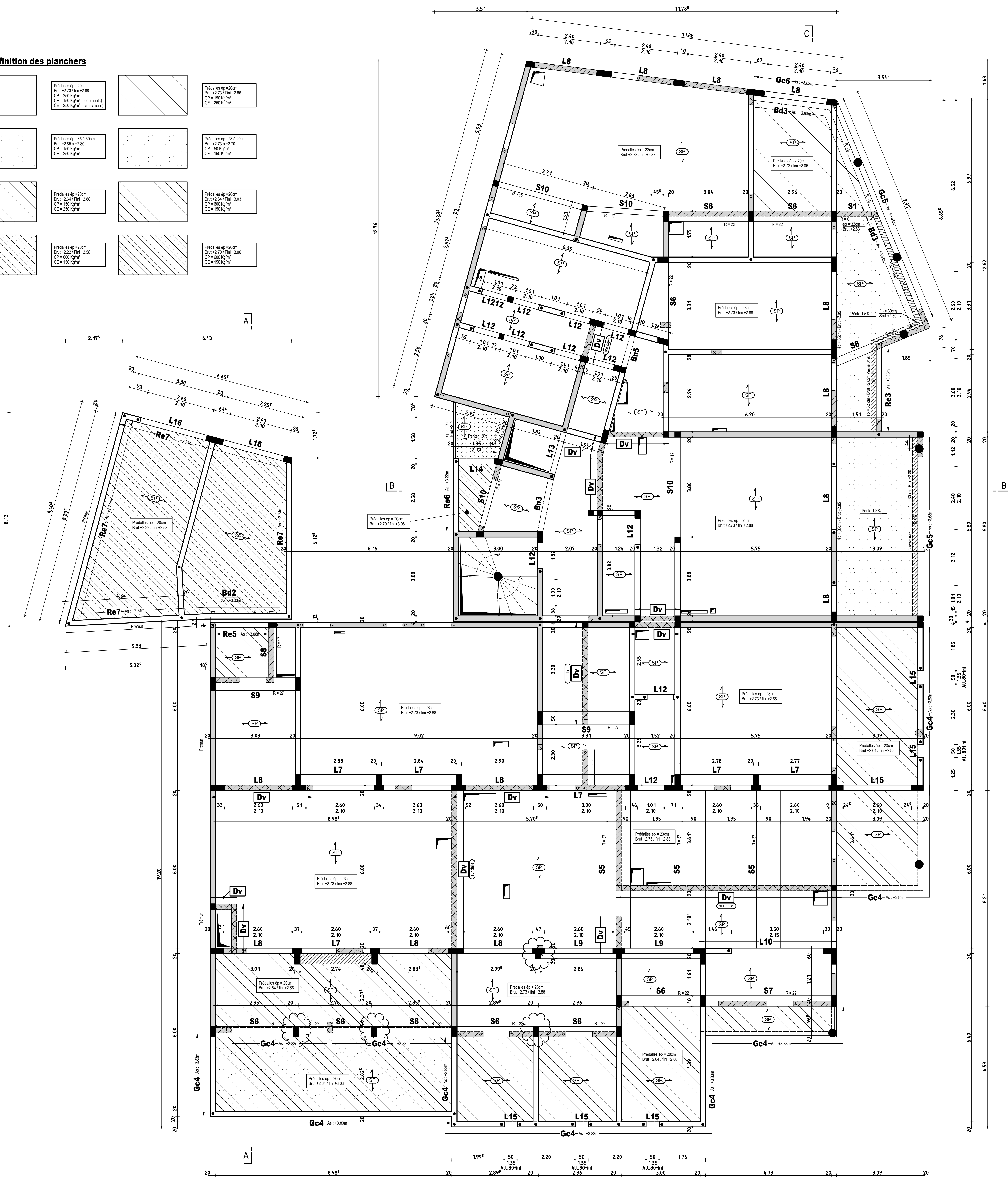


Définition des planchers

	Prédalles ép=20cm Brut +2.73 / fini +2.88 CP = 250 Kg/m² (logements) CE = 250 Kg/m² (circulations)		Prédalles ép=20cm Brut +2.73 / fini +2.88 CP = 150 Kg/m² CE = 250 Kg/m²
	Prédalles ép=25 à 30cm Brut +2.85 à +2.80 CP = 150 Kg/m² CE = 250 Kg/m²		Prédalles ép=23 à 20cm Brut +2.73 à +2.70 CP = 50 Kg/m² CE = 150 Kg/m²
	Prédalles ép=20cm Brut +2.64 / fini +2.88 CP = 150 Kg/m² CE = 250 Kg/m²		Prédalles ép=20cm Brut +2.64 / fini +3.03 CP = 600 Kg/m² CE = 150 Kg/m²
	Prédalles ép=20cm Brut +2.22 / fini +2.58 CP = 600 Kg/m² CE = 150 Kg/m²		Prédalles ép=20cm Brut +2.70 / fini +3.06 CP = 600 Kg/m² CE = 150 Kg/m²



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

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
- 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 A4 et T.S. $f_{yk} \geq 500$ Mpa - Classe aciers B
- Enrobages = 3 cm min
- Ensemble de la structure SF 1h sauf : - Sous sol SF 2h par la structure
- Profils métalliques S235
- Plats coques 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		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	Dv	= Départ de voile
	Pilier		Voile	V	= Voile	Gc	= Garde-corps
	Attentes piliers		Attentes Chainages Verticaux	Bd	= Bandoau	Re	= Relevé

EDS

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

SIÈGE 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 Paroisse - 1 Rue Patrick Depailler
63000 Clermont Ferrand
Téléphone : 04 73 28 30 01
mail : eds63@bureau-eds.fr

Plan n° : 31 ^A	Dossier : DCE	Dessiné par : B.VAL
---------------------------	---------------	---------------------

REFLETS D'EAUX
26 - TAIN L'HERMITAGE

Plancher Haut du RDC Ensemble

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

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