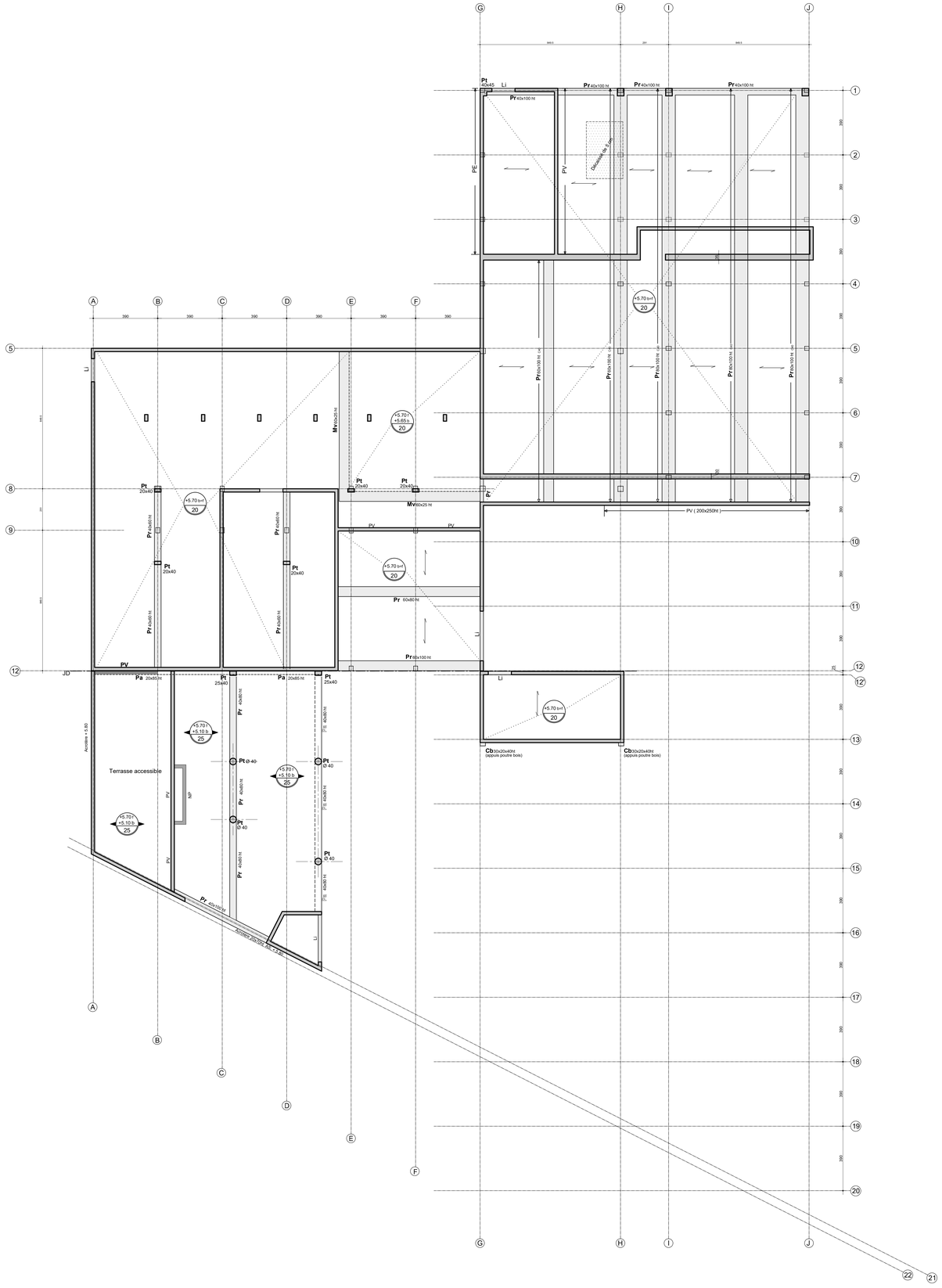

±0.00 = +148.00 NGF

- **Charges :**

Charges permanentes :

Parking	: 0 kg / m²
Restaurant / cuisine	: 100 kg/m²
Hall	: 200 kg/m²
Salle de classe	: 100 kg/m²
Amphi	: 750 kg/m²
Sanitaire	: 200 kg/m²
Locaux technique	: 100 kg/m²
Terrasse	: 200 kg/m²
Terre	: 1300 kg/m²
Local vélo extérieur	: 400 kg/m²
Voirie	: 800 kg/m²

Charges d'exploitation :

Parking	: 250 kg / m²
Restaurant / cuisine	: 350 kg/m²
Hall	: 350 kg/m²
Salle de classe	: 350 kg/m²
Amphi	: 350 kg/m²
Sanitaire	: 250 kg/m²
Locaux technique	: 400 kg/m² + poids des équipements
Terrasse	: 350 kg/m²
Terre	: 250 kg/m²
Local vélo extérieur	: 250 kg/m²
Voirie	: camion 19T

Région :

Vent	: Zone 1
Neige	: Zone A1

- **Matériaux :**

Béton :

Plancher courant : C25/30 classe XC1 enrobage 3 cm
Plancher champignon : C30/37 classe XC1 enrobage 3cm
Voiles intérieurs courants : C25/30 classe XC1 enrobage 3 cm
Voiles extérieurs C25/30 classe XC4/XF1 enrobage 4 cm
Acrotères , relevés : C25/30 classe XC4/XF1 enrobage 4cm

SAUF INDICATION CONTRAIRE

Aciers :

F_{eE} = 500 MPa pour les barres HA et treillis
F_{eE} = 240 MPa pour les aciers doux

- **Tenue au feu :**

RDC et Etages : REI 60

- **Lexique :**

Re	: Relevé	LC	: Lamelée Collé
Pt	: Poteau	JD	: Joint de dilatation
PV	: Poutre voile		
Pr	: Poutre		
Pa	: Poutre allège		
Csle	: Console		

- **Légende :**

Voile béton armé
Impact béton armé du niveau supérieur
Acrotère du niveau (vue de dessus)

KUBE STRUCTURE
387, rue des Champs
76 230 BOIS-GUILLAUME
Tél. 02 35 59 35 03
Fax: 02 35 59 84 94
Courriel: contact@kubestructure.fr

MAITRISE D'OUVRAGE
CCI ROUEN METROPOLE
420 passage de la lucline Bâtiment l'Openséin
76000 ROUEN

CCI ROUEN METROPOLE

REALISATION D' UN CENTRE DE FORMATION
Campus IFA Marcel Sauvage
76130 Mont Saint Aignan

ARCHITECTE
CBA
9 RUE DE LIE Nowtre - CS 705502 - 76 005 ROUEN Cedex
Tél : 02.32.10.44.44
agence@cbarchitectes.fr

ECONOMISTE - FLUIDES
SOGETI
387 rue des Champs - 76230 Bois Guillaume
tél:02 35 59 49 39

BET STRUCTURE BOIS
SYLVA CONSEIL
16 rue de Candale - Atelier 205 93500 PANTIN
Tél : 01.43.73.56.45
agence75@sylva-conseil.com

STRUCTURE
PLANCHER HAUT NIVEAU TECHNIQUE

Indice	Date	Observation	Dess:	Vérif:
D				
C				
B				
A				
0	17.09.2024	Première diffusion.	E.DUCHESNE	A.MOTTE

Affaire	Phase	Date	Echelle	Format	Plan	Indice
240014	DCE	17.09.2024	1/100	A0	ST05	0