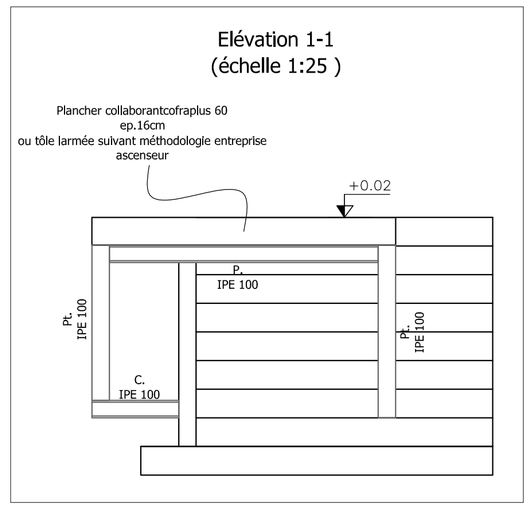

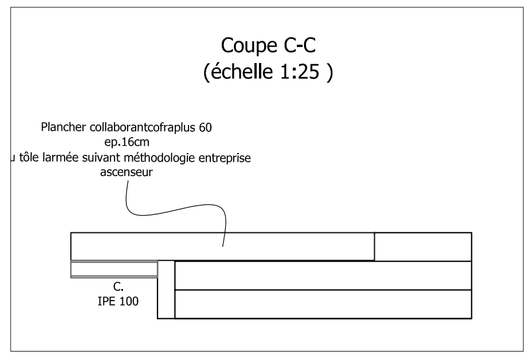

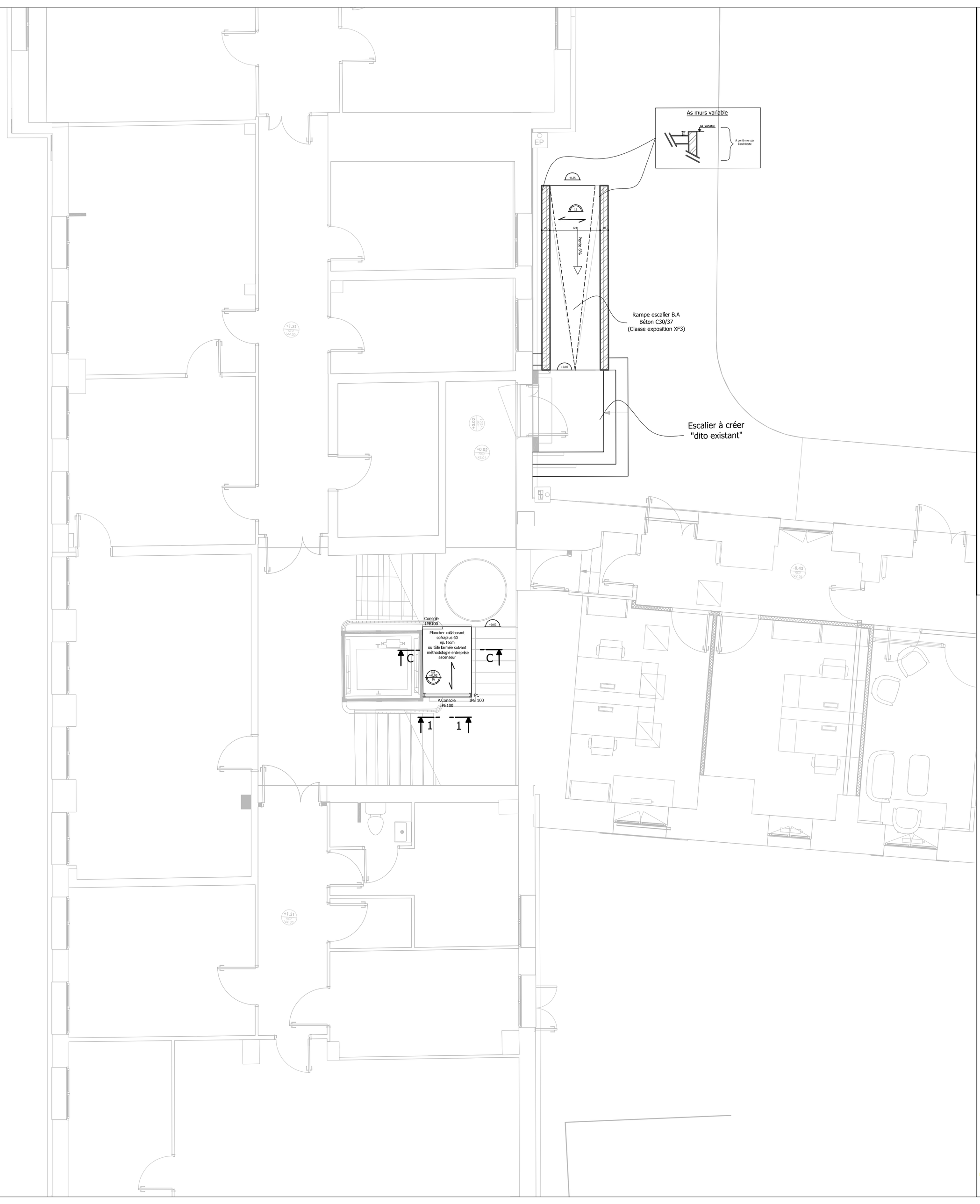

LEXIQUE:

Ac: Acrotère
AI : Arase Inférieure
AS : Arase Supérieure
Att. : Attente pour CV
BN : Bande Noyée
C : Console
CH : Chaînage Horizontal
CR : Chaînage Rampant
CV : Chaînage Vertical - Raidisseur
DP : Drapeau
g : Charge permanente
JD : Joint de Dilatation
Lg: Longrine
LI : Linteau
M : Massif - Fût
Me : Meneau
NGF : Nivellement Général de France
P. : Poutre
Pl : Pleux
Pt : Poteau
Pu : Puit
PV : Poutre Voile
Pp: Poutre Précontrainte
Pr: Poutre Rtroussée
q : Charge d'exploitation
R : Relevé
SF : Semelle Filante
SP : Semelle Ponctuelle
TR : Trumeau

LEGENDE:

Béton-armé coupé
Béton-armé vu
Béton-armé caché
Impact niveau supérieur
Bloc à boncher ep.20cm
As NGF dalle béton BRUTE + epaisseur dalle béton
Sens de portée de dalle
Trémie

HYPOTHESES DE CALCULS

Règlements	EUROCODE 0-Base de calcul des structures EUROCODE 1-Actions sur les structures EUROCODE 2-Calcul des structures béton DTU associés ...	
Béton	**C25/30**	fc28=25 MPa
		ft28=2.1 MPa
	C30/37	fc28=30 MPa
		ft28=2.4 MPa
Aciers	**HA**	Fe E500
Sismicité	**Zone 2**	
Neige	**Région A1**	
Vent	**Région 2**	

HYPOTHESES DE CHARGEMENT

Permanent		Exploitation	
Béton armé	2500 daN/m3	Accès bâtiment public	400 daN/m²

TENUE AU FEU

Structure Stable au Feu (SF) : 1h
Structure Coupe Feu (CF) : 1h
Locaux à risque important Coupe Feu (CF) : 2h

Caractéristiques du sol:

-Etude géotechnique de Fondouest G2 AVP du 22/07/2021 - Dossier GR021543

-Au droit de l'emprise de l'ascenseur, la composition du sol est limon argilo-graveleux marron, voire calcaire ou grès altéré.

-L'ascenseur pourra être établi sur un radier coulé sur un béton de propreté de 10cm d'épaisseur minimum pour homogénéiser le sol d'assise.

Rénovation énergetique et réorganisation de bâtiment administratifs de la préfecture

39, rue Saint-Blaise 61 000 ALENÇON

MAÎTRE D'OUVRAGE :

Etat - préfecture de l'Orne
39, rue Saint Blaise
61 018 Alençon
Tél : 02 33 80 61 61

MAÎTRE D'OEUVRE :

Basalt architecture
70, rue de la gare
95 120 ERMONT
Tél : 01 30 10 59 59

BUREAU D'ETUDE TECHNIQUE :

id+ ingénierie
81, Rue des Canadiens
76 420 BIHOREL
Tél : 02 35 12 44 30
Fax : 02 35 12 44 39

INTITULÉ :

Plan de structure Niveau N0

N° du plan : STR_N0_0

Date :	*N° d'affaire :*	*Phase :*	*Échelle :*
2 septembre 2021	**21033**	**DCE**	**1/50**

MODIFICATIONS

indice	date	objet de la mise à jour
0	02/09/2021	Première émission

Ce plan est la propriété de ID+ Ingénierie, il ne peut être reproduit ou divulgué sans autorisation