EXTENSION ET RENOVATION DE L`ECOLE PRIMAIRE, RIAZ

Murs Terrabloc

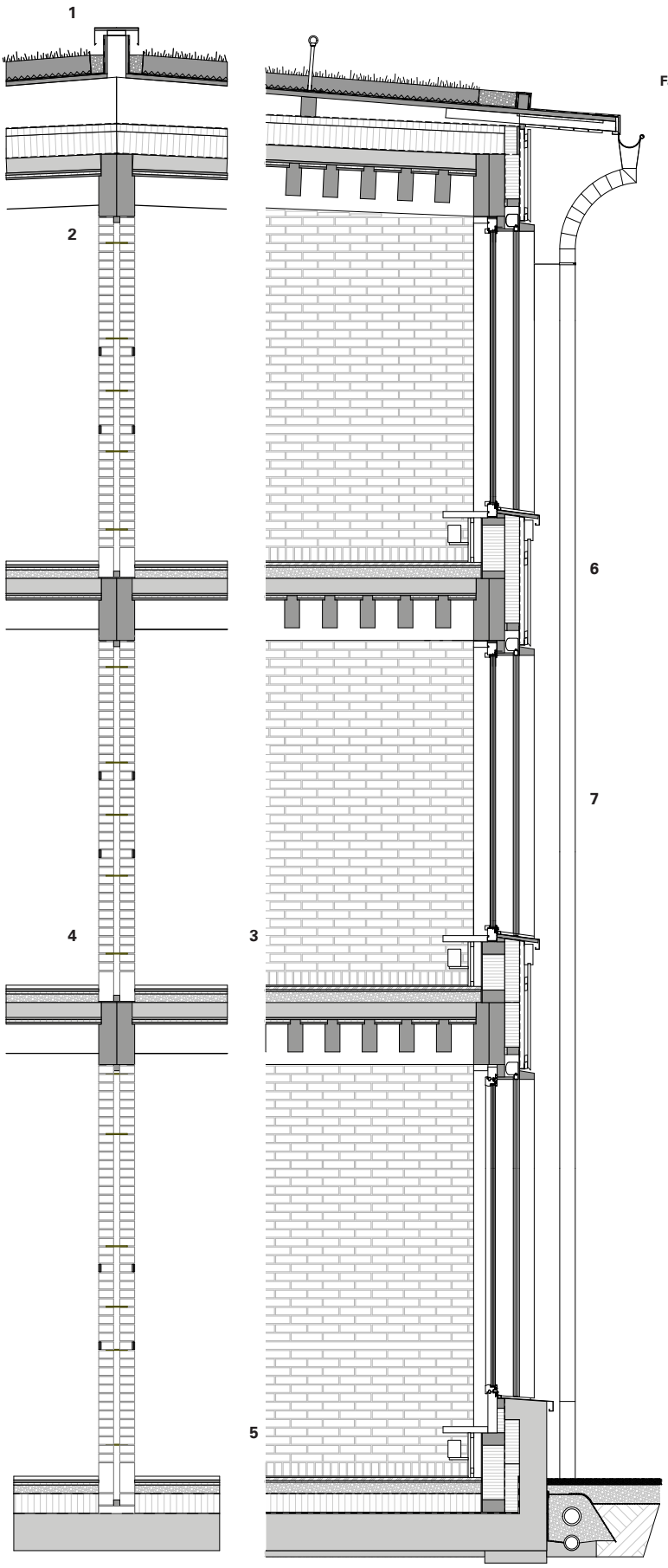
1 Toiture
- Substrat pour végétalisation
- extensive 120 mm
  Etancheité autoprotégée
- Panneau Kerto 40 mm
  Lame d'air entre lambourdes
- profilés
  Pare pluie Pavatex UDB
- Pavaroof 60 mm
  Pavatherme entre lambourdes
- 180 mm
- Pare-vapeur
- Dalle de compression BA 120 mm
- Panneau OSB 18 mm
- Isolant acoustique fibre de bois 20 mm
- Panneau 3 plis rainuré 16 mm
- Solivage 120 x 260ht mm

2 Mur Terrabloc
- Sommier BLC 290 x 500ht mm
- Liège
- Bloc de terre crue compressée 60 x 120 mm
- Attaches acoustique
- Brique posée en retrait avec lisse d'affichage en sapin, recouverte de bulletin-board

3 Planchers des classes (finition parquet)
- Parquet contrecollé 10 mm
- Panneau OSB 25 mm
- Isolant acoustique Gutex 15 mm
- Granules d'égalisation Cemwood 90 mm
- Panneau OSB 18 mm
- Isolant acosutique fibre de bois 20 mm
- Panneau 3 plis rainuré 16 mm
- Solivage 12 x 26ht cm entraxe env. 30 cm

4 Planchers des couloirs (finition terrazo)
- Terrazo dalles 60 x 40 cm 33 mm
- Fermacell 2 x 12.5 mm 25 mm
- Isolant acoustique Gutex 15 mm
- Granules d'égalisation Cemwood 67 mm
- Dalle de compression béton 120 mm
- Panneau OSB 18 mm
- Isolant acoustique fibre de bois 20 mm
- Panneau 3 plis rainuré 16 mm
- Solivage 12 x 26ht cm entraxe env. 30 cm

5 Plancher contre le sol (finition parquet)
- Parquet contrecollé 10 mm
- Panneau OSB 25 mm
- Isolant acoustique Gutex 15 mm
- Granules d'égalisation Cemwood 70 mm
- Frein-vapeur
- Isolant PUR voile 180 mm
- Etanchéité bitumineuse
- Radier béton armé 300 mm
- Béton maigre 50 mm



Façade

6 Façade
- Panneau 3 plis 19 mm
- Lambourdage technique 27 x 40 mm 27 mm
- Panneau Pavalplan (contreventement et pare-vapeur) 8 mm
- Ossature épicéa 180 x 60 mm + isolant fibre de bois Pavaflex 180 mm
- Isolant fibre de bois Pavatherm 120 mm
- Membrane coupe-vent et parer-pluie
- Liteaunage vertical 40 x 40 mm¨
- Contre-liteaunage 40 x 27 mm
- Bardage planches de mélèze 22 mm

7 Fenêtre
- Fenêtre en bois aluminium éloxé bronze
- Triple vitrage
- Grilles pare-pluie perforées éloxées bronze
- Store toiles zippés

FAZ ARCHITECTES