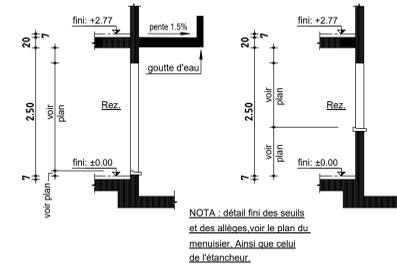


Coupe de principe



NOTA : - Niveau ±0.00 du Bâtiment -C- = +515.90NGF

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 7.3 Eurocode 2
- Taux de travail du sol = 3 Bars (E.L.S.) - Classe C
- Echelles : Plan 1/50 - Détails 1/20
- Béton C16/20 $f_{ck} > 16$ Mpa
- Béton C25/30 $f_{ck} > 25$ Mpa
- Béton C30/37 $f_{ck} > 30$ 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 Fo E360 + Résine Epoxy / Lamelles CARBONE S&P FRP 150/2000

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 Thermopierre		Surcharges		S = Poutre		CB = Corbeau
	Mur Briques		Départ Poutre Voile		Bn = Bande noyée		Dv = Départ de voile
	Pilier		Voile		Gc = Garde-corps		Bd = Bandeau
	Attentes piliers		att. CV		Re = Relevé		

EDS
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 Pardeieu - 1 Rue Patrick Depallier
 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° : 231 **Dossier : DCE** Dessiné par : P. BICAND

SAGEC
ESPRIT HORIZON
74 - CRANVES SALES

Plancher Haut du RDC **Ensemble**

Maitre d'Ouvrage : SAGEC
 74 - Douvaine Tel : 04.50.85.02.40

Architecte : PHILIPPE CHEYSSON
 74 - Thonon-les-Bains Tel : 04.50.26.67.69

Bureau de controle : ALPES CONTROLES
 74 - Margencel Tel : 04.50.70.33.20

Entreprise :

MODIFICATIONS

Indice	Date	Objet
-	14/02/20	1 ère diffusion
A		
B		
C		
D		

Définition des planchers

	Dalle pleine ép=20cm Brut +2.70 / fini +2.77 CP = 210 Kg/m ² CE = 150 Kg/m ² (logements) CE = 250 Kg/m ² (circulations)
	Dalle pleine ép=22 à 18cm Brut +2.72 à +2.60 / fini +2.80 CP = 100 Kg/m ² CE = 350 Kg/m ²