



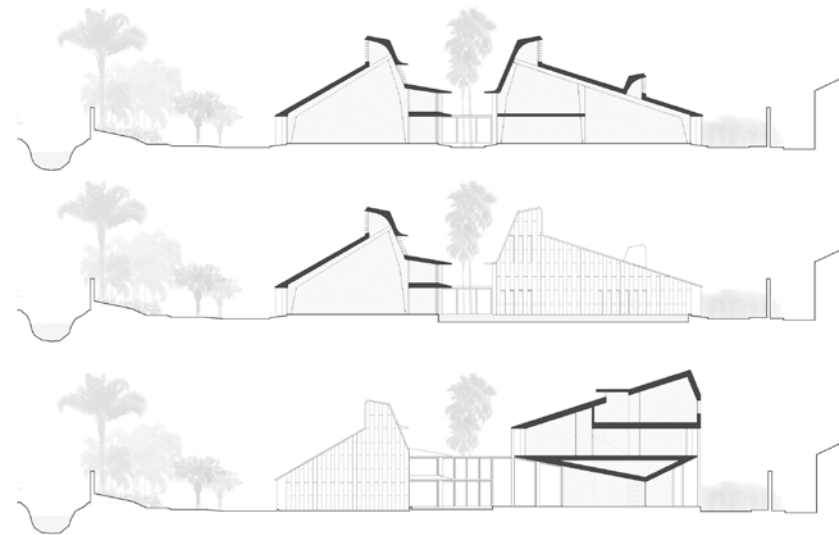
VUDAFIERI - SAVERINO PARTNERS

MATAHARI TERBIT

The peculiarities of the site, given by the climatic conditions, as well as the particular needs of a jewellery production, together with the desire and the vision of a new modern and eco-sustainable factory, make it necessary to understand which are the most important principles that should guide the firm's decision-making choices, in order to face the challenge of the design in the best possible way. The shape of the area influences the morphological structure of the new building, it will have to be set up with a linear typology. The new area will house the new factory and the office/showroom building. The southern part of the area will host the new production building, to keep a large open and green area in the northern part, where the new office/showroom will be located. In the area of the old factory there will be various facilities for workers, changing rooms and security control rooms and a car park. In addition, all workers' accommodation will be located on the east side. The two main points regarding the energy strategy are the production of renewable energy and the design of passive energy buildings. For the new factory and office/showroom the challenge is to design a building that will be able to reduce energy waste, as it will have to exploit the conditions of the natural environment to control the indoor climate. Workspaces, production needs, environmental factors and sustainable energy will be the guidelines for every design decision. Through deep thinking the challenge will be to compose a harmonious system, able to give the right answer to each strategic point mentioned.

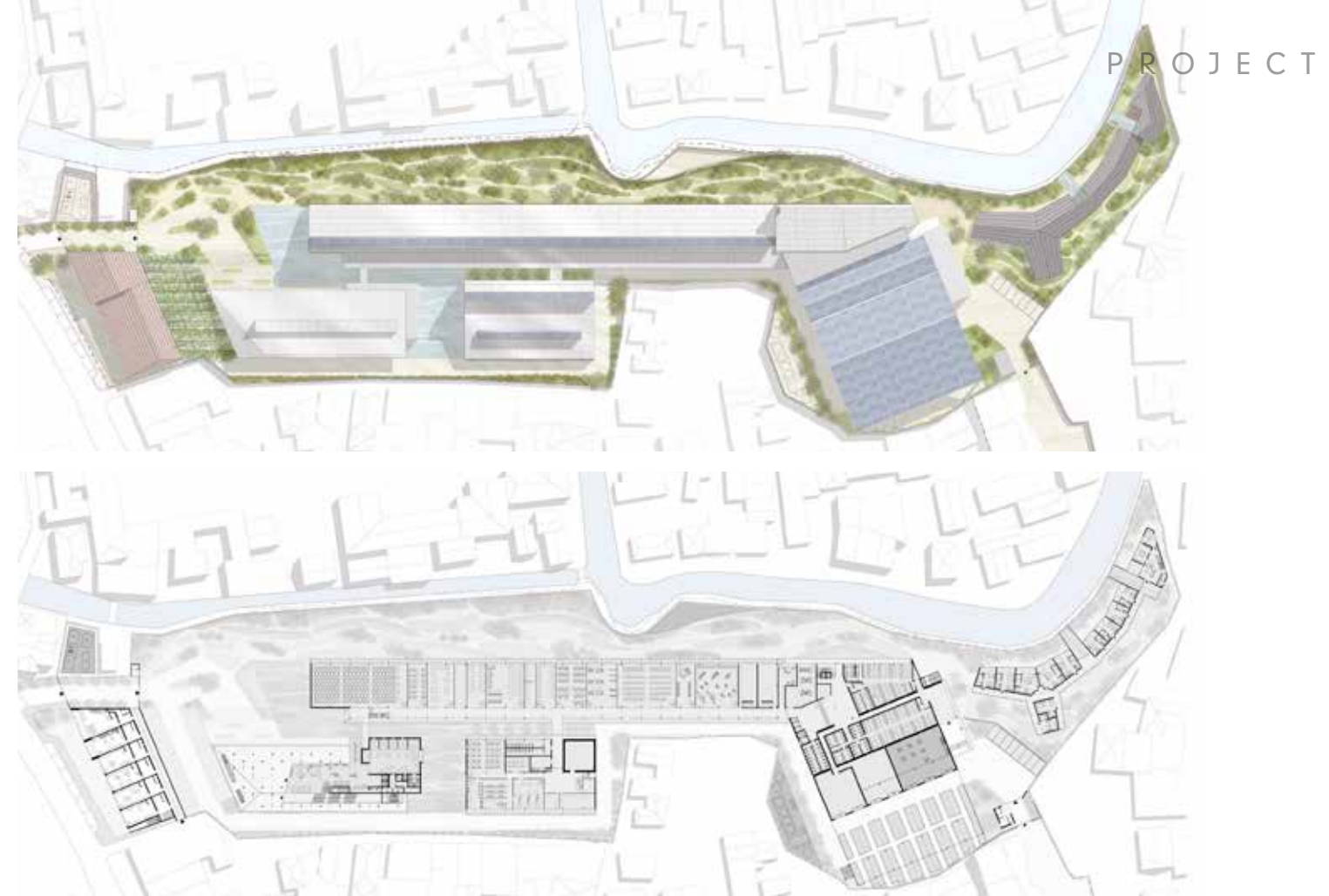


The challenge is to design a building that will be able to reduce energy waste.



Le peculiarità del luogo, date dalle condizioni climatiche, come le particolari esigenze di una produzione di gioielli, insieme al desiderio e alla visione di una nuova fabbrica moderna ed ecosostenibile rendono necessario capire quali sono i principi più importanti che dovrebbero guidare le scelte decisionali dello studio, per affrontare al meglio la sfida della progettazione. La forma dell'area influisce nella struttura morfologica del nuovo edificio, dovrà essere impostata con una tipologia lineare. Nella nuova area saranno collocati la nuova fabbrica e l'edificio degli uffici/showroom. La parte sud dell'area ospiterà il nuovo edificio di produzione, per mantenere un'ampia e grande area aperta e verde nella parte nord, dove sarà collocato il nuovo ufficio/showroom. Nell'area della vecchia fabbrica sono previsti diversi servizi per

i lavoratori, spogliatoi e stanze di controllo della sicurezza e un parcheggio. Inoltre, sul lato est saranno collocati tutti gli alloggi per i lavoratori. I due punti principali riguardanti la strategia energetica sono la produzione di energia rinnovabile e la progettazione di edifici ad energia passiva. Per la nuova fabbrica e l'ufficio/showroom la sfida è quella di progettare un edificio che sarà in grado di ridurre lo spreco di energia, in quanto dovrà sfruttare le condizioni dell'ambiente naturale per controllare il clima interno. Spazi di lavoro, esigenze produttive, fattori ambientali e attitudine all'energia sostenibile saranno le linee guida per ogni decisione progettuale. Attraverso un pensiero profondo la sfida sarà quella di comporre un sistema armonico, in grado di dare la giusta risposta ad ogni punto strategico menzionato.



PLAN



ELEVATION

PROJECT CREDITS

Project: MATAHARI TERBIT
 Location: BANDUNG, INDONESIA
 Year: ONGOING
 Design TEAM: CARLO RIVI, ELISA ZHU, ALESSANDRA BOTTIROLI, ALBERTO BRUSEGHIN, ALESSANDRO FERRARI (MAQUETTE), WOLF-VA (RENDER), GREENVILLE KW (SUSTAINABILITY AND ENERGY CONSULTANT), OROSTUDIO (INDUSTRIAL CONSULTANT)

VUDAFIERI - SAVERINO PARTNERS

VUDAFIERI-SAVERINO PARTNERS IS A CREATIVE ATELIER WHOSE WORK RANGES FROM ARCHITECTURE AND INTERIOR DESIGN TO RETAIL, HOTELLERIE AND RESTAURANT DESIGN. BASED IN MILAN AND SHANGHAI, THE STUDIO, FOUNDED AND RUN BY ARCHITECTS TIZIANO VUDAFIERI AND CLAUDIO SAVERINO, IN ITS TWENTY-YEAR CAREER HAS DEVELOPED PROJECTS IN ALMOST EVERY COUNTRY AND CONTINENT, ALWAYS ADOPTING AN ATTENTIVE APPROACH TO FACE THE MAJOR ISSUES OF THE CONTEMPORARY CULTURE, CITY, LANDSCAPE AND SOCIETY.

VUDAFIERI-SAVERINO PARTNERS È UN ATELIER CREATIVO CHE SPAZIA DALL'ARCHITETTURA ALL'INTERIOR DESIGN, DAL RETAIL ALL'HOTELLERIE E ALLA RISTORAZIONE. CON SEDE A MILANO E SHANGHAI, LO STUDIO, FONDATAO E DIRETTO DAGLI ARCHITETTI TIZIANO VUDAFIERI E CLAUDIO SAVERINO, NELLA SUA VENTENNALE CARRIERA HA SVILUPPATO PROGETTI IN QUASI TUTTI I PAESI E CONTINENTI, ADOTTANDO SEMPRE UN APPROCCIO ATTENTO AD AFFRONTARE I GRANDI TEMI DELLA CULTURA CONTEMPORANEA, DELLA CITTÀ, DEL PAESAGGIO E DELLA SOCIETÀ.

