

Niveau de référence
NIVEAU ± 0.00 = 426.00 NGF

Définition des planchers

	Dalle pleine ép = 20cm Brut +2.70 / fini +2.77 CP = 200 Kg/m² CE = 150 Kg/m²
	Prédalle 6x19 = 25cm Brut +2.70 / fini +2.77 CP = 200 Kg/m² CE = 250 Kg/m² (circulations)
	Dalle pleine ép = 20 à 17cm Brut +2.70 à +2.67 / fini +2.81 CP = 110 Kg/m² CE = 350 Kg/m²
	Dalle pleine ép = 23 à 20cm Brut +2.70 à +2.67 / fini +2.81 CP = 110 Kg/m² CE = 350 Kg/m²
	Dalle pleine ép = 20 à 17cm Brut +2.70 à +2.67 / fini +2.81 CP = 110 Kg/m² CE = 350 Kg/m²
	Balcon

CARACTERISTIQUES GENERALES

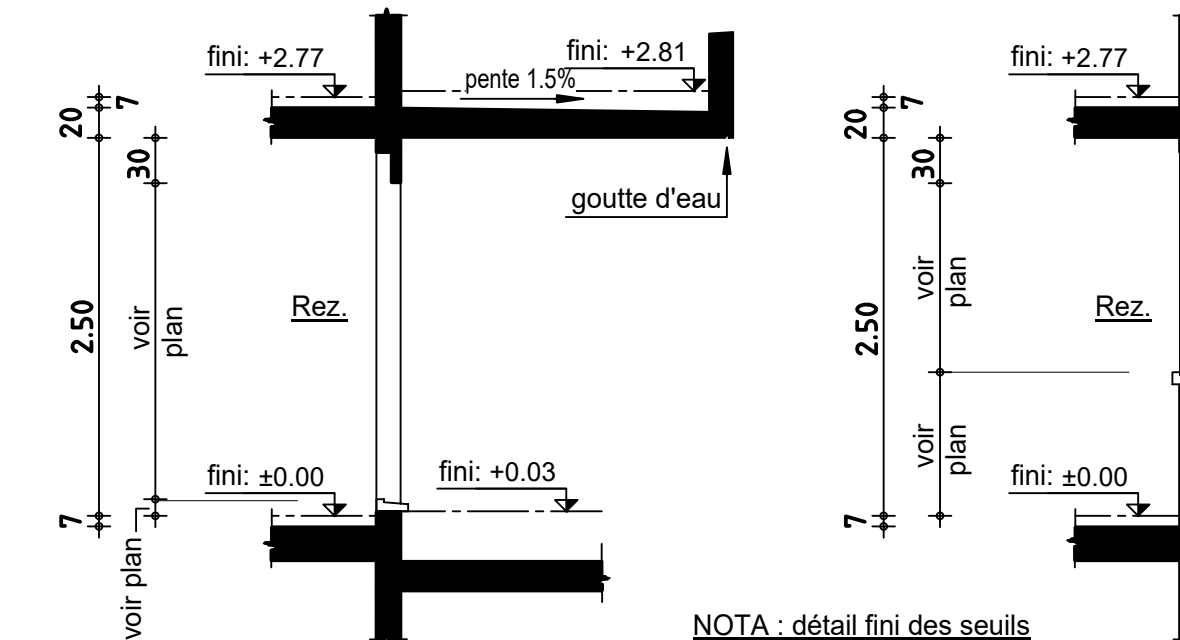
- Application des Eurocodes, DTU, Normes et autres documents en vigueur.
- Zonage sismique suivant décret du 22/10/2010 : Zone 4 - Catégorie d'importance II
- Ouvertures des fissures suivant article 7.3 Eurocode 2
- Taux de travail du sol = 6 Bars (E.L.S.) - Classe B
- Echelles : Plan 1/50 - Détails 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 (1h par flocage, 1h par dalles et poutres) - 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

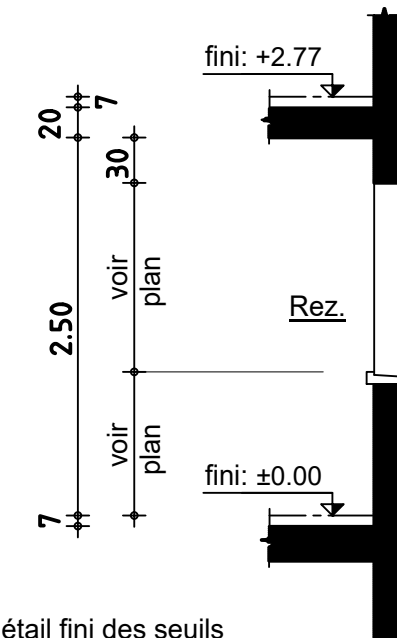
	Mur Béton Armé		Mur Existant		M = Massif		T = Tirant
	Mur Béton isolant		Chainages Verticaux		Lg = Longrine		L = Linteau
	Mur Agglos Creux		Structure niveau supérieur sur niveau courant		P = Pilier		C = Console
	Mur Thermopierre		Structure niveau supérieur sur niveau courant		S = Poutre		Ch = Corbeau
	Mur Briques		Surcharges		Bn = Bande noyée		Bn = Bande noyée
	Pilier		Départ Poutre Voile		Dv = Départ de voile		Dv = Départ de voile
	Attentes piliers		att. CV		Gc = Garde-corps		Gc = Garde-corps
	Attentes piliers		att. P		Bd = Bandeau		Bd = Bandeau
	Attentes piliers		att. CV		Re = Relevé		Re = Relevé

Coupe de principe.



NOTA : détail fini des seuils et des allèges voir le plan du menuisier. Ainsi que celui de l'étancheur.

Coupe de principe sur linteau L1



NOTA : détail fini des seuils et des allèges voir le plan du menuisier. Ainsi que celui de l'étancheur.

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 : eds63@bureau-eds.fr

Plan n° : 131 Dossier : DCE Dessiné par : S. VITTOZ

L'APARTE

39 Logements

74 - Thonon Les Bains

Bâtiment B

Plancher Haut du Rdc

Ensemble

Maitre d'Ouvrage : SCCV L'APARTE
74 - Douvaine Tel : 04.50.85.02.40

Bureau de controle : APAVE
74 - Metz Tessy Tel : 04.50.74.39.05

Architecte : Cheysson Architecte
74 - Thonon les Bains Tel : 04.50.26.67.69

Entreprise :

MODIFICATIONS		
Indice	Date	Objet
-	22/02/21	1 ère diffusion
A		
B		
C		
D		