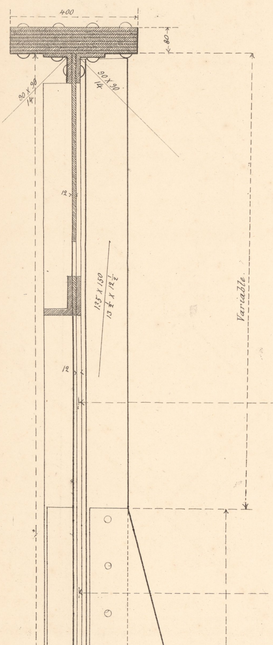
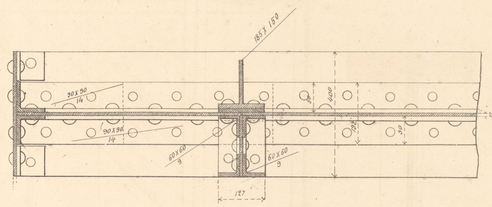
Details du pont N°28 sur le Fleuve Miscano, de 48,m000 de portée nette (Ligne Ariano-Benevento) construit par Mrs Ernest Gouin et Compie à Paris

TYPE S

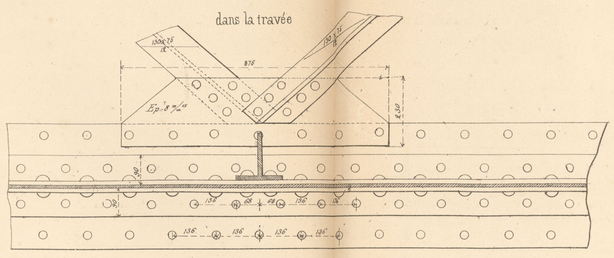
PLAN-COUPE D'UNE POUTRE PRINCIPALE (1/10)

sur une culée



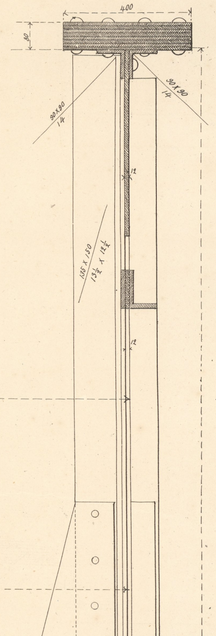


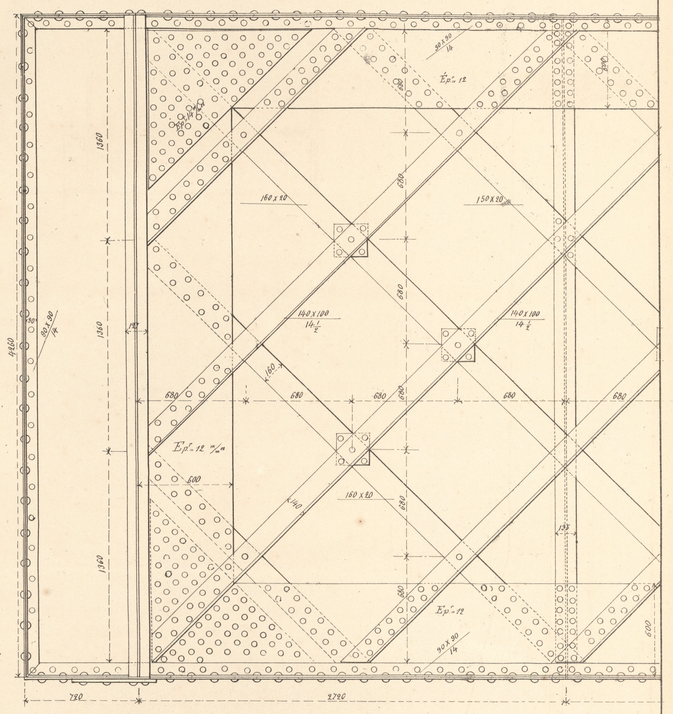
dans la travée



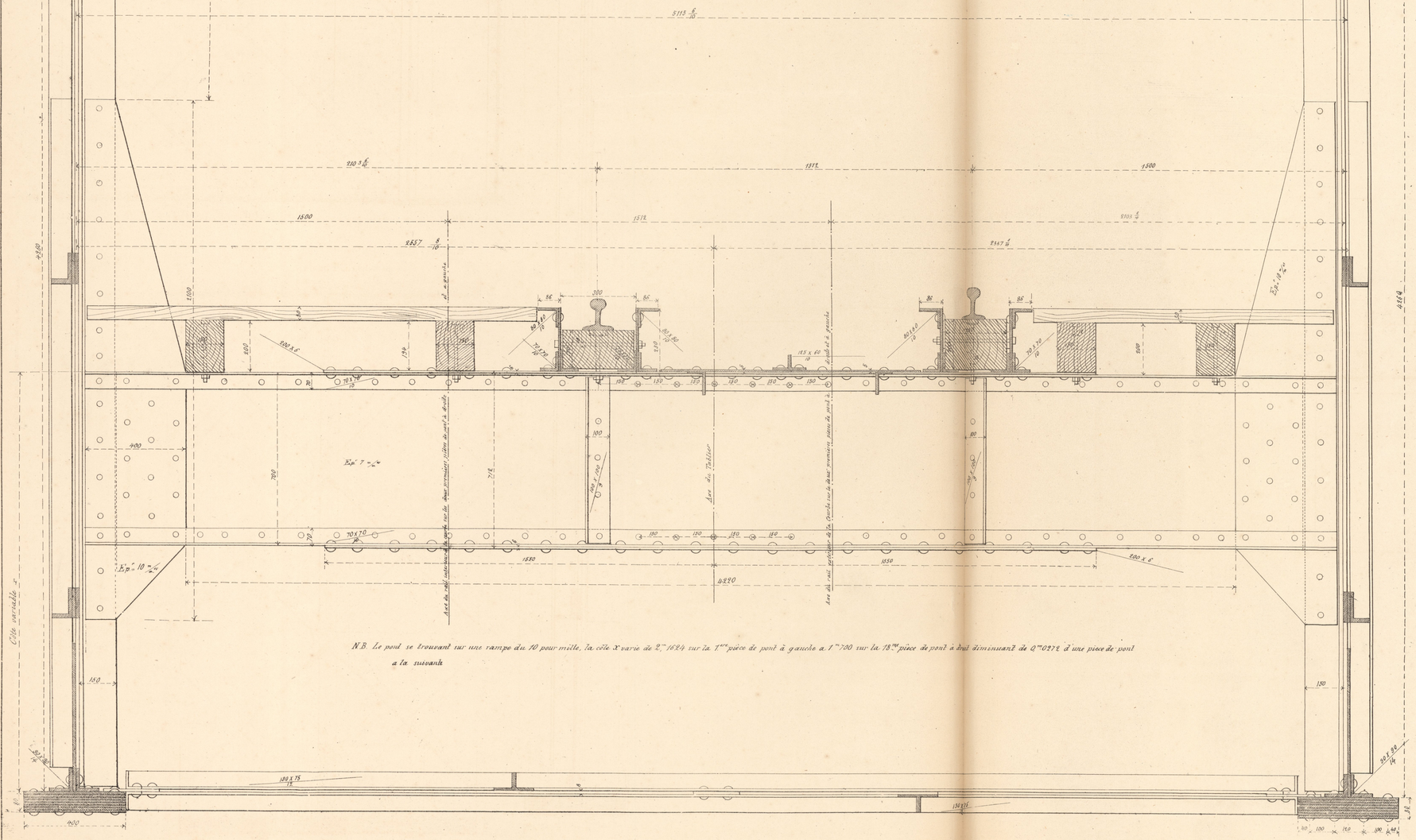
ELÉVATION D'UNE POUTRE PRINCIPALE

aux abords d'une culée (1/20)





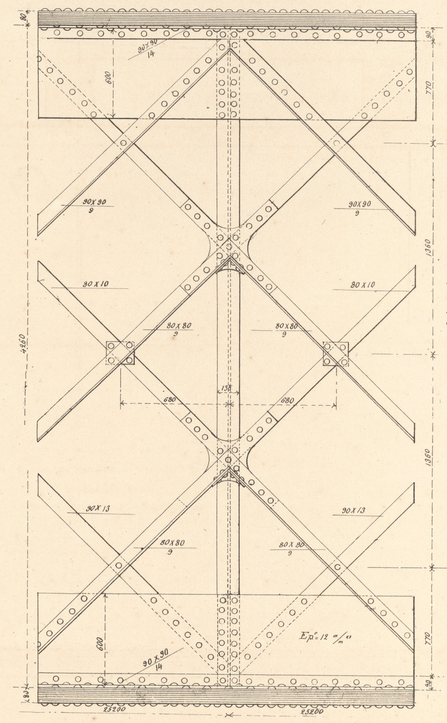
COUPE TRANSVERSALE AU MILIEU DE LA TRAVÉE (1/10)



N.B. Le pont se trouvant sur une rampe du 10 pour mille, la côte x varie de 2m,1024 sur la 1ère pièce de pont à gauche a 1m,700 sur la 18ème pièce de pont à droit diminuant de 0m,0272 d'une pièce de pont a la suivante

ELÉVATION D'UNE POUTRE PRINCIPALE

au milieu de la travée (1/10)



Legende

Surcharge d'épreuve admise par metre courant	Kilogs	4000
Poids total du fer		1031,52
id. de la fonte		19,51
Côté total du bois	Mèt.cubi	23,m300
Poids du fer par metre courant de talliser	Kilogs	90,46
Cube du bois id.	Mèt.Cubi	0,m1466
id.	id.	

N.B. La courbe de 500 metres de rayon sur laquelle se trouve placée la pont, contribuera à donner un longueur plus grande au talliser augmente le poids du métal de 1900 Kilogrammes environ

Litographie technique de Mr G. Pozzo, ingénieur, 67 via della Scala, Florence

Droits de reproduction reservés

Tout exemplaire non revetu de la griffe de l'auteur sera reputé contrefait