

détail 1_33



MATERIALITE ET CONSTRUCTION

Hormis les parties du bâtiment qui se présentent contre terre, la structure porteuse du nouvel édifice est en bois. Cela permet une bonne efficacité à la construction et un aspect chaleureux bienvenu pour une école. Des dalles à caissons permettent d'apporter le confort phonique nécessaire aux salles de classes. La bande technique centrale contient non-seulement les installations sanitaires mais aussi toutes les gaines nécessaires au système de ventilation et de chauffage. La construction est réfléchi afin de répondre au standard Minergie.

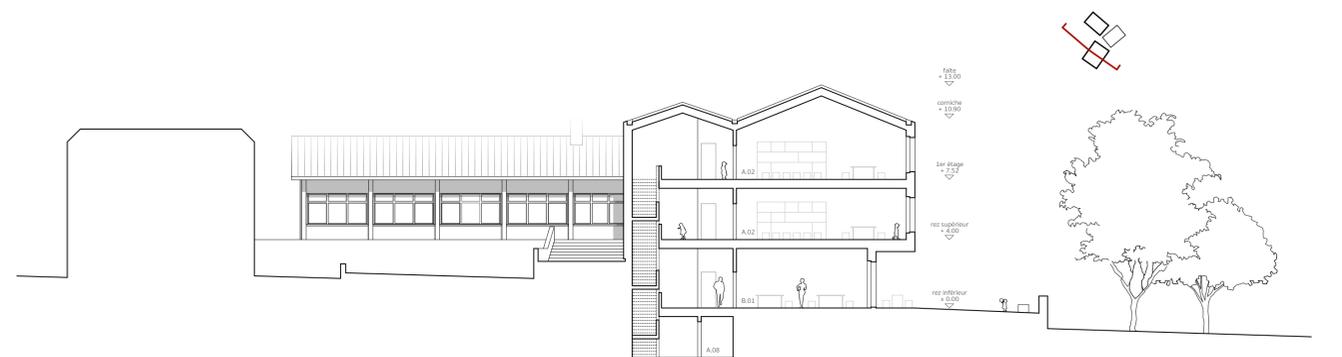
De par sa variation en largeur, le bardage extérieur exprime l'idée du jeu. Les percements dans l'enveloppe se font de deux manières différentes : d'une part ceux en retrait de la façade, qui contiennent un encadrement en bois, une protection solaire (store à toile) et des vantaux ouvrant permettant une ventilation manuelle, d'autre part ceux, affleurés à l'extérieur et fixes, qui permettent de poursuivre la perspective des couloirs sur l'extérieur en cadrant des vues sur le paysage villageois.

TYPLOGIE

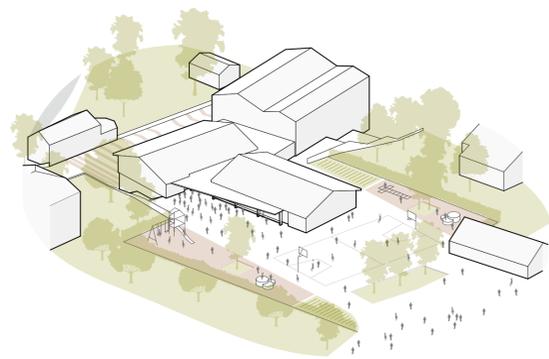
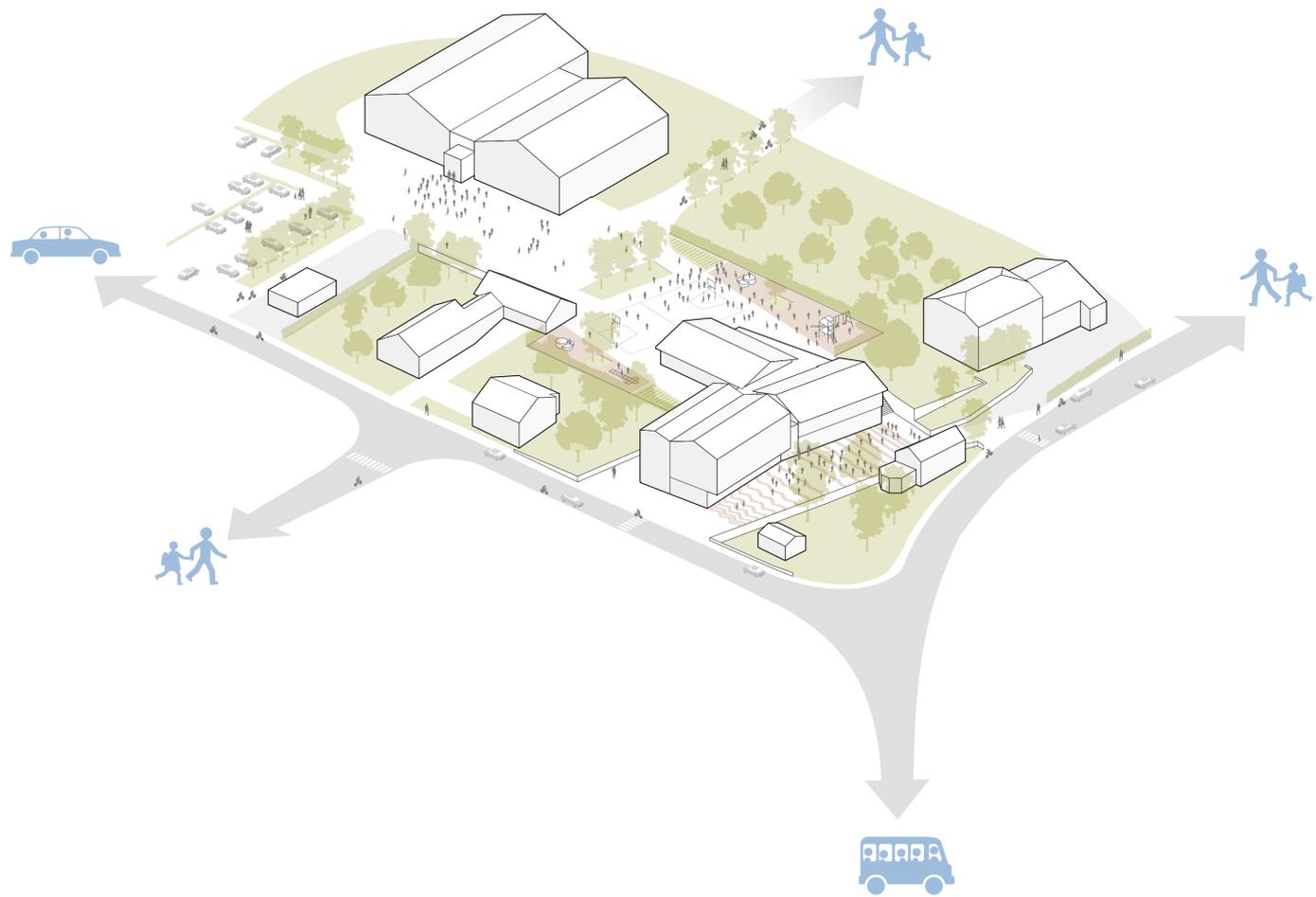
La nouvelle école est composée de deux étages de classes enfantines distribuées par un couloir large aménagé de bancs et de rangements amovibles en bois. La couleur bleue met en valeur le travail du bois et permet d'apporter une dynamique à l'espace en dégageant une atmosphère particulière. Une bande technique contient les services et accueille un retrait pour les vestiaires et les entrées des classes. Ces dernières sont monorientées au sud-est mais vitrées en hauteur du côté de la circulation. Le nouveau bâtiment possède son propre escalier, lui assurant son autonomie complète, y compris pendant la durée des travaux. Les salles spéciales sont situées au bout du couloir : au rez-de-chaussée le bureau du personnel ; à l'étage une salle de réunion et sous la toiture les deux salles d'appui. Ces affectations sporadiques se veulent ouvertes sur la circulation et sont par conséquent cloisonnables lors de leur utilisation. Le nouveau réfectoire et les salles d'accueil sont proposés au rez-de-chaussée inférieur, en relation directe avec la place d'entrée et la terrasse couverte. Les locaux techniques et l'économat occupent le sous-sol à l'arrière du bâtiment.

TRAVAIL DANS L'EXISTANT

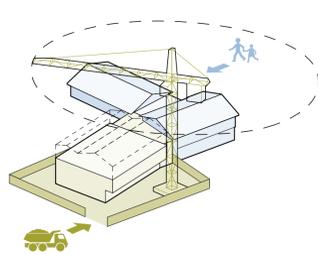
L'aménagement proposé se fait dans une optique de minimisation des coûts et dans le respect de la structure typologique et porteuse actuelle. Une clarification des fonctions est proposée par le groupement de deux salles de classes par niveau et par bâtiment. Les sanitaires existants sont restaurés dans le bâtiment nord et remplacés par les vestiaires des classes à l'est. Le sous-sol enterré est réaffecté en salles disponibles pour la commune ou pour des sociétés locales. Des ouvertures sont proposées dans ces pièces pour y apporter de la lumière. Pour garantir l'autonomie de ces espaces, un nouvel accès à l'escalier existant est créé au nord-est, sous le couvert. Au rez-de-chaussée inférieur prennent place la salle des maîtres, la bibliothèque ainsi que la salle de travaux manuels. De par leur accès direct à l'extérieur, ces fonctions activent la place au sud-est.



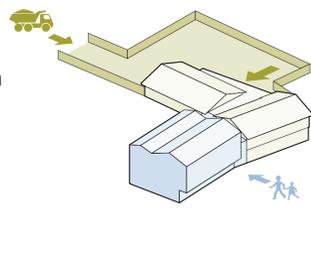
coupe transversale 1_200



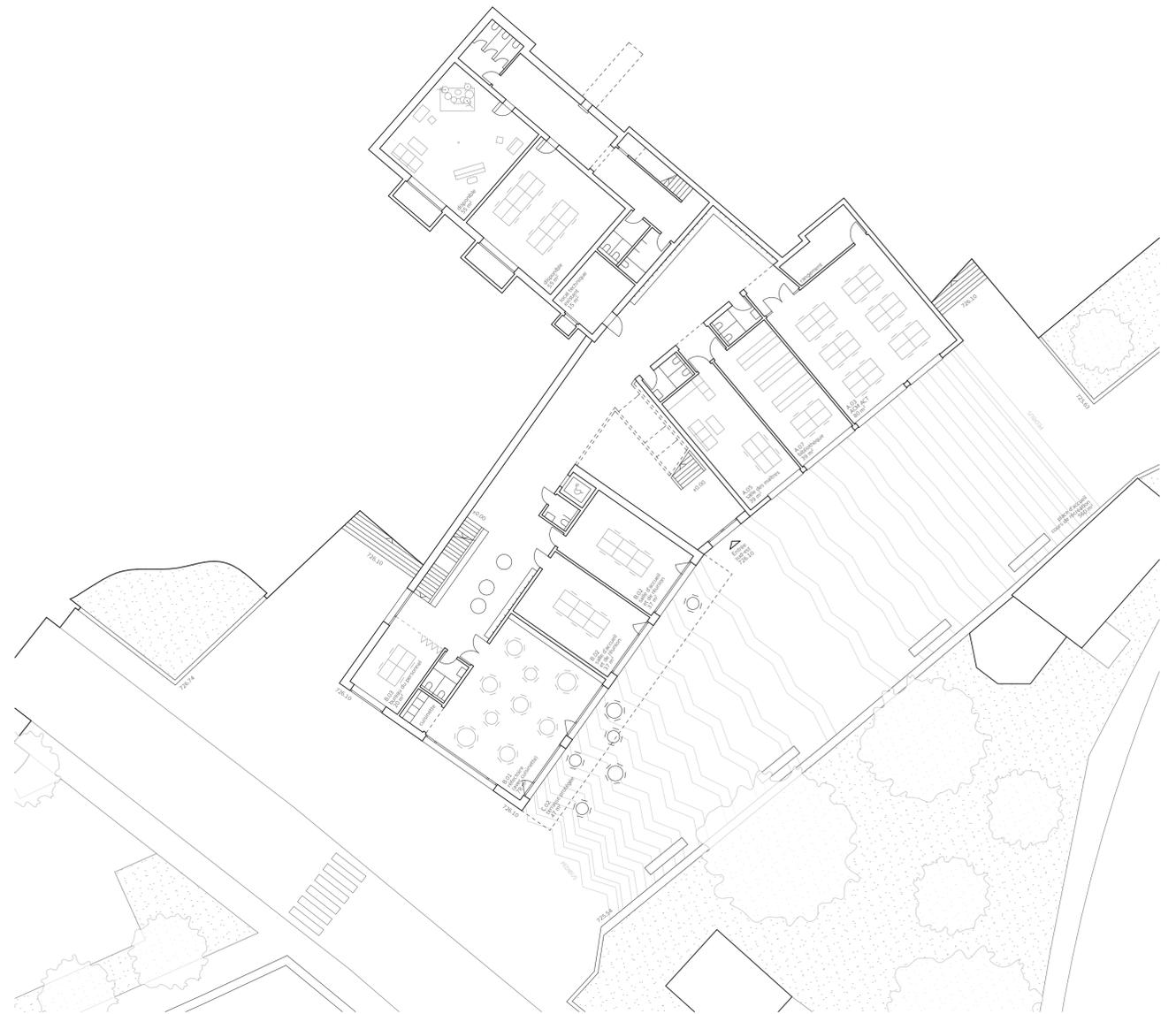
vue arrière



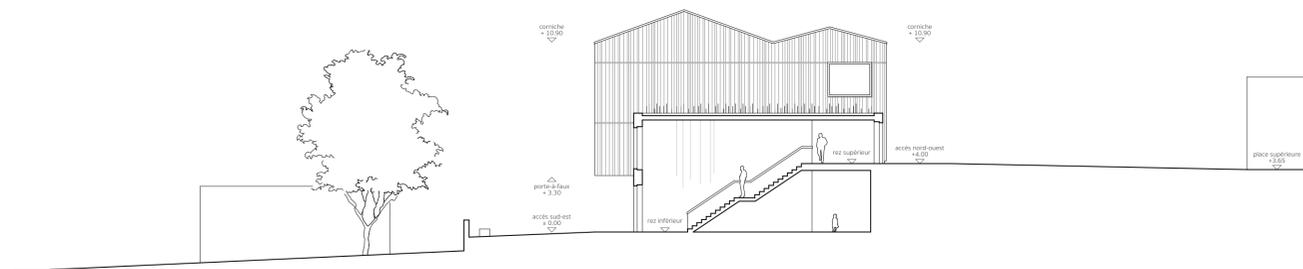
étape de chantier I



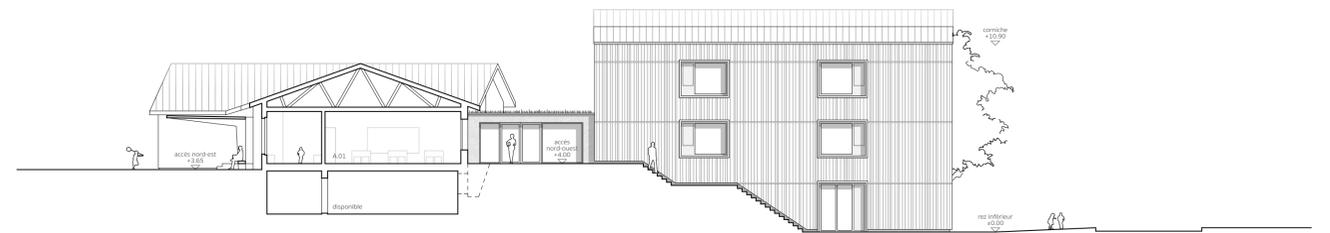
étape de chantier II



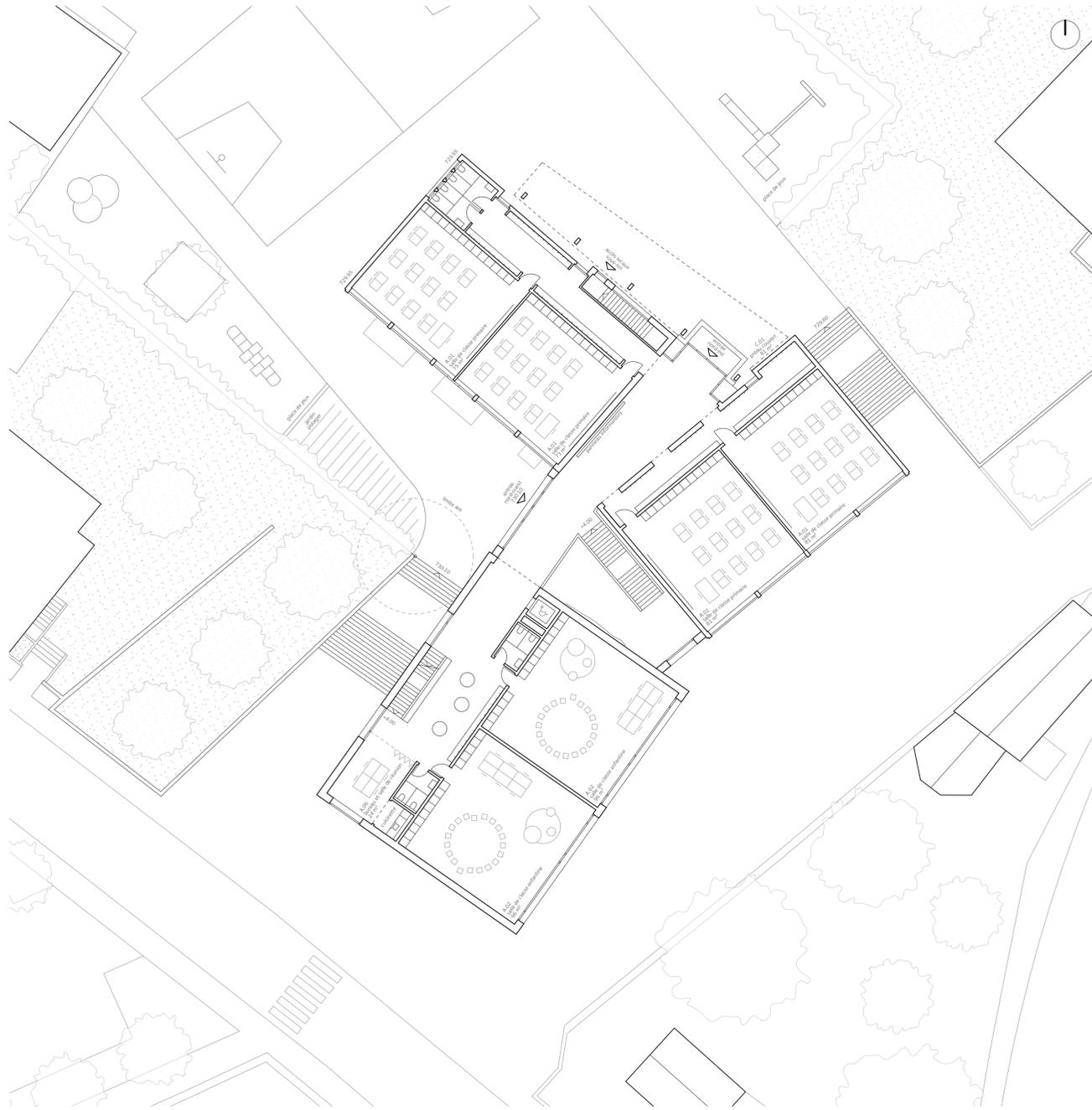
rez-de-chaussée inférieur 1_200



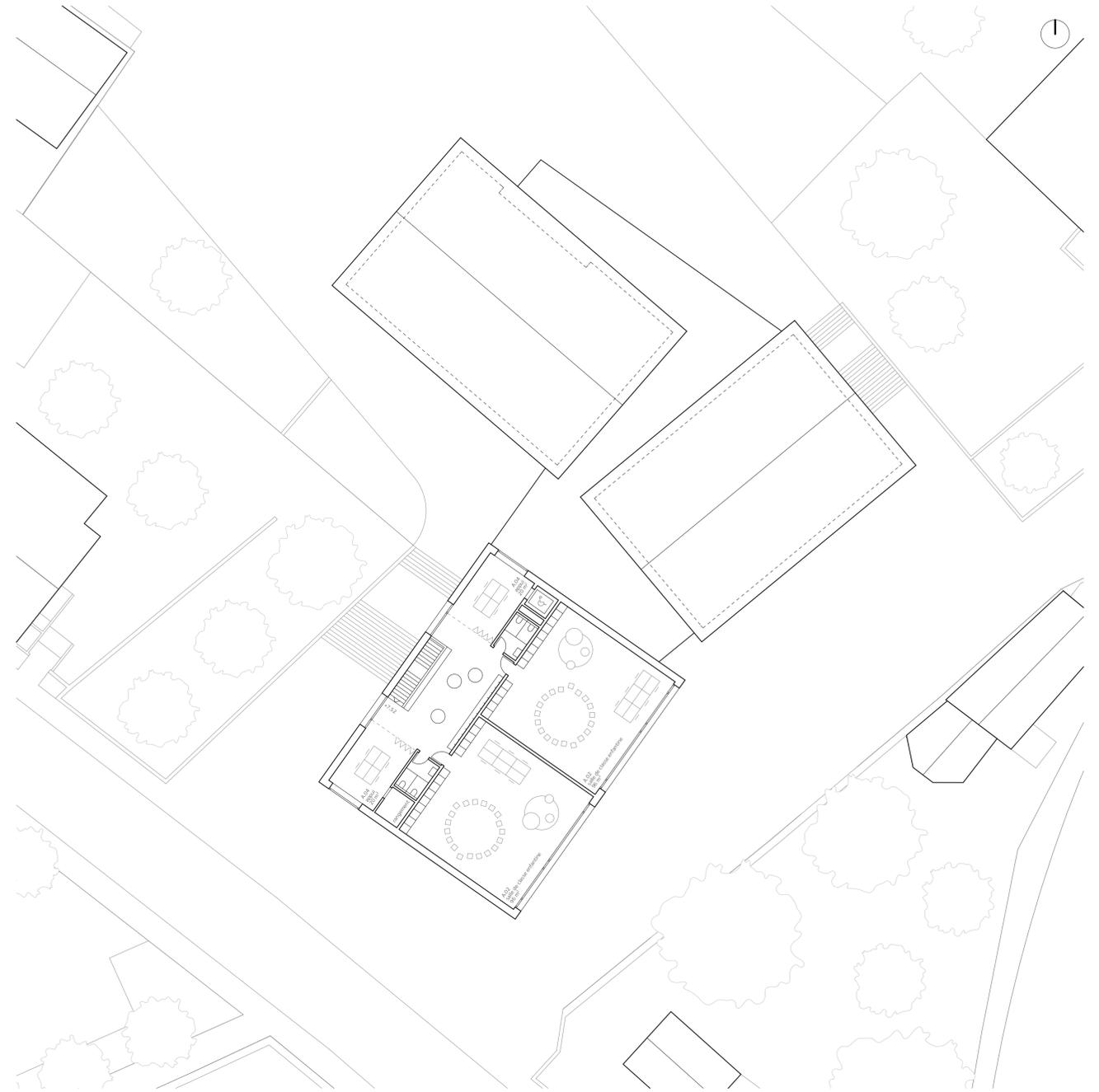
façade nord-est 1_200



façade nord-ouest 1_200



rez-de-chaussée supérieur 1_200



1^{er} étage 1_200



façade sud-est 1_200



coupe longitudinale 1_200