



stavební systém _PROSTORY

Projekt **Prostory** je organicky rostoucí struktura prostorových jednotek, založená na kombinaci a flexibilním stavebním systému z panelů CTT. Prostory mohou sloužit různorodým účelům, primárními napříč jsou bydlení.

Prostory nabízí lidem, podnikatelům či institucím příležitost vytvoření vlastního prostoru dle své míry svým potřebám. Škába se jí může přizpůsobit v rámci určité řady v jednotlivých prostorových jednotkách, zasazených v tuzejší síti na konkrétní lokalitu.

Hlavní myšlenkou za tvorbou Prostorů byla touha po získání individuální rodinného domu, po které touží každý člověk, a nástroj zajištění bytového domu, po které touží každé město. Umožnit přirozenou tvorbu měšťáckého prostředí lidem, ale v uzavřeném prostředí a pravděli s vnitřním řádem.

Projekt **Prostory** má 3 fáze. První je fyzický stavební systém. Druhou jsou pravidla a směry výstavby, se kterými je třeba nový klient obeznámit a jejich sdělení pomocí koordinátů. Třetí částí je instalační plán, což je výkres stavce určující prostorové limity návrhu dispozice.

Instalační plán reaguje na konkrétní lokalitu a její urbanismus a zároveň navrhuje urbanismus vnitřní v podobě uliček a dvorů. Plán také určuje rozložení většiny komunikačních a technických jáderek, čímž odpovídá pravidelům dostatečné úrovně centry při jakémkoli budoucím rozvoji dispozice.

Vělkem technické přílohy a odvození z toho jsou všechny rozložení prostorů mezi stěnami a podlahou do nejvyššího možného výše. Tvorba dispozice je tak nezávislá na technické infrastruktuře.

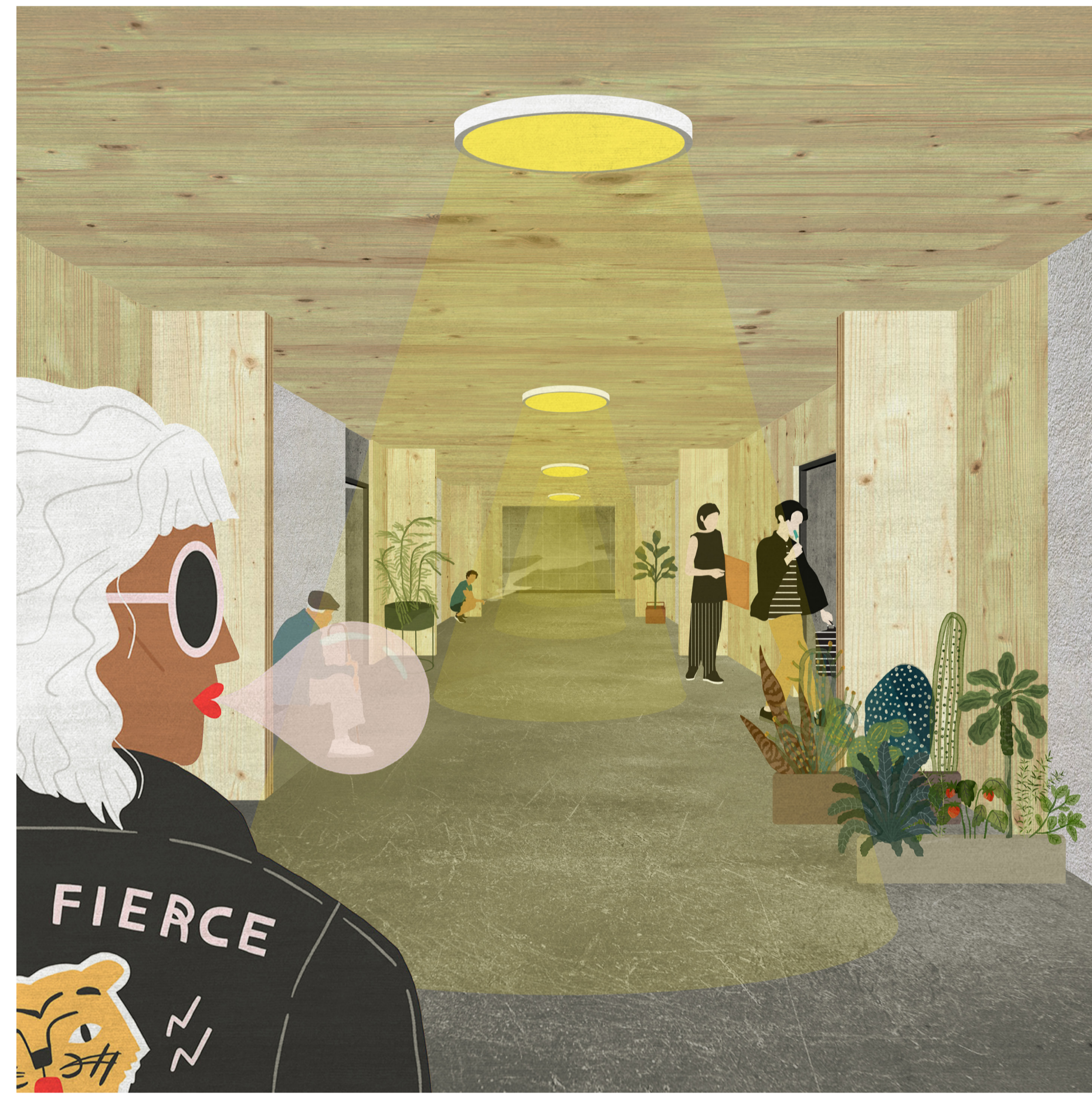
Požadavek na nosný systém, umožňující naprostou volnost návrhu, byla flexibilní a jeho zajištění dostupnosti do nejmenší praxe tvořila ústřední osu prostorové jednotky. Hlavními jsou dostatečně široké od architekta nebo stavitele.

Pro tyto účely byl vytvořen klíčový nosný systém jako kompromis mezi systémy sítě a sítě. Systémový klíčový prvek je průřez v podobě 2 křídla sítě na úroveň letadla a možnosti dostatečně široké praxi zachování pružnosti ve všech směrech. Při vytvoření základní úrovně zajištění. První částí návrhu klíčového průřezu 600mm pro výškovou zajištění. První částí návrhu klíčového průřezu 600mm pro výškovou zajištění.

V interiéru je CTT obaleno světlým extrudovaným polystyrénem, který lze prozdívat i při potřebě zvukové izolace hydroizolací a obaleni z polykarbonátových panelů. Izolační prvky jsou demontovatelné aby umožnily čistit, či změnit.

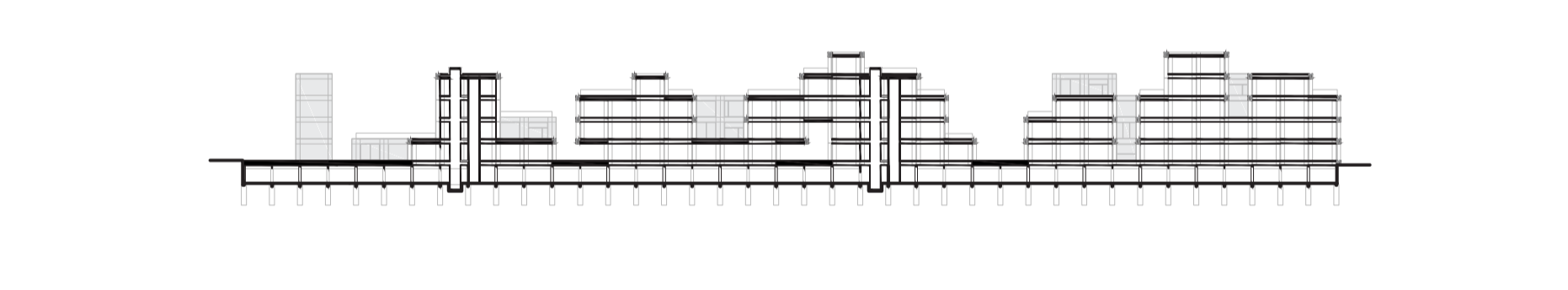
Systém je navržen tak, aby byl použit co nejvíce počet různorodých prvků. Každý prostor mezi křídly je vyplněn betonem. Základní stěny mají exteriérový povrch a interiérový, který tvoří viditelná tvář prostředí. To může být dle důležitosti na měřítku příslušného či nezávislého dle vlivu na příslušného majitele.

V situaci, kdy do prostoru jednotky z množiny není potřeba přivést světlo, nebo se očekává přívod dalších modulů v budoucnu, je třeba vyhlédnout pomocí CTT paní, ozdobit a zakryt polykarbonátovou stěnou.

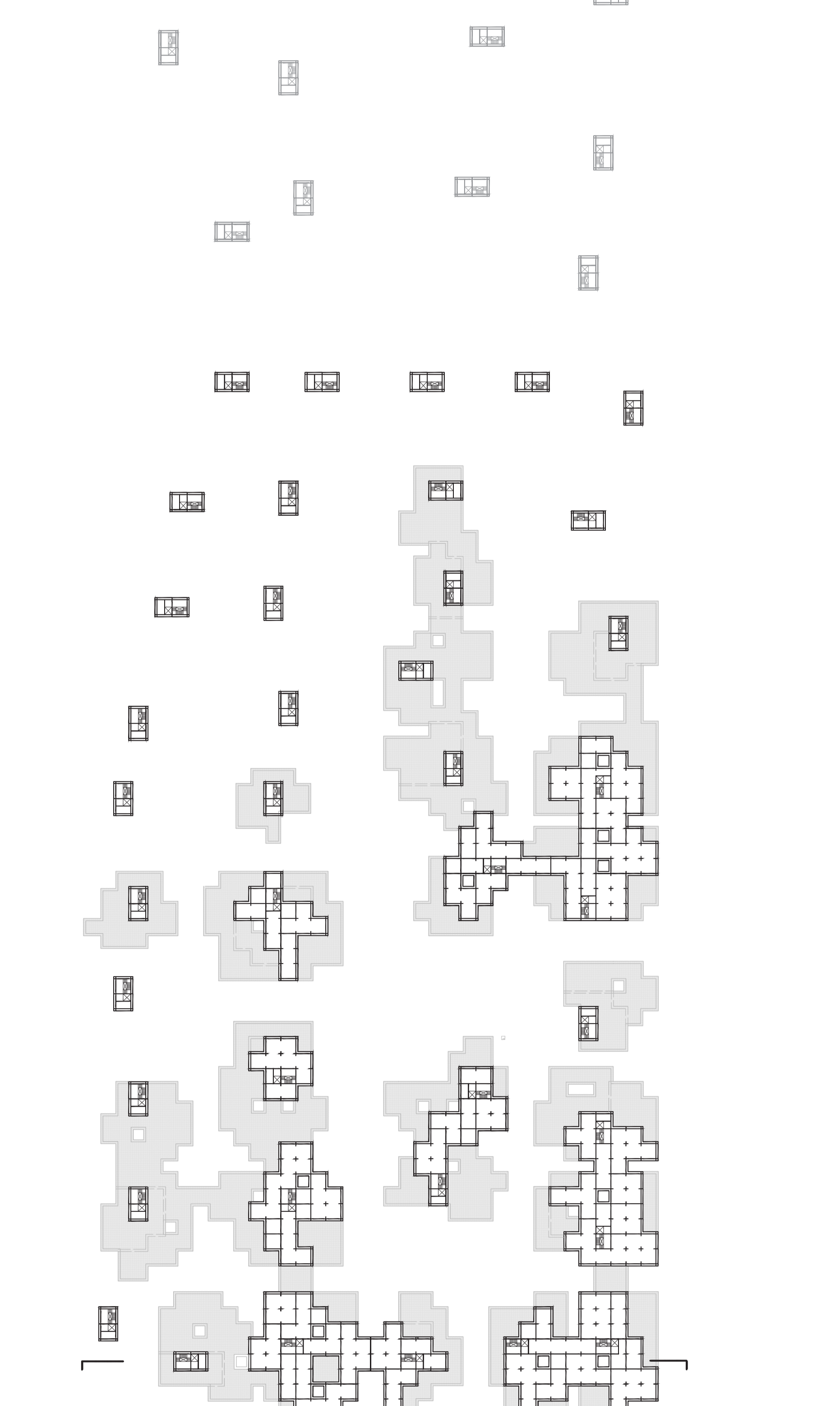


UKÁZKOVÁ LOKALITA A - NÁVLADOVÉ NÁDRŽÍ ŽÍŽOV

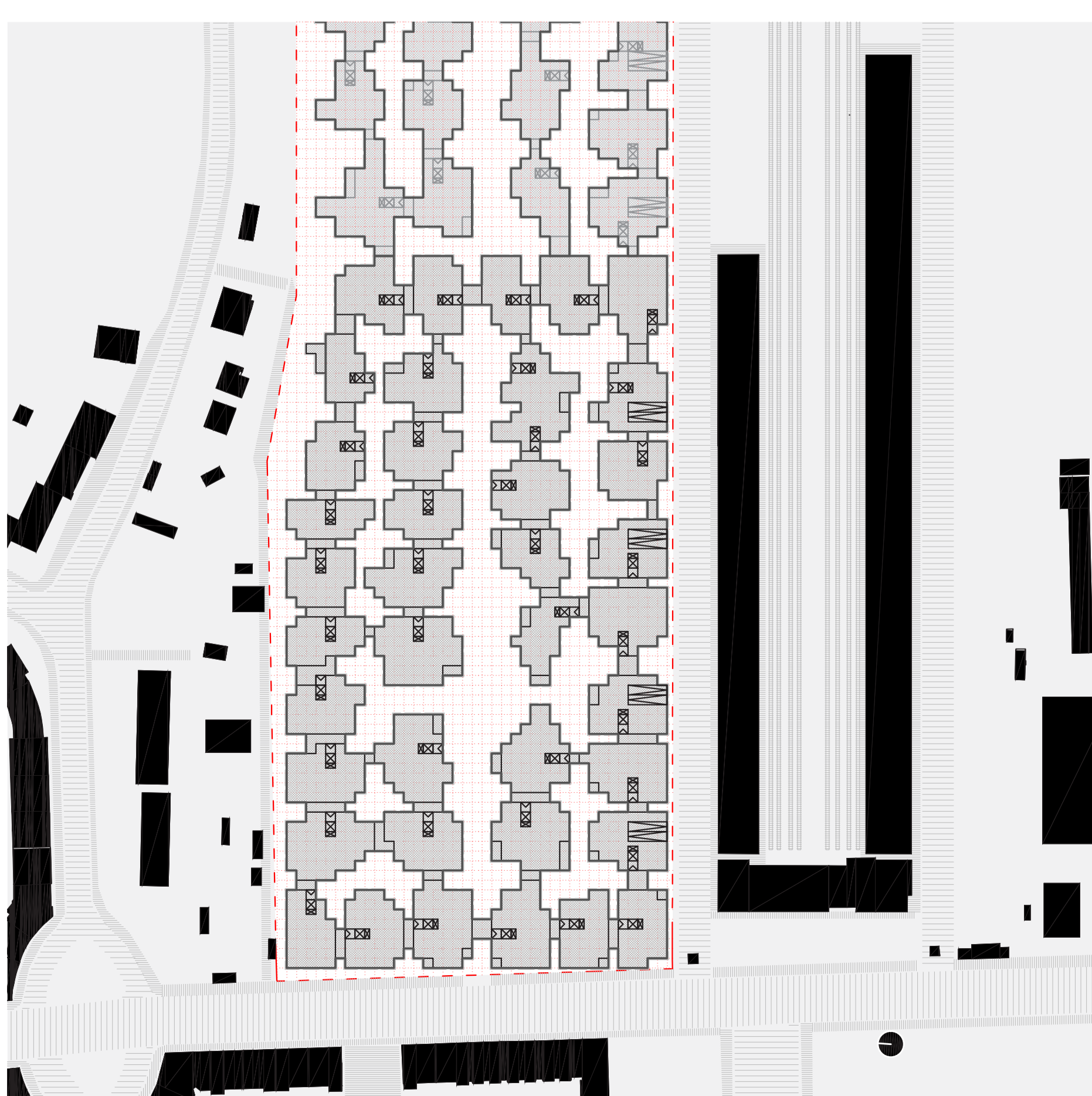
příčný řez 1:1000



půdorys ZNP 1:1000



iniciační plán 1:1000

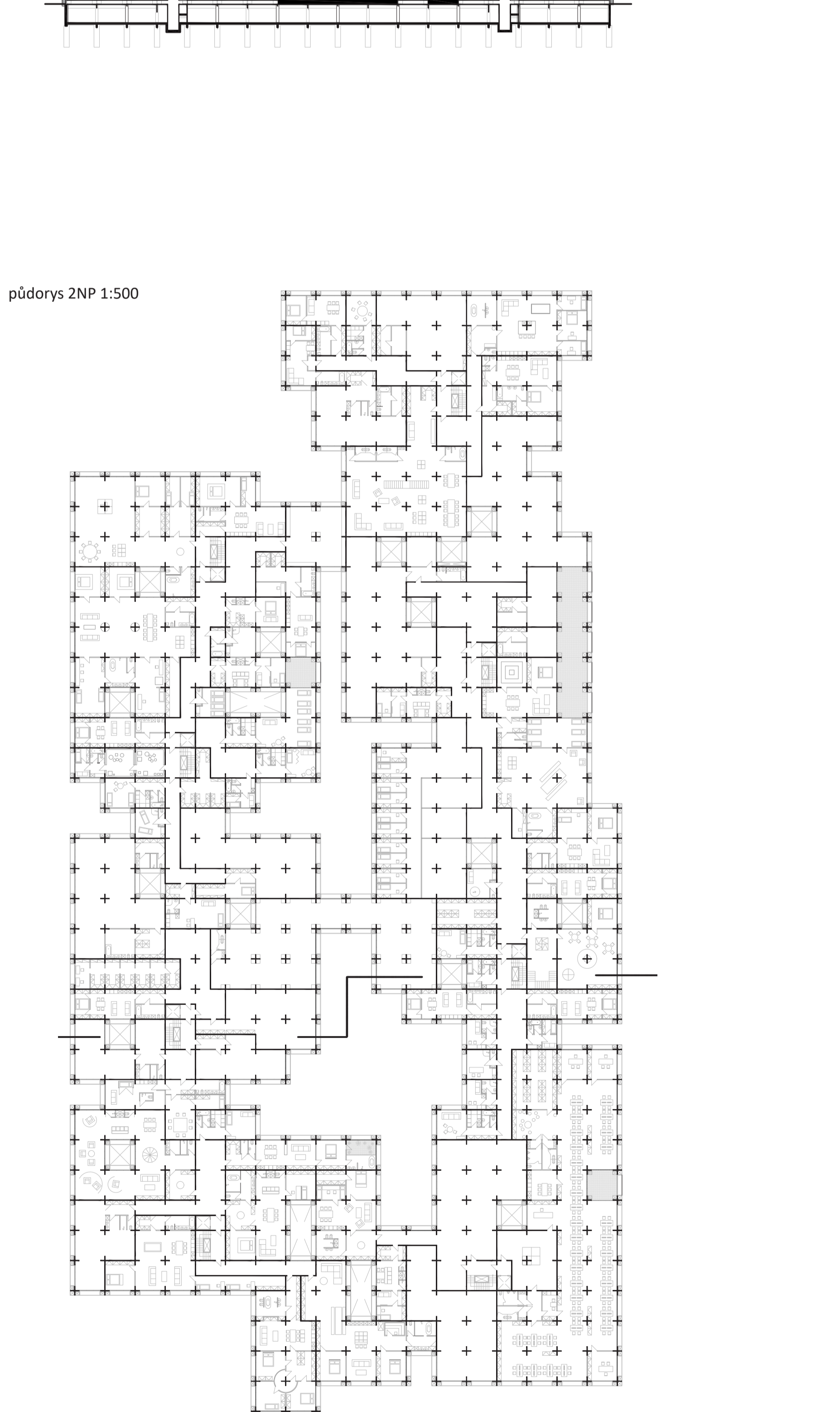


UKÁZKOVÁ LOKALITA B - SMÍCHOV

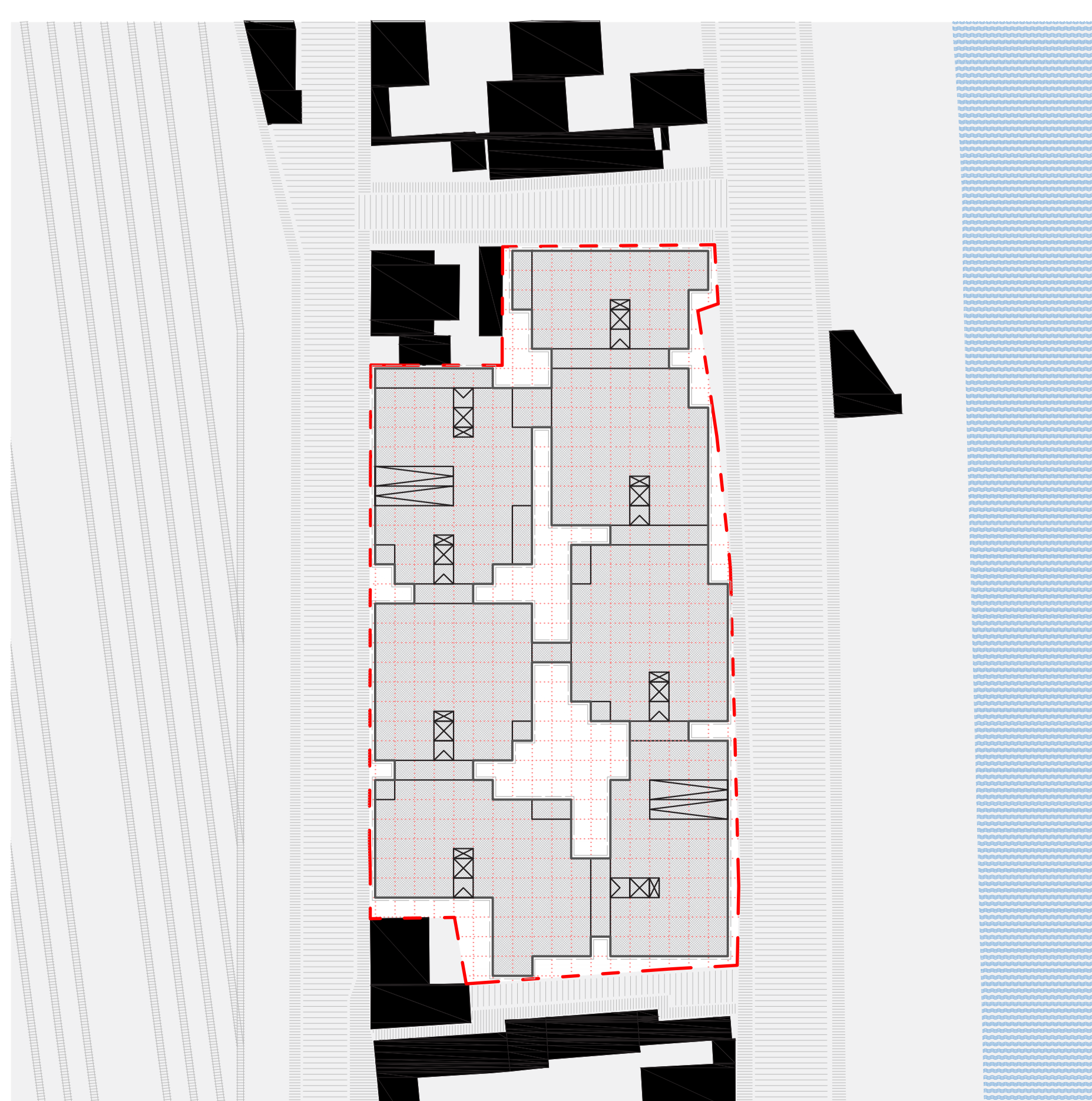
příčný řez 1:500



půdorys ZNP 1:500

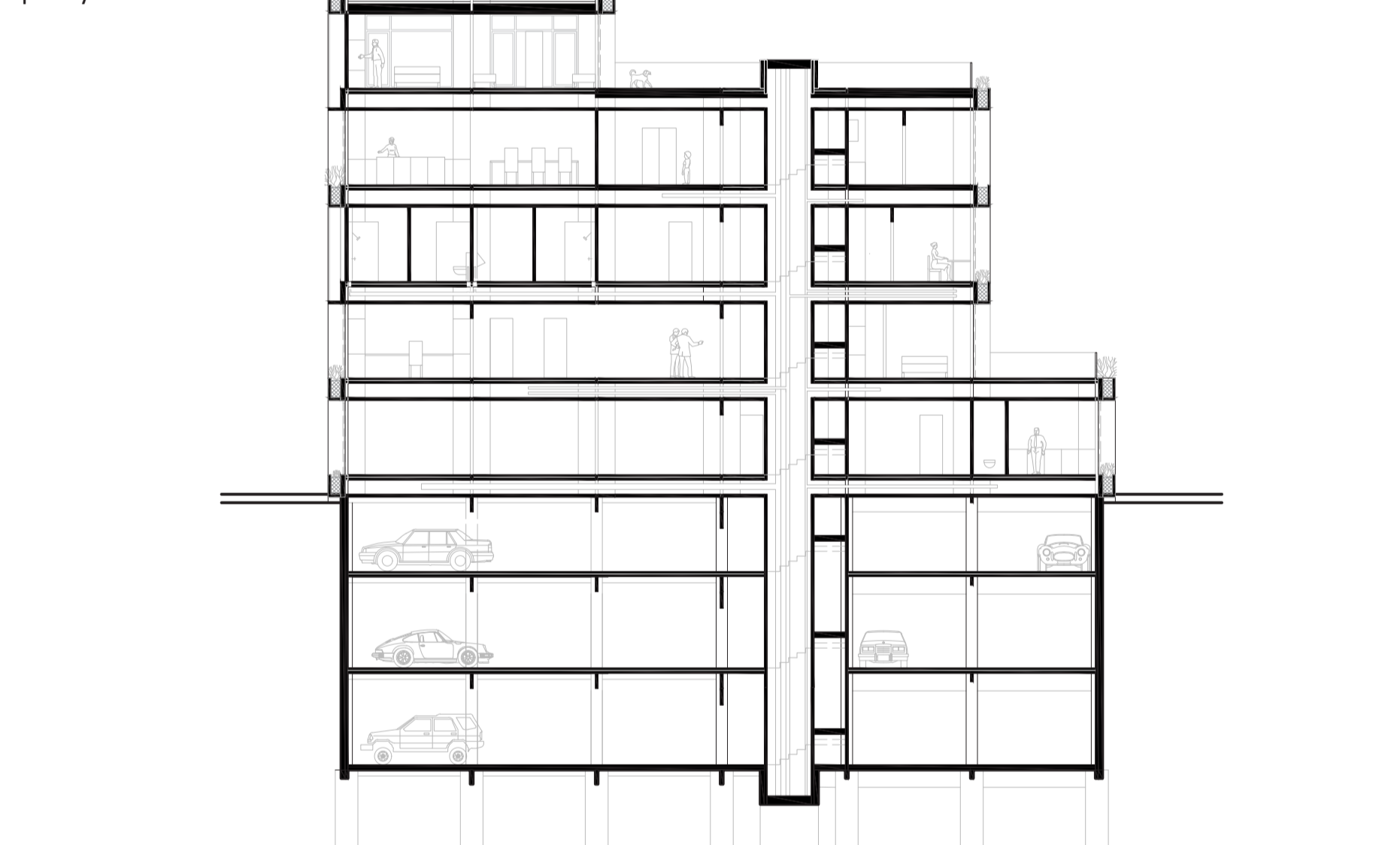


iniciační plán 1:500

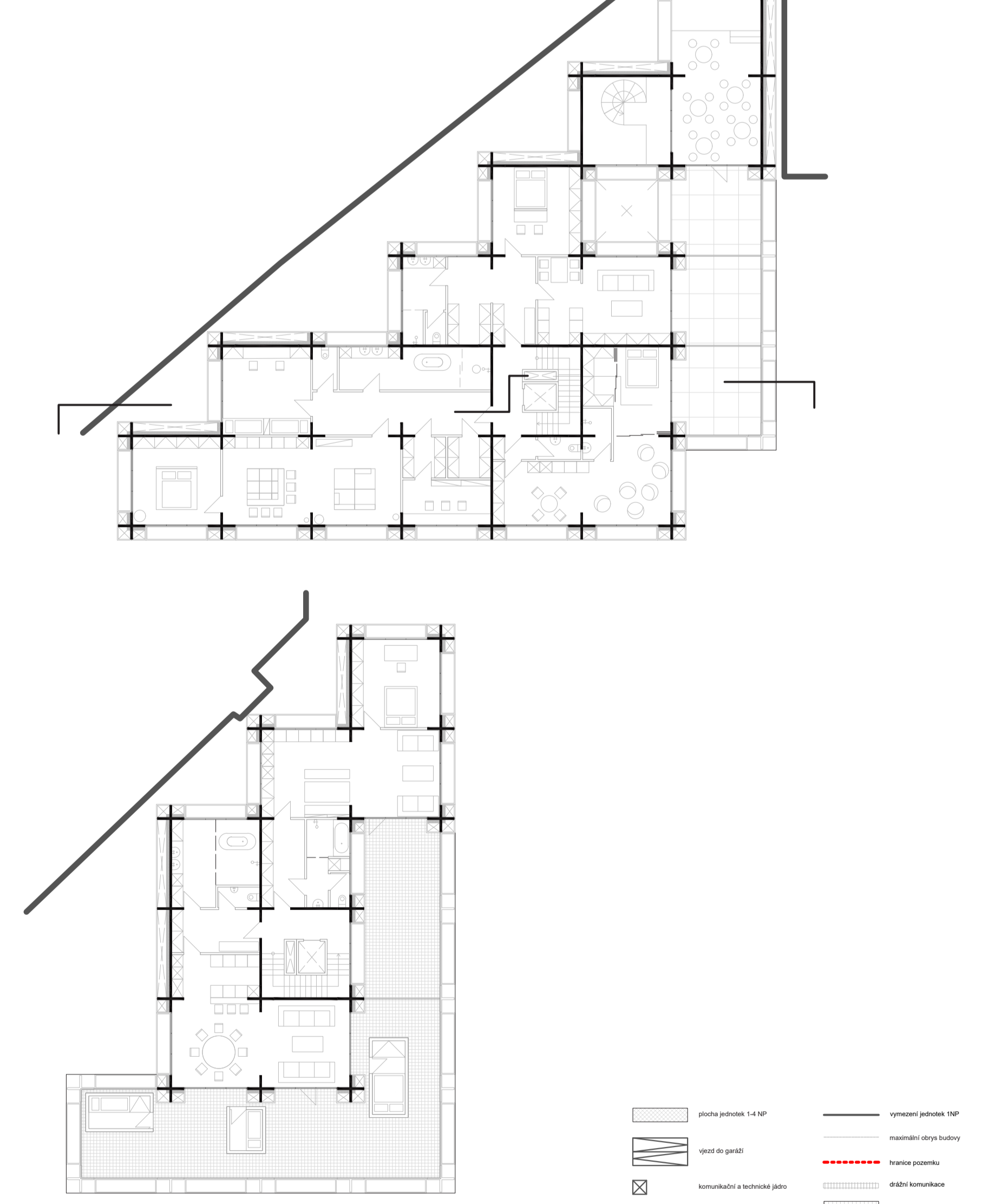


UKÁZKOVÁ LOKALITA C - ŽÍŽOV

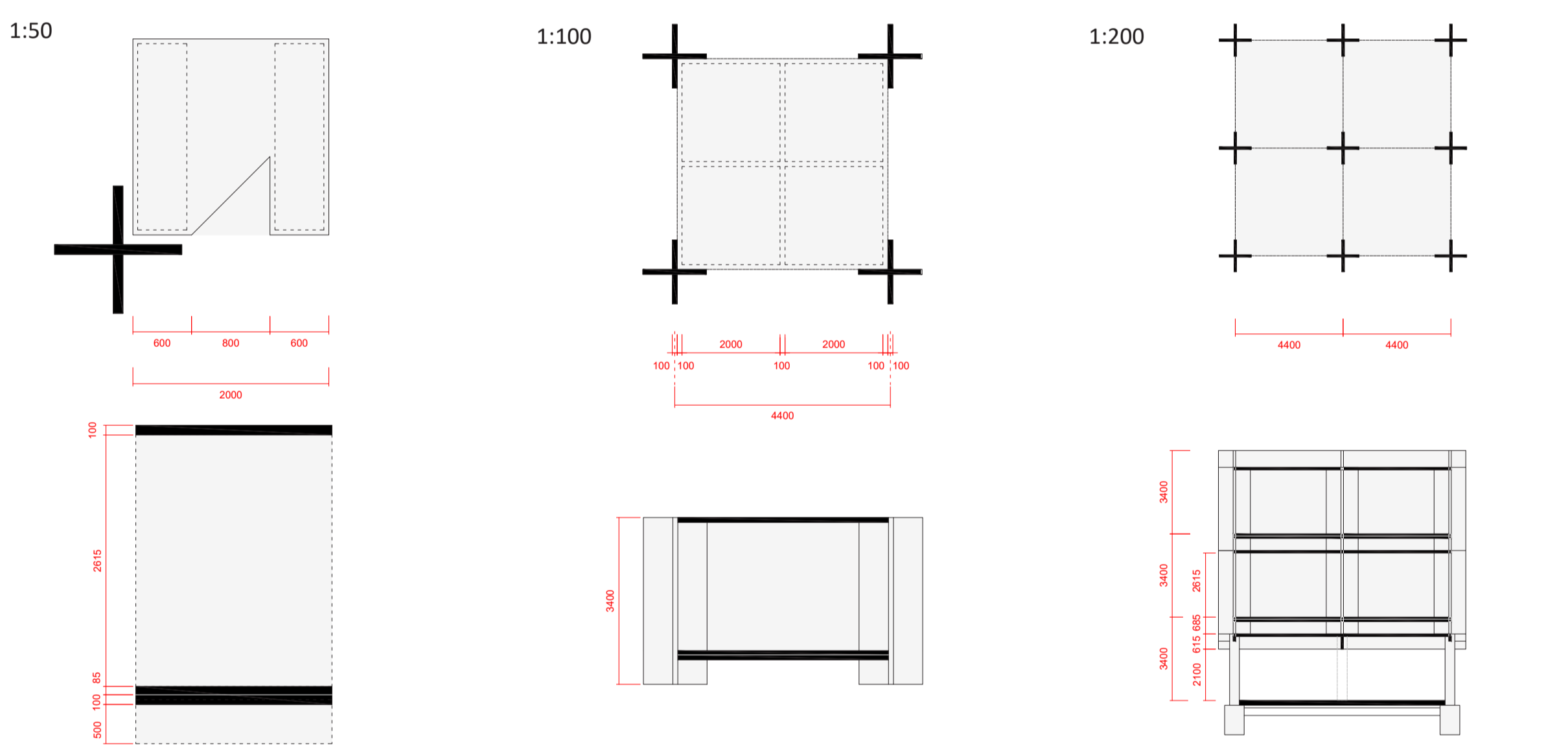
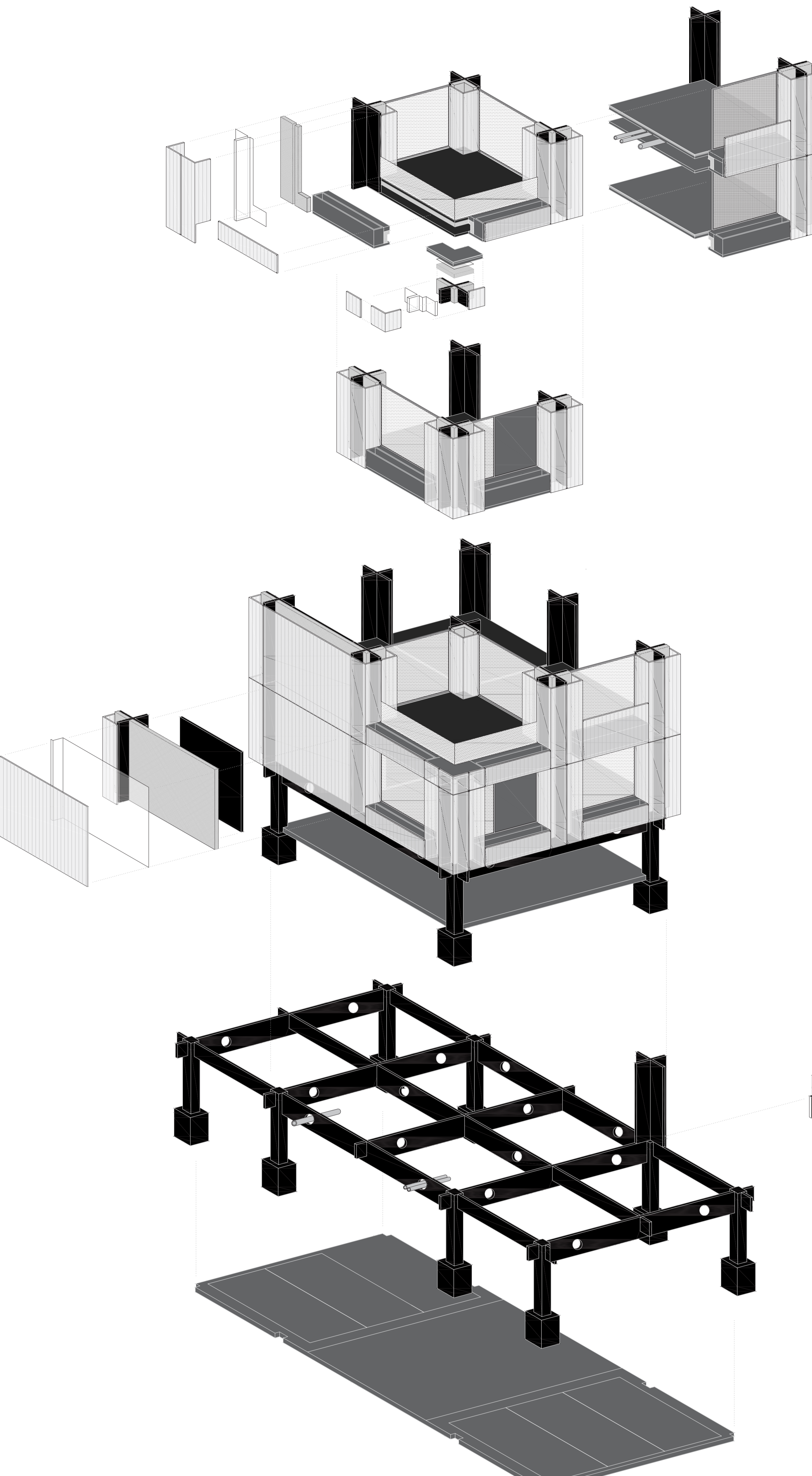
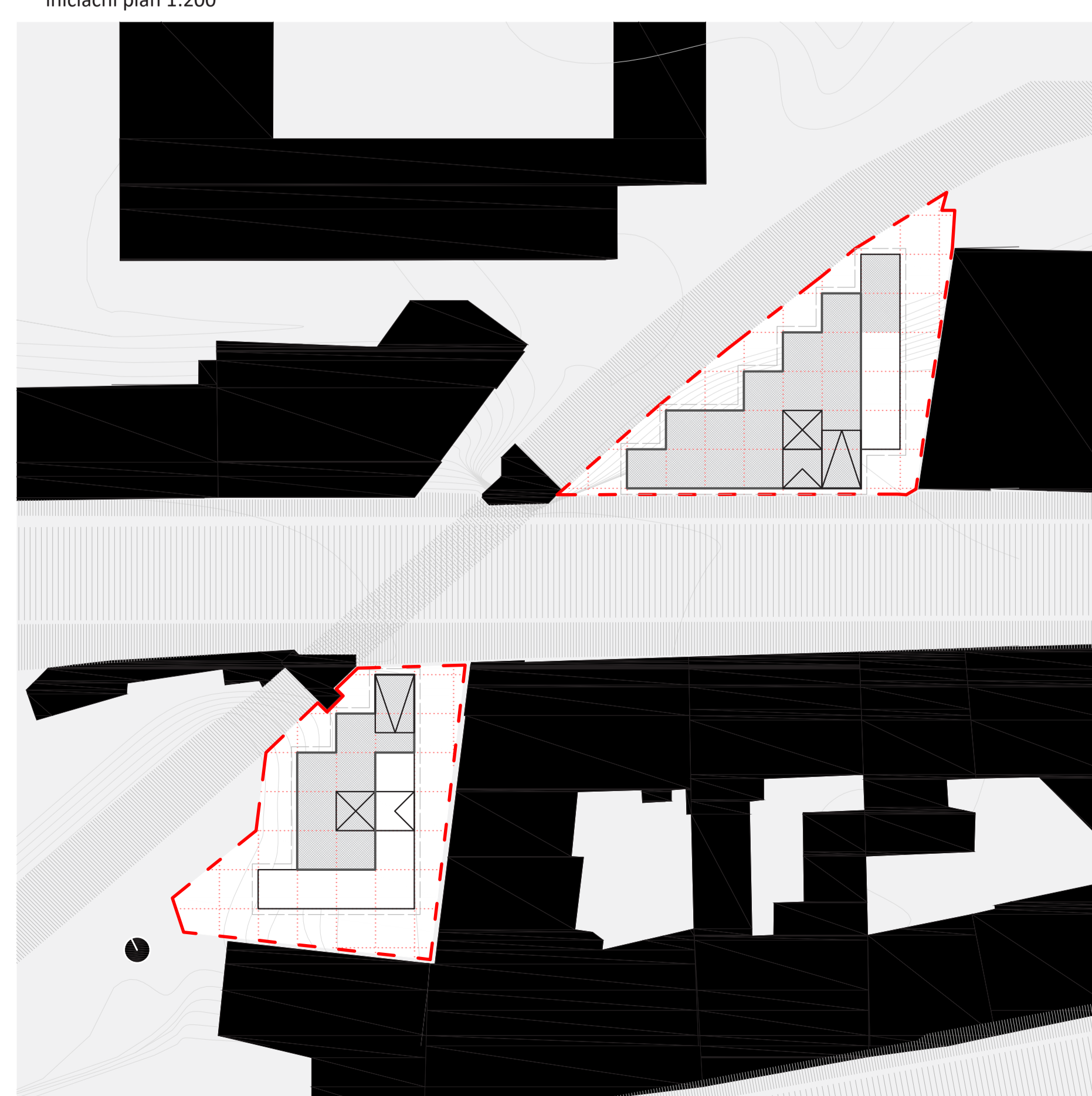
příčný řez 1:200



půdorys ZNP 1:200



iniciační plán 1:200



Modul stavební je 4.4m. Východím bylo měřítko 1:1000. Klíč je 2 CTT paní (šířka 1000mm a šířka 1.3m a výška 3.4m). Nároží interiéru vyhláží na 6000mm. Výšková hladina na tomto prostoru má přírodní protáhlou výšku 600mm na spodní straně a 1000mm hloubkou. Výsledný

čtverec má rozměry 3m a slouží jako 4.4m stavební modul. Z každého modulu jsou 2.5m buňky po 2 metrech. Připojena je jedna stěna 1000mm CTT paní z rovinou 1.3m, 1000mm reza na přírodním protáhlou a dána povrchu a izolace po obou stranách. Celkem 4.4m. Výška patra je 3.4m. Na jeden velký modul připadá 2 horizontální panely. Podlahy a strop. Při skládání do více patř více mezi cca 1.5 metry. Ta slouží pro vertikální instalace a technické prvky. Je dostatečně vysoká, aby mohly trubky ve svislém státu.

Výška patra je 3.4m. Na jeden velký modul připadá 2 horizontální panely. Podlahy a strop. Při skládání do více patř více mezi cca 1.5 metry. Ta slouží pro vertikální instalace a technické prvky. Je dostatečně vysoká, aby mohly trubky ve svislém státu.

na další vzdálenosti a vyhovili větší soběotu při umístění jedle. Zároveň je dost vysoké pro lidskou manipulaci a dostatečně instalace trubek pod její hotovým prostorem. Celková kontrolní výška je součet 500mm mezer, 1800mm podlahové konstrukce, 2015 obytného prostoru a

100mm stropní konstrukce. Gard-beraní konstrukční systém. Klíč z CTT jsou přilepeny na betonových vlósch, každé druhý betonový vlók může být vyplněn polyuretanem. Moduly se mohou měnit na 4.4m.

Přibližné dispozice - tyto přibližné prostorové jednotky slouží jako nástin pro testování lokality a zvolení modulu, ale i jako inspirace. Ty přímo podléhá pro dispozice nových majitelů. 1:200

