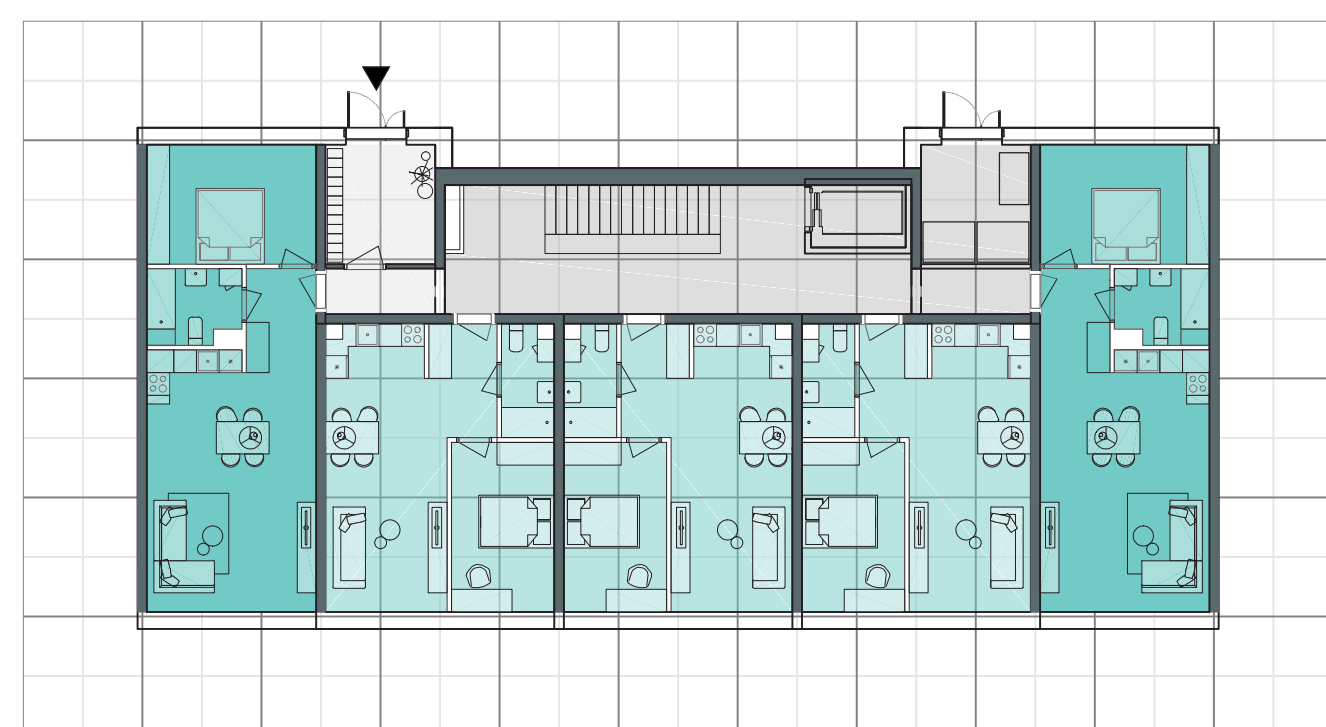
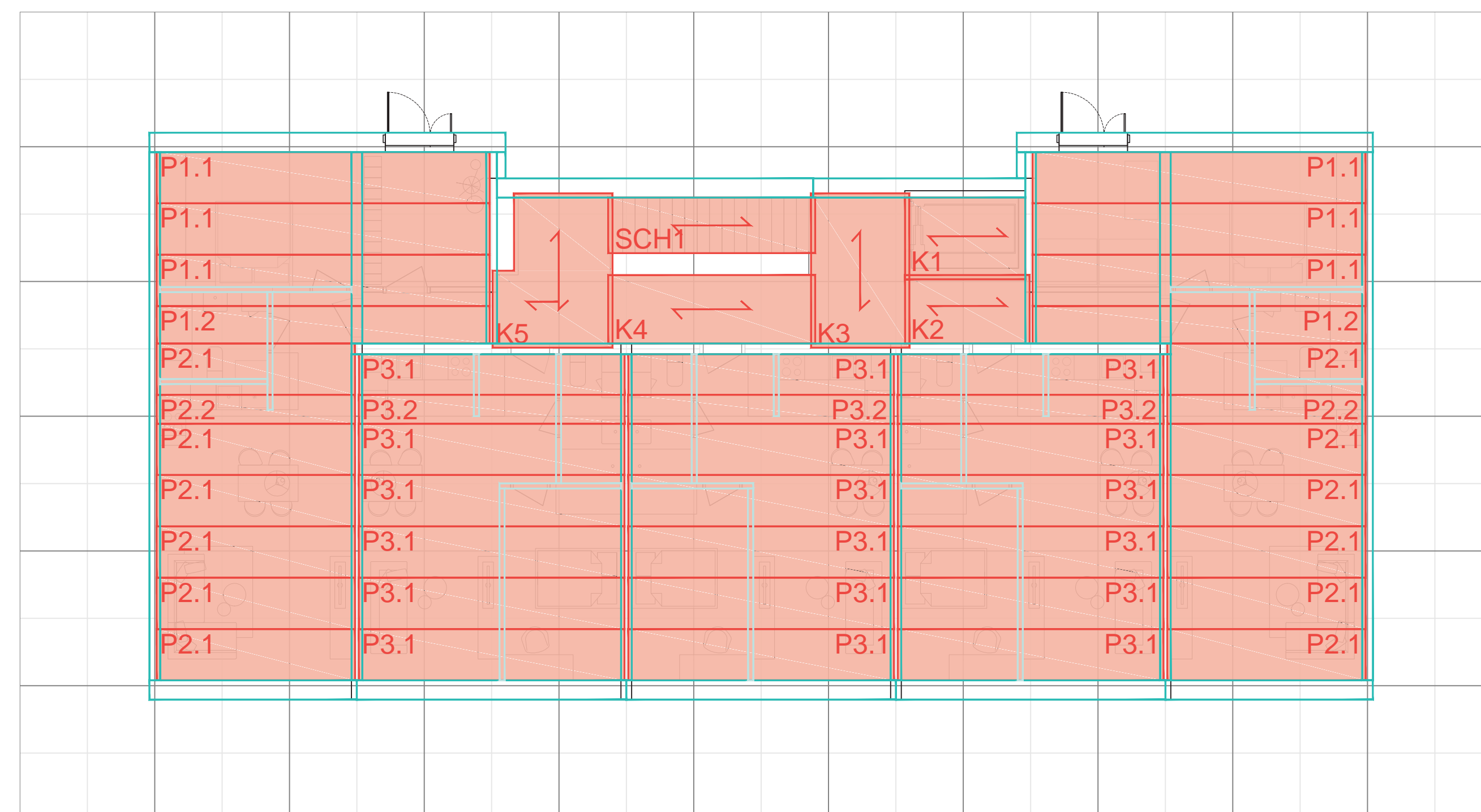


PARTER (W OPCJI BEZ GARAŻU), SKALA 1:200



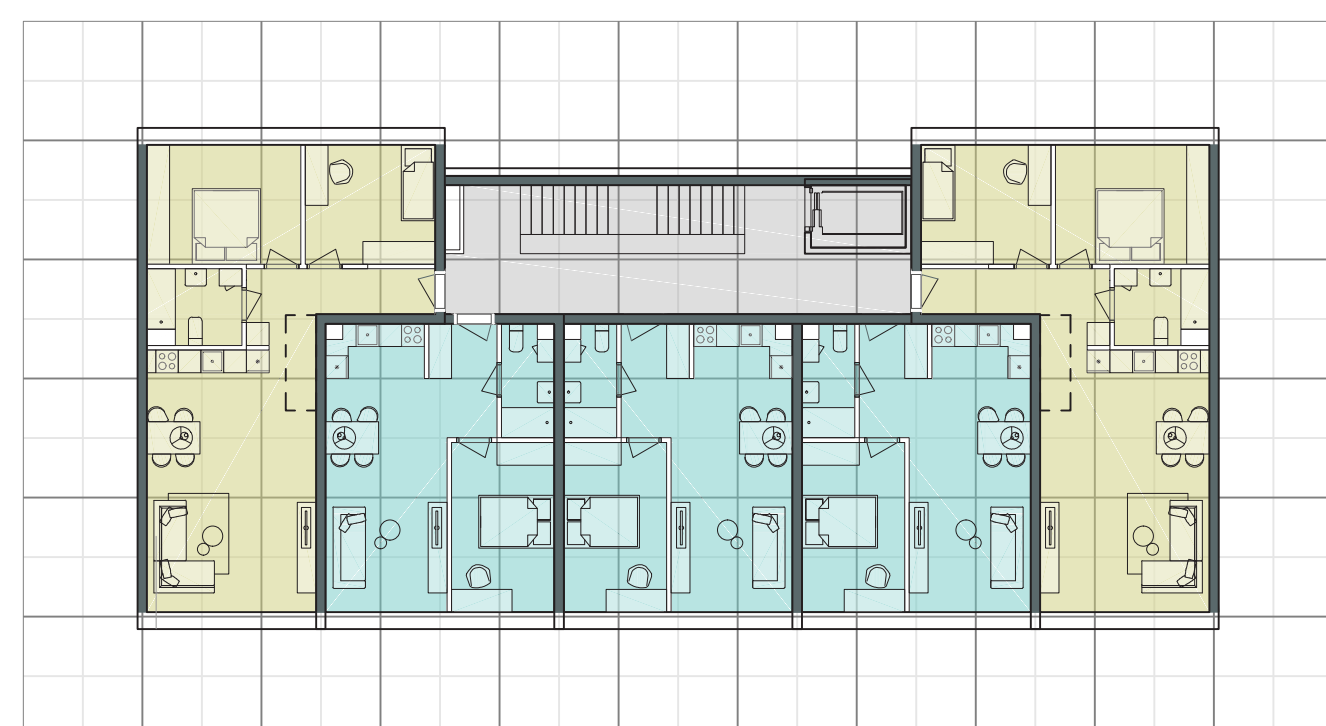
- M2 powiększone 53.8 m<sup>2</sup>
- M2 42.9 m<sup>2</sup>

SYSTEM PREFABRYKACJI-PARTER (W OPCJI BEZ GARAŻU) 1:100



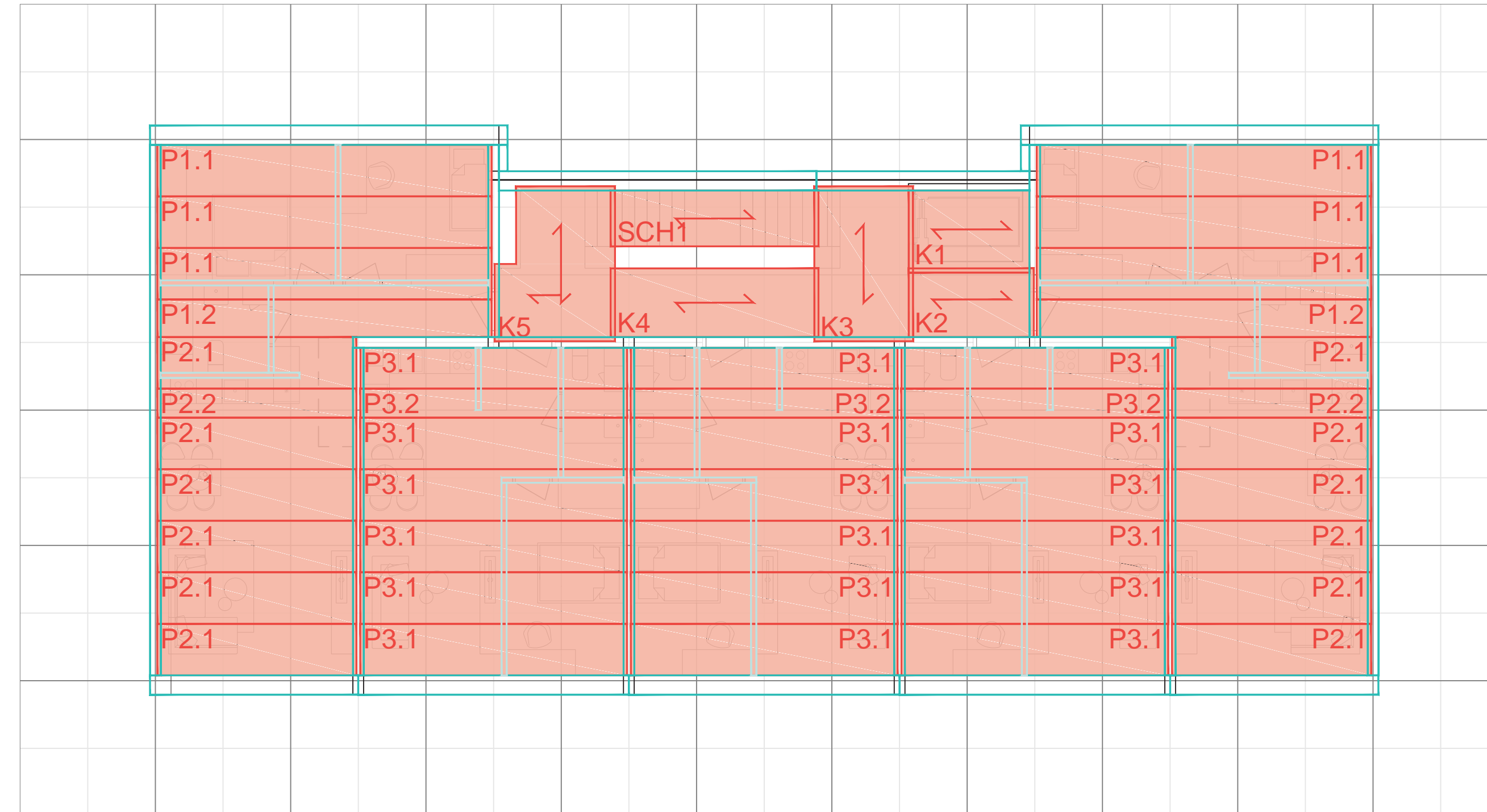
- UKŁAD STROPÓW
- UKŁAD PREFABRYKATÓW KONSTRUKCYJNYCH
- UKŁAD PREFABRYKATÓW DZIAŁOWYCH

KONDYGNACJA POWTARZALNA, SKALA 1:200



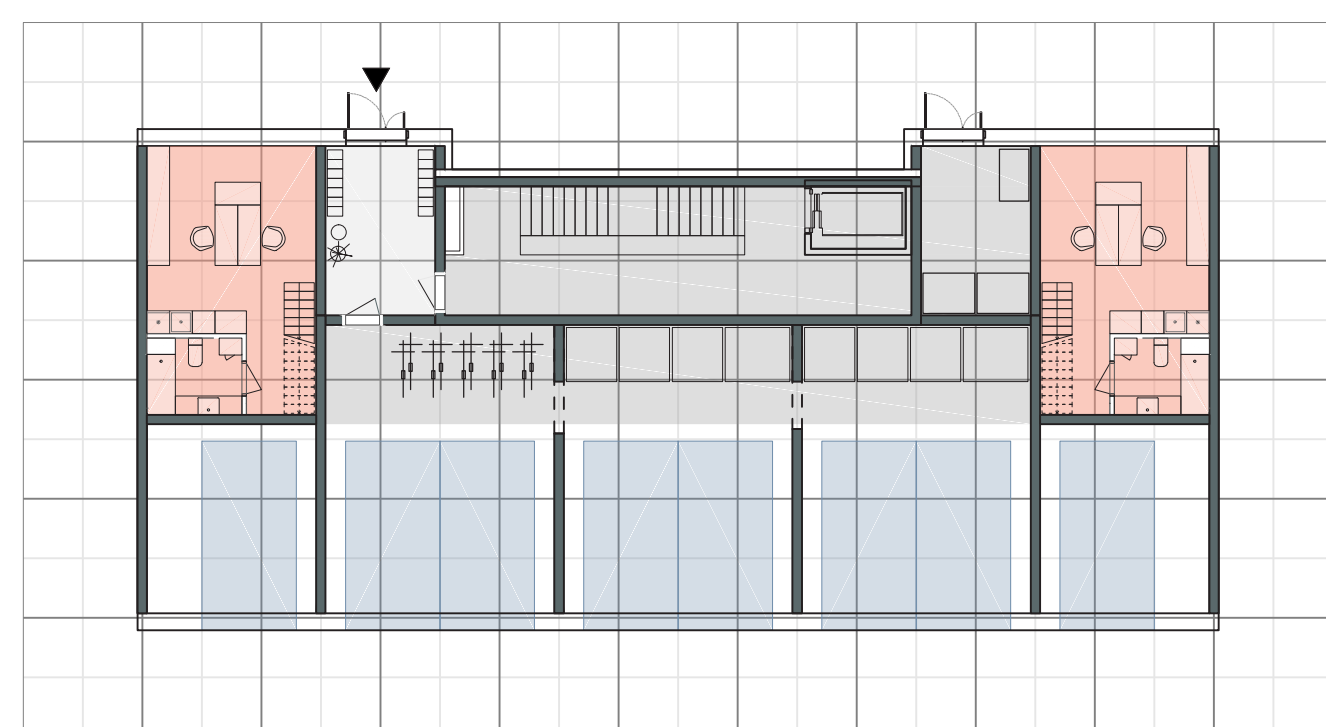
- M2 42.9 m<sup>2</sup>
- M3 64.5 m<sup>2</sup>

SYSTEM PREFABRYKACJI - KONDYGNACJA POWTARZALNA 1:100



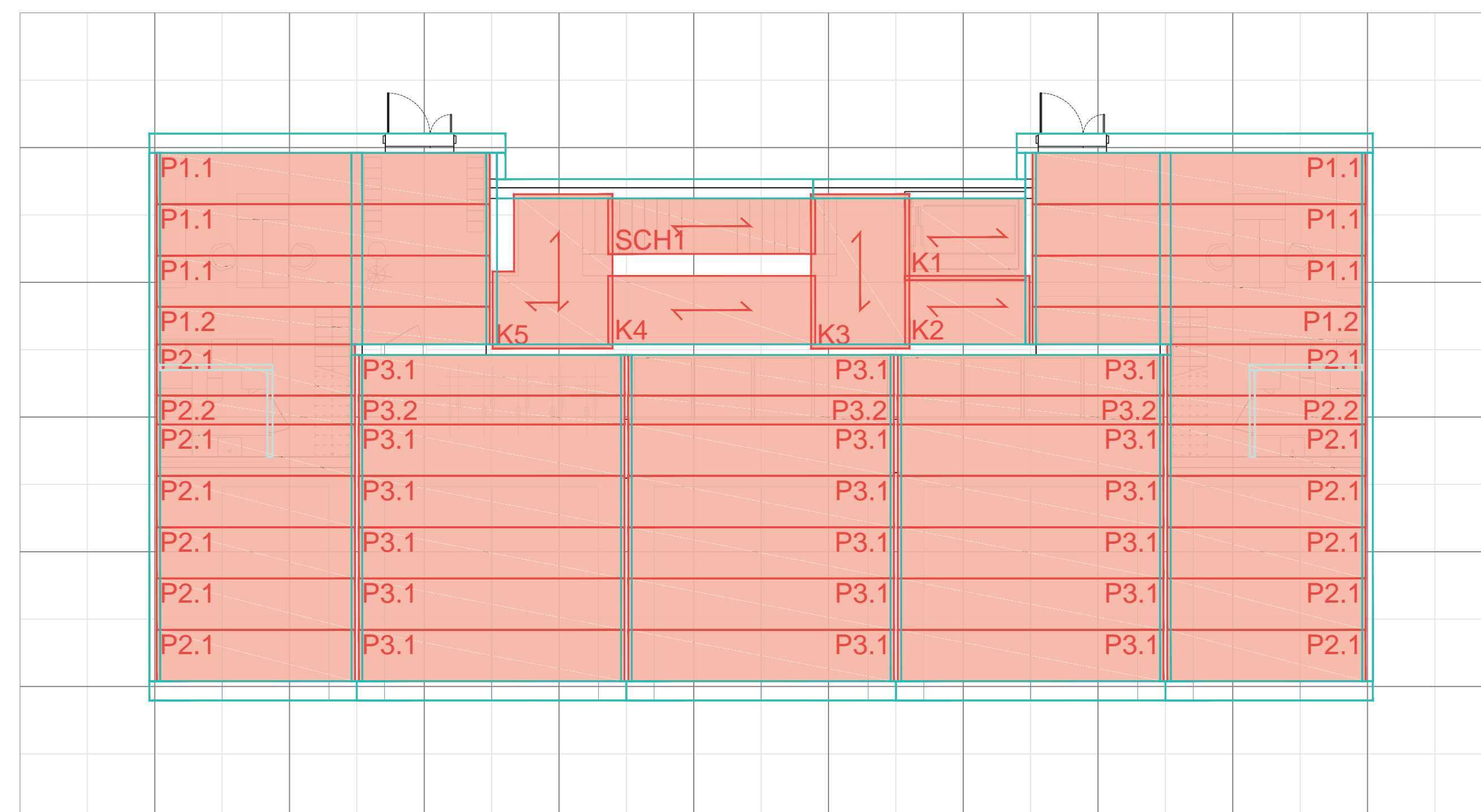
- UKŁAD STROPÓW
- UKŁAD PREFABRYKATÓW KONSTRUKCYJNYCH
- UKŁAD PREFABRYKATÓW DZIAŁOWYCH

GARAŻ W POZIOMIE PARTERU, SKALA 1:200

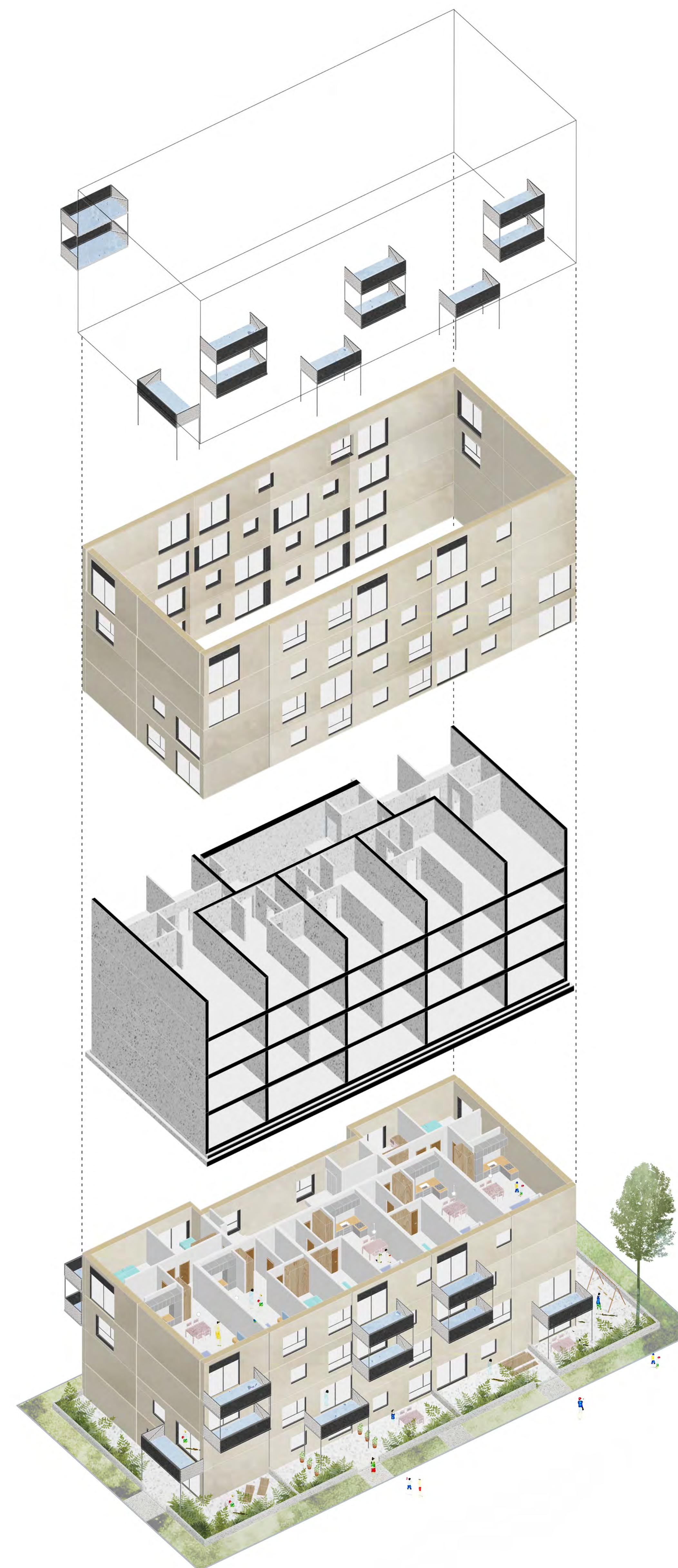


- M4+ 94.5 m<sup>2</sup>  
na rzucie jedynie dolna kondygnacja  
mieszkania dwupoziomego

SYSTEM PREFABRYKACJI- GARAŻ W POZIOMIE PARTERU 1:100

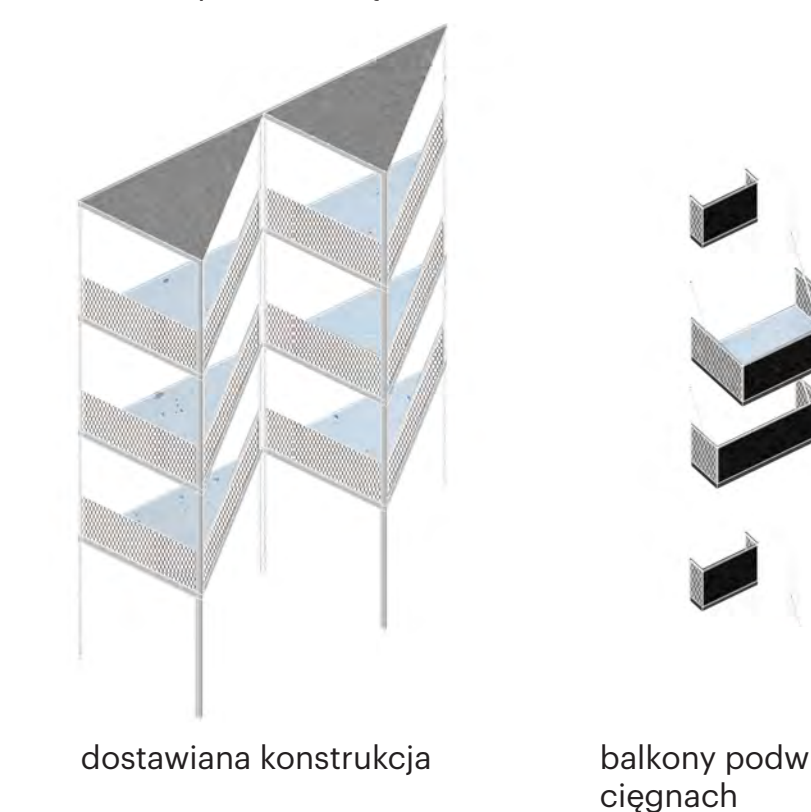


- UKŁAD STROPÓW
- UKŁAD PREFABRYKATÓW KONSTRUKCYJNYCH
- UKŁAD PREFABRYKATÓW DZIAŁOWYCH



W zależności od kontekstu, nasłonecznienia, potrzeby mieszkańców i budżetu, do budynku dobrane są odpowiednie typy i formy balkonów. Konstrukcja balkonów bazuje na dwóch głównych typach - samonośnej konstrukcji dostawianej - jako ciąg ustawionych nad sobą balkonów lub loggi na całej elewacji, oraz nieocieplonych lekkich balkonów na wieszakach - prefabrykowanej płycie podwieszanej na cięgnach do elewacji budynku.

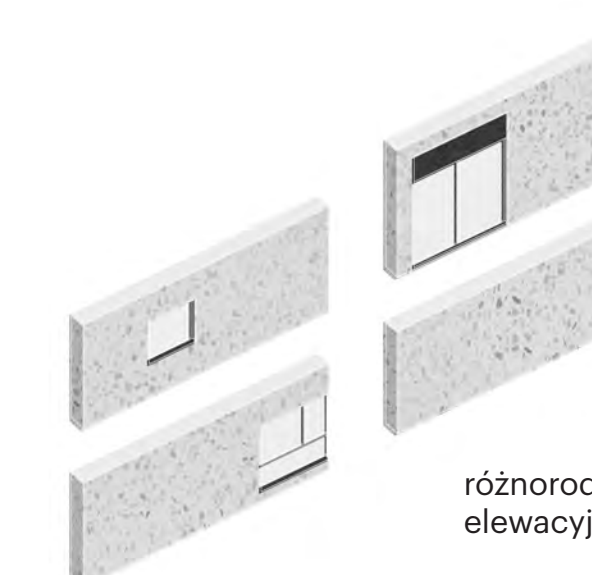
alternatywne rozwiązania dla balkonów



dostawiana konstrukcja

balkony podwieszane na cięgnach

Elewacja frontowa i tylna będzie mogła być w przyszłości rozbudowana lub zmodernizowana (zmiana otworowania, izolacji, czy wyglądu). Modułowe prefabrykaty elewacyjne pozwalają dostosować otwory okienne do układu mieszkań, różne typy okien tworzą kompozycję fasady.



różnorodne prefabrykaty elewacyjne

Główna konstrukcja opiera się o wypracowany system prefabrykacji, bazuje na układzie konstrukcyjnych ścian żelbetowych, z których jedynie zewnętrzne ściany boczne są konstrukcyjne. Konstrukcja uzupełniona jest o stropy żelbetowe opierające się na wybranych ścianach.



zestaw podstawowych elementów systemu konstrukcyjnego

SYSTEM KSZTAŁTOWANIA BUDYNKU  
Opracowany system pozwala na różnorodność architektoniczną i różne warianty budynków w zależności od kontekstu, potrzeb i budżetu.