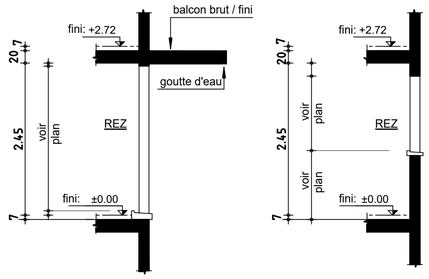
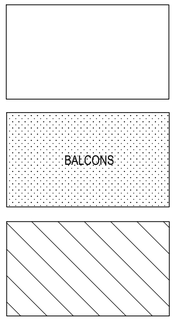
Coupe de principe.



NOTA : Niveau ±0.00 (RdC) = + NGF = 428.20

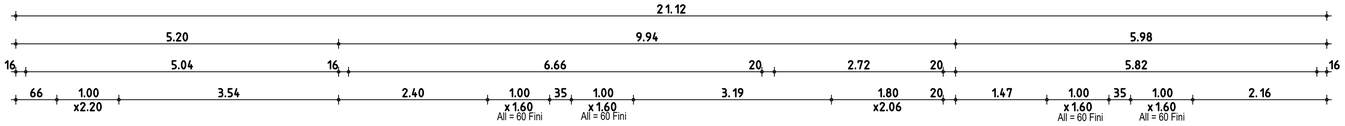
LEGENDE DALLE:

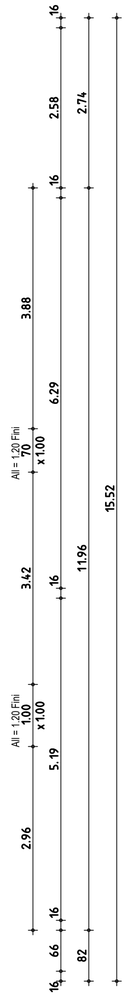


Dalle pleine ép =20cm
Brut +2.65 / fini +2.72
CP = 210 Kg/m²
CE = 150 Kg/m² (logements)

Balcons : Dalle pleine ép =20 à 18cm
Brut Niveaux voir plan
CP = 150 Kg/m²
CE = 350 Kg/m²

Dalle pleine ép =20cm
Brut +2.65 / fini +2.72
CP = 210 Kg/m²
CE = 250 Kg/m² (circulation)





DESIGNATION	ENTREPRISE	PLAN DE REFERENCE	Format	Reçu le
Architecte	Philippe CHEYSSON	BATIMENT B - 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 (Gros béton, béton de propreté)
- Béton C25/30 $f_{ck} \geq 25$ Mpa
- Béton C30/37 $f_{ck} \geq 30$ Mpa

Bétons conformes à la norme NF EN 206-CN

- 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_{Vk} = 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
- Profilés 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 Béton isolant
- Mur Agglos Creux
- Mur Thermopierre
- Mur Briques
- Pilier
- Attentes piliers (att. P)
- Mur Existant
- Chainages Verticaux
- Structure niveau supérieur sur niveau courant
- Surcharges
- Départ Poutre Voile (att. CV)
- Attentes Chainages Verticaux (att. CV)

M = Massif **T** = Tirant
Lg = Longrine **L** = Linteau
P = Pilier **C** = Console
S = Poutre **Cb** = Corbeau
Bn = Bande noyée
Dv = Départ de voile
V = Voile
Gc = Garde-corps
Bd = Bandeau
Re = Relevé

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

Etude et Dimensionnement de Structure
Béton Armé, Bâtiment et Génie Civil

Plan n° : 131ª | **Dossier : DCE** | Dessiné par : S.VIOLEAU

NUANCE LEMAN

74 - DOUVAINE

Bâtiment B

B - Plancher haut du REZ - Ensemble

Maitre d'Ouvrage : SAGEC
74 - DOUVAINE Tel : 04.50.85.02.40
Bureau de controle : APAVE
74 - METZ-TESSY Tel : 04.50.74.39.05
ARCHITECTE : Philippe CHEYSSON
74 - Thonon les bains Tel : 04.50.26.67.69
Entreprise :

MODIFICATIONS

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