



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

DESIGNATION	ENTREPRISE	PLAN DE REFERENCE	Format	Réq'u In
Architecte	CHEYSSON	02 SOUS SOL	PDF	06.01.20
Assesseur				
Plomberie / Sanitaires				
V.M.C.				
Electricité				
Portes de garages				
Elanchette				
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
- Conformes des fissures suivant article 7.3 Eurocode 2
- Taux de travail du sol = 3 Bars (E.L.S.) - Classe C
- Echelles : Plan 1/50 - Dalle 1/20 (Détails, béton du projet)
- 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 $f_{ck} \geq 25$ Mpa
- Classe XC2 : Fondations
- Classe XC1 : Ensemble des éléments hors ceux devant répondre à des classes d'exposition spécifique (corrosion, chloration, 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
- Enrobage = 3 cm min
- Ensemble de la structure SF 1h sauf : - Sous sol SF 2h par la structure - Local Chauffiere SF 2h
- Profils métalliques S235
- Plats collés Métal Po S360 + 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 Thermoplière		Surcharges	S	= Poutre	Cb	= Corbeau
	Mur Briques		Départ Poutre Voile	Bn	= Bande noyée	Dv	= Départ de voile
	Pilier		att. CV	V	= Voile	V	= Voile
	att. P		Gd	Bc	= Garde-corps	Bd	= Bardeau
	att. P		Re	Re	= Relèvement		

Définition des planchers

	Dalle pleine ép = 20cm Brut: -0.23 / Fini: ± 0.00 CP = 900kg/m ³ CE = 150kg/m ³
	Dalle pleine ép = 23cm Brut: -0.07 / Fini: ± 0.00 CP = 200kg/m ³ CE = 150kg/m ³
	Dalle pleine ép = 25cm Brut: -0.60 / Brut: -0.70 CP = 900kg/m ³ CE = 1000kg/m ³

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

AGENCE AQUITAINE
5 Rue Gambetta
33200 BLANQUEFORT
Téléphone : 05.57.05.18.22
mail : eds33@bureau-eds.fr

Plan n° : 321A	Dossier : DCE	Dessiné par : P. BICAND
-----------------------	----------------------	----------------------------

SAGEC

ESPRIT HORIZON

74 - CRANVES SALES

Plancher Haut du Sous-Sol	Ensemble
----------------------------------	-----------------

Maitre d'Ouvrage : SAGEC 74 - Douvaine Bureau de contrôle : ALPES CONTROLES 74 - Margencel	Architecte : PHILIPPE CHEYSSON 74 - Thonon-les-Bains Entreprisé : Tel : 04.50.70.33.20
---	---

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