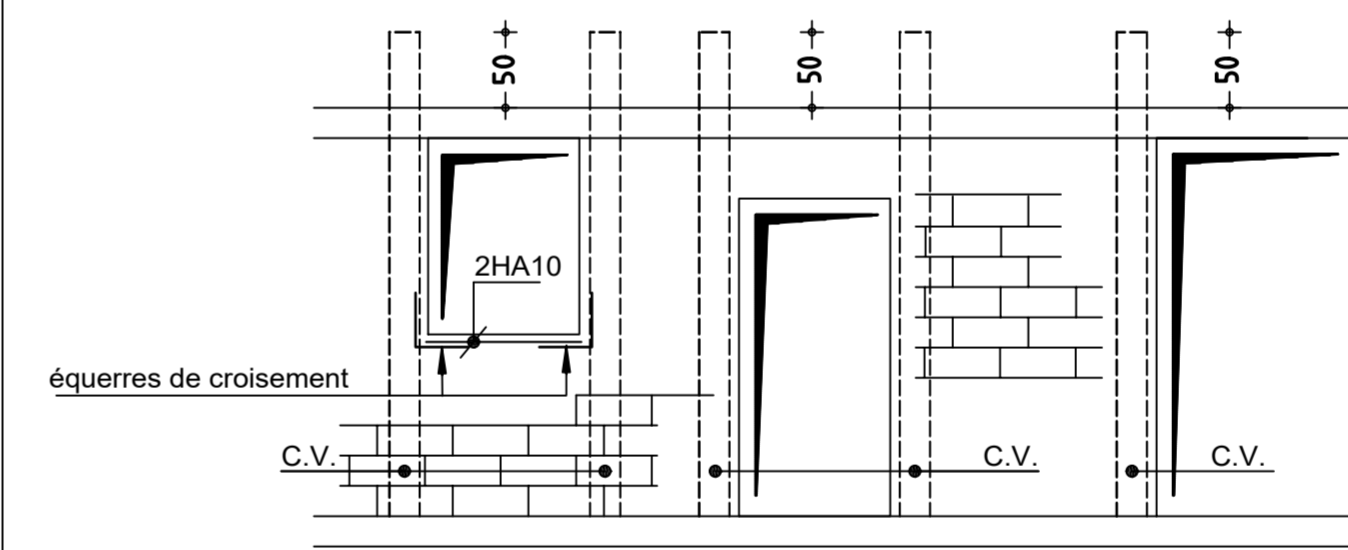


NOTA : Le contreventement des murs Alkern des derniers niveaux est assuré par la charpente.

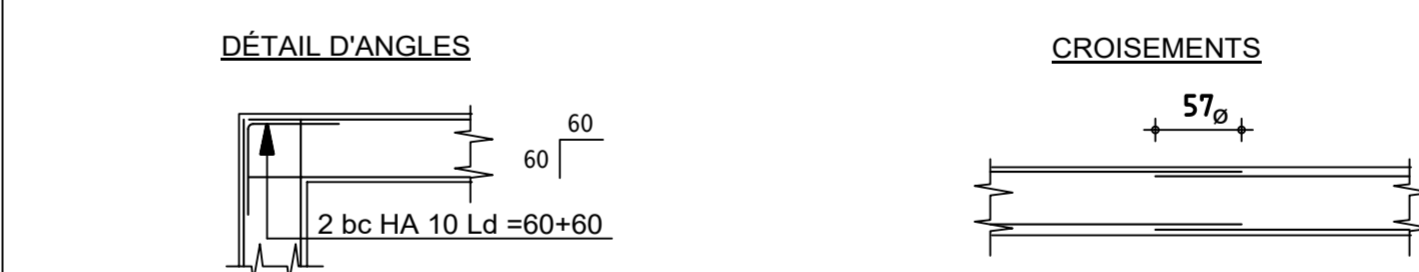
NOTA : Important: Bloc ALKERN 20 cm

NOTA : niveau fini RdC ±0.00 = NGF 116.68

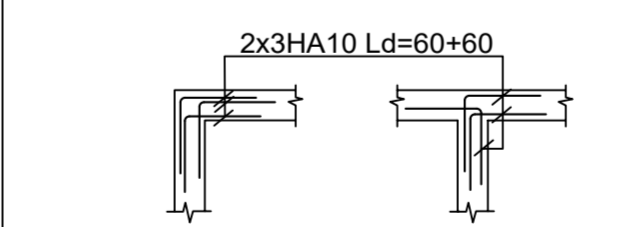
Renforts au droit des ouvertures et abouts de murs



Semelles de fondations



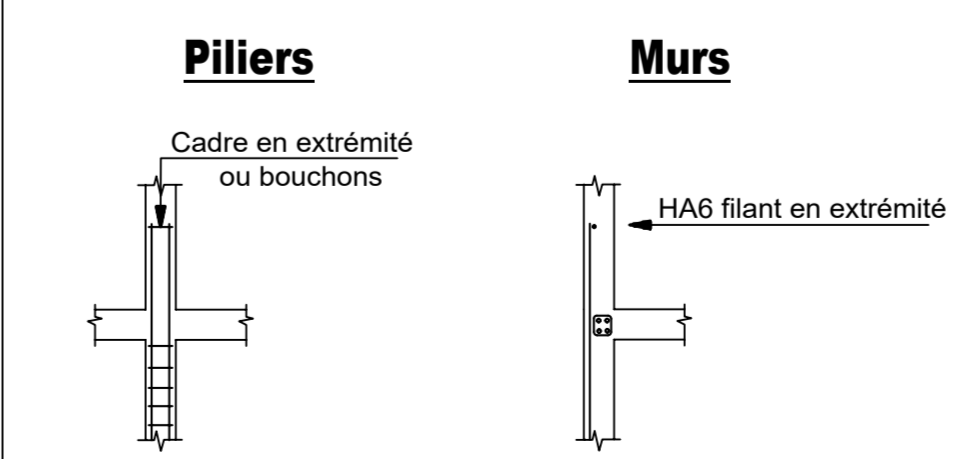
Jonctions de chainages



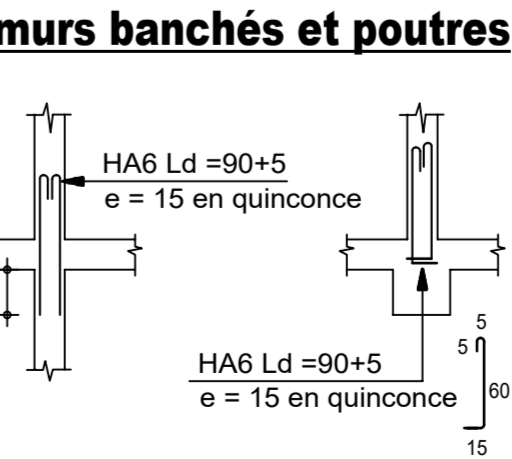
Chainages de dalle

Croisements mini 57 cm entre chainages chainages et linteaux, chainages et sommiers

Protection pour armatures en attentes



Attentes pour murs banchés et poutres



ENROBAGE DES ATTENTES DE POTEAUX: 5 cm

ENROBAGE DES ACIERS : 3 cm

| DESIGNATION | ENTREPRISE | PLAN DE REFERENCE | Format | Reçu le |
|------------------------|--------------------|-------------------|---------|----------|
| Architecte | Cabinet TRAVERSIER | R+3 - TOITURE | PDF-DWG | 18.01.23 |
| Ascenseur | | | | |
| Plomberie / Sanitaires | | | | |
| V.M.C. | | | | |
| Electricité | | | | |
| Portes de garages | | | | |
| Etanchéité | | | | |
| Serrurerie | | | | |
| Menuiseries Ext. | | | | |
| Menuiseries Int. | | | | |
| Charpente | | | | |

CARACTERISTIQUES GENERALES

- Application des Eurocodes, DTU, Normes et autres documents en vigueur.
- Zonage sismique suivant decret du 22/10/2010 : Zone 3 - Catégorie d'importance II
- Ouvertures des fissures suivant article 7.3 Eurocode 2
- Taux de travail du sol = 3 Bars (E.L.S.) - Classe B
- Echelles : Plan 1/50 - Détails 1/20
- Béton C16/20 $f_{ck} \geq 16$ Mpa (Gros béton, béton de propreté)
- Béton C25/30 $f_{ck} \geq 25$ Mpa
- Béton C30/37 $f_{ck} \geq 30$ Mpa
- Béton isolant : LC 25/28 $f_{ck} = 25$ Mpa
- Classe XC1 : Ensemble des éléments hors ceux 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 H.A. et T.S. $f_{yk} = 500$ Mpa - Classe aciers B
- Enrobages = 3 cm mini
- Profilés métalliques S235
- Plats collés Métal Fe E360 + Résine Epoxy
- Lamelles CARBONE S&P FRP 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.

LEGENDE

| | | | | | |
|--|-------------------|--|-----------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| | Mur Béton Armé | | Mur Existant | M = Massif | T = Tirant |
| | Mur Béton isolant | | Chainages Verticaux | Lg = Longrine | L = Linteau |
| | Mur Bloc ALKERN | | Structure niveau supérieur sur niveau courant | P = Pilier | C = Console |
| | Mur Thermopierre | | Surcharges | S = Poutre | Cb = Corbeau |
| | Mur Briques | | Départ Poutre Voile | Bn = Bande noyée | |
| | Pilier | | att. CV | | Dv = Départ de voile |
| | Attentes piliers | | att. CV | | V = Voile |
| | | | att. CV | | Gc = Garde-corps |
| | | | att. CV | | Bd = Bandeau |
| | | | att. CV | | Re = Relevé |

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

SIEGE SOCIAL
2 Allée du Parmelan - ZA de la Bouvarde
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 Pardieu - 1 Rue Patrick Depailler
63000 Clermont Ferrand
Téléphone : 04.73.28.30.01
mail : eds63@bureau-eds.fr

Plan n° : 261

Dossier : DCE

Dessiné par : S. VIOLEAU

Avenue de LYON

Construction de 12 Logements

07500 - Guilherand Granges

BAT. C - Ossature du R+3

Ensemble

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

| MODIFICATIONS | | |
|---------------|----------|-----------------|
| Indice | Date | Objet |
| - | 28.02.23 | 1 ère diffusion |
| A | | |
| B | | |
| C | | |
| D | | |