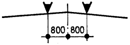
A : Les niveaux du tablier sont les niveaux chaussée finie sur le profil en long (niveaux N.G.F.)
Le profil en long est donné sur le bord gauche de la chaussée



Mise en conformité avec exécution sur le chantier.	B
Modifié suivant note D.D.E. N°1 du 2-3-88	A
MODIFICATIONS	INDICES

DEPARTEMENT DE LOIRE-ATLANTIQUE
DIRECTION DEPARTEMENTALE DE L'EQUIPEMENT
ARRONDISSEMENT VOIRIE RAPIDE DE L'AGGLOMERATION NANTAISE

ROCADE OUEST DE NANTES

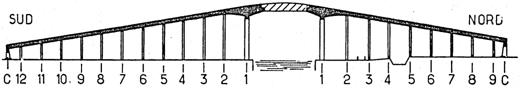
SECTION : LA BOUVRE - LA JANVRAIE

OUVRAGE DE FRANCHISSEMENT DE LA LOIRE A CHEVIRE

RECOLEMENT

TABLIER

COUPE LONGITUDINALE GENERALE


SUD
NORD
C 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
1 2 3 4 5 6 7 8 9 C

QUILLERY
VEZIN
baudin·chateauneuf
paimbœuf sa
charpente métallique
chaudronnerie
ouvrages d'art
entreprise générale
secoa

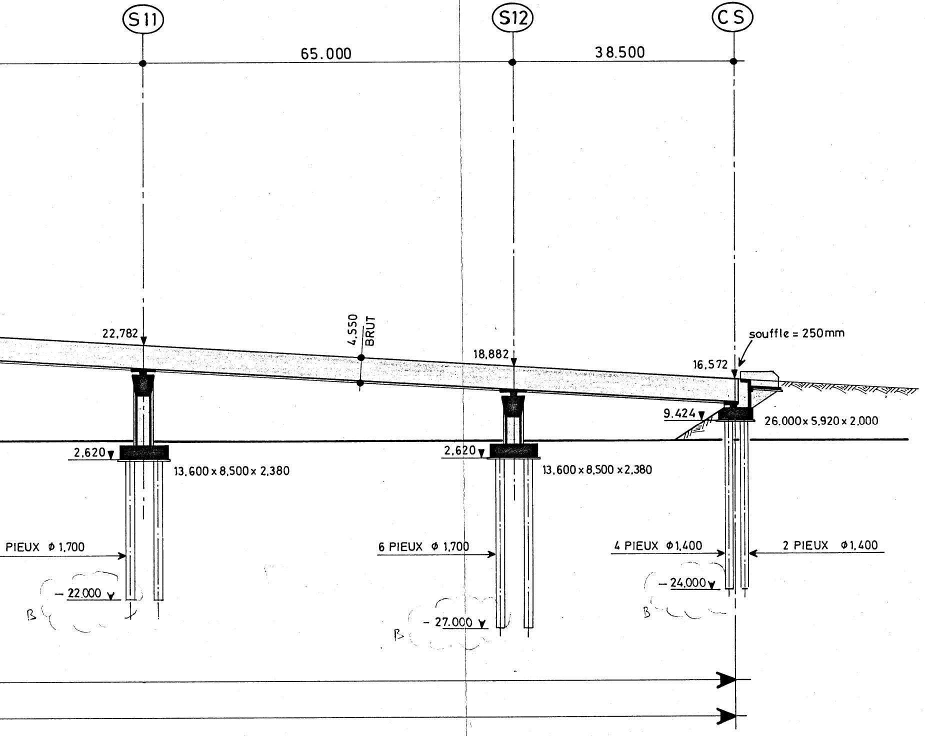
Philippe FRALEU
Architecte D.P.L.G

AFFAIRE N°39-1197

DESSINE PAR JEAN WIEWIURA JW	VERIFIE B. LENOIR
ECHELLE 1/500	DATE 8-12-1987

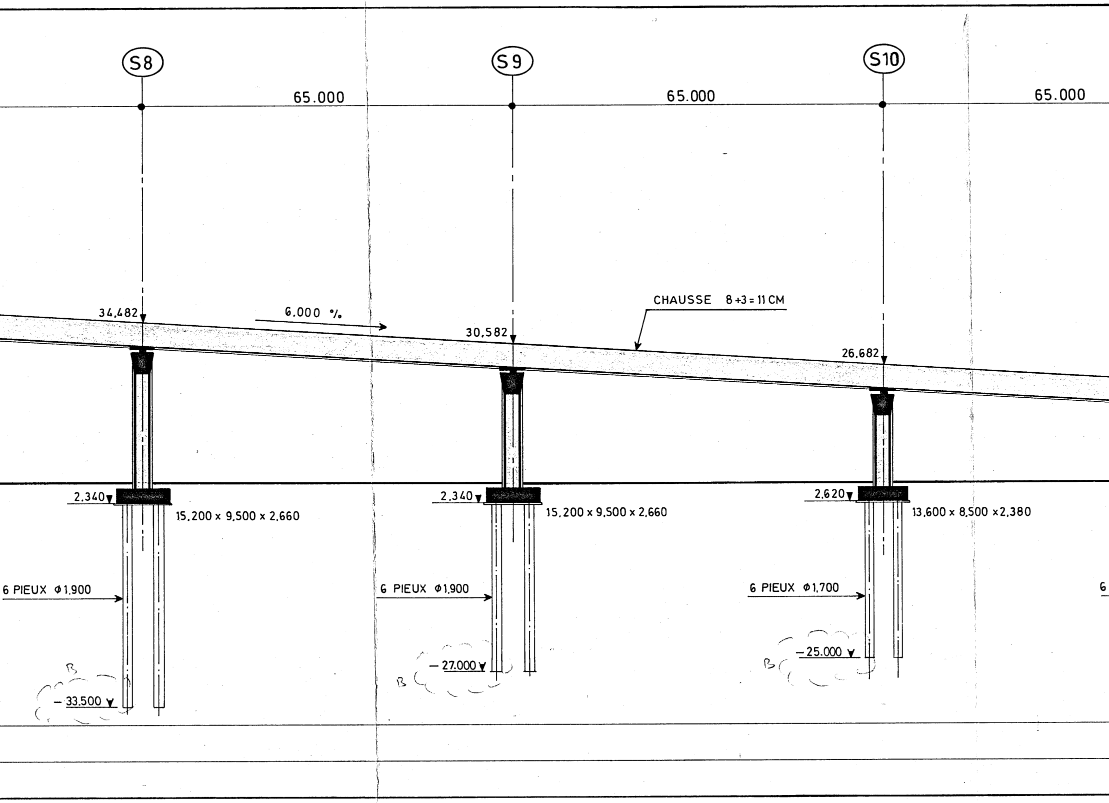
VISA BON POUR EXECUTION
Date N°

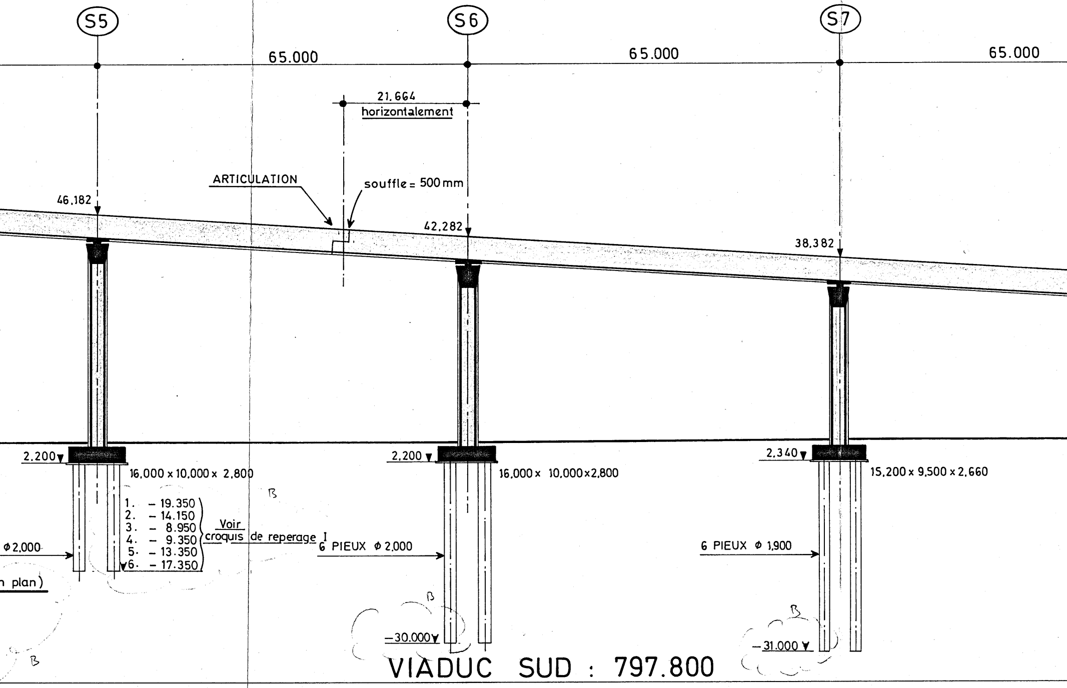
DOCUMENT
N° 102 Indice B

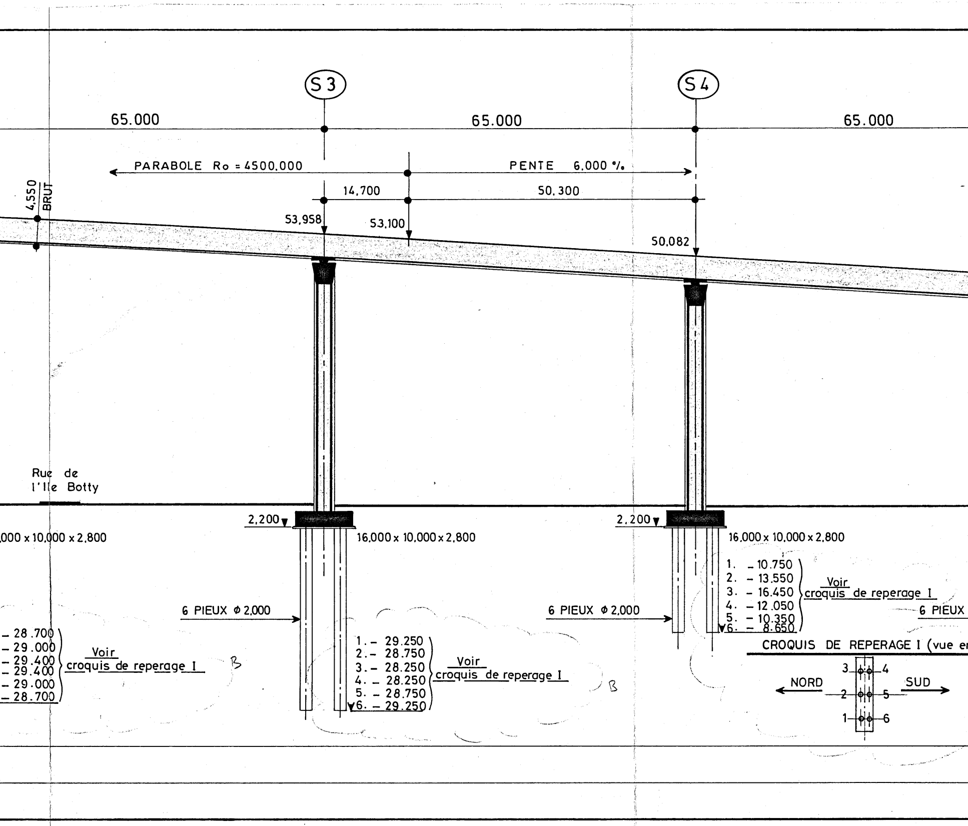

S11
S12
CS
65.000
38.500
22,782
4,550
BRUT
18,882
16,572
souffle = 250mm
9.424
26.000 x 5.920 x 2.000
2,620
13.600 x 8.500 x 2.380
2,620
13.600 x 8.500 x 2.380
PIEUX Φ 1,700
6 PIEUX Φ 1,700
4 PIEUX Φ1,400
2 PIEUX Φ1,400
– 22.000
– 27.000
– 24.000
B
B
B

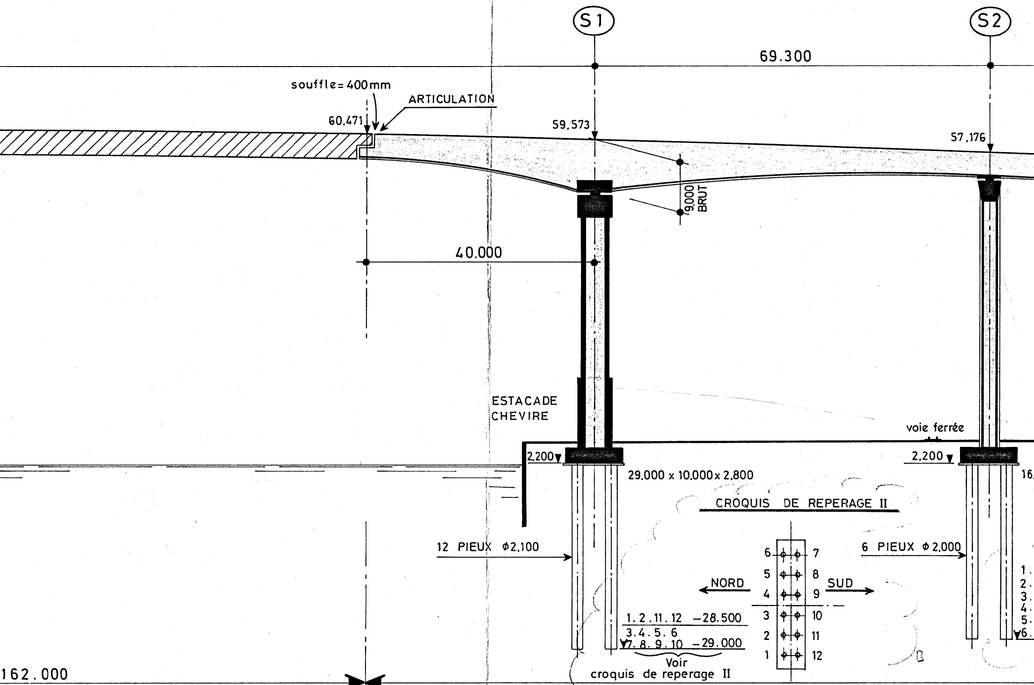
NOT

3.10.90
15.3.88
DATES


S8
S9
S10
65.000
65.000
65.000
CHAUSSE 8+3=11 CM
6.000 %
34,482
30,582
26,682
2,340
2,340
2,620
15,200 x 9,500 x 2,660
15,200 x 9,500 x 2,660
13,600 x 8,500 x2,380
6 PIEUX Φ1,900
6 PIEUX Φ1,900
6 PIEUX Φ1,700
6
– 33,500
– 27,000
– 25,000
B
B
B

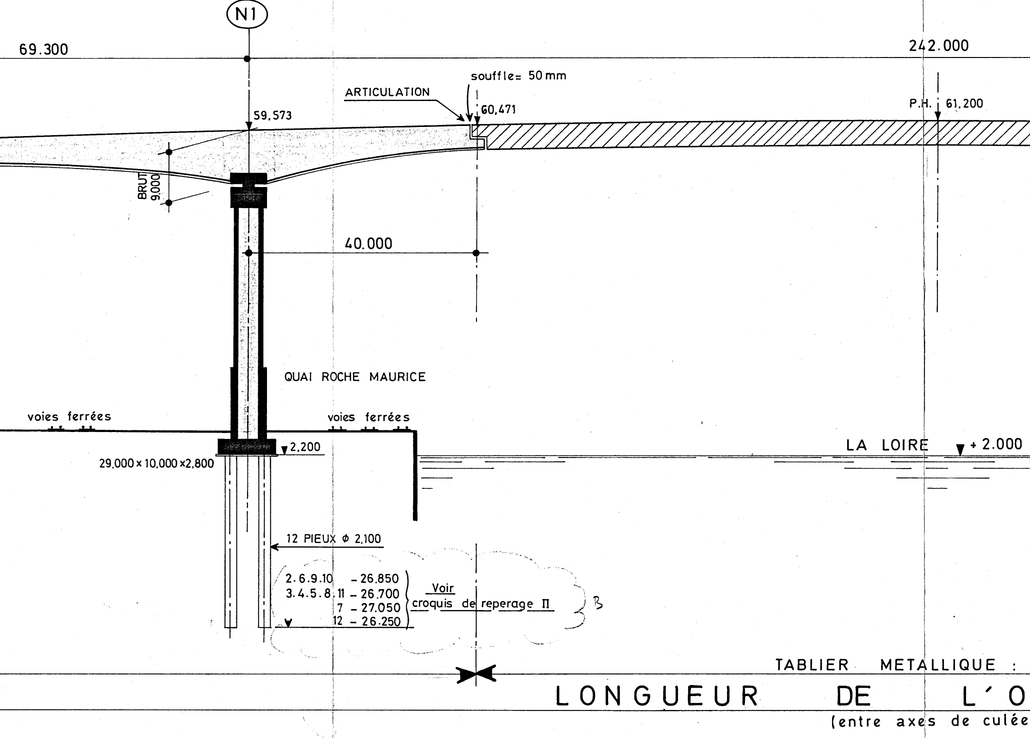

S5
S6
S7
65.000
65.000
65.000
21.664
horizontalement
ARTICULATION
souffle = 500 mm
46,182
42,282
38,382
2,200
2,200
2,340
16,000 x 10,000 x 2,800
16,000 x 10,000x2,800
15,200 x 9,500 x 2,660
1. – 19.350
2. – 14.150
3. – 8.950
4. – 9.350
5. – 13.350
6. – 17.350
Voir croquis de reperage I
Φ2,000
n plan)
6 PIEUX Φ 2,000
6 PIEUX Φ 1,900
–30.000
–31.000
B
B
B
B
B
VIADUC SUD : 797.800

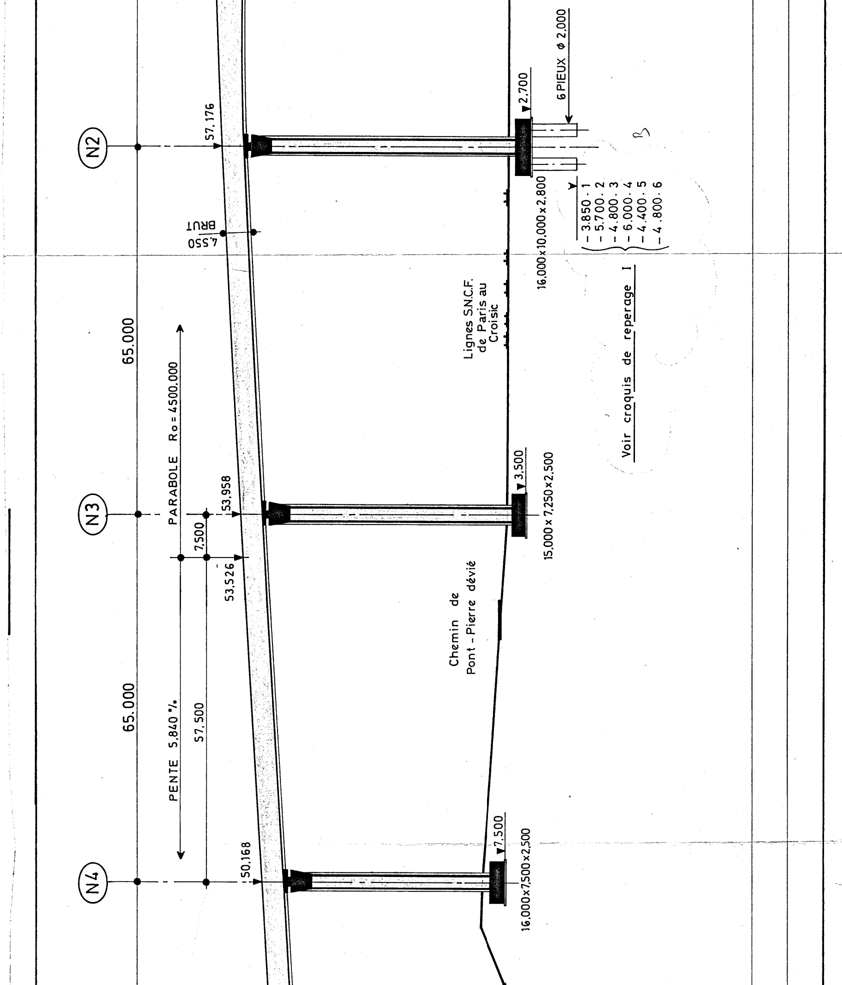

S3
S4
65.000
65.000
65.000
PARABOLE Ro = 4500.000
PENTE 6.000 %
14,700
50.300
4,550
BRUT
53,958
53,100
50,082
Rue de
l'Ile Botty
2,200
2,200
,000 x 10,000 x 2,800
16,000 x 10,000 x 2,800
16,000 x 10,000 x 2,800
6 PIEUX Φ 2,000
6 PIEUX Φ 2,000
6 PIEUX
– 28.700
– 29.000
– 29.400
– 29.400
– 29.000
– 28.700
Voir
croquis de reperage I
1. – 29.250
2. – 28.750
3. – 28.250
4. – 28.250
5. – 28.750
6. – 29.250
Voir
croquis de reperage I
1. – 10.750
2. – 13.550
3. – 16.450
4. – 12.050
5. – 10.350
6. – 8.650
Voir
croquis de reperage I
B
B
CROQUIS DE REPERAGE I (vue e
NORD
SUD
1
2
3
4
5
6

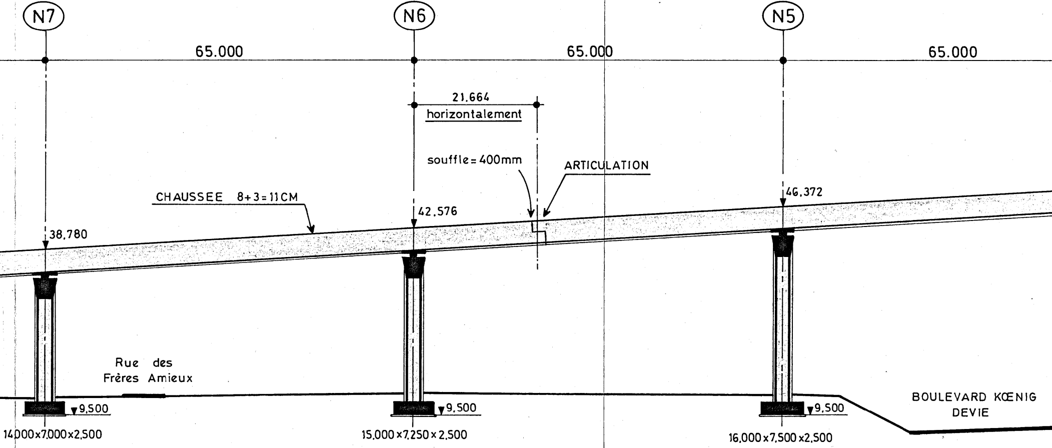

S1
S2
69.300
souffle=400mm
ARTICULATION
60,471
59,573
57,176
9,000 BRUT
40.000
ESTACADE CHEVIRE
voie ferrée
2,200
2,200
16,
29,000 x 10,000 x 2,800
CROQUIS DE REPERAGE II
12 PIEUX Φ2,100
6 PIEUX Φ2,000
NORD
SUD
6 5 4 3 2 1
7 8 9 10 11 12
1.2.11.12 −28.500
3.4.5.6
7.8.9.10 −29.000
Voir croquis de reperage II
1.
2.
3.
4.
5.
6.
162.000

UVRAGE : 1562.600

s)

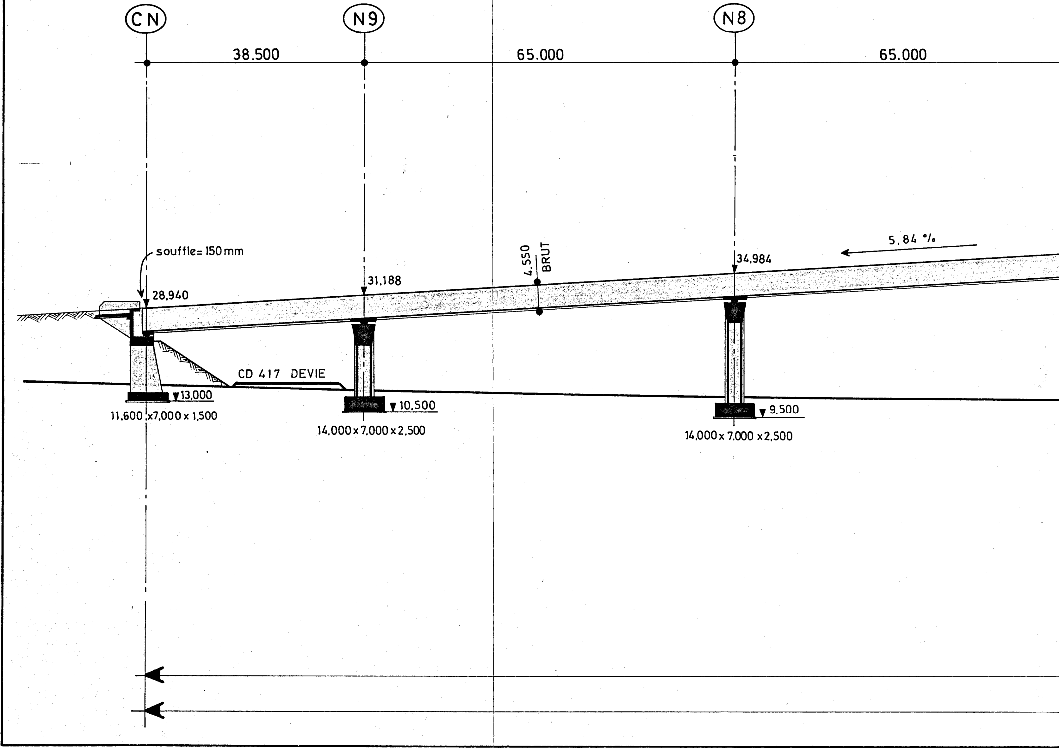

N1
69.300
242.000
souffle= 50 mm
ARTICULATION
60,471
59,573
P.H. 61,200
BRUT 9,000
40.000
QUAI ROCHE MAURICE
voies ferrées
voies ferrées
2,200
29,000 × 10,000 × 2,800
LA LOIRE
+ 2.000
12 PIEUX ϕ 2,100
2.6.9.10 – 26.850
3.4.5.8.11 – 26.700
7 – 27.050
12 – 26.250
Voir croquis de reperage II
B
TABLIER METALLIQUE :
LONGUEUR DE L'O
(entre axes de culée


N2
N3
N4
57.176
4.550
BRUT
65.000
65.000
PARABOLE Ro = 4500.000
PENTE 5.840 %
7.500
57.500
53.958
53.526
50.168
2.700
6 PIEUX ϕ 2.000
16.000x10.000x2.800
– 3.850 . 1
– 5.700 . 2
– 4.800 . 3
– 6.000 . 4
– 4.400 . 5
– 4.800 . 6
Voir croquis de reperage I
Lignes S.N.C.F. de Paris au Croisic
3.500
15.000 x 7.250 x 2.500
Chemin de Pont - Pierre dévié
7.500
16.000x7.500x2.500



N7
N6
N5
65.000
65.000
65.000
21.664
horizontalement
souffle = 400mm
ARTICULATION
CHAUSSEE 8+3=11CM
42.576
46.372
38.780
Rue des
Frères Amieux
BOULEVARD KŒNIG
DEVIE
9,500
9,500
9,500
14000x7,000x2,500
15,000x7,250x2,500
16,000x7,500x2,500

VIADUC NORD : 602.800


CN
N9
N8
38.500
65.000
65.000
souffle= 150 mm
28,940
31,188
34,984
4.550
BRUT
5.84 %
CD 417 DEVIE
13,000
11,600 x7,000 x 1,500
10,500
14,000 x 7,000 x 2,500
9,500
14,000 x 7,000 x 2,500