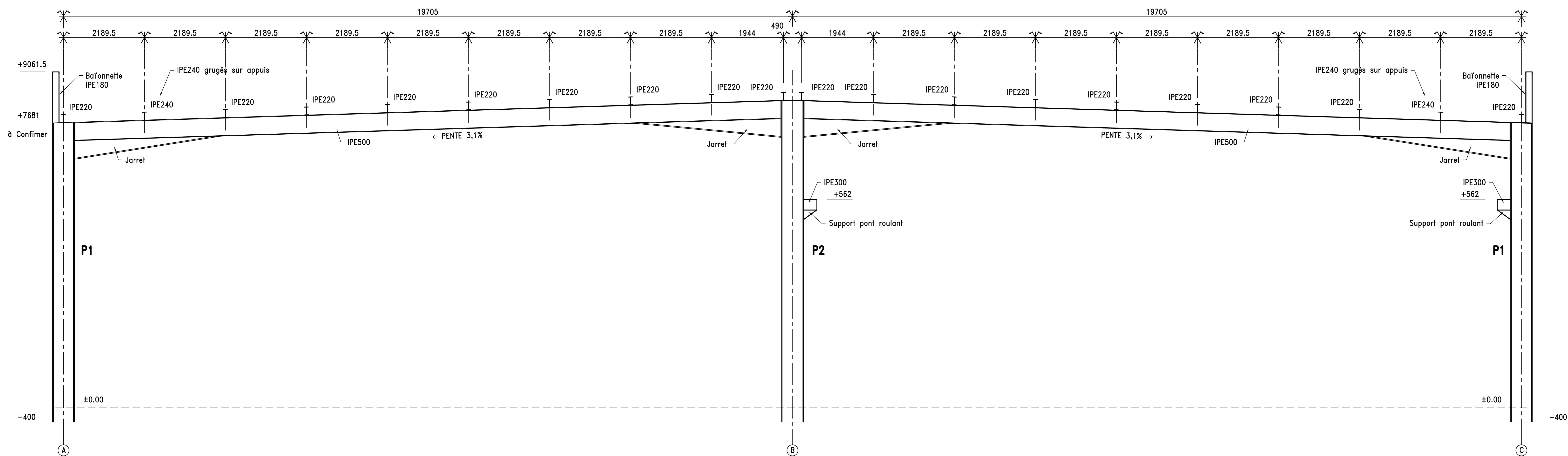


PORTIQUES FILES 11, 10, 9, 8, 7 et 6



- P1 : HEA600
- P2 : IPE600
- P3 : IPE550
- P4 : HEA500
- P5 : HEA400
- P6 : #139,7x5
- P7 : IPE300
- P8 : HEA300
- P9 : #114,3x5

CHARGES DU COMPLEXE DE TOITURE

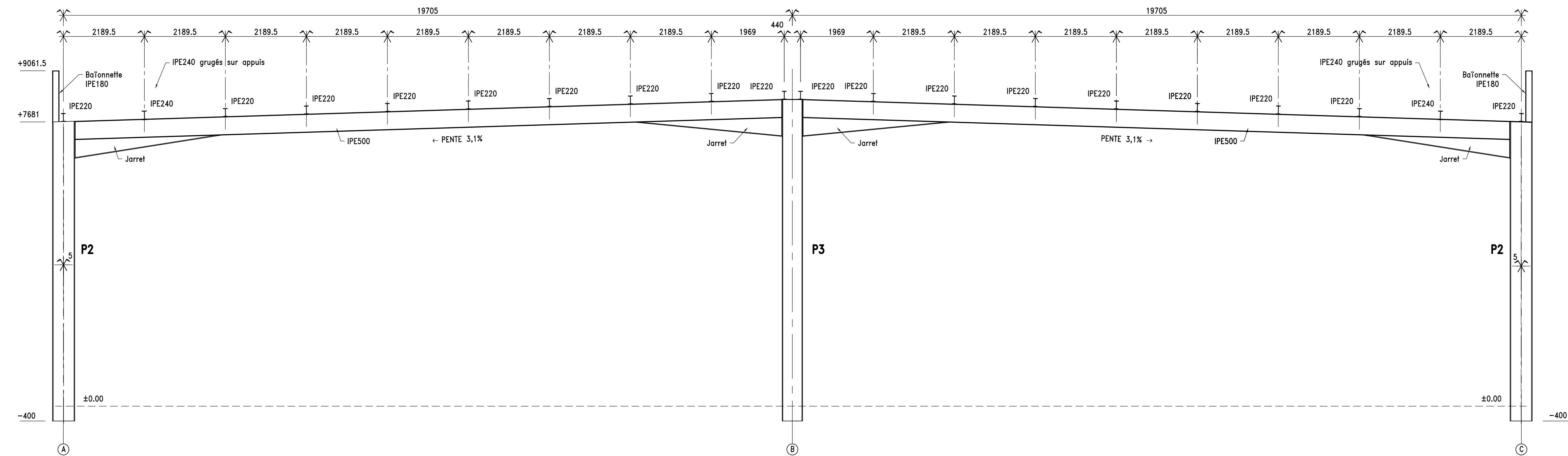
- Bac acier : 8 daN/m²
 - Isolant L.R. : 42 daN/m²
 - Etanchéité : 10 daN/m²
 - Divers : 10 daN/m²
- G=70 daN/m²

NOTA 1 :
Lien anfil déversement entre pannes.

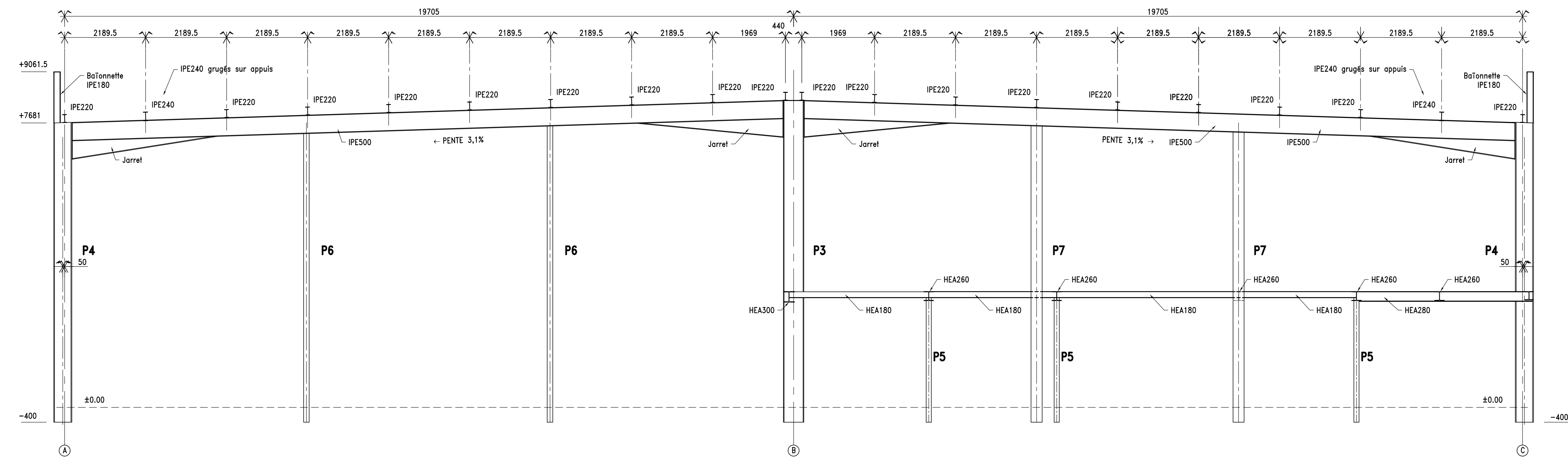
NOTA 2 :
Tous les poteaux sont articulés en pied

niv. ±0.00 = 339.10 NGF

PORTIQUES FILES 5 et 4



PORTIQUE FILE 1



SPECIFICATIONS GENERALES		HYPOTHESES DE CALCUL :	
ACIERS :	Conformes norme en viguesr. Qualité S235 minimum (Fe235MPa)	- Charges Permanentes : 70 daN/m ²	- Surcharges Exploitation : 80 daN/m ² sur 10m ²
BOULONS :	Conformes norme en viguesr. Boulons ordinaires : classe 8.8 minimum Boulons HR : classe 8.8 minimum N.B = sauf stipulation contraire sur le plan.	- Surcharges Climatiques : Eurocodes 1 et 8	*Neige : Zone A2 - Altitude : 346 m - Sk = 60 daN/m ² - Ssd = 100 daN/m ² *Vent : Zone 2 - Hauteur Bâtiment : 19.6m - qp = 64.8 daN/m ² à 10 m - Catégorie d'Importance Bâtiment III - Coefficient de comportement q = 1.5 - accélération en pied d'ouvrage agr = 0.7

Ce document est la propriété de SYNAPSE Construction, en aucun cas, il ne pourra être transmis ou reproduit sans notre autorisation.

H	G	F	E	D	C	B	A
18/05/2015	PRO						
Ind	Date	Note de révision					
				Etat		S. E.	Verf.

MATRE D'OUVRAGE :

ROANNAIS AGGLOMERATION
Z.A. "Les Oddins" 42640 - St Germain Lespinasse

AFABRE :

CONSTRUCTION D'UN BATIMENT INDUSTRIEL

LOT : n° CHARPENTE METALLIQUE	BATIMENT ELEVATIONS DE PRINCIPE
---	---

Maître d'ouvrage : M. LHOUMEAU - Yves Duvernois Architectes 34, rue Raoul Follereau - BP 06 42300 ROANNE TEL : 03 77 15 15 15 - FAX : 04 77 71 21 31 EMAIL : yves@yvesduvernois.com	Bureau de contrôle :
Maître d'ouvrage :	Entreprise :

SYNAPSE CONSTRUCTION INGENIERIE GENERALE DU BATIMENT

AGENCE MACON
290 Rue DE LA RESISTANCE
71000 MACON
tel : 03 85 38 62 22 - fax : 03 85 39 45 01
e-mail : synapse.macon@synapse-construction.com

Dessin : A. LHOUMEAU	Date : 23/05/2015	APD	EXE	N° affaire	nature	n° plan	ind.
Verf. : S. ENHASSE	Echelle : 1/50	PRO	DOE	SMig1411031	CHM	02	