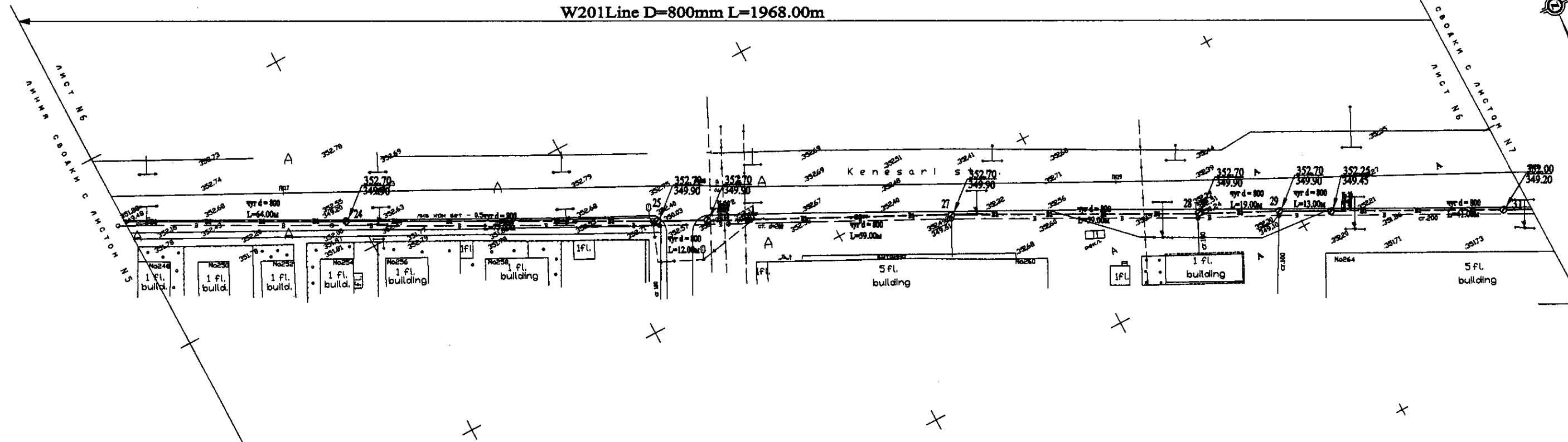
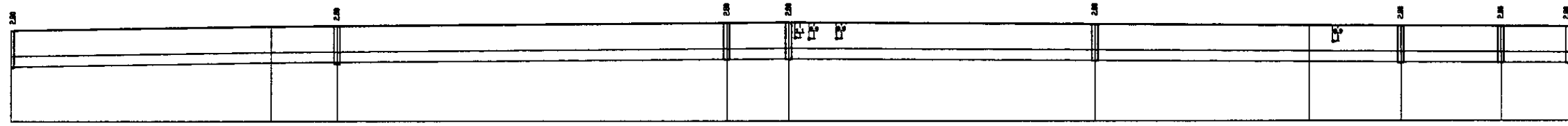
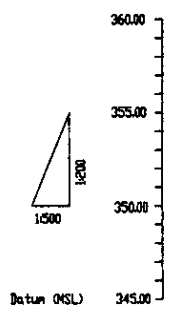
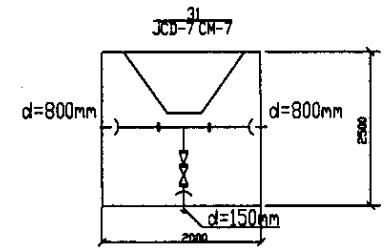


W201 Line D=800mm L=1968.00m

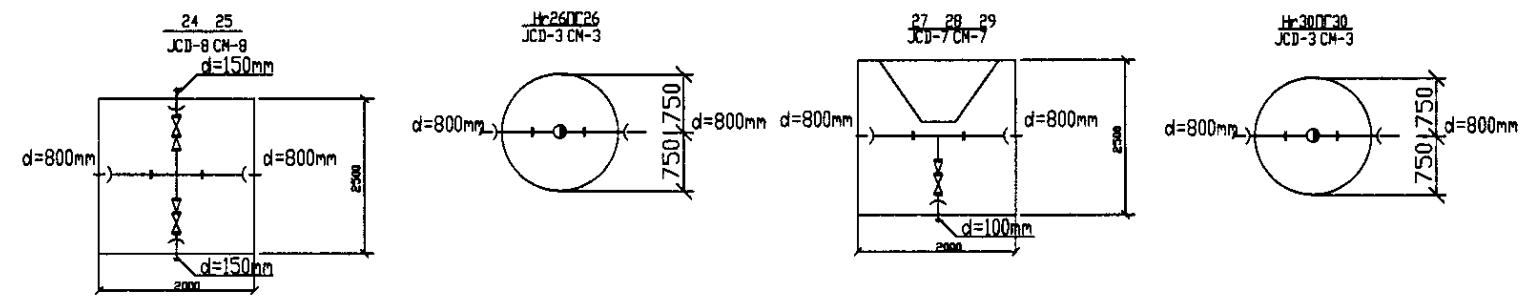


PLAN Scale 1:500  
ПЛАН Шкала 1:500



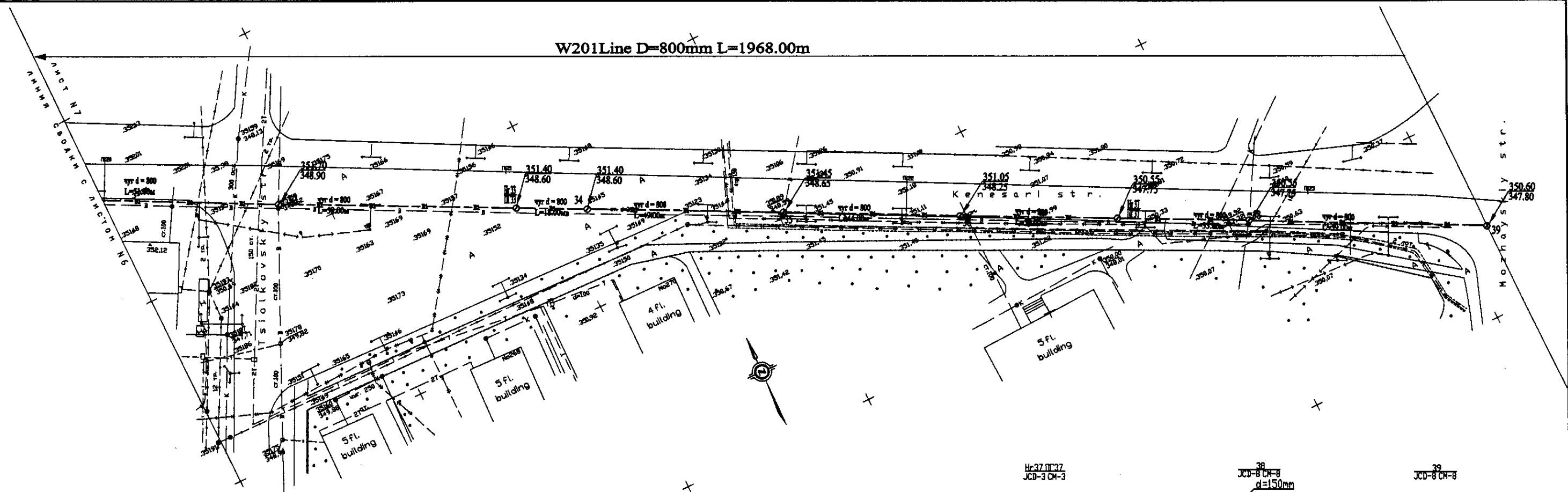
Pipe Data Данные о трубе	DIP d=800 mm									
Ground Level, m Отметка земли, м	352.65	352.75	352.71	352.71	352.71	352.71	352.71	352.71	352.71	352.25
Pipe Invert Level (Pipe thickness to be assumed negligible) Отметка оси трубы, м	349.25	349.25	349.25	349.25	349.25	349.25	349.25	349.25	349.25	349.25
Single Distance, m Расстояние участка, м	51.8	51.8	51.8	51.8	51.8	51.8	51.8	51.8	51.8	13.8
Cumulative Distance, m Общее расстояние, м	51.8	103.6	155.4	207.2	259.0	310.8	362.6	414.4	466.2	518.0
Station No. Номера участков	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

PROFILE  
ПРОФИЛЬ

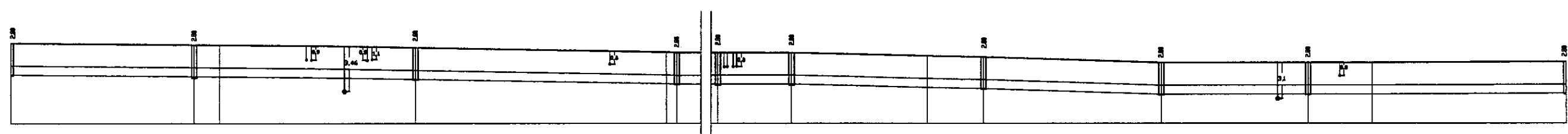
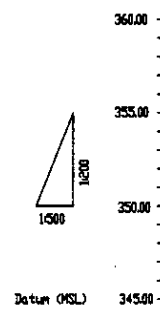
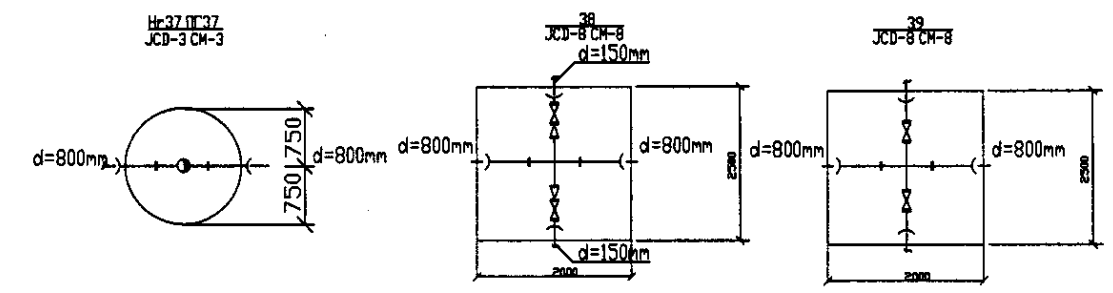


	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ	ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ"	Distribution Pipeline W201 Распределительные сети W201	Stage: 6 Sheet: 7
	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY			
	NJS CONSULTANTS CO., LTD. - JAPAN			
	NIHON SUIDO CONSULTANTS CO., LTD. - JAPAN			
Design: T. Kiyama Check: T. Kiyama Date: 11/11/00	Design: J. Watanabe Check: J. Watanabe Date: 11/11/00	W201-C-06 SCALE: 1:500 V. 1/2000		

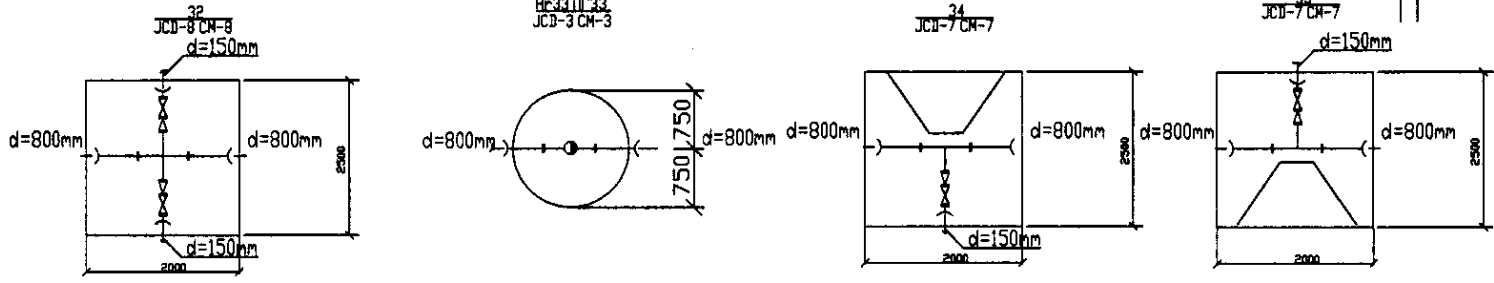
W201 Line D=800mm L=1968.00m



PLAN Scale 1:500  
ПЛАН Шкала 1:500

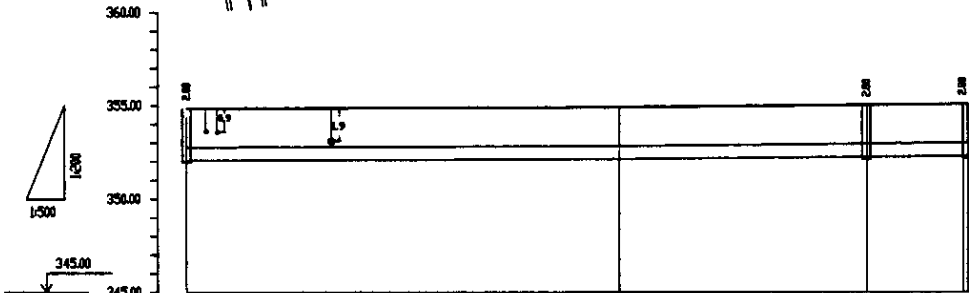
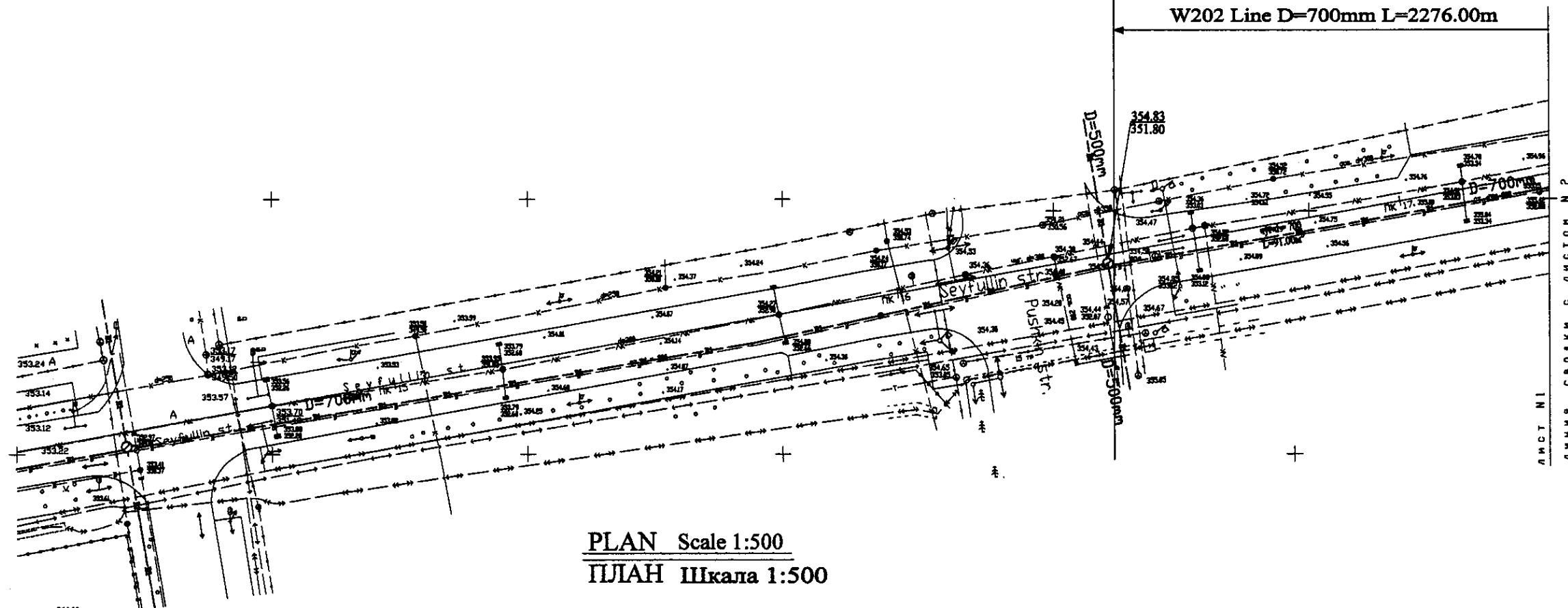


Pipe Data Данные о трубах	DIP d=800 mm										
Ground Level, m Отметка земли, м	352.5	352.8	352.8	352.7	354.5	354.8	354.5	354.5	354.5	354.5	354.8
Pipe Invert Level Pipe thickness to be assumed negligible) Отметка invert трубы, м	348.45	348.5	348.5	348.4	348.45	348.4	348.4	348.4	348.4	348.4	348.4
Single Distance, m Расстояние между трубами, м	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Cumulative Distance, m Общая дистанция, м	0.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0
Station No. Номер участка	17.3	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27

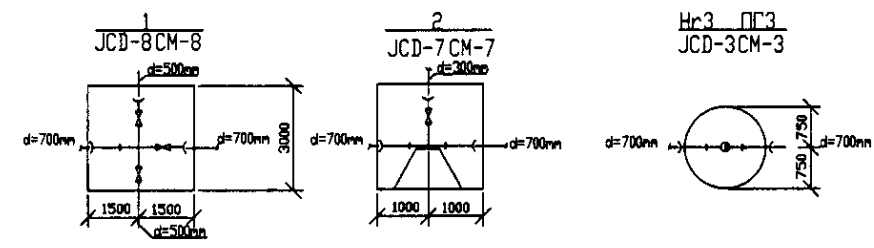


PROFILE  
ПРОФИЛЬ

	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 W201 Распределительные сети W201	Stage 7	Sheet 7	Sheets 7
	Plan and Profile 7 План и Профиль 7	W201-C-07 SCALE 1:500 V 1600			



Pipe Data Данные о трубах	DIP d=700 mm			
Ground Level, m Отметка земли, м	354.83	354.80	354.78	354.76
Pipe Invert Level Отметка низа трубы, м	353.83	353.80	353.78	353.76
Single Distance, m Расстояние участков, м	0.00	0.00	0.00	0.00
Cumulative Distance, m Общее расстояние, м	0.00	0.00	0.00	0.00
Station No. Номера участков	1	2	3	4



**PROFILE**  
**ПРОФИЛЬ**

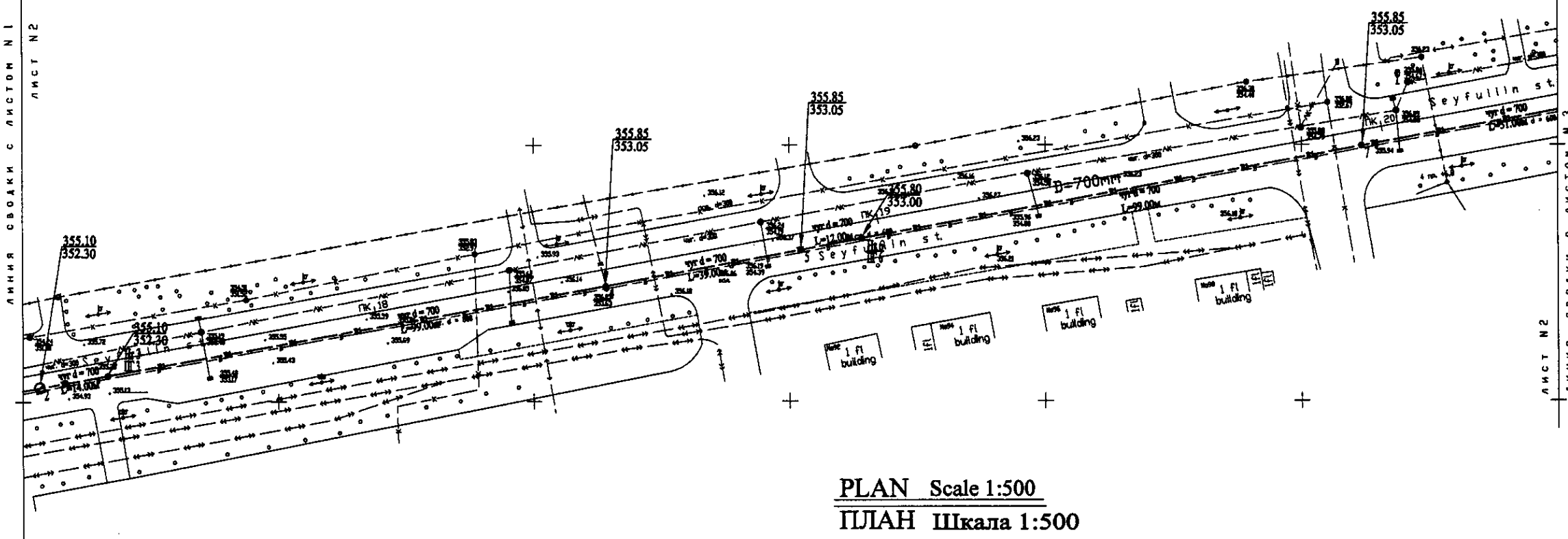
	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN NIHON SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ" Distribution Pipeline W202 Распределительные сети W202	Stage Этап 1	Sheet Лист 1	Sheets Листы 8
	W202 Line D=700mm L=2276.00m	Plan and Profile 1 План и Профиль 1	W202-C-01 SCALE 1:500 V 1/200		

W202 Line D=700mm L=2276.00m

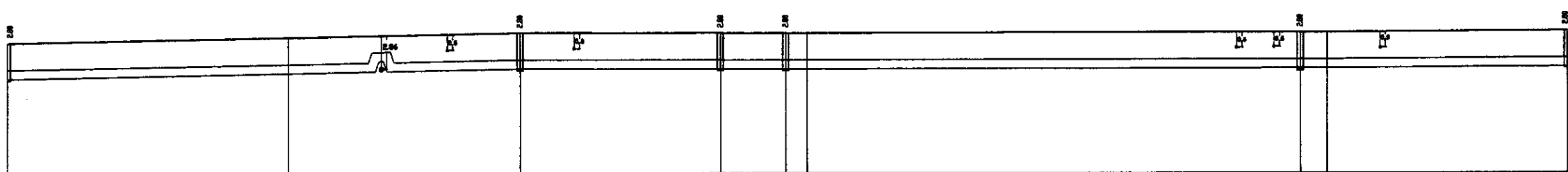
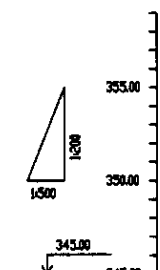


ЛИНИЯ СВОАКИ С ЛИСТОМ N1  
ЛИСТ N2

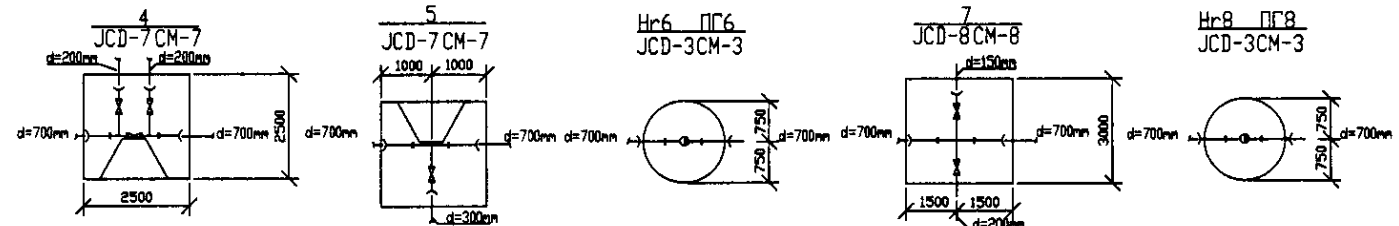
ЛИНИЯ СВОАКИ С ЛИСТОМ N3  
ЛИСТ N2



PLAN Scale 1:500  
ПЛАН Шкала 1:500



Pipe Data Данные о трубах	DIP d=700 mm										
Ground Level, m Отметка земли, м	355.10	355.85	355.80	355.05	355.00	355.00	355.00	355.00	355.00	355.00	355.00
Pipe Invert Level Отметка низа трубы, м	352.30	353.05	353.00	353.00	353.00	353.00	353.00	353.00	353.00	353.00	353.00
Single Distance, m Расстояние участков, м	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8
Cumulative Distance, m Общее расстояние, м	14.8	29.6	44.4	59.2	74.0	88.8	103.6	118.4	133.2	148.0	162.8
Station No. Номера участков	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

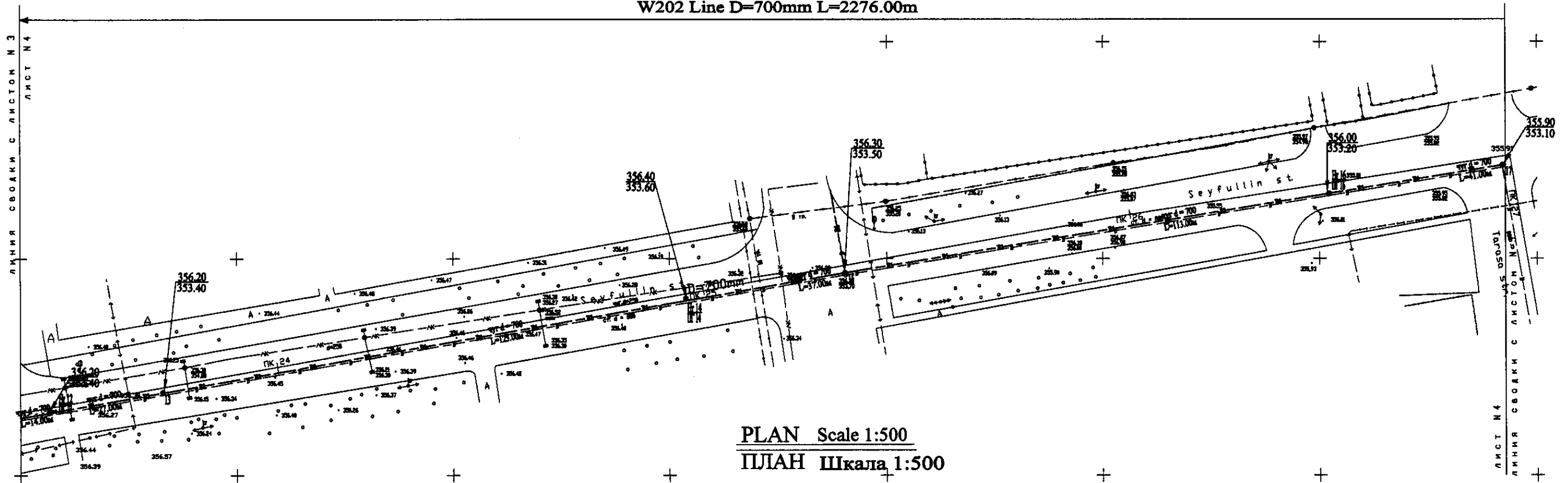


PROFILE  
ПРОФИЛЬ

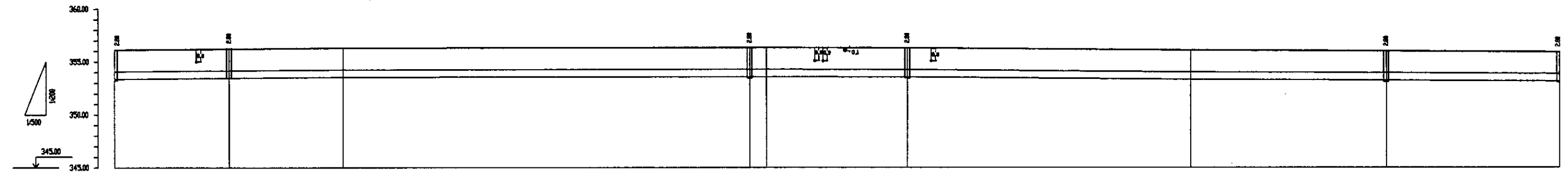
	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ	ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT		
	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY	ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ"		
NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	Chief Engineer of M. Mamonov	Project Manager	Checked	Date
NISHIN SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	Designed by J. Watanabe	Checked by A. Bermanova	Approved	Date
		Distribution Pipeline W202		Stage Sheet
		Распределительные сети W202		2
		Plan and Profile 2		Sheet No.
		План и Профиль 2		8
		W202-C-02		Scale
		SCALE 1:500		V 1/200



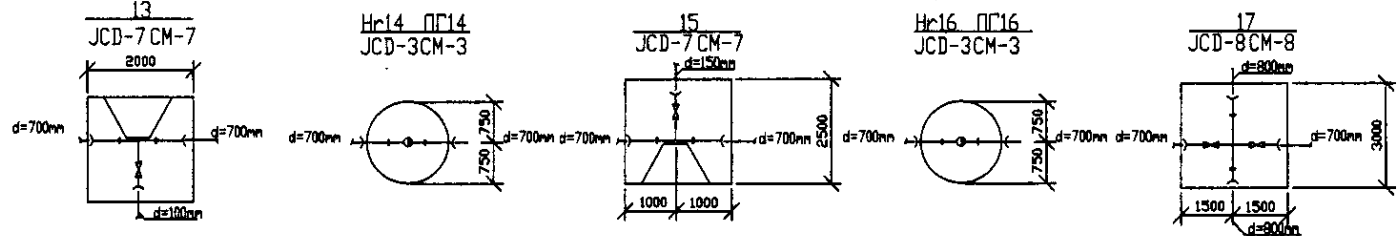
W202 Line D=700mm L=2276.00m



PLAN Scale 1:500  
ПЛАН Шкала 1:500



Station No. Номера участков	12	13	14	15	16	17	18
Ground Level, m Отметка земли, м	356.20	356.40	356.50	356.40	356.40	356.30	355.90
Pipe Invert Level Отметка низа трубы, м	353.40	353.40	353.30	353.30	353.30	353.30	353.30
Single Distance, m Расстояние участков, м	14.00	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00
Cumulative Distance, m Общее расстояние, м	785.00	812.00	839.00	866.00	893.00	920.00	947.00



PROFILE  
ПРОФИЛЬ

1. Project Name: ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT  
 2. Project No.: W202-C-04  
 3. Sheet No.: 4  
 4. Scale: 1:500  
 5. Date: 2004

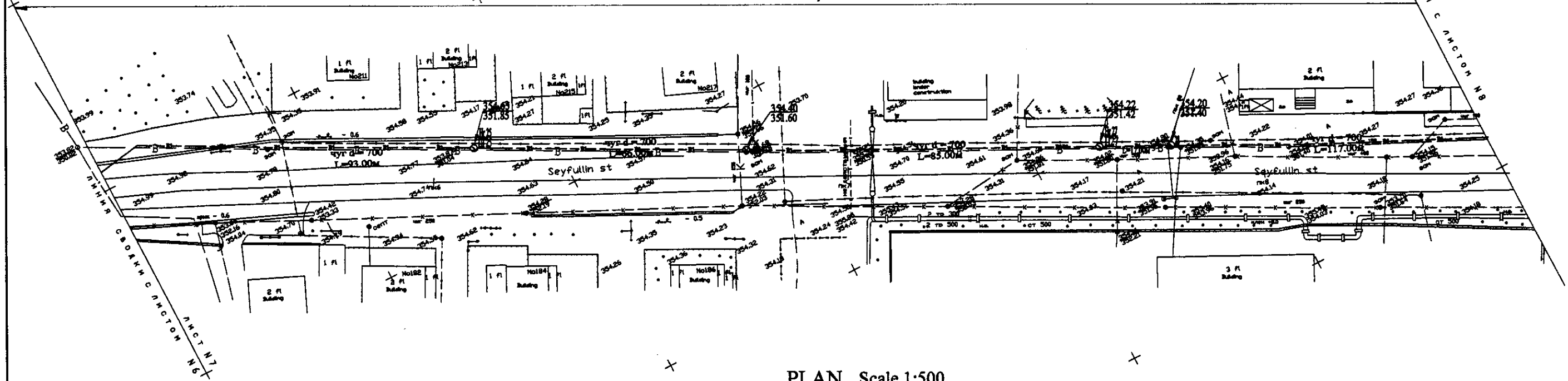
	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ JICA JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN NISHIN SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ" Distribution Pipeline W202 Распределительные сети W202 Plan and Profile 4 План и Профиль 4	Stage Sheet: 4 Sheet List: 8 W202-C-04 SCALE 1:500 V 1800	
	Chief Engineer: M. Mamonov Chief Designer: M. Mamonov Designer: T. Kiyoshi Checked by: I. Watanabe	Date: 2004	Date: 2004	Date: 2004
	Approved by:	Approved by:	Approved by:	Approved by:
	Checked by:	Checked by:	Checked by:	Checked by:



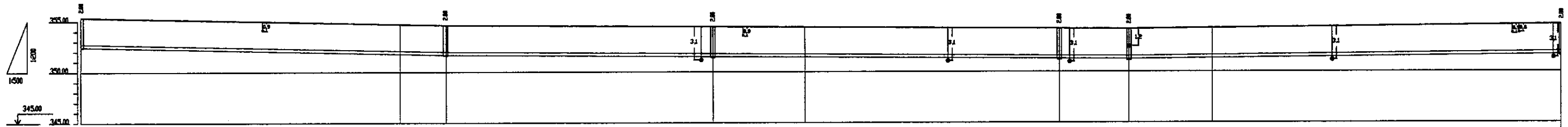




W 202 Line D=700mm, L=2276.00m

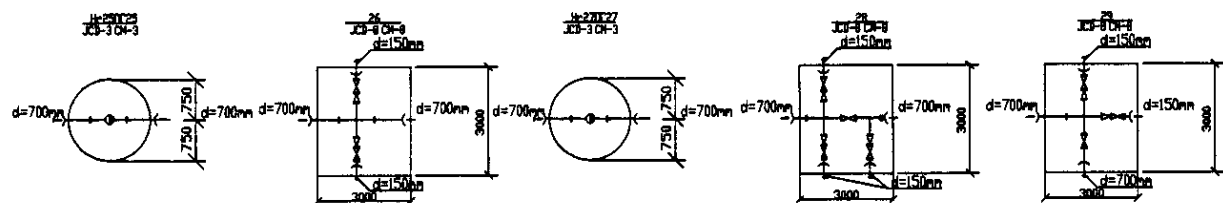


PLAN Scale 1:500  
ПЛАН Шкала 1:500



PROFILE  
ПРОФИЛЬ

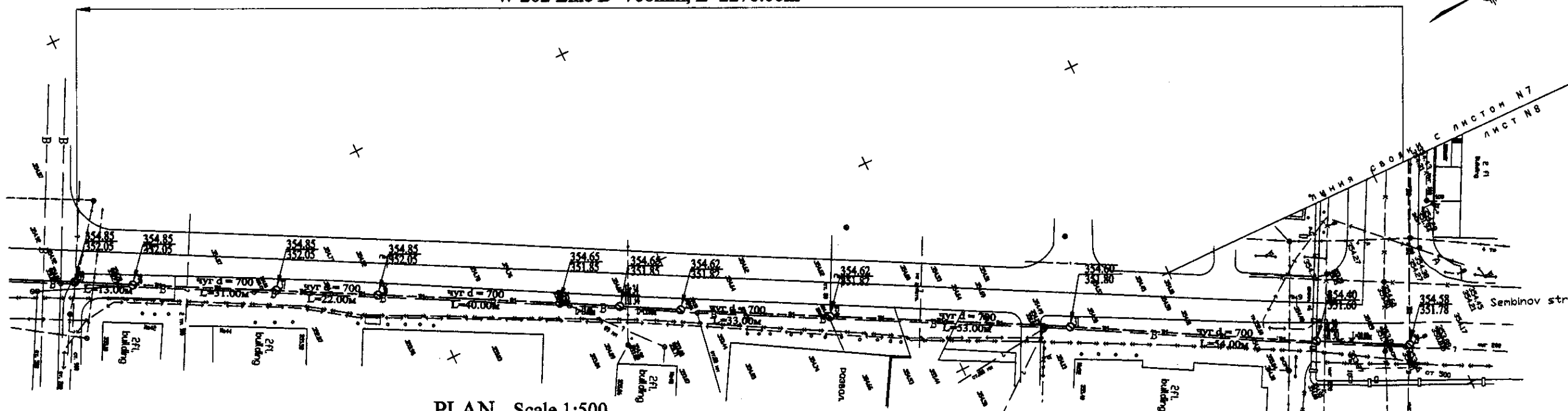
Station No.	Cumulative Distance, m	Single Distance, m	Pipe Level, m	Ground Level, m
1	0			
2	93.00	93.00		
3	178.00	85.00		
4	295.00	117.00		
5	312.00	17.00		
6	329.00	17.00		
7	346.00	17.00		



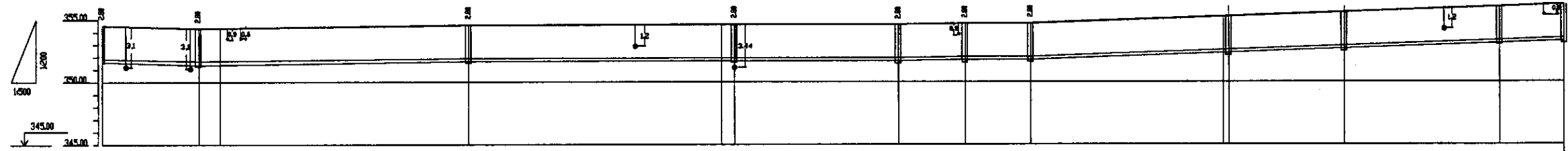
	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN NINON SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ" Distribution Pipeline W202 Распределительные сети W202 Plan and Profile 7 План и Профиль 7	Stage 7	Sheet Floor 7	Sheets Листы 8
	W202-C-07 SCALE 1:500 V.14200				

Approved/Checked: \_\_\_\_\_  
 Signature and Date of Issued: \_\_\_\_\_  
 Date: \_\_\_\_\_

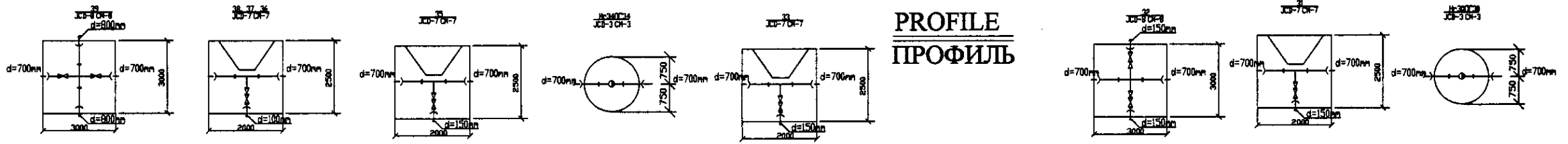
W 202 Line D=700mm, L=2276.00m



PLAN Scale 1:500  
ПЛАН Шкала 1:500



Flow Rate	Dip d = 700 m										
Ground Level, m	354.85	352.05	351.85	354.65	351.85	354.62	351.85	354.58	351.78	351.78	351.78
Prop. Level	354.85	352.05	351.85	354.65	351.85	354.62	351.85	354.58	351.78	351.78	351.78
Stake Distance, m	0	15.00	46.00	77.00	117.00	150.00	183.00	217.00	251.00	285.00	319.00
Cumulative Distance, m	0	15.00	61.00	138.00	255.00	405.00	588.00	805.00	1056.00	1341.00	1660.00
Station No.	0+00	0+15	0+61	0+98	0+138	0+183	0+217	0+251	0+285	0+319	0+353

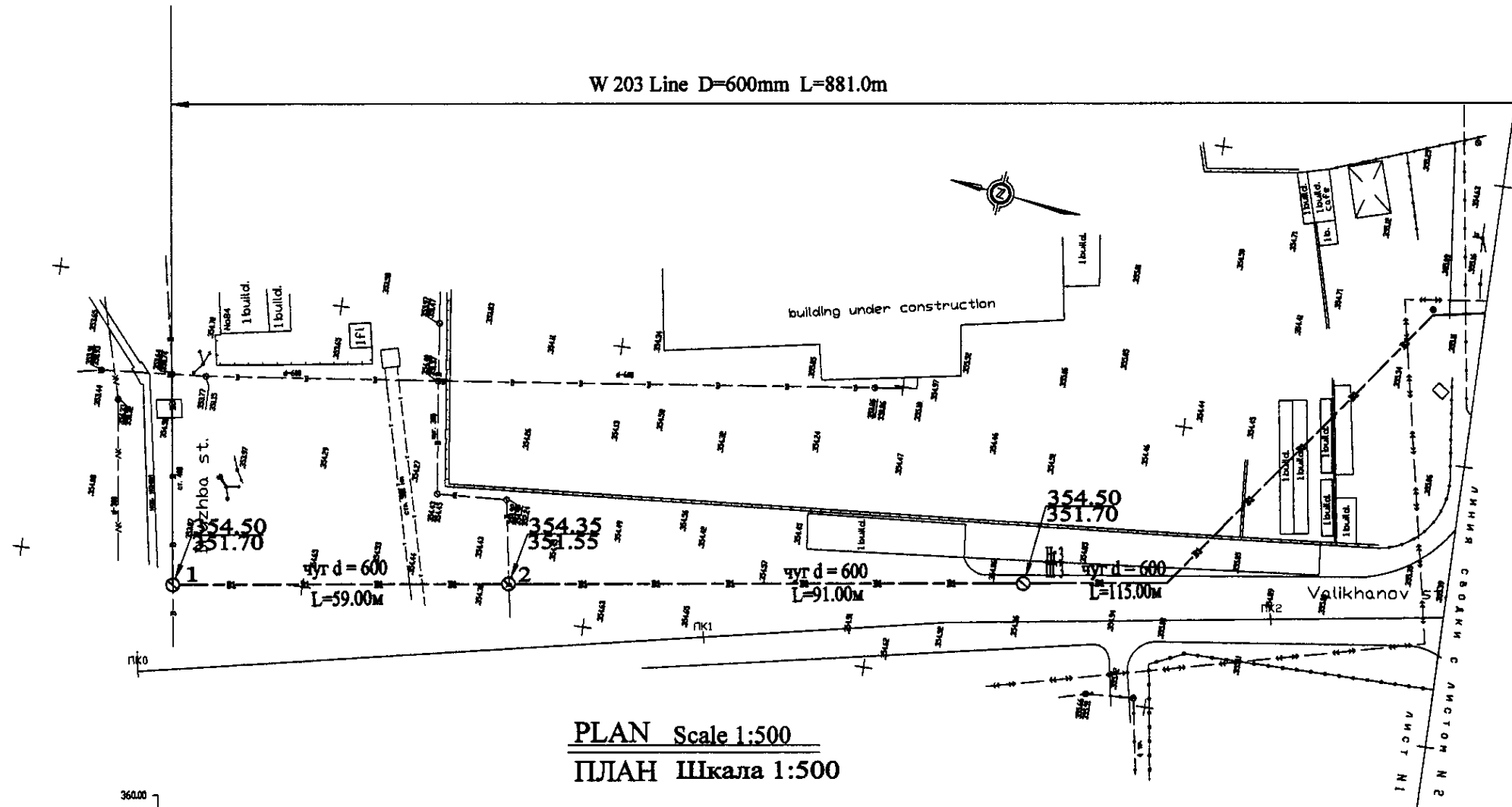


PROFILE  
ПРОФИЛЬ

Approved/Checked  
 Prepared/Designed  
 Checked/Reviewed  
 Date:

	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY NJS CONSULTANTS CO., LTD. - JAPAN NISHI SUIDO CONSULTANTS CO., LTD. - JAPAN	ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ" Distribution Pipeline W202 Распределительные сети W202 Plan and Profile 8 План и Профиль 8	Stage Sheet Sheets
	W202-C-08 SCALE H 1:500 V 1:200		

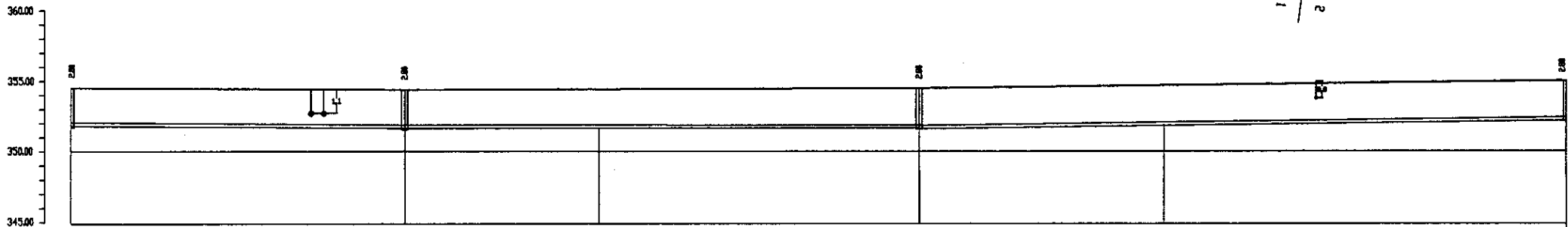
W 203 Line D=600mm L=881.0m



PLAN Scale 1:500  
ПЛАН Шкала 1:500

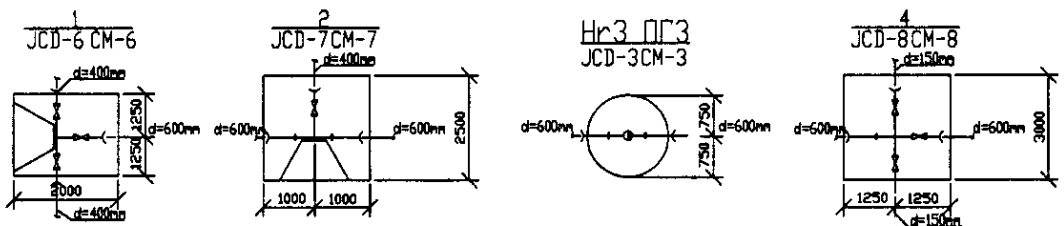


Datum (MSL)



Pipe Data Данные о трубе				
Ground Level, m Отметка земли, м	354.50	354.35	354.05	354.00
Pipe Invert Level (Pipe thickness to be assumed negligible) Отметка низа трубы, м	353.70	353.55	353.25	353.20
Single Distance, m Расстояние участков, м	59	34	34	70
Cumulative Distance, m Общее расстояние, м	59	93	127	200
Station No. Номера участков	1	2	3	4

DIP d = 600 mm				
0+00	0+59	0+93	1+27	2+00

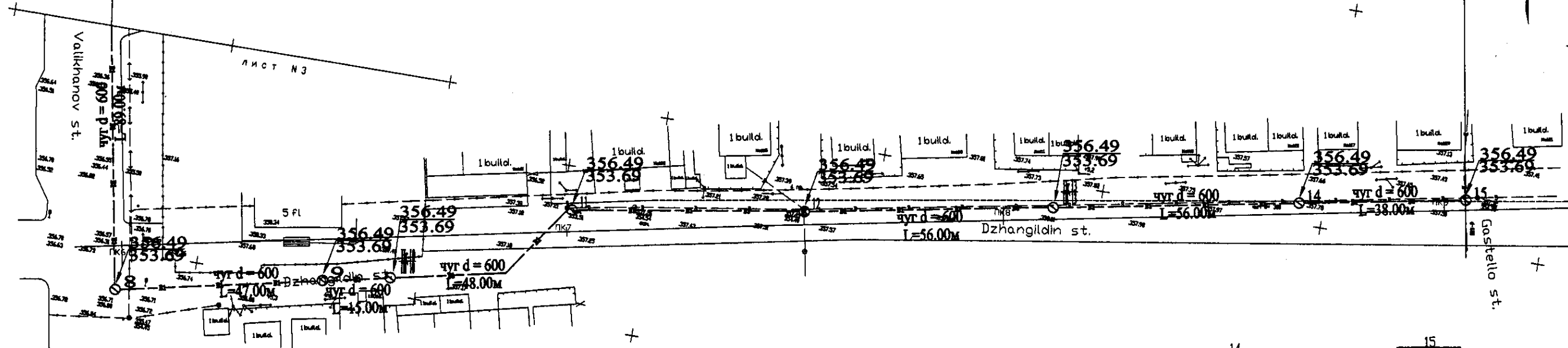


PROFILE  
ПРОФИЛЬ

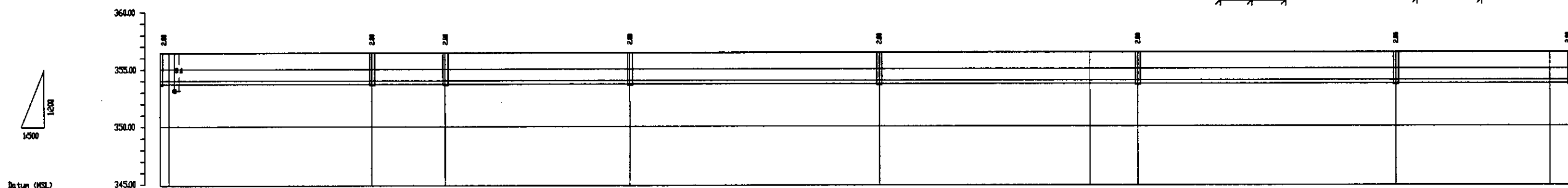
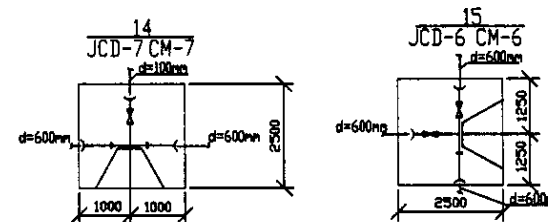
	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ	ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ"	Distribution Pipeline W203 Распределительные сети W203	Stage Sheet Sheets 1 3
	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY			
	NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN			
	NIHON SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN			
Plan and Profile 1 План и Профиль 1		W203-C-01 SCALE 1:500 V 1200		



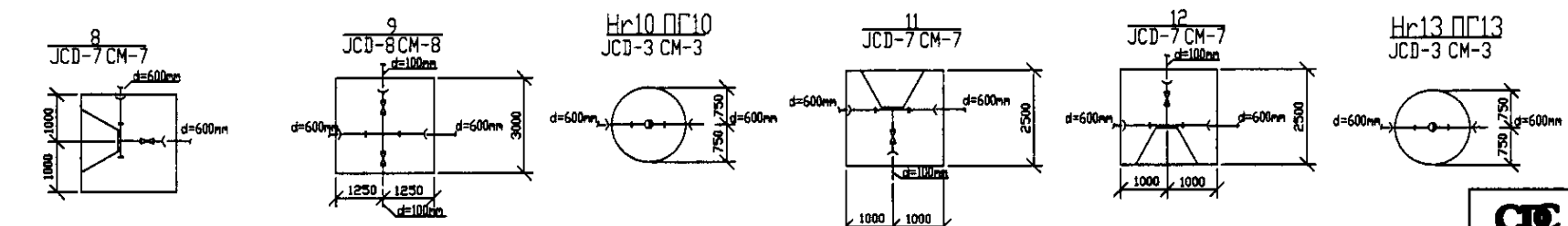
W 203 Line D=600mm L=881.0m



PLAN Scale 1:500  
ПЛАН Шкала 1:500



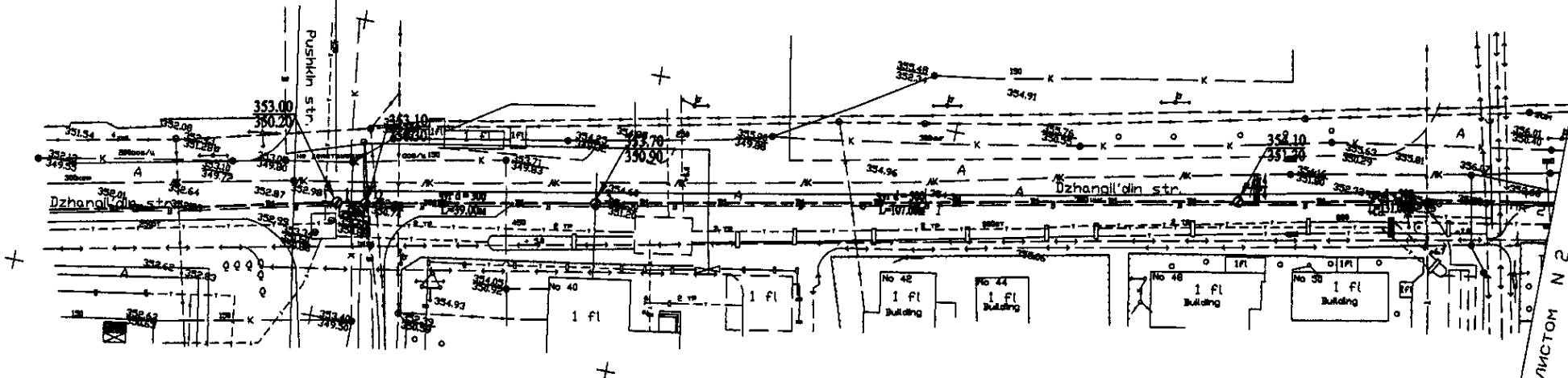
Pipe Data Данные о трубах	DIP d = 600 mm									
Ground Level, m Отметка земли, м	356.49	356.49	356.49	356.49	356.49	356.49	356.49	356.49	356.49	356.49
Pipe Invert Level (Pipe thickness to be assumed negligible) Отметка низа трубы, м	353.69	353.69	353.69	353.69	353.69	353.69	353.69	353.69	353.69	353.69
Single Distance, m Расстояние участков, м	1.74	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28
Cumulative Distance, m Общее расстояние, м	1.74	8.02	14.30	20.58	26.86	33.14	39.42	45.70	51.98	58.26
Station No. Номера участков	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17



PROFILE  
ПРОФИЛЬ

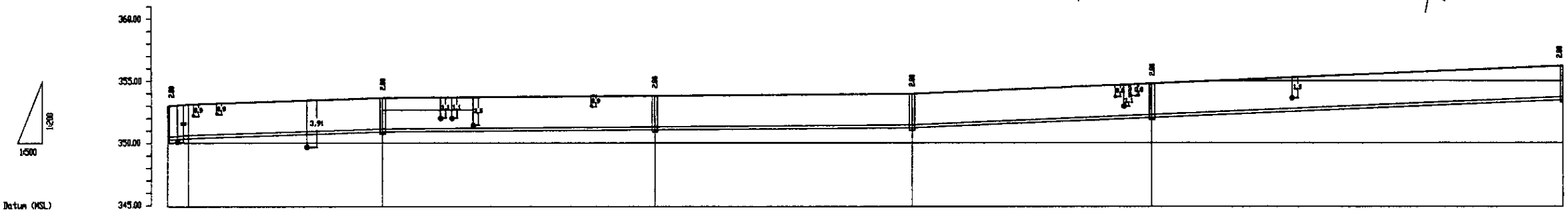
	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ	ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ" Distribution Pipeline W203 Распределительные сети W203 Plan and Profile 3 План и Профиль 3	Stage	Sheet	Sheets
	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY		3	3	
	NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN				
	NIHON SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN				

W 204 Line D=300mm L=1066.00m



PLAN Scale 1:500  
ПЛАН Шкала 1:500

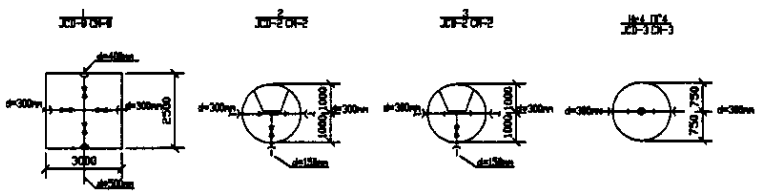
Лист N 1  
Линия сводки с листом N 2



Pipe Data	
Адреса и уровни	
Ground Level, m Высота земли, м	
Pipe Invert Level (Pipe thickness to be assumed negligible) Отметка invert трубы, м	
Single Distance, m Расстояние между ств., м	
Cumulative Distance, m Общая дистанция, м	
Station No. Номера ствотков	

Station No.	Ground Level, m	Pipe Invert Level, m	Single Distance, m	Cumulative Distance, m
1	352.00	352.00	0.00	0.00
2	352.64	352.64	64.00	64.00
3	352.87	352.87	23.00	87.00
4	352.90	352.90	3.00	90.00
5	353.00	353.00	10.00	100.00
6	353.10	353.10	10.00	110.00
7	353.70	353.70	60.00	170.00
8	354.91	354.91	121.00	291.00
9	354.96	354.96	5.00	296.00
10	358.10	358.10	32.00	328.00
11	358.29	358.29	19.00	347.00
12	358.61	358.61	32.00	379.00
13	358.63	358.63	2.00	381.00
14	358.63	358.63	0.00	381.00
15	358.63	358.63	0.00	381.00
16	358.63	358.63	0.00	381.00
17	358.63	358.63	0.00	381.00
18	358.63	358.63	0.00	381.00
19	358.63	358.63	0.00	381.00
20	358.63	358.63	0.00	381.00
21	358.63	358.63	0.00	381.00
22	358.63	358.63	0.00	381.00
23	358.63	358.63	0.00	381.00
24	358.63	358.63	0.00	381.00
25	358.63	358.63	0.00	381.00
26	358.63	358.63	0.00	381.00
27	358.63	358.63	0.00	381.00
28	358.63	358.63	0.00	381.00
29	358.63	358.63	0.00	381.00
30	358.63	358.63	0.00	381.00
31	358.63	358.63	0.00	381.00
32	358.63	358.63	0.00	381.00
33	358.63	358.63	0.00	381.00
34	358.63	358.63	0.00	381.00
35	358.63	358.63	0.00	381.00
36	358.63	358.63	0.00	381.00
37	358.63	358.63	0.00	381.00
38	358.63	358.63	0.00	381.00
39	358.63	358.63	0.00	381.00
40	358.63	358.63	0.00	381.00
41	358.63	358.63	0.00	381.00
42	358.63	358.63	0.00	381.00
43	358.63	358.63	0.00	381.00
44	358.63	358.63	0.00	381.00
45	358.63	358.63	0.00	381.00
46	358.63	358.63	0.00	381.00
47	358.63	358.63	0.00	381.00
48	358.63	358.63	0.00	381.00
49	358.63	358.63	0.00	381.00
50	358.63	358.63	0.00	381.00

PROFILE  
ПРОФИЛЬ



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

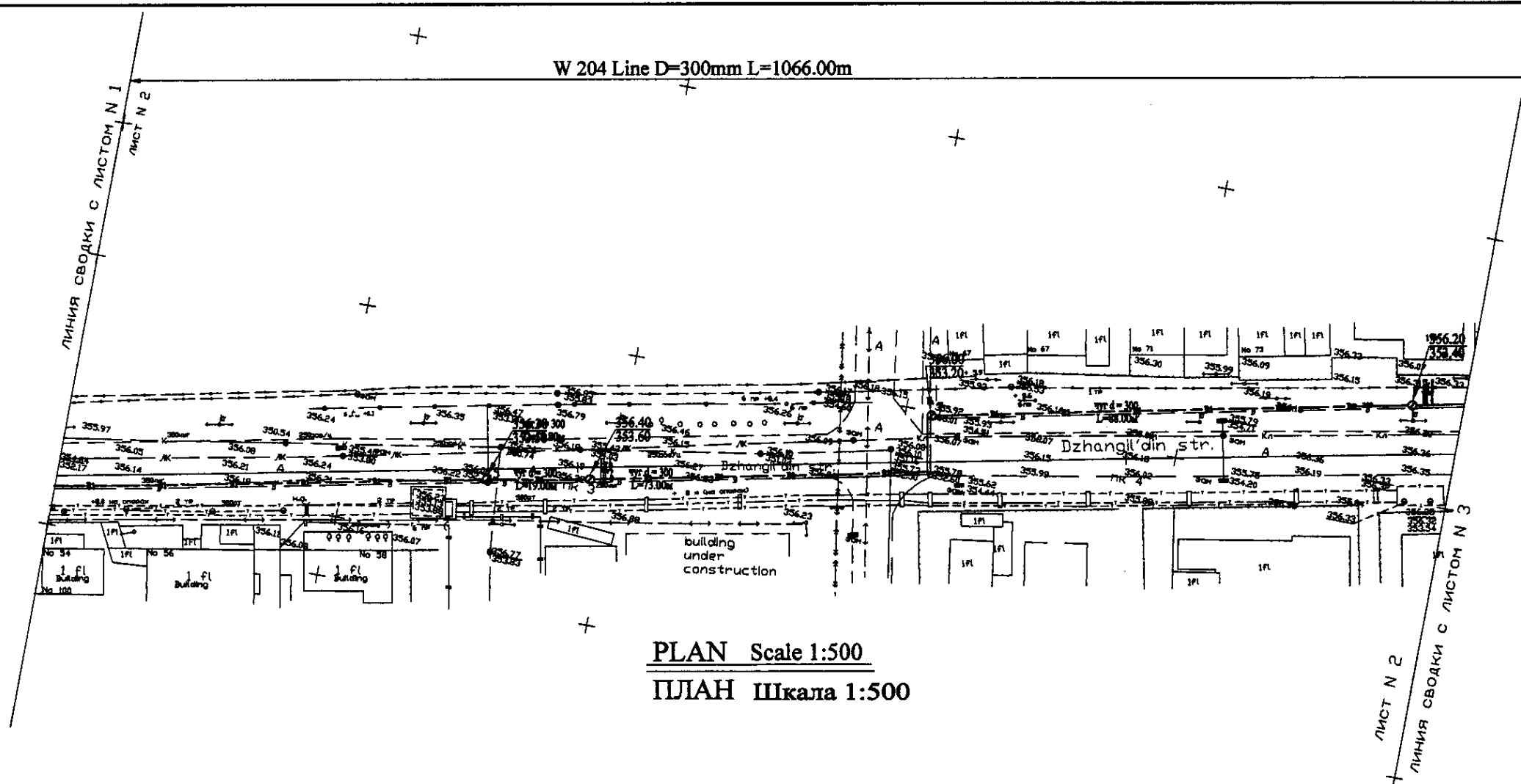
Составитель	Проверен	Длина	Вспомогательные	Дата
М.М.Мамон	М.М.Мамон	1066.00		
Т.К.Курман	Т.К.Курман			
И.В.Васильев	И.В.Васильев			
С.В.Савельев	С.В.Савельев			

ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT  
 ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И  
КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ"  
 Distribution Pipeline W204  
 Распределительные сети W204  
 Plan and Profile 1  
 План и Профиль 1

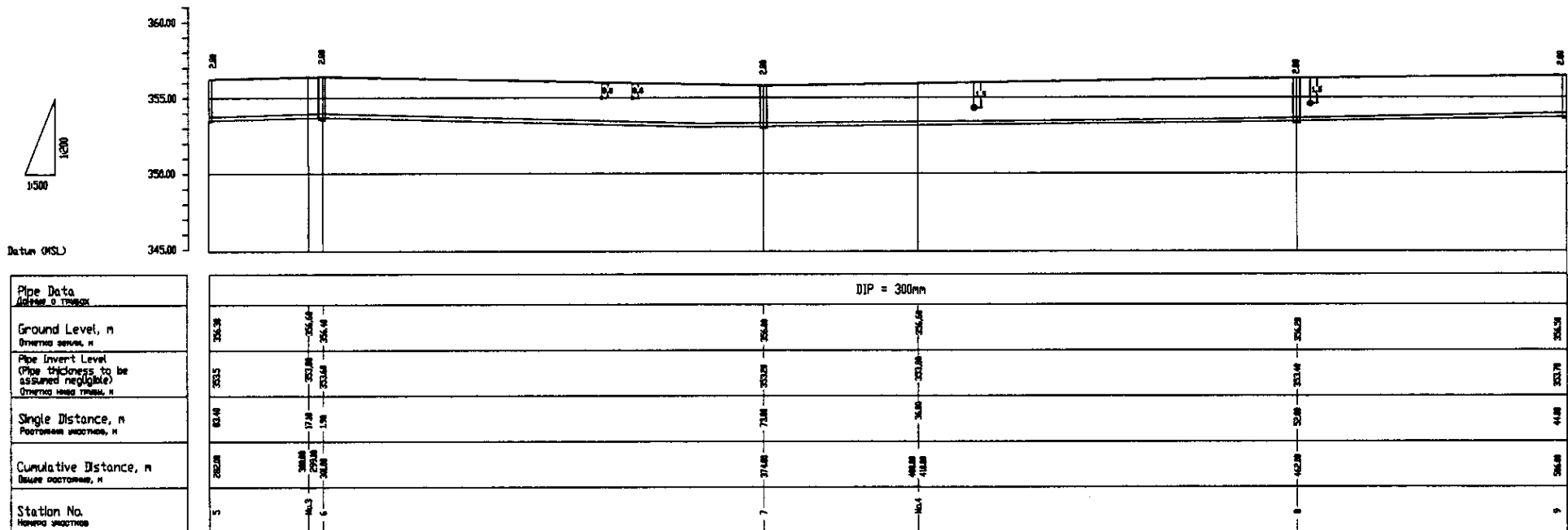
Stage	Sheet	Sheets
1	1	4

W204-C-01  
SCALE 1:500  
V 1/200

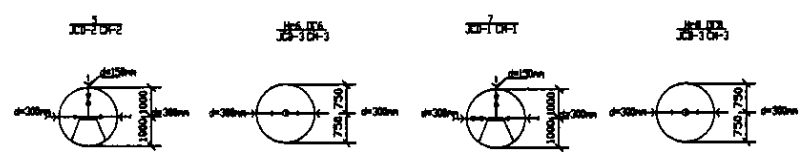
Approved/Согласовано  
 Checked/Проверено  
 Designed/Проектировано  
 Drawn/Выполнено



PLAN Scale 1:500  
ПЛАН Шкала 1:500



PROFILE  
ПРОФИЛЬ



Pipe Data	Диаметр трубы
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	Всего расстояние, м
Station No.	Номер участка

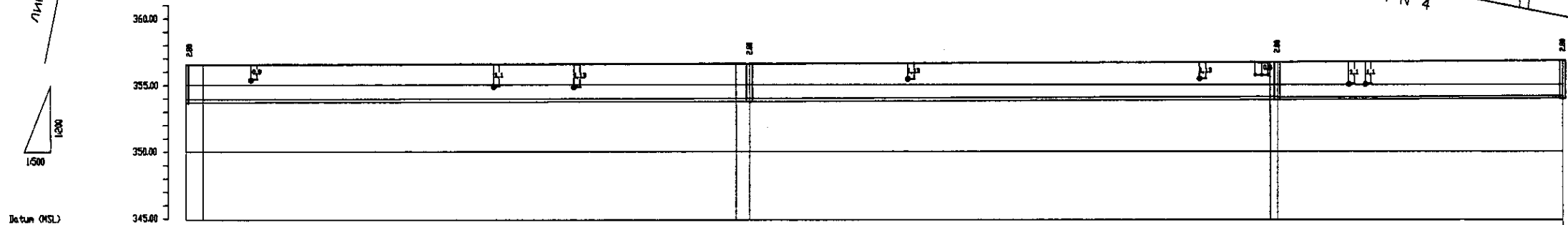
	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ	ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT																					
	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY	ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ"																					
	NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	Distribution Pipeline W204																					
	NIHON SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	Распределительные сети W204																					
<table border="1"> <tr> <th>Stage</th> <th>Sheet No.</th> <th>Sheet 3 of</th> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2</td> <td>4</td> </tr> </table>		Stage	Sheet No.	Sheet 3 of	2	2	4	<table border="1"> <tr> <th>Project Name</th> <th>Scale</th> </tr> <tr> <td>Plan and Profile 2</td> <td>SCALE 1:500</td> </tr> </table>		Project Name	Scale	Plan and Profile 2	SCALE 1:500										
Stage	Sheet No.	Sheet 3 of																					
2	2	4																					
Project Name	Scale																						
Plan and Profile 2	SCALE 1:500																						
<table border="1"> <tr> <th>Design</th> <th>Check</th> <th>Approval</th> <th>Date</th> </tr> <tr> <td>Designed by: M. Mamonov</td> <td>Checked by: M. Mamonov</td> <td>Approved by: M. Mamonov</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Designed by: T. Kiyoshi</td> <td>Checked by: T. Kiyoshi</td> <td>Approved by: T. Kiyoshi</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Designed by: J. Watanabe</td> <td>Checked by: J. Watanabe</td> <td>Approved by: J. Watanabe</td> <td></td> </tr> </table>		Design	Check	Approval	Date	Designed by: M. Mamonov	Checked by: M. Mamonov	Approved by: M. Mamonov		Designed by: T. Kiyoshi	Checked by: T. Kiyoshi	Approved by: T. Kiyoshi		Designed by: J. Watanabe	Checked by: J. Watanabe	Approved by: J. Watanabe		<table border="1"> <tr> <th>Project No.</th> <th>Scale</th> </tr> <tr> <td>W204-C-02</td> <td>SCALE 1:500</td> </tr> </table>		Project No.	Scale	W204-C-02	SCALE 1:500
Design	Check	Approval	Date																				
Designed by: M. Mamonov	Checked by: M. Mamonov	Approved by: M. Mamonov																					
Designed by: T. Kiyoshi	Checked by: T. Kiyoshi	Approved by: T. Kiyoshi																					
Designed by: J. Watanabe	Checked by: J. Watanabe	Approved by: J. Watanabe																					
Project No.	Scale																						
W204-C-02	SCALE 1:500																						

W 204 Line D=300mm L=1066.00m

ЛИНИЯ СВОДКИ С ЛИСТОМ N 2  
ЛИСТ N 3

ЛИСТ N 3  
ЛИНИЯ СВОДКИ С ЛИСТОМ N 4

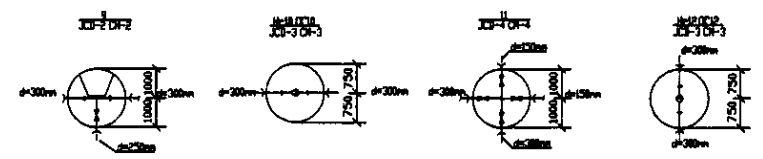
PLAN Scale 1:500  
ПЛАН Шкала 1:500



Pipe Data	Данные о трубе
Ground Level, m Отметка земли, м	
Pipe Invert Level (Pipe thickness to be assumed negligible) Отметка invert трубы, м	
Single Distance, m Расстояние участка, м	
Cumulative Distance, m Сумма расстояний, м	
Station No. Номера участка	

Station No.	Ground Level, m	Pipe Invert Level, m	Single Distance, m	Cumulative Distance, m
0+0+0	356.01	353.76	44.8	44.8
0+1+0	356.44	353.76	3.8	48.6
0+2+0	356.44	353.76	3.8	52.4
0+3+0	356.44	353.76	3.8	56.2
0+4+0	356.44	353.76	3.8	60.0
0+5+0	356.44	353.76	3.8	63.8
0+6+0	356.44	353.76	3.8	67.6
0+7+0	356.44	353.76	3.8	71.4
0+8+0	356.44	353.76	3.8	75.2
0+9+0	356.44	353.76	3.8	79.0
0+10+0	356.44	353.76	3.8	82.8
0+11+0	356.44	353.76	3.8	86.6
0+12+0	356.44	353.76	3.8	90.4
0+13+0	356.44	353.76	3.8	94.2
0+14+0	356.44	353.76	3.8	98.0
0+15+0	356.44	353.76	3.8	101.8
0+16+0	356.44	353.76	3.8	105.6
0+17+0	356.44	353.76	3.8	109.4
0+18+0	356.44	353.76	3.8	113.2
0+19+0	356.44	353.76	3.8	117.0
0+20+0	356.44	353.76	3.8	120.8
0+21+0	356.44	353.76	3.8	124.6
0+22+0	356.44	353.76	3.8	128.4
0+23+0	356.44	353.76	3.8	132.2
0+24+0	356.44	353.76	3.8	136.0
0+25+0	356.44	353.76	3.8	139.8
0+26+0	356.44	353.76	3.8	143.6
0+27+0	356.44	353.76	3.8	147.4
0+28+0	356.44	353.76	3.8	151.2
0+29+0	356.44	353.76	3.8	155.0
0+30+0	356.44	353.76	3.8	158.8
0+31+0	356.44	353.76	3.8	162.6
0+32+0	356.44	353.76	3.8	166.4
0+33+0	356.44	353.76	3.8	170.2
0+34+0	356.44	353.76	3.8	174.0
0+35+0	356.44	353.76	3.8	177.8
0+36+0	356.44	353.76	3.8	181.6
0+37+0	356.44	353.76	3.8	185.4
0+38+0	356.44	353.76	3.8	189.2
0+39+0	356.44	353.76	3.8	193.0
0+40+0	356.44	353.76	3.8	196.8
0+41+0	356.44	353.76	3.8	200.6
0+42+0	356.44	353.76	3.8	204.4
0+43+0	356.44	353.76	3.8	208.2
0+44+0	356.44	353.76	3.8	212.0
0+45+0	356.44	353.76	3.8	215.8
0+46+0	356.44	353.76	3.8	219.6
0+47+0	356.44	353.76	3.8	223.4
0+48+0	356.44	353.76	3.8	227.2
0+49+0	356.44	353.76	3.8	231.0
0+50+0	356.44	353.76	3.8	234.8
0+51+0	356.44	353.76	3.8	238.6
0+52+0	356.44	353.76	3.8	242.4
0+53+0	356.44	353.76	3.8	246.2
0+54+0	356.44	353.76	3.8	250.0
0+55+0	356.44	353.76	3.8	253.8
0+56+0	356.44	353.76	3.8	257.6
0+57+0	356.44	353.76	3.8	261.4
0+58+0	356.44	353.76	3.8	265.2
0+59+0	356.44	353.76	3.8	269.0
0+60+0	356.44	353.76	3.8	272.8
0+61+0	356.44	353.76	3.8	276.6
0+62+0	356.44	353.76	3.8	280.4
0+63+0	356.44	353.76	3.8	284.2
0+64+0	356.44	353.76	3.8	288.0
0+65+0	356.44	353.76	3.8	291.8
0+66+0	356.44	353.76	3.8	295.6
0+67+0	356.44	353.76	3.8	299.4
0+68+0	356.44	353.76	3.8	303.2
0+69+0	356.44	353.76	3.8	307.0
0+70+0	356.44	353.76	3.8	310.8
0+71+0	356.44	353.76	3.8	314.6
0+72+0	356.44	353.76	3.8	318.4
0+73+0	356.44	353.76	3.8	322.2
0+74+0	356.44	353.76	3.8	326.0
0+75+0	356.44	353.76	3.8	329.8
0+76+0	356.44	353.76	3.8	333.6
0+77+0	356.44	353.76	3.8	337.4
0+78+0	356.44	353.76	3.8	341.2
0+79+0	356.44	353.76	3.8	345.0
0+80+0	356.44	353.76	3.8	348.8
0+81+0	356.44	353.76	3.8	352.6
0+82+0	356.44	353.76	3.8	356.4
0+83+0	356.44	353.76	3.8	360.2
0+84+0	356.44	353.76	3.8	364.0
0+85+0	356.44	353.76	3.8	367.8
0+86+0	356.44	353.76	3.8	371.6
0+87+0	356.44	353.76	3.8	375.4
0+88+0	356.44	353.76	3.8	379.2
0+89+0	356.44	353.76	3.8	383.0
0+90+0	356.44	353.76	3.8	386.8
0+91+0	356.44	353.76	3.8	390.6
0+92+0	356.44	353.76	3.8	394.4
0+93+0	356.44	353.76	3.8	398.2
0+94+0	356.44	353.76	3.8	402.0
0+95+0	356.44	353.76	3.8	405.8
0+96+0	356.44	353.76	3.8	409.6
0+97+0	356.44	353.76	3.8	413.4
0+98+0	356.44	353.76	3.8	417.2
0+99+0	356.44	353.76	3.8	421.0
1+0+0	356.44	353.76	3.8	424.8

PROFILE  
ПРОФИЛЬ



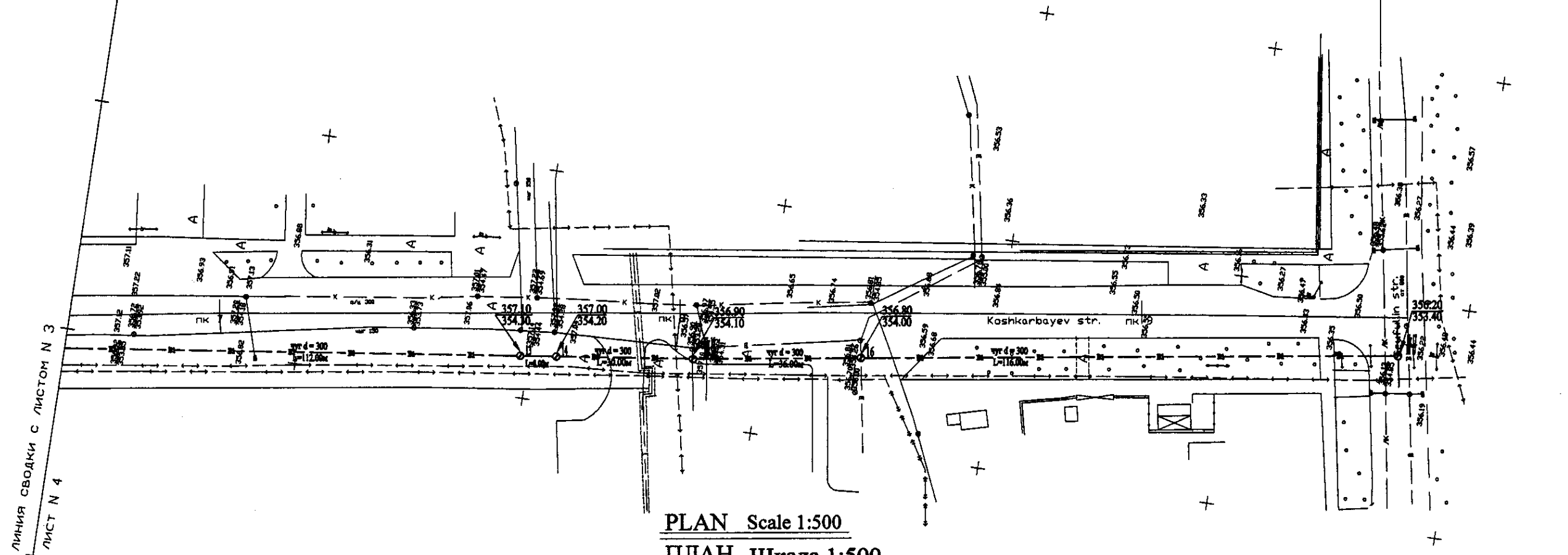
	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ	ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT			
	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY	ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ"			
	NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	Distribution Pipeline W204			
	NIHON SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	Распределительные сети W204			
		Stage Sheet	Sheet No.	Sheet's Number	
		3	3	4	
		Plan and Profile 3			W204-C-03
		План и Профиль 3			SCALE 1:500 V 1:200



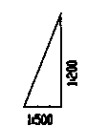
W 204 Line D=300mm L=1066.00m



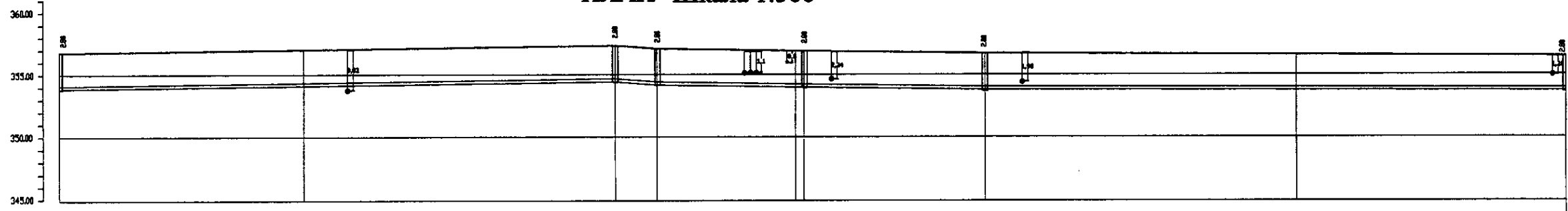
ЛИНИЯ СВОДКИ С ЛИСТОМ N 3  
ЛИСТ N 4



PLAN Scale 1:500  
ПЛАН Шкала 1:500

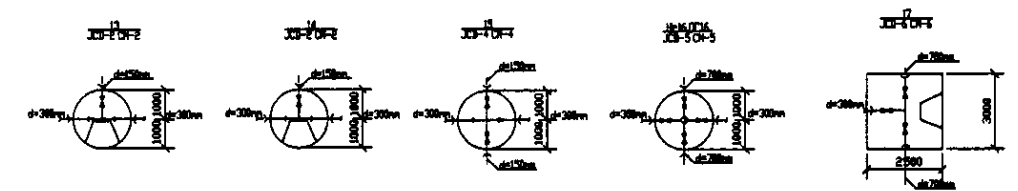


Datum OKSL



Pipe Data Данные о трубе	DIP = 300mm	
Ground Level, m Отметка земли, м	356.98	356.88
Pipe Invert Level (Pipe thickness to be assumed negligible) Отметка низа трубы, м	353.68	353.58
Single Distance, m Расстояние между отметками, м	33.30	33.30
Cumulative Distance, m Общее расстояние, м	74.68	108.00
Station No. Номера отметок	17 12	17 17

Station No.	Ground Level, m	Pipe Invert Level, m	Single Distance, m	Cumulative Distance, m
17 12	356.98	353.68	33.30	74.68
13	357.18	353.88	33.30	108.00
14	357.38	354.08	33.30	141.30
17 17	357.58	354.28	33.30	174.60
16	357.78	354.48	33.30	207.90
17 17	357.98	354.68	33.30	241.20



PROFILE  
ПРОФИЛЬ

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

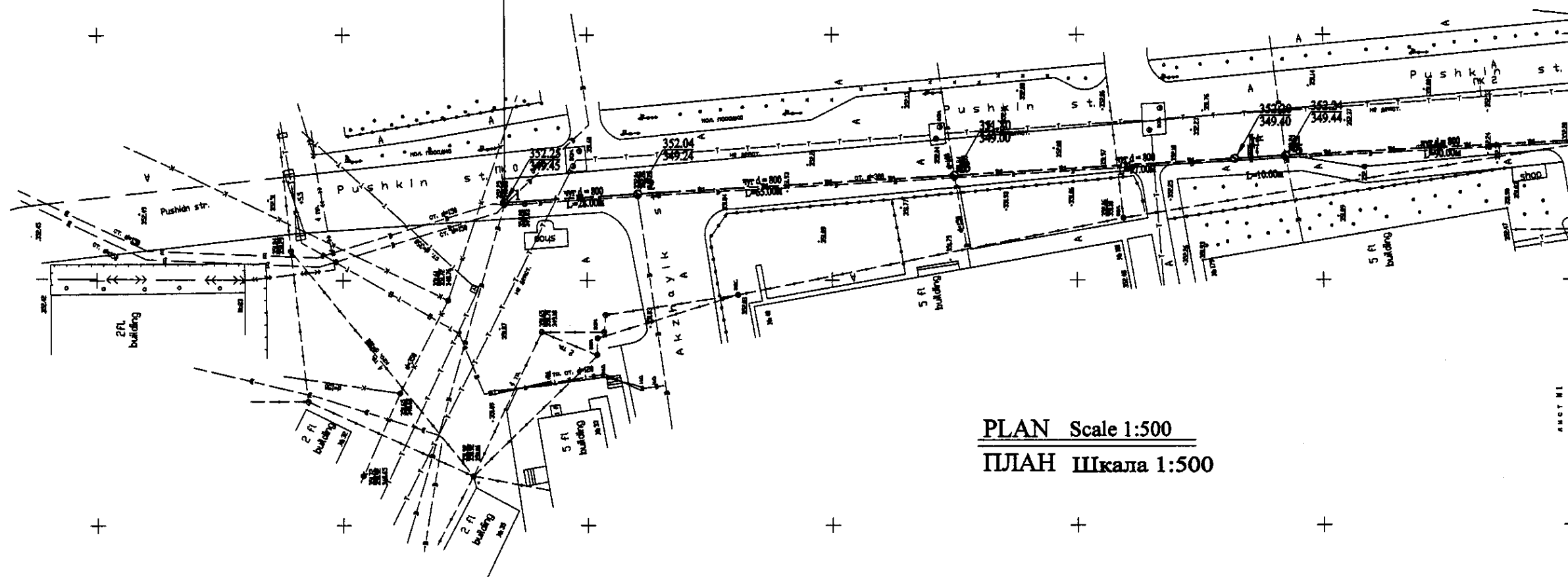
Design	Checked	Scale	Date
Designed by T. Kiyama	Checked by I. Yamamoto	Scale 1:500	Date 2000

ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT  
 ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И  
 КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ"  
 Distribution Pipeline W204  
 Распределительные сети W204  
 Plan and Profile 4  
 План и Профиль 4

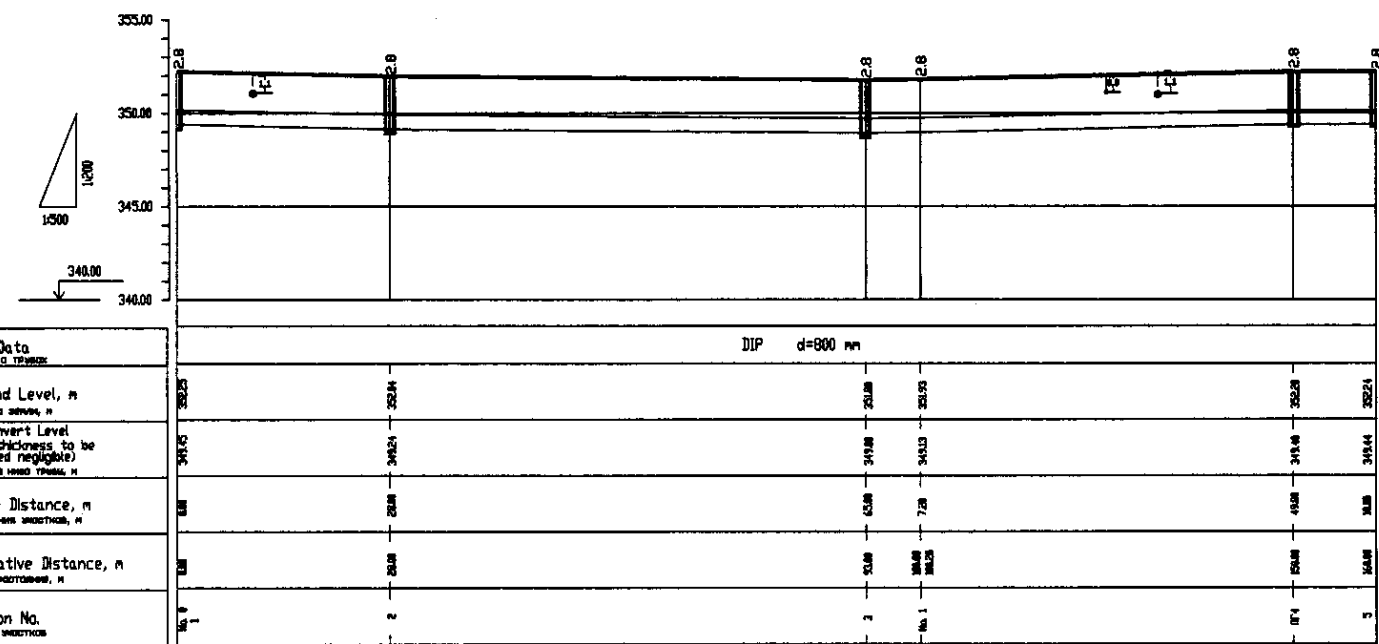
Stage	Sheet	Sheets
4	4	4

W204-C-04  
SCALE H 1:500  
V 1:500

W 205 Line (1) D=800mm L=1176.00m D=400mm L=218.00m

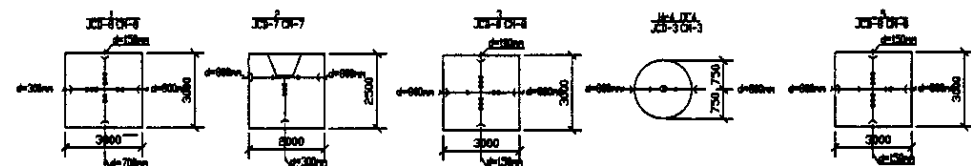


PLAN Scale 1:500  
ПЛАН Шкала 1:500



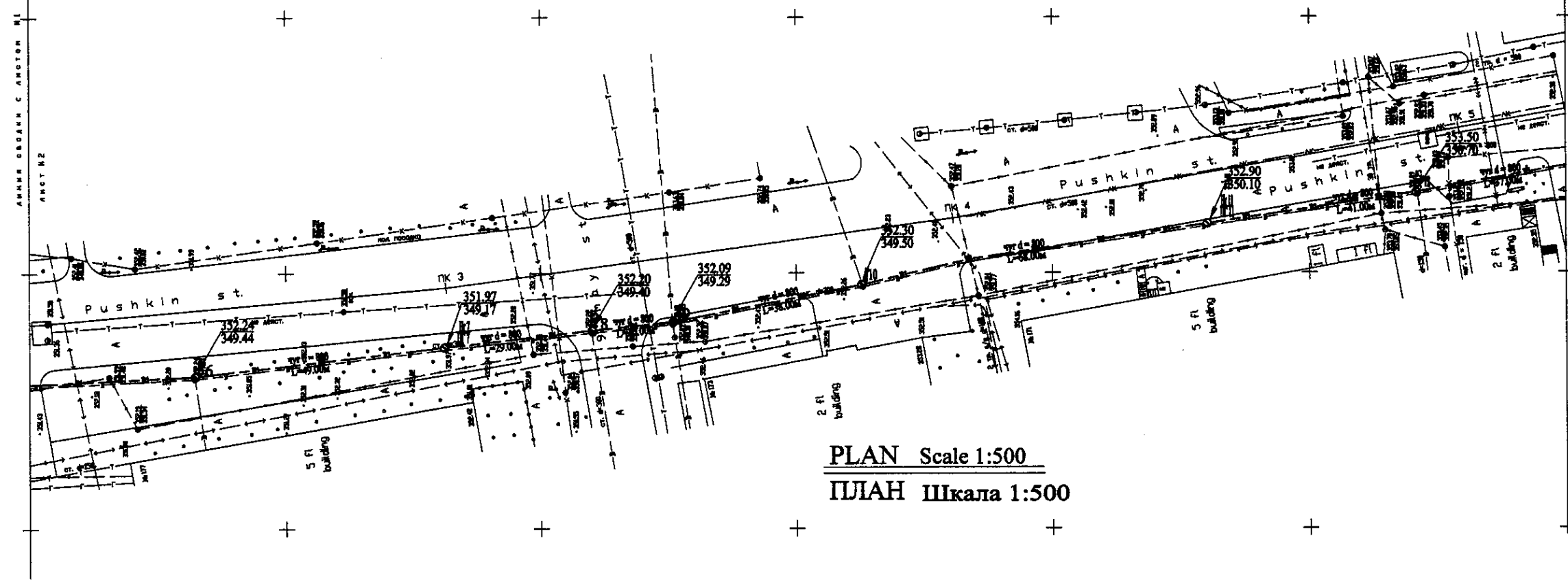
Pipe Data	Диаметр и тип трубы
Ground Level, m	Отметка земли, м
Pipe Invert Level (Pipe thickness to be assumed negligible)	Отметка низа трубы, м
Single Distance, m	Расстояние между точками, м
Cumulative Distance, m	Суммарное расстояние, м
Station No.	Номер отметки

PROFILE  
ПРОФИЛЬ

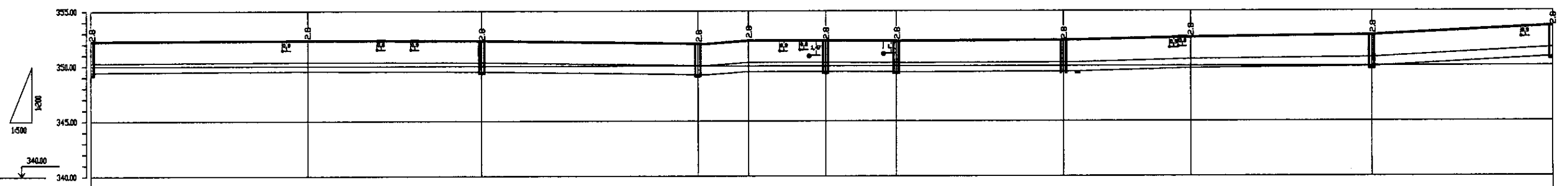


	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ	ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT																			
	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY	ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ"																			
	NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	Distribution Pipeline W205																			
	NIHON SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	Распределительные сети W205																			
<table border="1"> <tr> <th>Составитель</th> <th>Проверен</th> <th>Смет</th> <th>Инж.</th> <th>М.М.</th> <th>Дата</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата							<table border="1"> <tr> <th>Stage</th> <th>Sheet</th> <th>Sheets</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> </table>		Stage	Sheet	Sheets	1	1	10
Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата																
Stage	Sheet	Sheets																			
1	1	10																			
<table border="1"> <tr> <th>Составитель</th> <th>Проверен</th> <th>Смет</th> <th>Инж.</th> <th>М.М.</th> <th>Дата</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата							<table border="1"> <tr> <th>Stage</th> <th>Sheet</th> <th>Sheets</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> </table>		Stage	Sheet	Sheets	1	1	10
Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата																
Stage	Sheet	Sheets																			
1	1	10																			
<table border="1"> <tr> <th>Составитель</th> <th>Проверен</th> <th>Смет</th> <th>Инж.</th> <th>М.М.</th> <th>Дата</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата							<table border="1"> <tr> <th>Stage</th> <th>Sheet</th> <th>Sheets</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> </table>		Stage	Sheet	Sheets	1	1	10
Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата																
Stage	Sheet	Sheets																			
1	1	10																			
<table border="1"> <tr> <th>Составитель</th> <th>Проверен</th> <th>Смет</th> <th>Инж.</th> <th>М.М.</th> <th>Дата</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата							<table border="1"> <tr> <th>Stage</th> <th>Sheet</th> <th>Sheets</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> </table>		Stage	Sheet	Sheets	1	1	10
Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата																
Stage	Sheet	Sheets																			
1	1	10																			
<table border="1"> <tr> <th>Составитель</th> <th>Проверен</th> <th>Смет</th> <th>Инж.</th> <th>М.М.</th> <th>Дата</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата							<table border="1"> <tr> <th>Stage</th> <th>Sheet</th> <th>Sheets</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> </table>		Stage	Sheet	Sheets	1	1	10
Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата																
Stage	Sheet	Sheets																			
1	1	10																			
<table border="1"> <tr> <th>Составитель</th> <th>Проверен</th> <th>Смет</th> <th>Инж.</th> <th>М.М.</th> <th>Дата</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата							<table border="1"> <tr> <th>Stage</th> <th>Sheet</th> <th>Sheets</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> </table>		Stage	Sheet	Sheets	1	1	10
Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата																
Stage	Sheet	Sheets																			
1	1	10																			
<table border="1"> <tr> <th>Составитель</th> <th>Проверен</th> <th>Смет</th> <th>Инж.</th> <th>М.М.</th> <th>Дата</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата							<table border="1"> <tr> <th>Stage</th> <th>Sheet</th> <th>Sheets</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> </table>		Stage	Sheet	Sheets	1	1	10
Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата																
Stage	Sheet	Sheets																			
1	1	10																			
<table border="1"> <tr> <th>Составитель</th> <th>Проверен</th> <th>Смет</th> <th>Инж.</th> <th>М.М.</th> <th>Дата</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата							<table border="1"> <tr> <th>Stage</th> <th>Sheet</th> <th>Sheets</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> </table>		Stage	Sheet	Sheets	1	1	10
Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата																
Stage	Sheet	Sheets																			
1	1	10																			
<table border="1"> <tr> <th>Составитель</th> <th>Проверен</th> <th>Смет</th> <th>Инж.</th> <th>М.М.</th> <th>Дата</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата							<table border="1"> <tr> <th>Stage</th> <th>Sheet</th> <th>Sheets</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> </table>		Stage	Sheet	Sheets	1	1	10
Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата																
Stage	Sheet	Sheets																			
1	1	10																			
<table border="1"> <tr> <th>Составитель</th> <th>Проверен</th> <th>Смет</th> <th>Инж.</th> <th>М.М.</th> <th>Дата</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата							<table border="1"> <tr> <th>Stage</th> <th>Sheet</th> <th>Sheets</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> </table>		Stage	Sheet	Sheets	1	1	10
Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата																
Stage	Sheet	Sheets																			
1	1	10																			
<table border="1"> <tr> <th>Составитель</th> <th>Проверен</th> <th>Смет</th> <th>Инж.</th> <th>М.М.</th> <th>Дата</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата							<table border="1"> <tr> <th>Stage</th> <th>Sheet</th> <th>Sheets</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> </table>		Stage	Sheet	Sheets	1	1	10
Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата																
Stage	Sheet	Sheets																			
1	1	10																			
<table border="1"> <tr> <th>Составитель</th> <th>Проверен</th> <th>Смет</th> <th>Инж.</th> <th>М.М.</th> <th>Дата</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата							<table border="1"> <tr> <th>Stage</th> <th>Sheet</th> <th>Sheets</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> </table>		Stage	Sheet	Sheets	1	1	10
Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата																
Stage	Sheet	Sheets																			
1	1	10																			
<table border="1"> <tr> <th>Составитель</th> <th>Проверен</th> <th>Смет</th> <th>Инж.</th> <th>М.М.</th> <th>Дата</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата							<table border="1"> <tr> <th>Stage</th> <th>Sheet</th> <th>Sheets</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> </table>		Stage	Sheet	Sheets	1	1	10
Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата																
Stage	Sheet	Sheets																			
1	1	10																			
<table border="1"> <tr> <th>Составитель</th> <th>Проверен</th> <th>Смет</th> <th>Инж.</th> <th>М.М.</th> <th>Дата</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата							<table border="1"> <tr> <th>Stage</th> <th>Sheet</th> <th>Sheets</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> </table>		Stage	Sheet	Sheets	1	1	10
Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата																
Stage	Sheet	Sheets																			
1	1	10																			
<table border="1"> <tr> <th>Составитель</th> <th>Проверен</th> <th>Смет</th> <th>Инж.</th> <th>М.М.</th> <th>Дата</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата							<table border="1"> <tr> <th>Stage</th> <th>Sheet</th> <th>Sheets</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> </table>		Stage	Sheet	Sheets	1	1	10
Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата																
Stage	Sheet	Sheets																			
1	1	10																			
<table border="1"> <tr> <th>Составитель</th> <th>Проверен</th> <th>Смет</th> <th>Инж.</th> <th>М.М.</th> <th>Дата</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата							<table border="1"> <tr> <th>Stage</th> <th>Sheet</th> <th>Sheets</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> </table>		Stage	Sheet	Sheets	1	1	10
Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата																
Stage	Sheet	Sheets																			
1	1	10																			
<table border="1"> <tr> <th>Составитель</th> <th>Проверен</th> <th>Смет</th> <th>Инж.</th> <th>М.М.</th> <th>Дата</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата							<table border="1"> <tr> <th>Stage</th> <th>Sheet</th> <th>Sheets</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> </table>		Stage	Sheet	Sheets	1	1	10
Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата																
Stage	Sheet	Sheets																			
1	1	10																			
<table border="1"> <tr> <th>Составитель</th> <th>Проверен</th> <th>Смет</th> <th>Инж.</th> <th>М.М.</th> <th>Дата</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата							<table border="1"> <tr> <th>Stage</th> <th>Sheet</th> <th>Sheets</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> </table>		Stage	Sheet	Sheets	1	1	10
Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата																
Stage	Sheet	Sheets																			
1	1	10																			
<table border="1"> <tr> <th>Составитель</th> <th>Проверен</th> <th>Смет</th> <th>Инж.</th> <th>М.М.</th> <th>Дата</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата							<table border="1"> <tr> <th>Stage</th> <th>Sheet</th> <th>Sheets</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> </table>		Stage	Sheet	Sheets	1	1	10
Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата																
Stage	Sheet	Sheets																			
1	1	10																			
<table border="1"> <tr> <th>Составитель</th> <th>Проверен</th> <th>Смет</th> <th>Инж.</th> <th>М.М.</th> <th>Дата</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата							<table border="1"> <tr> <th>Stage</th> <th>Sheet</th> <th>Sheets</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> </table>		Stage	Sheet	Sheets	1	1	10
Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата																
Stage	Sheet	Sheets																			
1	1	10																			
<table border="1"> <tr> <th>Составитель</th> <th>Проверен</th> <th>Смет</th> <th>Инж.</th> <th>М.М.</th> <th>Дата</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата							<table border="1"> <tr> <th>Stage</th> <th>Sheet</th> <th>Sheets</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> </table>		Stage	Sheet	Sheets	1	1	10
Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата																
Stage	Sheet	Sheets																			
1	1	10																			
<table border="1"> <tr> <th>Составитель</th> <th>Проверен</th> <th>Смет</th> <th>Инж.</th> <th>М.М.</th> <th>Дата</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата							<table border="1"> <tr> <th>Stage</th> <th>Sheet</th> <th>Sheets</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> </table>		Stage	Sheet	Sheets	1	1	10
Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата																
Stage	Sheet	Sheets																			
1	1	10																			
<table border="1"> <tr> <th>Составитель</th> <th>Проверен</th> <th>Смет</th> <th>Инж.</th> <th>М.М.</th> <th>Дата</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата							<table border="1"> <tr> <th>Stage</th> <th>Sheet</th> <th>Sheets</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> </table>		Stage	Sheet	Sheets	1	1	10
Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата																
Stage	Sheet	Sheets																			
1	1	10																			
<table border="1"> <tr> <th>Составитель</th> <th>Проверен</th> <th>Смет</th> <th>Инж.</th> <th>М.М.</th> <th>Дата</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата							<table border="1"> <tr> <th>Stage</th> <th>Sheet</th> <th>Sheets</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> </table>		Stage	Sheet	Sheets	1	1	10
Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата																
Stage	Sheet	Sheets																			
1	1	10																			
<table border="1"> <tr> <th>Составитель</th> <th>Проверен</th> <th>Смет</th> <th>Инж.</th> <th>М.М.</th> <th>Дата</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата							<table border="1"> <tr> <th>Stage</th> <th>Sheet</th> <th>Sheets</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> </table>		Stage	Sheet	Sheets	1	1	10
Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата																
Stage	Sheet	Sheets																			
1	1	10																			
<table border="1"> <tr> <th>Составитель</th> <th>Проверен</th> <th>Смет</th> <th>Инж.</th> <th>М.М.</th> <th>Дата</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата							<table border="1"> <tr> <th>Stage</th> <th>Sheet</th> <th>Sheets</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> </table>		Stage	Sheet	Sheets	1	1	10
Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата																
Stage	Sheet	Sheets																			
1	1	10																			
<table border="1"> <tr> <th>Составитель</th> <th>Проверен</th> <th>Смет</th> <th>Инж.</th> <th>М.М.</th> <th>Дата</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата							<table border="1"> <tr> <th>Stage</th> <th>Sheet</th> <th>Sheets</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> </table>		Stage	Sheet	Sheets	1	1	10
Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата																
Stage	Sheet	Sheets																			
1	1	10																			
<table border="1"> <tr> <th>Составитель</th> <th>Проверен</th> <th>Смет</th> <th>Инж.</th> <th>М.М.</th> <th>Дата</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата							<table border="1"> <tr> <th>Stage</th> <th>Sheet</th> <th>Sheets</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> </table>		Stage	Sheet	Sheets	1	1	10
Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата																
Stage	Sheet	Sheets																			
1	1	10																			
<table border="1"> <tr> <th>Составитель</th> <th>Проверен</th> <th>Смет</th> <th>Инж.</th> <th>М.М.</th> <th>Дата</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата							<table border="1"> <tr> <th>Stage</th> <th>Sheet</th> <th>Sheets</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> </table>		Stage	Sheet	Sheets	1	1	10
Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата																
Stage	Sheet	Sheets																			
1	1	10																			
<table border="1"> <tr> <th>Составитель</th> <th>Проверен</th> <th>Смет</th> <th>Инж.</th> <th>М.М.</th> <th>Дата</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата							<table border="1"> <tr> <th>Stage</th> <th>Sheet</th> <th>Sheets</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> </table>		Stage	Sheet	Sheets	1	1	10
Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата																
Stage	Sheet	Sheets																			
1	1	10																			
<table border="1"> <tr> <th>Составитель</th> <th>Проверен</th> <th>Смет</th> <th>Инж.</th> <th>М.М.</th> <th>Дата</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата							<table border="1"> <tr> <th>Stage</th> <th>Sheet</th> <th>Sheets</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> </table>		Stage	Sheet	Sheets	1	1	10
Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата																
Stage	Sheet	Sheets																			
1	1	10																			
<table border="1"> <tr> <th>Составитель</th> <th>Проверен</th> <th>Смет</th> <th>Инж.</th> <th>М.М.</th> <th>Дата</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата							<table border="1"> <tr> <th>Stage</th> <th>Sheet</th> <th>Sheets</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> </table>		Stage	Sheet	Sheets	1	1	10
Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата																
Stage	Sheet	Sheets																			
1	1	10																			
<table border="1"> <tr> <th>Составитель</th> <th>Проверен</th> <th>Смет</th> <th>Инж.</th> <th>М.М.</th> <th>Дата</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата							<table border="1"> <tr> <th>Stage</th> <th>Sheet</th> <th>Sheets</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> </table>		Stage	Sheet	Sheets	1	1	10
Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата																
Stage	Sheet	Sheets																			
1	1	10																			
<table border="1"> <tr> <th>Составитель</th> <th>Проверен</th> <th>Смет</th> <th>Инж.</th> <th>М.М.</th> <th>Дата</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата							<table border="1"> <tr> <th>Stage</th> <th>Sheet</th> <th>Sheets</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> </table>		Stage	Sheet	Sheets	1	1	10
Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата																
Stage	Sheet	Sheets																			
1	1	10																			
<table border="1"> <tr> <th>Составитель</th> <th>Проверен</th> <th>Смет</th> <th>Инж.</th> <th>М.М.</th> <th>Дата</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата							<table border="1"> <tr> <th>Stage</th> <th>Sheet</th> <th>Sheets</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> </table>		Stage	Sheet	Sheets	1	1	10
Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата																
Stage	Sheet	Sheets																			
1	1	10																			
<table border="1"> <tr> <th>Составитель</th> <th>Проверен</th> <th>Смет</th> <th>Инж.</th> <th>М.М.</th> <th>Дата</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата							<table border="1"> <tr> <th>Stage</th> <th>Sheet</th> <th>Sheets</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> </table>		Stage	Sheet	Sheets	1	1	10
Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата																
Stage	Sheet	Sheets																			
1	1	10																			
<table border="1"> <tr> <th>Составитель</th> <th>Проверен</th> <th>Смет</th> <th>Инж.</th> <th>М.М.</th> <th>Дата</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата							<table border="1"> <tr> <th>Stage</th> <th>Sheet</th> <th>Sheets</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> </table>		Stage	Sheet	Sheets	1	1	10
Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата																
Stage	Sheet	Sheets																			
1	1	10																			
<table border="1"> <tr> <th>Составитель</th> <th>Проверен</th> <th>Смет</th> <th>Инж.</th> <th>М.М.</th> <th>Дата</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата							<table border="1"> <tr> <th>Stage</th> <th>Sheet</th> <th>Sheets</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> </table>		Stage	Sheet	Sheets	1	1	10
Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата																
Stage	Sheet	Sheets																			
1	1	10																			
<table border="1"> <tr> <th>Составитель</th> <th>Проверен</th> <th>Смет</th> <th>Инж.</th> <th>М.М.</th> <th>Дата</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата							<table border="1"> <tr> <th>Stage</th> <th>Sheet</th> <th>Sheets</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> </table>		Stage	Sheet	Sheets	1	1	10
Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата																
Stage	Sheet	Sheets																			
1	1	10																			
<table border="1"> <tr> <th>Составитель</th> <th>Проверен</th> <th>Смет</th> <th>Инж.</th> <th>М.М.</th> <th>Дата</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата							<table border="1"> <tr> <th>Stage</th> <th>Sheet</th> <th>Sheets</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> </table>		Stage	Sheet	Sheets	1	1	10
Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата																
Stage	Sheet	Sheets																			
1	1	10																			
<table border="1"> <tr> <th>Составитель</th> <th>Проверен</th> <th>Смет</th> <th>Инж.</th> <th>М.М.</th> <th>Дата</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата							<table border="1"> <tr> <th>Stage</th> <th>Sheet</th> <th>Sheets</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> </table>		Stage	Sheet	Sheets	1	1	10
Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата																
Stage	Sheet	Sheets																			
1	1	10																			
<table border="1"> <tr> <th>Составитель</th> <th>Проверен</th> <th>Смет</th> <th>Инж.</th> <th>М.М.</th> <th>Дата</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата							<table border="1"> <tr> <th>Stage</th> <th>Sheet</th> <th>Sheets</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> </table>		Stage	Sheet	Sheets	1	1	10
Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата																
Stage	Sheet	Sheets																			
1	1	10																			
<table border="1"> <tr> <th>Составитель</th> <th>Проверен</th> <th>Смет</th> <th>Инж.</th> <th>М.М.</th> <th>Дата</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата							<table border="1"> <tr> <th>Stage</th> <th>Sheet</th> <th>Sheets</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> </table>		Stage	Sheet	Sheets	1	1	10
Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата																
Stage	Sheet	Sheets																			
1	1	10																			
<table border="1"> <tr> <th>Составитель</th> <th>Проверен</th> <th>Смет</th> <th>Инж.</th> <th>М.М.</th> <th>Дата</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата							<table border="1"> <tr> <th>Stage</th> <th>Sheet</th> <th>Sheets</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> </table>		Stage	Sheet	Sheets	1	1	10
Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата																
Stage	Sheet	Sheets																			
1	1	10																			
<table border="1"> <tr> <th>Составитель</th> <th>Проверен</th> <th>Смет</th> <th>Инж.</th> <th>М.М.</th> <th>Дата</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата							<table border="1"> <tr> <th>Stage</th> <th>Sheet</th> <th>Sheets</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> </table>		Stage	Sheet	Sheets	1	1	10
Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата																
Stage	Sheet	Sheets																			
1	1	10																			
<table border="1"> <tr> <th>Составитель</th> <th>Проверен</th> <th>Смет</th> <th>Инж.</th> <th>М.М.</th> <th>Дата</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата							<table border="1"> <tr> <th>Stage</th> <th>Sheet</th> <th>Sheets</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> </table>		Stage	Sheet	Sheets	1	1	10
Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата																
Stage	Sheet	Sheets																			
1	1	10																			
<table border="1"> <tr> <th>Составитель</th> <th>Проверен</th> <th>Смет</th> <th>Инж.</th> <th>М.М.</th> <th>Дата</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата							<table border="1"> <tr> <th>Stage</th> <th>Sheet</th> <th>Sheets</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> </table>		Stage	Sheet	Sheets	1	1	10
Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата																
Stage	Sheet	Sheets																			
1	1	10																			
<table border="1"> <tr> <th>Составитель</th> <th>Проверен</th> <th>Смет</th> <th>Инж.</th> <th>М.М.</th> <th>Дата</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата							<table border="1"> <tr> <th>Stage</th> <th>Sheet</th> <th>Sheets</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> </table>		Stage	Sheet	Sheets	1	1	10
Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата																
Stage	Sheet	Sheets																			
1	1	10																			
<table border="1"> <tr> <th>Составитель</th> <th>Проверен</th> <th>Смет</th> <th>Инж.</th> <th>М.М.</th> <th>Дата</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата							<table border="1"> <tr> <th>Stage</th> <th>Sheet</th> <th>Sheets</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> </table>		Stage	Sheet	Sheets	1	1	10
Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата																
Stage	Sheet	Sheets																			
1	1	10																			
<table border="1"> <tr> <th>Составитель</th> <th>Проверен</th> <th>Смет</th> <th>Инж.</th> <th>М.М.</th> <th>Дата</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата							<table border="1"> <tr> <th>Stage</th> <th>Sheet</th> <th>Sheets</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> </table>		Stage	Sheet	Sheets	1	1	10
Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата																
Stage	Sheet	Sheets																			
1	1	10																			
<table border="1"> <tr> <th>Составитель</th> <th>Проверен</th> <th>Смет</th> <th>Инж.</th> <th>М.М.</th> <th>Дата</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата							<table border="1"> <tr> <th>Stage</th> <th>Sheet</th> <th>Sheets</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> </table>		Stage	Sheet	Sheets	1	1	10
Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата																
Stage	Sheet	Sheets																			
1	1	10																			
<table border="1"> <tr> <th>Составитель</th> <th>Проверен</th> <th>Смет</th> <th>Инж.</th> <th>М.М.</th> <th>Дата</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата							<table border="1"> <tr> <th>Stage</th> <th>Sheet</th> <th>Sheets</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> </table>		Stage	Sheet	Sheets	1	1	10
Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата																
Stage	Sheet	Sheets																			
1	1	10																			
<table border="1"> <tr> <th>Составитель</th> <th>Проверен</th> <th>Смет</th> <th>Инж.</th> <th>М.М.</th> <th>Дата</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата							<table border="1"> <tr> <th>Stage</th> <th>Sheet</th> <th>Sheets</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> </table>		Stage	Sheet	Sheets	1	1	10
Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата																
Stage	Sheet	Sheets																			
1	1	10																			
<table border="1"> <tr> <th>Составитель</th> <th>Проверен</th> <th>Смет</th> <th>Инж.</th> <th>М.М.</th> <th>Дата</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата							<table border="1"> <tr> <th>Stage</th> <th>Sheet</th> <th>Sheets</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> </table>		Stage	Sheet	Sheets	1	1	10
Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата																
Stage	Sheet	Sheets																			
1	1	10																			
<table border="1"> <tr> <th>Составитель</th> <th>Проверен</th> <th>Смет</th> <th>Инж.</th> <th>М.М.</th> <th>Дата</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td></tr></table>		Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата														
Составитель	Проверен	Смет	Инж.	М.М.	Дата																

W 205 Line (1) D=800mm L=1176.00m D=400mm L=218.00m

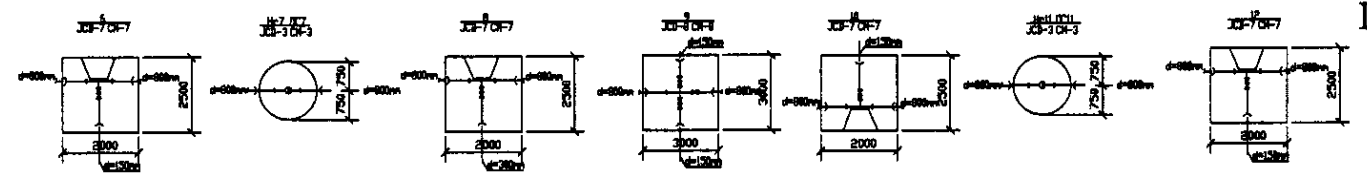


PLAN Scale 1:500  
ПЛАН Шкала 1:500



Pipe Data		DIP d=800 mm											
Диаметр и тип трубы													
Ground Level, m	Отметка земли, м	352.24	352.27	352.24	352.27	352.24	352.27	352.24	352.27	352.24	352.27	352.24	352.27
Pipe Invert Level (Pipe thickness to be assumed negligible)	Отметка invert трубы, м	349.44	349.43	349.44	349.47	349.44	349.47	349.44	349.47	349.44	349.47	349.44	349.47
Single Distance, m	Расстояние между колодцами, м	168	63.5	168	63.5	164	63.5	168	63.5	168	63.5	168	63.5
Cumulative Distance, m	Общая дистанция, м	168	231.5	399.5	463	627	690.5	858.5	922	1090	1153.5	1321.5	1385
Station No.	Номер колодца	5	No. 2	6	07	No. 3	8	9	10	No. 4	11	12	

PROFILE  
ПРОФИЛЬ

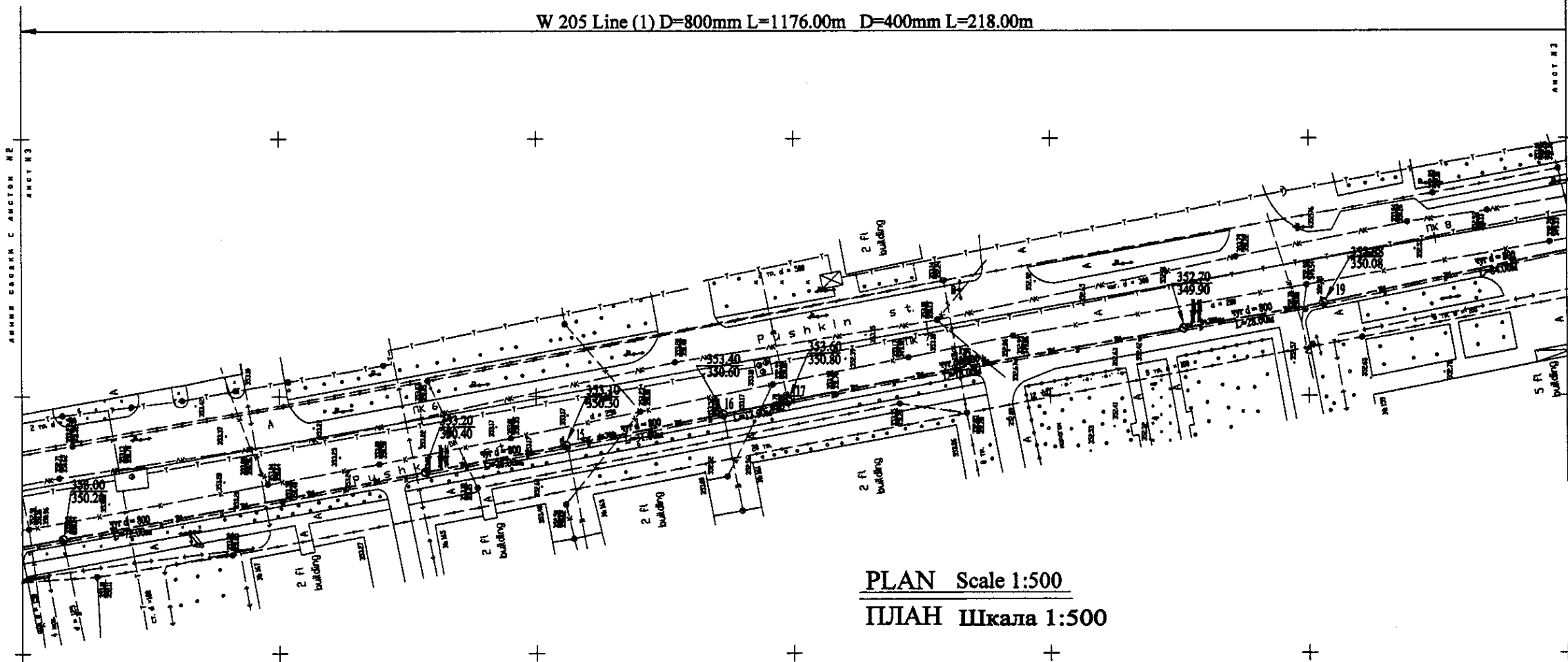


Approved/Checked: \_\_\_\_\_  
 Design/Checked: \_\_\_\_\_  
 Date: \_\_\_\_\_

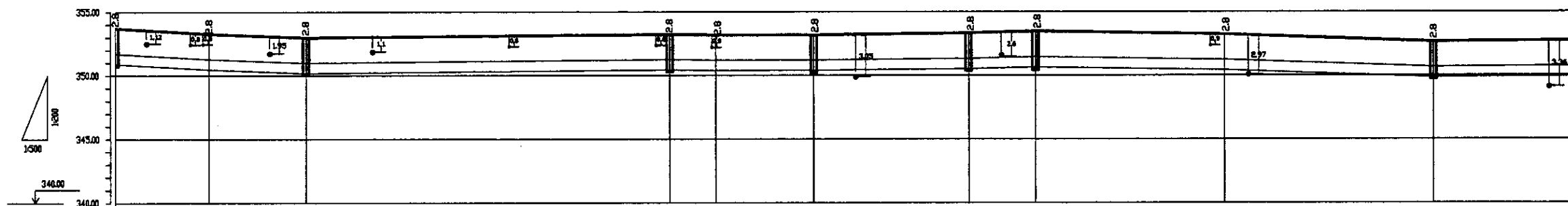
	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN NISHIN SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	Chief Engineer Chief Designer Designer Checked by	M. Mamonov T. Kuznetsov A. Serikbayev	Date Date Date	ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ" Distribution Pipeline W205 Распределительные сети W205 Plan and Profile 2 План и Профиль 2	Stage Sheet Sheets	2 2 10	W205-C-02 SCALE: H 1:500 V 1:200
--	--	--	---	----------------------	--	--------------------------	--------------	--



W 205 Line (1) D=800mm L=1176.00m D=400mm L=218.00m

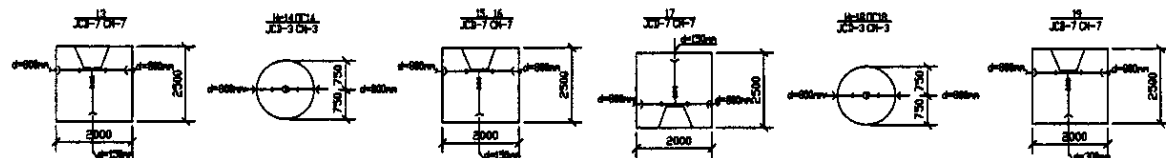


PLAN Scale 1:500  
ПЛАН Шкала 1:500



Pipe Data		DIP d=800 mm															
Данные о трубах																	
Ground Level, m	Отметка земли, м	353.8	353.8	353.8	353.8	353.8	353.8	353.8	353.8	353.8	353.8	353.8	353.8	353.8	353.8	353.8	353.8
Pipe Invert Level	Отметка низа трубы, м	352.7	352.7	352.7	352.7	352.7	352.7	352.7	352.7	352.7	352.7	352.7	352.7	352.7	352.7	352.7	352.7
Single Distance, m	Расстояние участка, м	4.0	18.4	18.5	72.8	5.4	18.6	2.8	12.0	2.8	12.0	2.8	12.0	2.8	12.0	2.8	2.8
Cumulative Distance, m	Общее расстояние, м	4.0	22.4	40.9	113.7	119.1	132.7	135.5	148.1	150.9	162.9	165.7	177.7	180.5	192.5	195.3	198.1
Station No.	Номер участка	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

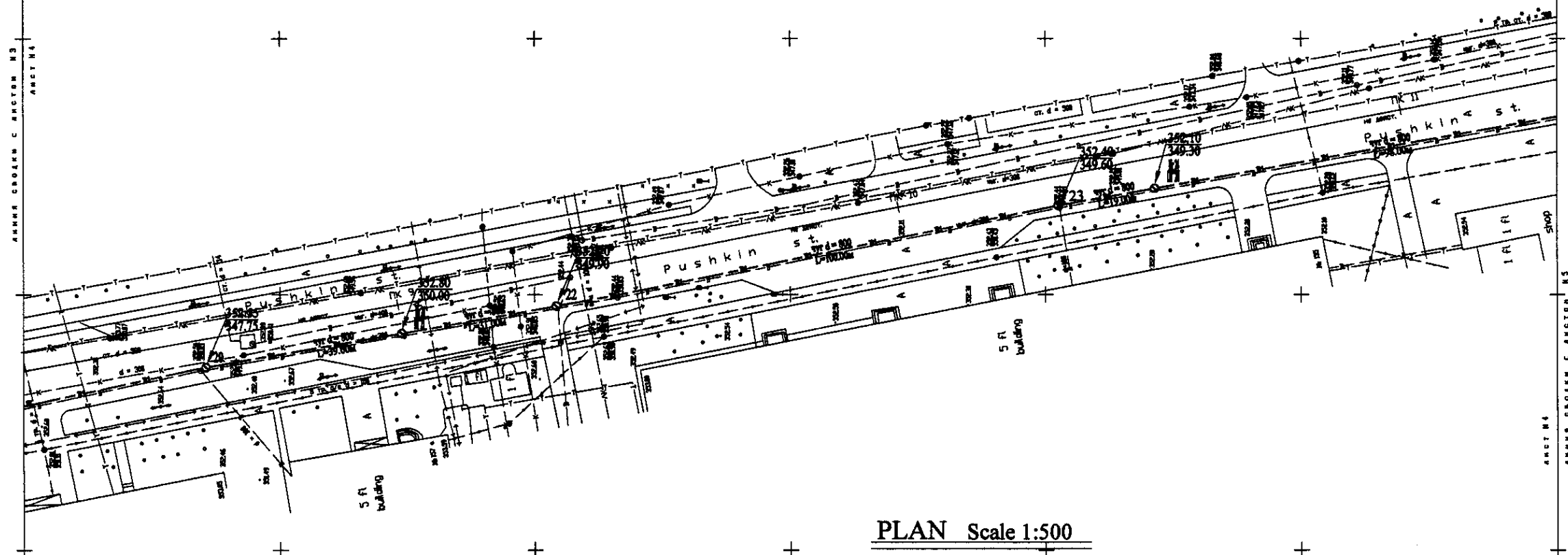
PROFILE  
ПРОФИЛЬ



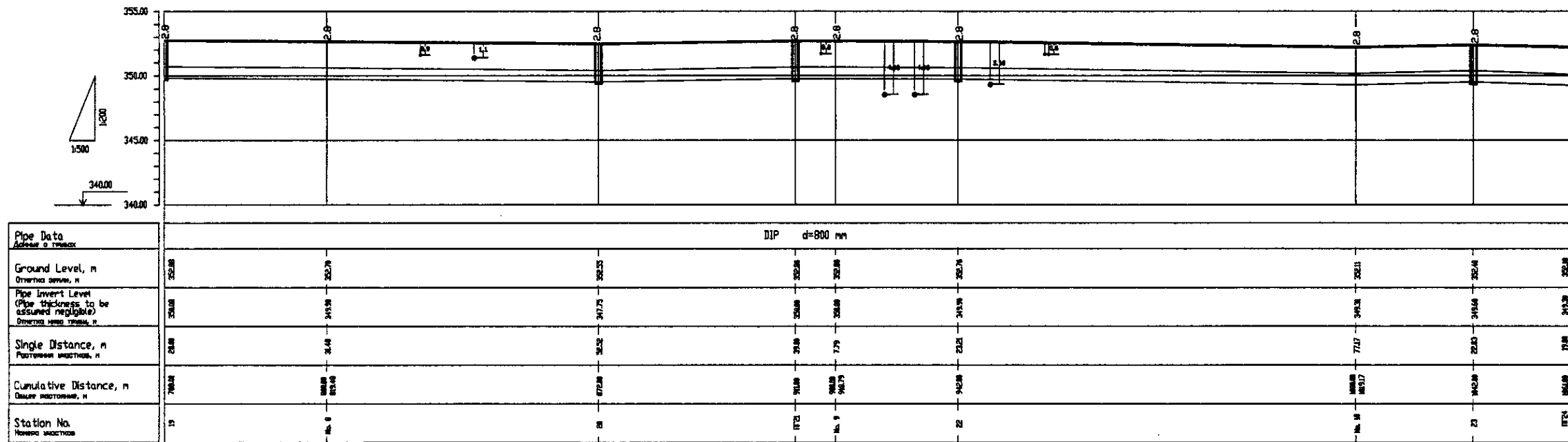
	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ	ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT			
	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY	ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ"			
	NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	Distribution Pipeline W205			
	NIHON SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	Распределительные сети W205			
		Stage	Sheet	Sheets	
		3	3	10	
		Plan and Profile 3			W205-C-03
		План и Профиль 3			SCALE 1:1000
					V 1400

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

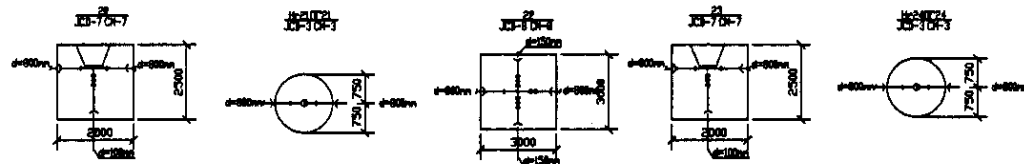
W 205 Line (1) D=800mm L=1176.00m D=400mm L=218.00m



PLAN Scale 1:500  
ПЛАН Шкала 1:500

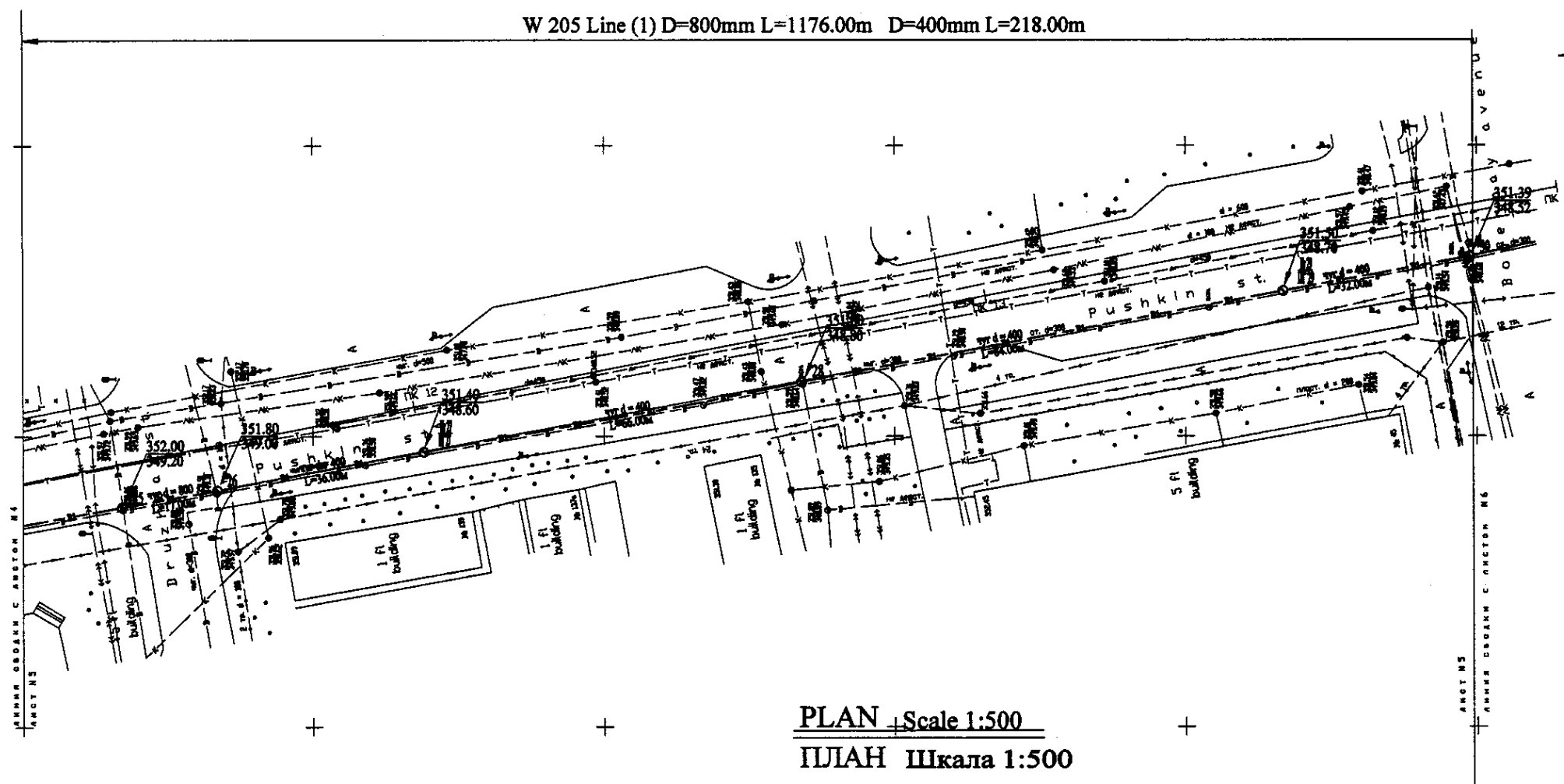


PROFILE  
ПРОФИЛЬ

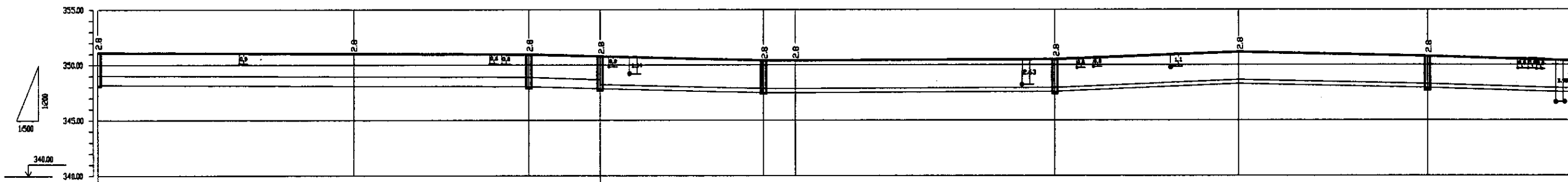


	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN NIHON SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ" Distribution Pipeline W205 Распределительные сети W205	Stage: 4 Sheet: 4 Sheets: 10
	W205-C-04 SCALE: H 1:500 V 1:200		

W 205 Line (1) D=800mm L=1176.00m D=400mm L=218.00m

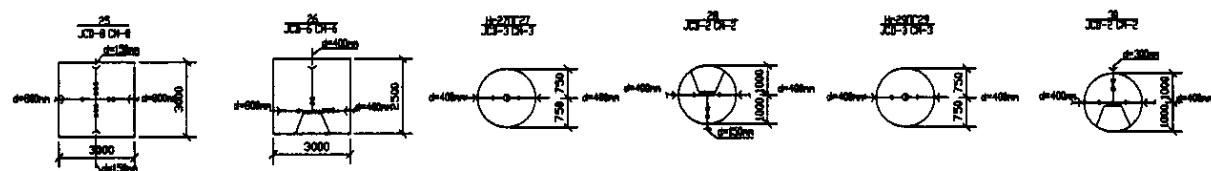


PLAN Scale 1:500  
ПЛАН Шкала 1:500

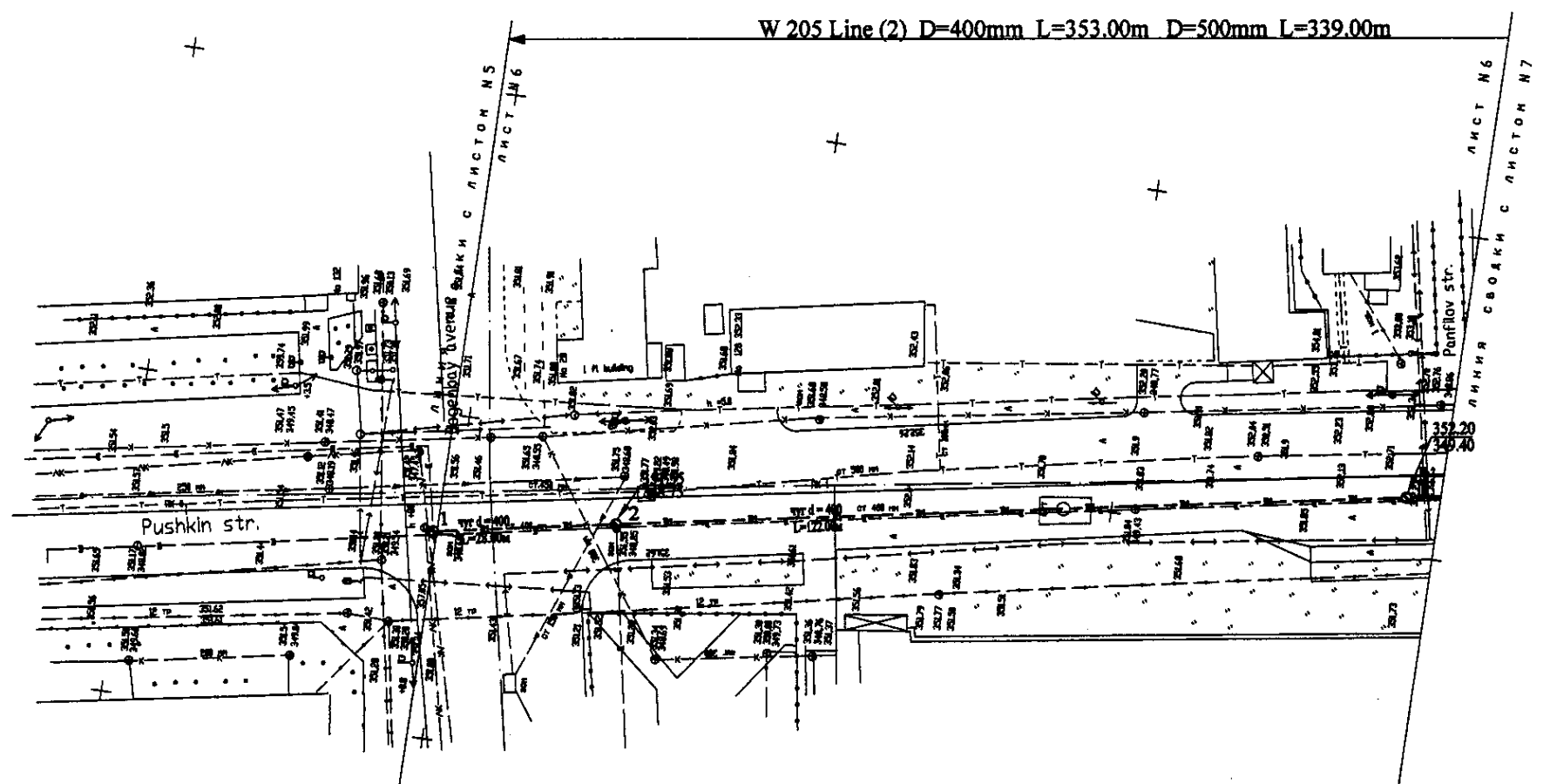


Pipe Data Данные о трубах	DIP d=800 mm						DIP d=400 mm				
	Station No.	Cumulative Distance, m	Single Distance, m	Pipe Invert Level, m	Ground Level, m	DIP	Station No.	Cumulative Distance, m	Single Distance, m	Pipe Invert Level, m	Ground Level, m
	1774	0.00	57.74	349.25	352.00	2.8	1775	57.74	42.26	349.25	352.00
		57.74	100.00	349.25	352.00	2.8	1776	100.00	42.26	349.25	352.00
		100.00	142.26	349.25	352.00	2.8	1777	142.26	42.26	349.25	352.00
		142.26	184.52	349.25	352.00	2.8	1778	184.52	42.26	349.25	352.00
		184.52	226.78	349.25	352.00	2.8	1779	226.78	42.26	349.25	352.00
		226.78	269.04	349.25	352.00	2.8	1780	269.04	42.26	349.25	352.00
		269.04	311.30	349.25	352.00	2.8	1781	311.30	42.26	349.25	352.00
		311.30	353.56	349.25	352.00	2.8	1782	353.56	42.26	349.25	352.00
		353.56	395.82	349.25	352.00	2.8	1783	395.82	42.26	349.25	352.00
		395.82	438.08	349.25	352.00	2.8	1784	438.08	42.26	349.25	352.00
		438.08	480.34	349.25	352.00	2.8	1785	480.34	42.26	349.25	352.00
		480.34	522.60	349.25	352.00	2.8	1786	522.60	42.26	349.25	352.00
		522.60	564.86	349.25	352.00	2.8	1787	564.86	42.26	349.25	352.00
		564.86	607.12	349.25	352.00	2.8	1788	607.12	42.26	349.25	352.00
		607.12	649.38	349.25	352.00	2.8	1789	649.38	42.26	349.25	352.00
		649.38	691.64	349.25	352.00	2.8	1790	691.64	42.26	349.25	352.00
		691.64	733.90	349.25	352.00	2.8	1791	733.90	42.26	349.25	352.00
		733.90	776.16	349.25	352.00	2.8	1792	776.16	42.26	349.25	352.00
		776.16	818.42	349.25	352.00	2.8	1793	818.42	42.26	349.25	352.00
		818.42	860.68	349.25	352.00	2.8	1794	860.68	42.26	349.25	352.00
		860.68	902.94	349.25	352.00	2.8	1795	902.94	42.26	349.25	352.00
		902.94	945.20	349.25	352.00	2.8	1796	945.20	42.26	349.25	352.00
		945.20	987.46	349.25	352.00	2.8	1797	987.46	42.26	349.25	352.00
		987.46	1029.72	349.25	352.00	2.8	1798	1029.72	42.26	349.25	352.00
		1029.72	1071.98	349.25	352.00	2.8	1799	1071.98	42.26	349.25	352.00
		1071.98	1114.24	349.25	352.00	2.8	1800	1114.24	42.26	349.25	352.00

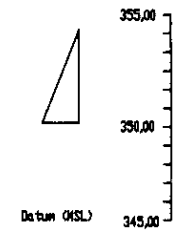
PROFILE  
ПРОФИЛЬ



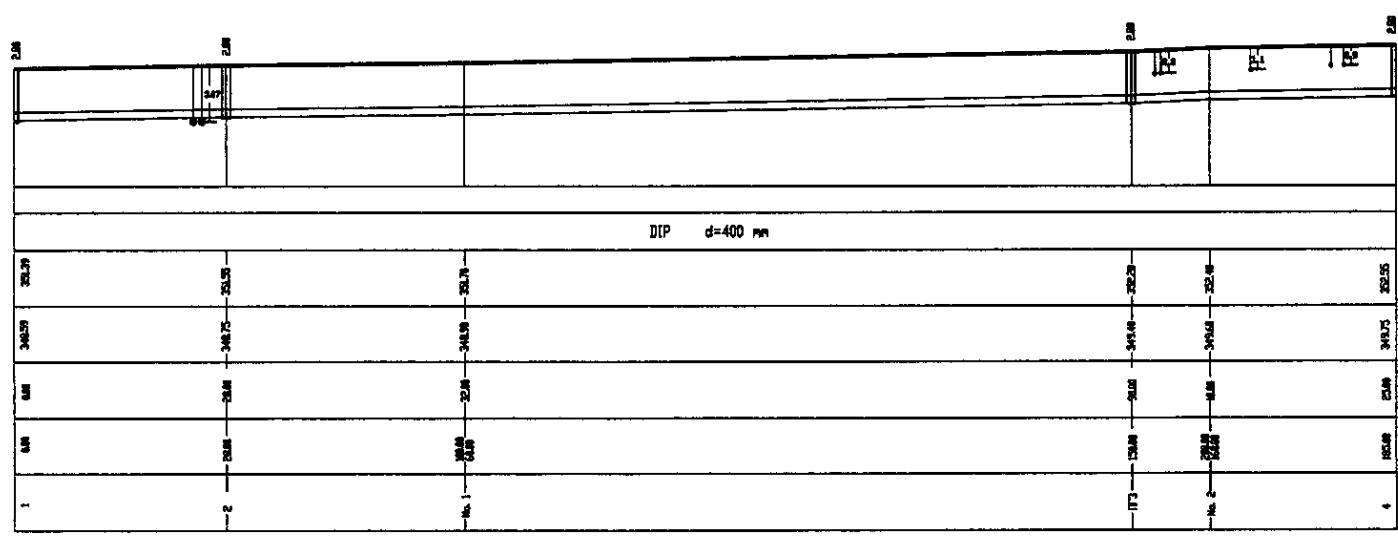
	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ JICA JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN NIHON SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ" Distribution Pipeline W205 Распределительные сети W205 Plan and Profile 5 План и Профиль 5	Stage 5	Sheet 5	Sheets 10
	W205-C-05 SCALE 1:1000 V 1820				



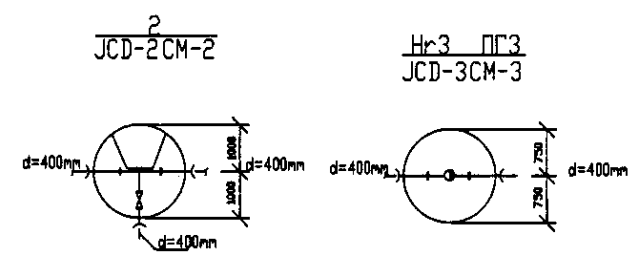
PLAN Scale 1:500  
ПЛАН Шкала 1:500



Pipe Data Данные о трубе
Ground Level, m Высота земли, м
Pipe Invert Level (Pipe thickness to be assumed negligible) Высота invert трубы, м
Single Distance, m Расстояние участка, м
Cumulative Distance, m Общая протяженность, м
Station No. Номера участков



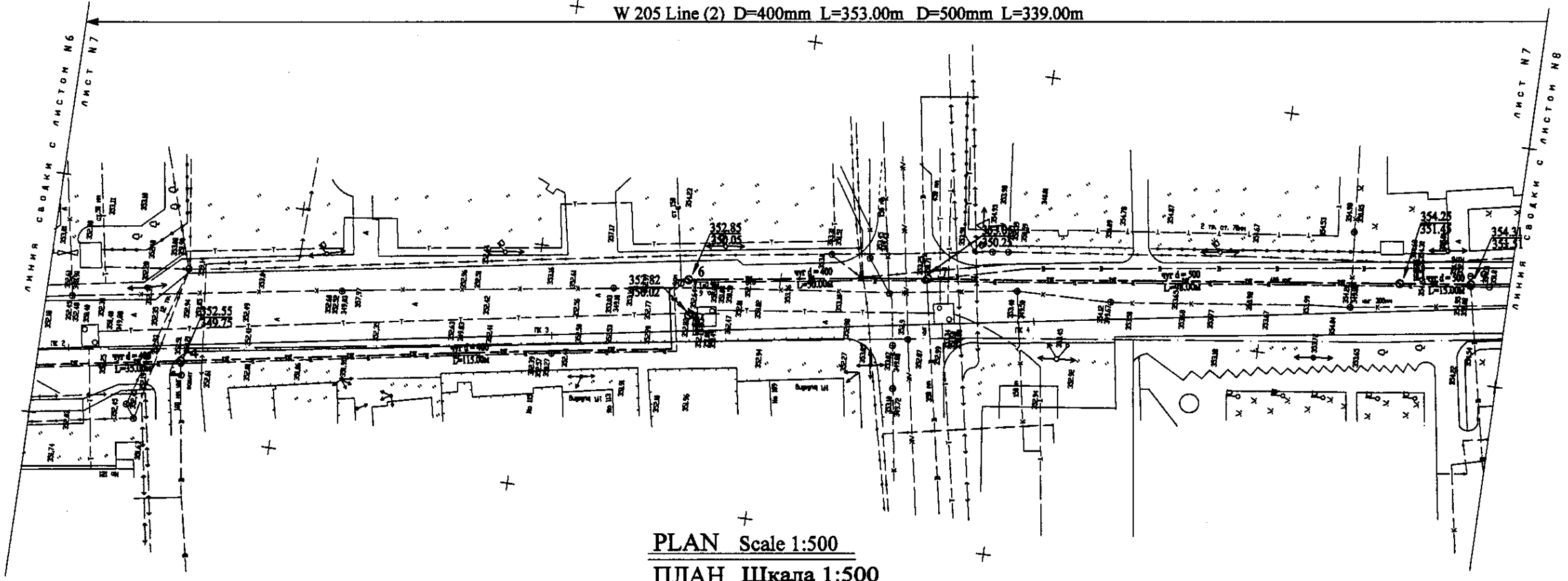
PROFILE  
ПРОФИЛЬ



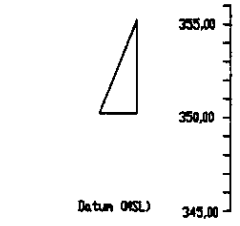
I signed/checked  
 without original  
 signature and seal  
 of the engineer

	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ	ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT		
	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY	ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ"		
	NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	Distribution Pipeline W205		
	NINON SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	Распределительные сети W205		
Stage Этап	Sheet Лист	Sheet No. № листа	Sheet Лист	Sheet No. № листа
6	6	6	6	10
Plan and Profile 6 План и Профиль 6				W205-C-06 SCALE 1:500 V 1:200

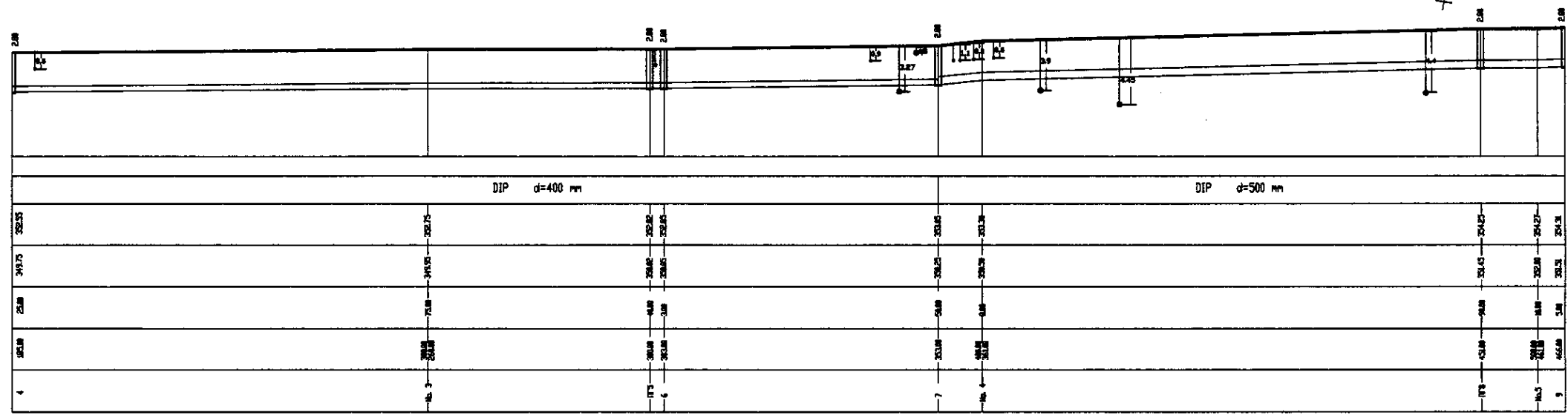
W 205 Line (2) D=400mm L=353.00m D=500mm L=339.00m



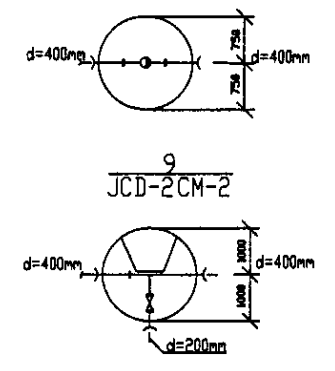
PLAN Scale 1:500  
ПЛАН Шкала 1:500



Pipe Data	Данные о трубе
Ground Level, m	Отметка земли, м
Pipe Invert Level	Отметка дна трубы, м
Pipe thickness to be assumed (mm)	Толщина стенки трубы, мм
Single Distance, m	Расстояние между, м
Cumulative Distance, m	Суммарное расстояние, м
Station No.	Номер отметки



№8 ПГВ  
JCD-3CM-3



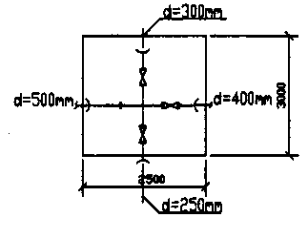
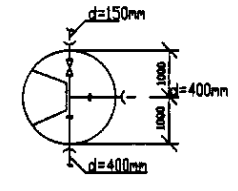
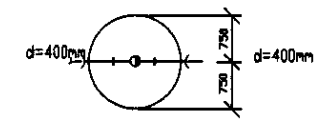
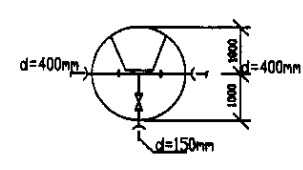
PROFILE  
ПРОФИЛЬ

4  
JCD-2CM-2

№5 ПГС  
JCD-3CM-3

6  
JCD-1CM-1

7  
JCD-8CM-8

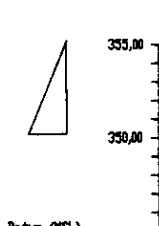
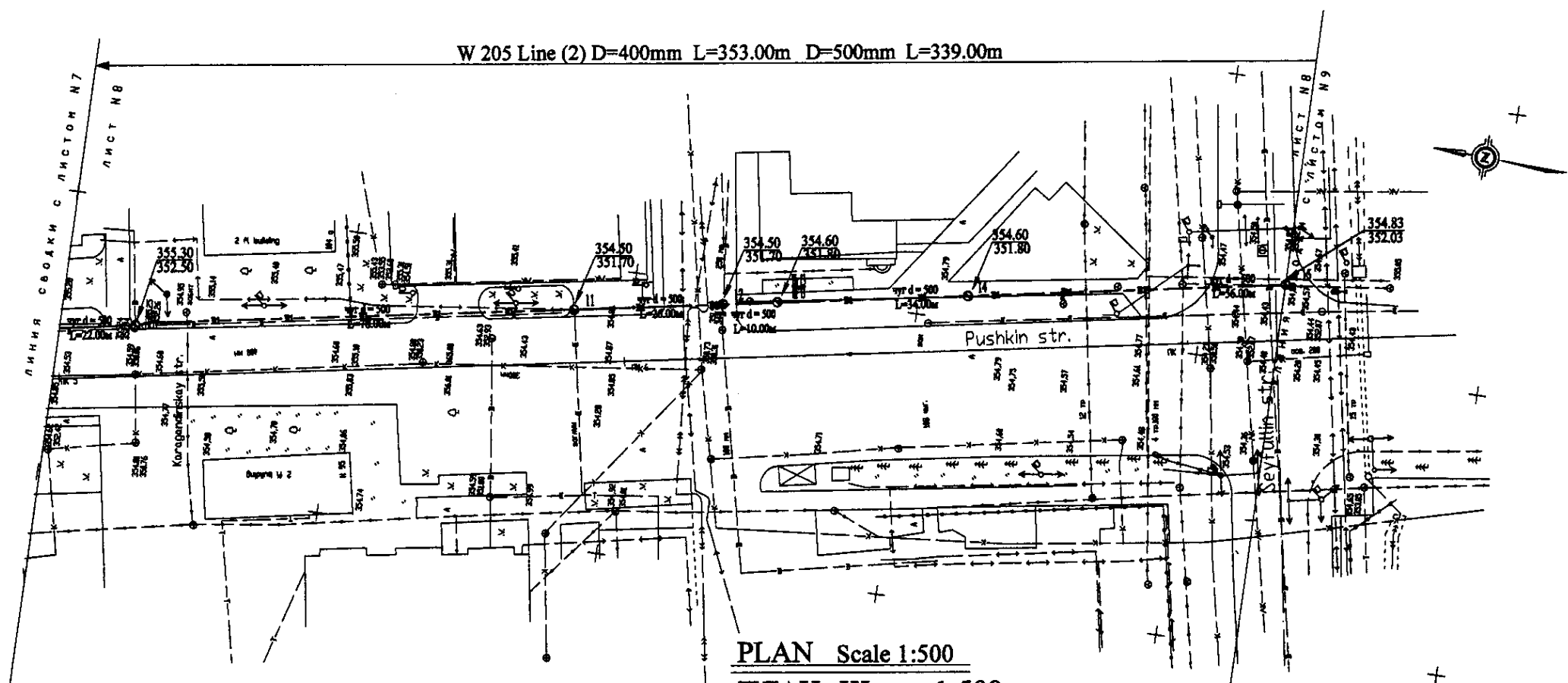


КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ  
 JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY  
 NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN  
 NISHIN SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN

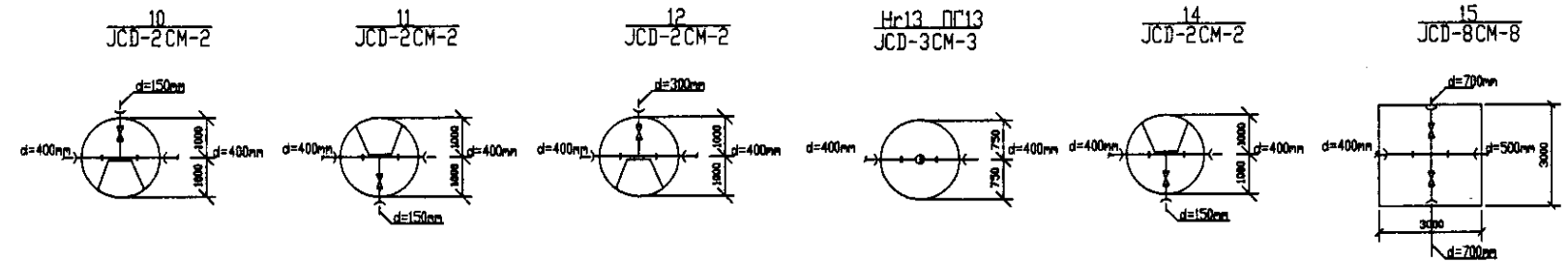
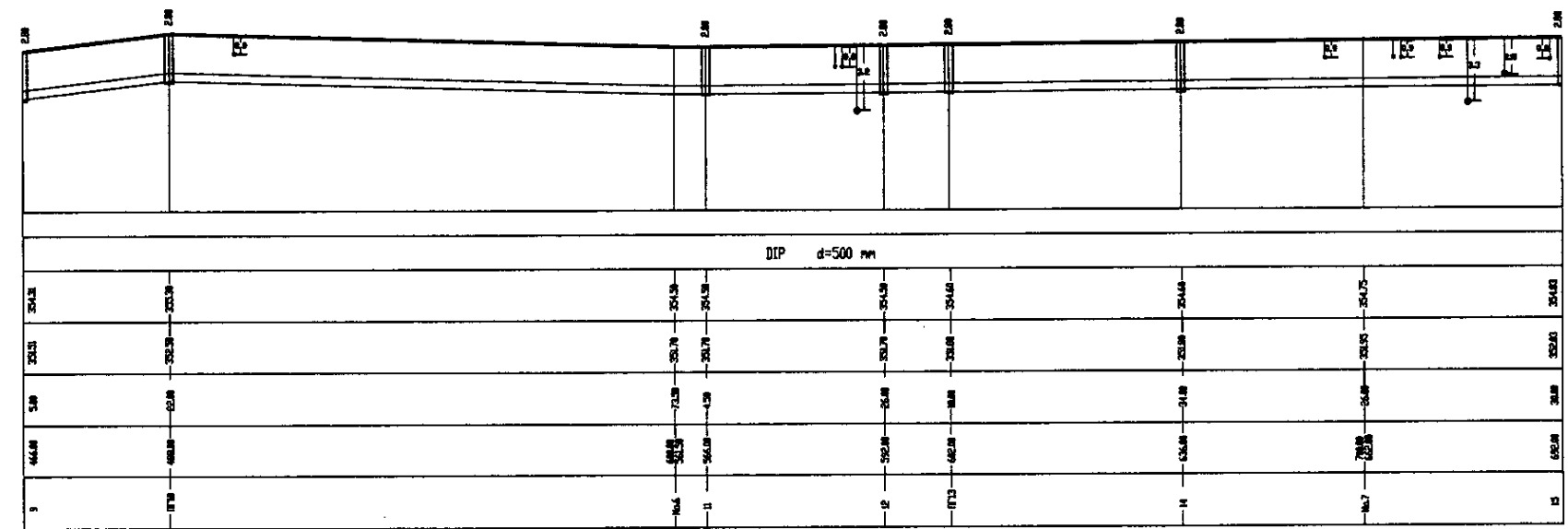
Checked/Checked by	Checked/Checked by	Checked/Checked by	Checked/Checked by
Design/Checked by: T. Kiyoshi	Checked/Checked by: T. Kiyoshi	Checked/Checked by: T. Kiyoshi	Checked/Checked by: T. Kiyoshi
Design/Checked by: T. Kiyoshi	Checked/Checked by: T. Kiyoshi	Checked/Checked by: T. Kiyoshi	Checked/Checked by: T. Kiyoshi
Design/Checked by: T. Kiyoshi	Checked/Checked by: T. Kiyoshi	Checked/Checked by: T. Kiyoshi	Checked/Checked by: T. Kiyoshi

ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT			
ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ"			
Distribution Pipeline W205		Stage	Sheet
Распределительные сети W205		7	10
Plan and Profile 7		W205-C-07	
План и Профиль 7		SCALE 1:500	





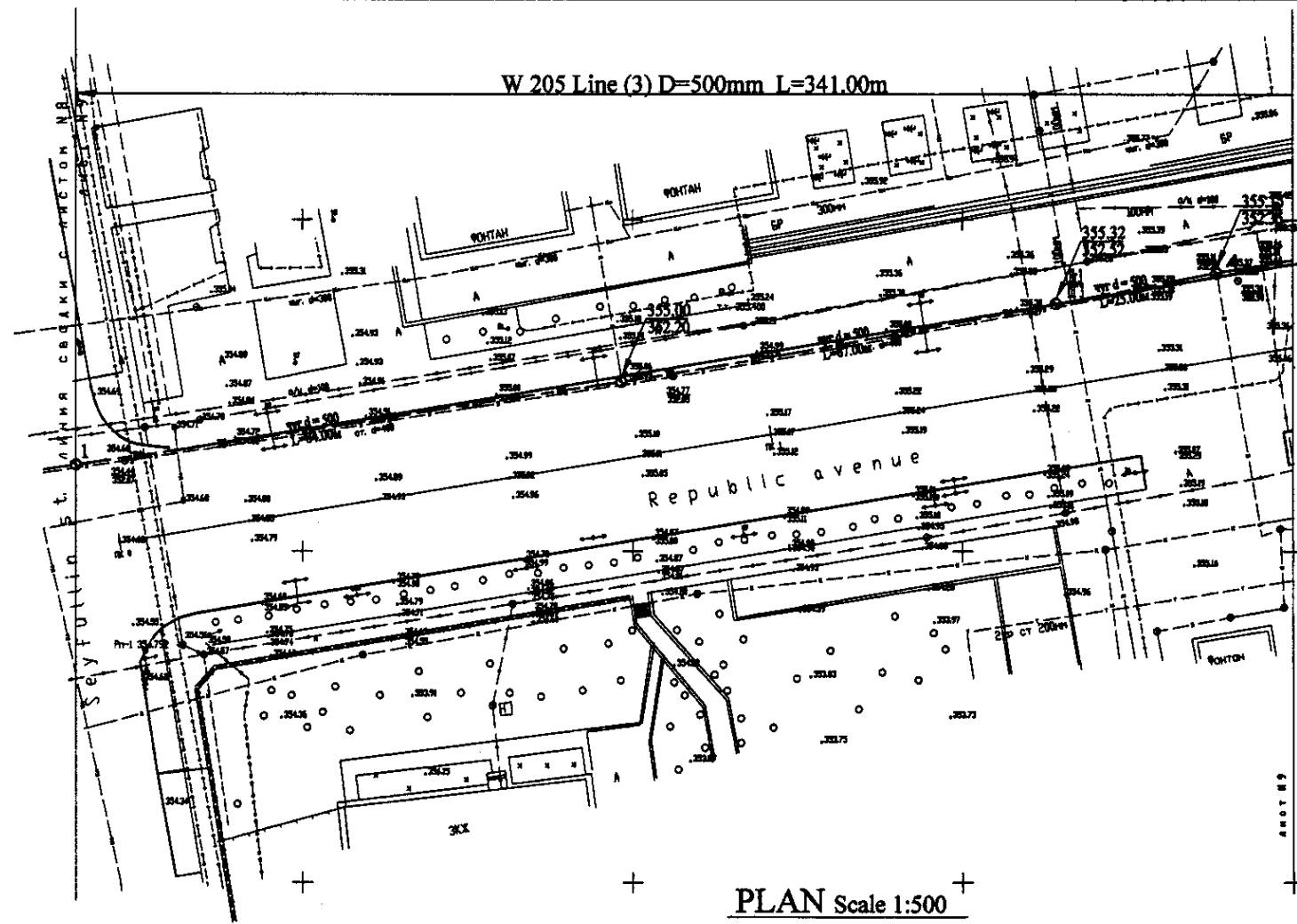
Pipe Data	
Address of structure	
Ground Level, m	Отметка земли, м
Pipe Invert Level	Отметка лотка, м
Pipe thickness to be assumed negligible	Толщина лотка, м
Single Distance, m	Расстояние между колодцами, м
Cumulative Distance, m	Всего расстояние, м
Station No.	Номер колодца



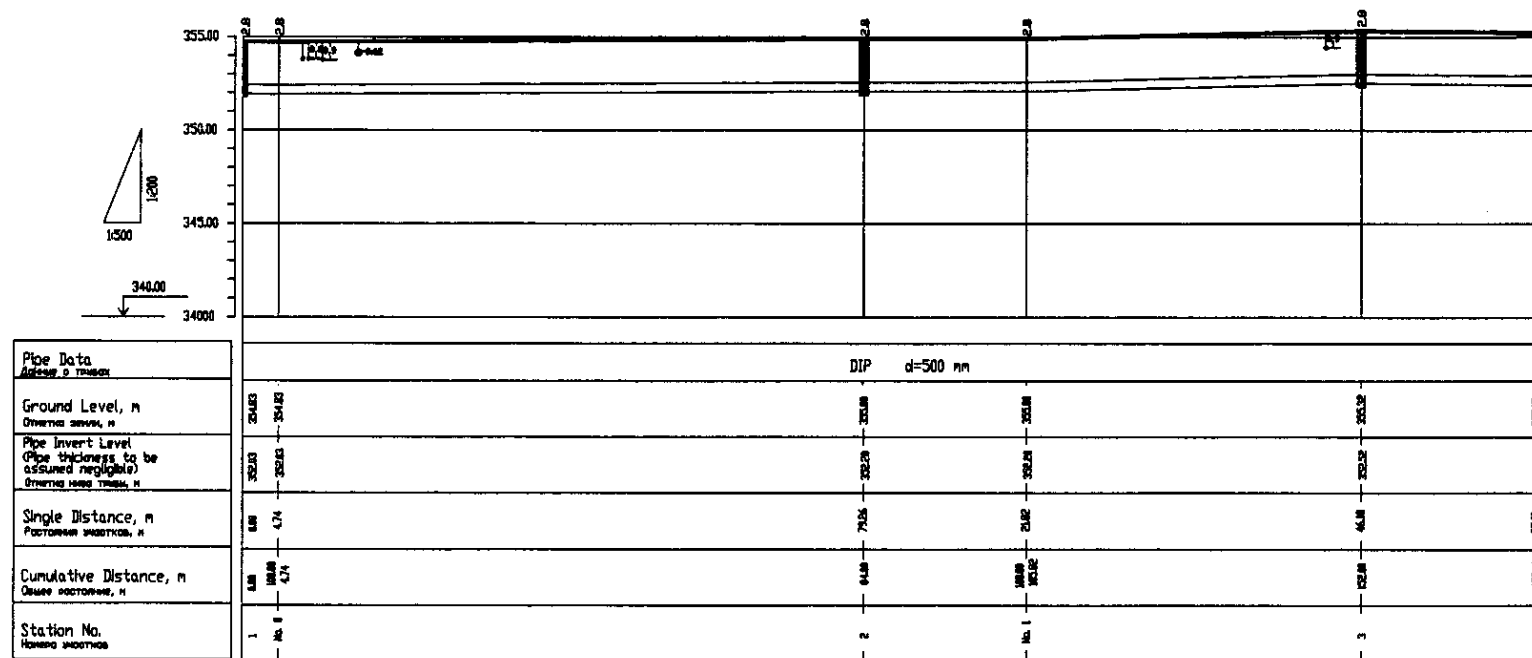
PROFILE  
ПРОФИЛЬ

17  
 Original signed  
 Scale 1:500  
 Date 10.10.2010

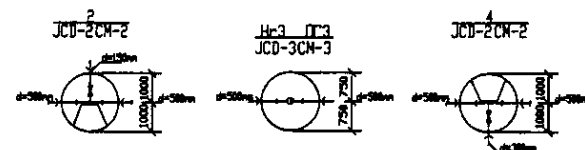
	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN NIHON SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	<table border="1"> <tr> <th>Design</th> <th>Check</th> <th>Scale</th> <th>Date</th> <th>Signature</th> <th>Date</th> </tr> <tr> <td>Designed by И.И.И.</td> <td>Checked by И.И.И.</td> <td>1:500</td> <td>10.10.2010</td> <td>[Signature]</td> <td></td> </tr> </table>	Design	Check	Scale	Date	Signature	Date	Designed by И.И.И.	Checked by И.И.И.	1:500	10.10.2010	[Signature]		ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ" Distribution Pipeline W205 Распределительные сети W205 Plan and Profile 8 План и Профиль 8	<table border="1"> <tr> <th>Stage</th> <th>Sheet</th> <th>Sheets</th> </tr> <tr> <td>8</td> <td>8</td> <td>10</td> </tr> </table>	Stage	Sheet	Sheets	8	8	10
	Design	Check	Scale	Date	Signature	Date																
	Designed by И.И.И.	Checked by И.И.И.	1:500	10.10.2010	[Signature]																	
Stage	Sheet	Sheets																				
8	8	10																				
W205-C-08 SCALE H 1:500 V 1:500																						



PLAN Scale 1:500  
ПЛАН Шкала 1:500



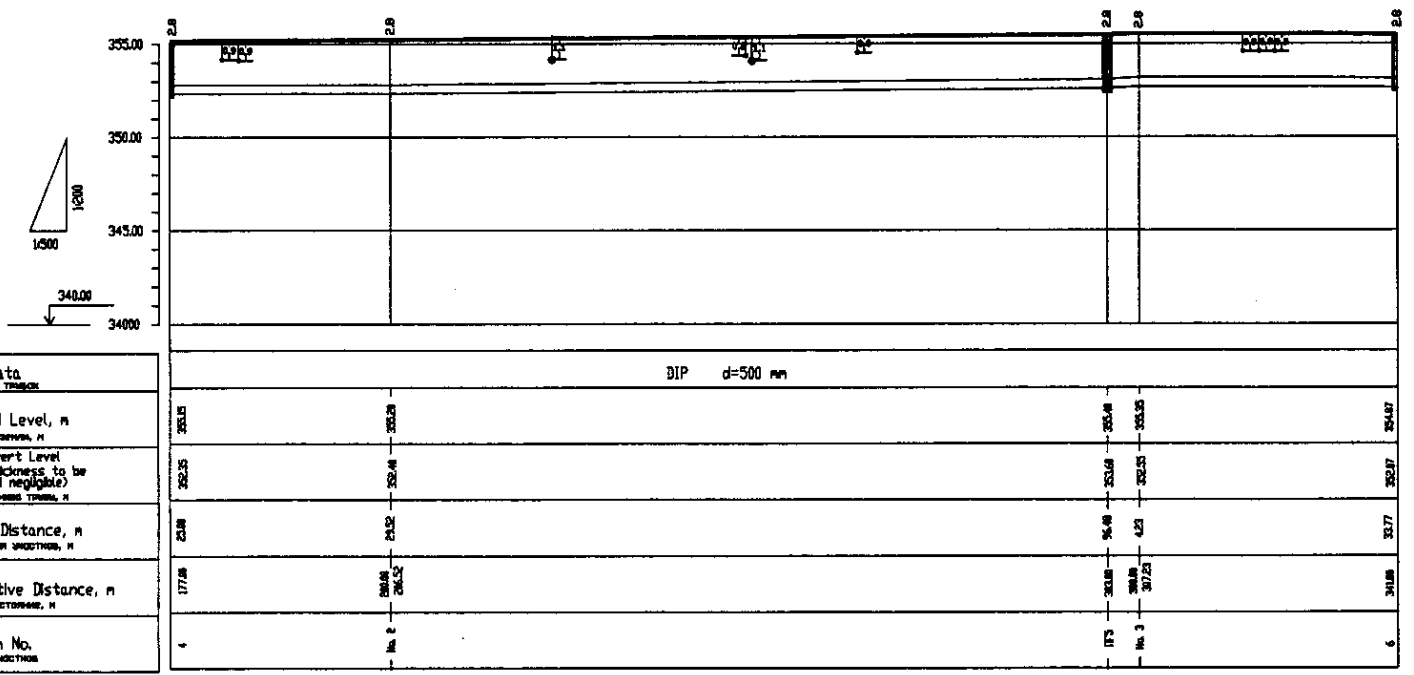
PROFILE  
ПРОФИЛЬ



	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ		ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT	
	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY		ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ"	
NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN		Distribution Pipeline W205		Stage Sheet Sheets
NIHON SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN		Распределительные сети W205		9 10
		Plan and Profile 9		W205-C-09
		План и Профиль 9		SCALE 1:500
				V 1:500

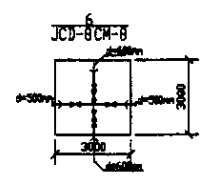
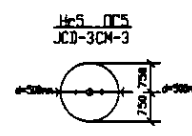


PLAN Scale 1:500  
ПЛАН Шкала 1:500

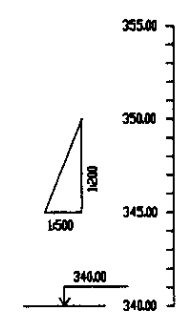
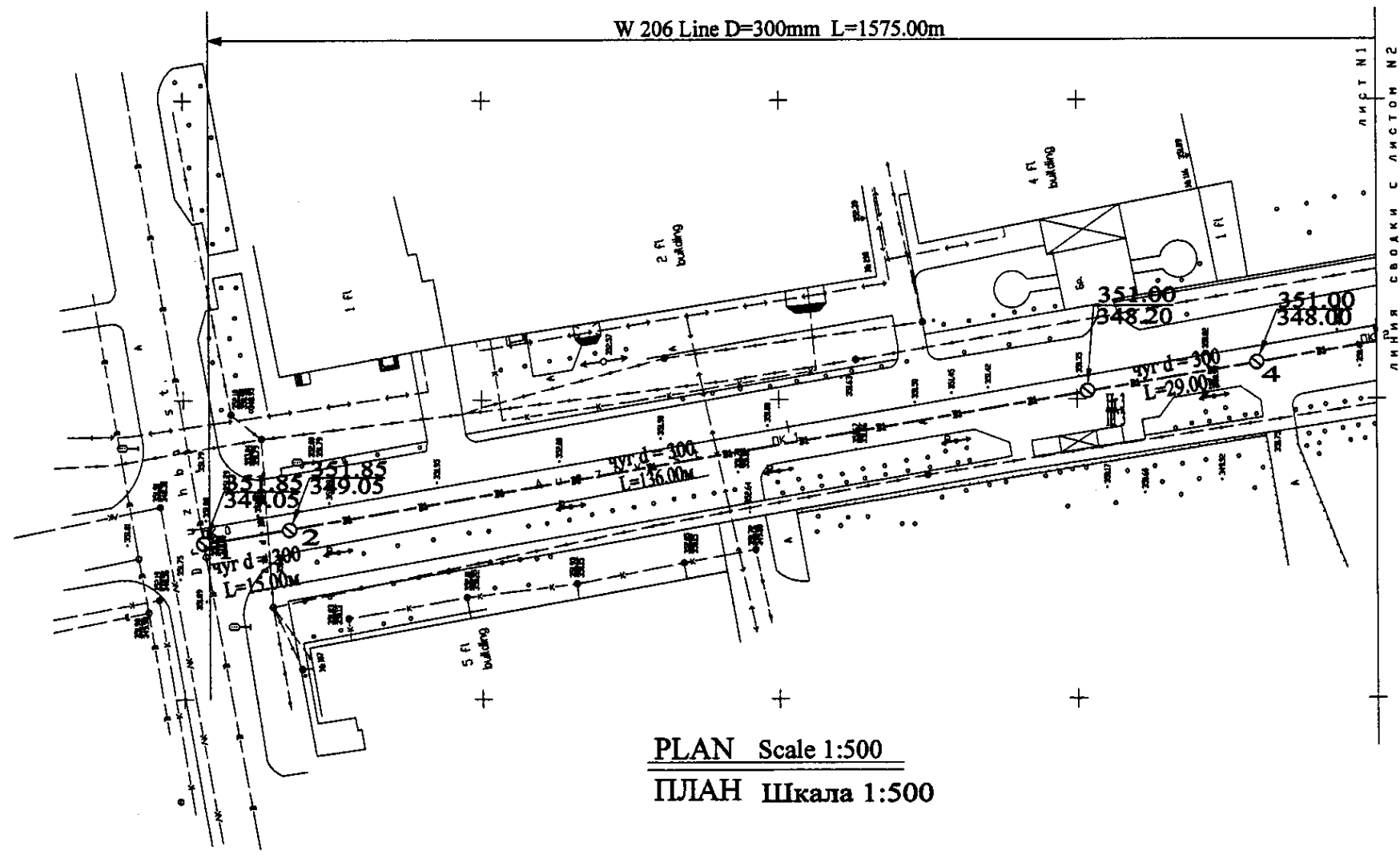


PROFILE  
ПРОФИЛЬ

Pipe Data	Ground Level, m	Pipe Invert Level, m	Single Distance, m	Cumulative Distance, m	Station No.
Вид и толщина трубы	350.35	350.35	0.00	0.00	1
	350.28	350.48	23.88	23.88	2
	350.48	350.55	26.48	50.36	3
	350.35	350.35	4.23	54.59	4
	350.35	350.35	31.21	85.80	5
	350.47	350.37	32.77	118.57	6

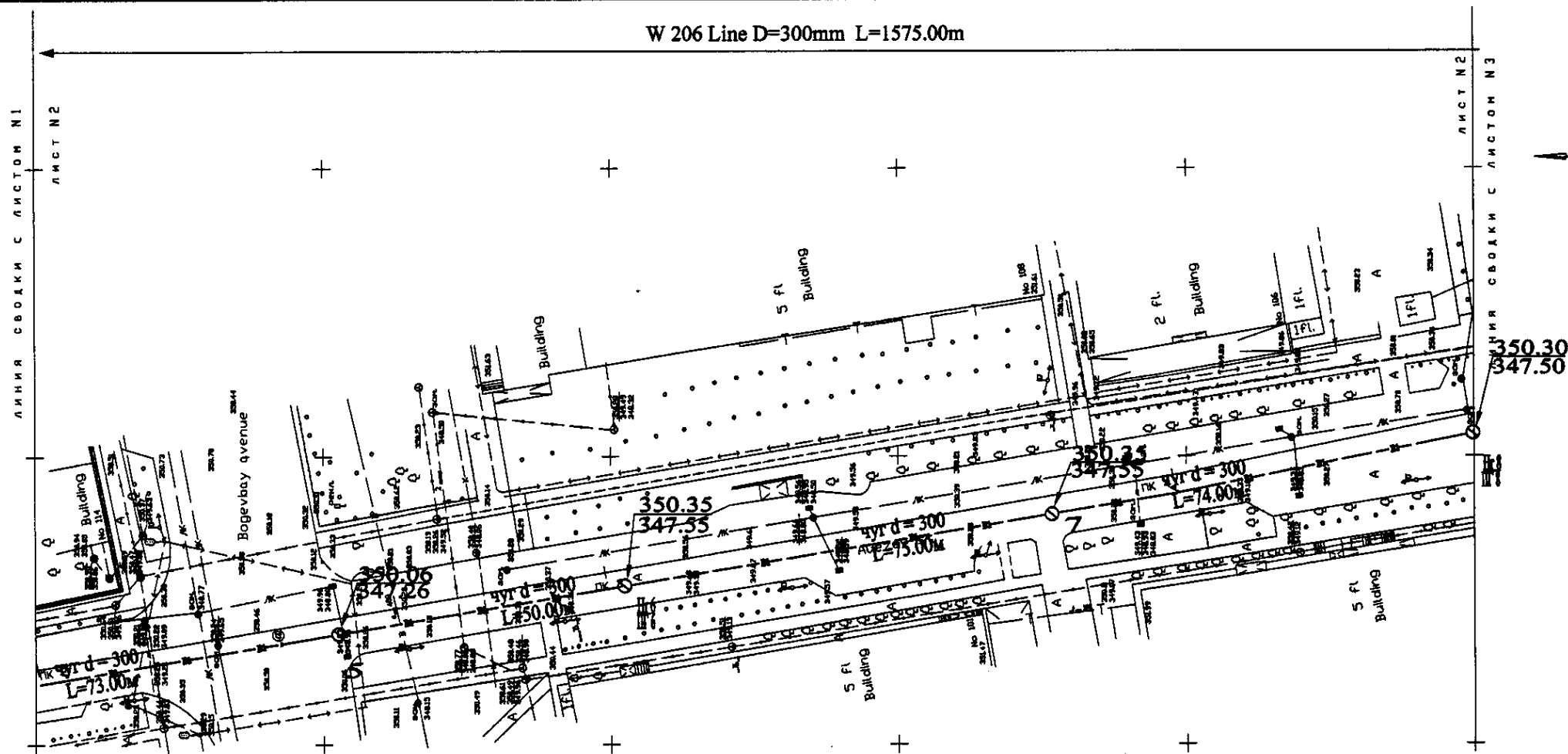


	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ	ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT		
	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY	ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ"		
NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN		Distribution Pipeline W205	Stage Sheet	Sheet No. 10
NIHON SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN		Распределительные сети W205		Sheets 10
		Plan and Profile 10	W205-C-10 SCALE: H 1:500 V 1:500	
		План и Профиль 10		

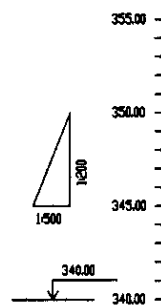


Station No.	Ground Level, m	Pipe Invert Level, m	Single Distance, m	Cumulative Distance, m
1	349.05	348.20	0.00	0.00
2	349.05	348.20	1.48	1.48
3	349.05	348.20	1.48	2.96
4	349.05	348.20	1.48	4.44
5	349.05	348.20	1.48	5.92
6	349.05	348.20	1.48	7.40
7	349.05	348.20	1.48	8.88
8	349.05	348.20	1.48	10.36
9	349.05	348.20	1.48	11.84
10	349.05	348.20	1.48	13.32
11	349.05	348.20	1.48	14.80
12	349.05	348.20	1.48	16.28
13	349.05	348.20	1.48	17.76
14	349.05	348.20	1.48	19.24
15	349.05	348.20	1.48	20.72
16	349.05	348.20	1.48	22.20
17	349.05	348.20	1.48	23.68
18	349.05	348.20	1.48	25.16
19	349.05	348.20	1.48	26.64
20	349.05	348.20	1.48	28.12
21	349.05	348.20	1.48	29.60
22	349.05	348.20	1.48	31.08
23	349.05	348.20	1.48	32.56
24	349.05	348.20	1.48	34.04
25	349.05	348.20	1.48	35.52
26	349.05	348.20	1.48	37.00
27	349.05	348.20	1.48	38.48
28	349.05	348.20	1.48	39.96
29	349.05	348.20	1.48	41.44
30	349.05	348.20	1.48	42.92
31	349.05	348.20	1.48	44.40
32	349.05	348.20	1.48	45.88
33	349.05	348.20	1.48	47.36
34	349.05	348.20	1.48	48.84
35	349.05	348.20	1.48	50.32
36	349.05	348.20	1.48	51.80
37	349.05	348.20	1.48	53.28
38	349.05	348.20	1.48	54.76
39	349.05	348.20	1.48	56.24
40	349.05	348.20	1.48	57.72
41	349.05	348.20	1.48	59.20
42	349.05	348.20	1.48	60.68
43	349.05	348.20	1.48	62.16
44	349.05	348.20	1.48	63.64
45	349.05	348.20	1.48	65.12
46	349.05	348.20	1.48	66.60
47	349.05	348.20	1.48	68.08
48	349.05	348.20	1.48	69.56
49	349.05	348.20	1.48	71.04
50	349.05	348.20	1.48	72.52
51	349.05	348.20	1.48	74.00
52	349.05	348.20	1.48	75.48
53	349.05	348.20	1.48	76.96
54	349.05	348.20	1.48	78.44
55	349.05	348.20	1.48	79.92
56	349.05	348.20	1.48	81.40
57	349.05	348.20	1.48	82.88
58	349.05	348.20	1.48	84.36
59	349.05	348.20	1.48	85.84
60	349.05	348.20	1.48	87.32
61	349.05	348.20	1.48	88.80
62	349.05	348.20	1.48	90.28
63	349.05	348.20	1.48	91.76
64	349.05	348.20	1.48	93.24
65	349.05	348.20	1.48	94.72
66	349.05	348.20	1.48	96.20
67	349.05	348.20	1.48	97.68
68	349.05	348.20	1.48	99.16
69	349.05	348.20	1.48	100.64
70	349.05	348.20	1.48	102.12
71	349.05	348.20	1.48	103.60
72	349.05	348.20	1.48	105.08
73	349.05	348.20	1.48	106.56
74	349.05	348.20	1.48	108.04
75	349.05	348.20	1.48	109.52
76	349.05	348.20	1.48	111.00
77	349.05	348.20	1.48	112.48
78	349.05	348.20	1.48	113.96
79	349.05	348.20	1.48	115.44
80	349.05	348.20	1.48	116.92
81	349.05	348.20	1.48	118.40
82	349.05	348.20	1.48	119.88
83	349.05	348.20	1.48	121.36
84	349.05	348.20	1.48	122.84
85	349.05	348.20	1.48	124.32
86	349.05	348.20	1.48	125.80
87	349.05	348.20	1.48	127.28
88	349.05	348.20	1.48	128.76
89	349.05	348.20	1.48	130.24
90	349.05	348.20	1.48	131.72
91	349.05	348.20	1.48	133.20
92	349.05	348.20	1.48	134.68
93	349.05	348.20	1.48	136.16
94	349.05	348.20	1.48	137.64
95	349.05	348.20	1.48	139.12
96	349.05	348.20	1.48	140.60
97	349.05	348.20	1.48	142.08
98	349.05	348.20	1.48	143.56
99	349.05	348.20	1.48	145.04
100	349.05	348.20	1.48	146.52
101	349.05	348.20	1.48	148.00
102	349.05	348.20	1.48	149.48
103	349.05	348.20	1.48	150.96
104	349.05	348.20	1.48	152.44
105	349.05	348.20	1.48	153.92
106	349.05	348.20	1.48	155.40
107	349.05	348.20	1.48	156.88
108	349.05	348.20	1.48	158.36
109	349.05	348.20	1.48	159.84
110	349.05	348.20	1.48	161.32
111	349.05	348.20	1.48	162.80
112	349.05	348.20	1.48	164.28
113	349.05	348.20	1.48	165.76
114	349.05	348.20	1.48	167.24
115	349.05	348.20	1.48	168.72
116	349.05	348.20	1.48	170.20
117	349.05	348.20	1.48	171.68
118	349.05	348.20	1.48	173.16
119	349.05	348.20	1.48	174.64
120	349.05	348.20	1.48	176.12
121	349.05	348.20	1.48	177.60
122	349.05	348.20	1.48	179.08
123	349.05	348.20	1.48	180.56
124	349.05	348.20	1.48	182.04
125	349.05	348.20	1.48	183.52
126	349.05	348.20	1.48	185.00
127	349.05	348.20	1.48	186.48
128	349.05	348.20	1.48	187.96
129	349.05	348.20	1.48	189.44
130	349.05	348.20	1.48	190.92
131	349.05	348.20	1.48	192.40
132	349.05	348.20	1.48	193.88
133	349.05	348.20	1.48	195.36
134	349.05	348.20	1.48	196.84
135	349.05	348.20	1.48	198.32
136	349.05	348.20	1.48	199.80
137	349.05	348.20	1.48	201.28
138	349.05	348.20	1.48	202.76
139	349.05	348.20	1.48	204.24
140	349.05	348.20	1.48	205.72
141	349.05	348.20	1.48	207.20
142	349.05	348.20	1.48	208.68
143	349.05	348.20	1.48	210.16
144	349.05	348.20	1.48	211.64
145	349.05	348.20	1.48	213.12
146	349.05	348.20	1.48	214.60
147	349.05	348.20	1.48	216.08
148	349.05	348.20	1.48	217.56
149	349.05	348.20	1.48	219.04
150	349.05	348.20	1.48	220.52
151	349.05	348.20	1.48	222.00
152	349.05	348.20	1.48	223.48
153	349.05	348.20	1.48	224.96
154	349.05	348.20	1.48	226.44
155	349.05	348.20	1.48	227.92
156	349.05	348.20	1.48	229.40
157	349.05	348.20	1.48	230.88
158	349.05	348.20	1.48	232.36
159	349.05	348.20	1.48	233.84
160	349.05	348.20	1.48	235.32
161	349.05	348.20	1.48	236.80
162	349.05	348.20	1.48	238.28
163	349.05	348.20	1.48	239.76
164	349.05	348.20	1.48	241.24
165	349.05	348.20	1.48	242.72
166	349.05	348.20	1.48	244.20
167	349.05	348.20	1.48	245.68
168	349.05	348.20	1.48	247.16
169	349.05	348.20	1.48	248.64
170	349.05	348.20	1.48	250.12
171	349.05	348.20	1.48	251.60
172	349.05	348.20	1.48	253.08
173	349.05	348.20	1.48	254.56
174	349.05	348.20	1.48	256.04
175	349.05	348.20	1.48	257.52
176	349.05	348.20	1.48	259.00
177	349.05	348.20	1.48	260.48
178	349.05	348.20	1.48	261.96
179	349.05	348.20	1.48	263.44
180	349.05	348.20	1.48	264.92
181	349.05	348.20	1.48	266.40
182	349.05	348.20	1.48	267.88
183	349.05	348.20	1.48	269.36
184	349.05	348.20	1.48	270.84
185	349.05	348.20	1.48	272.32
186	349.05	348.20	1.48	273.80
187	349.05	348.20	1.48	275.28
188	349.05	348.20	1.48	276.76
189	349.05	348.20	1.48	278.24
190	349.05	348.20	1.48	279.72
191	349.05	348.20	1.48	281.20
192	349.05	348.20	1.48	282.68
193	349.05	348.20	1.48	284.16
194	349.05	348.20	1.48	285.64
195	349.05	348.20	1.48	287.12
196	349.05	348.20	1.48	288.60

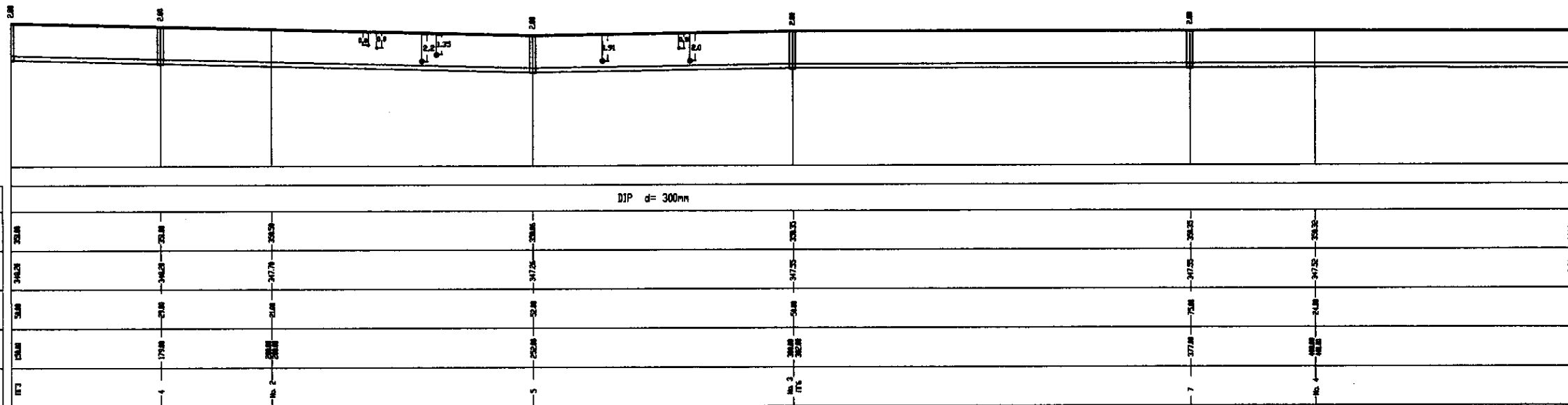
W 206 Line D=300mm L=1575.00m



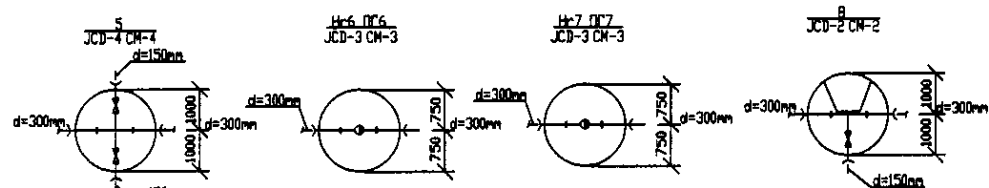
PLAN Scale 1:500  
ПЛАН Шкала 1:500



Pipe Data Данные о трубе					
Ground Level, m Отметка земли, м	350.35	347.55	350.30	347.50	350.35
Pipe Invert Level (Pipe thickness to be assumed negligible) Отметка низа трубы, м	348.35	345.55	348.30	345.50	348.35
Single Distance, m Расстояние участка, м	34.00	34.00	34.00	34.00	34.00
Cumulative Distance, m Общее расстояние, м	0.00	34.00	68.00	102.00	136.00
Station No. Номера участка	1	2	3	4	5

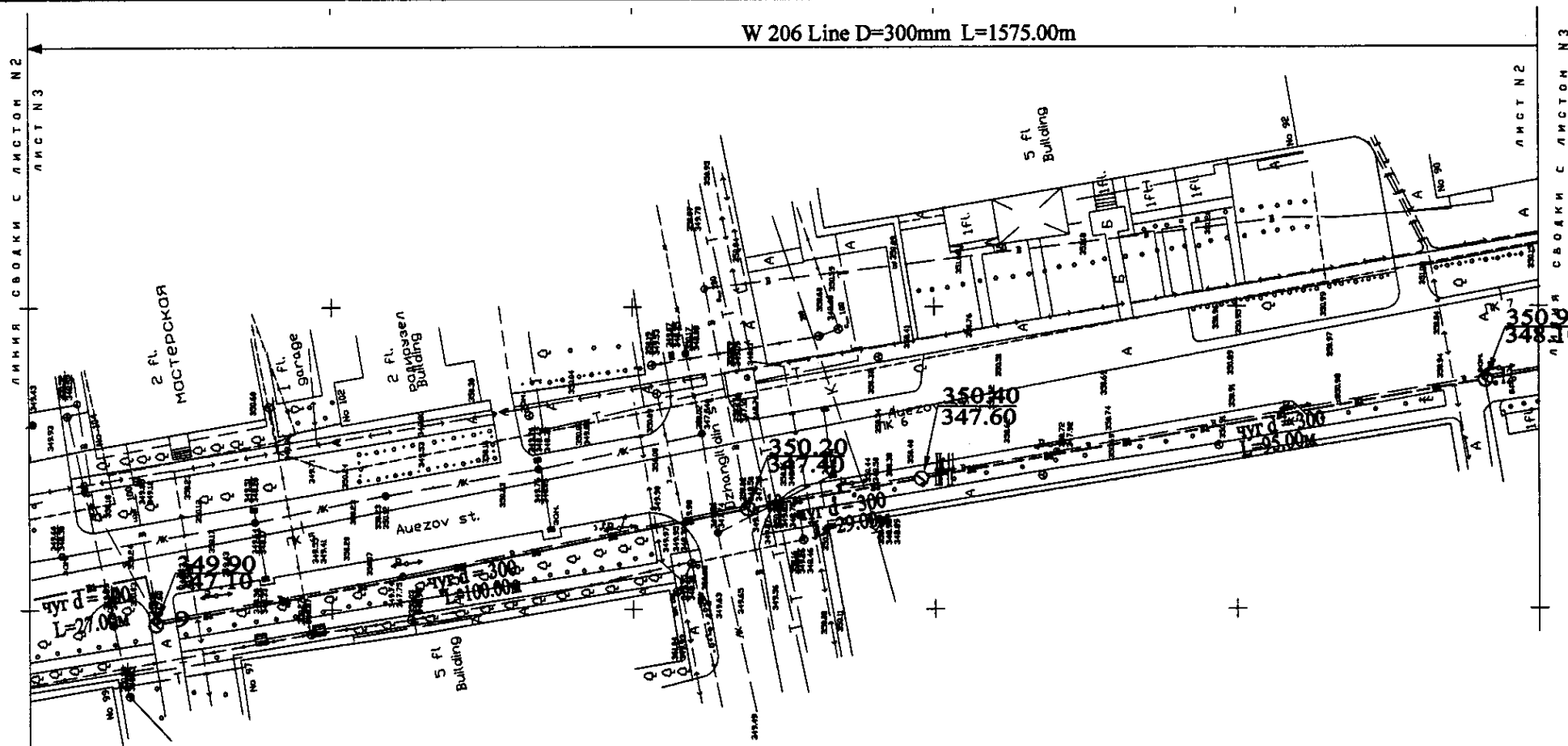


PROFILE  
ПРОФИЛЬ

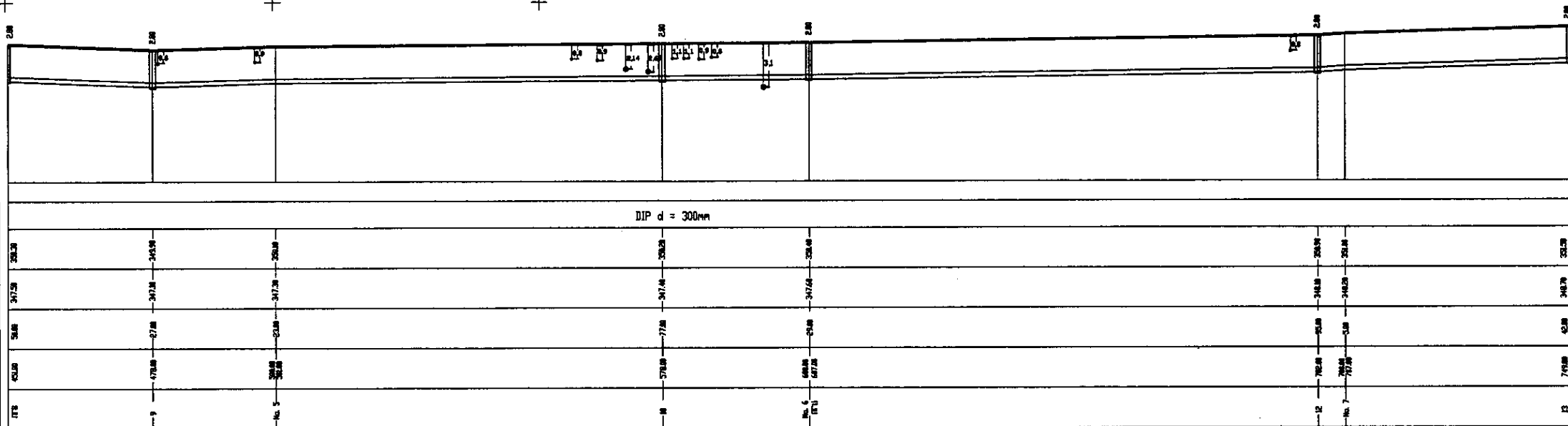
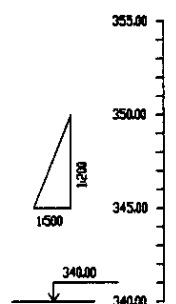


	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ	ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ"		
	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY	Stage Этап	Sheet Лист	Sheets Листы
	NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	Distribution Pipeline W206 Распределительные сети W206	2	7
	NIHON SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	Plan and Profile 2 План и Профиль 2	W206-C-02 SCALE 1:500 V 1/200	

W 206 Line D=300mm L=1575.00m

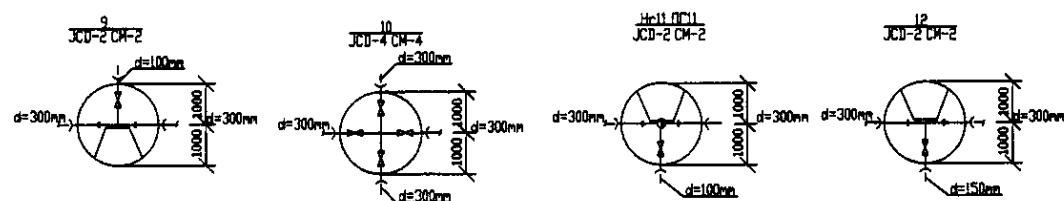


PLAN Scale 1:500  
ПЛАН Шкала 1:500



Pipe Data Данные о трубе											
Ground Level, m Отметка земли, м	353.3	352.8	352.8	352.8	352.8	352.8	352.8	352.8	352.8	352.8	352.8
Pipe Invert Level (Pipe thickness to be assumed negligible) Отметка лотка трубы, м	347.3	347.3	347.3	347.3	347.3	347.3	347.3	347.3	347.3	347.3	347.3
Single Distance, m Расстояние между колодцами, м	30.0	67.0	62.0	77.0	62.0	62.0	62.0	62.0	62.0	62.0	62.0
Cumulative Distance, m Общее расстояние, м	0.0	67.0	129.0	206.0	268.0	330.0	392.0	454.0	516.0	578.0	640.0
Station No. Номер колодца	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188

PROFILE  
ПРОФИЛЬ



	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ	ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT		
	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY	ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ"		
	NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	Designed by: T. Kiguchi (Japan)	Checked by: S. Watanabe (Japan)	Distribution Pipeline W206
	NINON SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	Designed by: S. Watanabe (Japan)	Checked by: T. Kiguchi (Japan)	Распределительные сети W206
		Stage	Sheet	Sheets
		3	7	7
		Plan and Profile 3		
		W206-C-03		
		SCALE: H 1:500		
		V 1:500		