



Höhe Holzbaukonstruktion Wie in Nizza: Make Economy great again!

FORUM
HOLZBAU
INTERNATIONAL

4.-6. Dezember 2019



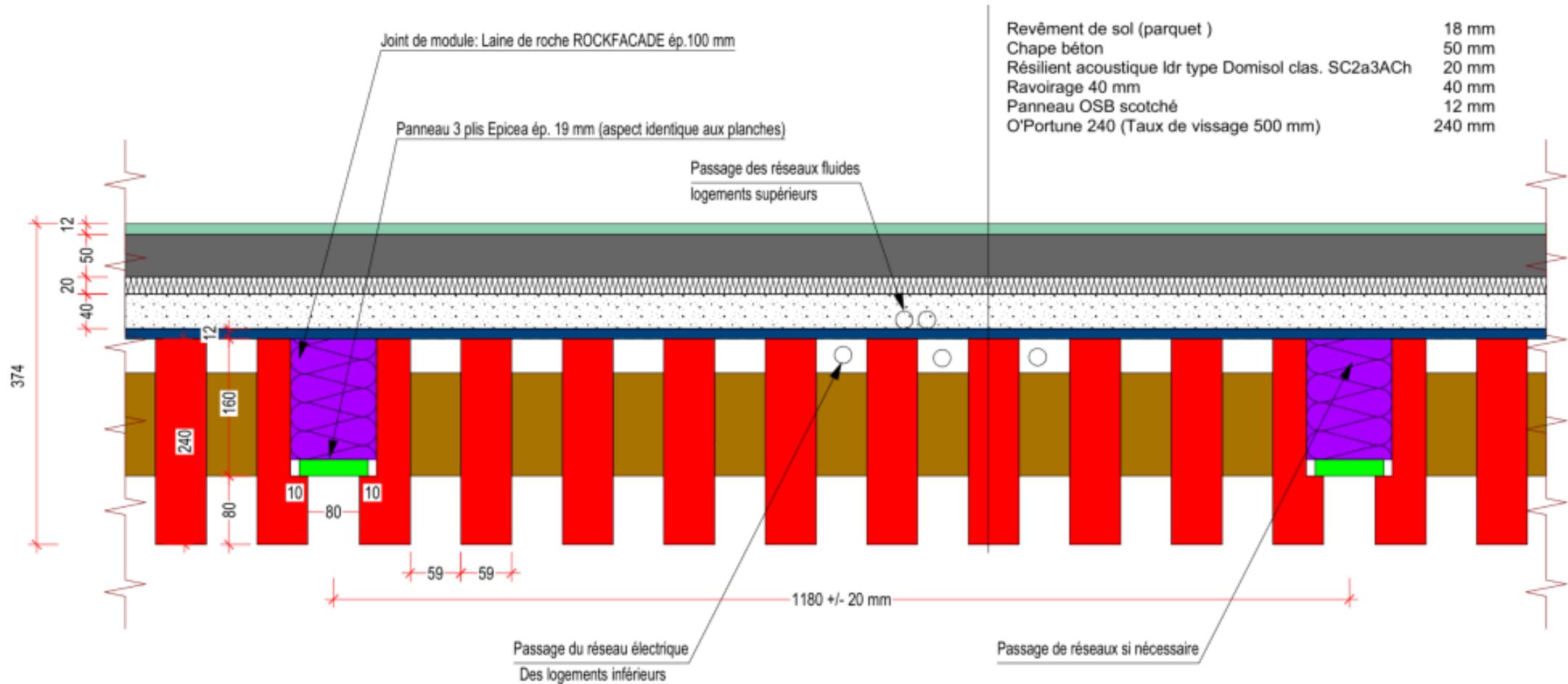
Innsbruck, den 5. Dezember 2019

PARC D'ACTIVITÉS DU HÉRON - ROUTE DES BONS PRÉS - 73110 LA ROCHETTE
TÉL : +33 (0) 4 79 70 41 88 - FAX : +33 (0) 4 79 70 42 38 - @: INFO@LIFTEAM.EU





Brettstapeldecke

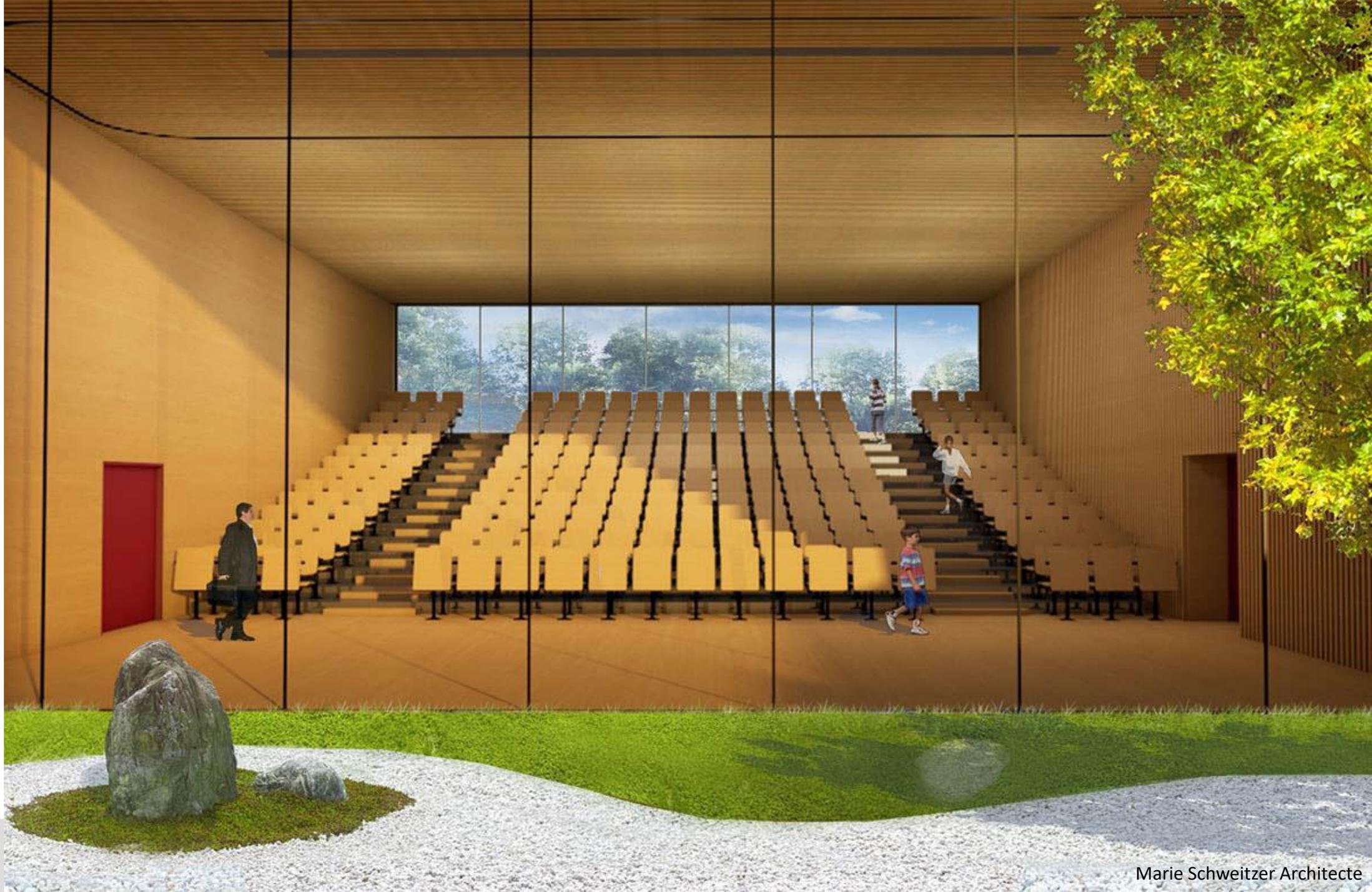


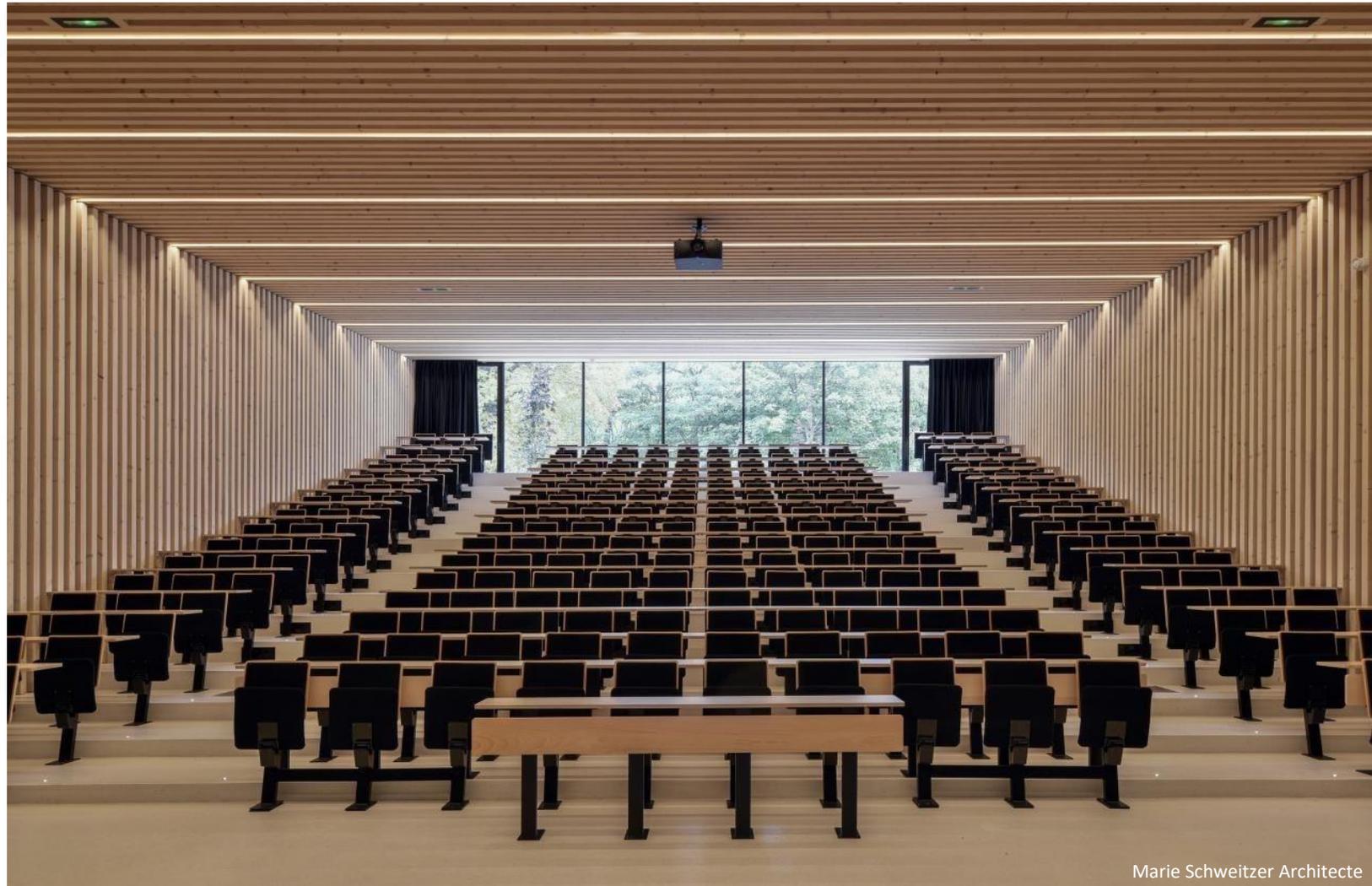
D-dalle Konzept

Centre musical Fleury Goutte d'Or, PARIS (75), France 2007









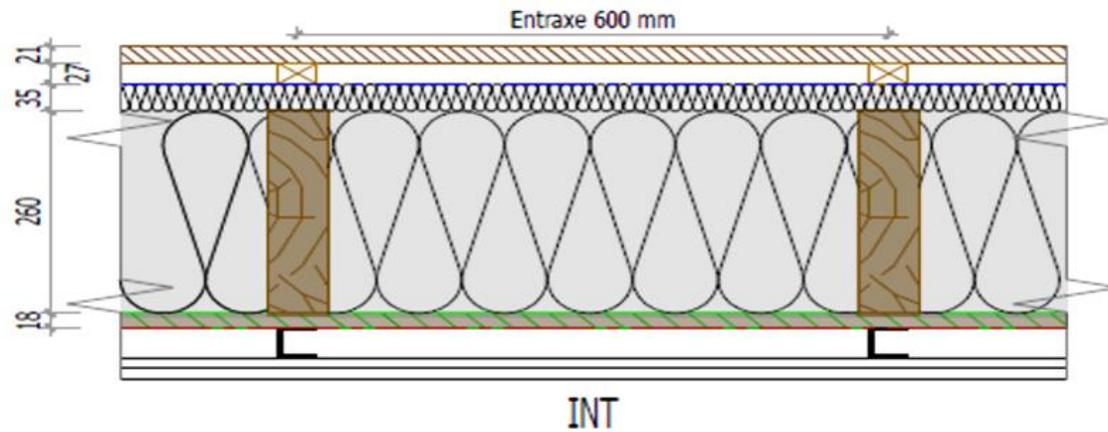
Marie Schweitzer Architecte





Kisten Holzmauer + Äußere Dämmung

- Äußere Beschichtung, Verkleidung in Lärche autoklaviert
- Vertikale Latten 27/40
- Holzwolle 35mm (Regenschutz)
- Holzrahmen 60/260, Achsenabstand 600mm
- Zellsulosedämmung 260 mm 65kg/m³
- Geklebt OSB 18mm (Dampfsperre)
- Innere Beschichtung







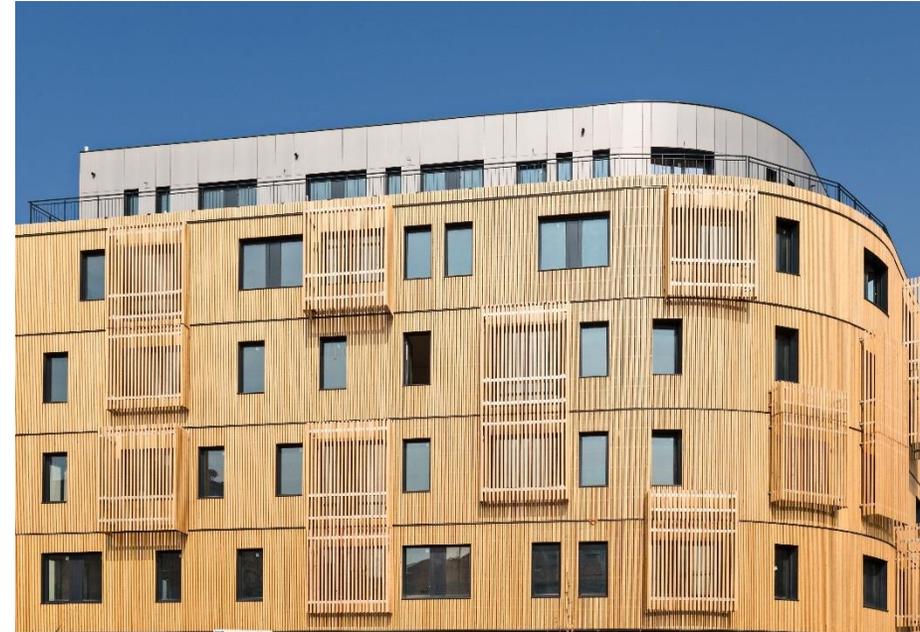




Operation: Docks libres, MARSEILLE

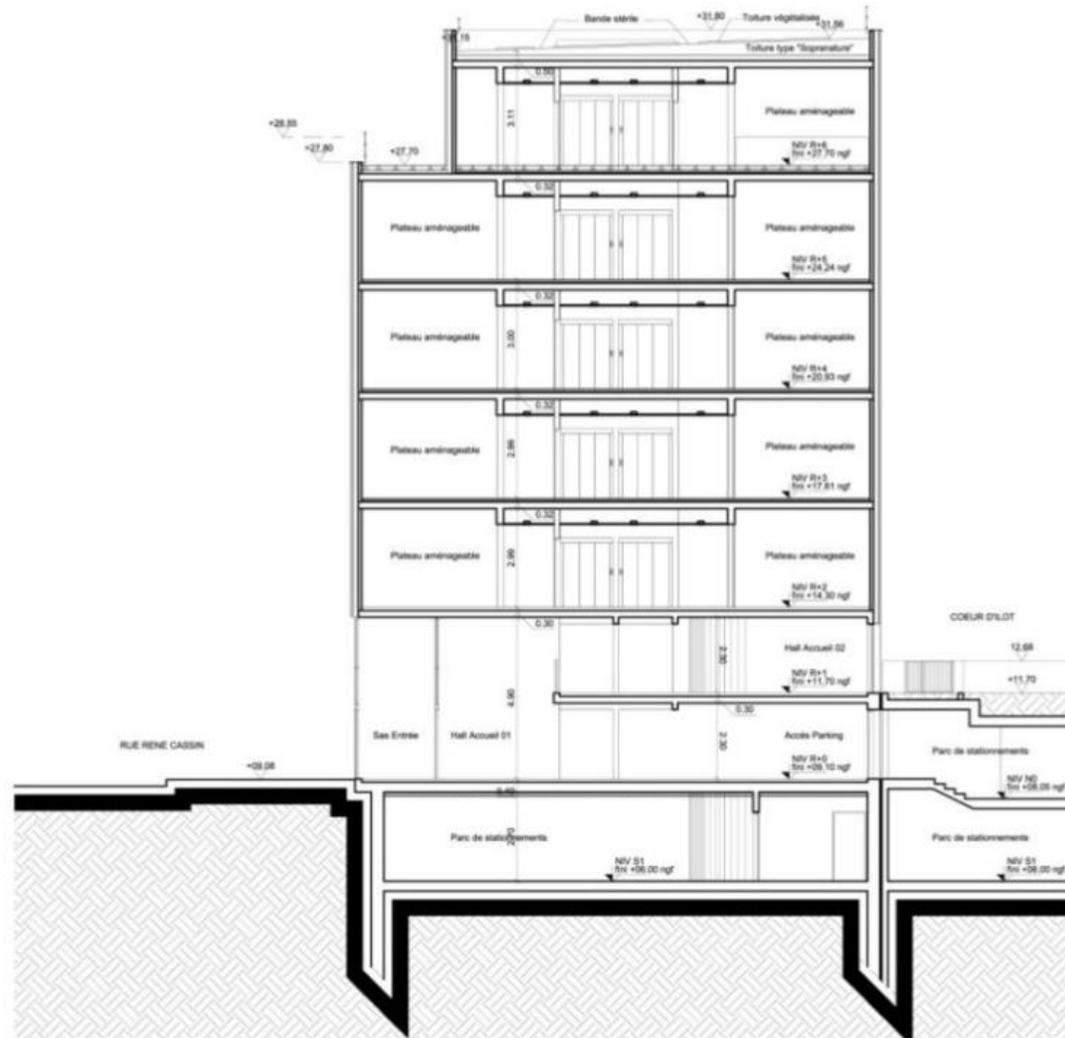
(Lieferung 2015)

- Projektträger : Nexity
- Architekt : Carta-Associés
- Oberfläche : 3637 m²
- Höhe : 6 Stockwerke
- Gebäudeart : Büro (Passivhaus)
- Kost : 4,77 M€



Operation: Docks libres, MARSEILLE

(Lieferung 2015)



Copyright : Forum Bois Construction 2015

Sozialwohnungen «Bois debout», MONTREUIL

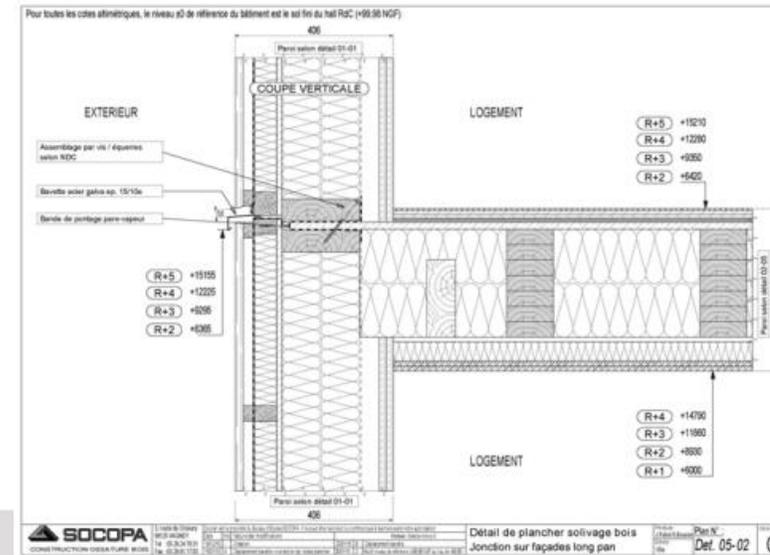
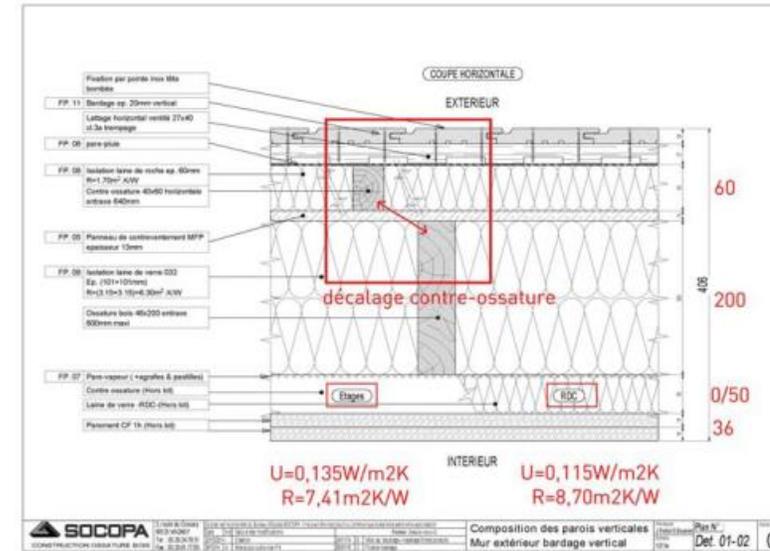
(Lieferung 2016)

- Bauherr : OSICA Grand Paris habitat
- Architekt : A003 architectes
- Oberfläche : 1 300 m²
- Höhe : 5 Stockwerke
- Gebäudeart: Wohnungen (17), Geschäften (2)
- Kost : 1,85 M€



Sozialwohnungen «Bois debout», MONTREUIL

(Lieferung 2016)



Studentenwohnheim CROUS Lucien Cornil, MARSEILLE

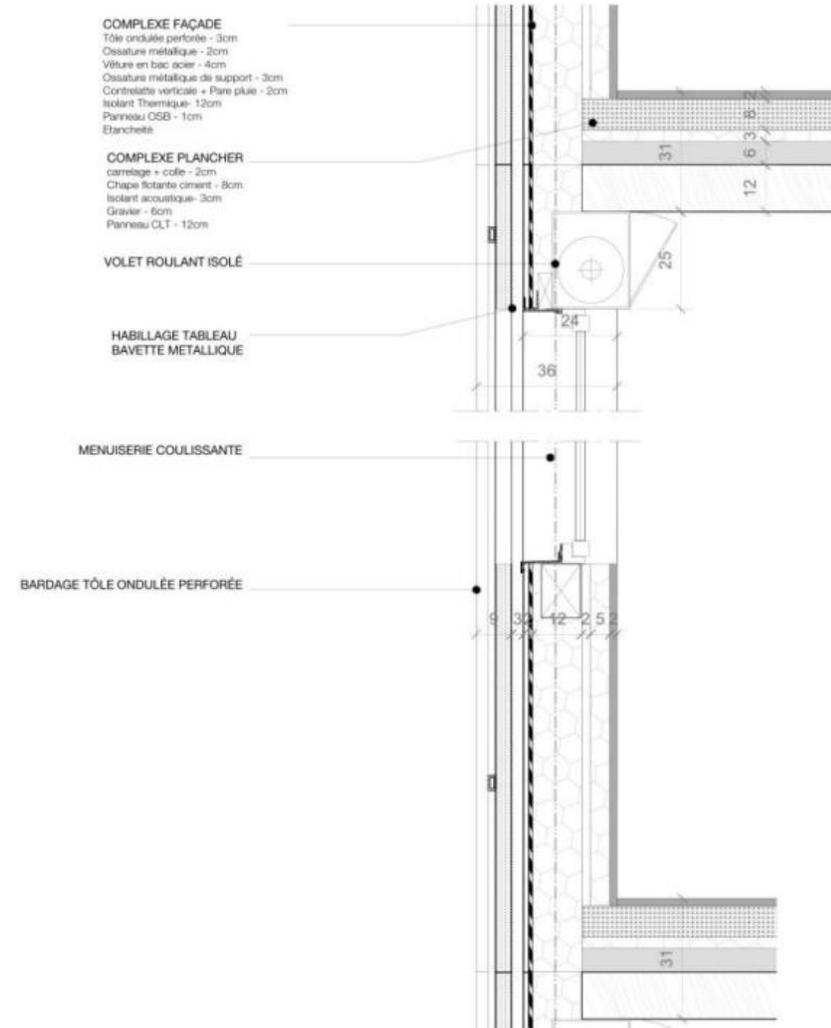
(Lieferung 2017)

- Bauherr : Crous Aix Marseille Avignon
- Architekt : A+ Architecture
- Oberfläche: 5600 m²
- Höhe : 7 Stockwerke
- Gebäudeart: Studentenwohnheim (200)
- Kost : 11 M€



Studentenwohnheim CROUS Lucien Cornil, MARSEILLE

(Lieferung 2017)



Opalia – Bédier Est, PARIS

(Lieferung 2017)

- Bauherr: Bédier Est Invest SAS
- Architekt: Art & Build Architectes
- Oberfläche: 6 000 m²
- Höhe : 7 étages
- Gebäudeart: bureaux



Copyright : Lignatec



Copyright : Patrick Bedout Photographe/ abcd

Adoma Sozialwohnungen, VILLIERS-SUR-MARNE

(Lieferung 2018)

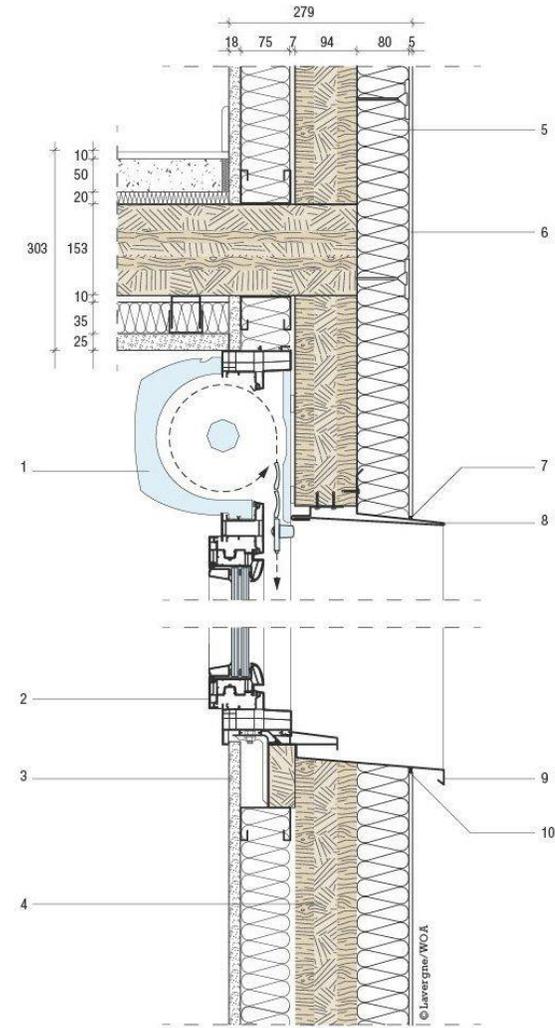
- Bauherr : ADOMA – Direction d'Établissement Ile-de-France
- Architekt : NADAU LAVERGNE Architectures et Atelier WOA
- Oberfläche : 3 400 m²
- Höhe: 5 étages
- Gebäudeart : Sozialwohnungen (307)
- Kost : 16 M€



Adoma Sozialwohnungen, VILLIERS-SUR-MARNE (Lieferung 2018)



Copyright : Ingenierie bois



Green Office ENJOY, PARIS

(Lieferung 2018)

- Projektträger : Bouygues Immobilier
- Architekt : Baumschlager Eberle Architectes, Scape
- Oberfläche : 17 400 m²
- Höhe : 7 étages
- Gebäudeart: Büro und Geschäften



Perspective côté rails @luxigon

Program «Sensations» (3 Gebäude), STRASBOURG

(Lieferung 2019)

- Projektträger : Bouygues Immobilier
- Architekt : Koz Architectes, ASP Architecture
- Oberfläche : 9150 m²
- Höhe: 12 étages
- Gebäudeart : Wohnungen (146) et Geschäften (6)
- Kost : 14 M€



Gebäude «Perspective», BORDEAUX

(Lieferung 2019)

- Bauherr: Pichet Promotion
- Architekt : Dimitri Roussel, Nicolas Laisné
- Oberfläche : 4 400 m² (Büro) + 5 150 m² (Wohnungen)
- Höhe : 6 étages
- Gebäudeart: Büro et Wohnungen (80)
- Kost : 18,4 M€ HT



Gebäude «Pulse», SAINT-DENIS (93)

(Lieferung 2019)

- Bauherr : ICADE Promotion
- Architekt : BFV Architectes
- Oberfläche : 28 800 m²
- Höhe : 7 étages
- Gebäudeart : Büro
- Kost : 67,3 M€ HT



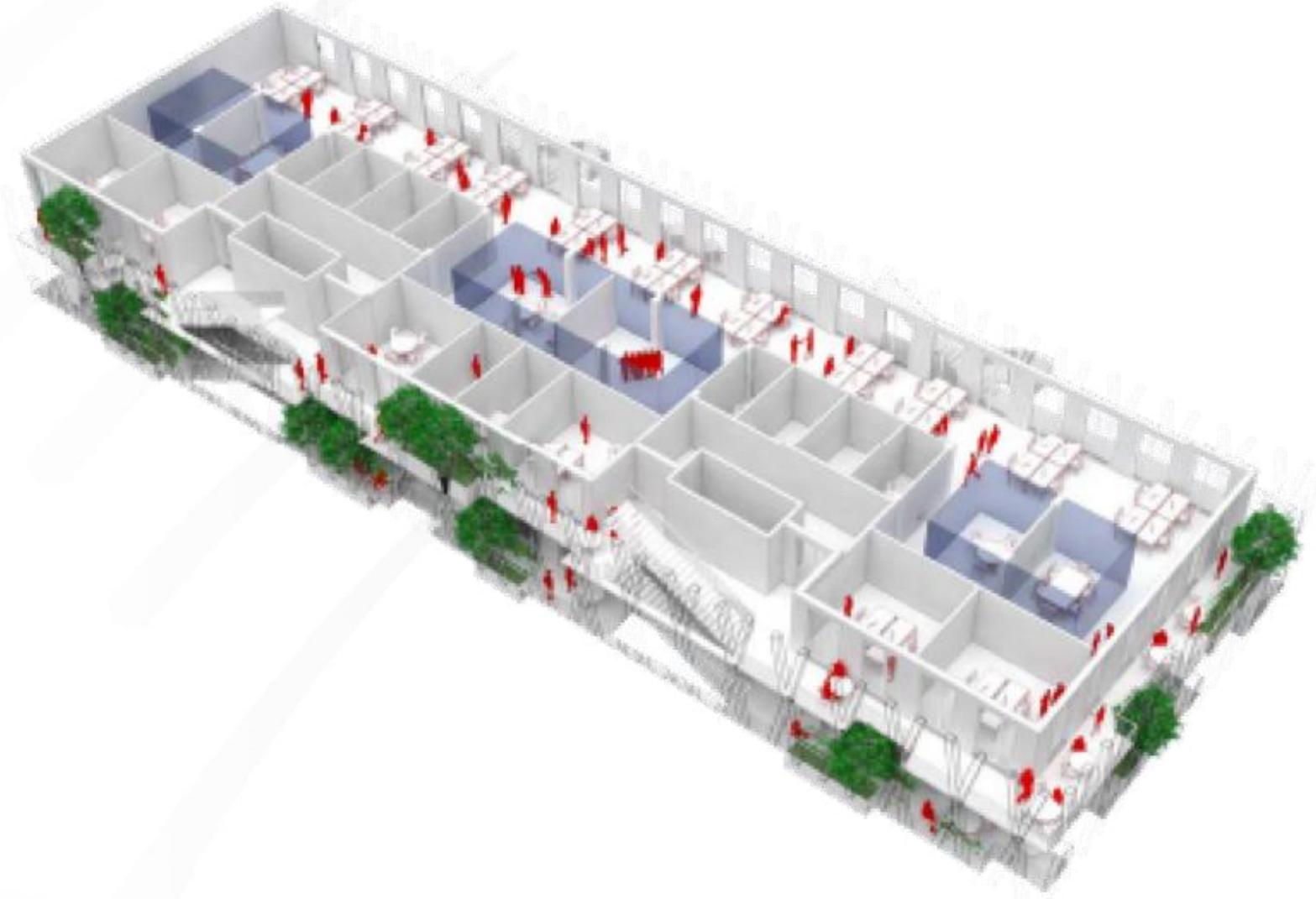
Zentrale von Urssaf, PARIS

(Lieferung 2019)

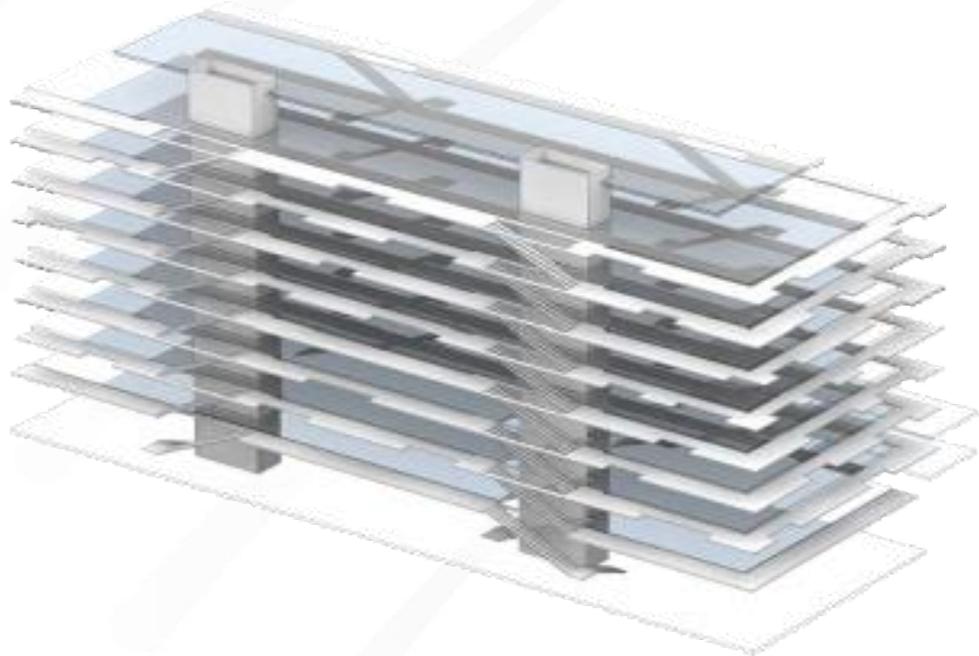
- Projektträger : Icade Foncière
- Architekt : Anne Carcelen
- Oberfläche : 8 500 m²
- Höhe : 7 étages
- Gebäudeart: bureaux
- Kost : 21 m€





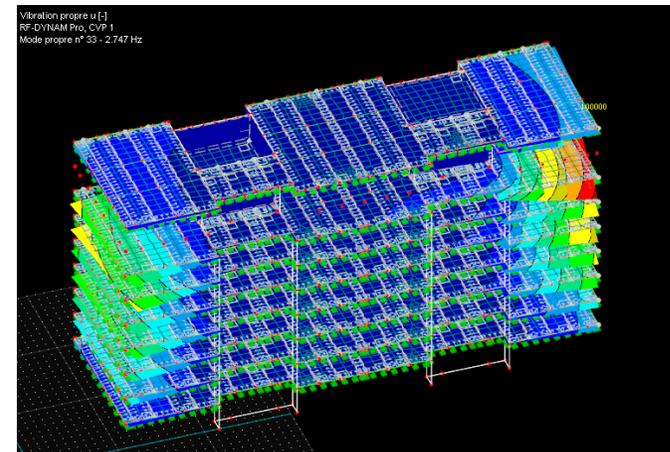
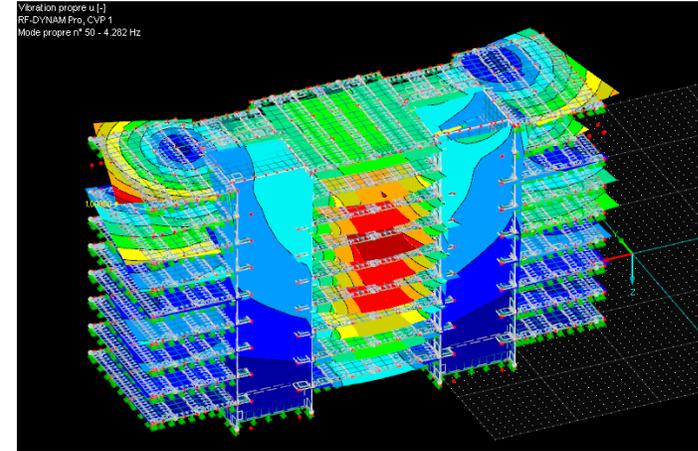
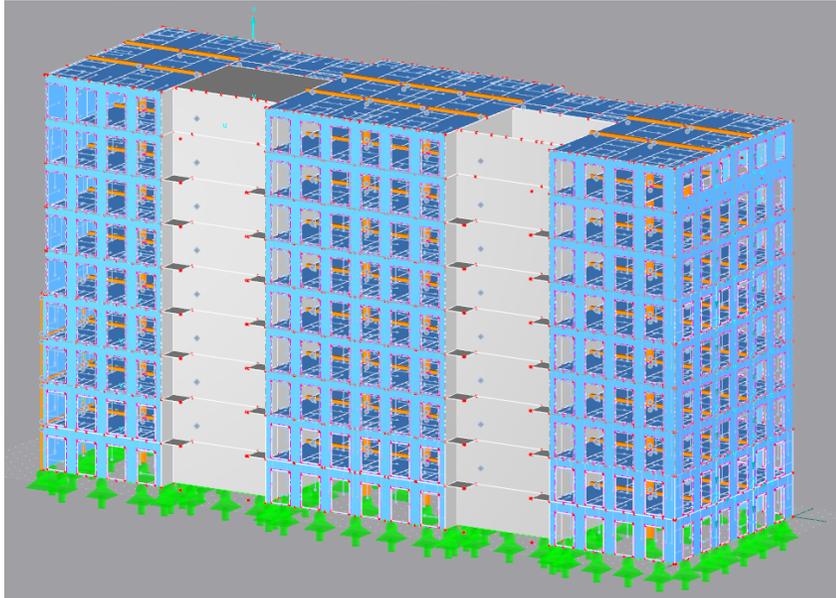






PALAZZO NICE MERIDIA – NICE / NIZZA

→ Komplette Gebäudemodellierung: Seismische Analyse des Gebäudes



Verformt aus den beiden Hauptmodi
der Struktur































































23/06/2019 à 06:09







03/11/2019 à 14:09



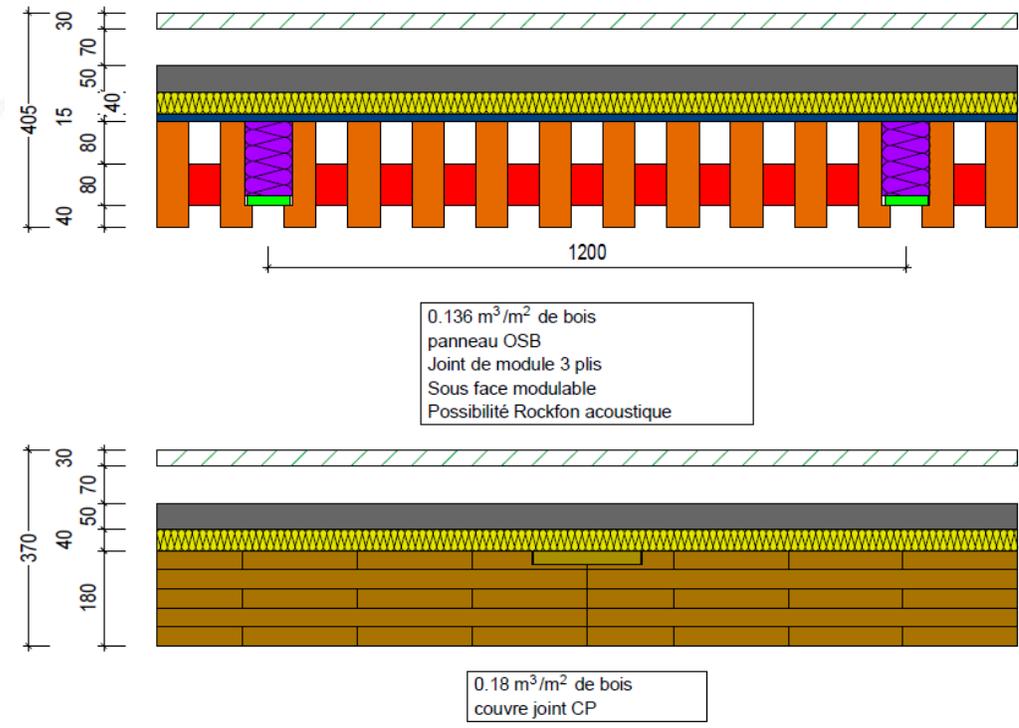
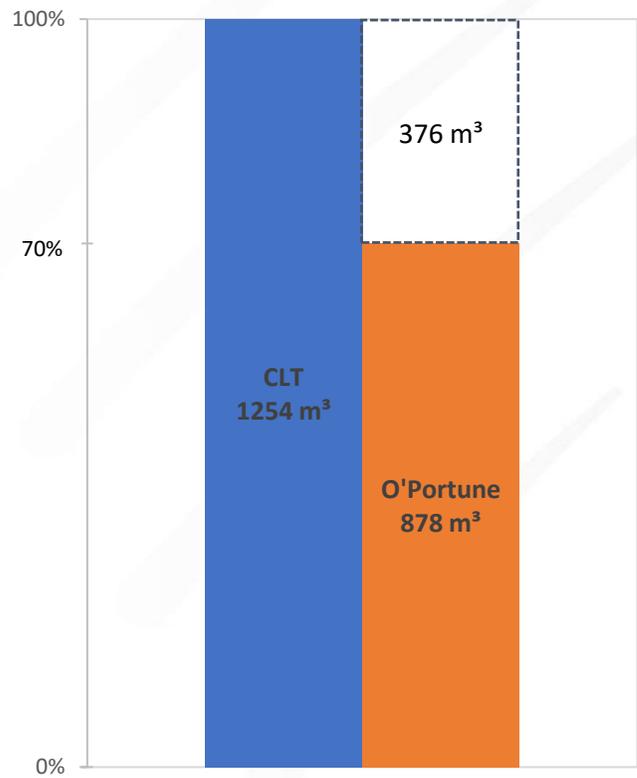


03/12/2019

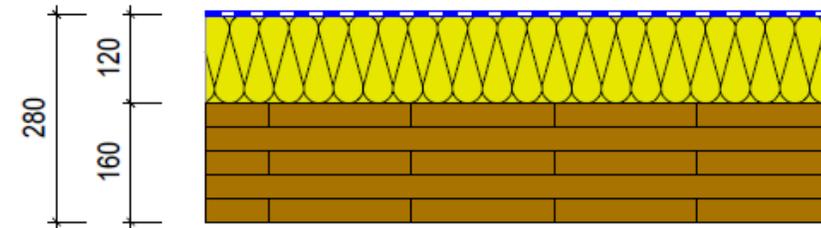
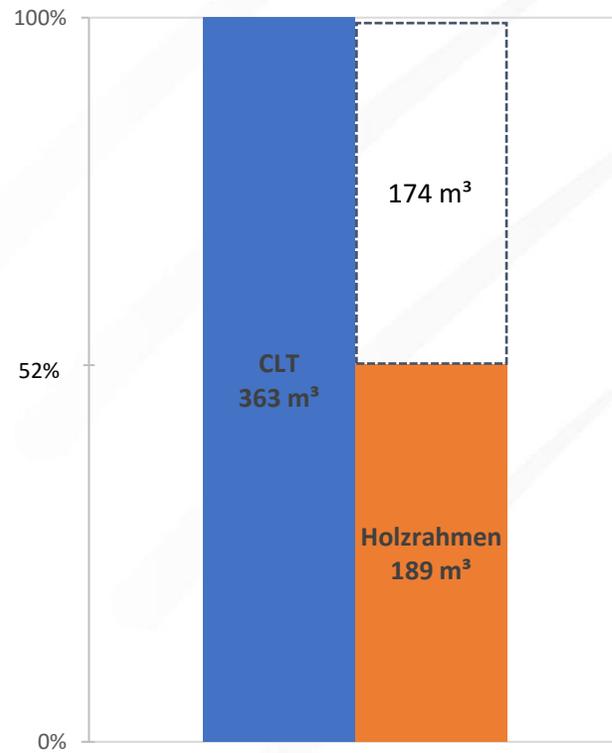




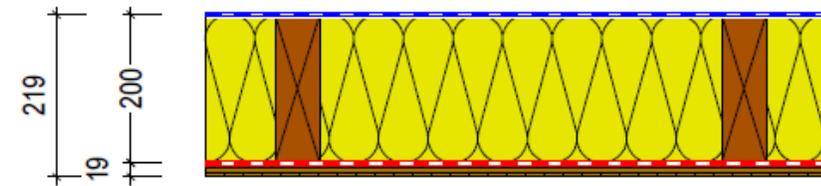
DECKEN



MAUERN

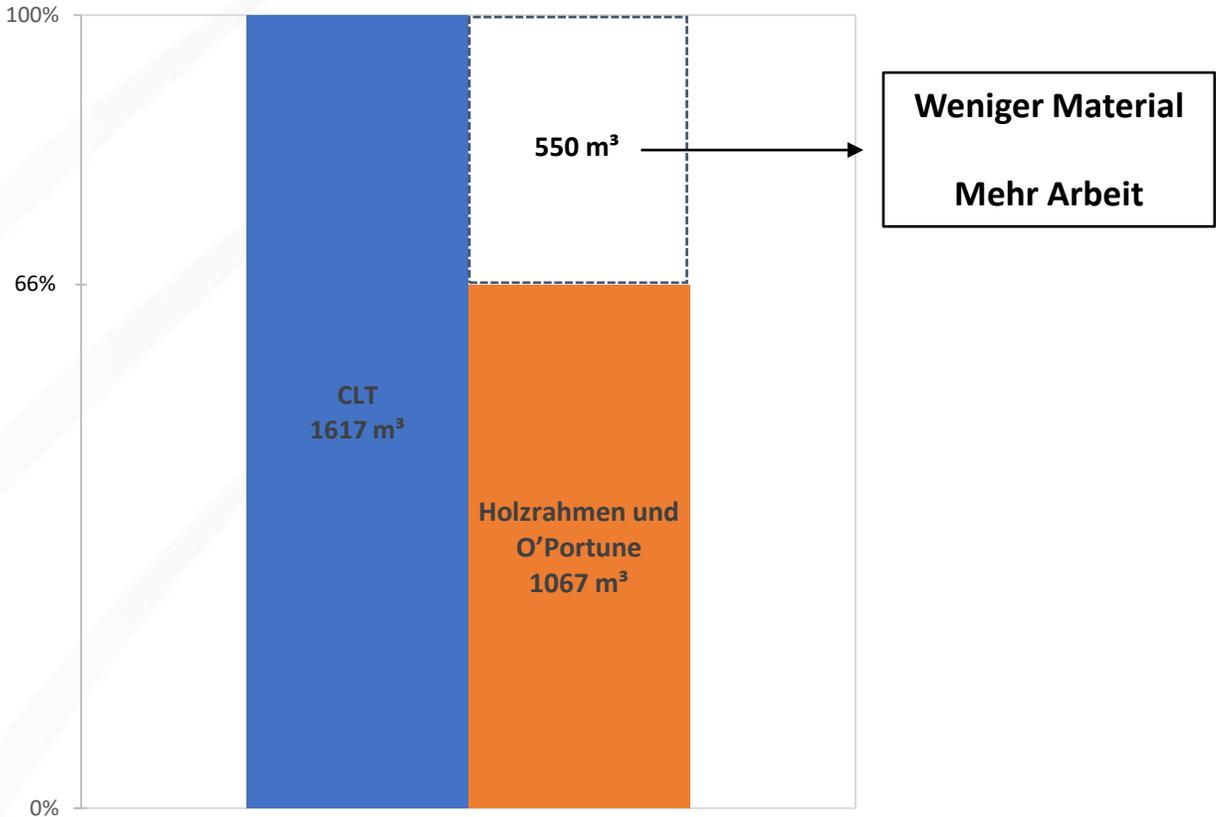


Dédoublage structure porteuse et isolation
Epaisseur 280mm pour $U=0.23 \text{ W/m}^2\text{K}$



Intégration de l'isolation dans la structure porteuse
Epaisseur 219mm pour $U=0.23 \text{ W/m}^2\text{K}$

TOTAL GEBÄUDE



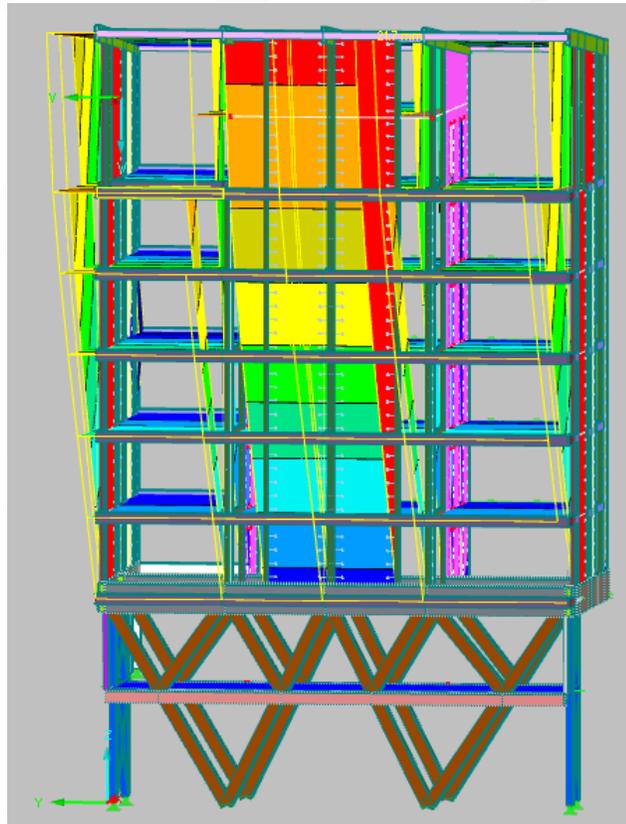
LI'O - ILE SAINT DENIS



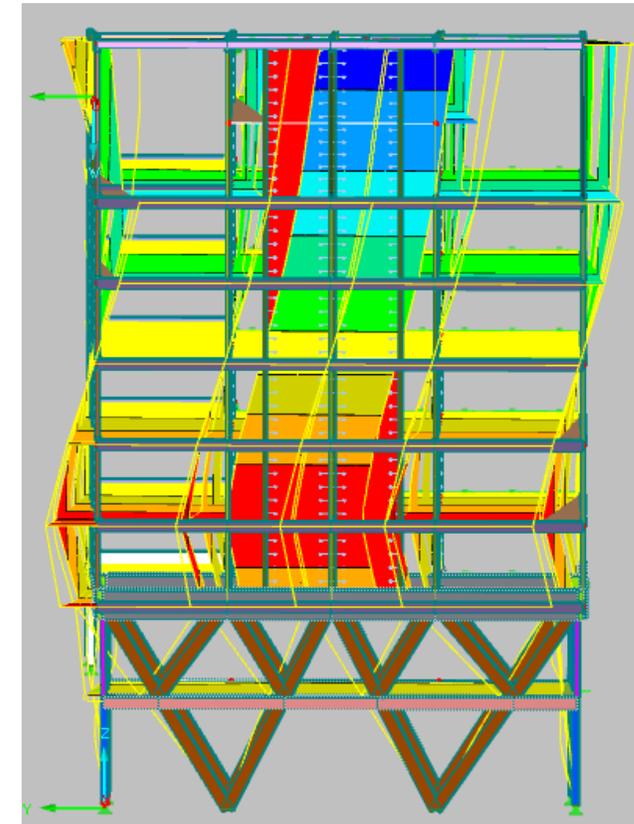
LI'Ō - ILE SAINT DENIS

→ Modelling maximaler Grenzzustand (ELU) und Servicegrenzwertstatus (ELS)

Déformation horizontale sous vent



Déformation en torsion sous vent







Zusammenfassung: Hochholzgebäude

- Wir Sparen Energie
- Wir Schaffen Arbeitsplätze
- Wir Benutzen mehr lokales Holz

- Sind jetzt in Mode
- Und sind sehr ökologisch





Merci !! Thank You !!

Tel : 01 56 70 43 80
sandoz@cbs-cbt.com

Gruppe CBS-Lifteam

www.cbs-cbt.com

GRUPPE CBS-LIFTEAM

CONCEPTS BOIS STRUCTURE

114-126 Avenue d'Alfortville
F-94600 Choisy-le-Roi
Tel : +33.1.56.70.43.83
Fax : +33.1.48.92.05.85
@ : info@cbs-cbt.com

CONCEPTS BOIS STRUCTURE GUYANE

2291 Route des plages
F-97354 Rémire-Montjoly
Tel : +594.694.491.660
@ : maignant@cbs-cbt.com

LIFTEAM ROMANDIE

Rue des Jordils 40
CH-1025 Saint-Sulpice
Tel : +41.21.694.04.04
Fax : +41.21.694.04.05
@ : info@lifteam.ch

LIFTEAM RHÔNE-ALPES

404 Route des Bons Prés
F-73110 La Rochette
Tel : +33.4.79.70.41.88
Fax : +33.4.79.70.42.38
@ : info@lifteam.eu

CONCEPT BOIS TECHNOLOGIE

Rue des Jordils 40
CH-1025 Saint-Sulpice
Tel : +41.21.694.04.04
Fax : +41.21.694.04.05
@ : info@cbs-cbt.com

ECOTIM

404 Route des Bons Prés
F-73110 La Rochette
Tel : +33.4.79.70.41.88
Fax : +33.4.79.70.42.38
@ : info@ecotim.com

LIFTEAM ILE-DE-FRANCE

114-126 Avenue d'Alfortville
F-94600 Choisy-le-Roi
Tel : +33.1.56.70.43.80
Fax : +33.1.48.92.05.85
@ : info@lifteam.eu

 www.cbs-cbt.com

  CBS-Lifteam

  cbslifteam

