

DONNEES BATIMENT			
Neige		Zone A1	
Vent		Zone 2	
Sismicité		Zone 2	
Catégorie d'importance		II	
RAPPORT GEOTECHNIQUE			
Entreprise		N.C.	
Date du rapport		00/00/00	
Contrainte de sol ELS		... MPa	
Nature du bon sol		...	
Encastement mini dans le bon sol		... cm	
Hors gel des fondations (par rapport au terrain fini)		... cm	
CLASSE D'EXPOSITION DES BETONS			
Classe d'exposition	Classe de résistance	Applications	Cnom (cm) hors CF
Aucun risque de corrosion, ni d'attaque			
X0	C 16/20	Gros béton de fondations	5
Corrosion par carbonatation			
XC1	C25/30	Structures intérieurs	2.5
XC2	C25/30	Béton contre terre (fondations, radier, dallage, ...)	3.5
XC3	C25/30	Toiture terrasse avec étanchéité et plancher parking	2.5
Corrosion par des chlorures autres que marins			
XD1	C25/30	Béton armé exposé à des chlorures par voie aérienne	4.5
XD2	C30/37	Piscines	5
Corrosion par des chlorures marins			
XS1	C30/37	Béton armé à < 5 km de la côte	4.5
Attaque par cycle gel/dégel			
XF1	C25/30	Structures extérieurs non étanchées	4
XF2	C25/30	Structures extérieurs exposées aux agents de déverglaçage	5.5
Attaques chimiques			
XA1	C30/37	Béton en contact avec de l'eau	4.5
Aciers : HA et TS $f_{yk} = 500$ MPa de classe B ou C (éléments principaux) Maçonnerie : Blocs avec résistance mini $f_{b,min} = 4$ MPa			
LEGENDE		NOMENCLATURE	
Fondations : massifs, semelles filantes, longrines		Ai	Arase inférieure
Béton dosé à 350 kg/m ³ de ciment		As	Arase supérieure
Décaissé dans béton (longrines)		M	Massif
Parpaing creux		SF	Semelle filante
Parpaing plein			
Brique		Lg	Longrine
Bloc bancheur		P	Poteau
Remblai		Ptr	Poutre

CHNM
229 bvd Paul Lintier MAYENNE
53100

Réhabilitation des bâtiment A et B
CHNM
416 Bd Paul Lintier MAYENNE 53100

Bâtiment A logements des internes
Plan de principe structure
vue en plan sous-sol à R+2

INDICE	DATE	MODIFICATIONS	<input type="checkbox"/> ESQ	Maître d'Oeuvre
			<input type="checkbox"/> APD	
			<input type="checkbox"/> PRO	
			<input checked="" type="checkbox"/> DCE	
			<input type="checkbox"/> EXE	

Responsable	Dessinateur	Date	Echelle	Affaire n°	Plan n°
JYC	PYB	02/2026	1/50	574-24	GO1



GROS OEUVRE
CONSTRUCTION BOIS
CONSTRUCTION MÉTALLIQUE
ÉCONOMIE DE LA CONSTRUCTION

ETANCHÉITÉ DE LA FACADE ENTERRÉE

Carrotage dalle haute à prévoir pour passage EUØ100

Percements dans dalle à prévoir.
Cf: CCTP et plans BET fluide pour quantité et diamètre.

Condamnation de la trémie pour vide ordure.
Prévoir aciers scellés dans dalle existante.

Prévoir 2 HEA140 pour renfort

Carrotage dalle haute à prévoir pour passage EUØ100

Carrotage dalle haute à prévoir pour passage EUØ100

ML ML dalle +46cm

ELEC gaine à color 181 160

POUTRE TGBT

50 x 50 all 174

50 x 50 all 165

30 x 30 all 17

M

ML

~~dalle +46cm~~

Condamnation de la trémie
pour vide ordure.
Prévoir aciers scellés dans
dalle existante.

Condamnation de la trémie
pour vide ordure.
Prévoir aciers scellés dans
dalle existante.

-Prévoir 2 HEA140

Carrotage dalle haute à prévoir
pour passage EUØ100

Carrotage dalle haute à
prévoir pour passage EUØ100

Carrotage dalle haute à
prévoir pour passage EUØ100

gaine à crêpe

160

POUTRE

TGBT

Réhabilitation du bâtiment A logements des internes	
Réhabilitation des bâtiments A et B CHNMI	SOUS - SOL

Nom d'affaire:

N° Affaire: 574-24

Date: 10/2025

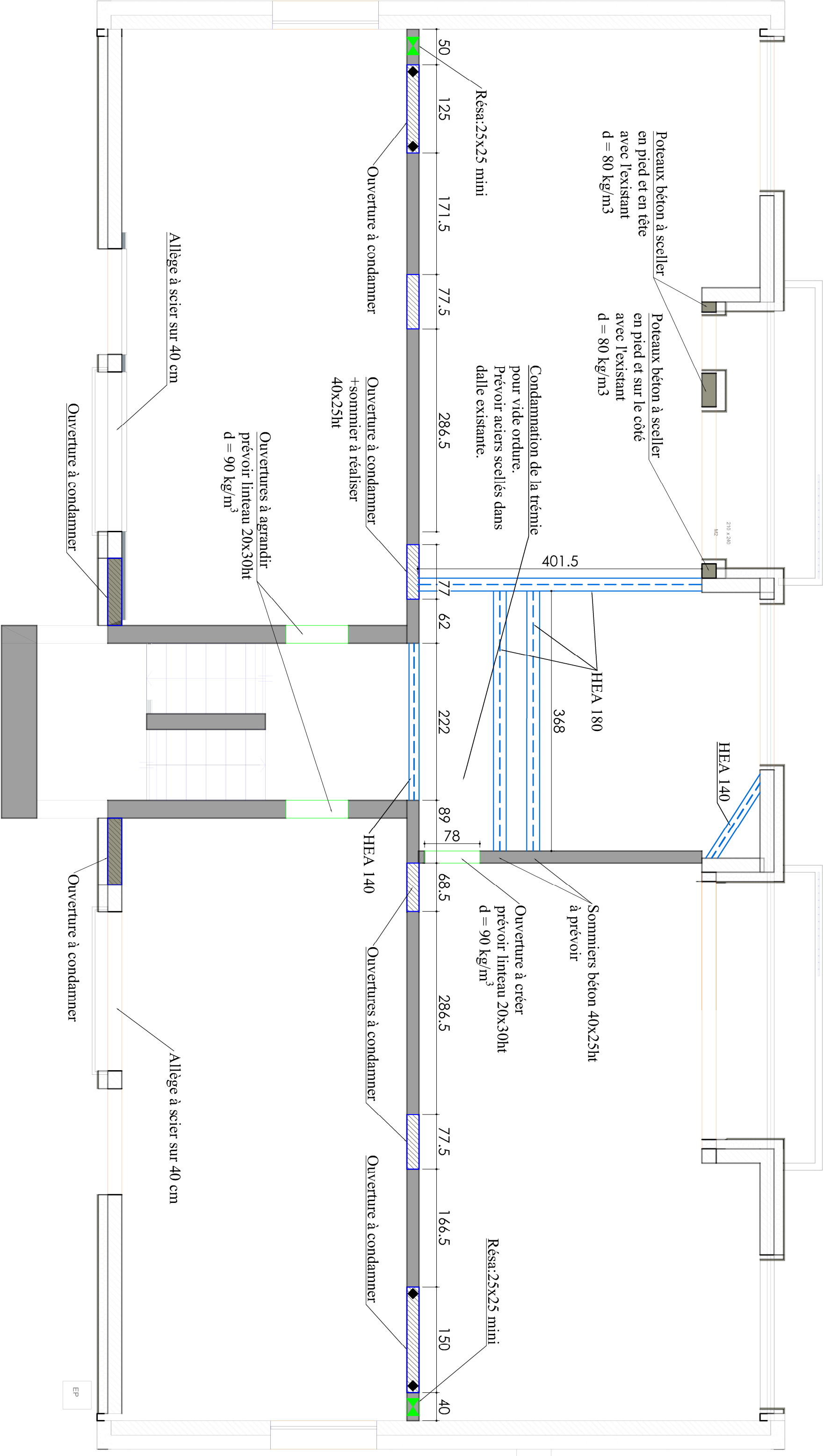
Echelle:

1/50

Plan n° 01

21

YCChaumont
Bureau d'Etudes



Rénovation du bâtiment A logements des internes			
Nom d'affaire:	Rénovation des bâtiments A et B CHNM	RdC	
N° Affaire:	574-24	Date: 10/2025	
Echelle:	1/50	Plan n°	02

