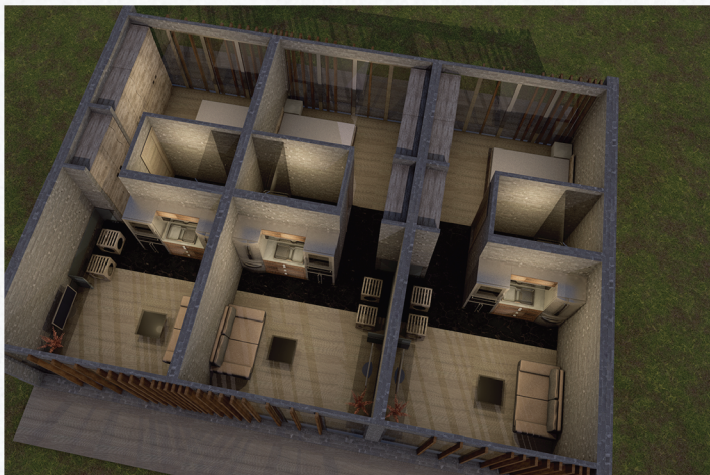




PROJETS
PROFESSIONNELS
ENTREPRISE "ZIKOL"
STRUMICA, MACEDOINE
2015-2017



PROJET: BÂTIMENTS MODULAIRES

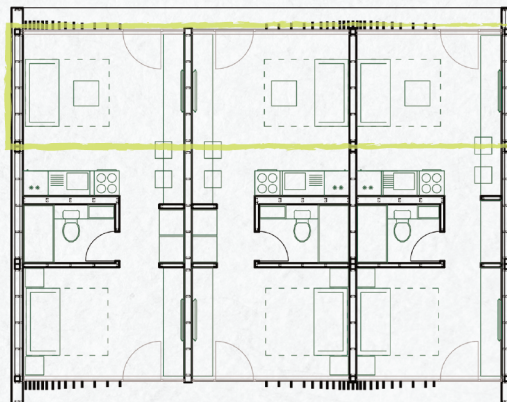
L'OBJECTIF DU PROJET ÉTAIT DE PROPOSER DES SOLUTIONS DE BÂTIMENTS MODULAIRES, DONT LES MODULES ÉTAIENT DÉJÀ PRÉDÉTERMINÉS.

IL Y AVAIT PLUSIEURS TYPES DE BÂTIMENTS DIFFÉRENTS:

- VILLAS ;
- MAISONS ;
- MAISONS DE VACANCES ;
- BÂTIMENTS RÉSIDENTIELS ;

LES PIÈCES MODULAIRES ÉTAIENT AUX DIMENSIONS DE 5x4, 6x3, 9x3 ET 12x3 MÈTRES.

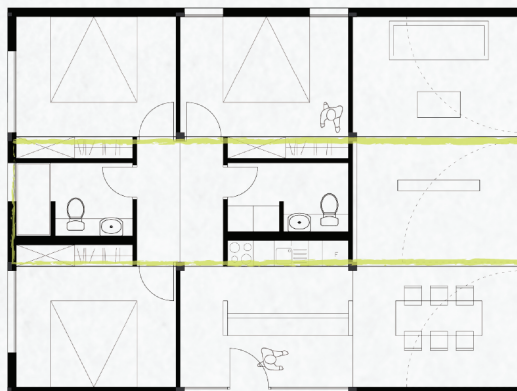
LES INSTALLATIONS D'EAU DEVAIENT ÊTRE SUR LE MÊME MODULE.



MODULE 12X3 M'



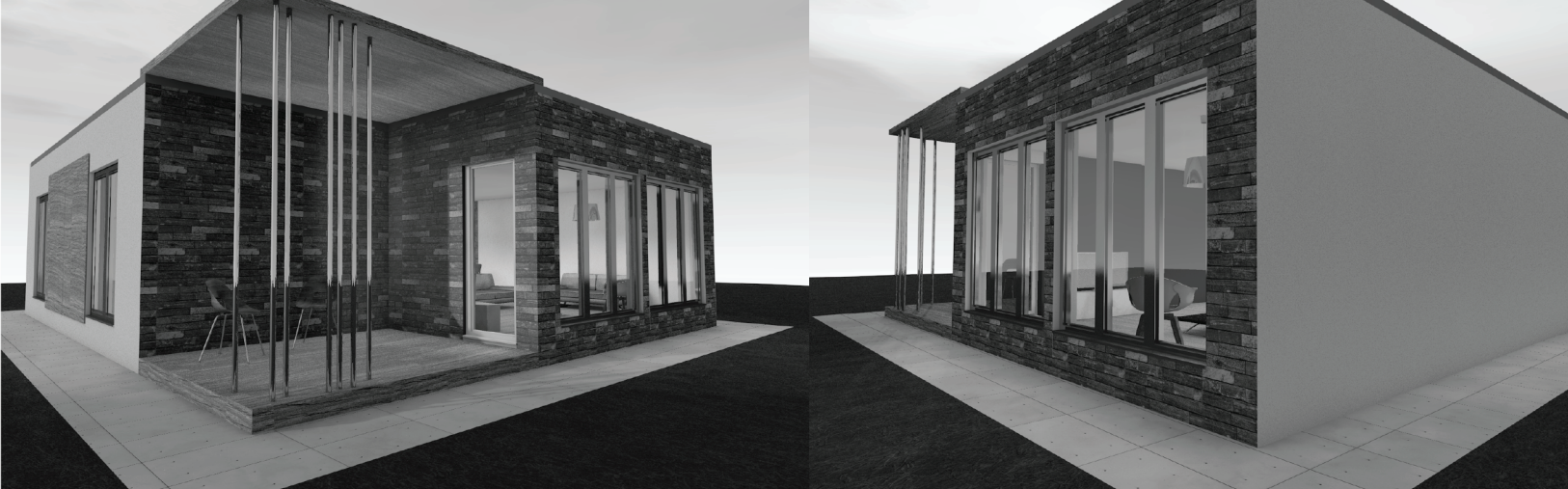
MODULE 5X4 M'



MODULE 12X3 M'



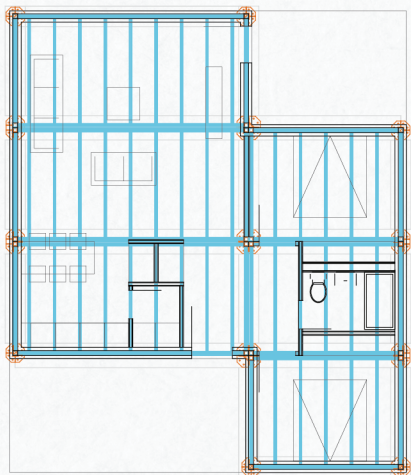
LA CONSTRUCTION PRÉFABRIQUÉE MODULAIRE REPRÉSENTE UN TYPE SPÉCIFIQUE DE CONSTRUCTION DANS LEQUEL LES COMPOSANTS DU MODULE SONT ASSEMBLÉS HORS SITE. LES MODULES SONT DES UNITÉS COMPLÈTES EN FORME DE BOÎTE, CONTENANT LES MURS, LE PLANCHER ET LE TOIT AVEC L'ESPACE INTÉRIEUR. CEUX-CI SONT CONSTRUITS DANS UNE USINE, EXPÉDIÉS SUR LE SITE, INSTALLÉS ET CONNECTÉS DANS UN BÂTIMENT COMPLET.



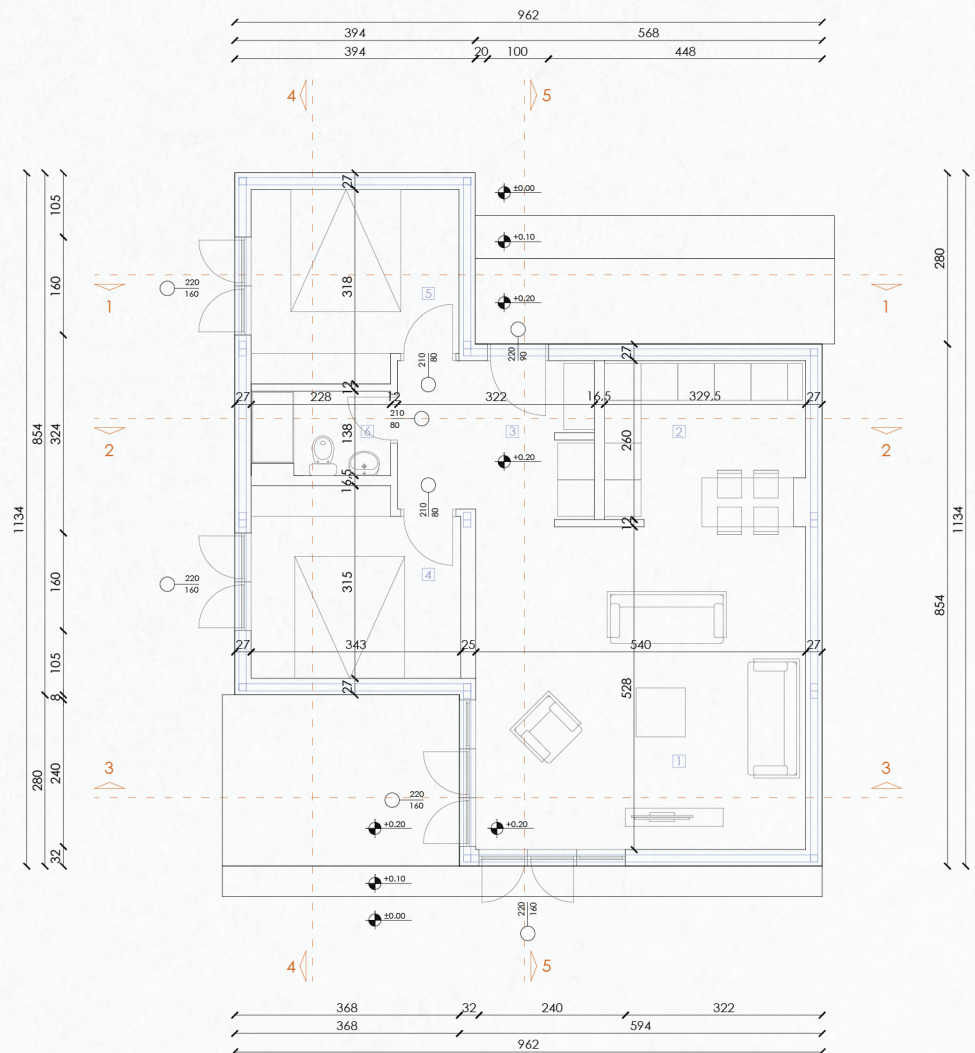
VILLA 1

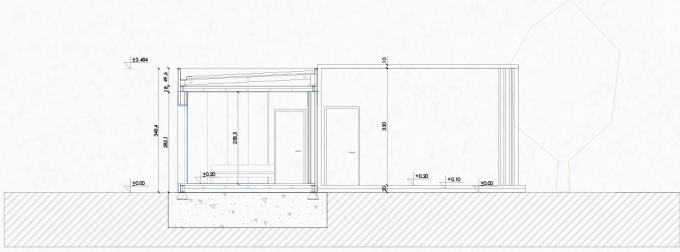
PIÈCES: 3

SUPERFICIE: 63M²

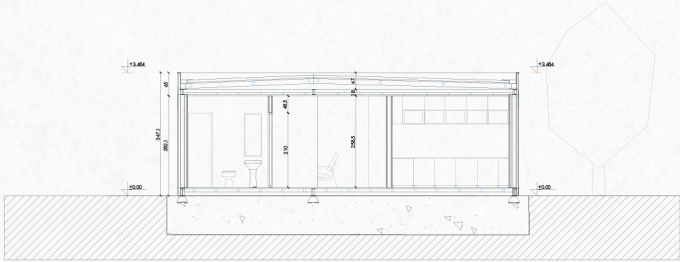


CONSTRUCTION MÉTALLIQUE

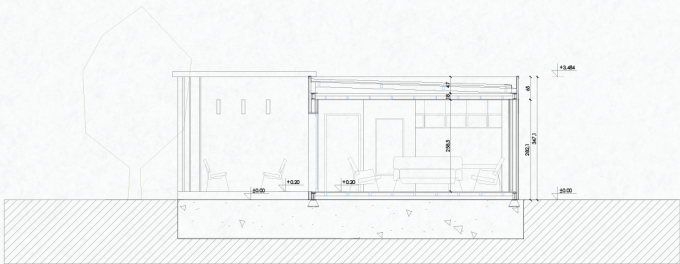




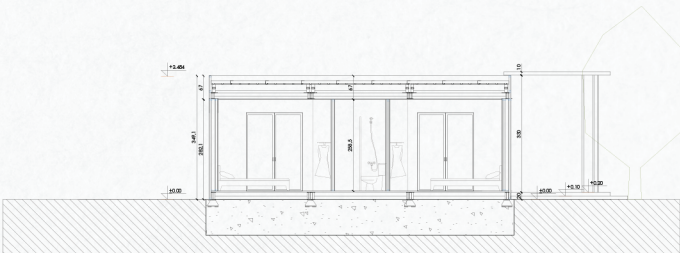
SECTION 1-1



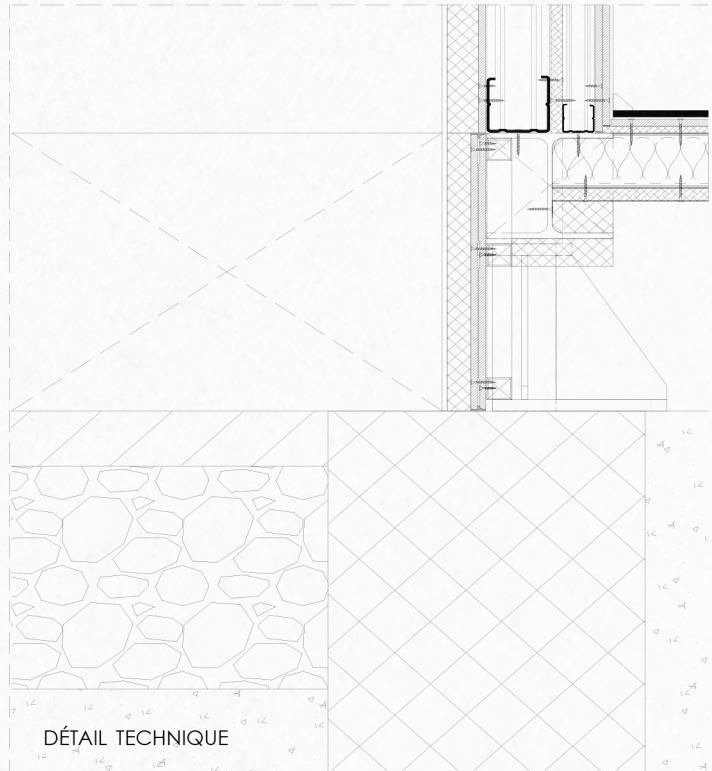
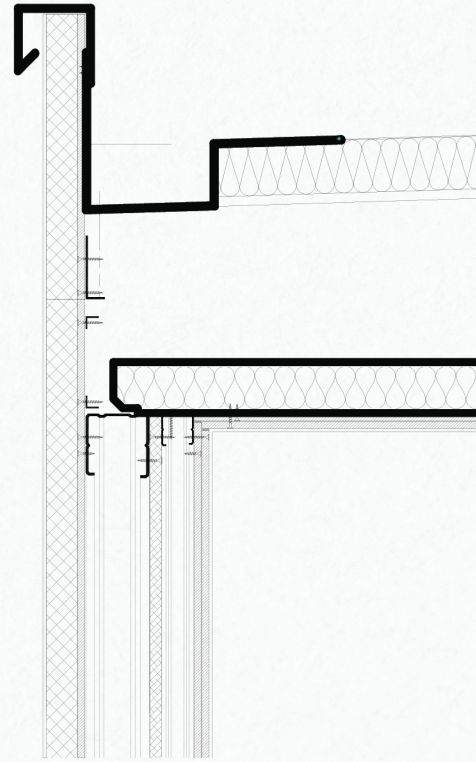
SECTION 2-2



SECTION 3-3

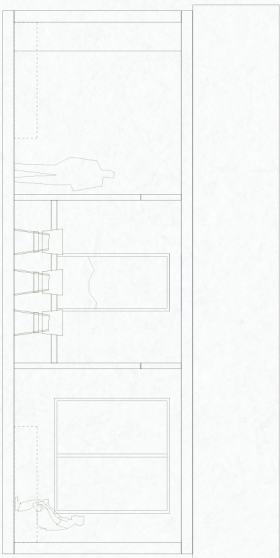
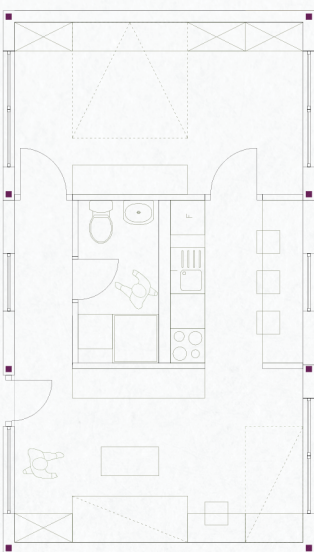
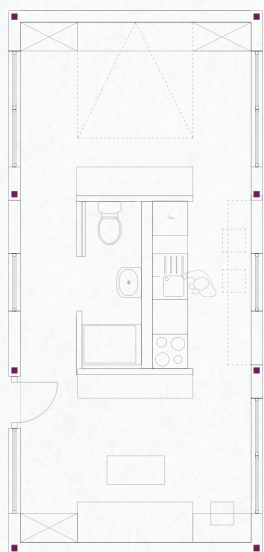


SECTION 4-4

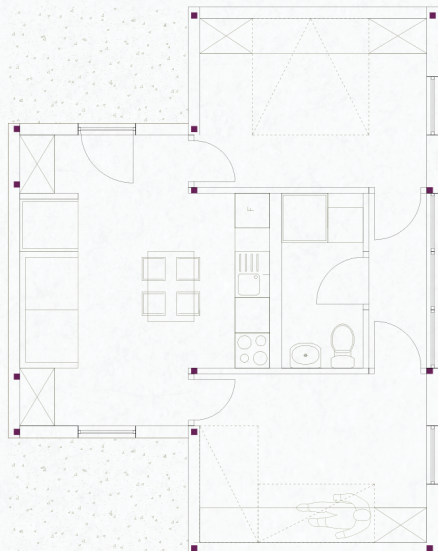


DÉTAIL TECHNIQUE

AUTRES CONCEPTS DE BÂTIMENTS MODULAIRES // UNITÉS DE TAILLE RÉGLABLE



DE 4x3M' À 5x3M'

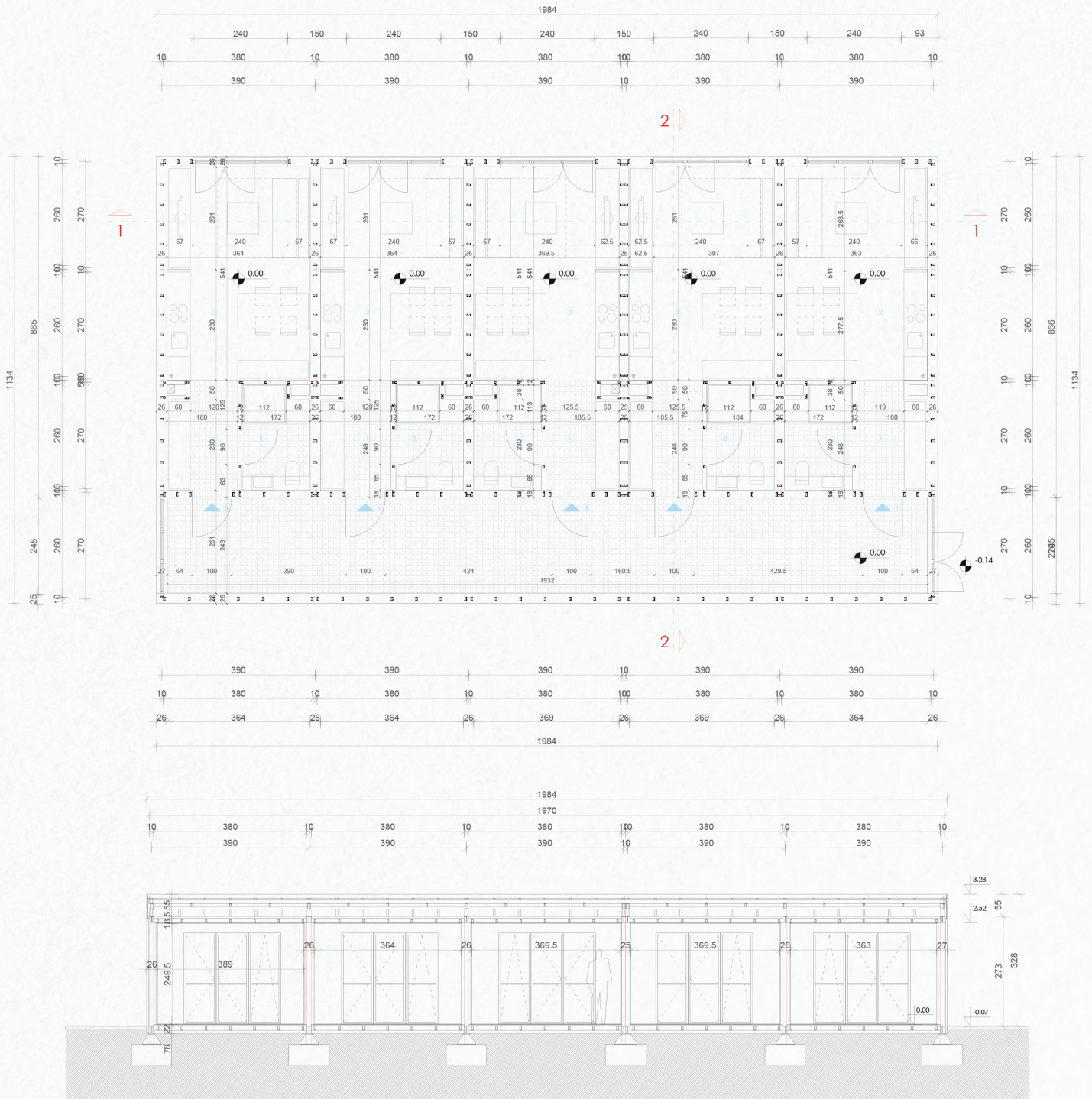


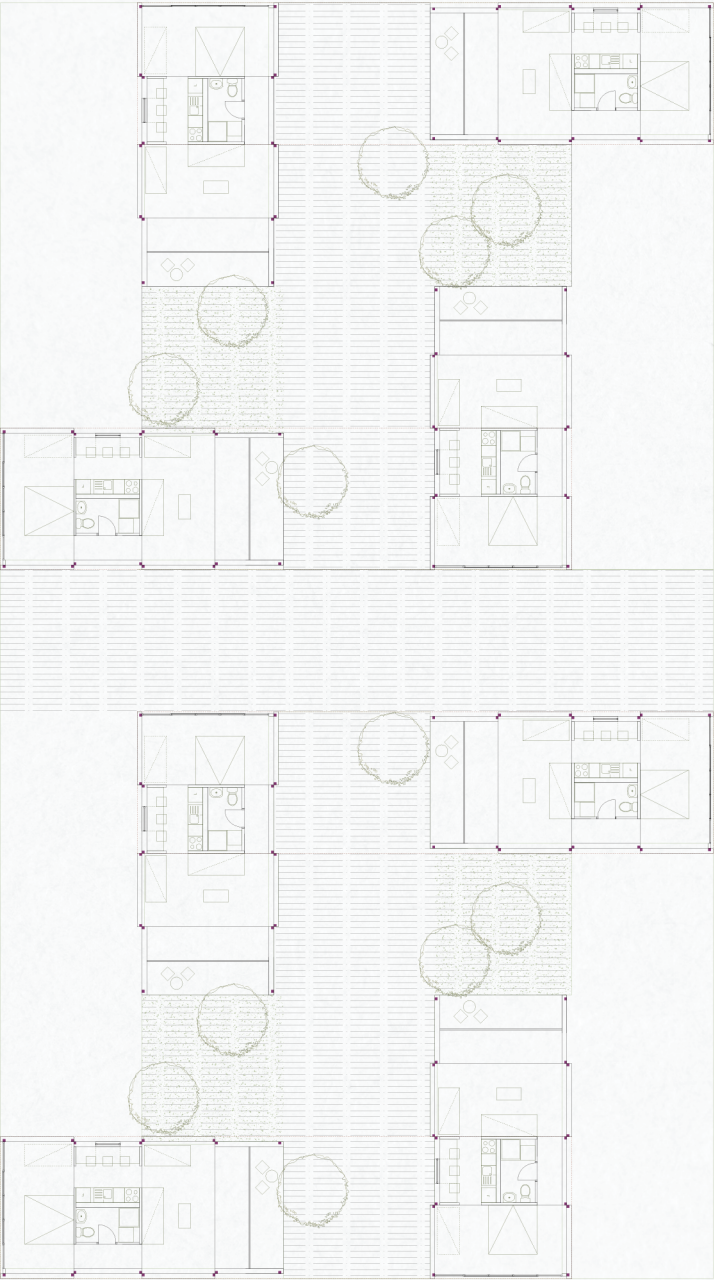
3 MODULES 4x3M' + 1 MODULE 5x3M'



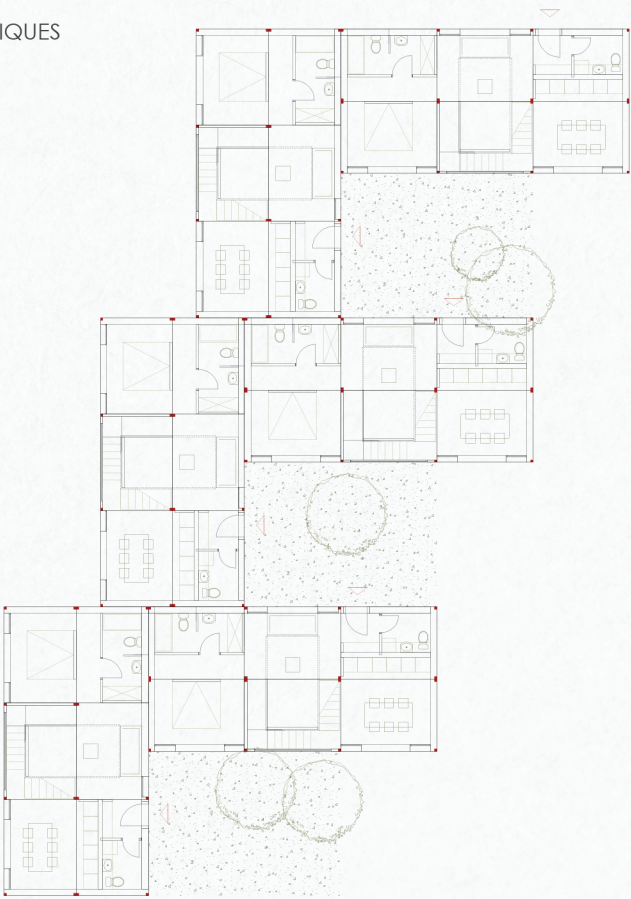
LA MAISON DÉPLIANTE: DE 3x6M' À 12x6M'

AUTRES CONCEPTS DE BÂTIMENTS MODULAIRES // PETIT IMMEUBLE RÉSIDENTIEL À SKOPJE, MACÉDOINE

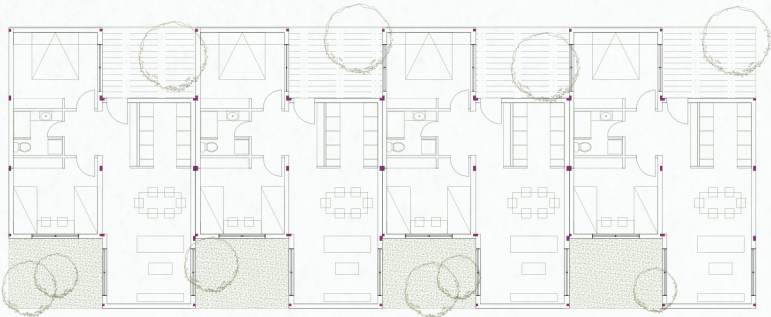




MAISONS DE 2 PIÈCES



MAISONS DE 4 PIÈCES



MAISONS DE 5 PIÈCES

PROJET POUR UN
RESTAURANT-PIZZERIA
À STRUMICA, MACÉDOINE

