

K KYOMA ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.
TOKYO, JAPAN

Tec TOKYO ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.
TOKYO, JAPAN

DISEÑO: LINEA PERIFERICA 22

UBICACION:

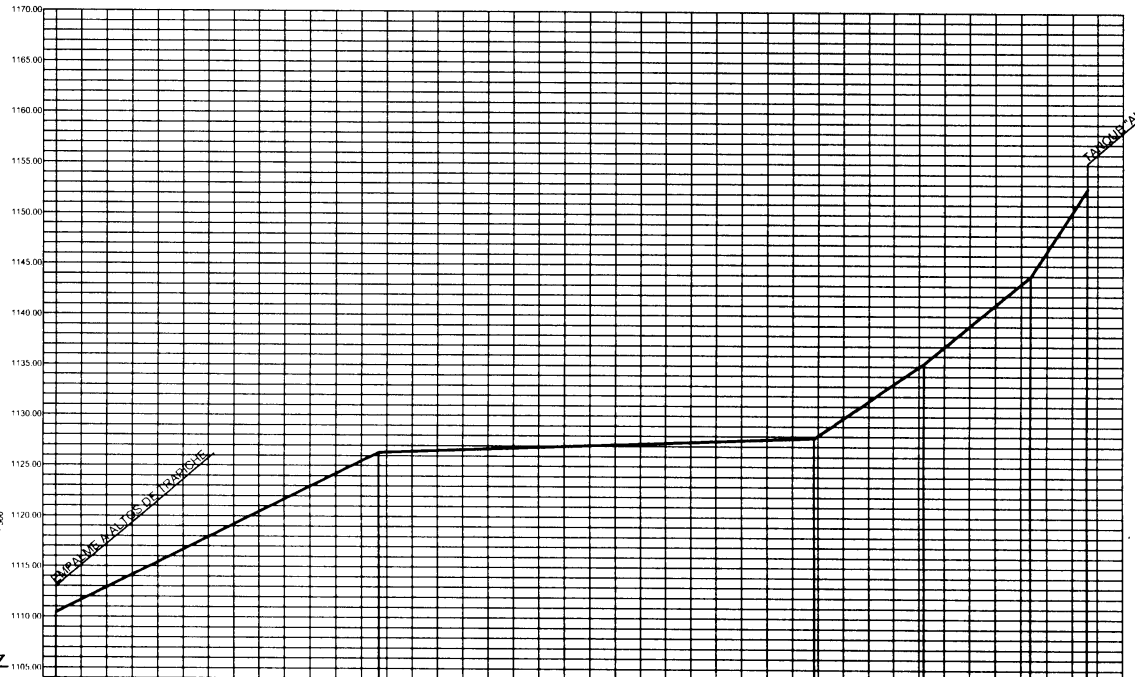
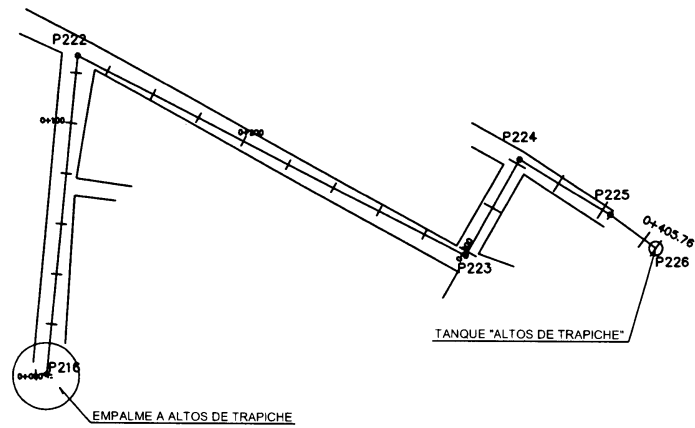
FECHA:

NUMERO: 21 / 26

ESCALA: H=1:2000
V=1:500

PROYECTO: PROYECTO URGENTE PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE TEGUCIGALPA EN LA REPUBLICA DE HONDURAS

A5-23



DATUM ELAV
1105.00

ESTACION	0+000	0+100	0+200	0+300	0+400
NIVEL DE TERRENO (m)	1110.00	1115.00	1120.00	1125.00	1130.00
NIVEL CENTRAL DE TUBO (m)	1125.00	1125.00	1125.00	1125.00	1155.00
TIPO Y DIAMETRO DE TUBO (mm)	HED 150				
DISTANCIA PARCIAL (m)	0	100	100	100	100
DISTANCIA ACUMULADA (m)	0	100	200	300	400
NUMERO DE ESTACION	0	1	2	3	4

K KYOMA ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.
TOKYO, JAPAN

TEC TOKYO ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.
TOKYO, JAPAN

OBRA: LINEA PERIFERICA 22

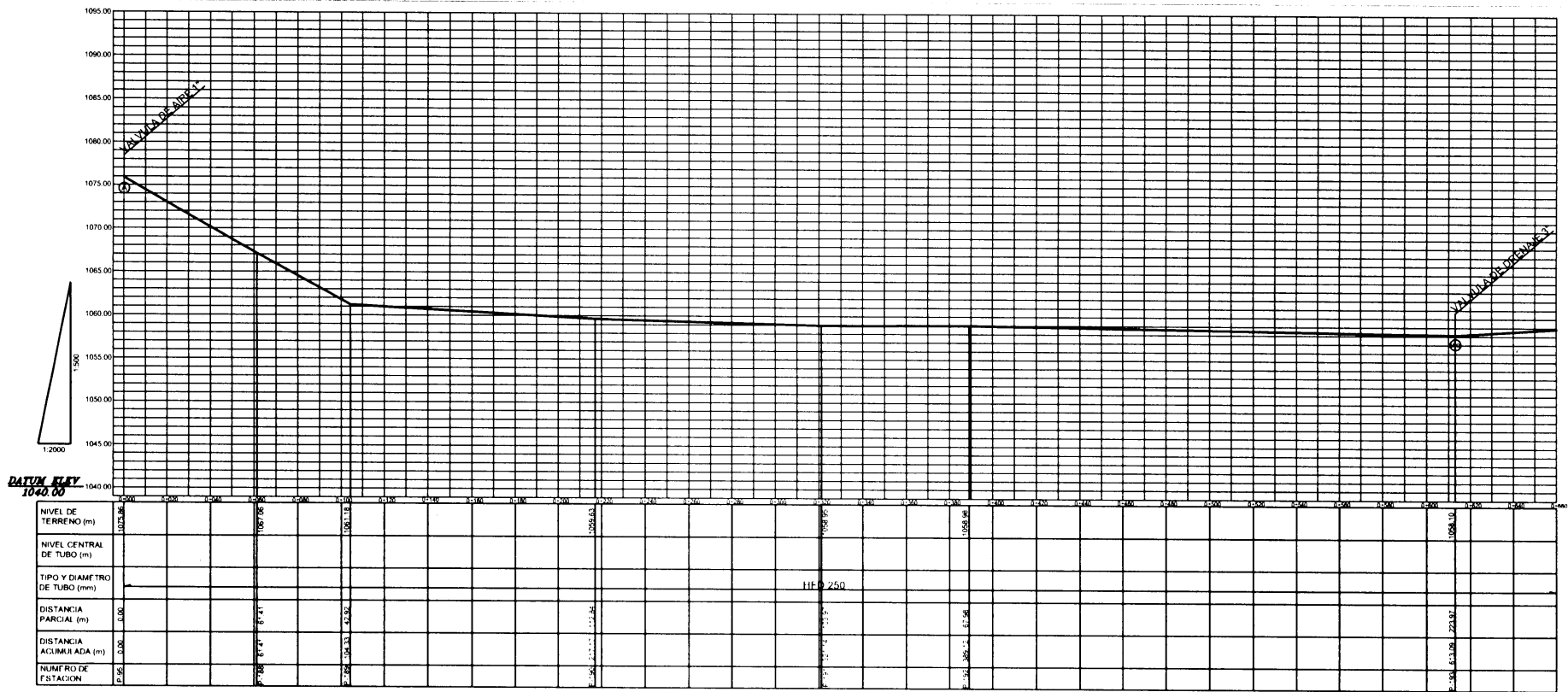
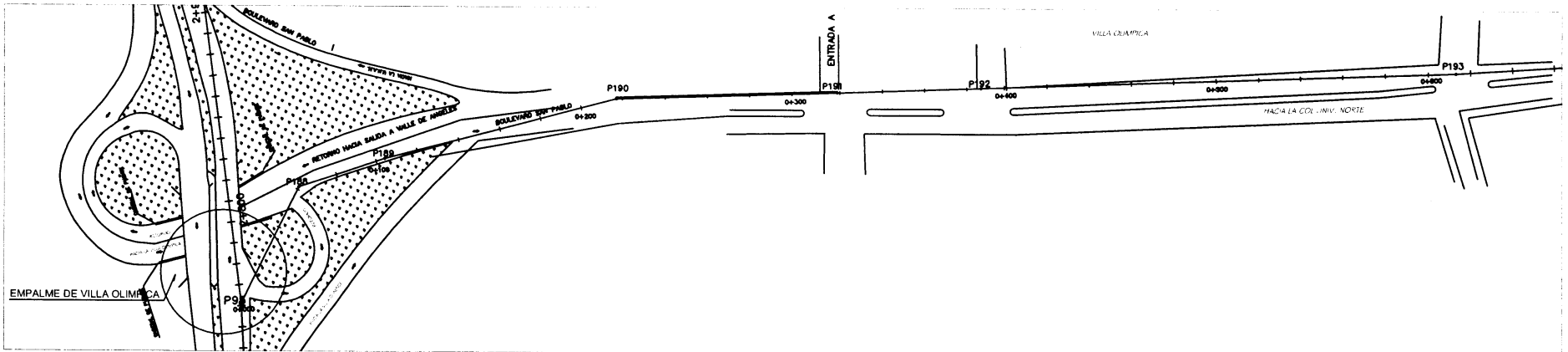
PROYECTO: PROYECTO URGENTE PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE TEGUCIGALPA EN LA REPUBLICA DE HONDURAS

UBICACION:

FECHA:

NUMERO: 22 / 26

ESCALA: H=1:2000
V=1:500



K KYOMA ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.
 TOKYO, JAPAN

Tec TOKYO ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.
 TOKYO, JAPAN

DISEÑO: LINEA PERIFERICA 22

UBICACION:

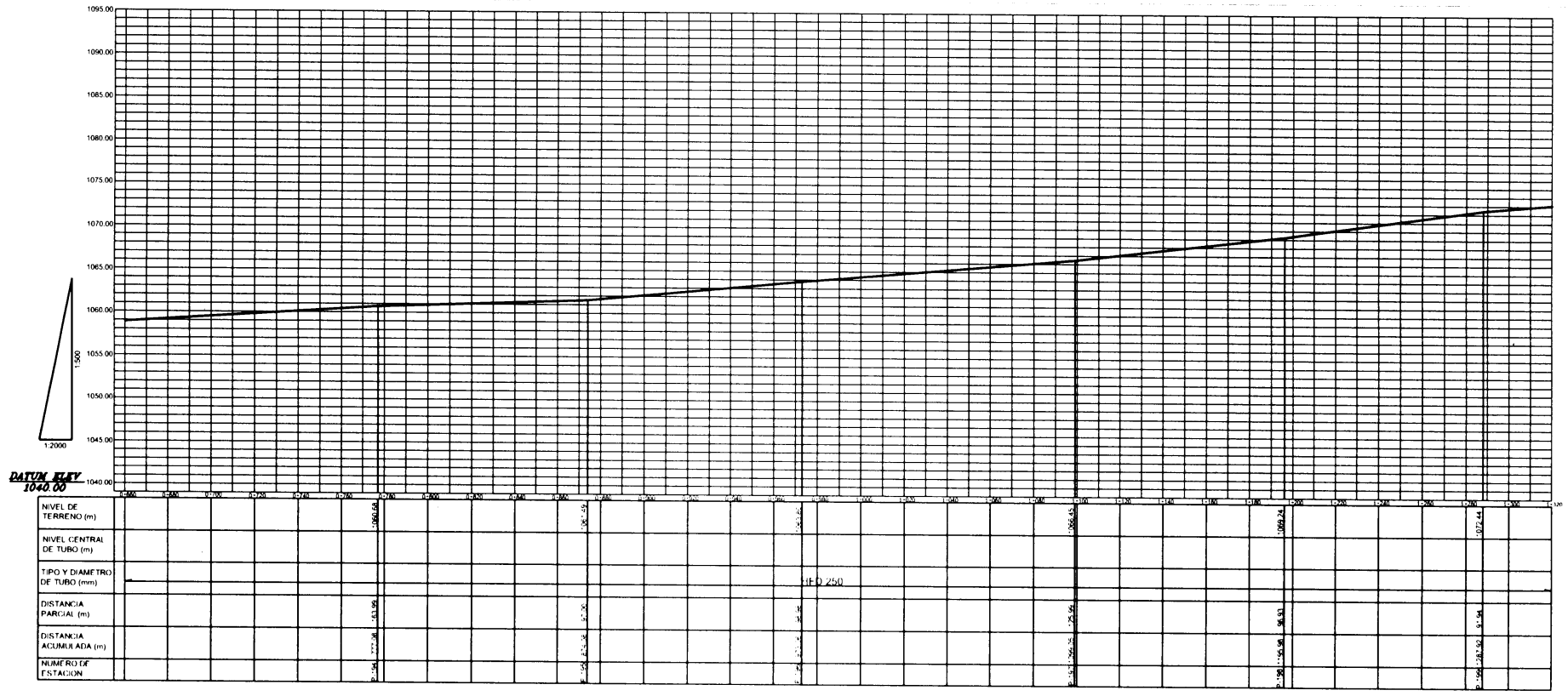
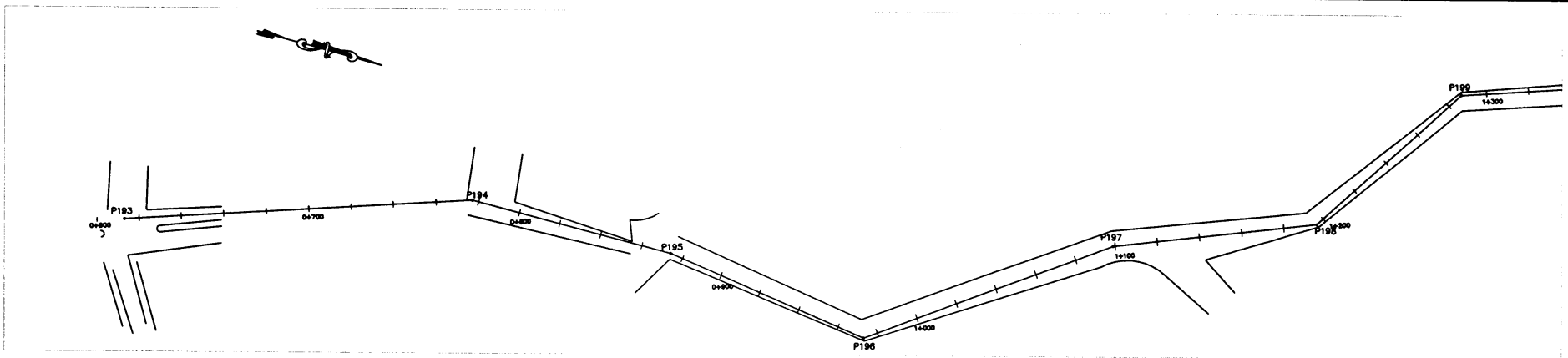
FECHA:

NUMERO: 23 / 26

ESCALA: H=1:2000
 V=1:500

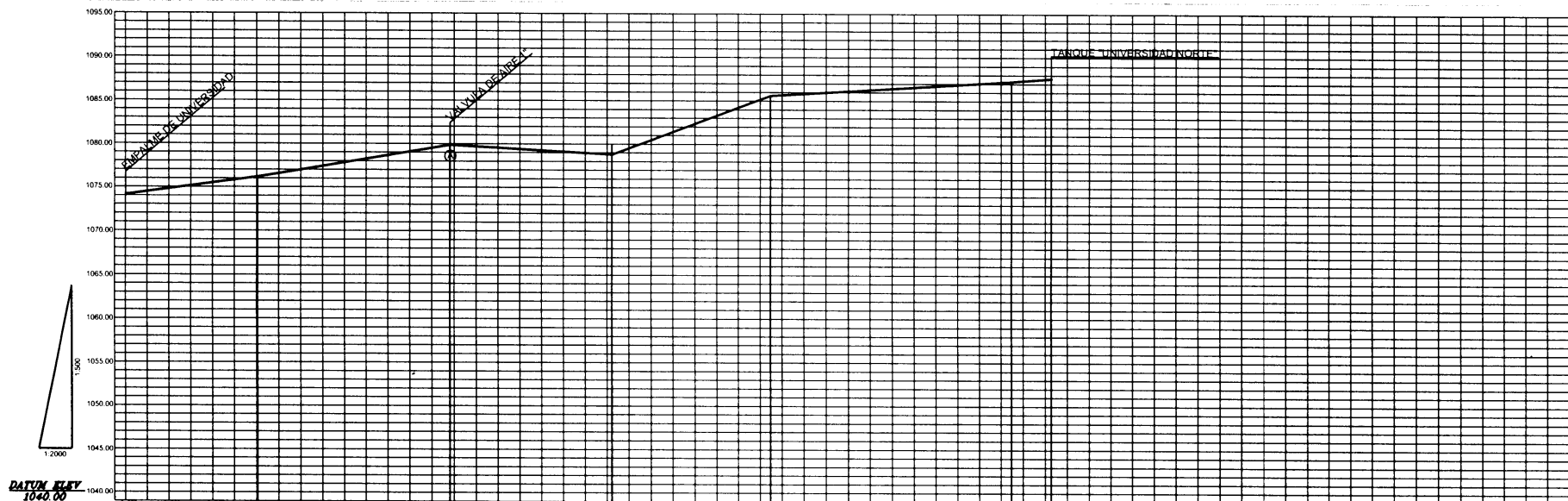
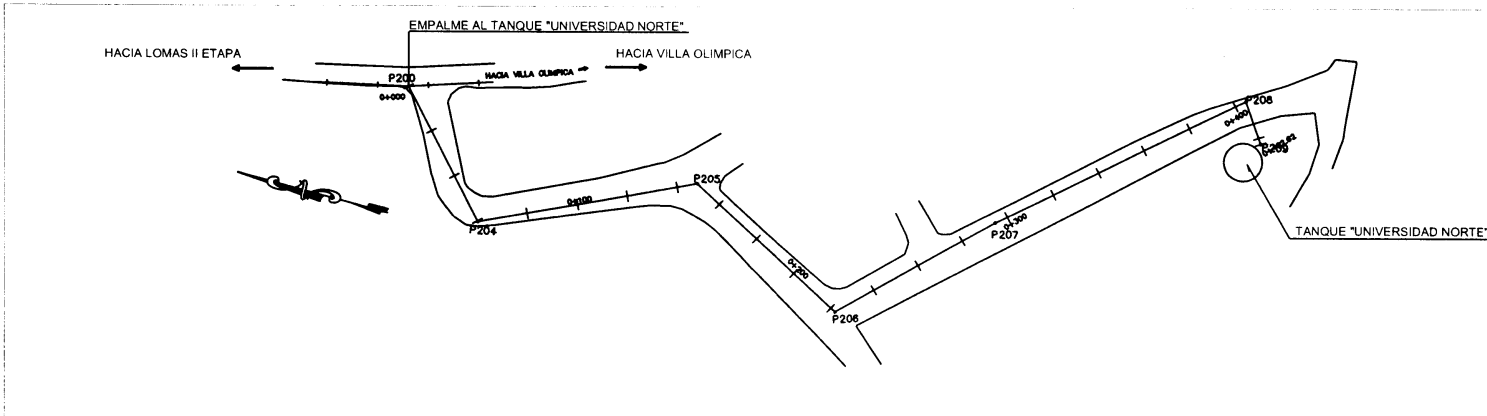
PROYECTO: PROYECTO URGENTE PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE TEGUCIGALPA EN LA REPUBLICA DE HONDURAS

A5-25



	KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD. TOKYO, JAPAN		TOKYO ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD. TOKYO, JAPAN			DISEÑO:	LINEA PERIFERICA 22		PROYECTO:	PROYECTO URGENTE PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE TEGUCIGALPA EN LA REPUBLICA DE HONDURAS
	UBICACION:			FECHA:	NUMERO:	ESCALA:	H=1:2000 V=1:500			

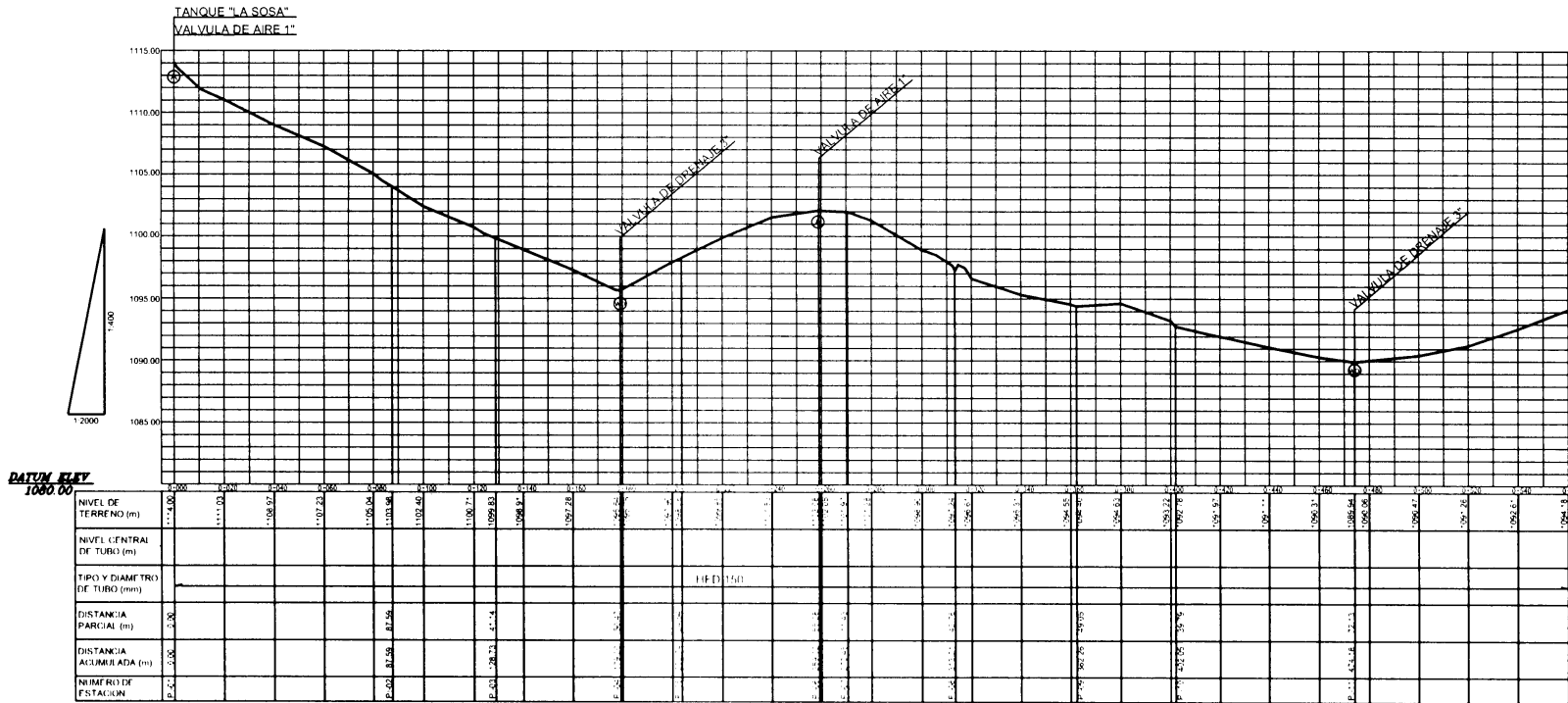
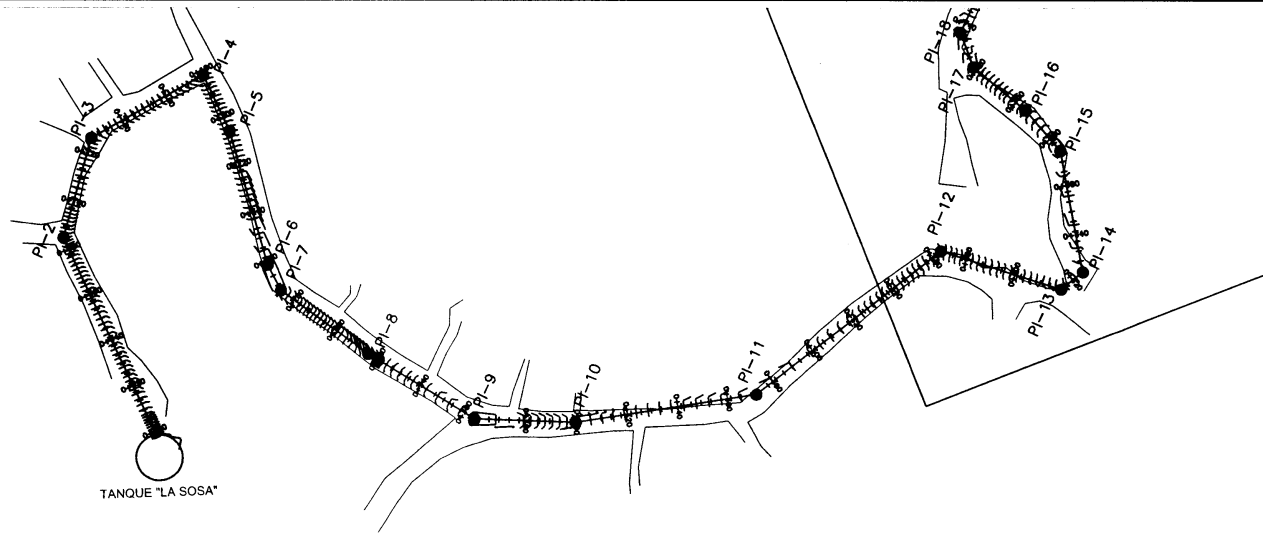
24 / 26



DATUM ELEV
1040.00

NIVEL DE TERRENO (m)	1073.24	1076.99	1078.84	1080.69	1082.54	1084.39	1086.24	1088.09	1089.94	1091.79	1093.64	1095.49
NIVEL CENTRAL DE TUBO (m)	1073.24	1076.99	1078.84	1080.69	1082.54	1084.39	1086.24	1088.09	1089.94	1091.79	1093.64	1095.49
TIPO Y DIAMETRO DE TUBO (mm)	RED 200											
DISTANCIA PARCIAL (m)	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
DISTANCIA ACUMULADA (m)	100.00	200.00	300.00	400.00	500.00	600.00	700.00	800.00	900.00	1000.00	1100.00	1200.00
NUMERO DE ESTACION	1+000	1+100	1+200	1+300	1+400	1+500	1+600	1+700	1+800	1+900	2+000	2+100

K	KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD. TOKYO, JAPAN	<i>Tec</i>	TOKYO ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD. TOKYO, JAPAN	NOMBRE LINEA PERIFERICA 22	PROYECTO PROYECTO URGENTE PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE TEGUCIGALPA EN LA REPUBLICA DE HONDURAS
	UBICACION		FECHA	NUMERO 26 / 26	ESCALA H=1:2000 V=1:500



K KYOMA ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.
TOKYO, JAPAN

Tec TOKYO ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.
TOKYO, JAPAN

OBRA: LINEA LA SOSA - EL SITIO

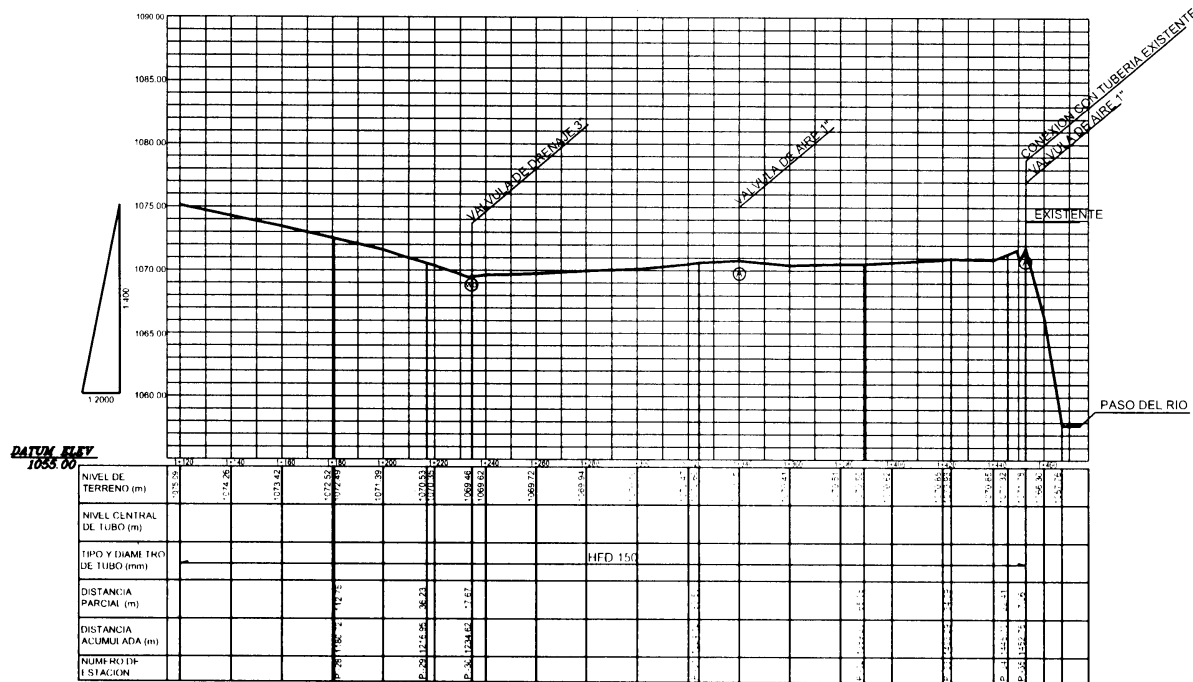
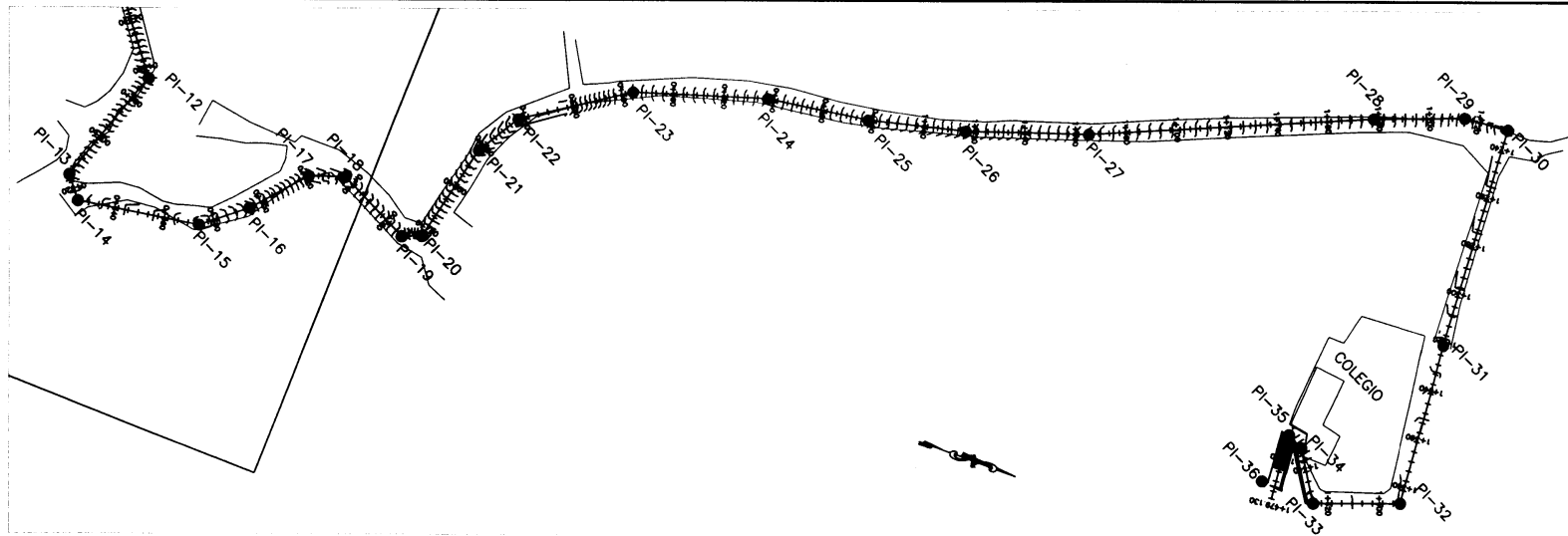
UBICACION:

FECHA:

NUMERO: 1 / 3

ESCALA: H=1:2000
V=1:400

PROYECTO: PROYECTO URGENTE PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE TEGUCIGALPA EN LA REPUBLICA DE HONDURAS



K KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.
TOKYO, JAPAN

Tec TOKYO ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.
TOKYO, JAPAN

OBRA: LINEA LA SOSA - EL SITIO

PROYECTO: PROYECTO URGENTE PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE TEGUCIGALPA EN LA REPUBLICA DE HONDURAS

UBICACION:

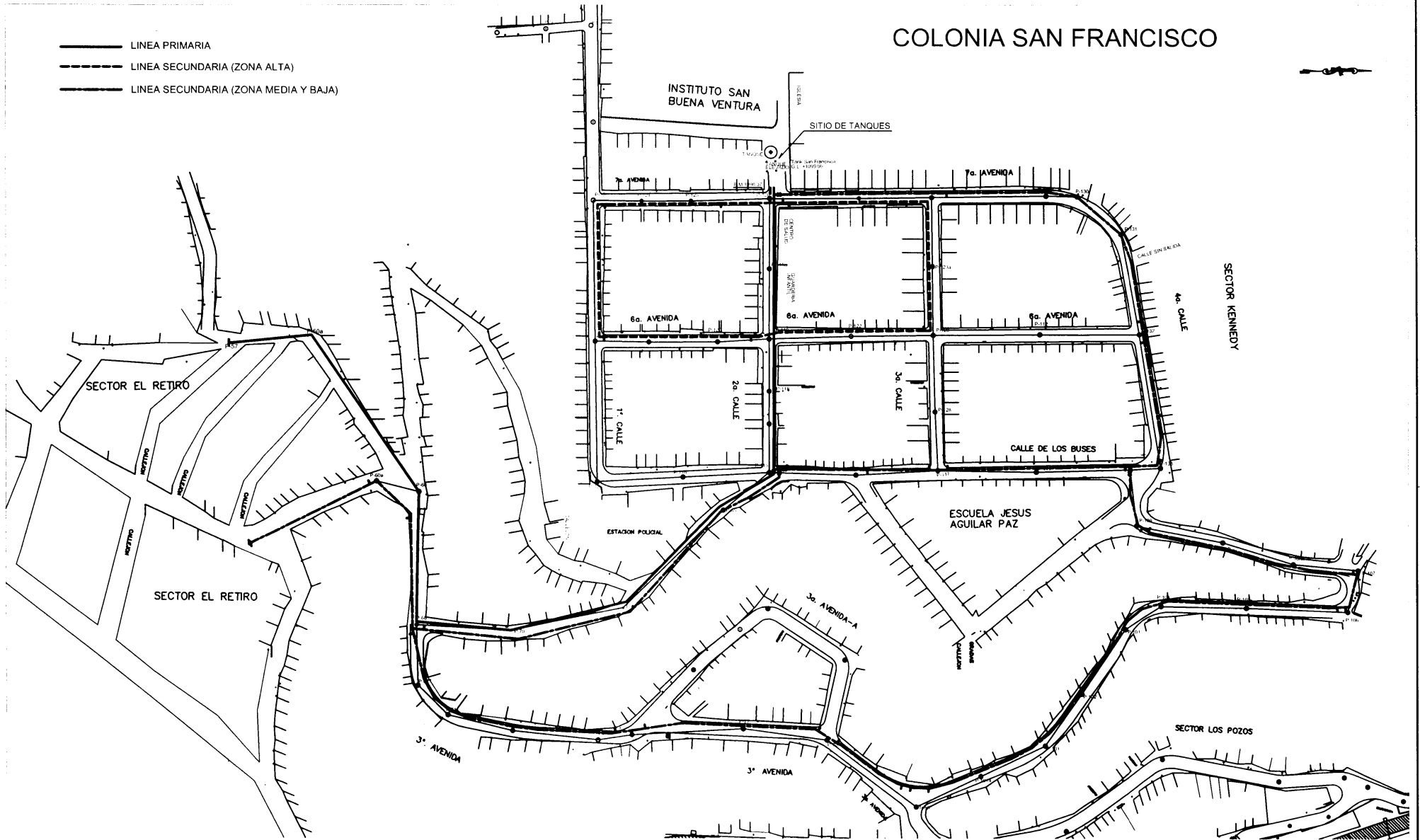
FECHA:

NUMERO: 3 / 3

ESCALA: H=1:2000
V=1:400

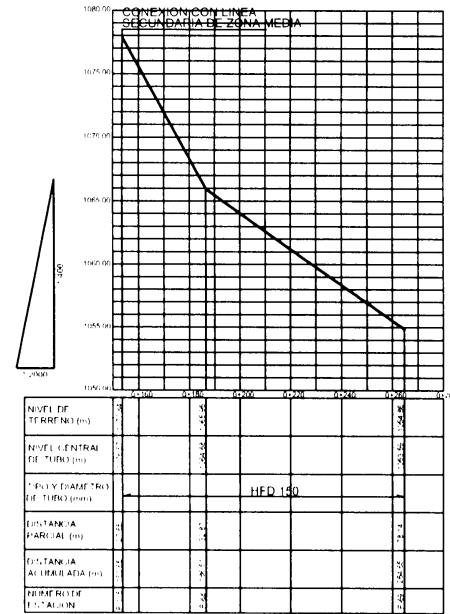
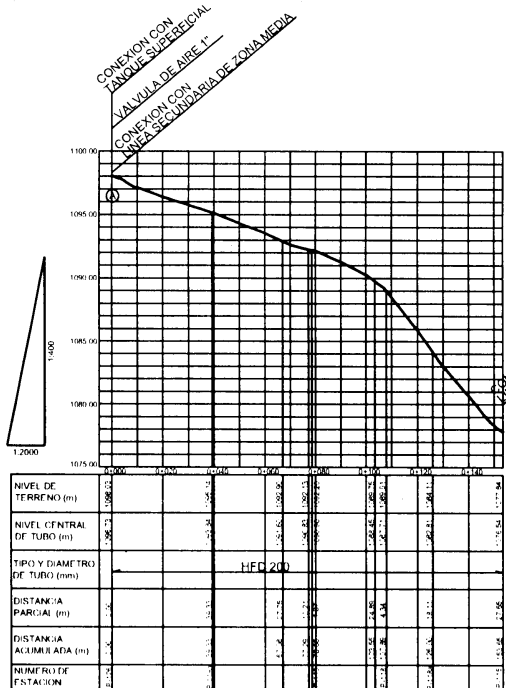
COLONIA SAN FRANCISCO

- LINEA PRIMARIA
- - - LINEA SECUNDARIA (ZONA ALTA)
- LINEA SECUNDARIA (ZONA MEDIA Y BAJA)



A5-31

KYOMA ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD. TOKYO, JAPAN	TOKYO ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD. TOKYO, JAPAN	OBJETO: LINEA SAN FRANCISCO (PLANO GENERAL)			PROYECTO: PROYECTO URGENTE PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE TEGUCIGALPA EN LA REPUBLICA DE HONDURAS
		ELABORADOR:	FECHA:	NUMERO: 1 / 7	



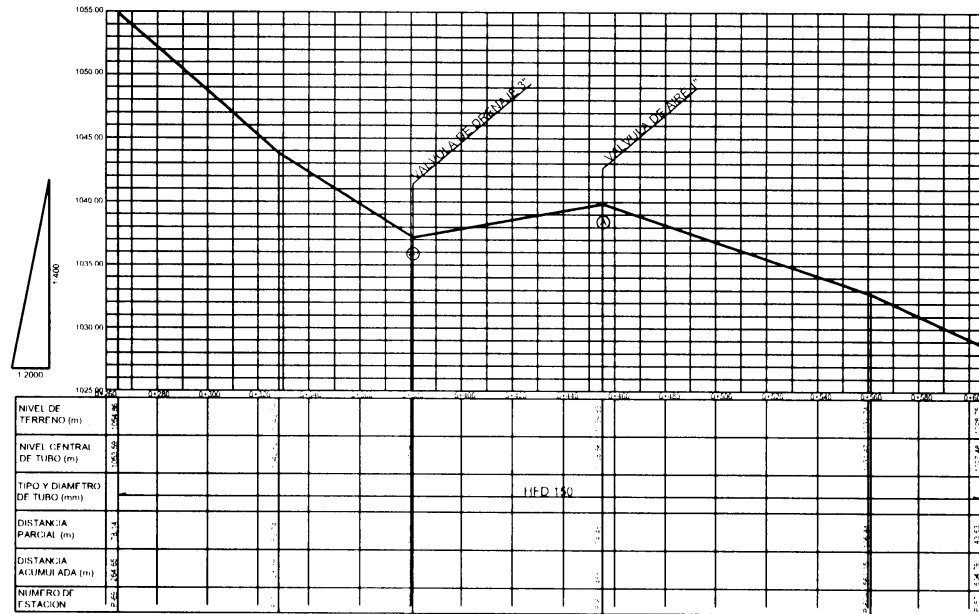
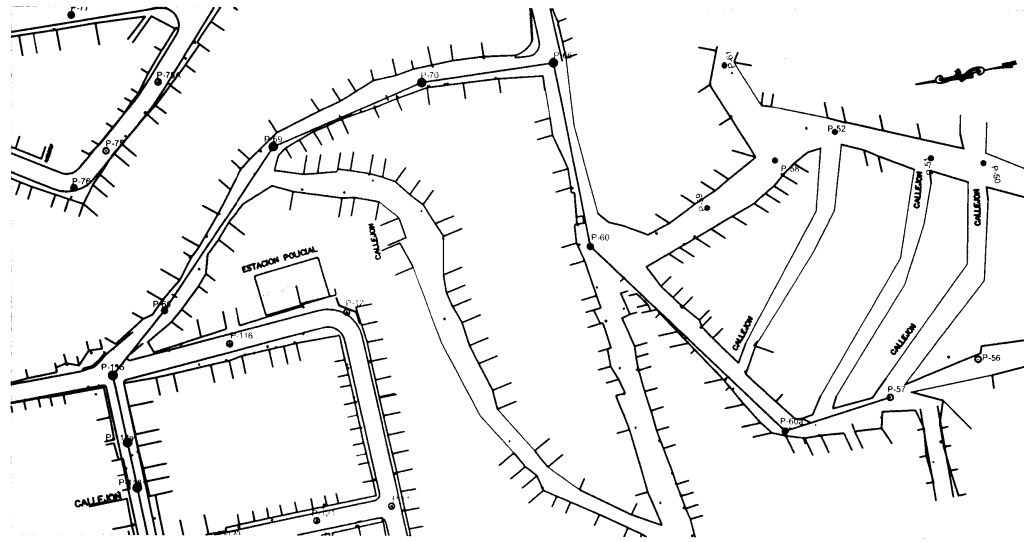
KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD. TOKYO, JAPAN

Tec TOKYO ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD. TOKYO, JAPAN

OBRA: SAN FRANCISCO (LINEA PRIMARIA)

PROYECTO: PROYECTO URGENTE PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE TEGUCIGALPA EN LA REPUBLICA DE HONDURAS

LIBRACION: FECHA: NUMERO: 2 / 7 ESCALA: H=1:2000 V=1:400



K KYOMA ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.
TOKYO, JAPAN

Tec TOKYO ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.
TOKYO, JAPAN

OBRA: LINEA SAN FRANCISCO (LINEA PRIMARIA)

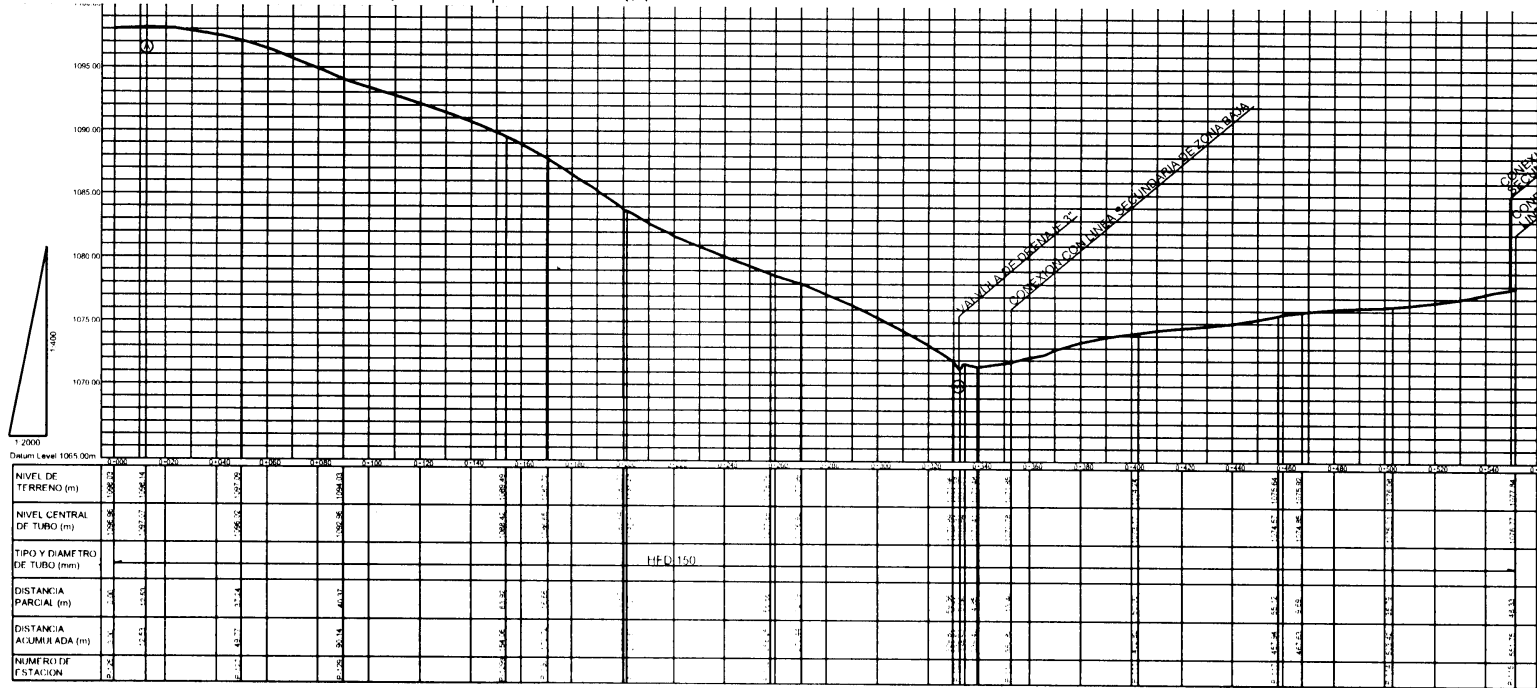
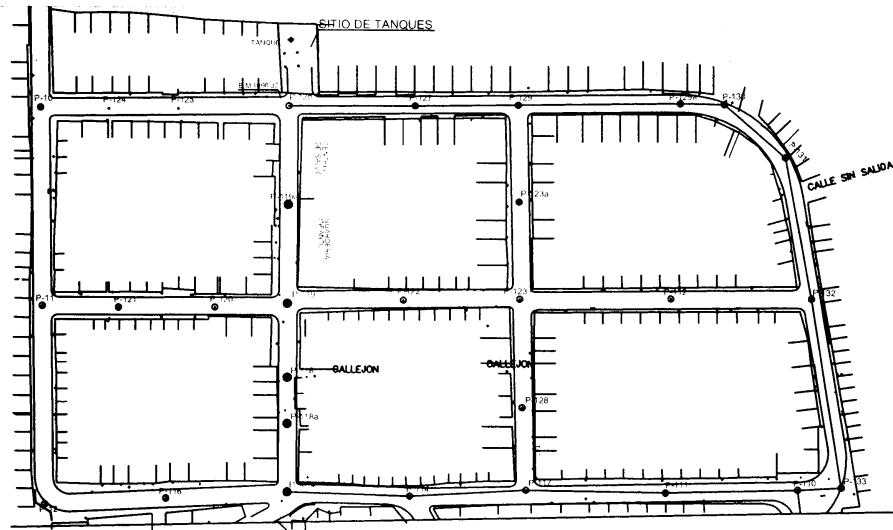
PROYECTO: PROYECTO URGENTE PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE TEGUCIGALPA EN LA REPUBLICA DE HONDURAS

UBICACION:

FECHA:

NUMERO: 3 / 7

ESCALA: H=1:2000
V=1:400



K KYOMA ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.
TOKYO, JAPAN

Tec TOKYO ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.
TOKYO, JAPAN

OBRO: LINEA SAN FRANCISCO (LINEA SECUNDARIA DE LA ZONA MEDIA)

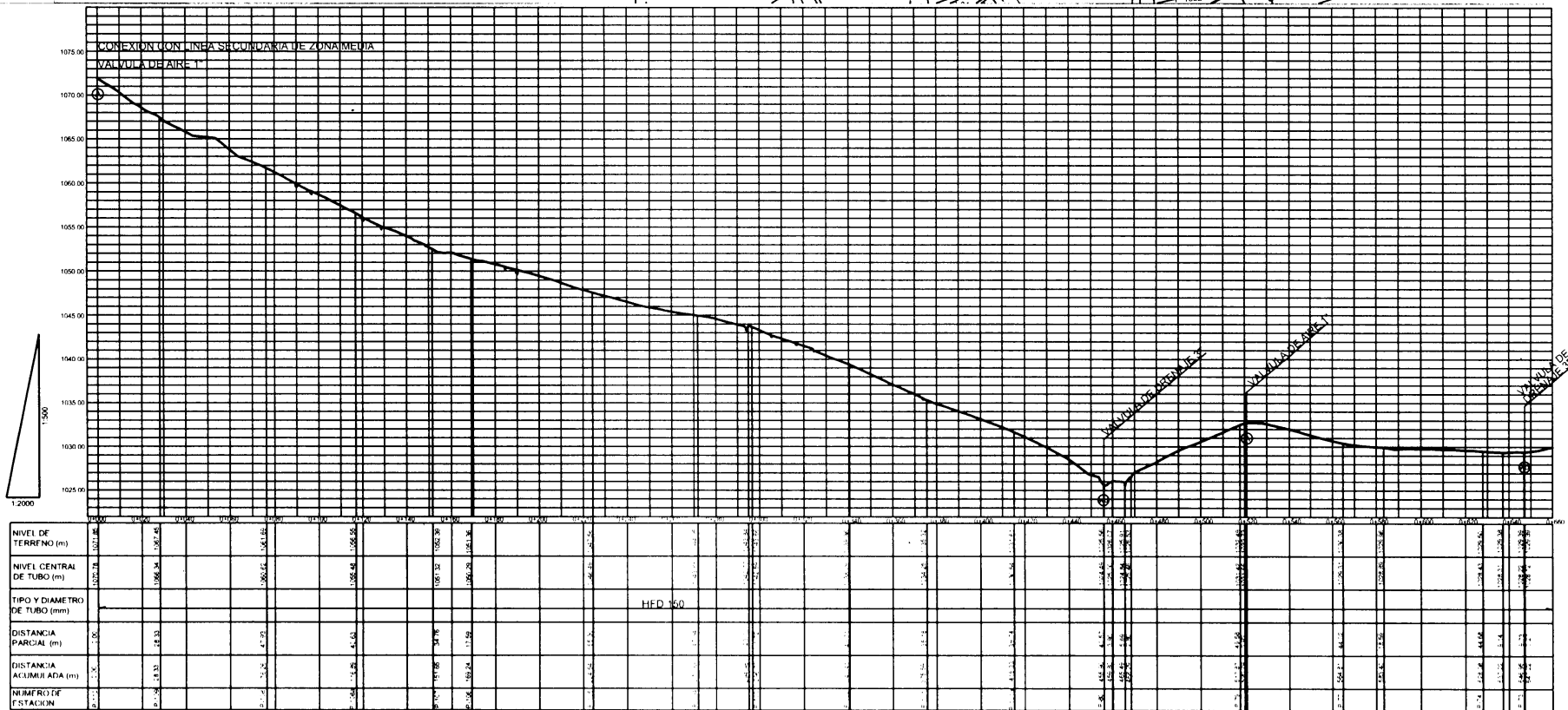
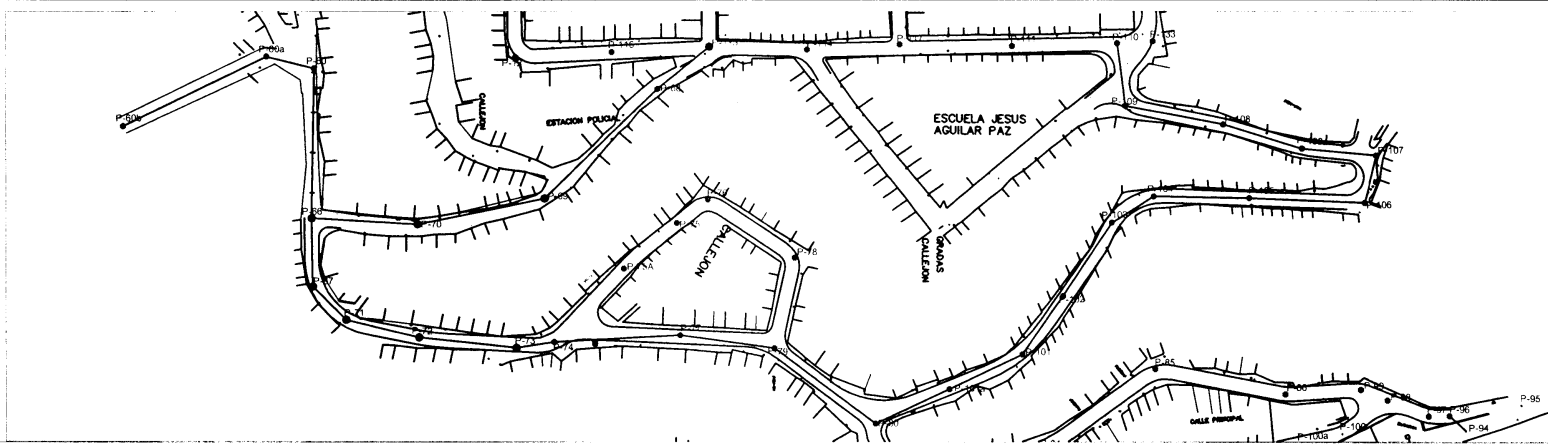
PROYECTO: PROYECTO URGENTE PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE TEGUCIGALPA EN LA REPUBLICA DE HONDURAS

UBICACION:

FECHA:

NUMERO: 4 / 7

ESCALA: H=1:2000
V=1:400



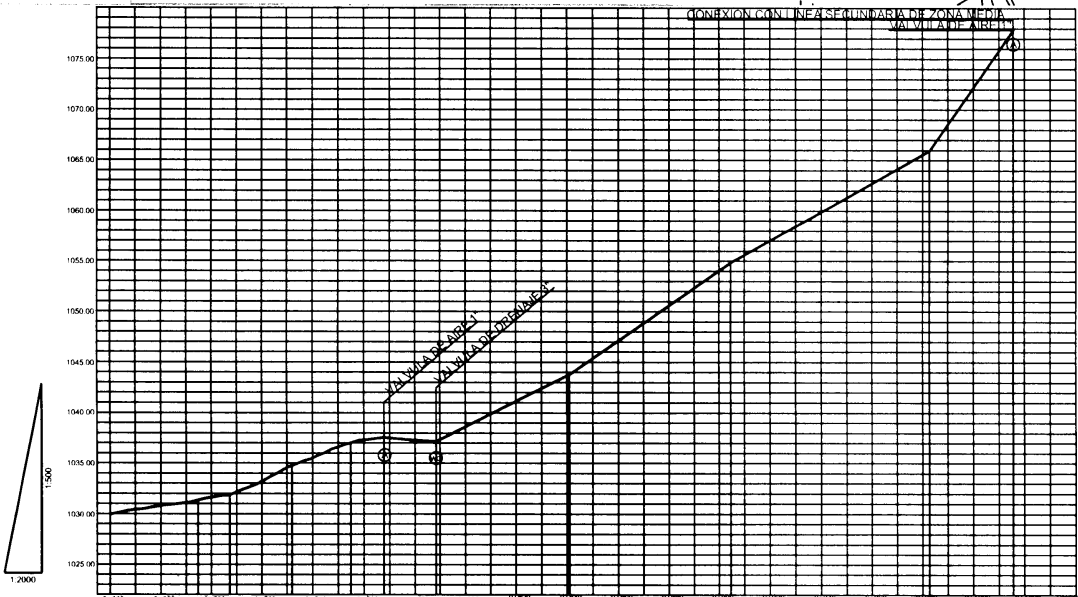
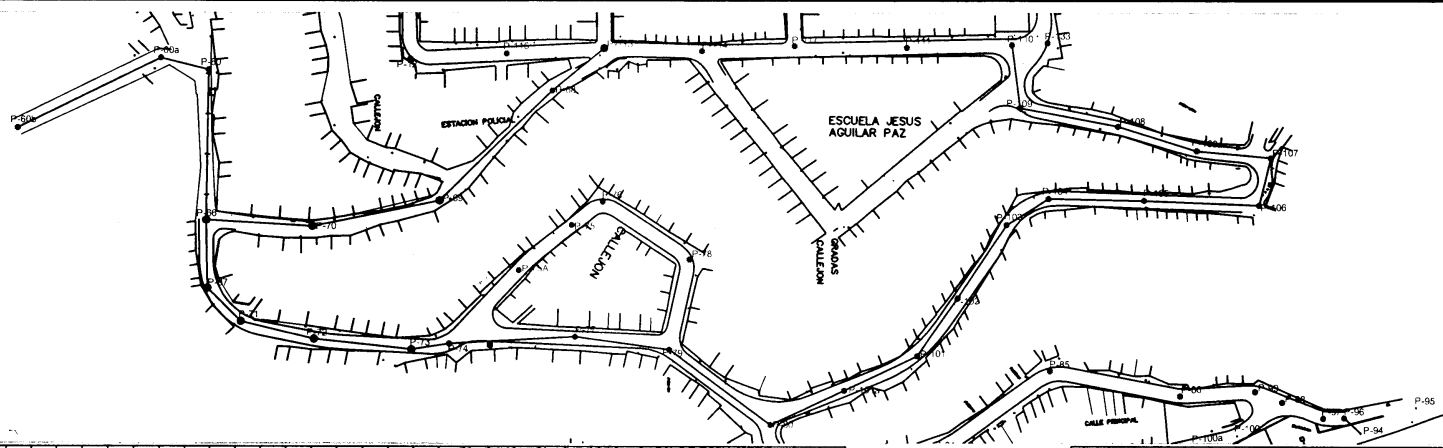
K KYOMA ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.
TOKYO, JAPAN

Tec TOKYO ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.
TOKYO, JAPAN

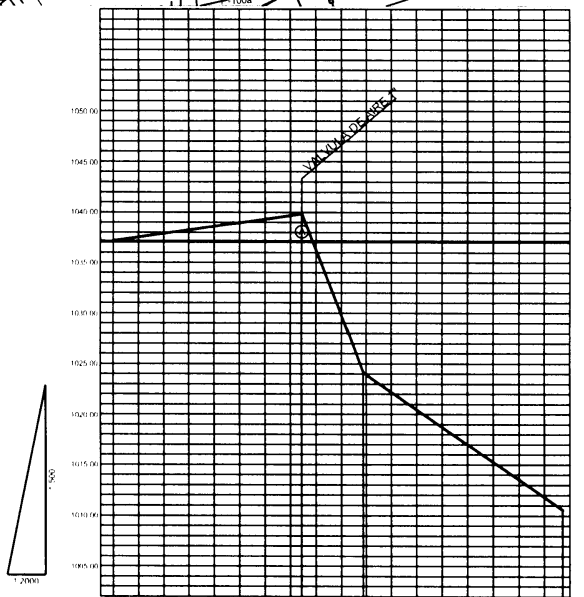
OBRA: LINEA SAN FRANCISCO (LINEA SECUNDARIA DE LA ZONA BAJA)

PROYECTO: PROYECTO URGENTE PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE TEGUCIGALPA EN LA REPUBLICA DE HONDURAS

UBICACION: _____ FECHA: _____ NUMERO: 5 / 7 ESCALA: H=1:2000 V=1:500

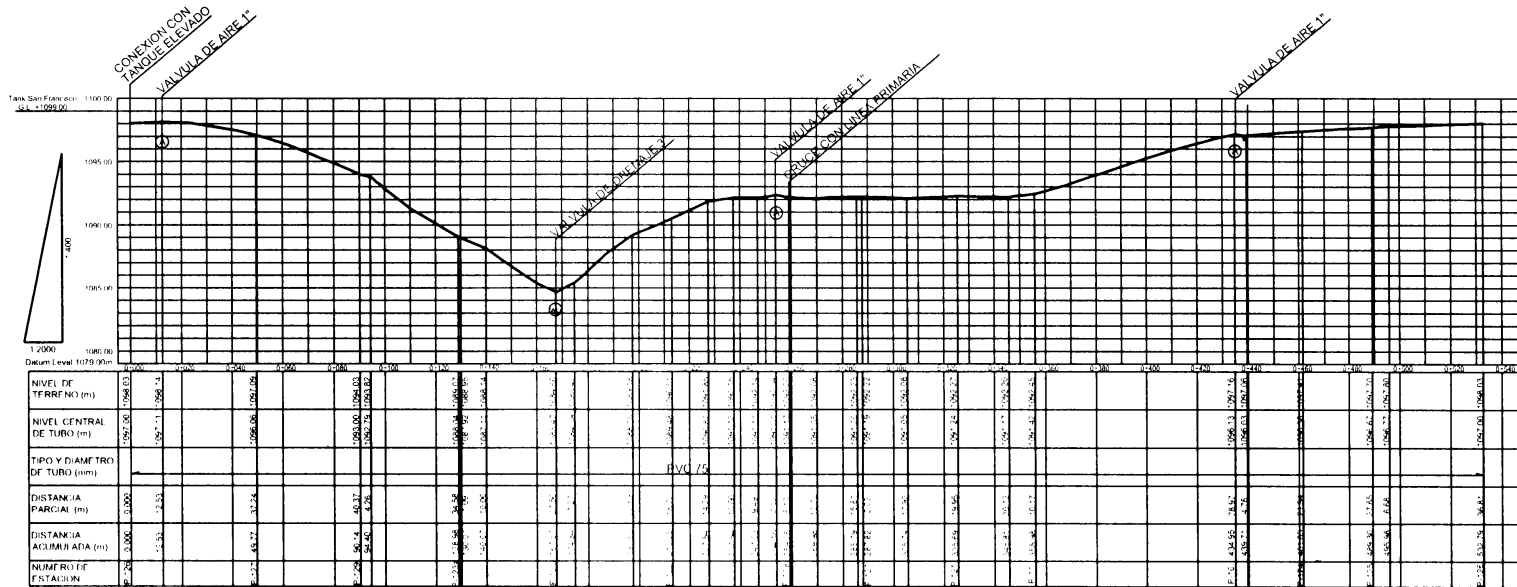
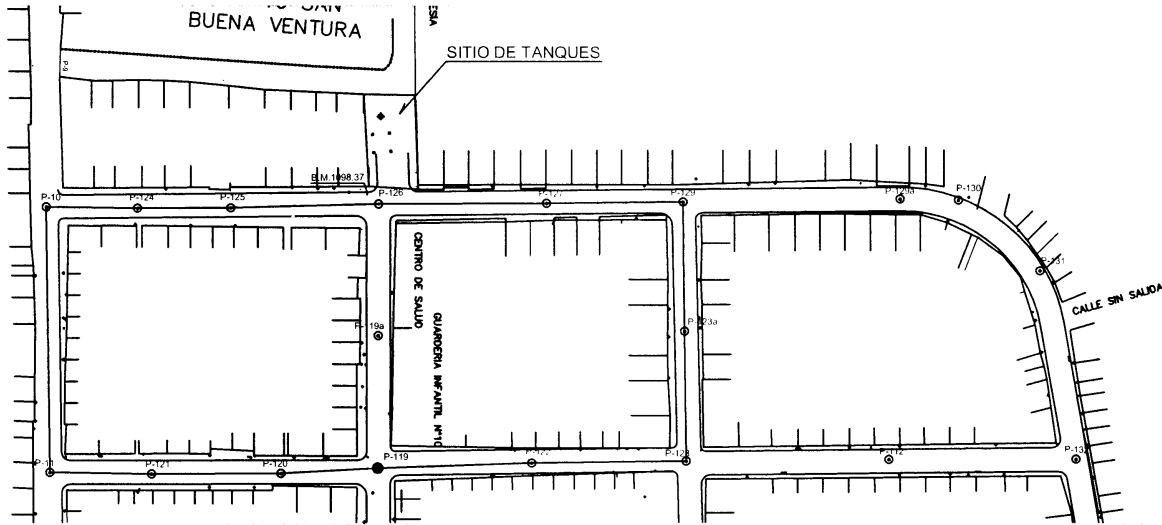


NIVEL DE TERRENO (m)	1030.00	1031.00	1032.00	1033.00	1034.00	1035.00	1036.00	1037.00	1038.00	1039.00	1040.00	1041.00	1042.00	1043.00	1044.00	1045.00	1046.00	1047.00	1048.00	1049.00	1050.00	1051.00	1052.00	1053.00	1054.00	1055.00	1056.00	1057.00	1058.00	1059.00	1060.00	1061.00	1062.00	1063.00	1064.00	1065.00	1066.00	1067.00	1068.00	1069.00	1070.00	1071.00	1072.00	1073.00	1074.00	1075.00
NIVEL CENTRAL DE TURO (m)	1030.00	1031.00	1032.00	1033.00	1034.00	1035.00	1036.00	1037.00	1038.00	1039.00	1040.00	1041.00	1042.00	1043.00	1044.00	1045.00	1046.00	1047.00	1048.00	1049.00	1050.00	1051.00	1052.00	1053.00	1054.00	1055.00	1056.00	1057.00	1058.00	1059.00	1060.00	1061.00	1062.00	1063.00	1064.00	1065.00	1066.00	1067.00	1068.00	1069.00	1070.00	1071.00	1072.00	1073.00	1074.00	1075.00
TIPO Y DIAMETRO DE TURO (mm)	HED 150																																													
DISTANCIA PARCIAL (m)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
DISTANCIA ACUMULADA (m)	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	
NUMERO DE ESTACION	0+000	0+100	0+200	0+300	0+400	0+500	0+600	0+700	0+800	0+900	0+1000	0+1100	0+1200	0+1300	0+1400	0+1500	0+1600	0+1700	0+1800	0+1900	0+2000	0+2100	0+2200	0+2300	0+2400	0+2500	0+2600	0+2700	0+2800	0+2900	0+3000	0+3100	0+3200	0+3300	0+3400	0+3500	0+3600	0+3700	0+3800	0+3900	0+4000	0+4100	0+4200	0+4300	0+4400	0+4500



NIVEL DE TERRENO (m)	1030.00	1031.00	1032.00	1033.00	1034.00	1035.00	1036.00	1037.00	1038.00	1039.00	1040.00	1041.00	1042.00	1043.00	1044.00	1045.00	1046.00	1047.00	1048.00	1049.00	1050.00
NIVEL CENTRAL DE TURO (m)	1030.00	1031.00	1032.00	1033.00	1034.00	1035.00	1036.00	1037.00	1038.00	1039.00	1040.00	1041.00	1042.00	1043.00	1044.00	1045.00	1046.00	1047.00	1048.00	1049.00	1050.00
TIPO Y DIAMETRO DE TURO (mm)	HED 150																				
DISTANCIA PARCIAL (m)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
DISTANCIA ACUMULADA (m)	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	
NUMERO DE ESTACION	0+000	0+100	0+200	0+300	0+400	0+500	0+600	0+700	0+800	0+900	0+1000	0+1100	0+1200	0+1300	0+1400	0+1500	0+1600	0+1700	0+1800	0+1900	0+2000

		DISEÑO: LINEA SAN FRANCISCO (LINEA SECUNDARIA DE LA ZONA BAJA)	PROYECTO: PROYECTO URGENTE PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE TEGUCIGALPA EN LA REPUBLICA DE HONDURAS		
		UBICACION:	FECHA:	NUMERO: 6 / 7	ESCALA: H=1:2000 V=1:500



KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.
TOKYO, JAPAN

TEC TOKYO ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.
TOKYO, JAPAN

OBJETO: LINEA SAN FRANCISCO (LINEA SECUNDARIA DE LA ZONA ALTA)

PROYECTO: PROYECTO URGENTE PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE TEGUCIGALPA EN LA REPUBLICA DE HONDURAS

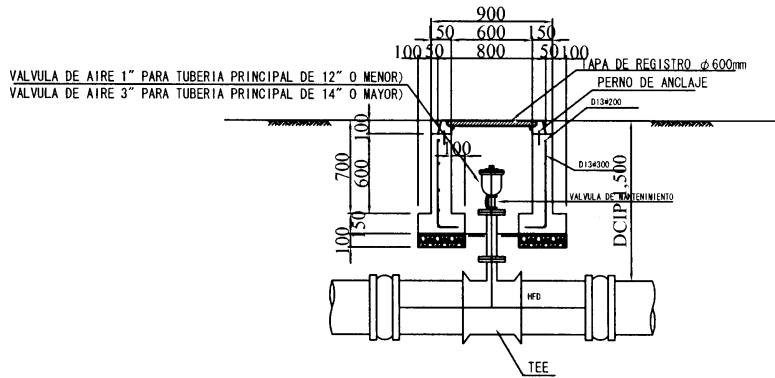
UBICACION:

FECHA:

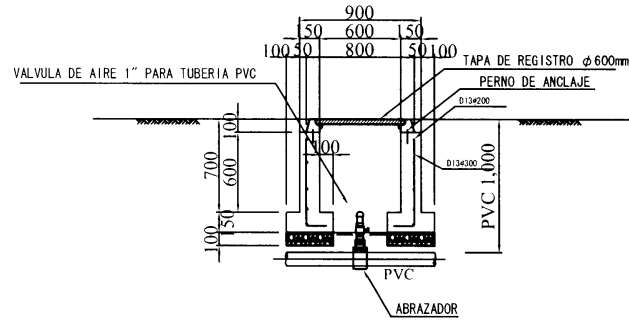
NUMERO: 7 / 7

ESCALA: H=1:2000
V=1:400

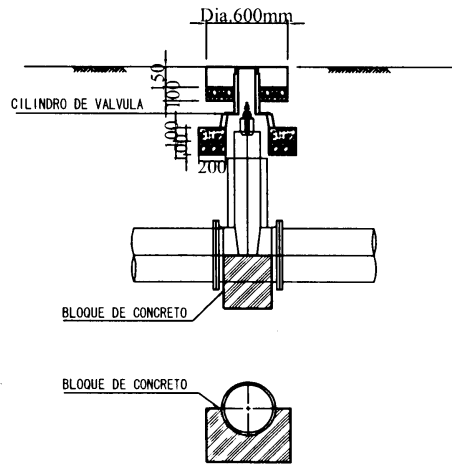
VALVULA DE AIRE



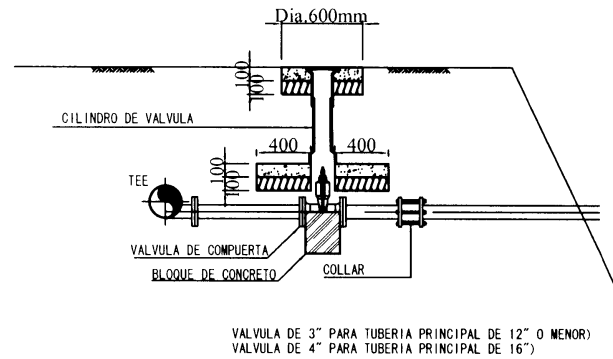
VALVULA DE AIRE



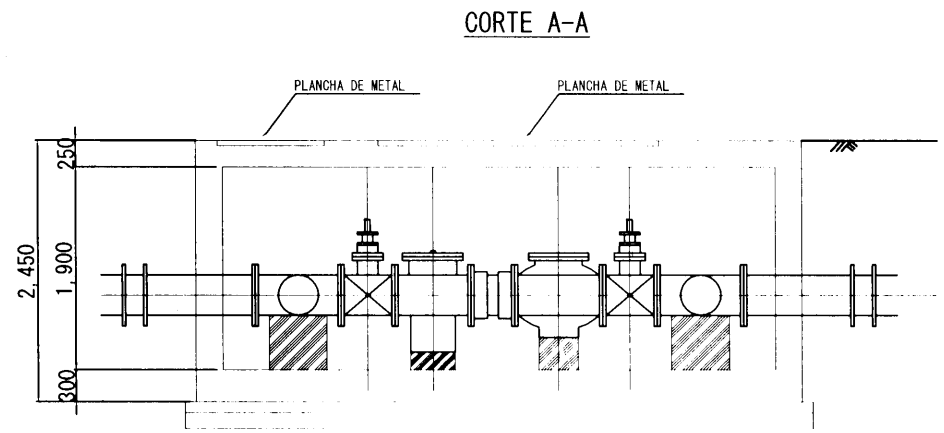
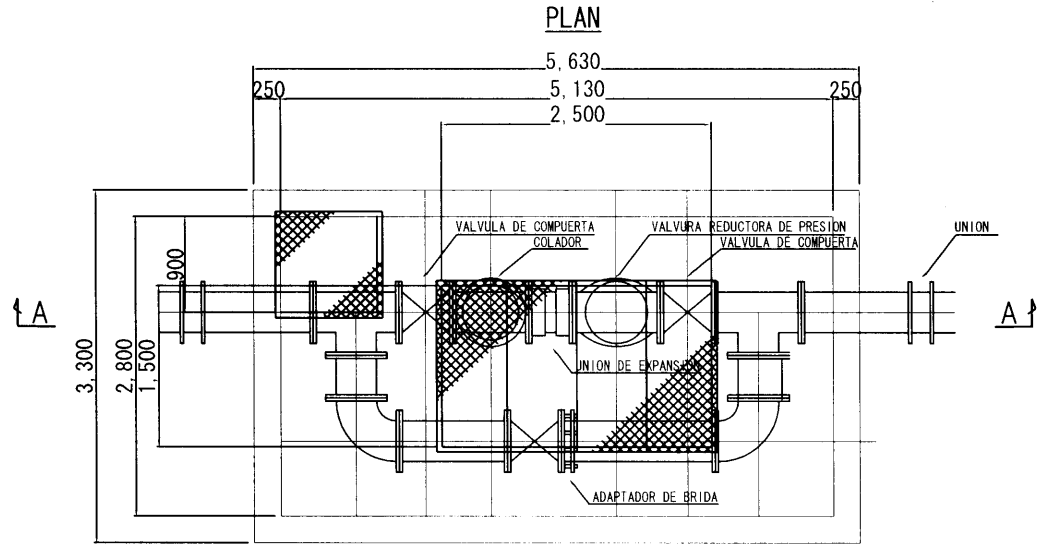
VALVULA DE COMPUERTA



VALVULA DE DRENAJE



A5-38



K KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.
TOKYO, JAPAN

Tec TOKYO ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.
TOKYO, JAPAN

DESIGNO: **CAJA DE VALVULA REDUCTORA DE PRESION (LINEA PERIFERICA 22)**

PROYECTO: **PROYECTO URGENTE PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE TEGUCIGALPA EN LA REPUBLICA DE HONDURAS**

UBICACION:	FECHA:	NUMERO:	ESCALA:
			1:50

BM # 0 UBICADO EN VALVULA DE SALIDA ELEV. 1100.01m.s.n.m



ENTRADA

CASETA DE BOMBAS

CAJA DE VALVULAS

CASETA DE VIGILANCIA (DEMOLICION)

TANQUE PROGRAMADO (1330M3)

TANQUE EXISTENTE (DEMOLICION)

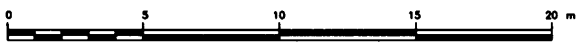
TANQUE PROGRAMADO (2540M3)

2540 M³

1330 M³

AS-40

ESCALA 1/200



K KYOMA ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.
TOKYO, JAPAN

TEC TOKYO ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.
TOKYO, JAPAN

OBJETO: **PLANO GENERAL**

UBICACION: **OLIMPO I**

FECHA:

NUMERO: **1 / 4**

ESCALA: **1:200**

PROYECTO: **PROYECTO URGENTE PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE TEGUCIGALPA EN LA REPUBLICA DE HONDURAS**