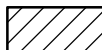
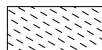


DOE

A	11-02-2010	Mise à jour position poteau
	08-02-2010	PREMIERE DIFFUSION
INDICE	DATE	MODIFICATIONS

LEGENDE

	Agglos creux
	Agglos pleins
	Voiles banchés
	Impact étage supérieur
	Existant

UNIVERSITE DE NANTES

Faculté de lettresBâtiment IGARUN

Réhabilitation et restructuration

NANTES

HYPOTHESES

BETON :

béton de rattrapage : C20/25

béton courant : C25/30

ACIERS :

HA & TS : Fe = 500 MPa

Rond lisse Adx : Fe = 235 MPa

SECURITE :prévoir une protection des
aciers en attenteDEGRE COUPE FEU :

général : 1/2 heure

locaux à risque : 1 heure

SURCHARGES :G = 100 daN/m²Q = 250 daN/m²

(sauf indications)

ENROBAGES :

intérieur : 2.5 cm

extérieur : 3 cm

Frangement file 18'

Coffrage / Ferrailage

DOSSIER N° :

4308

PLAN :

13^A

PHASE

				☒
APS	APD	DCE	EXE	DOE

Dessin : Gemon A.

Echelles : 1/50-1/10



PAYS DE LOIRE BRETAGNE INGENIERIE
298, route de Vannes - La Porte du Forum
44700 ORVAULT
Téléphone : 02.40.94.74.70 - Fax : 02.40.94.71.29
email : PLBI@wanadoo.fr

Architecte : **BARRE LAMBOT**3 rue Yves Boquien
44000 NANTES

Tél: 02 40 20 41 22 Fax: 02 40 12 41 46

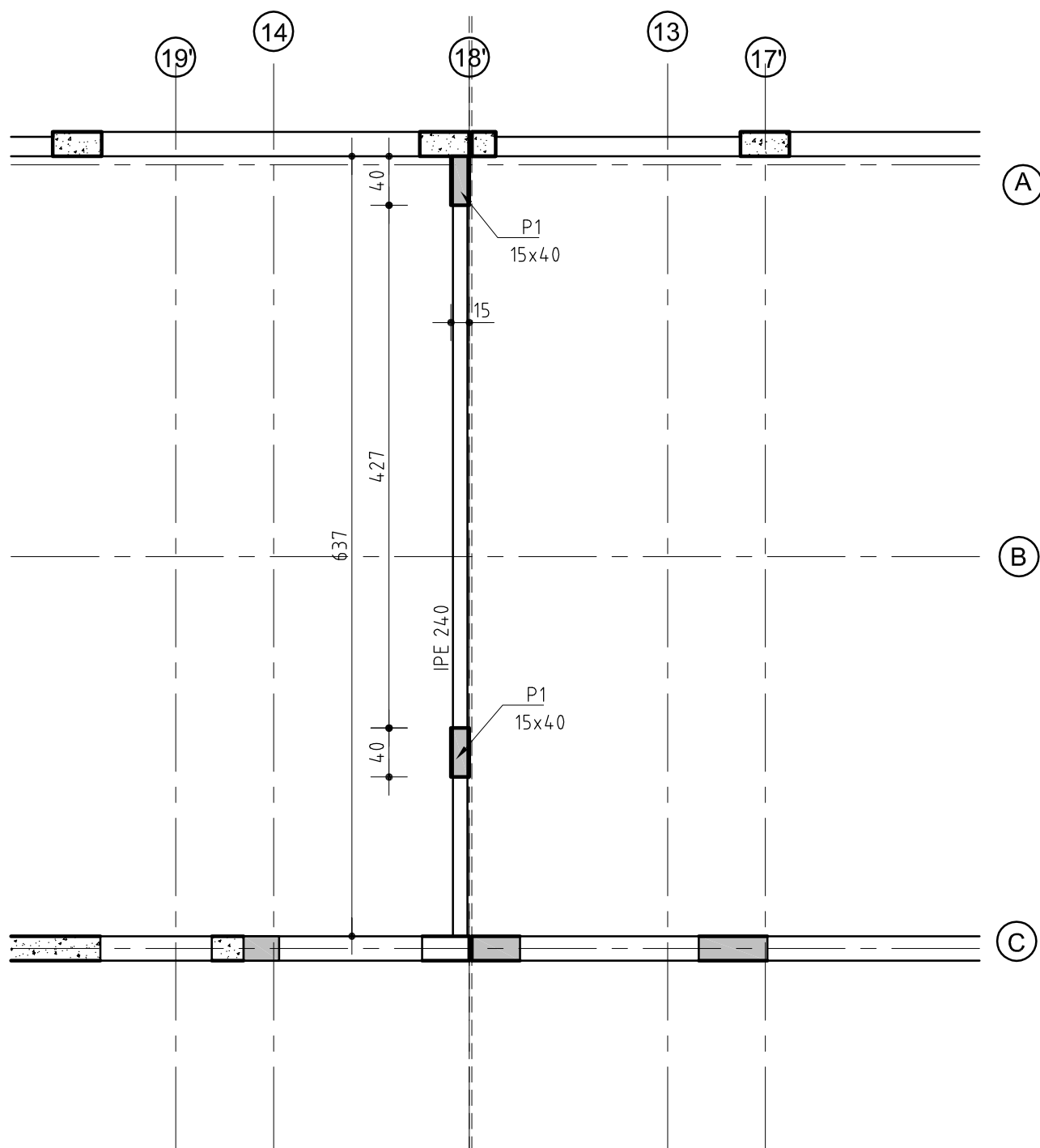
Entreprise : **Ets ANDRE**32, rue Lanoue Bras de Fer
44200 NANTES

Tél: 02.40.89.27.27 Fax : 02.40.89.25.42

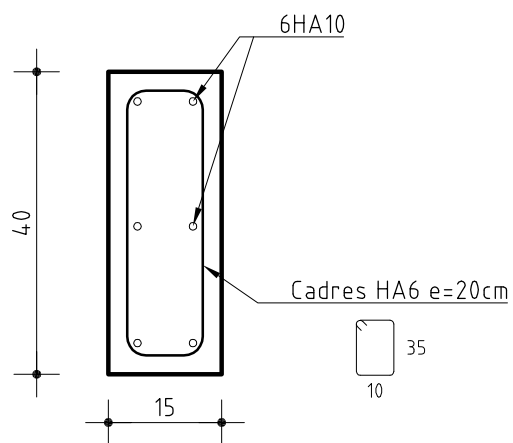
Contrôle : **APAVE**5, rue de la Johardièrre - BP 289
44803 SAINT-HERBLAIN Cedex

Tél: 02.40.38.80.00 Fax : 02.40.92.08.52

Vue en plan



P1



3 HA10 à sceller en pied

50
10



Affaire: Faculté de lettres

Plan: 13

Echelle: 1/10

Dossier n°: 4308

Page: 02