



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	
Acier type B500A	Enrobage 3cm minimum sauf indication contraire
Eurocode 2 partie 1 et leurs Annexes Nationale	
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 controle	
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 = 3.5 bars	
Niveau ±0.00 de référence ==> Niveau 562.80NGF	
Les plans architectes de référence sont les plans datés du 06/06/2024	

MAITRE D'OUVRAGE : LE TOIT FOREZIEEN		
MAITRE D'OEUVRE :		
A	17/07/24	Complément de plan
0	08/07/24	Première diffusion PRO.
INDICE	DATE	MODIFICATIONS
Projet de construction d'un immeuble de 20 logements - LOT C2 Rue des hauts de terrenoire 42000 Saint Etienne		
FONDATIONS		APS
		PRO
		ETUDE
		EXE
		DOE
INGENIERIE CONSTRUCTION		BUREAU D'ÉTUDES DE STRUCTURES POUR LE BATIMENT MEMBRE DE LA CHAMBRE DES INGENIEURS CONSEILS DE FRANCE
BETON ARME CHARPENTE METALLIQUE CHARPENTE LAMELLE 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 / Q. PASTOR 04 77 91 30 50	DATE DU PLAN : 08/07/2024	ECHELLE : -
DESSINATEUR: D. LAVERGNE 04 15 98 20 07		
N° AFFAIRE: S23-266	N° PLAN: 101	INDICE:
		0 A