

# **Direction Interdépartementale des Routes Massif Central**

District Nord  
Bureau technique



MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
ET SOLIDAIRE

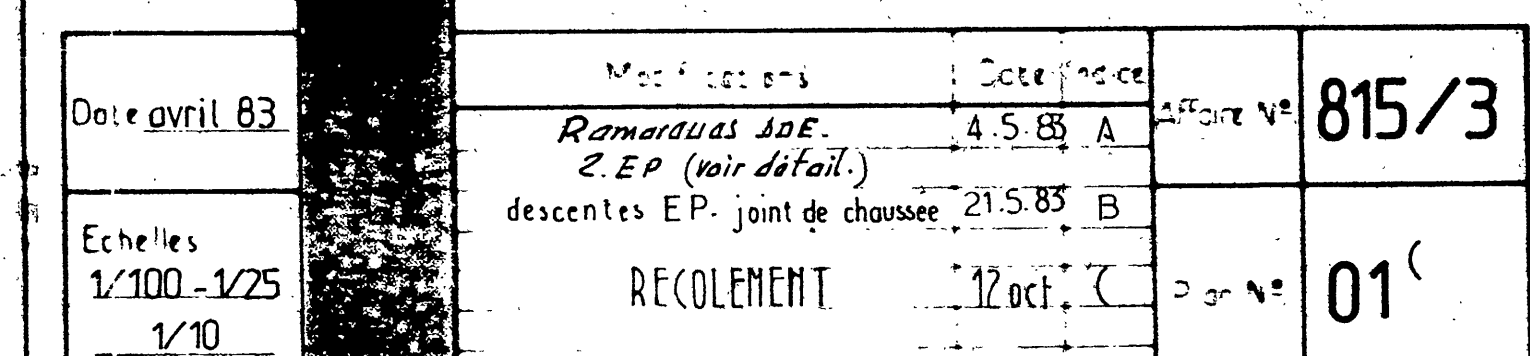
## **A75 – Travaux de réparation de l'ouvrage d'art du diffuseur 16 Le Broc - PR 37+725 (département du Puy-de-Dôme)**

### **3.5 – DOSSIER DE PLANS DE L'OUVRAGE ACTUEL**

- Tablier : coffrages**
- Tablier : armatures**
- Perrés : coffrages et armatures**
- Corniches et garde-corps**

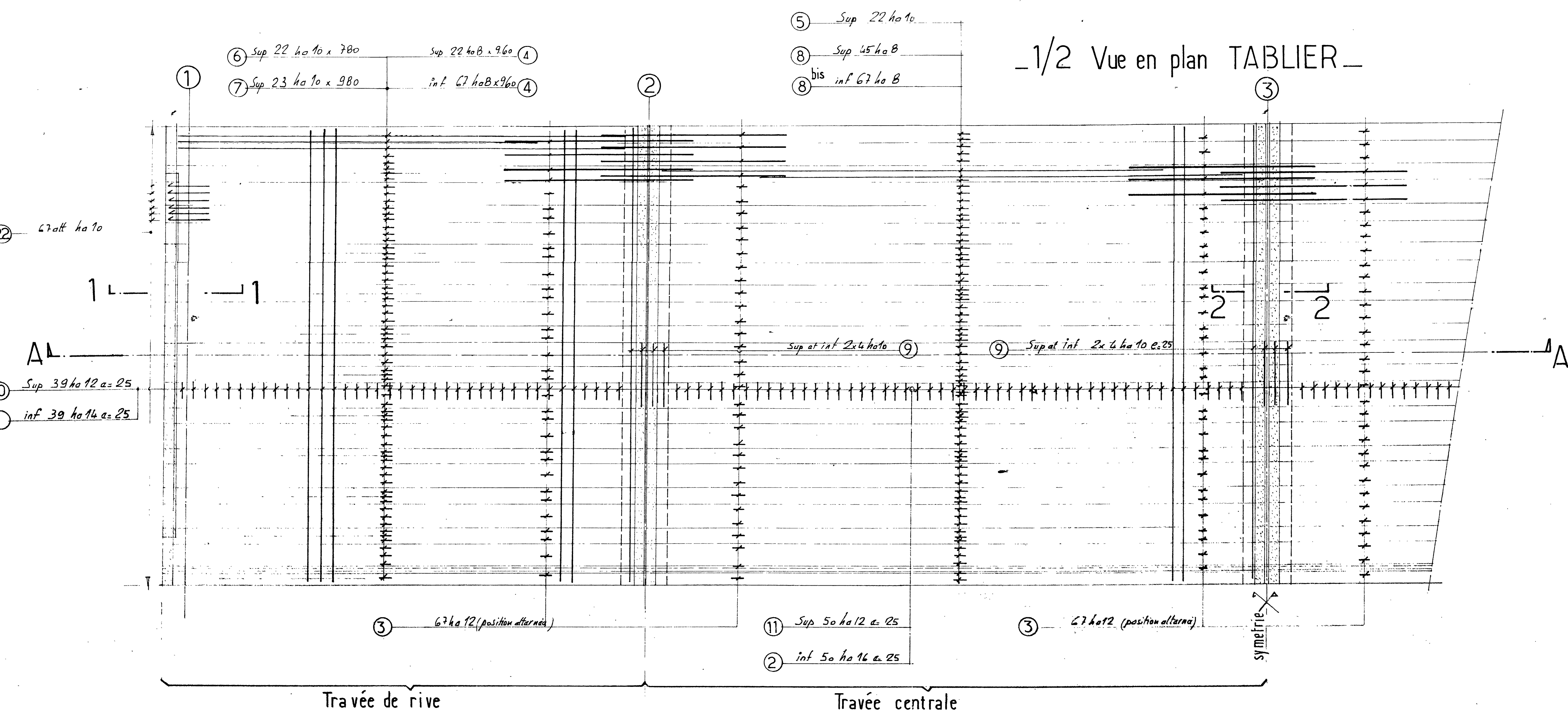
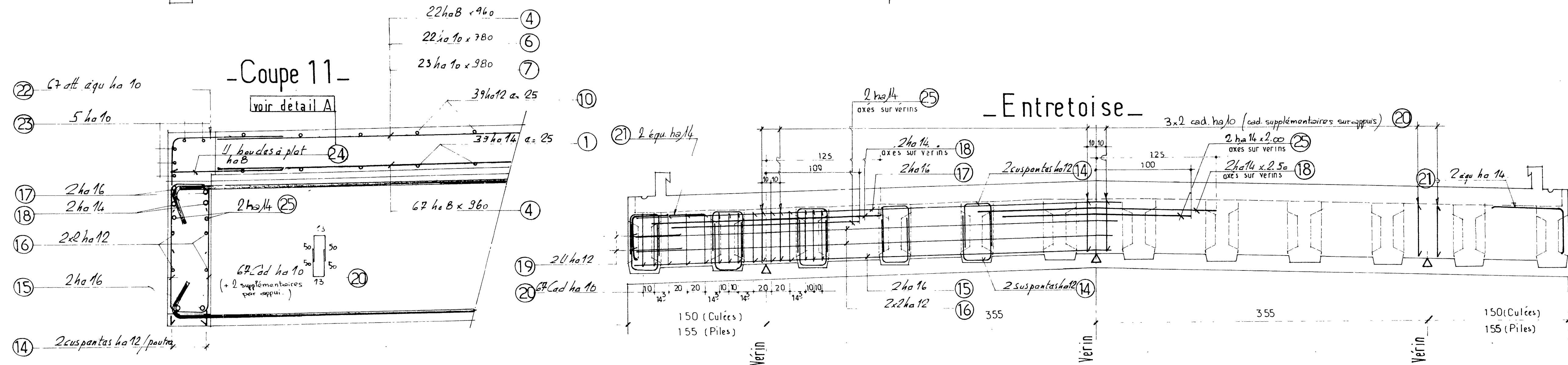
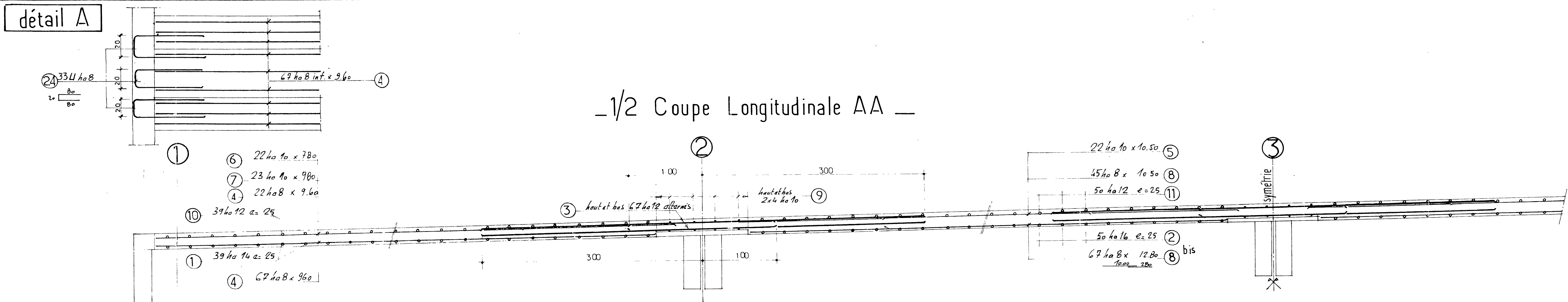
DiR Massif Central  
District Nord  
route de l'ancien pont d'Orbeil  
63500 Issoire

tél 04 73 55 62 55 - fax 04 73 55 16 98

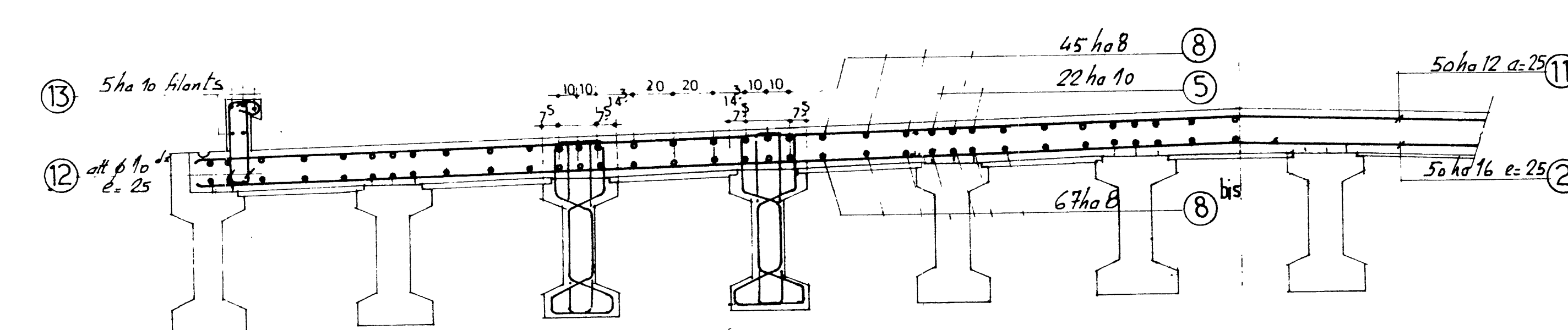




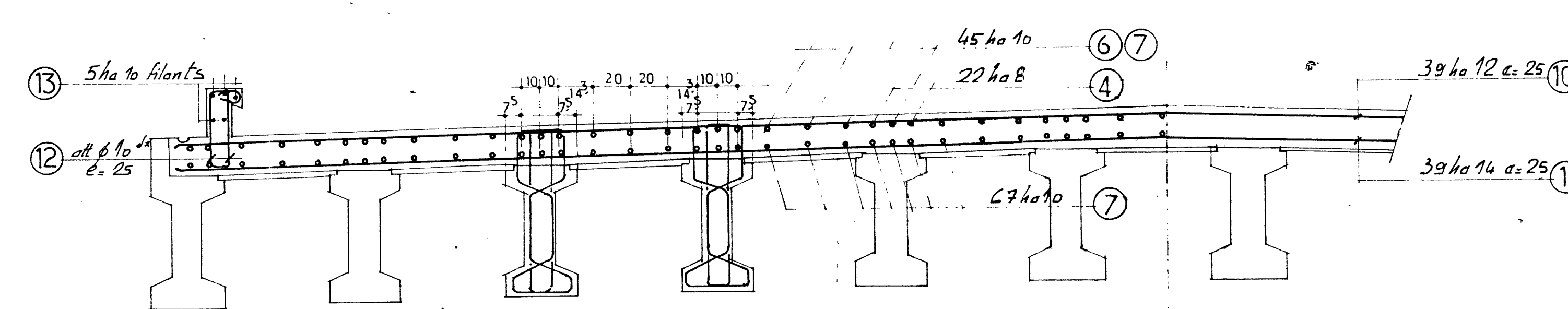
détail A



- 1/2 Coupe Transversale bb (TRAVÉE CENTRALE)



- 1/2 Coupe Transversale aa (TRAVÉE DE RIVE)



JEAN LEFEBVRE  
travaux pour routes

RÉGION BOURGÈS  
9 Rue Fournel-Fournet  
Z.I. - 63540 ROYVAGNAT  
Tel. 73 24 75 67

Recolement

MINISTÈRE DES TRANSPORTS

D.D.E. du Puy de Dôme

AMENAGEMENT  
ISSOIRE - LEMPDÈS

DIFFUSEUR DU BROU . PS.1

Tablier armatures

ITC INGENIERIE ET TECHNIQUE DE LA CONSTRUCTION  
77 Avenue Edouard Michelin - 63500 LEMPDES - FRANCE

Designé par  
Validé par

Date 22.9.83

Echelle 1/50

Modifications  
Date 12.06.83  
Affaire N° 815/3  
Plan N° 08

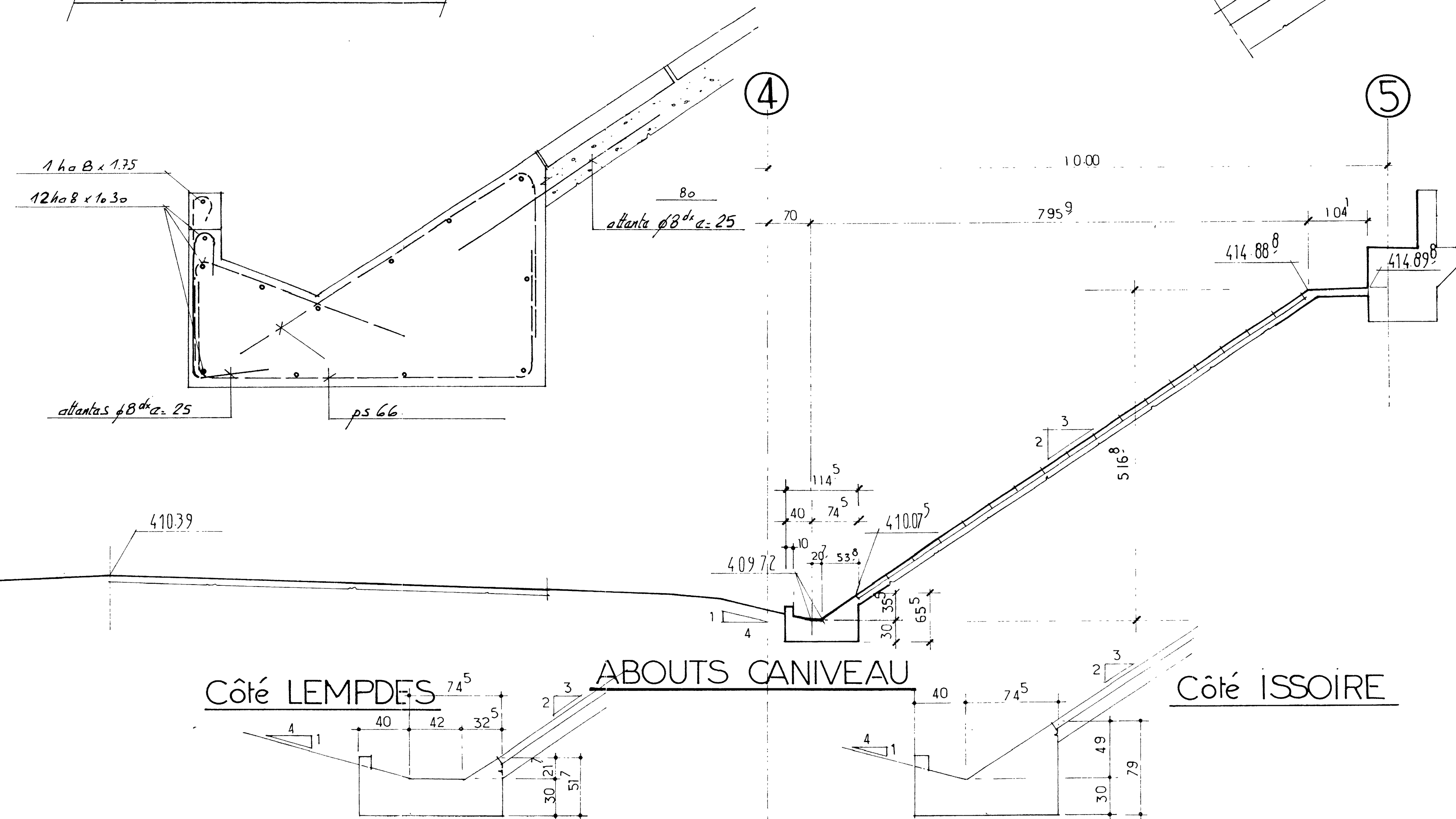
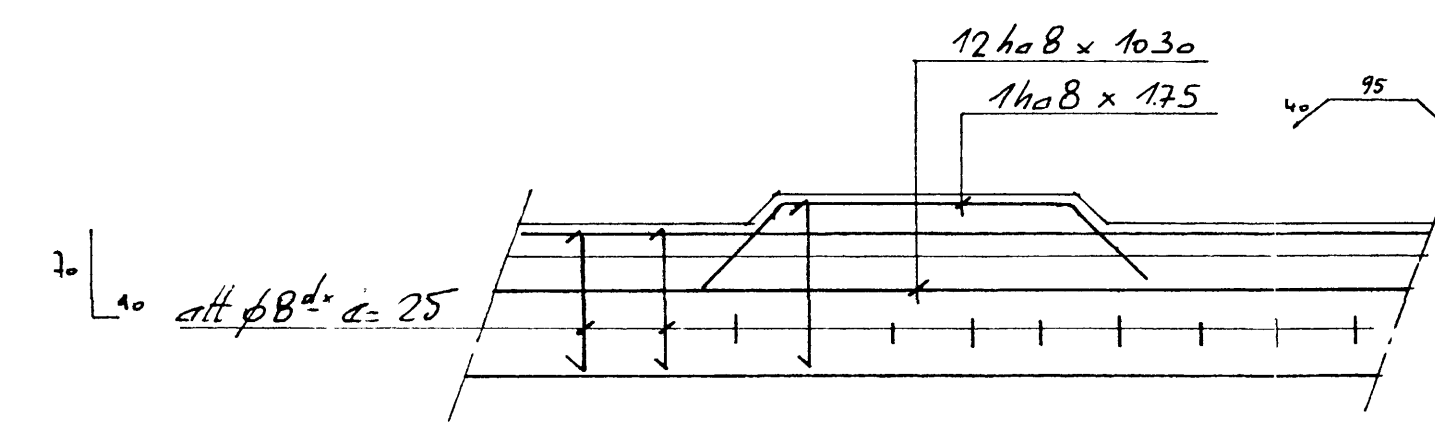
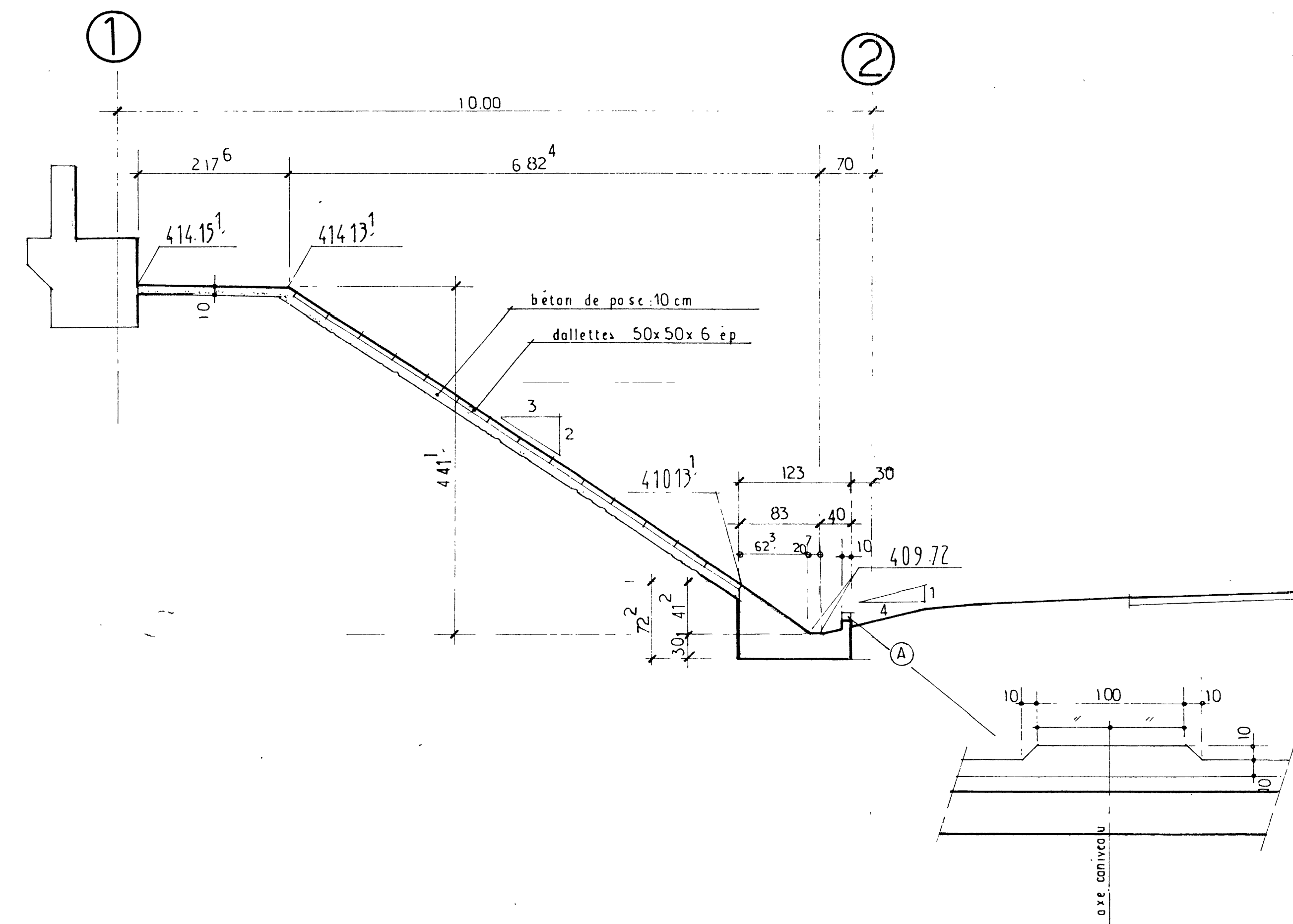


# ABOUTS CANIVEAU

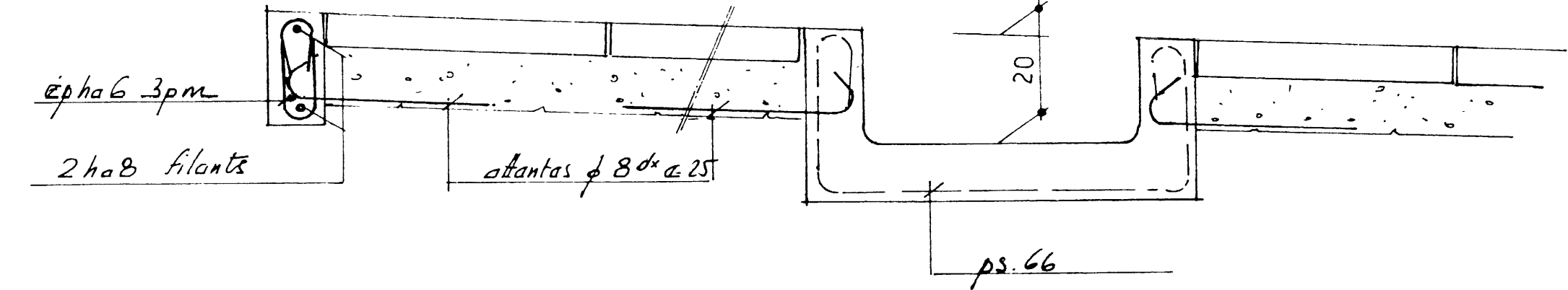
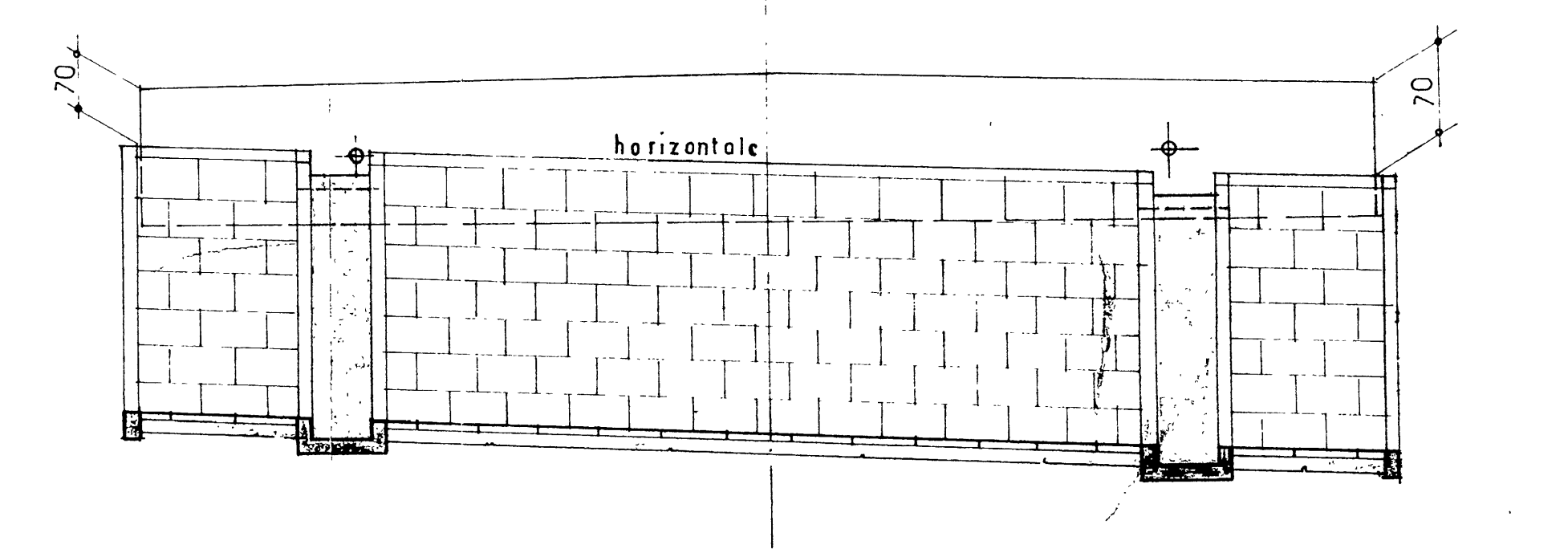
côté LEMPDES

côté ISSOIRE

## Coupe longitudinale AA

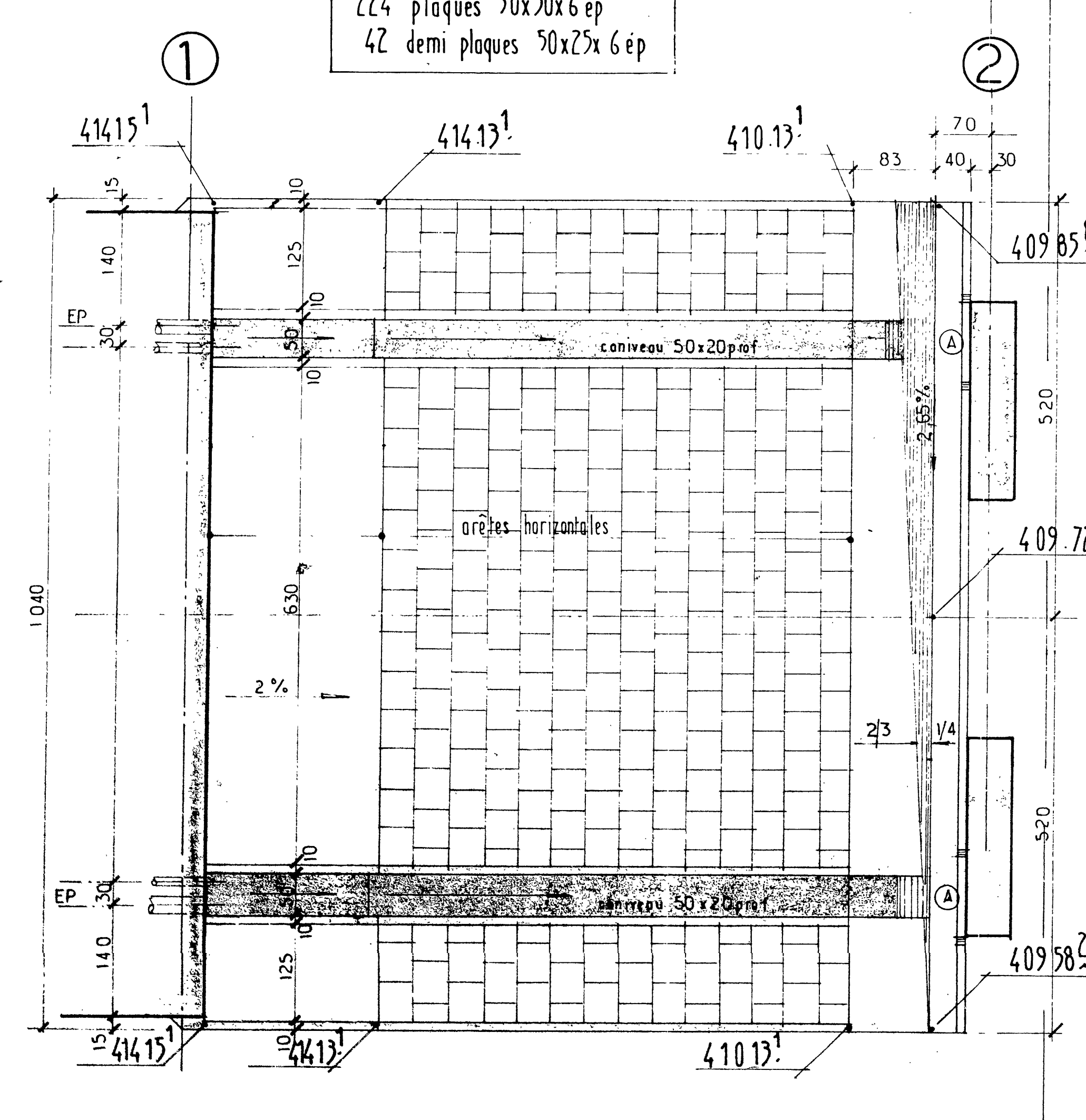


## Elévation Coupe Pêrré côté RN9 aa



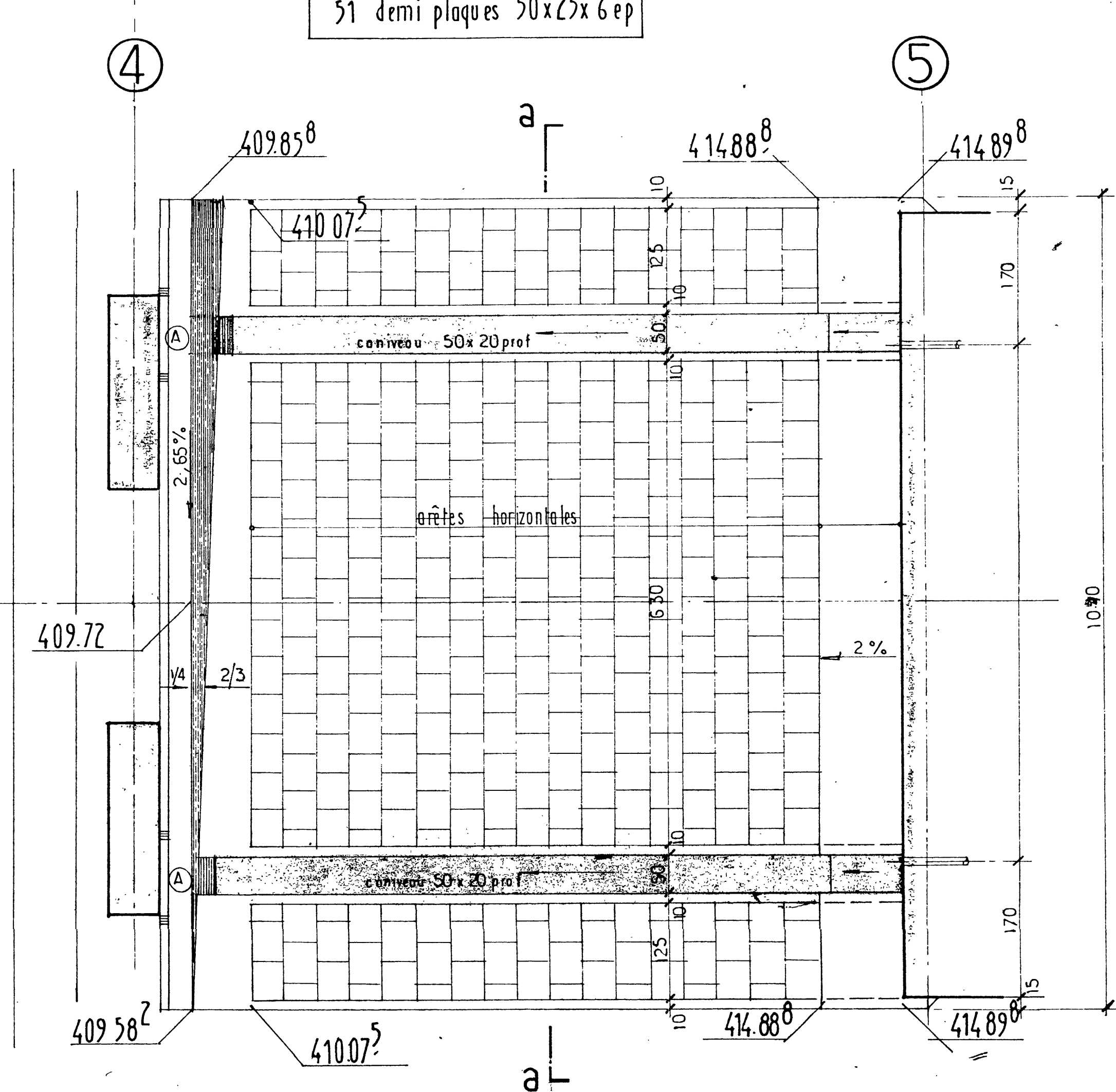
## Pêrré côté LE BREUIL

224 plaques 50x50x6 ép  
42 demi plaques 50x25x6 ép



## Pêrré côté RN9

272 plaques 50x50x6 ép  
51 demi plaques 50x25x6 ép



**JEAN LEFEBVRE**  
travaille pour vous

REGION BOURGOS  
9 Rue Fournier-Forest  
21 - 81540 ROYALMONT  
Tél. 75 24 78 67

**Recolement**

MINISTERE DES TRANSPORTS

D.D.E. du Puy de Dôme

AMENAGEMENT  
ISSOIRE - LEMPDES

DIFFUSEUR DU BROC - P.S.1

Pêrrés coff. arm

**ITC** INGENIERIE ET TECHNIQUE DE LA CONSTRUCTION  
77 Avenue Edmond Michelet 63000 CLERMONT-FERRAND

Modifications	Cette notice	3e B.	Affaire N°	815/3
Longrine de pied. filets				
Supplémentaire				
Nb de demi plaques corrigé				
Parcs horizontaux				
Profils caniveaux				
RECOLEMENT				

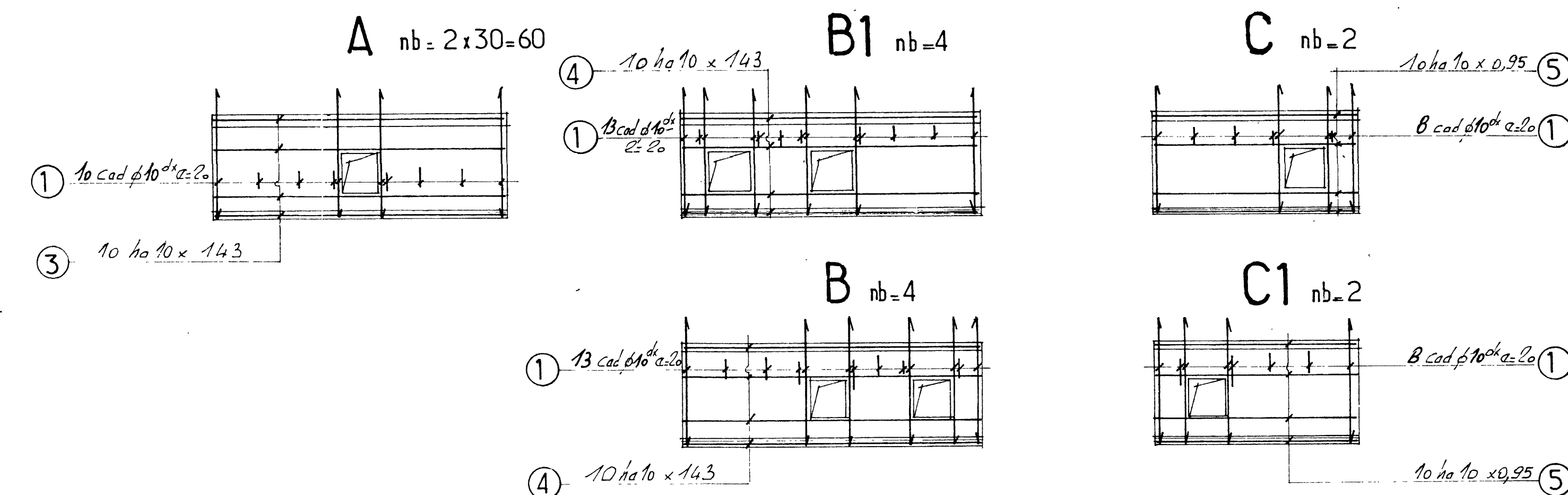
Date 12.04.01

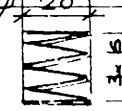
Echelle 1/50

12.04.01

9'

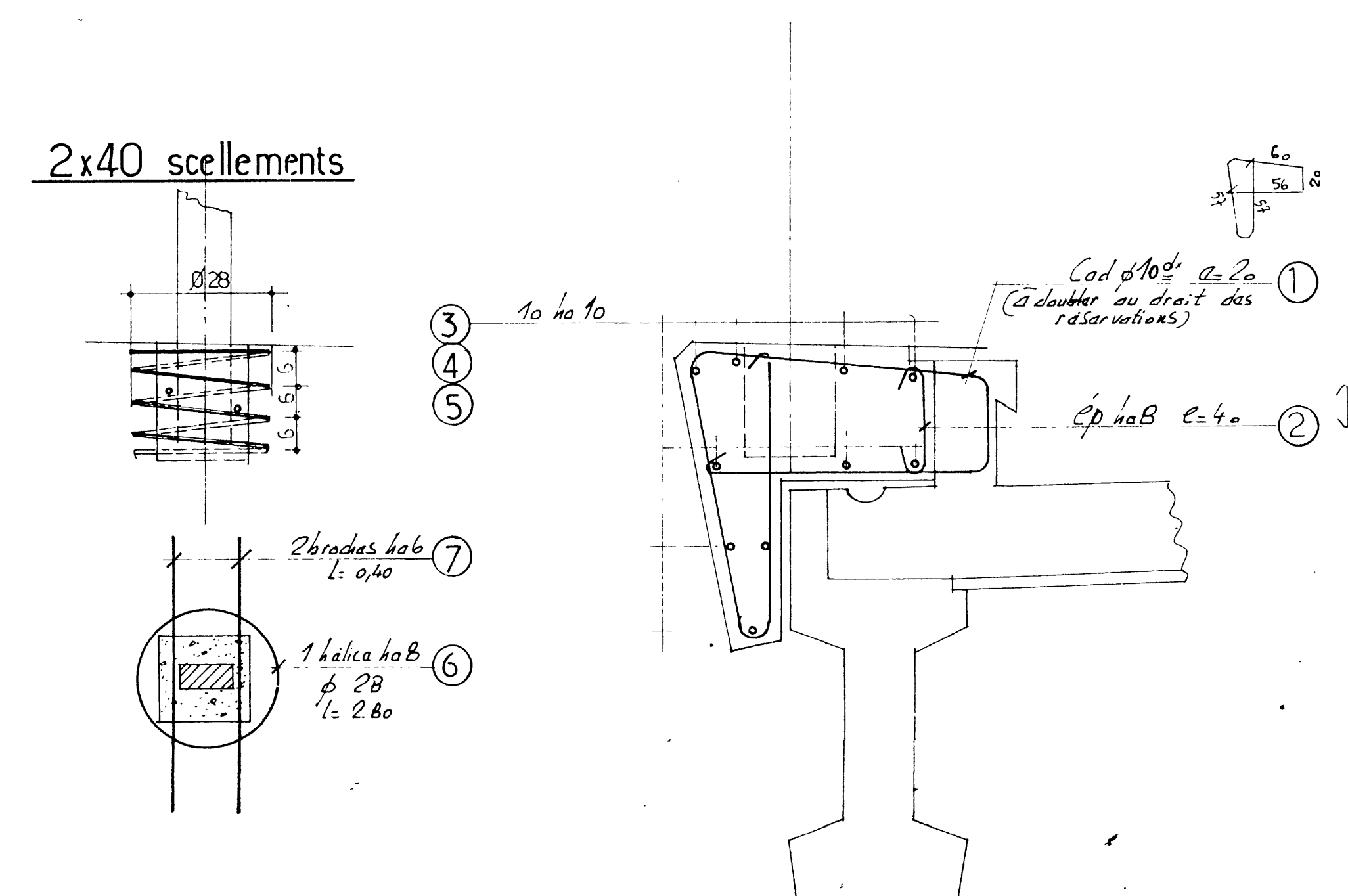
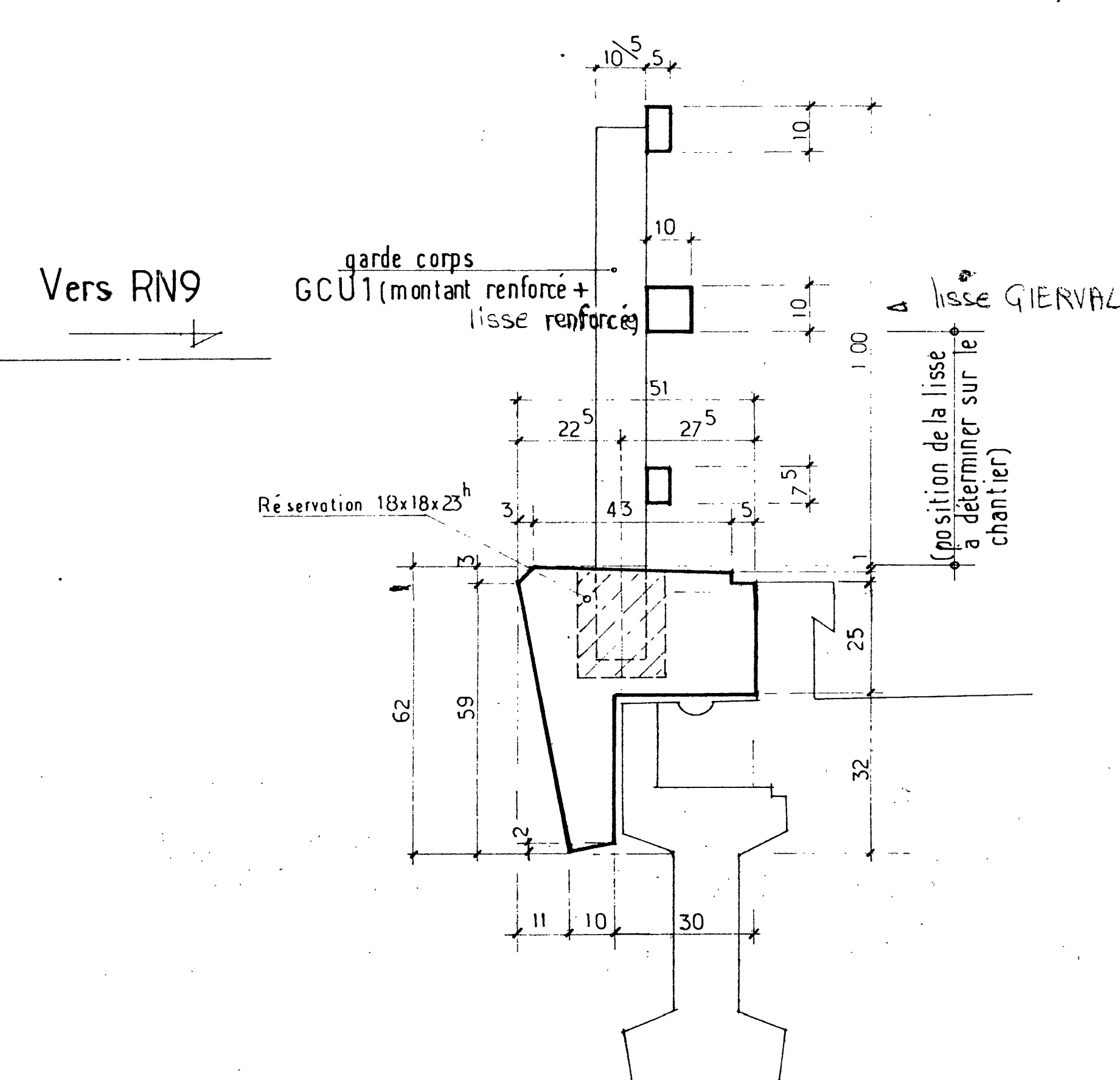
Figure 1 shows the plan view of a reinforced concrete slab. The slab is divided into sections C1, B, B1, A, B, B1, and C. Reinforcement bars are shown with diameters and spacing. A label "raccordement de la lisse" points to a joint in the reinforcement.



Long	Diamètre au rha	Longueur	Nombre	Schéma	Observations
①	10 <sup>4</sup>	2.70	36	$\sum_{i=1}^n n_i = 36$	double au point sur rassemblement 20
②	8	0.42	288	$\sum_{i=1}^n n_i = 288$	$l = 40$ (100 to 2 centers)
③	10	1.43	600	<u>143</u>	
④	10	1.43	80	<u>143</u>	
⑤	10	0.95	40	<u>95</u>	
⑥	8	4.00	80		
⑦	6	0.40	2.80, 140	<u>40</u>	
⑧					
⑨					
⑩					

PDS TOTAL 2 038 kgs

Technical drawing of a roof plan for a symmetrical building. The plan shows a central section with a gabled roof and two side sections with flat roofs. Key dimensions include a total width of 26m, a central section width of 1.50m, and various offsets and distances between structural elements. Labels C1, B, B1, A, B, B1, and C identify specific roof sections. A scale bar at the bottom indicates distances from 0 to 1.00m.

[illegible]

**JEAN LEFEBVRE**  
travaille pour vous

REGION BOURGOGNE

9 Rue F. de La Font  
21 - 63540 REYVIGNAT  
Tel. 03 80 79 42

**Recolement**

MINISTERE DES TRANSPORTS

D.D.E. du Puy de Dôme

AMENAGEMENT  
ISSOIRE — LEMPDES

DIFFUSEUR DU BROC — P.S.1

Corniches—Garde corps

Dessiné par:  
*Muller*

Verifié par:  
*M. Chabouat*

**ITC**

INGENIERIE ET TECHNIQUE DE LA CONSTRUCTION

72 Avenue Edmond Michelet 53100 CERNON-FERRAND

Le 14/03/82-42

Date 19 Mai

Echelle  
1/200

Modifications	Date	Effet	N°
de la 1 <sup>re</sup> modification	19.05.82	A	815/3
+ Remarque 2.0.2			
RECOLEMENT	1000	B	07B
		2.00	N°