

Le bâtiment s'organise sur 3 niveaux. Le rez-de-chaussée accueille les espaces collectifs, dédiés dans une large proportion à l'accueil du public ainsi qu'une relation forte avec la rue et l'hôpital. Un généreux porte-à-faux signale l'entrée de l'EMS qui, avec son décrochement en façade, trouve son écho géométrique de l'autre côté de la rue avec l'angle Nord-Est de l'hôpital.

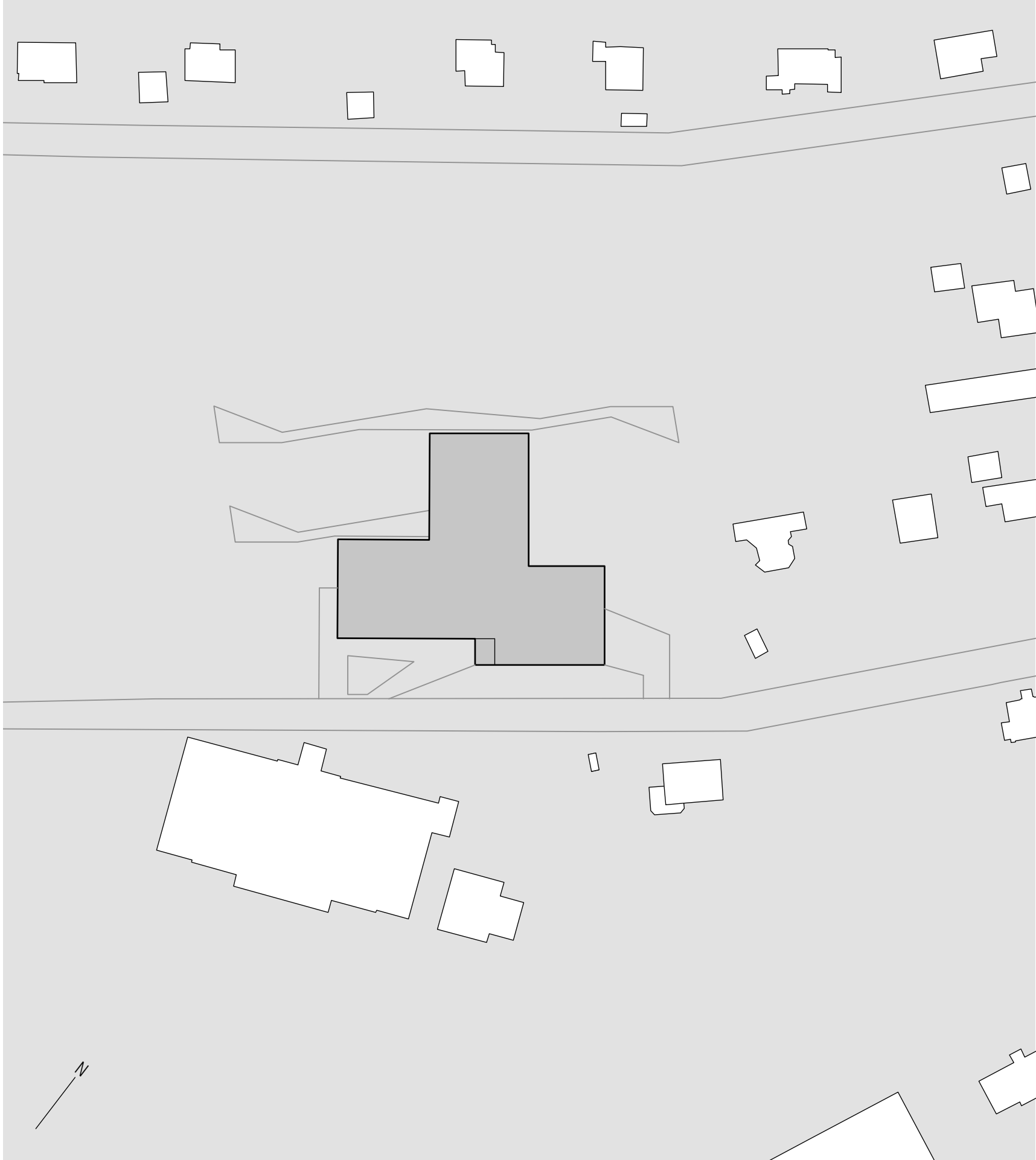
Le premier étage accueille la gériatrie et le deuxième étage la psychiatrie de l'âge avancé (PAA). Avec ses 70 lits, le programme s'organise en 5 unités de vie de 12 chambres individuelles et d'une chambre à 2 lits. Au total 5 ailes, dont 3 pour la PAA, réparties en 2 unités de soin pour un total de 42 lits, et 2 pour la gériatrie, réparties en 1 unité de soin pour un total de 28 lits.

Avec un volume inséré dans la pente définissant un front de rue commun, chaque étage accueille au-dessus de lui une partie de programme plus importante, dans le but d'offrir des prolongements extérieurs aux usagers. Chaque étage bénéficie d'une sortie de plain-pied traitée sous la forme d'une « branche » sécurisée qui s'insère dans le paysage parallèlement aux courbes de niveaux. Chaque chemin se termine par un banc orienté en fonction des différents points de vue(s).

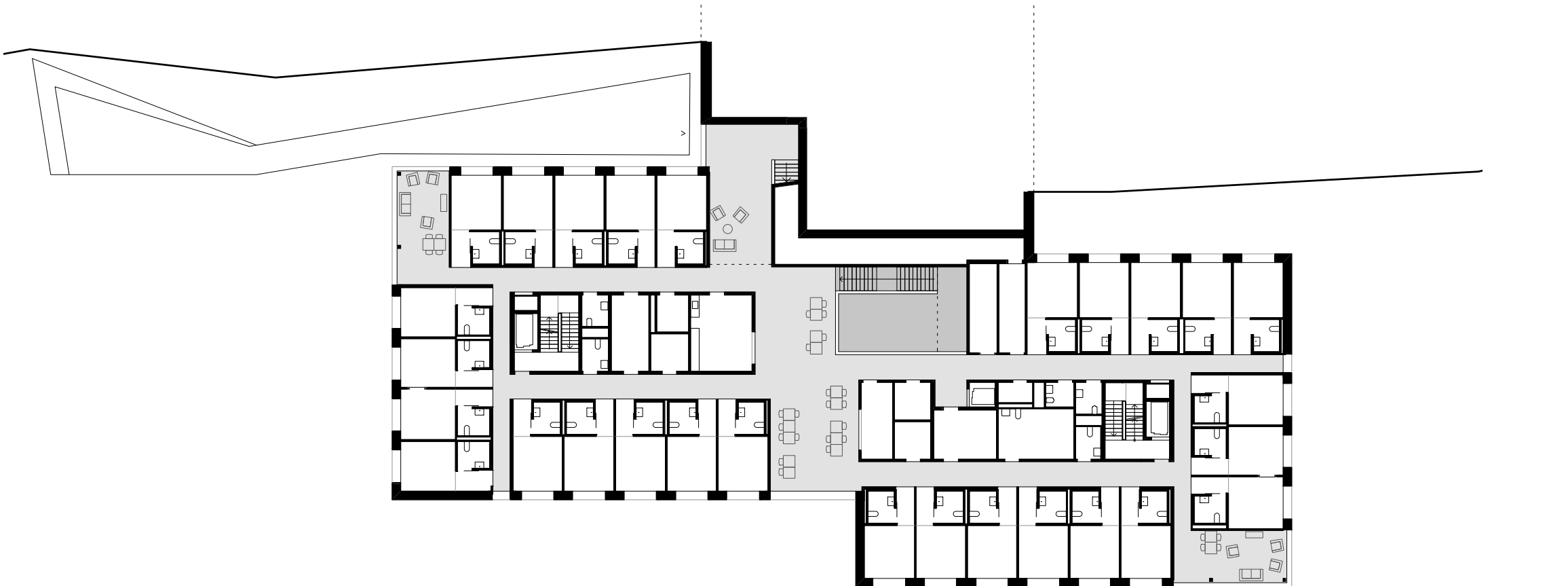
La typologie mise en place permet d'organiser les séjours d'unités dans un angle de chaque aile sous la forme de baies vitrées bénéficiant d'une double orientation. Les chambres sont mises en place dans la périphérie permettant de dégager un noyau de services par unité de vie. Ainsi, les zones de superposition des unités de vie permettent d'intégrer les salles à manger d'unités et les escaliers publics qui, grâce aux puits de lumière, créent par leur(s) spatialité(s) d'importants apports de lumière naturelle et une grande facilité d'orientation.

Les écailles sont en aluminium brut, car l'aluminium est un matériau recyclé, donc fortement valorisable du point de vue Minergie-P ECO. Ce matériau a également été choisi pour donner un aspect « caméléon » à la façade, pour permettre à la nature environnante de s'y refléter au gré des couleurs des différentes saisons ainsi que de la météo.

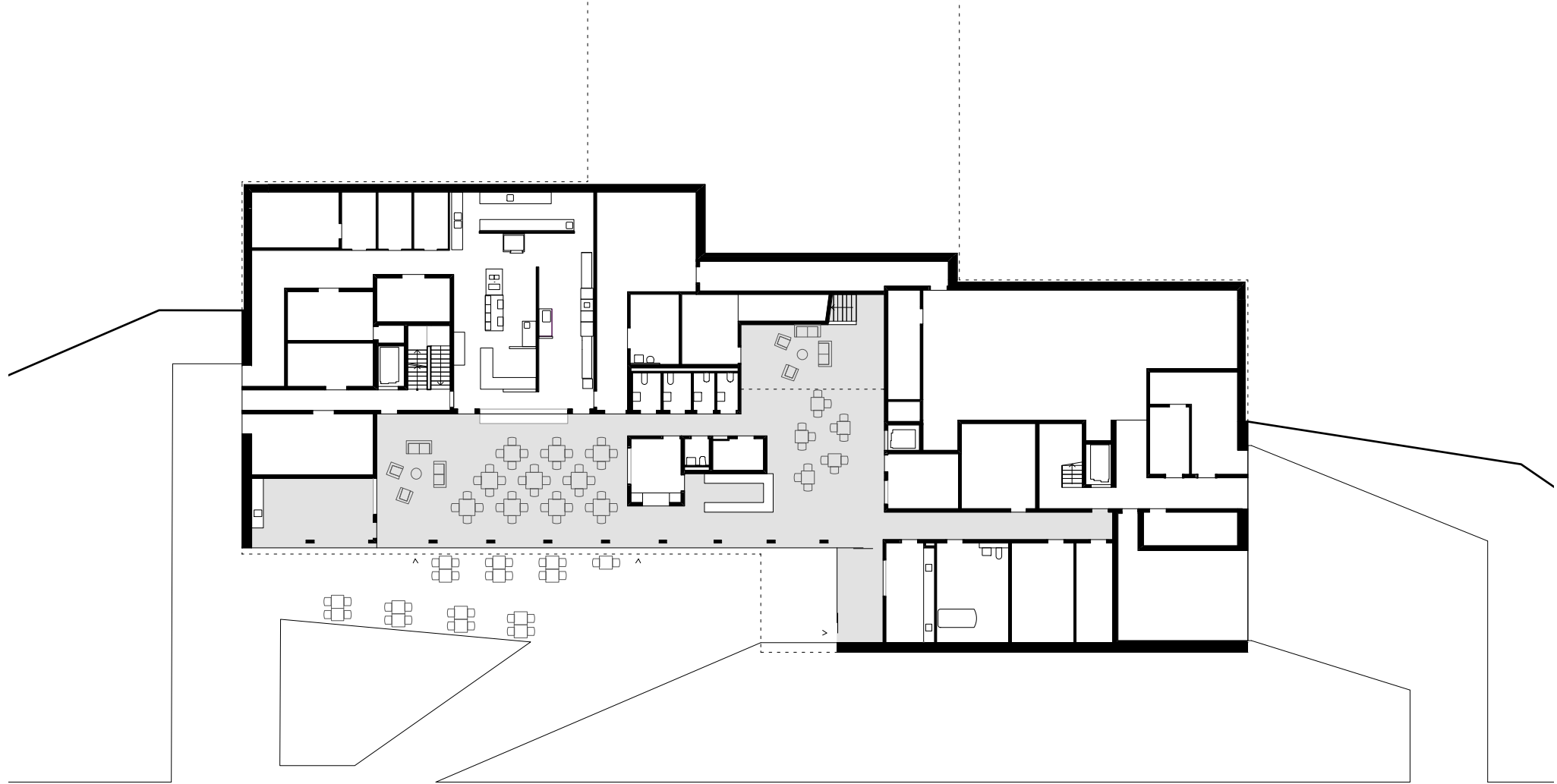
Le projet se trouvant à 1'100 m d'altitude, un soin très particulier a dû être porté aux détails constructifs qui ont été contrôlés par un physicien du bâtiment qui tient compte d'une température extérieure de -18°C et d'une température intérieure de 22°C. De par leur encadrement particulier, chaque console de fenêtre a dû être pourvue de plaques Thermostop® pour supprimer tout pont de froid.



niv. 2



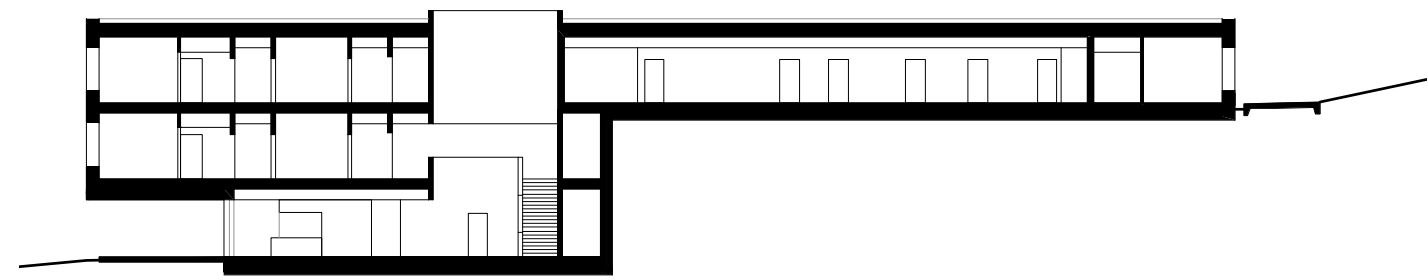
niv. 1



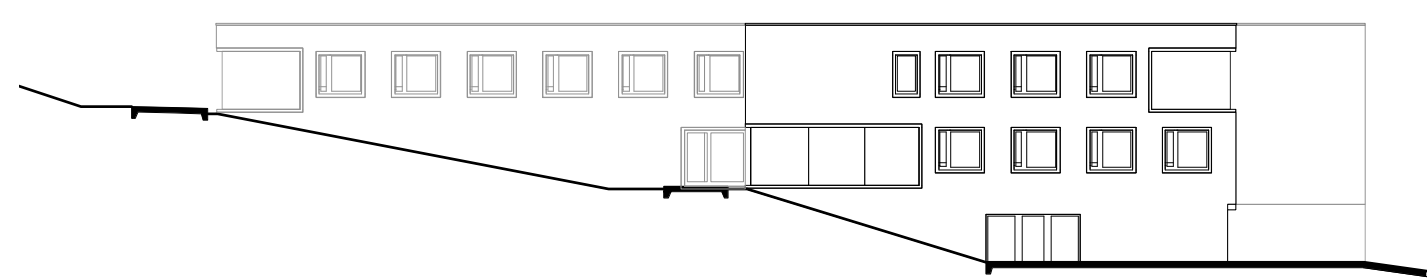
niv. 0

0 5 10 30

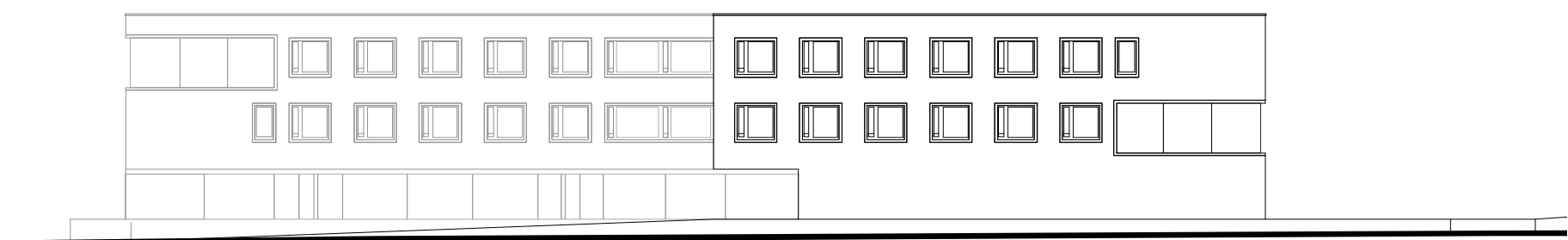
EMS - l'arbre de vie - Sainte-Croix



coupe transversale



façade Ouest



façade Sud

0 5 10 30

