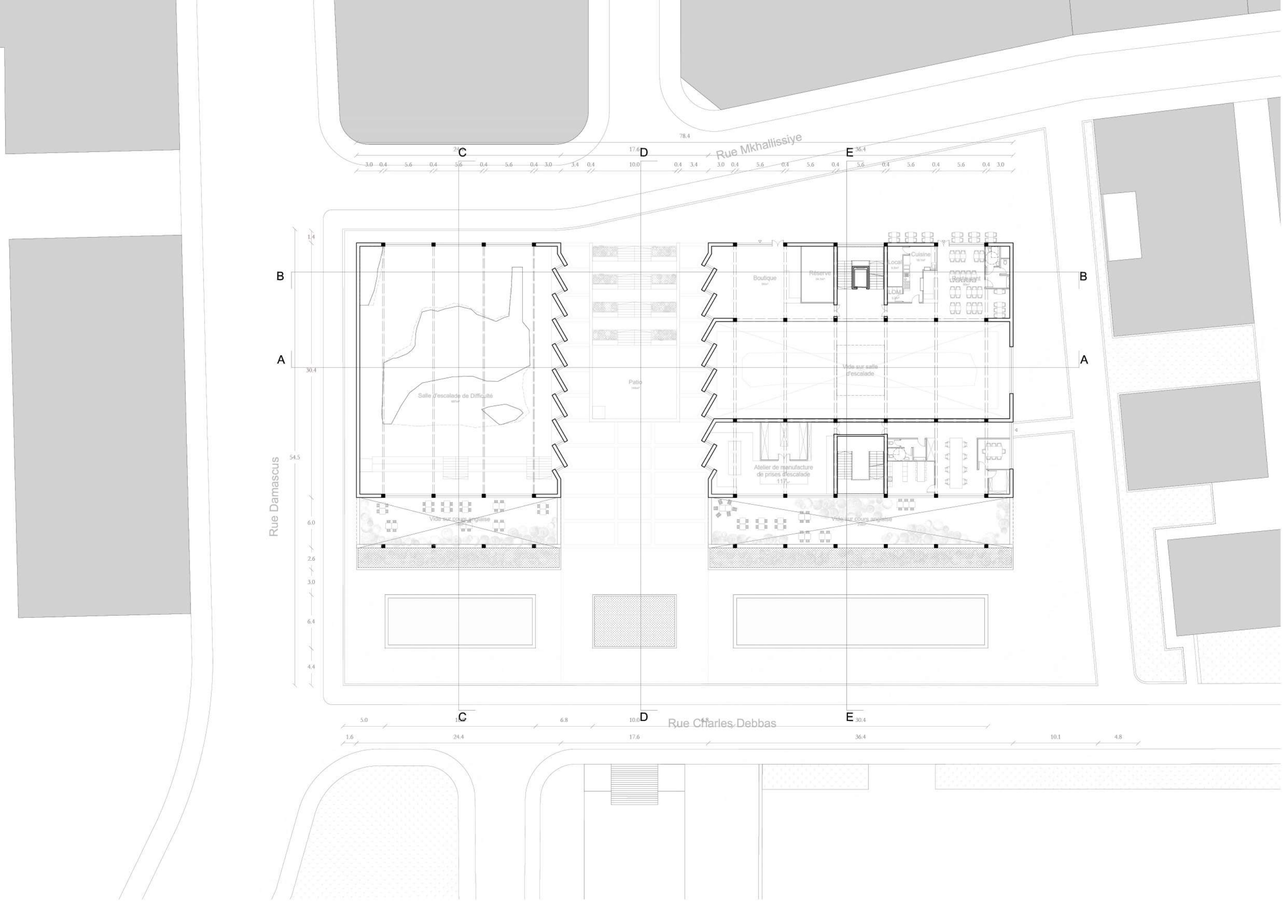
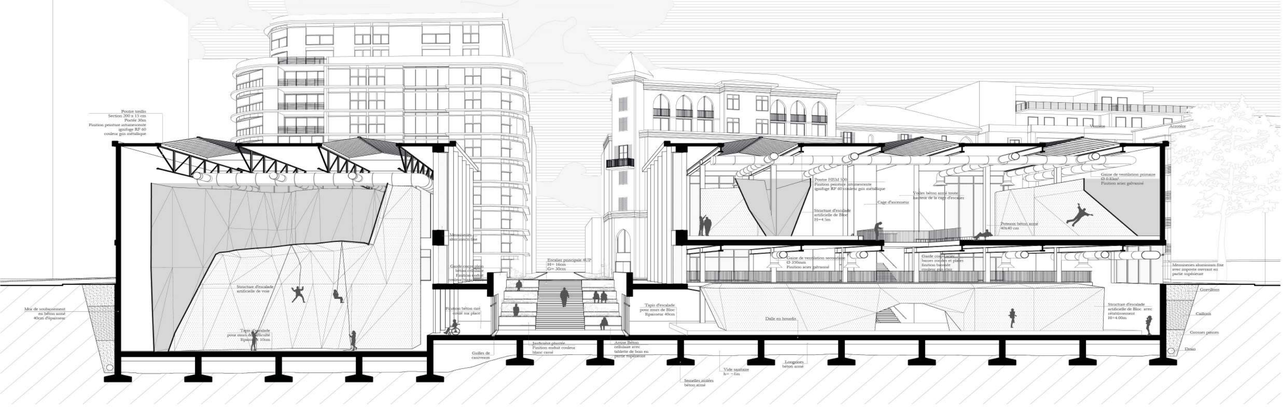
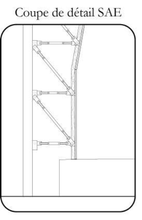


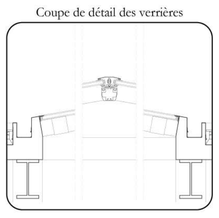


Coupe de détail SAE



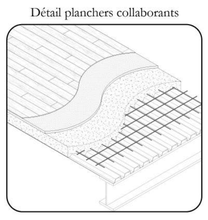
1. Poteau acier structure primaire
2. Platine de fixation en acier galvanisé
3. Matelas 40cm d'épaisseur
4. Contreplaqué de bouleau 120cm x 120cm x 1.8cm, revêtement antidérapant face avant
Résine époxy sans solvant
5. Inserts à visser acier zingué
6. Bois d'ossature douglas
Norme NF EN-12 572-2:2017

Coupe de détail des verrières



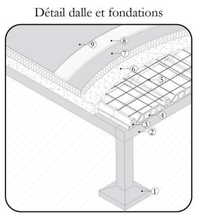
1. Caniveau zinc
2. Couverture zinc
3. Double vitrage de type système neuffer aluminium
coef. Uw= 0.84 W / m².K
4. Profil de faîtage à rupture de pont thermique
5. Capotage aluminium poli teinte gris anthracite

Détail planchers collaborants



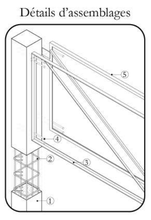
1. Poutre HEM 500 Finition peinture intumescente ignifuge RF 60 couleur gris métallique
2. Tôle profilée aluminium
3. Treillis d' armature métallique Ø 10mm
4. Béton coulé sur place
5. Chappe liquide ciment 40mm
6. Revêtement parquet bois 20mm

Détail dalle et fondations



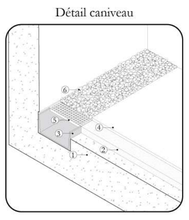
1. Fondation béton armé semelle isolée
2. Longrine en béton armé
3. Poutrelle pré-contrainte
4. Entrevous en béton
5. Treillis d' armature métallique Ø 10mm
6. Béton coulé sur place
7. Isolation thermique laine de roche 15cm
8. Chappe liquide ciment 40mm
9. Revêtement béton coulé couleur gris anthracite

Détails d'assemblages



1. Poteau béton armé 40x40cm
2. Cadre d'armature T6 Ø 6mm
Barres d'armature T10 Ø10mm
3. Profilé métallique en L
4. Goujons d'ancrage M26 Ø 26mm
5. Poutre treillis type Moohié Finition peinture intumescente ignifuge RF 60 couleur gris métallique

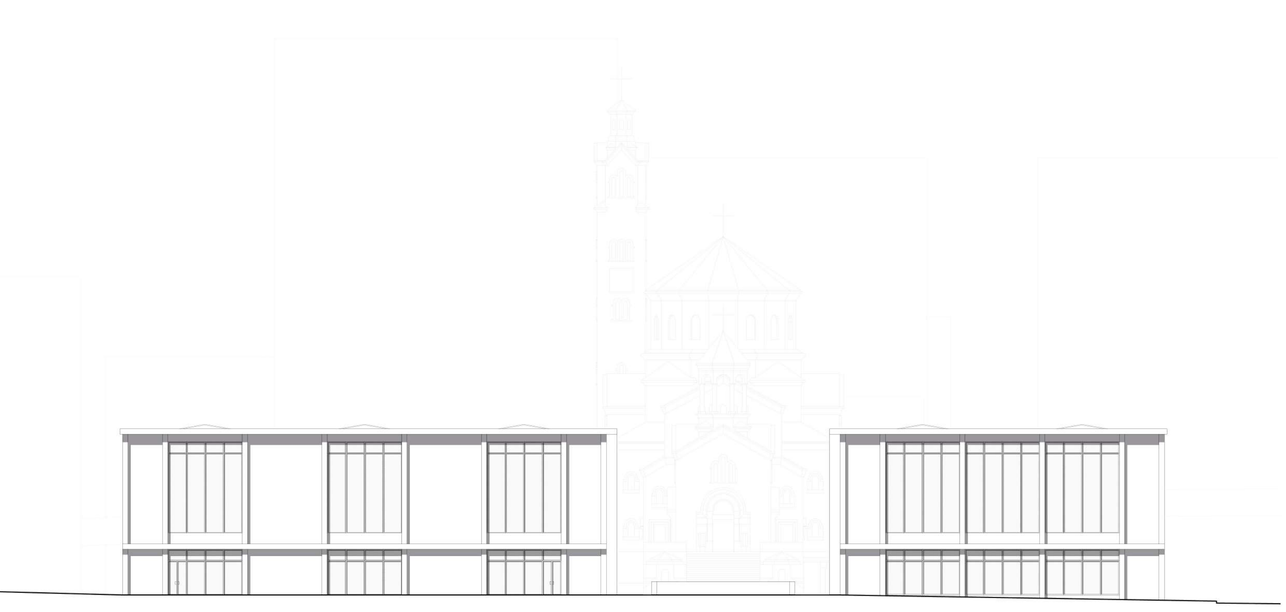
Détail caniveau

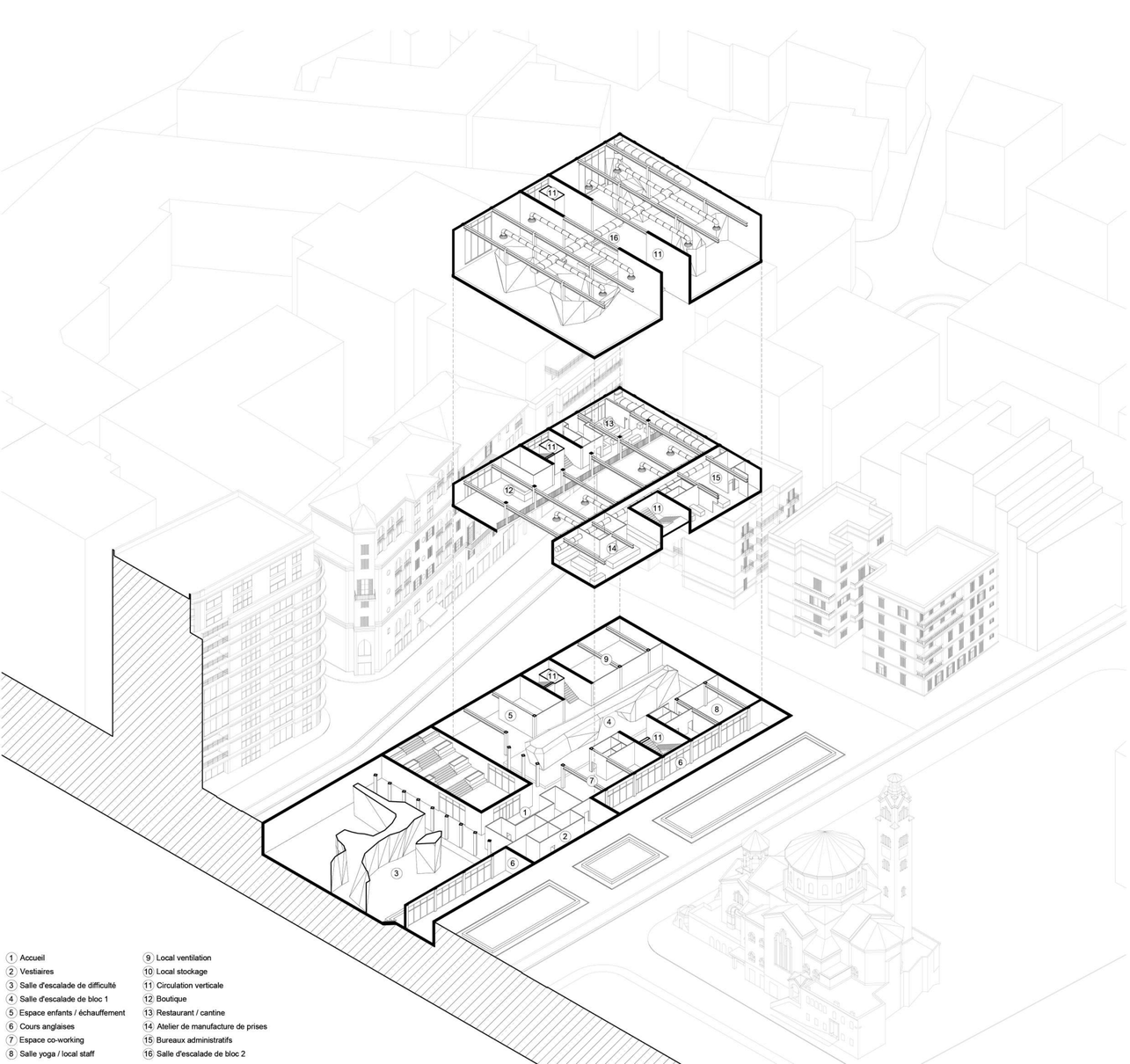


1. Dalle béton armé
2. Chappe de ragréage
3. Caniveau acier galvanisé
4. Gravier stabilisé
5. Grille de caniveau acier galvanisé
6. Petits cailloux de réécouvrement

Détails garde-corps

1. Platine de fixation 1mm x 10cm
finition acier brossé
2. Barres cruciforme 5cm x 1mm d'angles
finition acier brossé
3. Barres rondes Ø 1mm finition acier
brossé
4. Barres plates intermédiaire 5cm x 1mm
finition acier brossé
5. Lasse plate 5cm x 1mm finitions acier
brossé





1. Accueil
2. Vestiaires
3. Salle d'escalade de difficulté
4. Salle d'escalade de bloc 1
5. Espace enfants / échauffement
6. Cours anglaises
7. Espace co-working
8. Salle yoga / local staff
9. Local ventilation
10. Local stockage
11. Circulation verticale
12. Boutique
13. Restaurant / cantine
14. Atelier de manufacture de prises
15. Bureaux administratifs
16. Salle d'escalade de bloc 2