

DESIGNATION	ENTREPRISE	PLAN DE REFERENCE	Format	Reçu le
Architecte	Philippe CHEYSSON	BATIMENT B - Combles	PDF/DWG	16.11.20
Ascenseur				
Plomberie / Sanitaires				
V.M.C.				
Electricité				
Portes de garages				
Etanchéité				
Serrurerie				
Menuiseries Ext.				
Menuiseries Int.				
Charpente				

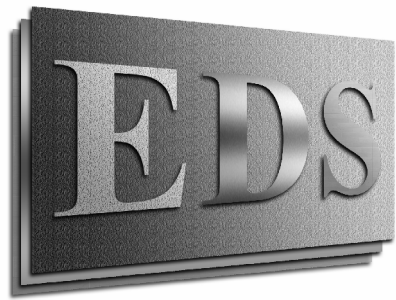
CARACTERISTIQUES GENERALES

- Application des Eurocodes, DTU, Normes et autres documents en vigueur.
- Zonage sismique suivant decret du 22/10/2010 : Zone 4 - Catégorie d'importance II
- Ouvertures des fissures suivant article 7.3 Eurocode 2
- Taux de travail du sol = 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  $f_{ck} = 25$  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 H.A. et T.S.  $f_{yk} = 500$  Mpa - Classe aciers B
- Enrobages = 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 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	<b>M</b> = Massif	<b>T</b> = Tirant
	Mur Béton isolant		Chainages Verticaux	<b>Lg</b> = Longrine	<b>L</b> = Linteau
	Mur Agglos Creux		Structure niveau supérieur sur niveau courant	<b>P</b> = Pilier	<b>C</b> = Console
	Mur Thermopierre		Surcharges	<b>S</b> = Poutre	<b>Cb</b> = Corbeau
	Mur Briques		Départ Poutre Voile	<b>Bn</b> = Bande noyée	
	Pilier		att. CV		<b>Dv</b> = Départ de voile
	Attentes piliers		att. CV		<b>V</b> = Voile
				<b>Gc</b> = Garde-corps	
				<b>Bd</b> = Bandeau	
				<b>Re</b> = 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 Pardieu - 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 : 05.57.65.18.22  
mail : eds33@bureau-eds.fr

Plan n° : 161<sup>a</sup>

Dossier : DCE

Dessiné par :  
S.VIOLEAU

NUANCE LEMAN

74 - DOUVAINE

Bâtiment B

B - Principe de Charpente -

Ensemble

Maitre d'Ouvrage : SAGEC  
74 - DOUVAINE  
Tel : 04.50.85.02.40  
Bureau de controle : APAVE  
74 - METZ-TESSY  
Tel : 04.50.74.39.05

ARCHITECTE : Philippe CHEYSSON  
74 - Thonon les bains  
Tel : 04.50.26.67.69  
Entreprise :

MODIFICATIONS

Indice	Date	Objet
-	26.11.20	1 ère diffusion
A	19.01.21	Mise à jour suivant plan architecte du 18.01.21

NOTA : Niveau ±0.00 (RdC) = + NGF = 428.20