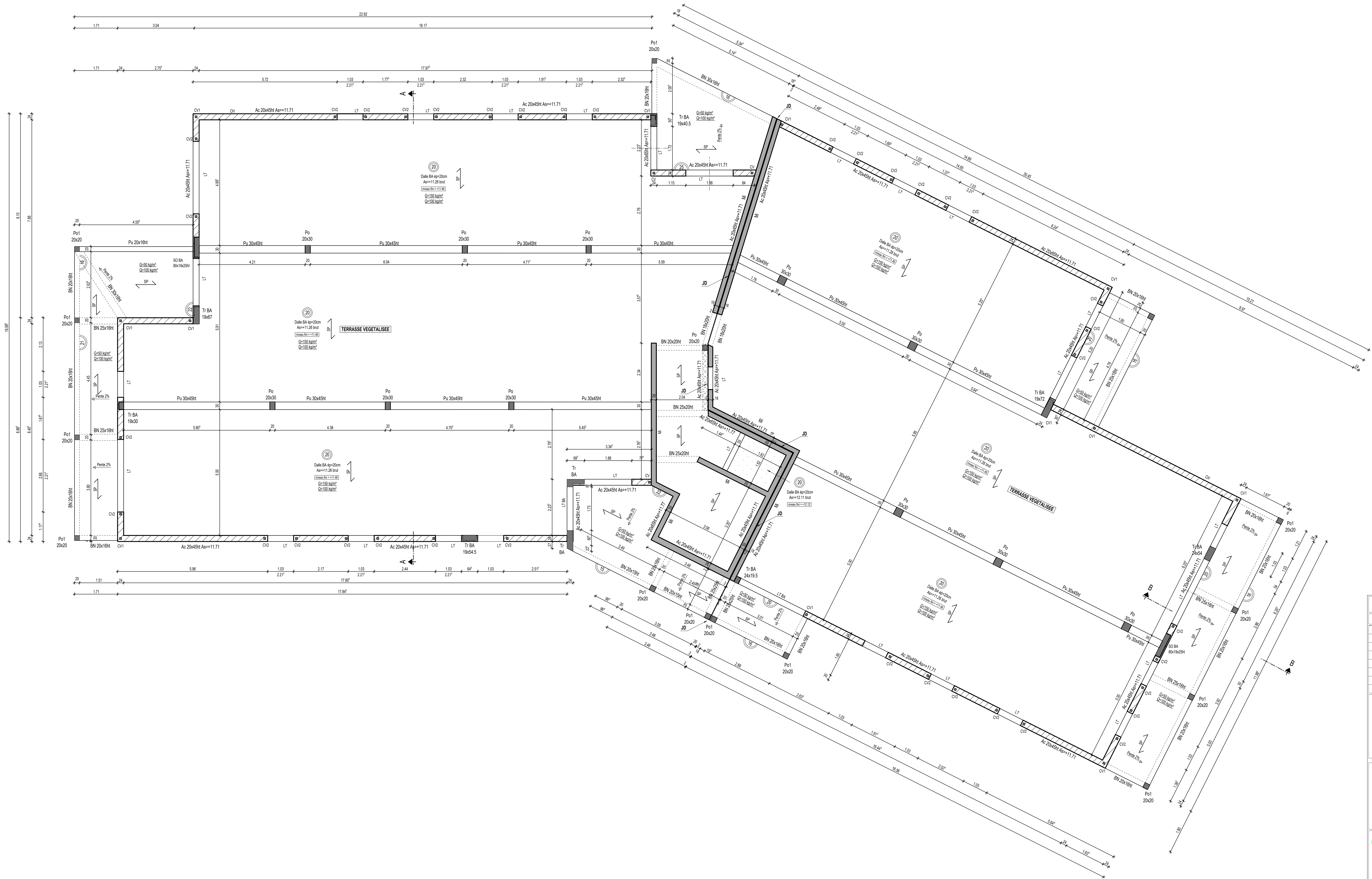




Hypothèse de sol (cf rapport de sol N°2024-42-FB-5286 indice 0 en date du 18/01/2024)	
Classe d'exposition des bétons (intérieur des terres et gel faible ou modéré), sauf indication contraire sur le plan de coffrage	
- béton autoplaçant pour voile grande hauteur	
- C25/30 pour XF1, XC1 et XC2	
- C30/37 pour XF3 ou XF4, XA1	
voile extérieur non protégé de l'humidité: XF1	plancher: XC1
voile extérieur protégé de l'humidité: XC1	voile intérieur: XC1
voile intérieur: XC2 / XF1	rampe extérieure: XF3 / XF4
fondations: XA1	
acier: XF1	
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 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

PH R+3	APS
	PRO
	ETUDE
	EXE
	DOE

INGENIERIE CONSTRUCTION	BUREAU D'ETUDES DE STRUCTURES POUR LE BATIMENT	
	MEMBRE DE LA CHAMBRE DES INGENIEURS CONSEILS DE FRANCE	
	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 MATHIAIS	
CONTROLE	: SOCOTEC	
RESPONSABLE	G. PAIXAO / O. PASTOR	
DESSINATEUR	D. LAVERGNE 04 15 98 20 07	
DATE DU PLAN :		ECHELLE :
03/07/2024		-
N° AFFAIRE:		INDICE:
S23-266		0 A B