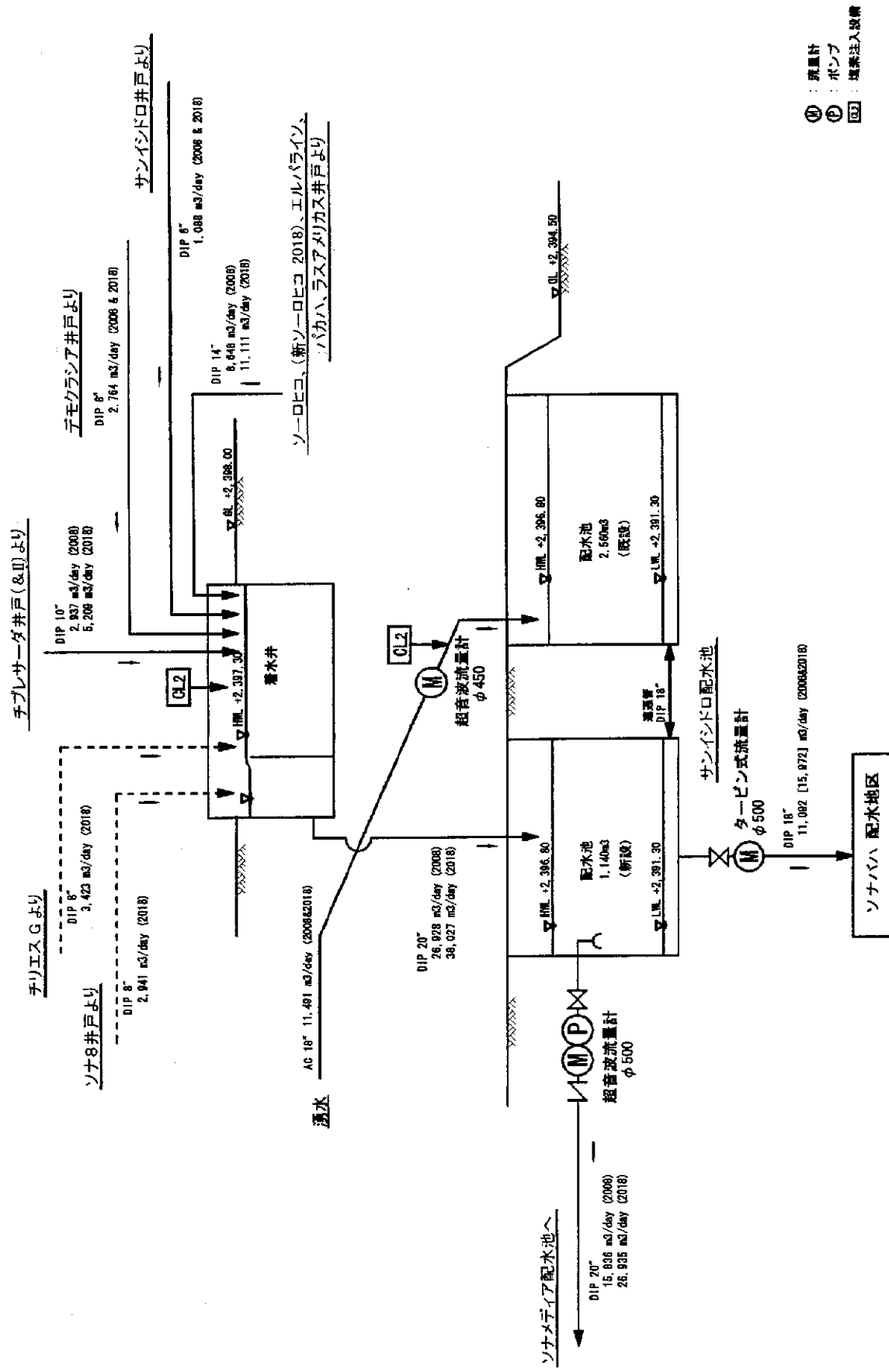


6. 基本設計図

1. サンイシドロ配水池
 - 1.1 システムフロー図
 - 1.2 施設一般平面図
 - 1.3 配水池構造図
 - 1.4 送水ポンプ場構造図
 - 1.5 送水ポンプ場上屋構造図
 - 1.6 着水井構造図
 - 1.7 単線結線図
2. ソナメディア配水池
 - 2.1 システムフロー図
 - 2.2 施設一般平面図
 - 2.3 配水池構造図
 - 2.4 着水井構造図
 - 2.5 管理室、流量計室構造図
 - 2.6 単線結線図
3. 送水管
 - 3.1 送水管路線図
 - 3.2 送水管縦平面図(サンイシドロ配水池　　ソナメディア配水池)
 - 3.3 送水管縦平面図(チプレサーダ井戸 - サンイシドロ配水池)
 - 3.4 送水管縦平面図(デモクラシア井戸 - サンイシドロ配水池)
 - 3.5 送水管縦平面図(ラスアメリカス井戸 - サンイシドロ配水池)
 - 3.6 送水管縦平面図(ソーロヒコ井戸　　送水管合流部)
4. 配水管
 - 4.1 新規配水管路線図(2008年年度)
 - 4.2 配水管路線図(既存、2008年度)
5. 送配水管付帯工
 - 5.1 送配水管布設断面標準図
 - 5.2 空気弁工、仕切弁工、排泥弁工標準図
6. 井戸周り配管整備

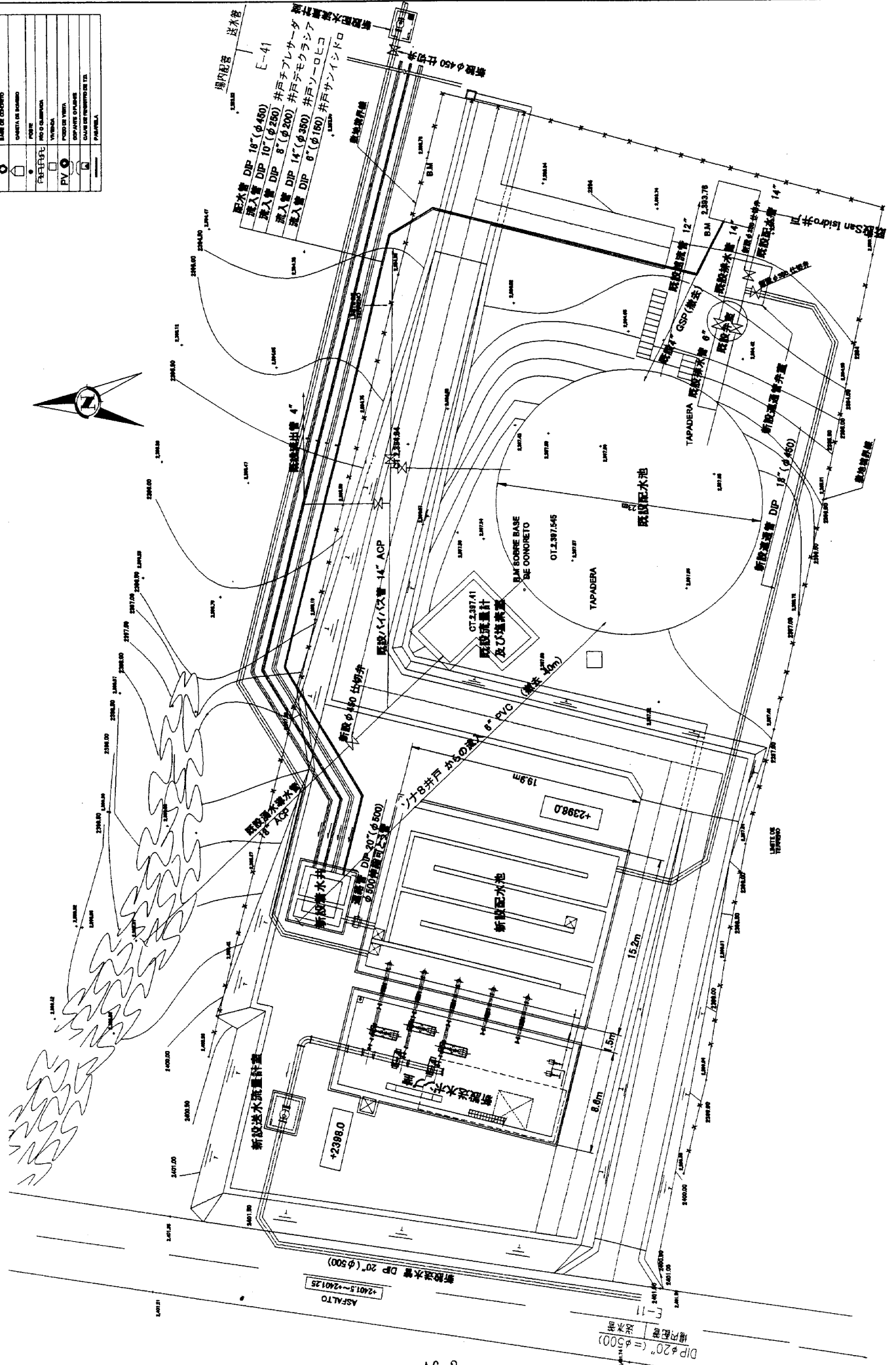


- ① : 流量計
- ② : ポンプ
- ③ : 埋管注入設備

1.1 サンインシドロ配水池システムフロー図 *注 水量は日最大水量を表す。なお、[] 内の水量は時間最大水量を表す。

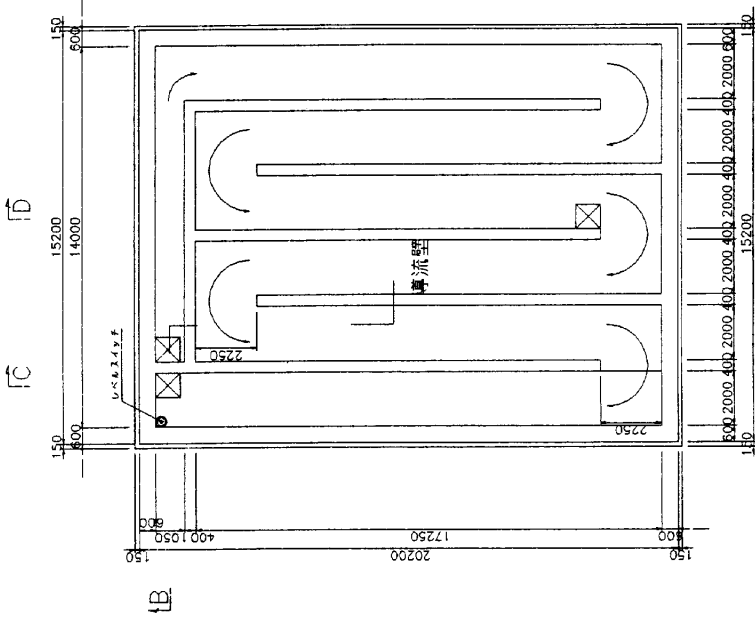
REFERENCIAS

○	LÍNEA DE CONCRETO
□	QUINTA DE BOMBA
○	POZOS
○	FAJONES
○	POZOS DE VENTILACIÓN
○	POZOS DE FUMOS
○	COMPUTERIZACIONES
○	CAJAS DE FRENADO DE T.L.
○	PARQUEA

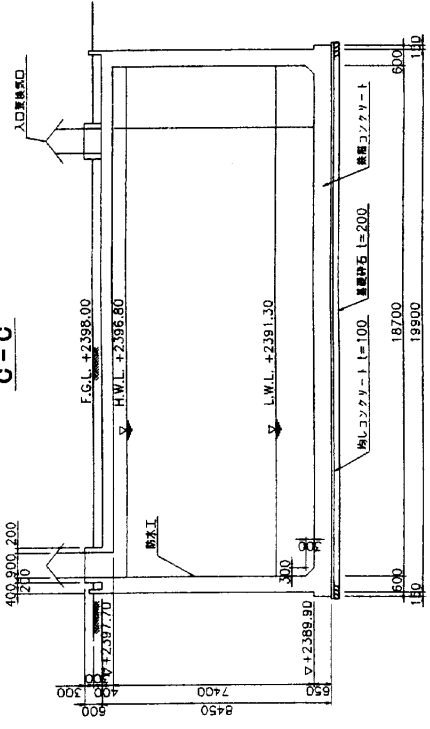


1.2 サンシンドロ配水池施設一般平面図

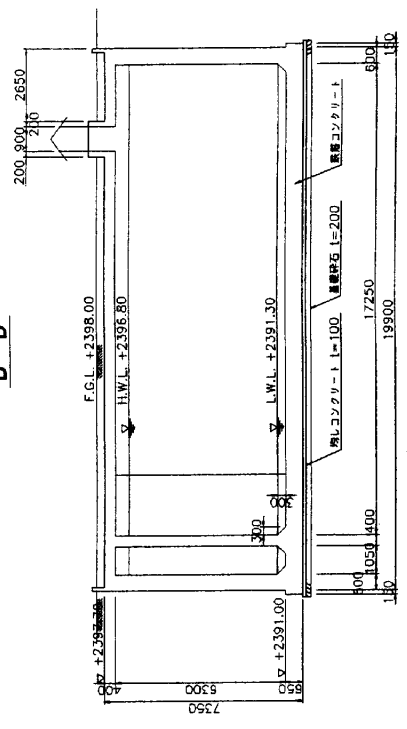
A-A



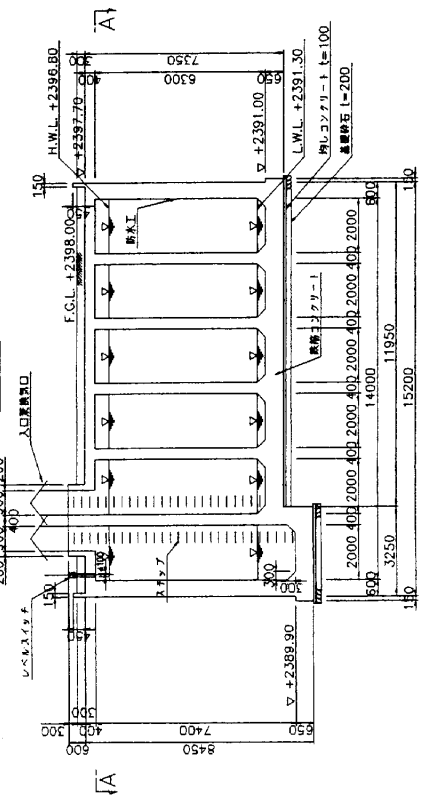
C-C



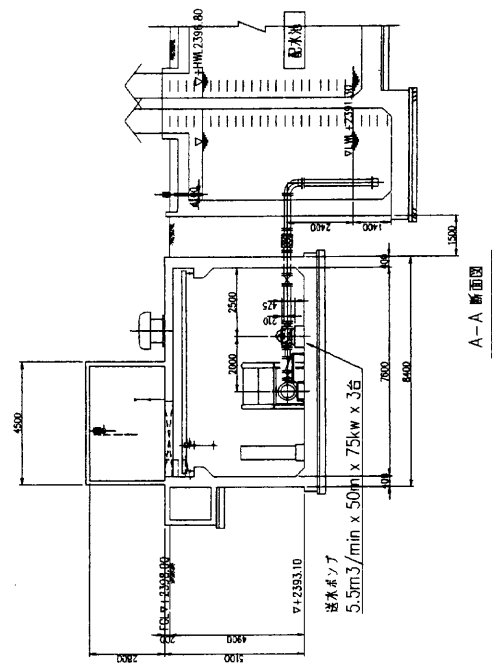
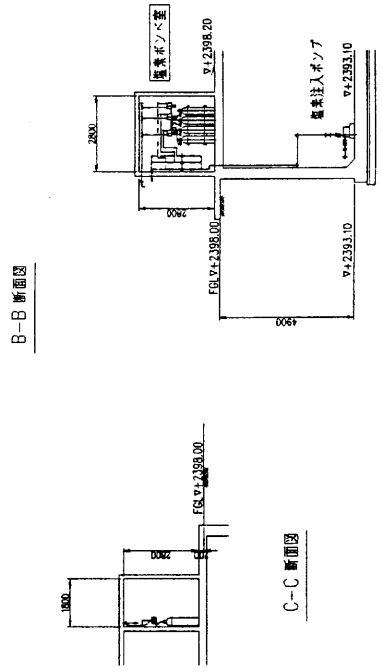
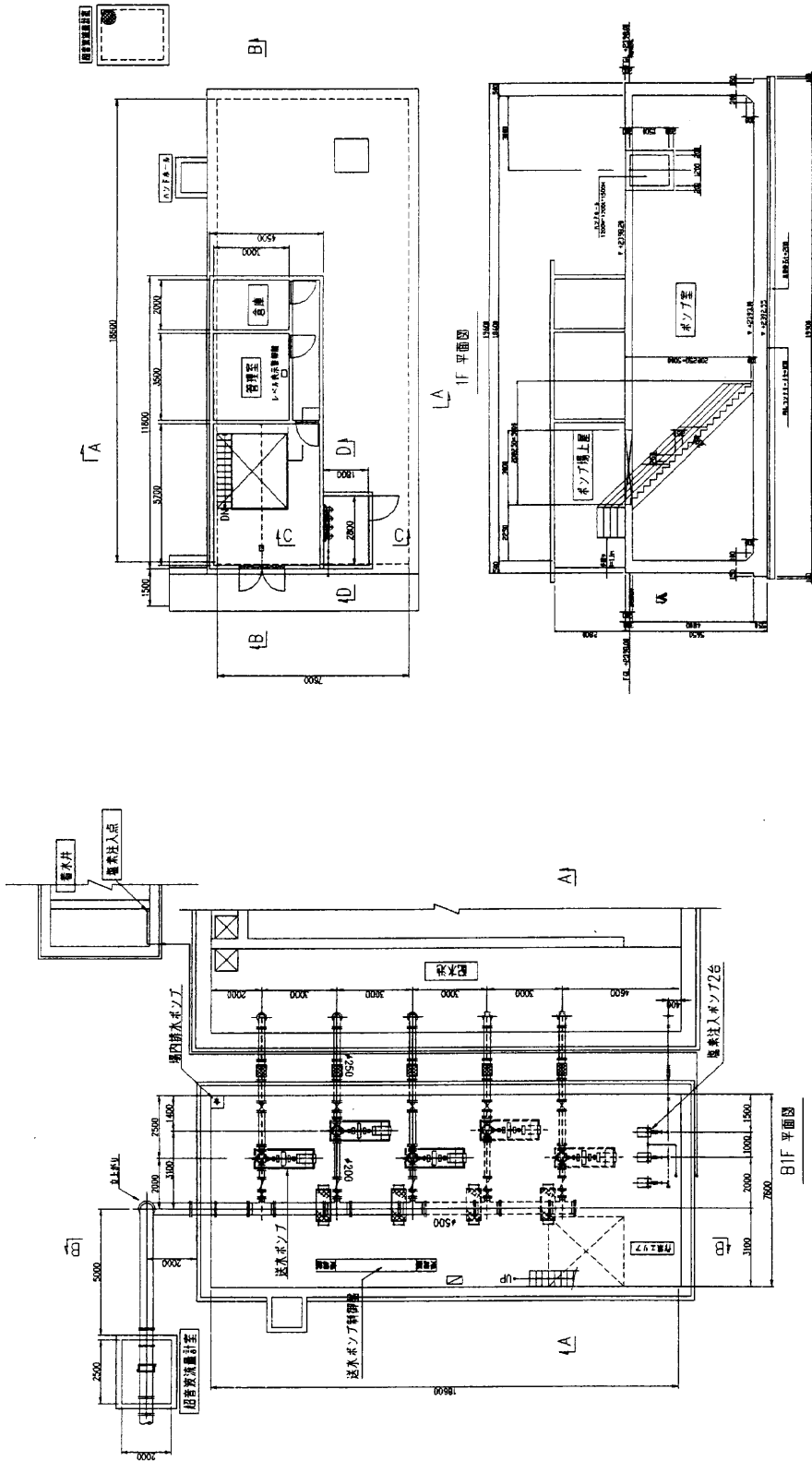
D-D



B-B



1.3 サイシド口配水池配水池構造図



D-D 断面図

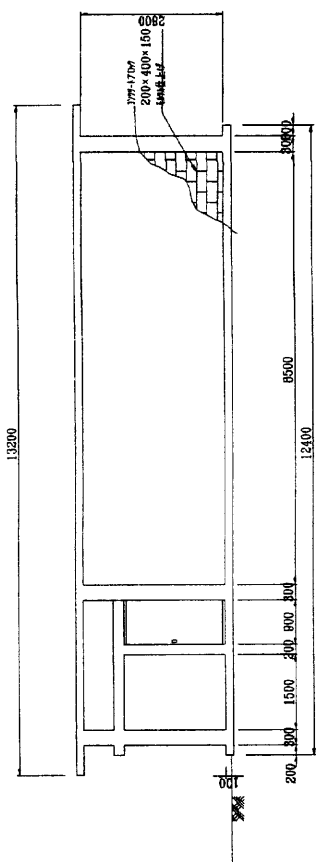
B-B 断面図

C-C 断面図

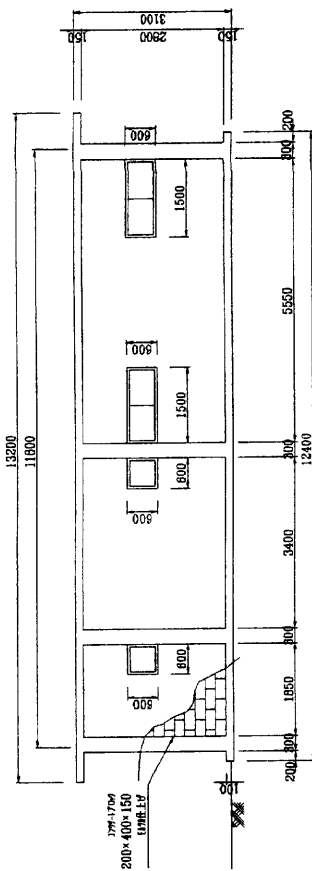
A-A 断面図

1.4 サイニシドロ配水池送水ポンプ場構造図

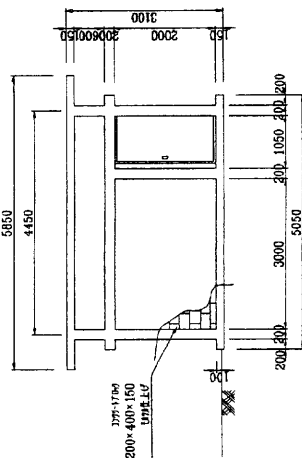
2-2



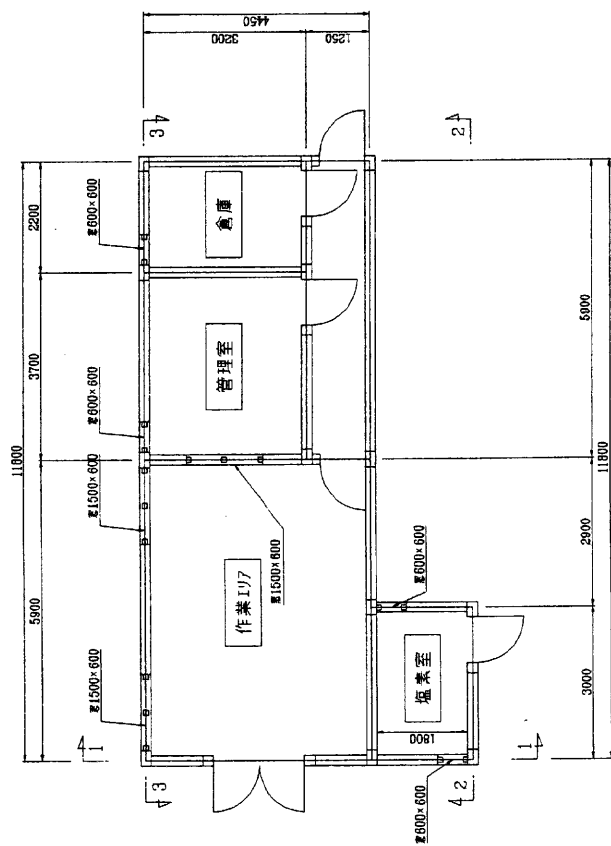
3-3



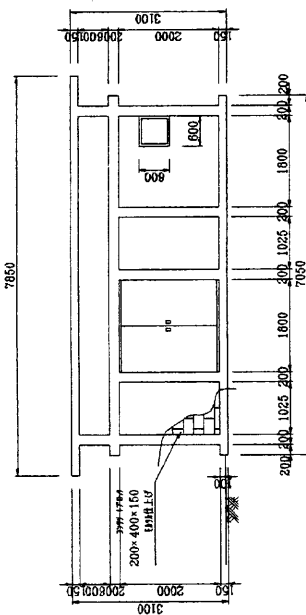
4-4



平面図

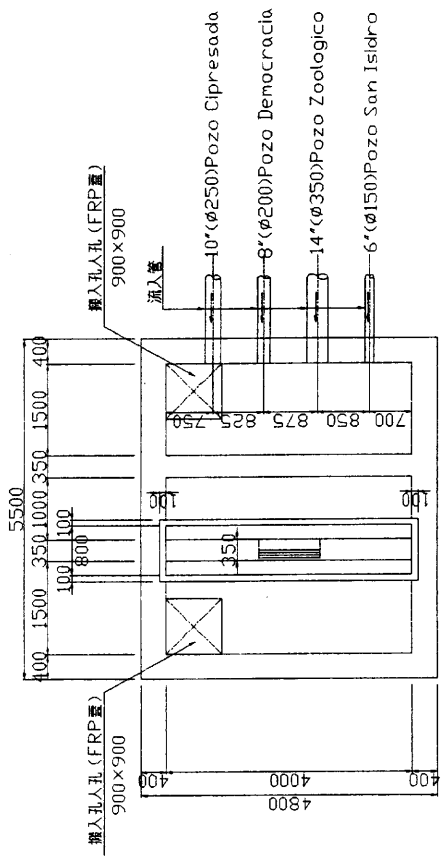


1-1

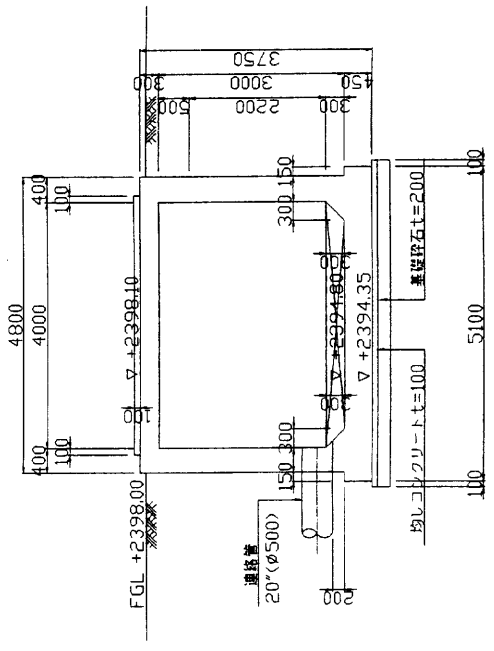


1.5 サイノイド屋根配水池送水ポンプ場上屋構造図

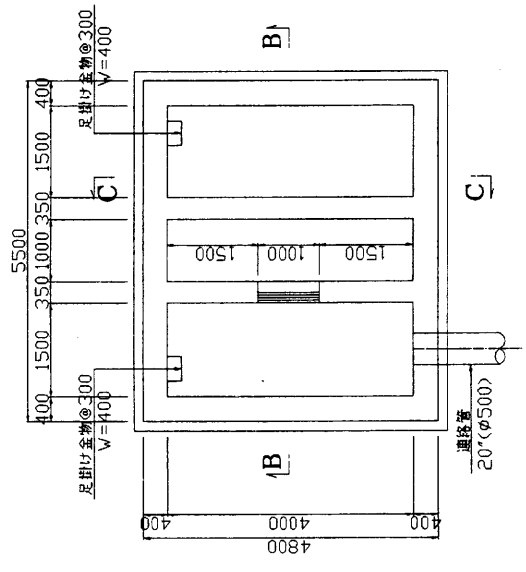
平面図



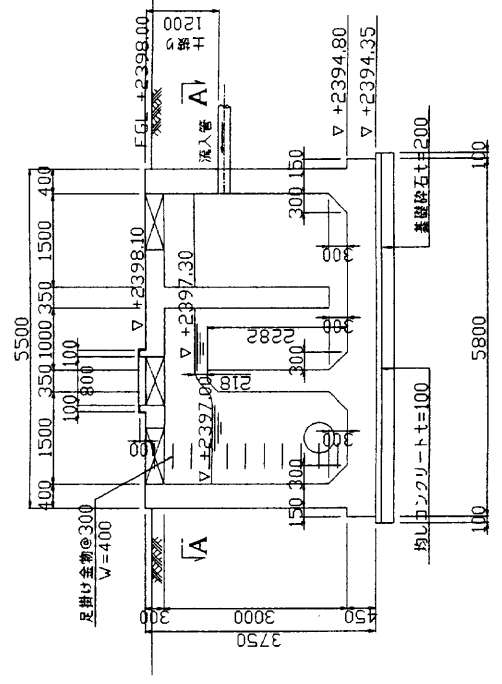
C-C

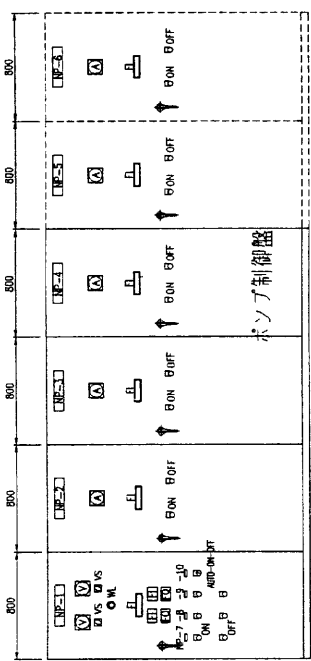
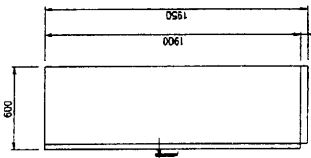


A-A

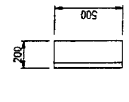


B-B





SIDE VIEW



SIDE VIEW

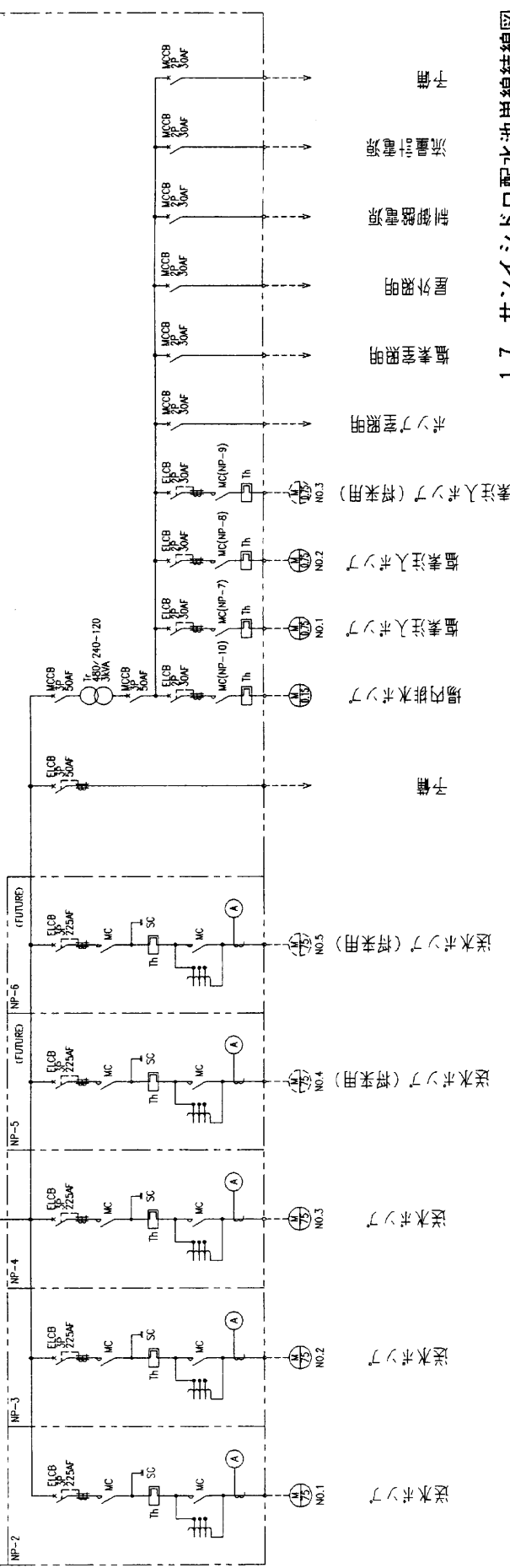
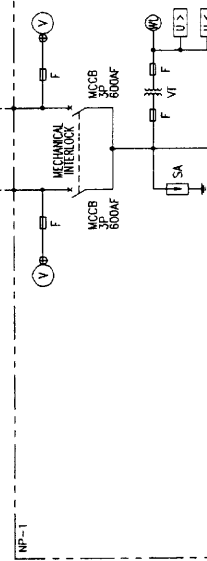
股名

NP	名前
NP-1	変配電盤
NP-2	No.1 送水ポンプ制御盤
NP-3	No.2 送水ポンプ制御盤
NP-4	No.3 送水ポンプ制御盤
NP-5	No.4 送水ポンプ制御盤 (将来用)
NP-6	No.5 送水ポンプ制御盤
NP-7	異常注入ポンプ制御盤
NP-8	No.2 異常注入ポンプ制御盤
NP-9	No.3 異常注入ポンプ制御盤 (将来用)
NP-10	備内排水ポンプ
NP-11	配水池水位表示器 (ZONA MEDIA)

配水池水位表示器
(ZONA MEDIA)

送電線 3φ 3W 480V 60Hz

グラウンド工事



1.7 サイサイドロ配水池単線結線図

フローレスタ井戸より

DIP 8"
1,848 m³/day (2018)

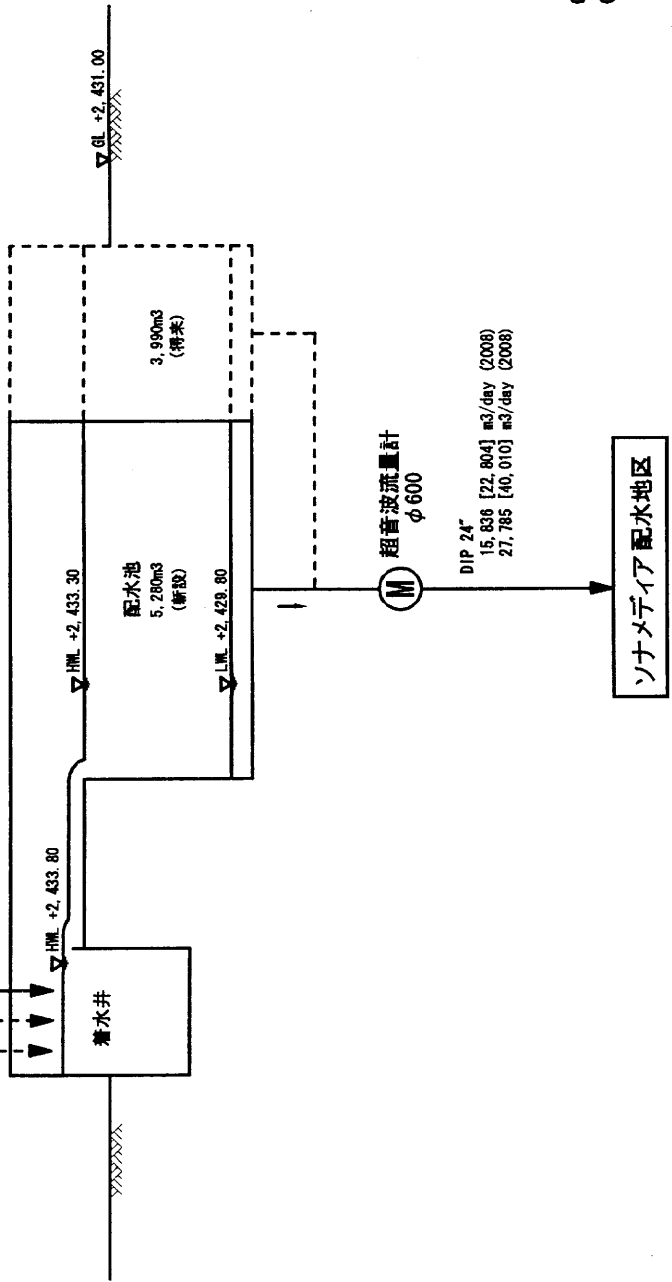
ソナメディア井戸より

DIP 8"
1,900 m³/day (2018)

サンシンドロ配水池ポンプ場より

DIP 20"
16,836 m³/day (2008)
26,935 m³/day (2018)

ソナメディア配水池

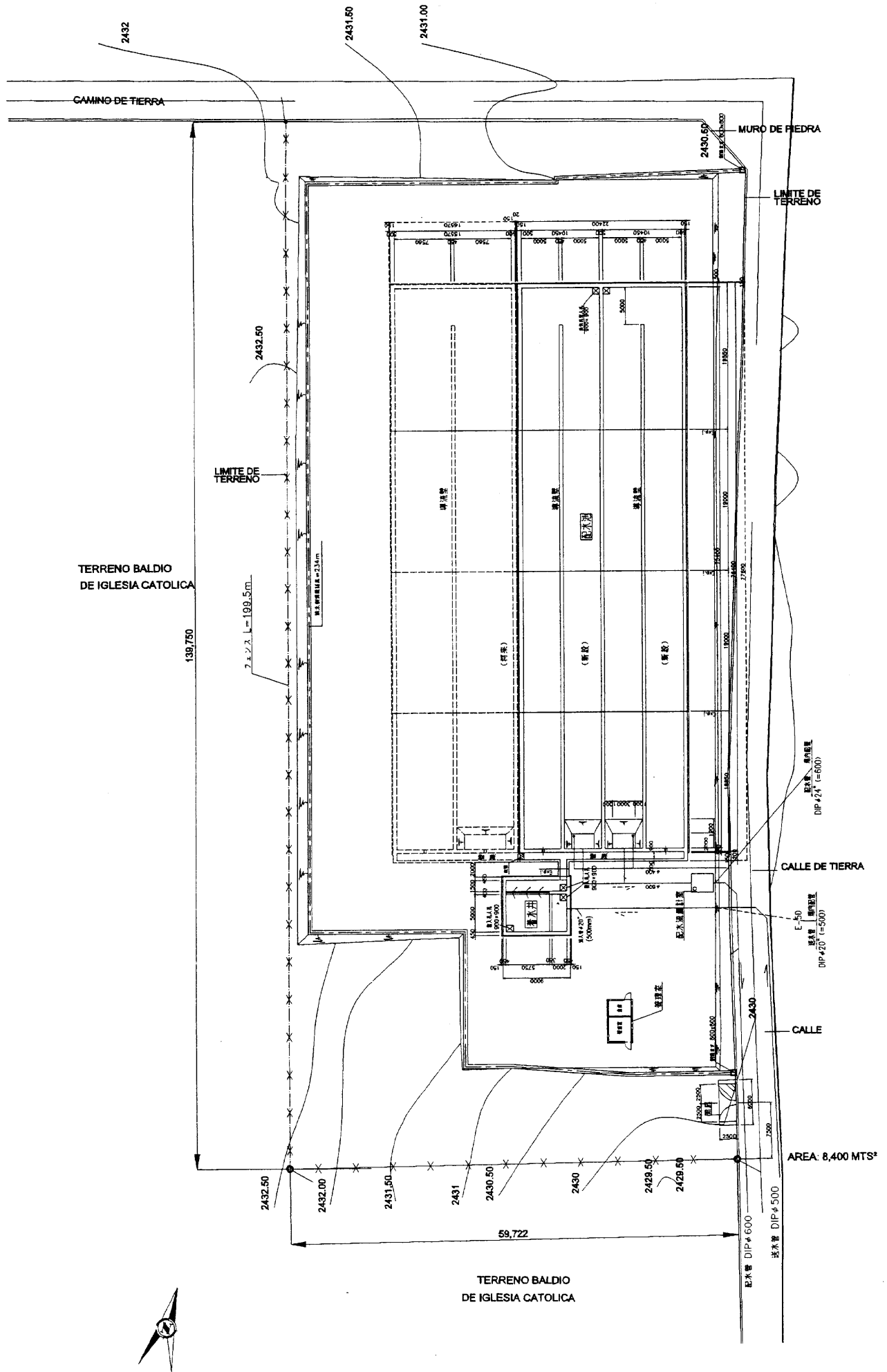


Ⓜ : 流量計
Ⓟ : ポンプ

*注 水量は日最大水量を表す。なお、
[] 内の水量は時間最大水量を表す。

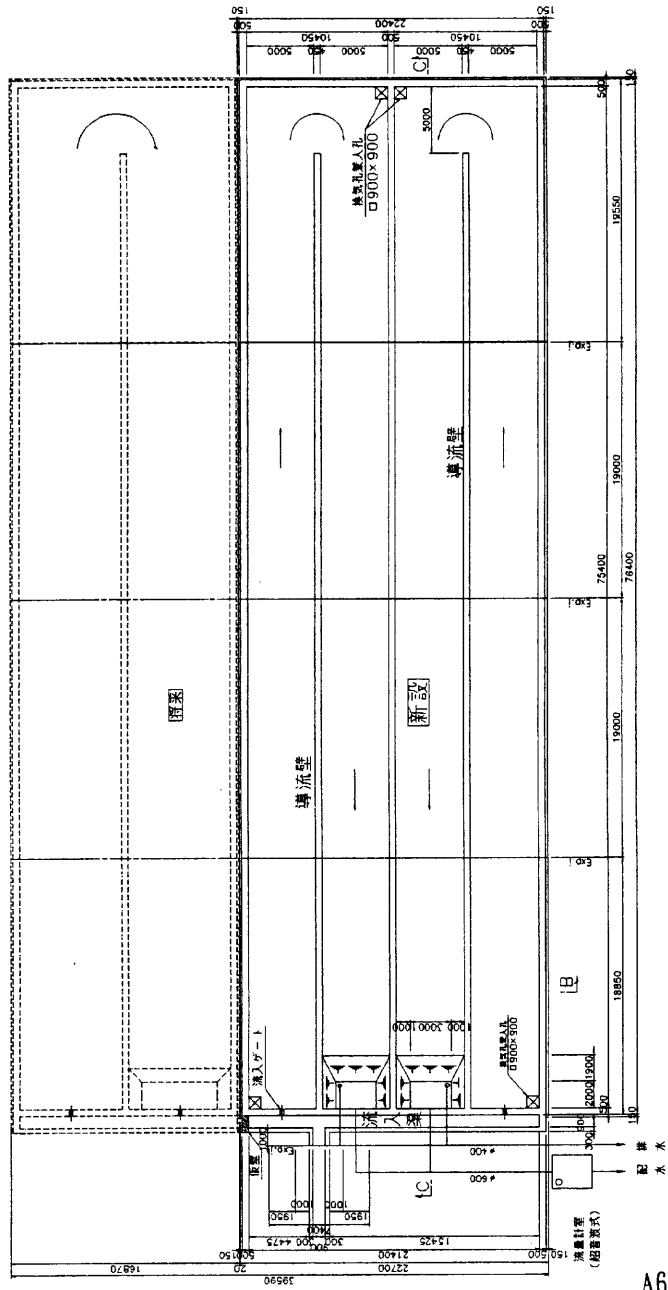
2.1 ソナメディア配水池システムフロー図

2.2 ソナメディア配水池施設一般平面図

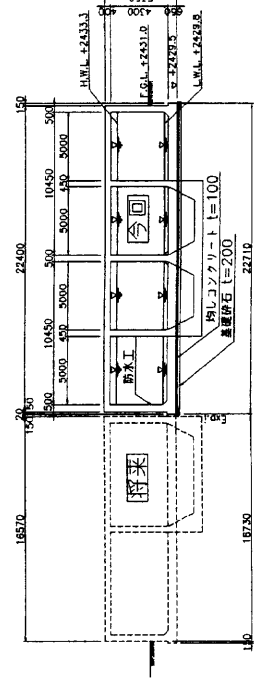


A-A

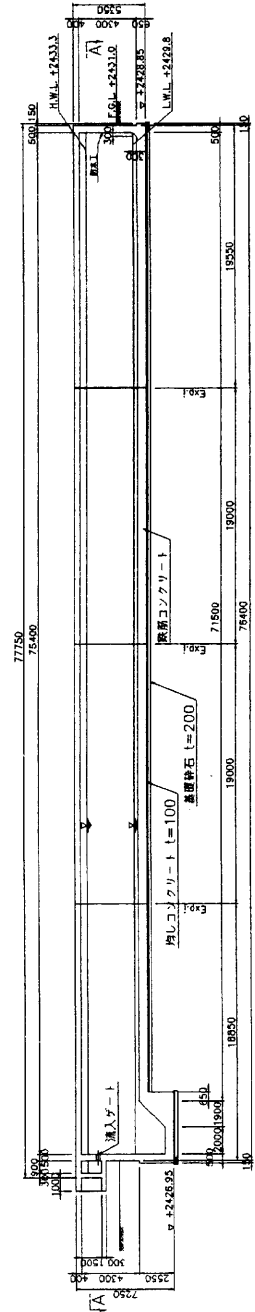
B



B-B

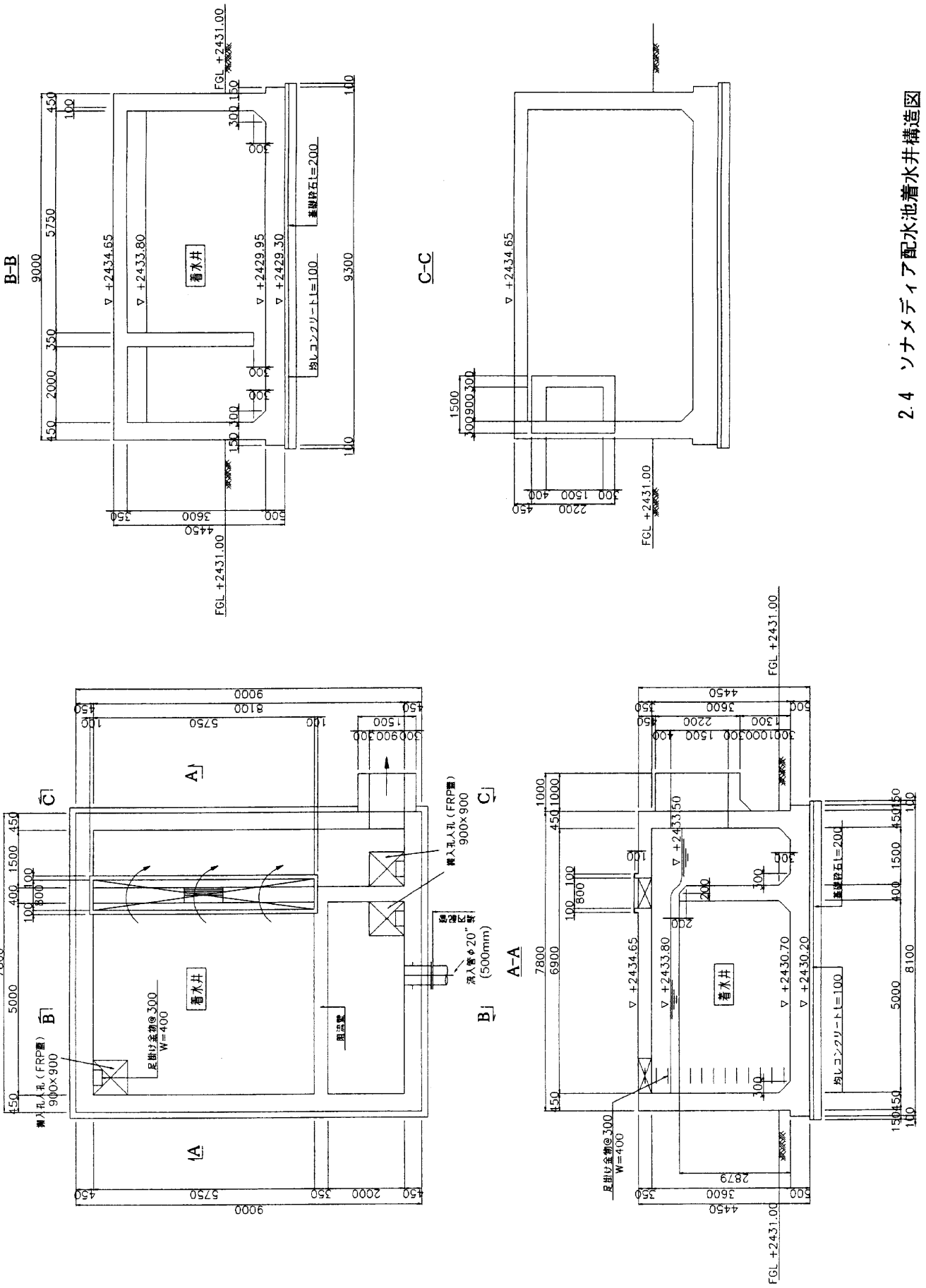


C-C



2.3 ソナメディア配水池構造図

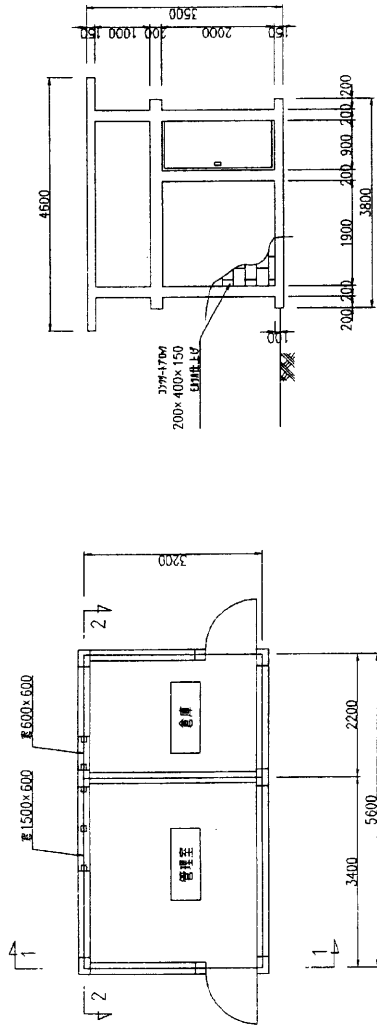
平面図



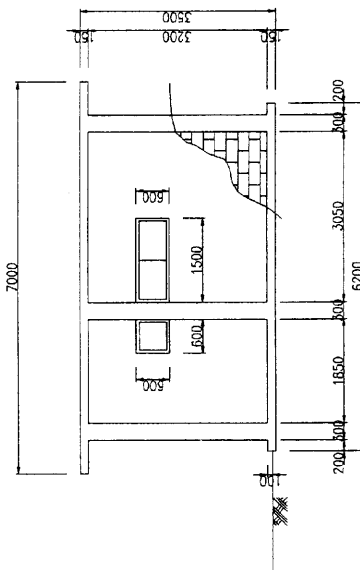
2.4 ソナメディア配水池着水井構造図

平面図

1-1

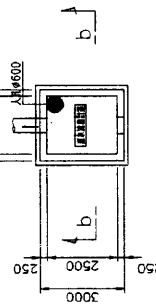


2-2

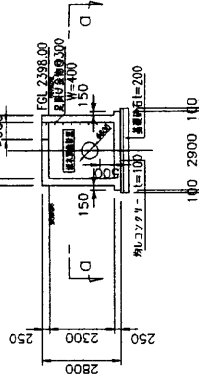


配水流量計室

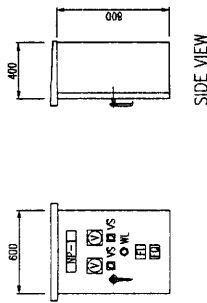
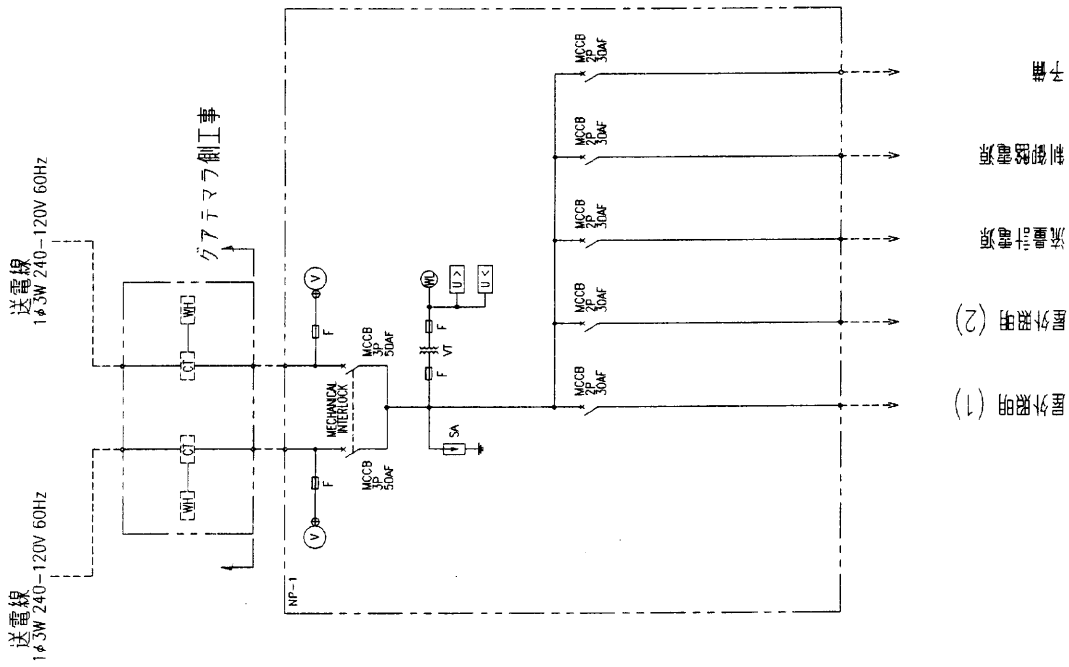
平面図
a - a



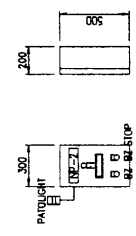
断面図
b - b



2.5 ソナメディア配水池管理室、流量計室構造図



NP-1



NP-2

OUTLINE OF PANEL (1:20)
(ZONA MEDIA)

NP	名前
NP-1	受配電盤
NP-2	配水池水位表示盤

脚外用 (1)
脚外用 (2)
新機用
修繕用
機

(2) 施設計画図



凡例

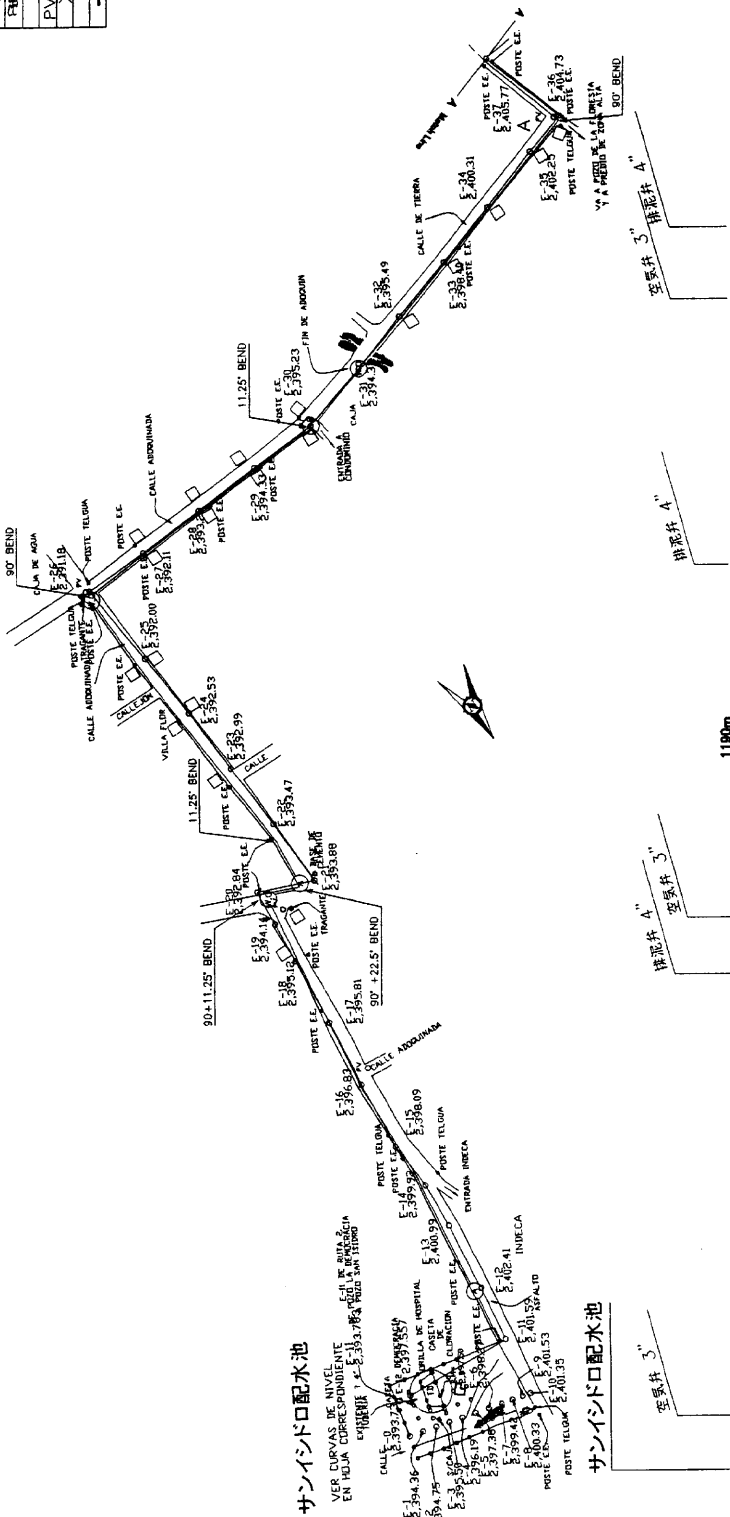
- : 既存配水池
- : 計画配水池
- : 既存井戸
- : 配水区域
- : 計画送水管

3.1 送水管路線図



REFERENCIAS	
	BASE DE CONCRETO
	CAJONCILLO EN BOCANOA
	POSTE
	POSTE CON NIVEL
	POSTE CON COTACION
	POSTE CON COTACION Y PENDIENTE
	POSTE CON COTACION Y PENDIENTE Y CAJONCILLO
	POSTE CON COTACION Y PENDIENTE Y CAJONCILLO Y CUBREPOZOS

GENERAL LAYOUT

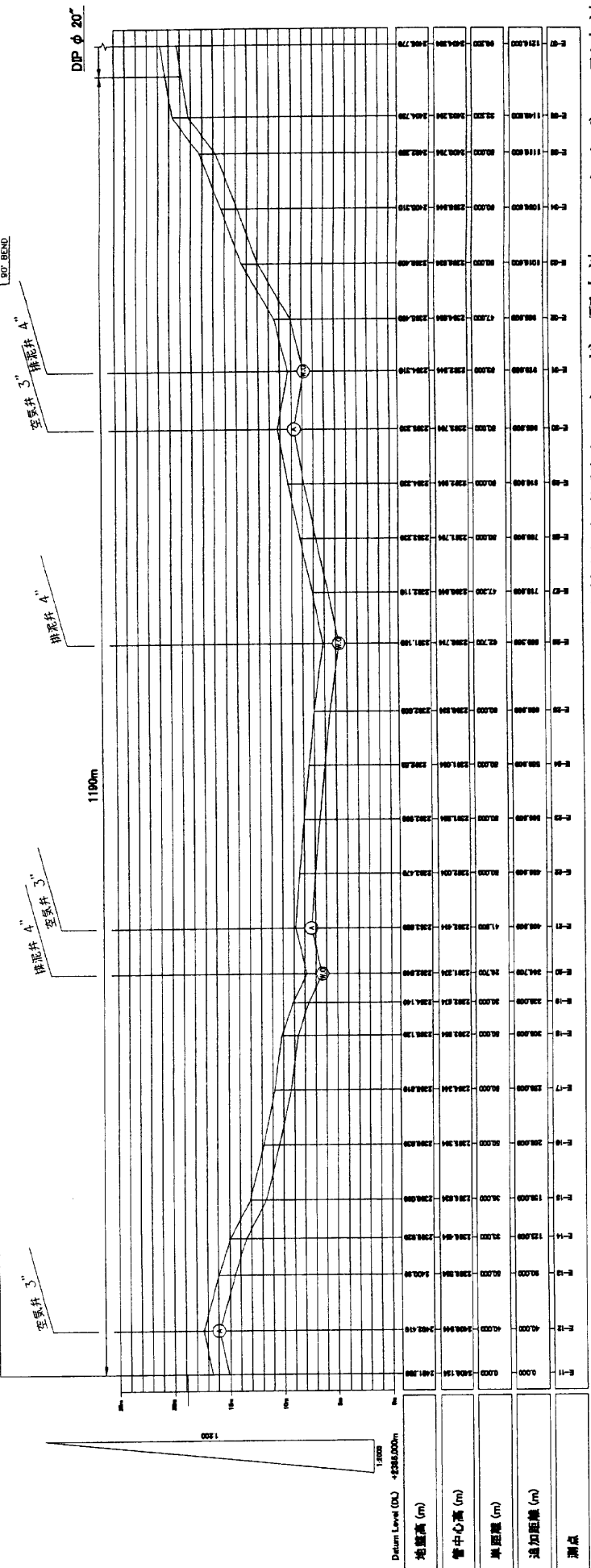


サンインドロ配水池

VER CURVAS DE NIVEL
CORRESPONDIENTE
EN PLAZA DE SAN VICENTE
EXPEDIENTE N.º 1331.784, VOL. 3, FOLIO 317.000

LONGITUDINAL SECTION

サンインドロ配水池



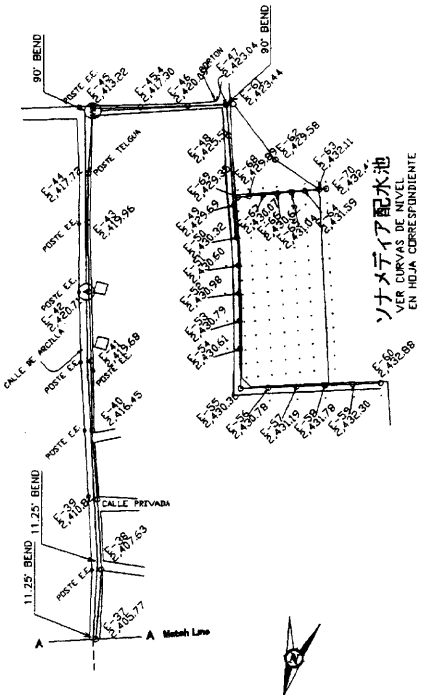
Datum Level (DL) +2383.500m

Station	Ground Elevation (m)	Pipe Center Elevation (m)	Pipe Invert Elevation (m)	Point of Interest
0+00	4000	3950	3920	
0+10	4000	3950	3920	
0+20	4000	3950	3920	
0+30	4000	3950	3920	
0+40	4000	3950	3920	
0+50	4000	3950	3920	
0+60	4000	3950	3920	
0+70	4000	3950	3920	
0+80	4000	3950	3920	
0+90	4000	3950	3920	
1+00	4000	3950	3920	
1+10	4000	3950	3920	
1+20	4000	3950	3920	
1+30	4000	3950	3920	
1+40	4000	3950	3920	
1+50	4000	3950	3920	
1+60	4000	3950	3920	
1+70	4000	3950	3920	
1+80	4000	3950	3920	
1+90	4000	3950	3920	
2+00	4000	3950	3920	
2+10	4000	3950	3920	
2+20	4000	3950	3920	
2+30	4000	3950	3920	
2+40	4000	3950	3920	
2+50	4000	3950	3920	
2+60	4000	3950	3920	
2+70	4000	3950	3920	
2+80	4000	3950	3920	
2+90	4000	3950	3920	
3+00	4000	3950	3920	
3+10	4000	3950	3920	
3+20	4000	3950	3920	
3+30	4000	3950	3920	
3+40	4000	3950	3920	
3+50	4000	3950	3920	
3+60	4000	3950	3920	
3+70	4000	3950	3920	
3+80	4000	3950	3920	
3+90	4000	3950	3920	
4+00	4000	3950	3920	

3.2 送水管縦断面図(サンインドロ配水池 - ソンメディア配水池)

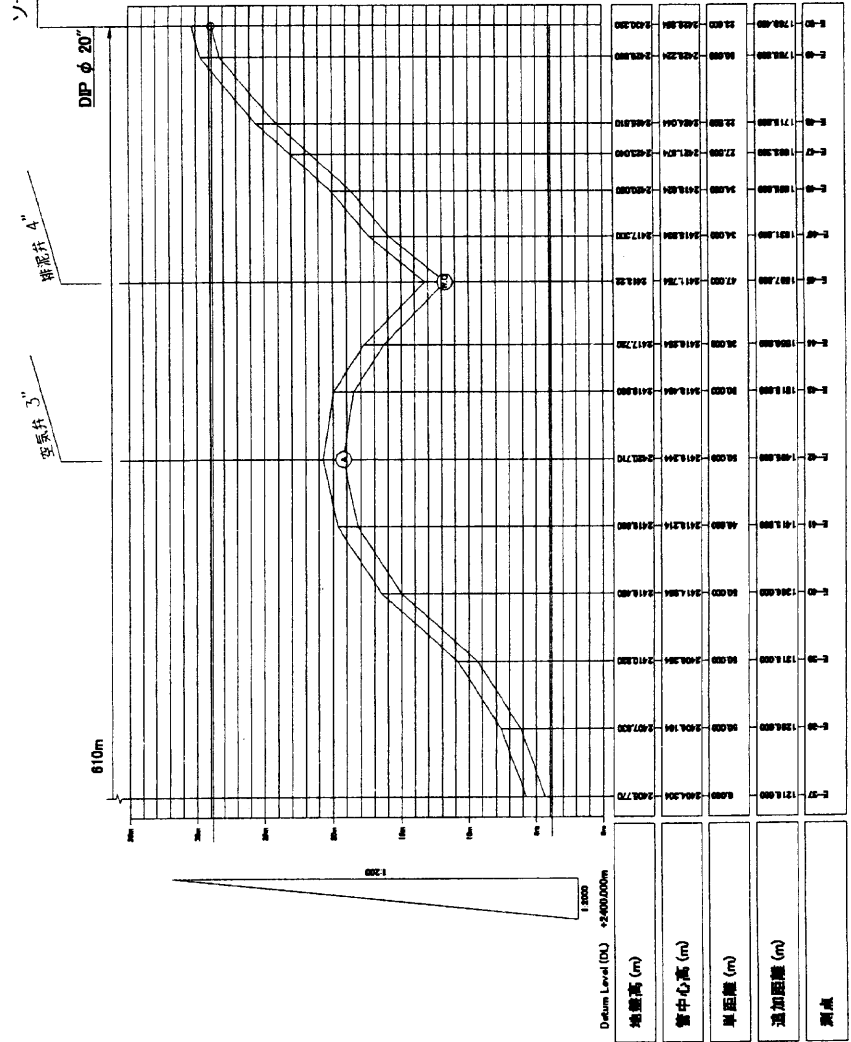
GENERAL LAYOUT

REFERENCIAS	
	BASE DE CONCRETO
	CAMARA DE AGUADO
	POZO
	POZO CUBIERTO
	POZO CUBIERTO CON REJILLA
	POZO CUBIERTO CON REJILLA Y POZO
	POZO CUBIERTO CON REJILLA Y POZO Y POZO
	POZO CUBIERTO CON REJILLA Y POZO Y POZO Y POZO
	POZO CUBIERTO CON REJILLA Y POZO Y POZO Y POZO Y POZO
	POZO CUBIERTO CON REJILLA Y POZO Y POZO Y POZO Y POZO Y POZO
	POZO CUBIERTO CON REJILLA Y POZO Y POZO Y POZO Y POZO Y POZO Y POZO
	POZO CUBIERTO CON REJILLA Y POZO Y POZO Y POZO Y POZO Y POZO Y POZO Y POZO
	POZO CUBIERTO CON REJILLA Y POZO Y POZO Y POZO Y POZO Y POZO Y POZO Y POZO Y POZO
	POZO CUBIERTO CON REJILLA Y POZO Y POZO Y POZO Y POZO Y POZO Y POZO Y POZO Y POZO Y POZO
	POZO CUBIERTO CON REJILLA Y POZO Y POZO Y POZO Y POZO Y POZO Y POZO Y POZO Y POZO Y POZO Y POZO



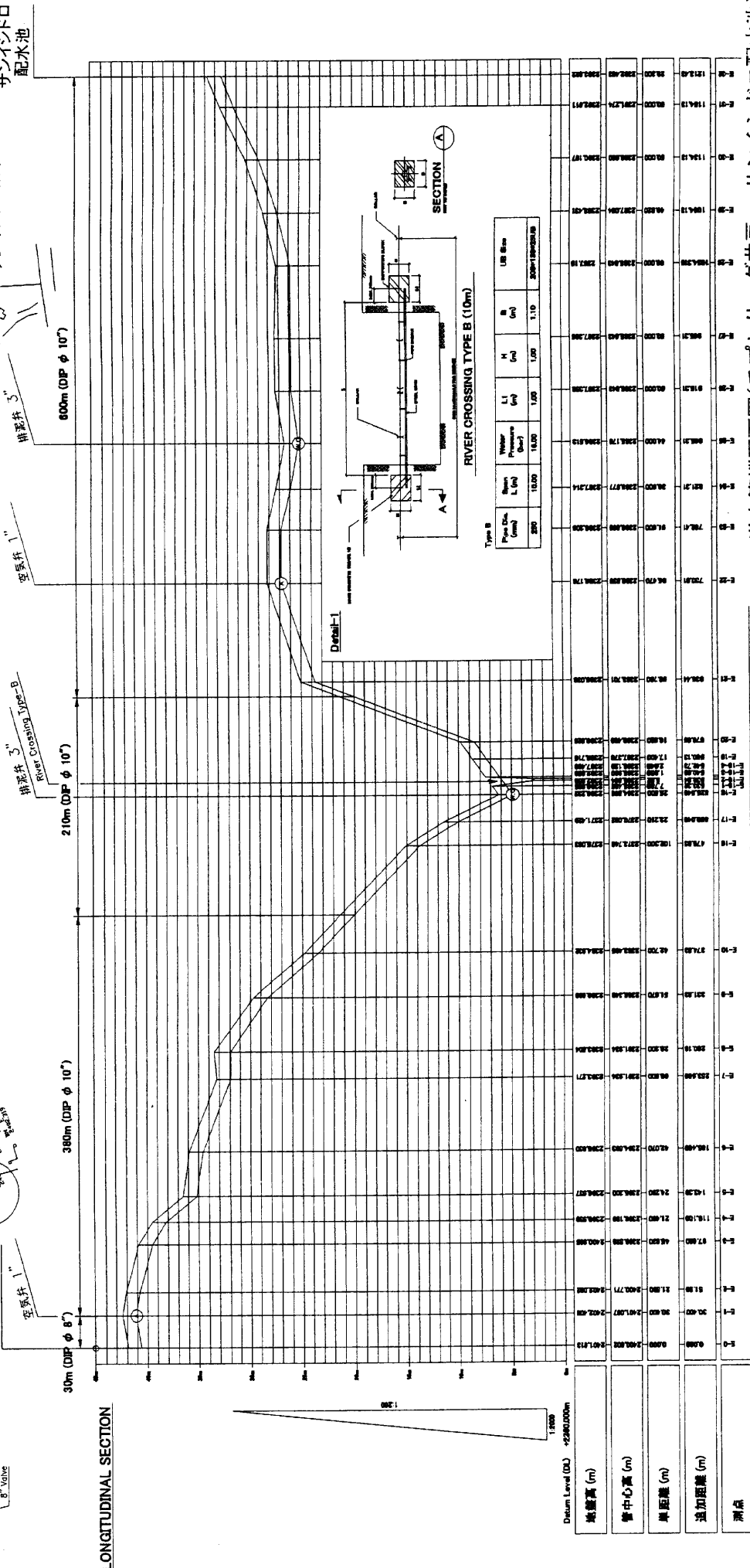
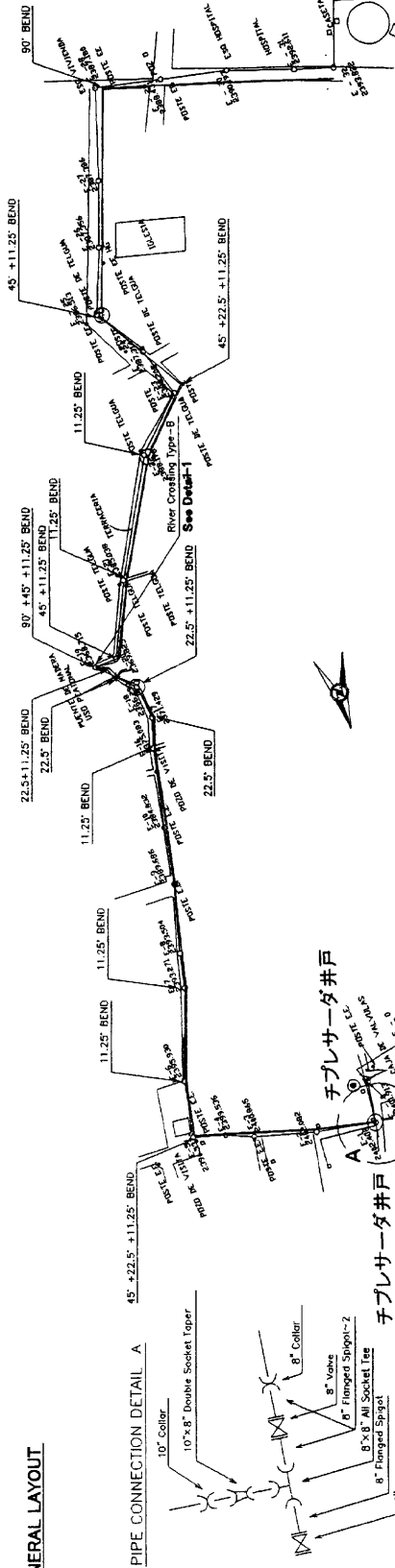
ソナメディア配水池

LONGITUDINAL SECTION



Datum Level (DL) +2490.00m	
管頂高 (m)	管中心高 (m)
管距離 (m)	道加距離 (m)
測点	

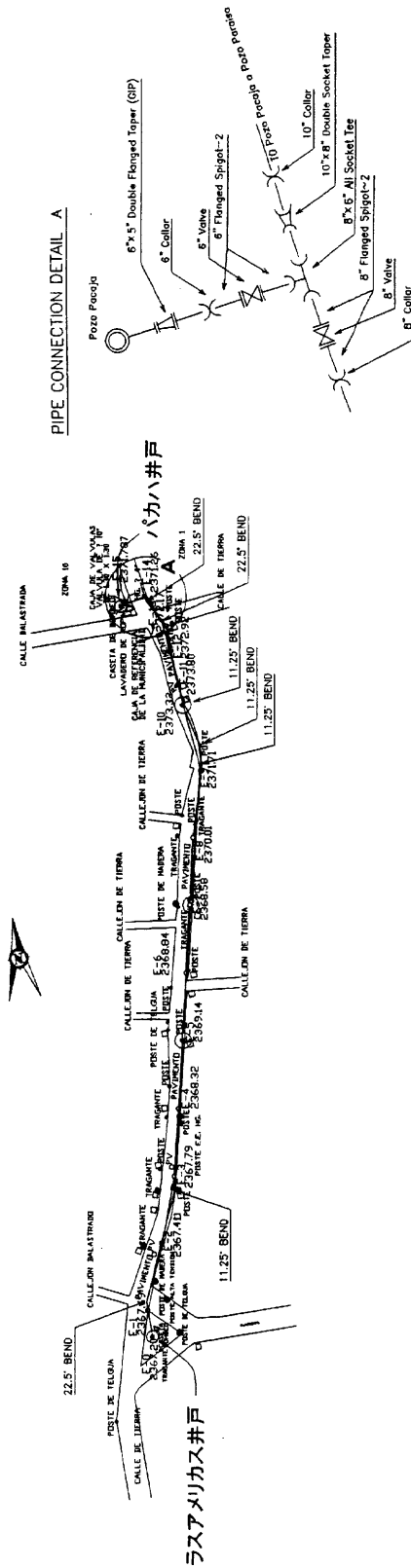
REFERENCIAS	
	MATERIAL DE CONCRETO
	ARMAZEN DE ACIAR
	PIPE
	VALVE
	MANHOLE
	PIPE JOINT
	PIPE FITTING
	PIPE CONNECTION
	PIPE SECTION
	PIPE DETAIL



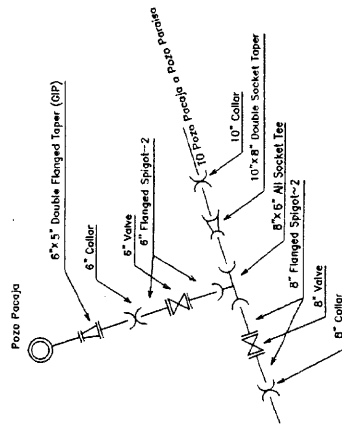
3.3 送水管縦断面図(チプレサード井戸 - サンシンドロ配水池)

GENERAL LAYOUT

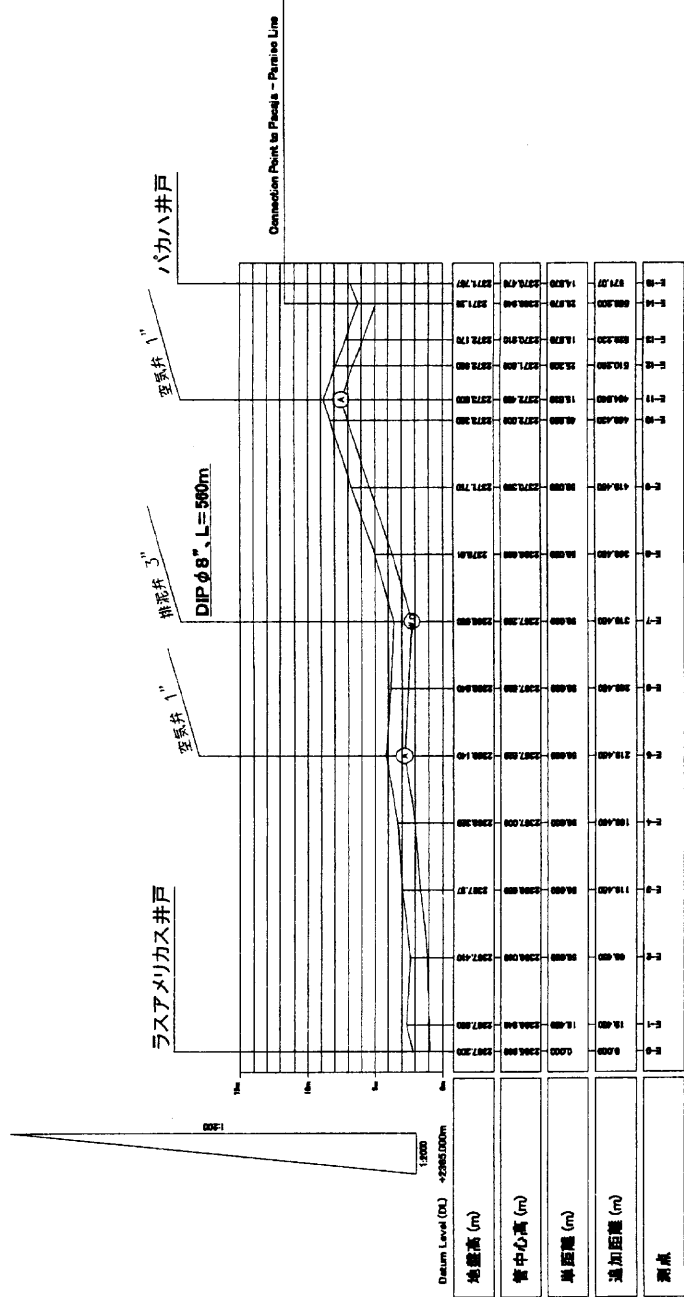
REFERENCIAS	
	MATE DE CONCRETO
	CUBIERTA DE SUELO
	POZO
	POZO CUBIERTA
	VISITA
	POZO DE VISITA CON TUBO CILINDRICO
	POZO DE VISITA CON TUBO RECTANGULAR
	CAMPO DE INSPECCION DE TUBERIA
	PUNTA DE TUBERIA



PIPE CONNECTION DETAIL A



LONGITUDINAL SECTION

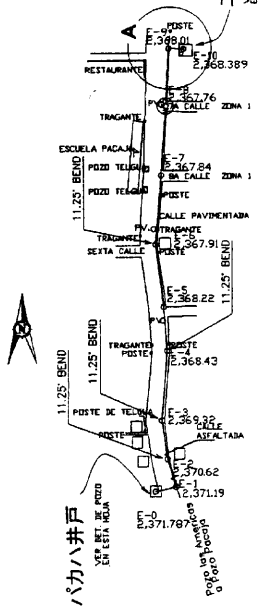
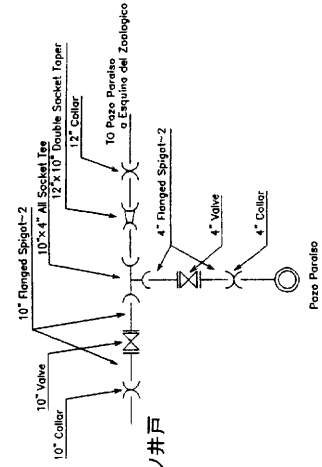


	1+00	1+10	1+20	1+30	1+40	1+50	1+60	1+70	1+80	1+90	1+100	1+110	1+120	1+130	1+140	1+150	1+160	1+170	1+180	1+190	1+200			
地盤高 (m)	12.98	12.95	12.92	12.89	12.86	12.83	12.80	12.77	12.74	12.71	12.68	12.65	12.62	12.59	12.56	12.53	12.50	12.47	12.44	12.41	12.38	12.35	12.32	
管中心高 (m)	12.98	12.95	12.92	12.89	12.86	12.83	12.80	12.77	12.74	12.71	12.68	12.65	12.62	12.59	12.56	12.53	12.50	12.47	12.44	12.41	12.38	12.35	12.32	
管距離 (m)	0.00	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00	70.00	80.00	90.00	100.00	110.00	120.00	130.00	140.00	150.00	160.00	170.00	180.00	190.00	200.00	210.00	220.00	
追加距離 (m)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
測点																								

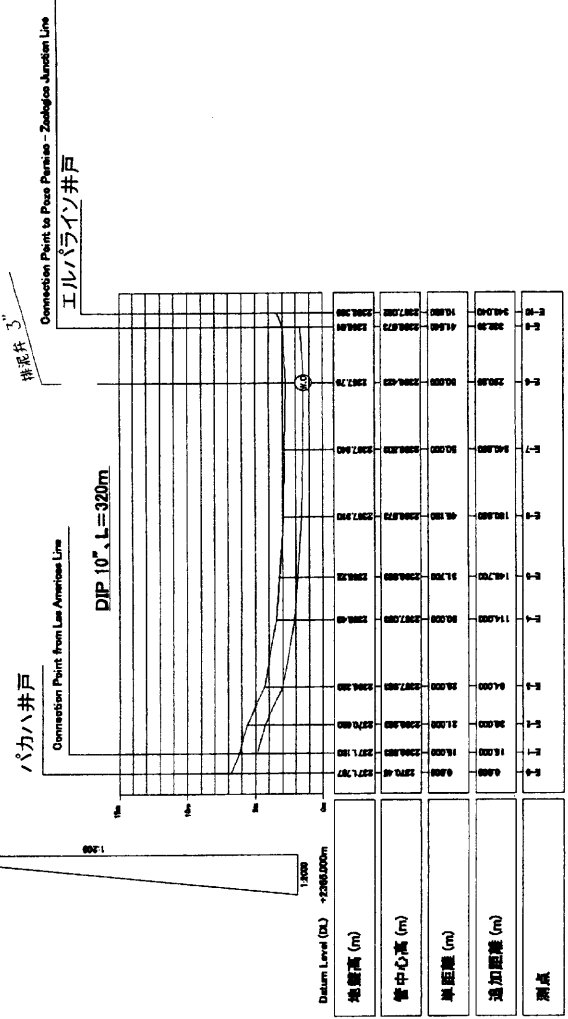
GENERAL LAYOUT

REFERENCIAS	
○	BASSE DE CONCRETO
□	CAMERA DE BOMBEO
●	POZOS
+	REDO DE CALIBRACION
—	VIVIENDA
○	POSTE DE VENTA
○	POSTE DE TOMADA
○	QUILAS DE MEDICION DE EA
—	PARALELA

PIPE CONNECTION DETAIL A

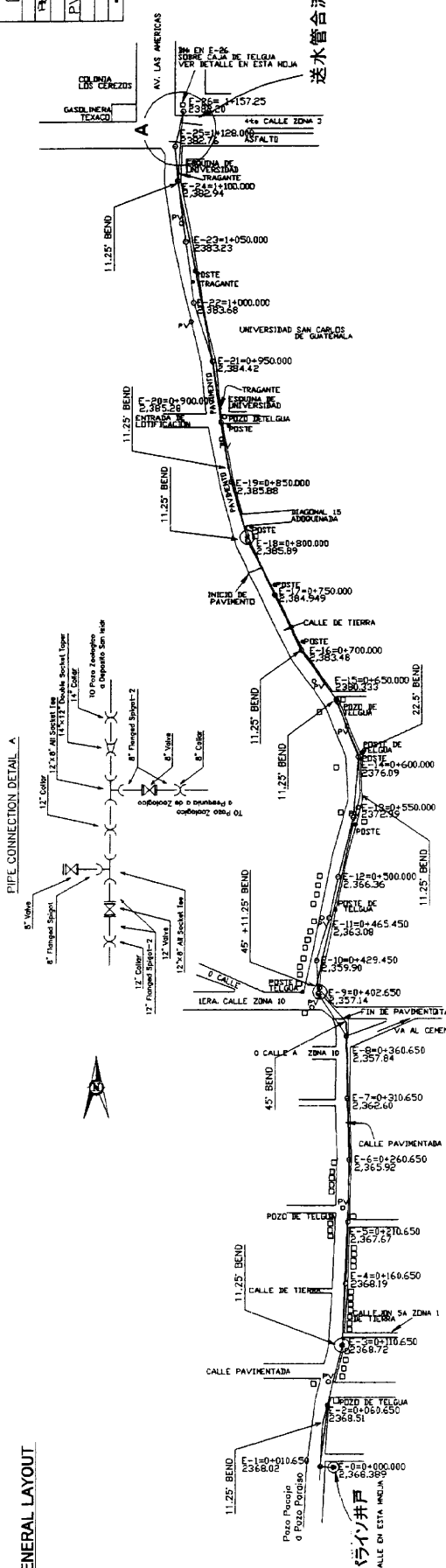


LONGITUDINAL SECTION

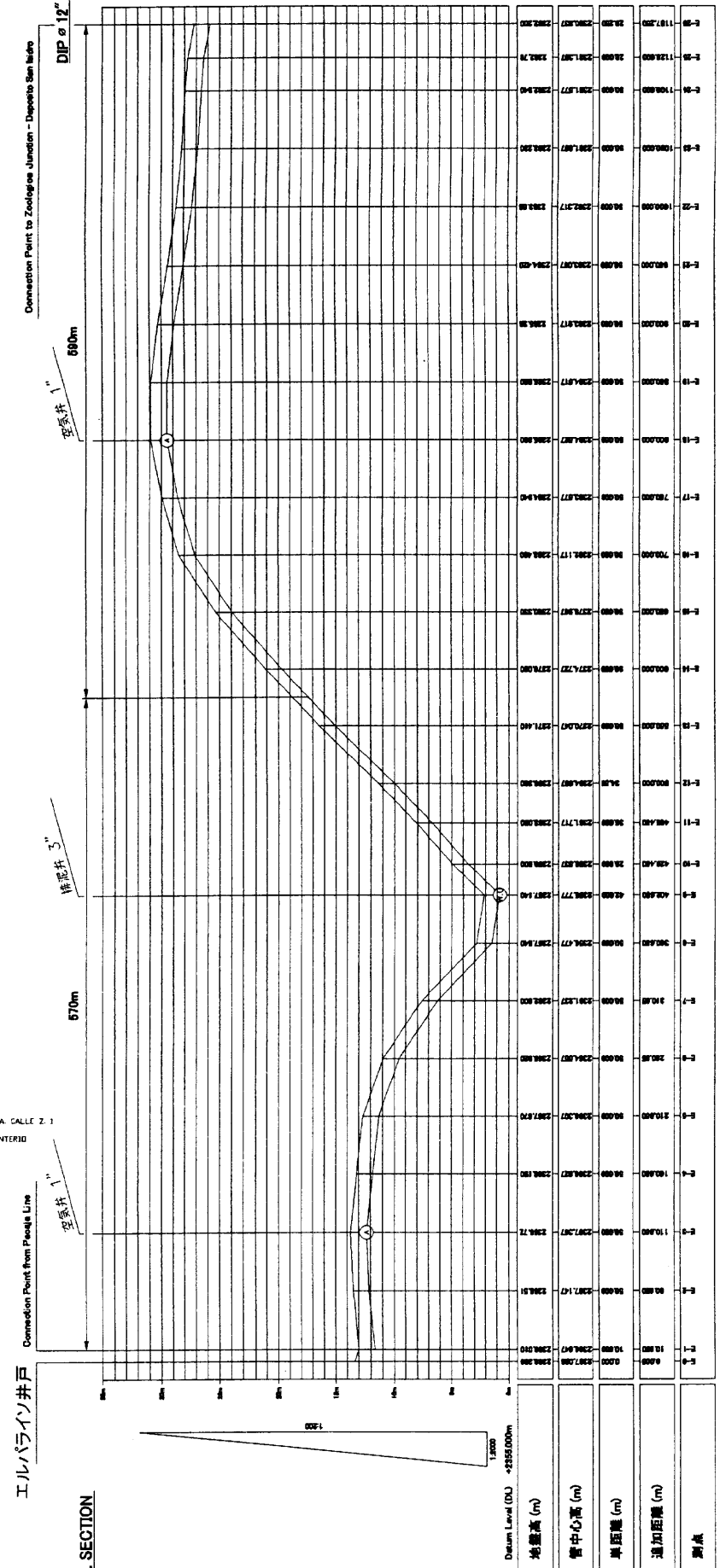


Datum Level (DL) +2285.000m	
地面高 (m)	
管中心高 (m)	
管距離 (m)	
追加距離 (m)	
測点	

REFERENCIAS	
	BASE DE CONCRETO
	CUBIERTA DE HORMIGÓN
	VALVE
	100mm DIÁMETRO
	150mm DIÁMETRO
	200mm DIÁMETRO
	POZO DE VISIÓN
	CUBIERTA DE HORMIGÓN
	CUBIERTA DE HORMIGÓN DE 125
	PLATEA



GENERAL LAYOUT

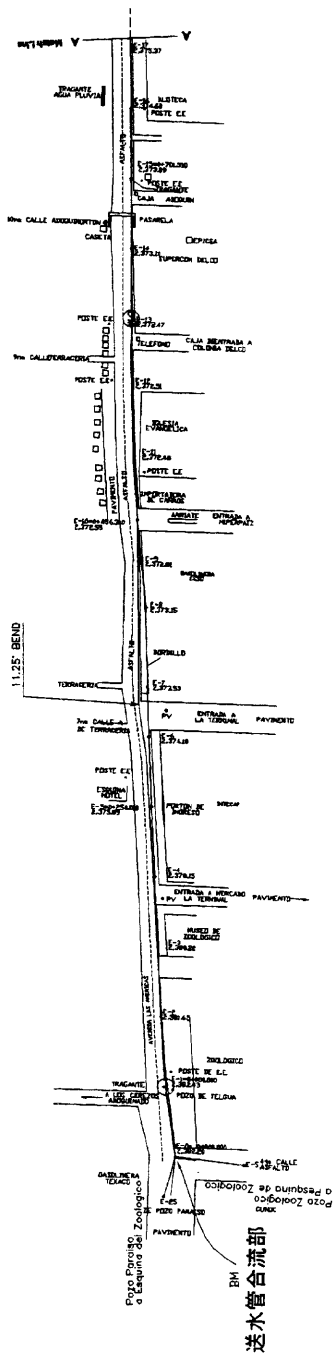


LONGITUDINAL SECTION

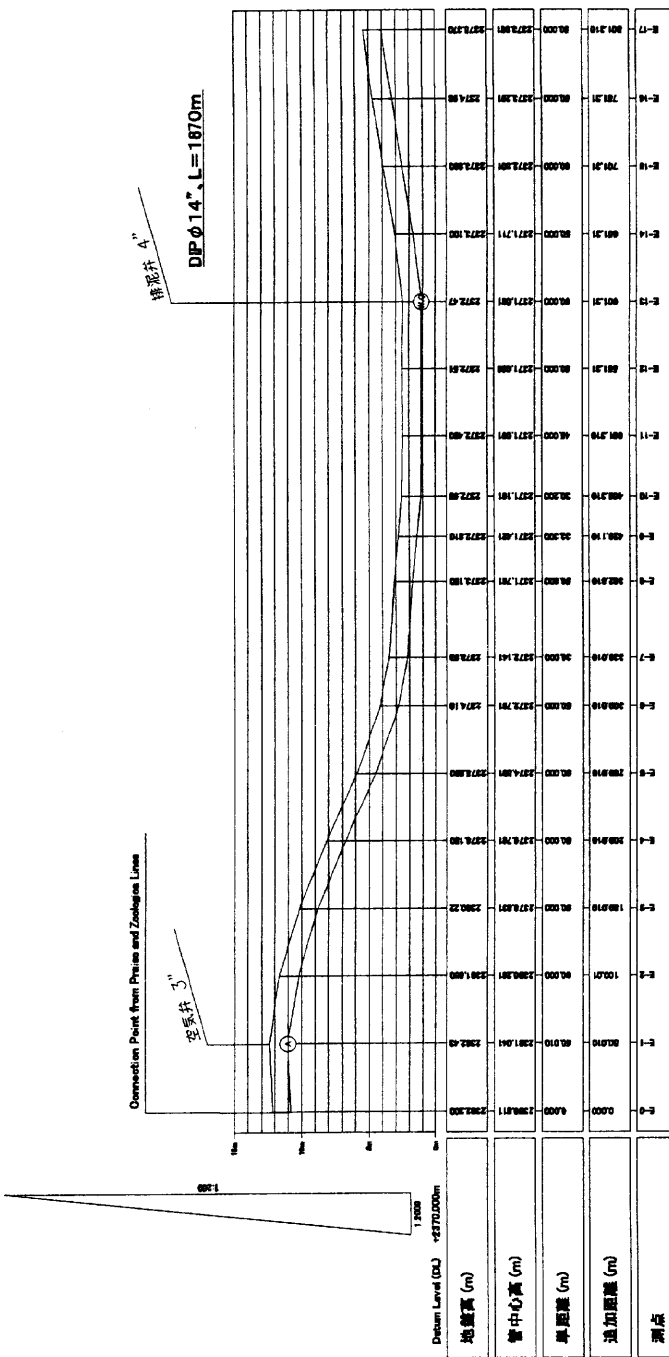
Stationing	Ground Level (GL) +225.000m	Pipe Center Height (m)	Pipe Inside Height (m)	Manhole Height (m)	Manhole Depth (m)	Manhole Diameter
0+000	225.00	227.78	228.28	228.28	0.00	1.00
0+100	225.00	227.78	228.28	228.28	0.00	1.00
0+200	225.00	227.78	228.28	228.28	0.00	1.00
0+300	225.00	227.78	228.28	228.28	0.00	1.00
0+400	225.00	227.78	228.28	228.28	0.00	1.00
0+500	225.00	227.78	228.28	228.28	0.00	1.00
0+600	225.00	227.78	228.28	228.28	0.00	1.00
0+700	225.00	227.78	228.28	228.28	0.00	1.00
0+800	225.00	227.78	228.28	228.28	0.00	1.00

GENERAL LAYOUT

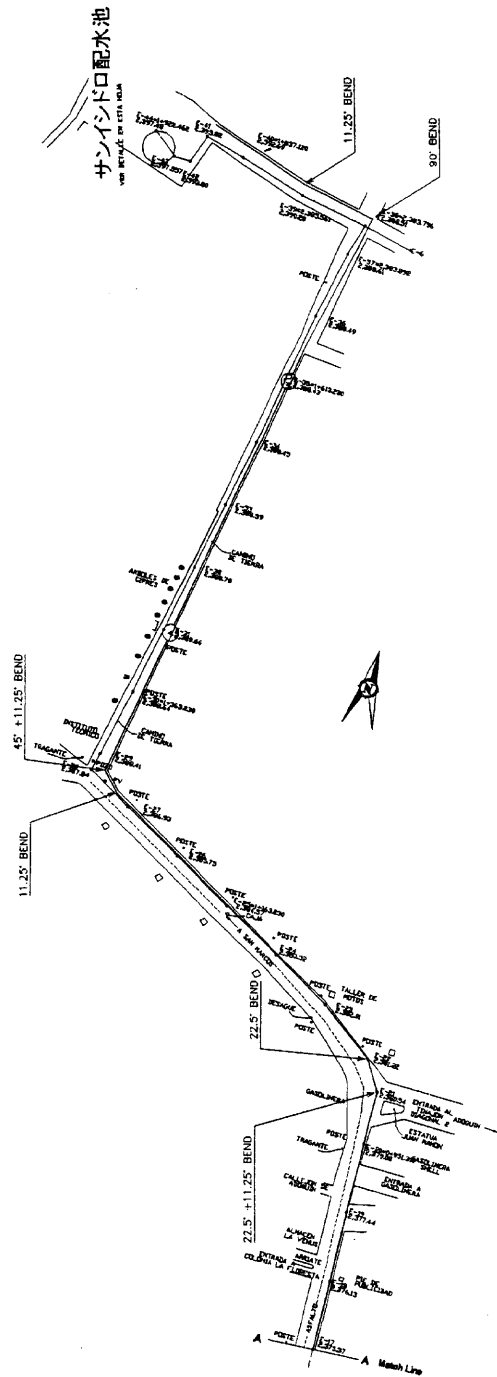
REFERENCIAS	
	BASE DE CONCRETO
	CANCHA DE BOMBA
	POZO
	POZO CUBIERTA
	VEREDA
	POZO DE VENTA
	OPORTUNE EXPANSION
	CHAU DE PASADIZO DE VIA
	PANORAMA



LONGITUDINAL SECTION

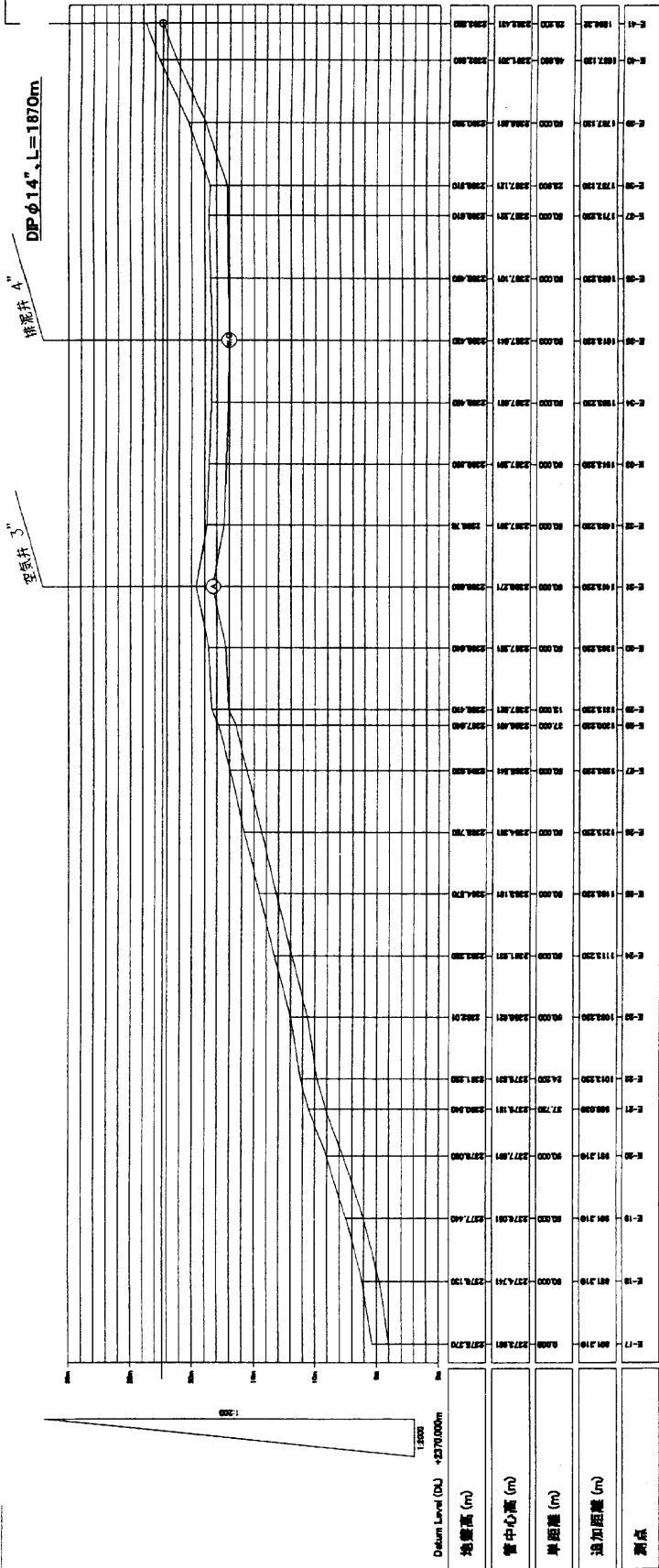


GENERAL LAYOUT



LONGITUDINAL SECTION

サンジンドロ配水池

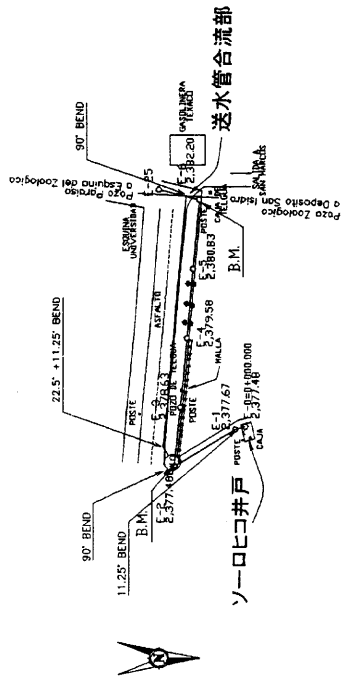


Datum Level (DL) +2570.000m

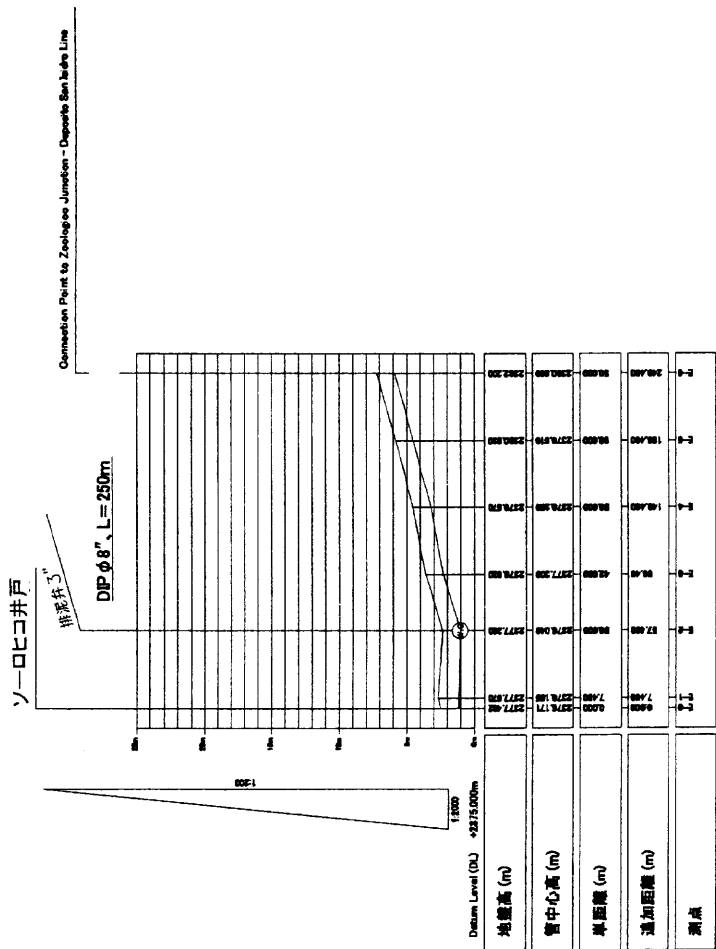
地盤高 (m)	管中心高 (m)	岸距離 (m)	追加距離 (m)	測点
25.91	25.72	0.00	0.00	E-17
25.91	25.72	0.00	0.00	E-18
25.91	25.72	0.00	0.00	E-19
25.91	25.72	0.00	0.00	E-20
25.91	25.72	0.00	0.00	E-21
25.91	25.72	0.00	0.00	E-22
25.91	25.72	0.00	0.00	E-23
25.91	25.72	0.00	0.00	E-24
25.91	25.72	0.00	0.00	E-25
25.91	25.72	0.00	0.00	E-26
25.91	25.72	0.00	0.00	E-27
25.91	25.72	0.00	0.00	E-28
25.91	25.72	0.00	0.00	E-29
25.91	25.72	0.00	0.00	E-30
25.91	25.72	0.00	0.00	E-31
25.91	25.72	0.00	0.00	E-32
25.91	25.72	0.00	0.00	E-33
25.91	25.72	0.00	0.00	E-34
25.91	25.72	0.00	0.00	E-35
25.91	25.72	0.00	0.00	E-36
25.91	25.72	0.00	0.00	E-37
25.91	25.72	0.00	0.00	E-38
25.91	25.72	0.00	0.00	E-39
25.91	25.72	0.00	0.00	E-40
25.91	25.72	0.00	0.00	E-41
25.91	25.72	0.00	0.00	E-42
25.91	25.72	0.00	0.00	E-43
25.91	25.72	0.00	0.00	E-44
25.91	25.72	0.00	0.00	E-45
25.91	25.72	0.00	0.00	E-46
25.91	25.72	0.00	0.00	E-47
25.91	25.72	0.00	0.00	E-48
25.91	25.72	0.00	0.00	E-49
25.91	25.72	0.00	0.00	E-50
25.91	25.72	0.00	0.00	E-51
25.91	25.72	0.00	0.00	E-52
25.91	25.72	0.00	0.00	E-53
25.91	25.72	0.00	0.00	E-54
25.91	25.72	0.00	0.00	E-55
25.91	25.72	0.00	0.00	E-56
25.91	25.72	0.00	0.00	E-57
25.91	25.72	0.00	0.00	E-58
25.91	25.72	0.00	0.00	E-59
25.91	25.72	0.00	0.00	E-60
25.91	25.72	0.00	0.00	E-61
25.91	25.72	0.00	0.00	E-62
25.91	25.72	0.00	0.00	E-63
25.91	25.72	0.00	0.00	E-64
25.91	25.72	0.00	0.00	E-65
25.91	25.72	0.00	0.00	E-66
25.91	25.72	0.00	0.00	E-67
25.91	25.72	0.00	0.00	E-68
25.91	25.72	0.00	0.00	E-69
25.91	25.72	0.00	0.00	E-70
25.91	25.72	0.00	0.00	E-71
25.91	25.72	0.00	0.00	E-72
25.91	25.72	0.00	0.00	E-73
25.91	25.72	0.00	0.00	E-74
25.91	25.72	0.00	0.00	E-75
25.91	25.72	0.00	0.00	E-76
25.91	25.72	0.00	0.00	E-77
25.91	25.72	0.00	0.00	E-78
25.91	25.72	0.00	0.00	E-79
25.91	25.72	0.00	0.00	E-80
25.91	25.72	0.00	0.00	E-81
25.91	25.72	0.00	0.00	E-82
25.91	25.72	0.00	0.00	E-83
25.91	25.72	0.00	0.00	E-84
25.91	25.72	0.00	0.00	E-85
25.91	25.72	0.00	0.00	E-86
25.91	25.72	0.00	0.00	E-87
25.91	25.72	0.00	0.00	E-88
25.91	25.72	0.00	0.00	E-89
25.91	25.72	0.00	0.00	E-90
25.91	25.72	0.00	0.00	E-91
25.91	25.72	0.00	0.00	E-92
25.91	25.72	0.00	0.00	E-93
25.91	25.72	0.00	0.00	E-94
25.91	25.72	0.00	0.00	E-95
25.91	25.72	0.00	0.00	E-96
25.91	25.72	0.00	0.00	E-97
25.91	25.72	0.00	0.00	E-98
25.91	25.72	0.00	0.00	E-99
25.91	25.72	0.00	0.00	E-100

GENERAL LAYOUT

REFERENCIAS	
○	BASE DE CEMENTO
○	CAJONCIL AL DORSO
○	POSTE
○	POSTE DE COMBINACION
○	VENECIA
○	POSTE DE VENTA
○	CONJUNTO DE VALVULAS
○	CAJONCIL DE REPARTO DE TIA
○	PLANTA



LONGITUDINAL SECTION



3.6 送水管縦断面図(ソーロッコ井戸 - 送水管合流部)