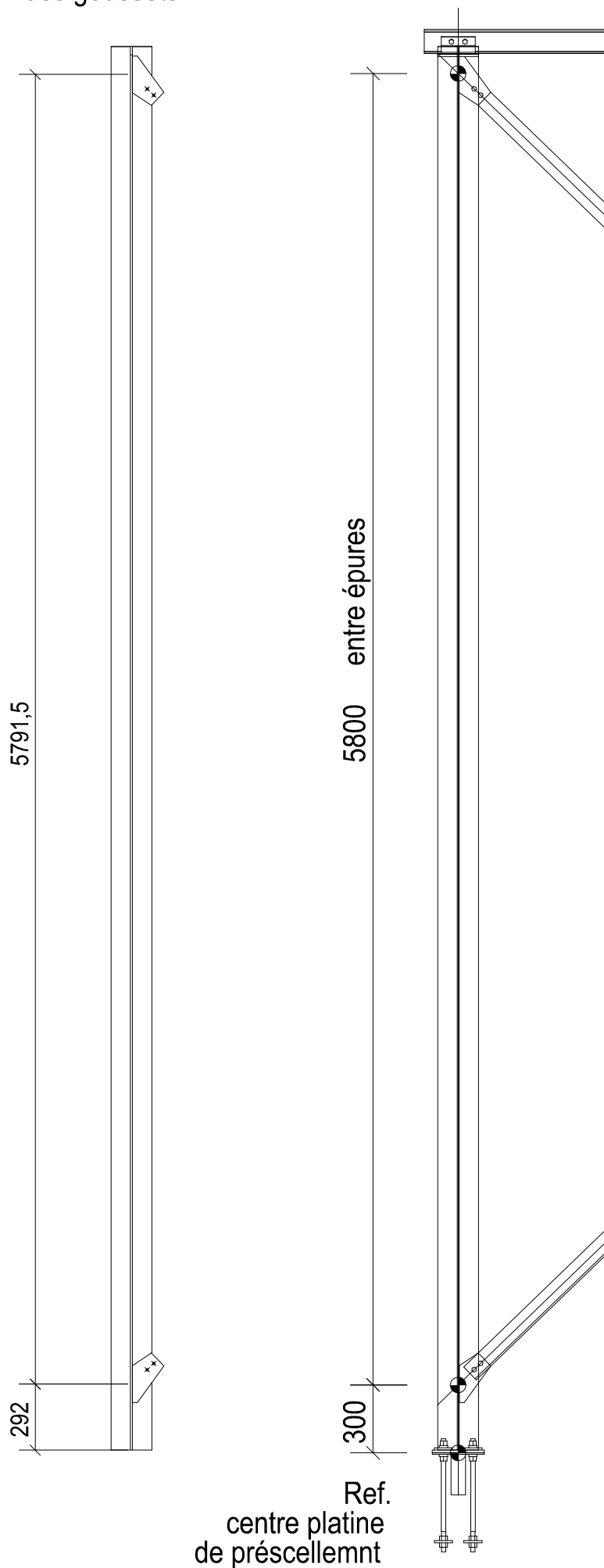


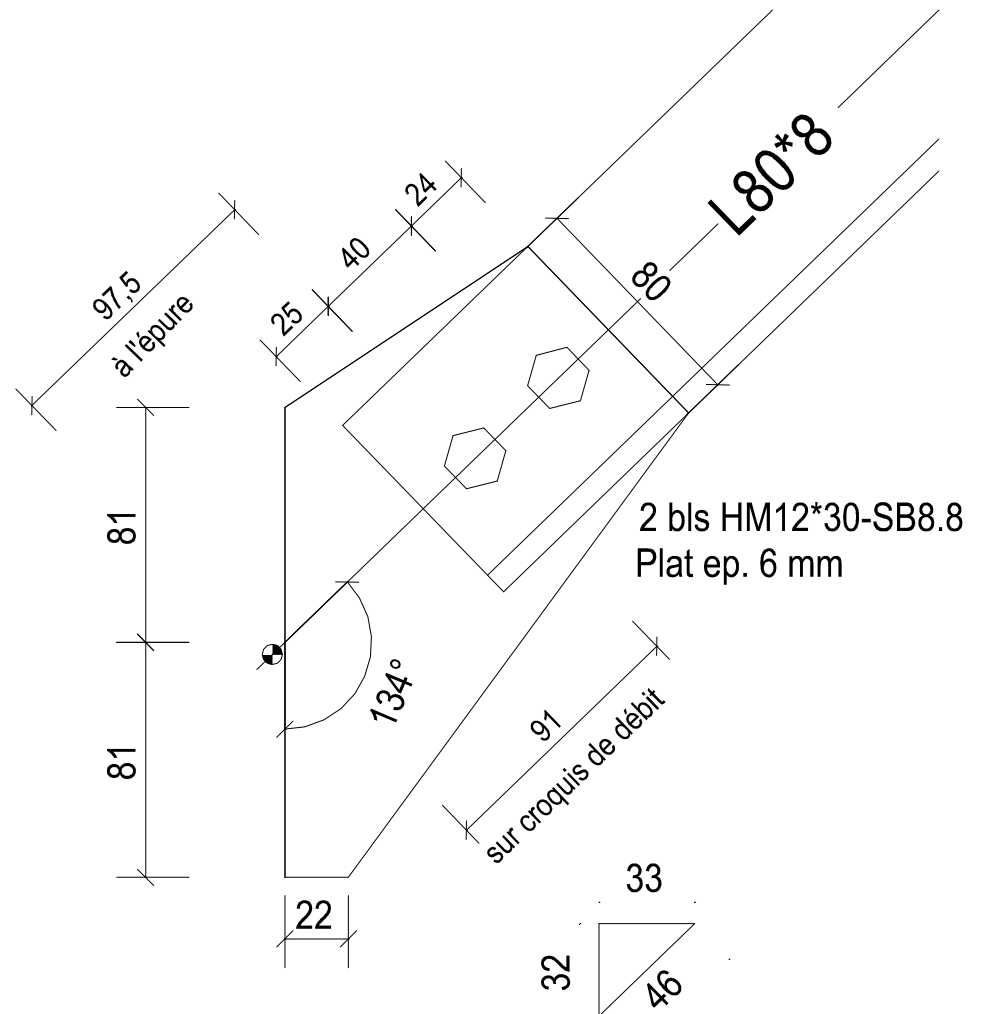
Croquis d'assemblage
des goussets



Cotation à l'épure

d'un assemblage de deux profils.

Cas d'une attache de diagonale sur un poteau,
boulonnée sur un gousset soudé.



Entraxe des points d'épure = $\sqrt{(5800^2+6000^2)} = 8345$ mm

Longueur de la cornière:

8345 (entre épures) – $2 \times 97,5$ (à l'épure) + 2×25 (pinces)
= 8200 mm

ou

8150 (entraxe des bls) + 2×25 (pinces) = 8200 mm

Pour minimiser la cotation de la diagonale il faut faire figurer :

- l'entraxe vertical et l'entraxe horizontal des épures
- les cotes d'épure dans les assemblages d'extrémité
- les cotes de pas et pinces sur les assemblages

ou

- l'entraxe des boulons de tête sur la cornière.
- les cotes de pas et pinces sur les assemblages

Les cotes d'épure verticale et horizontale sont toujours spécifiées.

Conclusion :

la cote d'épure est nécessaire dans l'assemblage pour
minimiser ensuite l'information sur le plan d'ensemble.

