

NOTA : - Niveau ± 0.00 du Bâtiment -A- = +517.40NGF

NOTA : - Niveau ± 0.00 du Bâtiment -B- = +516.80NGF

CARACTERISTIQUES GENERALES

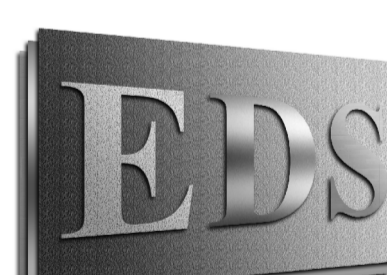
- Application des Eurocodes, DTU, Normes et autres documents en vigueur.
- Zonage sismique suivant décret du 22/10/2010 - Zone 4 - Catégorie d'importance II
- Couverture des fissures suivant article 7.3 Eurocode 2
- Taux de travail du sol = 3 Bars (E.L.S.) - Classe C
- Echelles : Plan 1/50 - Détails 1/20
- Béton C16/20 $f_{yk} \geq 16$ Mpa
- Béton C25/30 $f_{yk} \geq 25$ Mpa
- Béton C30/37 $f_{yk} \geq 30$ Mpa
- Béton isolant L2 25/20 $f_{yk} \geq 25$ 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 XF5 - 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 acier B
- Enrobage ≥ 3 cm min
- Ensemble de la structure SF 1h sauf : - Sous sol SF 2h par la structure - Local Chaufferie SF 2h
- Profils métalliques S235
- Plats collés Météal Fe E300 - Résine Epoxy / Lames CARBONE SAP 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
	Mur Béton Isolant		Chainages Verticaux
	Mur Agglos Creux		Structure niveau supérieur sur niveau courant
	Mur Thermopierre		Surcharges
	Mur Briques		Départ Poutre Voile
	Pilier		Atterres Chainages Verticaux
	Attentes piliers		att. CV
	att. P		att. CV

M	Manoir	T	Tirant
Lg	Longrine	L	Linteau
P	Poutre	C	Console
S	Sol	Cs	Corbeau
Bn	Brande noyée	Dv	Départ de voile
V	Voile	Gc	Garde-corps
Bd	Bandeau	Re	Relevé



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

SIEGE SOCIAL
2 Allée du Parnellan - 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 ALPES
La Perdrie - 1 Rue Patrick Depailler
69000 Clermont-Ferrand
Téléphone : 04.72.28.30.01
mail : eds63@bureau-eds.fr

AGENCE AQUITAINE
5 Rue Gambetta
33000 Blanquefort
Téléphone : 05.57.65.18.22
mail : eds33@bureau-eds.fr

Plan n° : 01^A Dossier : DCE Dessiné par : P. BICAND

SAGEC
ESPRIT HORIZON
74 - CRANVES SALES

Fondations Ensemble

Maitre d'Ouvrage : SAGEC
74 - Douvaine
Tél : 04.50.85.02.40
Bureau de contrôle : ALPES CONTROLES
74 - Margencel
Tél : 04.50.70.33.20

Architecte : PHILIPPE CHEYSSON
74 - Thonon-les-Bains
Tél : 04.50.26.67.69
Entreprise :
Tél : 04.50.26.67.69

MODIFICATIONS		
Indice	Date	Objet
-	21/02/20	1 ère diffusion
A	16/06/20	M.A.J.
B		
C		
D		