

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-1-32.83

РЕЧНЫЕ ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ  
СОВМЕЩЕННОГО ТИПА  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ  $1,0 \div 3,0 \text{ м}^3/\text{с}$   
АЛЬБОМ III/4

СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ МЕТОДОМ „СТЕНА В ГРУНТЕ“ (ГЛУБИНА ПОД-  
ЗЕМНОЙ ЧАСТИ 12,6 м).

СФ ЦИТП

ИР/1983/11

				Привязка:	





### Развертка наружной стены

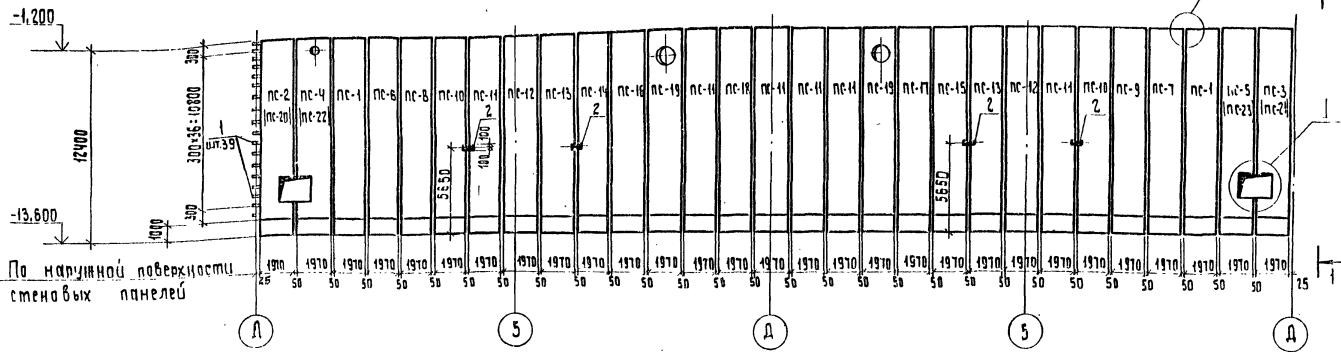
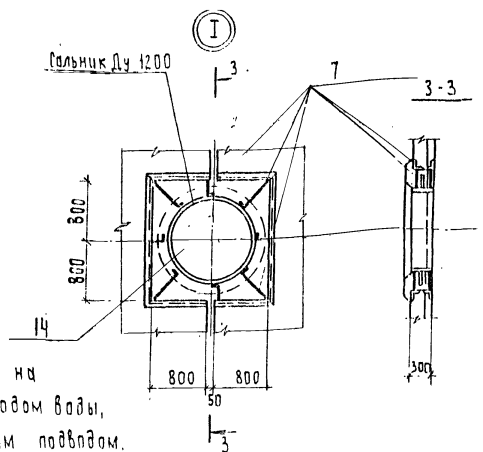
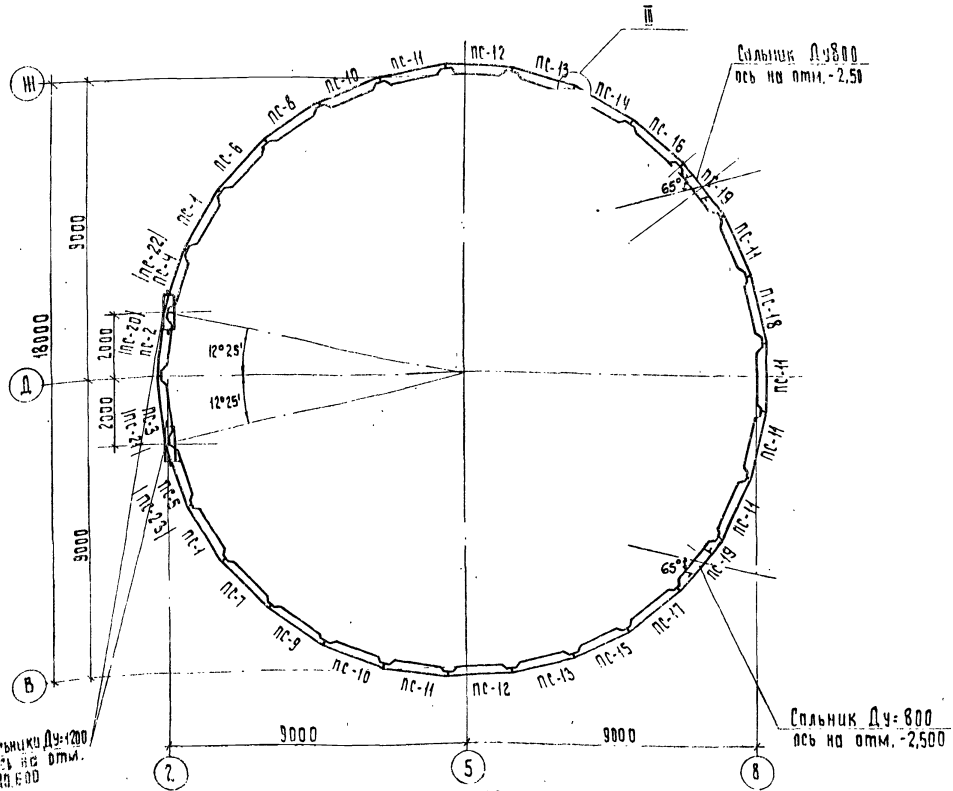
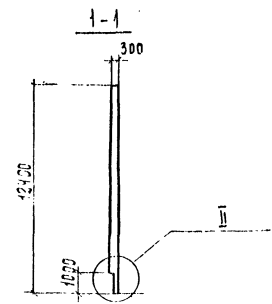


Схема расположения стеновых панелей



1. Маркировки панелей дана на варианте с самотечным подводом воды, для варианта с сифонным подводом воды марка заменяемых панелей дана в скобках. Спецификация к схеме расположения стеновых панелей приведена на документе. После монтажа сальников и приварки стержней отверстия в панелях забетонировать бетоном марки М300 на мелком заполнителе. Сварку производить электродом Э-42 ГОСТ 9467-75, толщину сварных швов принять - 6 мм

		<b>ТП 901-1-32.83</b>		К 1/1
Привязан	И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.
	И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.
Речные водозборные сооружения совмещенного типа производительностью 10-300 с			Листов	2
Схема расположения стеновых панелей под размерами черт и			Госпроект СССР	И.И.И.И.И.

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
Вариант с клиновидным стыком панелей					
а) автоматич. подвод воды					
пс-1	04.00.00	зпс 114.3-1к	2	14720	
пс-2	08.00.00	зпс 114.3-1к-01	1		
пс-3	-01	зпс 114.3-1к-02	1		
пс-4	-02	зпс 114.3-1к-03	1		
пс-5	-03	зпс 114.3-1к-04	1		
пс-6	-04	зпс 114.3-1к-05	1		
пс-7	-05	зпс 114.3-1к-06	1		
пс-8	-06	зпс 114.3-1к-07	1		
пс-9	-07	зпс 114.3-1к-08	1		
пс-10	-08	зпс 114.3-1к-09	2		
пс-11	-09	зпс 114.3-1к-10	6		
пс-12	-10	зпс 114.3-1к-11	2		
пс-13	-11	зпс 114.3-1к-12	2		
пс-14	-12	зпс 114.3-1к-13	1		
пс-15	-13	зпс 114.3-1к-14	1		
пс-16	-14	зпс 114.3-1к-15	1		
пс-17	-15	зпс 114.3-1к-16	1		
пс-18	-16	зпс 114.3-1к-17	1		
пс-19	-17	зпс 114.3-1к-18	2		
б) сифонный подвод воды					
пс-1	04.00.00	зпс 114.3-1к	2	14720	
пс-6	08.00.00-04	зпс 114.3-1к-05	1		
пс-7	-05	зпс 114.3-1к-06	1		
пс-8	-06	зпс 114.3-1к-07	1		
пс-9	-07	зпс 114.3-1к-08	1		
пс-10	-08	зпс 114.3-1к-09	2		
пс-11	-09	зпс 114.3-1к-10	6		
пс-12	-10	зпс 114.3-1к-11	2		
пс-13	-11	зпс 114.3-1к-12	2		
пс-14	-12	зпс 114.3-1к-13	1		

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
пс-15	08.00.00-13	зпс 114.3-1к-14	1	14720	
пс-16	-14	зпс 114.3-1к-15	1		
пс-17	-15	зпс 114.3-1к-16	1		
пс-18	-16	зпс 114.3-1к-17	1		
пс-19	-17	зпс 114.3-1к-18	2		
пс-20	-18	зпс 114.3-1к-19	1		
пс-21	-19	зпс 114.3-1к-20	1		
пс-22	-20	зпс 114.3-1к-21	1		
пс-23	-21	зпс 114.3-1к-22	1		

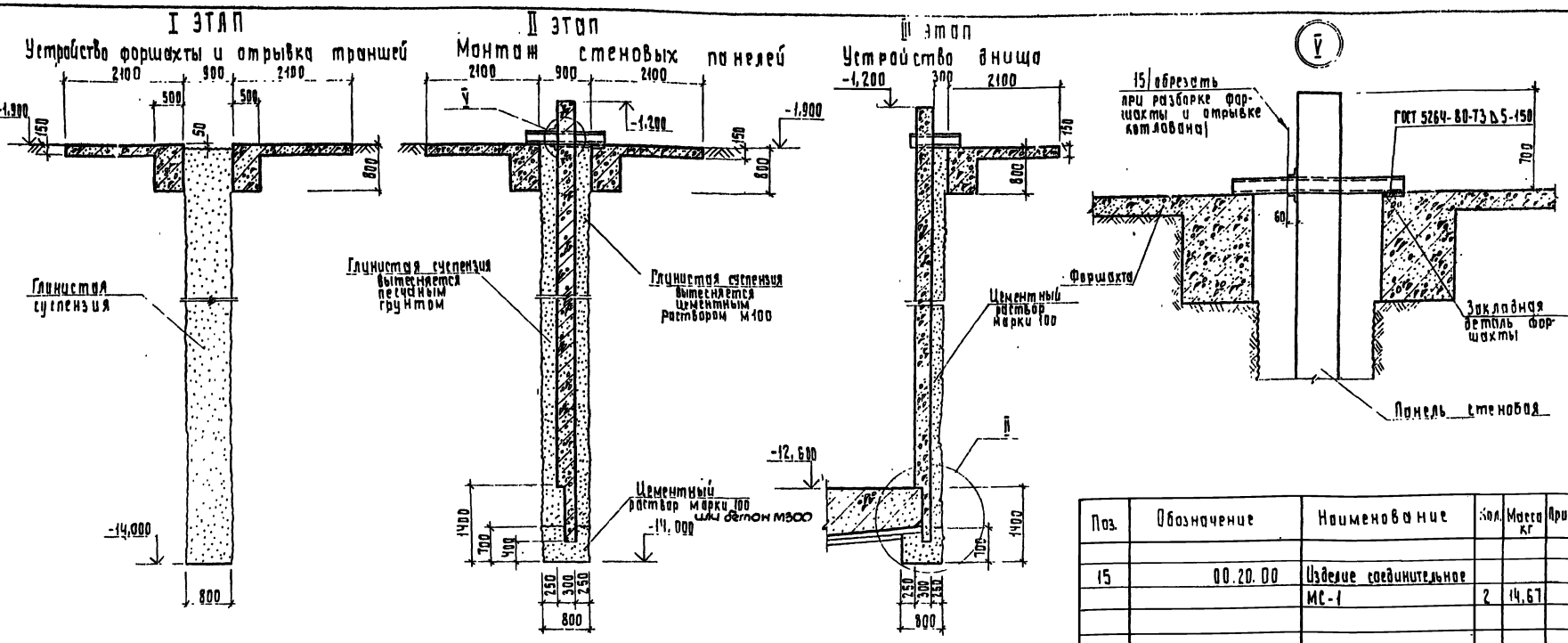
ТП 901-1-32.83		КЖ
Гл. инж. пр. Каган	Инж. контр. Козловичев	Инж. спец. Козловичев
Нач. отд. Серик	Рук. гр. Гавельбад	Ст. инж. Филькина
речные водозаборные соору- жения совмещенного типа производительностью 1,0-3,0 м³/с		Сводная
Спецификация к схеме разлобления стеновых панелей		Лист 3
Инв. №		Лист 3

Копировал:

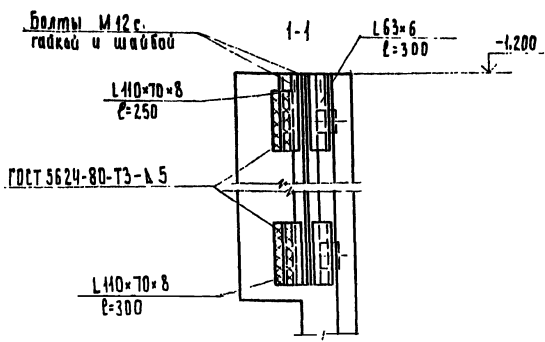
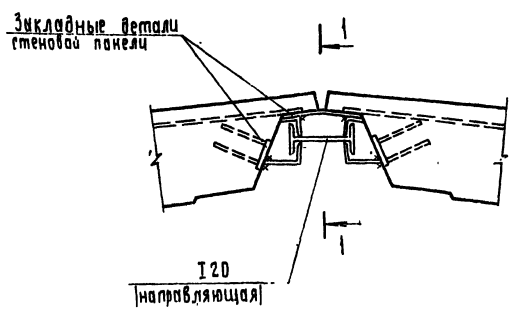
Я. Альбом Ш/4

Т. Саволов проект 901-1-32.83

С. Саволов, инженер и автор проекта



Узел установки инвентарной направляющей при монтаже стеновых панелей.



Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Масса кг	Примеч.
15	00.20.00	Узел соединения МС-1	2	14,67	

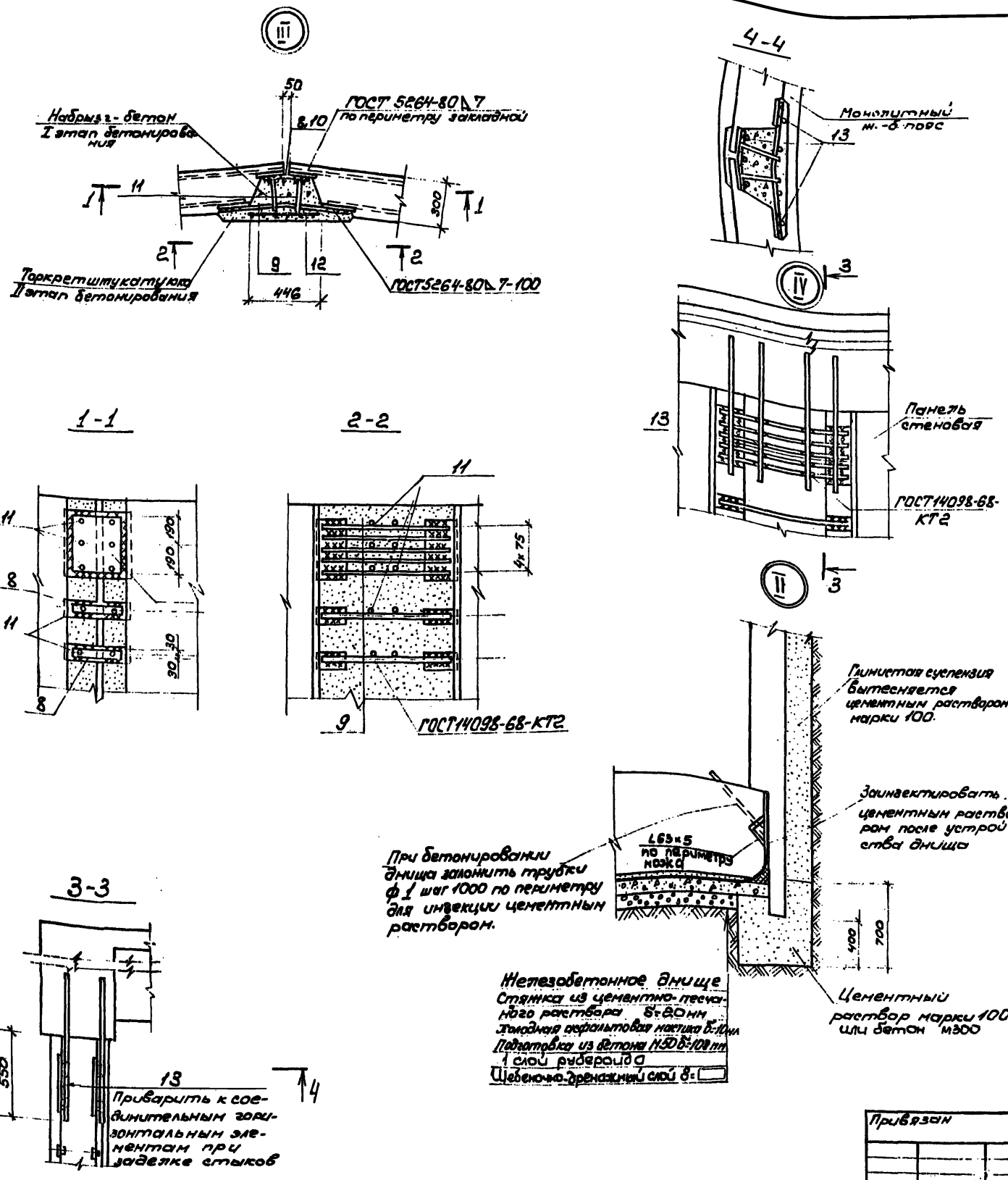
8459/6

ТП 901-1-32.83 КЖ

И.инж.м. Коган	М.И. [Signature]	речные водозаборные соору- жения, совмещенного типа производительностью 1,0-3,0 м³/ч	стр. 4	лист 4
И.контр. Козловичев	В.И. [Signature]			
И.д.отв. Серик	В.И. [Signature]			
Гл. спец. Козловичев	В.И. [Signature]			
Экз. гр. Савельева	В.И. [Signature]	Этапы производства работ в грунте	УКР. 04.5-01-01-001	И.проект
Ст.инж. Вилякина	В.И. [Signature]			
Ст.техн. Береговая	В.И. [Signature]	Стена		

Привязан	
И.н.ч.	

Копировал:



Марка поз.	Обозначение	Наименование	кг	Марка	Примечание
Узелки соединительные					
1	1.400-15 в.1.120-04	Узелок закладной МН105-5	39	1.30кг	
2	1.400-15 в.1.130-11	Узелок закладной МН118-6	4	3.90кг	
8	00.22.00	МС2	1160	2.03кг	
9	3.9021-10.1 00.2700-05	МС47	1450	2.47кг	
10	00.22.00-01	МС3	29	12.88кг	
11	3.9021-10.1 00.2800-02	МС52	2875	2.14кг	
12	ГОСТ 2715-75	Сетка проволока 0.5 1-400/1860 20x30	29	2.14кг	
13	3.9021-10.1 00.28.00	МС50	203	2.20кг	
14	3.901-5	Сыльник dy=1200 L=300	2	130,0кг	

Инв. № 11/14

3459/6

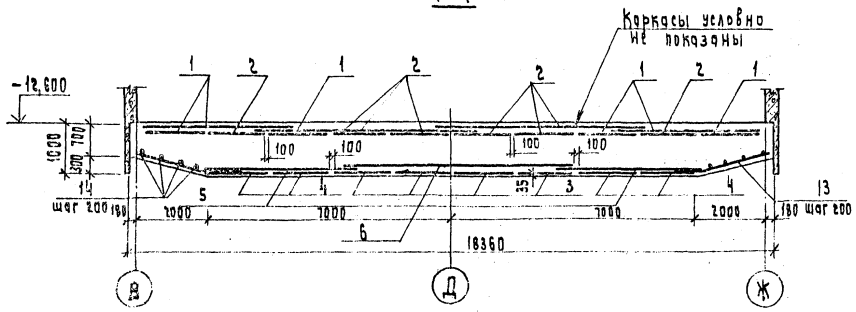
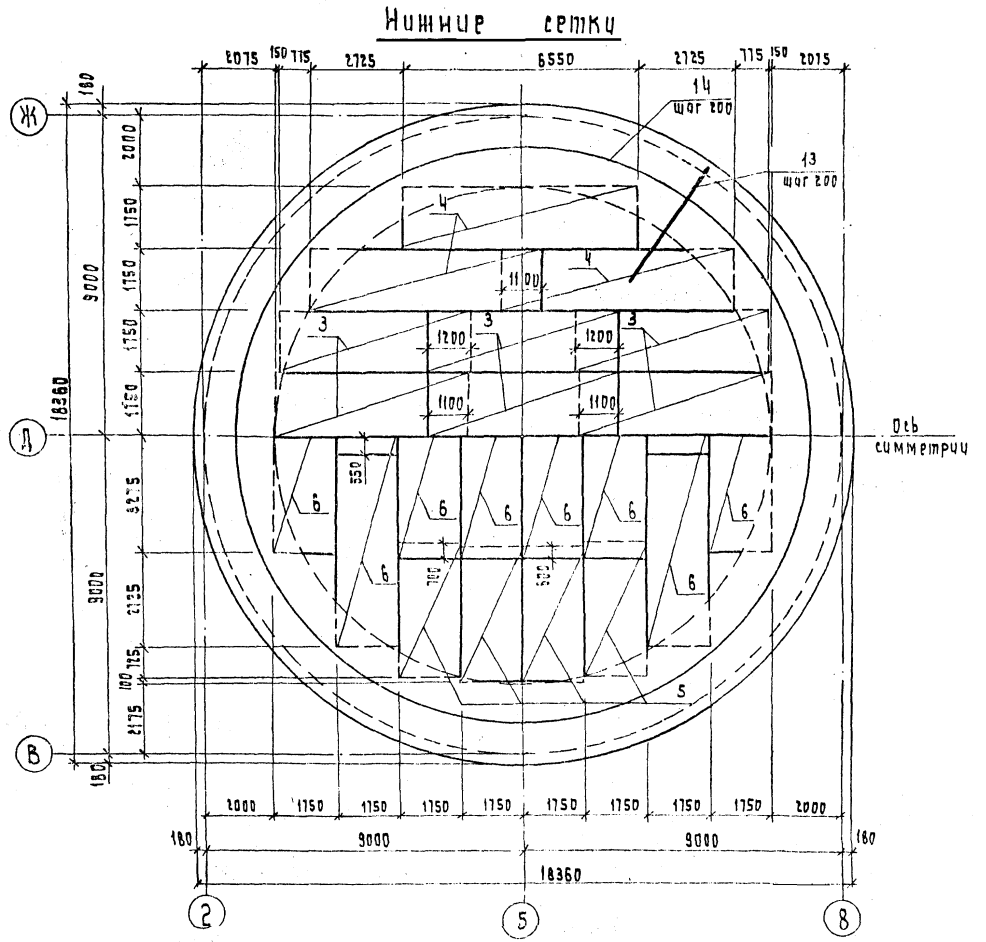
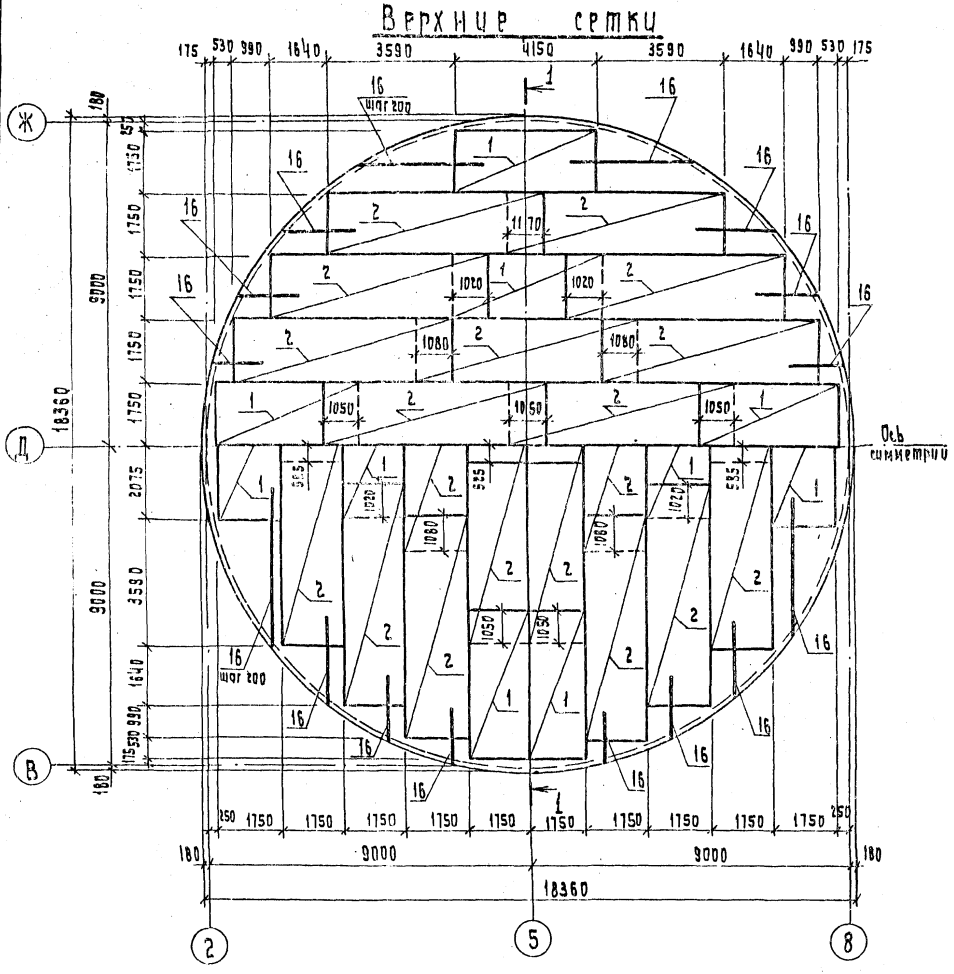
ТП 901-1-32.83 КЖ

Привязан	И.КОНТР	Капан	М.Л.	Решные водозаборные соору-	Стандия	Метр	Листов
	М.Л.О.Г.	Козлов	Серик	жения совмещенного типа	Р	5	
	М.Л.О.Г.	Козлов	Серик	производительность 100 м³/сут			
	М.Л.О.Г.	Козлов	Серик	КЛИНОВИДНЫЙ ствол			
	М.Л.О.Г.	Козлов	Серик	панелей. Узлы сопряже-			
	М.Л.О.Г.	Козлов	Серик	ния панелей с обвязочной			
	М.Л.О.Г.	Козлов	Серик	балкой и днищем.			

# Схема армирования днища

Лист 01/4

Типовой проект 901-1-32.83



8453/6

ТП 901-1-32.83

КЖ

Привязки

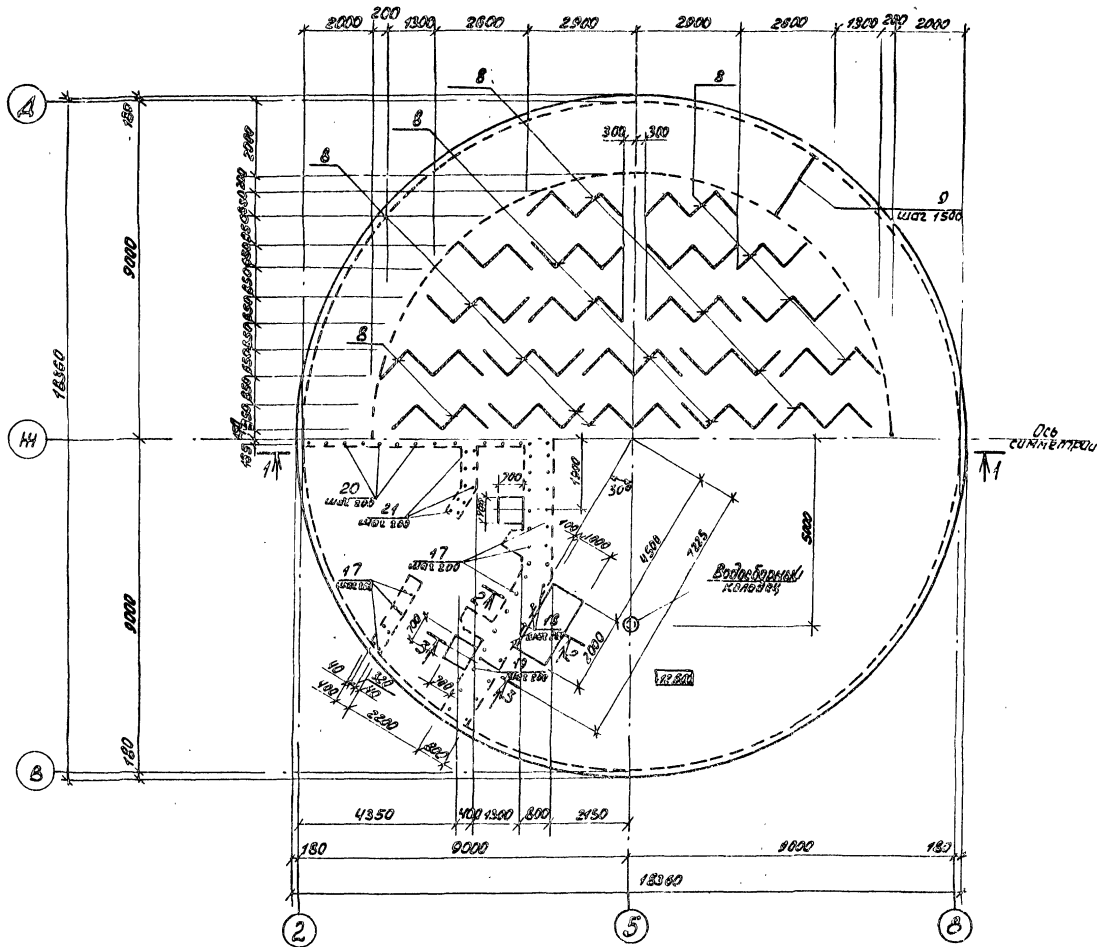

И.члн.пр.	Котан	
И.контр.	Козловичер	
И.ач.пр.	Серик	
И.спр.	Козловичер	
Р.к.г.р.	Совельска	
Ст.члн.	Ямпольская	
Инженер	Зеласарова	

Речные водозаборные соору- жения смешанного типа, производительностью 10-30 м <sup>3</sup> /с;	Станд. Лист Лист 6
Схема армирования днища.	Р 6
	Госстрой СССР Укрвавтозащитпроект К.88

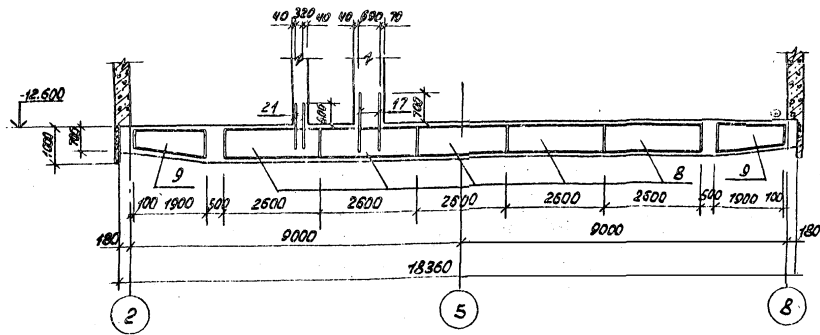


Типовой проект 901-1-32.83 Архив 714

Схема расположения каркасов днища выгребов и ливней.



4-1



Спецификация элементов монолитной конструкции

№ п/п	Обозначения	Изм. вкл. в	Кол.	Примеч.
		<u>Сборные единицы</u>		
		<u>Сетка арматурная</u>		
1	ГОСТ 23279-78	С 25А <sup>II</sup> - 200 1650x4150 275	13	145
2	"	С 25А <sup>II</sup> - 200 1650x5700 275	75	225
3	"	С 25А <sup>II</sup> - 200 1650x3350 275	12	312
4	"	С 25А <sup>II</sup> - 200 1500x6550 275	6	380
5	"	С 25А <sup>II</sup> - 200 1500x4150 275	8	79
6	"	С 25А <sup>II</sup> - 200 1500x6550 275	10	122
7	"	С 25А <sup>II</sup> - 200 1500x6250 275	12	75
8		Коржак плоский КР-1	40	10
9		Коржак плоский КР-2	38	5
		<u>Устройства закладные</u>		
10	Серия 1.400-15.8.0	МН 111-2	12	1.5
11	"	МН 537	п.м	12.4 12.2
12	ГОСТ 10704-76	Трубы 325x9, В=500	8	35.1
22	Угловый профиль АК-1247, лист 30±32	Кольца цельные 10т с крышкой	7	93.0
		<u>Детали</u>		
		<u>Отдельные элементы</u>		
		<u>Материал:</u>		
		Бетон М200, В-6		250м <sup>3</sup>

1. Арматуру, попадающую в прямки и водосборные колодезы, резать по месту.

2. Конструкцию колодеза см. документ.

3. Разрезы 2-2 и 3-3 см. документ.

8153/5

ТП 901-1-32.83

КЖ

Привязан

Миним. Казан	Миним. Казан	Рельеф водосборных сооружений сачежского типа проекционной сетью (1:0-30) и схема расположения каркасов днища выгребов и ливней.	Лист	Листов
Нач. отд. Серик	Нач. отд. Серик		Р	7
Ин. спец. Калдыквер	Ин. спец. Калдыквер			
Рук. гр. Савельев	Рук. гр. Савельев			
От. инж. Ятасов	От. инж. Ятасов			
Ин. спец. Билалов	Ин. спец. Билалов			
Ин. спец. Билалов	Ин. спец. Билалов			

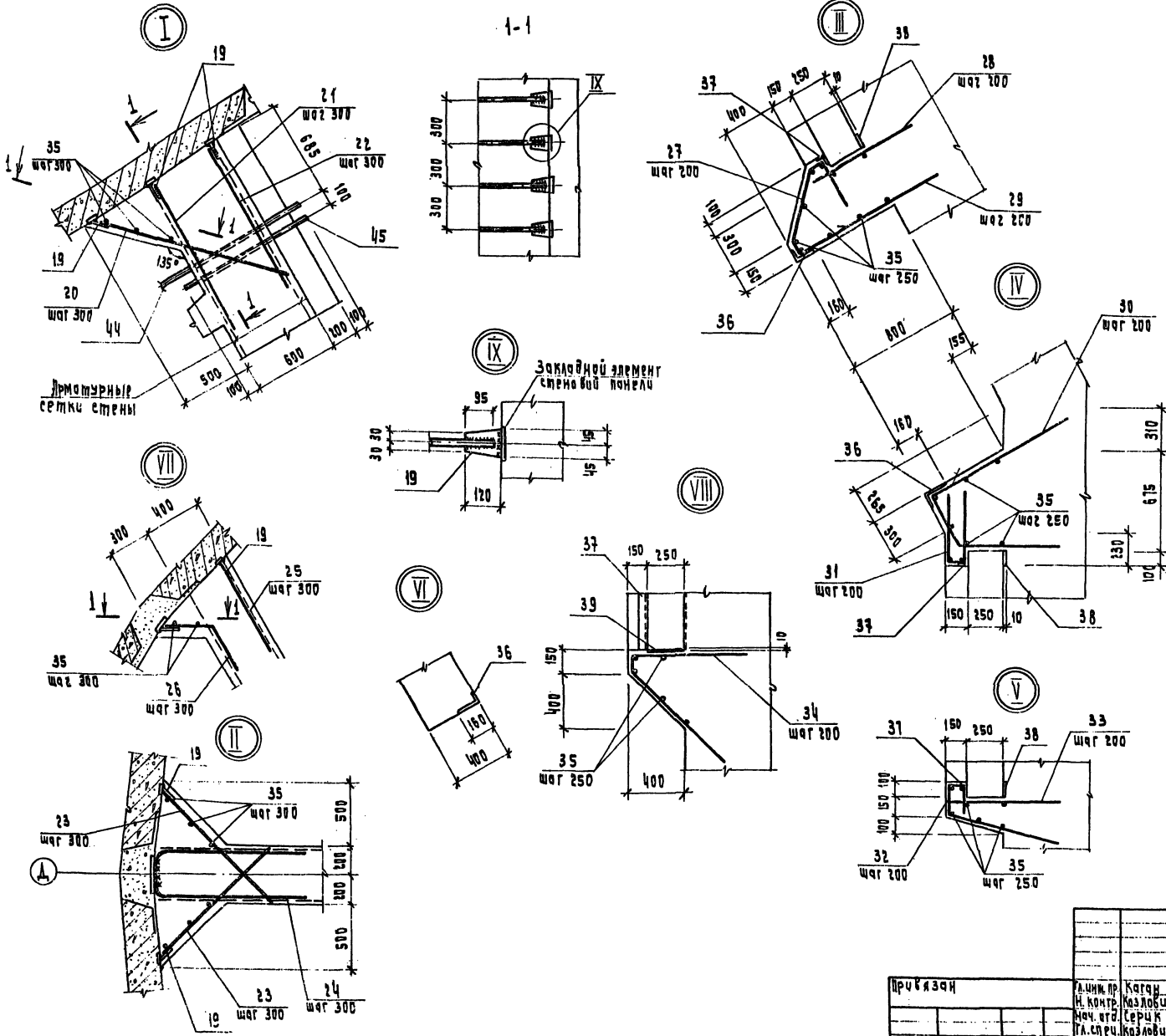
Ш.в. №

копия

Госстрой СССР  
Укрводоканалпроекты  
Киев  
Формат







Ведомость стержней на один элемент

№ п/п	Эскиз или сечение	φ мм	Длина мм	кол.
19	- 90 x 8	-	120	468
20	1400	20A III	1400	78
21	1200	20A III	1200	78
22	1000	16A III	1000	78
23	1300	16A III	1300	78
24	1800	32A III	3450	39
25	1600	20A III	1000	78
26	120 700	20A III	1100	78
27	100 300	12A III	1720	128
28	900	12A III	900	128
29	1200	12A III	1200	128
30	120 400 800	12A III	2400	128
31	100 500	12A III	1100	128
32	100 200	12A III	500	236
33	100 200 800	12A III	4800	236
34	100 1000	16A III	2200	16
35	распред.	6A I п.м.		990

1. Местоположение узлов см. п.

СНТБ-А. Проект 901-1-32.83. Вальбом III/4

ТП 901-1-32.83		КЖ	
Проектировщик	Инженер Котляков	Речные водозаборные соору-жения совмещенного типа производительностью 1,0-3,0 м³/с	Стенная часть 1. часть
Инженер	Инженер Серик	Стенка СТМ-1.	Укрывающий материал
Инженер	Инженер Р.Г. Садыбака	Узлы.	Куб
Инженер	Инженер С.И.Ильинская		

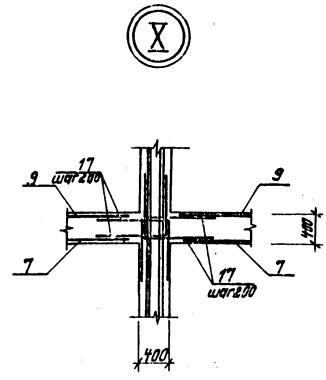
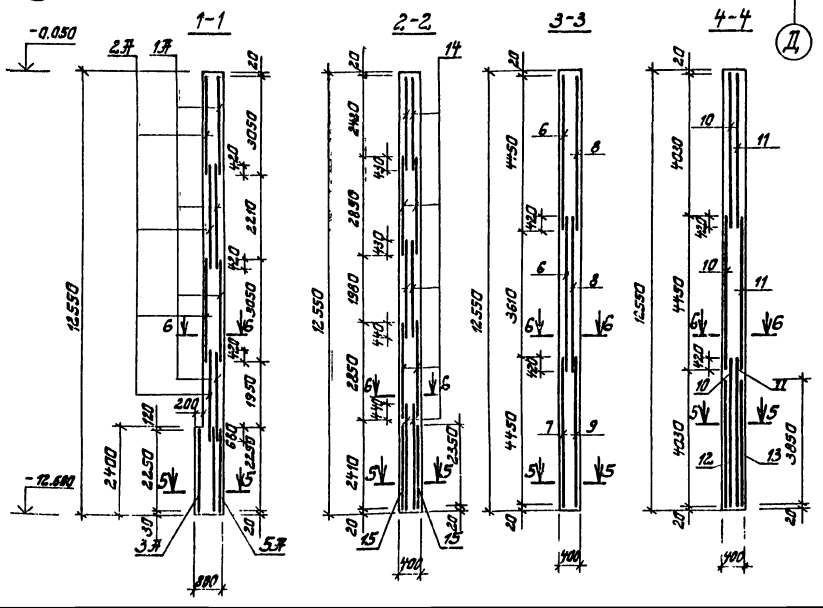
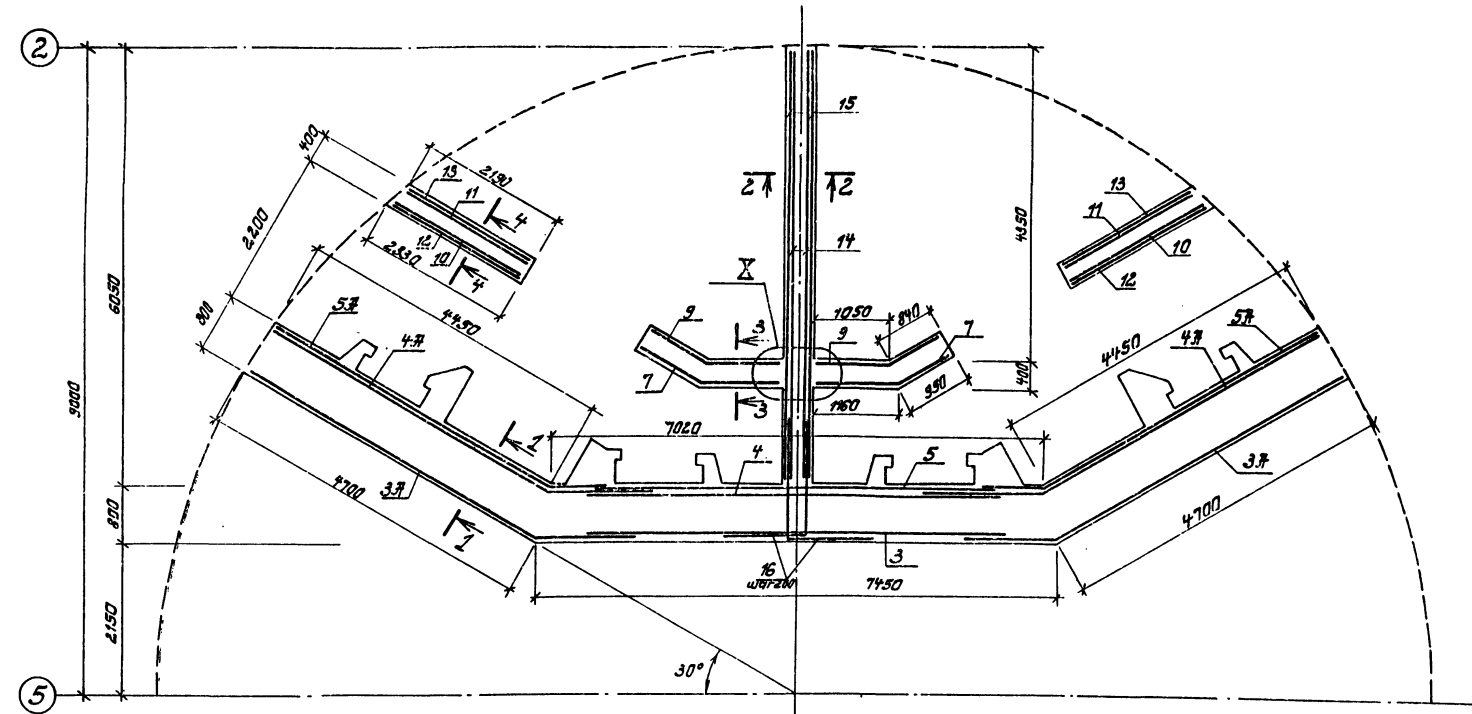
Капиробол: Мемричская

Схема армирования СТМ-1 по 5-5

Ведомость стержней на один элемент

№	Поз	Обозначение	Ф.мм	Длина	Кол
	16	1700	25.7 III	3400	26
	17	1000	16.8 III	2000	256
	18	1500	25.7 III	3000	100

Тупой проект 901-1-32.83  
Флибам III/4



1. Защитный слой бетона - 30 мм.

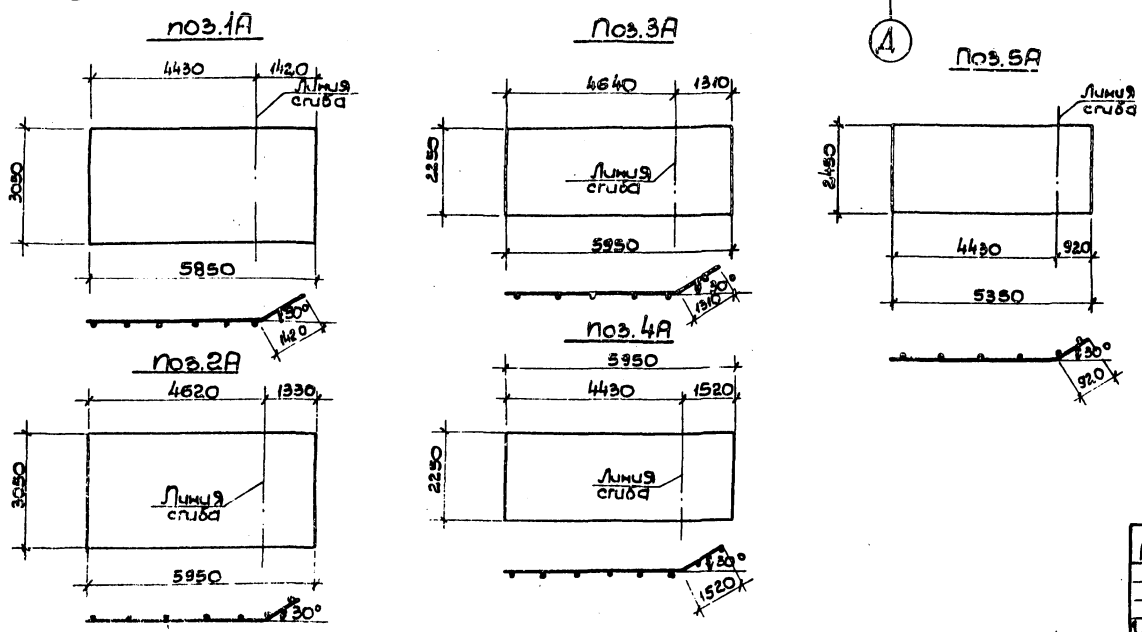
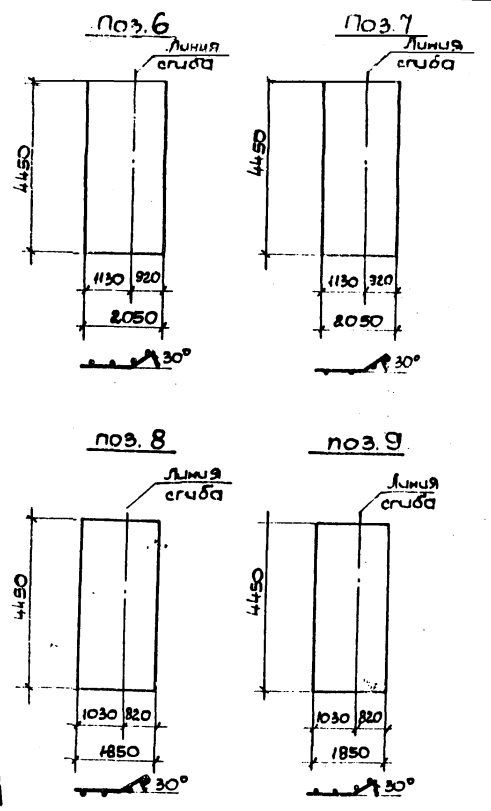
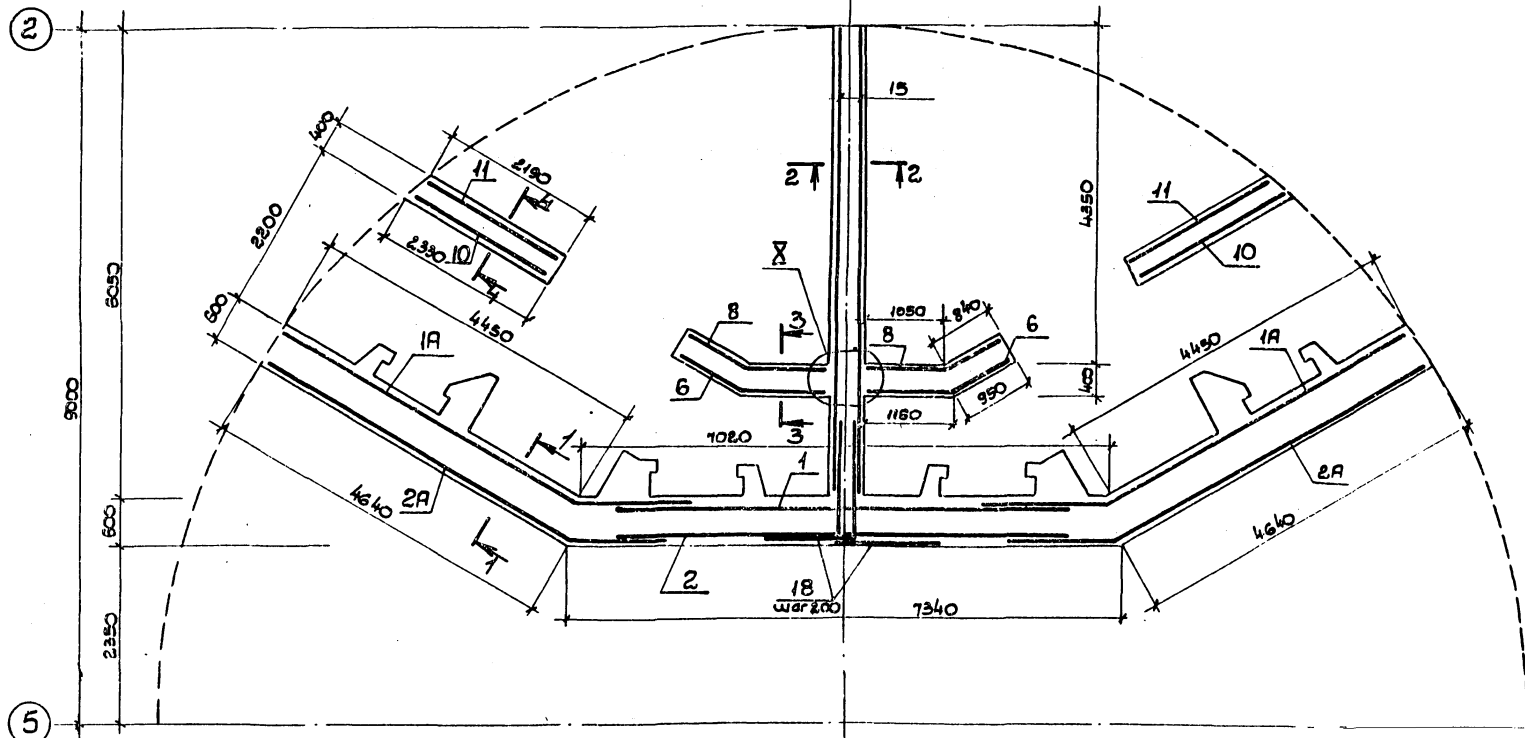
И.В. № 327 Сметы и смета (смет. табл. № 4)

Привязан		8453/6	
И.В. № 327		ТП 901-1-32.83 К Ж	
И.В. № 327	Колган	Речные водозаборные соору- жения совещенного типа производительностью 1,0 м³/сек	Стенка СТМ-1
И.В. № 327	Каллабичев		Укрепл. бетонный проект
И.В. № 327	Семик		Киев
И.В. № 327	Сп. спец.		
И.В. № 327	Сух. г.р.		
И.В. № 327	Савельева		
И.В. № 327	Ситник		
И.В. № 327	Титов		
И.В. № 327	Бичко		
И.В. № 327	Вас.		

Схема армирования СТМ-1 по 6-6

Дубовый III/4

Туровский проект 901-1-32.83



1. Защитный слой бетона - 30 мм.

Уч. 3. Инст. 1. Ионн. у. Дубовый III/4

Привязан		И.м.в.		ТП 901-1-32.83		КЖ	
И.м.в.пр.	Каган	И.м.в.		Речные водозаборные соору- жения совмещенного типа производительностью 1,0-3,0 м³/с			
И.м.контр.	Козловичер	И.м.в.		Стр. 12	Лист	12	Листов 6
И.м.оп.	Серик	И.м.в.		Стенка СТМ-1			
И.м.спл.	Козловичер	И.м.в.		Схема армирования (оконная)			
И.м.к.гр.	Савелиева	И.м.в.		Госстрой СССР			
И.м.ст.инж.	Ямолкаева	И.м.в.		Укрводоканалпроект Киев			
И.м.инжен.	Белобровая	И.м.в.					

8459/6



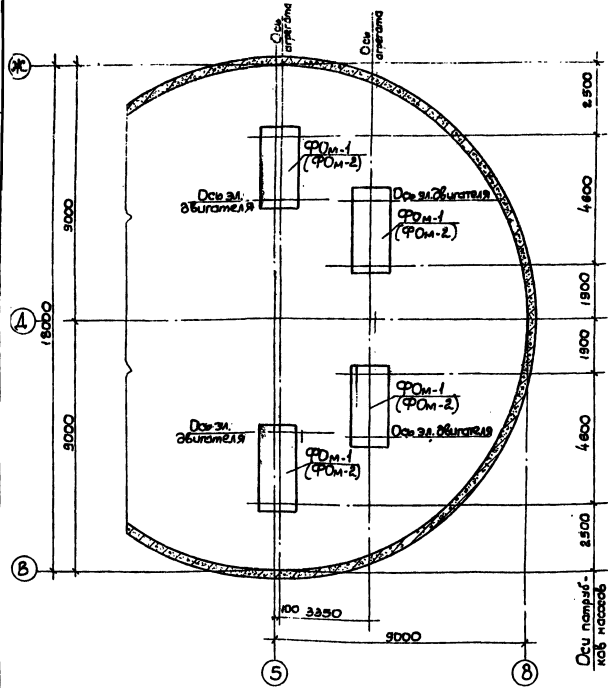




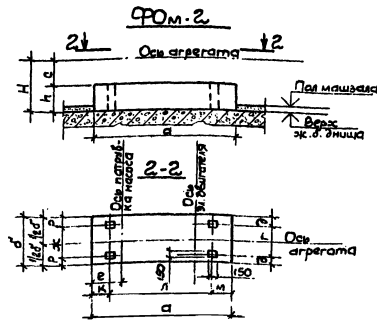
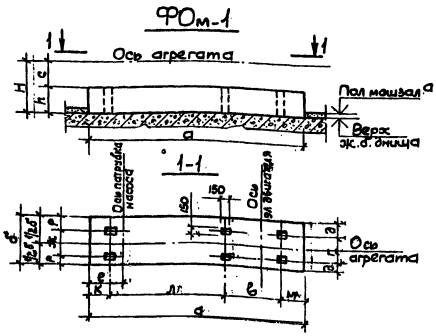
Схема расположения фундаментов под оборудование

Таблица прикладных размеров ФОМ-1 и ФОМ-2

Туповоз, проект 901-1-32.83



Тип фундамента	Марка бетона	Серия элементов	Марка фундамента	Размеры в мм													Примечания	
				а	а'	в	г	д	е	ж	к	л	м	р	о	н		h
I	Д1250-65	А14-4м	ФОМ-1	1960	1160	605	755	202	325	755	325	605	425	202	750	240	1560	
	Д1250-125/4	А12-52-4	ФОМ-1	2160	1500	800	1080	210	435	825	435	800	725	337	785	2085	1310	
		А12-41-4	ФОМ-1															
II	Д1600-90	А12-41-4	ФОМ-1	2160	1500	200	1080	210	435	825	435	800	725	337	785	2122	1317	
		А12-46-6	ФОМ-2															
	Д2000-100	А12-59-6	ФОМ-2	3070	1800	-	1400	200	450	1400	400	2300	370	200	973	2115	197	
		СА2-85/57-6	ФОМ-2															
		СА2-85/45-6	ФОМ-2															
Д2500-62	А12-42-8	ФОМ-2																
	А12-37-6	ФОМ-2	3070	1800	-	1400	200	570	1400	400	2300	370	200	1023	2175	1152		
		СА2-85/45-6	ФОМ-2															
	А12-46-6	ФОМ-2																
III	Д3200-33	А12-49-6	ФОМ-2															
		А12-35-6	ФОМ-2															
	Д3200-75	А12-39-6	ФОМ-2	3000	1675	-	1275	200	500	1120	500	1980	520	277	1100	2250	1130	
		СА2-74-4-6	ФОМ-2															
		СА2-74/47-6	ФОМ-2															
Д4000-95	А12-59-6	ФОМ-2																
	СА2-85/57-6	ФОМ-2	3820	2030	-	1460	285	710	1630	200	3220	200	200	1175	2192	1007		
	СА2-85/40-8	ФОМ-2																
Д4000-95	А12-62-8	ФОМ-2	3820	2030	-	1460	285	660	1630	200	3220	200	200	1275	2199	920		
	СА2-85/57-8	ФОМ-2																



ШЕД. И. КОЗЛ. ПРОЕКТНО-КОНСТ. БУРД. И. КОЗЛ.

Привязан:

А. И. КОЗЛ.	К. КОЗЛ.	И. КОЗЛ.	И. КОЗЛ.
Н. КОЗЛ.	К. КОЗЛ.	И. КОЗЛ.	И. КОЗЛ.
А. КОЗЛ.	К. КОЗЛ.	И. КОЗЛ.	И. КОЗЛ.
Р. КОЗЛ.	К. КОЗЛ.	И. КОЗЛ.	И. КОЗЛ.
И. КОЗЛ.	К. КОЗЛ.	И. КОЗЛ.	И. КОЗЛ.

ТН 901-1-32.83 КЖ

Речные гидротехнические сооружения с гидротехническим оборудованием и оборудованием к ним

Схема расположения фундаментов под оборудование

Стандарт Лист 15

Госстрой СССР

И. КОЗЛ.

8459/6



Ведомость чертежей основного комплекта

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Общие указания

Альбом III/4

Титловый проект 901-1-32.83

Лист	Наименование	Примечания
1	Общие данные	
2	Техническая спецификация металла	
3	Схема расположения площадок, стрелянок, щитов, ограждений	
4	Узлы, ведомость элементов	
5	Схема расположения лестницы мазгала	
6	Схема расположения переходных площадок мазгала	
7	Схема расположения стоек под переходные площадки мазгала	
8	Щиты Щ-1÷Щ-5, стрелянка СМ-1, рама РМ-1	

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
1 459-2 в. 1,2	Стальные лестницы, переходные площадки и ограждения	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечания
КМ-2	Техническая спецификация стали	

1. Разработку детализированных чертежей металлоконструкций производить согласно СНиП II-V 3-72 "Стальные конструкции. Нормы проектирования".
2. Соединение стальных элементов предусматривать ручной электродговой сваркой.
3. Все сварные швы выполняются электродами типа Э42а по ГОСТ 9467-75.
4. Предусмотреть антикоррозионную защиту металлоконструкций, произвести очистку поверхности стальных конструкций от окислов по ГОСТ 9.025-74 четвертой степени и окраску лакокрасочными материалами группы I согласно СНиП II-28-73 "Защита строительных конструкций от коррозии (дополнение)".
5. Высоты неогovorенных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.

Шт. и э. в. 2 шт. Проект и э. в. 2 шт. Взам. шт. 6 шт.

Настоящий раздел проекта разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и обеспечивает эксплуатацию при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.  
 Главный инженер проекта *Каган К.О.*

				8459/6			
				Привязан			
				ТП 901-1-32.83 КМ			
И. номер	Колобнев	1		Решение водозаборных сооружений совмещенного типа производительностью 10÷30 м³/с	Страницы	Лист	Листов
Г. альфа	Каган	1			Р	1	8
И. номер	Каган	1		Общие данные	Госстандарт СССР		
Г. спец.	Колобнев	1			Украинская ССР		
Рук. проект	Степанов	1					
И. номер	Степанов	1					

Техническая спецификация металла

Вид проката и ГОСТ	Марка металла и ГОСТ	№ п.п.	Над					Масса металла по элементам конструкции							Итого масса т	Масса поэлементно по конструкциям, т (поэлементно)	Сумма т	
			Металл	Сварка	Шпатель	Шпатель	Шпатель	Полосы	Канальники	Шпатель	Панель	Другие	Профили	Другие				Шпатель
Балки двутавровые горячекатаные ГОСТ 19425-74	Вст.Этсб ГСТ 380-71	I 30												2,4			2,4	
			Итого:															2,4
Швеллеры	Вст.Этсб ГСТ 380-71	С 8												0,16			0,16	
			С 12												0,05	0,05		
				С 16					0,5	1,1						0,11	1,71	
			Итого:															
Сталь прокатная угловая равноплечная	Вст.Этсб ГСТ 380-71	L 80x8					0,16	0,5	1,1					0,16	1,92			
			L 50x5					0,03							0,03			
				L 80x6							1,2						0,02	0,02
ГСТ 8509-72		L 75x8								0,4					0,4			
			Итого:					0,03	0,44	1,2				0,02	1,69			
Сталь прокатная угловая неравноплечная	Вст.Этсб ГСТ 380-71	L 140x8																
			L 90x8															
				L 125x12							0,2						0,2	
ГСТ 85910-72										0,25					0,25			
			Итого:								0,25					0,25		
Сталь нержавеющая	Вст.Этсб ГСТ 380-71	δ=8					0,1								0,1			
			δ=10					0,04								0,04		
ГСТ 103-76	Вст.Этсб ГСТ 380-71	δ=4						0,04			0,2				0,24			
			δ=10							0,01					0,01			
				Итого:							0,14	0,15	0,01	0,2			0,5	
Сталь широканаплавная	Вст.Этсб ГСТ 380-71	δ=10									0,2				0,2			
			Итого:									0,2				0,2		
Сталь рифленая ромбическая	Вст.Этсб ГСТ 380-71	δ=4									0,2		0,5		0,7			
			δ=5													2,8		
ГСТ 8568-77																		
Итого:														0,2	3,3			

Техническая спецификация металла (продолжение)

Вид проката и ГОСТ	Марка металла и ГОСТ	№ п.п.	Над					Масса металла по элементам конструкции							Итого масса т	Масса поэлементно по конструкциям, т (поэлементно)	Сумма т
			Металл	Сварка	Шпатель	Шпатель	Шпатель	Полосы	Канальники	Шпатель	Панель	Другие	Профили	Другие			
Сталь горячекатаная круглая	Вст.Этсб ГСТ 380-71	φ 18															
			Итого:														
Трубы стальные сварочные	Вст.Этсб ГСТ 380-71	φ 50															
			Итого:														0,5
Металлы	Сталь класса КС ГОСТ 5915-70	М12													0,12		
			Итого:														
Балки ГОСТ 19425-74	Вст.Этсб ГСТ 380-71	L 80x8													0,04		
			Итого:														
Листы ГОСТ 1577-78	Вст.Этсб ГСТ 380-71	L 80x6															
			Итого:														
Итого масса металла								2,77	0,12	1,54	1,3	1,51	3,5	0,68	11,46		
Серия 1.459-6	Вст.Этсб ГСТ 380-71	φ 1.2															
Итого:																	2,6
Ширина 450-75	Вст.Этсб ГСТ 380-71	L 80x8															
Итого:																	
Ширина 41-74	Вст.Этсб ГСТ 380-71	L 80x12															
Итого:																	
Всего масса металла									2,77	4,52	4,14	1,3	6,31	3,5	1,12	23,66	
В том числе по маркам									2,77	4,52	4,14	1,3	6,31	3,5	1,12	23,66	

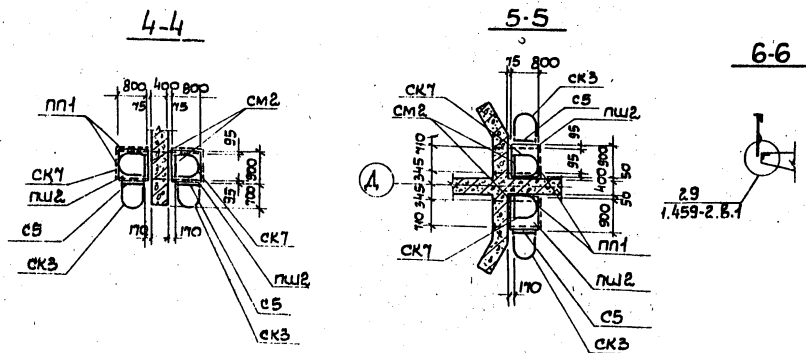
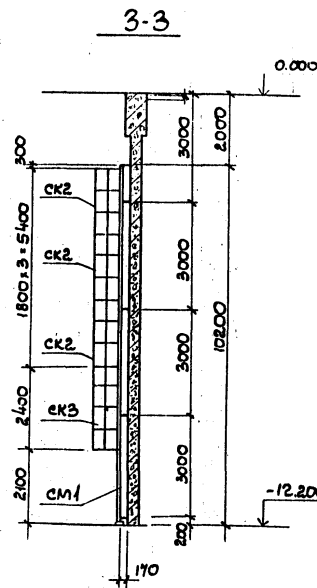
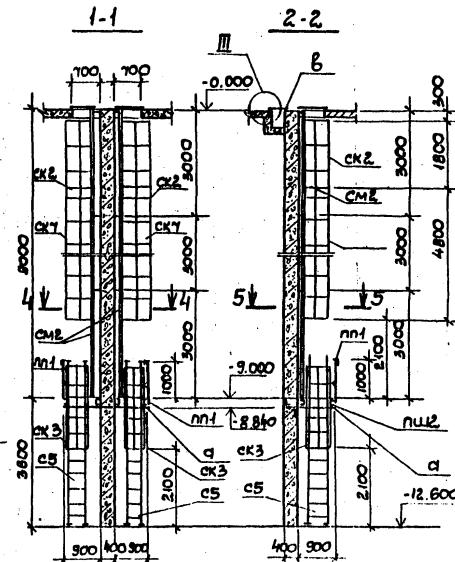
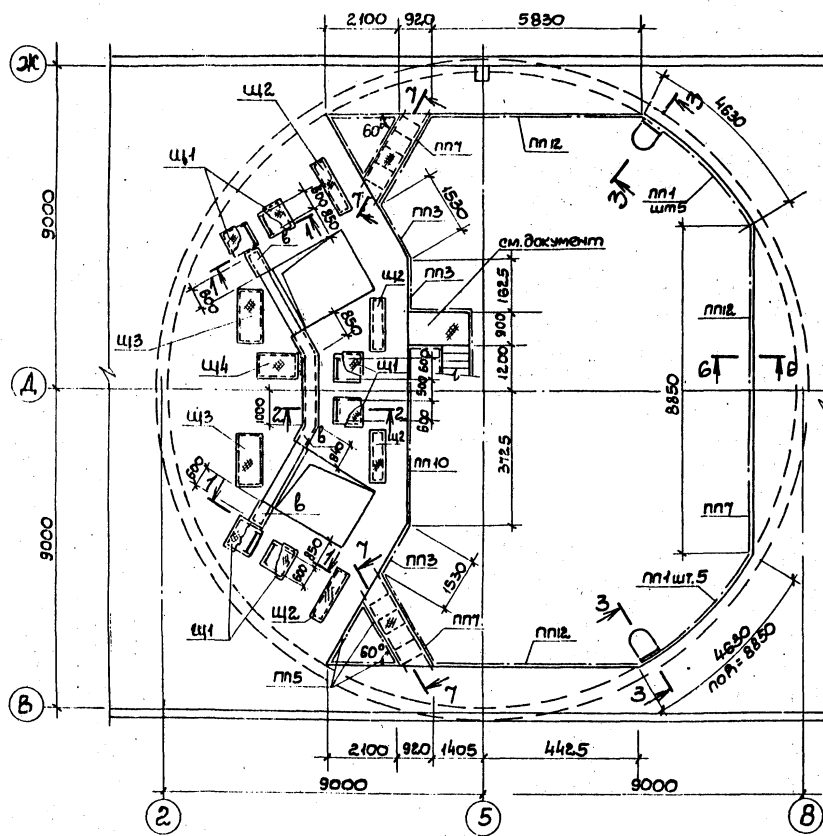
Л.И.С. проект 901-1-32.83 Альбом № 4

Л.И.С. проект 901-1-32.83 Альбом № 4

ТП 901-1-32.83 КМ		№ 596
Привезен	Д.И.К. В.К.С. С.К.С. С.К.С.	Речные барогазовые соору- жения, самосейного типа, производительность 10-23 т/к.
	Г.С.С. С.К.С. С.К.С. С.К.С.	Техническая специ- фикация металла
Г.С.С. С.К.С. С.К.С. С.К.С.	С.К.С. С.К.С. С.К.С. С.К.С.	Г.С.С. С.К.С. С.К.С. С.К.С.

Туповий проект 901-1-32.83 Альбом III / 4

Схема расположения площадок, стремянок, щитов, ограждений



Ведомость элементов

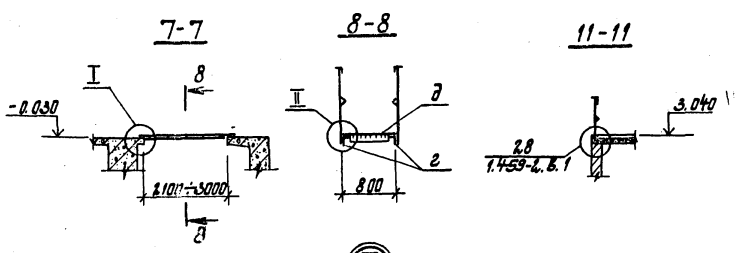
Марка	Сечение			Опорные узлы			Примеч.	Марка металла	Примеч. к металлу
	Дел.з	Поз.	Состав	М тс.м	Н тс	Р тс			
пш2	1.459-2		В.1 Л.34				VI	Ст 3пс2	6
пн1	"		В.2 Л.75				"	"	20
пн3	"		"				"	"	3
пн5	"		В.2 Л.76				"	"	5
пн7	"		" Л.77				"	"	2
пн10	"		" Л.78				"	"	1
пн12	"		" Л.77				"	"	3
СК7	"		" Л.90				"	"	6
СК3	"		" Л.89				"	"	8
СК2	"		"				"	"	12
С5	"		В.1 Л.63				"	"	6
СМ1	Стремянка						"	"	2
СМ2	"						"	"	6
Щ1	Щит						"	"	6
Щ2	"						"	"	4
Щ3	"						"	"	2
Щ4	"						"	"	1
Щ5	"						"	"	1
а	1 С16						"	"	8.8
б	2 С16						"	"	5.2
в	3 Л90x6						"	"	0.9
в	3 с=4						"	"	5-1.8м <sup>2</sup>

1. Разрез 7-7 и узел III см. документ

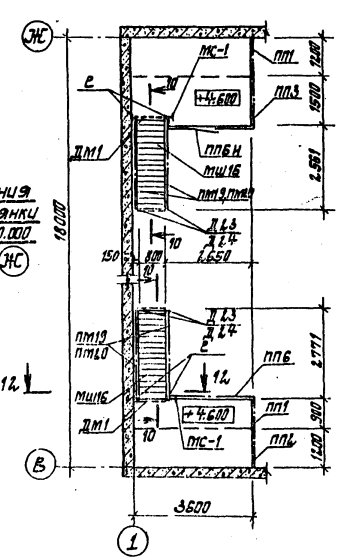
ТП 901-1-32.83 КМ

Привезан	Г.инж. Коган	Решение водозабора сооружения сбалансированного типа производительностью 0.3-0.4 м <sup>3</sup> /мин.	Стация	Лит	Литер
	М.инж. Коваленко		Р	З	
Упр. Н	Г.инж. Коваленко Р.ин.гр. Савельева Ст.инж. Яковлева	Схема расположения площадок, стремянок, щитов, ограждений	Госстрой СССР	Укрводоканалпроект	Киев

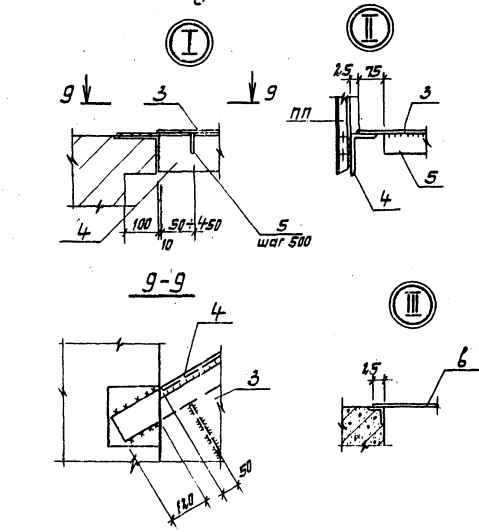
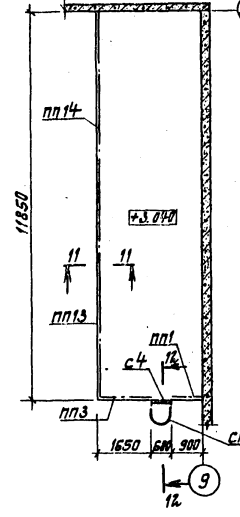
Туповый проект 901-1-32.83 Жильям III 4



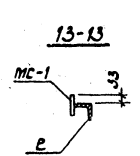
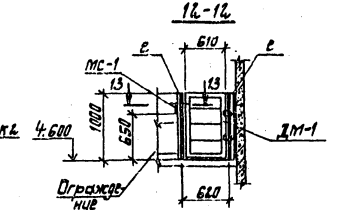
**Схема расположения ограждений и лестниц с отпм. +4.60 на отпм. 0.000**



**Схема расположения ограждений и ступенек с отпм. +3.040 на отпм. 0.000**

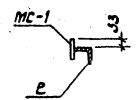
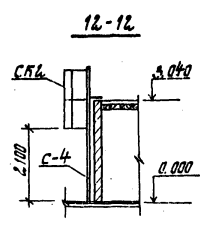
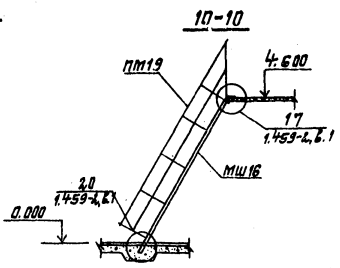
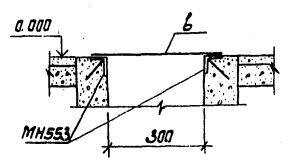


**Деталь перекрытия подпольных каналов**



Марка	Сечение		Основные усилия			Марка металла	Примеч.	
	Эскиз	Площадь	Состав	M	N			Q
				TC	TC			TC
МШ16	1.459-2	6.1	ж.8			VI	Вст.3м2	
МШ19	"	6.2	ж.63			VII	"	
МШ20	"	"	"			VII	"	
МШ2	"	6.2	ж.75			VII	"	
МШ3	"	"	"			VII	"	
МШ6	"	"	ж.76			"	"	
МШ13	"	"	ж.79			"	"	
МШ14	"	"	ж.79			"	"	
МШ6И	1.459-2	6.2	ж.76			"	"	
ДЛ3	1.459-2	6.1	ж.81			"	"	
ДЛ4	"	"	ж.81			"	"	
С4	"	6.1	ж.			"	"	
СК2	"	6.2	ж.89			"	"	
ДМ-1	Дверца					"	"	
МС-1	Пластина					"	"	
В	Пильяная сталь	3	8=4			"	S=4.8 м <sup>2</sup>	
2	"	4	L125x80x12			"	L=11.0 м	
Д	"	3	8=4			"	S=4.2 м <sup>2</sup>	
Е	стойка	6	L50x5			"	L=4.4 м	

1. Схему расположения для узла III и разреза 7-7 см. документ.



8459/1

**ТП 901-1-32.83** КР:

Привязан	Листы: 4	Масштаб: Р 4	Листы: 4
Исполн. пр.	М.П.	Листы: 4	Листы: 4
Исполн.	М.П.	Листы: 4	Листы: 4
Исполн.	М.П.	Листы: 4	Листы: 4
Исполн.	М.П.	Листы: 4	Листы: 4

Речные водозаборные соору-  
жения с одноступенчатой плотиной  
производительностью 1.0-3.0 м<sup>3</sup>/с

Узлы, ведомость  
элементов

Страна: СССР  
Учреждение: Проектный институт

Схема расположения

лестниц с отм. -2.400 на отм. -4.800

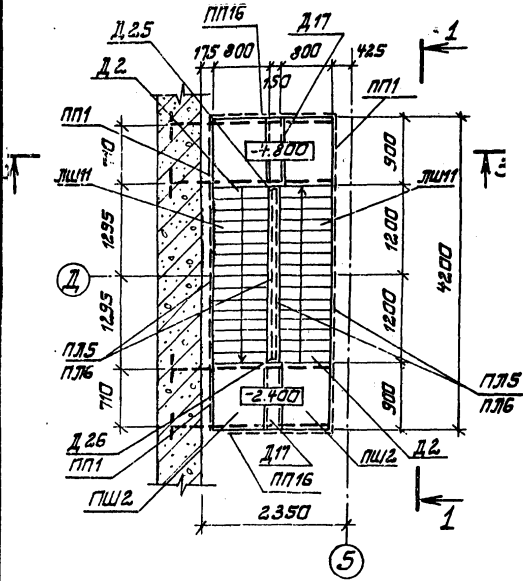


Схема расположения  
лестниц на отм. 0.000

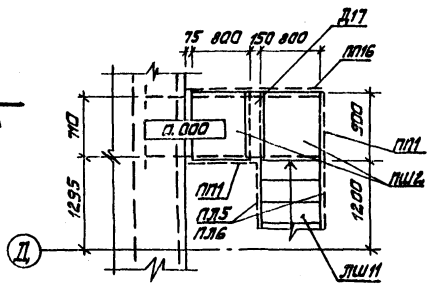
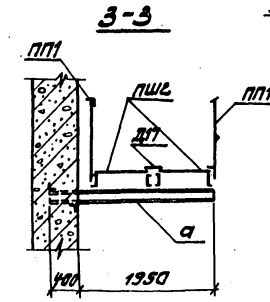
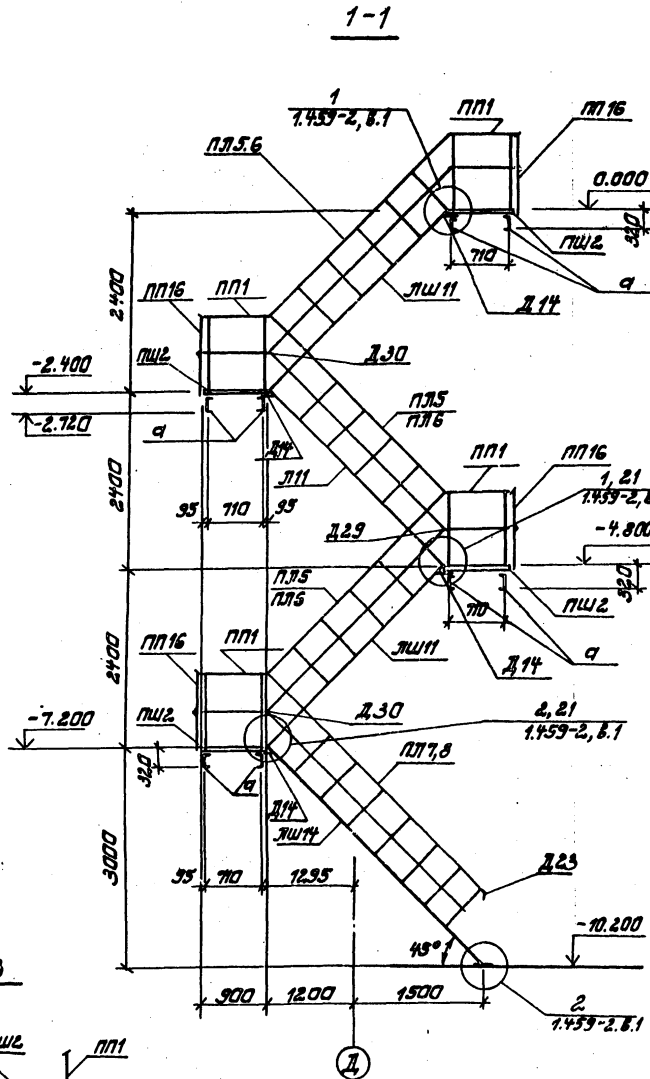
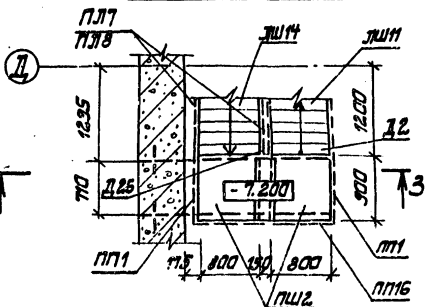


Схема расположения  
лестниц на отм. -7.200



Ведомость элементов

Марка	Сечение		Опорные участки			Группа коэффициента	Марка металла	Примечания Кол. шт.
	Эскиз	Лоз	Состав	М ТЕ.М	Н. ТЕ			
ПШ11	1.459-2		В.1 л.16			VI	Вот.3м2	3
ПШ14	1.459-2		" л.17			VI	" "	1
ПШ2	1.459-2		" л.34			VI	" "	8
ПШ5	1.459-2		В.2 л.44			VI	" "	3
ПШ6	1.459-2		" "			VI	" "	3
ПШ7	1.459-2		" л.45			VI	" "	1
ПШ8	1.459-2		" "			VI	" "	1
ПП1	1.459-2		" л.75			VI	" "	9
ПП16	"		" л.80			VI	" "	4
Д2	"		В.1 л.76			VI	Вот.3м2	3
Д14	"		" л.80			VI	" "	4
Д17	"		" "			VI	" "	4
Д23	"		" л.81			VI	" "	1
Д24	"		" "			VI	" "	1
Д25	"		" "			VI	" "	2
Д26	"		" "			VI	" "	2
Д29	"		" л.82			VI	" "	8
Д30	"		" "			VI	" "	8
а						VI	общая длина П.М.	18.8
						VI	" "	3.7

8459/6

ТП 901-1-32.83

КМ

Привязан

Лист. N

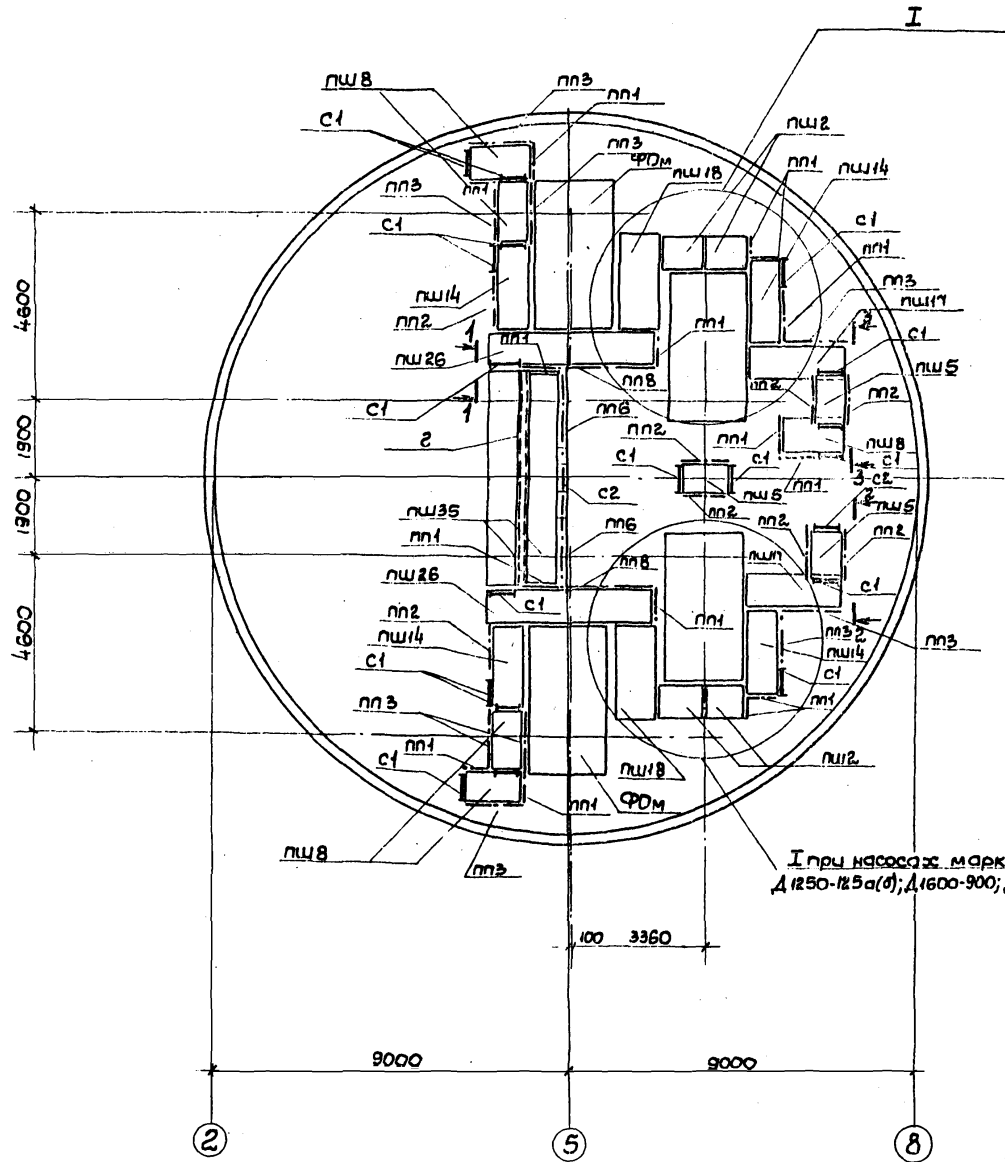
И.И.И.И.И.  
К.К.К.К.К.  
Л.Л.Л.Л.Л.  
С.С.С.С.С.  
Т.Т.Т.Т.Т.  
Ф.Ф.Ф.Ф.Ф.  
Х.Х.Х.Х.Х.  
Ц.Ц.Ц.Ц.Ц.  
Ч.Ч.Ч.Ч.Ч.  
Ш.Ш.Ш.Ш.Ш.  
Щ.Щ.Щ.Щ.Щ.  
Ъ.Ъ.Ъ.Ъ.Ъ.  
Ы.Ы.Ы.Ы.Ы.  
Э.Э.Э.Э.Э.  
Ю.Ю.Ю.Ю.Ю.  
Я.Я.Я.Я.Я.

Речные водозаборные соору-  
жения, собственного типа  
производительностью 1.0-3.0 м³/с  
Схема расположе-  
ния лестниц машзала.

Исполн.  
Лист  
Р  
5  
Госстрой СССР  
Укроблаканпроект  
Киев

Турбовой проект 901-1-32.83 Альбом III / 4

Схема расположения переходных площадок машзала



При насосах марки Д1250-65;  
Д1250-125а(б); Д1600-900; Д2000-100; Д2500-62; Д3200-33

Бедомость элементов

Марка	Сечение		Опорные усилия			Группа по кон-тр	Марка металла	Примеч. кол. шт.
	Эскиз	Поз. Состав	M1 тс.м	N1 тс	T1 тс			
При насосах марки Д 3200-15, Д 4000-95								
пш126	1.459-2	Вып.1 л.42						2
пш17	"	" л.39						1
пш18	"	" л.39						2
пш44	"	" л.38						4
пш41	"	" л.37						1
пш18	"	" л.36						5
"	"	"						
пш15	"	" л.35						3
пш1	"	Вып.2 л.15						14
пш2	"	" л.15						8
пш3	"	" л.15						9
пш6	"	" л.16						2
пш8	"	" л.17						2
пш15	"	" л.80						1
с1	"	Вып.1 л.62						16
с2	"	" л.62						2
пш35	"	" л.45						2
пш2	"	" л.						4
2	6	сталь рифл. δ=4				IV	ВотЭмЛ	—
При насосах марки Д1250-65; Д1250-125а(б); Д1600-900; Д2000-100; Д2500-62; Д3200-33								
см. Выше кроме пш18 и пш2								
пш16	1.459-2	Вып.1 л.39					ВотЭмЛ	4
пш2	"	" л.					"	2
2	6	сталь рифл. δ=4					"	—
7	7	-40x4					"	—

1. Разрезы 1-1, 2-2, 3-3 и узел I

Инж. Н.С.С.А. Подольский и В.А.М.В.З.м.Инж. И.

8459/6

ТН 901-1-32 83 КМ

Личн. пр.	Козлов	И.С.
И. контр.	Козлов	И.С.
Нач. отд.	Серик	И.С.
Гл. спец.	Козлов	И.С.
Рук. гр.	Савельев	И.С.
Ст. инж.	Ямпольский	И.С.
Инженер	Ямпольский	И.С.

Привязан

Речные гидрозаворотные соору-  
жения совмещенного типа  
производительностью 1.0:3.0 м³/с

Схема расположения  
переходных площа-  
док машзала

Станция Лист Листов  
Р 6

Госстрой СССР  
Укравадоканалпроект  
Киев





