



Définition des planchers

	<p>Prédalles ép = 20cm Brut +11.19 / fini +11.52 CP = 800 Kg/m² CE = 150 Kg/m² (logements) CE = 250 Kg/m² (circulations)</p>		<p>Dalle pleine ép = 20cm Brut +11.25 / fini +11.52 CP = 800 Kg/m² CE = 150 Kg/m² (logements) CE = 250 Kg/m² (circulations)</p>
	<p>Prédalles ép = 20cm Brut +11.19 / fini +11.52 CP = 150 Kg/m² CE = 250 Kg/m² (porte à faux)</p>		<p>Dalle pleine ép = 20cm Brut +11.25 / fini +11.52 CP = 800 Kg/m² CE = 150 Kg/m² (logements) CE = 250 Kg/m² (circulations)</p>
	<p>Prédalles ép = 20cm Brut +11.19 / fini +11.72 CP = 700 Kg/m² CE = 150 Kg/m² (inaccessible)</p>		

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

DESIGNATION	ENTREPRISE	PLAN DE REFERENCE	Format	Requ le
Architecte	TRAVERSIER	06 Plan R+3 - Mise en page	PDF	21.06.24
Ascenseur				
Plombier / 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 : L2 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 HA et T.S.  $f_{yk} = 500$  Mpa - Classe aciers B
- Enrobages = 3 cm /m
- Ensemble de la structure SF 1h sauf : - Sous sol SF 2h par la structure
- Profils métalliques S235
- Plats coles Métal Fe E380 + 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		P = Pilier		C = Console		S = Poutre
	Mur Thermopier		Structure niveau supérieur sur niveau courant		Bn = Bande noyée		Dv = Départ de voile
	Mur Agglos Isolant		Surcharges		V = Voile		Gc = Garde-corps
	Pilier		Départ Poutre Voile		Bd = Bandeau		Re = Relevé
	att. P		att. CV				

**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 Partieu - 1 Rue Patrick Depailler  
63000 Clermont Ferrand  
Téléphone : 04.73.28.30.01  
mail : eds63@bureau-eds.fr

Plan n° : 61 <sup>A</sup>	Dossier : DCE	Dessiné par : B.VAL
---------------------------	---------------	---------------------

REFLETS D'EAUX  
26 - TAIN L'HERMITAGE

Plancher Haut du Niveau 3 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		