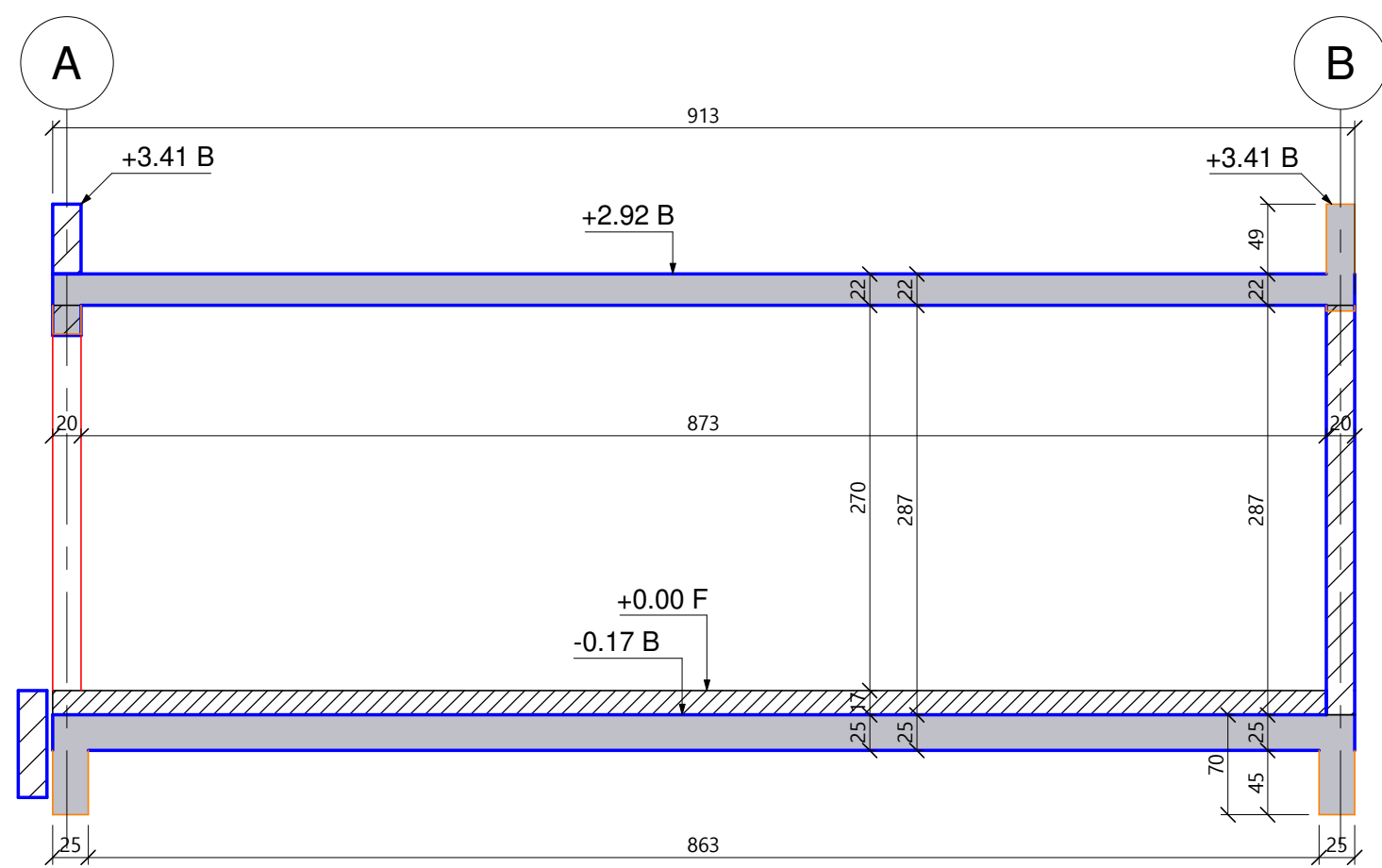
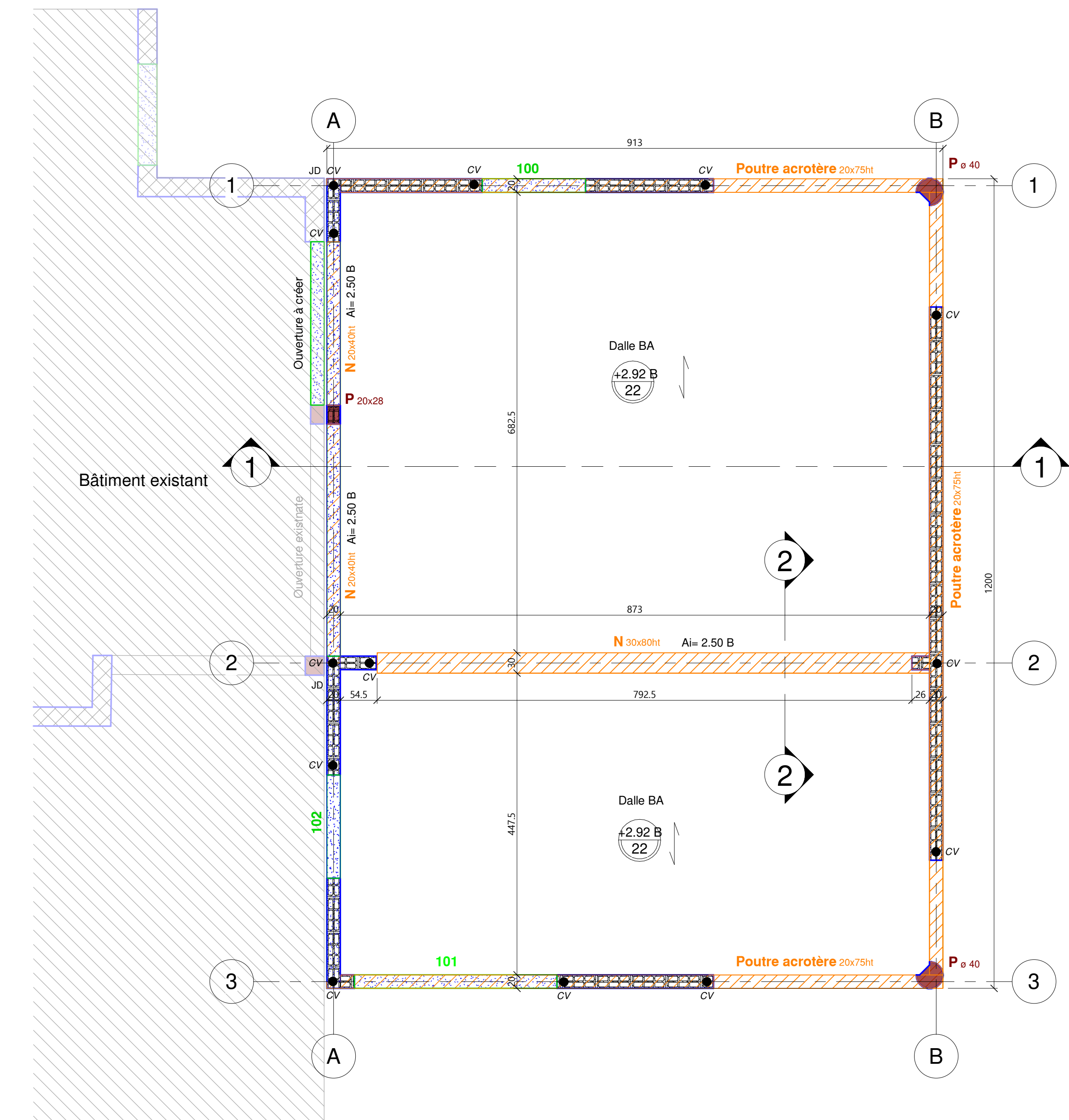


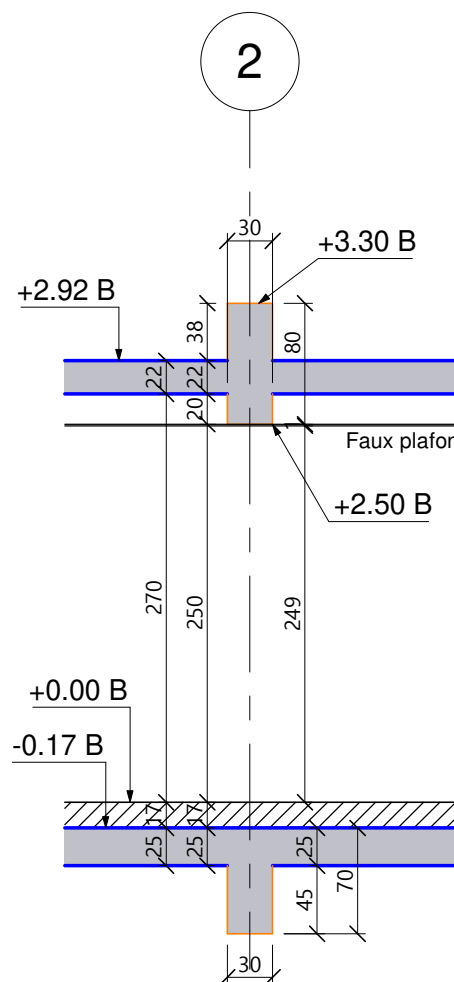
FONDATIONS  
Ech : 1 : 50



COUPE 1  
Ech : 1 : 50



PH RDC  
Ech : 1 : 50



COUPE 2  
Ech : 1 : 50

## NOTA

- Détails particuliers voir plans architectes
- Cotations complémentaires voir plans architectes
- Détails seuil et menuiseries voir plans architectes

## HYPOTHESES DE CHARGES

### Charges permanentes :

- Cloisonnements et revêtements de sol : 100Kg/m²
- Toitures : 150Kg/m²

### Charges exploitations :

- Salle collective : 400Kg/m²
- Toitures accessibles : 150Kg/m²
- Toitures non accessibles : 100Kg/m²

## RESISTANCE AU FEU

CF : 1 HEURE  
SF : 1 HEURE

Sauf indications contraire sur le plan

## LEGENDE

(Représentation schématique)

GRAPHISME			ANNOTATION / DIVERS	
Matériaux / Type	Vue en plan	Coupe	Type	Rendu
Mur Béton armé			Réservation CVC	
Poteaux Béton armé			Réservation Electricité	
Passes alternées			Réservation	
Bloc à bancher			Chainages verticaux	
Maçonnerie courante			Sens de portée	
Brique			Sens de portée console	
Prémur			Isolation lot GO	
Poutre			Décaissé SDB 3cm	
Bande noyée			Charge sur plancher	
			Numérotation poutre voile	
			Implantation goujons	
			Implantation rupteurs	
			Impact ouverture supérieure	

NIVEAU DE REFERENCE : +100.00 NGF = ±0.00(RDC)	
HYPOTHESE DE SOL: Fondations profondes	
Suivant rapport de sol Sol Progres indice 0 du 20.09.2021	

BETONS Norme NF EN 206 - 1						
FIBRILLATION						
PEU PREJUDICABLE		PREJUDICABLE	TRES PREJUDICABLE			
CLASSES DE RESISTANCE	classe min	classe max	classe min	Localisation		
C20/25	20	25	1.8			
C25/30	25	30	2.1			
C30/37	30	37	2.4			
C35/45	35	45	2.7			
C40/50	40	50	3			
C45/55	45	55	3.3			
NOTA: Tous les aggrégats composants du béton seront exempts d'impuretés						
CLASSES DES CHLORURES		Types de bétons concernés		XP p. 18-305		
C1 0.20	bétons contenant des armatures de ou précontraintes en acier			BP		
C1 0.40	bétons contenant des armatures en acier ou des plaques métalliques noyées			BA		
C1 0.65	bétons contenant des armatures en acier ou des plaques métalliques noyées formées avec des GEFEM			BA		
C1 1.0	bétons ne contenant ni armatures en acier ni plaques métalliques noyées			NA		
CLASSES D'EXPOSITION						
aucun risque de corrosion			classe min	classe max		
			X0	150		
corrosion induite par la carbonatation	XC1			C20/25	260	
	XC2			C20/25	260	
	XC3			C25/30	280	
	XC4			C25/30	280	
	corrosion induite par les chlorures	XS1			C30/37	330
		XS2			C30/37	330
		XS3			C35/45	350
		XS4			C35/45	350
		XS5			C35/45	350
		XS6			C35/45	350
XS7			C35/45	350		
XS8			C35/45	350		
XS9			C35/45	350		
XS10			C35/45	350		

CLASSES DE RESISTANCE	Classe	fe (MPa)	Classe	fe (MPa)	Type
Rond lisses	FeE 22	215	FeE 24	235	1
Barres HA	FeE 40	440	FeE 50	500	1
Trailes soudées de fils lisses	TL 50 (Ø=6mm)	500	TL 52 (Ø=6mm)	520	4

ENTRÉE DES ACIERS HA		HA5	HA6	HA8	HA10	HA12	HA14	HA16	HA20	HA25	HA32	HA40
étriers & cadres		30	40	50	70	70	100	100	150	200	250	400
ancrages		50	70	70	100	100	150	150	200	250	400	640
coudes					140	170	200	250	320	400	640	

Documents utilisés pour la réalisation de ce plan:

<input type="checkbox"/> Plans architecte	<input type="checkbox"/> Charpente
<input type="checkbox"/> Acousteur	<input type="checkbox"/> Menuiserie intérieure
<input type="checkbox"/> Plomberie	<input type="checkbox"/> Menuiserie extérieure
<input type="checkbox"/> Electricité	<input type="checkbox"/> Serrurerie
<input type="checkbox"/> Etanchéité	<input type="checkbox"/>

Calculé conformément à l'Eurocode 2 et ses annexes nationales

Maître d'Ouvrage

EHPAD LE CLOS FLEURI

12, Rue du Parc

77520 DONNEMARIE-DONTILLY

\*\*\*\*\*

Operation

Maison de retraite de Donnemarie

Dontilly

\*\*\*\*\*

Localisation

12 Rue du Parc

Donnemarie-Dontilly

DCE

Dessiné par: V. COPPEE

Echelle(s): 1/50

08.10.2024

ENTREPRISE

Architecte: Rouveau Architecte

70, Chemin de Fontaine Riante

77160 PROVINS

Tel : 01 64 00 01 02

21 339

33 rue de Longueville

08000 CHARLEVILLE-MEZIERES

Tel 03.24.59.46.74

Site internet: www.amouldbe.com

Email: abe@amouldbe.com

Plan: 1

Ind.

A

B

C

D

E

F

G

Modifications

Date