



DESIGNATION	ENTREPRISE	PLAN DE REFERENCE	Format	Reçu le
Architecte	Philippe CHEYSSON	BATIMENT A - REZ-R+1	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				
- 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	M = Massif
	Mur Béton isolant		Chainages Verticaux	Lg = Longrine
	Mur Agglos Creux		Structure niveau supérieur sur niveau courant	L = Linteau
	Mur Thermopierre		Surcharges	P = Pilier
	Mur Briques		Départ Poutre Voile	S = Poutre
	Pilier		Attentes Chainages Verticaux	Cb = Corbeau
	Attentes piliers		att. CV	Bn = Bande noyée
			att. P	Dv = Départ de voile
				V = Voile
				Gc = Garde-corps
				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 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° : 31 ^a	Dossier : DCE	Dessiné par : S.VIOLEAU
---------------------------	---------------	-------------------------

NUANCE LEMAN

74 - DOUVAIN

Bâtiment A

A - Plancher haut du REZ -	Ensemble
----------------------------	----------

Maitre d'Ouvrage : SAGEC	ARCHITECTE : Philippe CHEYSSON
74 - DOUVAIN	74 - Thonon les bains
Bureau de controle : APAVE	
74 - METZ-TESSY	

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