

NOTA :

IL CONVIENDRA DE PRENDRE TOUTES LES PRECAUTIONS D'USAGE POUR NE PAS SECOUER LE BÂTIMENT EXISTANT. UN ETAIEMENT SERIEUX DES DALLES BA. AVANT TOUTE DEMOLITION.

LA METHODE DE DEMOLITION CHOISIE RESTE LA RESPONSABILITE DE L'ENTREPRISE DE GROS-OEUVRE. LE SCIAGE EST LA SOLUTION LA PLUS FAVORABLE CAR CELA NE FAIT PAS VIBRER LES MURS.

MAISON de Mme et M. BIGOIN

Réhabilitation lourde du R.d.C.

109 avenue de Mindin
44250 SAINT BREVIN LES PINS

HAUT du R.d.C.

FONDATIONS à HAUT R+1 COFFRAGE FERRAILLAGE

Hypothèses de Calculs B.A.

CONTRAINTES B.A.

Traction : $F_{t28} = 2,1 \text{ MPa}$

Compression : $F_{c28} = 25 \text{ MPa}$

CONTRAINTE ACIERS : HA & TS : $F_{eE} 500 \text{ MPa}$

CONTRAINTE du SOL : $0,20 \text{ MPa}$ ELS à $-1,00 / \text{T.N.}$
EN L'ABSENCE D'ETUDE DE SOL.

C25/30 - XC1
SUIVANT LA NORME NF EN 206 - 1

Hypothèses de Calculs C.M.

CONTRAINTE ACIER : ACIER S 235

QUALITE DES BOULONS : 8.8

ESQ	
AVP	
PRO	
ACT	
DET	
AOR	
EXE	



**ETUDES DE STRUCTURE
PHILIPPE PERROTEAU**

1, rue Léon Buerne

44200 NANTES

Tel : 02 40 48 01 94

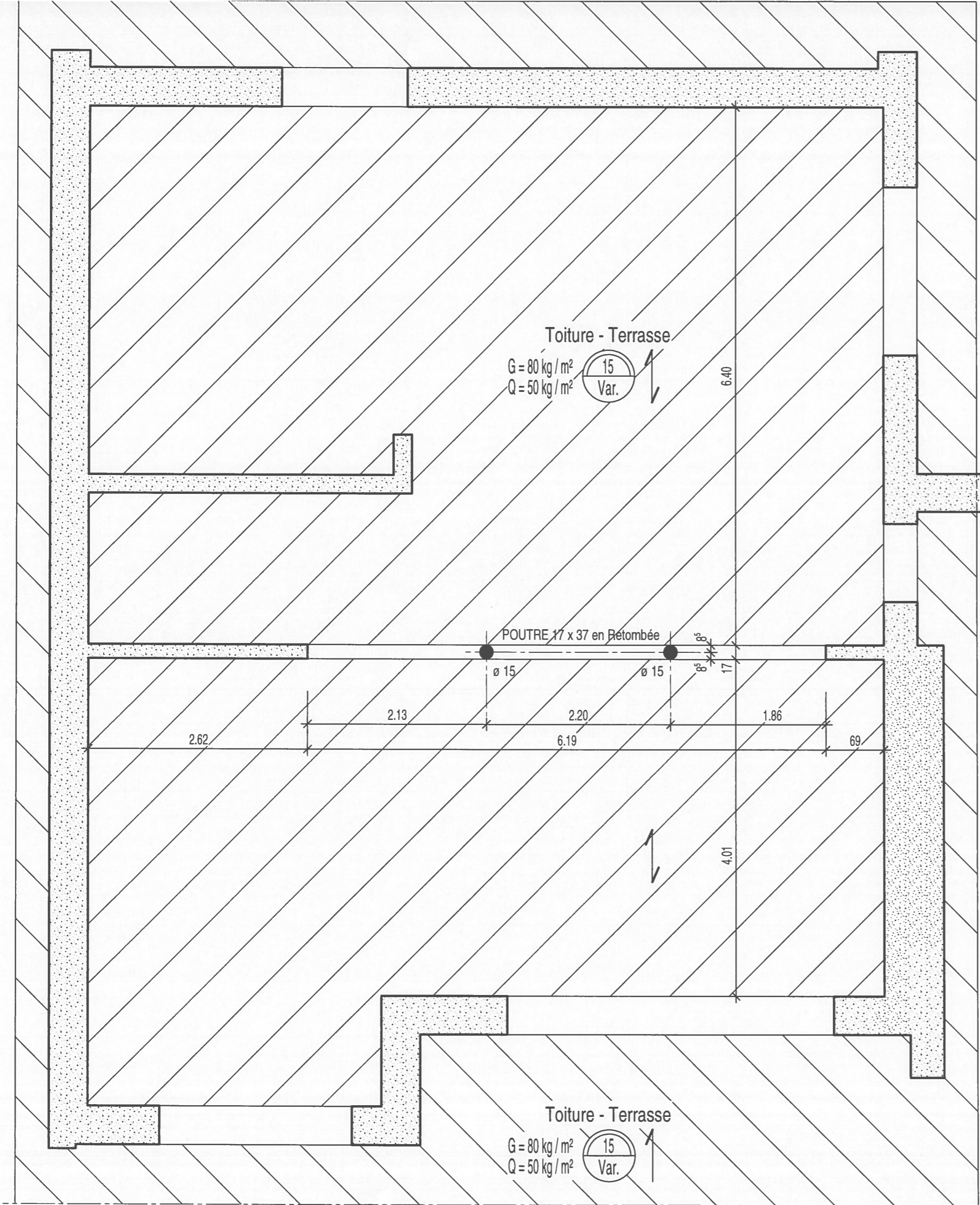
e-mail: e.s.2.p@orange.fr

Maître d'oeuvre : PENEAU Alain

Contrôle : NEANT

Entreprise : ART Maçonnerie

Ind	Date	Modifications	ECHELLE : Voir feuillet
			ETUDE : 2020 06 01
			DATE : 12 / 06 / 2020
LES PLANS BETON SONT DES PLANS TECHNIQUES QUI VIENNENT EN COMPLEMENT DES PLANS ARCHITECTE ET EN AUCUN CAS NE LES REMPLACENT			PLAN 01

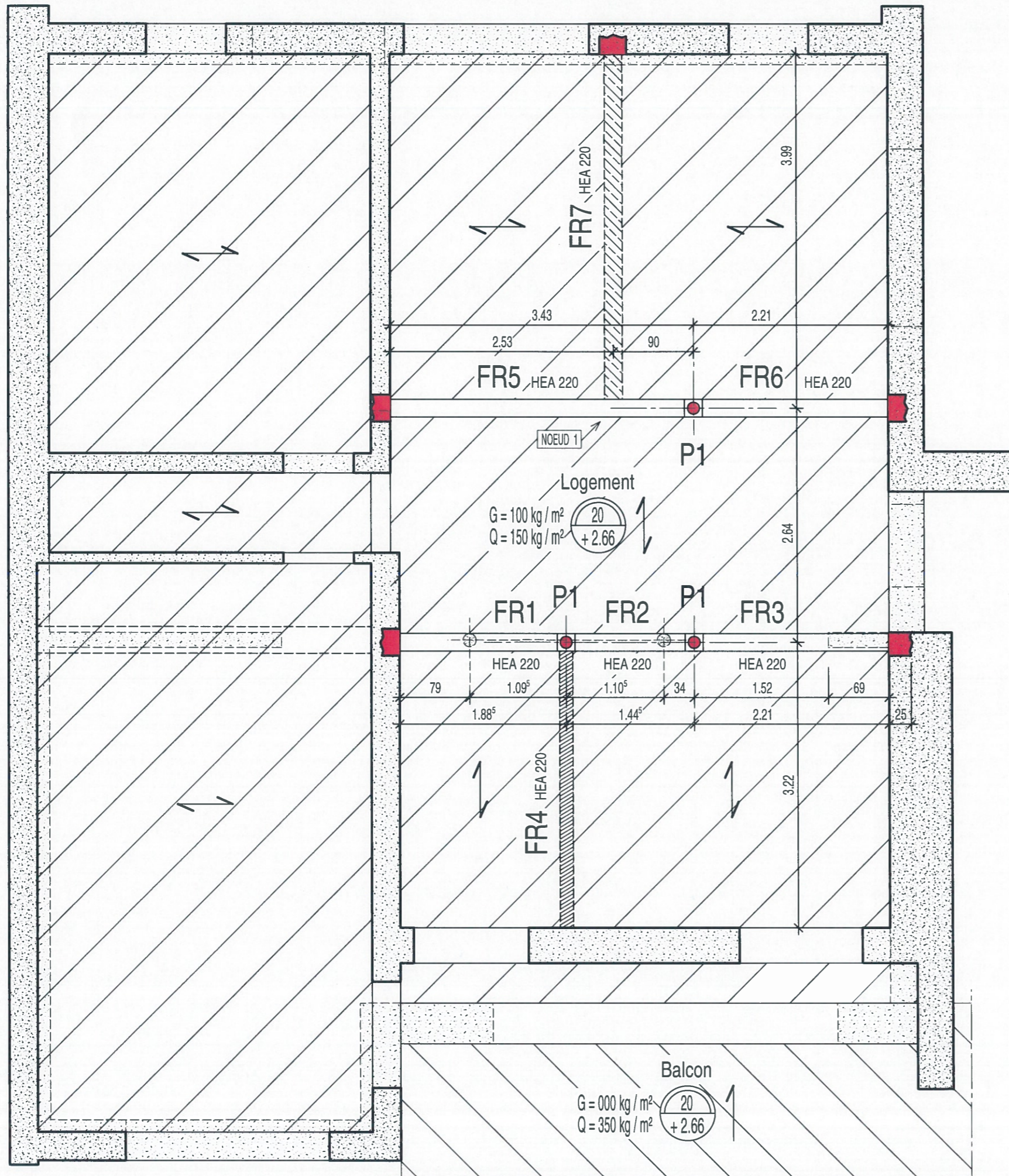


HAUT du R + 1

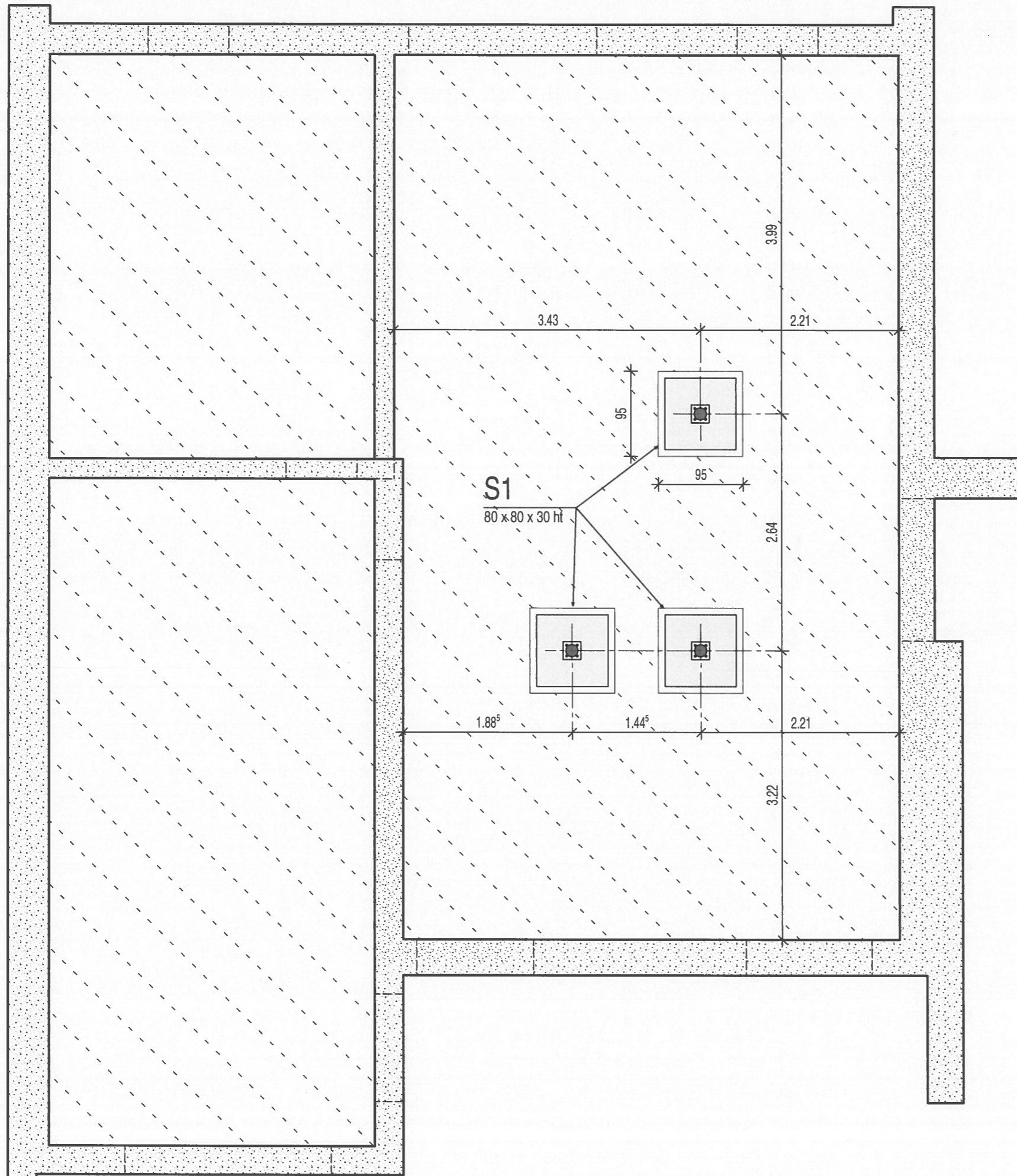
COFFRAGE REPERAGE

1 / 50

NIVEAU DE REFERENCE : ± 0.00 = NIVEAU EXISTANT



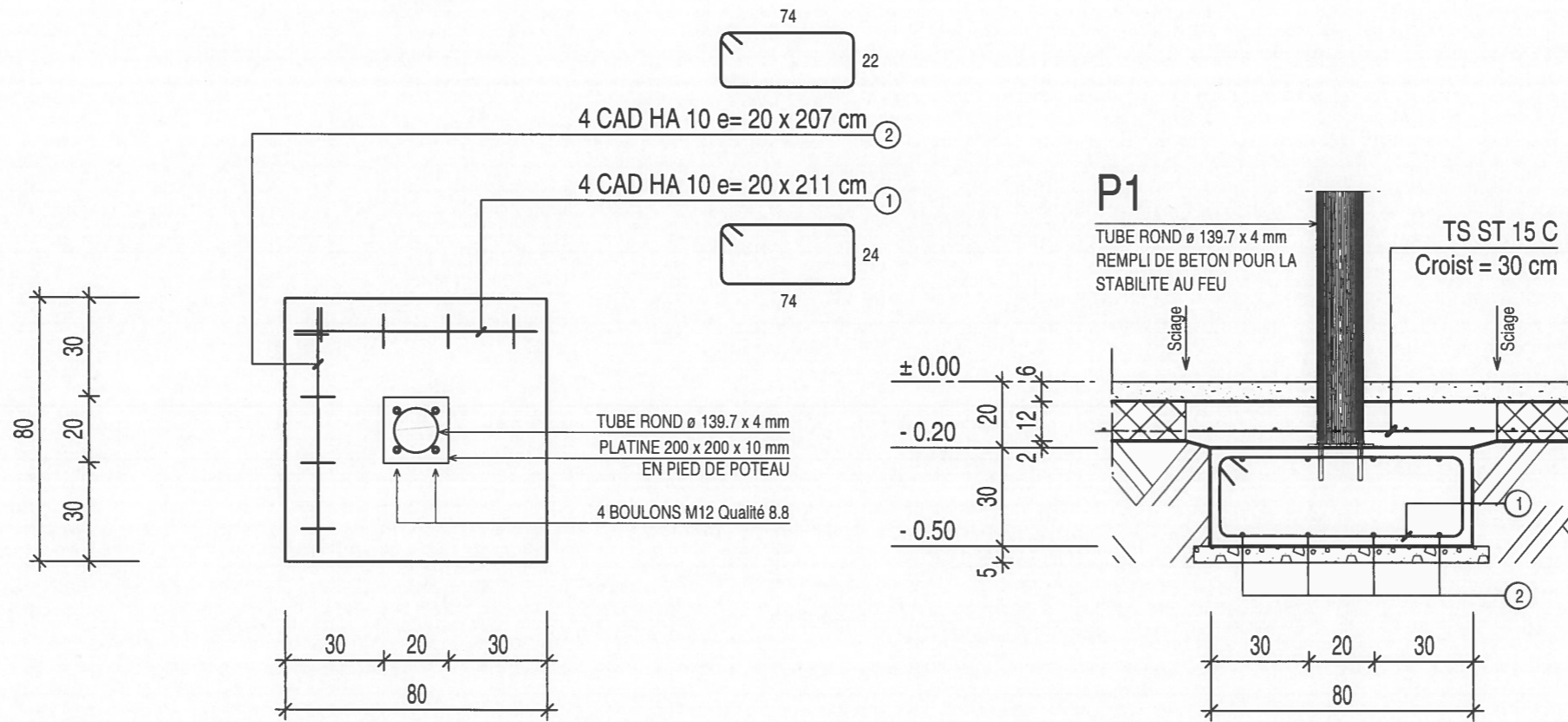
HAUT du R.d.C.
COFFRAGE REPERAGE
1 / 50
NIVEAU DE REFERENCE : ± 0.00 = NIVEAU EXISTANT



FONDATIONS
COFFRAGE REPERAGE
1 / 50
NIVEAU DE REFERENCE : ± 0.00 = NIVEAU EXISTANT

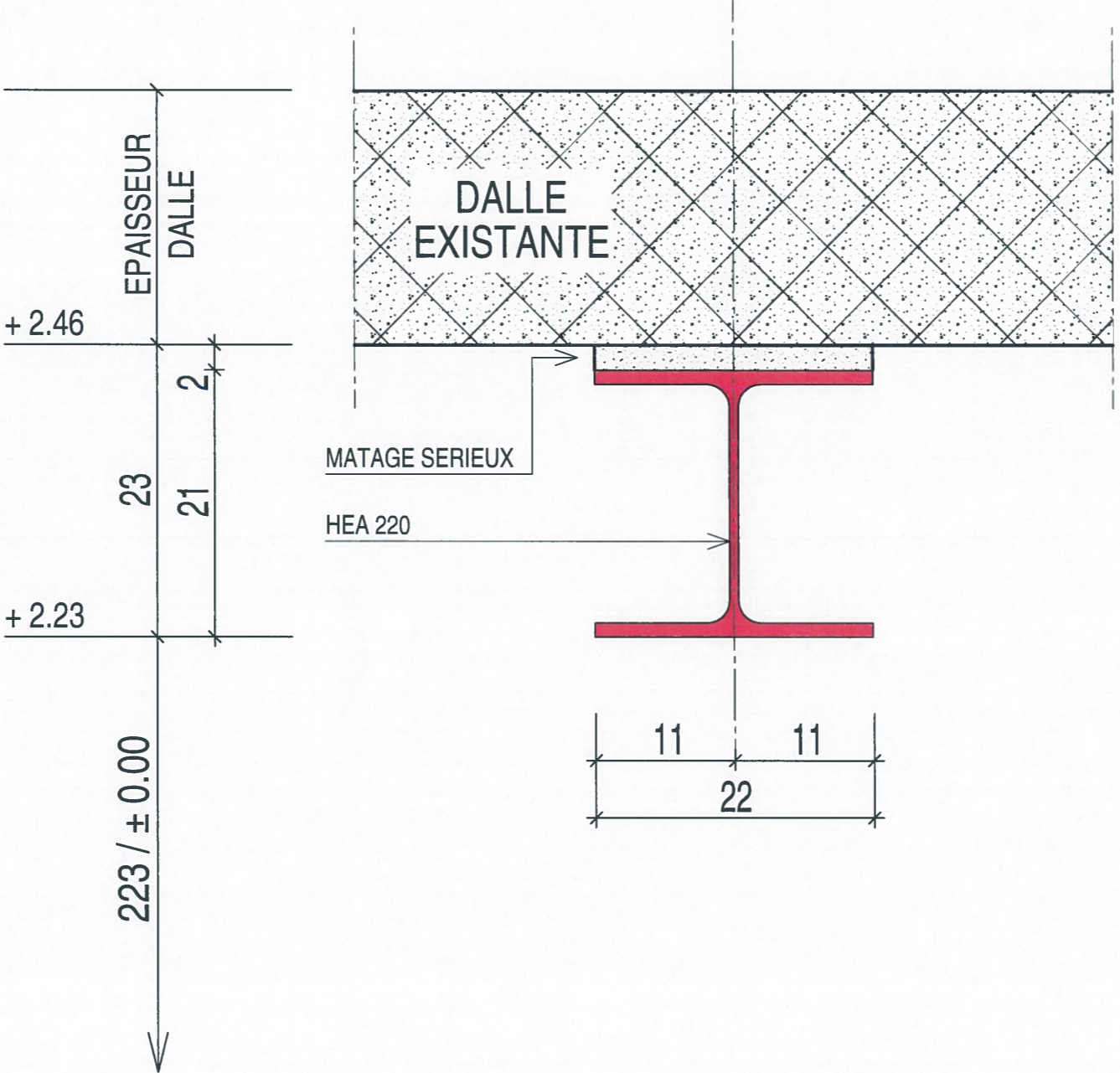
S1

SEMELLE 80x80x30ht - A.S.= - 0.20
x 3 u



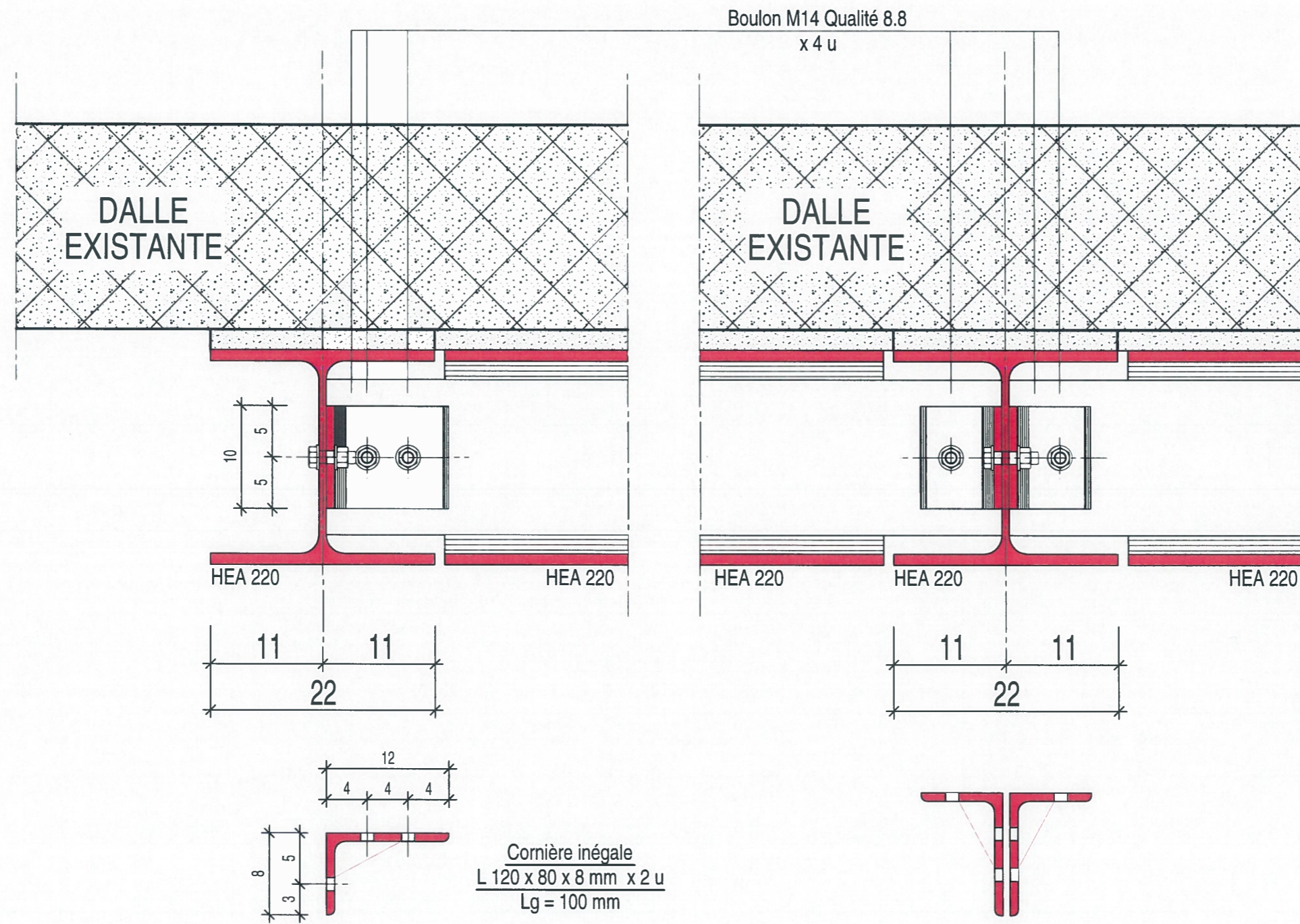
COUPE sur LES POUTRES

1/5



NOEUD 1

1 / 5



P 1

x 3 u
1 / 5

