

REPUBLIQUE DU SENEGAL

LISTE DES PLANS

MINISTERE DU DEVELOPPEMENT RURAL

SOCIETE NATIONALE D'AMENAGEMENT

ET D'EXPLOITATION DES TERRES DU DELTA DU FLEUVE SENEGAL

ET DES VALLEES DU FLEUVE SENEGAL ET DE LA FALEME

S.A.E.D.- SAINT-LOUIS

Barrage du DIOULOL

AVANT-PROJET

PLANS

SATEC

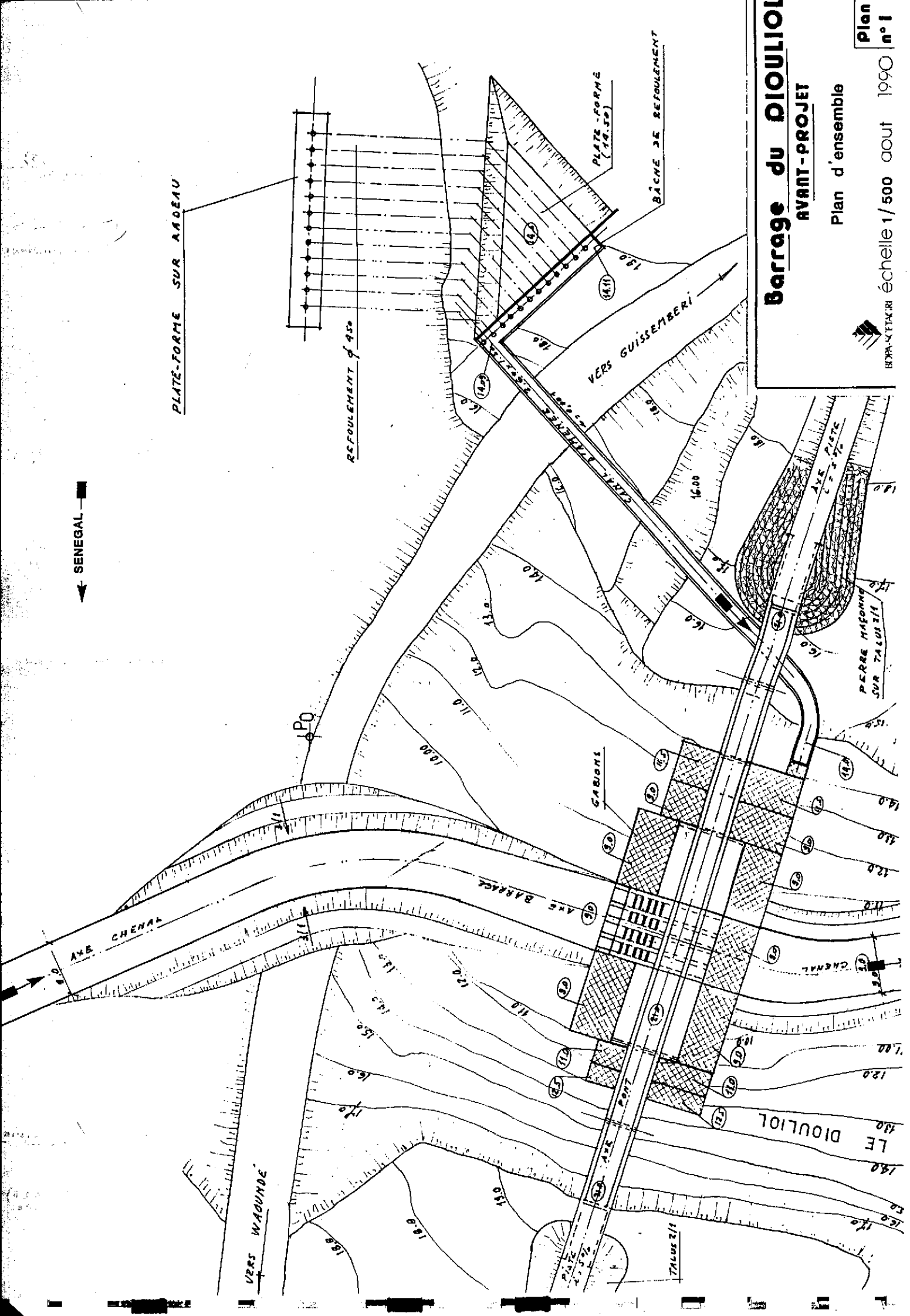
AOUT 1990

DD(70).102 M676

LISTE DES PLANS

- 1 PLAN D'ENSEMBLE
- 2 COUPE GEOLOGIQUE
- 3 VUE EN PLAN ET COUPE TRANSVERSALE
- 4 OUVRAGE CENTRAL *vue de dessus*
- 5 OUVRAGE CENTRAL *coupes*
- 6 CULEES A I
- 7 COUPES ELEVATION SUR TRAVEES
- 8 MUR EN AILE BC
- 9 MUR EN AILE FG

← SENEGAL —

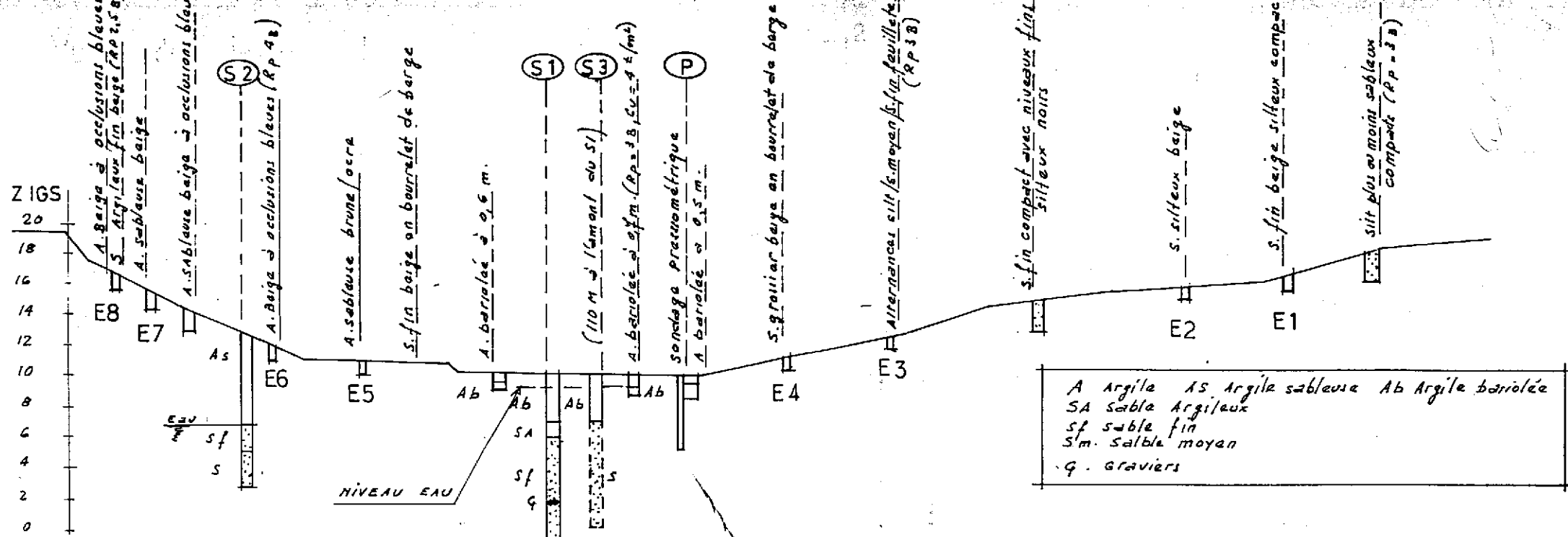


Barrage du DILOUL

AVANT-PROJET

Plan d'ensemble

Plan
échelle 1/500
aout 1990
n°1



ESSAIS DE LABORATOIRE

Prov.	Prof.	W%	$\gamma_d (t/m^3)$	% < 0,1 mm	% < 5 μ	LL	IP	C_u	$P_c (g)$
S2	(1,9 m)	10	1,8	42	13	23	11	0,11	1,1
S3	(2,5 m)	13	1,7	76	23	25	6	0,10	0,5
E2				84	15	28	13		
E5				36	51	54	35		
E6				51	26	31	18		
E7				50		23	15		
E8				76					

ESSAIS SPT

ESSAIS PRESSIOMETRIQUES (P)

			H	Pl (g)	L (g)
S1	1,5/1,9 m	N = 40			
S2	1/1,4 m	N = 46			
S3	2/2,4 m	N = 8			
S3	3/3,4 m	N = 32	1,5 m	2,6	51
			2,5 m	5,3	33
			5,0 m	6,6	15

REMARQUE : La coupe est implantée à 100 m. env. à l'aval de l'axe du barrage.

Barrage du DIOULIOL

AVANT-PROJET

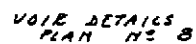
Coupe géologique



MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DE L'EAU

échelle 1/250 aout 1990

Plan
n° 2

[illegible]

VANNE A GLISSEMENT
DE 1.50 X 1.50.

VOIR DETAILS
PLAN N° 3

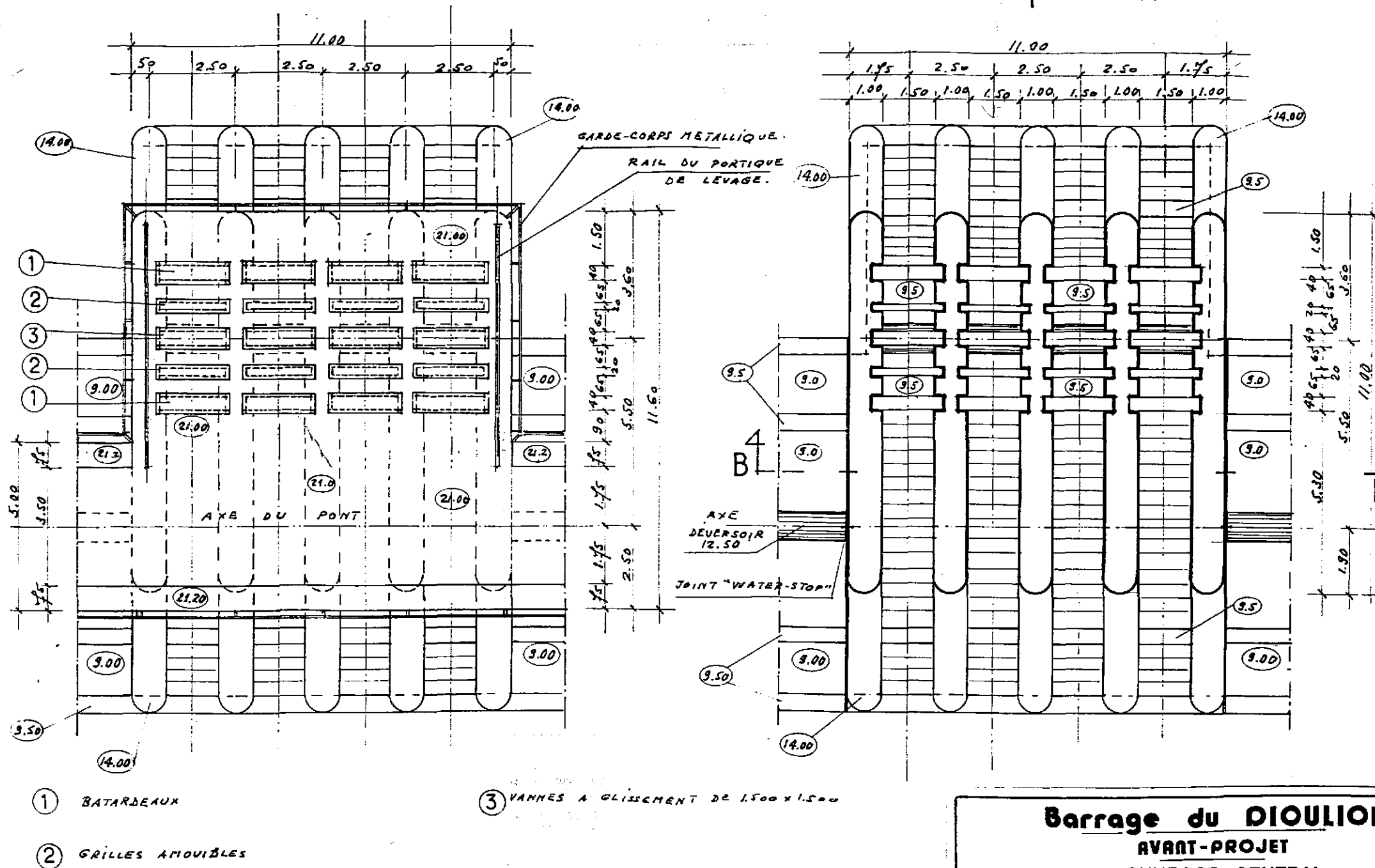
Vue en plan - Coupe transversal

BIPA-SCITARI échelle 1/250 août 1990 n° 3

**Plan
n° 3**

Plan - coupe A - A

Plan - coupe A - A



Barrage du DIOULIO

AVANT-PROJET

OUVRAGE CENTRAL

Vue de dessus

Plan-coupe A-A



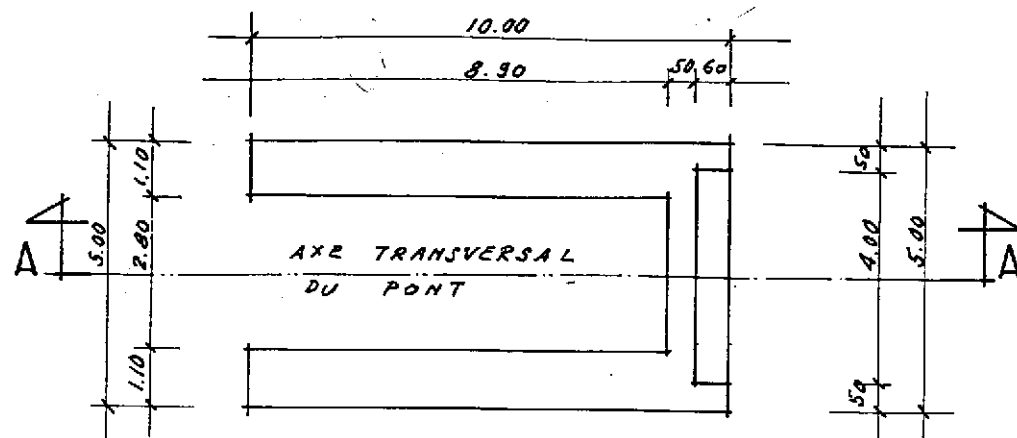
RI échelle 1/100 août 1990

Plan

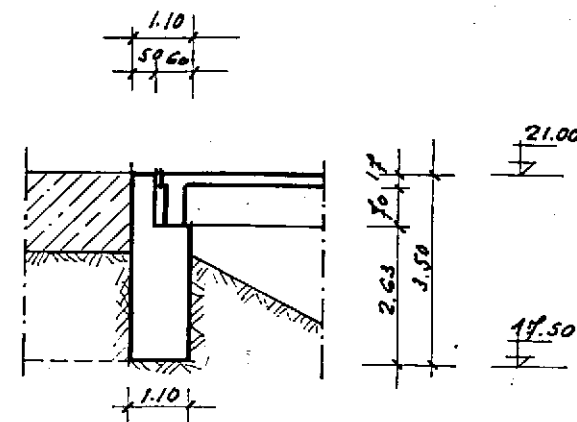
n° 4

CULEE 'A'

Vue de dessus (terre enlevée)

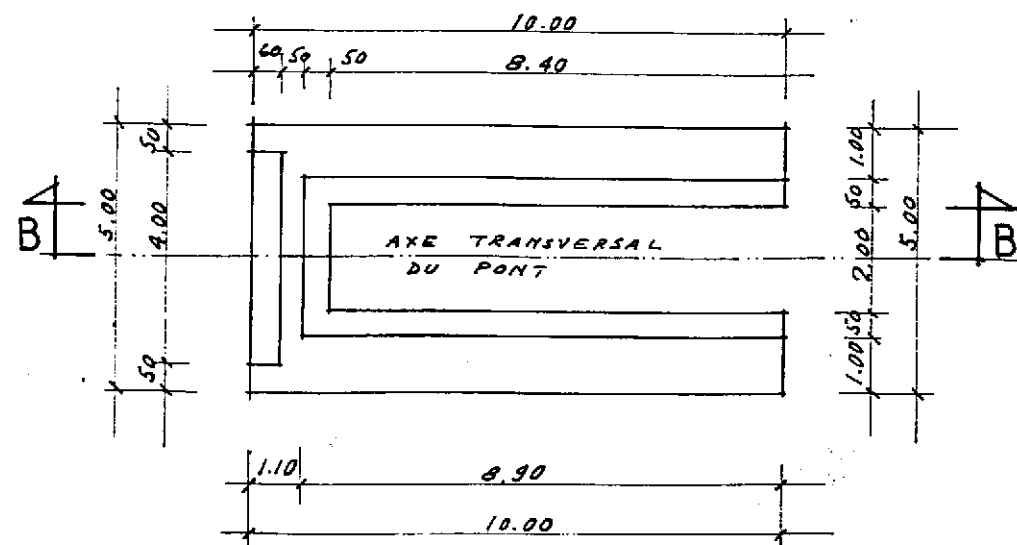


Coupe transversale A-A

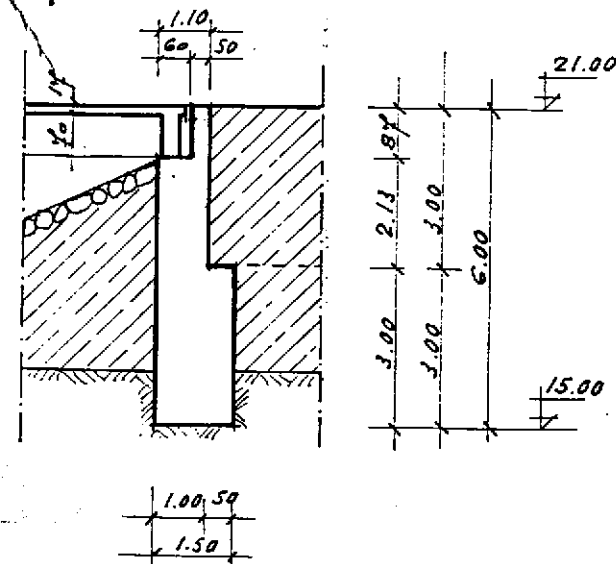


CULEE 'I'

Vue de dessus (terre enlevée)



Coupe transversale B-B



Barrage du DIOULIOL
AVANT-PROJET

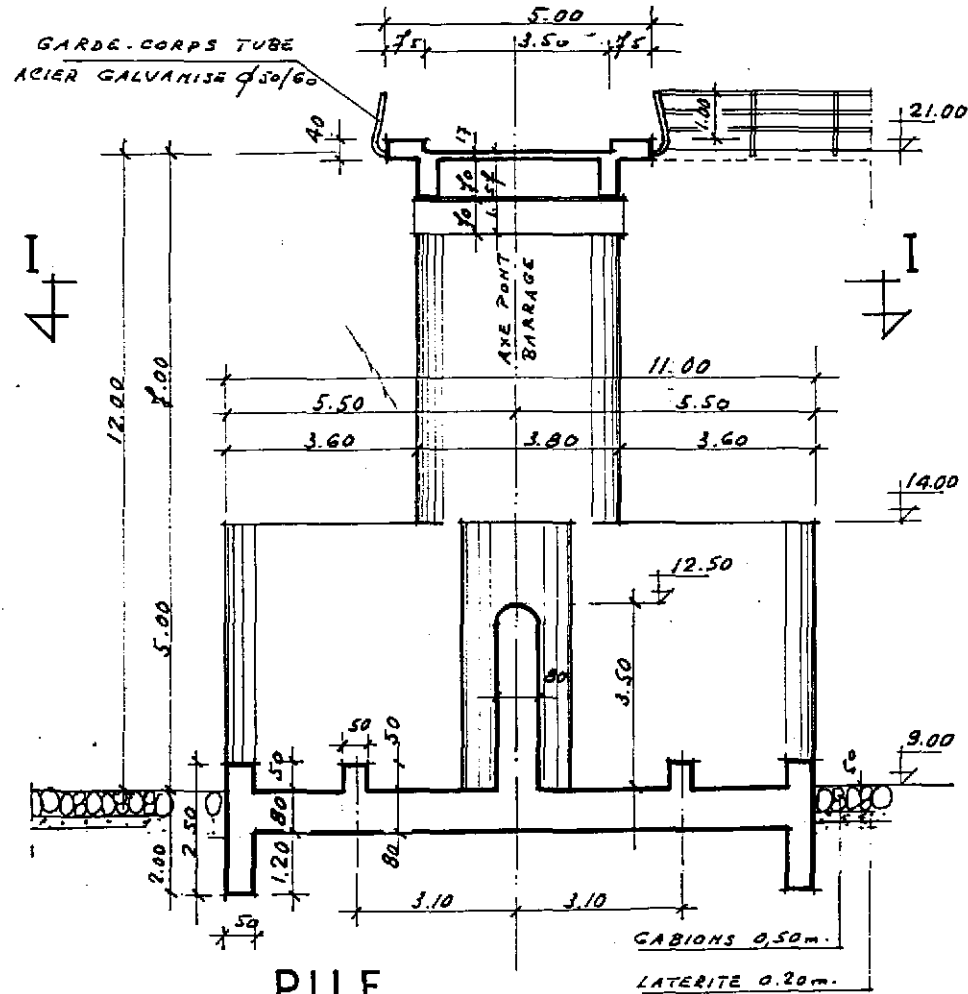
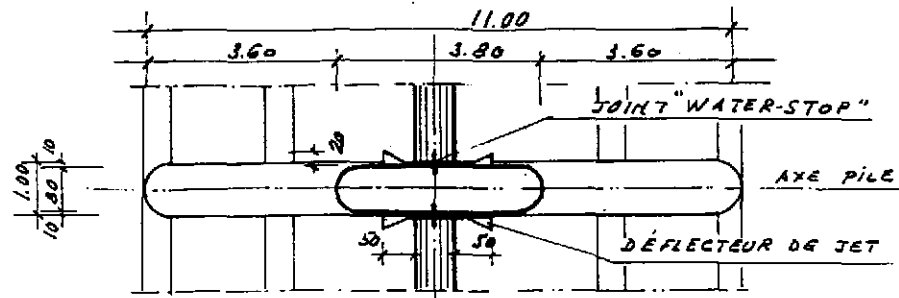
Culées A et I



échelle 1/100 d'out 1990

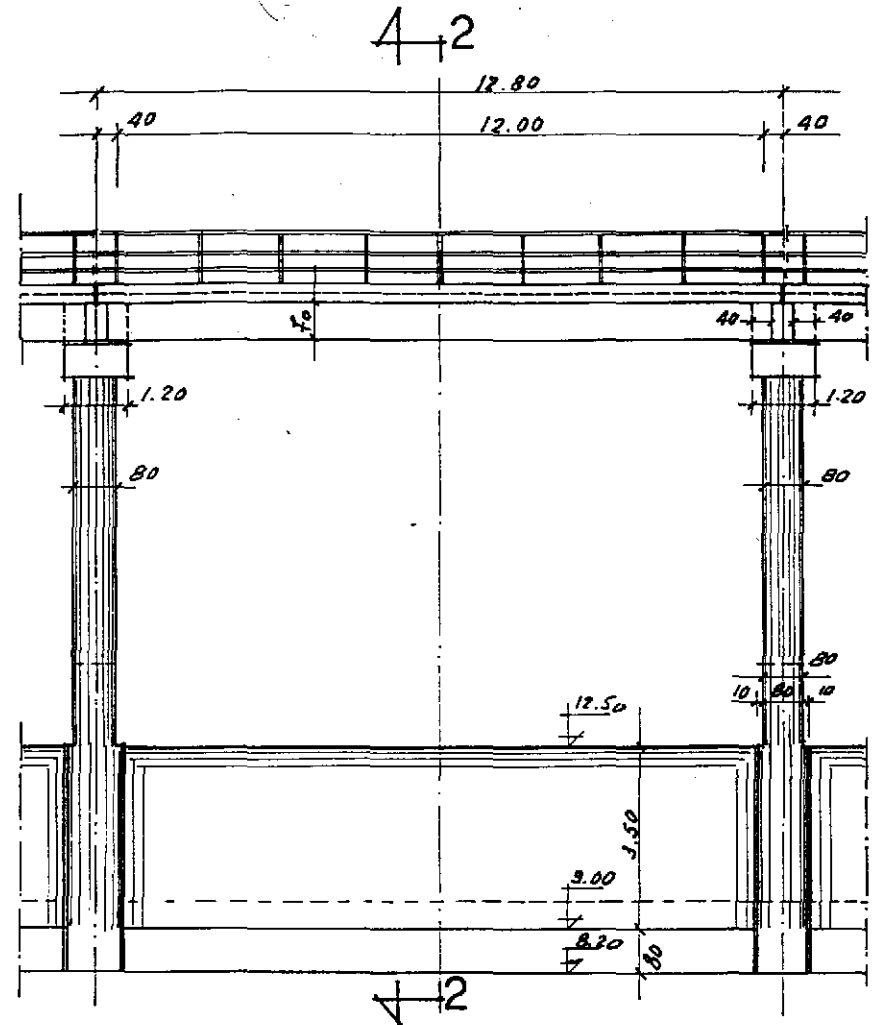
Plan
n° 6

Plan-coupe 1-1



PILE
Coupe 2-2

Elévation sur travées CD - EF



Barrage du DIOULIOL
AVANT-PROJET

Coupes
Elévation sur travées

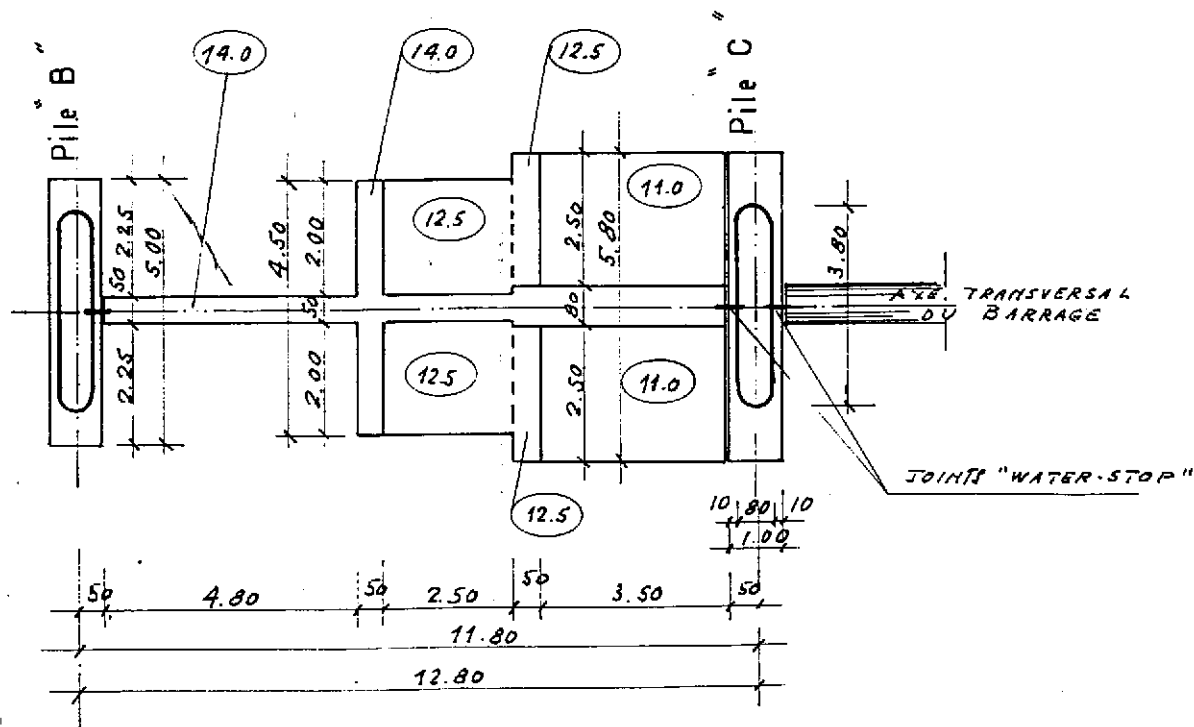


RDPA-SCETACRI

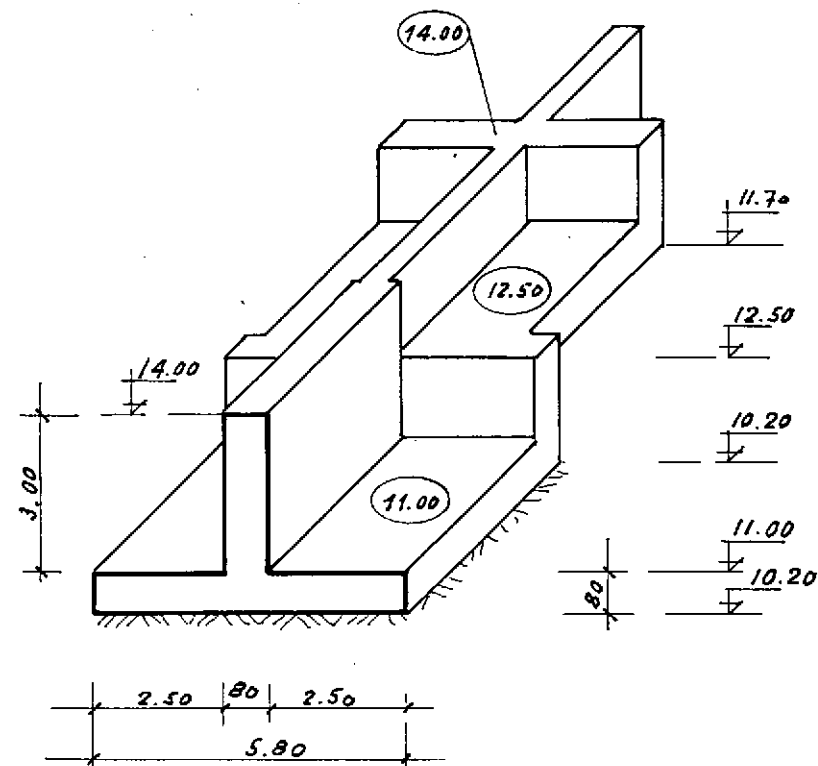
échelle 1/100 août 1990

Plan
n°7

Vue en plan



Perspective



Barrage du DIOULIOL
AVANT-PROJET

MUR EN AILE BC
Plan - Perspective

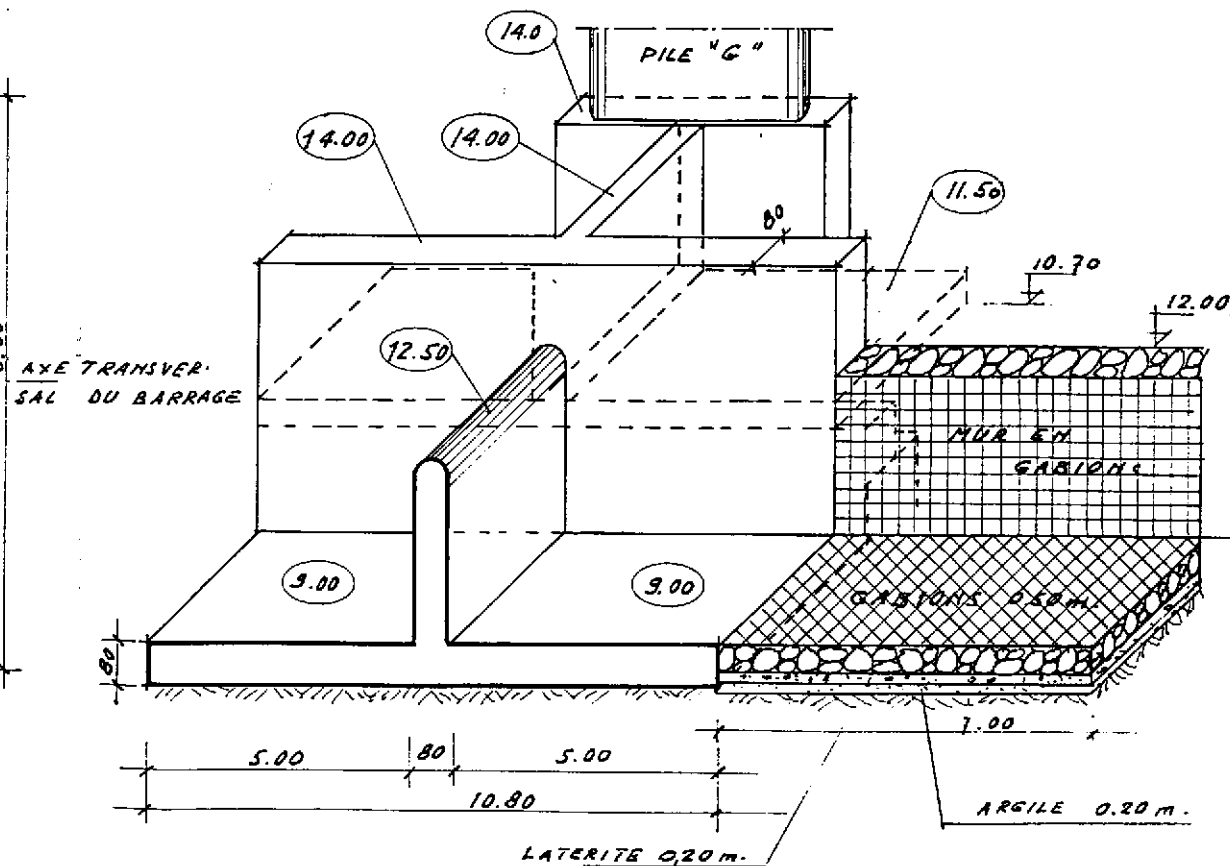
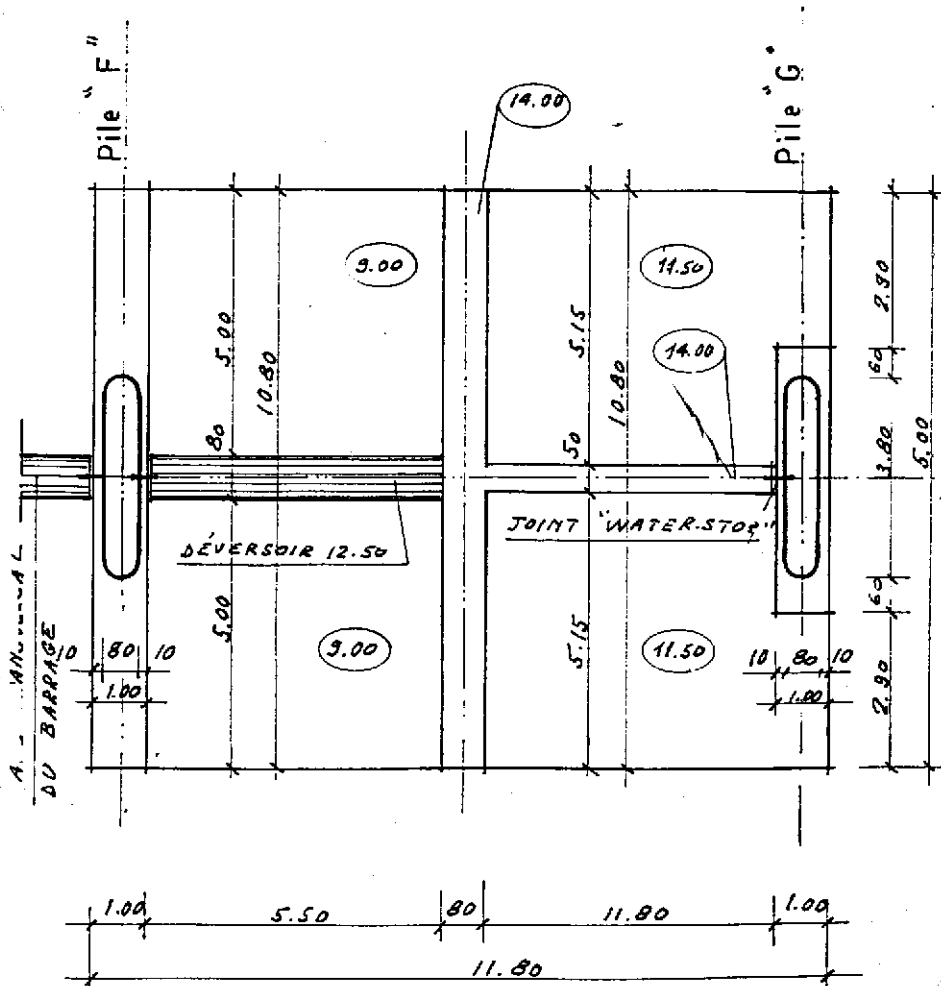


Ministère de l'Eau et de l'Électricité
République du Tchad
échelle 1/100
sept 1990

Plan
n° 8

Vue en plan

Perspective



Barrage du DIOULIOL **AVANT-PROJET**

MUR EN AILE FG
 Plan - Perspective



Ministère de l'Eau et de l'Electricité de Madagascar échelle 1/100 août 1990

Plan
 n° 9