

DIPLOMní PROJEKT PRAHA 10, KRYMSKÁ, DOSTAVBA DOMOVNÍHO BLOKU SIMONA ČEPELÁKOVÁ, ZS 2017/18, VEDOUCí PRÁCE ING. ARCH. JAN SEDLÁK



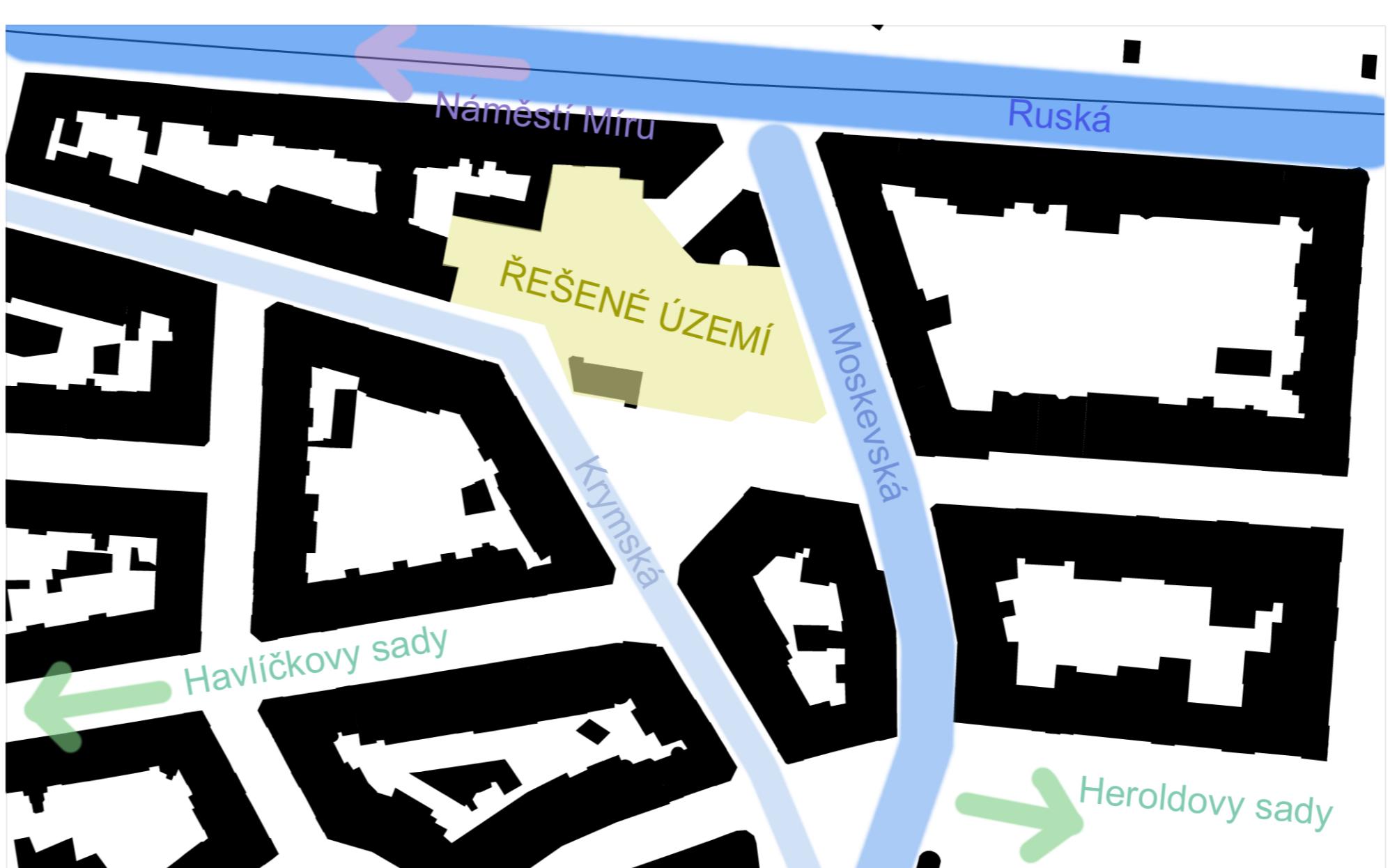
Fotografie z místa



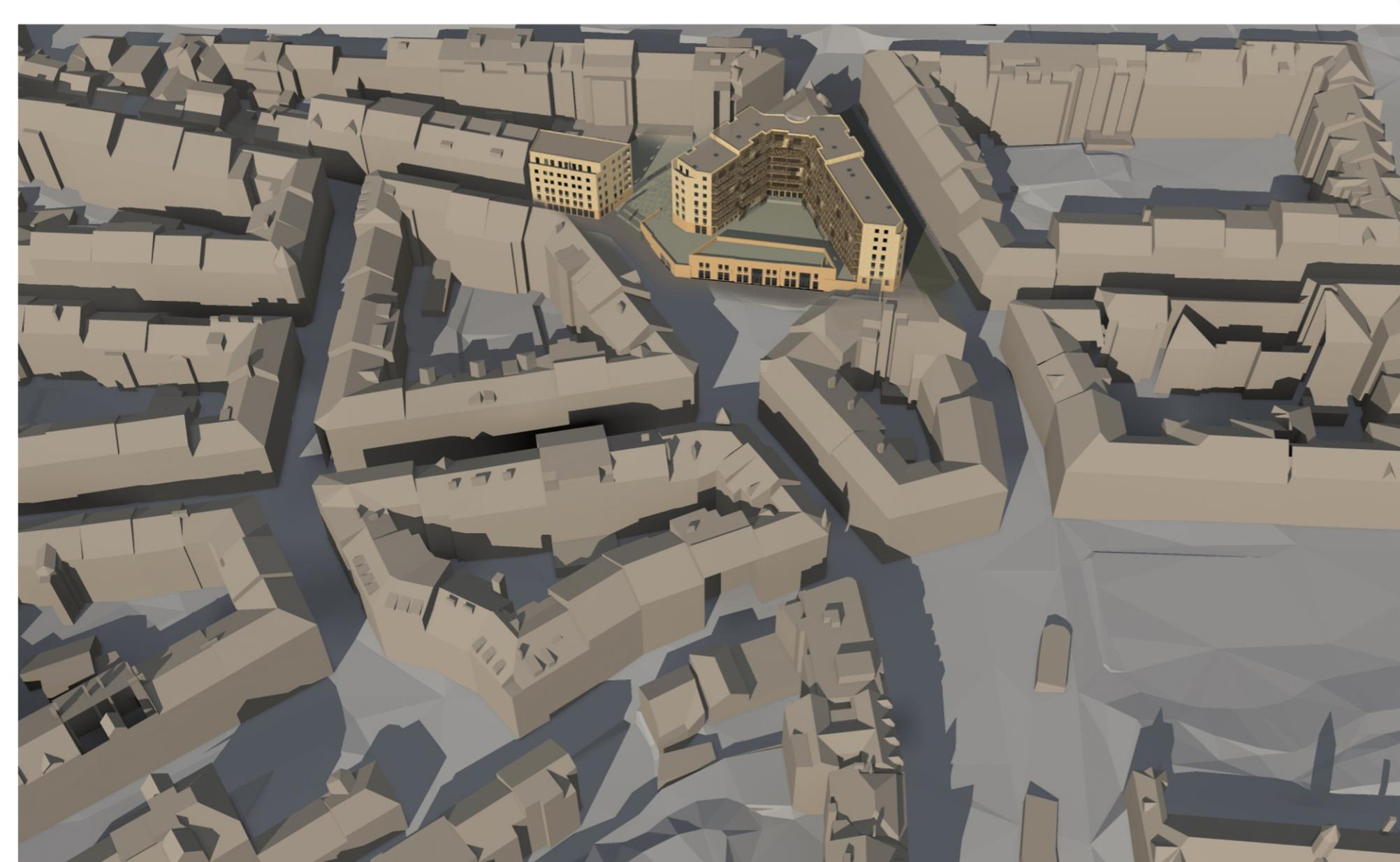
Historická podoba



Náhled místa



Situace širších vztahů

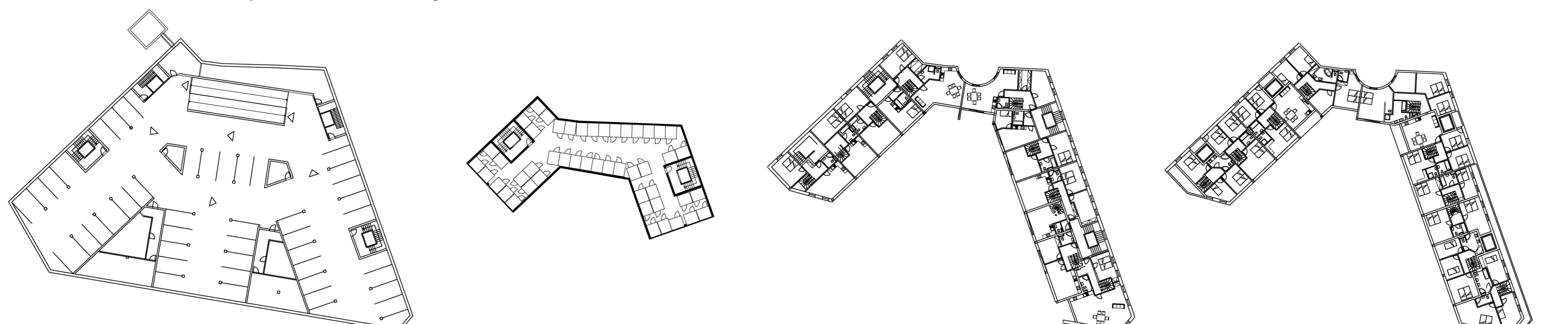


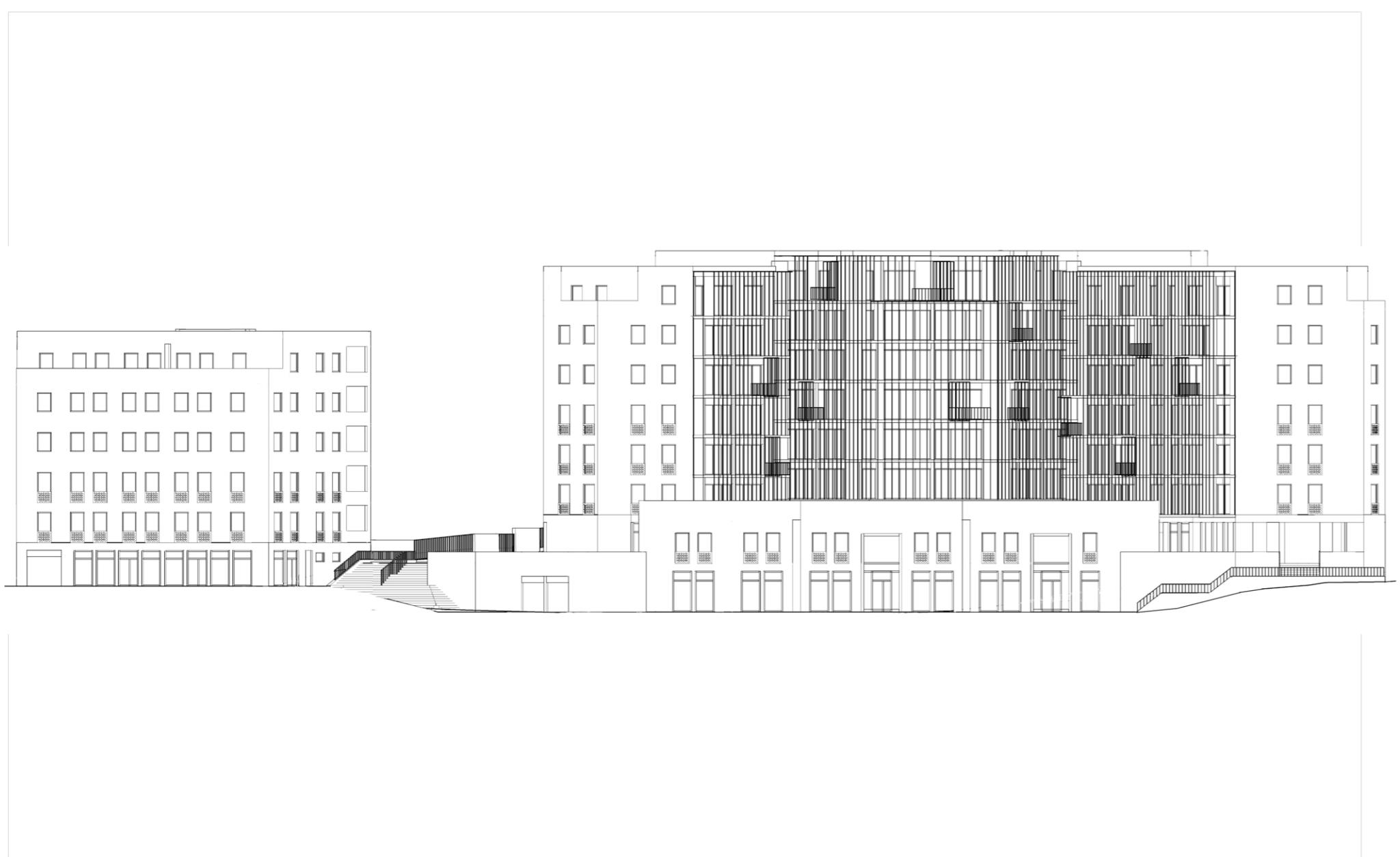
Vizualizace celková



Vymezení pozemků, územní plán

Schémata dalších podlaží budovy A: 1PP, 1,5 NP , 6 NP, 7 NP



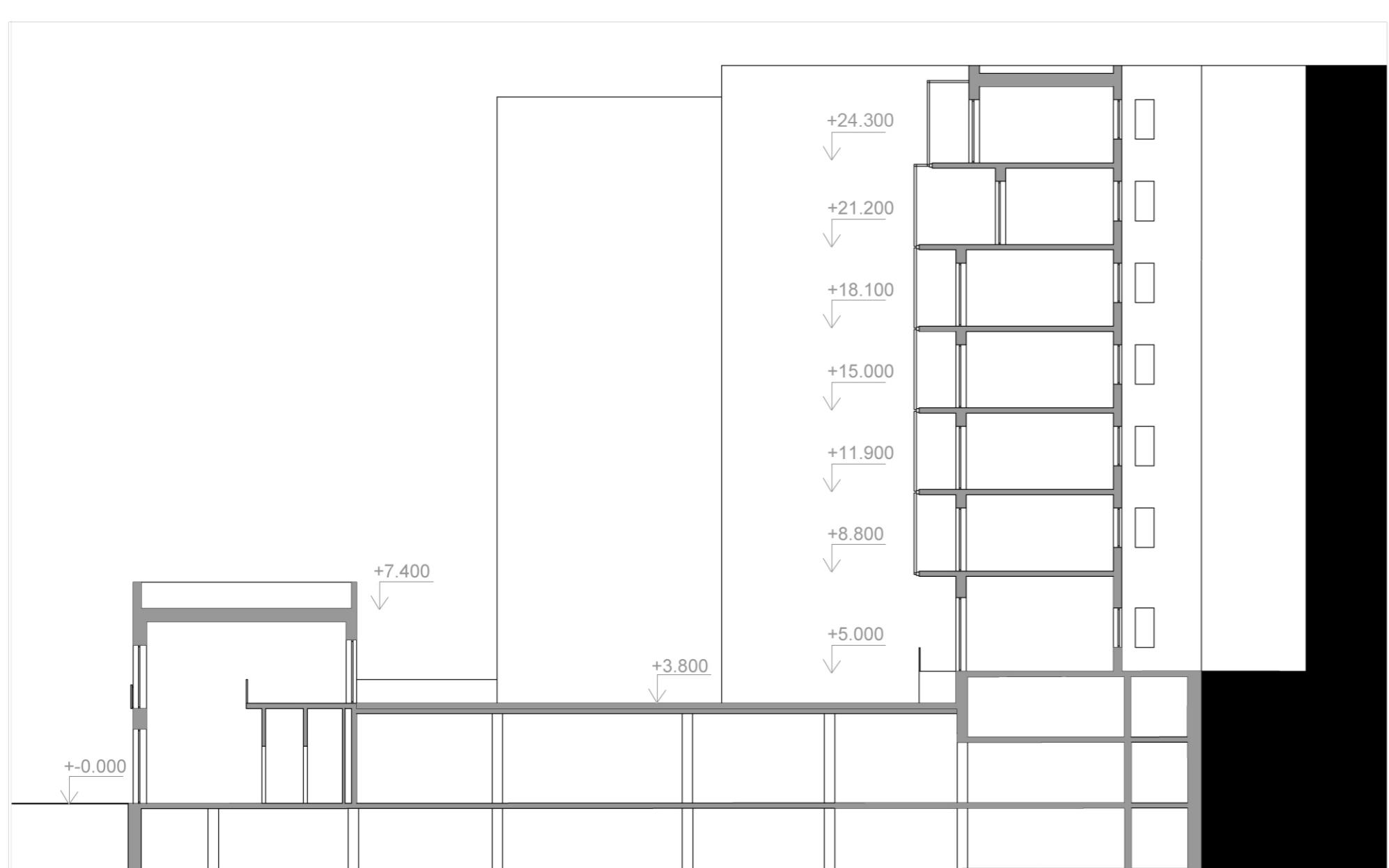


Pohled z ulice Krymská



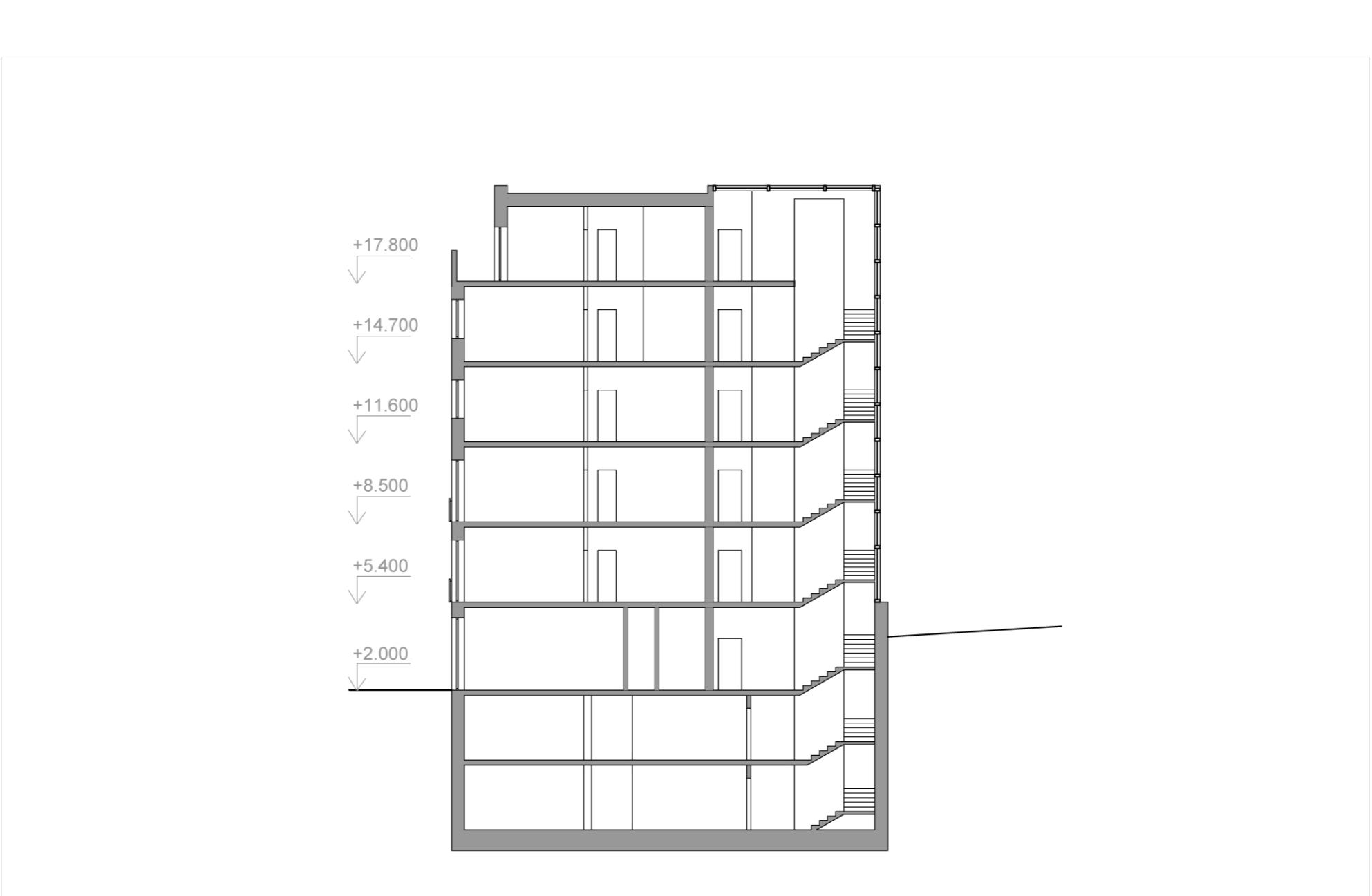
Pohled z ulice Moskevská

M 1:200



Budova A řez

M 1:200



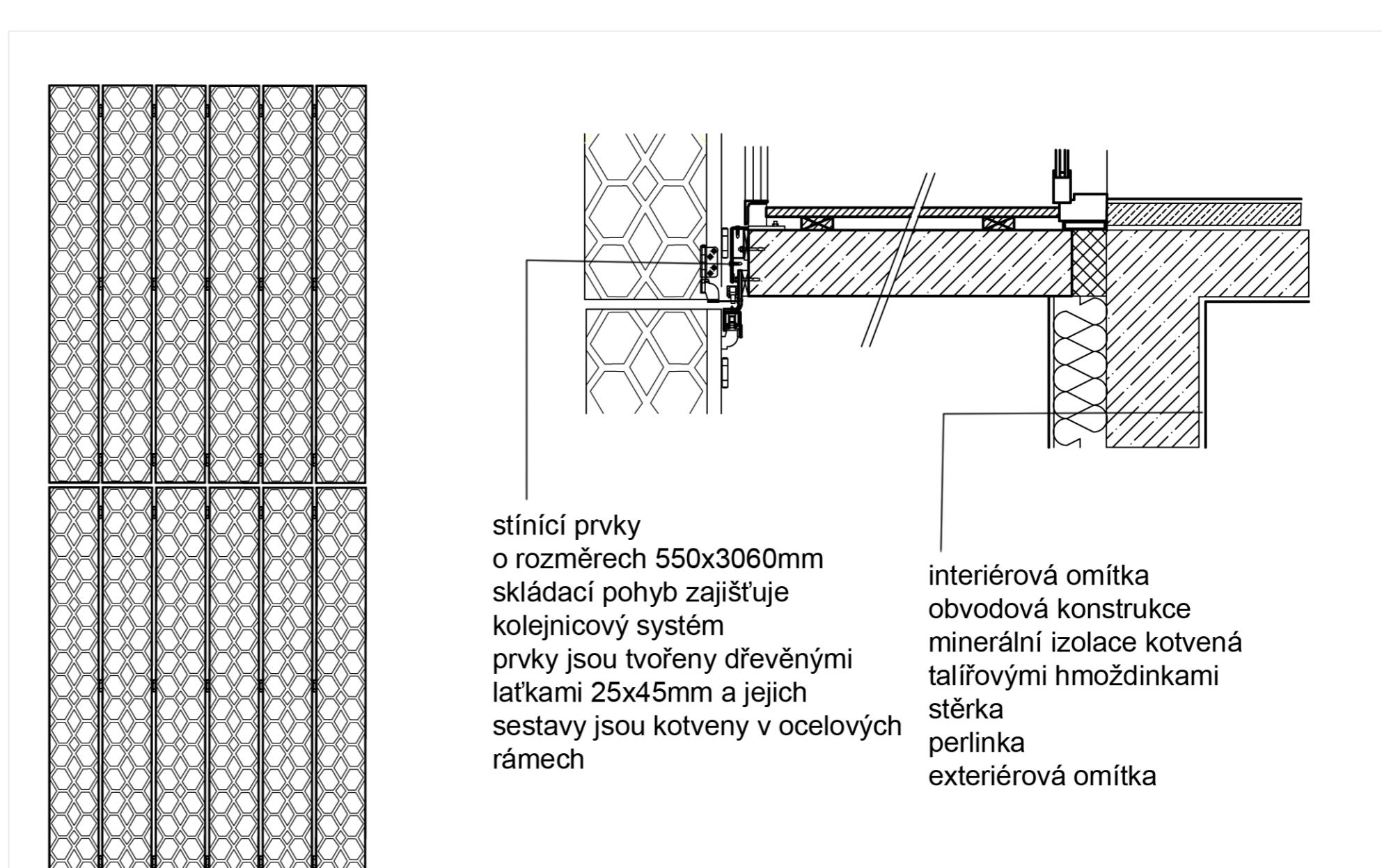
Budova B řez

M 1:200



Situace

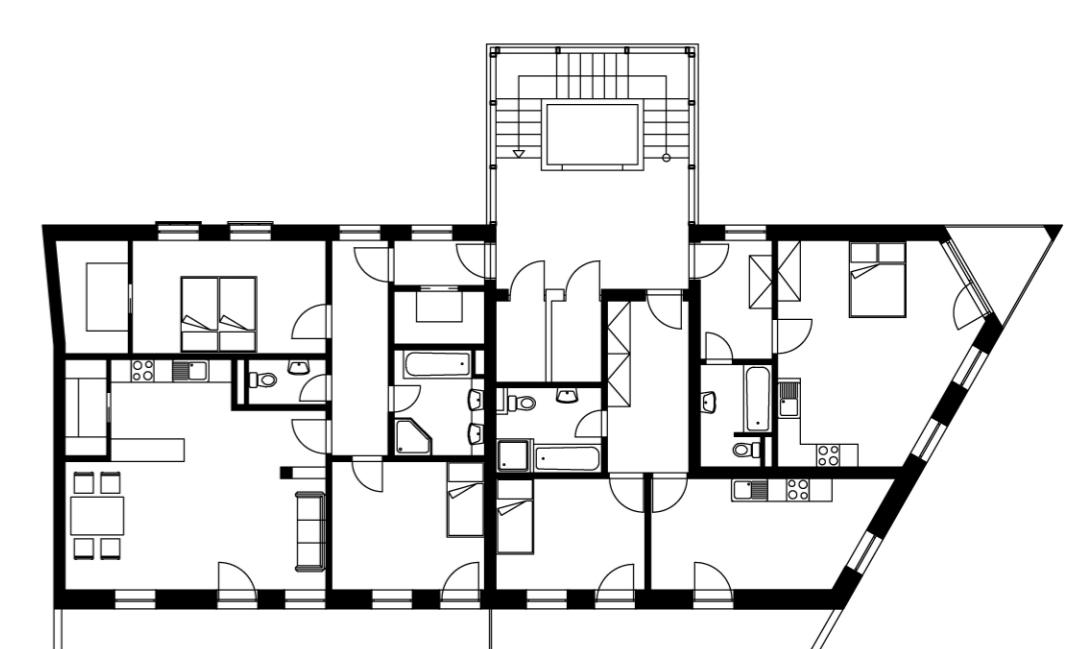
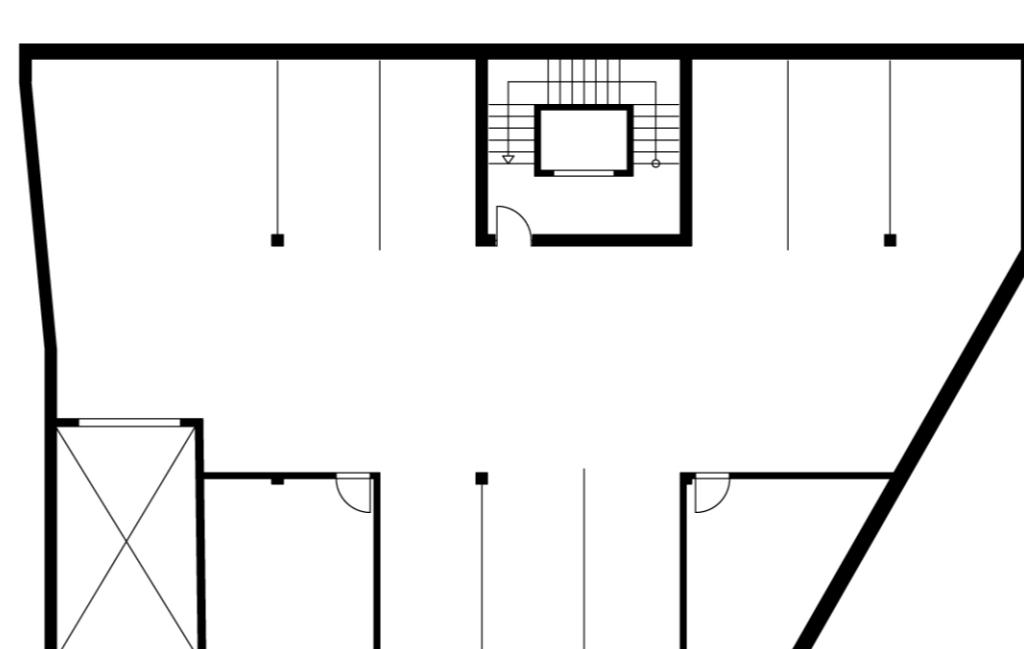
M 1:500



Výsek fasády a technický detail stínícího systému

M 1:40 M 1:16

Schémata dalších podlaží budovy B: 1, 2PP, 6NP



DIPLOMní PROJEKT PRAHA 10, KRYMSKÁ, DOSTAVBA DOMOVNÍHO BLOKU SIMONA ČEPELÁKOVÁ, ZS 2017/18, VEDOUcí PRÁCE ING. ARCH. JAN SEDLÁK



Dům A je řešen jako platforma poskytující parkovací stání, technické zázemí a také prostor pro komerční využití. Na této platformě stojí schodištěv bytové domy, které uskakují a chovají se tak jako okolní zástavba. Pozemky mají poměrně složitou terénní situaci. Svah jde směrem dolů k jiho. Celkový výškový rozdíl činí přibližně 5m. V ulicích Moskevská a v bezejmenné uličce se terén svazuje mírně. Jakmile ale dosáhнемe nároží, zacne poměrně dost prudké klesání s výškovým rozdílem 3,8m. Vyrovnaní tohoto rozdílu řešíme jedním vysokým patrem, kde se v místě tržíku nachází reprezentativní parter. Druhou část převýšení řešíme poskočením domu výš o 1,2m. Tyto dva aspekty se sečítají a vytvoří velmi vysoký prostor v místě, kde jsme již ale pod terénem. Abych ve složitých základových podmínkách vytvořila co nejjednodušší řešení, nechávám suterénní opidleži v jedné úrovni a v místě „habý“ prostoru v severní části moskevské ulice vkládám přes část půdorysu patra. Terén, ale není jen komikaci, poskytuje i výhody jak například patreň přes vše pater, který ve všech úrovniach přistupny z terénu. Ve vyšších patrech se nachází byty různých velikostních kategorií, obecně spíš menší, jak je pro lokality typické. Ve dvou nejvyšších patrech najdeme velké mezonetové byty, které poskytují bydlení s krásným výhledem. Dům komunikuje s okolím skrz dva typy fasád. Na okolní domy reaguje pravidelnou strukturou a náznakem ráfovosti a těkonicí formy oken a povrchem materiálu pískovce. Má tak umírněnou a respektující tvář. Uvnitř bloku však odhaluje a přináší svou vlastní identitu. Vykonzolované balkóny jsou kryti skládacími stínidly a svobodně se po nich šplhajícími rostlinami. To zároveň řeší otázkou klima uvnitř, které by byly při téměř přímé jižní orientaci přesuněny. Rostliny budou zavlažovány dešťovou vodou, která bude sbírána se střech a velkého povrchu terasy. Akumulována bude v nádrži mimo objekt v bezejmenné uličce. Využití dešťové vody je navrženo i pro potřeby splachovaní wc nebo prani prádla.

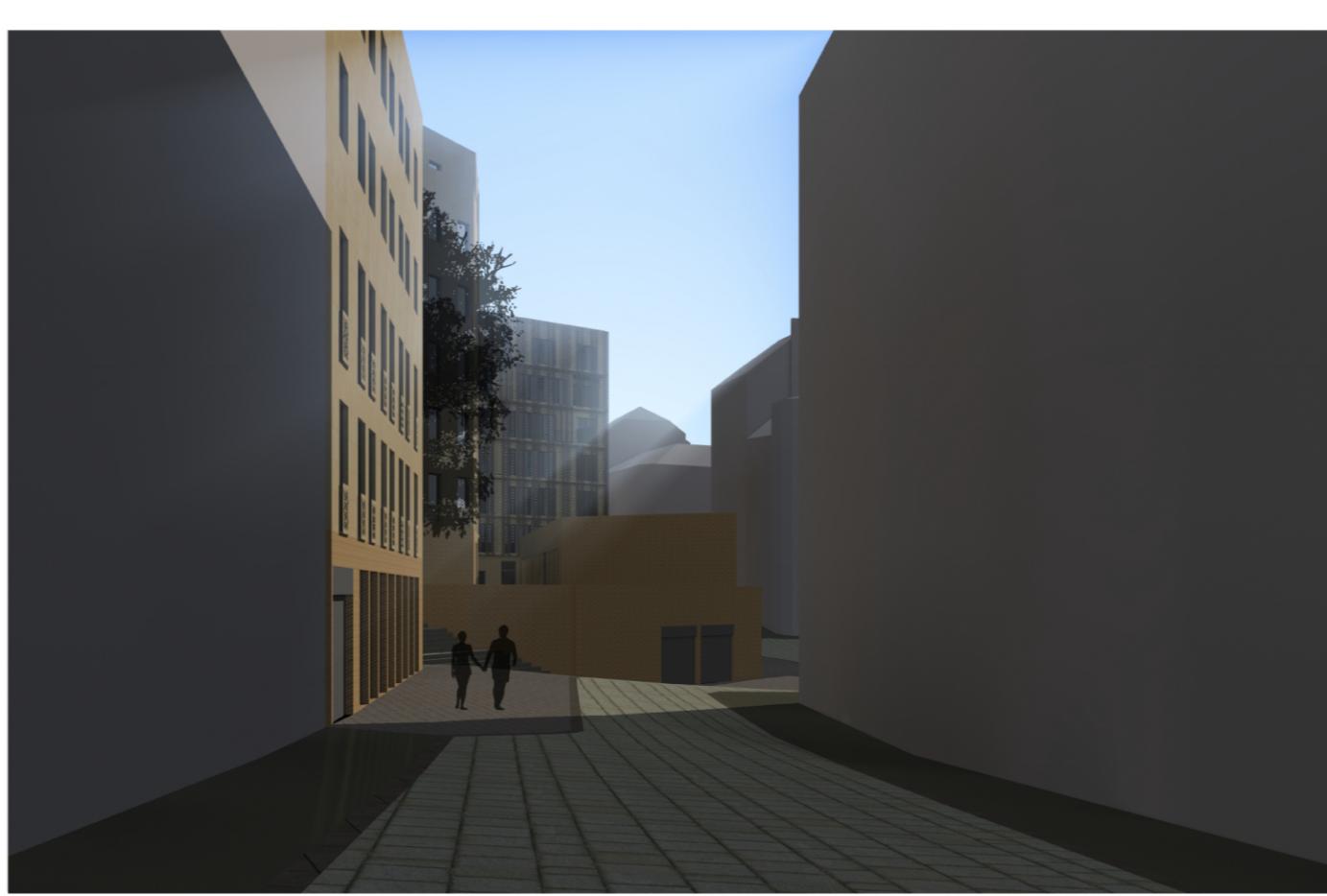
Architektonické řešení

Místo projektu je součástí jasné blokové struktury, která vede k jejímu respektování. Oblast kolem Krymské ulice je však velice specifická svou reakcí na terén, který v ní probouzí rozmátnost, nepravidelnost, pitoresknost. Zvláštním aspektem je výrazná vertikálnost prostoru vycházející z malé šířky ulic, která v něj běžně. Zvolené místo neskytá příliš prostoru a uzavřený blok by pro převažující funkci bydlení nebyl vhodný. Proto jsem se v návrhu přiklonila k variantě otevřeného bloku. Poskytuje ideální světelní podmínky a zároveň před sebou otevírá veřejný prostor k setkání a pobytu. Tvar L budovy A tak definuje malé náměstíčko se zpevněným povrchem ideálním ke společenským a kulturním aktivitám. Dává zachovávám prostor komunikace bezejmennou uličkou. Je to důležité peší spojka nezatížená dopravou. Klesající terén společně se vzrostlými jírovcy vytváří prostor s hloubkou, kdy přes filtr stromů se před námi postupně více a více odhalují krásné dekorované fasády domů přilehlého k tržíku. Z tohoto prostoru je také možné dostat se do prostoru číslo dva, který by měl být opačného charakteru než náměstíčko. Má charakteristiky zeleného intimního křídla vnitrobloku, který není tak samozřejmě přístupný každému. Tento prostor je definován domem B, který navazuje na uliční frant a tvoří přechod k uskočenému ramenu domu A, které tak poskytuje průhled z Krymské ulice. Podlažnost byla volena dle nanarušení hmoty stávající zástavby.

Urbanistické řešení



Perspektiva pěším průchodem

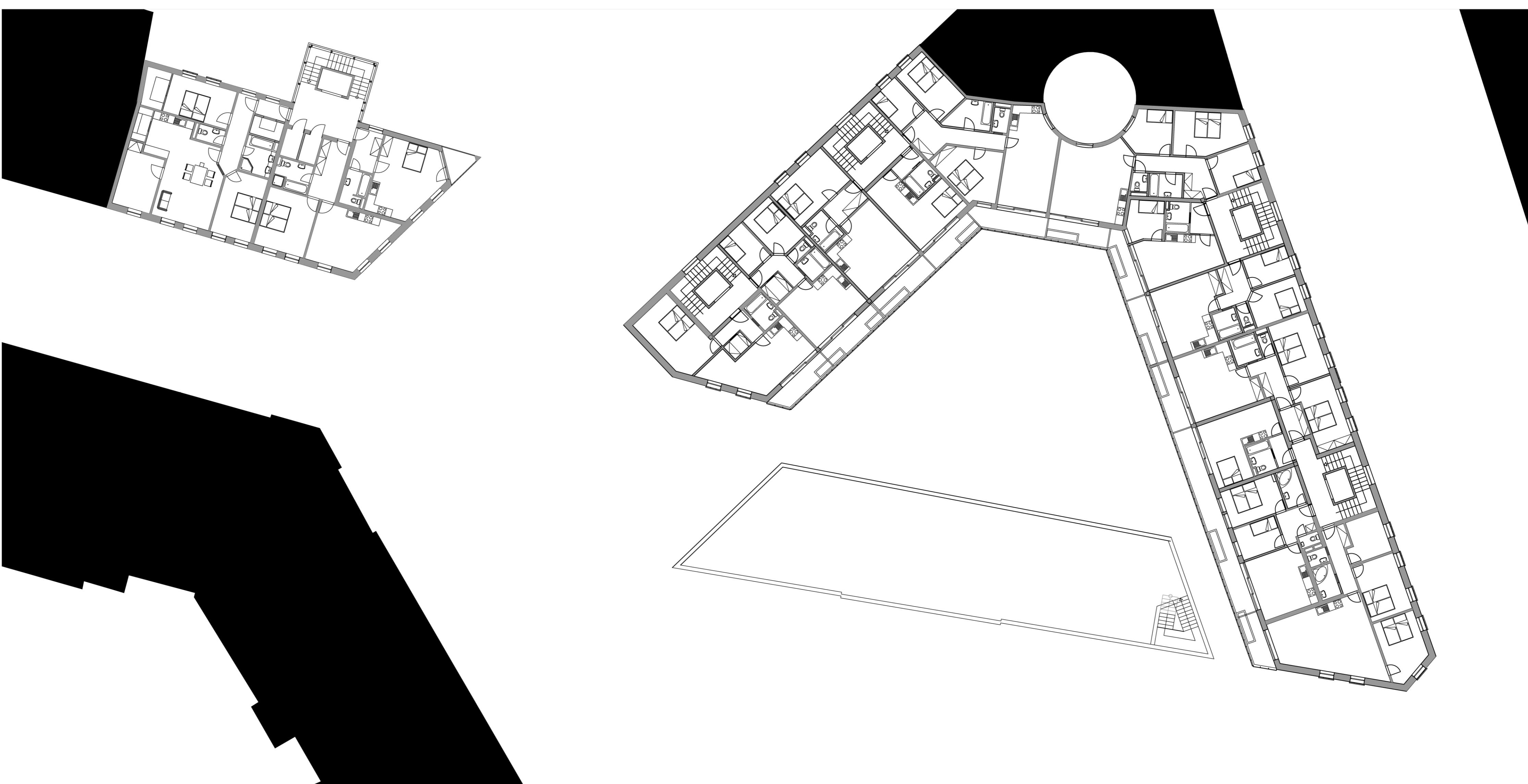


Perspektiva z ulice Krymská

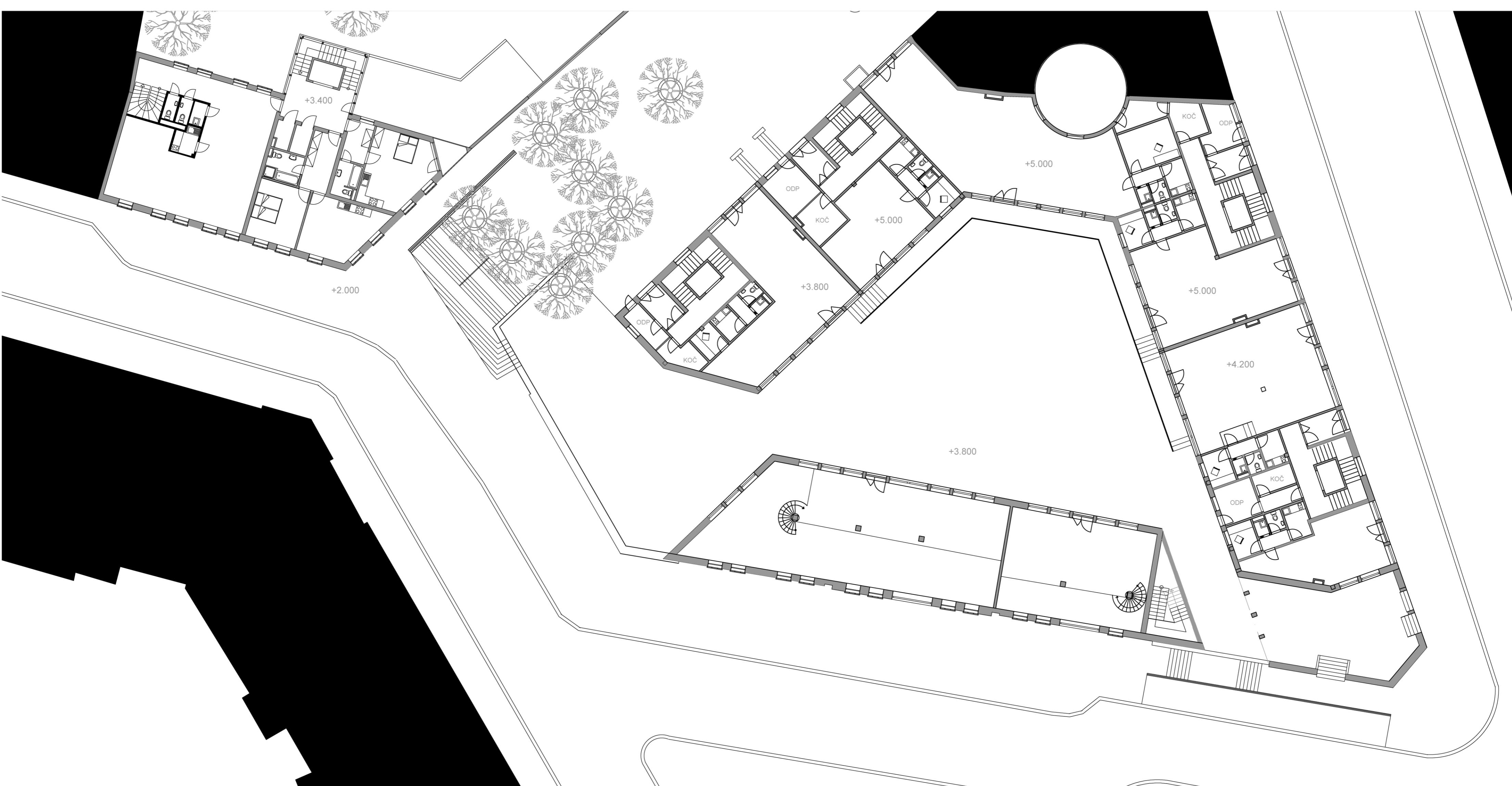


Perspektiva z ulice Moskevská

Půdorys typického podlaží M 1:200



Půdorys 2 NP M 1:200



Půdorys 1 NP M 1:200

