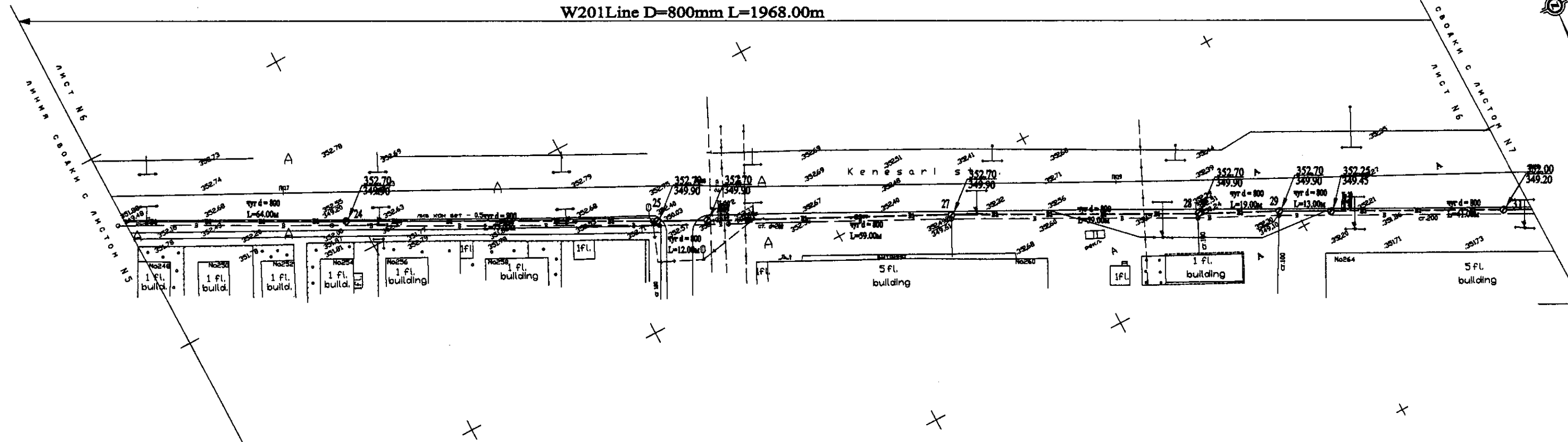
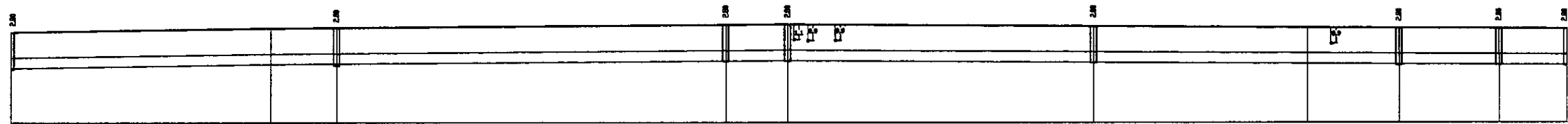
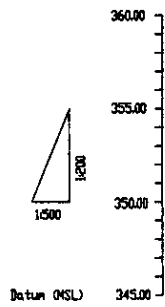
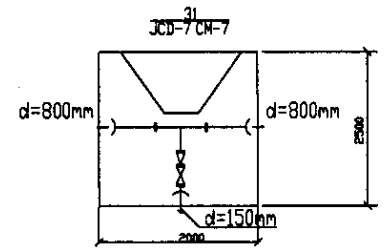


W201 Line D=800mm L=1968.00m

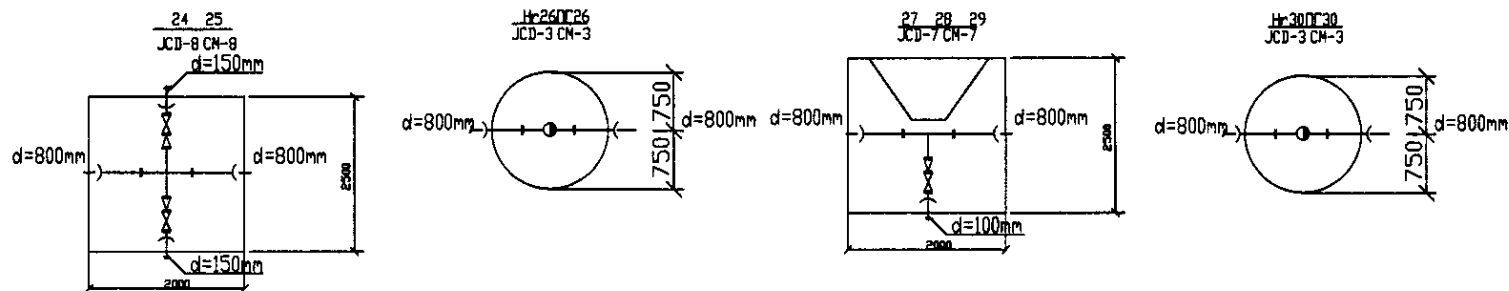


PLAN Scale 1:500  
ПЛАН Шкала 1:500



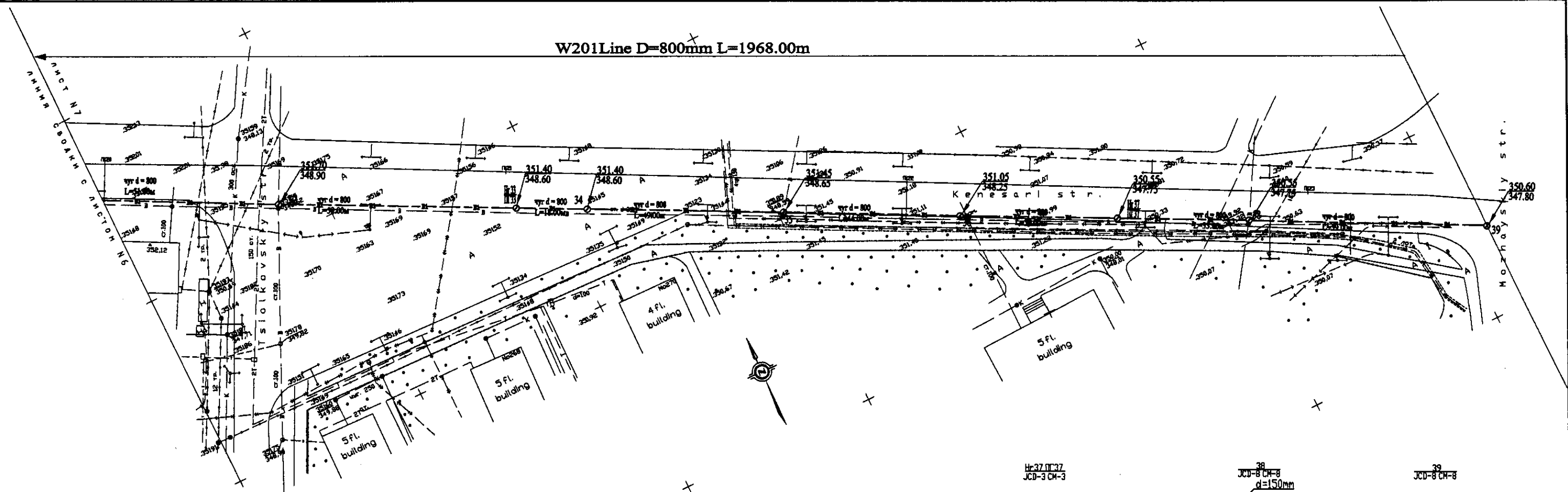
Pipe Data Данные о трубе	DIP d=800 mm										
Ground Level, m Отметка земли, м	352.74	352.74	352.74	352.74	352.74	352.74	352.74	352.74	352.74	352.74	352.74
Pipe Invert Level (Pipe thickness to be assumed negligible) Отметка дна трубы, м	349.90	349.90	349.90	349.90	349.90	349.90	349.90	349.90	349.90	349.90	349.90
Single Distance, m Расстояние участка, м	51.8	51.8	51.8	51.8	51.8	51.8	51.8	51.8	51.8	51.8	51.8
Cumulative Distance, m Общая дистанция, м	51.8	103.6	155.4	207.2	259.0	310.8	362.6	414.4	466.2	518.0	569.8
Station No. Номера участков	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34

PROFILE  
ПРОФИЛЬ

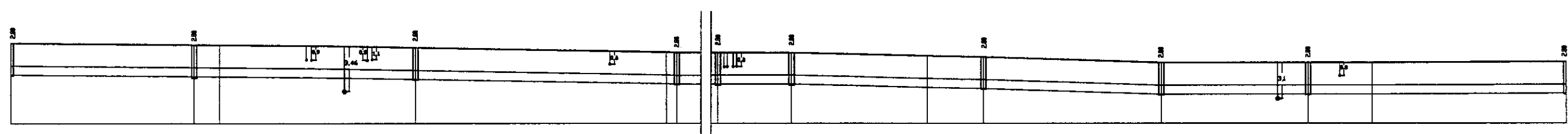
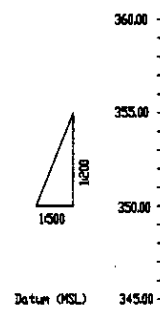
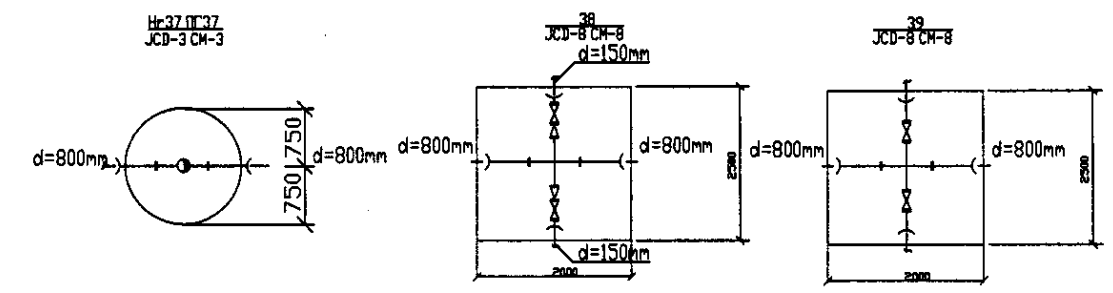


	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ	ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ"	Distribution Pipeline W201 Распределительные сети W201	Stage: 6 Sheet: 7
	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY			
	NJS CONSULTANTS CO., LTD. - JAPAN			
	NIHON SUIDO CONSULTANTS CO., LTD. - JAPAN			
Designed by: [Signature]	Checked by: [Signature]	Scale: 1:500	Sheet No: 6	Sheet Total: 7

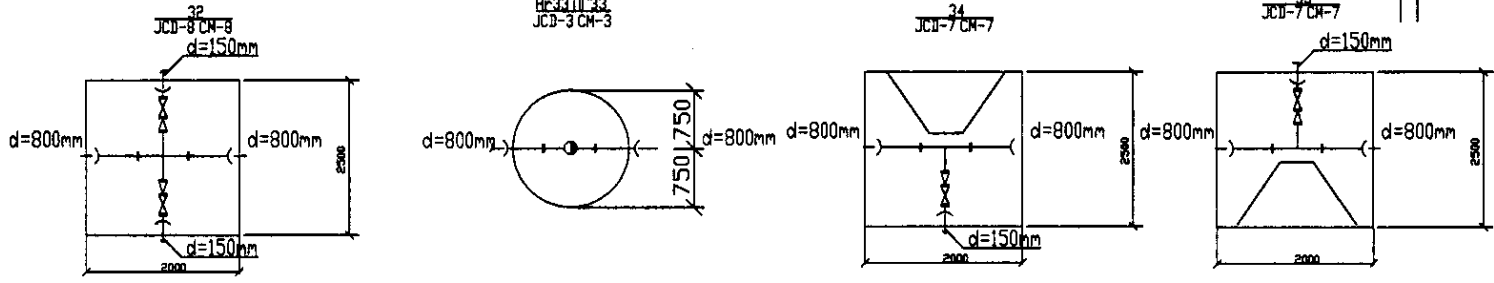
W201 Line D=800mm L=1968.00m



PLAN Scale 1:500  
ПЛАН Шкала 1:500

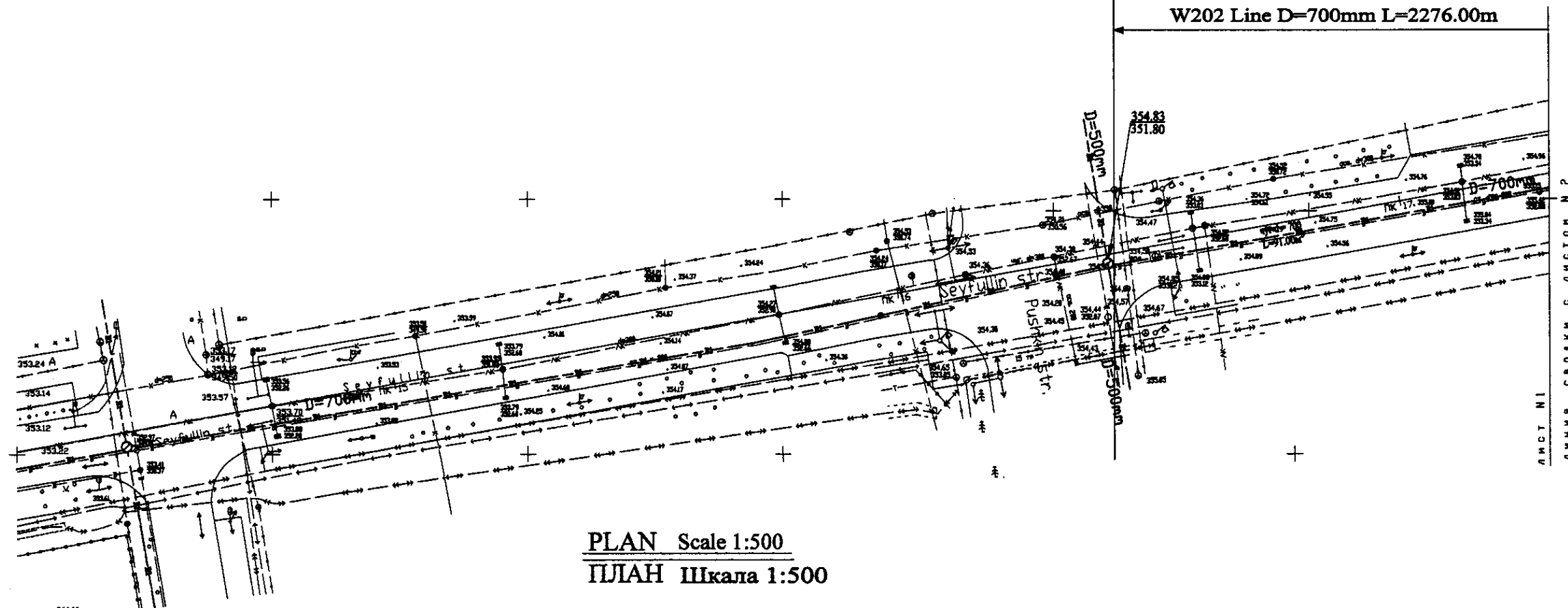


Pipe Data Данные о трубе	DIP d=800 mm										
Ground Level, m Отметка земли, м	352.5	352.8	352.8	352.7	354.5	354.8	354.5	354.5	354.5	354.5	354.8
Pipe Invert Level Pipe thickness to be assumed negligible) Отметка низа трубы, м	348.6	348.6	348.6	348.6	348.6	348.6	348.6	348.6	348.6	348.6	348.6
Single Distance, m Расстояние между колодцами, м	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
Cumulative Distance, m Общая дистанция, м	12.0	24.0	36.0	48.0	60.0	72.0	84.0	96.0	108.0	120.0	132.0
Station No. Номер колодца	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183

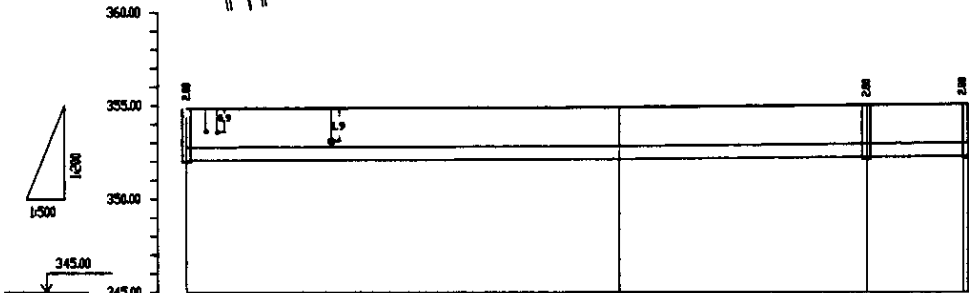


PROFILE  
ПРОФИЛЬ

	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY NJS CONSULTANTS CO., LTD. - JAPAN NIHON SUIDO CONSULTANTS CO., LTD. - JAPAN	<table border="1"> <tr> <th>Designed by</th> <th>Checked by</th> <th>Scale</th> <th>Date</th> </tr> <tr> <td>J. Watanabe</td> <td>J. Watanabe</td> <td>1:500</td> <td></td> </tr> </table>	Designed by	Checked by	Scale	Date	J. Watanabe	J. Watanabe	1:500		ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ" Distribution Pipeline W201 Распределительные сети W201 Plan and Profile 7 План и Профиль 7	<table border="1"> <tr> <th>Stage</th> <th>Sheet No.</th> <th>Total Sheets</th> </tr> <tr> <td>7</td> <td>7</td> <td>7</td> </tr> </table>	Stage	Sheet No.	Total Sheets	7	7	7
	Designed by	Checked by	Scale	Date														
J. Watanabe	J. Watanabe	1:500																
Stage	Sheet No.	Total Sheets																
7	7	7																
W201-C-07 SCALE 1:500 V 1600																		

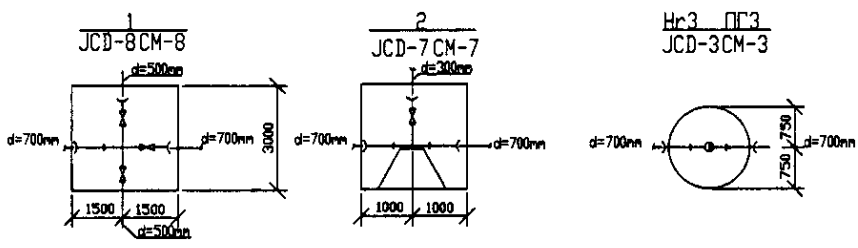


PLAN Scale 1:500  
ПЛАН Шкала 1:500



PROFILE  
ПРОФИЛЬ

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



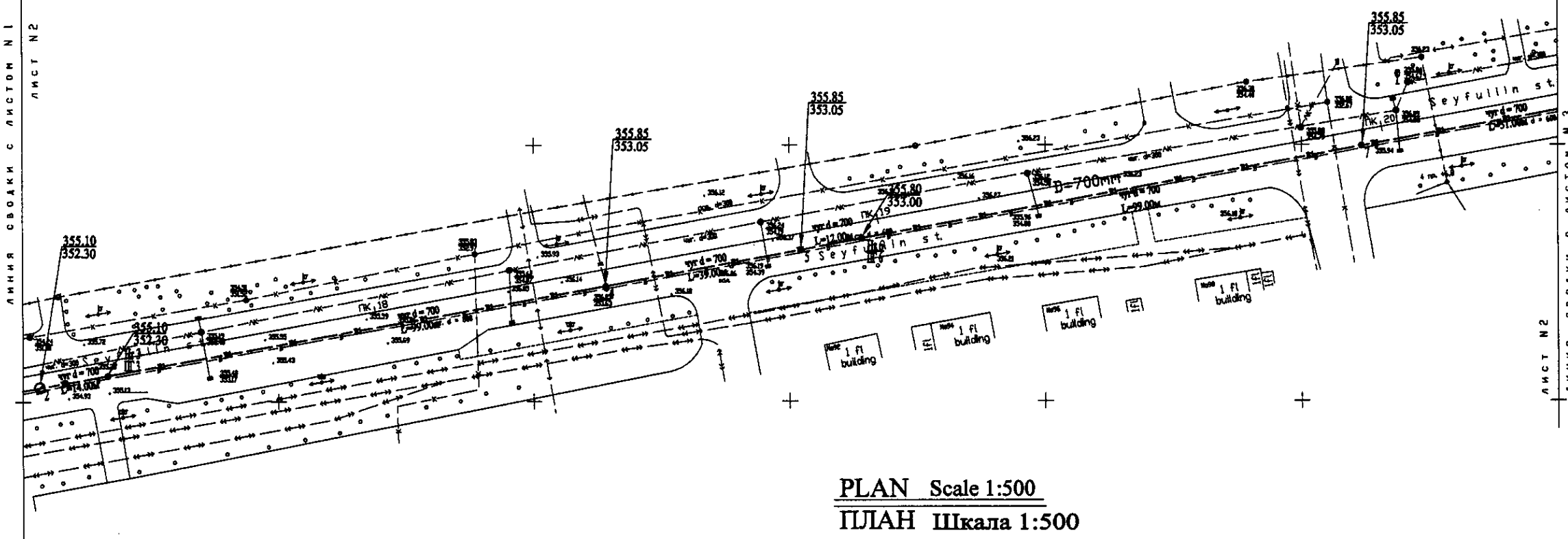
	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ JICA JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN NISHIN SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ" Distribution Pipeline W202 Распределительные сети W202 Plan and Profile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

W202 Line D=700mm L=2276.00m

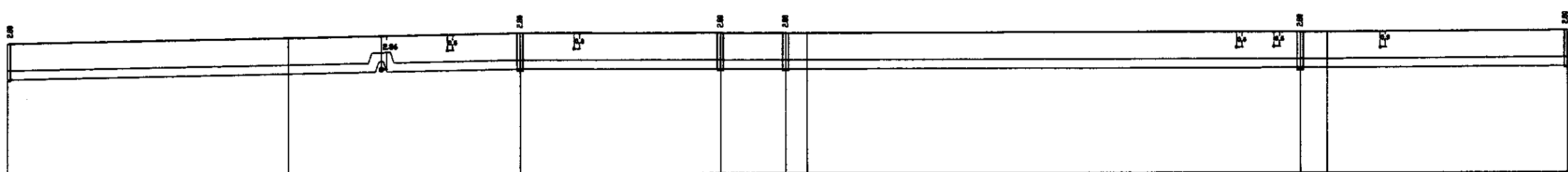
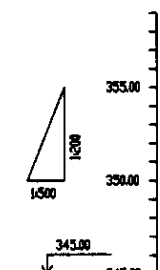


ЛИНИЯ СВОАКИ С ЛИСТОМ N1  
ЛИСТ N2

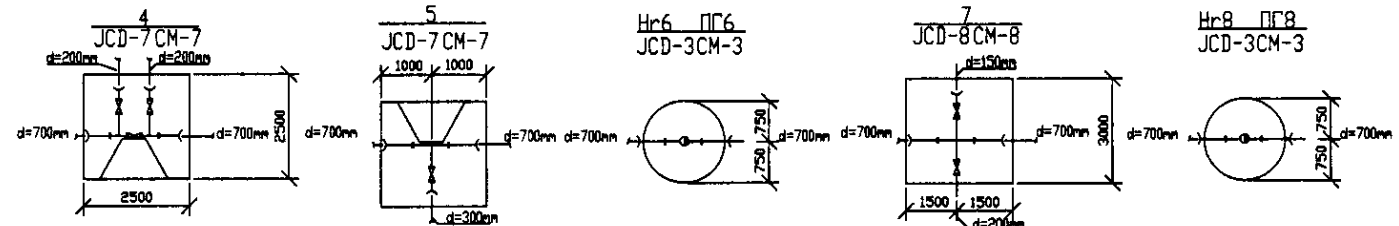
ЛИНИЯ СВОАКИ С ЛИСТОМ N3  
ЛИСТ N2



PLAN Scale 1:500  
ПЛАН Шкала 1:500



Pipe Data Данные о трубах	DIP d=700 mm										
Ground Level, m Отметка земли, м	352.30	352.70	353.05	353.05	353.05	353.05	353.05	353.05	353.05	353.05	353.05
Pipe Invert Level Отметка низа трубы, м	352.30	352.70	353.05	353.05	353.05	353.05	353.05	353.05	353.05	353.05	353.05
Single Distance, m Расстояние между колодцами, 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 колодцев	173	1	2	3	4	5	6	7	8	9	174



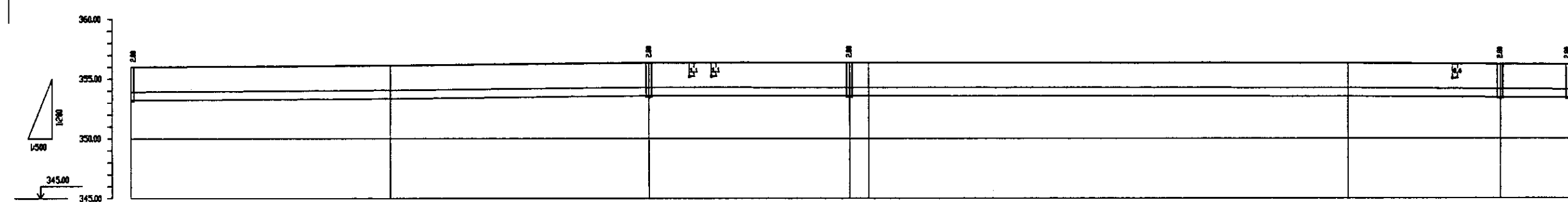
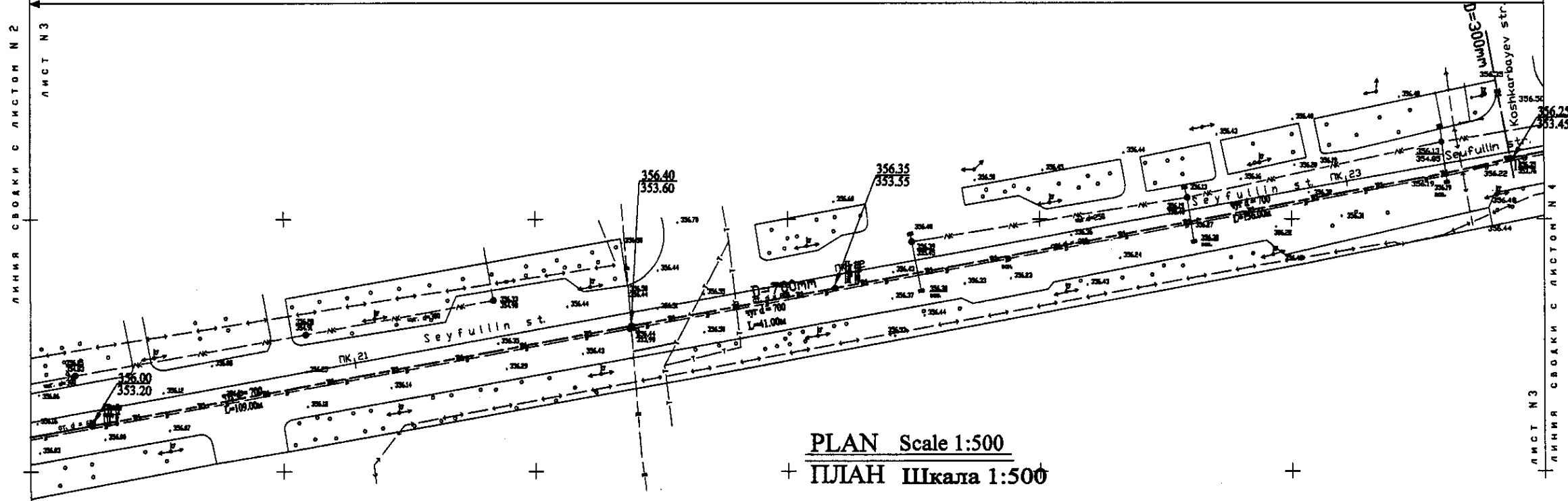
PROFILE  
ПРОФИЛЬ

	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ 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	Stage Листы	Sheet Листы	Sheets Листы
	W202-C-02 SCALE H 1:500 V 1:500	2	8		

W202 Line D=700mm L=2276.00m

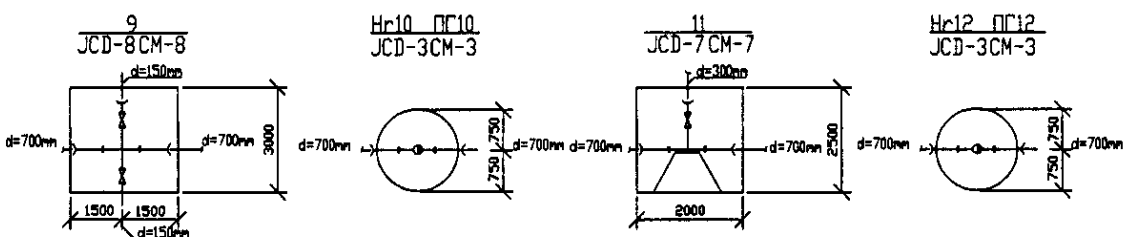
ЛИНИЯ СВОАКИ С ЛИСТОМ N 2  
ЛИСТ N 3

ЛИНИЯ СВОАКИ С ЛИСТОМ N 4  
ЛИСТ N 3



Pipe Data Данные о трубах		DIP d=700 mm	
Ground Level, m Отметка земли, м		354.8	354.8
Pipe Invert Level Отметка низа трубы, м		353.8	353.8
Single Distance, m Расстояние участков, м		41.0	41.0
Cumulative Distance, m Общее расстояние, м		41.0	41.0
Station No. Номера участков		PK 21	PK 22

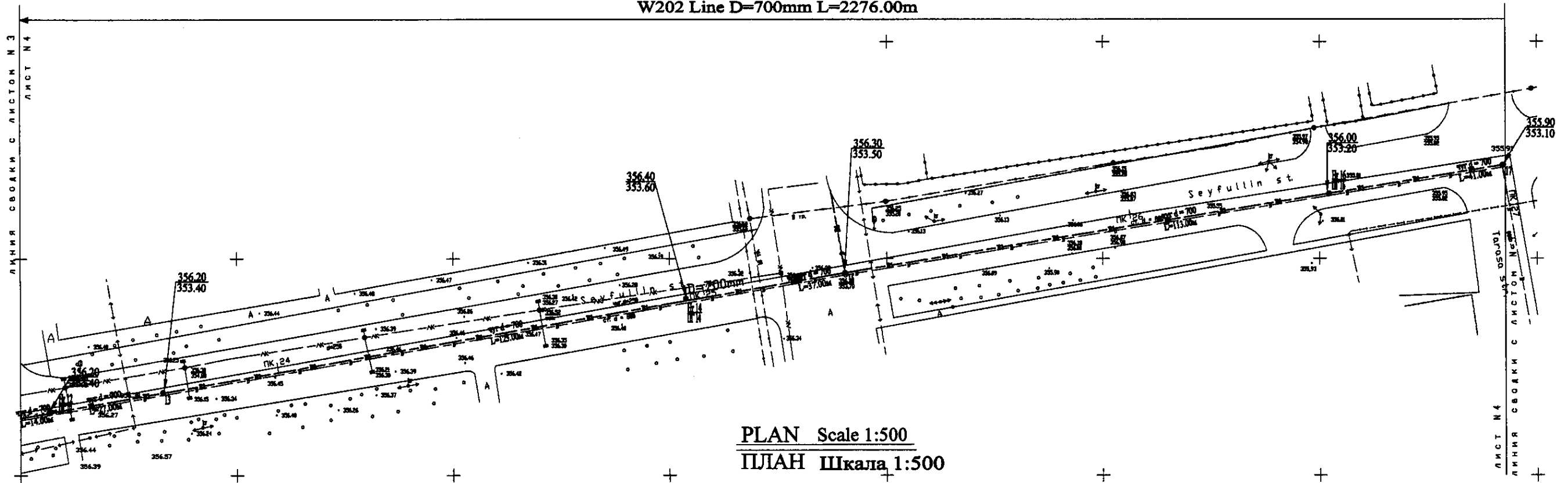
PROFILE  
ПРОФИЛЬ



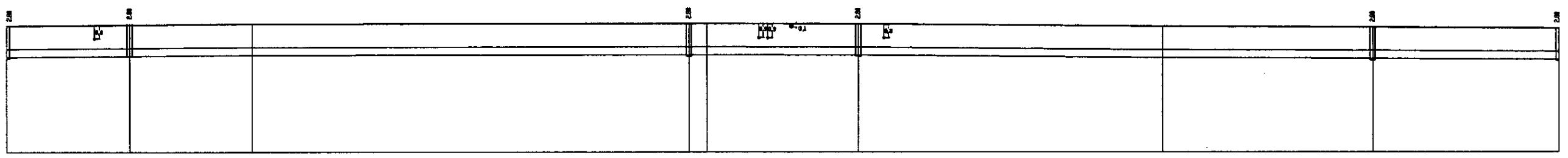
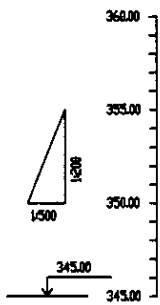
Approved for construction  
 Checked by  
 Designer  
 No. 37

	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 W202		
	NISHON SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	Распределительные сети W202		
Designed by	M. M. M. M. M.	Stage	Sheet	Sheets
Checked by	T. K. K. K. K.	3	3	8
Designed by	J. W. W. W. W.	Plan and Profile 3		
Checked by	L. D. D. D. D.	План и Профиль 3		
		W202-C-03 SCALE 1:1000 V 1/200		

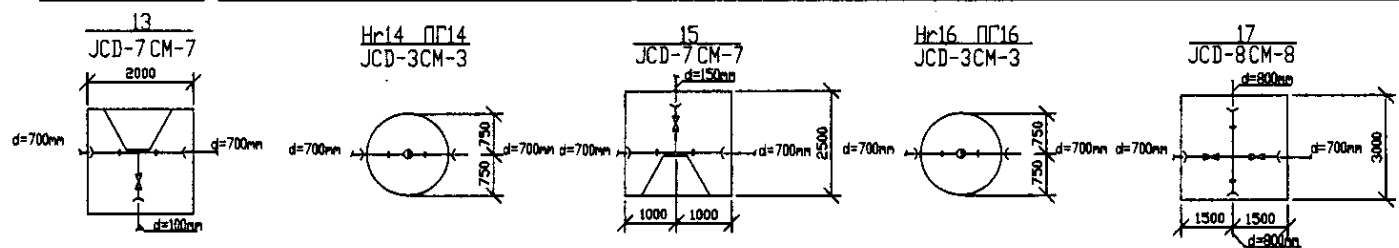
W202 Line D=700mm L=2276.00m



PLAN Scale 1:500  
ПЛАН Шкала 1:500



Pipe Data Данные о трубах	DIP d=700 mm									
Ground Level, m Отметка земли, м	356.20	356.20	356.20	356.40	356.40	356.30	356.30	356.30	356.30	356.30
Pipe Invert Level Отметка низа трубы, м	353.40	353.40	353.40	353.60	353.60	353.50	353.50	353.50	353.50	353.50
Single Distance, m Расстояние участков, м	14.00	27.00	27.00	4.00	4.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00
Cumulative Distance, m Общее расстояние, м	78.00	78.00	105.00	109.00	113.00	136.00	159.00	182.00	205.00	228.00
Station No. Номера участков	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

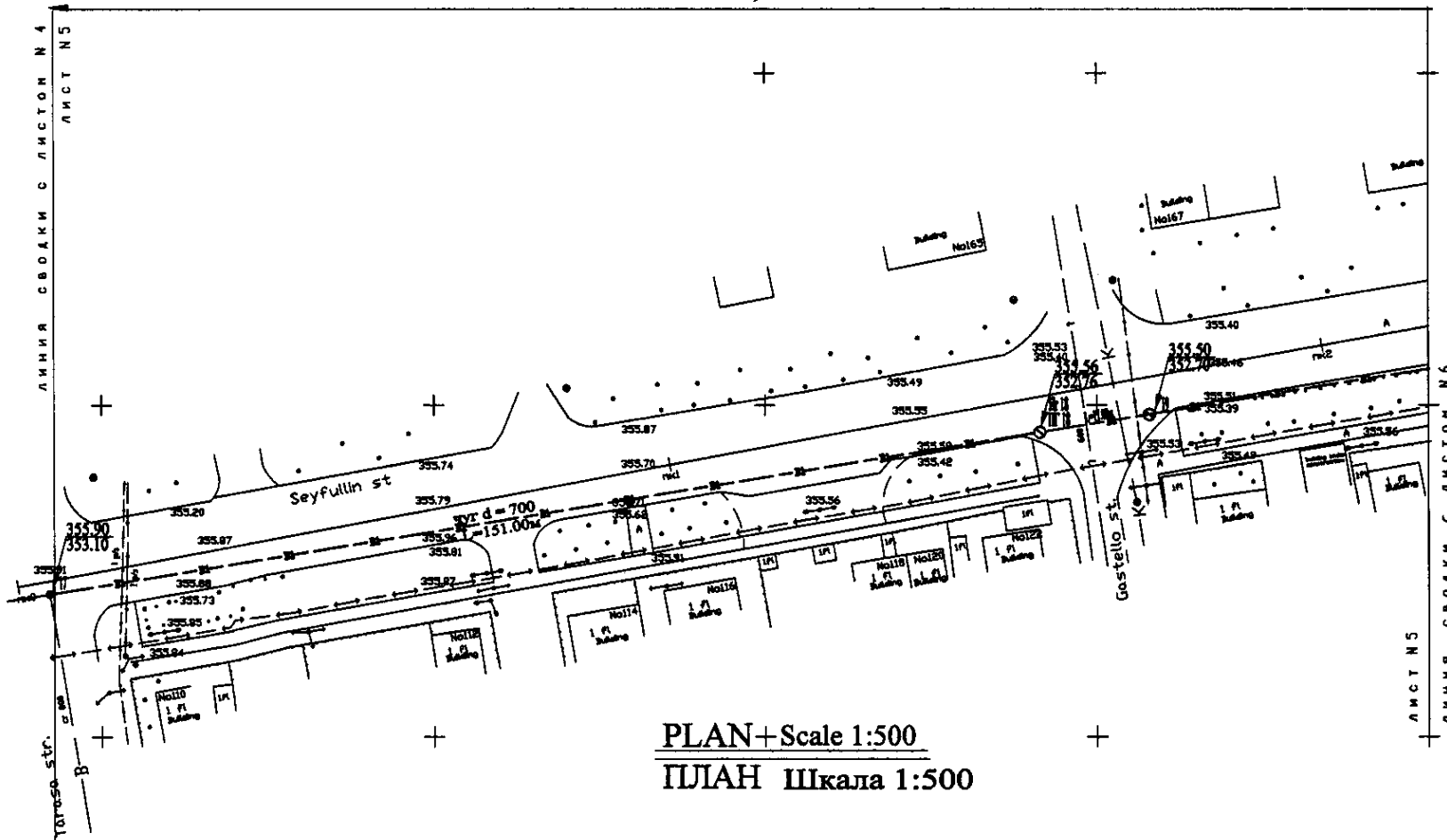


PROFILE  
ПРОФИЛЬ

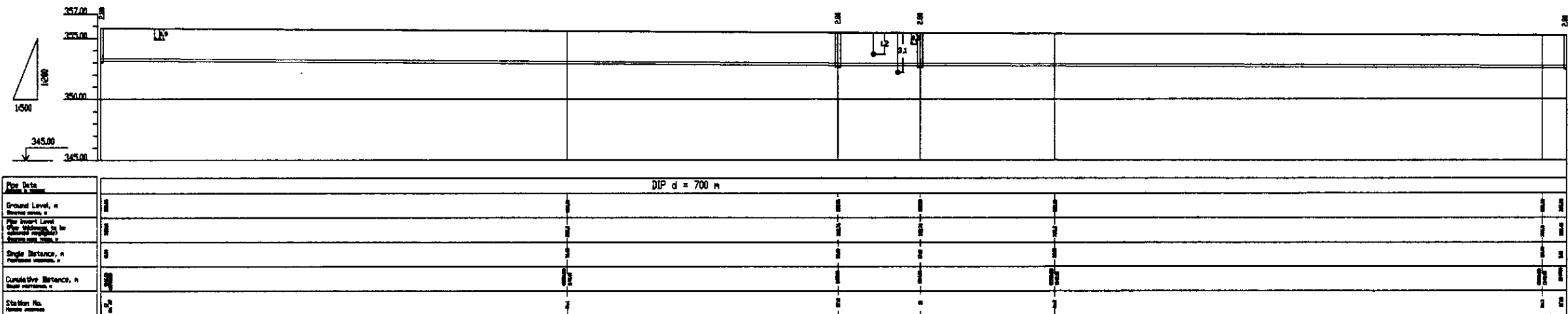
1. Project Name: ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT  
 2. Project No.: W202-C-04  
 3. Sheet No.: 4  
 4. Scale: 1:500  
 5. Date: 2004

	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ 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	Stage Sheet: 4 Sheet List: 4 Sheets List: 8
	Plan and Profile 4 План и Профиль 4	W202-C-04 SCALE 1:500 V 1800	

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

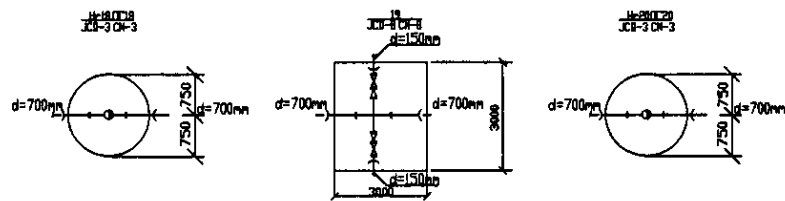


PLAN+ Scale 1:500  
ПЛАН Шкала 1:500



Pipe Data	DIP d = 700 m	
Ground Level, m	357.00	357.00
Ground Level, n	355.00	355.00
Pipe Invert Level, m	355.00	355.00
Pipe Invert Level, n	353.00	353.00
Single Distance, m	355.00	355.00
Cumulative Distance, m	355.00	355.00
Station No.	202	202

PROFILE  
ПРОФИЛЬ

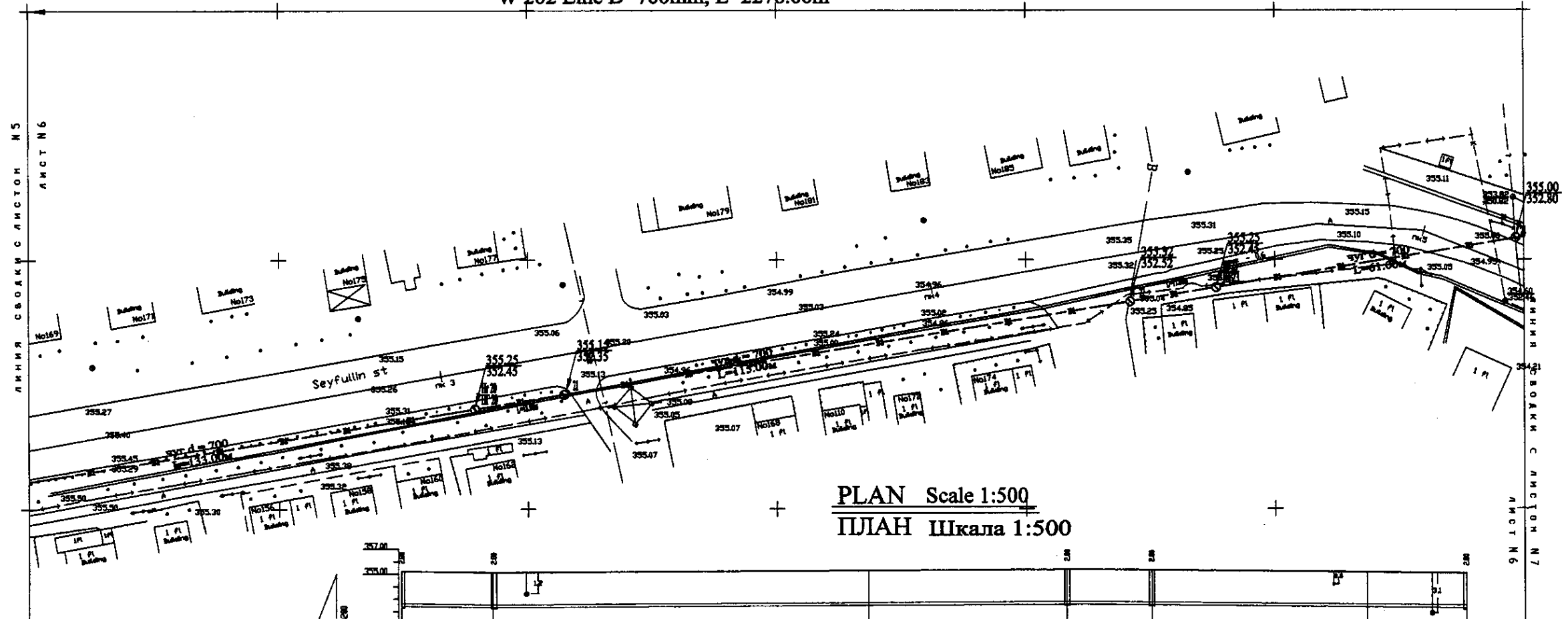


Approved/Checked/Signature and Date  
 Checked/Checked/Signature and Date  
 Checked/Checked/Signature and Date

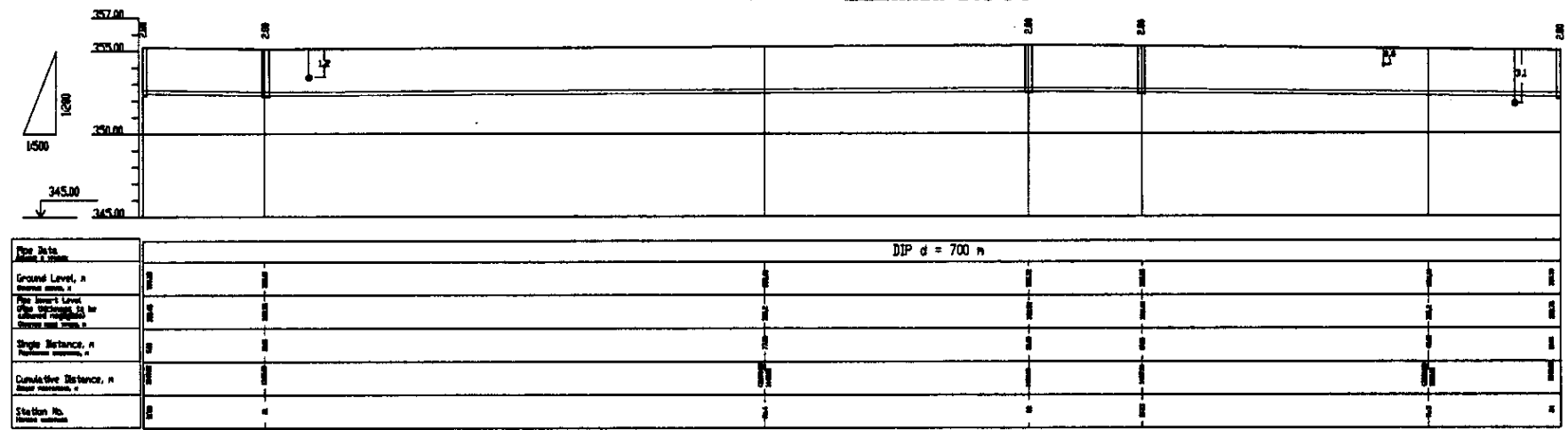
	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN NINON SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ" Distribution Pipeline W202 Распределительные сети W202 Plan and Profile 5 План и Профиль 5	Stage 5 Sheet 5 Sheets 8
	W202-C-05 SCALE H 1:500 V 1:200		



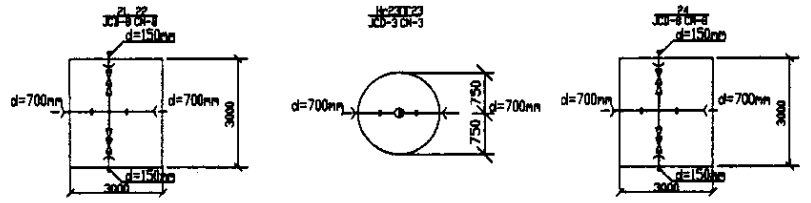
W 202 Line D=700mm, L=2276.00m



PLAN Scale 1:500  
ПЛАН Шкала 1:500



PROFILE  
ПРОФИЛЬ

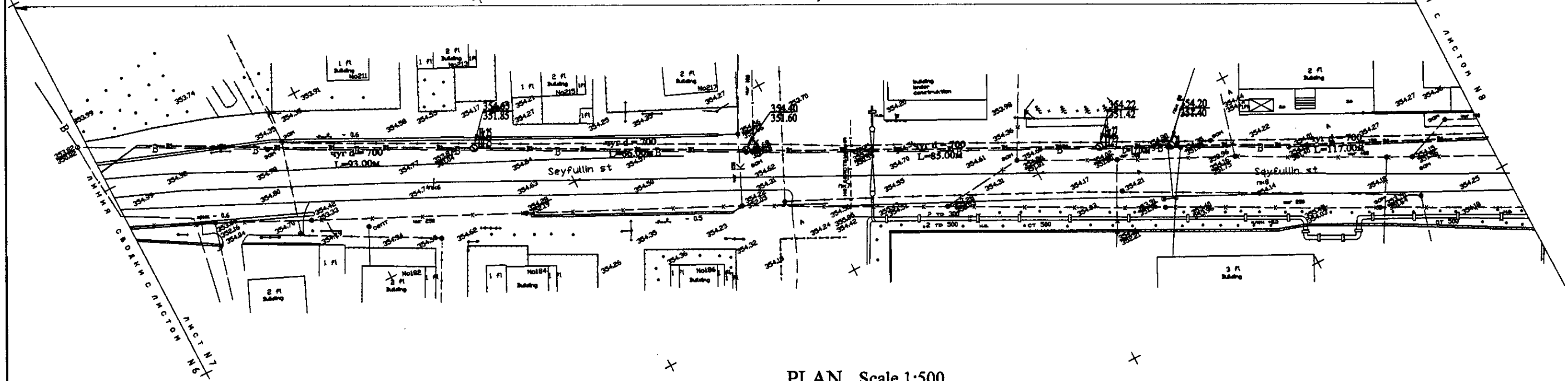


Approved by: [Signature]  
Checked by: [Signature]  
Designed by: [Signature]  
Drawn by: [Signature]  
Scale: 1:500

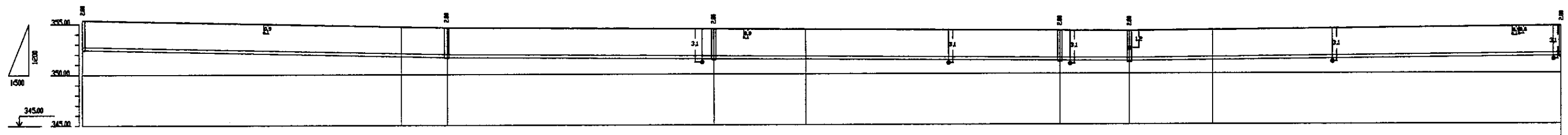
	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ	ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ" Distribution Pipeline W202 Распределительные сети W202	Stage	Sheet	Sheet's
	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY		6	8	
	NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN		W202-C-06		
NIHON SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN		Plan and Profile 6	SCALE H 1:500 V 1:800		



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

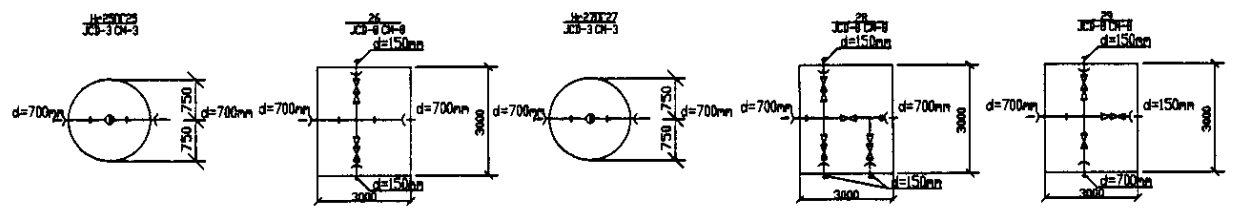


PLAN Scale 1:500  
ПЛАН Шкала 1:500



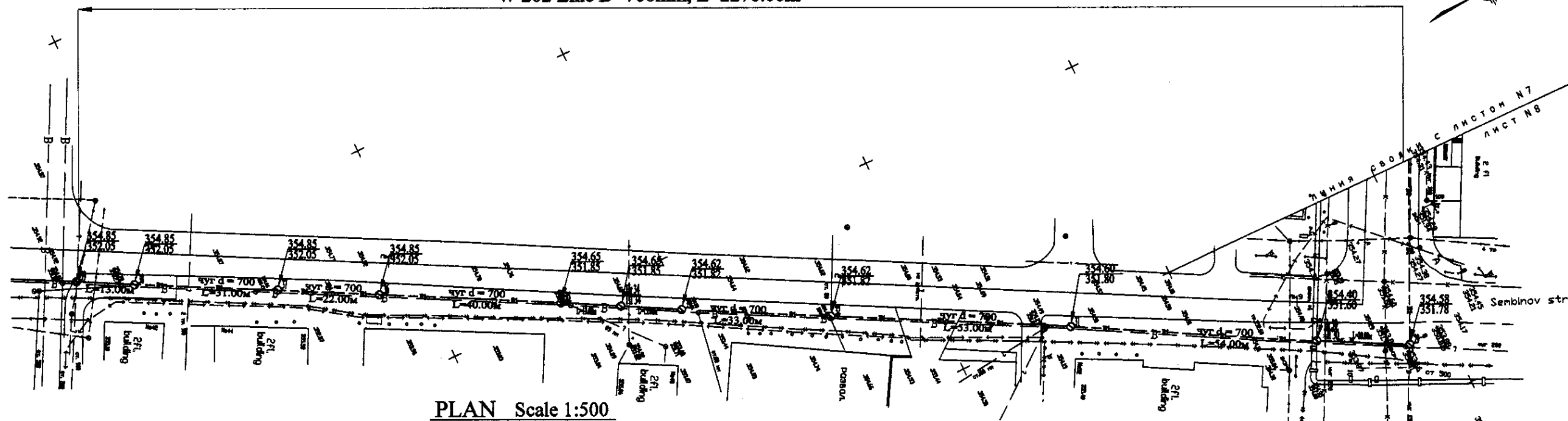
PROFILE  
ПРОФИЛЬ

Station No.	Station Name	Ground Level, m	Pipe Level, m	Depth, m	Manhole Type
1+00		354.50	354.50	0.00	
1+50		354.50	354.50	0.00	
2+00		354.50	354.50	0.00	
2+50		354.50	354.50	0.00	
3+00		354.50	354.50	0.00	
3+50		354.50	354.50	0.00	
4+00		354.50	354.50	0.00	
4+50		354.50	354.50	0.00	
5+00		354.50	354.50	0.00	
5+50		354.50	354.50	0.00	
6+00		354.50	354.50	0.00	
6+50		354.50	354.50	0.00	
7+00		354.50	354.50	0.00	
7+50		354.50	354.50	0.00	
8+00		354.50	354.50	0.00	
8+50		354.50	354.50	0.00	
9+00		354.50	354.50	0.00	
9+50		354.50	354.50	0.00	
10+00		354.50	354.50	0.00	
10+50		354.50	354.50	0.00	
11+00		354.50	354.50	0.00	
11+50		354.50	354.50	0.00	
12+00		354.50	354.50	0.00	
12+50		354.50	354.50	0.00	
13+00		354.50	354.50	0.00	
13+50		354.50	354.50	0.00	
14+00		354.50	354.50	0.00	
14+50		354.50	354.50	0.00	
15+00		354.50	354.50	0.00	
15+50		354.50	354.50	0.00	
16+00		354.50	354.50	0.00	
16+50		354.50	354.50	0.00	
17+00		354.50	354.50	0.00	
17+50		354.50	354.50	0.00	
18+00		354.50	354.50	0.00	
18+50		354.50	354.50	0.00	
19+00		354.50	354.50	0.00	
19+50		354.50	354.50	0.00	
20+00		354.50	354.50	0.00	
20+50		354.50	354.50	0.00	
21+00		354.50	354.50	0.00	
21+50		354.50	354.50	0.00	
22+00		354.50	354.50	0.00	
22+50		354.50	354.50	0.00	
23+00		354.50	354.50	0.00	
23+50		354.50	354.50	0.00	
24+00		354.50	354.50	0.00	
24+50		354.50	354.50	0.00	
25+00		354.50	354.50	0.00	
25+50		354.50	354.50	0.00	
26+00		354.50	354.50	0.00	
26+50		354.50	354.50	0.00	
27+00		354.50	354.50	0.00	
27+50		354.50	354.50	0.00	
28+00		354.50	354.50	0.00	
28+50		354.50	354.50	0.00	
29+00		354.50	354.50	0.00	
29+50		354.50	354.50	0.00	
30+00		354.50	354.50	0.00	
30+50		354.50	354.50	0.00	
31+00		354.50	354.50	0.00	
31+50		354.50	354.50	0.00	
32+00		354.50	354.50	0.00	
32+50		354.50	354.50	0.00	
33+00		354.50	354.50	0.00	
33+50		354.50	354.50	0.00	
34+00		354.50	354.50	0.00	
34+50		354.50	354.50	0.00	
35+00		354.50	354.50	0.00	
35+50		354.50	354.50	0.00	
36+00		354.50	354.50	0.00	
36+50		354.50	354.50	0.00	
37+00		354.50	354.50	0.00	
37+50		354.50	354.50	0.00	
38+00		354.50	354.50	0.00	
38+50		354.50	354.50	0.00	
39+00		354.50	354.50	0.00	
39+50		354.50	354.50	0.00	
40+00		354.50	354.50	0.00	
40+50		354.50	354.50	0.00	
41+00		354.50	354.50	0.00	
41+50		354.50	354.50	0.00	
42+00		354.50	354.50	0.00	
42+50		354.50	354.50	0.00	
43+00		354.50	354.50	0.00	
43+50		354.50	354.50	0.00	
44+00		354.50	354.50	0.00	
44+50		354.50	354.50	0.00	
45+00		354.50	354.50	0.00	
45+50		354.50	354.50	0.00	
46+00		354.50	354.50	0.00	
46+50		354.50	354.50	0.00	
47+00		354.50	354.50	0.00	
47+50		354.50	354.50	0.00	
48+00		354.50	354.50	0.00	
48+50		354.50	354.50	0.00	
49+00		354.50	354.50	0.00	
49+50		354.50	354.50	0.00	
50+00		354.50	354.50	0.00	

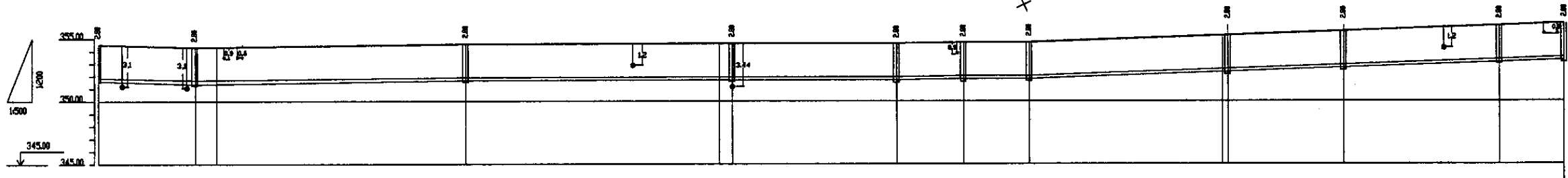


	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ	ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ" Distribution Pipeline W202 Распределительные сети W202 Plan and Profile 7 План и Профиль 7	Stage	Sheet	Sheets
	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY		7	8	
	NJS CONSULTANTS CO., LTD. - JAPAN		W202-C-07		
	NINON SUIDO CONSULTANTS CO., LTD. - JAPAN		SCALE 1:500 V. 1/2000		

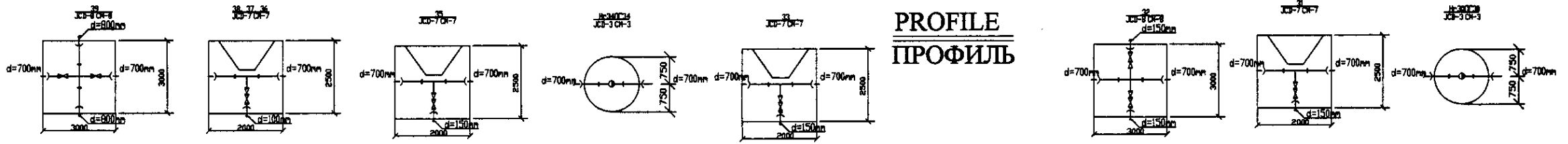
W 202 Line D=700mm, L=2276.00m



PLAN Scale 1:500  
ПЛАН Шкала 1:500



Flow Rate	Dip d = 700 m									
Ground Level, m	354.85	352.05	354.65	351.85	354.62	351.82	354.58	351.78	354.58	351.78
Pipe Invert Level, m	354.85	352.05	354.65	351.85	354.62	351.82	354.58	351.78	354.58	351.78
Slope Distance, m	15.00	31.00	22.00	40.00	33.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00
Cumulative Distance, m	15.00	46.00	68.00	108.00	141.00	174.00	188.00	202.00	216.00	230.00
Station No.	0+00	0+15	0+46	0+68	0+108	0+141	0+174	0+188	0+202	0+216

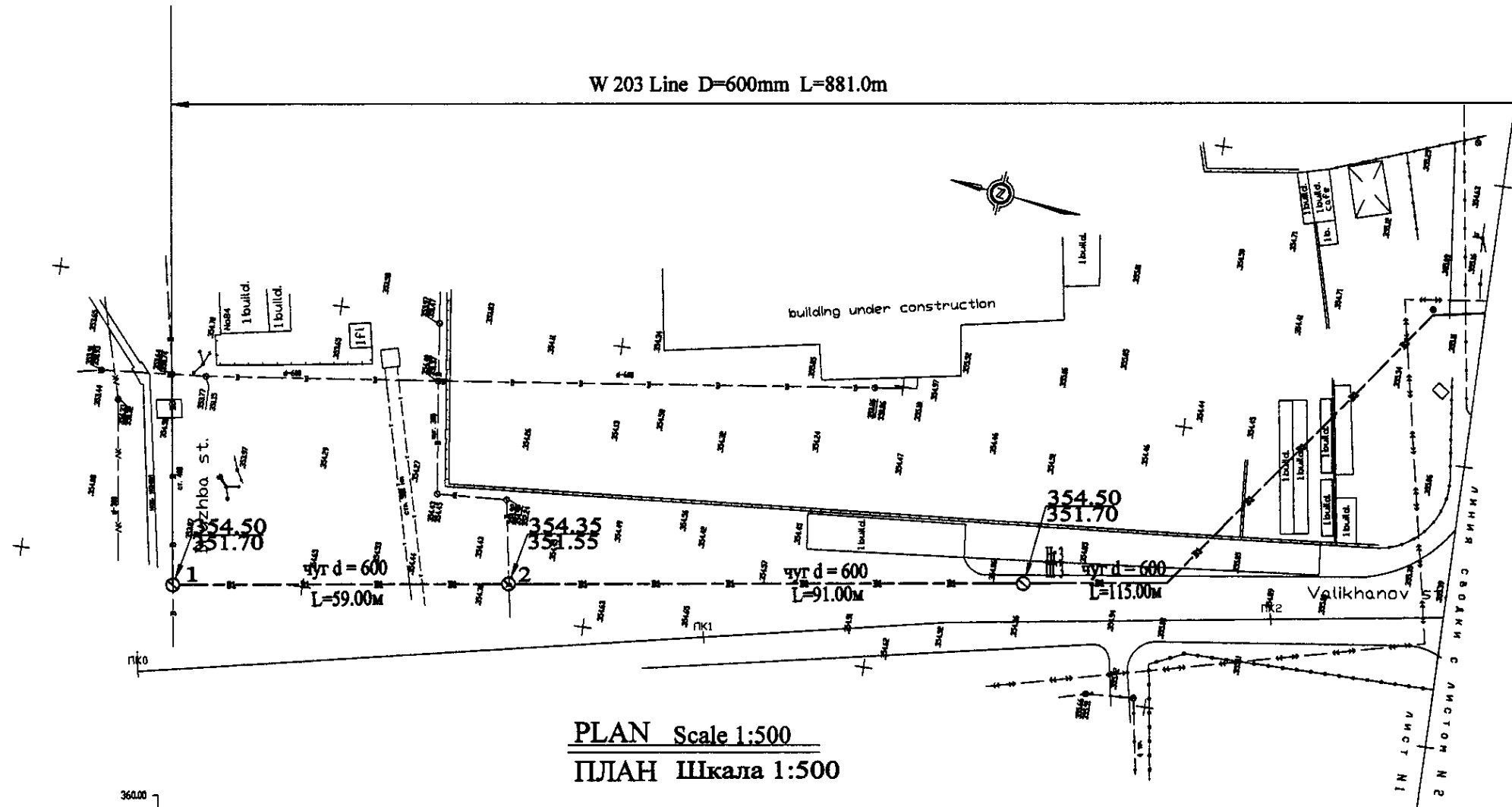


PROFILE  
ПРОФИЛЬ

Approved/Checked: \_\_\_\_\_  
 Prepared/Designed: \_\_\_\_\_  
 Checked/Reviewed: \_\_\_\_\_  
 Date: \_\_\_\_\_

	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ 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 W202 Распределительные сети W202	Stage: 8 Sheet: 8 Sheets: 8
Plan and Profile 8 План и Профиль 8	W202-C-08 SCALE H 1:500 V 1:200	

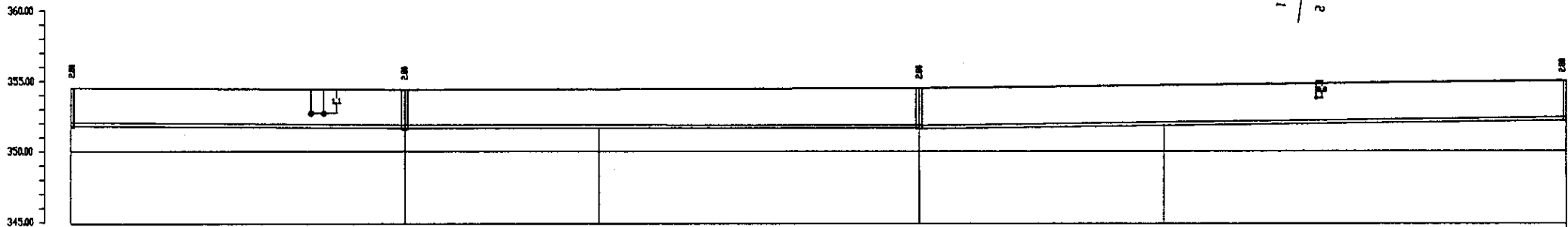
W 203 Line D=600mm L=881.0m



PLAN Scale 1:500  
ПЛАН Шкала 1:500

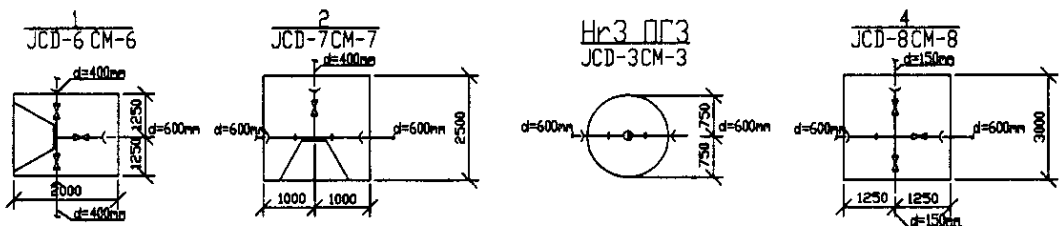


Datum (MSL)



Pipe Data	Адреса отрезка
Ground Level, m Отметка земли, м	354.50 351.70 354.35 351.55 354.50 351.70 354.50 351.70 354.50 351.70 354.50 351.70
Pipe Invert Level (Pipe thickness to be assumed negligible) Отметка низа трубы, м	351.70 351.55 351.55 351.55 351.55 351.55 351.55 351.55 351.55 351.55 351.55 351.55
Single Distance, m Расстояние участков, м	59 91 115
Cumulative Distance, m Общая протяженность, м	59 150 265 380
Station No. Номера участков	1 2 3 4

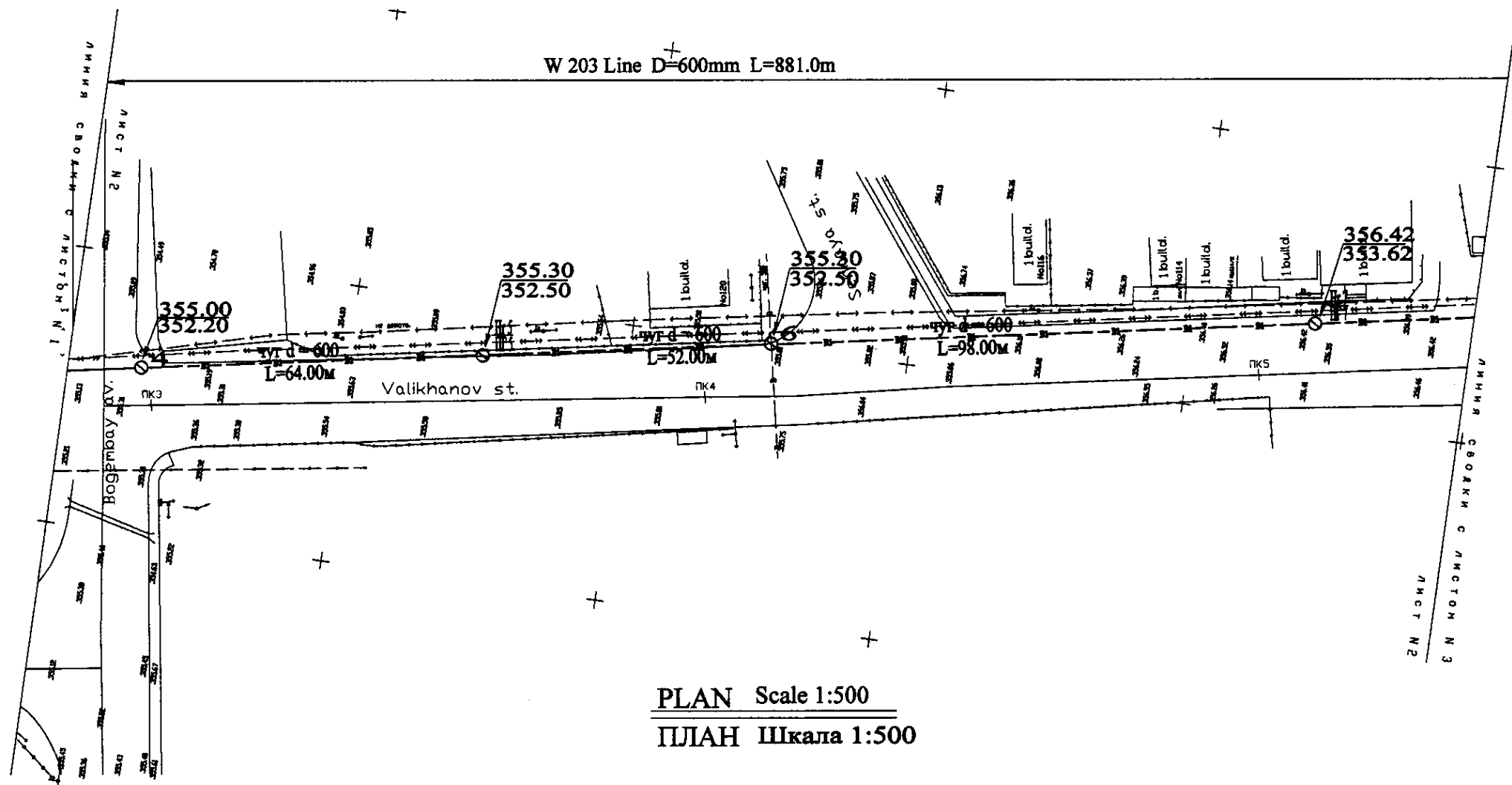
DIP d = 600 mm	
Station No.	1 2 3 4
Ground Level, m	354.50 351.70 354.35 351.55 354.50 351.70 354.50 351.70 354.50 351.70 354.50 351.70
Pipe Invert Level, m	351.70 351.55 351.55 351.55 351.55 351.55 351.55 351.55 351.55 351.55 351.55 351.55
Single Distance, m	59 91 115
Cumulative Distance, m	59 150 265 380



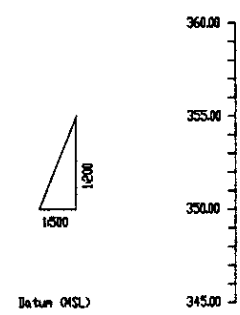
PROFILE  
ПРОФИЛЬ

	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		

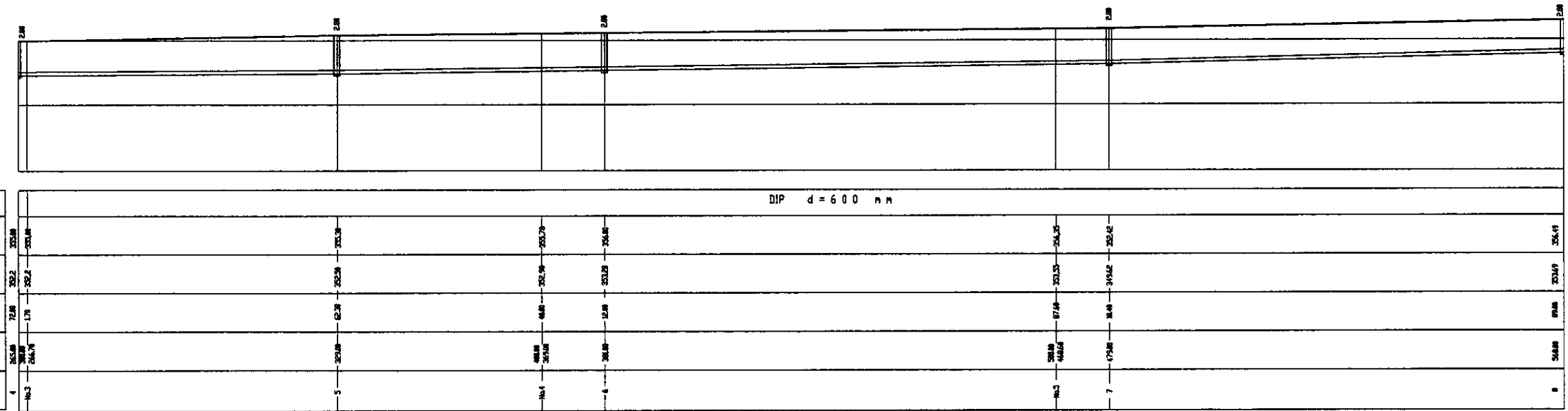
W 203 Line D=600mm L=881.0m



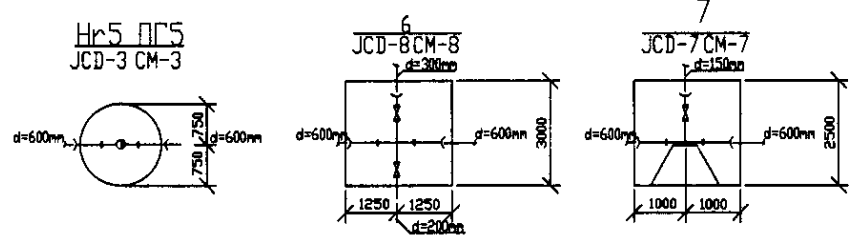
PLAN Scale 1:500  
ПЛАН Шкала 1:500



Pipe Data Данные о трубах	Station No. Номера станций
Ground Level, m Отметка земли, м	4 355.00
Pipe Invert Level (Pipe thickness to be assumed negligible) Отметка низа трубы, м	4 352.20
Single Distance, m Расстояние между, м	4 72.00
Cumulative Distance, m Сумма расстояний, м	4 355.00

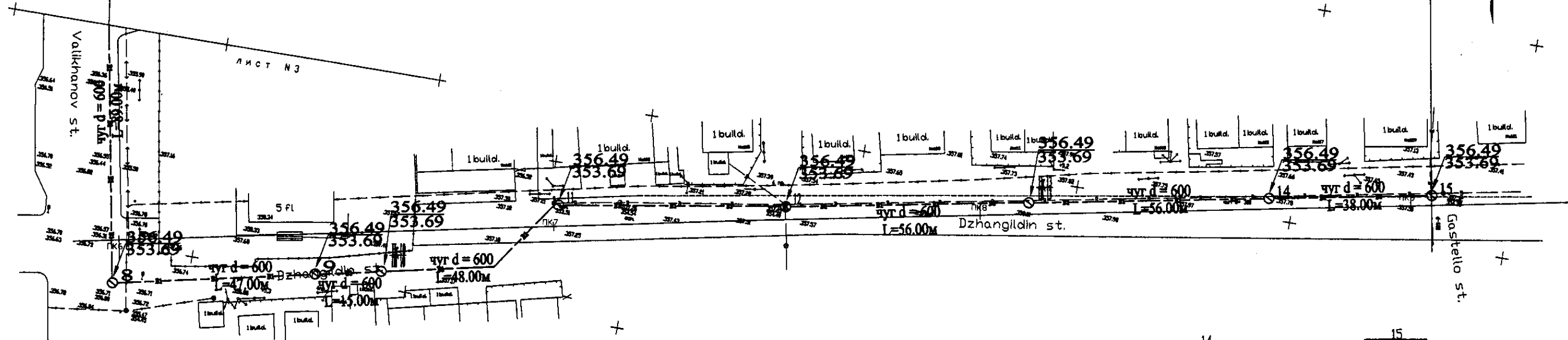


PROFILE  
ПРОФИЛЬ

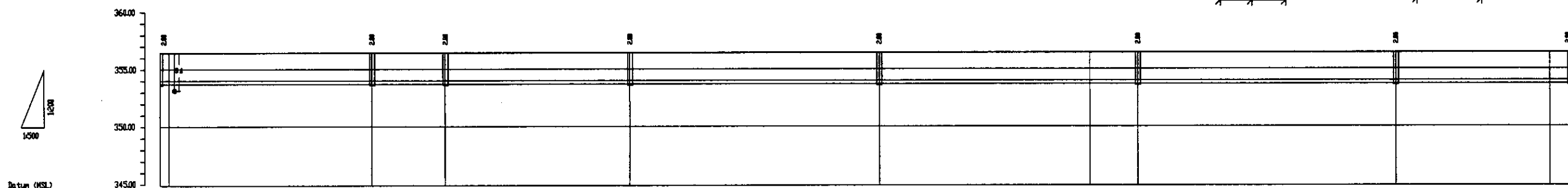
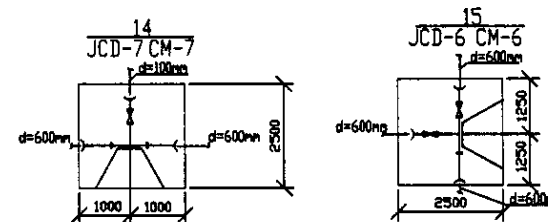


	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN NIHON SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	Chief Engineer of the Project Deputy Checked by Classified by	M. Mamonov T. Kiyama T. Watanabe D. Yamada	ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ" Distribution Pipeline W203 Распределительные сети W203 Plan and Profile 2 План и Профиль 2	Stage Sheet Sheets
	W203-C-02 SCALE H 1:500 V 1:200	2 3			

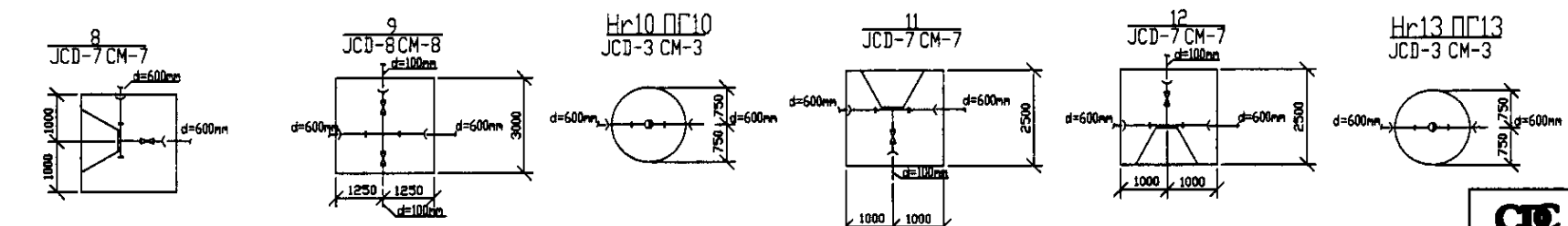
W 203 Line D=600mm L=881.0m



PLAN Scale 1:500  
ПЛАН Шкала 1:500



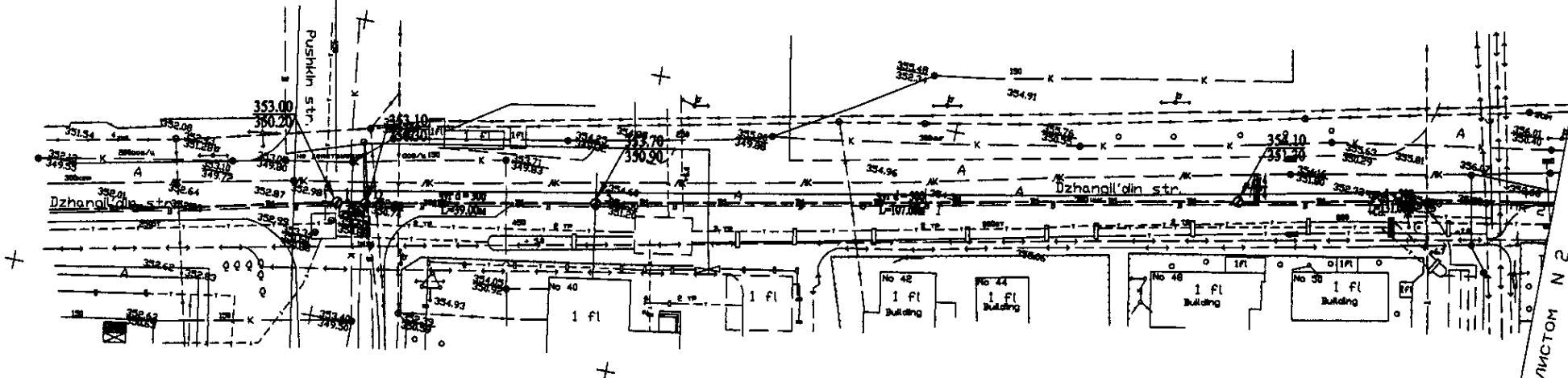
Pipe Data		DIP d = 600 mm																		
Диаметр и материал																				
Ground Level, m	Отметка земли, м	356.49	356.49	356.49	356.49	356.49	356.49	356.49	356.49	356.49	356.49	356.49	356.49	356.49	356.49	356.49	356.49	356.49	356.49	356.49
Pipe Invert Level (Pipe thickness to be assumed negligible)	Отметка низа трубы, м	353.69	353.69	353.69	353.69	353.69	353.69	353.69	353.69	353.69	353.69	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	6.38	6.38	6.38	6.38	6.38	6.38	6.38	6.38	6.38	6.38	6.38	6.38	6.38	6.38	6.38	6.38	6.38	6.38
Cumulative Distance, m	Общее расстояние, м	1.74	8.12	14.50	20.88	27.26	33.64	40.02	46.40	52.78	59.16	65.54	71.92	78.30	84.68	91.06	97.44	103.82	110.20	116.58
Station No.	Номер участка	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18



PROFILE  
ПРОФИЛЬ

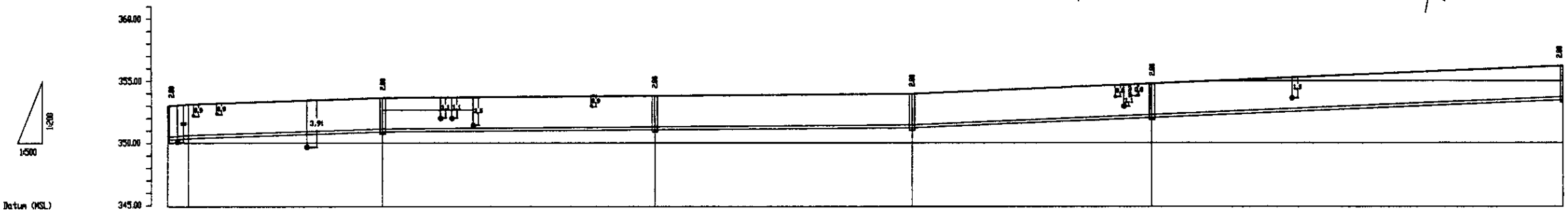
	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ	ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ" Distribution Pipeline W203 Распределительные сети W203 Plan and Profile 3 План и Профиль 3	Stage	Sheet	Sheets
	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY		3	3	
	NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN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

W 204 Line D=300mm L=1066.00m



PLAN Scale 1:500  
ПЛАН Шкала 1:500

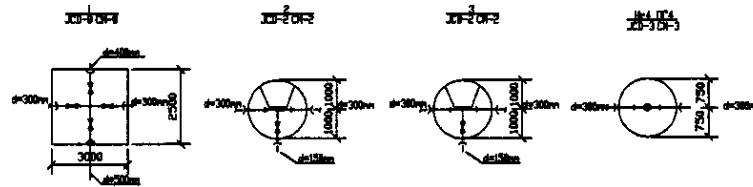
Лист N 1  
Линия сводки с листом N 2



Pipe Data	
Адреса и уровни	
Ground Level, m Отметка 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	

		DIP = 300mm			
Ground Level, m	353.00	353.70	354.40	355.10	355.80
Pipe Invert Level	352.25	352.95	353.65	354.35	355.05
Single Distance, m	4.8	5.8	6.8	7.8	8.8
Cumulative Distance, m	4.8	9.6	15.4	23.2	32.0
Station No.	1	2	3	4	5

PROFILE  
ПРОФИЛЬ



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

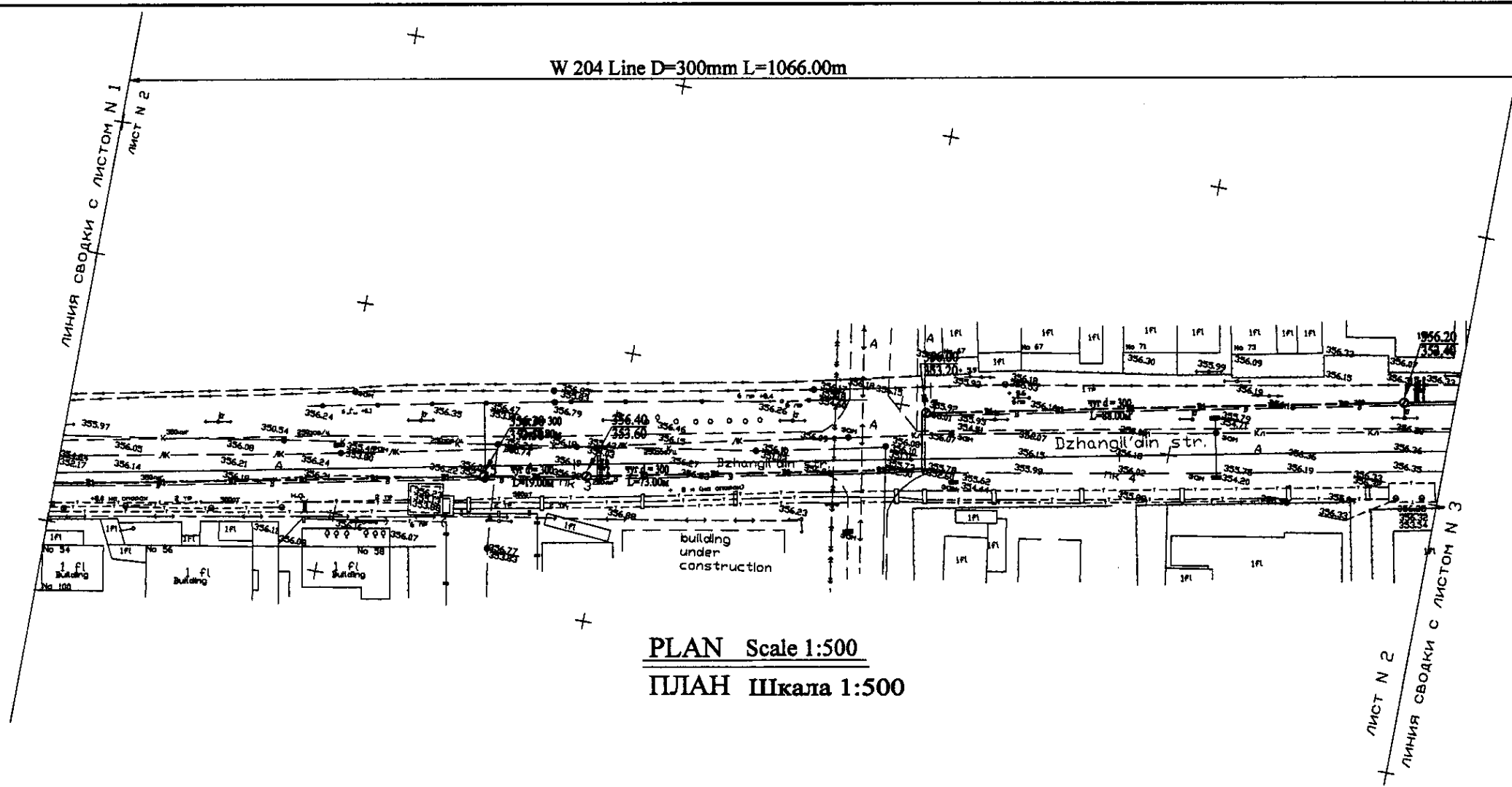
Составитель	Проверен	Деталь	Внесены	Дата
М.М.Мусатов	М.М.Мусатов	М.М.Мусатов	М.М.Мусатов	
Т.К.Курман	Т.К.Курман	Т.К.Курман	Т.К.Курман	
Т.К.Курман	Т.К.Курман	Т.К.Курман	Т.К.Курман	

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

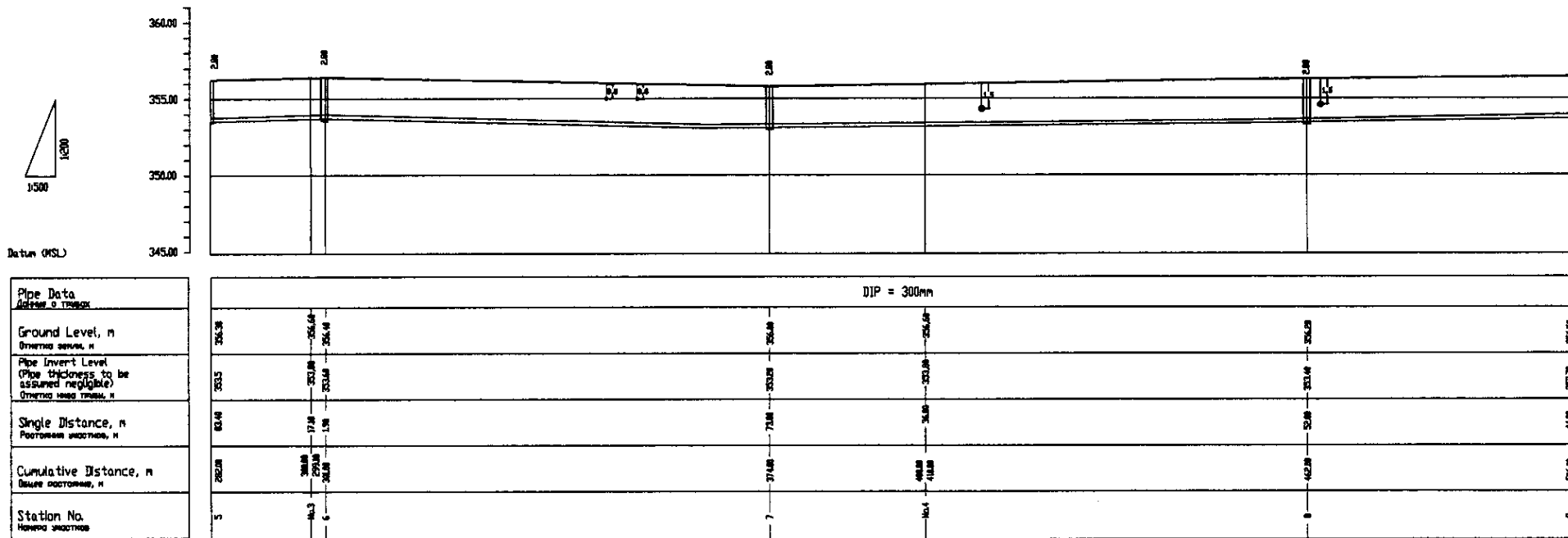
Stage	Sheet	Sheets
1	1	4

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

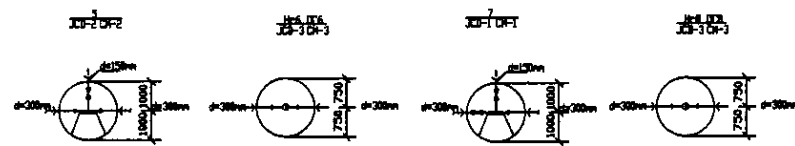
Approved/Согласовано  
 Checked/Проверено  
 Drawn/Нанесено  
 Date/Дата



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 W204 Распределительные сети W204 Plan and Profile 2 План и Профиль 2	Stage 2	Sheet 2	Sheet 3 4
	W204-C-02 SCALE 1:500 V 1/200				

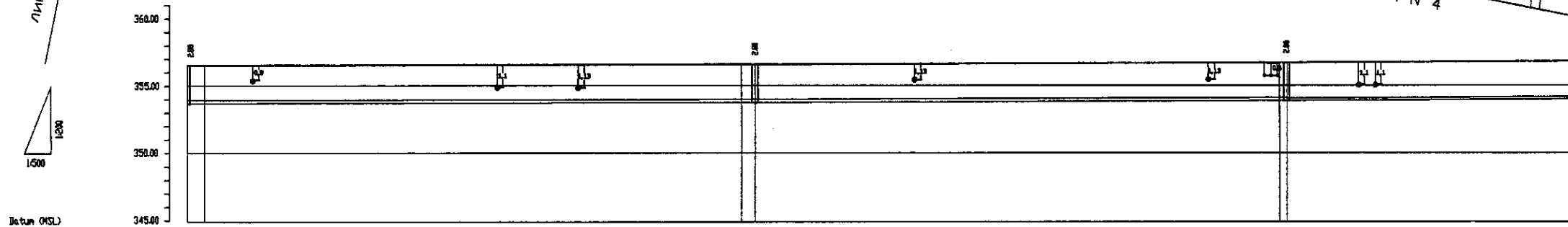
Signature and Seal of the Engineer  
 Date: 2004.08.10

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

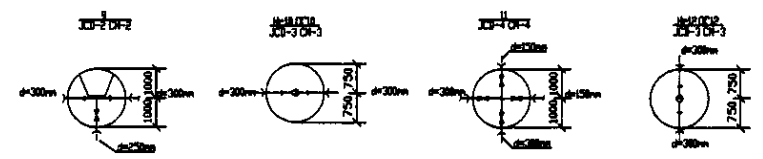
PLAN Scale 1:500  
ПЛАН Шкала 1:500



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	Ground Level, m	Pipe Invert Level, m	Single Distance, m	Cumulative Distance, m
0+0+0	356.01	353.76	44.00	44.00
0+0+3	356.01	353.76	3.00	47.00
0+0+6	356.01	353.76	3.00	50.00
0+0+9	356.01	353.76	3.00	53.00
0+0+12	356.01	353.76	3.00	56.00
0+0+15	356.01	353.76	3.00	59.00
0+0+18	356.01	353.76	3.00	62.00
0+0+21	356.01	353.76	3.00	65.00
0+0+24	356.01	353.76	3.00	68.00
0+0+27	356.01	353.76	3.00	71.00
0+0+30	356.01	353.76	3.00	74.00
0+0+33	356.01	353.76	3.00	77.00
0+0+36	356.01	353.76	3.00	80.00
0+0+39	356.01	353.76	3.00	83.00
0+0+42	356.01	353.76	3.00	86.00
0+0+45	356.01	353.76	3.00	89.00
0+0+48	356.01	353.76	3.00	92.00
0+0+51	356.01	353.76	3.00	95.00
0+0+54	356.01	353.76	3.00	98.00
0+0+57	356.01	353.76	3.00	101.00
0+0+60	356.01	353.76	3.00	104.00
0+0+63	356.01	353.76	3.00	107.00
0+0+66	356.01	353.76	3.00	110.00
0+0+69	356.01	353.76	3.00	113.00
0+0+72	356.01	353.76	3.00	116.00
0+0+75	356.01	353.76	3.00	119.00
0+0+78	356.01	353.76	3.00	122.00
0+0+81	356.01	353.76	3.00	125.00
0+0+84	356.01	353.76	3.00	128.00
0+0+87	356.01	353.76	3.00	131.00
0+0+90	356.01	353.76	3.00	134.00
0+0+93	356.01	353.76	3.00	137.00
0+0+96	356.01	353.76	3.00	140.00
0+0+99	356.01	353.76	3.00	143.00
0+1+00	356.01	353.76	3.00	146.00

PROFILE  
ПРОФИЛЬ

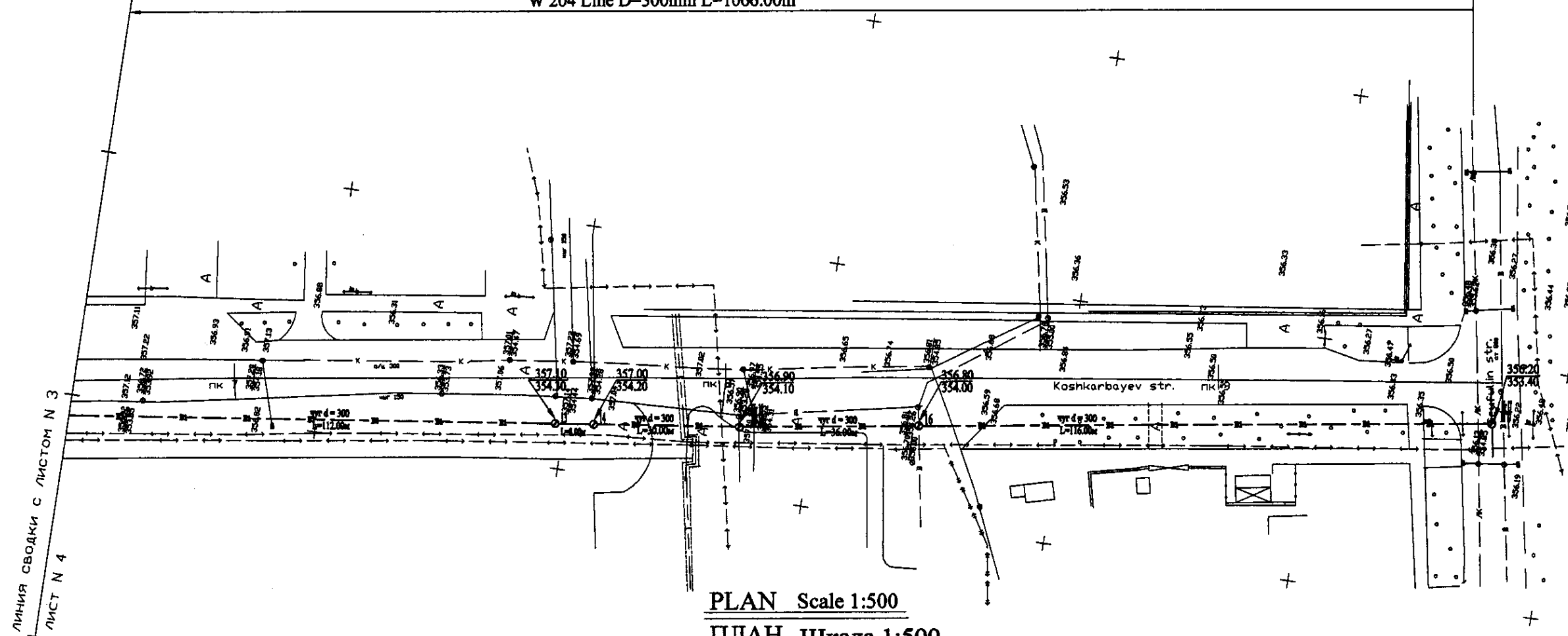


	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ	ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT			
	ЯПОНСКАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ КООПЕРАЦИОННАЯ АГЕНЦИЯ	ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ"			
	НИДОН СУИДДО КОНСУЛТАНТС ОО, ЛТД.-ЯПОН	Stage	Sheet	Sheets	
	NIHON SUIDO CONSULTANTS CO., LTD.-JAPAN	3	3	4	
Distribution Pipeline W204 Распределительные сети W204		Plan and Profile 3 План и Профиль 3		W204-C-03 SCALE 1:500 V 1/200	

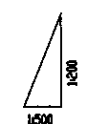


W 204 Line D=300mm L=1066.00m

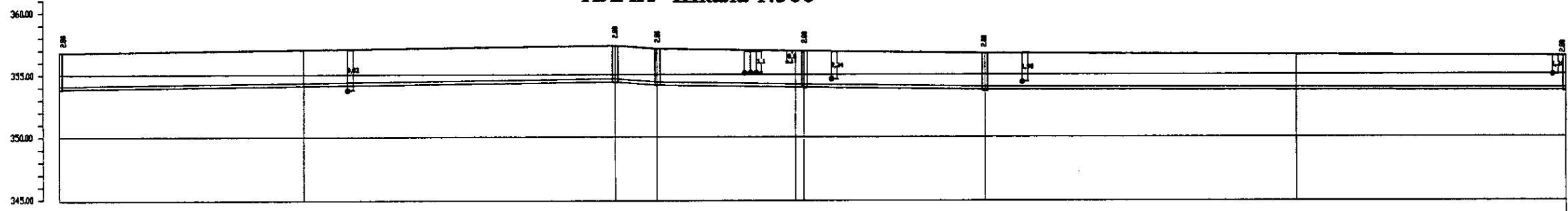
ЛИНИЯ СВОДКИ С ЛИСТОМ N 3  
ЛИСТ N 4



PLAN Scale 1:500  
ПЛАН Шкала 1:500



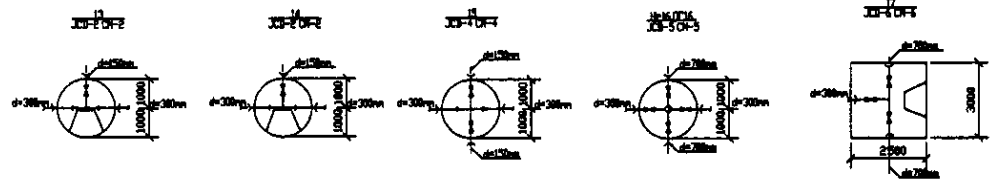
Datum OKSL



Pipe Data Данные о трубе	Station No. Номера участков
Ground Level, m Отметка земли, м	17 12 356.98
Pipe Invert Level (Pipe thickness to be assumed negligible) Отметка низа трубы, м	17 12 353.18
Single Distance, m Расстояние участков, м	33.00
Cumulative Distance, m Общее расстояние, м	74.00
Station No. Номера участков	17 12

Station No.	Ground Level, m	Pipe Invert Level, m	Single Distance, m	Cumulative Distance, m
17 12	356.98	353.18	33.00	74.00
13	357.18	353.38	33.00	107.00
14	357.38	353.58	33.00	140.00
17 13	357.58	353.78	33.00	173.00
15	357.78	353.98	33.00	206.00
16	357.98	354.18	33.00	239.00
17 17	358.18	354.38	33.00	272.00

PROFILE  
ПРОФИЛЬ



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

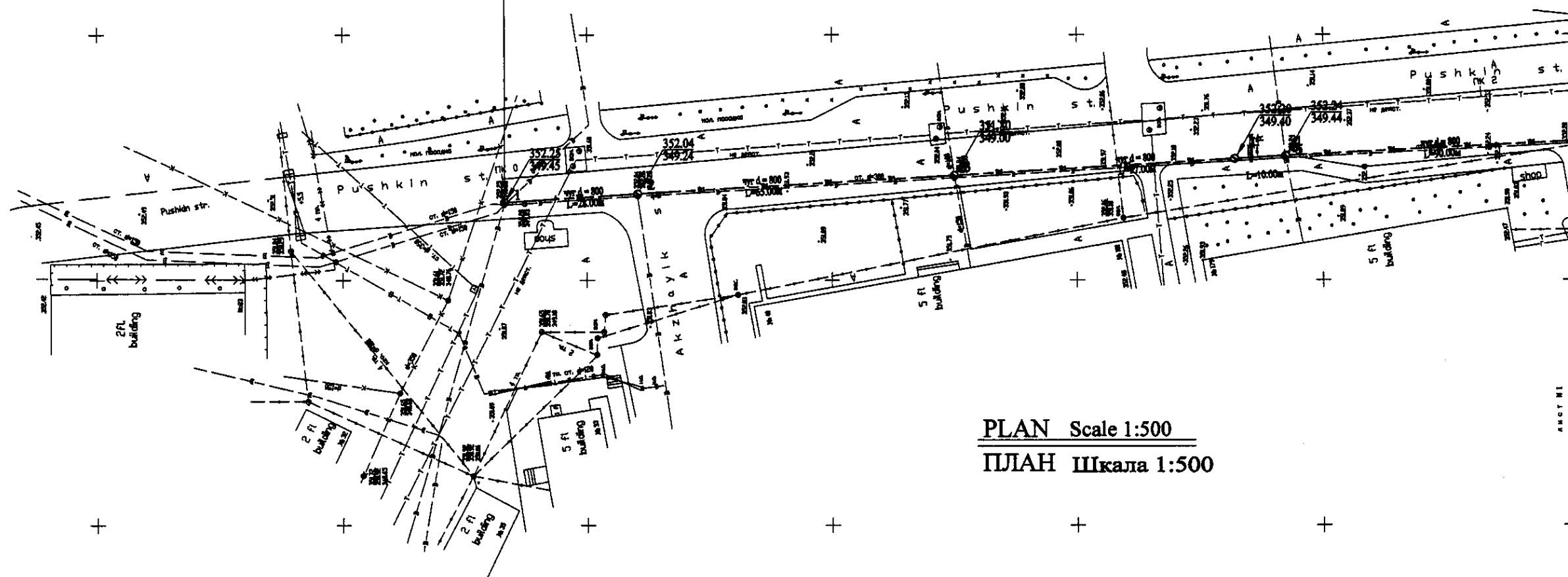
Design	Checked	Scale	Date
Designed by T. Kiyama	Checked by I. Yamamoto	Scale 1:500	Date 2000

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

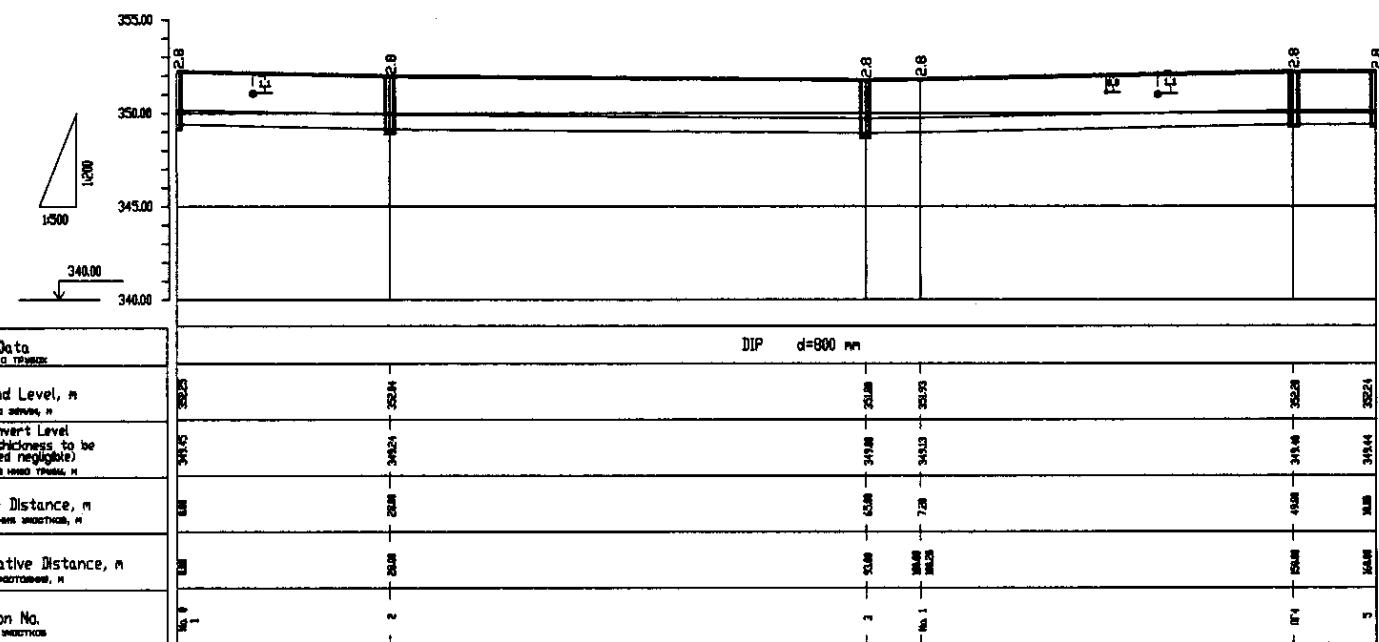
Stage	Sheet	Sheets
4	4	4

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

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

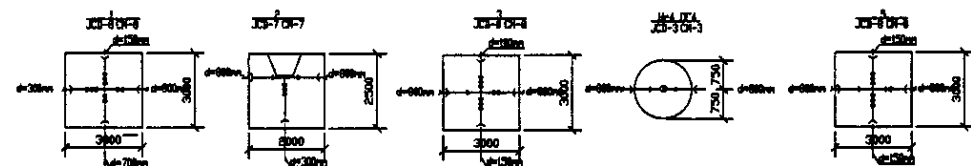


PLAN Scale 1:500  
ПЛАН Шкала 1:500



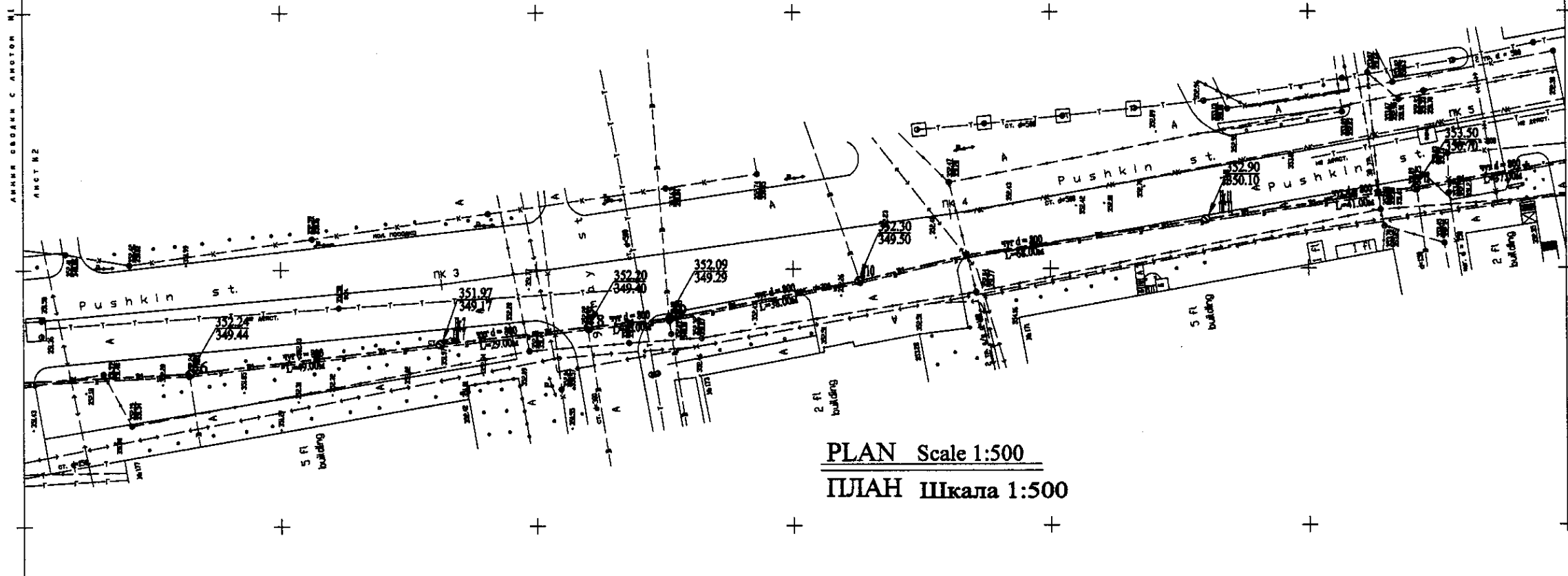
Pipe Data	Данные о трубе
Ground Level, m	Отметка земли, м
Pipe Invert Level (Pipe thickness to be assumed negligible)	Отметка низа трубы, м
Single Distance, m	Расстояние между точками, м
Cumulative Distance, m	Суммарное расстояние, м
Station No.	Номер отметки

PROFILE  
ПРОФИЛЬ

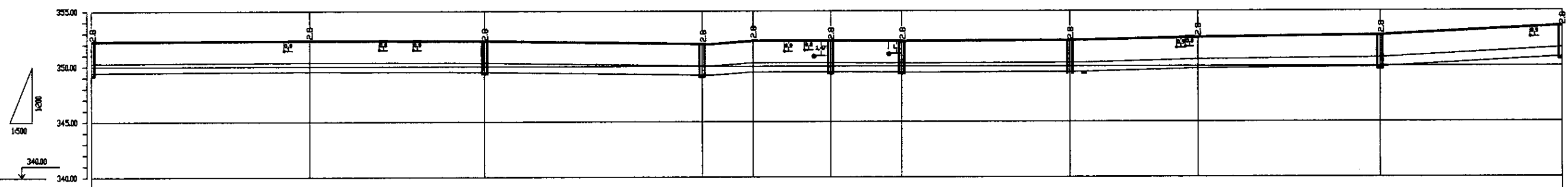


	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ	ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT		
	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY	ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ"		
	NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	Stage	Sheet	Sheets
	NIHON SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	1	10	
Distribution Pipeline W205 Распределительные сети W205		Plan and Profile 1 План и Профиль 1		
W205-C-01 SCALE 1:500 V.1000				

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

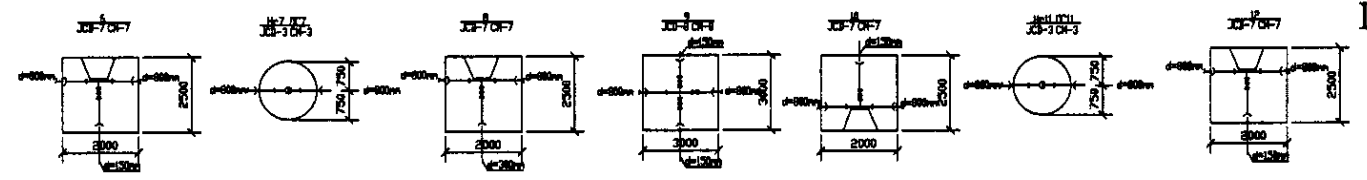


PLAN Scale 1:500  
ПЛАН Шкала 1:500



Pipe Data		DIP d=800 mm											
Ground Level, m	352.24	352.27	352.24	352.27	352.24	352.27	352.24	352.27	352.24	352.27	352.24	352.27	352.24
Pipe Invert Level	349.44	349.43	349.44	349.43	349.44	349.43	349.44	349.43	349.44	349.43	349.44	349.43	349.44
Single Distance, m	148	43.5	148	43.5	148	43.5	148	43.5	148	43.5	148	43.5	148
Cumulative Distance, m	148	291.5	439.5	583	726.5	870	1013.5	1157	1300.5	1444	1587.5	1731	1874.5
Station No.	5	No. 2	6	07	No. 3	8	9	10	No. 4	11	12	13	14

PROFILE  
ПРОФИЛЬ

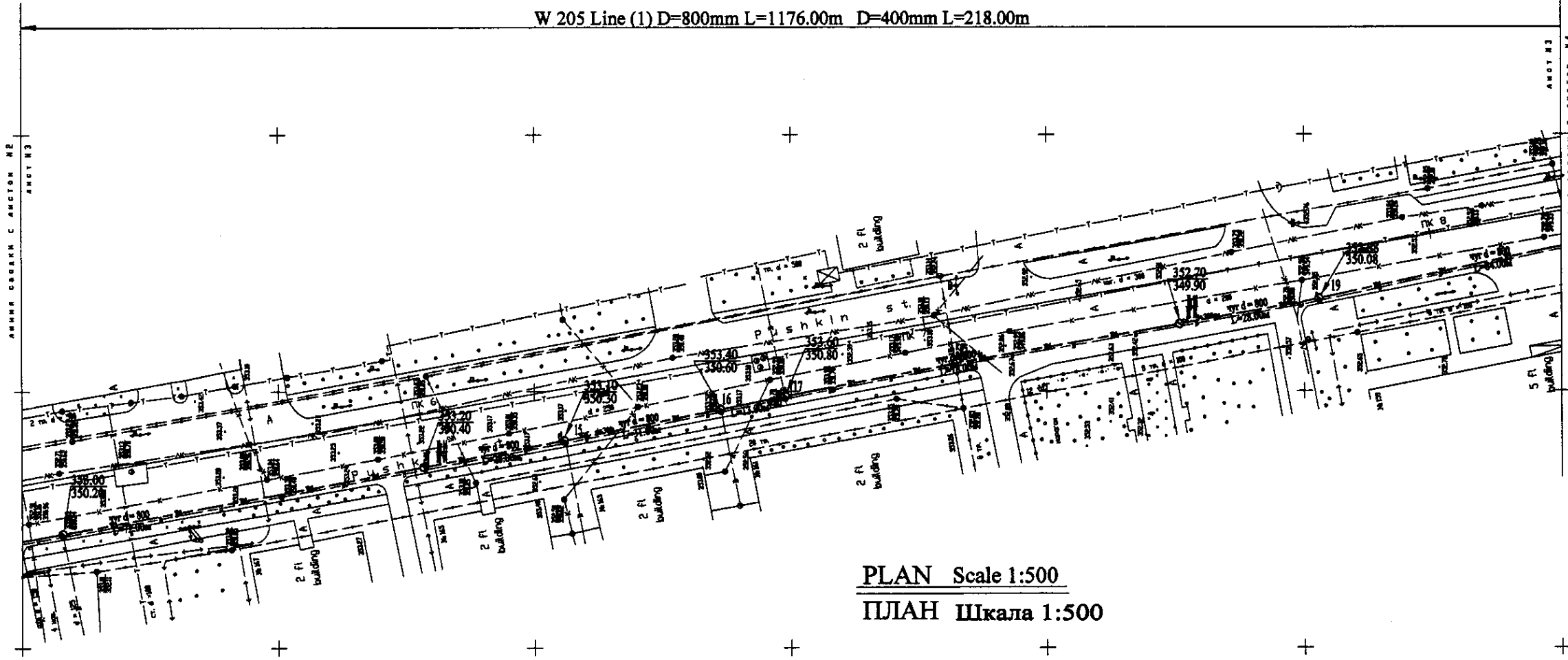


Approved/Checked: \_\_\_\_\_  
 Design/Checked: \_\_\_\_\_  
 Date: \_\_\_\_\_

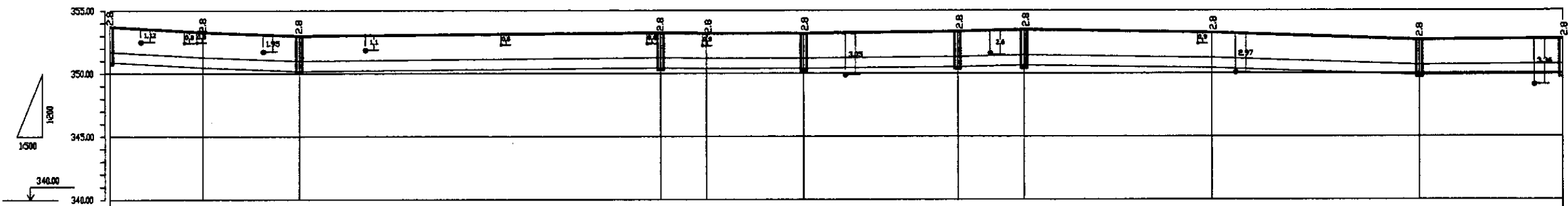
	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN NIHON SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	Chief Engineer M. Mamonov Deputy T. Kipovskiy Designed by J. Watanabe Checked by A. Serenova	ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ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



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

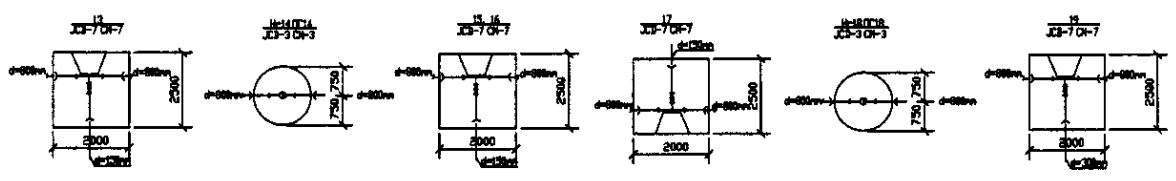


PLAN Scale 1:500  
ПЛАН Шкала 1:500



Pipe Data		DIP d=800 mm														
Данные о трубе																
Ground Level, m	Отметка земли, м	353.08	353.28	353.48	353.68	353.88	354.08	354.28	354.48	354.68	354.88	355.08	355.28	355.48	355.68	355.88
Pipe Invert Level Pipe thickness to be assumed negligible	Отметка низа трубы, м	352.78	352.98	353.18	353.38	353.58	353.78	353.98	354.18	354.38	354.58	354.78	354.98	355.18	355.38	355.58
Single Distance, m	Расстояние участка, м	11.85	12.45	13.05	13.65	14.25	14.85	15.45	16.05	16.65	17.25	17.85	18.45	19.05	19.65	
Cumulative Distance, m	Общее расстояние, м	11.85	24.30	37.35	50.99	65.24	80.09	95.54	111.59	128.24	145.49	163.34	181.79	200.84	220.49	
Station No.	Номер участка	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	

PROFILE  
ПРОФИЛЬ



КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ  
СТОЛИЦЫ

JICA  
JAPAN INTERNATIONAL  
COOPERATION AGENCY

NJS CONSULTANTS  
CO.,LTD.-JAPAN

NIHON SUIDO CONSULTANTS  
CO.,LTD.-JAPAN

Составитель: Иванов И.И.	Проверенный: Петров П.П.	Утвержденный: Сидоров С.С.	Дата: 15.05.2024
Депутат: Кузнецов К.К.	Инженер: Лебедев Л.Л.	Инженер: Новиков Н.Н.	Инженер: Орлов О.О.
Проектировщик: Смирнов С.С.	Инженер: Трофимов Т.Т.	Инженер: Федотов Ф.Ф.	Инженер: Харьков Х.Х.

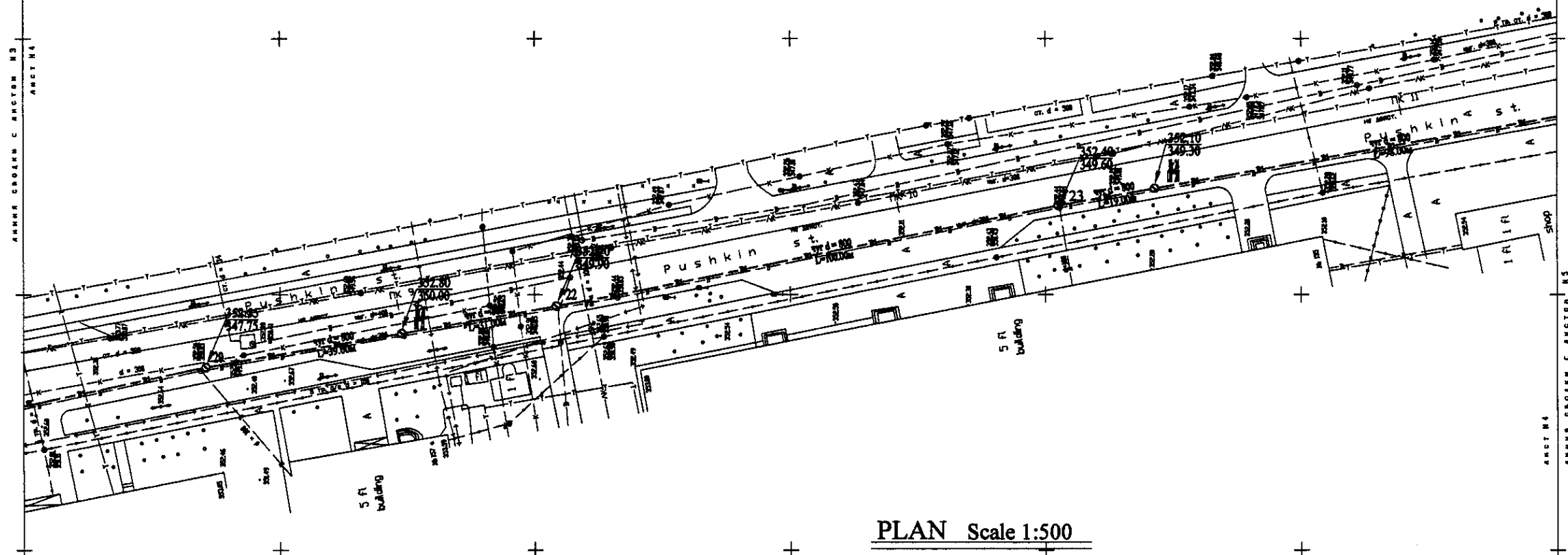
ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT  
ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И  
КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ"

Distribution Pipeline W205  
Распределительные сети W205

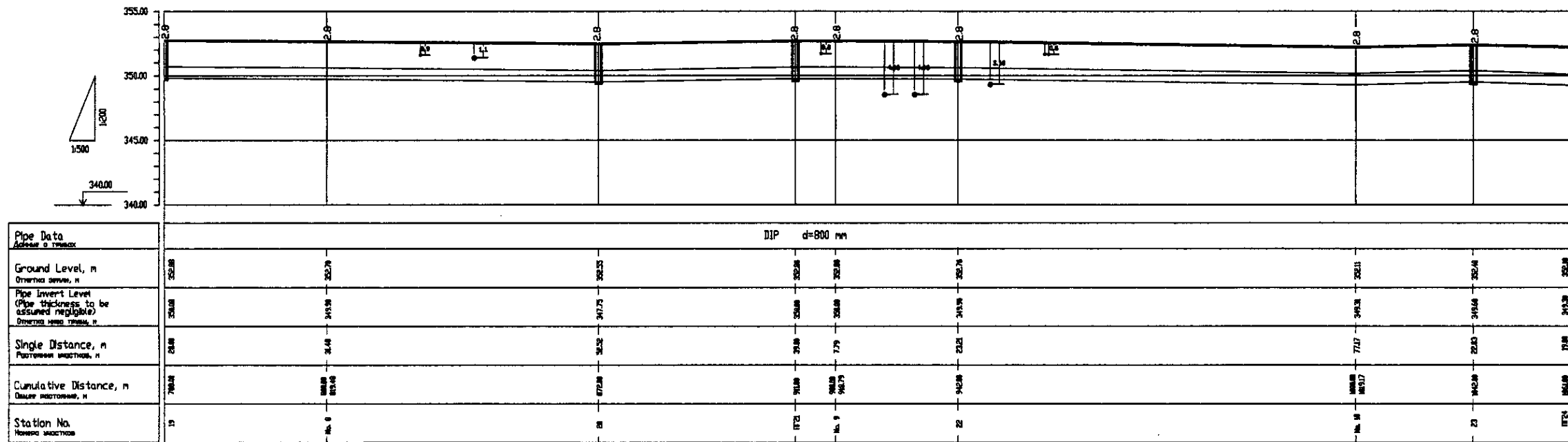
Plan and Profile 3  
План и Профиль 3

Approved/Checked: [Signature]

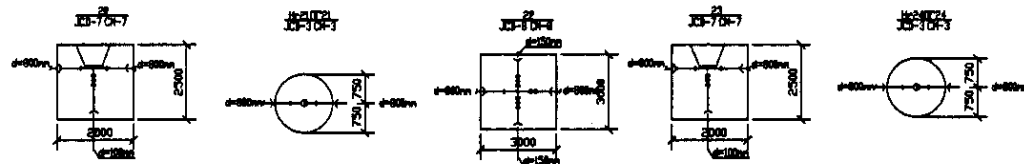
W 205 Line (1) D=800mm L=1176.00m D=400mm L=218.00m



PLAN Scale 1:500  
ПЛАН Шкала 1:500

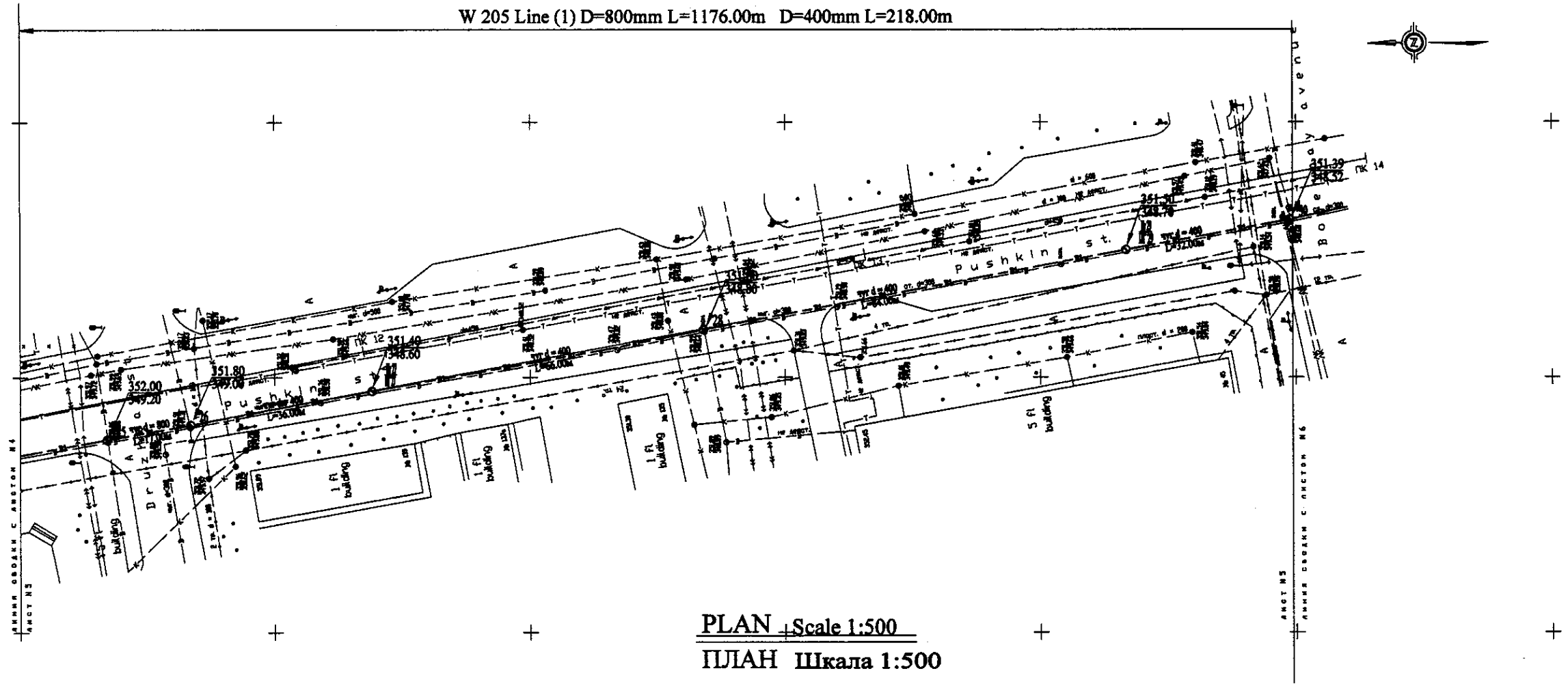


PROFILE  
ПРОФИЛЬ

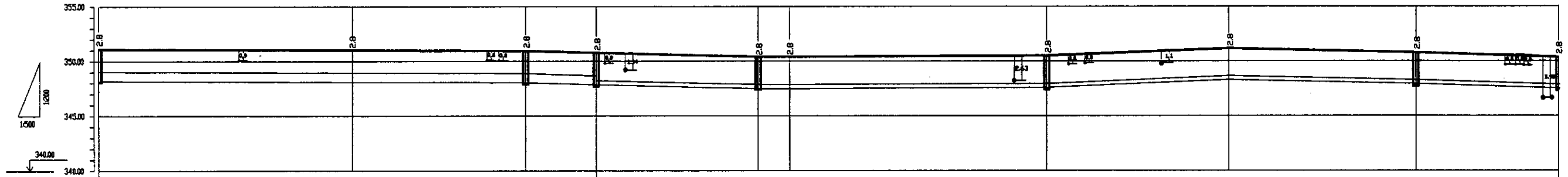


	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN NIHON SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ" Distribution Pipeline W205 Распределительные сети W205	Stage: 4 Sheet: 10 Scale: W205-C-04 SCALE: 1:1000 V: 1:200
	Designed by: T. Watanabe Checked by: J. Saito Date: 2004.10.10	Checked by: T. Kiyama Date: 2004.10.10	Project No.: W205-C-04 Sheet No.: 4 of 10

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

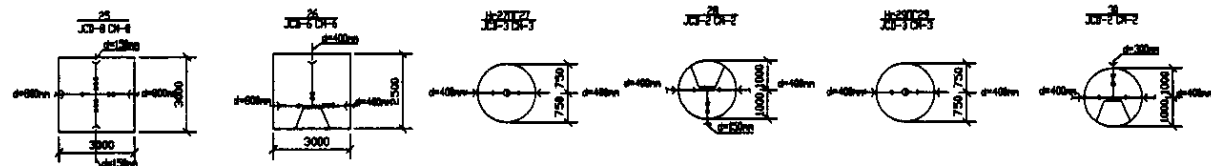


PLAN Scale 1:500  
ПЛАН Шкала 1:500

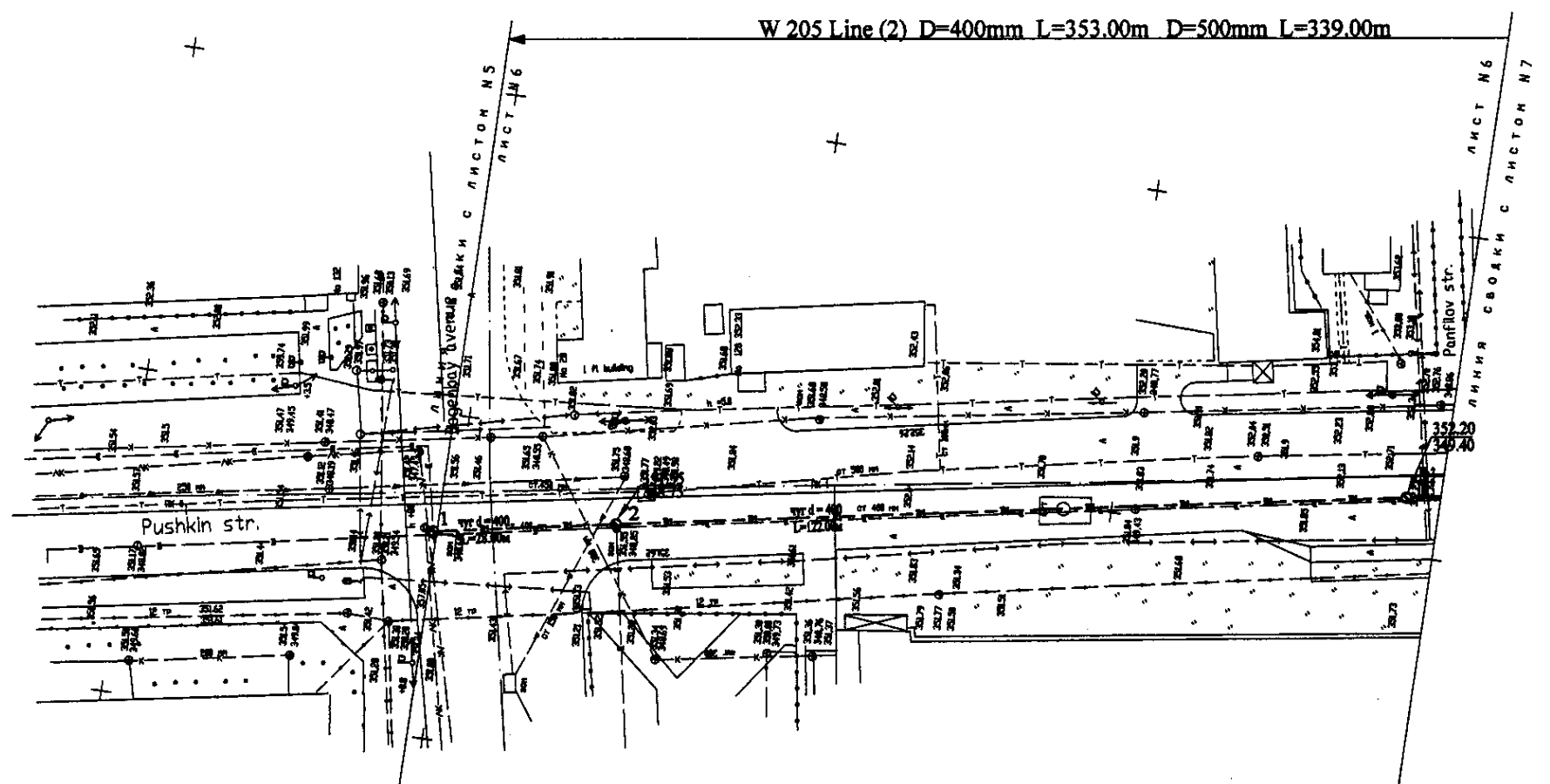


	DIP d=800 mm						DIP d=400 mm					
Pipe Data Диаметр трубы												
Ground Level, m Отметка земли, м	352.8	352.8	352.8	352.8	352.8	352.8	352.8	352.8	352.8	352.8	352.8	352.8
Pipe Invert Level (Pipe thickness to be estimated negligible) Отметка нижней трубы, м	349.2	349.2	349.2	349.2	349.2	349.2	349.2	349.2	349.2	349.2	349.2	349.2
Single Distance, m Расстояние участков, м	36.0	57.7	46.2	17.6	36.6	7.3	36.6	36.6	11.2	42.6	22.9	36.0
Cumulative Distance, m Суммарное расстояние, м	36.0	93.7	140.0	157.6	194.2	201.5	238.1	274.7	285.9	328.5	351.4	387.4
Station No. Начало участка	1774	1780	1786	1793	1800	1807	1814	1821	1832	1843	1866	1899

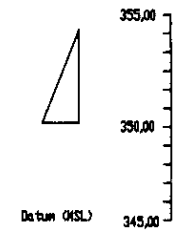
PROFILE  
ПРОФИЛЬ



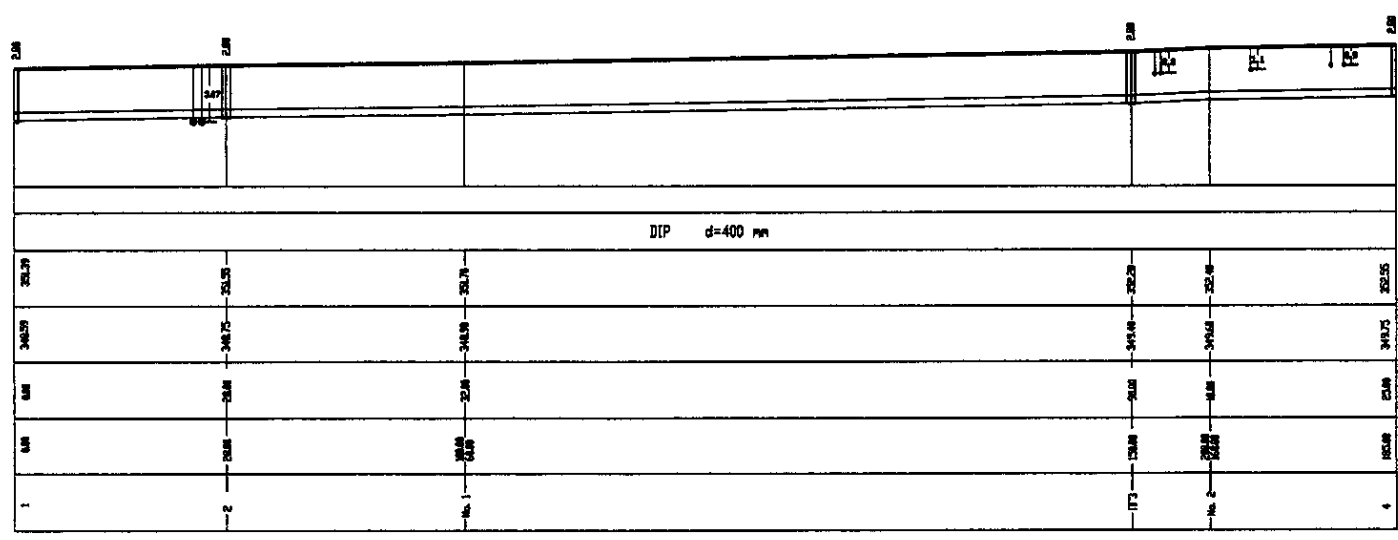
	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ	ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ"	Distribution Pipeline W205 Распределительные сети W205	Stage 5	Sheet 10	Sheets 10
	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY					
	NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN					
	NISHIN SUIDO CONSULTANTS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



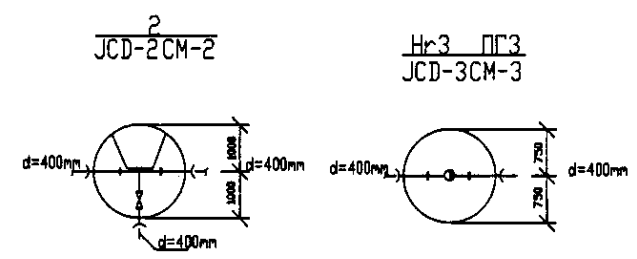
PLAN Scale 1:500  
ПЛАН Шкала 1:500



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 дистанция, м
Station No. Номера участка



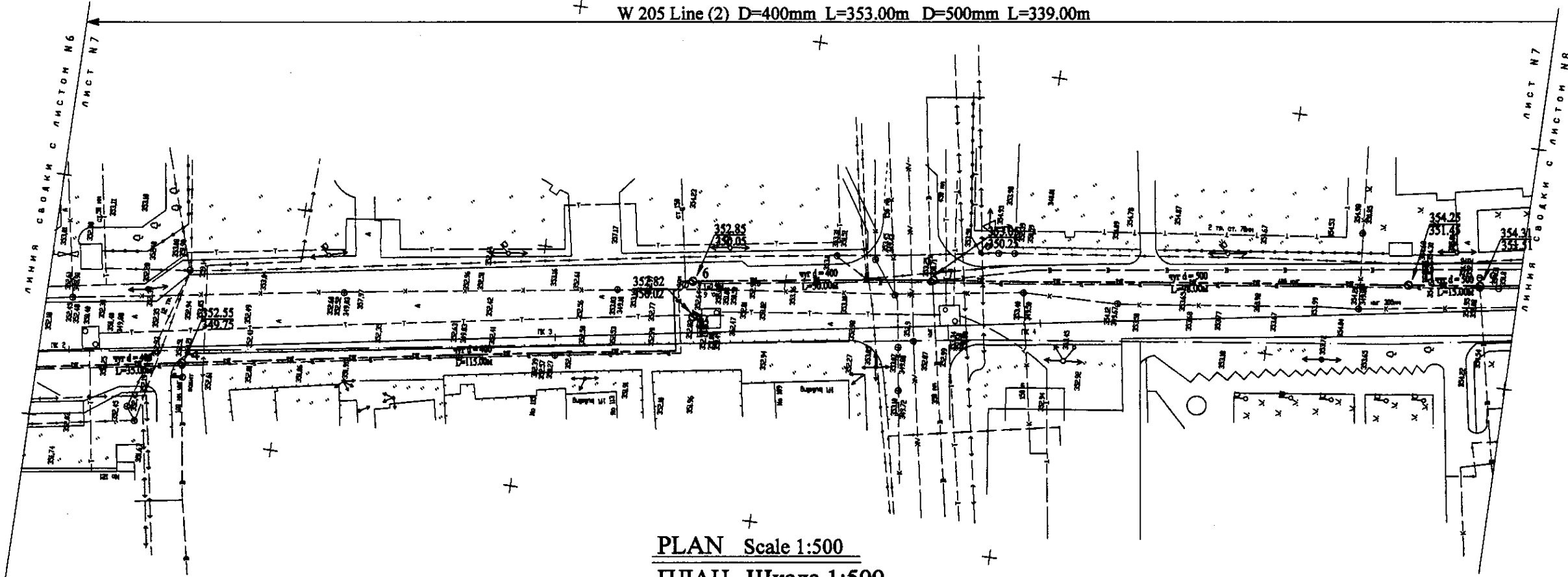
PROFILE  
ПРОФИЛЬ



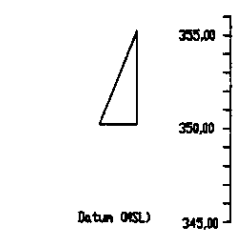
I have read the original drawings and checked the content of this sheet.  
 I agree with the content of this sheet.  
 Checked by: \_\_\_\_\_  
 Date: \_\_\_\_\_

	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ	ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ"	Distribution Pipeline W205 Распределительные сети W205	Stage 6	Sheet 6	Sheets 10
	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY					
	NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN					
	NIHON SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN					
Developed by: J. Watanabe Checked by: J. Watanabe		Plan and Profile 6 План и Профиль 6		W205-C-06 SCALE 1:500 V 1:200		

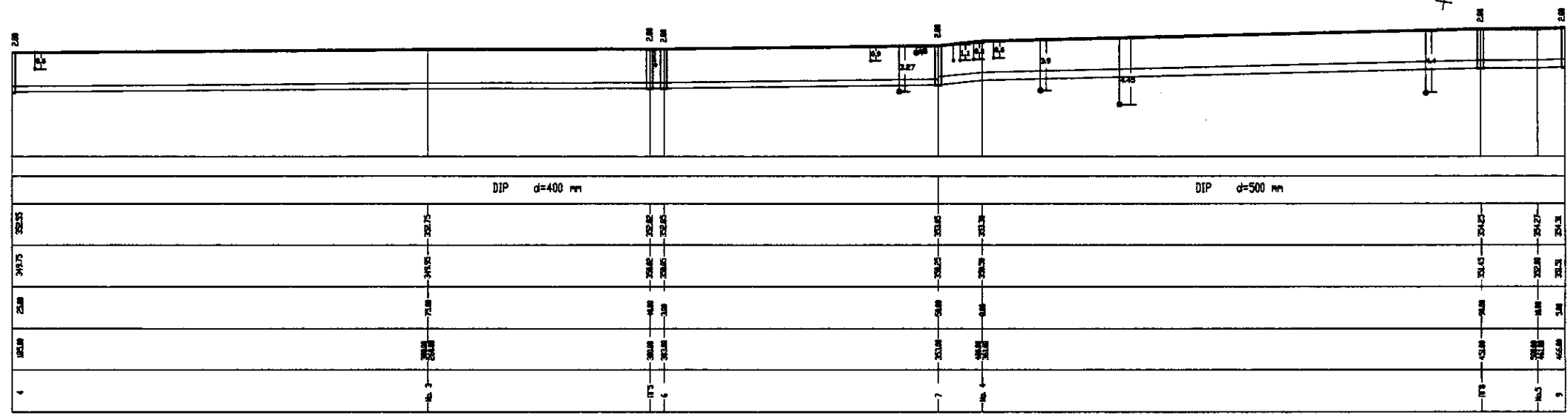
W 205 Line (2) D=400mm L=353.00m D=500mm L=339.00m



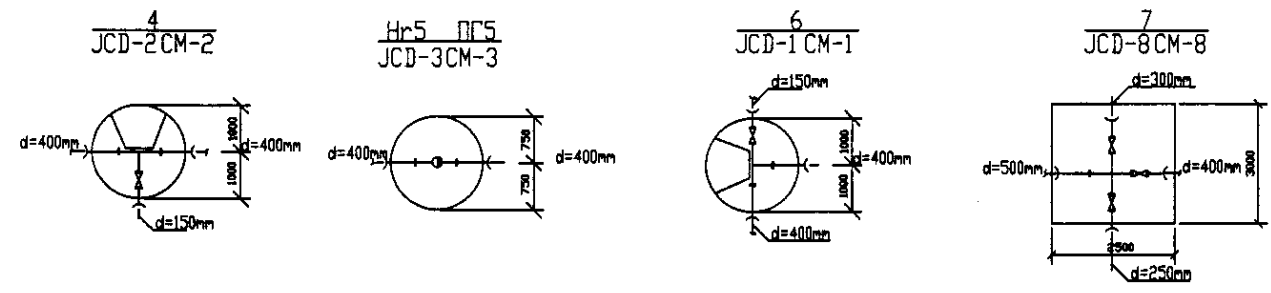
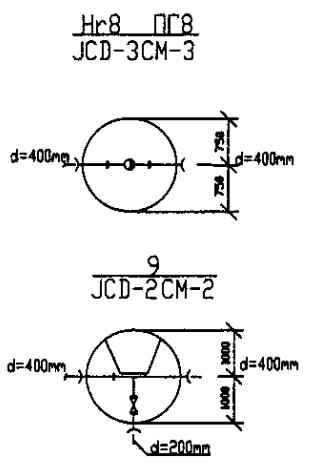
PLAN Scale 1:500  
ПЛАН Шкала 1:500



Pipe Data	Данные о трубах
Ground Level, m	Отметка земли, м
Pipe Invert Level	Отметка дна трубы, м
Pipe Meters to be ASSURED (m)	Отметка над трубой, м
Single Distance, m	Расстояние между, м
Cumulative Distance, m	Общее расстояние, м
Station No.	Номер отметки

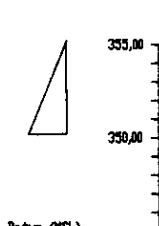
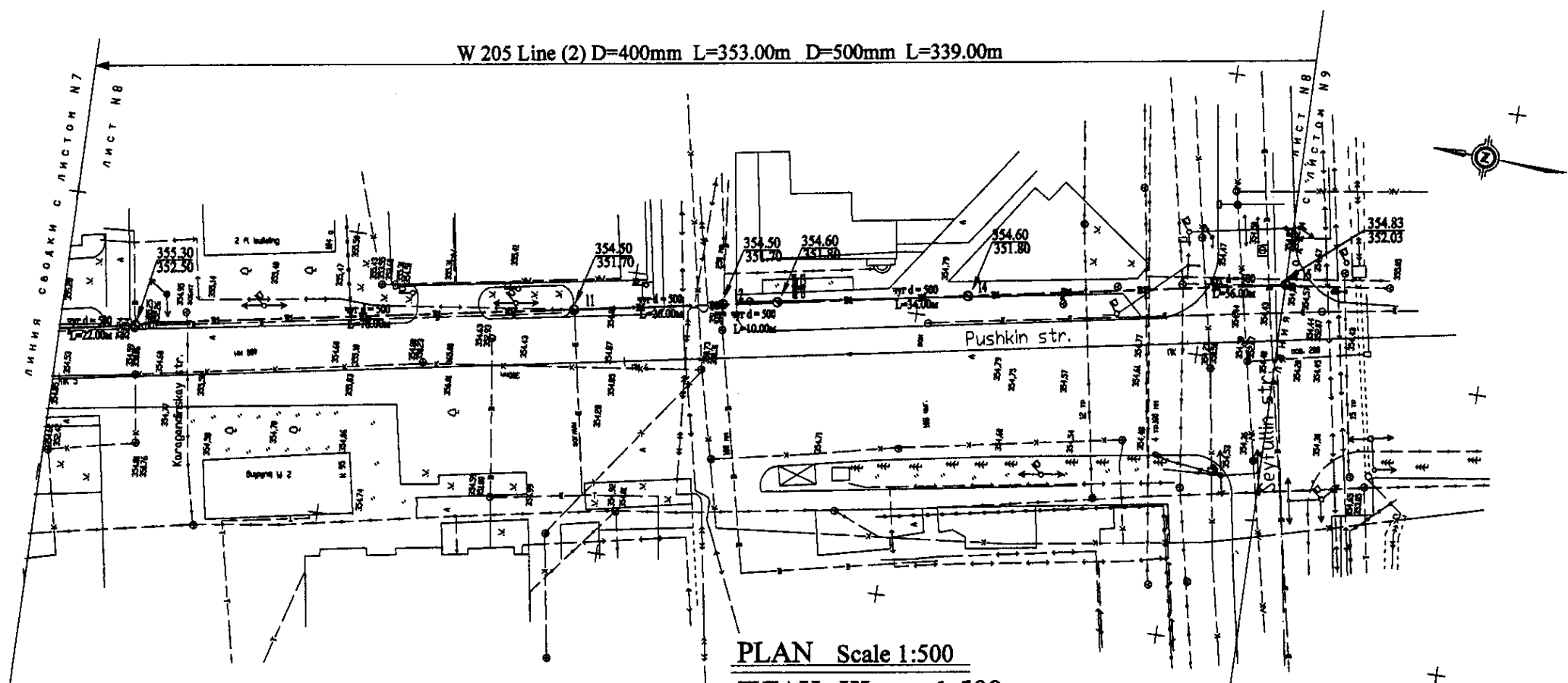


PROFILE  
ПРОФИЛЬ

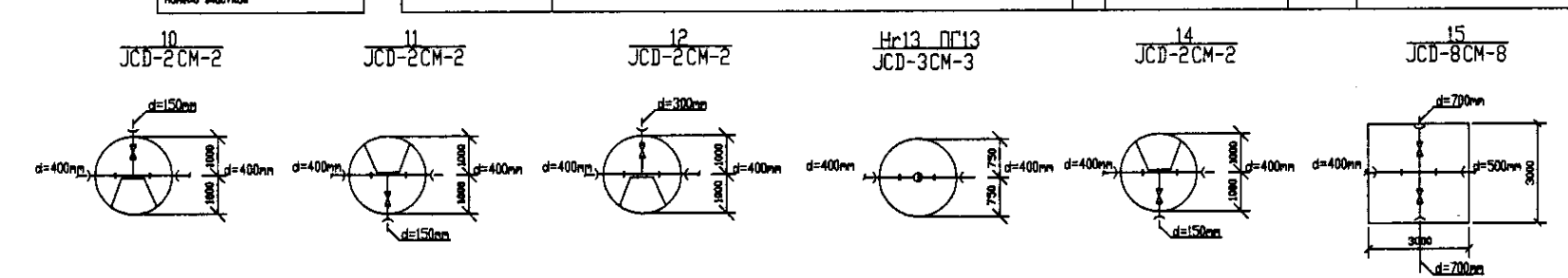
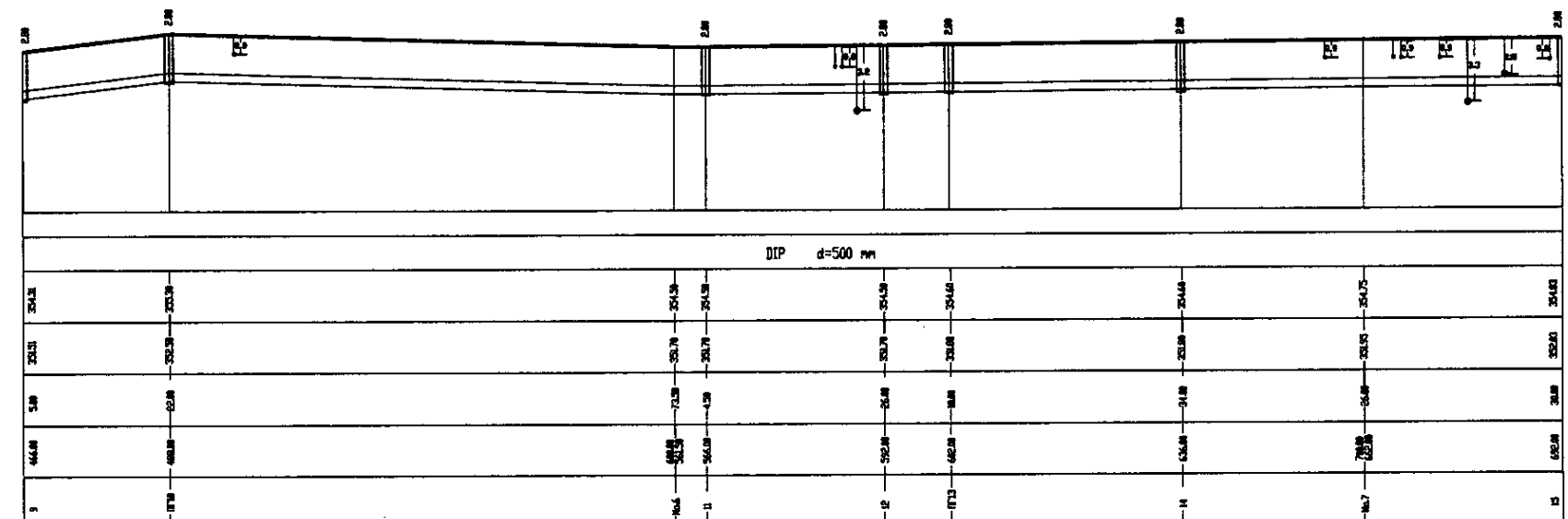


	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN NISHIN SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ"
	Distribution Pipeline W205 Распределительные сети W205	Stage 7 Sheet 7 Sheets 10
Plan and Profile 7 План и Профиль 7		W205-C-07 SCALE 1:500 V 1/2000



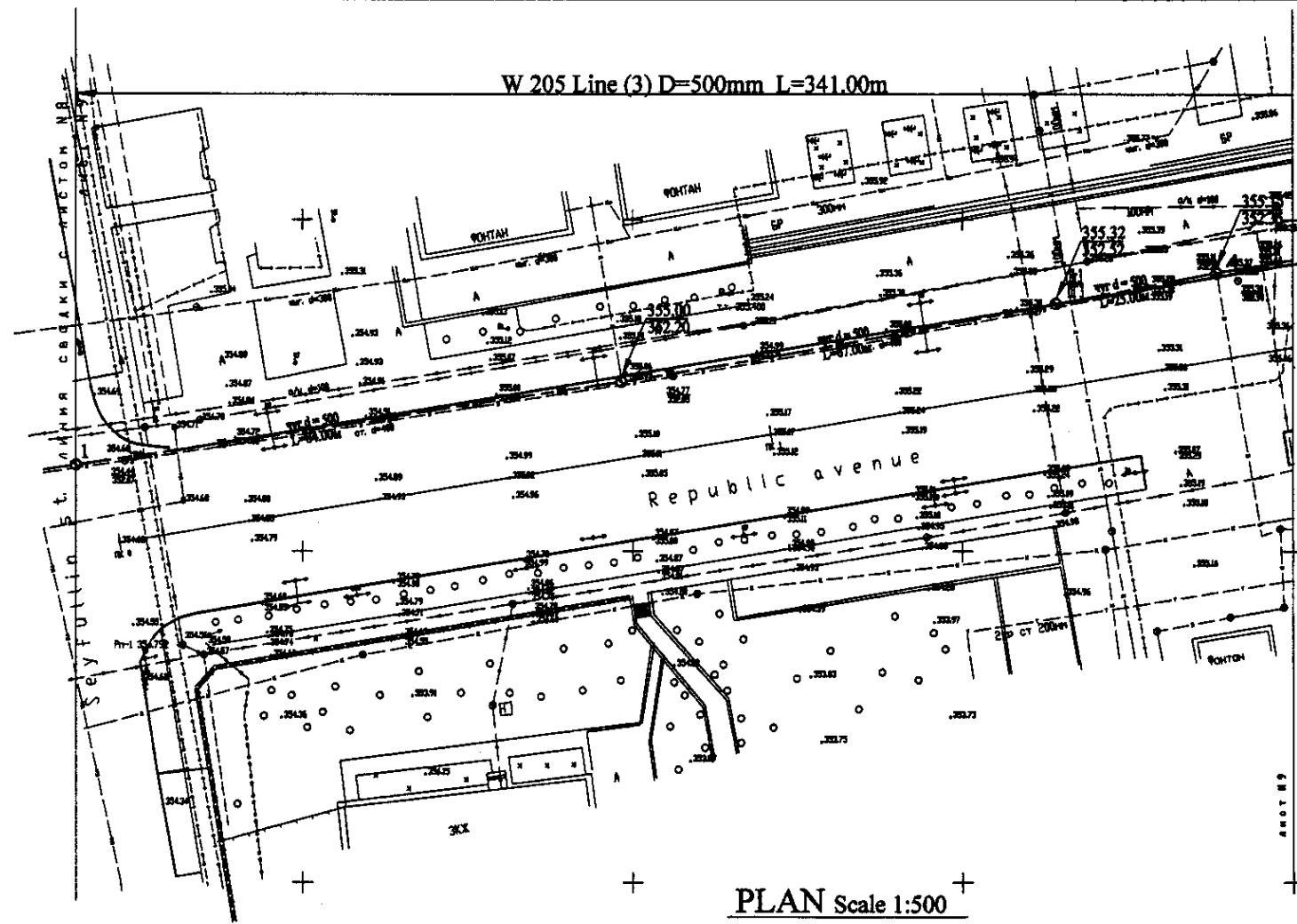


Pipe Data	
Address of structure	
Ground Level, m	Отметка земли, м
Pipe Invert Level	Отметка лотка, м
Pipe thickness to be assumed negligible	
Single Distance, m	Расстояние между колодцами, м
Cumulative Distance, m	Всего расстояние, м
Station No.	Номер колодца

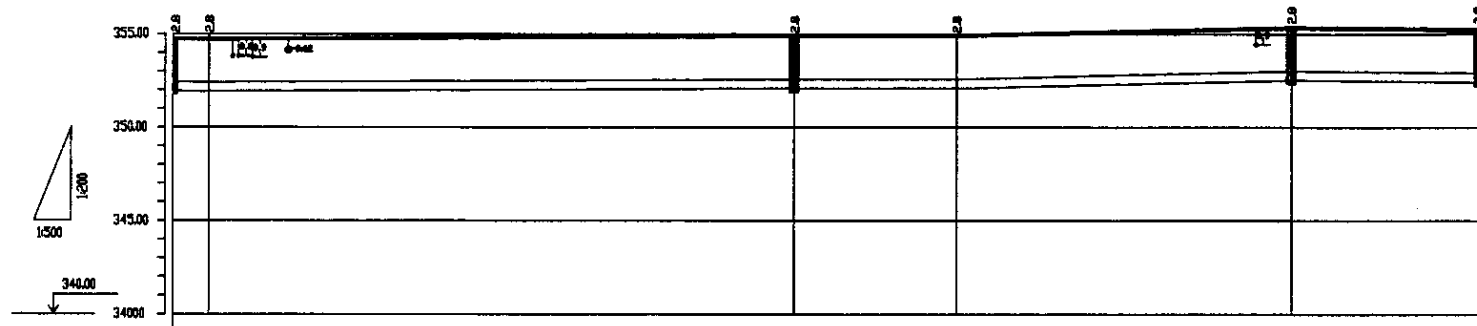


PROFILE  
ПРОФИЛЬ

	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			Sheet No. 8
Designed by: [Signature] Checked by: [Signature]		Scale: H 1:500 V 1:200		Sheets: 10 W205-C-08 SCALE H 1:500 V 1:200



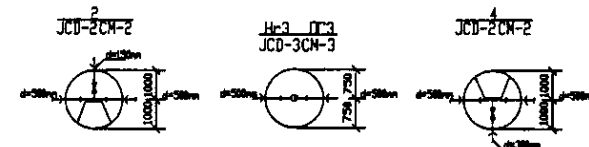
PLAN Scale 1:500  
ПЛАН Шкала 1:500



Pipe Data	
Диаметр 500 мм	
Ground Level, m	Высота 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	Общее расстояние, м
Station No.	Номера отметок

		DIP d=500 мм			
Ground Level, m	3548.5	3548.2	3538.8	3538.8	3528.2
Pipe Invert Level	3528.3	3528.3	3528.3	3528.3	3528.3
Single Distance, m	68	67.5	68.2	68.8	67.8
Cumulative Distance, m	68	135.5	203.7	272.5	340.3
Station No.	1	2	3	4	5

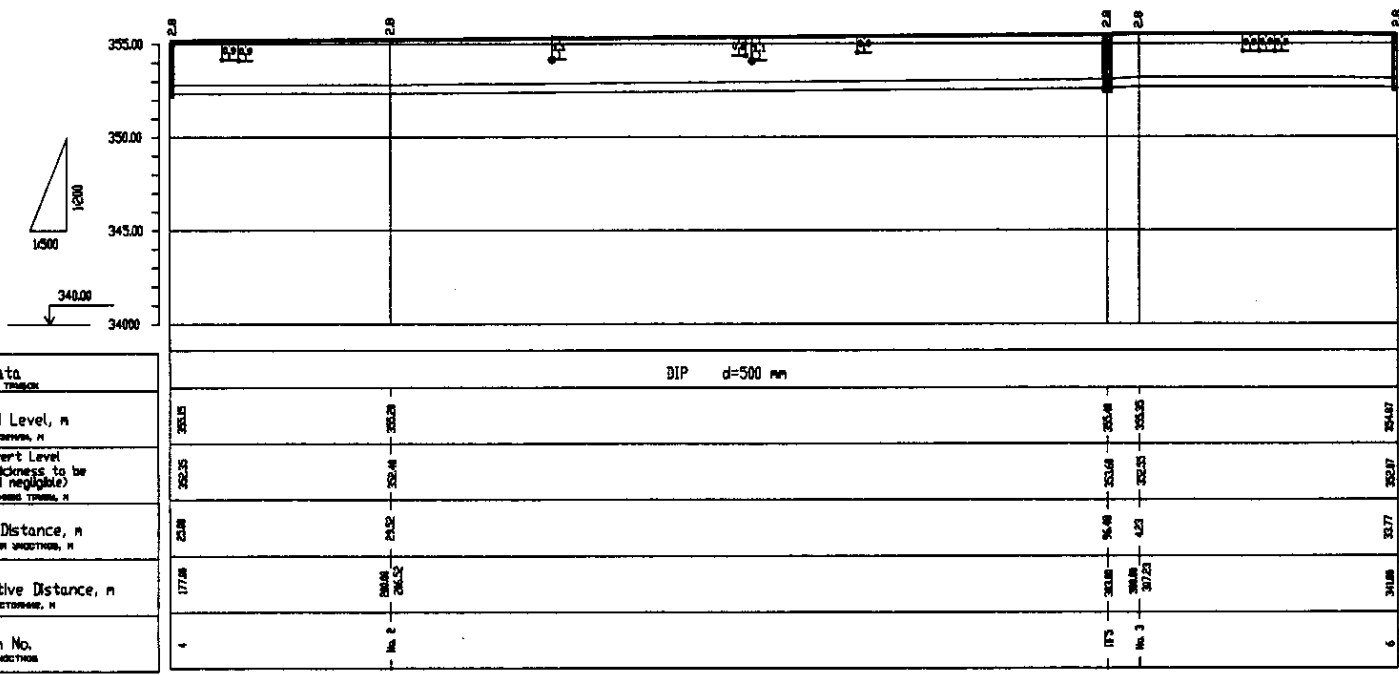
PROFILE  
ПРОФИЛЬ



	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 Plan and Profile 9 План и Профиль 9	Stage Схема 9	Sheet Лист 9	Sheet's Листов 10
	W205-C-09 SCALE H 1:500 V 1:800				

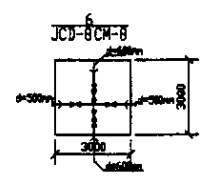
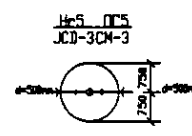


PLAN Scale 1:500  
ПЛАН Шкала 1:500

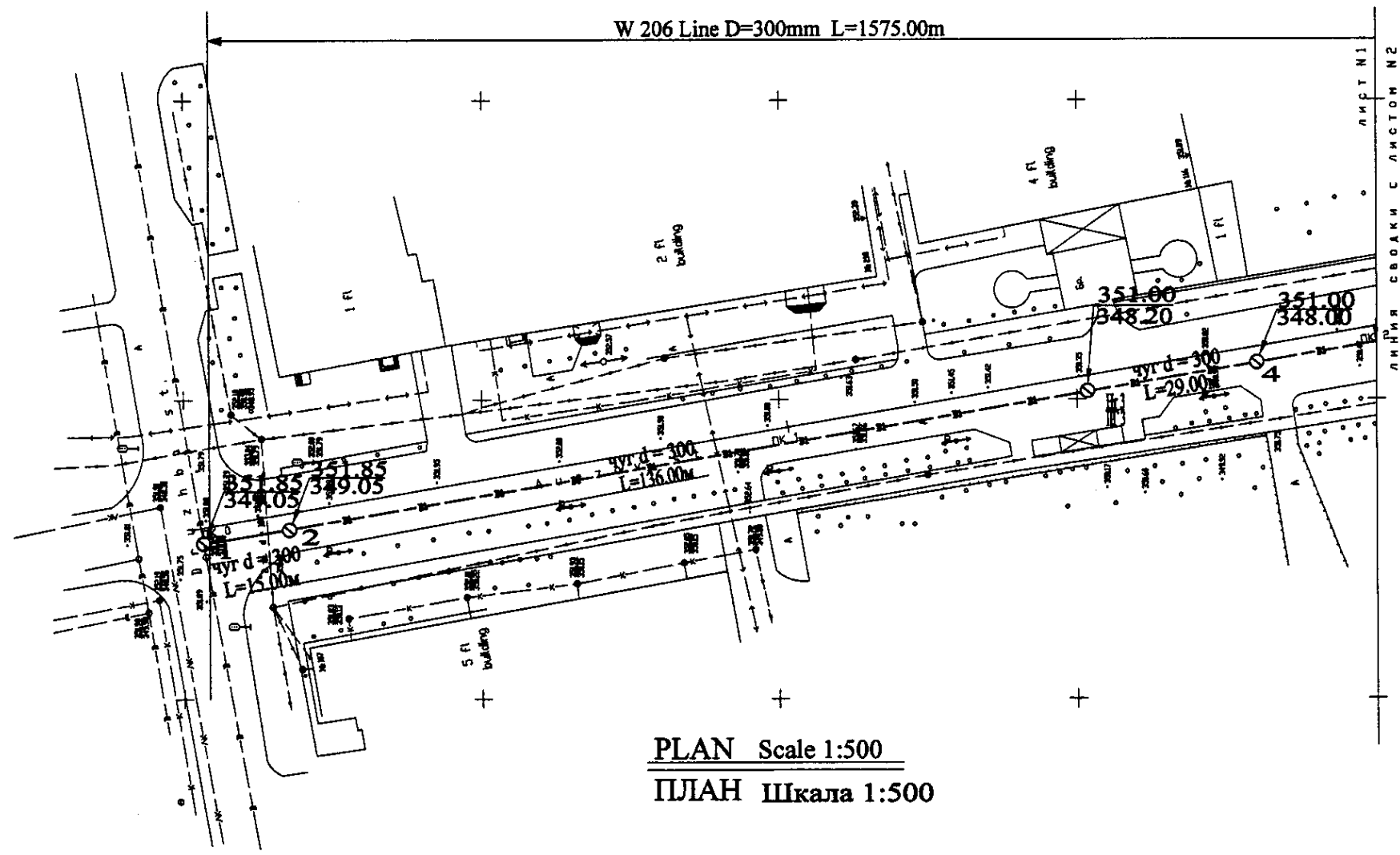


PROFILE  
ПРОФИЛЬ

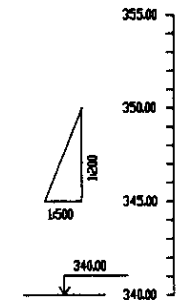
Pipe Data	Ground Level, m	Pipe Invert Level, m	Single Distance, m	Cumulative Distance, m	Station No.
Вид и толщина трубы	350.35	350.35	0.00	0.00	1
Вид и толщина трубы	350.28	350.48	23.88	23.88	2
Вид и толщина трубы	350.48	350.58	24.52	48.40	3
Вид и толщина трубы	350.35	350.35	36.48	84.88	4
Вид и толщина трубы	350.35	350.35	4.23	89.11	5
Вид и толщина трубы	350.47	350.37	32.77	121.88	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	NIHON SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	Distribution Pipeline W205	Stage Sheet	Sheet No. 10
		Распределительные сети W205	Sheet No. 10	Sheets 10
		Plan and Profile 10	W205-C-10	
		План и Профиль 10	SCALE: H 1:500 V 1:500	



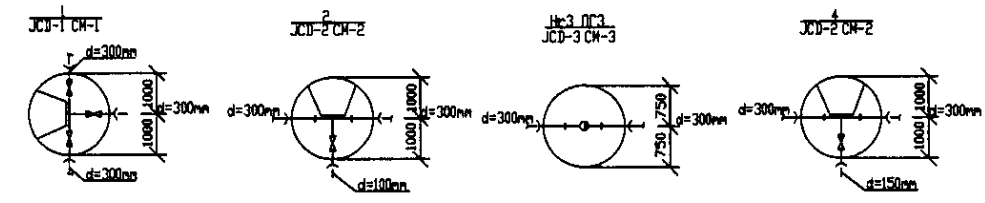
PLAN Scale 1:500  
ПЛАН Шкала 1:500



Station No.	Cumulative Distance, m	Single Distance, m	Pipe Invert Level (m)	Ground Level, m
1	0.00	0.00	349.05	352.85
2	136.00	136.00	348.20	352.85
3	165.00	29.00	348.20	352.85
4	165.00	0.00	348.20	352.85

Pipe Data	Address of transition
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.	Номера участков

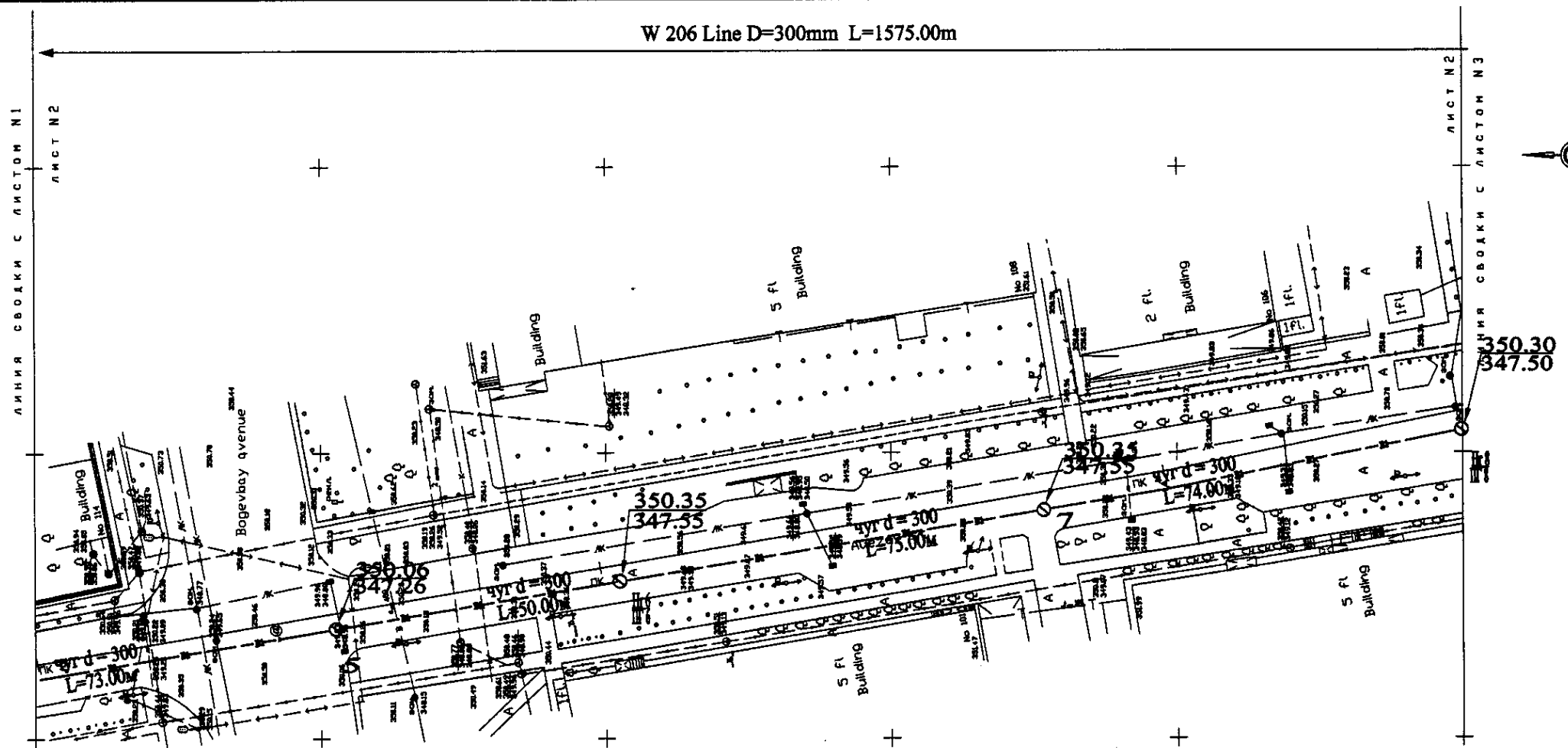
PROFILE  
ПРОФИЛЬ



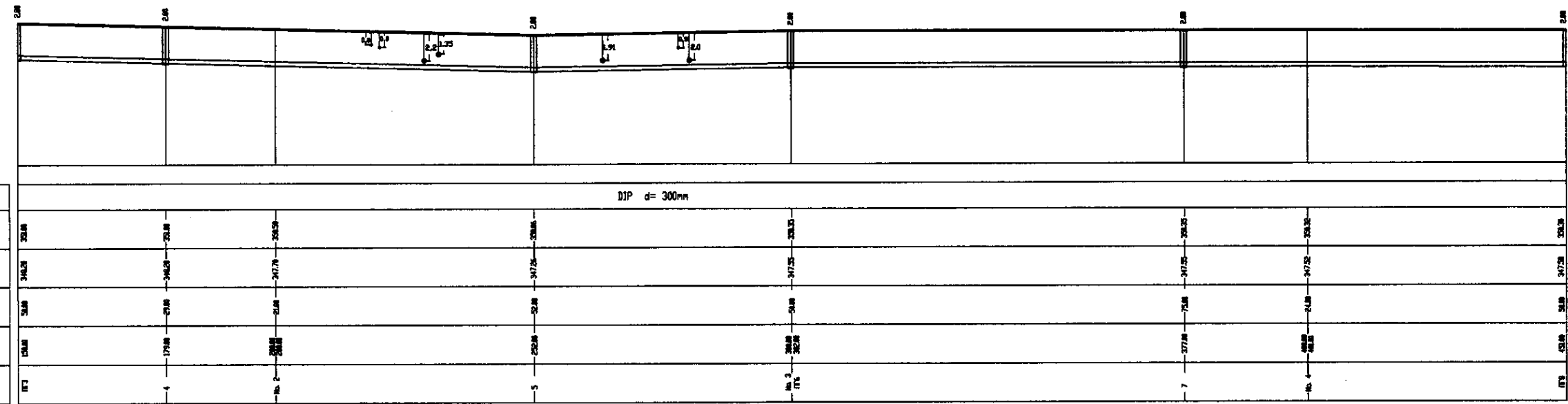
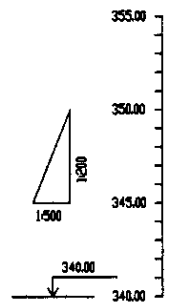
Approved/Согласовано  
 Checked/Проверено  
 Design/Проектирование  
 Date/Дата

	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 W206 Распределительные сети W206 Plan and Profile 1 План и Профиль 1	<table border="1"> <tr> <th>Stage</th> <th>Sheet</th> <th>Sheets</th> </tr> <tr> <td>Drawn</td> <td>1</td> <td>7</td> </tr> </table>	Stage	Sheet	Sheets	Drawn	1	7					
	Stage	Sheet	Sheets											
	Drawn	1	7											
	<table border="1"> <tr> <th>Design/Проект</th> <th>Checked/Проверено</th> <th>Scale/Масштаб</th> </tr> <tr> <td>T. Kaganaki</td> <td>A. Yamashita</td> <td>1:500</td> </tr> </table>	Design/Проект	Checked/Проверено	Scale/Масштаб	T. Kaganaki	A. Yamashita	1:500	<table border="1"> <tr> <th>Design/Проект</th> <th>Checked/Проверено</th> <th>Date/Дата</th> </tr> <tr> <td>T. Kaganaki</td> <td>A. Yamashita</td> <td></td> </tr> </table>	Design/Проект	Checked/Проверено	Date/Дата	T. Kaganaki	A. Yamashita	
Design/Проект	Checked/Проверено	Scale/Масштаб												
T. Kaganaki	A. Yamashita	1:500												
Design/Проект	Checked/Проверено	Date/Дата												
T. Kaganaki	A. Yamashita													

W 206 Line D=300mm L=1575.00m

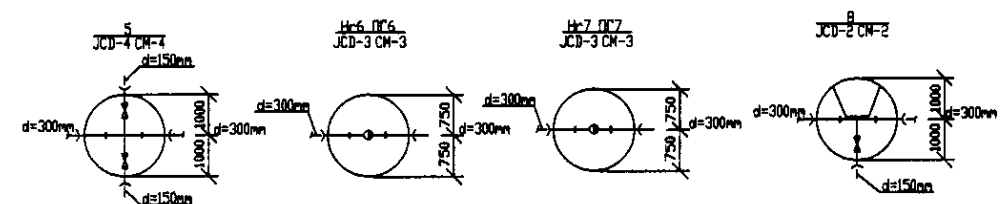


PLAN Scale 1:500  
ПЛАН Шкала 1:500



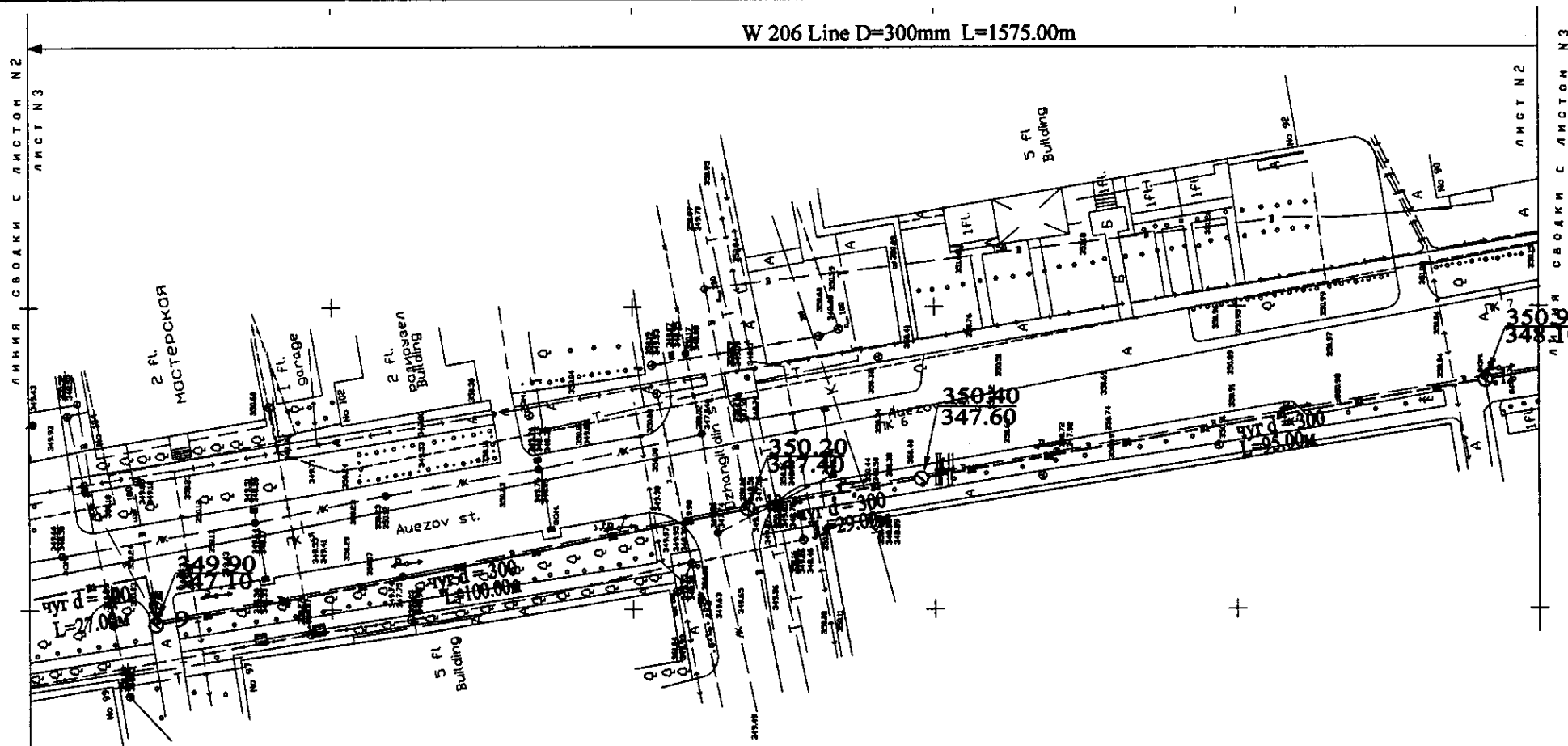
Pipe Data Данные о трубе								
Ground Level, m Отметка земли, м	350.35	347.55	350.30	347.50	350.35	347.55	350.30	347.50
Pipe Invert Level (Pipe thickness to be assumed negligible) Отметка низа трубы, м	347.55	344.75	347.50	344.75	347.50	344.75	347.50	344.75
Single Distance, m Расстояние участка, м	340.00	340.00	340.00	340.00	340.00	340.00	340.00	340.00
Cumulative Distance, m Общее расстояние, м	0.00	340.00	680.00	1020.00	1360.00	1700.00	2040.00	2380.00
Station No. Номера участка	0+00	1+00	2+00	3+00	4+00	5+00	6+00	7+00

PROFILE  
ПРОФИЛЬ

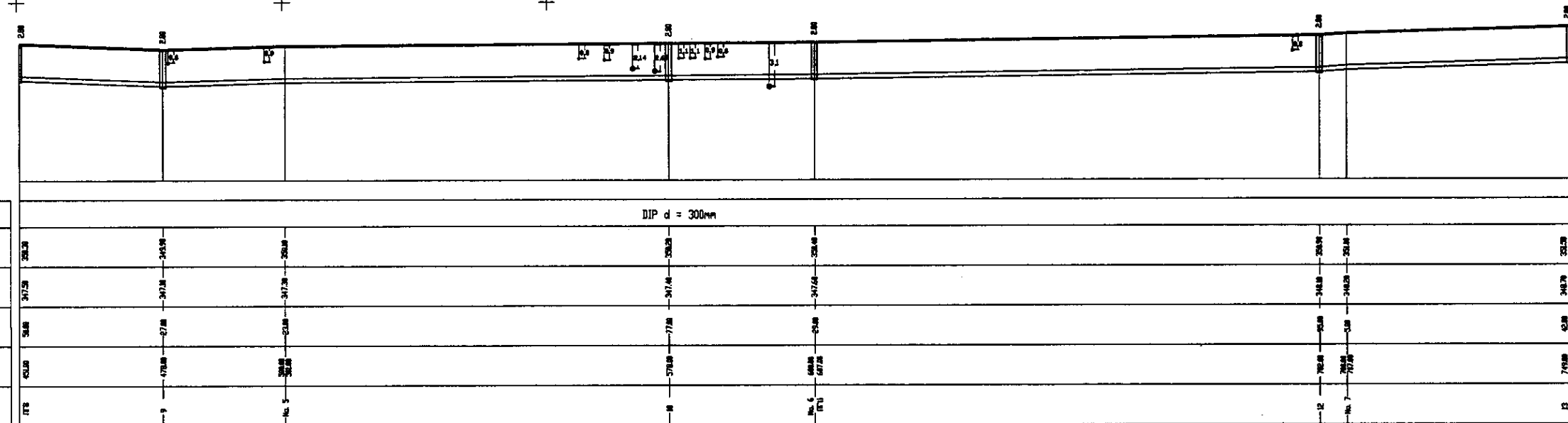
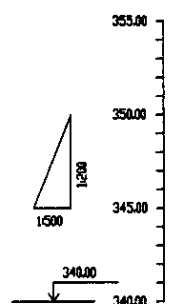


	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ	ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ"			
	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY	Stage	Sheet	Sheets	
	NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	Graphs	2	7	
	NIHON SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	Distribution Pipeline W206 Распределительные сети W206		W206-C-02 SCALE 1:500 V 1/200	
Designed by Нисидзуми Д.Варнаби	Checked by Проверен	Sheet No. Лист	Scale Масштаб	Signature Подпись	Date Дата

W 206 Line D=300mm L=1575.00m

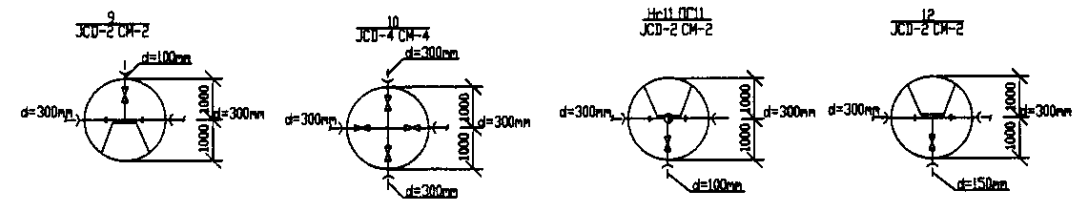


PLAN Scale 1:500  
ПЛАН Шкала 1:500



Pipe Data Данные о трубе								
Ground Level, m Отметка земли, м	353.3	349.3	349.3	347.4	347.4	347.6	347.6	353.3
Pipe Invert Level (Pipe thickness to be assumed negligible) Отметка лотка трубы, м	347.3	347.3	347.3	347.4	347.4	347.6	347.6	347.3
Single Distance, m Расстояние между точками, м	30.0	67.0	62.0	77.0	62.0	30.0	30.0	62.0
Cumulative Distance, m Общее расстояние, м	0.0	97.0	159.0	236.0	308.0	338.0	368.0	430.0
Station No. Номер участка	178	1	2	3	4	5	6	7

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: 1. Watanabe, 2. Baranov	Checked by: 1. Watanabe, 2. Baranov	Stage: 3	Sheet: 7
	NIHON SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	Checked by: 1. Watanabe, 2. Baranov	Stage: 3	Sheet: 7	Sheets: 7