



**VOSGES
CHARPENTES**
88450 VINCEY - Tél 03 29 67 33 67

VOSGES CHARPENTES
Z.A. Patis des Saules
88 450 VINCEY

Tél : 03-29-67-33-67
contact@vosgescharpentes.com
www.vosgescharpentes.com

Centre socio-sportif de Nomexy
Rénovation Thermique et mise en accessibilité
Rue Général de Gaulle – 88440 – NOMEXY

MAITRISE D'OUVRAGE

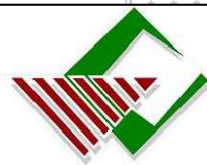
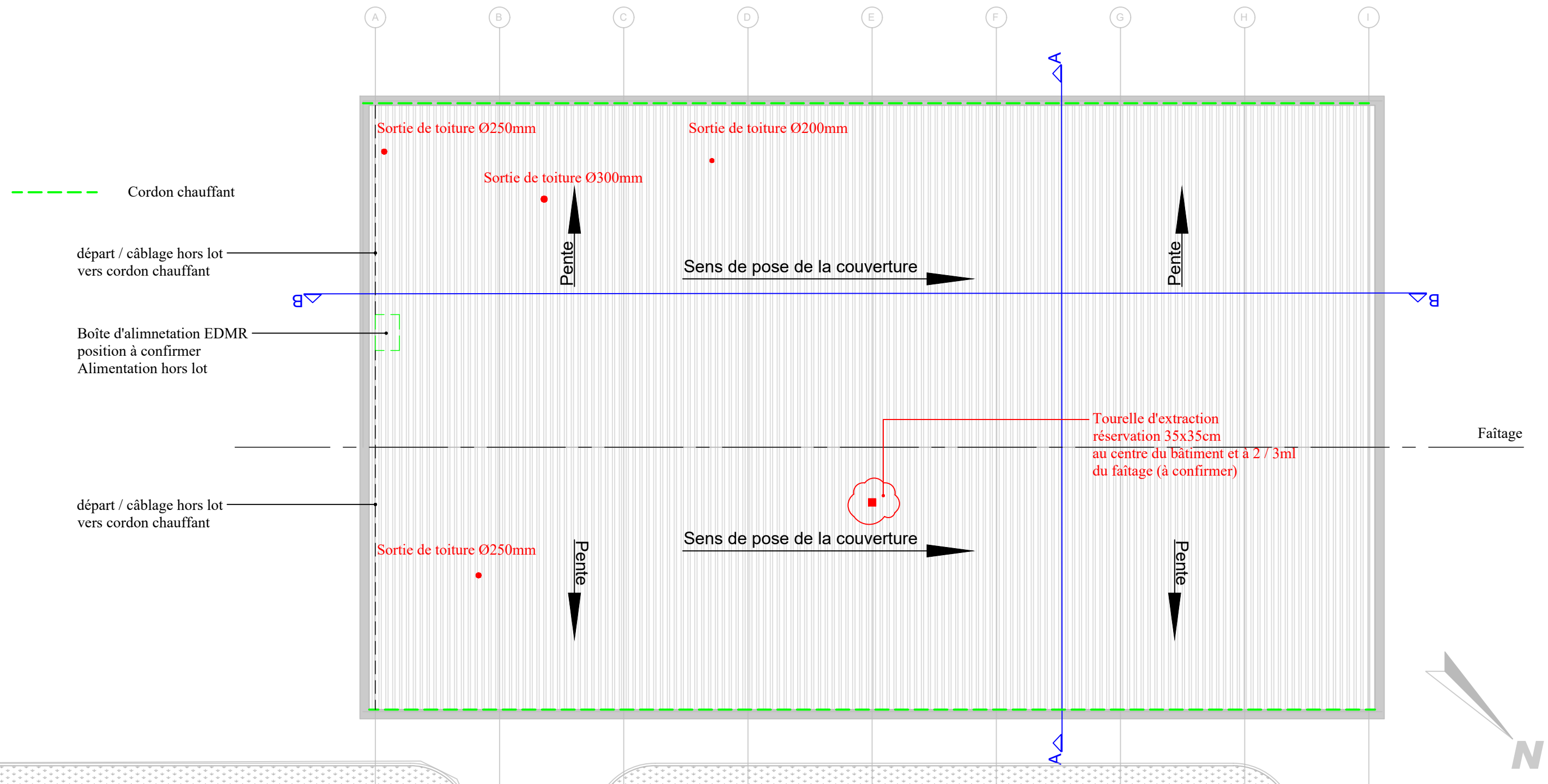
COMMUNE DE NOMEXY
13, rue de l'hôtel de ville
88 440 NOMEXY

MAITRISE D'OEUVRE

SAS d'architecture BOUILLON BOUTHIER
1 bis rue du souvenir
88 190 GOLBEY

<u>Dessiné par :</u> Josselin GOASDOUE		Lot 02 : Charpente bois Lot 03 : Couverture / Zinguerie / Bardage	
<u>Indice</u>	F	23/05/2023	Modification des complexes de façade
<u>Indice</u>	E	27/04/2023	Ajout des bracons + plan renfort de ferrures suite au Visa de Act bois
<u>Indice</u>	D	12/04/2023	Modification suite aux retours des BE bois et MO
<u>Indice</u>	C	24/03/2023	Modification suite au Visa de la maîtrise d'oeuvre
<u>Indice</u>	B	10/03/2023	Ajout de plans et modification suite aux remarques de la maîtrise d'oeuvre
<u>Indice</u>	A	23/02/2023	
Ce document est la propriété exclusive de la société VOSGES CHARPENTES, il ne peut donc être copié, photographié ou communiqué en tout ou partie à des tiers sans son autorisation écrite			

RUE GÉNÉRAL DE GAULLE



Centre socio-sportif de Nomexy
Rénovation Thermique et mise en accessibilité
Rue Général de Gaulle – 88440 – NOMEXY

Plan de toiture

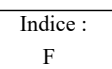
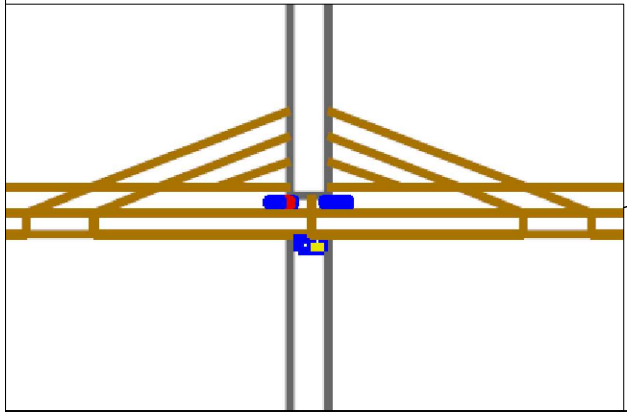
Date:
23/05/2023

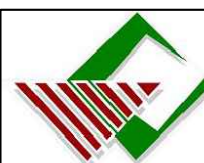
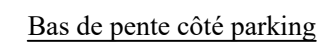
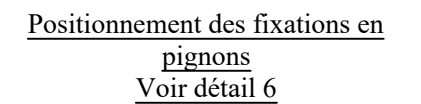
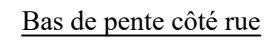
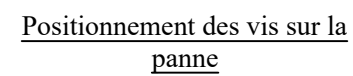
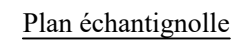
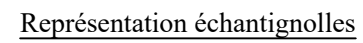
Echelle:
1/25

Dessin:
J. GOASDOUE

Indice :
F

N° dossier :
22E-126





Centre socio-sportif de Nomexy
Rénovation Thermique et mise en accessibilité
Rue Général de Gaulle – 88440 – NOMEXY

Plan De charpente Détails des échantignolles et pignon

Date:
23/05/2023

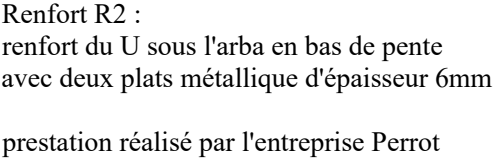
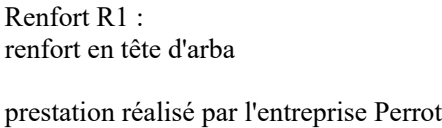
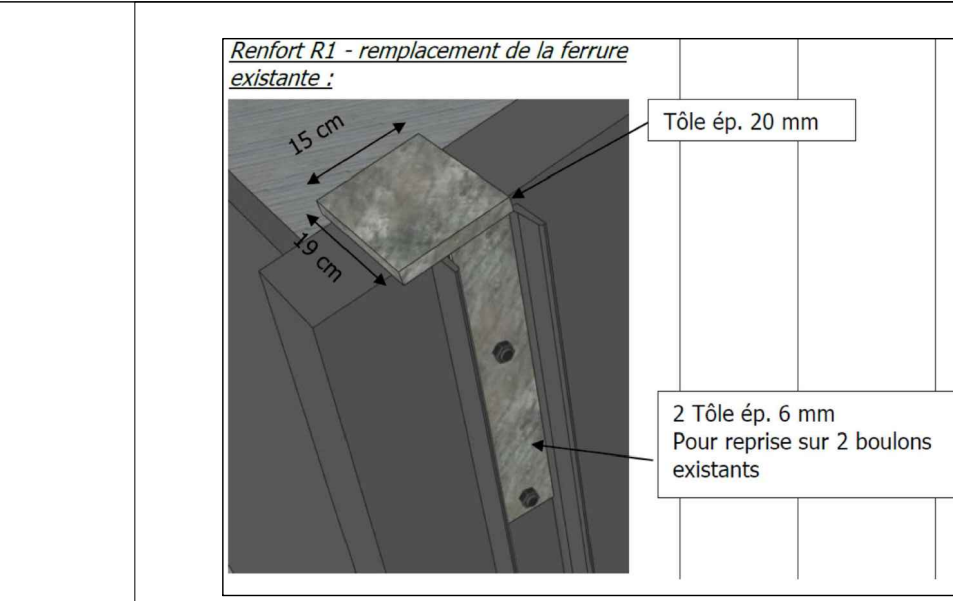
Echelle:

Dessin:
J. GOASDOUE

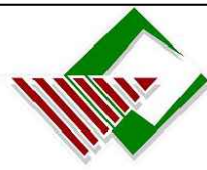
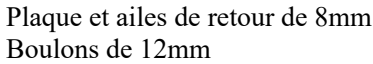
Indice :
F

N° dossier :

22E-126



Sur la plaque de liaison entre l'arba et
la rallonge côté rue
ajout de 2 vis anti fendage Ø8x260mm



Centre socio-sportif de Nomexy
Rénovation Thermique et mise en accessibilité
Rue Général de Gaulle – 88440 – NOMEXY

Plan renfort de l'existant

Date:
23/05/2023

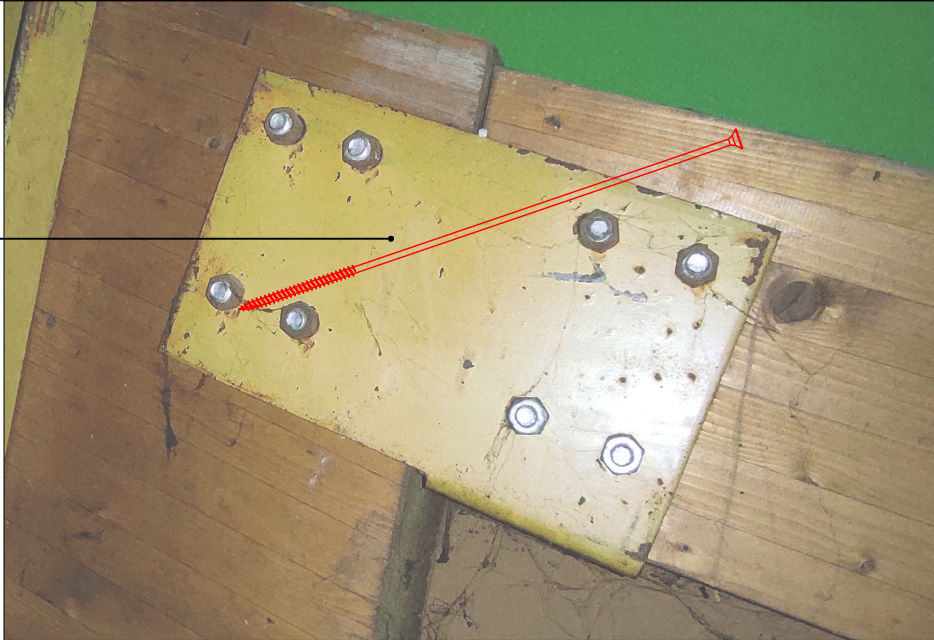
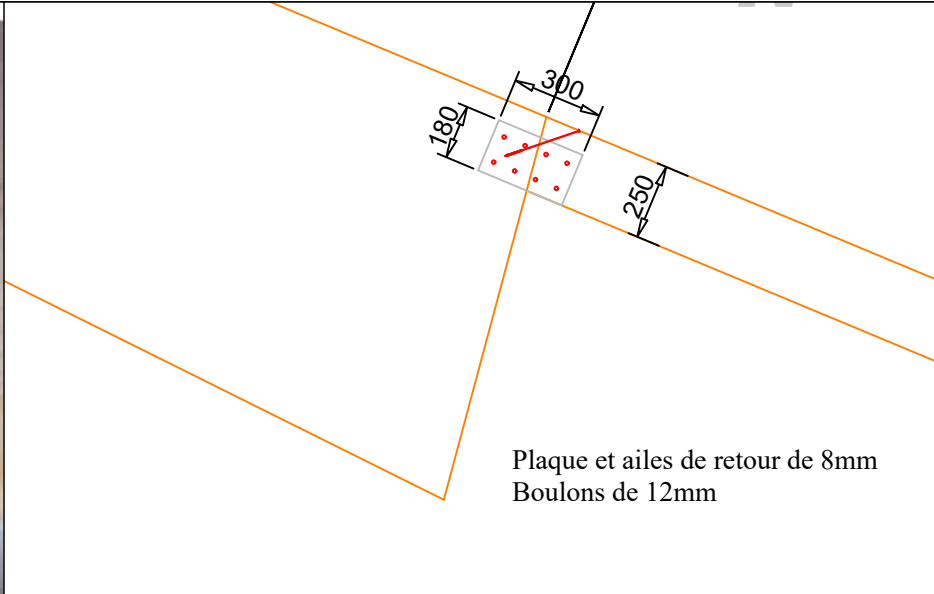
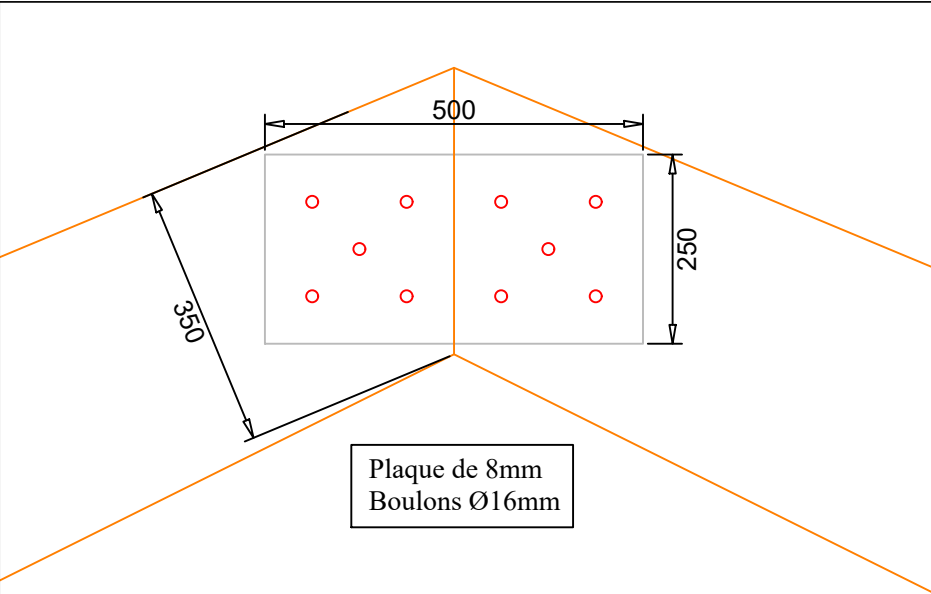
Echelle:
-

Dessin:
J. GOASDOUE

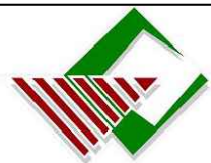
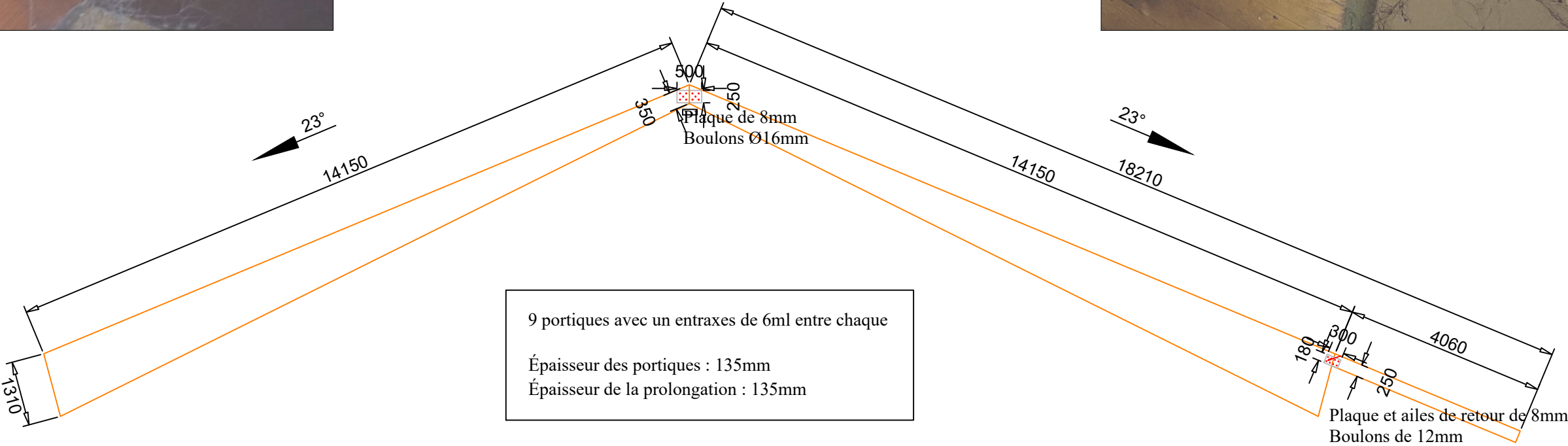
Indice :
F

N° dossier :

22E-126



Ajout de 2 vis anti fendage
Ø8x260mm



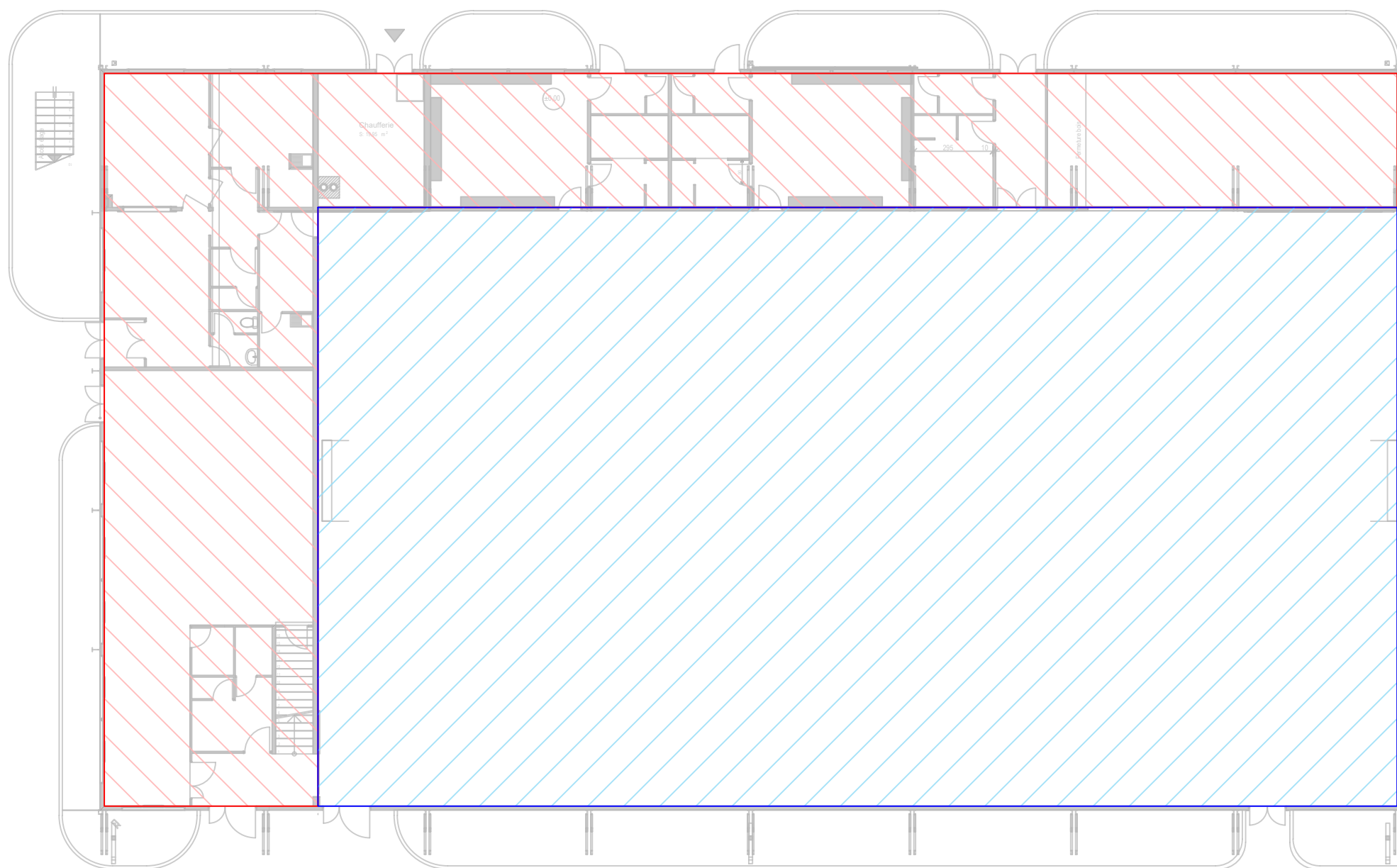
Centre socio-sportif de Nomexy
Rénovation Thermique et mise en accessibilité
Rue Général de Gaulle – 88440 – NOMEXY

Plan des portiques existant

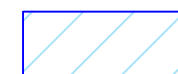
Date:
23/05/2023
Echelle:
1/100

Dessin:
J. GOASDOUE
Indice :
F

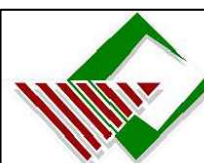
N° dossier :
22E-126



Plateau C450.70P version pleine galva
75/100ème, teinte 912 de la sous face visible



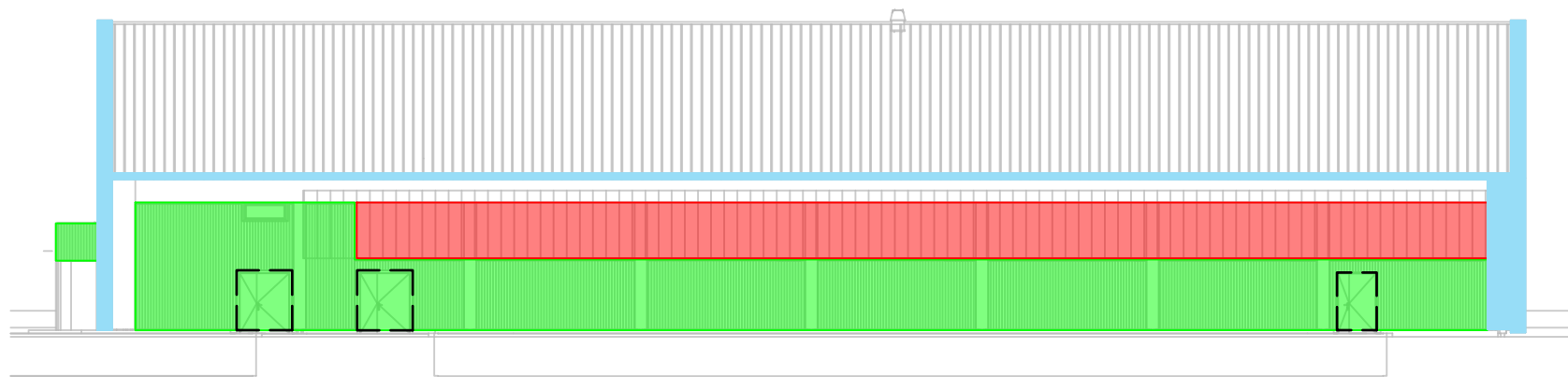
Plateau C450.70P version perforé galva
75/100ème, teinte 912 de la sous face visible



Centre socio-sportif de Nomexy
Rénovation Thermique et mise en accessibilité
Rue Général de Gaulle – 88440 – NOMEXY

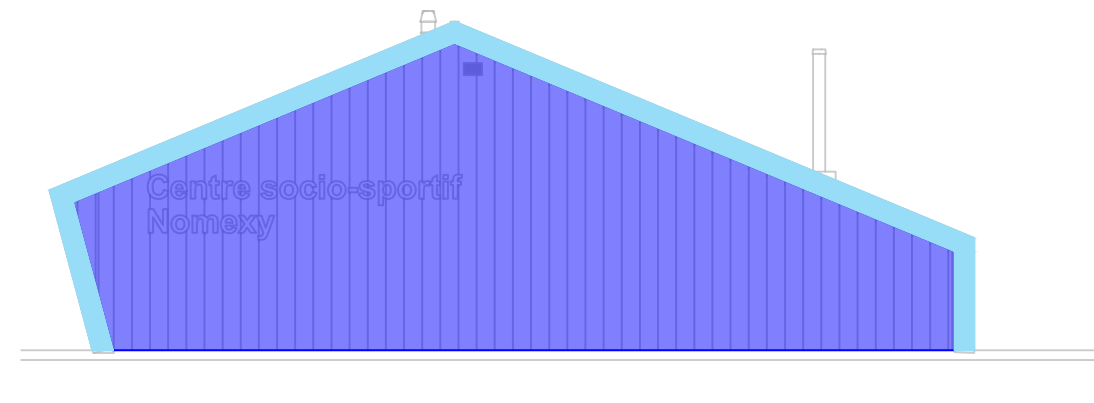
**Repérage des bacs support
en toiture**

Date: 23/05/2023	Dessin: J. GOASDOUE	N° dossier : 22E-126
Echelle: 1/200	Indice : F	

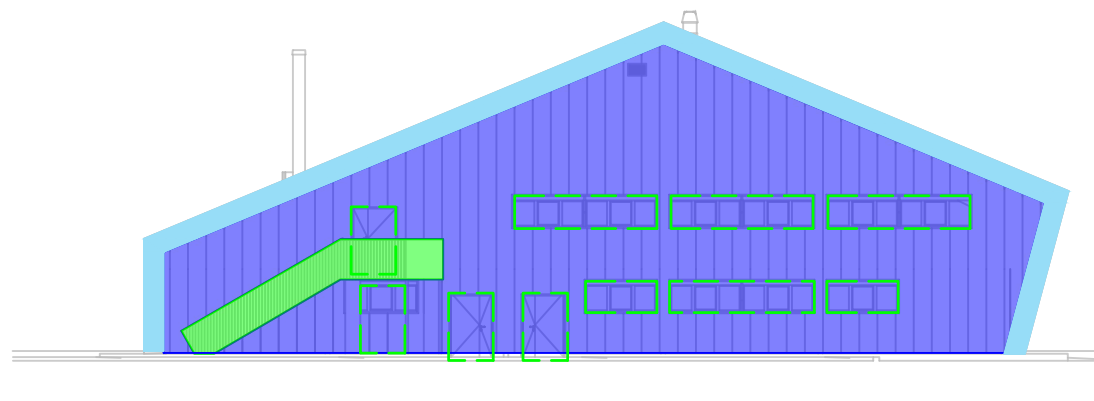


Façade NE

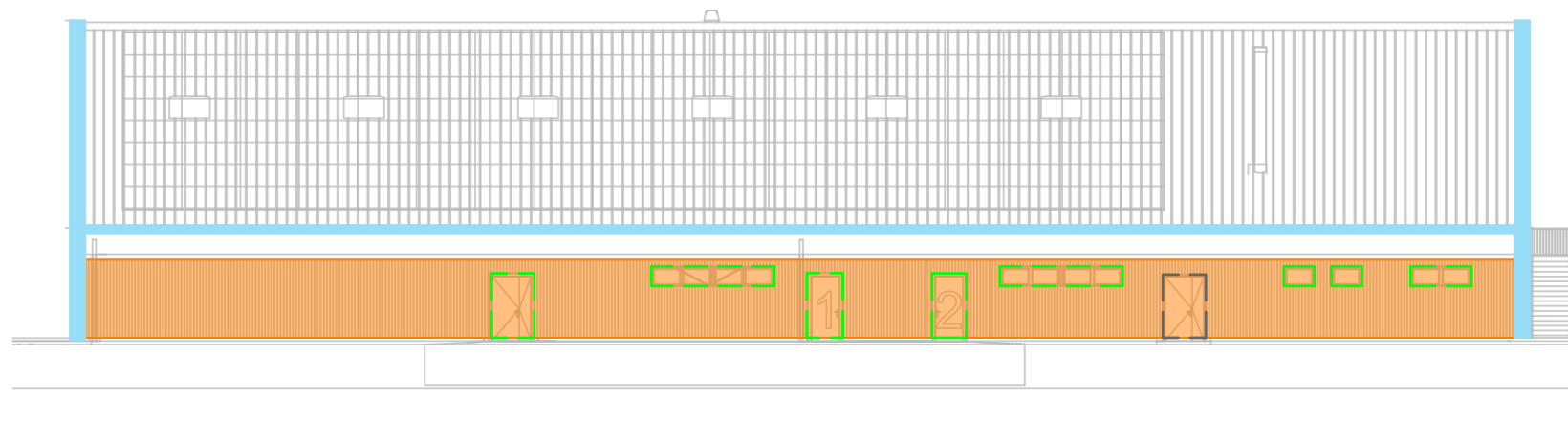
Sens de pose du bardage métallique



Façade NO



Façade SE



Façade SO

Sens de pose du bardage métallique



Bardage polycarbonate de type Arcoplus connectable 932-7 de chez polypac, translucide, profils dans la gamme du fournisseur, DTA n°2/11-1485_V1



Bardage ventilé polycarbonate de type Arcoplus 626 BRV de chez polypac teinte opale, profils dans la gamme du fournisseur.



Bardage métallique de type Trapéza 3.333.39T ép. 75/100 de chez Arcelor mittal, teinte RAL 7037



Bardage métallique de type Trapéza 3.333.39T ép. 75/100 de chez Arcelor mittal, teinte 6652 Apple nuancier Arcelor



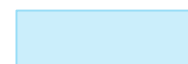
Encadrement de menuiserie en tôle laquée 75/100 RAL 7037



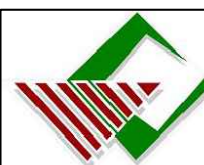
Encadrement de menuiserie en tôle laquée 75/100 RAL 6652 "apple" nuancier Arcelor



Encadrement de menuiserie en tôle laquée 75/100 RAL 7015



Bardage plan en tôle laquée 75/100 RAL 7037



Centre socio-sportif de Nomexy
Rénovation Thermique et mise en accessibilité
Rue Général de Gaulle – 88440 – NOMEXY

Plan de repérage des façades

Date:
23/05/2023

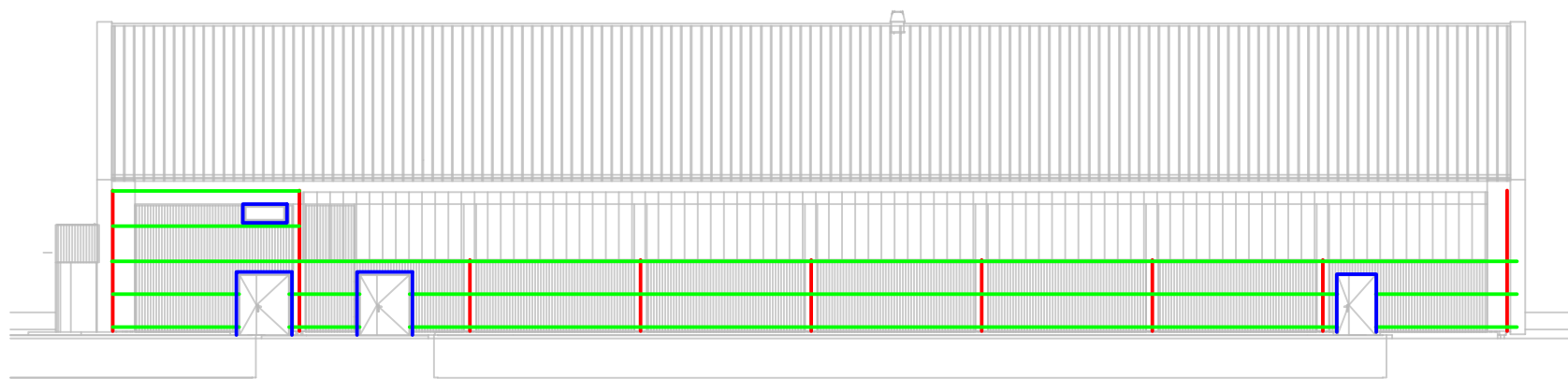
Dessin:
J. GOASDOUE

N° dossier :

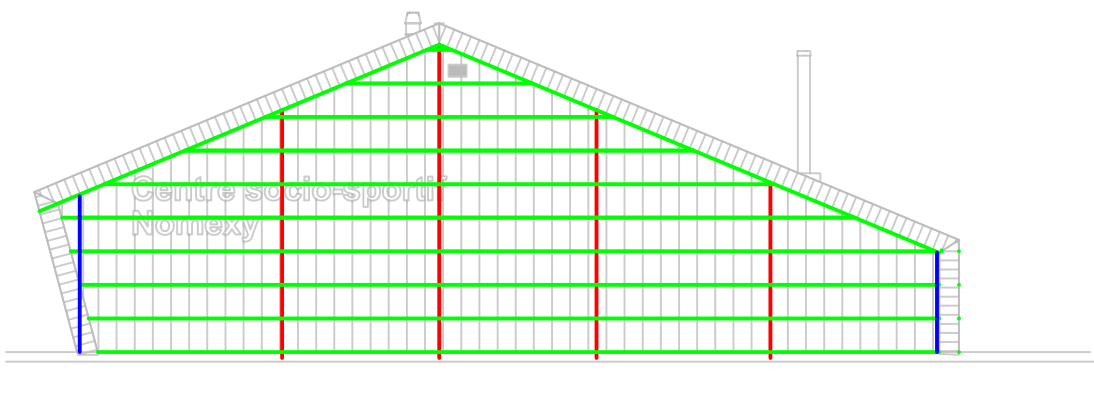
Echelle:

Indice :
F

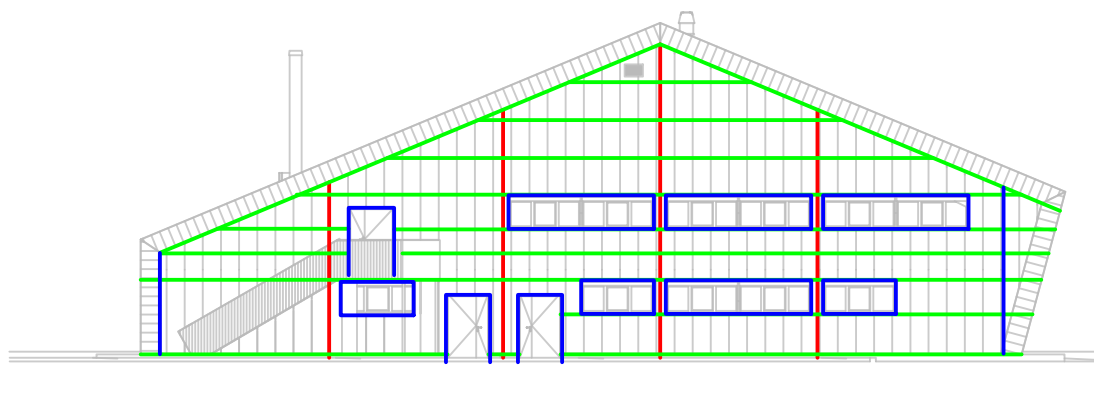
22E-126



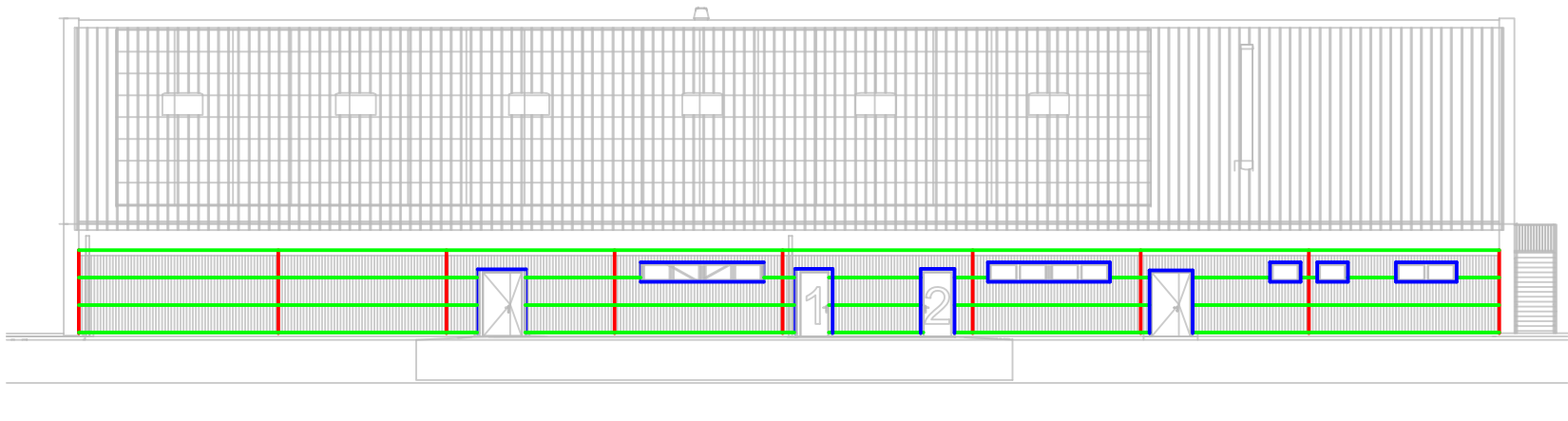
Façade NE



Façade NO



Façade SE

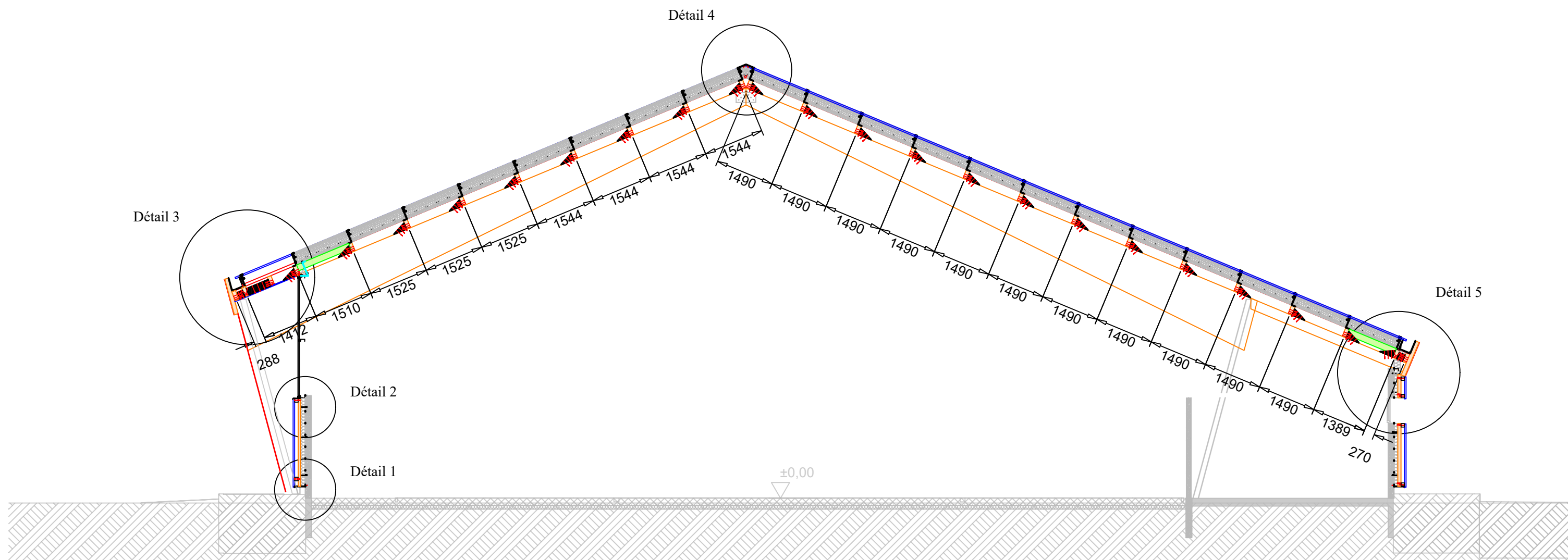


Façade SO

Tubes carrées 90x90x3mm
Entraxes maximum de 1.30ml verticalement

Poteaux métalliques existants

Cadre métallique existants formant cornières d'arrêt du Siporex



Centre socio-sportif de Nomexy
Rénovation Thermique et mise en accessibilité
Rue Général de Gaulle – 88440 – NOMEXY

Coupe AA

Date:
23/05/2023

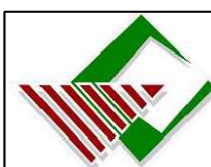
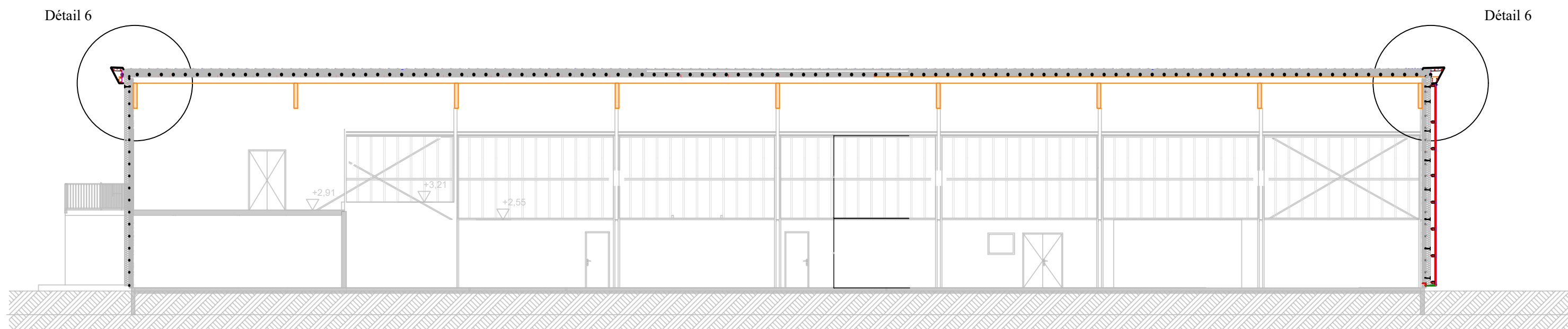
Dessin:
J. GOASDOUE

N° dossier :

Echelle:
1/100

Indice :
F

22E-126



Centre socio-sportif de Nomexy
Rénovation Thermique et mise en accessibilité
Rue Général de Gaulle – 88440 – NOMEXY

Coupe BB

Date:
23/05/2023

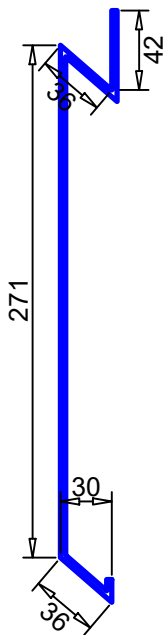
Dessin:
J. GOASDOUE

N° dossier :

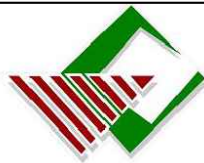
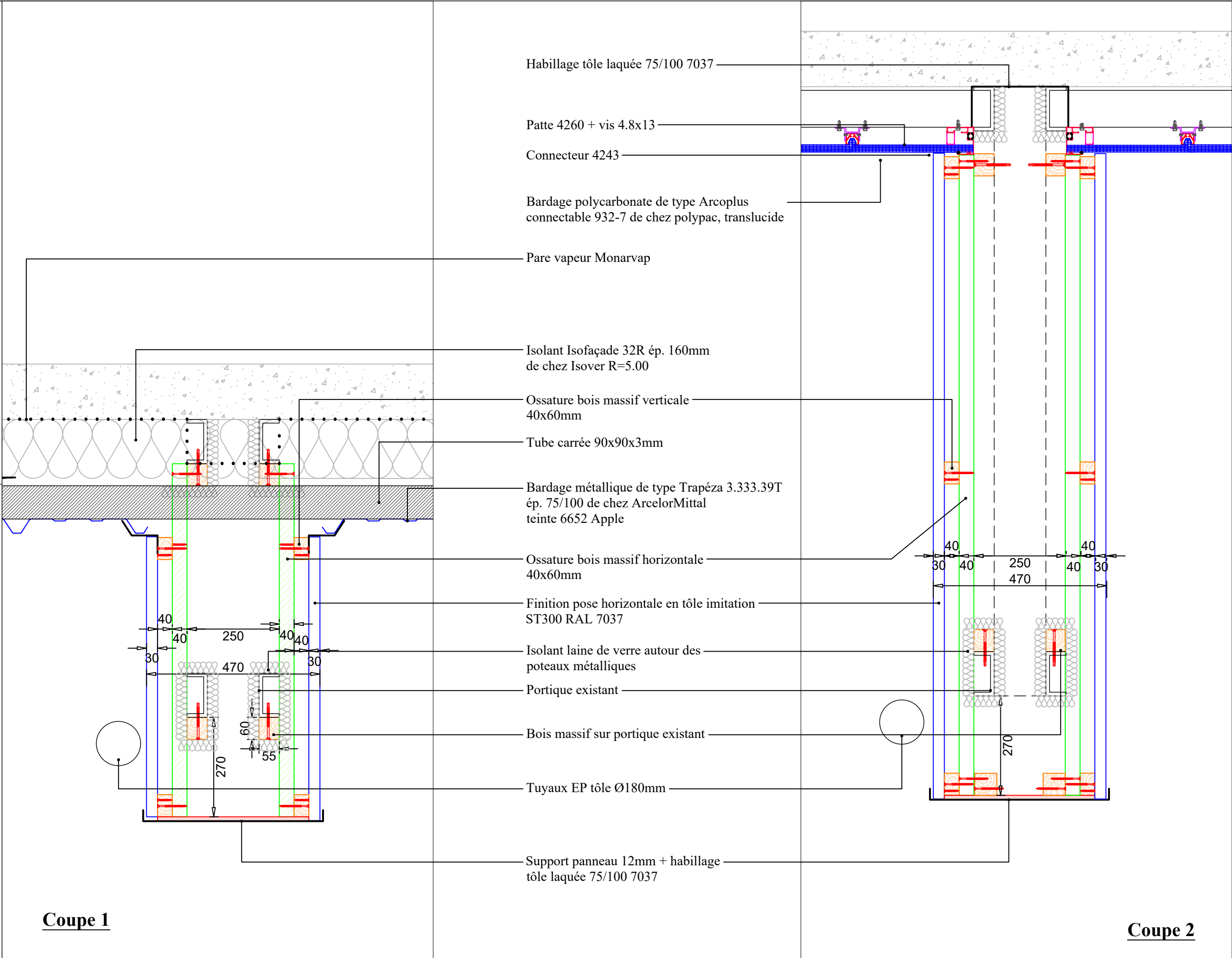
22E-126

Echelle:
1/150

Indice :
F



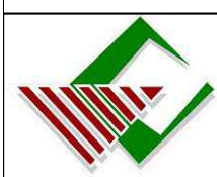
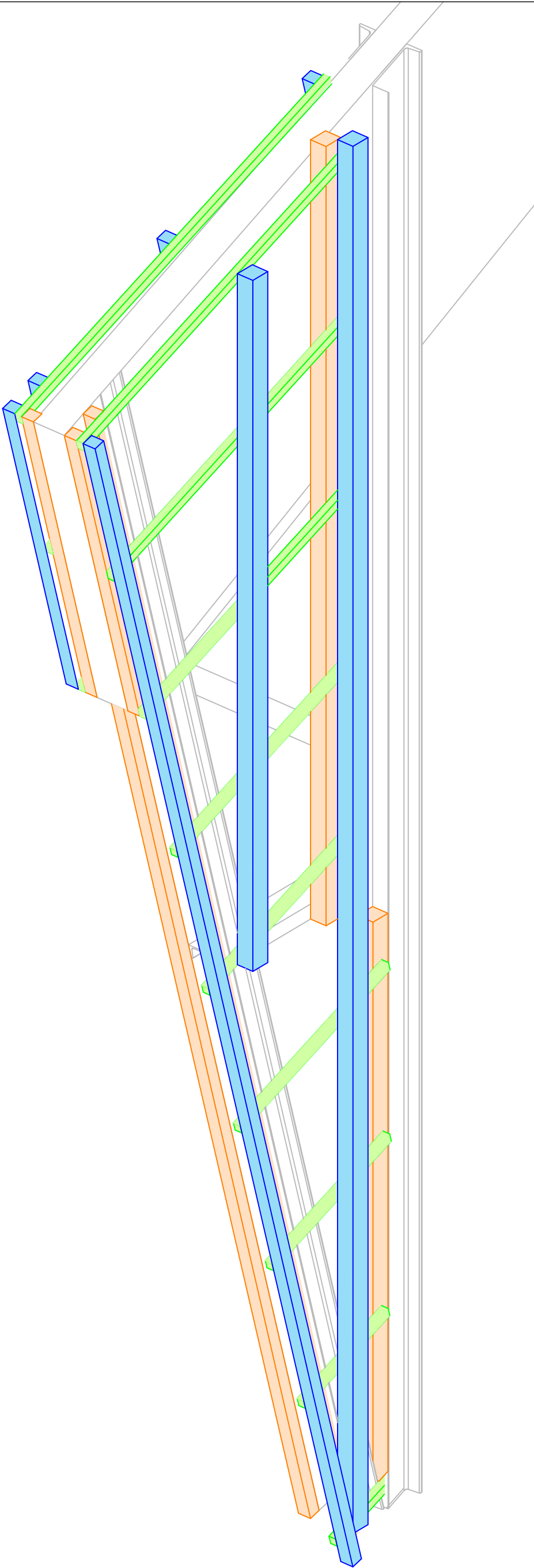
Type de profil proposé



Centre socio-sportif de Nomexy
Rénovation Thermique et mise en accessibilité
Rue Général de Gaulle – 88440 – NOMEXY

Détails des poteaux

Date: 23/05/2023	Dessin: J. GOASDOUE	N° dossier : 22E-126
Echelle: 1/5	Indice : F	



Centre socio-sportif de Nomexy
Rénovation Thermique et mise en accessibilité
Rue Général de Gaulle – 88440 – NOMEXY

Compréhension 3D

Date:
23/05/2023

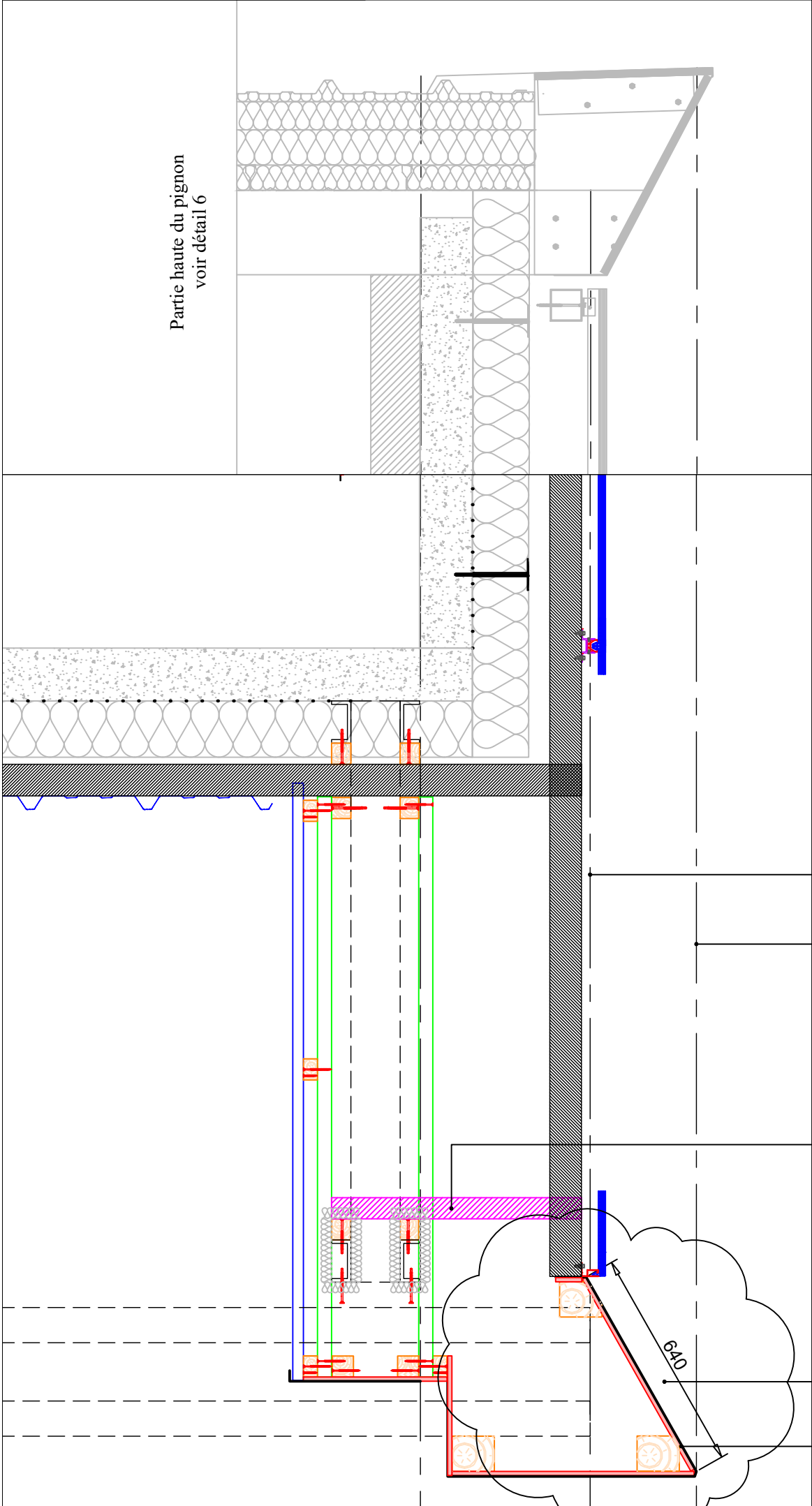
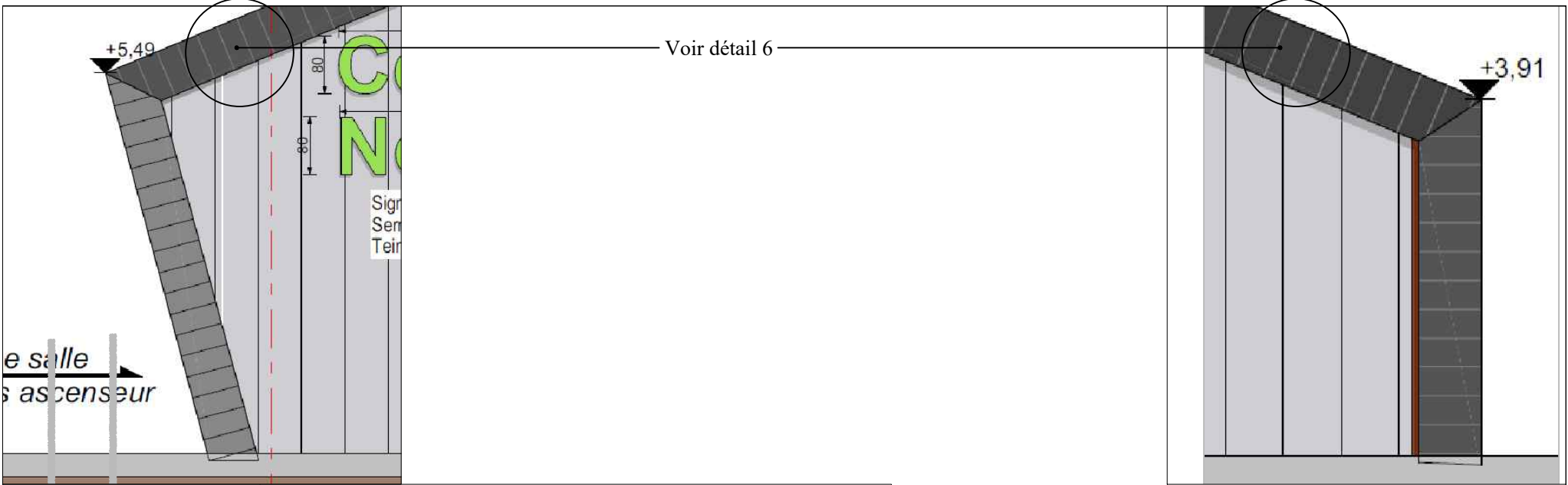
Dessin:
J. GOASDOUE

N° dossier :

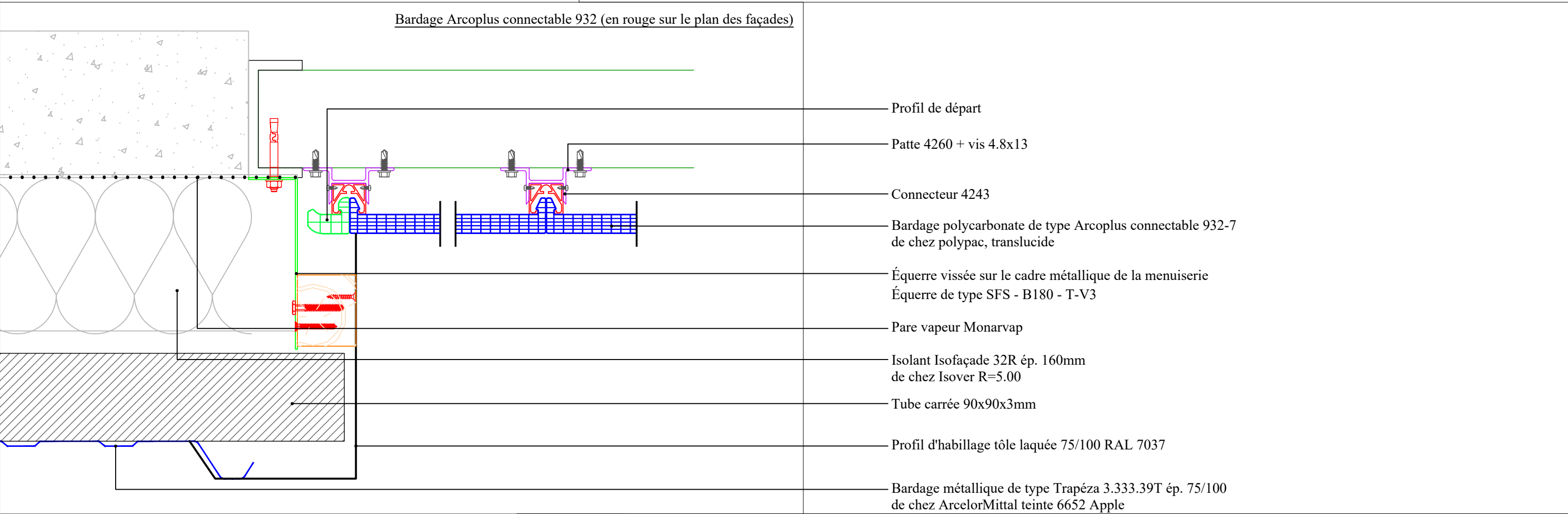
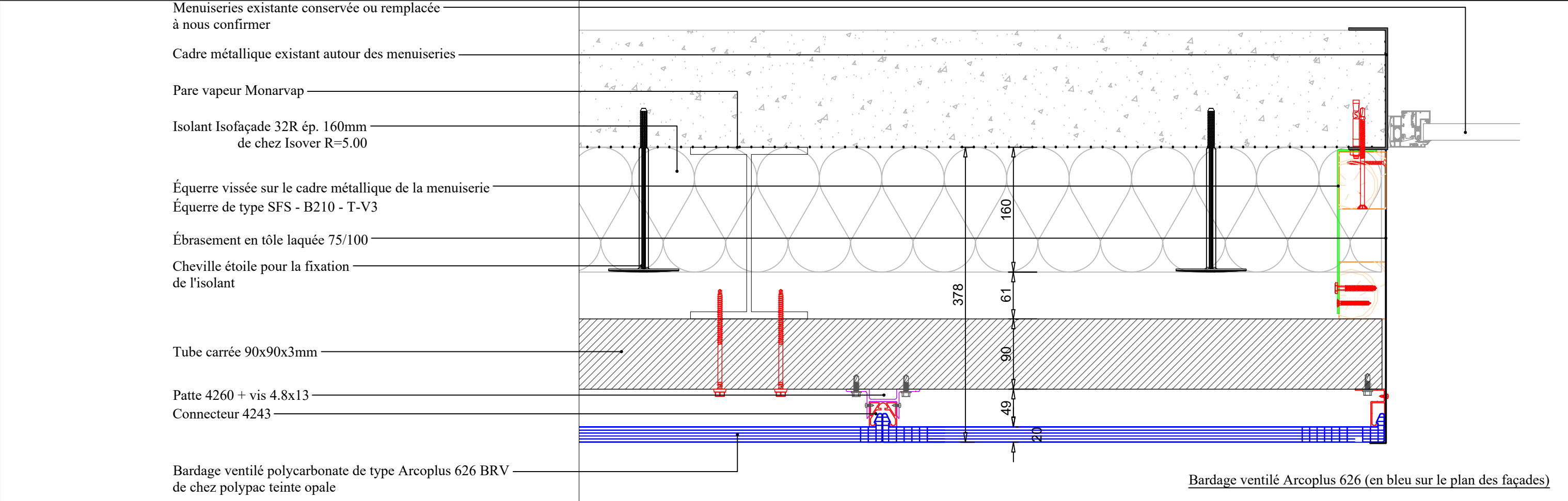
22E-126

Echelle:

Indice :
F



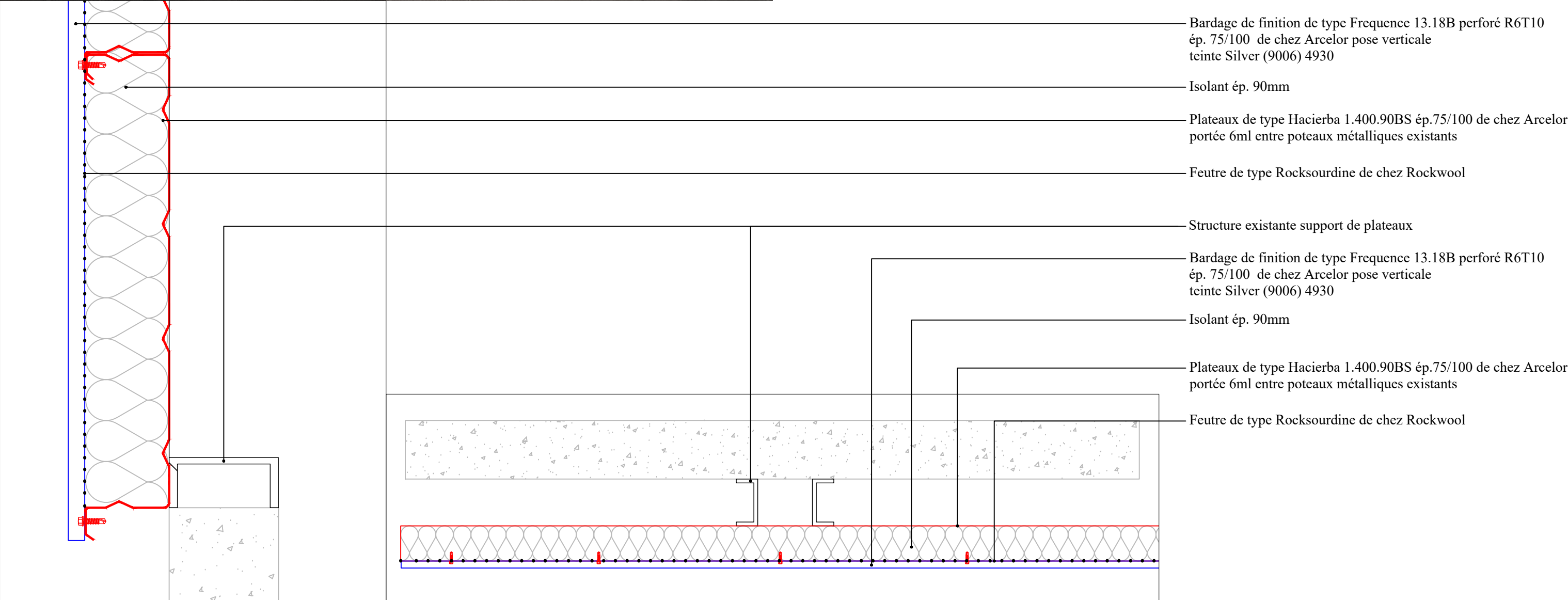
- Alignement de la couverture en pignon avec L'habillage verticale de la structure
- Alignement de la couverture en pignon avec L'habillage verticale de la structure
- Ossature de gestion de porte à faux
- Côte identique au biais en partie haute du pignon voir détail 6
- Les deux structures côté parking en biais
Les deux structures côté rue droite verticale





Sur toute la longueur
en remplacement du bardage
polycarbonate

Localisation du bardage intérieur



Bardage de finition de type Frequence 13.18B perforé R6T10
ép. 75/100 de chez Arcelor pose verticale
teinte Silver (9006) 4930

Isolant ép. 90mm

Plateaux de type Hacierba 1.400.90BS ép.75/100 de chez Arcelor
portée 6ml entre poteaux métalliques existants

Feutre de type Rocksourdine de chez Rockwool

Structure existante support de plateaux

Bardage de finition de type Frequence 13.18B perforé R6T10
ép. 75/100 de chez Arcelor pose verticale
teinte Silver (9006) 4930

Isolant ép. 90mm

Plateaux de type Hacierba 1.400.90BS ép.75/100 de chez Arcelor
portée 6ml entre poteaux métalliques existants

Feutre de type Rocksourdine de chez Rockwool



Centre socio-sportif de Nomexy
Rénovation Thermique et mise en accessibilité
Rue Général de Gaulle – 88440 – NOMEXY

Détails du bardage intérieur

Date:
23/05/2023

Dessin:
J. GOASDOUE

N° dossier :

22E-126

Echelle:
1/5

Indice :
F

Habillage des portiques métalliques :
voir détail des habillages poteaux

Pare vapeur Monarvap

Habillage des portiques métalliques :
voir détail des habillages

Cheville étoile pour la fixation
de l'isolant

Ajout de bois sur les U métalliques

Tube carrée 90x90x3mm

Bardage métallique de type Trapéza 3.333.39T ép. 75/100
de chez ArcelorMittal teinte 6652 Apple

Isolant Isofaçade 32R ép. 160mm
de chez Isover R=5.00

Profil de départ perforé de
l'habillage des poteaux métalliques

Profil de départ perforé du
complexe bardage métallique

Attention pont thermique
Traitement hors lot

309
39 110 160
90

ventilation

ventilation

150



Centre socio-sportif de Nomexy
Rénovation Thermique et mise en accessibilité
Rue Général de Gaulle – 88440 – NOMEXY

Détail 1

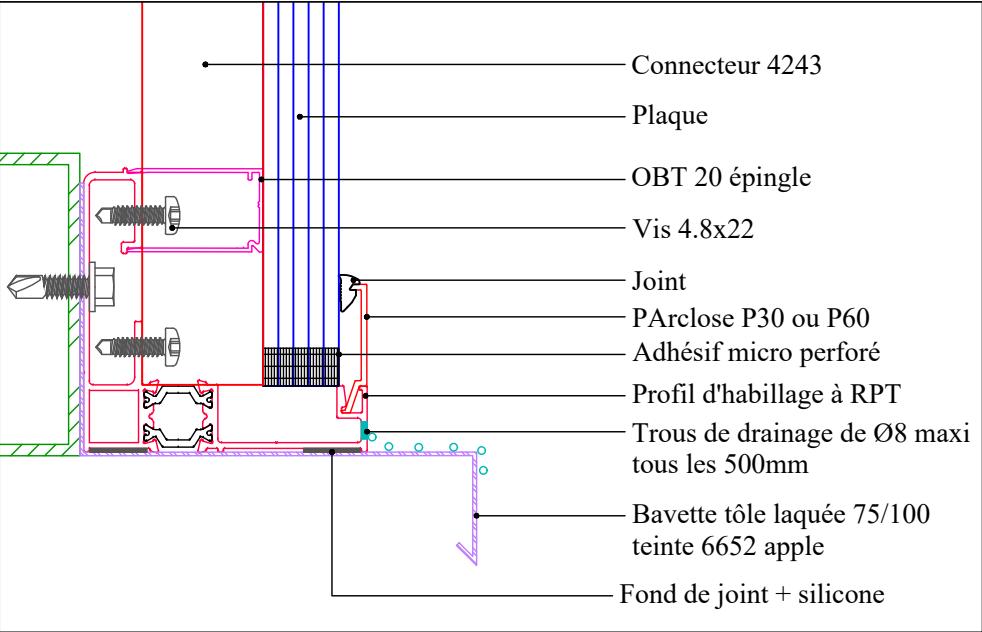
Date:
23/05/2023

Echelle:
1/5

Dessin:
J. GOASDOUE

Indice :
F

N° dossier :
22E-126



Bardage polycarbonate de type Arcoplus connectable 932-7 de chez polypac, translucide

Connecteur 4243

Profil U existant et conservé

Ensemble profil de départ de chez Polypac

Tube carrée 90x90x3mm

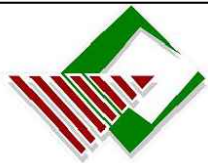
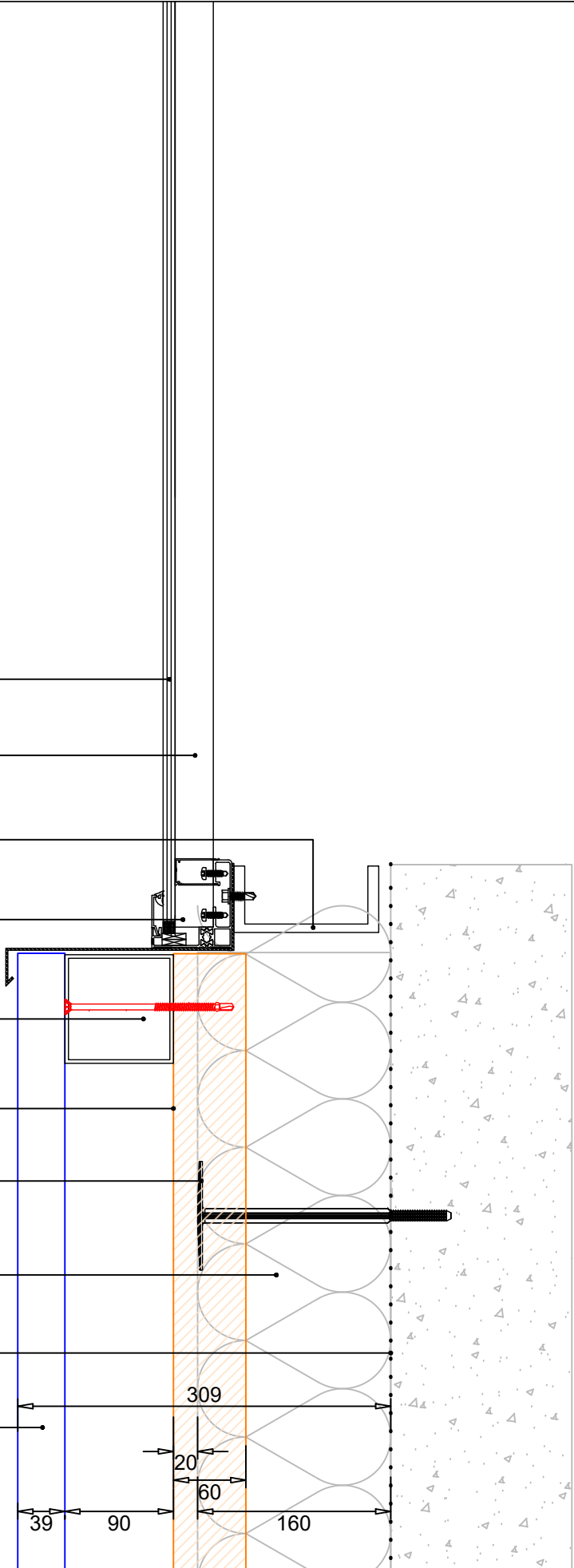
Ajout de bois sur les U métalliques

Cheville étoile pour la fixation de l'isolant

Isolant Isofaçade 32R ép. 160mm de chez Isover R=5.00

Pare vapeur Monarvap

Bardage métallique de type Trapéza 3.333.39T ép. 75/100 de chez ArcelorMittal teinte 6652 Apple



Centre socio-sportif de Nomexy
Rénovation Thermique et mise en accessibilité
Rue Général de Gaulle – 88440 – NOMEXY

Détail 2

Date:
23/05/2023

Echelle:
1/5

Dessin:
J. GOASDOUE

Indice :
F

N° dossier :
22E-126

Contreventement bois massif 100x160mm
Échantignolle bois massif - voir plan de charpente

- Complexe de couverture système Globalroof DPP20:
- Plateau C450.70P version perforé galva 75/100ème, teinte 912 de la sous face visible
 - Isolant Panolène voile noir ép.70mm de chez Isover R=1.75 dans l'épaisseur des plateaux
 - Pare-vapeur Monarvap de chez Siplast
 - Système pannes + échantignoles du fabricant Profil du Futur
 - Isolant feutre bardage de chez Isover ép.100mm R=2.50 + 80mm R=2.00
 - Isolant feutre bardage de chez Isover 60mm R=1.5 croisée et pincée sur les pannes
 - Bac extérieur Trapeza 3.333.39T de chez Arcelor ép.75/100 teinte 7035

Closoir mousse

Chéneau encastré en zinc naturel y compris support en panneau OSB 12mm

Cordon chauffant

Panne lamellé collé 100x240mm - pose sur arbalétrier

Habillage tôle laquée 75/100 RAL7037

Panneaux 12mm de maintien et de support de l'habillage

Bois 80x100mm fixé sur la panne avec un entraxe tous les 60cm

Tôle perforé pour ventilation

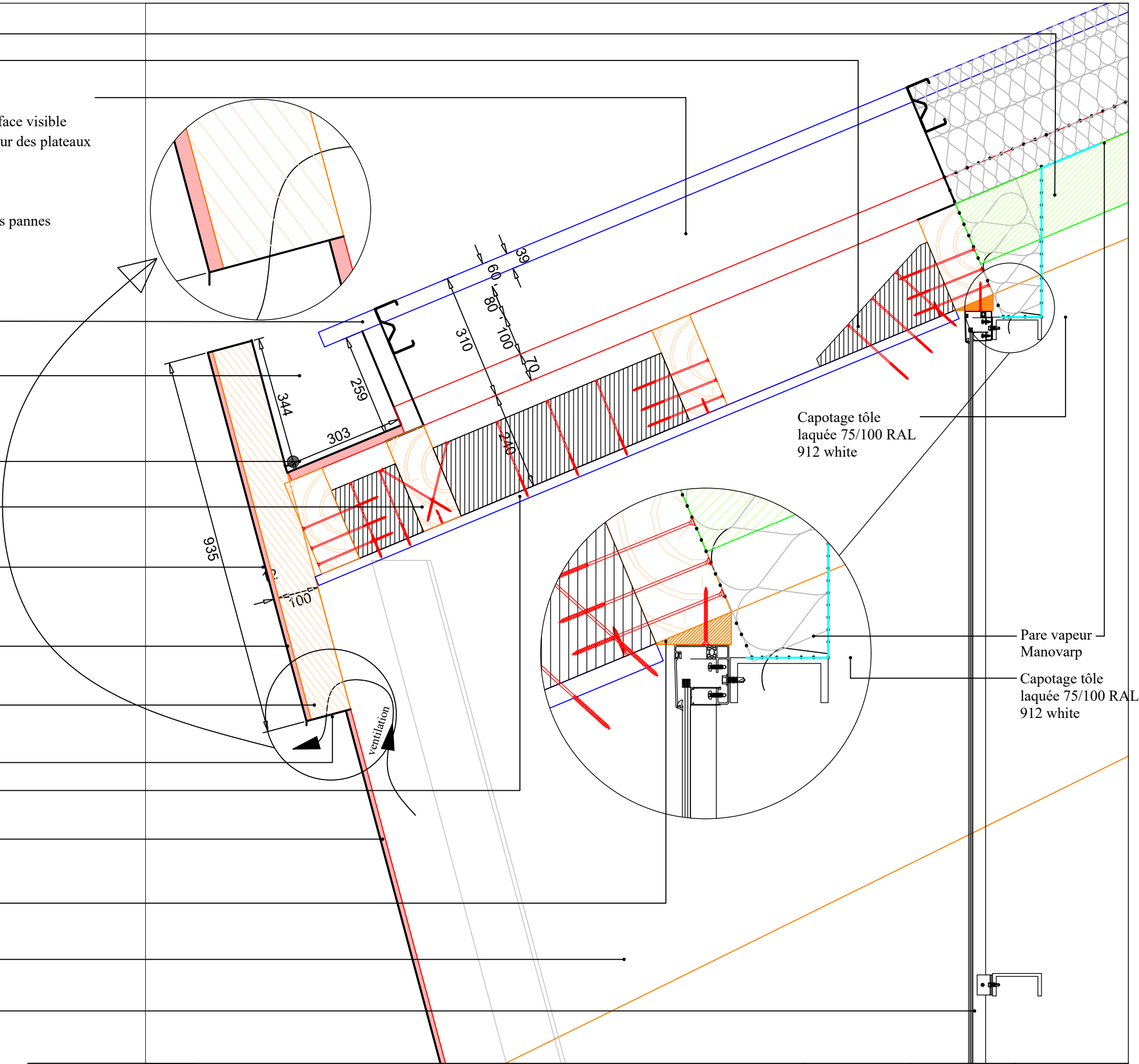
Finition pose horizontale en tôle imitation ST300 RAL 7037

Habillage des portiques métalliques : voir détail des habillages poteaux

Cale bois servant de buté au rail supérieur du polycarbonate

Arbalétrier existant conservé

Bardage polycarbonate de type Arcoplus connectable 932-7 de chez polypac, translucide



Centre socio-sportif de Nomexy
Rénovation Thermique et mise en accessibilité
Rue Général de Gaulle – 88440 – NOMEXY

Détail 3

Date:
23/05/2023

Dessin:
J. GOASDOUE

N° dossier :

22E-126

Echelle:
1/10

Indice :
F

Profil de faîtage en tôle laquée 75/100 teinte 7035

Closoir mousse

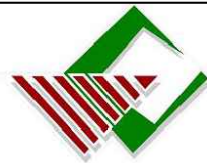
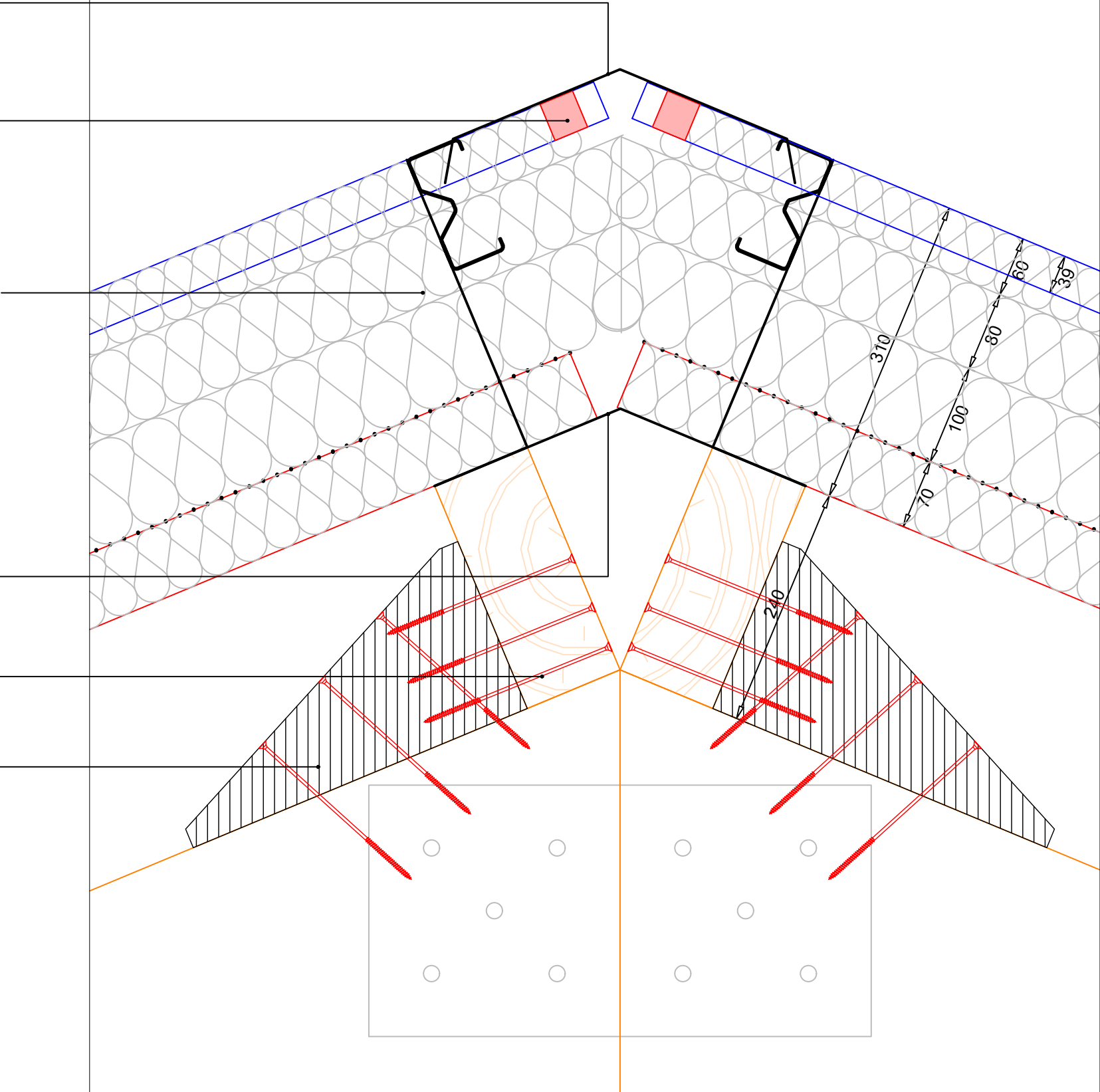
Complexe de couverture système Globalroof DPP20:

- Plateau C450.70P version perforé galva 75/100ème, teinte 912 de la sous face visible
- Isolant Panolène voile noir ép.70mm de chez Isover R=1.75 dans l'épaisseur des plateaux
- Pare-vapeur Monarvap de chez Siplast
- Système pannes + échantignoles du fabricant Profil du Futur
- Isolant feutre bardage de chez Isover ép.100mm R=2.50 + 80mm R=2.00
- Isolant feutre bardage de chez Isover 60mm R=1.5 croisée et pincée sur les pannes
- Bac extérieur Trapeza 3.333.39T de chez Arcelor ép.75/100 teinte 7035

Profil de sous faîtière en tôle laquée 75/100 teinte 912

Panne lamellé collé 100x240mm - pose sur arbalétrier

Échantignolle bois massif voir plan de charpente



Centre socio-sportif de Nomexy
Rénovation Thermique et mise en accessibilité
Rue Général de Gaulle – 88440 – NOMEXY

Détail 4

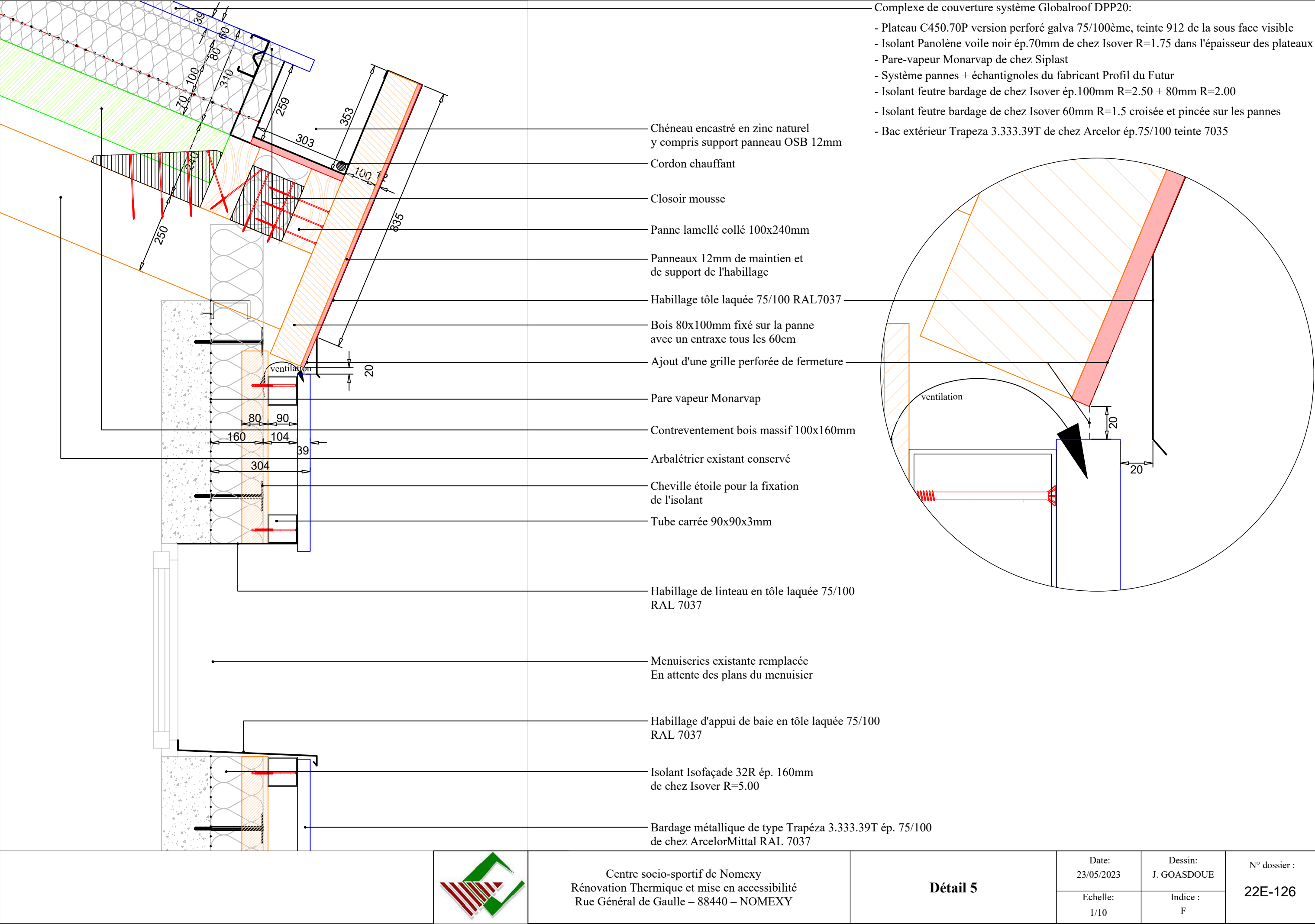
Date:
23/05/2023

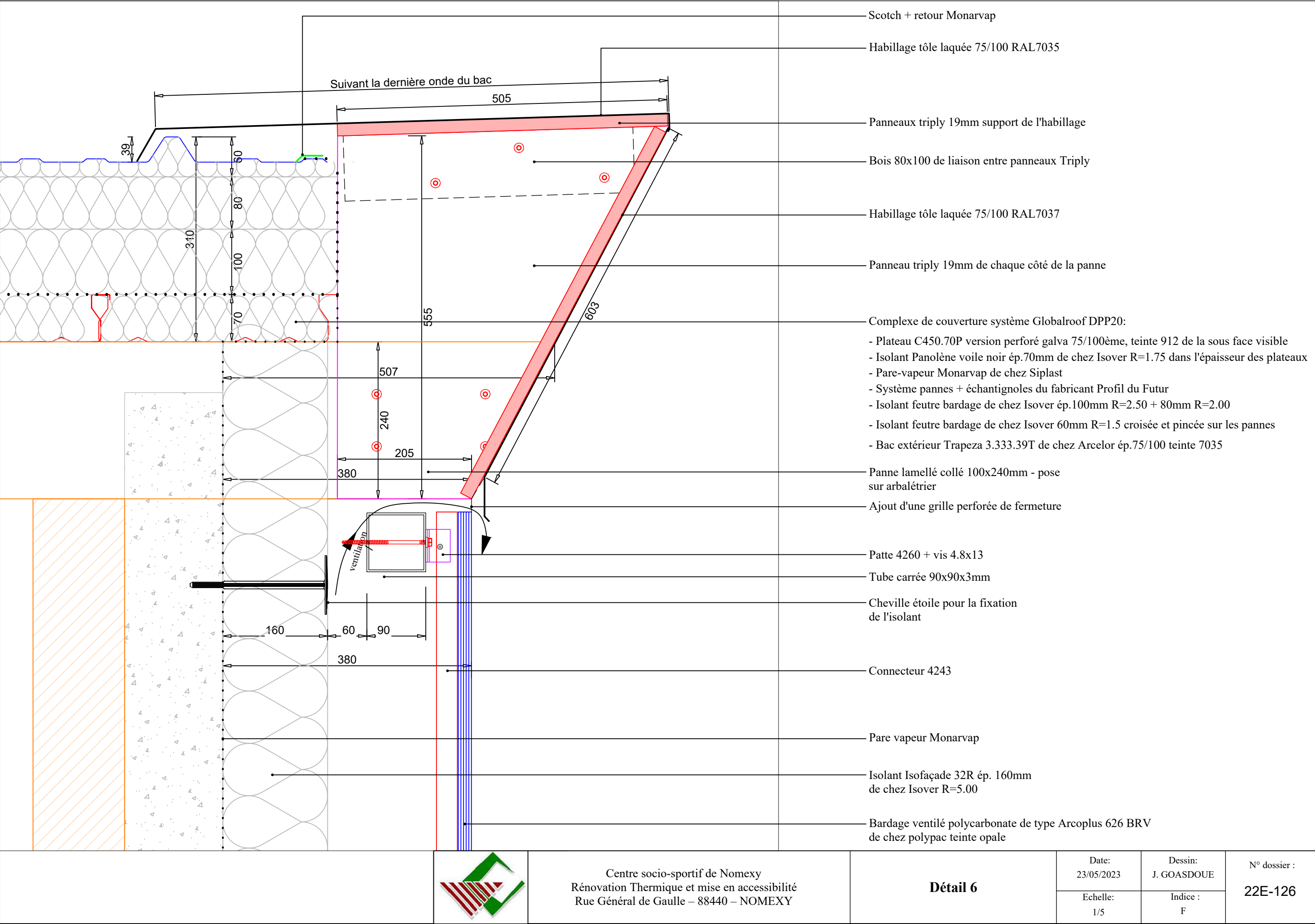
Echelle:
1/5

Dessin:
J. GOASDOUE

Indice :
F

N° dossier :
22E-126





Centre socio-sportif de Nomexy
Rénovation Thermique et mise en accessibilité
Rue Général de Gaulle – 88440 – NOMEXY

Détail 6

Date:
23/05/2023

Dessin:
J. GOASDOUE

N° dossier :

22E-126

Echelle:
1/5

Indice :
F