

Qualité des aciers:

Profilés S275 fyk = 275 MPa  
Barres H.A. fyk = 500 MPa  
Ronds lisses fyk = 235 MPa  
Treillis soudés fyk = 500 MPa

Charges climatiques:

Vent : région 2, zone IIIb  
Neige : région A1, altitude < 100

Zone de sismicité: 1 (très faible)

Béton:

C25/30 suivant NF EN 206-1  
Conditions d'environnement = XC1  
Enrobage min = 30 mm  
Sauf indication contraire sur plan

Charges d'exploitation Q :

Bureaux : 2,5 kN/m2  
Salles de réunion : 4,0 kN/m2  
Toiture : charges d'entretien selon NFP 06 001

Hypothèses géotechnique :

Suivant RAPPORT G2 PRO  
- n°GEA25060-A Etude Géotechnique G2 PRO du 10/04/2025  
- σels = 1.6 bars, ancrage dans les sables et graviers denses

0	09/07/2025	Première diffusion	BS	GCH
ind.	date	modification	dessiné	verifié

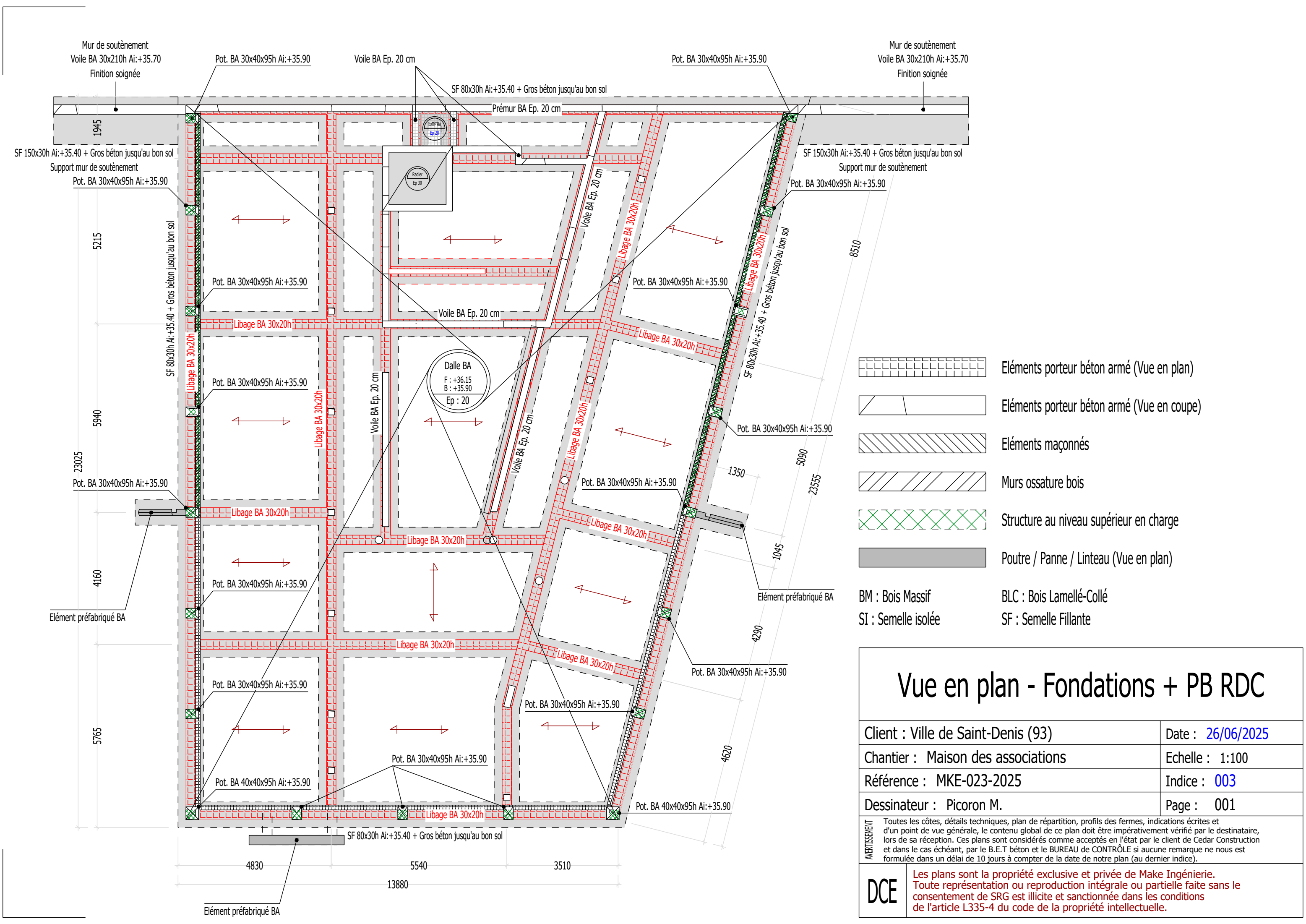
NOTA :

MAITRE D’OUVRAGE	ARCHITECTE		BET STRUCTURE
Université Paris 8 2 rue de la Liberté 93526 Saint-Denis	LT2A 136 rue championnet 75018 Paris Mail : projet@lt2a.com Tél : 06 60 20 26 64		<div>make INGENIERIE</div> <div>62 rue Planchat 75020 PARIS Tél : 07 44 47 04 63 Mail : baptiste.sezille@make-ingenierie.com</div>

PROJET
Maison des associations Campus Université 8 à Saint-Denis

TITRE
Plans de principe structure

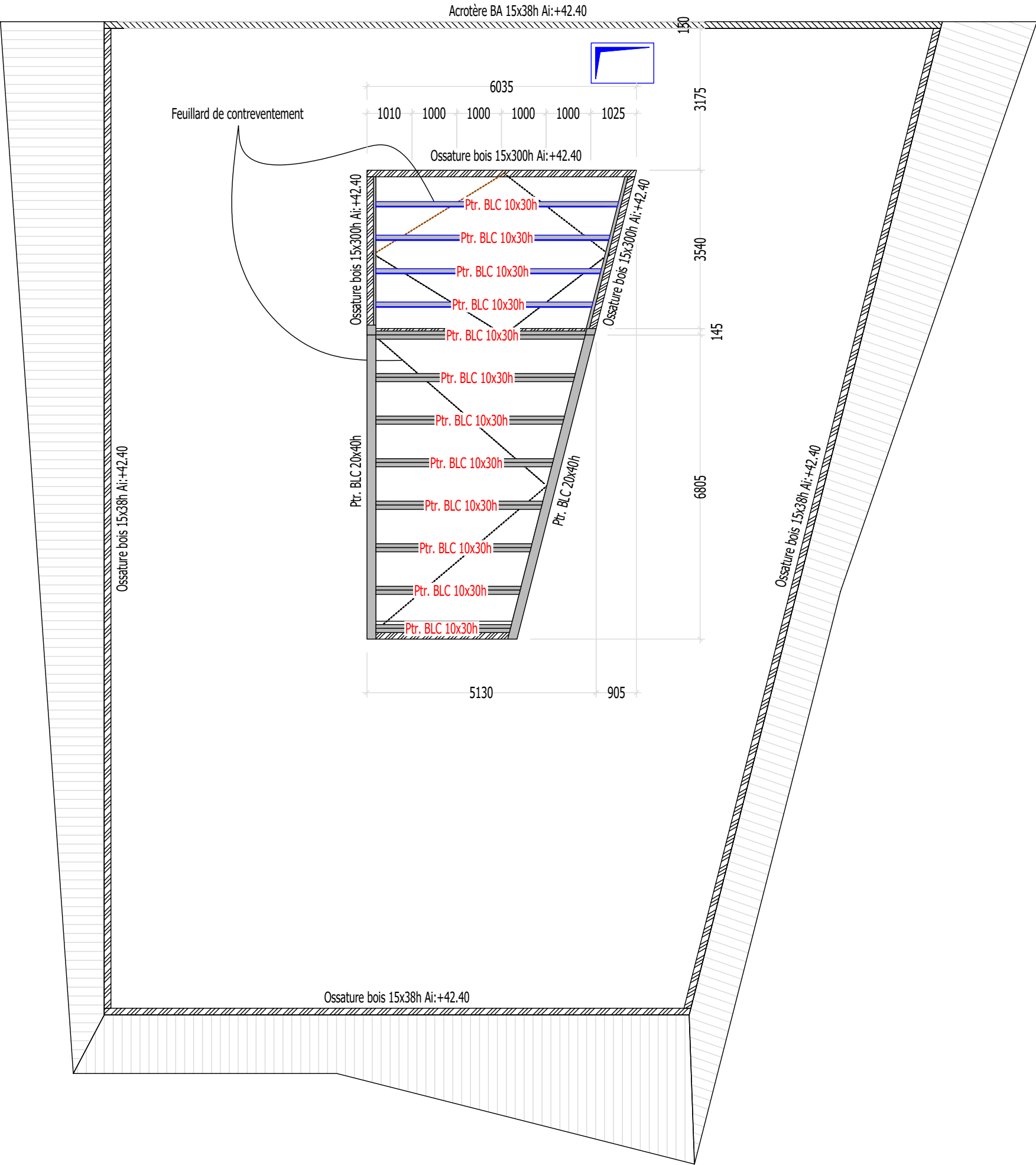
PHASE	DATE	FORMAT:ECHELLE	FICHIER	No DU PLAN	INDICE
DCE	09/07/2025	A3:1/100	SDE-MAKE-DCE-PLANS_STR	STR-PL.001	0











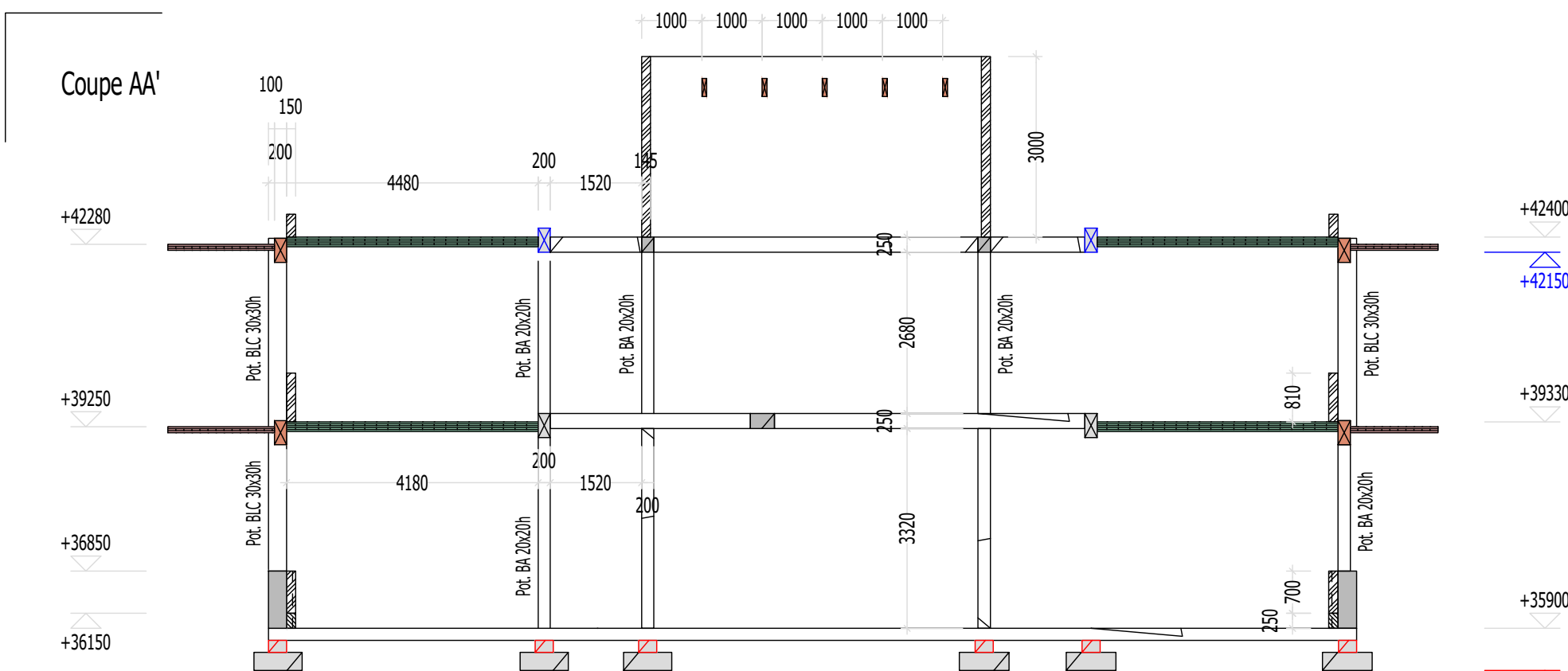
- Pot. béton armé Ø24 (Vue en coupe)
- Pot. BLC 30x30h (Vue en coupe)
- Pot. béton armé 20x20h (Vue en coupe)
- Eléments porteur béton armé (Vue en plan)
- Eléments porteur béton armé (Vue en coupe)
- Eléments maçonnés
- Murs ossature bois
- Structure au niveau supérieur en charge
- Poutre / Panne / Linteau (Vue en plan)

BM : Bois Massif                      BLC : Bois Lamellé-Collé  
SI : Semelle isolée                  SF : Semelle Fillante

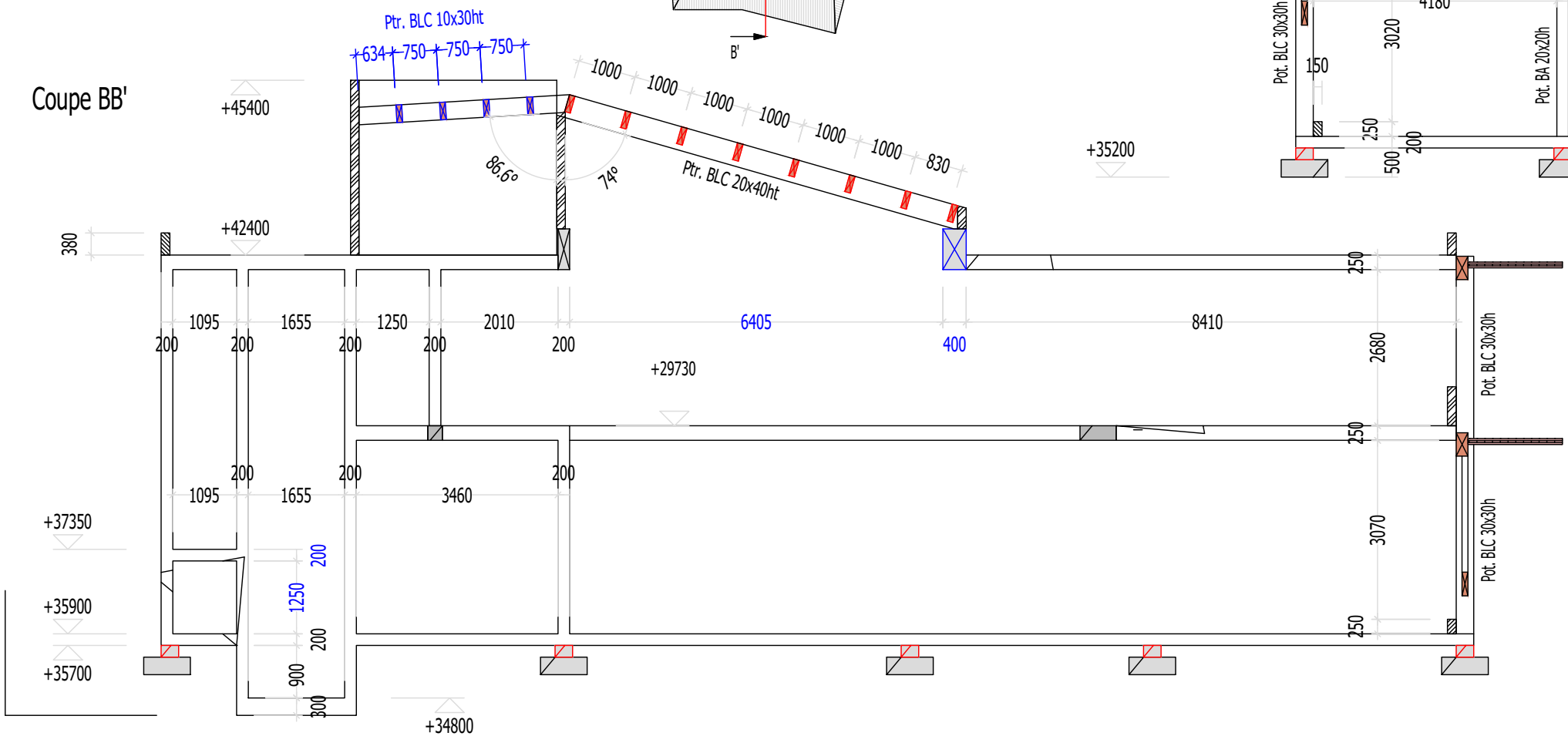
## Vue en plan - Couverture

Client : Ville de Saint-Denis (93)	Date : 08/07/2025
Chantier : Maison des associations	Echelle : 1:100
Référence : MKE-023-2025	Indice : 003
Dessinateur : Picoron M.	Page : 004
<div>AVERTISSEMENT</div> Toutes les côtes, détails techniques, plan de répartition, profils des fermes, indications écrites et d'un point de vue générale, le contenu global de ce plan doit être impérativement vérifié par le destinataire, lors de sa réception. Ces plans sont considérés comme acceptés en l'état par le client de Cedar Construction et dans le cas échéant, par le B.E.T béton et le BUREAU de CONTRÔLE si aucune remarque ne nous est formulée dans un délai de 10 jours à compter de la date de notre plan (au dernier indice).	
DCE	Les plans sont la propriété exclusive et privée de Make Ingénierie. Toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de SRG est illicite et sanctionnée dans les conditions de l'article L335-4 du code de la propriété intellectuelle.

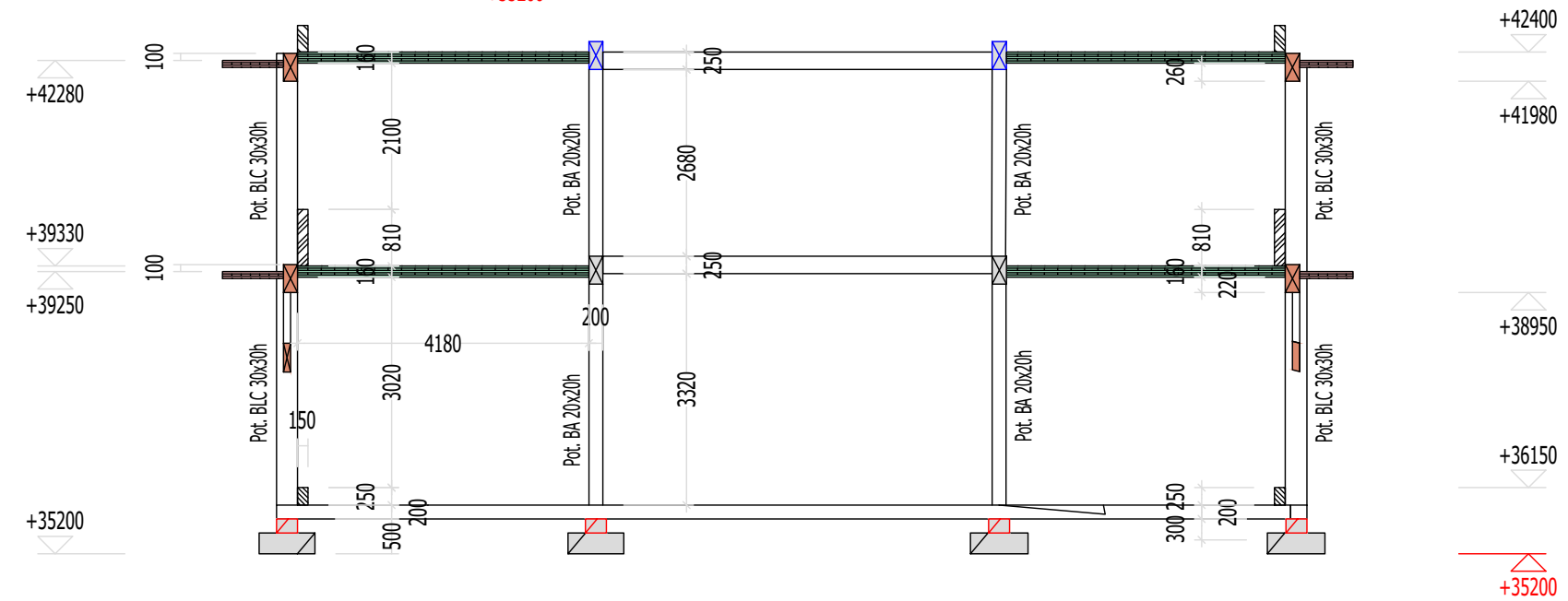
Coupe AA'



Coupe BB'



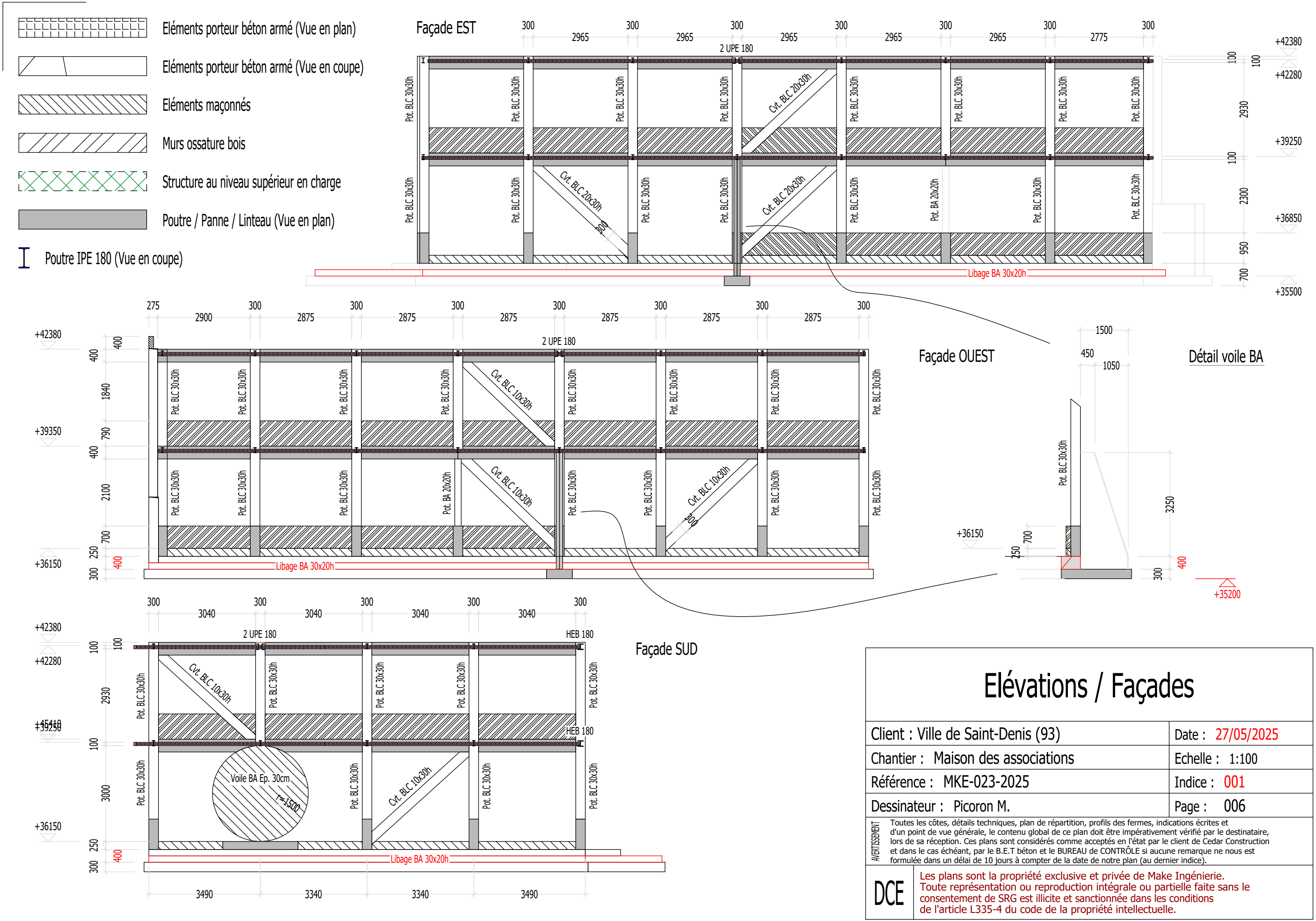
Coupe CC'



# Coupes

Client : Ville de Saint-Denis (93)	Date : 08/07/2025
Chantier : Maison des associations	Echelle : 1:100
Référence : MKE-023-2025	Indice : 003
Dessinateur : Picoron M.	Page : 005
<b>AVERTISSEMENT</b> Toutes les côtes, détails techniques, plan de répartition, profils des fermes, indications écrites et d'un point de vue générale, le contenu global de ce plan doit être impérativement vérifié par le destinataire, lors de sa réception. Ces plans sont considérés comme acceptés en l'état par le client de Cedar Construction et dans le cas échéant, par le B.E.T béton et le BUREAU de CONTRÔLE si aucune remarque ne nous est formulée dans un délai de 10 jours à compter de la date de notre plan (au dernier indice).	
<b>DCE</b>	Les plans sont la propriété exclusive et privée de Make Ingénierie. Toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de SRG est illicite et sanctionnée dans les conditions de l'article L335-4 du code de la propriété intellectuelle.

Eléments porteur béton armé (Vue en plan)	
Eléments porteur béton armé (Vue en coupe)	
Eléments maçonnés	
Murs ossature bois	
Structure au niveau supérieur en charge	
Poutre / Panne / Linteau (Vue en plan)	



Elévations / Façades	
Client : Ville de Saint-Denis (93)	Date : 27/05/2025
Chantier : Maison des associations	Echelle : 1:100
Référence : MKE-023-2025	Indice : 001
Dessinateur : Picoron M.	Page : 006
<div>AVERTISSEMENT</div> Toutes les côtes, détails techniques, plan de répartition, profils des fermes, indications écrites et d'un point de vue générale, le contenu global de ce plan doit être impérativement vérifié par le destinataire, lors de sa réception. Ces plans sont considérés comme acceptés en l'état par le client de Cedar Construction et dans le cas échéant, par le B.E.T béton et le BUREAU de CONTRÔLE si aucune remarque ne nous est formulée dans un délai de 10 jours à compter de la date de notre plan (au dernier indice).	
DCE	Les plans sont la propriété exclusive et privée de Make Ingénierie. Toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de SRG est illicite et sanctionnée dans les conditions de l'article L335-4 du code de la propriété intellectuelle.