

ARCH. ELIES GARNAOUI

PORTFOLIO

Septembre 2021

**ARCHITECTE INDEPENDANT
FONDATEUR DU
STUDIO BLU ARCHITECTURE**



Penthouse - (Milan - IT)

Projet: Arch. Elies Garnaoui - avec Arch. A. Chiabrera (collaborateur) , Arch. S. Privitera (Direction des Travaux)

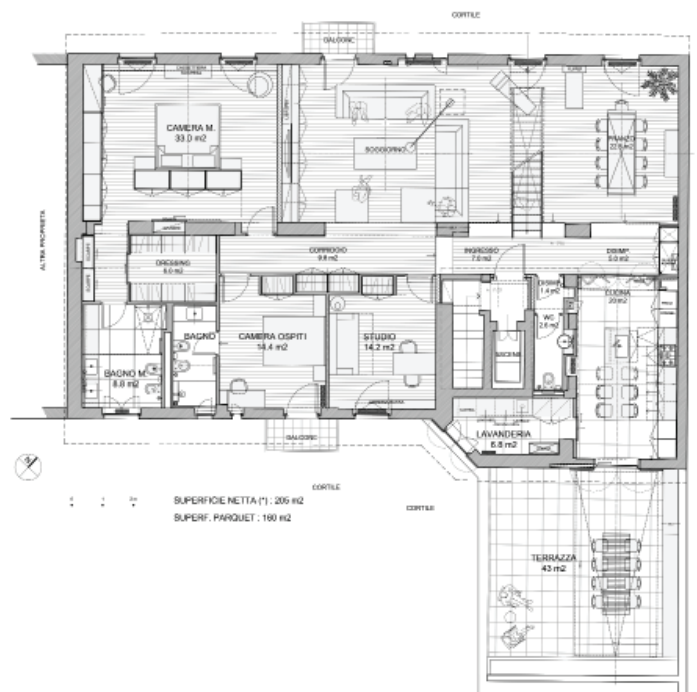
Etat: réalisé

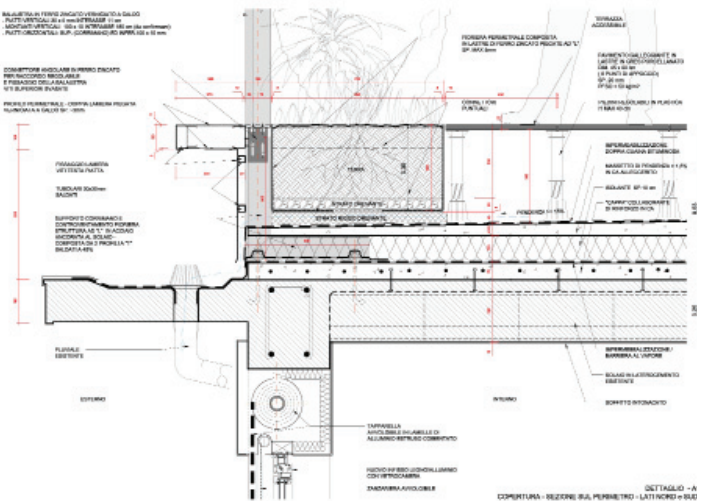
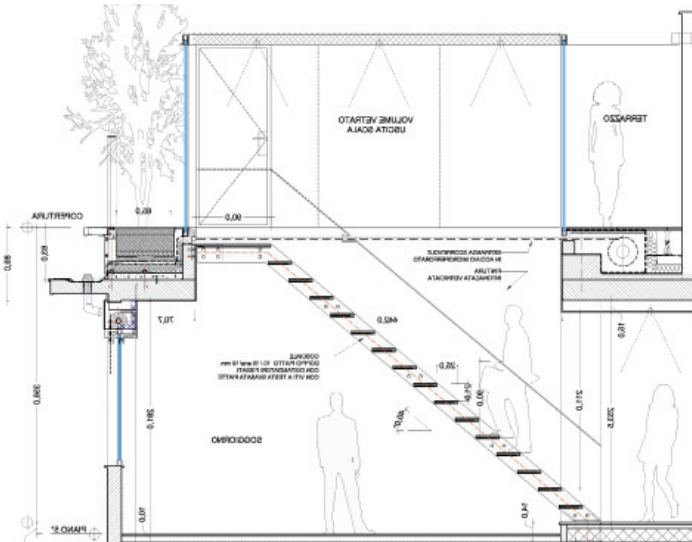
Client : privé

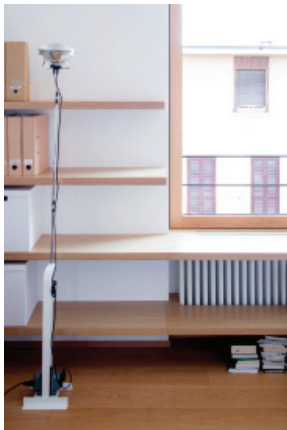
Date: 2018-2019

Surface: 230 m² + 290 m² terrasses

Coût: 800.000 €







Nouvelle Passerelle piétonne et vélos et requalification environnementale des berges du fleuve Roya - (Ventimiglia - IT)

Projet: Arch. Elies Garnaoui avec Arch. M. Sismondini (collaborateur) , Bollinger+Grohmann Paris (Ing. Structure),
Biotec Lyon (Ing. écologique et environnementale), Ing. Franzoni (Hydraulique) , Ing. Fraboni (Equipement).

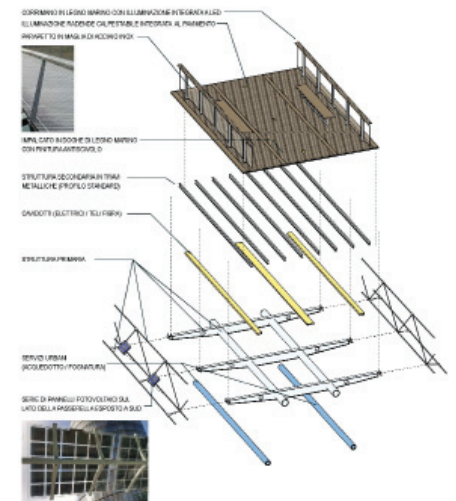
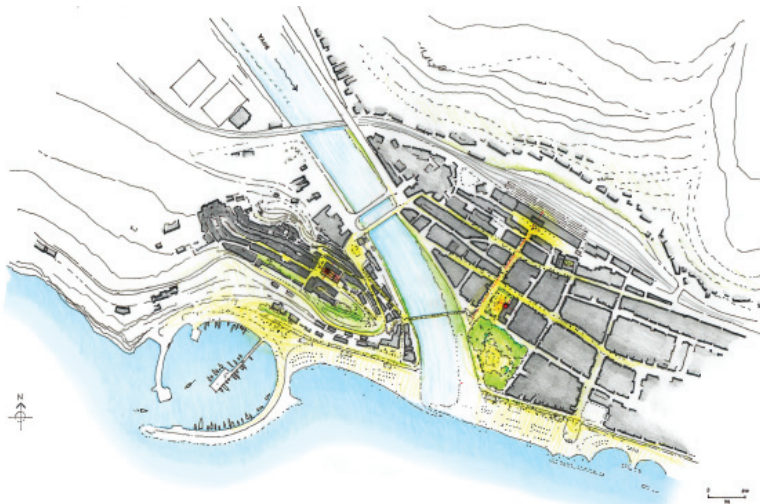
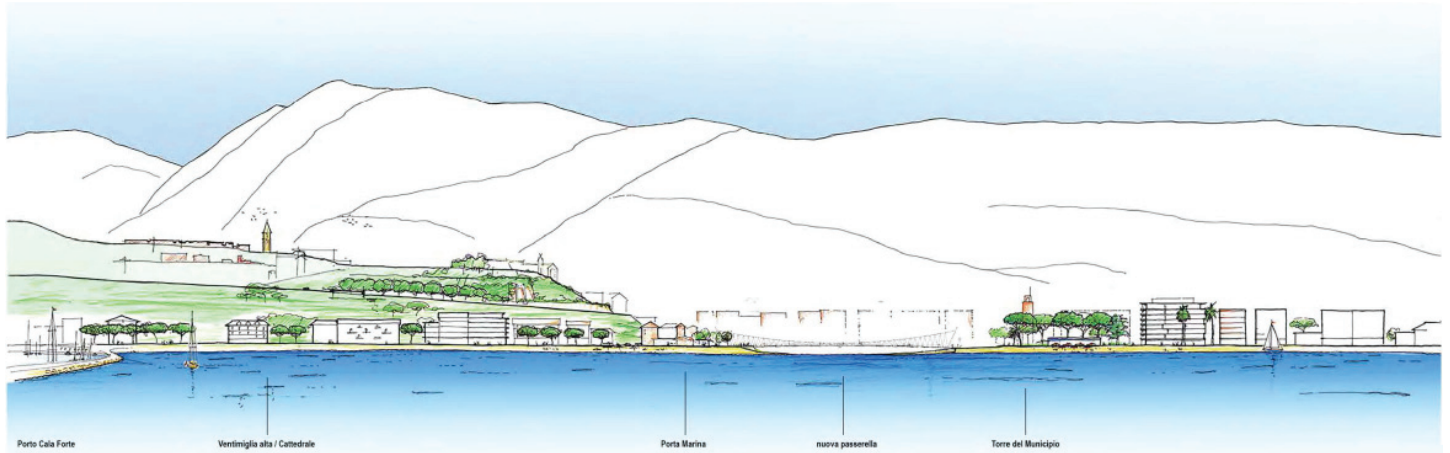
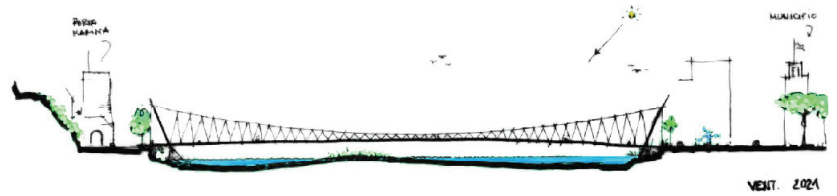
Concours - projet finaliste

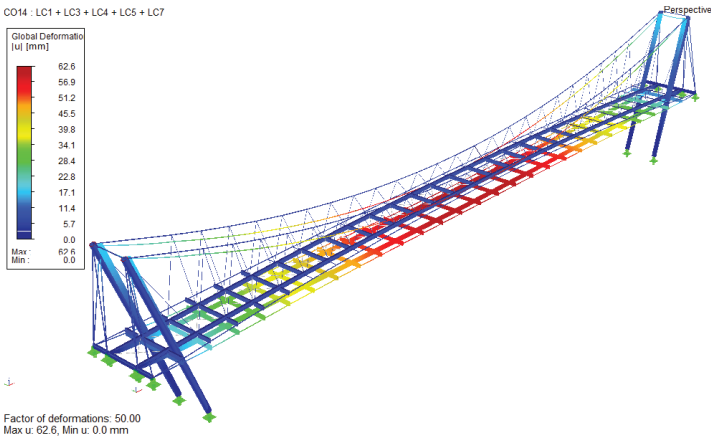
Client: Ville de Ventimiglia

Date: 2021

Longueur : ~140 m - travée unique

Coût: ~ 6M \$





Nouvelle Couverture temporaire des Arènes Romaine (Vérone - IT)

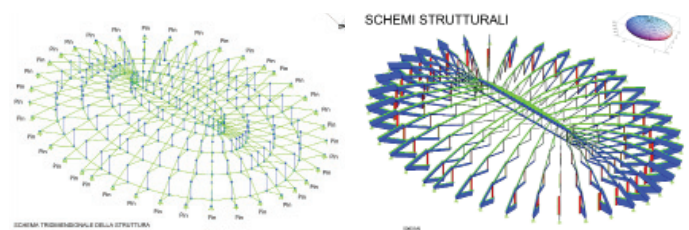
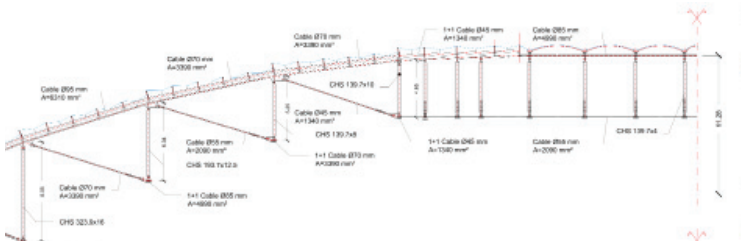
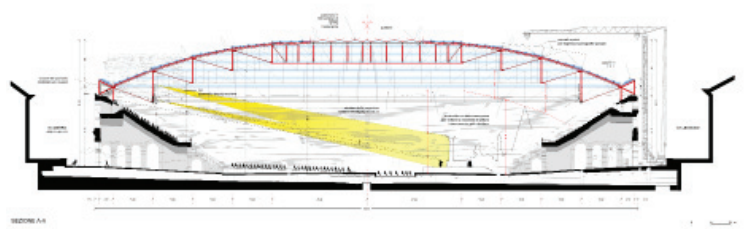
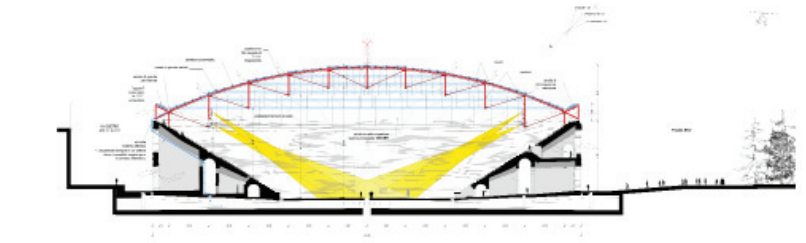
Projet: Arch. Elies Garnaoui, avec Ing. Giorgio Negrisoni (Structures).

Client: Ville de Vérone / Calzedonia (sponsor)

Date: 2016 - projet sélectionné

Surface: ~ 11.300 m²

Coût : ~ 16 M €



Double pont-viaduc sur le fleuve Arno (Vallina - FI)

Projet: Elies Garnaoui (idée et projet) en Regroupement Temporaire de Professionnels (RTP) avec

Francis Soler Architectes (chef du groupement), VP&Green (Ing. Structures), Michel Desvigne (Paysagiste)

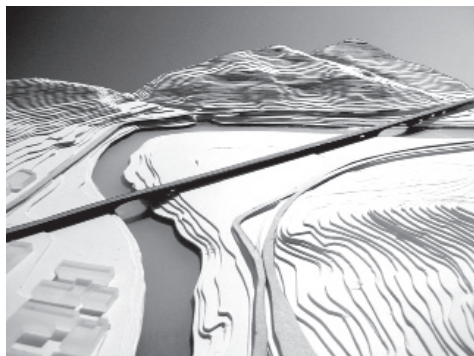
Client : ANAS (société d'Etat des routes italiennes)

Etat : Concours "il Ponte-il Fiume-La Storia" - 1° prix > Projet Preliminaire et étude d'impacte environnementale

Date: 2006 ... progetto sospeso

Longueur totale ouvrage : 1.2 km

Coût :30 M€



AUTRES PROJETS

Mougins (Cannes) - Villa avec piscine et grand jardin - Rénovation et extension

2006-2007



Cliant: Privato
Etat : Réalisé
Projet: Elies Garnaoui

Surface : 350 m2 + giardino
Coût : 300.000 €

Rome - "Rigenerare Corviale"- Projet de requalification d'un bâtiment de logements sociaux de 1.2 Km

2015

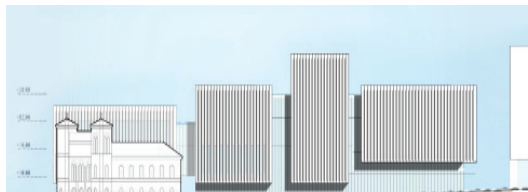


Cliant: ATER Roma
Etat : Concours - Projet primé
Projet: en RTP
 Arch. Elies Garnaoui (Chef du groupement)
 Bollinger+Grohmann (Structures),
 180 Degrés Ingénierie (Durabilité environ.)

Surface: 10.000 m2
Coût : 25 M €

Oslo - National Museum at Vestbanen

2007

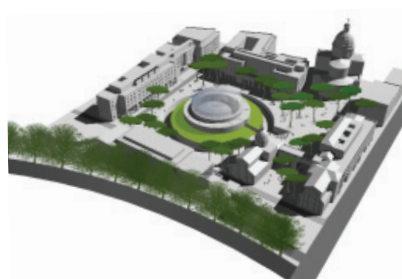


Cliant: Norway Nasjonalmuseumet
Etat : Concours Internationale
Projet: Elies Garnaoui

Surface : ~10.000 m2

Rome - Requalification du Mausolée de Auguste et de la Place "Augusto Imperatore"

2006



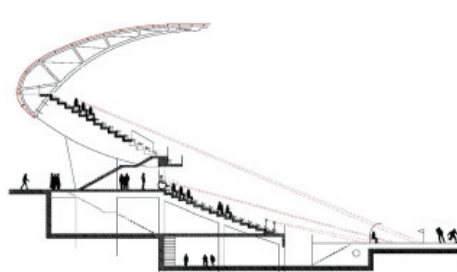
Cliant: Comune di Roma
Etat : Concorso - 2° Classificato
Projet : Elies Garnaoui en RTP avec

Arch. Francis Soler (Chef du groupement),
 Ing. Werner Sobek (Structures),
 Prof. Ing. A. Gallo Curcio,
 Prof. Arch. Sandro Benedetti (Hystorien de l'architecture)
 Michel Desvigne (Paysagiste)

Dimensions: Diam. toiture 40 m
Coût : ~27 M €

Siene - Nouveau Stade de Football

2005



Cliant: ACN Siena
Etat : Concours - Projet primé
Projet : in RTP
 Arch. Elies Garnaoui (Chef du groupement)
 Ing. Werner Sobek (Structures),
Arch. J. Mithing (Paysage)

Dimensions: 150 x 180 m
Coût : 24.4 M €

**ARCH. ASSOCIE DE L'AGENCE
RENZO PIANO BUILDING WORKSHOP
2006-2021**



COLUMBIA UNIVERSITY - Manhattanville Campus - Masterplan, 3 bâtiments et une place (New York - US)

Projet: **Renzo Piano Building Workshop**

Elies Garnaoui: associé chef-de projet (J.L.Greene Science Center et Lenfest Center for the Arts)

Client: Columbia University - Manhattanville - NY

Date: 2007-2016

Surface tot. ~90.000 m2

Certification LEED - Green Building Rating System: Platinum (Masterplan) - Gold (bâtiments)



“Jerome L. Greene Science Center”: Laboratoire de recherche en neuroscience

Projet: **Renzo Piano Building Workshop**

Rôle: arch. responsable des façades et des espaces communes (toutes les phases)

Prix: “Architects Newspaper” 2015 - Best Facade

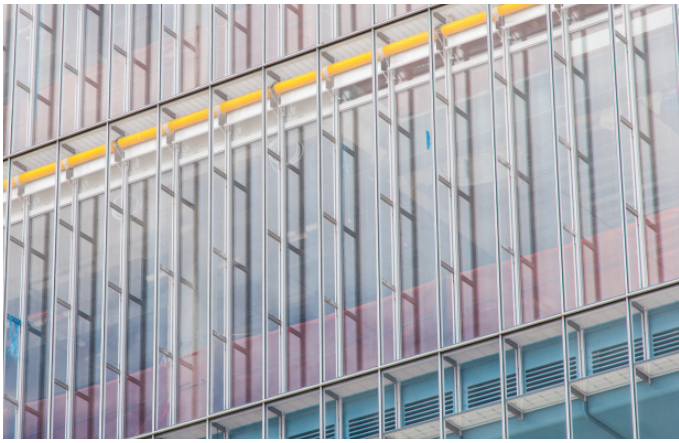
Client: Columbia University - Manhattanville - NY

Date: 2007-2015

Surface : ~56.000 m2

Coût: ~ 360 M \$





Façade double-peau ventilée avec stores automatisées intégrées
Performance acoustique 40 OITC ~45dB - 2015 Best Facade



"Lenfest Center for the Arts" : Ecole d'Arts appliqués ("performing and visual arts")

Projet: **Renzo Piano Building Workshop**

Rôle: Associé, chef-de projet (toutes les phases)

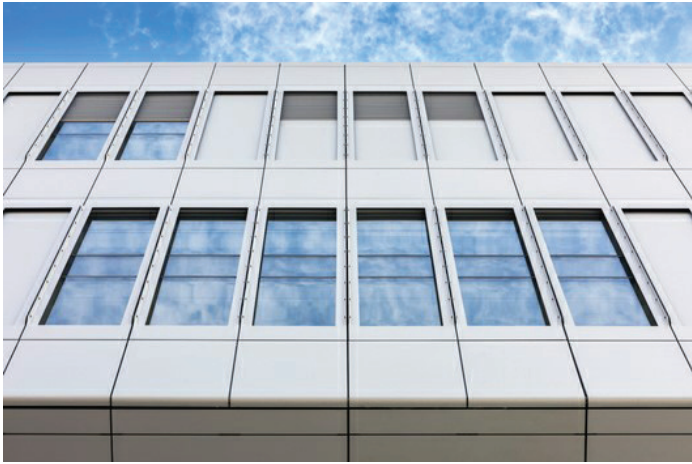
Client: Columbia University - NY

Date: 2010-2016

Surface : ~5.900 m²

Coût: ~ 70 M \$





SAIFI 415 - Siège de la Banque SGBL et Fondation d'Art (Beirut - LB)

Projet: **Renzo Piano Building Workshop**

Rôle: Associé, chef-de projet (toutes les phases jusqu'au chantier)

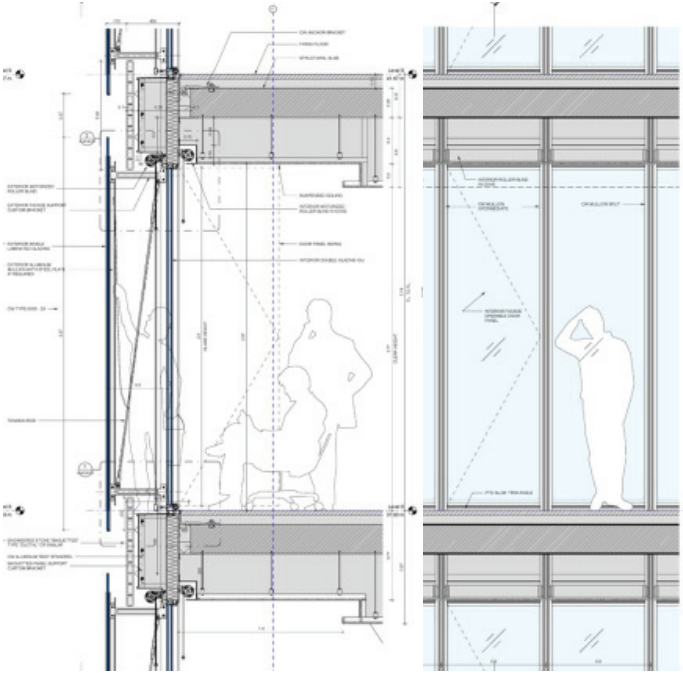
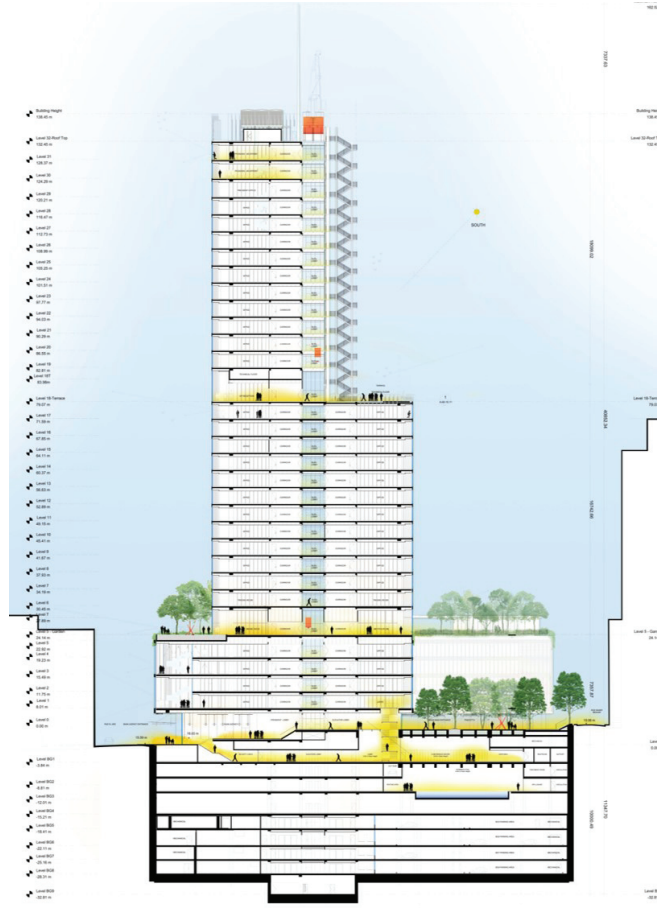
Client: Société Générale de Banque au Liban

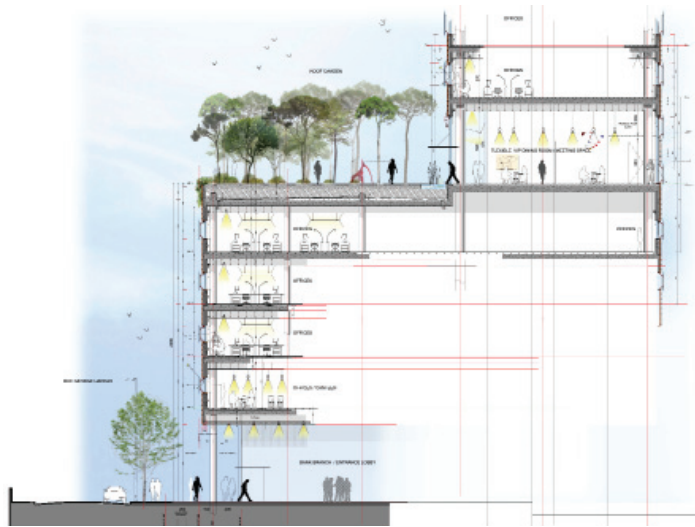
Date: 2015-2019 (projet suspendu en phase chantier avancé pour causes de force majeure)

Donnés: surf. brute ~65.000 m² - h tour 140 m + antenne 40m - dépose et réintégration des restes archéologiques.

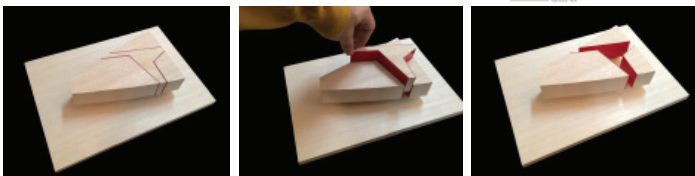
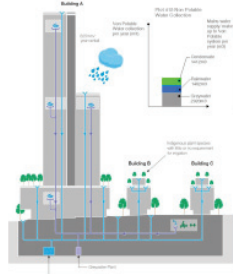
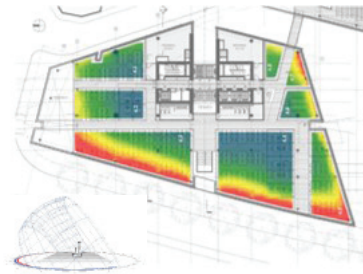
Coût: ~ 150 M \$



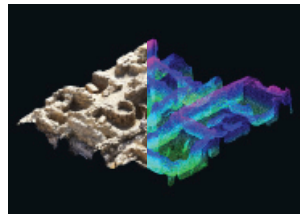
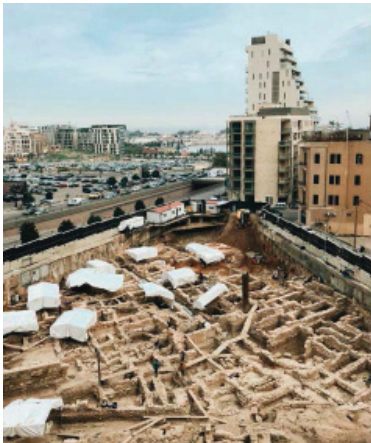




Ventilazione naturale / Water harvesting



Resti archeologici (VI sec. BC) - rilievo 3D - smontaggio e reinserimento



“Pathé Palace3 - Nouveau siège de la Pathé-Gaumont Cinémas - Bd. des Capucines (Paris - FR)

Projet: **Renzo Piano Building Workshop**

Rôle: Associé, chef-de projet (bureaux et hall-foyer centrale)

Client: Les Cinémas Pathé-Gaumont

Date: 2018-2021 (en chantier - livraison 2024)

Surface : ~7.000 m²

Coût: ~ 70 M \$ (confidentiel)

