



NOTA : - Niveau ±0.00 du Bâtiment -C- = +515.90NGF

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
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 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 $f_{ck} \geq 25$ Mpa
- Classe XC1 : 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 min
- 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 :
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	= Pilier	C	= Console
	Mur Thermopierre		Surcharges	S	= Poutre	Cb	= Corbeau
	Mur Briques		Départ Poutre Voile	Bn	= Bande noyée	Dv	= Départ de voile
	Pilier		Atentes Chainages Verticaux att. CV		= Voile	Gc	= Garde-corps
	Attentes piliers att. P		Bandeau	Bd	= Bandeau	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 Pardeieu - 1 Rue Patrick Depailler
63000 Clermont Ferrand
Téléphone : 04.73.28.30.01
mail : eds63@bureau-eds.fr

AGENCE AQUITAINE
5 Rue Gambetta
33200 St ANTOINE D'ORT
Téléphone : 05.57.65.18.22
mail : eds33@bureau-eds.fr

Plan n° : 201^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	Architecte : PHILIPPE CHEYSSON 74 - Thonon-les-Bains Tél : 04.50.26.67.69
Bureau de contrôle : ALPES CONTROLES 74 - Margencel Tél : 04.50.70.33.20	Entreprise :

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