

 **Solarwall**

Architectural Integrated Photovoltaics

2020 – Route de Berne 2, Lausanne

Une couronne pour la maison

Eine Krone für das Haus



Pierre Olivier Cuche - CEO
30.03.2022

 **Solarwall**

Architectural Integrated Photovoltaics

Maître d'ouvrage : Realstone SA, Lausanne
Architectes : BABL Bakker & Blanc, Lausanne

Bâtiment d'habitation
Surélévation de 2 étages
Standard Minergie



Bauherr : Realstone SA, Lausanne
Architekten : BABL Bakker & Blanc, Lausanne

Wohngebäude
Aufstockung um 2 Stockwerke
Minergie-Standard

 Solarwall

Façades

PV sur 4 façades

28.5 kW_p

250 m²

114 W/m²

Cellules polycristallines

Verres : 2 x 5 mm ESG/TVG

Toiture

12 kW_p

Toiture végétalisée

Architectural Integrated Photovoltaics



Fassaden

PV auf 4 Fassaden

28.5 kW_p

250 m²

114 W/m²


Polykristalline Zellen

Glas : 2 x 5 mm ESG/TVG

Dach

12 kW_p

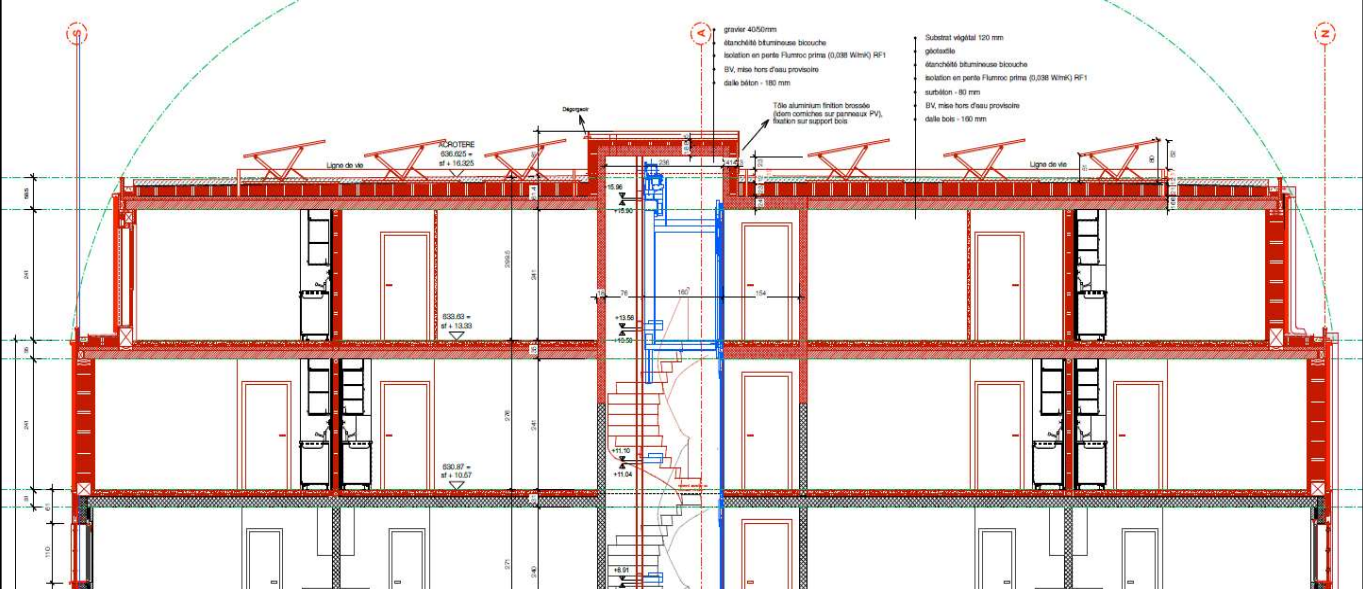
Begrüntes dach

 Solarwall

Construction à ossature bois


Façade PV en double-peau

Architectural Integrated Photovoltaics




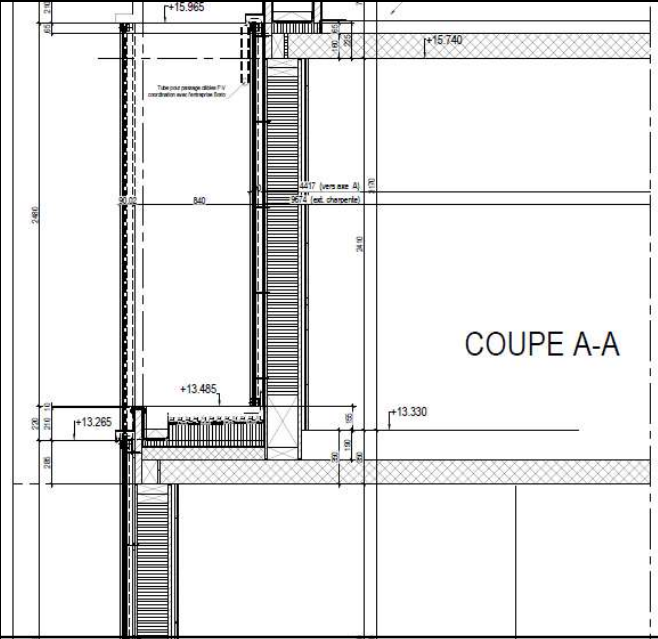
Holzrahmenbau

PV-Fassade aus Doppelhaut

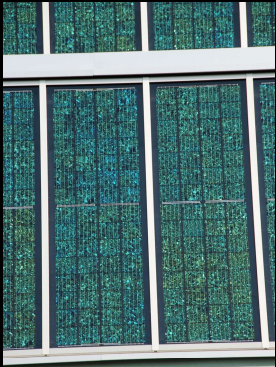



Système de montage
Poteaux-traverses



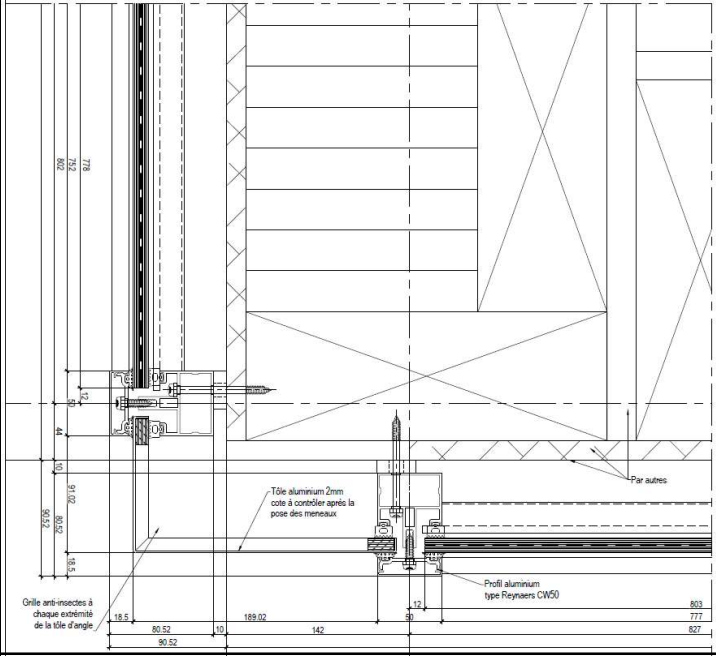


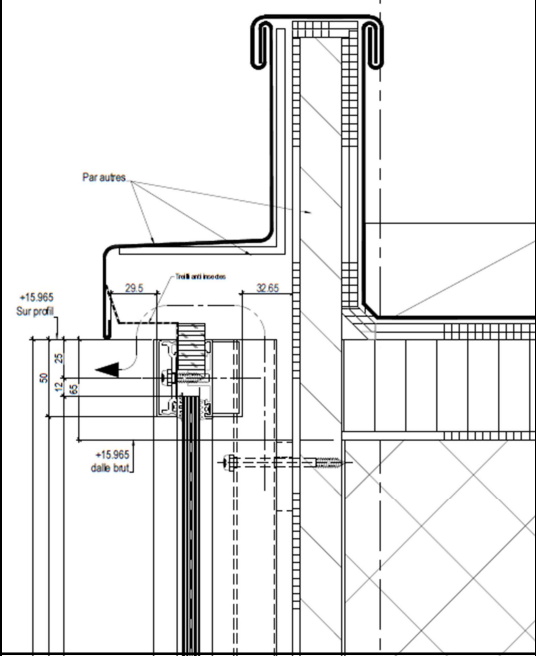
Système de montage
Poteaux-traverses





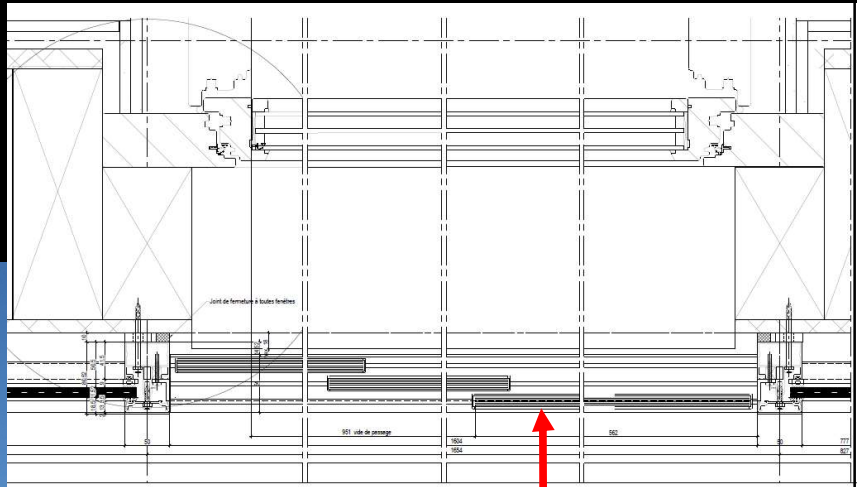
Architectural Integrated Photovoltaics







Architectural Integrated Photovoltaics



Architectural Integrated Photovoltaics

Merci de votre attention

Danke für die Aufmerksamkeit

info@solarwall.ch

pc@solarwall.ch