

**Legende**

- SF : Semelle isolée
- SF : Semelle filigrane
- M : Massif béton
- GB : Gros Béton
- T : Titre de pleux
- F : Fil
- LG : Longrines
- LR : Longrines de Renforcement
- P : Poutreau
- P.V. : Poutres Voiles
- TPV : Tâbles de Poutres Voiles
- A : Poutres (T) : As poutre = le dalle
- B : Bandes Noyées
- LN : Linteau
- M.C. : Mirocettes
- RE : Révois
- Rad : Radier

**Les hauteurs d'égallage, de sauts, et de portes sont données par rapport au niveau fini de la zone concernée.**

**Diagram Labels:**

- Niveau fini (en m)
- Niveau brut (en m)
- Épaisseur dalle (en cm)
- Sens de portes de dalle
- Voile BA
- Agiles creux
- Agiles pleins alvéoles
- Blocs à bander
- Briques
- Bandes Noyées (BN)
- Poutres, linteaux
- Poutreaux
- Impact étage supérieur
- Radier

Fondations superficielles :  
Contrainte de sol aux ELS : 0.5 MPa (soit 5 bars), selon plan DOE GO.

Zone sismique :	2
Catégorie d'importance :	III
Classe de sol :	-
Application des EC8	NON

Les réseaux n'aggravent pas la vulnérabilité du bâtiment.  
Les EC8 ne sont pas appliqués.

<b>Climatique</b>	<b>Matériaux</b>
<u>Vent</u> : Région 3; rugosité de terrain IIIb	<u>Profilés métallique</u> : Acier S235
<u>Neige</u> : Région A1	<u>Bétons</u> : XS1 C30/37 si exposé XC1 C25/30 sinon

**GENERAL:**  
Niveau  $\pm 0.00 = \pm 0.00$  existant.  
Détail de seuil et d'appuis à voir selon plan spécialiste.

Prévoir encoffrement coupe feu de tous les profils métalliques.  
Prévoir platine ép.10mm et chevillage en pied & en tête de tous les poteaux métalliques.  
Prévoir assemblages poteaux/métal, par boulonnage et soudures.

**II IMPORTANT !! :** Remonts métalliques à souder sur structure existante, **AVANT** créations des ouvertures. + Prévoir étrépage en phase provisoire.

<b>Normes :</b> Eurocodes et ses annexes nationales. DTU en vigueur.	
<b>Aciers :</b> S235, S275, S355, S460 (classe de ductilité B et $f_{yk} \geq 500\text{MPa}$ ) Prévoir des boulons de sécurité pour tous les aciers en attente	
<b>Béton :</b> Suivre la norme NF EN 206-1, des résistances minimales sont à obtenir selon les classes d'expositions relevées. Si aucune précision n'est donnée sur le plan de ferrailage de l'élément, veuillez suivre le schéma ci-dessous :	
<b>Exposition</b>	<b>Type d'ouvrage</b>
XC1	Béton armé pour structures inférieures au taux d'humidité de l'air est faible
XC2	Béton armé contre terre (non exposé) et fondations
XC4	Béton armé pour structures extérieures exposé à la pluie
XC5/30	Béton armé pour structures extérieures exposé à gel /thable ou modéré)
XC5/30	Béton armé exposé à la voir. (effluents du sel marin + chlorure de calcium de la voir)
XS1	
	<b>Enrobage (Cm<sup>2</sup>)</b>
	25mm
	35mm
	40mm
	45mm
	48mm

AVANT EXÉCUTION SUR CHANTIER, CE PLAN DOIT ÊTRE IMPÉRATIVEMENT VÉRIFIÉ PAR LA SOCIÉTÉ AYANT LA MISSION VISA.

B A	13/09/2024 03/01/2024	PRO Première diffusion	EG EG	EG EG
		Modifications		
Pd.	Rectifié le		Projetat Resp. Dossier Contrôle	

24026

Réaménagement

**OTI**  
Bureau of Physical Structures

7 rue L.V Bourzey  
Boulevard des Souverains  
92100 LORENTIN

Tel 02 97 64 14 74  
Fax 02 97 64 72 64

info@oti-edi.com  
www.oti-edi.com

ARCHITECTE	ALA	
ENTREPRISE		
BUREAU DE CONTROLE		
DATE	03/07/2024	
CHÊLLE	1/50 1/25 1/10	

C2	B PH NO
----	------------