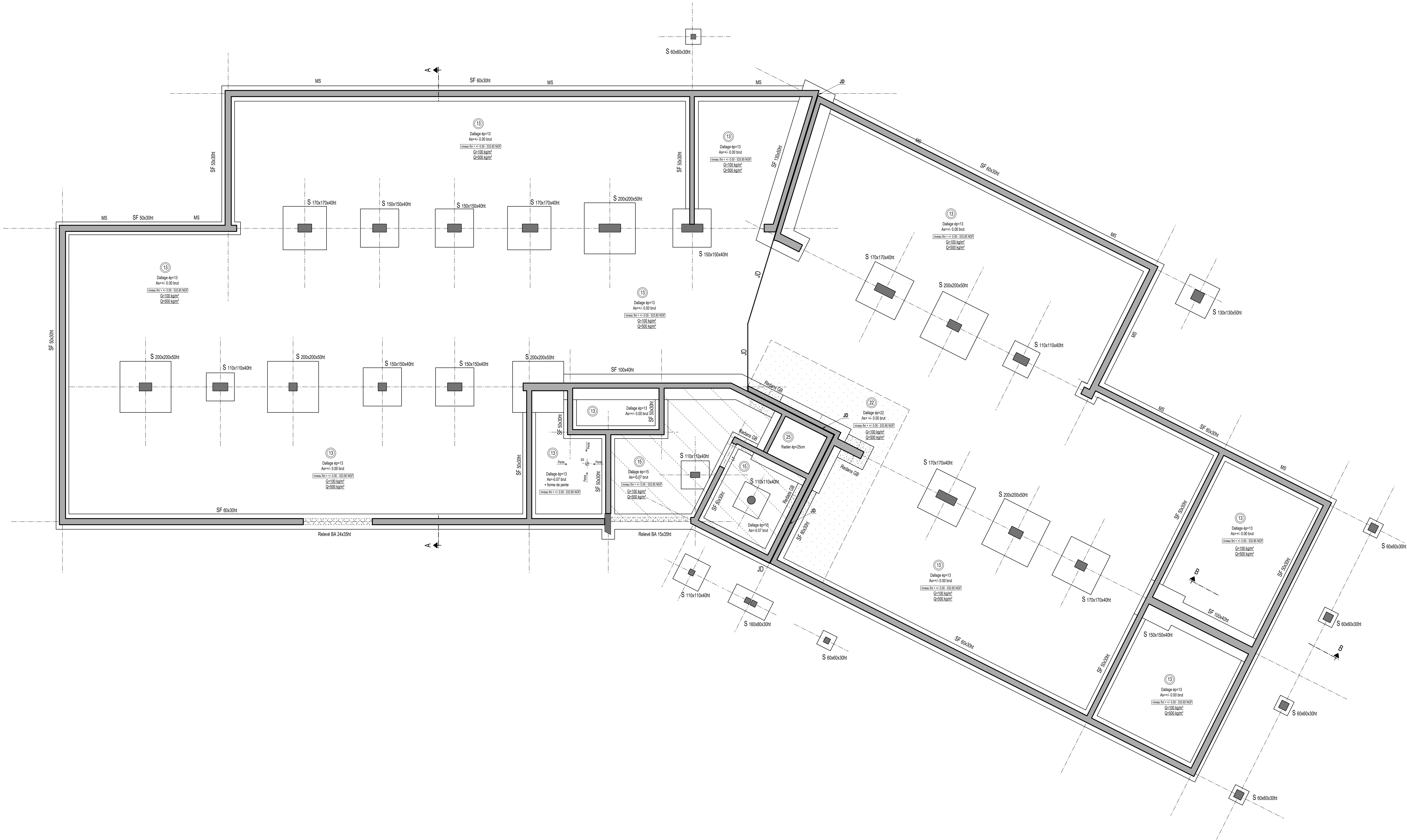




Hypothèse de sol (cf rapport de sol N°2024-42-FB-5286 indice 0 en date du 18/01/2024)

Classe d'exposition des bétons (intérieur des terres et gel faible ou modéré), sauf indication contraire sur le plan de coffrage

- béton autoplaçant pour voile grande hauteur

- C25/30 pour XF1, XC1 et XC2

- C30/37 pour XF3 ou XF4, XA1

voile extérieur non protégé de l'humidité: XF1

voile extérieur protégé de l'humidité: XC1

voile intérieur: XC1

voile enterré: XC2 / XF1

acrotère: XF1

rampe extérieure: XF3 / XF4

fondations: XA1

Acier type B500A	Enrobage 3cm minimum sauf indication contraire
Eurocode 2 partie 1 et leurs Annexes Nationales	
Classe structurale du bâtiment: S4	
Ouverture de fissures: Wmax=0.3mm	
Vent zone 2	Neige zone A2
Zone de sismicité 2	Catégorie du bâtiment II
Structure CF1H et SF1H (sauf indication contraire sur le plan) à valider par le bureau de contrôle	
Rapport de sol de référence: N°2024-42-FB-5286 indice 0 en date du 18/01/2024	
Classe de sol = A	
Contrainte de sol ELS = 3.0 bars	
Niveau ±0.00 de référence <==> Niveau 533.85NGF	
Les plans architectes de référence sont les plans datés du 06/06/2024	

MAITRE D'OUVRAGE :		LE TOIT FOREZIEEN	
MAITRE D'OEUVRE :			
B	16/07/24	Mises à jours et compléments	
A	09/07/24	Mises à jours et compléments	
0	03/07/24	Première diffusion PRO.	
INDICE	DATE	MODIFICATIONS	

Projet de construction
d'un immeuble de 20 logements
- LOT C1
Rue des hauts de terrenoire
42000 Saint Etienne

FONDACTIONS	APS
	PRO
	ETUDE
	EXE
	DOE

INGENIERIE
CONSTRUCTION

BUREAU D'ETUDES DE STRUCTURES POUR LE BATIMENT
MEMBRE DE LA CHAMBRE DES INGENIEURS CONSEILS DE FRANCE

BETON ARME
CHARPENTE METALLIQUE
CHAUFFAGE LAMINELLE COLLE
VOIRIE RESEAUX DIVERS
COORDINATION

17B, rue de la presse 42000 Saint Etienne
Tél : 04-77-91-30-50 Fax : 04-77-91-36-10
E-Mail: ingenierie-construction@wanadoo.fr

ENTREPRISE DE G.O. :		
ARCHITECTE	: Jean Luc MATHAIS	
CONTROLE	: SOCOTEC	
RESPONSABLE: G. PAIXAO / O. PASTOR 04 77 91 30 50 DESSINATEUR: D. LAVERGNE 04 15 98 20 07	DATE DU PLAN : 03/07/2024	ECHELLE : -
N° AFFAIRE: S23-266	N° PLAN: 01	INDICE: 0 A B