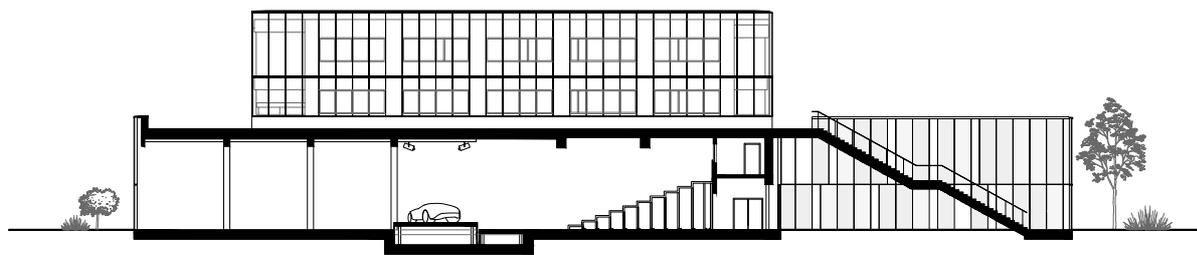
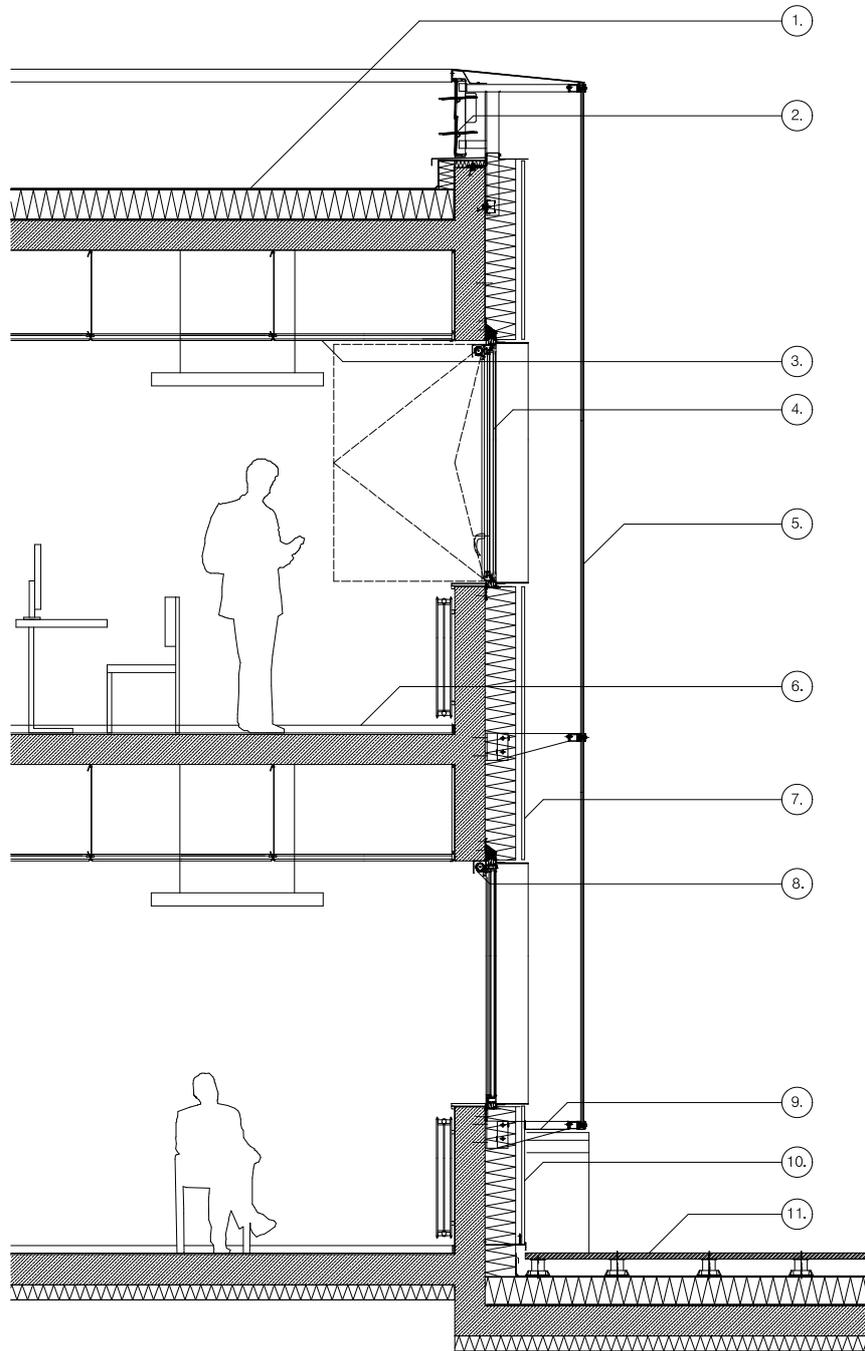


0 5 10



0 5 10





1. Self-protected waterproofing complex bi-layered elastomer laid semi-independently
Thermal insulation by panels composed of a core of rigid polyurethane foam of the PIR type and two composite kraft facings, 20 cm thick.
2. Smoke extraction type glazed louvers for hot air extraction
3. Acoustic ceiling panels 1200 x 600 Invisible installation with round perforations
4. Interior facade: glass parts: frame in anodized aluminum profiled with thermal break.
External surface installed in continuity with the thermal insulation
Concealed French-style opening with angle limiter for comfort ventilation
Solid wood shelf, 2.5 cm thick
Frame in anodized aluminum profile on 4 sides
5. Exterior facade: frame in anodized aluminum profile with only horizontal thermal break with fixing points at the head, at the foot and by a central cross member at the junction of the two levels
15 mm silicone joints between glass panels
Glazing appearance: extra clear Bright Silver type
6. Floor finishing: PVC with heat-welded joints in gray
White painted medium baseboard 50 x10
Concrete slab 20cm thick
7. Interior facade - opaque parts: Symmetrical wave facing in galvanized sheet steel
Secondary frame in galvanized steel, fixing on concrete walls
External thermal insulation by semi-rigid glass wool panels, thickness according to RT2012 study
8. Interior blinds in semi-opaque screen fabric
Integrated aluminum winding tube
9. Free opening on the entire element and anti-volatile grate on frame with low impact for air passage
10. Metal cladding facade foot finishing profile
11. Roof terrace: concrete slabs placed on adjustable pedestals
Two-layered elastomeric waterproofing complex
Thermal insulation of polyurethane type TH22, thickness 20 cm

1. Complexe d'étanchéité auto-protégé bicouche élastomère posé en semi-indépendance
Isolation thermique par panneaux composés d'une âme en mousse rigide de polyuréthane de type PIR et de deux parements composites kraft, épaisseur 20 cm

2. Ouvrants à ventelles vitrées de type désenfumage pour extraction de l'air chaud

3. Plafond acoustique panneaux 1200 x 600 Pose invisible perforations rondes

4. Façade intérieure - parties vitrées : Menuiserie en profilé aluminium anodisé à rupture de pont thermique
Pose en applique extérieure en continuité avec l'isolant thermique
Ouvrant caché à la française à limiteur d'angle d'ouverture pour ventilation de confort
Tablette bois massif, épaisseur 2.5 cm
Embrasure en profilé aluminium anodisé des 4 côtés

5. Façade extérieure:
Menuiserie en profilé aluminium anodisé à rupture de pont thermique uniquement horizontale avec points de fixation en tête, en pied et par une traverse centrale à la jonction des deux niveaux
Joints silicone de 15 mm entre panneaux vitrés
Aspect vitrage : extra clair de type Bright Silver

6. Revêtement de sol : PVC à joints soudés à chaud en teinte de gris
Plinthe médium peint blanc 50 x10
Dalle béton 20cm d'épaisseur

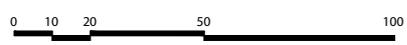
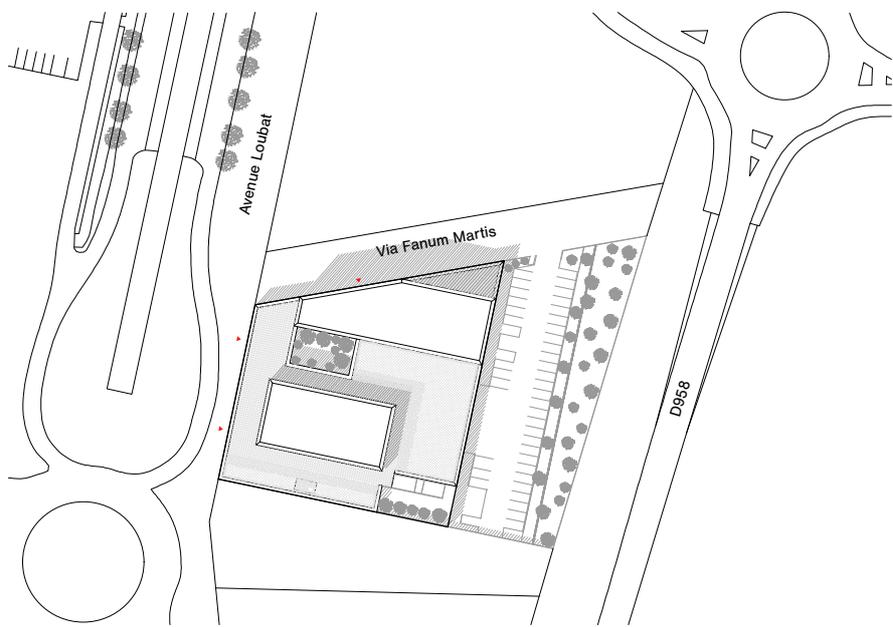
7. Façade intérieure - parties opaques: Parement à ondes symétriques en tôle d'acier galvanisé
Ossature secondaire en acier galvanisé, fixation sur voiles béton
Isolation thermique extérieure par panneaux de laine de verre semi-rigide épaisseur selon étude RT2012
Voile béton apparent 20 cm épaisseur finition soignée face intérieure et lasure incolore

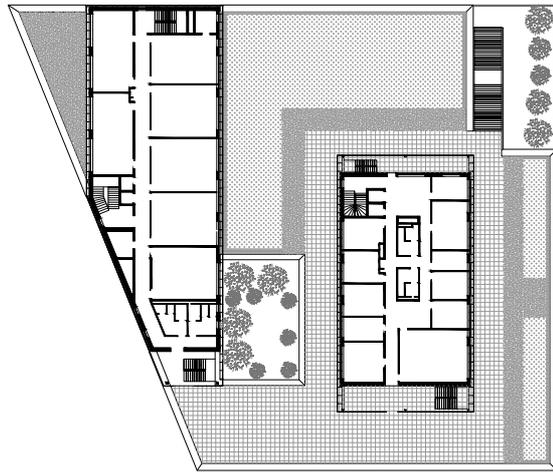
8. Stores intérieurs type toile screen semi-opaque
Tube d'enroulement en aluminium intégré

9. Ouverture libre sur tout le linéaire et grille anti-volatile sur cadre avec faible impact pour passage de l'air

10. Profilé de finition pied de façade bardage métal

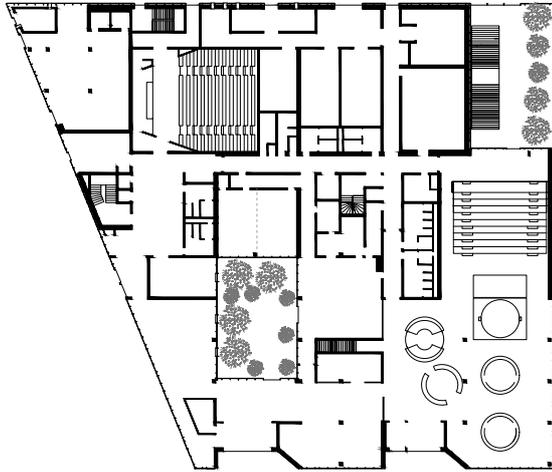
11. Toiture terrasse : dalles béton posées sur plots réglables
Complexe d'étanchéité de type bicouche élastomère
Isolation thermique de type polyuréthane TH22 épaisseur 20 cm





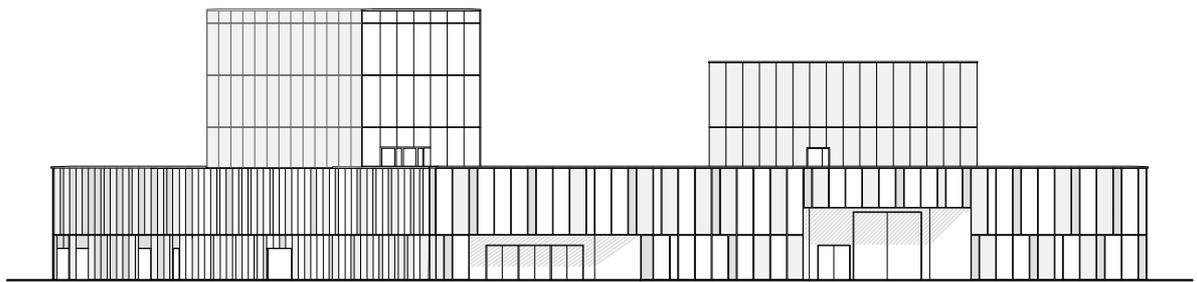
0 5 10 20





0 5 10 20





0 5 10

A horizontal scale bar with three segments. The first segment is labeled '0', the second '5', and the third '10'.