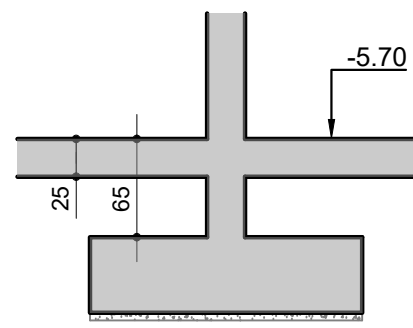
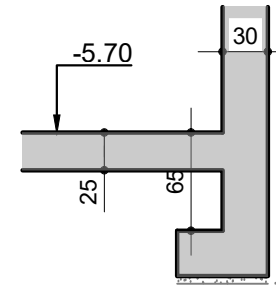


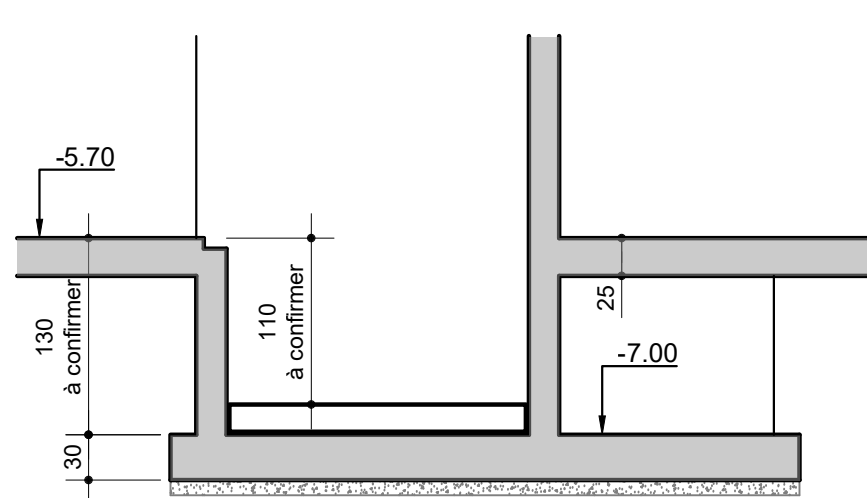
Ech: 1/50



COUPE 1.1



COUPE 2.2
Ech:1/50



Repère	Dimension (cm)		Repère	Dimension (cm)	
SP1	240x240x50ht	Gros Béton au bon sol	SF1	50x20ht	Gros Béton au bon sol
SP2	180x220x50ht		SF2e	60x30ht	
SP3	200x240x60ht		SF3	70x20ht	
SP4	240x290x70ht		SF4	90x30ht	
SP5	270x320x80ht		SF5	120x40ht	
SP6	300x350x90ht		SF6	140x45ht	
SP7	340x420x100ht				

$\pm 0.00 = +148.00$ NGF

- **NOTA :**
Plancher bas du SS-2 : 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 |
| Terr | 1300 kg/m ² |
| Local vélo extérieur | 400 kg/m ² |
| Voie | 800 kg/m ² |
-
- | Charges d'exploitation : | |
|--------------------------|---|
| Parking | 250 kg / m ² |
| Restaurant / cuisine | 350 kg/m ² |
| Hall | 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 |
| Terr | 250 kg/m ² |
| Local vélo extérieur | 250 kg/m ² |
| Voie | canion 19T |

- Région :
- Vent : Zone 1
Neige : Zone A1

- **Matériaux :**
 - Béton :
 - Plancher courant : C25/30 classe XC1 enrobage 3 cm
 - Plancher chapeau : C30/37 classe XC1 enrobage 3cm
 - Murs intérieurs courants : C25/30 classe XC1 enrobage 3 cm
 - Murs 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
 - Aciers :
 - $F_{yk} = 500$ MPa pour les barres HA et treillis
 - $F_{yk} = 240$ MPa pour les aciers doux

- **Tenneu au feu :**
Sous-Sol : REI 120
- **Fondations :**
EN TAPPELLE G2PRO
Sulvant le rapport de sol de FONDOUEST G2APV n° R0001856 indice A datant du 14/05/2014, le bâtiment sera fondé sur un système de fondations superficielles : par semelles filantes et/ ou semelle isolées ancrées dans des argiles plus ou moins charpentées en silex.
Contrainte de sol a ELS : 0,35 MPa
- **Lexique :**

Pl	: Poteau	JD	: Joint de dilatation
P/V	: Poutre voile	LI	: Linteau
SP	: Semelle Filante		
SP	: Semelle Ponticoulte		

- Légende :**
 -  Voile béton armé
 -  Impact béton armé du niveau supérieur



387, rue des Champs
76 200 ROUEN-GUILLAUME
Tél. 02 35 59 35 53
Fax. 02 35 59 84 94
Courriel: contact@kubestructure.fr

MAÎTRISE D'OUVRAGE
CCI ROUEN METROPOLIE
430 passage de la Justice Bâtiment C (Opposé)
76000 ROUEN



REALISATION D' UN CENTRE DE FORMATION

Campus IFA Marcel Sauvage

76130 Mont Saint Aignan

ARCHITECTE
CBA
9 RUE DE LE Neauze - C/3 76502 - 76 005 ROUEN Cedex

ECONOMISTE - FLUIDES
SOGETI
387 rue des Champs - 76200 Bois Guillaume

BET STRUCTURE BOIS
SYLVA CONSEIL
16 rue de Candolle - Fretter 205 93000 PANTIN

Tél : 02 32 10 44 44
agenc@sogeti.fr

Mt 02 35 59 49 39

Tél : 01 43 73 96 45
agenc@sylda-conseil.com

STRUCTURE

FONADATIONS - PLANCHER BAS

D							
C							
B							
A							
0							
Indice	17.09.2024	Date	Prémiaire diffusion. Observation	Echelle	Format	Plan	E DUCHESNE Dess: A MOTTE Vérif:
Affaire	Phase	Date	Echelle	Format	Plan	Indice	
240014	DCE	17.09.2024	1/100	A0	ST01	0	