



LE PHARE COLLECTIF

PARC ARTHUR-THERIEN

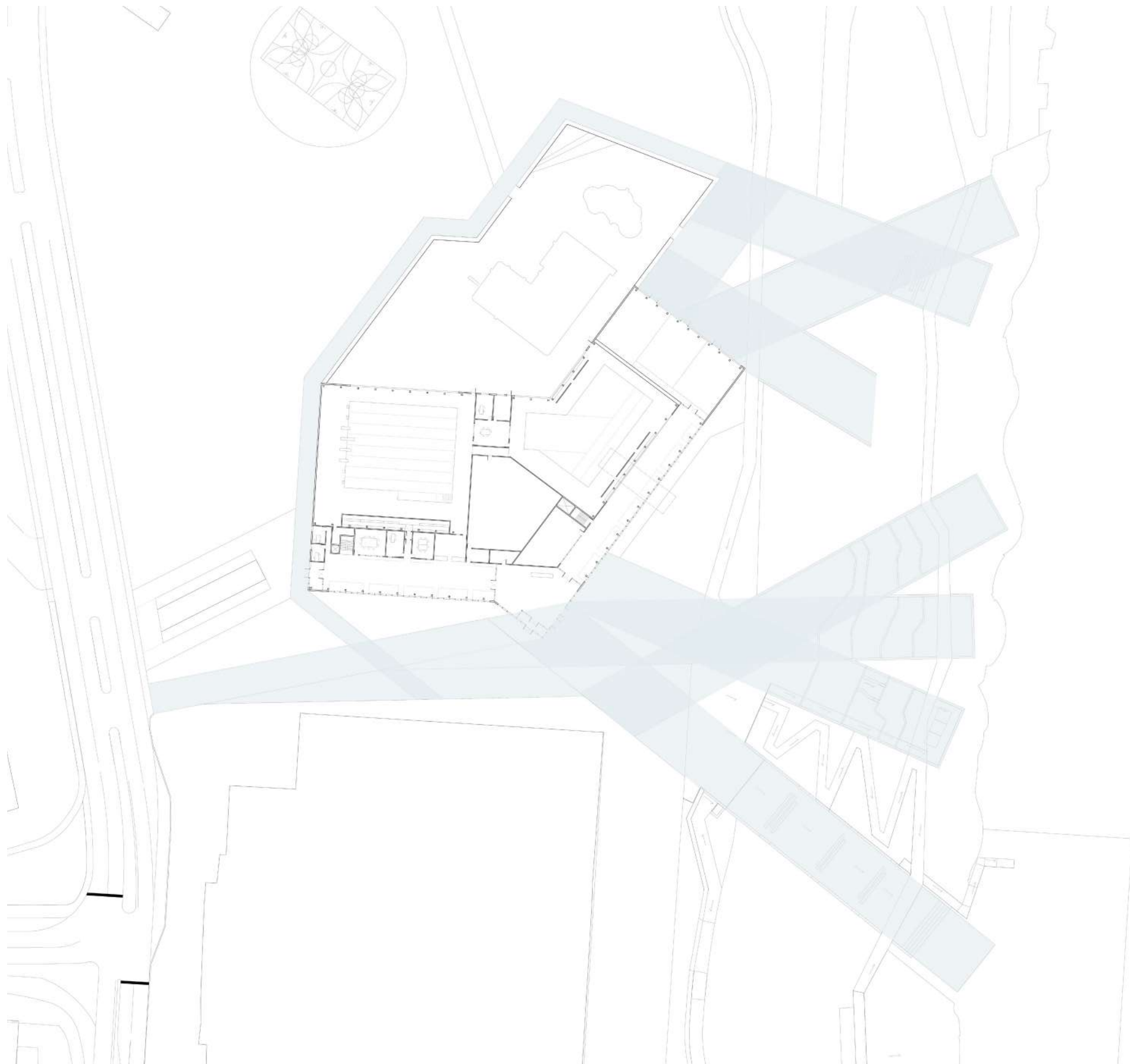


SCHÉMA PROLONGEMENT DES SERVIETTES



PLAN D'IMPLANTATION - 1:750



BORD DE L'EAU



BRIQUE



STRUCTURE



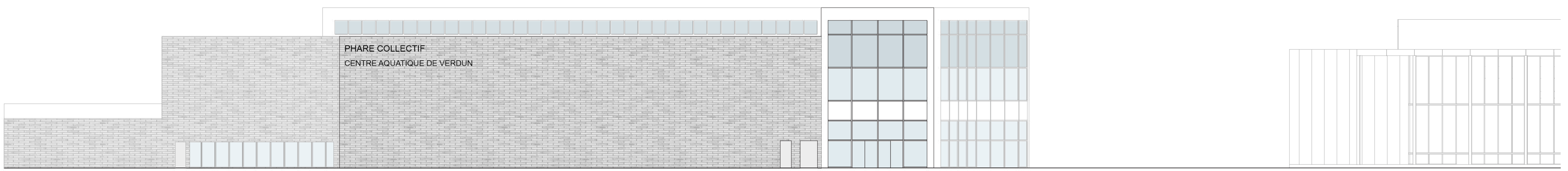
«BOARDWALK»



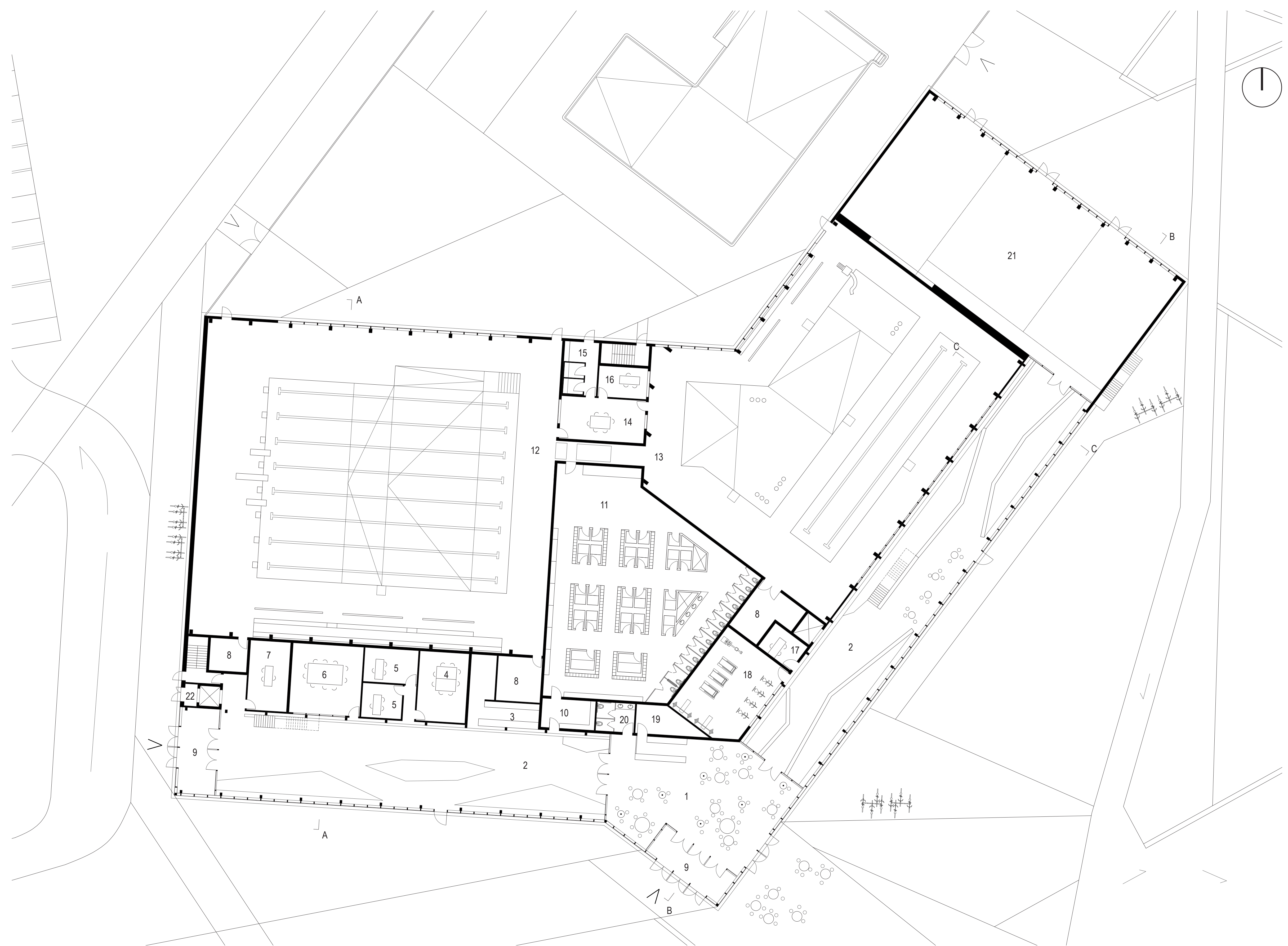
VÉGÉTATION



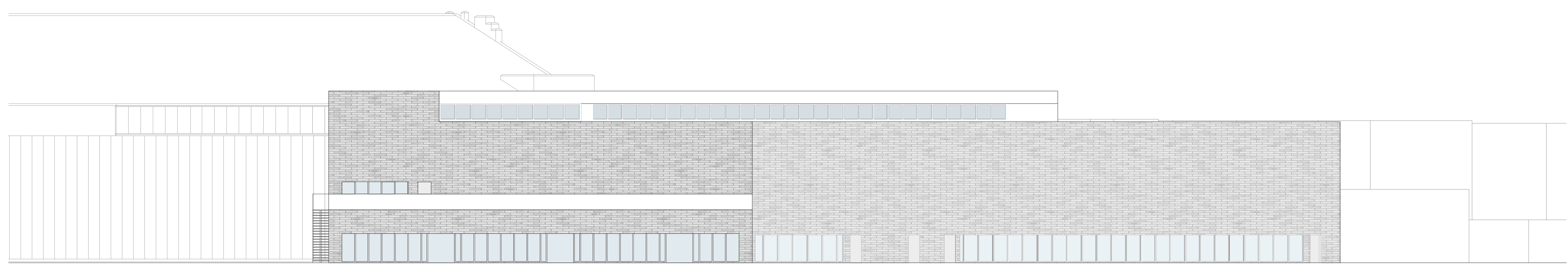
LUMIÈRE DIFFUSE



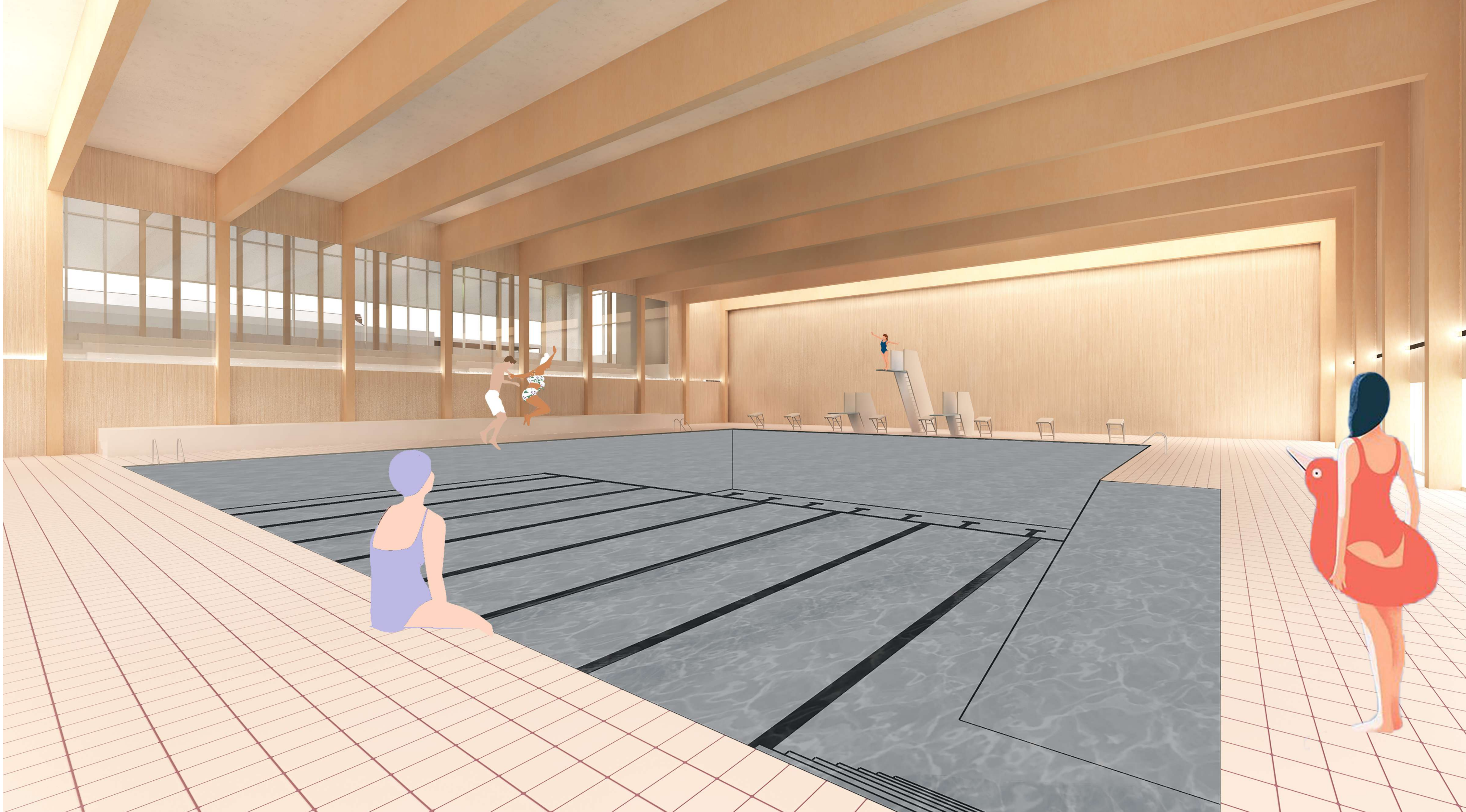
ÉLEVATION OUEST - 1:200



PLAN DE REZ-DE-CHAUSSÉE - 1:200



ÉLÉVATION NORD-EST - 1:200



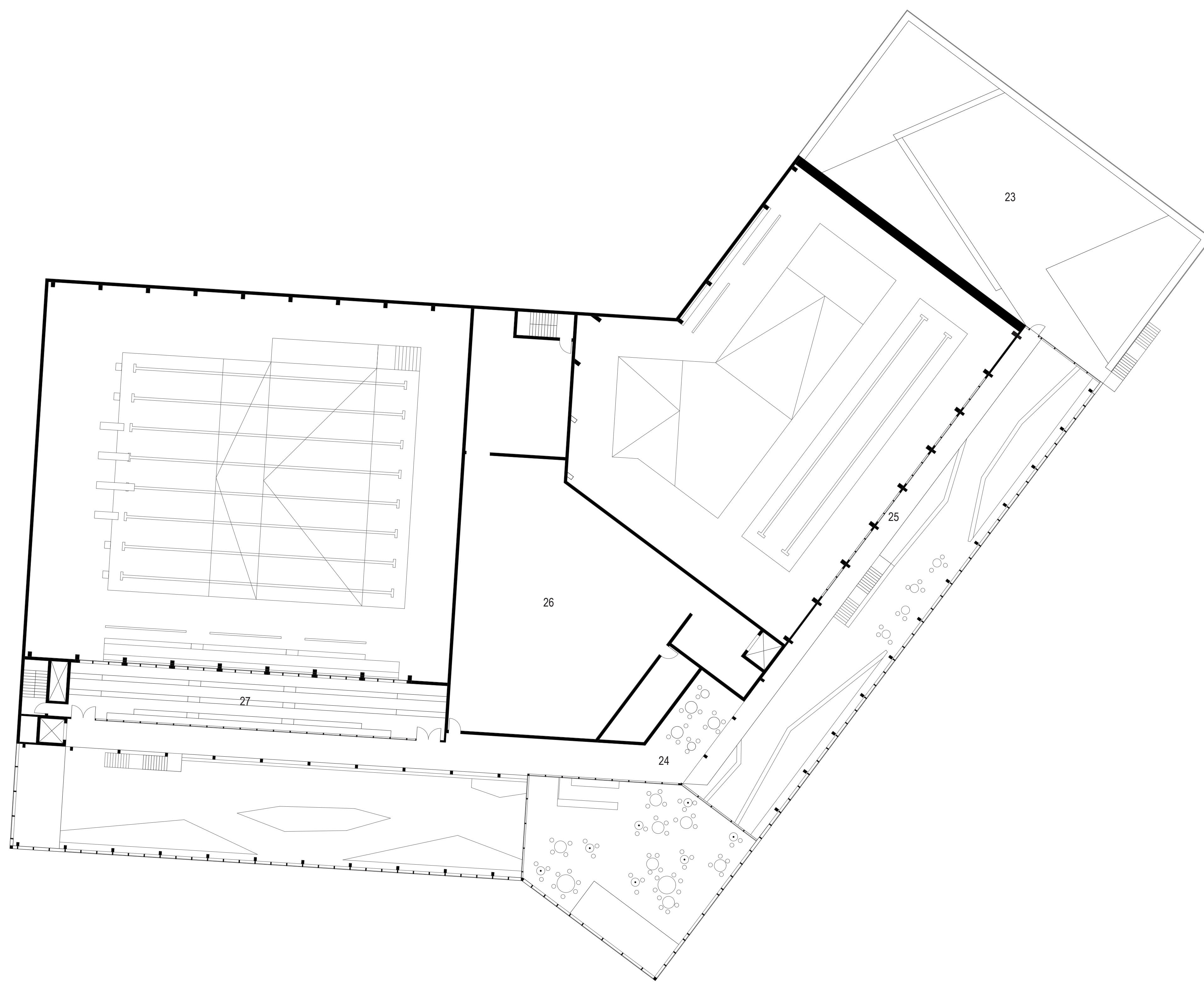
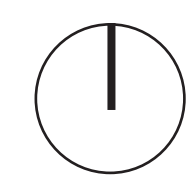
LÉGENDE PROGRAMMATIQUE

REZ-DE-CHAUSSÉE

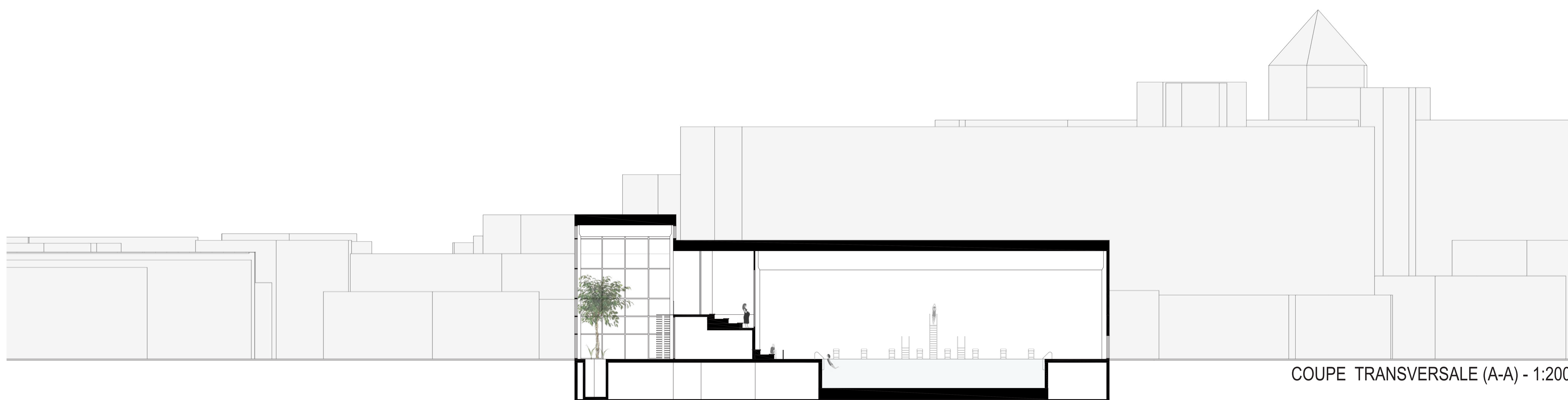
- 1 CAFÉ SOCIO-CULTUREL
- 2 JARDINS INTÉRIEURS - CIRCULATIONS
- 3 ACCUEIL
- 4 SALLE DE COURS
- 5 BUREAUX ADMINISTRATIFS
- 6 SALLE DE CONFÉRENCE
- 7 ADMINISTRATION DES CLUB
- 8 LOCAL DE RANGEMENT
- 9 SAS
- 10 ZONE DE TRANSITION VESTIAIRES
- 11 VESTIAIRES
- 12 BASSIN DE NATATION
- 13 BASSIN FAMILIAL ET D'ENTRAÎNEMENT
- 14 LOCAL DES SAUVETEUR
- 15 VESTIAIRE DES SAUVETEUR
- 16 BUREAU DU SUPERVISEUR
- 17 BUREAU JARDINIÈRE
- 18 SALLE D'ENTRAÎNEMENT
- 19 RANGEMENT CAFÉ
- 20 TOILETTE CAFÉ
- 21 SALLE MULTIFONCTIONNELLE
- 22 RECEPTION MARCHANDISE

ÉTAGE

- 23 TOIT TERRASSE
- 24 MEZZANINE
- 25 PASSERELLE
- 26 SALLE MECANIQUE
- 27 GRADINS SEC



PLAN DE L'ÉTAGE - 1:200



COUPE TRANSVERSALE (A-A) - 1:200

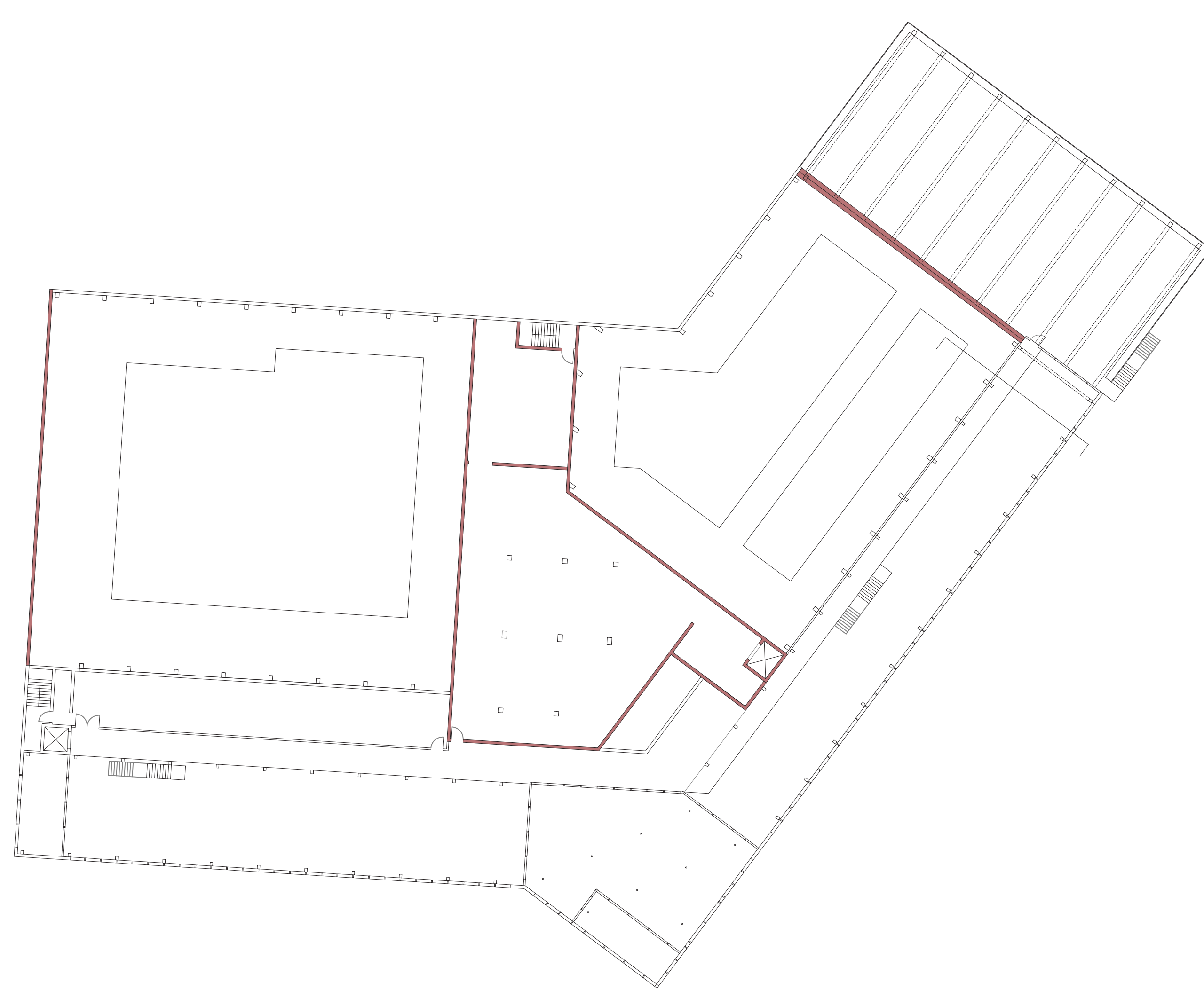
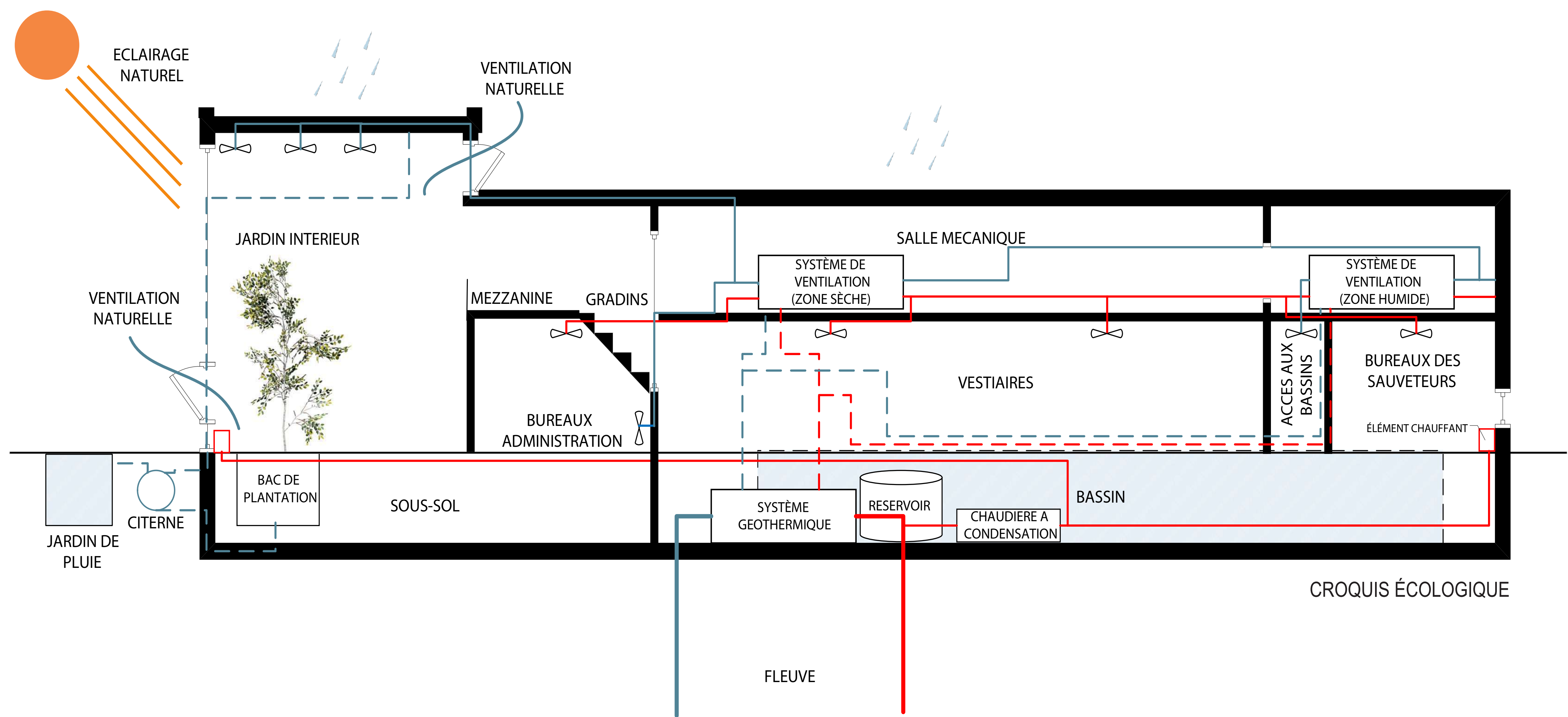


SCHÉMA DE STRUCTURE ET CONTREVENTEMENT

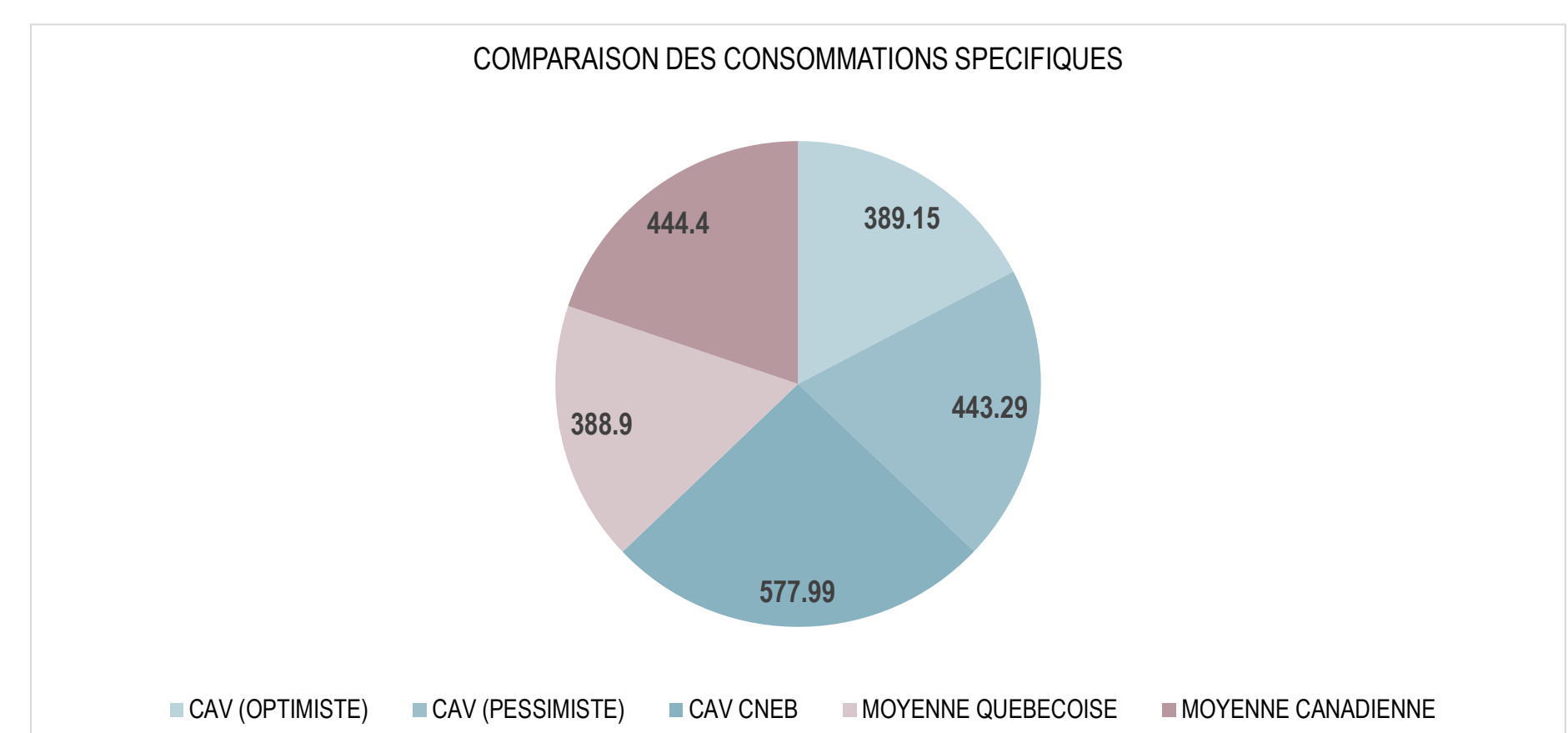
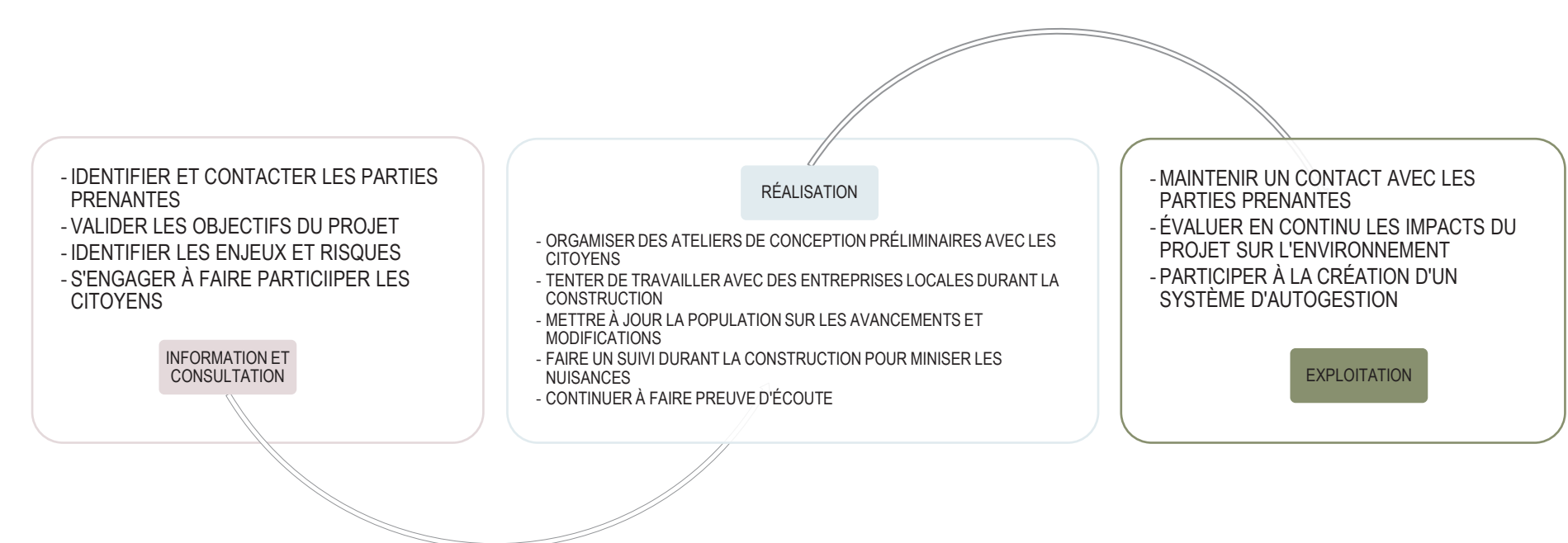
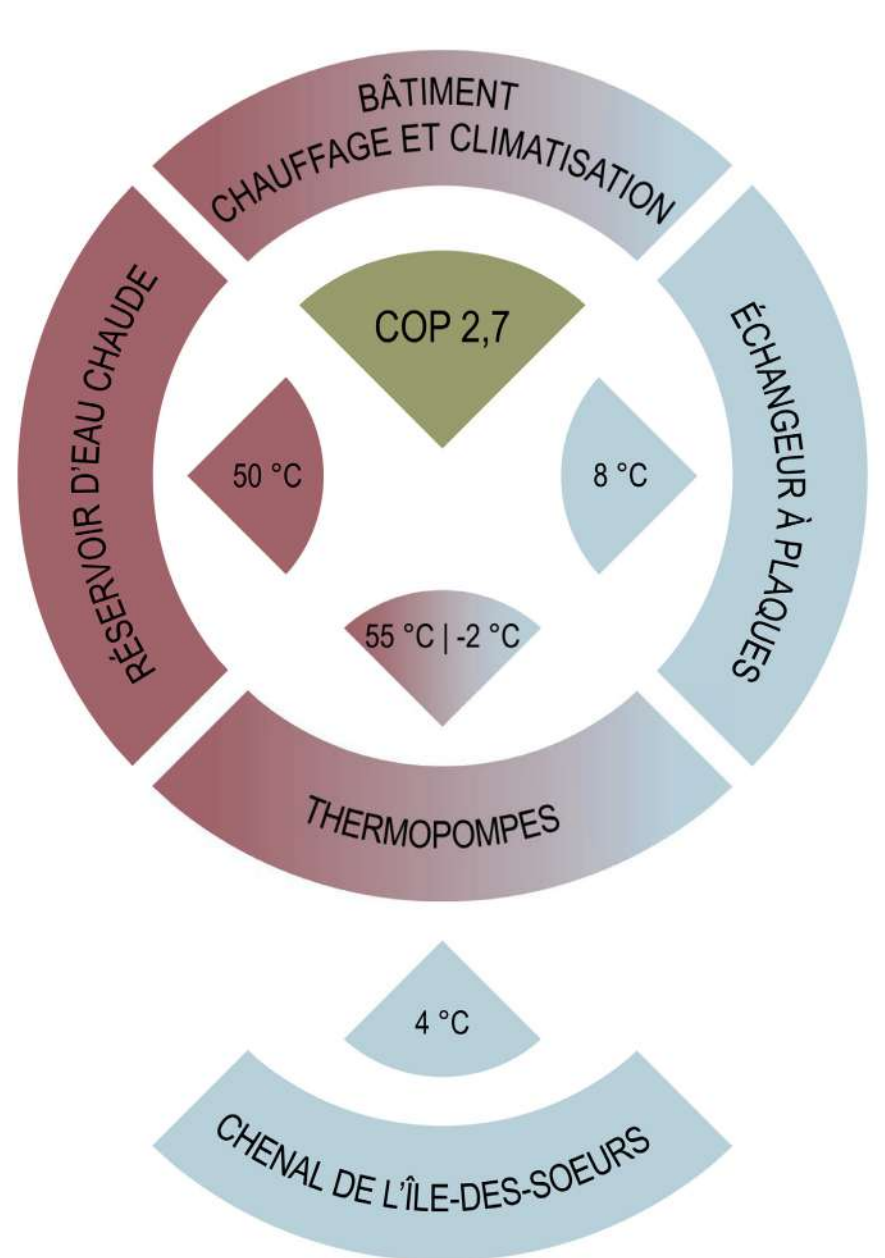


DIAGRAMME DE COMPARAISON DES CONSOMMATIONS SPÉCIFIQUES



PROGRAMME DE PARTICIPATION CITOYENNE



CONCEPT GÉOTHERMIQUE

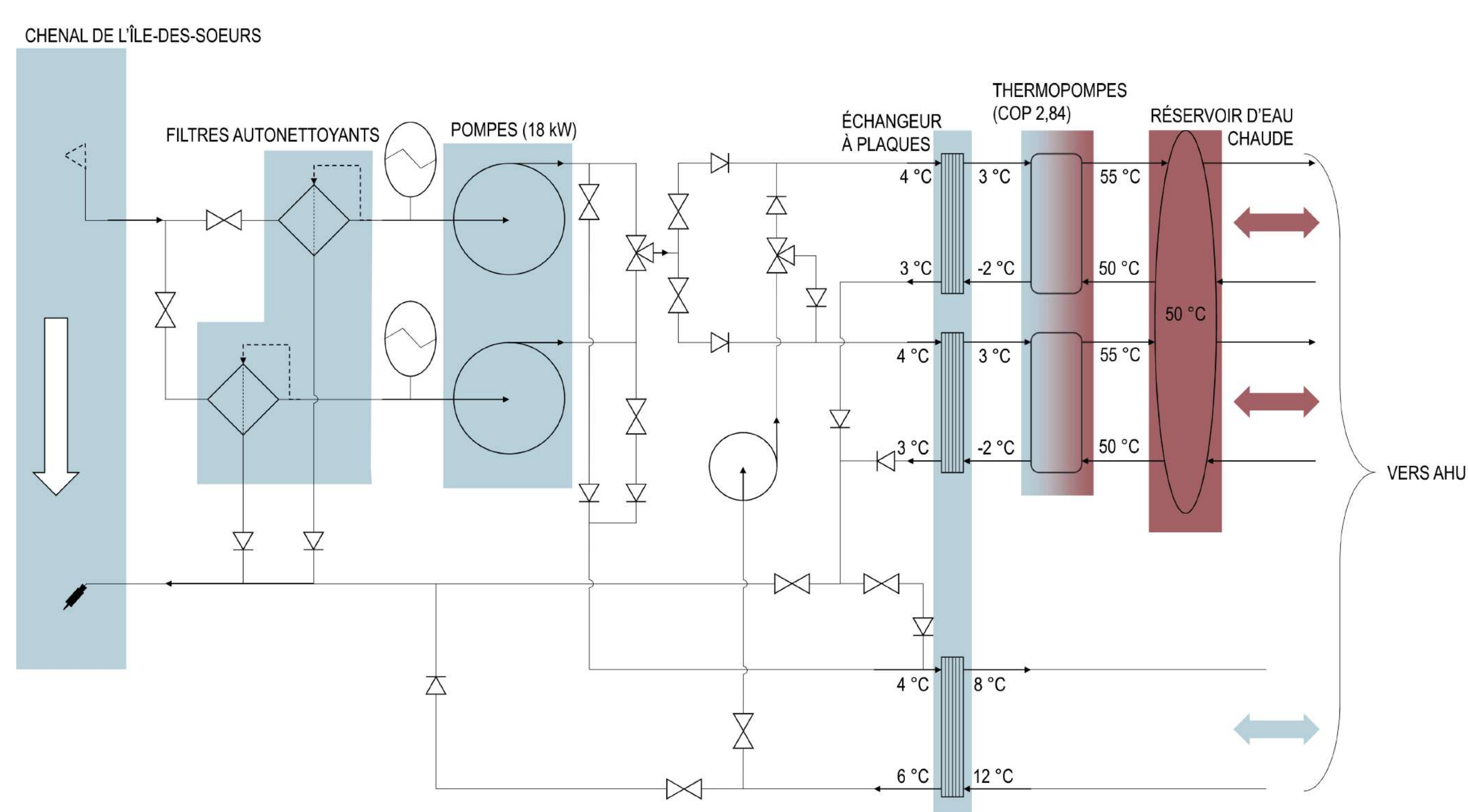
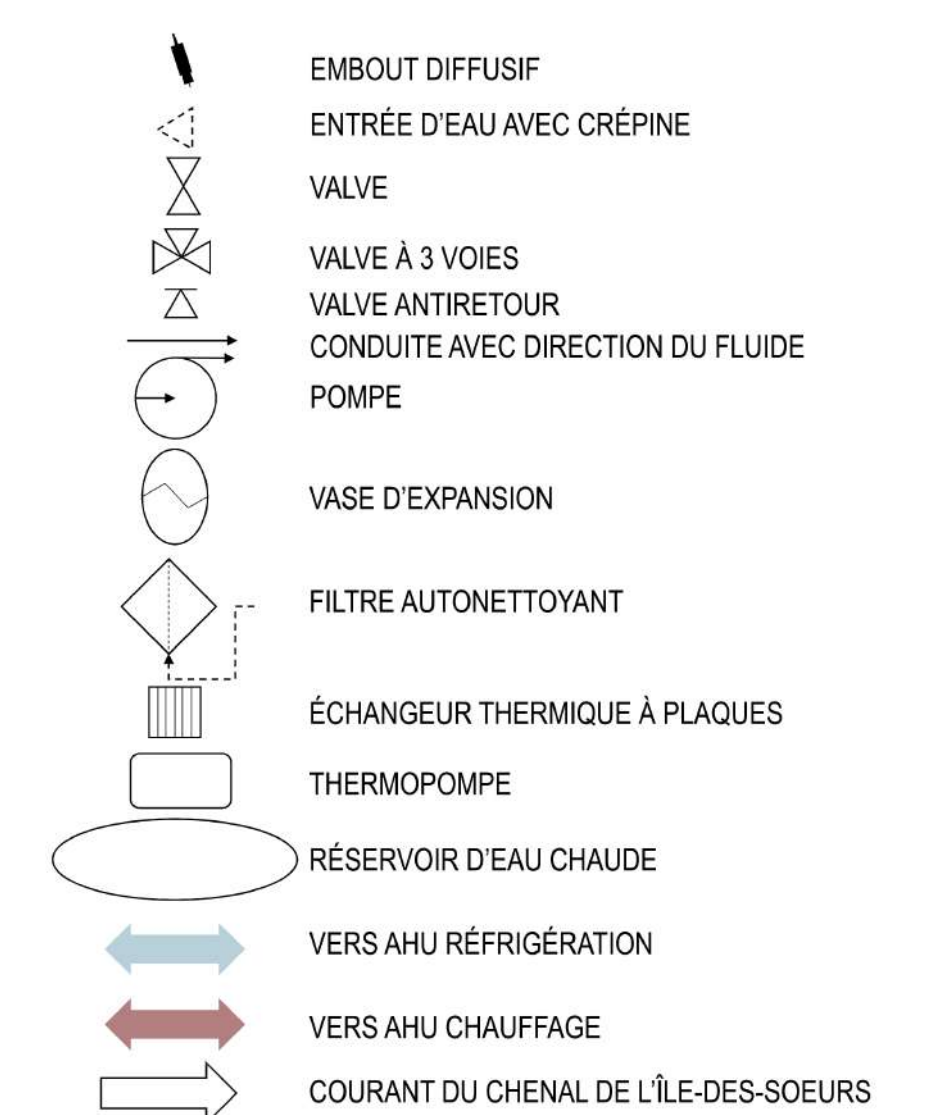
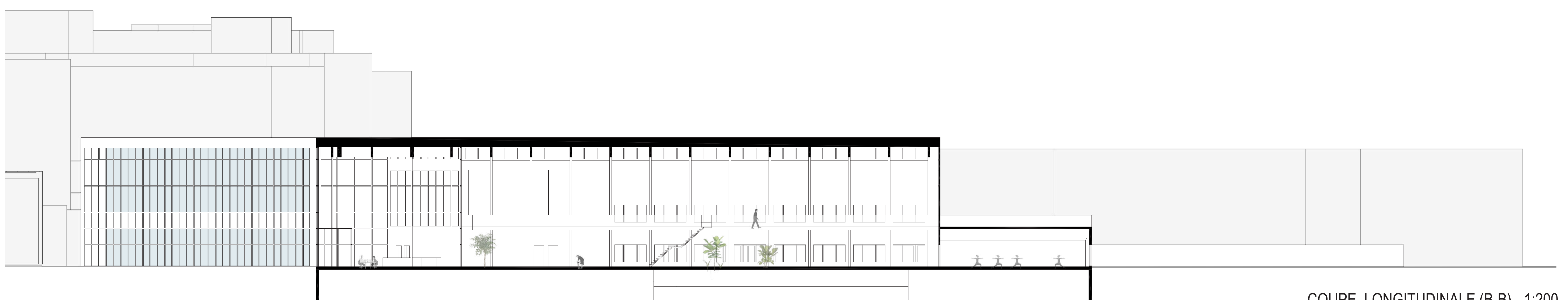


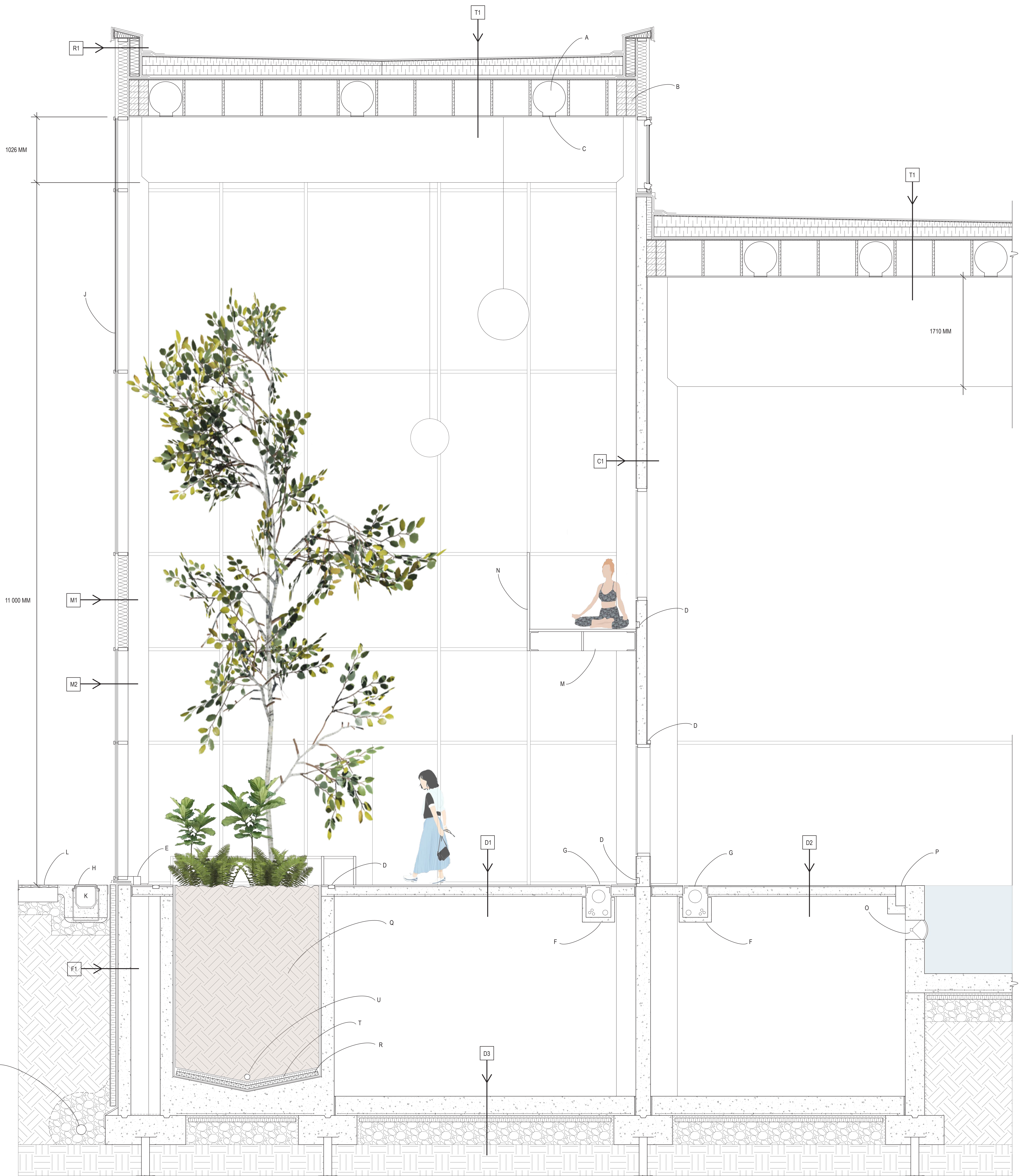
SCHÉMA MÉCANIQUE DU SYSTÈME GÉOTHERMIQUE



LÉGENDE



COUPE LONGITUDINALE (B-B) - 1:200



FRAGMENT DU BÂTIMENT - 1:20

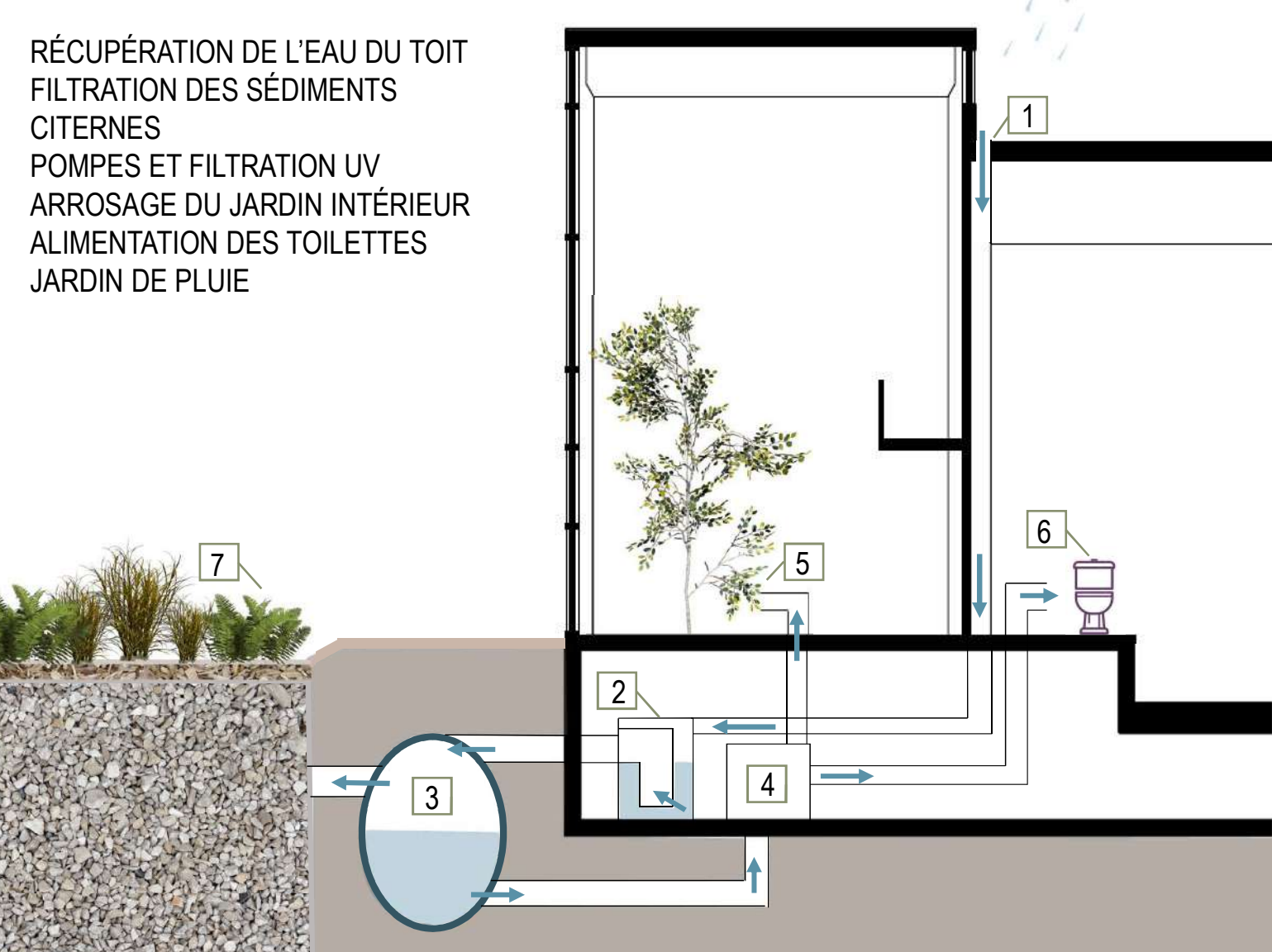


SCHÉMA DU SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION PLUVIALE

COMPOSITIONS TYPES

T1 | TOITURE - RSI 5,85
 MEMBRANE EPDM
 PANNEAU D'ISOLANT DE PENTE DE LAINE DE ROCHE
 AVEC PANNEAU SUPPORT POUR MEMBRANE
 PANNEAU D'ISOLANT DE LAINE DE ROCHE 150 MM
 MEMBRANE DE POLYÉTHYLÈNE
 PANNEAU DE CONTREPLAQUE 19 MM
 POUTRELLES DE LAMELLE-COLLÉ 550 MM @ 600 C/C
 FINITION DE GYPSE HYDROFUGÉ
 POUTRES LAMELLÉ-COLLÉ D'ÉPINETTE @ 4000 MM C/C
 (VOIR NOTES POUR DIMENSIONS)

M1 | MUR RIDEAU REVÊTEMENT D'ALUMINIUM - RSI 5,1
 PLIAGE D'ALUMINIUM
 ESPACE D'AIR
 MATELAS DE LAINE DE ROCHE 150 MM
 MONTANTS D'ALUMINIUM 100 MM DE PROFONDEUR
 PLIAGE D'ALUMINIUM

M2 | MUR RIDEAU DOUBLE VITRAGE
 TRIPLE VITRAGE RETENU PAR PLAQUES PRESSIONS - UNITÉ SCELLÉE
 MONTANTS D'ALUMINIUM 100 MM DE PROFONDEUR

R1 | PARAPET (TYPE)
 PANNEAU TYMPAN - FINITION D'ALUMINIUM (MUR RIDEAU)
 PANNEAU DE CONTREPLAQUE 12,5 MM
 MONTANT DE BOIS SPF 38X140 MM @ 600 MM C/C
 PANNEAU DE CONTREPLAQUE 12,5 MM
 MEMBRANE DE RENFORT
 MEMBRANE DE FINITION EPDM

C1 | CLOISON DE BÉTON PORTANTE
 FINITION DE BOIS 12,5 MM
 MUR DE BÉTON ARMÉ 150 MM
 FINITION DE BÉTON 12,5 MM

D1 | DALLE DU REZ-DE-CHAUSSÉE
 FINITION DE TERRAZZO - 25 MM
 DALLE DE BÉTON RADIANTE - 150 MM
 AVEC TREILLIS D'ARMATURE MÉTALLIQUE

D2 | DALLE DU REZ-DE-CHAUSSÉE
 FINITION DE CARREAUX DE CÉRAMIQUE - 12,5 MM
 DALLE DE BÉTON RADIANTE - 150 MM
 AVEC TREILLIS D'ARMATURE MÉTALLIQUE

D3 | DALLE DU SOUS-SOL - RSI 2,01
 DALLE DE BÉTON RADIANTE - 300 MM -
 AVEC TREILLIS D'ARMATURE MÉTALLIQUE
 MEMBRANE PARE-GAZ SCELLÉE - POLYÉTHYLÈNE
 ISOLANT RIGIDE - 61 MM
 ROCHE CONCASSÉE - 350 MM

F1 | MUR DE FONDATION - RSI 2,97
 MEMBRANE DE DRAINAGE
 PANNEAU D'ISOLANT - 76 MM
 MEMBRANE D'ÉTANCHEISATION
 MUR DE BÉTON - 200 MM

ANNOTATIONS

- A - CONDUITE DE VENTILATION - 500 MM DE DIAMÈTRE
- B - DOUBLE POUTRELLE DE RIVE 150X550 MM
- C - GRILLE DE VENTILATION
- D - UNITÉ DE LUMIÈRE LONGITUDINALE ENCASTRÉE
- E - UNITÉ DE CHAUFFAGE HYDRONIQUE
- F - CANIVEAU MÉCANIQUE (RÉCUPÉRATION D'AIR)
- G - FINITION DE PANNEAU DE BOIS D'ÉPINETTE AJOURÉ
SOUTENU PAR CORNIÈRE MÉTALLIQUE
- H - CAILLEBOTIS - RETENU PAR CORNIÈRES MÉTALLIQUES
ET D'UNE MEMBRANE GÉOTEXTILE
- I - DRAIN 100 MM ENTOURÉ DE GRAVIER
- J - PANNEAU DE VERRE DIFFUSIF
- K - CANIVEAU DE DRAINAGE DE BÉTON POLYMÈRE
- L - CHEMIN DE BOIS SOUTENU PAR UNE STRUCTURE D'ACIER
(FONDATION DE PIEUX VISSÉS)
- M - PASSERELLE DE BOIS AJOURÉ - SOUTENUE PAR UNE
STRUCTURE D'ACIER ANCRÉ DANS LA CLOISON DE BÉTON PORTEUSE
- N - GARDE-CORPS DE VERRE - 1200 MM DE HAUT
- O - UNITÉ DE LUMIÈRE - PONCTUELLE
- P - GOULOTTE DE BÉTON
- Q - BASSIN DE PLANTATION EN BÉTON -
PROTÉGER PAR UNE MEMBRANE D'ÉTANCHEITÉ
- R - MEMBRANE PARE-RACINE
- T - MEMBRANE DRAINANTE
- U - DRAINAGE DE LA PLANTATION