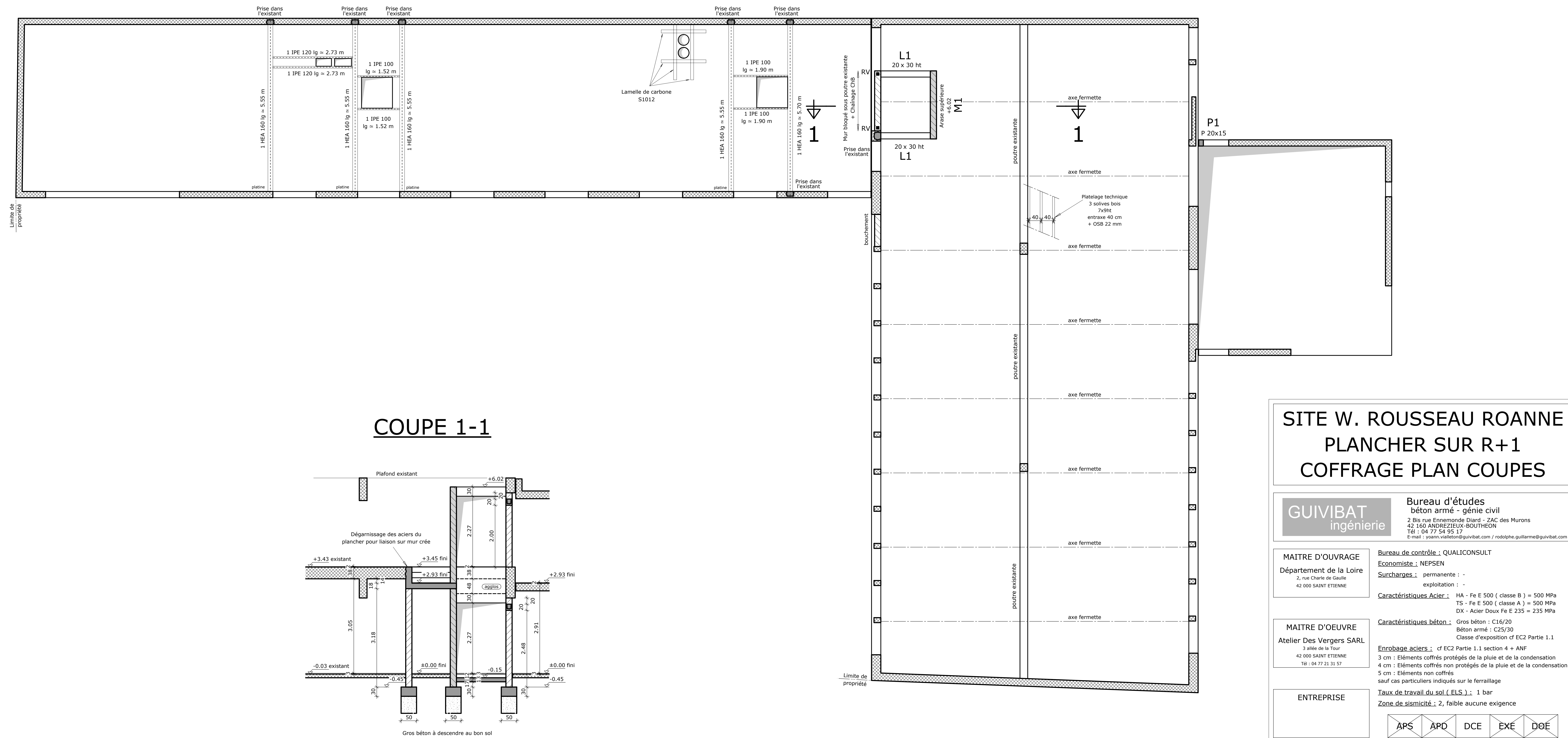


PLANCHER SUR R+1



SITE W. ROUSSEAU ROANNE
PLANCHER SUR R+1
COFFRAGE PLAN COUPES

MAITRE D'OUVRAGE
Département de la Loire
2, rue Charle de Gaulle
42 000 SAINT ETIENNE

MAITRE D'OEUVRE
Atelier Des Vergers SARL
3 allée de la Tour
42 000 SAINT ETIENNE
Tél : 04 77 21 31 57

ENTREPRISE

Bureau d'études
béton armé - génie civil
2 Bis rue Ennemonde Diard - ZAC des Murons
42 160 ANDREZIEUX-BOUTHEON
Tél : 04 77 54 95 17
E-mail : yoann.vialleton@guivibat.com / rodolphe.guillarme@guivibat.com

Bureau de contrôle : QUALICONULT
Economiste : NEPSEN
Surcharges : permanente : -
exploitation : -
Caractéristiques Acier : HA - Fe E 500 (classe B) = 500 MPa
TS - Fe E 500 (classe A) = 500 MPa
DX - Acier Doux Fe E 235 = 235 MPa
Caractéristiques béton : Gros béton : C16/20
Béton armé : C25/30
Classe d'exposition cf EC2 Partie 1.1
Enrobage aciers : cf EC2 Partie 1.1 section 4 + ANF
3 cm : Eléments coffrés protégés de la pluie et de la condensation
4 cm : Eléments coffrés non protégés de la pluie et de la condensation
5 cm : Eléments non coffrés
sauf cas particuliers indiqués sur le ferrailage
Taux de travail du sol (ELS) : 1 bar
Zone de sismicité : 2, faible aucune exigence

APSAPDDCEDCEEXEDOE

A	17 02 26	Ajout renfort en lamelle de carbone
INDICE	DATE	MODIFICATIONS
DATE : 18 12 2025		ECH : 1/50
		N° PLAN : 25-036 D3A