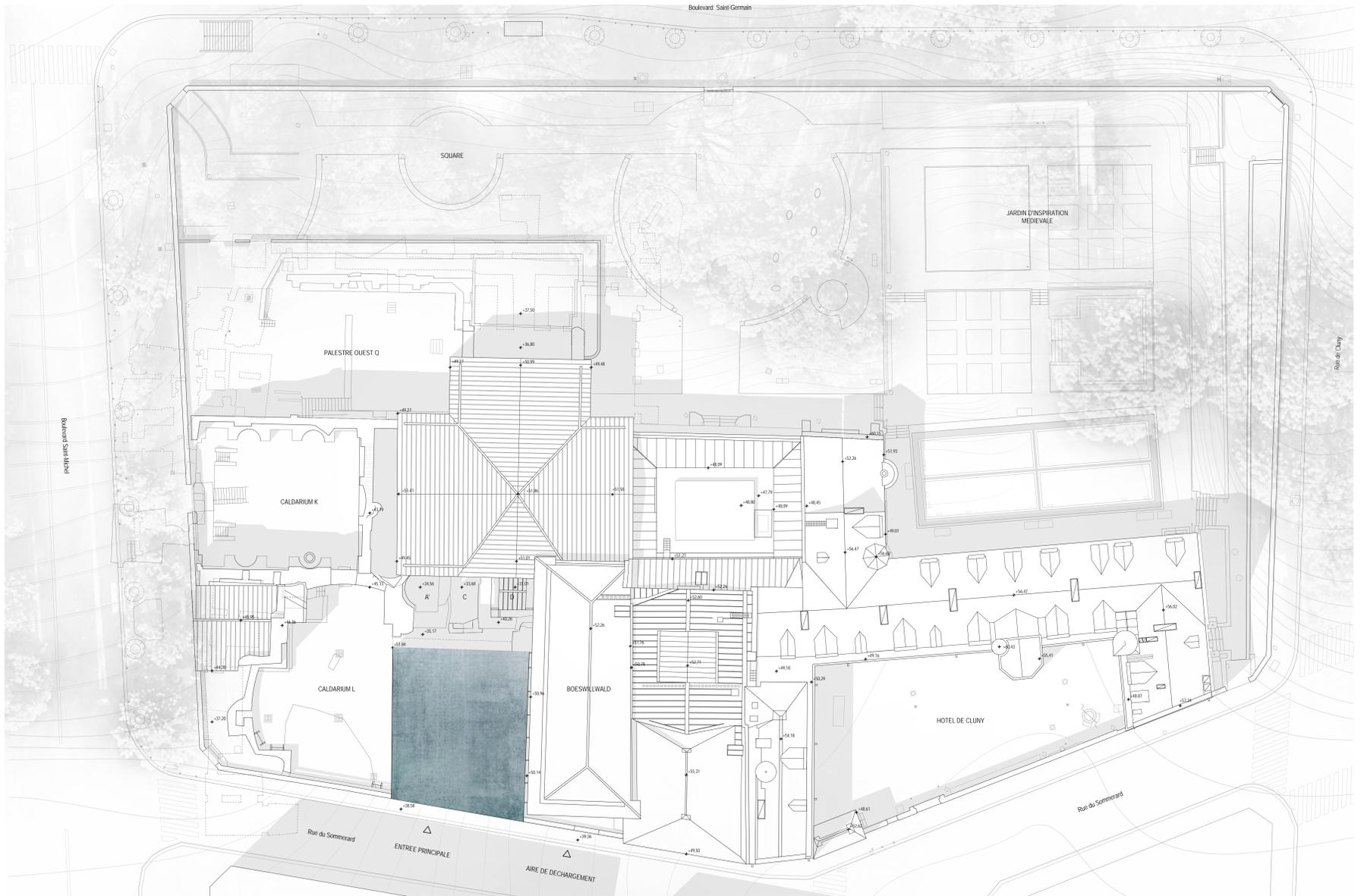


MUSEE NATIONAL DU MOYEN AGE: THERMES ET HOTEL DE CLUNY

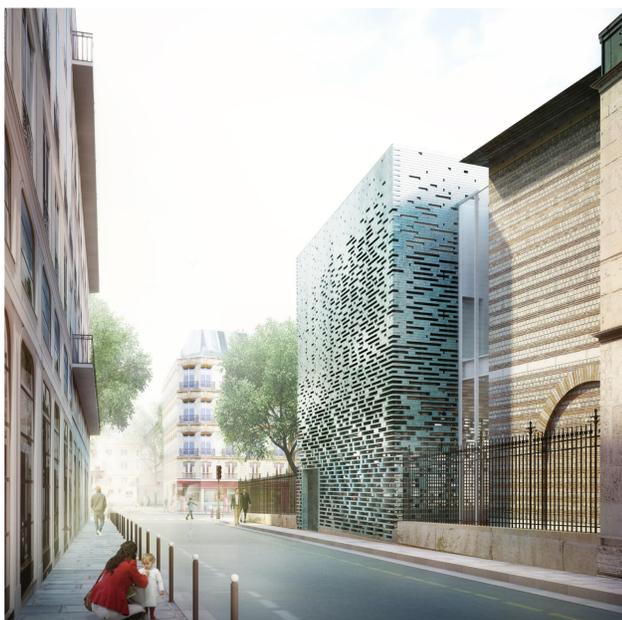
CREATION D'UN NOUVEL ACCUEIL & REFLEXION SUR LA PROTECTION DES VESTIGES



PLAN MASSE - échelle 1.200



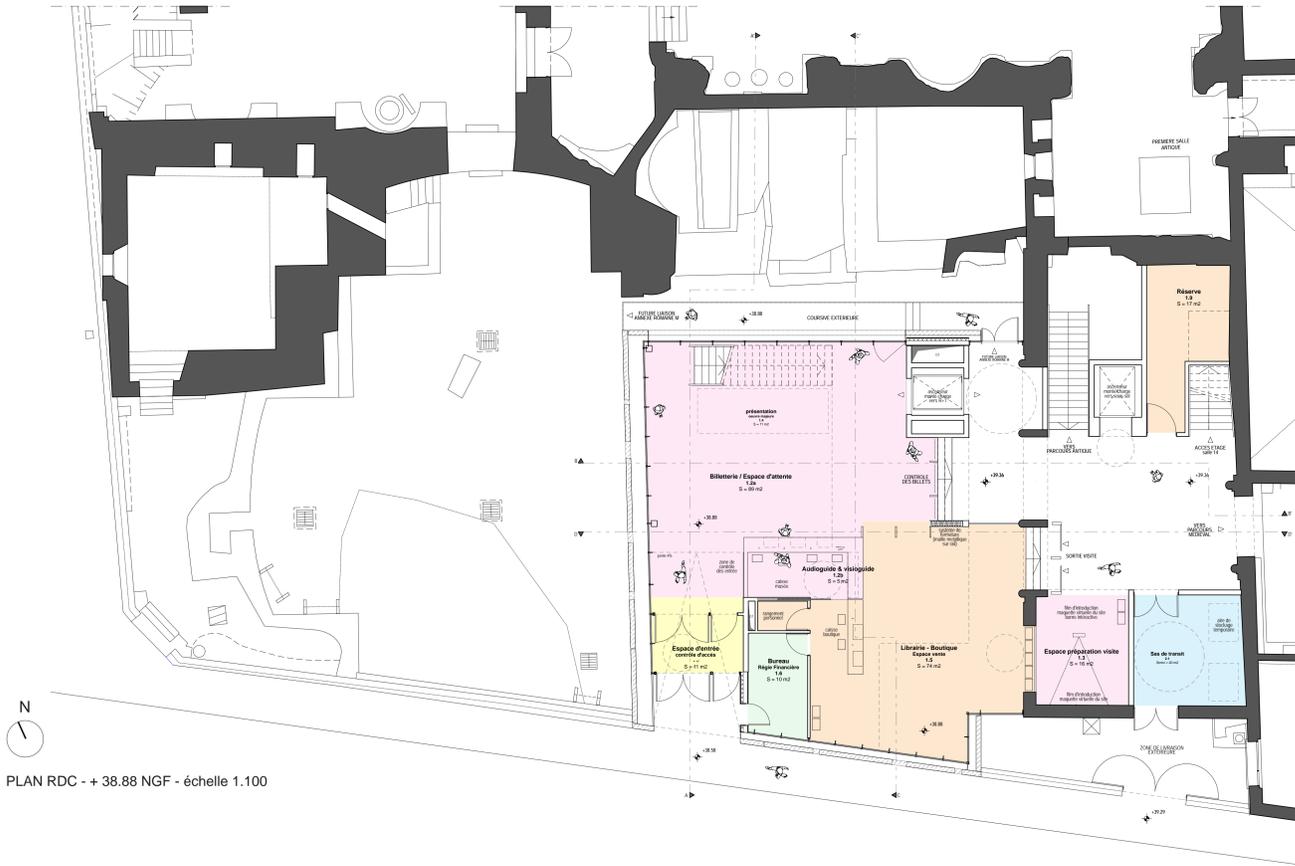
PERSPECTIVE - INSERTION DU BÂTIMENT D'ACCUEIL - à l'angle de la rue Sommerard et du boulevard Saint-Michel



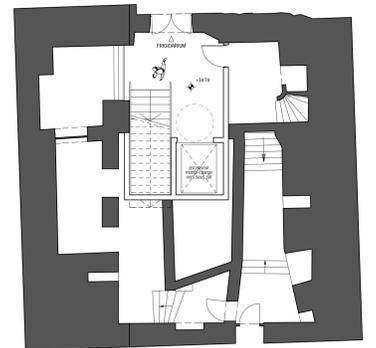
PERSPECTIVE - depuis la rue Sommerard vers le boulevard Saint-Michel



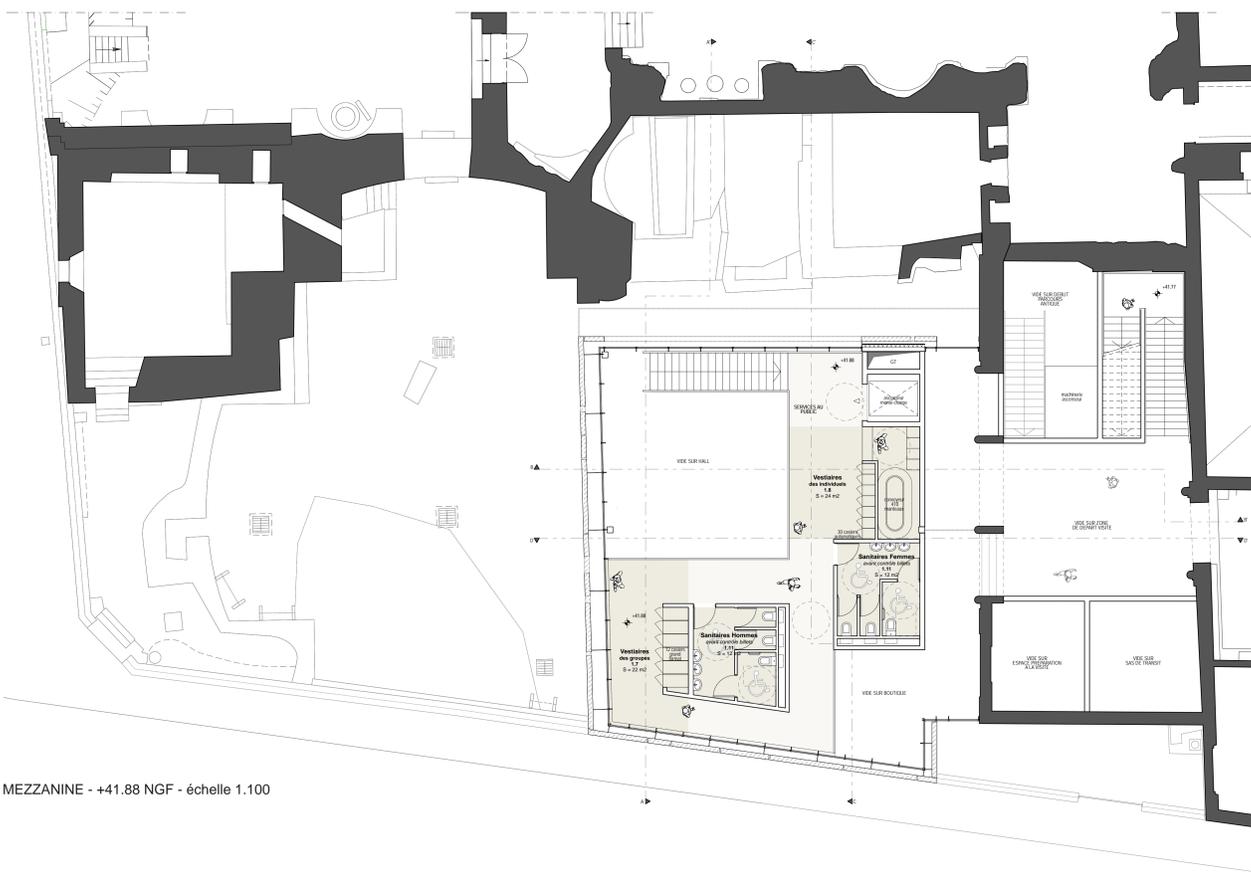
VUE AXONOMETRIQUE D'ENSEMBLE - angle rue Sommerard et boulevard Saint-Michel



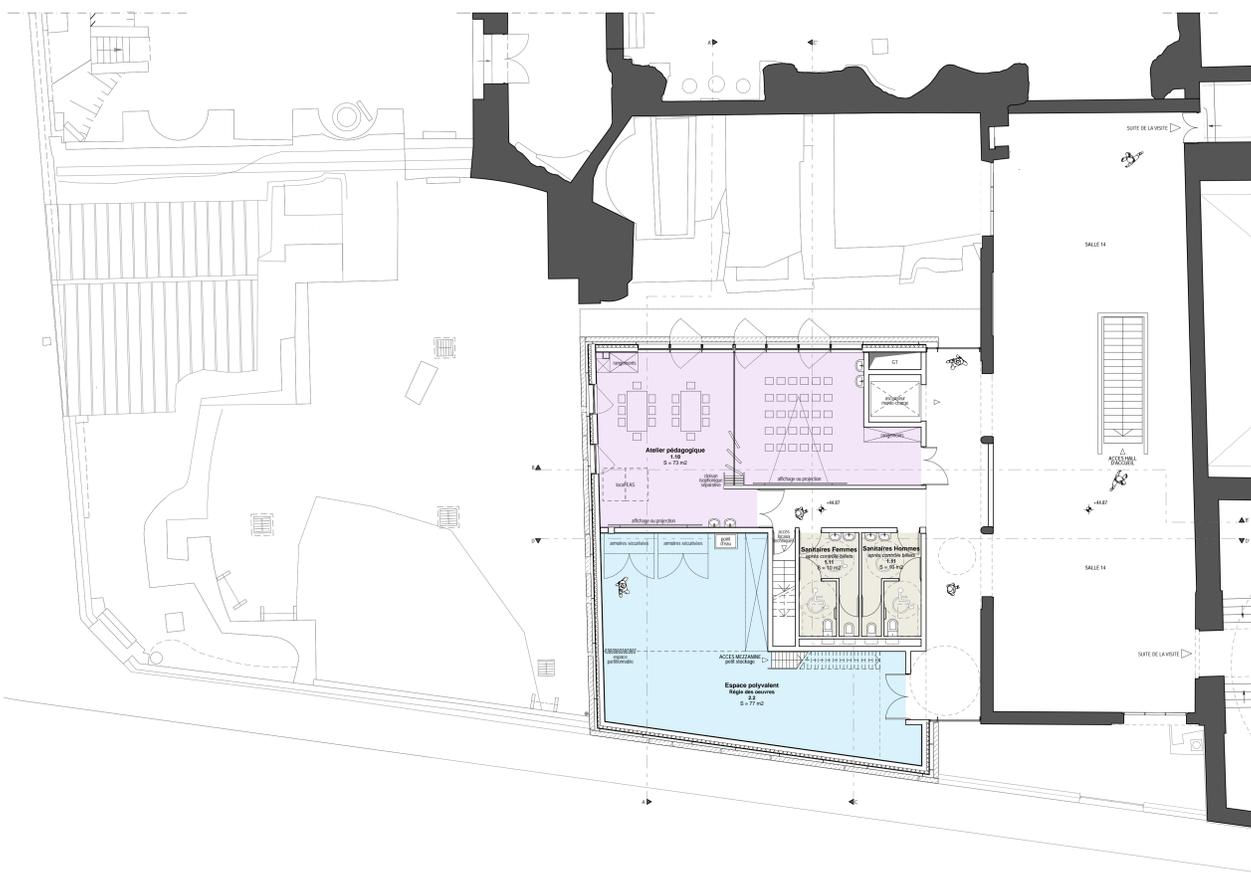
PLAN RDC - + 38.88 NGF - échelle 1.100



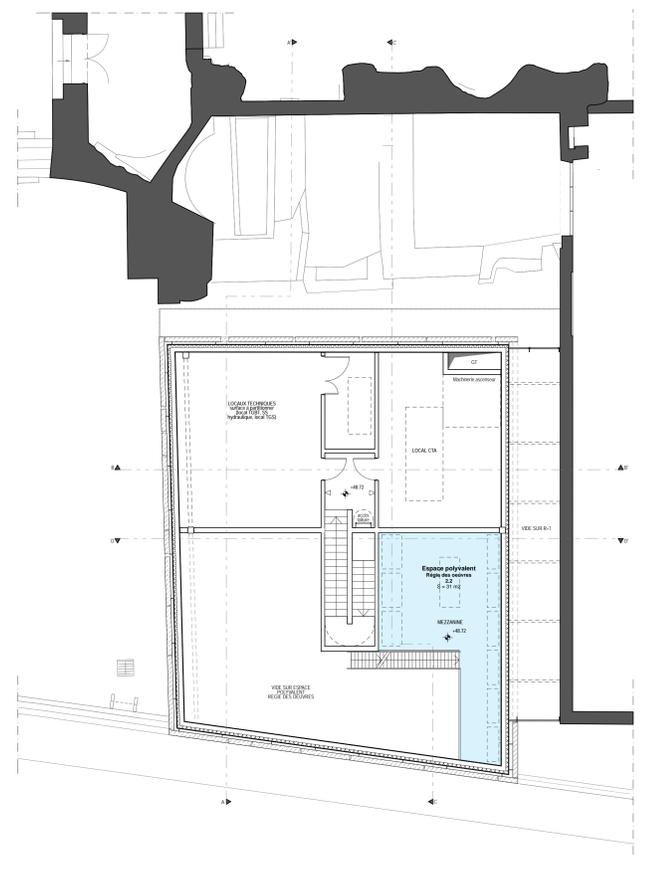
PLAN ENTRE-SOL - + 34.74 NGF - échelle 1.100



PLAN MEZZANINE - +41.88 NGF - échelle 1.100



PLAN R+1 - +44.87 NGF - échelle 1.100



PLAN LOCAUX TECHNIQUES - +48.72 NGF - échelle 1.100



PERSPECTIVE INTÉRIEURE 01 - hall vu du haut de l'escalier



PERSPECTIVE INTÉRIEURE 02 - depuis la boutique



PERSPECTIVE INTÉRIEURE 03 - depuis l'entrée

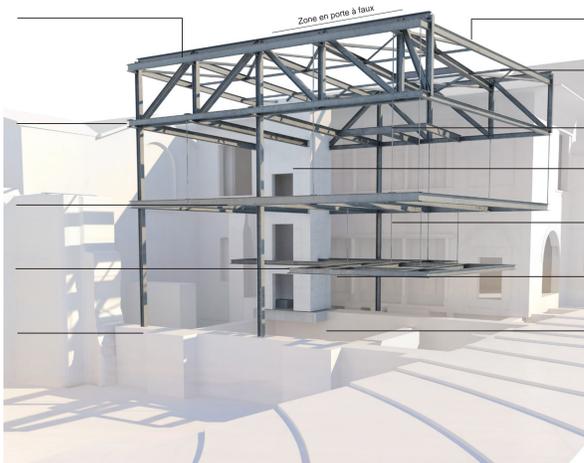
Poutre treillis H=3.0m (entraxe) composée de membrures haute et basse en HEB et montants et diagonales en HEA 240

Plancher du R+2 (locaux techniques et mezzanine sur Régie des œuvres) : Solives en profilés métalliques HEB 300 justifiées en section mixte collaborante support des bacs collaborant ép. 14cm Chape acoustique ép. 6cm totale

Plancher du R+1 (Ateliers pédagogiques et Régie des œuvres) : Solives en profilés métalliques HEA 300 justifiées en section mixte collaborante support des bacs collaborant ép. 14cm Chape acoustique ép. 6cm totale

Plancher mezzanine : Solives métalliques HEB 240 support des bacs collaborant ép. 14cm. Les solives sont suspendues aux profilés mixtes du plancher R+1

Fondations par micropieux forés au travers les maçonneries antiques existantes (conformément à la note technique établie par le Bureau Michel Blancou sur la base du rapport géotechnique d'avant-projet (type G12) de site de GEOLIA (rapport réf. G130118 du 27 juin 2013)



Complexe de couverture du type bac acier isolé étanche sur pannes métalliques en profilés standards IPE 300 et HEB 300

Stabilité horizontale par crois de contreventement raccourcies à la cage d'ascenseur rigide

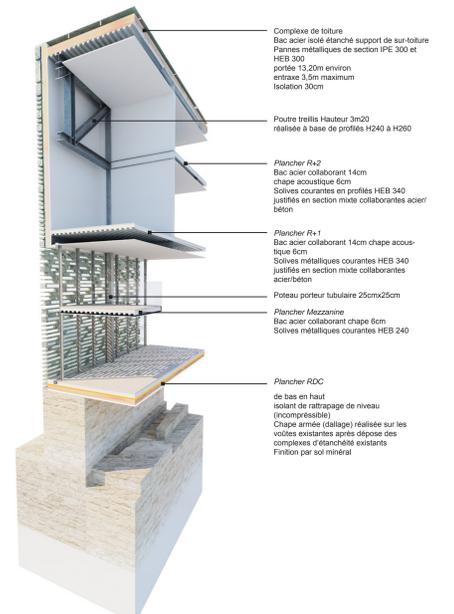
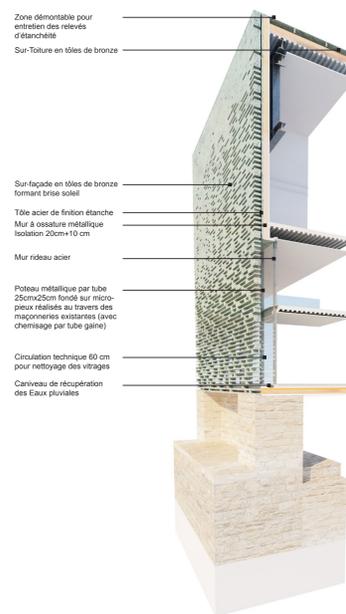
Mezzanine rigide des œuvres solives HEA240 et bacs collaborant ép. 14cm suspendues aux pannes HEB 300 par l'intermédiaire d'un chevêtre

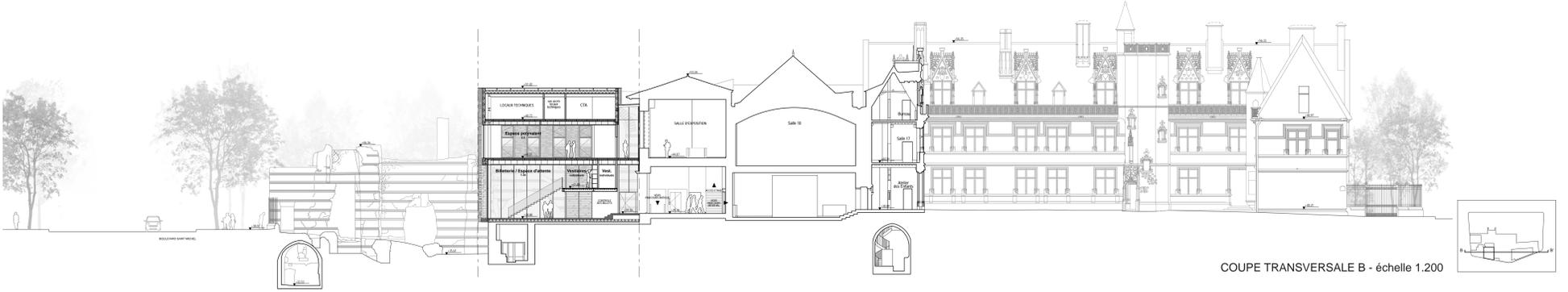
Gaine ascenseur Ossatures rigide assurant le contreventement général des ouvertures métalliques et des planchers

Suspentes : Ronds pleins 36mm (+ protection au feu) support des solives R+1 (intégrées dans la façade - non visible)

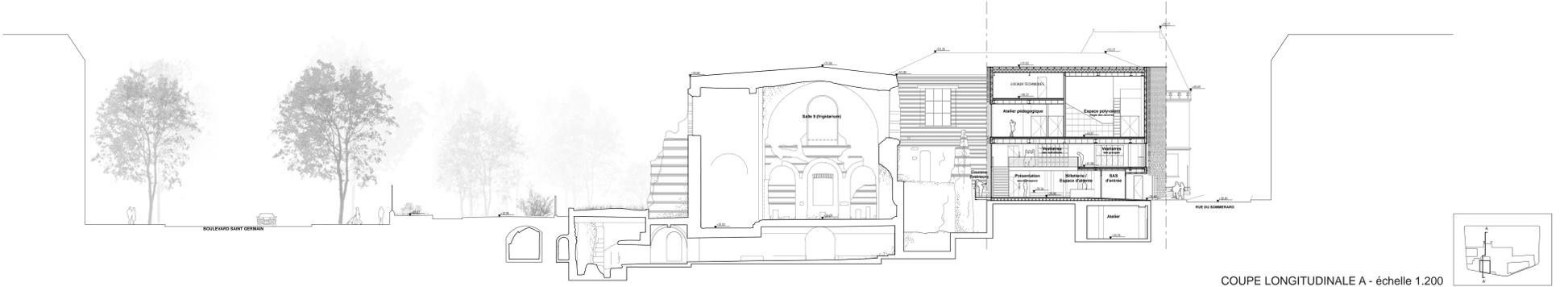
Porteurs ponctuels par poteaux en tubes carrés de 250x250mm support de la poutre treillis.

Assises de la nouvelle structure de l'ascenseur par radier réalisé dans la hauteur du volume des voûtes existantes (zone épaisse de l'écoinçon) à fosse réduite et appuyé sur assises profondes de micropieux forés au travers les maçonneries anciennes existantes. Conformément à la note technique établie par le Bureau Michel Blancou sur la base du rapport géotechnique d'avant-projet (type G12) de site de GEOLIA (rapport réf. G130118 du 27 juin 2013)

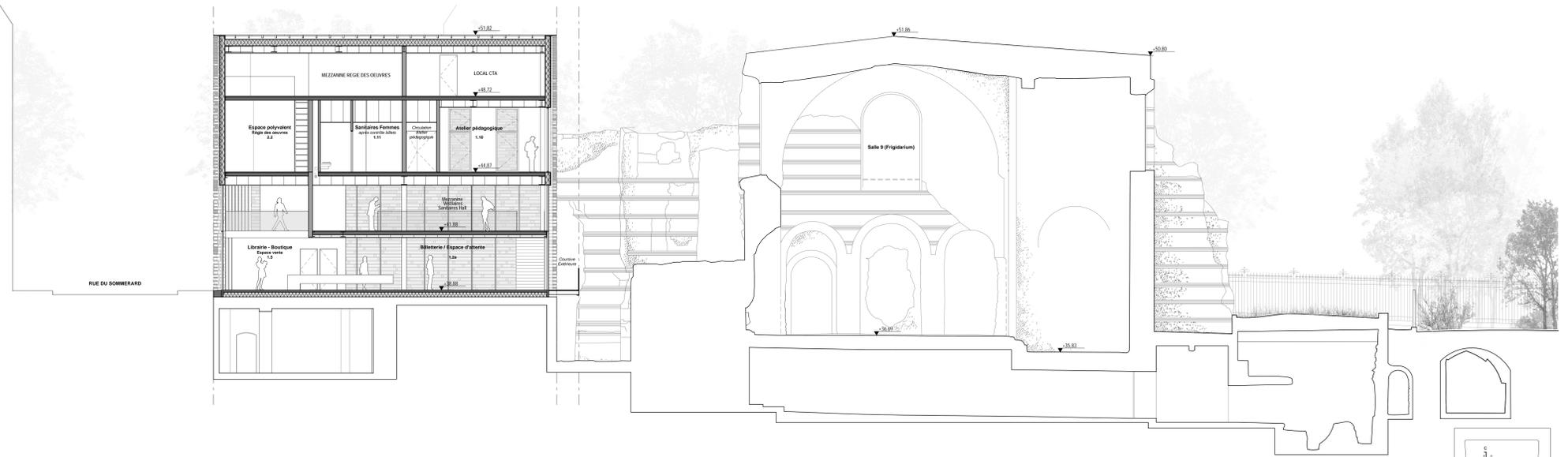




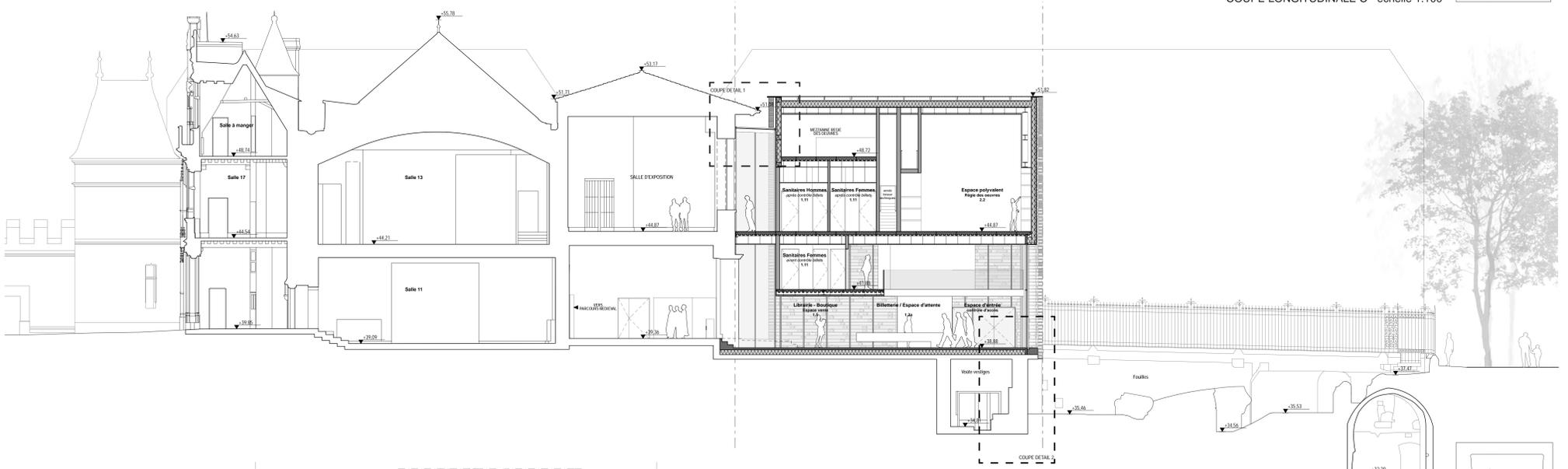
COUPE TRANSVERSALE B - échelle 1.200



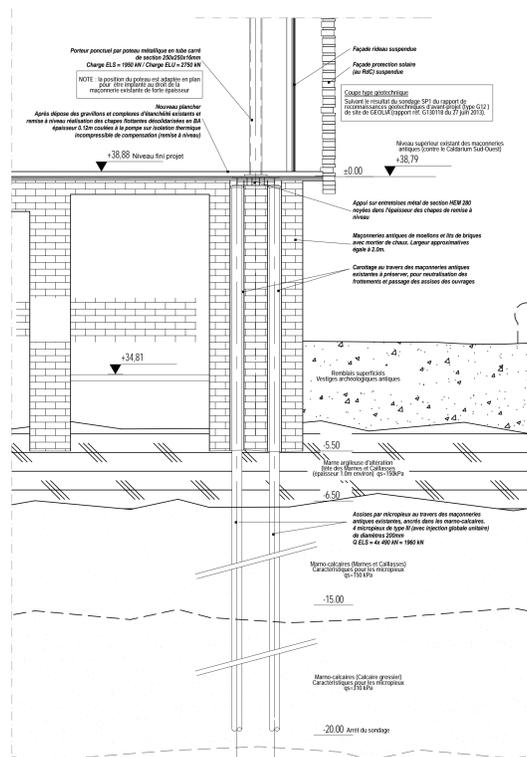
COUPE LONGITUDINALE A - échelle 1.200



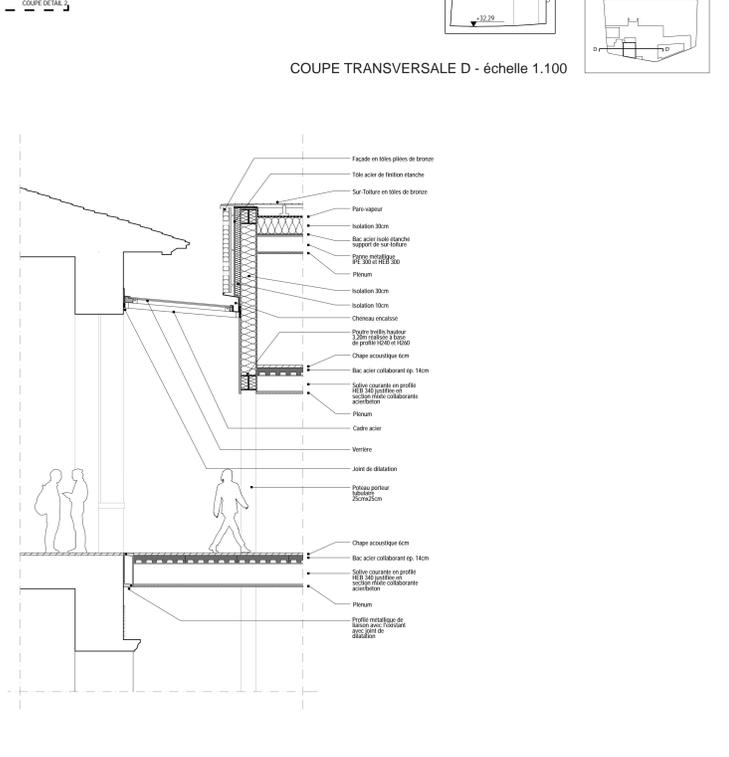
COUPE LONGITUDINALE C - échelle 1.100



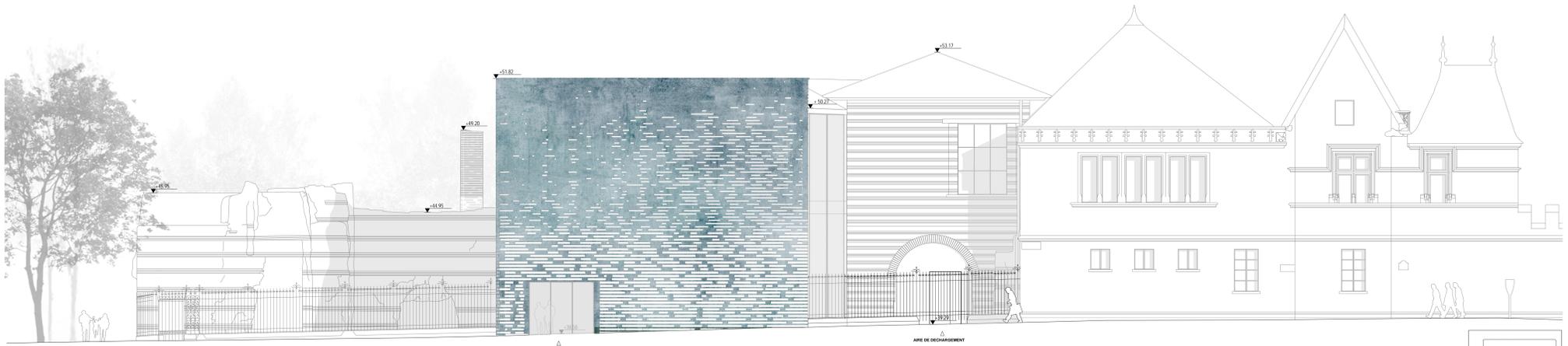
COUPE TRANSVERSALE D - échelle 1.100



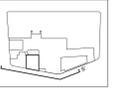
COUPE DÉTAIL 2 type assises des ouvrages - échelle 1.50



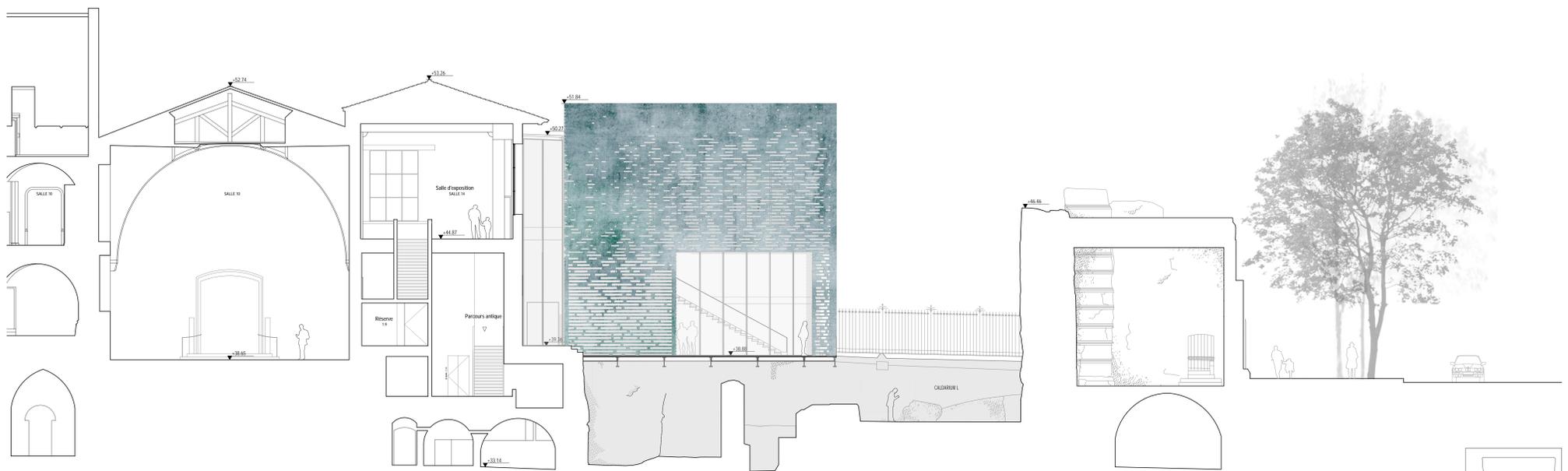
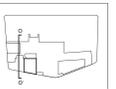
COUPE DÉTAIL1 accroche au bâtiment Boeswilwald - échelle 1.50



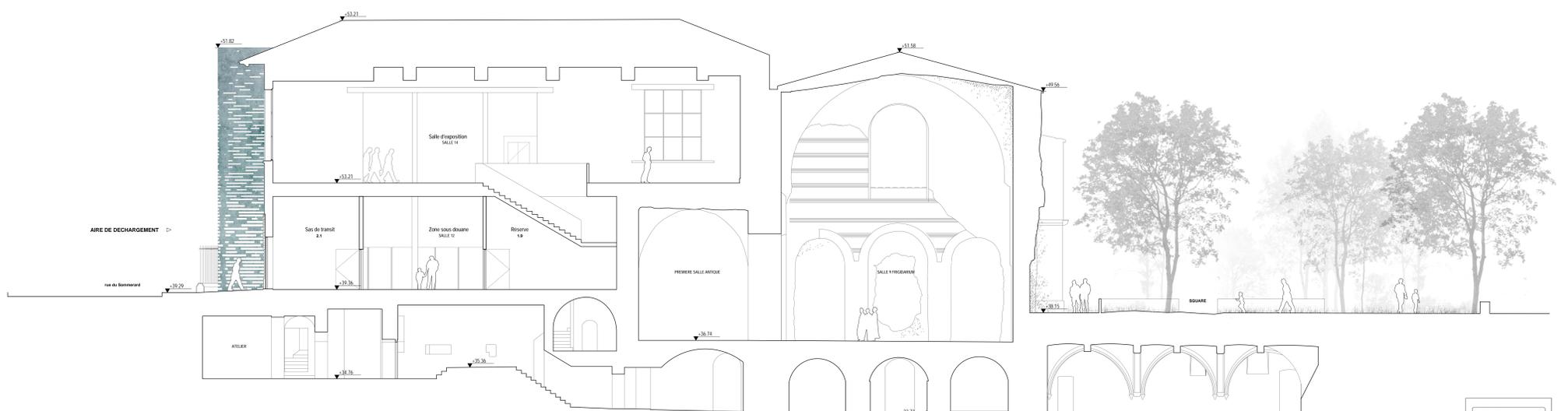
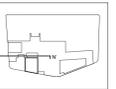
ÉLÉVATION SUD - rue du Sommerard - échelle 1.100



ÉLÉVATION OUEST - depuis le caldarium L - échelle 1.100



ÉLÉVATION NORD - échelle 1.100

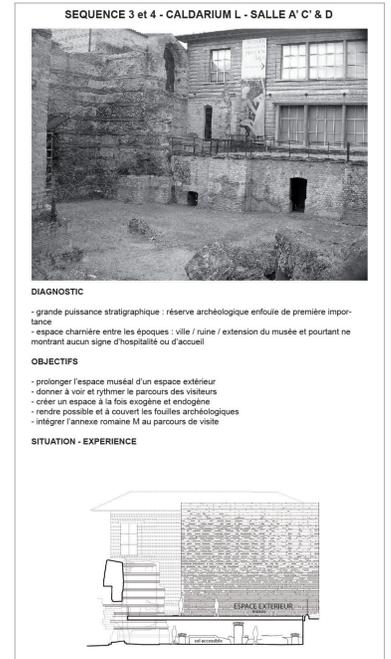


ÉLÉVATION EST et coupe longitudinale dans le Bâtiment Boeswilwald - échelle 1.100





VUE AXONOMETRIQUE D'ENSEMBLE - angle rue Sommerard et boulevard Saint-Michel



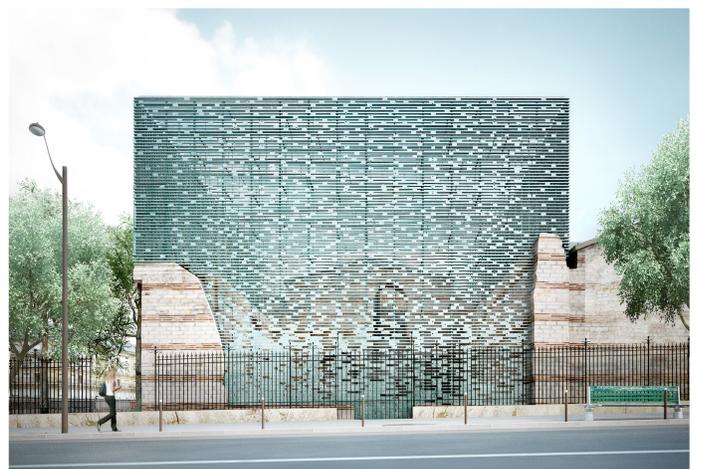
PERSPECTIVE - INSERTION DU BÂTIMENT D'ACCUEIL - à l'angle de la rue Sommerard et du boulevard Saint-Michel



PERSPECTIVE - INSERTION DU BÂTIMENT D'ACCUEIL - à l'angle du boulevard Saint-Michel et du boulevard Saint-Germain



SCHEMA - SEQUENCE A L'ECHELLE DE L'LOT



ELEVATION - CALDARIUM K