

地区別夜間最小流量調査結果

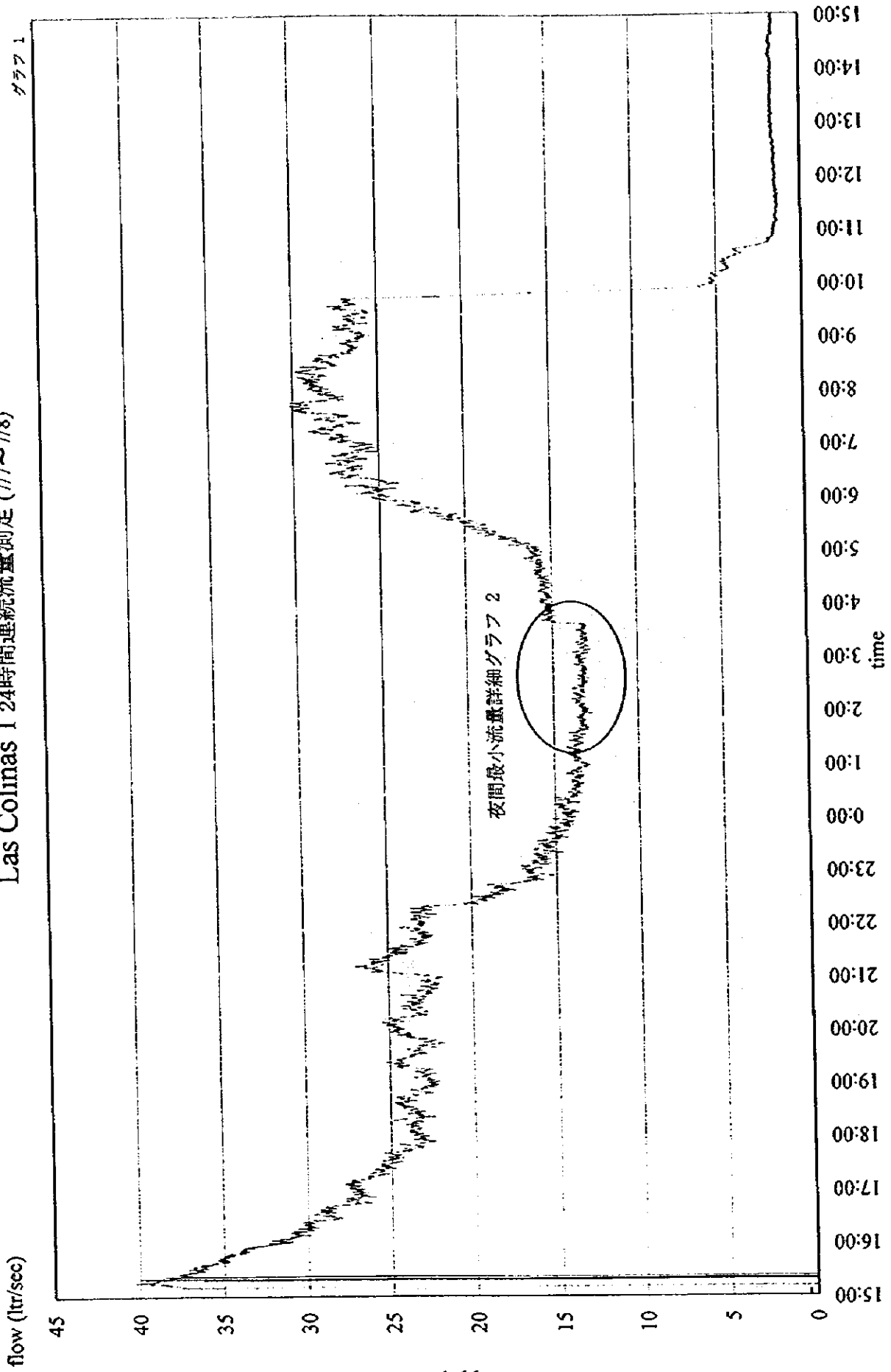
地区名	COL SANFRANCISCO
配水形式	ポンプ圧送式自然流下式併用
給水戸数	1,817戸
居住人口	10,904人
測定月日	1999.7.15~7.16
流量特性	
時間当り最大流量	155.7 m ³
時間当り最小流量	119.7 m ³
日単位積算流量	2,942.68 m ³
流入点管路口径	SP φ200
流入点最大流速	1.377 m/sec
流入点最小流速	1.059 m/sec
夜間最小流量	33.25 ltr/sec
夜間最小流量計測時間	AM 2:58:40

地区名	COL LAS COLINAS
配水形式	自然流下式
給水戸数	1,052戸
居住人口	6,312人
測定月日	1999.7.7~7.8
流量特性	
時間当り最大流量	137.7 m ³
時間当り最小流量	46.08 m ³
日単位積算流量	1,504.23 m ³
流入点管路口径	AC φ150
流入点最大流速	2.173 m/sec
流入点最小流速	0.727 m/sec
夜間最小流量	12.8 ltr/sec
夜間最小流量計測時間	AM 1:57:00

地区名	LA PRADERA
配水形式	自然流下式
給水戸数	962戸 (測定戸数295)
居住人口	5,774人
測定月日	1999.7.15~7.16
流量特性	
時間当り最大流量	34.2 m ³
時間当り最小流量	8.712 m ³
日単位積算流量	460.67 m ³
流入点管路口径	HG φ100
流入点最大流速	1.21 m/sec
流入点最小流速	0.308 m/sec
夜間最小流量	2.42 ltr/sec
夜間最小流量計測時間	AM 1:05:40

Las Colinas 1 24時間連続流量測定 (7/7~7/8)

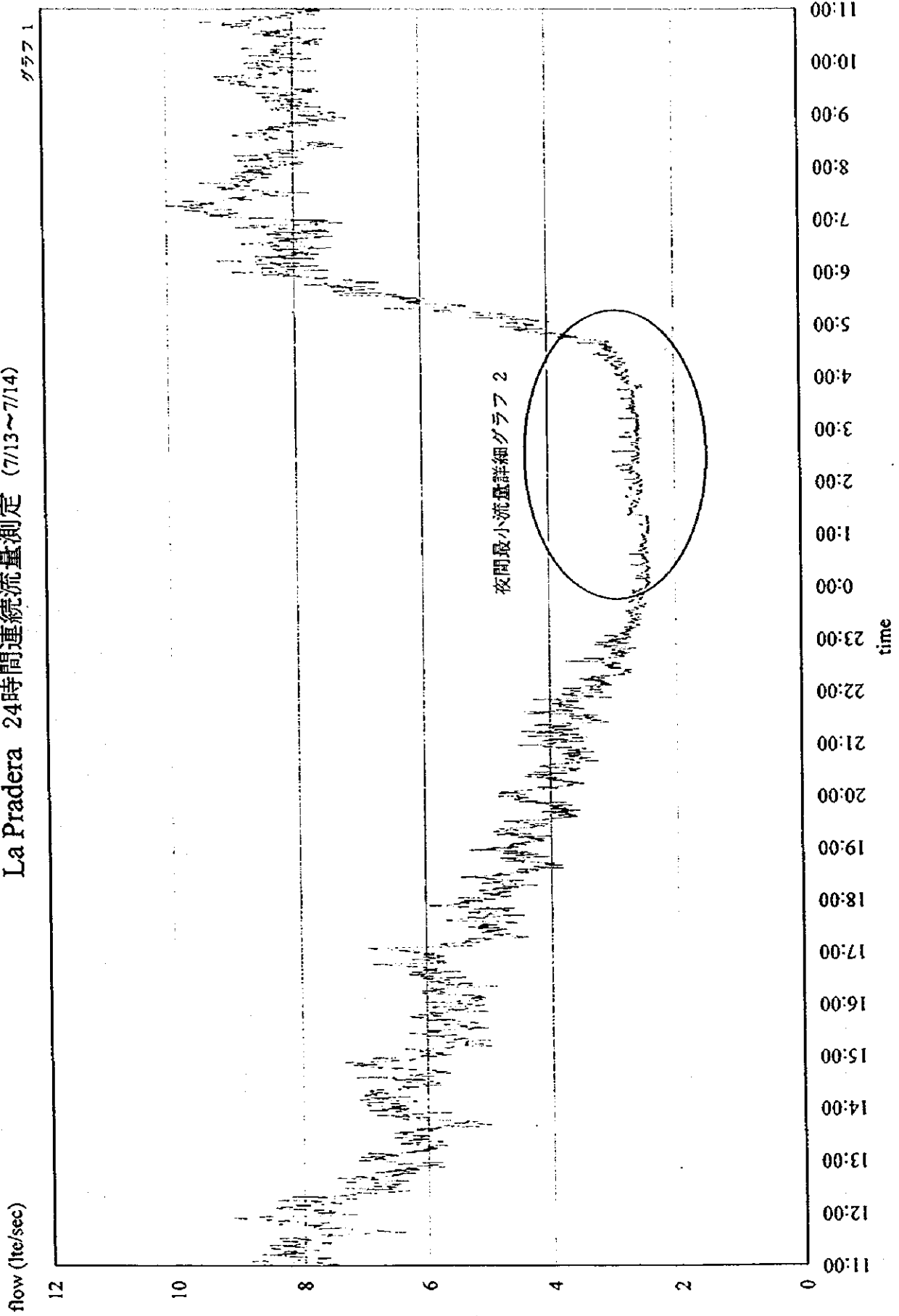
グラフ 1



夜間最小流量調査結果 (LAS COLINAS)

La Pradera 24時間連続流量測定 (7/13~7/14)

グラフ 1



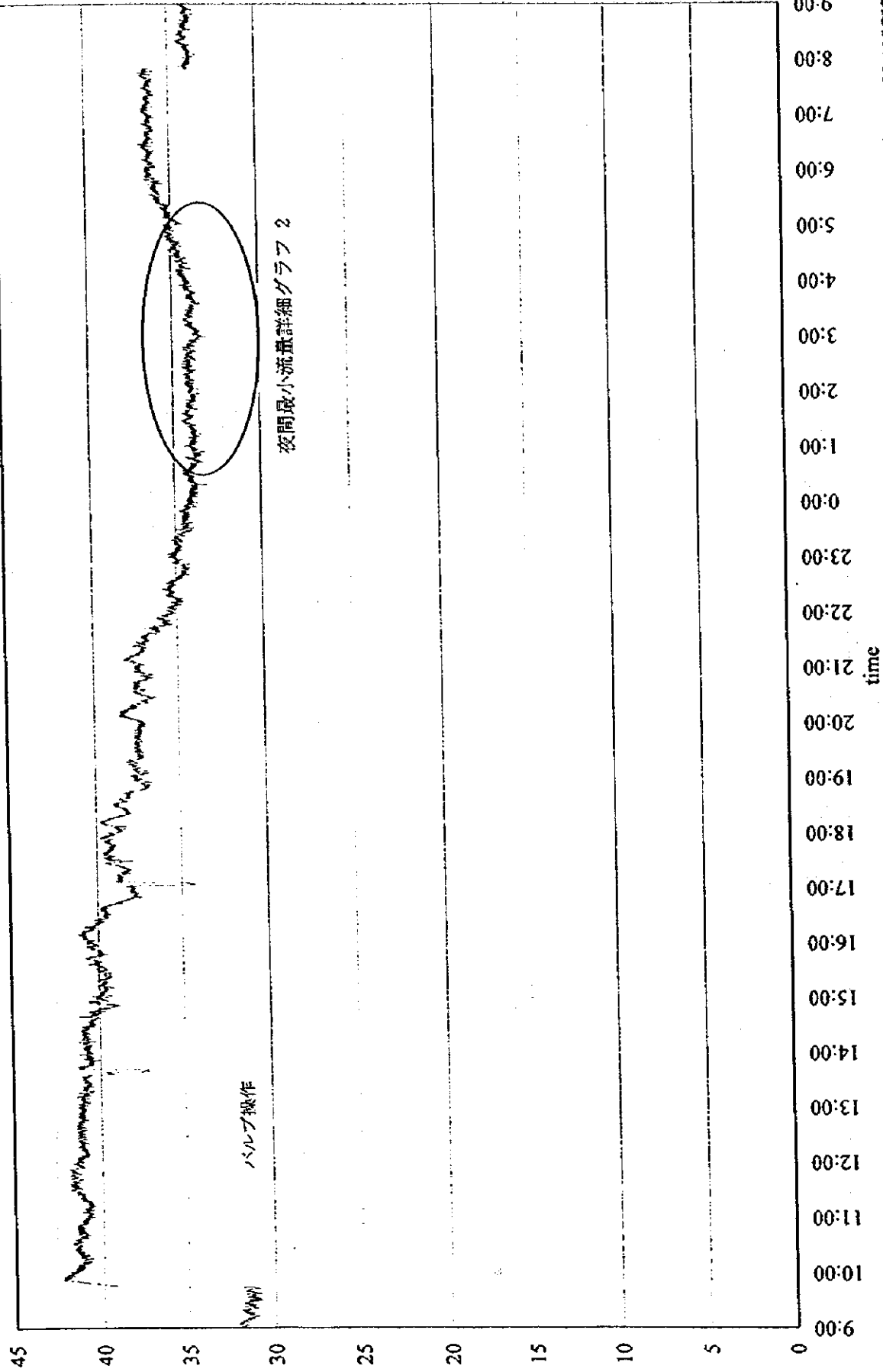
A-17

夜間最小流量調査結果 (LA PRADERA)

Col. San Francisco 1 24時間連続流量測定 (7/15~7/16)

flow (ltr/sec)

グラフ 1



夜間最小流量調査結果 (SAN FRANCISCO)

3 地区 使用 水量 調査 結果

COL LAS COLINAS 7月6日 (火) ~ 7月8日 (木)

NO	家屋番号	メータ番号	メータ開始時数量		検針終了時数量	使用水量	居住者数	1人1日当り使用水量	メータ可動状況
			検針開始時数量	検針終了時数量					
1	1605	88EA326841	3470.00 m ³	3476.00 m ³	6.00 m ³	7人	429.000 %/人/D	○	
2	1614		616.69 m ³	616.69 m ³	通水なし			×	
3		88EA313867	4804.00 m ³	4805.00 m ³	1.00 m ³	3人	167.000 %/人/D	○	
4	1716		1373.29 m ³	1373.29 m ³	通水なし			×	
5	3301		2942.30 m ³	2942.89 m ³	0.59 m ³	2人	147.000 %/人/D	○	
6	2107		14.20 m ³	15.20 m ³	1.00 m ³	3人	167.000 %/人/D	○	
7	3107		556.06 m ³	556.06 m ³	通水なし			×	
8	3102		1123.49 m ³	1124.50 m ³	1.01 m ³	2人	252.000 %/人/D	○	
9	3212		1951.41 m ³	1951.41 m ³	通水なし			無人	
10	3203		5255.92 m ³	5257.46 m ³	1.54 m ³	3人	257.000 %/人/D	○	
11	3107		5833.94 m ³	5837.20 m ³	3.26 m ³	6人	272.000 %/人/D	○	
12			3477.4 m ³	3481.3 m ³	3.90 m ³	5人	390.000 %/人/D	○	
13	2016		288.02 m ³	291.19 m ³	3.17 m ³	5人	317.000 %/人/D	○	

2398.000

266 平均1人1日当り

3 地区 使用 水量 調査 結果

COL LA PRADO 7月13日 (火) ~7月15日 (木)

NO	家屋番号	メー夕番号	検針開始時数量		検針終了時数量	使用水量	居住者数	1人1日当り使用水量	メー夕可動状況
			検針開始時数量	検針終了時数量					
1	1709		4112.00 m ³	4115.00 m ³	3.00 m ³	6人	250.000 %/人/D	○	
2	4039	941963	584.61 m ³	586.09 m ³	1.48 m ³	4人	185.000 %/人/D	○	
3	4139		4619.00 m ³	4623.00 m ³	4.00 m ³	8人	250.000 %/人/D	○	
4	1575		3327.20 m ³	3329.40 m ³	2.20 m ³	6人	183.000 %/人/D	○	
5	1533		4292.00 m ³	4295.00 m ³	3.00 m ³	6人	250.000 %/人/D	○	
6			5196.16 m ³	5199.03 m ³	2.87 m ³	8人	179.000 %/人/D	○	
7	4126隣	939040	689.57 m ³	691.84 m ³	2.27 m ³	5人	227.000 %/人/D	○	
8	1451		4755.30 m ³	4758.60 m ³	3.30 m ³	7人	236.000 %/人/D	○	
9	1452		275.80 m ³	278.15 m ³	2.35 m ³	7人	168.000 %/人/D	○	
10	1437		1655.42 m ³	1658.63 m ³	3.21 m ³	7人	229.000 %/人/D	○	
11	1536		742.67 m ³	744.11 m ³	1.44 m ³	4人	180.000 %/人/D	○	
								2377.000	

216 平均1人1日当り

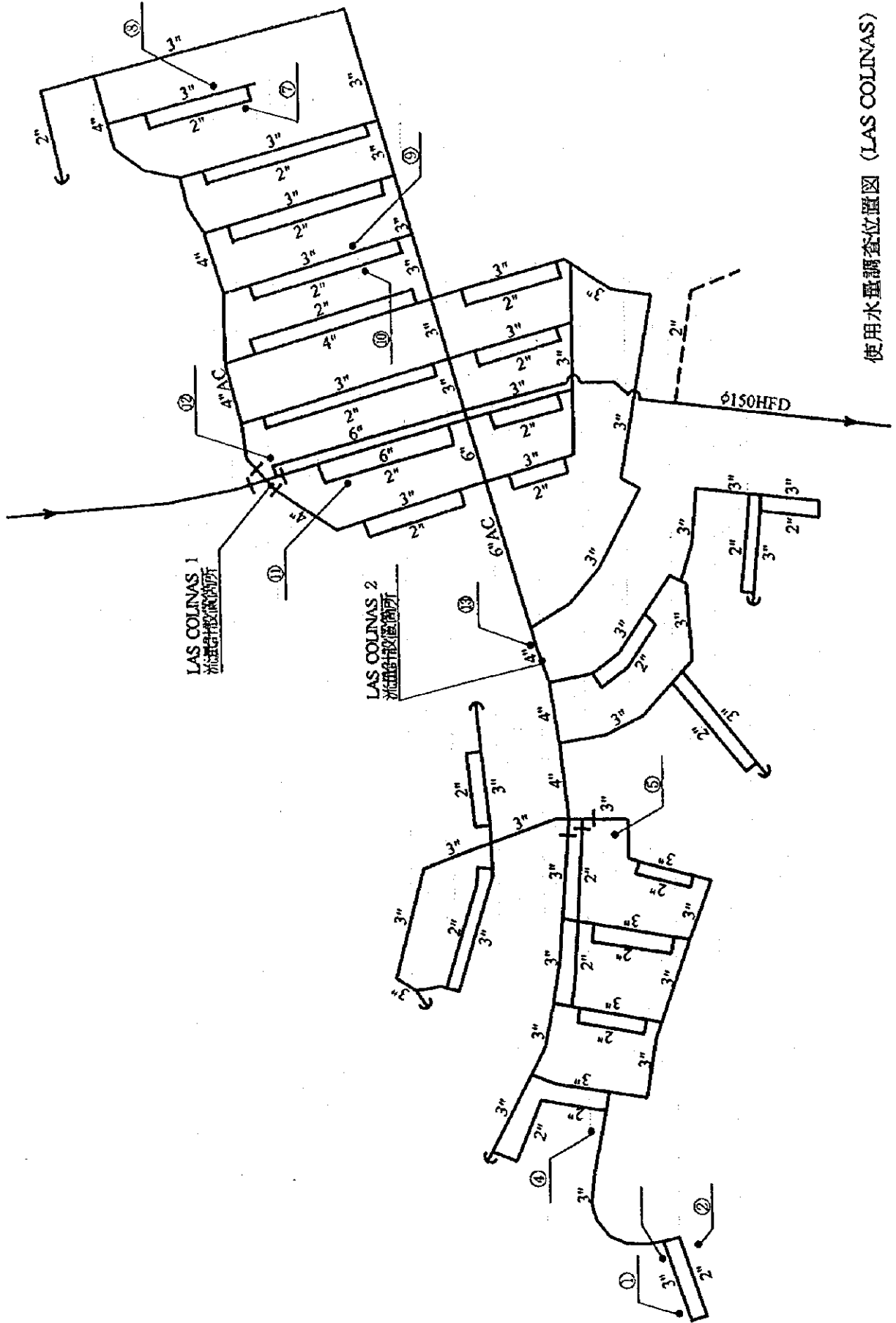
3 地区 区 使用 水 量 調 査 結 果

COL SAN FRANCISCO 6月30日(火)～7月3日(金)

NO	家屋番号	メータ番号	検針開始時数量	検針終了時数量	使用水量	居住者数	1人1日当り使用水量	メータ可動状況
1		949834	1120.71 m ³	1122.39 m ³	1.68 m ³	9人	62.0 %/人/D	○
2	2501	940800	1350.57 m ³	1352.25 m ³	1.68 m ³	11人	51.0 %/人/D	○
3	2601		348.80 m ³	348.80 m ³	通水なし			×
4	3441		3124.20 m ³	3124.20 m ³	通水なし			×
5	3326		4511.60 m ³	4515.00 m ³	3.40 m ³	3人	378.0 %/人/D	○
6			1915.00 m ³	1917.00 m ³	2.00 m ³	4人	167.0 %/人/D	○
7			818.00 m ³	818.00 m ³	3日間通水なし			
8	2026		5199.10 m ³	5199.10 m ³	3日間通水なし			
9	2737		2109.30 m ³	2109.30 m ³	1週間通水なし			
10		932737	2083.06 m ³	2085.07 m ³	2.01 m ³	5人	134.0 %/人/D	○
11	2515	934609	1301.30 m ³	1305.87 m ³	4.57 m ³	14人	109.0 %/人/D	○
12			2890.80 m ³	2891.21 m ³	0.41 m ³	9人	15.0 %/人/D	○
13	2928		1995.00 m ³	1998.00 m ³	3.00 m ³	5人	200.0 %/人/D	○
14	2754		1899.32 m ³	1899.32 m ³	通水なし			×

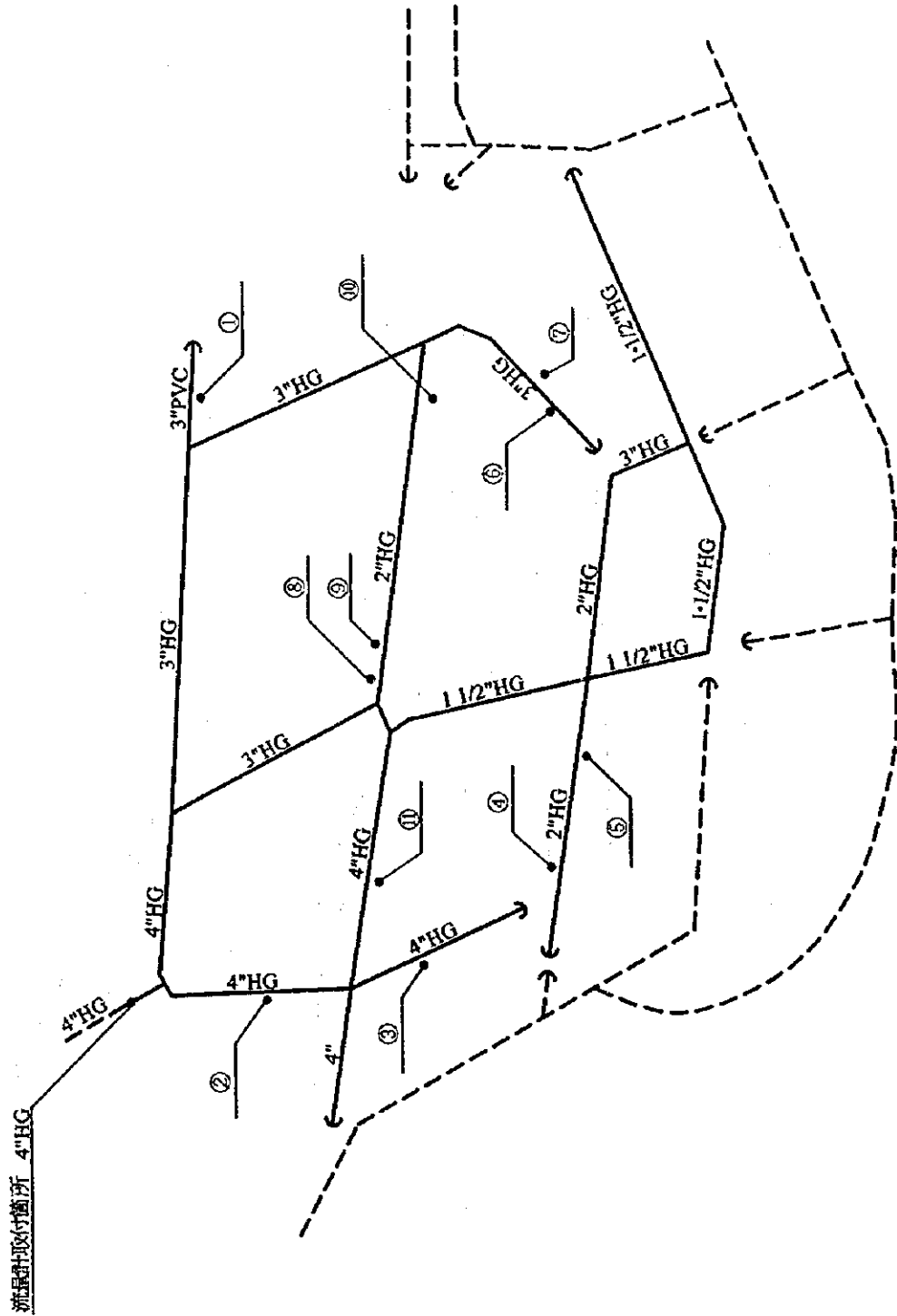
1116.0

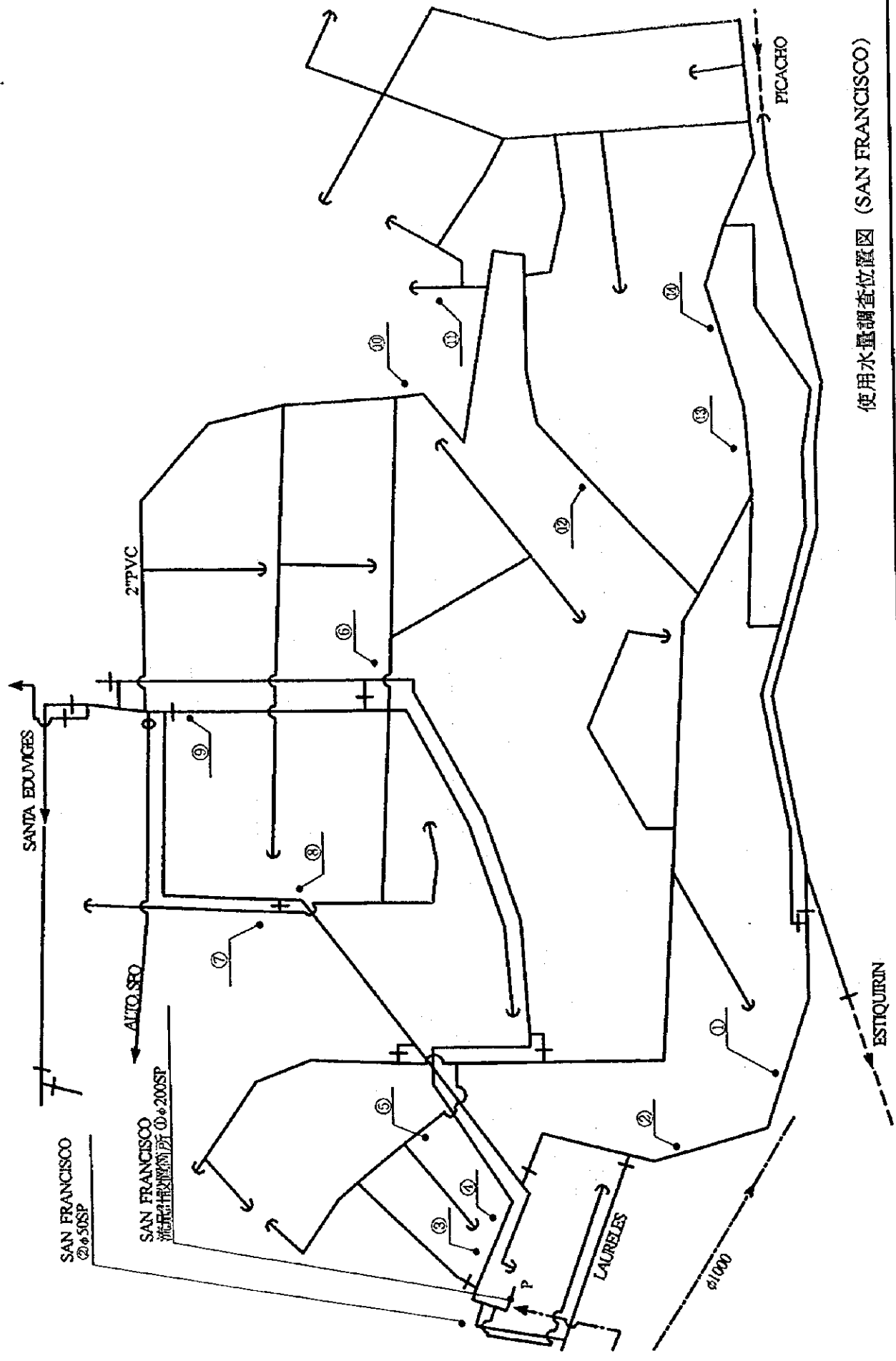
139.5 平均1人1日当り



使用水量調査位置図 (LAS COLINAS)

4





使用水量調査位置図 (SAN FRANCISCO)

テグシガラルバ市域内水圧・水質(残留塩素濃度)調査

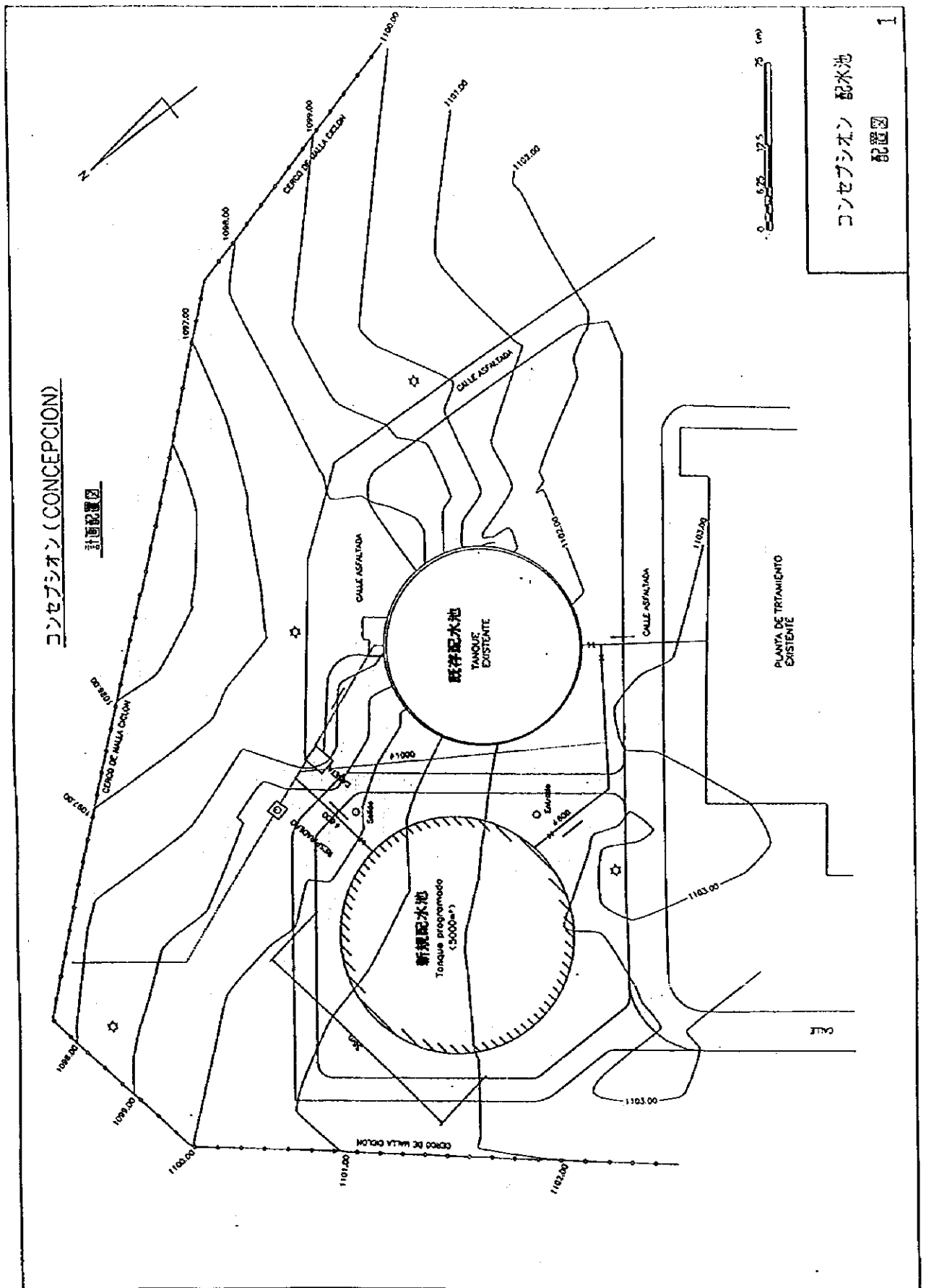
Hydrant No	Centro De Distribucion	Sectres Barrios O Colonias	Horario Servicio	Dias De La Semana	Water Pressure kgf/cm ²	Measure Time	Residual Chlorine
60	Tanque Hato	Hato	4AM-7AM	06/07/99	2.1	3 minutos	1.00 PPM
59	Tanque Hato	Hato de enmedio	4AM-7AM	Mortes y viernos	2.5	3 minutos	1.55 PPM
90	La Leona	Barrio son Felipe	6PM-8AM	todos	1.5	4 minutos	0.13 PPM
74	Loarque	Col.Loarque	5AM-9PM	todos	2.5	2 minutos	0.12 PPM
89	Loarque	Col.So Kelte	5AM-9PM	todos	7.5	2 minutos	0.90 PPM
70	Estiquirin	Col.ata BARBARA	12MN-1PM	01/07/99	3.7	5 minutos	0.52 PPM
91	Conol 11	Lomas Del Cuisorro	Todos	05/07/99	0.4	3 minutos	1.43 PPM
92	Conol 11	Lomas Del Cuisorro	Todos	05/07/99	3.2	3 minutos	0.54 PPM
94	Conol 11	Lomas Del Cuisorro	Todos	06/07/99	0.1	1 minutos	2.20 PPM
95	Kenedy Tres	Col.Lwoymorse	9PM-12MN	06/07/99	0.5	4 minutos	0.84 PPM
96	Centro Lomas	Col.Las colinos	3AM-10AM		通水無し	4 minutos	1.65 PPM
85	Estiquirin	Col.Los Angels	12MN-1PM		2.5	3 minutos	0.47 PPM
75	Estiquirin	Col.El Pedrequal	5AM-9PM		5.6	4 minutos	1.13 PPM
76	Estiquirin	Col.El Pedrequal	5AM-9PM		7.0	3 minutos	0.87 PPM
103	Loarque	Col.Loarque	5AM-9PM	06/07/99 todos	5.5	4 minutos	0.48 PPM
24	Bo Belen	Bo Belen		08/07/99	Recorda 圧力無し		0.76 PPM
104	Loarque	Col.Rio cronie	5AM-9PM	09/07/99	3.9	3 minutos	1.09 PPM
105	Loarque	Col.Rio cronie	5AM-9PM	09/07/99	4.3	3 minutos	1.94 PPM
50	La Leona	Bo palmira	6PM-8AM	09/07/99	0.5	1 minutos	2.20 PPM
1	Los Filtros	Lomas delcountry	6PM-8AM	17/07/99	0.5	4 minutos	1.18 PPM
2	Los Filtros	Bo Concepcion	6PM-8AM	17/07/99	3.3	3 minutos	0.51 PPM

3		Picacho	Bo El Monchen	Coda 6 dias	17/07/99	0.8 kgf/cm ²	1 minutos	2.20 PPM
4	22	Picacho	Bo Sto Rosa	Coda 6 dias	17/07/99	1.1 kgf/cm ²	3 minutos	2.20 PPM
5	23	La travesia	Lo Travesia	Coda 6 dias	17/07/99	0.5 kgf/cm ²	4 minutos	2.20 PPM
6	24	Kennedy	Col. Kennedy	4PM-12PM	18/07/99	4.8 kgf/cm ²	3 minutos	0.73 PPM
7	25	Olimpo	Col.El carrizal	12MN-8AM	18/07/99	0.4 kgf/cm ²	1 minutos	0.49 PPM
8	26	Laureles	Col.Son FOO	Dio por Medio	18/07/99	3.8 kgf/cm ²	3 minutos	0.76 PPM
9	27	Juan A Lainez	Bo El Morazan		18/07/99	6.5 kgf/cm ²	3 minutos	0.70 PPM
10	28	Estiquirin	Col.La pradera	12MN-9AM	14/07/99	0.9 kgf/cm ²	3 minutos	0.70 PPM
11	29	Estiquirin	Col.La pradera	12MN-9AM	14/07/99	4.5 kgf/cm ²	3 minutos	0.74 PPM
12	30	Estiquirin	Col.La pradera	12MN-9AM	14/07/99	4.3 kgf/cm ²	4 minutos	0.74 PPM
13	31	La Leona	Bo Lo concordia	6PM-8AM	14/07/99	1.5 kgf/cm ²	3 minutos	0.31 PPM
14	32	Concepcion	Bo Los Orocitas	12 huaos/dio	15/07/99	1.5 kgf/cm ²	3 minutos	0.75 PPM
15	33	Filtros	Bo Concepcion	6PM-8AM	15/07/99	4.9 kgf/cm ²	4 minutos	0.12 PPM
16	34	Filtros	Centro Comyaguela	6PM-8AM	15/07/99	4.8 kgf/cm ²	2 minutos	0.45 PPM
17	35	Estiquirin	Col. 15 De Sept	12MN-1PM	14/07/99	1.3 kgf/cm ²	1 minutos	0.68 PPM
18	36	Estiquirin	Col.Los Robles	5AM-9PM	14/07/99	1.5 kgf/cm ²	3 minutos	0.52 PPM
19	37	Estiquirin	Col.Los Robles	5AM-9PM	14/07/99	1.0 kgf/cm ²	3 minutos	0.19 PPM
20	38	Estiquirin	Col.Los Robles	5AM-9PM	14/07/99	0.5 kgf/cm ²	2 minutos	0.07 PPM
	39	Estiquirin	Col.Los Robles	5AM-9PM	14/07/99	0.5 kgf/cm ²	2 minutos	0.07 PPM

6. 配水施設計画図

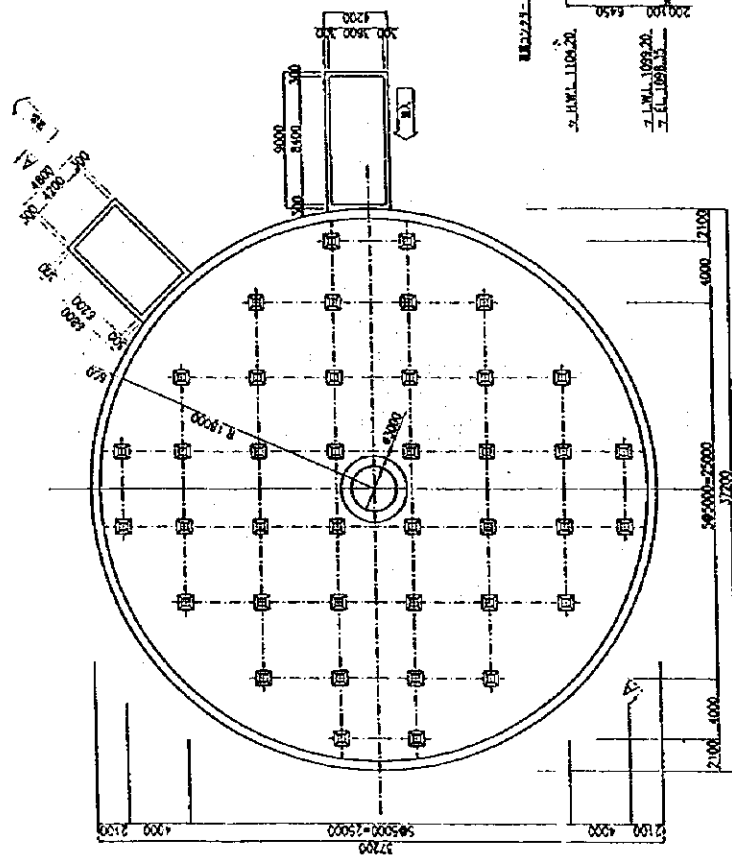
1. CONCEPCION 配水池配置図
2. CONCEPCION 配水池構造図
3. ESTIQUIRIN 配水池配置図
4. ESTIQUIRIN 配水池構造図
5. CENTRO LOMAS 配水池配置図
6. CENTRO LOMAS 配水池構造図
7. MIRAFLORES 配水池配置図
8. MIRAFLORES 配水池構造図
9. 14 DE MARZO 配水池配置図
10. 14 DE MARZO 配水池構造図
11. PICACHO 配水池配置図
12. PICACHO 配水池構造図
13. OLIMPO II 配水池配置図
14. OLIMPO II 配水池構造図
15. FILTROS 配水池配置図
16. FILTROS 配水池構造図
17. 水位計及び通気管一般図
18. 送水管(φ400, φ600)接続図(1/2)
19. 送水管(φ400, φ600)接続図(2/2)
20. ESTACION ELEVADORA A ESTIQUIRIN 送水管路線図
21. DE TANQUE LOS FILTROS A COLONIA CENTROAMERICANA 配水管路線図
22. LINEA DE TANQUE ESTIQUIRIN A LAS VEGAS 配水管路線図(1/2)
23. LINEA DE TANQUE ESTIQUIRIN A LAS VEGAS 配水管路線図(2/2)
24. BULEVAR DE NORTE DESDE SALIDA A OLANCHO HASTA LA 4TA ESTACION DE BELEN 配水管路線図(1/2)
25. BULEVAR DE NORTE DESDE SALIDA A OLANCHO HASTA LA 4TA ESTACION DE BELEN 配水管路線図(2/2)
26. PUENTE GUACERIQUE AL AEROPUERTO 配水管路線図(1/2)
27. PUENTE GUACERIQUE AL AEROPUERTO 配水管路線図(2/2)
28. AVE SAN FRANCISCO 配水管路線図
29. CENTRO TEGUCIGALPA 管網図
30. CENTRO COMAYAGUELA 管網図
31. COL. EL PRADO 管網図
32. LAS COLINAS 管網図
33. COL. ALAMEDA 管網図
34. COL. HUMUYA 管網図
35. COL. MIRAFLORES 管網図

36. MIRAFLORES 配水管路線図
37. COL. LARA 管網図
38. BARRIO SAN FELIPE 管網図
39. COL. EL PRADERA 管網図
40. EL BOSQUE -BARRIO BUENOS AIRES 管網図
41. GUADALUPE- BARRIO MORAZAN 管網図
42. 標準掘削断面図
43. 2次管～3次管へ給水装置標準接続図
44. 減圧弁室
45. 消火栓標準図
46. LA LEONA 配水池流出部
47. スラストブロック構造図

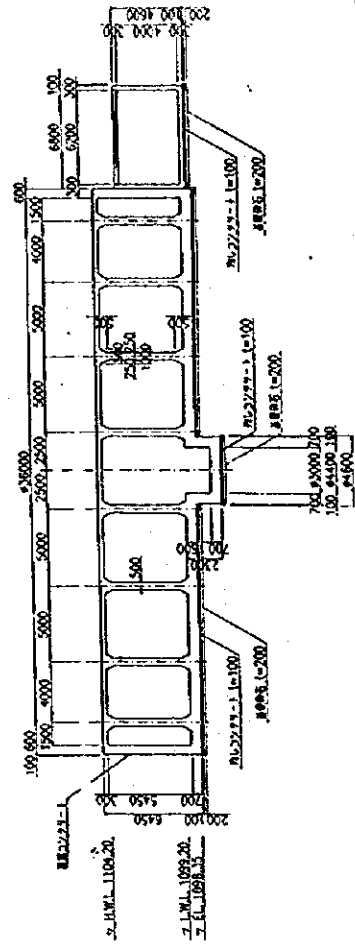


コンセプション (CONCEPCION) S=1/300

PLAN

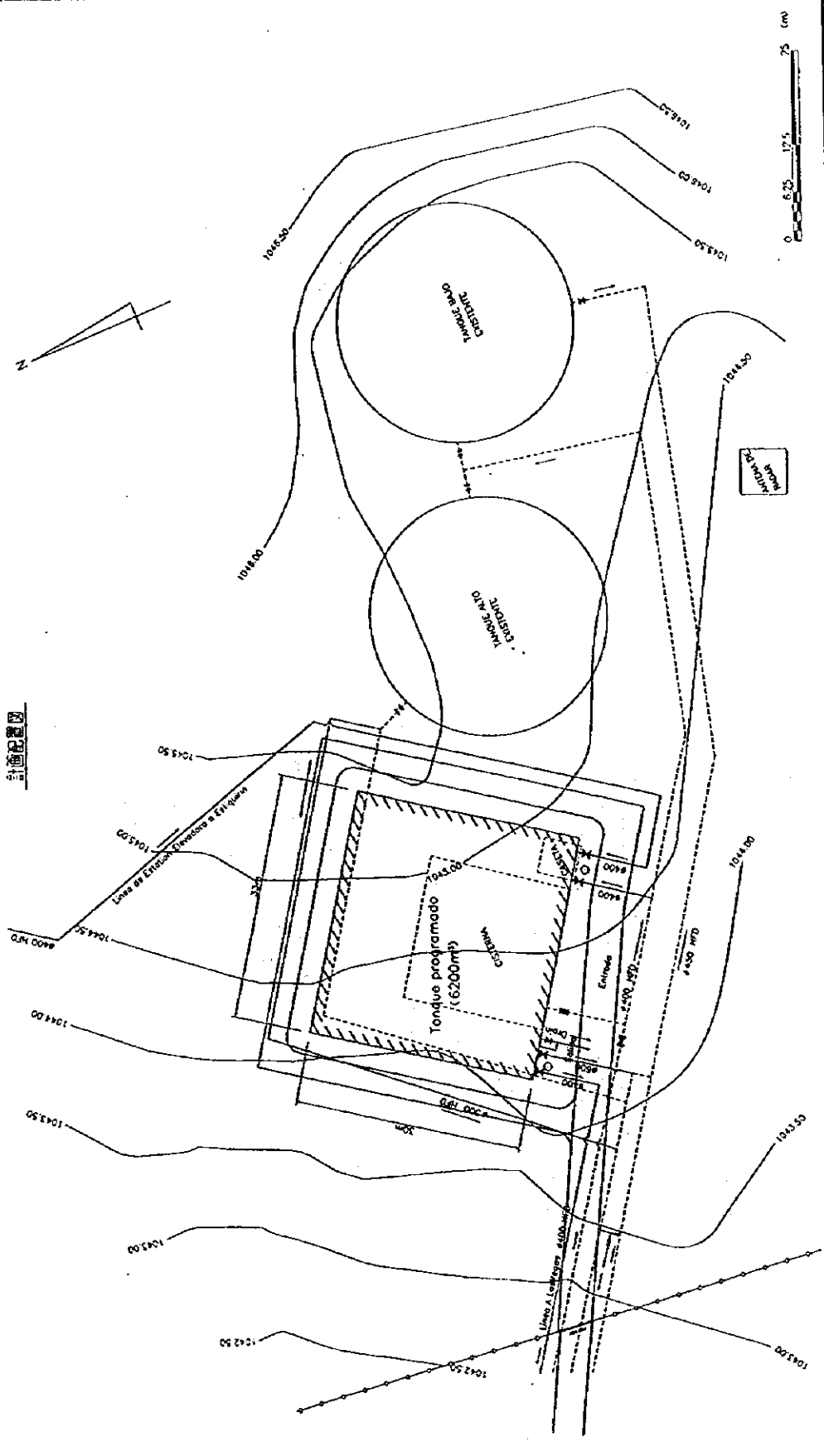


CORTE A-A



イステキリン (ESTIQUIRIN)

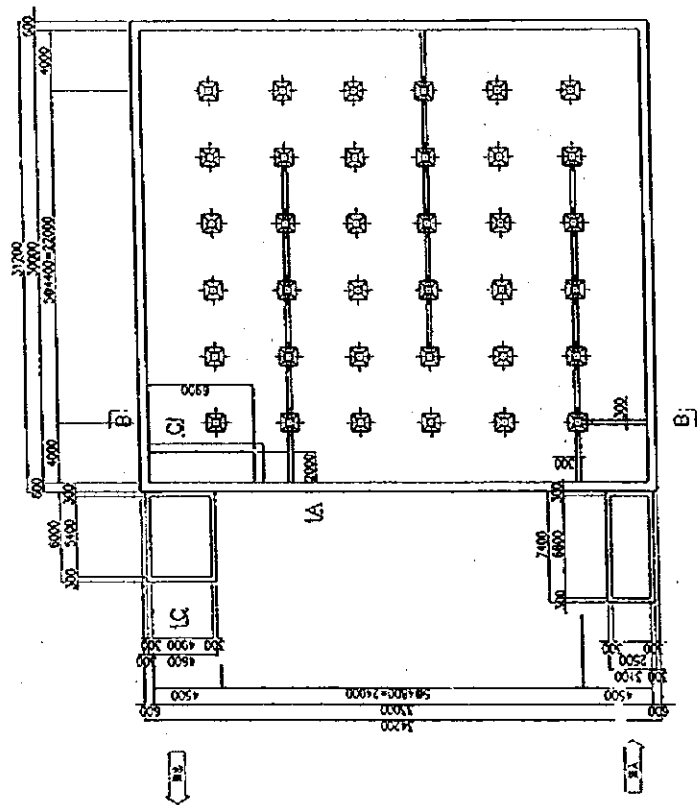
計画配置図



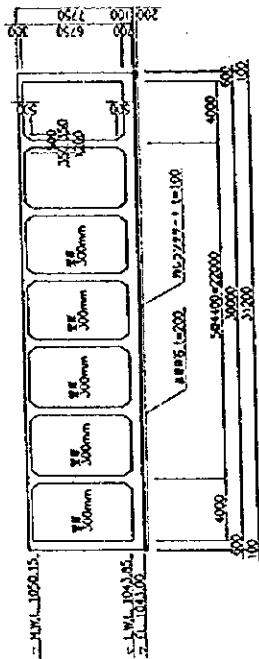
イステキリン 配水池
配置図

イステキリヤ (ESTIQUIRIN) S=1/300

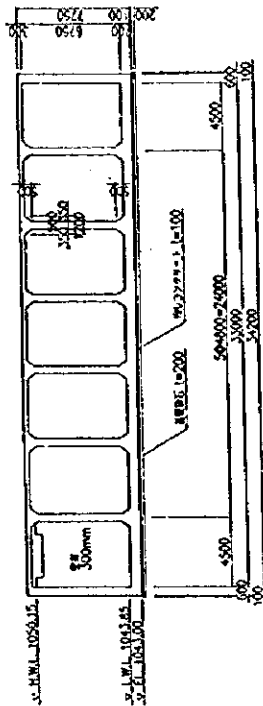
PLAN



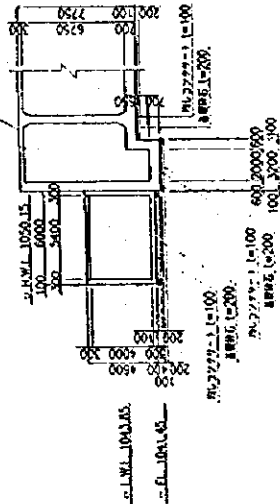
CORTE A-A

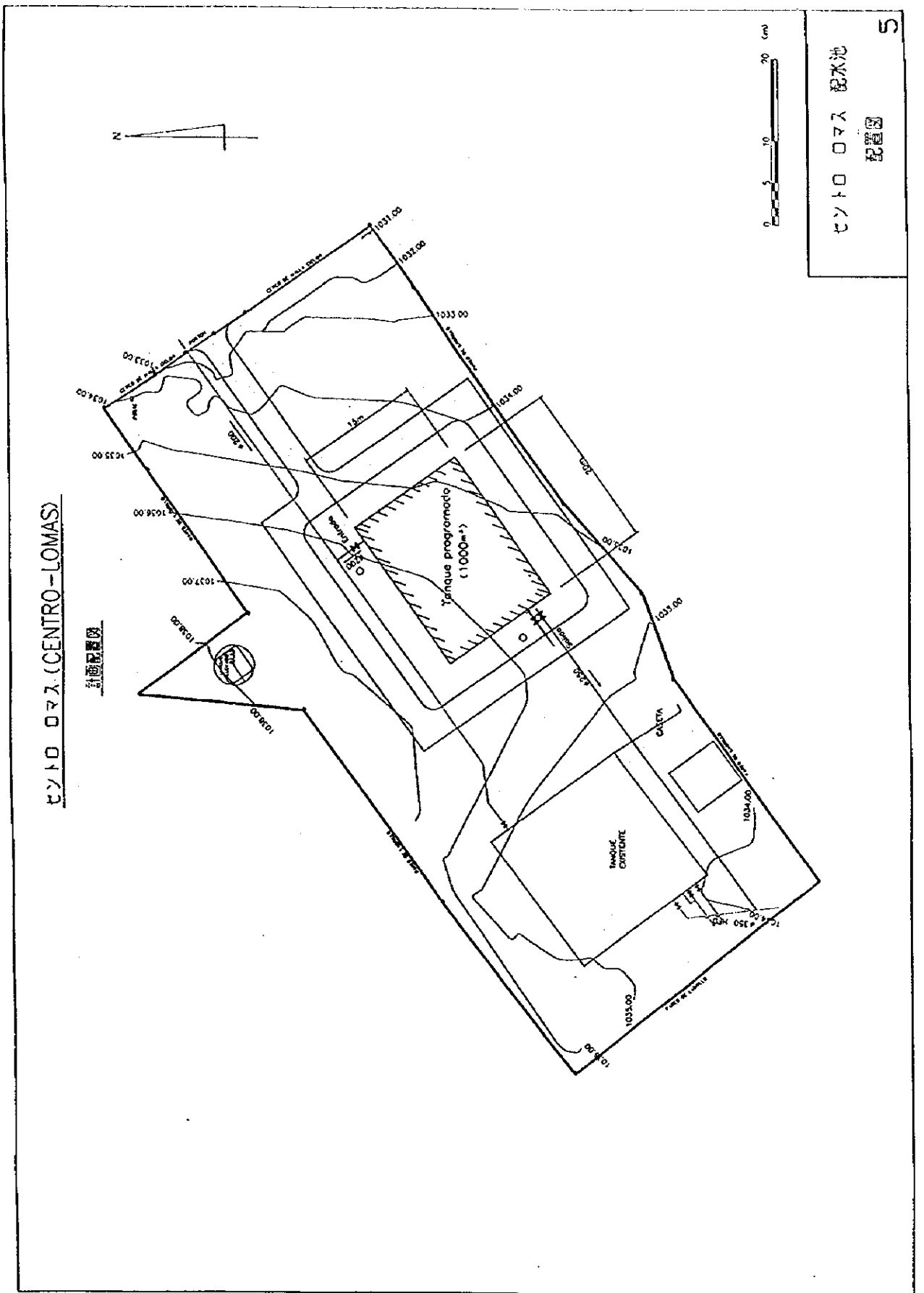


CORTE B-B



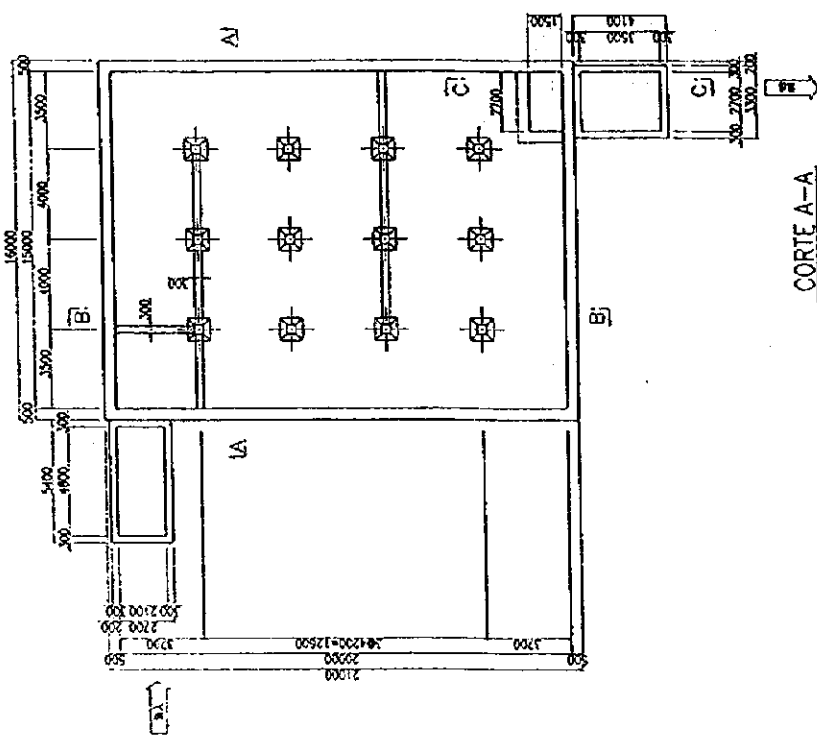
CORTE C-C



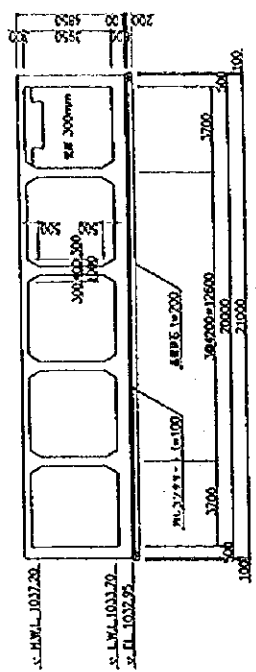


ヒトロ ロマス (CENTRO-LOMAS) S=1/200

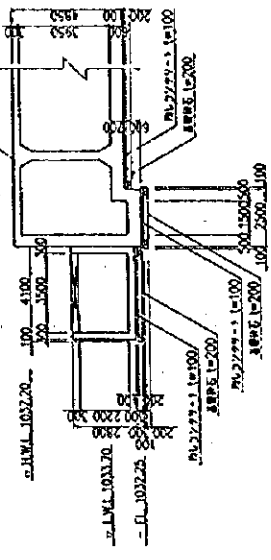
PLAN



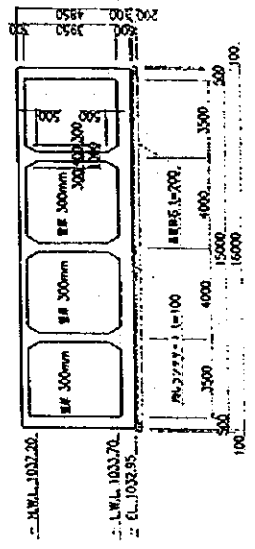
CORTE B-B



CORTE C-C

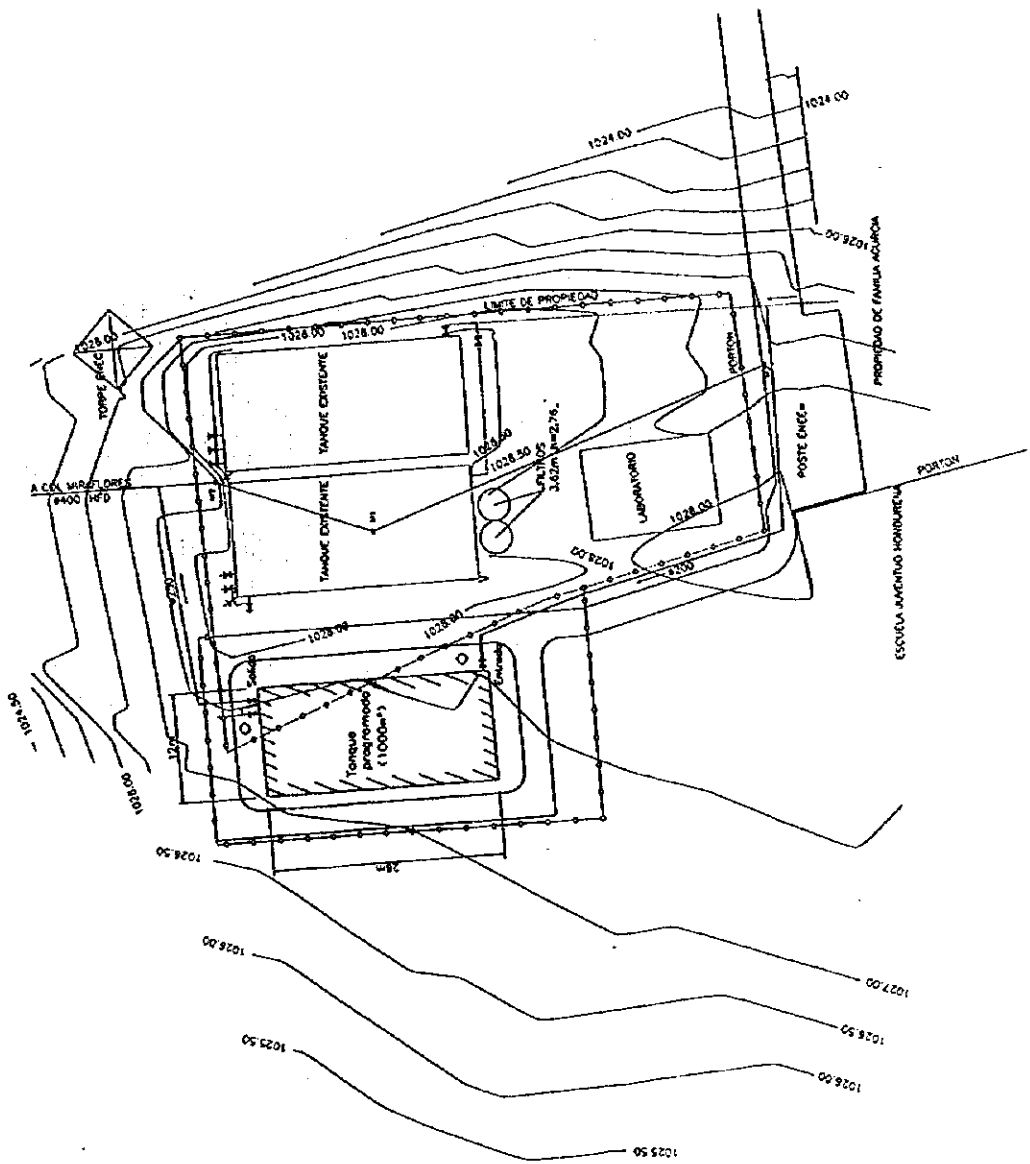
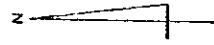


CORTE A-A



ミフ・フロレス (MIRAFLORES)

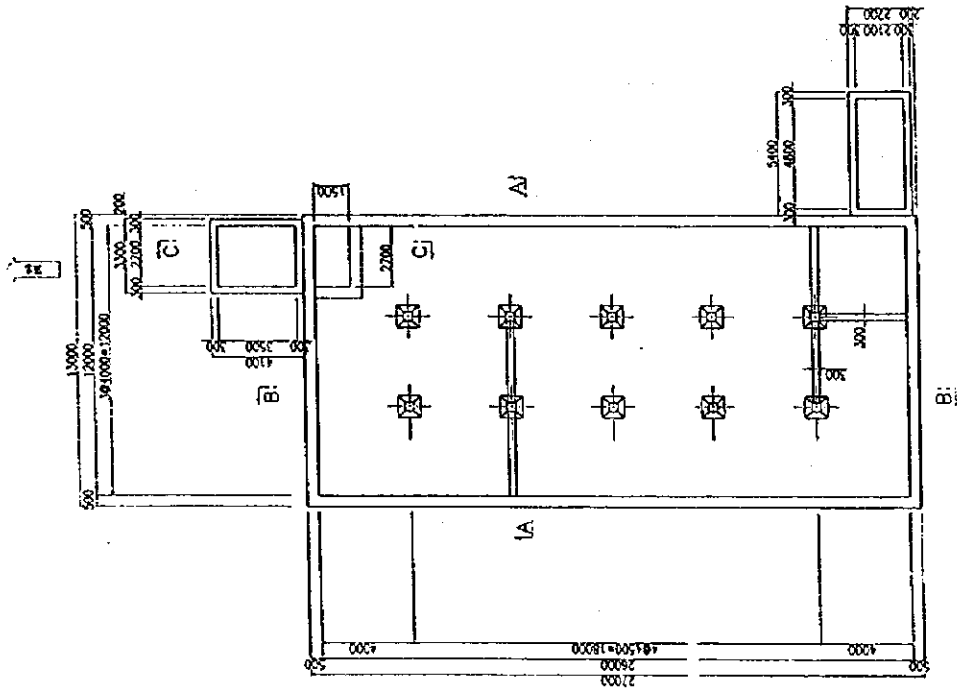
計画配置図



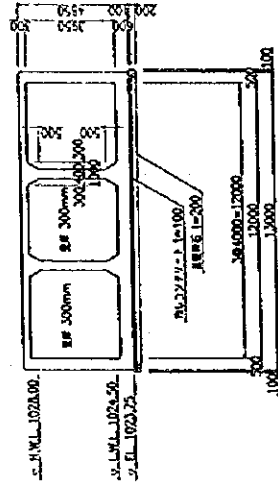
ミフ・フロレス 配水池
配置図

ミラフローレス (MIRAFLORES) S=1/200

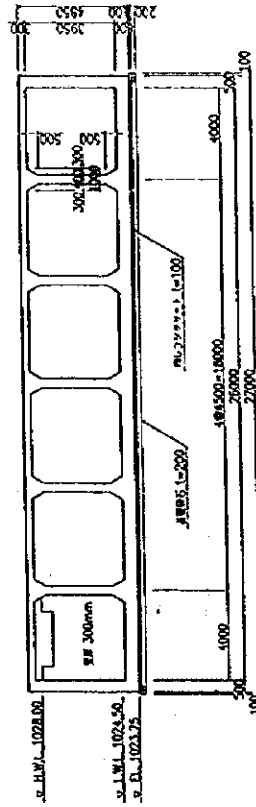
PLAN



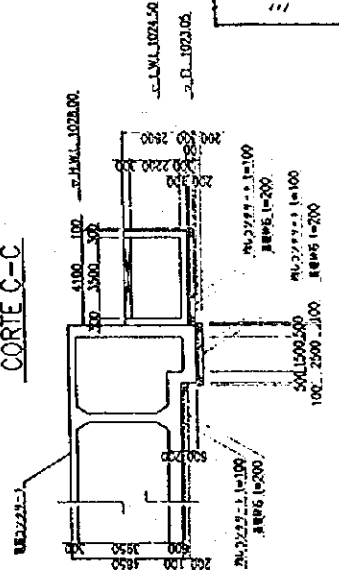
CORTE A-A

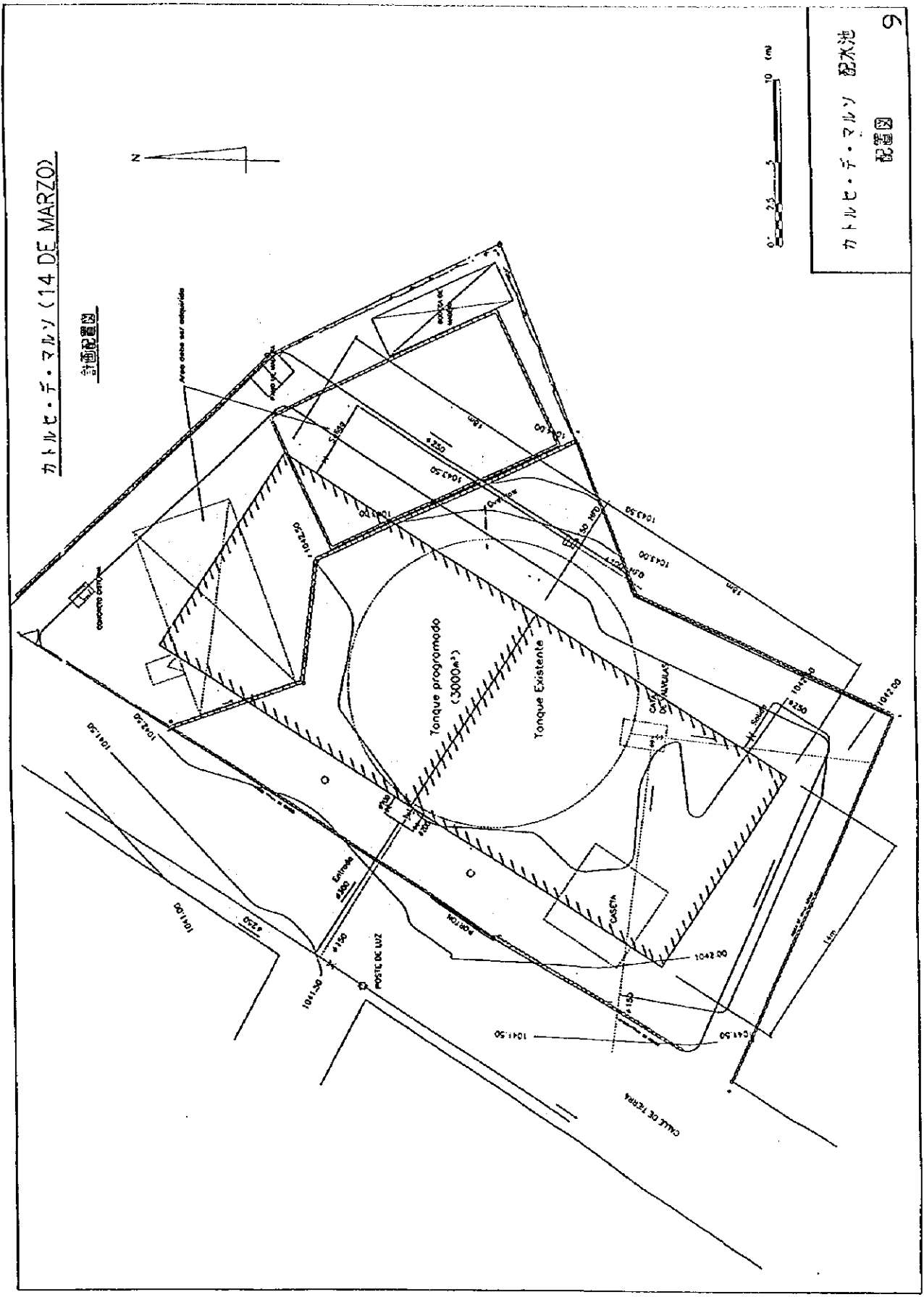


CORTE B-B



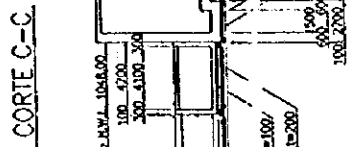
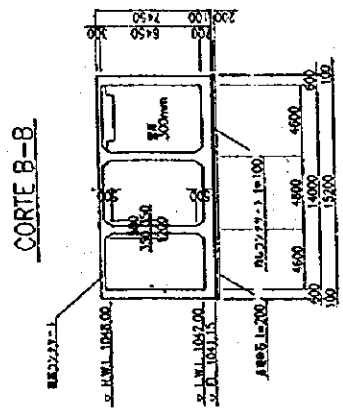
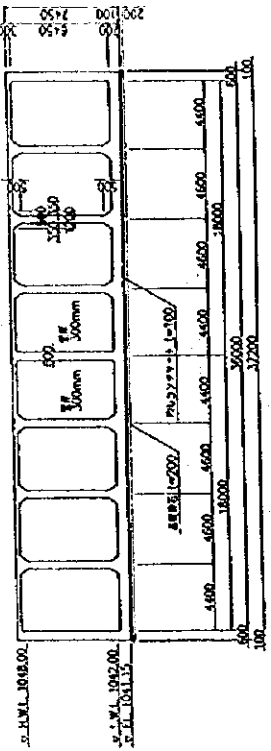
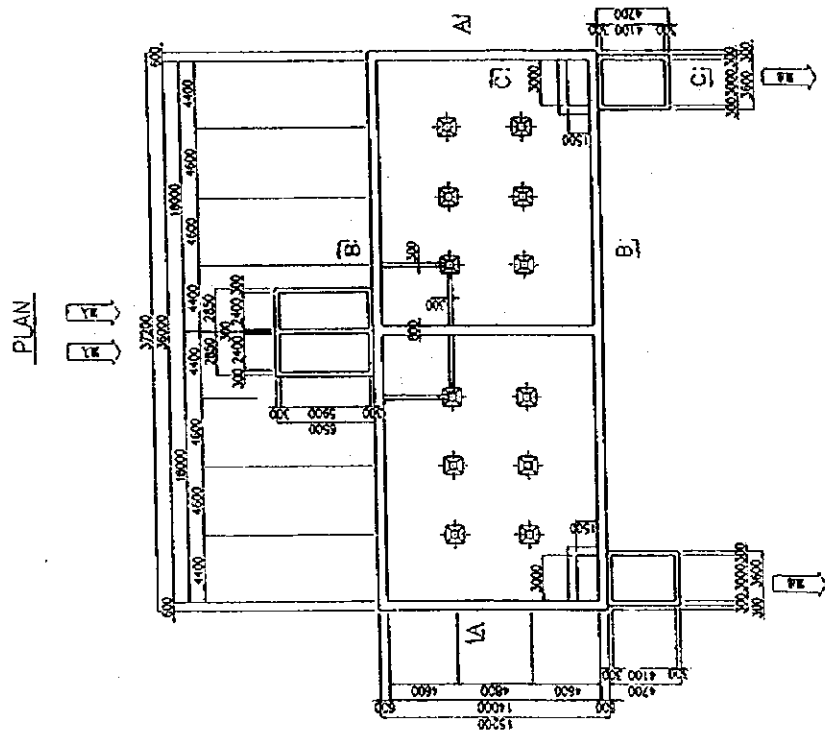
CORTE C-C

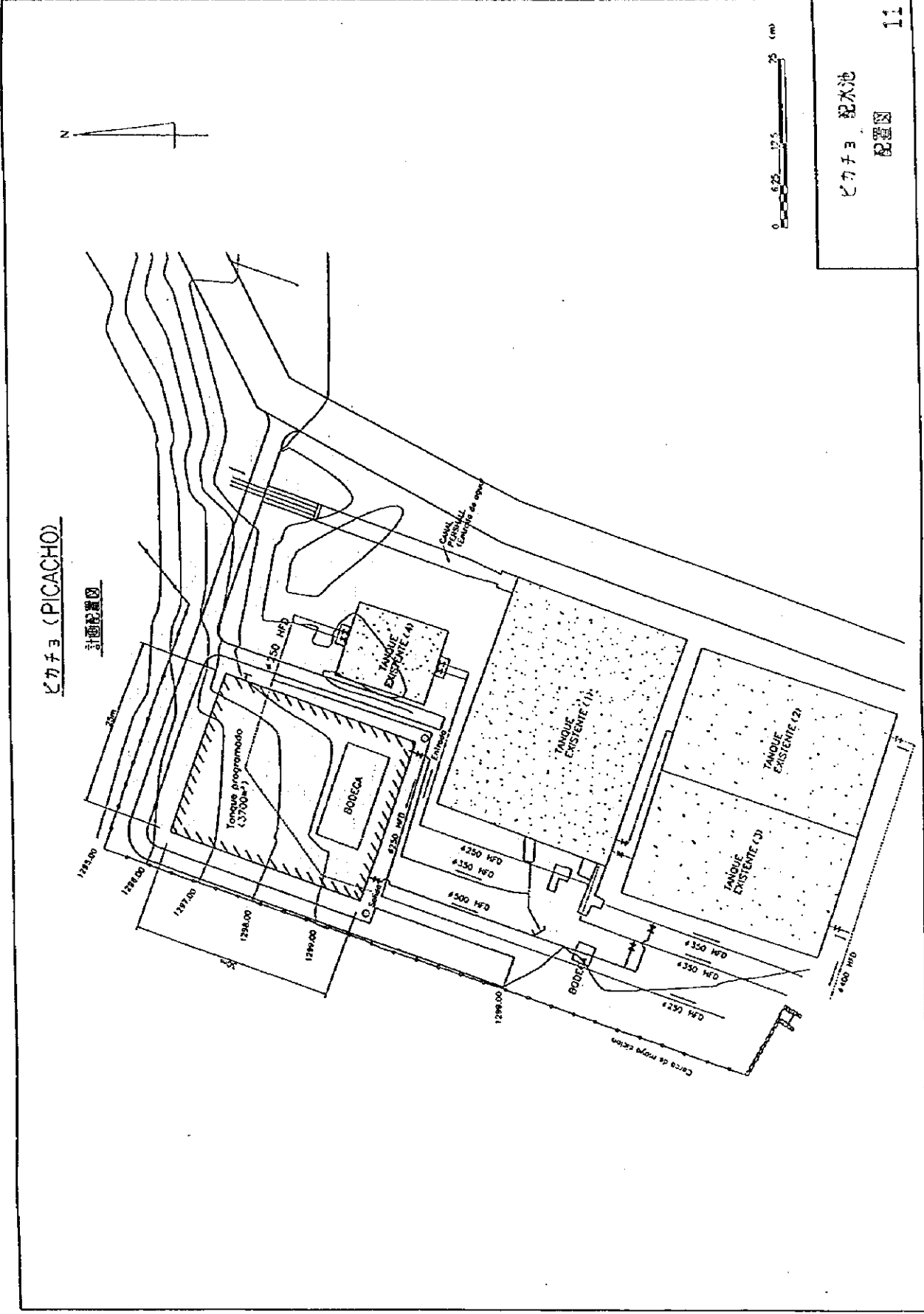




カトルセ・デ・マルソ 配水池
 配置図 9

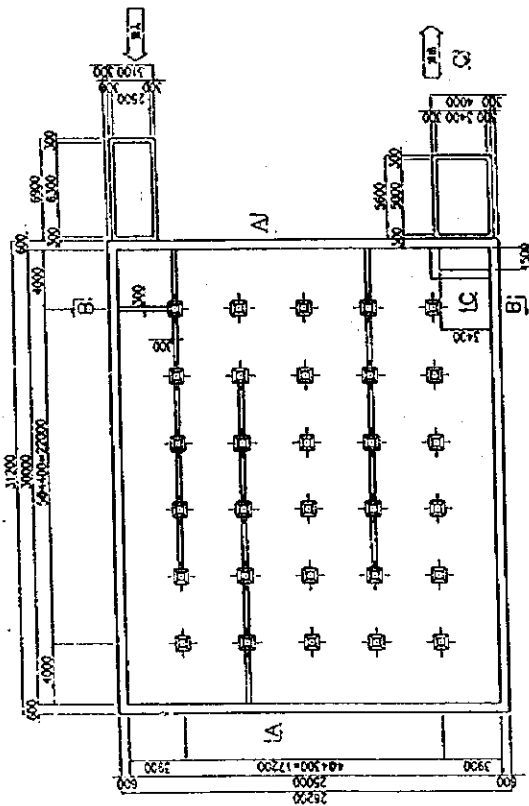
カトルセ・チ・マルソ (14 DE MARZO) S=1/300



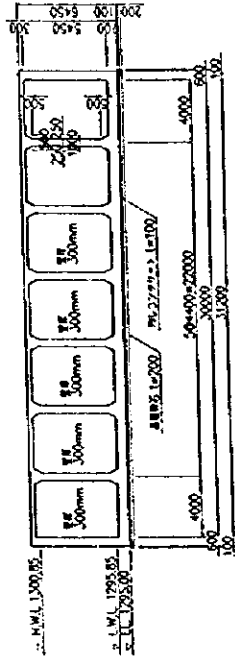


ピカチ 3 (PICACHO) S=1/300

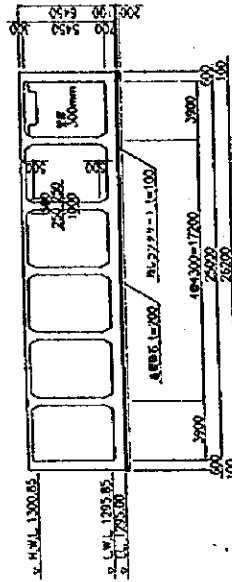
PLAN



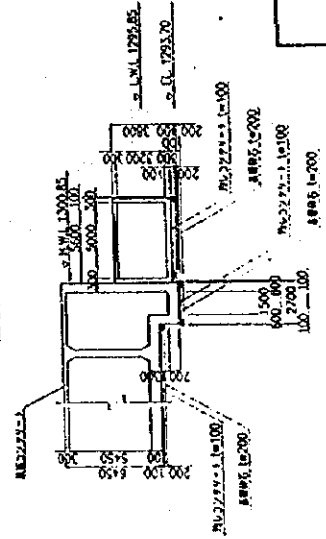
CORTE A-A



CORTE B-B

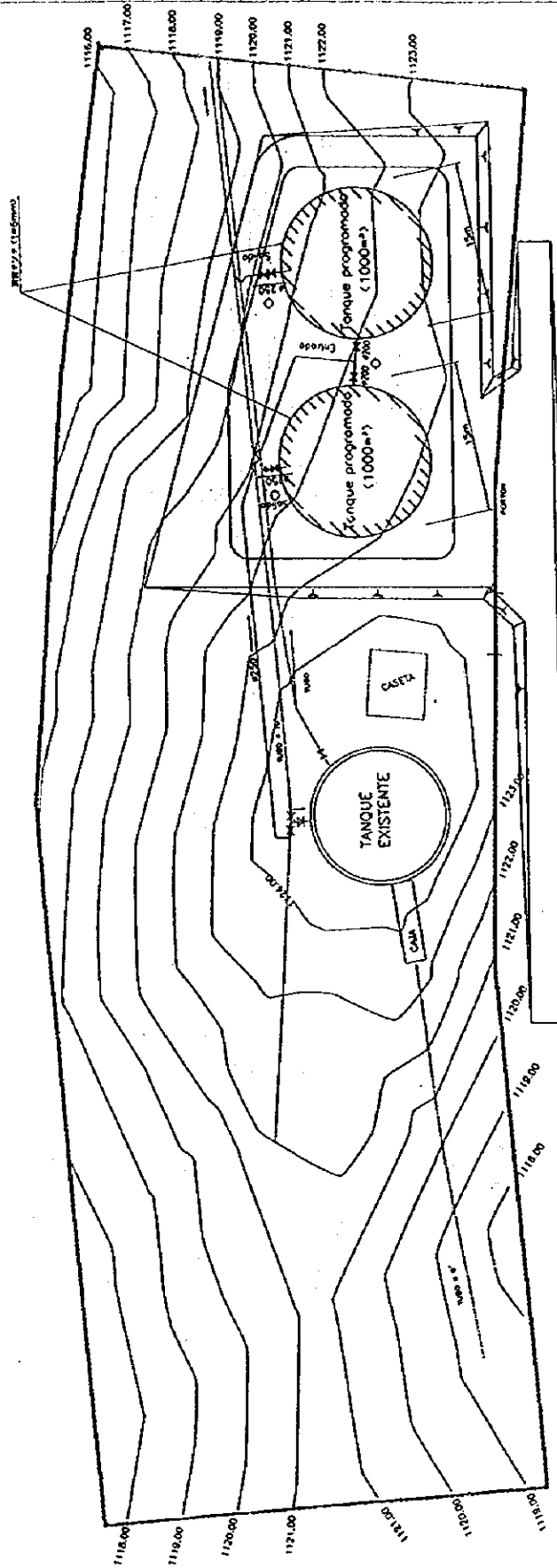


CORTE C-C



オリンポ・ドス (ORIMPO2)

計画配置図

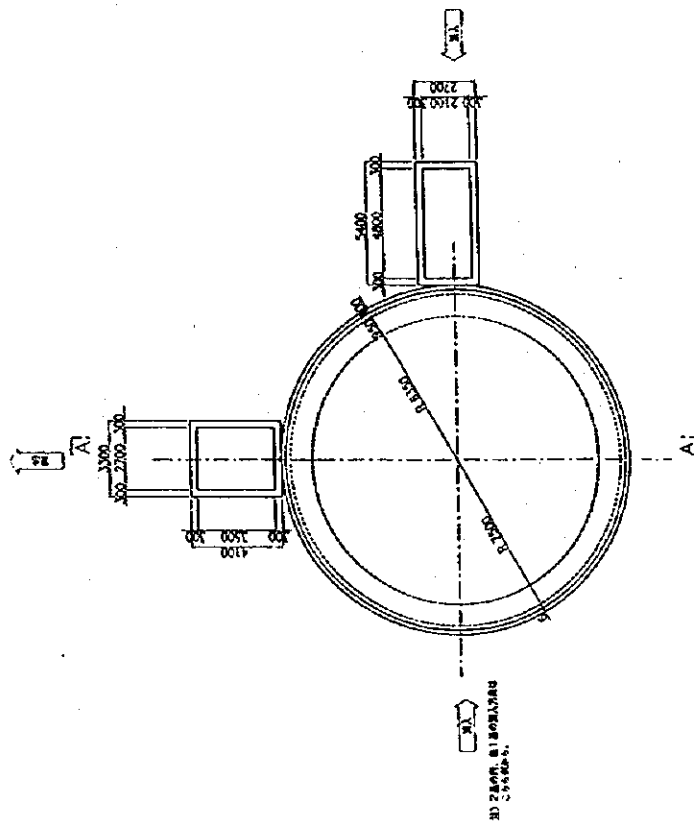


オリンポ・ドス 配水池

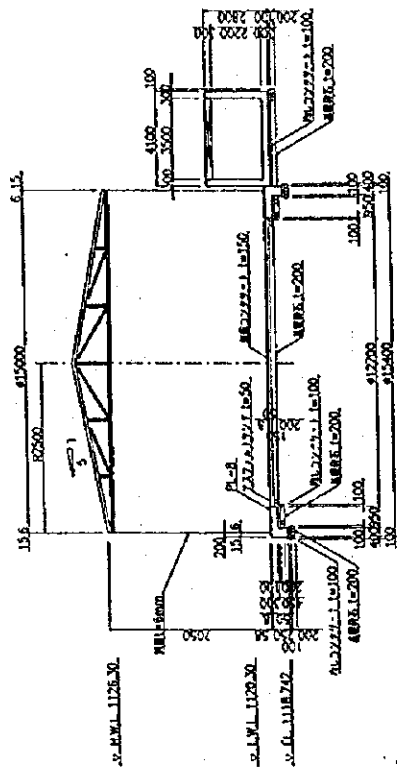
配置図

オリポン・フス (ORIMPO2) S=1/200

PLAN

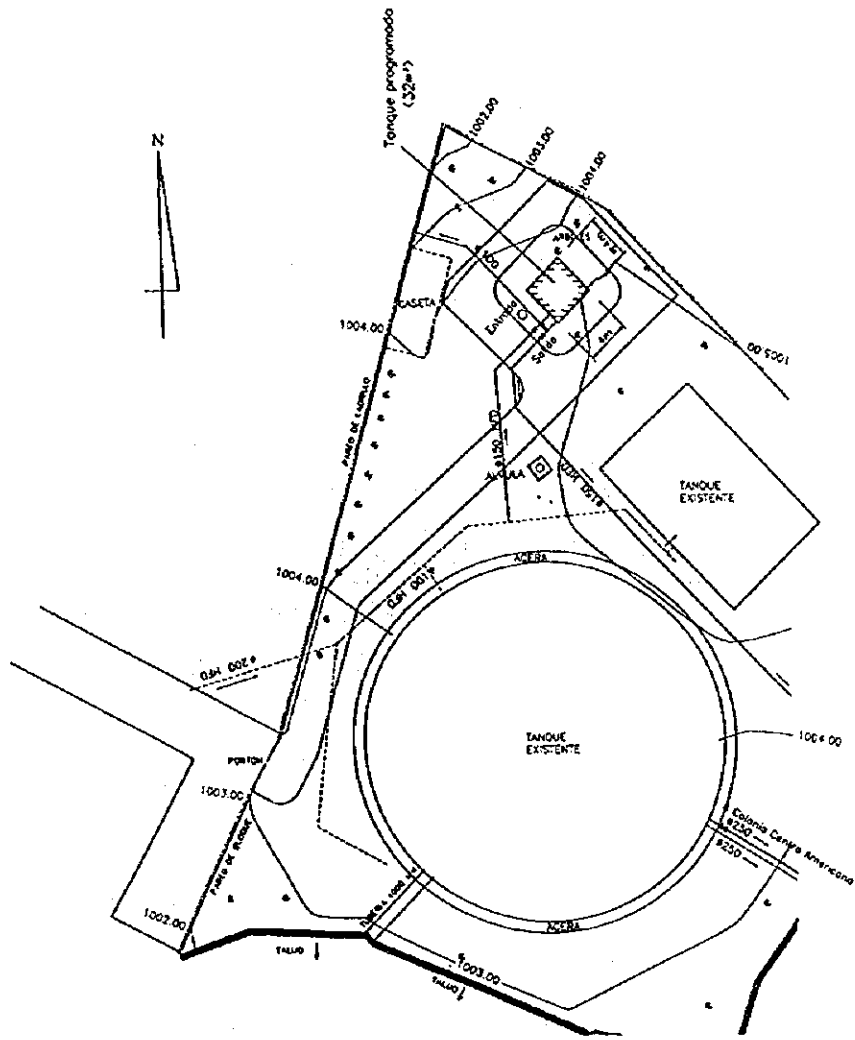


CORTE A-A



フィルロス (FILIOS)

計画配置図

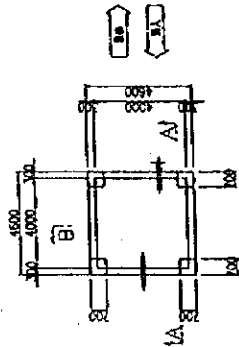


フィルロス 配水池

配置図

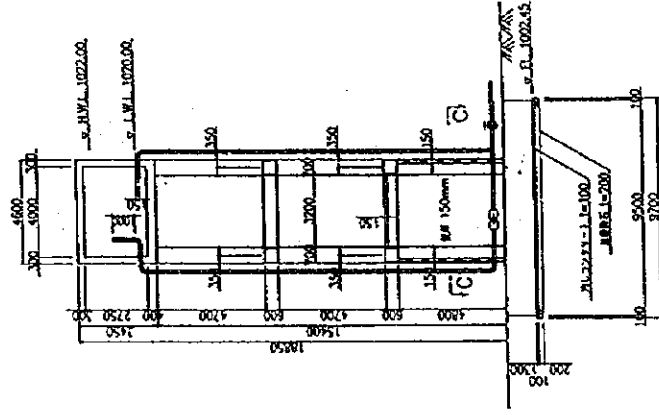
フィルロス (FILTROS) S=1/200

PLAN

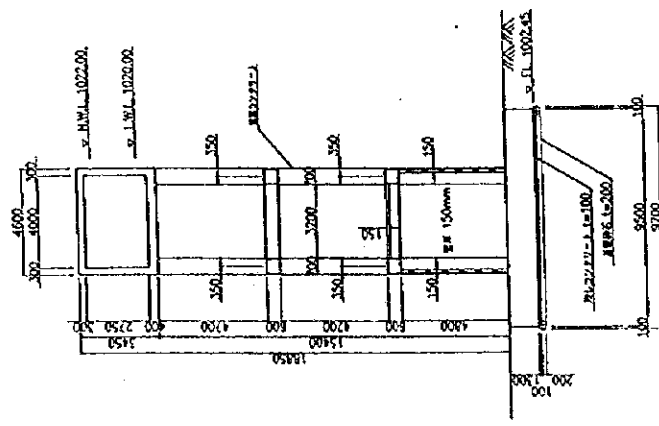


Bj

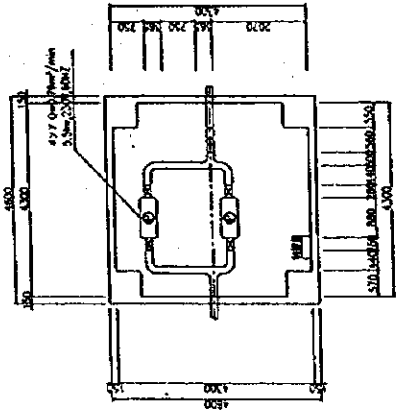
CORTE A-A



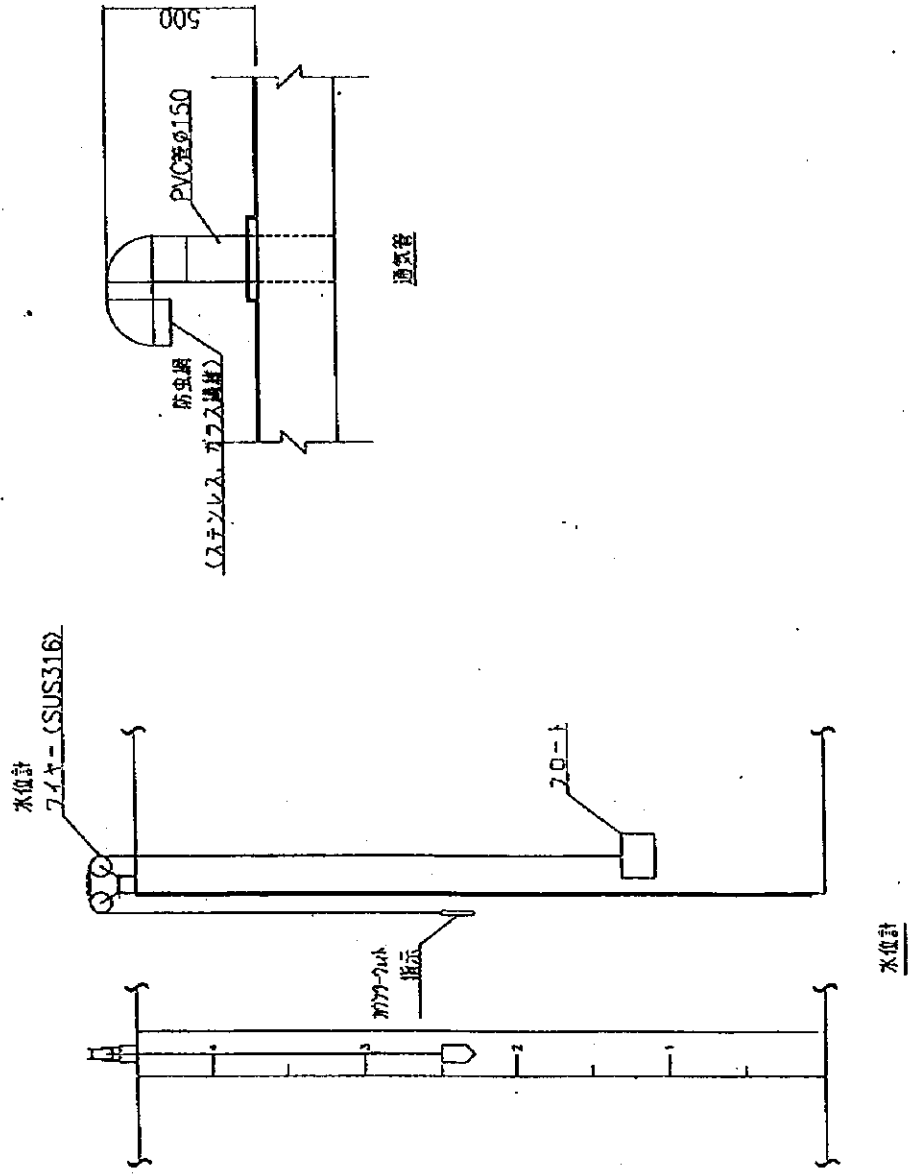
CORTE B-B



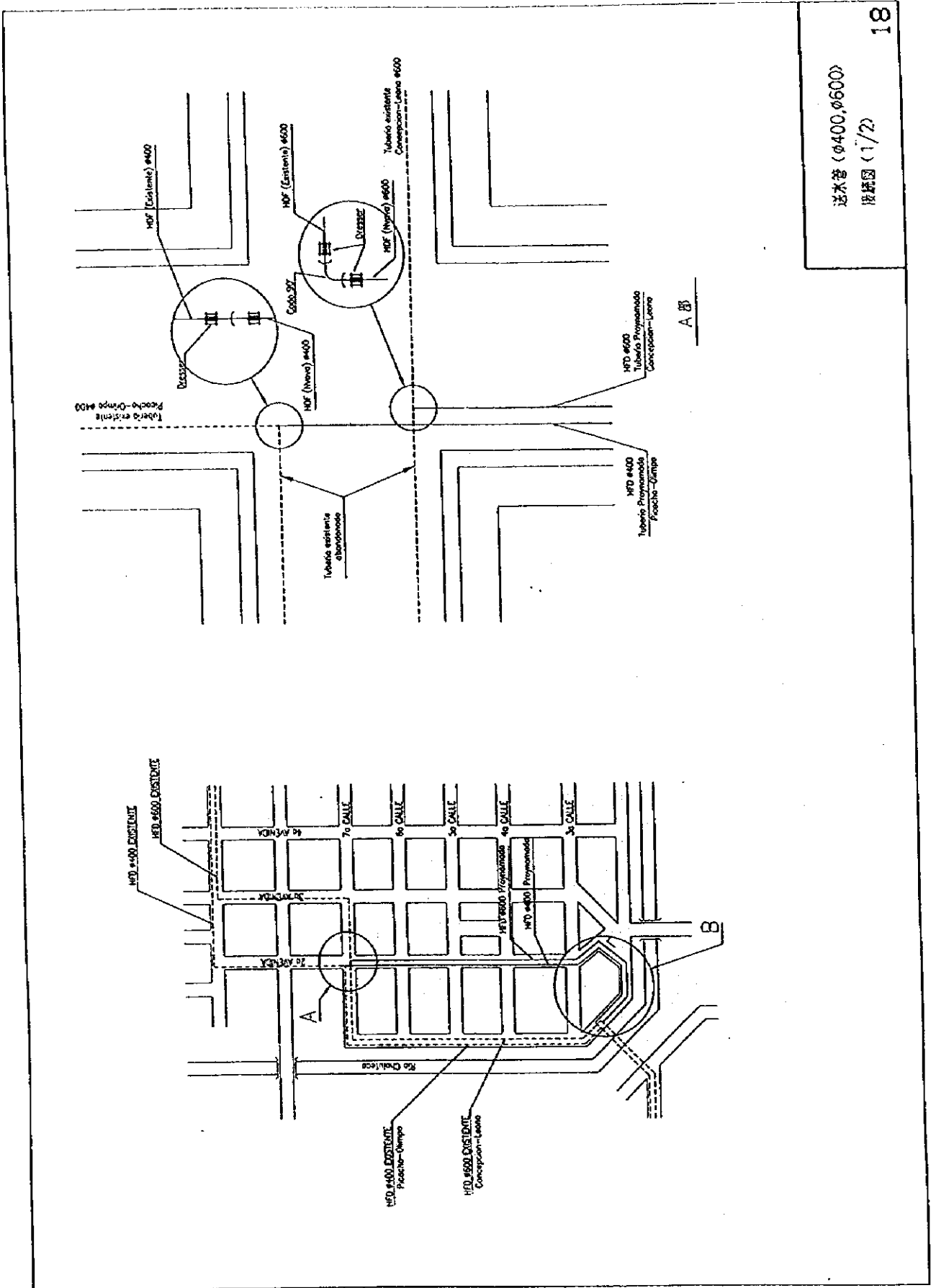
CORTE C-C (S=1/100)



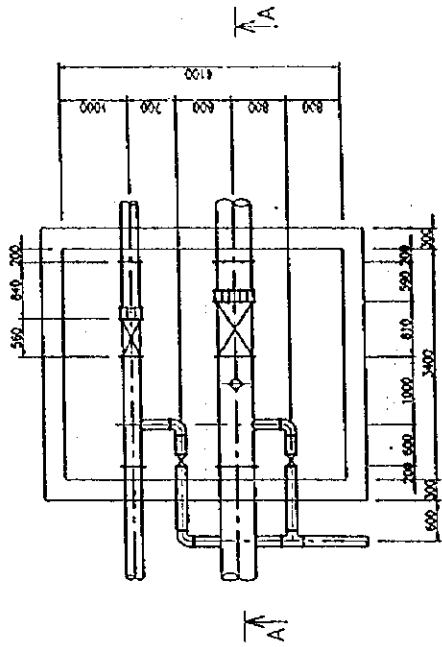
水位計及び通気管一般図



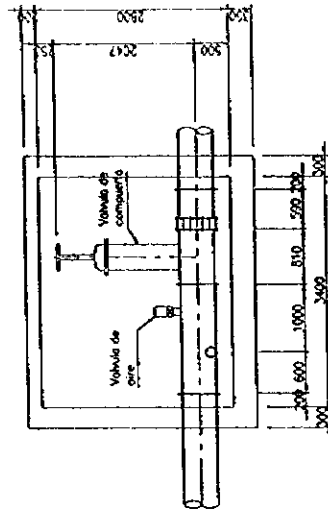
水位計及び通気管
一般図



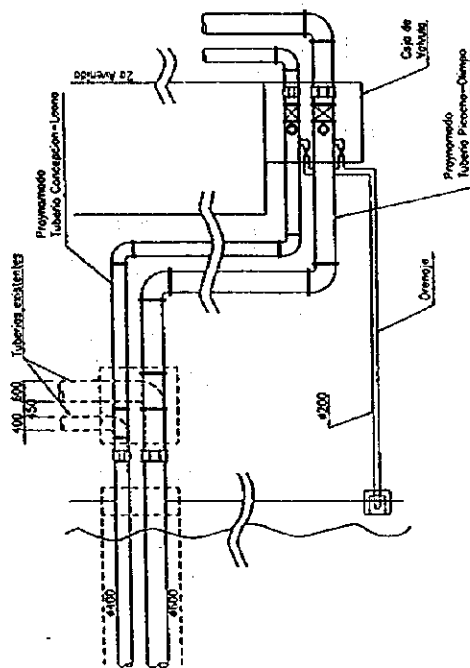
送水管 (φ400, φ600)
 接続図 (1/2)



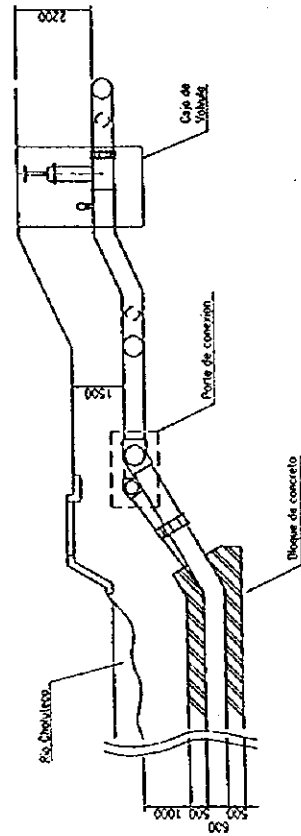
PLAN



CORIE (A-A)



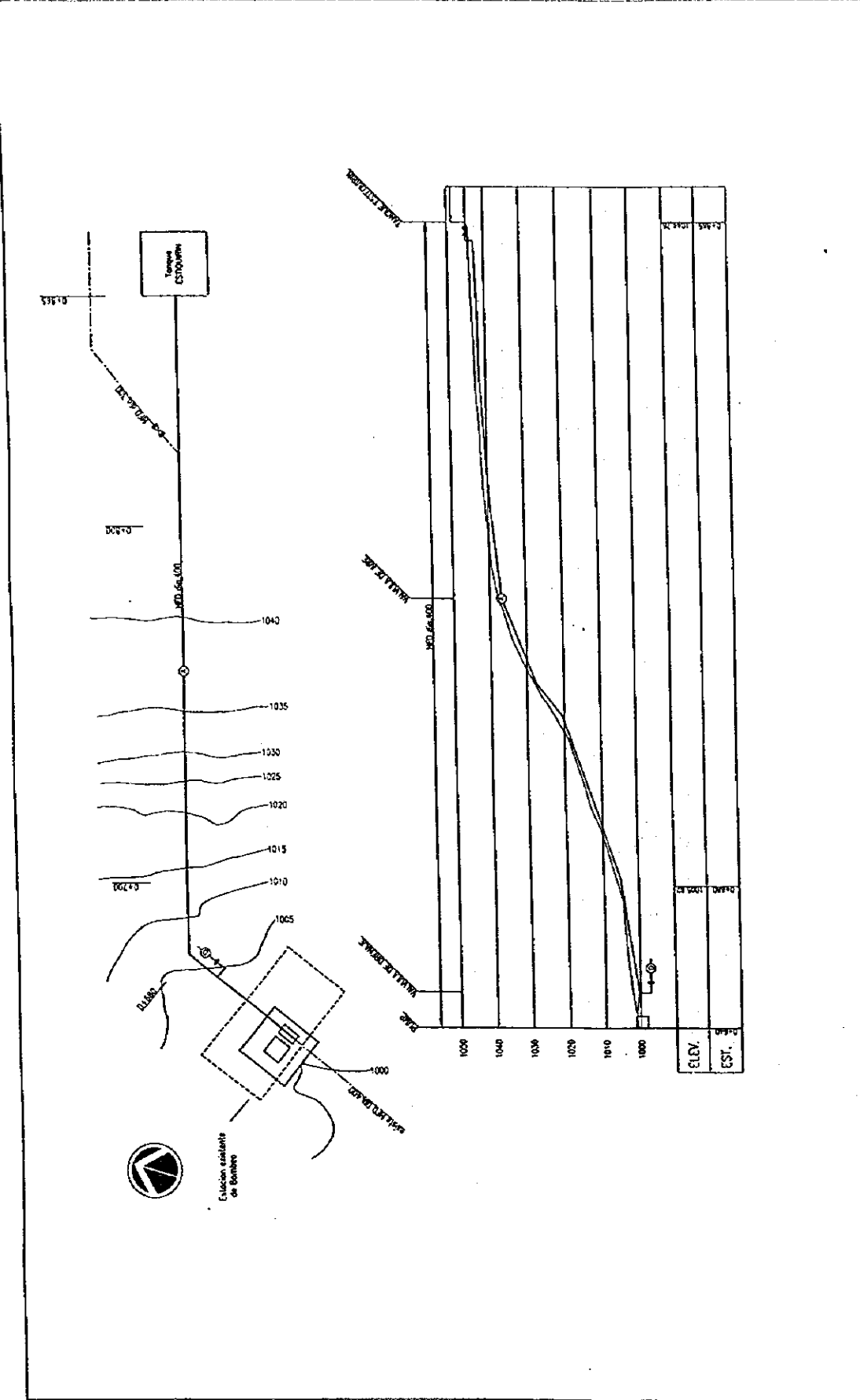
PLAN



CORIE
B 803740

送水塔 (φ400, φ600)

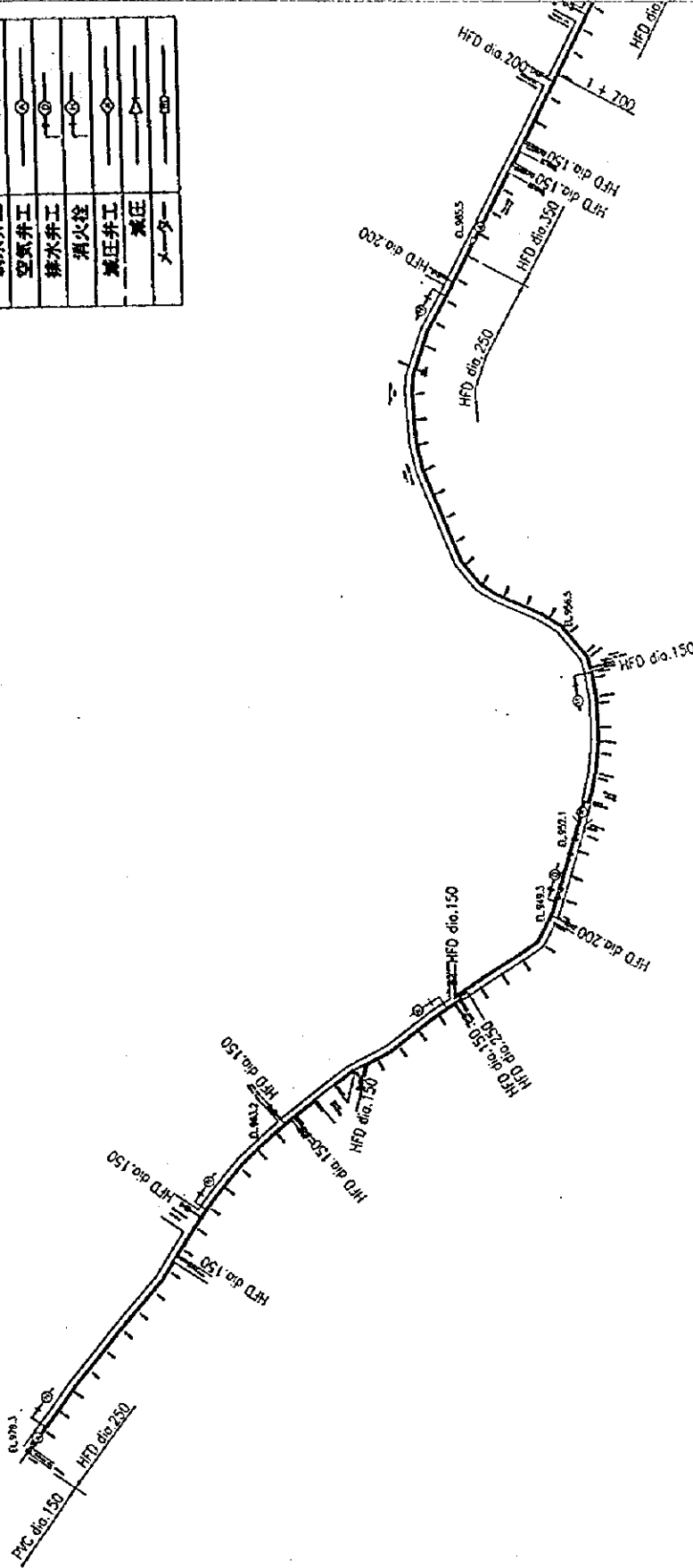
横断面 (2/2)



ESTACION ELEVADORA
 A ESTEQUIRIN
 S=1/1000 20

凡例

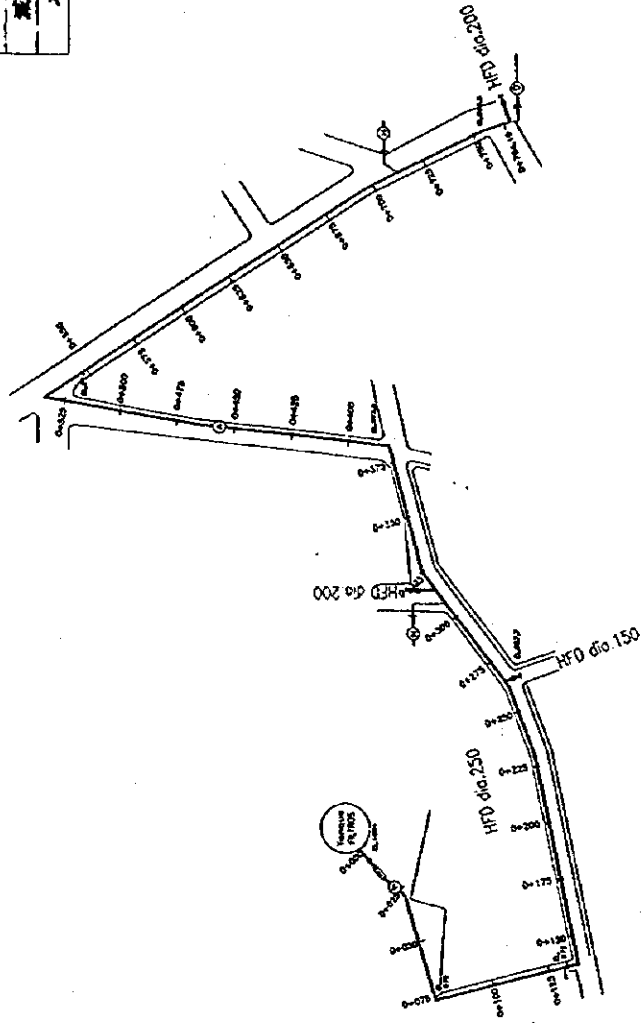
既設配水管	——
新規配水管	——
3次配水管	PC-φ30
雨水井工	①
空気が井工	②
排水井工	③
消火栓	④
減圧井工	⑤
減圧	⑥
メーター	⑦



Linea De Tanque Estiquirin
o LasVegás (1/2) 21

凡例

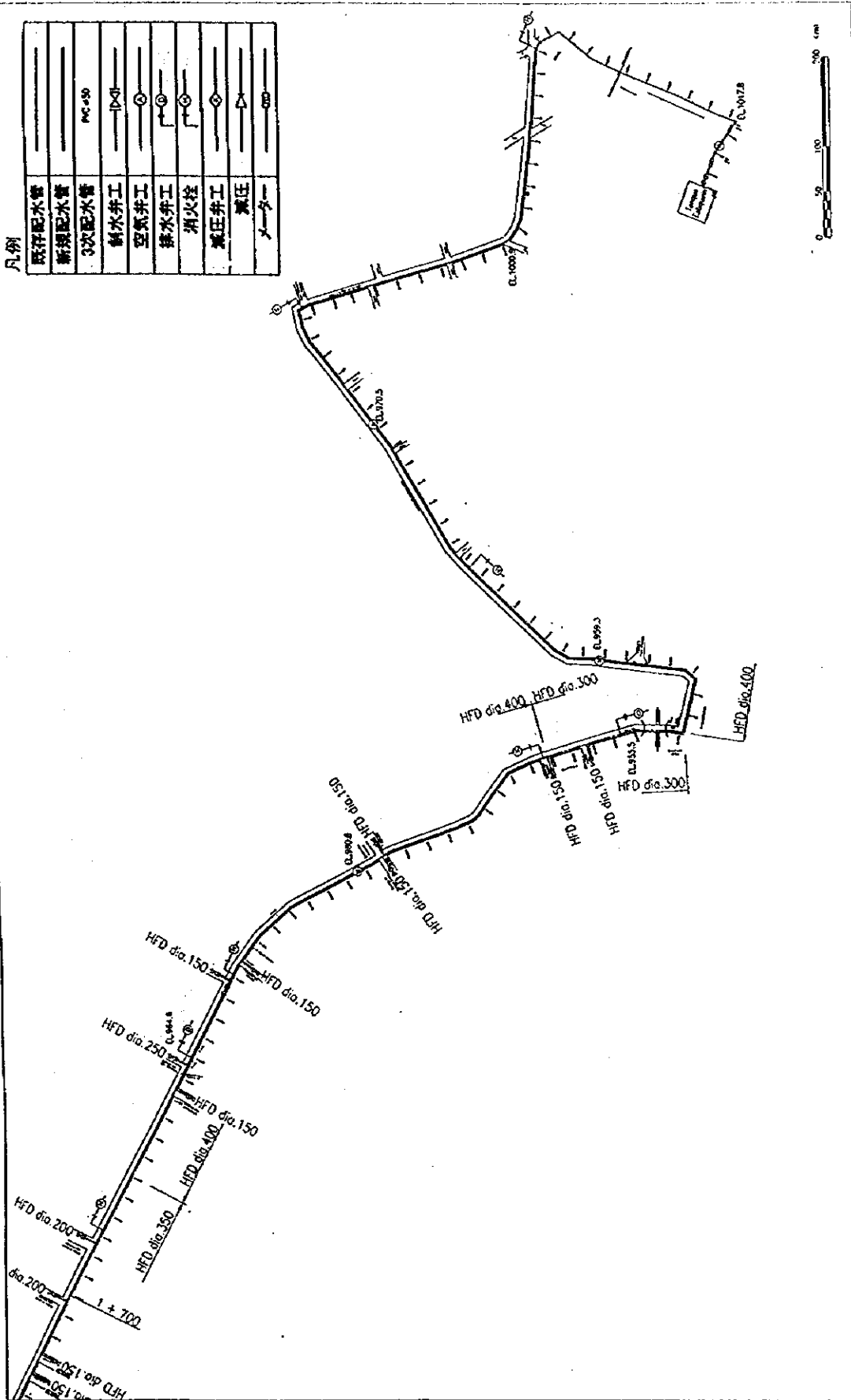
既配水管	———
新配水管	———
3次配水管	———
制水井工	⊕
空压井工	⊕
排水井工	⊕
消火栓	⊕
减压井工	⊕
メ-5-	⊕



De Tonque Los Filtros
A Colonia Centro
Americana 22

凡例

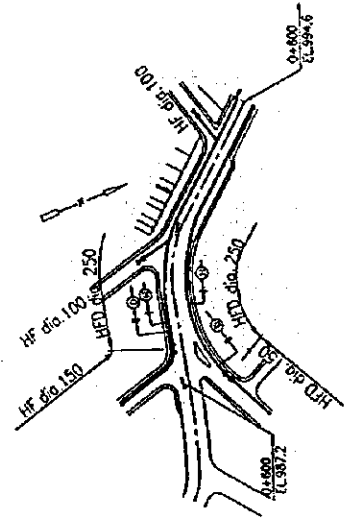
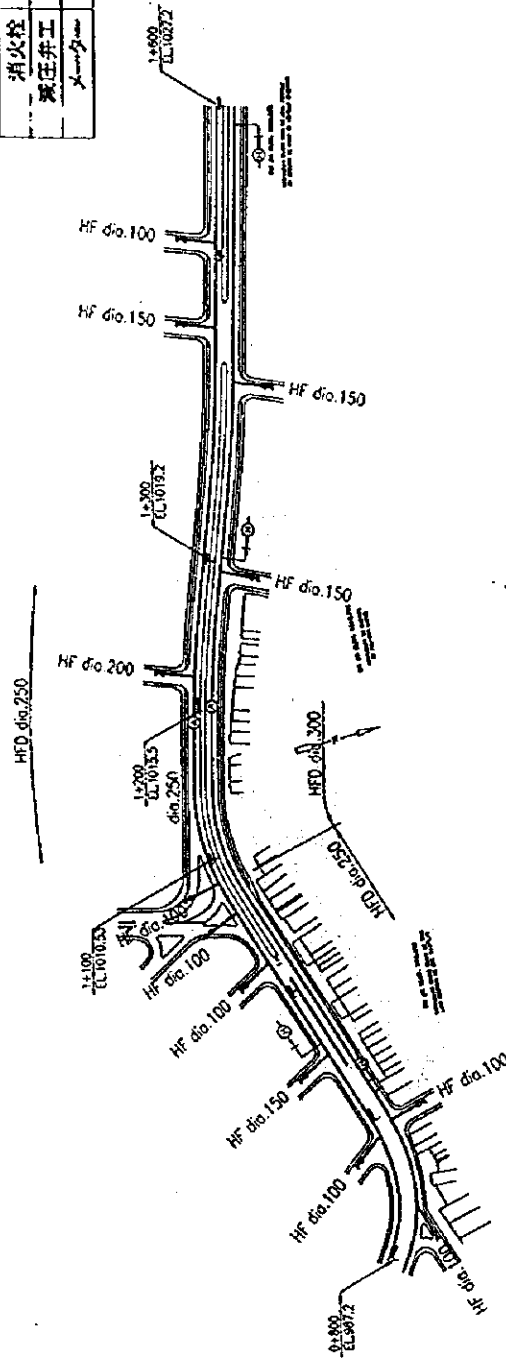
既設配水管	——
新規配水管	——
3次配水管	——
制水井工	⊕
空氣井工	⊙
排水井工	⊗
消火栓	⊠
減圧井工	⊡
減圧	——
メーター	⊞



Linea De Tanque Estiquirin
o LasVegas (2/2)

凡例

既存配水管	———	HF
新規配水管	———	HF
3次配水管	- - - - -	HF
新水井工	⊕	
空気井工	⊙	
排水井工	⊖	
消火栓	⊕	
変圧井工	⊕	
その他	⊕	

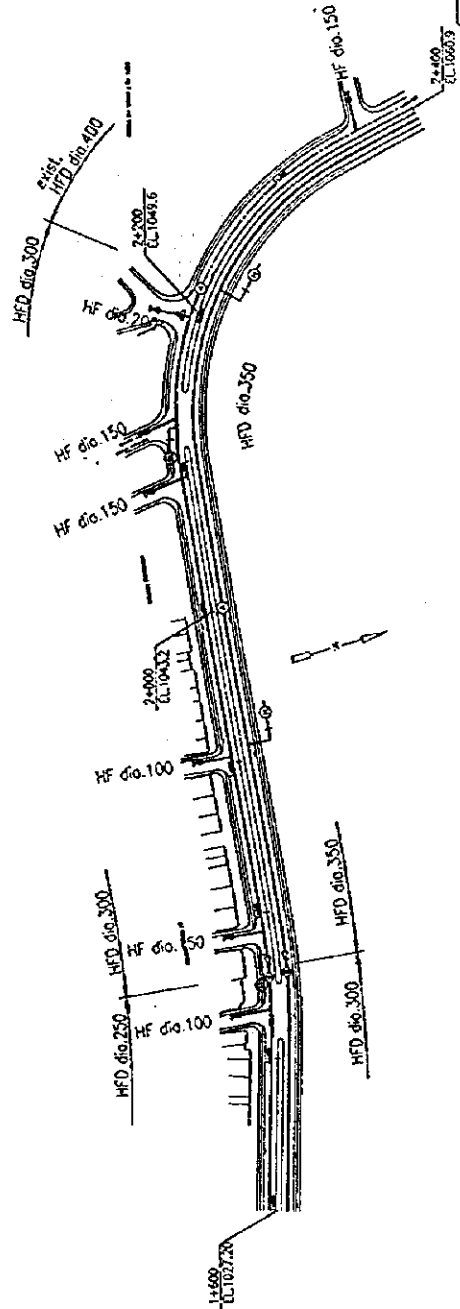
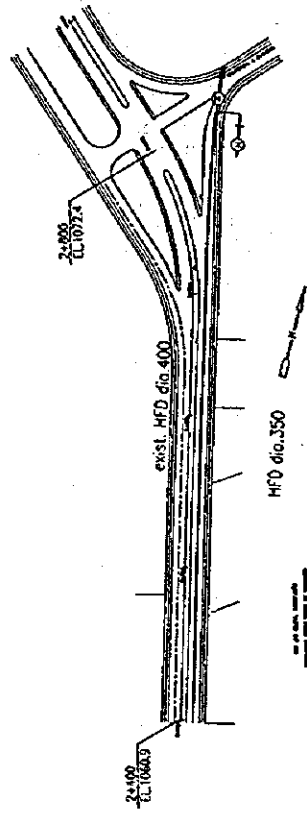


BULEVAR DEL NORTE 24
 DESDE SALIDA A
 OLANCHO HASTA LA 4TA
 ESTACION DE BELEN (1/2)

C-5-1

凡例

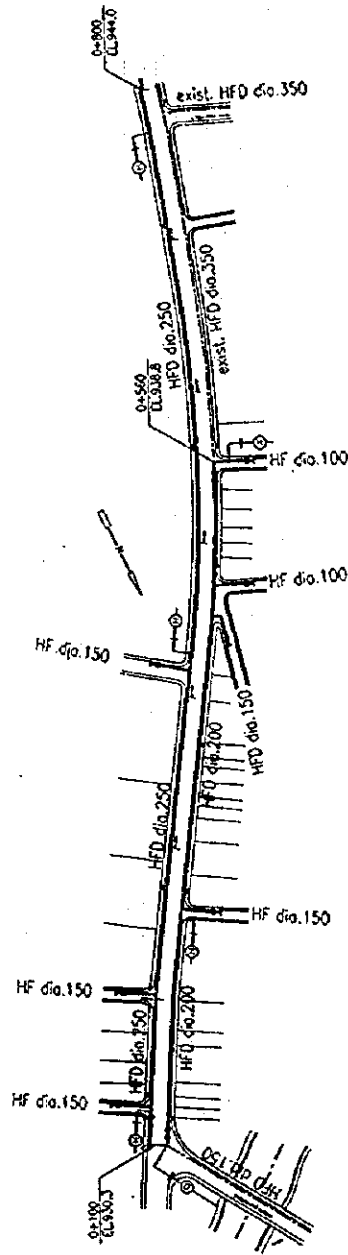
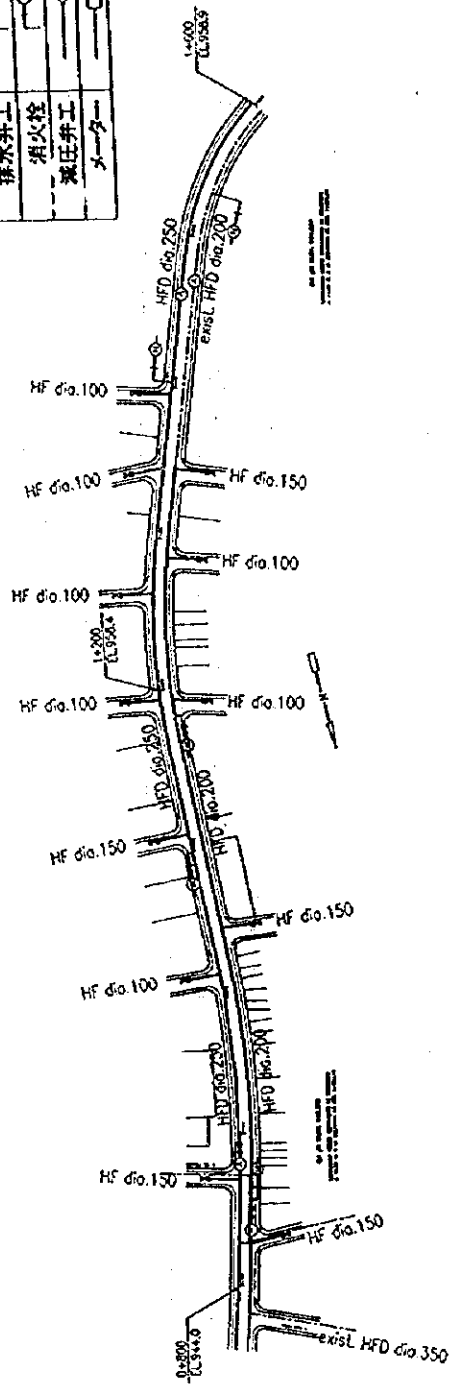
既存配水管	———
新規配水管	———
3次配水管	——— PC450
制水弁工	——— ①
空気弁工	——— ②
排水弁工	——— ③
消火栓	——— ④
減圧弁工	——— ⑤
減圧	——— ⑥
水	——— ⑦



BULEVAR DEL NORTE 25
DESDE SALIDA A
OLANCHO HASTA LA 4TA
ESTACION DE BELEN (2/2)

凡例

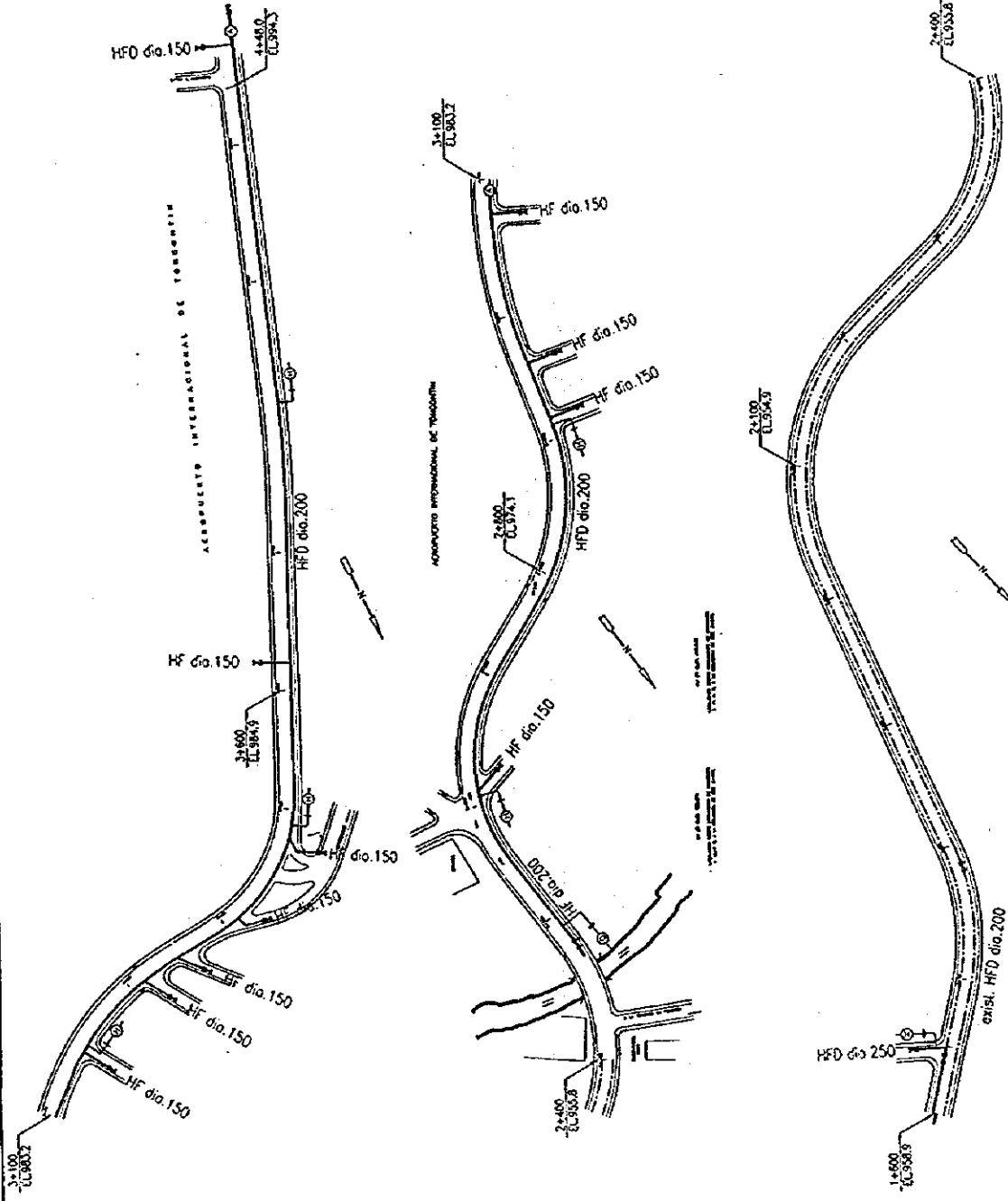
既存配水管	—	HF
新規配水管	—	HF
3次配水管	—	HF
制水弁工	○	
空気弁工	○	
排水弁工	○	
消火栓	○	
兼任弁工	○	
メーター	○	



PUENTE GUACERIQUE AL
AEROPUERTO (1/2)

凡例

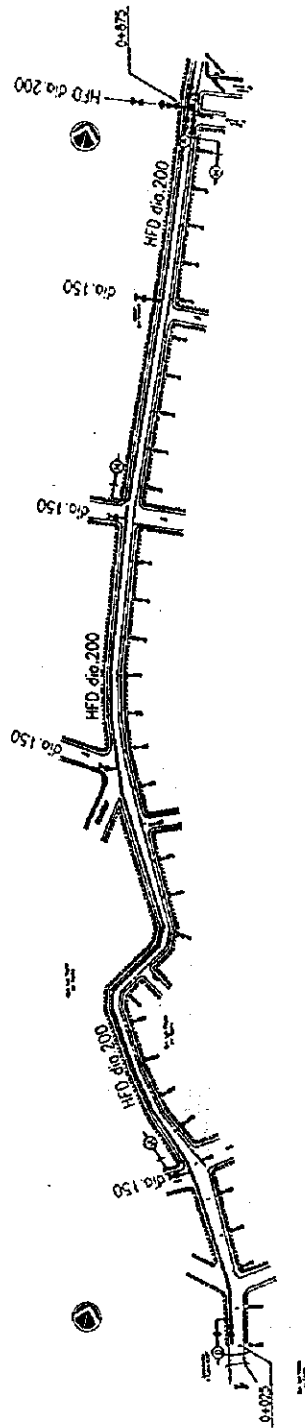
既存配水管	——	40
新規配水管	——	40
3次配水管	- - - -	50x8
制水井工	—○—	
空気が井工	—○—	
排水井工	—○—	
消火栓	—○—	
減圧井工	—○—	
メータ	—□—	



PUENTE GUACERIQUE AL
AEROPUERTO (2/2)

凡例

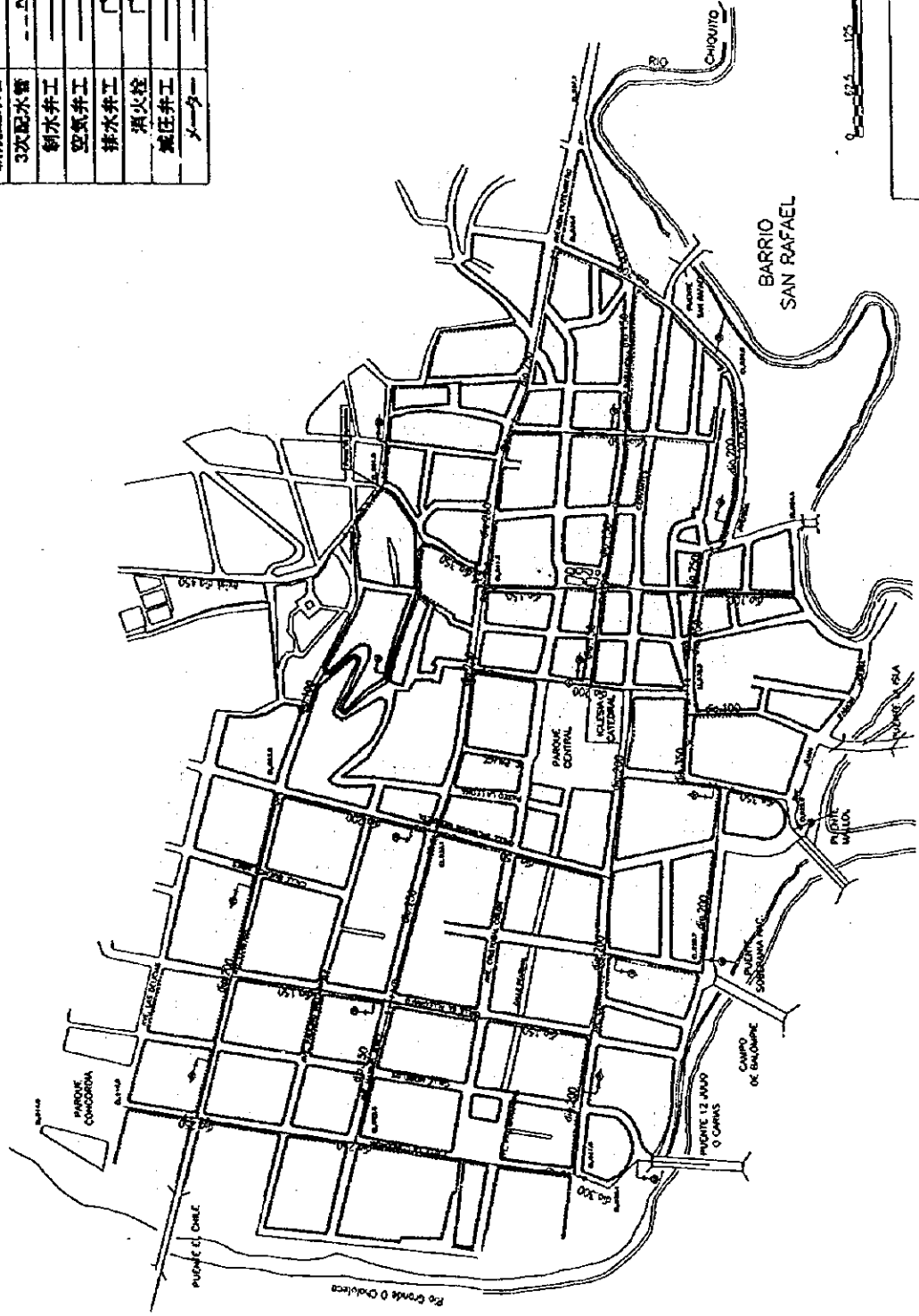
既存配水管	——
新規配水管	——
3次配水管	PC-150
制水弁工	⊗
空気弁工	⊙
排水弁工	⊕
消火栓	⊖
減圧弁工	△
減圧	○
メーター	⊗



AveSanFrancisco

凡例

既設配水管	———
新規配水管	———
3次配水管	- - - - -
給水井工	⊕
空気井工	⊙
排水井工	⊖
消火栓	⊕
兼任井工	⊕
メーター	⊞

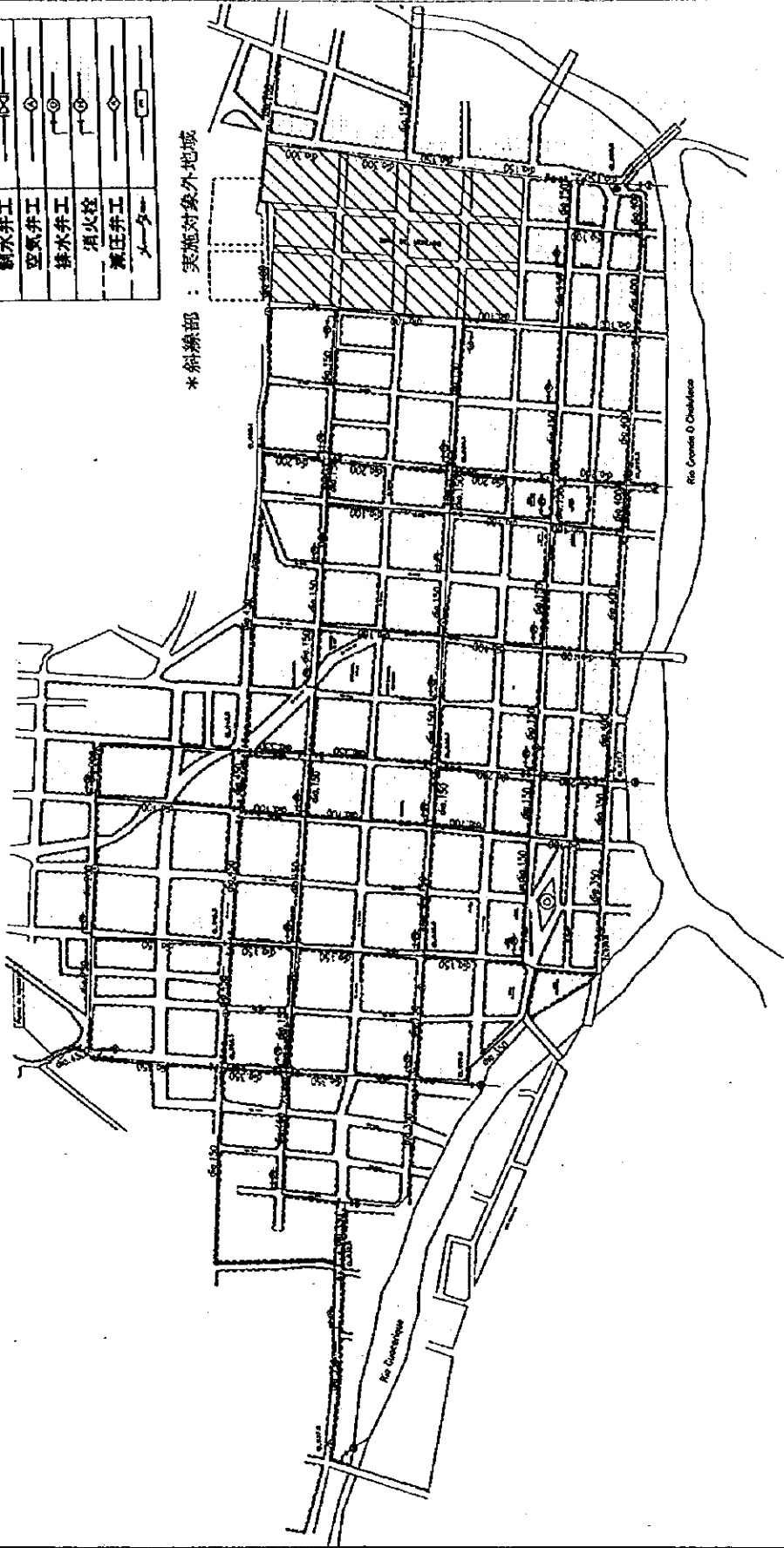


Tegucigalpa

凡例

既存配水管	——
新規配水管	——
3次配水管	——
制水弁工	○
空気が弁工	○
排水弁工	○
消火栓	○
減圧弁工	○
ノ	○

*斜線部：実施対象外地域

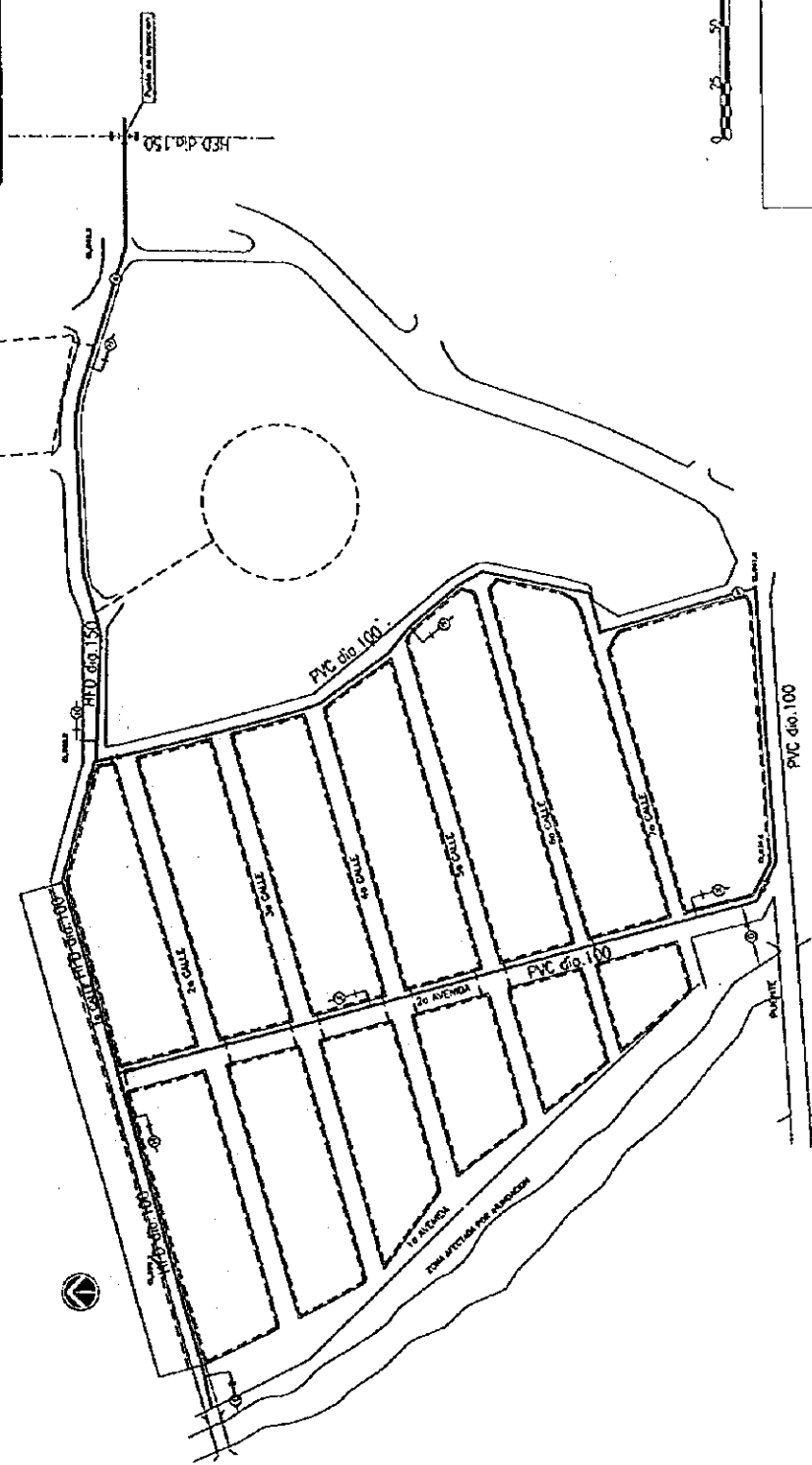


COMAYAGUELA

30
No. 2

凡例

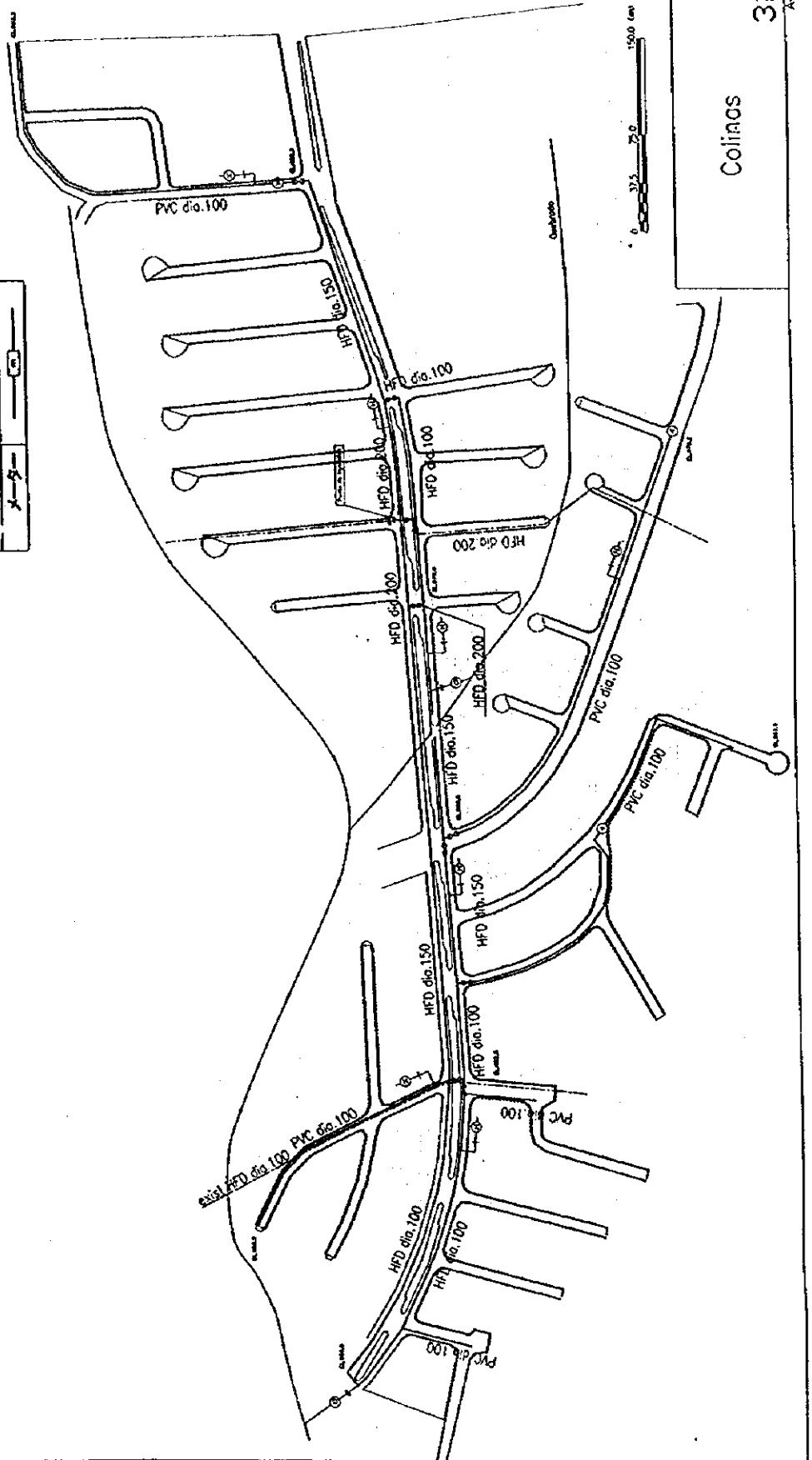
既存配水管	———	HD
新規配水管	———	HD
3次配水管	———	PVC 150
取水井工	⊙	
空気井工	⊙	
排水井工	⊙	
消火栓	⊙	
減圧井工	⊙	
ノズル	⊙	



Colonia El Prado

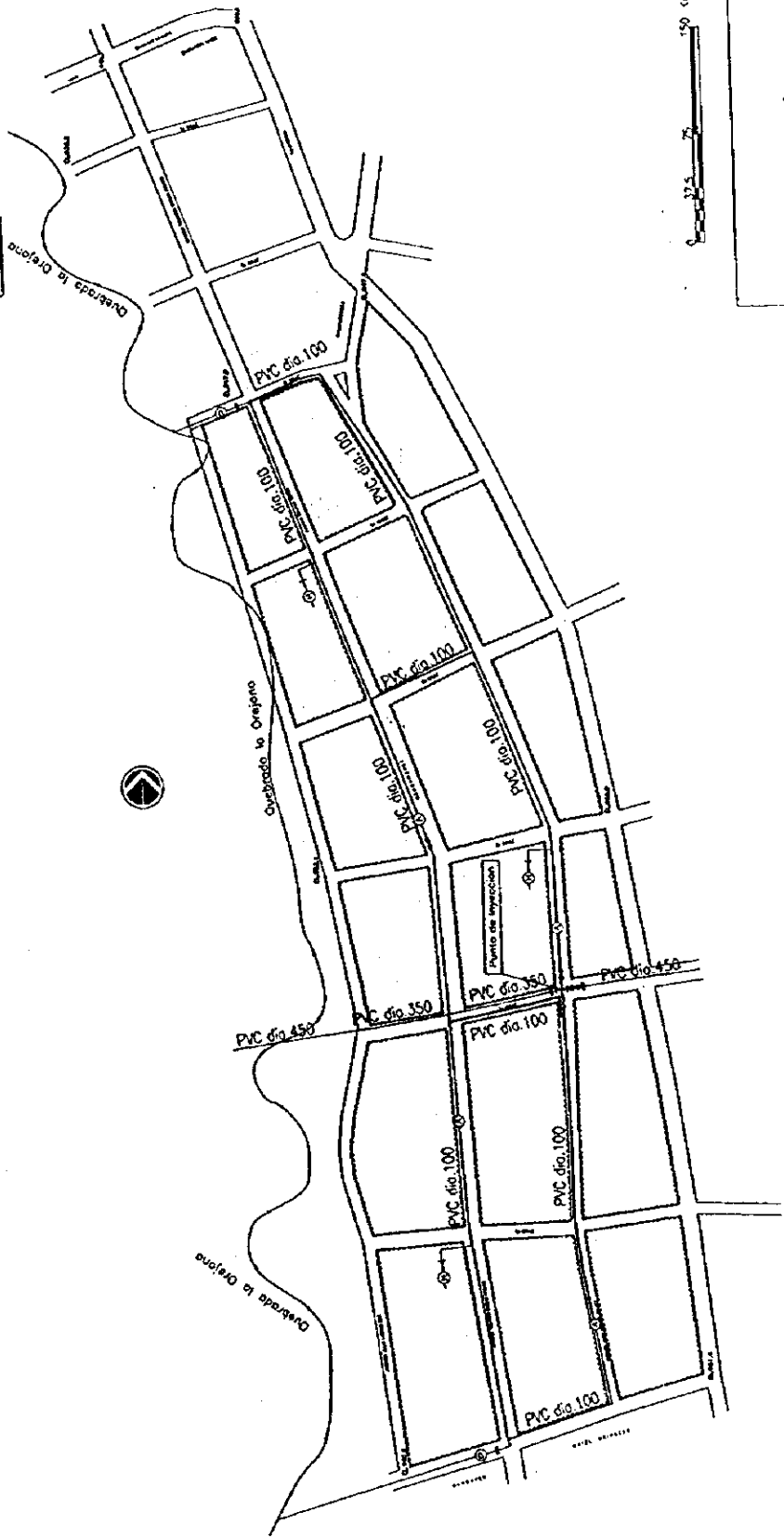
凡例

既存配水管	—	HFD
新規配水管	—	HFD
3次配水管	- - -	PVC dia. 100
給水井工	⊕	
空気の井工	⊙	
排水井工	⊖	
消火栓	⊕	
責任井工	⊕	
メーター	⊕	



凡例

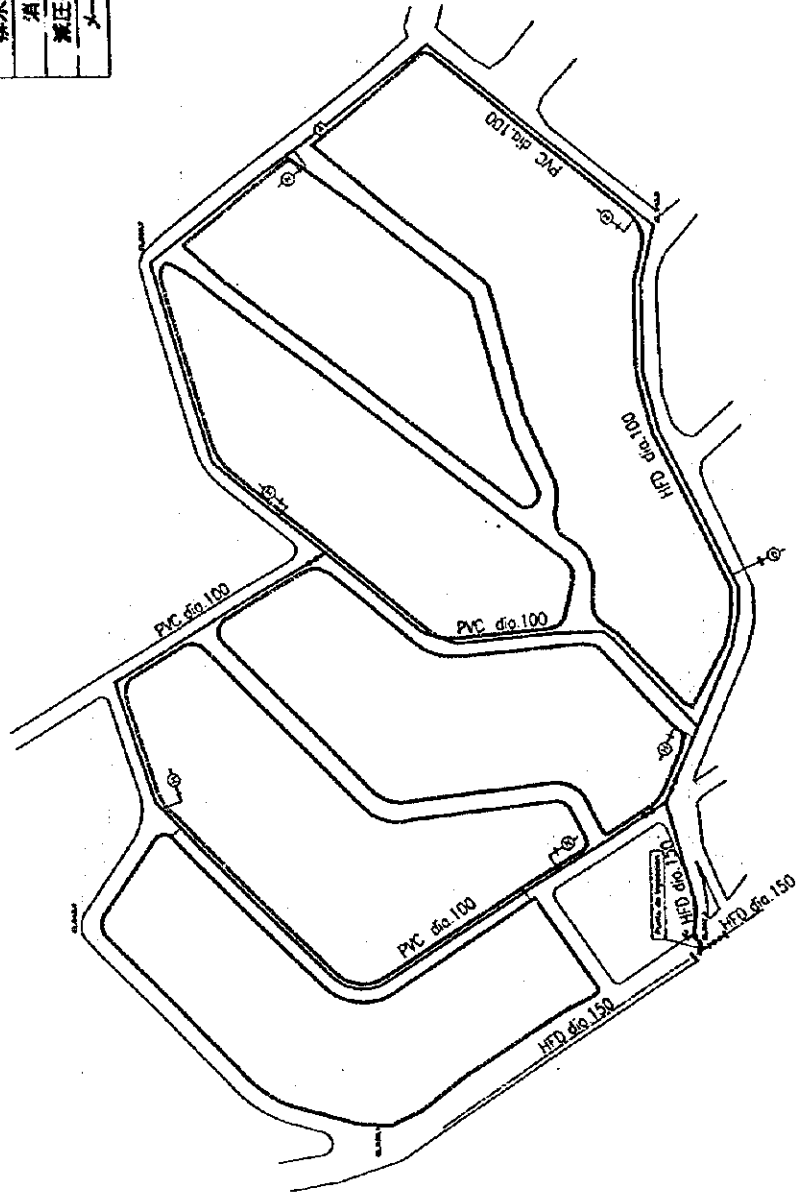
既設配水管	———
新設配水管	———
3次配水管	———
雨水井工	⊕
空氣井工	⊕
排水井工	⊕
消火栓	⊕
窰庄井工	⊕
メ—	⊕



ARAMEDA

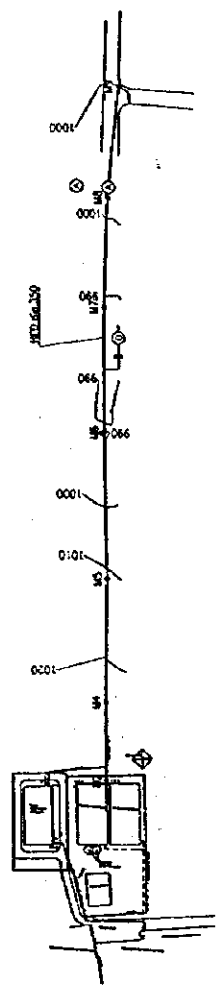
凡例

既存配水管	——
新規配水管	——
3次配水管	- - - -
雨水井工	⊕
空気の井工	⊙
排水井工	⊗
消火栓	⊕
減圧弁工	⊕
メータ	⊕



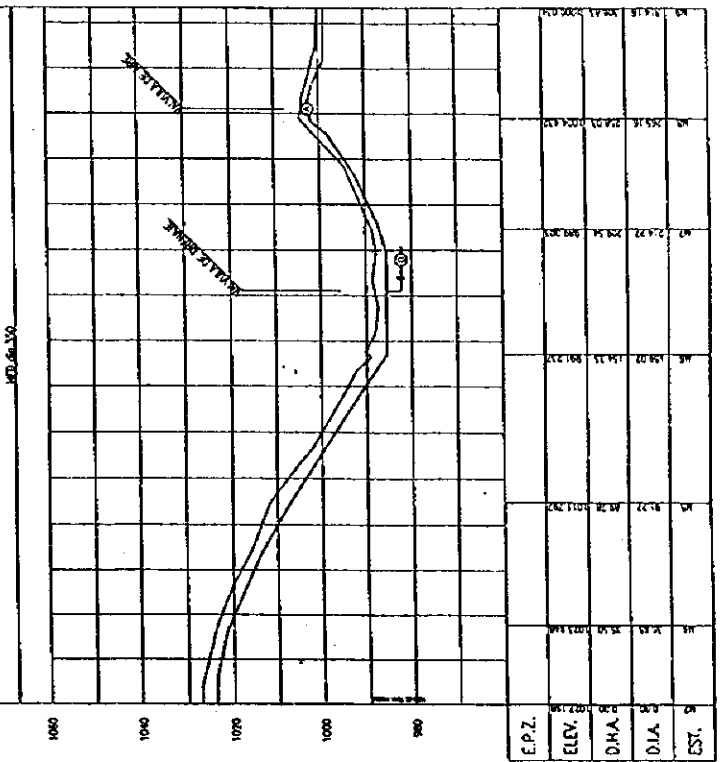
Colonia Humuya

Lineo de Distribucion
 MIRAFLORES
 H=1/2000
 S=1/1000



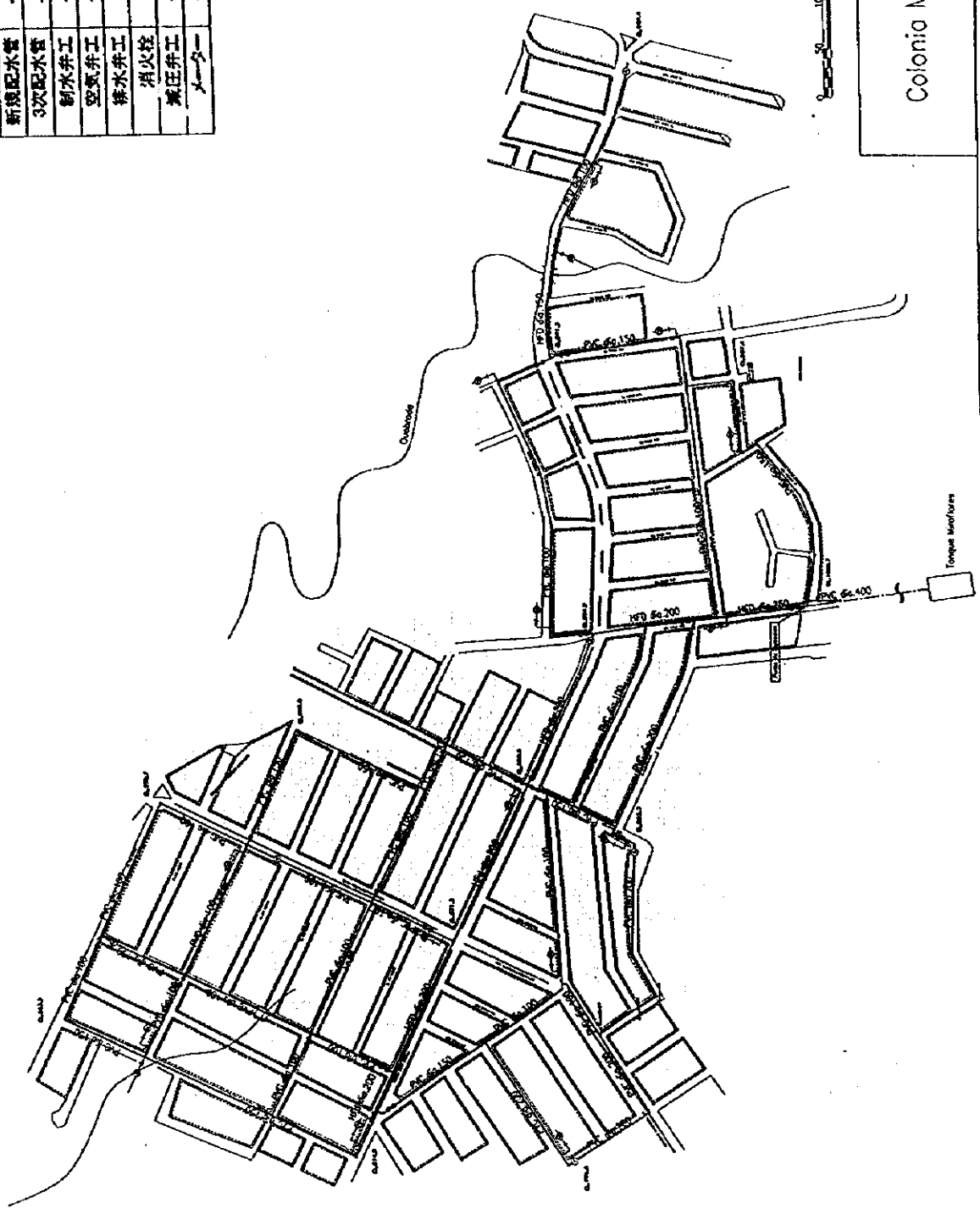
NECESARIA LA LINEA
 PARA LA INSTALACION

ZONA
 CONTROLADA



凡例

既存配水管	——
新規配水管	——
3次配水管	---
制水井工	⊗
空気が井工	⊙
排水井工	⊕
消火栓	⊖
減圧井工	⊗
変圧機	□

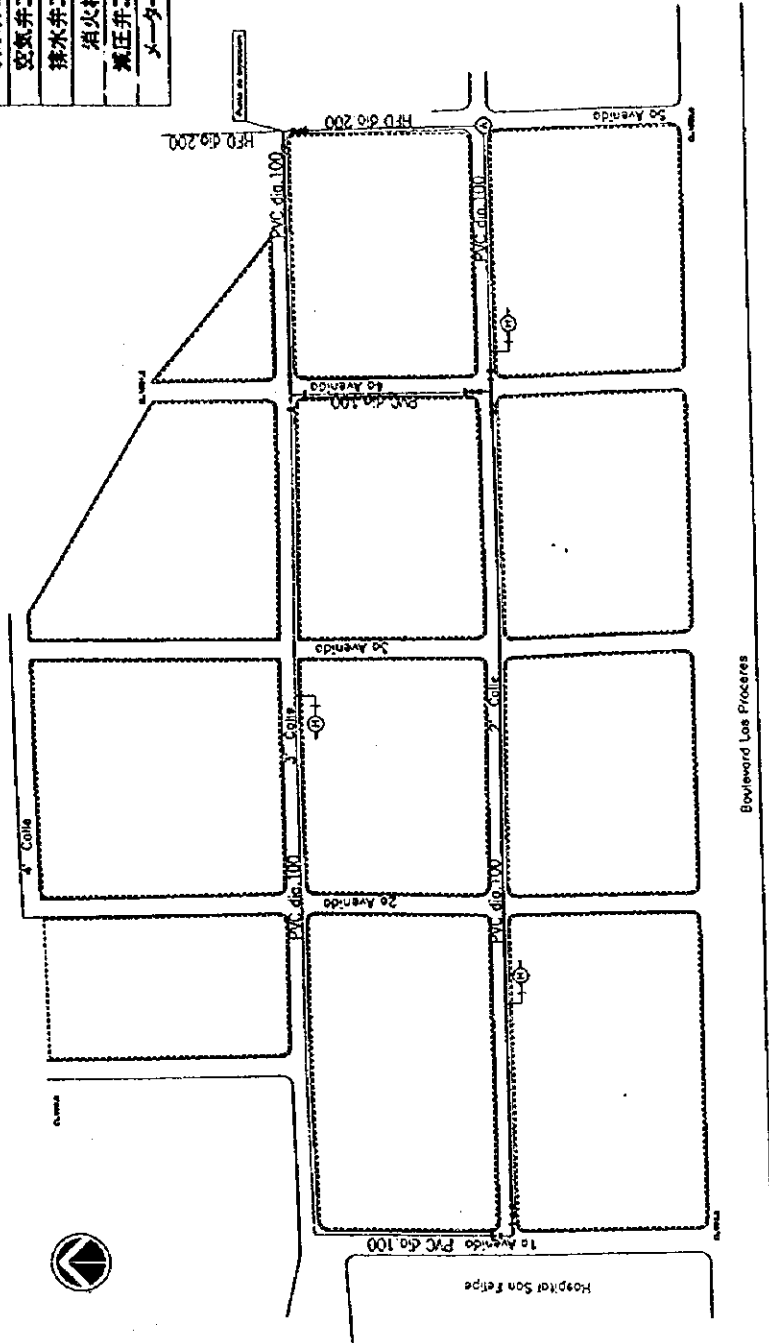


Colonia Miraflores

36

凡例

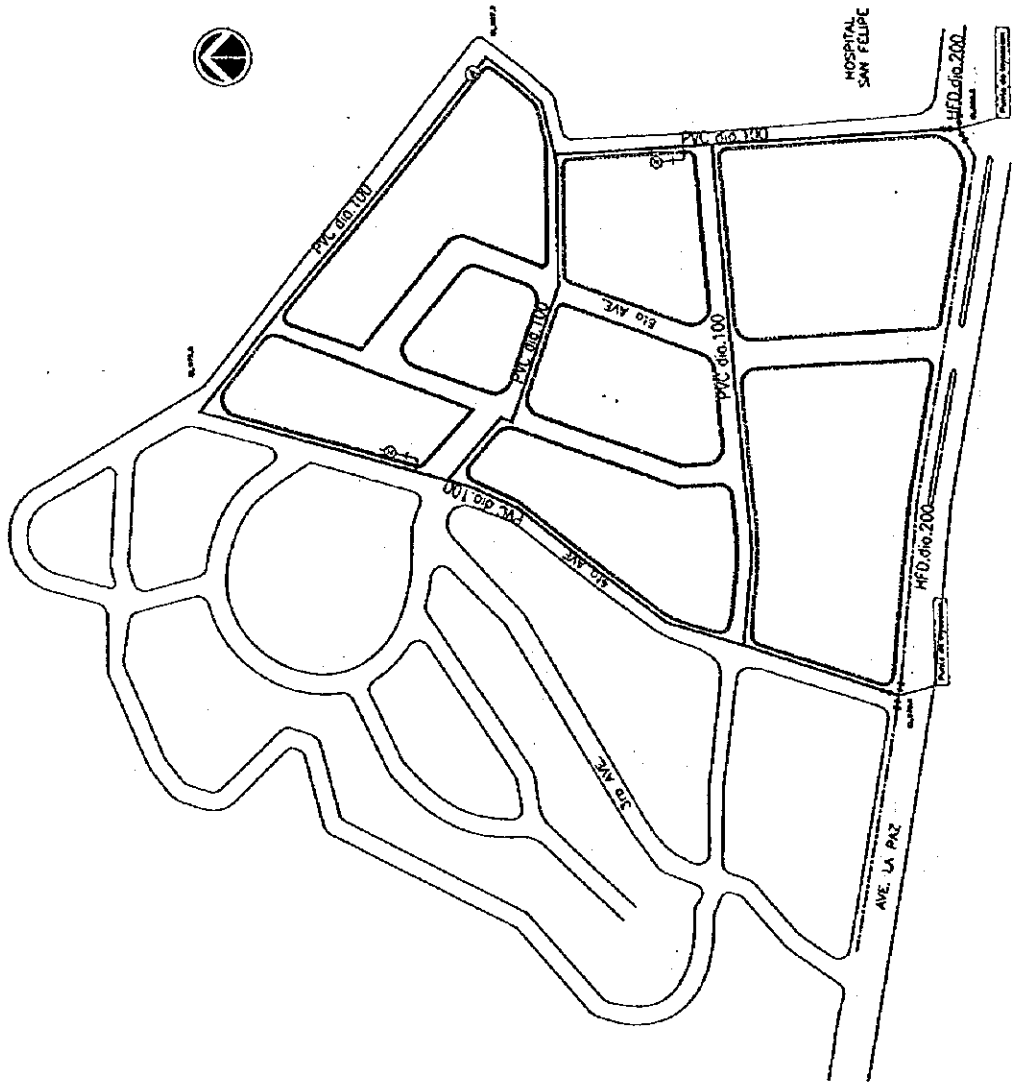
既設配水管	——	100
新規配水管	——	100
3次配水管	- - - -	50
新水井工	⊕	
空気弁工	⊕	
排水弁工	⊕	
消火栓	⊕	
減圧弁工	⊕	
メーター	⊕	



Colonia Lara

凡例

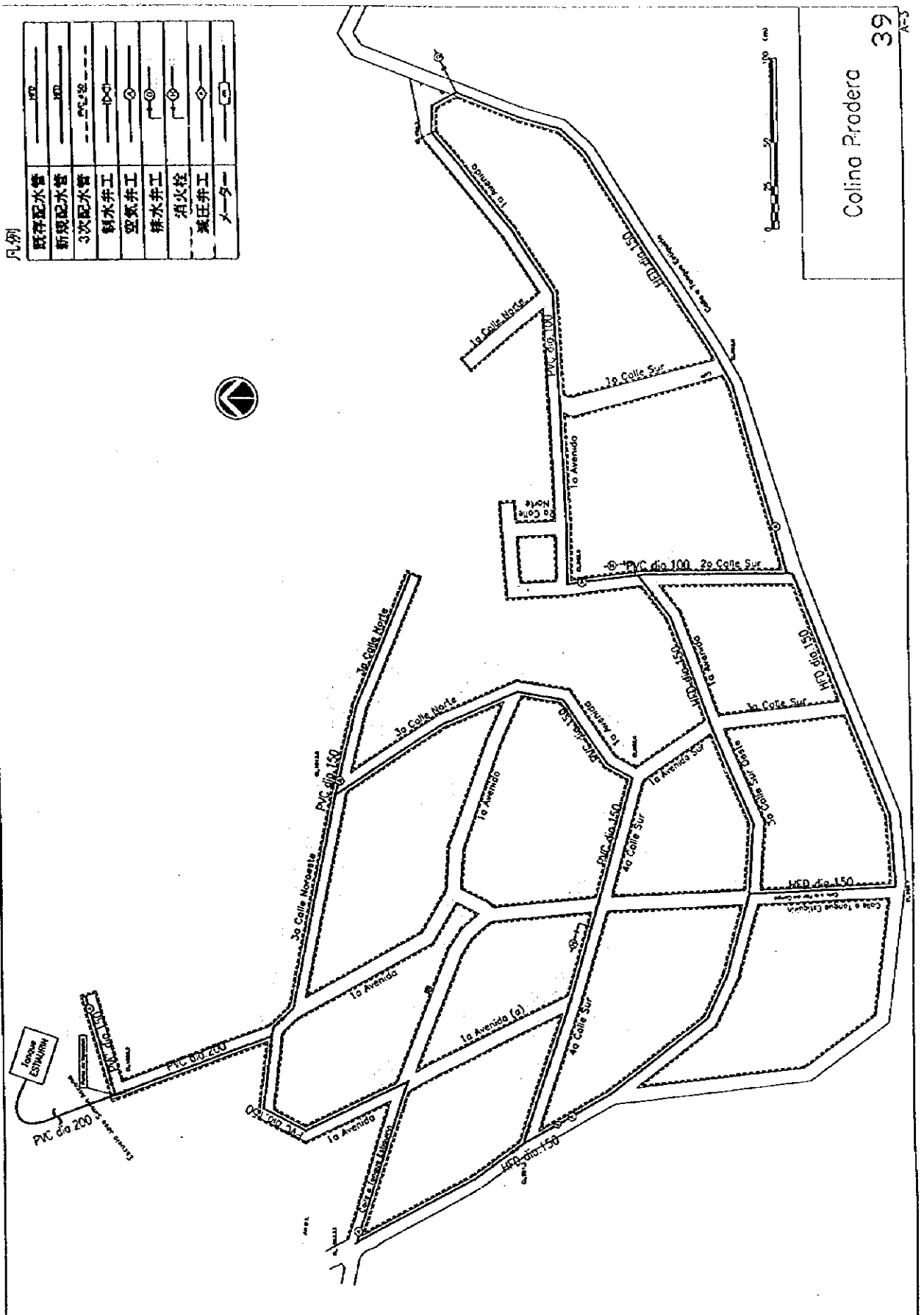
既存配水管	—	HD
新規配水管	—	HD
3次配水管	- - -	PCφ80
給水井工	—	①
空気が井工	—	②
排水井工	—	③
消火栓	—	④
減圧井工	—	⑤
メータ	—	⑥



San Felipe

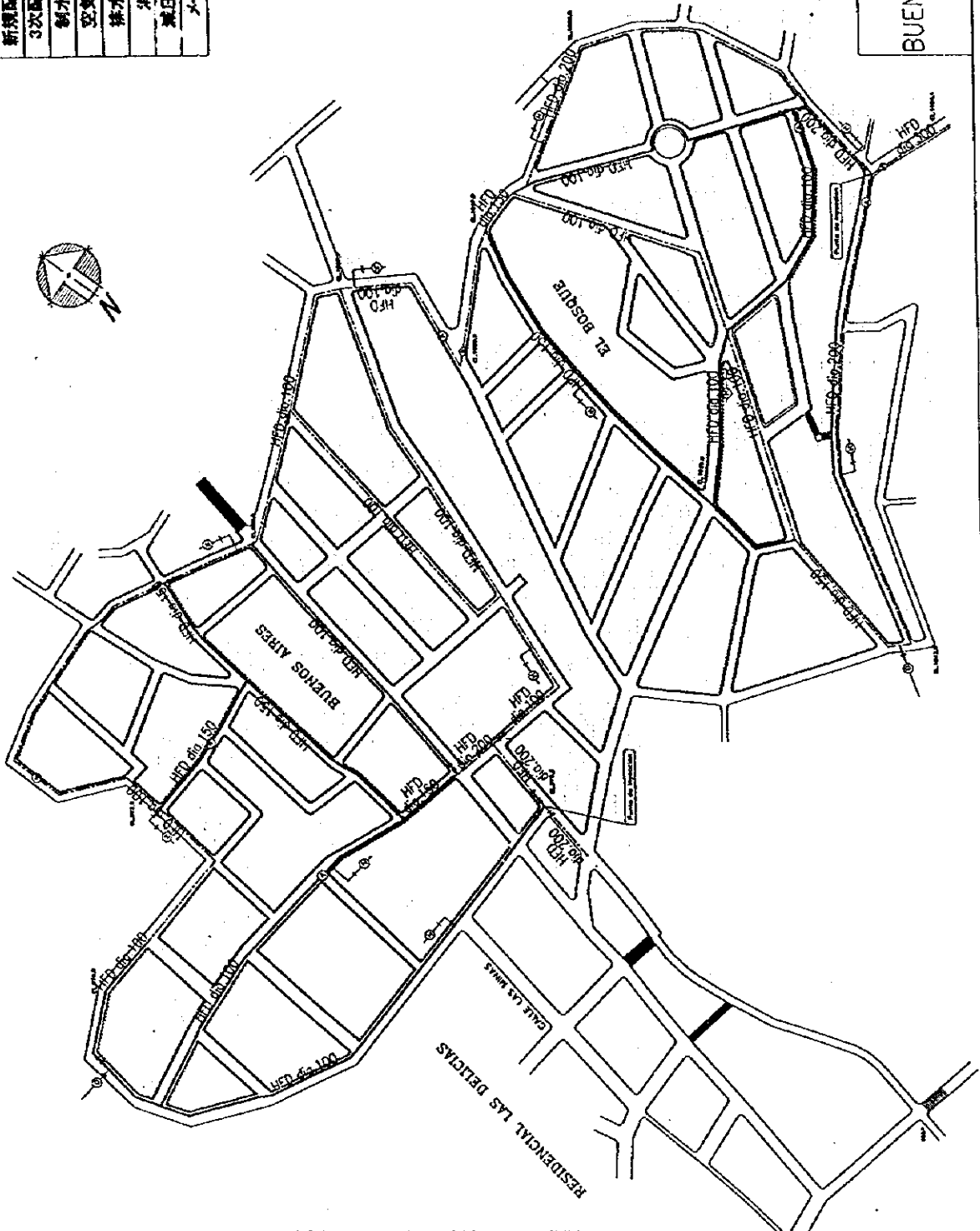
凡例

既存配水管	——	100
新規配水管	——	100
3次配水管	- - - -	50
制水弁工	⊕	
空気弁工	⊙	
排水弁工	⊖	
消火栓	⊕	
減圧弁工	⊖	
メーター	⊞	



凡例

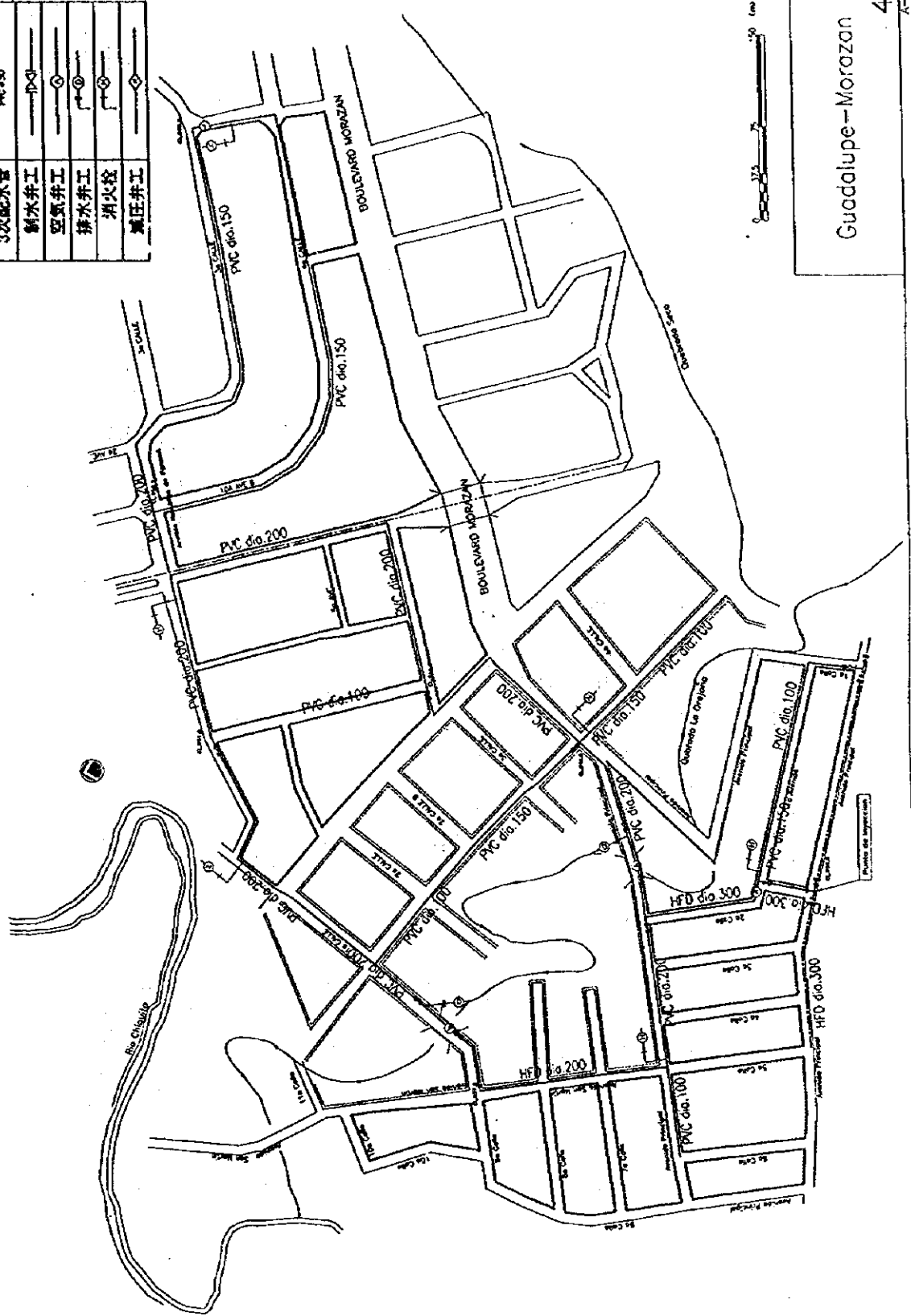
既存配水管	—
新規配水管	—
3次配水管	- - -
制水弁工	○
空気弁工	○
修水弁工	○
消火栓	○
減圧弁工	○
メーター	○



BUENOS AIRES-ELBOSQUE
40
A-70

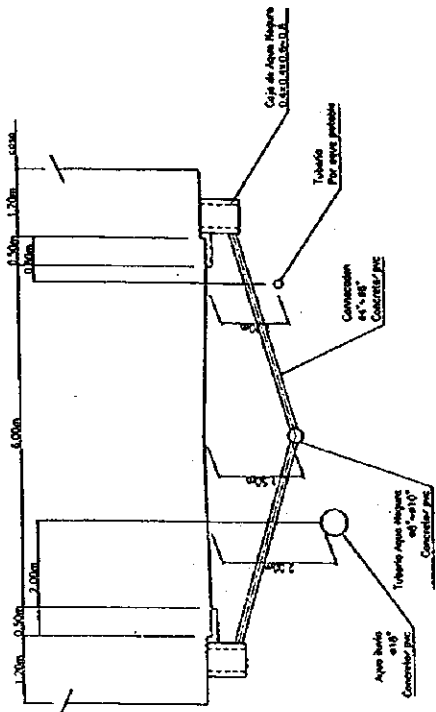
凡例

既配水管	——
新規配水管	——
3次配水管	—— PVC φ50
給水井工	⊕
空気が井工	⊙
排水井工	⊖
消火栓	⊕
減圧井工	⊖

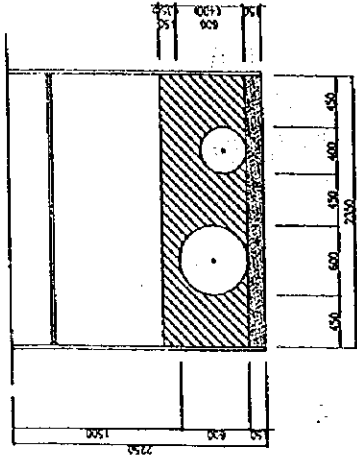


Guadalupe-Morazan

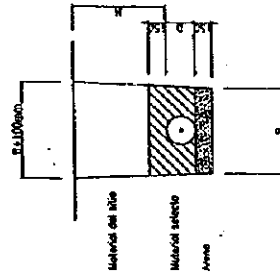
標準横断面图



Canal con Trapecio



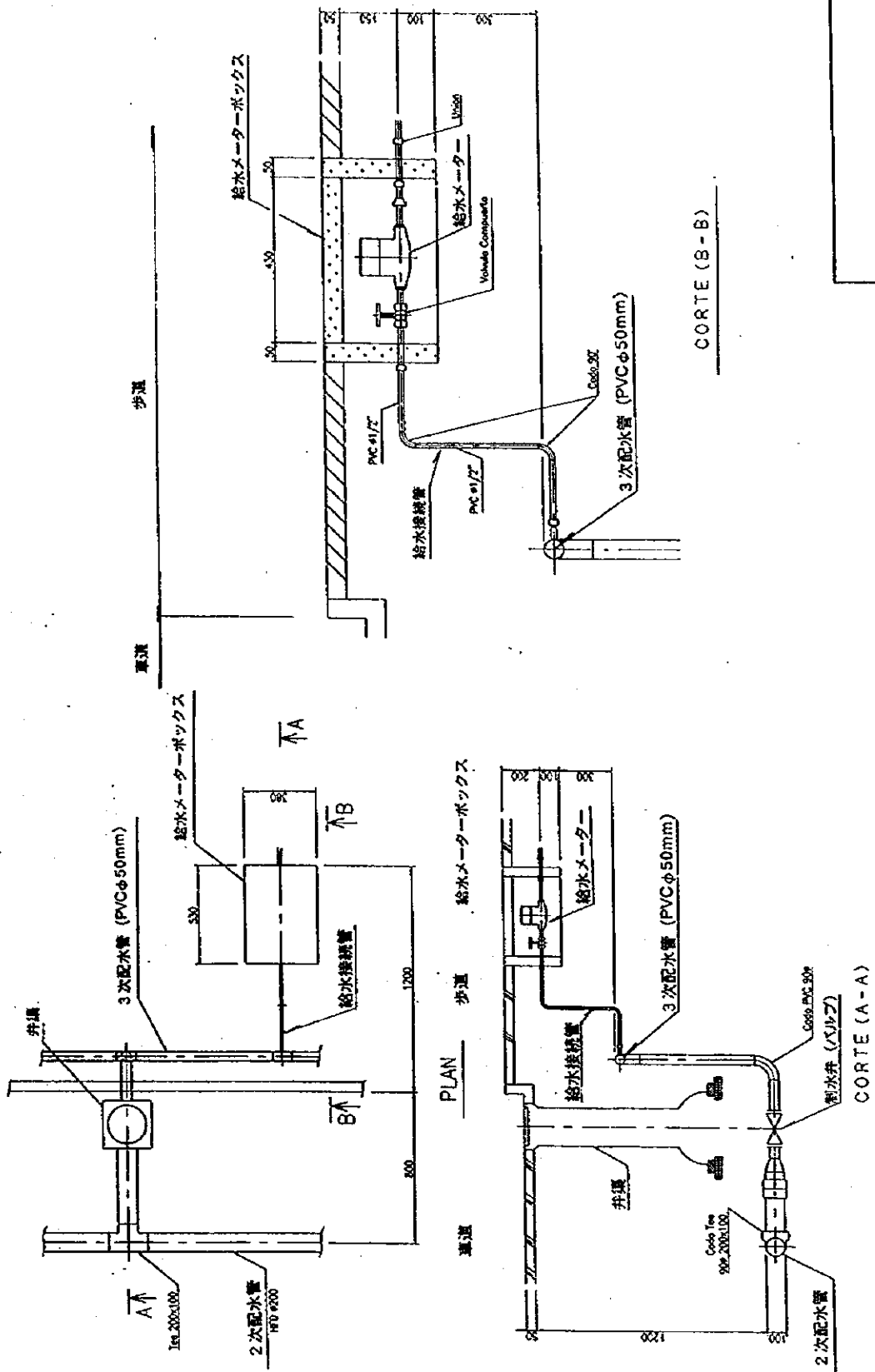
Zanjas con Protección
Para Limpio Primerø Ø400, Ø600



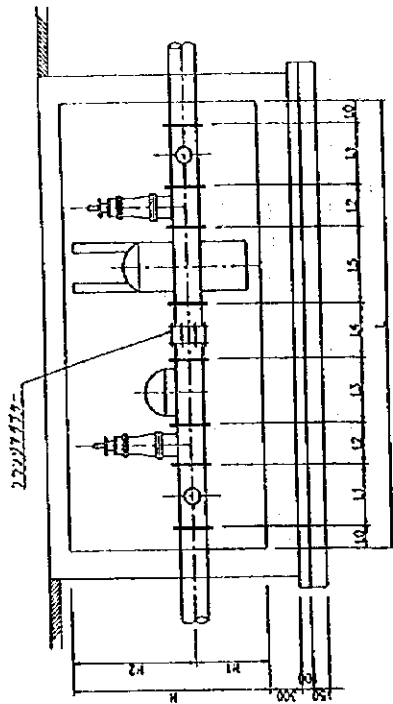
(Ø100~Ø600)

Zanjas para Tuberías

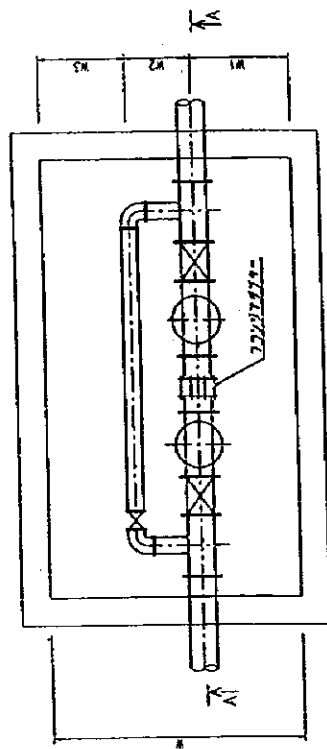
D (mm)	H (cm)	B (cm)
100	1.20	0.50
150	1.20	0.55
200	1.20	0.70
250	1.20	0.75
300	1.20	0.80
400	1.50	1.20
600	1.50	1.50



2次管~3次管へ給水 装置標準接続図

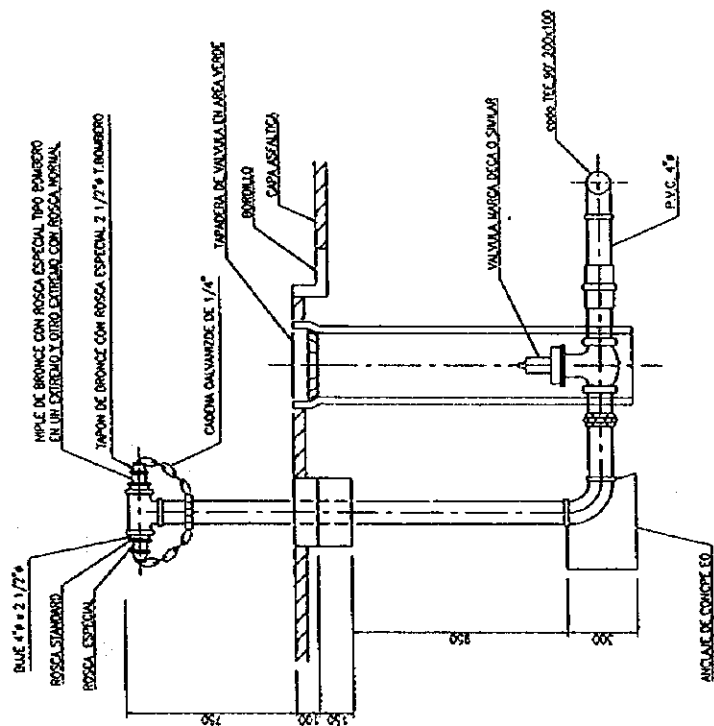


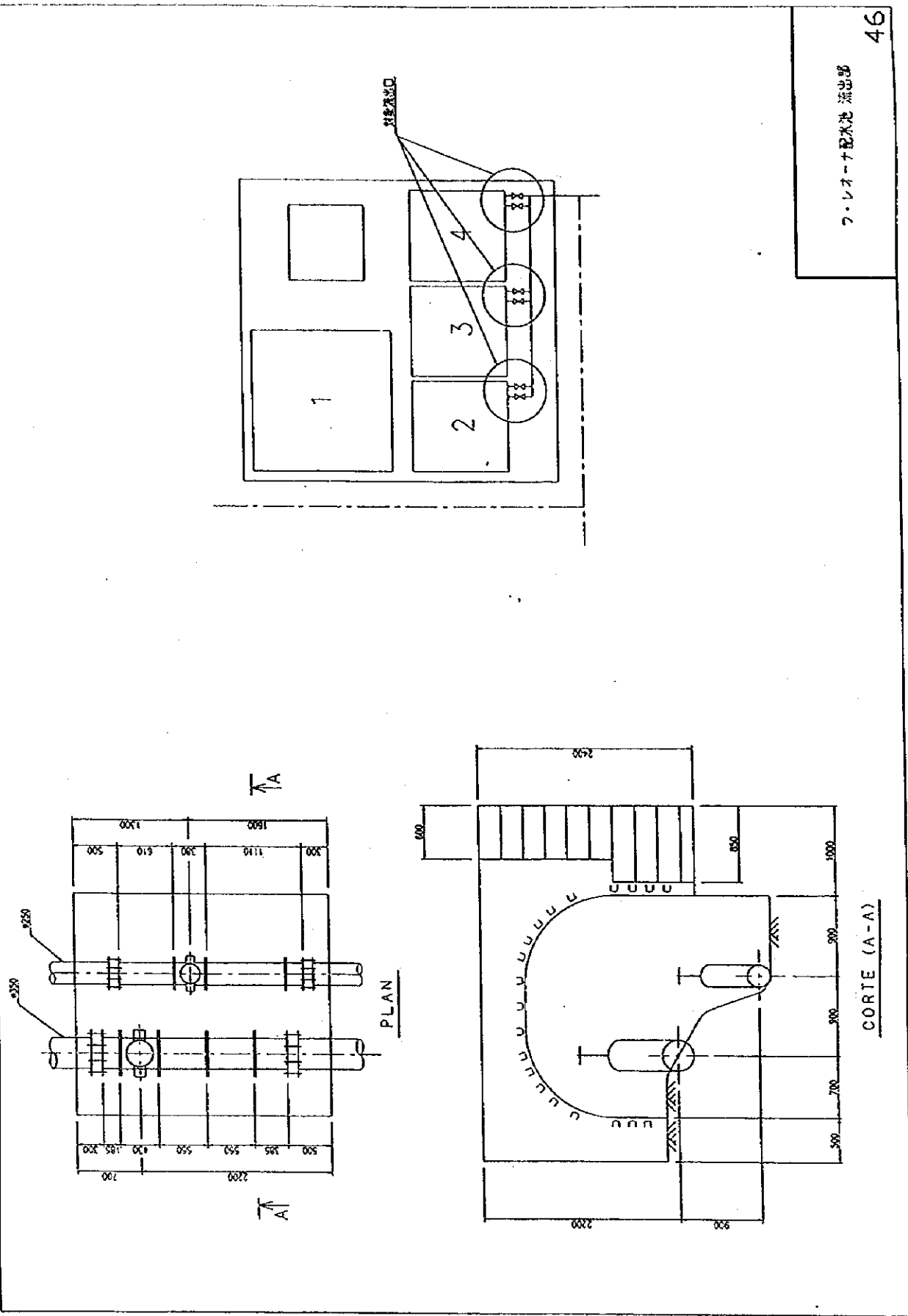
CORTE (A-A)



PLAN

管径	管长	管径															
		L1	L2	L3	L4	L5	W1	W2	W3	H1	H2	L	W	H			
100	215	360	250	350	350	400	700	500	700	400	1050	2750	1900	1450			
150	205	440	280	450	350	500	800	600	700	425	1075	3150	2100	1500			
200	230	520	300	500	400	600	800	600	700	550	1100	3600	2100	1650			
250	220	700	380	600	500	700	900	600	800	675	1125	4400	2300	1800			
300	200	800	400	700	600	800	900	700	800	750	1150	4900	2400	1900			
350	220	850	430	800	700	900	1000	700	800	825	1500	5400	2500	2325			
400	230	900	470	900	800	1000	1000	700	800	1000	1500	5900	2500	2500			
450	200	950	500	1000	800	1100	1100	900	900	1025	1525	6200	2900	2550			
500	220	1000	530	1100	800	1300	1100	900	900	1150	1550	6700	2900	2700			
600	240	1100	560	1200	900	1500	1200	1500	900	1300	1600	7400	3600	2900			





フ・レオ-ナ配水池 流出部

スラストプロック構造図



● : 270

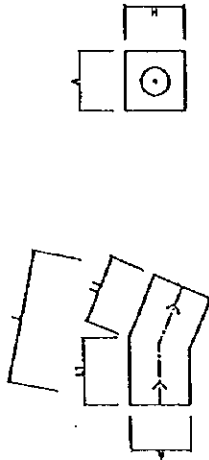
270V : 1.25
 1.0cd/m²
 30
 1.5
 1.14

	A	H	L ₁	L	V
100	0.40	0.40	0.45	0.93	0.13
150	0.50	0.50	0.45	0.94	0.20
200	0.50	0.50	0.55	1.14	0.23
250	0.60	0.60	0.55	1.15	0.33
400	0.80	0.80	0.70	1.47	0.70
600	1.00	1.00	0.80	1.69	1.10



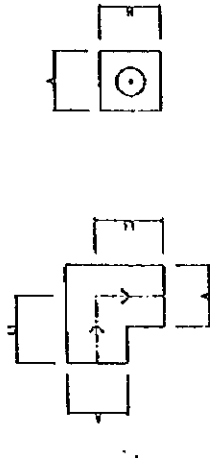
● : 45

	A	H	L ₁	L	V
100	0.40	0.40	0.45	0.97	0.13
150	0.50	0.50	0.45	1.02	0.20
200	0.50	0.50	0.55	1.21	0.23
250	0.60	0.60	0.55	1.25	0.33
400	1.00	1.00	0.80	2.05	1.54
600	1.30	1.30	1.10	2.53	3.03



● : 270

	A	H	L ₁	L	V
100	0.40	0.40	0.45	0.96	0.13
150	0.50	0.50	0.45	0.98	0.20
200	0.50	0.50	0.55	1.18	0.23
250	0.60	0.60	0.55	1.20	0.33
400	0.80	0.80	0.70	1.53	0.70
600	1.10	1.10	0.90	1.98	1.62



● : 90

	A	H	L ₁	L	V
100	0.40	0.40	0.45	0.92	0.13
150	0.60	0.60	0.55	1.20	0.37
200	0.60	0.60	0.70	1.41	0.45
250	0.80	0.80	0.85	1.77	0.99
400	1.20	1.20	1.25	2.62	3.24
600	1.60	1.60	1.70	3.54	7.64

JICA