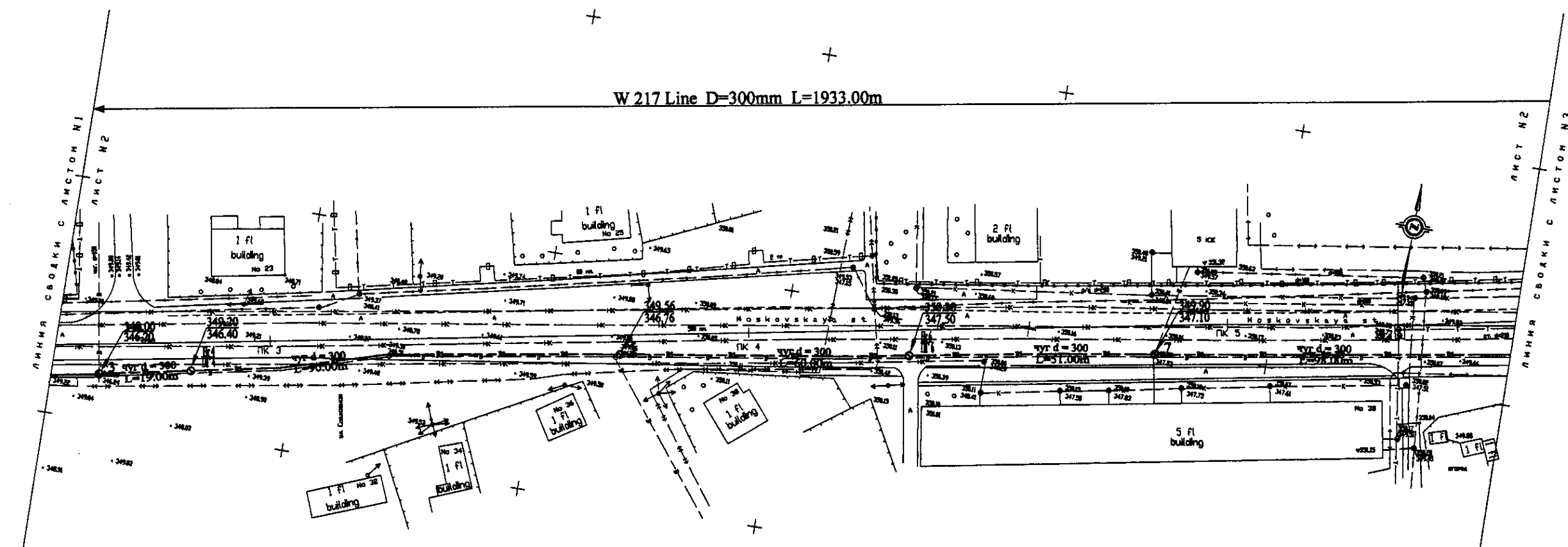
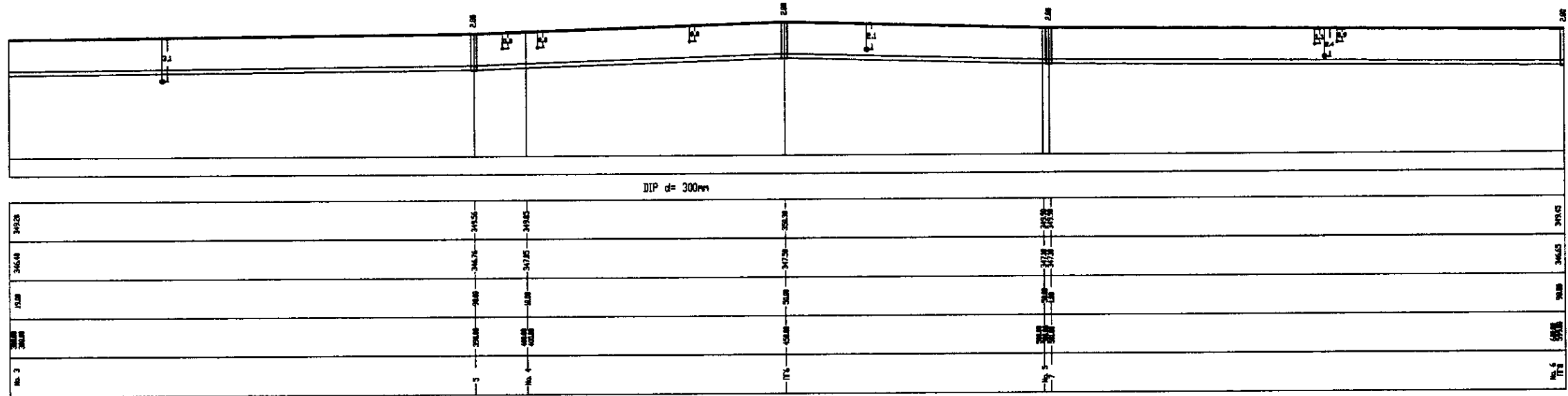
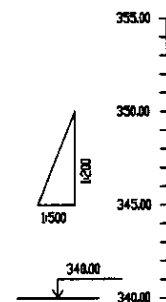


W 217 Line D=300mm L=1933.00m

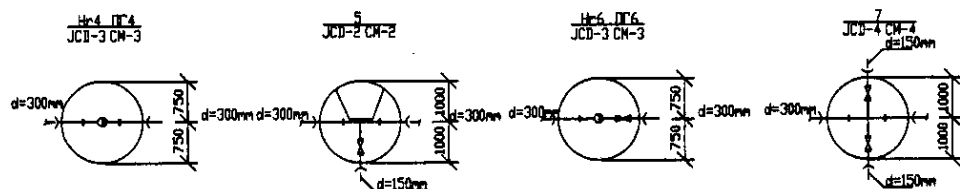


PLAN Scale 1:500
ПЛАН Шкала 1:500

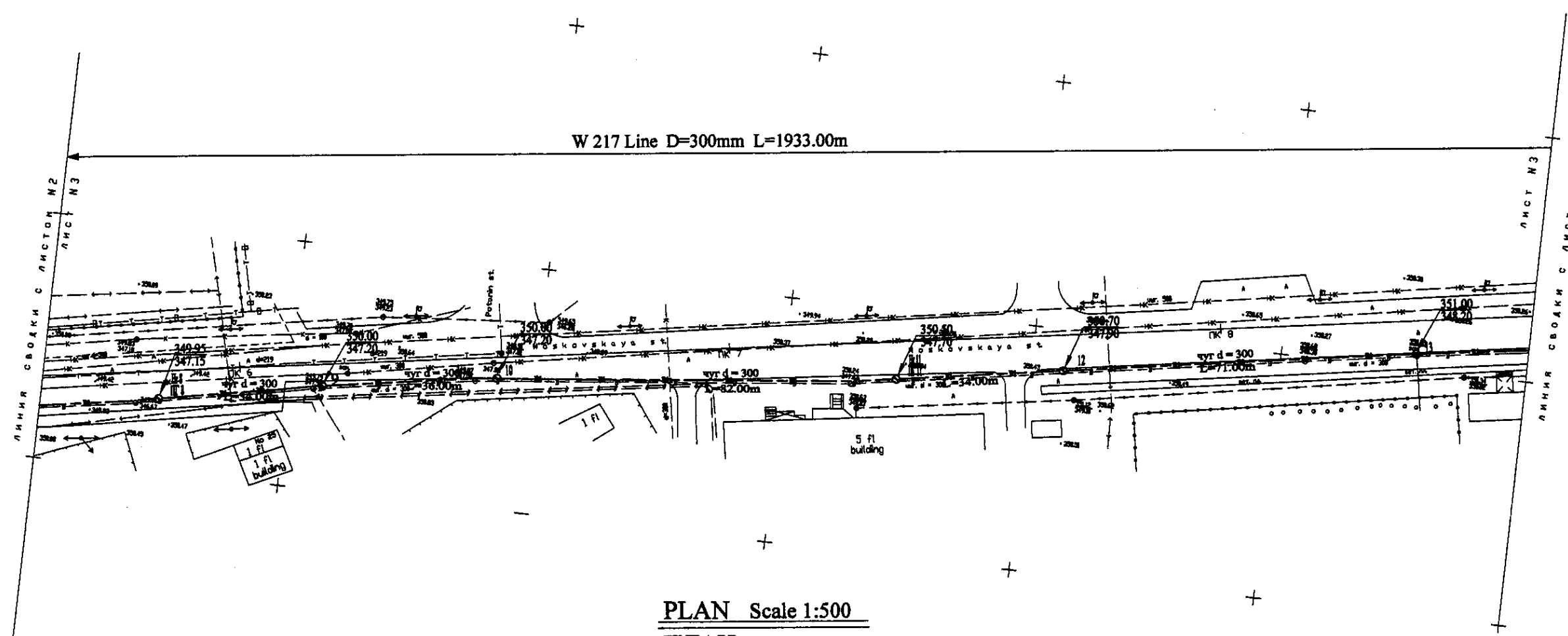


PROFILE
ПРОФИЛЬ

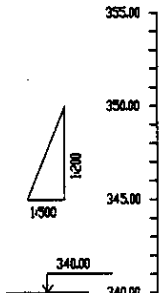
Pipe Data Данные о трубах	
Ground Level, m Отметка земли, м	
Pipe Invert Level (Pipe thickness to be assumed negligible) Отметка низа трубы, м	
Single Distance, m Расстояние участка, м	
Cumulative Distance, m Общее расстояние, м	
Station No. Номер участка	



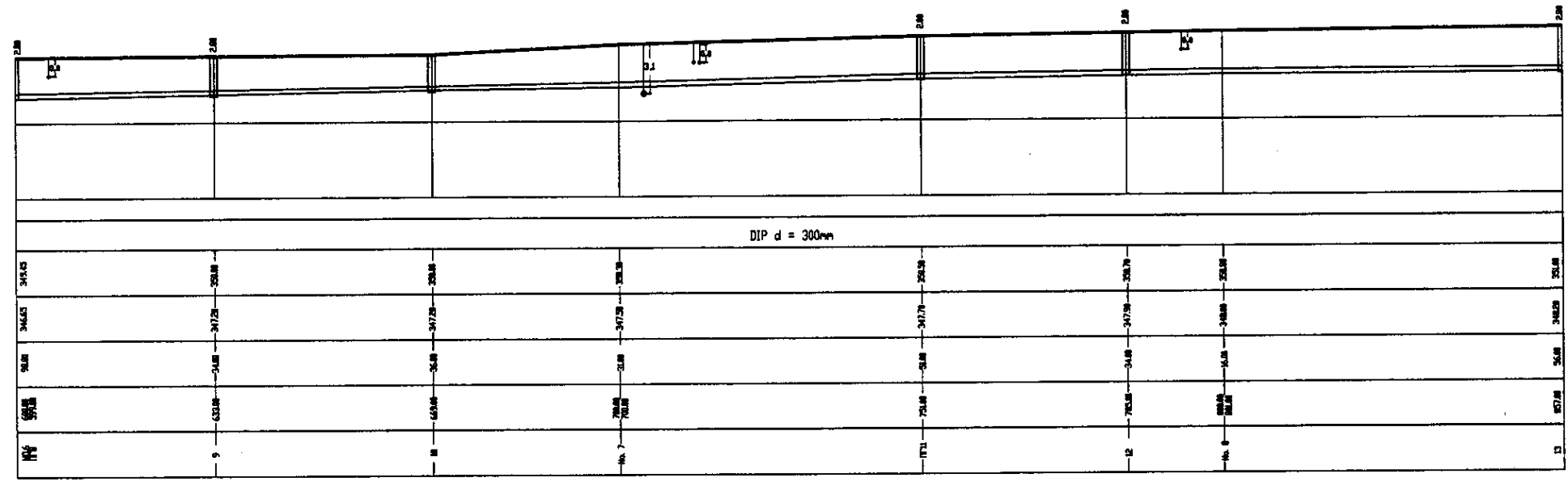
	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ	ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ"	Stage Sheet Sheets		
	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY			Distribution Pipeline W217 Распределительные сети W217	
	NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN				Plan and Profile 2 План и Профиль 2
	NIHON SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN				



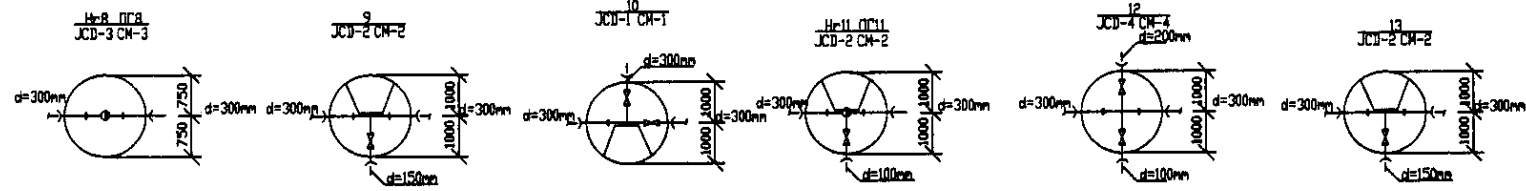
PLAN Scale 1:500
ПЛАН Шкала 1:500



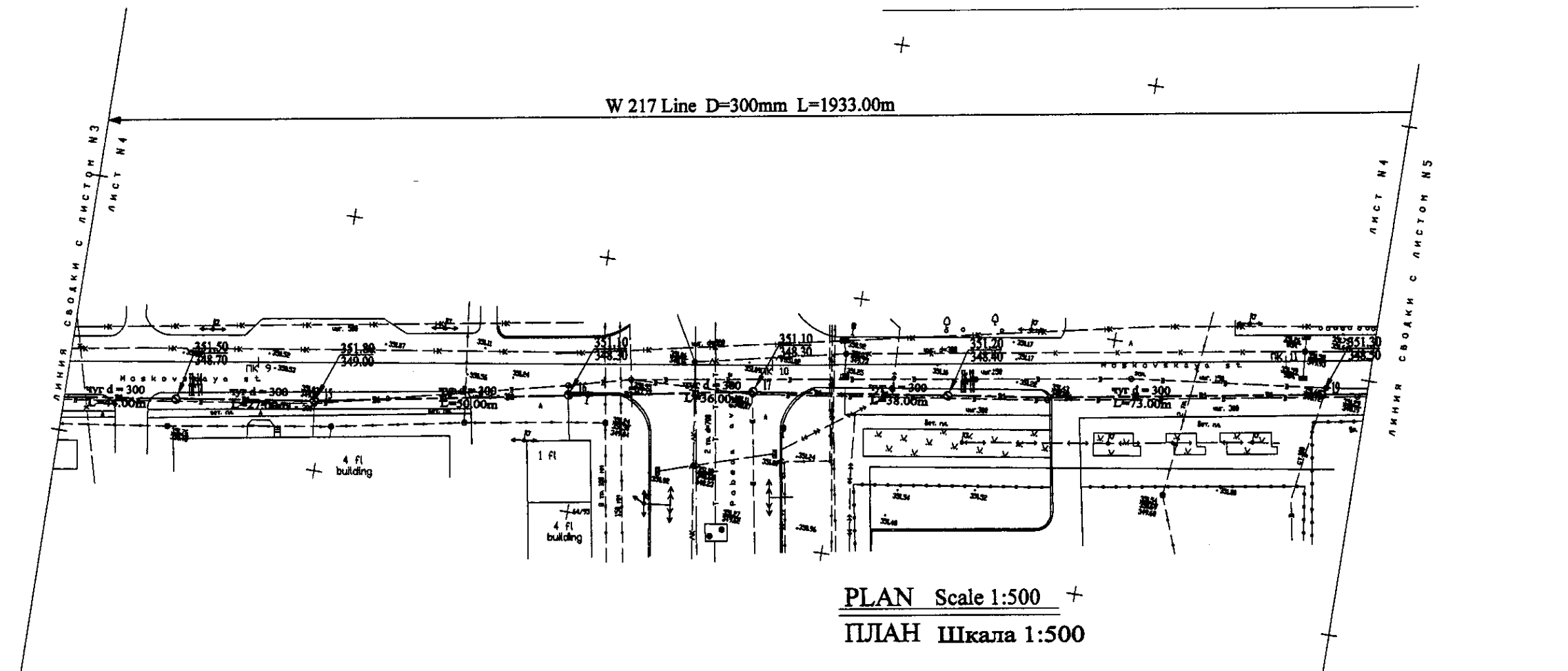
Pipe Data	Данные о трубах
Ground Level, m Отметка земли, м	
Pipe Invert Level (Pipe thickness to be assumed negligible) Отметка низа трубы, м	
Single Distance, m Расстояние участков, м	
Cumulative Distance, m Длина участков, м	
Station No. Начало участка	



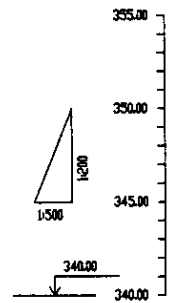
PROFILE
ПРОФИЛЬ



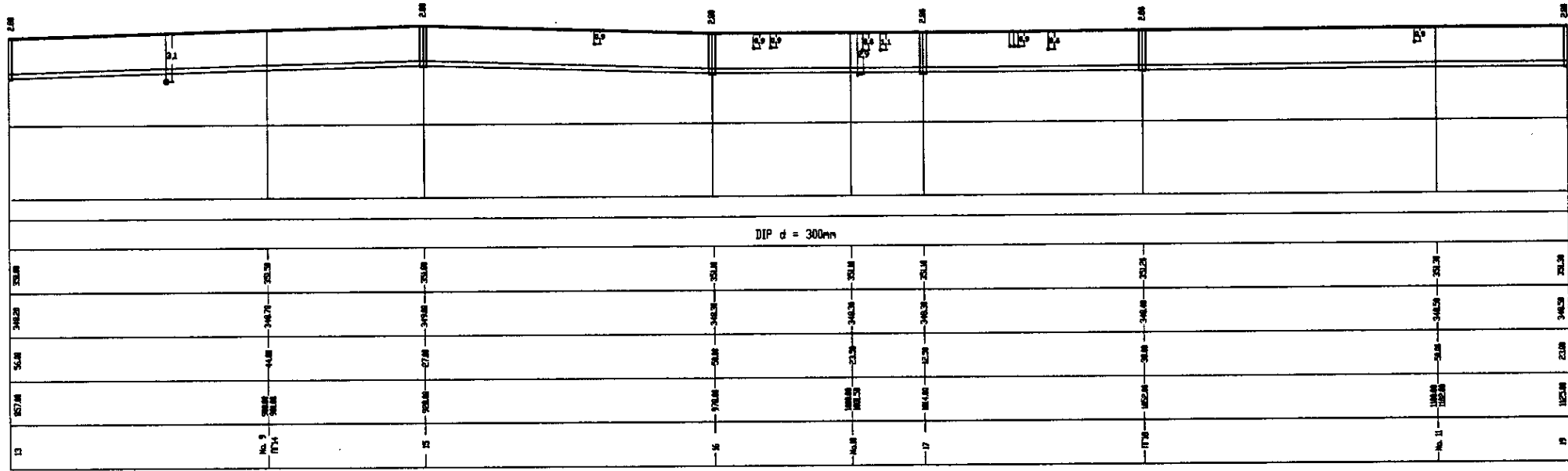
	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN NIHON SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ" Distribution Pipeline W217 Распределительные сети W217 Plan and Profile 3 План и Профиль 3	Stage Лист 3	Sheet Лист 7	W217-C-03 SCALE 1:500 V.1000
	Designed by Checked by 	Checked by 	Stage Лист 3	Sheet Лист 7	W217-C-03 SCALE 1:500 V.1000



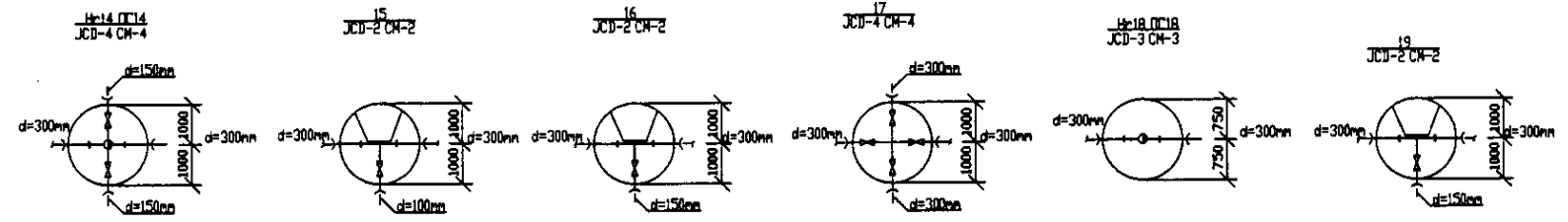
PLAN Scale 1:500
ПЛАН Шкала 1:500



Pipe Data	Адреса в таблице
Ground Level, m Отметка земли, м	
Pipe Invert Level (Pipe thickness to be assumed negligible) Отметка низа трубы, м	
Single Distance, m Расстояние между колодцами, м	
Cumulative Distance, m Общая длина участка, м	
Station No. Номера колодцев	

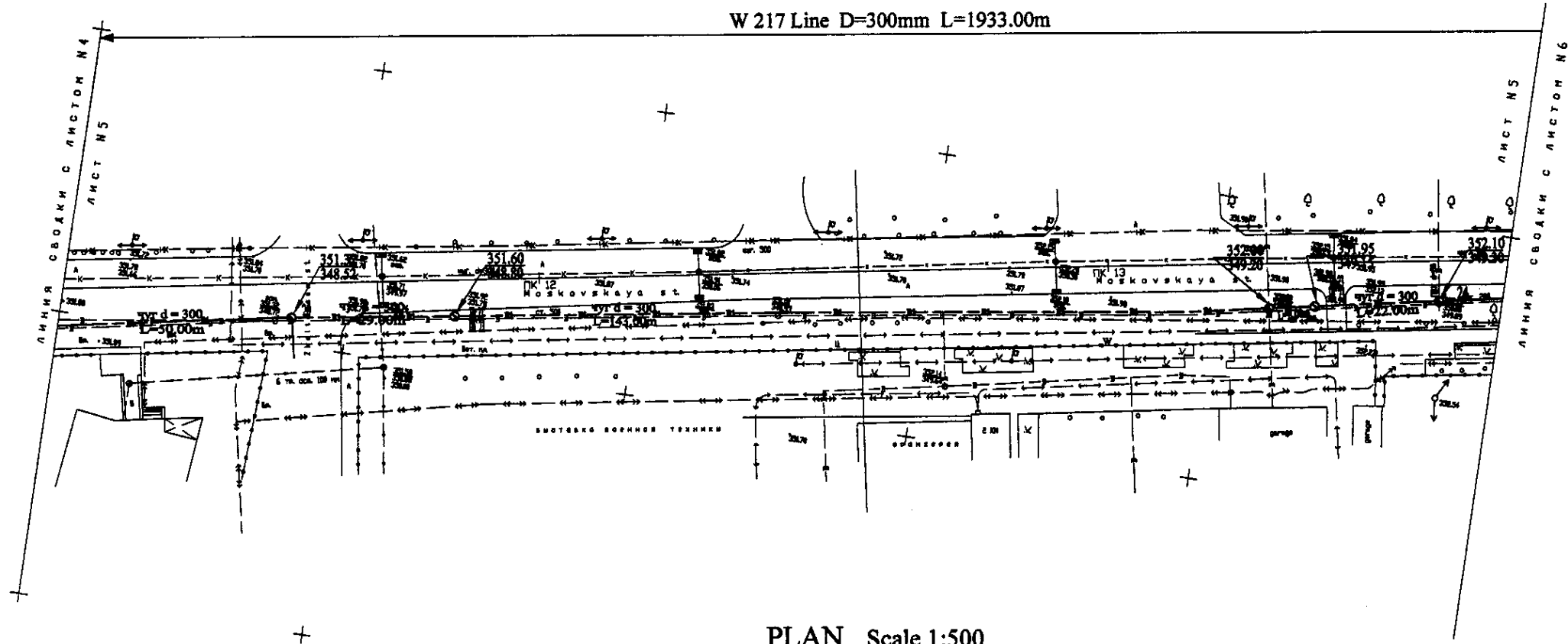


PROFILE
ПРОФИЛЬ

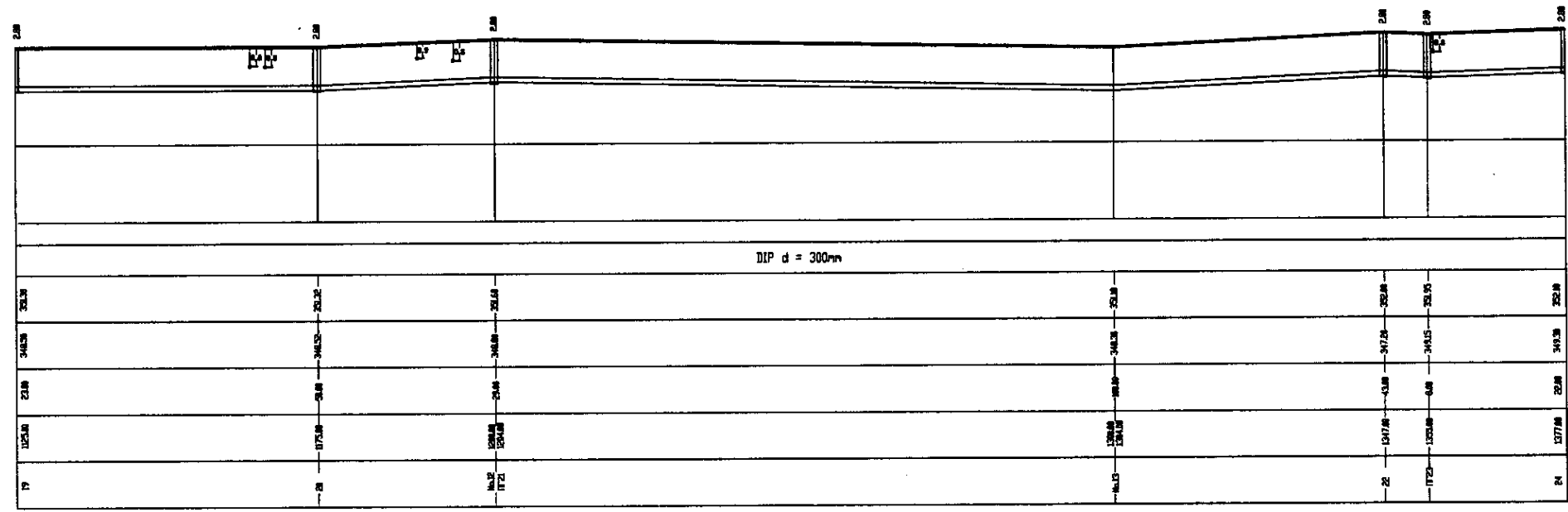
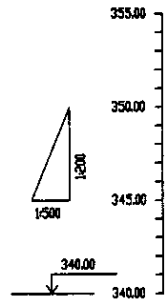


	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ	<table border="1"> <tr> <th>Designed by</th> <th>Checked by</th> <th>Stage</th> <th>Date</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Designed by	Checked by	Stage	Date					ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ"
	Designed by		Checked by	Stage	Date						
JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN NINON SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	<table border="1"> <tr> <th>Stage</th> <th>Sheet</th> <th>Sheets</th> </tr> <tr> <td></td> <td>4</td> <td>7</td> </tr> </table>	Stage	Sheet	Sheets		4	7				
Stage	Sheet	Sheets									
	4	7									
Distribution Pipeline W217 Распределительные сети W217		Plan and Profile 4 План и Профиль 4	W217-C-04 SCALE: 1:500 V.1899								

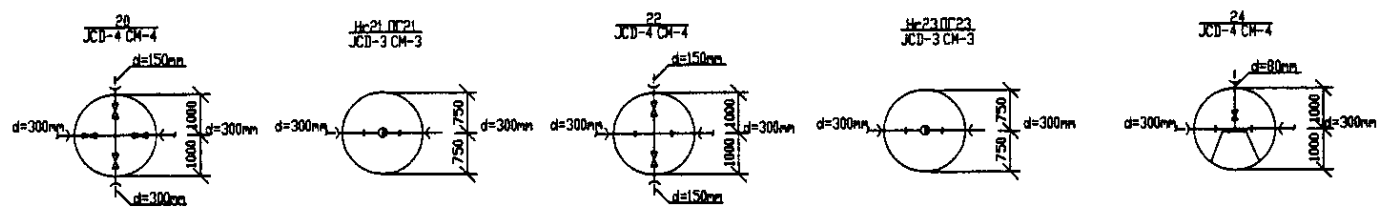
W 217 Line D=300mm L=1933.00m



PLAN Scale 1:500
ПЛАН Шкала 1:500



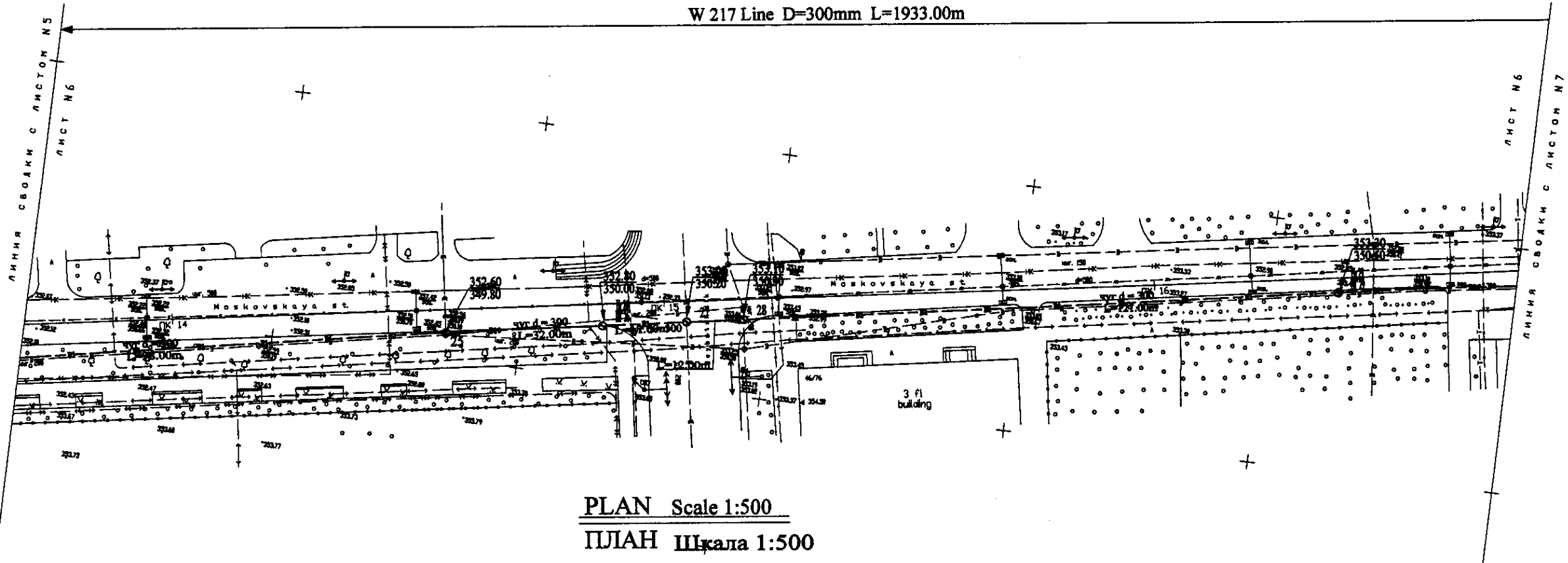
Pipe Data	Данные о трубах
Ground Level, m	Отметка земли, м
Pipe Invert Level (Pipe thickness to be assumed negligible)	Отметка invert трубы, м
Single Distance, m	Расстояние участков, м
Cumulative Distance, m	Общее расстояние, м
Station No.	Номера участков



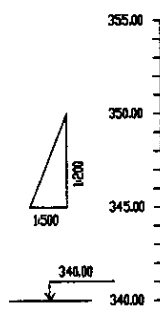
PROFILE
ПРОФИЛЬ

	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN NIHON SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ"
	Distribution Pipeline W217 Распределительные сети W217	Stage: 5 Sheet: 5 Sheets: 7

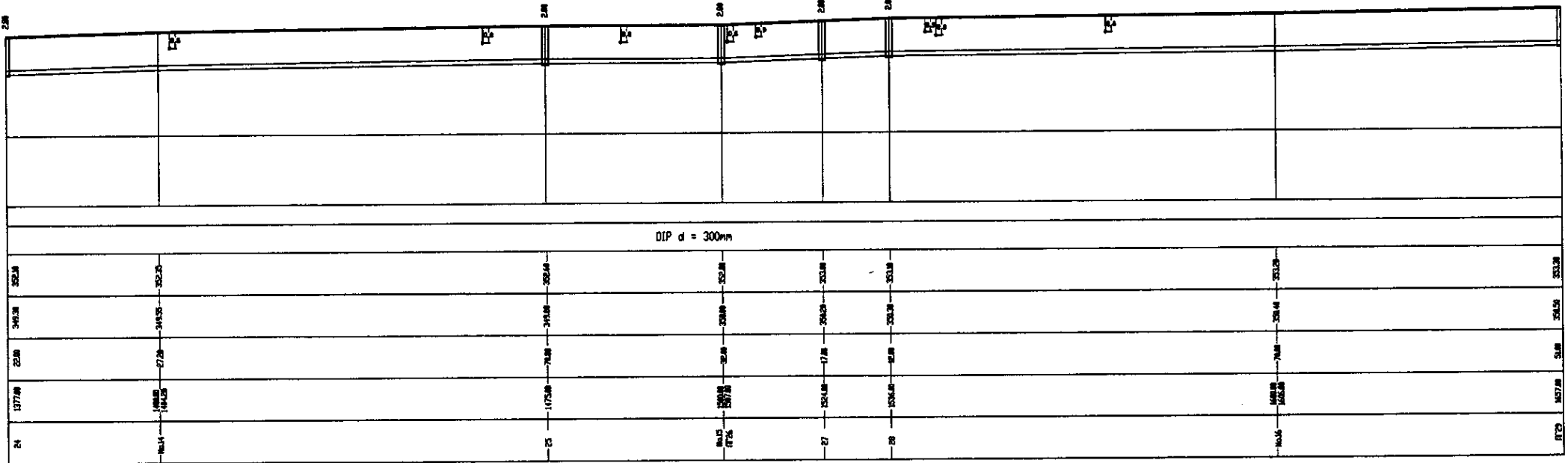
W 217 Line D=300mm L=1933.00m



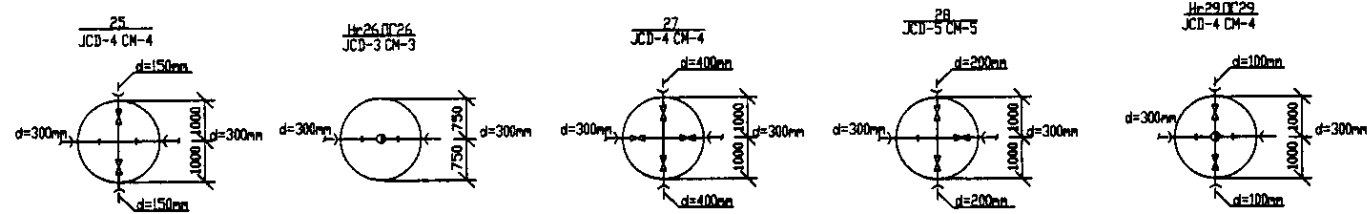
PLAN Scale 1:500
ПЛАН Шкала 1:500



Pipe Data Диаметр и толщина	
Ground Level, m Отметка земли, м	
Pipe Invert Level (Pipe thickness to be assumed negligible) Отметка invert трубы, м	
Single Distance, m Растояние между станциями, м	
Cumulative Distance, m Общая дистанция, м	
Station No. Номинация станций	



PROFILE
ПРОФИЛЬ

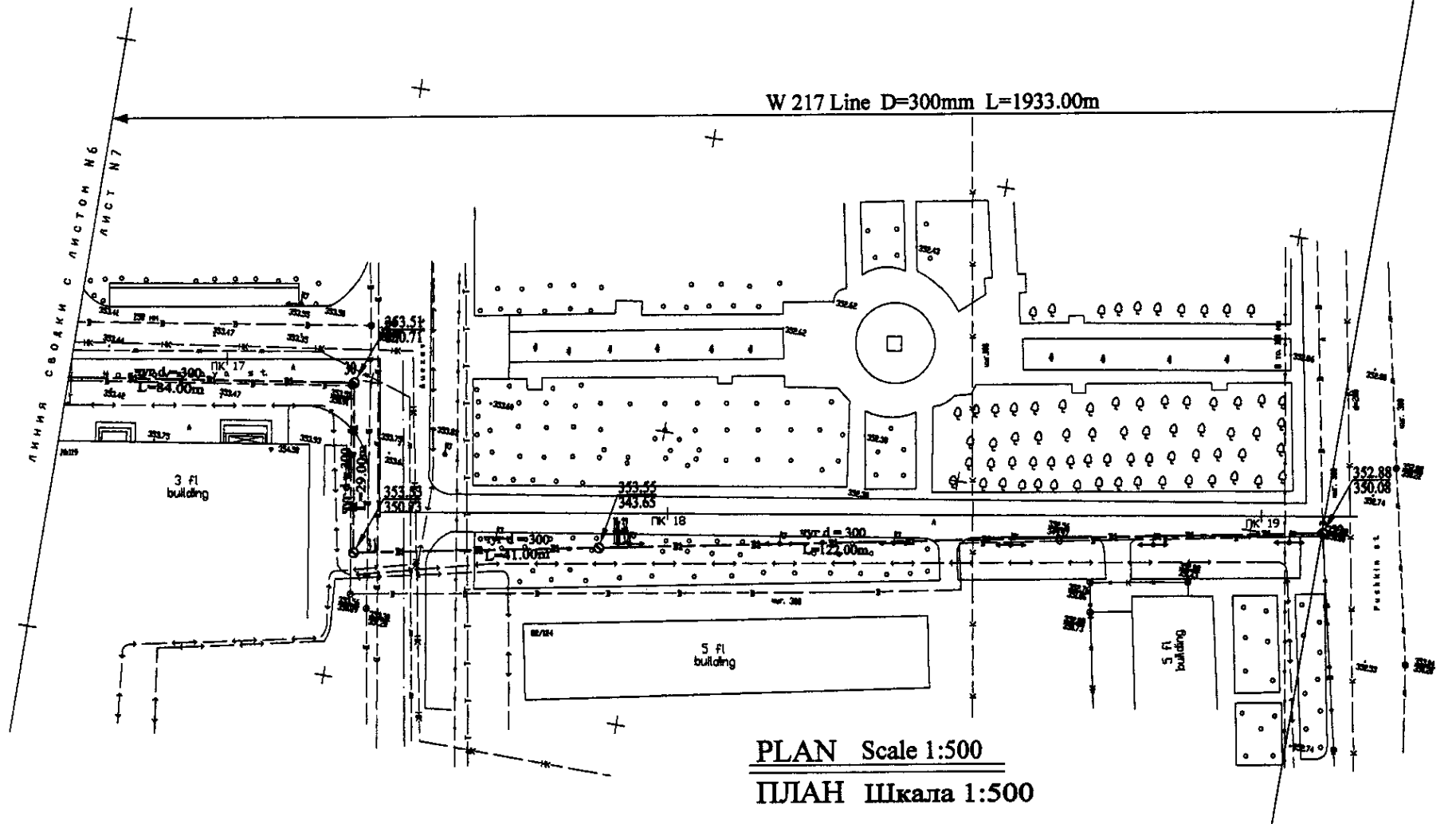


Approved/Consent
 Issued original Certificate and its list of sheets
 Issued date

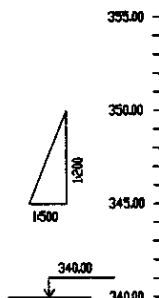
КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ
 СТОЛИЦЫ
 JAPAN INTERNATIONAL
 COOPERATION AGENCY
 NJS CONSULTANTS
 CO.,LTD.-JAPAN
 NINON SUIDO CONSULTANTS
 CO.,LTD.-JAPAN

ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ"		Stage Страна	Sheet Лист	Sheets Листов
Distribution Pipeline W217 Распределительные сети W217		6	7	
Plan and Profile 6 План и Профиль 6		W217-C-06 SCALE H 1:500 V 1:800		

W 217 Line D=300mm L=1933.00m

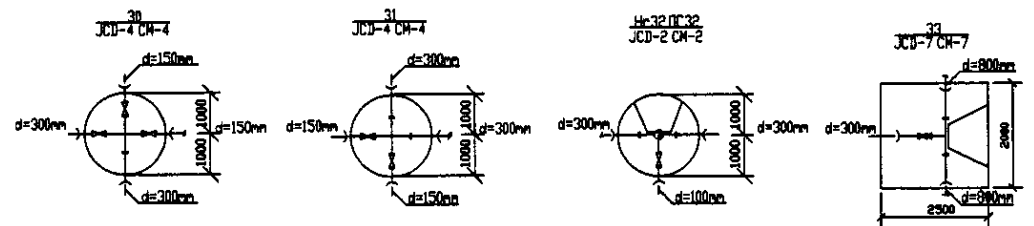


PLAN Scale 1:500
ПЛАН Шкала 1:500



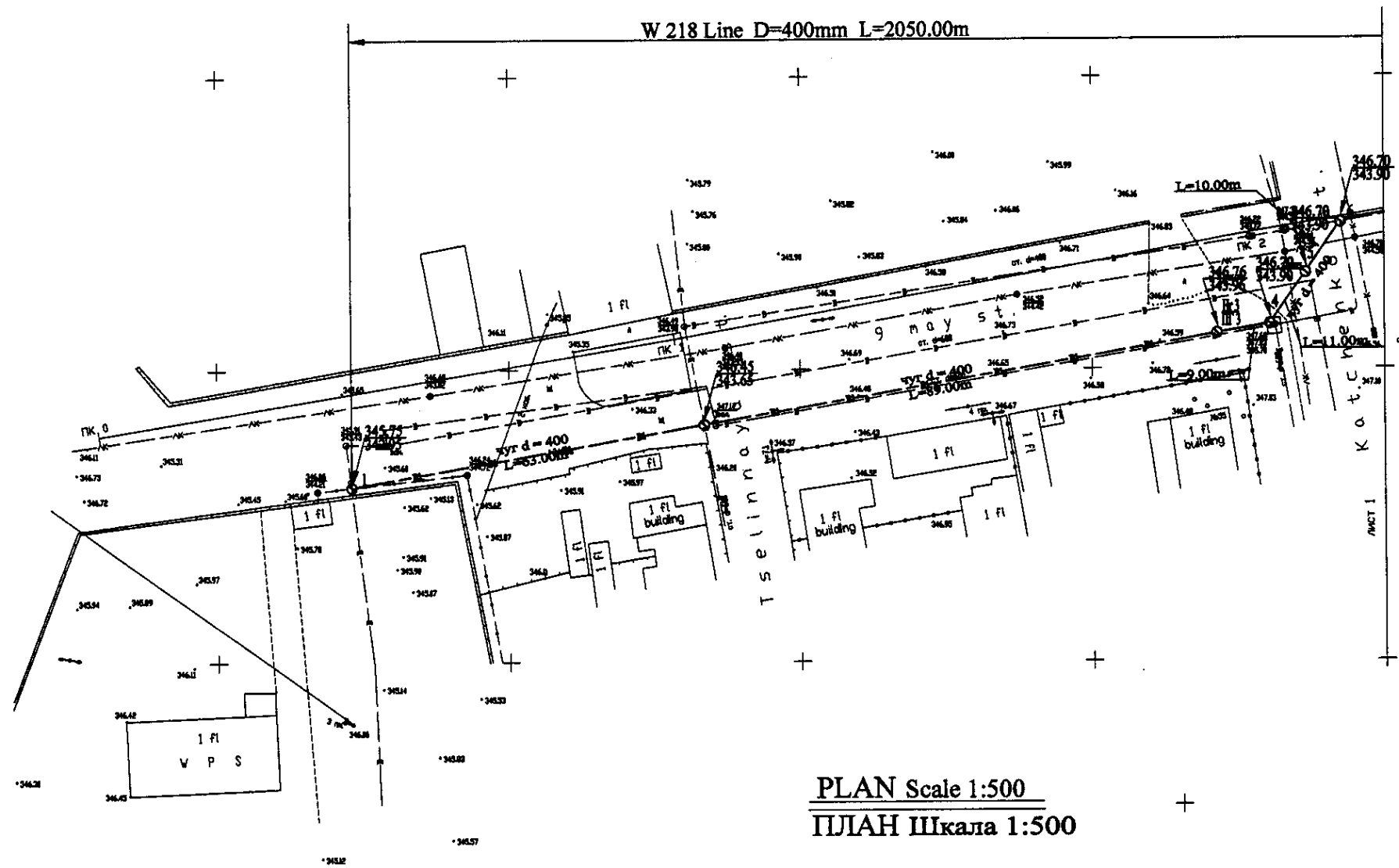
Station No.	Ground Level, m	Pipe Invert Level, m	Single Distance, m	Cumulative Distance, m
17+00	353.28	352.58	30.00	30.00
17+30	353.28	352.58	30.00	60.00
17+60	353.28	352.58	30.00	90.00
17+90	353.28	352.58	30.00	120.00
18+20	353.28	352.58	30.00	150.00
18+50	353.28	352.58	30.00	180.00
18+80	353.28	352.58	30.00	210.00
19+10	353.28	352.58	30.00	240.00
19+40	353.28	352.58	30.00	270.00
19+70	353.28	352.58	30.00	300.00
19+90	353.28	352.58	30.00	330.00
19+100	353.28	352.58	30.00	360.00
19+110	353.28	352.58	30.00	390.00
19+120	353.28	352.58	30.00	420.00
19+130	353.28	352.58	30.00	450.00
19+140	353.28	352.58	30.00	480.00
19+150	353.28	352.58	30.00	510.00
19+160	353.28	352.58	30.00	540.00
19+170	353.28	352.58	30.00	570.00
19+180	353.28	352.58	30.00	600.00
19+190	353.28	352.58	30.00	630.00
19+200	353.28	352.58	30.00	660.00
19+210	353.28	352.58	30.00	690.00
19+220	353.28	352.58	30.00	720.00
19+230	353.28	352.58	30.00	750.00
19+240	353.28	352.58	30.00	780.00
19+250	353.28	352.58	30.00	810.00
19+260	353.28	352.58	30.00	840.00
19+270	353.28	352.58	30.00	870.00
19+280	353.28	352.58	30.00	900.00
19+290	353.28	352.58	30.00	930.00
19+300	353.28	352.58	30.00	960.00
19+310	353.28	352.58	30.00	990.00
19+320	353.28	352.58	30.00	1020.00
19+330	353.28	352.58	30.00	1050.00
19+340	353.28	352.58	30.00	1080.00
19+350	353.28	352.58	30.00	1110.00
19+360	353.28	352.58	30.00	1140.00
19+370	353.28	352.58	30.00	1170.00
19+380	353.28	352.58	30.00	1200.00
19+390	353.28	352.58	30.00	1230.00
19+400	353.28	352.58	30.00	1260.00
19+410	353.28	352.58	30.00	1290.00
19+420	353.28	352.58	30.00	1320.00
19+430	353.28	352.58	30.00	1350.00
19+440	353.28	352.58	30.00	1380.00
19+450	353.28	352.58	30.00	1410.00
19+460	353.28	352.58	30.00	1440.00
19+470	353.28	352.58	30.00	1470.00
19+480	353.28	352.58	30.00	1500.00
19+490	353.28	352.58	30.00	1530.00
19+500	353.28	352.58	30.00	1560.00
19+510	353.28	352.58	30.00	1590.00
19+520	353.28	352.58	30.00	1620.00
19+530	353.28	352.58	30.00	1650.00
19+540	353.28	352.58	30.00	1680.00
19+550	353.28	352.58	30.00	1710.00
19+560	353.28	352.58	30.00	1740.00
19+570	353.28	352.58	30.00	1770.00
19+580	353.28	352.58	30.00	1800.00
19+590	353.28	352.58	30.00	1830.00
19+600	353.28	352.58	30.00	1860.00
19+610	353.28	352.58	30.00	1890.00
19+620	353.28	352.58	30.00	1920.00
19+630	353.28	352.58	30.00	1950.00
19+640	353.28	352.58	30.00	1980.00
19+650	353.28	352.58	30.00	2010.00
19+660	353.28	352.58	30.00	2040.00
19+670	353.28	352.58	30.00	2070.00
19+680	353.28	352.58	30.00	2100.00
19+690	353.28	352.58	30.00	2130.00
19+700	353.28	352.58	30.00	2160.00
19+710	353.28	352.58	30.00	2190.00
19+720	353.28	352.58	30.00	2220.00
19+730	353.28	352.58	30.00	2250.00
19+740	353.28	352.58	30.00	2280.00
19+750	353.28	352.58	30.00	2310.00
19+760	353.28	352.58	30.00	2340.00
19+770	353.28	352.58	30.00	2370.00
19+780	353.28	352.58	30.00	2400.00
19+790	353.28	352.58	30.00	2430.00
19+800	353.28	352.58	30.00	2460.00
19+810	353.28	352.58	30.00	2490.00
19+820	353.28	352.58	30.00	2520.00
19+830	353.28	352.58	30.00	2550.00
19+840	353.28	352.58	30.00	2580.00
19+850	353.28	352.58	30.00	2610.00
19+860	353.28	352.58	30.00	2640.00
19+870	353.28	352.58	30.00	2670.00
19+880	353.28	352.58	30.00	2700.00
19+890	353.28	352.58	30.00	2730.00
19+900	353.28	352.58	30.00	2760.00
19+910	353.28	352.58	30.00	2790.00
19+920	353.28	352.58	30.00	2820.00
19+930	353.28	352.58	30.00	2850.00
19+940	353.28	352.58	30.00	2880.00
19+950	353.28	352.58	30.00	2910.00
19+960	353.28	352.58	30.00	2940.00
19+970	353.28	352.58	30.00	2970.00
19+980	353.28	352.58	30.00	3000.00
19+990	353.28	352.58	30.00	3030.00
20+000	353.28	352.58	30.00	3060.00

PROFILE
ПРОФИЛЬ

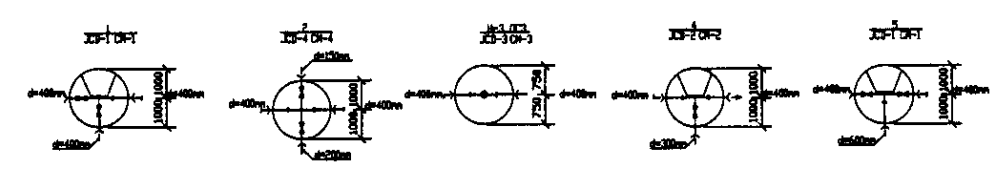
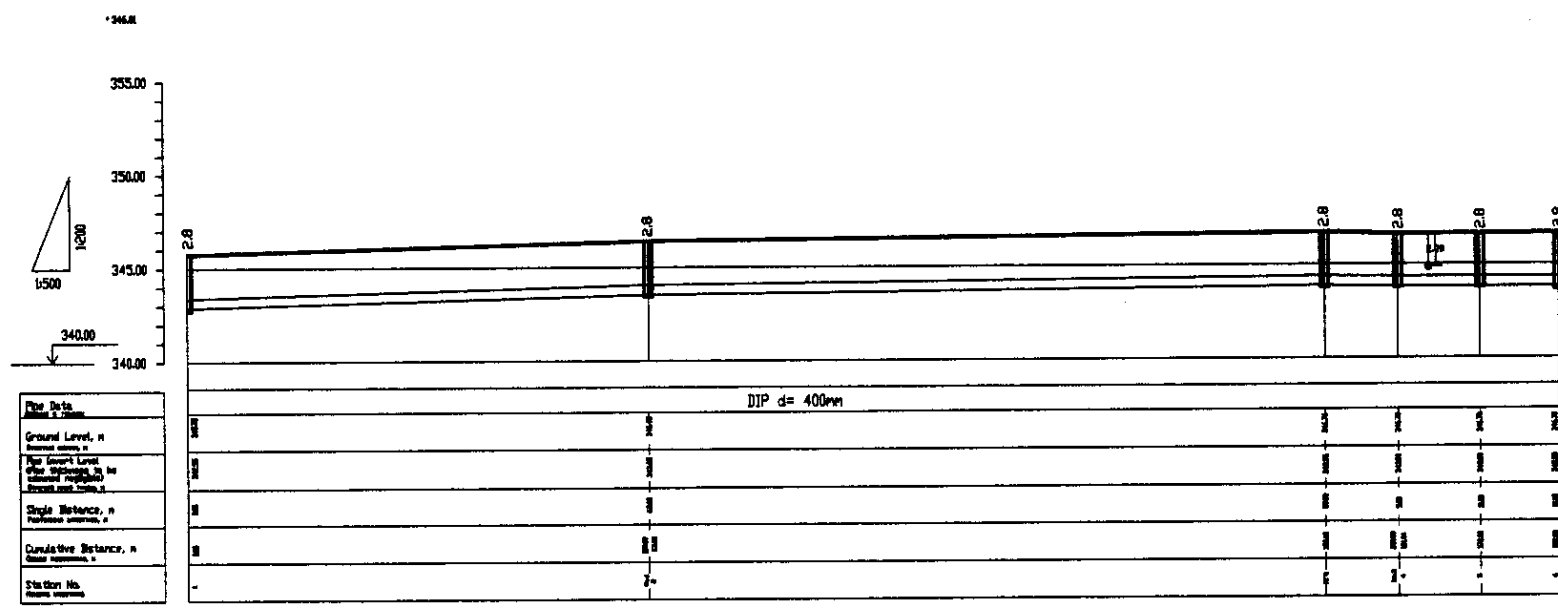


Pipe Data
Диаметр трубы
Ground Level, m
Отметка земли, м
Pipe Invert Level
Отметка invert уровня
Pipe thickness to be assumed (negligible)
Отметка invert уровня, м
Single Distance, m
Расстояние между отметками, м
Cumulative Distance, m
Общая дистанция, м
Station No.
Номер отметки

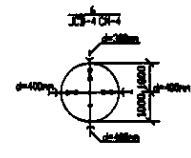
	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ	ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ"	Stage	Sheet	Sheets
	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY		Distribution Pipeline W217	7	7
	NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN		Распределительные сети W217		
	NIHON SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN		Plan and Profile 7	W217-C-07	SCALE 1:500 V 1/200



PLAN Scale 1:500
ПЛАН Шкала 1:500

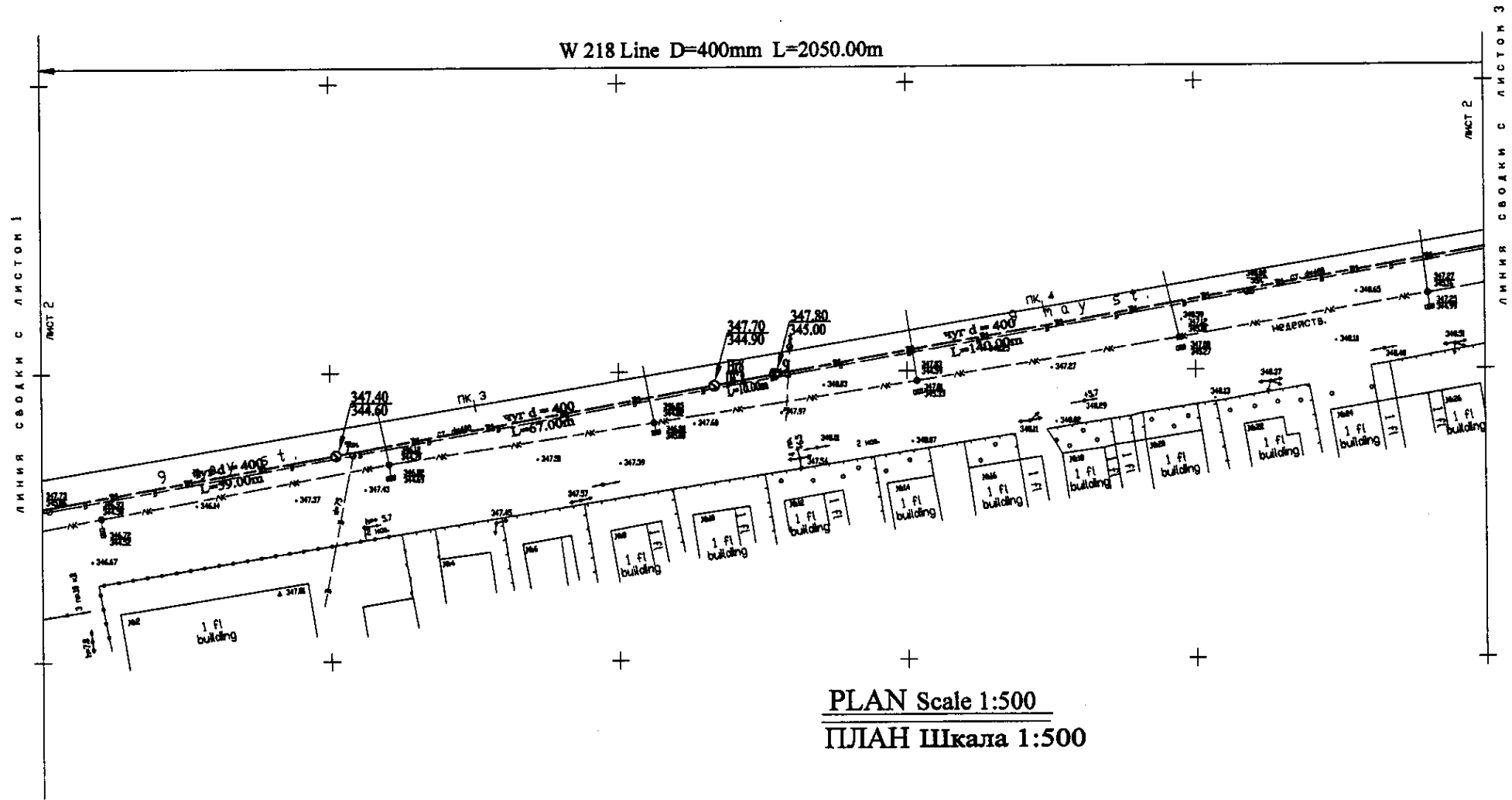


PROFILE
ПРОФИЛЬ

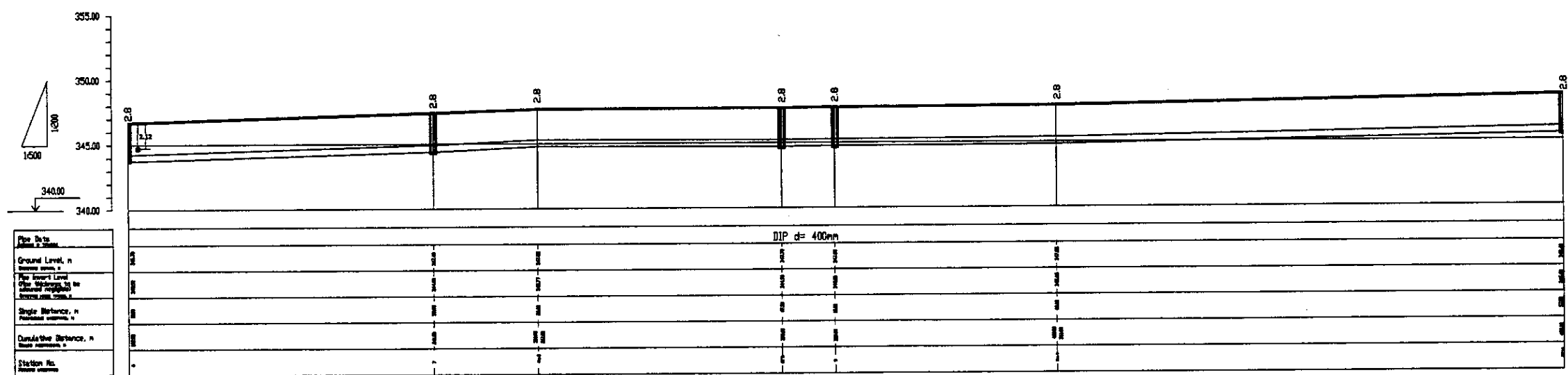


Approved/Concurrence
 Signature and Initial of
 Engineer/Designer
 Date

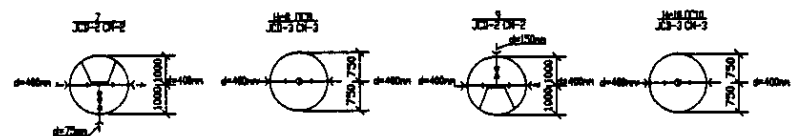
	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN NINON SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN				ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ"		
	Chief Engineer of the Project Deputy Checked by:	M. Mousonov T. Kigambol I. Watanabe	M. Mousonov T. Kigambol I. Watanabe	Date Program Date	Stage Sheet Sheets	Distribution Pipeline W218 Распределительные сети W218 Plan and Profile 1 План и Профиль 1	1 7



PLAN Scale 1:500
ПЛАН Шкала 1:500



Pipe Invert	
Ground Level, n	
Single Distance, n	
Cumulative Distance, n	
Station No.	



PROFILE
ПРОФИЛЬ

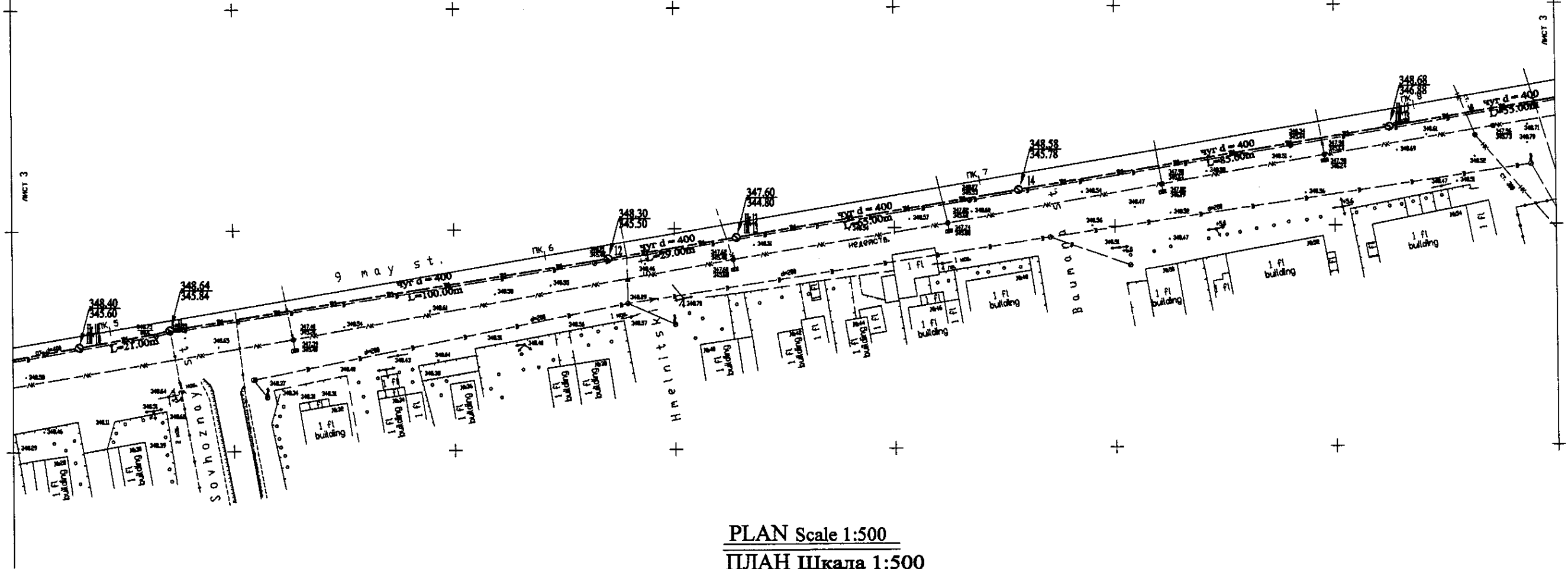
Approved/Corrections
 Checked/Original Signature and Date
 Checked/Original Signature and Date

	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN NIHON SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	<table border="1"> <tr> <th>Design</th> <th>Checked</th> <th>Drawn</th> <th>Date</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th>Design</th> <th>Checked</th> <th>Drawn</th> <th>Date</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Design	Checked	Drawn	Date					Design	Checked	Drawn	Date					ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ" Distribution Pipeline W218 Распределительные сети W218 Plan and Profile 2 План и Профиль 2	<table border="1"> <tr> <th>Stage</th> <th>Sheet</th> <th>Sheets</th> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>7</td> </tr> </table>	Stage	Sheet	Sheets		2	7
	Design	Checked	Drawn	Date																						
Design	Checked	Drawn	Date																							
Stage	Sheet	Sheets																								
	2	7																								
W218-C-02 SCALE H 1:500 V 1:500																										

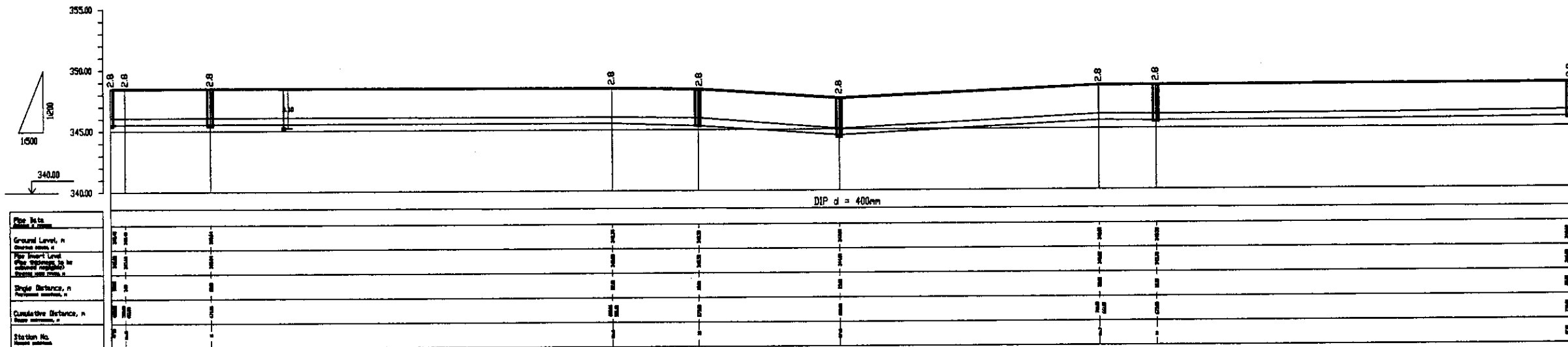
W 218 Line D=400mm L=2050.00m

ЛИНИЯ СВОАКИ С ЛИСТОМ 2

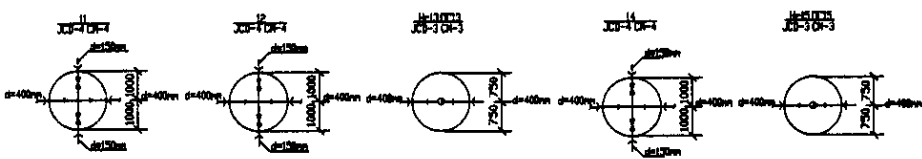
ЛИНИЯ СВОАКИ С ЛИСТОМ 4



PLAN Scale 1:500
ПЛАН Шкала 1:500



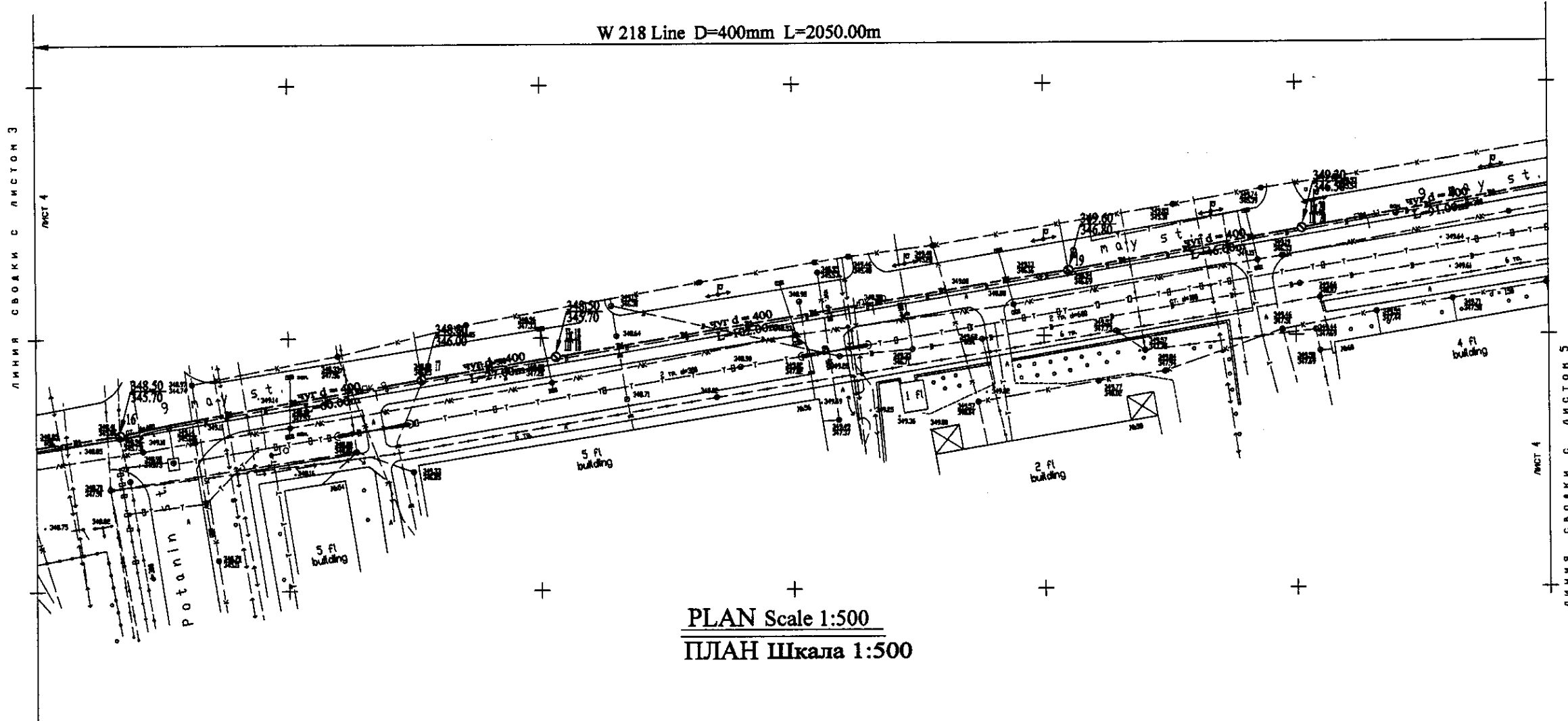
PROFILE
ПРОФИЛЬ



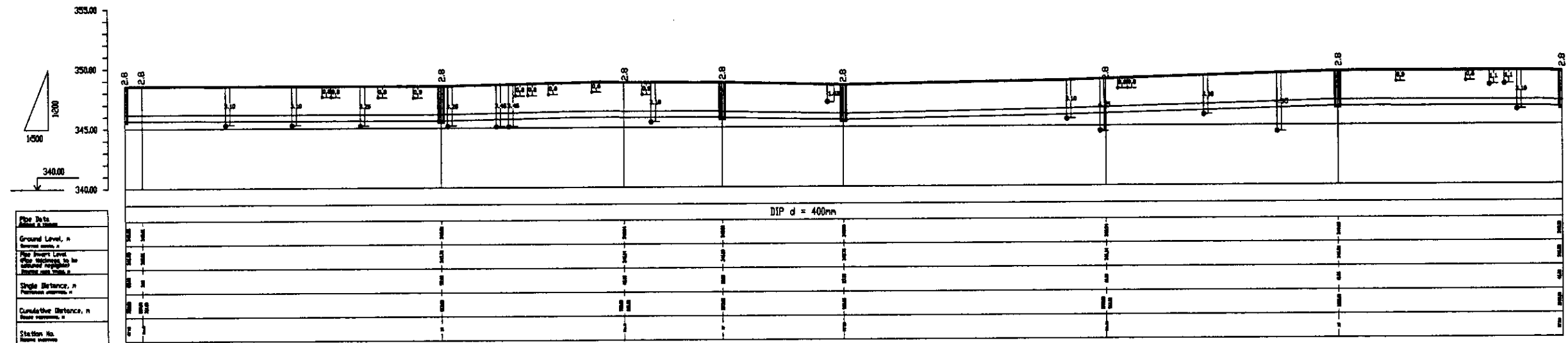
Ground Level, n	
Ground level, n	
Pipe Invert Level of the opening in the manhole, n	
Single Distance, n	
Cumulative Distance, n	
Station No.	

	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ JICA JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN NISHON SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ" Distribution Pipeline W218 Распределительные сети W218 Plan and Profile 3 План и Профиль 3	Stage Лист 3	Sheet Лист 7	W218-C-03 SCALE 1:500 V 1800	
	Design Проектирование Checked by Проверено	Date Дата T. Kozlov T. Kozlov	Signature Подпись [Signature] [Signature]	Sheet No. Лист № 3	Stage Лист 7	W218-C-03 SCALE 1:500 V 1800
	Design Проектирование Checked by Проверено	Date Дата T. Kozlov T. Kozlov	Signature Подпись [Signature] [Signature]	Sheet No. Лист № 3	Stage Лист 7	W218-C-03 SCALE 1:500 V 1800

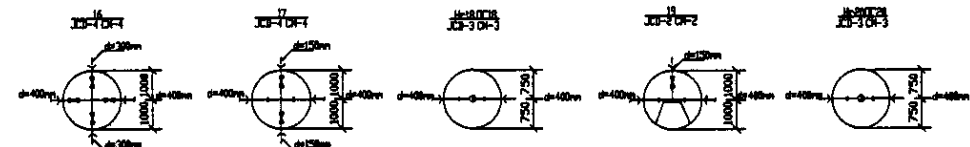
W 218 Line D=400mm L=2050.00m



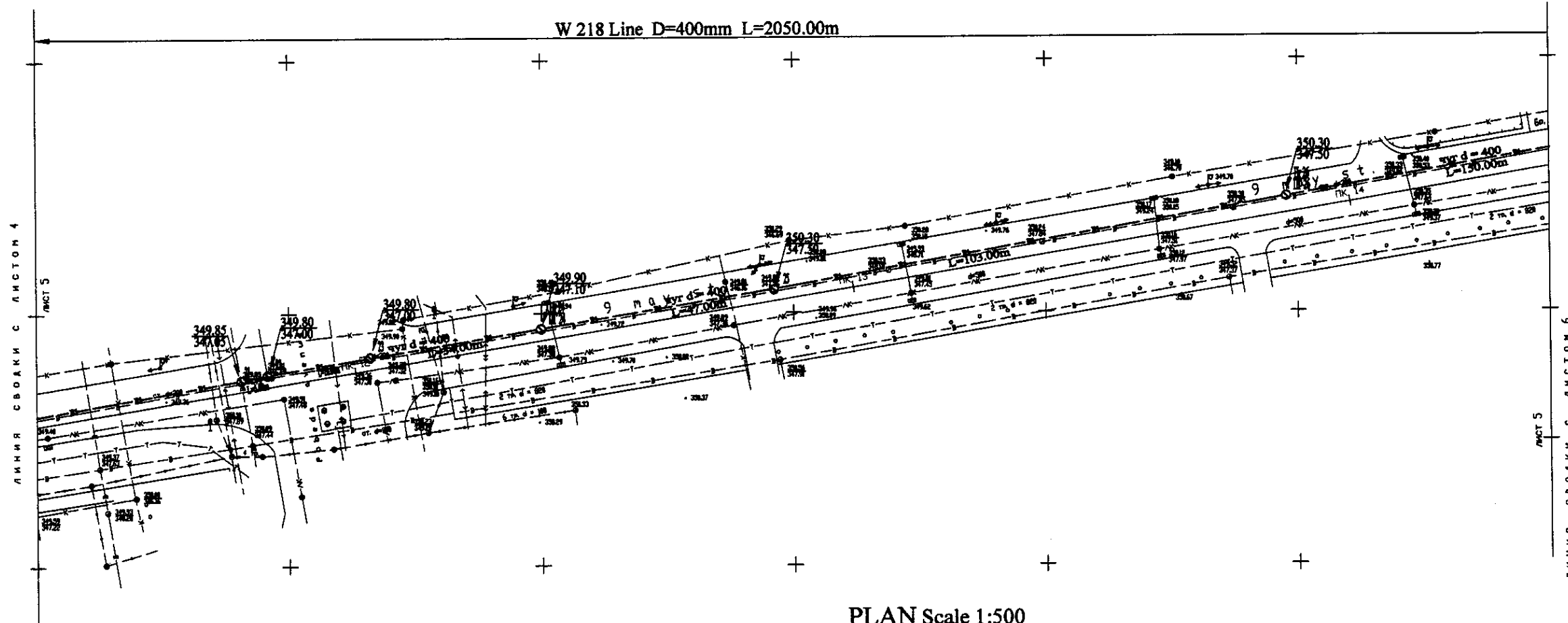
PLAN Scale 1:500
ПЛАН Шкала 1:500



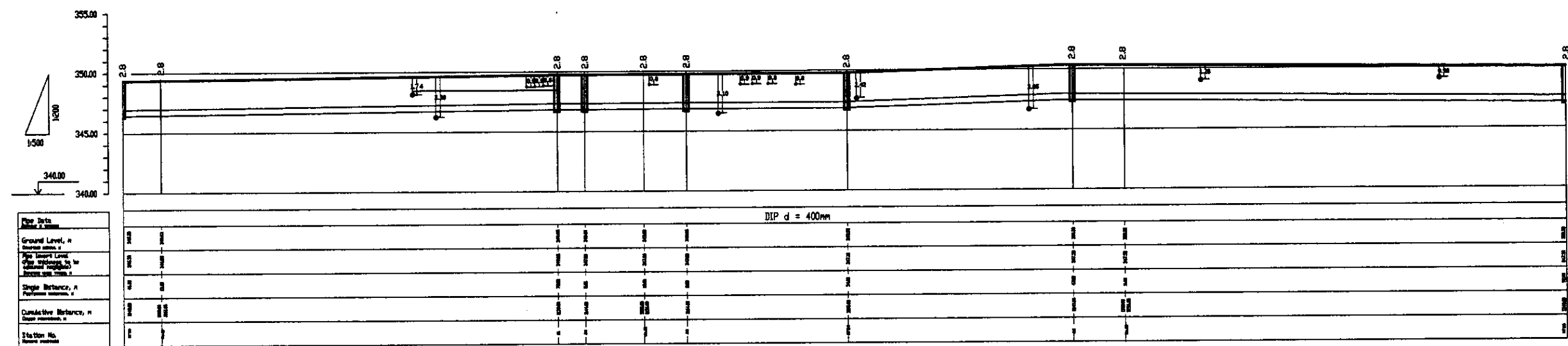
PROFILE
ПРОФИЛЬ



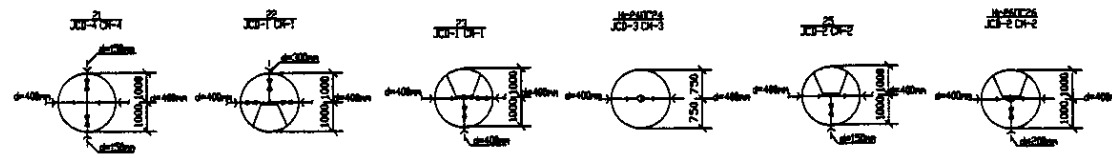
	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN NINON SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ" Distribution Pipeline W218 Распределительные сети W218	Stage 4	Sheet 4	Sheets 7
	Plan and Profile 4 План и Профиль 4	W218-C-04 SCALE H 1:500 SCALE V 1:800			



PLAN Scale 1:500
ПЛАН Шкала 1:500



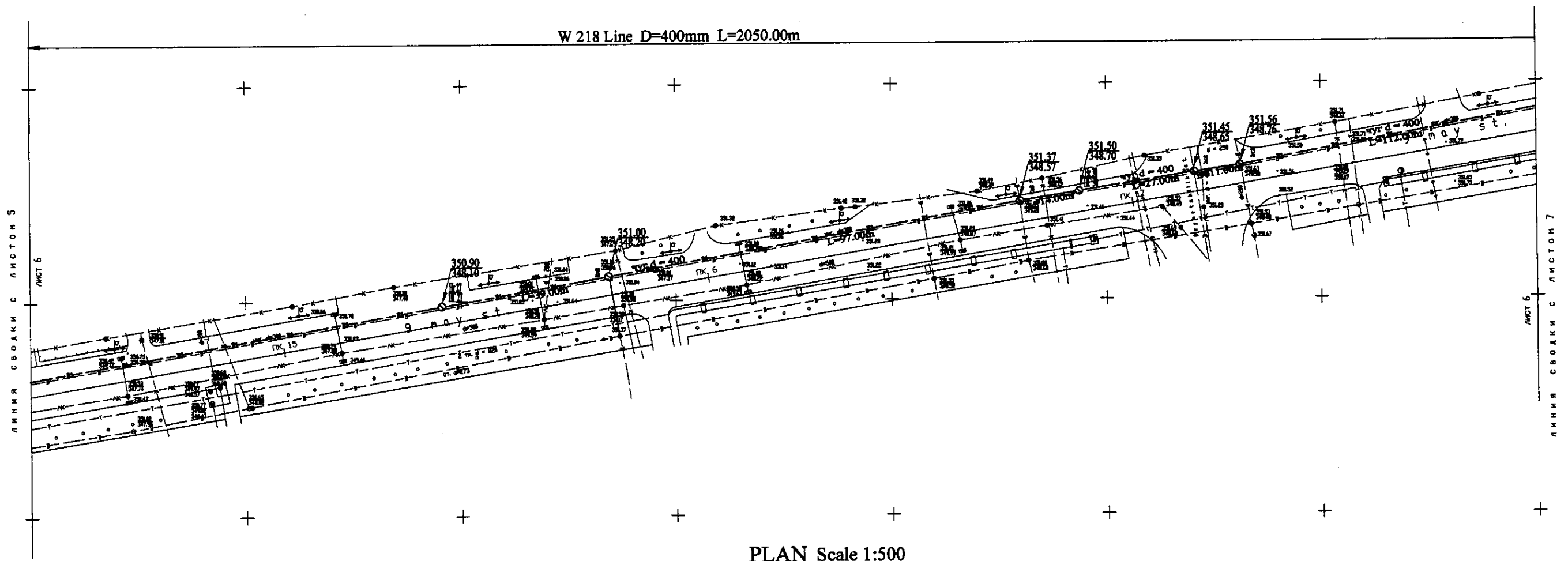
PROFILE
ПРОФИЛЬ



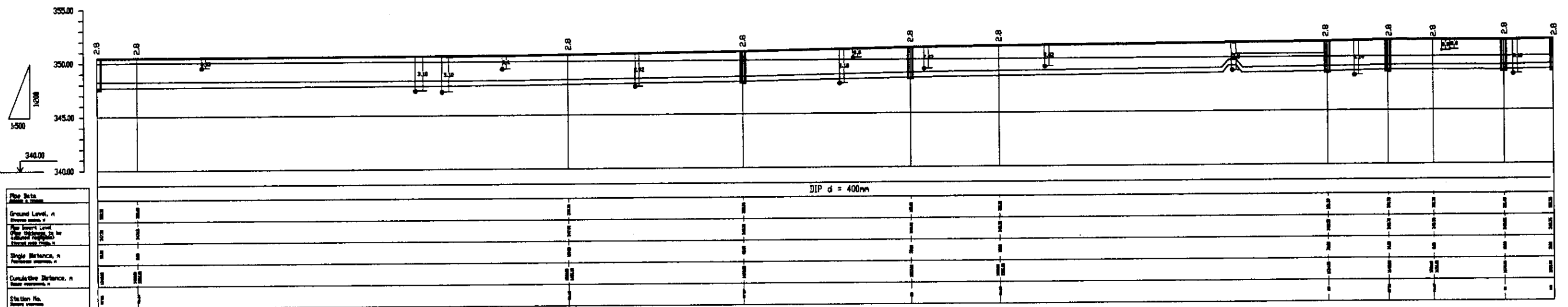
Approved/Checked by: _____
 Designer: _____
 Checked by: _____
 Date: _____

	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN NINON SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	ASIANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ" Distribution Pipeline W218 Распределительные сети W218 Plan and Profile 5 План и Профиль 5	<table border="1"> <tr> <th>Stage</th> <th>Sheet</th> <th>Sheets</th> </tr> <tr> <td>5</td> <td>5</td> <td>7</td> </tr> </table>	Stage	Sheet	Sheets	5	5	7		
	Stage	Sheet	Sheets								
5	5	7									
<table border="1"> <tr> <th>Design/Checked</th> <th>Drawn</th> <th>Date</th> <th>Signature</th> <th>Date</th> </tr> <tr> <td>Designed by: J. Watanabe Checked by: D. Yamada</td> <td>Drawn by: T. Kiyama</td> <td>2011/04/05</td> <td>[Signature]</td> <td>2011/04/05</td> </tr> </table>	Design/Checked	Drawn	Date	Signature	Date	Designed by: J. Watanabe Checked by: D. Yamada	Drawn by: T. Kiyama	2011/04/05	[Signature]	2011/04/05	W218-C-05 SCALE H 1:500 V 1:500
Design/Checked	Drawn	Date	Signature	Date							
Designed by: J. Watanabe Checked by: D. Yamada	Drawn by: T. Kiyama	2011/04/05	[Signature]	2011/04/05							

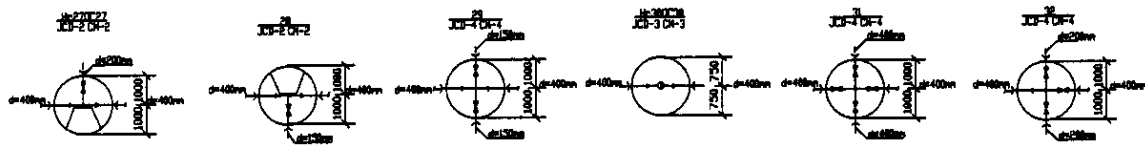
W 218 Line D=400mm L=2050.00m



PLAN Scale 1:500
ПЛАН Шкала 1:500



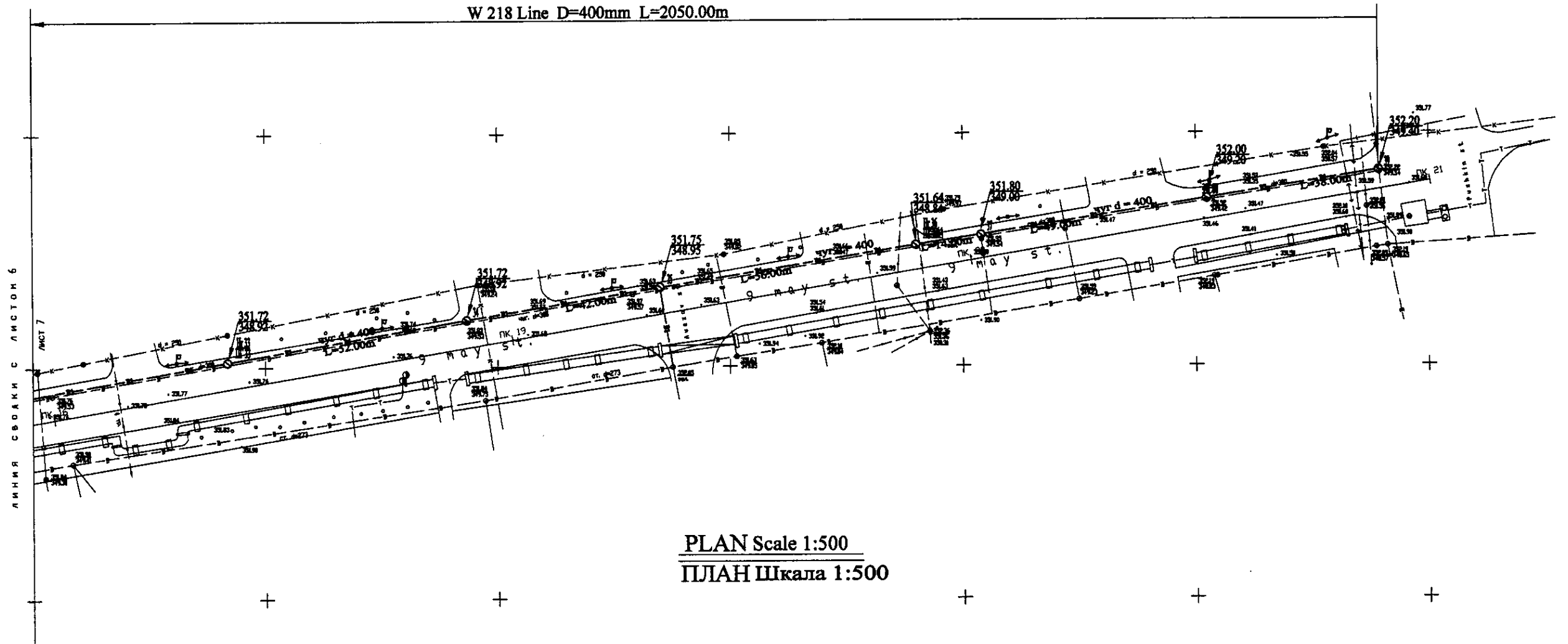
PROFILE
ПРОФИЛЬ



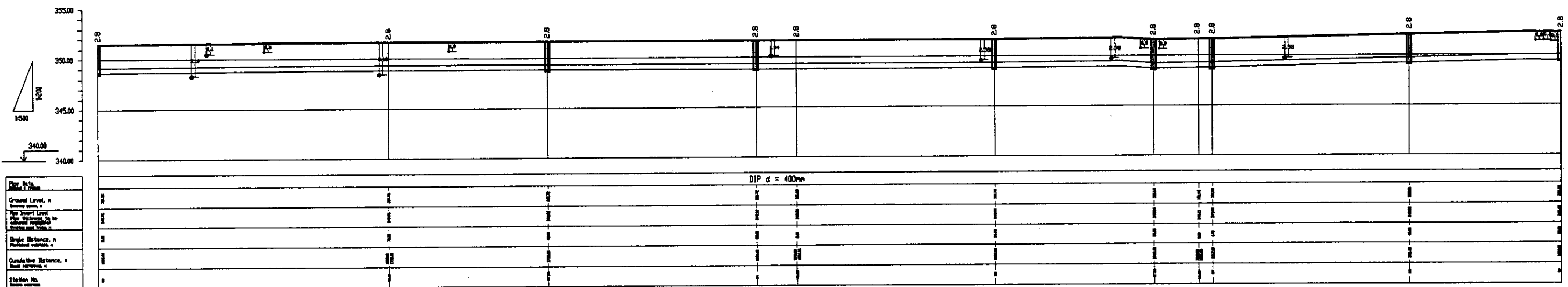
	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN NINON SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ" Distribution Pipeline W218 Распределительные сети W218	Stage: 6 Sheet: 6 Sheets: 7
	W218-C-06 SCALE 1:500 V 1400		

Approved/Checked: _____
 Designer: _____
 Date: _____

W 218 Line D=400mm L=2050.00m

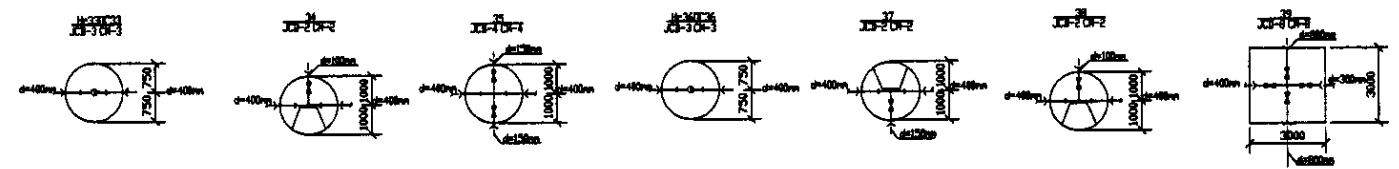


PLAN Scale 1:500
ПЛАН Шкала 1:500



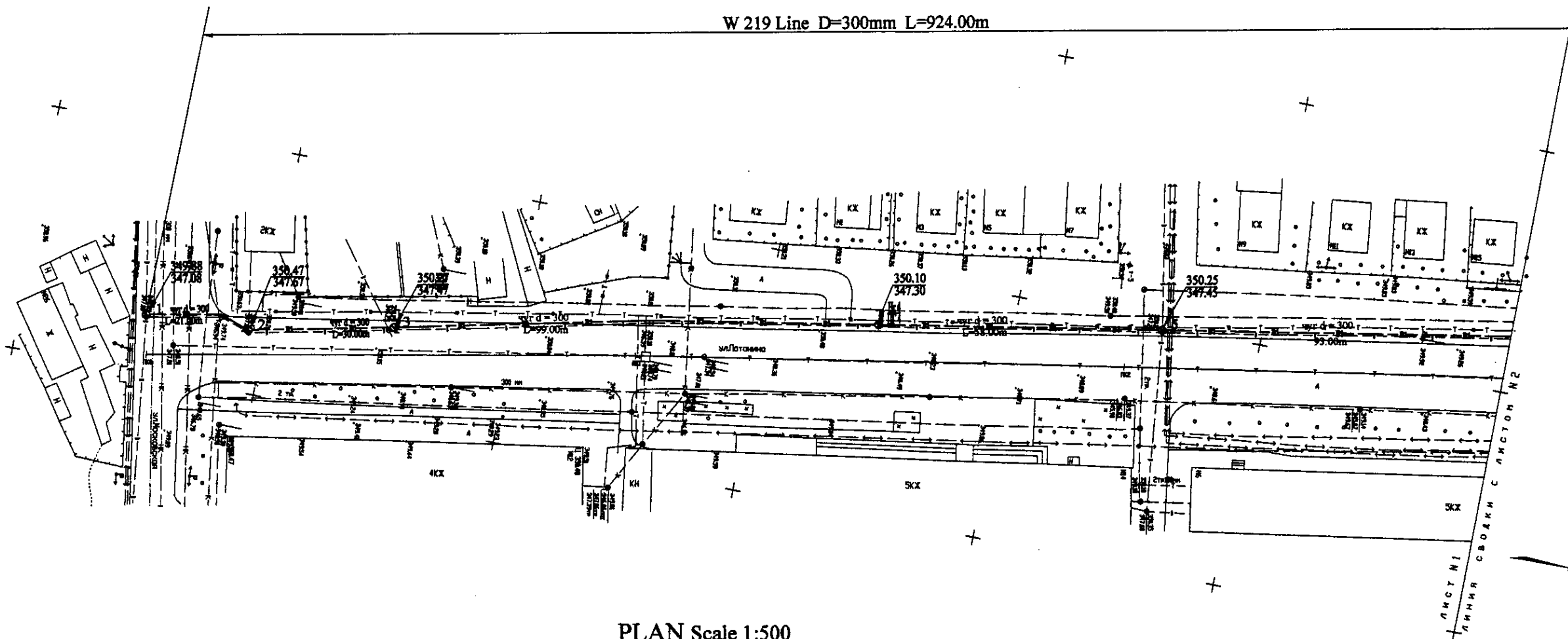
PROFILE
ПРОФИЛЬ

Prop. Elev.	
Ground Level, n	
Prop. Level, n	
Single Distance, n	
Cumulative Distance, n	
Station No.	

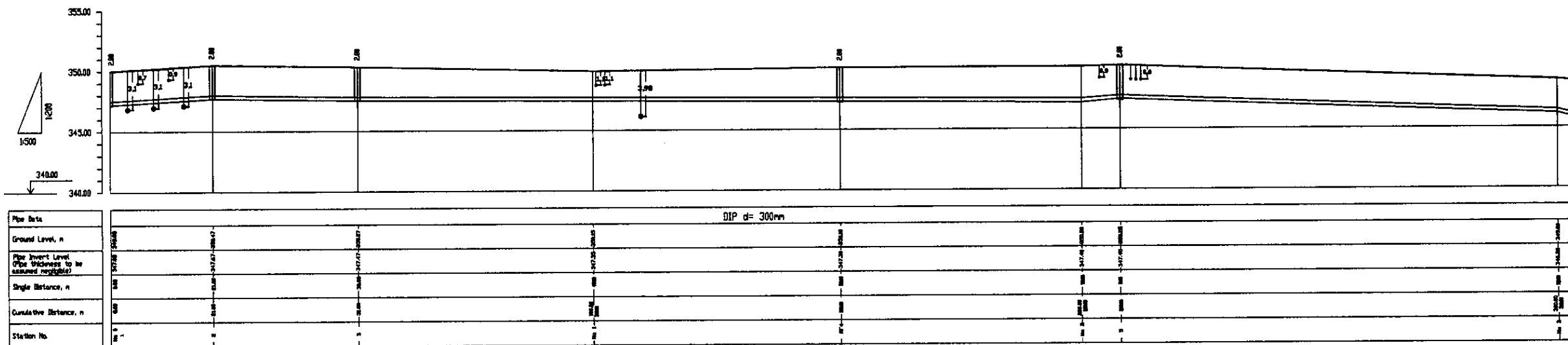


	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN NINON SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	<table border="1"> <tr> <th>Designed by</th> <th>Checked</th> <th>Drawn</th> <th>Reviewed</th> <th>Date</th> </tr> <tr> <td>М.М.Мусаев</td> <td>М.М.Мусаев</td> <td>М.М.Мусаев</td> <td>М.М.Мусаев</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Designed by</td> <td>Checked</td> <td>Drawn</td> <td>Reviewed</td> <td>Date</td> </tr> <tr> <td>Д.Бермуде</td> <td>Д.Бермуде</td> <td>Д.Бермуде</td> <td>Д.Бермуде</td> <td></td> </tr> </table>	Designed by	Checked	Drawn	Reviewed	Date	М.М.Мусаев	М.М.Мусаев	М.М.Мусаев	М.М.Мусаев		Designed by	Checked	Drawn	Reviewed	Date	Д.Бермуде	Д.Бермуде	Д.Бермуде	Д.Бермуде		ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ" Distribution Pipeline W218 Распределительные сети W218 Plan and Profile 7 План и Профиль 7	<table border="1"> <tr> <th>Stage</th> <th>Sheet</th> <th>Sheet</th> </tr> <tr> <td></td> <td>7</td> <td>7</td> </tr> </table>	Stage	Sheet	Sheet		7	7
	Designed by	Checked	Drawn	Reviewed	Date																									
М.М.Мусаев	М.М.Мусаев	М.М.Мусаев	М.М.Мусаев																											
Designed by	Checked	Drawn	Reviewed	Date																										
Д.Бермуде	Д.Бермуде	Д.Бермуде	Д.Бермуде																											
Stage	Sheet	Sheet																												
	7	7																												
W218-C-07 SCALE 1:500 V 1:200																														

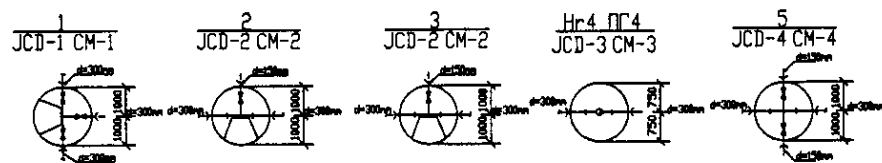
W 219 Line D=300mm L=924.00m



PLAN Scale 1:500
ПЛАН Шкала 1:500



PROFILE
ПРОФИЛЬ

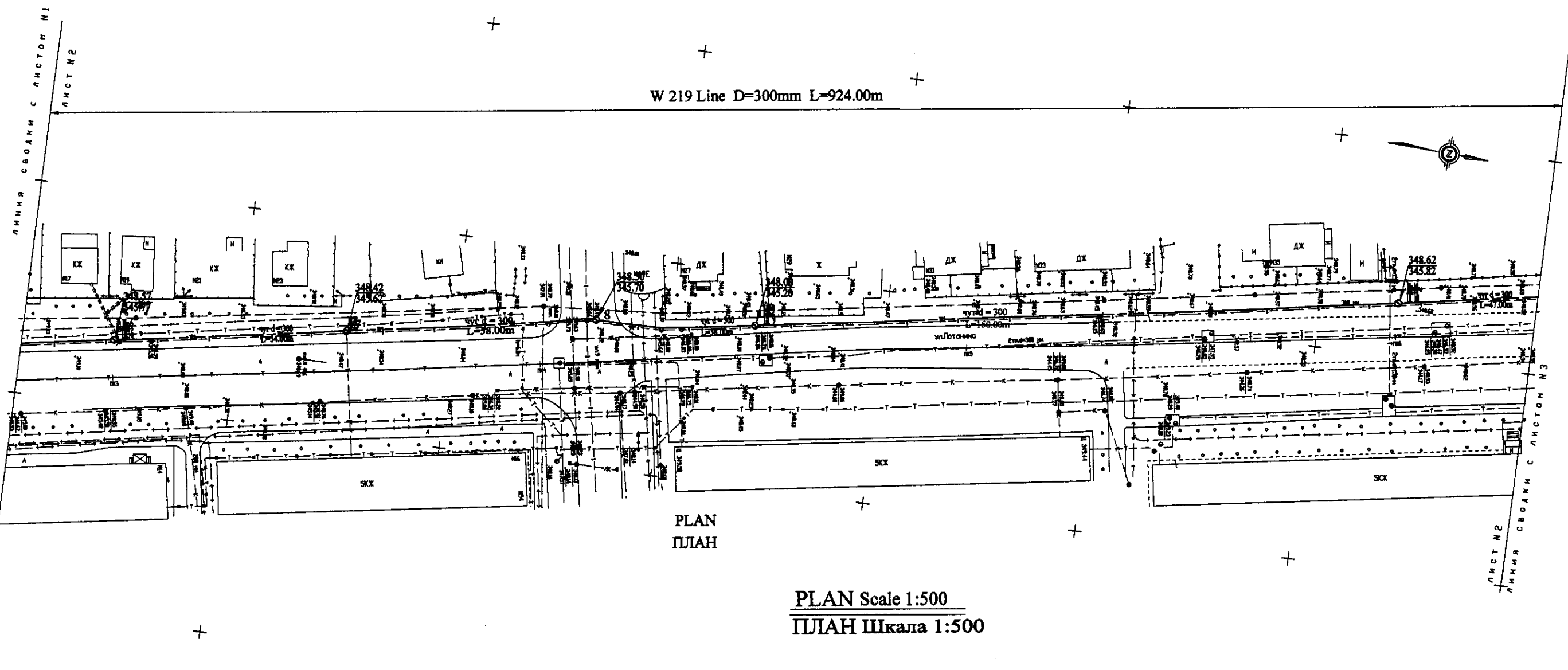


КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ
 JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY
 NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN
 NINON SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN

ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ"			
Distribution Pipeline W219 Распределительные сети W219	Stage: 1	Sheet: 1	Sheets: 3
Plan and Profile 1 План и Профиль 1	W219-C-01 SCALE 1:500 V 1400		

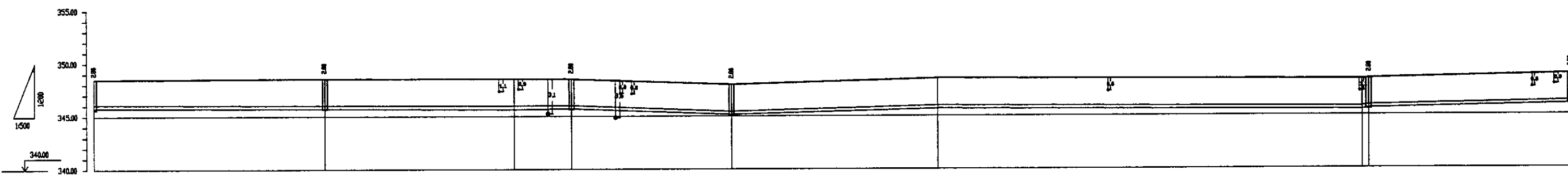
Approved/Consent/Signature and Date/Date of Issue/Issue No.

W 219 Line D=300mm L=924.00m



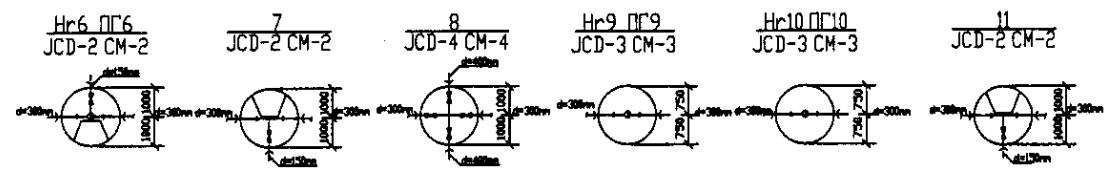
ПЛАН
ПЛАН

PLAN Scale 1:500
ПЛАН Шкала 1:500



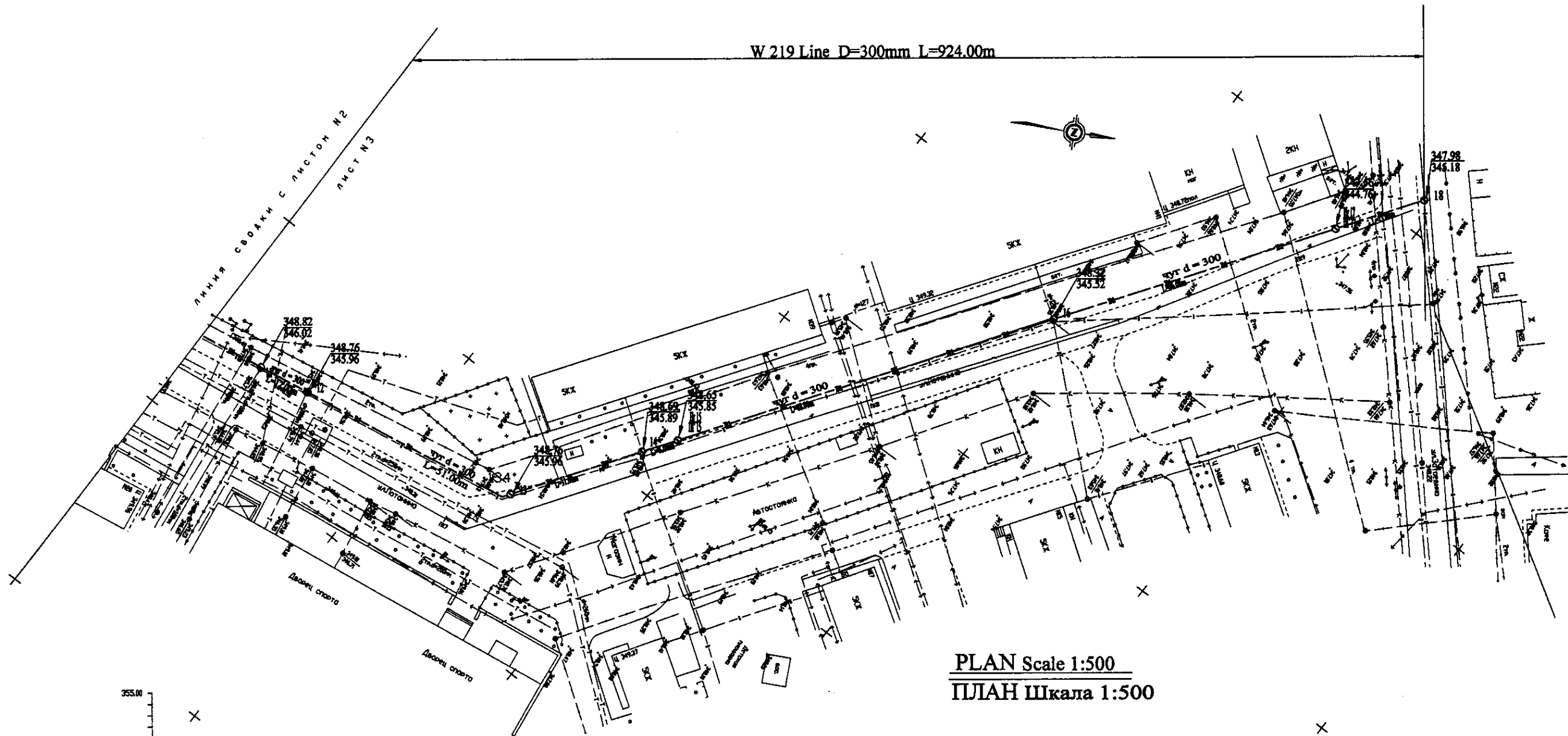
Pipe Data	DIP d= 300mm				
Ground Level, m	348.42	348.70	348.80	348.82	348.62
Pipe Invert Level (Pipe thickness to be assumed negligible)	345.62	345.70	345.80	345.82	345.62
Single Distance, m	100	100	100	100	100
Cumulative Distance, m	100	200	300	400	500
Station No.	0+00	0+100	0+200	0+300	0+400

ПРОФИЛЬ
ПРОФИЛЬ

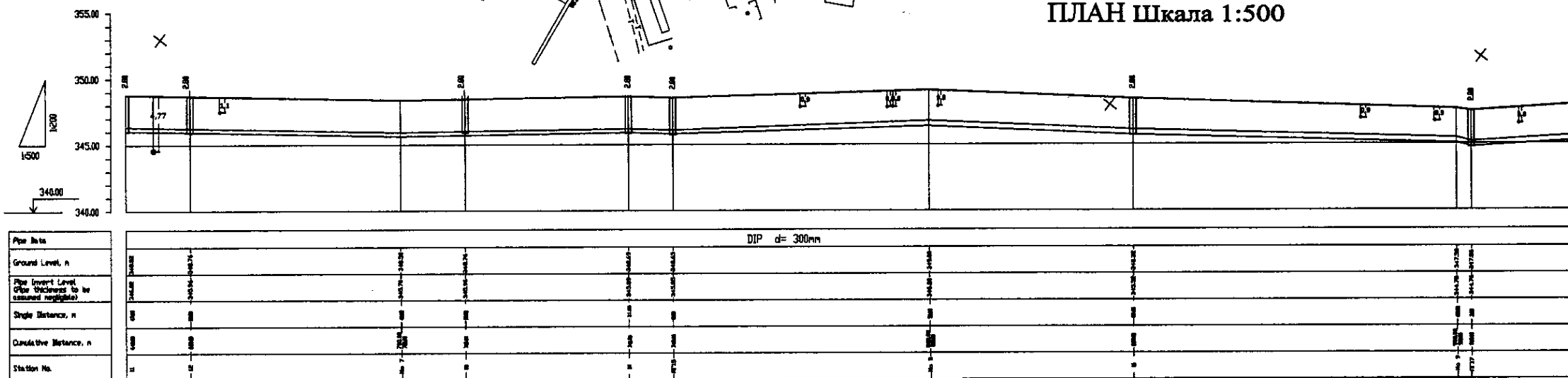


	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ	ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ" Distribution Pipeline W219 Распределительные сети W219 Plan and Profile 2 План и Профиль 2	Stage	Sheet	Sheet
	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY		2	2	3
	NJS CONSULTANTS CO., LTD. - JAPAN		W219-C-02		
	NISHON SUIDO CONSULTANTS CO., LTD. - JAPAN		SCALE 1:5000		

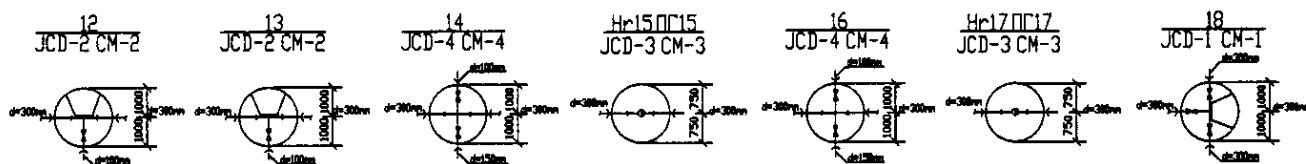
W 219 Line D=300mm L=924.00m



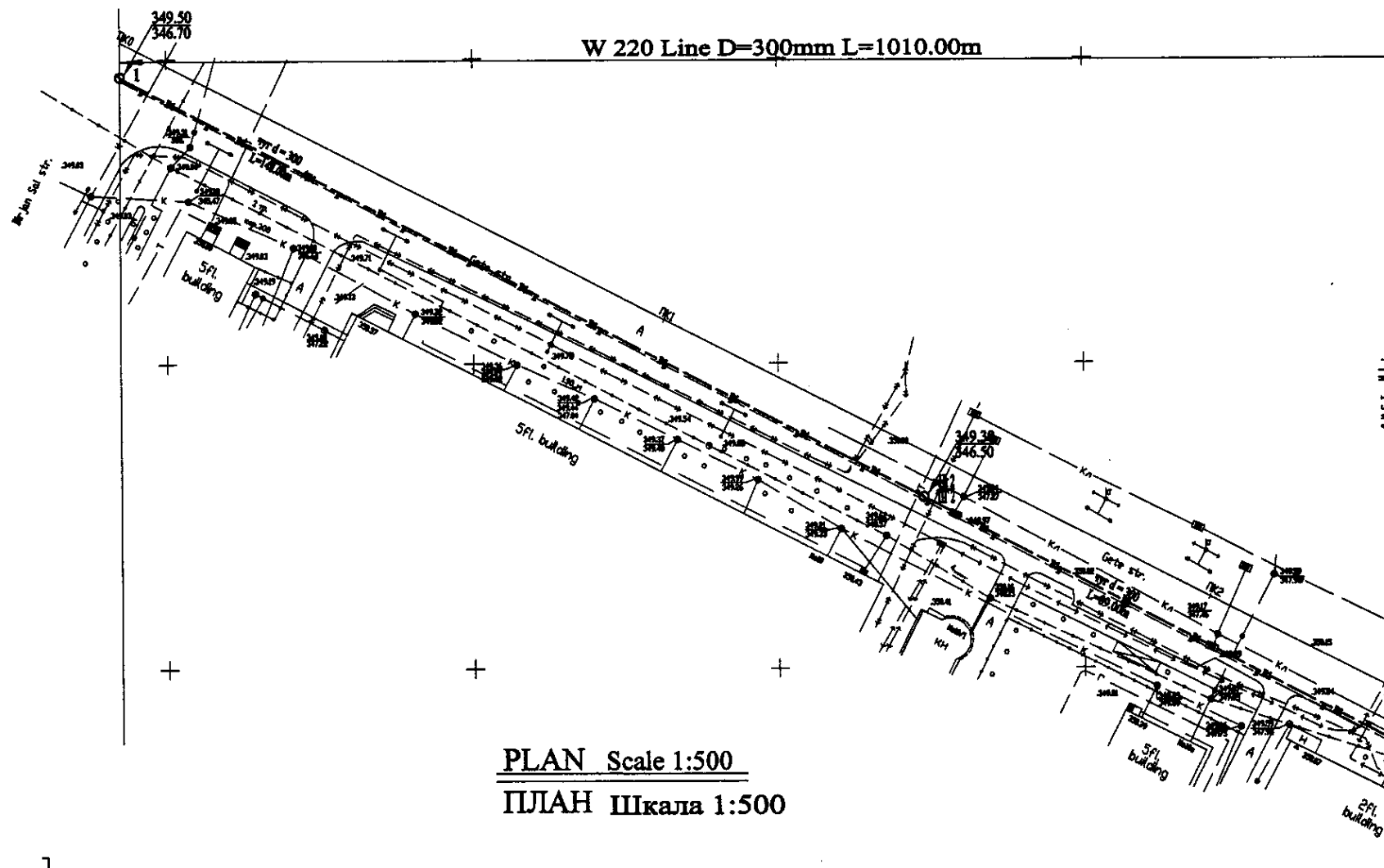
PLAN Scale 1:500
ПЛАН Шкала 1:500



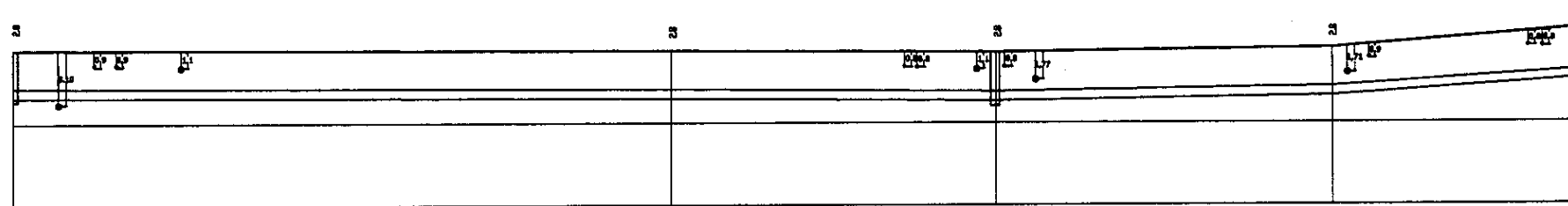
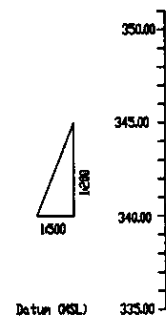
PROFILE
ПРОФИЛЬ



	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN NIHON SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ" Distribution Pipeline W219 Распределительные сети W219 Plan and Profile 3 План и Профиль 3	Stage Sheet Sheets 3 3 3	
	Chief Engineer of the Project: M. Mamonov Deputy: T. Kiyoshi Designed by: J. Watanabe Checked by: A. Kiyoshi	Date: 2008.12.18 Scale: 1:500 V: 1:200	W219-C-03 SCALE: H 1:500 V 1:200	
	Approved: _____ Signature and Date of Head of Bureau: _____ Approved: _____ Signature and Date of Head of Bureau: _____			

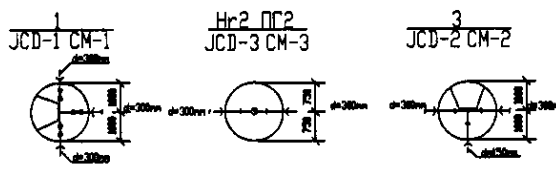


PLAN Scale 1:500
ПЛАН Шкала 1:500

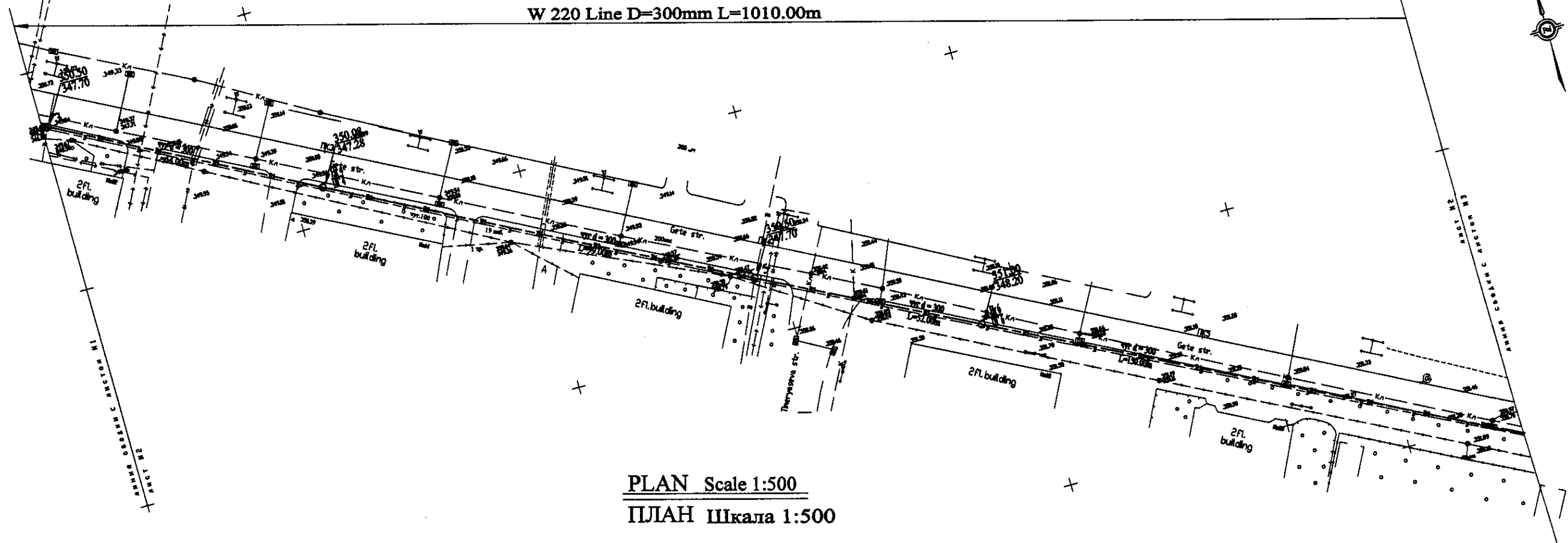


Pipe Data Данные о трубе	DIP d=300 mm				
Ground Level, m Отметка земли, м	349.50	348.50	347.50	346.50	345.50
Pipe Invert Level (Pipe thickness to be assumed negligible) Отметка invert трубы, м	346.70	345.70	344.70	343.70	342.70
Single Distance, m Расстояние между, м	100	100	100	100	100
Cumulative Distance, m Длина участка, м	0	100	200	300	400
Station No. Номера участков	1	2	3	4	5

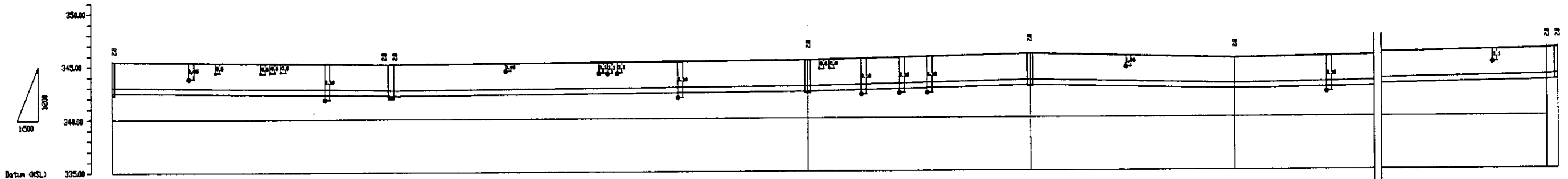
PROFILE
ПРОФИЛЬ



	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ	ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ" Distribution Pipeline W220 Распределительные сети W220 Plan and Profile 1 План и Профиль 1	Stage	Sheet	Sheets
	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY		1	1	4
	NJS CONSULTANTS CO., LTD. - JAPAN				
	NIHON SUIDO CONSULTANTS CO., LTD. - JAPAN				
Designed by	T. Watanabe	SCALE	W220-C-01 SCALE H 1:500 V 1:500		
Checked by	D. Serebrenik				



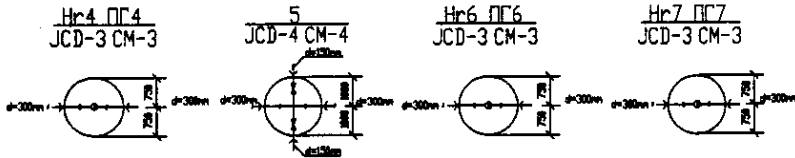
PLAN Scale 1:500
ПЛАН Шкала 1:500



Pipe Data Данные о трубе	DIP d=300 mm	
Ground Level, m Отметка земли, м	343.50	343.50
Pipe Invert Level (Pipe thickness to be assumed negligible) Отметка низа трубы, м	341.70	341.70
Single Distance, m Расстояние участка, м	32.00	32.00
Cumulative Distance, m Всего расстояние, м	32.00	32.00
Station No. Название участка	№ 4	№ 5

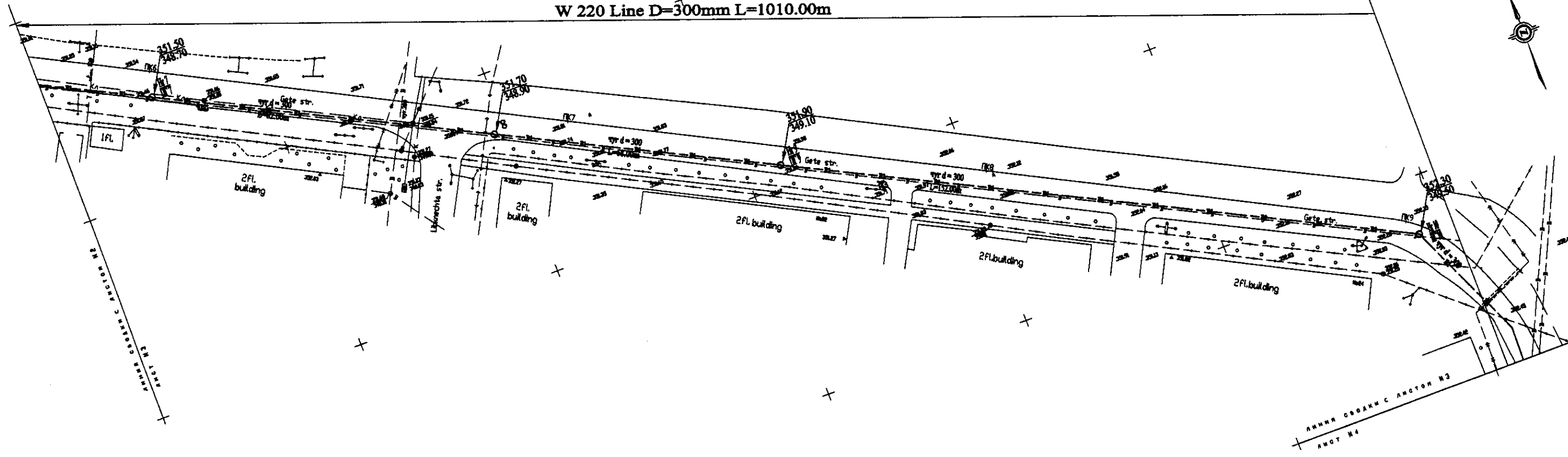
Station No.	0+00	0+32	0+64	0+96	1+28
Ground Level, m	343.50	343.50	343.50	343.50	343.50
Pipe Invert Level, m	341.70	341.70	341.70	341.70	341.70
Single Distance, m	32.00	32.00	32.00	32.00	32.00
Cumulative Distance, m	0.00	32.00	64.00	96.00	128.00

PROFILE
ПРОФИЛЬ

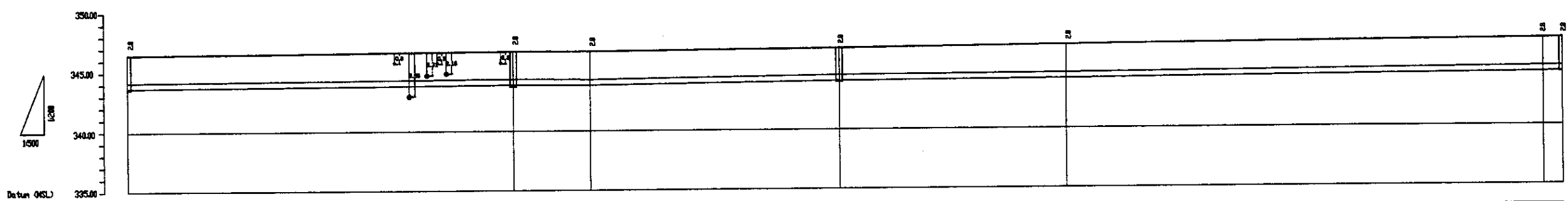


	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ	ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ" Distribution Pipeline W220 Распределительные сети W220 Plan and Profile 2 План и Профиль 2
	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY	
	NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	
	NIHON SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	
Chief Engineer of the Project Deputy Designer Checked by	M. M. M. M. T. K. K. K. J. W. W. W. S. S. S. S.	Stage Order: 2 Sheet No.: 4 W220-C-02 SCALE: 1:500 V. 1/2000

W 220 Line D=300mm L=1010.00m

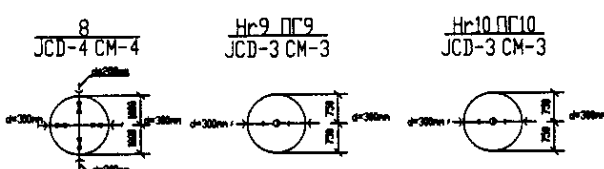


PLAN Scale 1:500
ПЛАН Шкала 1:500



Pipe Data Адрес и тип	DIP d=300 mm					
Ground Level, m Отметка земли, м	345.25	345.25	345.25	345.25	345.25	345.25
Pipe Invert Level (Pipe thickness to be assumed negligible) Отметка invert трубы, м	343.75	343.75	343.75	343.75	343.75	343.75
Single Distance, m Расстояние участков, м	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Cumulative Distance, m Общее расстояние, м	0.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00
Station No. Номера участков	17	18	19	20	21	22

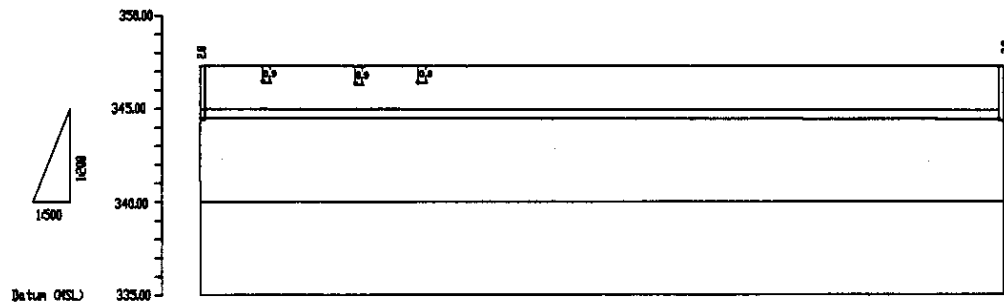
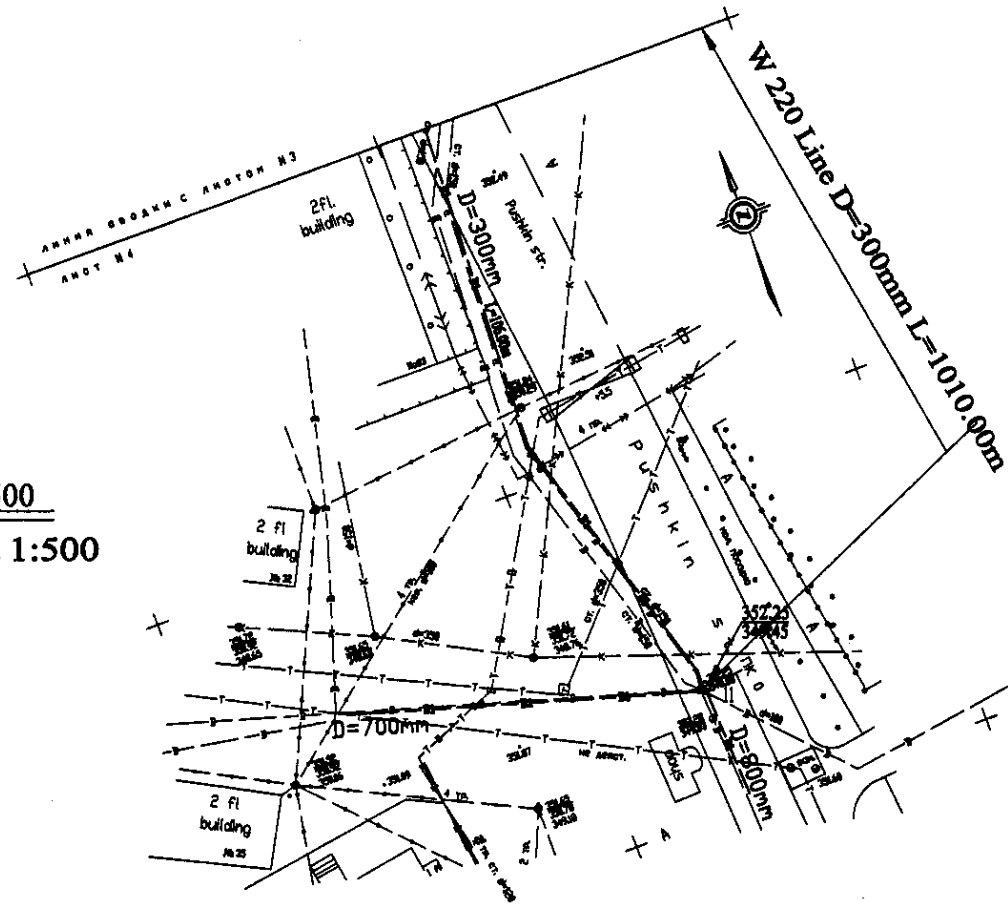
PROFILE
ПРОФИЛЬ



	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN NINON SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ" Distribution Pipeline W220 Распределительные сети W220 Plan and Profile 3 План и Профиль 3	Stage Этап 3	Sheet Лист 3	Sheets Листы 4
	W220-C-03 SCALE 1:1000 V.1000				

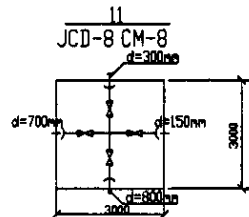
Approved/Согласовано: _____
 Checked/Проверено: _____
 Designed/Проектировано: _____
 Drawn/Нанесено: _____

PLAN Scale 1:500
ПЛАН Шкала 1:500

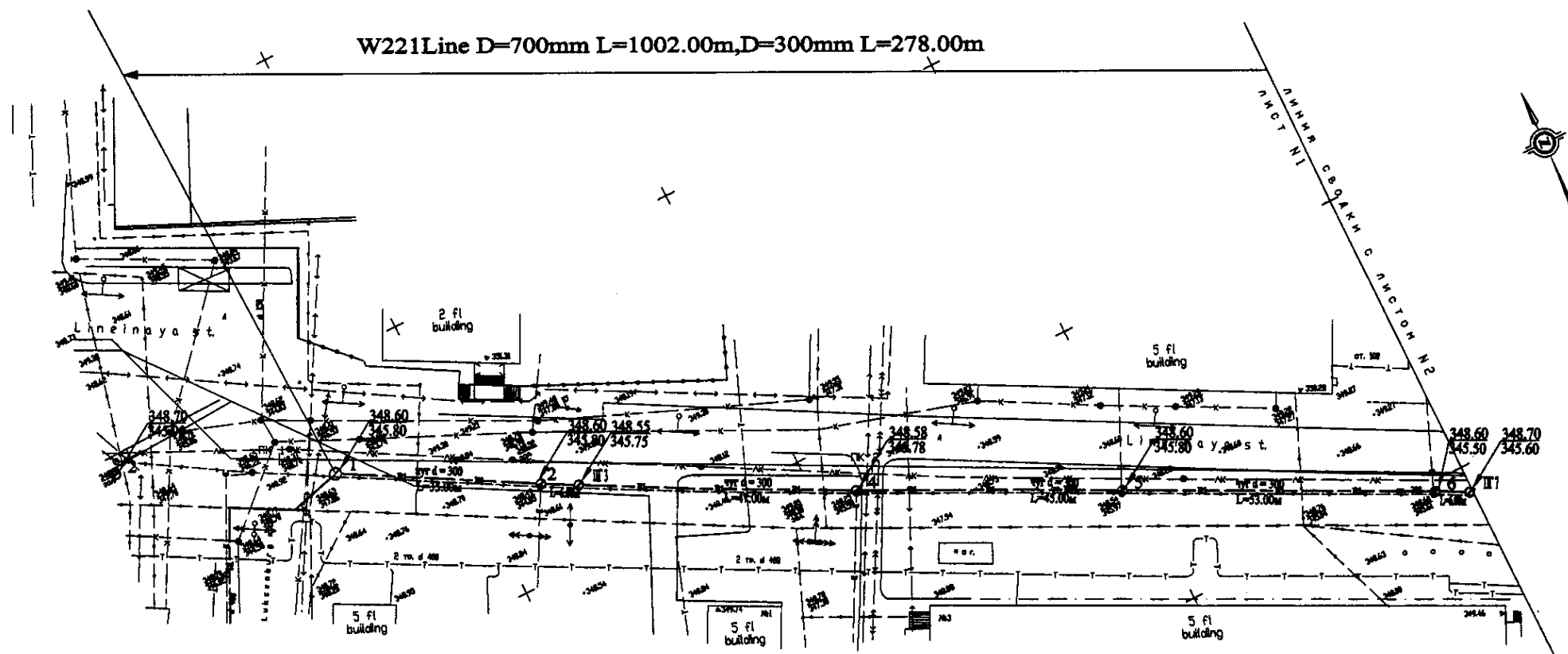


Pipe Data Адреса и размеры	DIP d=300 mm	
Ground Level, m Отметка земли, м	342.25	342.25
Pipe Invert Level (Pipe thickness to be assumed negligible) Отметка верха трубы, м	342.25	342.25
Single Distance, m Расстояние участка, м	0.00	24.25
Cumulative Distance, m Общая протяженность, м	0.00	24.25
Station No. Начало участка	0+00	0+24.25

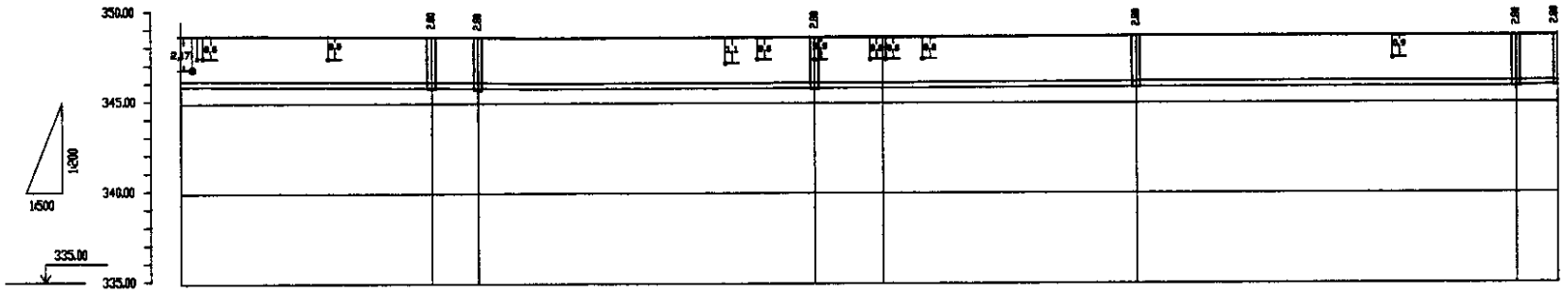
PROFILE
ПРОФИЛЬ



	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ	ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ"	Distribution Pipeline W220 Распределительные сети W220	Stage Sheet 4	Sheet List 4	Sheets Plans 4
	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY					
	NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN					
	NIHON SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN					
Chief Engineer of the Project/Гл. Инженер Проекта: M. Mamonov / М. Мамонов		Designer/Проектировщик: T. Elgizbi / Т. Эльджиби		Checked by/Проверено: J. Watanabe / Я. Ватанабе		W220-C-04 SCALE 1:500 V.1800

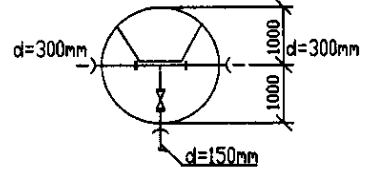


PLAN Scale 1:500
ПЛАН Шкала 1:500

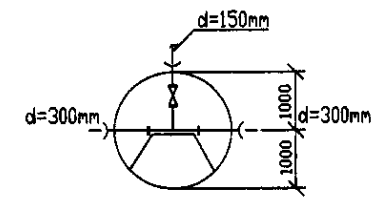


Pipe Data Данные о трубах	DIP d = 300 mm	
Ground Level, m Отметка земли, м	348.60	348.55
Pipe Invert Level (Pipe thickness to be assumed negligible) Отметка invert трубы, м	345.80	345.75
Single Distance, m Расстояние участка, м	278.00	278.00
Cumulative Distance, m Длина расстояния, м	278.00	556.00
Station No. Начало участка	1	2

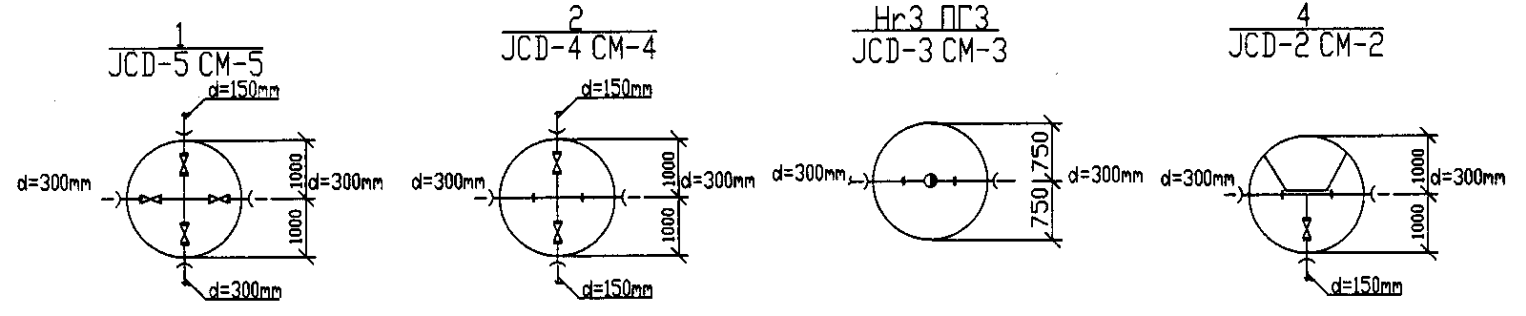
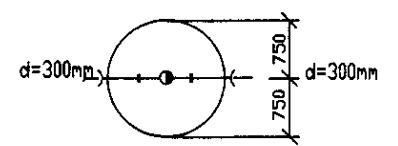
Station No.	Ground Level, m	Pipe Invert Level, m	Single Distance, m	Cumulative Distance, m
1	348.60	345.80	278.00	278.00
2	348.55	345.75	278.00	556.00



6
JCD-2 CM-2



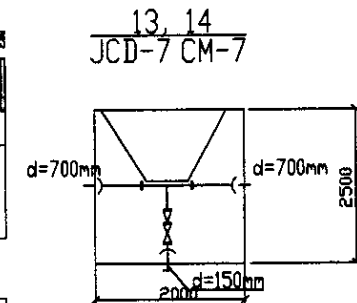
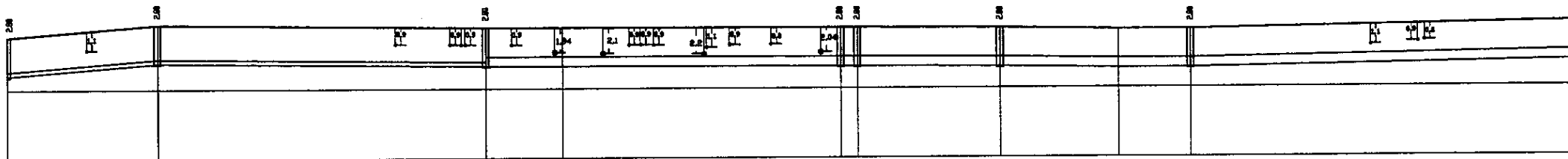
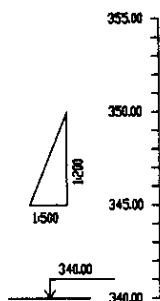
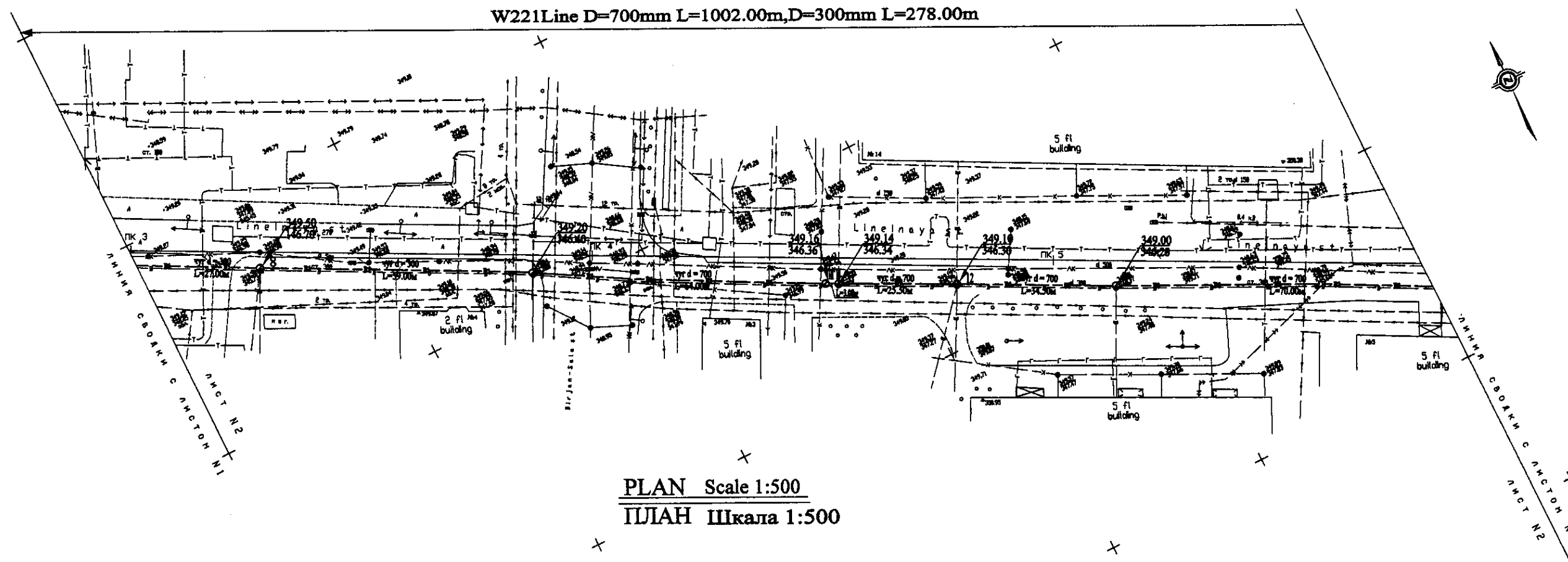
Hr7 ПГ7
JCD-3 CM-3



PROFILE
ПРОФИЛЬ

Approved/Согласовано
 Issued/Выпущено
 Checked/Проверено
 Designed/Проектировано
 Drawn/Нарисовано
 Scale/Масштаб
 Date/Дата

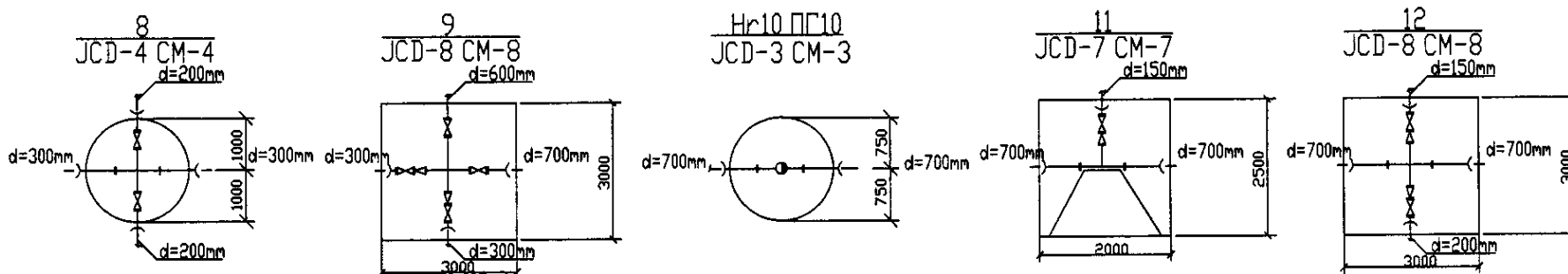
	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY NJS CONSULTANTS CO., LTD. - JAPAN NINON SUIDO CONSULTANTS CO., LTD. - JAPAN	<table border="1"> <tr> <th>Имя</th> <th>Фамилия</th> <th>Должность</th> <th>Подпись</th> <th>Дата</th> </tr> <tr> <td>И.И.И.</td> <td>И.И.И.</td> <td>Инженер</td> <td>[Signature]</td> <td>10.10.10</td> </tr> <tr> <td>И.И.И.</td> <td>И.И.И.</td> <td>Инженер</td> <td>[Signature]</td> <td>10.10.10</td> </tr> </table>	Имя	Фамилия	Должность	Подпись	Дата	И.И.И.	И.И.И.	Инженер	[Signature]	10.10.10	И.И.И.	И.И.И.	Инженер	[Signature]	10.10.10	ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ ГОРОДА АСТАНЬЫ Distribution Pipeline W221 Распределительные сети W221
	Имя	Фамилия	Должность	Подпись	Дата													
И.И.И.	И.И.И.	Инженер	[Signature]	10.10.10														
И.И.И.	И.И.И.	Инженер	[Signature]	10.10.10														
Stage Этап 1	Sheet Лист 1	Sheets Листов 5	W221-C-01 SCALE 1:1000 V.1000															



Pipe Data Данные о трубах
Ground Level, m Отметка земли, м
Pipe Invert Level (Pipe thickness to be assumed negligible) Отметка invert трубы, м
Single Distance, m Расстояние участков, м
Cumulative Distance, m Общее расстояние, м
Station No. Номер участка

	DIP d = 300 mm					DIP d = 700 mm						
Ground Level, m	348.78	348.58	348.38	348.18	347.98	346.58	346.38	346.18	345.98	345.78	345.58	345.38
Pipe Invert Level	345.58	345.38	345.18	344.98	344.78	343.38	343.18	342.98	342.78	342.58	342.38	342.18
Single Distance, m	6.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0
Cumulative Distance, m	6.0	33.0	60.0	87.0	114.0	141.0	168.0	195.0	222.0	249.0	276.0	303.0
Station No.	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

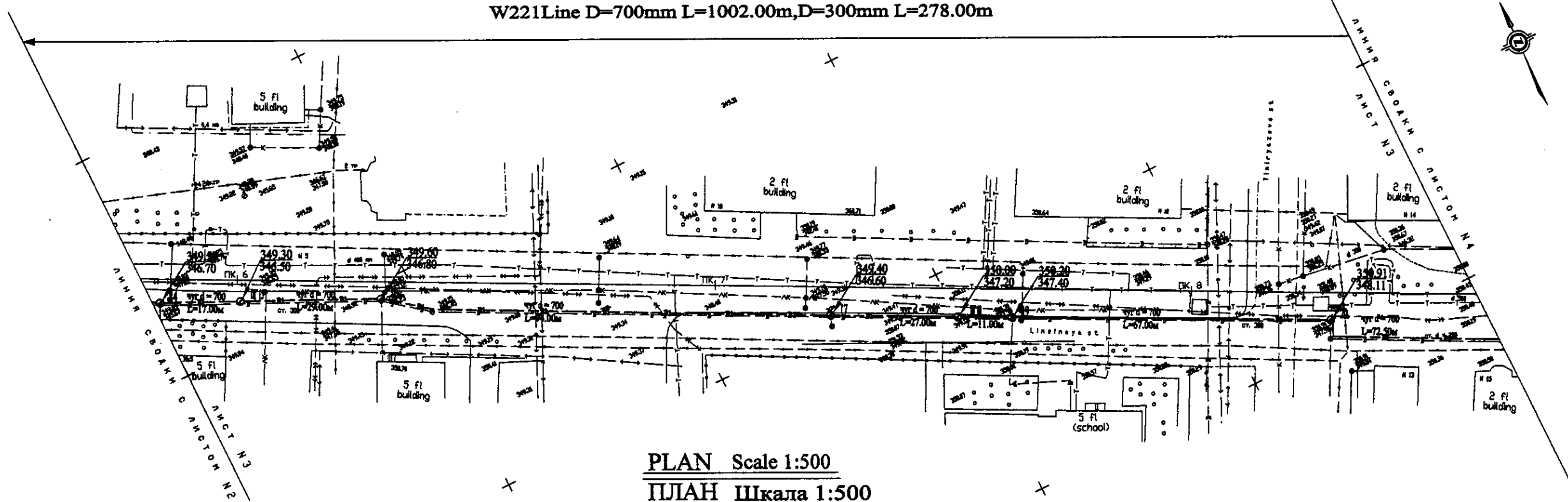
PROFILE
ПРОФИЛЬ



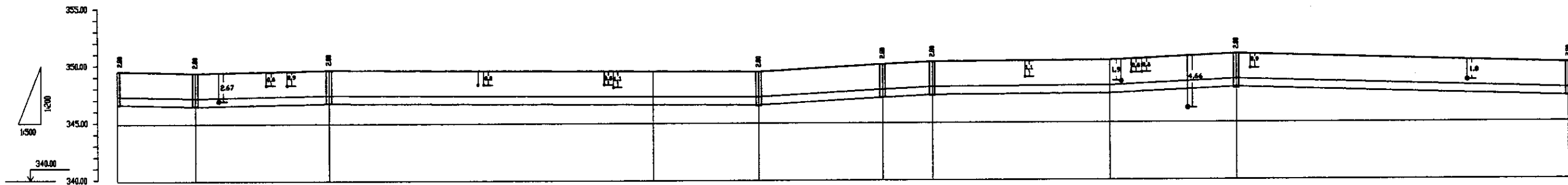
	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ	ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ" Distribution Pipeline W221 Распределительные сети W221 Plan and Profile 2 План и Профиль 2	Stage	Sheet	Sheets
	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY		2	5	
	NJS CONSULTANTS CO., LTD. - JAPAN				
	NIHON SUIDO CONSULTANTS CO., LTD. - JAPAN				

Checked by: [Signature] Date: [Date]
 Approved by: [Signature] Date: [Date]

W221 Line D=700mm L=1002.00m, D=300mm L=278.00m

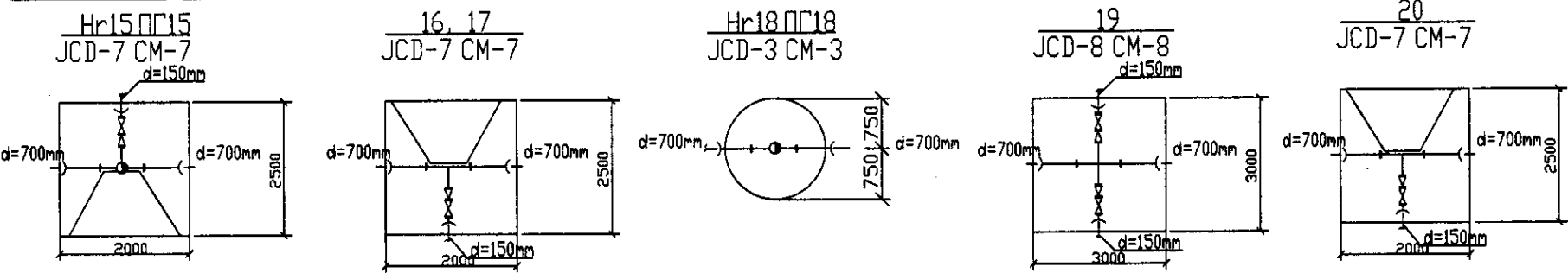
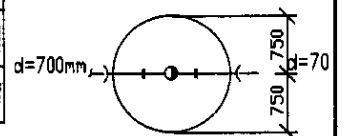


PLAN Scale 1:500
ПЛАН Шкала 1:500



Pipe Data Данные о трубах	DIP d = 700 mm										
Ground Level, m Отметка земли, м	345.70	345.70	345.64	345.45	345.16	344.88	344.59	344.30	344.01	343.72	343.43
Pipe Invert Level (Pipe thickness to be assumed negligible) Отметка дна трубы, м	344.70	344.70	344.64	344.45	344.16	343.88	343.59	343.30	343.01	342.72	342.43
Single Distance, m Расстояние участков, м	7.00	17.00	23.00	77.00	23.00	23.00	27.00	1.00	27.00	23.00	23.00
Cumulative Distance, m Общее расстояние, м	7.00	24.00	47.00	124.00	147.00	170.00	197.00	198.00	225.00	248.00	271.00
Station No. Номера участков	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

Hr21 ПГ21
JCD-3 CM-3

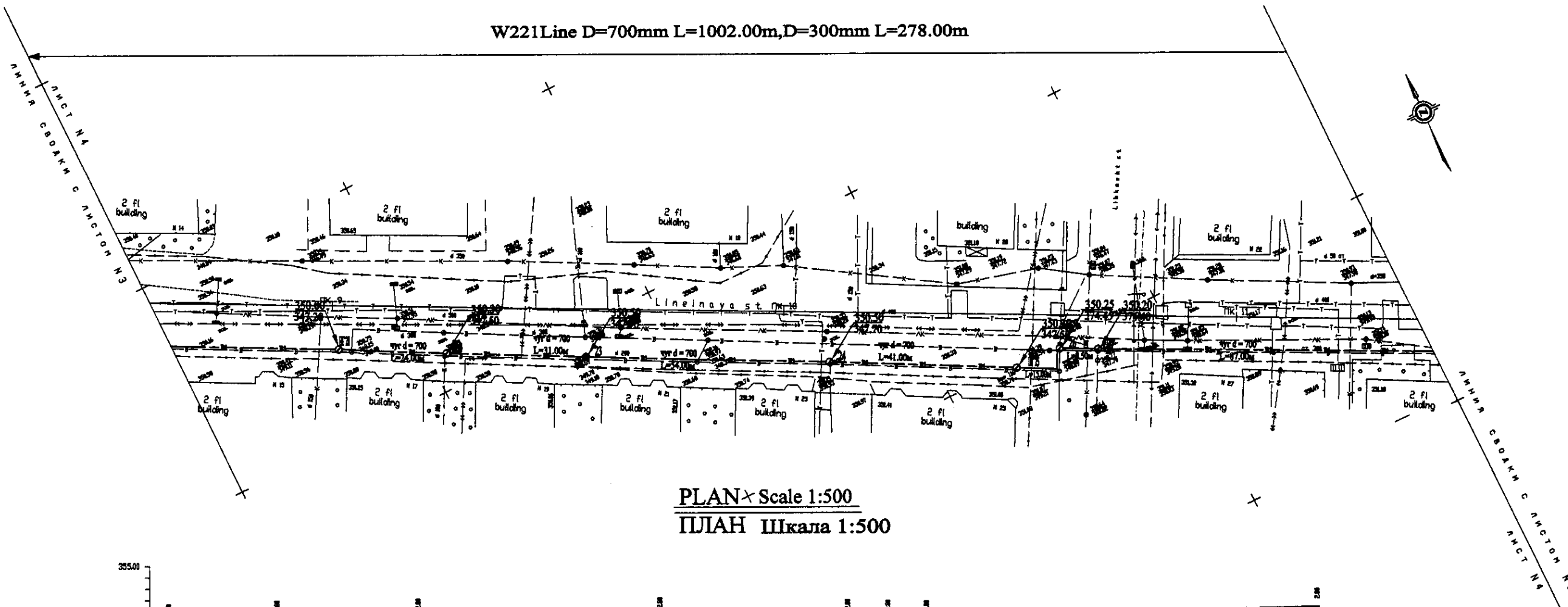


PROFILE
ПРОФИЛЬ

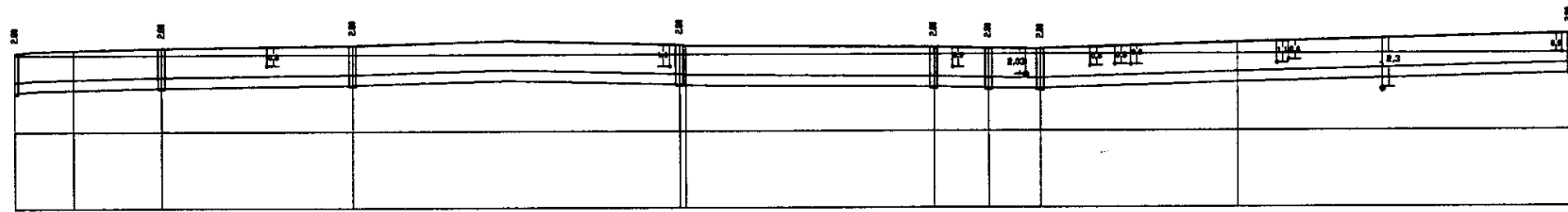
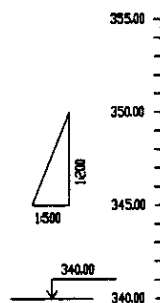
Approved/Согласовано:
 Issued original/Выдан оригинал:
 Signature and No. of official stamp/Подпись и № таблички

	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY NJS CONSULTANTS CO., LTD. - JAPAN NIHON SUIDO CONSULTANTS CO., LTD. - JAPAN	ASIANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЬ" Distribution Pipeline W221 Распределительные сети W221	Stage Лист 3	Sheet Лист 3	Sheets Листы 5
	W221-C-03 SCALE 1:500 V 1200	Plan and Profile 3 План и Профиль 3	W221-C-03 SCALE 1:500 V 1200		

W221 Line D=700mm L=1002.00m, D=300mm L=278.00m

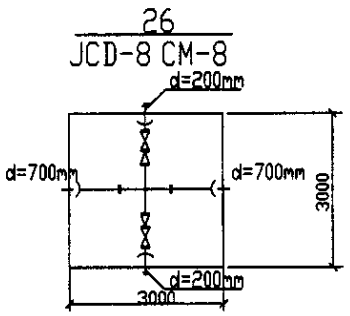


PLAN Scale 1:500
ПЛАН Шкала 1:500



Station No.	0+00	0+20	0+40	0+60	0+80	1+00
Ground Level, m	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00
Pipe Invert Level, m	347.25	347.45	347.25	347.75	347.25	346.25
Single Distance, m	0+00	0+20	0+40	0+60	0+80	1+00
Cumulative Distance, m	0+00	0+20	0+40	0+60	0+80	1+00

Station No.	PK 0+00	PK 0+20	PK 0+40	PK 0+60	PK 0+80	PK 1+00
Ground Level, m	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00
Pipe Invert Level, m	347.25	347.45	347.25	347.75	347.25	346.25
Single Distance, m	0+00	0+20	0+40	0+60	0+80	1+00
Cumulative Distance, m	0+00	0+20	0+40	0+60	0+80	1+00



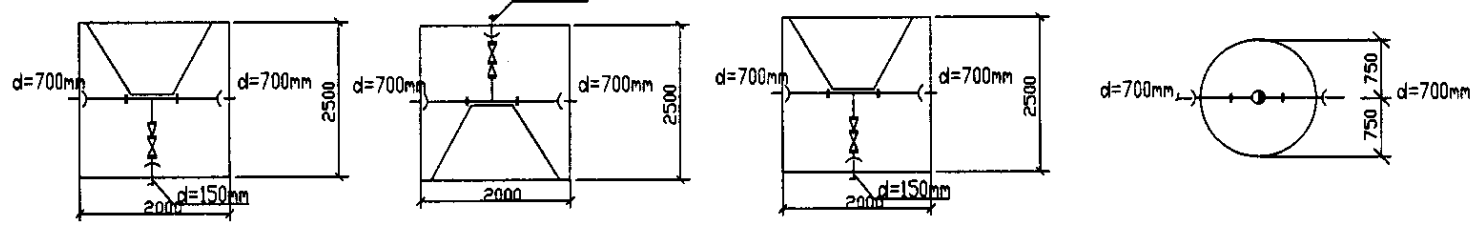
22 JCD-7 CM-7

23 JCD-7 CM-7

24 JCD-7 CM-7

Нч25 ПГ25
JCD-3 CM-3

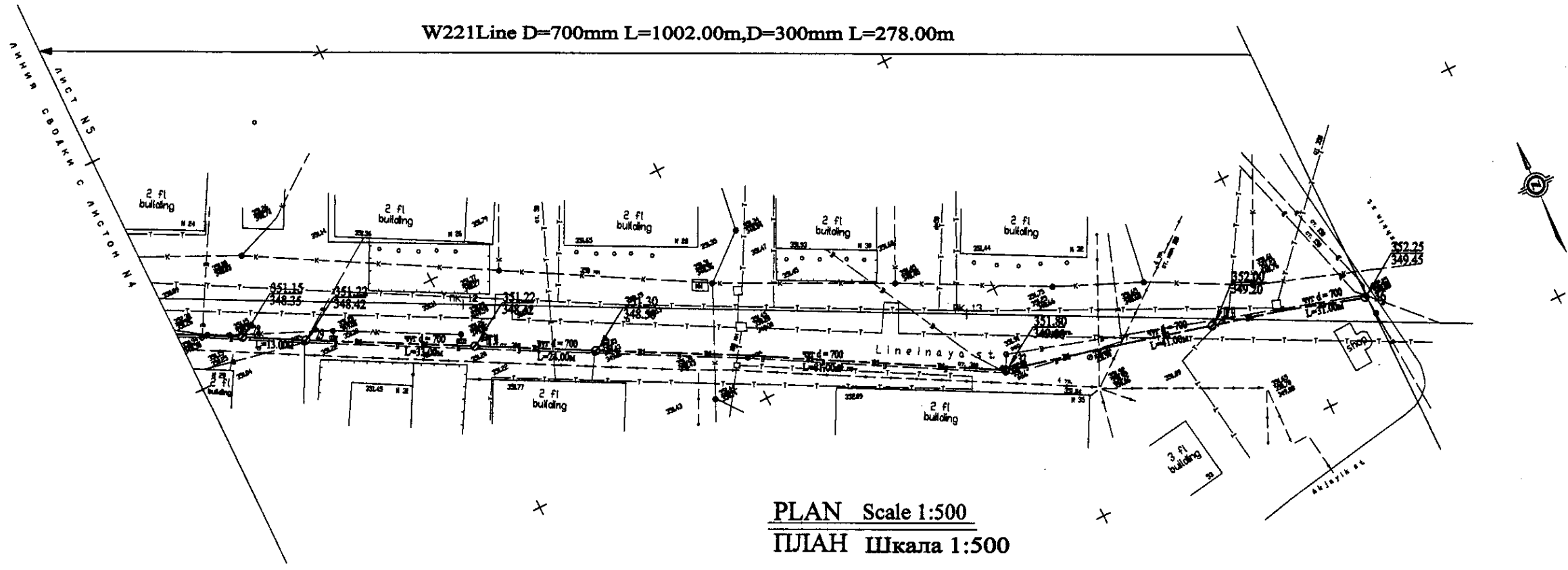
PROFILE
ПРОФИЛЬ



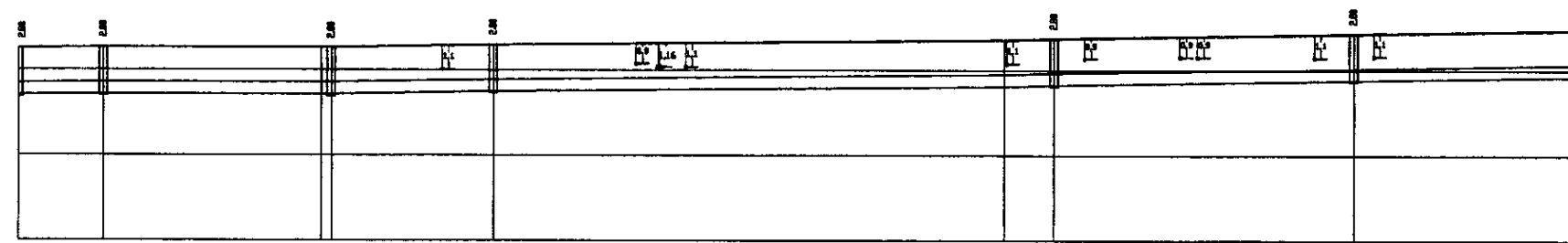
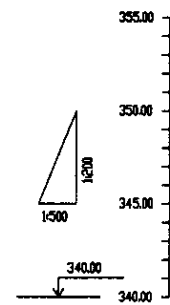
КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ
 JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY
 NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN
 NIPPON SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN

ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ 'ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ'			
Stage	Sheet	Sheet	Sheet
4	4	5	5
Distribution Pipeline W221 Распределительные сети W221			W221-C-04 SCALE 1:500 V 1/200
Plan and Profile 4 План и Профиль 4			

W221 Line D=700mm L=1002.00m, D=300mm L=278.00m

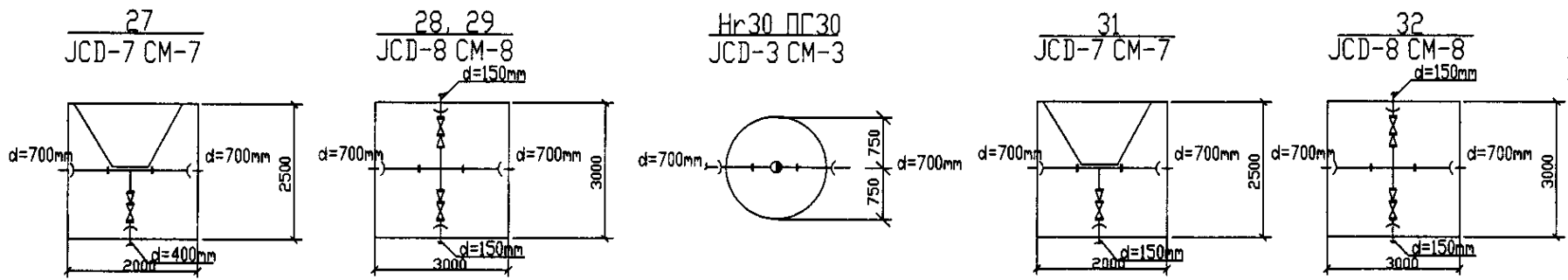
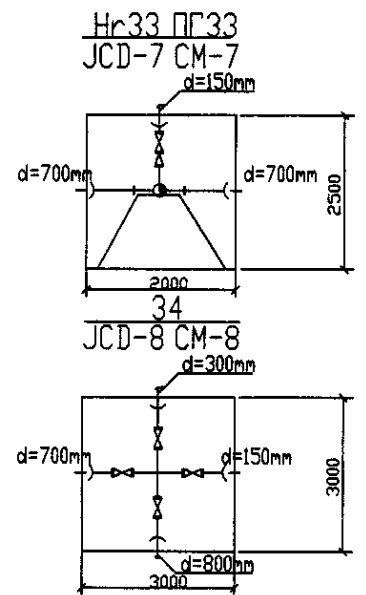


PLAN Scale 1:500
ПЛАН Шкала 1:500



Pipe Data Данные о трубе
Ground Level, m Отметка земли, м
Pipe Invert Level (Pipe thickness to be assumed negligible) Отметка низа трубы, м
Single Distance, m Расстояние между трубами, м
Cumulative Distance, m Общая дистанция, м
Station No. Номера станции

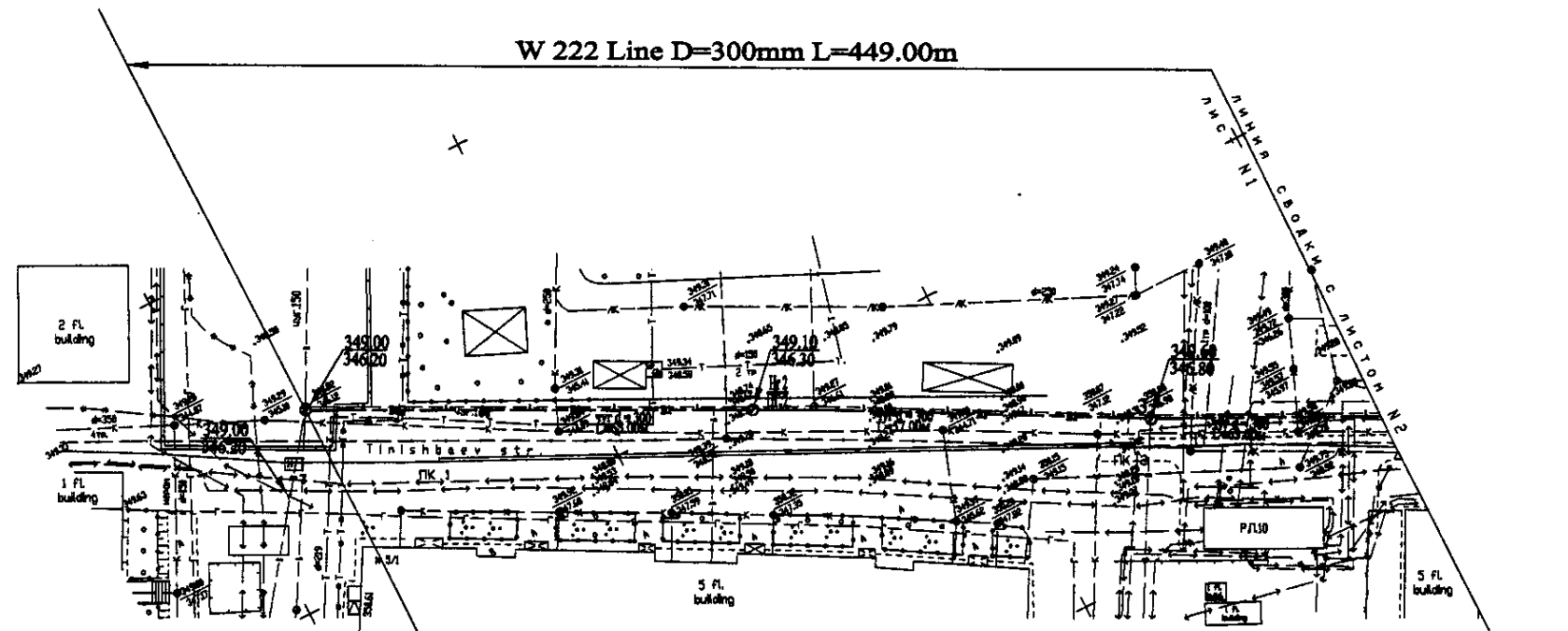
Station No.	Ground Level, m	Pipe Invert Level, m	Single Distance, m	Cumulative Distance, m
27	351.15	348.35	13.80	13.80
28	351.20	348.42	13.80	27.60
29	351.22	348.48	13.80	41.40
30	351.30	348.58	13.80	55.20
31	351.80	349.08	13.80	69.00
32	352.25	349.58	13.80	82.80
33	352.25	349.58	13.80	96.60
34	352.25	349.58	13.80	110.40



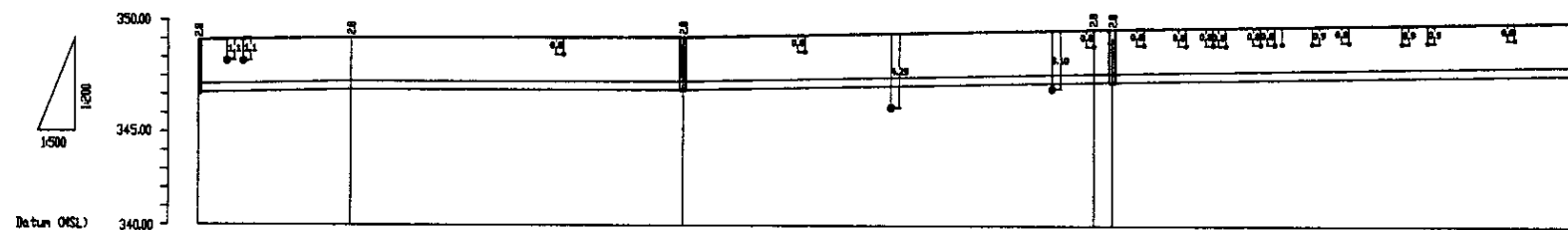
PROFILE
ПРОФИЛЬ

Approved/Consensus
Signature and Date of Issue
Checked by: [Signature]

	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ	ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ" Distribution Pipeline W221 Распределительные сети W221 Plan and Profile 5 План и Профиль 5	Stage	Sheet	Sheet	
	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY		Layer	5	5	
	NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN		Scale	W221-C-05		
	NIPON SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN		Scale	SCALE 1:500		

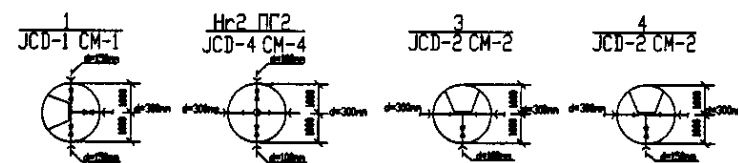


PLAN Scale 1:500
ПЛАН Шкала 1:500



Pipe Data Данные о трубах	DIP d=300 mm			
Ground Level, m Высота земли, м	349.8	348.5	348.8	348.8
Pipe Invert Level (Pipe thickness to be assumed negligible) Высота низа трубы, м	346.8	345.5	345.8	345.8
Single Distance, m Расстояние между колодцами, м	8.8	21.75	41.25	61.8
Cumulative Distance, m Общее расстояние, м	8.8	30.55	71.8	133.6
Station No. Номера колодцев	1	2	3	4

PROFILE
ПРОФИЛЬ

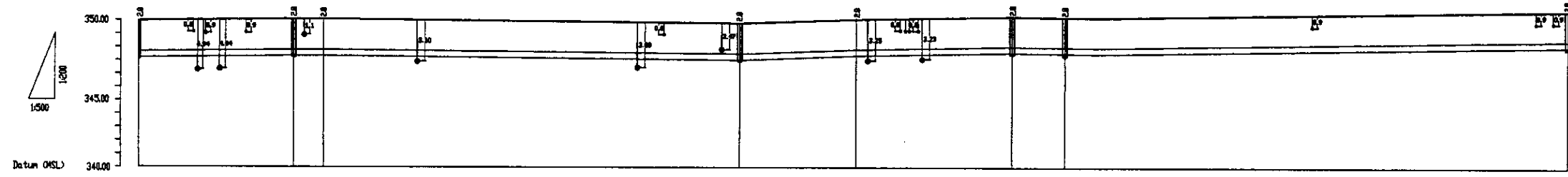
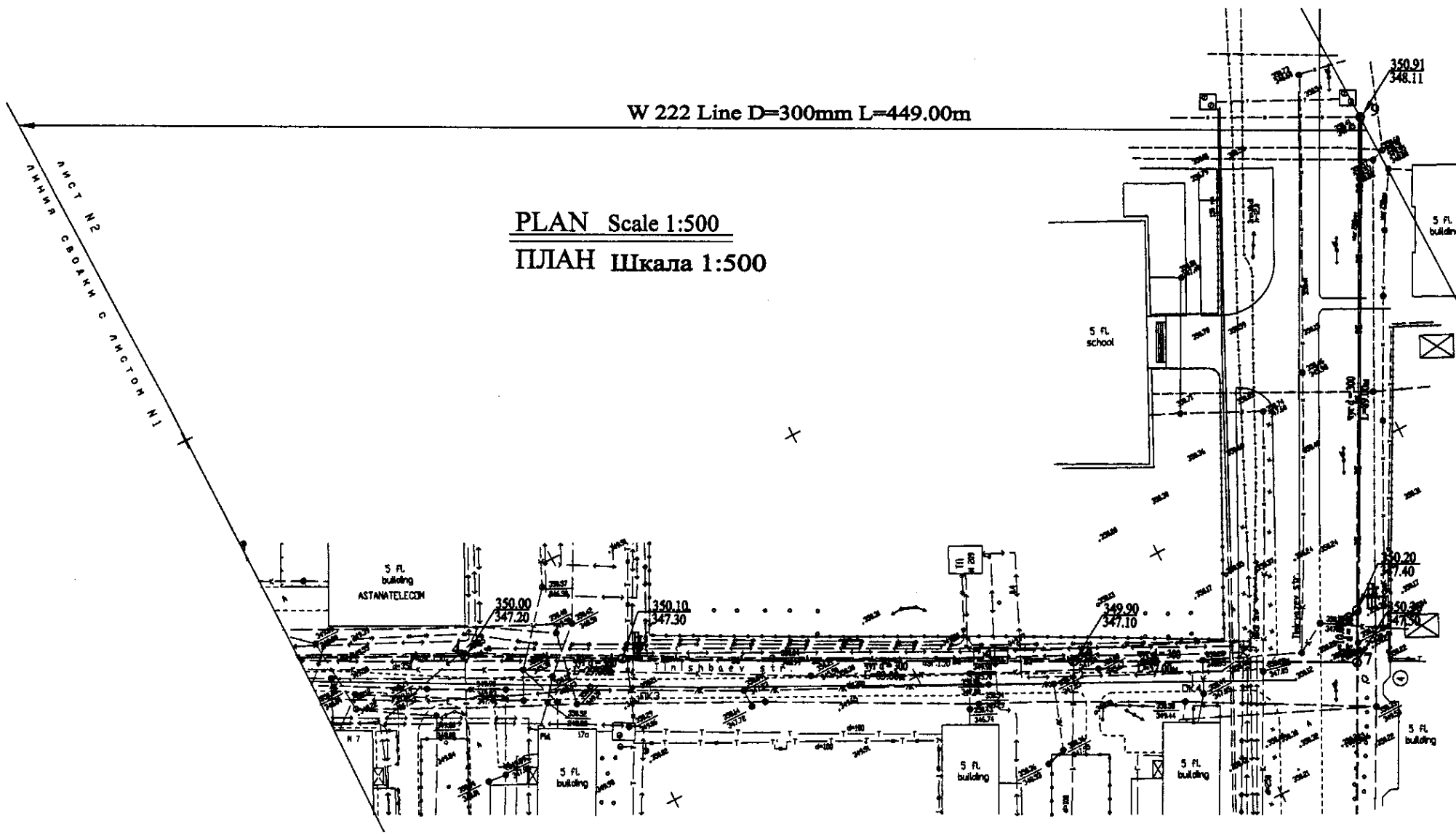


Approved/Согласовано
 Checked/Проверено
 Designed/Проектировано
 Drawn/Нанесено

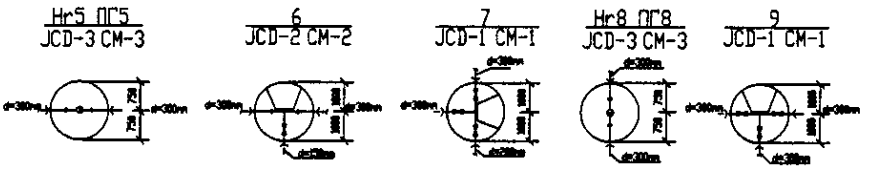
	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN NINON SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ" Distribution Pipeline W222 Распределительные сети W222	Stage Этап 1	Sheet Лист 1	Sheets Листы 2
	Plan and Profile 1 План и Профиль 1	W222-C-01 SCALE 1:500 V 1/20			

W 222 Line D=300mm L=449.00m

PLAN Scale 1:500
ПЛАН Шкала 1:500



Pipe Data Данные о трубе	DIP d=300 mm										
Ground Level, m Отметка земли, м	350.00	350.10	350.10	350.10	349.90	349.90	349.90	349.90	349.90	349.90	349.90
Pipe Invert Level (Pipe thickness to be assumed negligible) Отметка верха трубы, м	347.20	347.30	347.30	347.30	347.10	347.10	347.10	347.10	347.10	347.10	347.10
Single Distance, m Различная отметка, м	0.00	0.10	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cumulative Distance, m Общая отметка, м	0.00	0.10	0.10	0.10	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
Station No. Наименование	0+00	0+10	0+10	0+10	0+30	0+30	0+30	0+30	0+30	0+30	0+30

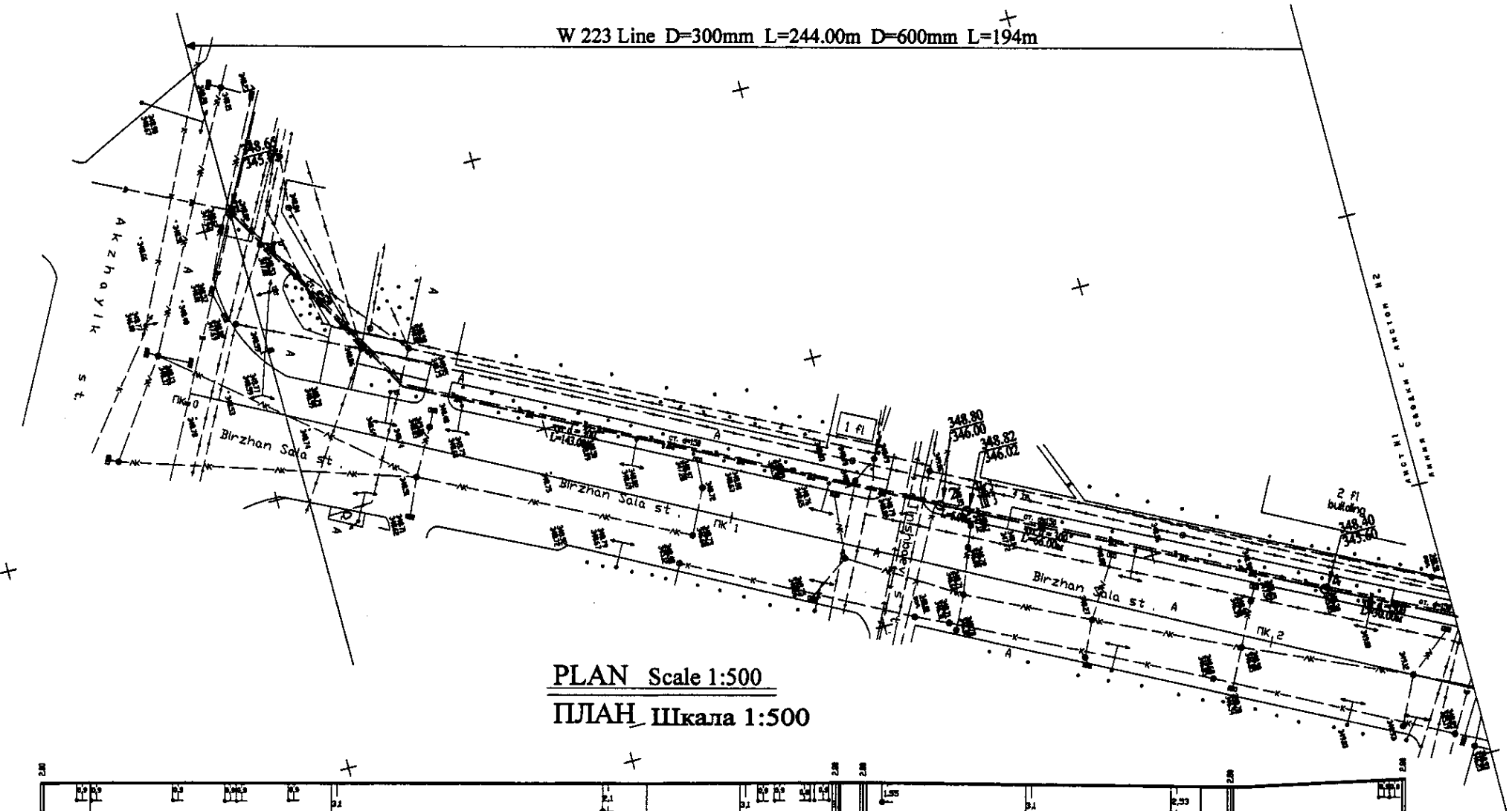


PROFILE
ПРОФИЛЬ

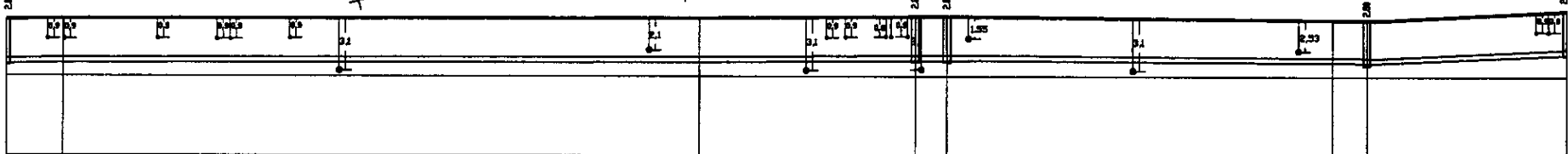
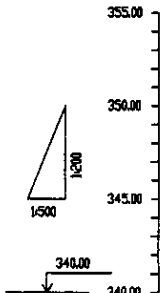
	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ	ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ"	Stage	Sheet	Sheet
	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY		Distribution Pipeline W222	2	2
	NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN		Распределительные сети W222		
	NIHON SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	Plan and Profile 2	W222-C-02 SCALE 1:500 V 1:500		

Approved/Согласовано
 Checked/Проверено
 Designed/Проектировано
 Drawn/Выполнено

W 223 Line D=300mm L=244.00m D=600mm L=194m

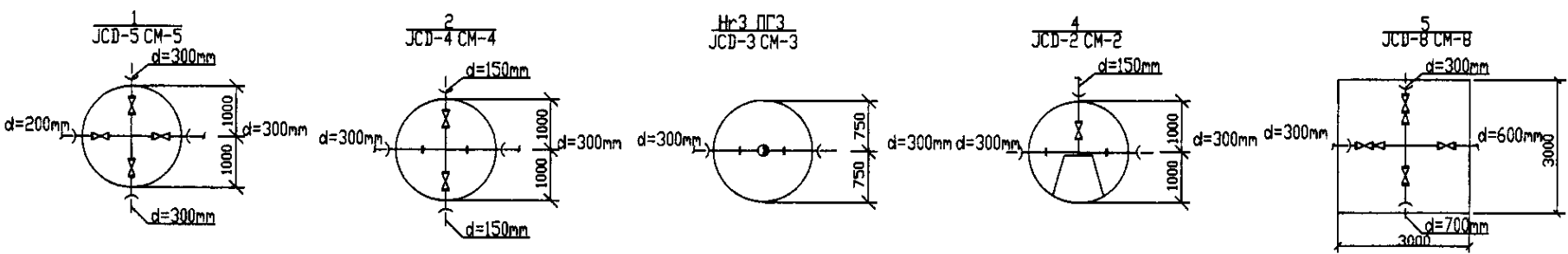


PLAN Scale 1:500
ПЛАН Шкала 1:500

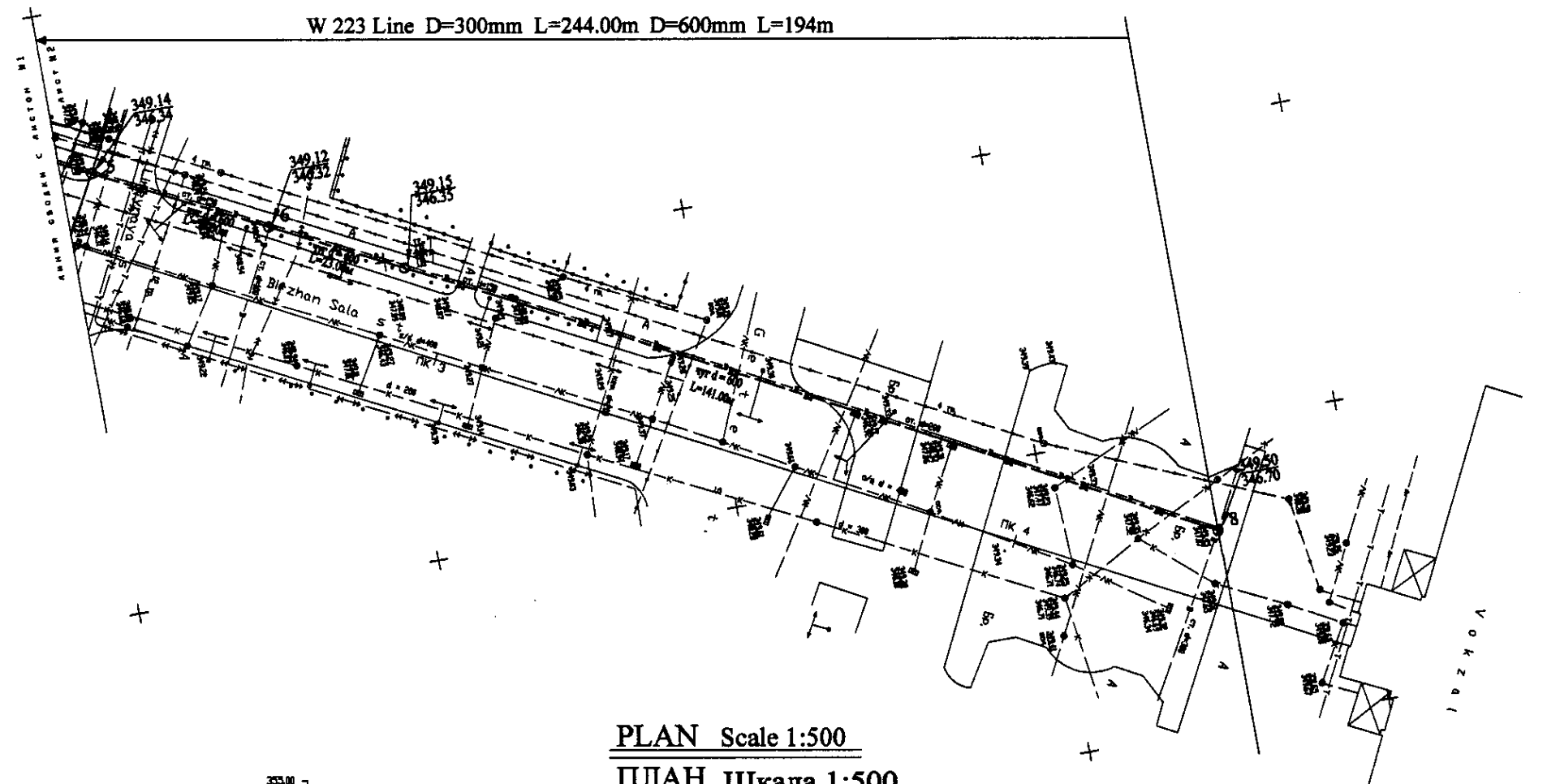


Pipe Data Адреса и размеры	DIP d=300mm										
Ground Level, m Отметка земли, м	346.85	346.78		346.70		346.68	346.65	346.62	346.55	346.48	346.16
Pipe Invert Level (Pipe thickness to be assumed negligible) Отметка низа трубы, м	346.65	346.58		346.50		346.48	346.45	346.42	346.35	346.28	346.00
Single Distance, m Расстояние между, м	1.00	1.00		1.00		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Cumulative Distance, m Общее расстояние, м	1.00	2.00		3.00		4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00
Station No. Номера колодезь	1	2		3		4	5	6	7	8	9

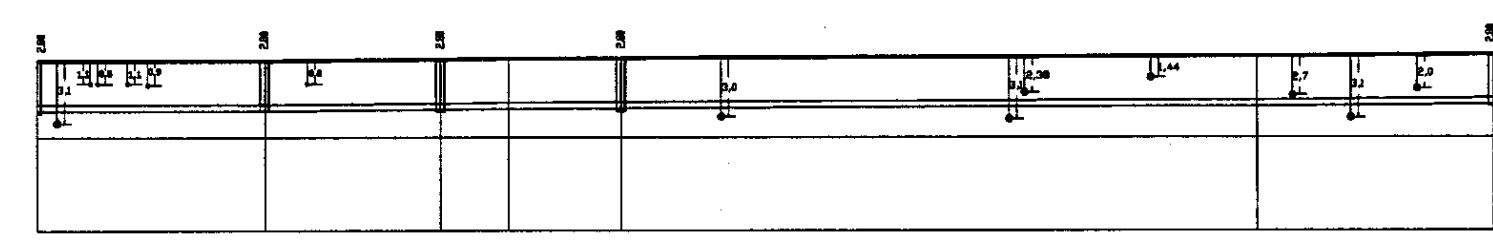
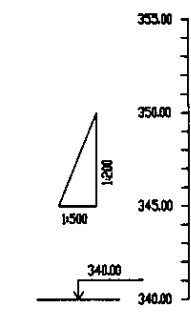
PROFILE
ПРОФИЛЬ



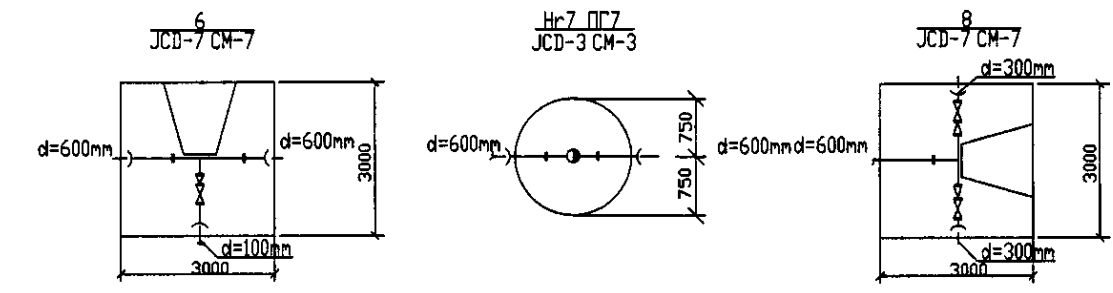
	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ	ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ"	Distribution Pipeline W223 Распределительные сети W223	Stage Sheet Sheets 1 2
	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY			
	NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN			
	NISHI SUDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN			
Designed by: T. Yamamoto	Checked by: T. Yamamoto	Scale: 1:500	Sheet No: 1	Sheet Total: 2



PLAN Scale 1:500
ПЛАН Шкала 1:500



Pipe Data Данные о трубах	DIP d=600 mm					
Ground Level, m Отметка земли, м	346.11	346.32	346.55	346.58	346.58	346.58
Pipe Invert Level (Pipe thickness to be assumed negligible) Отметка низа трубы, м	346.31	346.32	346.53	346.53	346.53	346.53
Single Distance, m Расстояние участка, м	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
Cumulative Distance, m Общее расстояние, м	20.00	40.00	60.00	80.00	100.00	120.00
Station No. Название участка	5	6	7	8	9	10



PROFILE
ПРОФИЛЬ

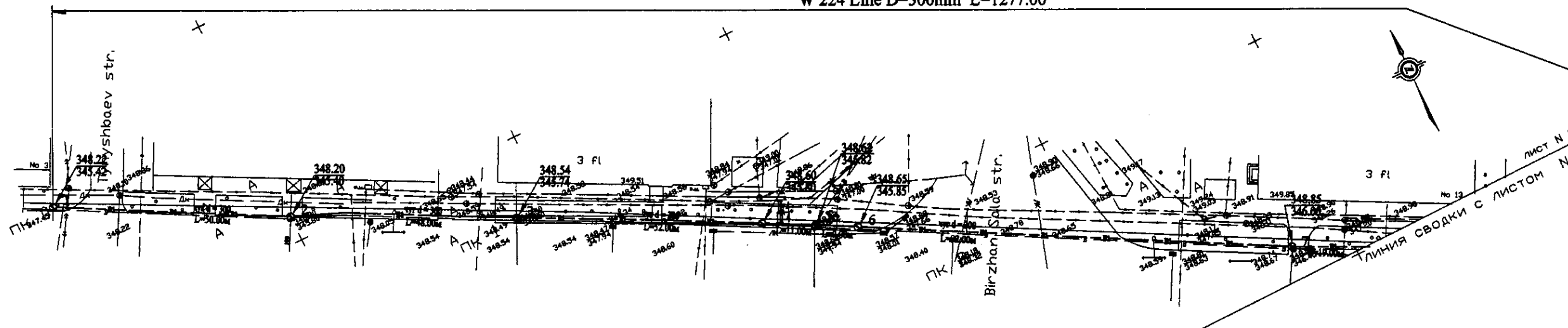
Approved/Согласовано
 Signature and No. of Inverted of Seal
 Подпись и №. инв.

КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ
СТОЛИЦЫ
 JAPAN INTERNATIONAL
COOPERATION AGENCY
 NJS CONSULTANTS
CO.,LTD.-JAPAN
 NIPPON SUIDO CONSULTANTS
CO.,LTD.-JAPAN

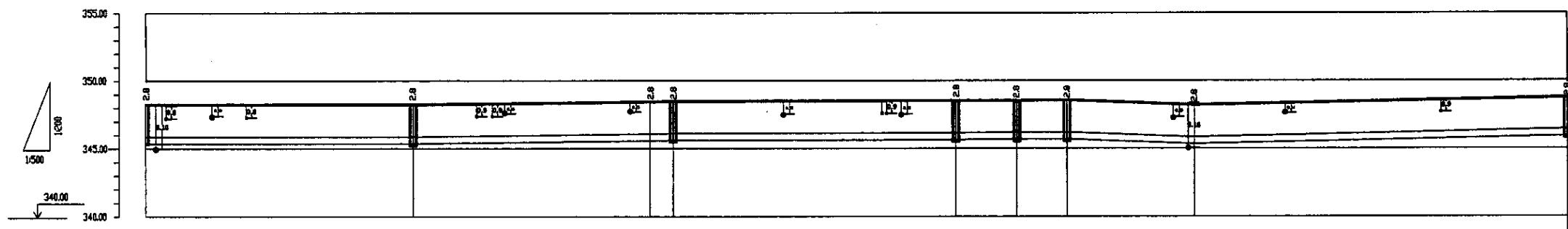
Stage	Sheet	Sheets
2	2	2

ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT
 ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И
КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ"
 Distribution Pipeline W223
 Распределительные сети W223
 Plan and Profile 2
 План и Профиль 2
 W223-C-02
 SCALE 1:500
 V 1/200

W 224 Line D=300mm L=1277.00

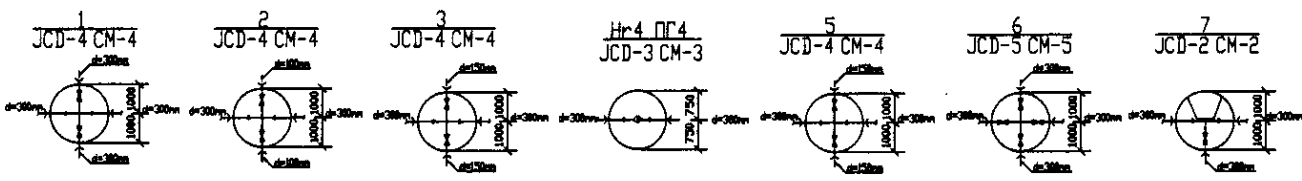


PLAN Scale 1:500
ПЛАН Шкала 1:500

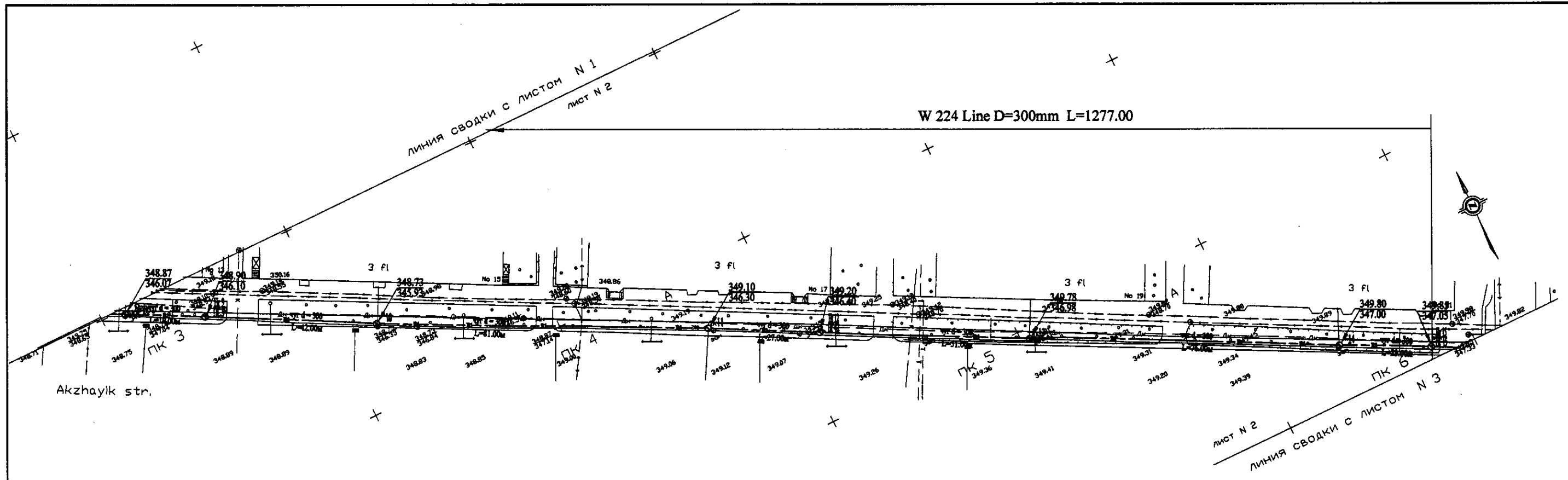


Pipe Data		DIP d = 300mm						
Ground Level, m	348.82	348.20	348.54	348.60	348.52	348.65	348.85	
Pipe Invert Level, m	345.82	345.40	345.70	345.80	345.82	345.85	346.05	
Single Distance, m	0.00	50.00	43.60	4.40	52.00	11.00	9.00	
Cumulative Distance, m	0.00	50.00	93.60	98.00	150.00	161.00	170.00	
Station No.	1	2	3	4	5	6	7	

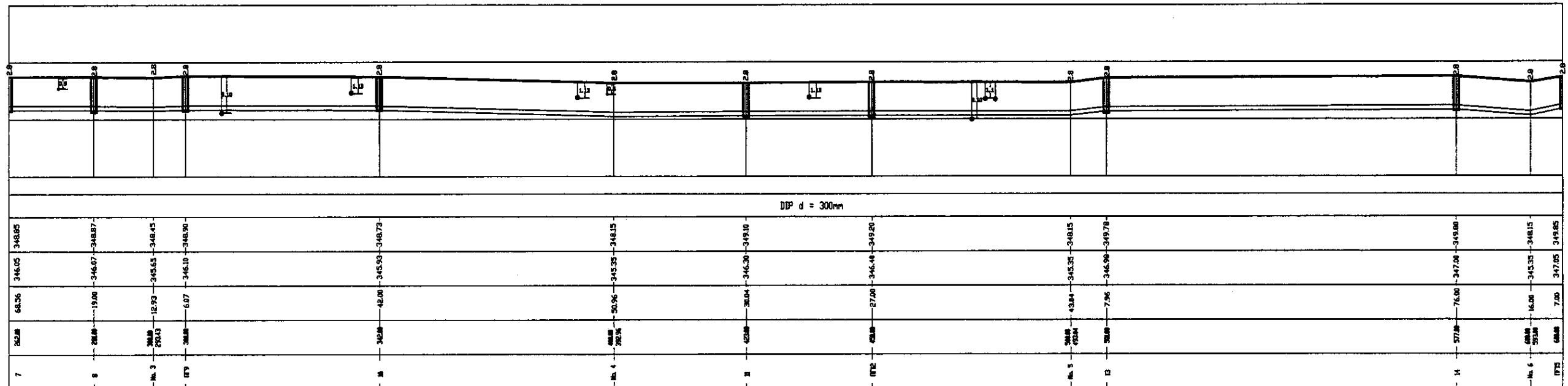
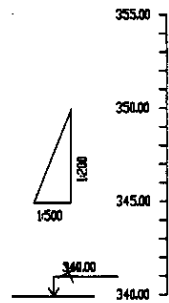
PROFILE
ПРОФИЛЬ



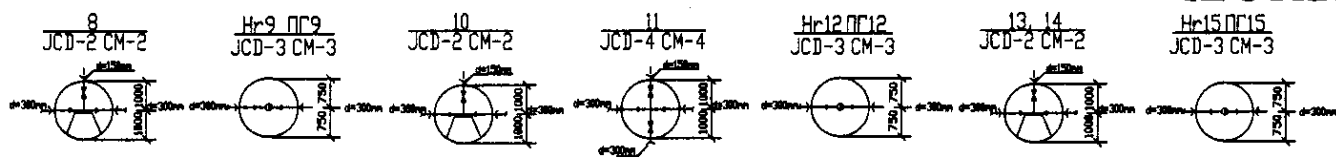
<p>JICA NJS CONSULTANTS CO., LTD. - JAPAN NISON SUIDO CONSULTANTS CO., LTD. - JAPAN</p>	АСТАНА ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ PROJECT "WATER SUPPLY AND SEWERAGE OF ASTANA"				
	Distribution Pipeline W224 Распределительные сети W224		Stage Этап	Sheet Лист	Sheets Листы
	Plan and Profile 1 План и Профиль 1		1	1	4
	W224-C-01 SCALE 1:500 V 1/2000				



PLAN Scale 1:500
ПЛАН Шкала 1:500



PROFILE
ПРОФИЛЬ



	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN NIHON SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ" Distribution Pipeline W224 Распределительные сети W224 Plan and Profile 2 План и Профиль 2	Stage Sheet Sheets Стаж Листа Листов 2 4
	W224-C-02 SCALE 1:500 V 1600		