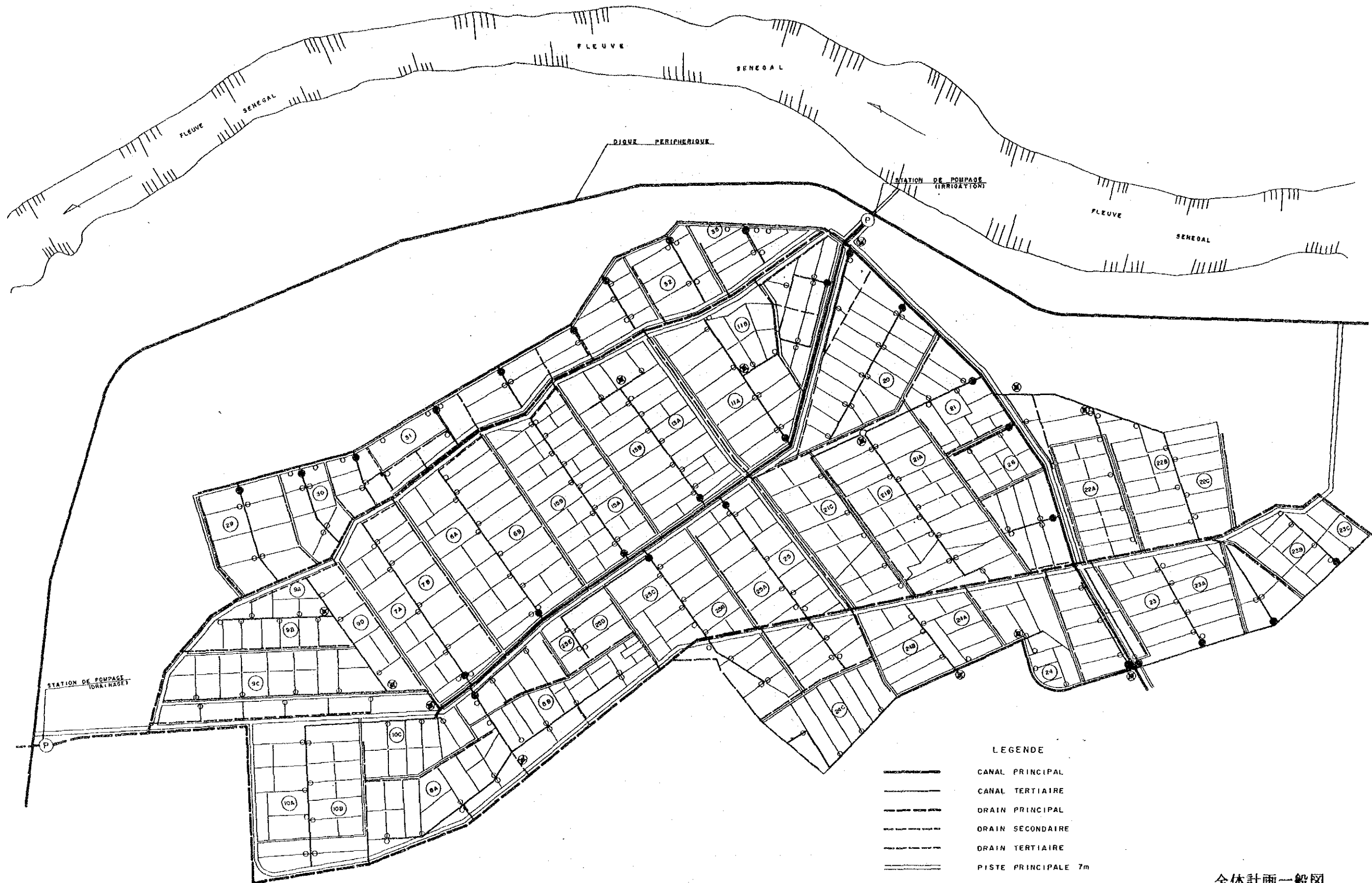


添付図面

図 面 リ ス ト

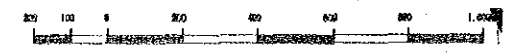
番 号	図 面 名
1.	全体計画一般図
2.	灌漑ポンプ場一般図
3.	灌漑ポンプ設備配置図
4.	灌漑ポンプ用電気設備配置図
5.	灌漑ポンプ用電気設備配線図
6.	排水ポンプ場一般図
7.	排水ポンプ設備配置図
8.	排水ポンプ用電気設備配置図
9.	排水ポンプ用電気設備配線図
10.	灌漑水路系統図
11.	灌漑水路横断図(1)
12.	灌漑水路横断図(2)
13.	灌漑水路横断図(3)
14.	灌漑水路付帯工構造図(1)
15.	灌漑水路付帯工構造図(2)
16.	灌漑水路付帯工構造図(3)
17.	灌漑水路付帯工構造図(4)
18.	灌漑水路付帯工構造図(5)
19.	灌漑水路付帯工構造図(6)
20.	灌漑水路付帯工構造図(7)
21.	灌漑水路付帯工構造図(8)
22.	排水水路系統図
23.	排水水路標準断面図
24.	排水水路付帯工構造図(1)
25.	排水水路付帯工構造図(2)
26.	排水水路付帯工構造図(3)
27.	道路系統図
28.	農業収穫物倉庫一般図
29.	農業機械倉庫(1)一般図
30.	農業機械訓練研修室一般図
31.	農業機械倉庫(2)一般図



LEGENDE

- CANAL PRINCIPAL
- CANAL TERTIAIRE
- DRAIN PRINCIPAL
- DRAIN SECONDAIRE
- DRAIN TERTIAIRE
- PISTE PRINCIPALE 7m
- PISTE SECONDAIRE 5m
- Vanne de Régloge
- ⌋ Aqueduc
- ⌋ Siphon
- ⊙ Partiteur
- Prise d'eau (entrée)
- Prise d'eau (sortie)
- Route d'Accès (Tracteur)

ECHELLE

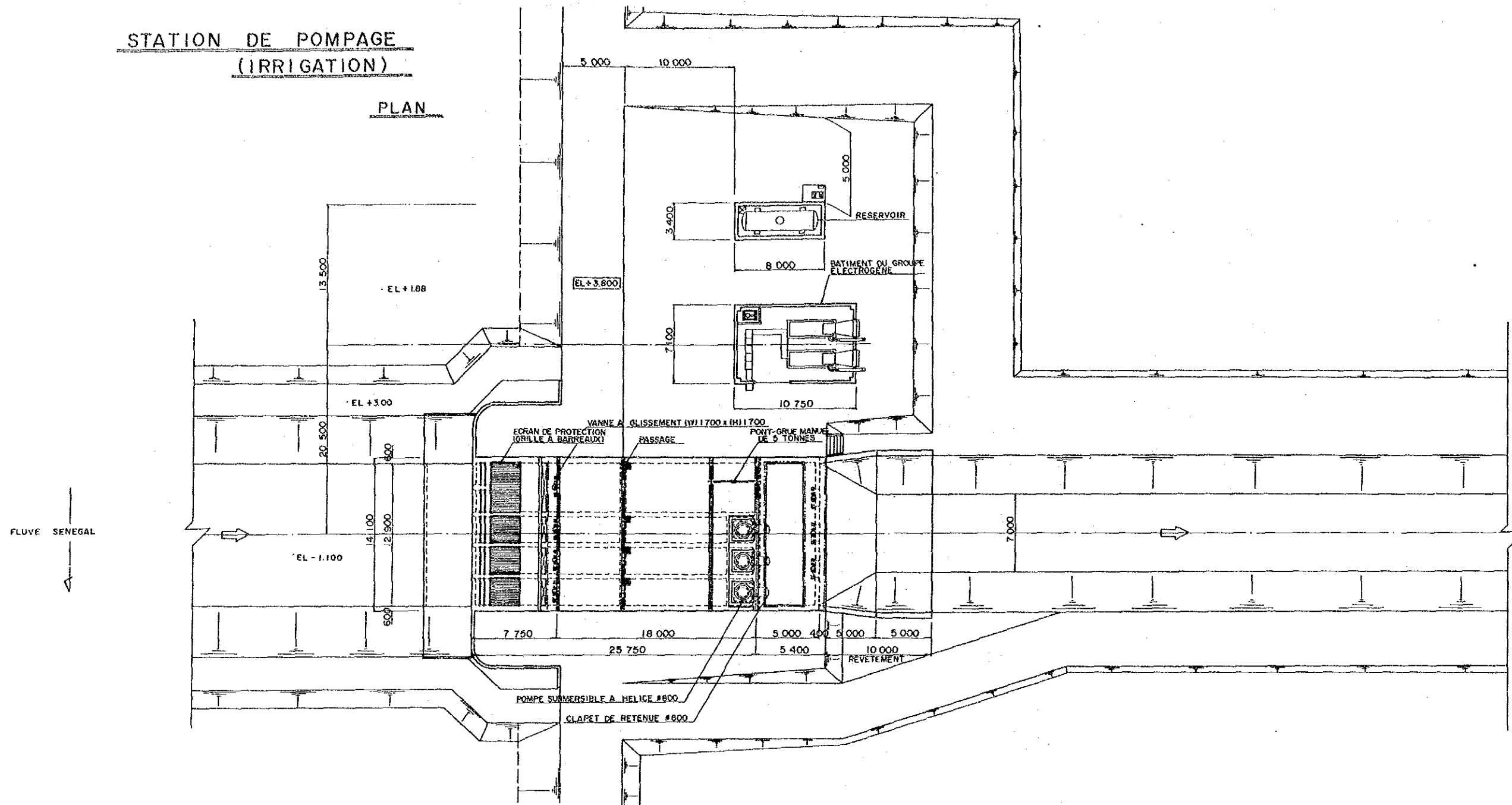


全体計画一般図

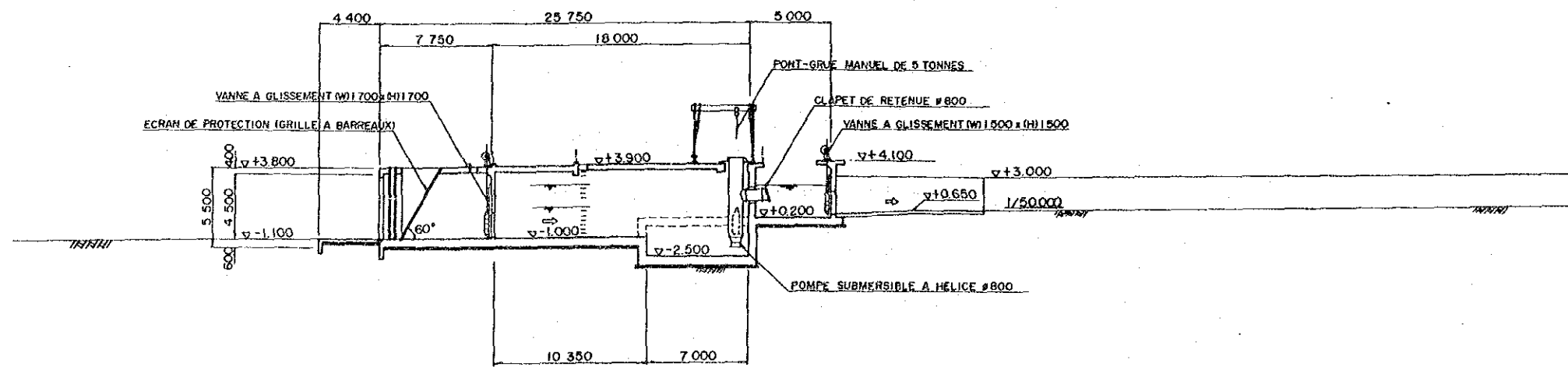
REPUBLIQUE DU SENEGAL		
PLAN DE BASE DU PROJET		
DE		
REHABILITATION DU CASIER DE DEBI		
PLAN D'ENSEMBLE		
Date	N° Dessin	1
AGENCE JAPONAISE DE COOPERATION INTERNATIONALE		

STATION DE POMPAGE
(IRRIGATION)

PLAN



COUPE

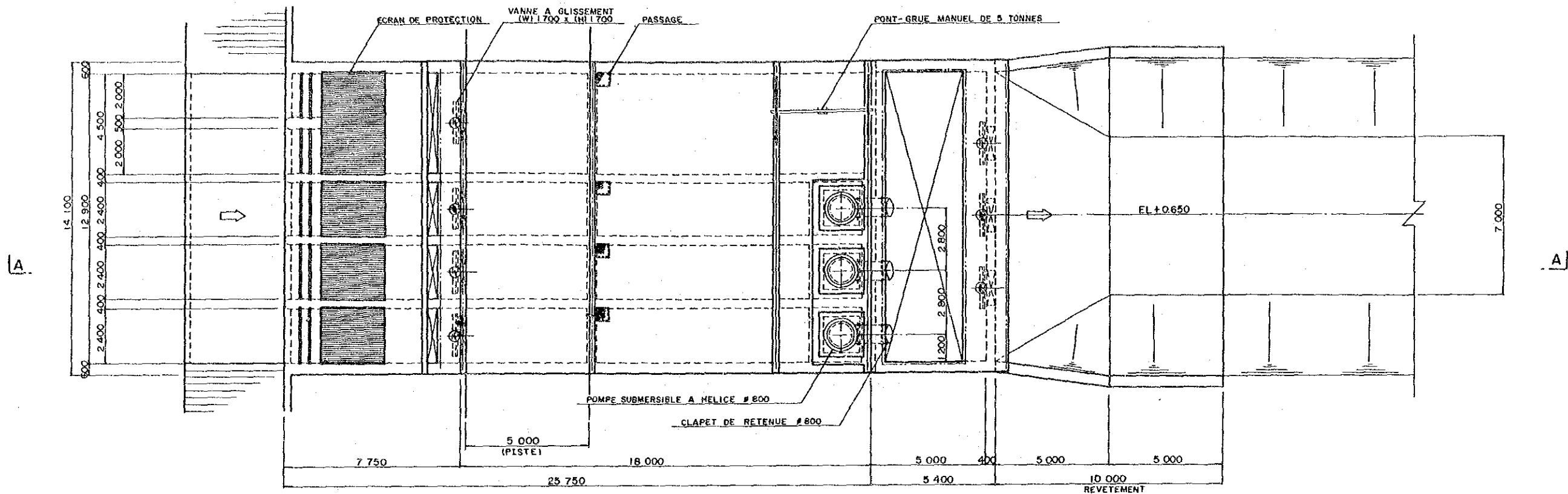


灌漑ポンプ場一般図

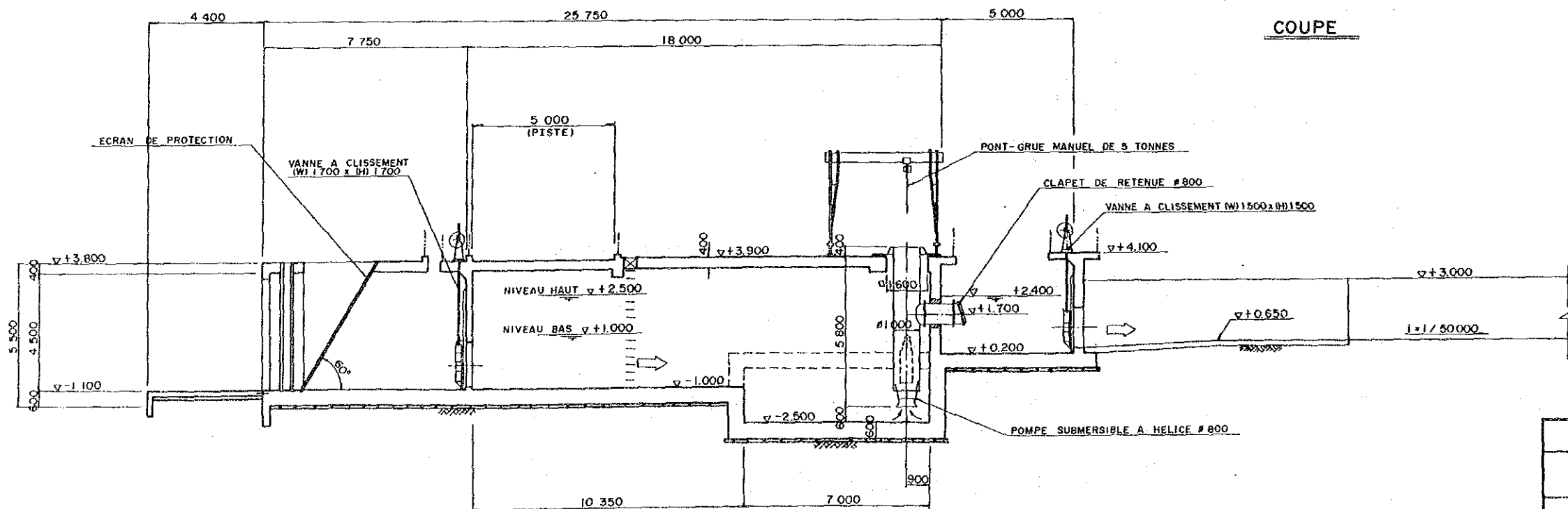
REPUBLIQUE DU SENEGAL			
PLAN DE BASE DU PROJET DE REHABILITATION DU CASIER DE DEBI			
PLAN D'ENSEMBLE DE LA STATION DE POMPAGE POUR IRRIGATION			
Date	N° Dessin	2	
AGENCE JAPONAISE DE COOPERATION INTERNATIONALE			

STATION DE POMPAGE (IRRIGATION)

PLAN



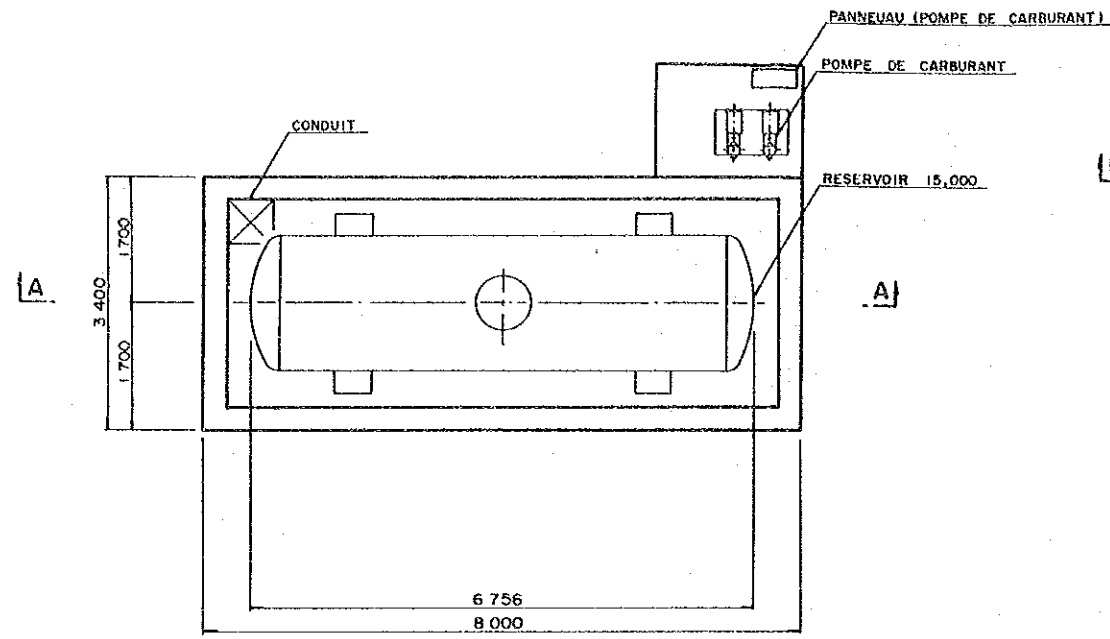
COUPE



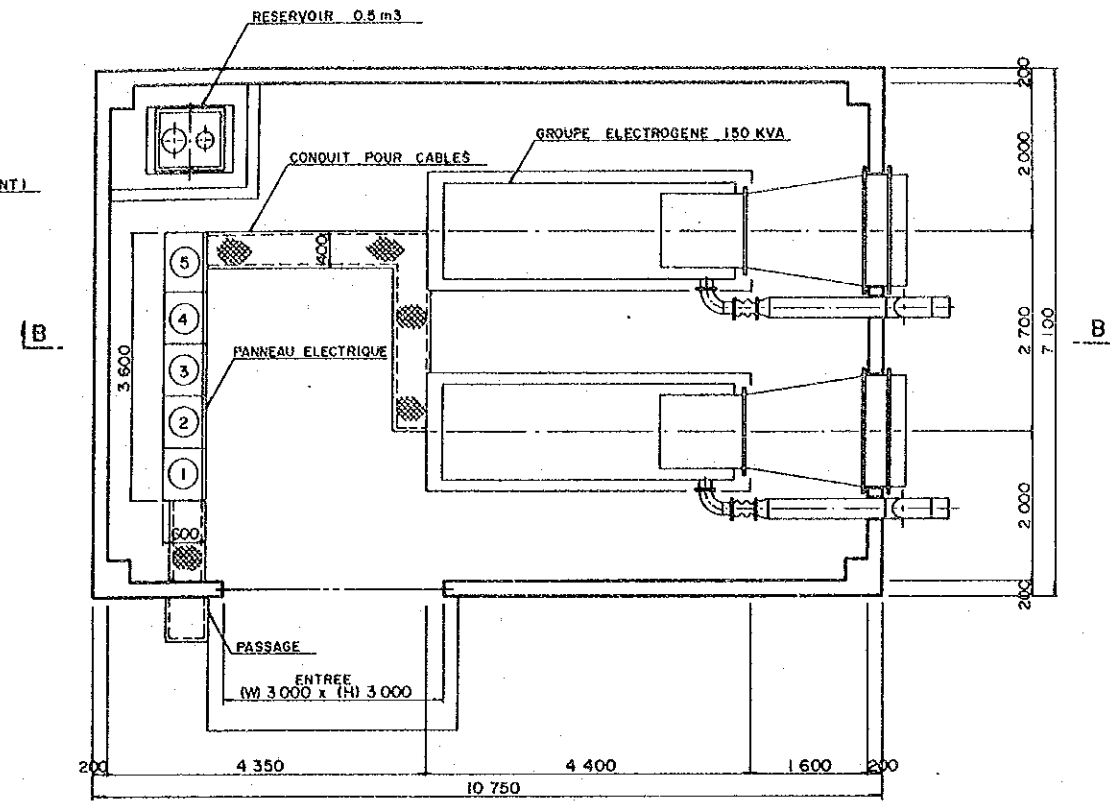
灌溉ポンプ設備配置図

REPUBLIQUE DU SENEGAL		
PLAN DE BASE DU PROJET DE REHABILITATION DU CASIER DE DEBI		
PLAN DE DISPOSITION DES INSTALLATIONS DE POMPAGE POUR IRRIGATION		
Date	N° Dessin	3
AGENCE JAPONAISE DE COOPERATION INTERNATIONALE		

**BATIMENT DU GROUPE ELECTROGENE
(IRRIGATION)**

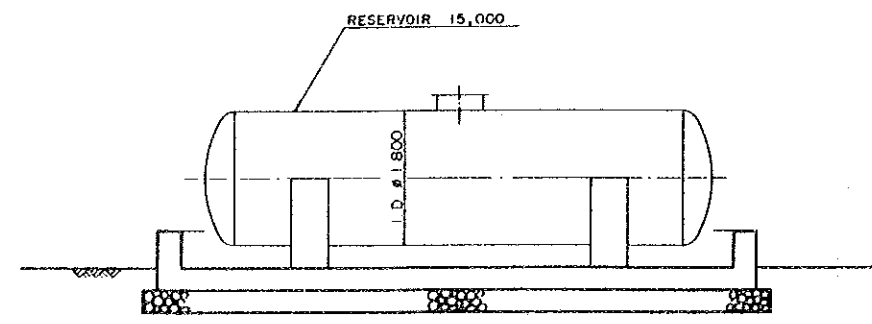


PLAN E=1:50

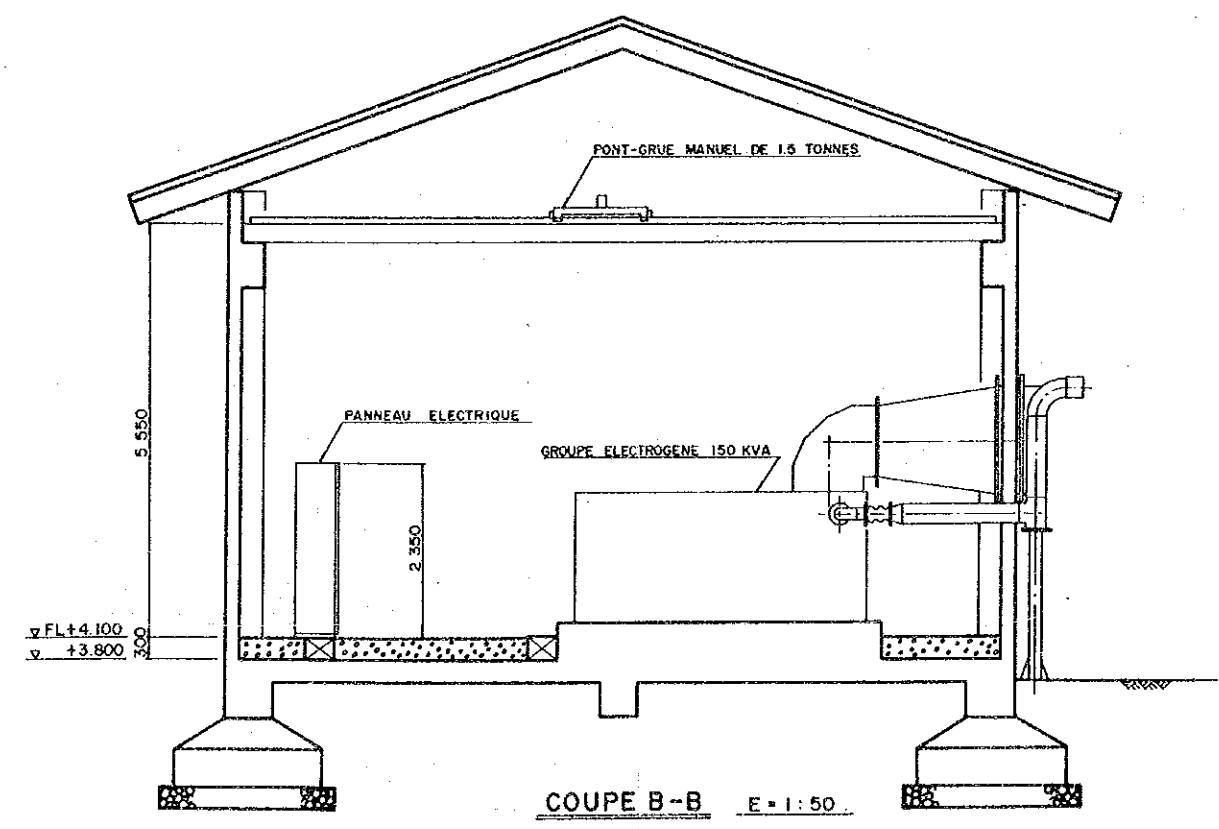


PLAN E=1:50

N°	NOOM
1	PANNEAU DE COMMANDE
2	PANNEAU DE COMMANDE N°1
3	PANNEAU DE COMMANDE N°2
4	PANNEAU DE COMMANDE N°3
5	PANNEAU AUXILIAIRE



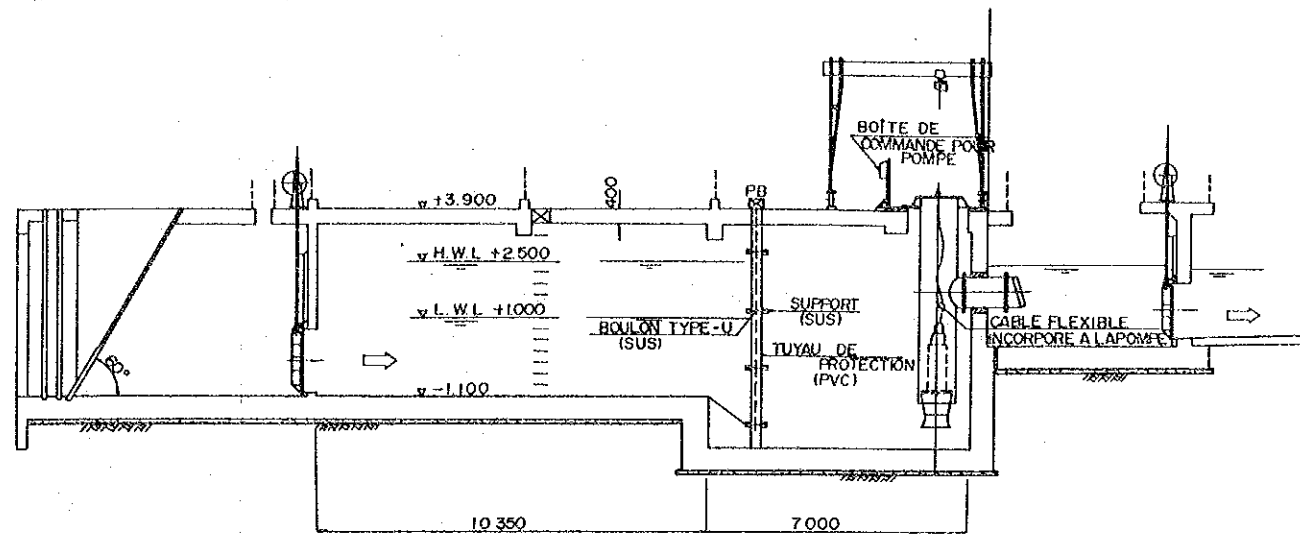
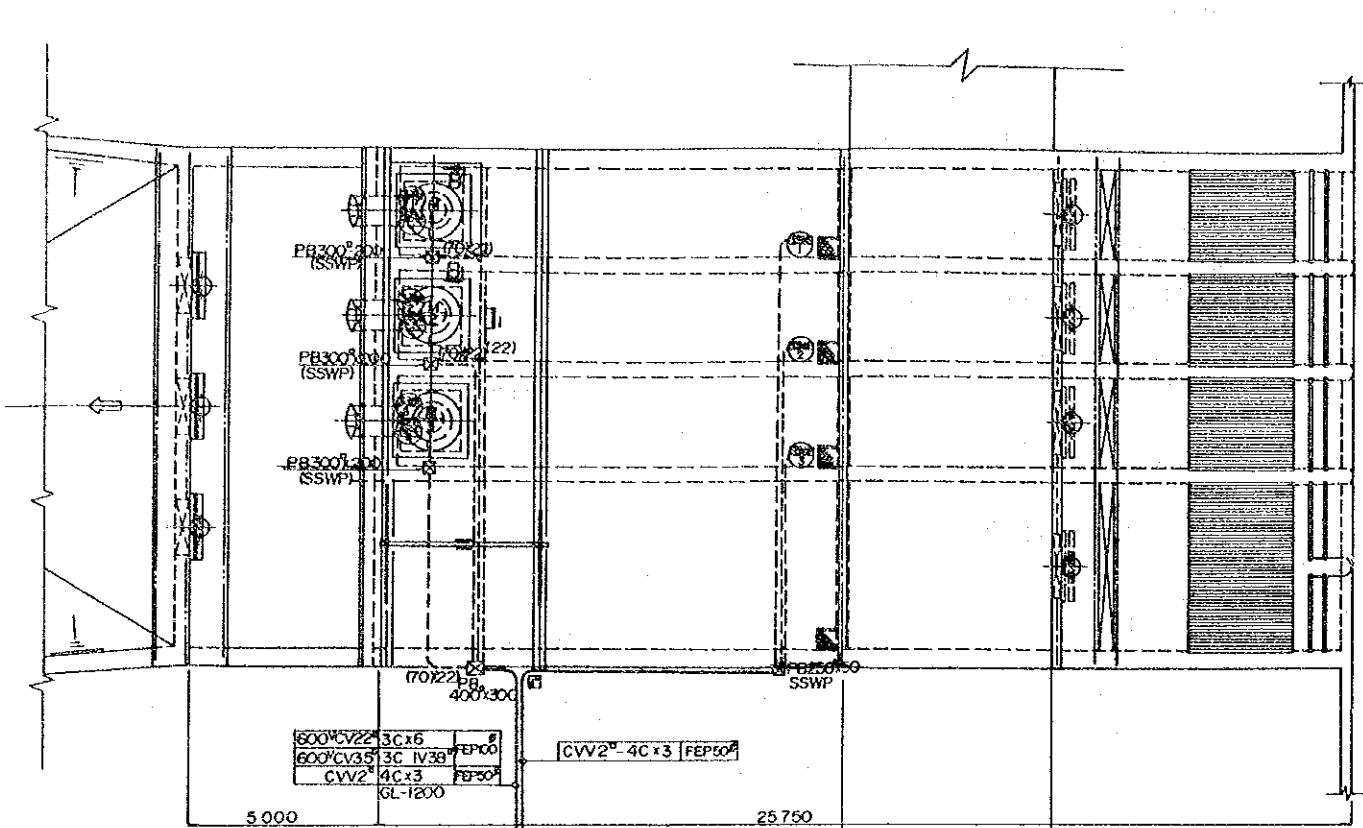
COUPE A-A E=1:50



COUPE B-B E=1:50

灌溉ポンプ用電気設備配置図

REPUBLIQUE DU SENEGAL PLAN DE BASE DU PROJET DE REHABILITATION DU CASIER DE DEBI		
PLAN DE DISPOSITION DES INSTALLATIONS D'ELECTRICITE POUR LES POMPES D'IRRIGATION		
Date	N° Dessin	4
AGENCE JAPONAISE DE COOPERATION INTERNATIONALE		

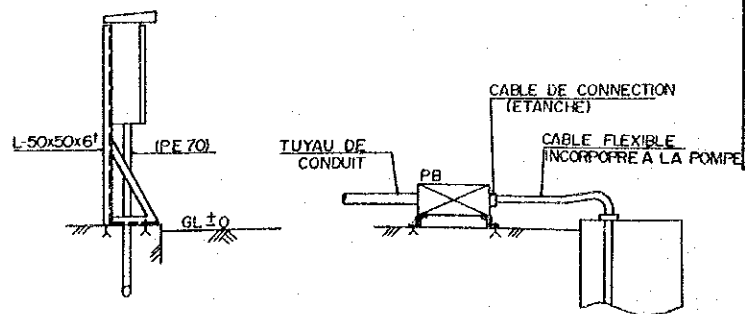
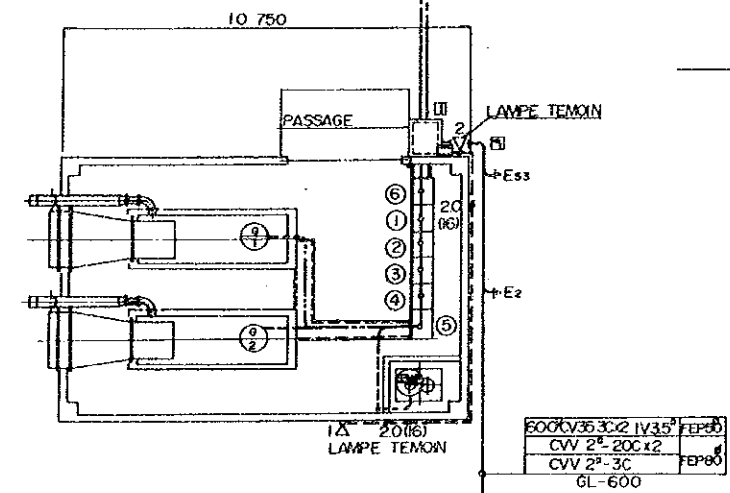


COUPE "A-A"
S = 1/100

LIAISON DE CABLE

SYMBOLE	DE	A	SPEC. CABLE	DIMENSION CONDUIT	DIMENSION CABLE	REMARQUES
(1)	GRUPE ELEC. 150KVA No. 1	PANNEAU D'ALIMENTATION PRINCIPAL	600V CV150 ⁰ -4C	(82)	IV 60 ⁰	
(2)	GRUPE ELEC. 150KVA No. 2	PANNEAU D'ALIMENTATION PRINCIPAL	600V CV150 ⁰ -4C	(82)	IV 60 ⁰	
(3)	POMPE PRINCIPALE No. 1	PANNEAU POMPE PRINC. No. 1	600V CV 22 ⁰ - 3C x 2	(70)	IV 22 ⁰	
(4)	POMPE TRANSFERT CARBURANT No. 1	No. 2				
(5)	POMPE TRANSFERT CARBURANT No. 2	No. 3				
(6)	POMPE TRANSFERT CARBURANT No. 1	PANNEAU AUXILIAIRE	600V CV 3.5 ⁰ -3C	(PE 22)	IV 3.5 ⁰	
(7)	POMPE TRANSFERT CARBURANT No. 2					
(8)	BOITE DE COMMANDE POMPE					
(9)	LCP-1	PANNEAU LOCAL DE TRANSFERT CARBURANT				
(10)	PROTECTEUR THERMIQUE POMPE PRINC. No. 1	PANNEAU AUXILIAIRE	CVV 2 ⁰ -20C x 2	(70)		
(11)	PROTECTEUR THERMIQUE POMPE PRINC. No. 2		CVV 2 ⁰ -4C	(22)		
(12)	PROTECTEUR THERMIQUE POMPE PRINC. No. 3					
(13)	INTERRUPTEUR A FLOTTEUR CONDUIT POUR POMPE No. 1					
(14)	INTERRUPTEUR A FLOTTEUR CONDUIT POUR POMPE No. 2					
(15)	INTERRUPTEUR A FLOTTEUR CONDUIT POUR POMPE No. 3					
(16)	INTERRUPTEUR A FLOTTEUR POUR RESERVOIR CARBURANT		CVV 2 ⁰ -3C			
(17)	INTERRUPTEUR A FLOTTEUR POUR RESERVOIR CARBURANT					
(18)	BOITE DE COMMANDE LAMPE TEMOIN		600V CV 3.5 ⁰ -2C	(22)	IV 3.5 ⁰	EXTERIEUR
(19)	LAMPE TEMOIN - 1	BOITE DE COMMANDE LAMPE TEMOIN	IV 20x2	(16)	20	
(20)	LAMPE TEMOIN - 2					
(21)	COMMUTATEUR					
(22)	E83	PANNEAU D'ALIMENTATION PRINCIPAL		(VE 22)	IV 60 ⁰	
(23)	E2	GRUPE ELEC. 150KVA No. 1				
(24)	GRUPE ELEC. 150KVA No. 1	No. 2				
(25)	GRUPE ELEC. 150KVA No. 1	PANNEAU DE SYNCHRO	CVV 35 ⁰ -3C x 3	36		
(26)	GRUPE ELEC. 150KVA No. 2		CVV 2 ⁰ -20C			
(27)	GRUPE ELEC. 150KVA No. 2		CVV 35 ⁰ -3C x 3			
(28)	GRUPE ELEC. 150KVA No. 2		CVV 2 ⁰ -20C			

No	DESIGNATION
(1)	PANNEAU D'ALIMENTATION PRINCIPAL
(2)	PANNEAU POMPE PRINC. No. 1
(3)	No. 2
(4)	No. 3
(5)	PANNEAU AUXILIAIRE
(6)	PANNEAU DE SYNCHRONISATION



PLAN
S = 1/100

INSTALLATION DU
PANNEAU LOCAL DE
TRANSFERT CARBURANT (F.O.)

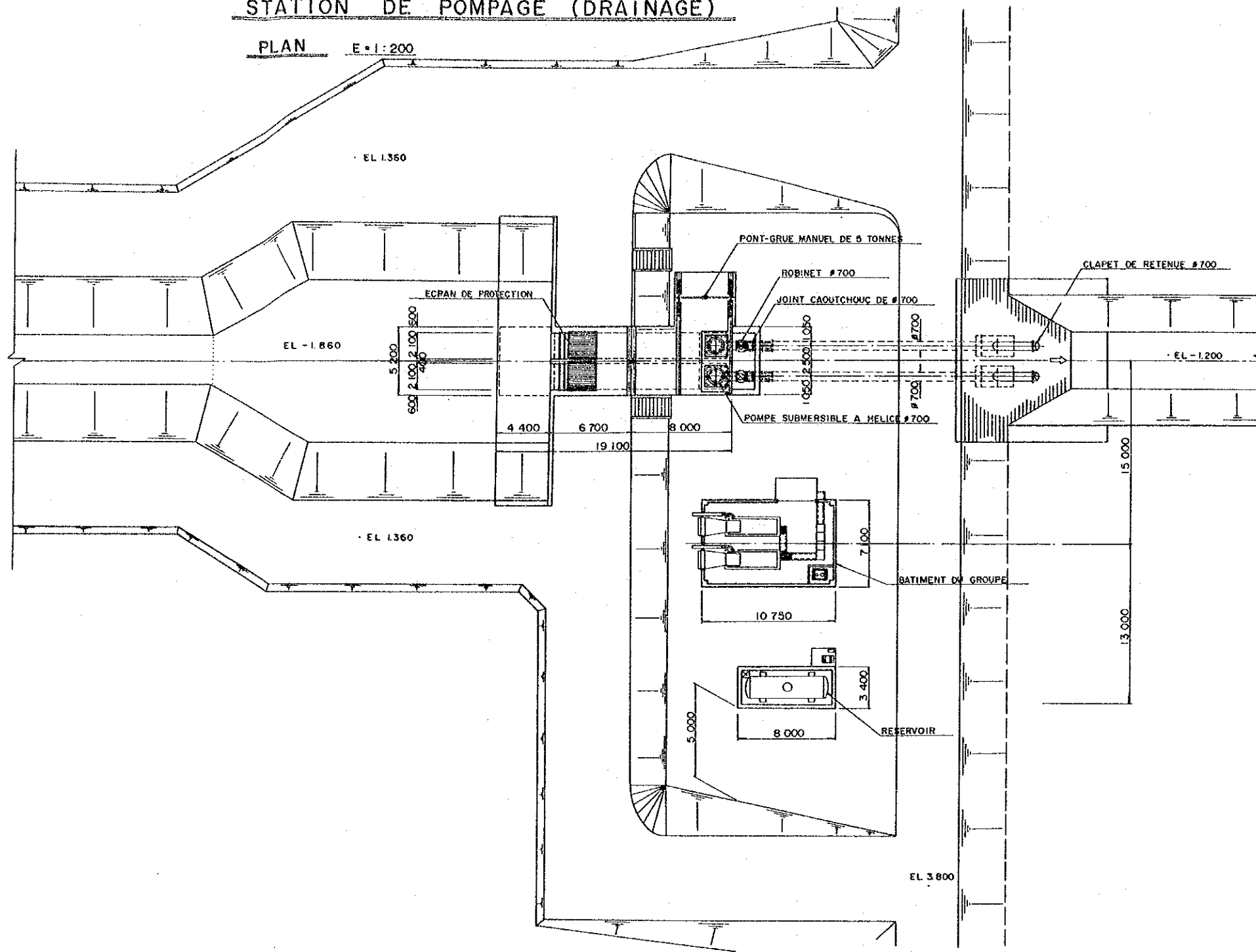
COUPE "B-B"

灌溉ポンプ用電気設備配線図

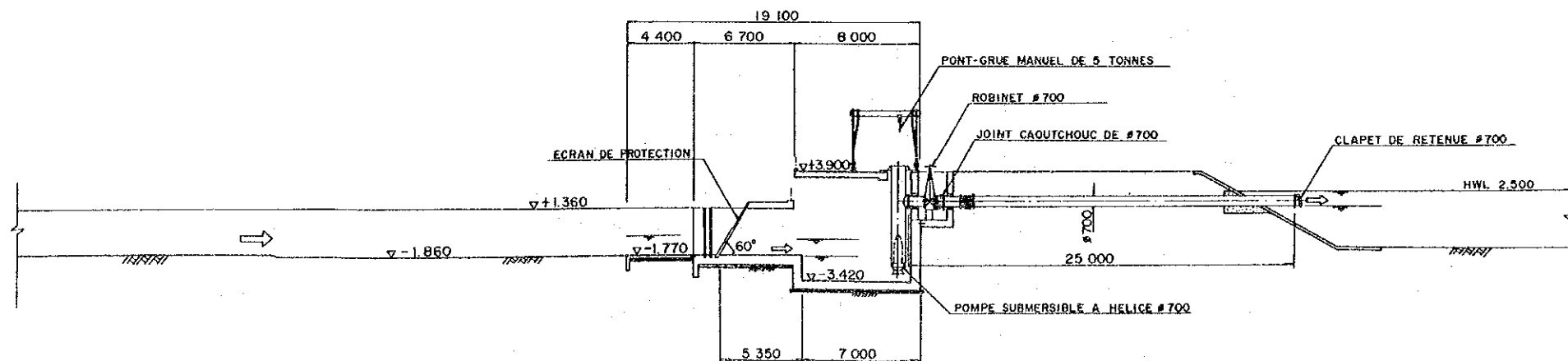
REPUBLIQUE DU SENEGAL		
PLAN DE BASE DU PROJET		
DE		
REHABILITATION DU CASIER DE DEBI		
SCHEMA DU RESEAU ELECTRIQUE POUR LES POMPES D'IRRIGATION		
Date	N° Dessin	5
AGENCE JAPONAISE DE COOPERATION INTERNATIONALE		

STATION DE POMPAGE (DRAINAGE)

PLAN E=1:200



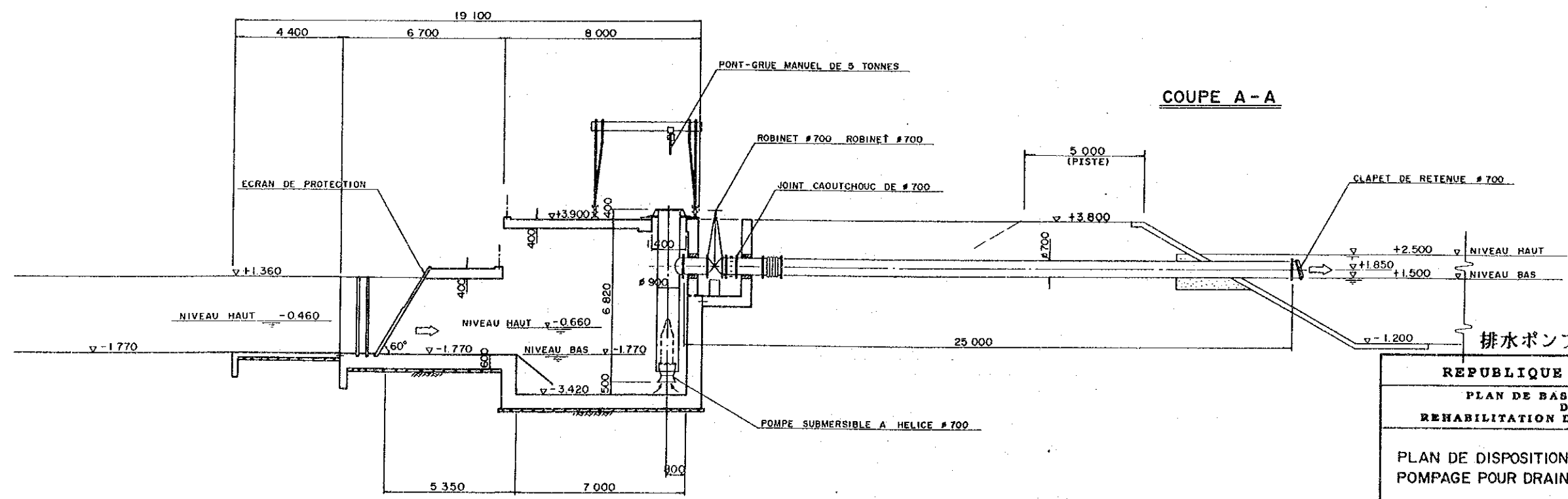
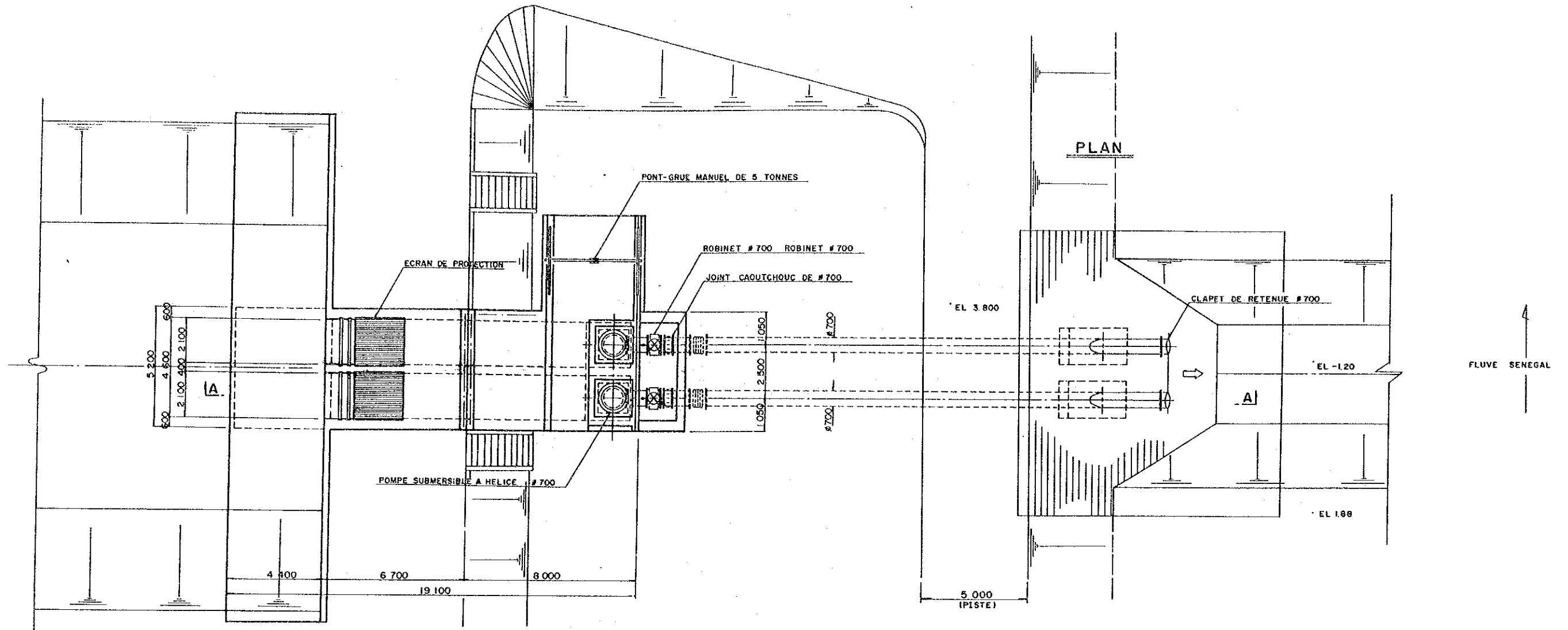
COUPE E=1:200



排水ポンプ場一般図

REPUBLIQUE DU SENEGAL			
PLAN DE BASE DU PROJET			
DE			
REHABILITATION DU CABIER DE DEBI			
PLAN D'ENSEMBLE DE LA STATION DE			
POMPAGE POUR DRAINAGE			
Date		N° Dessin	6
AGENCE JAPONAISE DE COOPERATION INTERNATIONALE			

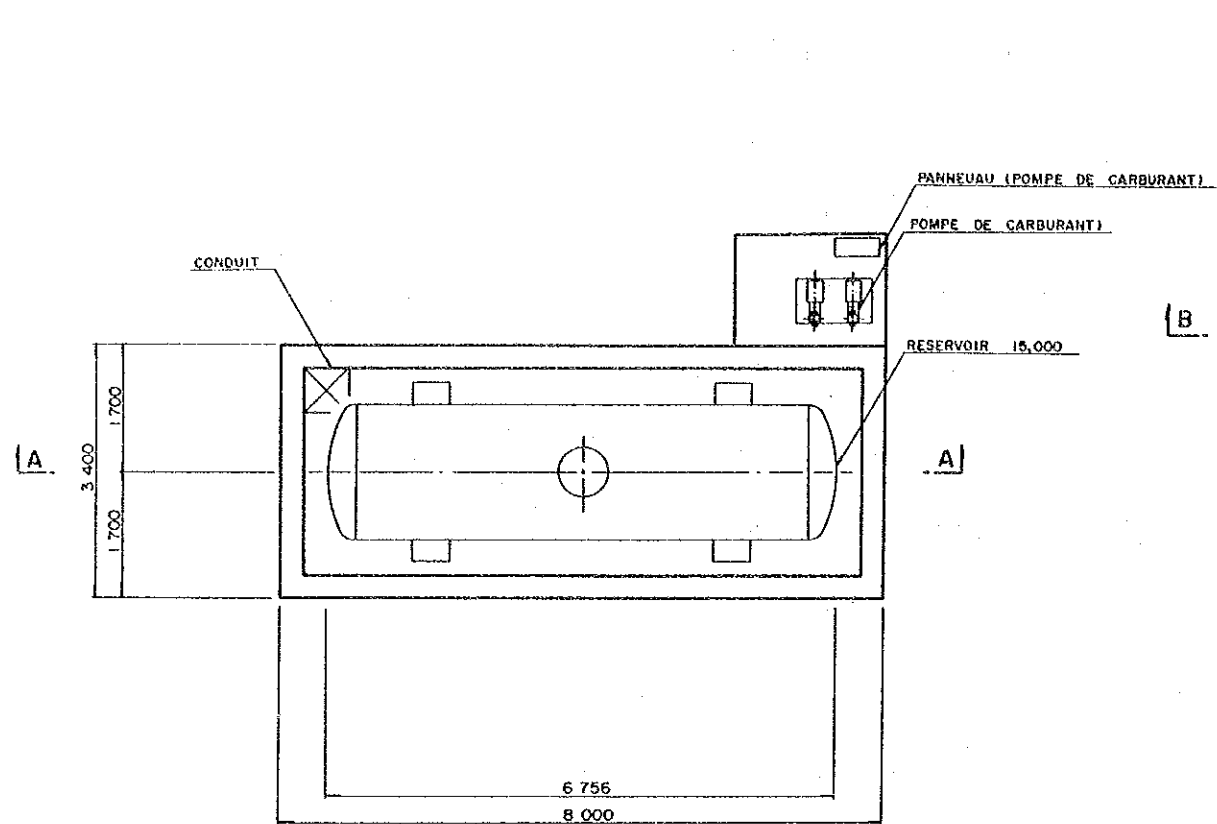
STATION DE POMPAGE (DRAINAGE)



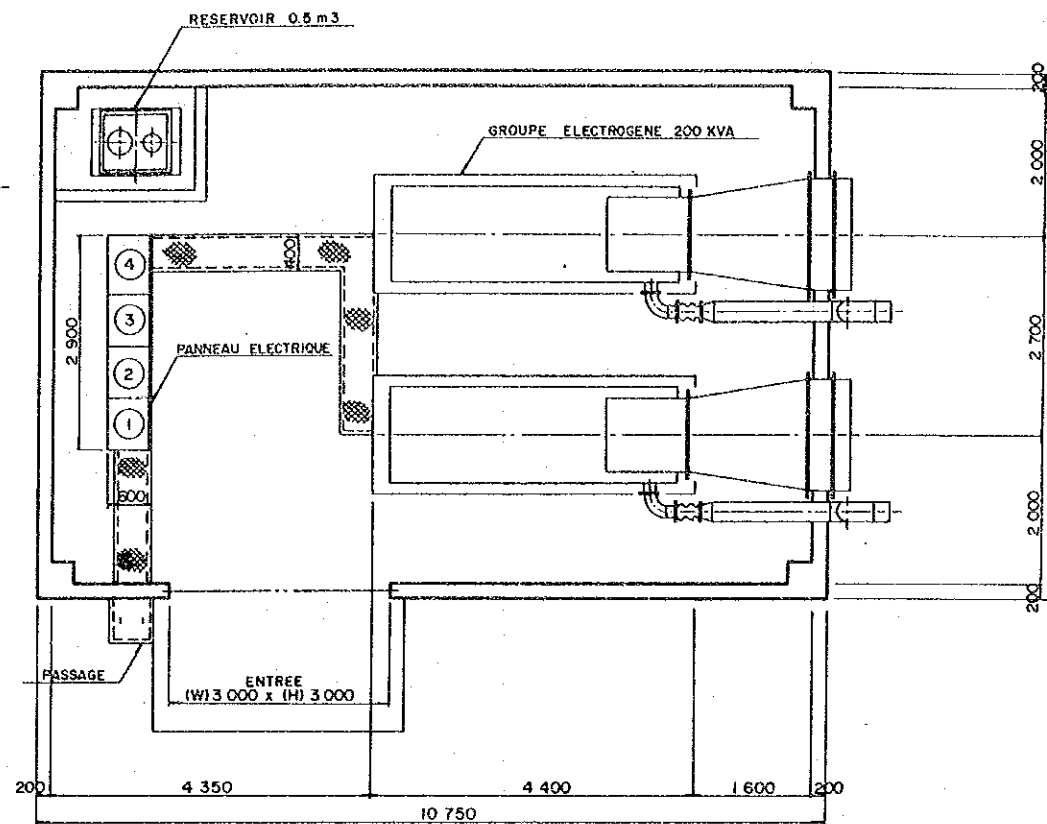
排水ポンプ設備配置図

REPUBLIQUE DU SENEGAL		
PLAN DE BASE DU PROJET DE REHABILITATION DU CASIER DE DEBI		
PLAN DE DISPOSITION DES INSTALLATIONS DE POMPAGE POUR DRAINAGE		
Date	N° Dessin	7
AGENCE JAPONAISE DE COOPERATION INTERNATIONALE		

BATIMENT DU GROUPE ELECTROGENE (DRAINAGE)

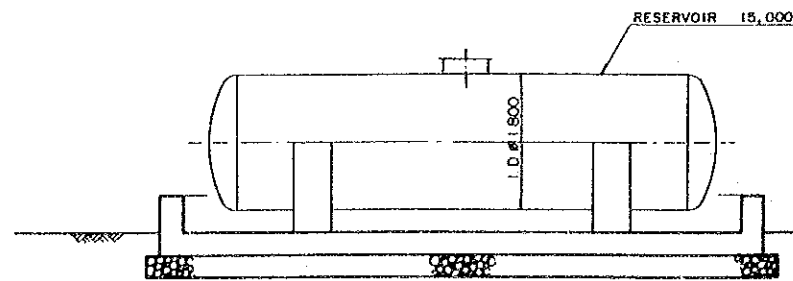


PLAN E=1:50

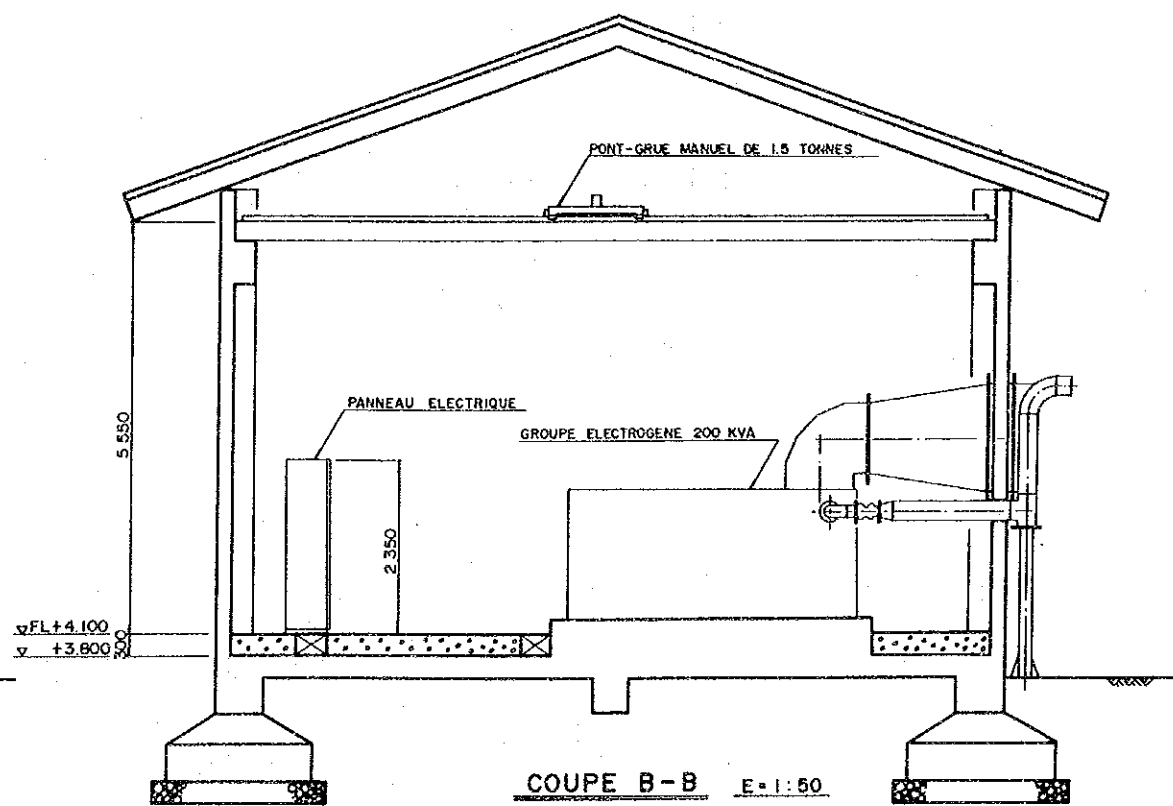


PLAN E=1:50

N°	NOOM
1	PANNEAU DE COMMANDE
2	PANNEAU DE COMMANDE N°1
3	PANNEAU DE COMMANDE N°2
4	PANNEAU AUXILIAIRE



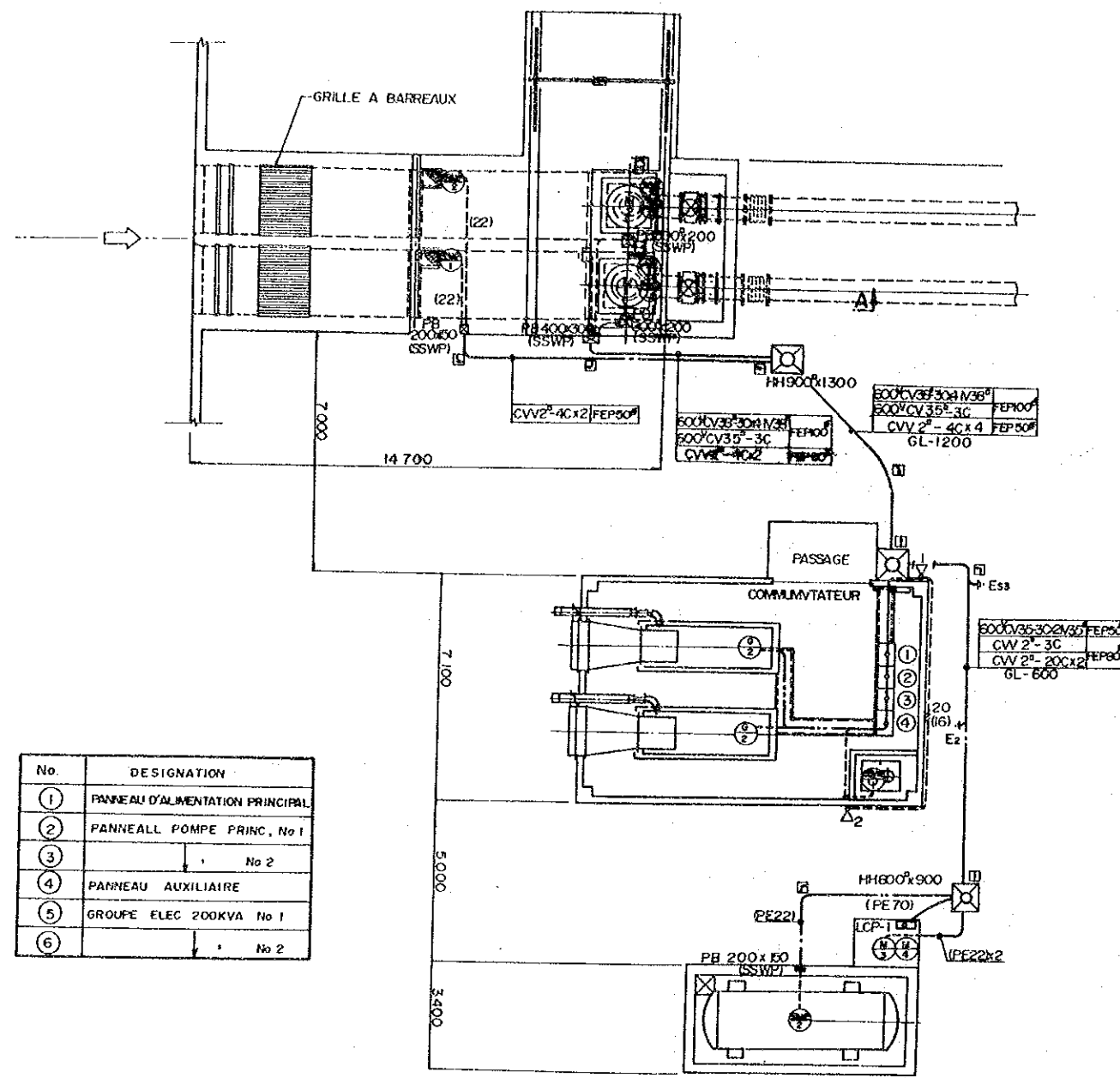
COUPE A-A E=1:50



COUPE B-B E=1:50

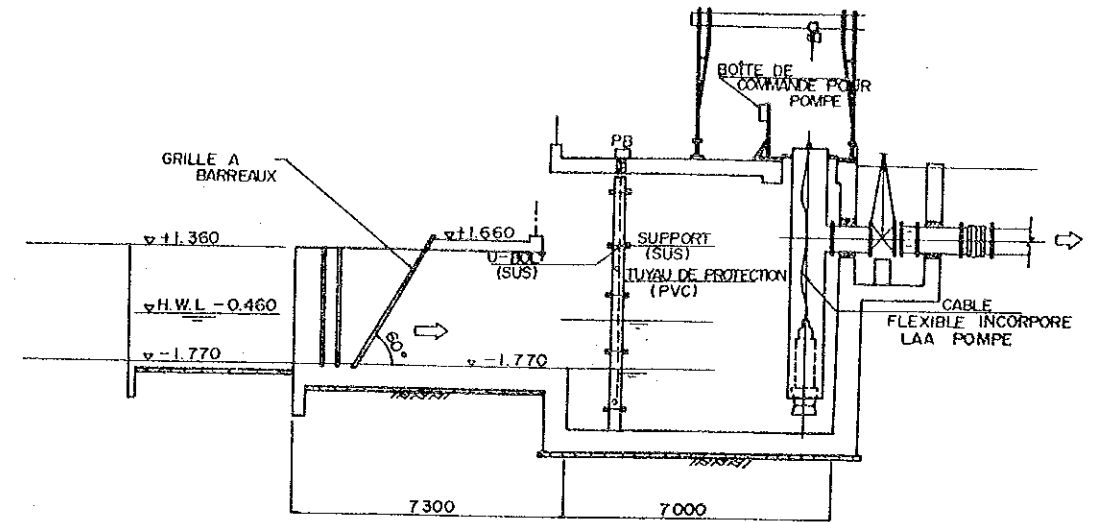
排水ポンプ用電気設備配置図

REPUBLIQUE DU SENEGAL		
PLAN DE BASE DU PROJET DE REHABILITATION DU CASIER DE DEBI		
PLAN DE DISPOSITION DES INSTALLATIONS D'ELECTRICITE POUR LES POMPES DE DRAINAGE		
Date	N° Dessin	8
AGENCE JAPONAISE DE COOPERATION INTERNATIONALE		



No.	DESIGNATION
①	PANNEAU D'ALIMENTATION PRINCIPAL
②	PANNEAU POMPE PRINC. No 1
③	No 2
④	PANNEAU AUXILIAIRE
⑤	GROUPE ELEC 200KVA No 1
⑥	No 2

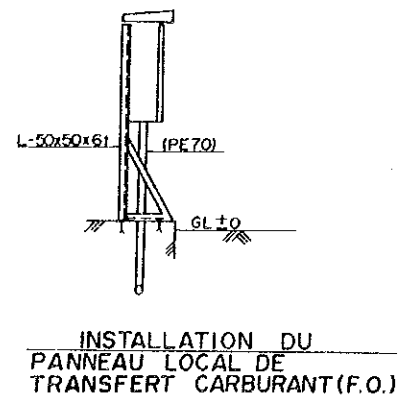
PLAN



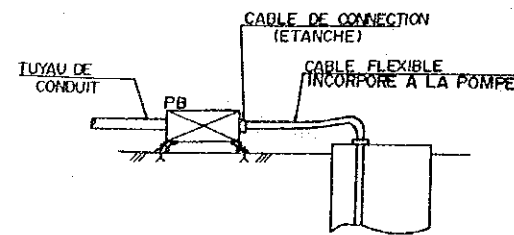
COUPE "A"-A"

LIAISON DE CABLE

SYMBOLE	DE	A	SPEC. CABLE	SECTION	REMARQUES
⊕	GROUPE ELEC. 200KVA No 1	PANNEAU D'ALIMENTATION PRINCIPAL	600V CV 200 ² -4C	(92)	IV 60°
⊕	GROUPE ELEC. 200KVA No 2	PANNEAU D'ALIMENTATION PRINCIPAL	600V CV 200 ² -4C	(92)	IV 60°
⊕	POMPE PRINC. No 1	PANNEAU POMPE PRINC No 1	600V CV 38 ² -3Cx2	(82)	IV 22°
⊕	No 2	No 2			
⊕	POMPE TRANSFERT CARBURANT No 1	PANNEAU AUXILIAIRE	600V CV 35 ² -3C	(PE22)	IV 35°
⊕	No 2				
⊕	BOITE DE COMMANDE			(22)	
LCP-1	TRANSFERT PANNEAU LOCAL DE CARBURANT	PANNEAU AUXILIAIRE	CVV 2 ² -20Cx2	(PE70)	
⊕	PROTECTEUR THERMIQUE POMPE PRINC. No 1		CVV 2 ² -4C	(22)	
⊕	No 2				
⊕	INTERRUPTEUR A FLOTTEUR POUR RESERVOIR CARBURANT		CVV 2 ² -3C	(PE22)	
⊕	No 2			(22)	
⊕	BOITE DE COMMANDE LAMPE TEMOIN		600V CV 35 ² -2C	(22)	IV 35°
⊕	LAMPE TEMOIN (10F 400°)		IV 2.0x2	(16)	20
⊕	No 2				
⊕	COMMUTATEUR				
Es3		PANNEAU D'ALIMENTATION PRINCIPAL		VE 22	IV 60°
E2		GROUPE ELEC. 200KVA No 1			
	GROUPE ELEC. 200KVA No 1	No 2			



INSTALLATION DU PANNEAU LOCAL DE TRANSFERT CARBURANT (F.O.)



COUPE "B"-B"

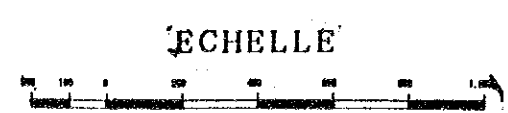
排水ポンプ用電気設備配線図

REPUBLIQUE DU SENEGAL		
PLAN DE BASE DU PROJET DE REHABILITATION DU CASIER DE DESI		
SCHEMA DU RESEAU ELECTRIQUE POUR LES POMPES DE DRAINAGE		
Date	N° Dessin	9
AGENCE JAPONAISE DE COOPERATION INTERNATIONALE		



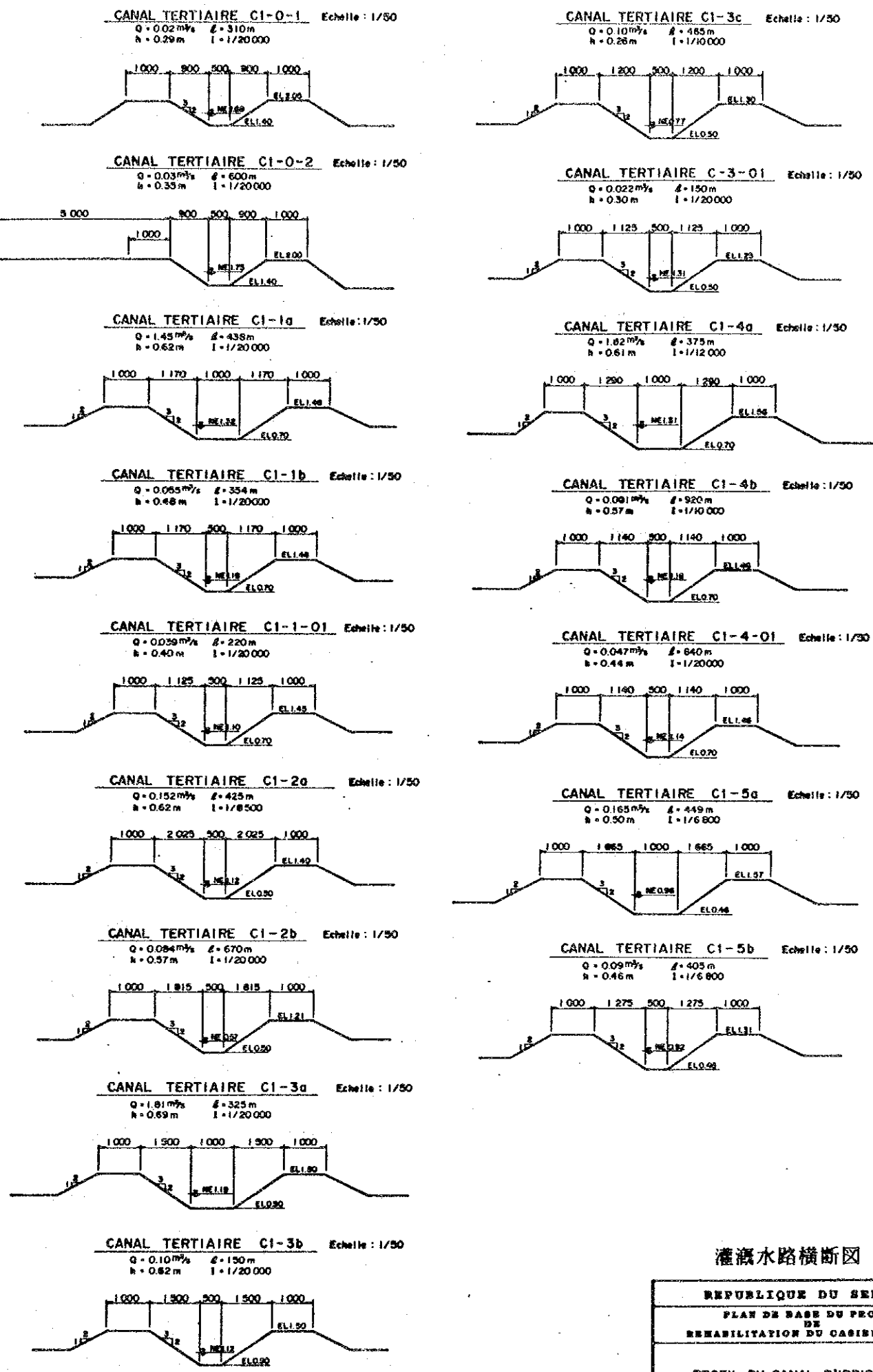
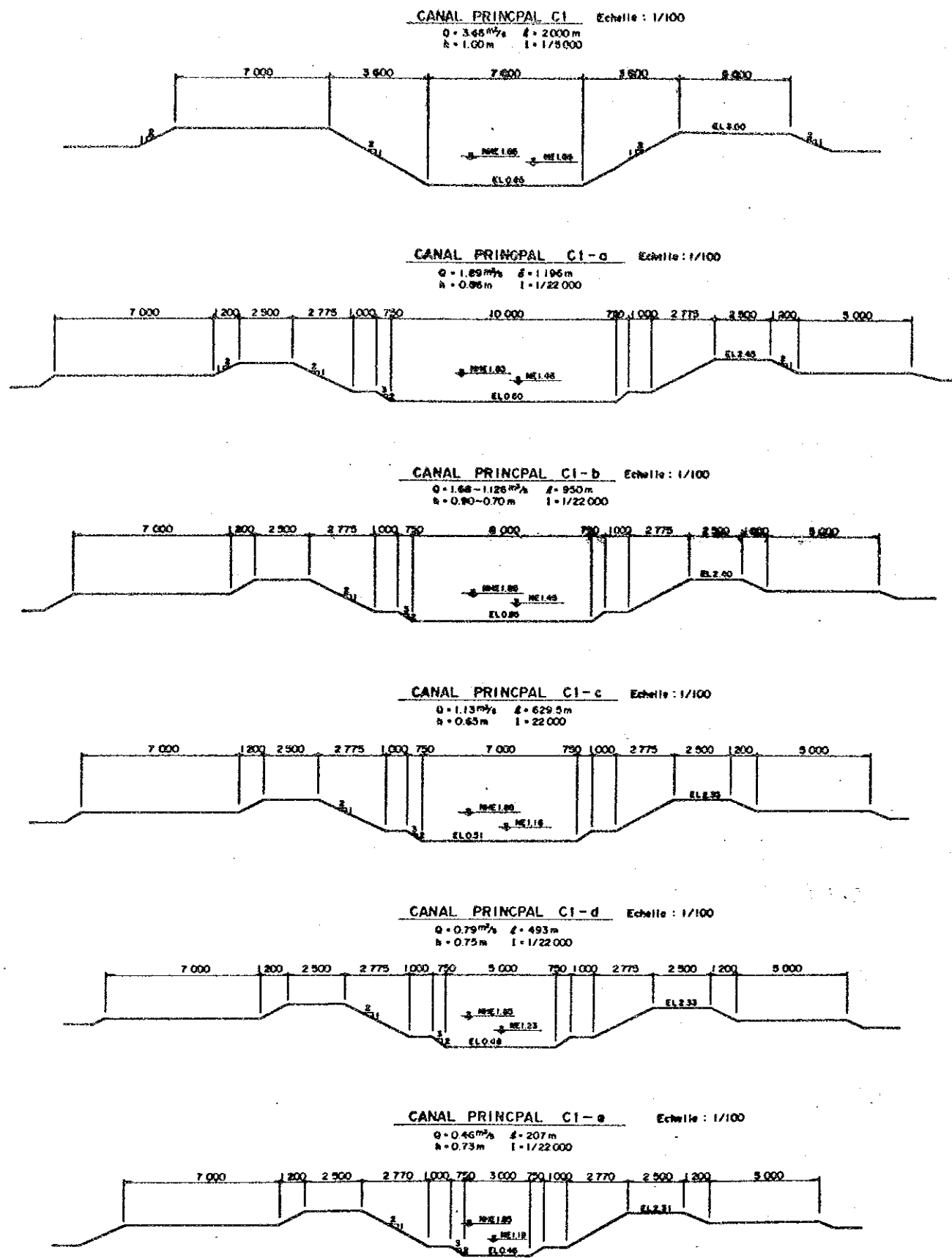
LEGENDE

- CANAL PRINCIPAL
- CANAL TERTIAIRE
- DRAIN PRINCIPAL
- DRAIN SECONDAIRE
- DRAIN TERTIAIRE
- PISTE PRINCIPALE 7m
- PISTE SECONDAIRE 5m
- Vanne de Réglage
-)) Aqueduc
-)) Siphon
- ⊙ Partiteur
- Prise d'eau (entrée)
- Prise d'eau (sortie)
- ⊥ Route d'Accès (Tracteur)



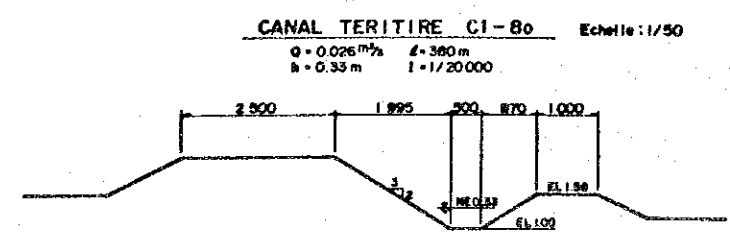
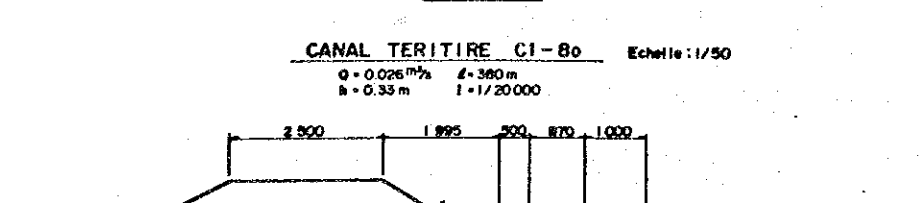
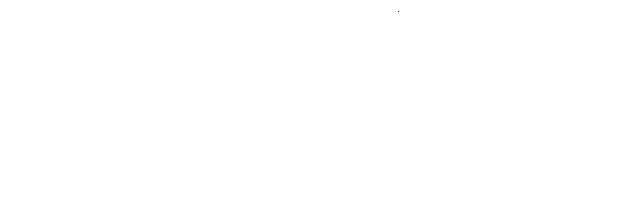
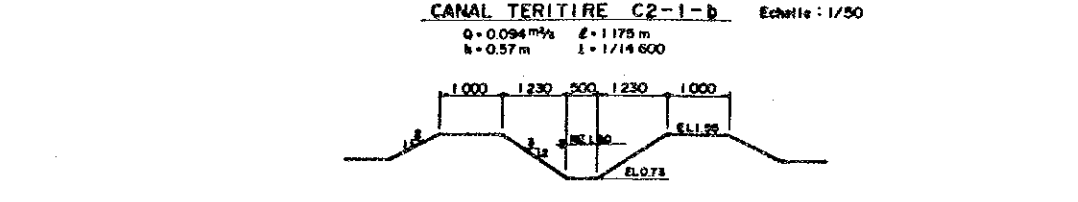
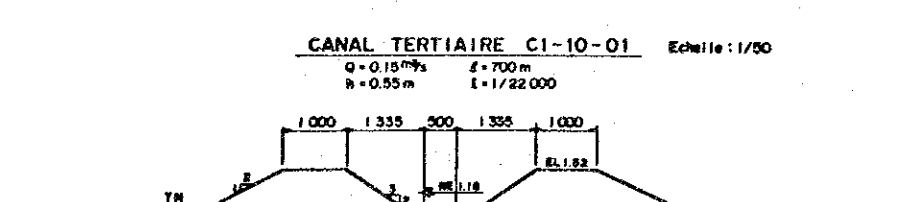
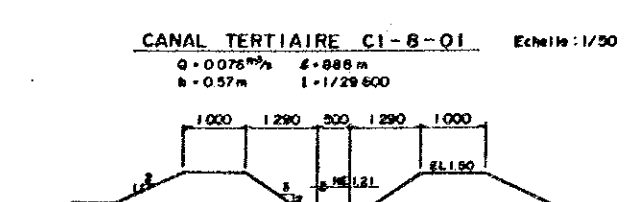
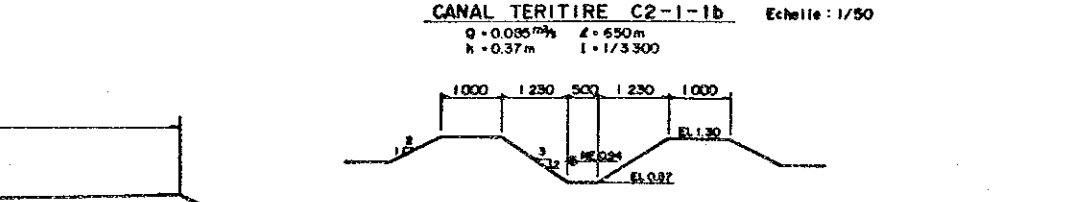
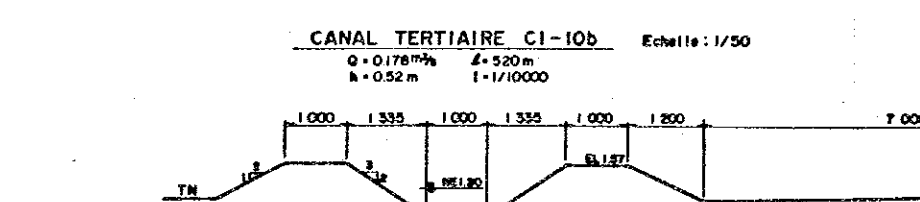
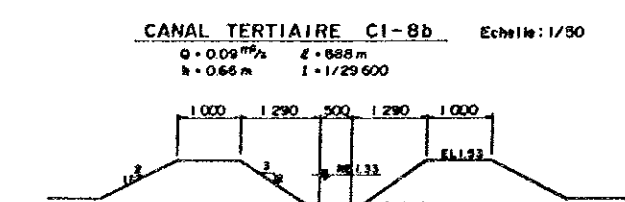
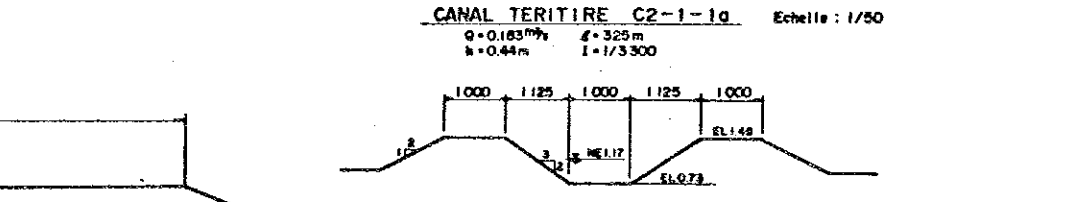
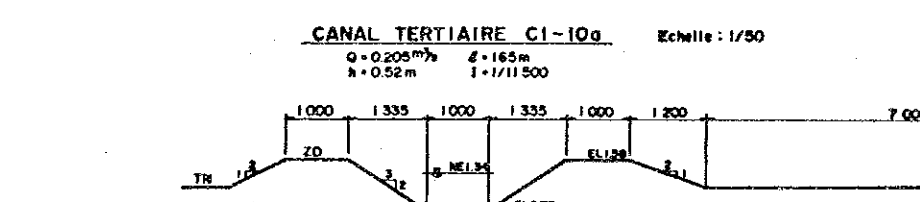
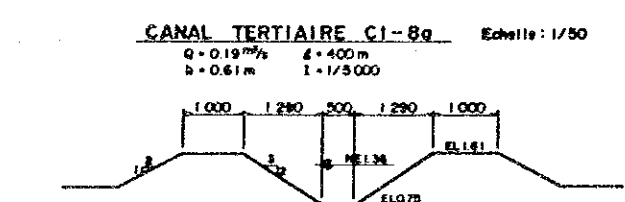
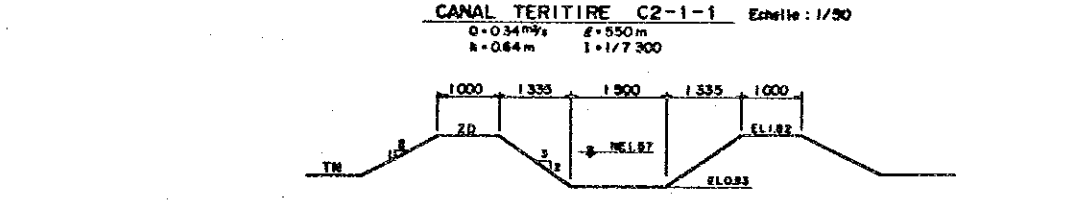
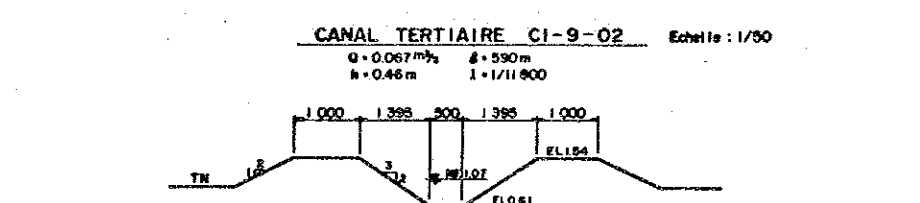
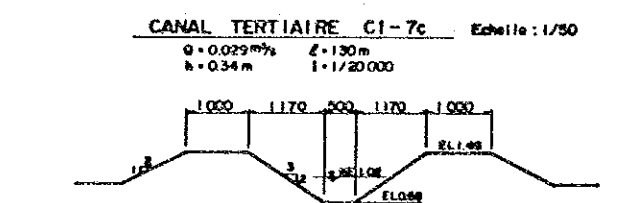
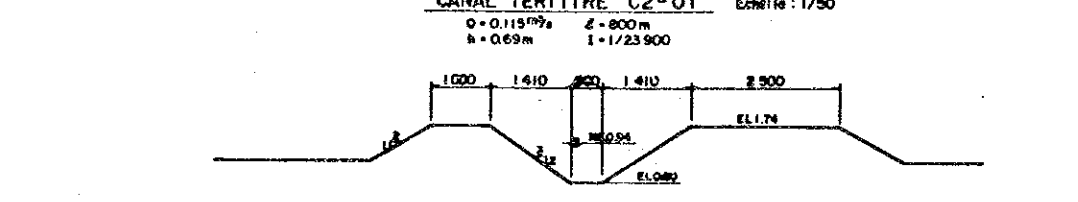
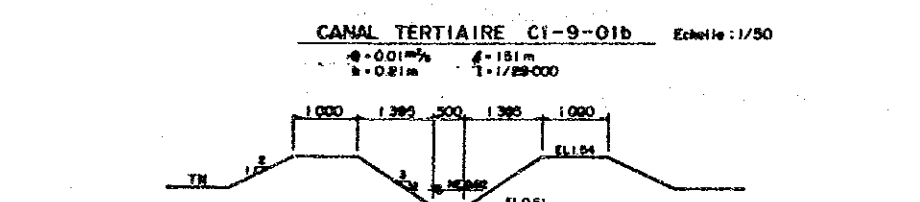
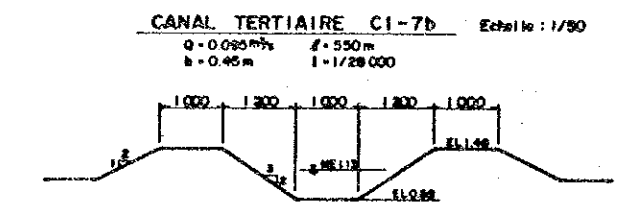
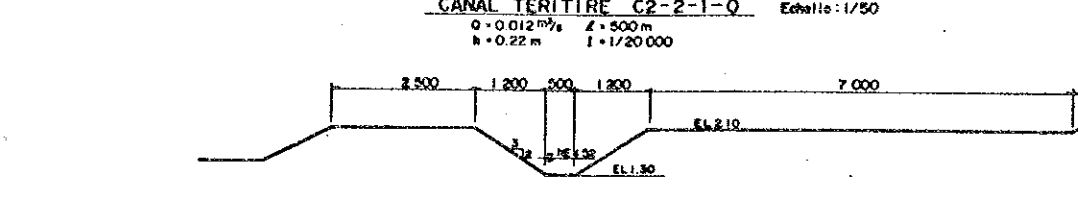
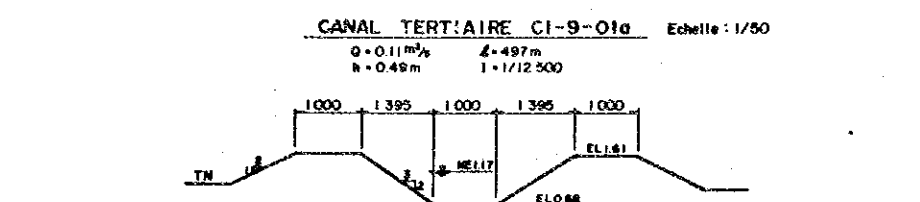
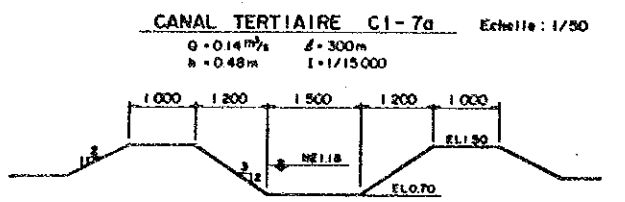
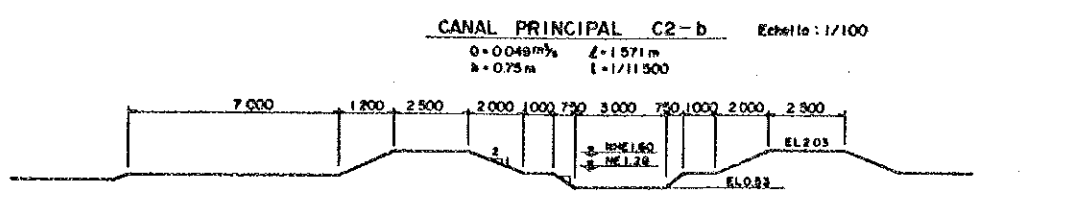
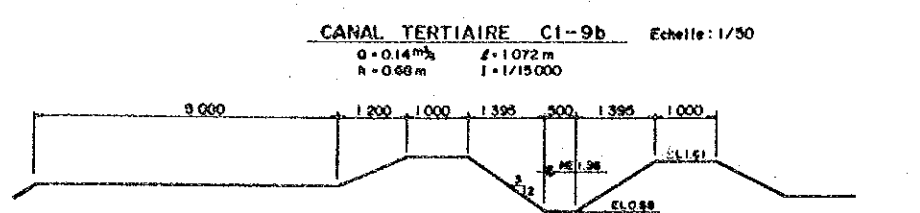
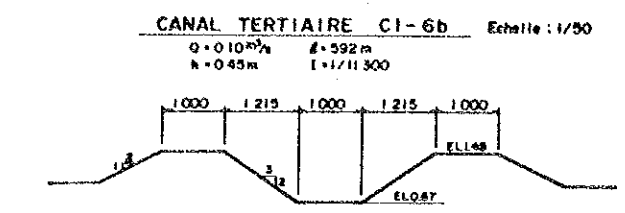
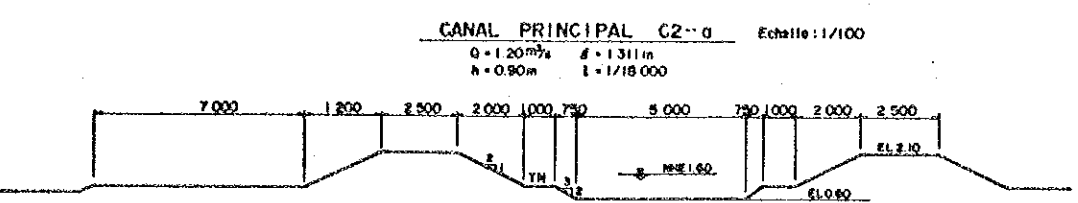
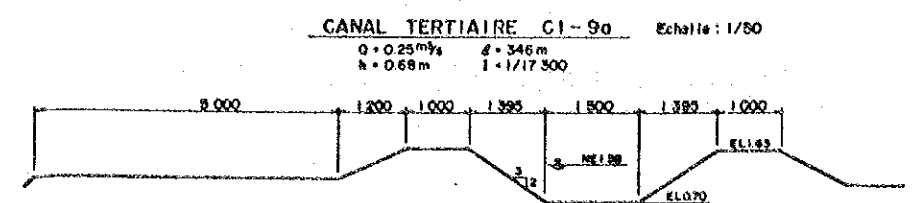
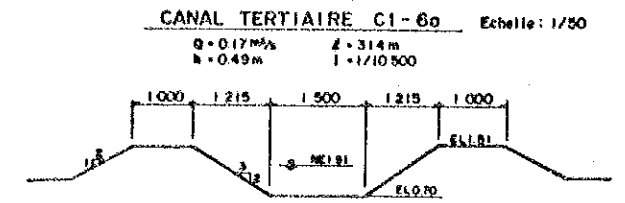
灌溉水路系統圖

REPUBLIQUE DU SENEGAL		
PLAN DE BASE DU PROJET DE REHABILITATION DU CASIER DE DEBI		
PLAN DU RESEAU D'IRRIGATION		
Date	N° Dessin	10
AGENCE JAPONAISE DE COOPERATION INTERNATIONALE		



灌溉水路横断面图 (1)

REPUBLIQUE DU SENEGAL		
PLAN DE BASE DU PROJET		
DE		
REHABILITATION DU CASIER DE DEBI		
PROFIL DU CANAL D'IRRIGATION (1)		
Date	SP Dessin	11
AGENCE JAPONAISE DE COOPERATION INTERNATIONALE		

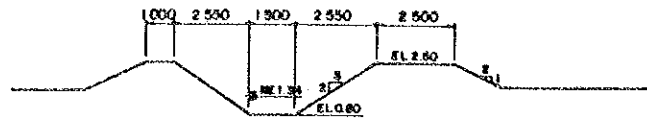


灌溉水路横断面图 (2)

REPUBLIQUE DU SENEGAL		
PLAN DE BASE DU PROJET		
DE		
REHABILITATION DU CASIER DE DEBI		
PROFIL DU CANAL D'IRRIGATION(2)		
Date	N° Dossier	12
AGENCE JAPONAISE DE COOPERATION INTERNATIONALE		

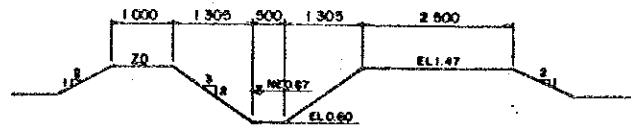
CANAL TERTIAIRE C2-2-1 Echelle: 1/100

Q = 0.22 m³/s l = 550 m
h = 0.54 m I = 1/8 560



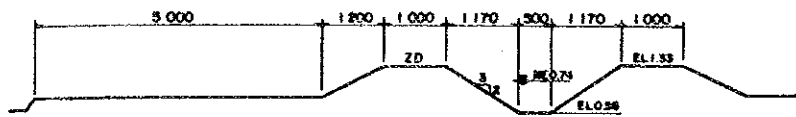
CANAL TERTIAIRE C2-2-1b Echelle: 1/50

Q = 0.112 m³/s l = 1000 m
h = 0.54 m I = 1/7 300



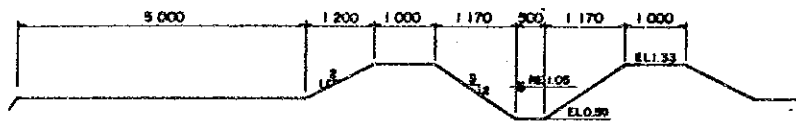
CANAL TERTIAIRE C2-2-1c Echelle: 1/50

Q = 0.01 m³/s l = 450 m
h = 0.19 m I = 1/10 000



CANAL TERTIAIRE C2-2-1a Echelle: 1/50

Q = 0.08 m³/s l = 800 m
h = 0.50 m I = 1/12 000



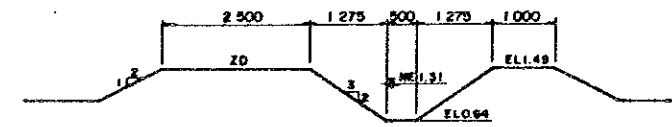
CANAL TERTIAIRE C2-3-1A Echelle: 1/50

Q = 0.234 m³/s l = 913 m
h = 0.71 m I = 1/15 000



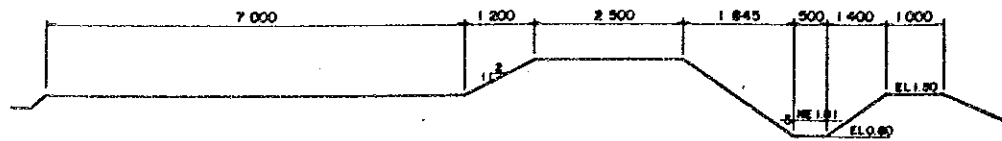
CANAL TERTIAIRE C2-3-1B Echelle: 1/50

Q = 0.097 m³/s l = 550 m
h = 0.57 m I = 1/15 000



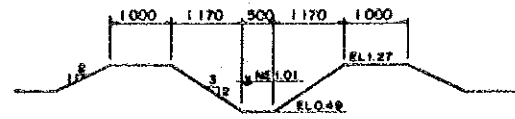
CANAL TERTIAIRE C2-3-10 Echelle: 1/50

Q = 0.013 m³/s l = 550 m
h = 0.21 m I = 1/12 500



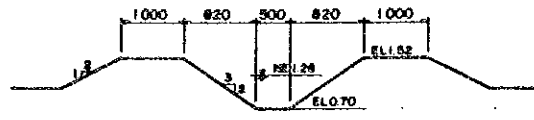
CANAL TERTIAIRE C2-3-1bb Echelle: 1/50

Q = 0.080 m³/s l = 550 m
h = 0.52 m I = 1/12 500



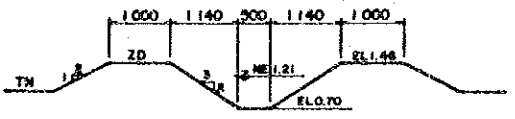
CANAL TERTIAIRE C2-3-1a-1 Echelle: 1/50

Q = 0.11 m³/s l = 125 m
h = 0.58 m I = 1/12 500



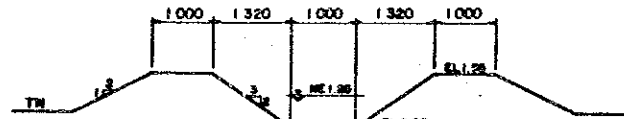
CANAL TERTIAIRE C2-3-1b Echelle: 1/50

Q = 0.05 m³/s l = 400 m
h = 0.51 m I = 1/35 000



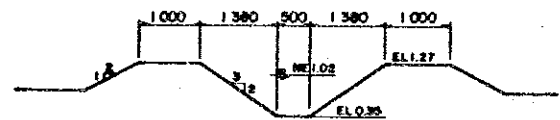
CANAL TERTIAIRE C2-4-1A Echelle: 1/50

Q = 0.23 m³/s l = 913 m
h = 0.58 m I = 1/6 000



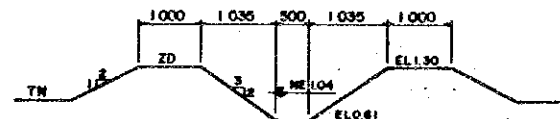
CANAL TERTIAIRE C2-4-1B Echelle: 1/50

Q = 0.15 m³/s l = 280 m
h = 0.67 m I = 1/12 000



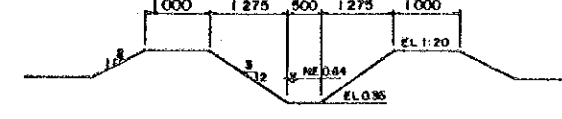
CANAL TERTIAIRE C2-4-1C Echelle: 1/50

Q = 0.064 m³/s l = 1090 m
h = 0.43 m I = 1/10 000



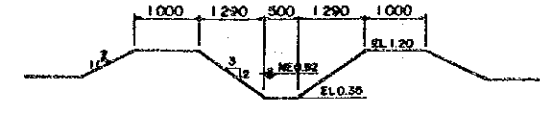
CANAL TERTIAIRE C2-4-1a Echelle: 1/50

Q = 0.021 m³/s l = 120 m
h = 0.29 m I = 1/2 000



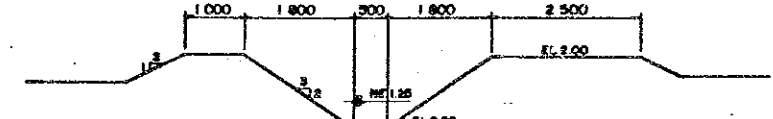
CANAL TERTIAIRE C2-4-1b Echelle: 1/50

Q = 0.043 m³/s l = 400 m
h = 0.57 m I = 1/20 000



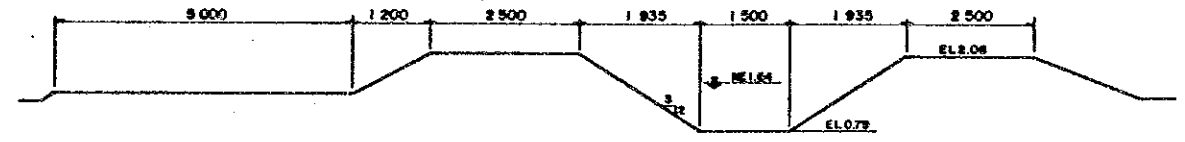
CANAL TERTIAIRE C2-4-0 Echelle: 1/50

Q = 0.034 m³/s l = 560 m
h = 0.45 m I = 1/20 000



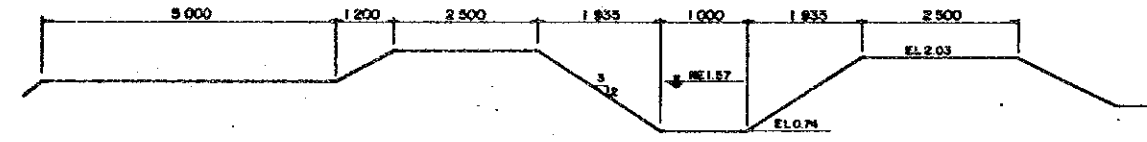
CANAL PRINCIPAL C3-a Echelle: 1/50

Q = 0.356 m³/s l = 1000 m
h = 0.85 m I = 1/20 000



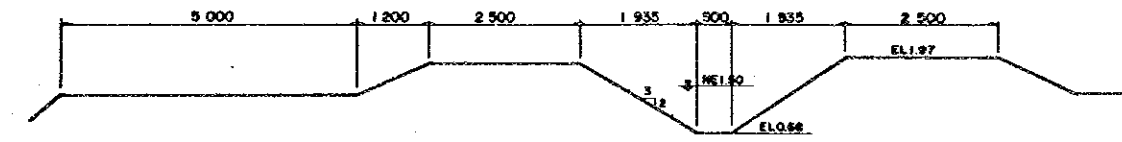
CANAL PRINCIPAL C3-b Echelle: 1/50

Q = 0.265 m³/s l = 1150 m
h = 0.83 m I = 1/20 000



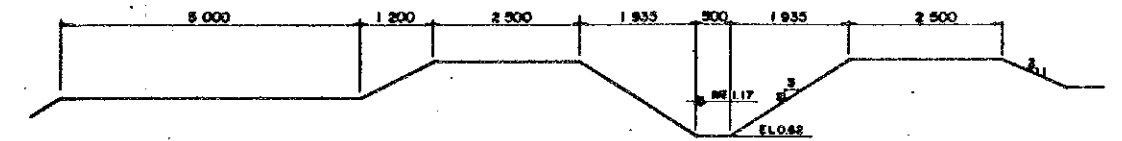
CANAL PRINCIPAL C3-c Echelle: 1/50

Q = 0.182 m³/s l = 1170 m
h = 0.82 m I = 1/20 000



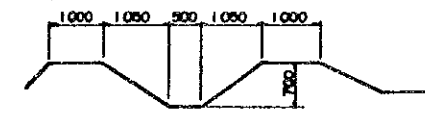
CANAL PRINCIPAL C3-d Echelle: 1/50

Q = 0.075 m³/s l = 560 m
h = 0.55 m I = 1/20 000



CANAL PRINCIPAL C3-1 ~ C3-9 Echelle: 1/50

Q = 0.041-0.036 m³/s l = 3210 m
h = 0.45 m I = 1/20 000



No. CANAL	Longueur (m)	Debit (m ³ /s)	Debit (m ³ /s)	Elevation Plafond	Niveau d'eau	PENTE
C3-1	230	0.041	1.1	0.42	1/20000	
C3-2	420	0.049	0.7	0.45		
C3-3	350	0.039	0.7	0.40		
C3-4	200	0.014	0.7	0.40		
C3-5	250	0.032	0.7	0.37		
C3-6	240	0.015	1.1	0.24		
C3-7	430	0.033	0.8	0.37		
C3-8	480	0.036	0.7	0.39		
C3-9	550	0.076	0.7	0.55		
	2 980					

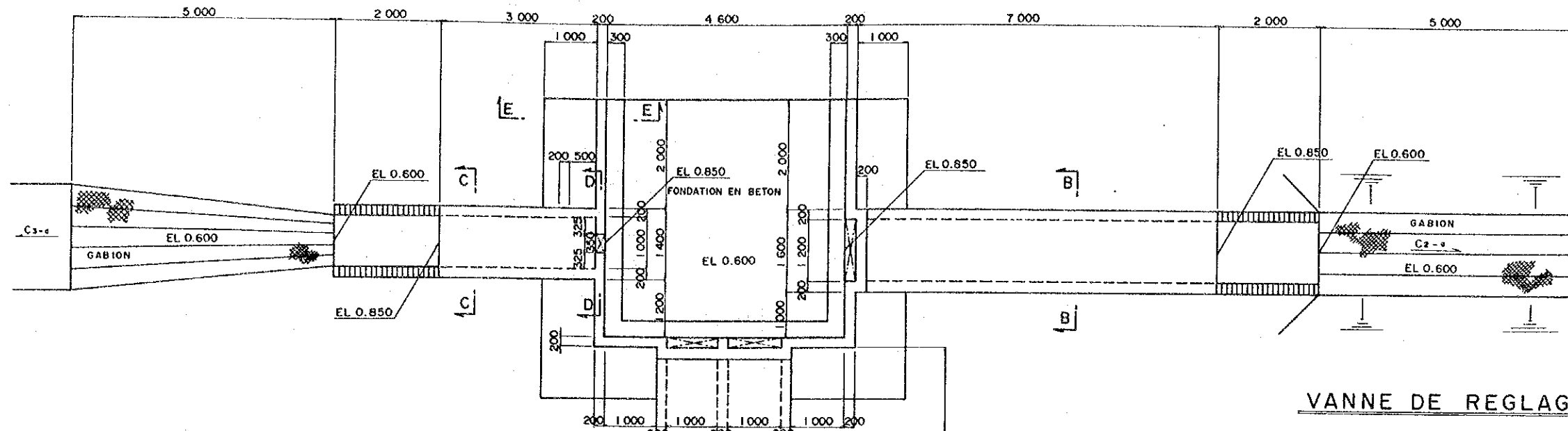
灌溉水路横断图 (3)

REPUBLIQUE DU SENEGAL		
PLAN DE BASE DU PROJET		
REHABILITATION DU CASIER DE DBSI		
PROFIL DU CANAL D'IRRIGATION (3)		
Date	R ^e visé	13
AGENCES ASSOCIEES DE COOPERATION INTERNATIONALES		

PARTITEUR C1

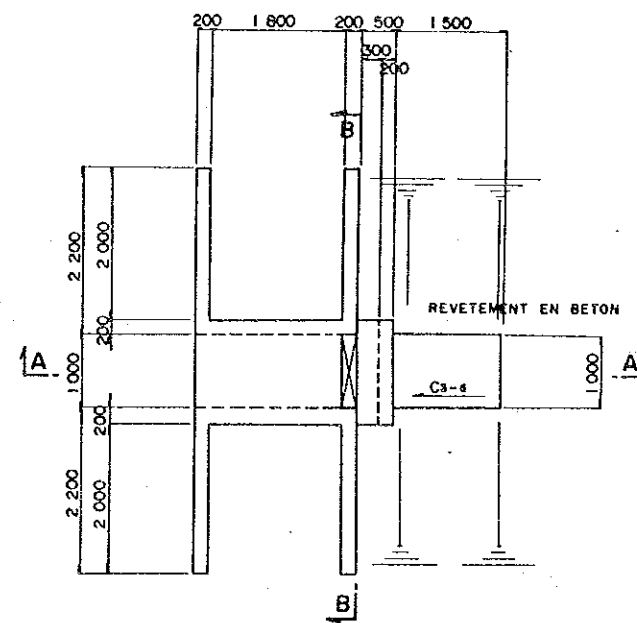
E=1:50

PLAN

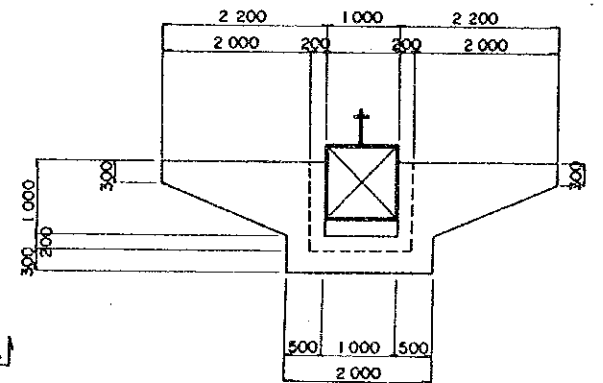


VANNE DE REGLAGE E=1:50

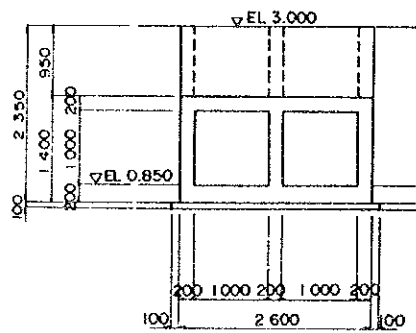
PLAN



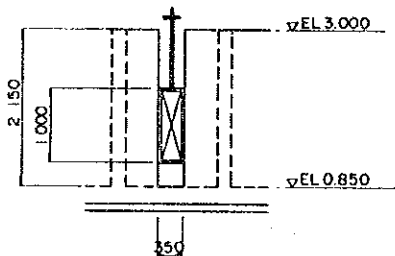
COUPE B-B



COUPE A-A

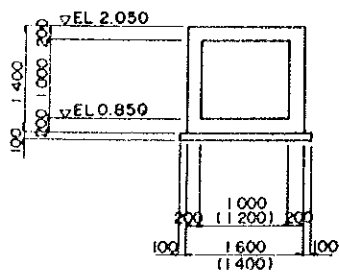


COUPE C-C

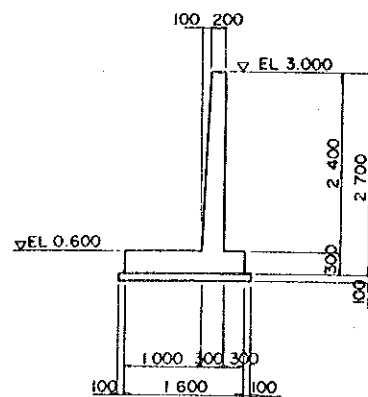


COUPE B-B

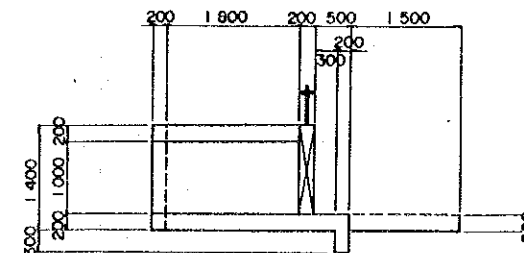
(COUPE D-D)



COUPE E-E



COUPE A-A



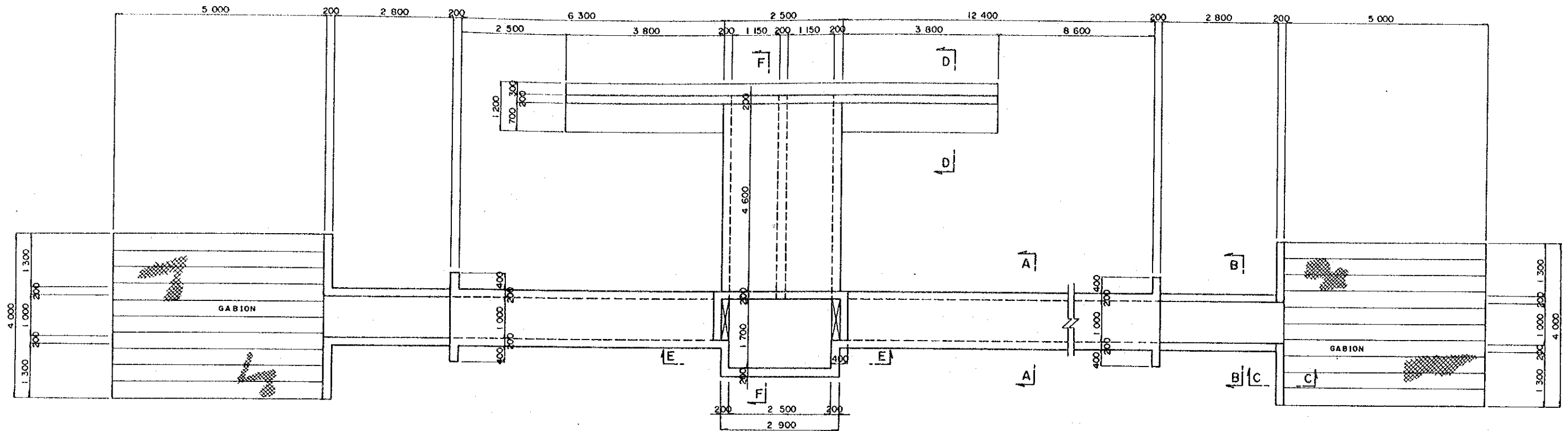
灌溉水路付帯工構造図 (1)

REPUBLICQUE DU SENEGAL			
PLAN DE BASE DU PROJET			
DE			
REHABILITATION DU CASIER DE DEBI			
PLAN DE STRUCTURE DES OUVRAGES AFFERENTS			
AU RESEAU D'IRRIGATION (1)			
Date	N° Dessin	14	
AGENCE JAPONAISE DE COOPERATION INTERNATIONALE			

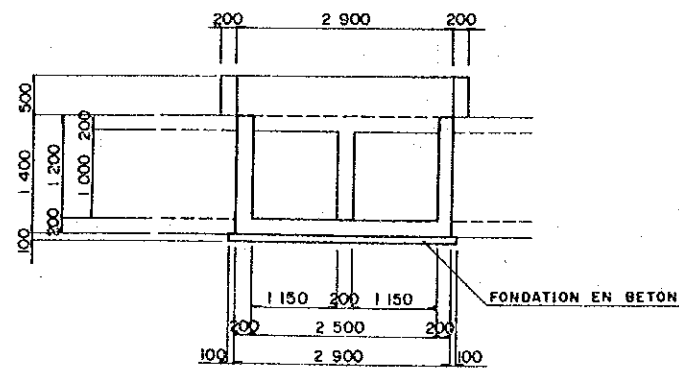
LES NOMBRES DANS LA () SONT LES DIMENSIONS
AFFERENTES A LA COUPE D-D

PARTITEUR CI-E E=1:50

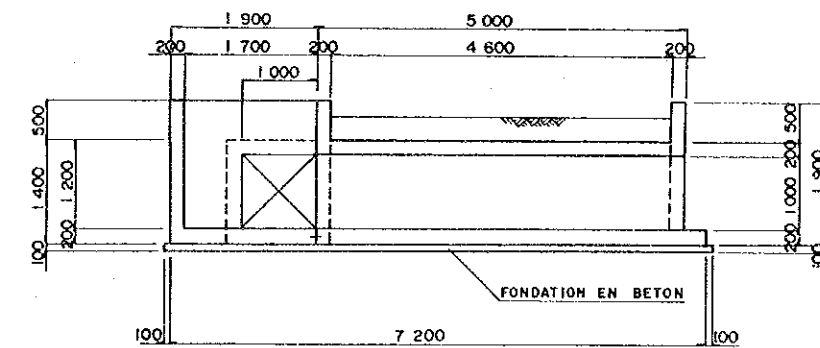
PLAN



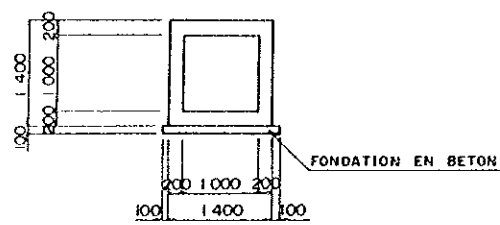
COUPE E-E



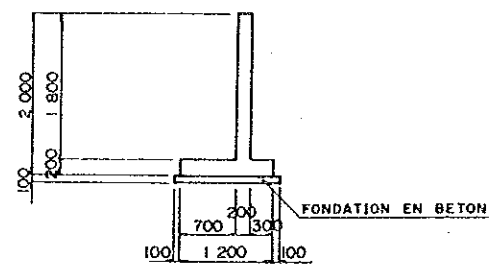
COUPE F-F



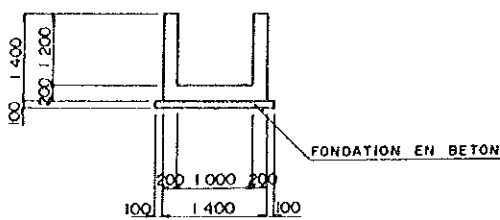
COUPE A-A



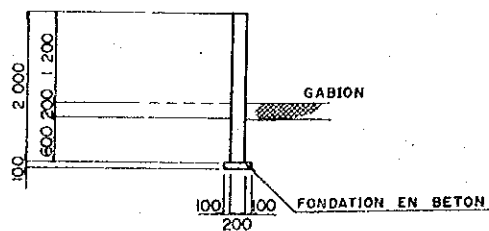
COUPE C-C



COUPE B-B



COUPE D-D

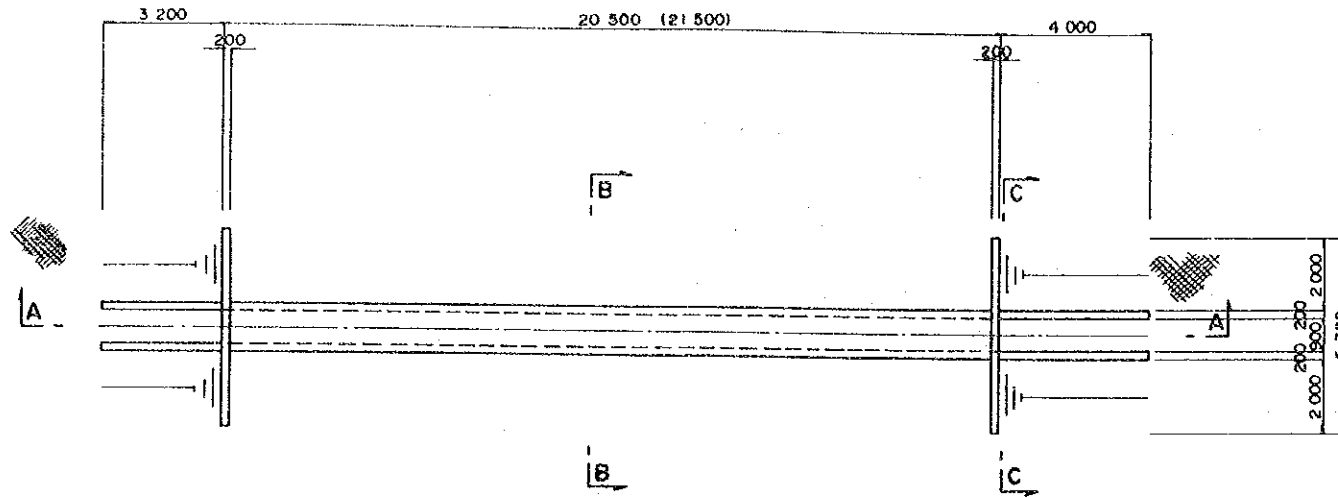


灌溉水路付帯工構造図(2)

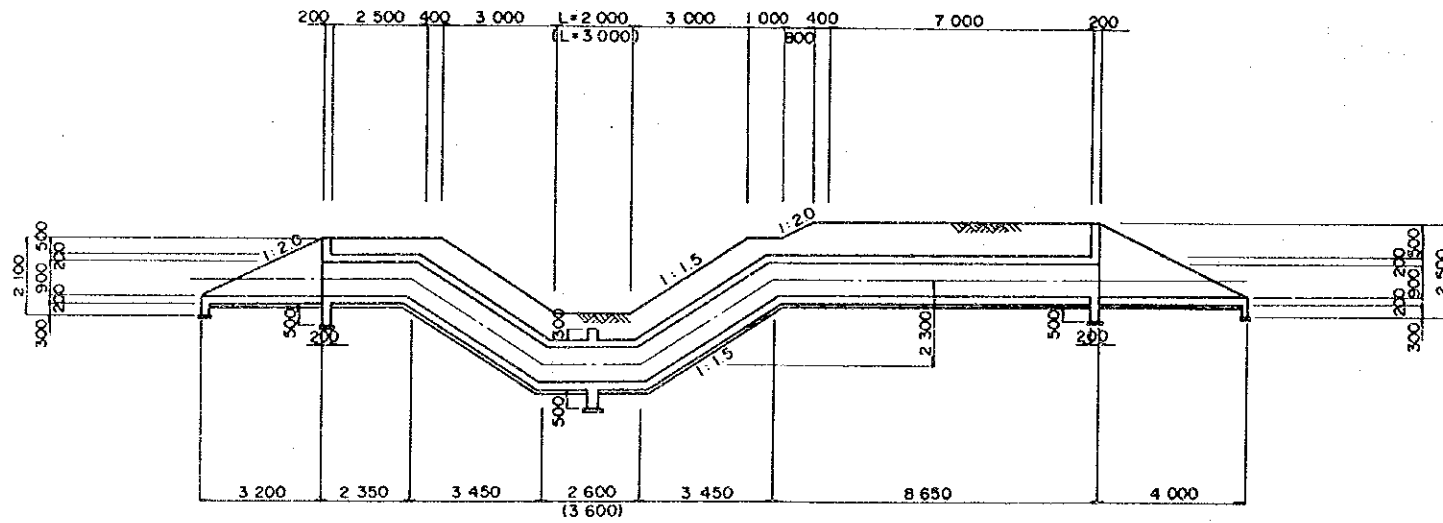
REPUBLIQUE DU SENEGAL			
PLAN DE BASE DU PROJET			
DE			
REHABILITATION DU CASIER DE DEBI			
PLAN DE STRUCTURE DES OUVRAGES AFFERENTS			
AU RESEAU D'IRRIGATION (2)			
Date	N° Dessin	15	
AGENCE JAPONAISE DE COOPERATION INTERNATIONALE			

SIPHON E=1:100
 TYPE F-1 L=2.00m
 TYPE F-2 (L=3.00m)

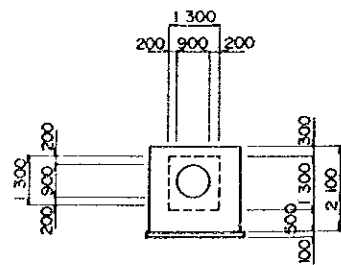
PLAN



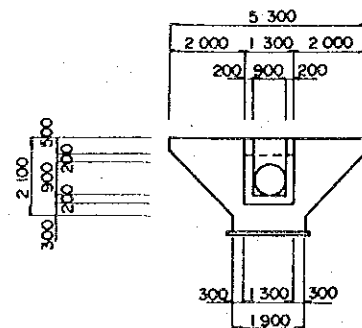
COUPE A-A



COUPE B-B

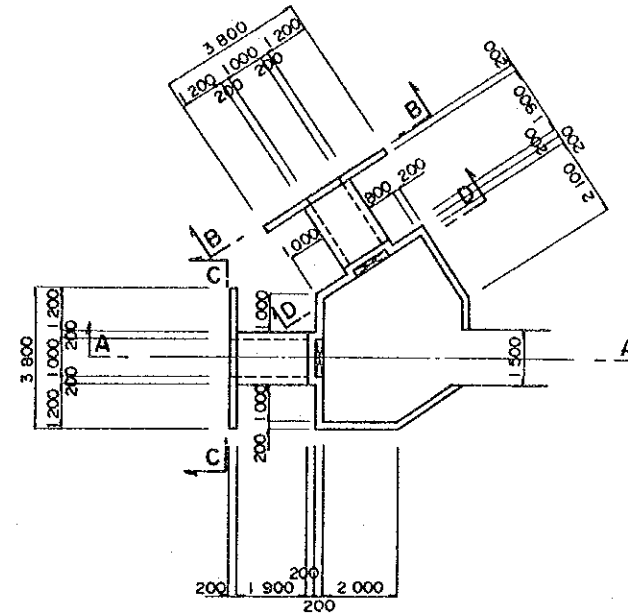


COUPE C-C



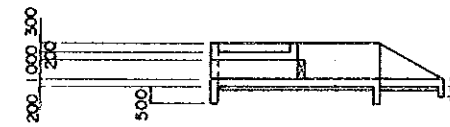
PARTITEUR C1-9A, C2-2-1, C2-2-1B

E=1:100

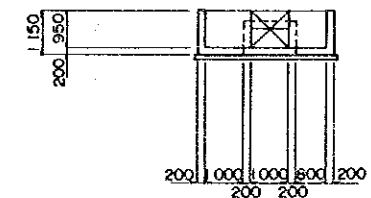


PLAN

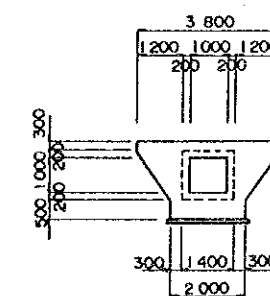
COUPE A-A



COUPE C-C



COUPE B-B

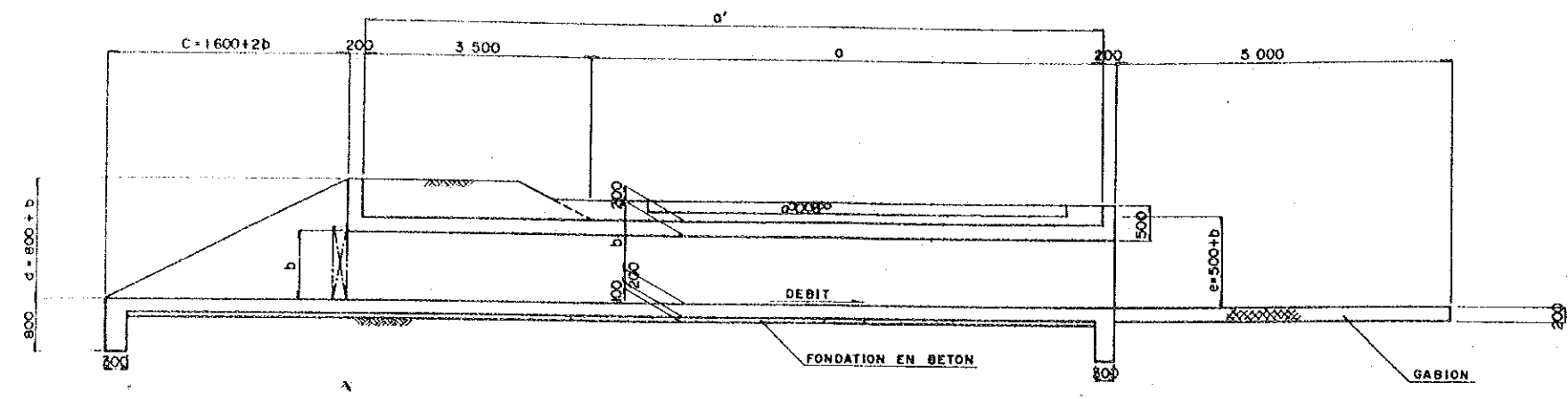


灌溉水路付帯工構造図 (5)

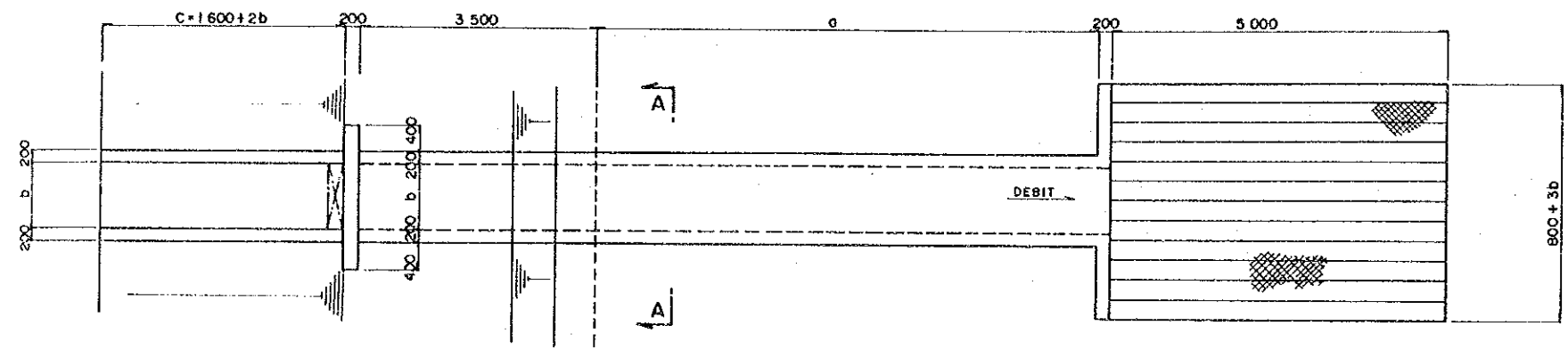
REPUBLIQUE DU SENEGAL			
PLAN DE BASE DU PROJET			
DE			
REHABILITATION DU CASIER DE DEBI			
PLAN DE STRUCTURE DES OUVRAGES AFFERENTS			
AU RESEAU D'IRRIGATION (5)			
Date	N° Dessin	18	
AGENCE JAPONAISE DE COOPERATION INTERNATIONALE			

PRISE TERTIAIRE
E = 1:50

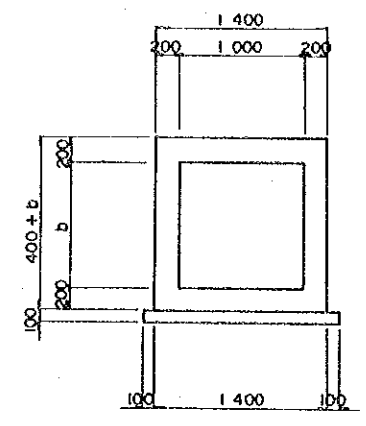
ELEVATION



PLAN



COUPE A-A



PRISE TERTIAIRE TYPE-B

TYPE-B1

TYPE	B-1	B-2	B-3	REMARQUES
a (m)	7.00	7.00	7.00	
b (m)	1.0 x 1.0	1.0 x 1.0 x 2	1.0 x 1.0 x 3	
DIMENSION (m)	1.0 x 1.0	1.0 x 1.0 x 2	1.0 x 1.0 x 3	
c = 1600 + 2b (mm)	3 600	3 600	3 600	
d = 800 + b (mm)	1 800	1 800	1 800	
e = 400 + b (mm)	1 400	1 400	1 400	

TYPE-B1o

TYPE	Bo-1	Bo-2	Bo-3	REMARQUES
a' (m)	5.00	5.00	5.00	
b (m)	1.0 x 1.0	1.0 x 1.0 x 2	1.0 x 1.0 x 3	
DIMENSION (m)	1.0 x 1.0	1.0 x 1.0 x 2	1.0 x 1.0 x 3	
c = 1600 + 2b (mm)	3 600	3 600	3 600	
d = 800 + b (mm)	1 800	1 800	1 800	
e = 400 + b (mm)	1 400	1 400	1 400	

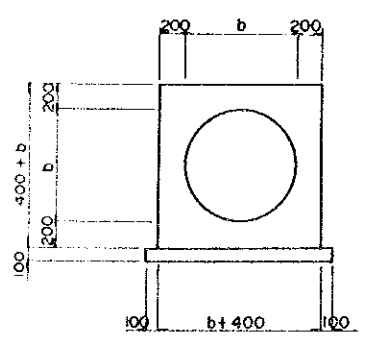
TYPE-B1oo

TYPE	Boo-1	Boo-2	Boo-3	REMARQUES
a' (m)	2.50	2.50	2.50	
b (m)	1.0 x 1.0	1.0 x 1.0 x 2	1.0 x 1.0 x 3	
DIMENSION (m)	1.0 x 1.0	1.0 x 1.0 x 2	1.0 x 1.0 x 3	
c = 1600 + 2b (mm)	3 600	3 600	3 600	
d = 800 + b (mm)	1 800	1 800	1 800	
e = 400 + b (mm)	1 400	1 400	1 400	

TYPE-B1ooo

TYPE	Booo-1	Booo-2	Booo-3	REMARQUES
a' (m)	1.00	1.00	1.00	
b	1.0 x 1.0	1.0 x 1.0 x 2	1.0 x 1.0 x 3	
DIMENSION (m)	1.0 x 1.0	1.0 x 1.0 x 2	1.0 x 1.0 x 3	
c = 1600 + 2b (mm)	3 600	3 600	3 600	
d = 800 + b (mm)	1 800	1 800	1 800	
e = 400 + b (mm)	1 400	1 400	1 400	

COUPE A-A



PRISE TERTIAIRE TYPE-A

TYPE-A

TYPE	A-1	A-2	A-3	REMARQUES
a (m)	7.00	7.00	7.00	
b (mm)	300	500	900	
DIMENSION (mm)	300 x 300	500 x 500	900 x 900	
c = 1600 + 2b (mm)	2 200	2 600	3 400	
d = 800 + b (mm)	1 100	1 300	1 700	
e = 400 + b (mm)	700	900	1 300	

TYPE-Aoo

TYPE	Aoo-1	Aoo-2	Aoo-3	REMARQUES
a' (m)	2.50	2.50	2.50	
b (mm)	300	500	900	
DIMENSION (mm)	300 x 300	500 x 500	900 x 900	
c = 1600 + 2b (mm)	2 200	2 600	3 400	
d = 800 + b (mm)	1 100	1 300	1 700	
e = 400 + b (mm)	700	900	1 300	

TYPE-Ao

TYPE	Ao-1	Ao-2	Ao-3	REMARQUES
a (m)	5.00	5.00	5.00	
b (mm)	300	500	900	
DIMENSION (mm)	300 x 300	500 x 500	900 x 900	
c = 1600 + 2b (mm)	2 200	2 600	3 400	
d = 800 + b (mm)	1 100	1 300	1 700	
e = 400 + b (mm)	700	900	1 300	

TYPE-Aooo

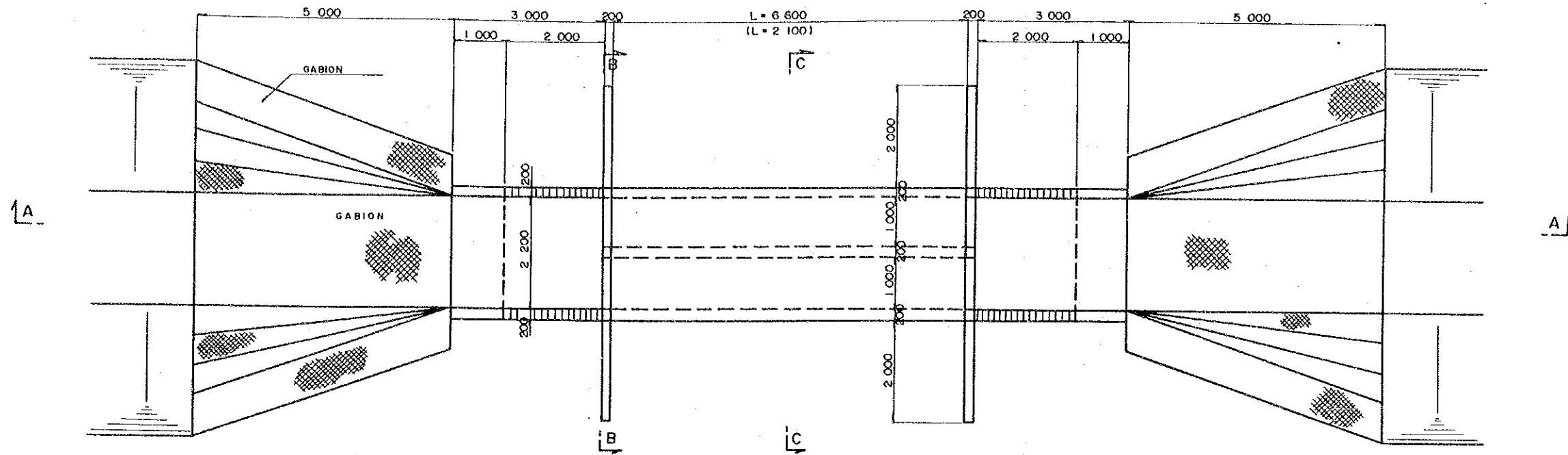
TYPE	Aooo-1	Aooo-2	Aooo-3	REMARQUES
a' (m)	1.00	1.00	1.00	
b (mm)	300	500	900	
DIMENSION (mm)	300 x 300	500 x 500	900 x 900	
c = 1600 + 2b (mm)	2 200	2 600	3 400	
d = 800 + b (mm)	1 100	1 300	1 700	
e = 400 + b (mm)	700	900	1 300	

灌溉水路付帯工構造図 (6)

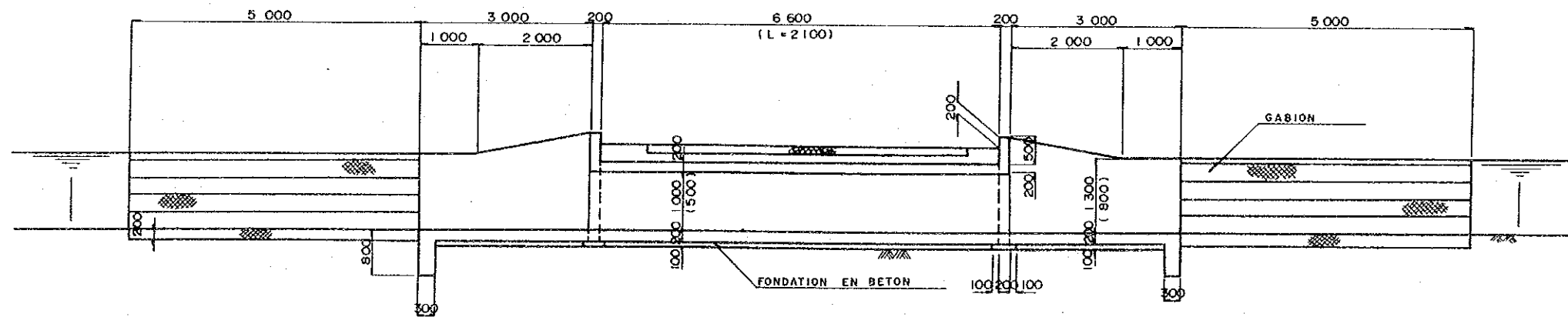
REPUBLIQUE DU SENEGAL			
PLAN DE BASE DU PROJET			
DE			
REHABILITATION DU CABIER DE DEBI			
PLAN DE STRUCTURE DES OUVRAGES AFFERENTS			
AU RESEAU D'IRRIGATION (6)			
Date	N° Dessin	19	
AGENCE JAPONAISE DE COOPERATION INTERNATIONALE			

FRANCHISSEMENT E = 1:50

PLAN

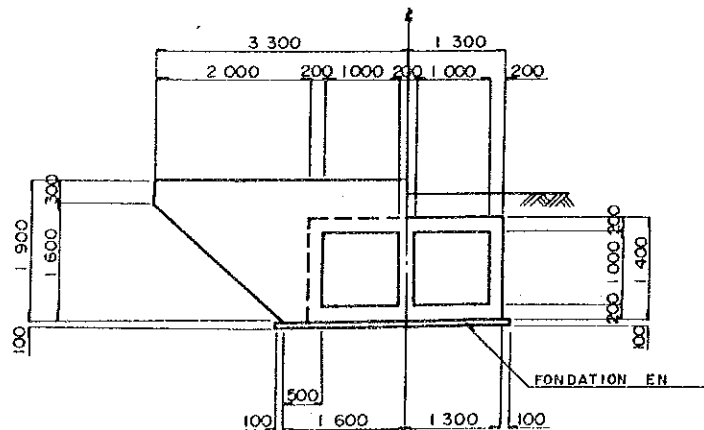


COUPE A-A



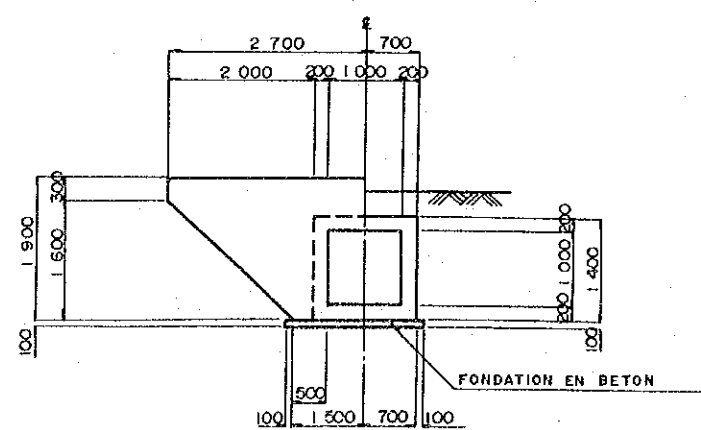
TYPE-RA

COUPE B-B COUPE C-C



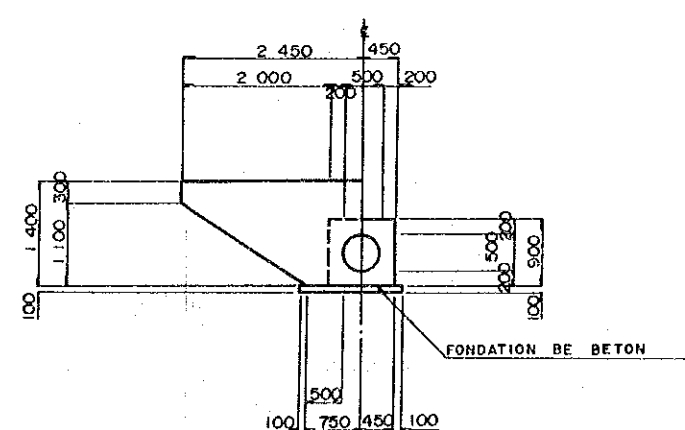
TYPE-RB

COUPE B-B COUPE C-C



TYPE-RD

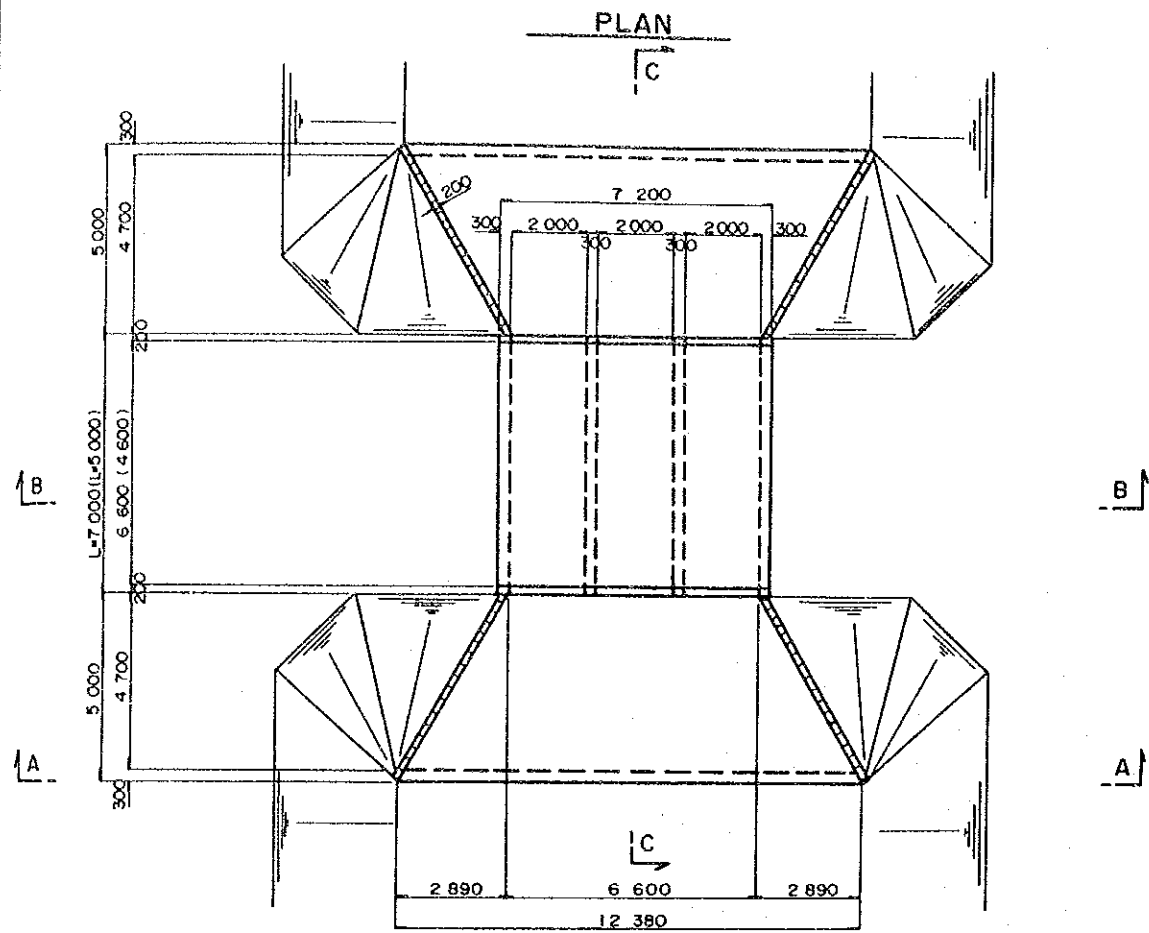
COUPE B-B COUPE C-C



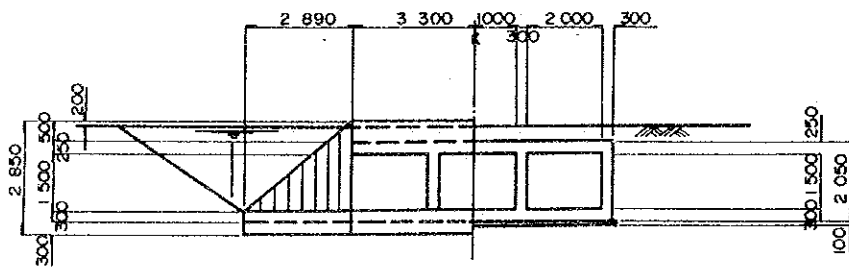
灌溉水路付帯工構造図 (7)

REPUBLIQUE DU SENEGAL		
PLAN DE BASE DU PROJET		
DE		
REHABILITATION DU CABIER DE DEBI		
PLAN DE STRUCTURE DES OUVRAGES AFFERENTS		
AU RESEAU D'IRRIGATION (7)		
Date	N° Dessin	20
AGENCE JAPONAISE DE COOPERATION INTERNATIONALE		

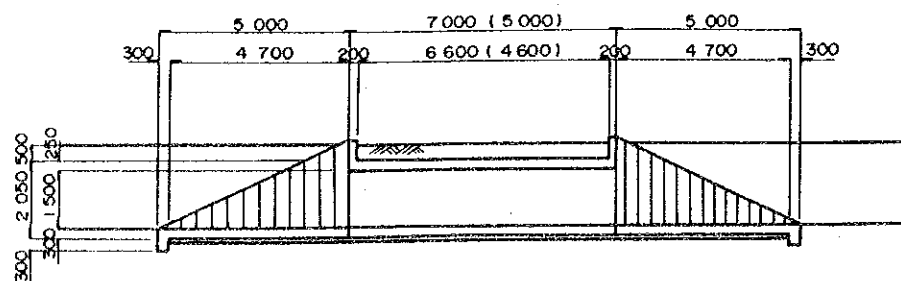
AQUEDUC TYPE RC1 E=1:100



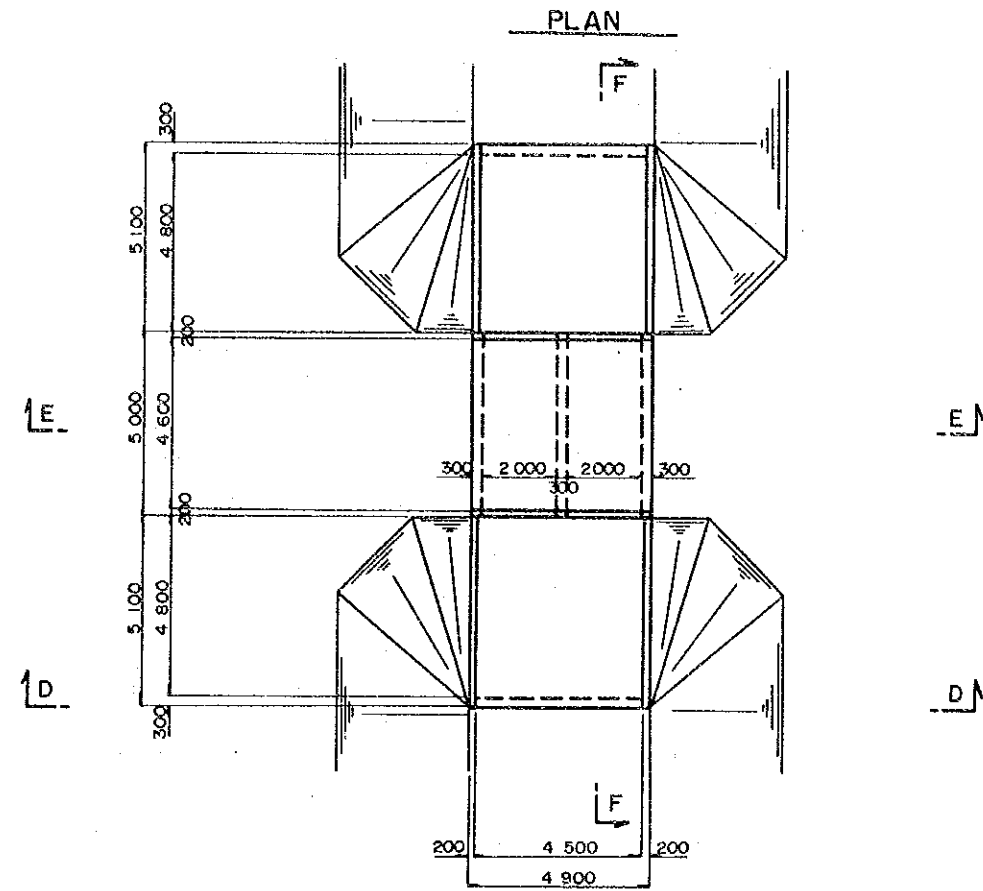
COUPE A-A COUPE B-B



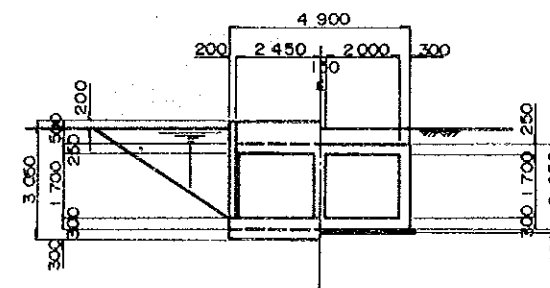
COUPE C-C



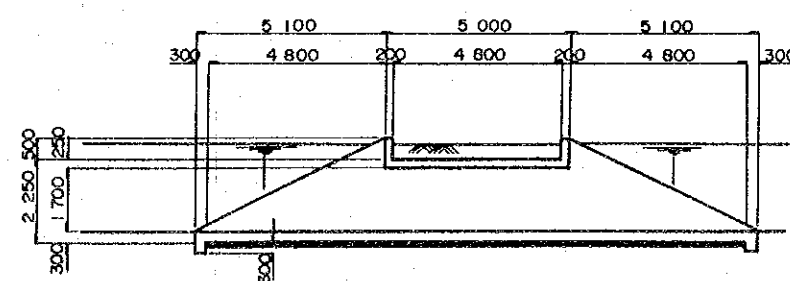
AQUEDUC TYPE RC2 E=1:100



COUPE D-D COUPE E-E

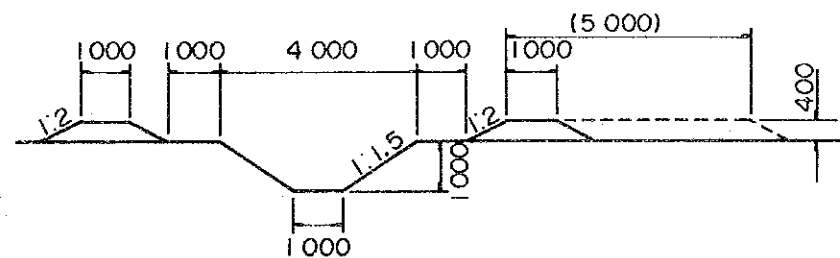
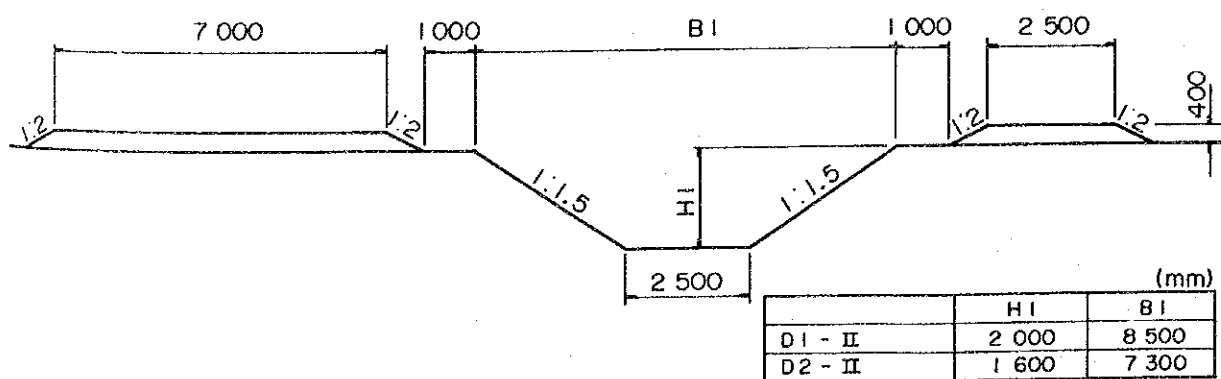
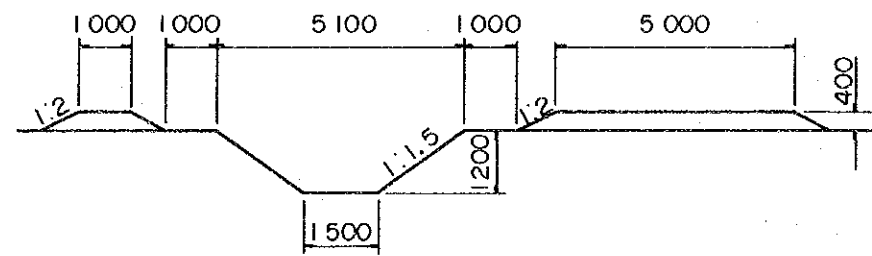
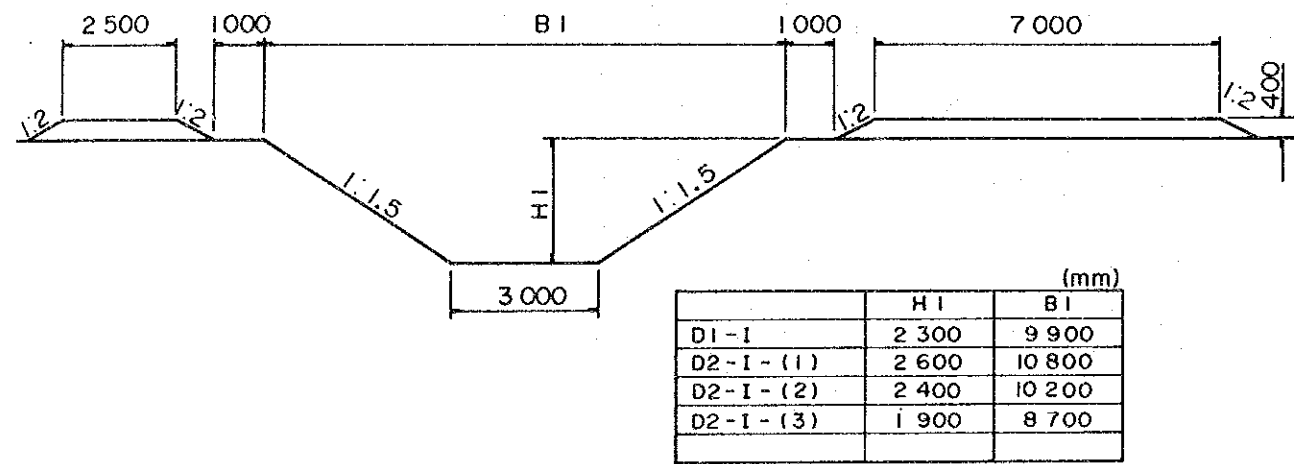
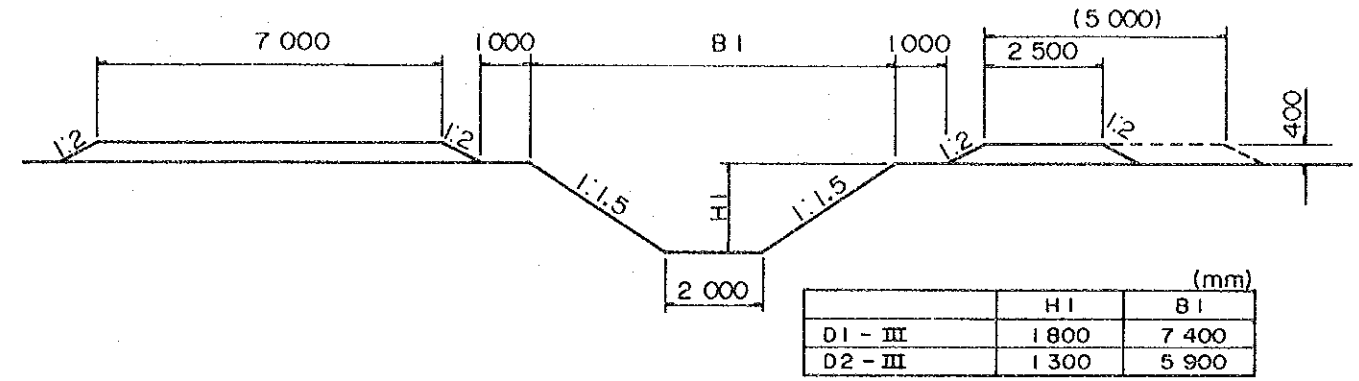
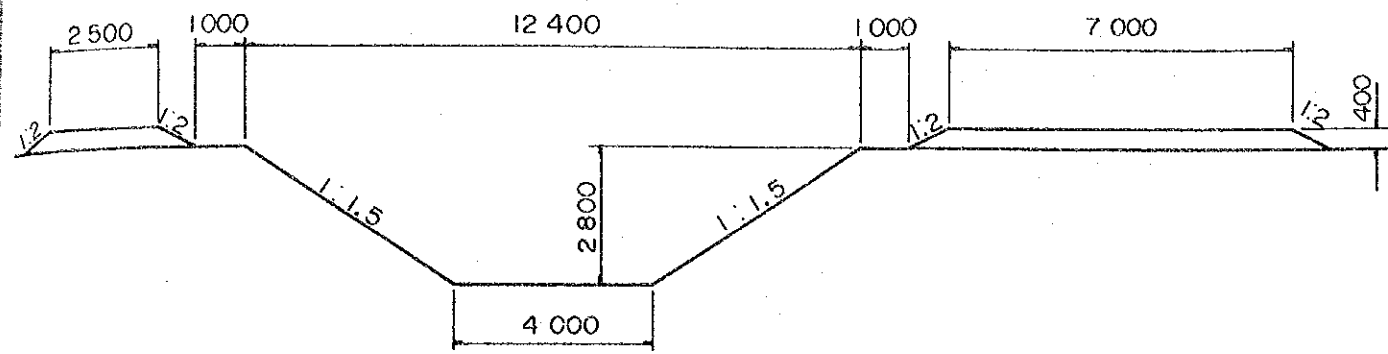


COUPE F-F



灌溉水路付帯工構造図 (8)

REPUBLICQUE DU SENEGAL		
PLAN DE BASE DU PROJET		
DE		
REHABILITATION DU CASIER DE DEBI		
PLAN DE STRUCTURE DES OUVRAGES AFFERENTS		
AU RESEAU D'IRRIGATION (8)		
Date	N° Dessin	21
AGENCE JAPONAISE DE COOPERATION INTERNATIONALE		

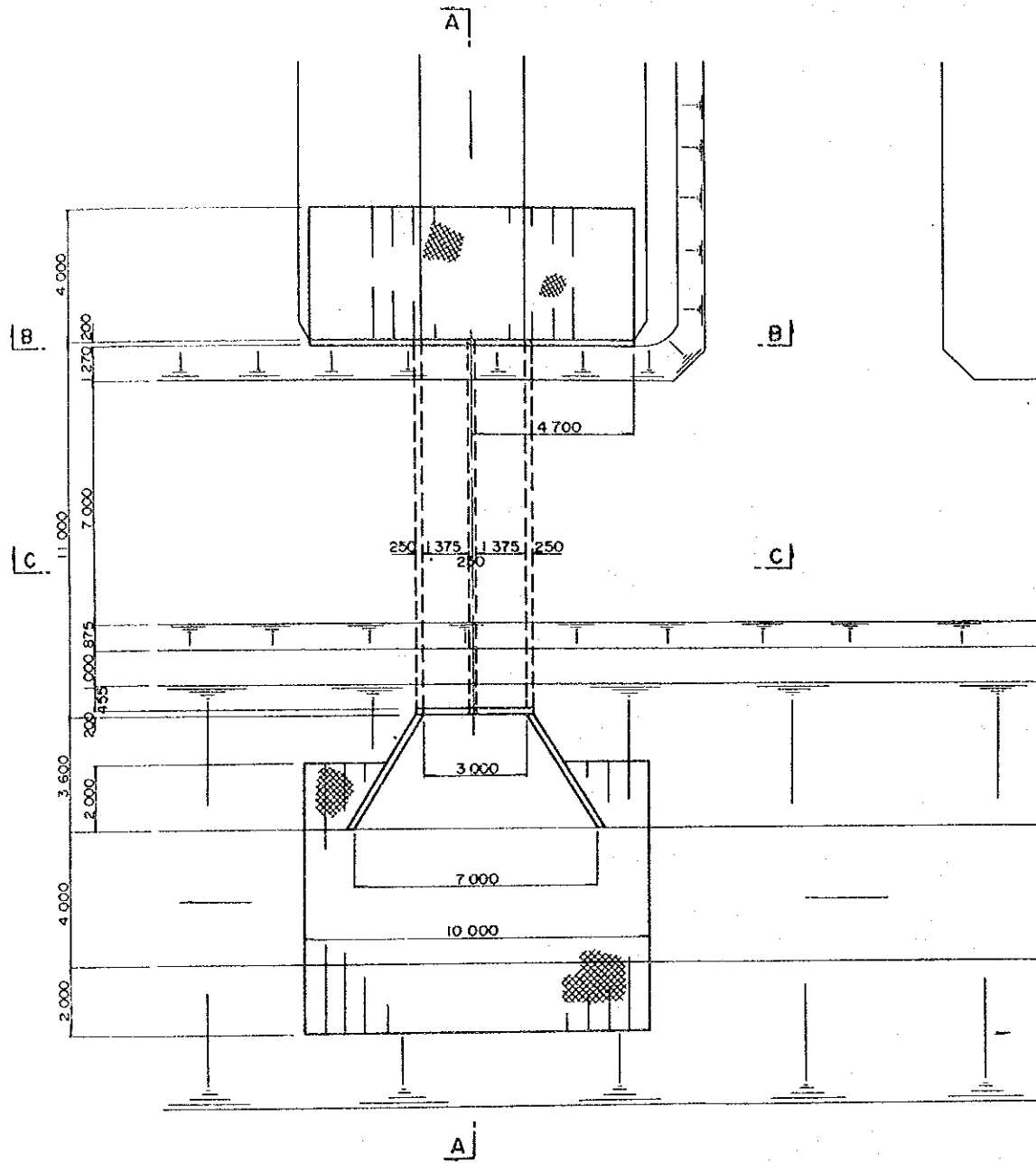


排水水路標準断面図

REPUBLIQUE DU SENEGAL		
PLAN DE BASE DU PROJET		
DE		
REHABILITATION DU CASIER DE DESI		
PROFIL STANDARD DU		
CANAL DE DRAINAGE		
Date	N° Dossier	23
AGENCE JAPONAISE DE COOPERATION INTERNATIONALE		

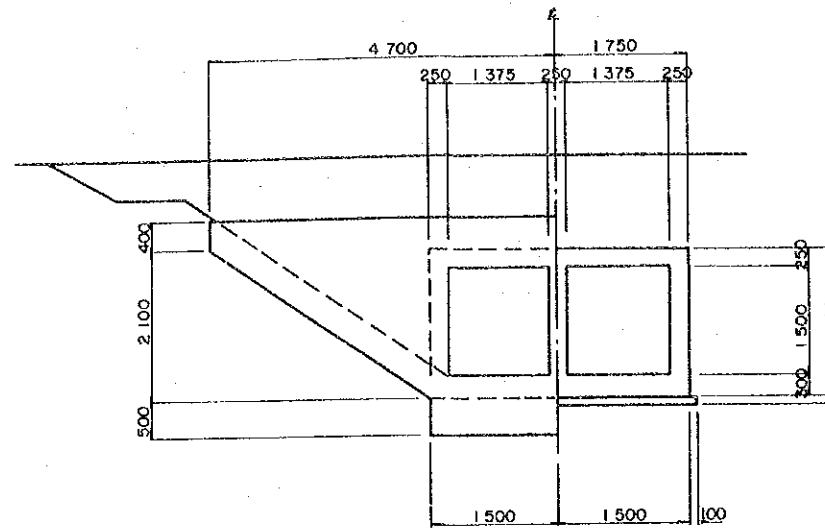
JONCTION DE CANAL DE DRAINAGE

PLAN E = 1:100



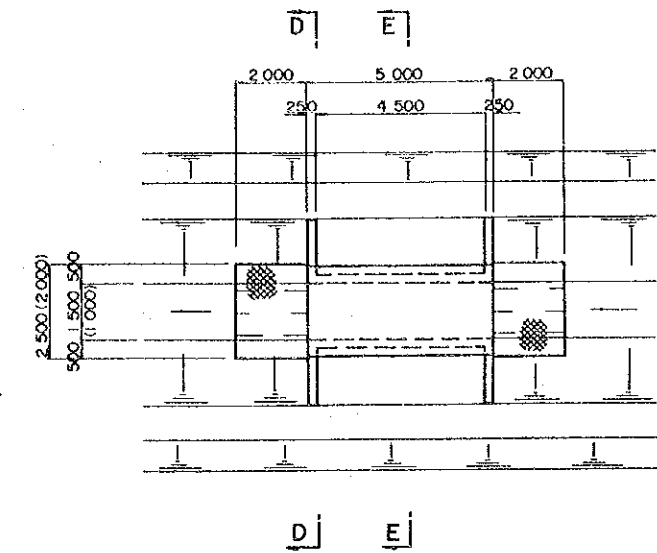
COUPE B-B COUPE C-C

E = 1:50



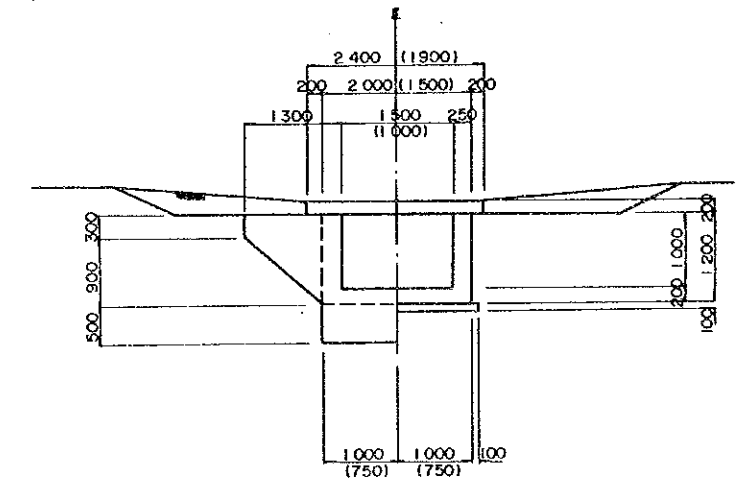
FRANCHISSEMENT

PLAN E = 1:100



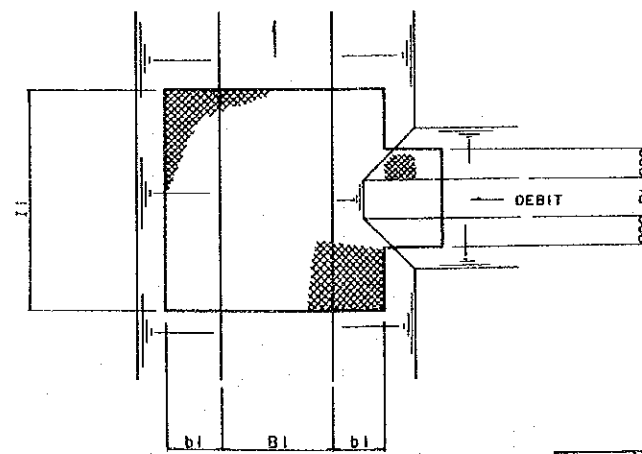
COUPE D-D COUPE E-E

E = 1:50

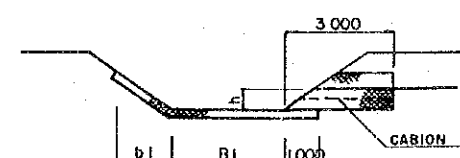
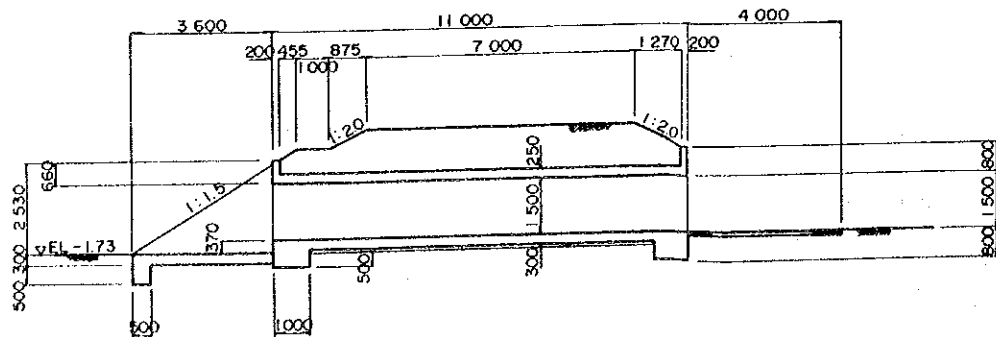


JONCTION DE CANAL DE DRAINAGE

E = 1:100



COUPE A-A E = 1:50



排水水路付帯工構造図(1)

UNITE: M

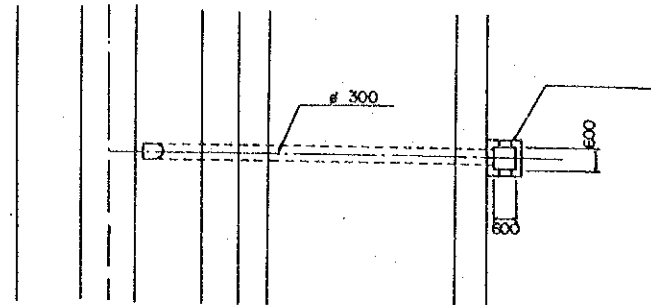
TYPE	B1	B2	l1	b1	h
3.0	3.00	1.00	6.00	1.50	0.60
2.5	2.50	1.50, 1.00	6.00	1.50	0.50
2.0	2.00	1.00	4.00	1.00	0.20
1.5	1.50	1.00	4.00	0.80	---
1.0	1.00	1.00	4.00	0.80	---

REPUBLICQUE DU SENEGAL		
PLAN DE BASE DU PROJET		
DE		
REHABILITATION DU CASIER DE DEBI		
PLAN DE STRUCTURE DES OUVRAGES AFFERENTS		
AU RESEAU DE DRAINAGE (1)		
Date	N° Dessin	24
AGENCE JAPONAISE DE COOPERATION INTERNATIONALE		

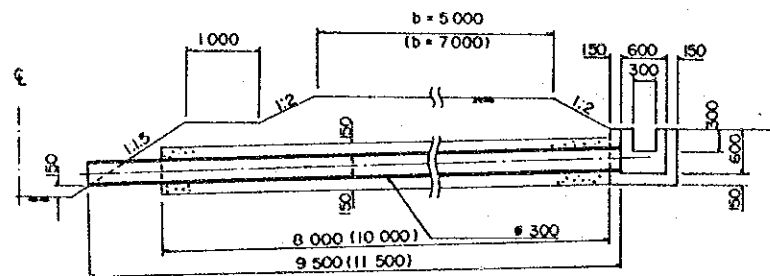
SORTIE DE DRAIN

Type A-1 (b=5.00m)

Type A-2 (b=7.00m)

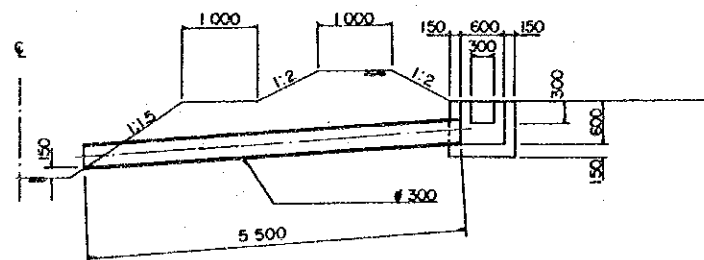


Type - A



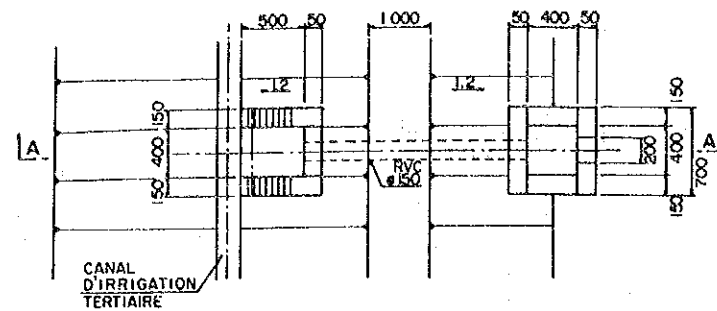
Type - B

Type B

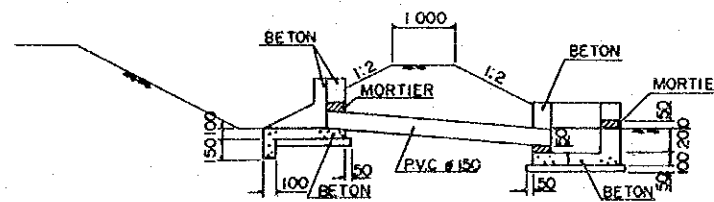


OUVRAGE D'ENTREE DE L'EAU D'IRRIGATION

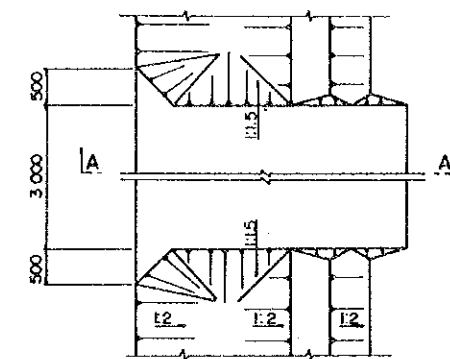
PLAN



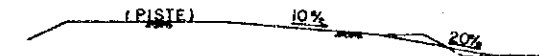
COUPE A-A



OUVRAGE DE VOIE D'ACCES AU PERIMETRE



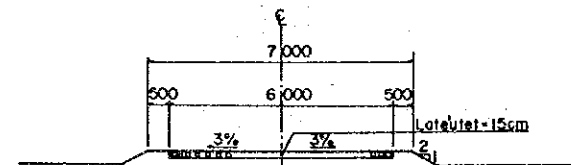
PLAN (SANS ECHELLE)



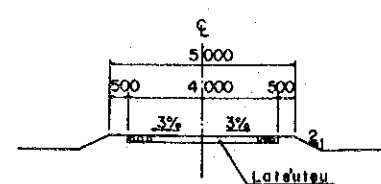
COUPE A-A (SANS ECHELLE)

PROFIL EN TRAVERS DE PISTE

PISTE PRINCIPALE

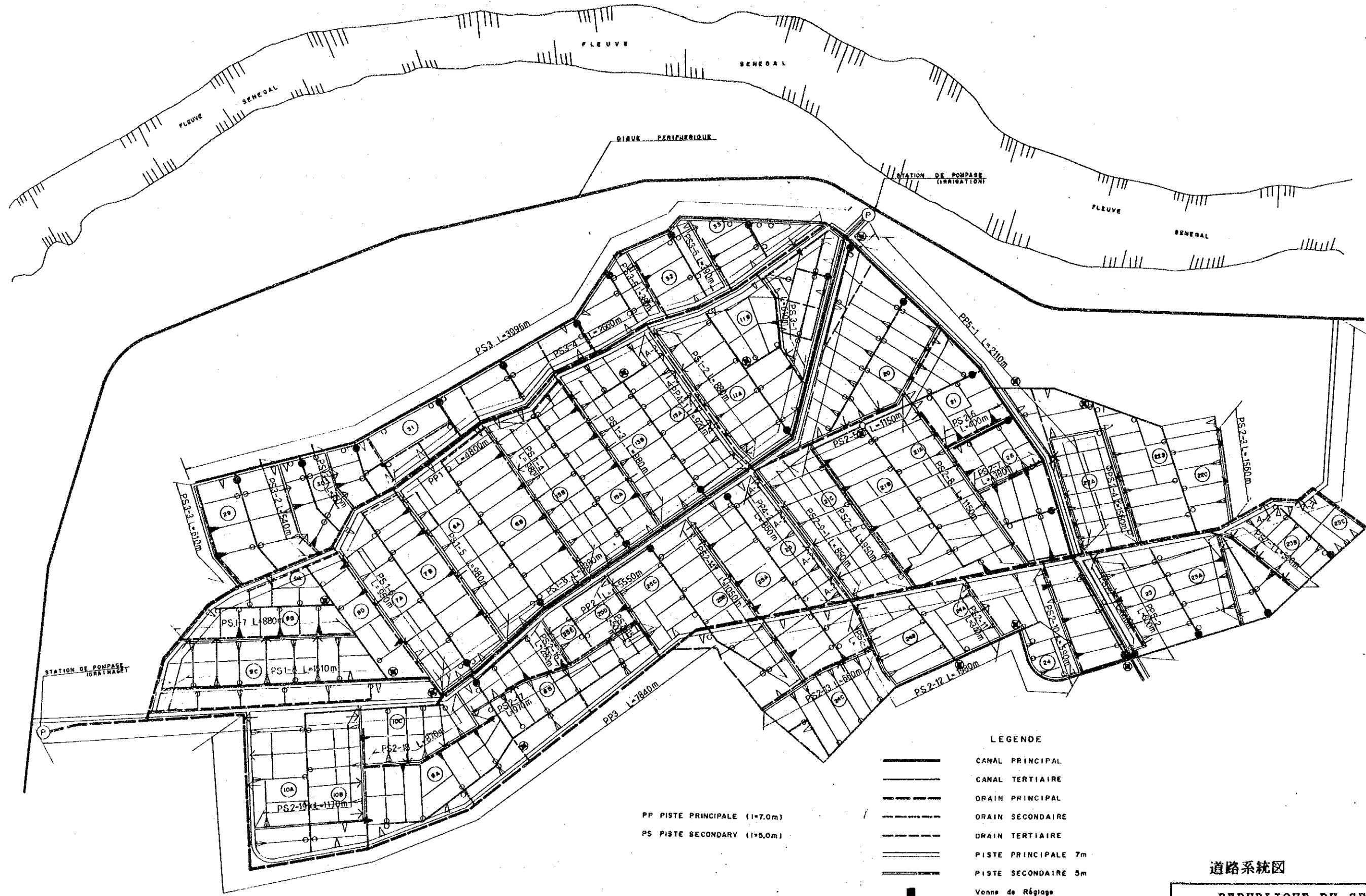


PISTE SECONDAIRE



排水水路付帯工構造図 (3)

REPUBLICQUE DU SENEGAL		
PLAN DE BASE DU PROJET		
DE		
REHABILITATION DU CASIER DE DEBI		
PLAN DE STRUCTURE DES OUVRAGES AFFERENTS		
AU RESEAU DE DRAINAGE (3)		
Date	N° Dessin	26
AGENCE JAPONAISE DE COOPERATION INTERNATIONALE		



PP PISTE PRINCIPALE (1=7,0m)
 PS PISTE SECONDARY (1=5,0m)

LEGENDE

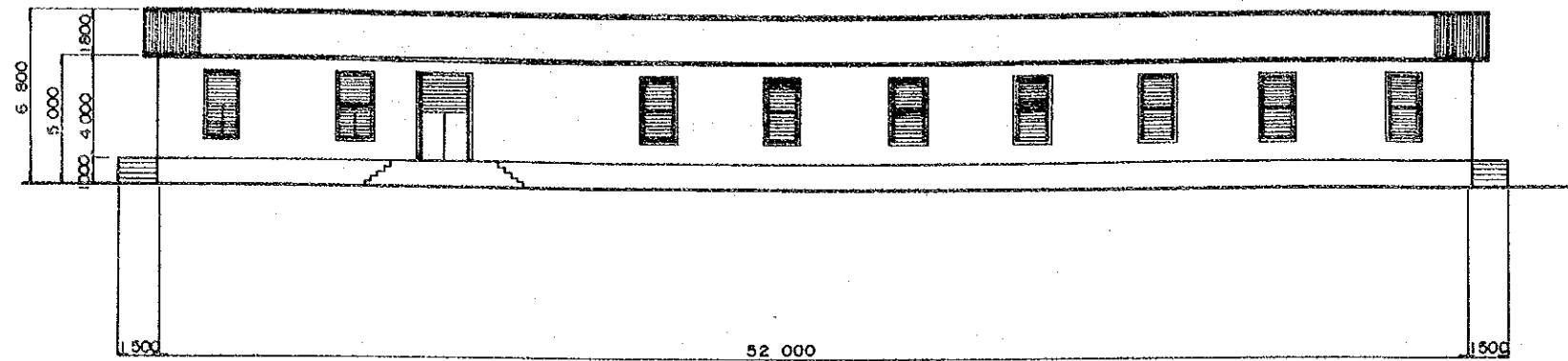
- CANAL PRINCIPAL
- CANAL TERTIAIRE
- DRAIN PRINCIPAL
- DRAIN SECONDAIRE
- DRAIN TERTIAIRE
- PISTE PRINCIPALE 7m
- PISTE SECONDAIRE 5m
- Vanne de Réglage
- ⌋ Aqueduc
- ⌋ Siphon
- ⊙ Partiteur
- Prise de Distribution
- Prise Tertiaire
- ▲▲▲▲ Route d'Accès (Tracteur)
- ▲▲▲▲ Franchi Sæmiut
- ▲▲▲▲ Prise Deau (Sortie)



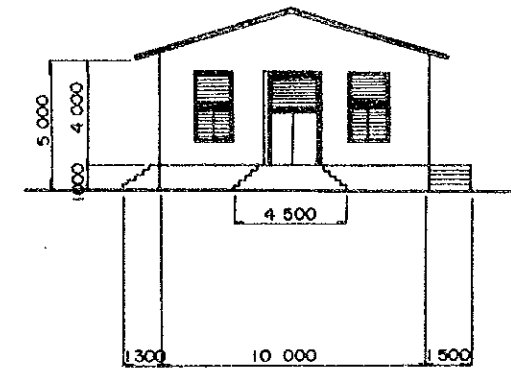
道路系統図

REPUBLIQUE DU SENEGAL		
PLAN DE BASE DU PROJET		
DE		
REHABILITATION DU CABIER DE DESI		
PLAN DU RESEAU DE PISTES		
Date	N° Dessin	27
AGENCE JAPONAISE DE COOPERATION INTERNATIONALE		

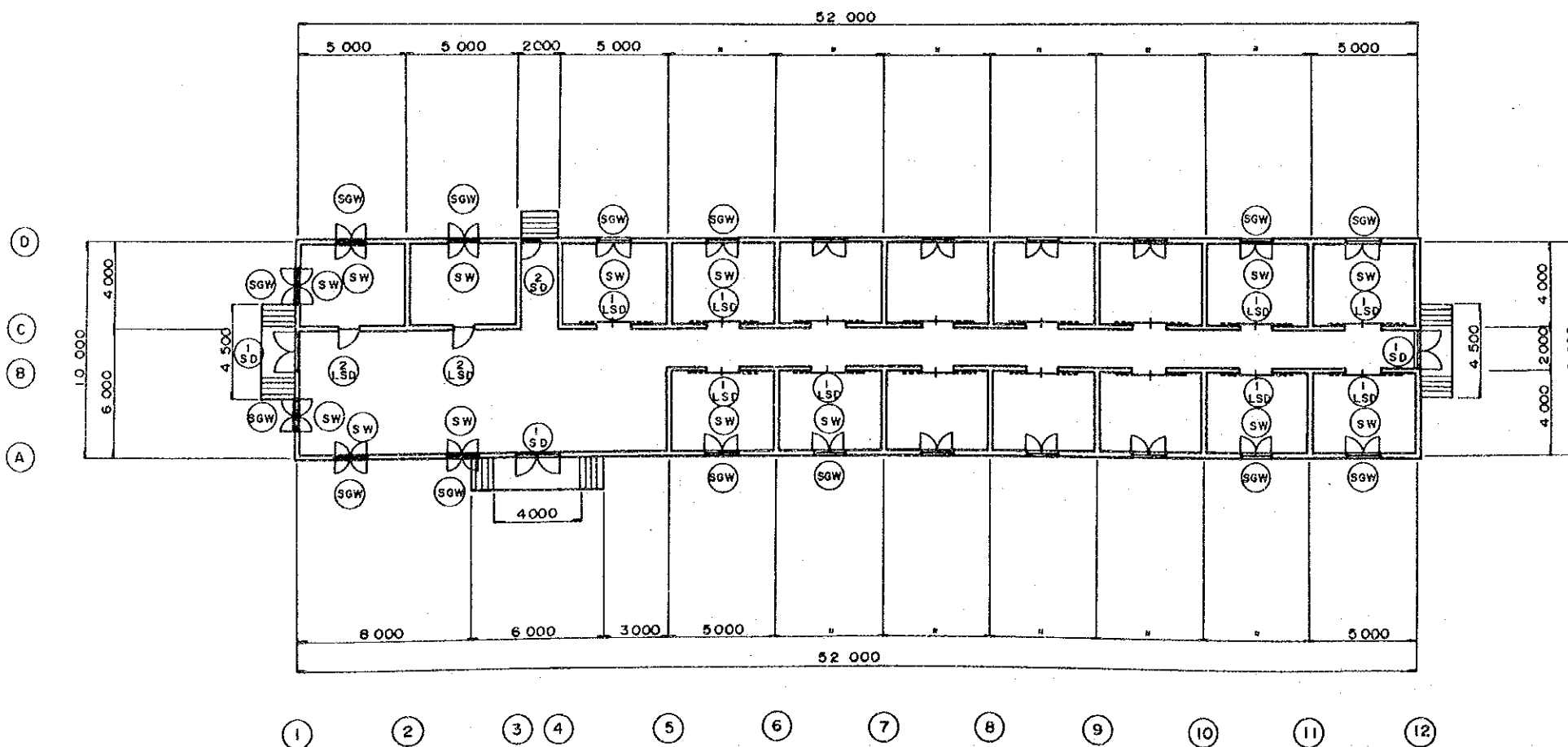
L'ENTREPOT DES PRODUITS AGRICOLES



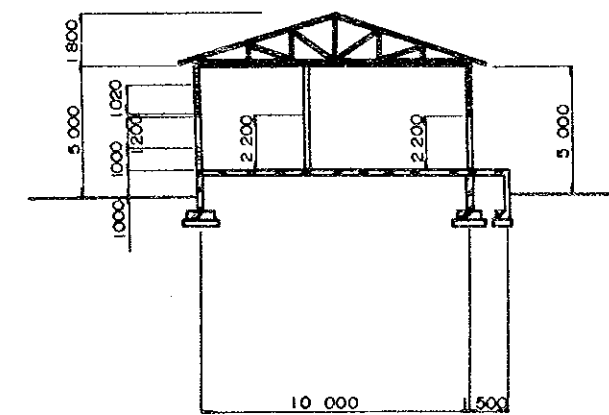
ELEVATION



ELEVATION



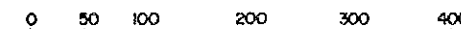
PLAN



COUPE

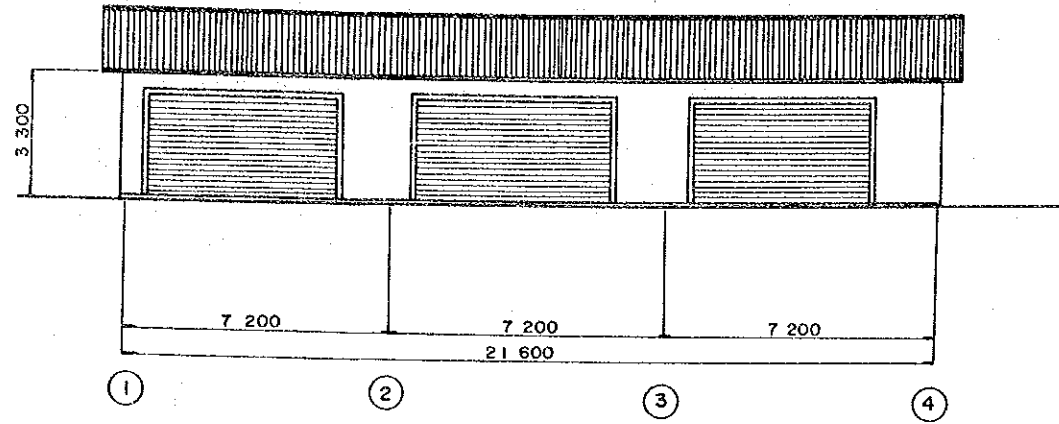
農業収穫物倉庫一般図

ECHELLE

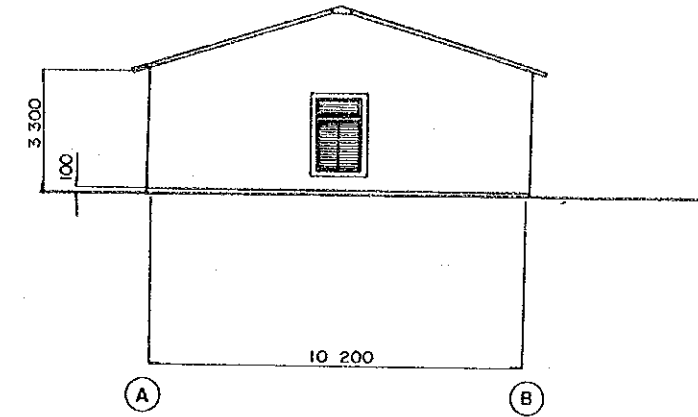


REPUBLIQUE DU SENEGAL		
PLAN DE BASE DU PROJET		
DE		
REHABILITATION DU CASIER DE DESI		
PLAN D'ENSEMBLE DE L'ENTREPOT DES		
PRODUITS AGRICOLES		
Date	N° Dessin	28
AGENCE JAPONAISE DE COOPERATION INTERNATIONALE		

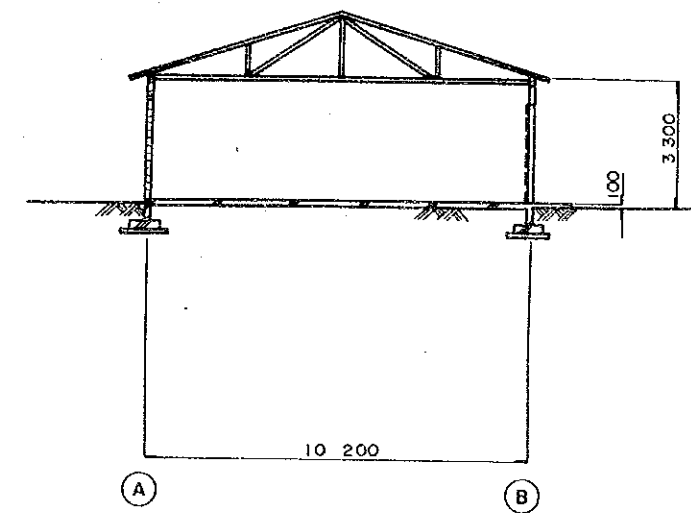
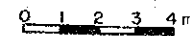
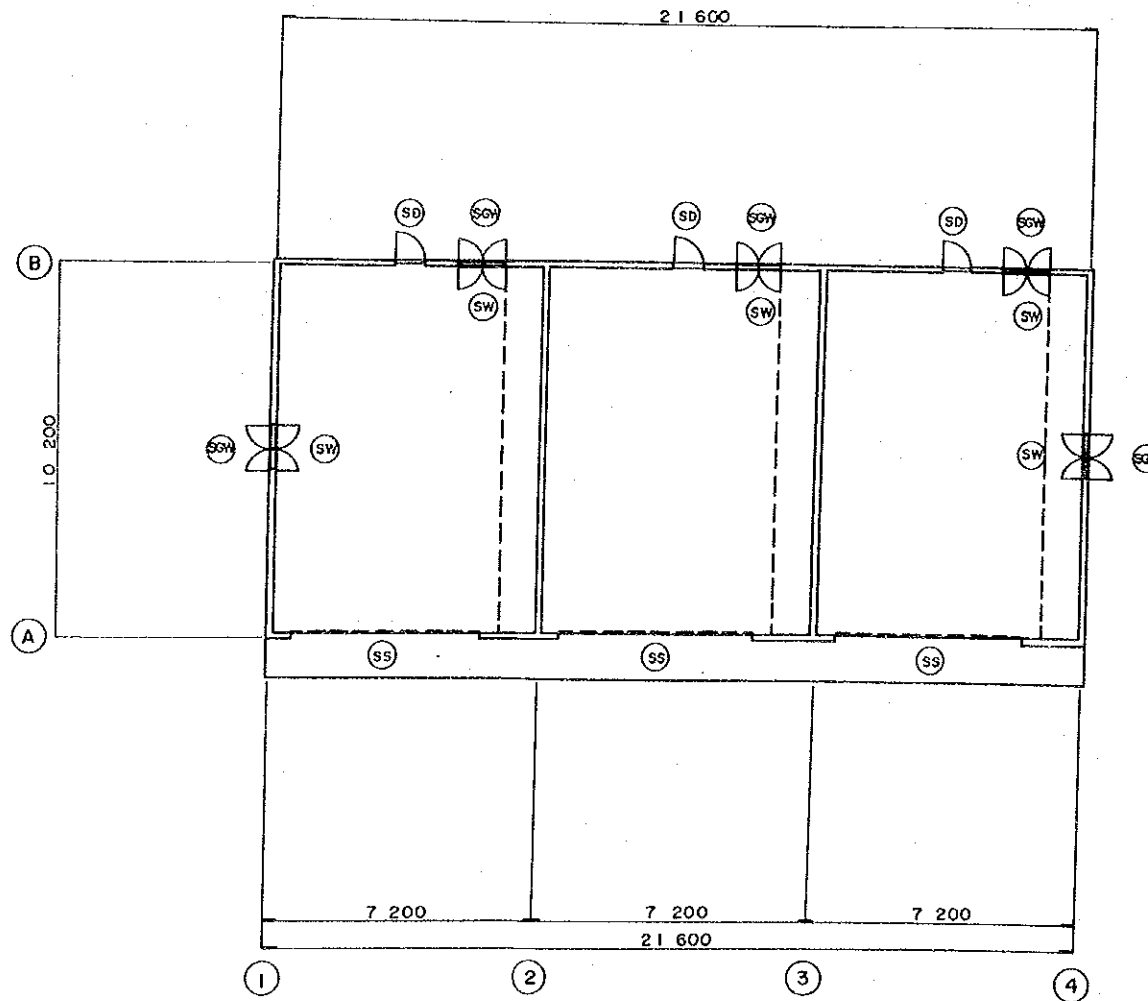
MAGASIN DES MACHINES AGRICOLES NO.1 E=1:100



ELEVATION



ELEVATION

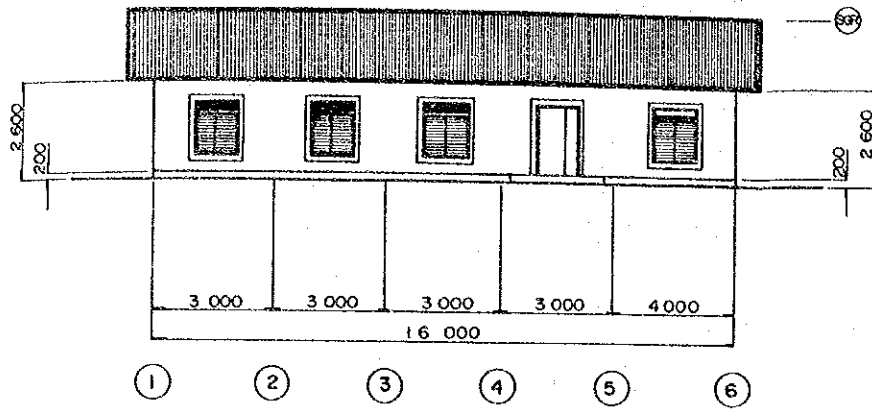


COUPE

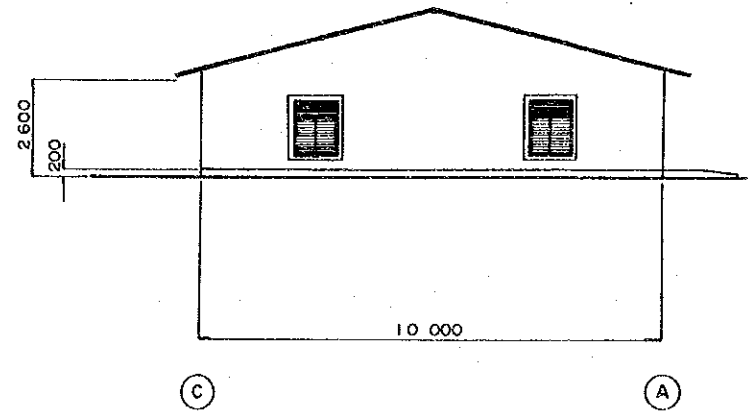
農業機械倉庫(1)一般図

REPUBLIQUE DU SENEGAL		
PLAN DE BASE DU PROJET DE REHABILITATION DU CASIER DE DEBI		
PLAN D'ENSEMBLE DU MAGASIN DES MACHINES AGRICOLES NO.1		
Date	N° Dessin	29
AGENCE JAPONAISE DE COOPERATION INTERNATIONALE		

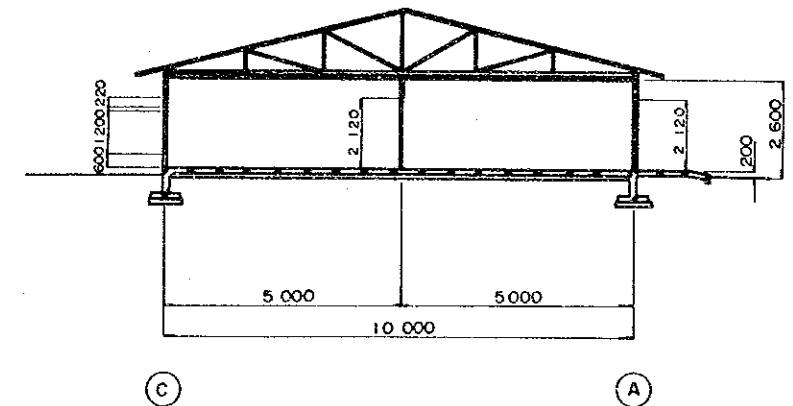
SALLE DE FORMATION E-1:100



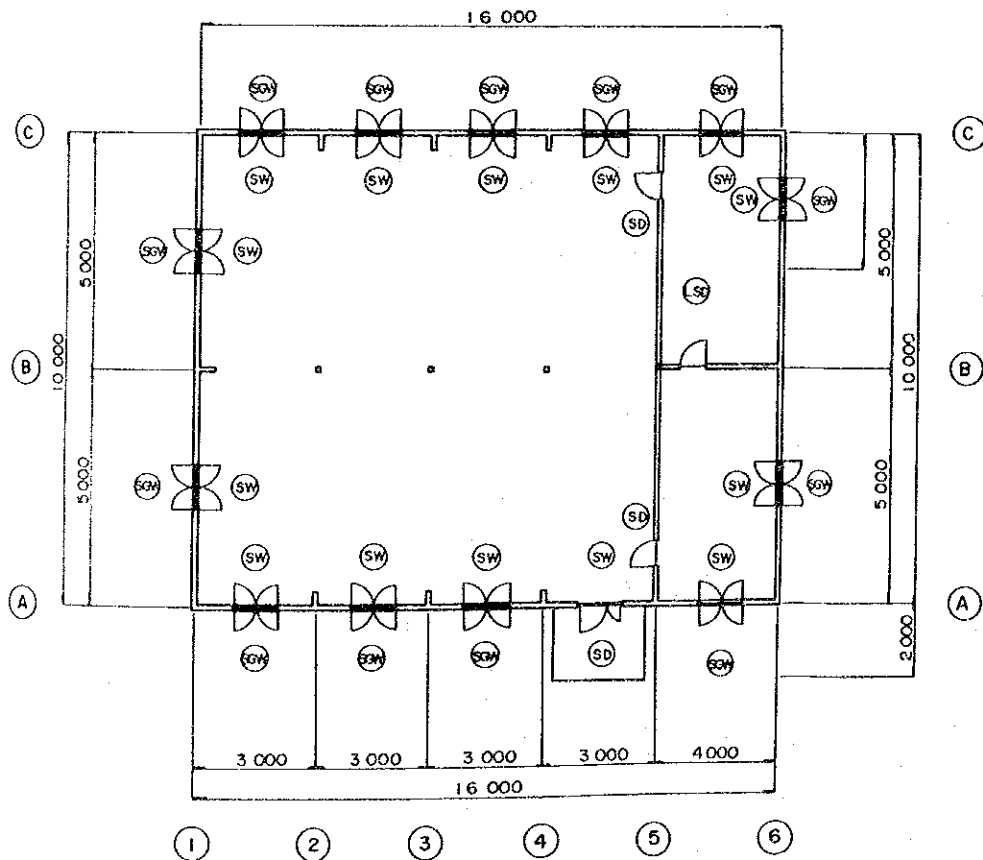
ELEVATION



ELEVATION



COUPE



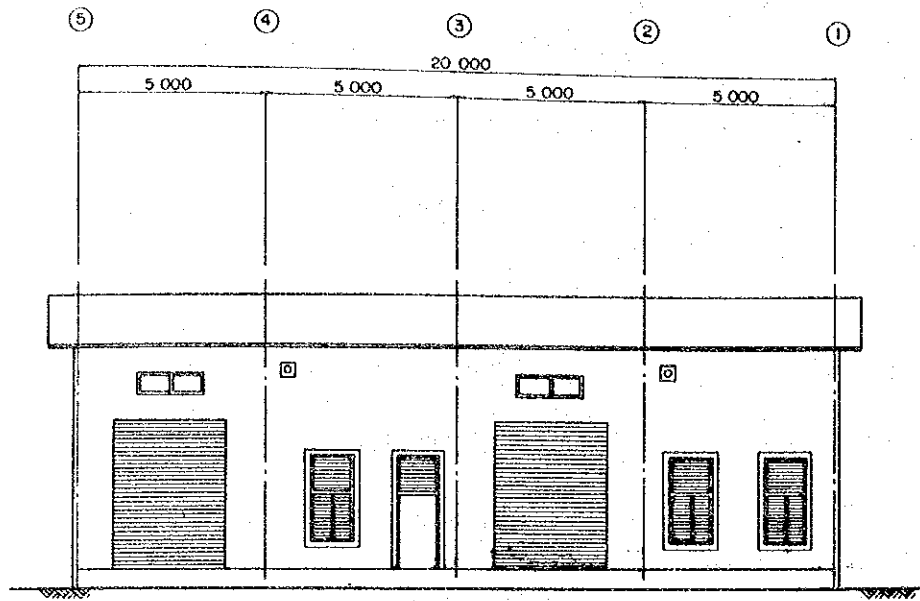
PLAN

0 1 2 3 4m

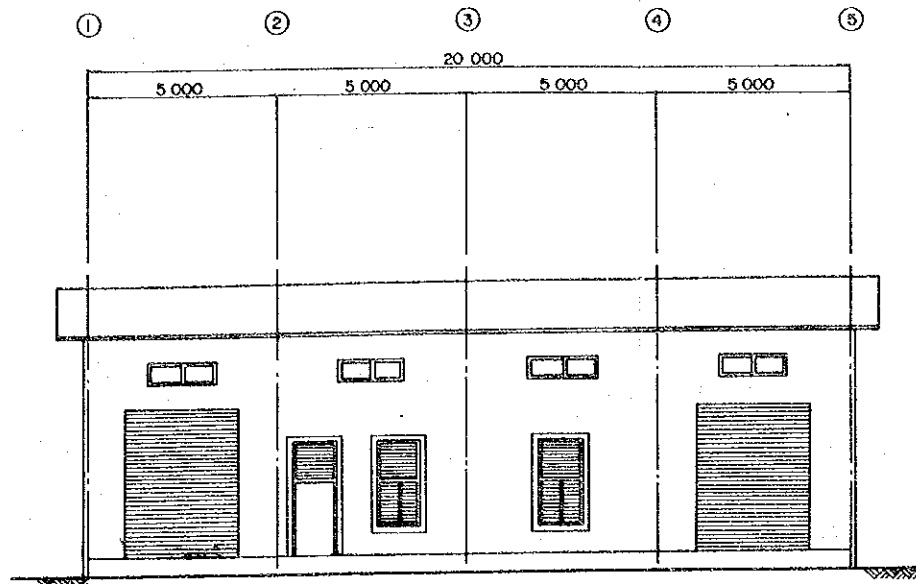
農業機械訓練研修室一般図

REPUBLIQUE DU SENEGAL		
PLAN DE BASE DU PROJET DE REHABILITATION DU CASIER DE DEBI		
PLAN DE SALLE DE FORMATION		
Date	N° Dessin	30
AGENCE JAPONAISE DE COOPERATION INTERNATIONALE		

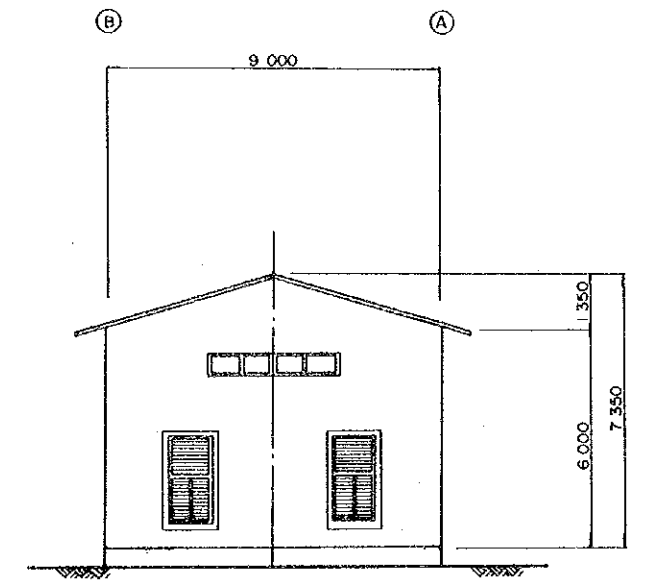
MAGASIN DES MACHINES AGRICOLES NO.2



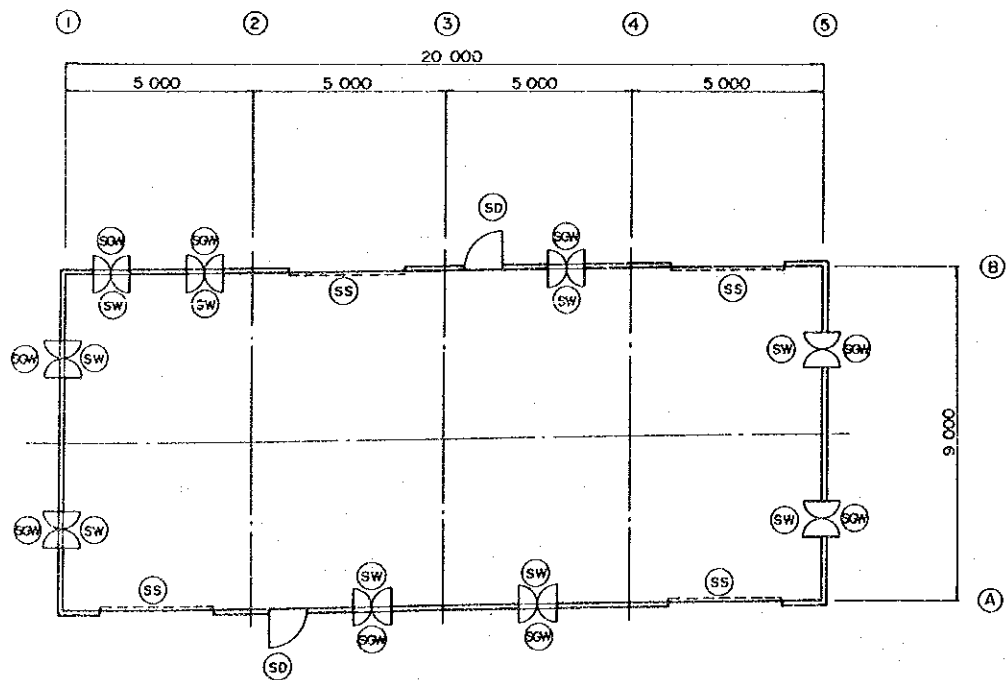
ELEVATION



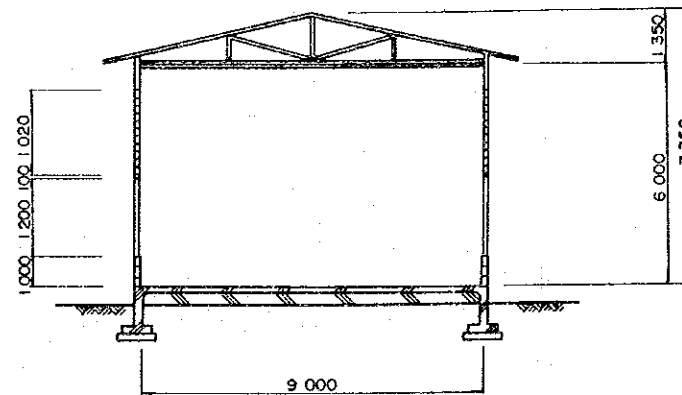
ELEVATION



ELEVATION



PLAN



COUPE

農業機械倉庫(2)一般図

REPUBLIQUE DU SENEGAL		
PLAN DE BASE DU PROJET DE REHABILITATION DU CASIER DE DEBI		
PLAN D'ENSEMBLE DU MAGASIN DES MACHINES AGRICOLES NO.2		
Date	N° Dessin	31
AGENCE JAPONAISE DE COOPERATION INTERNATIONALE		

付 属 資 料

1. 調査団氏名
2. 現地調査日程
3. セネガル国関係者リスト
4. 討議議事録等
 - 4-1 討議議事録
 - 4-1-1 討議議事録（基本設計現地調査時）
 - 4-1-2 討議議事録（基本設計ソフト・ファイル・レポート説明時）
 - 4-2 耕作契約書（SAED-農民組織）
 - 4-3 農業水利施設の管理・運営及び保守に関する権限委譲契約書
 - 4-4 農業水利施設の管理・運営及び保守に関する権限委譲（仮）契約書
5. 収集資料リスト
6. セネガル国データ

1. 調査団氏名

A. 基本設計現地調査時（1992年11月18日～12月12日）

担 当	氏 名 及 び 所 属
1) 総 括 / 灌漑計画	川田 明宏 (農水省構造改善局建設部設計課)
2) 無償資金協力	藤田 典正 (外務省経済協力局無償資金協力課)
3) 圃場整備 /造成計画	望月 由三 (太陽コンサルタンツ 株式会社)
4) 営農計画	吉田 武彦 (太陽コンサルタンツ 株式会社)
5) 設備計画 (電気)	坂梨 良介 (太陽コンサルタンツ 株式会社)
6) 機 材 / 維持運営計画	石川 政登 (太陽コンサルタンツ 株式会社)
7) 積 算	仲田 茂 (太陽コンサルタンツ 株式会社)
8) 通 訳	大和田 喬子 (太陽コンサルタンツ 株式会社)

B. 基本設計ドラフト・ファイナル・レポート説明時（1993年3月10日～3月21日）

担 当	氏 名 及 び 所 属
1) 総 括 / 灌漑計画	川田 明宏 (農水省構造改善局建設部設計課)
2) 圃場整備 /造成計画	望月 由三 (太陽コンサルタンツ 株式会社)
3) 営農計画	吉田 武彦 (太陽コンサルタンツ 株式会社)
4) 通 訳	大和田 喬子 (太陽コンサルタンツ 株式会社)

2. 現地調査日程

A. 基本設計現地調査時（1992年11月18日～12月12日）

月	日	曜	調	査	内	容
11.	16	月	移動日	・	成田	発
	17	火	"		ダカル	着
	18	水	財務省、農開省、日本大使館	表敬	JICA	打合せ
	19	木	フランス大使館、ドイツ大使館、世銀	表敬	午後	ダカル → サンライ移動
	20	金	SAEDと協議(Inception, Questionnaire)		団長:	ダカル着
	21	土	現地調査(ディ、ワワ、ロバ)		:	JICA打合せ
	22	日	" (リソト、チゴ、CSS 地域)	、	団内打合せ、	:ダカル → サンライ移動
	23	月	SAEDと協議(ミニツ、カウンターパート)			
	24	火	サンライ → ダカル移動、農開省説明		団員:	現地調査
	25	水	財務省でミニツ署名、大使館、JICA報告、		:	"
	26	木	団長、他1名帰国		:	"
	27	金	↓ ↓ } 団員現地調査継続			
12.	08	火				
	09	水	SAEDと最終打合せ(メモランダム署名)、		午後	サンライ → ダカル移動
	10	木	財務省、水利局、大使館説明		OMVS	訪問
	11	金	JICA、農開省庁、財務省(局長)説明、		世銀、FAO	訪問
	12	土	資料、情報収集			
	13	日	移動日(ダカル → パリ)			
	14	月	" (パリ	Z		
	15	火	"		成田)	

B. 基本設計ドラフト・ファイナル・レポート説明時（1993年3月10日～3月21日）

月	日	曜	調	査	内	容
3	10	水	移動日	・	成田	発
	11	木	"	ダカール		着
	12	金	J I C事務所、経済財務計画省予算開発援助総局、世銀、日本大使館、農村開発水利省農政局（UPA）及び水利局表敬・打合せ			
	13	土	移動	・	ダカール	→サンルイ、SAEDと協議（調査報告書説明）
	14	日	チャゴ村			調査
	15	月	SAEDと協議（調査報告書内容協議）			
	16	火	SAEDと協議（議事録内容協議）、及び現地説明			
	17	水	移動	・	サンルイ	→ダカール、農村開発水利省農政局と協議
	18	木	SAED総裁、経済財務計画省予算開発援助総局長と議事録署名、J I C A、日本大使館報告			
			移動(ダカール			
	19	金	移動日			→パリ)
	20	土	"	(パリ		
	21	日				→成田)

3. 相手国関係者リスト

A. 基本設計現地調査時（1992年11月18日～12月12日）

(1) セネガル政府関係者リスト

・ 経済財政計画省

- Abdoulaye NDIAYE Directeur Général du Budget et de
l'Assistance au Développement,
MEFP (予算開発援助総局長)
- Mabigué NGOM Chef de la Division de la Programmation des
Projets et Programmes
- Massa WAGUE Responsable Secteur Développement Rurale et
Hydraulique

・ 農村開発水利省

- Baba DIOUM Conseiller Technique,
Directeur de l'Unité de Politique Agricole,
MDRH (農村開発水利省農業政策部長)
- Youssou DIAGNE Chef Section
Stratégie
Planification(UPA), MDRH
- Doudou NDIAYE Section Préparation et Evaluation des Projets,
Unité de Politique Agricole (UPA), MDRH (農業技師)
- Birama NIANG Chef Section Préparation et Evaluation des
Projets, Unité de Politique Agricole (UPA), MDRH
- Ndeye Coura MBAYE Section Préparation et Evaluation des Projets,
Unité de Politique Agricole (UPA), MDRH
- Ousmane Diagne Agent technique d'Hydrométéore Hydraulique, S.L.

(水利局サンルイ支所水文技術者)

・ セネガル河及びファレメ川流域整備開発公社 (SAED)

- Sidy Moctar KEITA Président Directeur Général, SAED
SAED総裁

- Alioune Badara DIALLO Directeur du Bureau d'Etude et de Contrôle, SAED (SAED調査監督部長)
- Mamadou FAYE Chef de la Cellule Suivi-Evaluation, SAED SAED評価フォローアップ室長
- Oumar DIA Chargé d'étude, BEC, SAED SAED調査監督部調査担当
- Thioussou DIALLO Ingénieur Délégué de Dagana, SAED SAEDダガナ支所長 (技師)
- Mohamadou Touré Chef Division Promotion Rurale, Délégation de Dagana, SAED (SAEDダガナ支所農村振興課長)
- Massogui GUEYE Chef Division Aménagement et Gestion des Baux, Délégation de Dagana, SAED SAEDダガナ支所整備水監理課長
- Malick NIANG Chef de La Rizerie de Ross-Bethio, URIC (ロスベチオ精米所責任者)
- Bassirou FALL Directeur du Périmètre de Débi-Boundoum, Délégation de Dagana, SAED (SAEDダガナ支所デビ・ブンドゥム地区責任者)
- Assane Sall (SAED デビ普及員)
- Amadou M' BAYE (SAED フゲット普及員)

• デビ・チゲット村

1. CHEFS DE VILLAGE (村長)

- Mohamadine GUEYE TIGUET村長
- MOKHTAR FALL DEBI村長

2. CHEFS DE SECTION VILLAGEOISE (組合長)

- Babacar DIAGNE TIGUET 1 組合長
- Mohamed SECK TIGUET 2 組合長
- Mokhtar FALL DEBI 1 組合長
- Samba WADE DEBI 2 組合長
- Madeurbi DIAW DEBI 3 組合長

・ OMVS

- Ibrahima Loum Technicien Supérieur Genie Civil,
OMVS Barrage de DIAMA
- Djiby Sall Directeur, CRD/OMVS (サンルイ資料室長)

・ SENELEC (セネガル電力公社)

- Oumar Diallo Chef de Région, Saint-Louis

・ 在セネガル国フランス大使館

- Gerard POURRET 工業・インフラ整備担当

・ 在セネガル国ドイツ大使館

- Thomas FISHER-DIESKAU 在セネガル国ドイツ大使

(2) 在セネガル国日本大使館およびJICA関係者

・ 在セネガル国日本大使館

- 中村 武 在セネガル国日本大使館大使
- 塚原 大貳 " 一等書記官
- 太田 光一 " 三等書記官

・ JICAセネガル事務所

- 朝日 紀樹 JICAセネガル事務所長
- 三浦 和紀 " 所員
- 青木 利道 " 所員

B. 基本設計ドラフト・ファイナル・レポート説明時

(1) セネガル政府関係者リスト

・ 経済財政計画省

- Abdoulaye NDIAYE 予算開発援助総局長

・ 農村開発水利省

- Aziz GUEYE 農業政策部準備評価課長

- Birama NIANG 農業政策部計画監理課長

- Makane GUISSÉ 農業政策部準備評価課

- Youssou DIAGNE 農業政策部企画戦略課

- Lena FALL 農業政策部計画監理課

- Abdoulaye SENE 農業土木・水利局長

・ セネガル河及びファレメ川流域整備開発公社 (SAED)

- Sidy Moctar KEITA SAED総裁

- Alioune Badara DIALLO 調査監督部長

- Oumar DIA 調査監督部 調査担当

- Thioussou DIALLO ダガナ地域事務所長

- Mamadou Toure ダガナ地域事務所 農村振興課長

- Bassirou FALL " デビ・ブンドーム地区事務所長

- Amadou M'BAYE " チゲット村駐在普及員

- Assane SALL " デビ村駐在普及員

・ デビ村・チゲット村

- Moctar FALL デビ村長 兼 デビSVI組合長

- Mohamadine GUEYE チゲット村長

- Babakar DIAGNE チゲットSVI組合長

- Mouhamed SECK チゲットSVII組合長

- Samba WADE デビSVII組合長

- Alioane DIAW デビSVIII組合長

・ 世界銀行セネガル地域事務所

- David JONES 主任エコノミスト

(2) 在セネガル国日本大使館およびJICA関係者

・ 在セネガル国日本大使館

- 塚原 大貳

在セネガル国日本大使館一等書記官

- 太田 光一

” 三等書記官

・ JICAセネガル事務所

- 朝日 紀樹

JICAセネガル事務所長

- 青木 利道

” 所員