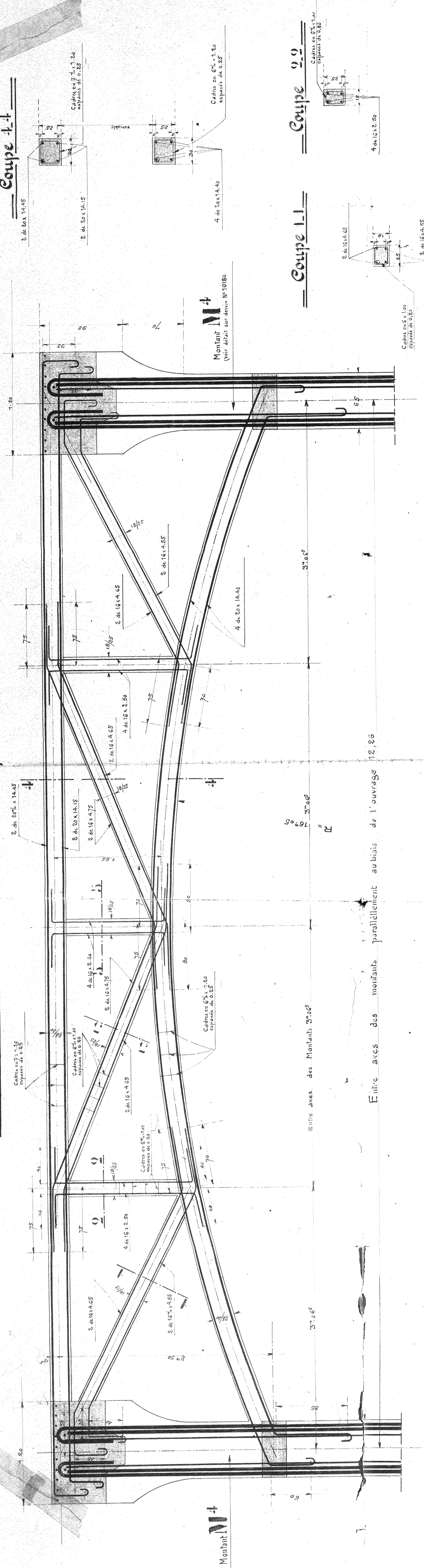


CHÉMIN DE FER DE P.L.M.  
CONSTRUCTION D'UN PS EN BÉTON ARMÉ AU KIL 172.499 DE LA LIGNE DE PARIS A LYON  
DÉTAIL DES CONTREVENTEMENTS SUPÉRIEURS ET COUPE TRANSVERSALE SUR LE TABLIER

Quantité  
Ciment 3005  
Sable 0.500  
Gravillon 0.900  
Dosage  
de béton armé  
Pour l'âme cube de béton

Détail des contreventements supérieurs

ÉCHELLE 1/50



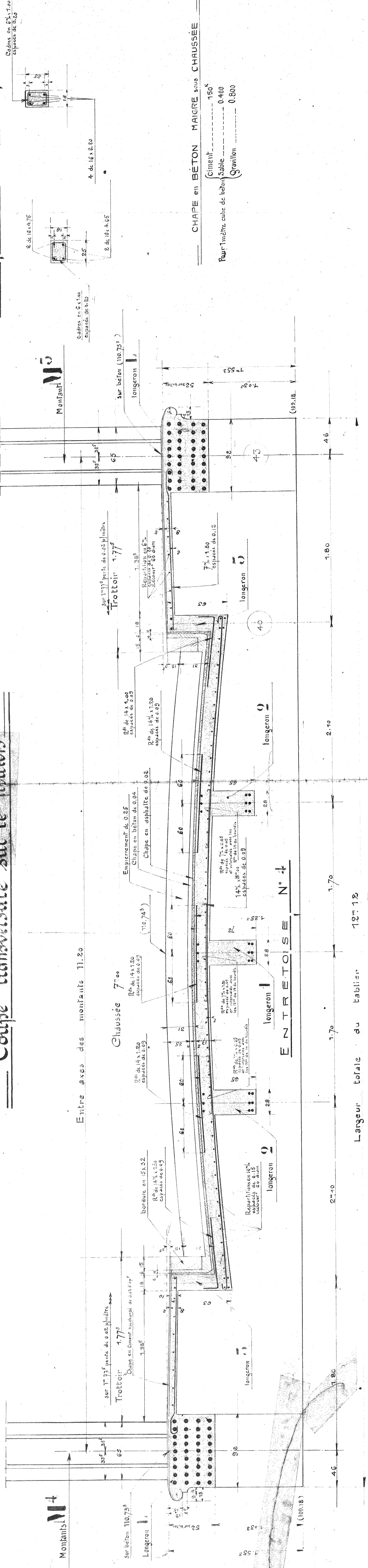
Coupe 1.1

Coupe 2.2

Coupe transversale sur le tablier

Coupe 3.3

Coupe 4.4



CHAPE EN BÉTON MAIGRE sous CHAUSSEE

Ciment 150  
Sable 0.400  
Gravillon 0.800  
Pour l'âme cube de béton