

mabireich

Extension Groupe scolaire des Buzardières
à Saint Herblain - 44



Localisation
44 - Saint Herblain

Surface
Extension: 1 100 m²
Existant: 1 400 m²

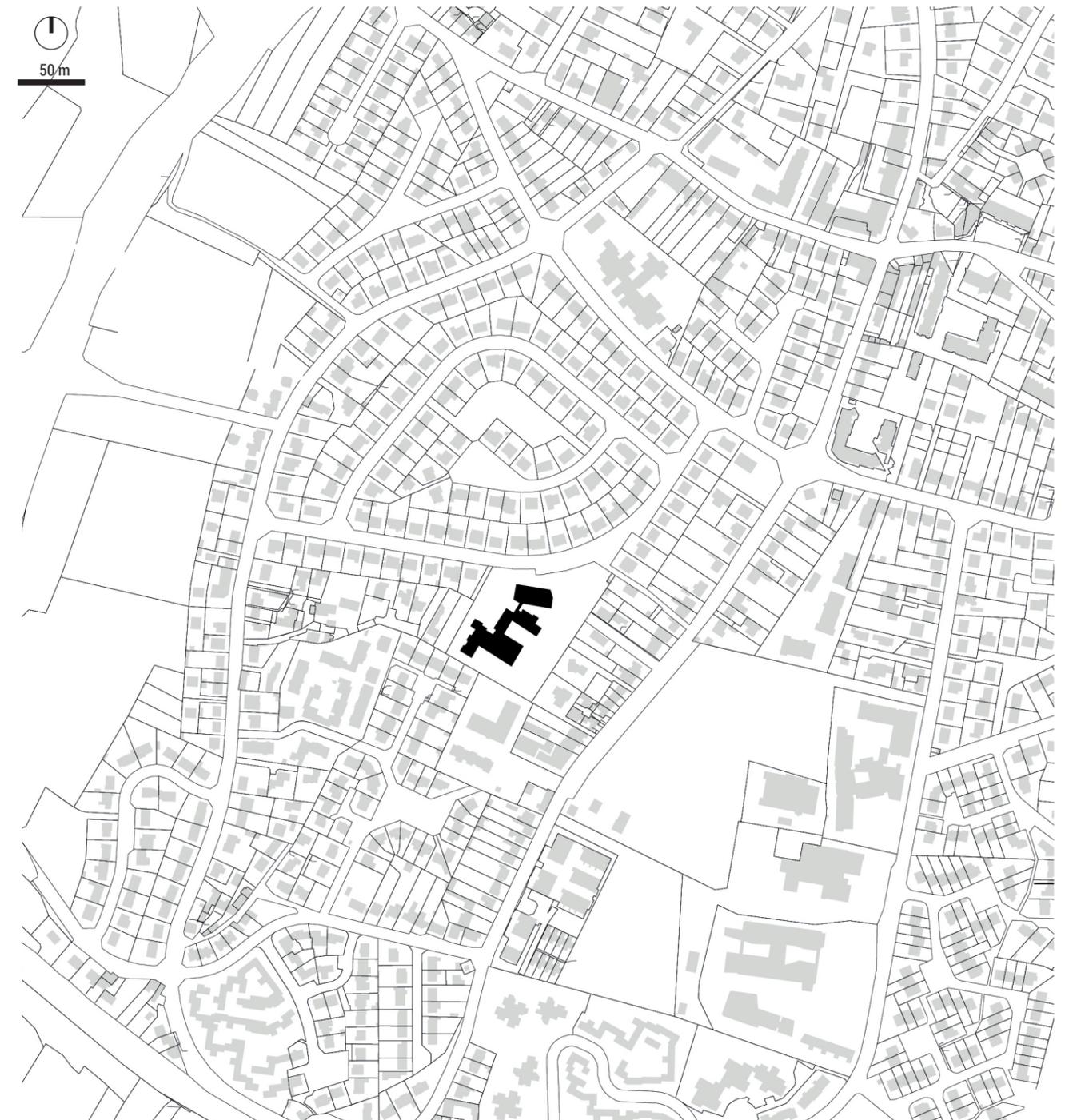
Coût
2 175 000 € HT

Livraison
juin 2021

Maître d'ouvrage
Ville de Saint Herblain

Equipe
Betrec: BET Structure
CMB 44 Economiste
Bethern BET Fluides
Conceptic'Art BET Cuisine
AIA Management OPC

Photos: François Dantart





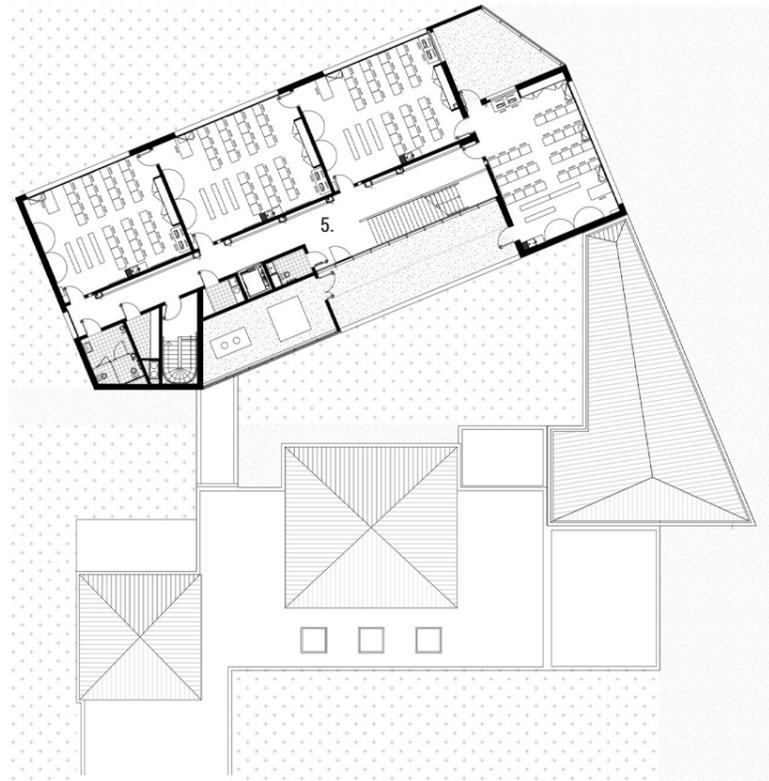
conserver ainsi la qualité spatiale de cet espace généreux.

Conformément au programme, l'extension de la demi-pension permet, de proposer un service à la table pour les maternelles, un self pour les élémentaires. Afin de proposer une fluidité des déplacements des élèves et assurer la marche en avant, nous proposons une sortie différente de l'entrée pour les élémentaires. La desserte mène ainsi directement sous le préau : les élèves peuvent profiter d'un temps de récréation ou regagner l'école à couvert, sans croiser les élèves qui arrivent pour le service suivant.

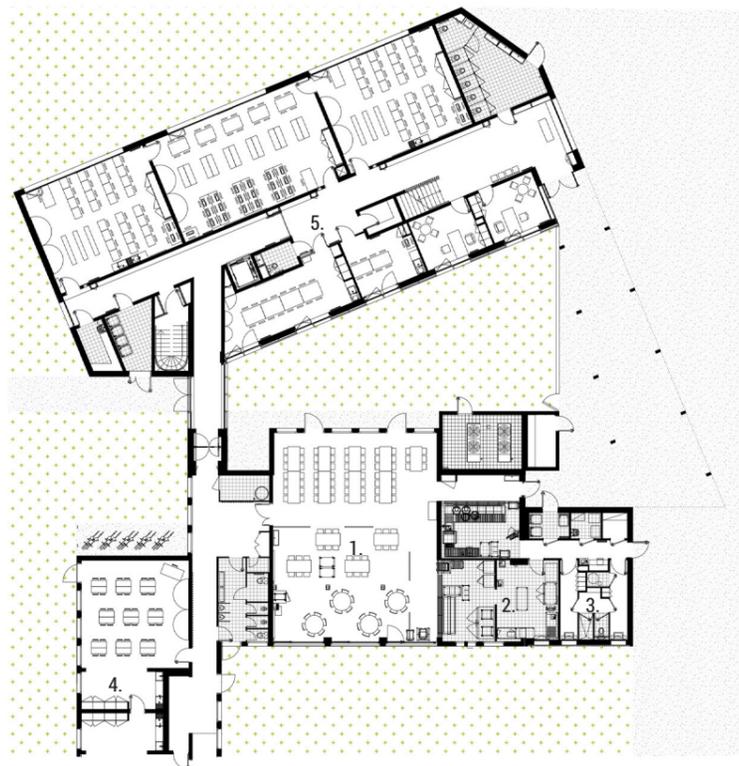
Au rez-de-chaussée, l'extension est organisée par une circulation centrale qui distribue au nord les deux salles de classes qui encadrent la BCD, sur laquelle elles s'ouvrent. Au droit des classes, elle s'élargit pour dégager l'espace des vestiaires qui forment des seuils entre couloir et salle de classe. Au sud, elle permet d'accéder aux bureaux. Placé en angle, le bureau de la directrice permet d'avoir une large vision sur la voie d'accès et sur l'entrée. Un claire-voie en bois met à distance les flux des élèves au droit de son ouverture Est. Les locaux destinés aux enseignants et personnels, qui prennent tous place en façade sud du rez-de-chaussée, donnent sur l'espace du patio, qui n'est pas accessible aux élèves. Une intimité est ainsi conférée à ces lieux de réunion et de pause.

Un escalier permet de gagner l'étage dès la sortie du sas. Il donne à l'étage sur une terrasse qui permet d'ouvrir la circulation au sud et de profiter ainsi tant au rdc qu'à l'étage d'un large apport de lumière naturelle.

L'extension marie la minéralité et l'inertie du béton à la chaleur du matériau organique qu'est le bois, représenté ici par le Douglas, protégé par un soubassement de briques. Les matières sont utilisées pour leurs qualités expressives, mécaniques et thermiques. Elles sont données à voir telles quelles et leur usage naturel participe de l'éveil et de l'éducation des enfants. Nous avons utilisé la couleur en complément de ce travail sur la matière, pour distinguer les zones de vestiaire des circulations. Chaque vestiaire est revêtu d'un sol de carreaux colorés et d'un plafond peint de la même couleur que le sol. Associés à la chaleur du bois, ils constituent de véritables alcôves qui forment un seuil entre la circulation et la classe.



Étage - R+1



Rez-de-chaussée

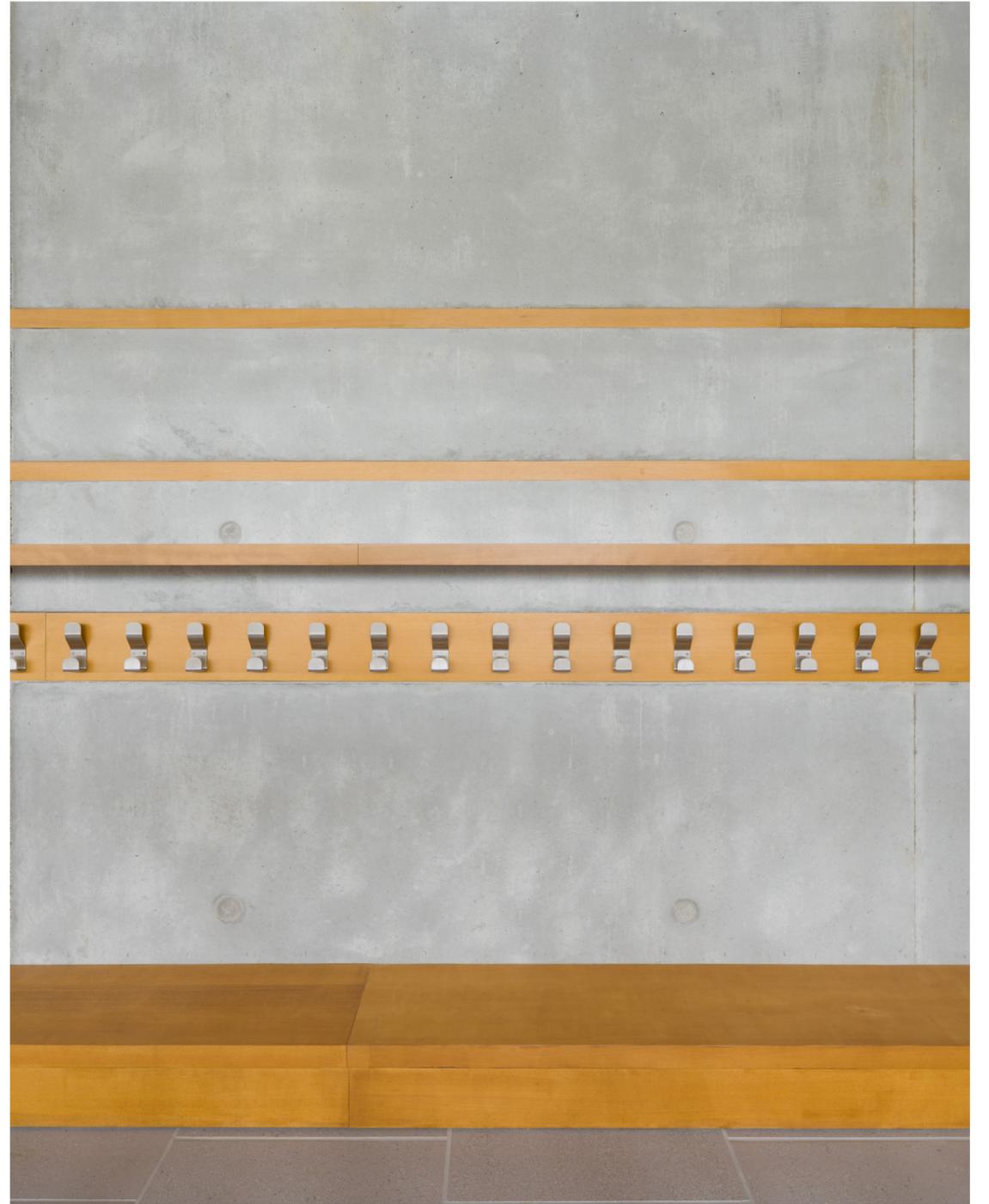
- 1. Salle à manger
- 2. Cuisine
- 3. Vestiaire
- 4. Maternelle
- 5. Élémentaire



R+1
↑
Élémentaire



R+1 ↑
Élémentaire



R+1 ↑
Détail incrustation bois

↓ R+1
Salle de classe



Extension
élémentaire
→



mabireich

35 rue des olivettes - 44000 Nantes

t: 02 40 36 43 89 / f: 09 65 24 52 03

agence@mabire-reich.com

www.mabire-reich.com