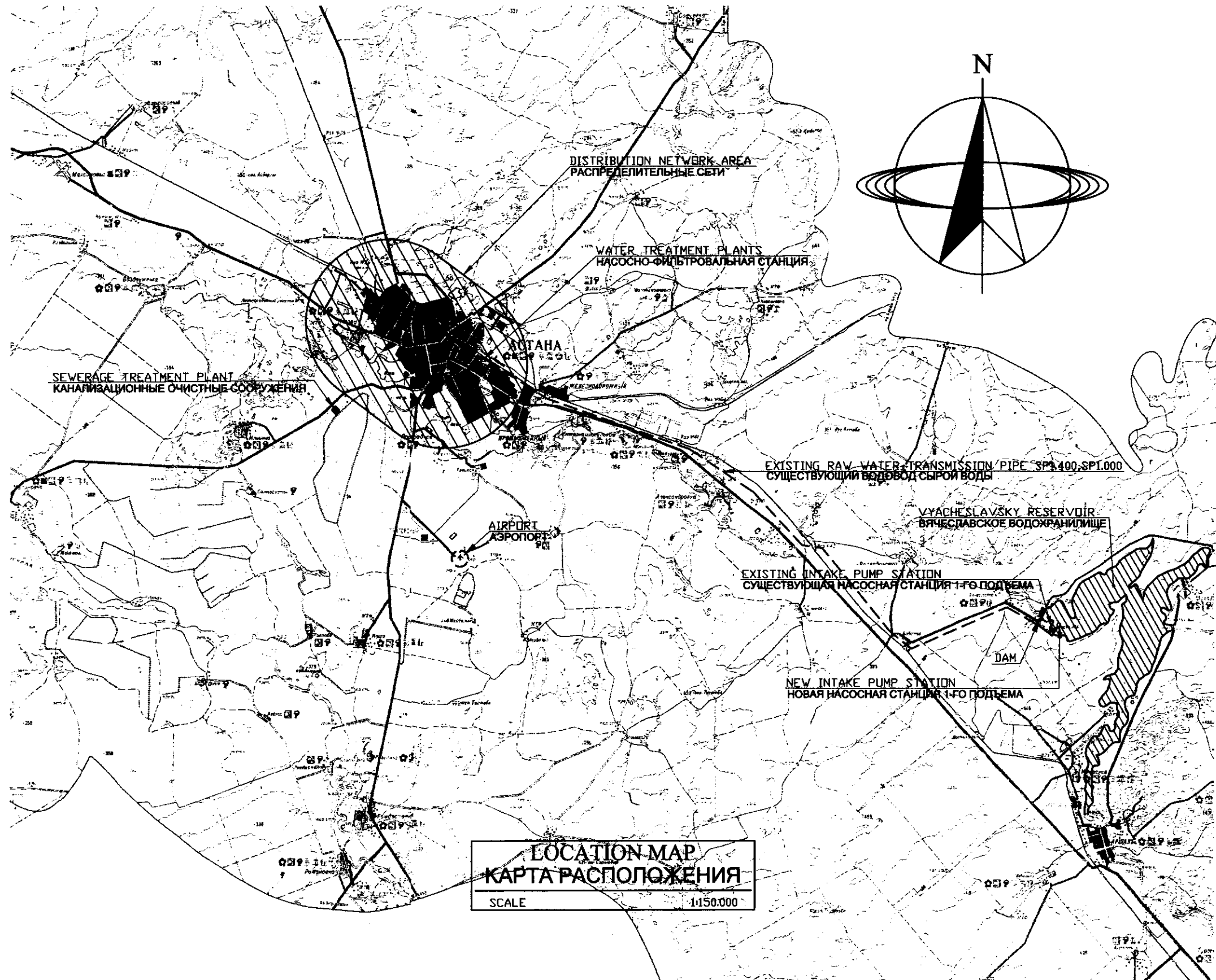




LOCATION MAP
КАРТА РАСПОЛОЖЕНИЯ
SCALE 1:150,000

LEGEND
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	EXISTING INTAKE PUMP STATION СУЩЕСТВУЮЩАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ 1-ГО ПОДЪЕМА
	NEW INTAKE PUMP STATION НОВАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ 1-ГО ПОДЪЕМА
	WATER TREATMENT PLANT НАСОСНО-ФИЛЬТРОВАЛЬНАЯ СТАНЦИЯ
	DISTRIBUTION NETWORK AREA РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕТИ

КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ
 СТОЛИЦЫ

 JAPAN INTERNATIONAL
 COOPERATION AGENCY

 NJS CONSULTANTS
 CO., LTD. - JAPAN

 NIHON SUIDO CONSULTANTS
 CO., LTD. - JAPAN

Design No.	Sheet No.	Doc No.	Signature	Date

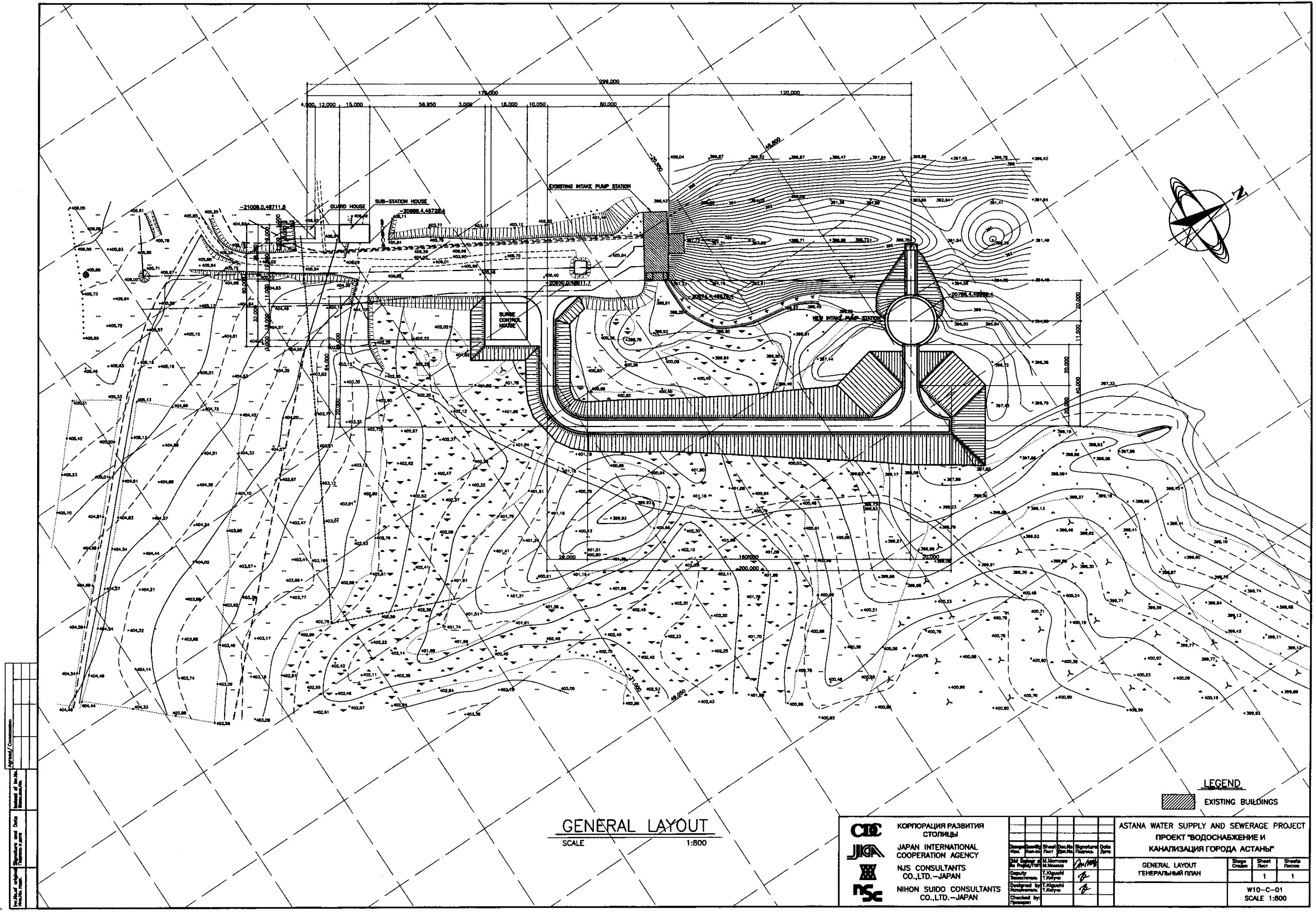
ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ"				
LOCATION MAP КАРТА РАСПОЛОЖЕНИЯ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ				
Stage	Sheet	Sheets		
1	1	1		
КАРТА РАСПОЛОЖЕНИЯ			V00-G-01	

I- INTAKE FACILITY

**I- ВОДОЗАБОРНАЯ НАСОСНАЯ
СТАНЦИЯ**

1- INTAKE TOWER

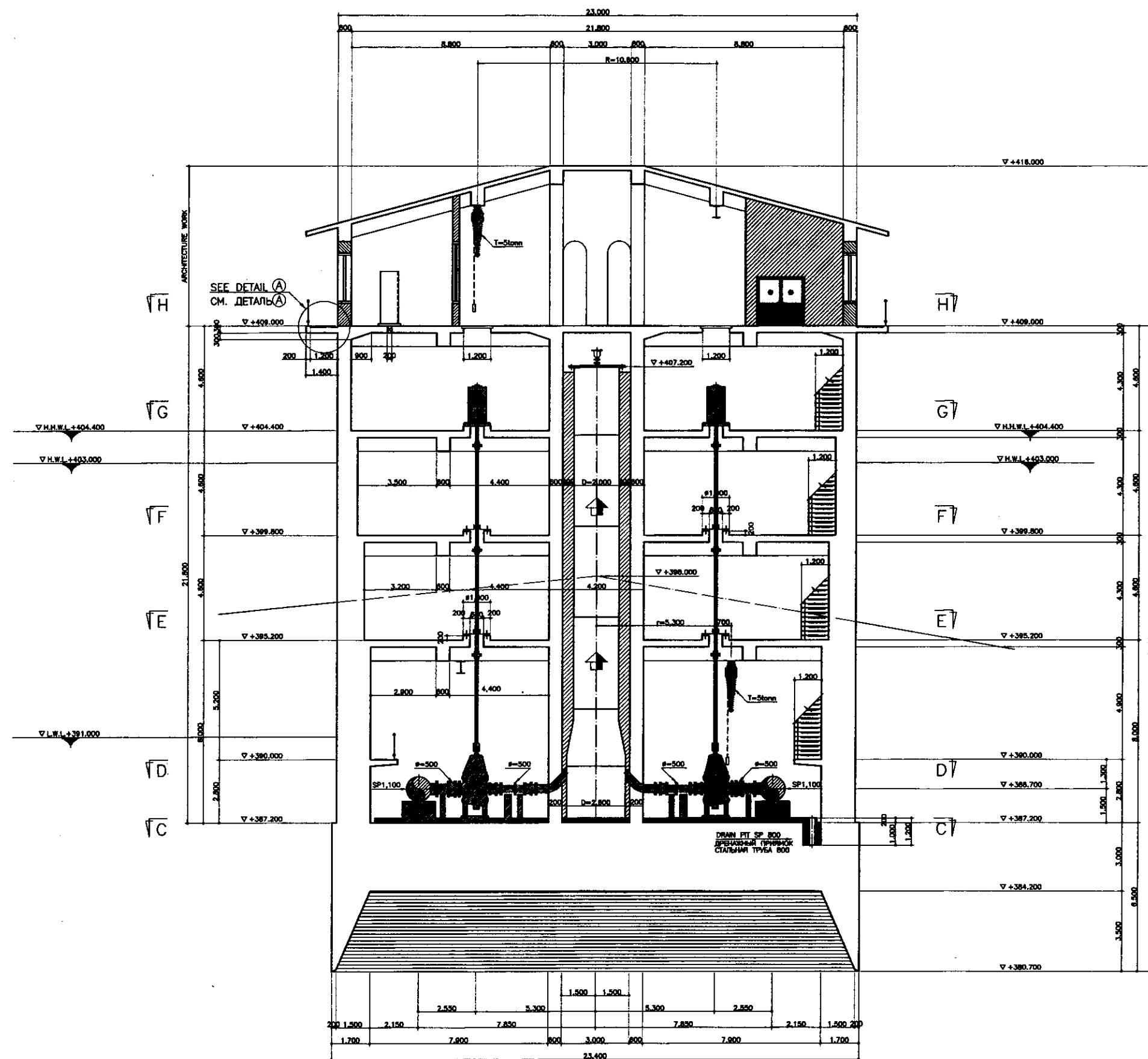
1- БАШНЯ ВОДОЗАБОРА



Approved / Comments
Initial of Design
Initial of Engineer
Initial of Checker
Initial of Approver
Initial of Designer
Initial of Draftsman
Initial of Plotter
Initial of Binder
Initial of Distributor
Initial of Archivist
Initial of Librarian
Initial of Reader
Initial of User
Initial of Owner
Initial of Client
Initial of Sponsor
Initial of Funder
Initial of Partner
Initial of Stakeholder
Initial of Interest Group
Initial of Community
Initial of Society
Initial of Nation
Initial of World

GENERAL LAYOUT
SCALE 1:800

   	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"						
		Design Man.	Drawn Man.	Sheet No.	Doc. No. Rev. No.	Signature Name	Date	GENERAL LAYOUT ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН		Scale Масштаб	Sheet Лист	Sheets Листов
		Chief Engineer or Project/Task	M. Morozov M. Morozov			<i>M. Morozov</i>						
		Deputy Assistant	T. Kiguchi T. Kiguchi			<i>B</i>					1	1
		Designed by Project Manager	T. Kiguchi T. Kiguchi			<i>B</i>				W10-C-01 SCALE 1:800		



SECTION B-B
PA3PE3 B-B

LEGEND
ЛЕГЕНДА

 MECHANICAL WORK
РАБОТЫ ПО МЕХАНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ

CIO
JICA
W
NS

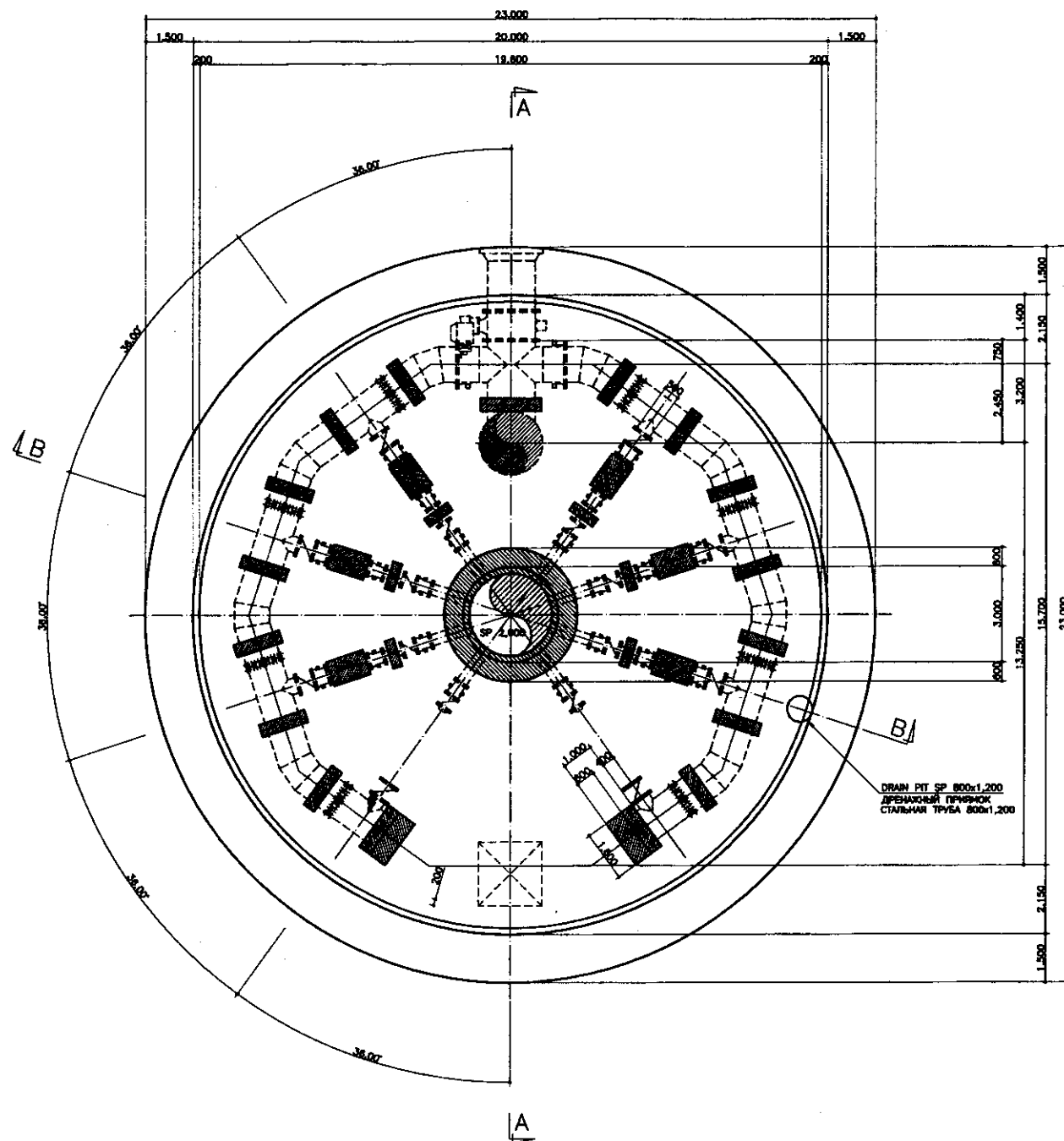
КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ
СТОЛИЦЫ
JAPAN INTERNATIONAL
COOPERATION AGENCY
NJS CONSULTANTS
CO.,LTD.-JAPAN
NIHON SUIDO CONSULTANTS
CO.,LTD.-JAPAN

Change Date	Quantity Worked	Sheet Pct	Doc. No. Exp. No.	Signature Name	
Chief Engineer of the Project/TWT		M. Morono M. Morono		<i>M. Morono</i>	
Deputy Construction		T. Kiguchi T. Kiguchi		<i>T</i>	
Designed by Vice-Engineer		M. Fujiwara M. Fujiwara		73-99	
Checked by:					

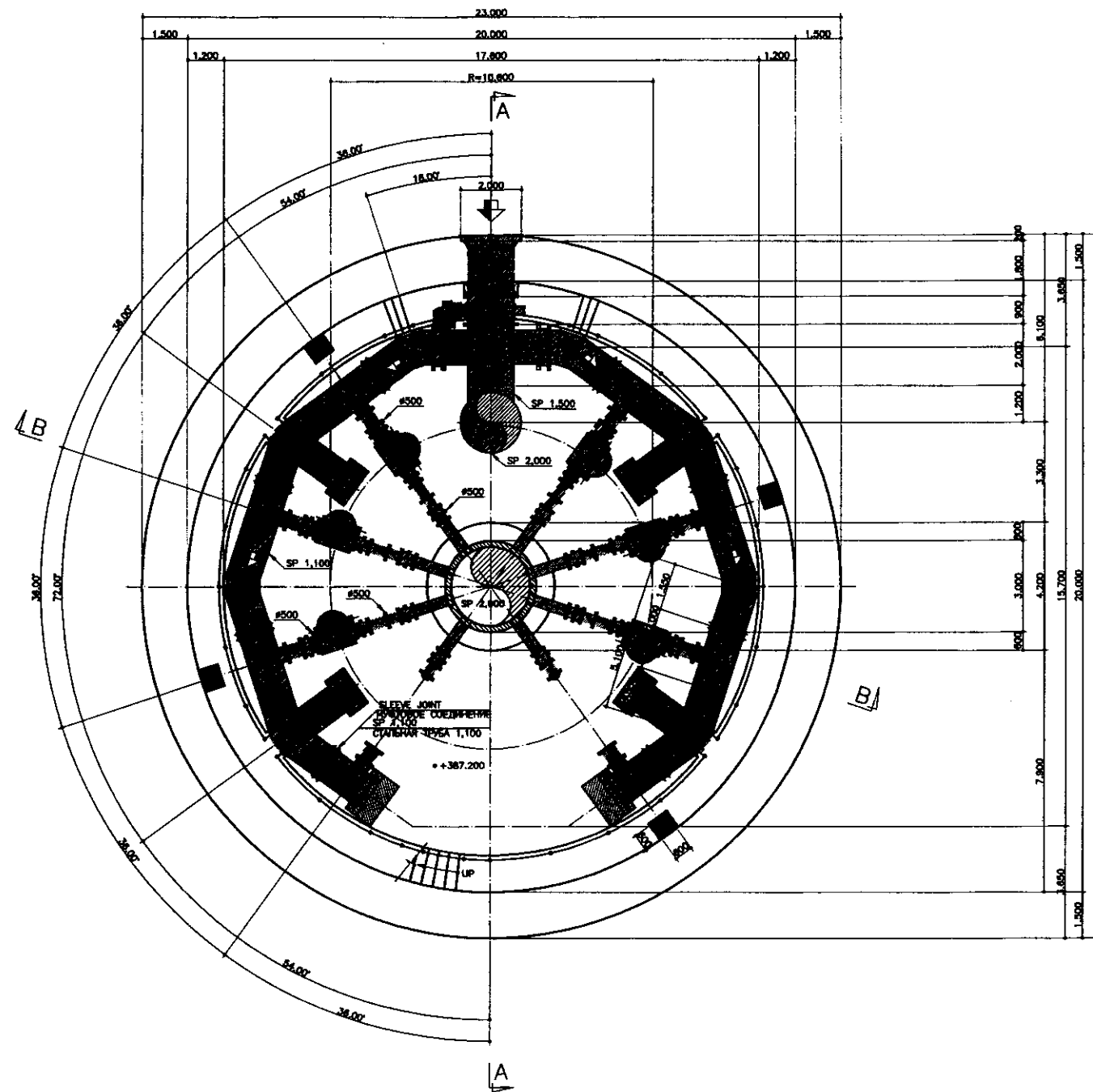
ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT
ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И
КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ"

INTAKE PUMP STATION НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПЕРВОГО ПОДЪЕМА	Stage Этап	Sheet Лист	Sheets Листов
		2	10

SECTION B-B, DETAIL A	W11-C-02
РАЗРЕЗ В-В, УЗЛА	SCALE 1:100, 1:50



SECTION C-C
РАЗРЕЗ C-C

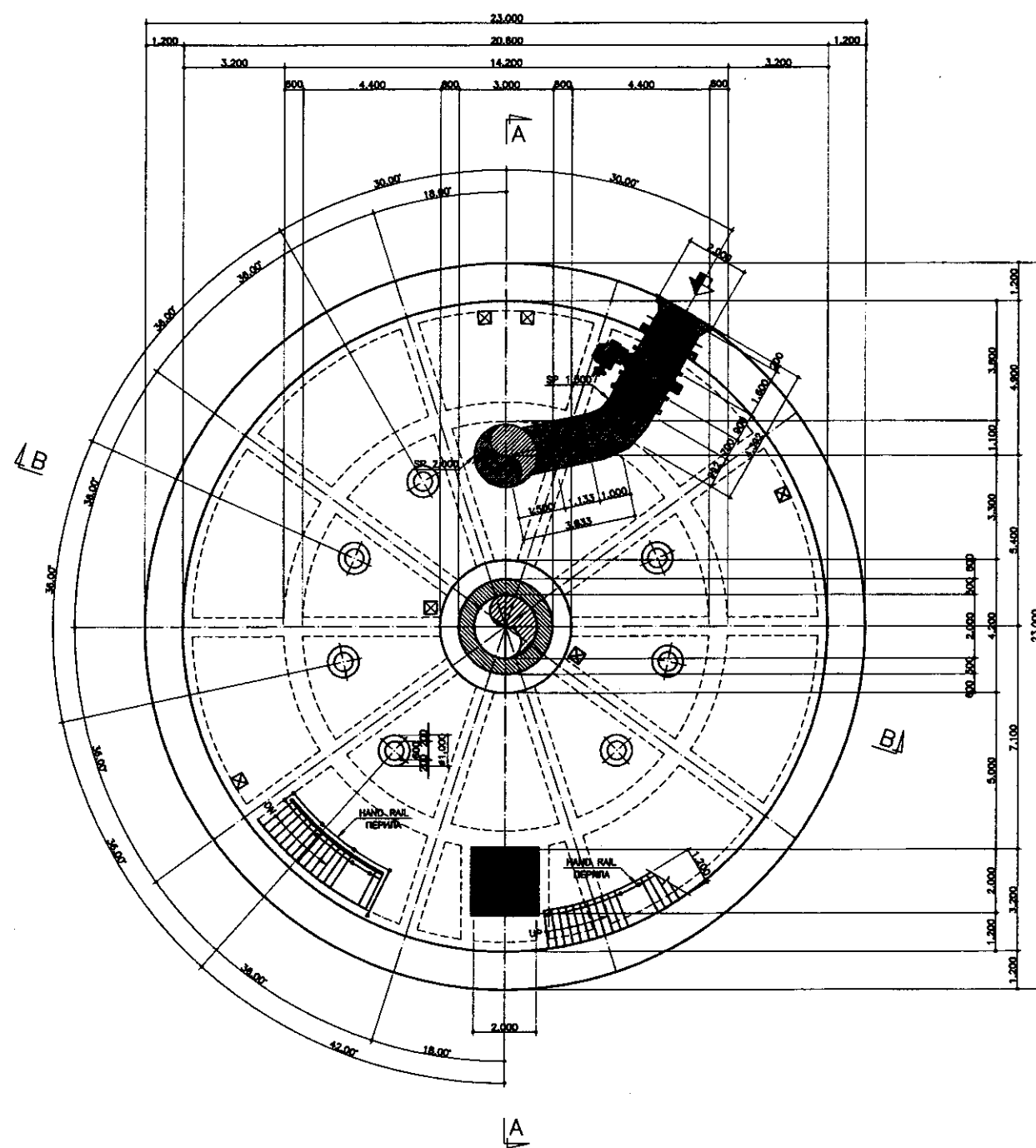


SECTION D-D
РАЗРЕЗ D-D

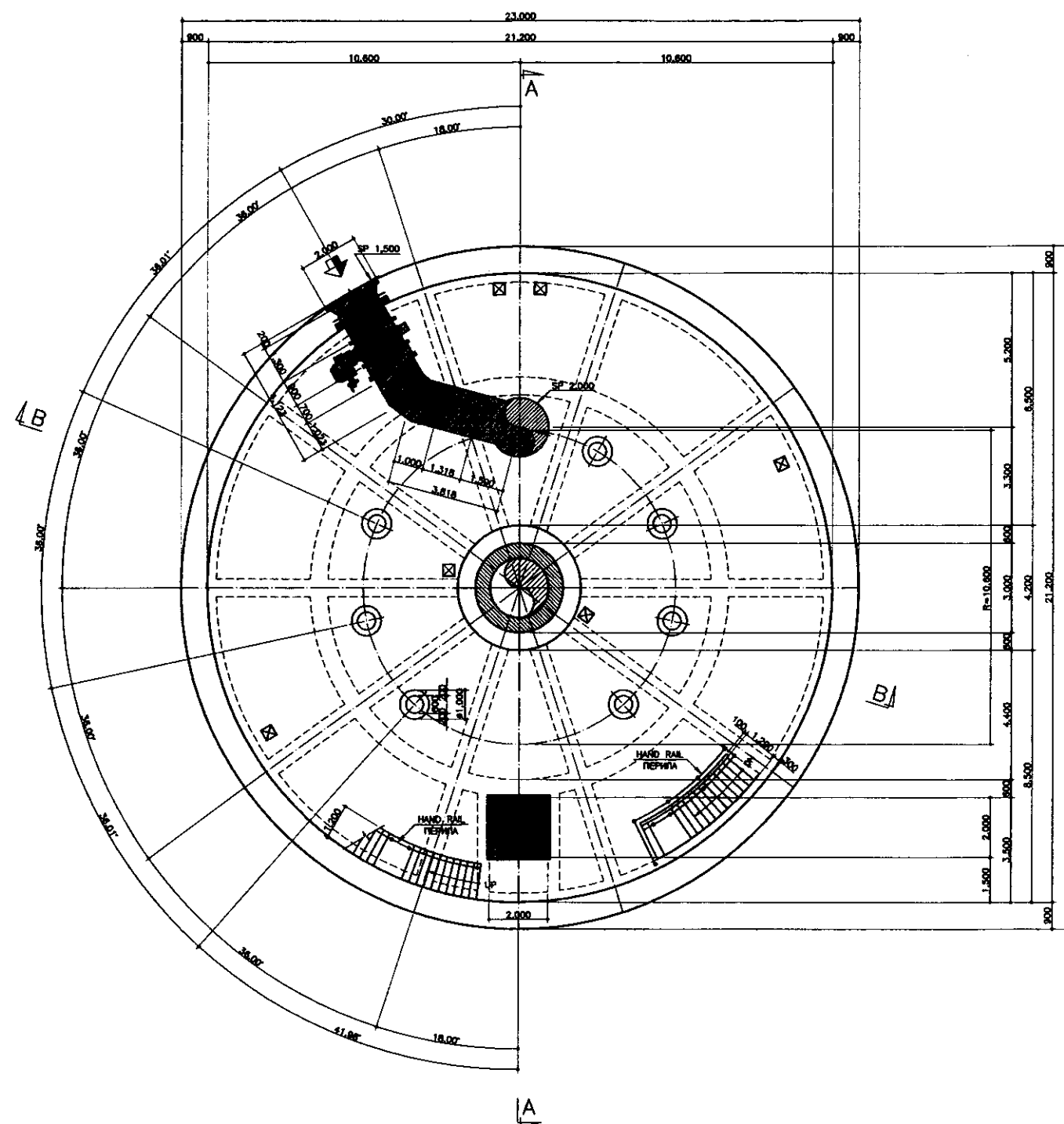
LEGEND
ЛЕГЕНДА

 MECHANICAL EQUIPMENT
МЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

   	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ							ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ"				
	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY	Design Имя	Quantity Кол-во	Sheet Лист	Doc.No. Док.№	Signature Подпись	Date Дата	INTAKE PUMP STATION НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПЕРВОГО ПОДЪЕМА		Stage Степень	Sheet Лист	Sheets Листов
	NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	Chief Engineer Гл. Инженер	1	M. Morozov	1			SECTION C-C,D-D РАЗРЕЗЫ C-C,D-D		3	10	
	Deputy Заместитель	1	T. Kiyuchi	1								
	NIHON SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	Designed by Проектировщик	1	M. Fujiwara	1							
	Checked by Проверен											



SECTION E-E
РАЗРЕЗ E-E

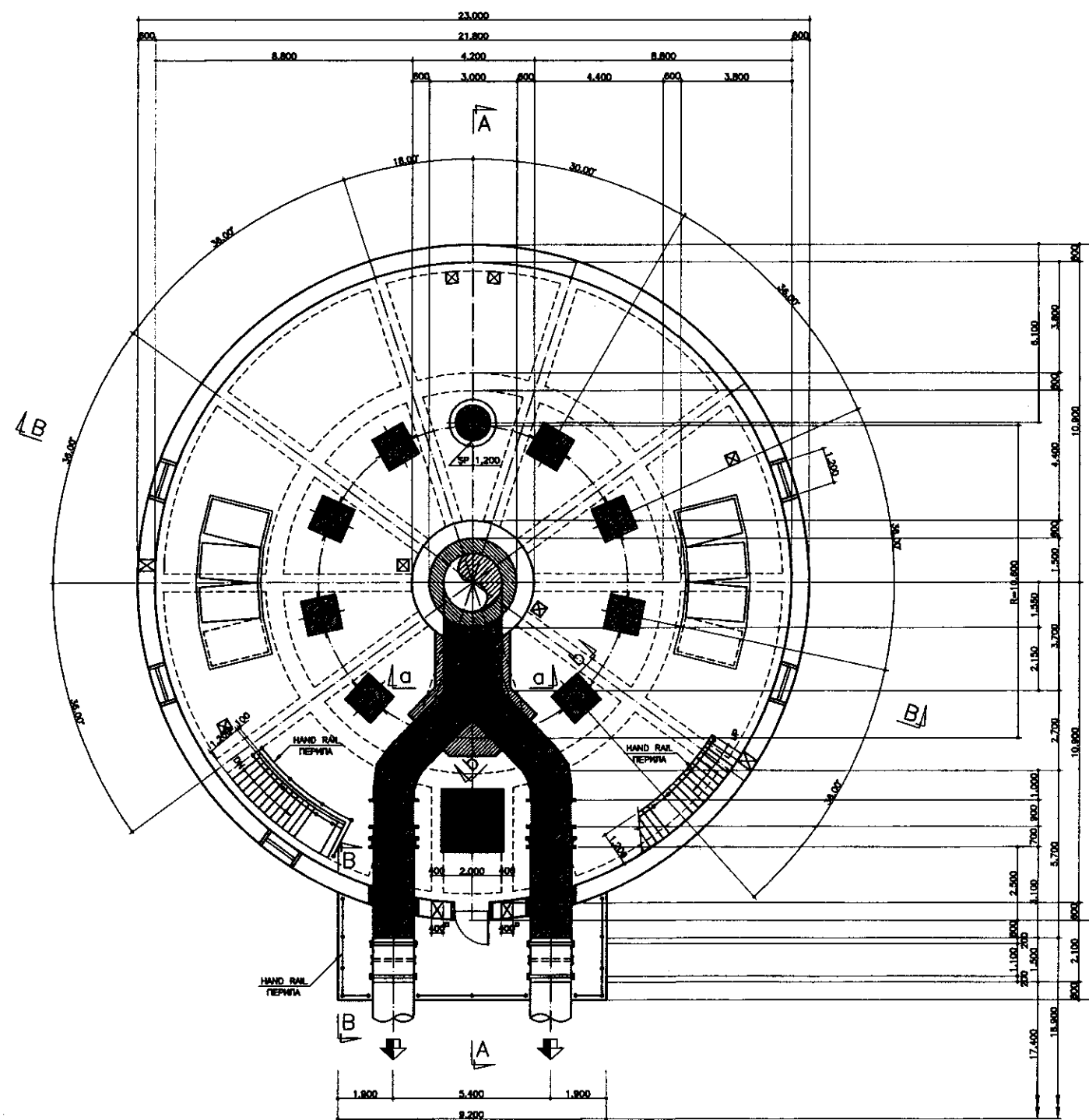
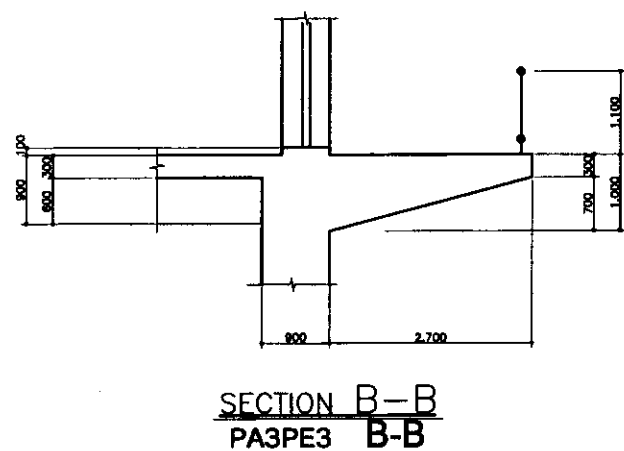
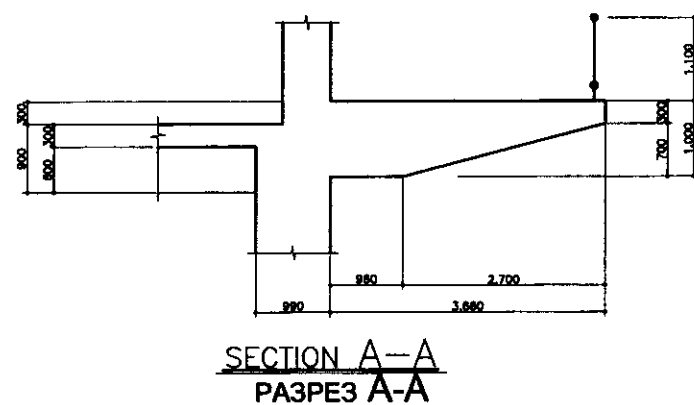
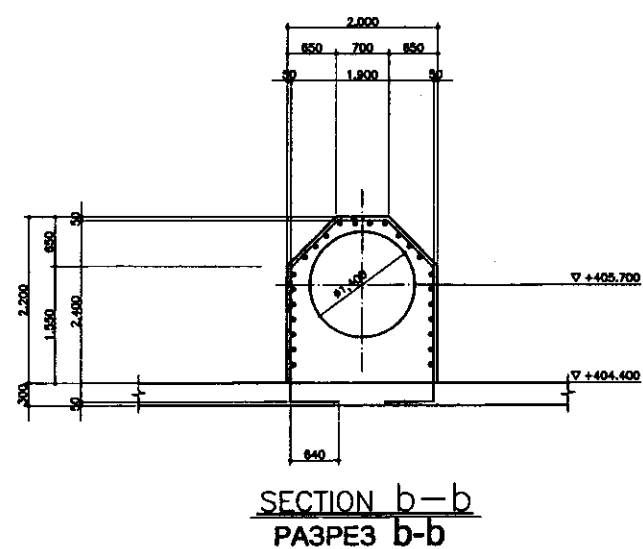
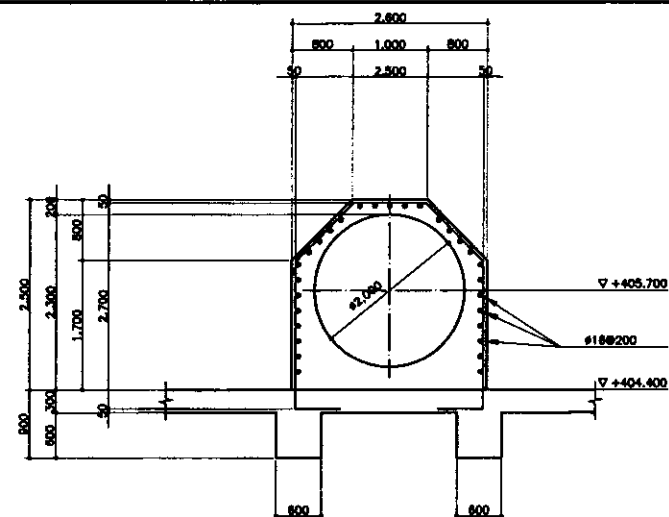


SECTION F-F
РАЗРЕЗ F-F

LEGEND
ЛЕГЕНДА

 MECHANICAL EQUIPMENT
МЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

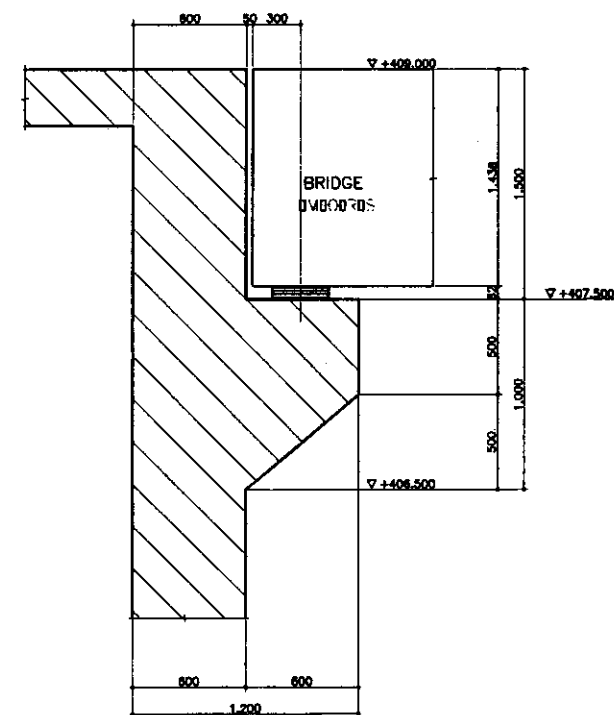
 КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ  JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY  NUS CONSULTANTS CO., LTD. - JAPAN  NIHON SUIDO CONSULTANTS CO., LTD. - JAPAN	ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ"			
	Chief Engineer for Project/TIA Deputy Designed by Checked by	M. Kuroki T. Kuroki M. Fujiwara M. Fujiwara	Date 7/3/97	INTAKE PUMP STATION НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПЕРВОГО ПОДЪЕМА SECTION E-E, F-F РАЗРЕЗЫ E-E, F-F
	Scale	Sheet	Sheets	W11-C-04 SCALE 1:100
	4	10		



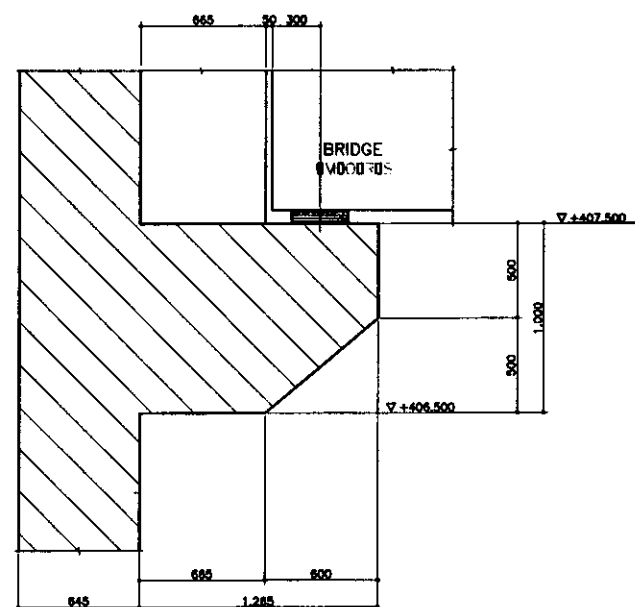
LEGEND
ЛЕГЕНДА

 **MECHANICAL EQUIPMENT**
МЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

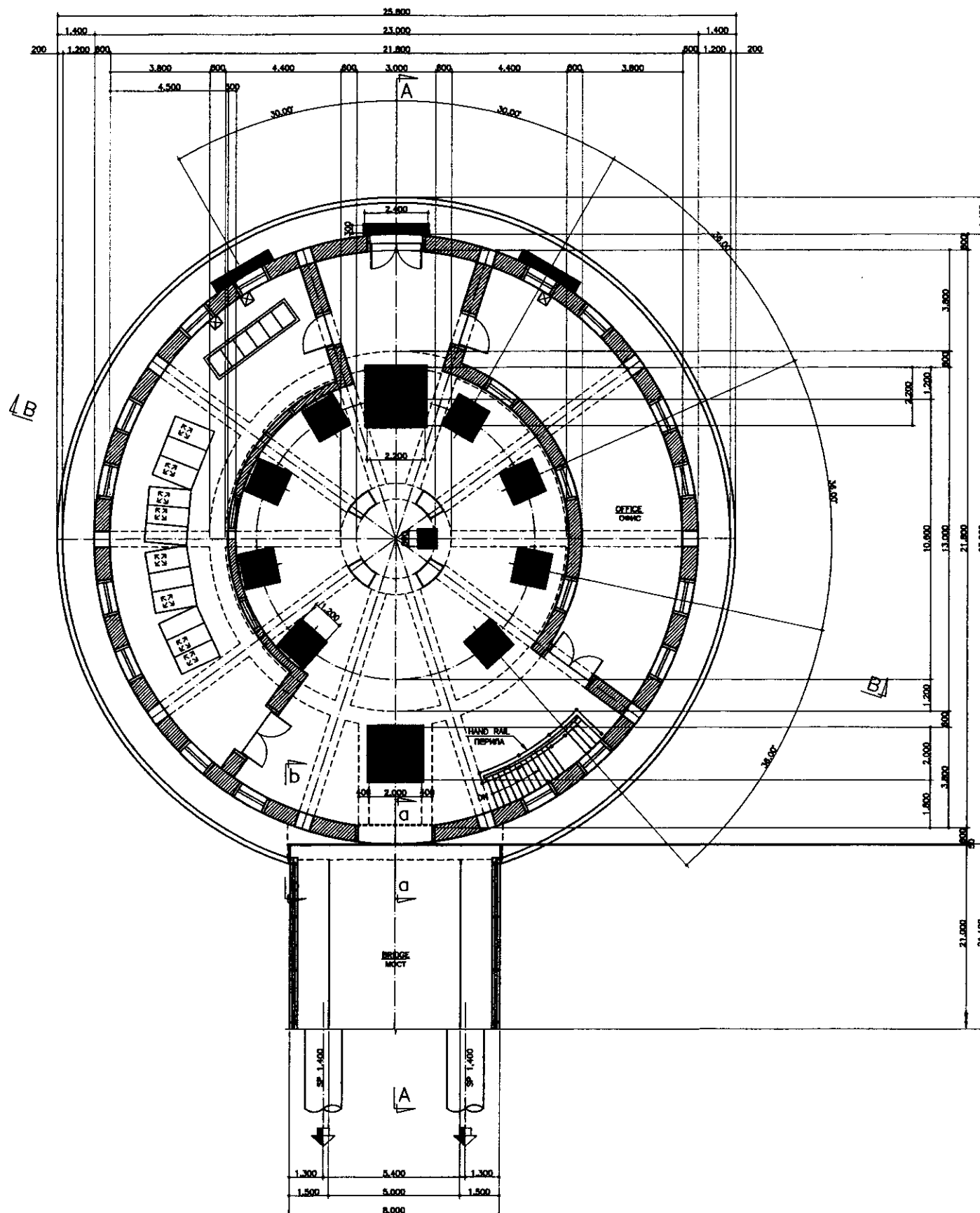
   	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ							ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ"				
	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY											
	NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN											
	NIHON SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN											
		Design Unit	Quantity Kor-est	Sheet List	Doc.No Rev.No	Signature	Date	INTAKE PUMP STATION НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПЕРВОГО ПОДЪЕМА		Stage Cubes	Sheet List	Sheets Pieces
		Chief Engineer of Project/Unit		M.Morose M. Morose		<i>M.Morose</i>		SECTION G-G, a-a, b-b РАЗРЕЗЫ G-G, a-a, b-b		W11-C-05 SCALE 1:100, 1:50		
		Quantity Zastanovlen.		T.Koguchi T.Koguchi		<i>T.Koguchi</i>						
		Designed by Mikamiwara		M.Fujisawa M. Fujisawa		<i>M.Fujisawa</i>						
		Checked by										



SECTION a-a
ПА3PE3 a-a

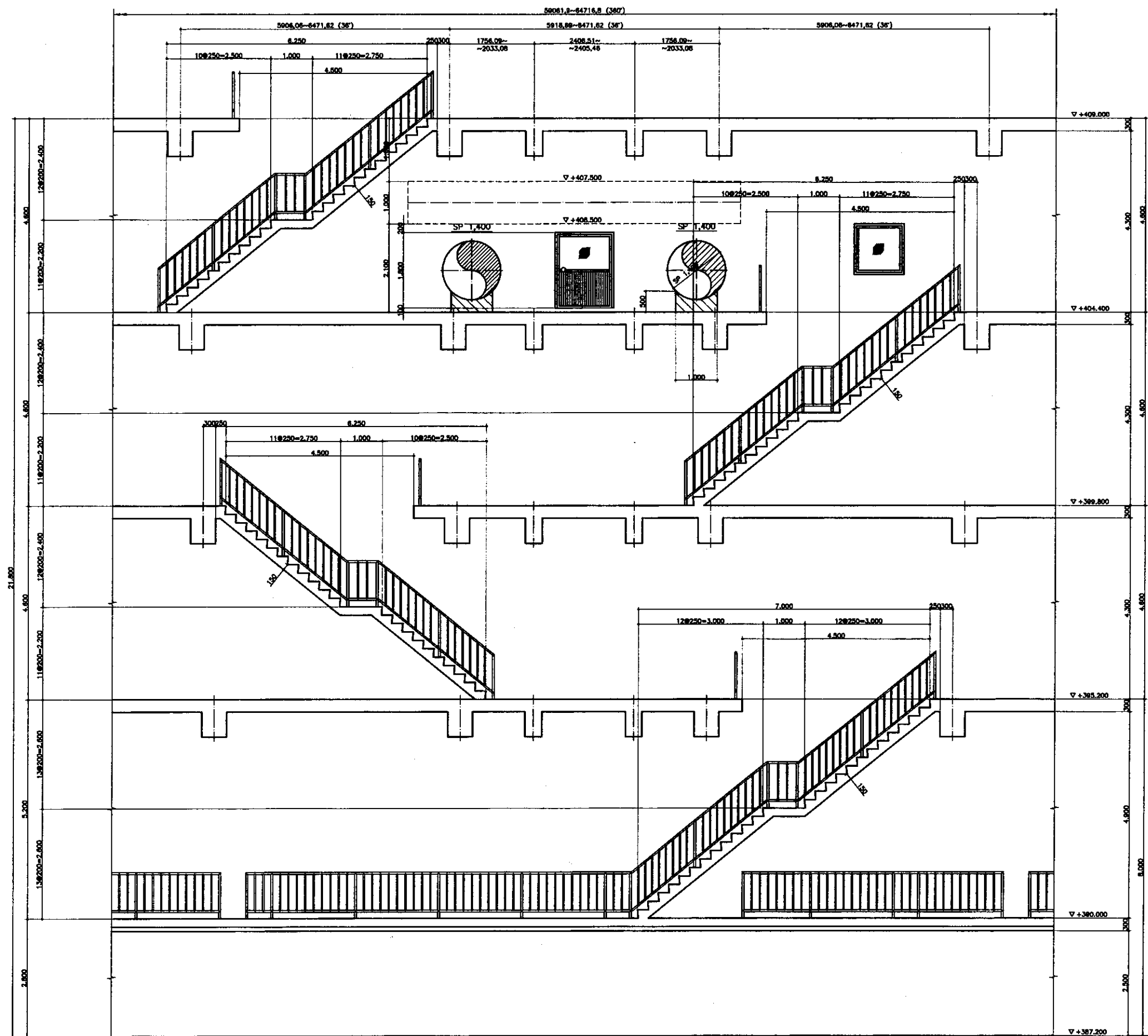


SECTION b-b
ПА3PE3 b-b



SECTION H-H
ПА3PE3 H-H

	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ	ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ"			
		INTAKE PUMP STATION НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПЕРВОГО ПОДЪЕМА			
	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY	SECTION H-H РАЗРЕЗЫ H-H			
		W11-C-06 SCALE 1:100;1:20			
	NJS CONSULTANTS CO., LTD. - JAPAN	DESIGNED BY M. FUJIMURA CHECKED BY T. KIGUCHI			
		DESIGNED BY M. FUJIMURA CHECKED BY T. KIGUCHI			
	NIHON SUIDO CONSULTANTS CO., LTD. - JAPAN	SHEET NO. 6			
		SHEET NO. 10			



DETAIL STAIR
ДЕТАЛИ ЛЕСТНИЦЫ

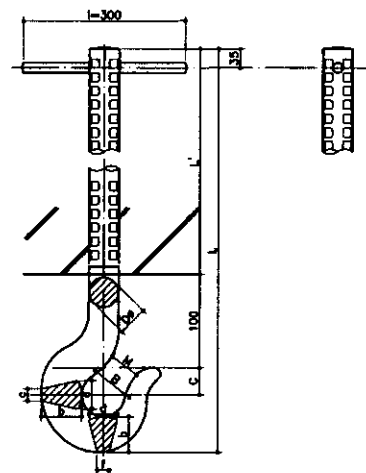


КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ
СТОЛИЦЫ
JICA
JAPAN INTERNATIONAL
COOPERATION AGENCY
NJS CONSULTANTS
CO.,LTD.-JAPAN
NIHON SUIDO CONSULTANTS
CO.,LTD.-JAPAN

Design Unit	Quantity Unit	Sheet No.	Doc.No. Rev.No.	Signature Name	Date
2nd Engineer Mr. M. Morosco				<i>[Signature]</i>	
Deputy Engineer Mr. T. Kiyuchi				<i>[Signature]</i>	
Designed by Mr. M. Fujimura				<i>[Signature]</i>	
Checked by Mr. T. Kiyuchi				<i>[Signature]</i>	

ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ"			
INTAKE PUMP STATION НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПЕРВОГО ПОДЪЕМА	Stage Станция	Sheet Лист	Sheets Листов
DETAIL OF STAIR ДЕТАЛИ ЛЕСТНИЦЫ		7	10
W11-C-07 SCALE 1:50			

Approved/Comments	Signature and Date	Signature and Date



DETAIL OF HOOK (1.0t / 5.0t)
 ДETAЛИ КРЮКА (1,0т / 5,0т)
 NOT TO SCALE

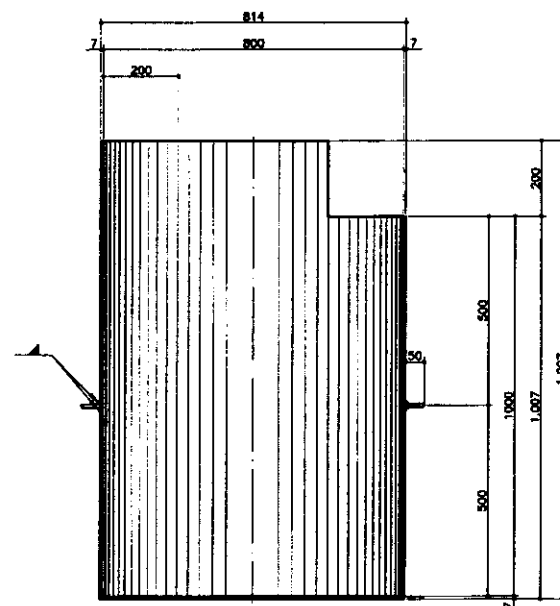
TABLE OF DIMENSION
 ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

T	1 ton	2 ton	3 ton	5 ton
a	23	30	38	52
b	35	46	58	75
c	12	16	16	22
d	23	30	38	52
e	30	39	50	65
f	12	14	16	22
dø	9	13	16	19
B	50	58	72	80
C	30	40	50	50
Dø	28	30	44	55
L	385	568	616	830
L'	200	360	380	490
M	36	46	56	64

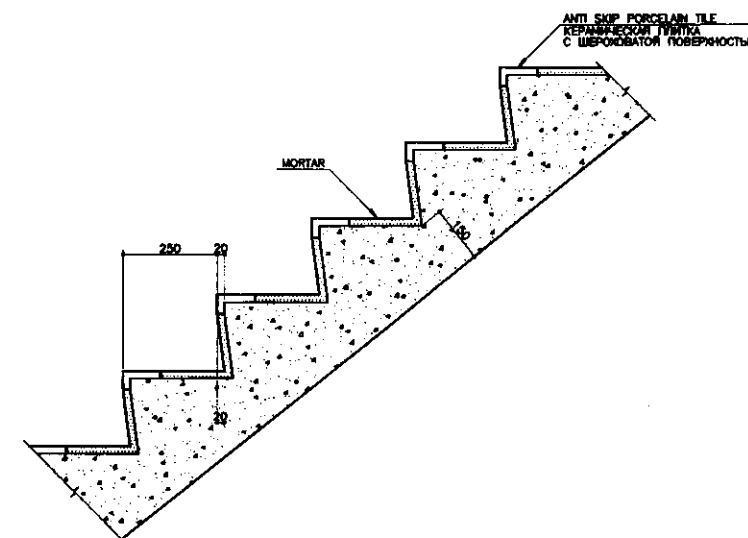
T : ton

LIST OF GRATING
 ПЕРЕЧЕНЬ РЕШЕТОК

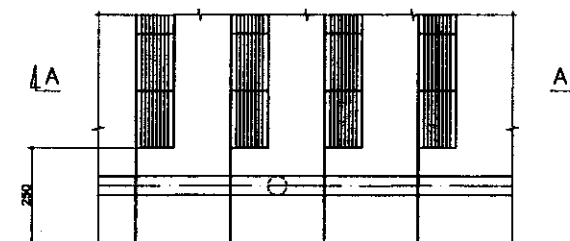
SIZE РАЗМЕР	300x2,400	600x600	1,200x1,200	2,000x2,000	2,200x2,200
NUMBER КОЛ-ВО	3	5	8	4	1



DETAIL OF DRAIN PIT
 ДETAЛИ ДРЕНАЖНОГО ПРИЯМКА
 SCALE 1:10
 НАЧЕРТАНИЕ 1:10



SECTION A-A
 РАЗРЕЗ A-A



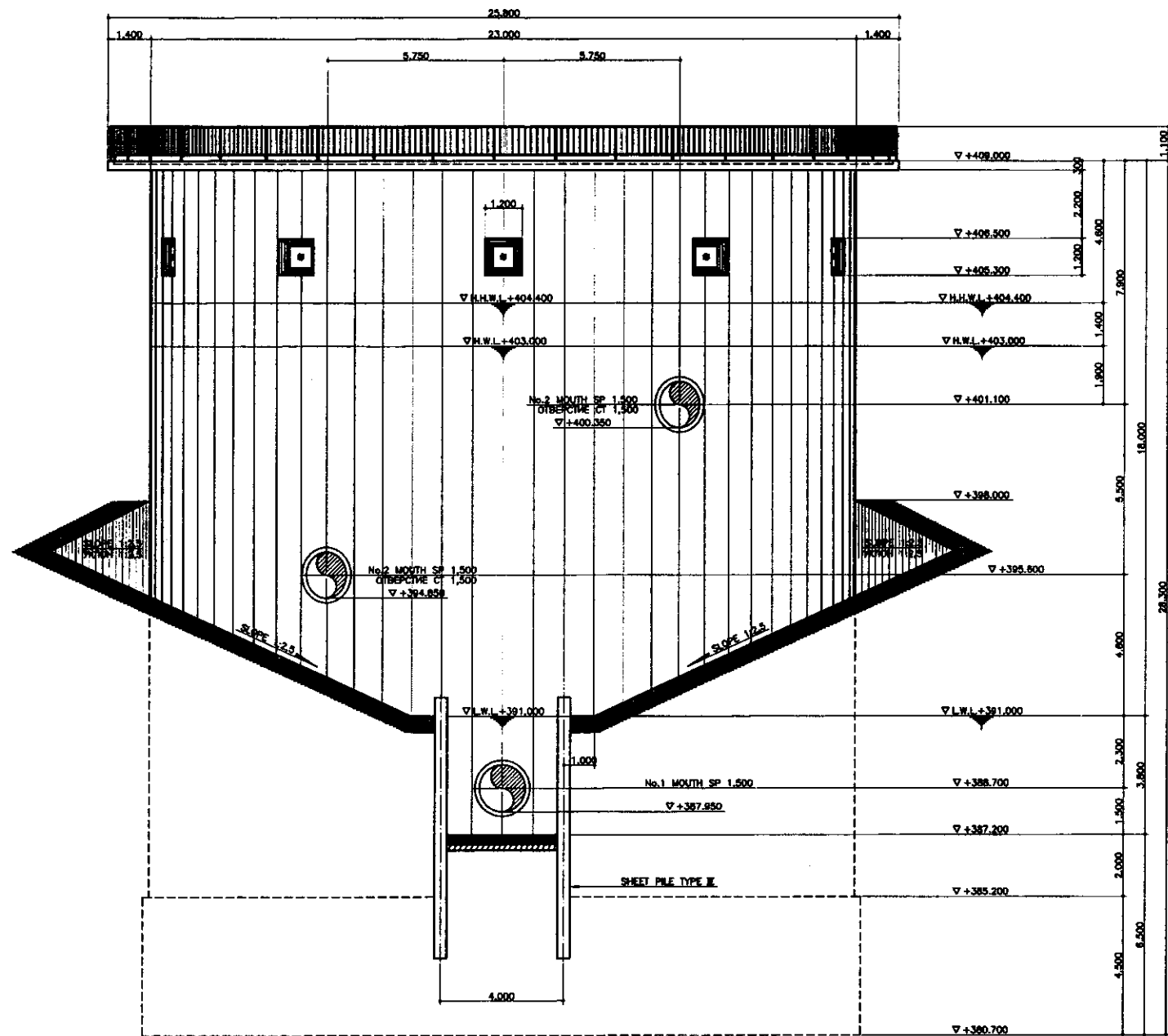
PLAN
 ПЛАН

DETAIL OF STAIR

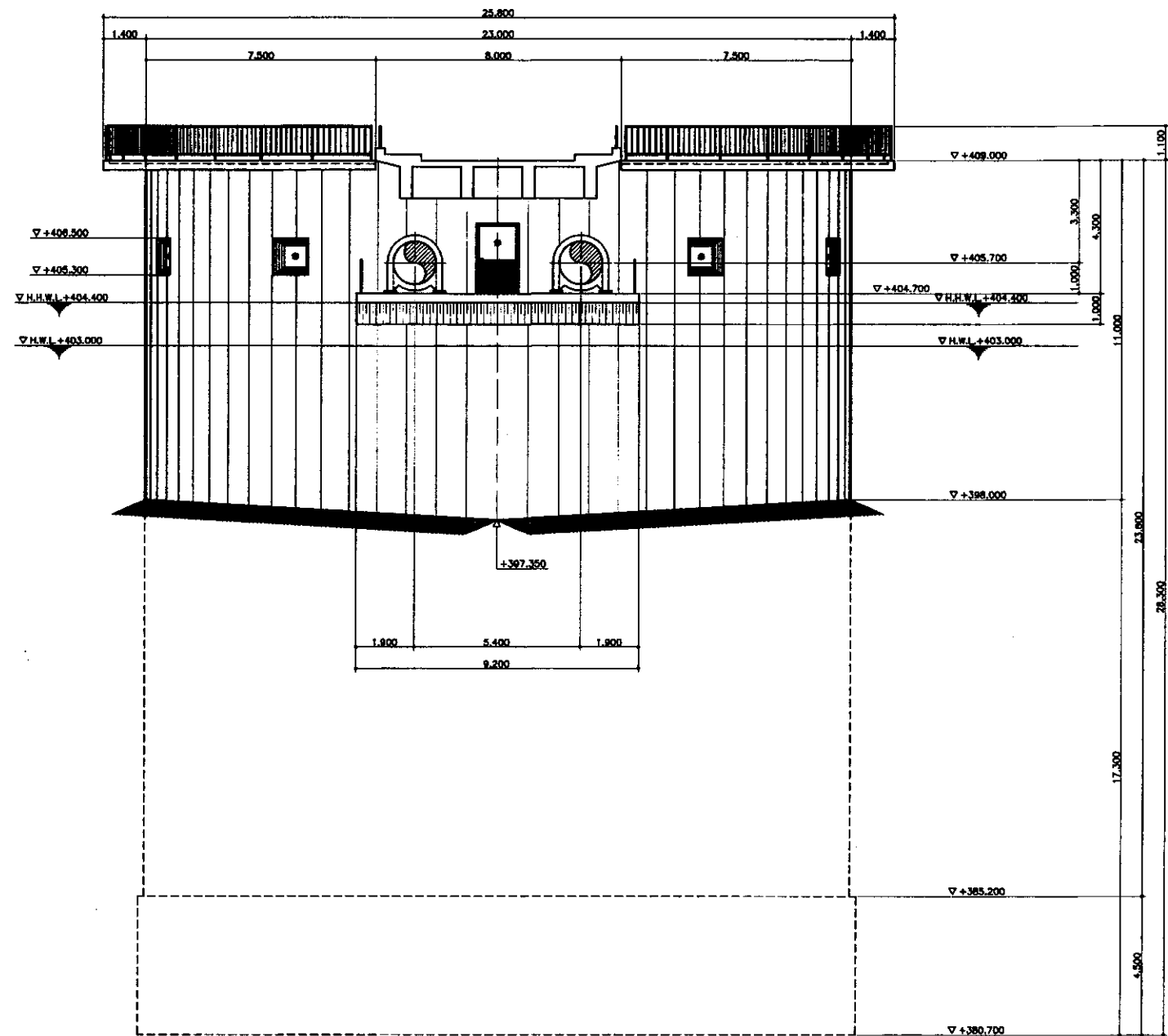
SCALE 1:10
 ДETAЛИ ЛЕСТНИЦЫ 1:10
 НАЧЕРТАНИЕ 1:10

Approved/Согласовано
 Issued at the date of the last revision
 Signature and Date
 Initials of the author

	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ	ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT			
	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY	ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ"			
	NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	INTAKE PUMP STATION НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПЕРВОГО ПОДЪЕМА			
	NIHON SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	DETAILS УЗЛЫ			
Designed by T. Iguchi T. Kojima M. Furukawa	Checked by T. Iguchi T. Kojima M. Furukawa	Sheet No. 8	Doc. No. 7377	Signature Date	Scale 1:10, 1:5

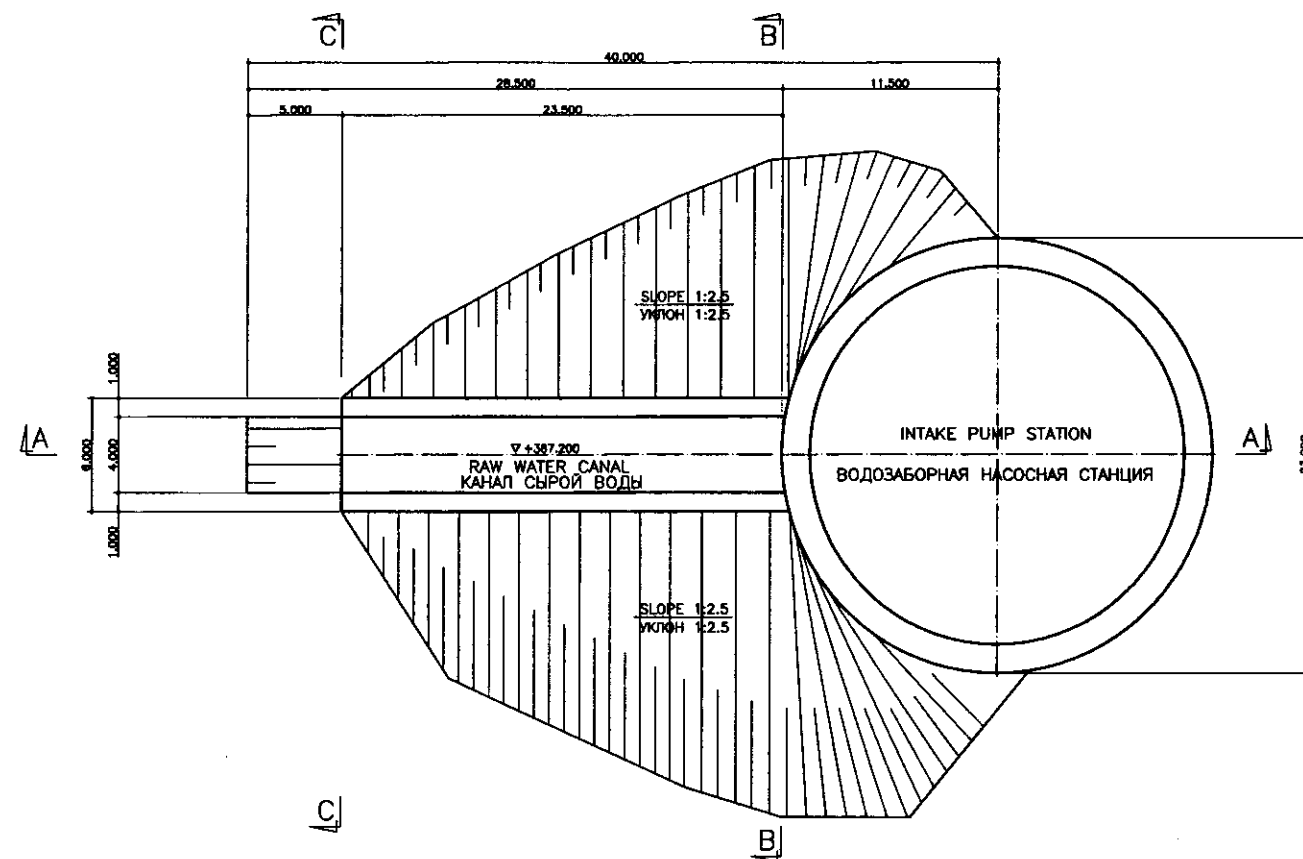


WEST VIEW
SCALE 1:100
ЗАПАДНЫЙ ФАСАД
МАСШТАБ 1:100

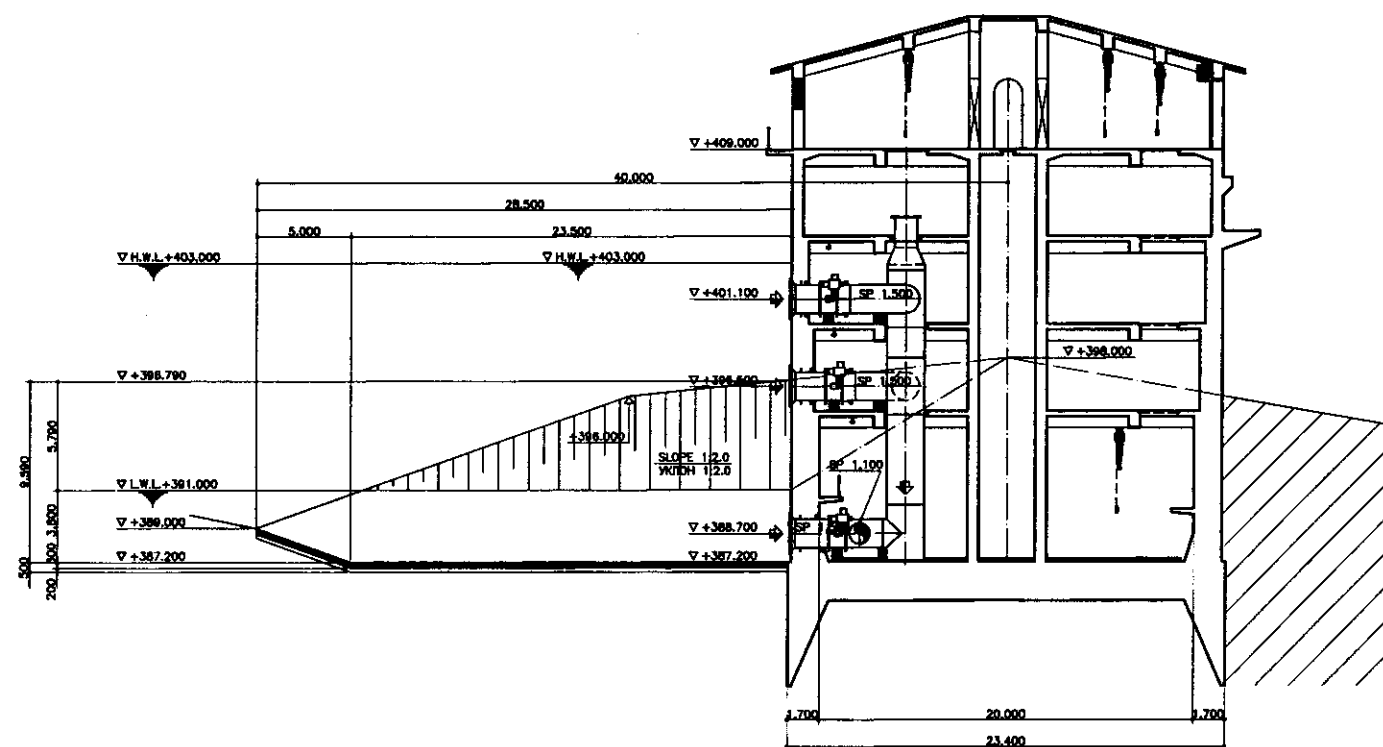


NORTH VIEW
SCALE 1:100
СЕВЕРНЫЙ ФАСАД
МАСШТАБ 1:100

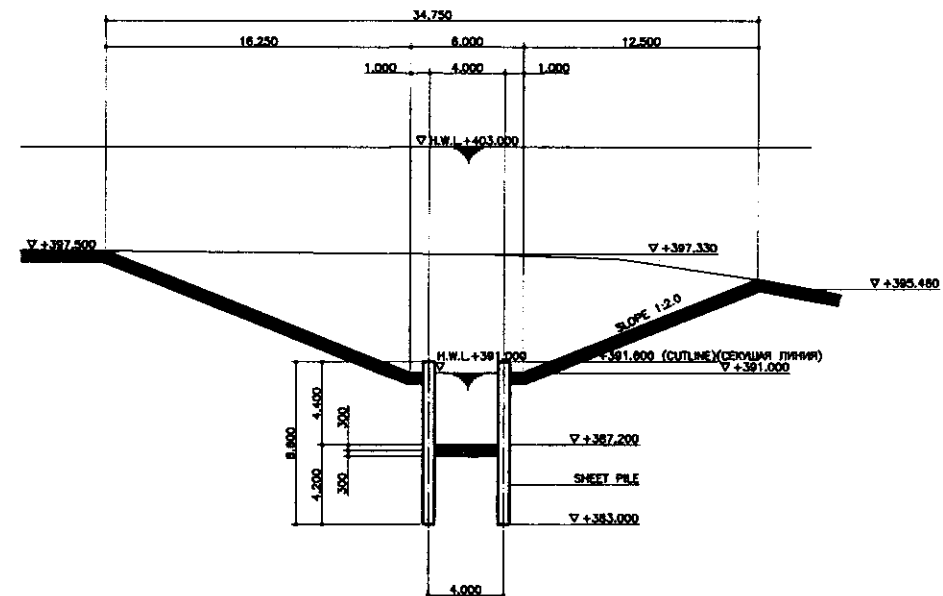
	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ						ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT				
	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY						ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ"				
	NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN						INTAKE PUMP STATION		Stage	Sheet	Sheets
	NIHON SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN		Chief Engineer of the Project/ГЛАВ Проектировщик		M.Morosawa М.Моросава	<i>M.M.</i>	НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПЕРВОГО ПОДЪЕМА			9	10
			Deputy Заместитель		T.Oguchi Т.Огучи	<i>TO</i>					
		Designed by Проектировщик		M.Fujiwara М.Фуэдживара	<i>7599</i>	WEST & NORTH VIEWS		W11-C-09			
		Checked by				ВИДЫ ЗАПАДНЫЙ И СЕВЕРНЫЙ		SCALE 1:100			



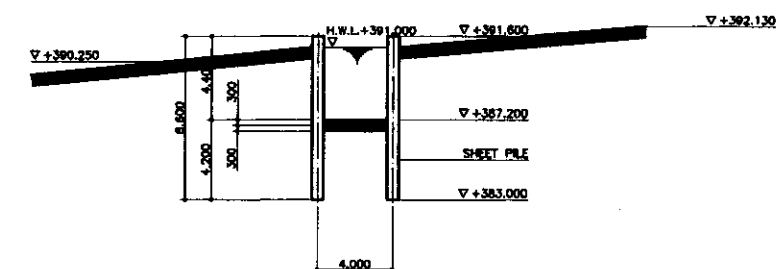
PLAN
SCALE 1:200
ПЛАН
МАСШТАБ 1:200



SECTION A-A
SCALE 1:200
РАЗРЕЗ A-A
МАСШТАБ 1:200

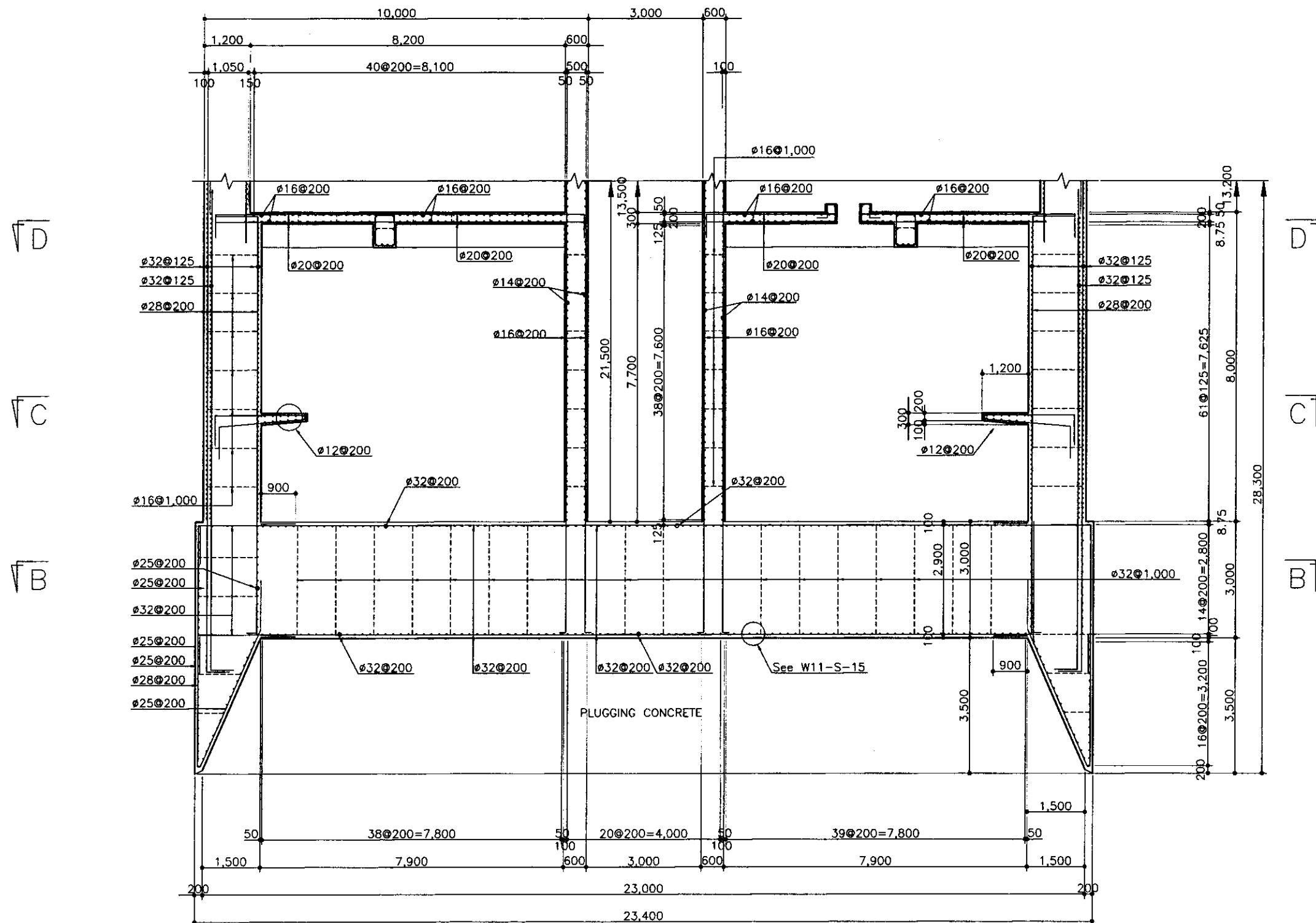


SECTION B-B
SCALE 1:200
РАЗРЕЗ B-B
МАСШТАБ 1:200



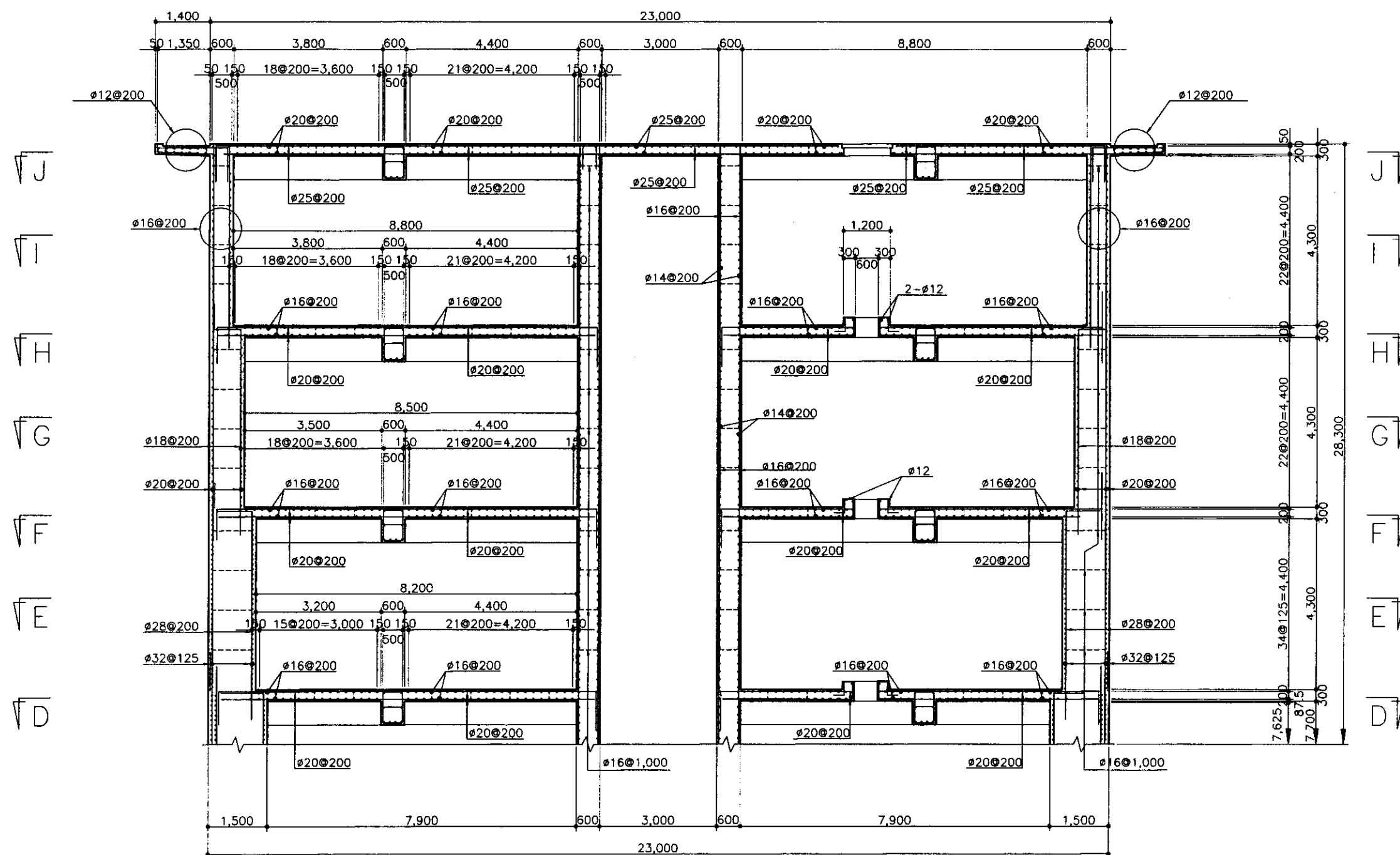
SECTION C-C
SCALE 1:200
РАЗРЕЗ C-C
МАСШТАБ 1:200

	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ				ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT			
	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY				ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ"			
	NJS CONSULTANTS CO., LTD. - JAPAN				RAW WATER CANAL ВОДОВОД СЫРОЙ ВОДЫ			
	NIHON SUIDO CONSULTANTS CO., LTD. - JAPAN				PLAN AND SECTIONS A-A, B-B, C-C ПЛАН И РАЗРЕЗЫ A-A, B-B, C-C			
Change No.	Quantity	Sheet No.	Doc. No.	Signature	Date			
Chief Engineer of the Project	M. Morosov							
Deputy Chief Engineer	T. Kiguchi							
Designed by	T. Kiguchi							
Checked by	T. Aoki							
						Slope Scale	Sheet No.	Sheets
							10	10
						W11-C-10 SCALE 1:200		



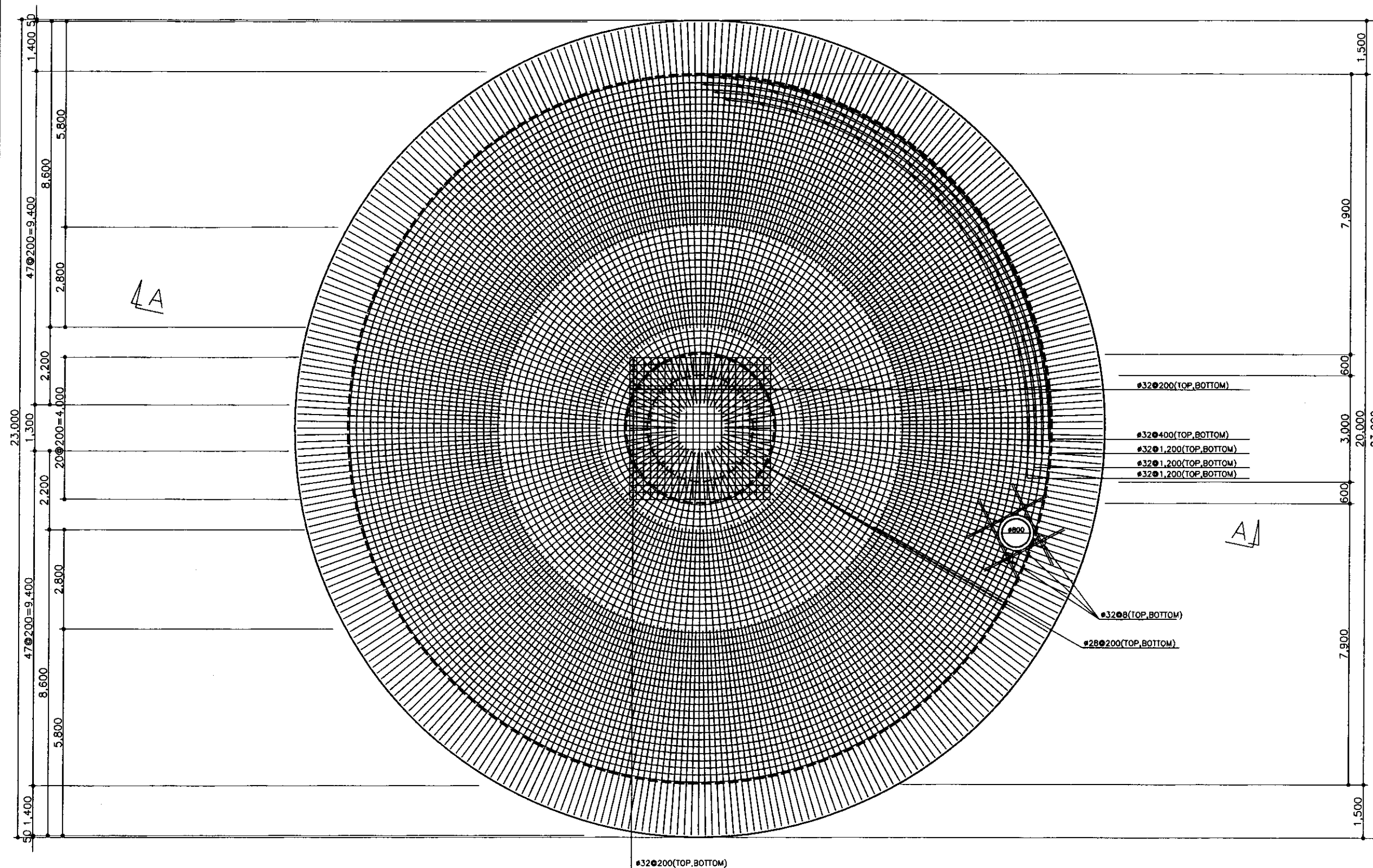
SECTION A-A
РАЗРЕЗ А-А

	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ							ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ"				
	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY	Design Vest	Quantity Kv-m	Sheet Fol.	Doc. No. Dok. No.	Signature	Date Data	INTAKE PUMP STATION НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПЕРВОГО ПОДЪЕМА		Stage Этаж	Sheet Лист	Sheets Листов
	NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	Chief Engineer Проект./ГЛАВ			M. Morozov М. Морозов					1	15	
	NIHON SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	Deputy Заместитель			T. Koyama Т. Кояма							
	Designed by Разработано	M. Fujiwara М. Фудзувара	Checked by Проверено				SECTION A-A (1) РАЗРЕЗ А-А (1)		W11-S-01 SCALE 1:80			



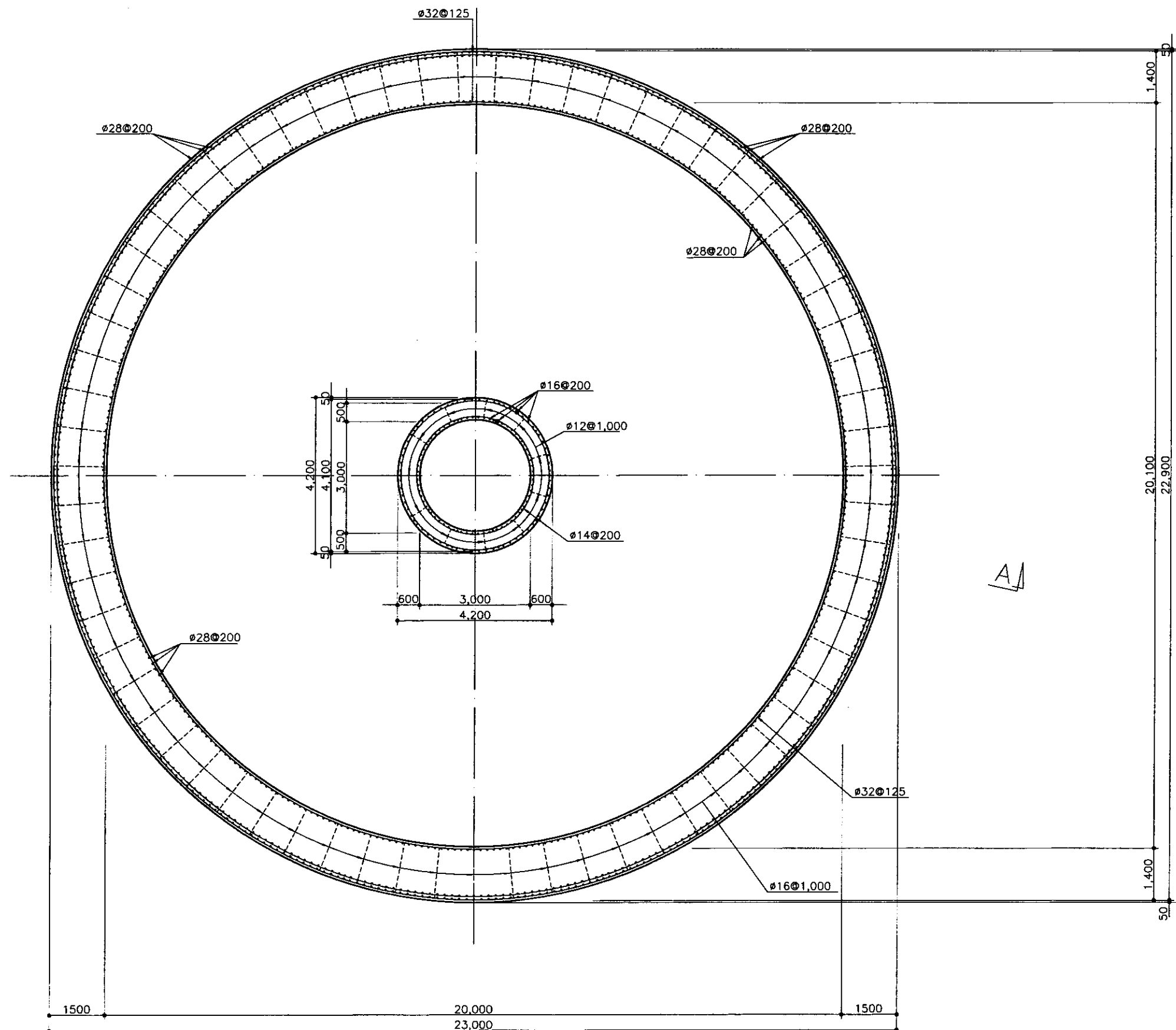
   	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ							ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ"				
	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY	Changes Mark	Quantity Items	Sheet List	Doc.No Rev.No	Signature Person	Date Date	INTAKE PUMP STATION НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПЕРВОГО ПОДЪЕМА		Stage Число	Sheet Лист	Sheets Листов
	NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	Chief Engineer of the Project/TWS		M.Morozov		<i>M.Morozov</i>		SECTION A-A (2) РАЗРЕЗ А-А (2)		2	15	W11-S-02 SCALE 1:60
	NIHON SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	Quantity Sheet/Item	T.Kojima T.Kojima	M.Fujimori M.Fujimori	73/99							
		Designed by Mainworsers										
	Checked by											

Approved/Commissioned	
Checked/Designed	
Drawn/Executed	
Project Manager	
Client Representative	
Design Institute	
Construction Unit	
Approval Date	
Design Date	
Construction Date	



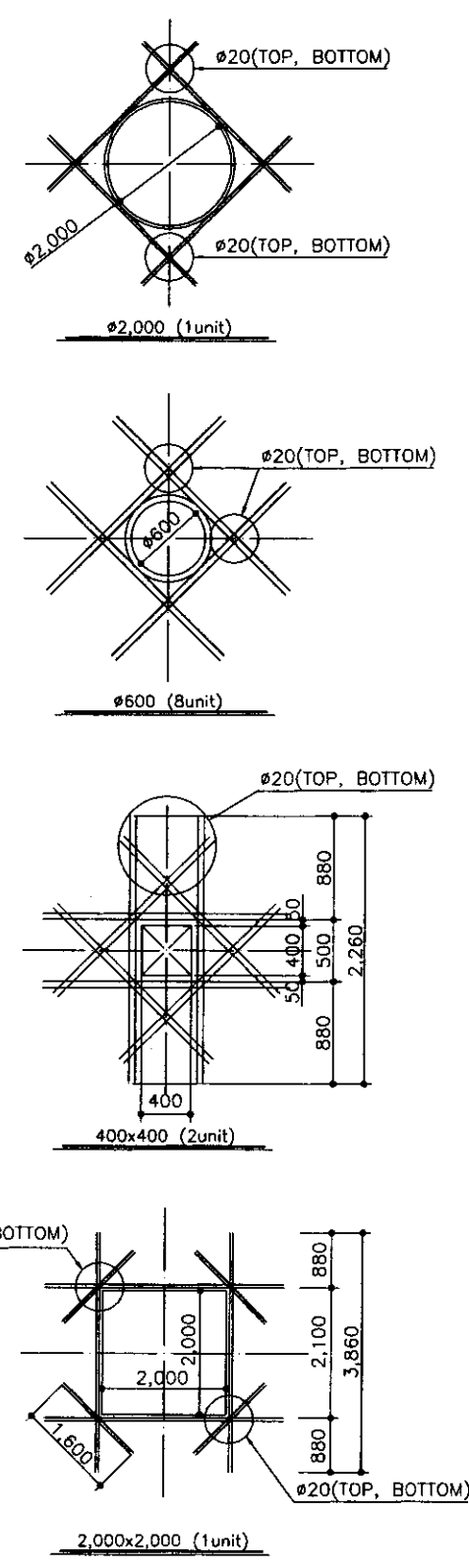
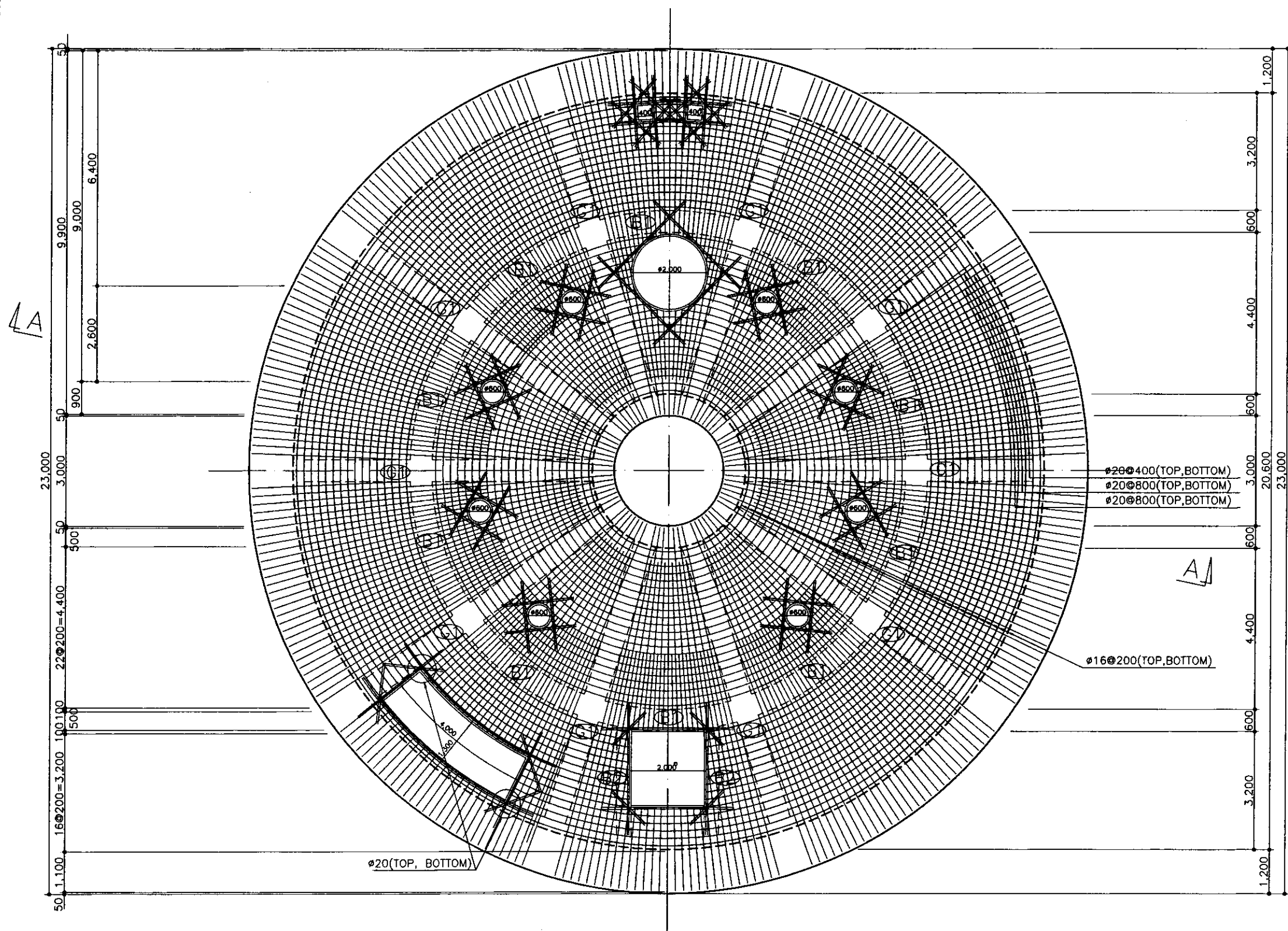
SECTION B-B
РАЗРЕЗ В-В

 	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN NIHON SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	Change No. Rev. Date Sheet No. Rev. Date Signature Name Date Checked by Name Date	ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ"	INTAKE PUMP STATION НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПЕРВОГО ПОДЪЕМА		
				Stage Станция	Sheet Лист	Sheets Листов
					3	15
				SECTION B-B РАЗРЕЗ В-В		
				W11-S-03 SCALE 1:60		



SECTION C-C
РАЗРЕЗ C-C

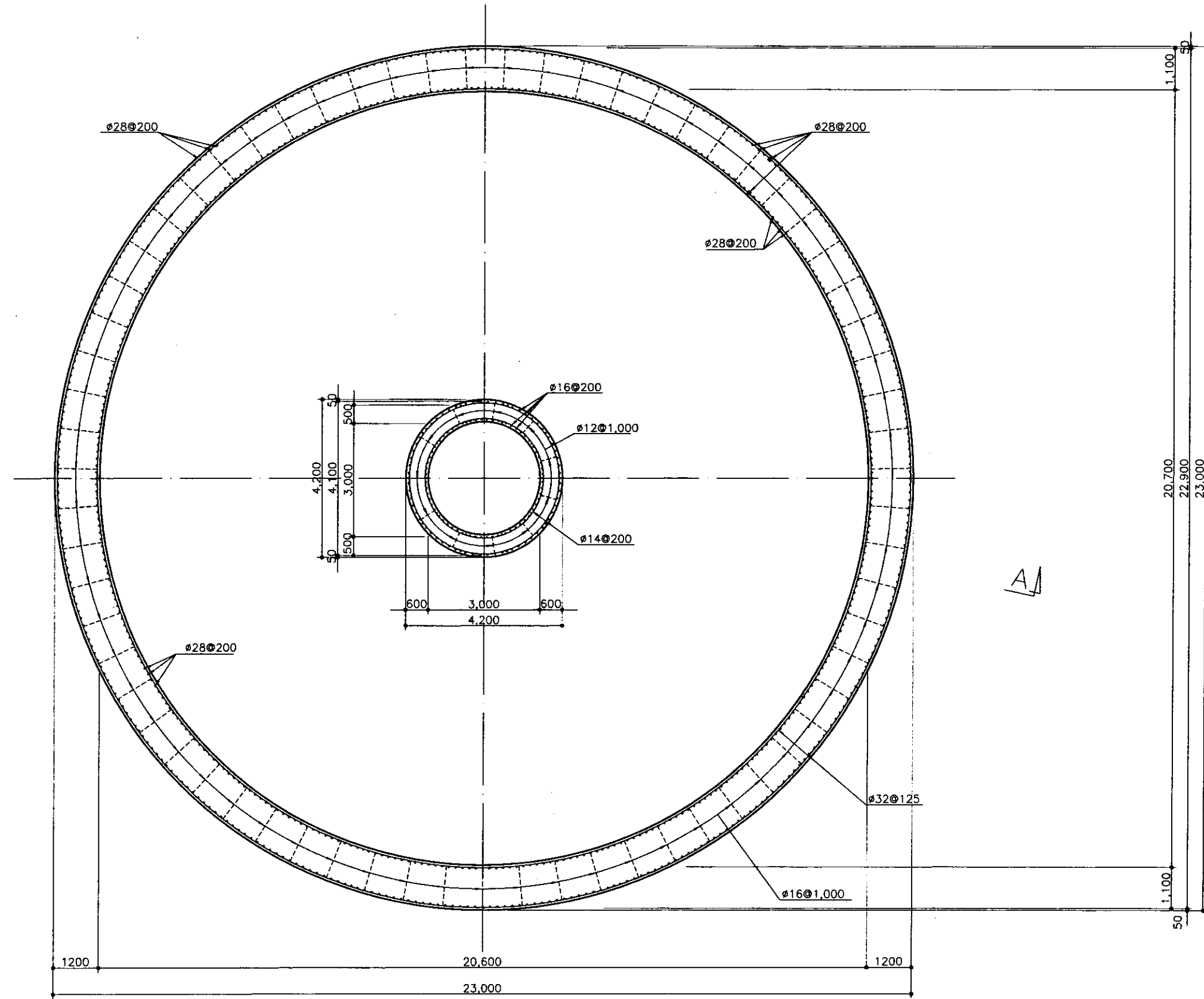
	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ				ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT			
	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY				ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ"			
	NJS CONSULTANTS CO., LTD. - JAPAN				INTAKE PUMP STATION НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПЕРВОГО ПОДЪЕМА			
	NIHON SUIDO CONSULTANTS CO., LTD. - JAPAN				SECTION C-C РАЗРЕЗЫ C-C			
Designed by	Checked by	Sheet No.	Doc. No.	Signature	Date			
Designed by	Checked by	Sheet No.	Doc. No.	Signature	Date	Stage	Sheet	Sheets
Designed by	Checked by	Sheet No.	Doc. No.	Signature	Date	Станция	Лист	Листов
Designed by	Checked by	Sheet No.	Doc. No.	Signature	Date		4	15
Designed by	Checked by	Sheet No.	Doc. No.	Signature	Date	W11-S-04 SCALE 1:60		
Designed by	Checked by	Sheet No.	Doc. No.	Signature	Date			



SECTION D-D
РАЗРЕЗ D-D

	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ				ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT			
	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY				ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ"			
	NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN				INTAKE PUMP STATION			
	NIHON SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN				НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПЕРВОГО ПОДЪЕМА			
Designed by	M. Morosawa	Checked by	T. Kiyochi	Signature	Date	Sheet	5	15
Designed by	M. Fujiwara	Checked by	M. Fujiwara	Signature	Date	Sheet	5	15
Designed by	M. Fujiwara	Checked by	M. Fujiwara	Signature	Date	Sheet	5	15
Designed by	M. Fujiwara	Checked by	M. Fujiwara	Signature	Date	Sheet	5	15
SECTION D-D						W11-S-05		
РАЗРЕЗ D-D						SCALE 1:80		

Approved/Comments	
Issued of the No.	
Signature and Date	
Checked by	



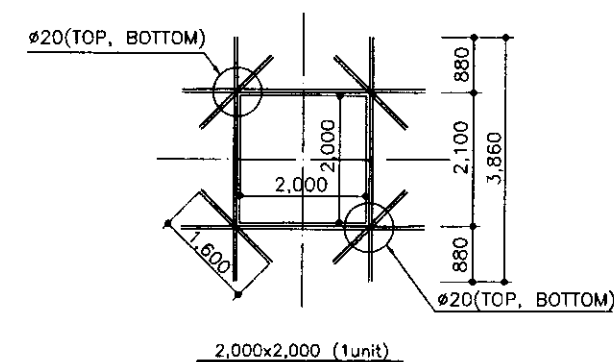
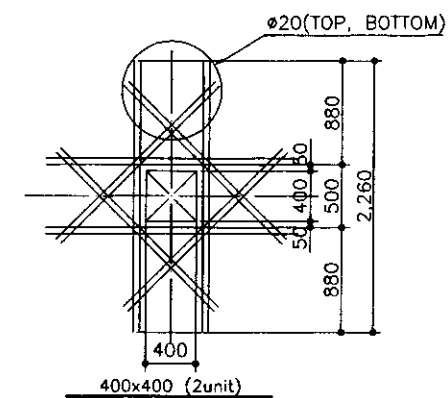
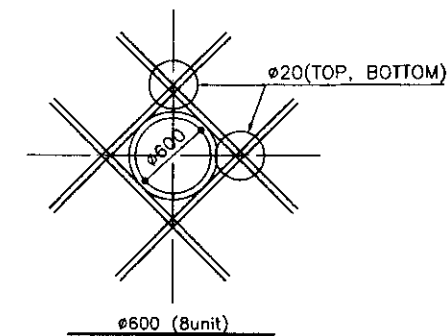
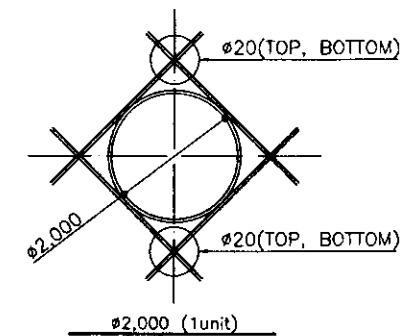
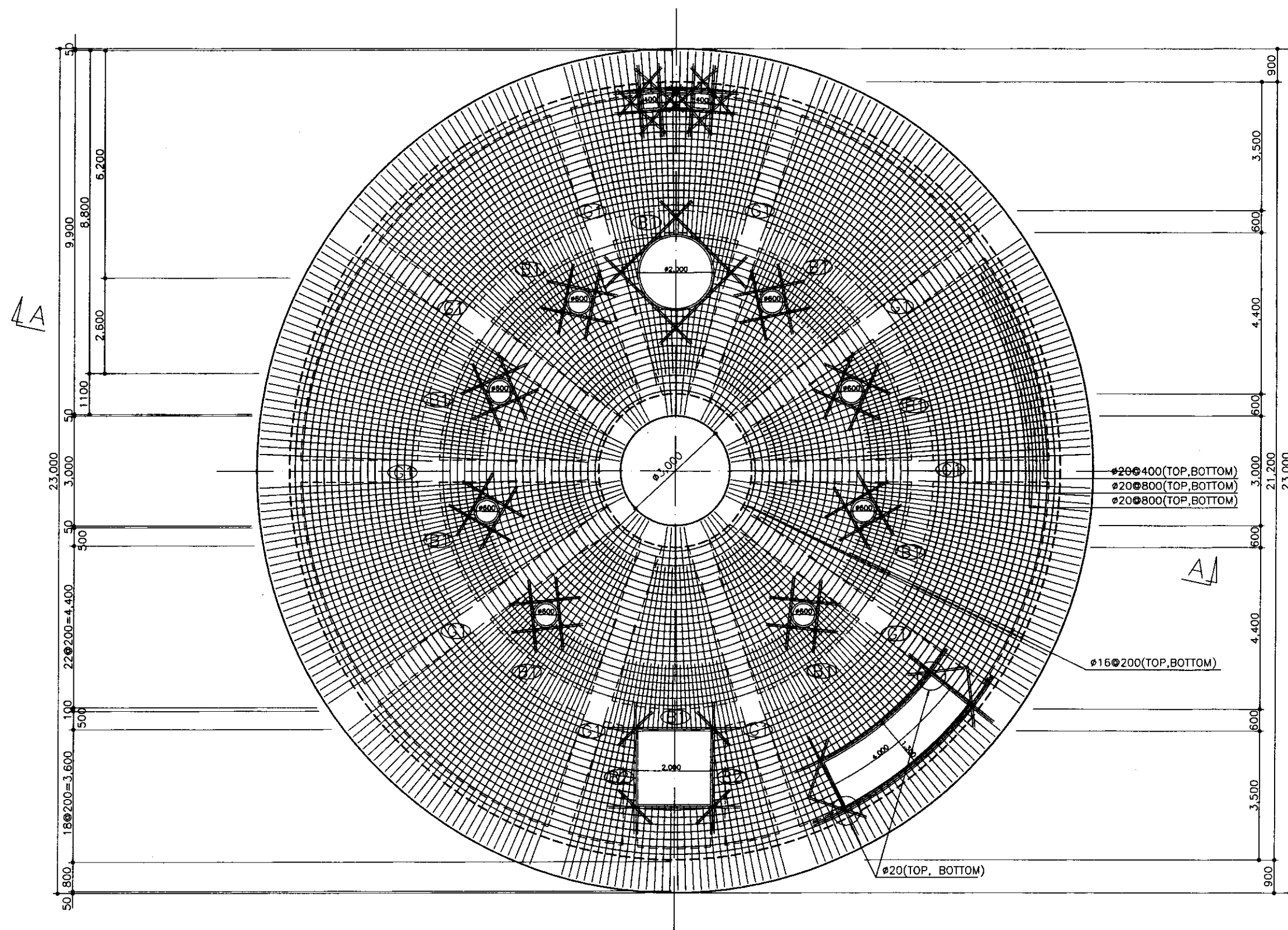
SECTION E-E
РАЗРЕЗ E-E



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

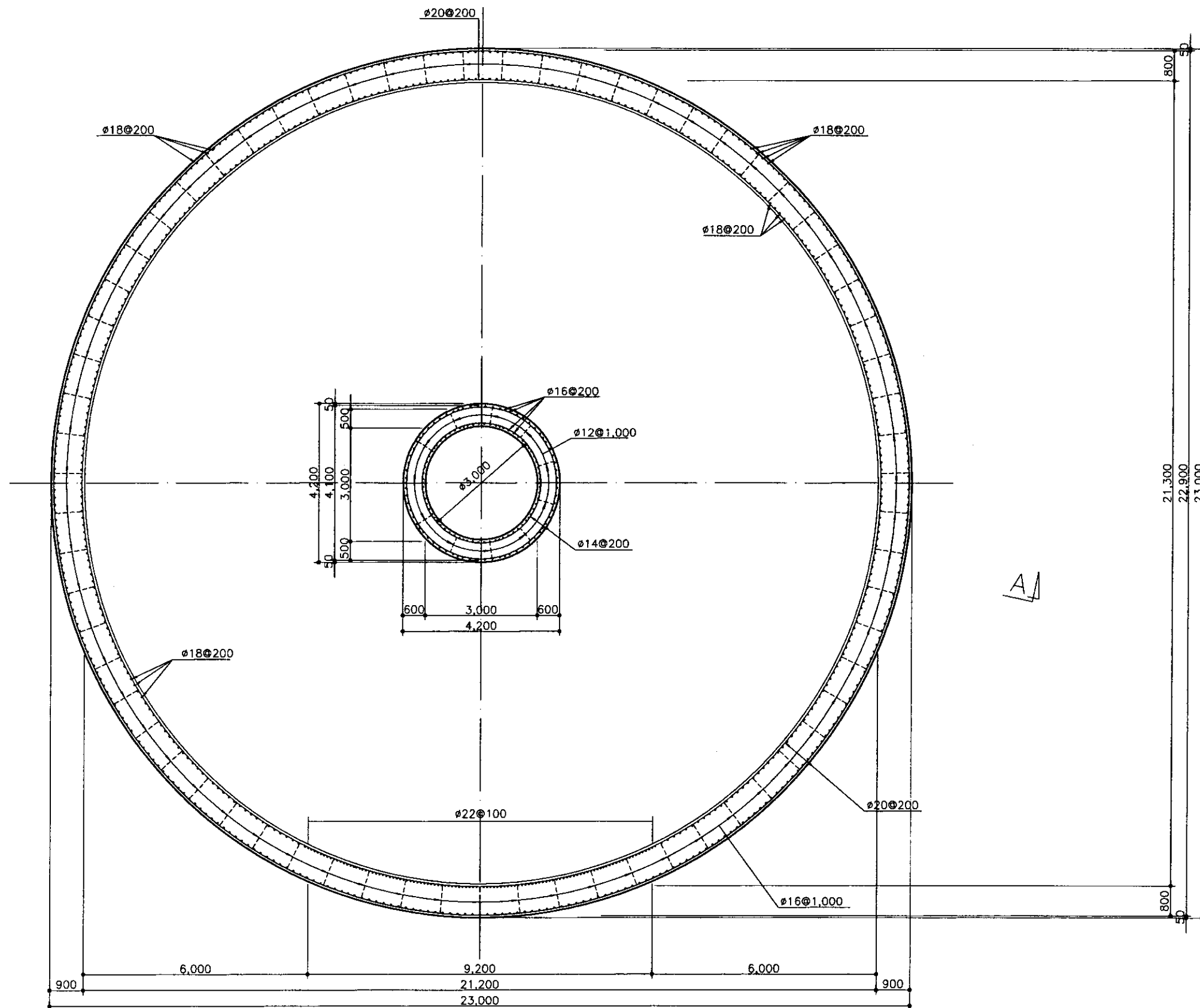
Design	Drawn	Sheet	Doc. No.	Signature	Date
Chief Engineer	M. Morozov				
Deputy	T. Kiguchi				
Designed by	M. Fujiwara				
Checked by	M. Fujiwara				

ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ"		
INTAKE PUMP STATION НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПЕРВОГО ПОДЪЕМА	Stage Этап	Sheet Лист
SECTION E-E РАЗРЕЗЫ E-E	6	15
W11-S-08 SCALE 1:60		

[illegible]

	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ							ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ"				
	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY											
	NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	Design Unit	Quantity Kor-ss	Sheet Pace	Doc.No. Sign.	Signature	Date	INTAKE PUMP STATION НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПЕРВОГО ПОДЪЕМА		Stage Craps	Sheet Pace	Sheets Pages
	NIHON SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN	Chief Engineer Project/T&E		M.Momono M.Akase							7	15
		Deputy Supervisor		T.Kiguchi T.Kiyasu								
		Designed by Waterworks		M.Fujiwara M.Fujimura				SECTION F-F РАЗРЕЗЫ F-F			W11-S-07 SCALE 1:60	
		Checked by Planner										

LA

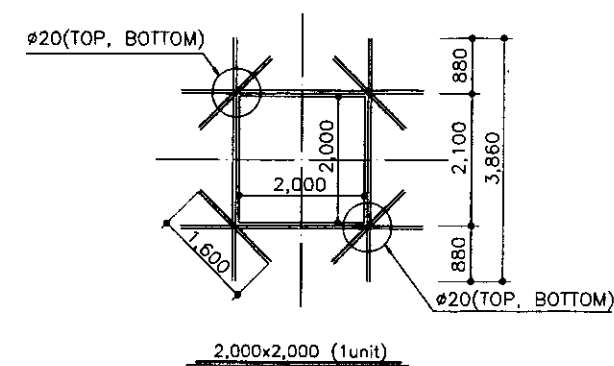
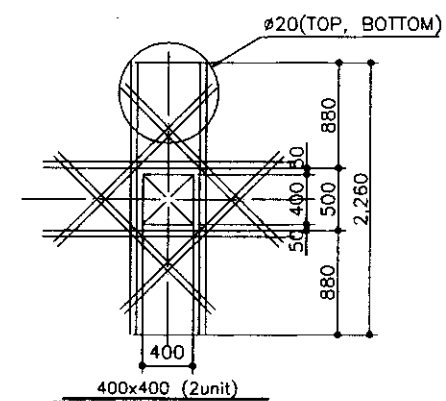
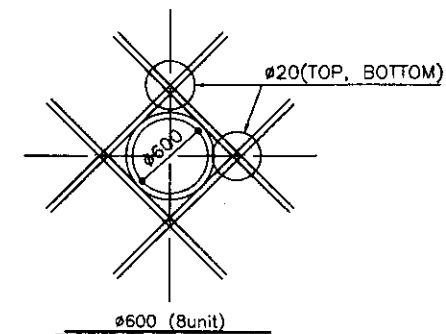
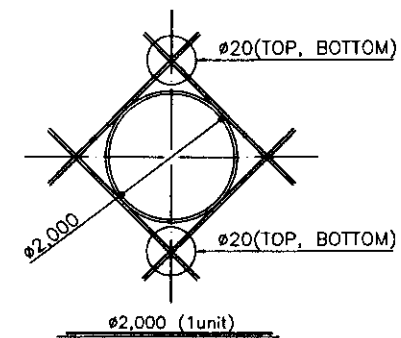
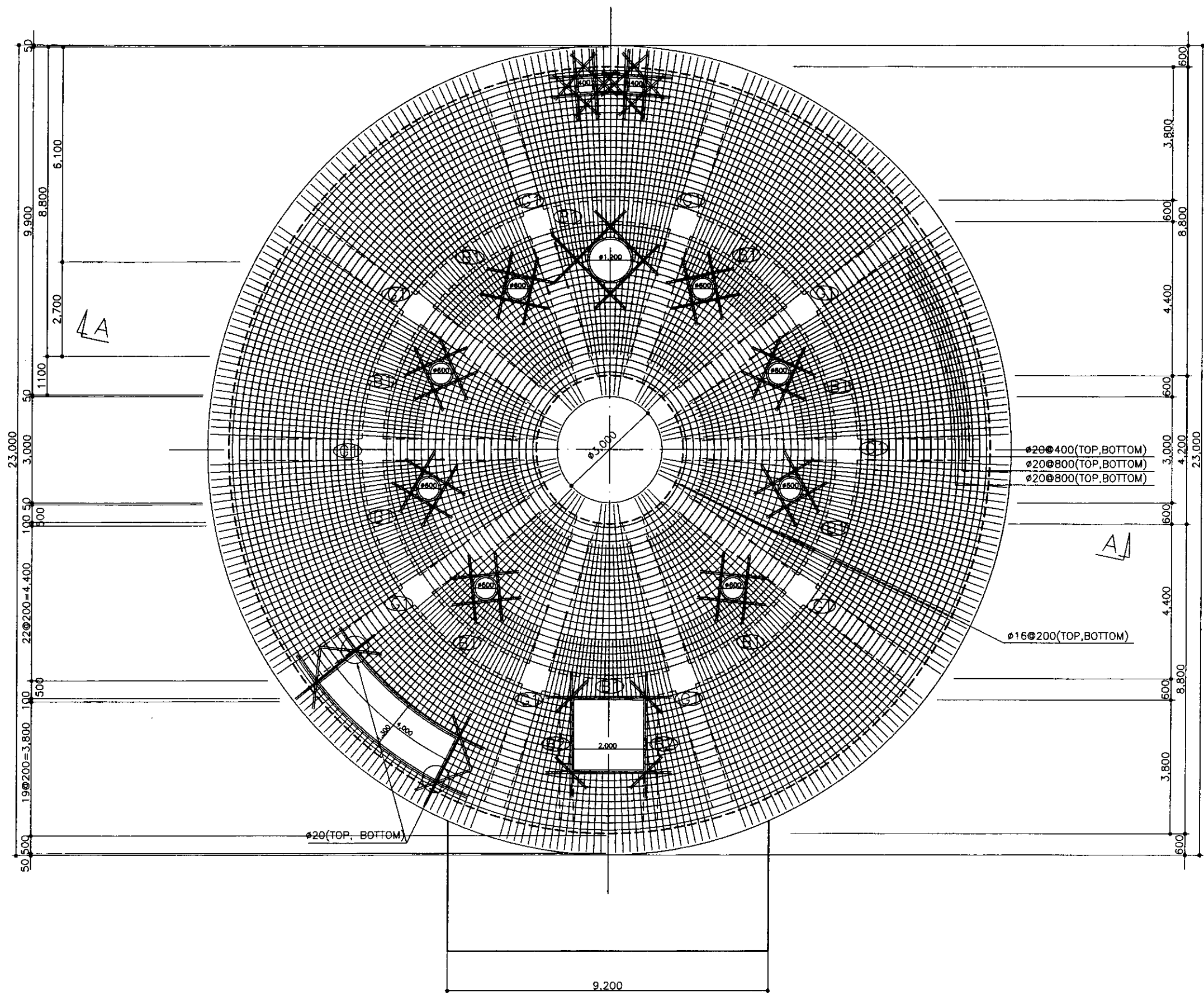


AI

SECTION G-G
РАЗРЕЗ G-G

	КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ						ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT						
	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY						ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ"						
	NJS CONSULTANTS CO.,LTD. - JAPAN						INTAKE PUMP STATION НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПЕРВОГО ПОДЪЕМА				Stage Станция	Sheet Лист	Sheets Листов
	NIHON SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD. - JAPAN						SECTION G-G РАЗРЕЗЫ G-G				W11-S-08 SCALE 1:80		

Design Виз.	Check Провер.	Sheet Лист	Dec.No Рис.№	Signature Подпись	Date Дата
Chief Engineer Гл. Инженер	M. Morose М. Моросэ				
Deputy Заместитель	T. Kiguchi Т. Кигучи				
Designed by Проектировал	M. Fujiwara М. Фуэдживара				
Checked by Проверил					



SECTION H-H
РАЗРЕЗ Н-Н

				КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ СТОЛИЦЫ							ASTANA WATER SUPPLY AND SEWERAGE PROJECT				
				JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY							ПРОЕКТ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ГОРОДА АСТАНЫ"				
				NJS CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN							INTAKE PUMP STATION НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПЕРВОГО ПОДЪЕМА		Stage Этапы	Sheet Лист	Sheets Листов
				NIHON SUIDO CONSULTANTS CO.,LTD.-JAPAN							SECTION H-H РАЗРЕЗ Н-Н		W11-S-09 SCALE 1:80		
					Design Проект	Check Проверка	Sheet Лист	Doc.No. Док.№	Signature Подпись	Date Дата					
					Chief Engineer Гл.инженер	M.Morimoto М.Моримото									
					Project Engineer Проект.инженер	M.Morimoto М.Моримото									
					Design Проект	T.Kiguchi Т.Кигучи									
					Checked by Проверено	M.Fujiwara М.Фуэдживара									