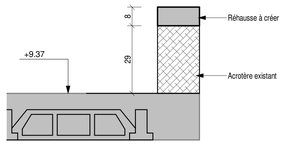


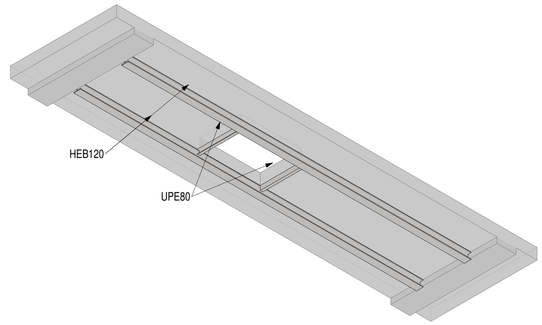
401

Echelle 1 : 20



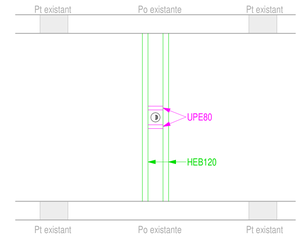
Coupe type sur réhausse d'acrotère

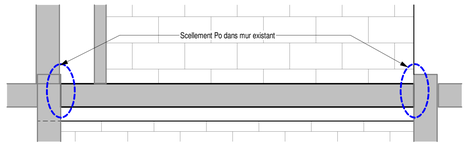
Echelle 1 : 10



Détail 1 : Renfort des réservations Ø200

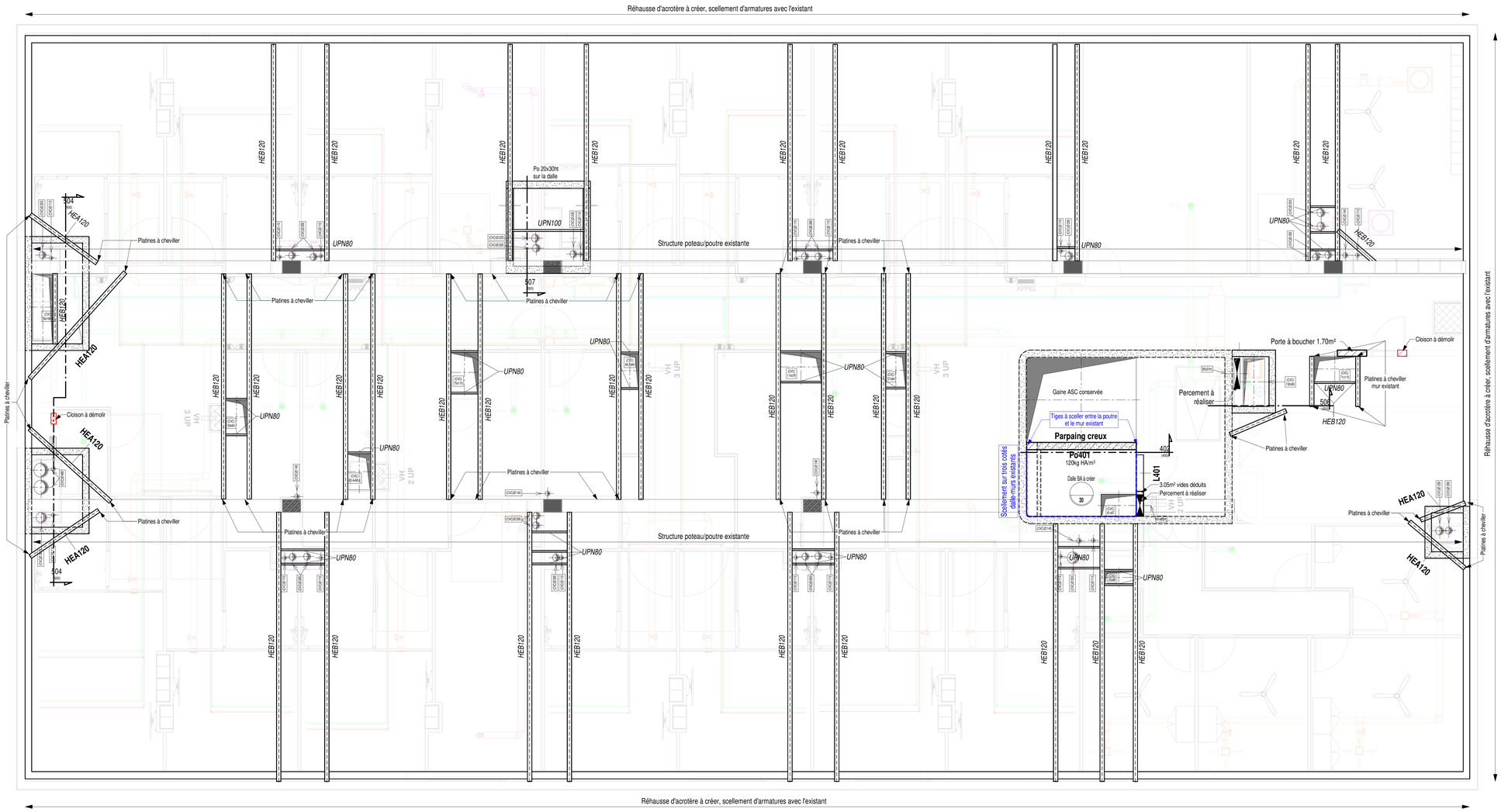
Les réservations Ø200 sont à positionner entre les poutrelles existantes.
Dans le cas où une poutrelle devrait être coupée, prévoir un renfort tel que le suivant :





402

Echelle 1 : 20



HYPOTHESES EUROCODES :

HYPOTHESES GENERALES :

Bâtiment de Catégorie 4 (Eurocode 0) : durée de vie 50ans
Classe structurelle S4

CHARGES CLIMATIQUES :

NEIGE : ZONE A1
Caractéristique: 0.45 kN/m²
Exceptionnelle: 0.90 kN/m²

VENT : ZONE 2
Vitesse de base: 24m/s
Pression de référence: 0.37kN/m²
Pression de pointe: 0.62 kN/m²

STABILITE AU FEU :

(sauf indication contraire sur plan)

Voiles : CF 1h
Poteaux : CF 1h
Poutres : CF 1h
Dalles : CF 1h

CHARGES SISMIQUES :

ZONE 2 - faible

CLASSE DES ACIERS :

Aciers HA F_{eA} = 500MPa
Aciers Dx F_{eA} = 235 MPa
Aciers TS F_{eA} = 500 MPa
Ductilité : classe A

HYPOTHESES BETON :

Classes d'expositions, résistance de béton, enrobages (NF EN 206-CN)

Type d'élément		Gros béton non armé	A l'abri de la pluie sans condensation	Fondations	A l'abri de la pluie avec condensation	Paroi extérieure verticale au contact de la pluie	Paroi extérieure horizontale au contact de la pluie
Exemple d'éléments		béton de propreté	éléments intérieurs	massifs, longrines	buanderie	voiles extérieurs	balcons
Classe d'exposition		XC0	XC1	XC2	XC3	XC4/XF1	XC4/XF3 (1)
Résistance béton mini			C25/30	C25/30	C25/30	C25/30	C30/37
Résistance prête mini			C25/30	C25/30	C35/45	C35/45	C35/45
Enrobage minimum (cm)	Dalles		3.0	3.5	3.0		3.5
	Poutres		3.0	3.5	3.5		4.0
	Poteaux		3.0	3.5	3.5	4.0	
	Voiles		3.0	3.5	3.5	4.0	
	Fondations				3.5		

(1) à vérifier suivant la situation concernant l'attaque du gel-dégel.

NOTA :

Pour une optimisation du déroulement du chantier, il convient de vérifier en nombre, section et position les réservations sur les plans par les titulaires des lots concernés.Sans remarque après diffusion du présent plan, elles seront considérées comme validées.

Utiliser le plan architecte en complément du présent plan.

Les hauteurs d'allèges et d'ouvertures sont données par rapport au sol fini.

NIVEAU REF = NIVEAU RDC FINI
±0.00 = 223.25NGF

3 Ingénieurs Associés
Ingénierie du Batiment

3IA S.A.S.
Dijon
Immeuble Amphypolis - Bât B
31 rue Arthur Rimbaud - 21000 DIJON
Tél . +33 (0)3 80 27 13 11
www.3ia.fr

HOPITAL BELNAY

627 Avenue Henri et Suzanne Vitrier
71700 - TOURNUS
Tél: 03.85.27.47.67

Restructuration et amélioration énergétique du bâtiment USN de l'Hôpital Belnay

Architecte
AAGROUP-DIJON
22 Avenue de Marbotte
21000 - Dijon
Tél.: 03.80.30.56.41

Plancher Haut R+2

Date	Rév.	Type de modification	Dessiné par
20/10/2026	A	Niveaux recalés	LD
14/10/2026	Ø	Première diffusion	LD

N° AFFAIRE	PHASE	TYPE	NIVEAU	ZONE	LOT	N° PLAN	IND.
25-406DIJ	DCE	PLN	R+1	Ø	STR	400	A

CE DOCUMENT DEMEURE LA PROPRIÉTÉ DE 3IA S.A.S. TOUTE REPRODUCTION TOTALE OU PARTIELLE PAR DES TIERS DOIT FAIRE L'OBJET D'UN ACCORD PRÉALABLE DE 3IA S.A.S