



HYDROPONIE HYDROPONICS

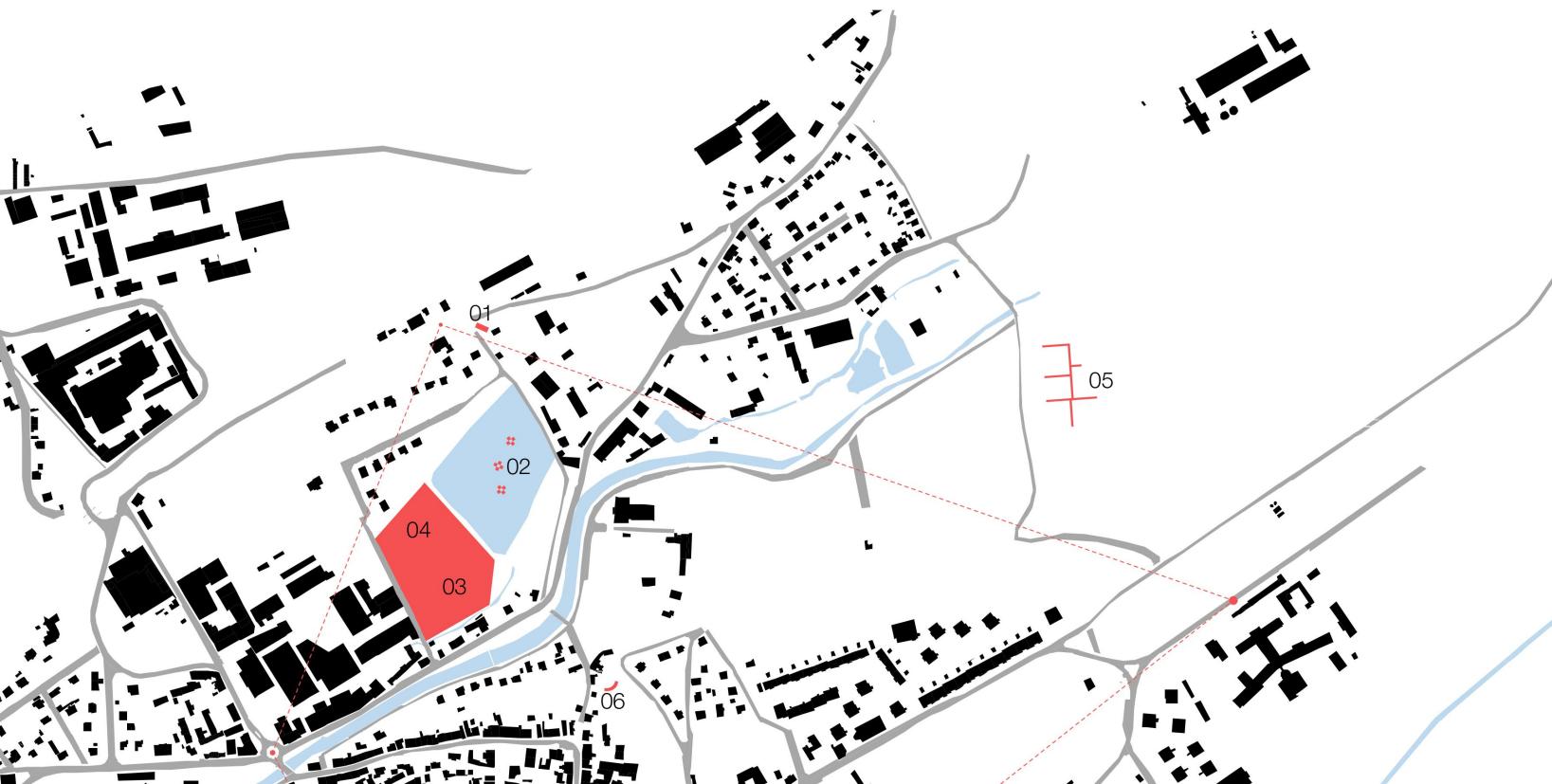
Šimon Poláček | ATBS

04

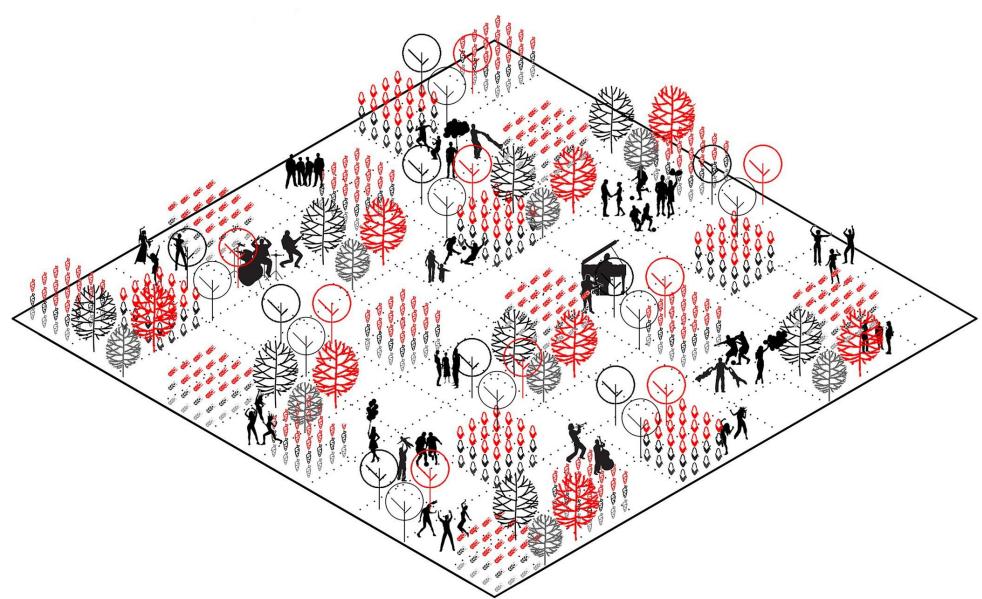
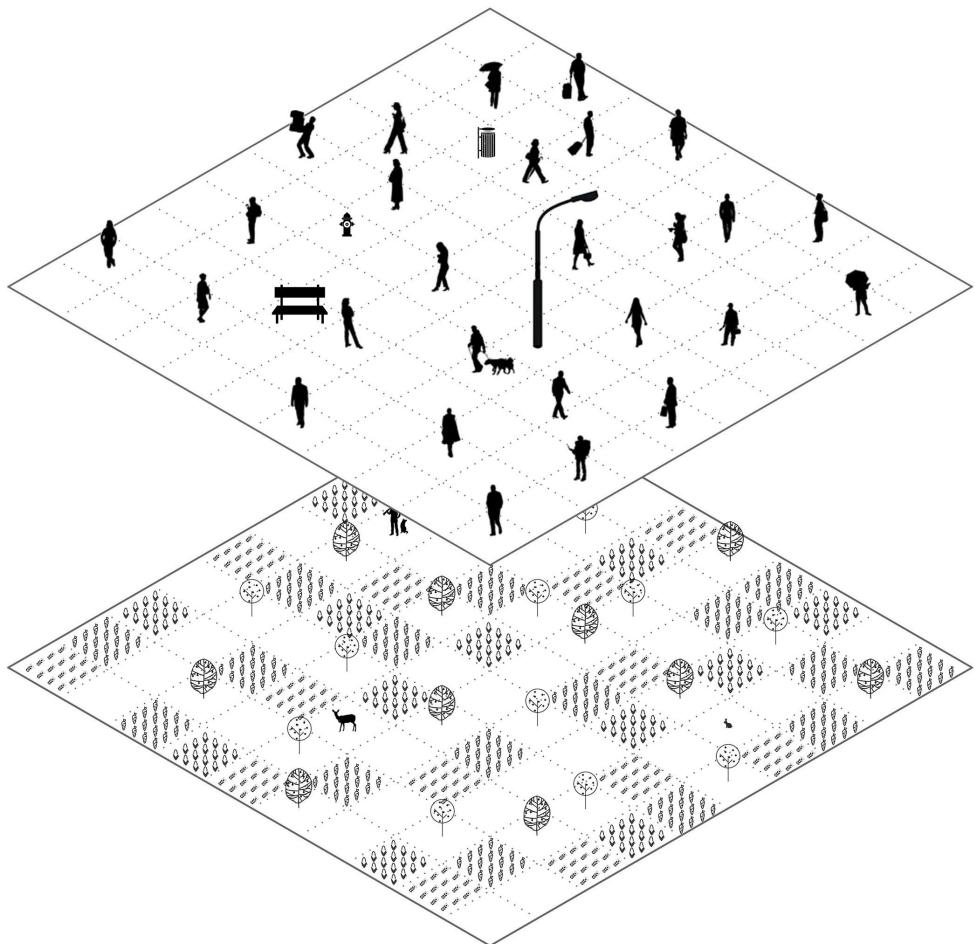


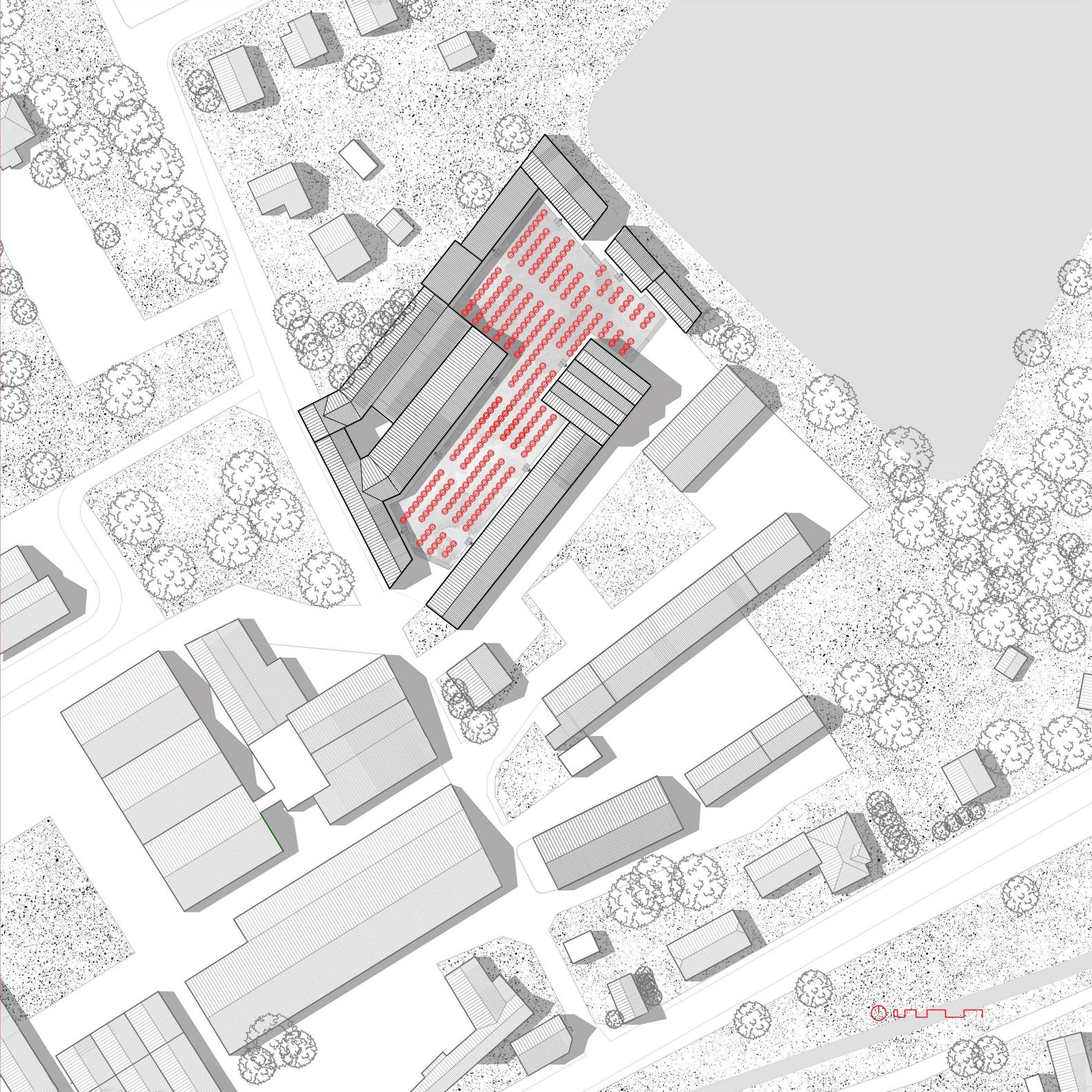
Největšími problémy 22. století nastane přelidněnost a nedostatečná plocha pro pěstování plodin, které by uživilo obyvatelstvo. Tento projekt si klade za cíl tomuto zabránit. Lidé v objektu bývalých industriálních skladů, bydlí komunitním stylem života přímo mezi jednotlivými firmami o které se sami starají. Funkční jednotky jsou zde systematicky rozmištěné tak aby se pozemek využil v plné míře a zároveň nepůsobil stísněně.

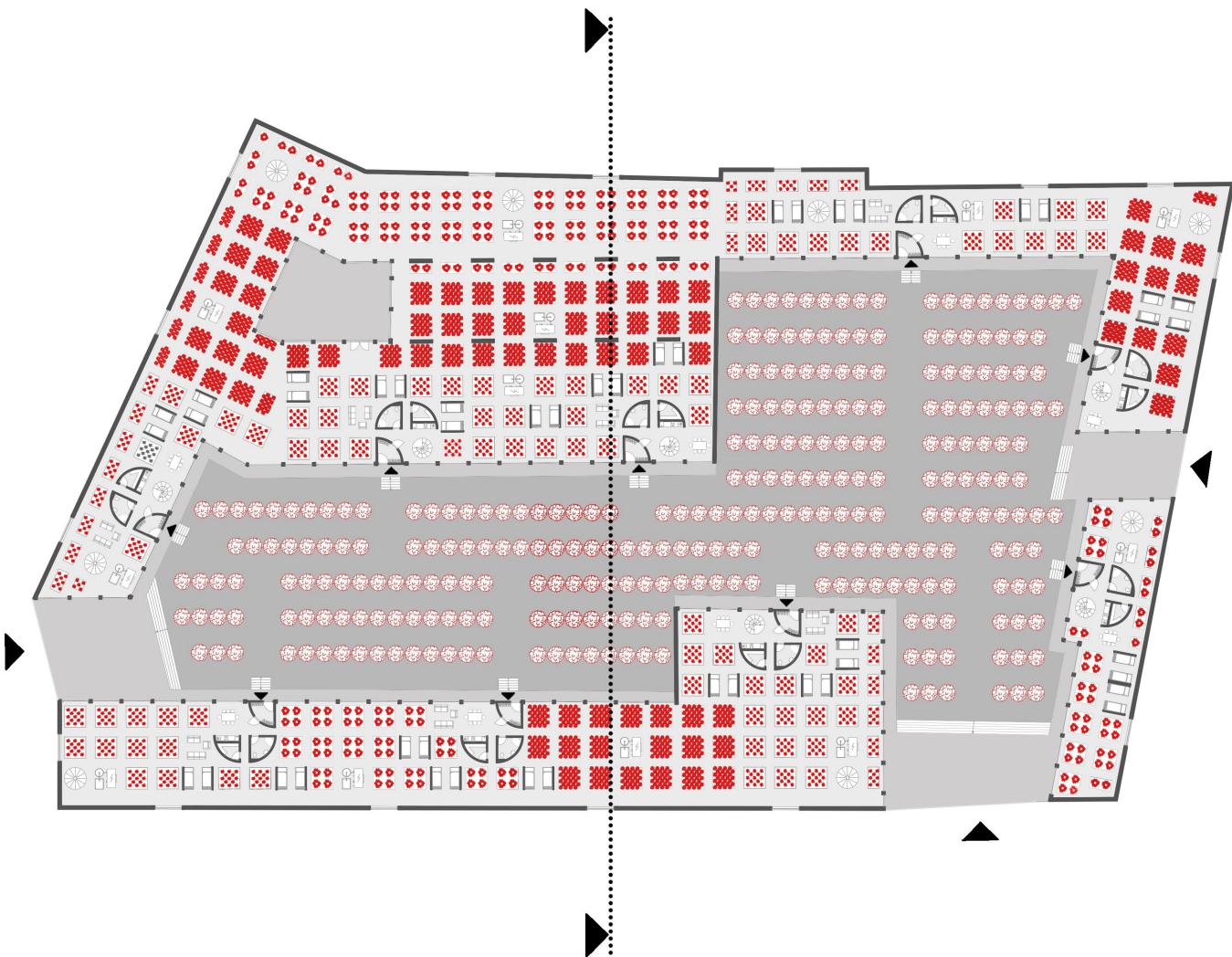
The biggest problems of the 22nd century will be overpopulation and insufficient area to grow crops to feed the population. This project aims to prevent this. The people in the building of the former industrial warehouses, live a community lifestyle, right between the individual companies, they take care of themselves. Functional units are systematically deployed, so that the plot is used to its full potential and does not feel cramped.

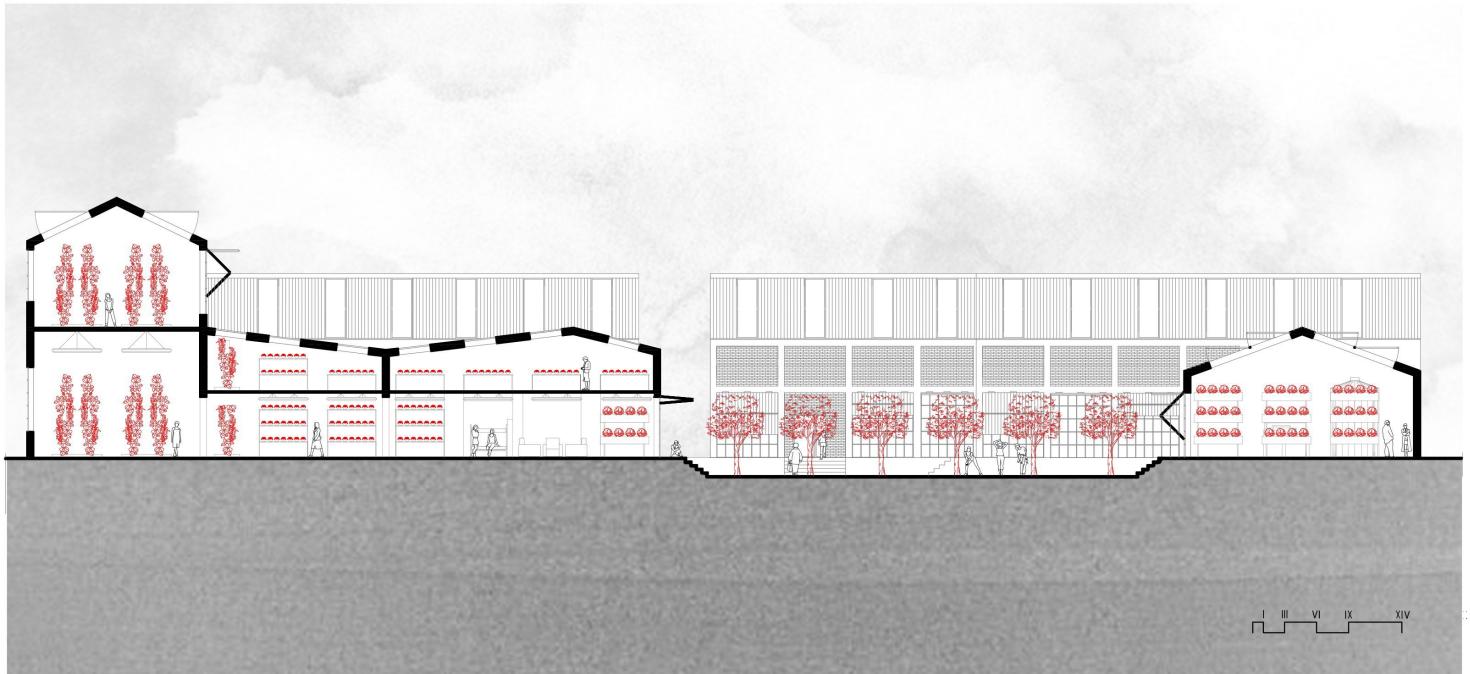




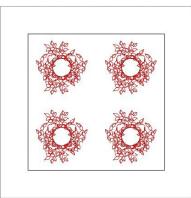




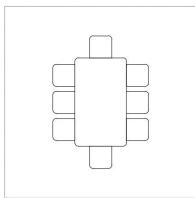




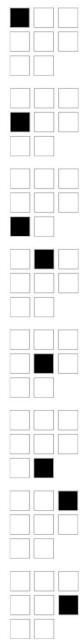
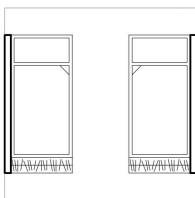
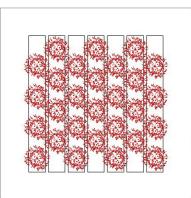
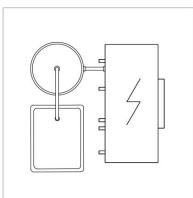
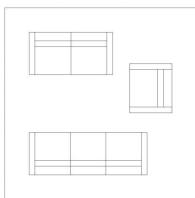
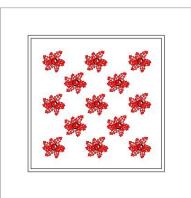
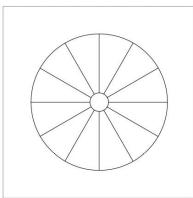
FARMY



ZÁZEMÍ PRO LIDI



TECHNICKÉ ZÁZEMÍ



VERTIKÁLNÍ HYDROPONICKÉ FARMY, PĚSTOVÁNÍ: RAJČAT, OKUREK A PODOB. PRODUKCE 30-43t (ZA 30 DNÍ), POČET FAREM V OBJEKTU: 100, PŘEBITEK PO 30 DNECH: 27-35t (270obyvatel)

PLOVOUCÍ HYDROPONICKÉ FARMY, PĚSTOVÁNÍ: BAZALKY, HLÁVKOVÉHO SALÁTU A PODOB., 17-22t (30 dní), POČET FAREM 140, PŘEBITEK PO 30 DNECH 16- 21t

AKVAPONICKÉ FARMY, PĚSTOVÁNÍ, MÁTA, KORIANDR A PODOB., PRODUKCE 8-12t (30 dní), POČET FAREM V OBJEKTU 120, PŘEBITEK PO 30 DNECH 7-11t

JÍDELNÍ ČÁST OBJEKTU URČENA PRO JEDNO JÁDRO OBJEKTU

OBYTNÁ ČÁST OBJEKTU URČENA PRO JEDNO JÁDRO OBJEKTU

OBYTNÁ ČÁST OBJEKTU URČENA PRO JEDNO JÁDRO OBJEKTU

TANKER NA VODU

ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA PRO JEDEN BLOK FAREM

