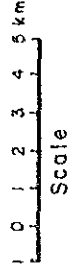


LEGEND

Contour line of groundwater level (altitude)

Limit of aquifer

Fig. 2-4(4) Nivel del Agua Subterranea en Contorno



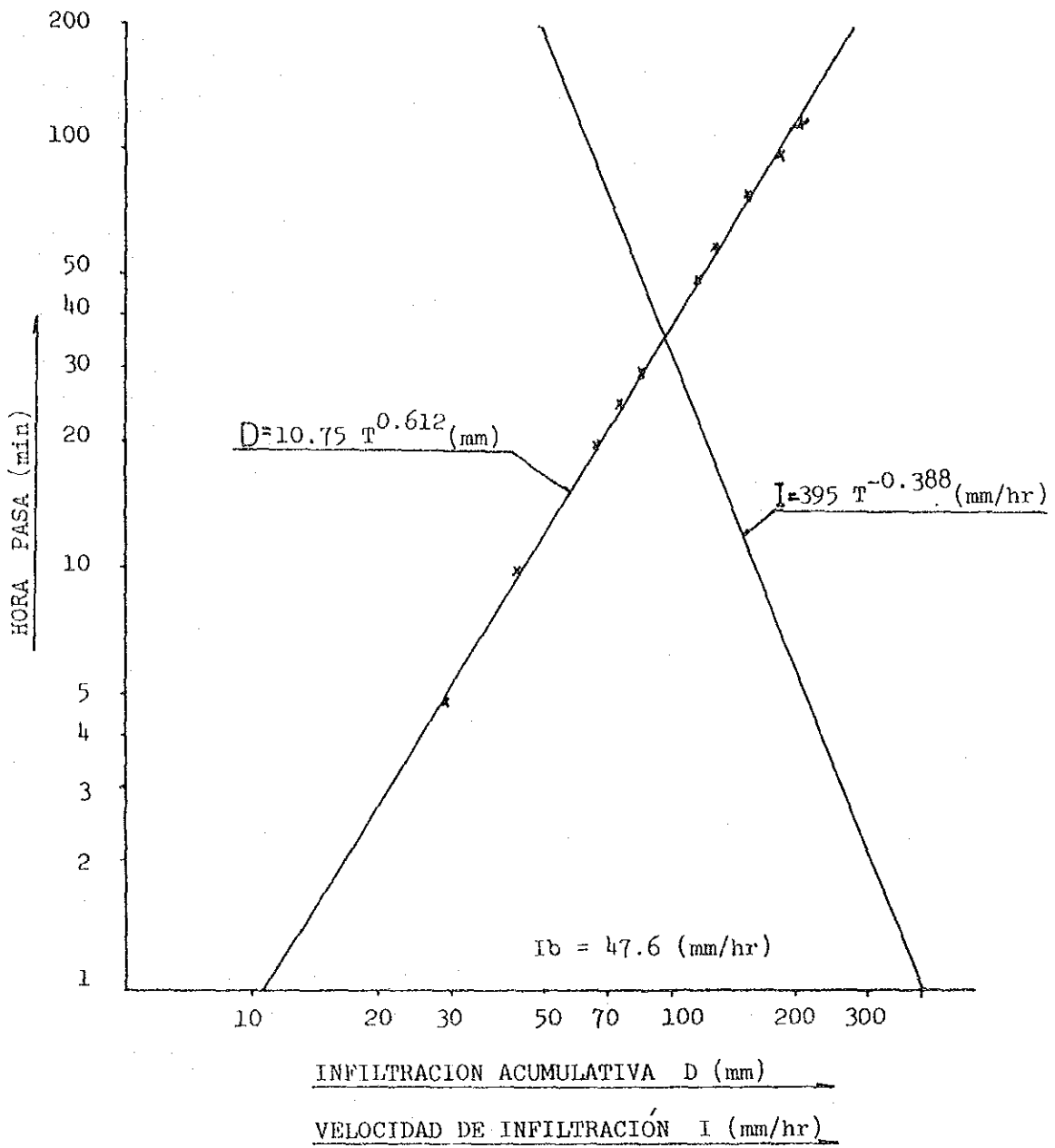


Fig. 2-5 (1) Velocidad de Infiltración No.1

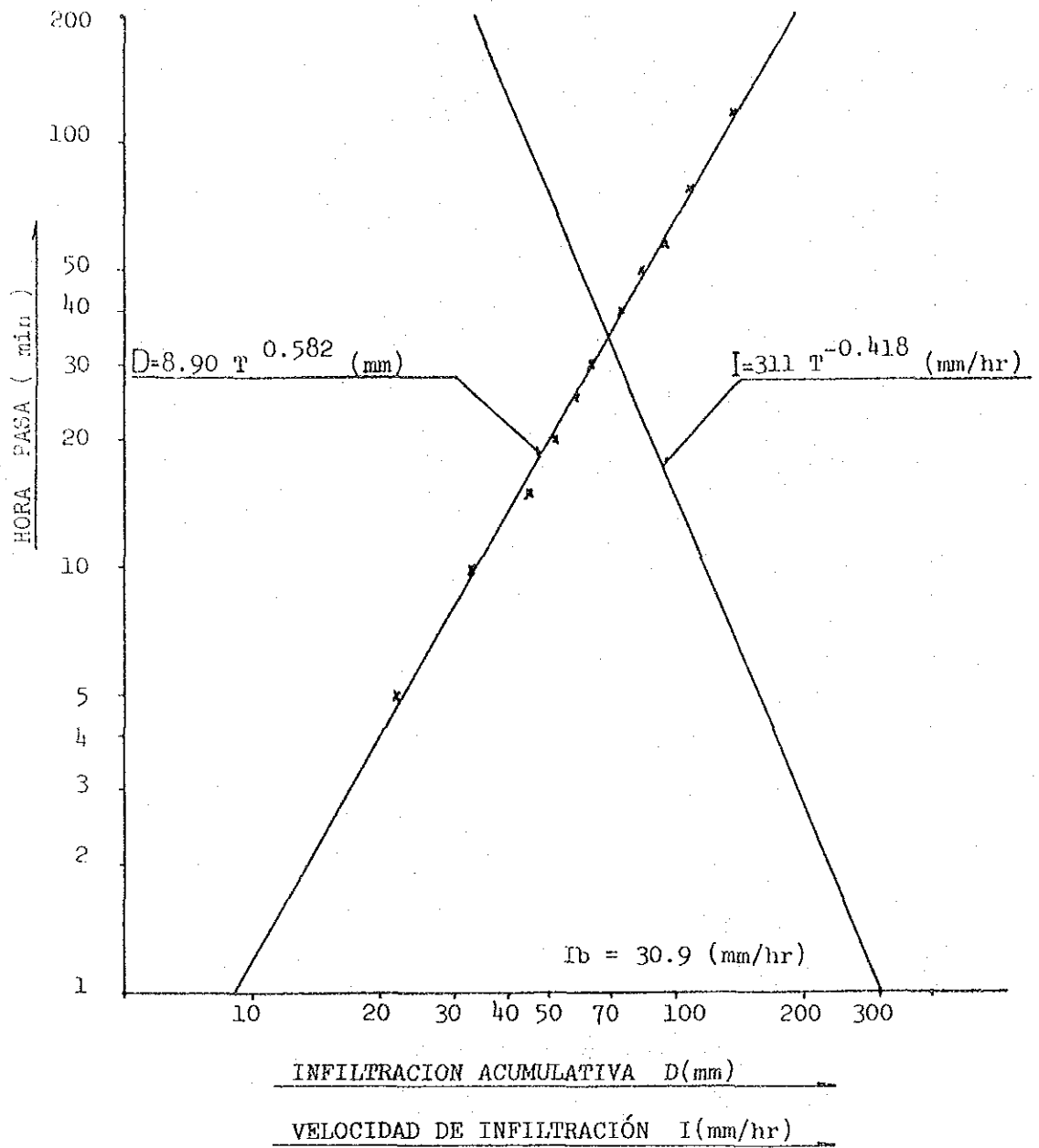


Fig. 2-5 (2) Velocidad de Infiltración NO.2

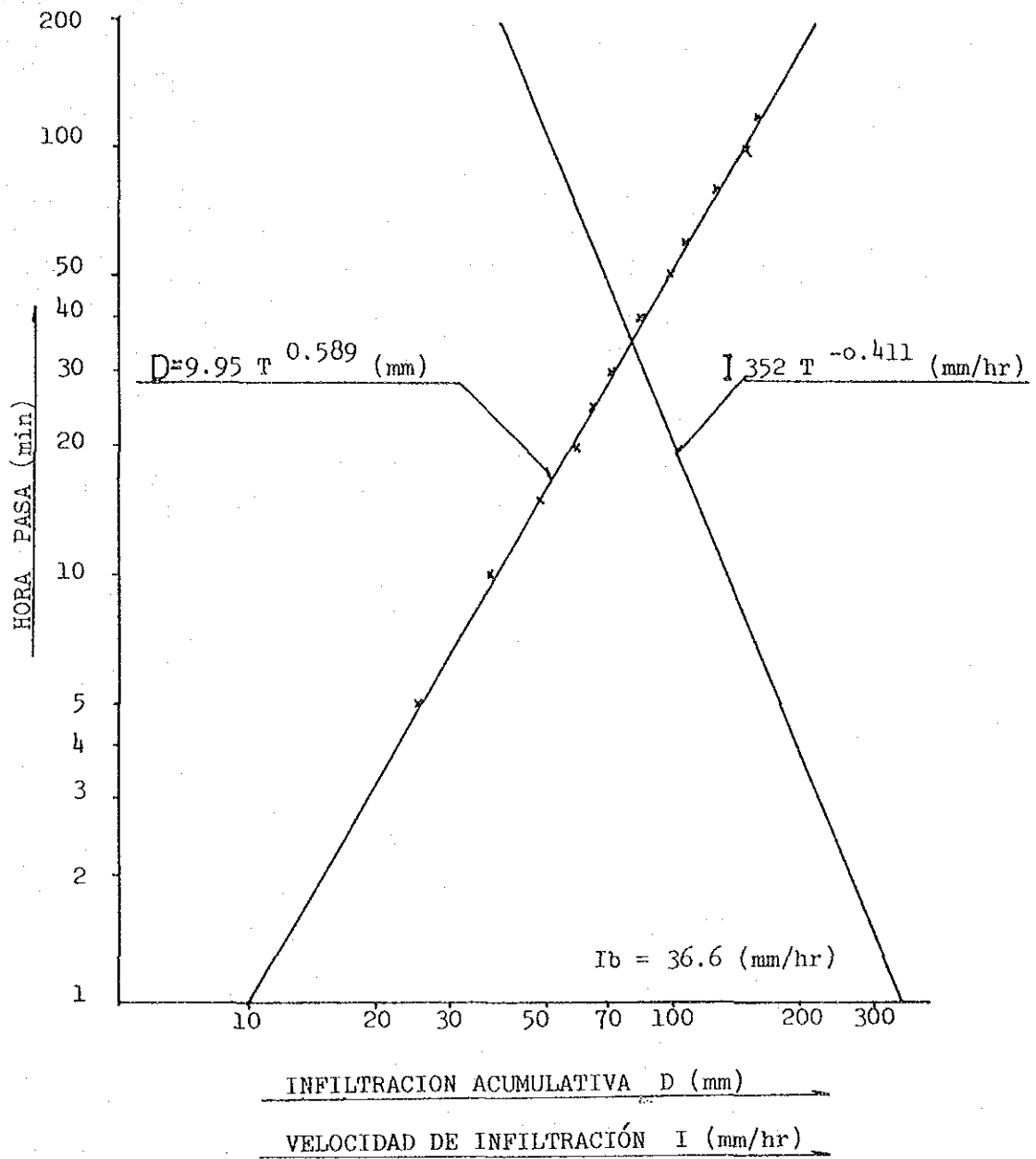
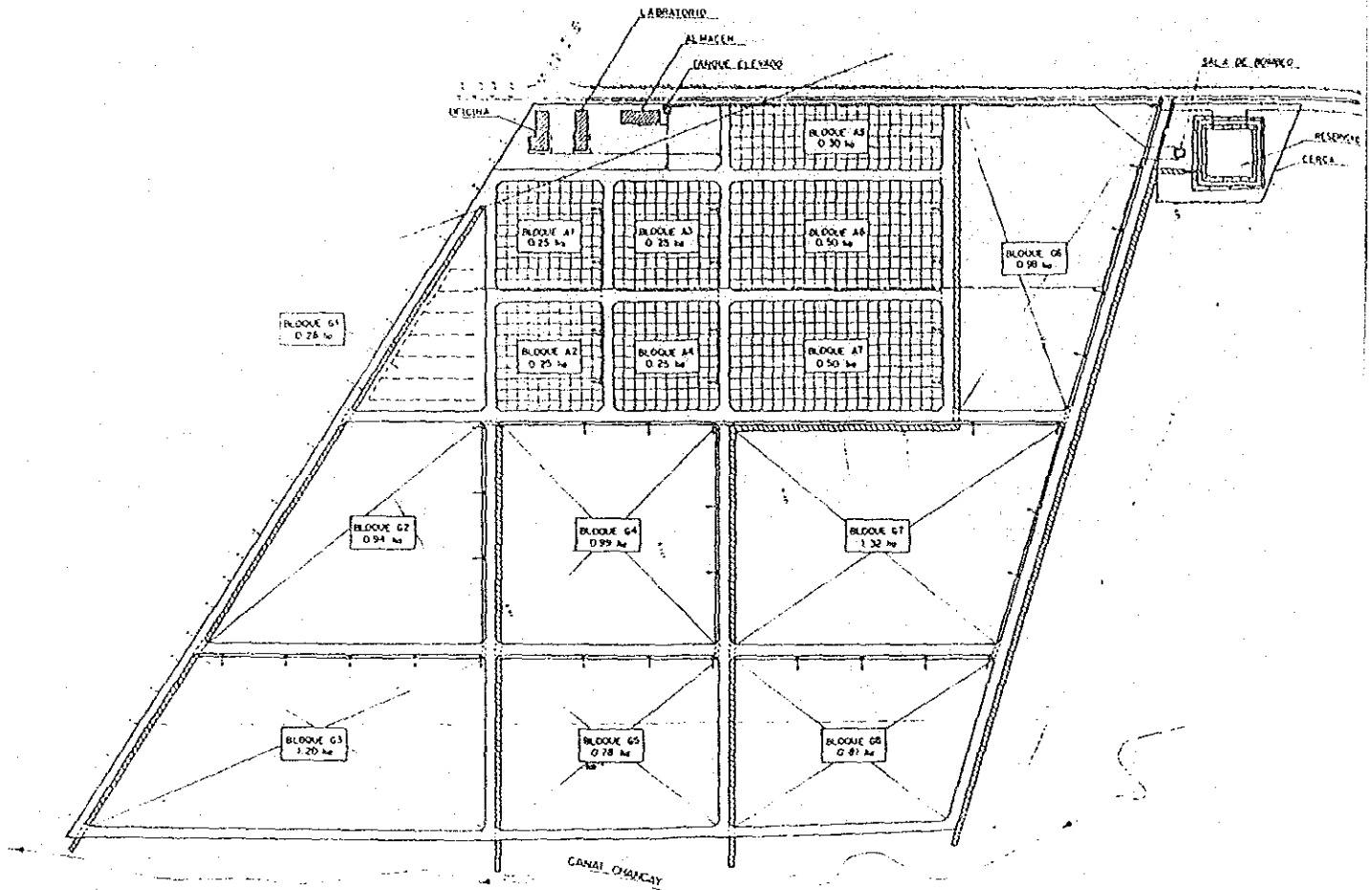


Fig. 2-5 (3) Velocidad de Infiltración NO.3

Fig. 3-1 Layout de la Parcela



1. PARCELA REGADA CON ASPERSOR 2.30 ha.

BLOQUE	A1	0.25	ha
"	A2	"	"
"	A3	"	"
"	A4	"	"
"	A5	0.30	"
"	A6	0.50	"
"	A7	"	"

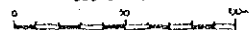
2. PARCELA REGADA POR GRAVIDAD 7.30 ha.

BLOQUE	G1	0.28	ha
"	G2	0.94	"
"	G3	1.20	"
"	G4	0.99	"
"	G5	0.78	"
"	G6	0.98	"
"	G7	1.32	"
"	G8	0.81	"

LEGENDA

- CAMINO
- CANAL ABIERTO
- CANAL DE DRENAJE
- TUBERIA
- DREN ENTUBADO
- EDIFICIO
- DERIVACION A LA PARCELA
- HIDRANTE
- CERCA
- LINEA DE ALTA TENSION

ESCALA 1/1000

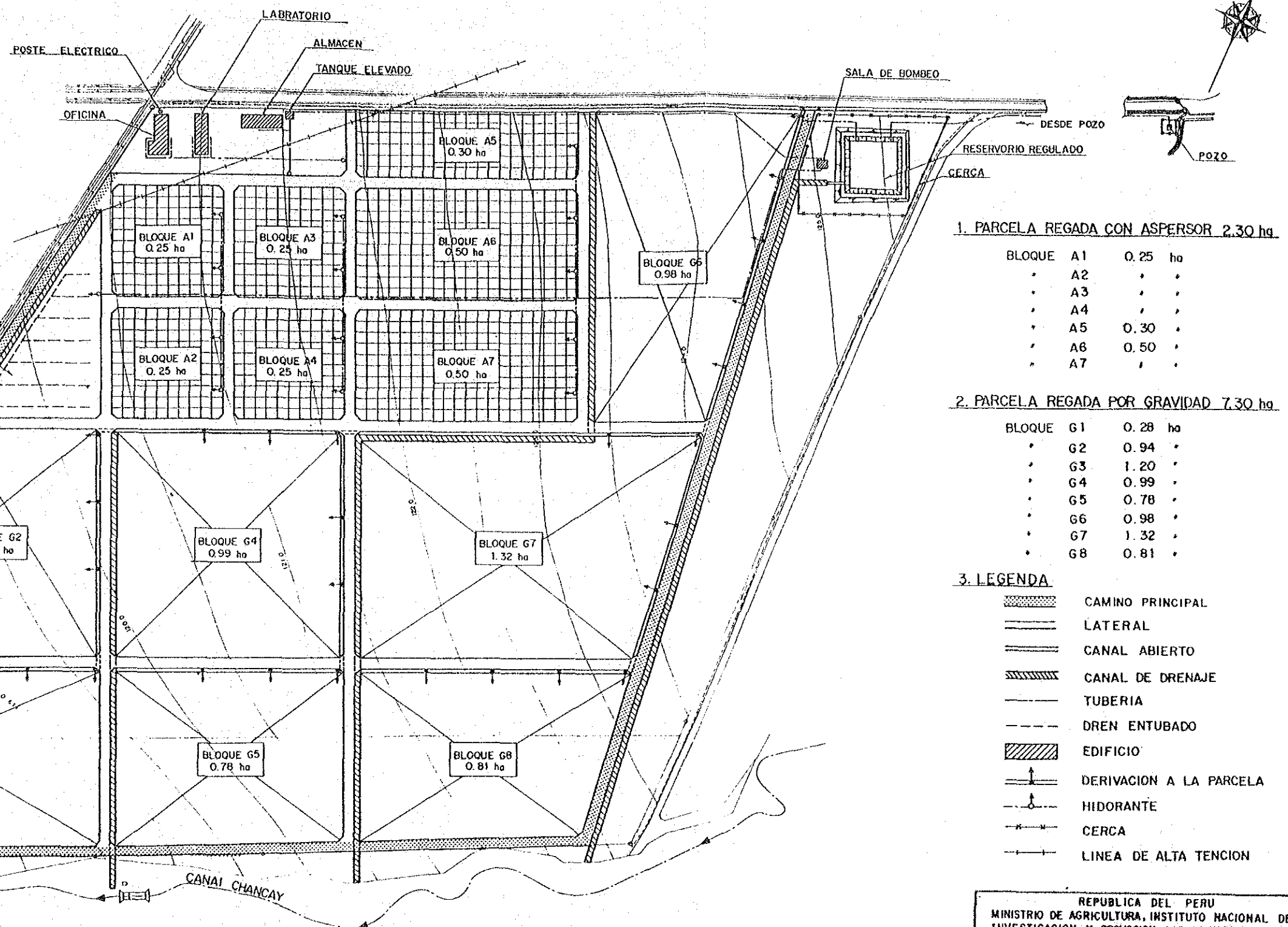
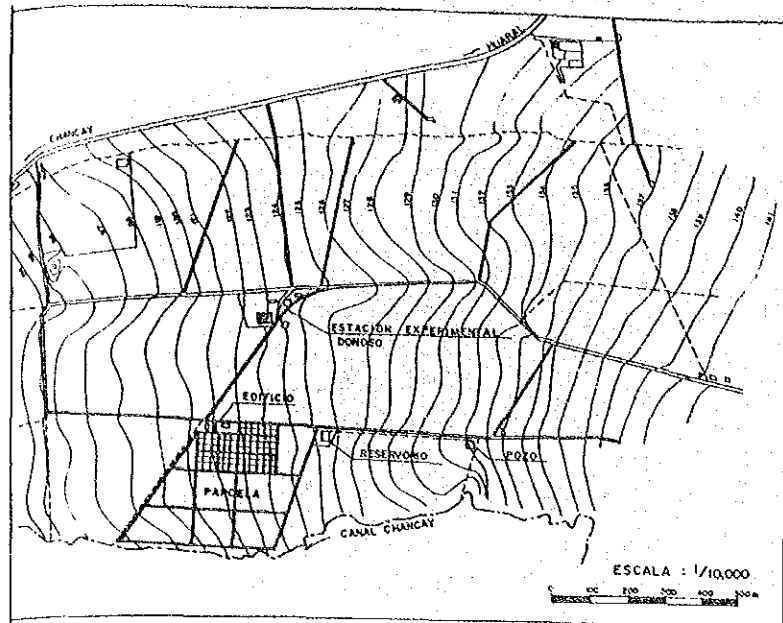


PARTE II · LOS PLANOS

LISTA DE PLANOS

	Página
1. PLANO GENERAL	79
2. PLANO ESTRUCTURAL:	
CANAL ABIERTO, CAMINO, DERIVACION	
CRUCE DE CAMINO Y CANAL ABIERTO	80
3. PLANO DE SECCION TIPICA:	
CRUCE DE CAMINO Y CANAL DE DRENAJE	
CULVERT (ALCANTARILLA), CANAL DE DRENAJE	
DREN ENTUBADO, TUBERIA	81
4. PLANO DE POZO UBICACION Y SECCION DE POZO:	
BOMBA SUMERGIDA	82
5. PLANO DE RESERVORIO REGULADO - I -	
PLANTA Y SECCION	83
6. PLANO DE RESERVORIO REGULADO - II -	
CRUCE DE TUBERIA Y TERRAPLEN	
VERTEDOR, CERCA	84
7. PLANO DE SALA DE IMPULSION	
PLANTA SECCION OTROS	
INSTALACION DE BOMBA	85
8. DIAGRAMA DE TUBERIA Y SISTEMA DE ASPERSION	
UBICACION DE EDIFICIO (OFICINA)	86
9. PLANO DE EDIFICIO - OFICINA -	
PLANTA ELEVACION SECCION	
PLANTA DE CIMIENTO Y TECHO	87
10. PLANO DE EDIFICIO - LABORATORIO -	
PLANTA ELEVACION SECCION	
PLANTA DE CIMIENTO Y TECHO	88
11. PLANO DE EDIFICIO - ALMACEN -	
PLANTA ELEVACION SECCION	
PLANTA DE CIMIENTO Y TECHO	89

12.	PLANO ESTRUCTURAL DE EDIFICIO:	
	DETALLE DE SECCION	
	DIAGRAMA ELECTRICA	90
13.	PLANO DE TANQUE ELEVADO:	
	PLANTA PERFIL	
	COLOCACION DE VARILLA DE ACERO	91
14.	PLANO TOPOGRAFICO DE LA PARCELA	92



1. PARCELA REGADA CON ASPERSOR 2.30 ha

BLOQUE	A1	0.25	ha
"	A2	"	"
"	A3	"	"
"	A4	"	"
"	A5	0.30	"
"	A6	0.50	"
"	A7	"	"

2. PARCELA REGADA POR GRAVIDAD 7.30 ha

BLOQUE	G1	0.28	ha
"	G2	0.94	"
"	G3	1.20	"
"	G4	0.99	"
"	G5	0.78	"
"	G6	0.98	"
"	G7	1.32	"
"	G8	0.81	"

3. LEGENDA

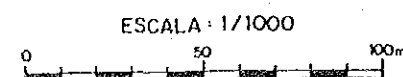
- CAMINO PRINCIPAL
- LATERAL
- CANAL ABIERTO
- CANAL DE DRENAJE
- TUBERIA
- DREN ENTUBADO
- EDIFICIO
- DERIVACION A LA PARCELA
- HIDORANTE
- CERCA
- LINEA DE ALTA TENCION

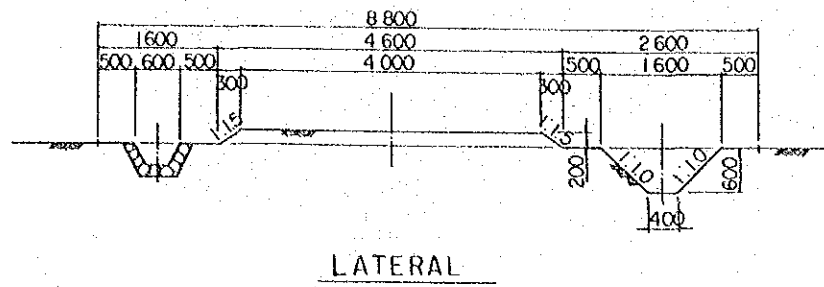
REPUBLICA DEL PERU
 MINISTERIO DE AGRICULTURA, INSTITUTO NACIONAL DE
 INVESTIGACION Y PROMOCION AGROPECUARIA - INIPA
 EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA MODELO EN EL
 CENTRO TECNICO PARA EL CULTIVO DE HORTALIZAS

TITULO:
PLANO GENERAL

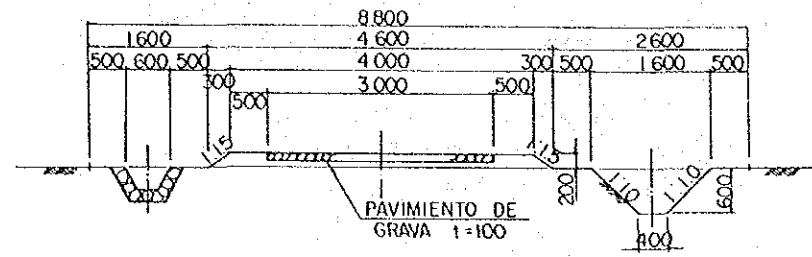
FECHA NOV. 1986 PLANO No. 1

AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON
 (JICA)



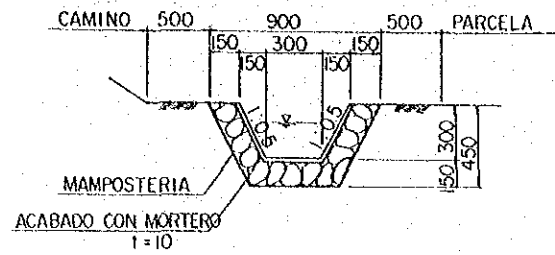


LATERAL

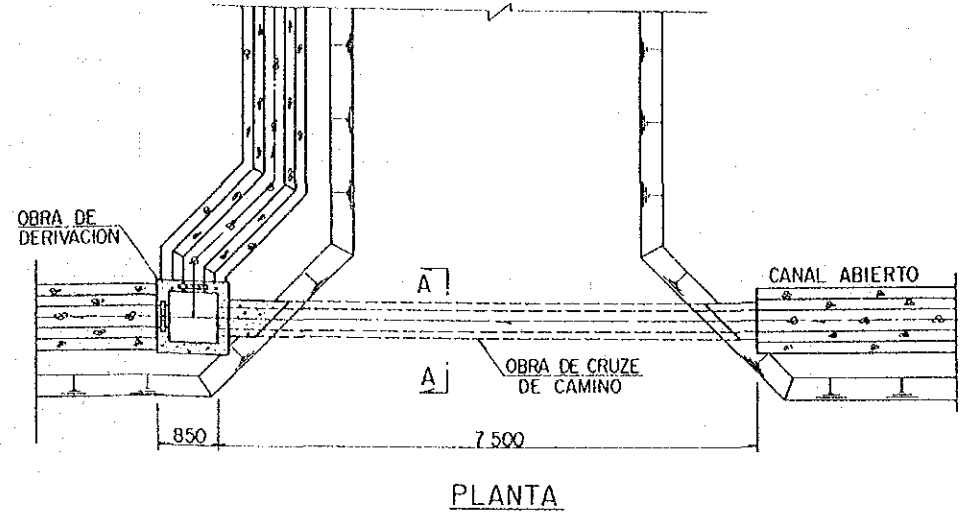


CAMINO PRINCIPAL

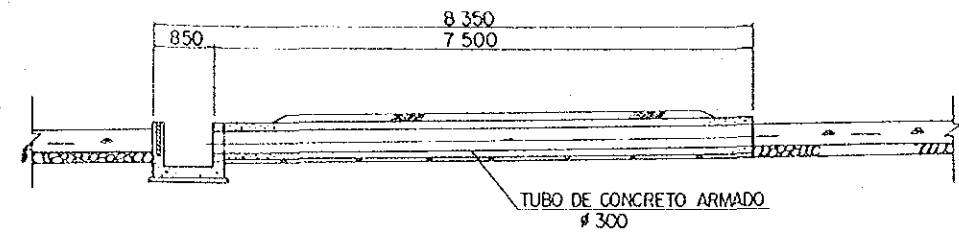
SECCION TIPICA DE CAMINO
ESCALA: 1/50



SECCION TIPICA DE CANAL ABIERTO
ESCALA: 1/20

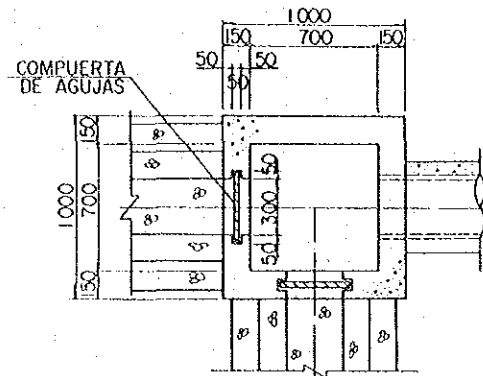


PLANTA

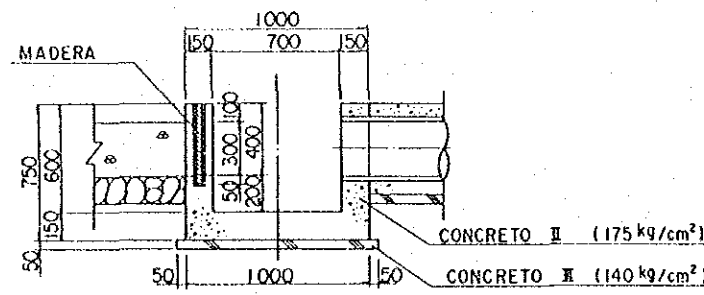


SECCION

OBRA DE DERIVACION Y CRUZE DE CAMINO
ESCALA: 1/50

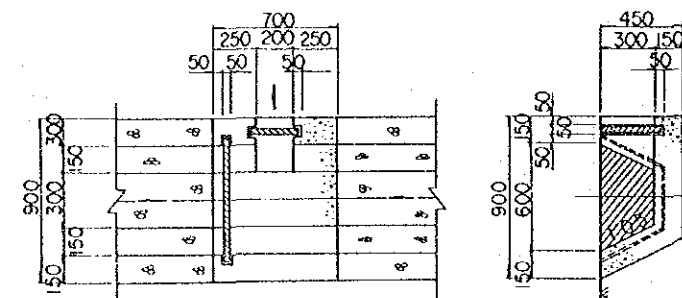


PLANTA

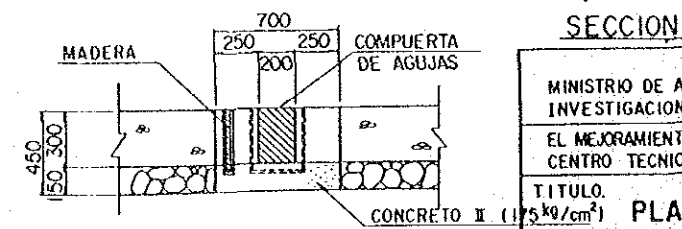


SECCION

OBRA DE DERIVACION
ESCALA: 1/20

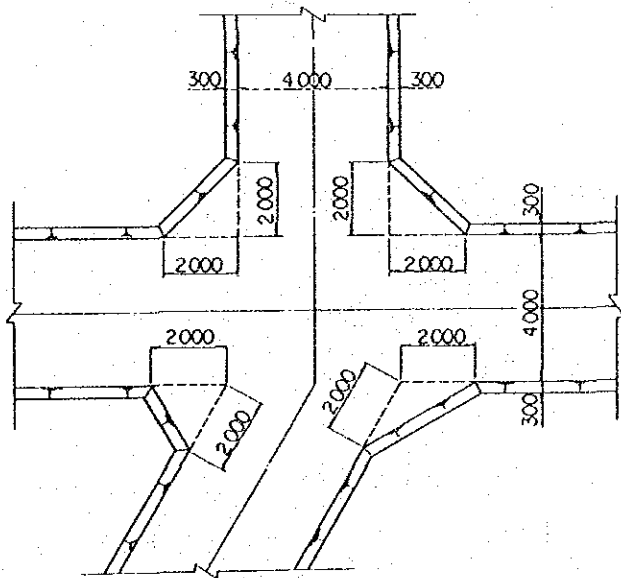
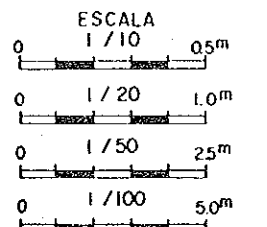


PLANTA

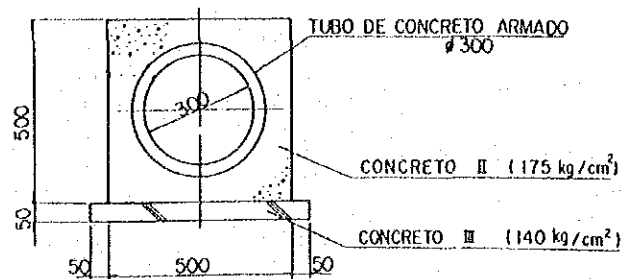


SECCION

OBRA DE DERIVACION A LA PARCELA
ESCALA: 1/20

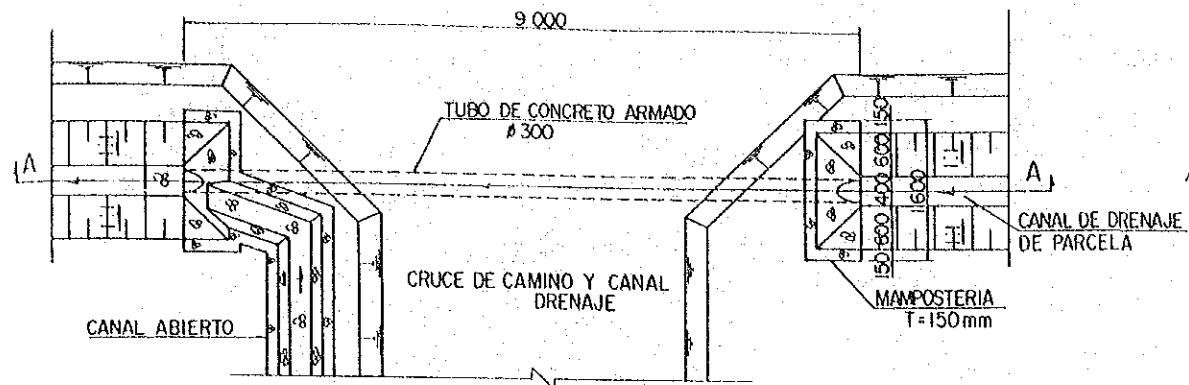


PLANTA TIPICA DE ESQUINA
ESCALA: 1/100

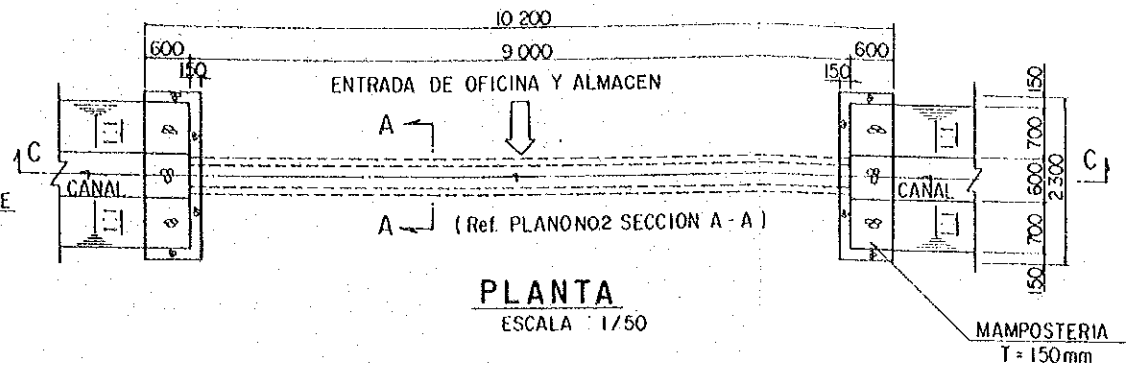


SECCION A-A
ESCALA: 1/100

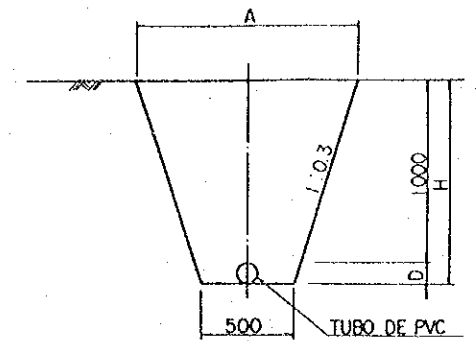
REPUBLICA DEL PERU MINISTERIO DE AGRICULTURA, INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y PROMOCION AGROPECUARIA - INIPA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA MODELO EN EL CENTRO TECNICO PARA EL CULTIVO DE HORTALIZAS TITULO: PLANO ESTRUCTURAL CANAL ABIERTO, CAMINO, DERIVACION CRUZE DE CAMINO Y CANAL ABIERTO			
FECHA	NOV. 1986	PLANO N°	2
AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON (JICA)			



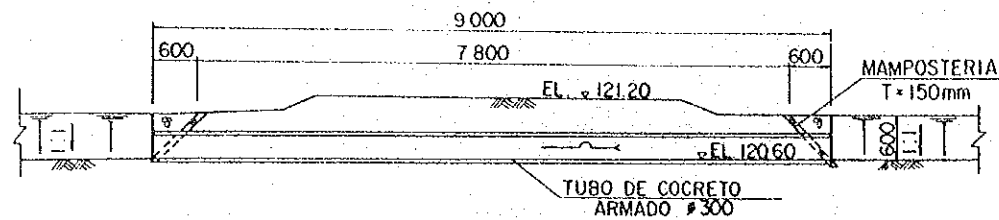
PLANTA
ESCALA 1/50



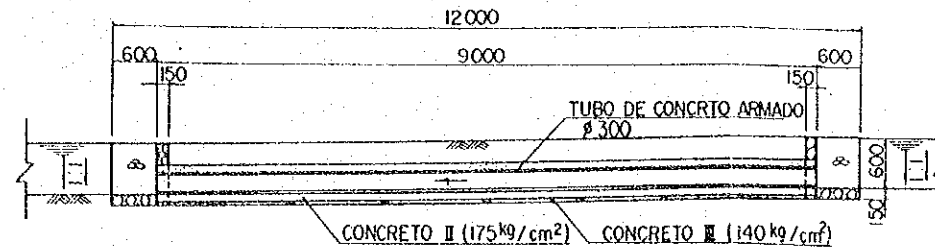
PLANTA
ESCALA 1/50



SECCION TIPICA DE TUBERIA
NO ESCALA

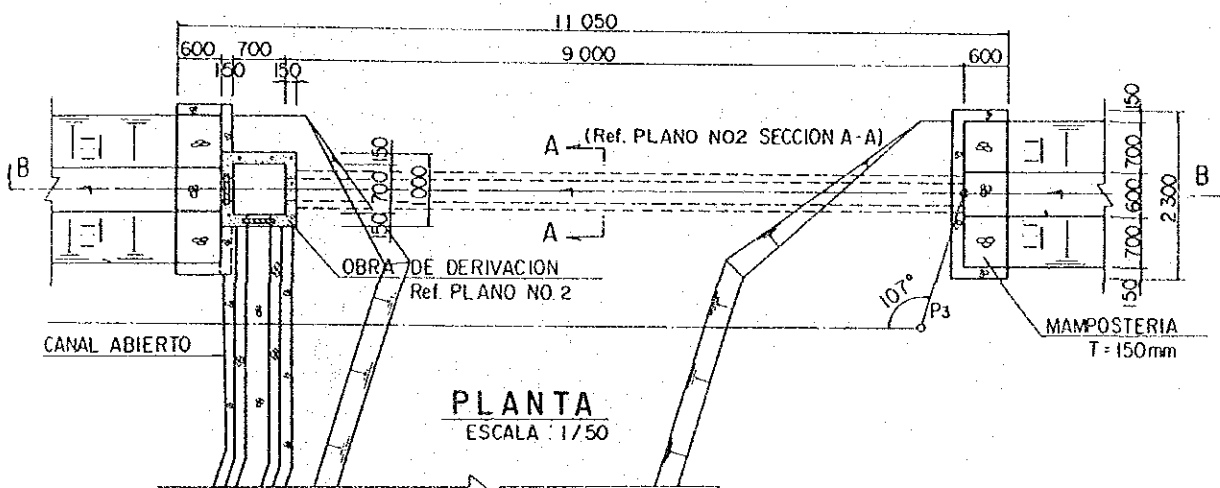


SECCION A-A
ESCALA 1/50

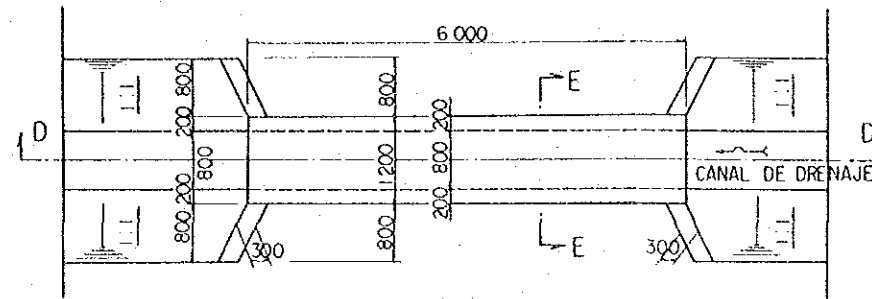


SECCION C-C

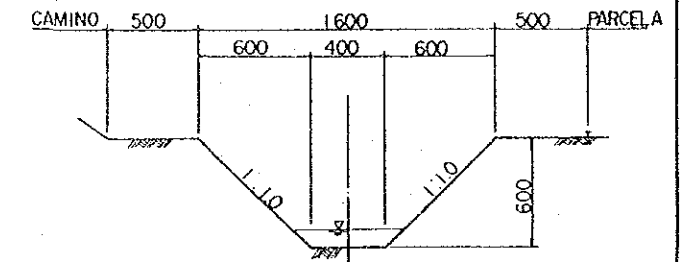
DIAMETRO NOMINAL	D	H	A
Ø 100mm	114	1114	1168
Ø 75	89	1089	1153
Ø 50	60	1060	1136
Ø 32	42	1042	1125
Ø 20	27	1027	1116



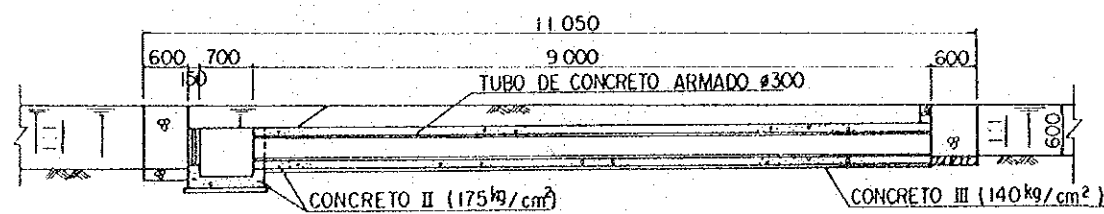
PLANTA
ESCALA 1/50



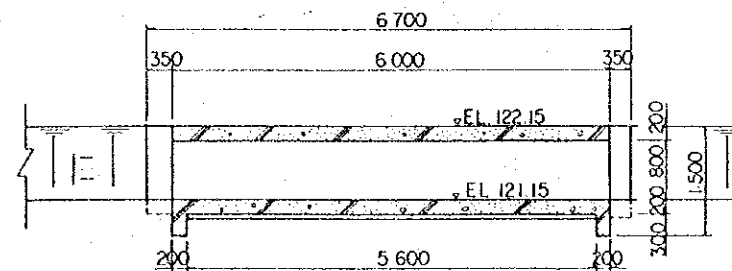
PLANTA
ESCALA 1/50



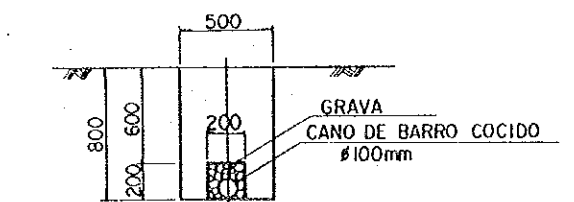
SECCION TIPICA DE CANAL DE DRENAJE
ESCALA 1/20



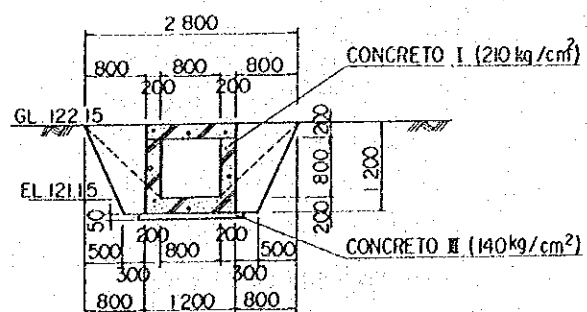
SECCION B-B
ESCALA 1/50



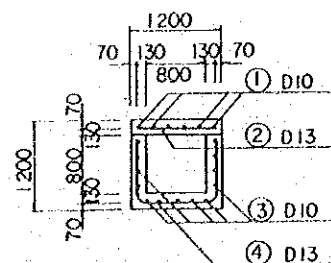
SECCION D-D
ESCALA 1/50



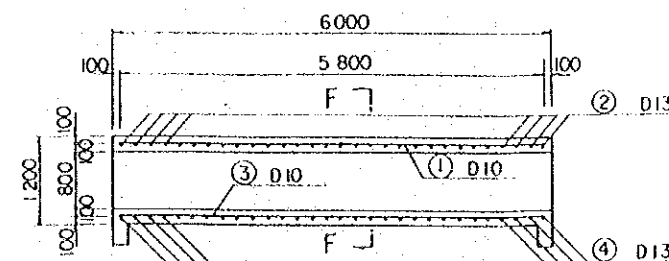
SECCION TIPICA DE DREN ENTUBADO
ESCALA 1/20



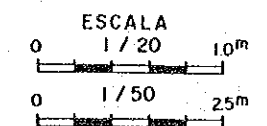
SECCION E-E
ESCALA 1/50



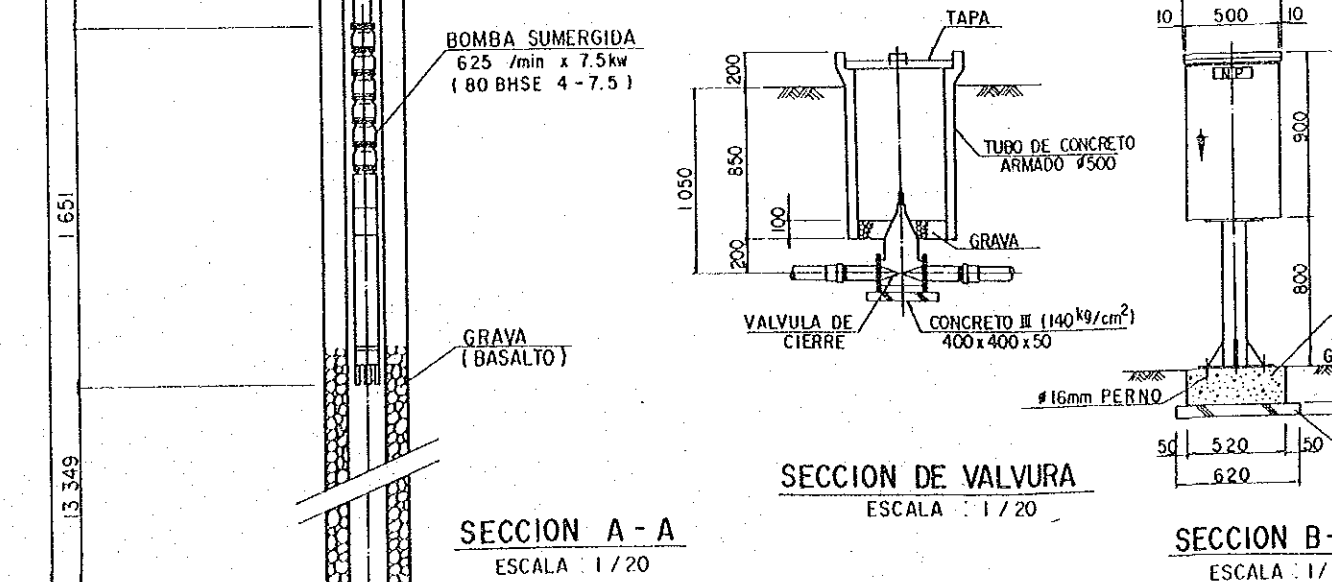
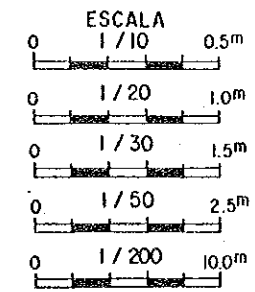
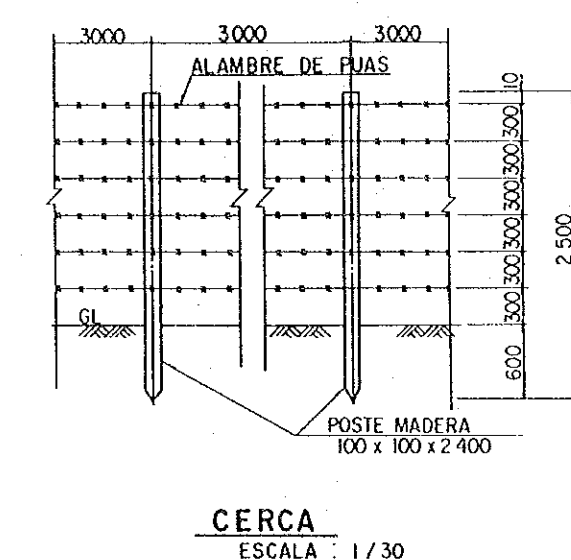
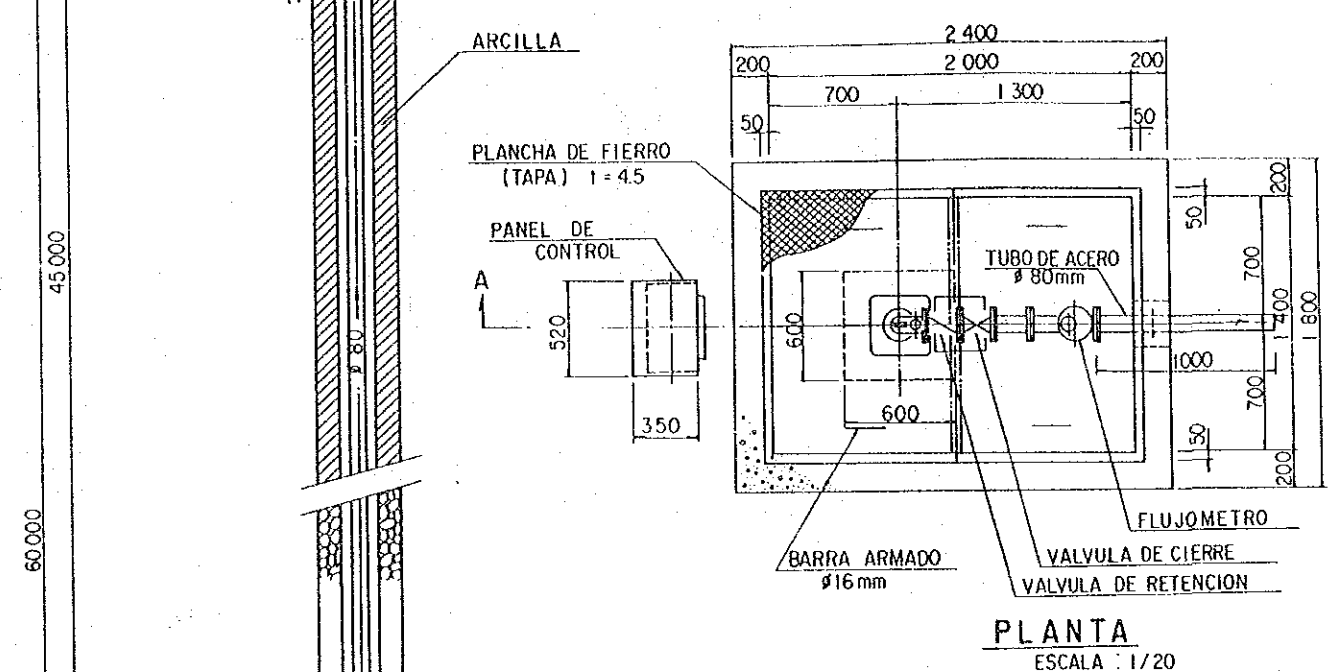
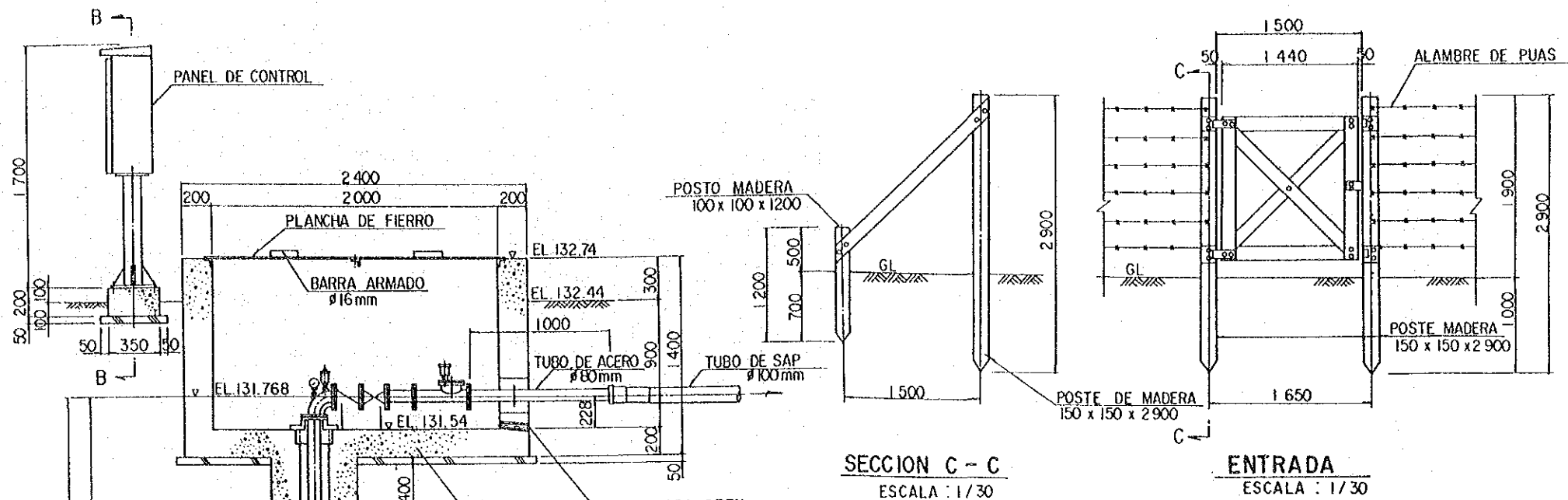
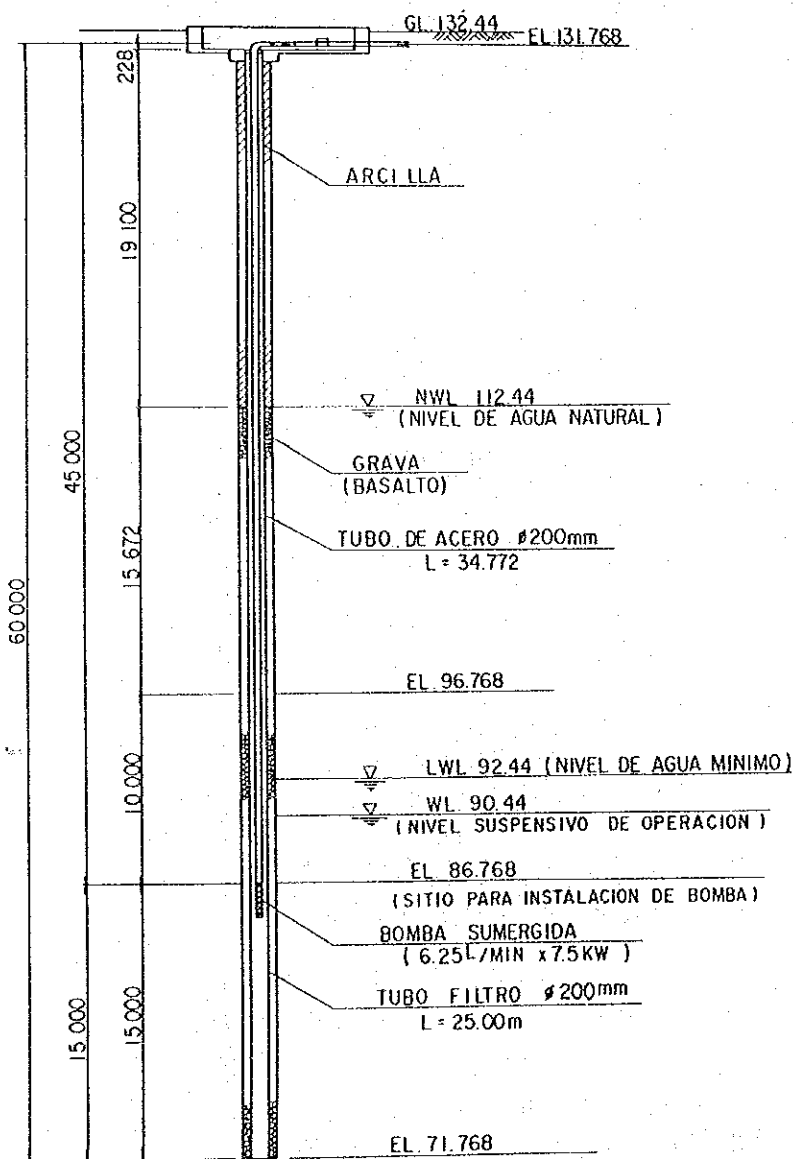
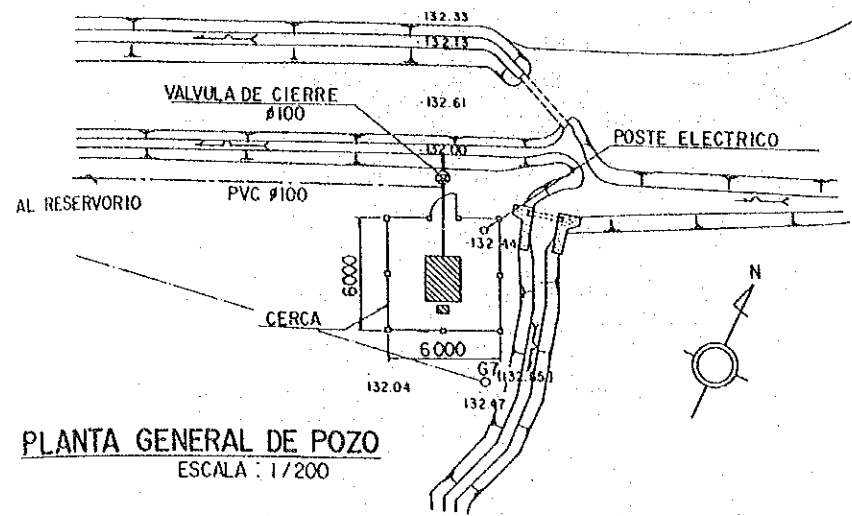
SECCION F-F
ESCALA 1/50



COLOCACION DE BARRA ARMADO
ESCALA 1/50



REPUBLICA DEL PERU			
MINISTERIO DE AGRICULTURA, INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y PROMOCION AGROPECUARIA - INIPA			
EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA MODELO EN EL CENTRO TECNICO PARA EL CULTIVO DE HORTALIZAS			
TITULO. PLANO DE SECCION TIPICA			
CRUCE DE CAMINO Y CANAL DE DRENAJE			
CULVERT (ALCANTARILLA) CANAL DE DRENAJE			
DREN ENTUBADO, TUBERIA			
FECHA	NOV. 1986	PLANO N°	3
AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON (JICA)			

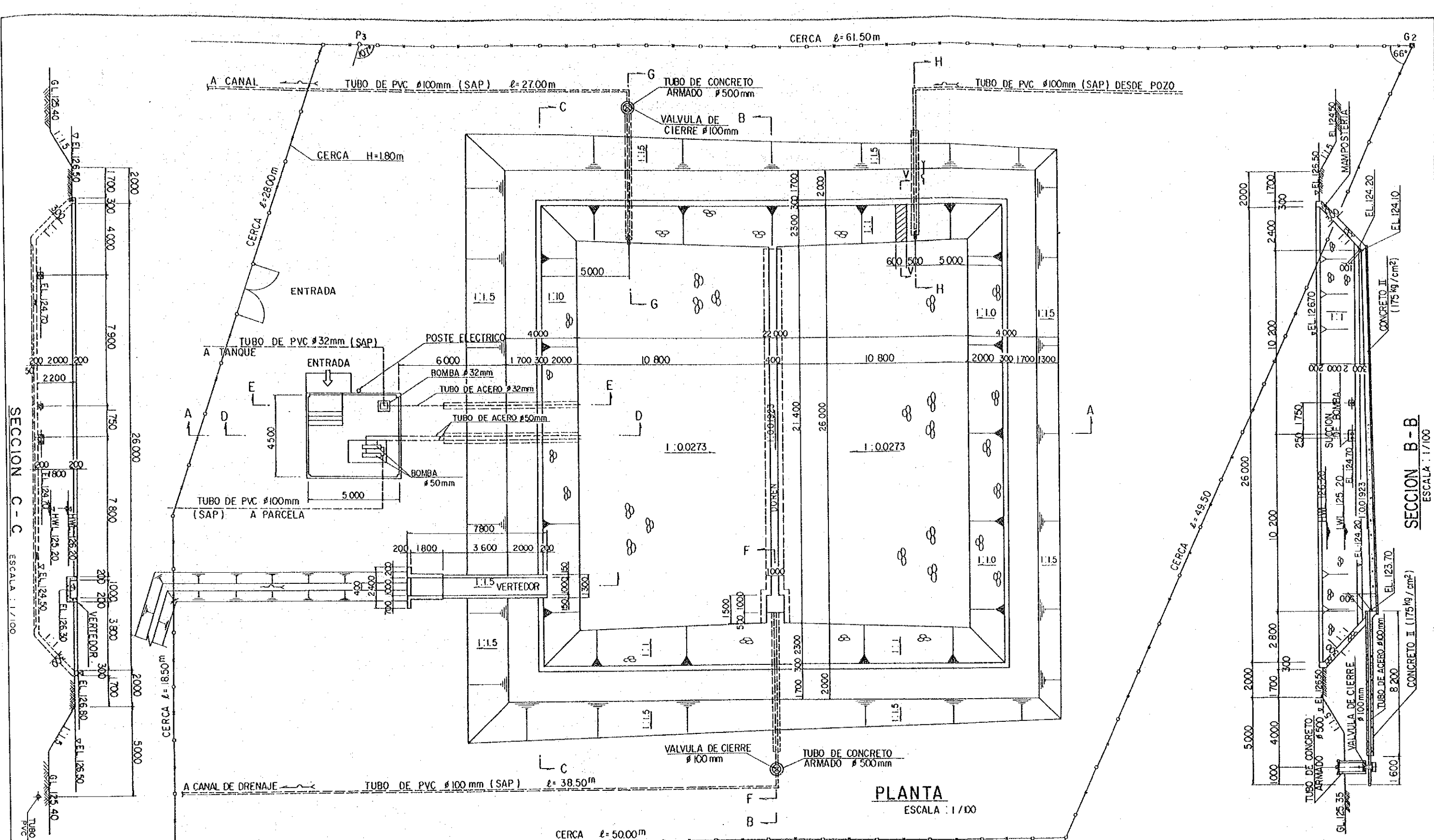


REPUBLICA DEL PERU MINISTERIO DE AGRICULTURA, INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y PROMOCION AGROPECUARIA - INIPA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA MODELO EN EL CENTRO TECNICO PARA EL CULTIVO DE HORTALIZAS			
TITULO. PLANO DE POZO UBICACION Y SECCION DE POZO BOMBA SUMERGIDA			
FECHA	NOV. 1986	PLANO No	4
AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON (JICA)			

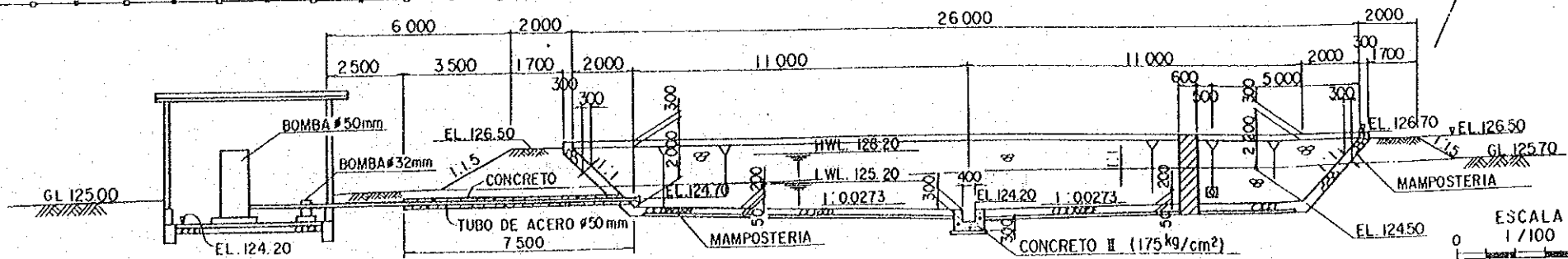
SECCION C - C
ESCALA : 1/100

TUBO DE DRENAJE PVC #100mm (SAP)

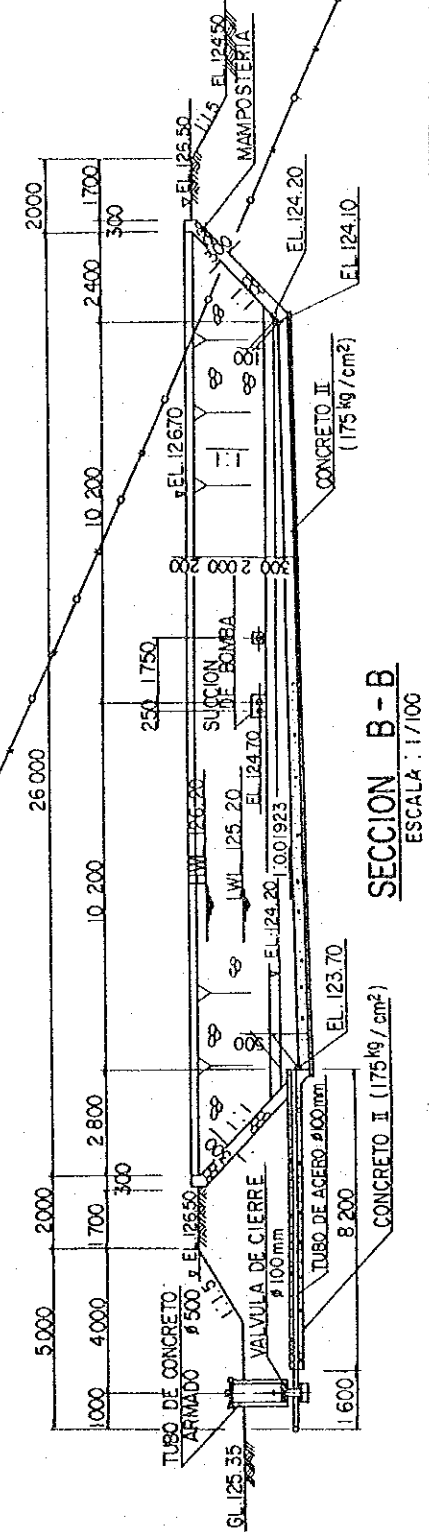
ESCALA : 1/100



PLANTA
ESCALA : 1/100

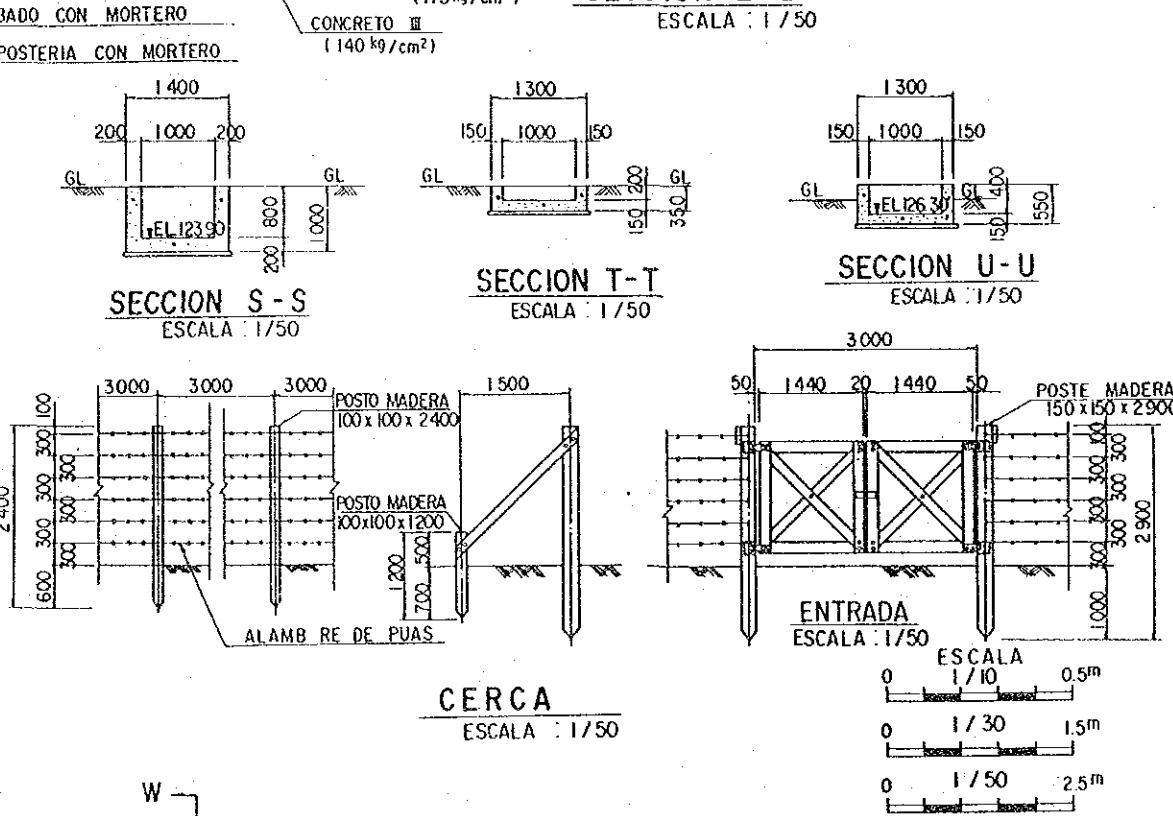
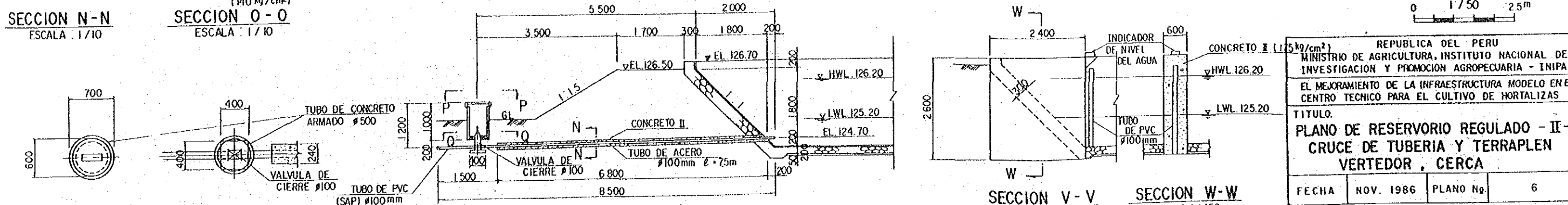
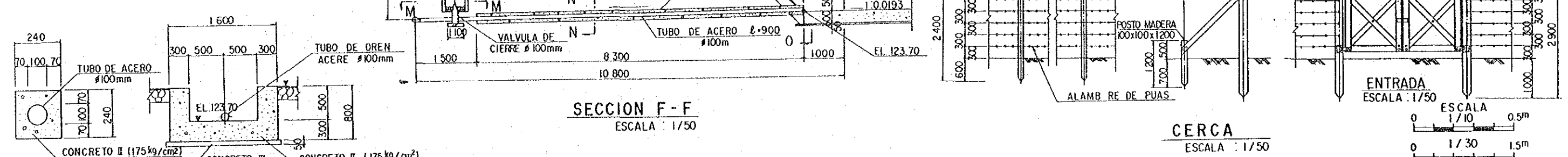
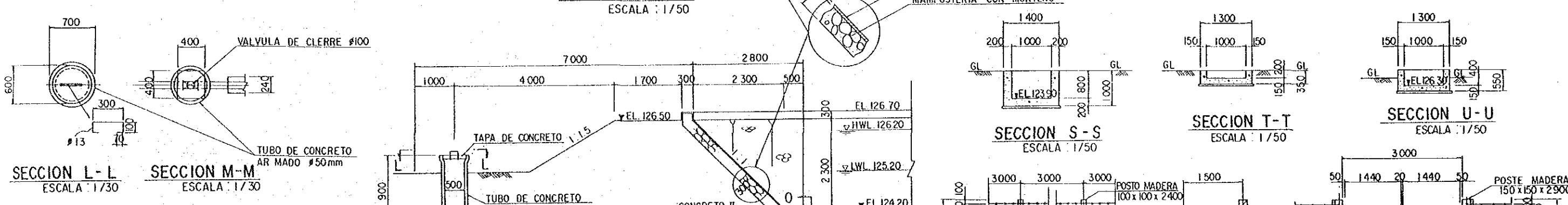
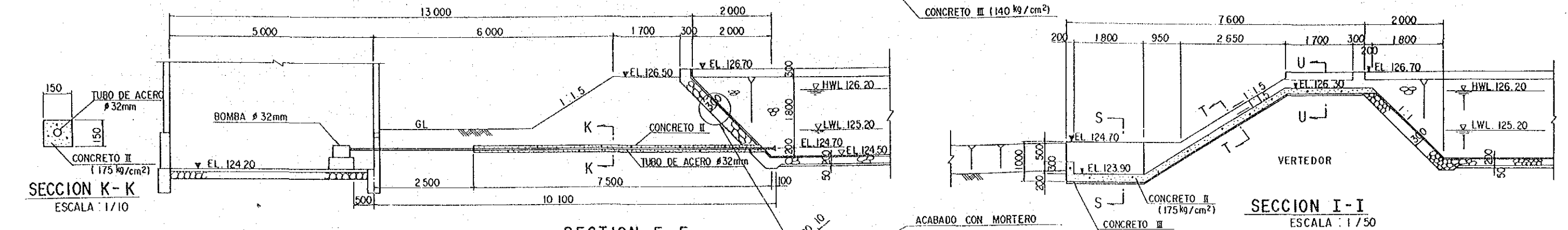
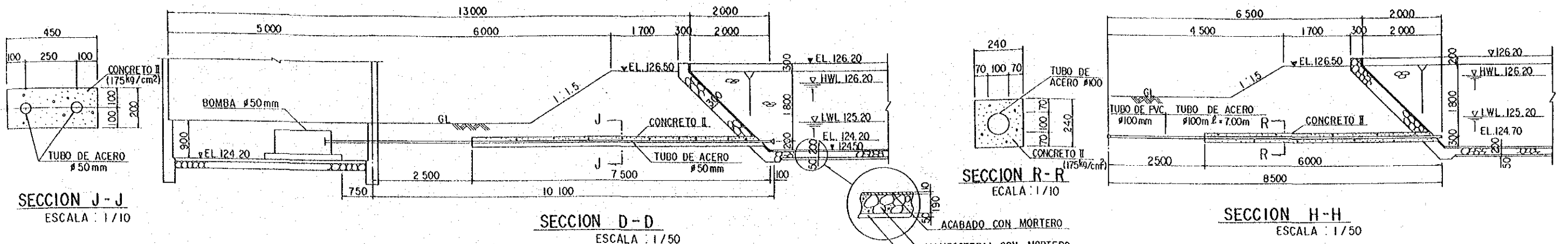


SECCION A - A
ESCALA : 1/100

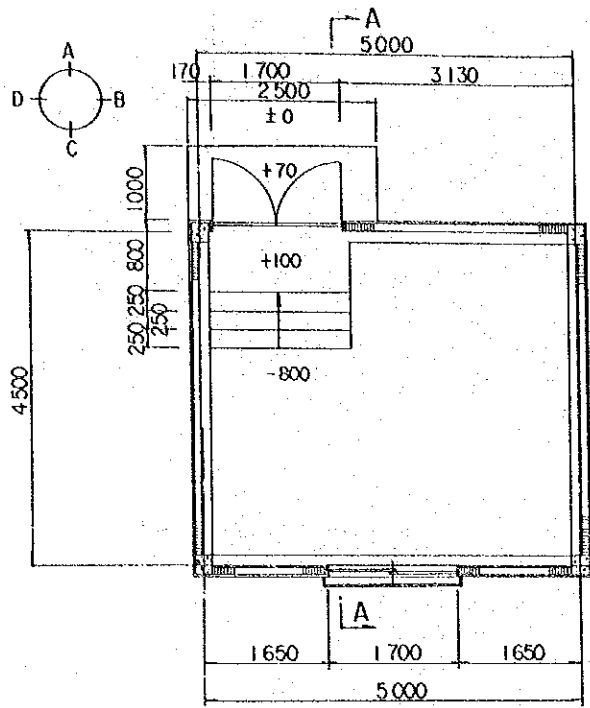


SECCION B - B
ESCALA : 1/100

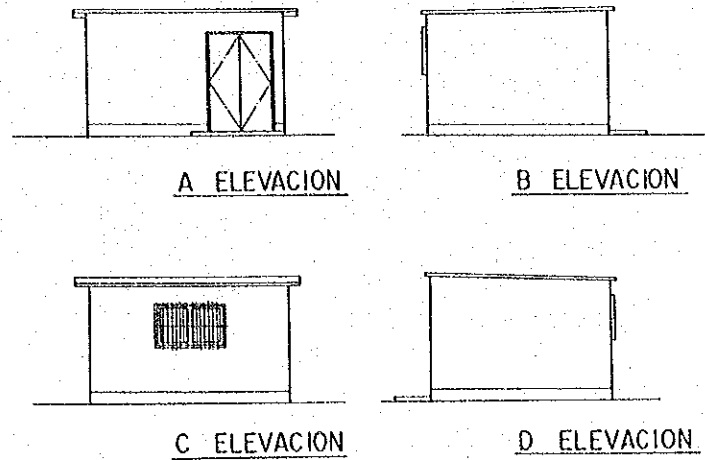
REPUBLICA DEL PERU			
MINISTERIO DE AGRICULTURA, INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y PROMOCION AGROPECUARIA - INIPA			
EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA MODELO EN EL CENTRO TECNICO PARA EL CULTIVO DE HORTALIZAS			
TITULO.			
PLANO DE RESERVOIRIO REGULADO - I -			
PLANTA Y SECCION			
FECHA	NOV. 1986	PLANO N°	5
AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON (JICA)			



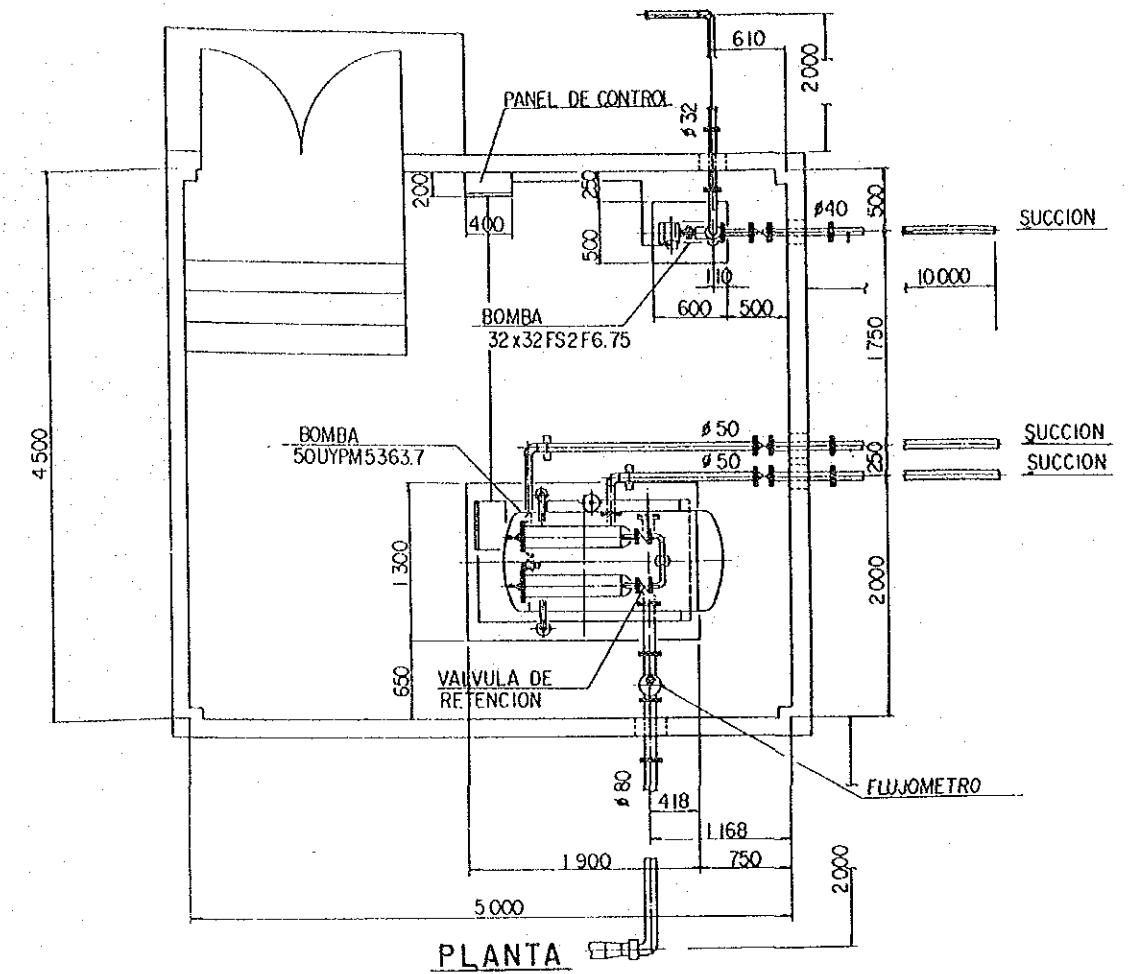
REPUBLICA DEL PERU
MINISTERIO DE AGRICULTURA, INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y PROMOCION AGROPECUARIA - INIPA
EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA MODELO EN EL CENTRO TECNICO PARA EL CULTIVO DE HORTALIZAS
TITULO
PLANO DE RESERVOIRIO REGULADO - II - CRUCE DE TUBERIA Y TERRAPLEN VERTEDOR, CERCA
FECHA NOV. 1986 PLANO No. 6
AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON (JICA)



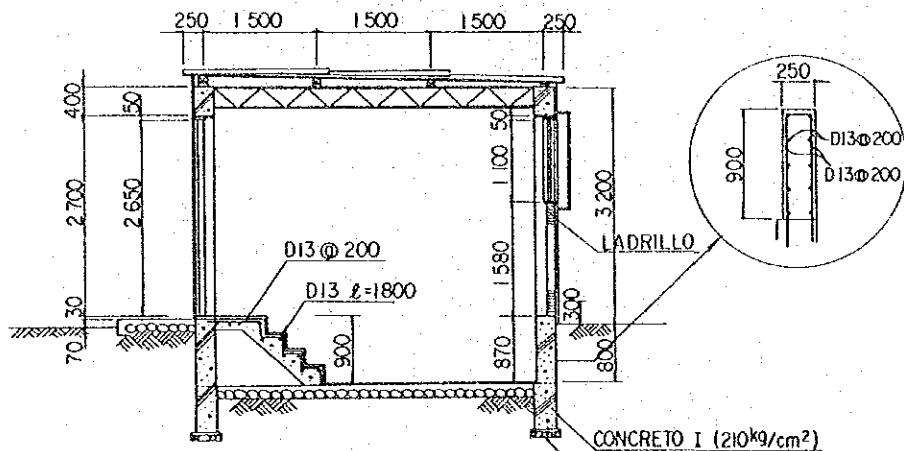
PLANTA BAJA
ESCALA : 1/50



ELEVACION
ESCALA : 1/100



PLANTA



SECCION A-A
ESCALA : 1/50

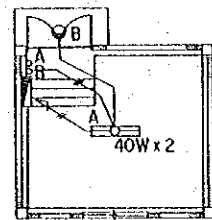
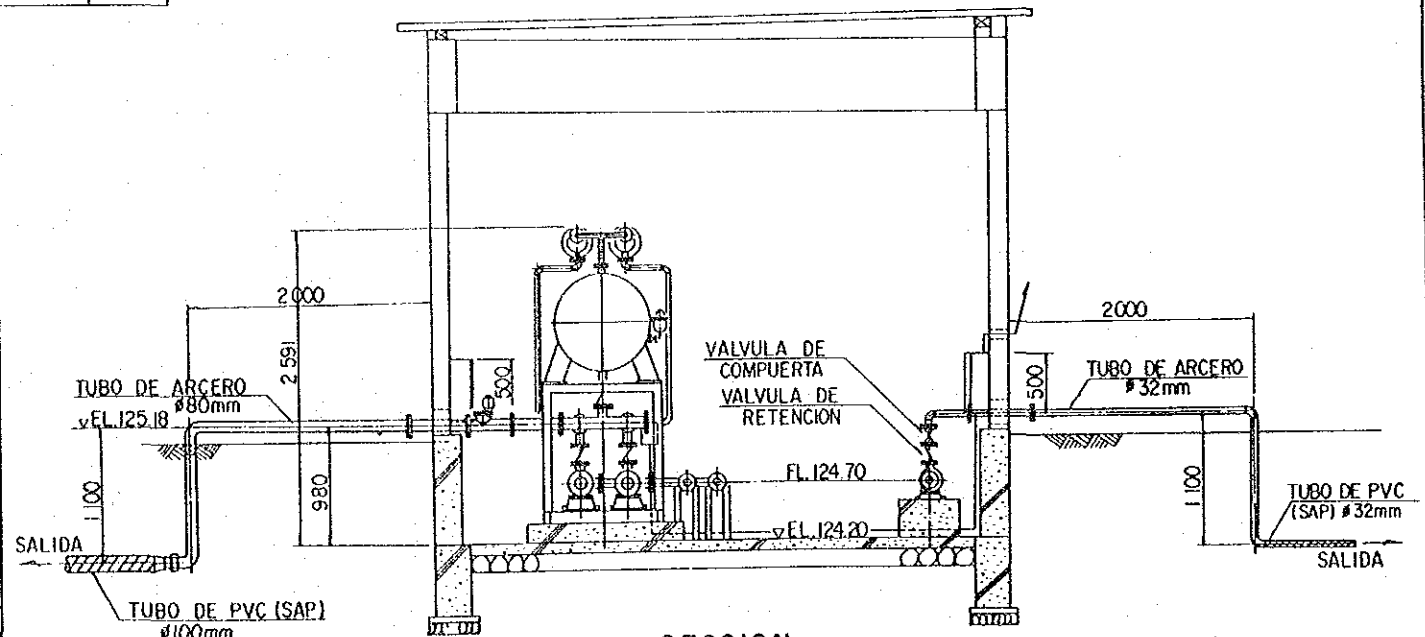
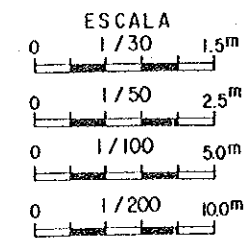


DIAGRAMA ELECTRICA
ESCALA : 1/100

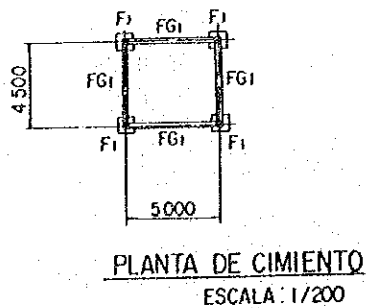
	20 x 2
	1.6 x 2
	1.6 x 3



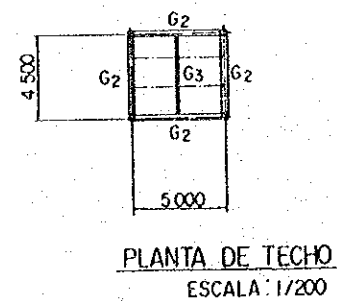
SECCION
ESCALA : 1/30



REPUBLICA DEL PERU MINISTERIO DE AGRICULTURA, INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y PROMOCION AGROPECUARIA - INIPA			
EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA MODELO EN EL CENTRO TECNICO PARA EL CULTIVO DE HORTALIZAS			
TITULO. PLANO DE SALA DE IMPULSION PLANTA, SECCION, OTROS INSTALACION DE BOMBA			
FECHA	NOV. 1986	PLANO No.	7
AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON (JICA)			

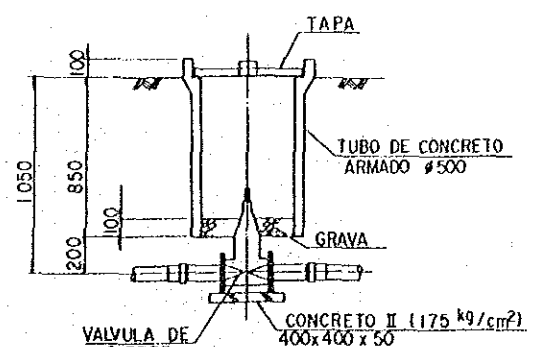
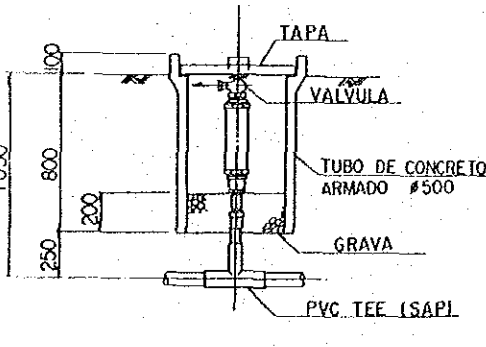
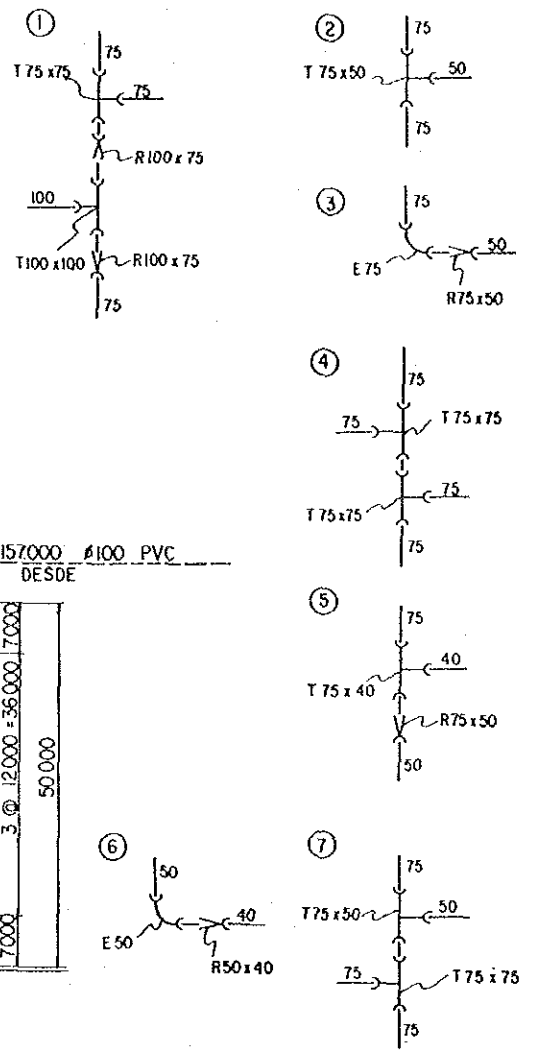
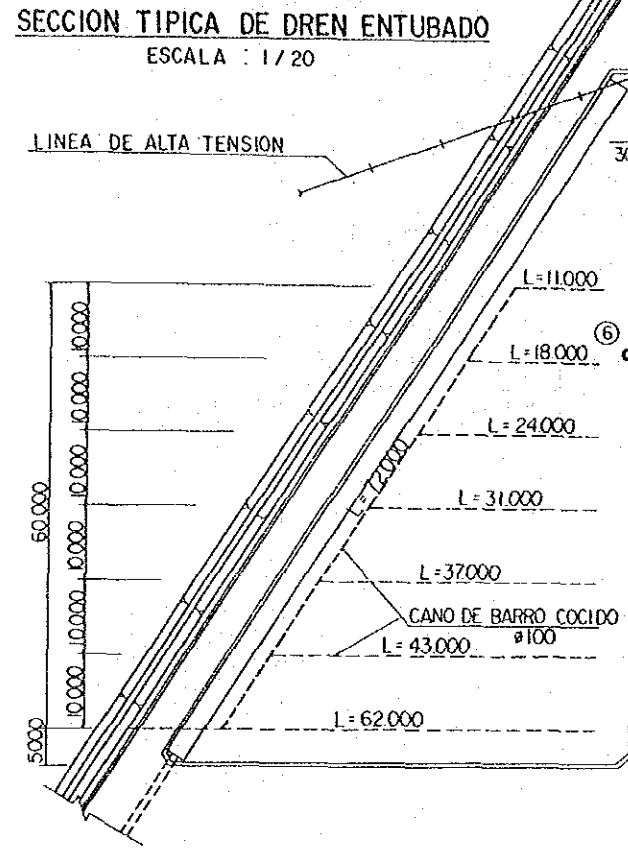
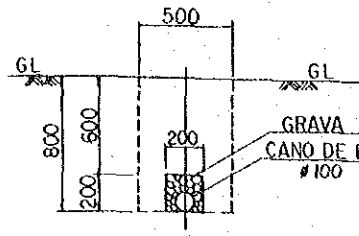
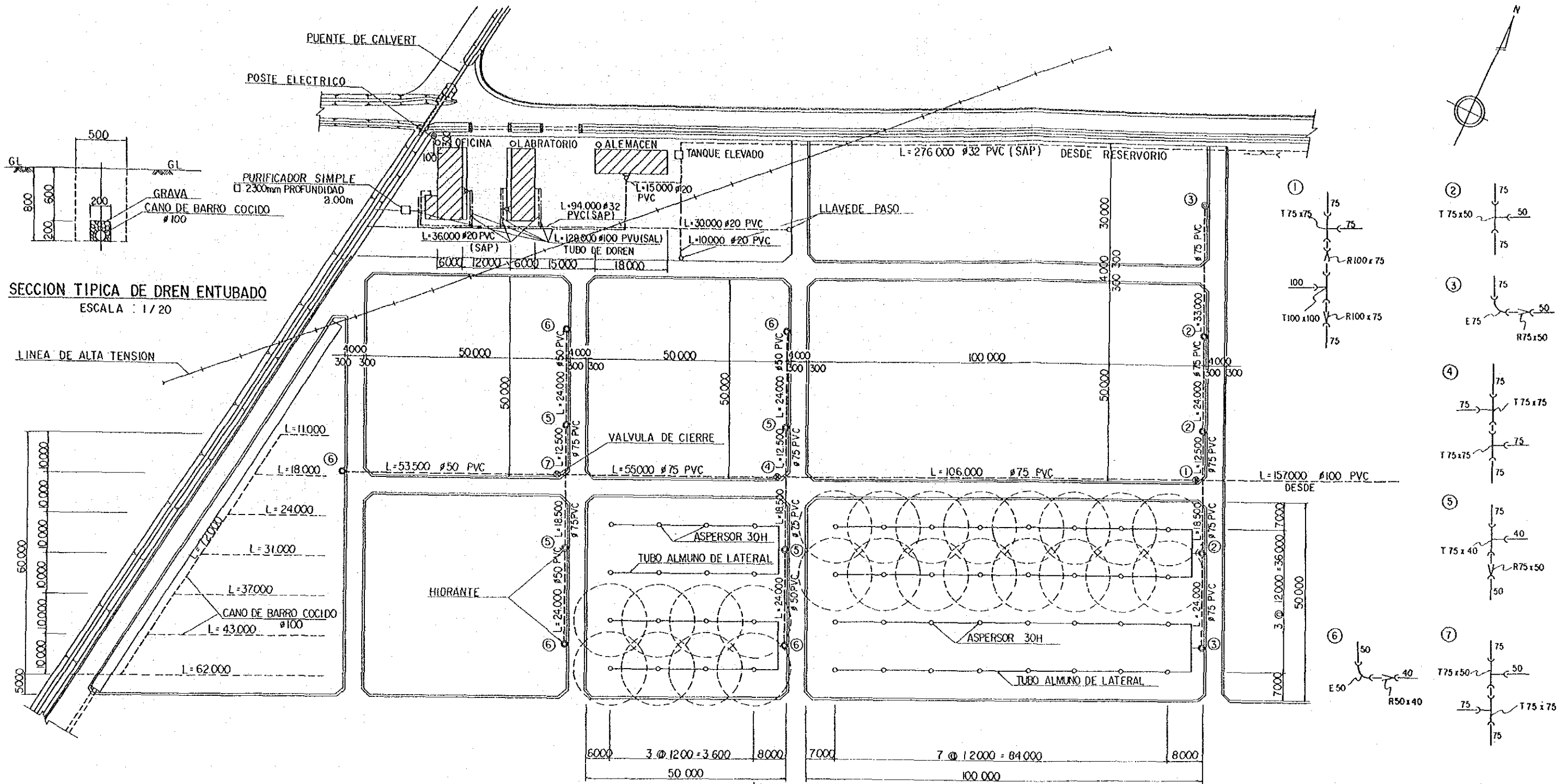


PLANTA DE CIMIENTO
ESCALA : 1/200



PLANTA DE TECHO
ESCALA : 1/200

C	FG1	G
F1	G3	--- CORREAS



PLANTA
ESCALA : 1/500

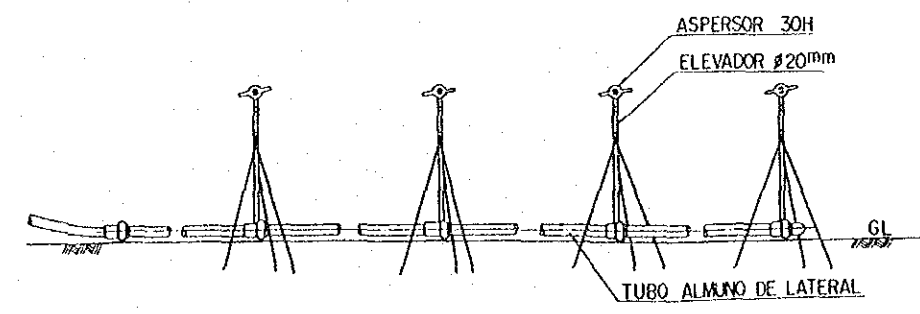
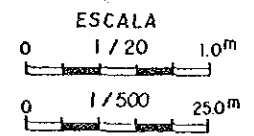
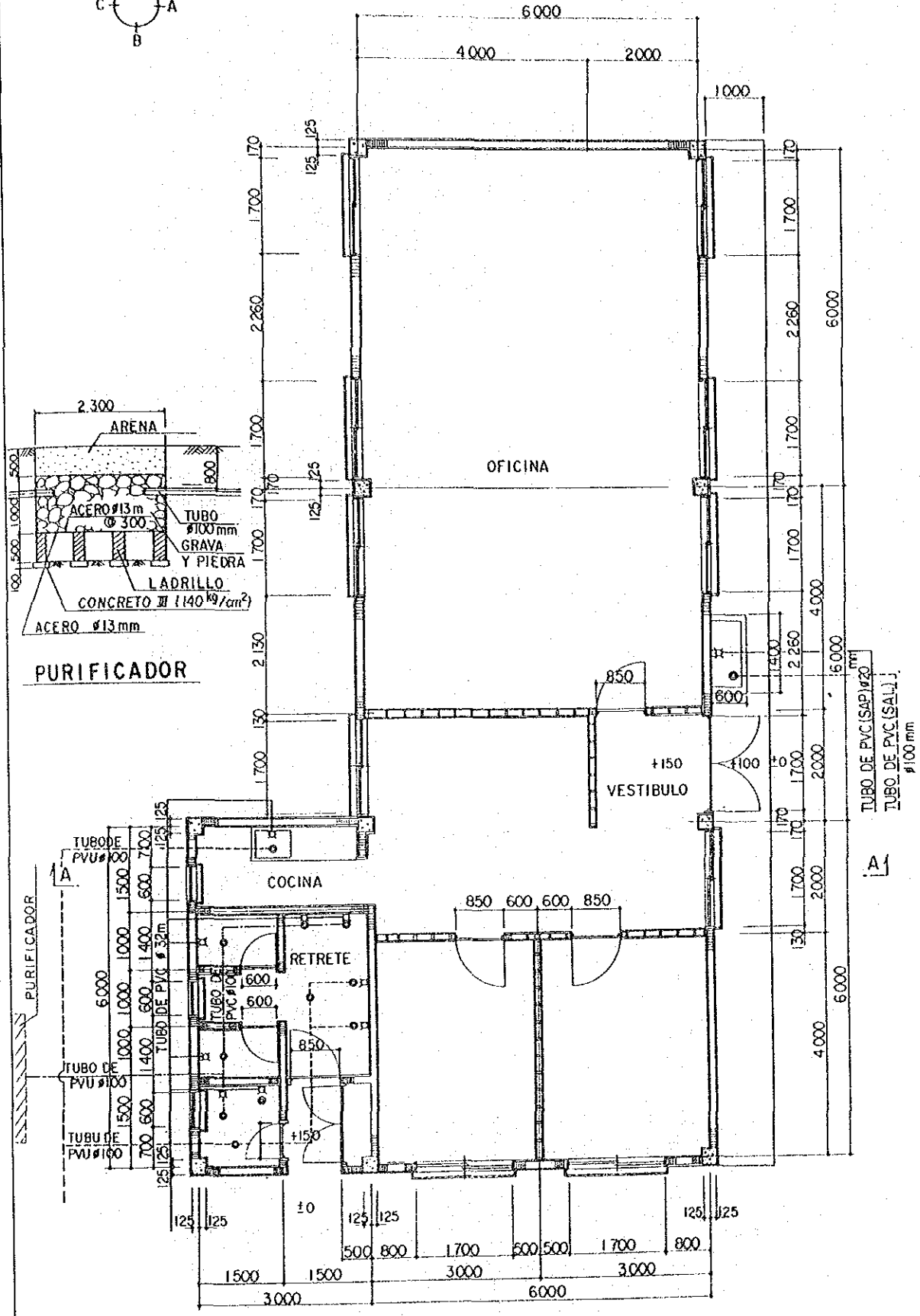
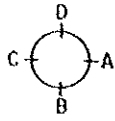


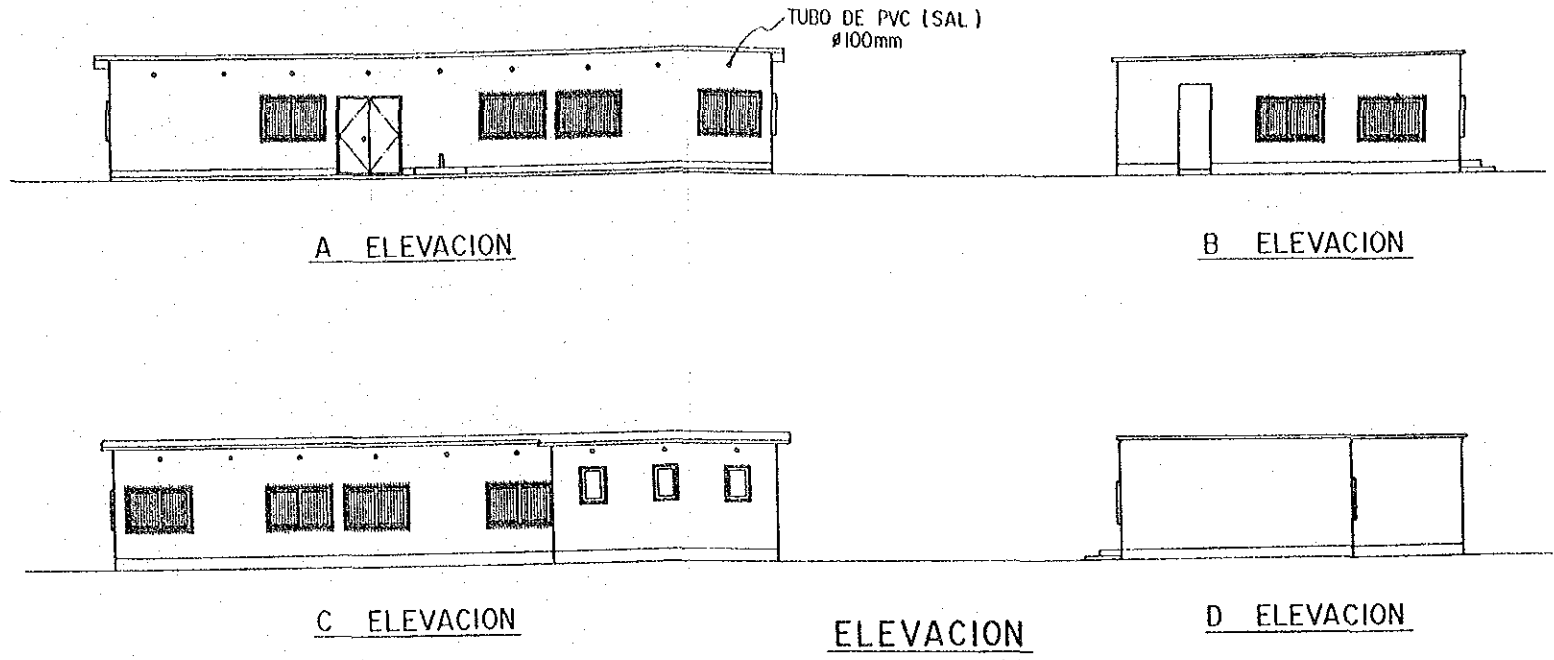
DIAGRAMA DE TUBERIA
NON ESCALA



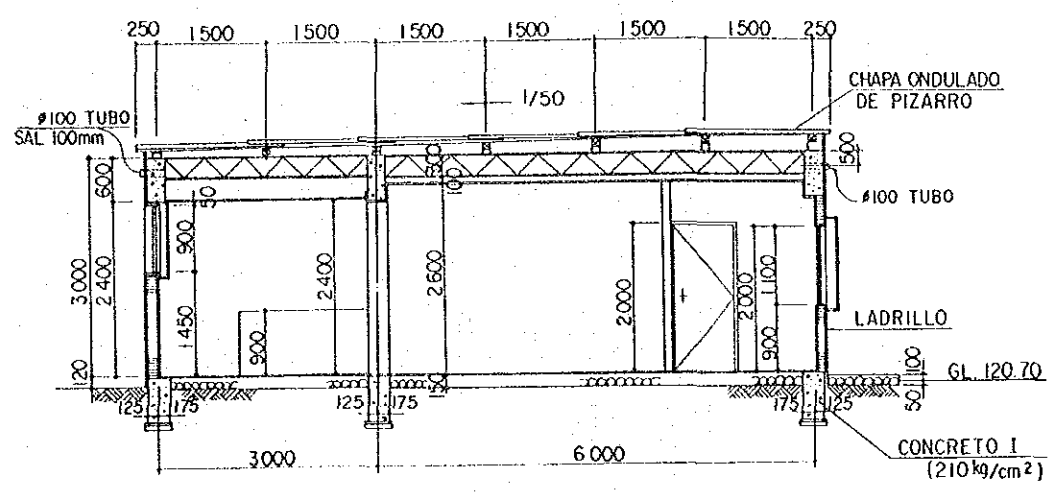
REPUBLICA DEL PERU			
MINISTERIO DE AGRICULTURA, INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y PROMOCION AGROPECUARIA - INIPA			
EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA MODELO EN EL CENTRO TECNICO PARA EL CULTIVO DE HORTALIZAS			
TITULO			
DIAGRAMA DE TUBERIA Y SISTEMA DE ASPERSION			
UBICACION DE EDIFICIO (OFICINA)			
FECHA	NOV. 1986	PLANO No.	8
AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON (JICA)			



PLANTA BAJA
ESCALA : 1/50

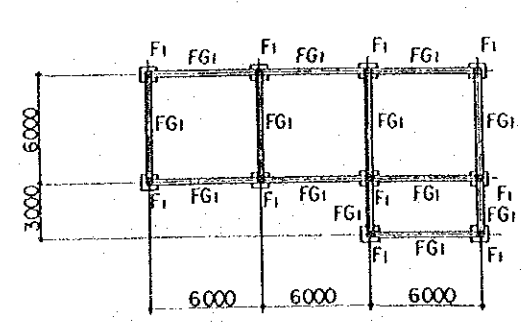


ELEVACION
ESCALA : 1/100

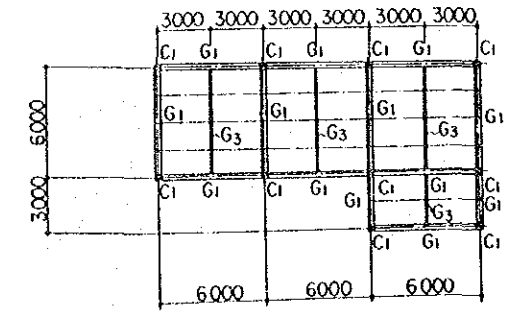


SECCION A-A
ESCALA : 1/50

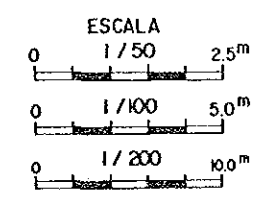
C ₁	FG ₁	G ₁
250	3-D19 2-D19 3-D19	2-D19 2-D10 2-D19
	ST D10 @ 200	ST D10 @ 200
F ₁	G ₃	4" x 4" @ 1500
250	2-D13 2-D13 (2-D13)	2-D13
5-D13	300, 300	2-D13
5-D13		
		CORREAS



PLANTA DE CIMIENTO
ESCALA : 1/200



PLANTA DE TECHO
ESCALA : 1/200

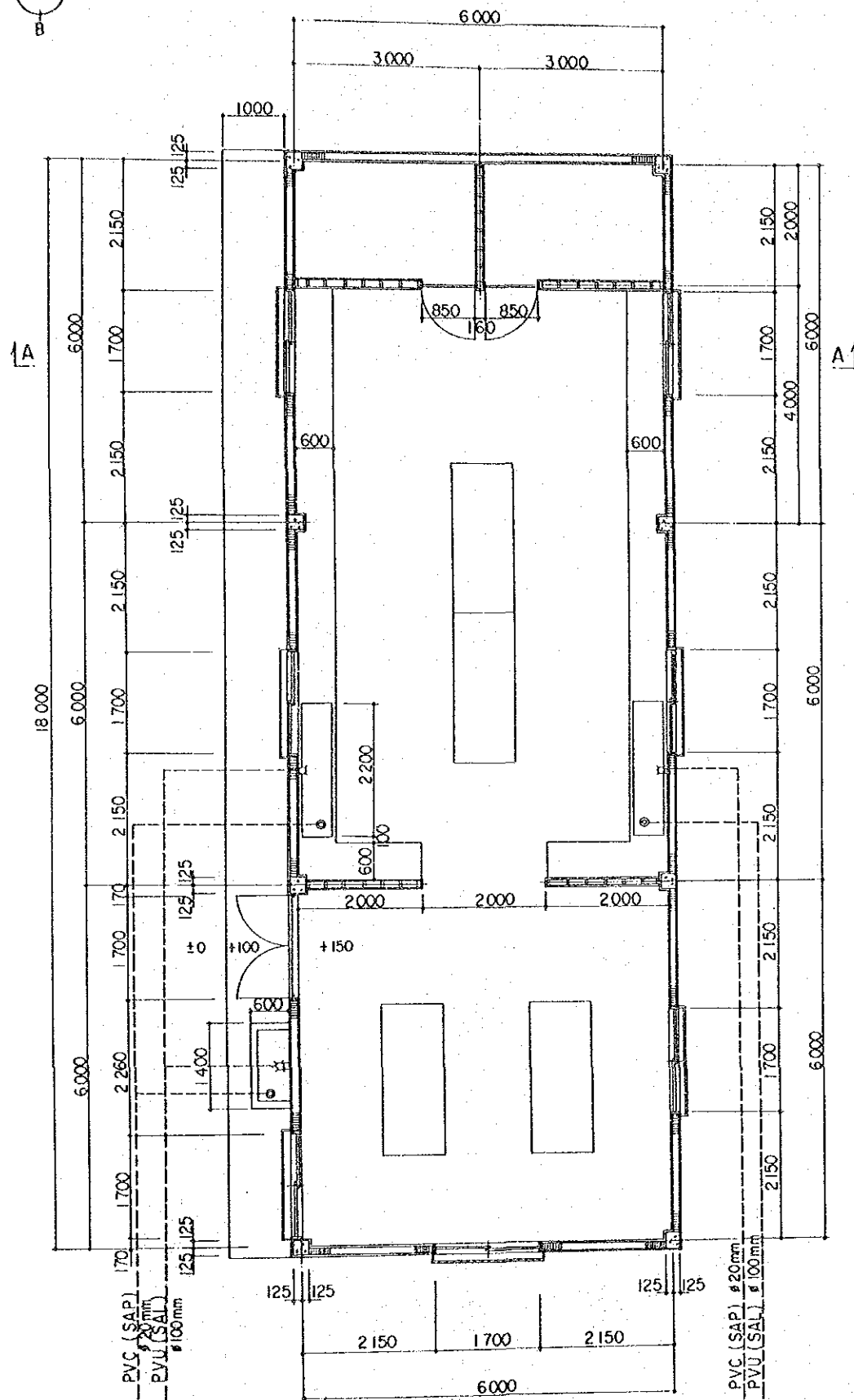
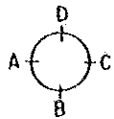


REPUBLICA DEL PERU
MINISTERIO DE AGRICULTURA, INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y PROMOCION AGROPECUARIA - INIPA
EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA MODELO EN EL CENTRO TECNICO PARA EL CULTIVO DE HORTALIZAS

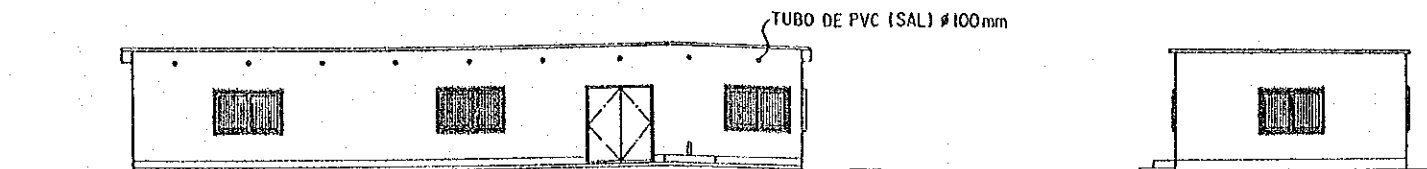
TITULO:
PLANO DE EDIFICIO - OFICINA - PLANTA, ELEVACION, SECCION PLANTA DE CIMIENTO Y TECHO

FECHA	NOV. 1986	PLANO No	9
-------	-----------	----------	---

AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON (JICA)

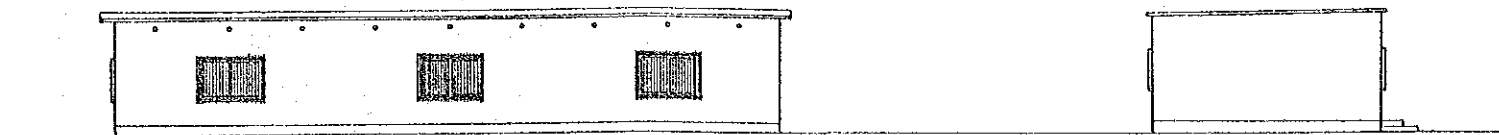


PLANTA BAJA
ESCALA: 1/50



A ELEVACION

B ELEVACION

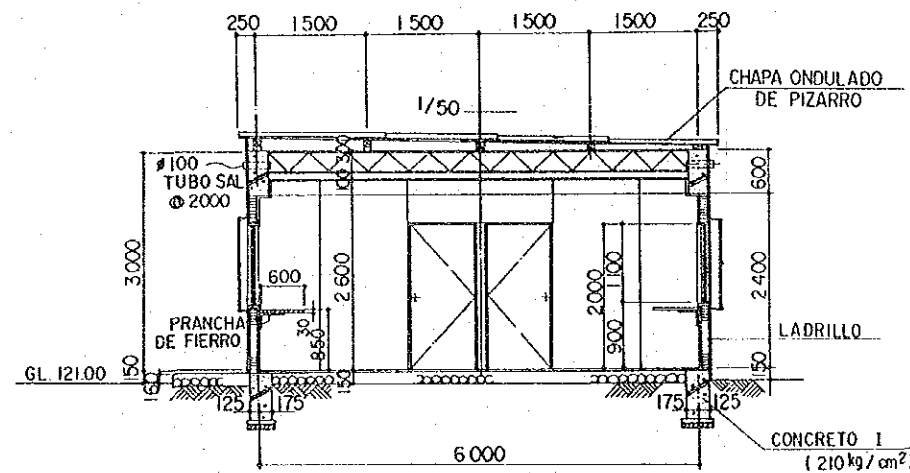


C ELEVACION

D ELEVACION

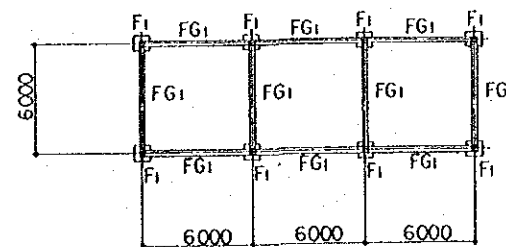
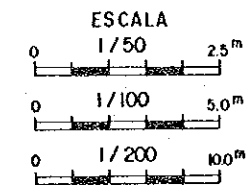
ELEVACION

ESCALA: 1/100

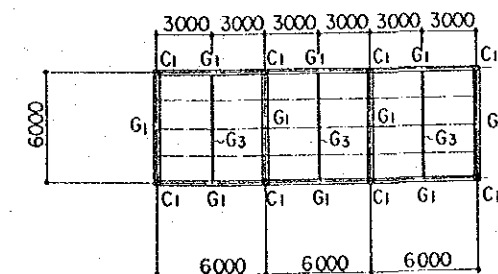


SECCION A-A
ESCALA: 1/50

C1	G1	G1
F1	G3	CORREAS

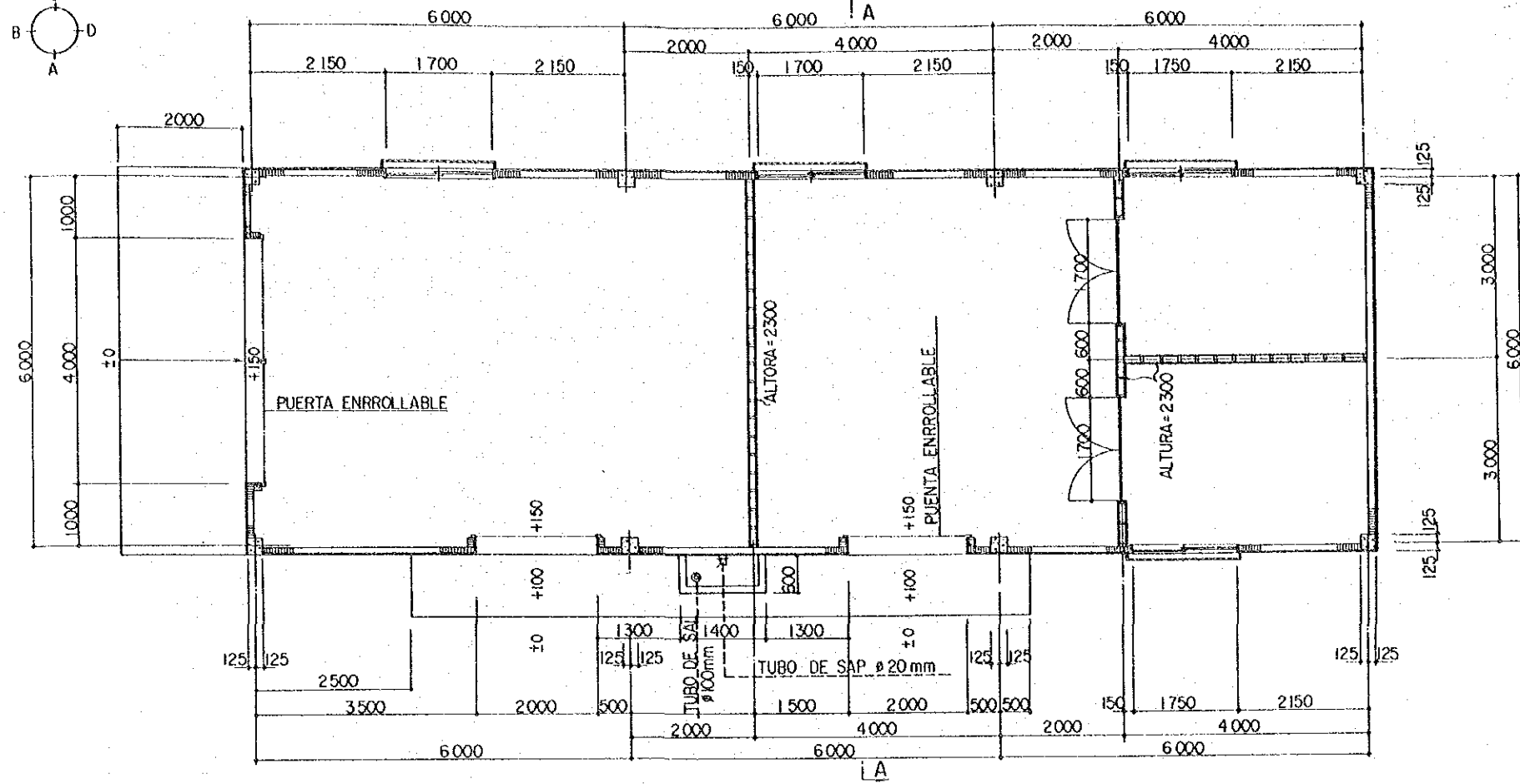
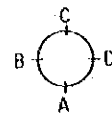


PLANTA DE CIMIENTO
ESCALA: 1/200

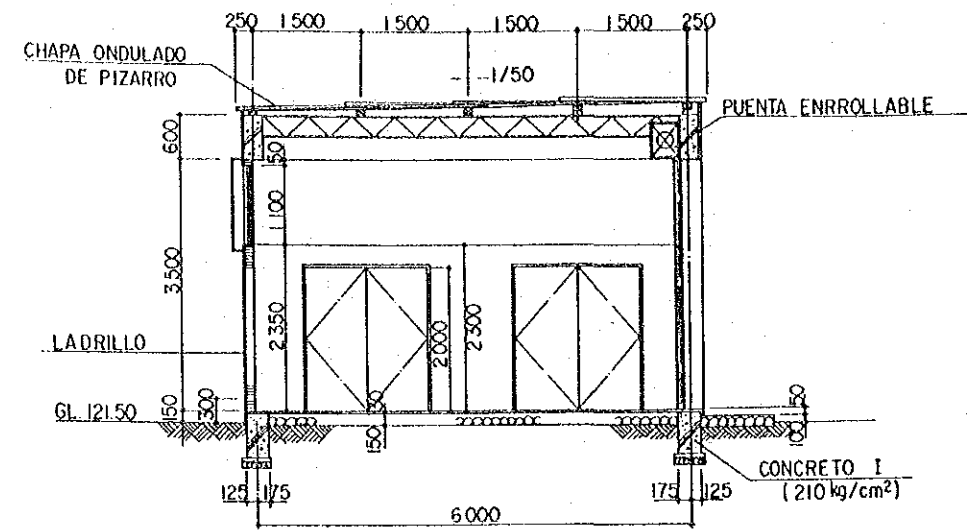


PLANTA DE TECHO
ESCALA: 1/200

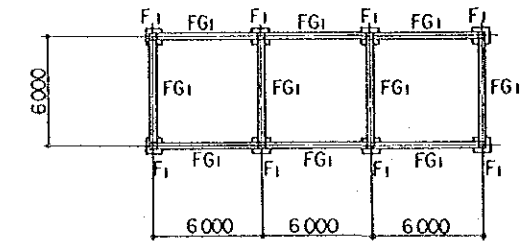
REPUBLICA DEL PERU MINISTERIO DE AGRICULTURA, INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y PROMOCION AGROPECUARIA - INIPA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA MODELO EN EL CENTRO TECNICO PARA EL CULTIVO DE HORTALIZAS			
TITULO: PLANO DE EDIFICIO - LABORATORIO - PLANTA, ELEVACION, SECCION PLANTA DE CIMIENTO Y, TECHO			
FECHA	NOV. 1986	PLANO No.	10
AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON (JICA)			



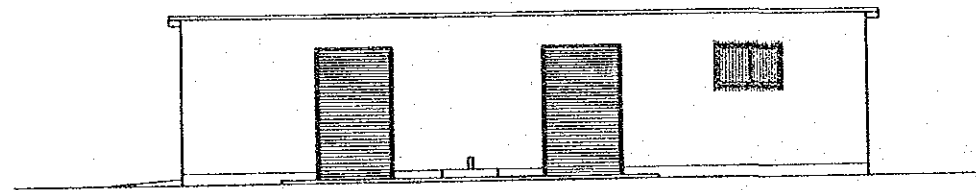
PLANTA BAJA
ESCALA : 1/50



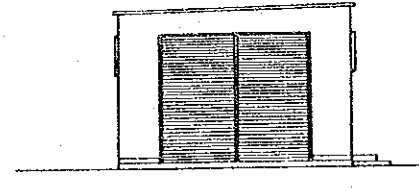
SECCION A - A
ESCALA : 1/50



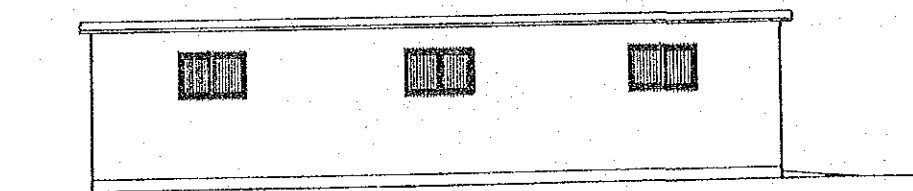
PLANTA DE CIMIENTO
ESCALA : 1/200



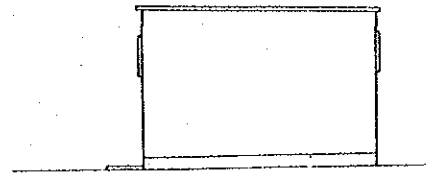
A ELEVACION



B ELEVACION



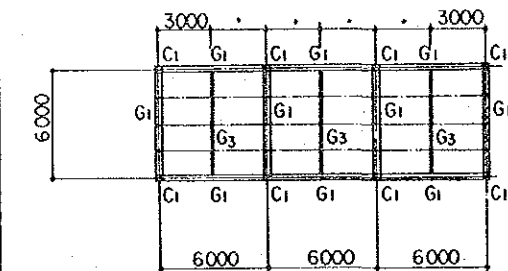
C ELEVACION



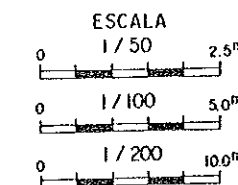
D ELEVACION

ELEVACION
ESCALA : 1/100

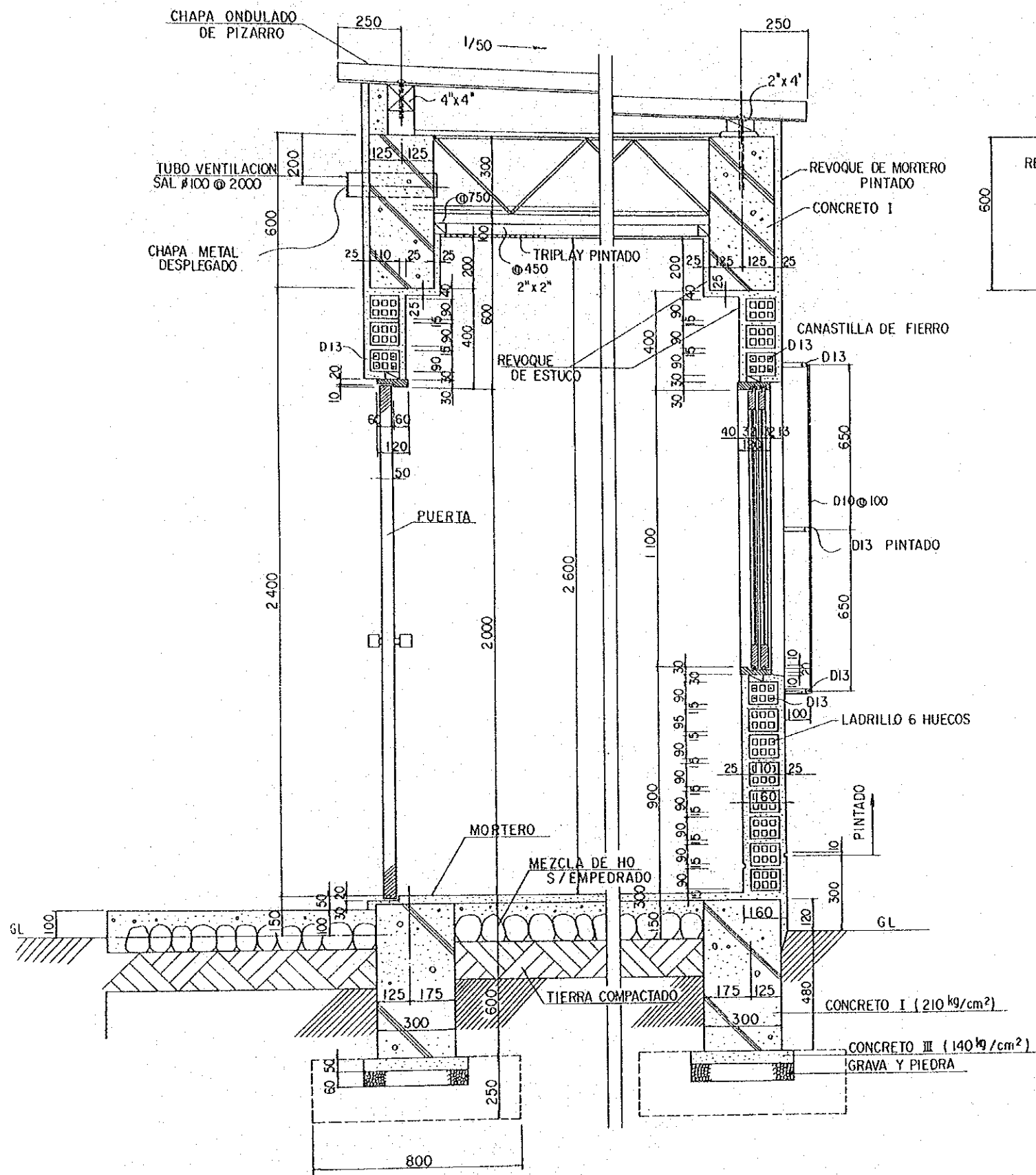
C1	FG1	G1
250 250	3-D19 2-D19 3-D19 300	2-D19 2-D10 2-D19 250
	ST D10@200	ST D10@200
F1	G3	--- CORREAS
250 800 5-D13	2-D13 2-D13 2-D13 300 300	4" x 4" Ø 1500
5-D13		



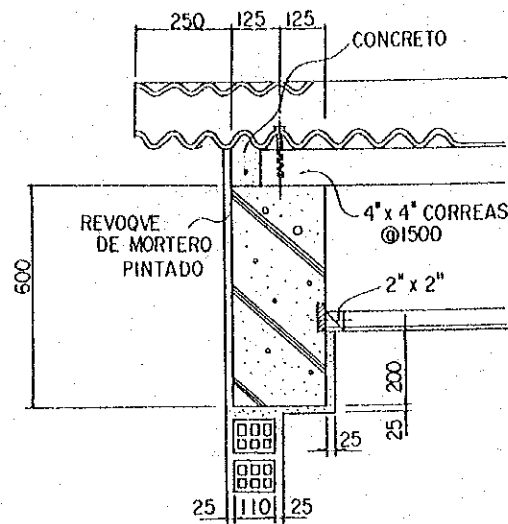
PLANTA DE TECHO
ESCALA : 1/200



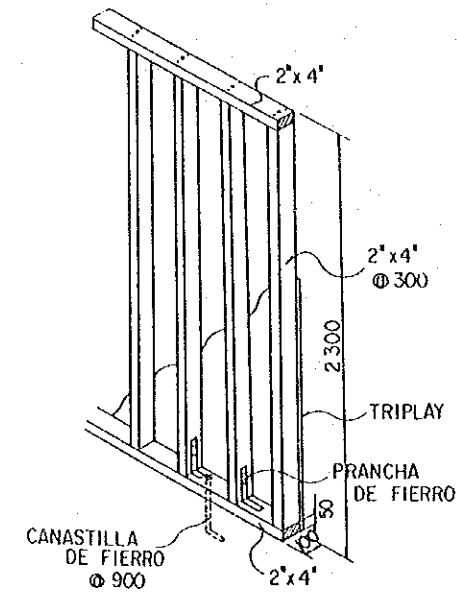
REPUBLICA DEL PERU MINISTERIO DE AGRICULTURA, INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y PROMOCION AGROPECUARIA - INIPA			
EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA MODELO EN EL CENTRO TECNICO PARA EL CULTIVO DE HORTALIZAS			
TITULO: PLANO DE EDIFICIO -ALMACEN- PLANTA, ELEVACION, SECCION PLANTA DE CIMIENTO Y TECHO			
FECHA	NOV. 1986	PLANO No.	11
AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON (JICA)			



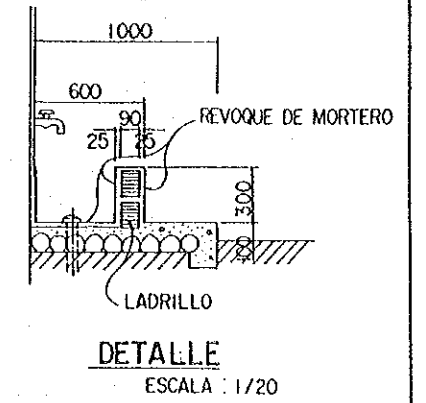
DETALLE DE SECCION
ESCALA : 1/10



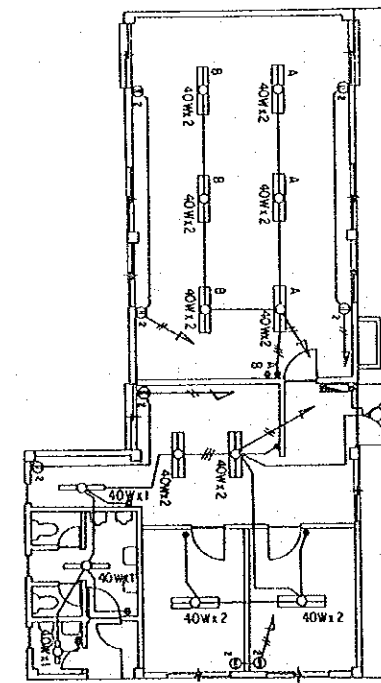
DETALLE
ESCALA : 1/10



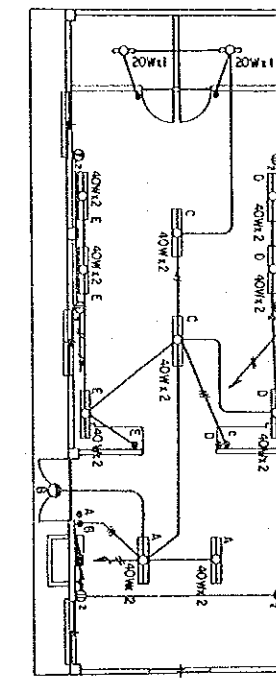
DETALLE
ESCALA : 1/20



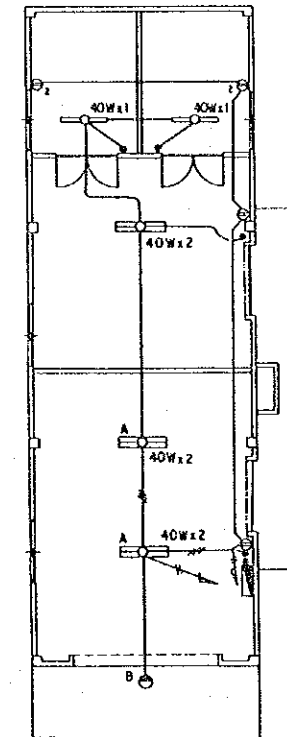
DETALLE
ESCALA : 1/20



OFICINA



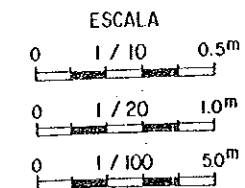
LABRATORIO



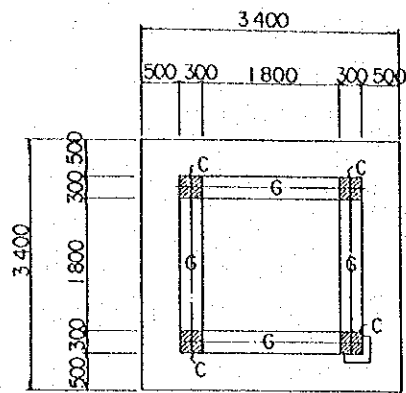
ALMACEN

	20 x 2
	16 x 2
	16 x 3

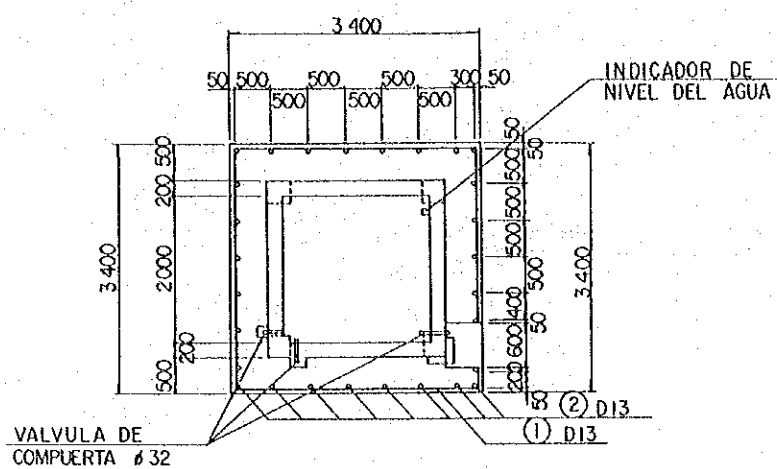
DIAGRAMA ELECTRICA
ESCALA : 1/100



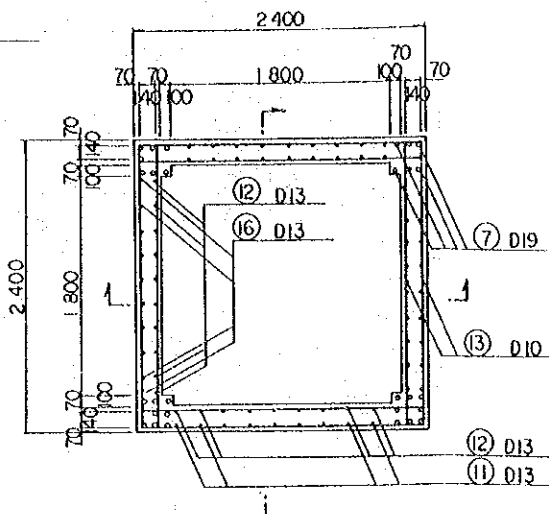
REPUBLICA DEL PERU MINISTERIO DE AGRICULTURA, INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y PROMOCION AGROPECUARIA - INIPA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA MODELO EN EL CENTRO TECNICO PARA EL CULTIVO DE HORTALIZAS			
TITULO PLANO ESTRUCTURAL DE EDIFICIO DETALLE DE SECCION DIAGRAMA ELECTRICA			
FECHA	NOV. 1986	PLANO N°	12
AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON (JICA)			



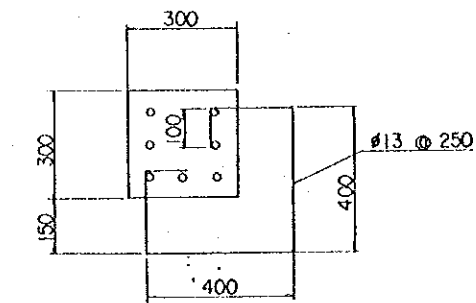
PLANTA BAJA
ESCALA : 1/50



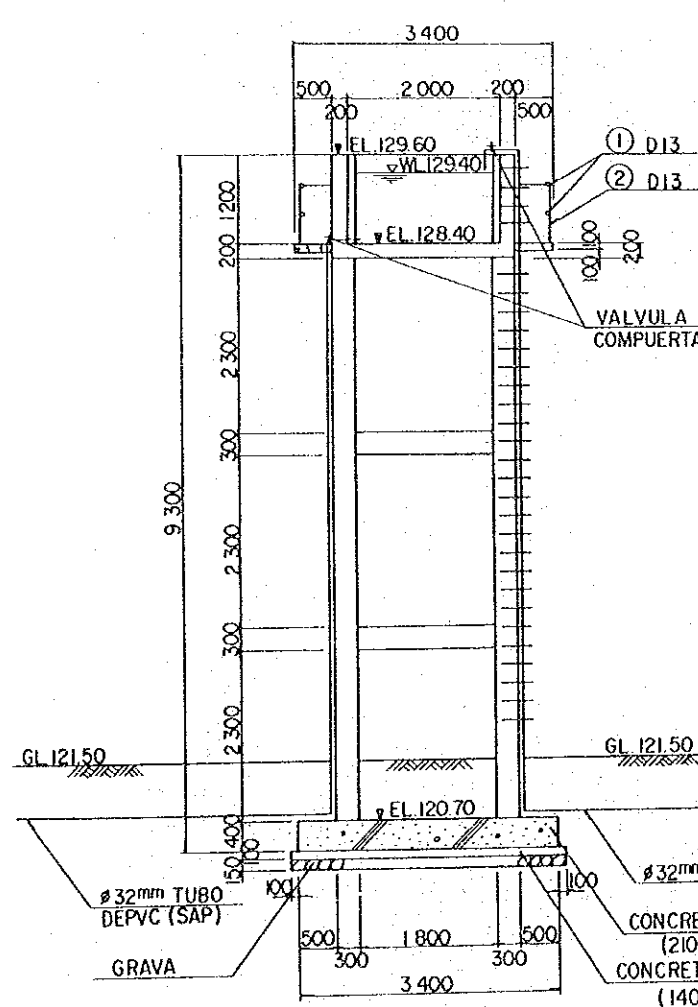
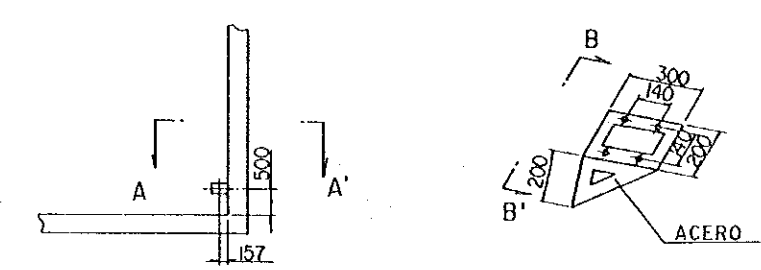
PLANTA ALTA
ESCALA : 1/50



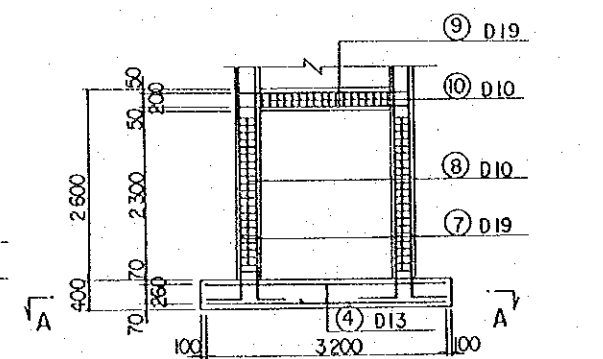
SECCION B-B
ESCALA : 1/50



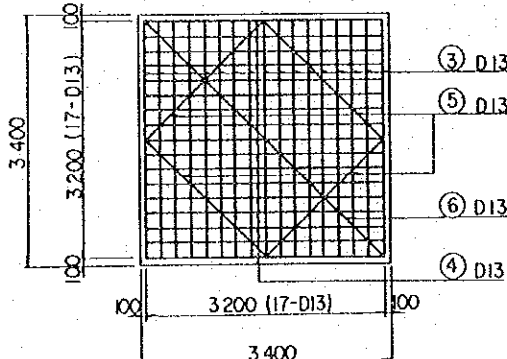
DETALLE DE ESCALERA
ESCALA : 1/10



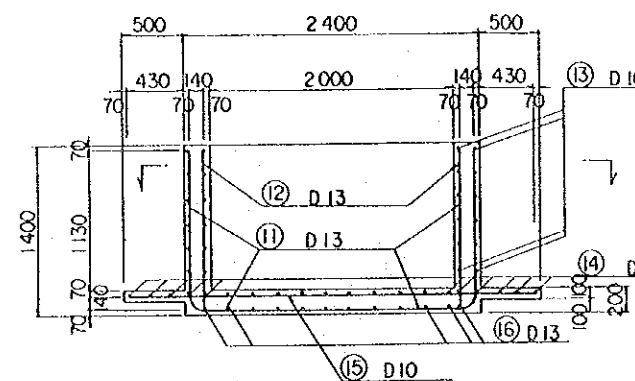
ELEVACION ESTE
ESCALA : 1/50



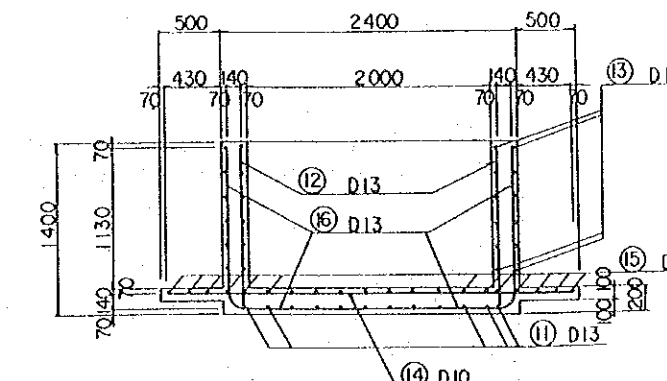
COLOCACION DE BARRA ARMADO
ESCALA : 1/50



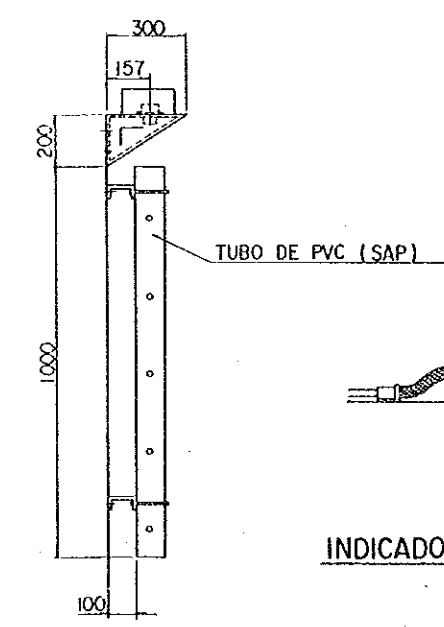
SECCION A-A
ESCALA : 1/50



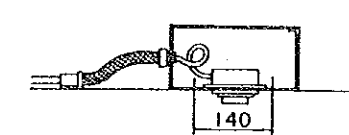
SECCION C-C
ESCALA : 1/50



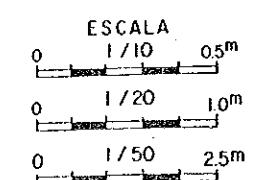
SECCION D-D
ESCALA : 1/50



TUBO DE PVC (SAP)

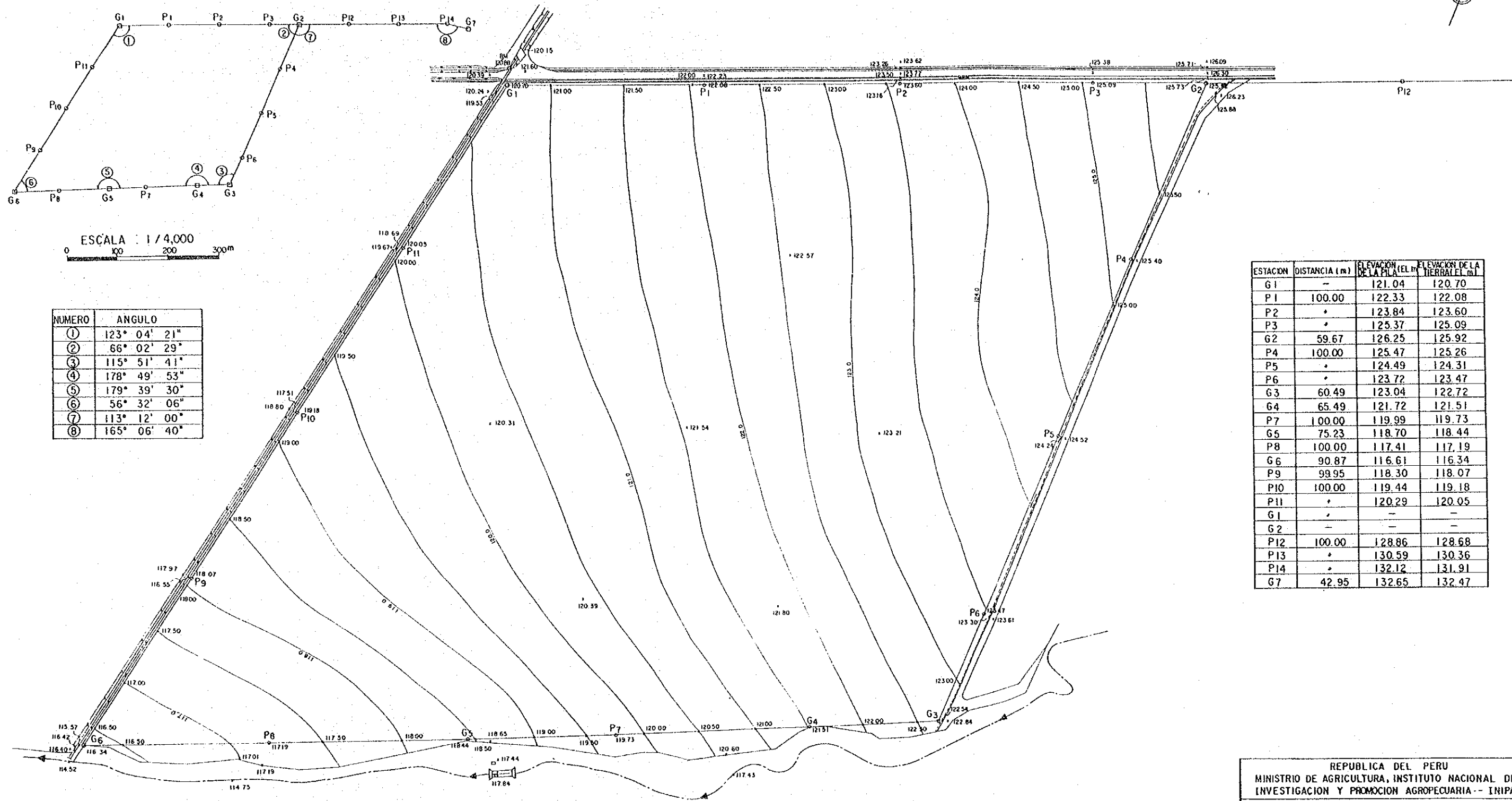
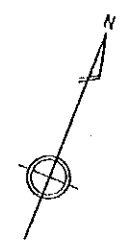


INDICADOR DE NIVEL DEL AGUA
NON ESCALA



COLUMNA (C) ESCALA : 1/20
VIGA (G) ESCALA : 1/20

REPUBLICA DEL PERU MINISTRO DE AGRICULTURA, INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y PROMOCION AGROPECUARIA - INIPA		
EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA MODELO EN EL CENTRO TECNICO PARA EL CULTIVO DE HORTALIZAS		
TITULO PLANO DE TANQUE ELEVADO PLANTA, PERFIL COLOCACION DE VARILLA DE ACERO		
FECHA	NOV. 1986	PLANO No. 13
AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON (JICA)		



ESCALA : 1 / 4,000

NUMERO	ANGULO
①	123° 04' 21"
②	66° 02' 29"
③	115° 51' 41"
④	178° 49' 53"
⑤	179° 39' 30"
⑥	56° 32' 06"
⑦	113° 12' 00"
⑧	165° 06' 40"

ESTACION	DISTANCIA (m)	ELEVACION (EL M. DE LA PILA)	ELEVACION DE LA TIERRA (EL M.)
G1	-	121.04	120.70
P1	100.00	122.33	122.08
P2	"	123.84	123.60
P3	"	125.37	125.09
G2	59.67	126.25	125.92
P4	100.00	125.47	125.26
P5	"	124.49	124.31
P6	"	123.72	123.47
G3	60.49	123.04	122.72
G4	65.49	121.72	121.51
P7	100.00	119.99	119.73
G5	75.23	118.70	118.44
P8	100.00	117.41	117.19
G6	90.87	116.61	116.34
P9	99.95	118.30	118.07
P10	100.00	119.44	119.18
P11	"	120.29	120.05
G1	"	-	-
G2	-	-	-
P12	100.00	128.86	128.68
P13	"	130.59	130.36
P14	"	132.12	131.91
G7	42.95	132.65	132.47

ESCALA : 1 / 1000

REPUBLICA DEL PERU
 MINISTERIO DE AGRICULTURA, INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y PROMOCION AGROPECUARIA - INIPA
 EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA MODELO EN EL CENTRO TECNICO PARA EL CULTIVO DE HORTALIZAS

TITULO.
PLANO TOPOGRAFICO DE PLANO EN LA PARCELA

FECHA	NOV. 1986	PLANO N.º	14
-------	-----------	-----------	----

AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON (JICA)

