BET CLAIR'EQUEAUX
BET STRUCTURES • DIAGNOSTIC • RENFORCEMENT • MAÎTRISE D'ŒUVRE

STRUCTURE
Plan guide

Réhabilitation d' un immeuble de bureaux

4, rue Jean Catelas
80000 AMIENS

Format : A3

Chargé d' affaire :
Van Huy NGUYEN

E-mail :
vh.nguyen@clair-equeaux.com

Numéro :
07.84.94.93.15

Maîtrise d'ouvrage :

CCI AMIENS-PICARDIE
6, boulevard de Belfort
80039 AMIENS

CCI AMIENS-PICARDIE HAUTS-DE-FRANCE

Entreprise :

Maître d'Oeuvre :

Idonéis Haut de france ouest
5/7, avenue Eugéne Gazeau
60300 SENLIS

idonéis architectes ingénieurs

Bureau de contrôle :

Numero d' affaire	Indice	Code	Plan	Date 1er envoi
SCA-24-06-115-Ascenseur-Extension-V2.dwg	0	APD	00	07/03/2024

Indice	Modifications	Date
0	Première diffusion	07/03/2024

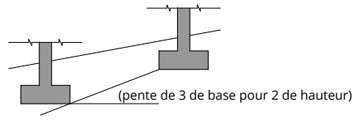
BET CLAIR'EQUEAUX - Allée Jean Marie Amelin -Bâtiment B Rez de-chaussée
51370 CHAMPIGNY-SUR-VESLE Téléphone : +33 6 75 33 68 26
R.C.S. NICE 982 275 810

Ce plan est la propriété du BET CLAIR'EQUEAUX , il ne peut être reproduit même partiellement.
Ce dossier bénéficie de la garantie décennale après le règlement complet des honoraires

HYPOTHESES

- Enrobage des aciers de fondation : 4 cm
- Enrobage des aciers des élévations : 3 cm
  (sauf contre-indication)
- Béton C $\frac{25}{30}$
- Dosage du béton 350Kg/m³ de ciment
- Classe d' exposition en fonction de l' environnement (norme NF EN 206-1)
  XC1 : Superstructures intérieurs et extérieurs isolées
  XC2 : Fondations et infrastructures
  XC3 : Béton extérieur abrité par la pluie
  XC4 : Superstructures extérieures non isolées

- Respect de la norme NFP 94-261 pour les fondations à niveaux décalés, mitoyennes ou à proximité de talus :



- Acier HA Fe =500Mpa
- Nuance d' acier : S235
- Recouvrement des acier (50Ø)
  Ø6 = 30 cm Ø10 = 50 cm Ø14 = 70 cm Ø20 = 100cm
  Ø8 = 40 cm Ø12 = 60 cm Ø16 = 80 cm

- Contrainte au sol : 0.14Mpa
- Module de Westergaard (Kw) du fond de forme : >50Mpa

LEGENDE

±0.00 / ep=00 — Repérage altimétrique des planchers
ep: Epaisseur des dalles béton

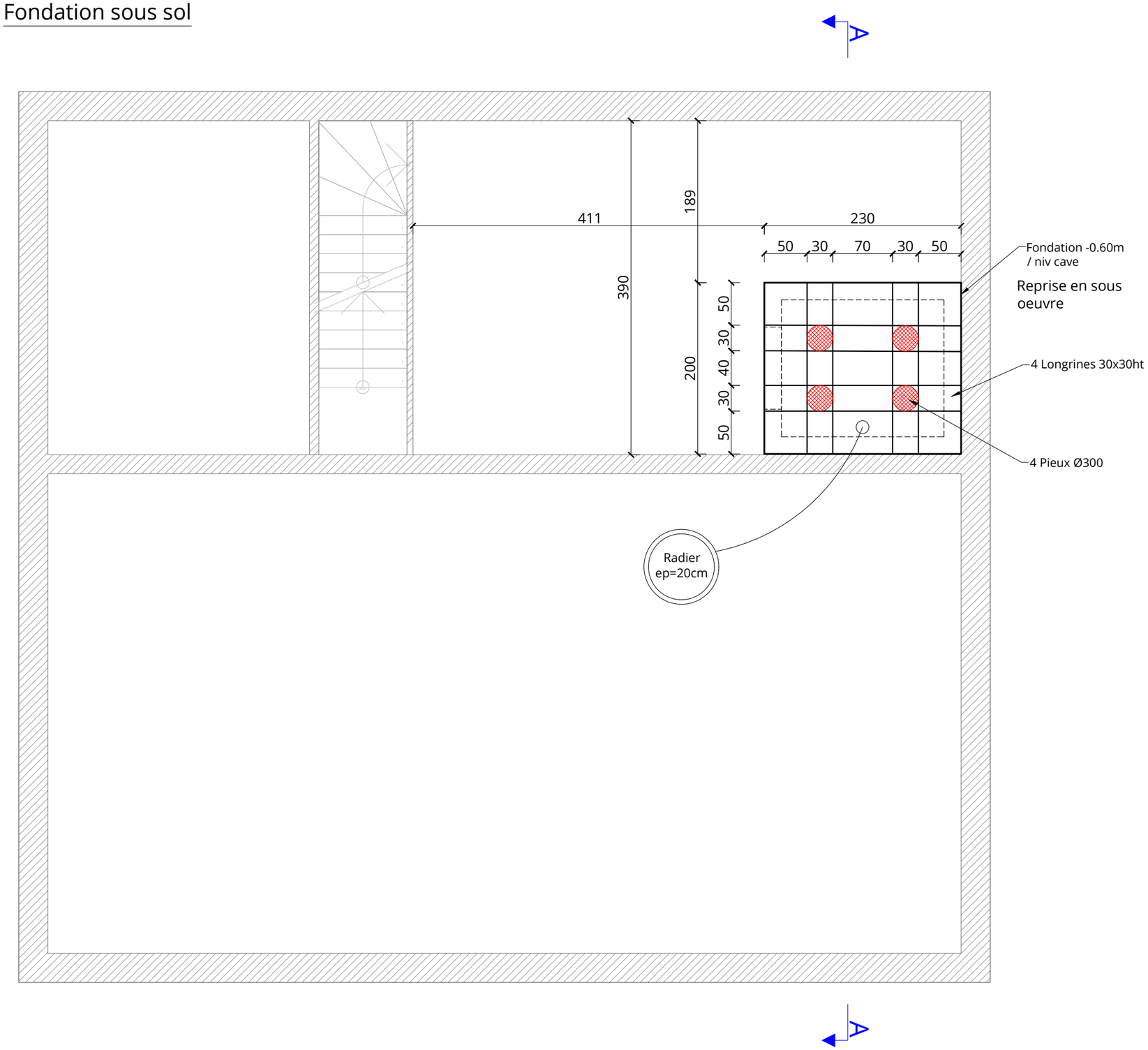
Sens de portée des planchers

Lt : Linteau
CV : Chaînage vertical
P : Poteaux
SP : Semelle ponctuelle
SF : Semelle filante
JD : Joint de dilatation (2cm)
JS : Joint sec

N : Poutre
CH : Chaînage horizontal
AS : Arase supérieur
● : Chaînage vertical

Ratio aciers	
Radier et dalle	30 Kg/m²
Longrine	170 Kg/m²
Voile	5 Kg/m²
Semelle	5 Kg/m²
Dalle/ dallage	3 Kg/m²
Linteau	90 Kg/m²

Fondation sous sol

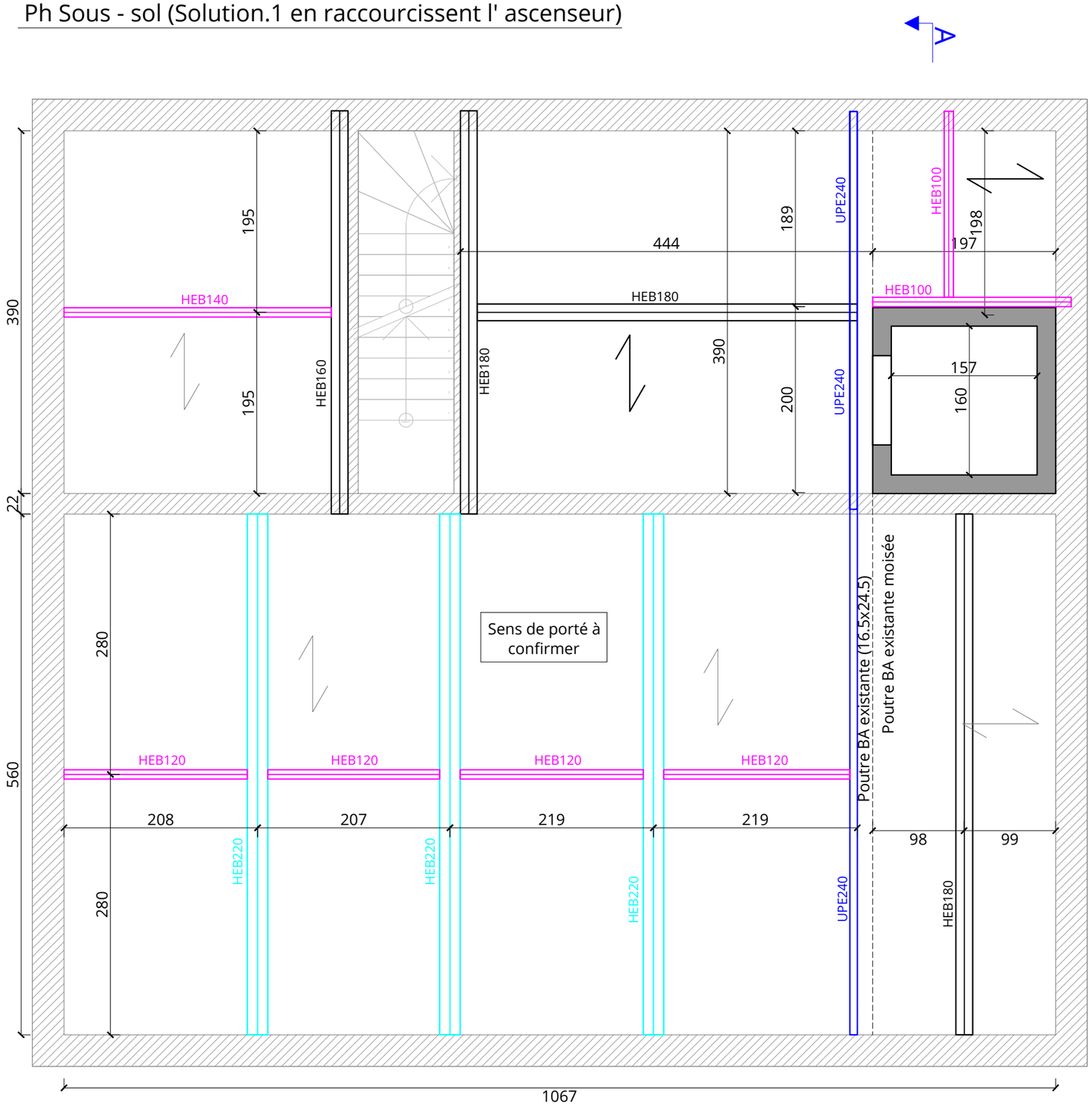


⚠ Les cotes par rapport à l' existant sont à vérifier sur place

⚠ Les présents plans sont exclusivement donnés à titre
indicatif et ne peuvent être utilisés comme plans d'exécution pour la réalisation des travaux.

BET CLAIR'EQUEAUX	Affaire : SCA-24-06-115-Ascenseur-	Mission: Immeuble AMIENS	Ech : 1/50	Format : A3	Chargé d'affaire : Van Huy NGUYEN 07.84.94.93.15	envoyé le : 07/03/2025	page : 01

Ph Sous - sol (Solution.1 en raccourcissent l' ascenseur)

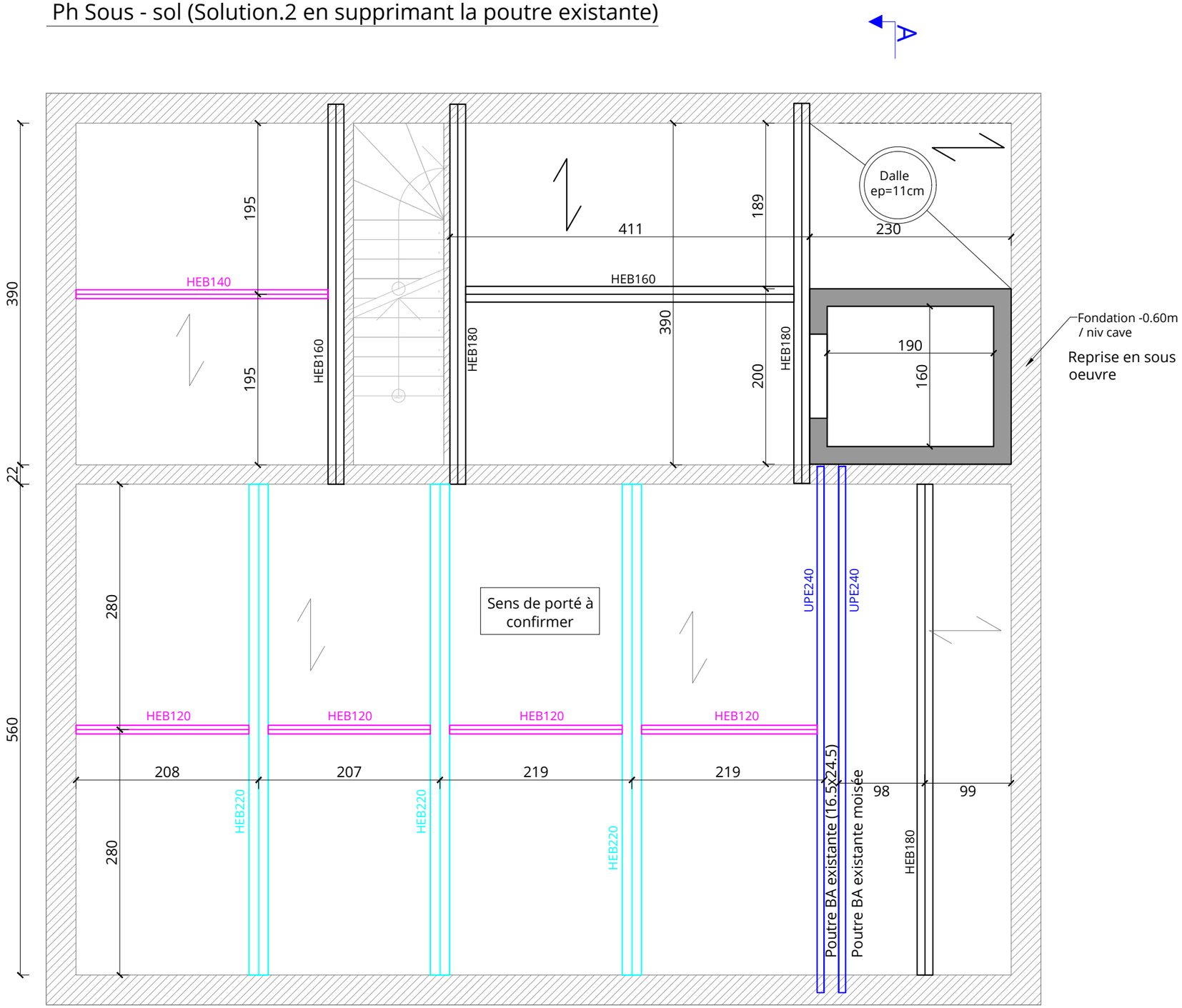


⚠ Les présents plans sont exclusivement donnés à titre indicatif et ne peuvent être utilisés comme plans d'exécution pour la réalisation des travaux.

⚠ Les cotes par rapport à l' existant sont à vérifier sur place

BeT CLAIR'EQUEAUX	Affaire : SCA-24-06-115-Ascenseur-	Mission: Immeuble AMIENS	Ech : 1/50	Format : A3	Chargé d'affaire : Van Huy NGUYEN 07.84.94.93.15	envoyé le : 07/03/2025	page : 02

Ph Sous - sol (Solution.2 en supprimant la poutre existante)

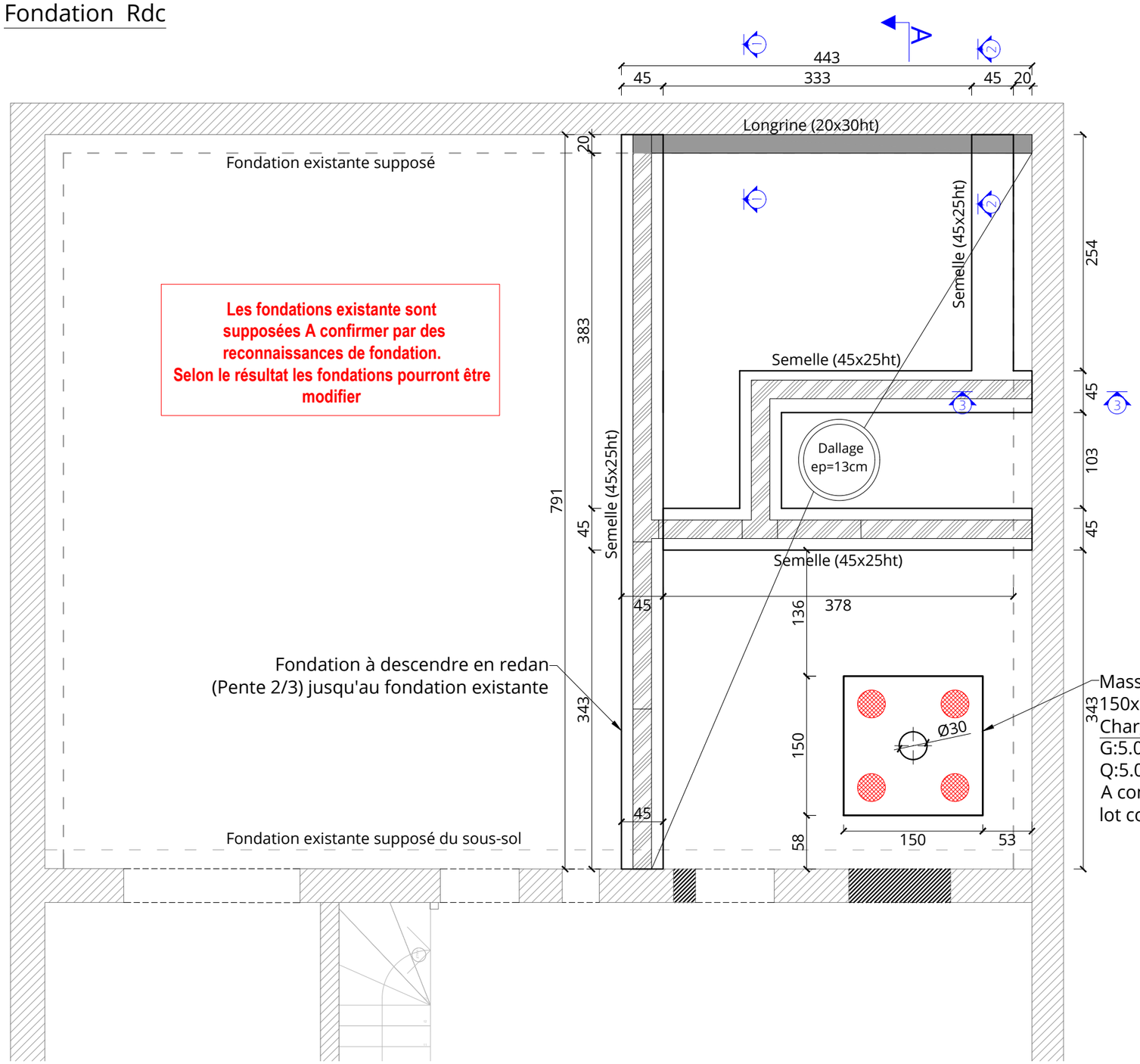


⚠ Les présents plans sont exclusivement donnés à titre
indicatif et ne peuvent être utilisés comme plans d'exécution pour la réalisation des travaux.

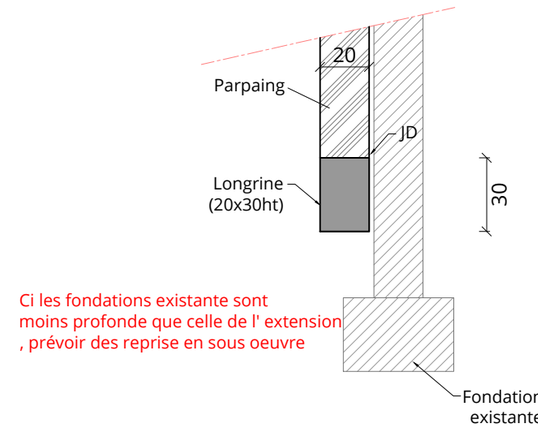
⚠ Les cotes par rapport à l' existant sont à vérifier sur place

BET CLAIR'EQUEAUX	Affaire : SCA-24-06-115-Ascenseur-	Mission: Immeuble AMIENS	Ech : 1/50	Format : A3	Chargé d'affaire : Van Huy NGUYEN 07.84.94.93.15	envoyé le : 07/03/2025	page : 03

Fondation Rdc

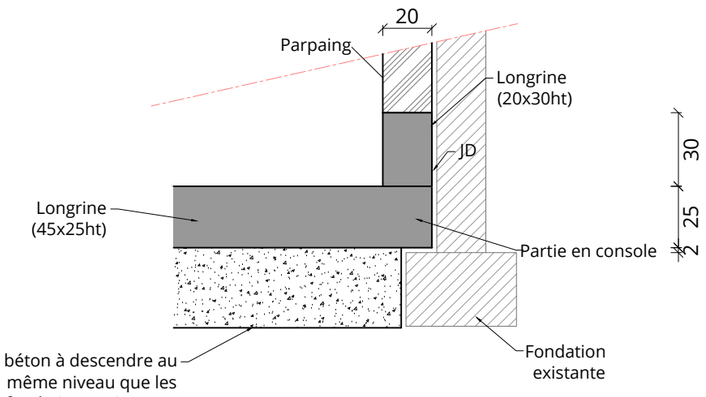


Coupe type de fondation 1.1



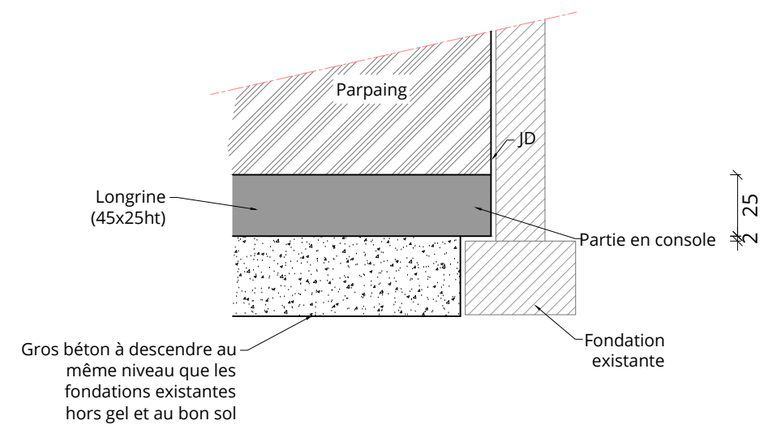
Ci les fondations existante sont moins profonde que celle de l' extension , prévoir des reprise en sous oeuvre

Coupe type de fondation 2.2



Ci les fondations existante sont moins profonde que celle de l' extension , prévoir des reprise en sous oeuvre

Coupe type de fondation 3.3

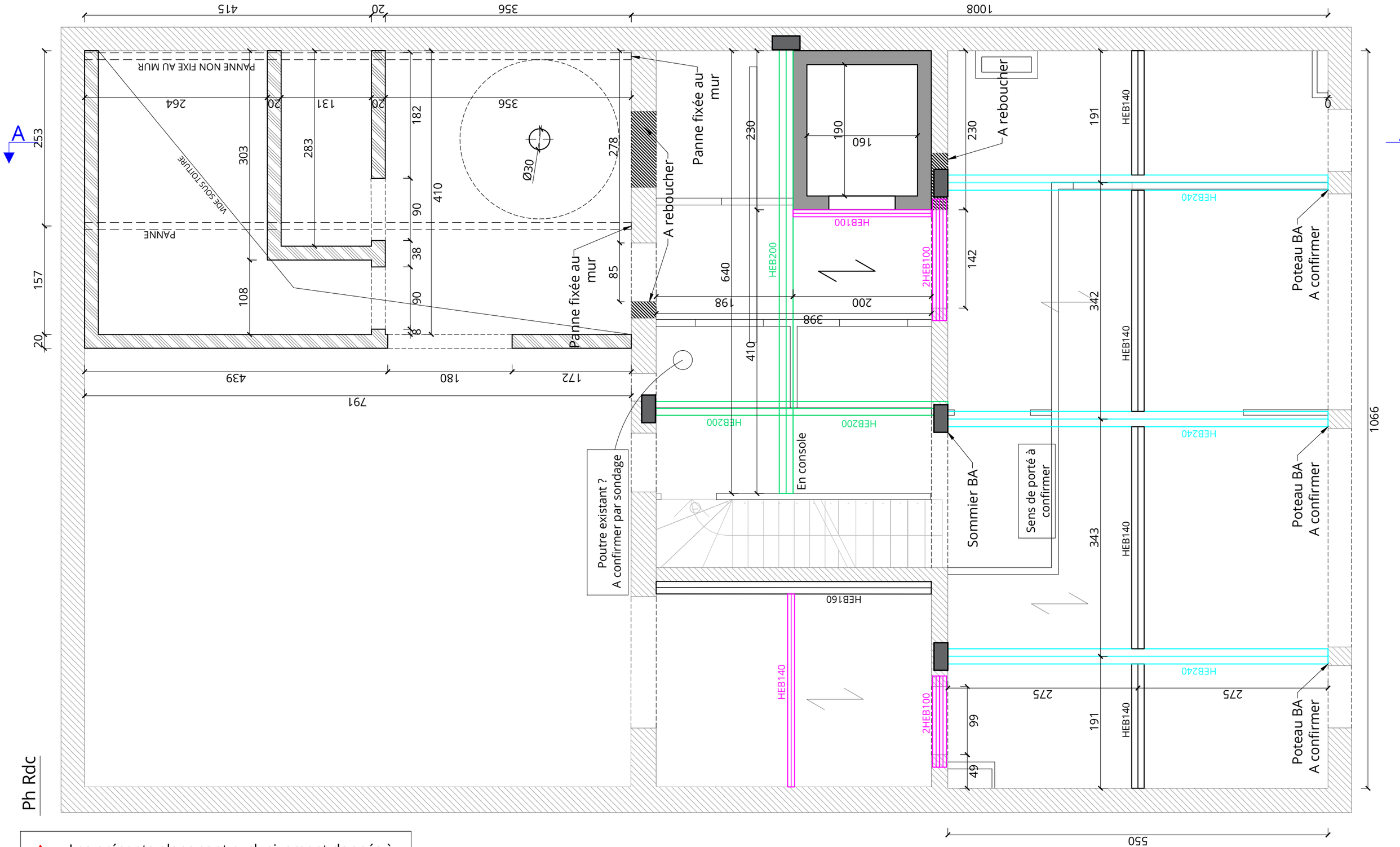


⚠ Les présents plans sont exclusivement donnés à titre indicatif et ne peuvent être utilisés comme plans d'exécution pour la réalisation des travaux.

⚠ Les cotes par rapport à l' existant sont à vérifier sur place

BET CLAIR'EQUEAUX	Affaire : SCA-24-06-115-Ascenseur-	Mission: Immeuble AMIENS	Ech : 1/50	Format : A3	Chargé d'affaire : Van Huy NGUYEN 07.84.94.93.15	envoyé le : 07/03/2025	page : 04

Ph Rdc



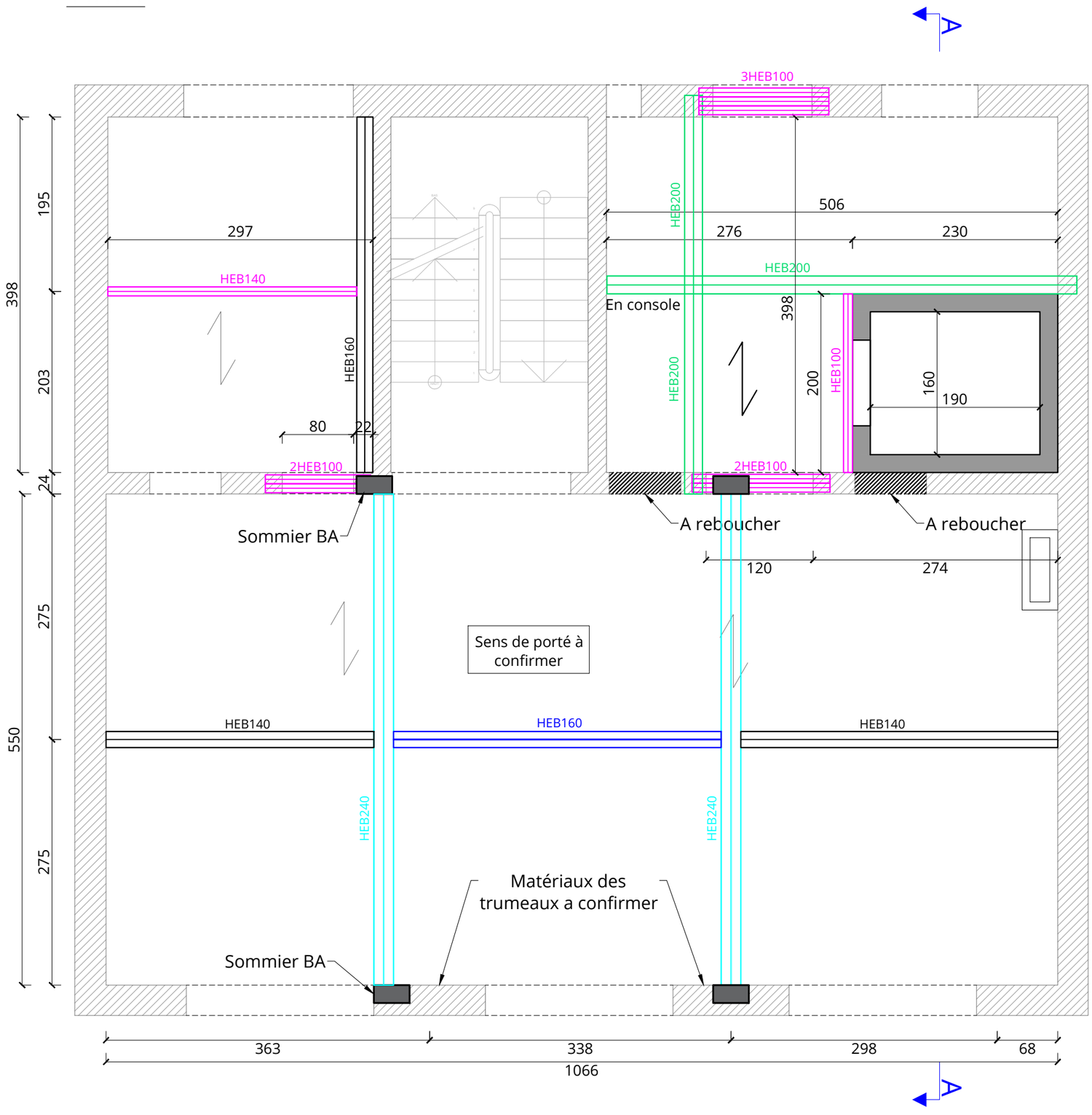
Ph Rdc

⚠ Les présents plans sont exclusivement donnés à titre
indicatif et ne peuvent être utilisés comme plans d'exécution pour la réalisation des travaux.

⚠ Les cotes par rapport à l' existant sont à vérifier sur place

BET CLAIR'EQUEAUX	Affaire : SCA-24-06-115-Ascenseur-	Mission: Immeuble AMIENS	Ech : 1/50	Format : A3	Chargé d'affaire : Van Huy NGUYEN 07.84.94.93.15	envoyé le : 07/03/2025	page : 05

Ph R+1

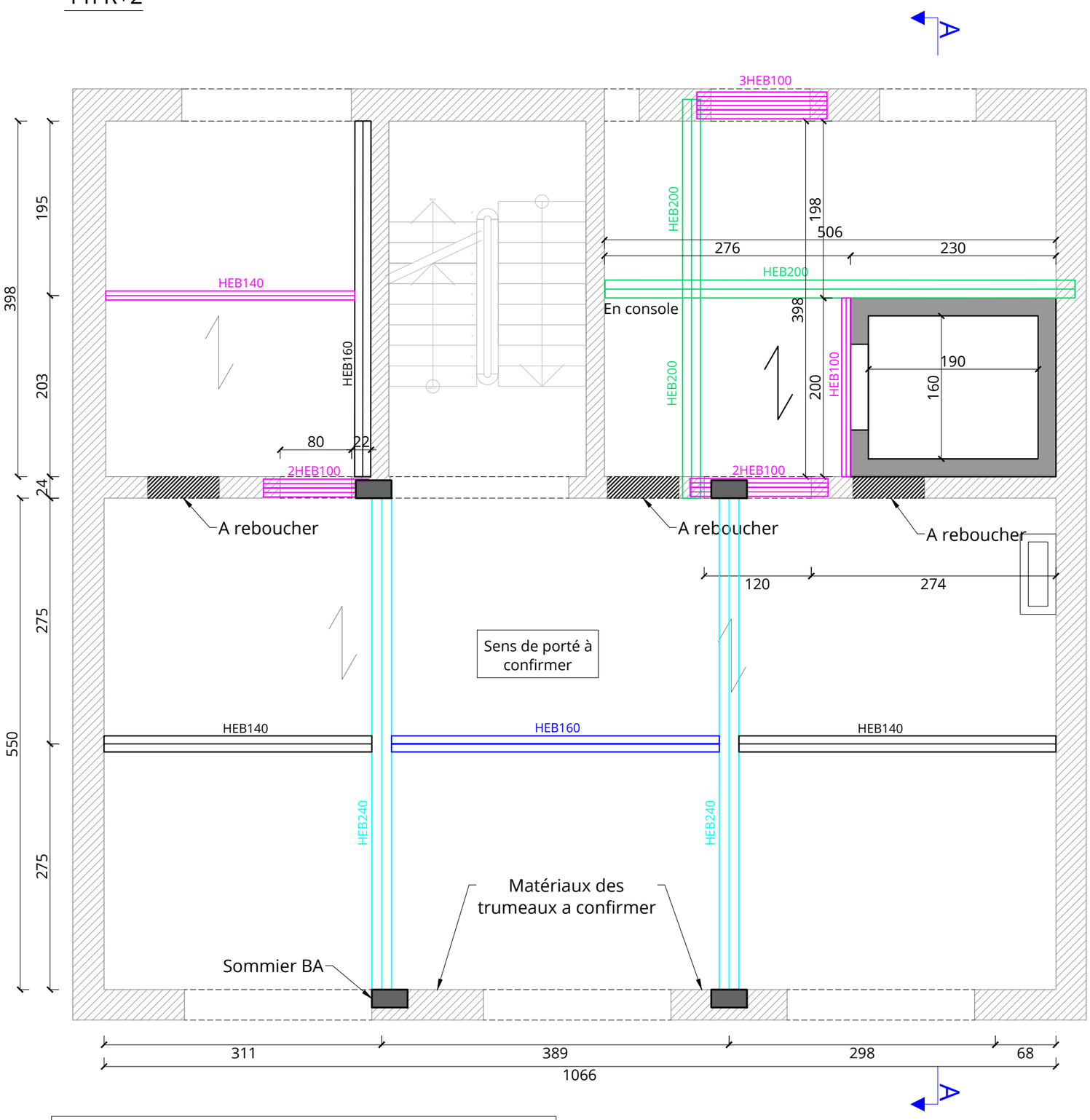


⚠ Les présents plans sont exclusivement donnés à titre indicatif et ne peuvent être utilisés comme plans d'exécution pour la réalisation des travaux.

⚠ Les cotes par rapport à l' existant sont à vérifier sur place

BET CLAIR'EQUEAUX	Affaire : SCA-24-06-115-Ascenseur-	Mission: Immeuble AMIENS	Ech : 1/50	Format : A3	Chargé d'affaire : Van Huy NGUYEN 07.84.94.93.15	envoyé le : 07/03/2025	page : 06

Ph R+2

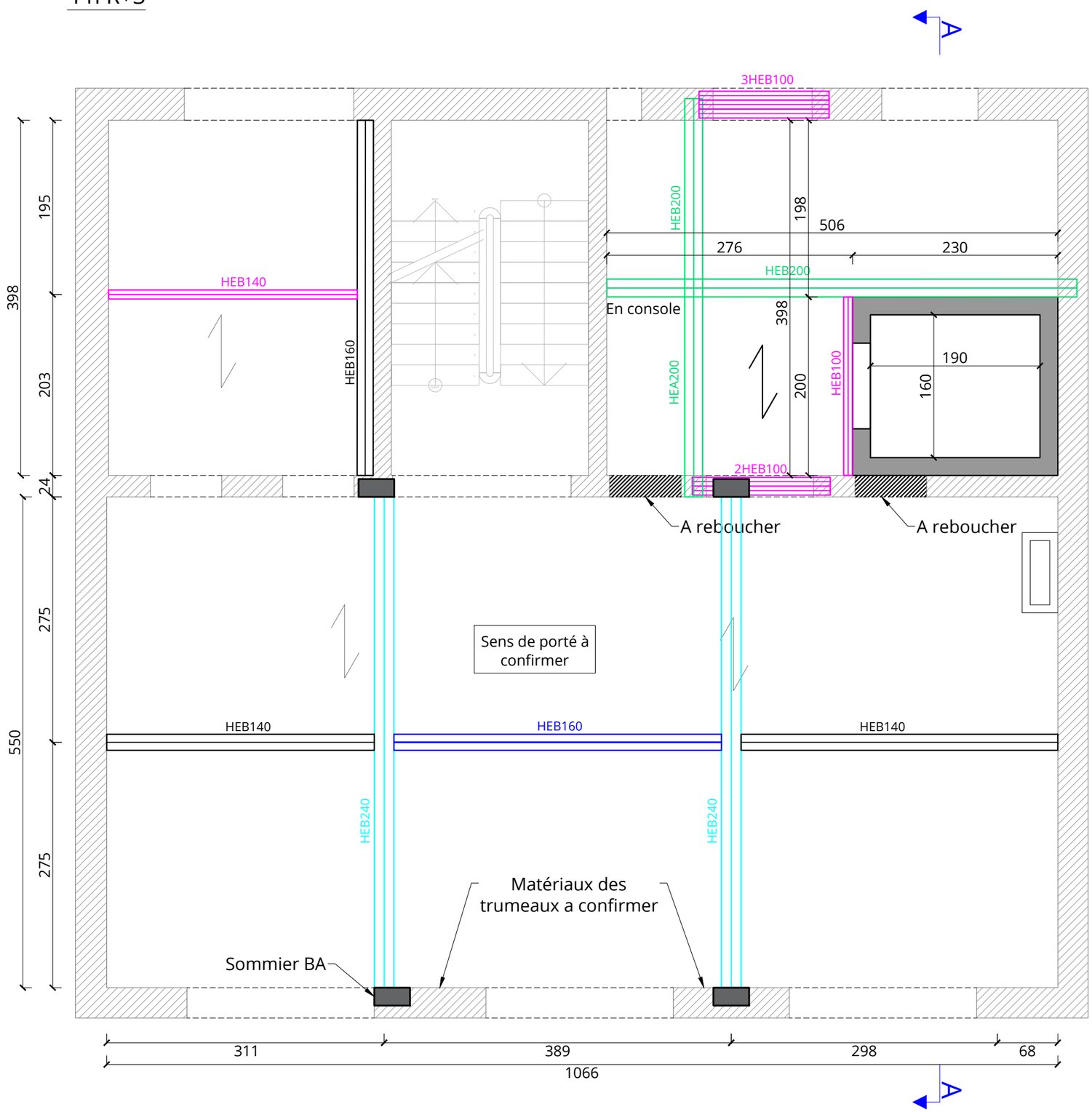


⚠ Les présents plans sont exclusivement donnés à titre indicatif et ne peuvent être utilisés comme plans d'exécution pour la réalisation des travaux.

⚠ Les cotes par rapport à l' existant sont à vérifier sur place

BET CLAIR'EQUEAUX	Affaire : SCA-24-06-115-Ascenseur-	Mission: Immeuble AMIENS	Ech : 1/50	Format : A3	Chargé d'affaire : Van Huy NGUYEN 07.84.94.93.15	envoyé le : 07/03/2025	page : 07

Ph R+3

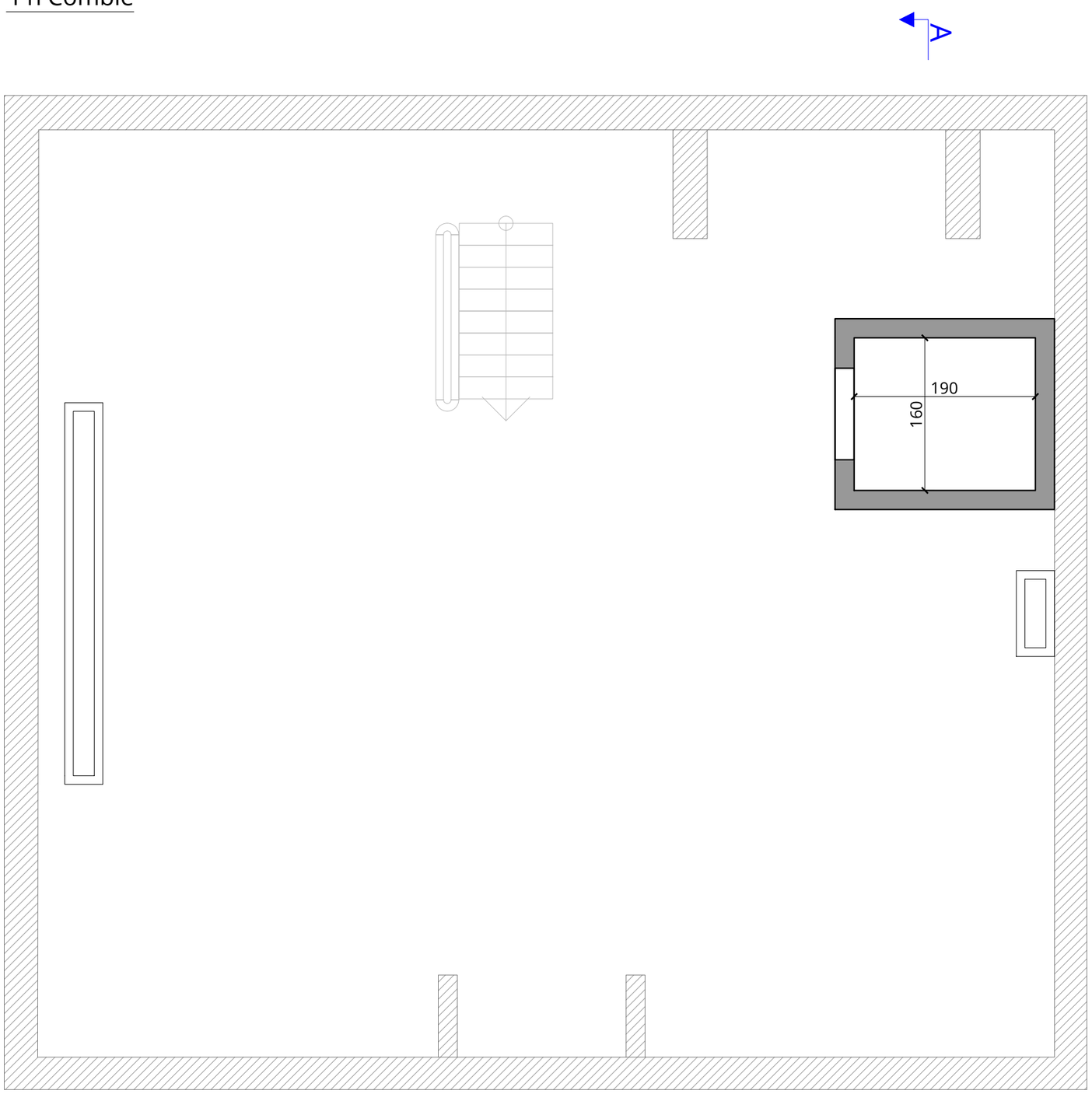


⚠ Les présents plans sont exclusivement donnés à titre indicatif et ne peuvent être utilisés comme plans d'exécution pour la réalisation des travaux.

⚠ Les cotes par rapport à l' existant sont à vérifier sur place

BeT CLAIR'EQUEAUX	Affaire : SCA-24-06-115-Ascenseur-	Mission: Immeuble AMIENS	Ech : 1/50	Format : A3	Chargé d'affaire : Van Huy NGUYEN 07.84.94.93.15	envoyé le : 07/03/2025	page : 08

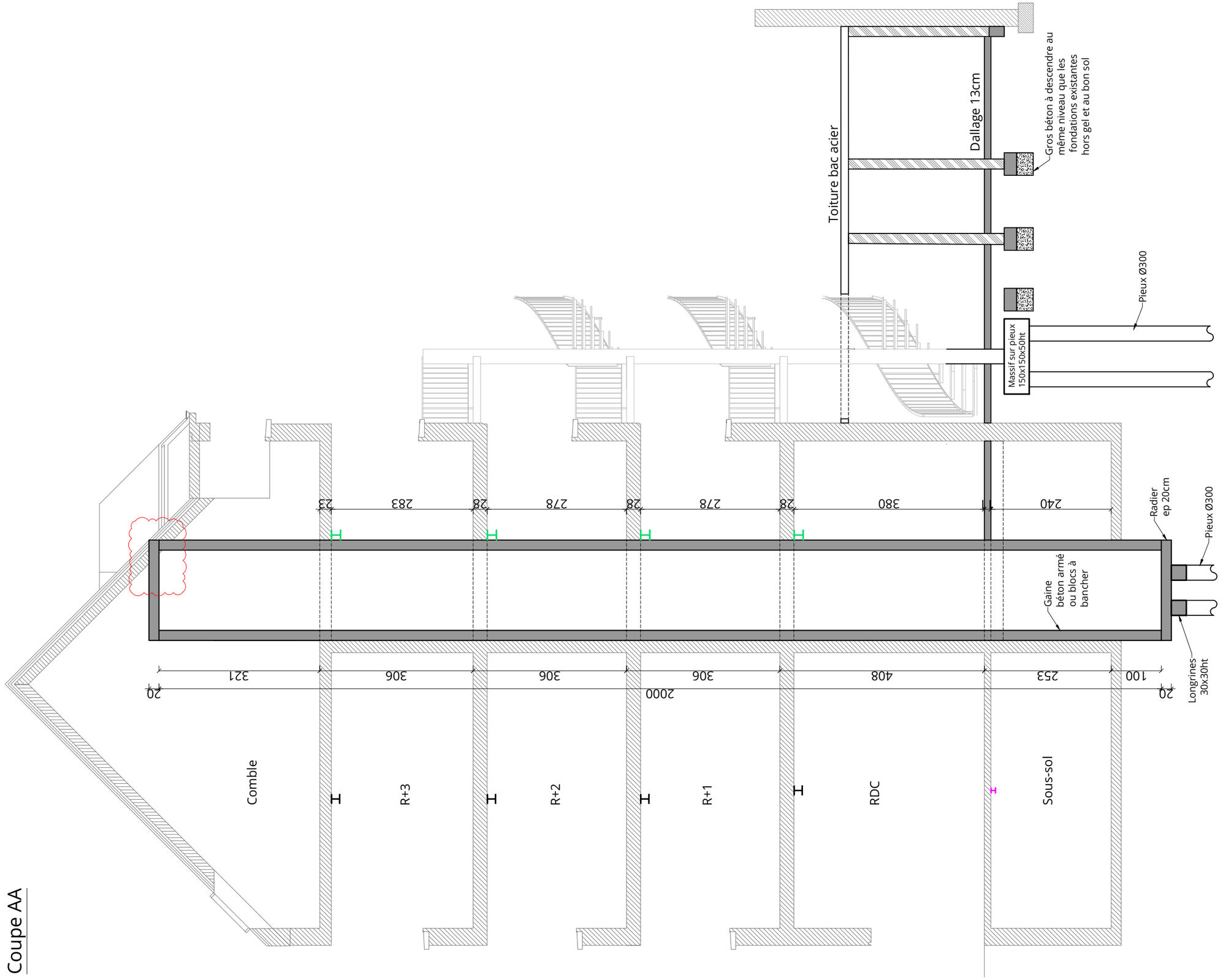
Ph Comble



⚠ Les présents plans sont exclusivement donnés à titre
indicatif et ne peuvent être utilisés comme plans d'exécution pour la réalisation des travaux.

⚠ Les cotes par rapport à l' existant sont à vérifier sur place

BET CLAIR'EQUEAUX	Affaire : SCA-24-06-115-Ascenseur-	Mission: Immeuble AMIENS	Ech : 1/50	Format : A3	Chargé d'affaire : Van Huy NGUYEN 07.84.94.93.15	envoyé le : 07/03/2025	page : 09



Coupe AA

Les présents plans sont exclusivement donnés à titre indicatif et ne peuvent être utilisés comme plans d'exécution pour la réalisation des travaux.

Les cotes par rapport à l' existant sont à vérifier sur place

BeT CLAIR'EQUEAUX	Affaire : SCA-24-06-115-Ascenseur-	Mission: Immeuble AMIENS	Ech : 1/50	Format : A3	Chargé d'affaire : Van Huy NGUYEN 07.84.94.93.15	envoyé le : 07/03/2025	page : 10