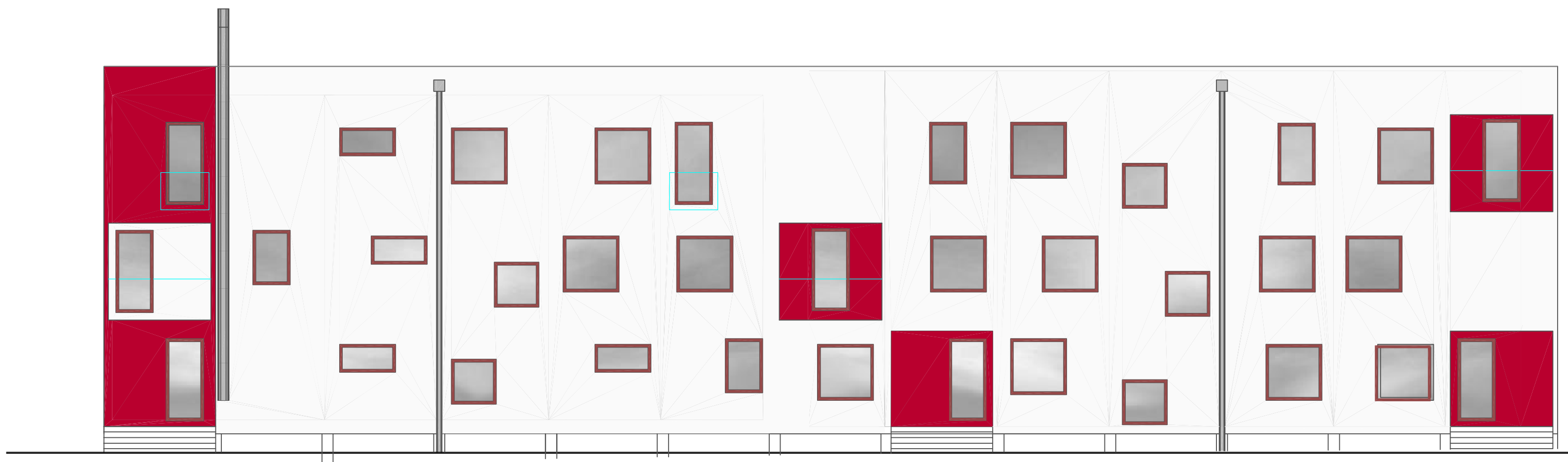
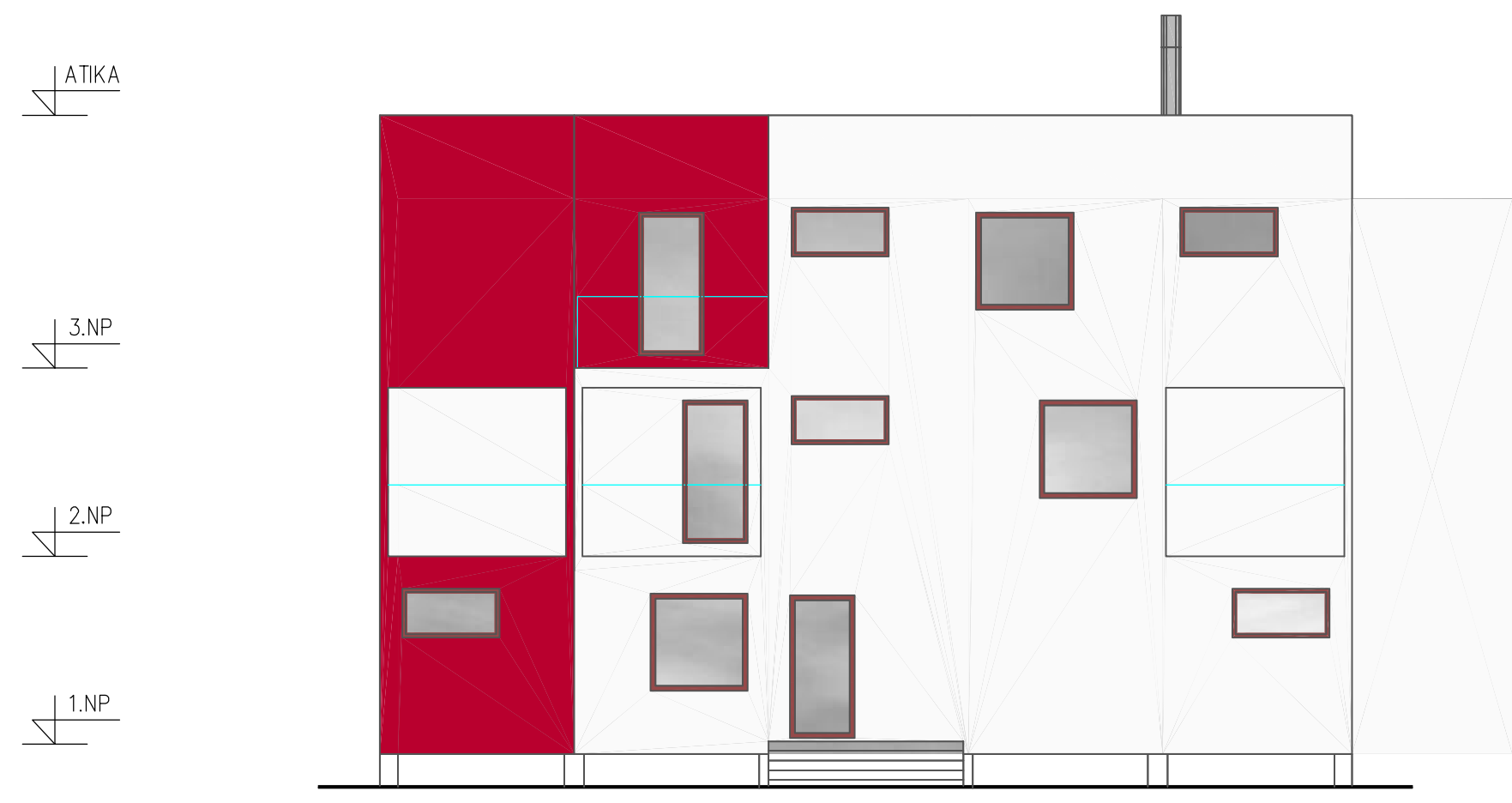


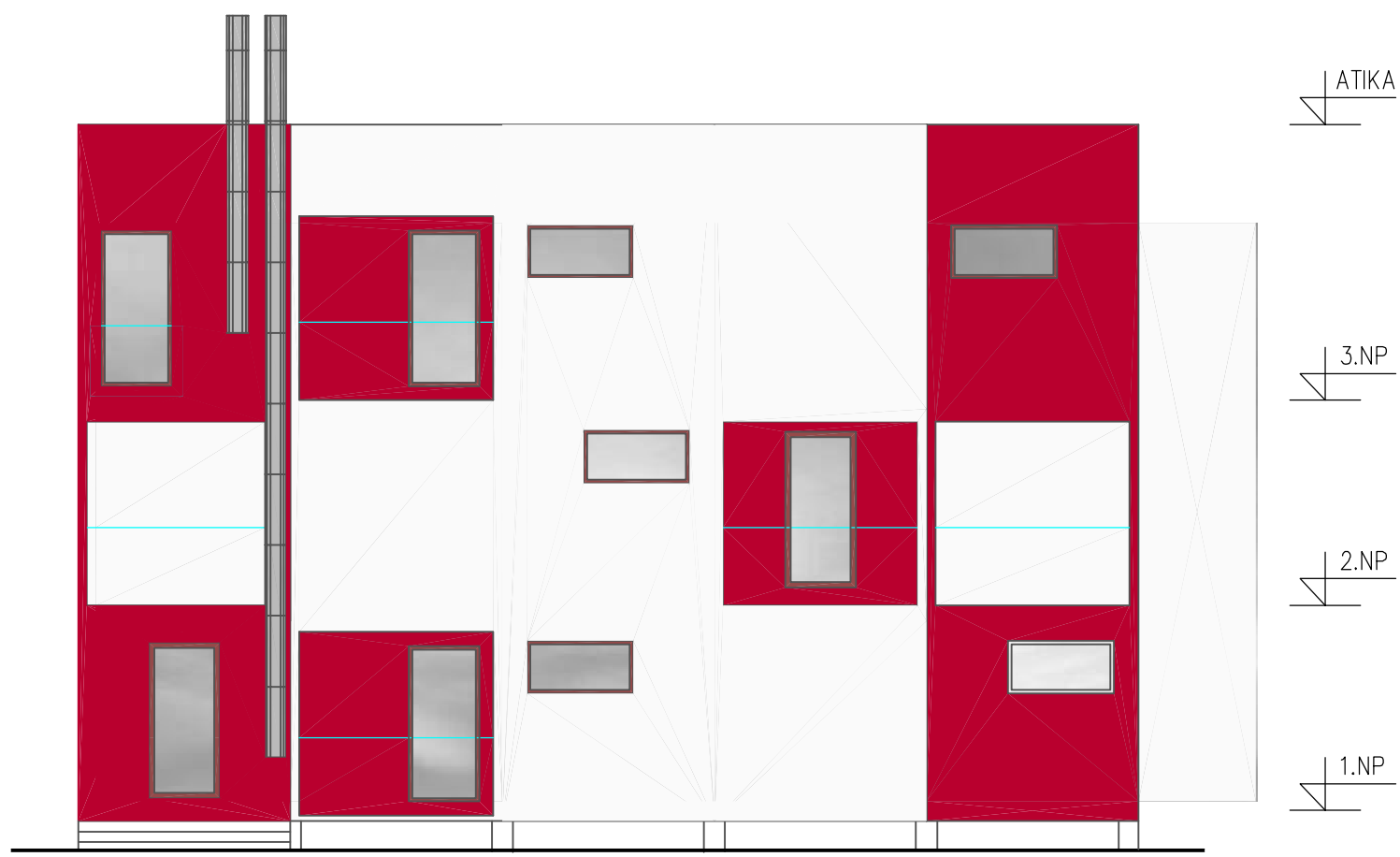
pohled 1 M 1:100



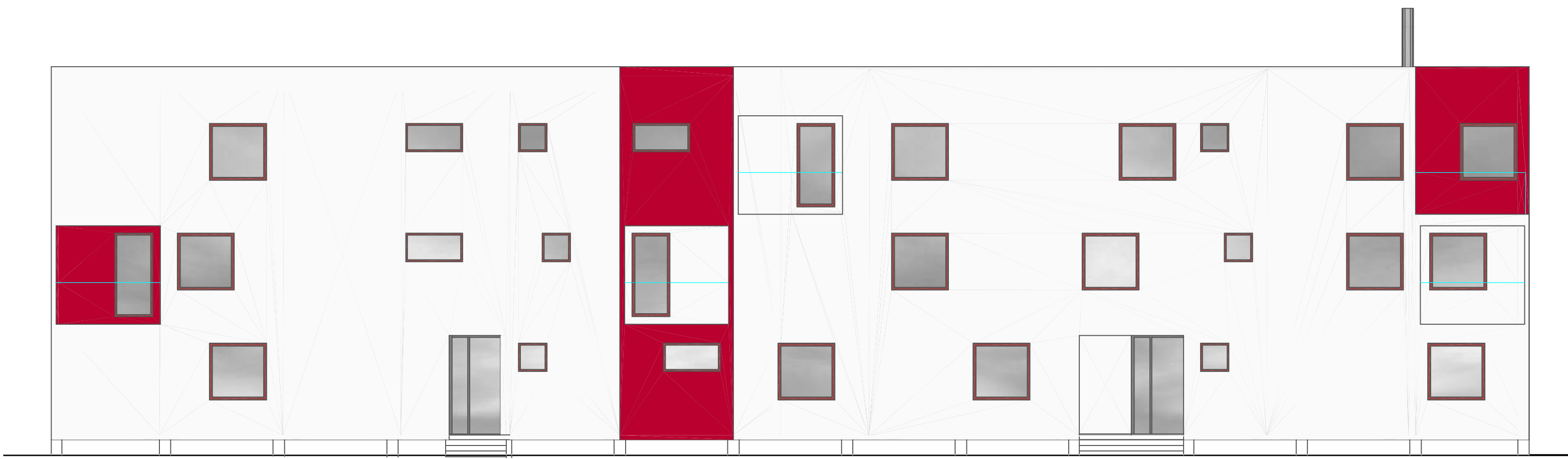
pohled 2 M 1:100



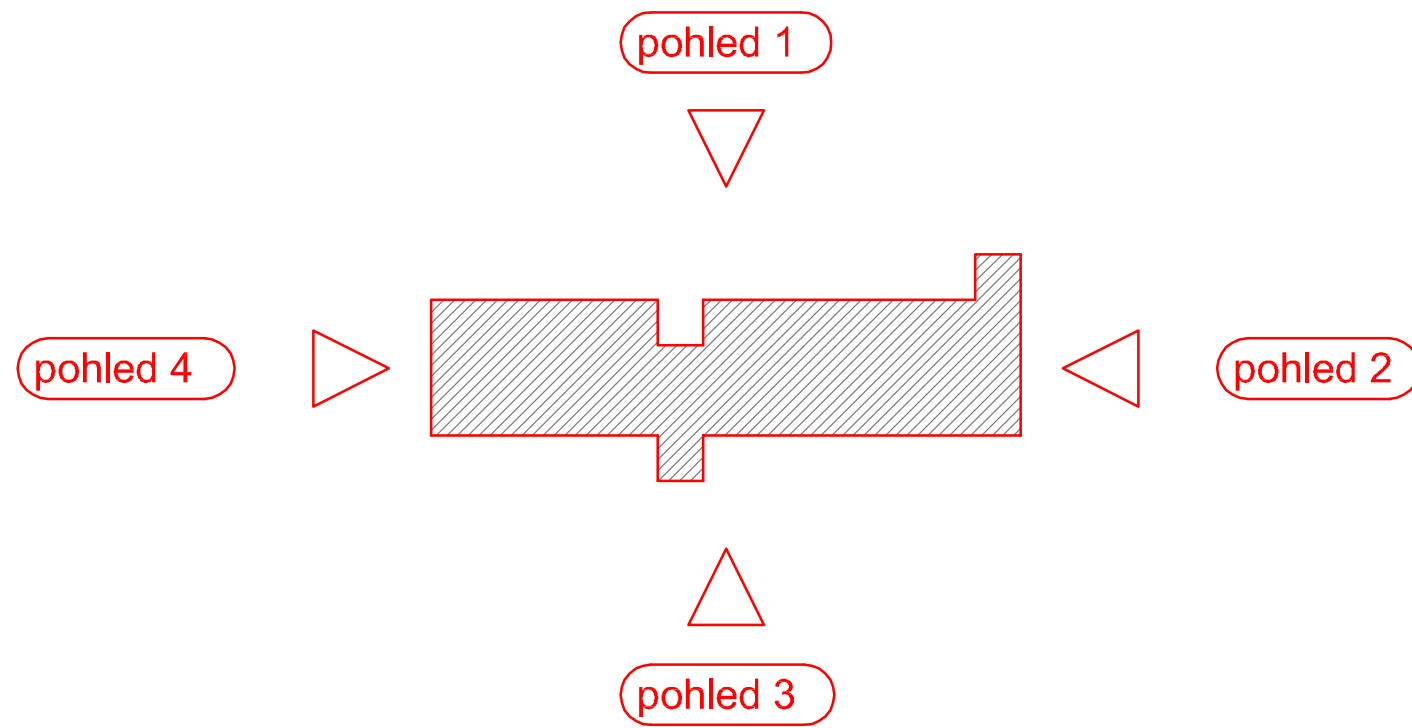
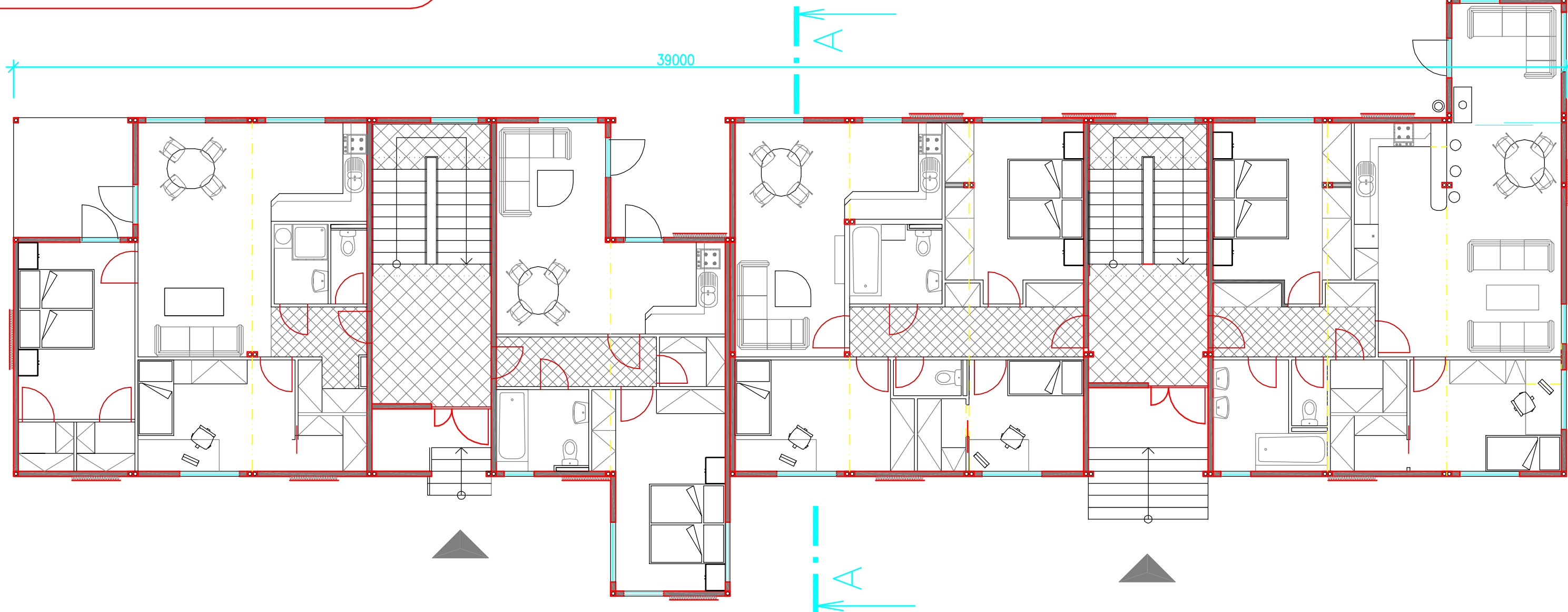
pohled 4 M 1:100



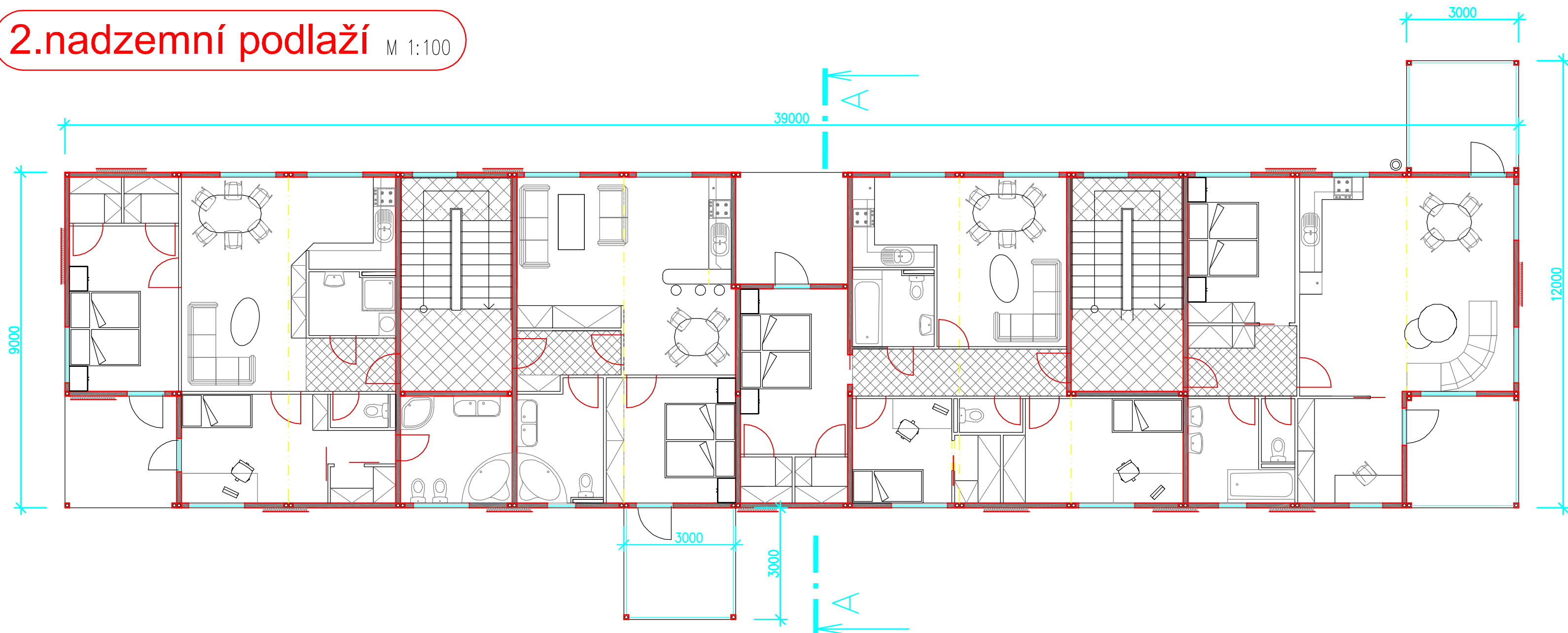
pohled 3 M 1:100



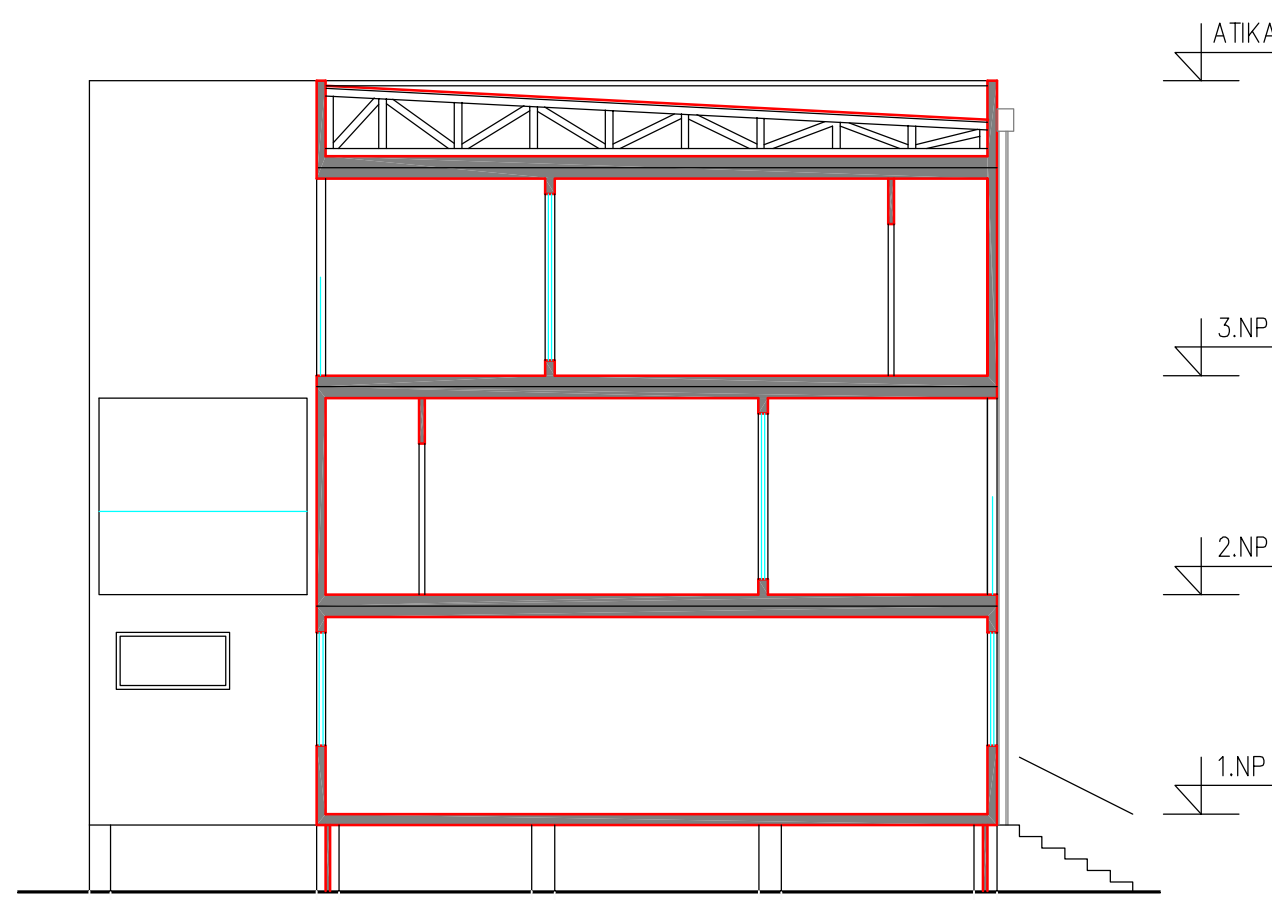
1.nadzemní podlaží M 1:100



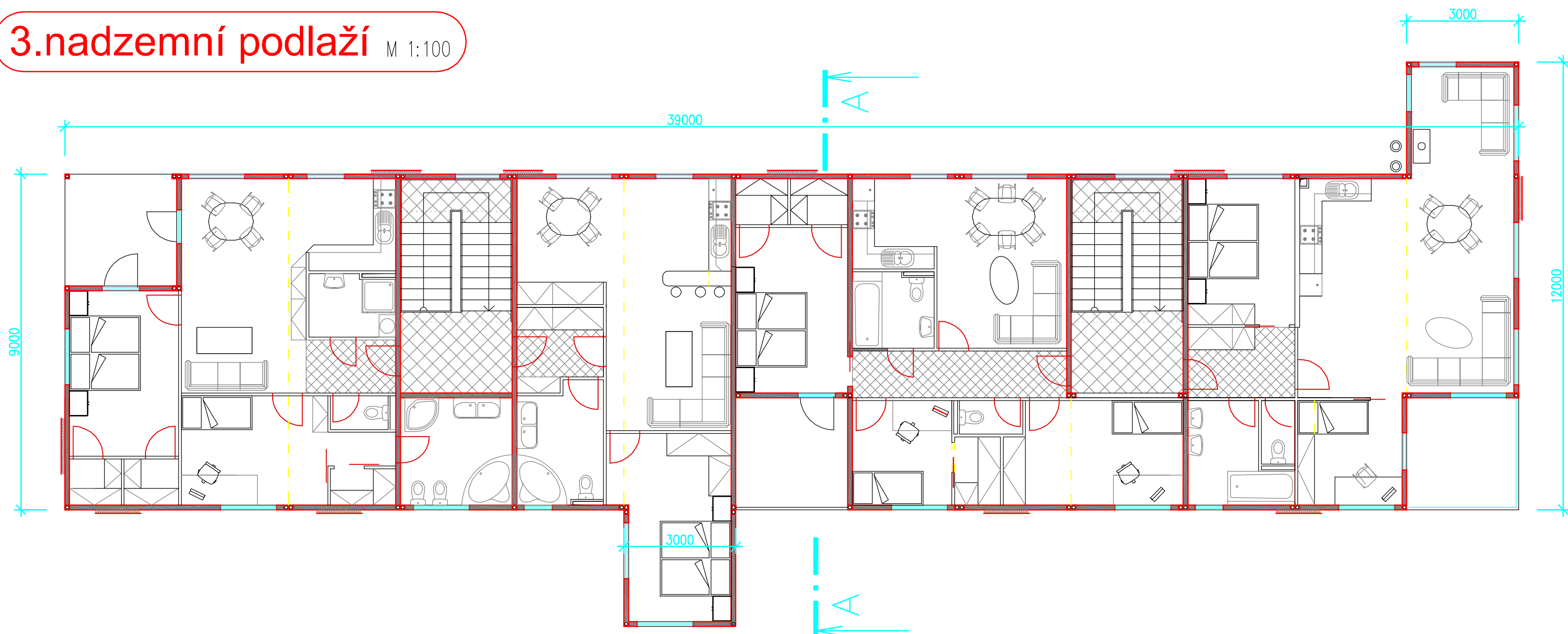
2.nadzemní podlaží M 1:100



řez M 1:100



3.nadzemní podlaží M 1:100



Architektonické řešení vychází z myšlenky „bydlení pro mladé rodiny“. Tato myšlenka je přizpůsobena architektura domu. Architektonické řešení je postaveno na principu modulu kontejneru. Všechny vnitřní a vnější konstrukce jsou posunuty o modul kontejneru. Každý domek je sestaven z několika modulů, které jsou v sobě vzájemně propojeny a vytvářejí tak jednotný celek. Charakteristickým prvkem jsou okna, která jsou umístěna do okrajů modulů, což umožňuje vytvořit jednotný vzhled. Všechny vnitřní a vnější konstrukce jsou posunuty o modul kontejneru. Každý domek je sestaven z několika modulů, které jsou v sobě vzájemně propojeny a vytvářejí tak jednotný celek. Charakteristickým prvkem jsou okna, která jsou umístěna do okrajů modulů, což umožňuje vytvořit jednotný vzhled.

Struktura

Okna z plastových profilů s bílými rámy se zesílením izolačním dvojsklem. U jednotlivých bytů se bude lézt hloubka osazení okna v části, která bude izolována vůči sousedství okna. Vnější dveře z AL profilu s izolačním zesílením. Vnější dveře dřevotřískové, dýhované. Vnější dveře bytů s požární odolností.

Podlahy

Dřevotřísková konstrukce s kročejovou izolací. Povrch dle účelu místnosti, PVC, laminátová podlaha, keramická dlažba.

Výhledy

Okna z plastových profilů s bílými rámy se zesílením izolačním dvojsklem. U jednotlivých bytů se bude lézt hloubka osazení okna v části, která bude izolována vůči sousedství okna. Vnější dveře z AL profilu s izolačním zesílením. Vnější dveře dřevotřískové, dýhované. Vnější dveře bytů s požární odolností.

Konstrukční řešení

Zaklady

Uložení kontejnerů na žb. patky, které jsou založeny v nezamrzající hloubce. Sotk je navržen jako celistvá deska s tepelnou izolací z ovlivní proměnnou prostranu pod objektem.

Naše konstrukce

Použití kontejnerů s dutými stěnami, v 1.NP rámy kontejnerů opatřeny dvojitými panely. Použití konstrukce modulu 3x3 a 4x3. Pro balkon a kotlík použít modul 3x3 jako příčkový prvek a nezamrzající řešení.

Svislá konstrukce

Ověrované sendvičové stěny systém FERMACELL na vnější straně opatřeny kontejnerem, zabezpečujícím systémem s samovanou omítkou. Příčky akusticky odizolovány od nosných konstrukcí a se zvukovou izolací. Bytové příčky s akustickými a požární odolností.

Vodorovná konstrukce

Naše konstrukce kontejneru s akustickou a tepelnou izolací. V 1.NP u podlahy a 2.NP u stropu dostatečně tepelně izolována.