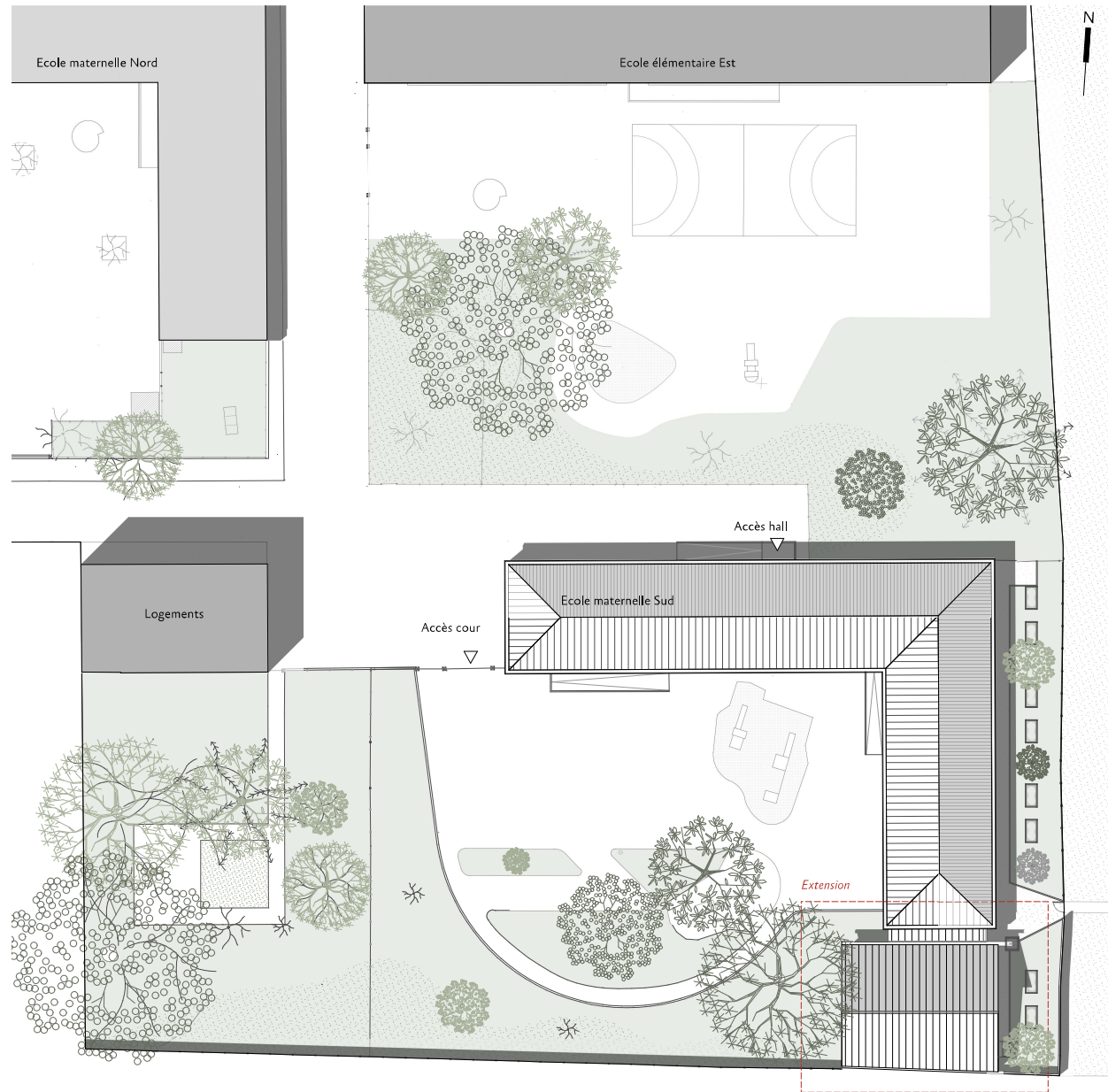




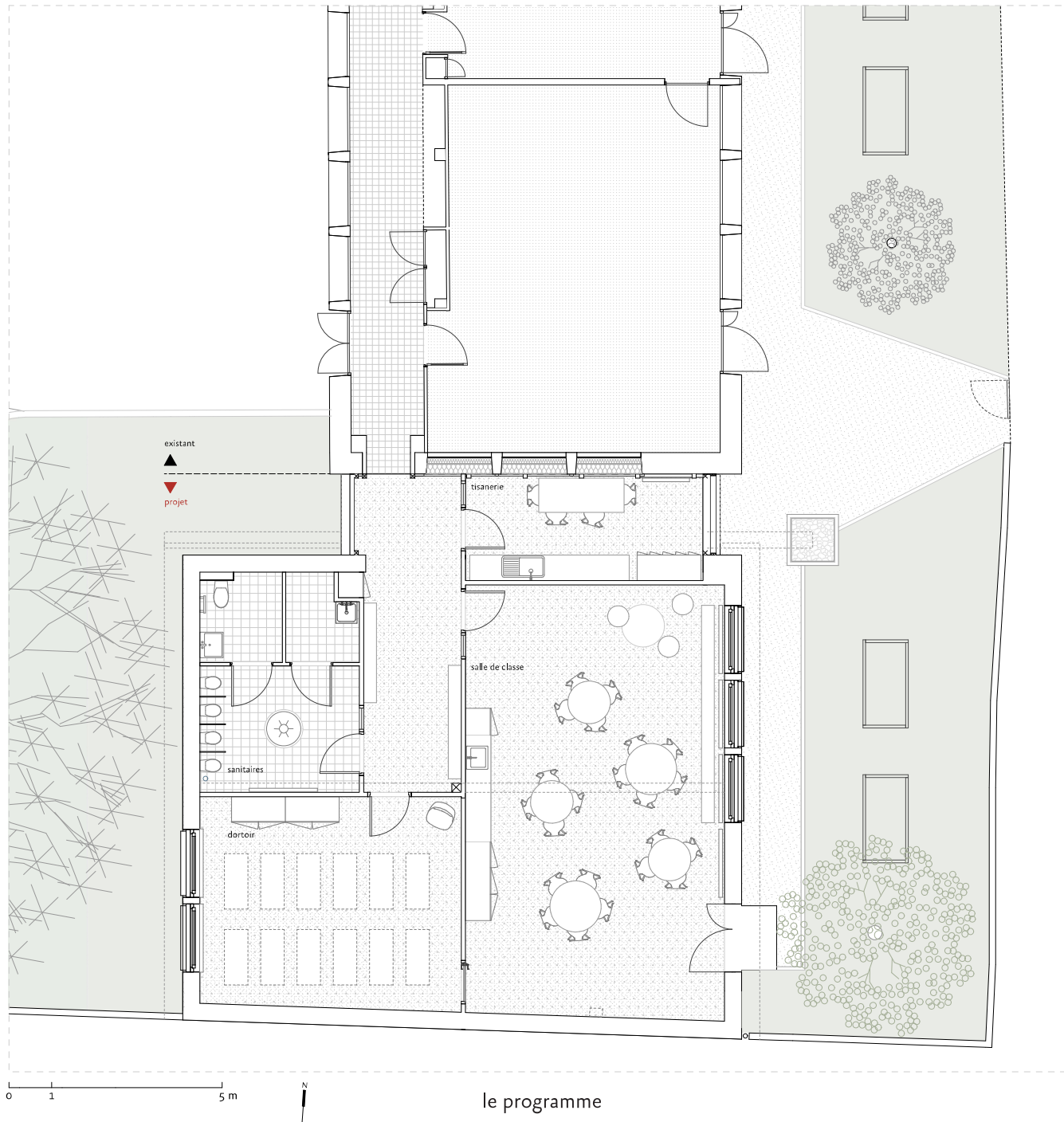
extension de l'école maternelle sud - groupe scolaire St Exupery
2021-2022 - Ville de Villeurbanne

commune - architecte mandataire, économie et OPC
Vessièrre - structure
MGplus - fluides



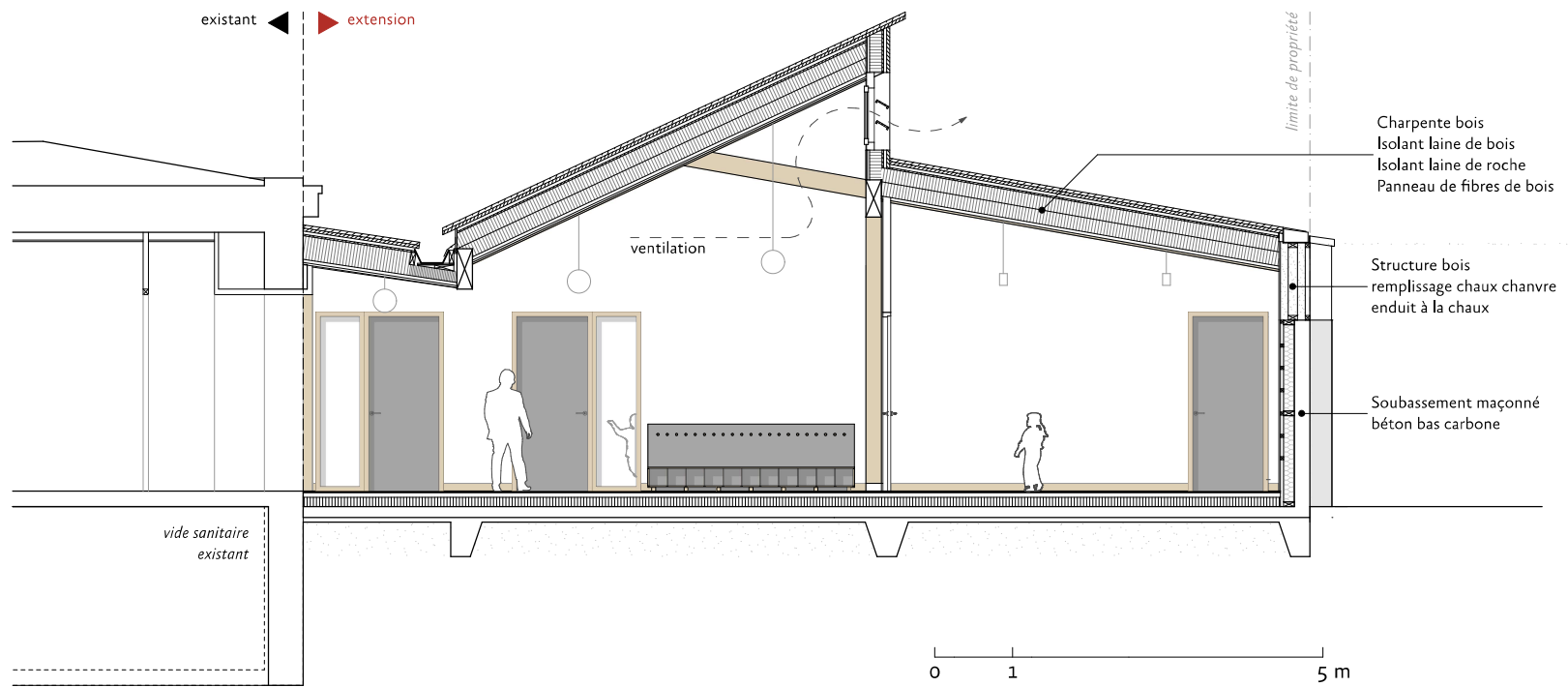
un projet modeste

extension de l'école maternelle sud - groupe scolaire St Exupéry
2021-2022 - Ville de Villeurbanne



le programme

extension de l'école maternelle sud - groupe scolaire St Exupery
 2021-2022 - Ville de Villeurbanne



éclairage et ventilation naturelle

extension de l'école maternelle sud - groupe scolaire St Exupery
2021-2022 - Ville de Villeurbanne



depuis la cour

extension de l'école maternelle sud - groupe scolaire St Exupery
2021-2022 - Ville de Villeurbanne



à l'arrière

extension de l'école maternelle sud - groupe scolaire St Exupery
2021-2022 - Ville de Villeurbanne

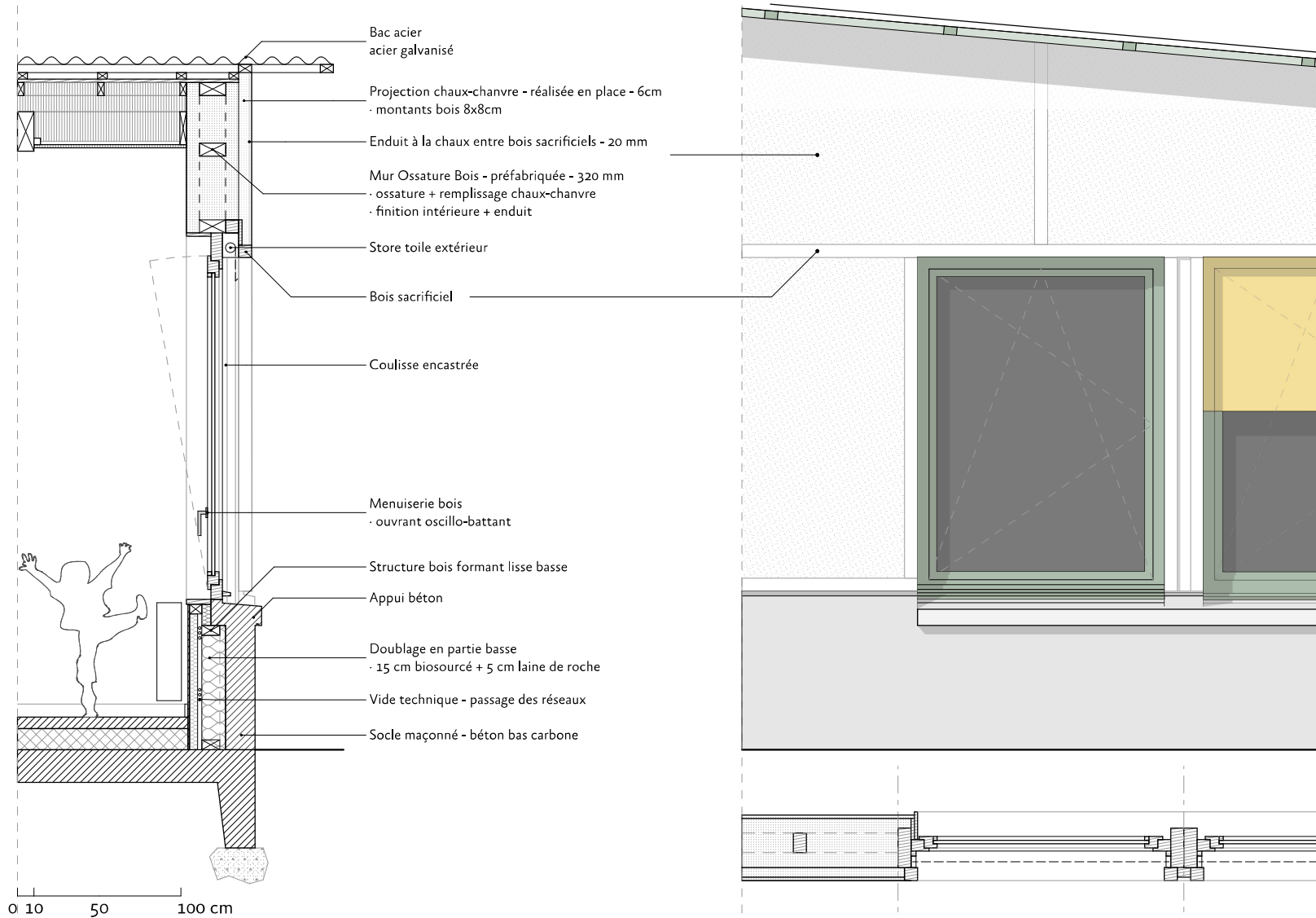


-
extension de l'école maternelle sud - groupe scolaire St Exupery
2021-2022 - Ville de Villeurbanne



à l'intérieur

extension de l'école maternelle sud - groupe scolaire St Exupéry
2021-2022 - Ville de Villeurbanne



dans les murs



mur ossature bois

extension de l'école maternelle sud - groupe scolaire St Exupery
2021-2022 - Ville de Villeurbanne



remplissage en béton de chanvre

extension de l'école maternelle sud - groupe scolaire St Exupery
2021-2022 - Ville de Villeurbanne



stockage

extension de l'école maternelle sud - groupe scolaire St Exupery
2021-2022 - Ville de Villeurbanne



livraison

extension de l'école maternelle sud - groupe scolaire St Exupery
2021-2022 - Ville de Villeurbanne



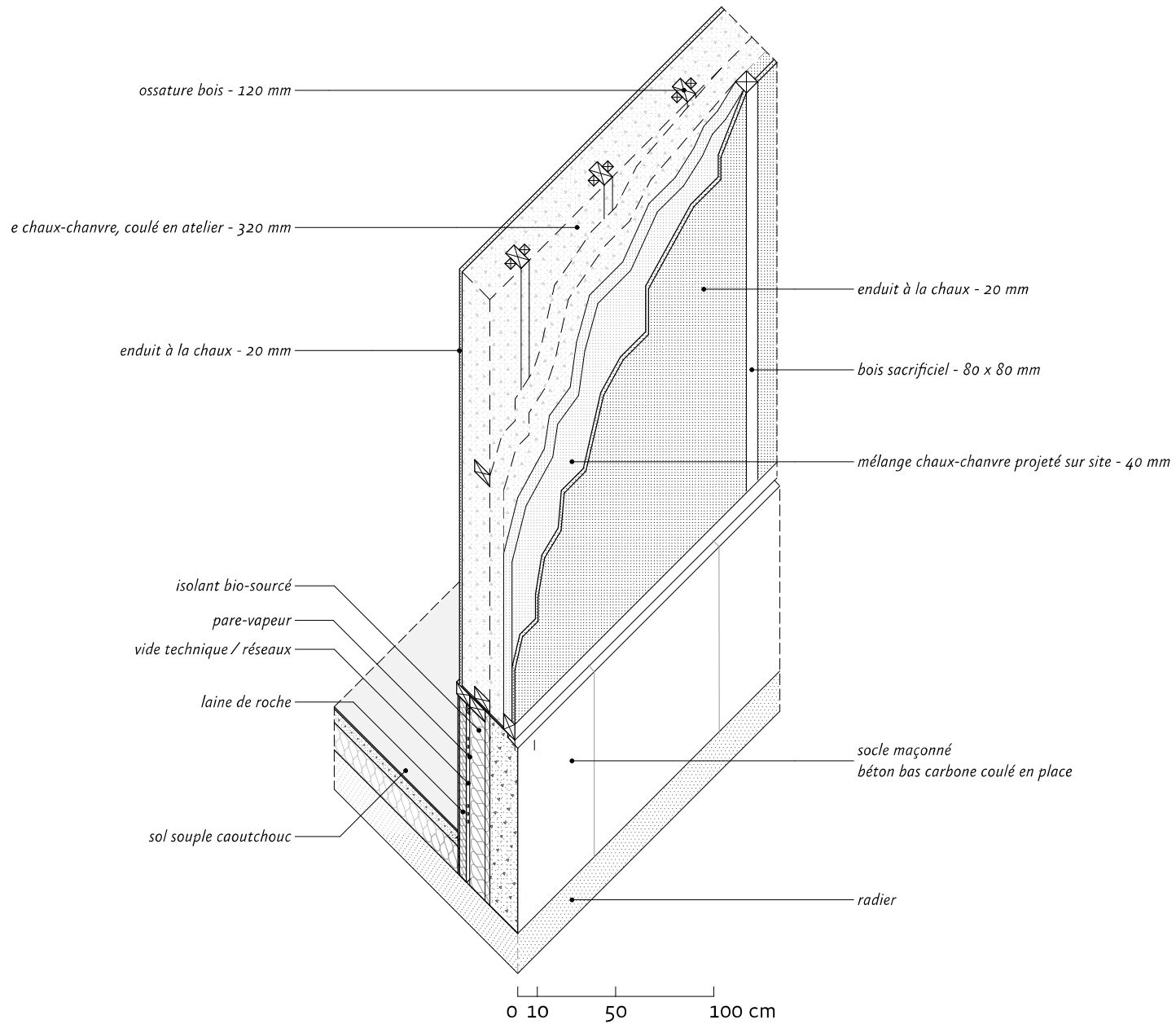
pose

extension de l'école maternelle sud - groupe scolaire St Exupery
2021-2022 - Ville de Villeurbanne



en attente de la couche projetée

extension de l'école maternelle sud - groupe scolaire St Exupery
2021-2022 - Ville de Villeurbanne



en détail



extension de l'école maternelle sud - groupe scolaire St Exupery
2021-2022 - Ville de Villeurbanne

commune - architecte mandataire, économie et OPC
Vessièrre - structure
MGplus - fluides