



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 7.5 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 : LC 25/28 $f_{yk} = 25$ 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 HA et T.S. $f_{yk} = 500$ Mpa - Classe aciers B
- Enrobages ≥ 5 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 Fe E380 + Résine Epoxy / Lameles 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

		M = Massif	T = Tirant
		Lg = Longrine	L = Linteau
		P = Pilier	C = Console
		S = Poutre	Ch = Corbeau
		Bn = Bande noyée	
		-Dv- = Départ de voile	
		-V- = Voile	
		Gc = Garde-corps	
		Bd = Bandeau	
		Re = Retenue	

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

SIEGE SOCIAL
2 Allée du Parmelan - ZA de la Bouvarde
74370 Epagny-Metz-Tassy
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 Depallier
63000 Clermont Ferrand
Téléphone : 04.73.28.30.01
mail : eds63@bureau-eds.fr

AGENCE AQUITAINE
6 Rue Gambetta
33000 BLANQUEFORT
Téléphone : 05.57.05.18.22
mail : eds33@bureau-eds.fr

Plan n° : 21^A	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	Tel : 04.50.85.02.40 Tel : 04.73.28.30.01 Tel : 04.50.70.33.20	Architecte : PHILIPPE CHEYSSON 74 - Thonon-les-Bains Entreprise :	Tel : 04.50.36.67.69
---	--	---	----------------------

MODIFICATIONS			
Indice	Date	Objet	
-	21.02.20	1 ère diffusion	
A	16/05/20	M.A.J.	
B			
C			
D			