



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

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

DESIGNATION	ENTREPRISE	PLAN DE REFERENCE	Format	Requ le
Architecte	CHEYSSON	02 SOUS SOL	PDF	08.01.20
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 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 = 3 Bars (E.L.S.) - Classe C
- Echelles : Plan 1/50 - Détails 1/20
- Béton C18/20 $f_{ck} \geq 16$ 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 $f_{ck} \approx 25$ Mpa
- Classe XC2 : Fondations
- Classe XC1 : Ensemble des éléments hors ceux devant répondre à des classes d'exposition spécifique (corrosion, 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
- Entrobages = 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 E380 + 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 Agglos Creux		Structure niveau supérieur sur niveau courant	P	= Piller	C	= Console
	Mur Thermopierre		Surcharges	S	= Poutre	Cb	= Corbeau
	Mur Briques		Départ Poutre Voile	Bn	= Bande noyée	Dv	= Départ de voile
	Pilier		Départ Poutre Voile	V	= Voile	Gc	= Garde-corps
	Attentes piliers		Attentes Chainages Verticaux	Bd	= Bandeau	Re	= Relievé
	Attentes piliers		Attentes Chainages Verticaux				

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

SIÈGE 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 Parolieu - 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 : 05.57.85.18.22
mail : eds33@bureau-eds.fr

Plan n° : 101A	Dossier : DCE	Dessiné par : P. BICAND
-----------------------	----------------------	----------------------------

SAGEC

ESPRIT HORIZON

74 - CRANVES SALES

B

Fondations	Ensemble
------------	----------

Maitre d'Ouvrage : SAGEC 74 - Douvaine Bureau de controle : ALPES CONTROLES 74 - Margencel	Architecte : PHILIPPE CHEYSSON 74 - Thonon-les-Bains Entreprise : P. BICAND
---	--

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