

Požadované výkony pro odevzdání DP:

- A - Seznam příloh
B - Rozbor místa a úkolu

Poznámka:

Předpokládán je esej s obrazovým doprovodem, dokládající autorovo vnímání a interpretaci daného místa a úkolu.

- C - Návrh (povinný minimální rozsah, možno doplnit o další části)

- C.1 situace širších vztahů
C.2 situace řešeného území
C.3 hlavní půdorys
C.4 hlavní řezy
C.5 pohledy
C.6 architektonický detail
C.7 interiérové perspektivy
C.8 exteriérové perspektivy a zákresy do fotografií
C.9 model

měřítko
M 1:2000 – 1:5000
M 1:500
M 1:200
M 1:200
M 1:200
M 1:20 – 1:100
min. 2x
min. 2x
M 1:500

- D - Průvodní zpráva a technická zpráva s bilancí ploch

- E - 2x sada zmenšených výkresů pro oponenta a pro archivaci ve formátu A3
Elektronická podoba všech částí diplomní práce na CD-ROM

Vedoucí diplomové práce:

prof.ing.arch.akad.arch. Jiří Suchomel

Zadání diplomové práce:

18.2.2008

Termín odevzdání diplomové práce:

26.5.2008 do 15:00 na děkanátě FA



Juřimel
vedoucí katedry

J. Suchomel
děkan

V Liberci dne 5.2.2008

Prohlášení

Byl(a) jsem seznámen(a) s tím, že na mou diplomovou práci se plně vztahuje zákon č. 121/2000 Sb. o právu autorském, zejména § 60 – školní dílo.

Beru na vědomí, že Technická univerzita v Liberci (TUL) nezasahuje do mých autorských práv užitím mé diplomové práce pro vnitřní potřebu TUL.

Užiji-li diplomovou práci nebo poskytnu-li licenci k jejímu využití, jsem si vědom(a) povinnosti informovat o této skutečnosti TUL; v tomto případě má TUL právo ode mne požadovat úhradu nákladů, které vynaloží(a) na vytvoření díla, až to jejich skutečné výše.

Diplomovou práci jsem vypracoval(a) samostatně s použitím uvedených literatury a na základě konzultací s vedoucím diplomové práce a konzultantem.

Datum 26. května 2008

MAximilianDA



TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI

FAKULTA UMĚNÍ A ARCHITEKTURY

Katedra architektury

Akademický rok 2007/08

ZADÁNÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

pro:

Kateřinu Svobodovou

obor:

architektura

Vedoucí katedry Vám ve smyslu zákona o vysokých školách č. 111/1998 Sb. určuje tuto diplomovou práci:

Název tématu:

UNIVERZITNÍ KNITHOVNA
TECHNICKÉ UNIVERZITY V LIBERCI

3146114195

Kulturní centrum v Bodø

Zásady pro vypracování:

Komentář:

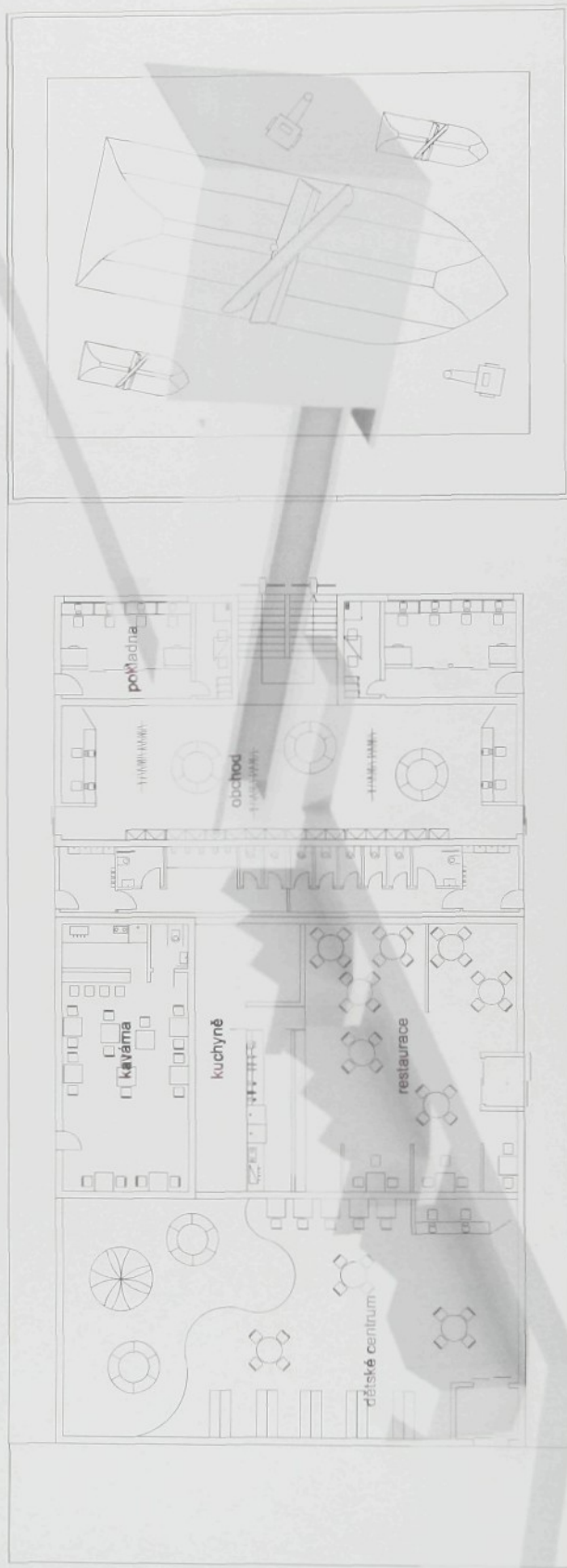
Zadání práce vychází z vybrané mezinárodní architektonické soutěže. Ideová soutěž má řešit novou knihovnu, koncertní halu a divadlo v centru norského přístavního města Bodo, ležícího na severu norského pobřeží, případně i umístění muzea šalup. Pro umístění kulturních zařízení jsou soutěžícím k dispozici tři alternativní lokality. Smyslem soutěže je vysvětlit optimální umístění nových budov, koncepci jejich tvarů a objemů a řešení navazujících venkovních prostor. Od diplomové práce je navíc očekáváno zřetelné řešení navrhovaných budov.

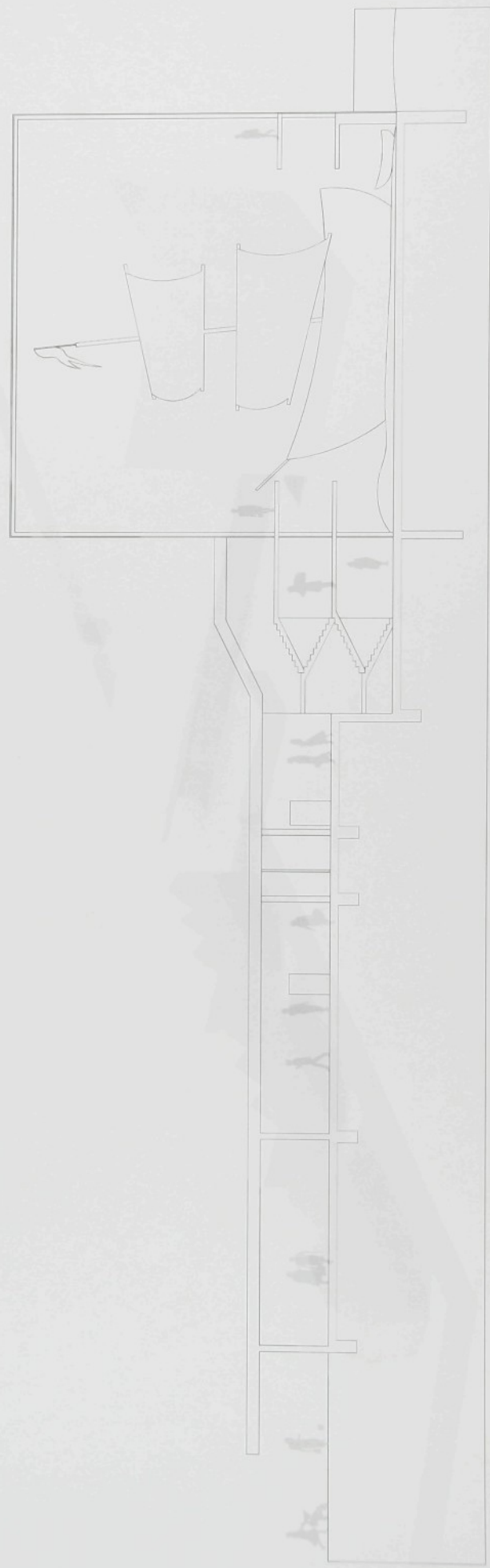
Podklady:

Výkresové a textové podklady poskytnuté výpisovatelem soutěže jsou uloženy na serveru v počítačové učebně fakulty. Viz též: <http://www.bodo.kommune.no/index.php?ID=371&lang=nor&displayitem=2350&module=news>



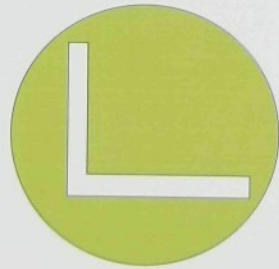








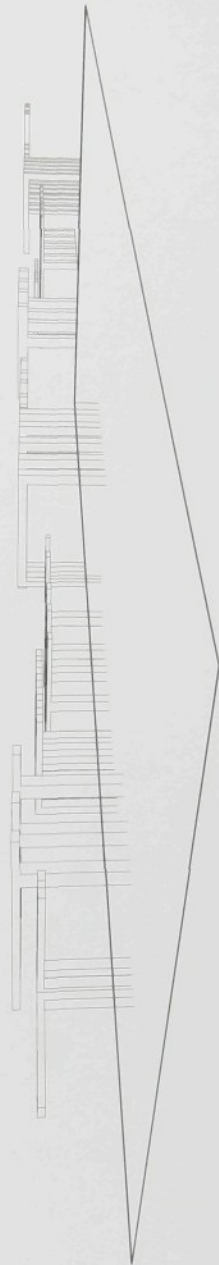
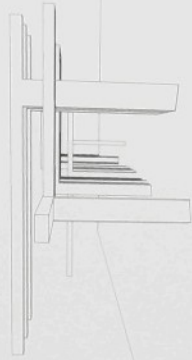
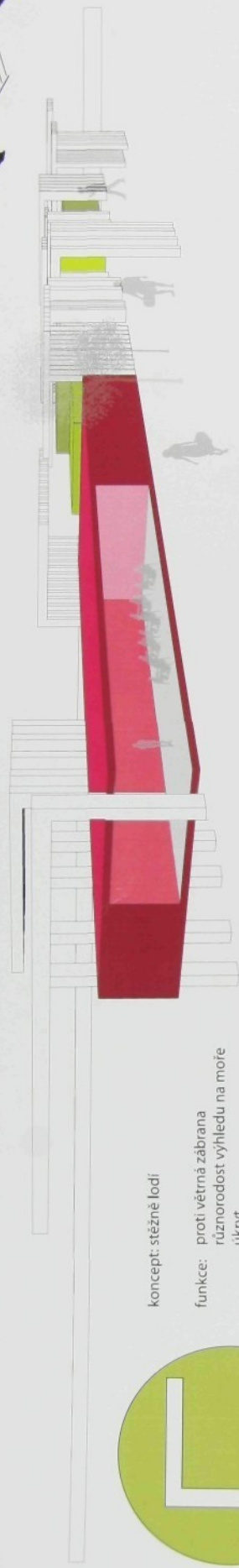




koncept: stěžně lodi

funkce: proti větrná zábrana
různorodost výhledu na moře
úkryt
cesta, proměnáda
lampa
informační panel,...

materiály pro výplně: plachtovina
síťovina pro porost brečťanem
sklo
barevné plexisklo



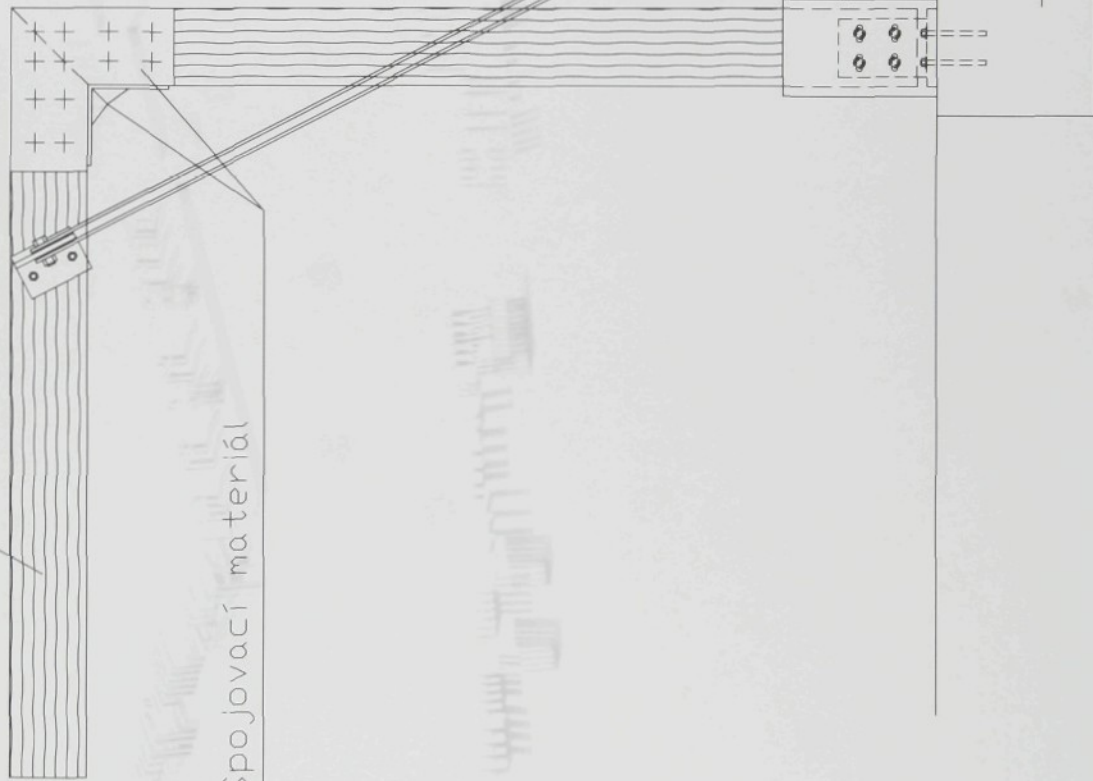
Lepené dřevěné vazníky

Spojovací materiál

celové táhlo

celová patka

Základ z prostého betonu

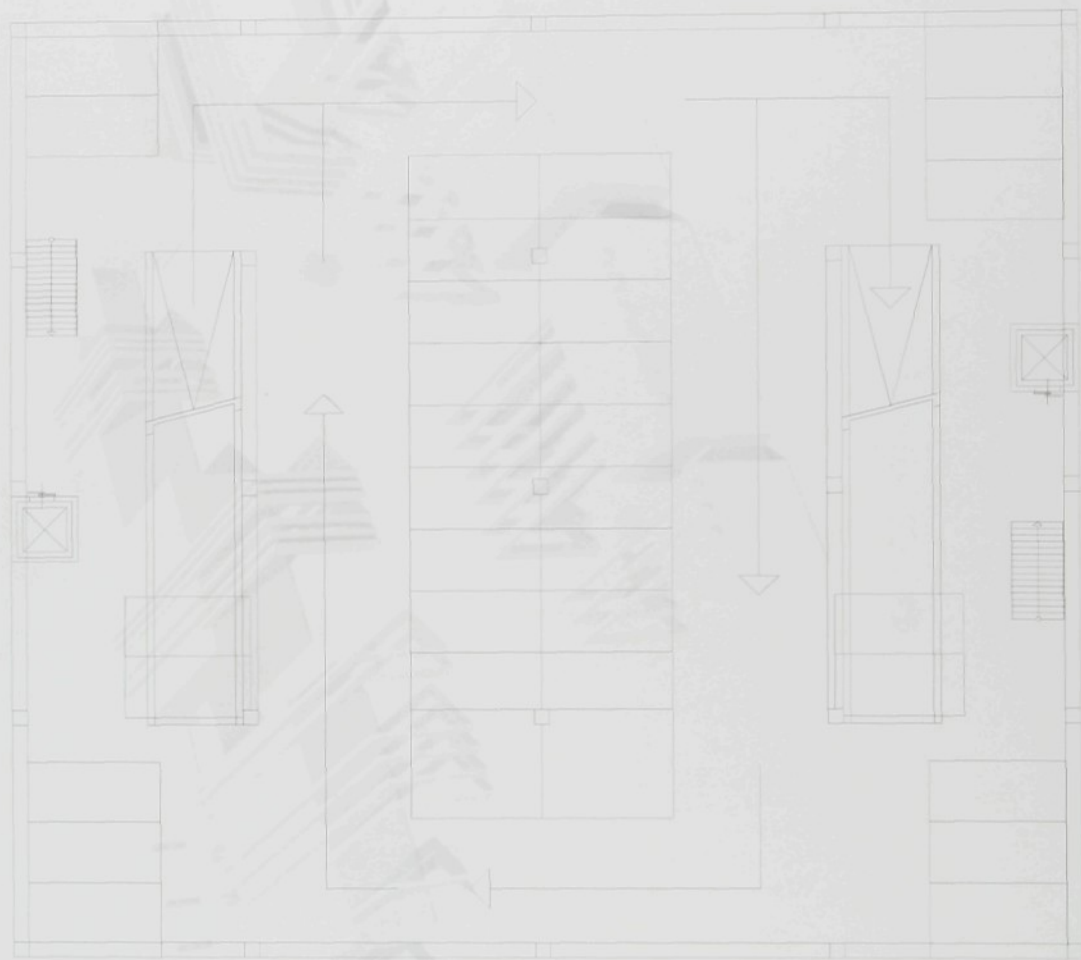




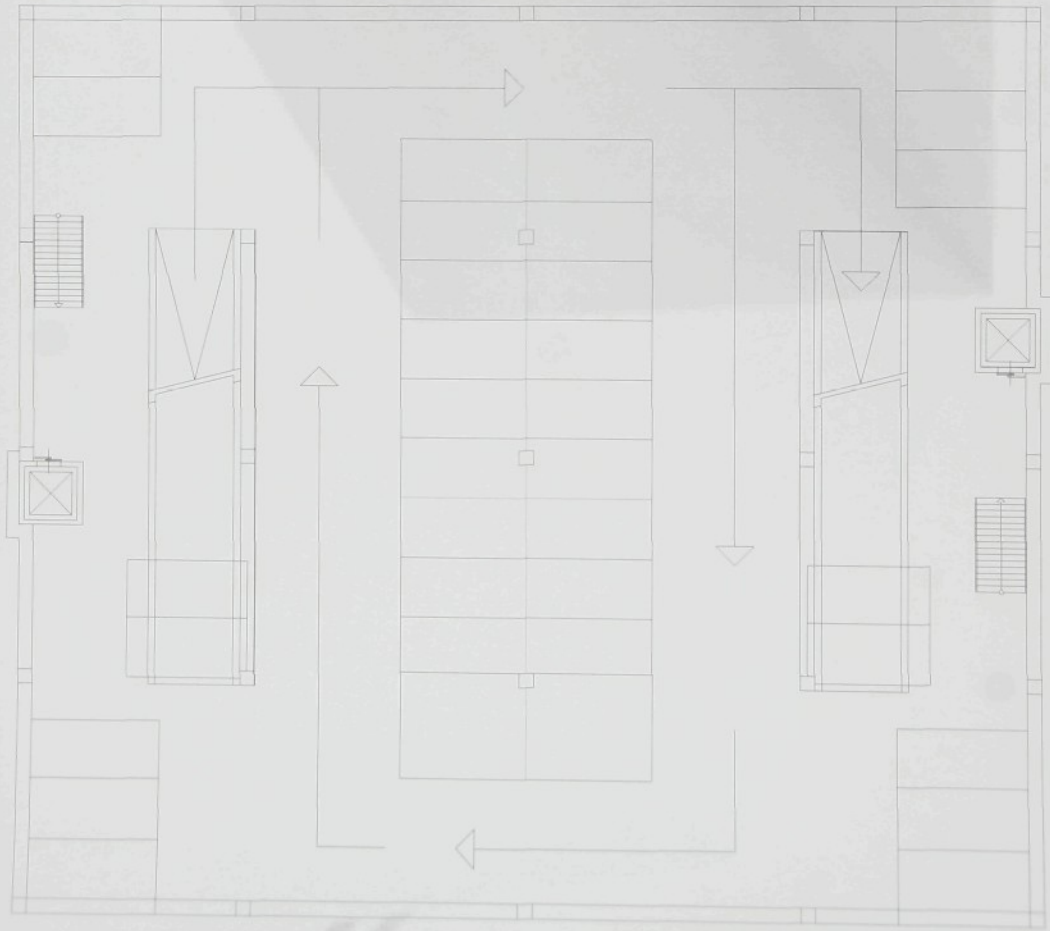
1.PP



2.PP



2.PP



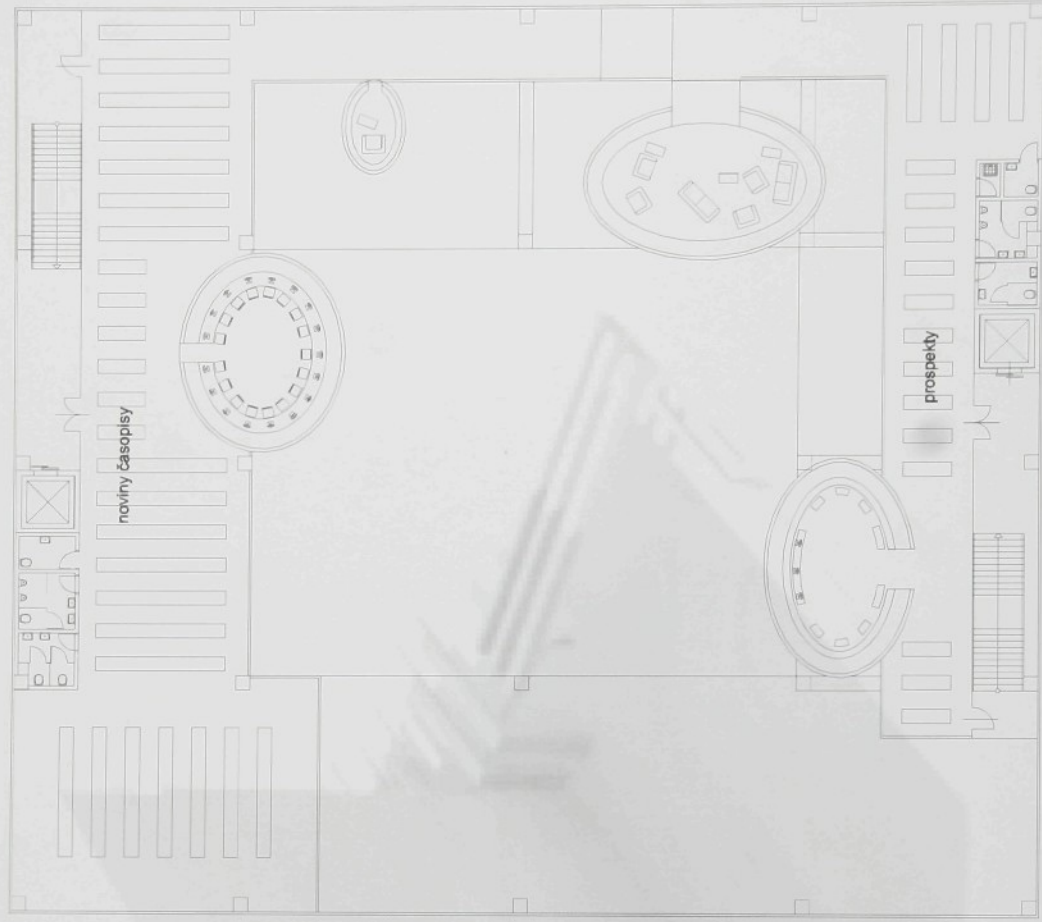
1.PP



1.NP



2.NP



3.NP



4.NP



5.NP



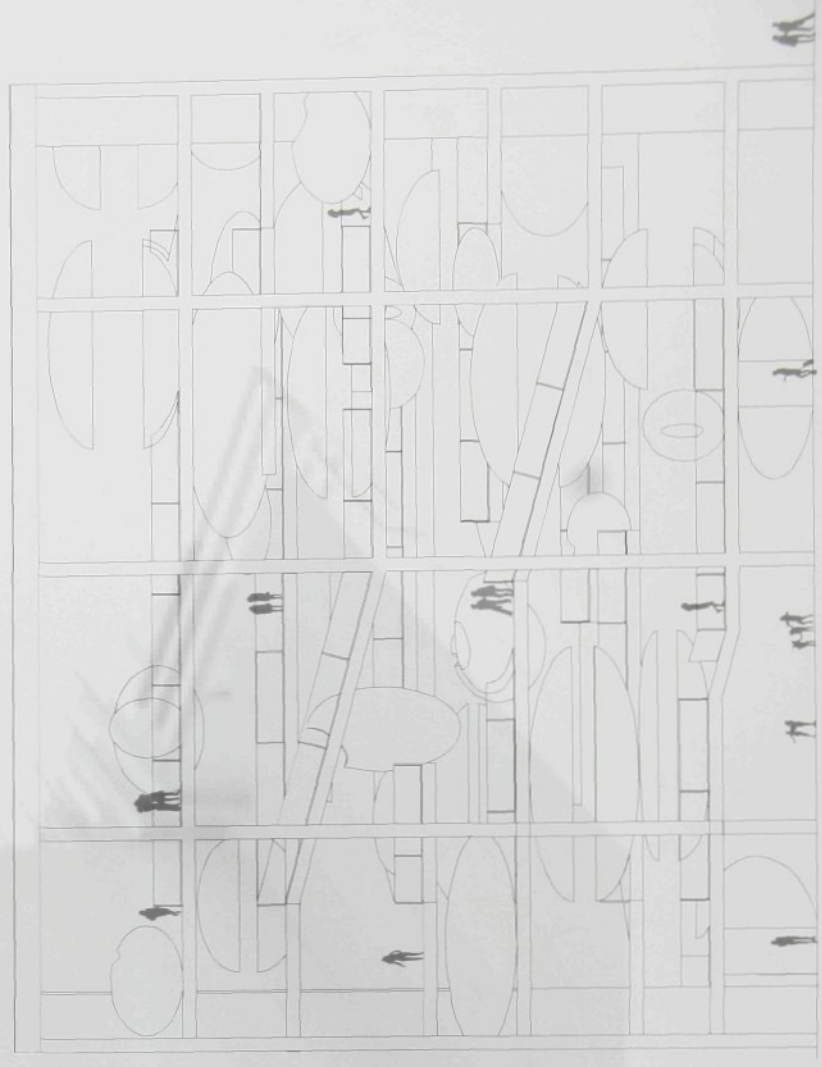
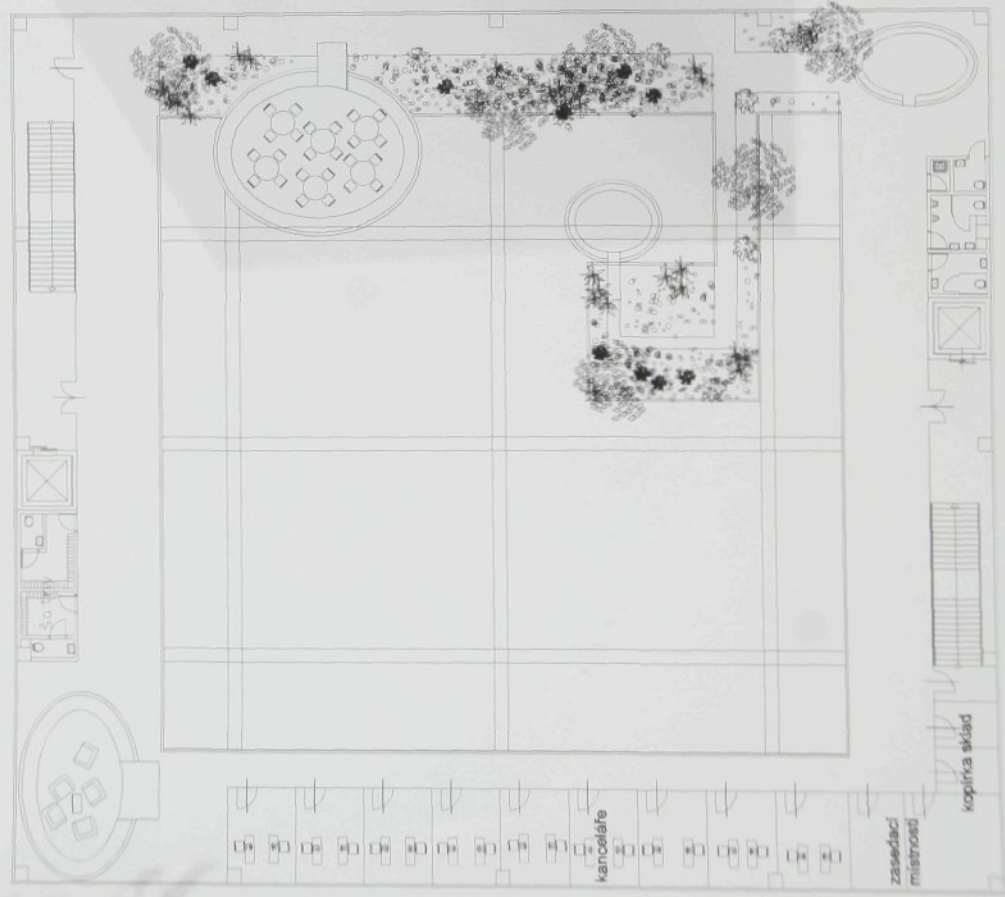
6.NP





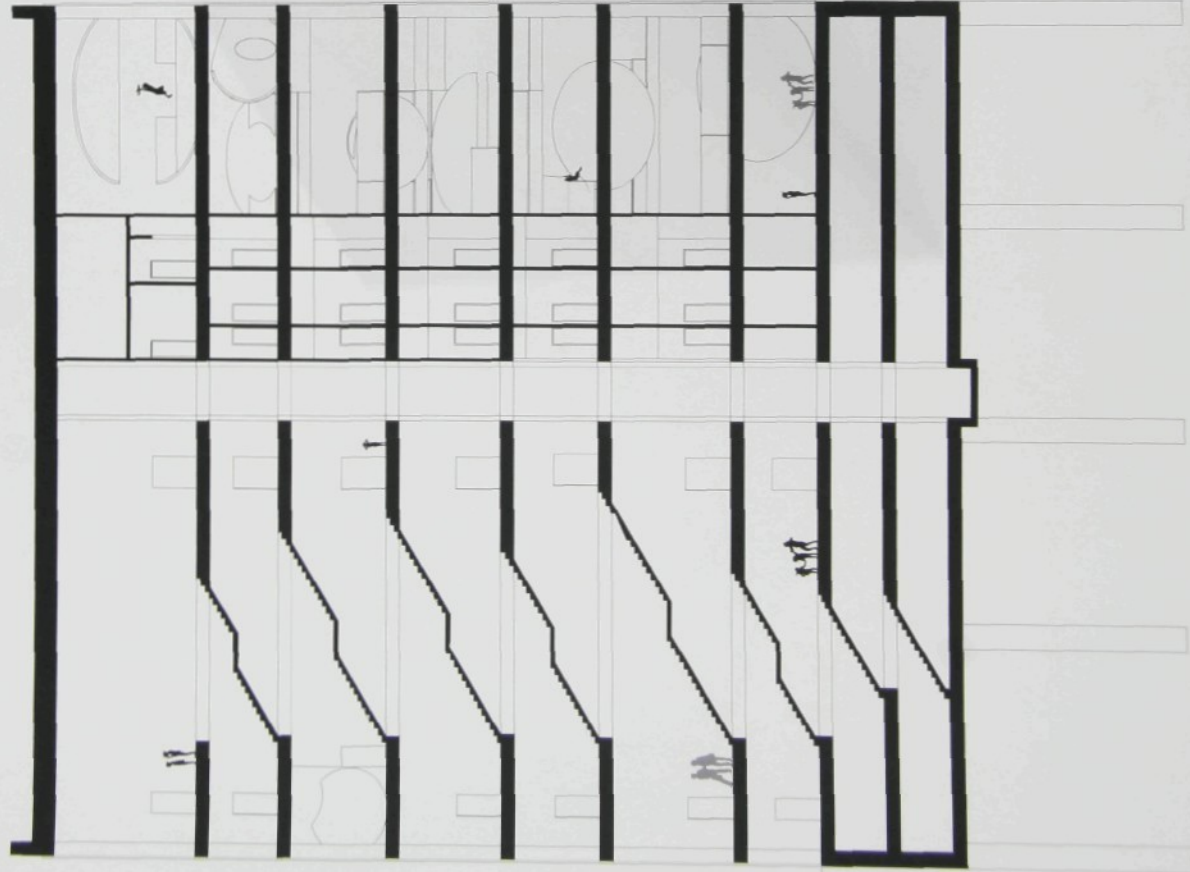
7.NP

čelní pohled

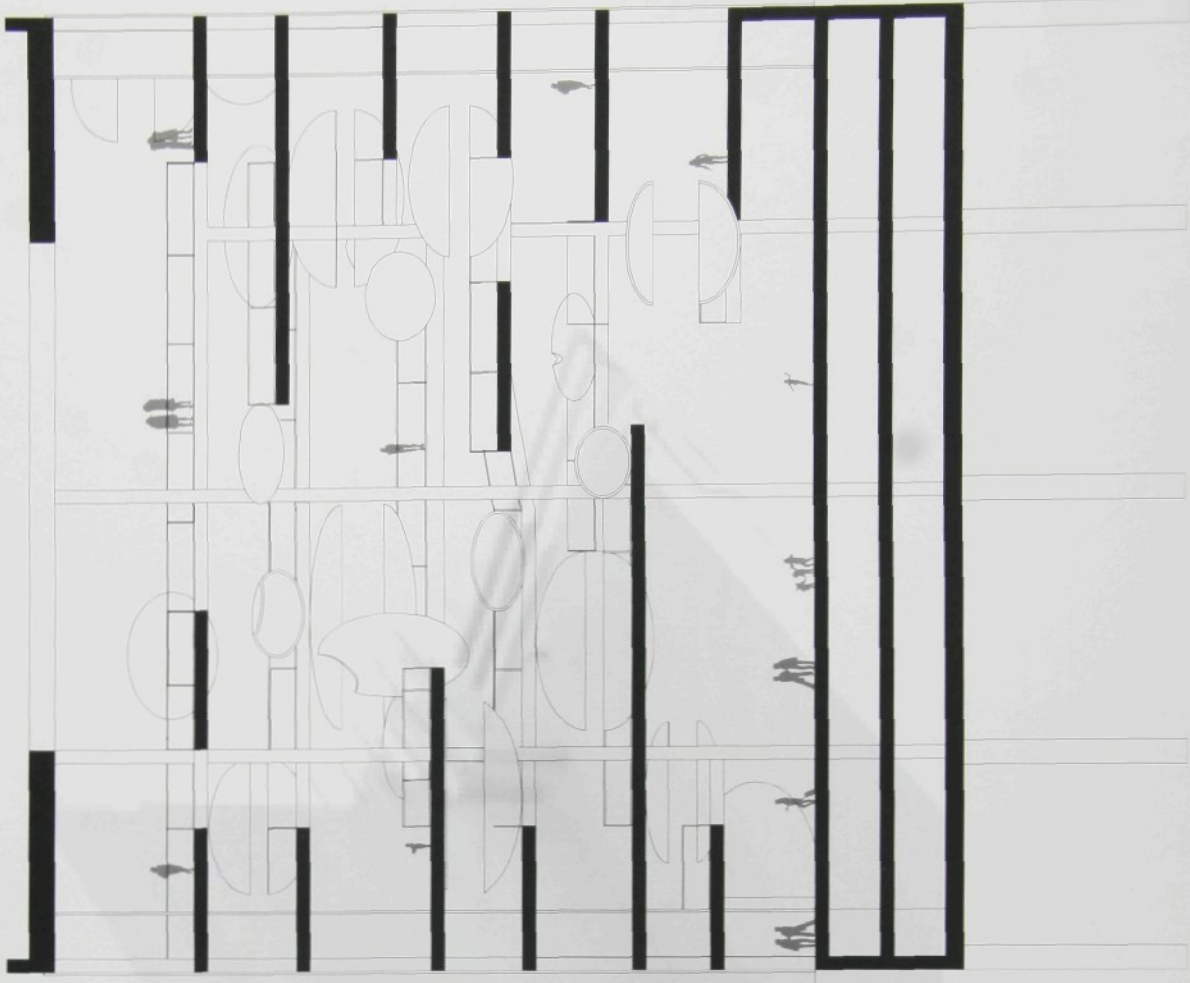




řez příčný



řez podélný



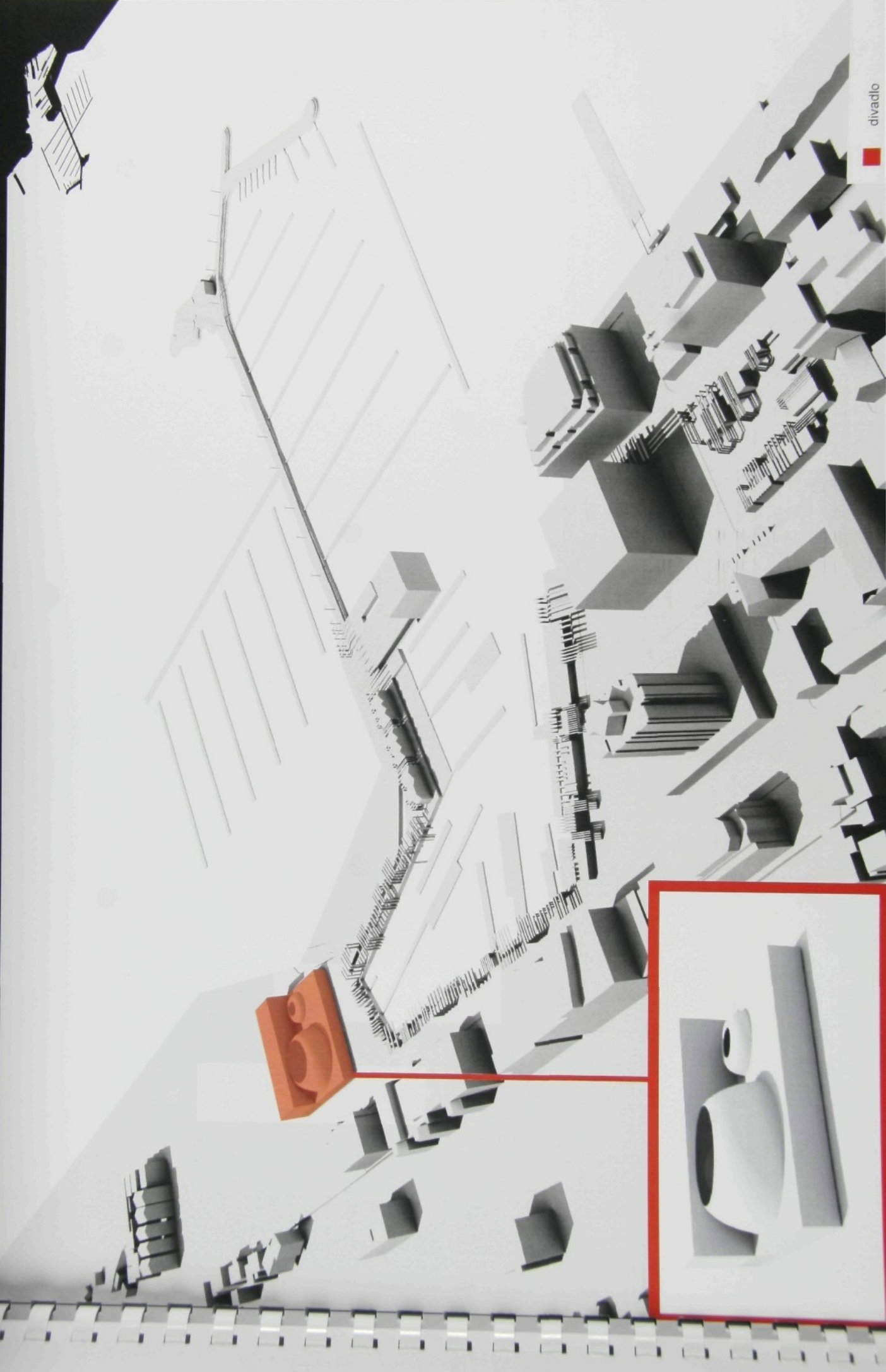




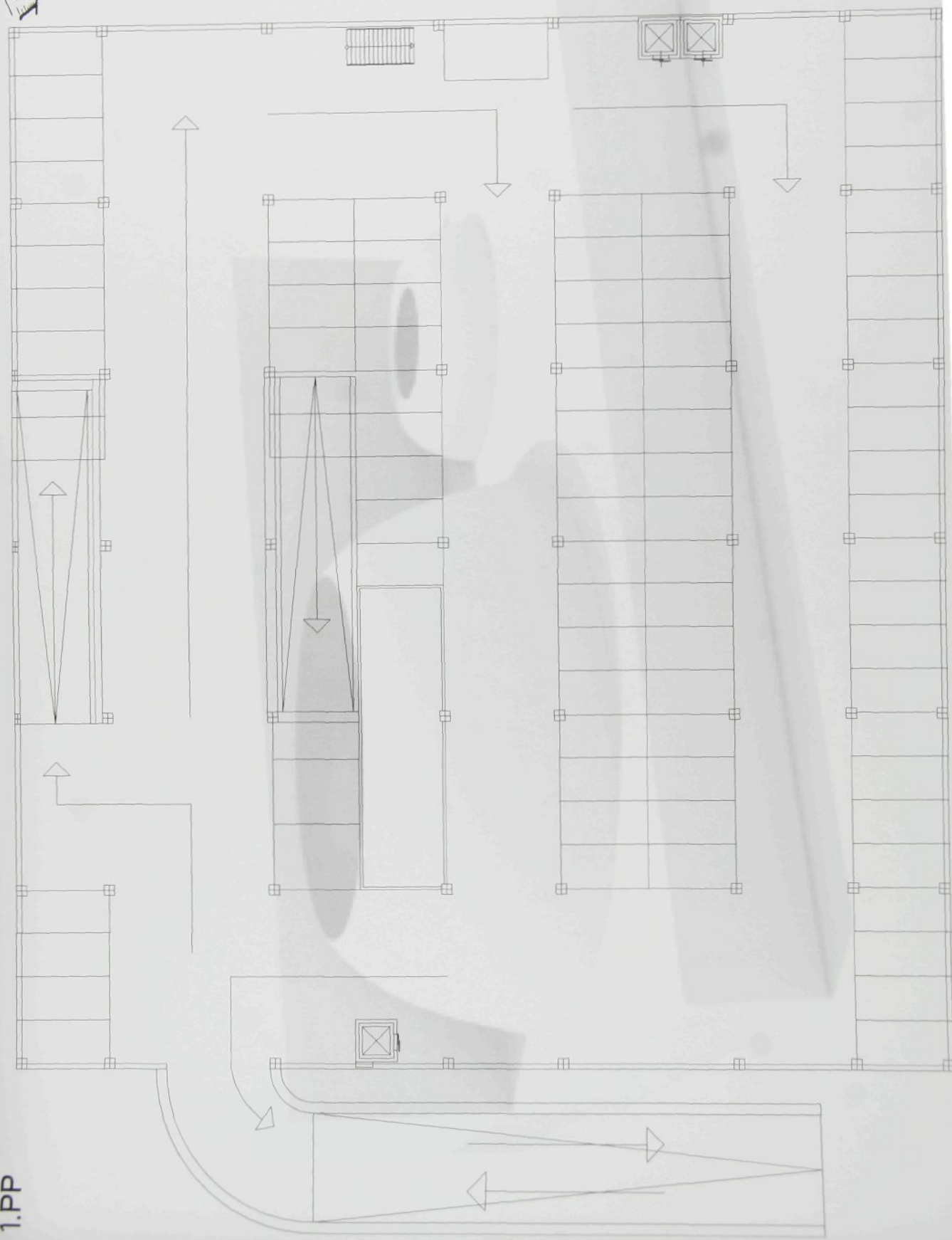




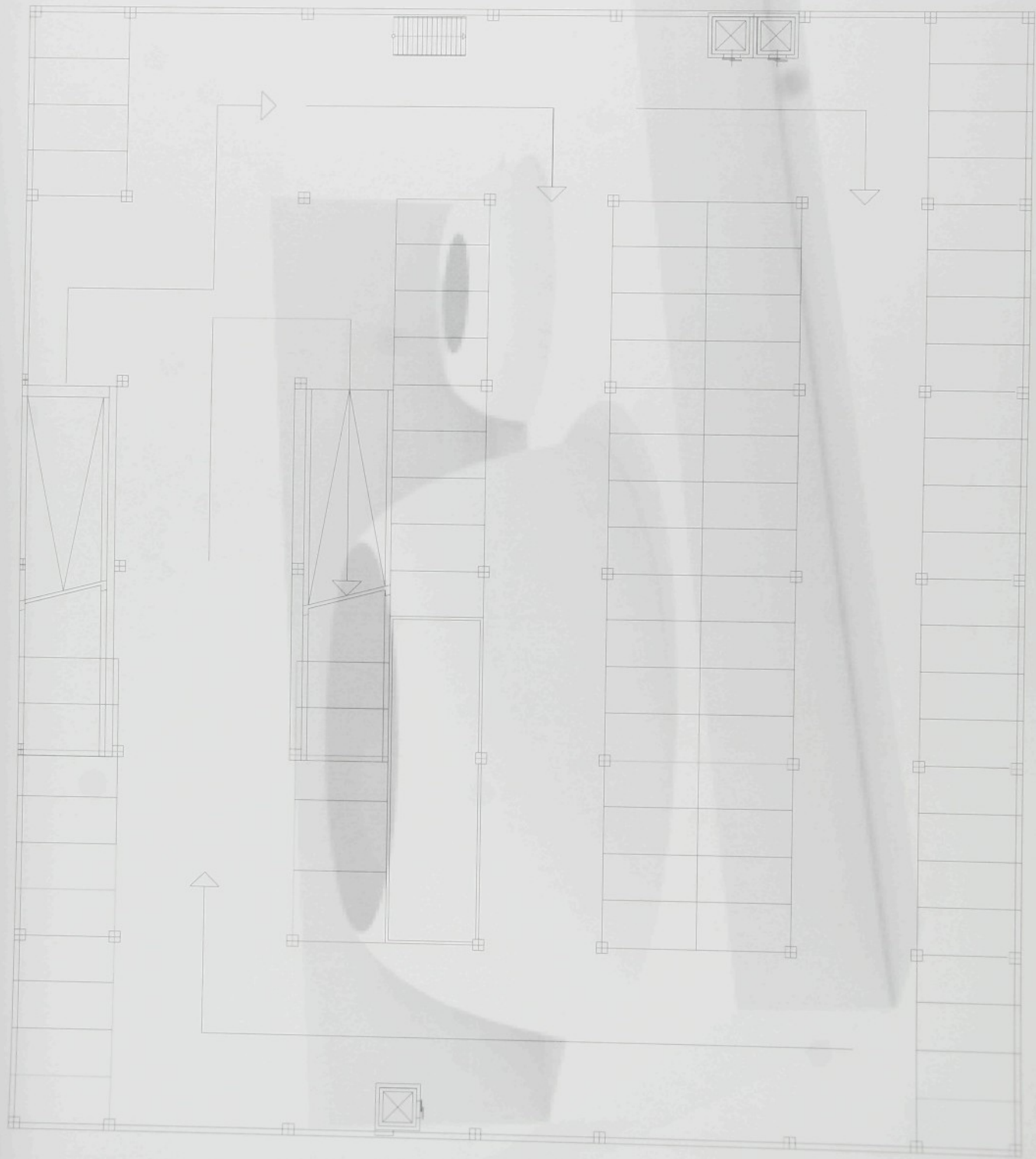




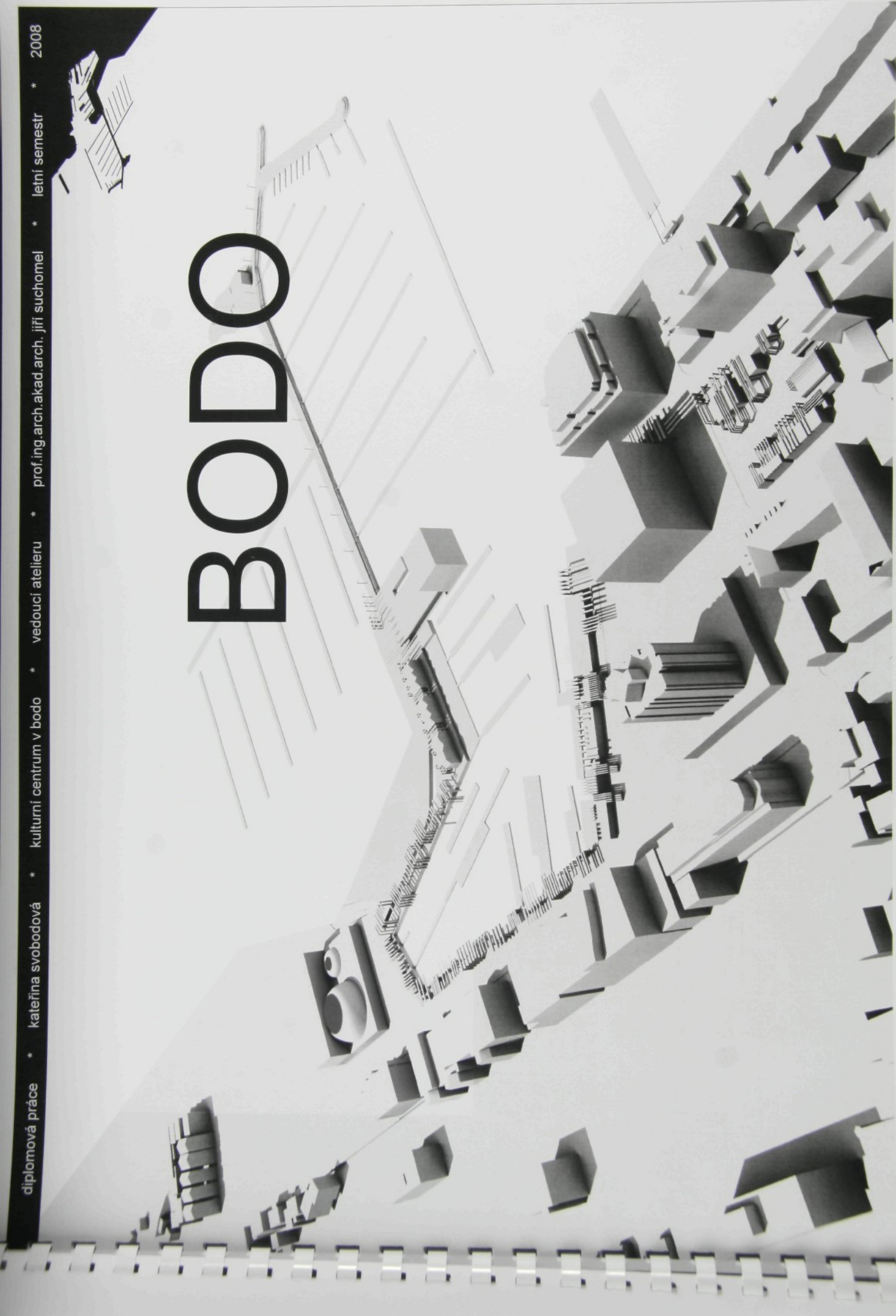
1.PP

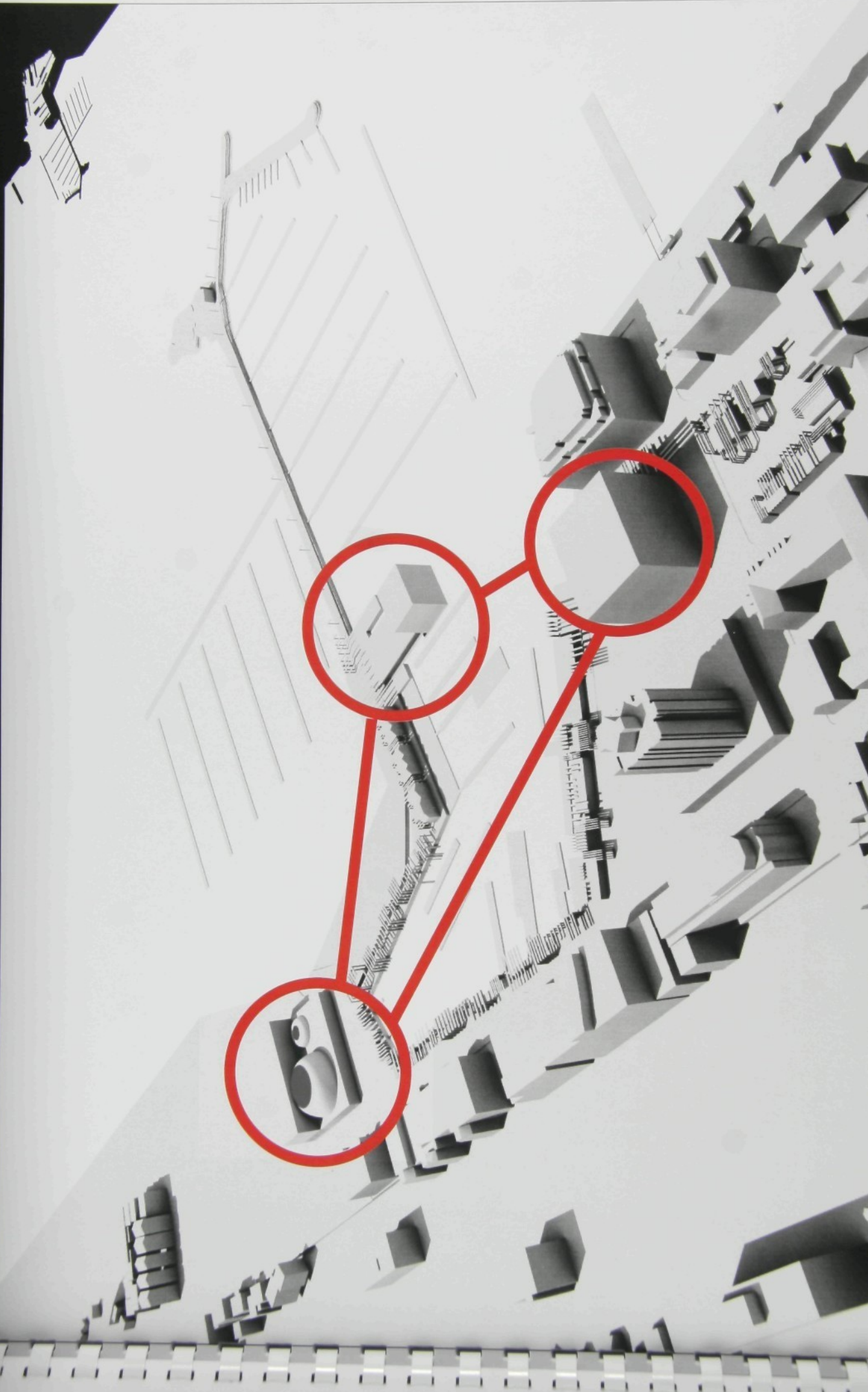


2.PP



BODO







- muzeum
- divadlo
- knihovna
- workshop
- rytmic centrum



situace 1:5000

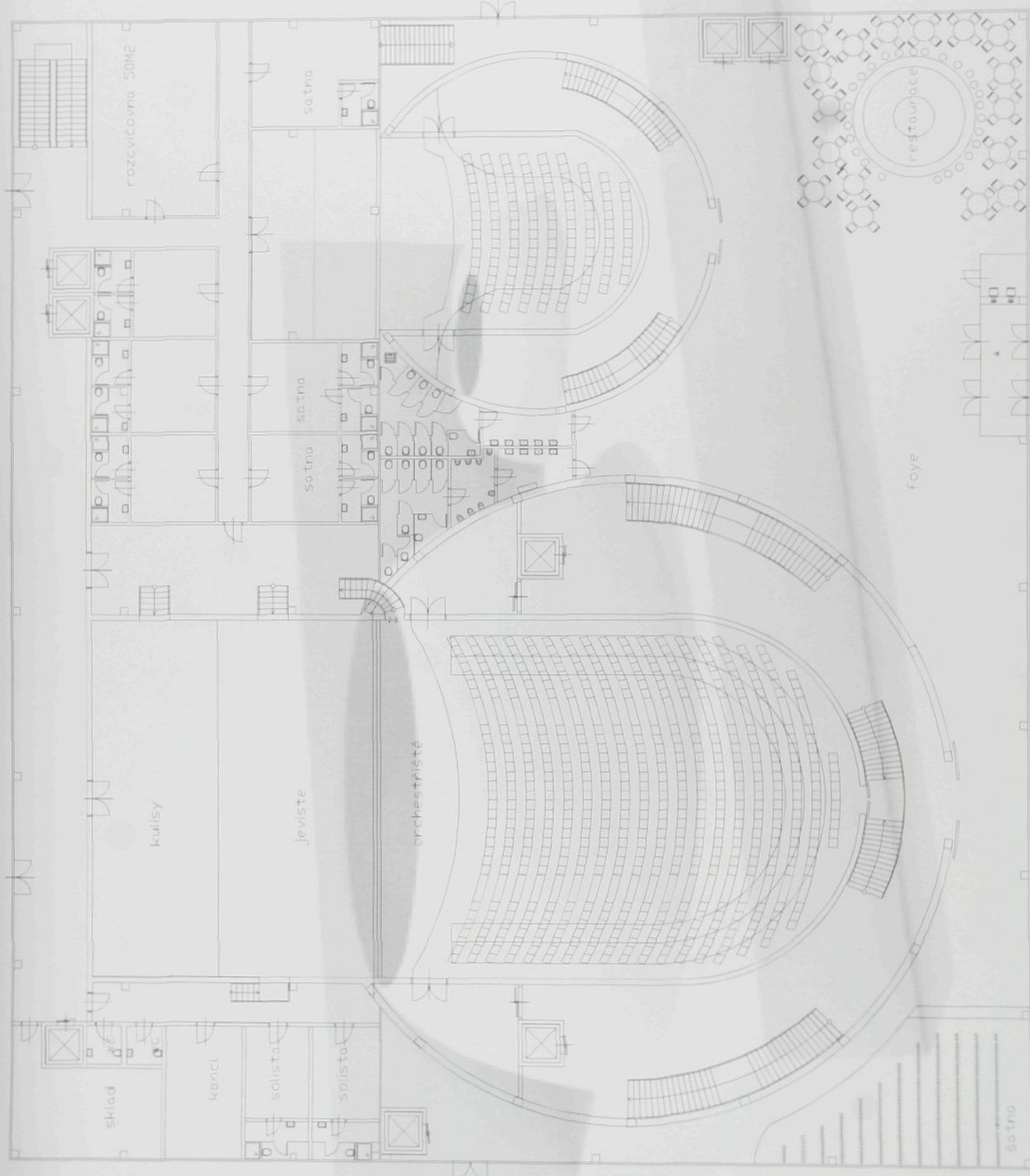
	muzeum
	divadlo
	knihovna
	workshop
	rytmic centrum
	vjezd do parkoviřt



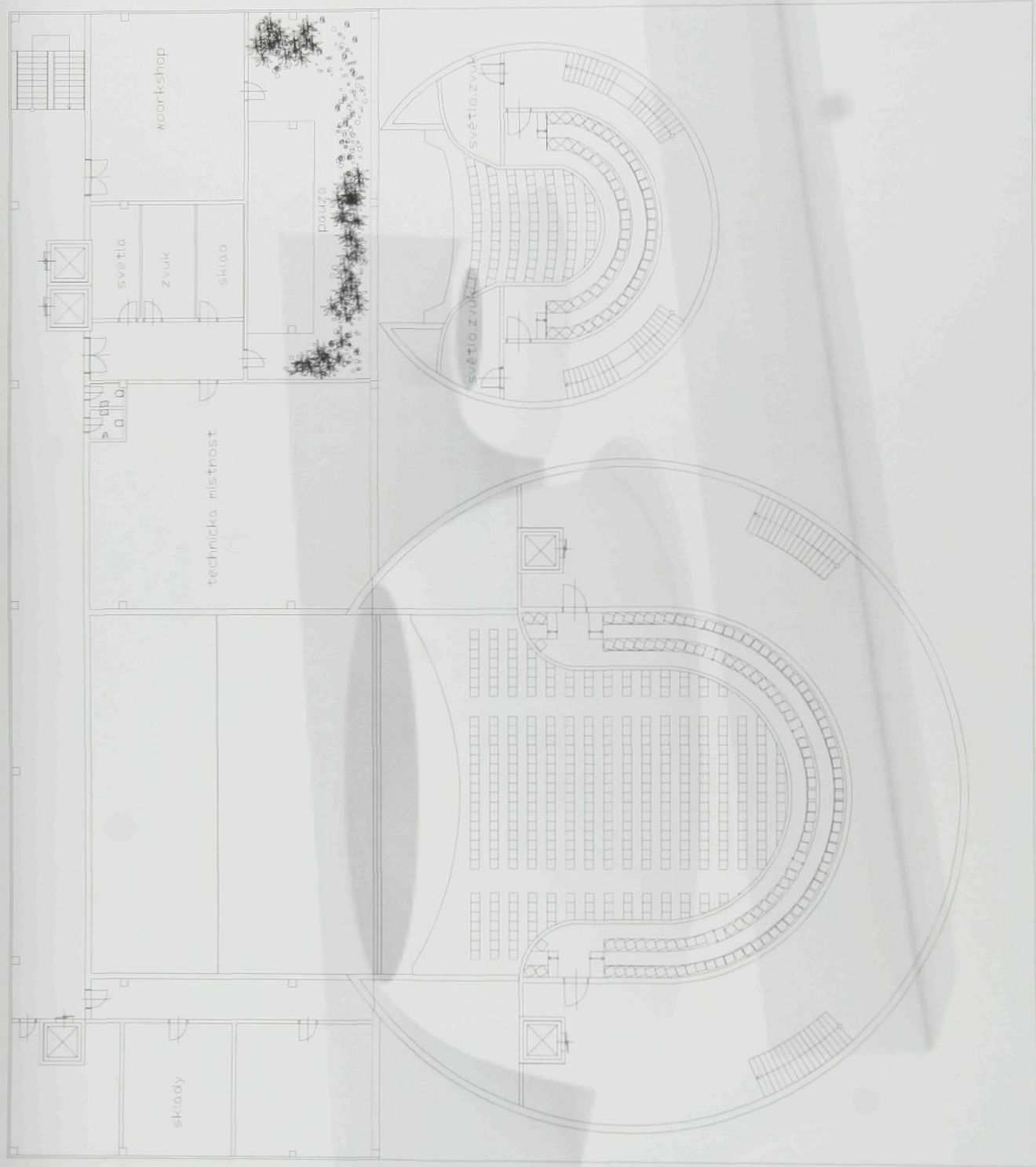
situace zelen



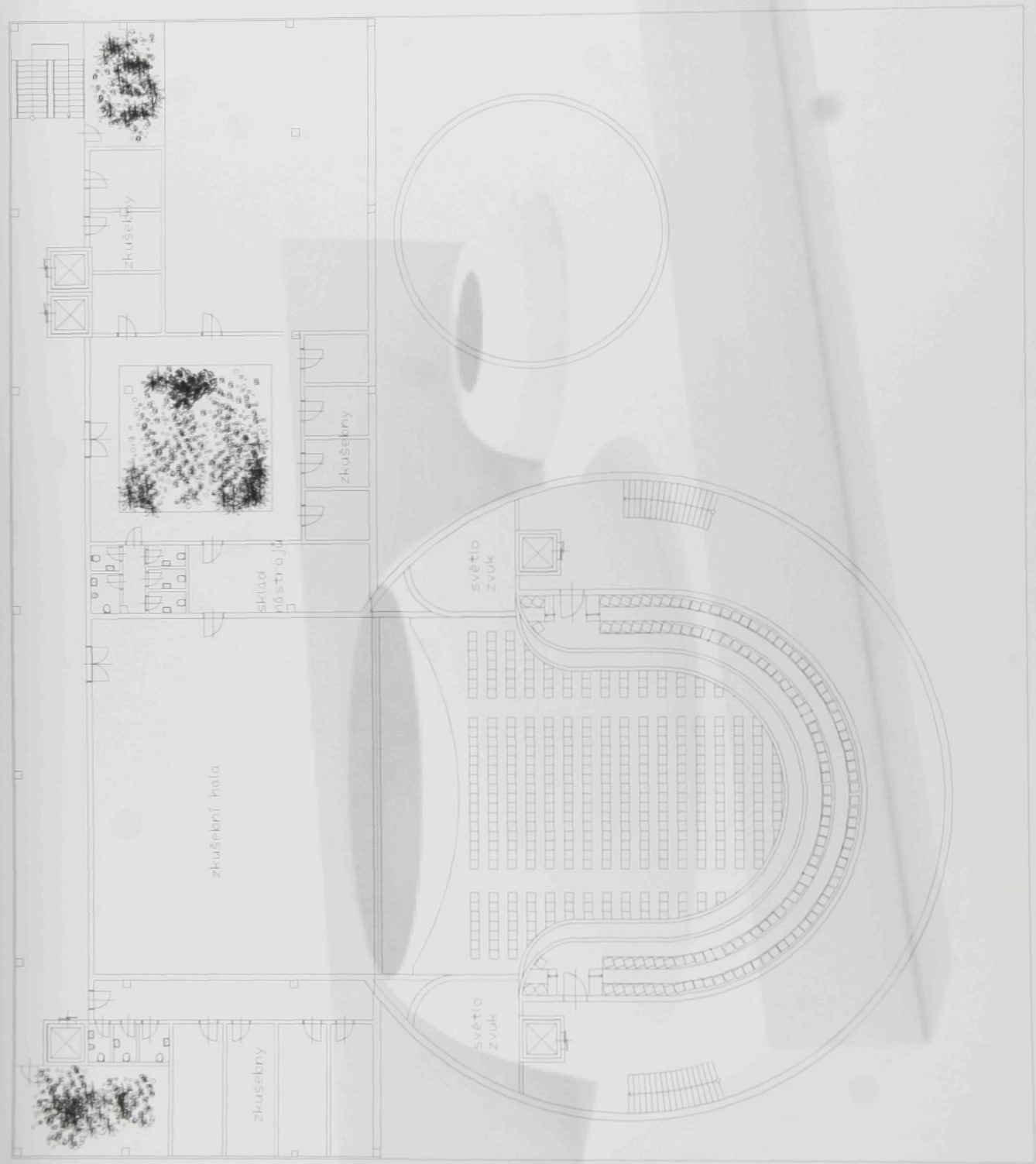
1.NP



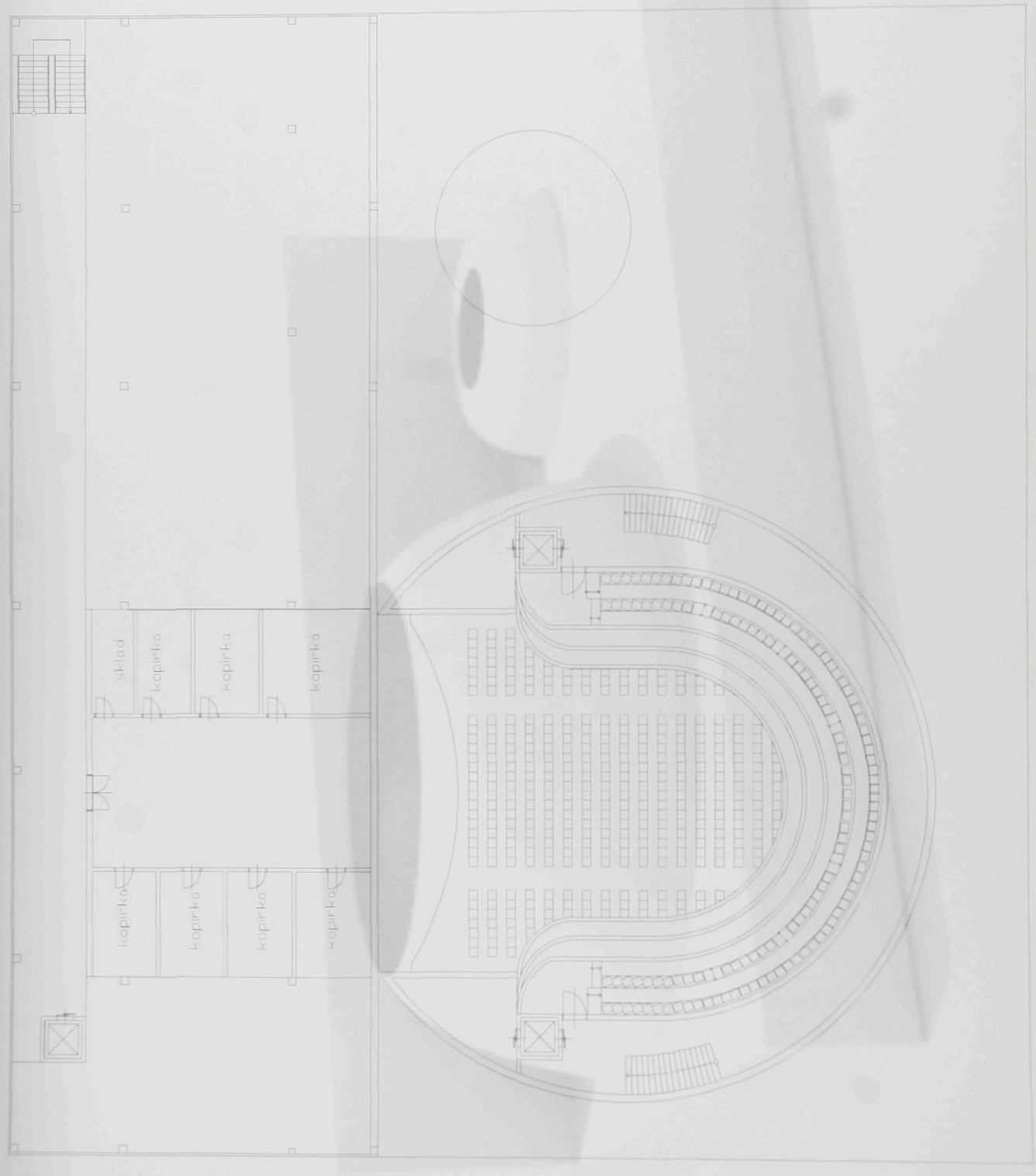
2.NP



3.NP



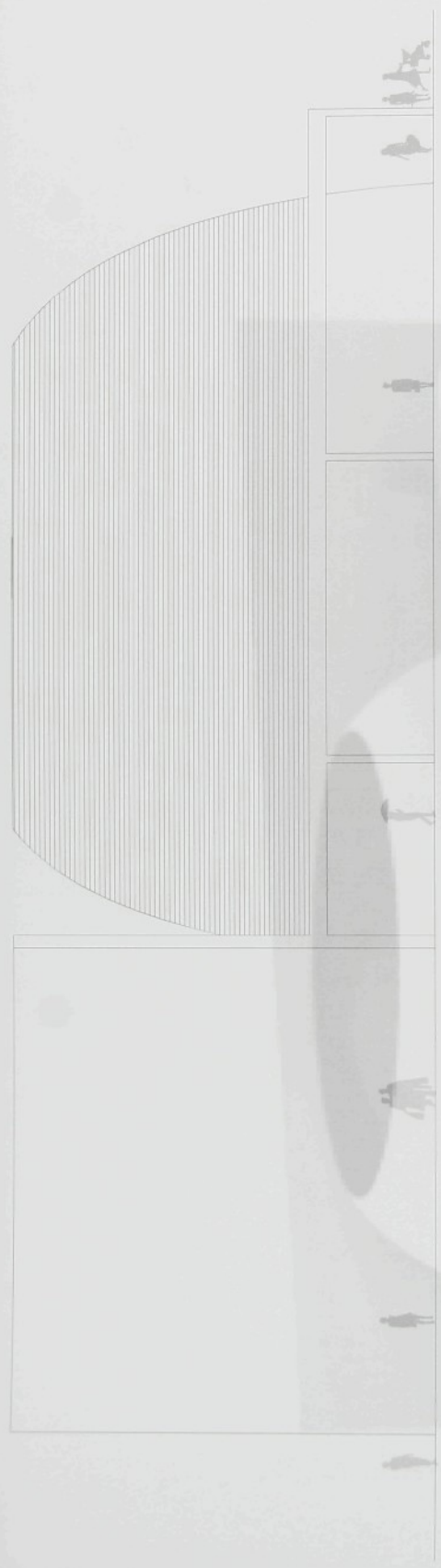
4.NP



řez příčný



jižní pohled



severní pohled



východní pohled

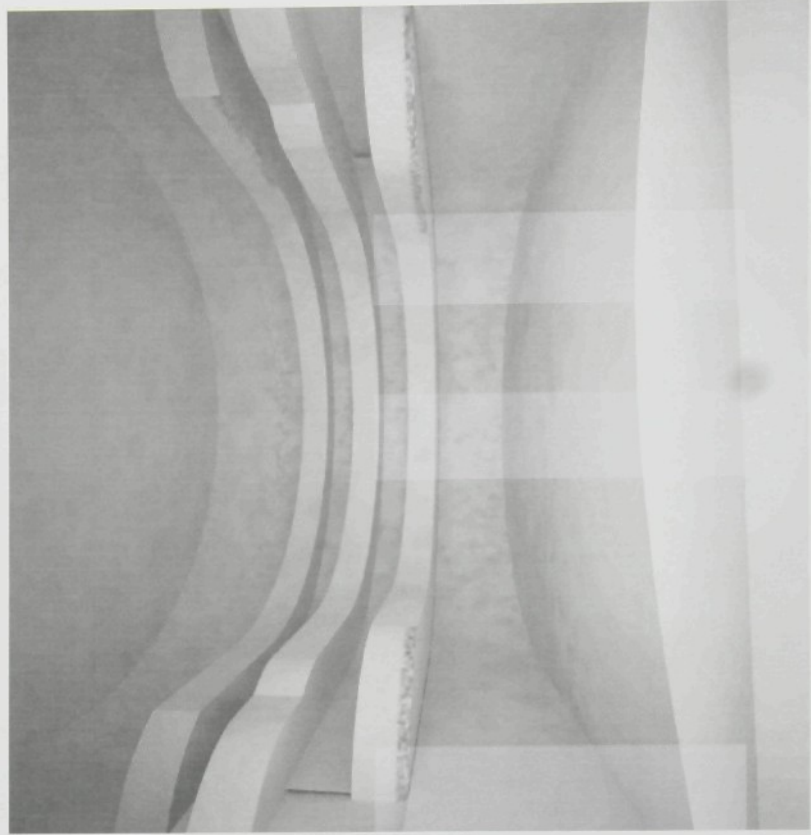


západní pohled







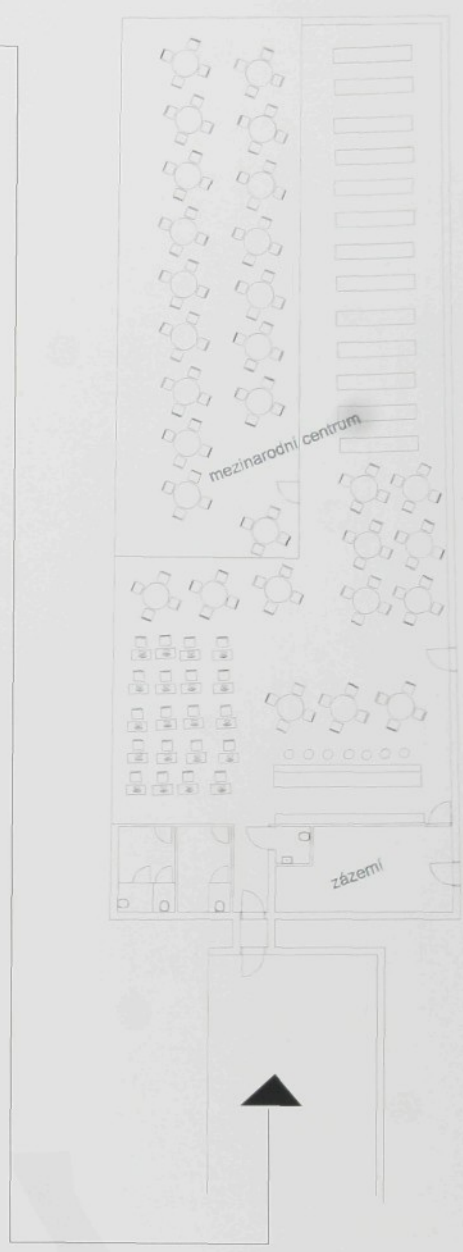




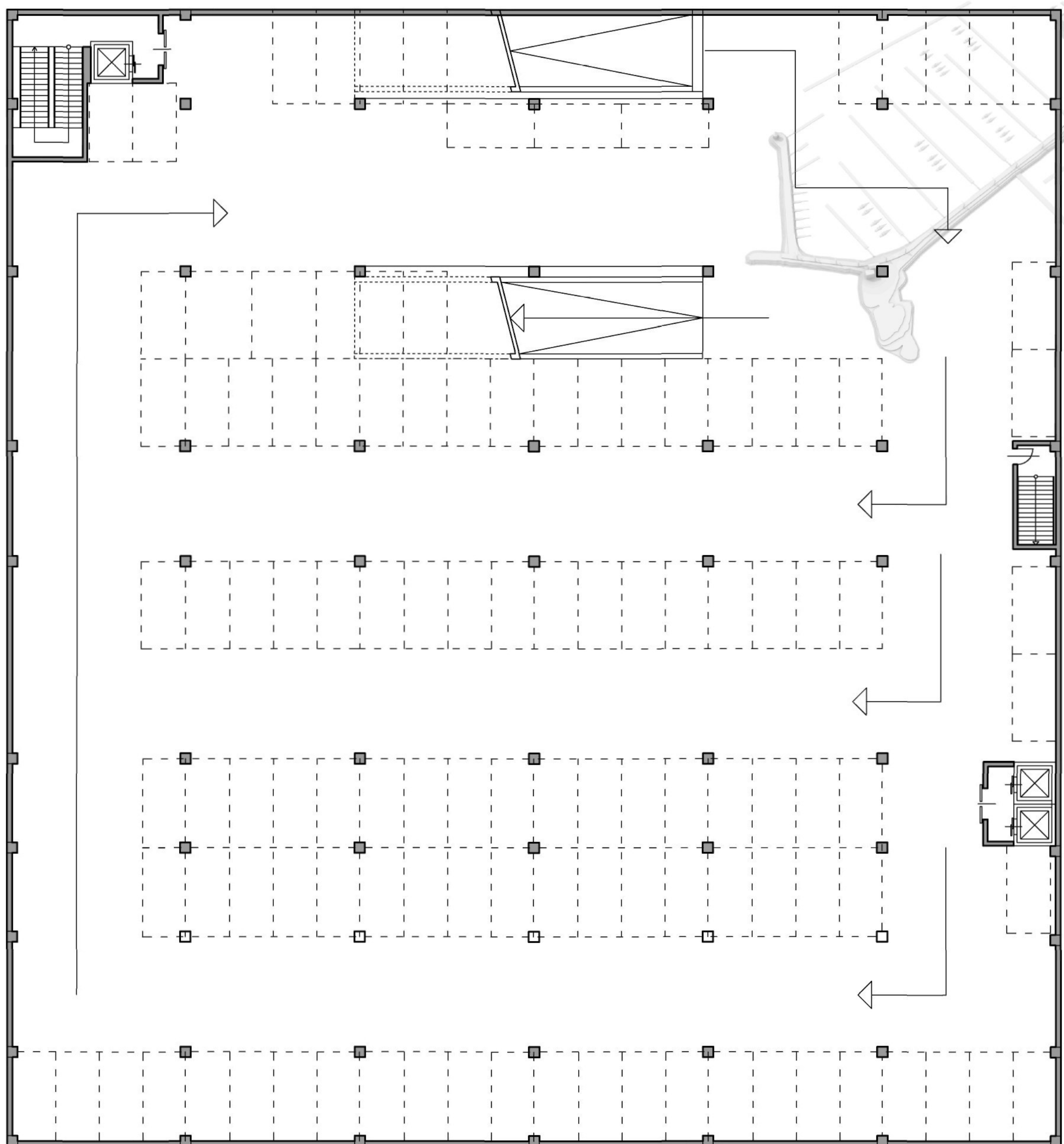
workshop
rhythmic centrum

1.NP

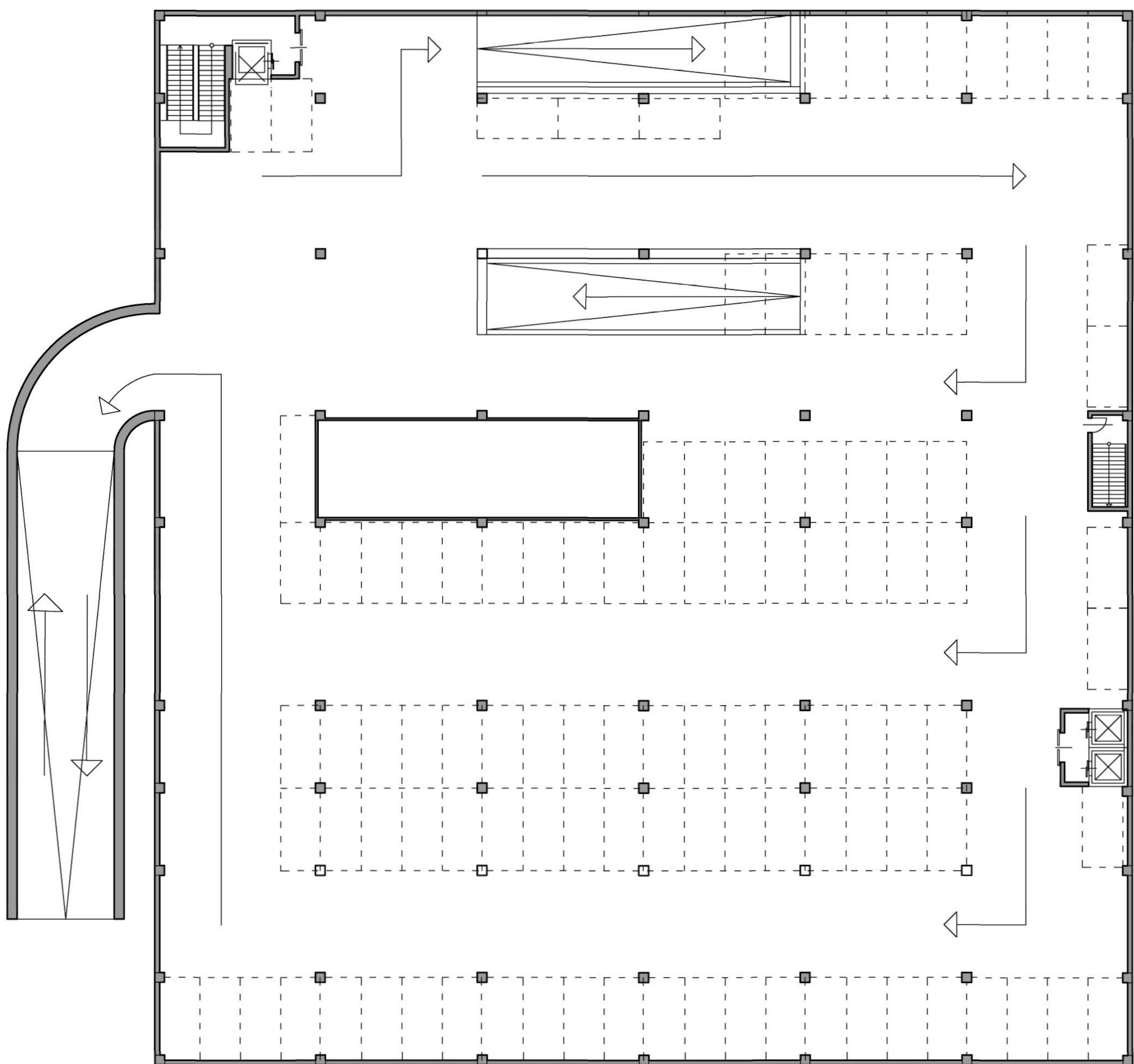








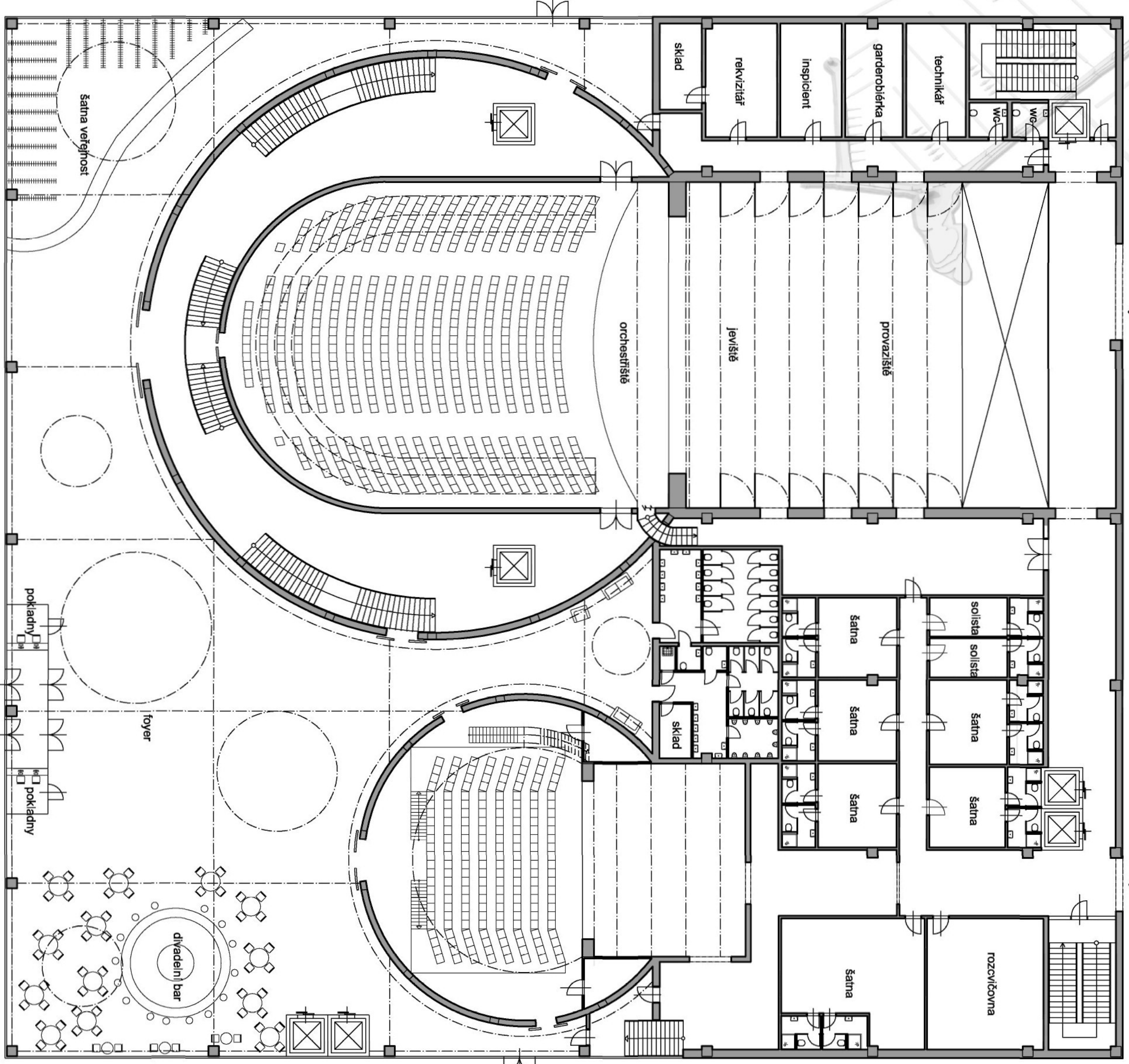
2 pp 1 : 200



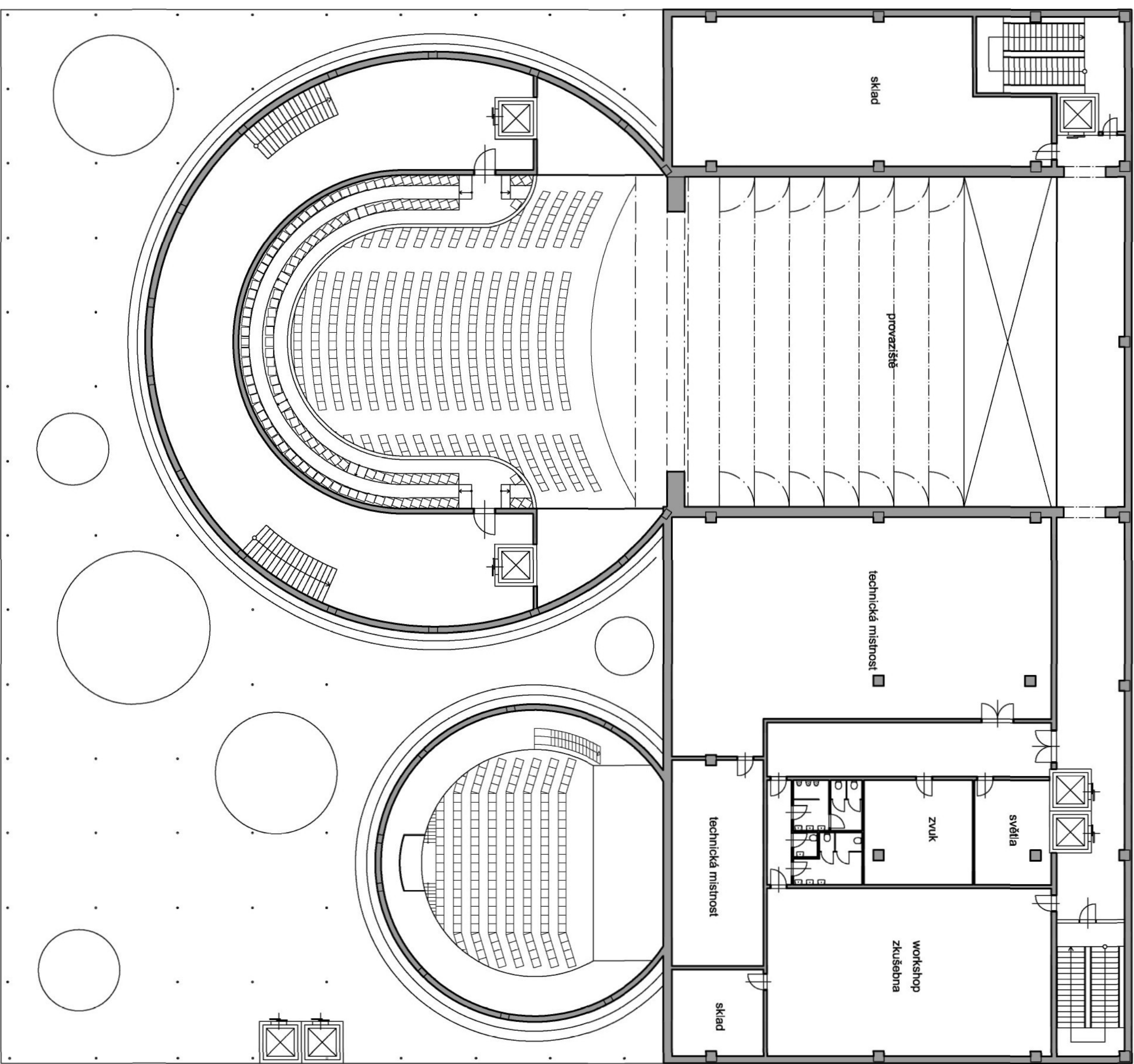
1 pp 1 : 200



divadlo



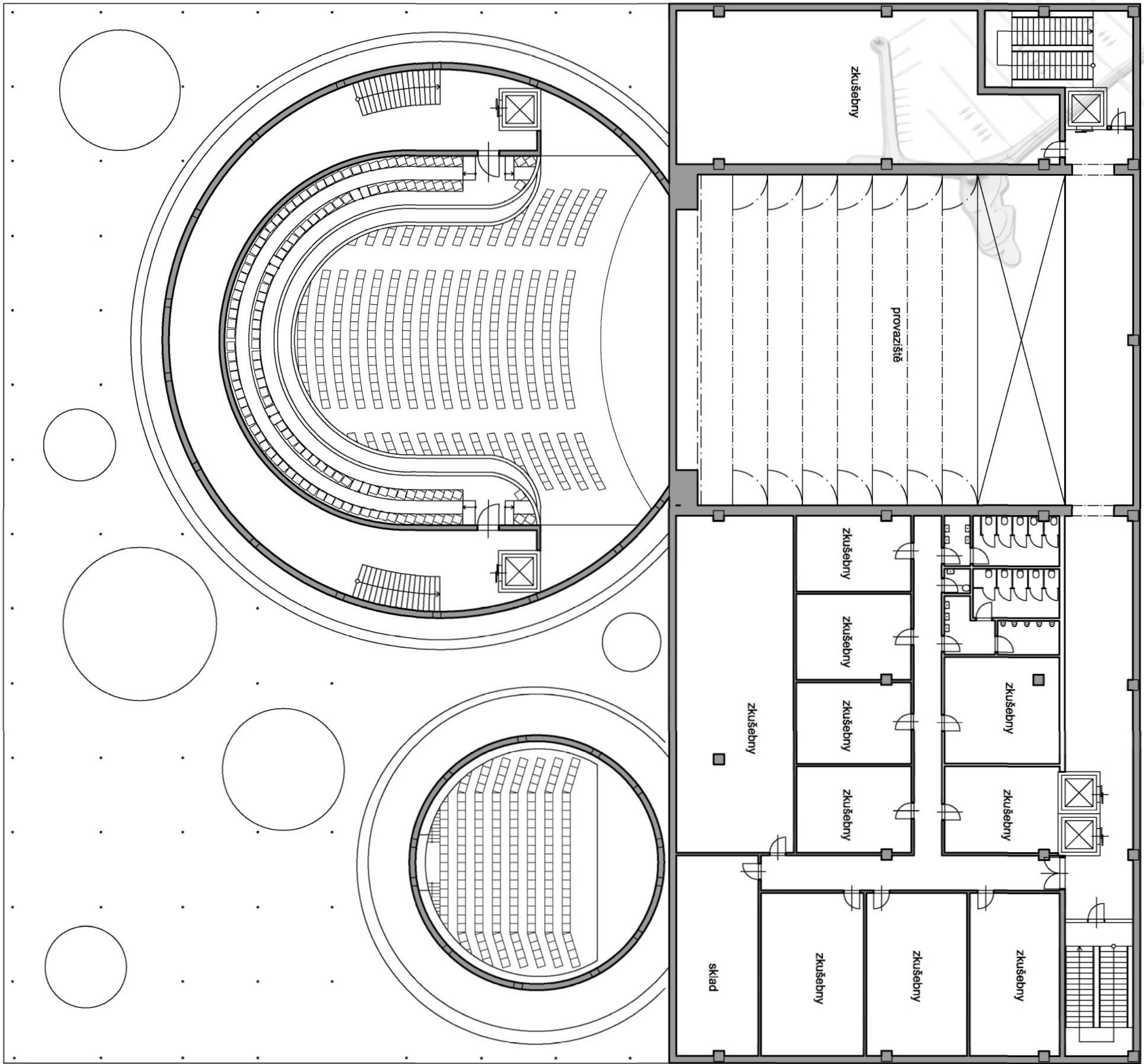
1.p p 1 : 200



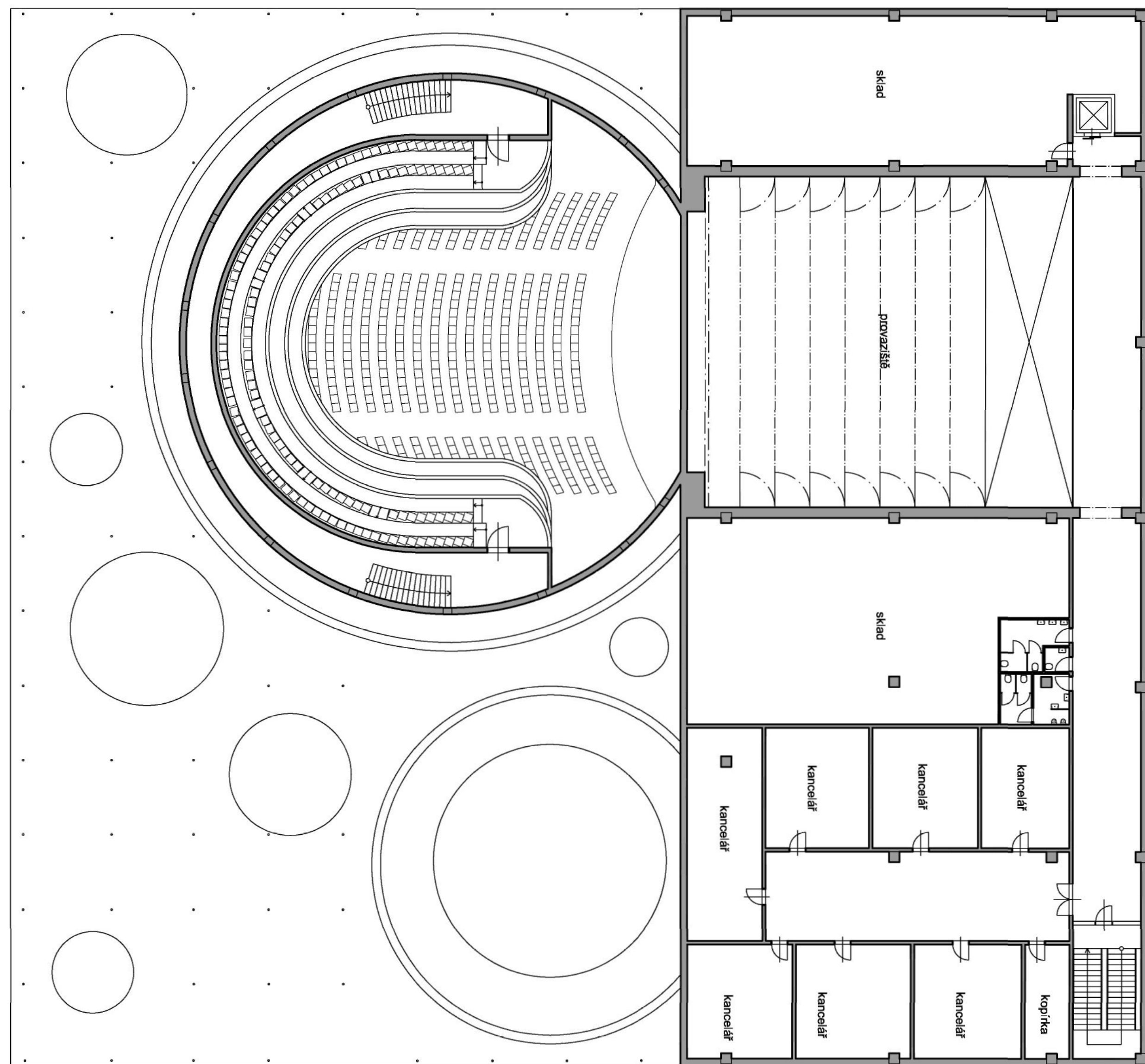
2.p p 1 : 200



divadlo



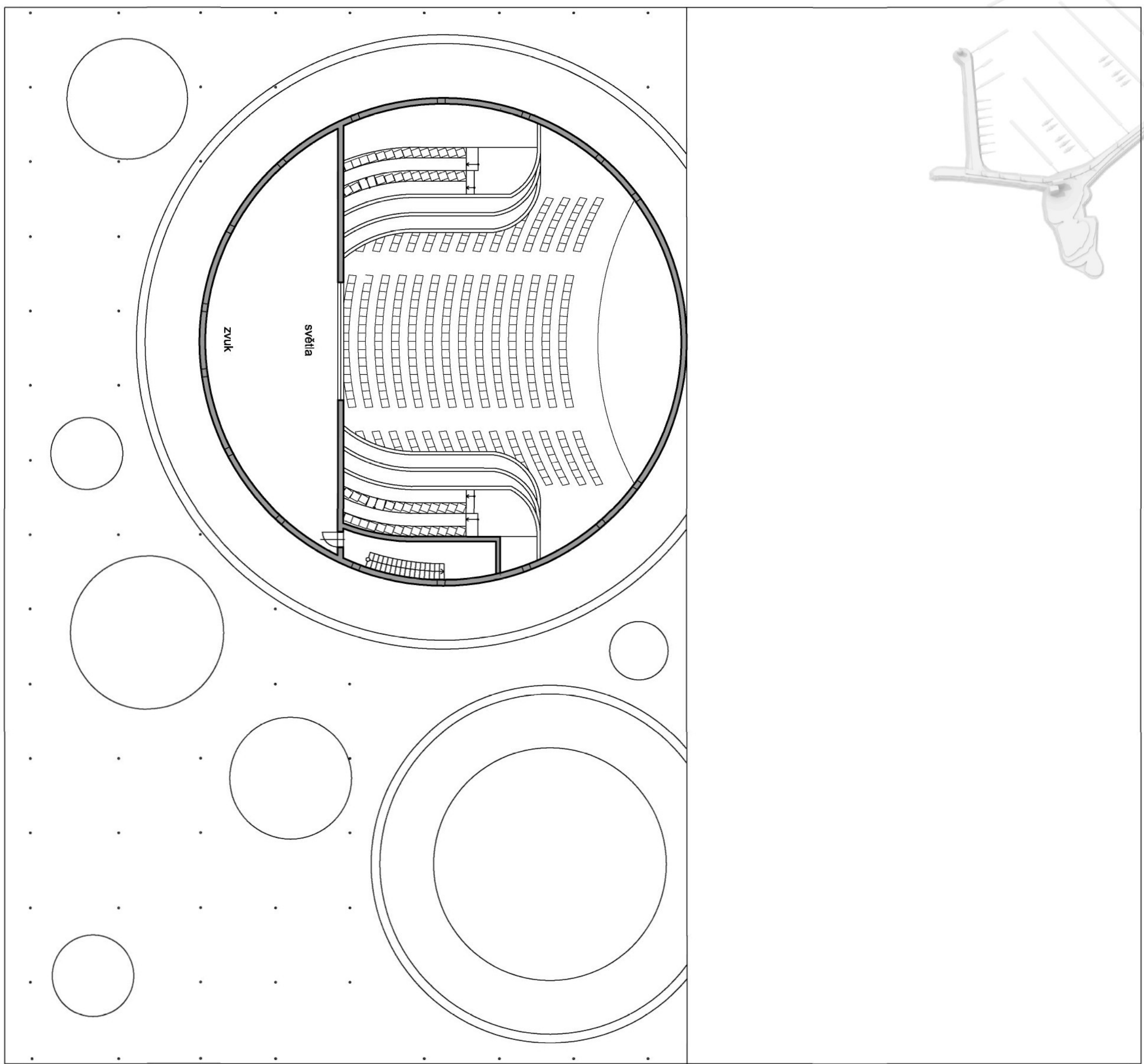
3.n.p 1:200



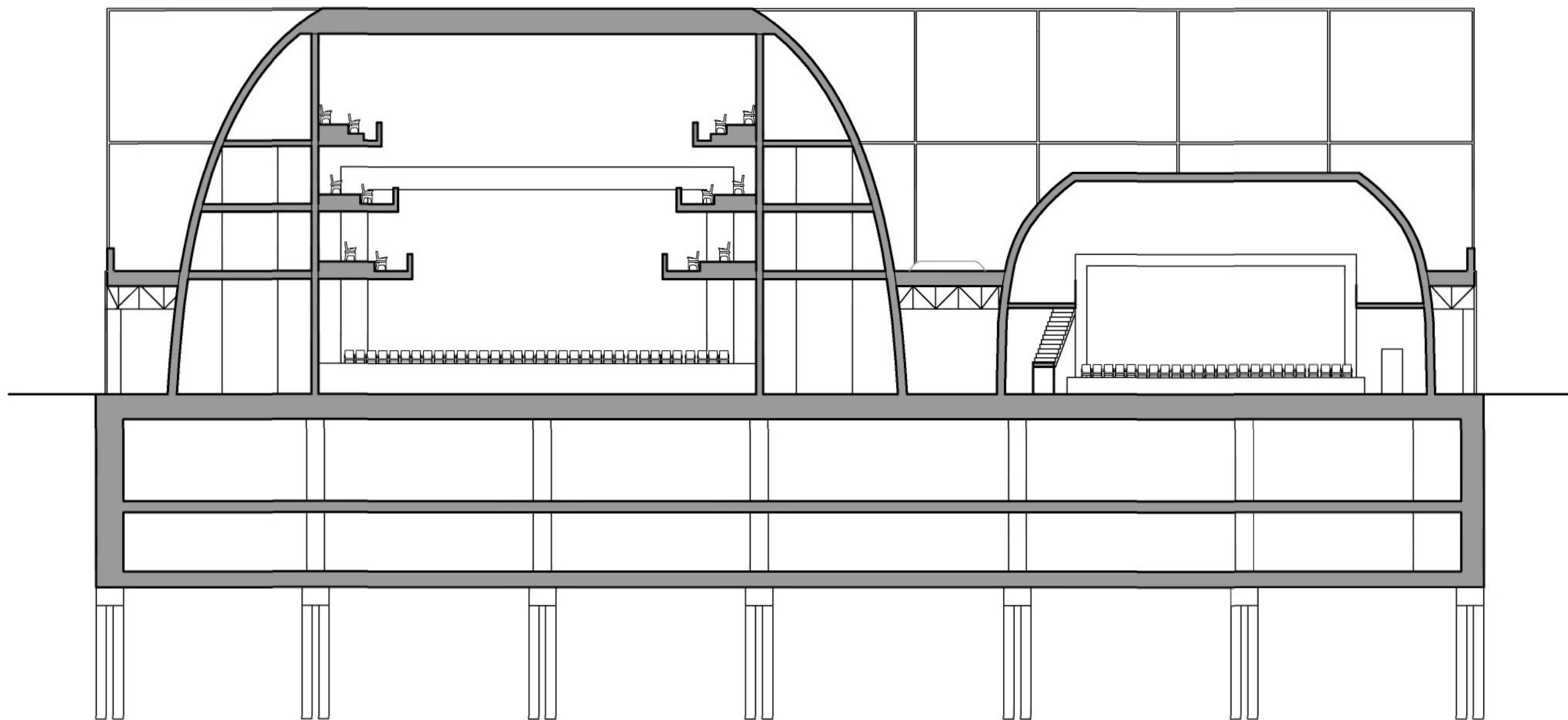
4.n.p 1:200



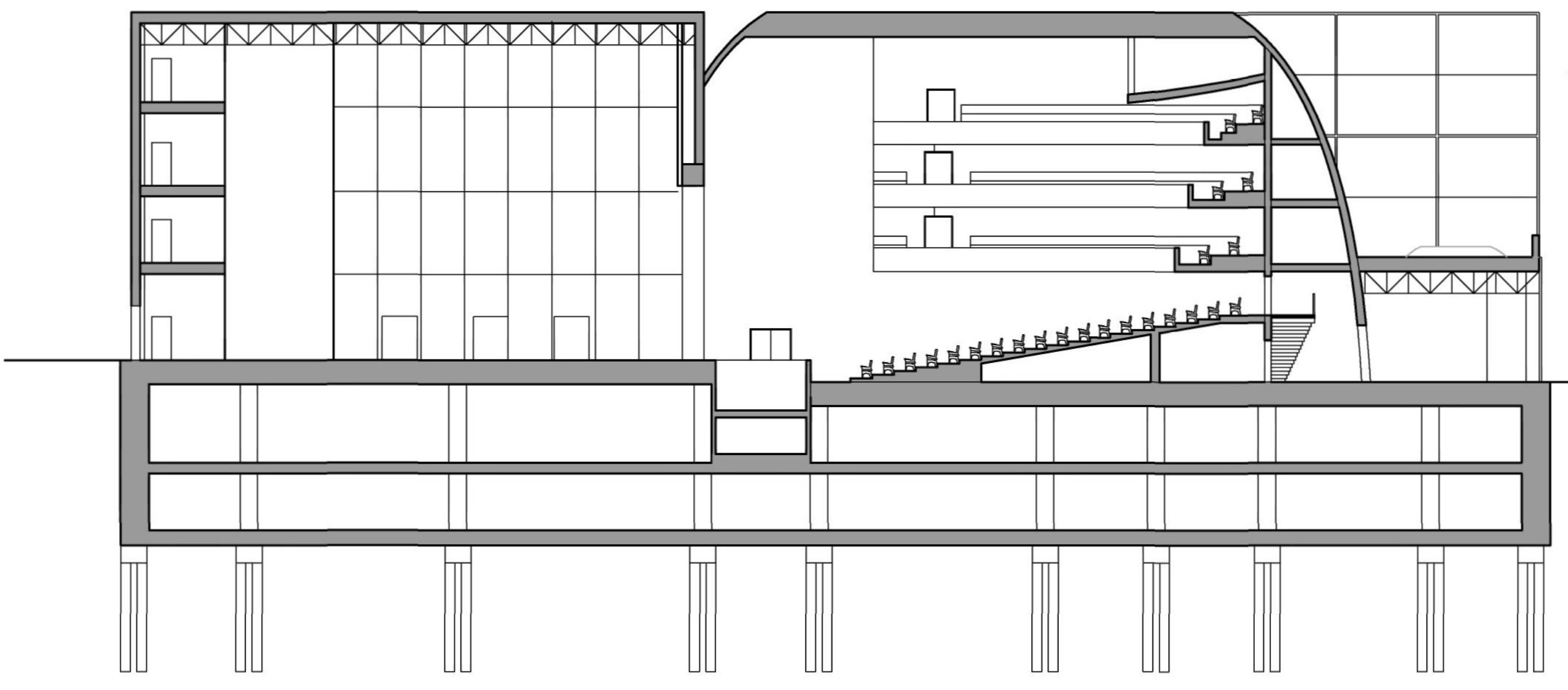
divadlo



5.n.p 1:200



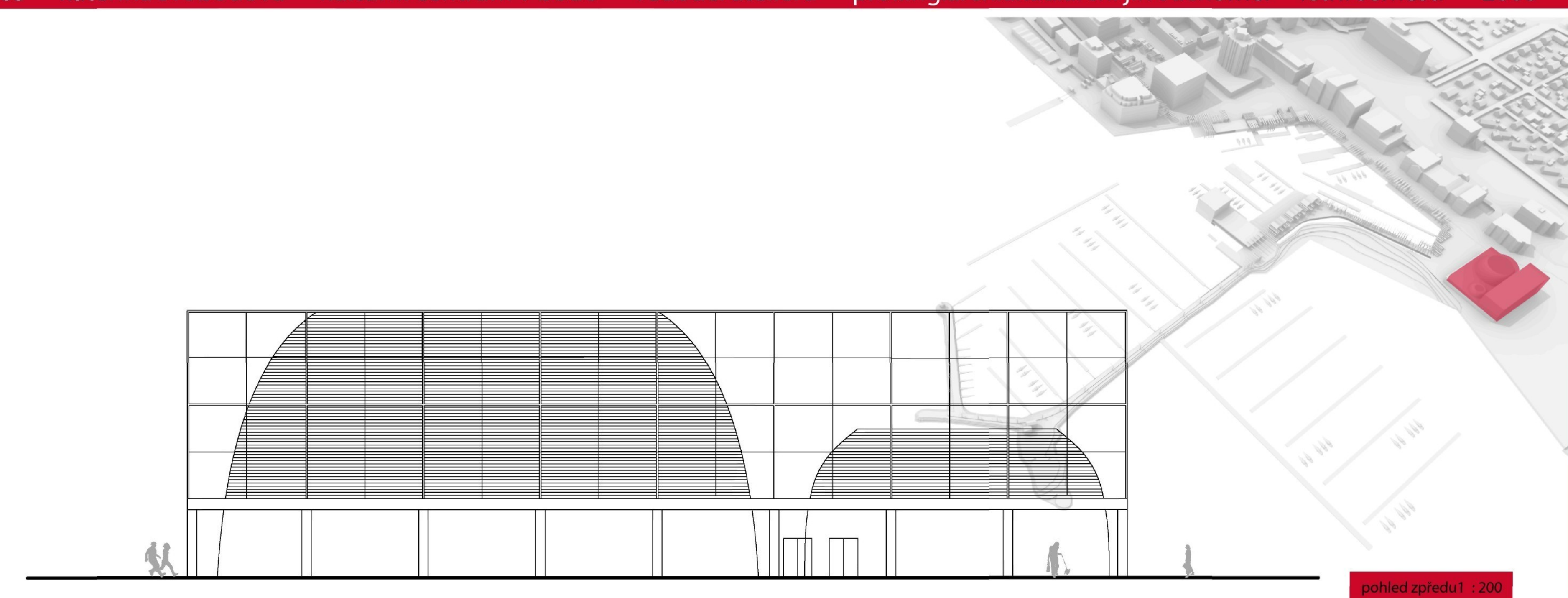
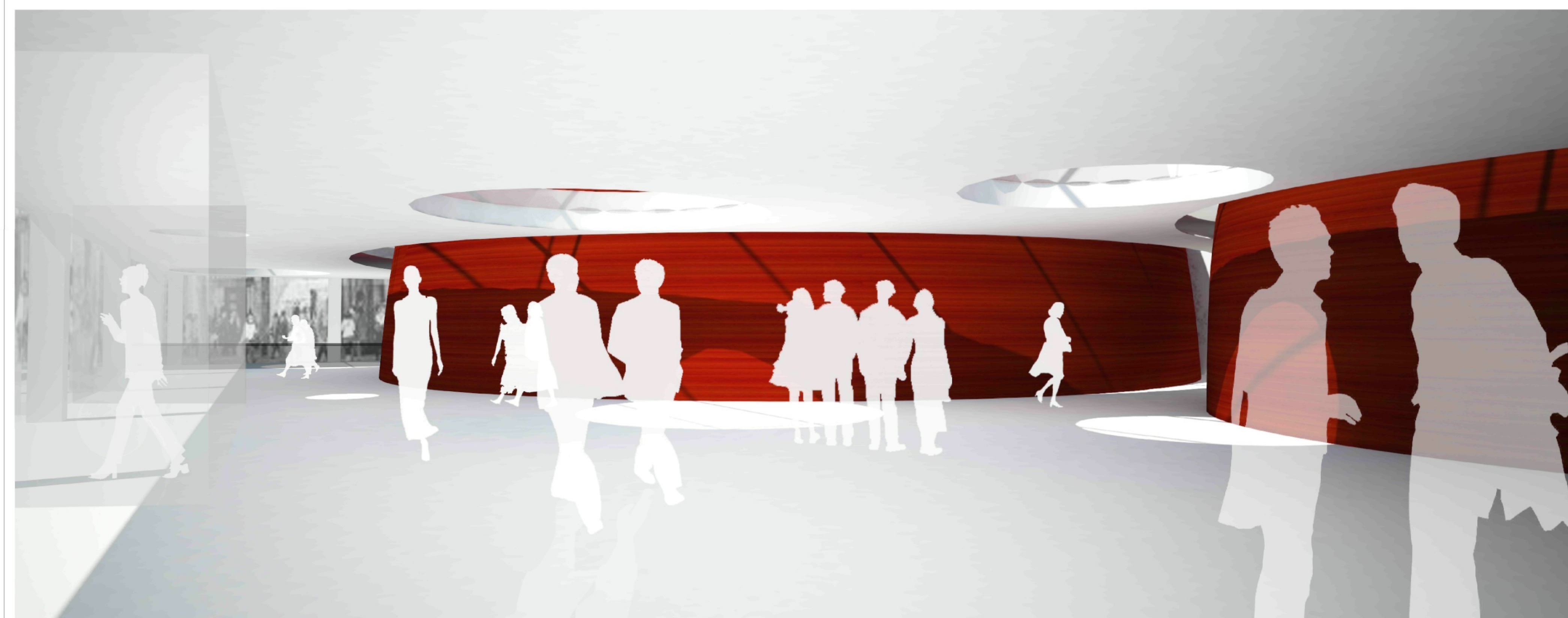
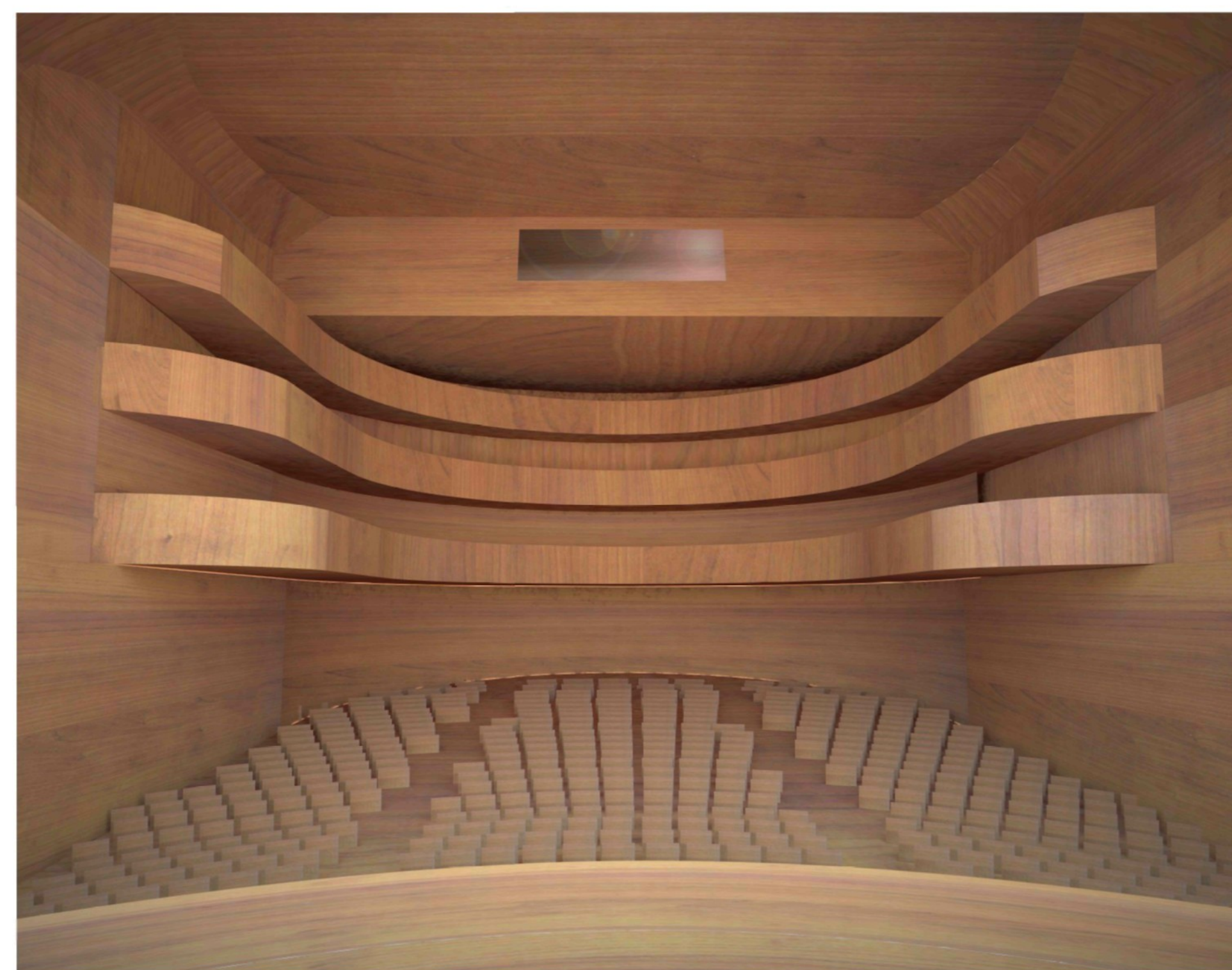
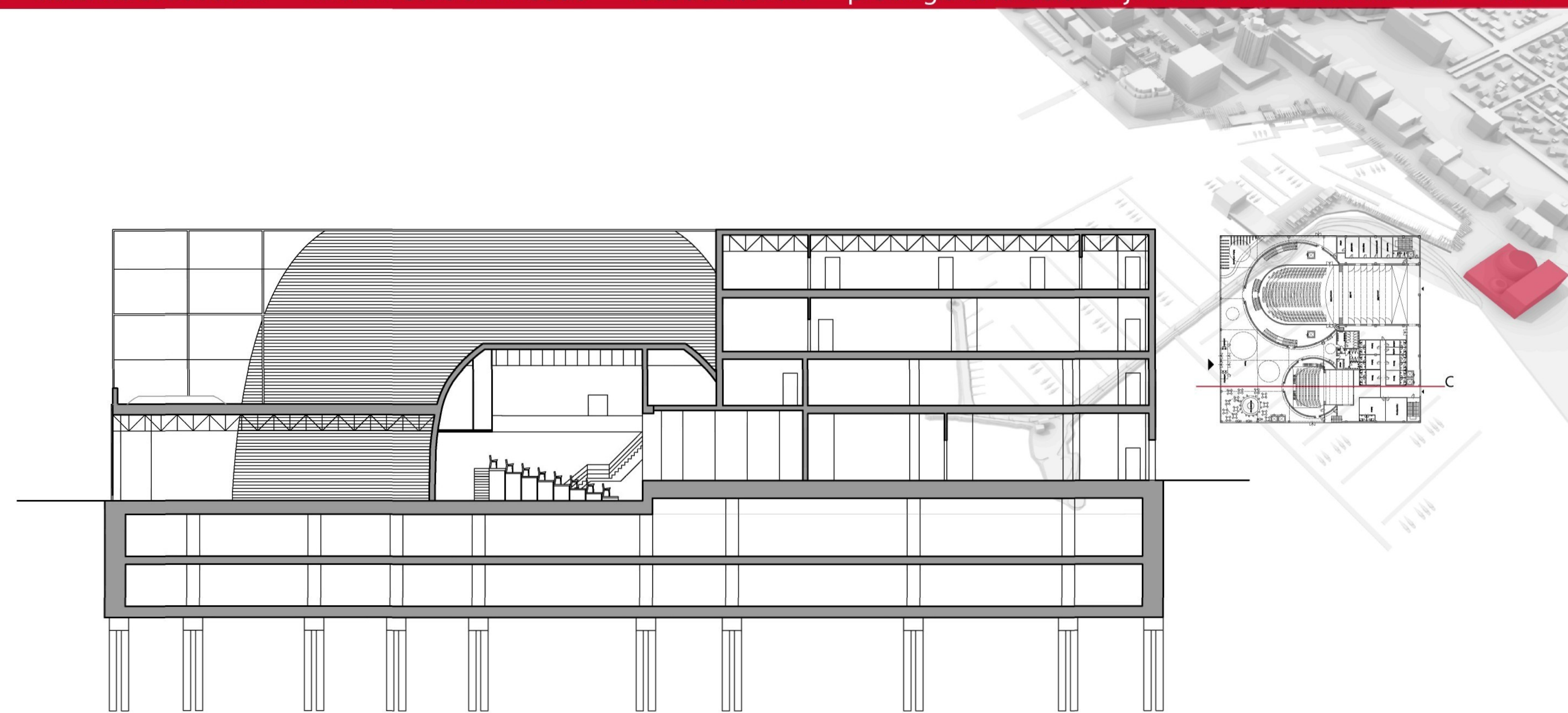
rez A 1:200



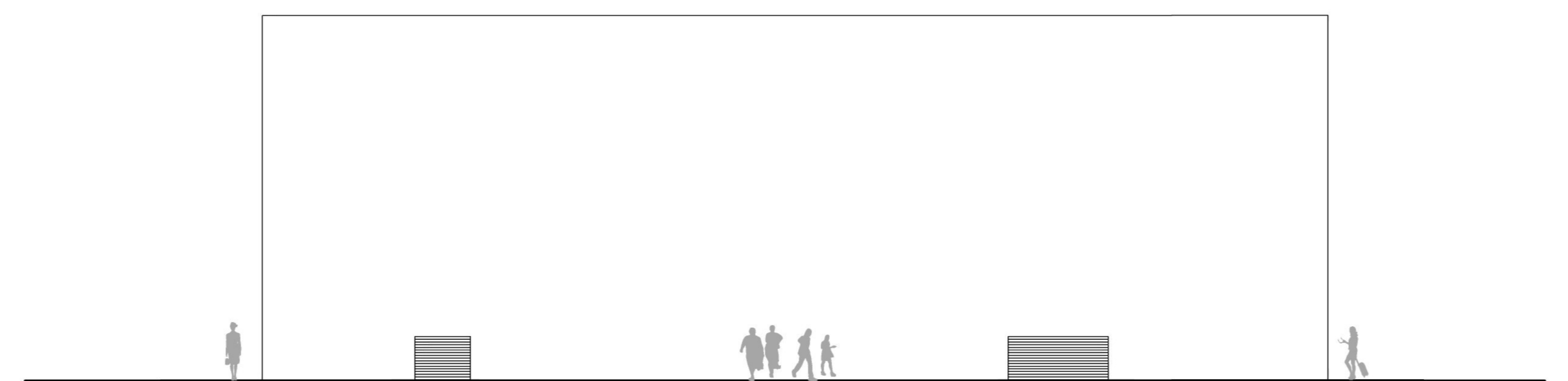
rez B 1:200



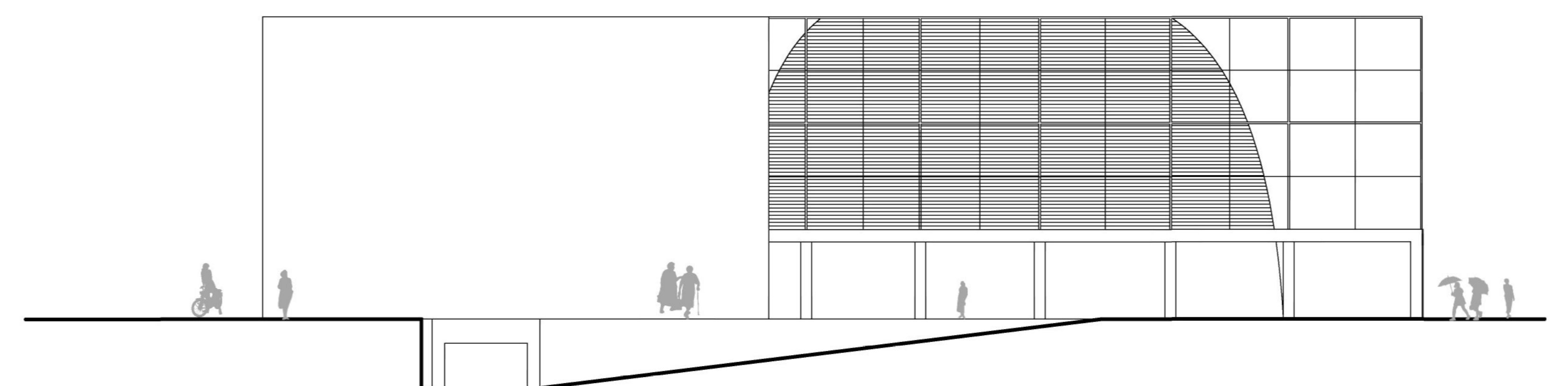
divadlo



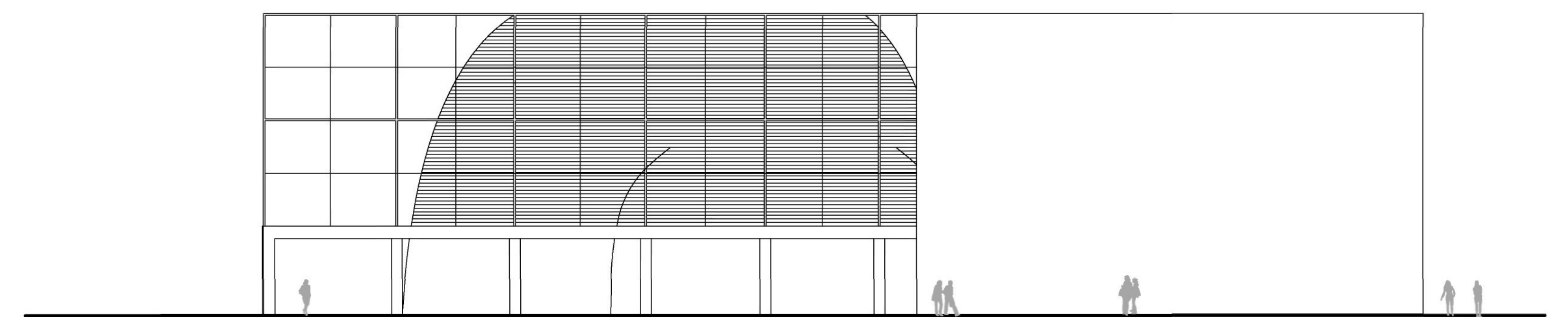
pohled zpredu1 : 200



pohled zezadu1 : 200



pohled zboku1 : 200



pohled zboku1 : 200

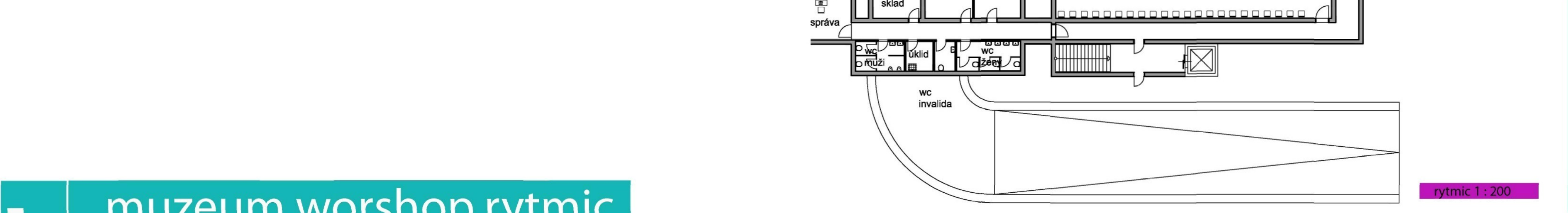
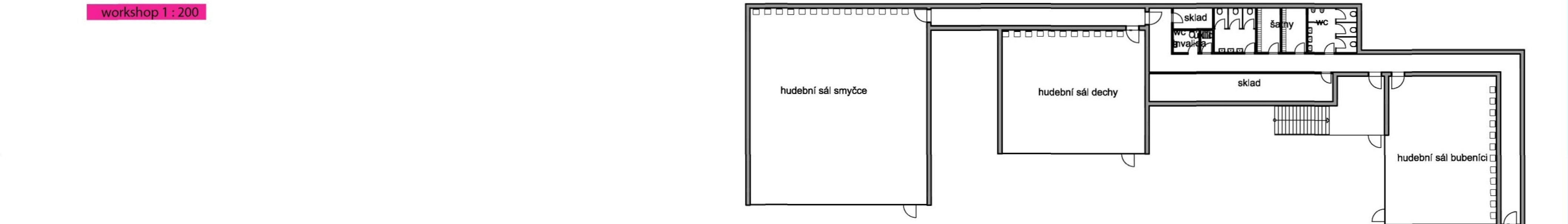
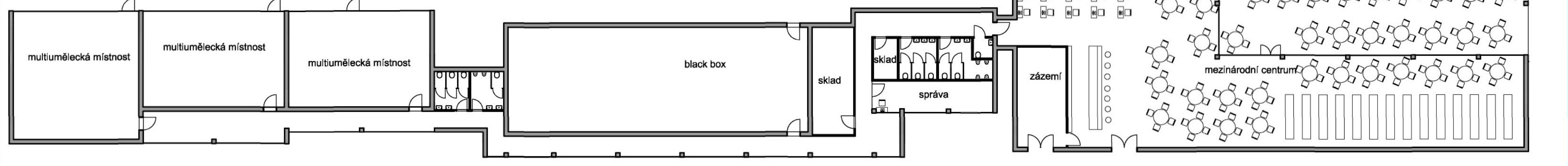
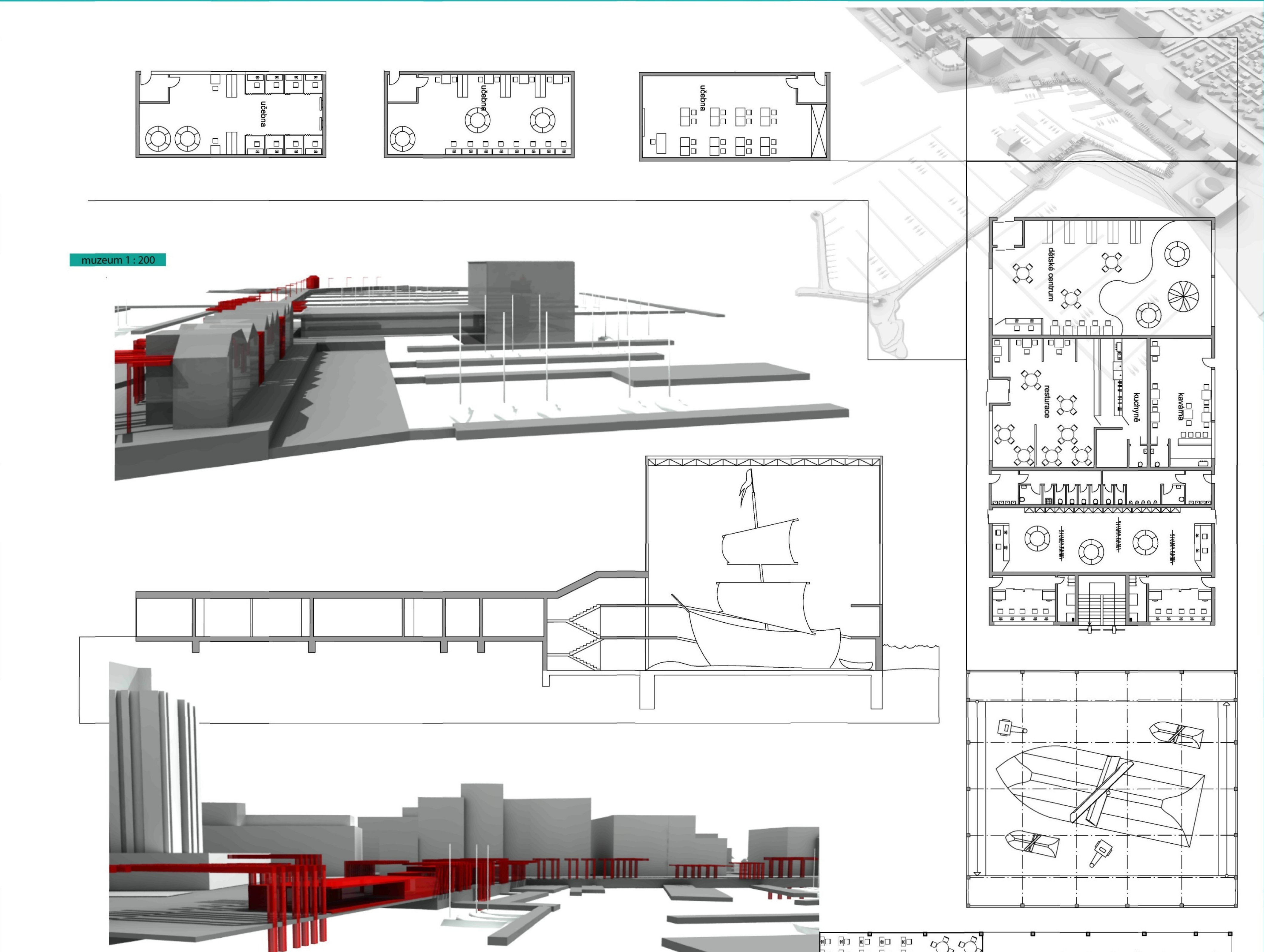
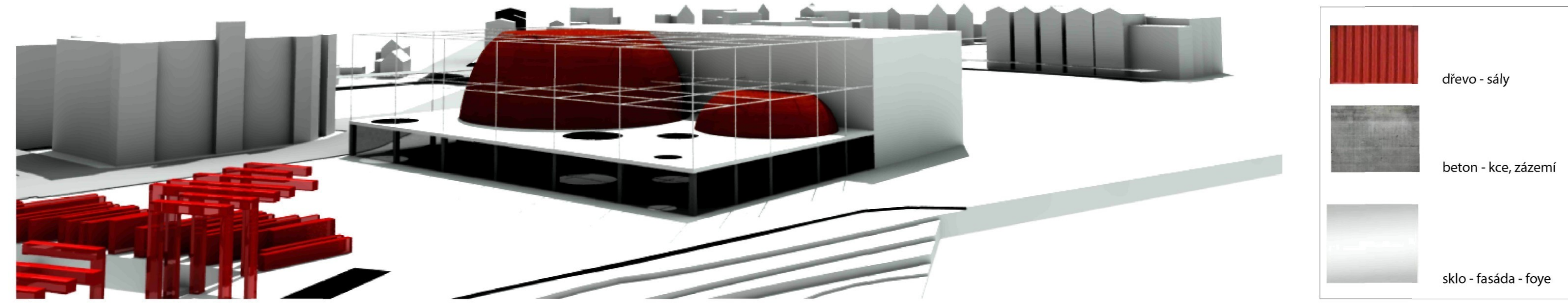
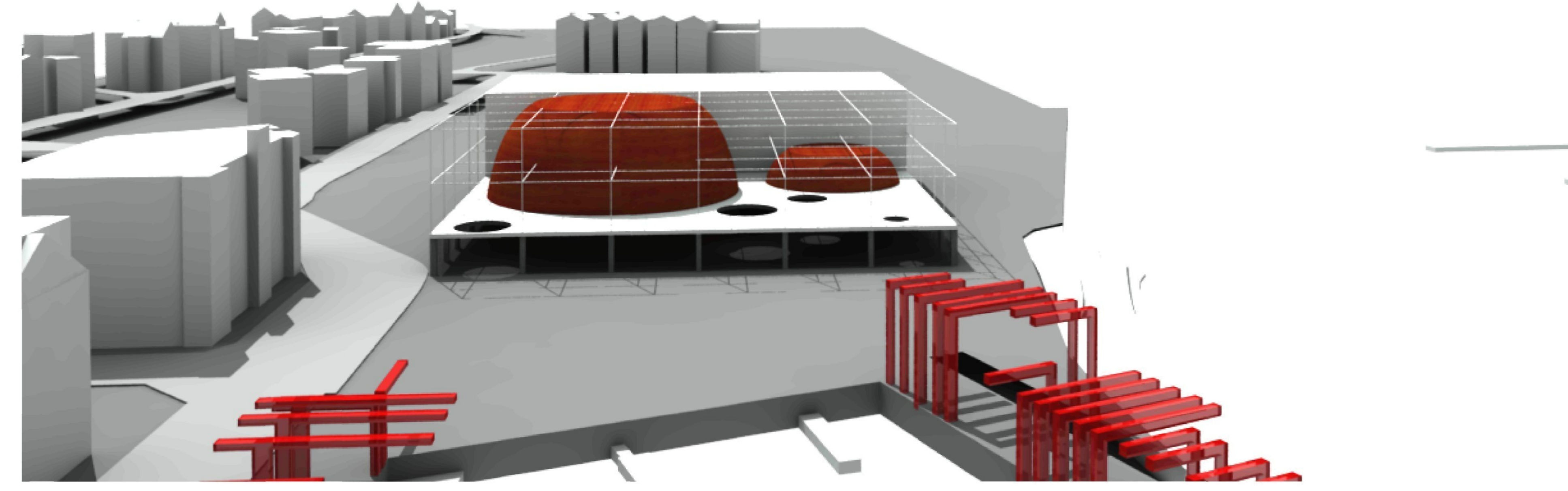
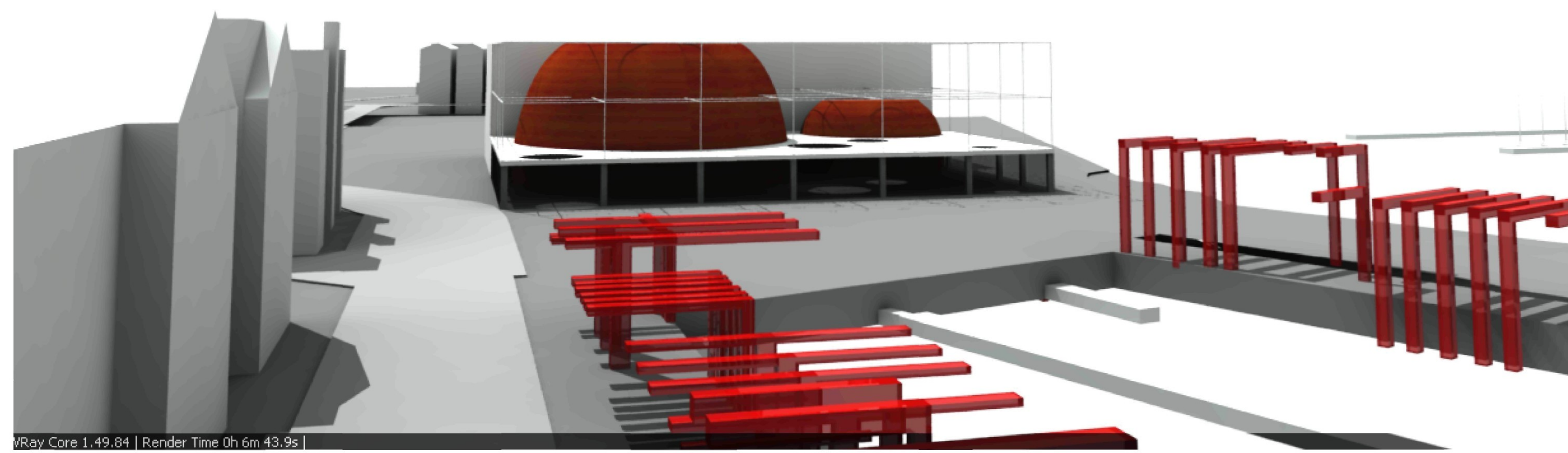
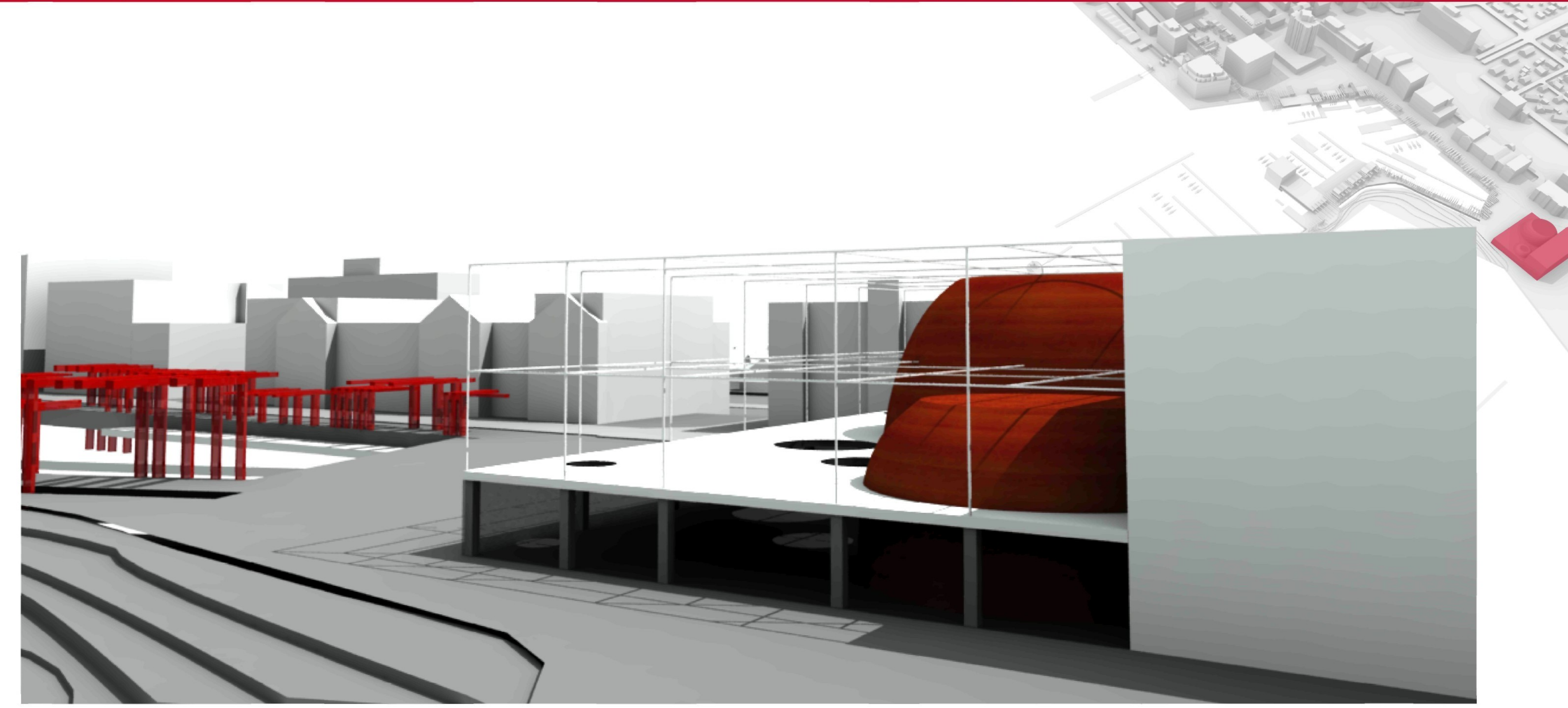


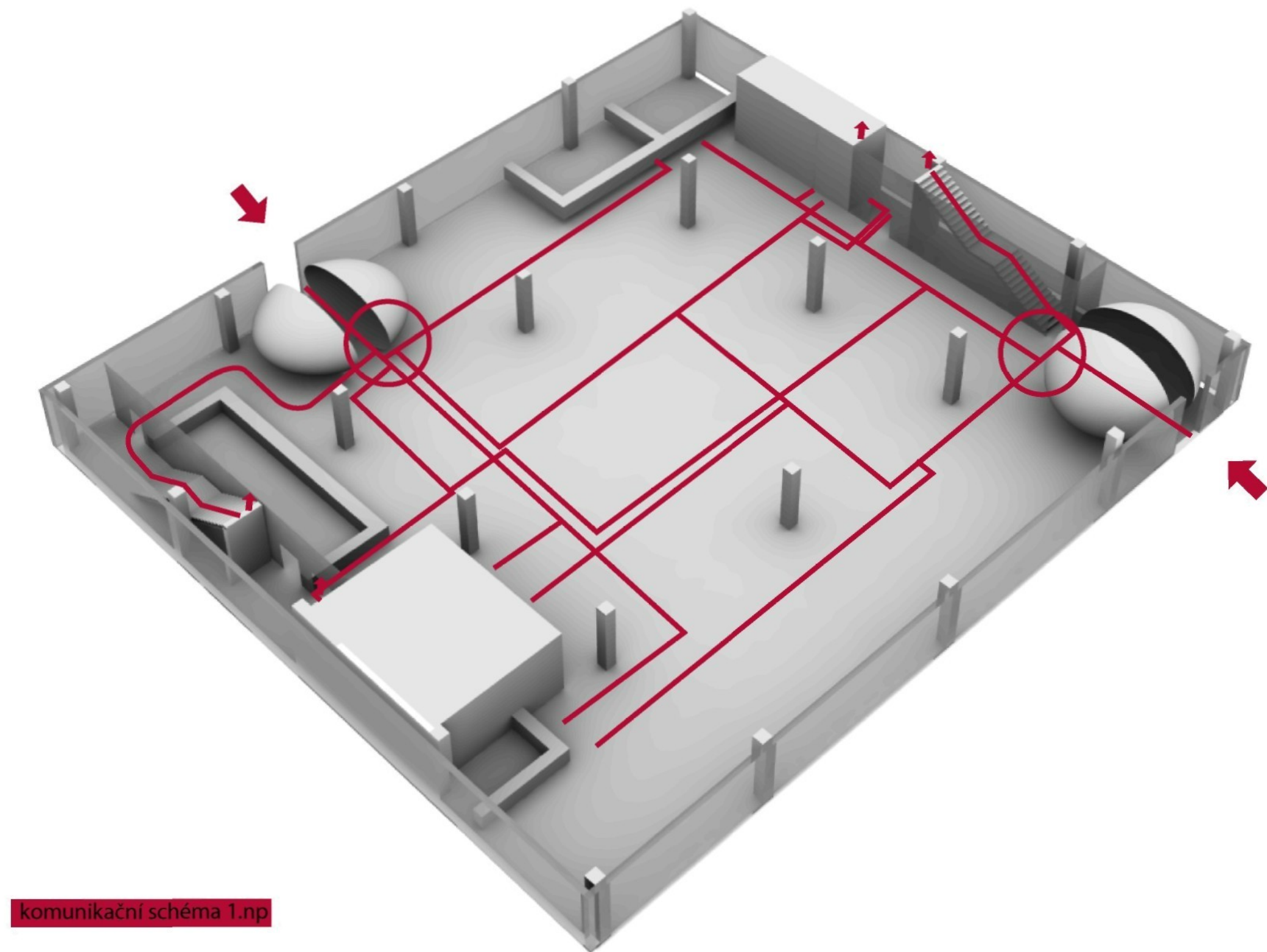


schéma rampy

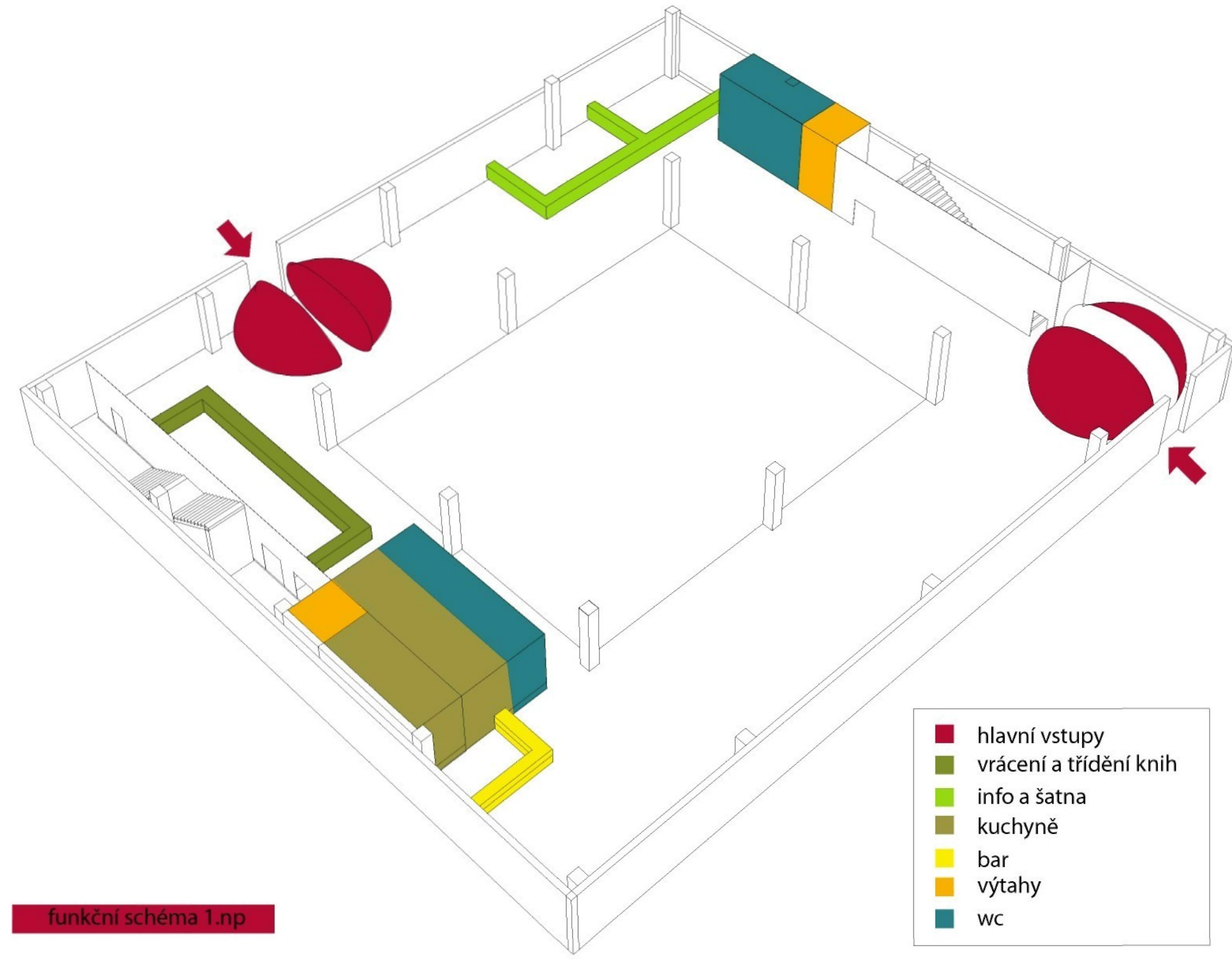
schéma kce a schodiště

kce, vnitřek, komunikace

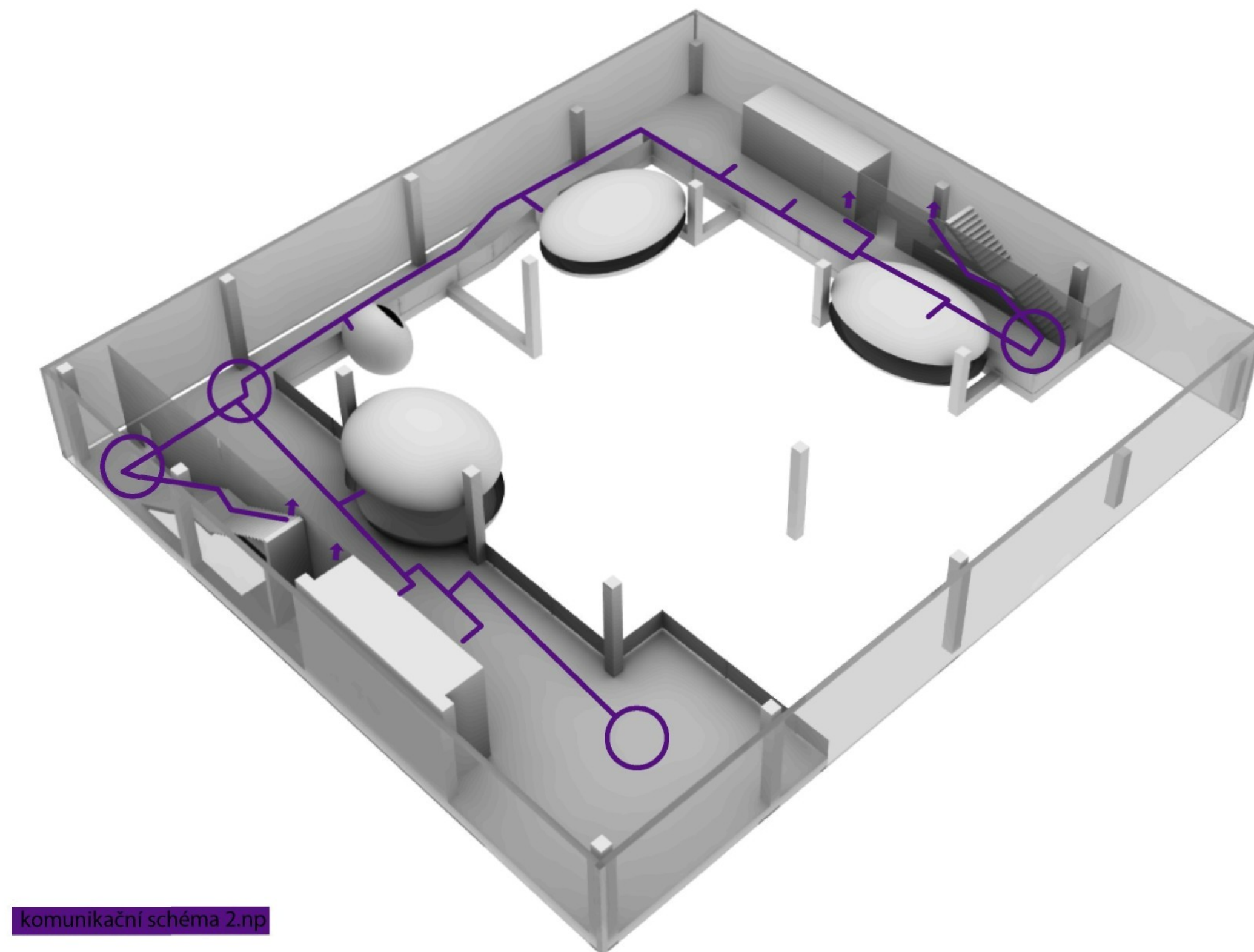
fasáda, vnitřek



komunikační schéma 1.np



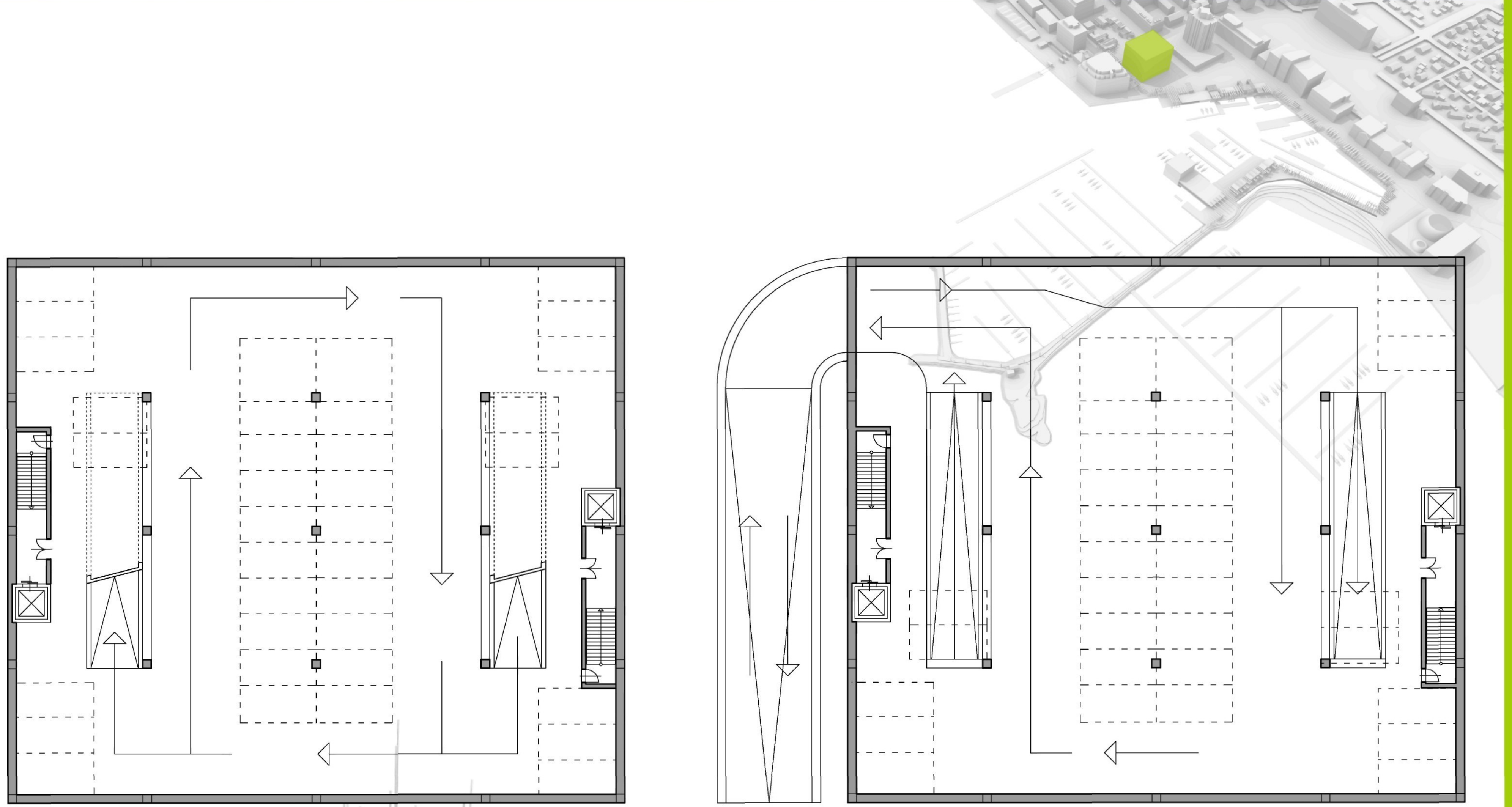
funkční schéma 1.np



komunikační schéma 2.np



funkční schéma 2.np



půdorys 2.np 1:200

půdorys 1.np 1:200

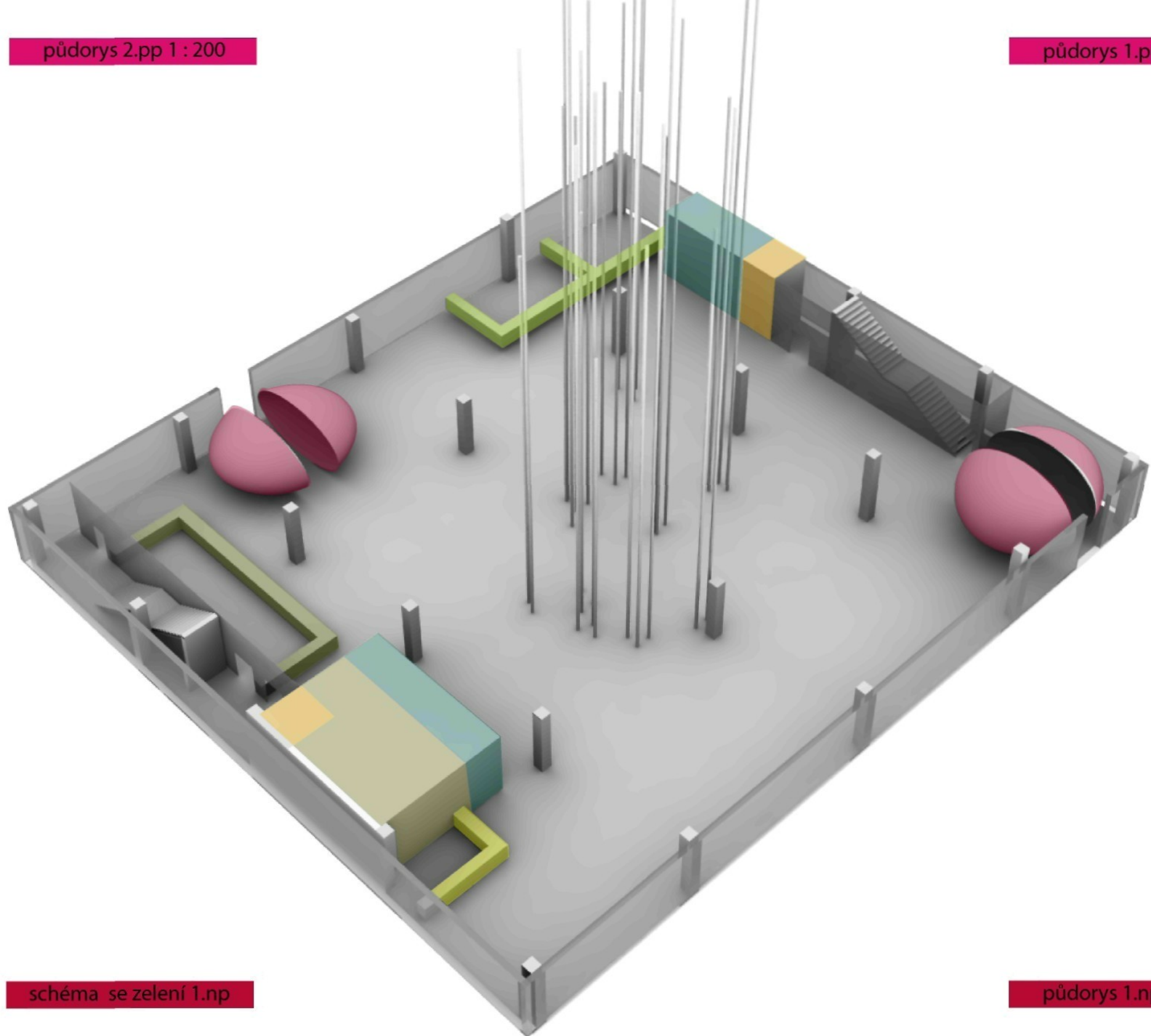
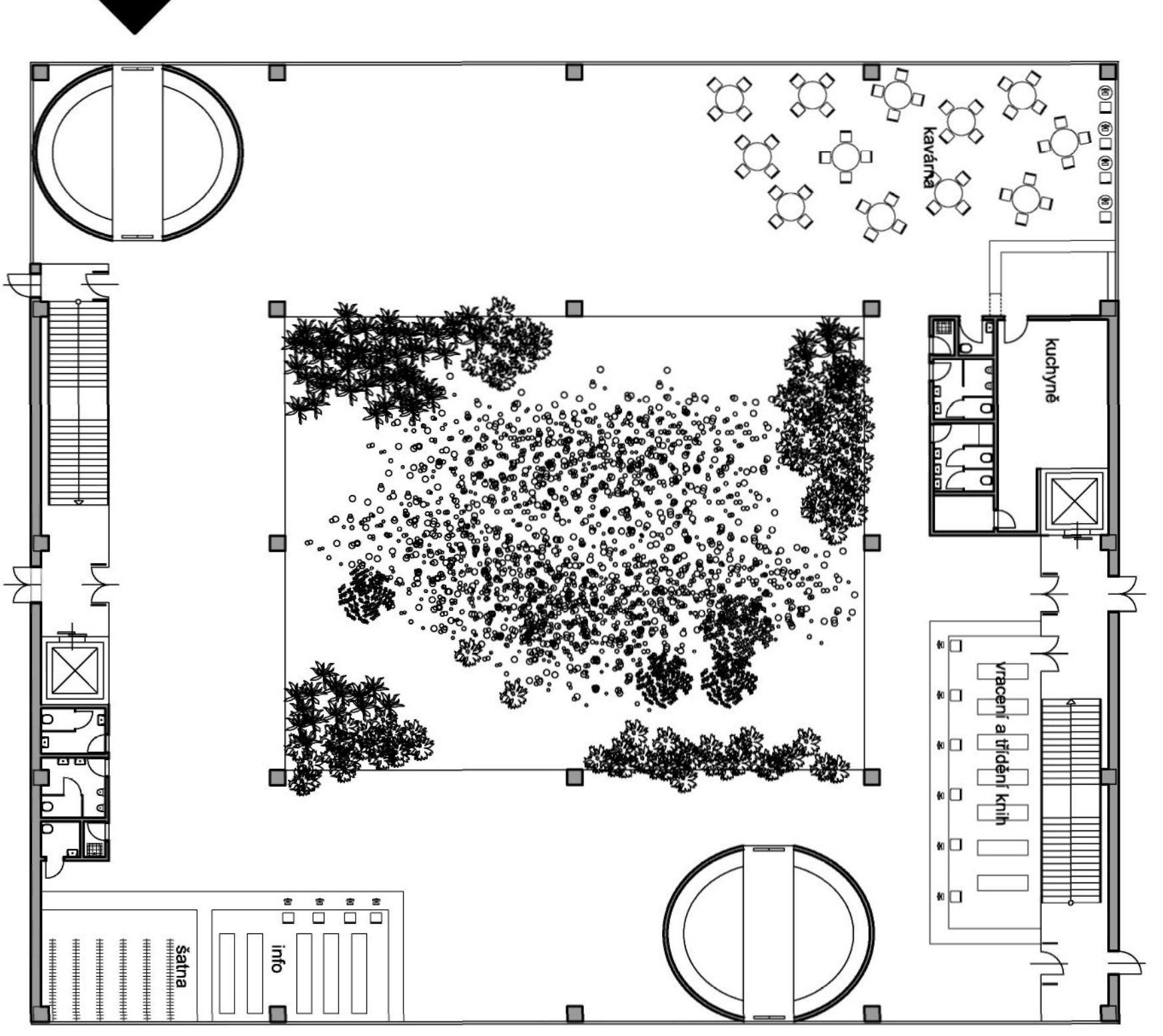


schéma se zelení 1.np



půdorys 1.np 1:200

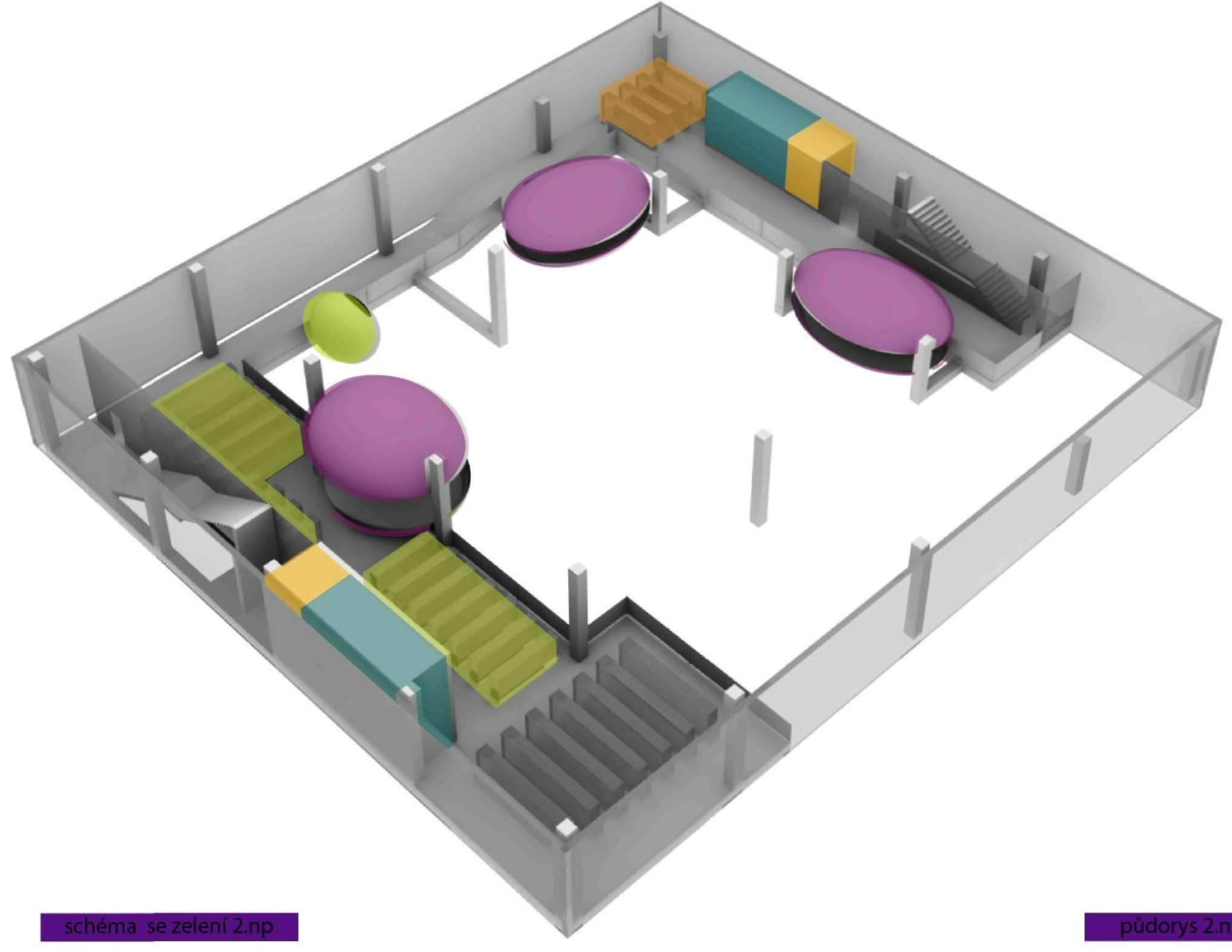
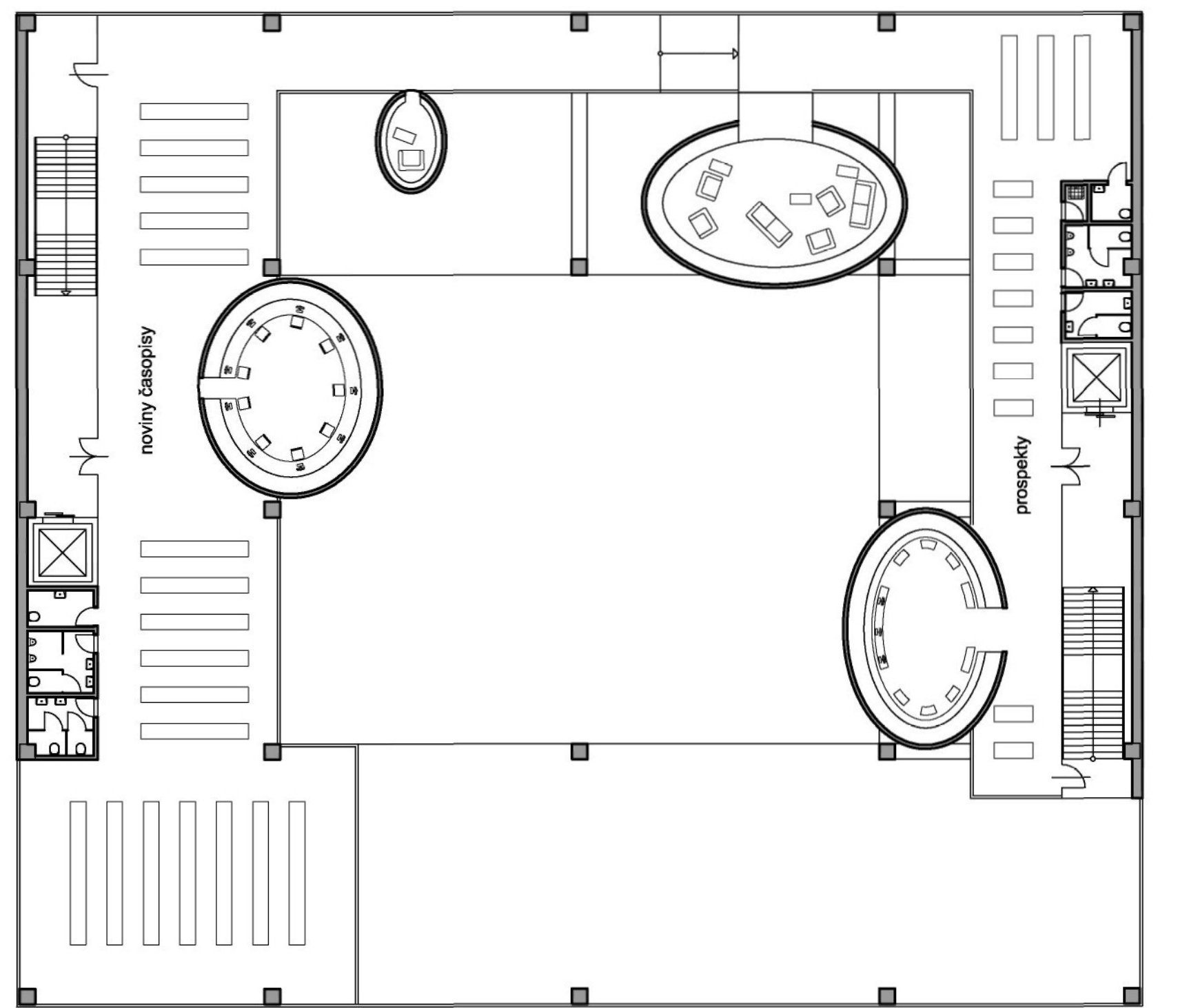
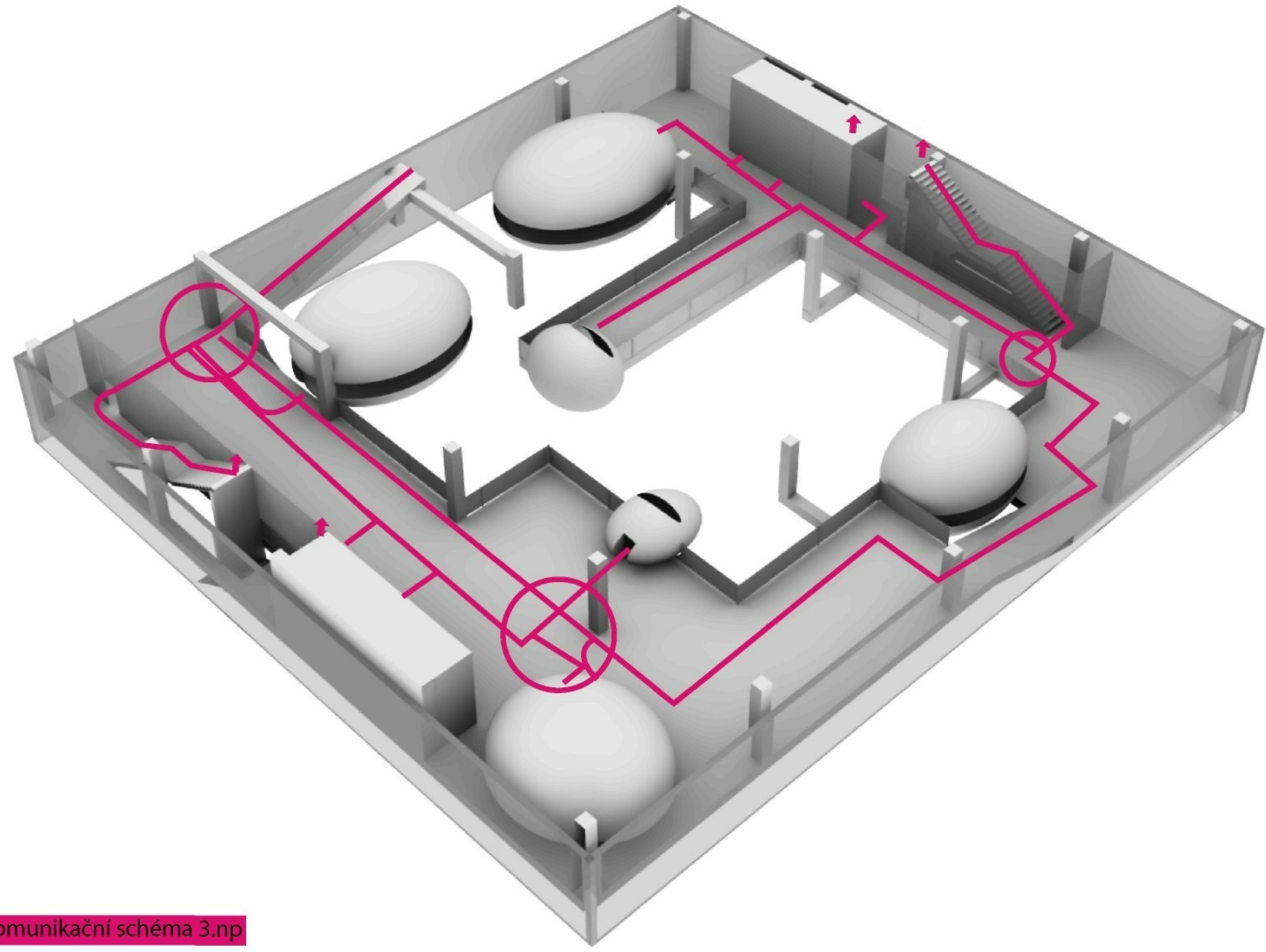


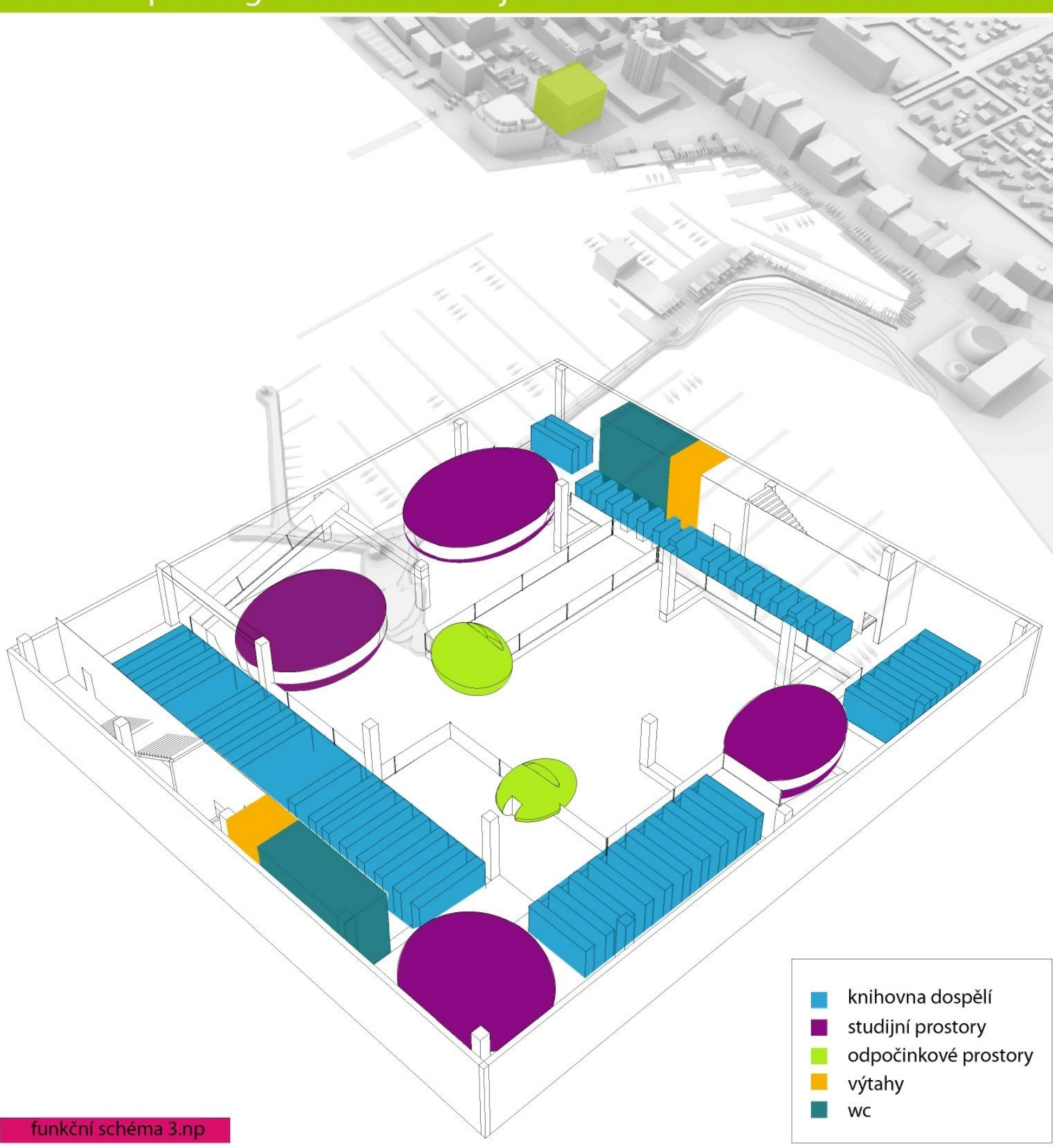
schéma se zelení 2.np



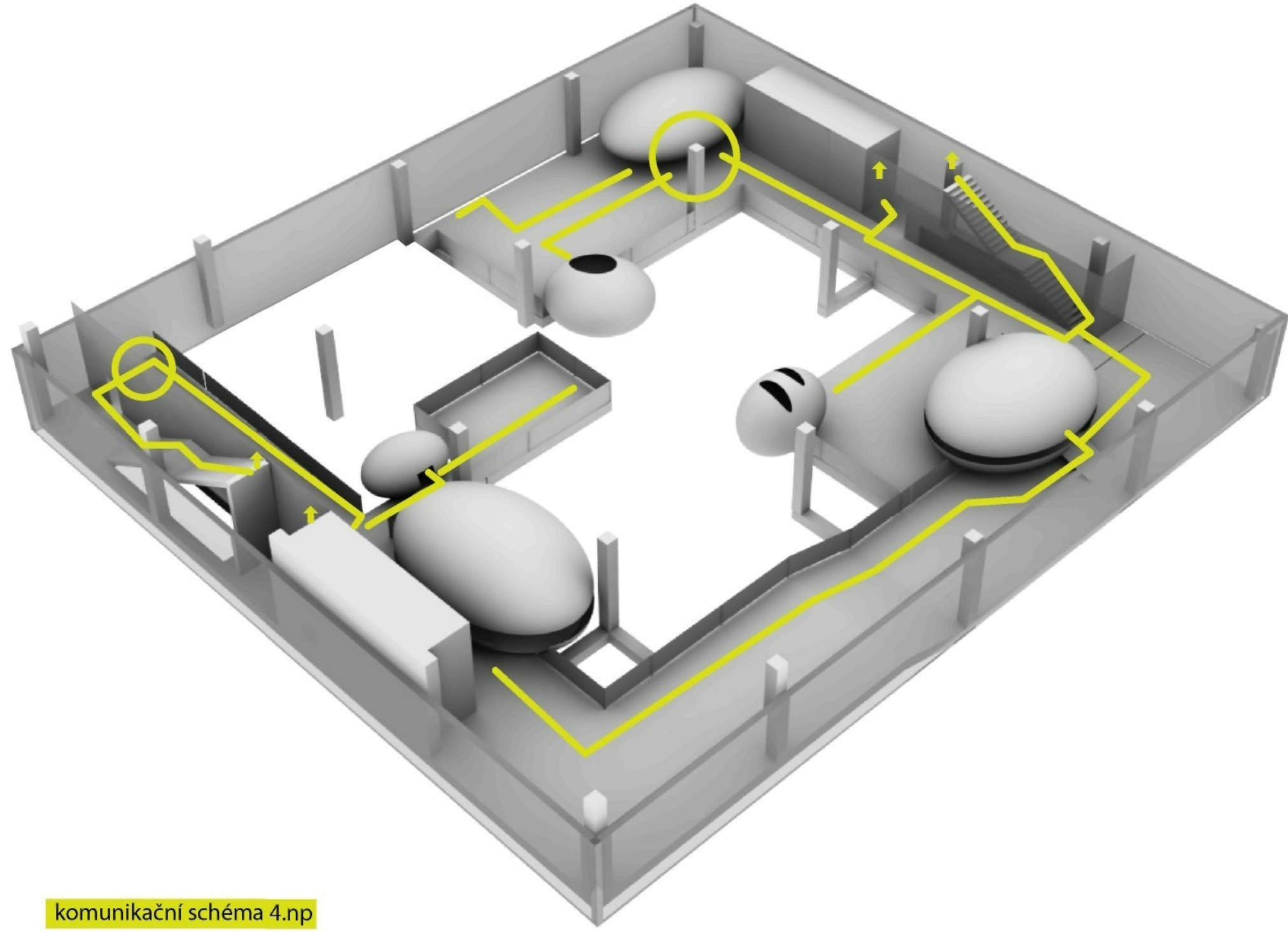
půdorys 2.np 1:200



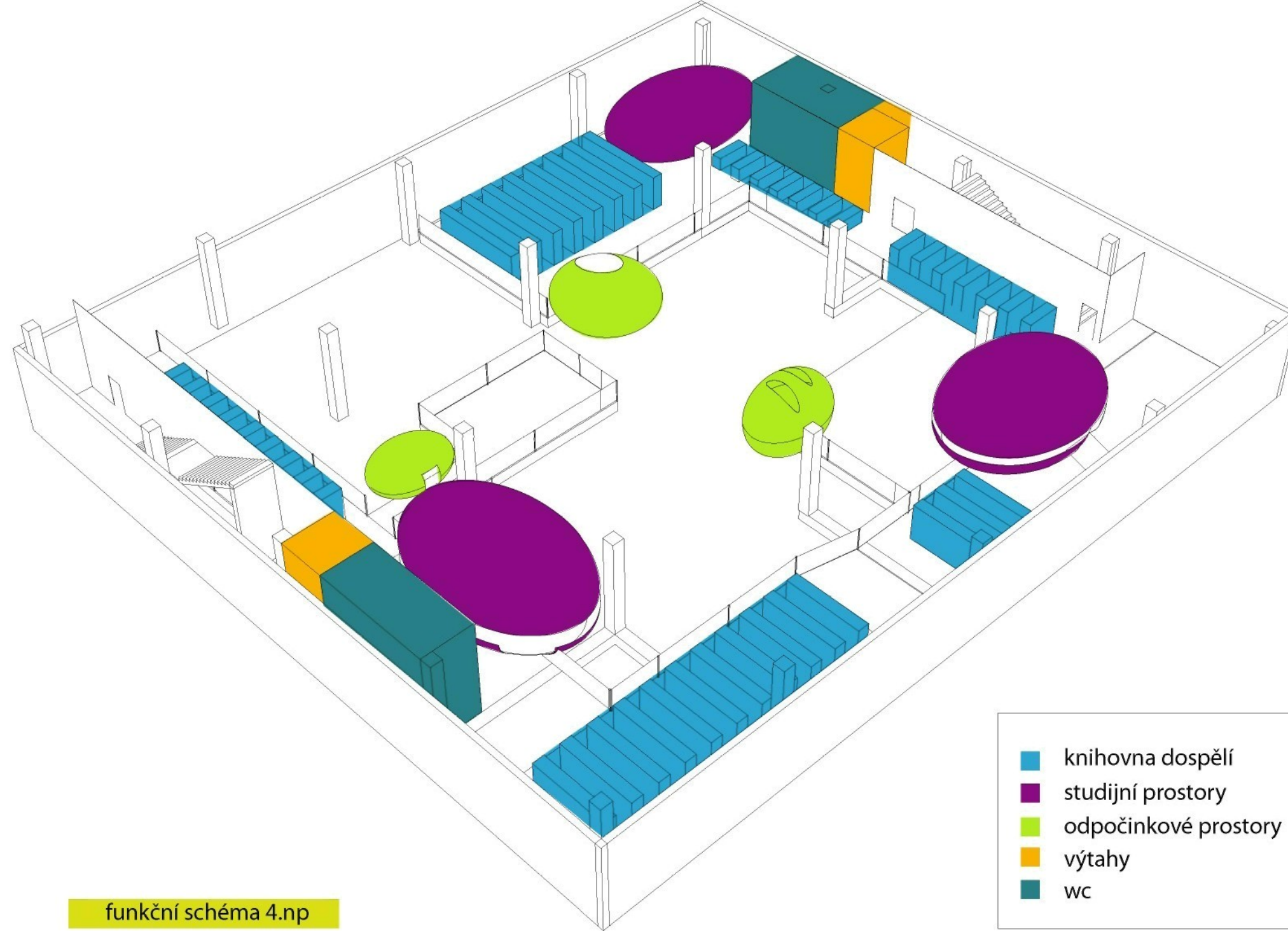
komunikační schéma 3.np



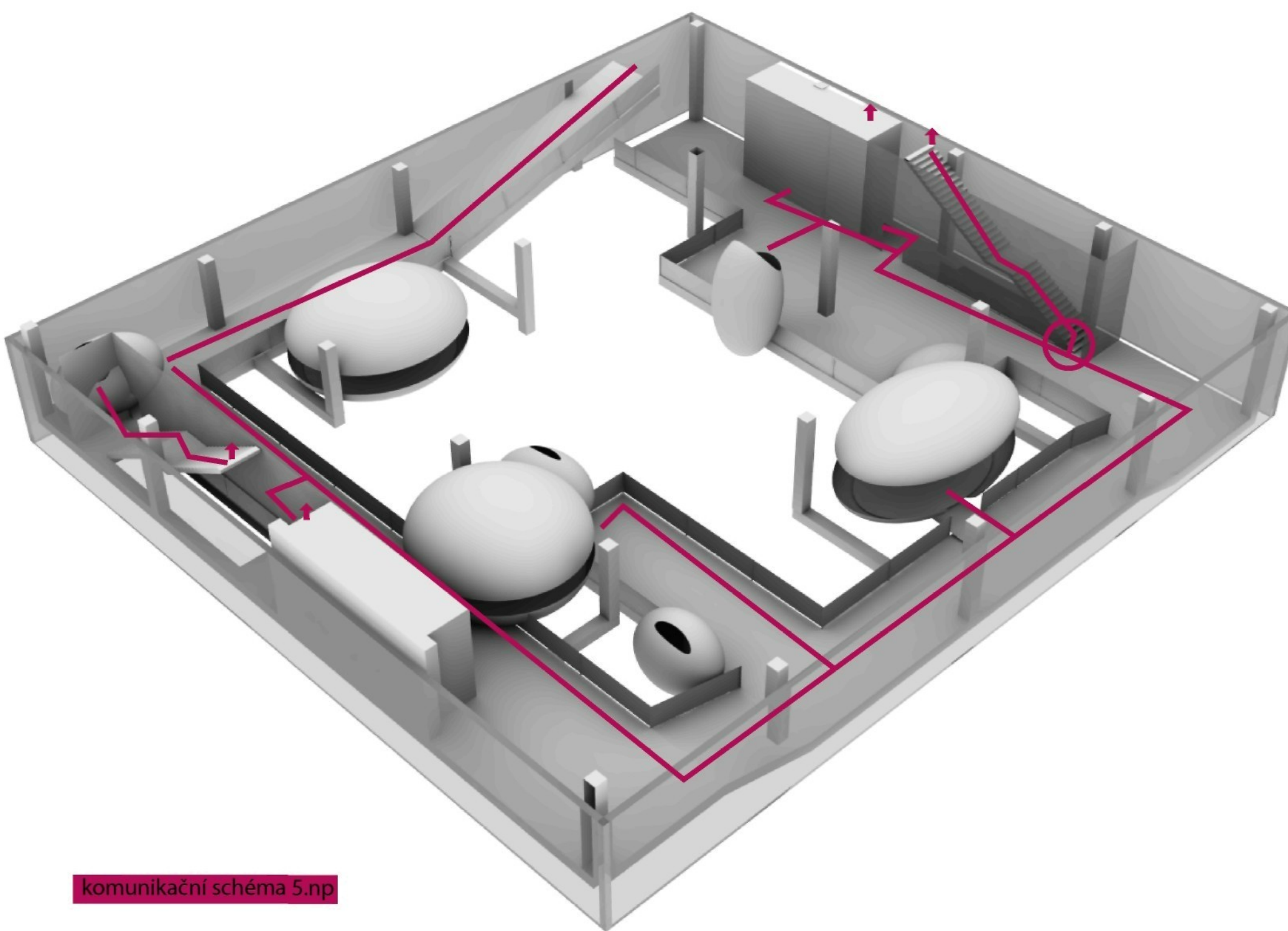
funkční schéma 3.np



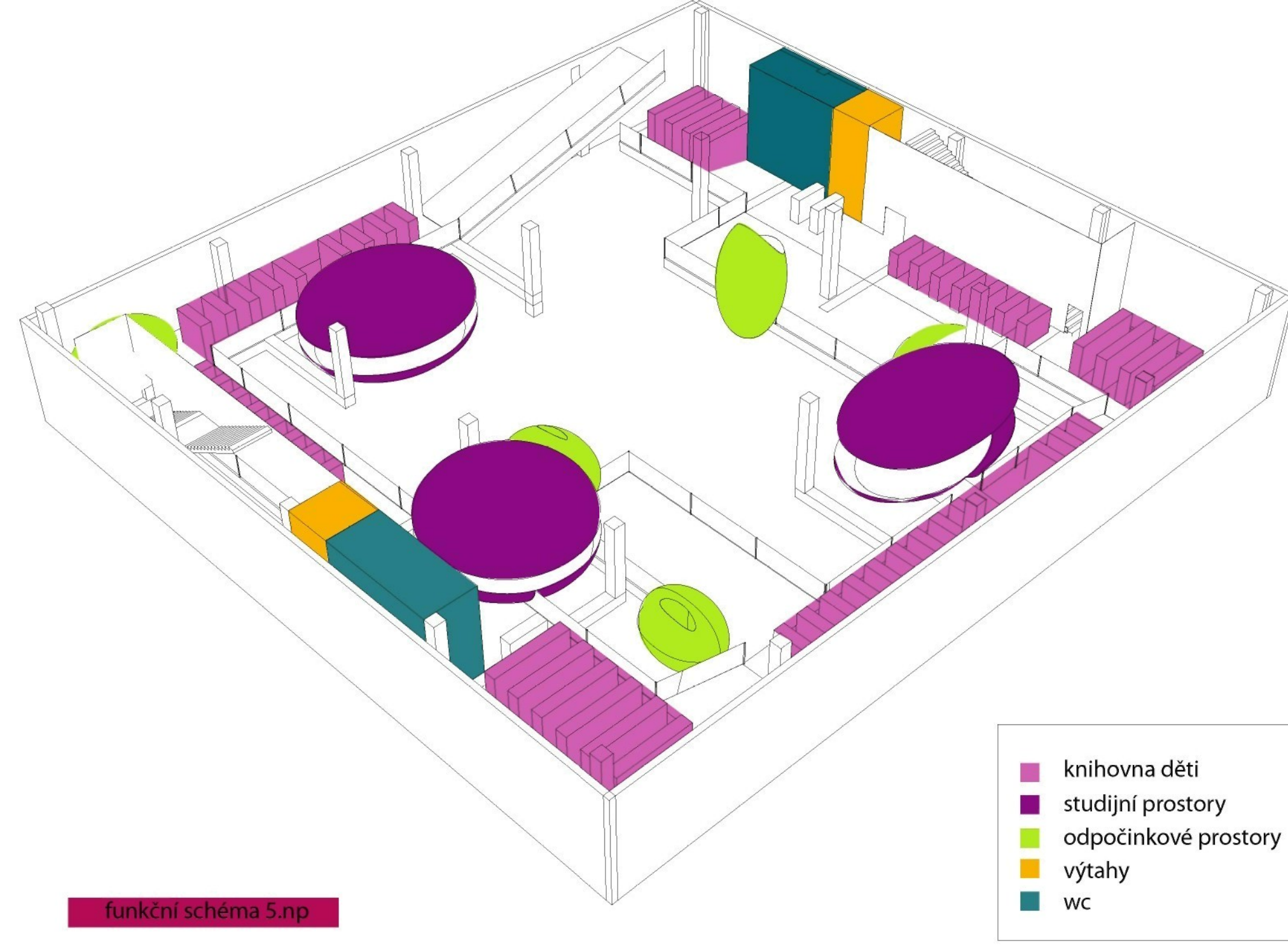
komunikační schéma 4.np



funkční schéma 4.np



komunikační schéma 5.np



funkční schéma 5.np

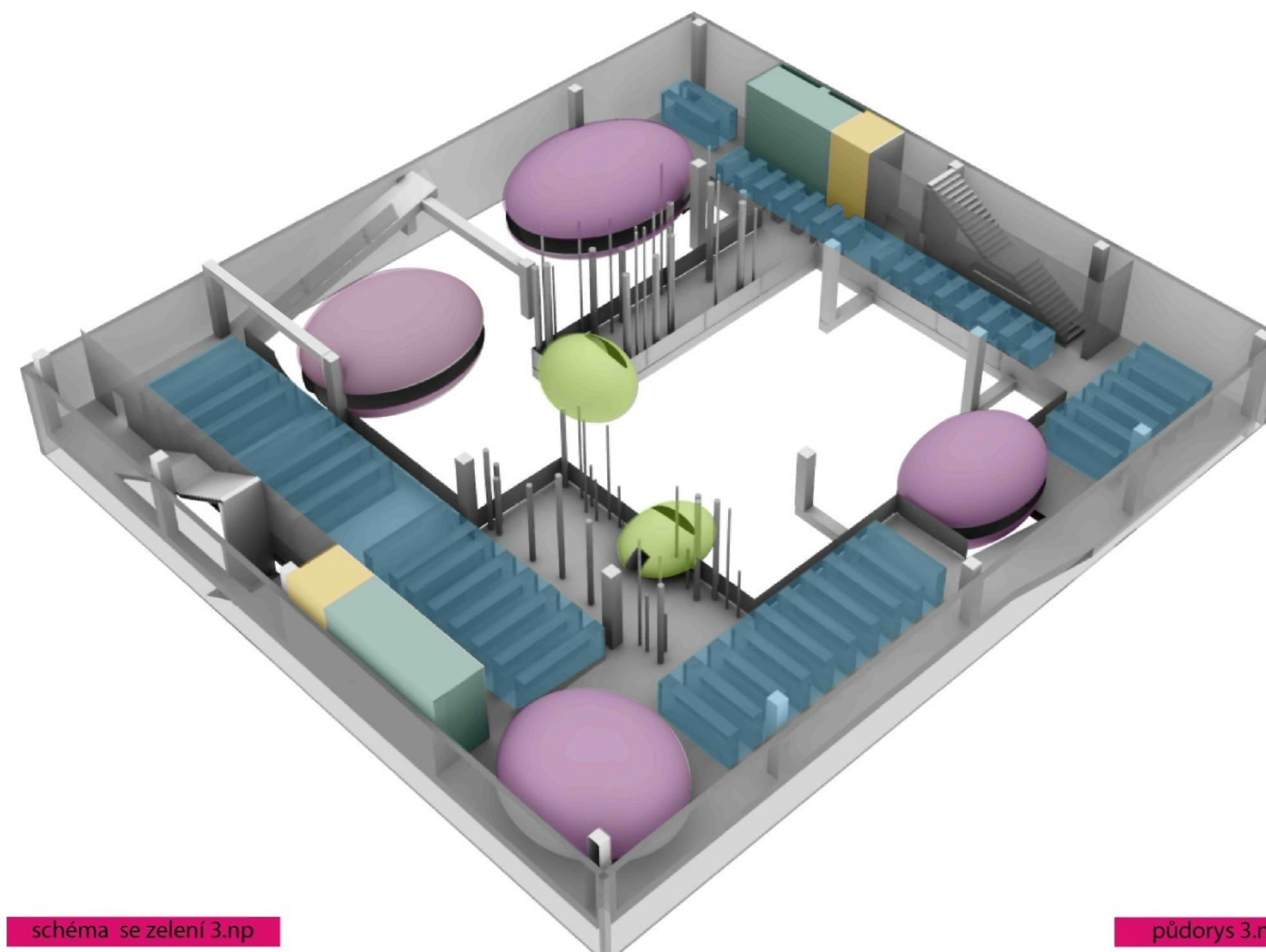
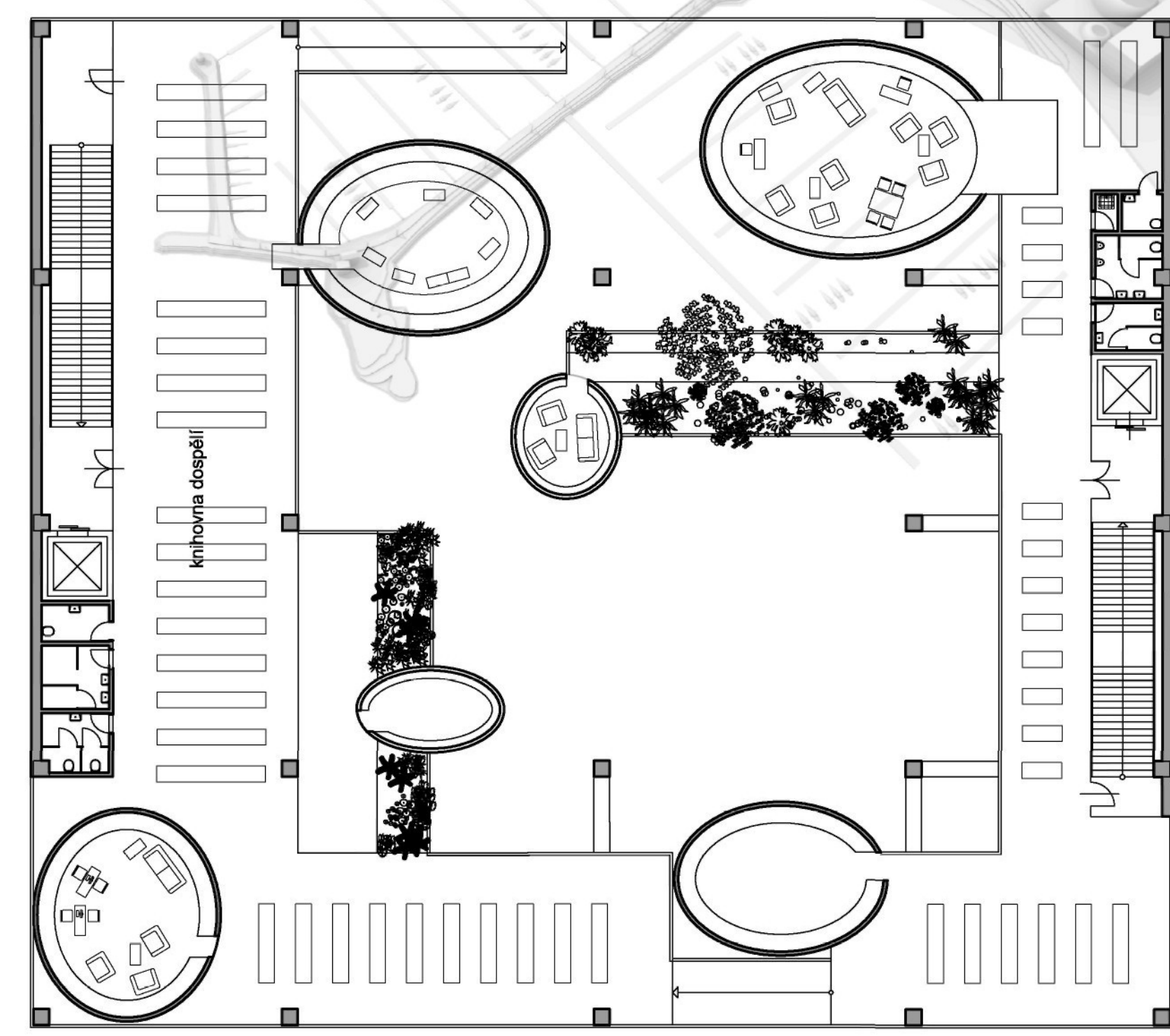


schéma se zelení 3.np



půdorys 3.np 1:200

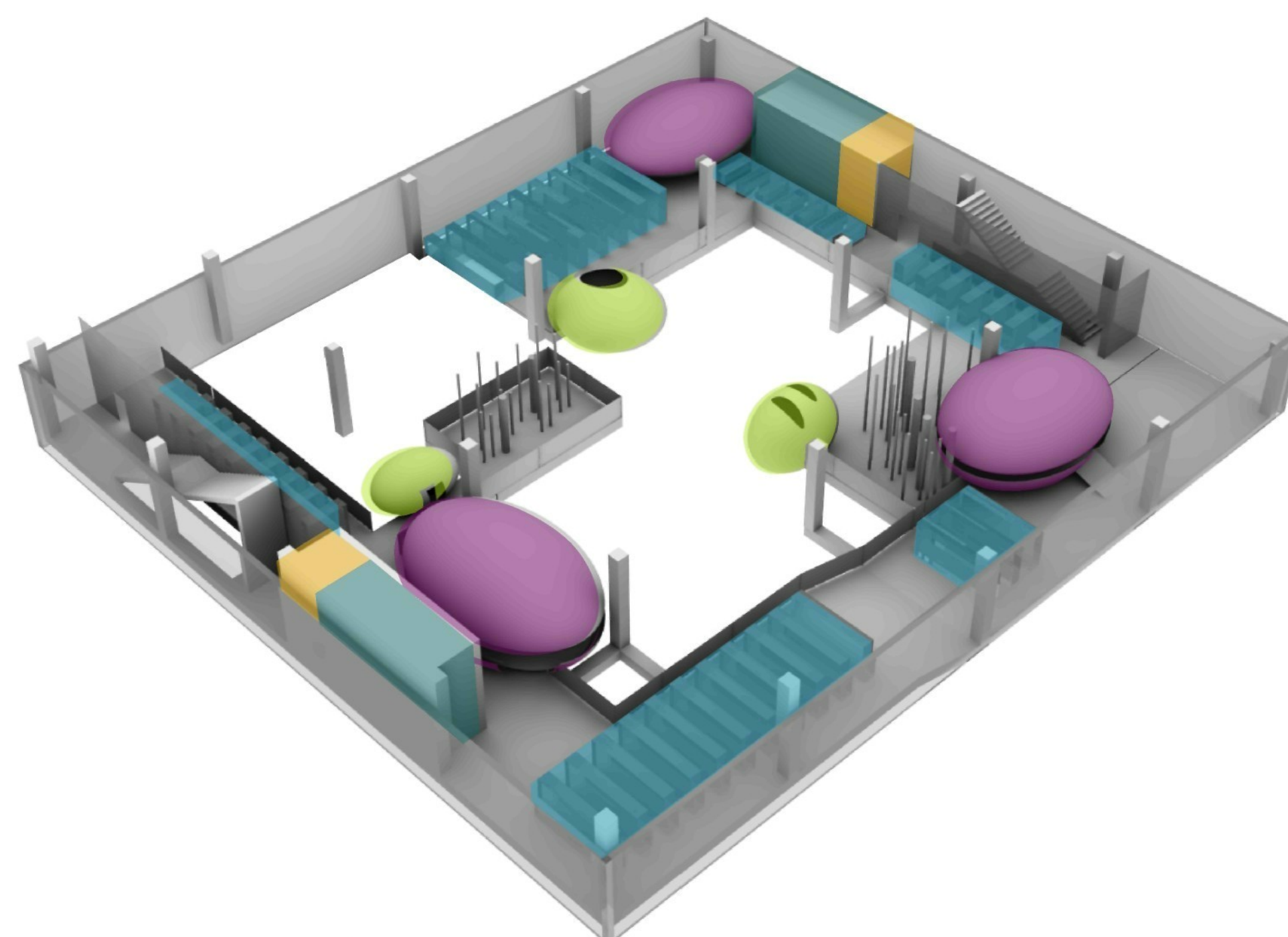
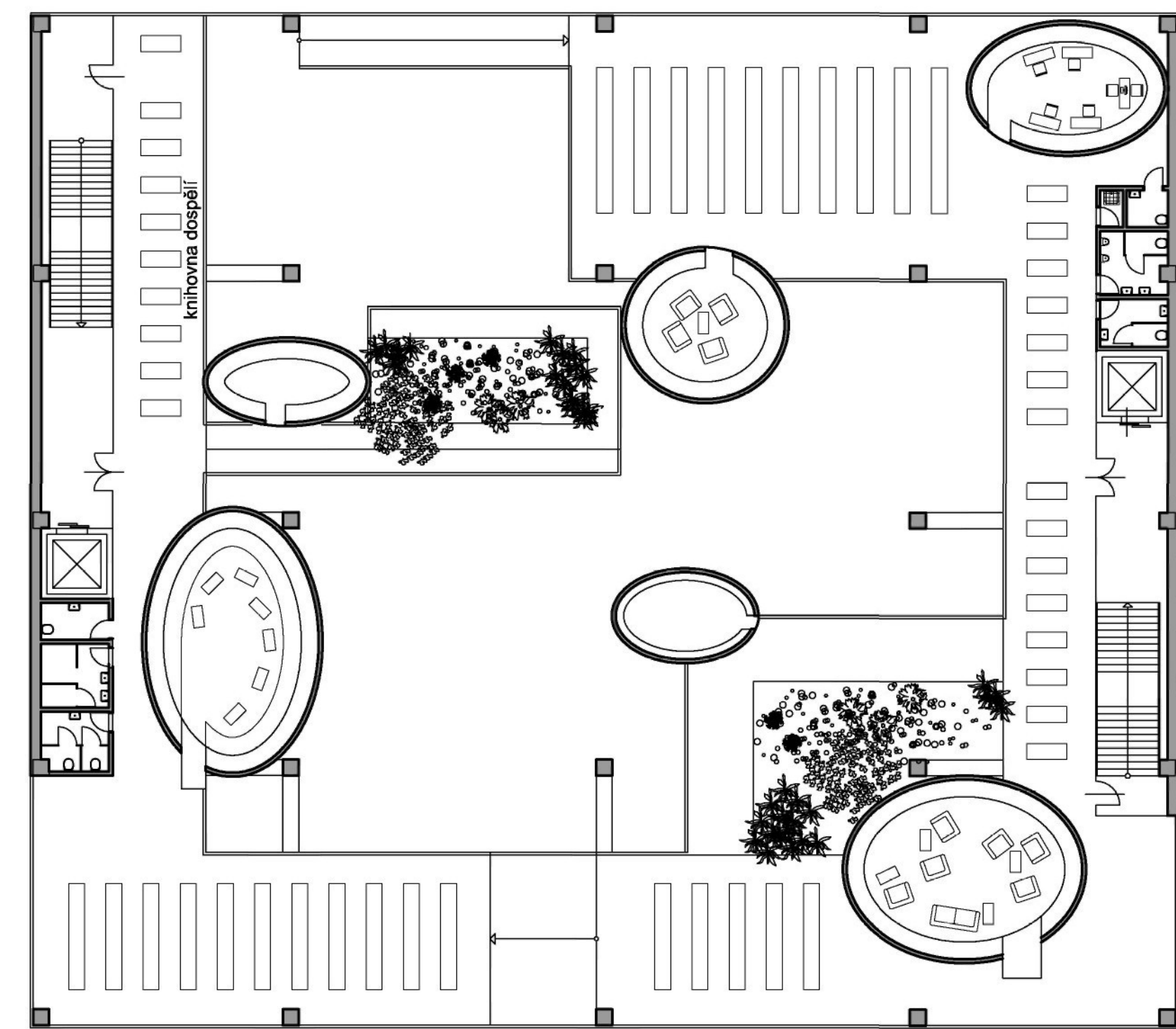


schéma se zelení 4.np



půdorys 4.np 1:200

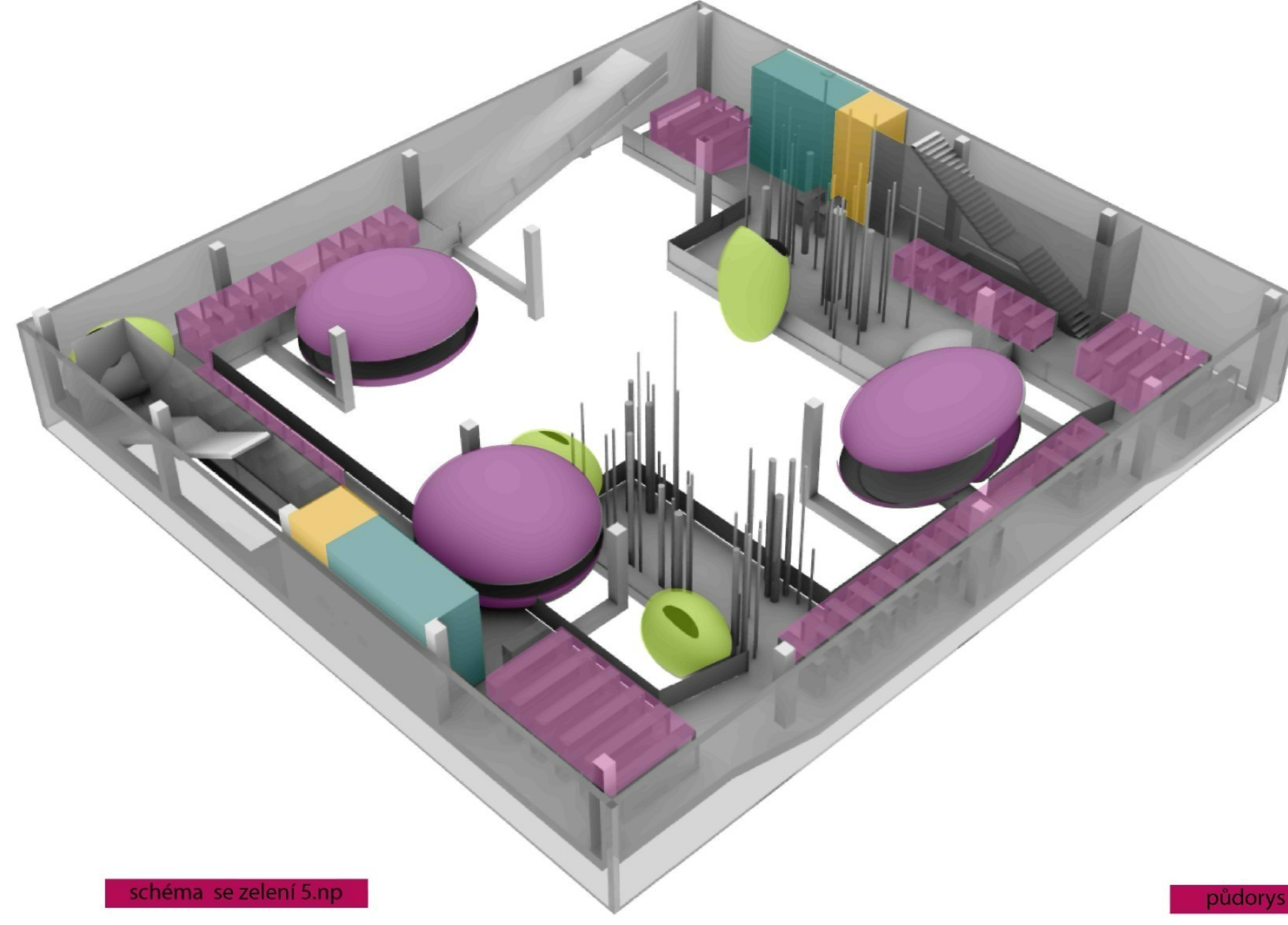
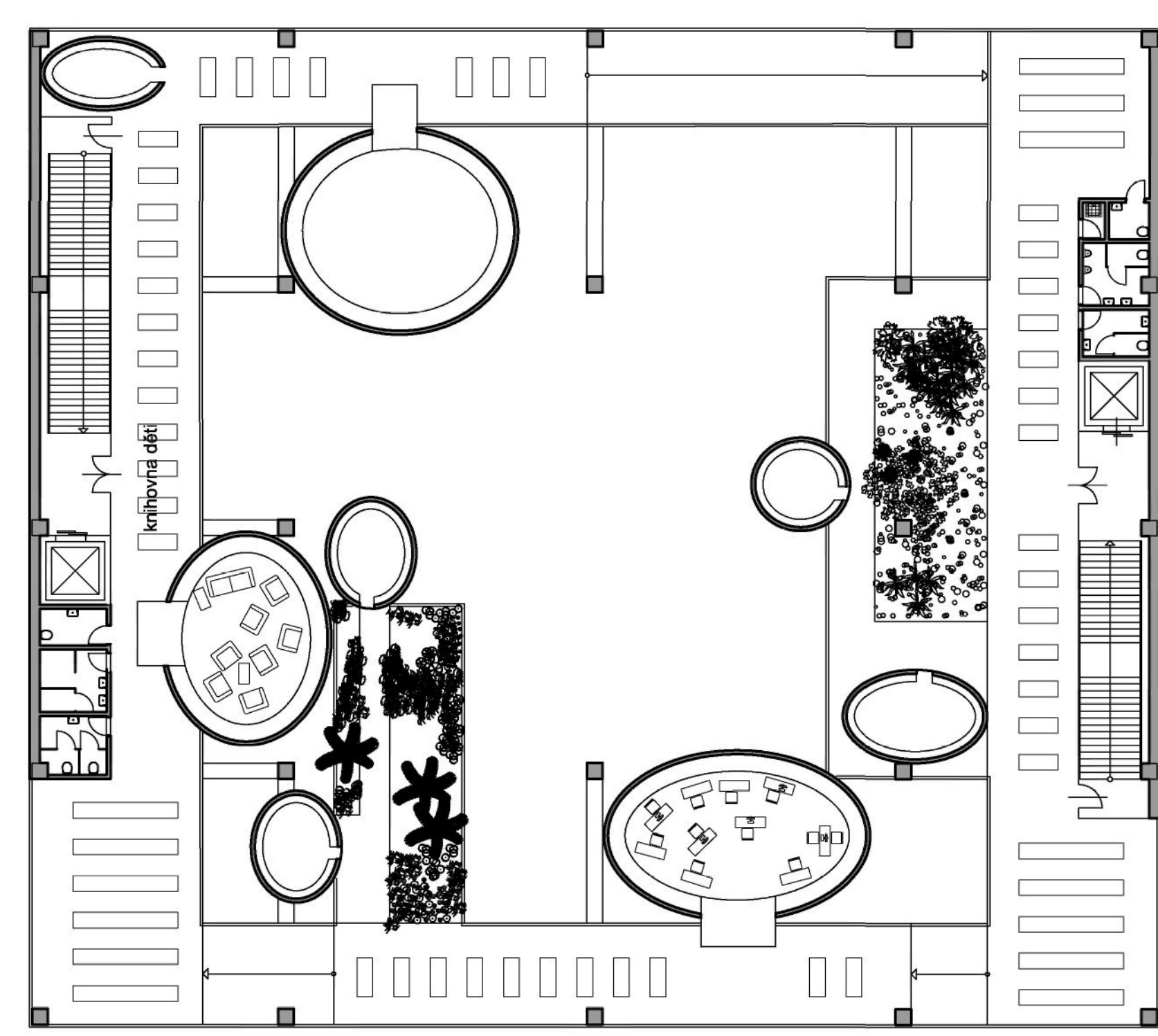
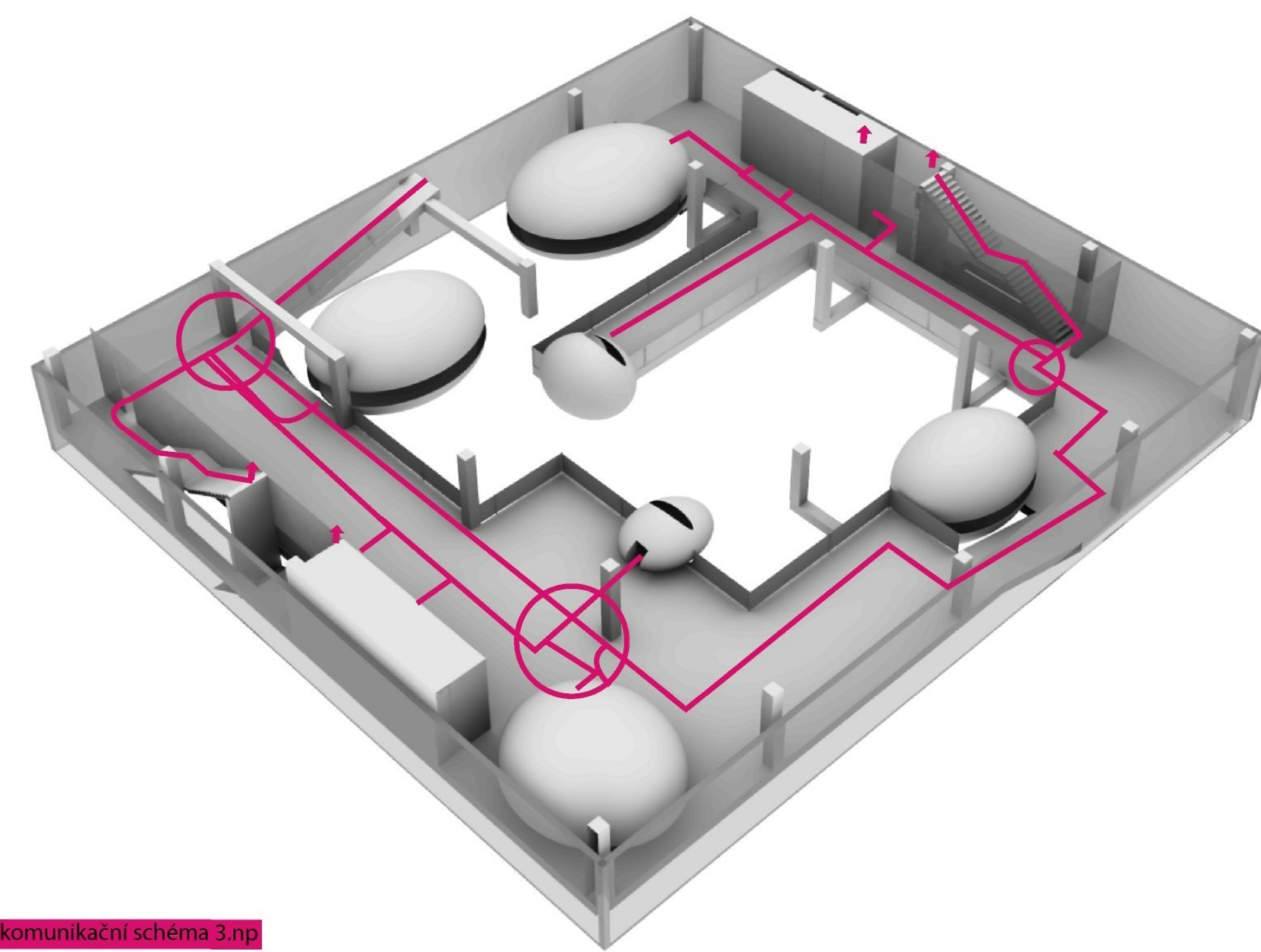


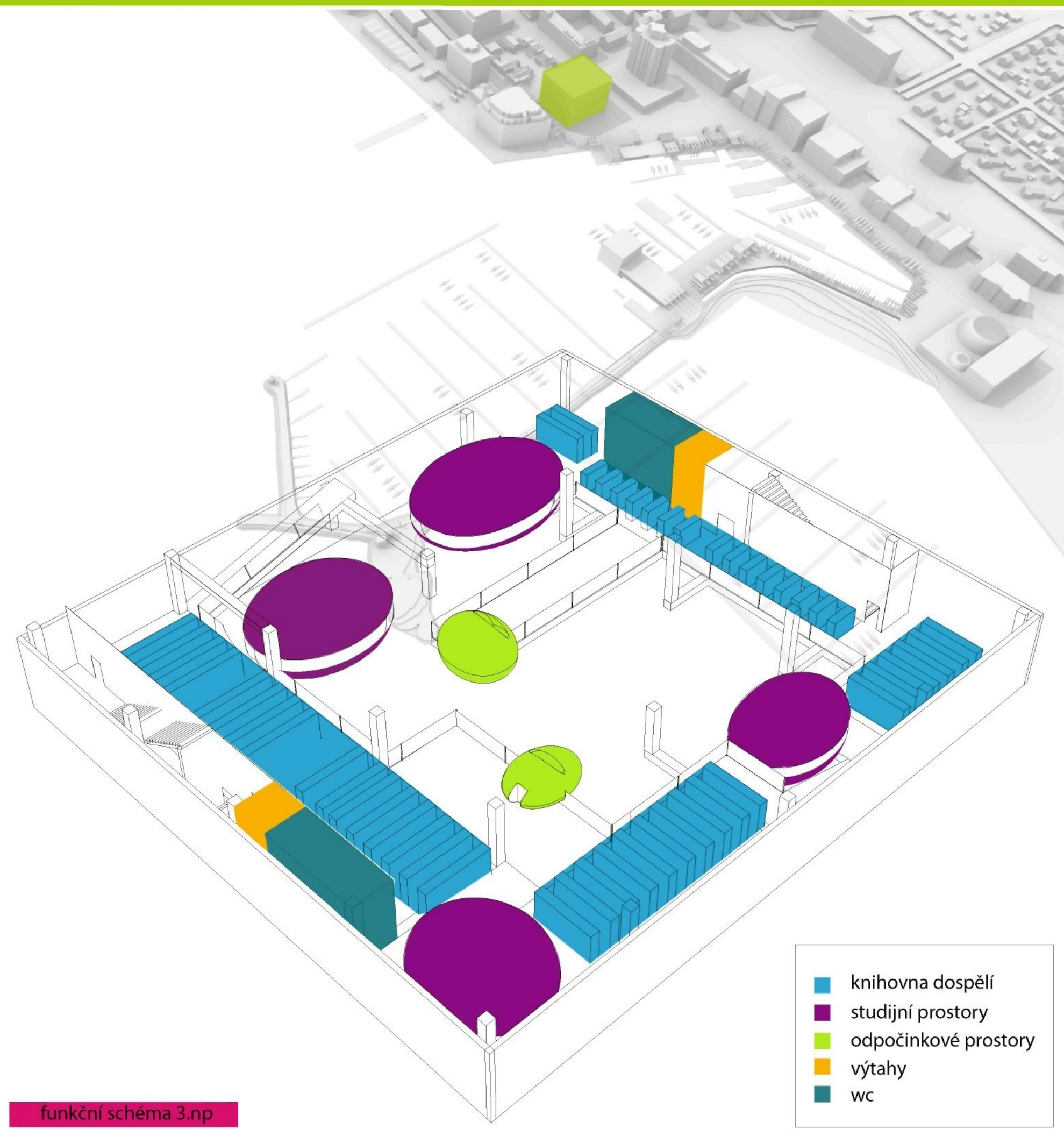
schéma se zelení 5.np



půdorys 5.np 1:200

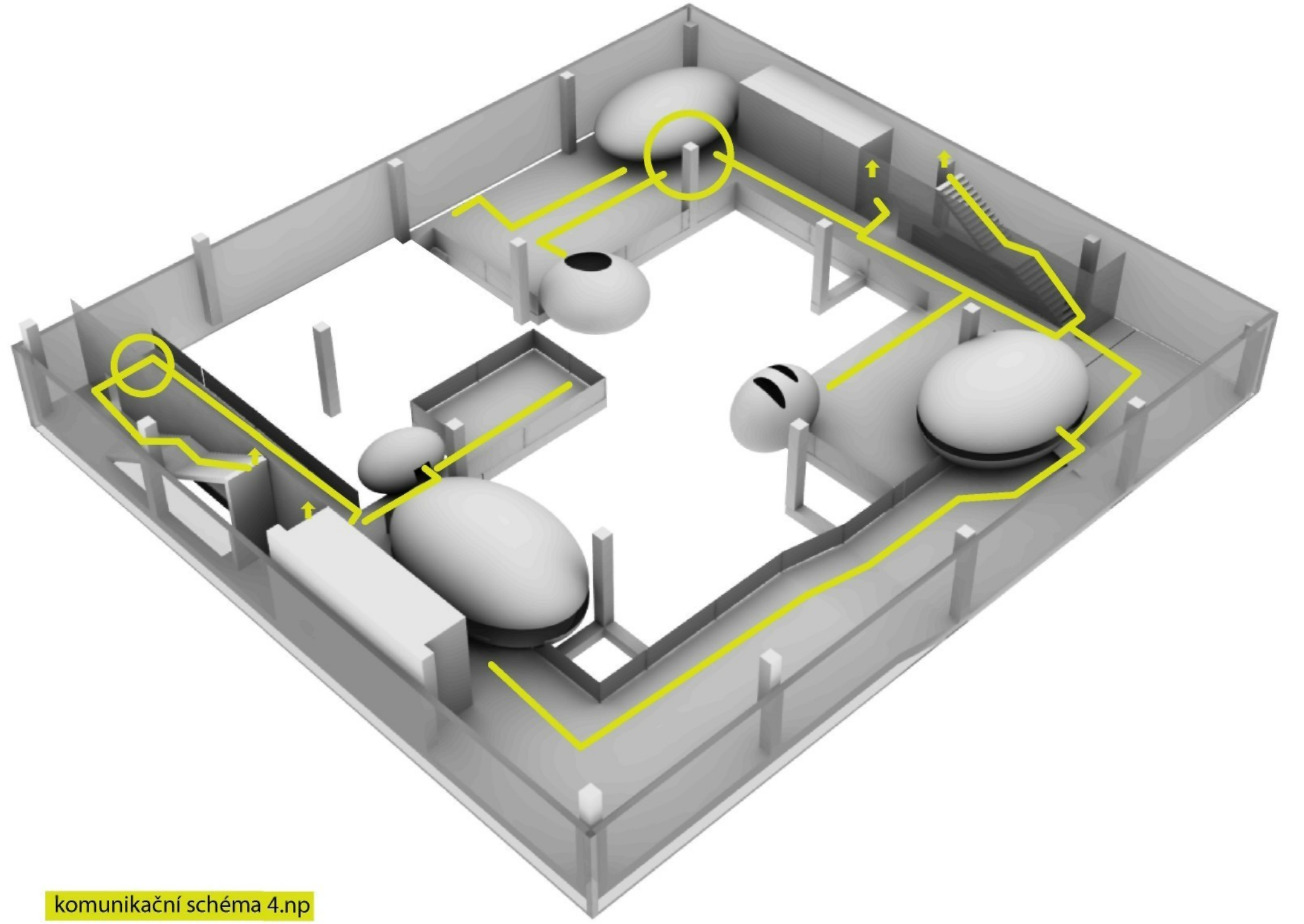


komunikační schéma 3.np

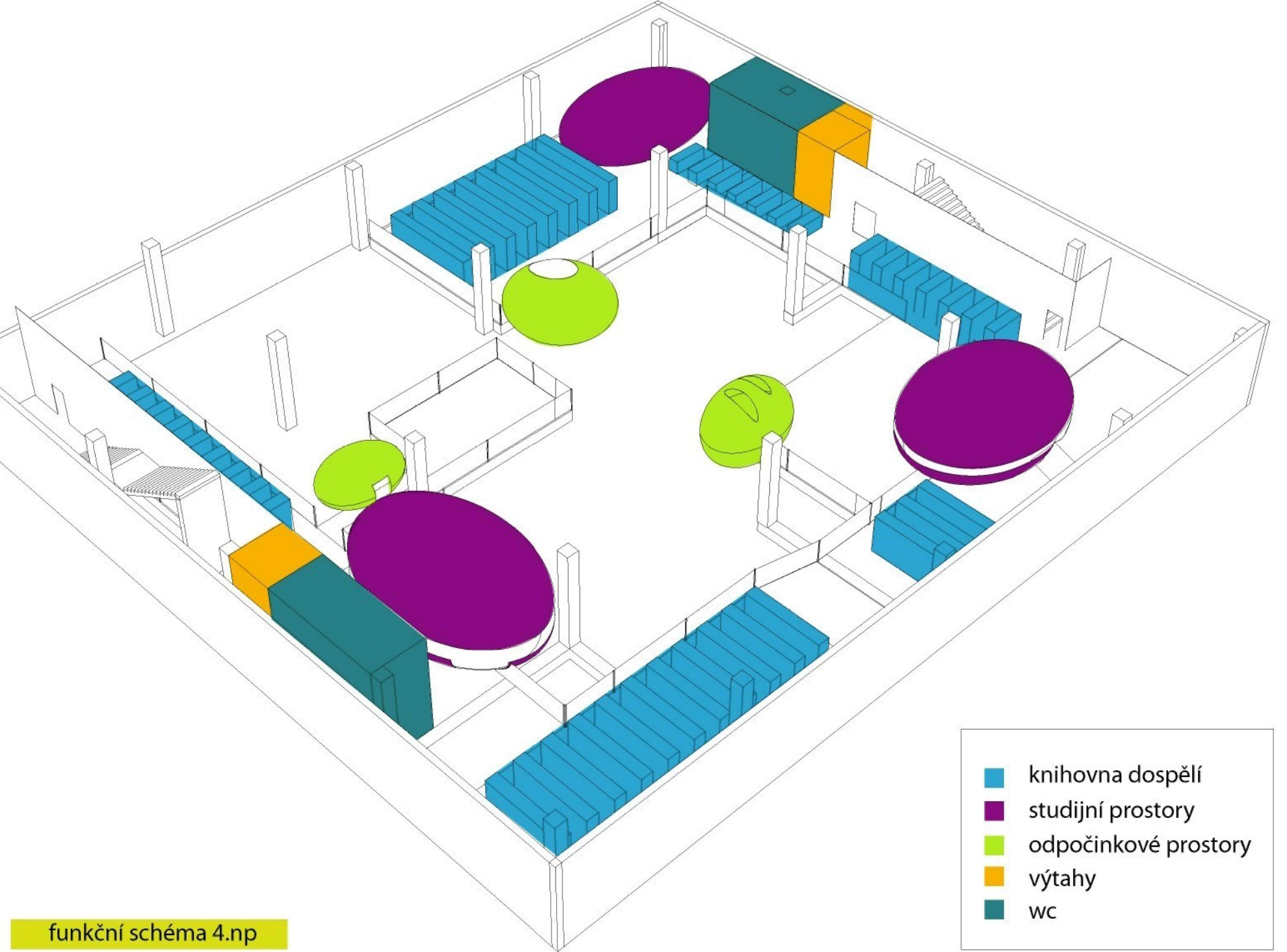


funkční schéma 3.np

- knihovna dospělí
- studijní prostory
- odpočinkové prostory
- výtahy
- wc

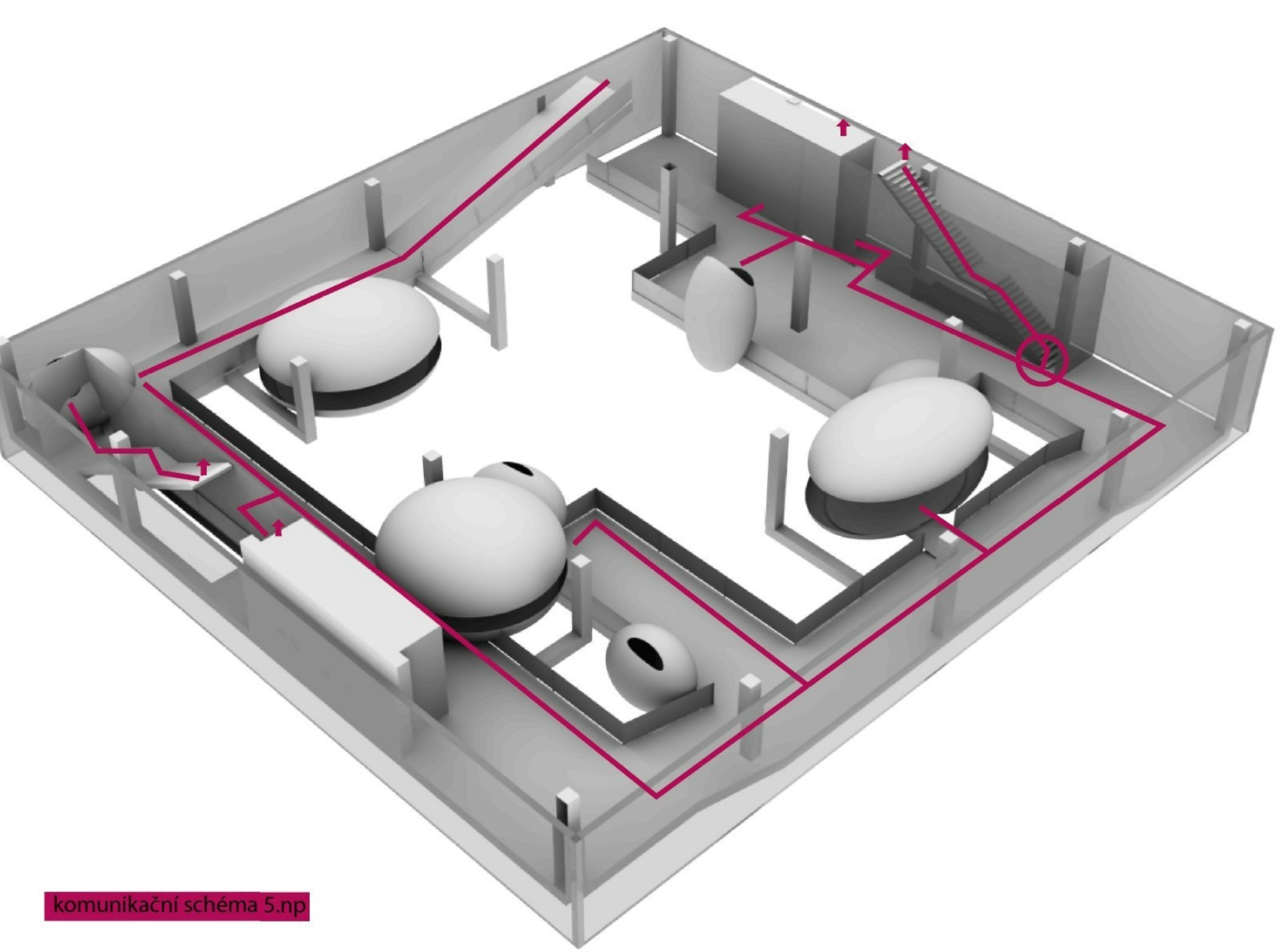


komunikační schéma 4.np

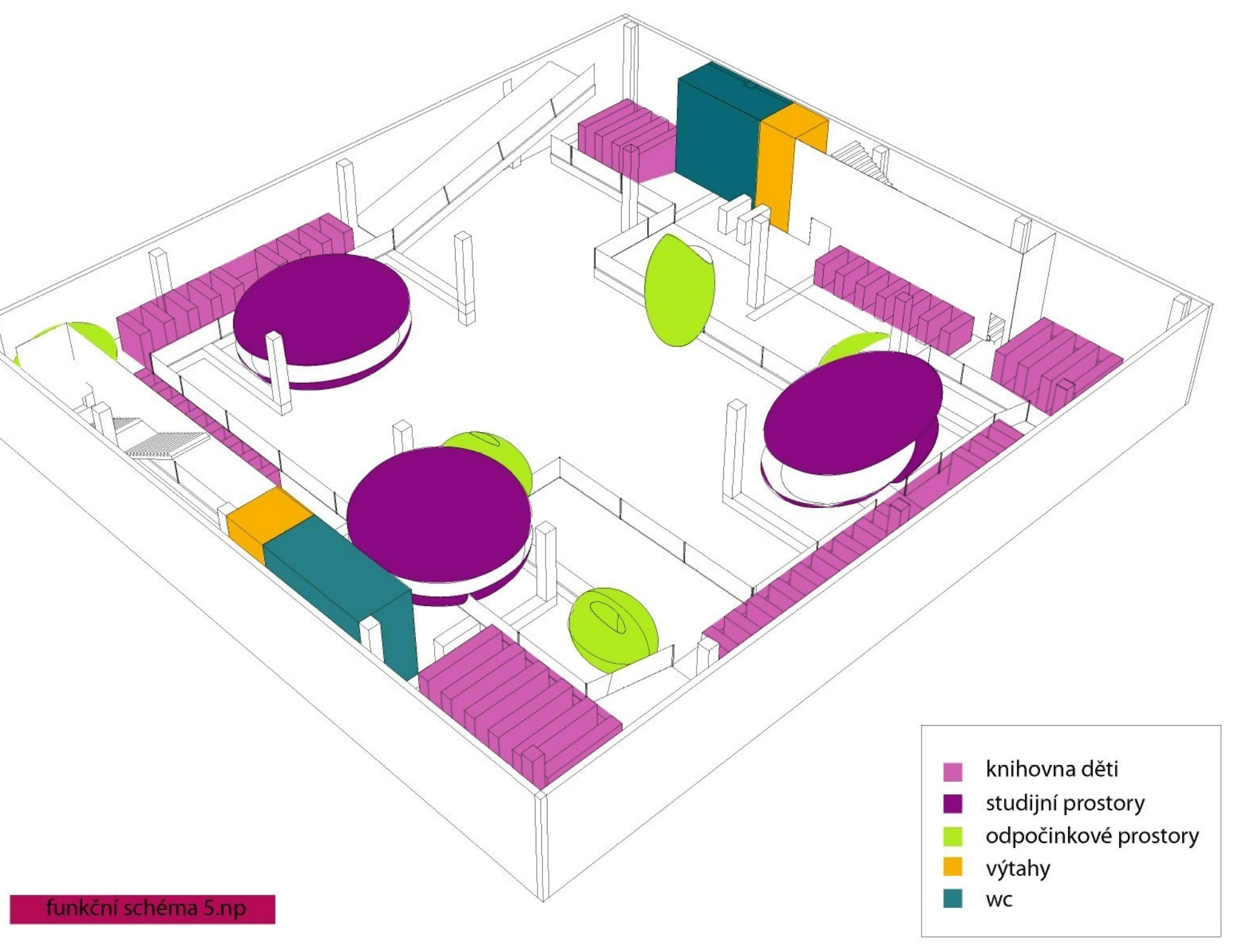


funkční schéma 4.np

- knihovna dospělí
- studijní prostory
- odpočinkové prostory
- výtahy
- wc



komunikační schéma 5.np



funkční schéma 5.np

- knihovna děti
- studijní prostory
- odpočinkové prostory
- výtahy
- wc

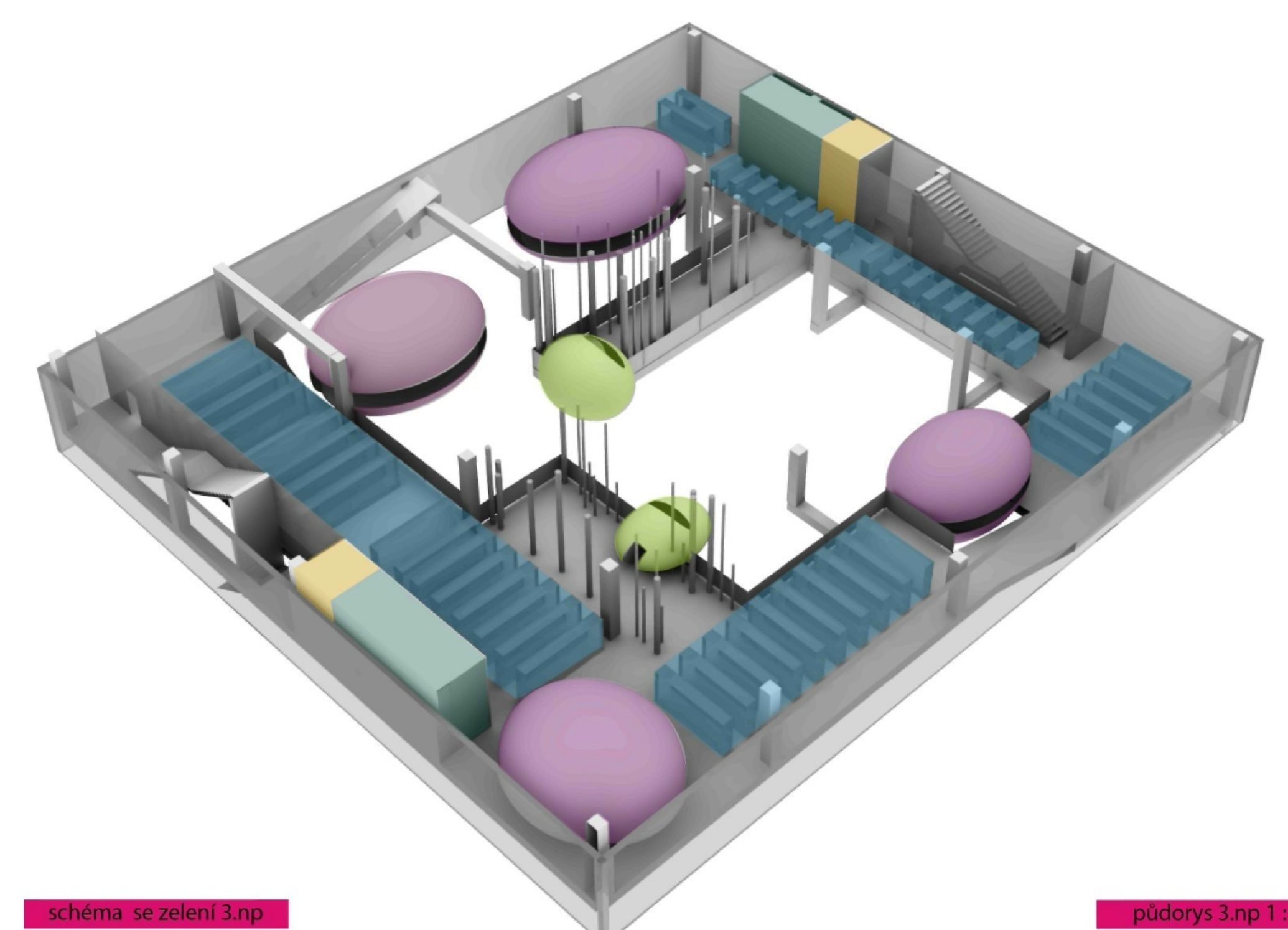
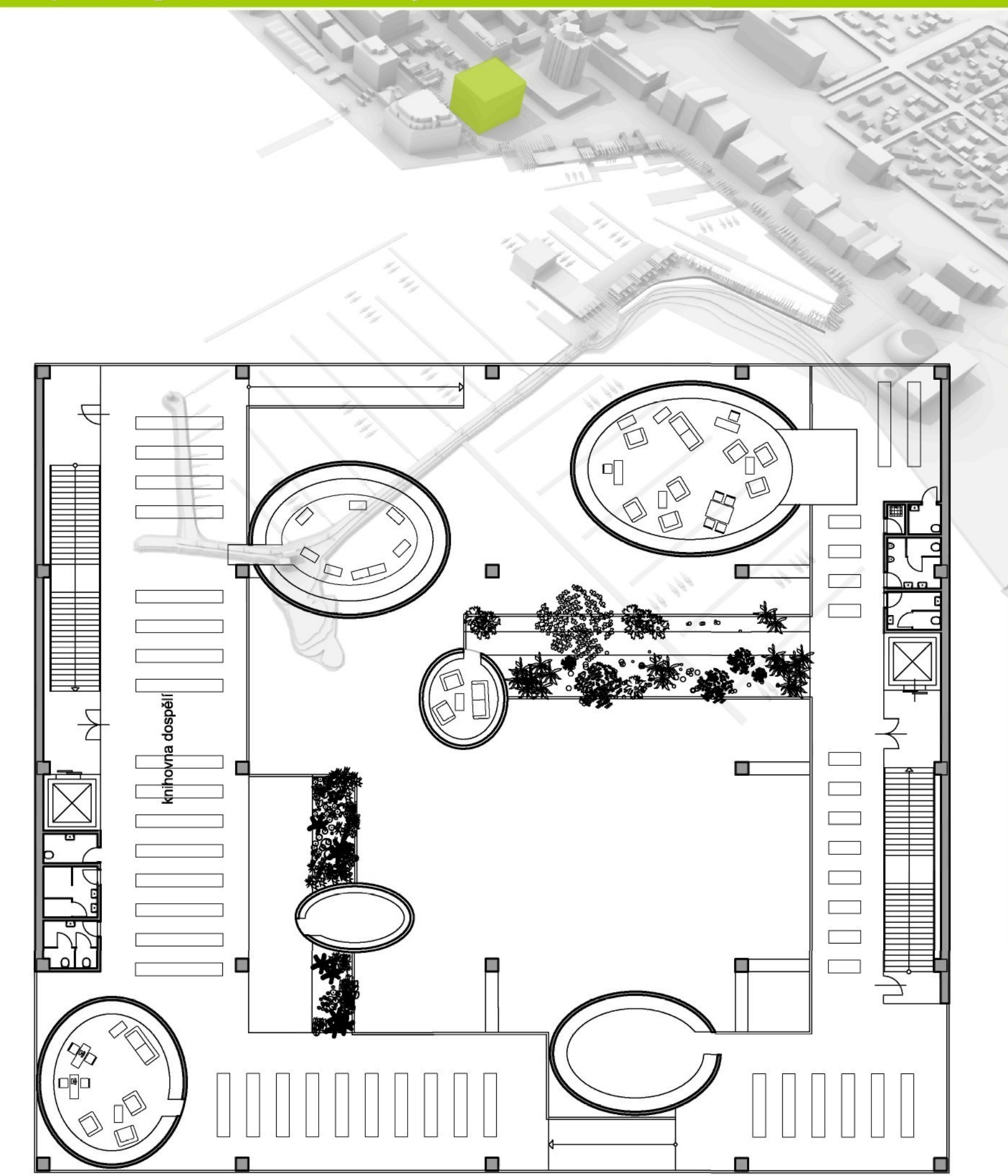


schéma se zelení 3.np



půdorys 3.np 1:200

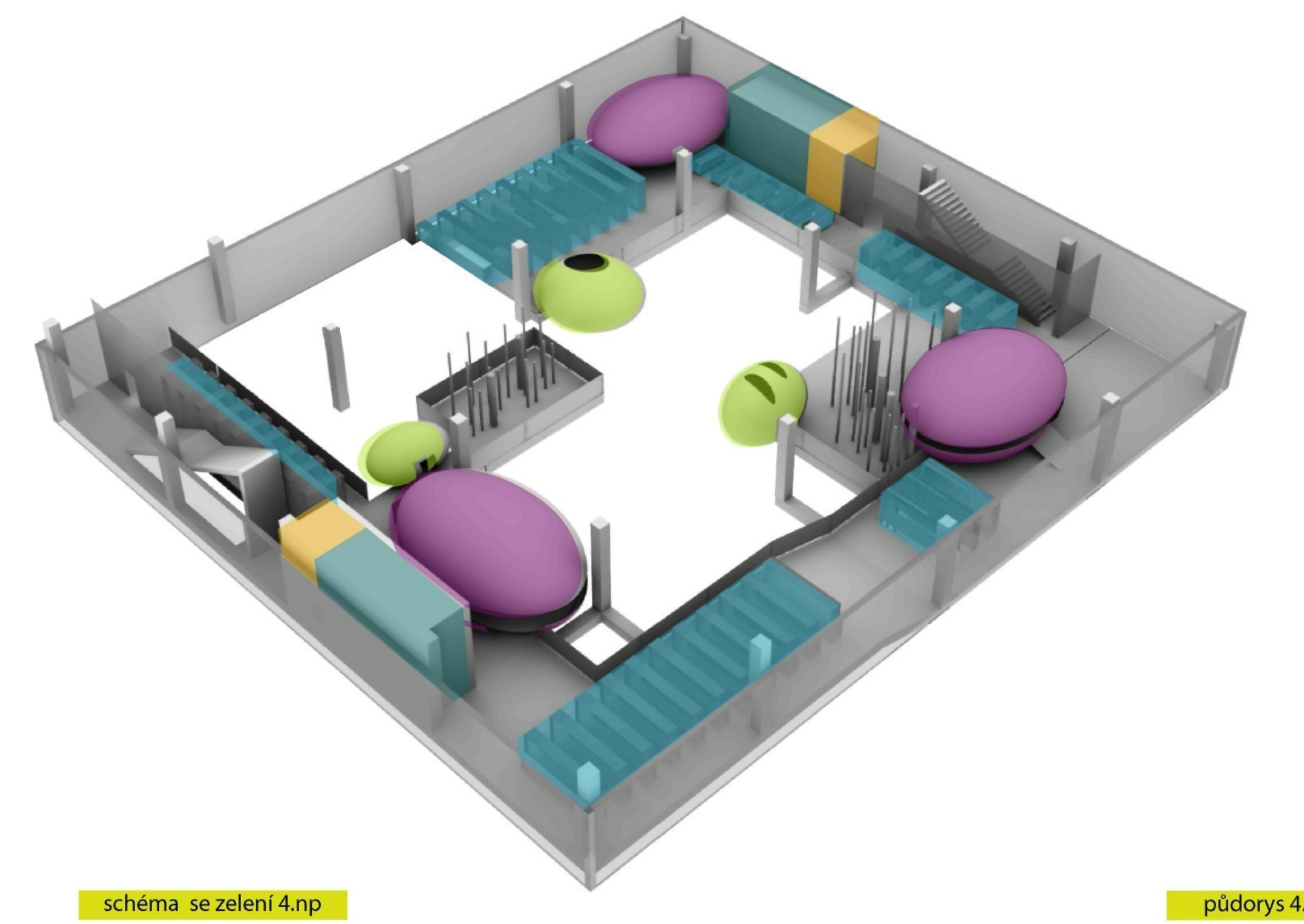
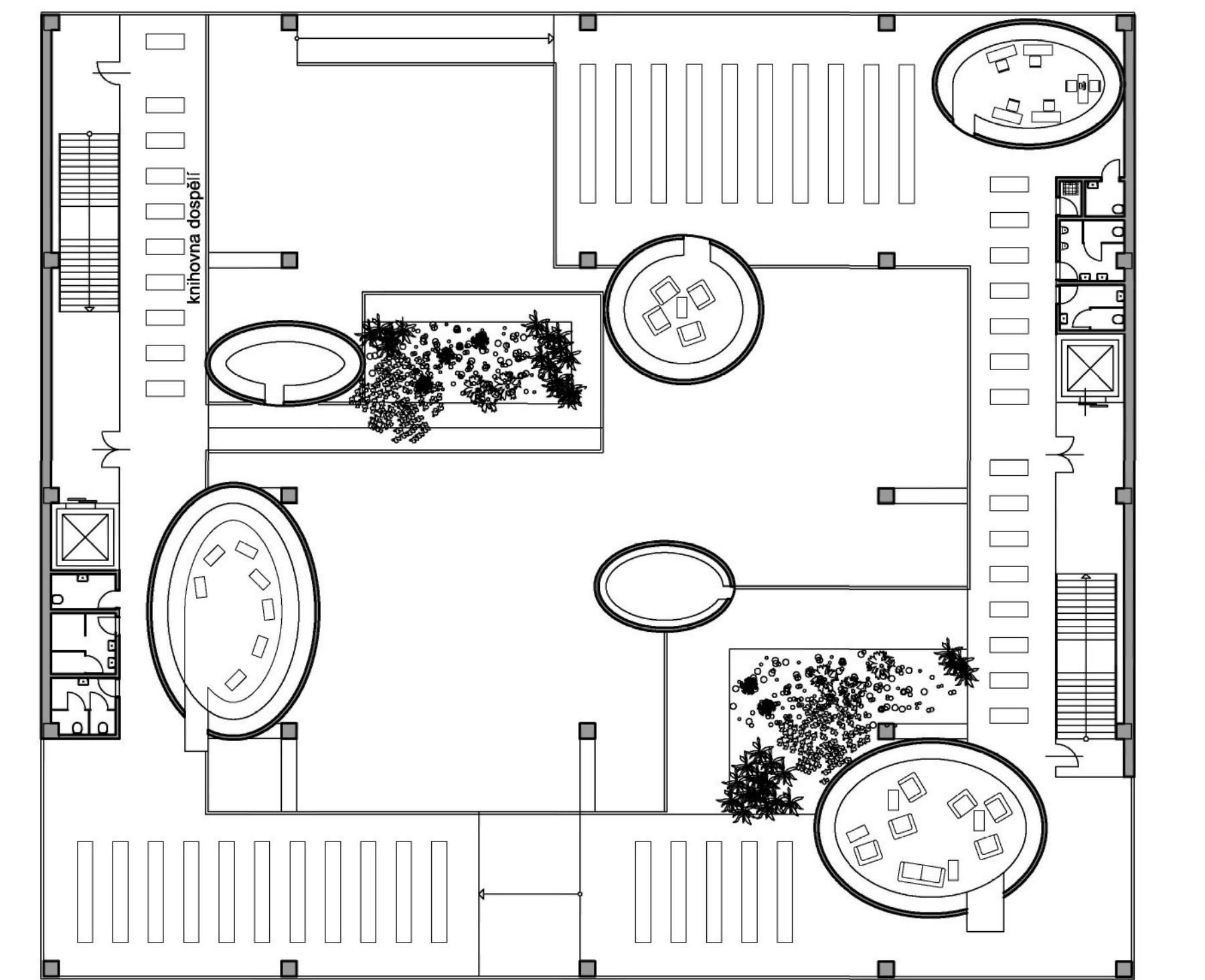


schéma se zelení 4.np



půdorys 4.np 1:200

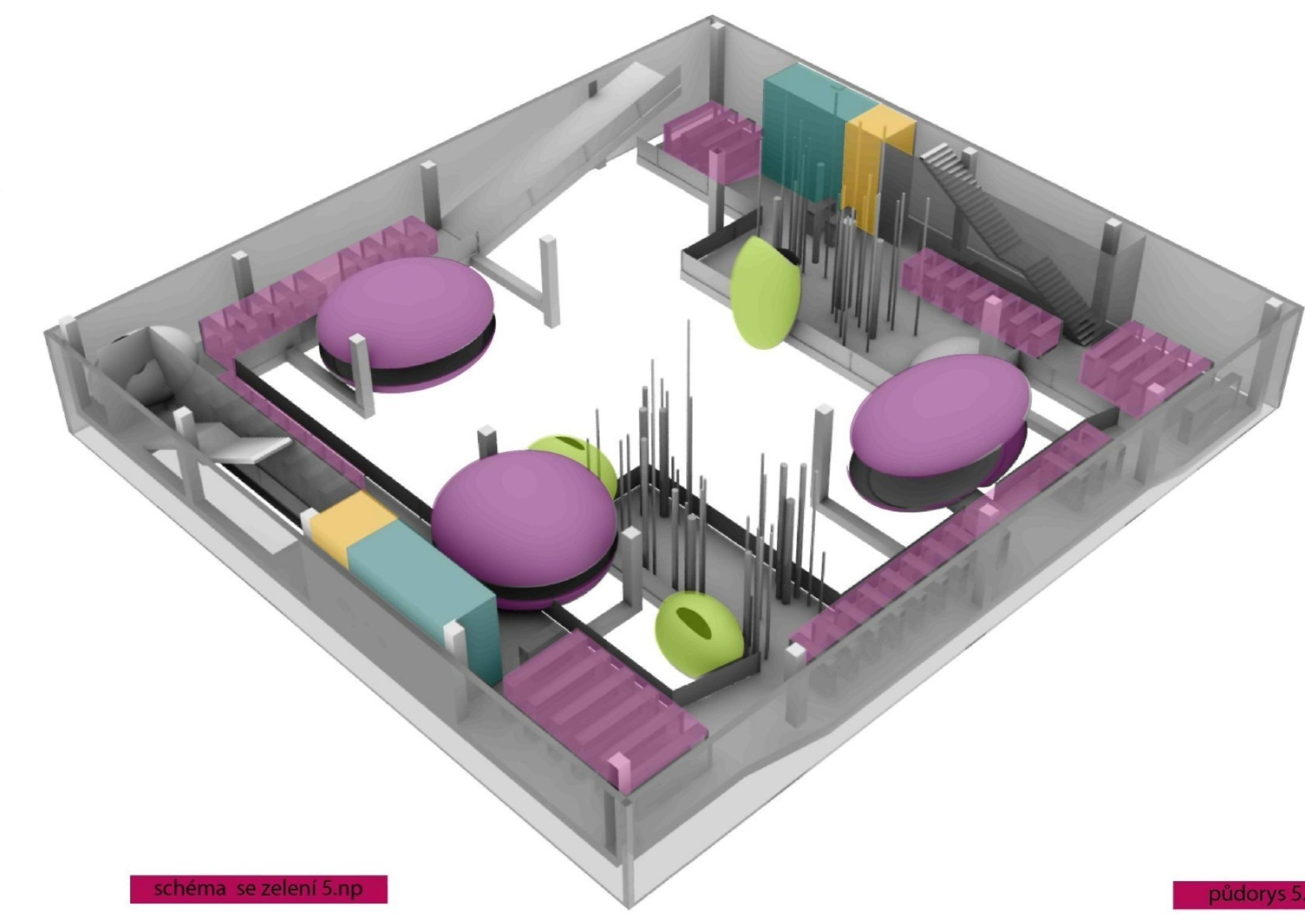
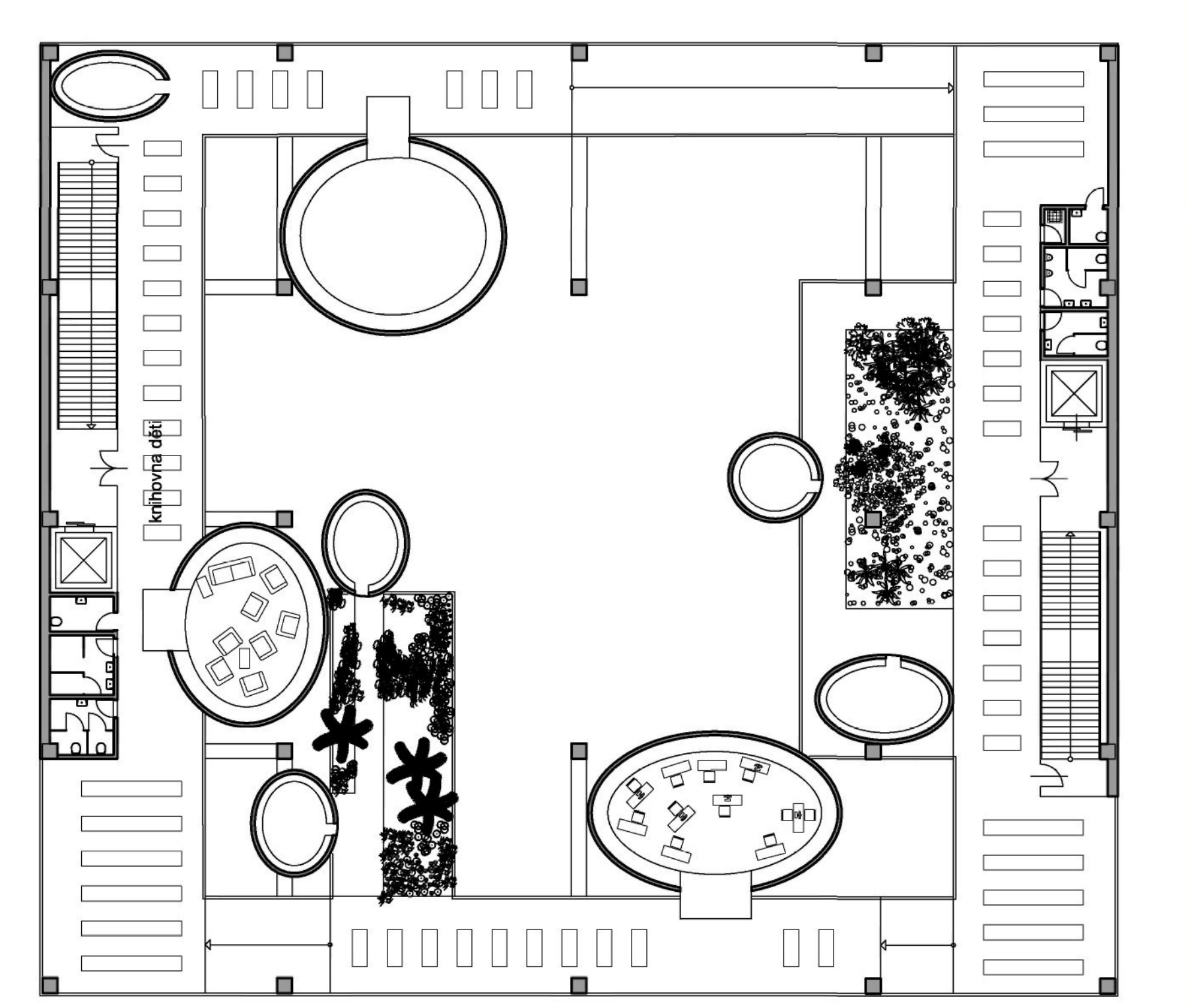
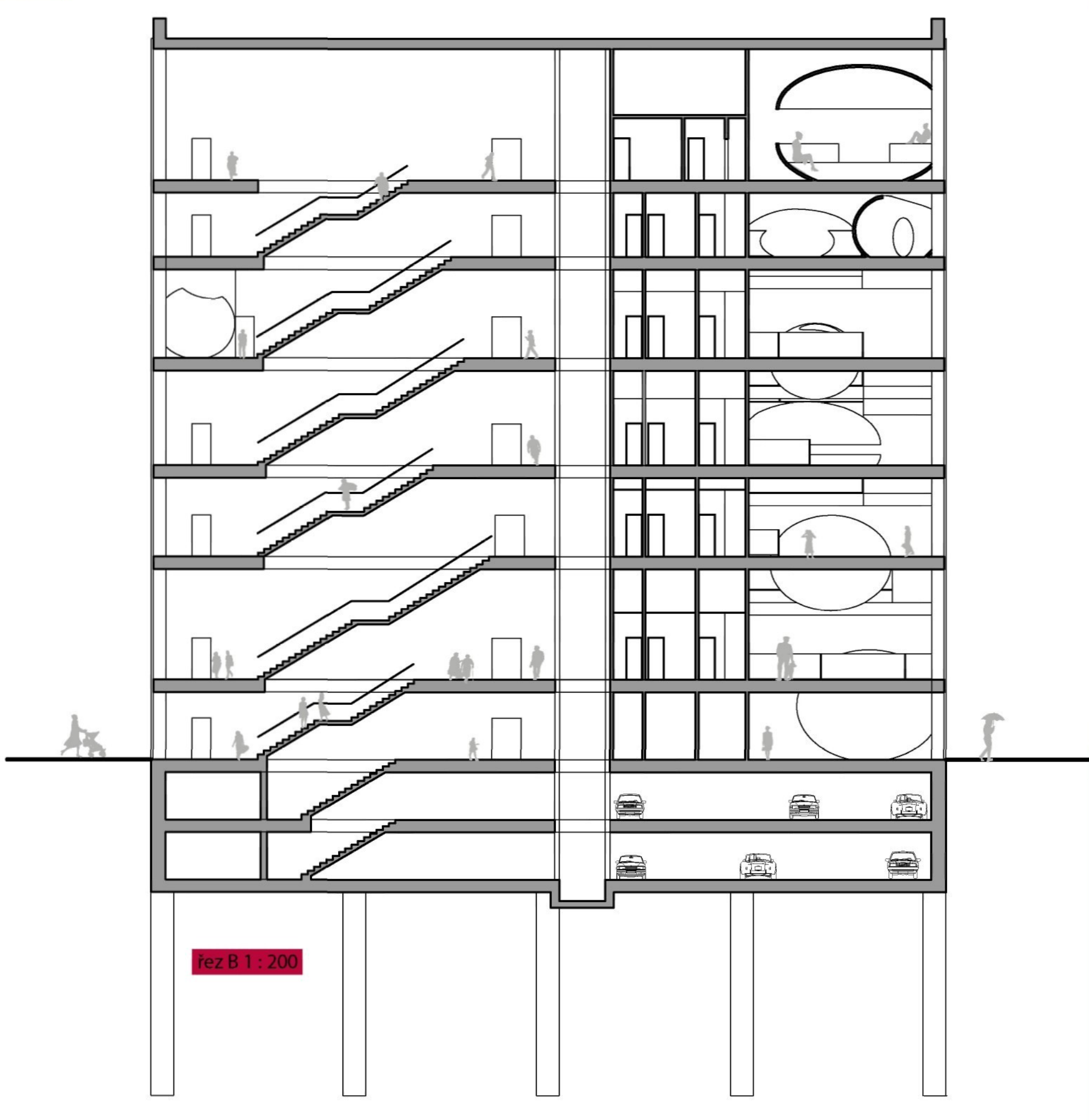
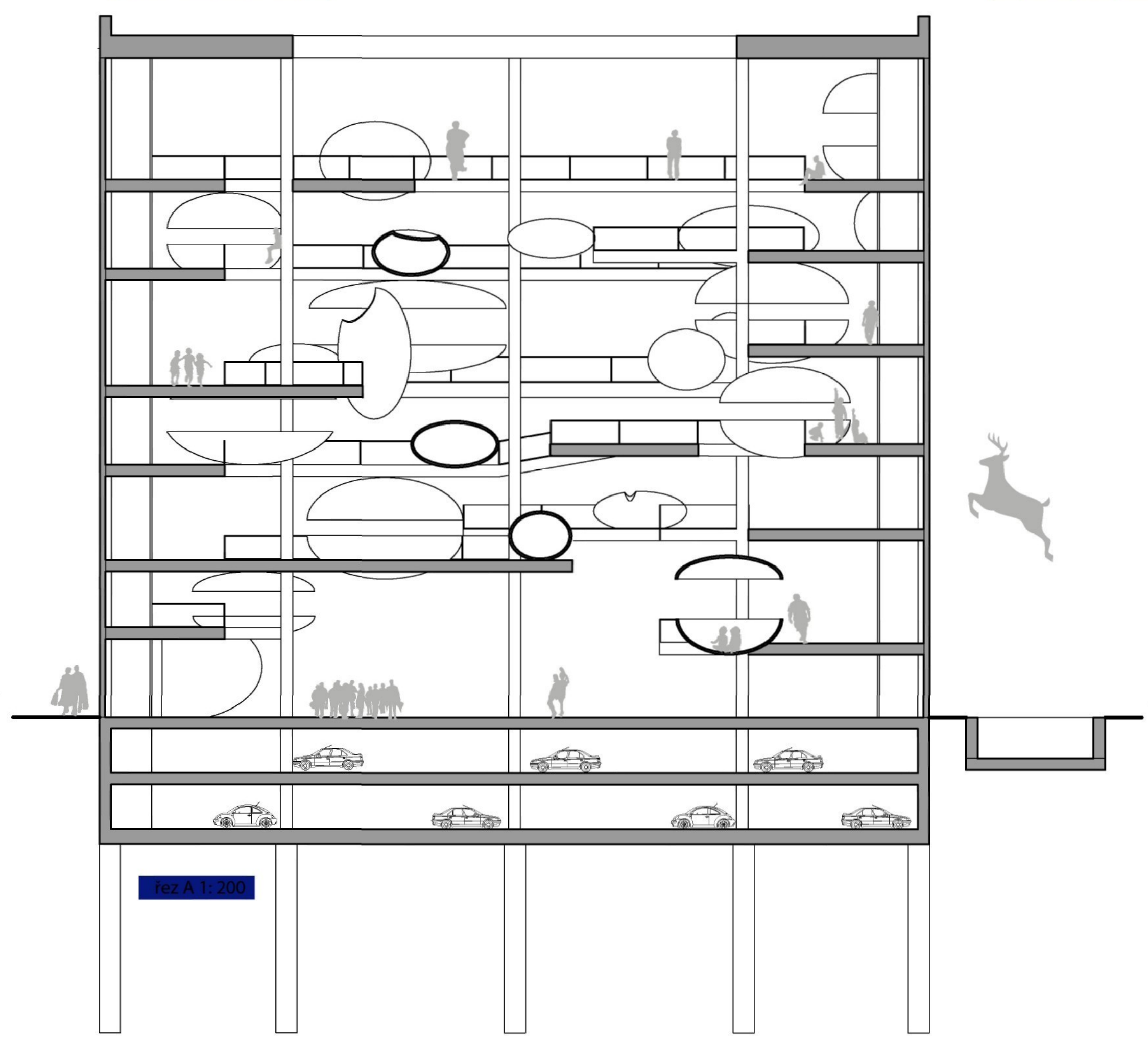
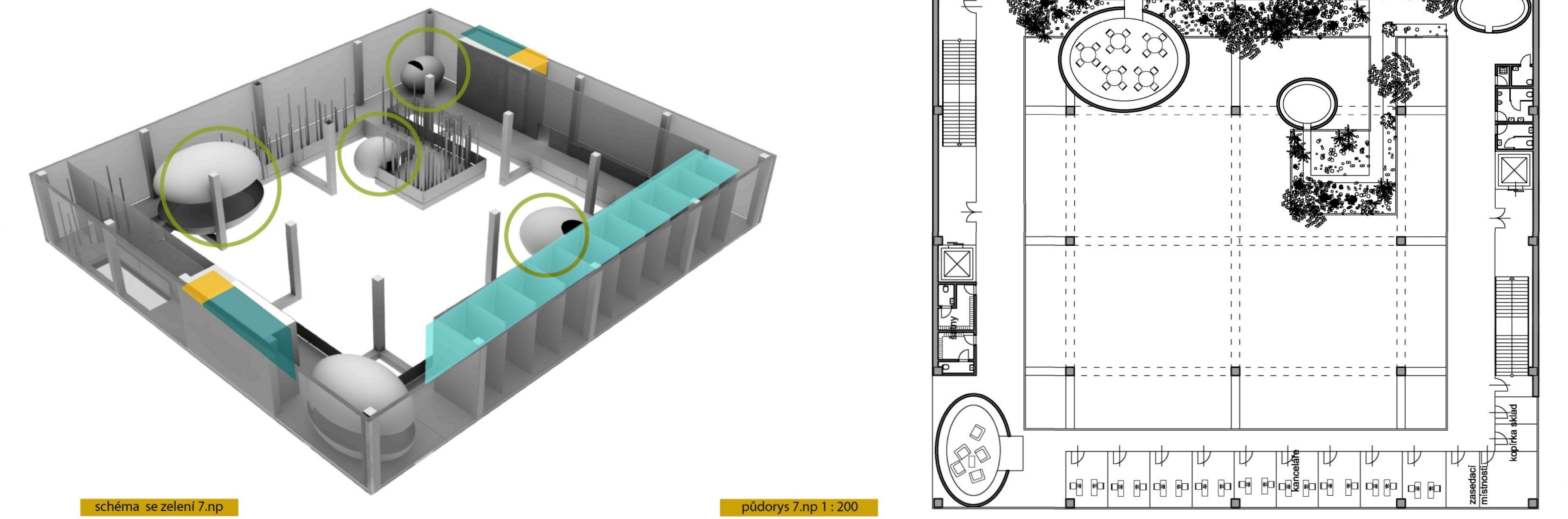
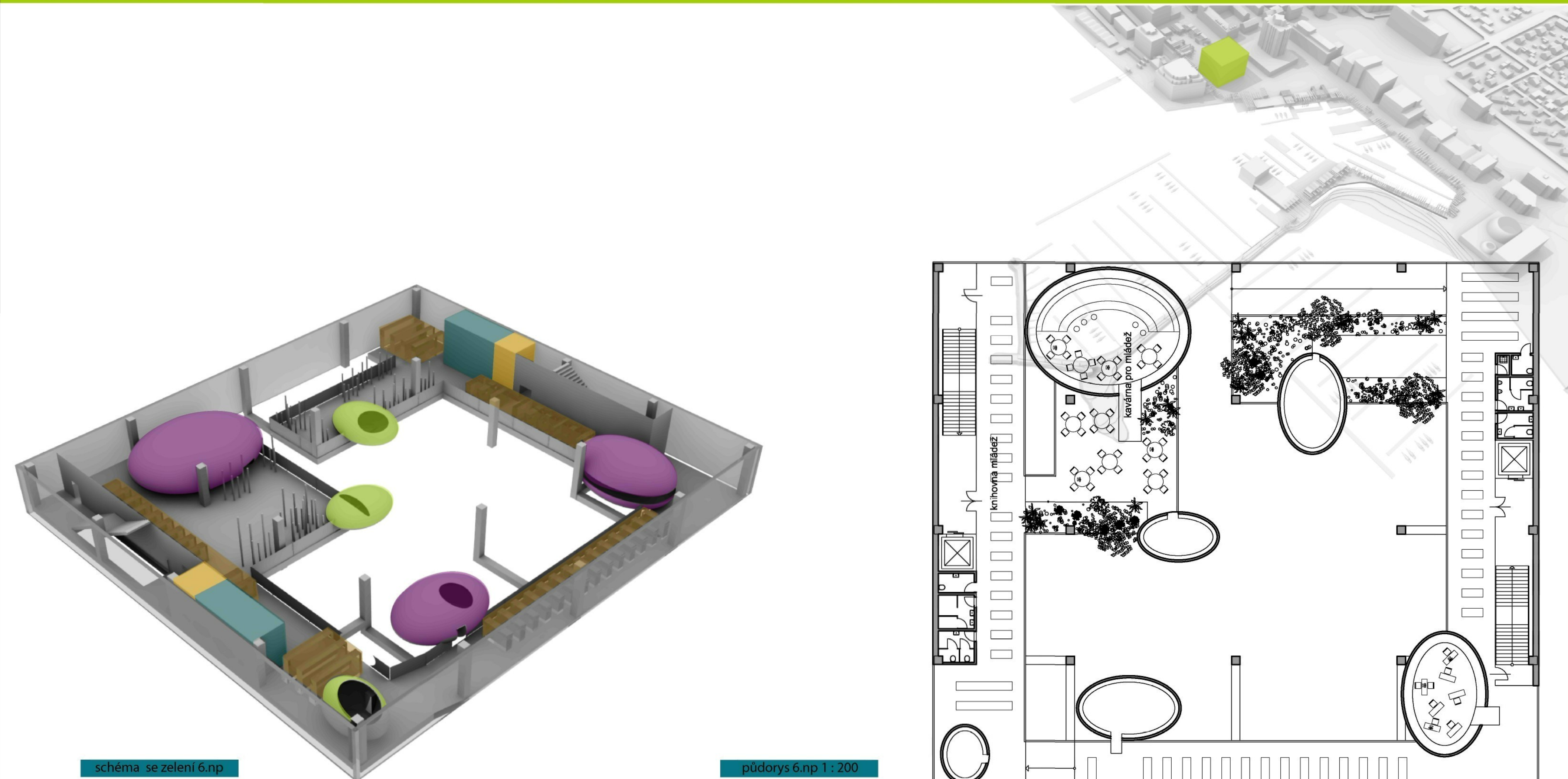
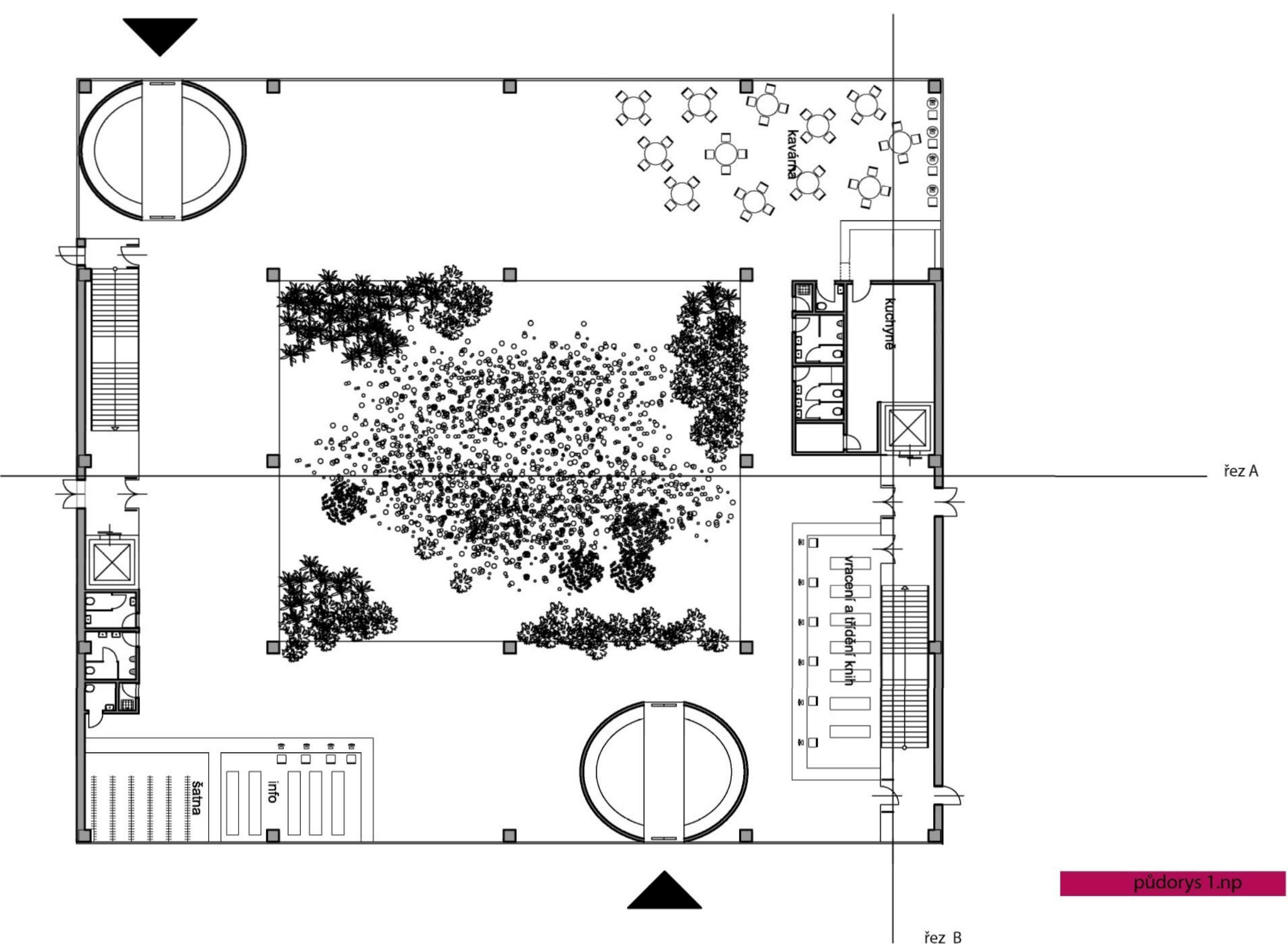
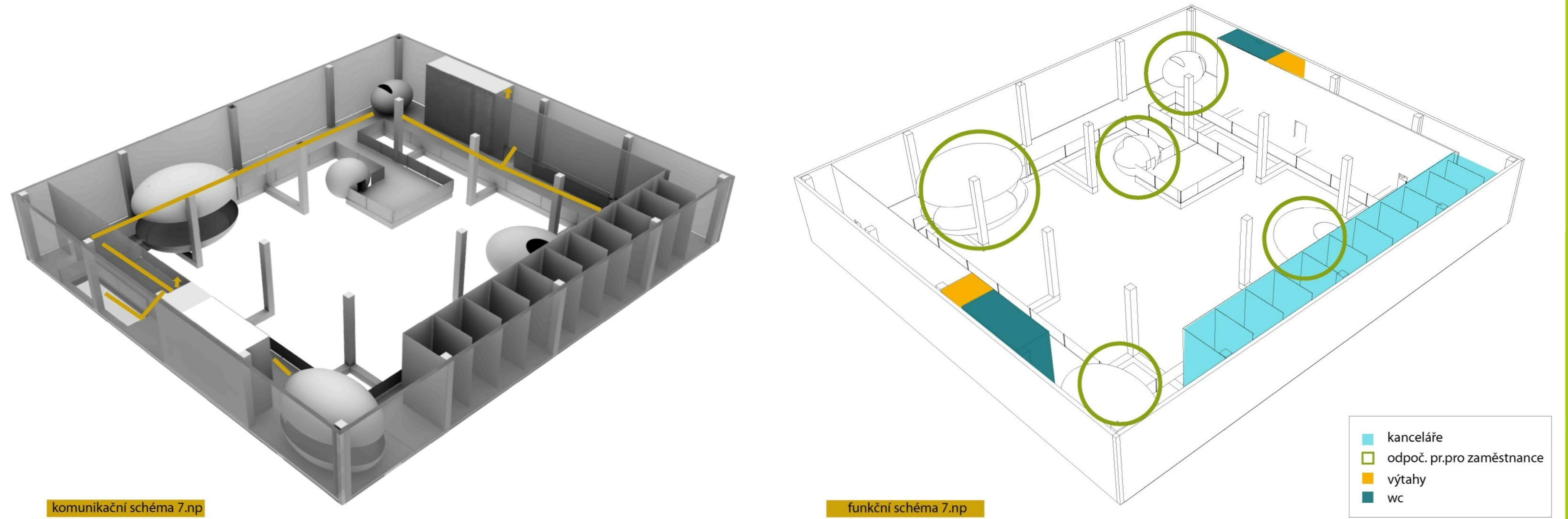
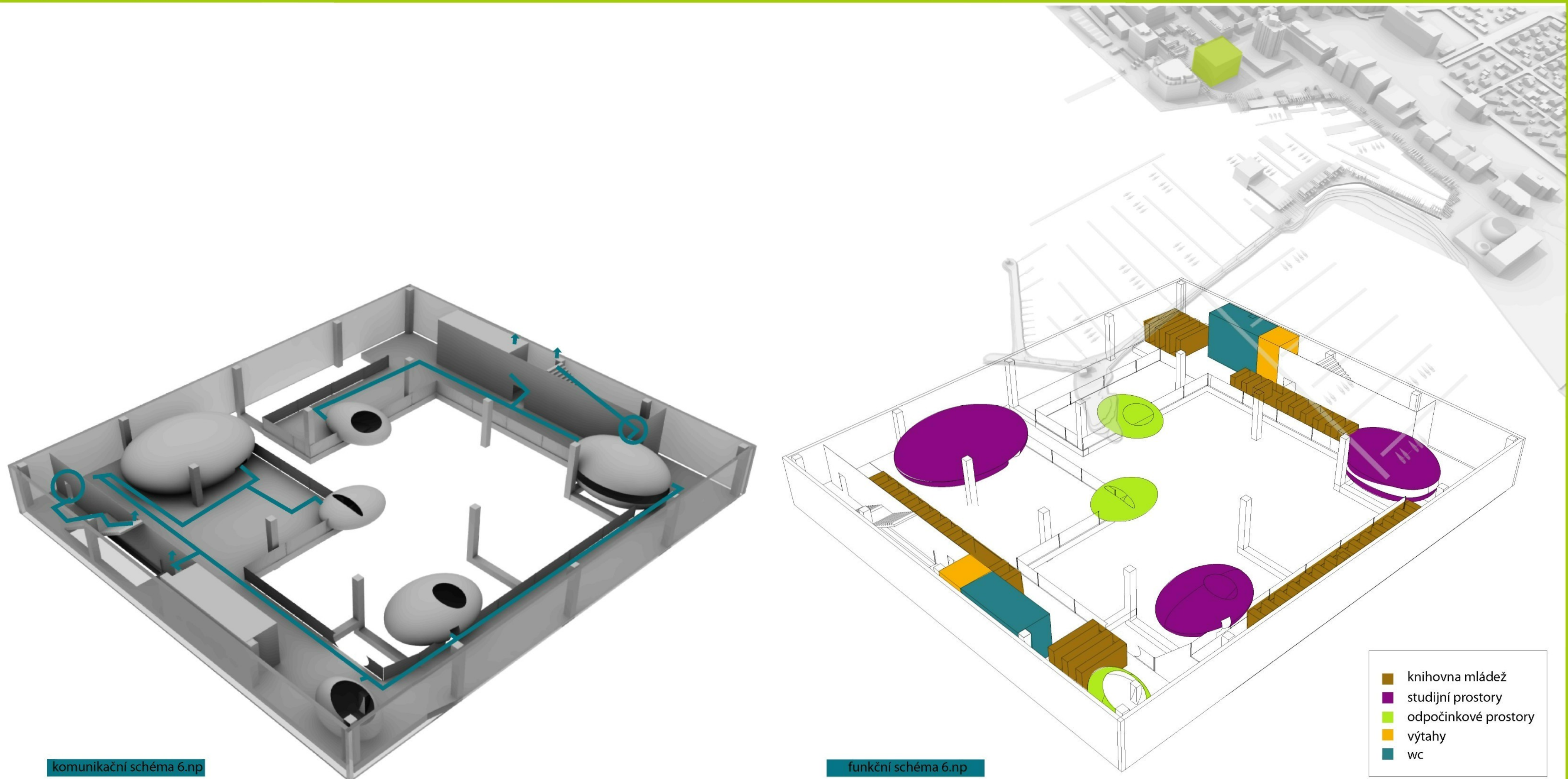


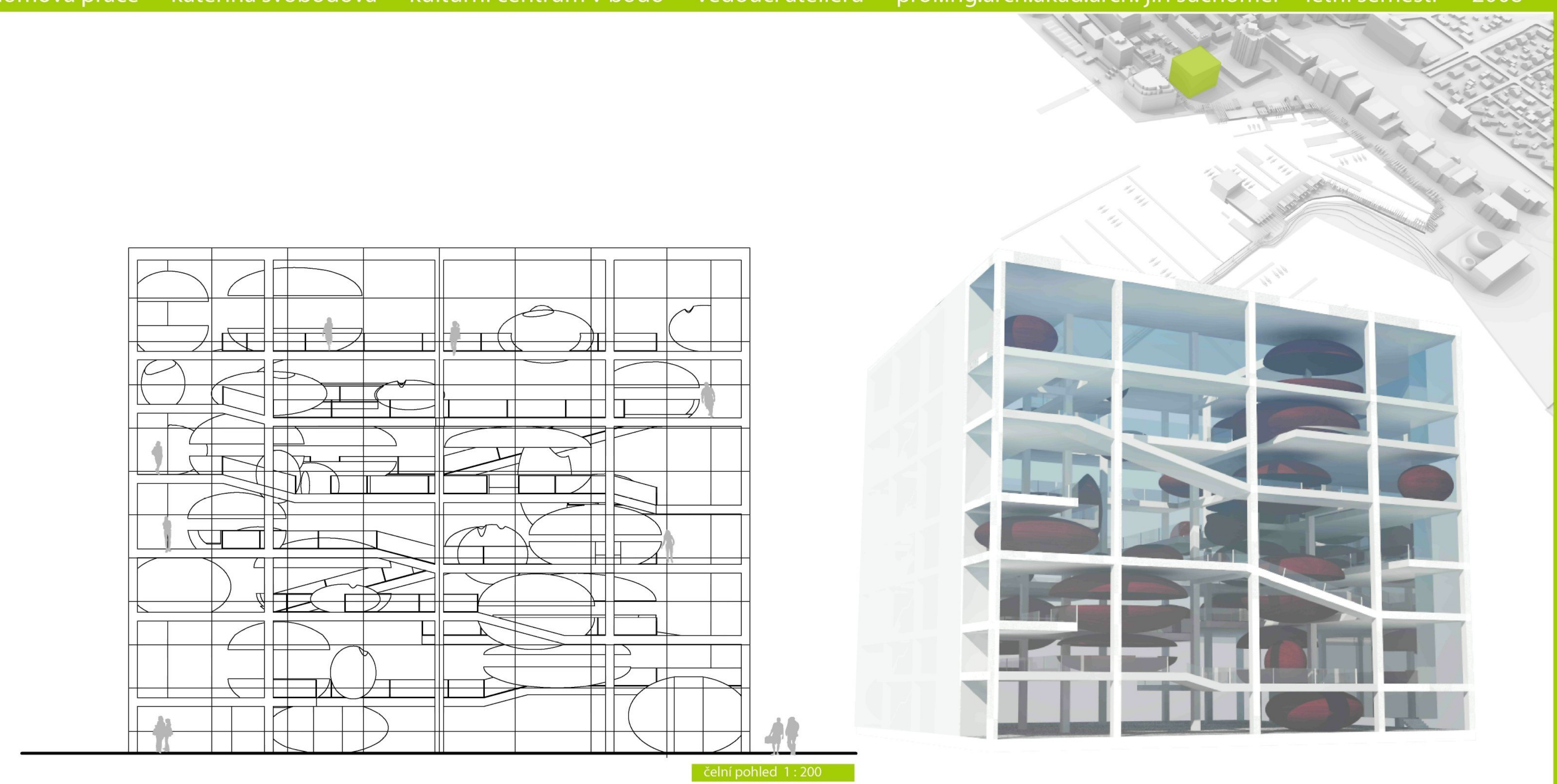
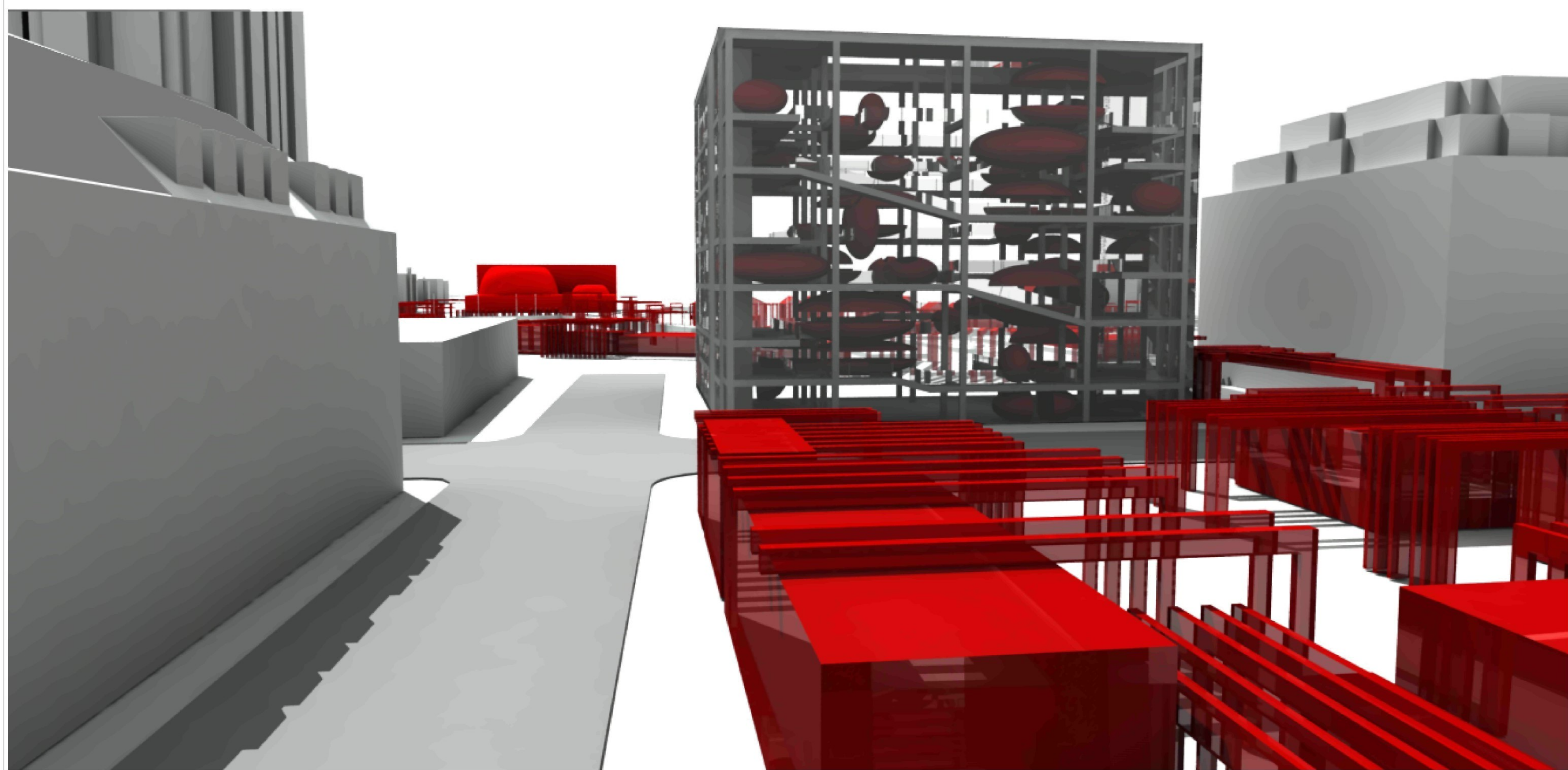
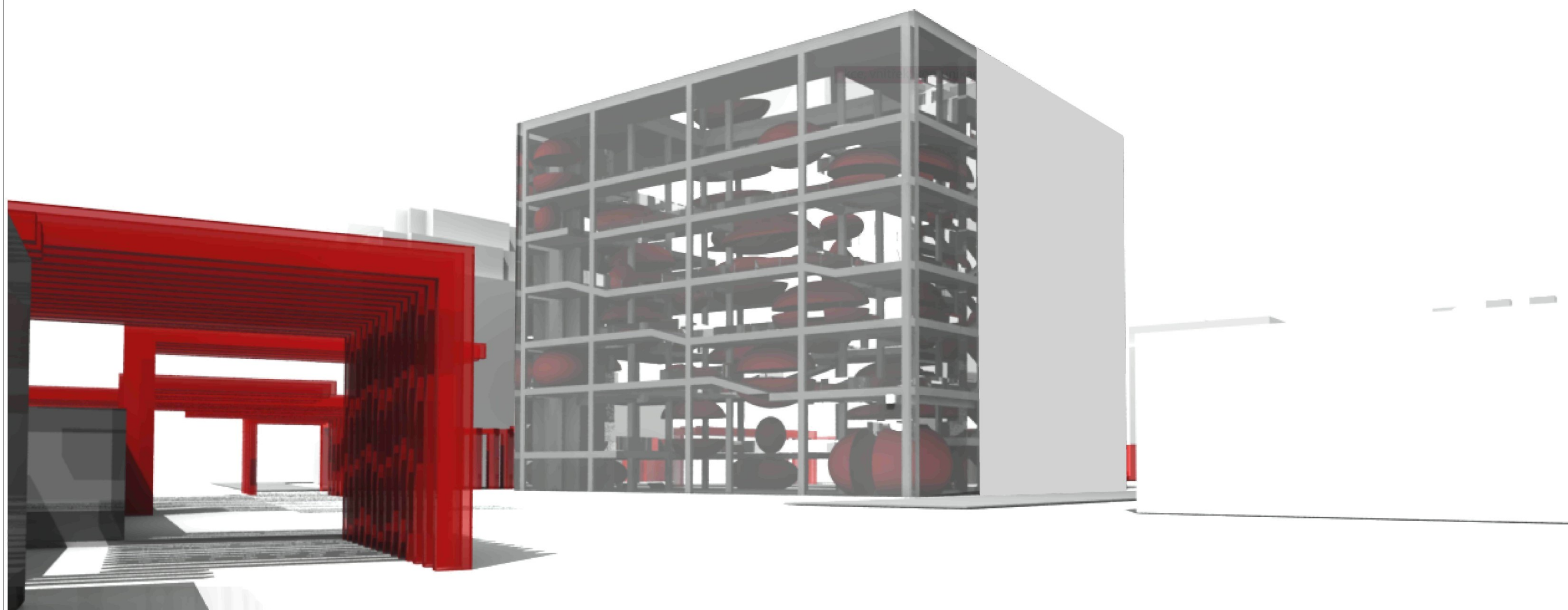
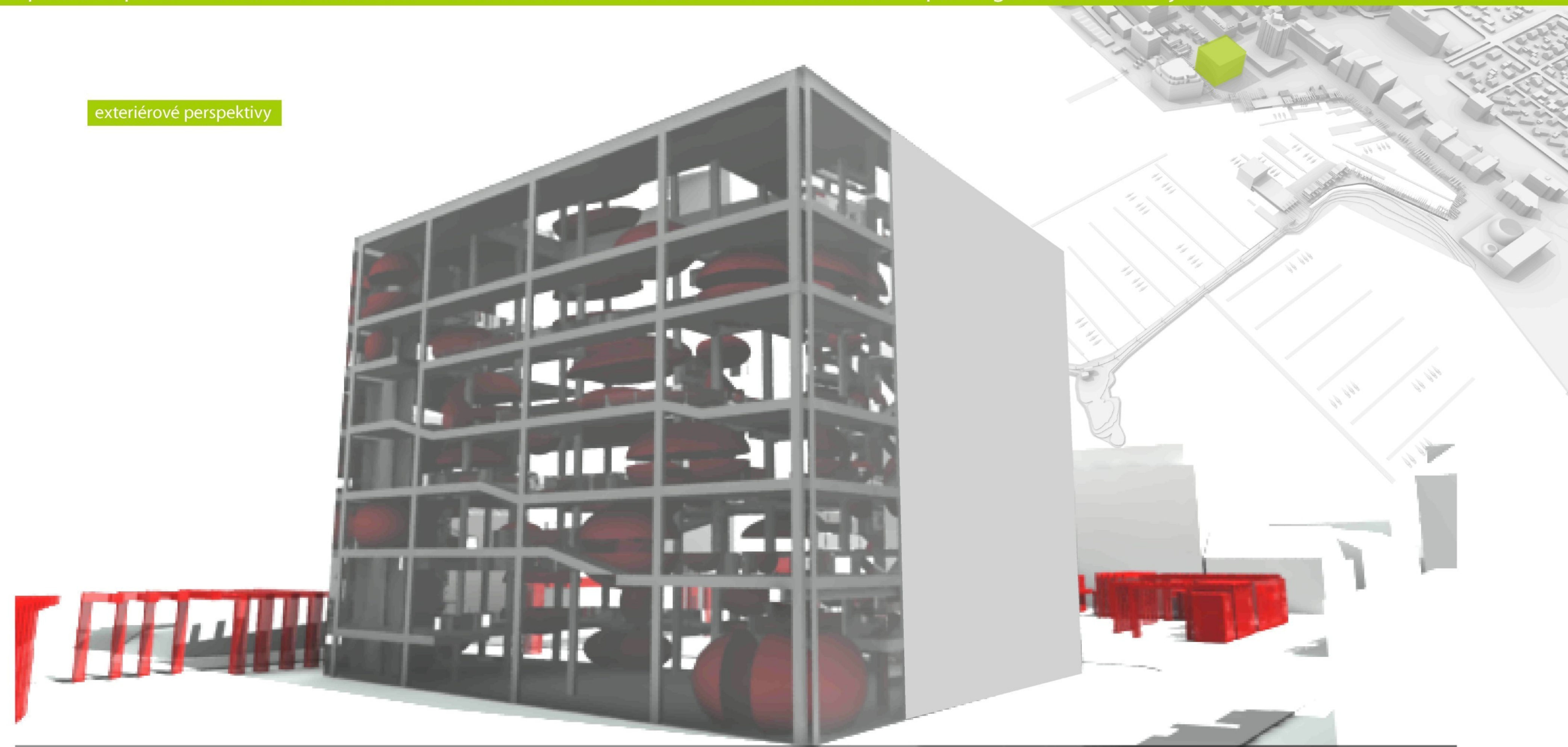
schéma se zelení 5.np



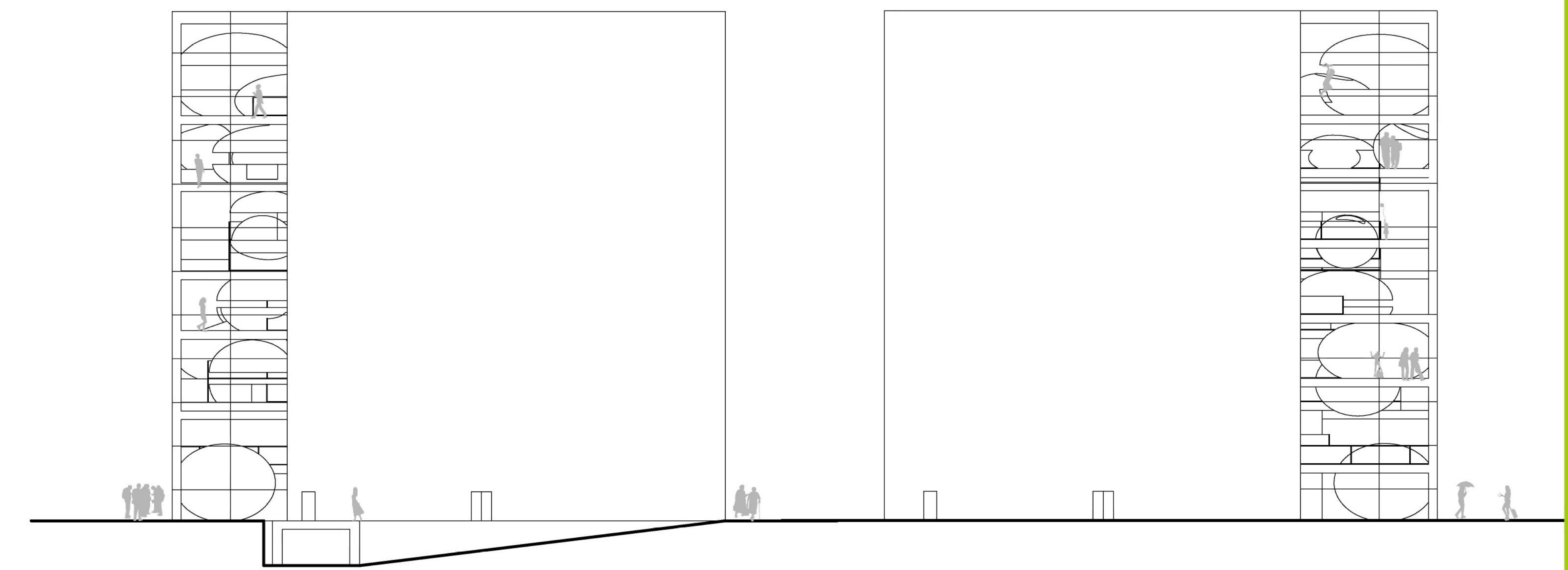
půdorys 5.np 1:200



exteriérové perspektivy

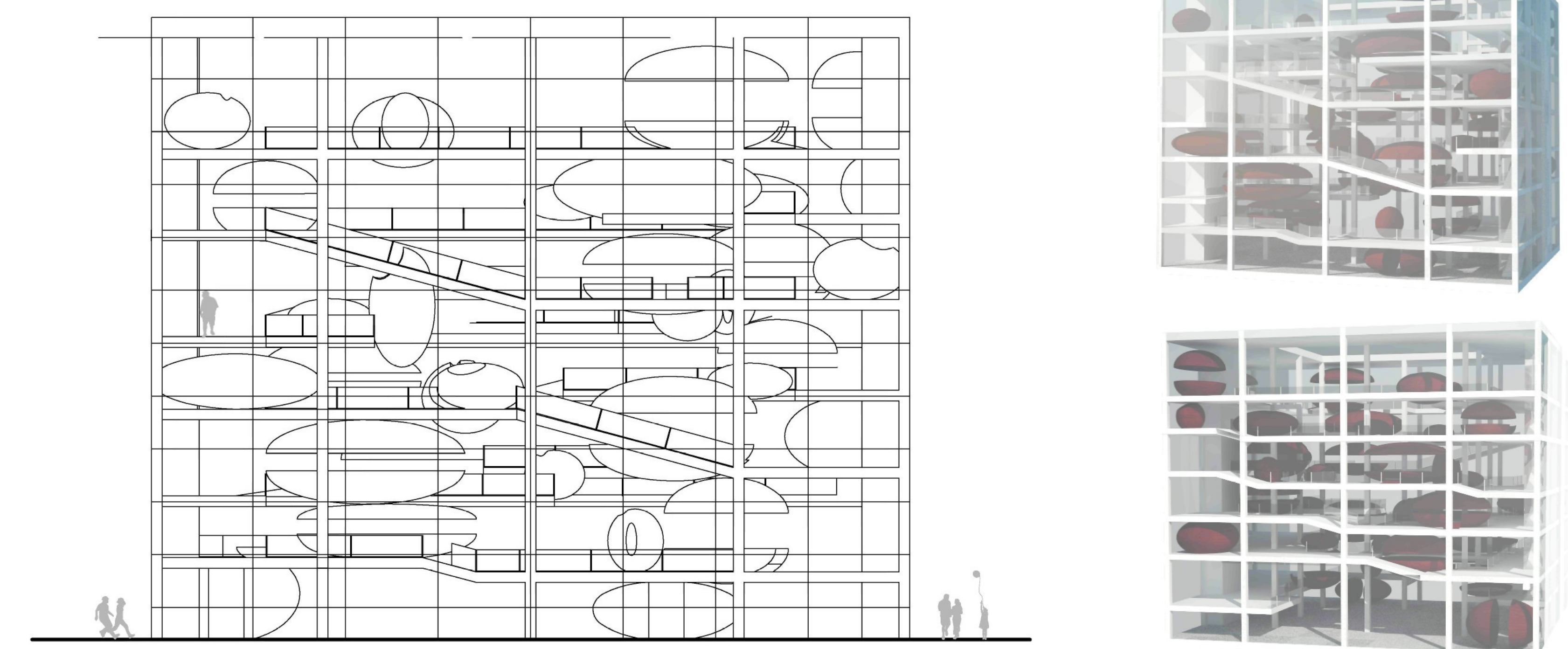


čelní pohled 1:200

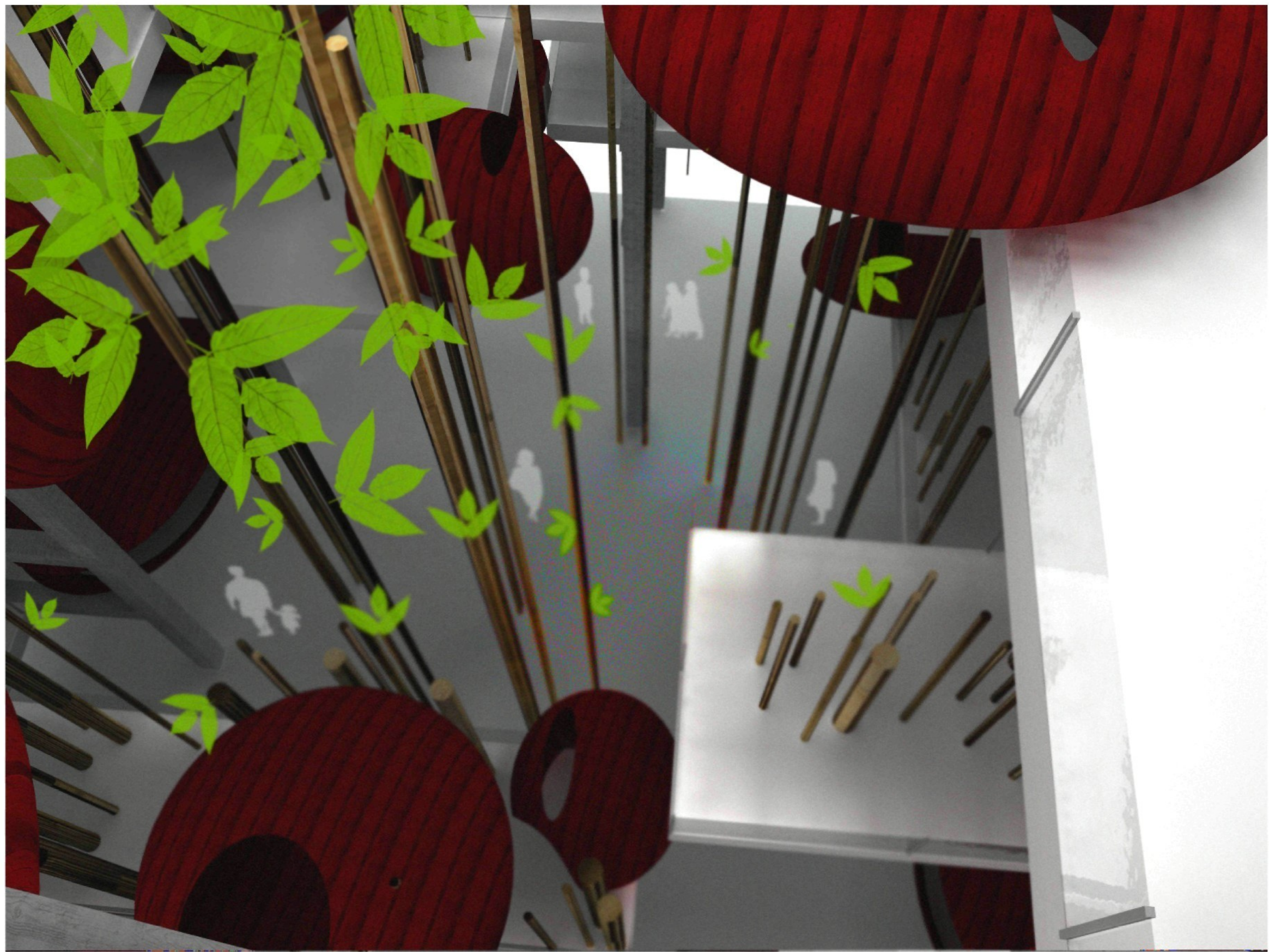
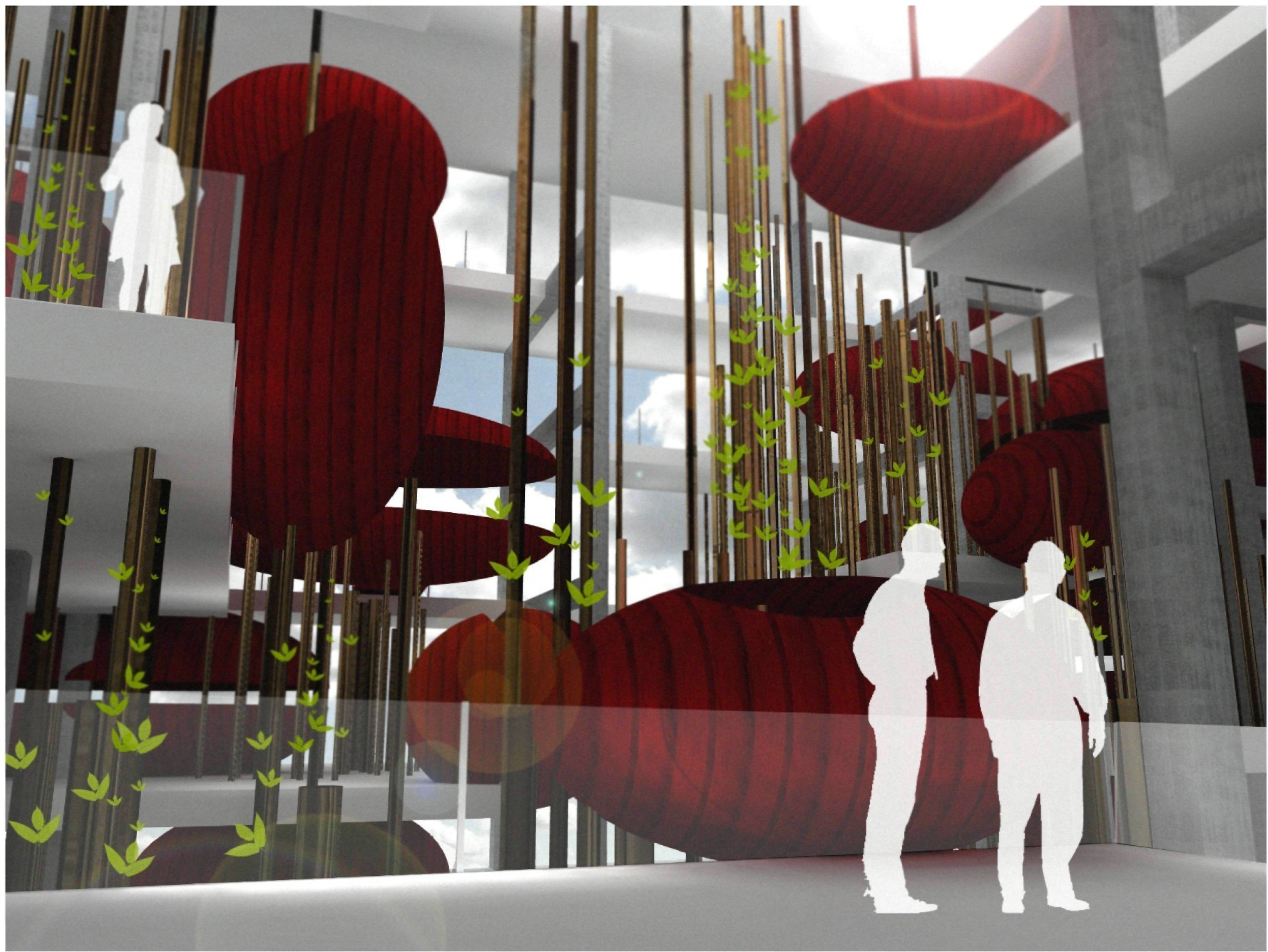


boční pohled 1:200

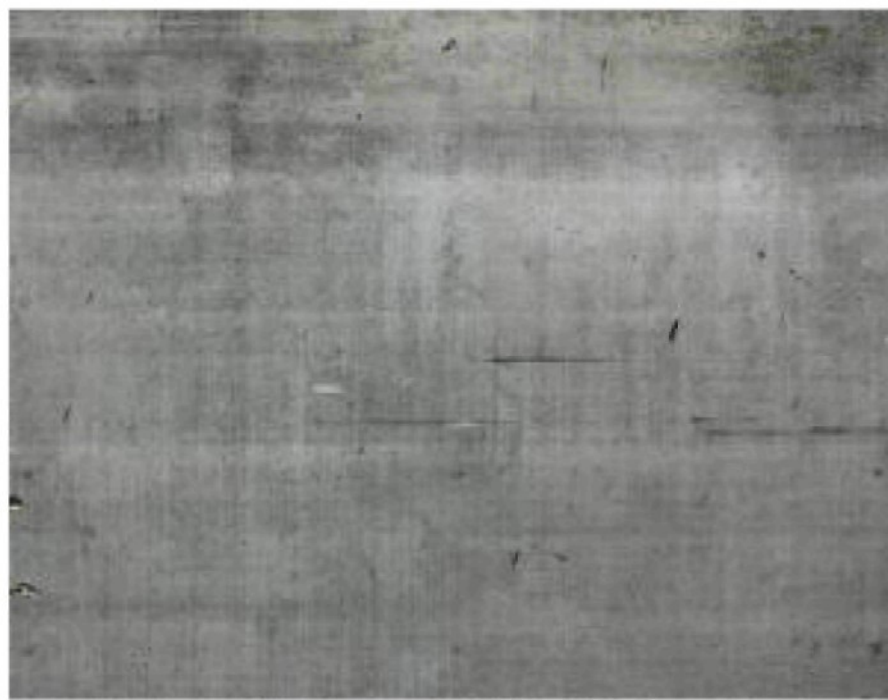
boční pohled 1:200



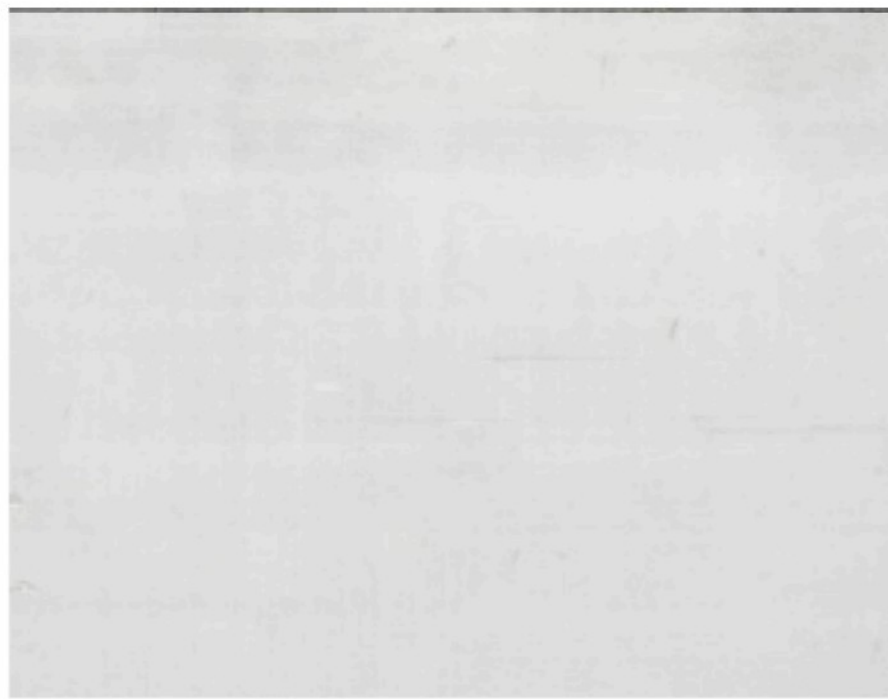
čelní pohled 1:200



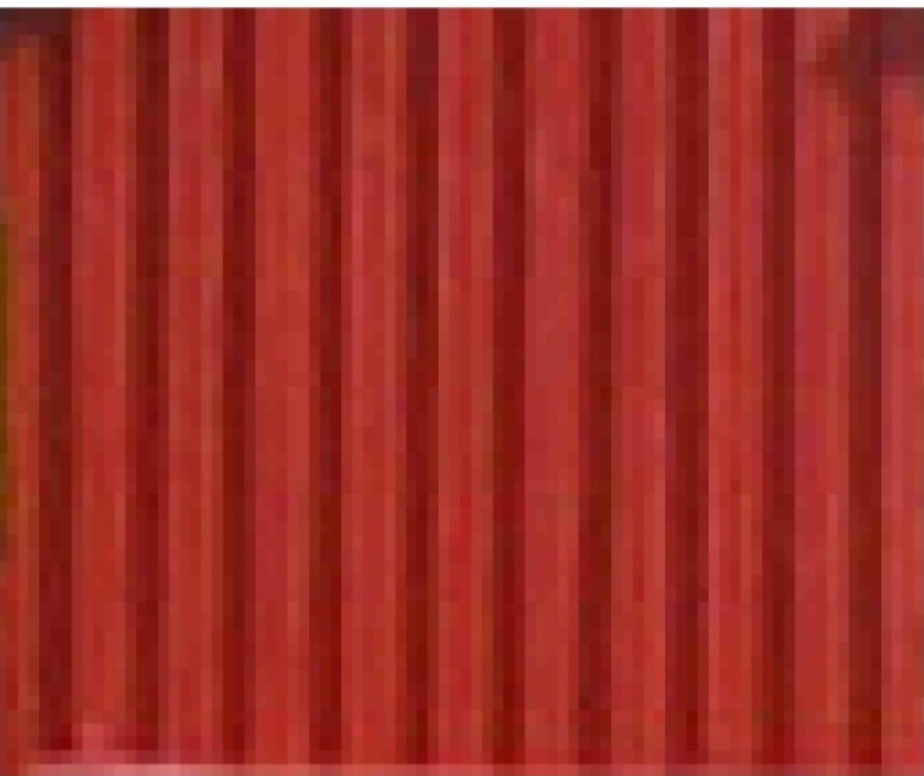
materiály



beton



omítnutý beton



dřevo



sklo

zeleň



chladnomilný bambus

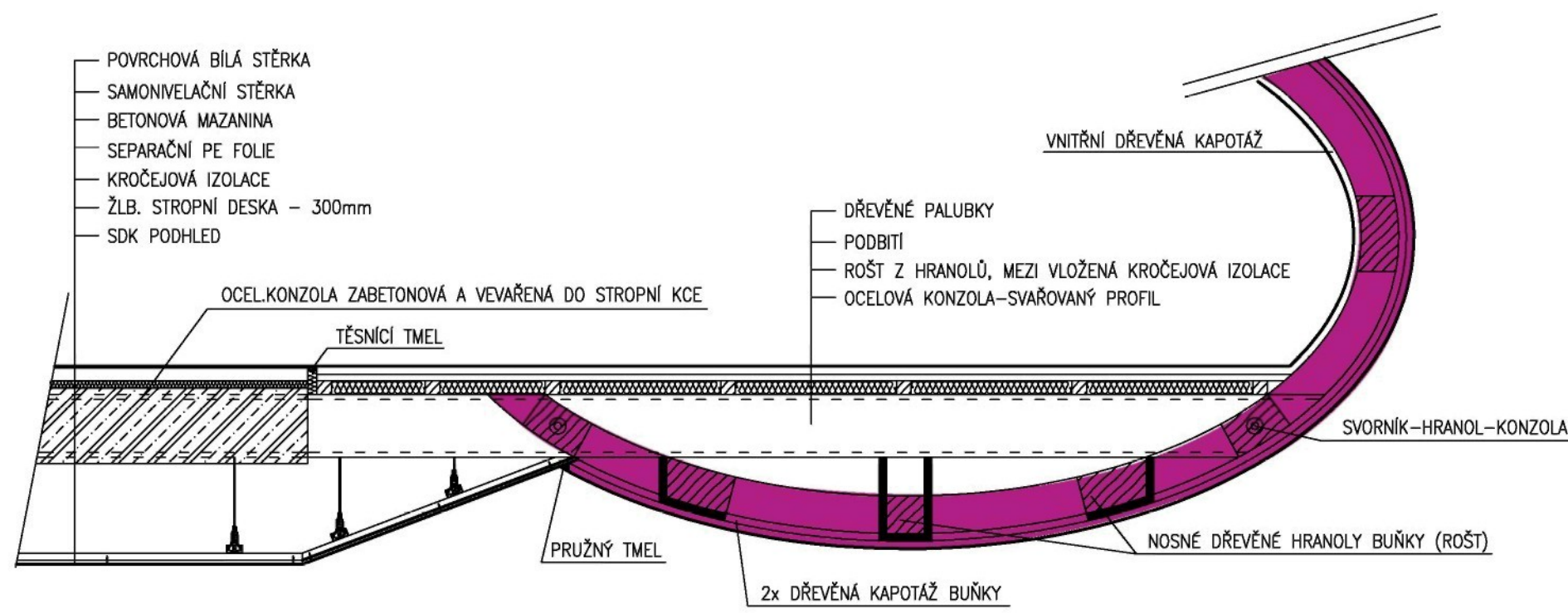


papyrus

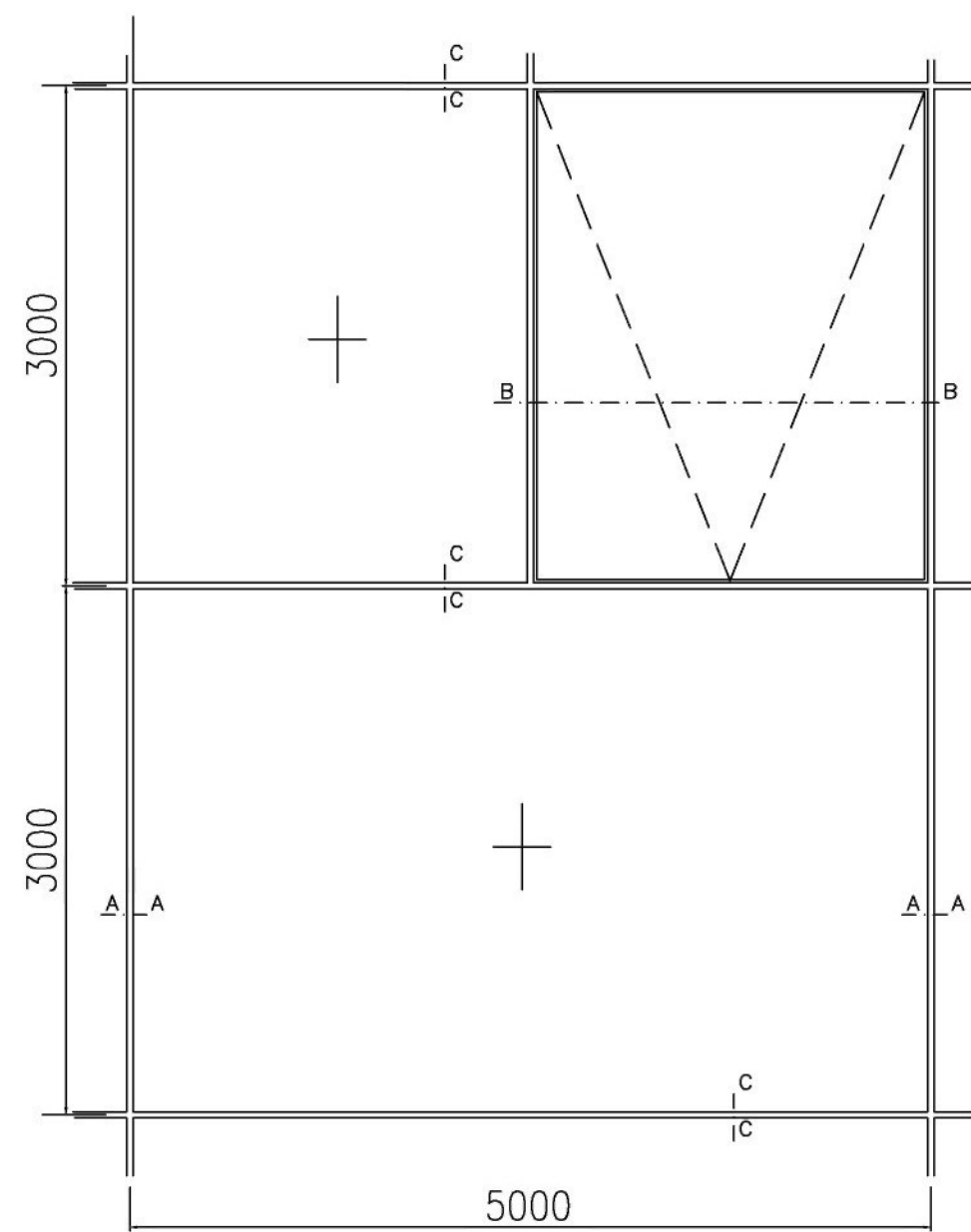
kaktusy , sukulenty, fikusy, palmovité rostliny,...

detaily 1 : 25

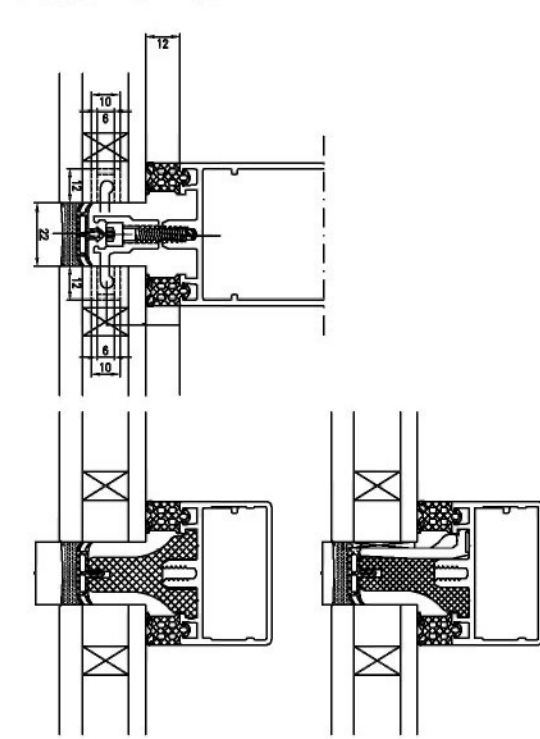
DETAIL NÁVAZNOSTI BUNKY NA STROPNÍ KCI



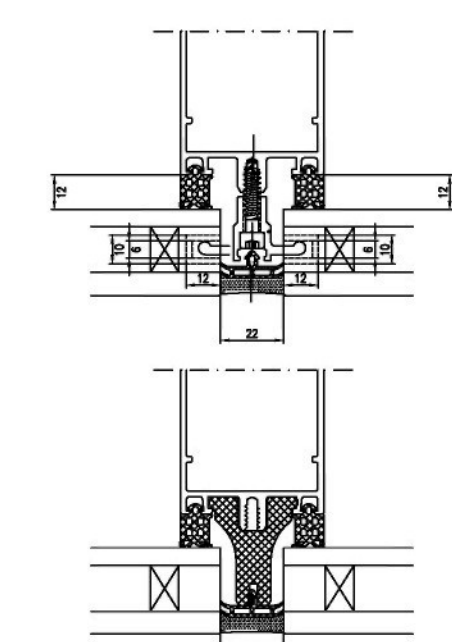
SKLENĚNÁ STRUKTURÁLNÍ FASÁDA



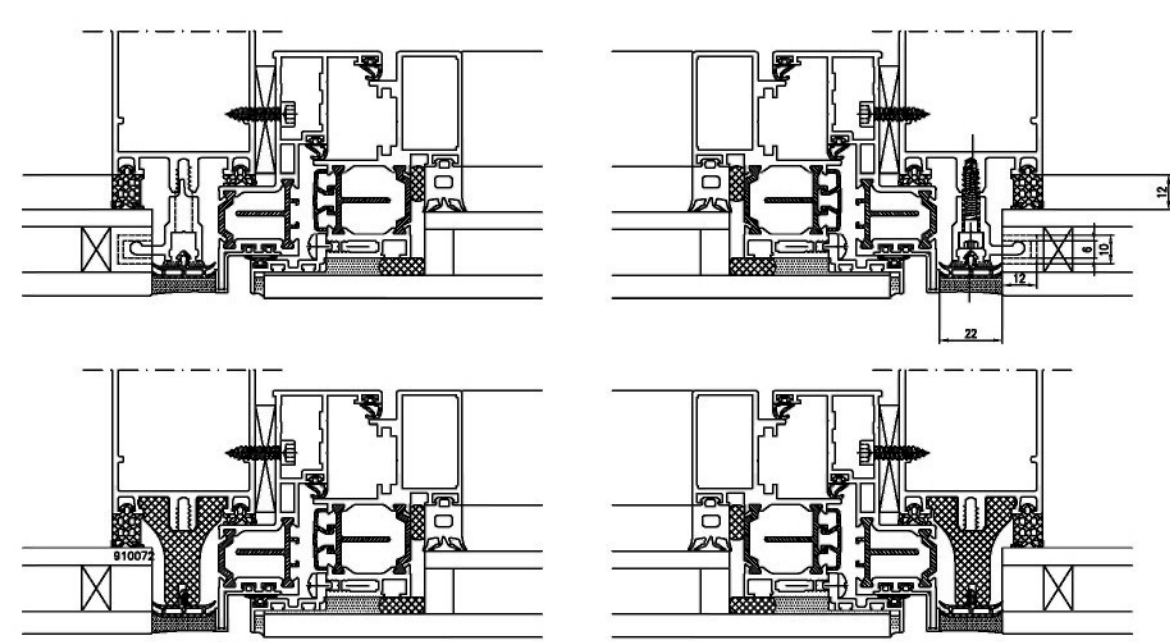
Řez C-C



Řez A-A

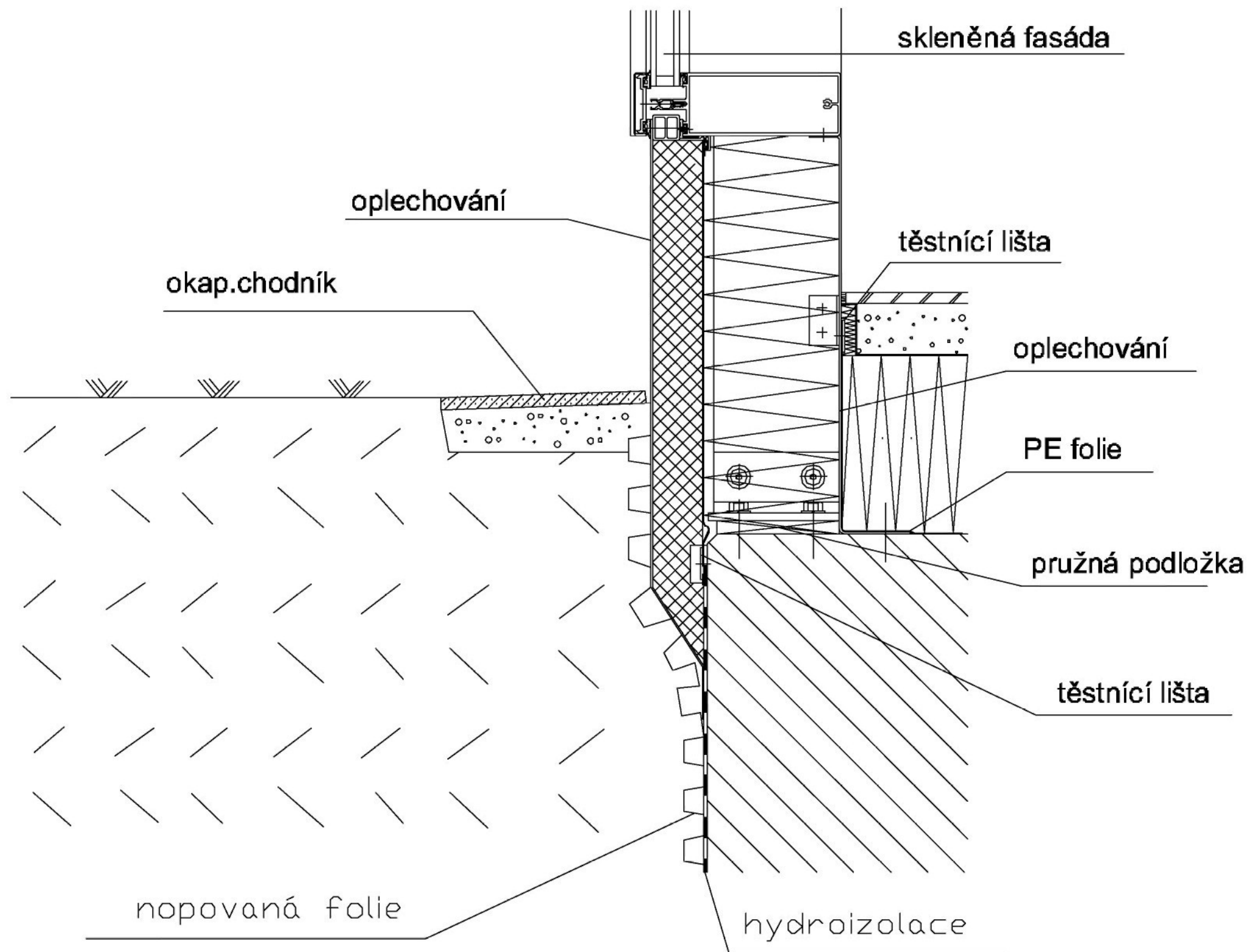


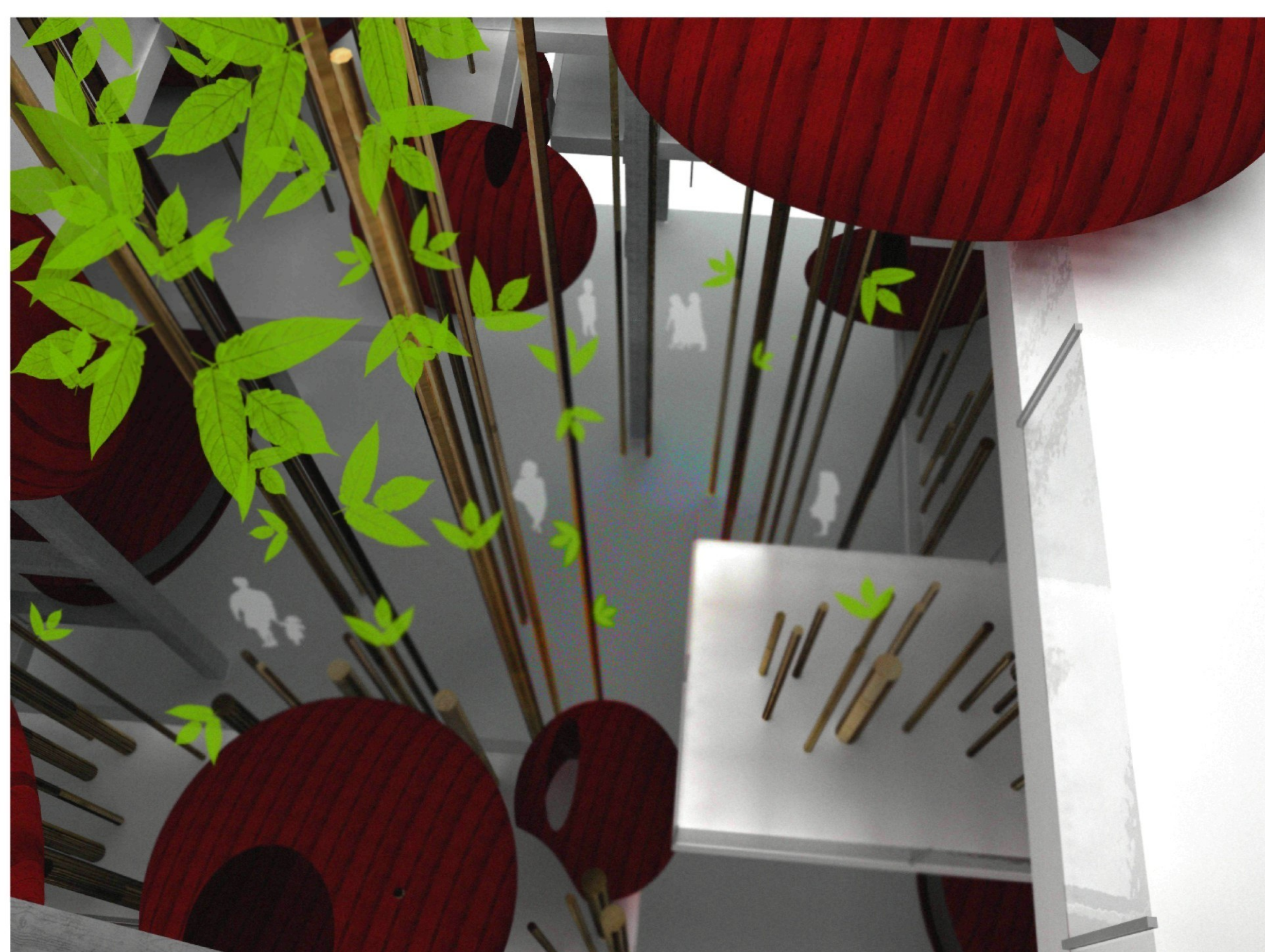
Řez B-B

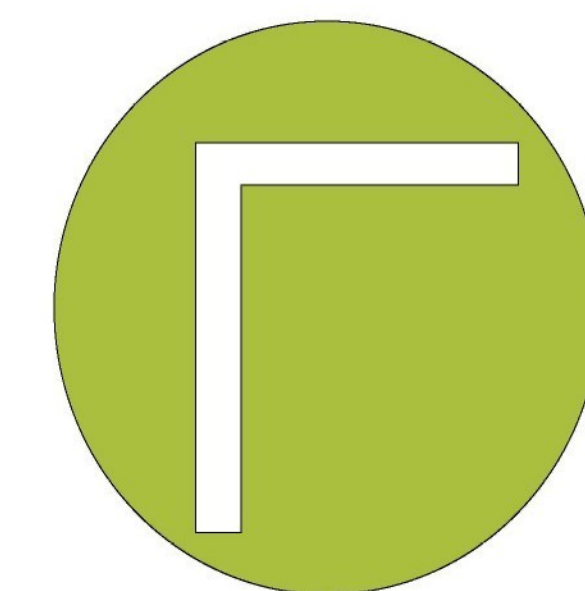
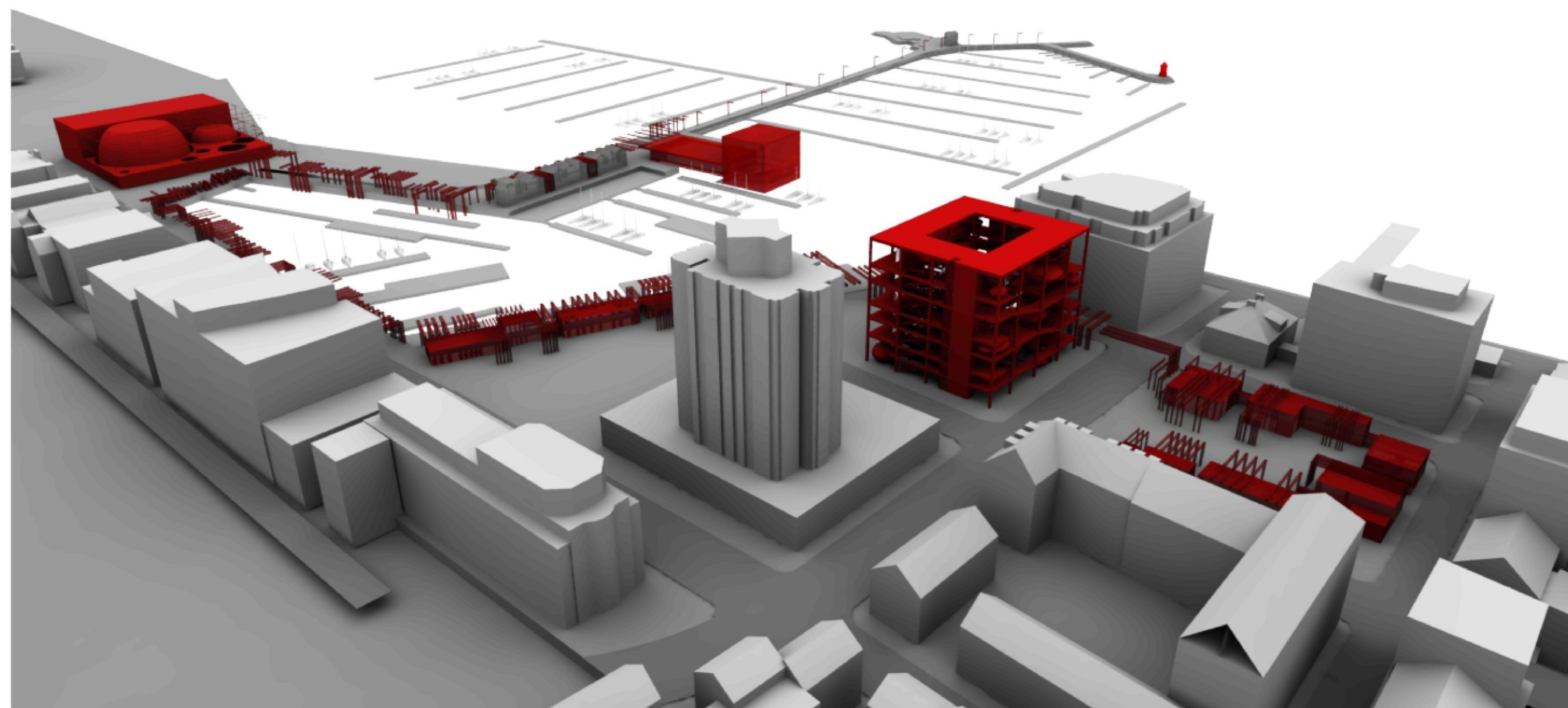
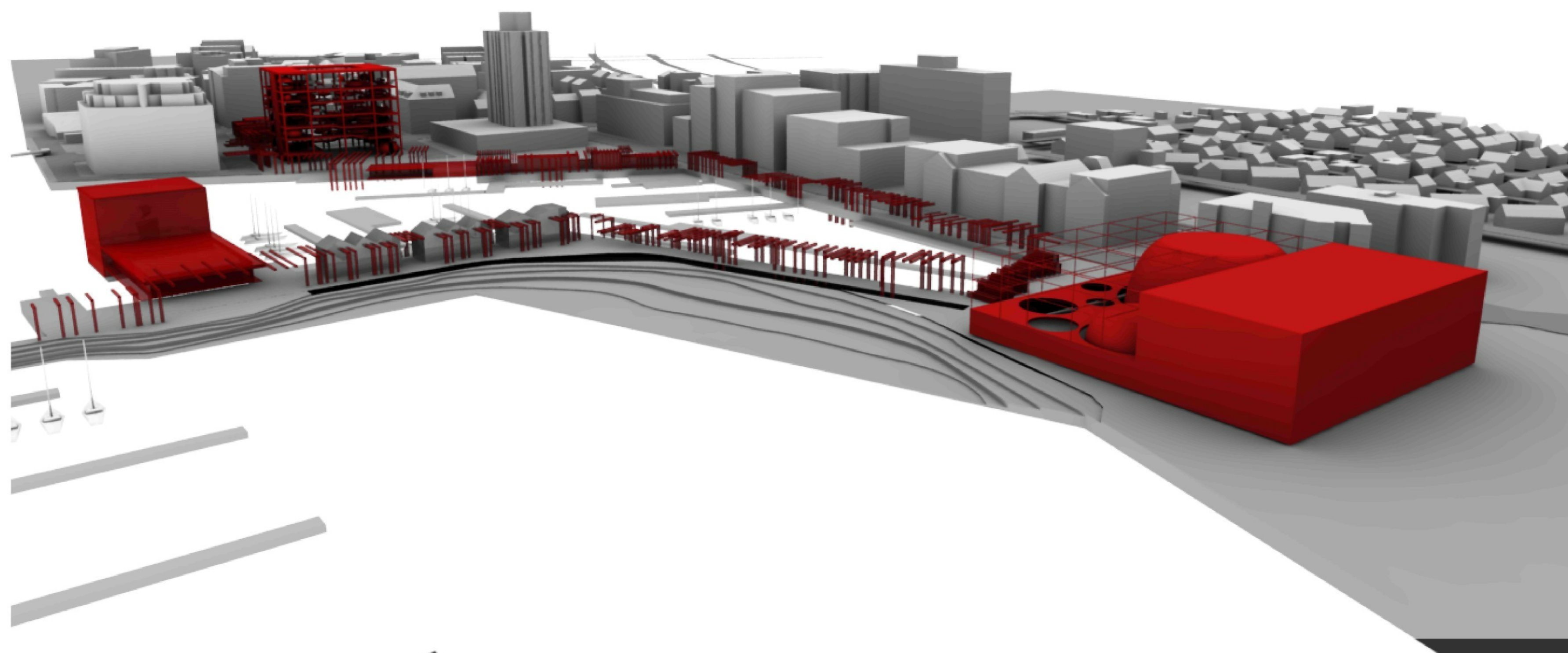
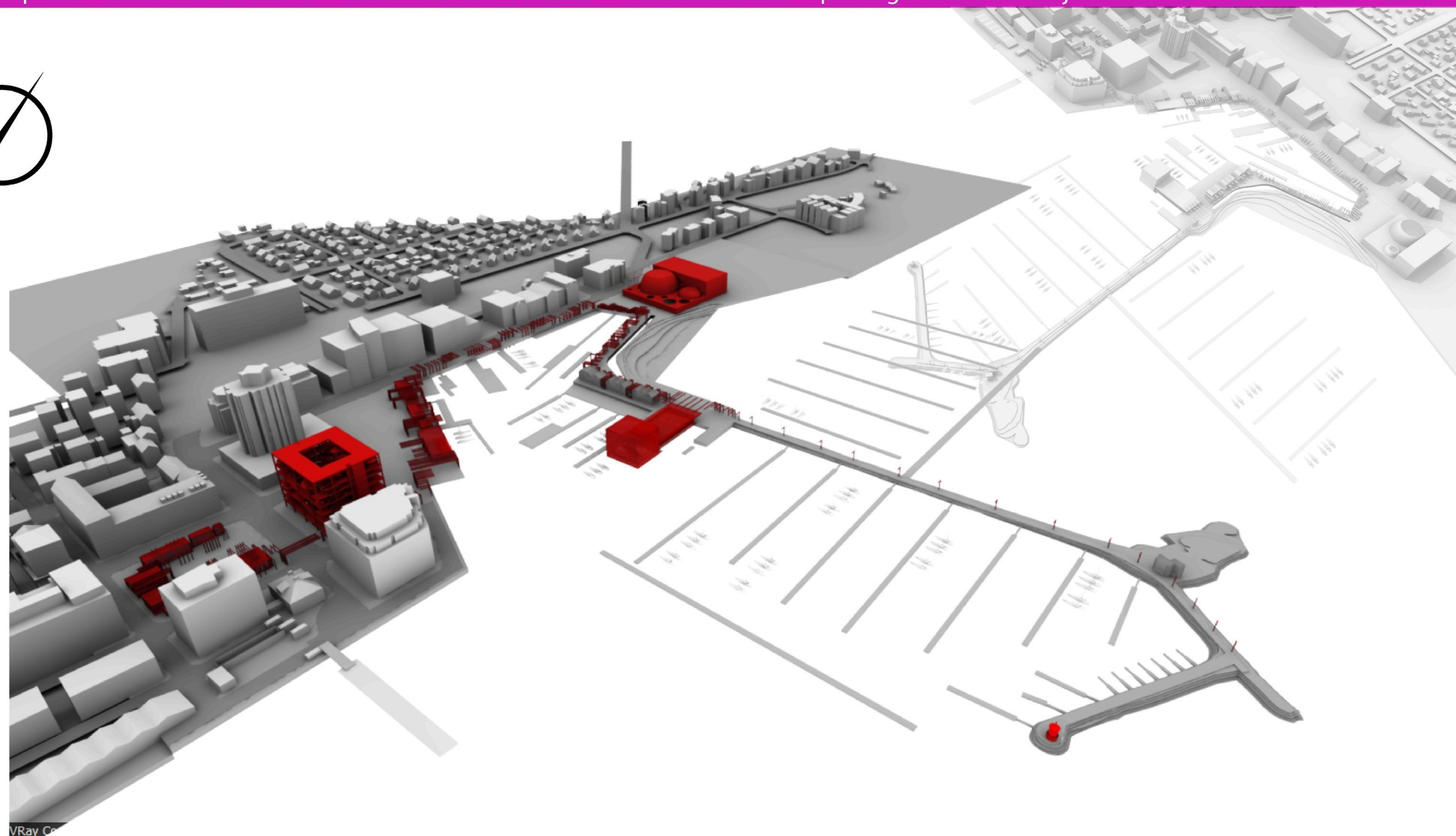
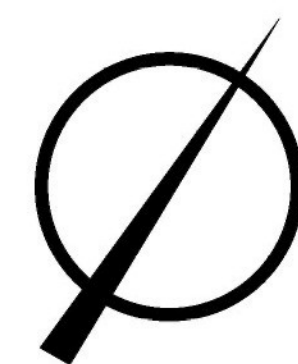


Rastrová fasáda VF 50 GG ("strukturální fasáda") provedení s tmelenou spárou bez přítlačných a krycích lišt okno se strukturálním zasklením vložený rám není zvenku pohledově patrný Okno je sklopné, otevírané ven z fasády

styk fasády s terénem

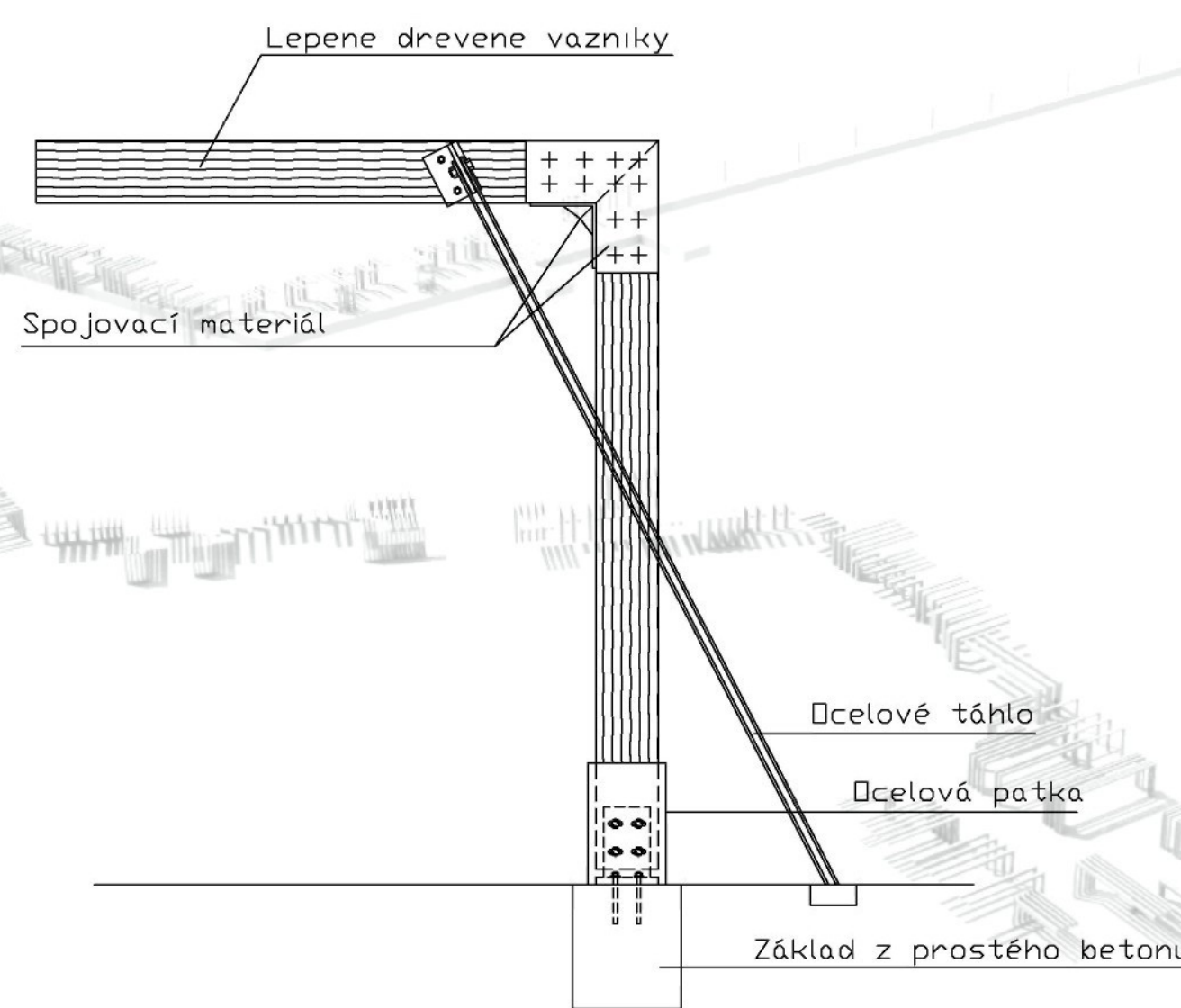
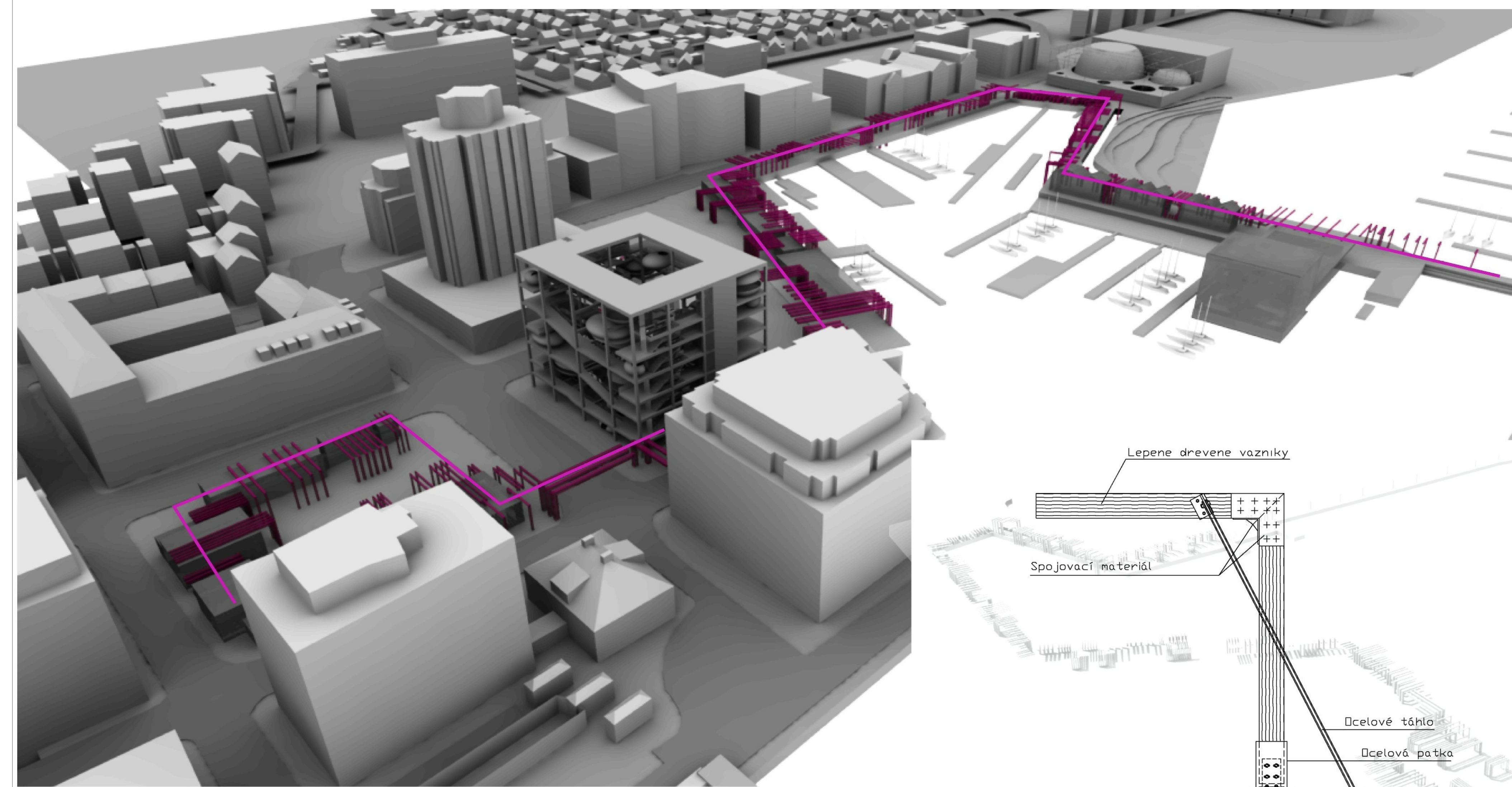
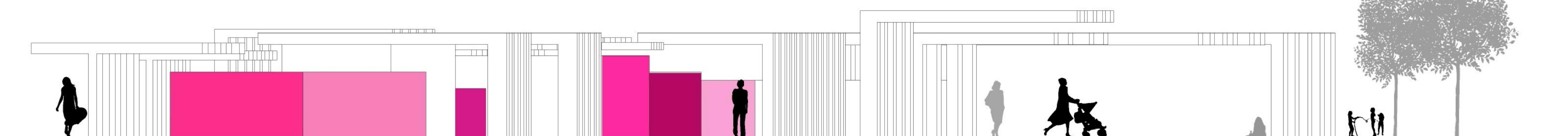
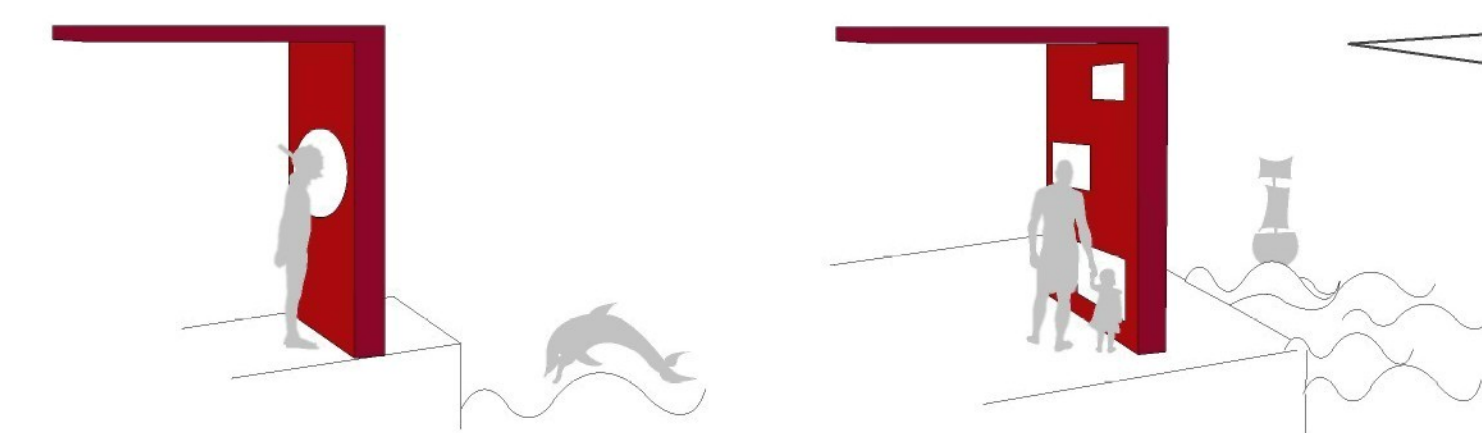






koncept: stěžeň lodí
funkce: proti větrná zábrana
různorodost výhledu na moře
úkryt
cesta, promenáda
lampa
informační panel...

materiály pro výplně: plachtovina
síťovina pro porost břechtanem
sklo
barevné plexisklo

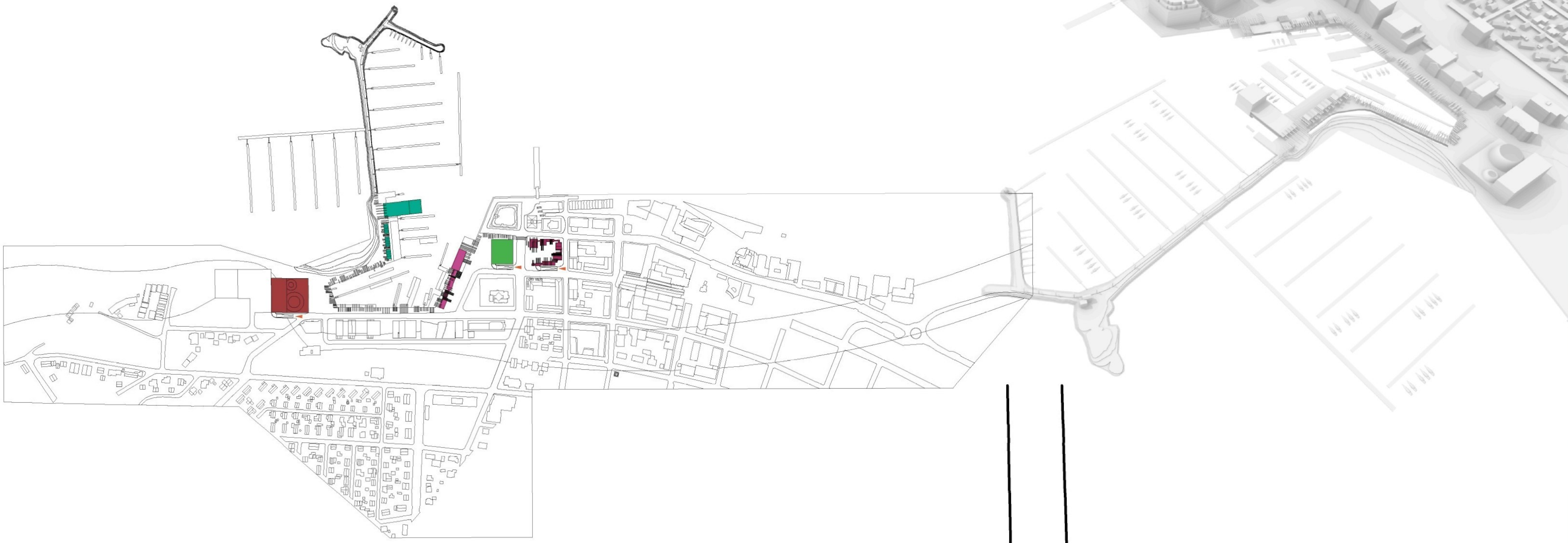




zeleně

- rytmic a workshop centrum
- knihovna
- divadlo
- muzeum

situace 1 : 500



situace 1 : 5000

