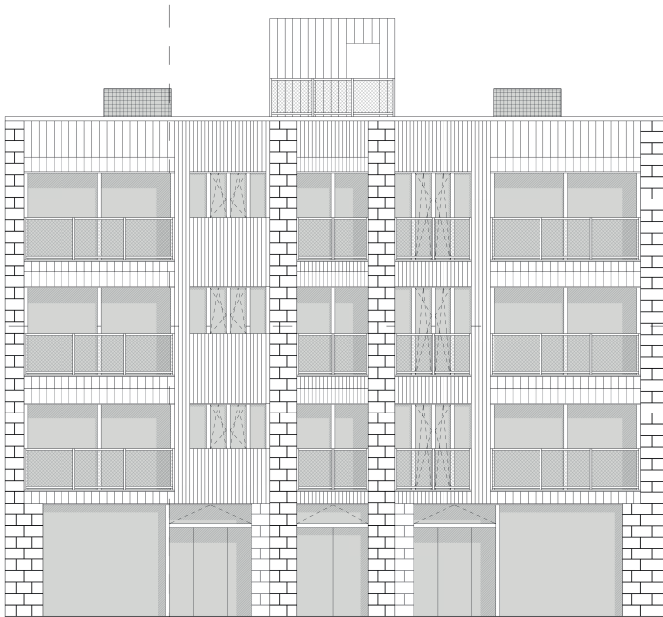
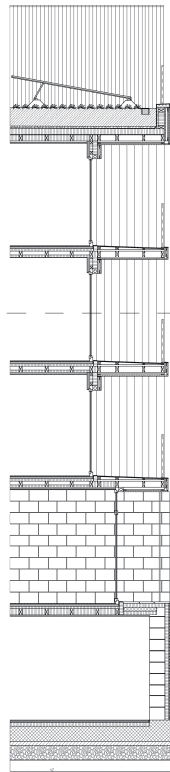


PLAN, COUPE ET ELEVATION DETAIL BATIMENT COTE FRONT URBAIN 1:50



Acrotère:

- Gaze-corps aluminium
- Tôle de cuivre
- Chaperon de béton
- Isolation thermique
- Chevron 16x6cm
- Calce d'angle

Toiture chaude:

- Panneaux solaires
- Récotte eau de pluie
- Terre végétale 50cm
- Lés de protection drainants 5cm
- Lés lécouchées en bitume polymère
- Isolation thermique en pente 15 cm
- Parevapeur
- Chevrons de pin et isolation thermique de lège 16cm

Dalle d'étage type:

- Parquet 20m
- Chape hydraulique avec rive d'égout par le sol 6cm
- Isolation contre les bruits d'impact 5cm
- Chevrons en pin 16x6cm avec isolation sonore/thermique en lège 5cm
- Barrière vapeur
- Vitrerie thermique en lattage 4cm
- Douillage en plâtre cartoné 2cm
- Finition intérieure

Dalle balcon:

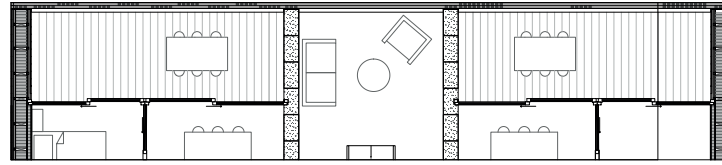
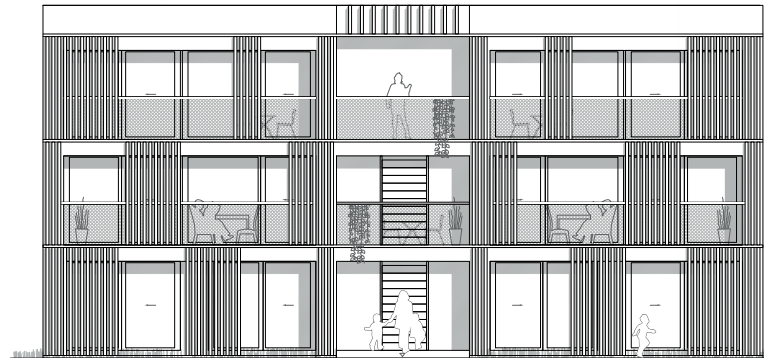
- Barre de rive
- Lames de bois 2cm
- Lattes en perle
- Etanchéité
- Solives 4cm
- Parevapeur
- Lattage vertical, vide de ventilation 4cm
- Lattes horizontales 4cm
- Revêtement de pierreux de pin 10x3cm

Dalle sous-sol:

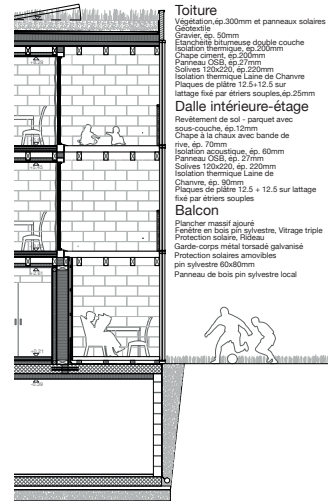
- Chape de béton 5cm
- Couche de séparation plastique
- Isolation thermique 10 cm
- Barrière anti-humidité
- Dalle de fondation 40cm
- Béton de propreté 10cm
- Drainage

Mur enterré:

- Protection microcraque
- Isolation XPS 10cm
- Etanchéité
- Mur sorteur en pierre calcaire locale 40cm
- Giclées
- Drain



PLAN, COUPE ET ELEVATION DETAIL BATIMENT COTE RHONE 1:50



Toiture

- Vegetation, ép. 300mm et panneaux solaires
- Gravier, ép. 50mm
- Lattage bitumineux double couche
- Isolation thermique, ép. 200mm
- Chape ciment, ép. 300mm
- Panneau OSB, ép. 27mm
- Solives 12x20x20, ép. 220mm
- Isolation thermique Laine de Chanvre
- Plaque de plâtre 12.5 x 12.5 sur lattage fixe par étriers souples, ép. 25mm

Dalle intérieure-étage

- Revêtement de sol - parquet avec sous-couche, ép. 12mm
- Chape à la chaux avec bande de rive, ép. 70mm
- Isolation acoustique, ép. 60mm
- Panneau OSB, ép. 27mm
- Solives 12x20x20, ép. 220mm
- Isolation thermique Laine de Chanvre, ép. 60mm
- Plaque de plâtre 12.5 x 12.5 sur lattage fixe par étriers souples

Balcon

- Plancher massif ajouré
- Fenêtre en bois pin sylvestre, Vitrage triple
- Protection solaire, Rideau
- Gaze-corps métal tressé galvanisé
- Protection solaires amovibles
- pin sylvestre 60x30mm
- Panneau de bois pin sylvestre local

Dalle intérieure-Rez Sup

- Revêtement de sol - parquet
- Chape forte, ép. 40mm
- Isolation acoustique, ép. 20mm
- Isolation thermique, ép. 150mm
- Laine en béton armé, ép. 120mm
- Isolation thermique, ép. 140mm

Façade ventilée

- Revêtement-panneau bois vertical 27mm
- Pin Sylvestre local, classe des risques 3
- Lattage bois horizontal, ép. 40mm
- Lattage bois vertical, ép. 40mm
- Panneau fibre de bois, ép. 15mm
- Poutre de bois local
- Isolation thermique Laine de Chanvre
- Panneau OSB, ép. 15mm
- Lattes de bois
- Isolation thermique, ép. 100mm
- Plaque de plâtre, ép. 15mm
- Enduit à la chaux, ép. 5mm

Dalle intérieure-Rez Inf

- Revêtement de sol - plâtre
- Chape forte, ép. 40mm
- Radier en béton armé, ép. 250mm
- Béton de propreté / échantillon, ép. 100mm
- Couche de tout-venant, ép. 300mm

Mur enterré

- Mur en pierre, ép. 400mm
- Etanchéité bitumineuse double couche
- Chemise drainante et isolation thermique, ép. env. 350mm
- Couche de tout-venant, ép. 300mm