ATROX

ZADÁNÍ: C) BYTOVÁ STAVBA

PETER HORVÁTH

ATBS 5. SEMESTR, ZS 2020-21

ATELIÉR LAMPA

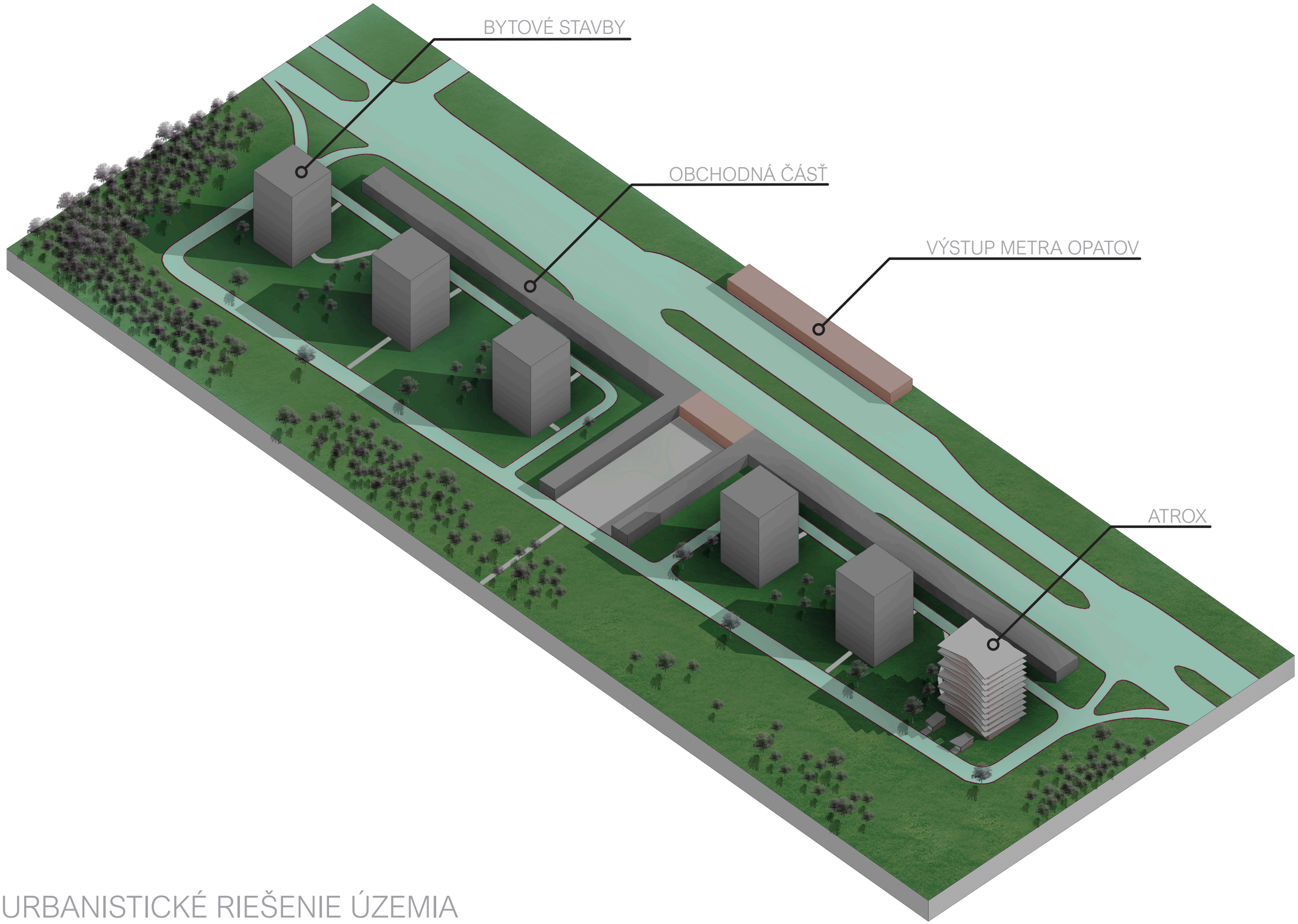
FA ČVUT, ÚSTAV NAVRHOVÁNÍ I - VEDOUCÍ ÚSTAVU: PROF. ING. ARCH. JÁN STEMPEL
ATELIÉR LAMPA - VEDOUCÍ ATELIÉRU: DOC. ING. ARCH. RADEK LAMPA
ODBORNÝ ASISTENT: ING. ARCH. MATĚJ BARLA
ODBORNÝ ASISTENT: ING. ARCH. JAN MACKOVIČ

BYTOVÝ DOM ATROX

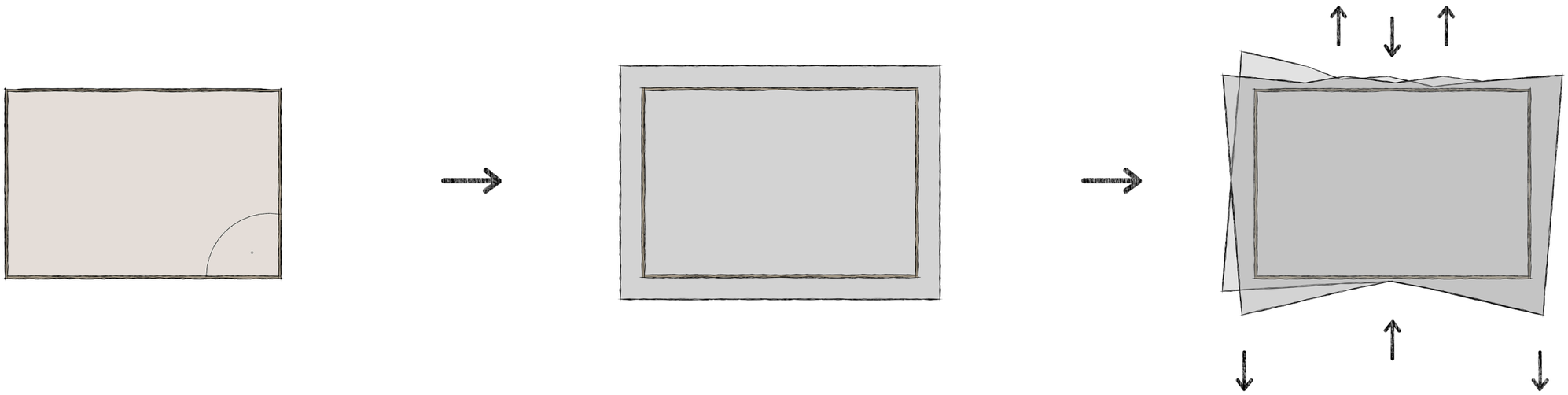
Spoločné urbanistické riešenie územia pozostáva z obchodnej časti, ktorá prebieha rovnobežne s ulicou Chilská a obytnej časti radovo usporiadaných šiestich obytných domov. Obchodná časť naväzuje na metro a zachováva výstupy metra. Riešenie sa snaží o revitalizáciu a posilnenie ducha miesta najmä v okolí výstupov z metra. Východný výstup je doplnený námestím, ktoré rozdeľuje radové usporiadanie bytových stavieb a zachováva prístup západne k oblasti rodinných domov. Časť rodinných domov na západe je plynulo oddelená od bytových stavieb výsadbou stromov, kde môže vzniknúť malý park alebo detské ihrisko. V obchodnej časti majú vzniknúť obchody, kaviarne a priestory na prenájom.

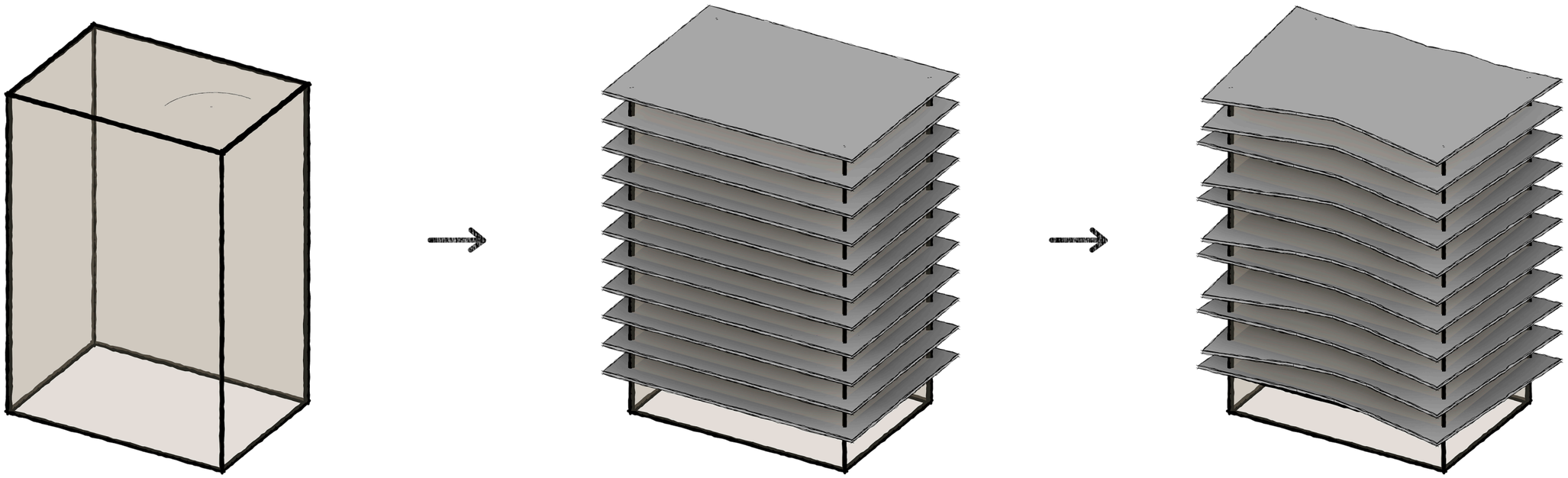
Koncept obytného domu Atrox jednoducho naväzuje na urbanistické riešenie svojou hmotou.
Hmota je doplnená po obvode každého podlažia obiehajúcimi terasami, ktoré čiastočne vytvárajú hlukovú clonu najmä pre byty orientované k ulici Chilská. Zo severnej a južnej strany terasy vystupujú viacej z hmoty, aby poskytli mierne tienenie južným bytom. Z východnej a západnej časti terasy vybiehajú minimálne, ale sú doplnené zvislými deliacimi stenami, ktoré svojím naklonením vytvárajú čiastočne tienenie, práve keď je slnko najnižšie a svieti kolmo na fasádu.

Stavba je vežovitého typu s komunikačným jadrom umiestneným uprostred a doplneným nosným stĺpovým skeletom. Atroxsi váži svetlo a výhľad, preto všetky obytné miestnosti sú umiestnené k fasáde a doplnené terasami. Vyvýšený parter je navrhnutý pre stredne veľké grafické štúdio alebo malú administratívu. Objekt má dva samostatné vstupy. Jeden pre pracovníkov administratívy a jeden pre rezidentov. Rovnako sú rozdelené podzemné garáže a komunikácie, aby rezidenti neboli rušení a nemuseli zdieľať spoločné priestory s pracovníkmi administratívy. V dome sa nachádza 38 bytov. Šestnásť 2+kk, šestnásť 3+kk a na najvyšších dvoch podlažiach dva 5-izbové, dva 5+kk a dva 1+kk. ku každému bytu pripadá jedno parkovacie miesto a jedna skladovacia kója v podzemí. Konceptom domu je terasa po latinsky atrox.

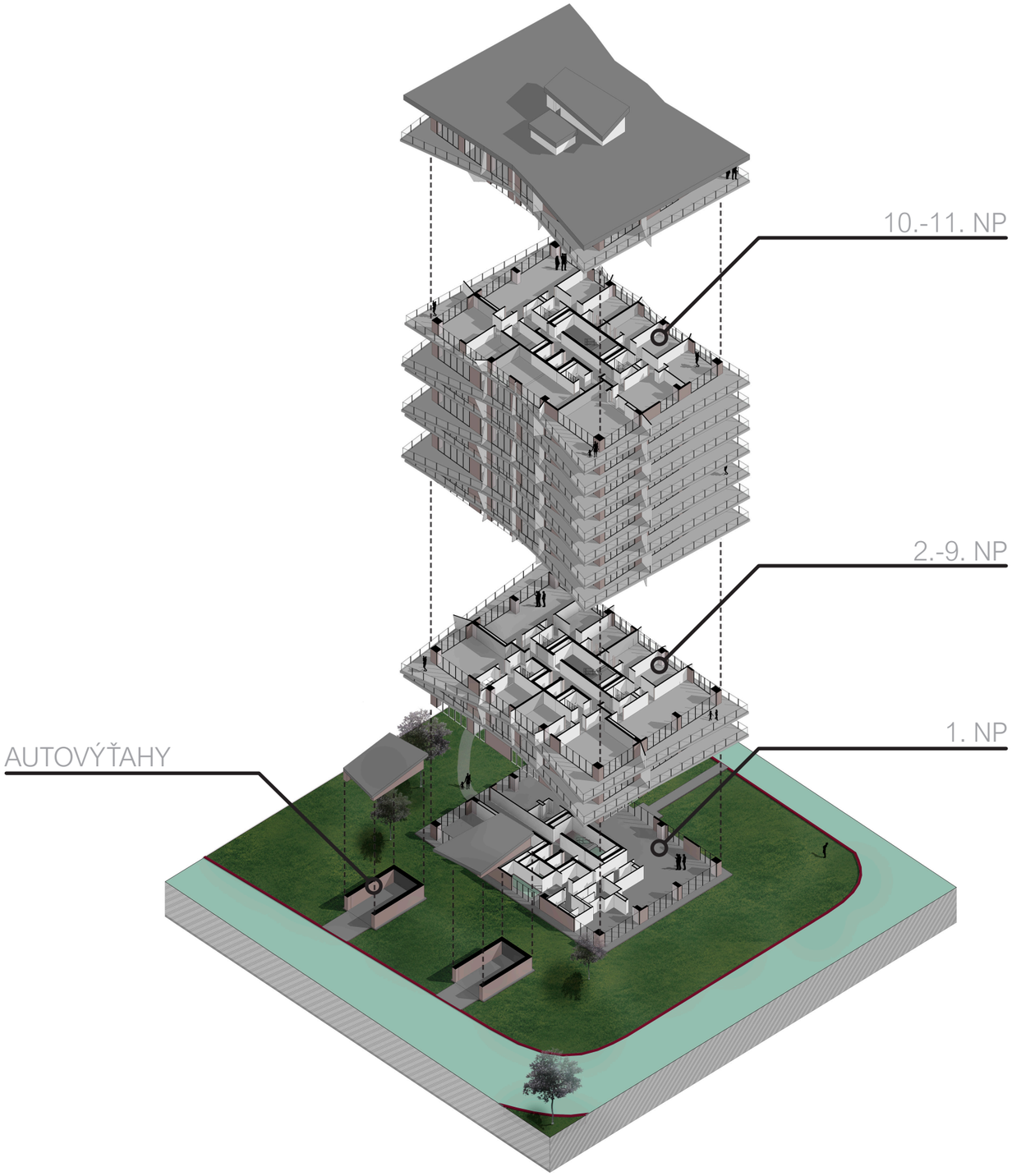


URBANISTICKÉ RIEŠENIE ÚZEMIA

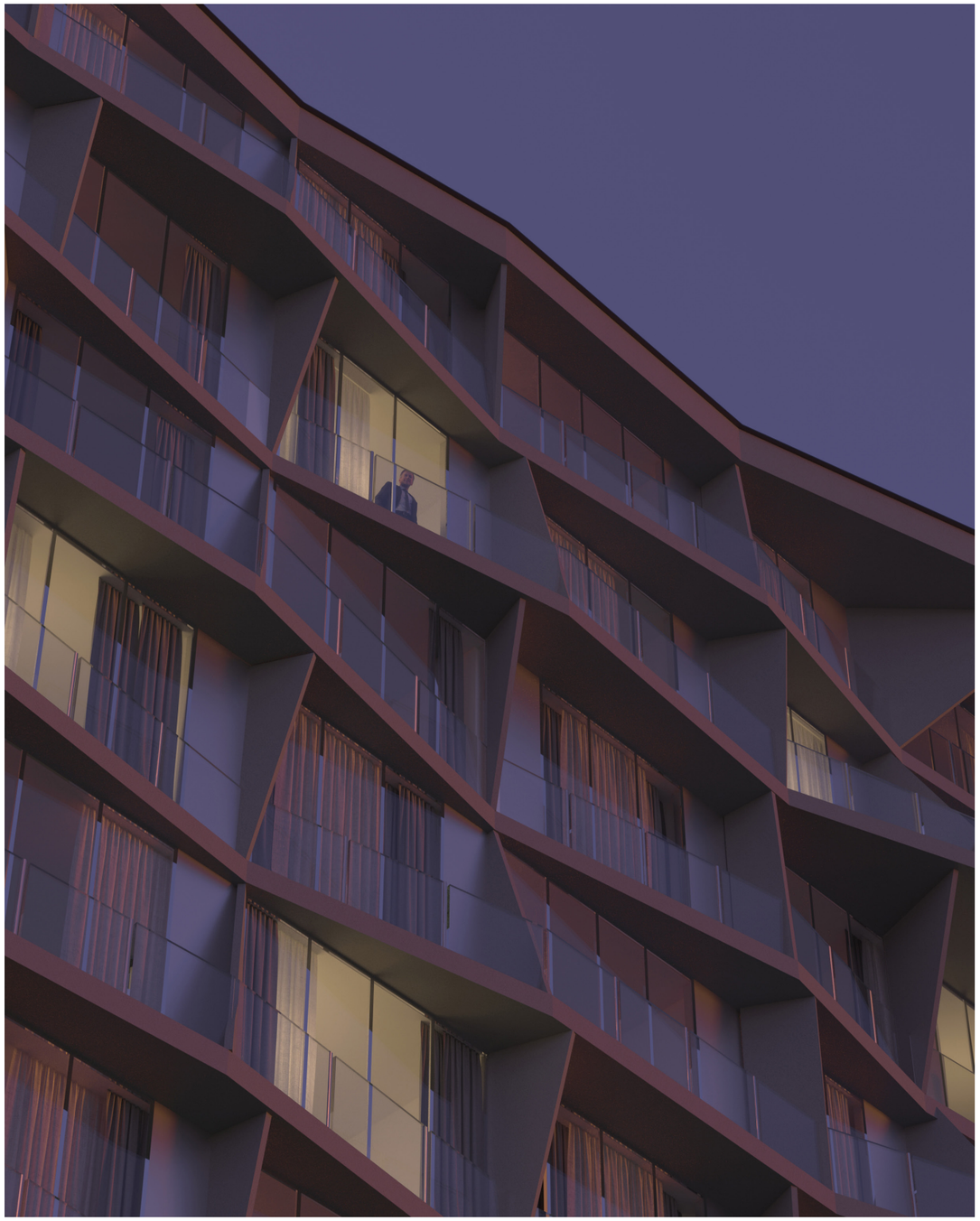




KONCEPTUÁLNE SCHÉMA



ROZLOŽENÉ SCHÉMA

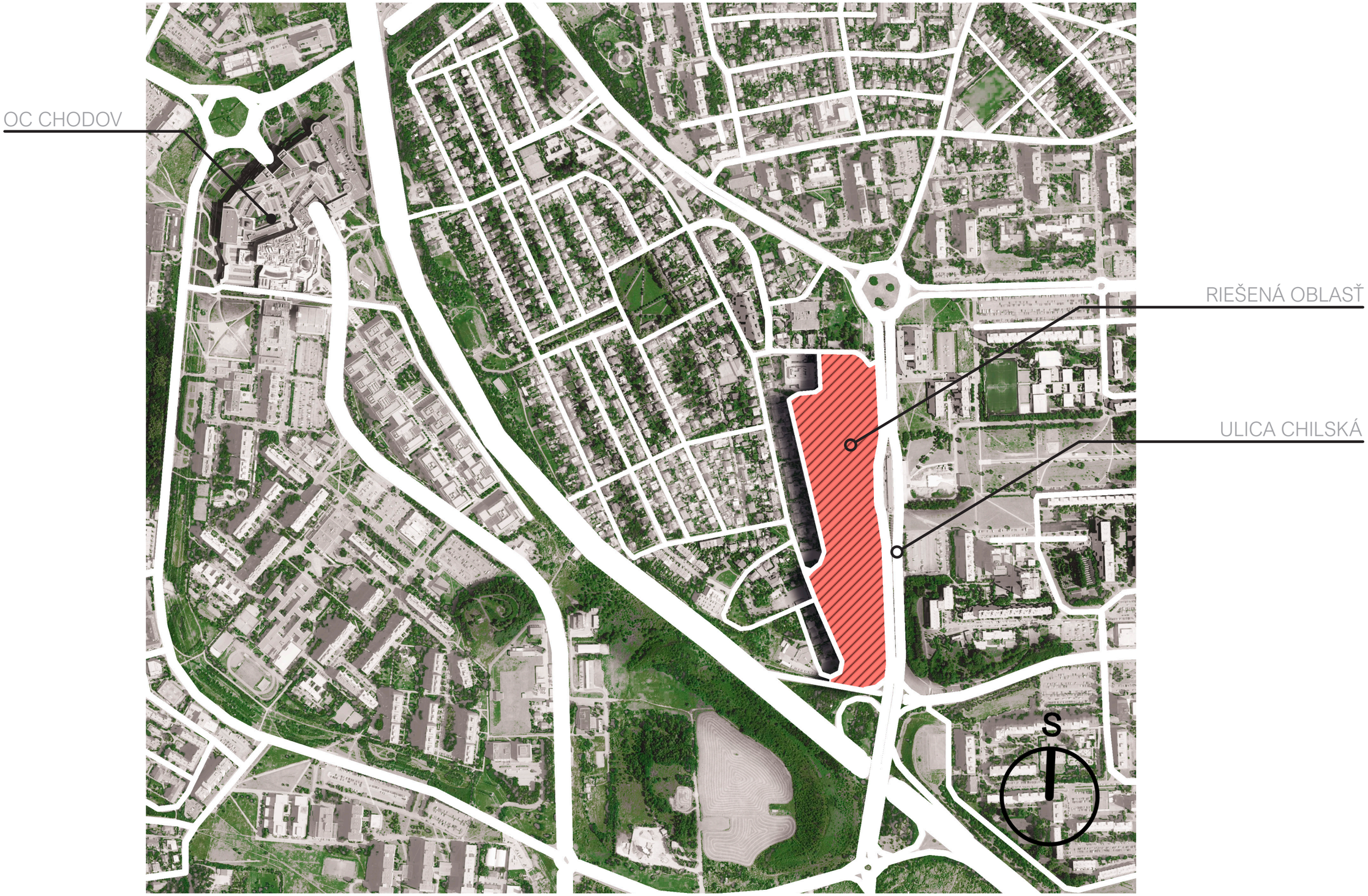


FASÁDA

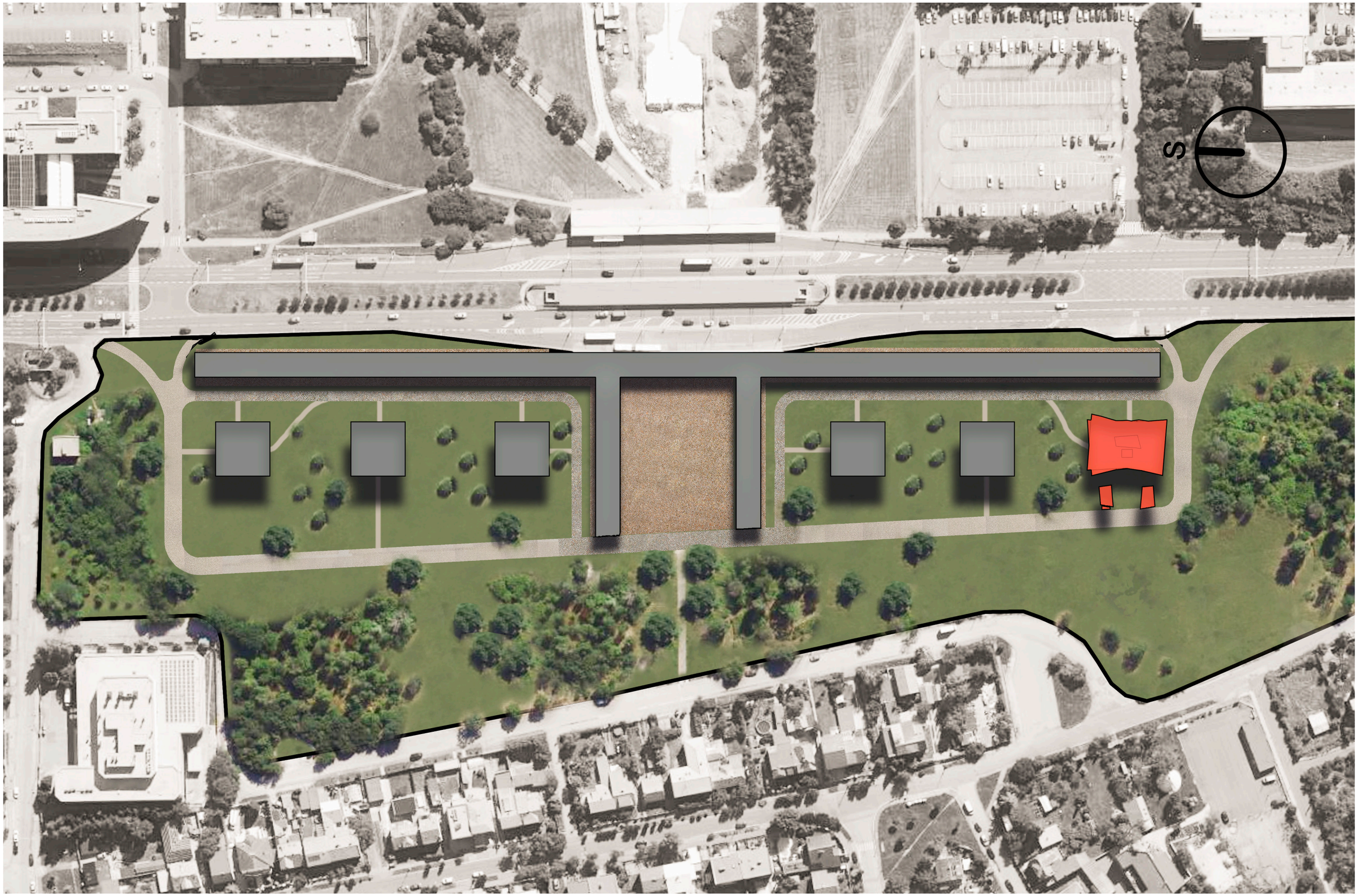
POHĽAD Z JUHU

ULICA CHILSKÁ

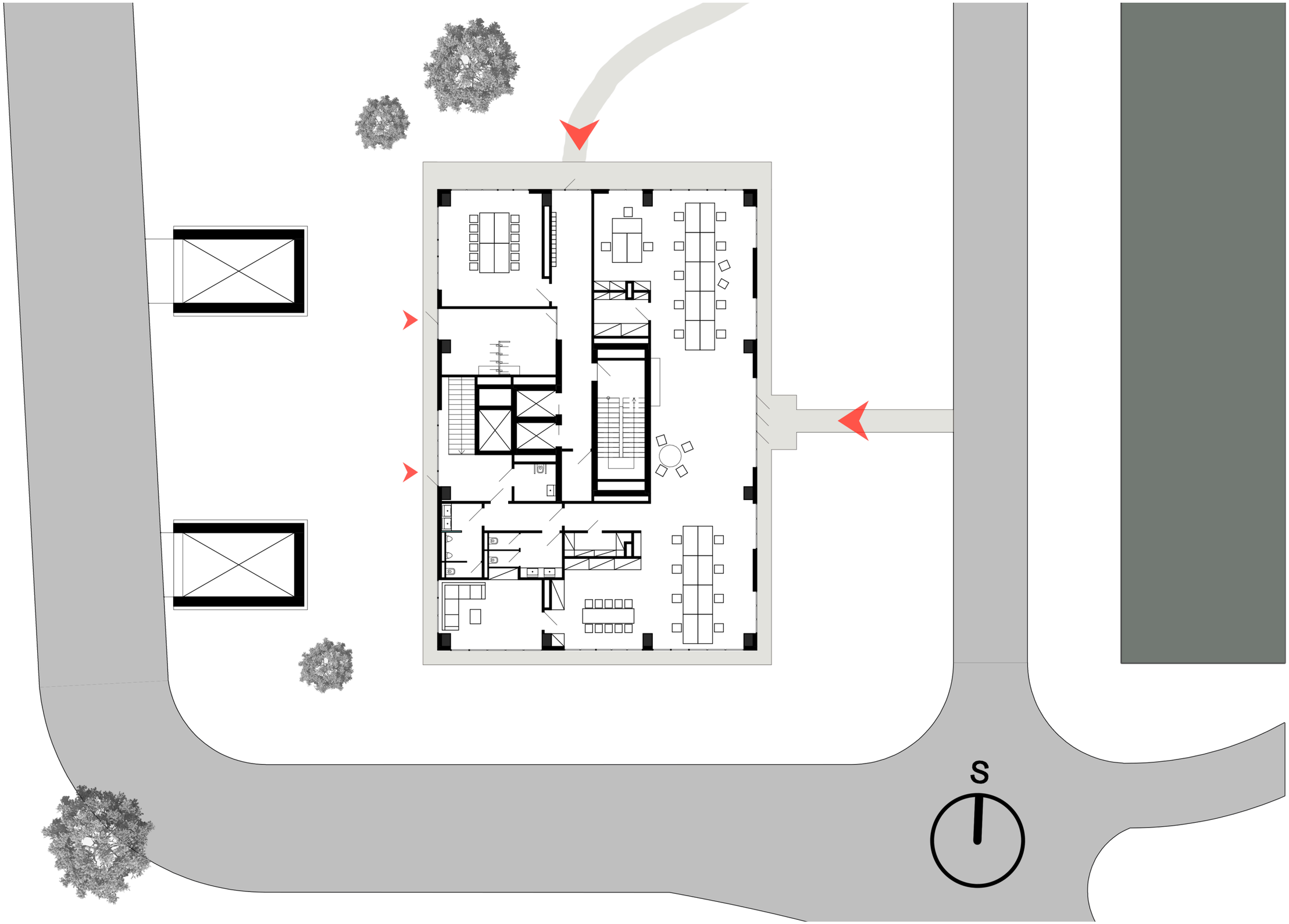
POHĽAD ZO ZÁPADU



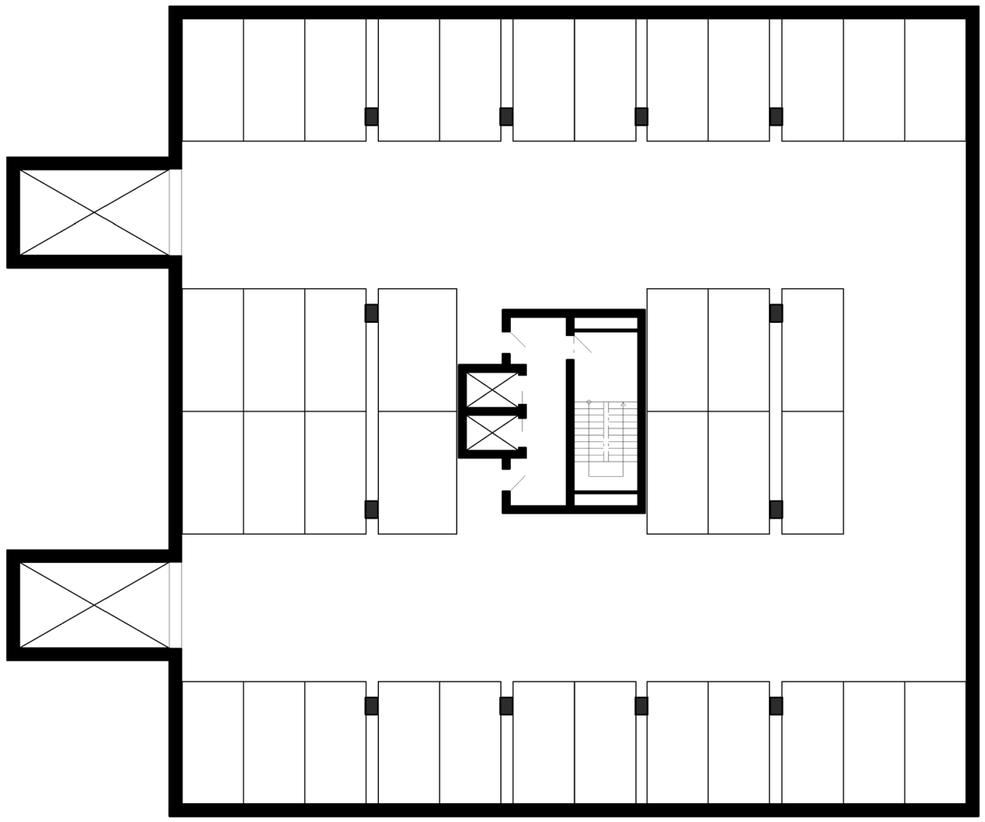
SITUÁCIA M 1:5000



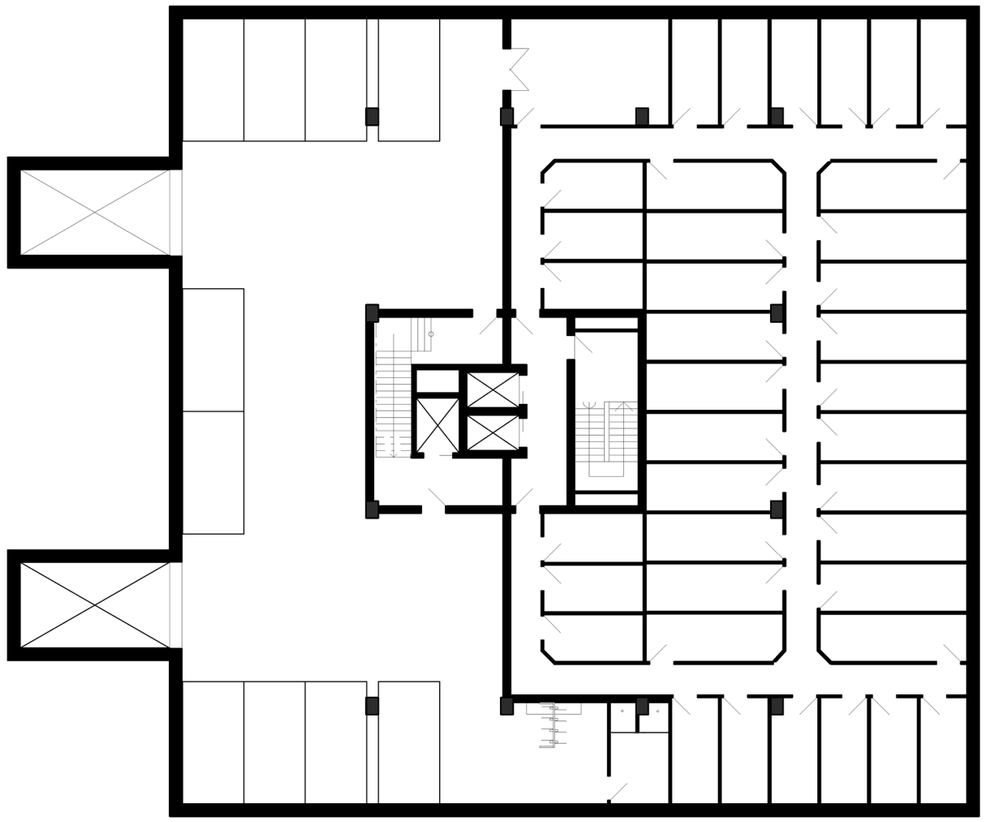
SITUÁCIA M 1:2000



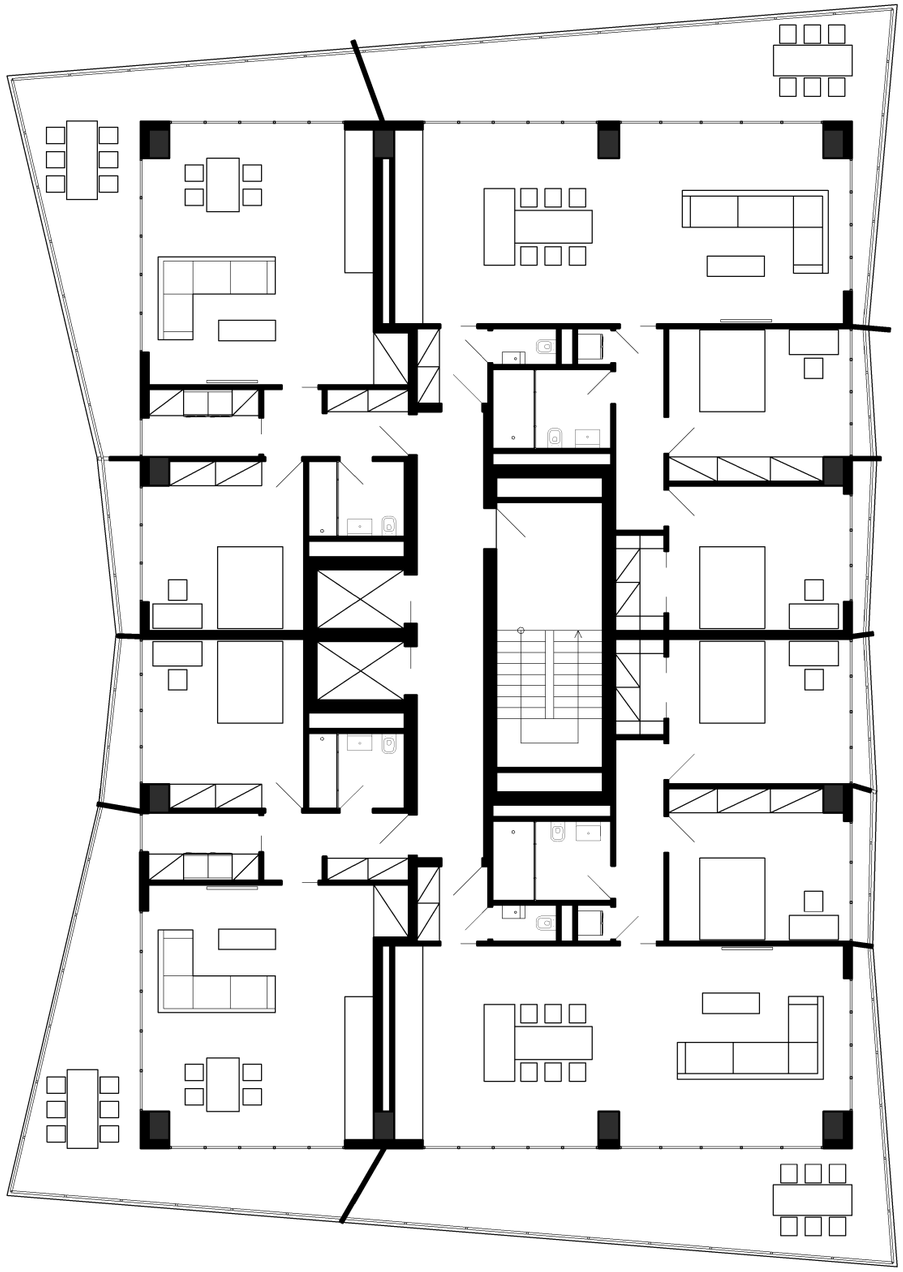
1. NP M 1:200



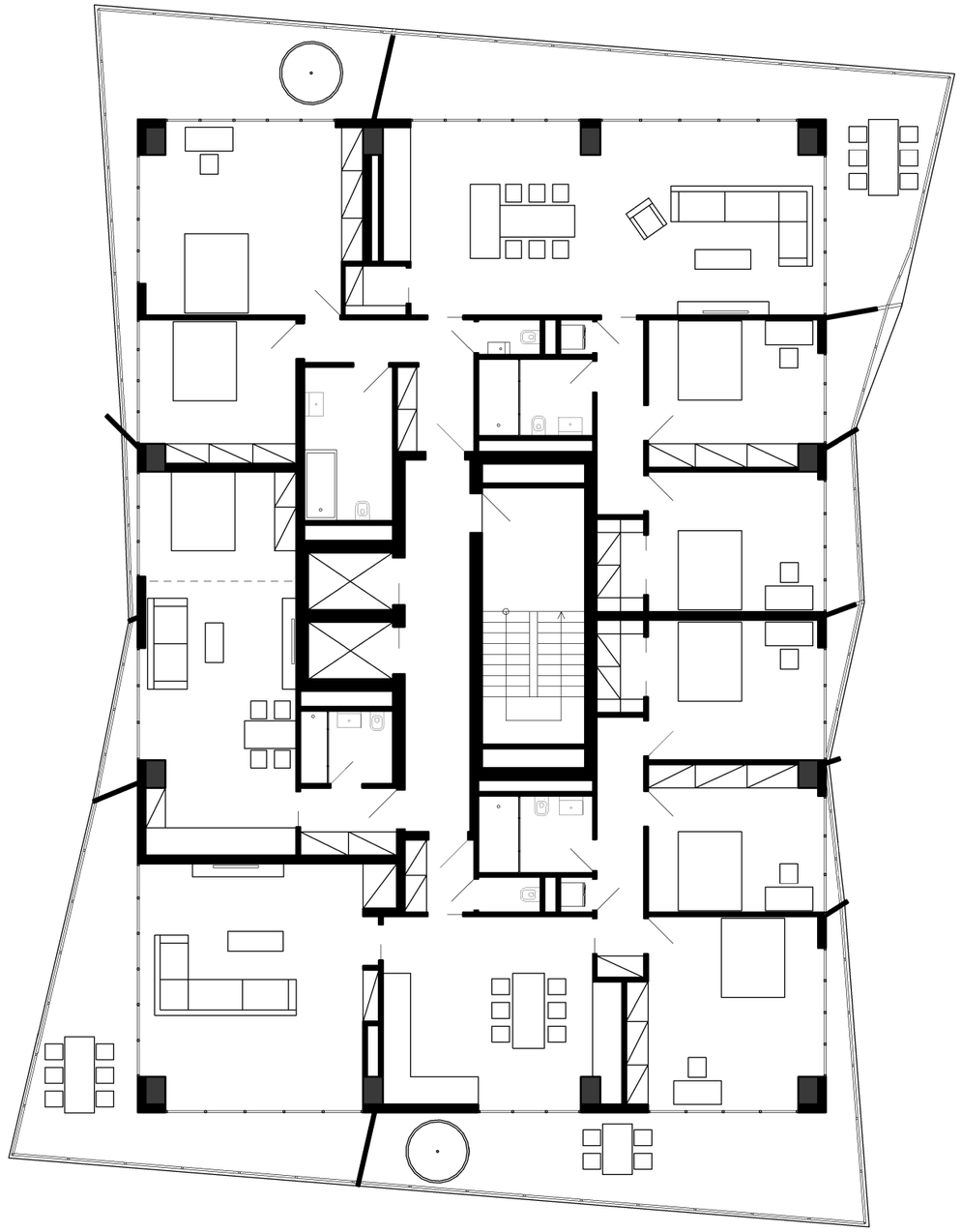
2. PP M 1:250



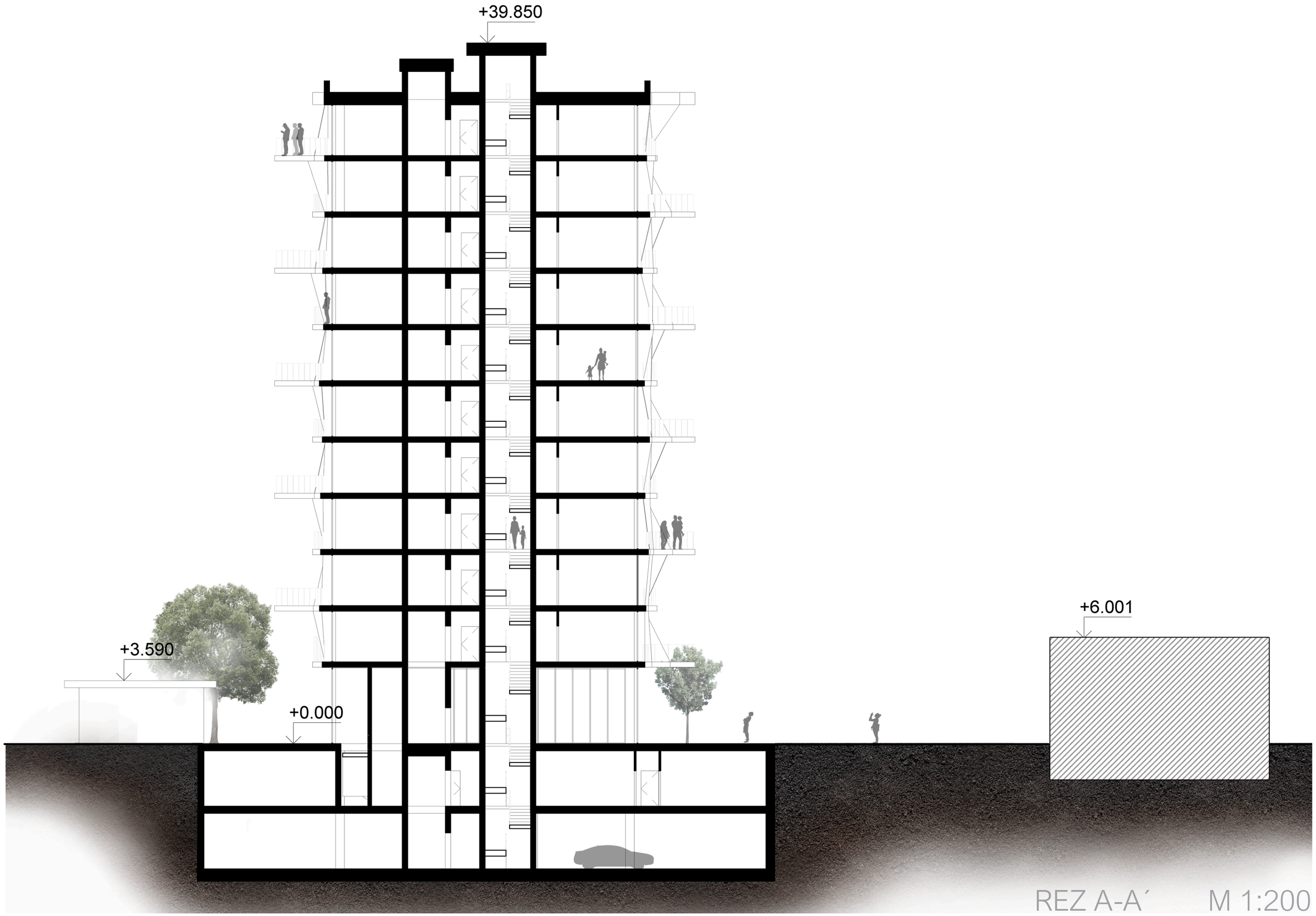
1. PP M 1:250



2. - 9. NP M 1:150

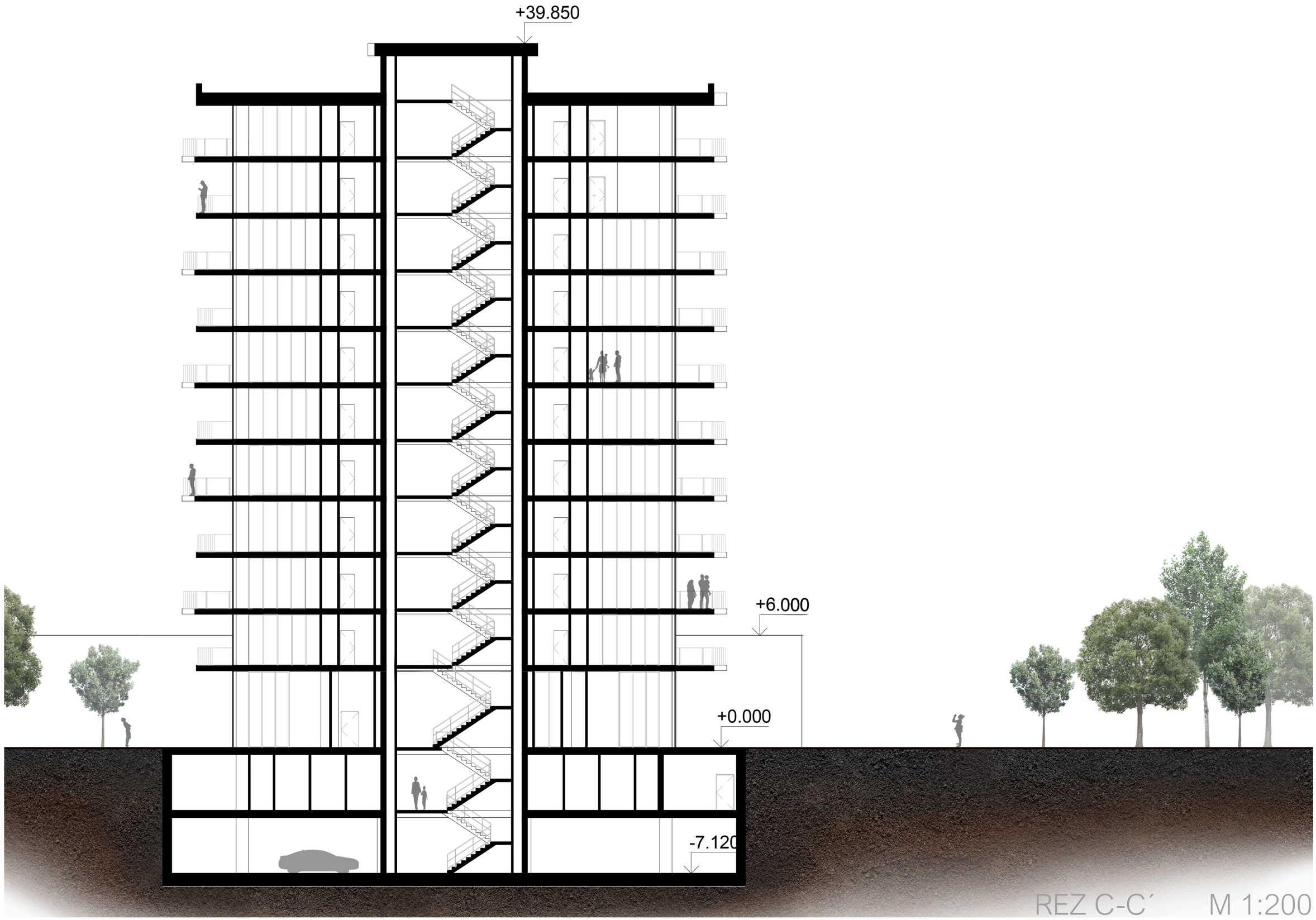


10. - 11. NP M 1:150



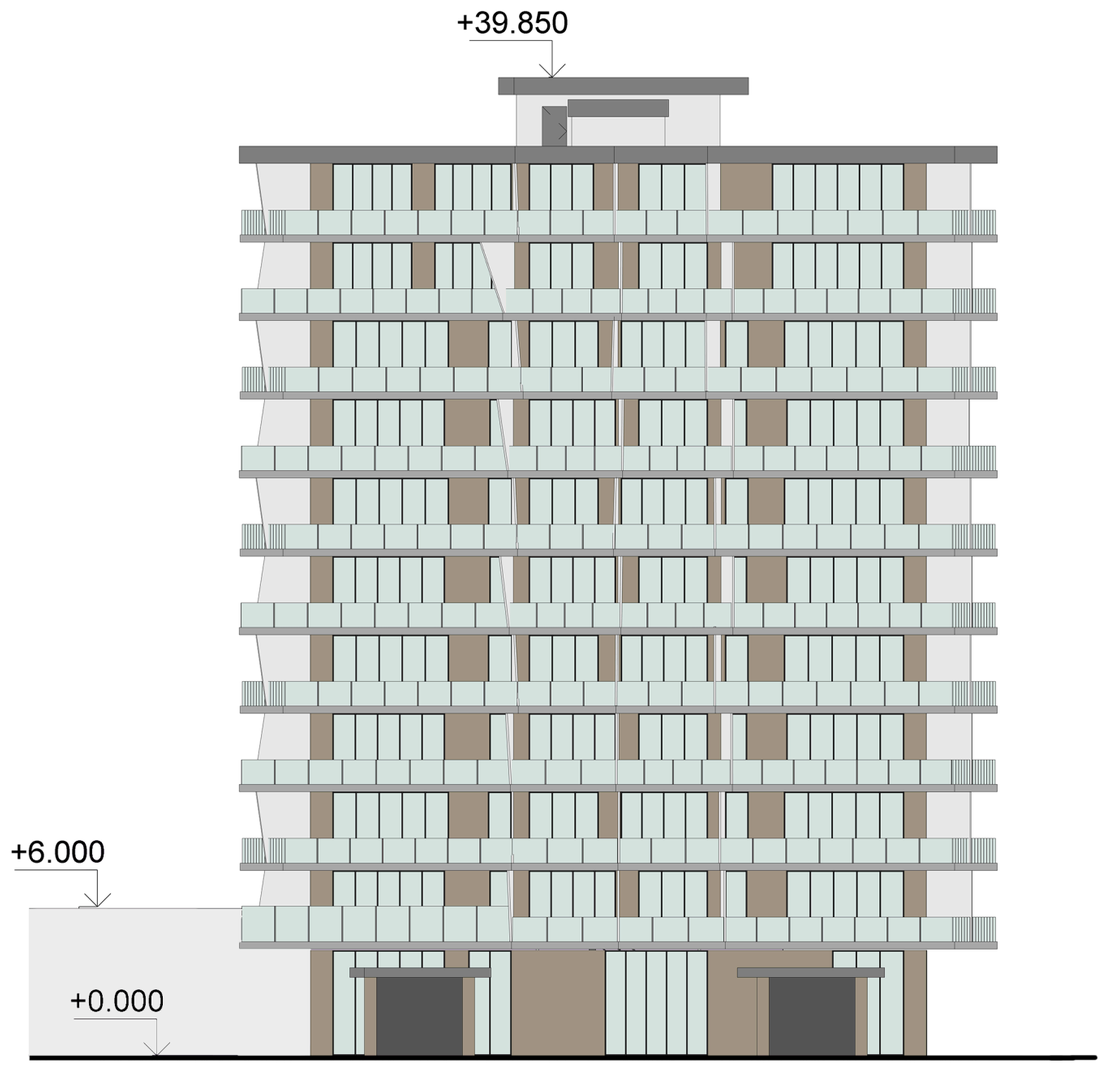
REZ A-A´ M 1:200

REZ B-B´ M 1:200



REZ C-C´ M 1:200

POHĽAD JUŽNÝ M 1:250



POHĽAD ZAPADNÝ M 1:250