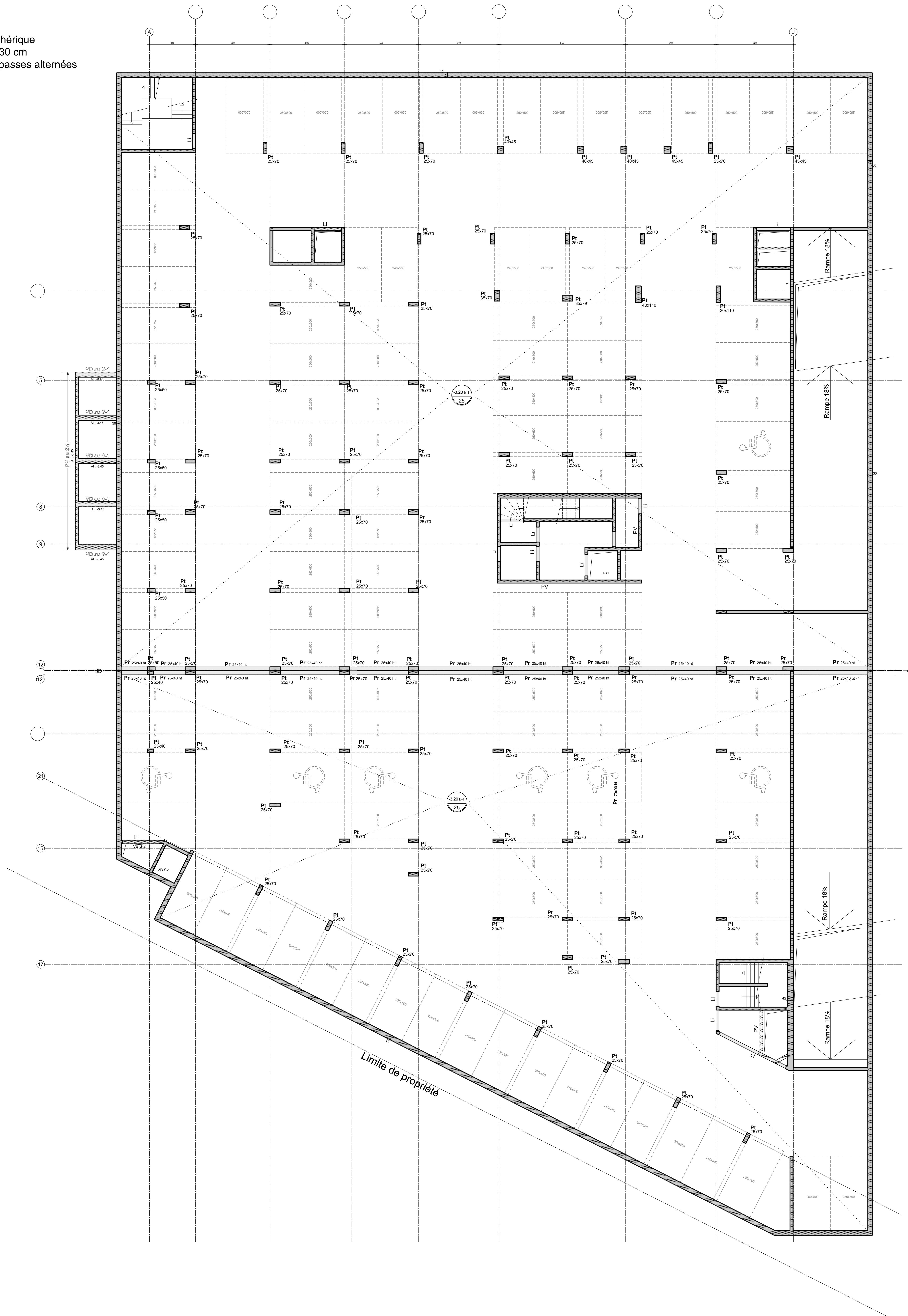


Voile périphérique
épaisseur 30 cm
voiles par passes alternées



±0.00 = +148.00 NGF

- **NOTA :**
Plancher bas du SS-1 : dalle portée plancher champignon ép: 25 cm

- **Charges :**

Charges permanentes :

Parking	: 0 kg / m ²
Restaurant / cuisine	: 100 kg/m ²
Hall	: 200 kg/m ²
Salle de classe	: 100 kg/m ²
Amphi	: 750 kg/m ²
Sanitaire	: 200 kg/m ²
Locaux technique	: 100 kg/m ²
Terrasse	: 200 kg/m ²
Terre	: 1300 kg/m ²
Local vélo extérieur	: 400 kg/m ²
Voirie	: 800 kg/m ²

Charges d'exploitation :

Parking	: 250 kg / m ²
Restaurant / cuisine	: 350 kg/m ²
Hallé	: 350 kg/m ²
Salle de classe	: 350 kg/m ²
Amphi	: 350 kg/m ²
Sanitaire	: 250 kg/m ²
Locaux technique	: 400 kg/m ² + poids des équipements
Terrasse	: 350 kg/m ²
Terre	: 250 kg/m ²
Local vélo extérieur	: 250 kg/m ²
Voiture	: 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
Murs contre terre : en attente G2 PRO
Dalles basses : en attente G2 PRO
SAUF INDICATION CONTRAIRE

Aders :

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

- **Tenue au feu :**
Sous-Sol : REI 120

- **Fondations :**

EN ATTENTE G2PRO

EN ATTENTE G2PRO

Suivant le rapport de sol de FONDOUEST G2AVP n° R0001856 indice A datant du 14/05/2024 , le bâtiment sera fondé sur un système de fondations superficielles par semelles filantes et / ou semelle isolées ancrés dans les argiles plus ou moins charpentées en silex .

Contrainte de sol à ELS : 0.35 MPa

- Lexique :

Re	: Relevé	LC	: Lamellée 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

		387, rue des Champs 78 230 BOIS-DELLAUME Tél. 02 35 59 55 03 Fax: 02 35 59 54 94 Courriel: contact@kubestructure.fr	
MATRIÈRE D'OUVRAGE CCI ROUEN METROPOLIE 420 passage de la Lucarne Bâtiment L'Opérateur 76005 ROUEN			
			
<h1 style="text-align: center;">REALISATION D' UN CENTRE DE FORMATION</h1> <h2 style="text-align: center;">Campus IFA Marcel Sauvage</h2> <h3 style="text-align: center;">76130 Mont Saint Aignan</h3>			
<hr/>			
ARCHITECTE CBA PIRE DE LE Noëtre - CTS 760602 - 76 005 ROUEN Cedex		Tél : 02 32 10 64 44 agence@cbaarchitectes.fr	
ECONOMISTE - FLUIDES SOGETI 387 rue des Champs - 76230 Bois Guillaume		M02 35 59 49 39	
HET STRUCTURE BOIS SYLVA CONSEIL 10 rue de Candale - Atelier 205 93500 PANITON		Tél : 01 43 73 56 45 agence76@syvala-conseil.com	
<hr/>			
<h2 style="text-align: center;">STRUCTURE</h2> <h3 style="text-align: center;">PLANCHER HAUT S-2</h3>			
D C B A D Indice	17.09.2024 Date	Première diffusion. Observation	E.DUCHESNE Dess: A.MOTTE Vérif:
Affaire 240014	Phase DCé	Date 17.09.2024	Echelle 1/100
			Format A0
			Plan S102
			Dossier Indice