



DESIGNATION

ENTREPRISE

PLAN DE REFERENCE

Format

Requ le

Architecte	CHEYSSON ARCHI.	1.01-DCE_SS-2 100	pdf, dwg	17.02.21
Ascenseur				
Plomberie / Sanitaires				
V.M.C.				
Electricité				
Portes de garages				
Etanchéité				
Serrurerie				
Menuiseries Ext.				
Menuiseries Int.				
Charpente				

Caractéristiques générales

- 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 = 6 Bars (E.L.S.) - Classe B
- 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 XC2 - Fondations
- Classe XC1 - Ensemble des éléments hors œuvre 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 = 5 cm min
- Ensemble de la structure SF 1h sauf : - Sous sol SF 2h (1h par foyage, 1h par dalles et poutres) - Local Chauffe-eau SF 2h
- Profils métalliques S235
- Plats collés Métal Fe E380 + Résine Epoxy / Lamelles CARBONE S&P FRP 150/2000

Bétons conformes à la norme NF EN 206-CN

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 Béton isolant

Mur Agglos Creux

Mur Thermopierre

Mur Briques

Pilier

Attentes piliers

Mur Existant

Chainages Verticaux

Structure niveau supérieur sur niveau courant

Surcharges

Départ Poutre Voile

att. CV

att. CV

M = Massif

Lg = Longrine

P = Pilier

S = Poutre

Bn = Bande noyée

Dv = Départ de voile

V = Voile

Gc = Garde-corps

Bd = Bandeau

Re = Relevé

EDS

Etude et Dimensionnement de Structure

Béton Armé, Bâtiment et Génie Civil

SIEGE SOCIAL

2 Allée du Parnelan - 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° : 101

Dossier : DCE

Dessiné par : S. VITTOZ

L'APARTE

39 Logements

74 - Thonon Les Bains

Bâtiment B

Fondations

Ensemble

Maitre d'Ouvrage : SCCV L'APARTE

74 - Douvaine

Bureau de contrôle : APAVE

74 - Metz Tessy

Architecte : Cheysson Architecte

74 - Thonon les Bains

Entrepise :

Tel : 04.50.85.02.40

Tel : 04.50.26.67.69

MODIFICATIONS

Indice	Date	Objet
-	01/04/21	1 ère diffusion
A		
B		
C		
D		