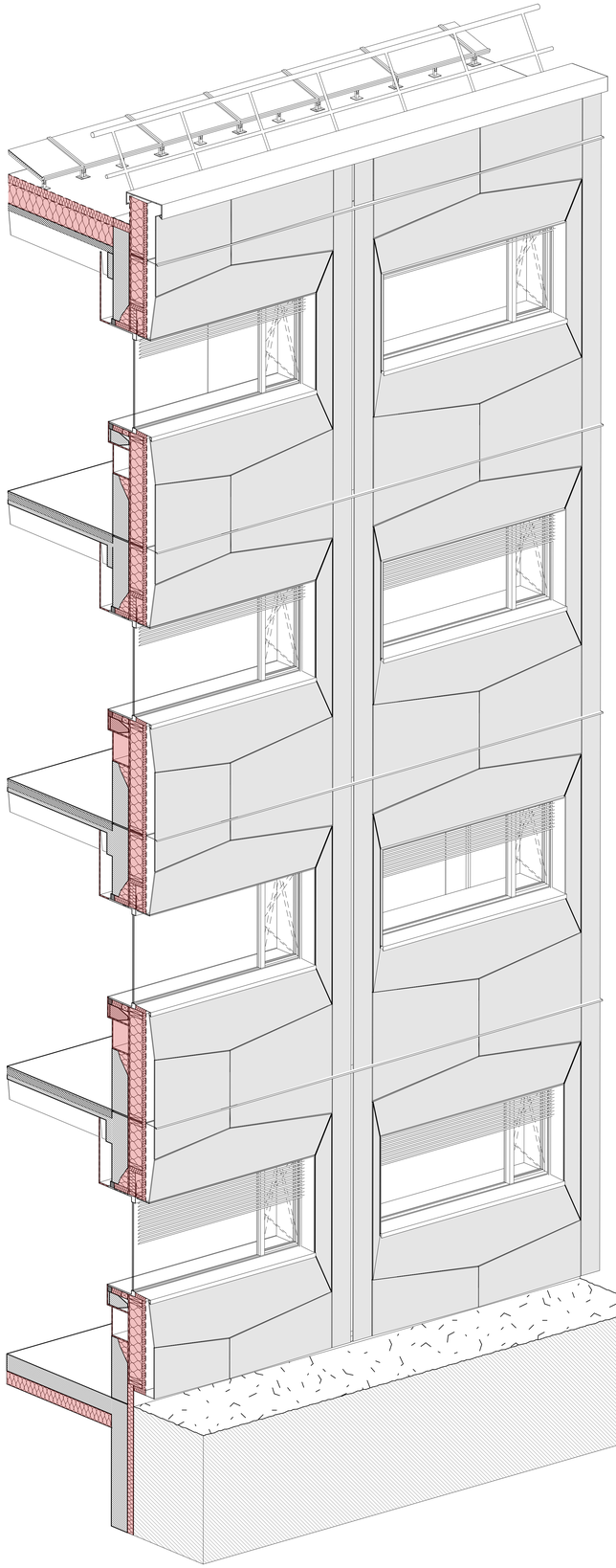
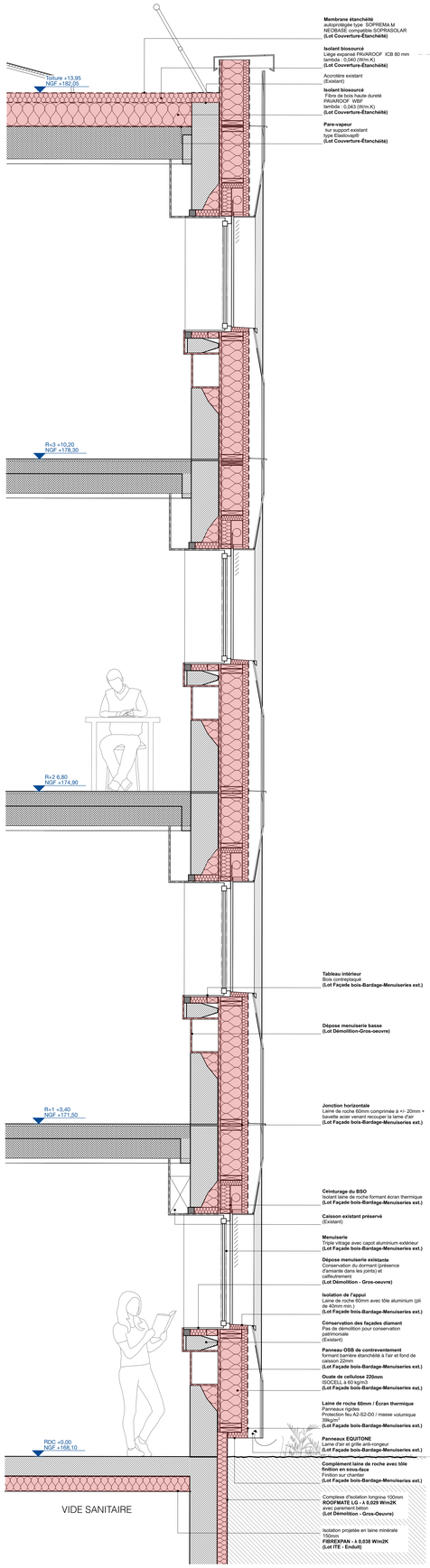


AXONOMÉTRIE DU PRINCIPE CONSTRUCTIF - BÂTIMENT GMP



Membrane étanchéité
autoprotégée type SOPREMA M
NEOBASE compatible SOPRASOLAR
(Lot Couverture-Étanchéité)

Isolant biosourcé
Liège expansé PAVAROOF ICB 80 mm
lambda : 0,040 (W/m.K)
(Lot Couverture-Étanchéité)

Acrotère existant
(Existant)

Isolant biosourcé
Fibre de bois haute dureté
PAVAROOF WBF
lambda : 0,043 (W/m.K)
(Lot Couverture-Étanchéité)

Pare-vapeur
sur support existant
type Elastovap®
(Lot Couverture-Étanchéité)

Tableau intérieur
Bois contreplaqué
(Lot Façade bois-Bardage-Menuiseries ext.)

Dépose menuiserie basse
(Lot Démolition-Gros-oeuvre)

Jonction horizontale
Laine de roche 60mm comprimée à +/- 20mm +
bavette acier venant recouvrir la lame d'air
(Lot Façade bois-Bardage-Menuiseries ext.)

Ceinturage du BSO
Isolant laine de roche formant écran thermique
(Lot Façade bois-Bardage-Menuiseries ext.)

Caisson existant préservé
(Existant)

Menuiserie
Triple vitrage avec capot aluminium extérieur
(Lot Façade bois-Bardage-Menuiseries ext.)

Dépose menuiserie existante
Conservation du dormant (présence
d'amiante dans les joints) et
calfeutrement
(Lot Démolition - Gros-oeuvre)

Isolation de l'appui
Laine de roche 60mm avec tôle aluminium (pli
de 40mm min.)
(Lot Façade bois-Bardage-Menuiseries ext.)

Conservation des façades diamant
Pas de démolition pour conservation
patrimoniale
(Existant)

Panneau OSB de contreventement
formant barrière étanchéité à l'air et fond de
caisson 22m
(Lot Façade bois-Bardage-Menuiseries ext.)

Ouate de cellulose 220mm
ISOCELL à 60 kg/m3
(Lot Façade bois-Bardage-Menuiseries ext.)

Laine de roche 60mm / Écran thermique
Panneaux rigides
Protection feu A2-S2-D0 / masse volumique
38kg/m³
(Lot Façade bois-Bardage-Menuiseries ext.)

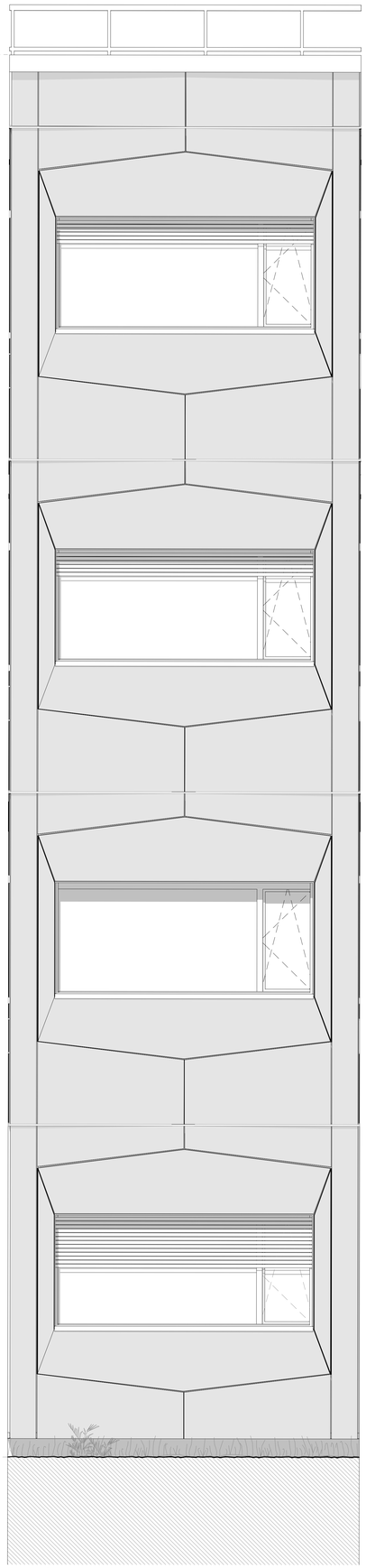
Panneaux EQUITONE
Lame d'air et grille anti-rongeur
(Lot Façade bois-Bardage-Menuiseries ext.)

Complément laine de roche avec tôle
finition en sous-face
Finition sur chantier
(Lot Façade bois-Bardage-Menuiseries ext.)

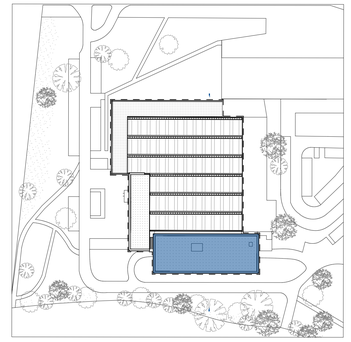
Complexe d'isolation longrine 100mm
ROOFMATE LG - A 0,029 W/m2K
avec parement béton
(Lot Démolition - Gros-Oeuvre)

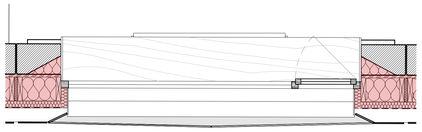
Isolation projetée en laine minérale
150mm
FIBREXPAN - λ 0,039 W/m2K
(Lot ITE - Enduit)

COUPE DU PRINCIPE CONSTRUCTIF - BÂTIMENT GMP



FAÇADE - BÂTIMENT GMP





PLAN - BÂTIMENT GMP

Date	Nom de changement	RevID
09/10/2026		01

Maître d'ouvrage
Université de Lorraine
34 Cours Leopold
54000 NANCY

Rénovation thermique département GMP
IUT METZ

Architecte mandataire et économiste
MIL LIEUX
22, rue Erckmann Chatrian
54000 NANCY
tel : 03 83 28 86 03 - fax : 03 83 28 87 33
e-mail : jp.donze@mil-lieux.fr - m.fucks@mil-lieux.fr

BET FLUIDES — **PLAN 9**
5b rue du Grand Rabbin Haguenauer
54 000 NANCY
tel : 03 83 31 77 72
e-mail: plan9ancy@free.fr

CSPS — **ALPES CONTROLES**
1 rue Jean Antoine Chaptal
57 000 METZ
tel : 03 72 39 53 47
e-mail : metz@alpes-controles.fr

BET Structure — **OMNITECH**
7 chemin de la Moselle
57160 SCY-CHAZELLES
tel : 03 87 18 01 40
e-mail: contact@betomnitech.fr

Bureau de Contrôle — **BTP CONSULTANT**
92 boulevard de la Solidarité
57050 METZ
tel : 03 72 39 54 63
e-mail: sebastien.mallice@btp-consultants.fr



DCE

DCE-106-5
Détails - Bâtiment GMP

1:20	11/10/2026	01

FORMAT D'ÉDITION :

EMETTEUR : MIL LIEUX

RDC NGF : + 168,10