

Définition des planchers

	Prédalles ép = 20cm Brut +14.22 / fini +14.40 CP = 150 Kg/m² CE = 150 Kg/m²
	Prédalles ép = 20cm Brut / fini +15.05 CP = 0 Kg/m² CE = 150 Kg/m²
	Prédalles ép = 20cm Brut / fini +15.12 CP = 0 Kg/m² CE = 150 Kg/m² + Asc.

NOTA : - Niveau ±0.00 du Bâtiment = +119.97NGF

DESIGNATION	ENTREPRISE	PLAN DE REFERENCE	Format	Requ le
Architecte	TRAVERSIER	07 Plan R+4 _ Mise en page	PDF	21.06.24
Ascenseur				
Plomberie / Sanitaires				
V.M.C.				
Electricité				
Portes de garages				
Etanchéité				
Serrurerie				
Menuiseries Ext.				
Menuiseries Int.				
Charpente				

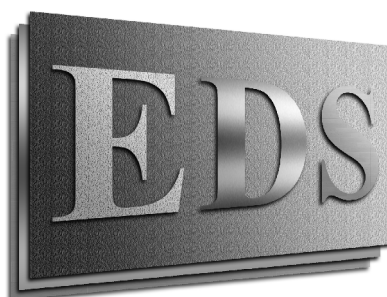
CARACTERISTIQUES GENERALES

- Application des Eurocodes, DTU, Normes et autres documents en vigueur.
- Zonage sismique suivant décret du 22/10/2010 : Zone 3 - Catégorie d'importance II
- Ouvertures des fissures suivant article 7.3 Eurocode 2
- Taux de travail du sol = 2 Bars (E.L.S.) - Classe ND
- 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 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 (C30/37)
- 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
- 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
	Mur Béton isolant		Chainages Verticaux
	Mur Agglos Creux		Structure niveau supérieur sur niveau courant
	Mur Thermopierre		Surcharges
	Mur Agglos Isolant		Départ Poutre Voile
	Pilier		= Voile
	Attentes piliers		Attentes Chainages Verticaux
			= Garde-corps
			= Bandeau
			= Relevé



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

Plan n° : 71^A

Dossier : DCE

Dessiné par :
B.VAL

REFLETS D'EAUX
26 - TAIN L'HERMITAGE

Plancher Haut du Niveau 4

Ensemble

Maitre d'Ouvrage : VALRIM	Architecte : TRAVERSIER
Bureau de controle : ALPES CONTROLES	Entreprise :

MODIFICATIONS		
Indice	Date	Objet
-	30/05/24	1 ère diffusion
A	24/06/24	Mise à jour.
B		
C		
D		