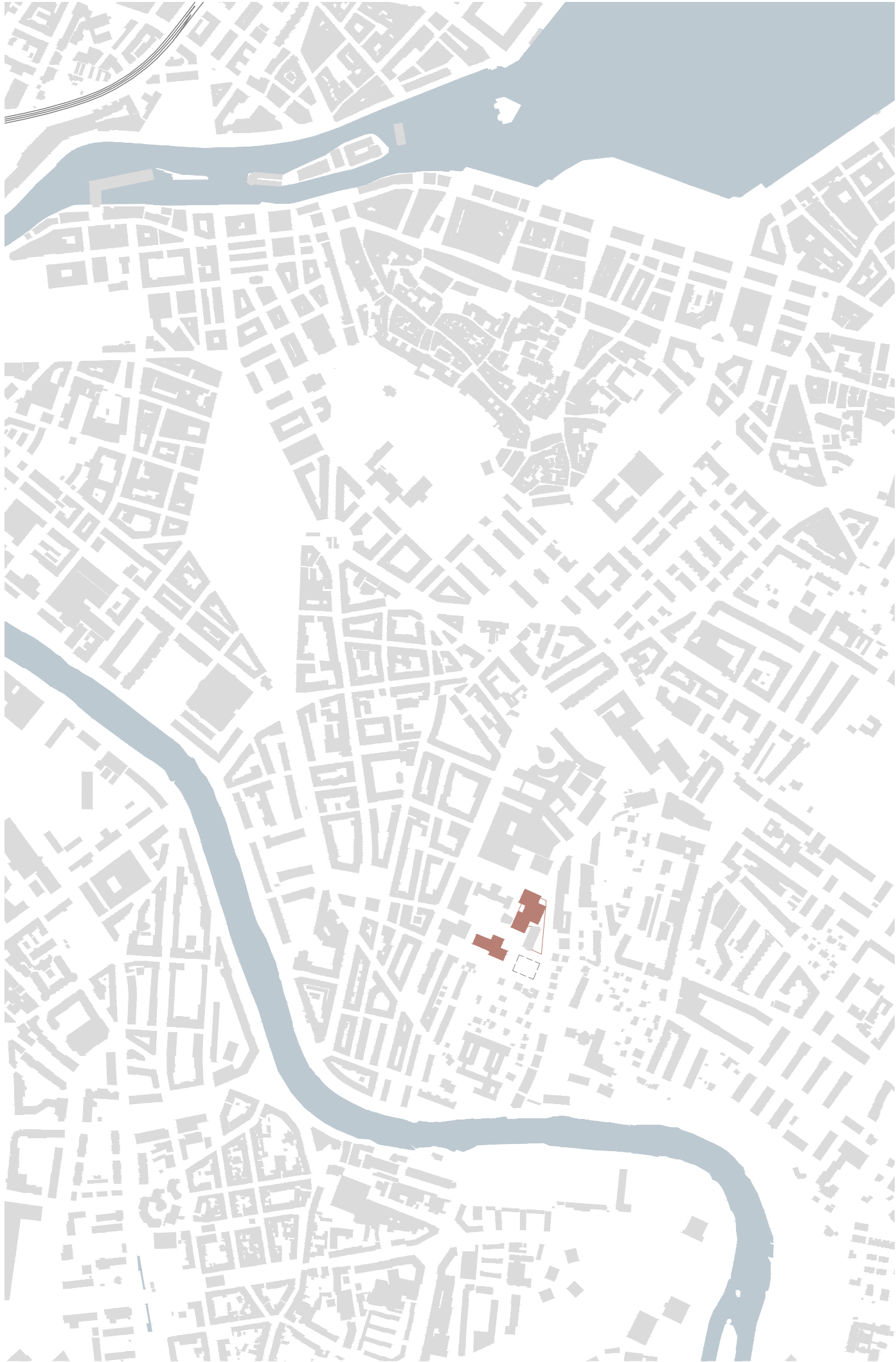




Vue du parc



Schwarzplan 1:1000

Volumétrie

Les volumétries des objets principaux du concours recherchent des proportions soignées et une forme compacte. Elles sont le résultat d'une réponse au contexte et aux préférences ainsi que la prise en compte des éléments les plus intimes du programme, respectivement la chambre simple et la salle consultation.

Il en résulte une volumétrie globale articulée à la fois complexe et simple. Cette forme de bâtiment a été étudiée pour répondre à un double enjeu : d'une part, trouver une adéquation forte dans un site extrêmement contraint et d'autre part développer une organisation interne du bâtiment propre aux différents usages et en particulier liés au personnel soignant. La division du plan en trois services distincts s'articule autour d'un espace commun, réduit l'échelle du plateau d'étage au profit du patient et optimise les parcours du personnel soignant.

Cette articulation volumétrique permet de réduire l'échelle de ce complexe de bâtiments de grande dimension puisque jamais perçus dans sa totalité.

La volumétrie du nouveau bâtiment hospitalier dégage en outre deux grands porte-à-faux qui permettent d'identifier les entrées principales du bâtiment, l'entrée au niveau du parc et l'entrée des urgences au niveau de la rue de la Roseaie. La volumétrie de l'ambulatorio met en valeur les alentours paysagers et les espaces extérieurs nécessaires au fonctionnement du programme du rez-de-chaussée (crèche et garderie, hall, cafétéria).

Une série de terrasses végétalisées offre de multiples prolongements du parc sur les nouveaux volumes construits. Le projet prévoit la surélévation d'un niveau du socle de l'hôpital des enfants sur la rue de la Roseaie ainsi que la création d'un grand parking souterrain sous l'ambulatorio.

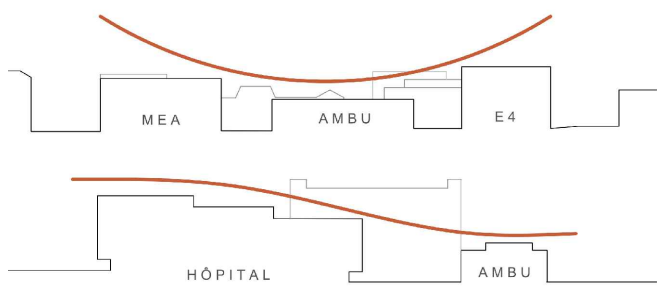


Schéma volumes



Vue du bâtiment d'hospitalisation depuis la Rue de la Roseaie

Implantation

Le secteur sud de la cité hospitalière fait l'objet d'une transformation profonde. Le master plan de ce secteur prévoit, à terme, un ensemble de sept bâtiments autour d'un grand espace paysager.

Le long des rues qui bordent le secteur (N-E-O) sont implantés des bâtiments formant un front relativement continu et urbain, tandis que sur le côté sud, l'urbanisation pavillonnaire domine et laisse l'arborisation pénétrer à l'intérieur de l'îlot, pour former une centralité paysagère.

A l'image d'une joyeuse poignée de confettis, le projet de l'hôpital des enfants se compose de plusieurs corps de bâtiments géométriquement simples, formant un ensemble d'expression unitaire. La constellation des trois bâtiments : le nouveau bâtiment hospitalier, le bâtiment ambulatorio et l'étape 4 participe aux objectifs suivants :

- Relier les différentes entités urbaines à proximité : le quartier urbain de la Cluse, le quartier pavillonnaire de la Roseaie, la Colline de Champel, la cité hospitalière.
- Composer avec les pièces existantes un ensemble qui valorise à la fois la proximité végétale et l'environnement urbain du site, en offrant conjointement une image urbaine identifiable vers la ville et un caractère domestique vers l'intérieur du parc.
- Favoriser la création du nouveau parc au cœur de la cité hospitalière en aménageant la zone arborisée et l'espace de la nouvelle place.
- Garantir une véritable perméabilité du site hospitalier qui a inspiré le projet du masterplan.

Le nouveau bâtiment d'hospitalisation est un grand objet qui complète la périphérie Est du secteur entre la maternité historique et l'hôpital des Enfants existant. Alors que l'ambulatorio est un bâtiment bas avec une connotation pavillonnaire en relation avec le parc, l'étape 4 sera un bâtiment haut et compact à l'image de la MEA en construction.

L'implantation des bâtiments dans le périmètre d'intervention respecte le règlement du concours ainsi que les idées clés du masterplan.

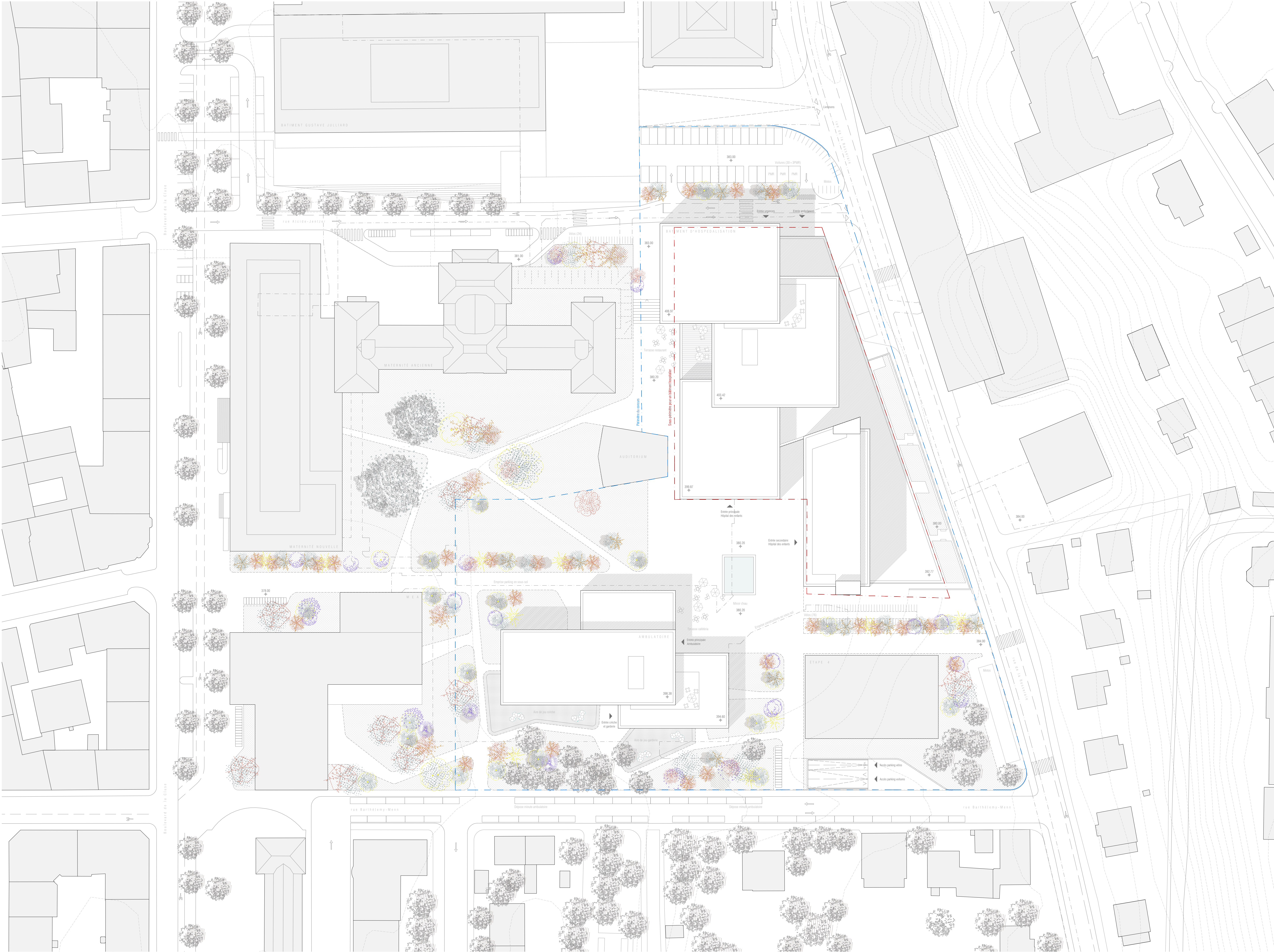
Accessibilité

L'accessibilité au site en général est favorisée par le respect, l'optimisation et la hiérarchisation des accès prévus par le masterplan :

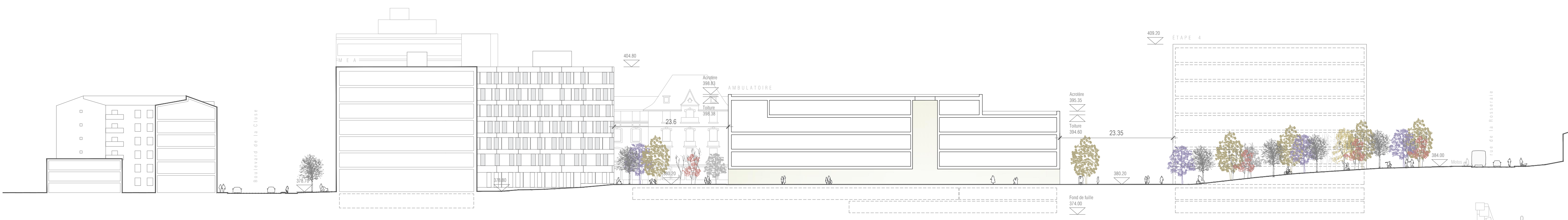
- Quatre chemins piétonniers principaux sont prévus depuis le boulevard de la Cluse, la rue de la Roseaie haute et basse, la rue Balhelery-Menn en relation avec le réseau des transports publics (trams, bus et Lénan Express). La liaison piétonne entre la rue Alcide-Jentzer et le parc est renforcée par la création d'un grand escalier public.
- Des chemins piétons secondaires sont créés au sein du parc et vers la rue Balhelery-Menn.
- Les accès urgences et d'urgence minute sont continus du côté du croisement entre la rue Alcide-Jentzer et la rue de la Roseaie à la cote 383.00.
- La rue Alcide-Jentzer est réservée au transit des ambulances, en sens unique, en direction de la rue de la Roseaie.
- Afin de limiter la circulation sur la rue Alcide-Jentzer et favoriser la perméabilité vers le cœur du site, la rampe d'accès au parking souterrain est placée en proximité du croisement avec rue de la Roseaie.
- L'accès au parc est garanti uniquement pour les véhicules d'intervention et d'entretien.



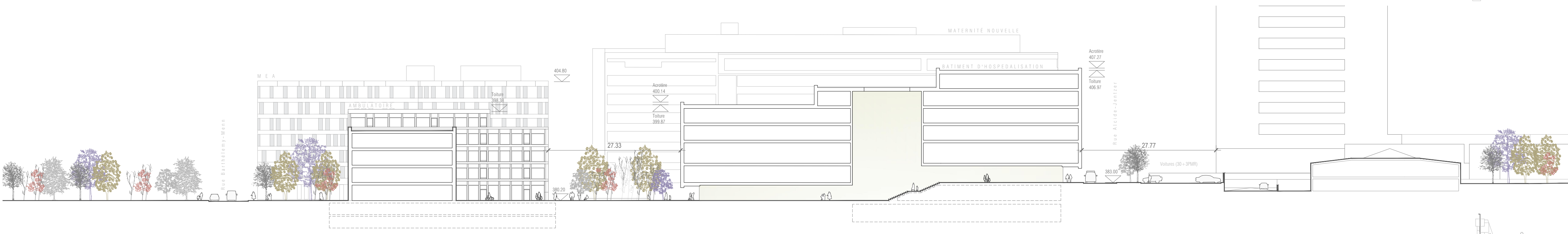
Schéma accessibilité



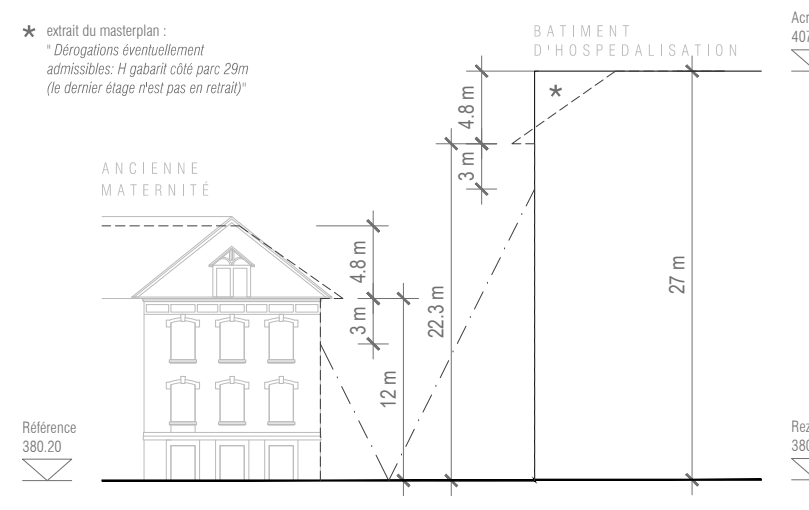
Plan de situation 1:500



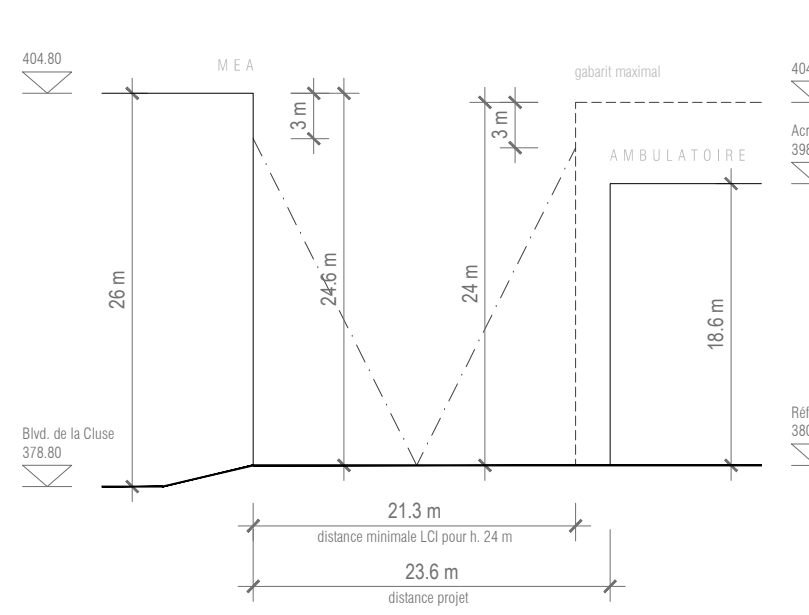
Coupe transversale 1:500



Coupe longitudinale 1:500



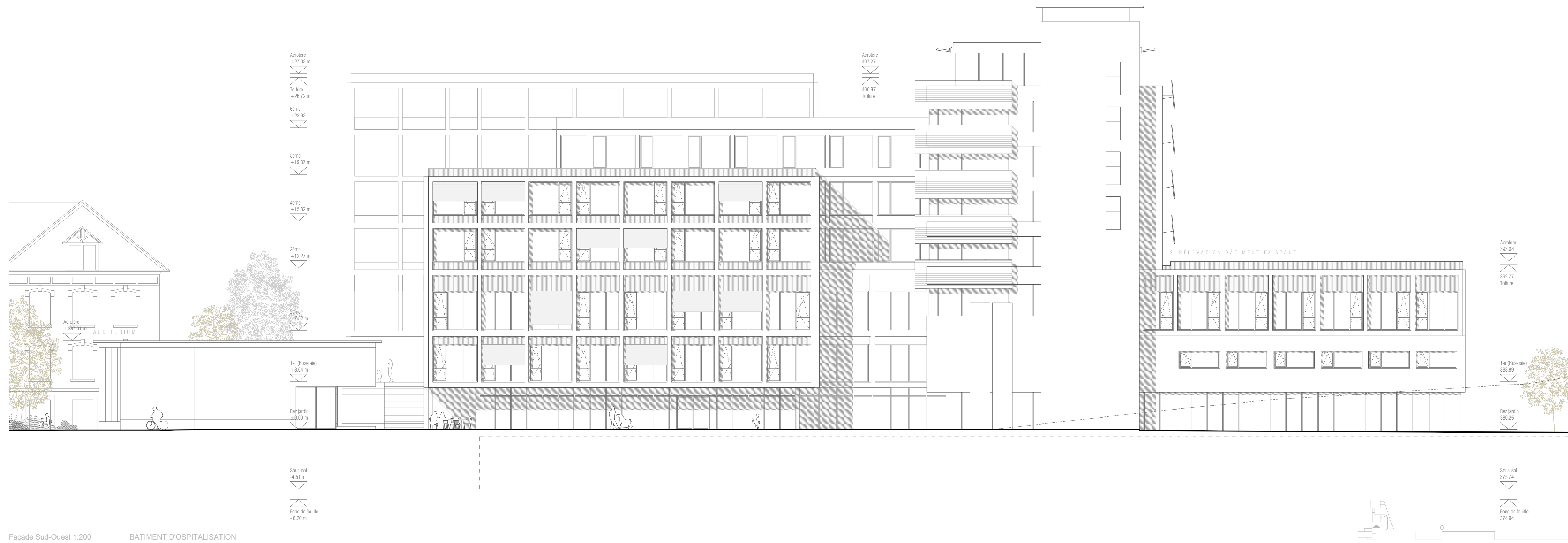
Vérification conformité LCI ANGIENNE MATERNITÉ / BÂTIMENT HOSPITALISATION



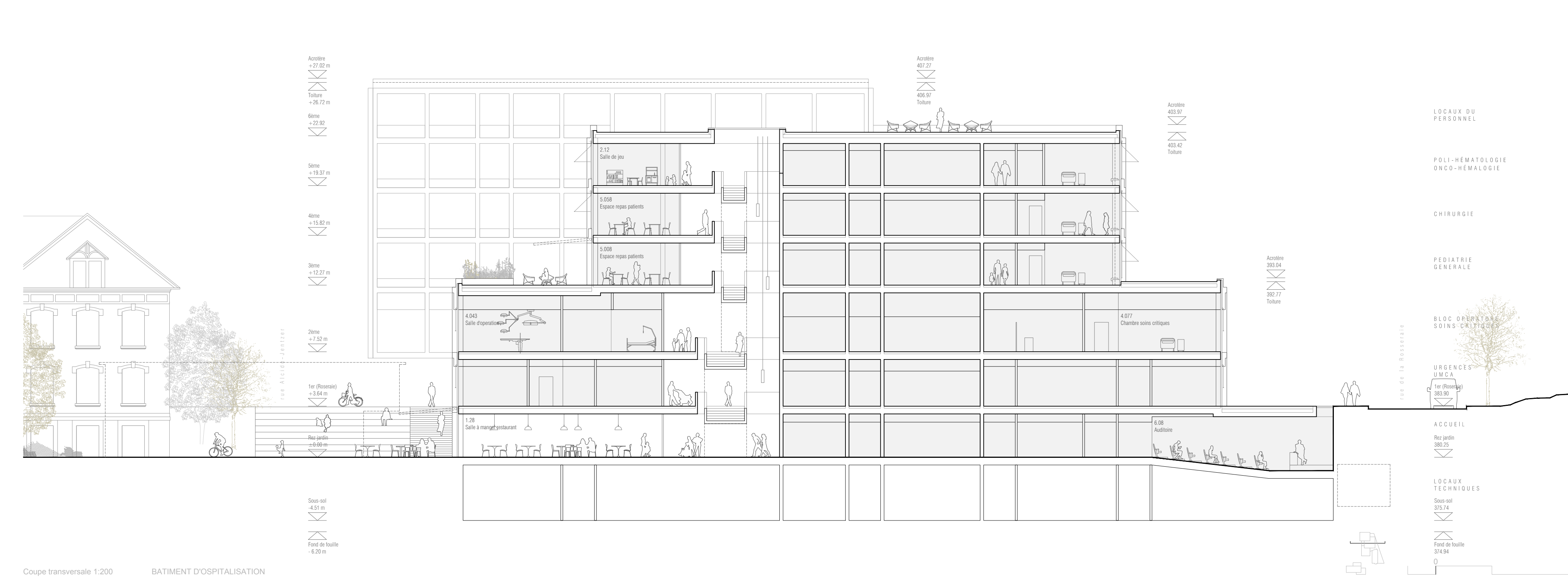
Vérification conformité LCI MEA / AMBULATORIO

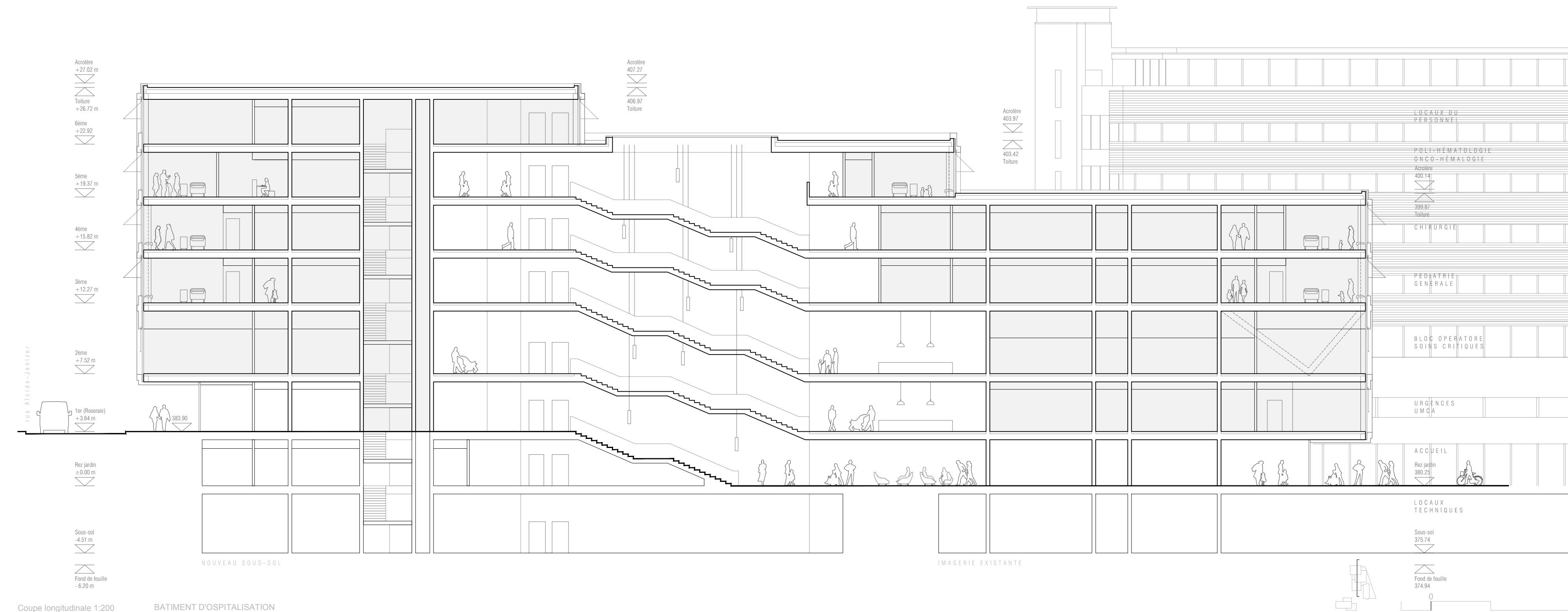
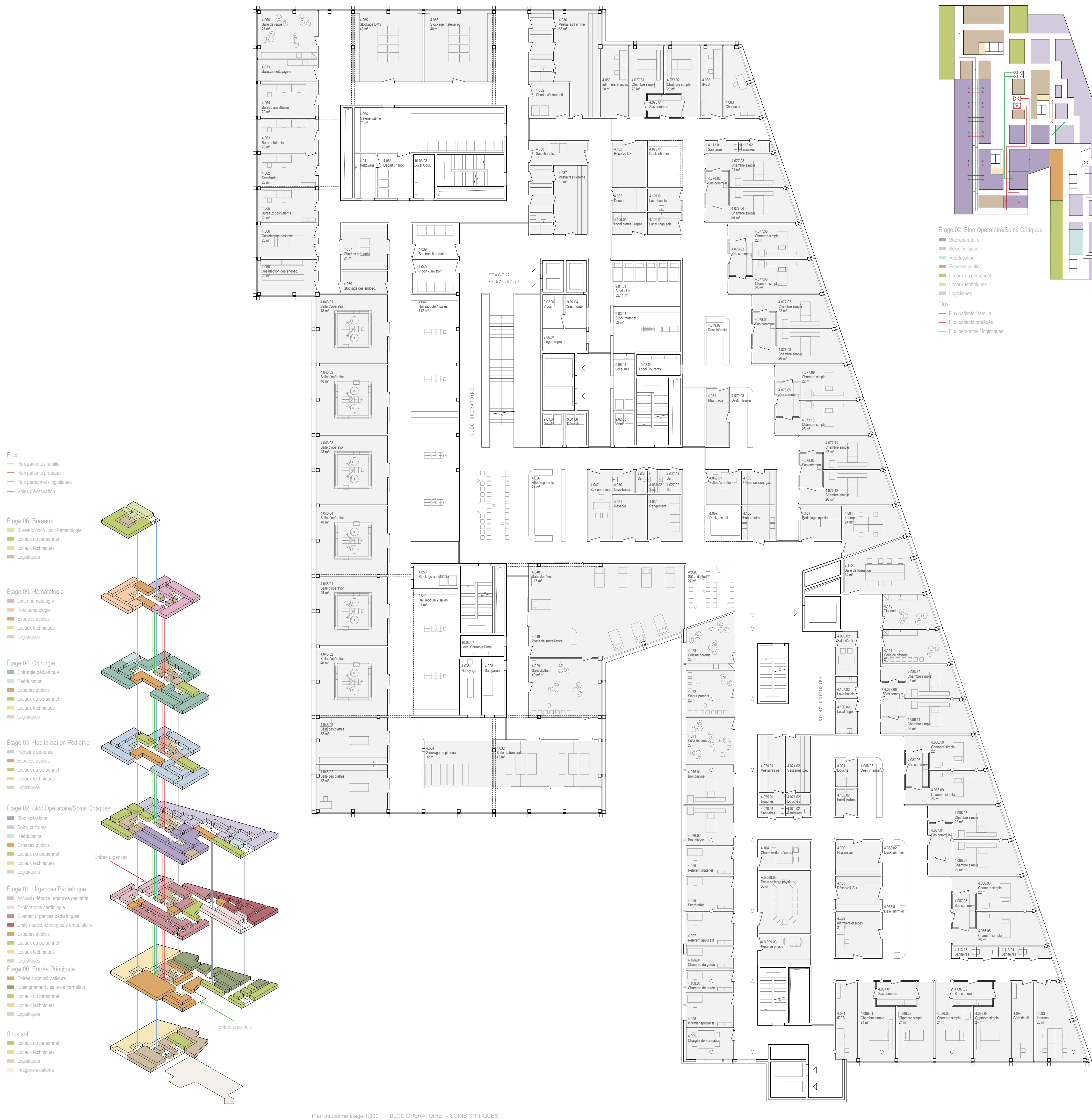
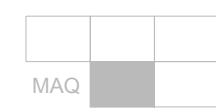


Plan rez-jardin 1:200 ACCUEIL



Plan première étage (Rosaire) 1:200 URGENCES - UMCA







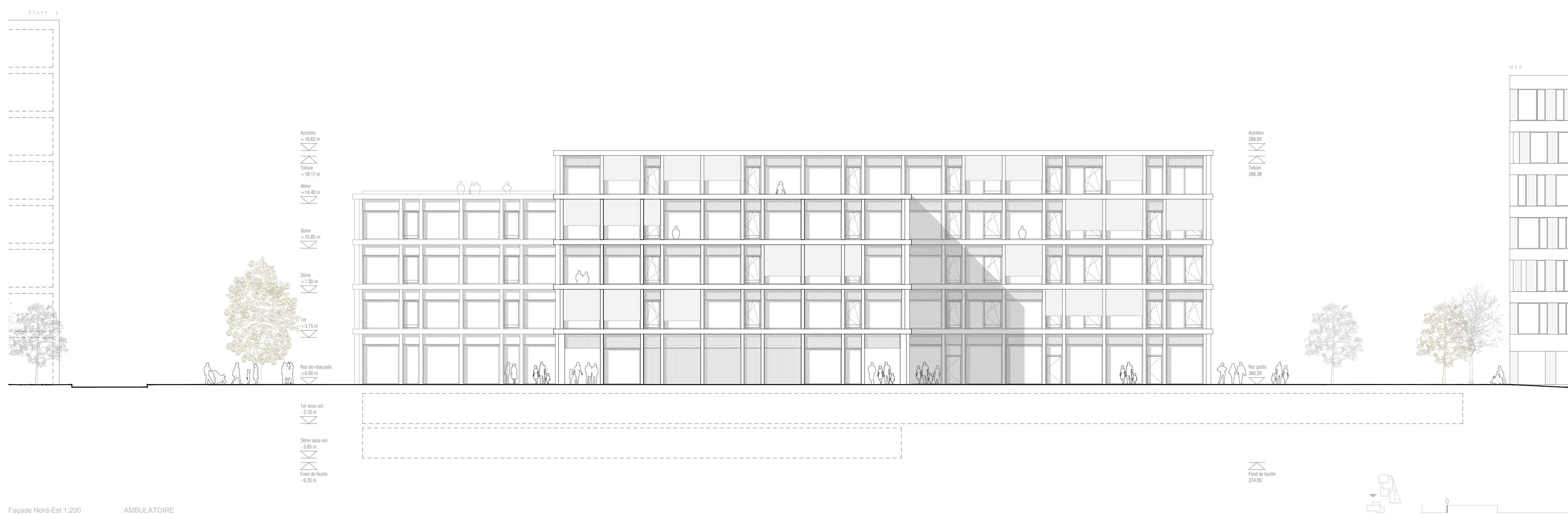
Plan rez-jardin 1:200

CRÉCHE - GARDERIE - ACCUEIL



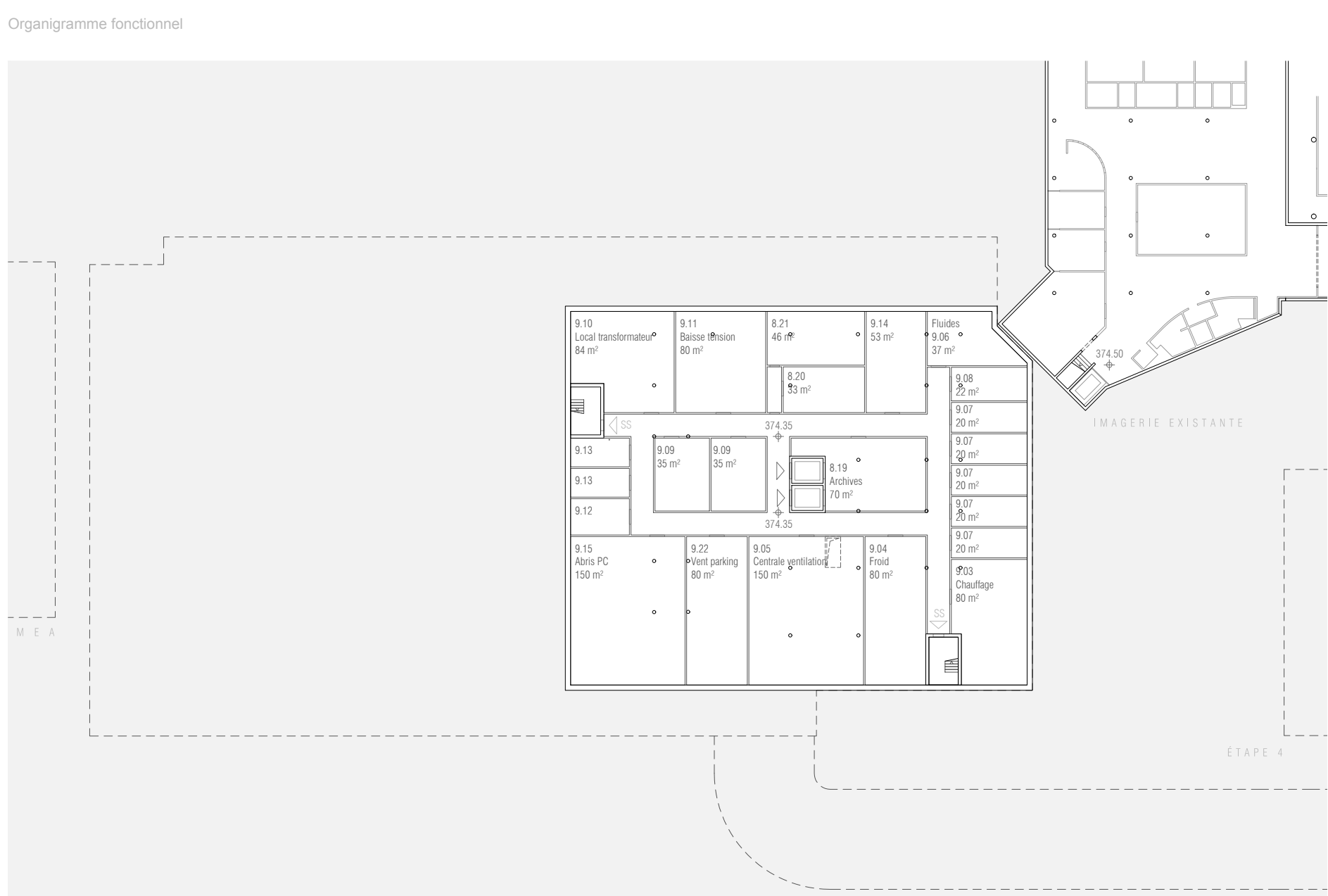
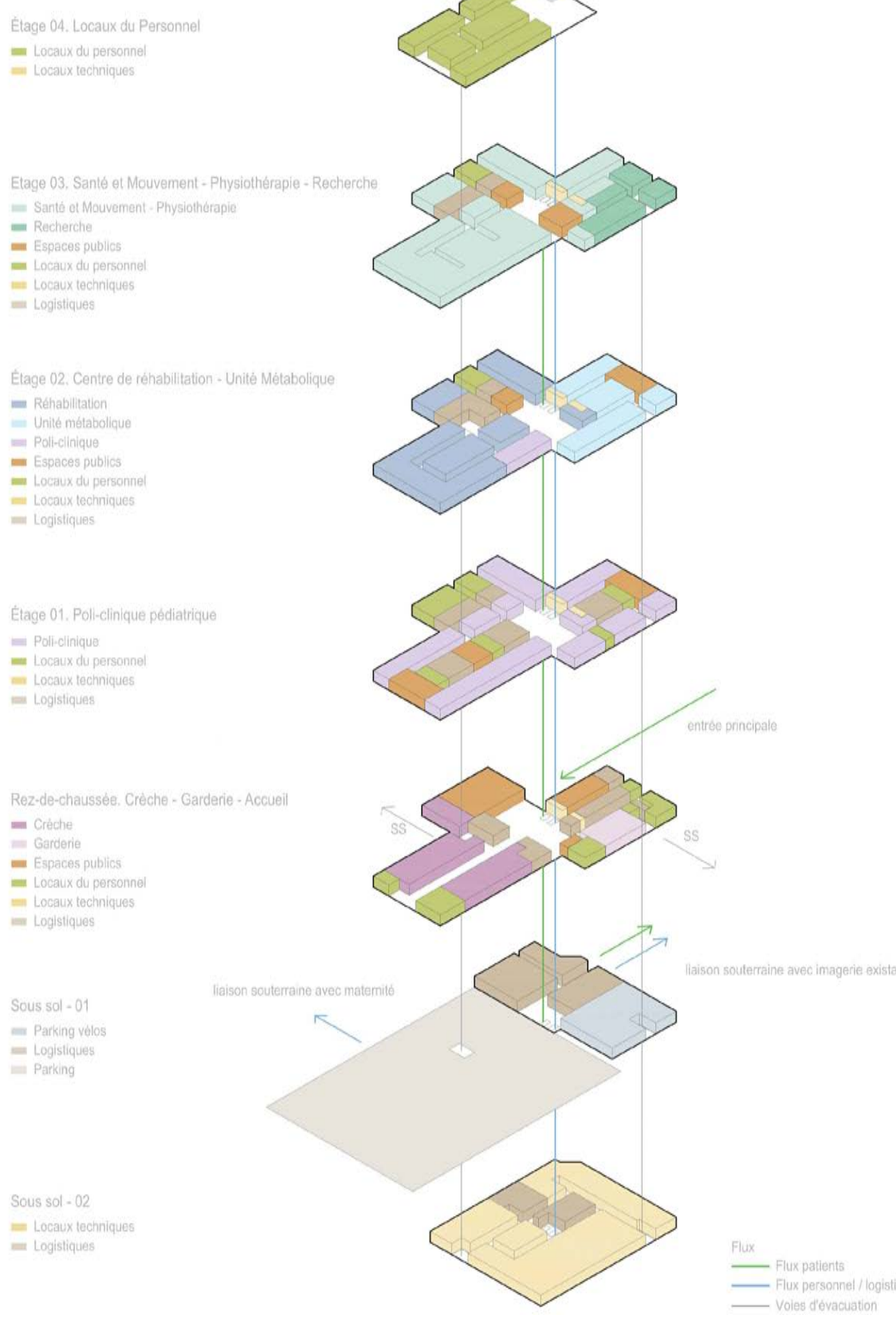
Plan premier étage 1:200

POLI-CLINIQUE PÉDIATRIQUE



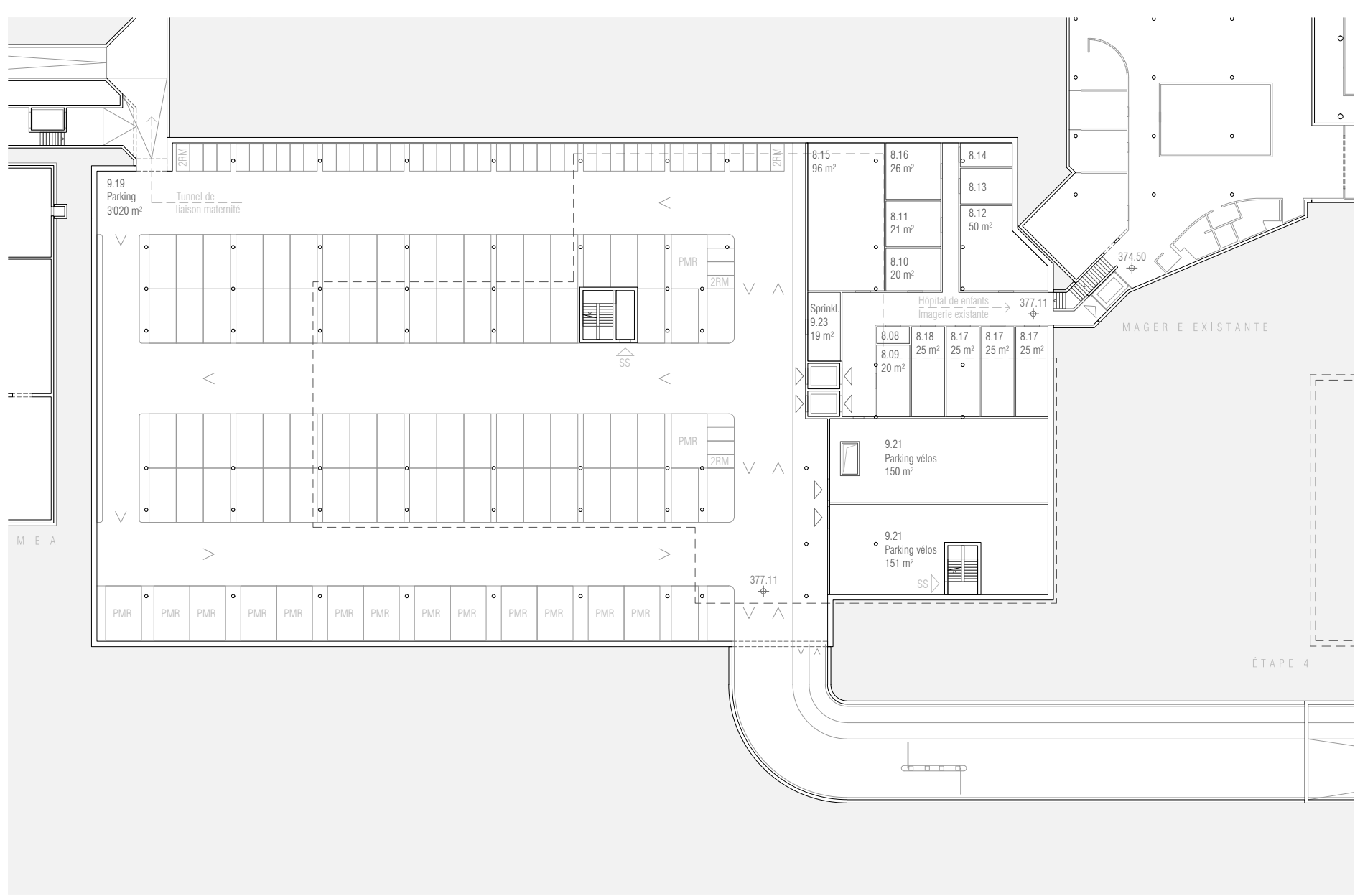
Façade Nord-Est 1:200

AMBULATOIRE



Plan deuxième sous-sol 1:500

LOCAUX TECHNIQUES

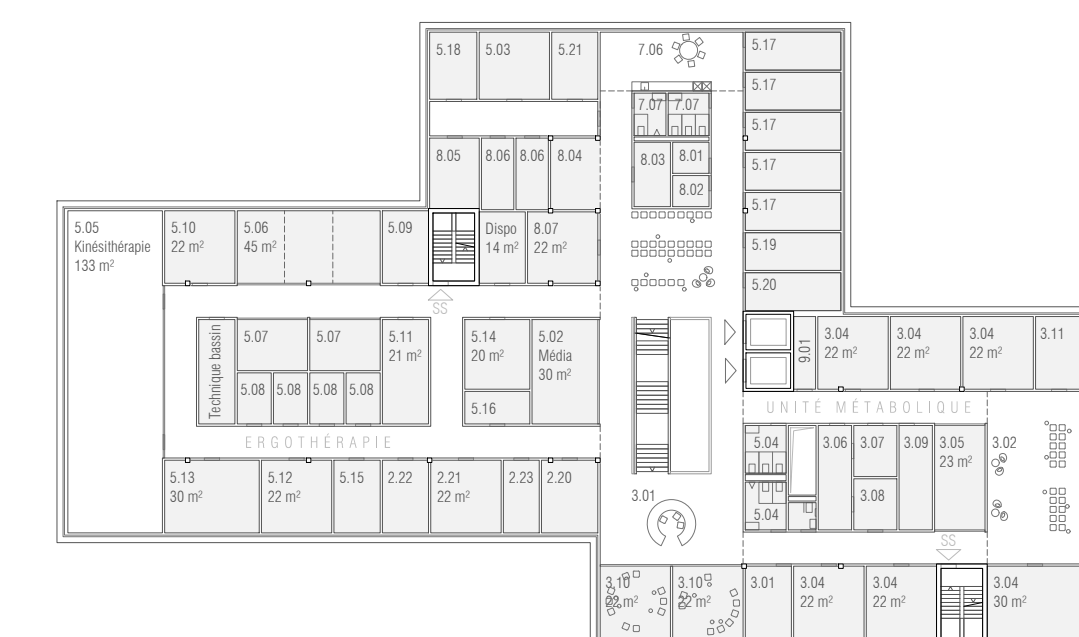


Plan premier sous-sol 1:500

PARKING - LOCAUX DE SUPPORT

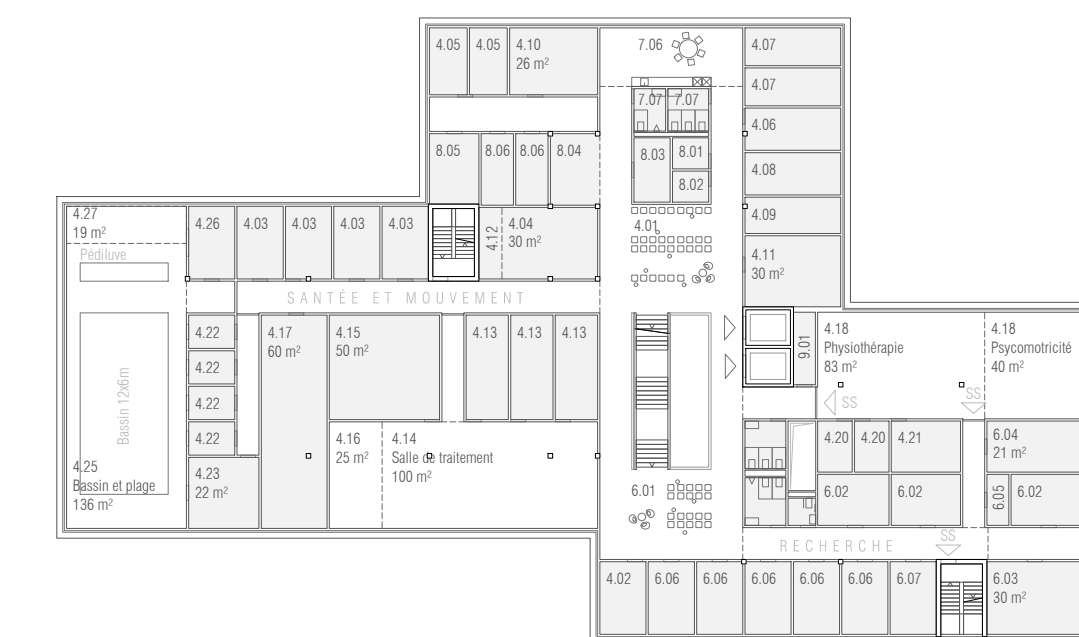


Vue de la place depuis la Rue Barthélemy Menn



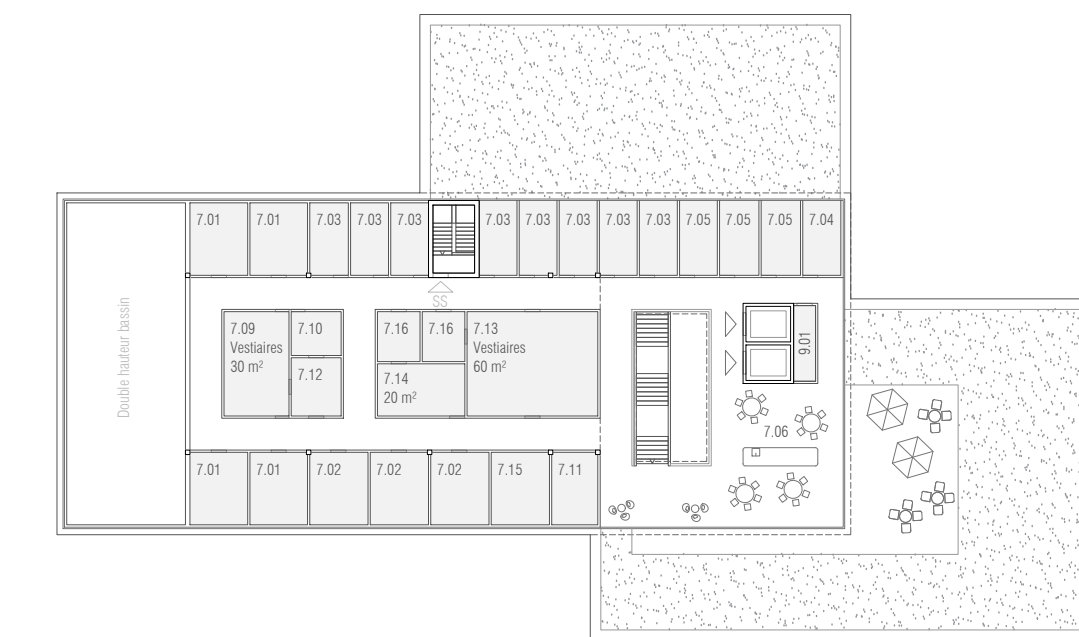
Plan deuxième étage 1:500

CENTRE DE RÉHABILITATION - UNITÉ MÉTABOLIQUE



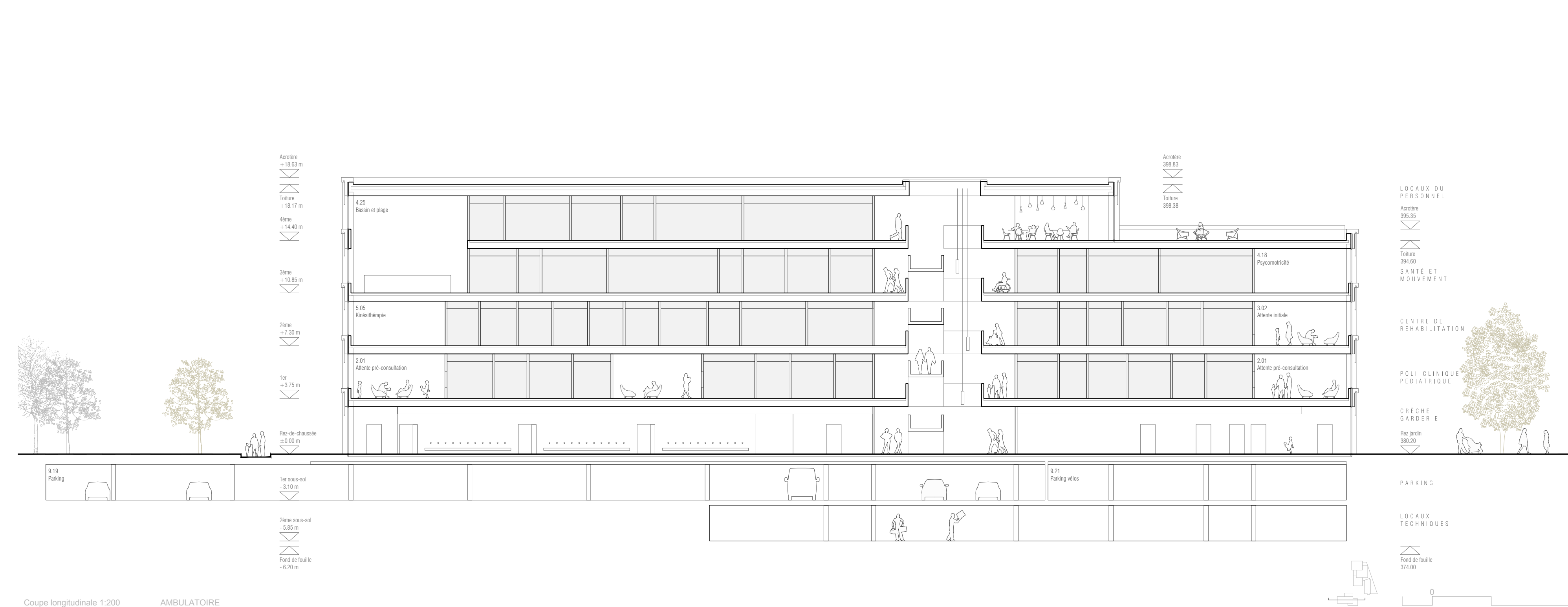
Plan troisième étage 1:500

SANTÉ ET MOUVEMENT - PHYSIOTHÉRAPIE - RECHERCHE



Plan quatrième étage 1:500

LOCAUX DU PERSONNEL



Coupe longitudinale 1:200

AMBULATOIRE

