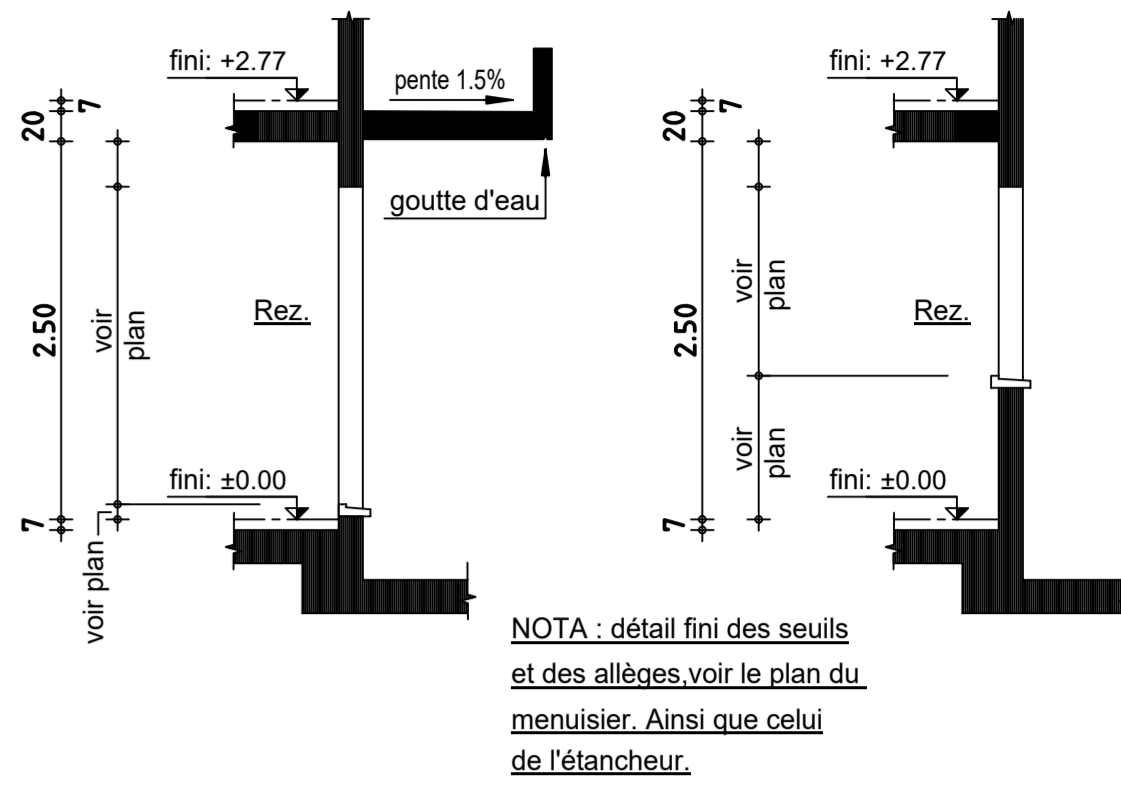


Coupe de principe



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

DESIGNATION	ENTREPRISE	PLAN DE REFERENCE	Format	Requ le
Architecte	CHEYSSON	31 RDC	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 7.3 Eurocode 2
- Taux de travail du sol = 3 Bars (E.L.S.) - Classe C
- Echelles : Plan 1/50 - Détails 1/20
- Béton C16/20 $f_{ck} \geq 16$ Mpa
- Béton C25/30 $f_{ck} \geq 25$ Mpa
- Béton C30/37 $f_{ck} \geq 30$ Mpa
- Béton isolant : LC 25/25 $f_{ck} \geq 25$ 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	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	
	Pilier		Voile	Dv = Départ de voile	
	Attentes piliers		att CV	V = Voile	
			att CV	Gc = Garde-corps	
			att CV	Bd = Bandeau	
			att CV	Re = Relevé	

Définition des planchers

	Dalle pleine ép=20cm Brut +2.70 / fin +2.77 CP = 210 Kg/m² CE = 190 Kg/m² (logements) CE = 250 Kg/m² (circulations)
	Dalle pleine ép=22 à 18cm Brut +2.72 à +2.80 / fin +2.80 CP = 100 Kg/m² CE = 350 Kg/m²

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° : 231	Dossier : DCE	Dessiné par : P. BICAND
---------------	---------------	----------------------------

SAGEC

ESPRIT HORIZON

74 - CRANVES SALES

Plancher Haut du RDC		Ensemble	
Maitre d'Ouvrage : SAGEC 74 - Douvaine Tél : 04.50.85.02.40	Architecte : PHILIPPE CHEYSSON 74 - Thonon-les-Bains Tél : 04.50.26.67.69	Entreprise :	
Bureau de contrôle : ALPES CONTROLES 74 - Margencel Tél : 04.50.70.33.20			

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