


CARACTERISTIQUES GENERALES

- Application des Eurocodes, DTU, Normes et autres documents en vigueur.
- Zonage sismique suivant décret du 22/10/2010 : Zone 3 - Catégorie d'importance II
- Ouvertures des fissures suivant article 7.3 Eurocode 2
- Taux de travail du sol ≥ 2 Bars (E.L.S.) - Classe B
- Echelles : Plan 1/50 - Détails 1/20
- Béton C16/20 ($f_{ck} \geq 16$ MPa) (Gros béton, de propreté)
- Béton C25/30 ($f_{ck} \geq 25$ MPa)
- Béton C30/37 ($f_{ck} \geq 30$ MPa)
- Béton isolant : LC 25/28 ($f_{ck} \geq 25$ MPa)
- Classe XC1 : Ensemble des éléments hors œuvre nécessitant du XF1
- Classe XF1 : Eléments verticaux exposés et soumis à des cycles de gel/dégel
- Classe XF3 : Eléments horizontaux exposés et soumis à des cycles de gel/dégel
- Aciers HA et T.S. $f_{yk} = 500$ MPa - Classe aciers B
- Enrobages ≥ 3 cm mini
- Profils métalliques S235
- Plats collés Métal FE E360 + Résine Epoxy
- Larmelles CARBONE S&P FR 150/2000

NOTA :

Ce plan ne concerne que la structure. L'entreprise devra impérativement se servir des plans de l'architecte et signaler les éventuelles non concordances. Les plans ne peuvent être ni modifiés, ni reproduits, ni utilisés pour d'autres ouvrages sans l'accord de leur auteur.



**Etude et Dimensionnement de Structure
Béton Armé, Bâtiment et Génie Civil**

SIEGE SOCIAL

2 Allée du Parmelan - ZA de la Bourvade
74370 Epagny-Metz-Tessy

Téléphone : 04.50.10.69.44 / mail : eds74@bureau-eds.fr
site internet: www.eds-beton-arme.com

AGENCE AUVERGNE

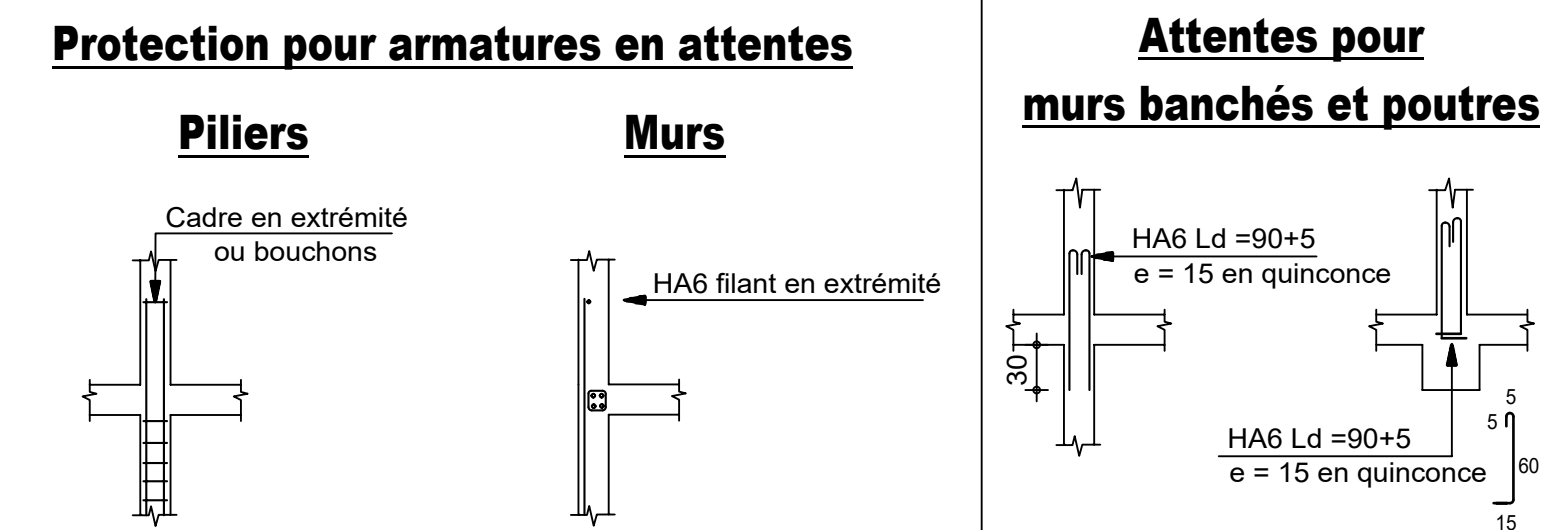
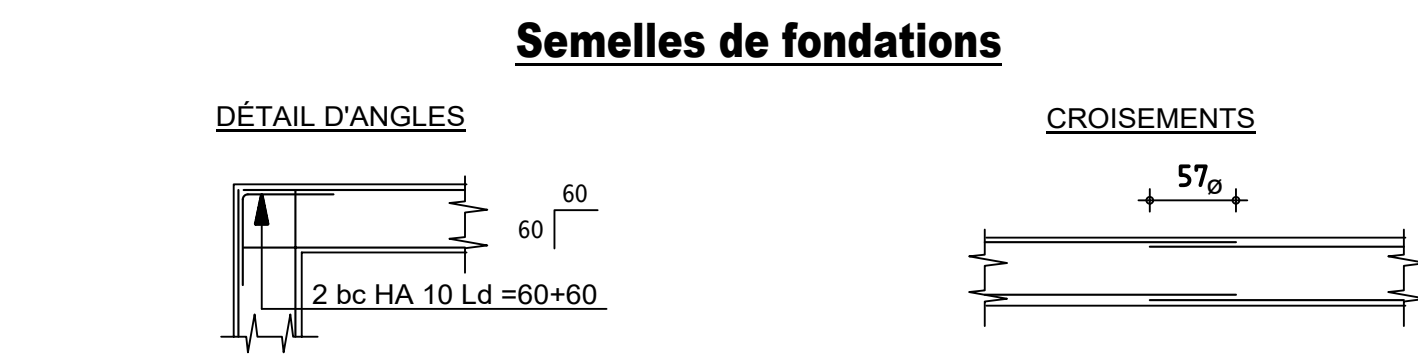
La Paroisse - 1 Rue Patrick Depailler
63000 Clermont Ferrand

Téléphone : 04.73.28.30.01
mail : eds63@bureau-eds.fr

Avenue de LYON
Construction de 8 Logements
07500 - Guilherand Granges

<u>Maitre d'Ouvrage :</u> IMMOBILIERE VALRIM	<u>Architecte :</u> Cabinet TRAVERSIER
26 - Valence Tel : 04.75.44.04.77	26 - Valence Tel : 04.75.40.19.01
<u>Bureau de controle :</u> ALPES CONTROLES	<u>Entreprise :</u>
26 - Valence Tel : 04.75.82.90.34	

MODIFICATIONS		
Indice	Date	Objet
-	15.02.23	1 ère diffusion
A		
B		
C		
D		



ENROBAGE DES ACIERS : 3 cm