

DETROIT FUTURE CITY

STOSS

2012

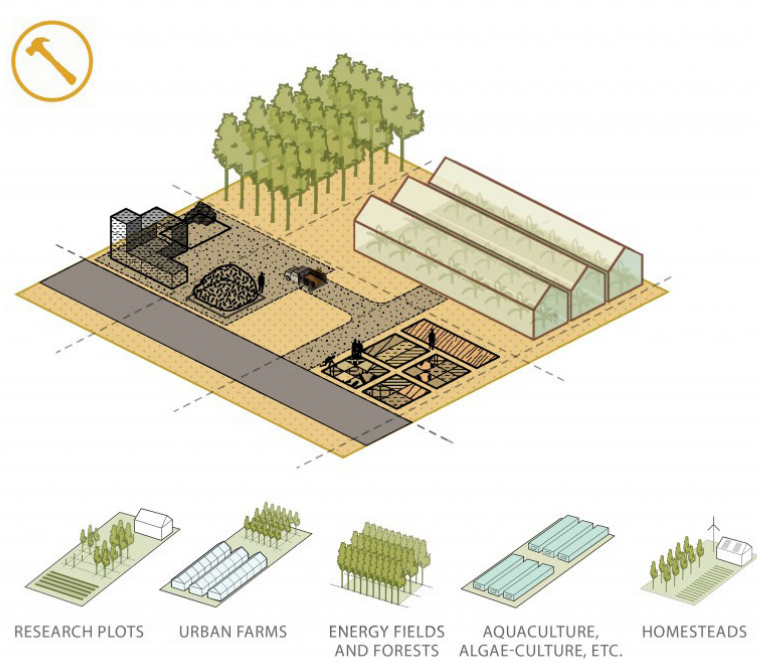
Detroit, USA

stoss.net

RIGID SYSTEMS

planning/TRSFORMATION

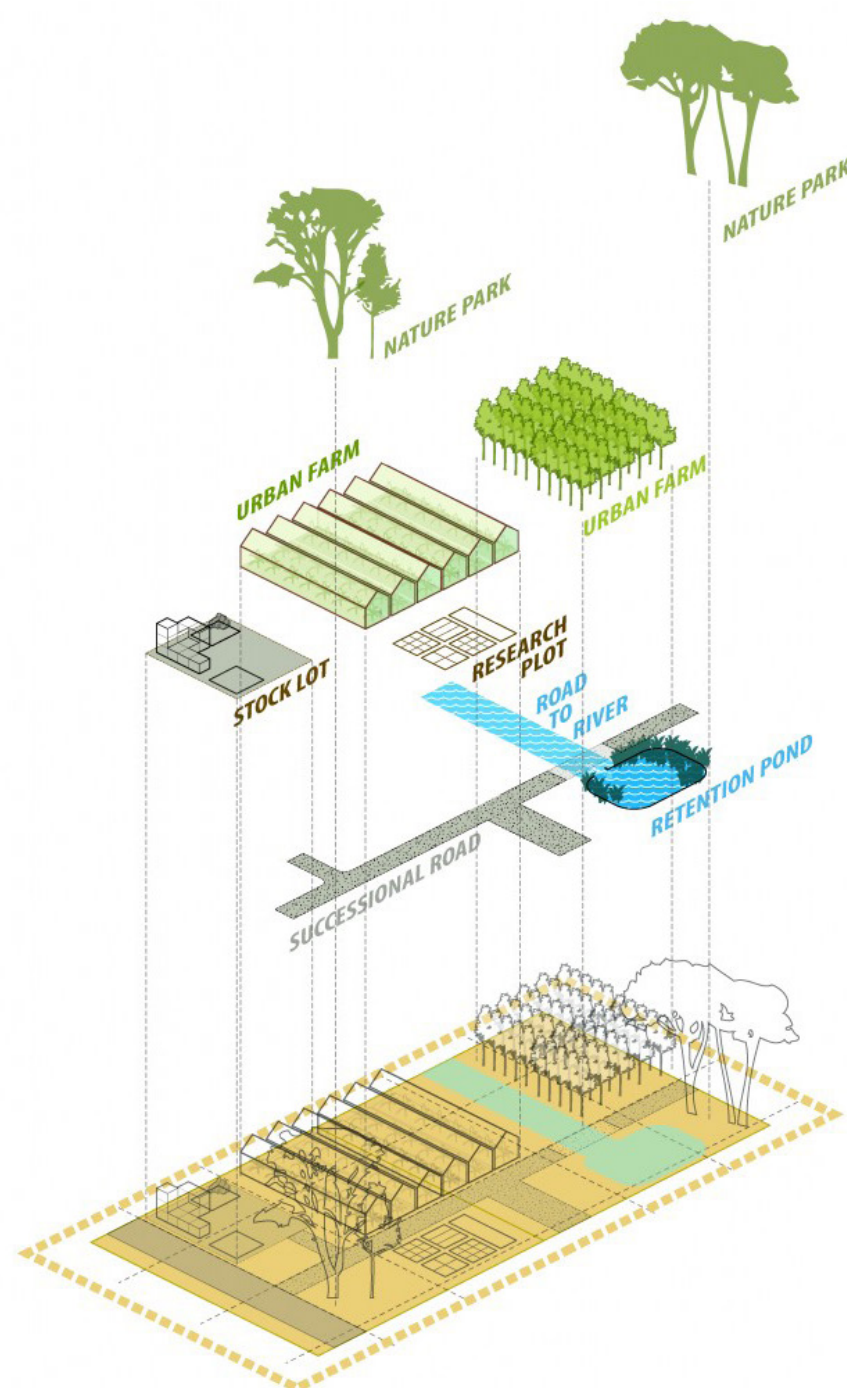
communities
landuse
water



WORKING + PRODUCTIVE LANDSCAPES

VISION:
A wide range of innovative uses making productive use of vacant land.

- RESEARCH + TEST NEW IDEAS
- CLEAN SOIL
- PUT VACANT LAND TO PRODUCTIVE USE
- GENERATE ENERGY
- CREATE JOBS + JOB TRAINING OPPORTUNITIES
- INCREASE ACCESS TO HEALTHY FOODS



Il Piano Strategico di Detroit è un progetto di azione globale per il miglioramento della qualità della vita e delle imprese a Detroit. Lo studio Stoss ha collaborato con un team di progettisti, designer e politici locali sul Detroit Works Project, al fine di redigere un nuovo piano per tutta la città. Il progetto individua le efficienze produttive, stabilendo collegamenti tra sistemi sociali, economici ed ecologici. Queste soluzioni integrate suggeriscono nuove forme di vita urbana, nuovi modi di produzione della città ed inseriscono infrastrutture verdi per la città nel suo complesso. Il Piano finale si concentra su una serie di mappature analitiche delle condizioni esistenti: l'analisi dei flussi dei materiali; l'identificazione dei casi studio relativi ai paesaggi produttivi, urbani e di bonifica. La mappatura analitica rivela aree di opportunità in tutta la città. Gli schemi dei prodotti in eccedenza e dei potenziali partner suggeriscono modi per il riutilizzo delle risorse attualmente sprecate. Casi di studio di comunità sostenibili, infrastrutture verdi, agricoltura urbana suggeriscono alcune tecniche per strutturare una forma sostenibile della città. Si stabiliscono strategie a breve e lungo termine: per una crescita economica e per attrarre nuove opportunità di lavoro per i residenti; per la stabilizzazione e la crescita di quartieri e centri per l'impiego; pratiche più efficaci per il miglioramento dei sistemi e le infrastrutture della città; riforme urbanistiche in grado di ospitare usi del suolo moderni e innovativi, strategie per l'utilizzo dei terreni pubblici in modo più coordinato, strategico, e produttivo.

The Detroit Strategic Framework Plan is a comprehensive, action-oriented roadmap for decision-making to improve the quality of life and business in Detroit. Stoss collaborated with a team of planners, designers, and community leaders on the Detroit Works Project, a city-wide planning framework for Detroit. The project identifies productive efficiencies by establishing links between social, economic, and ecological systems. These integrated solutions suggest new forms of urban living, new modes of production in the city, and newly productive green infrastructures for the city at large.

The final Framework Plan focuses on a series of analytic mappings of existing conditions; analysis of diagrammatic material flows and actors; and identifying relevant case studies about productive landscapes, landscape urbanism, and remediation. Analytic mapping reveals areas of opportunity across the city. Diagrams of surplus materials and potential partners suggest ways to redirect and reuse currently wasted resources. Case studies about sustainable community, green infrastructure, agricultural urbanism, and shrinking cities point to ways for landscape to structure sustainable urban form. The framework establishes near and long range strategies for: economic growth and attracting new job opportunities for residents, stabilization and growth of neighborhoods and employment centers, more efficient practices for improving city systems and infrastructure, reforms to zoning that accommodate modern and innovative land uses, and strategies that help put our public land assets into more coordinated, strategic, and productive use.