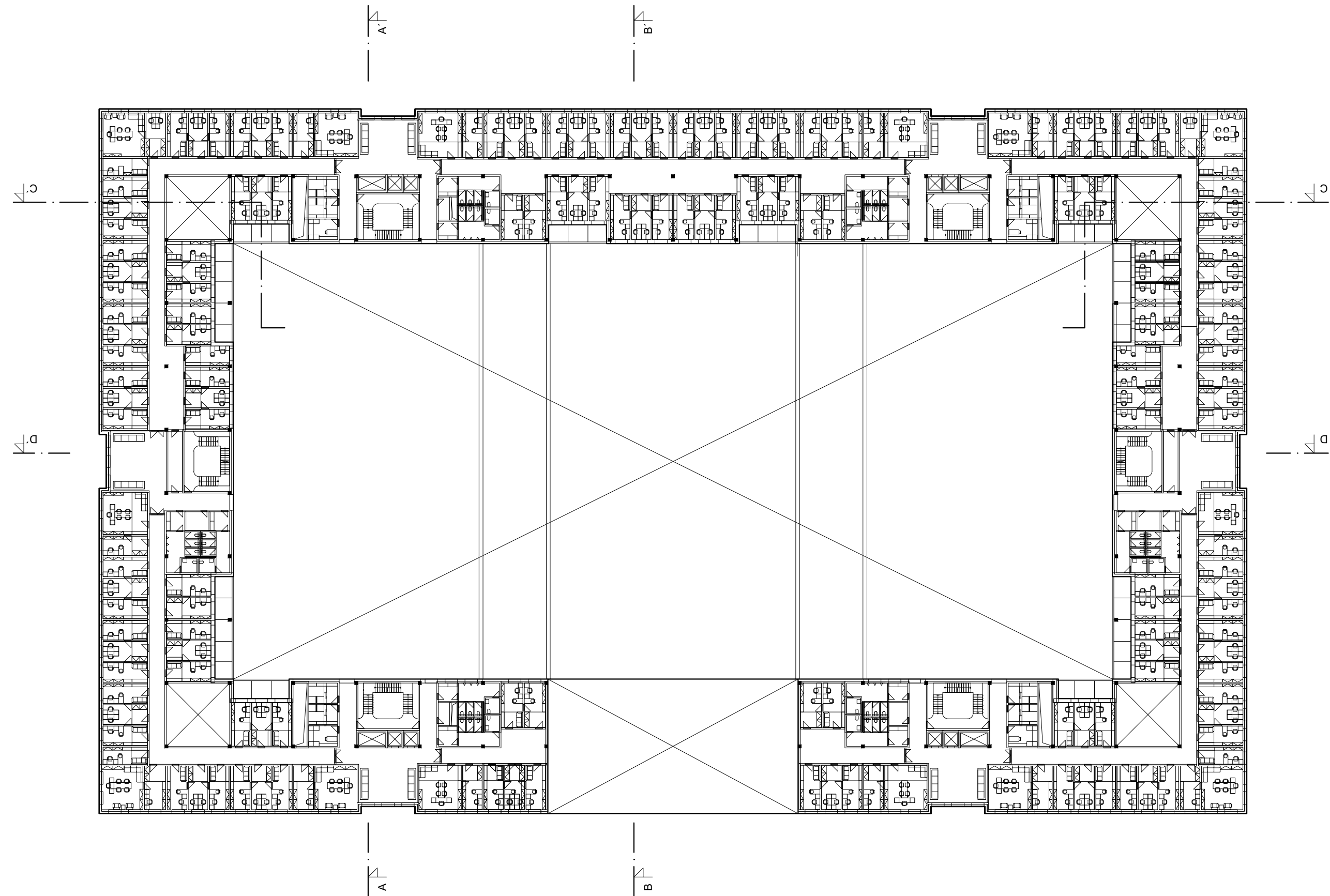
M1:500
1.NP
Technologické podlaží



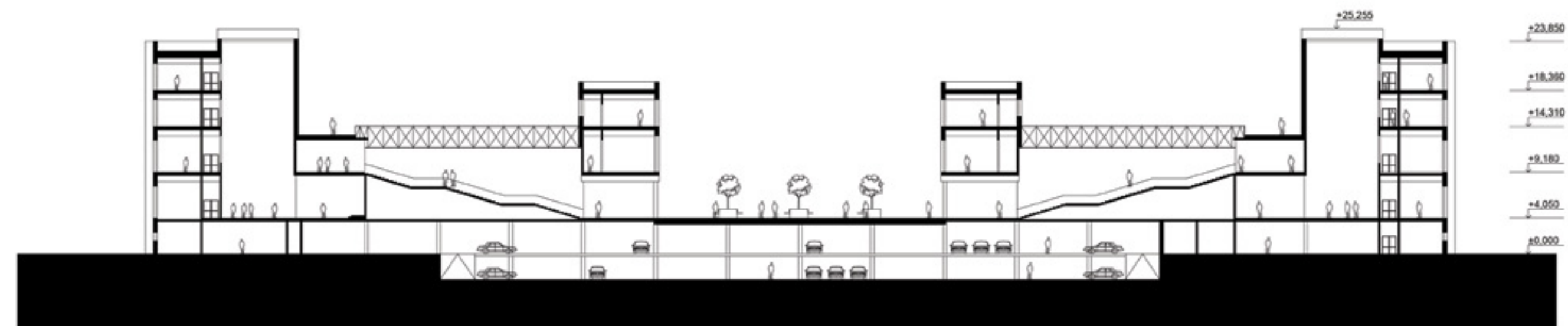
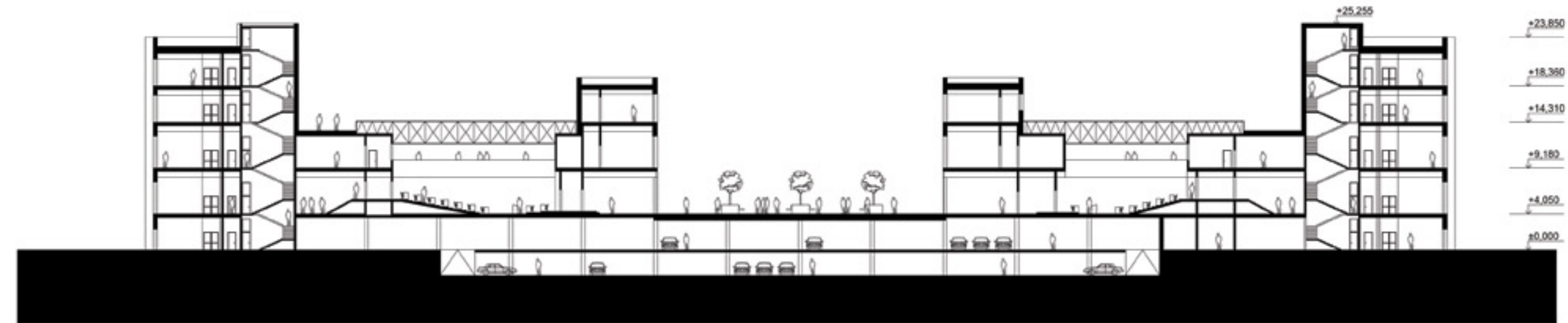
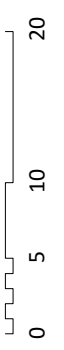
M1:500
2.NP
Zákonodárné podlaží

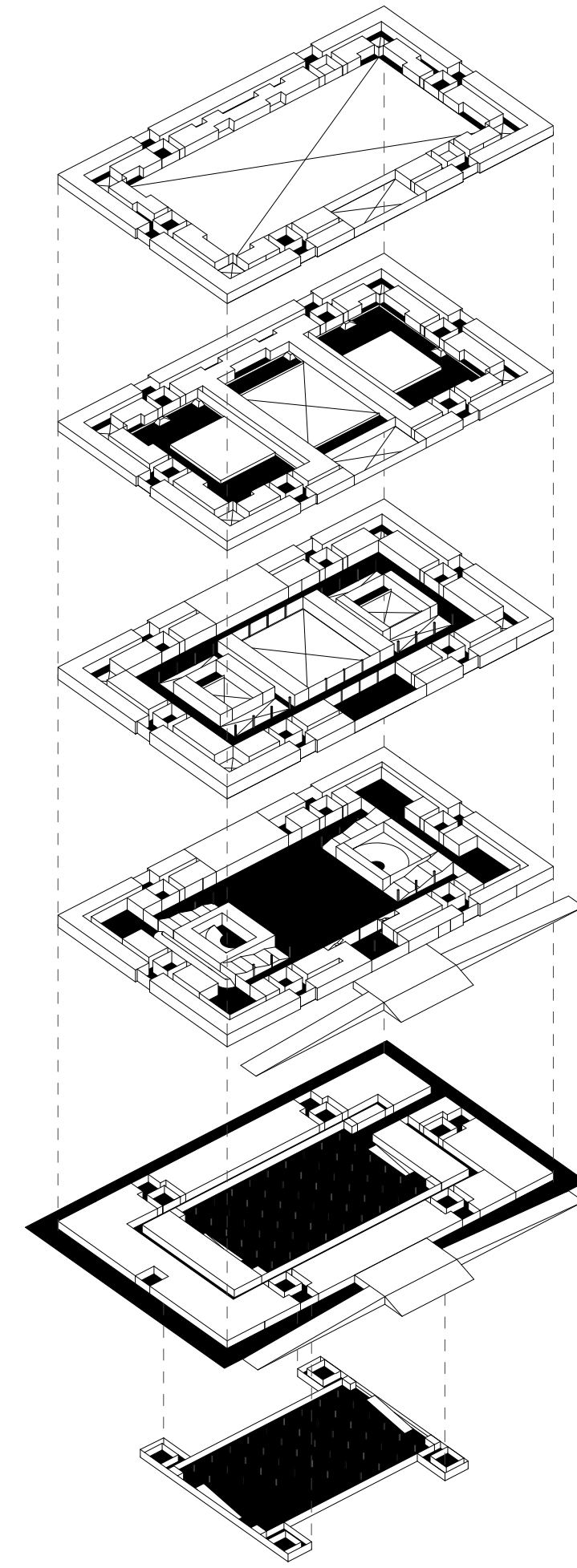
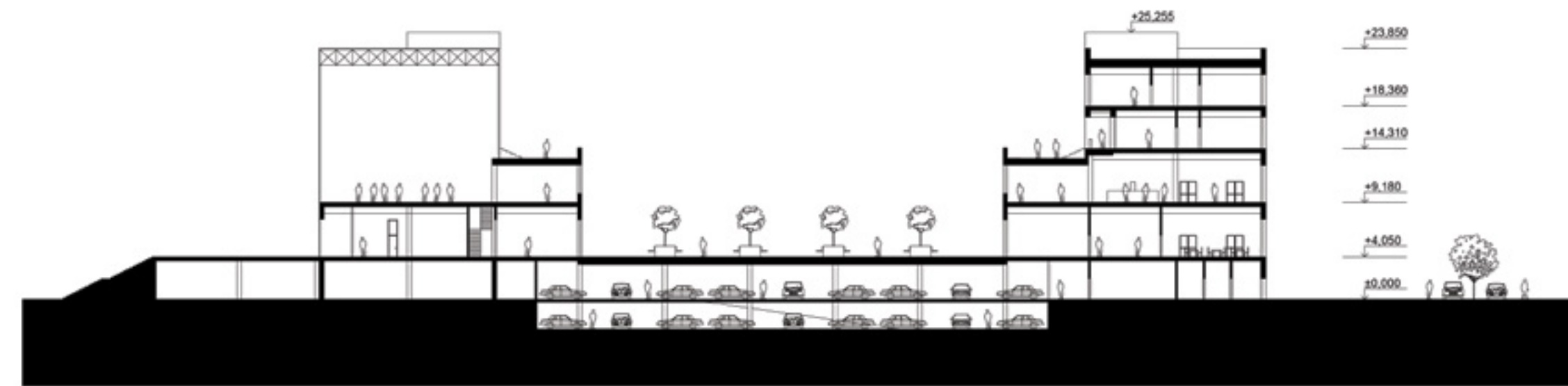
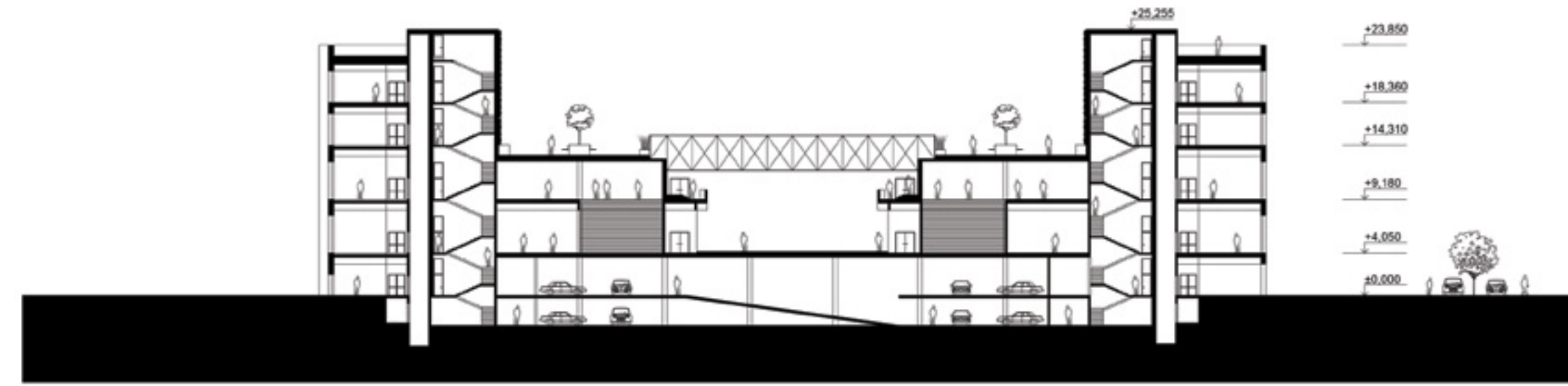






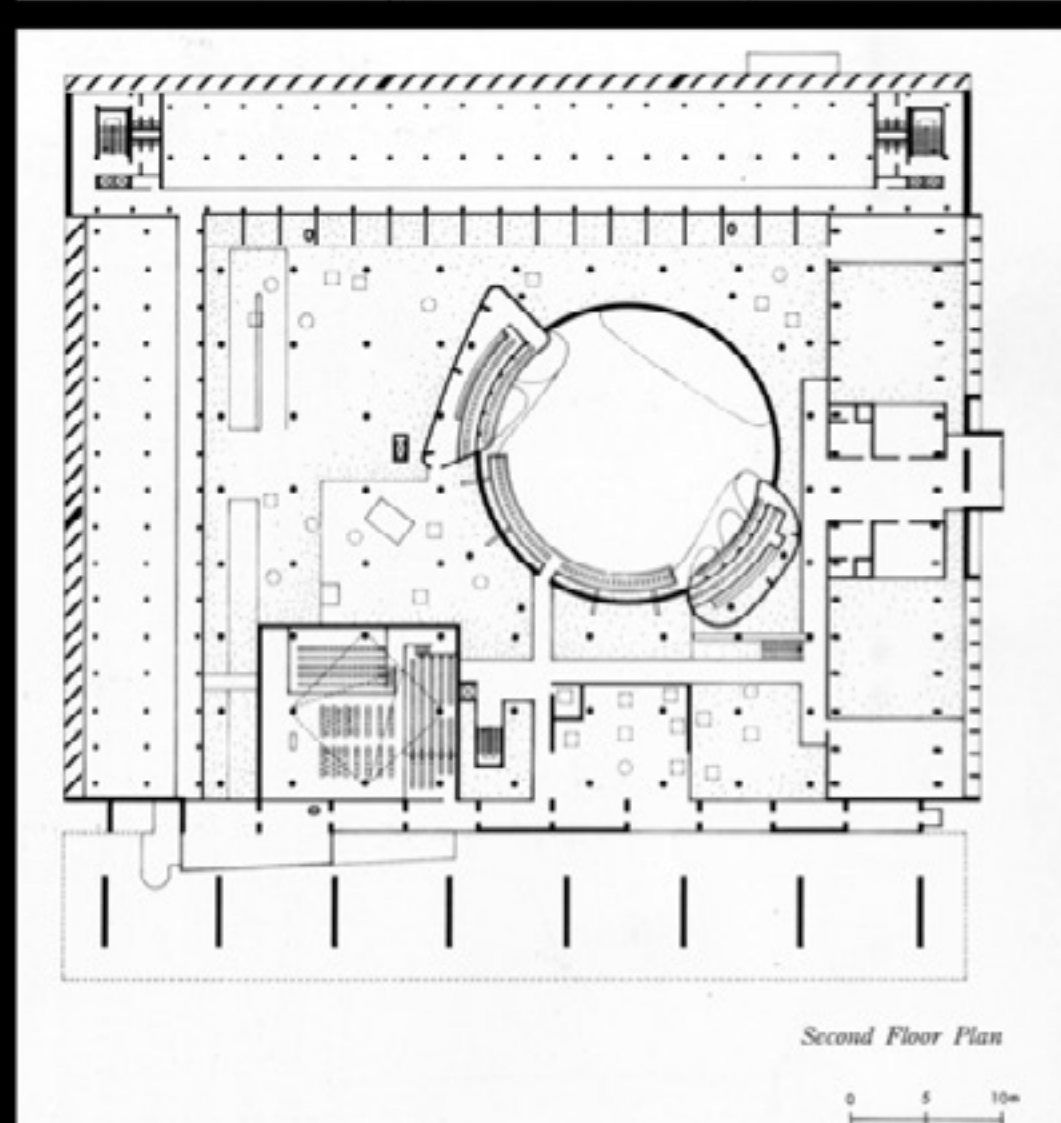
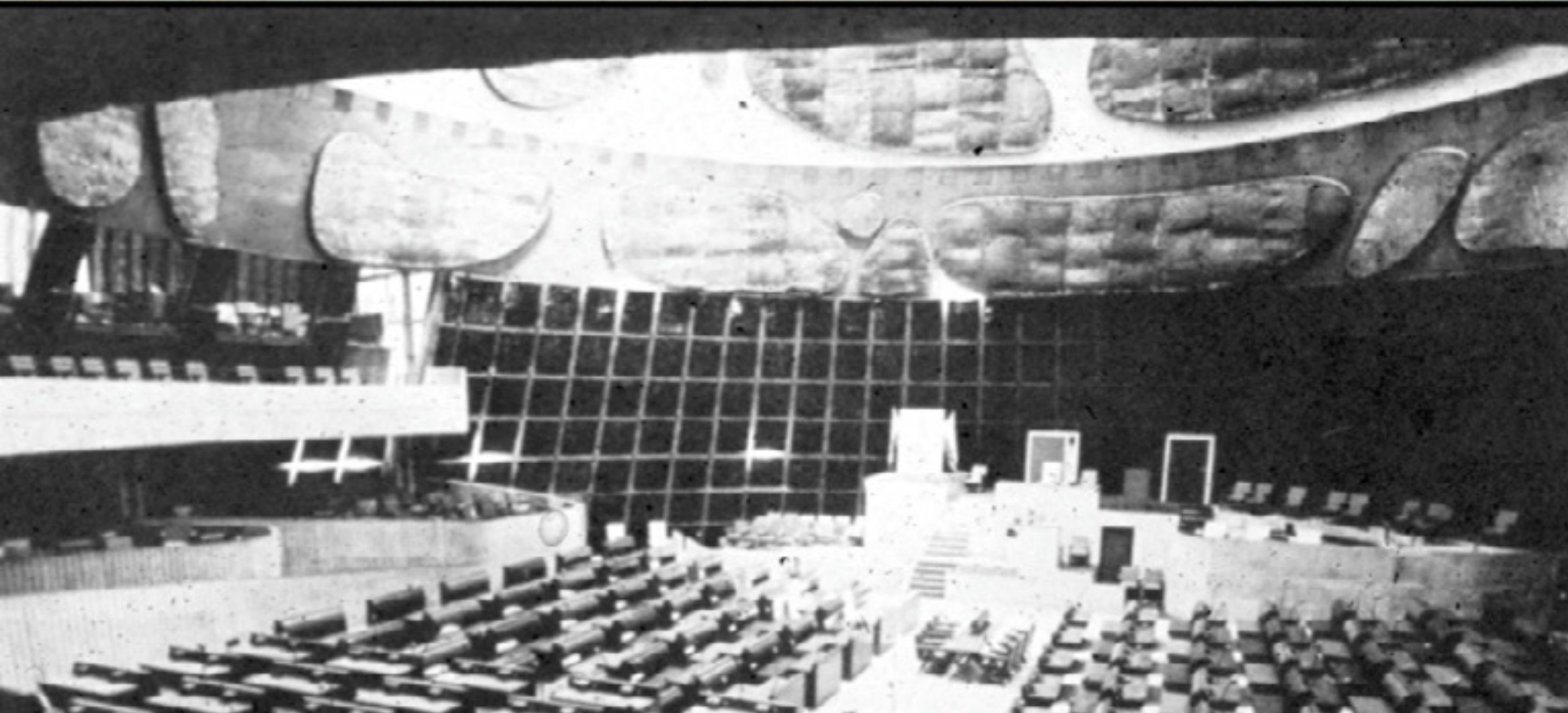
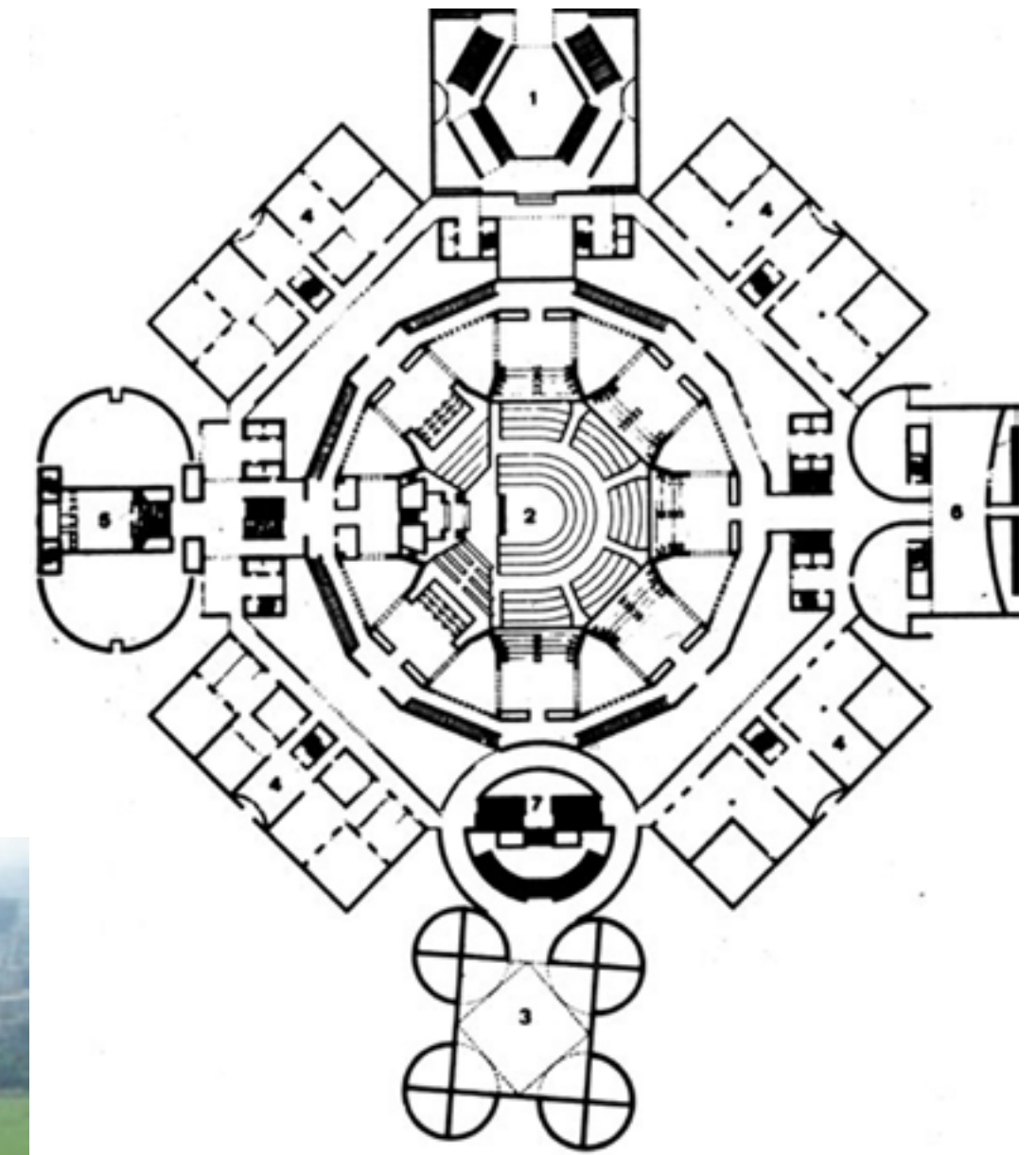
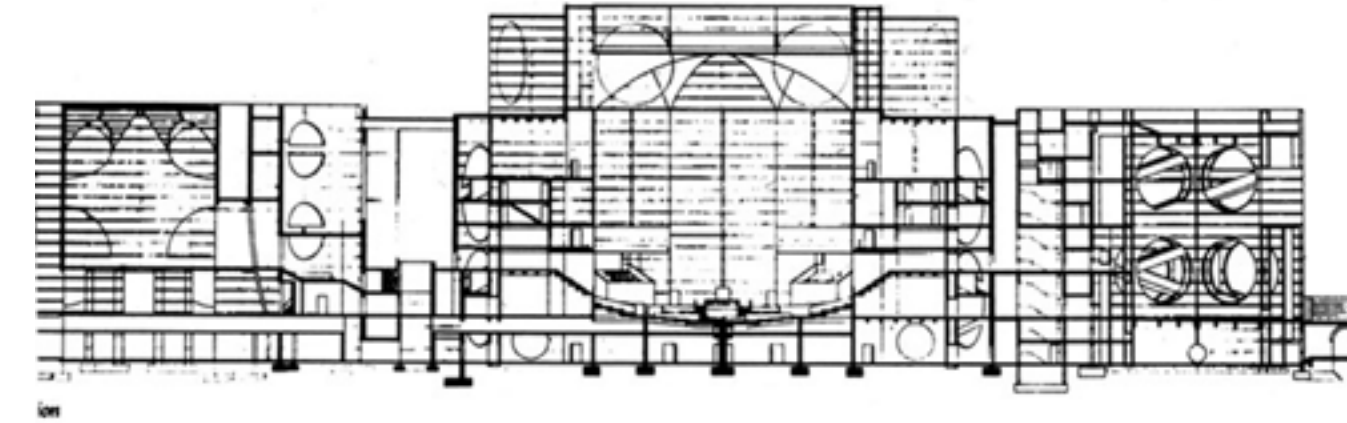
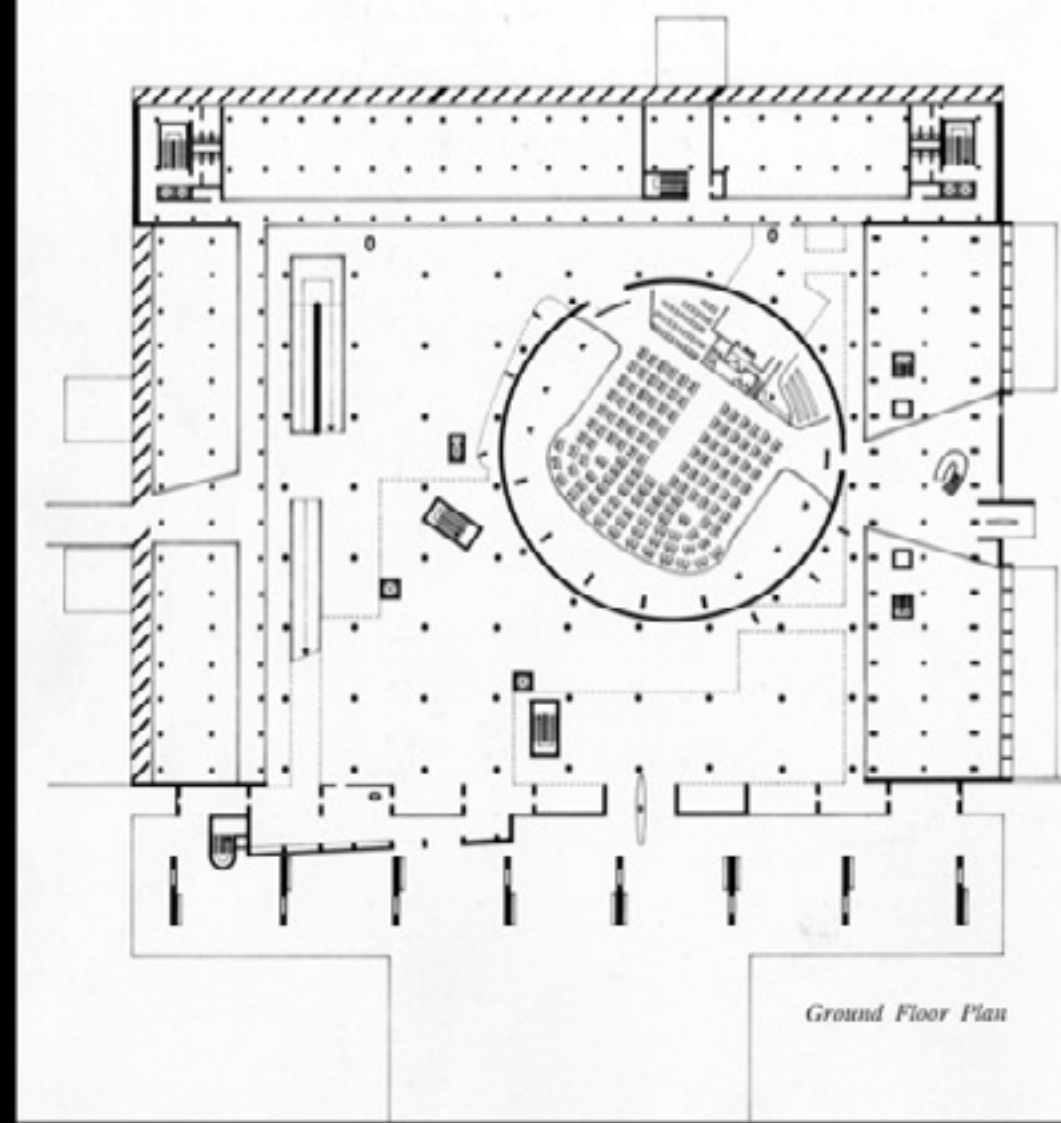
M1:500
5.NP
Administrativní podlaží

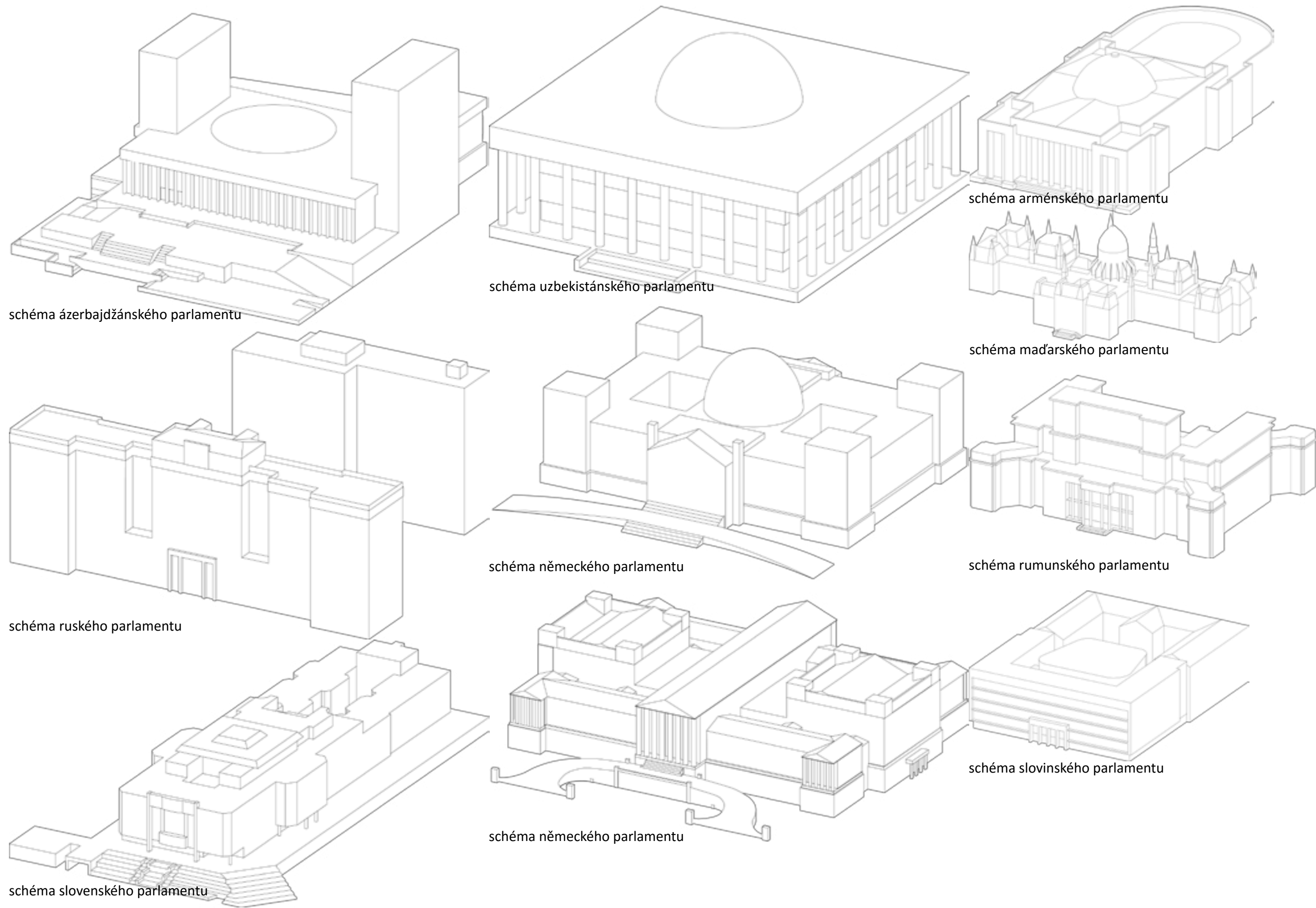




inspirace

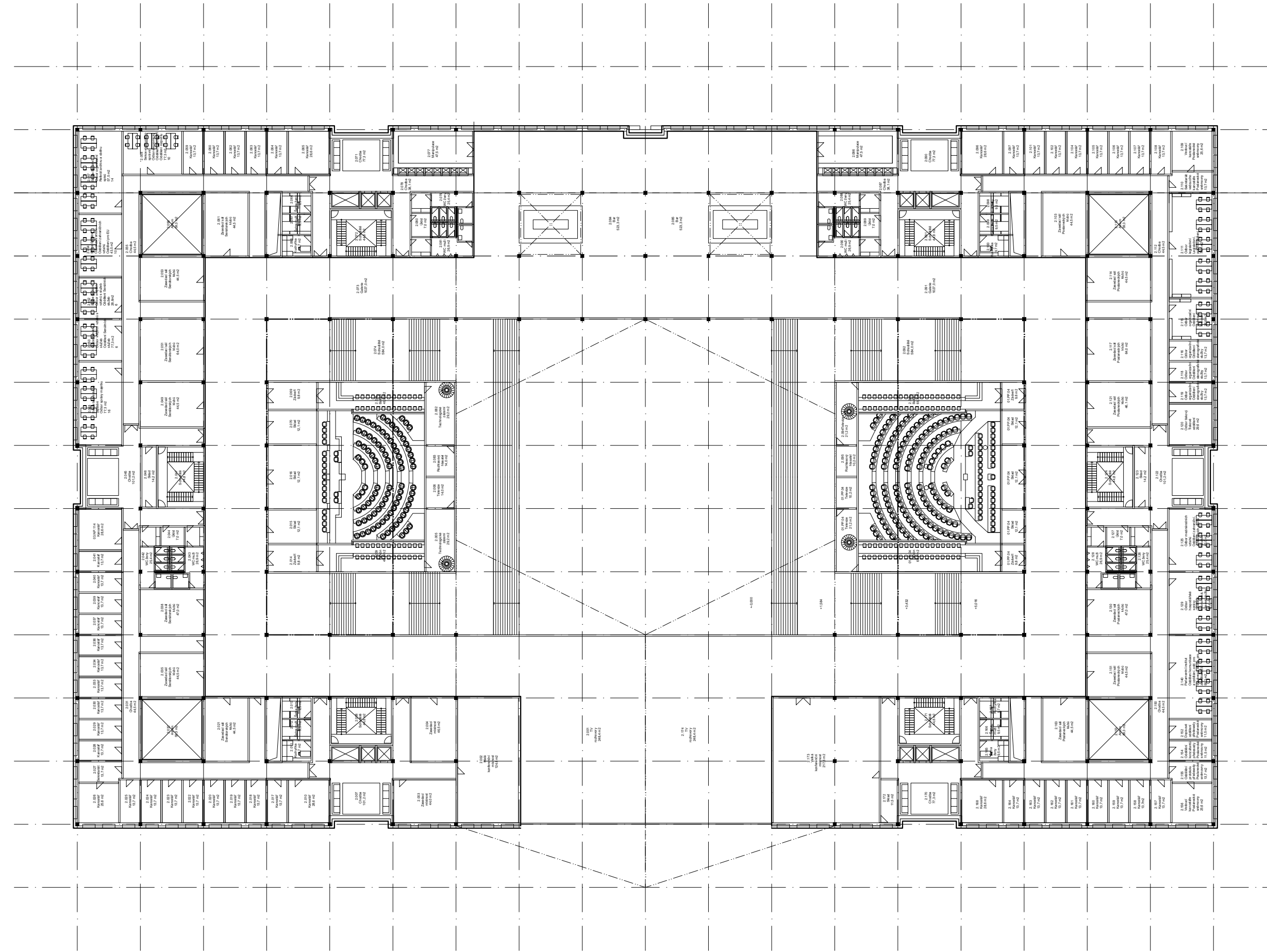
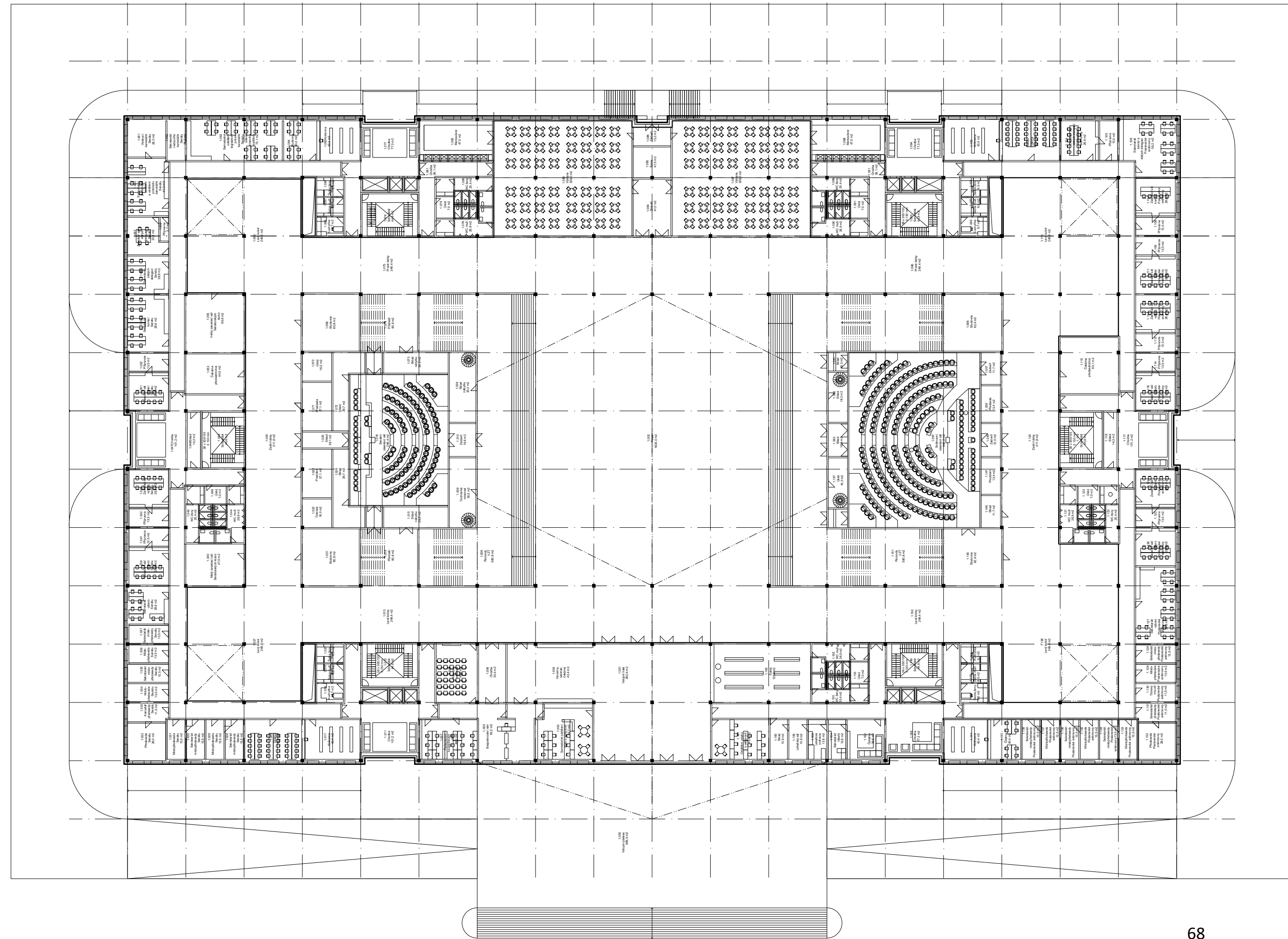


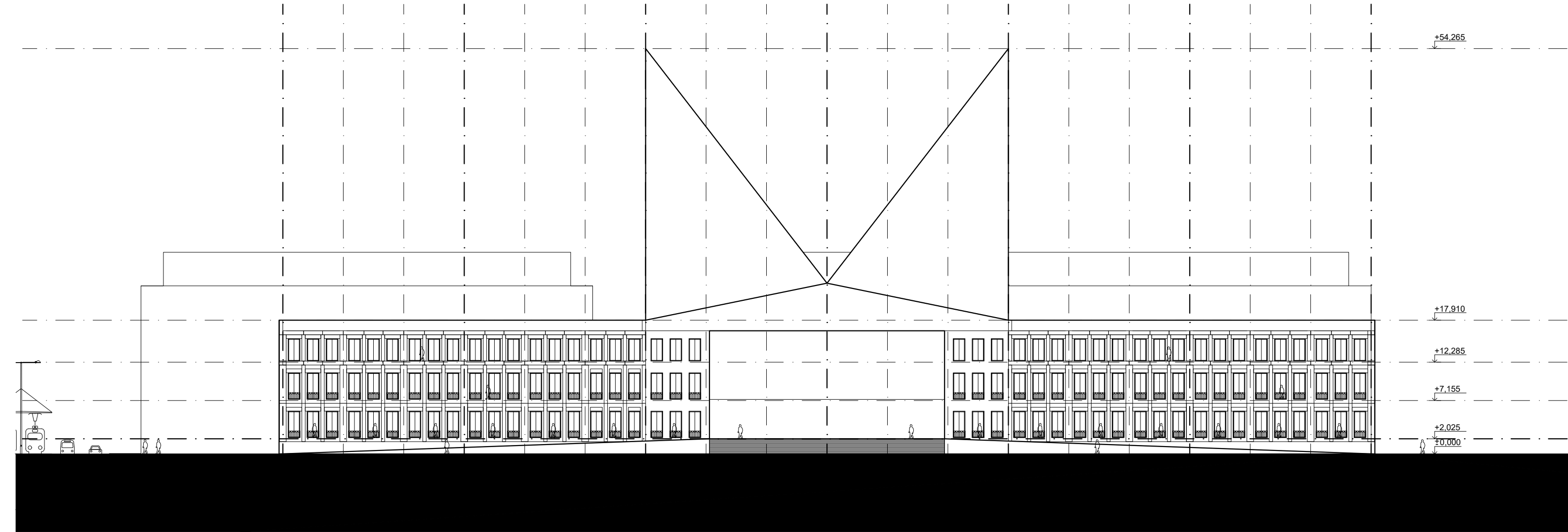
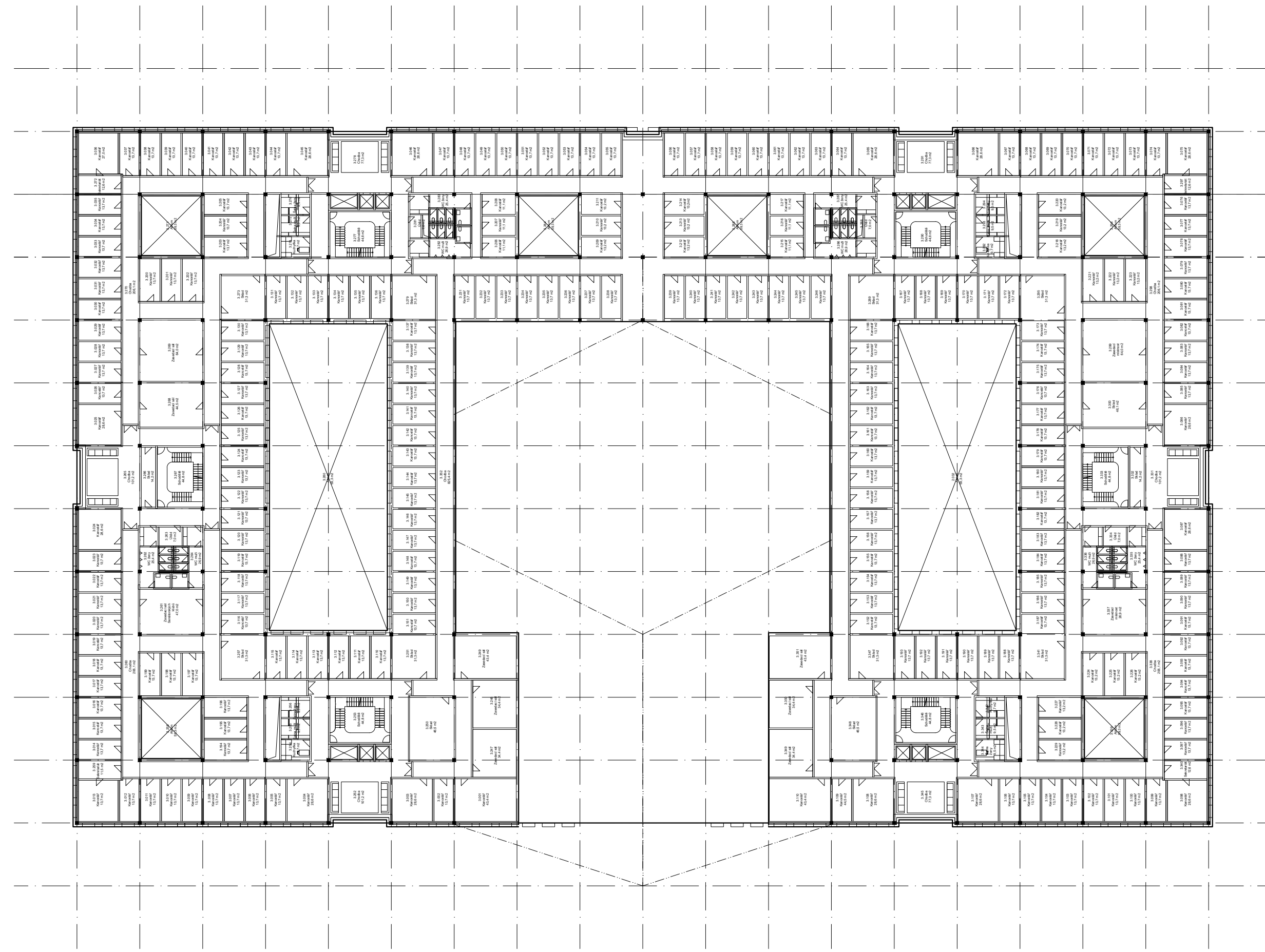


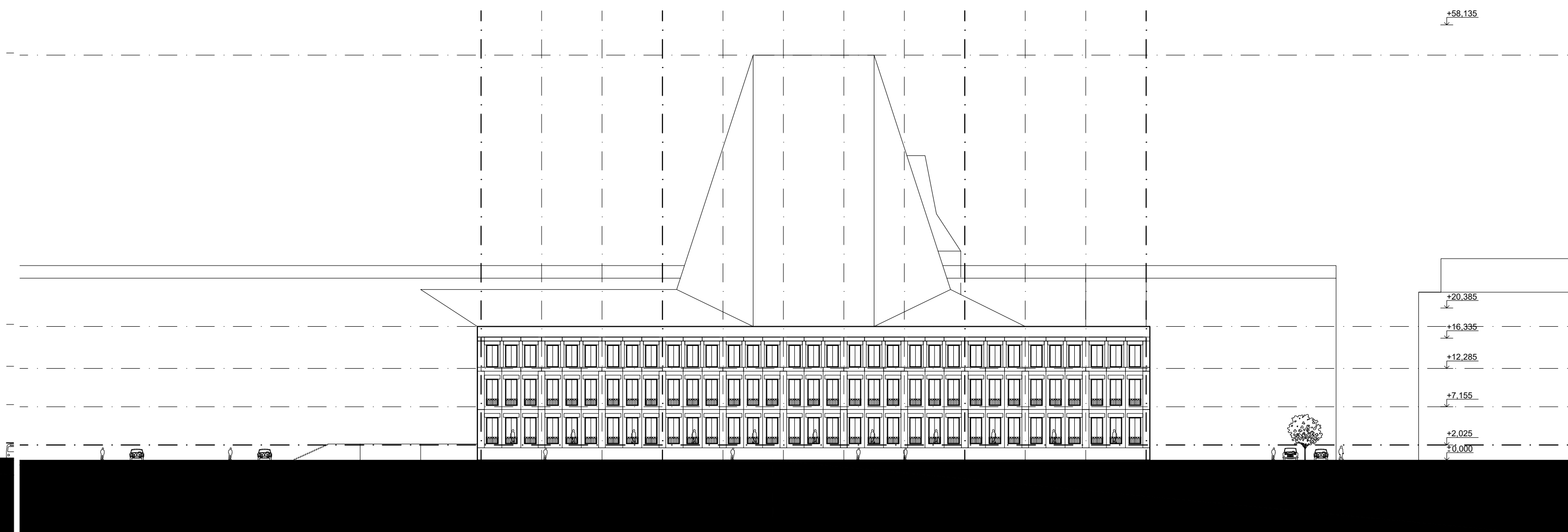
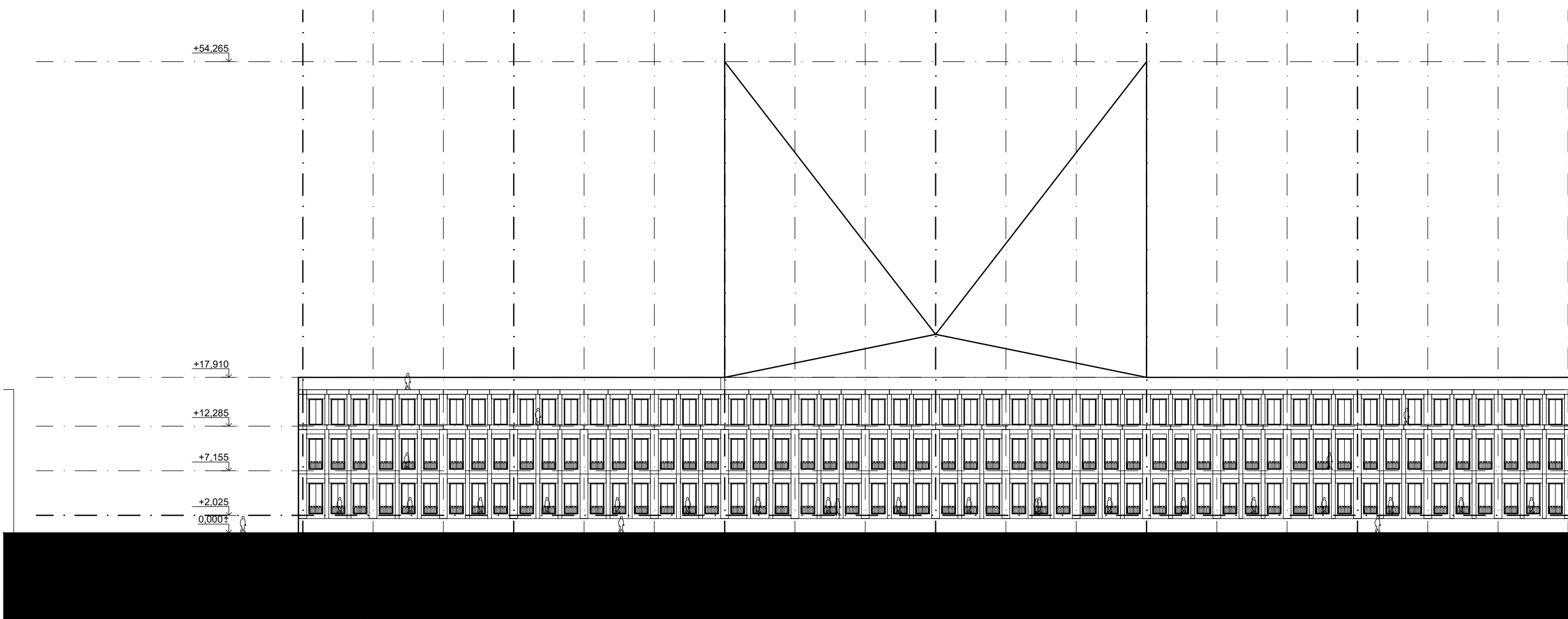


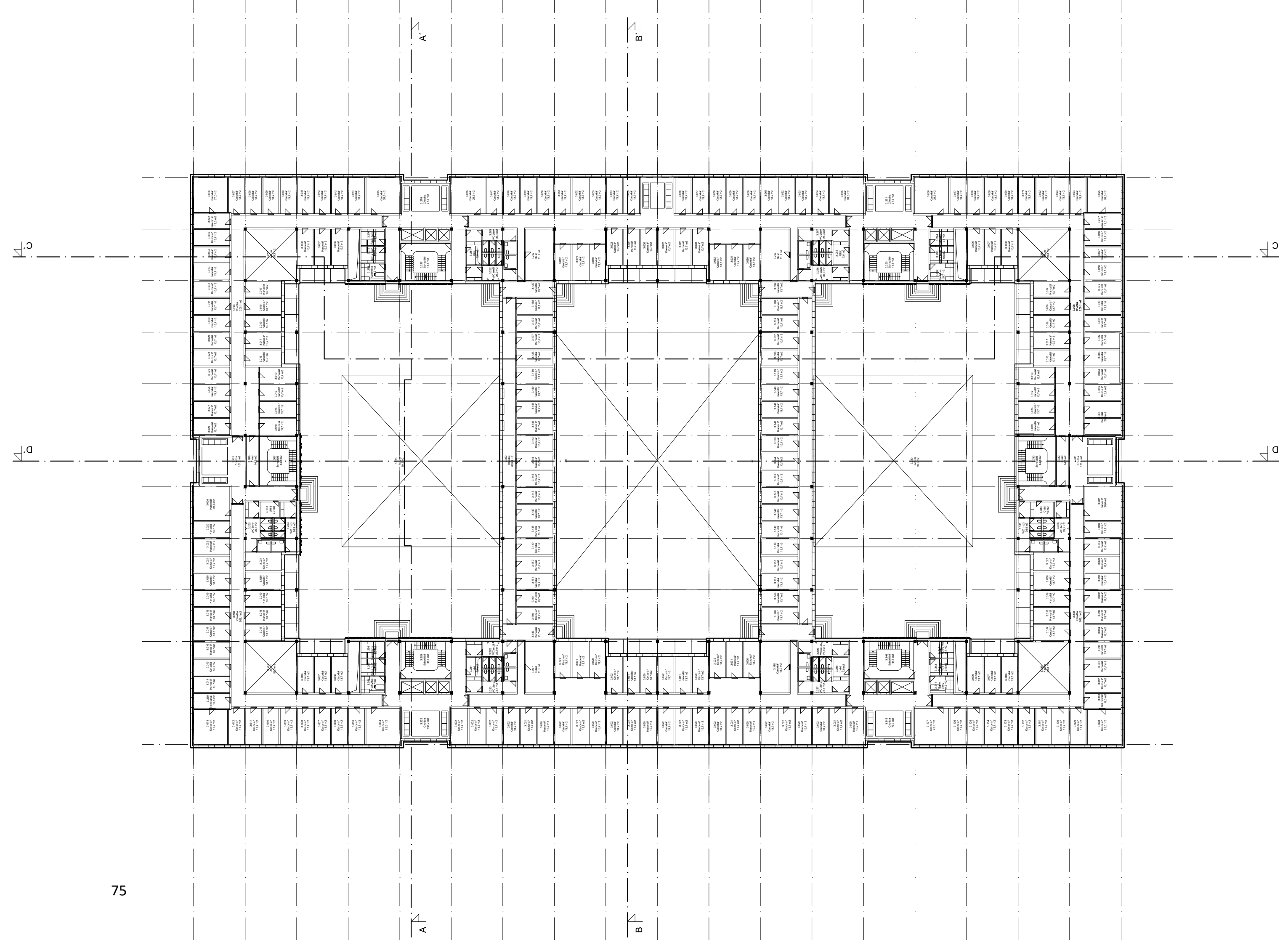
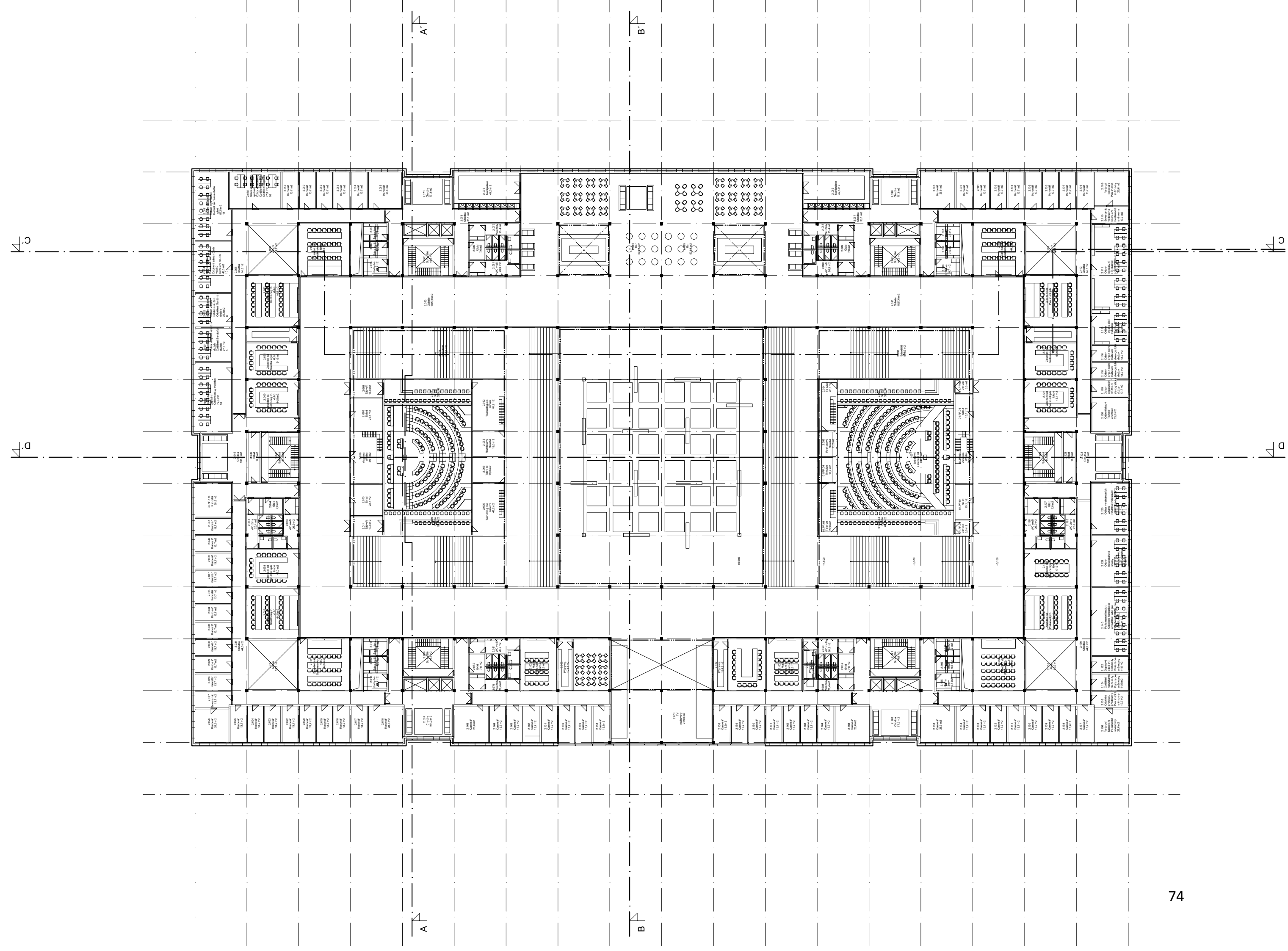
zdroj: placesofpower.org

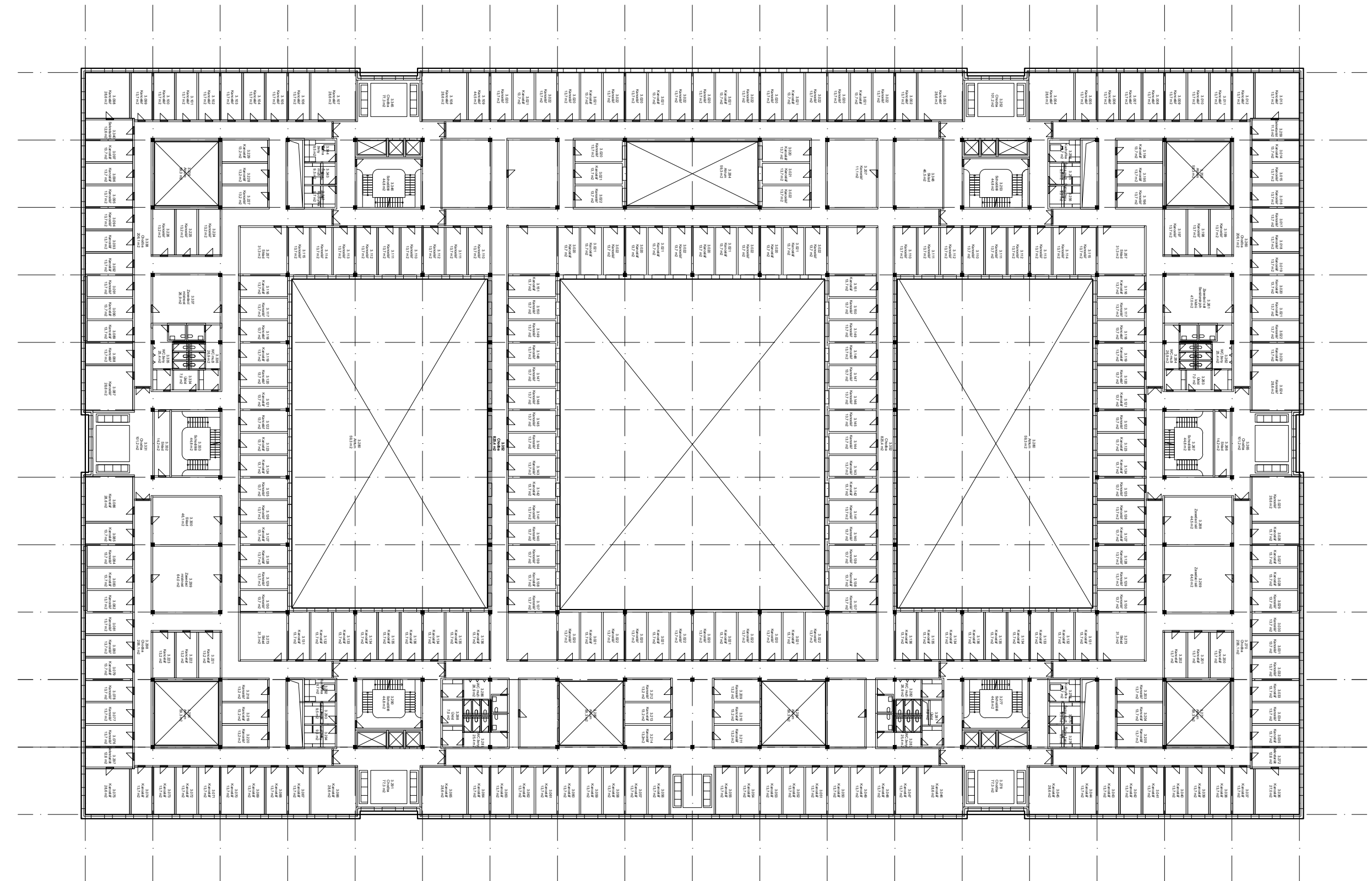
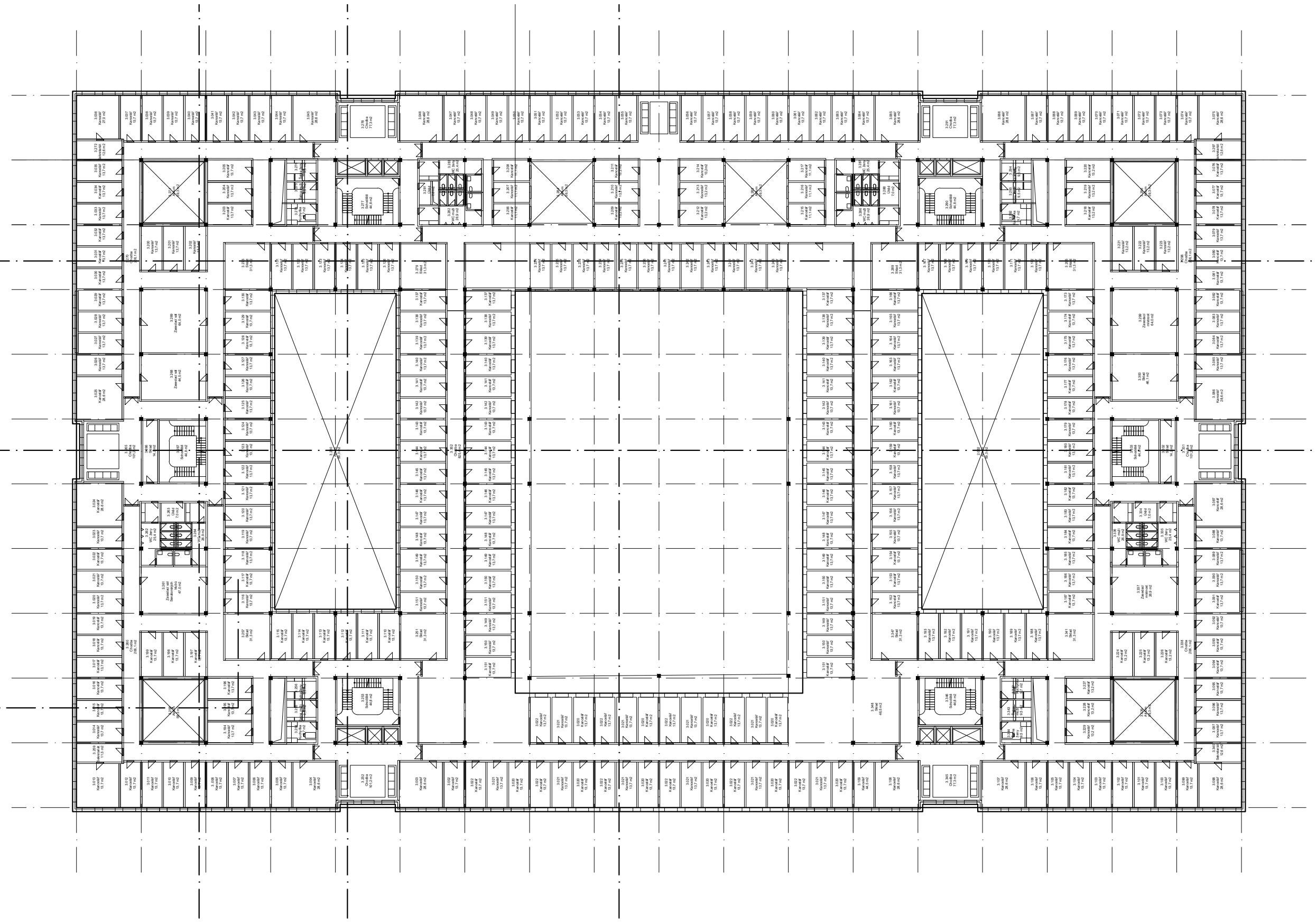


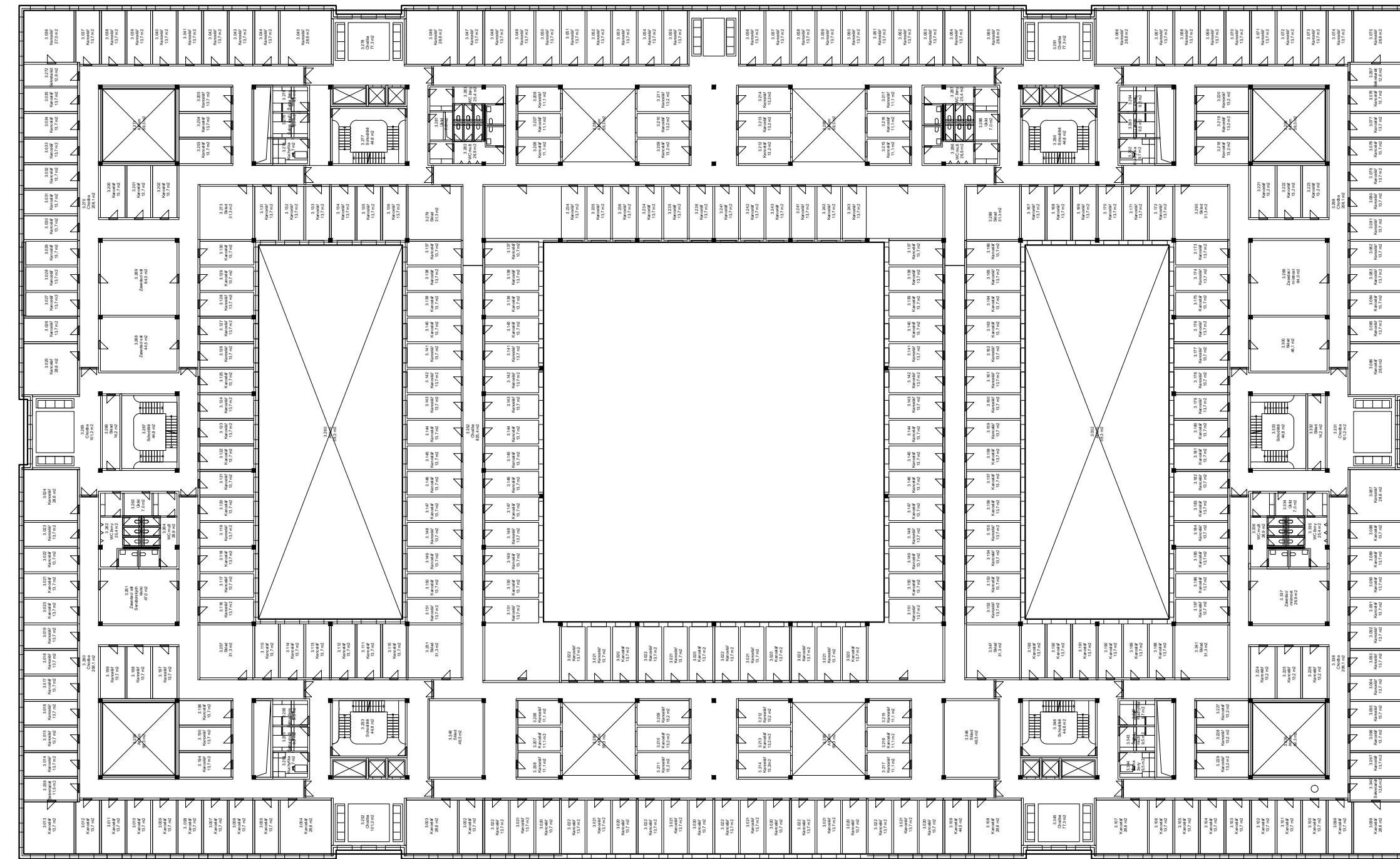
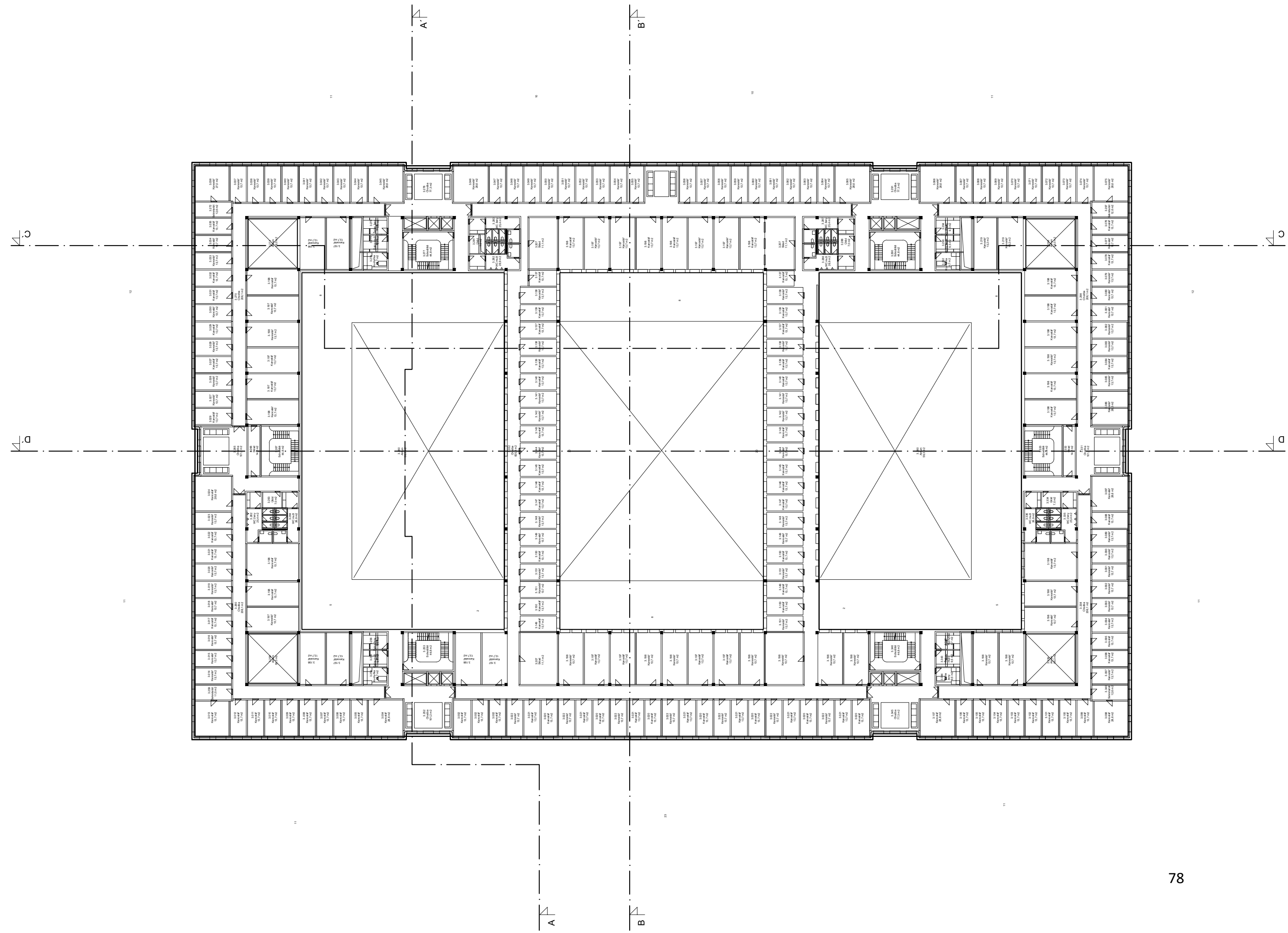


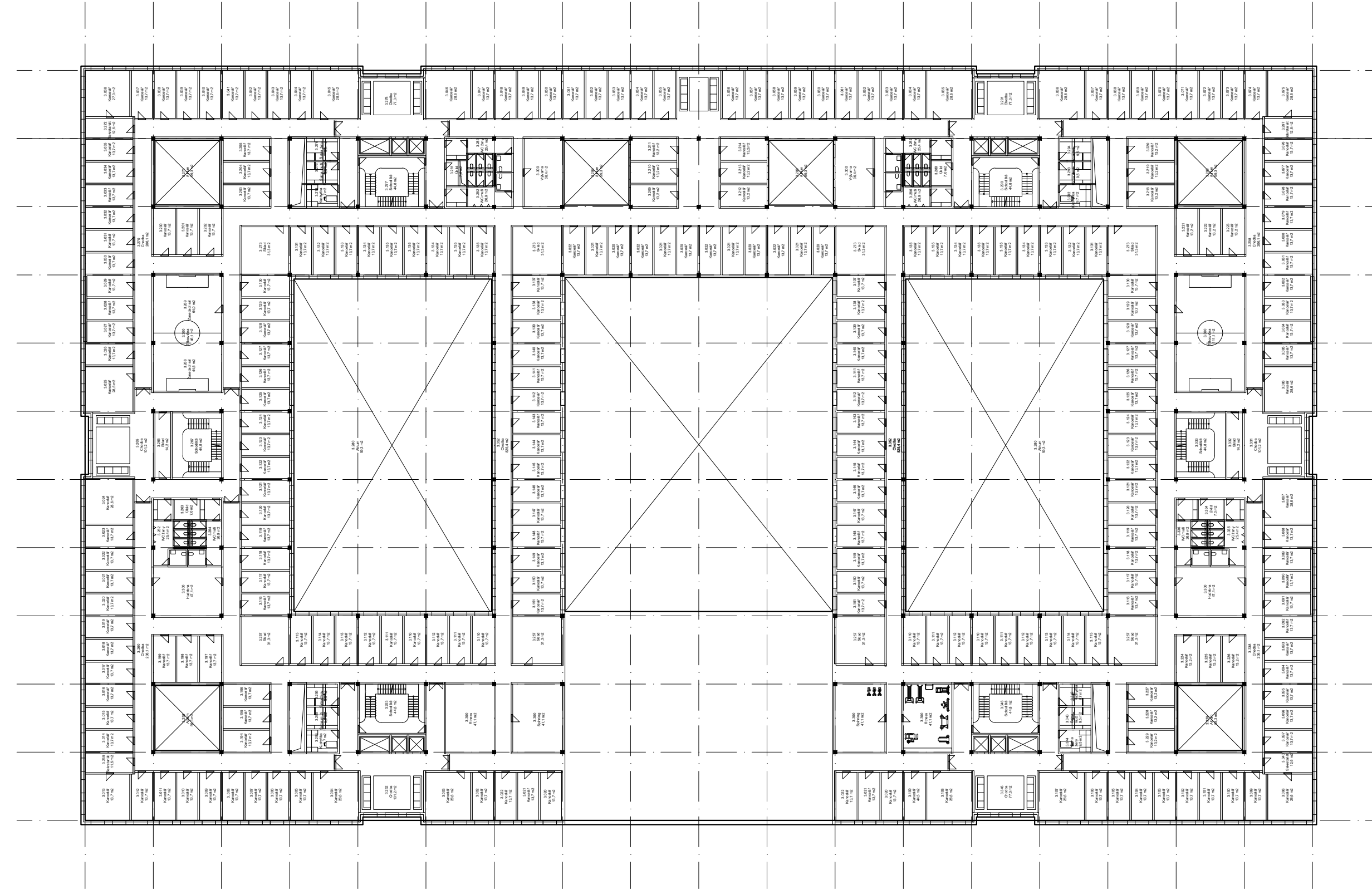
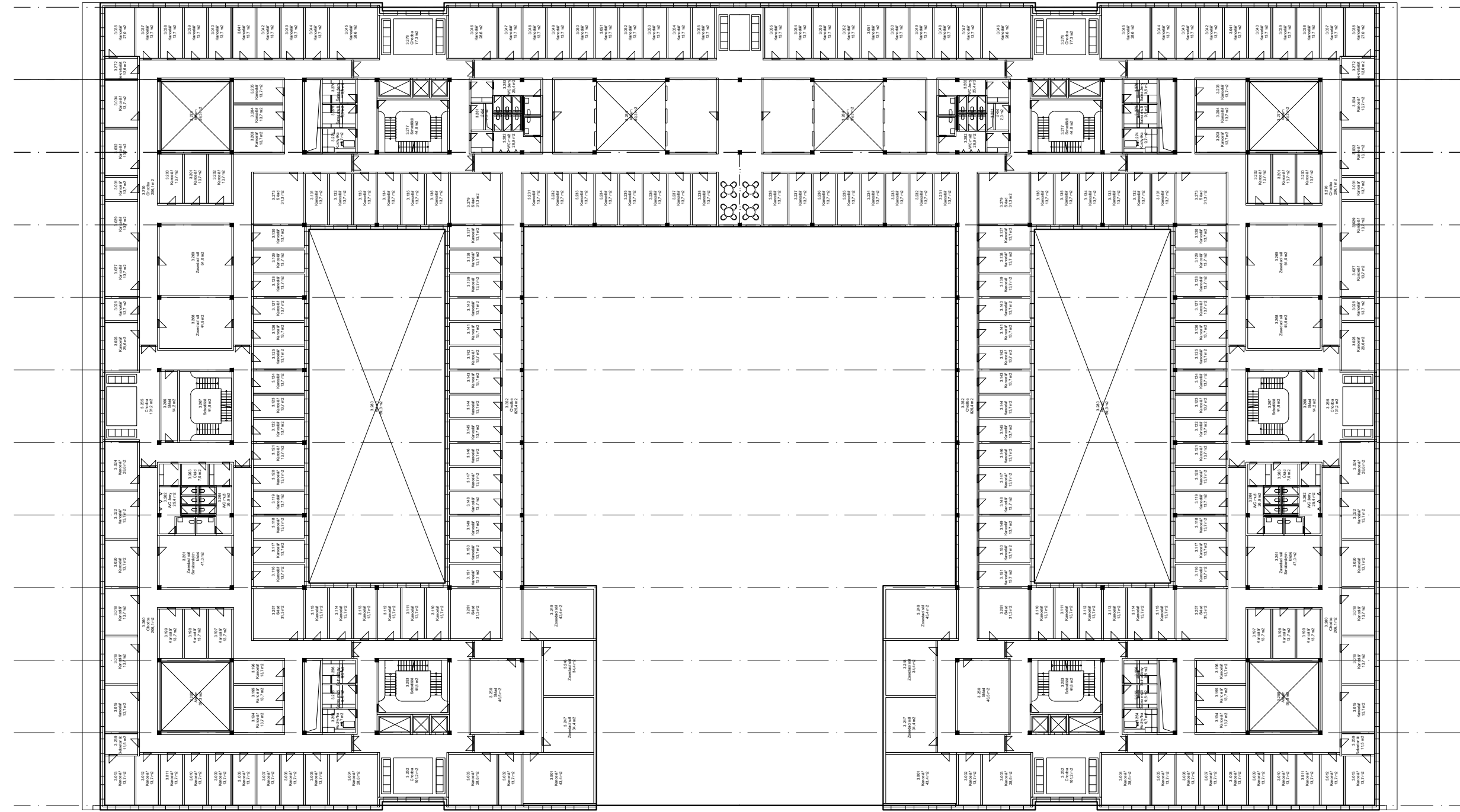


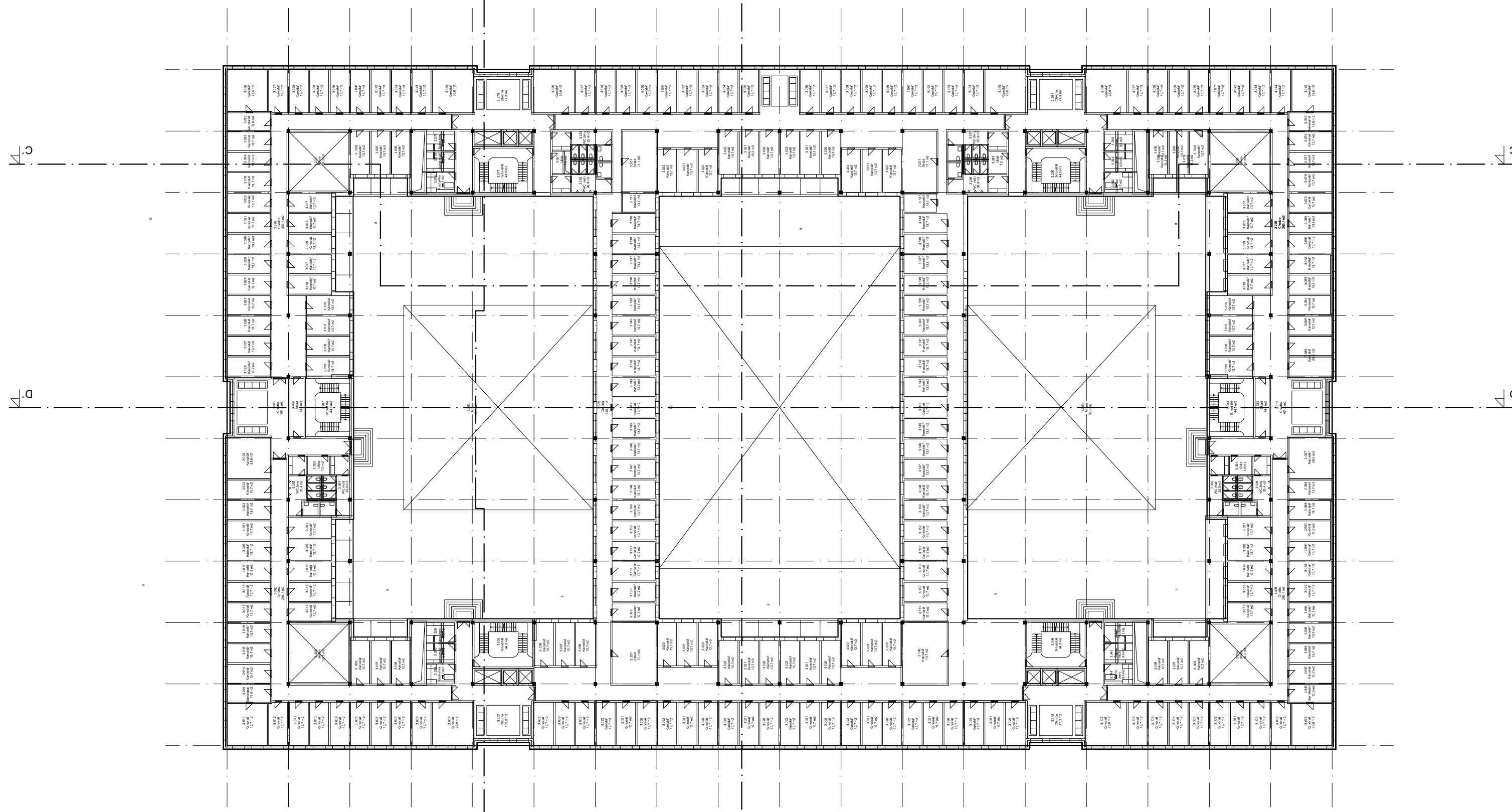
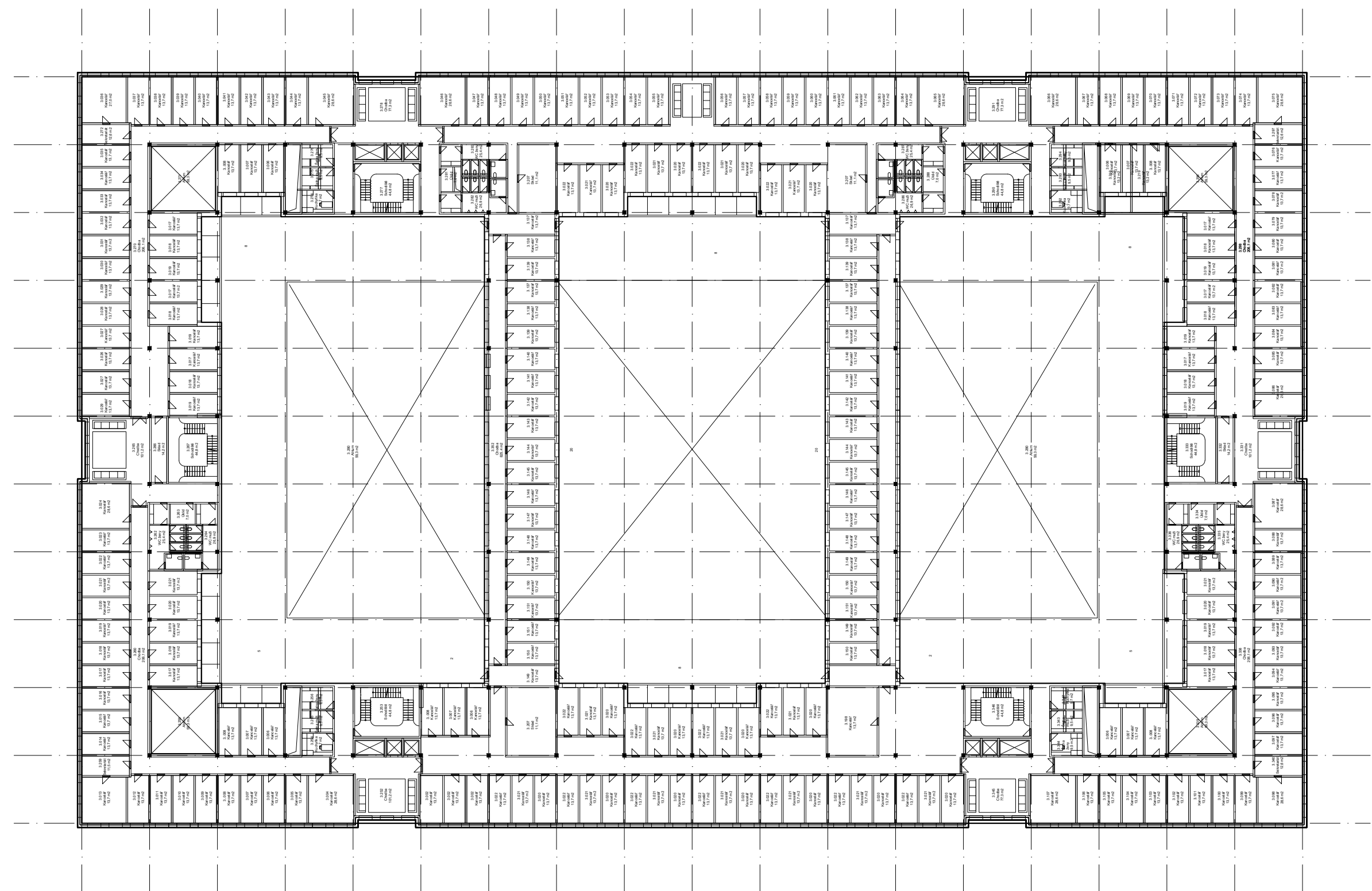


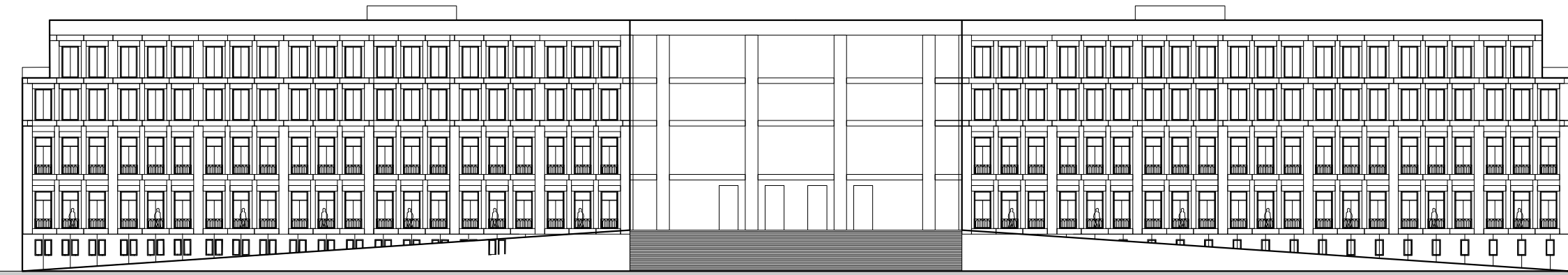




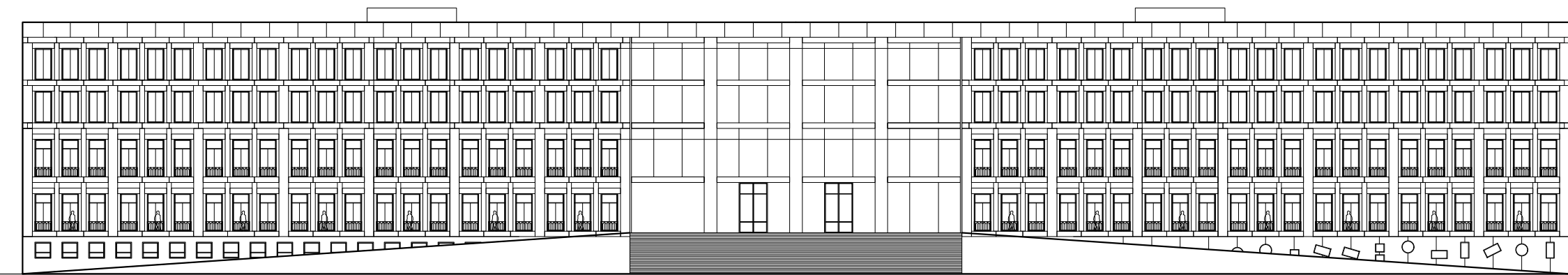








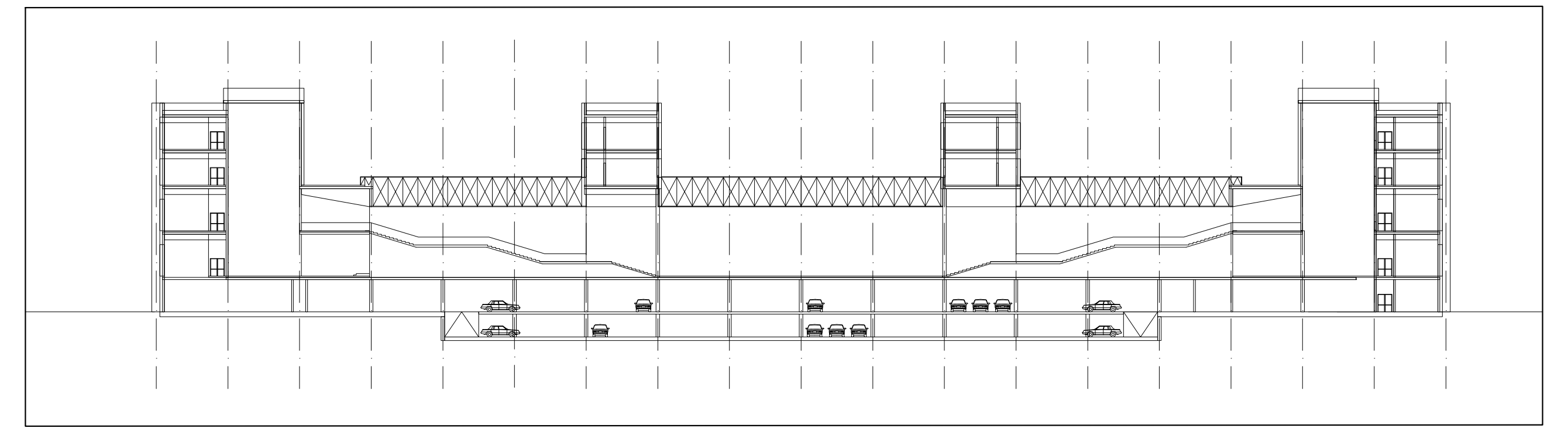
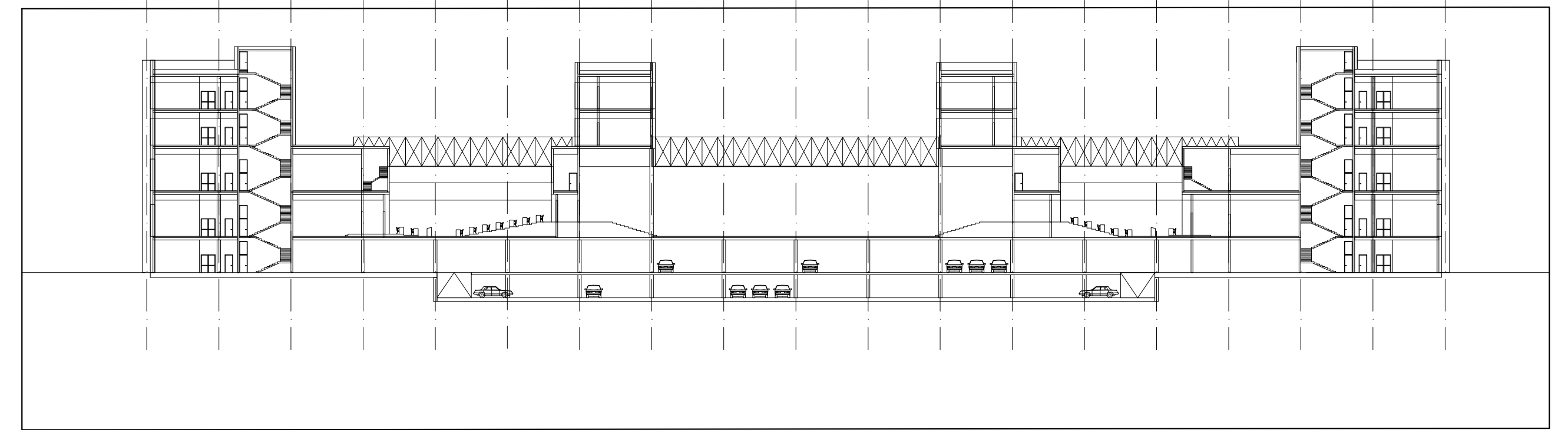
+20.385
+16.335
+12.285
+7.155
+2.025
+0.000

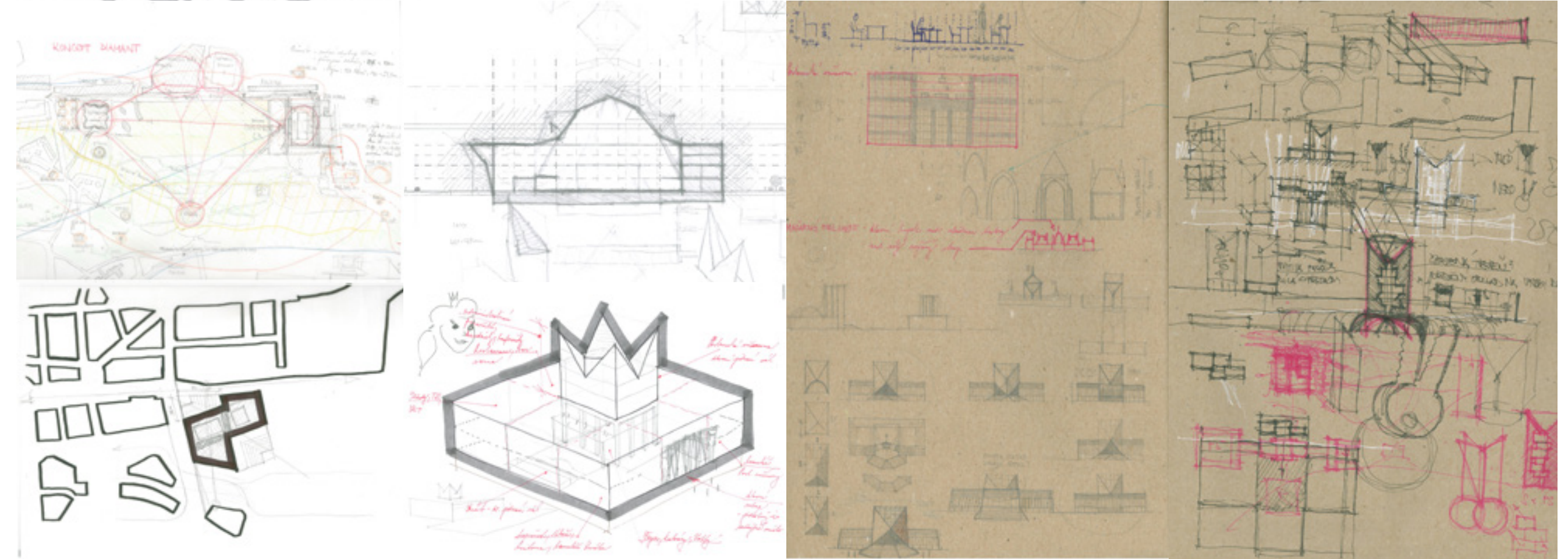
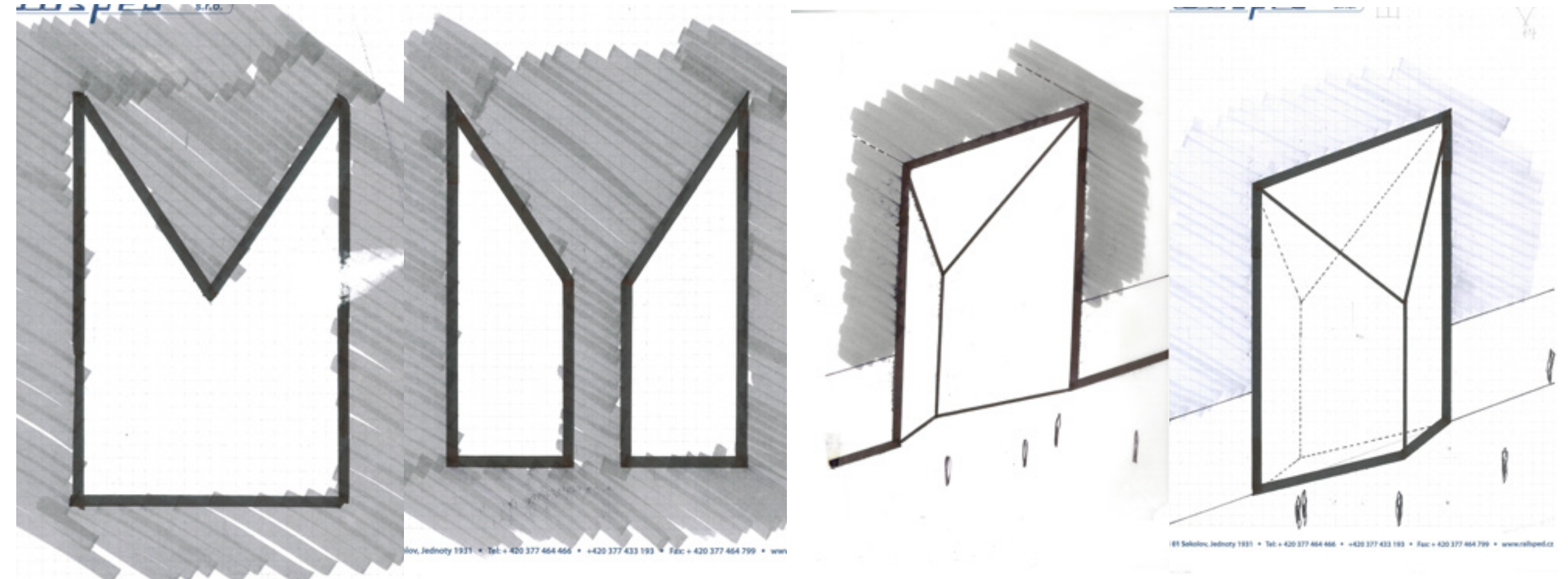
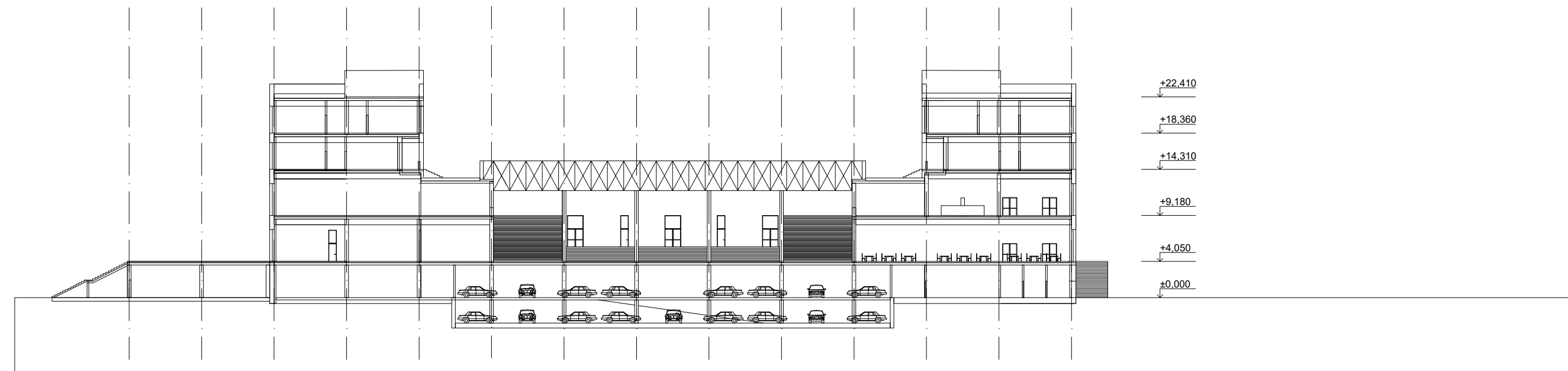
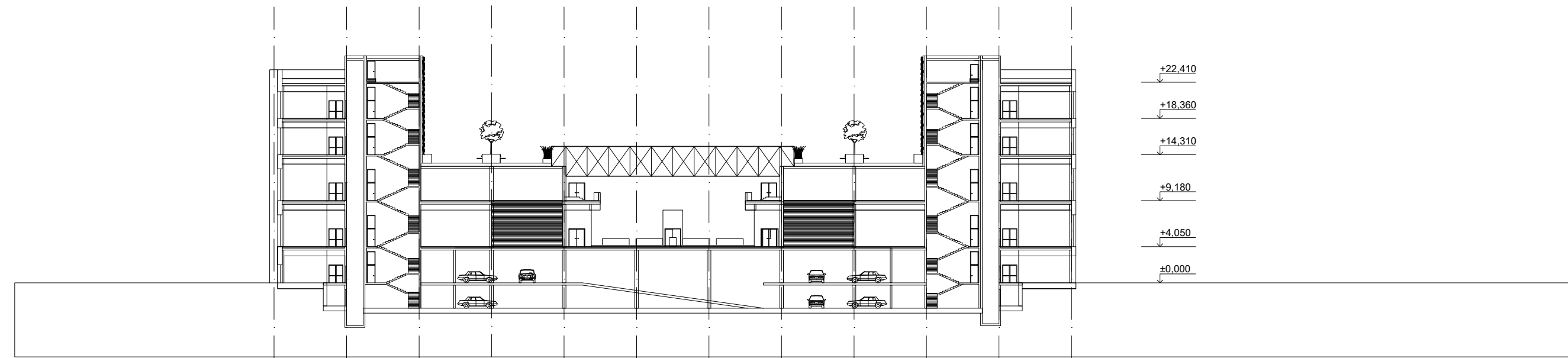


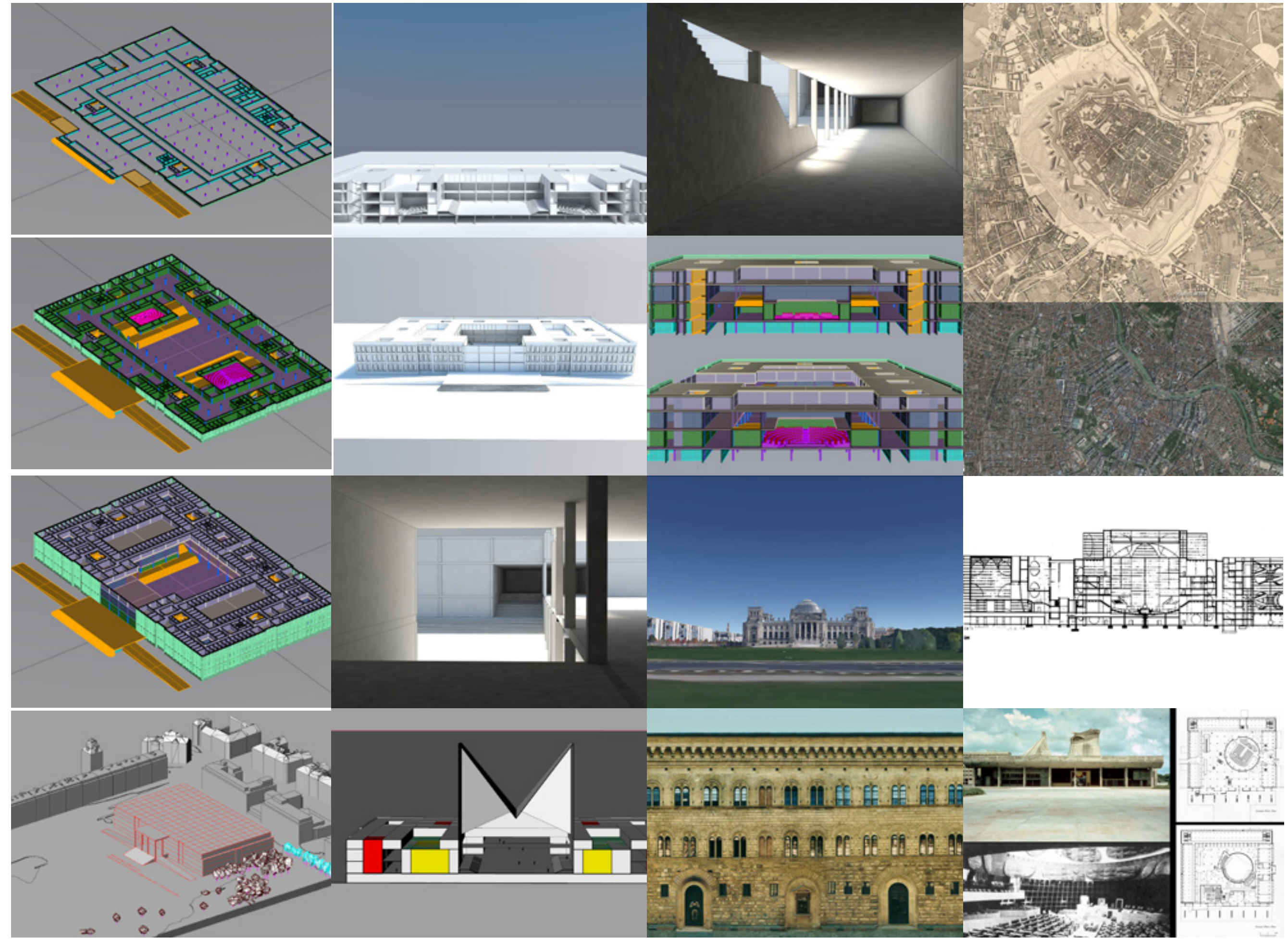
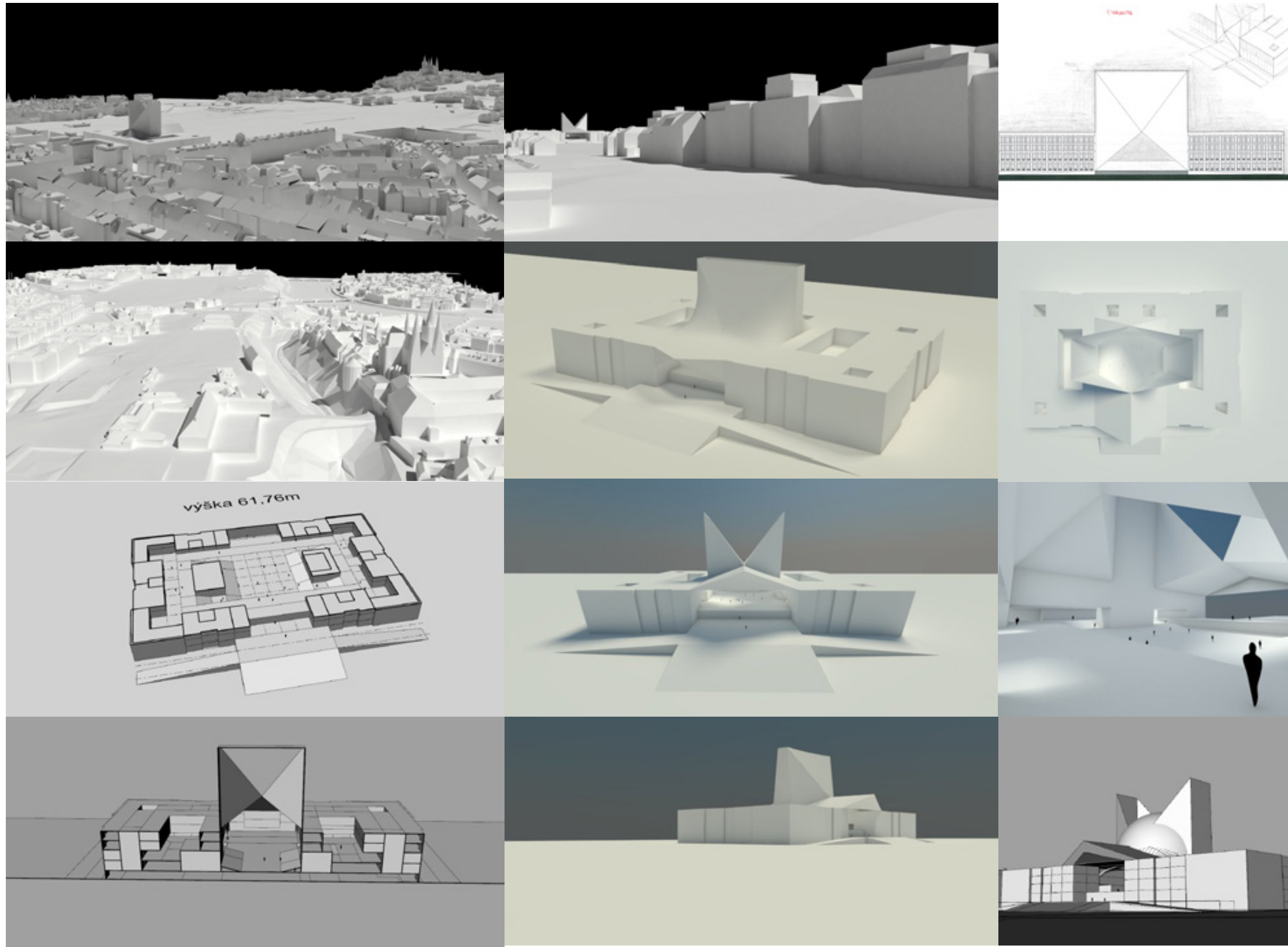
+20.385
+16.335
+12.285
+7.155
+2.025
+0.000

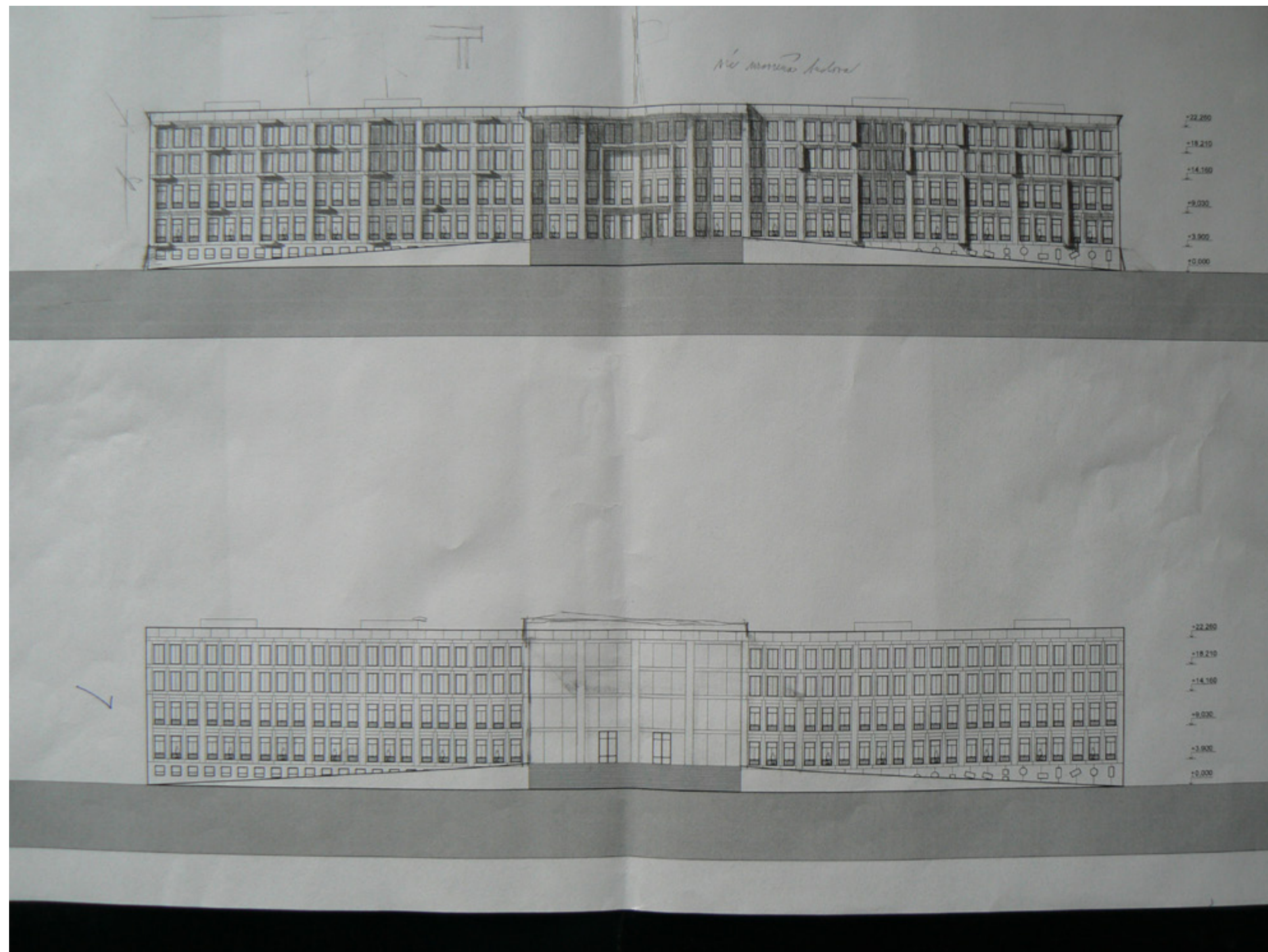


+20.385
+16.335
+12.285
+7.155
+2.025
+0.000
+61.300









zdroj:

<http://cs.wikipedia.org/wiki/Letná>

<https://www.google.cz/maps/>

<http://www.letenskaplan.webgarden.cz/rubriky/historie/historicke-fotografie>

http://jicinsky.denik.cz/galerie/foto.html?mm=sokol_6slet_1912letna

soudobé parlamenty

<http://design8-cheryl.blogspot.cz/2011/09/looking-at-other-parliaments-debating.html>

kompozice zasedacích salů

<http://www.deconcrete.org/2013/03/10/parliamentary-chambers/>

nový alžírský parlament

<http://aasarchitecture.com/2014/10/new-algerian-parliament-by-bureau-architecture-mediterranee.html>

nový islámský parlament

<http://www.archdaily.com/182449/federal-national-council%25e2%2580%2599s-new-parliament-building-complex-paul-stallan-studio>

Federalní shromáždění:

http://bydleni.idnes.cz/foto.aspx?r=architektura&c=A130715_135820_architektura_rez&foto=&thumbs=1#ABR2b797c_Federalni_shromazdeni0002.JPG

http://www.lidovky.cz/federalni-shromazdeni-by-bylo-mozne-zbourat-pripousti-svoboda-psc-/zpravy-domov.aspx?c=A110304_124418_In_domov_mev

<http://www.designmagazin.cz/udalosti/44907-architekt-a-vizionar-karel-prager-na-vystave-v-praze.html>

Poslanecká sněmovna:

https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/8/86/Praha%2C_Poslanecká_sněmovna_Parlamentu_České_republiky.jpg

<http://stavbaweb.dumabyt.cz/msto-nad-mstem-i-vize-karla-pragera-6006/clanek.html>

demonstrace Letná:

http://www.photoserver.eu/zobrazeni_fotky.php?cislo_fotky=692045

Letenská vodárna:

<http://www.archslohy.estranky.cz/fotoalbum/historizujici-slohy/letenska-vodarenska-vez-.html>

Lordship:

http://www.metro.cz/foto.aspx?r=co-se-deje&c=A140513_111840_co-se-deje_jbs&foto=JBS5332e7_origin_kfsqyvlpls2ixnjhci1h.jpg

fotbalový stadion v zemi:

<http://www.letenskaplan.webgarden.cz>

Jan Koula průkop:

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Koula_Jan_-_Soutěžní_návrh_na_průkop_letenského_svahu_\(1906-9\).jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Koula_Jan_-_Soutěžní_návrh_na_průkop_letenského_svahu_(1906-9).jpg)

Engel, Janák 1912:

<http://www.letenskaplan.webgarden.cz/rubriky/budovy-stavby/nerealizovano/engel-antonin-1912-tunel-a>

Stalin:

http://prazsky.denik.cz/zpravy_region/letna-zazila-zrozeni-a-zanik-zuloveho-stalina-20120228.html

<http://alternativni-pruvodce-prahou.cz/stalinuv-pomnik-na-letne/>

Lanovka:

<http://www.milujuprahu.cz/2015/02/zapomenuta-lanovka-na-letnou/>

https://www.geocaching.com/seek/cache_details.aspx?wp=GCV1A9&title=first-prague-funicular-railway-1891&guid=617ff5de-7c62-44fe-bebf-b0894fe75260

<http://www.letenskaplan.webgarden.cz/rubriky/historie/lanovka-na-letne/lanova-draha-na-letnou>

Kolonka:

https://www.geocaching.com/seek/cache_details.aspx?wp=GCV8C2&title=kolonka&guid=3e03774a-6b17-4ae7-98d5-3f67db90cecb

dřevěný stadion Slavia na Letné:

<http://www.milujuprahu.cz/2015/09/kdyz-jeste-stal-stadion-slavie-na-letne/>