



CARACTERISTIQUES GENERALES

- Application des Eurocodes, DTU, Normes et autres documents en vigueur.
- Zonage sismique suivant décret du 22/10/2010 : Zone 4 - Catégorie d'importance II
- Ouvertures des fissures suivant article 7.3 Eurocode 2
- Taux de travail du sol = Bars (E.L.S.) - Classe C
- Echelles : Plan 1/50 - Détails 1/20
- Béton C16/20 $f_{ck} \geq 16$ Mpa
- 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 XC2 : Fondations
- Classe XC1 : Ensemble des éléments hors ceux devant répondre à des classes d'exposition spécifique (corrosion, chlorure, gel-dégel, attaque chimique...)
- Classe XF1 : Eléments verticaux exposés et soumis à des cycles de gel/dégel faibles ou modérés (C25/30)
- Classe XF3 : Eléments horizontaux exposés et soumis à des cycles de gel/dégel sévères (C30/37)
- Aciers H.A. et T.S. $f_{yk} = 500$ Mpa - Classe aciers B
- Enrobages = 3 cm mini
- Ensemble de la structure SF 1h sauf : - Sous sol SF 2h par la structure - Local Chaufferie SF 2h
- Profils métalliques S235
- Plats collés Métal Fe E360 + Résine Epoxy / Lamelles CARBONE S&P FRP 150/2000

NOTA :

Le 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 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 Pardiou - 1 Rue Patrick Depailler
63000 Clermont Ferrand

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

AGENCE AQUITAINE

5 Rue Gambetta
33290 BLANQUEFORT

Téléphone : 05.57.65.18.22
mail : eds33@bureau-eds.fr

NUANCE LEMAN

74 - DOUVAINE

Bâtiment C

<u>Maitre d'Ouvrage :</u> SAGEC	<u>ARCHITECTE :</u> Philippe CHEYSSON
74 - DOUVAINE Tel : 04.50.85.02.40	74 - Thonon les bains Tel : 04.50.26.67.69
<u>Bureau de controle :</u> APAVE	<u>Entreprise :</u>
74 - METZ-TESSY Tel : 04.50.74.39.05	

NOTA : Niveau ± 0.00 (RdC) = + NGF = 428.20