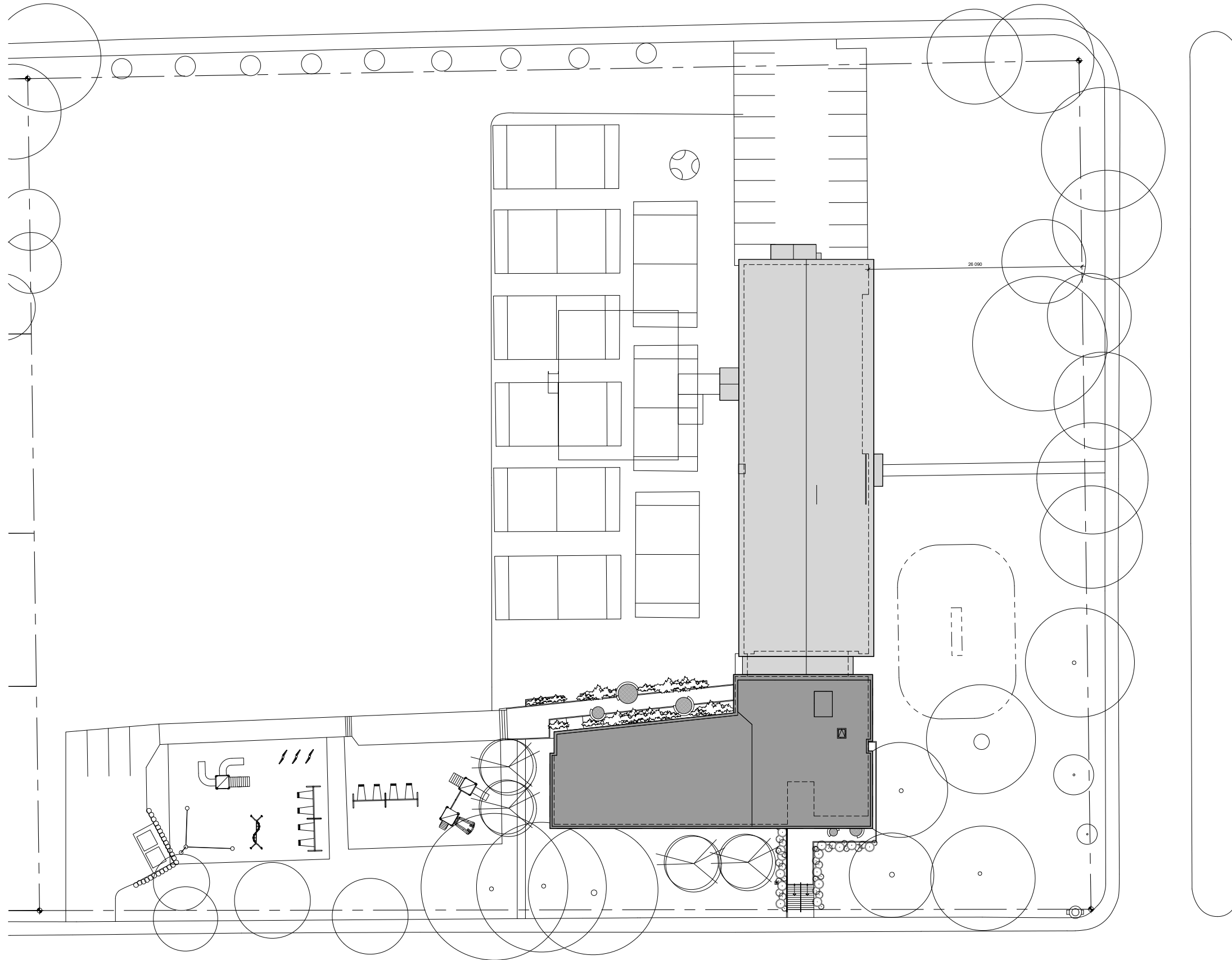


construire en bois :

**ÉCOLE PRIMAIRE
DE L'AVENTURE**





▲ PLAN D'IMPLANTATION



VUE FAÇADE PRINCIPALE



VUE COUR ARRIÈRE



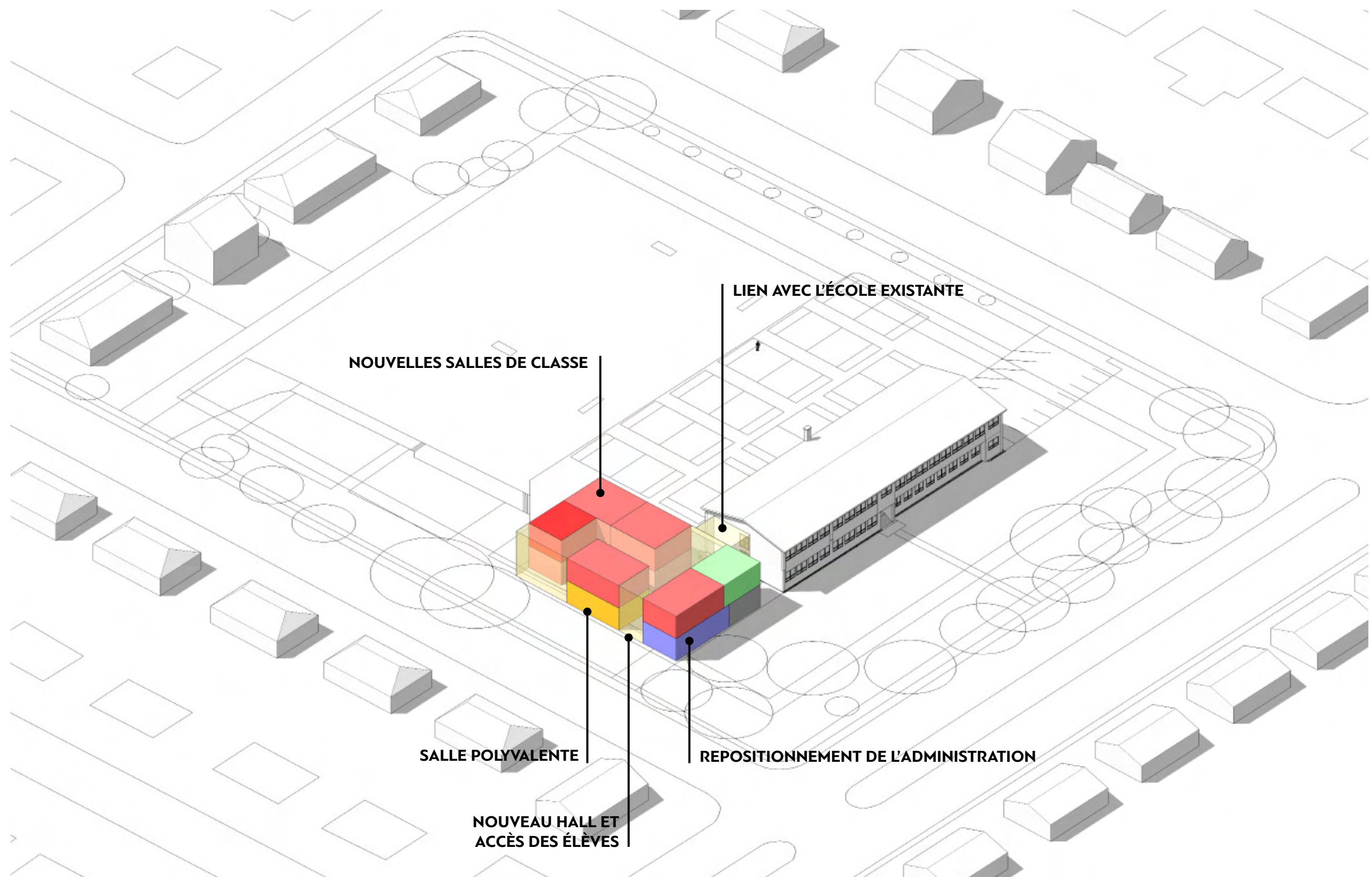
COIN JOHNNY PARENT ET LORANGER



DEPUIS RUE LORANGER



DEPUIS RUE WILDRID-CARON



NOUVELLES SALLES DE CLASSE

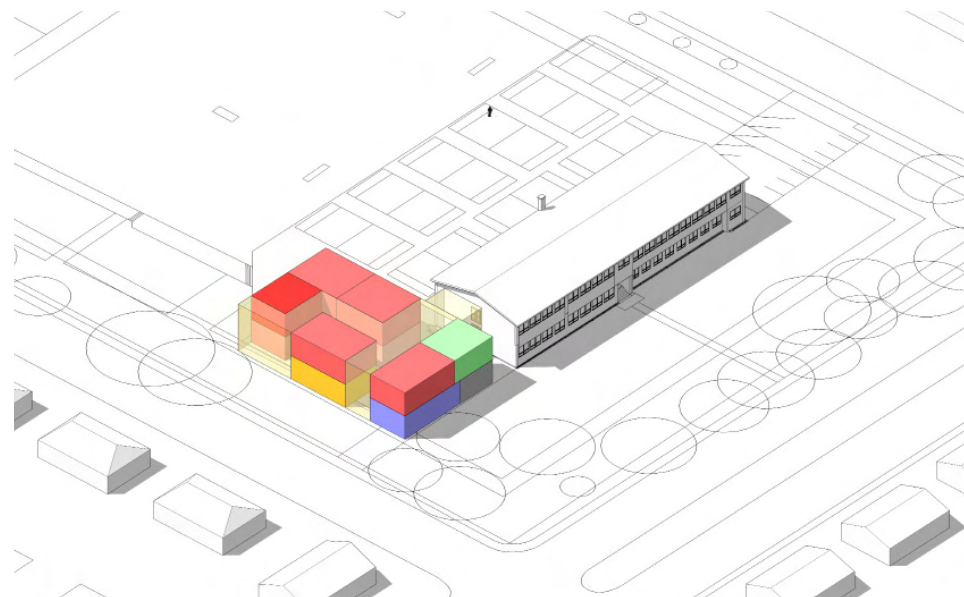
LIEN AVEC L'ÉCOLE EXISTANTE

SALLE POLYVALENTE

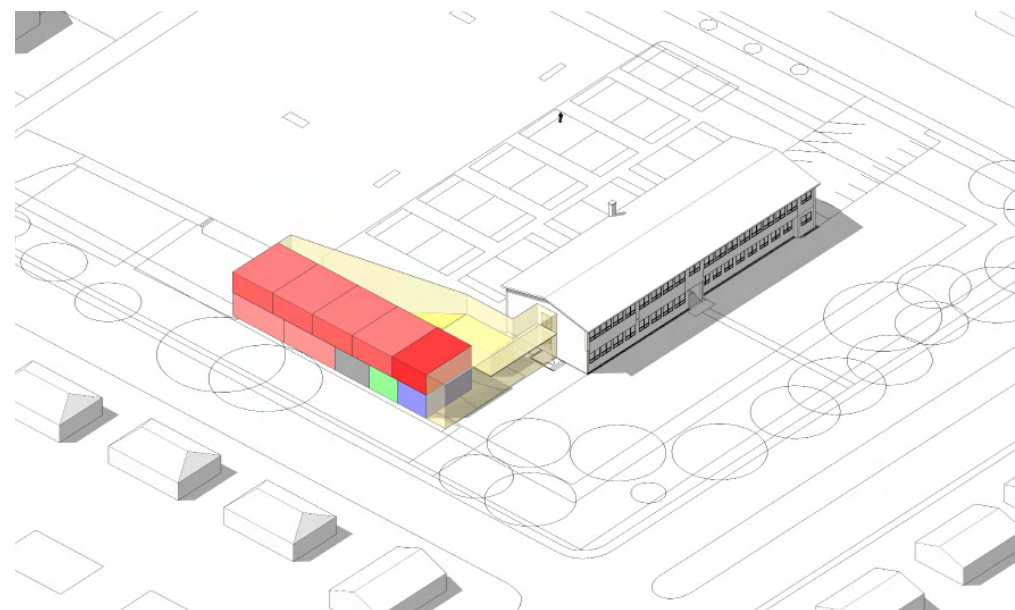
REPOSITIONNEMENT DE L'ADMINISTRATION

**NOUVEAU HALL ET
ACCÈS DES ÉLÈVES**

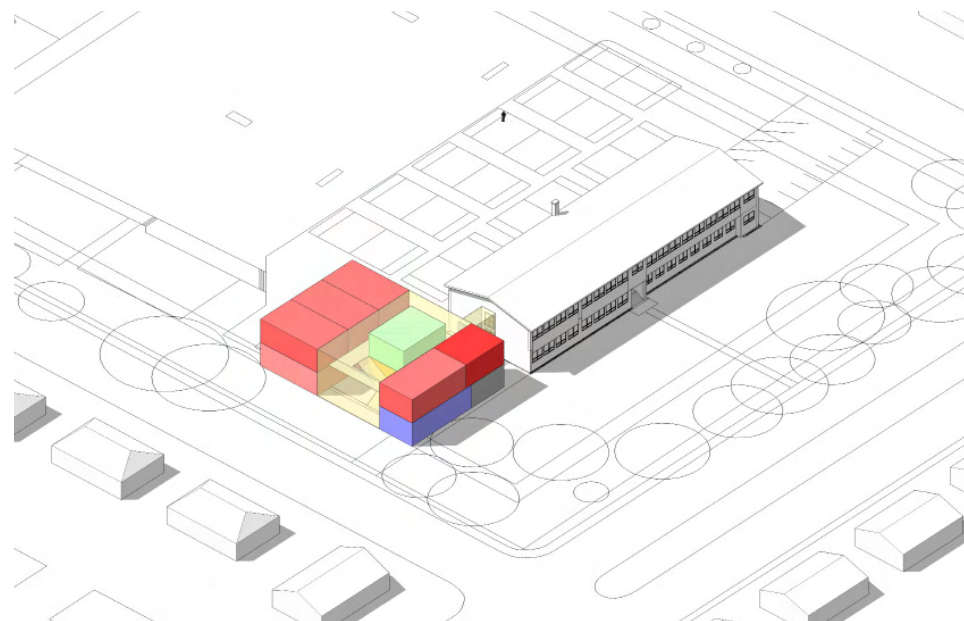
SCÉNARIO 1.A



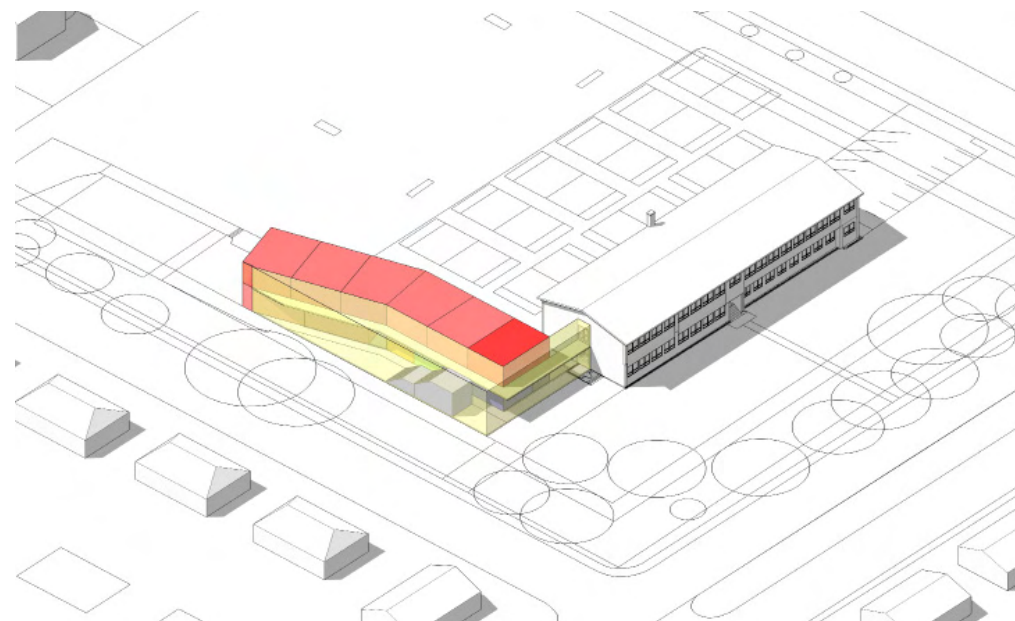
SCÉNARIO 2.A

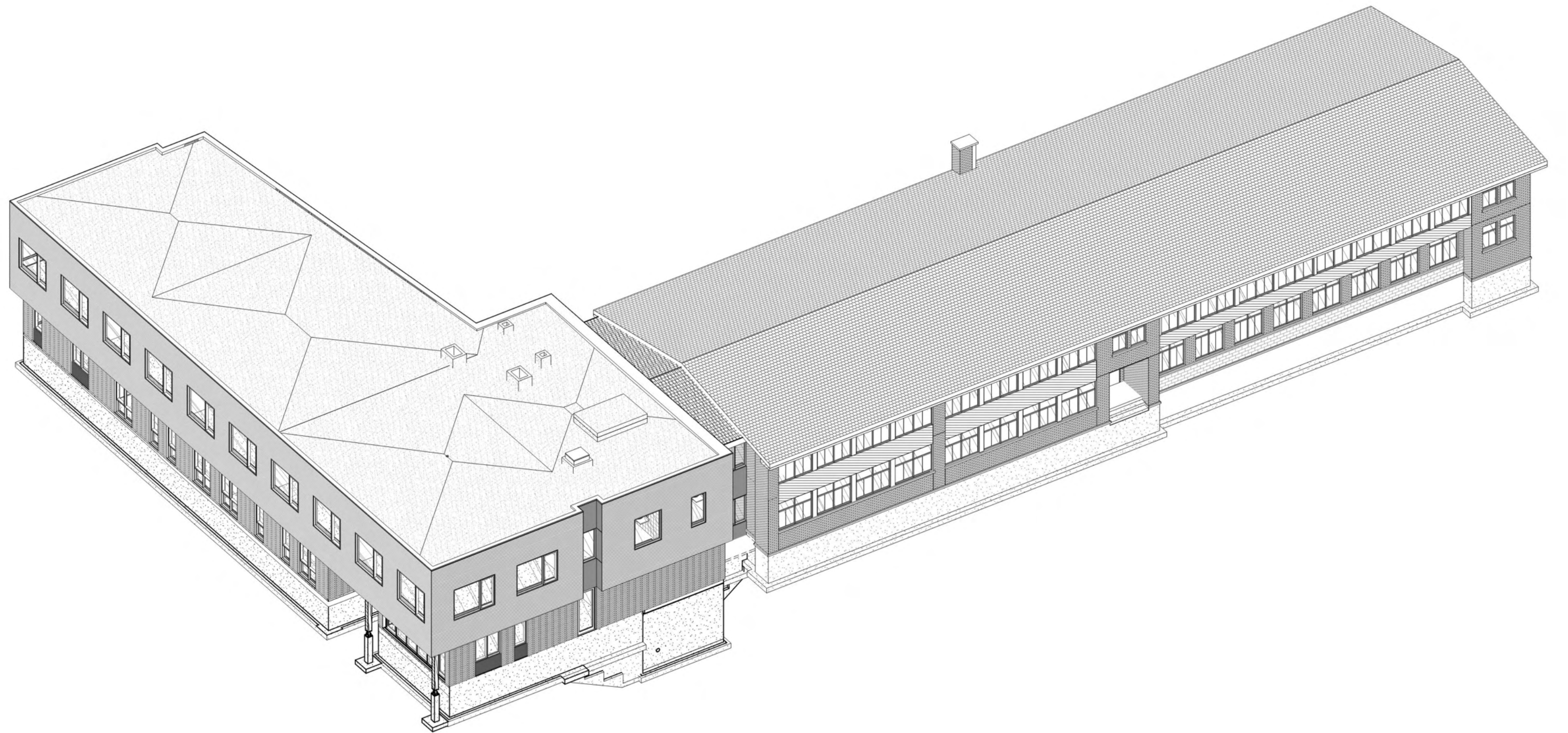


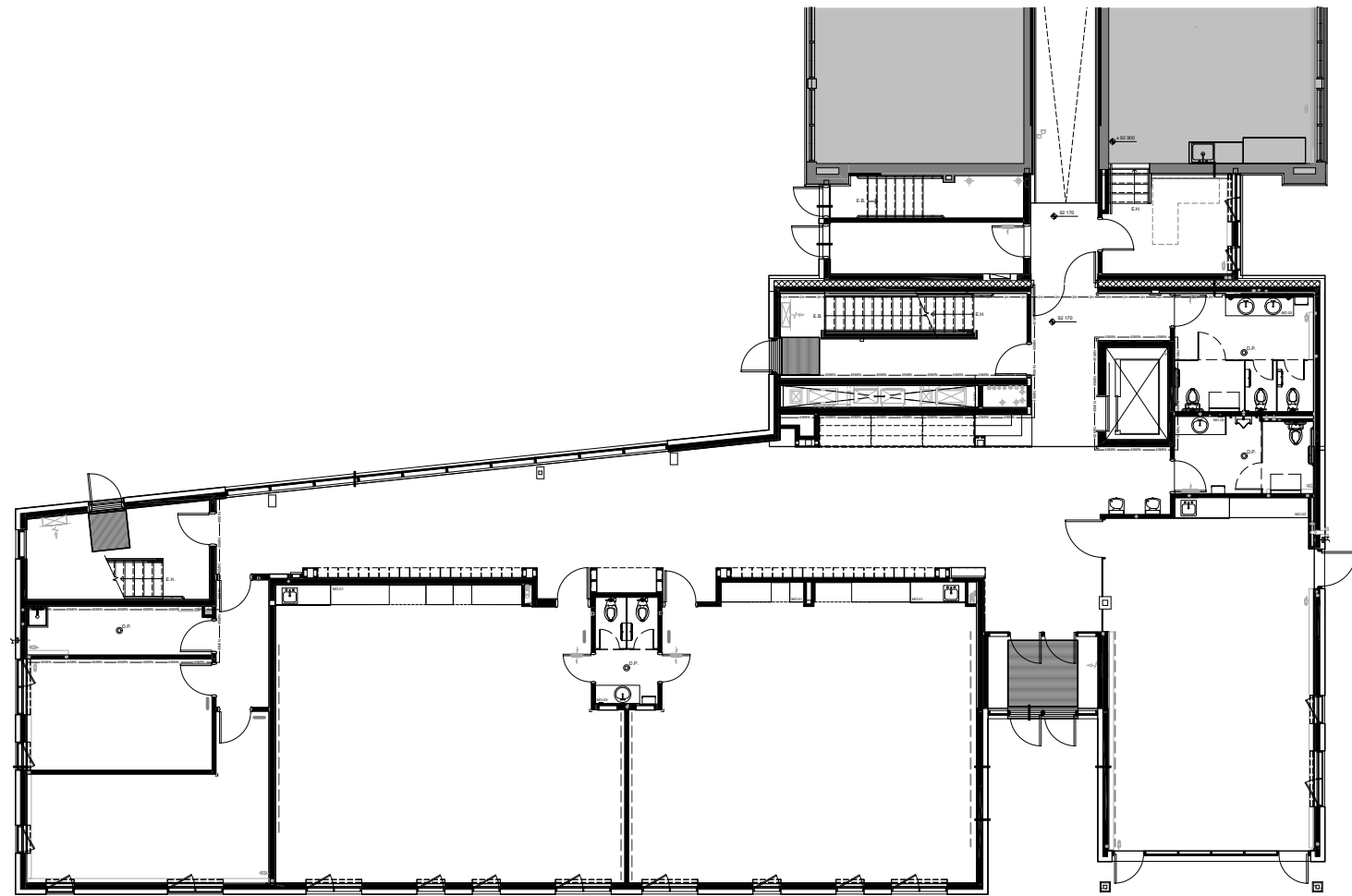
SCÉNARIO 1.B



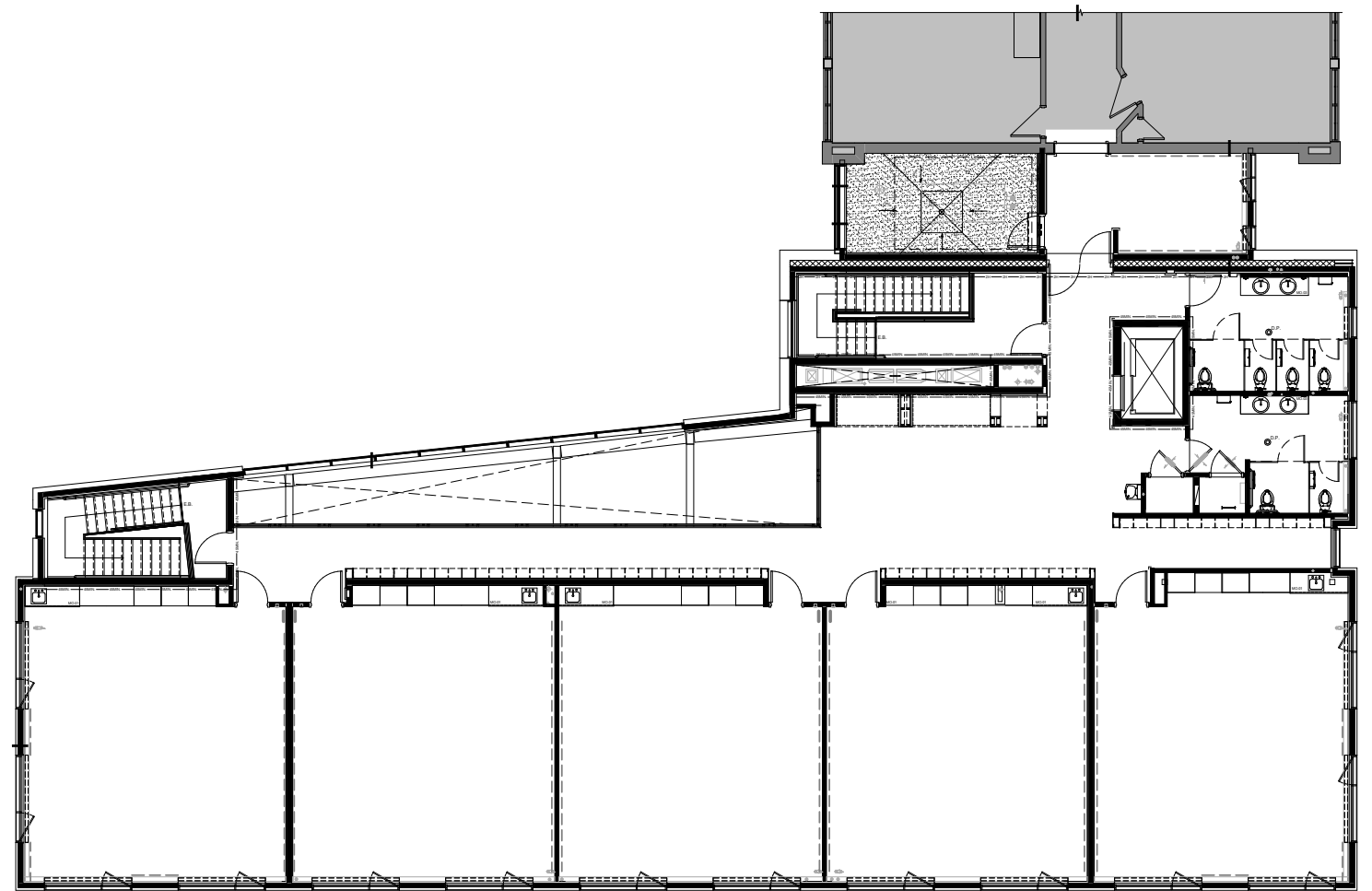
SCÉNARIO 2.B







▲ PLAN NIVEAU 1
1 : 500

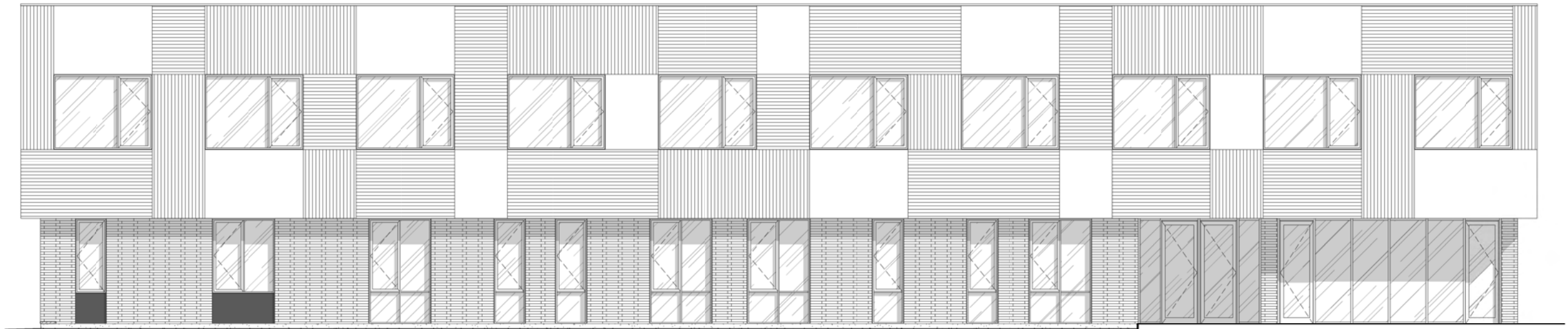


▲ PLAN NIVEAU 2
1 : 500









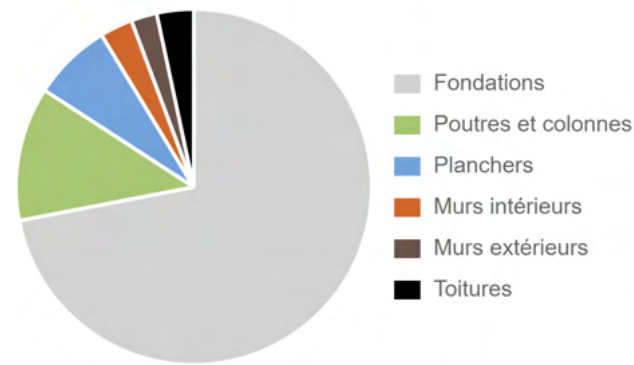
▲ ÉLÉVATION AVANT



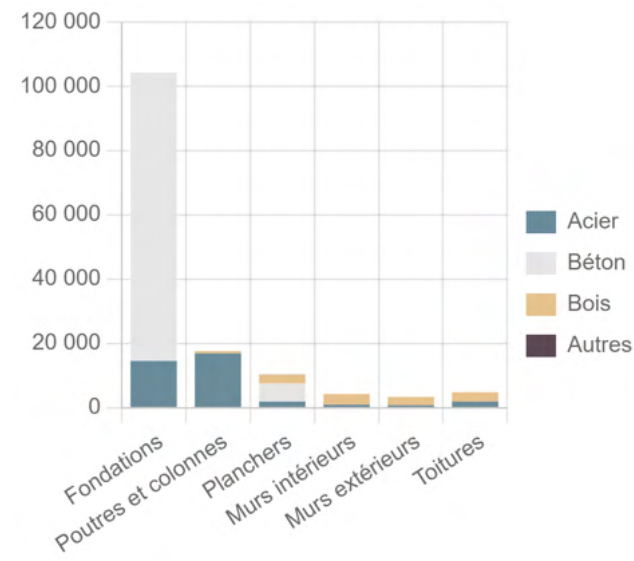




Répartition des émissions de GES



Émissions de GES (kg éq. CO₂)



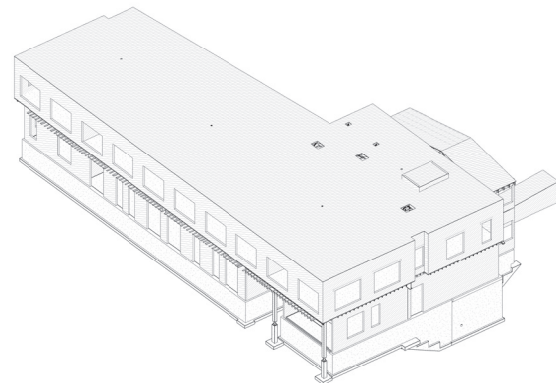
Émissions de GES (kg éq. CO₂)

| | Acier | Béton | Bois | Autres | Total | % |
|------------------------------|---------------|---------------|---------------|------------|----------------|--------------|
| Fondations | 14 607 | 89 718 | 0 | 0 | 104 326 | 72 % |
| Poutres et colonnes | 16 941 | 0 | 746 | 0 | 17 687 | 12,2 % |
| Planchers | 1 951 | 5 622 | 2 706 | 104 | 10 383 | 7,2 % |
| Murs intérieurs | 999 | 0 | 3 314 | 0 | 4 313 | 3 % |
| Murs extérieurs | 824 | 0 | 2 580 | 0 | 3 404 | 2,3 % |
| Toitures | 1 968 | 0 | 2 897 | 0 | 4 865 | 3,4 % |
| Total | 37 291 | 95 341 | 12 243 | 104 | 144 978 | 100 % |
| GES par m² | 33 | 84 | 11 | 0 | 128 | |

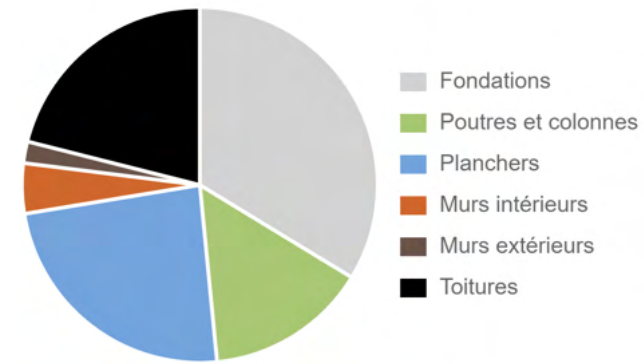
Superficie totale de plancher: 1131 m²

▲ SCENARIO BOIS ECOLE DE L'AVENTURE

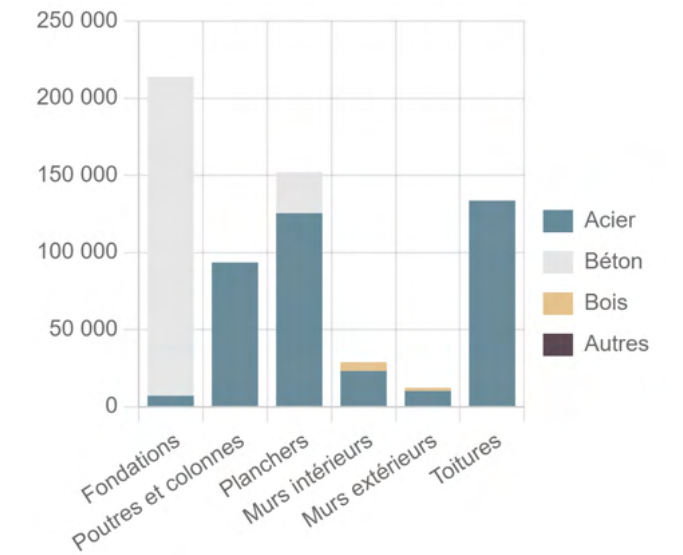
128 kg éq CO₂ / m²



Répartition des émissions de GES



Émissions de GES (kg éq. CO₂)



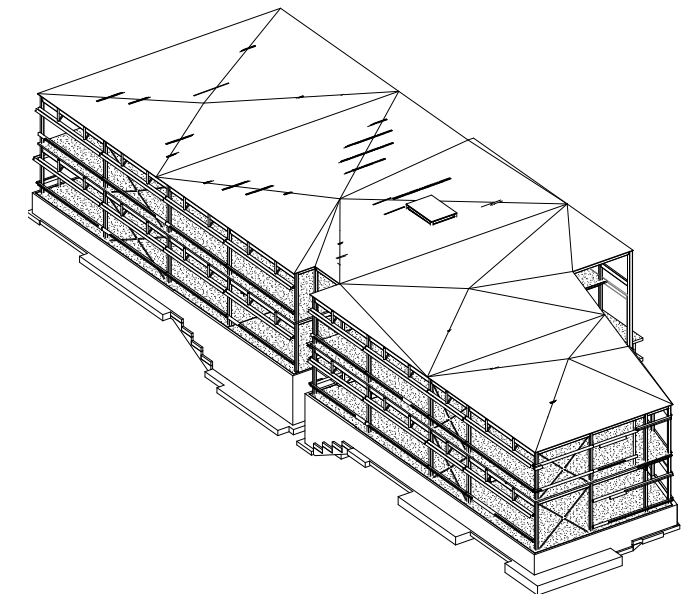
Émissions de GES (kg éq. CO₂)

| | Acier | Béton | Bois | Autres | Total | % |
|------------------------------|----------------|----------------|--------------|----------|----------------|--------------|
| Fondations | 7 234 | 206 685 | 0 | 0 | 213 919 | 33,7 % |
| Poutres et colonnes | 93 614 | 0 | 0 | 0 | 93 614 | 14,7 % |
| Planchers | 125 544 | 26 526 | 0 | 0 | 152 070 | 24 % |
| Murs intérieurs | 23 314 | 0 | 5 724 | 0 | 29 038 | 4,6 % |
| Murs extérieurs | 10 392 | 0 | 2 038 | 0 | 12 430 | 2 % |
| Toitures | 133 688 | 0 | 0 | 0 | 133 688 | 21,1 % |
| Total | 393 785 | 233 211 | 7 762 | 0 | 634 757 | 100 % |
| GES par m² | 170 | 101 | 3 | 0 | 274 | |

Superficie totale de plancher: 2315 m²

▲ SCENARIO ACIER ECOLE ALEXANDER WOLFF

274 kg éq CO₂ / m²



ABCP
ARCHITECTURE