







Т И П О В О Й П Р О Е К Т А Л Ь Б О М II 901-3-197.84

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей.		
Обозначение	Наименование комплекта	Примечание
901-3-197.84 АР	Архитектурные решения	
901-3-197.84 КЖ	Конструкции железобетонные	
901-3-197.84 КМ	Конструкции металлические	
901-3-197.84 ТК	Технологические решения	
901-3-197.84 ВК	Внутренний водопровод и канализация	
901-3-197.84 ОВ	Отопление и вентиляция	
901-3-197.84 ЭМ	Силовое электрооборудование	
901-3-197.84 ЭО	Электрическое освещение	
901-3-197.84 АТХ	Автоматизация технологического процесса	
901-3-197.84 СС	Связь и сигнализация	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Планы на отм. 0,000 - 1,100. Экспликация помещений ведомость проемов ворот и дверей. Спецификация элементов заполнения проемов.	
3	Планы на отм. 3,600 и 7,200	
4	Фасады 13-1; 1-13; А-Ж; Ж-А. Схема расположения элементов заполнения оконных проемов.	
5	Разрезы 1-1; 2-2; 3-3. Схема расположения элементов сборных конструкций лестничной клетки.	
6	План кровли. Планы полов на отм. 0,000; -1,100; 3,600; 7,200. Экспликация полов.	
7	Ведомость и спецификация перемычек. Ведомость отделки помещений.	
8	Переломная галерея. Планы; Фасады, разрезы	
9	Детали узлов 1+9	

Ведомость ссылочных документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
гост 12506-81	Окна деревянные для производственных зданий	
гост 14624-69	Двери деревянные для зданий промышленных предприятий	
1.236-6. Вып. 1, часть 1.	Окна и балконные двери общественных зданий	
1.138-10, вып. 1	Перемычки железобетонные для зданий с кирпичными стенами	
2.430-3, вып. 1	Лилоблитарные архитектурно-строительные детали промышленных зданий с кирпичными стенами	
2.460-18, вып. 1	Узлы покрытий одноэтажных производственных зданий с рулонными кровлями и железобетонными плиточными барата распышны в 3,6x3,0; 4,3,6x3,6; 8,3,6x4,2; 8,4,9x5,4	
шифр 41-74, вып. 1, 2	с ручными приборами открывания	
1.431-6	Кирпичные перегородки для одноэтажных и многоэтажных производственных зданий	
1.136-10	Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий.	
2.436-14, вып. 1	Узлы окон с деревянными переплетами по ГОСТ 12506-81	

Ведомость спецификаций		
№ листов	Наименование	Примечание
2	Спецификация элементов заполнения проемов	
7	Спецификация перемычек	
5	Спецификация элементов к схеме расположения сварных конструкций лестничной клетки.	

- Общие указания**
- Здание II степени огнестойкости
  - Относительная отм. 0,000 соответствует абсолютной отн.
  - Ограждающие конструкции-керамзитобетонные панели 900 кг/м<sup>3</sup>.
  - Кирпичные вставки наружных стен, внутренние стены и перегородки выполняются из керамического кирпича рядового полнотелого обыкновенного марки 100 (гост 530-80) Мр3 ≥ 15 на цементно-песчаном растворе марки 25.
  - Горизонтальная гидроизоляция стен от капиллярной влаги осуществляется слоем цементно-песчаного раствора состава 1:2 толщиной 20 мм на отм. -0,030.
  - Наружные поверхности кирпичных вставок выполняются с расшивкой швов.
  - Оконные и дверные откосы в кирпичных стенах оштукатуриваются цементно-песчаным раствором марки 50
  - Вокруг здания устраивается отмостка с асфальтобетонным покрытием шириной 1,0 м.
  - Наружные поверхности панелей и кирпичных стен окрашиваются цементно-перлорбитовыми красками.
  - Стяжные изделия окрашиваются масляной краской за 2 раза.

Основные строительные показатели

Наименование	Ед. изм.	Количество
Площадь застройки	м <sup>2</sup>	1642,0
Строительный объем:	м <sup>3</sup>	18393,0
в том числе:		
подземной части	м <sup>3</sup>	1446,0
переломной галереи	м <sup>3</sup>	290,0
Общая площадь	м <sup>2</sup>	2386,0

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает в части архитектурно-строительных решений мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрыва-пожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.

Главный архитектор проекта *Глеб* Глебов.

ПРИВЯЗАН			
И.Н.В. №:		ТЛ 901-3-197.84	
ПОДПИСИ:		АР	
ПОДПИСИ:	ГЛЕБОВ	ГЛЕБОВ	ГЛЕБОВ
СТ.ТЕХ.	БЕЖАН	СТАВЯН	АНЕТ
ГЛАВ.	ГЛЕБОВ	БАК	ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ
СПОД.	КУЗНЕЦОВ	ДЛЯ	СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ
ГЛАВ.КОНСТ.	ШАПИРО	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 30 ТЫС. М <sup>3</sup> /СМ	
И.КОНТРОЛ.	ГЛЕБОВ	ЦНИИЭП	
НАЧ. С.А.	КОЛОДЯЖНИКОВ	ИНЖЕНЕРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ	
ГЛАВ.И.И.	КЕТАОВ	С.И.СКОБЛЕВ	

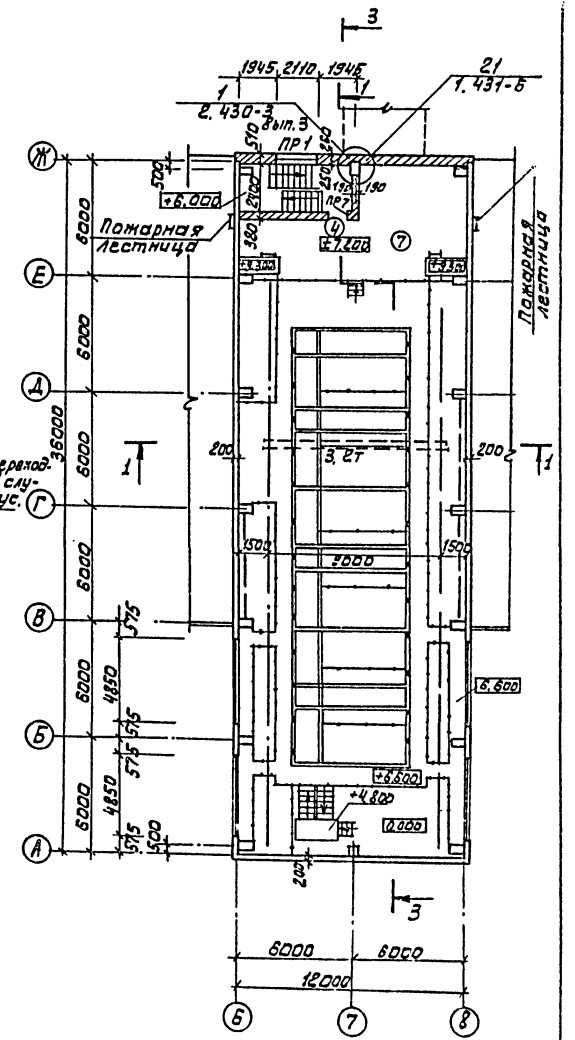
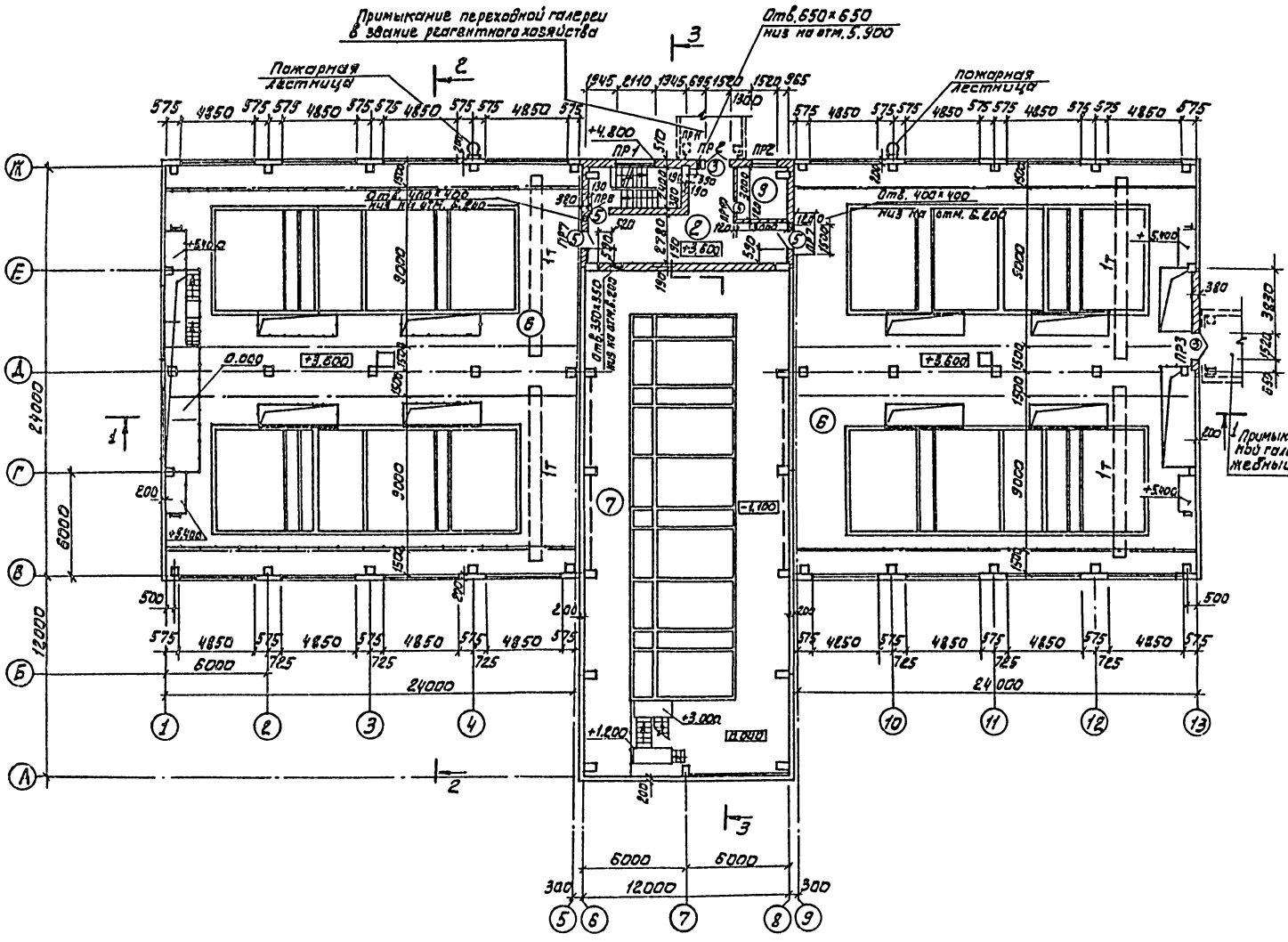




План на отм. 3.600

План на отм. 7.200

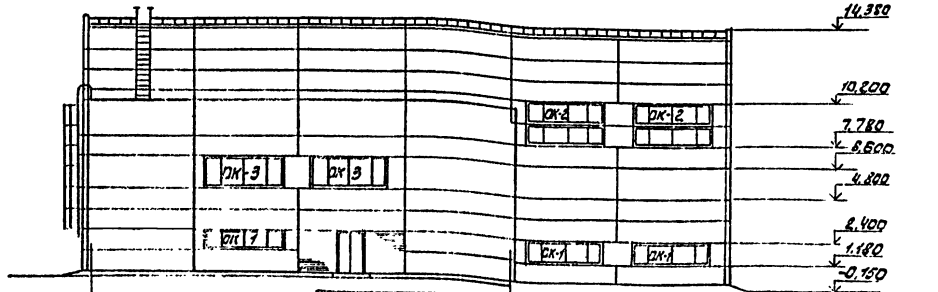
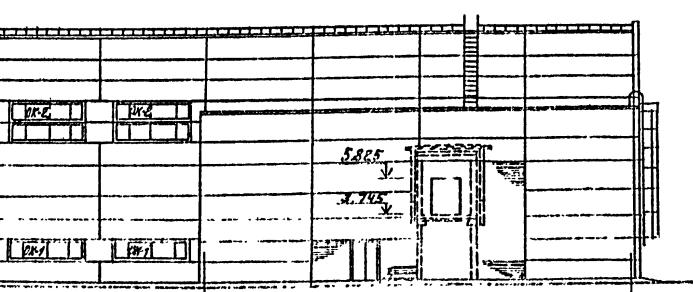
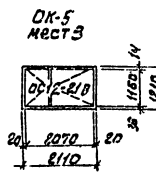
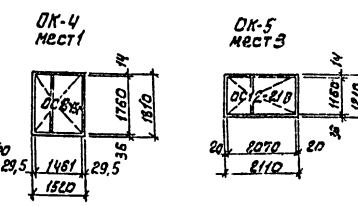
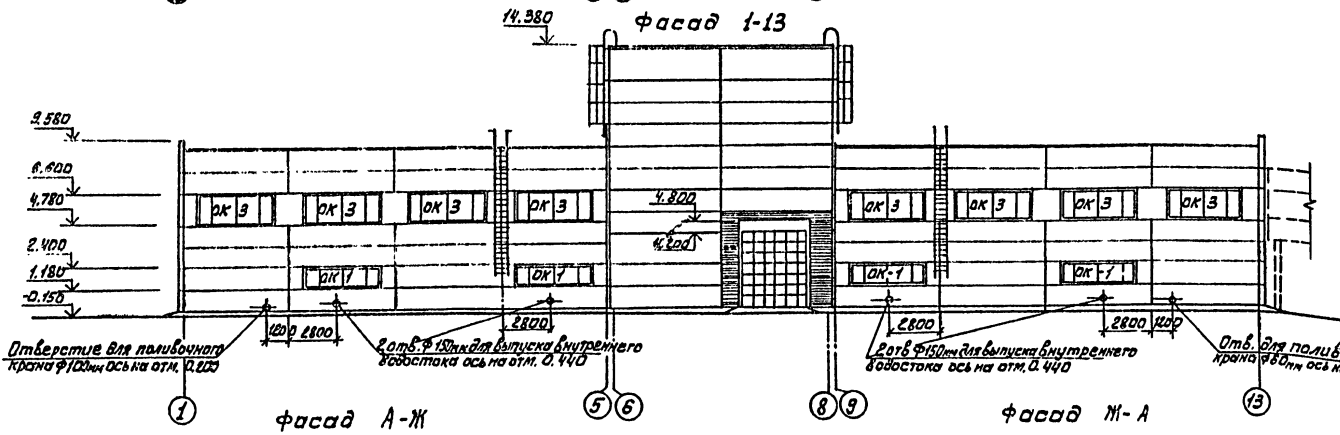
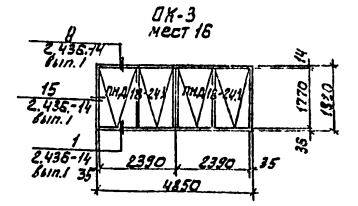
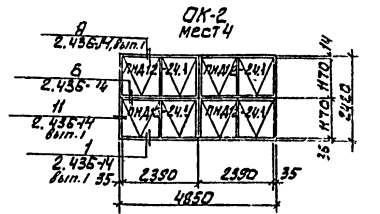
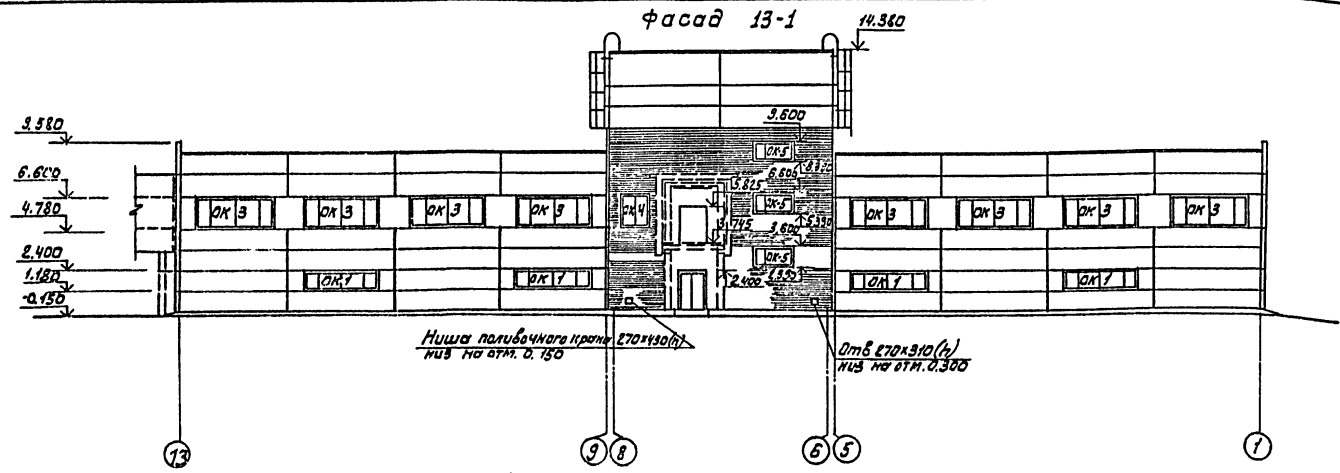
ГИЛОСЫЙ ПРОЕКТ 904-3-197.84 АЛЬБОМ II



ПОГЛАВЧАНО:	СТАБА ВЕ	СОКОВОБЕ
МАСТЕР:	СТАБА ВЕ	НАРОЖНИК
ПРОЕКТАНТ:	СТАБА ВЕ	ШЕРЕНКОВ

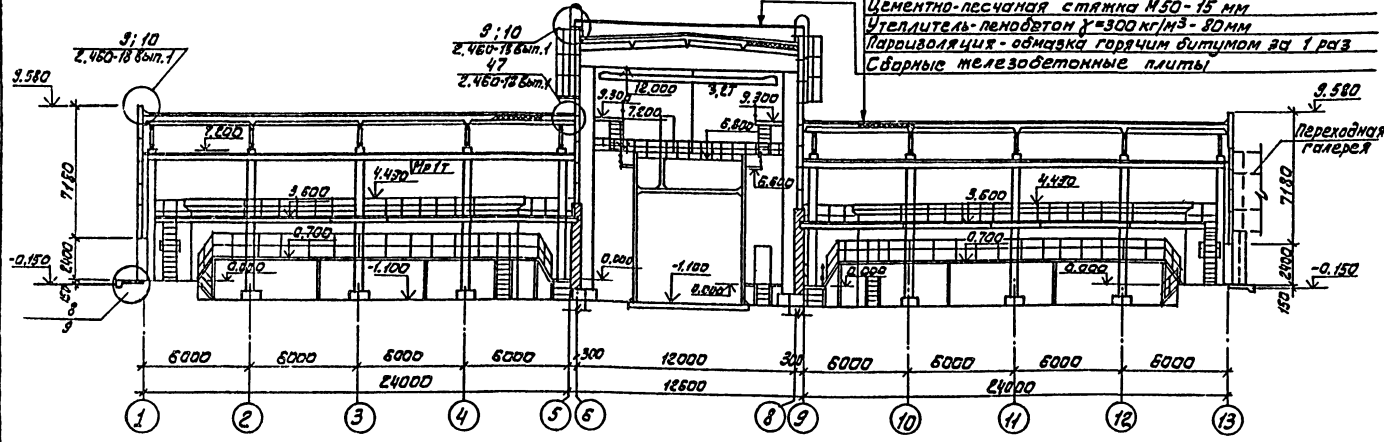
Т. п 904-3-197.84		АР
ПРОВЕР: ГЛЕБОВ	САД	БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 ТЫС. М <sup>3</sup> /СУТКИ ПЛАНЫ НА ОТМ. 3.600 И 7.200
СТ. ТЕХН: БЕНАД	КИЗЕНЦОВА	
САД	ГЛЕБОВ	
САД	ШАДИДОВ	
САД	КРАСЛВИН	
ИНВ. №:	САД	СТАНЦИЯ ЛИСТ / ЛИСТОВ РП / 3 ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА 19889-02 Формат: А2

Копировал: Алешкинова



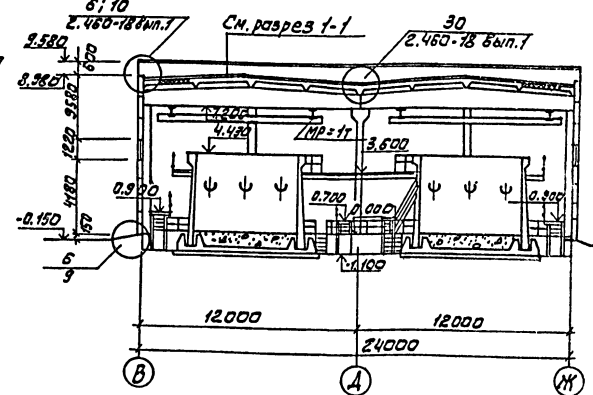
П Р И В Я З А Н		П Р О В Е Р	Г Л Е Б О В	Б Е Н А О	О Т Т Е Х	Г Л Е Б О В	Г Л Е Б О В	К У З Н Е Ц О В	Г Л Е Б О В	И - К О Н Т Р	Г Л Е Б О В	И Н В №	Т П 9 0 1 - 3 - 1 9 7 . 8 4	А Р	Б Л О К О С Н О В Н Ы Х С О О Р У Ж Е Н И Й Д Л Я С Т А Н Ц И Я О Ч И С Т К И В О Д Ы П Р О И З В О Д И Т Е Л Ь Н О С Т Ь Ю С О Т Ы С М / С У Т Ы	С Т А Д И Я	Л И С Т	Л И С Т О В	4	Ц Н И И Э П	И Н Ж Е Н Е Р Н О Е О Ф О Р М И Р О В А Н И Е	Г . М О С К В А
-----------------	--	-------------	-------------	-----------	-----------	-------------	-------------	-----------------	-------------	---------------	-------------	---------	-----------------------------	-----	---	-------------	---------	-------------	---	-------------	---	-----------------

Разрез 1-1



Слой грунтов / ГОСТ 8258-80;  $\mu \geq 100$  на битумной мастике марки МБК-Г-65 (МБК-Г-75) - 10 мм  
 Злая рудероид Рз Н350/1321-27-30-12 на битумной мастике марки МБК-Г-65 (МБК-Г-75) ГОСТ 2889-80  
 Грунтовка раствором битума пятой марки в керосине или сольвентном масле.  
 Цементно-песчаная стяжка М50-15 мм  
 Утеплитель пенобетон  $\lambda = 300$  кг/м<sup>3</sup> - 80 мм  
 Пароизоляция - обивка горячим битумом за 1 раз  
 Сборные железобетонные плиты

Разрез 2-2



Разрез 3-3

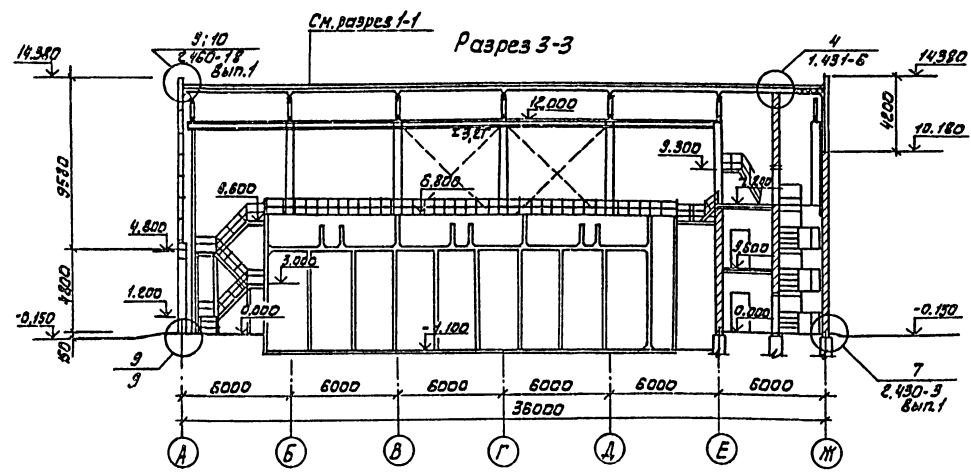
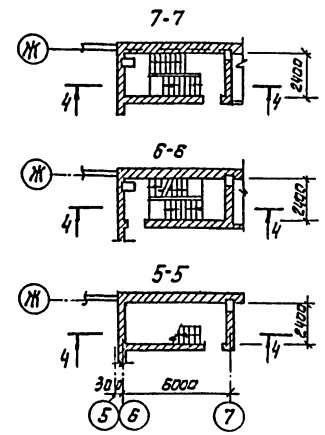
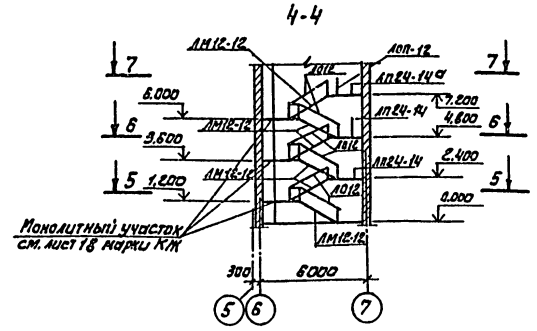


Схема расположения элементов сборных конструкций лестничной клетки.



Спецификация элементов к схеме расположения элементов сборных конструкций лестничной клетки

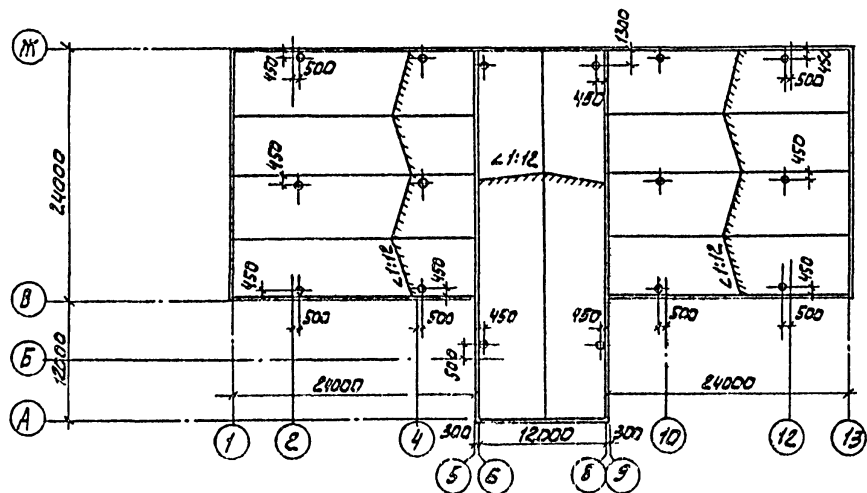
Марка	Обозначения	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
ЛМ12-12	ИН-65	Лестничный марш	6	1600	
ЛП24-14	ИН-65	Лестничная площадка	2	780	
ЛП24-14	ИН-65	Лестничная площадка	1	780	
ЛО12	ИН-65	Лестничное ограждение	6	33	
ЛОП12	ИН-65	Лестничное ограждение	1	13,4	
М1	ИН-65	Соединительные детали	48	0,10	

Марка кровельной мастики в скатках (см. разрез 1-1) дана для районов строительства, расположенных в южной географической широты 50° для европейской и 53° для азиатской частей СССР.

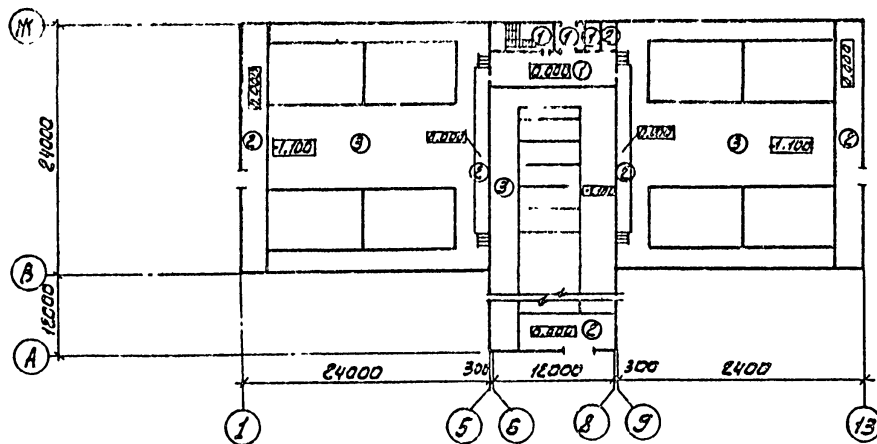
ПРОВЕР		ГЛЕБОВ	САТК	БЕНАД	Т.П. 901-3-197.84		АР
ПРИВЯЗАН		САП	ГЛЕБОВ	ГИП	КЗНЕНЦОВ	СА-ЕЩЕ	ШАПИРО
ИНВЕН:		Н. КОНТ	ГЛЕБОВ	НАЧ. ОТД.	КРАСАВИН	САМЖИ	КЕТАОВ
ДАК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТАНЦИЙ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 ТЫС М <sup>3</sup> /СУТКИ					СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ РП 5		
РАЗРЕЗЫ 1-1; 2-2; 3-3 СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКИ					ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. МОСКВА		

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 901-3-197.84 АЛБВОМ II

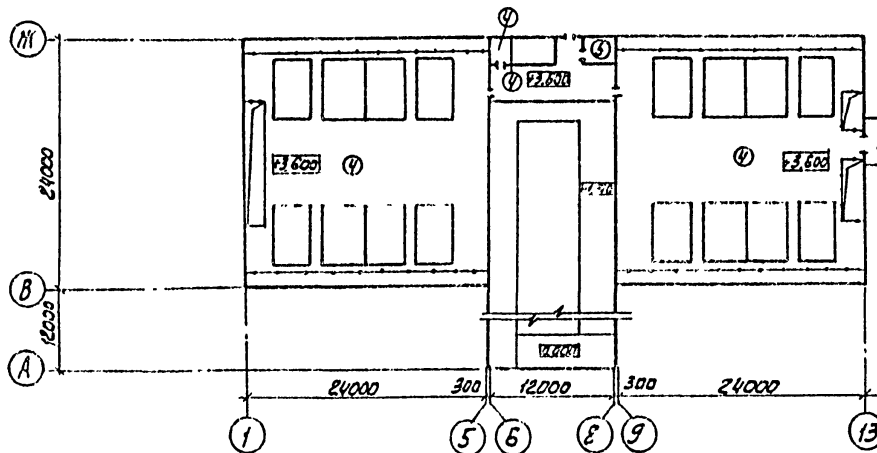
План кровли



План полов на отм. 0.000; -1.100



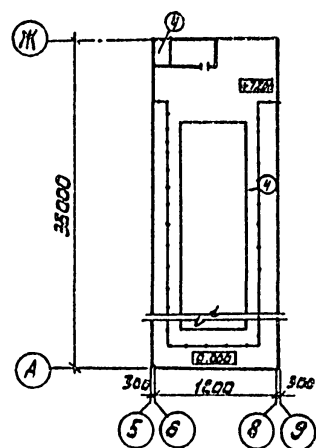
План полов на отм. 3.600



Экспликация полов

Наименование или номер помещения по проекту	Тип пола по проекту	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщина	Площадь пола, м <sup>2</sup>
2; 3; 4; 8	1		Покрытие - плитка керамическая по ГОСТ 6787-80 - 13 мм Заполнение швов - цементно-песчаный раствор М 150 Прокладка - цементно-песчаный раствор М 150 - 15 мм Подстилающий слой - бетон М 100 - 100 мм Основание - уплотненный грунт с битумобанной и нет-слоем щебня или гравия крупностью 40-50 мм - 100 мм	58,0
1; 5; 7	2		Покрытие - цементно-песчаный раствор М 200 - 20 мм Подстилающий слой - бетон М 100 - 100 мм Основание - уплотненный грунт с битумобанной и нет-слоем щебня или гравия крупностью 40-50 мм	235,0
1; 7	3		Покрытие - цементно-песчаный раствор М 200 - 20 мм. Подстилающий слой - бетон М 100 - 100 мм. Гидроизоляция - 2 слоя гидроизол на битумной мастике. Стяжка - бетон М 150 - 50 мм. Основание - уплотненный грунт с битумобанной и нет-слоем щебня или гравия крупностью 40-50 мм - 100 мм.	650,0
2; 3; 6; 7	4		Покрытие - плитка керамическая по ГОСТ 6787-80 - 13 мм. Заполнение швов - цементно-песчаный раствор М 150. Прокладка - цементно-песчаный раствор М 150 - 17 мм. ж.д. плита	810,0
9	5		Покрытие - линолеум стенозвучко-изоляционным слоем ГОСТ 18108-80 Прокладка - холодная мастика на водостойких вяжущих Стяжка - цементно-песчаный раствор М 150 - 15 мм ж.д. плита	9,0

План полов на отм. 7.200



СОГЛАСОВАНО:  
 ДИРЕКТОР ПРОЕКТА  
 ПРОЕКТИРОВЩИК  
 ПРОЕКТИРОВЩИК  
 ПРОЕКТИРОВЩИК

		ТП 901-3-197.84		АБ	
ПРОВЕР	ГЛЕБОВ	ГЛП	ГЛЕБОВ	ГИП	КУЗНЕЦОВ
СТ.ТЕХ.	БЕНДОВ	СА.СПЕЦ.	ШАПИРО	Н.КОНТР.	ГЛЕБОВ
ПРИВЯЗАН		ИНВ.Н:			
			БЛОК ОСНОВНЫХ ВООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 ТЫС.М <sup>3</sup> /СУТОК		
			ПЛАН КРОВЛИ, ПЛАНЫ ПОЛОВ НА ОТМ. 0.000; -1.100; 3.600; 7.200 ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ.		
			СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ РП 6		
			ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА		

Копирован: Алешиха

19889-02  
Формат: АЭ

Т.ч. проект 901-3-197.84 А.А.БЕБИШ

Ведомость отделки помещений  
площадь м<sup>2</sup>

Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородок		Низ стен или перегородок (панель)		Колонна		Примечание
	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Высота мм.	Площадь	
1	1152	Затирка швов, окраска поливинилацетатная BA-27A	93 276	Штукатурка кирпичных стен Затирка швов панелей стен Окраска поливинилацетатная BA-27A	—	—	—	17	Окраска поливинилацетатная
6	1152	То же	290	Затирка швов панелей стен Окраска поливинилацетатная BA-27A	173	Глазурированная плитка	1,8	62	Глазурированная плитка
2;3;8;9	113	То же	303	Штукатурка кирпичных стен. Окраска поливинилацетатная BA-27A	—	—	—	35	Окраска поливинилацетатная
4	3	То же	4	Штукатурка кирпичных стен Окраска поливинилацетатная BA-27A	4	Глазурированная плитка	1,5		
5	4	Затирка швов, окраска известковая	14	Затирка кирпичных стен Окраска известковая	—	—	—	4	Окраска известковая
7	432	Затирка швов, окраска поливинилацетатная BA-27	219 396	Штукатурка кирпичных стен Затирка швов панелей стен Окраска поливинилацетатная BA-27A	—	—	—	153	Окраска поливинилацетатная BA-27A

Спецификация перемычек

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг.	Примечание
ПР 1	1.138-10 Вып.1	1ПР3-24.12.14	12	100	
ПР 2	1.138-10 Вып.1	1ПР28-20.25.224	3	275	
	1.138-10 Вып.1	1ПР3-19.12.14	6	75	
ПР 3	1.138-10 Вып.1	1ПР3-19.12.14	3	75	
ПР 4	1.138-10 Вып.1	1ПР8-44.12.29	3	385	
ПР 5	1.138-10 Вып.1	1ПР38-15.12.224	2	100	
	1.138-10 Вып.1	1ПР1-12.12.14	4	50	
ПР 6	1.138-10 Вып.1	1ПР38-15.12.224	4	100	
ПР 7	1.138-10 Вып.1	1ПР1-12.12.14	9	50	
ПР 8	1.138-10 Вып.1	1ПР3-19.12.14	2	75	
ПР 9	1.138-10 Вып.1	1ПР1-10.12.6	3	25	
ПР 10	1.138-10 Вып.1	1ПР1-12.12.6	1	25	
ПР 11	1.138-10 Вып.1	1ПР38-12.12.224	2	75	
	1.138-10 Вып.1	1ПР1-10.12.14	2	50	

Стенки фильтров облицовываются глазурированной плиткой от верха до уровня на 150 мм ниже кромки фильтров.

Ведомость перемычек

Марка поз.	Схема сечения
ПР 10	
ПР 11	

Ведомость перемычек

Марка поз.	Схема сечения
ПР 1	
ПР 2	
ПР 3	
ПР 4	
ПР 5	
ПР 6	
ПР 7	
ПР 8	
ПР 9	

С.А.ГЛАССАНО

ИНВ. НЕ ПОДЛЕЖАТ ВОЗВРАЩЕНИЮ

		тп 901-3-197.84		АР	
ПРОВЕР	ГЛЕБОВ	ИЗД.			
СТ.ТЕХ.	БЕНАД	ОП.			
САП	ГЛЕБОВ	ИЗД.			
ГИП	КУЗНЕЦОВ	ИЗД.			
СА.СПЕЦ	ШАПИРО	ИЗД.			
И.КОНТР	ГЛЕБОВ	ИЗД.			
НАЧ.ОТД	КРАСАВИН	ИЗД.			
ПРИВЯЗАН					
ИНВ.№					

БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ  
ДЛЯ СТАНЦИЙ ОЧИСТКИ ВОДЫ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 ТЫС. М<sup>3</sup>/СУТ

СТАДЯЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р.П. 7

ВЕДОМОСТЬ И СПЕЦИФИКАЦИЯ  
ПЕРЕМЫЧЕК. ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ  
ПОМЕЩЕНИЙ

ЦНИИЭП  
ИНЖЕНЕРНО-ГЕОТЕХНИЧЕСКАЯ  
С. МОСКВА

Копировал: Алешкина

19889-02  
Формат: А2







Ведомость чертежей основного комплекта марки КЖ

Ведомость ссылачных и прилагаемых документов (начало)

Альбом II

Титульный проект 901-3-197.84

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	Схема расположения фундаментов, спецификация	
4	Разрезы 1-1 ÷ 3-3	
5	Фундаменты ФМ1 ÷ ФМ4	
6	Фундаменты ФМ5 ÷ ФМ6	
7	Фундаменты ФМ7 ÷ ФМ12	
8	Фундамент ФМ13	
9	Фундаменты ФМ14 ÷ ФМ16	
10	Фундаменты ФМ17, ФМ18	
11	Схема расположения элементов подвального каркаса, спецификация	
12	Разрезы 1-1 ÷ 8-8	
13	Схема расположения колонн и балок, спецификация	
14	Разрезы 1-1 ÷ 4-4, 3-3 и 2	
15	Схемы расположения плит покрытия, спецификация	
16	Схема расположения балок на отм. 3.350	
17	Схема расположения плит перекрытия на отм. 3.600	
18	Участки монолитные ФМ 1-4, ФМ 10, 11	
19	Схема расположения плит перекрытия на отм. 6.600 и 7.200	
20	Монолитные участки ФМ 5-7, 4, 3	
20	Балки БМ1, БМ6, Опалубочный чертеж и армирование	

Лист	Наименование	Примечание
21	Схема расположения стеновых панелей по осям 1-1, 4-4, 1-13 <sup>а</sup> спецификация	
22	Схемы расположения стеновых панелей по осям 1-1, 5-5, 8-8, 13 <sup>а</sup> фрагменты 1-3	
23	Фрагменты 4 ÷ 12	
24	Фрагменты 13 ÷ 21	
25	Схема расположения элементов фильтра, Разрезы 1-1 ÷ 3-3, спецификация	
26	Разрезы 4-4; 5-5, Узлы 1-5	
27	Опалубочный чертеж днища фильтра №1	
28	Схема расположения каркаса днища фильтра №1 Узлы 1-4, Разрезы 1-1 ÷ 3-3	
29	Схемы расположения сеток днища фильтра №1	
30	Фильтры монолитные участки Умр1; Умр5, Опалубка	
31	Фильтры монолитные участки Умр1; Умр4, Армирование	
32	Фильтры, Узлы 6, 7, Монолитные участки Умр5, Армирование	
33	Монолитные участки Ум6; Ум7	
34	Емкость для микрофильтров, Опалубка, План на отм. 0.500	
35	Емкость для микрофильтров, Опалубка, План на отм. 2.800 и 3.000	
36	Емкость для микрофильтров, Опалубка, Разрезы 3-3, 4-4	
37	Емкость для микрофильтров, Опалубка, Разрезы 5-5, Узлы 3, 4, 5	
38	Емкость для микрофильтров, Армирование	
39	Емкость для микрофильтров, Армирование, План на отм. 4.500, Разрезы 1-1, 2-2	
40	Емкость для микрофильтров, Армирование, Разрезы 2-2, 5-5, Узлы 3 ÷ 5	
41	Спецификация элементов монолитной конструкции	
42	Переходная галерея, Схема расположения колонн, дверей, плит покрытия и перекрытия, арматуров	
43	Переходная галерея, Схема расположения стеновых панелей	

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылачные документы	
ГОСТ 13579-78	Блоки бетонные для стен подвалов	
ГОСТ 22701.0-77	Плиты железобетонные ребристые предварительно-напряженные размерами 6x3 м для покрытий производственных зданий	
1.138-10 Вып. 1	Перемычки железобетонные для зданий с кирпичными стенами	
ГОСТ 948-76	Монолитные железобетонные фундаменты под типовые колонны при прямоугольном сечении одноэтажных промышленных зданий	
1.412-1/77 Вып. 3	Унифицированные арматурные изделия для монолитных железобетонных конструкций	
1.410-2 Вып. 1	Железобетонные колонны прямоугольного сечения для одноэтажных производственных зданий без мастовых кровель высотой до 9,6 м	
1.423-3 Вып. 1	Железобетонные колонны прямоугольного сечения для одноэтажных производственных зданий без мастовых кровель высотой 10,8, 12,0, 13,2, 14,4 м	
1.423-5 Вып. 1	Железобетонные фундаменты колонн прямоугольного сечения для одноэтажных производственных зданий	
Шпрр 460-75 Вып. 1-1		

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает в части железобетонных конструкций мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывобезопасную и пожарную безопасность при эксплуатации здания

Главный инженер проекта *В.К.Р.* Кузнецов

ИЗДАНИЕ ПОДПИСЬ И АВТОГРАФЫ ИНЖ.

ПРОВЕР		КУЗНЕЦОВ		ПРИБЯЖАН	
СТ. ИНЖ.	БУЛЬФ				
ВЕД. ИНЖ.	САБКОВА				
ТИП	ЛАЗУНЦОВ				
И. КОНТРОЛ. ИНЖ.	КУЗНЕЦОВ				
НАЧ. ОТД.	КРАСАВИН				
ВЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТАНЦИИ ВЧУЛКИ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 ТЫС. М <sup>3</sup> /СУТКИ			СТАДАН ЛИНУ	АНТОНОВ	
Общие данные (начало)			Р	И	
			ЦНИИ ЭП		
			ИНЖЕНЕРНО-БОРОВАЯ		
			Г. МОСКВА		

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-1978А АЛЬБОМ II

**Ведомость ссылочных и прилагаемых документов (окончание)**

Обозначение	Наименование	Примечание
	<b>Ссылочные документы</b>	
	<b>Продолжение</b>	
1.465-7 Вып.3,4,1,2	Сборные железобетонные предварительно напряженные плиты для покрытия производственных зданий размером 3,3х6,0 м	
1.494-24 Вып.1	Стаканы для крепления крышных вентиляторов, дефлекторов и зонтов	
1.432-14/80 Вып.0,1	Стеновые панели отапливаемых зданий с шагом колонн 6 м	
2.432-1 Вып.1	Монтажные узлы панельных стен отапливаемых одноэтажных производственных зданий с железобетонным каркасом	
1.439-2	Стальные изделия крепления панельных стен одноэтажных производственных зданий с железобетонным каркасом	
1.462-3 Вып.I,II	Железобетонные предварительно напряженные двускатные решетчатые блоки для покрытия промышленных зданий	
1.141-1, Вып.59, 60	Панели перекрытий железобетонные многопустотные	
3.006-2 Вып.II-2	Сборные железобетонные каналы и тоннели из лотковых элементов (плиты опорные подушки)	
1.400-15 Вып.1	Унифицированные закладные изделия железобетонных конструкций для крепления технологических коммуникаций и устройств	
3.400-6/76	Унифицированные закладные детали сборных железобетонных конструкций инженерных сооружений промышленной здания	
3.901-5	Самники надбывшие $d_y = 50-1400$ мм для пропуска труб через стены	
3.900-3 Вып.3/82; 8	Сборные железобетонные конструкции емкостных сооружений для водоснабжения и канализации	
	<b>Прилагаемые документы</b>	
901	КЖИ	Строительные изделия
901-	КЖ, ВМ.	Ведомость потребности в материалах

**Ведомость объемов сборных бетонных и железобетонных конструкций**

№ строки	Наименование группы элементов конструкций	Код	Кол. м <sup>3</sup>	Примечание
1	Блоки бетонные для стен подвалов	5811000.000	305,0	
2	Колонны	5821000.000	105,3	
3	Балки стропильные	5822000.000	51,0	
4	Перекрышки	5828000.000	1,5	
5	Панели стеновые наружные	5831000.000	367,0	
6	Плиты покрытий	5841000.000	97,5	
7	Плиты перекрытий	5842000.000	48,3	
8	Плиты канальные	5842.000.000	0,2	
9	Панели стеновые внутренние (емкостей)	5832.000.000	52,6	

1. Материалы, на изготовление сборных бетонных и железобетонных конструкций учтены в ведомости потребности в материалах и отдельно не учитываются.

**Общие указания.**

- Проект разработан для следующих природных условий:  
 Расчетная зимняя температура наружного воздуха - минус 30°С;  
 Скоростной напор ветра - для I географического района - 0,26 кПа;  
 Поверхностная снеговая нагрузка - для III географического района - 0,98 кПа;  
 рельеф территории спокойный, грунтовые воды отсутствуют,  
 Грунты непучинистые, непросадочные;
- За условную отметку 0,000 принята отметка чистого пола, что соответствует абсолютной отметке

**Ведомость спецификаций**

Лист	Наименование	Примечание
3	Спецификация элементов к схеме расположения фундаментов	
11	Спецификация элементов к схеме расположения подземного хозяйства	
13	Спецификация элементов к схеме расположения колонн и балок	
15	Спецификация элементов к схеме расположения плит покрытий	
17	Спецификация элементов к схеме расположения плит перекрытия на осях 3.600, 6.600 и 7.200	
21	Спецификация элементов к схеме расположения стеновых панелей по осям 13-1 ч, 1-13"	
25	Спецификация элементов к схеме расположения элементов фильтра	

ПРОЕКТА ПОДПИСАТЬ И ДАТЬ ПОЯСНЕНИЯ

		ТП 901-3-1978А		КЖ	
ПРОВЕР. КИЗНЦОВ	С.И.ИЖ	С.И.ИЖ	РАСЧ. ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТАНЦИИ И ЧИСТКИ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 ТЫС. М <sup>3</sup> /ДЕНЬ	СТАДЖ. ЛИС. Р	ЛИСТОВ 2
	С.И.ИЖ	С.И.ИЖ			
ИЗМ. №	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)	ИЗМ. №	ЛИСТОВ
	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ			

Калибрвал: Алексеева

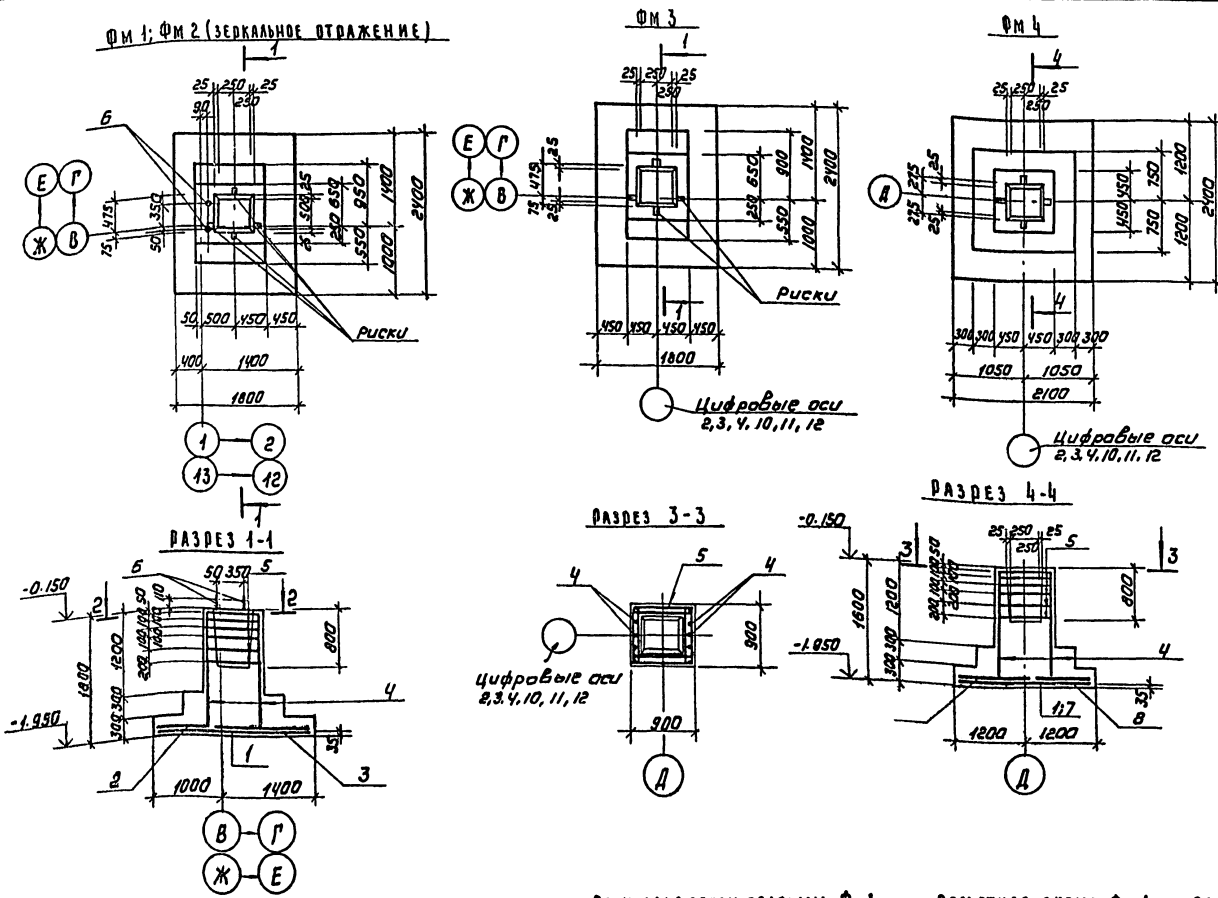
19889-02  
Формат: А2





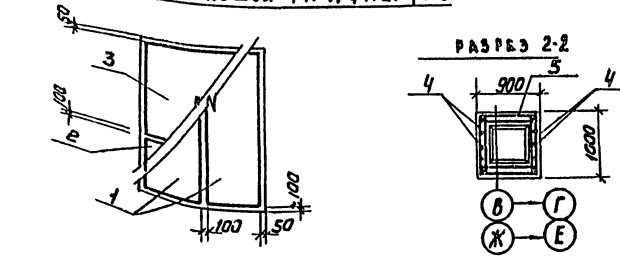
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-197.84

АЛБСОН I

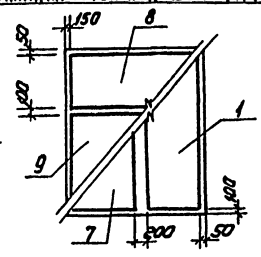


СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ МОНОЛИТНОЙ КОНСТРУКЦИИ					
Код	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
<b>ФМ 1; ФМ 2</b>					
<i>Сборочные единицы</i>					
1	1.410-2	Вып.1	сетка арматурная с(1)10л-8x24	2	8,38 кг
2	1.410-2	Вып.1	с(1)10л-8x18	1	6,34 кг
3	1.410-2	Вып.1	с(1)10л-14x18	1	10,24 кг
4	1.412-1/77	Вып.3	1С12л-6x18	2	6,79 кг
5	1.412-1/77	Вып.3	сЯ-8 А I	6	2,7 кг
6	1.412.1-4.060		Элемент закладной МН I	2	3,4
<i>Материалы:</i>					
			Бетон М200		2,71 м <sup>3</sup>
<b>ФМ 3</b>					
<i>Сборочные единицы</i>					
поз. 1, 2, 3, 4, 5					
<i>Материалы:</i>					
			Бетон М200		2,42 м <sup>3</sup>
<b>ФМ 4</b>					
<i>Сборочные единицы</i>					
1	1.410-2	Вып.1	сетка арматурная с(1)10л-8x24	1	8,38 кг
7	1.410-2	Вып.1	с(1)10л-10x24	1	10,1 кг
8	1.410-2	Вып.1	с10л-8x21	1	7,07 кг
9	1.410-2	Вып.1	с10л-14x21	1	11,11 кг
4	1.412-1/77	Вып.3	1С12л-6x18	2	6,79 кг
5	1.412-1/77	Вып.3	сЯ-8 А I	6	2,7 кг
<i>Материалы:</i>					
			Бетон М200		2,92 м <sup>3</sup>

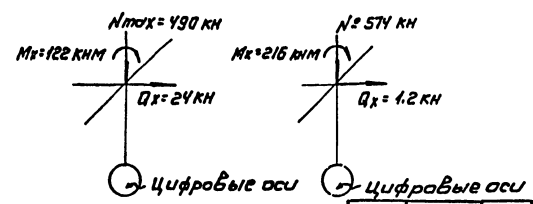
РАСКЛАДКА СЕТОК ПОДШЫВ ФМ 1; ФМ 2; ФМ 3



РАСКЛАДКА СЕТОК ПОДШЫВ ФМ 4



РАСЧЕТНАЯ СХЕМА ФМ 1, ФМ 2, ФМ 3



РАСЧЕТНАЯ СХЕМА ФМ 4

Привязан		ПРОЕКТ КУЗНЕЦОВ		БЛОК ФУНДАМЕНТОВ СБОРУЖЕНИИ		СТАНА И ЛИСТ ЛИСТОВ	
		ВЕА ИНЖ.БАБИКО ВА		ДЛЯ СТАЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ		Р 5	
		С.П. КУЗНЕЦОВ		ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ЗОТЕНСКОГО			
		С.А. КОНЫШКИН		ФУНДАМЕНТЫ ФМ 1 ÷ ФМ 4		ЦИКЭП	
		И.А. КОНЫШКИН				ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
		НАЧ.ОТД. КРАСОВИНА				Г.МОСКВА	

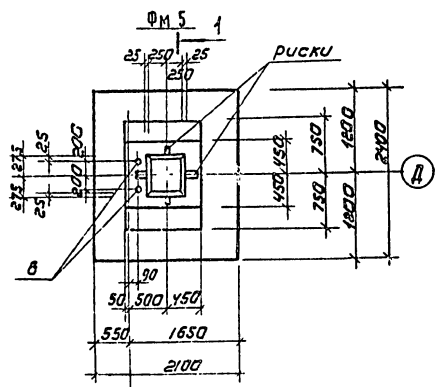
Копирс:А: Коршумова

Формат: А 2

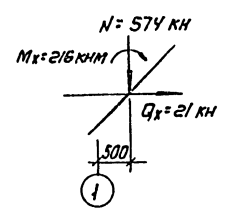
19889-02

Т И П О В О Й П Р О Е К Т 9 0 1 - 3 - 1 9 7 . 8 4

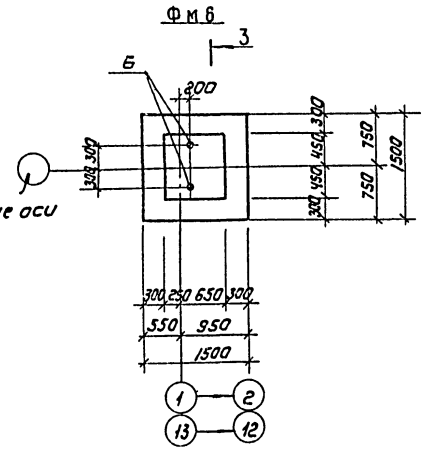
ИЗВ. ПРОЕКТ. ПОДАТЬ В АРХИВ ЗАМ. ЗАКАЗЧИКА



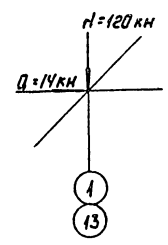
РАСЧЕТНАЯ СХЕМА ДЛЯ ФМ5



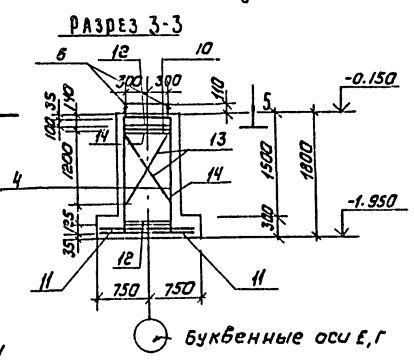
Буквенные оси Е, Г



РАСЧЕТНАЯ СХЕМА ДЛЯ ФМ6

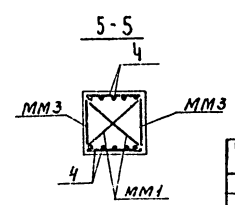
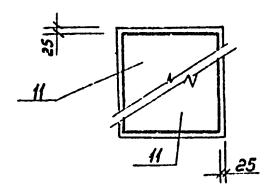
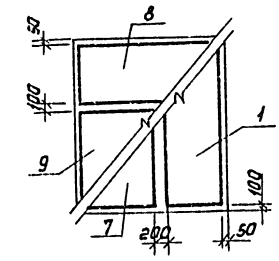
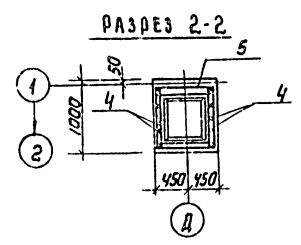


Буквенные оси



РАСКЛАДКА СЕТОК ПОДШВЫ ФМ6

РАСКЛАДКА СЕТОК ПОДШВЫ ФМ5



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ МОНОЛИТНОЙ КОНСТРУКЦИИ

Формат	30/02	7003	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
<b>ФМ5</b>						
<i>Сборочные единицы</i>						
	1		1.410-2 Вып.1	сетка арматурная С(1)10АII-10х21	1	8.38кг
	7		1.410-2 Вып.1	С(1)10АII-10х21	1	10.1кг
	8		1.410-2 Вып.1	С(1)0АII-8х21	1	7.07кг
	9		1.410-2 Вып.1	С(1)0АII-14х21	1	11.41кг
	4		1.412-1/77 Вып.3	С(1)0АII-6-18	2	6.79кг
	5		1.412-1/77 Вып.3	СЯ-6АТ	6	2.7кг
	6		1.412.1-4.080	Элемент закладной ММ1	2	3.39кг
<b>Материалы:</b>						
				Бетон М200	3.11	м <sup>3</sup>
<b>ФМ6</b>						
<i>Сборочные единицы</i>						
	4		1.412-1/77 Вып.3	сетка арматурная С(1)0АII-6х6	2	6.79кг
	6		1.412-1-4.080	Элемент закладной ММ1	2	3.39кг
	10		1.412.1-4.080	сетка арматурная СЯ-6АТ	2	3.5кг
	11		1.412-2 Вып.1	С(1)10АII-14х6	2	8.77кг
	12		1.412.1-4.080	Элемент соединительный ММ1	4	0.73кг
	13		1.412.1-4.080	ММ2	4	0.85кг
	14		1.412.1-4.080	ММ3	4	0.52кг
<b>Материалы:</b>						
				Бетон М200	1.9	м <sup>3</sup>

Привязан		Проект		ТП 901-3-197.84		КЖ	
ВЕА. ИЖ.	Кузнецов	СА	СА	БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ			
Г.И.П.	Бабкина	СА	СА	ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ			
М. КОСТЯ	Кузнецов	СА	СА	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50ТМ <sup>3</sup> /СУТКИ			
НАУ. ОТА	Кузнецов	СА	СА	СТАНА И ЛИСТ ЛИСТОВ			
	Кузнецов	СА	СА	Р 6			
	Кузнецов	СА	СА	ФУНДАМЕНТЫ ФМ5; ФМ6			
	Кузнецов	СА	СА	ЦНИИЭП			
	Кузнецов	СА	СА	ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ			
	Кузнецов	СА	СА	Г. МОСКВА			

Копировала: Коршунова

ФОРМАТ А2

19.889-02







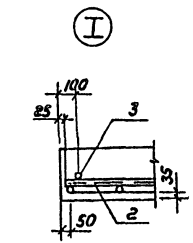
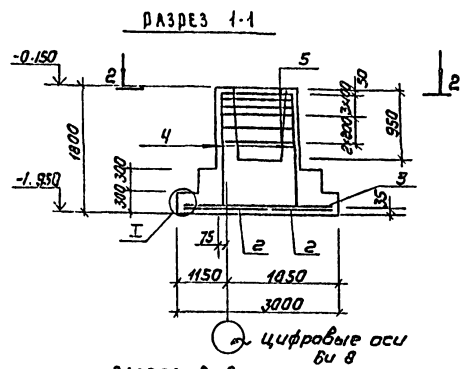
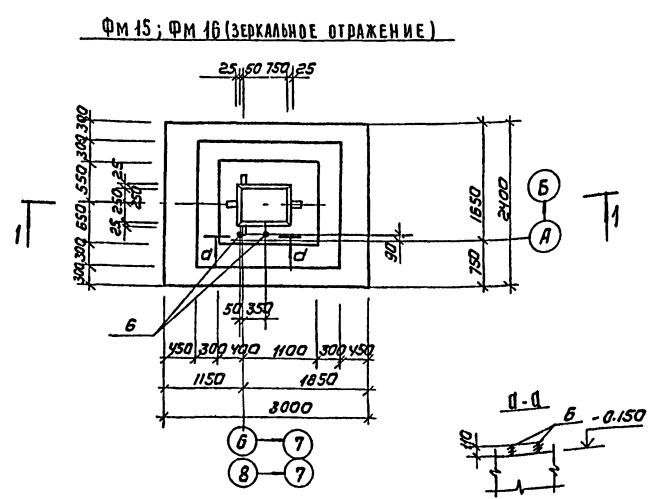
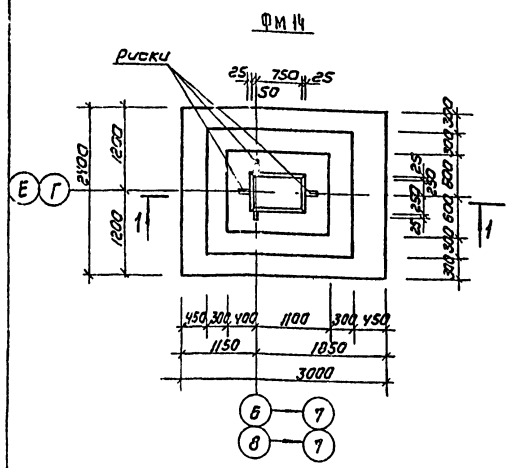
АЛБСОВ И

ТИКОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-1977.84

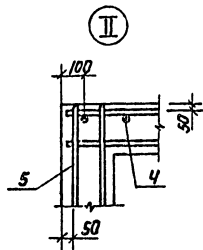
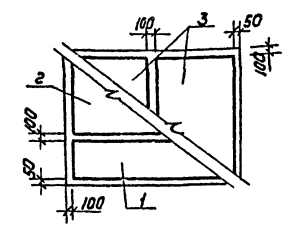
ИМЬ. № 2004. ПОДАТЬ К ДАТА В ЗАМ. ИЛИ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ МОНОЛИТНОЙ КОНСТРУКЦИИ

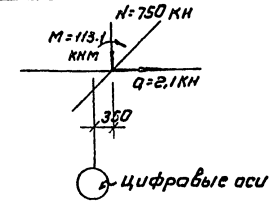
Ранжир	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				ФМ 15, ФМ 16		
				Сборочные единицы		
				Сетки арматурные		
1			1.410-2 Вып.1	С(1) 10АII-8x30	1	10.04кг
2			1.410-2 Вып.1	С(1) 10АII-14x30	1	15.17кг
3			1.410-2 Вып.1	С(1) 10АII-14x24	2	12.89кг
4			1.410-2 Вып.1	С 14АII-10x18	2	13.92кг
5			1.412.1/77-8.3-060	СВ-12АII	6	9.5кг
6			1.412.1-4.060	Узелные закладные МН	2	3.4кг
				Материалы		
				Бетон М200/Мрз 50	5.45	м <sup>3</sup>
				ФМ IV		
				Сборочные единицы		
				Сетки арматурные		
1			1.410-2 Вып.1	С(1) 10АII-8x30	1	10.04кг
2			1.410-2 Вып.1	С(1) 10АII-14x30	1	15.17кг
3			1.410-2 Вып.1	С(1) 10АII-14x24	2	12.89кг
4			1.410-2 Вып.1	С 14АII-10x18	2	13.92кг
5			1.412.1/77-8.3-060	СВ-12АII	6	9.5кг
				Материалы		
				Бетон М200/Мрз 50	4.50	м <sup>3</sup>



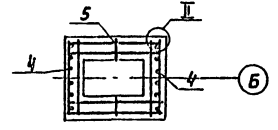
РАСКЛАДКА СЕТОК ПОДОШВЫ ФМ 14; ФМ 15



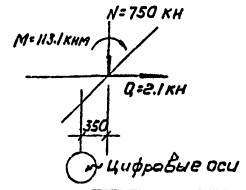
РАСЧЕТНАЯ СХЕМА ФМ 15



РАЗРЕЗ 2-2



РАСЧЕТНАЯ СХЕМА ФМ 14



ПРОВЕР. КИЗНЕЦОВ	БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ	СТАЛЬ. ЛИСТ	ЛИСТОВ
ВЕД. ИЖХ БАБИКОРА	ДЛЯ СТАЦИЙ ОЧИСТКИ ВОДЫ	Р	9
ГИД. КИЗНЕЦОВ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50ТМ/СМ/СЕТКИ	ЦНИИЭП	
ФА. КОНТРОЛ. ШАЛДРО	ФУНДАМЕНТЫ ФМ 14 - ФМ 16	ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
И. КОНТРОЛ. КИЗНЕЦОВ		С. МОСКВА	
НАЧ. ОТД. КОРАСЯНИН			

Копировал: Коршучова

ФОРМАТ: А2

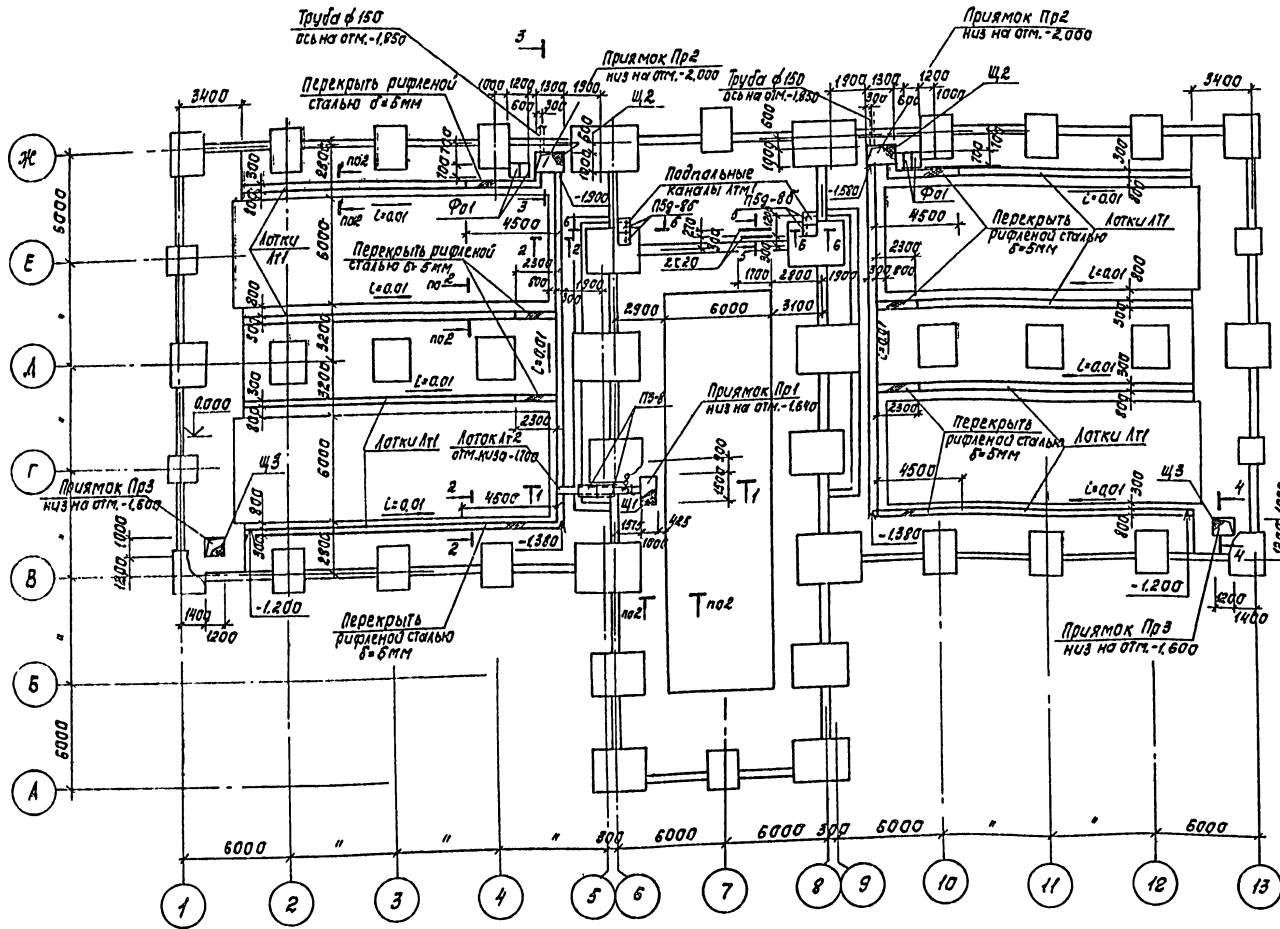
19889-10

Львов И

Титульный проект 901-3-19784

ИЗВ. № 1001/1002/1003/1004/1005/1006/1007/1008/1009/1010/1011/1012/1013/1014/1015/1016/1017/1018/1019/1020/1021/1022/1023/1024/1025/1026/1027/1028/1029/1030/1031/1032/1033/1034/1035/1036/1037/1038/1039/1040/1041/1042/1043/1044/1045/1046/1047/1048/1049/1050/1051/1052/1053/1054/1055/1056/1057/1058/1059/1060/1061/1062/1063/1064/1065/1066/1067/1068/1069/1070/1071/1072/1073/1074/1075/1076/1077/1078/1079/1080/1081/1082/1083/1084/1085/1086/1087/1088/1089/1090/1091/1092/1093/1094/1095/1096/1097/1098/1099/1100/1101/1102/1103/1104/1105/1106/1107/1108/1109/1110/1111/1112/1113/1114/1115/1116/1117/1118/1119/1120/1121/1122/1123/1124/1125/1126/1127/1128/1129/1130/1131/1132/1133/1134/1135/1136/1137/1138/1139/1140/1141/1142/1143/1144/1145/1146/1147/1148/1149/1150/1151/1152/1153/1154/1155/1156/1157/1158/1159/1160/1161/1162/1163/1164/1165/1166/1167/1168/1169/1170/1171/1172/1173/1174/1175/1176/1177/1178/1179/1180/1181/1182/1183/1184/1185/1186/1187/1188/1189/1190/1191/1192/1193/1194/1195/1196/1197/1198/1199/1200/1201/1202/1203/1204/1205/1206/1207/1208/1209/1210/1211/1212/1213/1214/1215/1216/1217/1218/1219/1220/1221/1222/1223/1224/1225/1226/1227/1228/1229/1230/1231/1232/1233/1234/1235/1236/1237/1238/1239/1240/1241/1242/1243/1244/1245/1246/1247/1248/1249/1250/1251/1252/1253/1254/1255/1256/1257/1258/1259/1260/1261/1262/1263/1264/1265/1266/1267/1268/1269/1270/1271/1272/1273/1274/1275/1276/1277/1278/1279/1280/1281/1282/1283/1284/1285/1286/1287/1288/1289/1290/1291/1292/1293/1294/1295/1296/1297/1298/1299/1300/1301/1302/1303/1304/1305/1306/1307/1308/1309/1310/1311/1312/1313/1314/1315/1316/1317/1318/1319/1320/1321/1322/1323/1324/1325/1326/1327/1328/1329/1330/1331/1332/1333/1334/1335/1336/1337/1338/1339/1340/1341/1342/1343/1344/1345/1346/1347/1348/1349/1350/1351/1352/1353/1354/1355/1356/1357/1358/1359/1360/1361/1362/1363/1364/1365/1366/1367/1368/1369/1370/1371/1372/1373/1374/1375/1376/1377/1378/1379/1380/1381/1382/1383/1384/1385/1386/1387/1388/1389/1390/1391/1392/1393/1394/1395/1396/1397/1398/1399/1400/1401/1402/1403/1404/1405/1406/1407/1408/1409/1410/1411/1412/1413/1414/1415/1416/1417/1418/1419/1420/1421/1422/1423/1424/1425/1426/1427/1428/1429/1430/1431/1432/1433/1434/1435/1436/1437/1438/1439/1440/1441/1442/1443/1444/1445/1446/1447/1448/1449/1450/1451/1452/1453/1454/1455/1456/1457/1458/1459/1460/1461/1462/1463/1464/1465/1466/1467/1468/1469/1470/1471/1472/1473/1474/1475/1476/1477/1478/1479/1480/1481/1482/1483/1484/1485/1486/1487/1488/1489/1490/1491/1492/1493/1494/1495/1496/1497/1498/1499/1500/1501/1502/1503/1504/1505/1506/1507/1508/1509/1510/1511/1512/1513/1514/1515/1516/1517/1518/1519/1520/1521/1522/1523/1524/1525/1526/1527/1528/1529/1530/1531/1532/1533/1534/1535/1536/1537/1538/1539/1540/1541/1542/1543/1544/1545/1546/1547/1548/1549/1550/1551/1552/1553/1554/1555/1556/1557/1558/1559/1560/1561/1562/1563/1564/1565/1566/1567/1568/1569/1570/1571/1572/1573/1574/1575/1576/1577/1578/1579/1580/1581/1582/1583/1584/1585/1586/1587/1588/1589/1590/1591/1592/1593/1594/1595/1596/1597/1598/1599/1600/1601/1602/1603/1604/1605/1606/1607/1608/1609/1610/1611/1612/1613/1614/1615/1616/1617/1618/1619/1620/1621/1622/1623/1624/1625/1626/1627/1628/1629/1630/1631/1632/1633/1634/1635/1636/1637/1638/1639/1640/1641/1642/1643/1644/1645/1646/1647/1648/1649/1650/1651/1652/1653/1654/1655/1656/1657/1658/1659/1660/1661/1662/1663/1664/1665/1666/1667/1668/1669/1670/1671/1672/1673/1674/1675/1676/1677/1678/1679/1680/1681/1682/1683/1684/1685/1686/1687/1688/1689/1690/1691/1692/1693/1694/1695/1696/1697/1698/1699/1700/1701/1702/1703/1704/1705/1706/1707/1708/1709/1710/1711/1712/1713/1714/1715/1716/1717/1718/1719/1720/1721/1722/1723/1724/1725/1726/1727/1728/1729/1730/1731/1732/1733/1734/1735/1736/1737/1738/1739/1740/1741/1742/1743/1744/1745/1746/1747/1748/1749/1750/1751/1752/1753/1754/1755/1756/1757/1758/1759/1760/1761/1762/1763/1764/1765/1766/1767/1768/1769/1770/1771/1772/1773/1774/1775/1776/1777/1778/1779/1780/1781/1782/1783/1784/1785/1786/1787/1788/1789/1790/1791/1792/1793/1794/1795/1796/1797/1798/1799/1800/1801/1802/1803/1804/1805/1806/1807/1808/1809/1810/1811/1812/1813/1814/1815/1816/1817/1818/1819/1820/1821/1822/1823/1824/1825/1826/1827/1828/1829/1830/1831/1832/1833/1834/1835/1836/1837/1838/1839/1840/1841/1842/1843/1844/1845/1846/1847/1848/1849/1850/1851/1852/1853/1854/1855/1856/1857/1858/1859/1860/1861/1862/1863/1864/1865/1866/1867/1868/1869/1870/1871/1872/1873/1874/1875/1876/1877/1878/1879/1880/1881/1882/1883/1884/1885/1886/1887/1888/1889/1890/1891/1892/1893/1894/1895/1896/1897/1898/1899/1900/1901/1902/1903/1904/1905/1906/1907/1908/1909/1910/1911/1912/1913/1914/1915/1916/1917/1918/1919/1920/1921/1922/1923/1924/1925/1926/1927/1928/1929/1930/1931/1932/1933/1934/1935/1936/1937/1938/1939/1940/1941/1942/1943/1944/1945/1946/1947/1948/1949/1950/1951/1952/1953/1954/1955/1956/1957/1958/1959/1960/1961/1962/1963/1964/1965/1966/1967/1968/1969/1970/1971/1972/1973/1974/1975/1976/1977/1978/1979/1980/1981/1982/1983/1984/1985/1986/1987/1988/1989/1990/1991/1992/1993/1994/1995/1996/1997/1998/1999/2000/2001/2002/2003/2004/2005/2006/2007/2008/2009/2010/2011/2012/2013/2014/2015/2016/2017/2018/2019/2020/2021/2022/2023/2024/2025/2026/2027/2028/2029/2030/2031/2032/2033/2034/2035/2036/2037/2038/2039/2040/2041/2042/2043/2044/2045/2046/2047/2048/2049/2050/2051/2052/2053/2054/2055/2056/2057/2058/2059/2060/2061/2062/2063/2064/2065/2066/2067/2068/2069/2070/2071/2072/2073/2074/2075/2076/2077/2078/2079/2080/2081/2082/2083/2084/2085/2086/2087/2088/2089/2090/2091/2092/2093/2094/2095/2096/2097/2098/2099/2100/2101/2102/2103/2104/2105/2106/2107/2108/2109/2110/2111/2112/2113/2114/2115/2116/2117/2118/2119/2120/2121/2122/2123/2124/2125/2126/2127/2128/2129/2130/2131/2132/2133/2134/2135/2136/2137/2138/2139/2140/2141/2142/2143/2144/2145/2146/2147/2148/2149/2150/2151/2152/2153/2154/2155/2156/2157/2158/2159/2160/2161/2162/2163/2164/2165/2166/2167/2168/2169/2170/2171/2172/2173/2174/2175/2176/2177/2178/2179/2180/2181/2182/2183/2184/2185/2186/2187/2188/2189/2190/2191/2192/2193/2194/2195/2196/2197/2198/2199/2200/2201/2202/2203/2204/2205/2206/2207/2208/2209/2210/2211/2212/2213/2214/2215/2216/2217/2218/2219/2220/2221/2222/2223/2224/2225/2226/2227/2228/2229/2230/2231/2232/2233/2234/2235/2236/2237/2238/2239/2240/2241/2242/2243/2244/2245/2246/2247/2248/2249/2250/2251/2252/2253/2254/2255/2256/2257/2258/2259/2260/2261/2262/2263/2264/2265/2266/2267/2268/2269/2270/2271/2272/2273/2274/2275/2276/2277/2278/2279/2280/2281/2282/2283/2284/2285/2286/2287/2288/2289/2290/2291/2292/2293/2294/2295/2296/2297/2298/2299/2300/2301/2302/2303/2304/2305/2306/2307/2308/2309/2310/2311/2312/2313/2314/2315/2316/2317/2318/2319/2320/2321/2322/2323/2324/2325/2326/2327/2328/2329/2330/2331/2332/2333/2334/2335/2336/2337/2338/2339/2340/2341/2342/2343/2344/2345/2346/2347/2348/2349/2350/2351/2352/2353/2354/2355/2356/2357/2358/2359/2360/2361/2362/2363/2364/2365/2366/2367/2368/2369/2370/2371/2372/2373/2374/2375/2376/2377/2378/2379/2380/2381/2382/2383/2384/2385/2386/2387/2388/2389/2390/2391/2392/2393/2394/2395/2396/2397/2398/2399/2400/2401/2402/2403/2404/2405/2406/2407/2408/2409/2410/2411/2412/2413/2414/2415/2416/2417/2418/2419/2420/2421/2422/2423/2424/2425/2426/2427/2428/2429/2430/2431/2432/2433/2434/2435/2436/2437/2438/2439/2440/2441/2442/2443/2444/2445/2446/2447/2448/2449/2450/2451/2452/2453/2454/2455/2456/2457/2458/2459/2460/2461/2462/2463/2464/2465/2466/2467/2468/2469/2470/2471/2472/2473/2474/2475/2476/2477/2478/2479/2480/2481/2482/2483/2484/2485/2486/2487/2488/2489/2490/2491/2492/2493/2494/2495/2496/2497/2498/2499/2500/2501/2502/2503/2504/2505/2506/2507/2508/2509/2510/2511/2512/2513/2514/2515/2516/2517/2518/2519/2520/2521/2522/2523/2524/2525/2526/2527/2528/2529/2530/2531/2532/2533/2534/2535/2536/2537/2538/2539/2540/2541/2542/2543/2544/2545/2546/2547/2548/2549/2550/2551/2552/2553/2554/2555/2556/2557/2558/2559/2560/2561/2562/2563/2564/2565/2566/2567/2568/2569/2570/2571/2572/2573/2574/2575/2576/2577/2578/2579/2580/2581/2582/2583/2584/2585/2586/2587/2588/2589/2590/2591/2592/2593/2594/2595/2596/2597/2598/2599/2600/2601/2602/2603/2604/2605/2606/2607/2608/2609/2610/2611/2612/2613/2614/2615/2616/2617/2618/2619/2620/2621/2622/2623/2624/2625/2626/2627/2628/2629/2630/2631/2632/2633/2634/2635/2636/2637/2638/2639/2640/2641/2642/2643/2644/2645/2646/2647/2648/2649/2650/2651/2652/2653/2654/2655/2656/2657/2658/2659/2660/2661/2662/2663/2664/2665/2666/2667/2668/2669/2670/2671/2672/2673/2674/2675/2676/2677/2678/2679/2680/2681/2682/2683/2684/2685/2686/2687/2688/2689/2690/2691/2692/2693/2694/2695/2696/2697/2698/2699/2700/2701/2702/2703/2704/2705/2706/2707/2708/2709/2710/2711/2712/2713/2714/2715/2716/2717/2718/2719/2720/2721/2722/2723/2724/2725/2726/2727/2728/2729/2730/2731/2732/2733/2734/2735/2736/2737/2738/2739/2740/2741/2742/2743/2744/2745/2746/2747/2748/2749/2750/2751/2752/2753/2754/2755/2756/2757/2758/2759/2760/2761/2762/2763/2764/2765/2766/2767/2768/2769/2770/2771/2772/2773/2774/2775/2776/2777/2778/2779/2780/2781/2782/2783/2784/2785/2786/2787/2788/2789/2790/2791/2792/2793/2794/2795/2796/2797/2798/2799/2800/2801/2802/2803/2804/2805/2806/2807/2808/2809/2810/2811/2812/2813/2814/2815/2816/2817/2818/2819/2820/2821/2822/2823/2824/2825/2826/2827/2828/2829/2830/2831/2832/2833/2834/2835/2836/2837/2838/2839/2840/2841/2842/2843/2844/2845/2846/2847/2848/2849/2850/2851/2852/2853/2854/2855/2856/2857/2858/2859/2860/2861/2862/2863/2864/2865/2866/2867/2868/2869/2870/2871/2872/2873/2874/2875/2876/2877/2878/2879/2880/2881/2882/2883/2884/2885/2886/2887/2888/2889/2890/2891/2892/2893/2894/2895/2896/2897/2898/2899/2900/2901/2902/2903/2904/2905/2906/2907/2908/2909/2910/2911/2912/2913/2914/2915/2916/2917/2918/2919/2920/2921/2922/2923/2924/2925/2926/2927/2928/2929/2930/2931/2932/2933/2934/2935/2936/2937/2938/2939/2940/2941/2942/2943/2944/2945/2946/2947/2948/2949/2950/2951/2952/2953/2954/2955/2956/2957/2958/2959/2960/2961/2962/2963/2964/2965/2966/2967/2968/2969/2970/2971/2972/2973/2974/2975/2976/2977/2978/2979/2980/2981/2982/2983/2984/2985/2986/2987/2988/2989/2990/2991/2992/2993/2994/2995/2996/2997/2998/2999/3000/3001/3002/3003/3004/3005/3006/3007/3008/3009/3010/3011/3012/3013/3014/3015/3016/3017/3018/3019/3020/3021/3022/3023/3024/3025/3026/3027/3028/3029/3030/3031/3032/3033/3034/3035/3036/3037/3038/3039/3040/3041/3042/3043/3044/3045/3046/3047/3048/3049/3050/3051/3052/3053/3054/3055/3056/3057/3058/3059/3060/3061/3062/3063/3064/3065/3066/3067/3068/3069/3070/3071/3072/3073/3074/3075/3076/3077/3078/3079/3080/3081/3082/3083/3084/3085/3086/3087/3088/3089/3090/3091/3092/3093/3094/3095/3096/3097/3098/3099/3100/3101/3102/3103/3104/3105/3106/3107/3108/3109/3110/3111/3112/3113/3114/3115/3116/3117/3118/3119/3120/3121/3122/3123/3124/3125/3126/3127/3128/3129/3130/3131/3132/3133/3134/3135/3136/3137/3138/3139/3140/3141/3142/3143/3144/3145/3146/3147/3148/3149/3150/3151/3152/3153/3154/3155/3156/3157/3158/3159/3160/3161/3162/3163/3164/3165/3166/3167/3168/3169/3170/3171/3172/3173/3174/3175/3176/3177/3178/3179/3180/3181/3182/3183/3184/3185/3186/3187/3188/3189/3190/3191/3192/3193/3194/3195/3196/3197/3198/3199/3200/3201/3202/3203/3204/3205/3206/3207/3208/3209/3210/3211/3212/3213/3214/3215/3216/3217/3218/3219/3220/3221/3222/3223/3224/3225/3226/3227/3228/3229/3230/3231/3232/3233/3234/3235/3236/3237/3238/3239/3240/3241/3242/3243/3244/3245/3246/3247/3248/3249/3250/3251/3252/3253/3254/3255/3256/3257/3258/3259/3260/3261/3262/3263/3264/3265/3266/3267/3268/3269/3270/3271/3272/3273/3274/3275/3276/3277/3278/3279/3280/3281/3282/3283/3284/3285/3286/3287/3288/3289/3290/3291/3292/3293/3294/3295/3296/3297/3298/3299/3300/3301/3302/3303/3304/3305/3306/3307/3308/3309/3310/3311/3312/3313/3314/3315/3316/3317/3318/3319/3320/3321/3322/3323/3324/3325/3326/3327/3328/3329/3330/3331/3332/3333/3334/3335/3336/3337/3338/3339/3340/3341/3342/3343/3344/3345/3346/3347/3348/3349/3350/3351/3352/3353/3354/3355/3356/3357/3358/3359/3360/3361/3362/3363/3364/3365/3366/3367/3368/3369/3370/3371/3372/3373/3374/3375/3376/3377/3378/3379/3380/3381/3382/3383/3384/3385/3386/3387/3388/3389/3390/3391/3392/3393/3394/3395/3396/3397/3398/3399/3400/3401/3402/3403/3404/3405/3406/3407/3408/3409/3410/3411/3412/3413/3414/3415/3416/3417/3418/3419/3420/3421/3422/3423/3424/3425/3426/3427/3428/3429/3430/3431/3432/3433/3434/3435/3436/3437/3438/3439/3440/3441/3442/3443/344

Схема расположения элементов подземного хозяйства



Спецификация к схеме расположения элементов подземного хозяйства

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Прим.
Лт1		Лоток Лт1			18,0 м³
Пр1		Приямок Пр1	1		0,85 м³
Пр2		то же Пр2	2		1,7 м³
Пр3		" Пр3	2		1,7 м³
Лтм1		Подпольный канал Лтм1	2		0,1 м³
Ф01		Фундамент Ф01	2		0,42 м³
П5-8	3.006-2 Вып. II-2	Плита П5-8	4	100	
Щ1	ТП 901-3	-К.Ф.И. Щ1	Щит Щ1	1	
Щ2		Щ2	Щит Щ2	2	
Щ3		Щ3	Щит Щ3	2	
МН1	3.400-6/7б	Заделка закладное МН4-4б	14, тп		4,4
МН2	3.400-6/7б	МН4-4б	4		4,7
МН3	3.400-6/7б	МН1-5	3		
П3-8	3.006-2 Вып. II-2	Плита П3-8	2		50
Л20	ГОСТ 8240-72	Л20	Л-1700	2	

1. Лотки и приямки выполнять из бетона М150. Опоры бетонные и фундамент Ф01 из бетона М100.
2. Расположение бетонных опор см. по технологическим чертежам.

СОСТАВЛЯЮЩИЙ: С.А. СЕРГЕЕВ  
 ПРОЕКТИРОВЩИК: А.А. СЕРГЕЕВ  
 ЧЕХОВСКИЙ ЦЕНТР ПРОЕКТИРОВАНИЯ

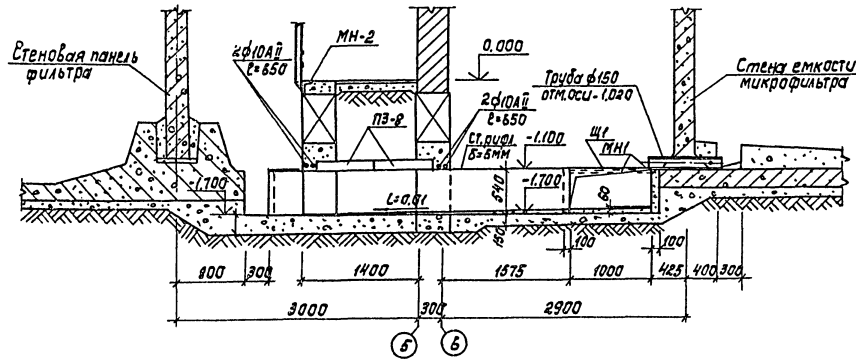
Привязан		ТП 901-3-197.84		КН	
ПРОБ.	КУЗНЕЦОВ	С.А.	С.А.	С.А.	С.А.
СТ. ИНЖ.	БУЛЬФ	С.А.	С.А.	С.А.	С.А.
ВЕД. ИНЖ.	БАБИКОВА	С.А.	С.А.	С.А.	С.А.
ТИП	КУЗНЕЦОВ	С.А.	С.А.	С.А.	С.А.
СА. КОНСТ.	ШАЦИРОВ	С.А.	С.А.	С.А.	С.А.
Н. КОНТ.	КУЗНЕЦОВ	С.А.	С.А.	С.А.	С.А.
НАЧ. ОТД.	КРАСАВИН	С.А.	С.А.	С.А.	С.А.

Копировал: Корецкая

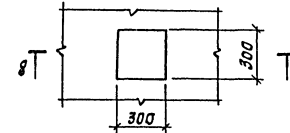
Формат А2

19889-02

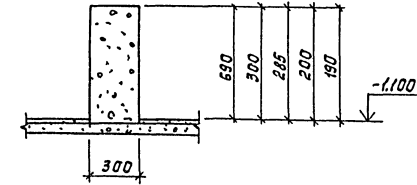
Разрез 1-1



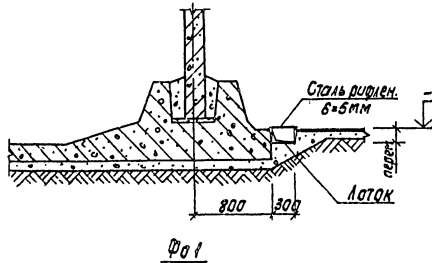
Бетонные опоры



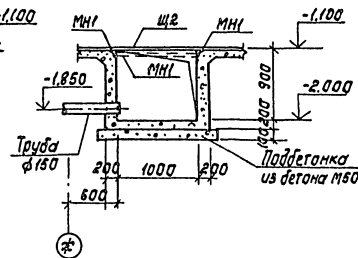
Разрез 3-3



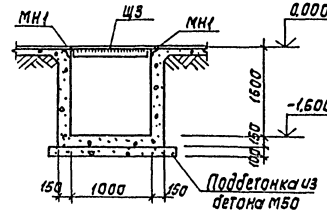
Разрез 2-2



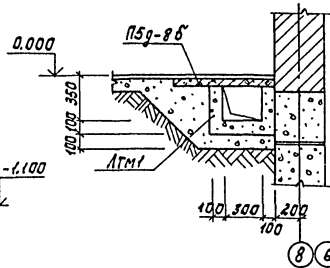
Разрез 3-3



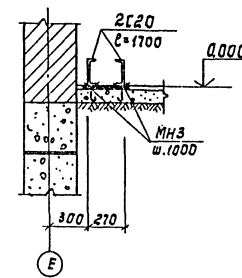
Разрез 4-4



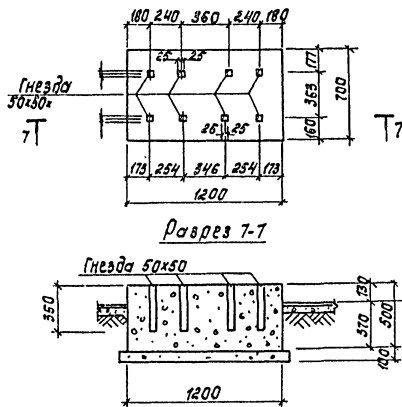
Разрез 6-6



Разрез 5-5



Разрез 7-7



			ТП 901-3-197.84	КН		
Пров.	Кузнецов	Щ1	Блок основных сооружений для станции очистки воды производственностью 50 тыс м <sup>3</sup> /сутки	Стация	Лист	Листов
Ст.инж.	Бульбо	Щ2		Р	12	
Б.д.инж.	Бабикова	Щ3		ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва		
Г.п.	Кузнецов	Щ4				
С.а.конст.	Шадиро	Щ5				
Н.контр.	Кузнецов	Щ6	Разрезы 1-1 - 8-8.			
Нач.отд.	Красавин	Щ7				

Копировал: Корецкая

Формат А2  
19889-02

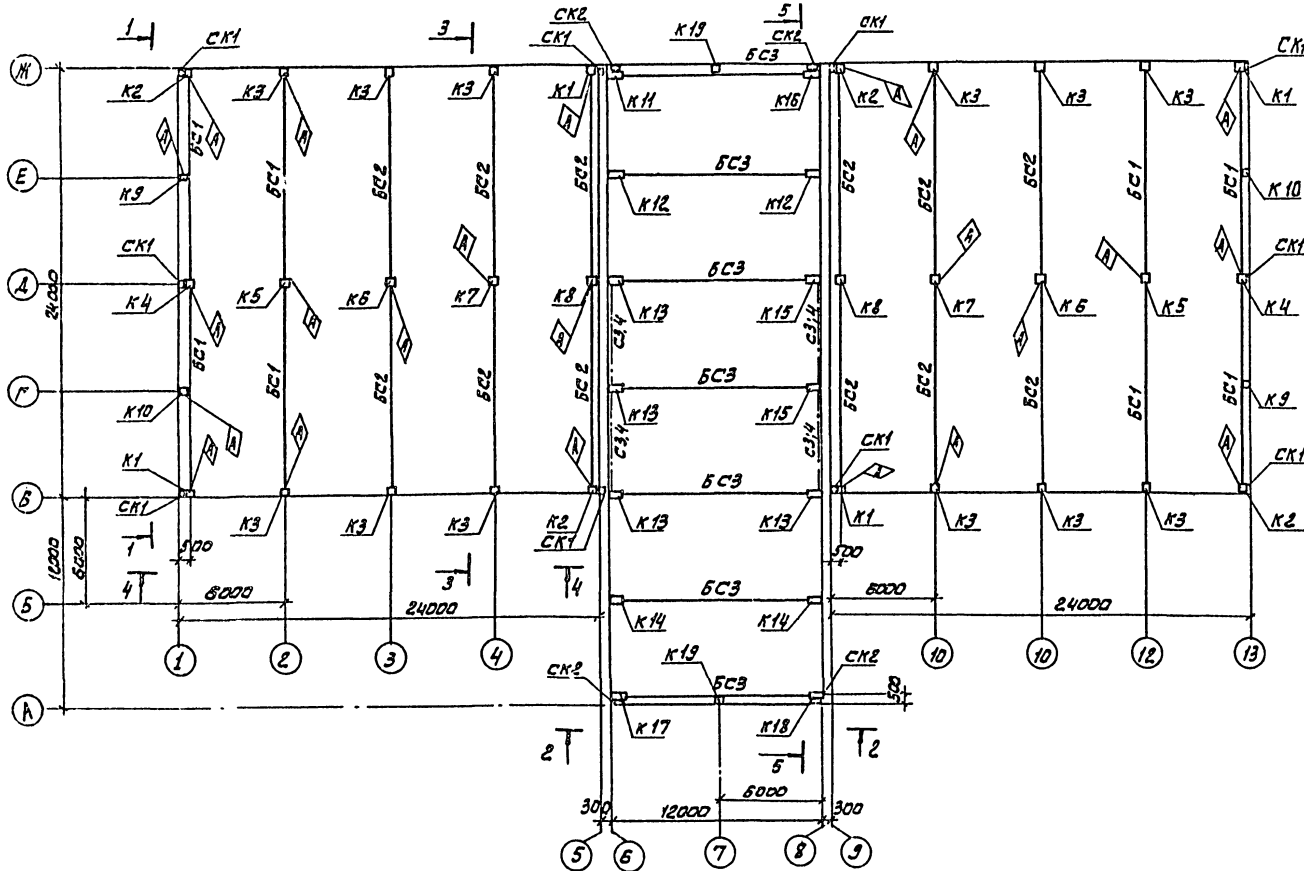
Альбом II

Типовой проект 901-3-197.84

ИВ.С.СОЦ.ИЗДАТЕЛЬСКО-ПРОД.ИЗД-Е

Спецификация к схеме расположения колонн, связей и балок.

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса кг	Примечание
<b>Колонны</b>					
K1	т.п.901-	-КЖИ.К1	4	3300	
K2		-01	4	3300	
K3		К3	12	3300	
K4		К4	2	3300	
K5		К5	2	3300	
K6		К6	2	3300	
K7		К5-01	2	3300	
K8		К8	2	3300	
K9		К9	2	2380	
K10		К10	2	2380	
K11		К11	1	9200	
K12		К12	2	9200	
K13		К13	4	9200	
K14		К14	2	9200	
K15		К15	2	9200	
K16		К16	1	9200	
K17		К17	1	9200	
K18		К18	1	6150	
K19		К19	2	6150	
<b>Балки стропильные</b>					
БС1	т.п.901-	КЖИ. БС1	8	4700	
БС2		КЖИ. БС2	12	4700	
БС3		БС3	7	4700	
<b>Металлические стойки фальсберка</b>					
СК1	1.439-2	СФ7	10	416,2	
СК2	1.439-2	СО1	4	341,8	
		СВ2	4	320	
<b>СВЯЗИ</b>					
СЗ	1.423-5	Вып.3	4	333	
С4	1.423-5	Вып.3	4	229	
Р1	1.423-5	Вып.3	8	58	
Р1Т	1.423-5	Вып.3	4	57	



Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Примеч.
<b>Соединительные элементы</b>					
ММ1	1.423-5	Вып.3	10	32	
ММ3	1.423-5	Вып.3	4	14	
МС1	т.п.901-	КЖИ. МС1	6		
МС2		МС2	12		
МС3		МС3	8		
МС4		МС4	12		

ТП 901-3-197.84		КЖ
ПРОДЕР. Кузнецов С.ТЕХН. Певчева ВЕД.ИИЖ. Бабикова ТИП Кузнецов ТА.КОНСТ. Шапиро И КОНТР. Кузнецов ИАЧ.ОТА. Красавин	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 13	ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНО-ОБОРУДОВАНИЯ Г.МОСКВА.

Копировал: Алешкиова

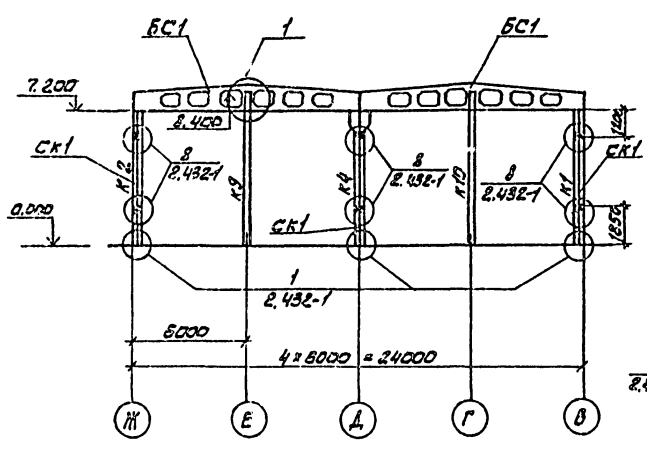
1988-02

Альбом II

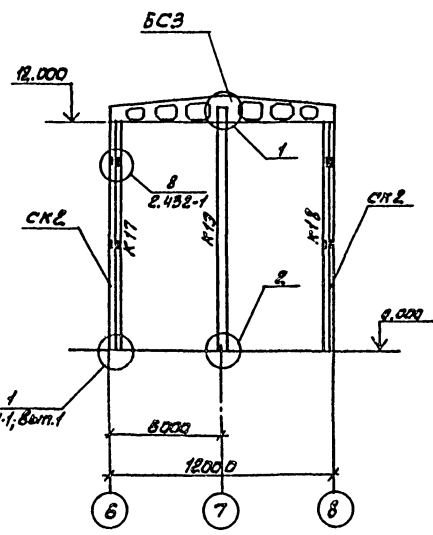
Типовой проект 901-3-197.84

ИЗМ. МЕТОДИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА. ВЗАМ. НОМЕР

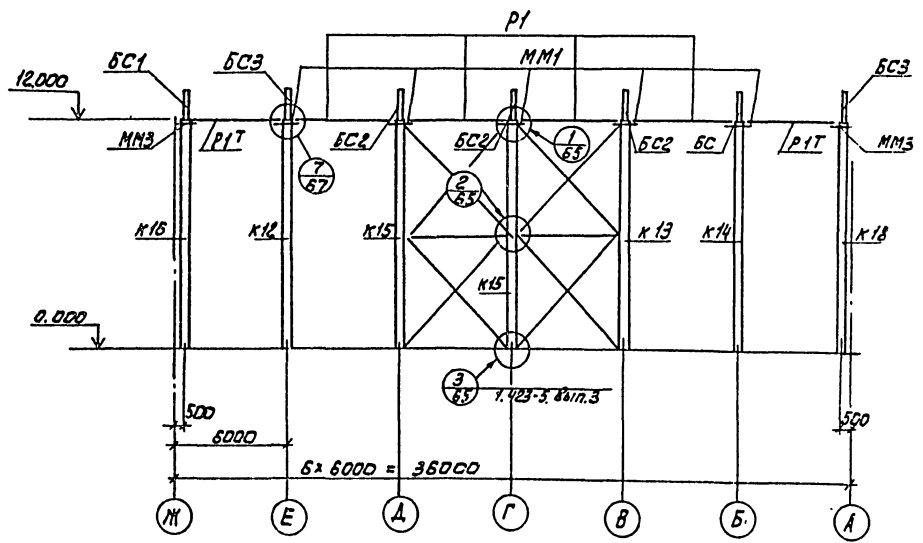
Разрез 1-1



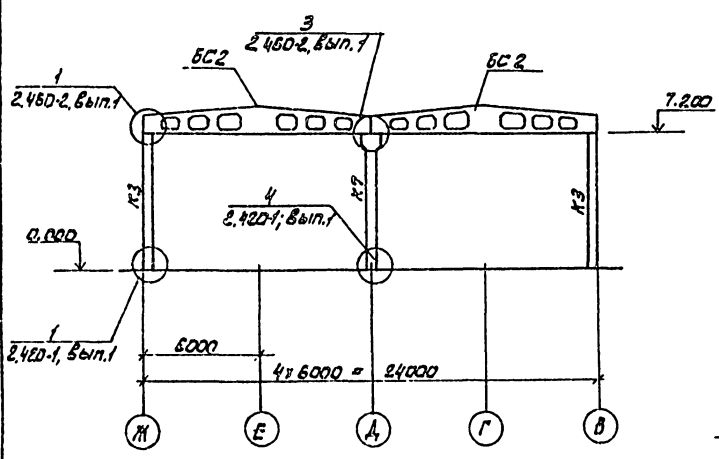
Разрез 2-2



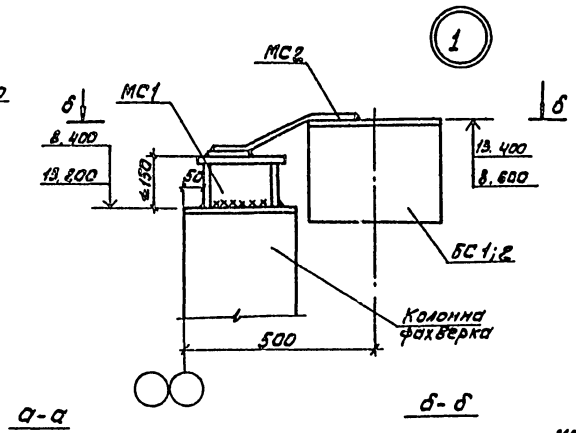
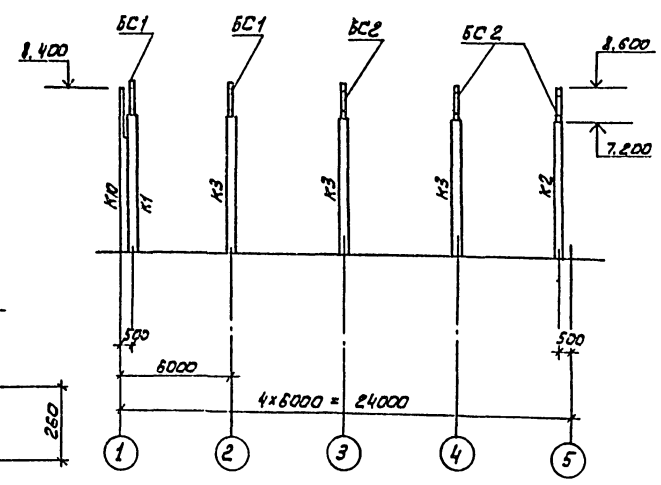
Разрез 5-5



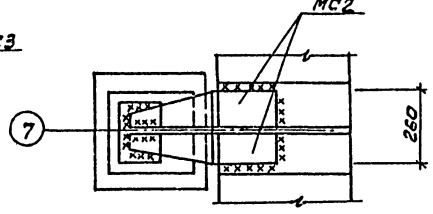
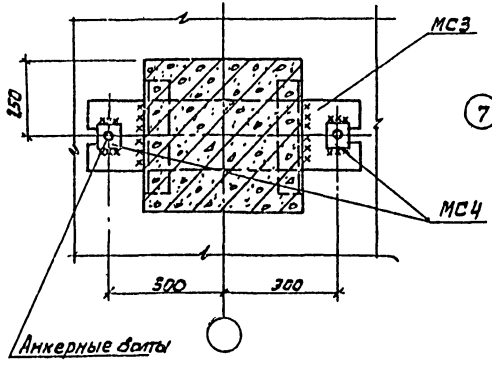
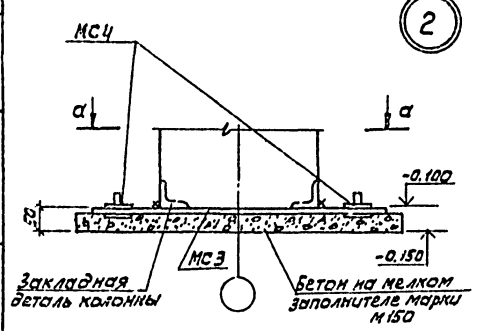
Разрез 3-3



Разрез 4-4

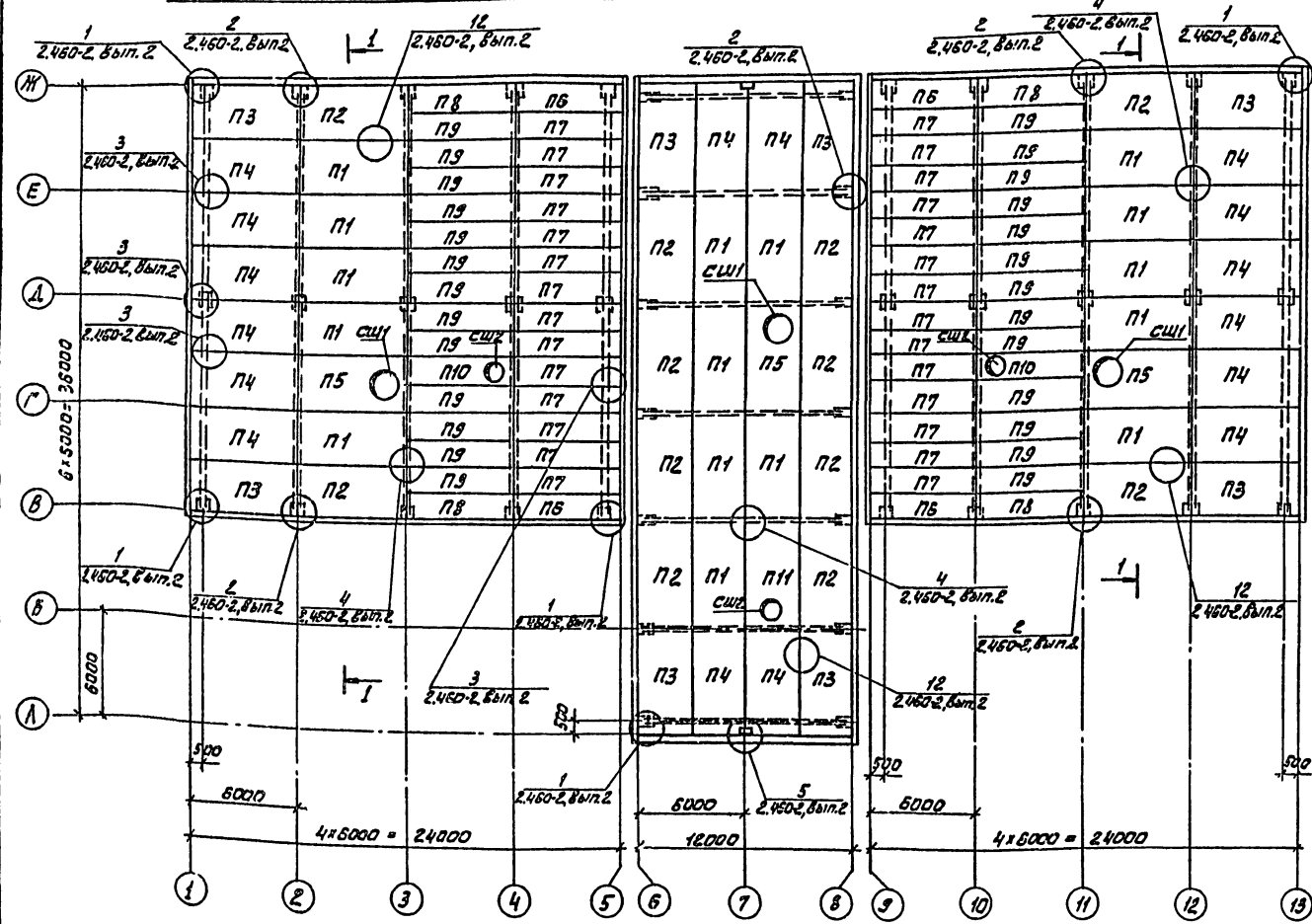


2

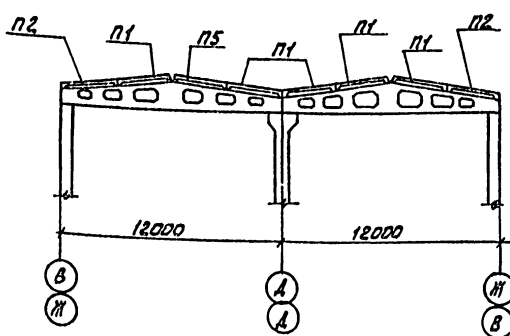


		ТП 901-3-197.84		КЭС	
ПРОВЕР.	КУЗНЕЦОВ	СТ.ТЕХН.	ПЕВЧЕВА	БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ	СТАНЦИЯ АНСТ
ВЕД.ИИЭ	БЛЕНКОВА	АНСТ	АНСТ	ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ	АНСТ
Г.ИП	КУЗНЕЦОВ	АНСТ	АНСТ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 ТЫС. М <sup>3</sup> /СУТ.	Р 14
Г.А.КОНСТ.	ШАПИРО	АНСТ	АНСТ		
И.КОНТР.	КУЗНЕЦОВ	АНСТ	АНСТ		
НАЧ.ОТД.	КРАСОВИЧ	АНСТ	АНСТ		
ИИЭ.ИЗ				РАЗРЕЗЫ 1-1-4-4, 4-4/1; 2	ЦНИИЭП
					НИЖЕНЕЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
					Г. МОСКВА

Схема расположения плит покрытия



Разрез I-I



Спецификация к элементам к схеме расположения плит покрытия

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
П1	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-2А IV Т	16	2650	
П2	тл 901-	-КЖИ, П2	П2	12	2650
П3		П2-01	П3	8	2650
П4		П2-02	П4	16	2650
П5	ГОСТ 22701.1-77	ПВ 10-3А IV Т	3	3600	
П6	1.465-7, Вып.3 часть 1,2	ПА IV -3Б	4	1500	
П7	1.465-7, Вып.3 часть 1,2	ПА IV -3Б	28	1500	
П8	1.465-7, Вып.3 часть 1,2	ПА IV -3а	4	1500	
П9	1.465-7, Вып.3 часть 1,2	ПА IV -3	26	1500	
П10	1.465-7, Вып.3 часть 1,2	ПА IV -7-4	2	1900	
П11	ГОСТ 22701.1-77	ПВ7-3А IV Т	1	3600	
СШ1	1.494-24, Вып.1	Стакан СБ 10 Б-1	3	280	
СШ2	1.494-24, Вып.1	СБ 7 Б-1	3	320	

Альбом II  
 Типовой проект 901-3-197.84  
 СОГЛАСОВАНО  
 ОТА. ВЕ  
 НАРИСОВАНО  
 И.В.Н.Ф.

ПРИБВАЗАН		ТП 901-3-197.84		КЭС	
ПРОВЕР.	КУЗНЕЦОВ	СТАДИЯ	АНСТ	АНСТОВ	
СТ.ТЕХН	ПЕВЧЕВА	Р	15		
ВЕД.ИНЖ	БАБИКОВА	БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 ТЫС. М <sup>3</sup> /СУТКИ.			
Г.ИП	КУЗНЕЦОВ	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ.			
ГЛА.КОНСТ	ШАПНРО	ЦНИИЭП			
И.КОНТР	КУЗНЕЦОВ	ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ			
НАЧ.ОТА	КРАСАВИН	Г. МОСКВА.			

Копировал: А.Лешинкова

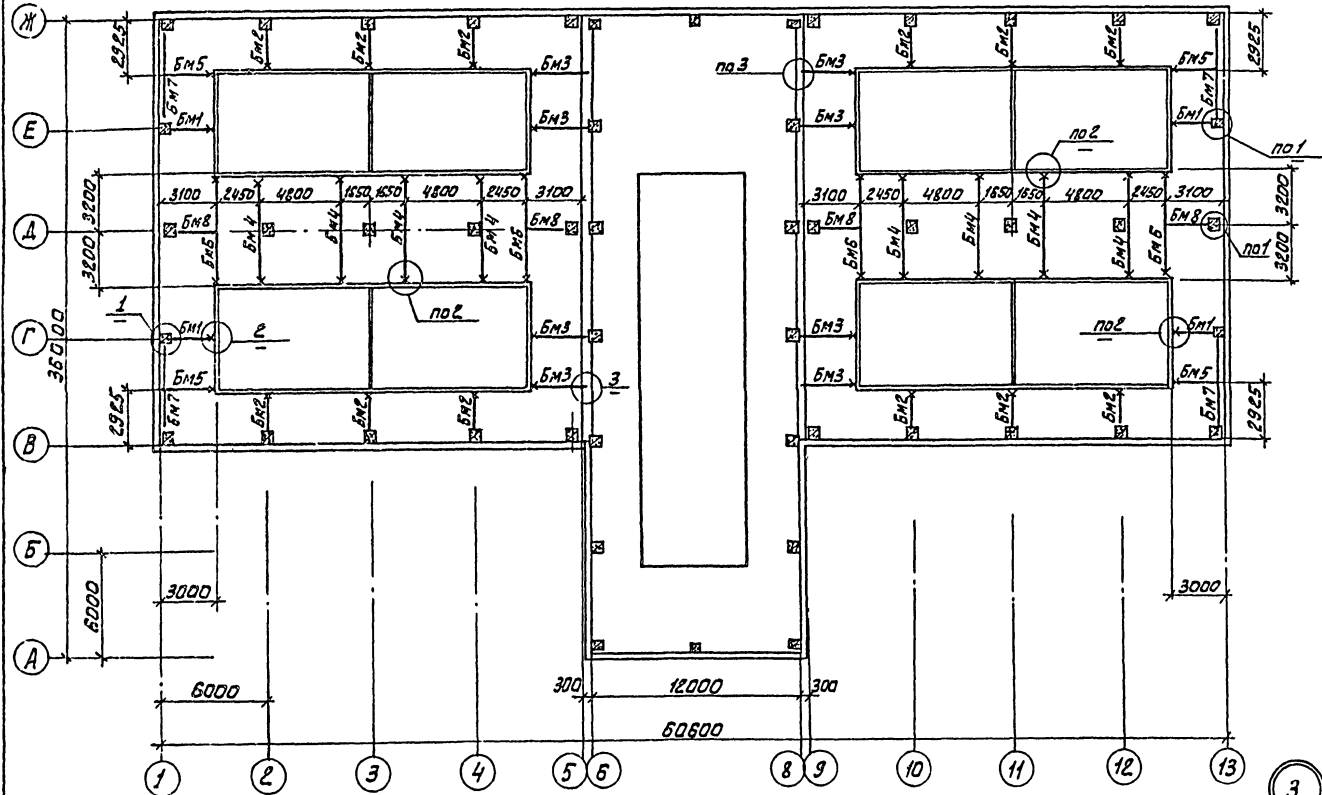
19889-02  
 Формат: А2

Схема расположения балок на отм. 3.350

Спецификация к схеме расположения балок на отм. 3.350

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-197.84

ИЗДАНИЕ С 1978

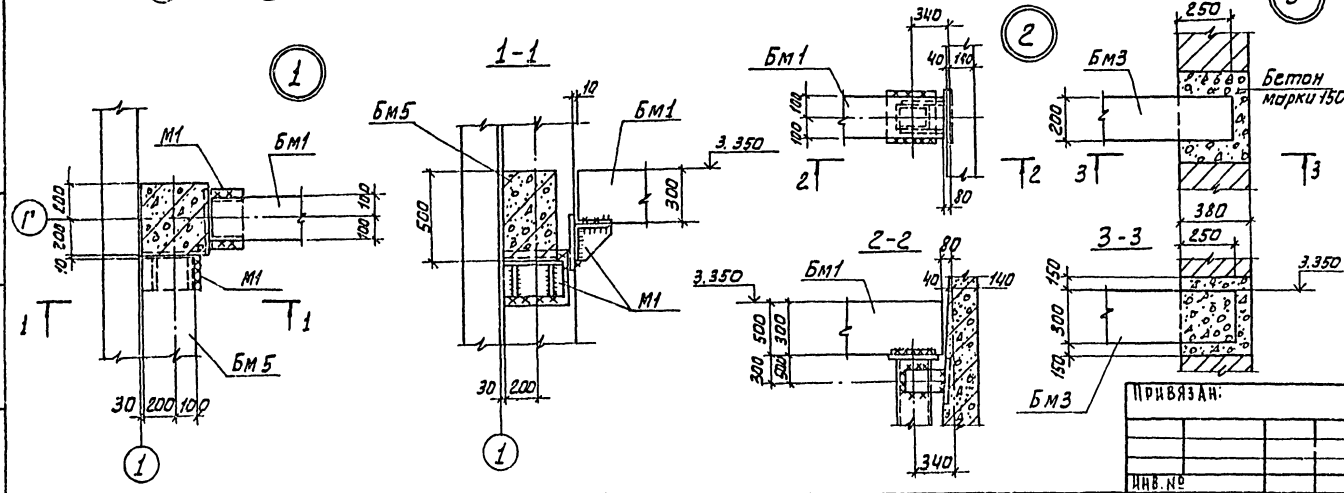


Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примеч.
Балки					
БМ1	КЖ-20	БМ1	4		
БМ2	КЖ-20	БМ2	12		
БМ3	КЖ-20	БМ3	8		
БМ4	КЖ-20	БМ4	8		
БМ5	КЖ-20	БМ5	4		
БМ6	КЖ-20	БМ6	4		
БМ7	КЖ-20	БМ7	4		
БМ8	КЖ-20	БМ8	4		
М1	тп 901-	КЖИ.М1 Узелые закладное М1	28		

Ведомость расхода стали на элемент к/г.

Марка	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ						Итого		
	АВ			АМ					
	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ								
эл-та	ГОСТ 5781-82						ГОСТ 5781-82		
	φ6	φ8	φ10	φ16	φ20	φ22	φ10	φ8	
БМ1	0,6	-	7,2	12,0	18,9	-	1,4	-	7,6
БМ2	0,5	-	6,3	10,8	17,1	-	1,4	-	7,6
БМ3	0,7	-	8,7	15,3	24,0	-	1,4	-	7,6
БМ4	1,9	-	41,6	39,6	61,6	-	1,4	-	7,6
БМ5; БМ7	2,2	2,0	43,7	55,2	13,8	63,2	2,1	-	11,4
БМ6; БМ8	2,4	2,0	54,0	51,6	18,6	74,4	2,1	-	11,4

1 Сварку производить электродами Э42 ГОСТ 9467-75, катет шва 6мм.



ТП 901-3-197.84		КЖ	
ПРОВЕР. КУЗНЕЦОВ	ИНЖЕНЕР СТРИЖИНА	РАБОТНИК БУХГАЛТЕРСКОГО УЧ. П. КУЗНЕЦОВ	И.А. КОНИЧЕВ
ИНЖЕНЕР КУЗНЕЦОВ	ИНЖЕНЕР ШАЛАНОВ	ИНЖЕНЕР КУЗНЕЦОВ	МАЧ ОТА КРАСОВИЧ
ПРИВЯЗАН:		СТАДИОНАЛЬНЫЕ АНТЕНЫ	
		Р 16	
		ЦНИИЭП	
		ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ СЛУЖБА	
		г. МОСКВА	

Копировал: Алешикова

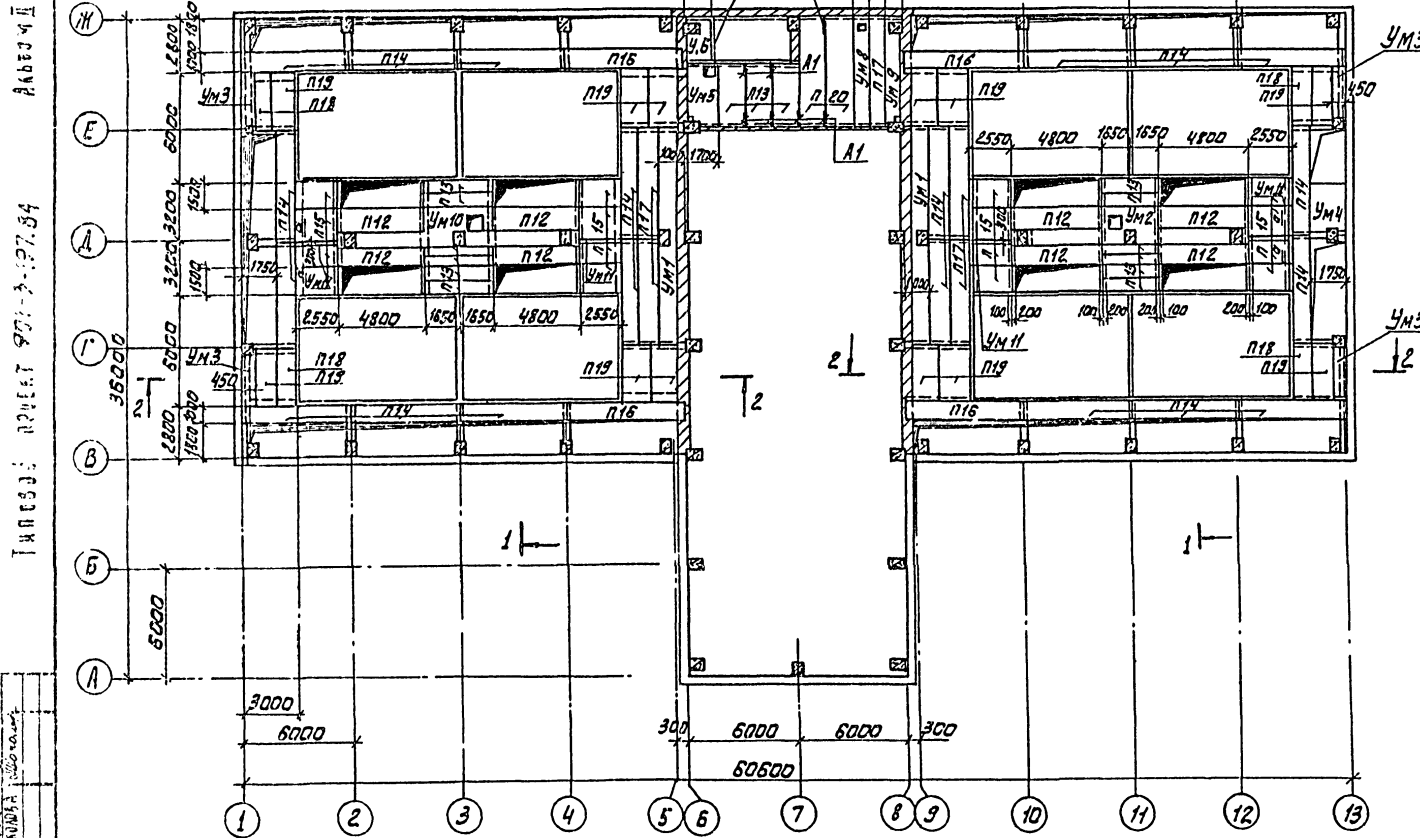
19889-02



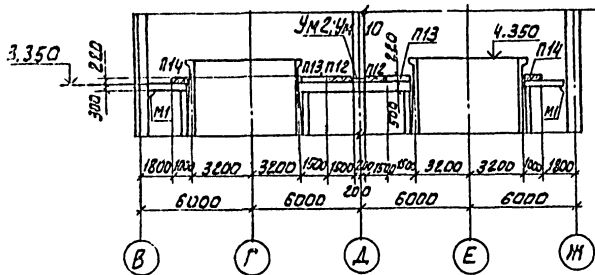
Схема расположения плит перекрытия на отм. 3.600

Спецификация к схеме расположения плит перекрытия на отм. 3.600, 6.600 и 7.900

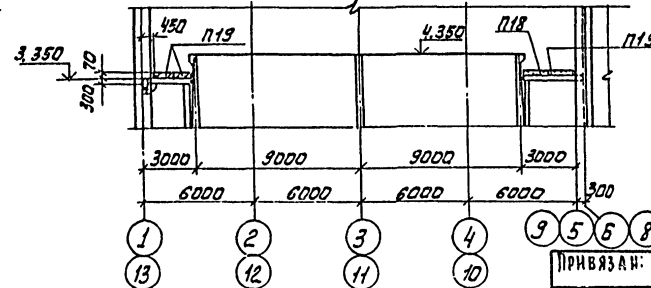
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса кв.м.	Примеч.
Плиты перекрытия					
П 12	ТП 901- -КЖИ.П12	П12	8	2250	
П 13	3.00Б-2 Вып. II-2	П 252-3	15	820	
П 14	ТП 901- -КЖИ.П14	П14	20	1725	
П 15	1.141-1 Вып. 60	ПК 24.15-8Т	20	1290	
П 16	ТП 901- -КЖИ.П16	П16	4	1825	
П 17	1.141-1 Вып. 59	ПК 60.10-6АШТ	6	2110	
П 18	1.141-1 Вып. 60	ПК 30.10-8Т	4		
П 19	1.141-1 Вып. 60	ПК 30.15-8Т	12	610	
П 20	1.141-1 Вып. 59	ПК 60.15-6АШТ	4	2800	
Участок монолитный					
Ум 1	ТП 901- КЖ 19	Ум 1	2		
Ум 2	ТП 901- КЖ 9	Ум 2	1		
Ум 10	ТП 901- КЖ 19	Ум 10	1		
Ум 3	ТП 901 КЖ 19	Ум 3	4		
Ум 4	ТП 901 КЖ 18	Ум 4	1		
Ум 5	ТП 901 КЖ 18	Ум 5	2		
Ум 6	ТП 901 КЖ 18	Ум 6	3		
Ум 7	ТП 901 КЖ 18	Ум 7	2		
Ум 8	ТП 901 КЖ 18	Ум 8	2		
Ум 9	ТП 901 КЖ 18	Ум 9	1		
Ум 11	ТП 901 КЖ 19	Ум 11	4		
БМ 1	ТП 901 КЖИ.Б1	Балка БМ 1	3		
А 1	ТП 901 КЖИ.А1	Изделие закладное А1	16	1,3	



Разрез 1-1



Разрез 2-2



Ведомость расхода стали на элемент к/г.

Марка эл-та	Использование арматурные						Использование закладные				Всего
	Арматура класса А1						Прокат марки ВСт3сп2				
	ГОСТ 5781-82			АШ			ГОСТ 8253-72		ГОСТ 10681-76		
	Ф6	Ф8	Ф10	Ф14	Ф16	Ф20	Л75-75Б	Л75-75Б	Л75-75Б	Л75-75Б	
Ум 1	19,0	—	—	72,0	—	—	35,6	—	9,6	136,2	
Ум 2, Ум 10	17,2	—	4,1	70,0	15,4	15,0	—	—	6,4	122,1	
Ум 3	3,6	—	—	11,5	—	—	—	—	—	15,1	
Ум 4	0,4	—	—	71,0	—	17,8	—	—	4,8	94,0	
Ум 5	4,5	—	—	21,9	—	17,8	—	—	4,8	48,0	
Ум 6	2,0	—	—	10,2	—	—	4,6	—	—	16,8	
Ум 7	6,2	—	—	—	—	100	—	—	—	106,2	
Ум 8	5,0	—	—	—	—	64	17,8	—	4,8	91,6	
Ум 9	—	11,2	—	—	—	—	—	—	—	147,5	
Ум 11	—	3,8	—	7,2	—	—	—	—	—	10,4	

Технологическая нагрузка на перекрытие Q=6 кПа.

ТП 901-3-197.84		КЖ	
ПРОВЕРКА: КУЗНЕЦОВ	ЭКСПЛУАТАЦИЯ: В.С.	БАЗА ЦЕНОВЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТАЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ	СДАЧА: АНУТ ЛАНТОВ
ИНЖЕН. РАК. ГР. БАБИКОЛА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ: В.С.	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 50 ТЫС. М3/СУТ	Р 17
И.П. КУЗНЕЦОВ	ЭКСПЛУАТАЦИЯ: В.С.	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛАТ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 3.600.	
И. КОЛОДЯШНИКОВ	ЭКСПЛУАТАЦИЯ: В.С.	СПЕЦИФИКАЦИЯ.	
И. КОЛОДЯШНИКОВ	ЭКСПЛУАТАЦИЯ: В.С.	ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНО-ВОЗРАСТОВАНИЯ Г. МОСКВА	
И. КОЛОДЯШНИКОВ	ЭКСПЛУАТАЦИЯ: В.С.	19889-02	

Копировал: Алешикова

Формат: А4





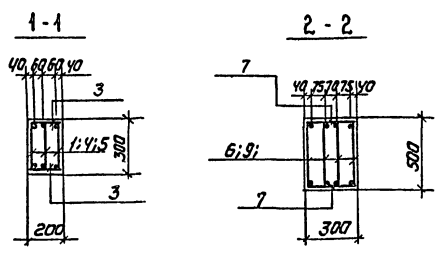
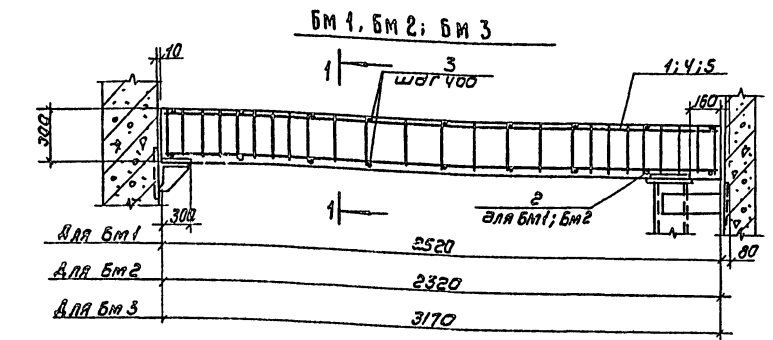


СХЕМА НАГРУЗКИ НА БАЛКИ БМ1; БМ8

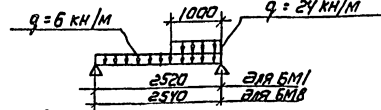


СХЕМА НАГРУЗКИ НА БАЛКУ БМ2

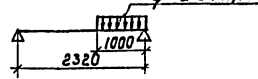


СХЕМА НАГРУЗКИ НА БАЛКИ БМ3; БМ4; БМ5; БМ8

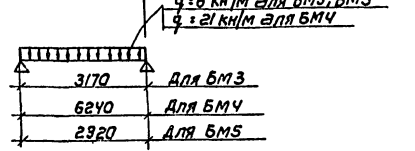


СХЕМА НАГРУЗКИ НА БАЛКУ БМ6

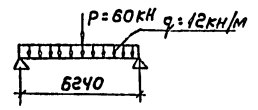
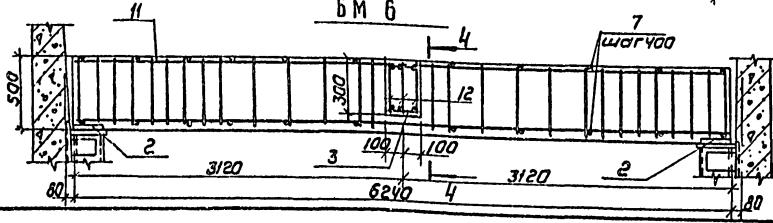
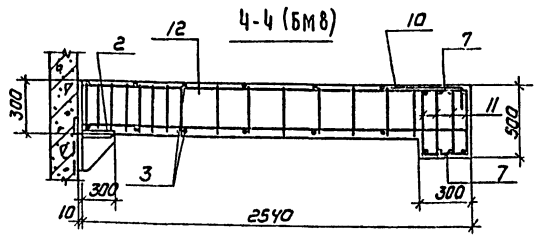
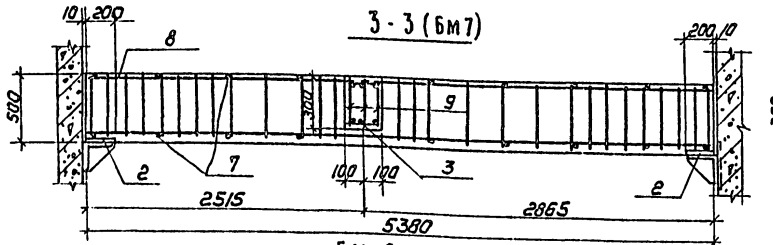
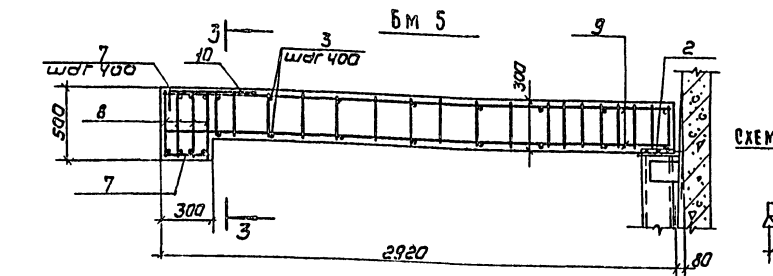
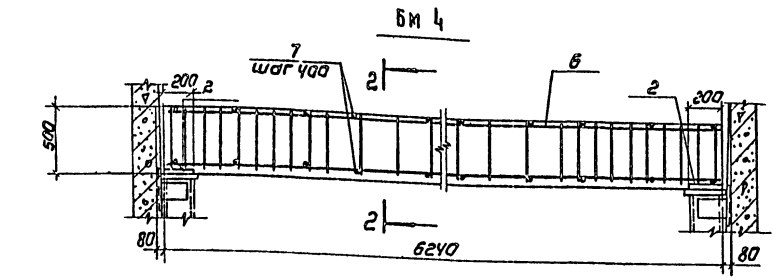
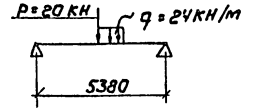


СХЕМА НАГРУЗКИ НА БАЛКУ БМ7



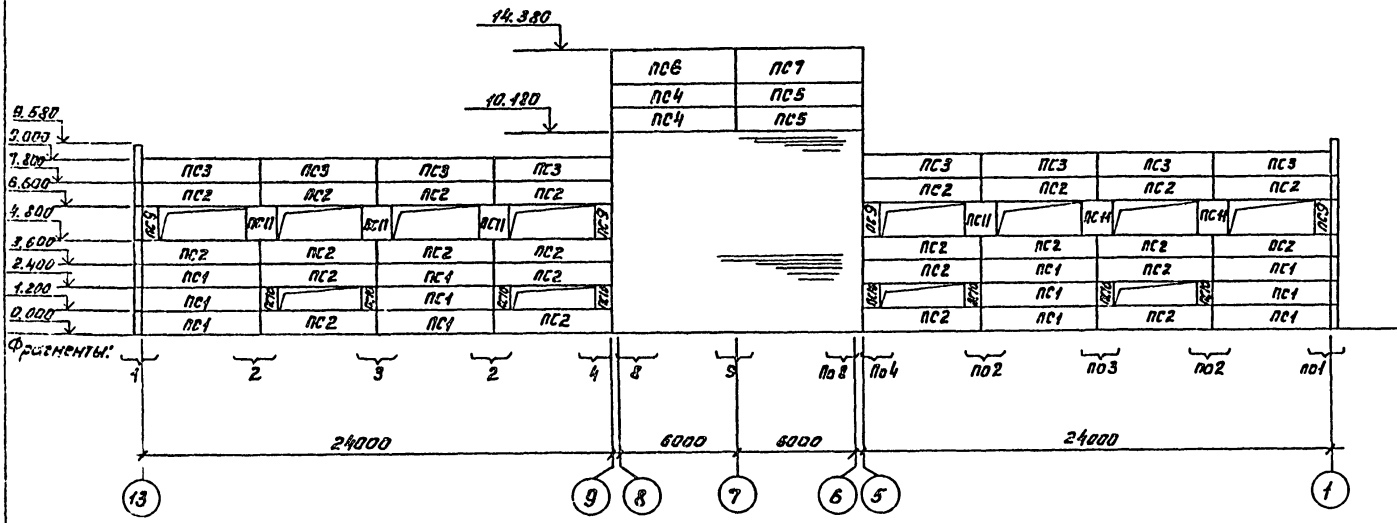
1. Позиции 1;4;5;6;9 соответственно сверить с пространственные каркасы.  
2. Защитный слой бетона 20мм.

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<b>БМ1</b>				
<b>Сборочные единицы</b>				
1	Тп 901-КЖ КР1	Каркас плоский КР1	3	12,7 кг
2	1.400-15 Вып.1	Изделие закладное МН12-2 Детали	2	4,5 кг
<b>Материал</b>				
3		ФБЛ ГОСТ 5781-82 L=170	14	0,04 кг
<b>Бетон марки 200</b>				
<b>БМ2</b>				
<b>Сборочные единицы</b>				
4	Тп 901-КЖ КР1-01	Каркас плоский КР2	3	11,4 кг
2	1.400-15 Вып.1	Изделие закладное МН12-2 Детали	2	4,5 кг
<b>Материал</b>				
3		ФБЛ ГОСТ 5781-82 L=170	12	0,04 кг
<b>Бетон марки 200</b>				
<b>БМ3</b>				
<b>Сборочные единицы</b>				
5	Тп 901-КЖ КР1-02	Каркас плоский КР3	3	10,0 кг
2	1.400-15 Вып.1	Изделие закладное МН12-2 Детали	1	4,5 кг
<b>Материал</b>				
3		ФБЛ ГОСТ 5781-82 L=170	18	0,04 кг
<b>Бетон марки 200</b>				
<b>БМ4</b>				
<b>Сборочные единицы</b>				
6	Тп 901-КЖ КР1-03	Каркас плоский КР4	4	35,7 кг
2	1.400-15 Вып.1	Изделие закладное МН12-2 Детали	2	4,5 кг
<b>Материал</b>				
7		ФБЛ ГОСТ 5781-82 L=270	32	0,06 кг
<b>Бетон марки 200</b>				
<b>БМ5; БМ7</b>				
<b>Сборочные единицы</b>				
8	Тп 901-КЖ КР2	Каркас плоский КР5	4	33,4 кг
9	КР3	КР6	3	14,1 кг
10	СБМ1	Сетка арматурная СБМ1	1	2,0 кг
2	1.400-15 Вып.1	Изделие закладное МН12-2 Детали	3	4,5 кг
<b>Материал</b>				
3		ФБЛ ГОСТ 5781-82 L=170	14	0,04 кг
7		ФБЛ ГОСТ 5781-82 L=270	28	0,06 кг
<b>Бетон марки 200</b>				
<b>БМ6; БМ8</b>				
<b>Сборочные единицы</b>				
10	Тп 901-КЖ СБМ1	Сетка арматурная СБМ1	1	2,0 кг
11	КР2-01	КР7	4	40,5 кг
12	КР3-01	КР8	3	12,2 кг
2	1.400-15 Вып.1	Изделие закладное МН12-2 Детали	3	4,5 кг
<b>Материал</b>				
3		ФБЛ ГОСТ 5781-82 L=170	12	0,04 кг
7		ФБЛ ГОСТ 5781-82 L=270	32	0,06 кг
<b>Бетон марки 200</b>				

ТП 901-3-19784		КЖ	
ПРОВЕР. БАБИКОВА	Инженер	СТАДИЯ	ЛИСТ
ИНЖЕНЕР СТРИГИНА	СМ	Р	20
РУК. ГР. БАБИКОВА	Инженер	БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ АЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 30 ТЫС. М <sup>3</sup> /СУТ	
ГИП. КУЗНЕЦОВ	Инженер	ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНО-ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА	
И. КОНТРОЛ. ШАДИРО	Инженер	БАЛКИ БМ1-БМ6 ПЛАЗМОУЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ И АРМИРОВАНИЕ	
НАЧ. ОТ. КРАВАВИН	Инженер	Копировала: Коршунова	

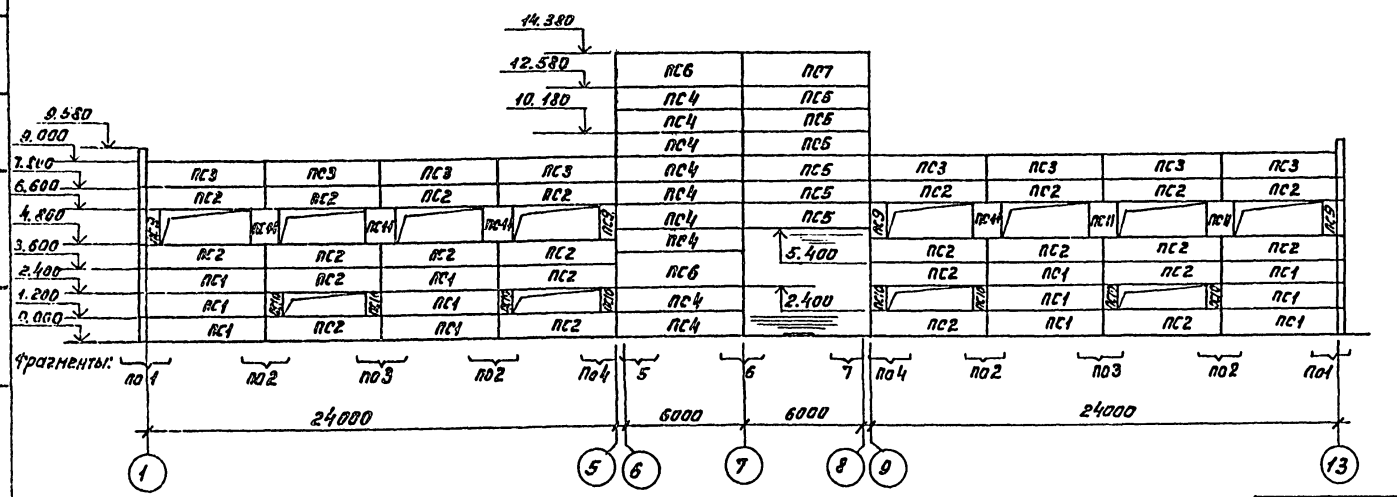
Спецификация к схеме расположения стеновых панелей

Схема расположения стеновых панелей по оси „Ж“



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса кр.	Примеч.
Панели стеновые					
ПС1	1.432-14/80 вып.1	ПС600.12.20-П-1	85	1700	
ПС2	1.432-14/80 вып.1	ПС600.12.20-П-3	73	1700	
ПС3	1.432-14/80 вып.1	ПС600.12.20-П-7	28	1700	
ПС4	1.432-14/80 вып.1	ПС625.12.20-П-11	21	1700	
ПС5	1.432-14/80 вып.1	ПС625.12.20-П-12	18	1700	
ПС6	1.432-14/80 вып.1	ПС625.18.20-П-11	7	2700	
ПС7	1.432-14/80 вып.1	ПС625.18.20-П-12	6	2700	
ПС8	1.432-14/80 вып.1	ПС600.18.20-П-1	9	2500	
ПС9	1.432-14/80 вып.1	ПС55.18.20-П	10	200	
ПС10	1.432-14/80 вып.1	ПС55.12.20-П	30	100	
ПС11	1.432-14/80 вып.1	ПС115.18.20-П-А	13	500	
ПС12	1.432-14/80 вып.1	ПС115.12.20-П-А	6	300	
Насадки					
НУ5	1.438-2	НУ5	4		
НУ6	1.439-2	НУ6	4		
НФ3	1.439-2	НФ3	2		
НС1	1.439-2	НС1	2		
НФ4	1.439-2	НФ4	4		

Схема расположения стеновых панелей по оси „Я“



Спецификация монтажных узлов

Марка узла	Кол-во узлов	Марка элемент крепл.	Кол-во шт.		Примечание серия	Марка узла	Кол-во элемент крепл.	Кол-во шт.		Примечание	
			На 1 узел	На все узлы				На 1 узел	На все узлы		
8	48	Т-13	2	96	1.439-2	29	46	Т-21	1	46	1.439-2
14	324	Т-1	1	324	1.439-2	35	12	Т-8	2	24	1.439-2
19	75	Т-1	1	75	1.439-2	37	8	Т-8	2	16	1.439-2
25	52	Т-8	2	104	1.439-2	40	58	Т-27	1	58	1.439-2
27	46	Т-21	1	46	1.439-2						

Панели выполнять из керамзитобетона  $\gamma = 900 \text{ кг/м}^3$ .

ТП 901-3-197.84			КЖ		
ПРОВЕР.	БАБНОВА	БАННИКОВА	СТ.ТЕХН.	ПЕВЧЕВА	ВЕА.ИИЖ
БАБНОВА	КУЗНЕЦОВ	ГА.КОНСТ	И.КОНТР.	КУЗНЕЦОВ	НАЧ.ОТД.
КРАСОВИЧ	КРАСОВИЧ	КРАСОВИЧ	КРАСОВИЧ	КРАСОВИЧ	КРАСОВИЧ
БЛК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 ТЫС. М <sup>3</sup> /СУТКИ.			СТАДИЯ	АНСТ	АНСТОВ
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ОСЯМ 13-14 И 13-13.			ЦНИИЭП		
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА.			Формат А2		

Альбом II

Титульный проект 901-3-197.84

СОГЛАСОВАНО

И.И. КУЗНЕЦОВ, ЗАДАНИЕ НА РАБОТУ

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ОСИ "13"

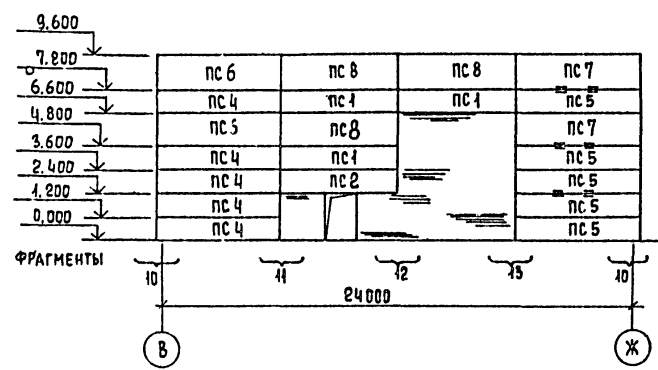
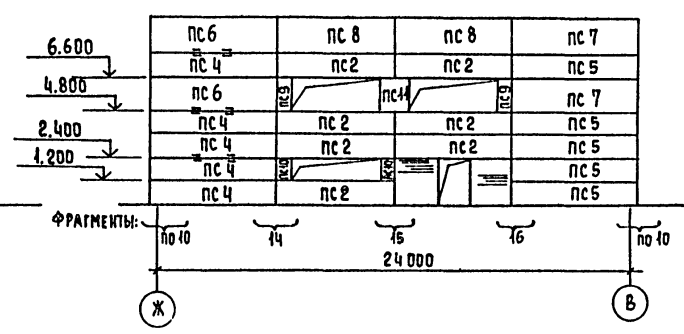


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ОСИ "1"



ФРАГМЕНТ 1

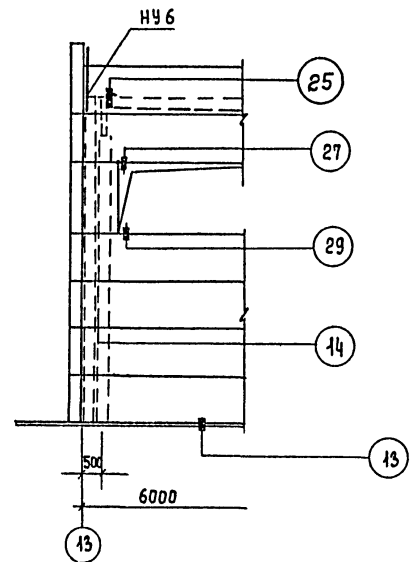
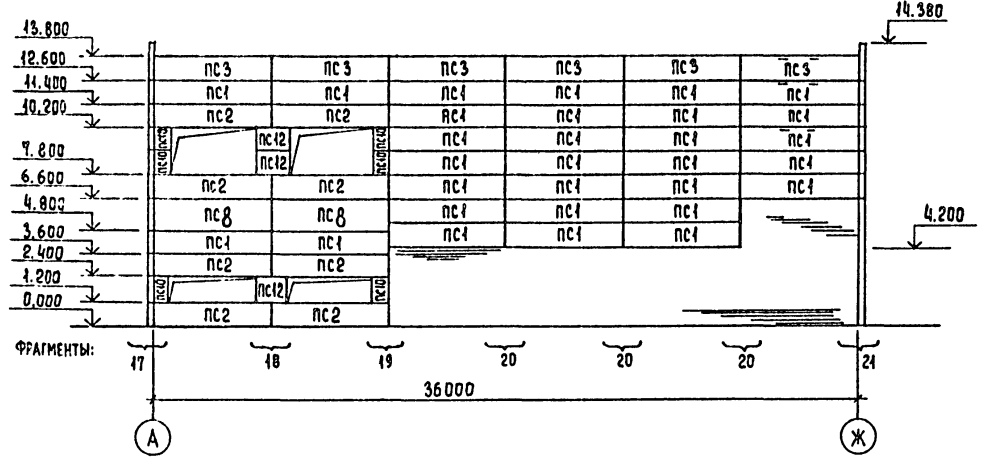
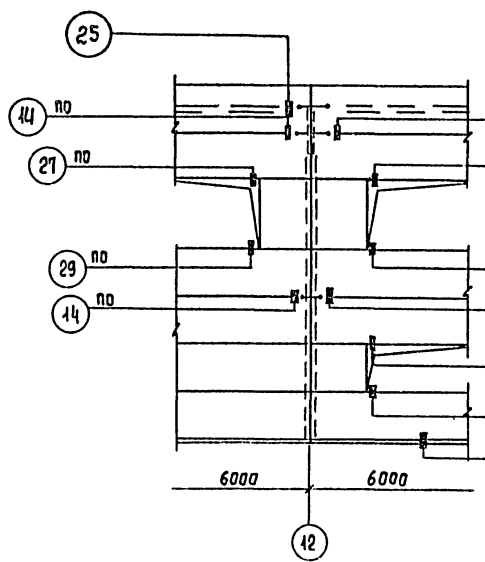


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ОСИ "8"



ФРАГМЕНТ 2



ФРАГМЕНТ 3

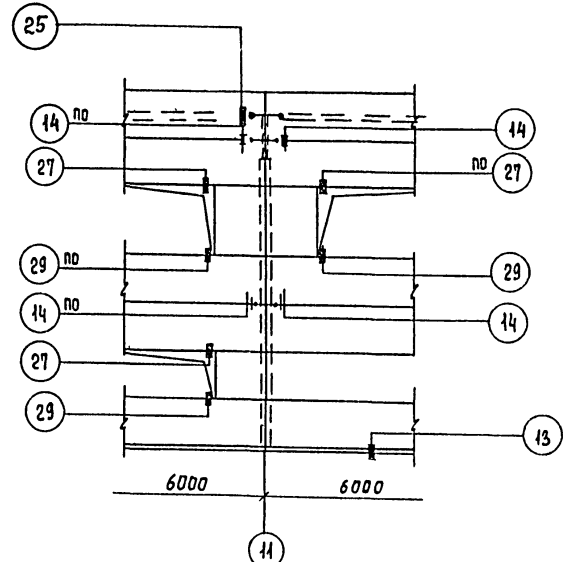
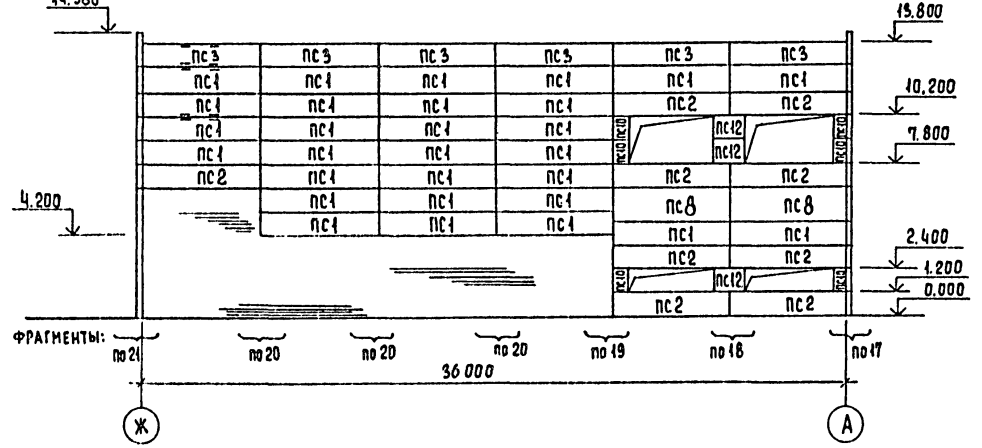


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ОСИ "6"



Альбом II

Типовой проект 901-3-197.84

СОГЛАСОВАНО  
ОТДЕЛ СТ. НАРЯДОВЫХ РАБОТ  
ИЗМ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА В.С.АМ. ШВАК

ТП 901-3-197.84		КЖ	
ПРОВЕРИЛ	БАБИКОВА	СТАДИЯ	ЛИСТ
СТ.ТЕХНИК	ПЕВЧЕВА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
БЕЛ.ИЖ	БАБИКОВА	РП	22
ТИП	КУЗНЕЦОВ	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ОСЯМ 1, 6, 8, 13. ФРАГМЕНТЫ 1-3.	
ГЛАВ.КОНСТ.	ШАПИРО	ЦНИИЭП	
Н.КОНТР.	КУЗНЕЦОВ	ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
НАЧ.ОТД.	КРАСАВИН	С.МОСКВА	

КОПИРОВАЛ ЕРЕМЧЕНКО

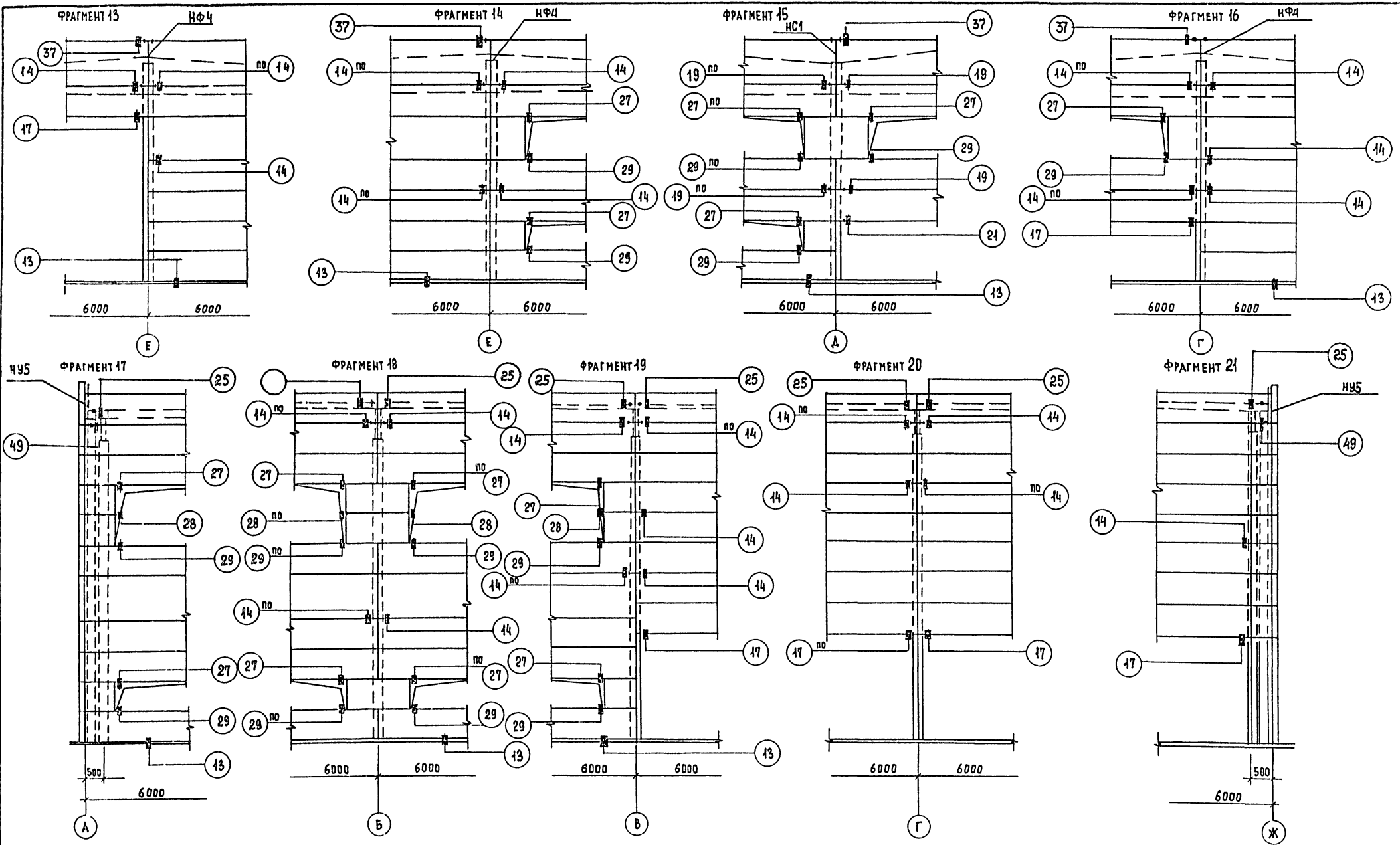
ФОРМАТ А2

19889-07



АЛБОМ I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-197.84



ИР. № ПОДА	ПОДАТЬ И ДАТА	ВЗАН. КН. №

ТП 901-3-197.84		КЖ	
ПРОВЕРКА	БАБИКОВА	СТЕЖН.	ПЕВЧЕВА
ВЗ. ИЖ	БАБИКОВА	ГИП	КУЗНЕЦОВ
ГЛАВ. КОНСТР.	ШАПИРО	И. КОНТР.	КУЗНЕЦОВ
НАЧ. ОТД.	КРАСАВИН	Инв. №	
БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 ТЫС. М <sup>3</sup> /СУТ		СТАЦИЯ	ЛИСТ
ФРАГМЕНТЫ 13+21		РП	24
ЦНИИЭП		ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА	

КОПИРОВАЛ ЕРЕМЧЕНКО

ФОРМАТ А2  
19889-02



Схема расположения элементов блока фильтров №1

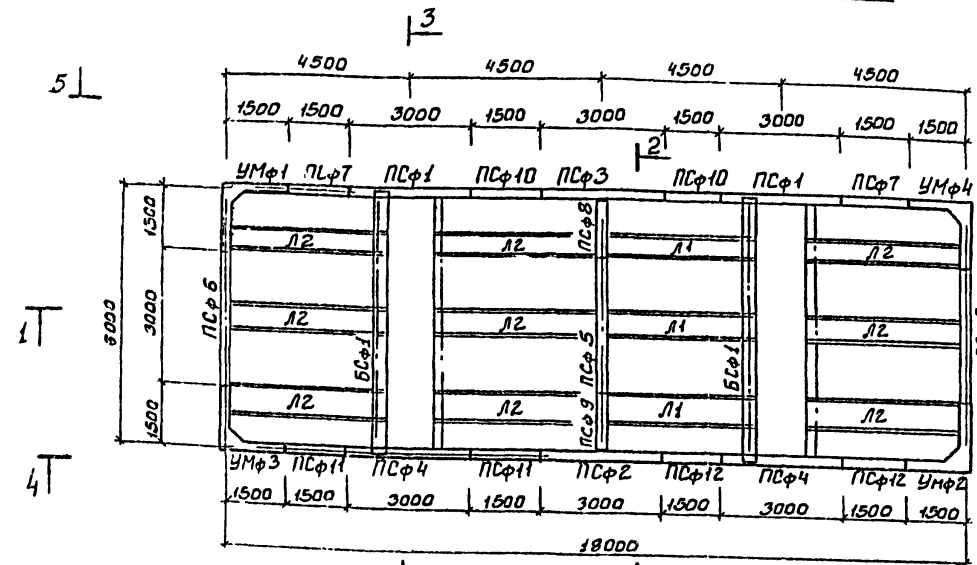
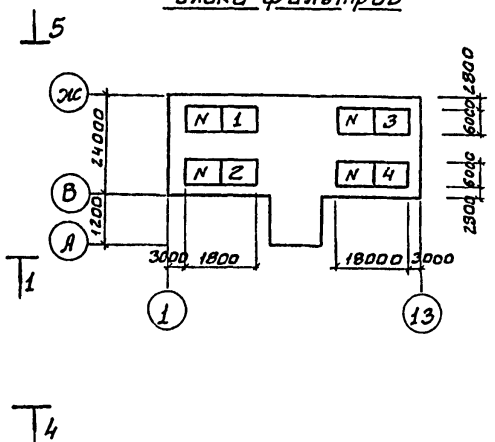
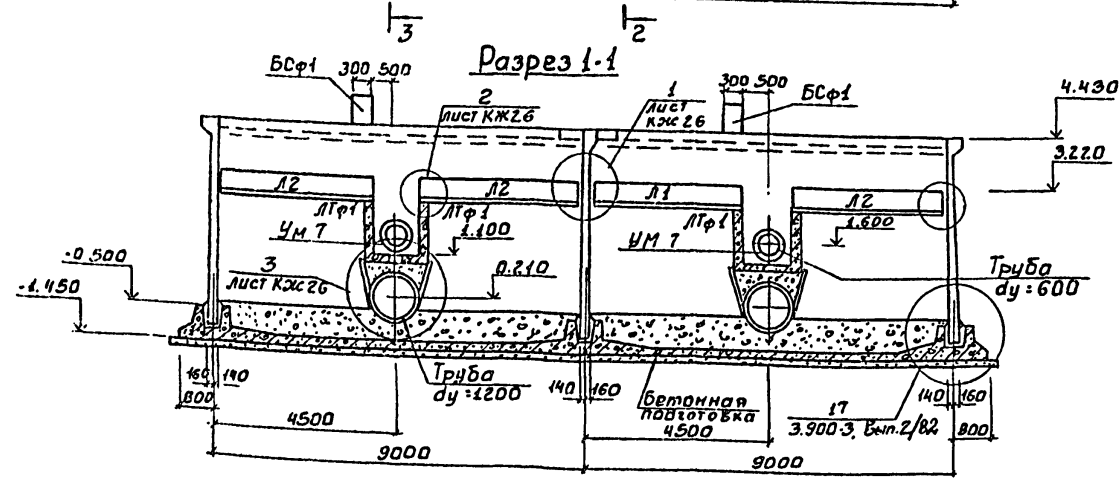


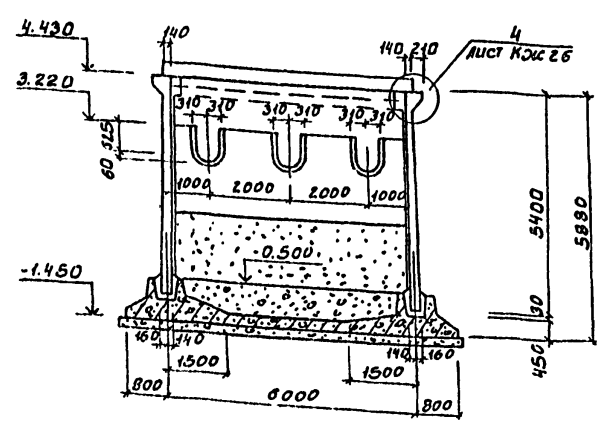
Схема расположения блока фильтров



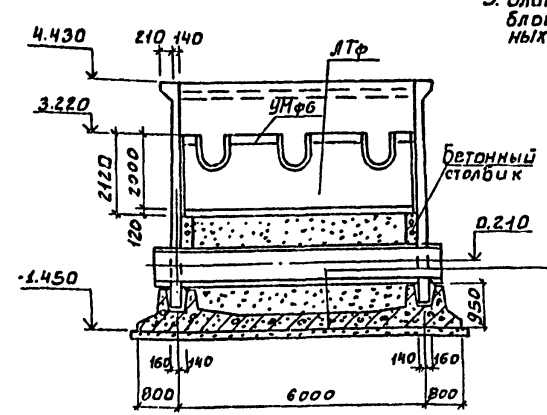
Разрез 1-1



Разрез 2-2



Разрез 3-3



1. бетон для фильтров М200, Мрз50; В4
2. Монолитные участки стен изнутри торкретуются на толщину 25мм с последующей затиркой цементным раствором, снаружи монолитные участки затираются цементным раствором, весь блок фильтров. Снаружи окрашивается поливинилацетатной краской ВЯ-27. Торкретирование производится цементно-песчаным раствором состава 1:2 за 2раза.
3. Установку стеновых панелей производить с тщательной выверкой горизонтальных и вертикальных осей.
4. Т-образные стыки стен-гибкие, выполнять по серии Э.900-3 Вып.2/82
5. блок фильтров №2 зеркален блоку фильтров №1 и блок фильтров №4 зеркален блоку фильтров №3 относительно буквенных осей. блок фильтров №3 зеркален блоку фильтров №1 относительно цифровых осей.
6. Спецификация элементов дана на один блок фильтров.

Торкретштукатурка цементно-песчаным раствором с железнением - 25мм  
 Набетонка из бетона М50  
 Днище из монолитного железобетона - 200мм  
 Асфальтовый раствор - 8мм  
 Подготовка из бетона М50 100мм

Спецификация к схеме расположения элементов фильтра

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Масса ед.кг	Примеч.
<u>Панели стеновые</u>				
ПСФ1	г.п.901-3	КЖС. ПСФ1	2	9350
ПСФ2		ПСФ1	1	9350
ПСФ3		ПСФ4	1	9350
ПСФ4		ПСФ4	2	9350
ПСФ5		ПСФ1	1	9350
ПСФ6		ПСФ6	2	9350
ПСФ7		ПСФ10	2	4645
ПСФ8		ПСФ8	1	4670
ПСФ9		ПСФ8	1	4670
ПСФ10		ПСФ10	2	4645
ПСФ11		ПСФ10	2	4645
ПСФ12		ПСФ4	2	9350
<u>Лотки</u>				
ЛТФ1	г.п.901-3	КЖС. ЛТФ1	4	
Л1		-Л1	3	
Л2		-Л1-01	9	
<u>Участки монолитные</u>				
УМФ1		лист КЖС30	1	
УМФ2		КЖС30	1	
УМФ3		КЖС30	1	
УМФ4		КЖС30	1	
УМФ5		КЖС32	2	
УМФ6		КЖС33	4	
УМФ7		КЖС33	2	
<u>Балки</u>				
БСФ1	г.п.901-	- КЖСБСФ1	2	

		ТП 901-3-197.84		КЖС	
ПРИВЯЗАН		ПРОВЕР. ВЕД.ИИЖ	КУЗНЕЦОВ	БАШКОВА	БЛОК ОСНОВНЫХ СОПРЯЖЕНИЙ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50тыс.м³/сут
		ГНП	КУЗНЕЦОВ	ШАПНРО	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
		Г.А.КОНСТ.	ШАПНРО	И.КОНТР	РП 25
		И.В.Н.№	КУЗНЕЦОВ	НАЧ.ОТД.	КРАСАВИН
				СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ БЛОКА ФИЛЬТРОВ. РАЗРЕЗЫ 1-1 ÷ 3-3. СПЕЦИФИКАЦИЯ.	
				ЦНИИ ЭП НИЖНЕГОРОДСКОГО ОБЩЕСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ	
				Г. МОСКВА.	

19889-02

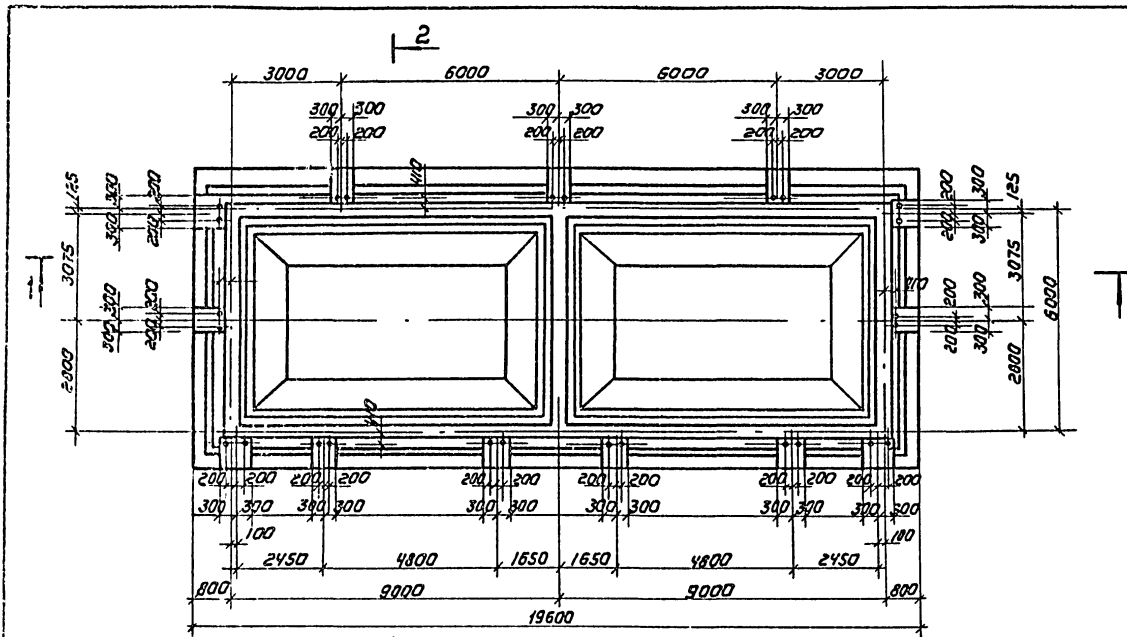
Копировать: ба. Грива

Формат А2

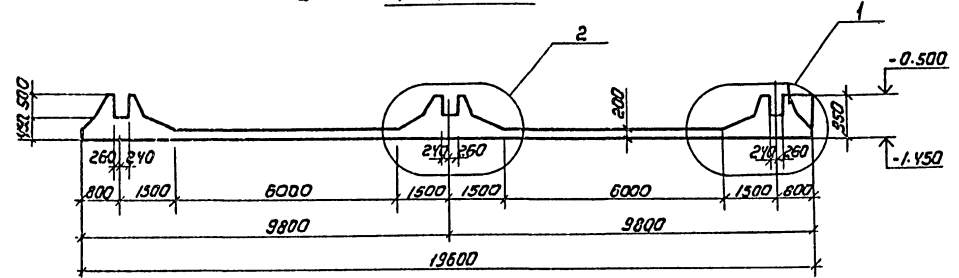
АЛЬБОМ II  
 ПРОЕКТ 901-3-197.84  
 ИЛЛЮСТРАЦИЯ № 1  
 КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ  
 КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ  
 КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ



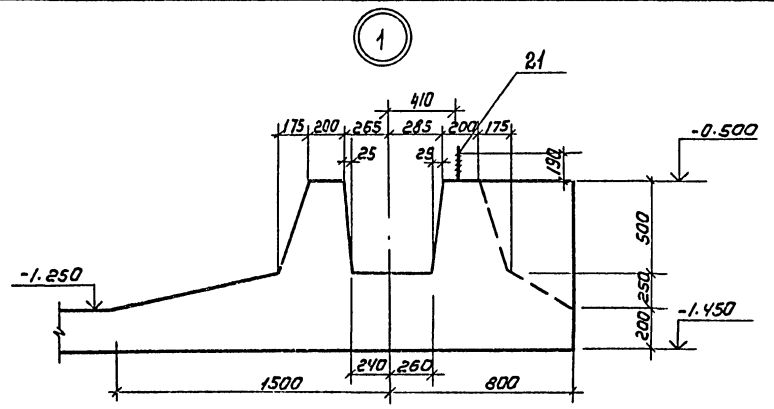
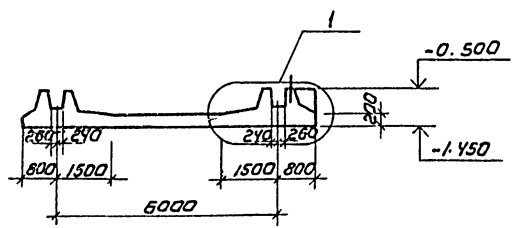
ТИПОСЧЕТ ПРОЕКТА 901-3-197.84 А4860М II



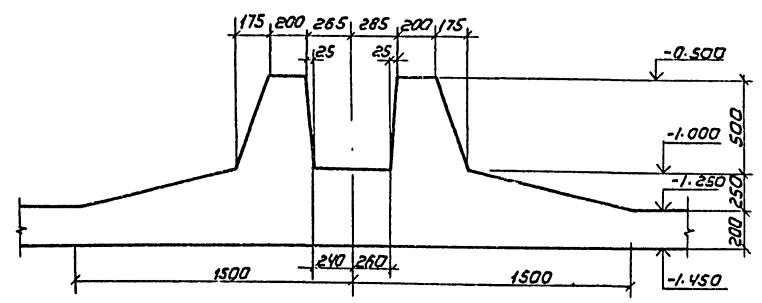
РАЗРЕЗ 1-1



РАЗРЕЗ 2-2



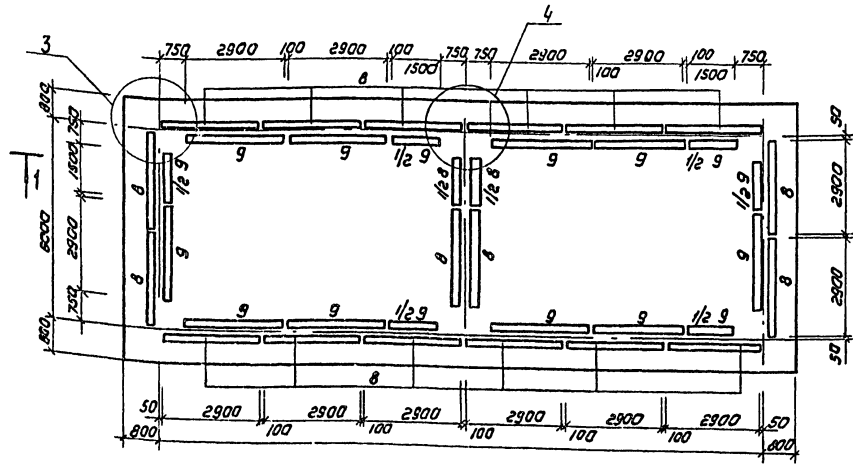
2



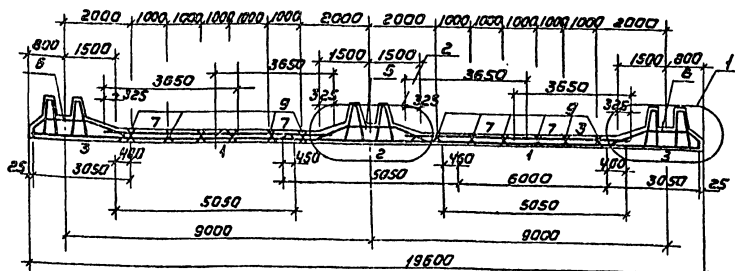
		ТП 901-3-197.84		КЖ	
Привязан	Провер.	К. Кузнецов	Блок основных сооружений для станции очистки воды, производительностью 50 тыс м <sup>3</sup> /сутки	Станция	Лист
	ВЕД. Инж.	Б. Билькова		Р	27
	ГИП	К. Кузнецов		ШНИЭП	
	Г.А. Констр.	Ш. Шлиро	Опалубочный чертеж днища фильтра №1. Разрезы.	Инженерное бюро	
Инв. №	П. Констр.	К. Кузнецов	УЗЛБ.	г. Москва	
	Нач. Отд.	К. Крайвин		формат А3	

Копировала: Коршунова

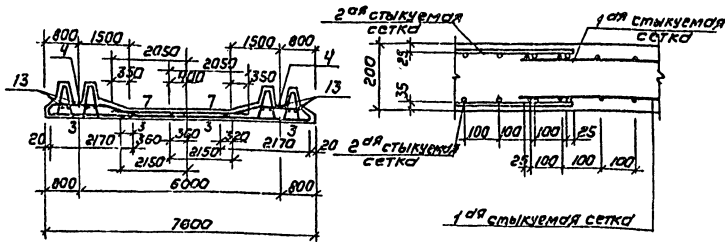
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КАРКАСОВ АНИЦА БЛОКА ФИЛЬТРОВ №1



РАЗРЕЗ 1-1

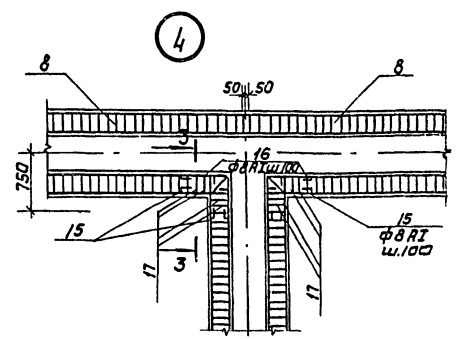
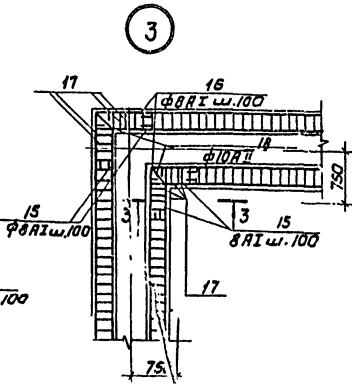
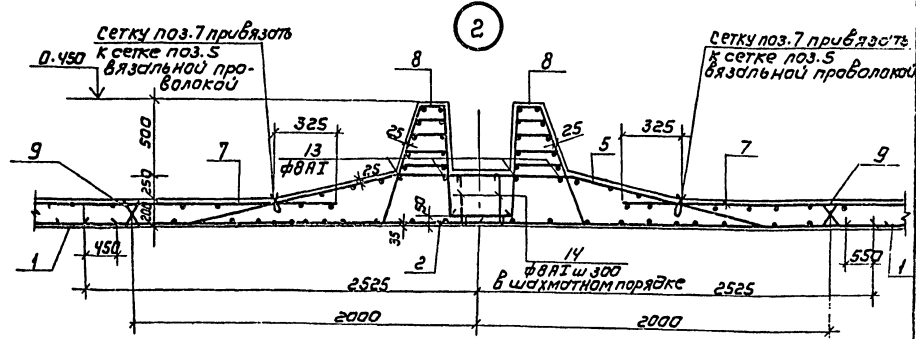
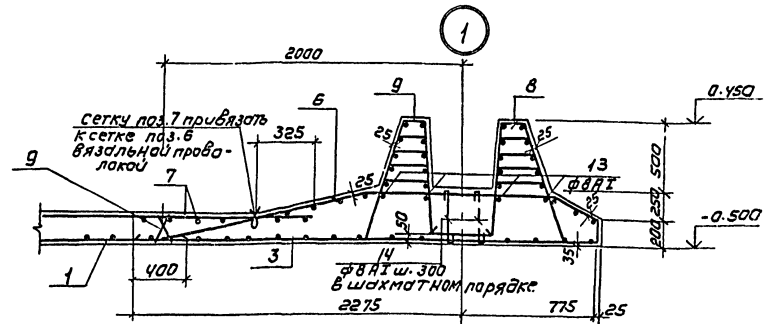
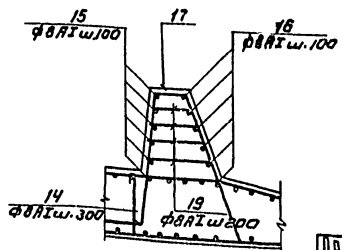


РАЗРЕЗ 2-2



ДЕТАЛЬ СТЫКА В НЕРАБОЧЕМ НАПРАВЛЕНИИ

РАЗРЕЗ 3-3



А.БЕБУМ II  
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-197.84

		ТП 901-3-197.84		КЖ	
ПРИВАЗАН	ПРОВЕР. КУЗНЕЦОВ	БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 ТЫС. М <sup>3</sup> /СУТОК	СТАНДАРТ ЛИСТОВ		
	ГЛАВ. КУЗНЕЦОВ		Р 28		
ИНВ. №:	ИЛ. КОНСТ. КУЗНЕЦОВ	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КАРКАСОВ АНИЦА ФИЛЬТРА №1 УЗЛЫ 1-4; РАЗРЕЗЫ 1-1 + 3-3	ЦИНИЭП		
	НАЧ. ОТД. КРАСОВИЧ		ИНЖЕНЕРНО-ОБРАЗОВАНИЯ Г. МОСКВА		

Копировал: Коршунова

Формат А2

Схема расположения верхних сеток днища блока фильтров №1

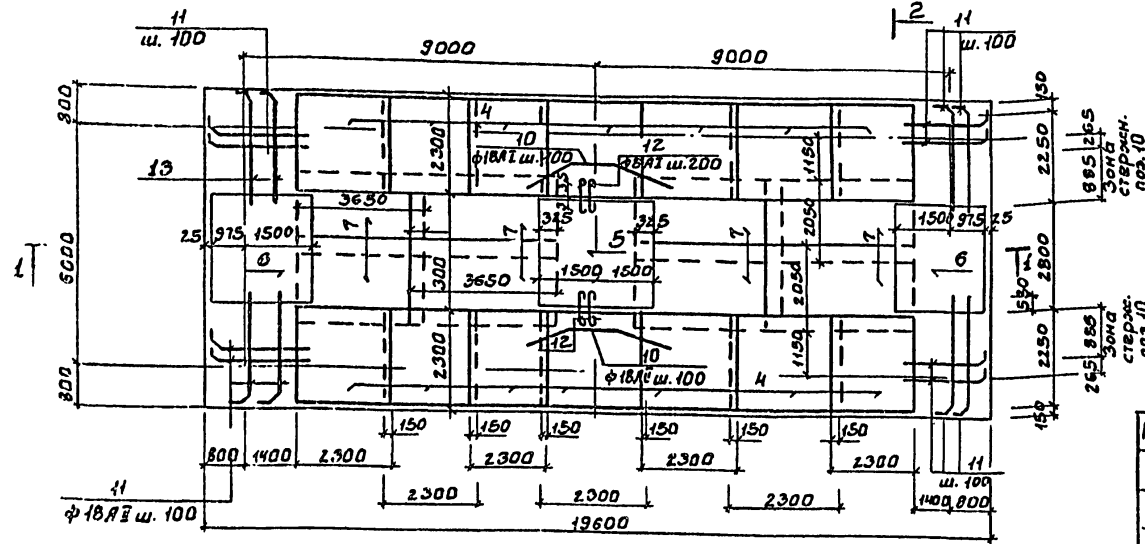
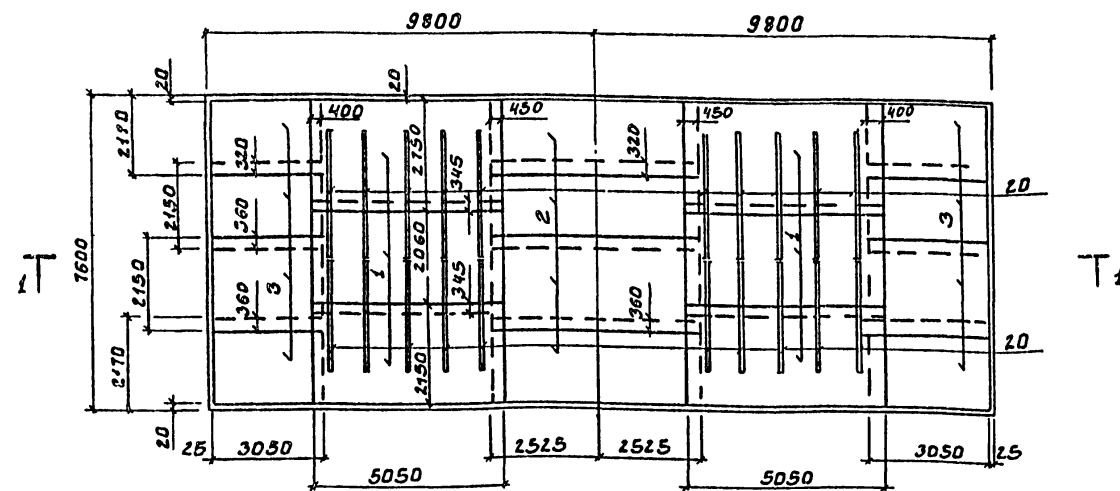


Схема расположения нижних сеток днища блока фильтров №1



Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего кг
	Арматура класса А-ІІ						
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82			
Фильтр №1	φ18	φ14	φ12	φ10	Штаб φ24	φ8	Итого
	6300	335	2055	8750	119	1850	
							10719

Ведомость деталей

№з	Эскиз
10	
11	
12	
18	
15	
16	
17	
18	

Спецификация монолитного железобетонного днища фильтра

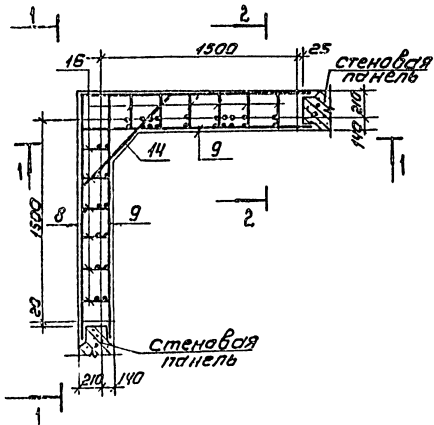
Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			Сборочные единицы		
			Сетки арматурные		
	1	ГОСТ 23279-78	С φ10АІІ-100 φ10АІІ-200 2150*5050	6	131,36кг
	2	ГОСТ 23279-78	С φ12АІІ-100 φ10АІІ-200 2150*5050	4	133,15
	3	ГОСТ 23279-78	С φ10АІІ-200 φ10АІІ-200 2150*3050	6	53,4кг
	4	тп 901-3	кж.ц.сфб	Сфб	14 166,0кг
	5		Сфб	Сфб	1 22,50кг
	6		Сф7	Сф7	2 184,3кг
	7	ГОСТ 23279-78	С φ10АІІ-100 φ10АІІ-100 2050*3650	8	94,1 кг
			Каркасы пространственные		
	8	тп 901-	кж.ц.к.ф.і	к.ф.і	19 103,4 кг
	9		к.ф.і-01	к.ф.2	13 89,5
	20		к.ф.3	к.ф.3	20 12,7кг
			Детали		
	10		φ18АІІ ГОСТ 5781-82; E=4280	18	8,56кг
	11		E=3600	148	7,2кг
	12		φ8АІІ ГОСТ 5781-82; E=800	24	0,32кг
	13		п.м.	290	0,4кг
	14		E=530	250	0,21 кг
	15		E=1070	160	0,43кг
	16		E=2140	80	0,86кг
	17		φ18АІІ ГОСТ 5781-82; E=2030	16	4,10кг
	18		φ10АІІ ГОСТ 5781-82; E=1900	16	1,18кг
	19		φ8АІІ ГОСТ 5781-82; E=300	700	0,12кг
	21	ГОСТ 24379.1-80	Болт 1.1М24*1120 вст.Эпс2	26	4,56 кг
			Материалы		
			бетон М200, В4, Мрз 50	79	м³

1. Размеры плоских сеток поз. 1-3 даны по габариту сеток. Размеры гнутых сеток даны по линии излома днища.
2. Защитный слой бетона для нижних сеток - 35мм; для верхних сеток и каркасов - 20мм.
3. Расход материалов дан на один блок фильтров.

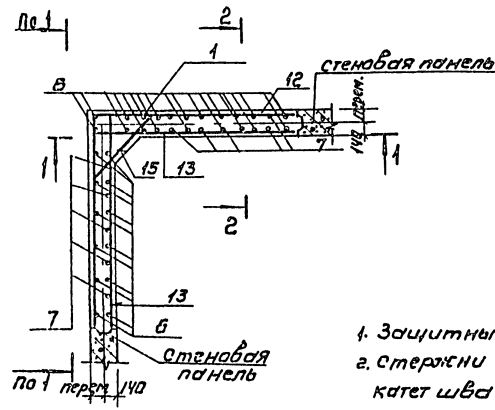
ТП 901-3-197.84		КЖ	
ПРОВЕР.	КУЗНЕЦОВ	СТАДНЯ	АНСТ
ВЕД.ИНЖ.	БАБИКОВА	АНСТ	АНСТОВ
ГНП	КУЗНЕЦОВ	р	29
ГЛ.КОНСТ.	ШАПНРО	ЦНИИЭП	
Н.КОНТ.	КУЗНЕЦОВ	ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
НАЧ.ОТД.	КРАСАВИН	Г.МОСКВА.	



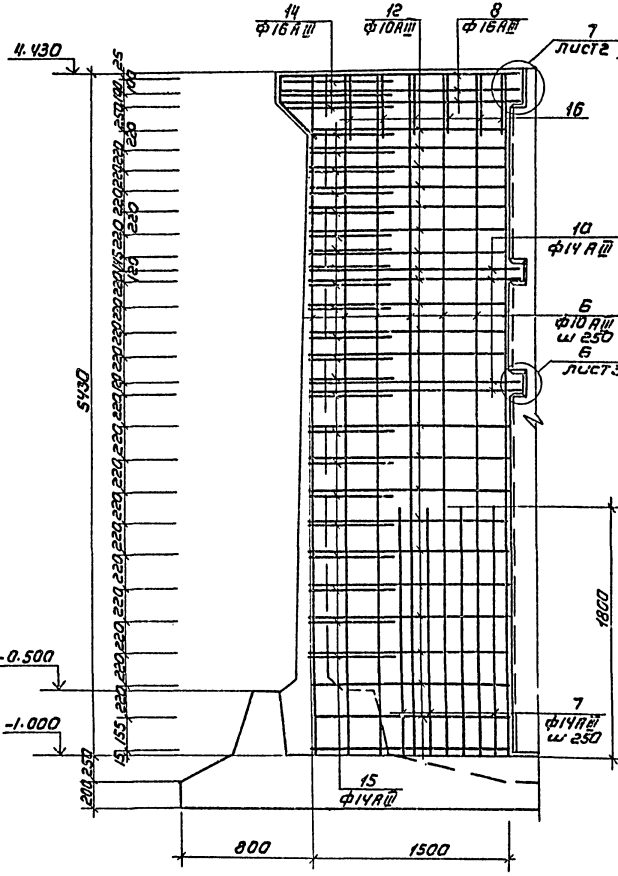
Ум ф 1; Ум ф 2 (изображено)  
 Ум ф 3; Ум ф 4 (зеркальное отражение)  
 ПЛАН ОБЯЗОЧНОЙ БАКИ



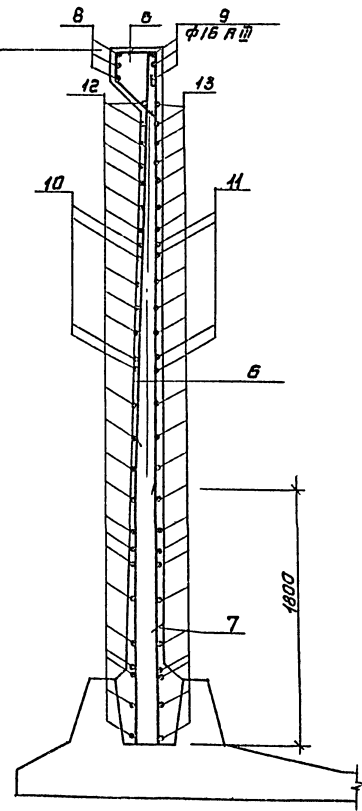
ПЛАН СТЕНЫ



ВНА 1-1



РАЗРЕЗ 2-2



1. Защитный слой бетона - 20 мм
2. стержни поз. 14, 15 приварить к стержням поз. 8; 12 катет шва 6 мм. Остальные соединения вязаные.

И.Н.0004 ПРОЕКТ 901-3-197.84

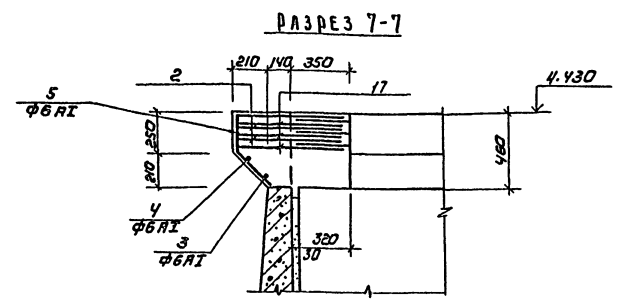
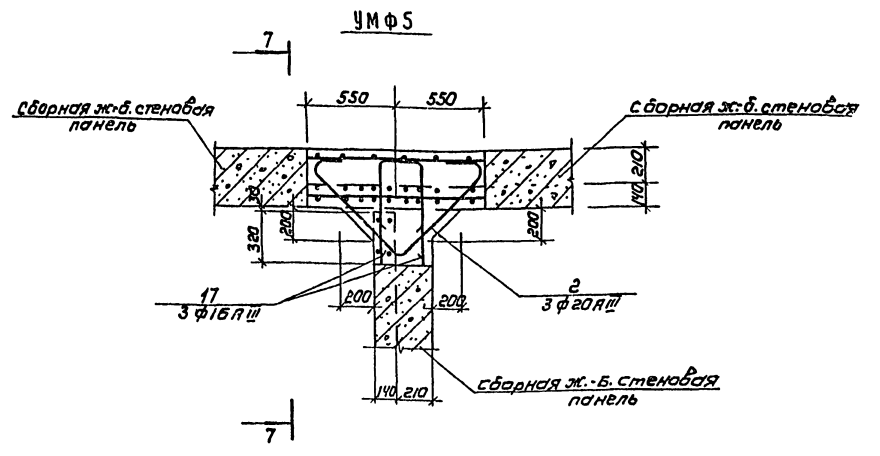
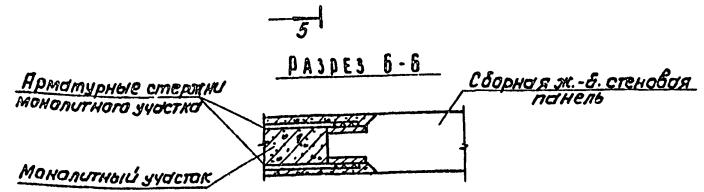
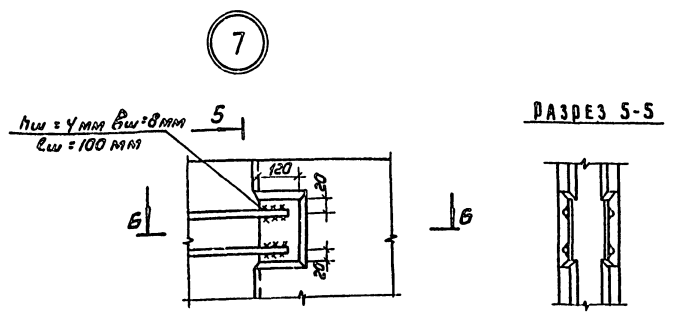
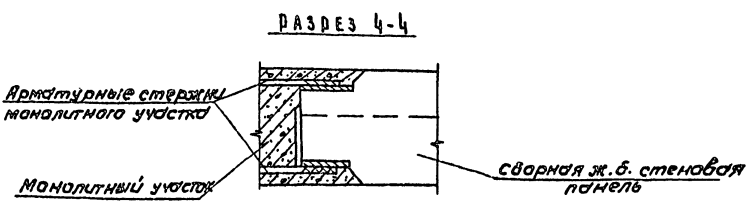
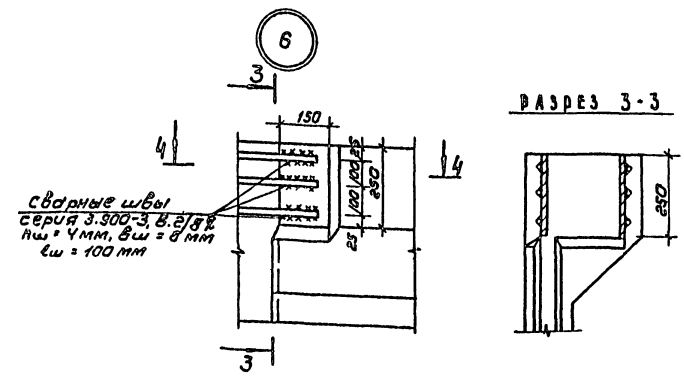
ПРОЕКТОР: И.Н.0004

		ТП 901-3-197.84		КЖ	
ПРИВЯЗАН		ПРОВЕР. БА. ИЖ	КУЗНЕЦОВ	БАК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫМ СОЮЗНЫМ ЗАВОДОМ	
		ГИП	БАРИКОВА	СТАНА ДЕТ	ЛИСТОВА
		Г. КОНСТ	ШАПИЛО	Р	31
		И. КОНТ	КУЗНЕЦОВ	УЧАСТКИ МОНОЛИТНЫЕ Умф1-Умф4 АРМИРОВАНИЕ	
		И.В. О.А.	КОСАВИН	ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ Г. МОСКВА	

Копировал: Коршунова

Формат: А2  
 19889-02

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-19784 АЛЬБОМ 3  
 РАЗРЕЗ ПО ДЛИНЕ НАГЛА ВЗМН. ИВБЛ



1. В узлах 7 и 6 вертикальная арматура условно не показана.
2. Все соединения стержней арматуры между собой выполняются сваркой внахлестку односторонними швами.
- Катет сварного шва - 6 мм.
3. Защитный слой бетона - 20 мм.

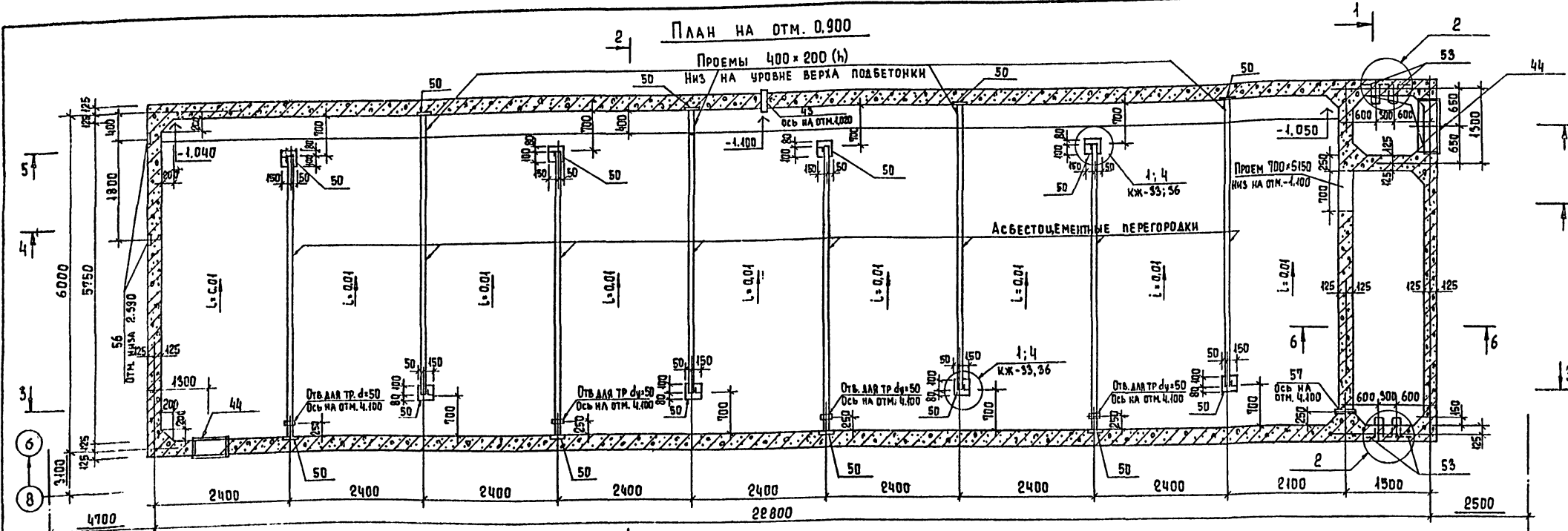
			ТИП 901-3-19784		КЖ	
ПРИВЯЗАН	ПОДВЕР.	КОНЦЕЦА	БЛАНК	БЛАНК	БЛАНК	БЛАНК
	В.А.ИВБЛ	В.А.ИВБЛ	В.А.ИВБЛ	В.А.ИВБЛ	В.А.ИВБЛ	В.А.ИВБЛ
	Г.И.О.	ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ
	Г.А.КОНСТ.	ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ
	И.КОНТ.	ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ
И.И.В.№	И.И.В.№	И.И.В.№	И.И.В.№	И.И.В.№	И.И.В.№	И.И.В.№
			БЛОК ОСНОВНЫХ ВООРУЖЕНИЙ		СТАЛЬНАЯ ЛИСТ	
			ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ В ОДН		ЛИСТОВ	
			ПОИЗВОДИТЕЛЬСТВО БОТИМ		Р 32	
			Ф.И.И.И.И.		ЦНИЭП	
			УЗЛЫ Б.И.Т. МОНОЛИТНЫЙ		ИНЖЕНЕРНО ОБОРУДОВАНИЕ	
			УЧАСТОК УМФ5. АРМИРОВАНИЕ.		Г. МОСКВА	
			КОПИРОВАЛ: КОРШУНОВА		ФОРМАТ: А2	
					19889-02	



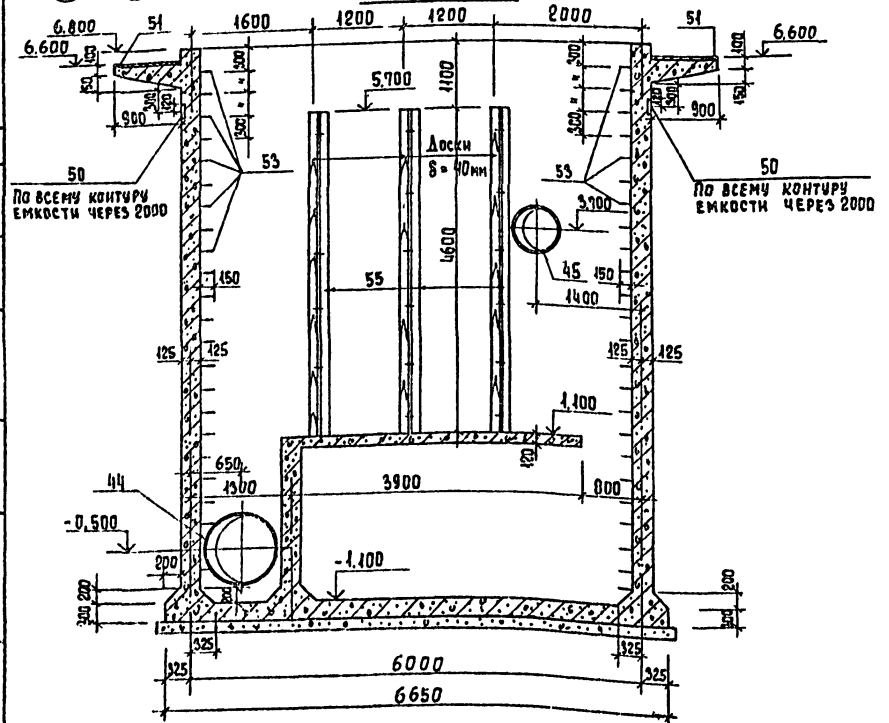


ПЛАН НА ОТМ. 0.900

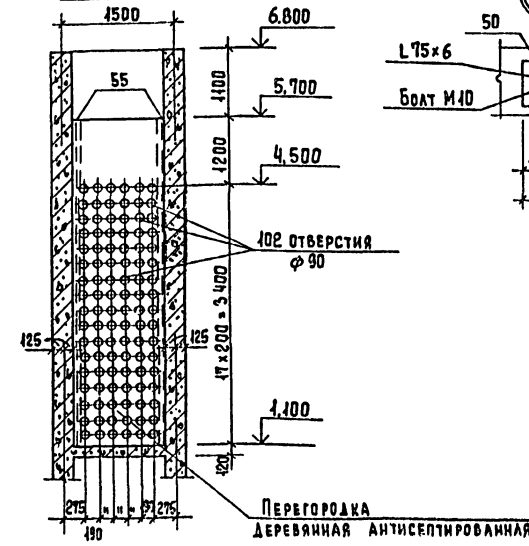
Альбом  
Типовой проект 901-3-197.84



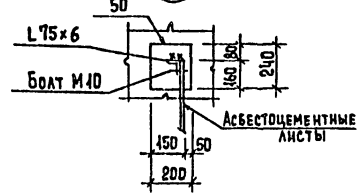
РАЗРЕЗ 1-1



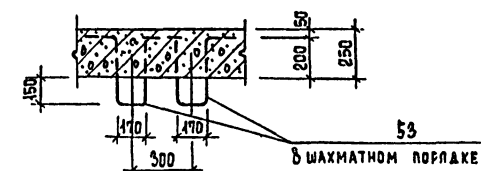
РАЗРЕЗ 6-6



1



2



1. Стены емкости изнутри торкретируются на толщину 25 мм в 2 намета, а в стесненных местах штукатурятся вручную цементно-песчаным раствором состава 1:2 с последующим железнением. Снаружи емкость затирается цементным раствором с последующей окраской силикатными красками.

Согласовано  
Отдел ВГ  
Инж. М.Р.Белая

ПРИВЯЗАН

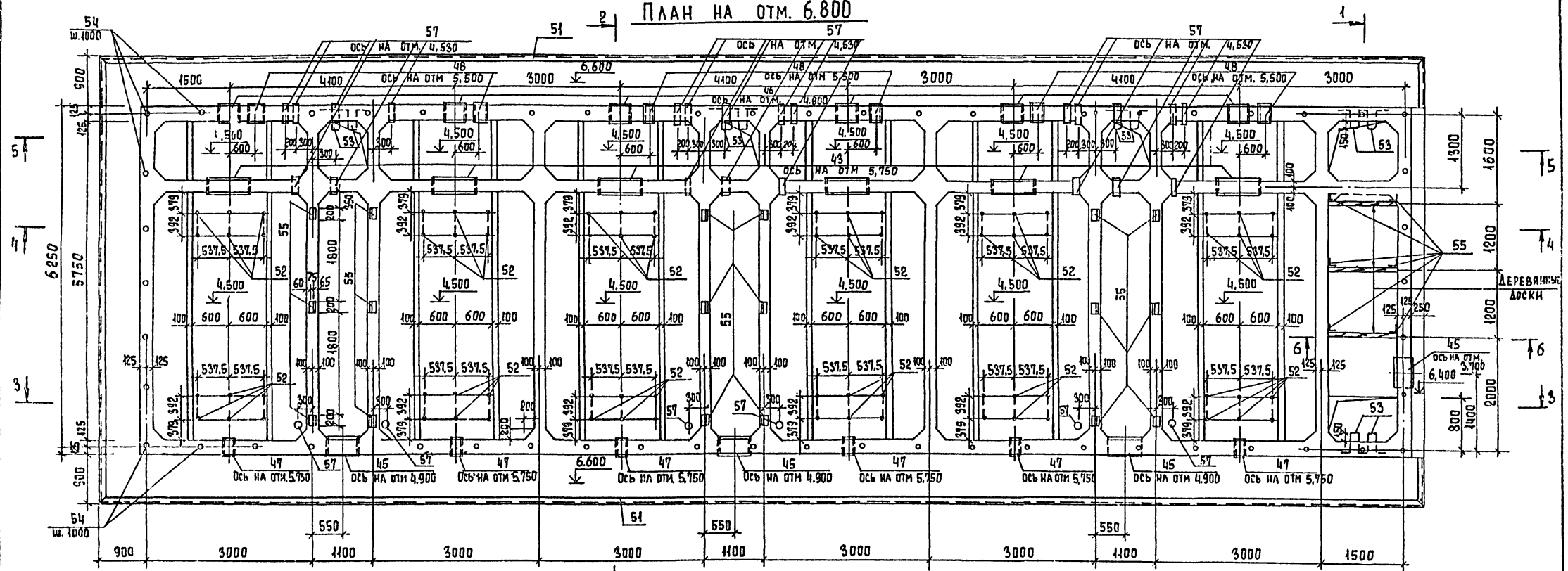
ПРОВЕР.	КУЗНЕЦОВ	БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 ТЫС. М <sup>3</sup> /СУТКИ	СТАДИА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ВЗНАШИЛ	БАБИКОВА		Р.	34	
ГИП	КУЗНЕЦОВ		ЦНИИЭП НИЖНЕВОДСКОЕ ОБУСЛОВЛЕНИЕ МОСКВА		
П.А. КОНСТ.	ШАПИРО				
И. КОНТРОЛ.	КУЗНЕЦОВ	ЕМКОСТЬ ДЛЯ МИКРОФИЛЬТРОВАНИЯ ПЛАУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.			
И.Н. ОТД.	КРАСАВИНИ	ПЛАН НА ОТМ. 0.900.			

Копировал Еремченко

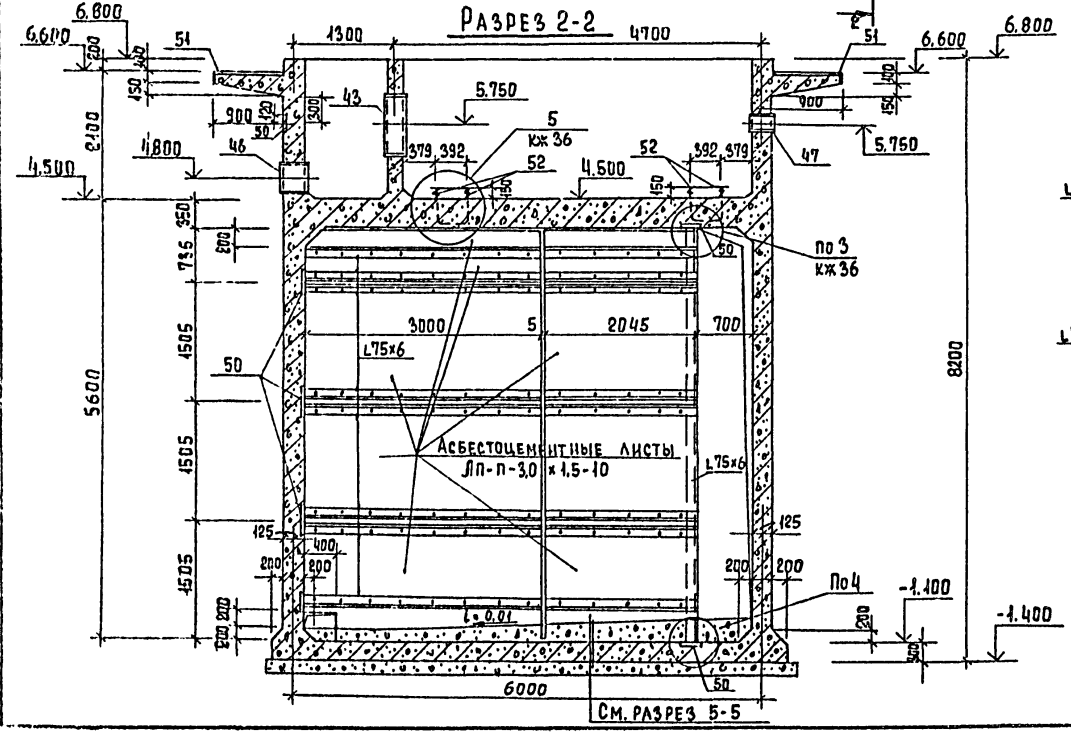
Формат А2  
19889-02

ПЛАН НА ОТМ. 6.800

ТАБЛИЦА № 901-3-197.84

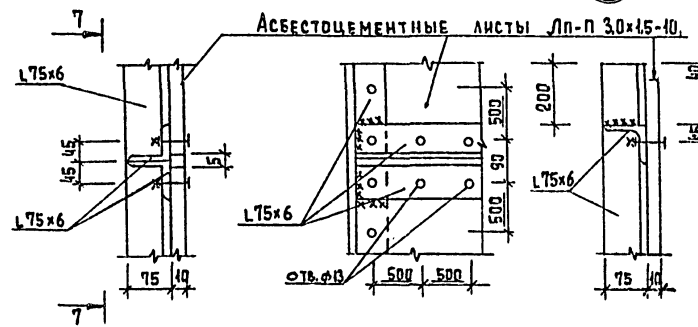


РАЗРЕЗ 2-2



6

7



1. Асбестоцементные листы крепить без перетяжки болтов для обеспечения влажностной деформации. Отверстия в листах - 10 мм.

ПРИВАСАН  
ИВ. №

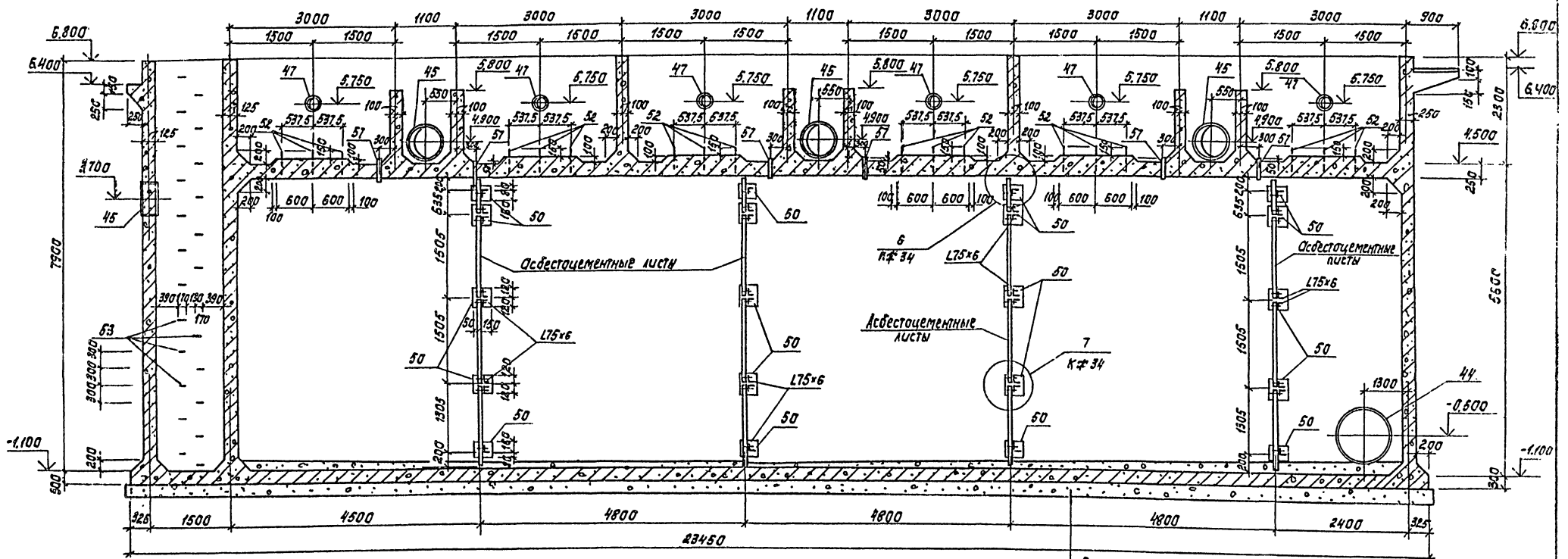
ПРОВЕР	КУЗНЕЦОВ	<i>[Signature]</i>
ВЕД. ИНЖ.	БАБИКОВА	<i>[Signature]</i>
ГИП	КУЗНЕЦОВ	<i>[Signature]</i>
ГЛА. КОНСТ.	ШАПИРО	<i>[Signature]</i>
И. КОНТРОЛ.	КУЗНЕЦОВ	<i>[Signature]</i>
НАЧ. ОТД.	КРАСАВИН	<i>[Signature]</i>

ТП 901-3-197.84		КЖ	
БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 ТЫС. М <sup>3</sup> /СУТ		СТАДИЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
ЕМКОСТЬ ДЛЯ МИКРОФИЛЬТРОВ ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ПЛАН НА ОТМ. 6.800, ЧЛЫ 6; 7		Р	35
		ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА	

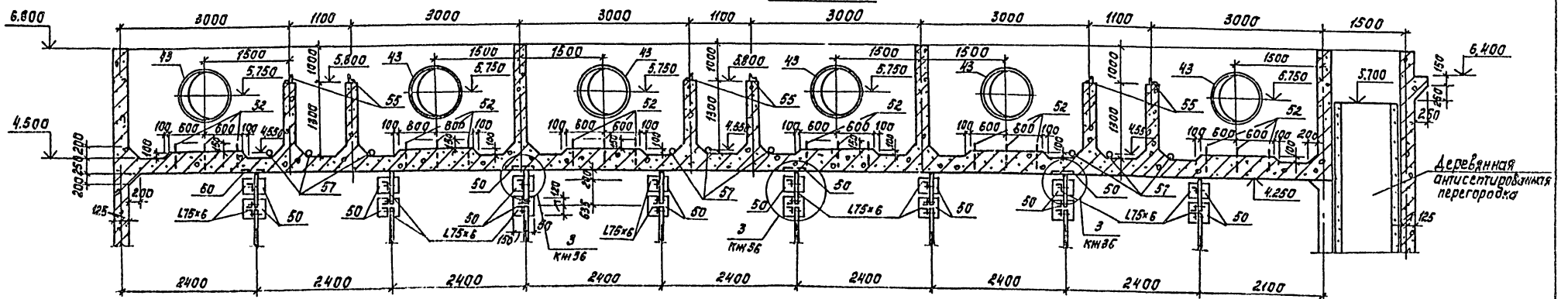
КОПИРОВАЛ ЕРЕМЧЕНКО

ФОРМАТ А2  
1989.10

Разрез 3-3



Разрез 4-4



См. разрез 5-5

АННОМЕ

Типовой проект 901-3-197.84

СГТА СОВ БАНД

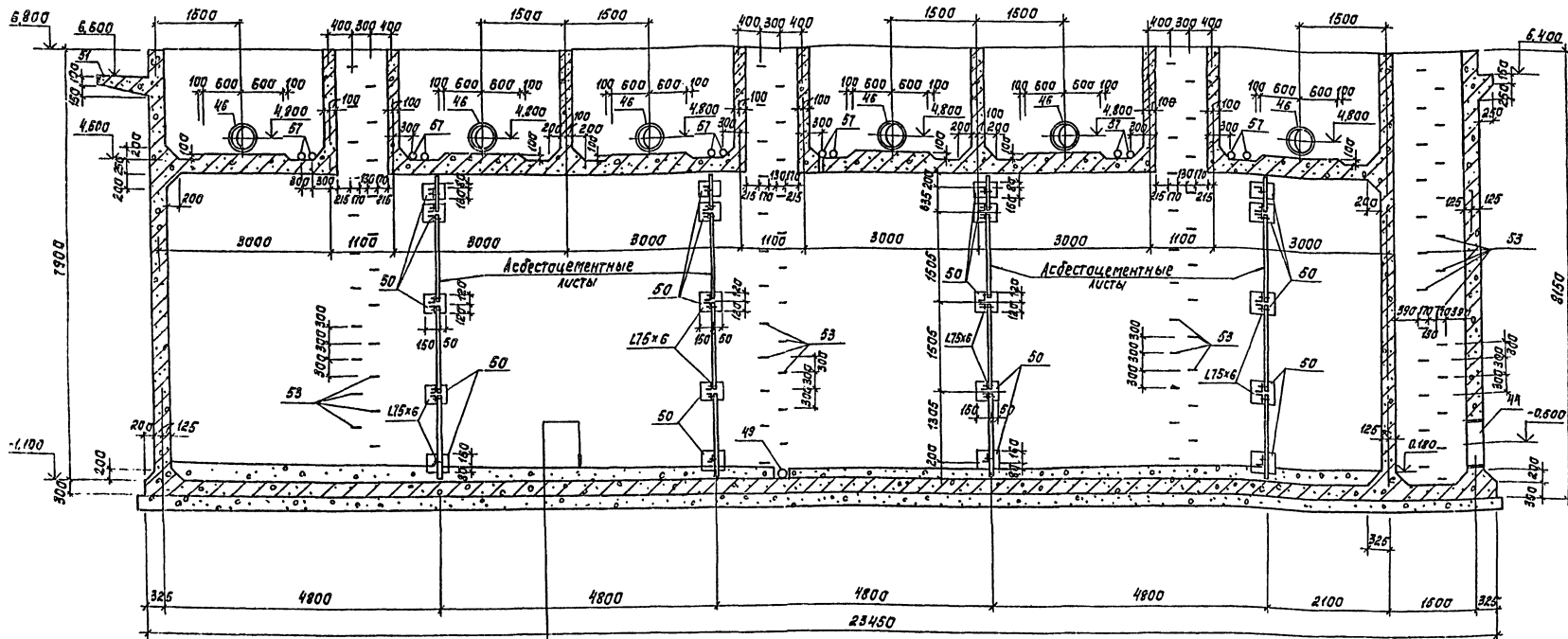
ИИИР № ПОД.П. ИИИР ПР.С. И. А.А.Т.А. Р.В.А.К.И.Н.Р. №

		ТП 901-3-197.84		КМ	
Прибылан	Пров. Кузнецов	Бак основных сооружений для станции очистки воды	Стальная лист	Асбестов.	
	БЕА ШИИ БАБИКОВА	Производительностью 50 тыс. м <sup>3</sup> /сутки	Р	36	
	ГИП Кузнецов	Емкость для микрофильтров.	ЦНИИЭП		
	Г.А. Констр. Шалиро	Опалубочный чертёж.	инженерного оборудования		
	И. Констр. Кузнецов	Разрезы 3-3, 4-4.	Г. МОСКВА		
	Нав. Отд. Красавин				

Копировал: Корецкая

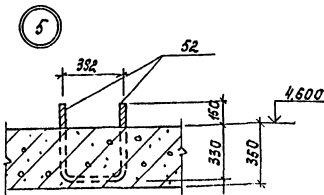
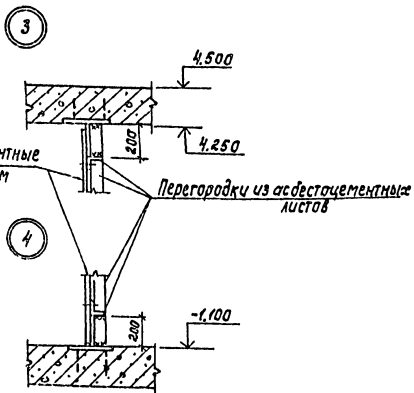
Формат А2  
19869-02

Разрез Б-Б



Торкретштукатурка  $\delta=25$  мм с железнением  
 Надетонка из бетона М50 — по уклону  
 Железобетонное дноще — 300 мм  
 Асфальтовый раствор — 8 мм  
 Подготовка из бетона М50 — 300 мм  
 Щебень, утрамбованный в грунт — 40 мм

1. L75x6 приварить к закладной детали емкости электродами типа Э-42 (ГОСТ 9467-75),  $h_{шв} = 6$  мм.
2. Закладные детали оцинковать.
3. Металлоконструкции окрасить железным суриком на олифе «Оксоль» (ГОСТ 8866-76)



		ТП 901-3-197.84		КН	
ПРИБЫВАН	ПРОБ.	КУЗНЕЦОВ	БЛОК основных сооружений для станций очистки воды повышенной чистотой 50 тыс. м <sup>3</sup> /сутки	СТАЛИЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
	ВЕД. ИНЖ.	БЛАЖКОВА		Р	37
	ПОД.	КУЗНЕЦОВ		ЦНИИЭП	
	С.А. КОНОТ	ШАПОРОВ	Емкость для микрофальтрос опалубка. Разрез 5-5. ЧЗЛы Э-45.	ИНЖЕНЕРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ	
	И.А. КОНОТ	КУЗНЕЦОВ		Г. МОСКВА	
	И.В. ВЕЛ.	КРАСАВИН			

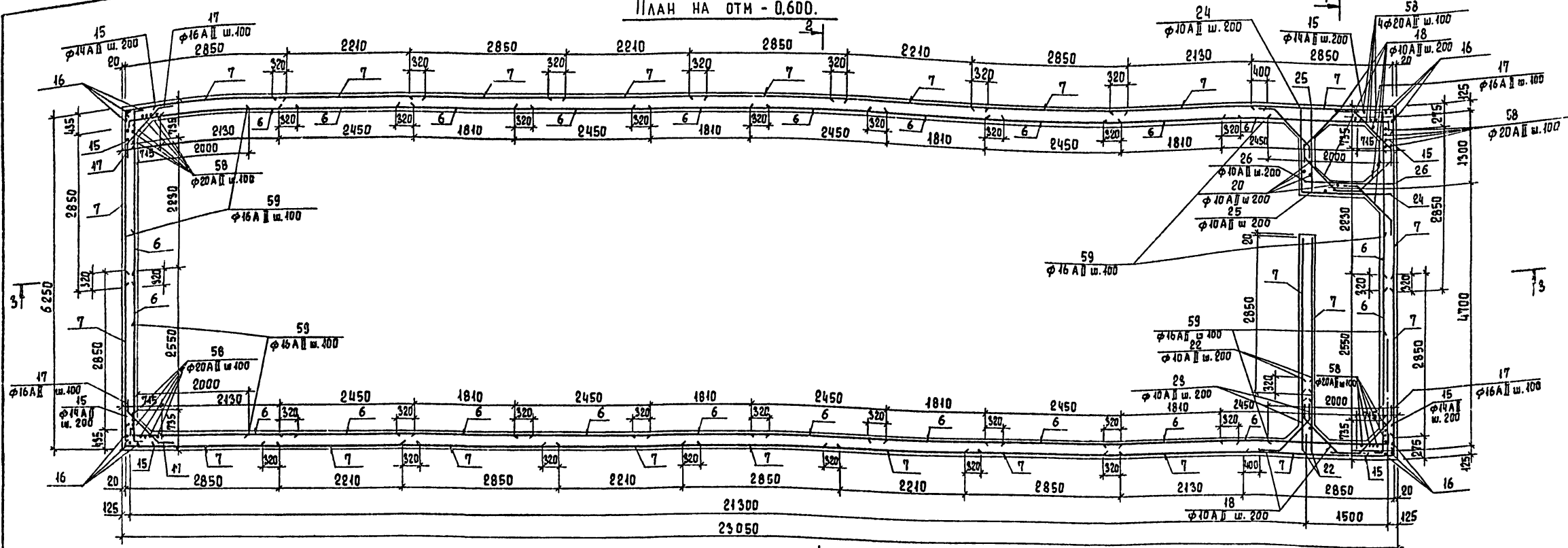
Копирован: Корецкая

Формат А2  
19889-02

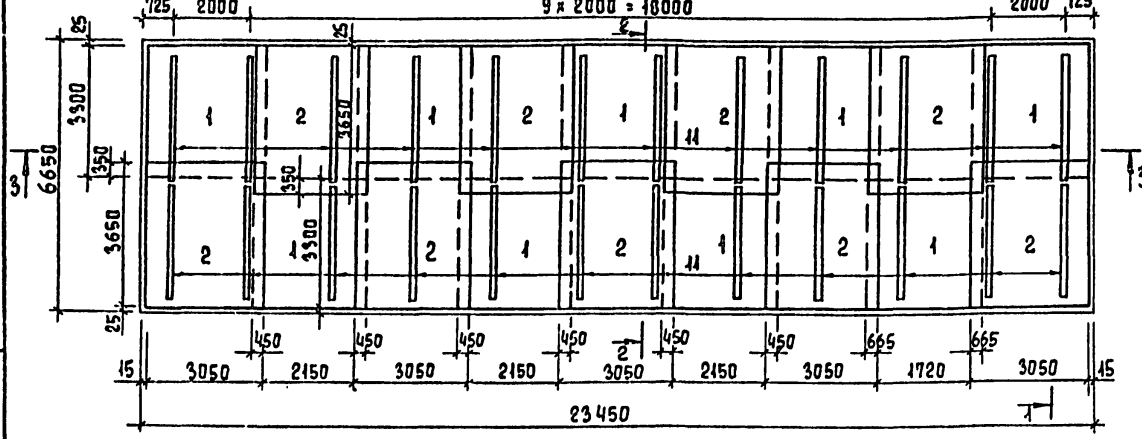
Таблица №901-3-197.84 АА660М2

И.В. ВЕЛ. ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ

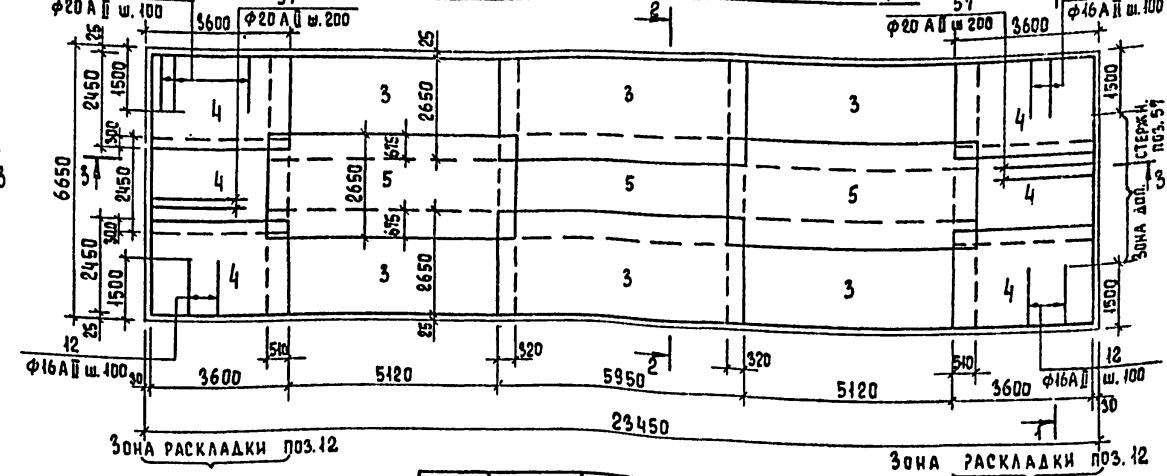
ПЛАН НА ОТМ - 0,600.



ПЛАН РАСКЛАДКИ НИЖНИХ СЕТОК ДНИЩА



ПЛАН РАСКЛАДКИ ВЕРХНИХ СЕТОК ДНИЩА



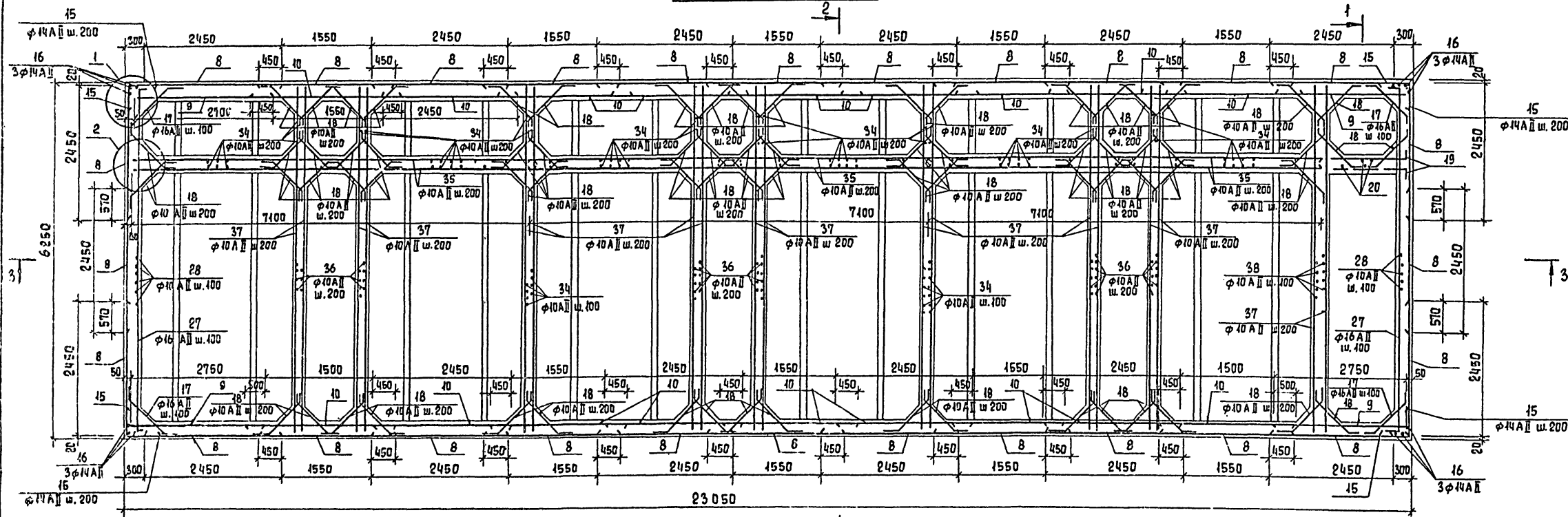
1. В МЕСТАХ УСТАНОВКИ САЛЬНИКОВ АРМАТУРУ РАЗРЕЗАТЬ, ОТОГНУТЬ И НАВАРИТЬ НА КОРПУС САЛЬНИКА.
2. ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ И ХОДОВЫЕ СКОБЫ ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ ОЦИНКОВАТЬ.
3. ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ БЕТОНА ДЛЯ НИЖНЕЙ АРМАТУРЫ ДНИЩА 35 ММ, А ДЛЯ ВСЕЙ ОСТАЛЬНОЙ АРМАТУРЫ - 20 ММ.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-1978А  
 АЛЬБОМ I

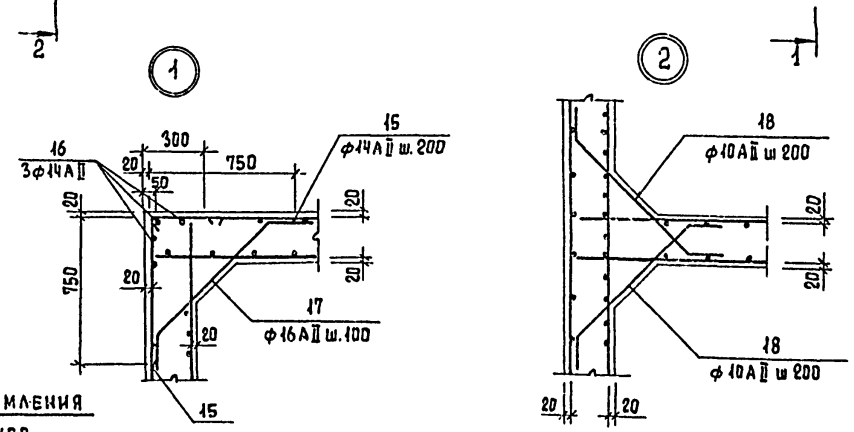
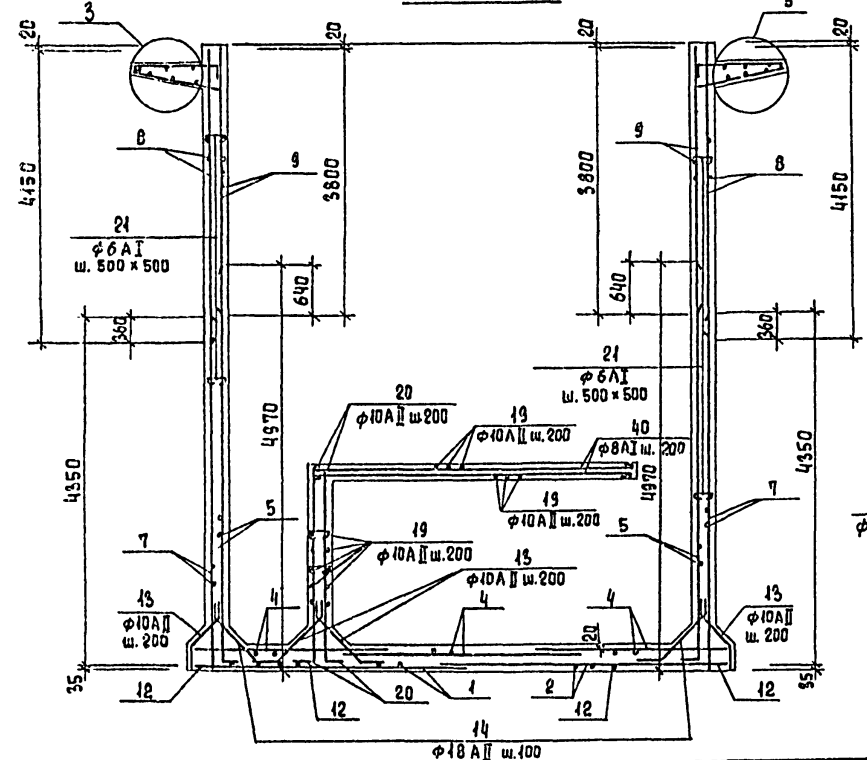
ИМЬ, № ПОДА, ПОДПИСЬ И ДАТА [САМ, ИМЬ А]

ПРИВЯЗАН		ПРОВЕР. КУЗНЕЦОВ ВЕД. ИНЖ. БАБИКОВА ГИП. КУЗНЕЦОВ Л. КОНСТ. ШАПЦОВ И. КОНТР. КУЗНЕЦОВ НАЧ. ОТД. КРАСАВИН	ТП 901-3-1978А БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ БОТЫНСКУ ЕМКОСТЬ ДЛЯ МИКРОФИЛЬТРОВ АРМИРОВАННЫЕ.	КЖ СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 38 ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА
----------	--	---	--	--

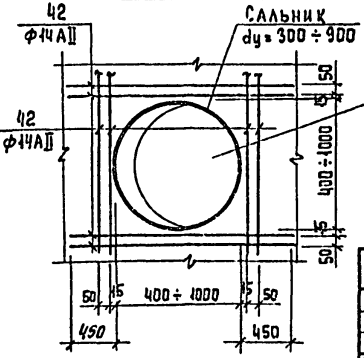
ПЛАН НА ОТМ. 4.500



РАЗРЕЗ 1-1



ПРИМЕР ОБРАМЛЕНИЯ САЛЬНИКОВ



НА УЧАСТКАХ ПРОХОЖДЕНИЯ САЛЬНИКОВ АРМАТУРУ СТЕН ОБРЕЗАТЬ И ПРИВАРИТЬ К КОРПУСУ САЛЬНИКА

ПРИВЯЗАН		ПРОВЕРКА КУЗНЕЦОВ	ВЕД. ИНЖ. БАБИКОВА	ГИП. КУЗНЕЦОВ	И. КОНСТ. КУЗНЕЦОВ	НАЧ. ОТД. КРАСОВИН	ТЛ 901-3-197.84	КЖ
		БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТАЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 ТЫС. М <sup>3</sup> /СУТКИ			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
		ЕМКОСТЬ ДЛЯ МИКРОФИЛЬТРОВ АРМИРОВАНИЕ			Р	39		
		ИНЖ. №			ЦНИИЭП		ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА	

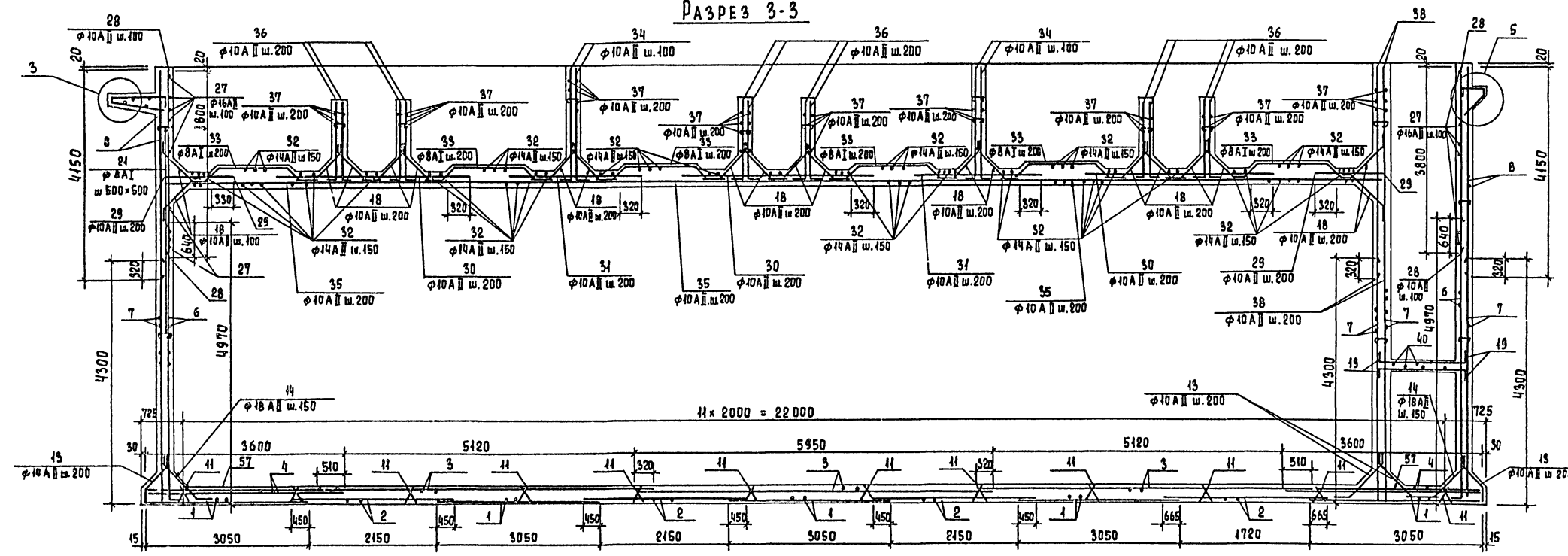
КОПИРОВАЛ ЕРЕМЧЕНКО

ФОРМАТ А2  
19889-02

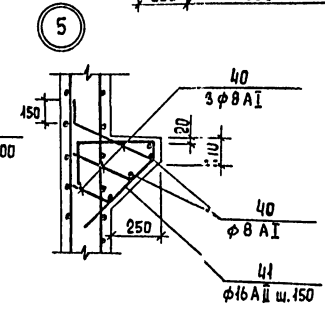
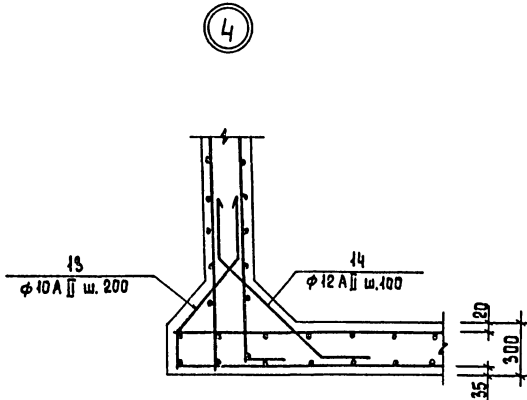
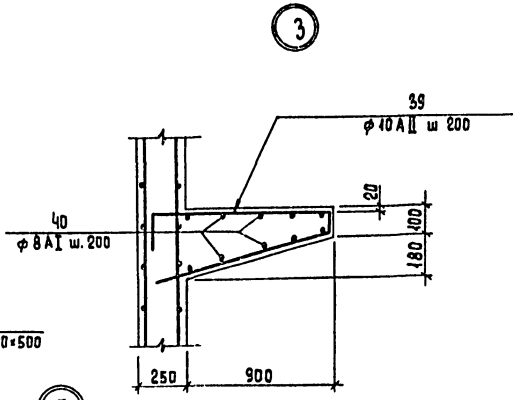
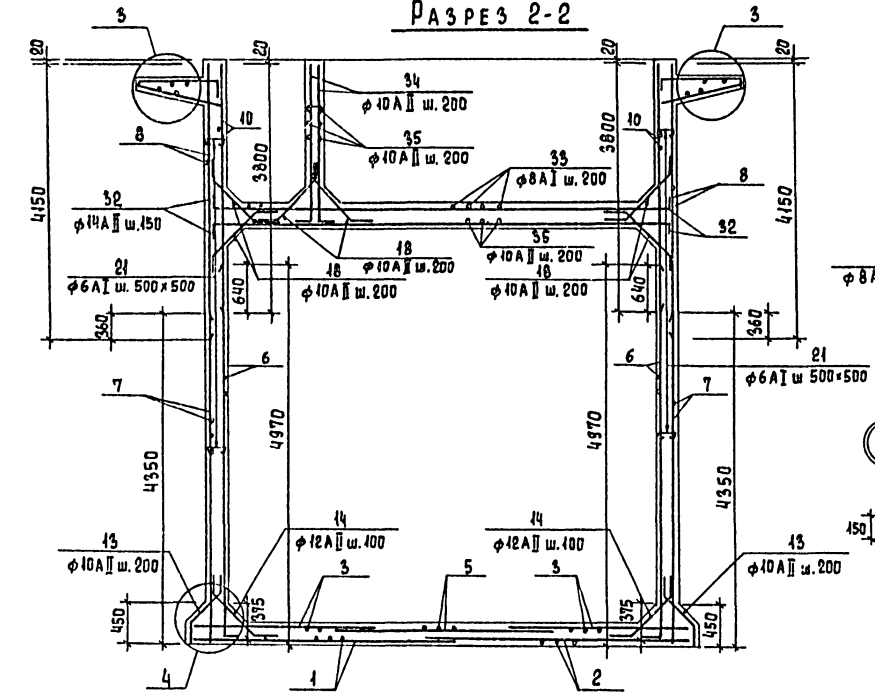
ТИПОСЫЙ ЦЕНТРАЛ 901-3-197.84



РАЗРЕЗ 3-3



РАЗРЕЗ 2-2



Альбом II

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-197.84

И.П.Б. № ПОДА | ПОДАРИТЬ И ДАТА | БСАМ.ИИВ.42

ПРИВЯЗАН		ПРОВЕРИЛ КИЗНЕЦОВ		ТП 901-3-197.84		КЖ	
ИЧВ. №		Б.А. НИЖ БАБИКОВА		БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 ТЫС. М <sup>3</sup> /СУТКИ.		СТАНДА ЛИСТ ЛИСТОВ Р 40	
		Г.И.П. КИЗНЕЦОВ		ЕМКОСТЬ ДЛЯ МИКРОФИЛЬТРОВ АРМИРОВАНИЕ РАЗРЕЗЫ 2-2; 5-5. УЗЛЫ 3÷5		ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. ИРКУТСК	
		Г.А. КОНСТ. ШАПНРО					
		Н. КОНТ.Р. КИЗНЕЦОВ					
		НАЧ. СТА. КРАСАВИН					

Копировал Еремченко

ФОРМАТ А2  
19889-02



АЛЬБОМ II

201-3-197.84

ПРОЕКТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМАТ Листа Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечания
		БЛОК МИКРОФИЛЬТРОВ			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
		СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ			сетки
1	ГОСТ 23279-78	С 10 А II - 200 10 А II - 200 3050 × 3300	50 50	9 64,9	
2	ГОСТ 23279-78	С 10 А II - 200 10 А II - 200 3050 × 3650	25 25	9 72,2	
3	ГОСТ 23279-78	С 10 А II - 200 10 А II - 200 2650 × 5950	25 25	6 44,3	
4	ГОСТ 23279-78	С 16 А II - 100 16 А II - 100 2450 × 3600	100 100	6 169,5	
5	ГОСТ 23279-78	С 10 А II - 200 16 А II - 100 2650 × 5950	25 25	3 302,8	
6	ТП 901-	-КЖИ.С.К	С-11	24	353,0
7	ГОСТ 23279-78	С 10 А II - 100 10 А II - 100 2850 × 4350	50 450	24 146,3	* 450 % ДИШЕ
8	ГОСТ 23279-78	С 14 А II - 200 14 А II - 200 2450 × 4150	75 25	28 94,0	
9	ГОСТ 23279-78	С 14 А II - 100 14 А II - 100 2750 × 3800	50 50	4 140,3	
10	ГОСТ 23279-78	С 14 А II - 100 14 А II - 100 2450 × 3800	50 25	18 143,5	
		КАРКАСЫ ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ			КАРКАСА
11	ТП 901-	-КЖИ.М	КП1	24	16,7
		ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ			
37	3.901-5	dy = 50	ℓ = 300	19	5,0
38	3.901-5	dy = 900	ℓ = 300	6	94,7
44	3.901-5	dy = 800	ℓ = 300	2	85,3
45	3.901-5	dy = 600	ℓ = 300	4	65,5
46	3.901-5	dy = 400	ℓ = 300	6	38,3
47	3.901-5	dy = 200	ℓ = 300	6	21,4
48	3.901-5	dy = 300	ℓ = 300	6	8,2
49	3.901-5	dy = 150	ℓ = 300	1	15,9
50	3.400-6/76	МИ 1-25		86	4,5
51	ТП 901-	-КЖИ.МН1	МН1	49,5	1 п.м. 12,7
52	ТП 901-	-КЖИ.МН2	МН2	36	2,8
53	ТП 901-	-КЖИ.МН3	МН3	20	4,2
54	ТП 901-	-КЖИ.МН4	МН4	58	1,7
55	ТП 901-	-КЖИ.МН5	МН5	30	1 п.м. 6,40
56	3.400-6/76	МИ 1-35		2	13,7
		ДЕТАЛИ			
12		φ20 А II ГОСТ 5781-82 ℓ=1500	144	3,7	
13		φ10 А II ГОСТ 5781-82 ℓ=800	420	0,50	
14		φ12 А II ГОСТ 5781-82 ℓ=1490	530	1,33	
15		φ14 А II ГОСТ 5781-82 ℓ=1600	160	1,94	
16		φ14 А II ℓ=1700	12	9,32	
17		φ16 А II ГОСТ 5781-82 ℓ=1330	300	2,10	
18		φ10 А II ГОСТ 5781-82 ℓ=950	1420	0,59	
19		φ10 А II ℓ=1980	40	1,23	
20		φ10 А II ℓ=2470	14	1,53	

ФОРМАТ Листа Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
21		φ6 А I ГОСТ 5781-82; ℓ=360	2500	0,08	
22		φ10 А II ГОСТ 5781-82; ℓ=3830	54	2,37	
23		φ10 А II ℓ=4400	10	2,73	
24		φ10 А II ℓ=3200	11	2,00	
25		φ10 А II ℓ=1500	11	0,93	
26		φ10 А II ℓ=1700	11	1,05	
27		φ16 А II ГОСТ 5781-82 ℓ=6400	62	10,10	
28		φ10 А II ГОСТ 5781-82; ℓ=3300	112	2,10	
29		φ10 А II ℓ=1200	50	0,74	
30		φ10 А II ℓ=3340	150	2,00	
31		φ10 А II ℓ=2240	100	1,33	
32		φ14 А II ГОСТ 5781-82 ℓ=6700	200	8,10	
33		φ8 А I; ГОСТ 5781-82; ℓ=2520	150	1,10	
34		φ10 А II ГОСТ 5781-82; ℓ=2830	384	1,7	
35		φ10 А II ℓ=7100	114	4,40	
36		φ10 А II ℓ=1840	252	1,00	
37		φ10 А II ℓ=6200	112	3,81	
38		φ10 А II ℓ=3650	60	2,26	
39		φ10 А II ℓ=2480	270	1,15	
40		φ8 А I ГОСТ 5781-82 ℓ=550 мм	-	0,40	
41		φ16 А II ГОСТ 5781-82 ℓ=1380	41	2,18	
42		φ14 А II ГОСТ 5781-82 ℓср=160	120	2,30	
57		φ20 А II ГОСТ 5781-82 ℓ=3000	34	7,4	
58		φ20 А II ℓ=5150	32	12,7	
59		φ16 А II ГОСТ 5781-82 ℓ=2450	364	3,87	
		МАТЕРИАЛЫ			
		БЕТОН М 200; В 6; МР3 50			
		ДИШЕ		40,5 м³	
		СТЕНЫ		200,0 м³	
	ГОСТ 18124-75	ЛП-П-3,0×1,5-10	64	382 кг	
		АНТИСЕПТИРОВАННАЯ ДРЕВЕСИНА		0,7 м	

Выборка стали на один элемент

Марка элемента	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ										Всего	
	Арматурная сталь ГОСТ 5781-82											
	Класс А-I		Класс А-II									
	φ, мм	Итого	φ, мм								Итого	
	6	8	10	12	14	16	18	20				
Арматура дишья			140,4	140,4	107,3	70,5	259,2	2109,5	2356,0	7133,0	6572,4	
Арматура стен	200,0		200,0	9819,2		8980,0	3507,5		8232,4	26600,0	26800,0	
Арматура перекрытия			353,0	353,0	519,2		1620,0			2139,2	2492,2	

ВЕДОМОСТЬ СТЕРЖНЕЙ НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ

Поз.	Эскиз или сечение
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
23	
24	
27	
32	
33	
34	
36	
39	
40	
41	
58	
59	

ТП 901-3-197.84 КЖ

БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДАР СТАДИЯ Лист Листов

СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 тыс. м³/сут Р 41

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ МОНОЛИТНОЙ КОНСТРУКЦИИ ЦНИИЭП

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБРУДОВАНИЕ Т. МОСКВА

КОПИРОВАЛ ЕРЕМЕНКО ФОРМАТ А2

ПРОВЕРИЛ	КУЗНЕЦОВ	
ВЕД. ИНЖ.	БАБАНКОВА	
ГИП	КУЗНЕЦОВ	
ГЛ. КОНСТР.	ШАПИРО	
Н. КОНТР.	КУЗНЕЦОВ	
ИЗЧ. СТАЛ.	КРАСАВИН	

Альбом I

Типовой проект 901-3-197.84

ЛЕНПРОЕКТИНСТИТУТ И ВАРТА (ВЭАН ЧИЛЧ-1)

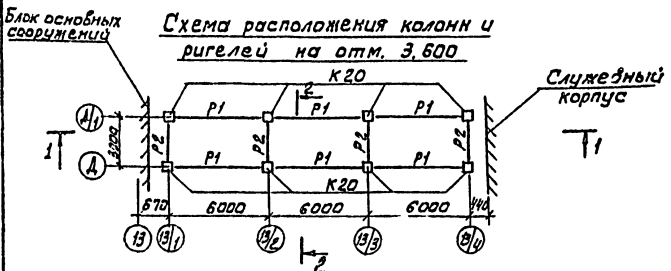


Схема расположения ригелей на отм. 7.200

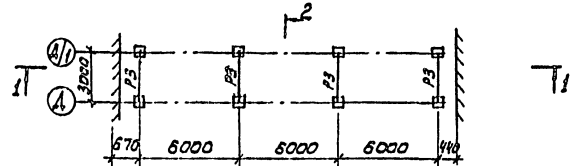


Схема расположения плит покрытия на отм. 3.600

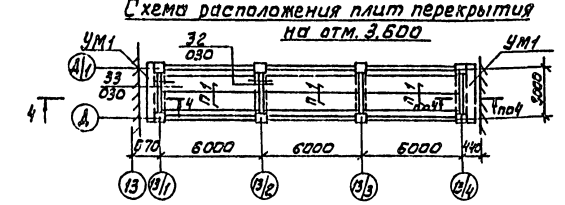
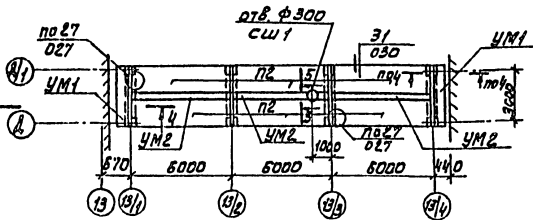
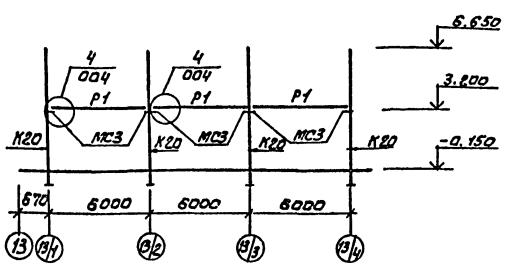


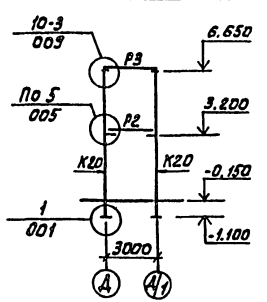
Схема расположения фундаментов



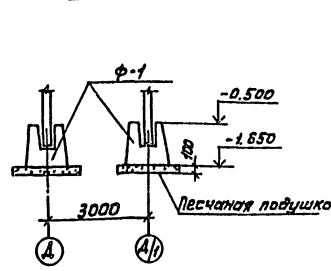
Разрез 1-1



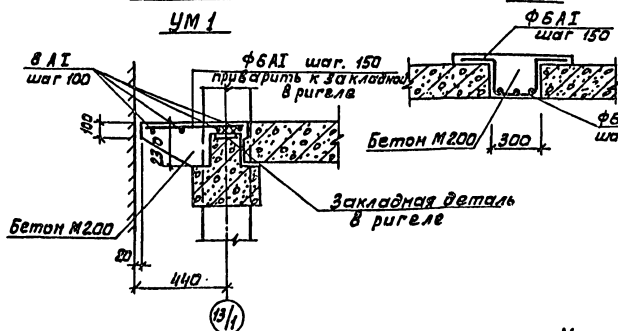
Разрез 2-2



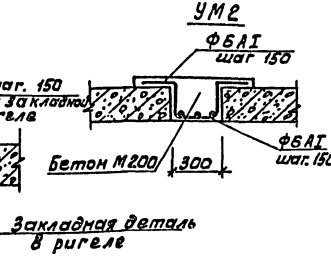
Разрез 3-3



Разрез 4-4



Разрез 5-5



Спецификация к схемам расположения колонн и ригелей, плит, фундаментов

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса кг	Примеч.
Колонны					
K20	901-	-КНИ, К20	К20	8	1778
Ригели					
P1	1.020-1.3-15.000-01	1 роп ч. 57-21АтV	6	1900	
P2	1.020-1.3-1.000	1 роп ч. 4.27-39	4	1145	
P3	901-	-КНИ, P3	P3	4	1430
Плиты перекрытия и покрытия					
P1	1.041-1.В.1.1000	ПК 58.12-10А11Т	6	2000	
P2	1.041-1.В.1.8000	ПК 58.15-18А11Т-3	6	2600	
Участки монолитные					
УМ1	КЖ-	УМ1	4	-	
УМ2	КЖ-	УМ2	3	-	
Фундаменты					
Ф1	1.020-1.1-12.0.00	1 Ф17	7	4200	
Соединительные элементы					
МС3	1.020-1.9-1.030	МС3	12	9.17	
СШ1	1.494-24 вып.1	Стакан СБ4	1		

Спецификация элементов монолитных участков

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
КЖ-						
				УМ1		
Сборочные единицы						
				ФБАГ ГОСТ 5781-82 е = п.м	22 п.м	5 кг
Материалы						
				Бетон М200	0,08 м³	
КЖ-						
				УМ2		
Сборочные единицы						
				ФБАГ ГОСТ 5781-82, е = п.м	52 п.м	12 кг
Материалы						
				Бетон М200	0,42 м³	

Монтажные узлы каркаса галереи приняты по серии 1.020-1 вып. 10-1.

ТП 901-3-197.84			КЭС
ПРОВЕР.	АНТОНОВА	ВЕРИ	БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТАНЦИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 ТЫС. КВАТКИ.
ВЕД. ИЖИ.	БАБИКОВА	ВОДИН	ПЕРЕДАЮЩАЯ ГАЛЕРЕЯ СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН, РИГЕЛЕЙ, ПЛИТ ПOKРЫТИЯ И ФУНДАМЕНТОВ.
Г.ИП.	КУЗНЕЦОВ	ВЕРИ	СТАНА
Л.КОНСТ.	ШАПНРО	ВЕРИ	ЛИСТ
Н.КОНТ.	КУЗНЕЦОВ	ВЕРИ	ЛИСТОВ
ИЖ.ОТД.	КРАСАВИН	ВЕРИ	ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г.МОСКВА

Копировала: Алевшикова

19889-02  
Формат 80

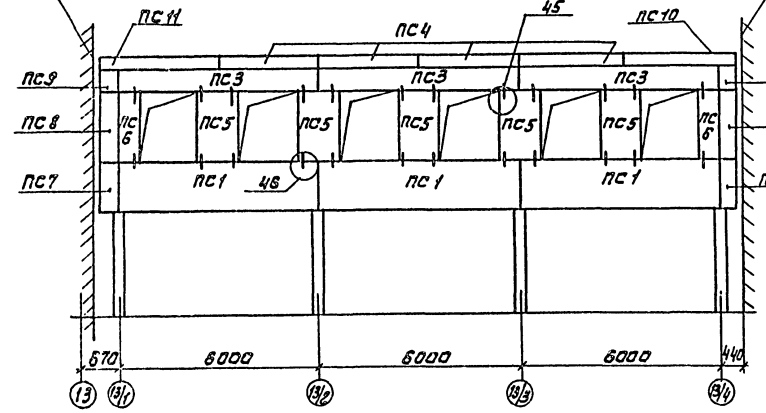
Спецификация элементов к схеме расположения стеновых панелей.

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примеч.
		Панели стеновые			
ПС1	1.020-1.5-4.1.0.0.0-048	1 ПСН 60.15.25-П	6	2400	
ПС2	1.020-1.5-4.1.0.0.0-056	1 ПСН 60.21.25-П	3	3400	
ПС3	1.020-1.5-2.1.0.0.0-092	1 ПС 60.6.25-П-1	6	350	
ПС4	1.020-1.5-8.1.0.0.0	ПК 30.10	8	710	
ПС5	1.020-1.5-4.2.0.0.0-056	4 ПСН 12.21.25-П	5	800	
ПС6	1.020-1.5-4.2.0.0.0-036	4 ПСН 8.21.25-П	2	300	
ПС7	1.020-1.5-4.2.0.0.0-092	5 ПСН 41.150.25-П	4	200	
ПС8	1.020-1.5-4.2.0.0.0-100	5 ПСН 41.210.25-П	4	300	
ПС9	1.020-1.5-2.0.0.0-012	5 ПС 41.60.25-П	4	50	
ПС10	-КЖИ.10	ПС10	2	800	
ПС11	-КЖИ.11	ПС11	2	800	

Спецификация монтажных узлов

Марка узла	Колич. узлов	Марка эл-та крепления	Кол-во шт. на ось	Серия
1;2	12	МС60	2	24
10	8	МС76	1	8
		МС70	1	8
		90-55-3 E=100 E=0,8м	1	8
25	6	МС83	2	12
		МС89	2	12
		-50x8 E=150 E=0,9м	1	8
6	6	МС72	1	6
		+40x6 E=110 E=0,7м	1	6
45;46	36	МС91	1	36
5	4	Ф14А1 E=200 E=72м	2	8
		МС65	2	8

Схема расположения стеновых панелей по оси "Г"



Служебный карпус Разрез 2-2

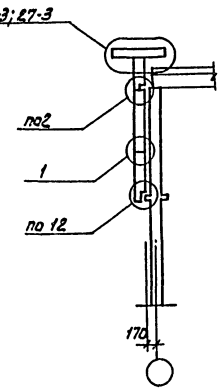
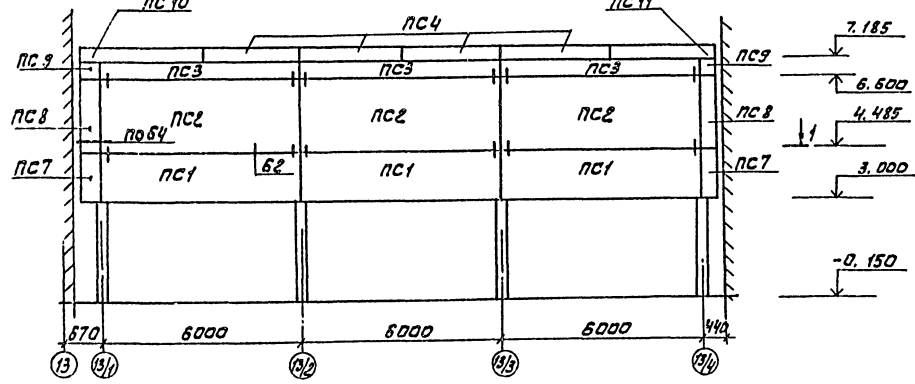
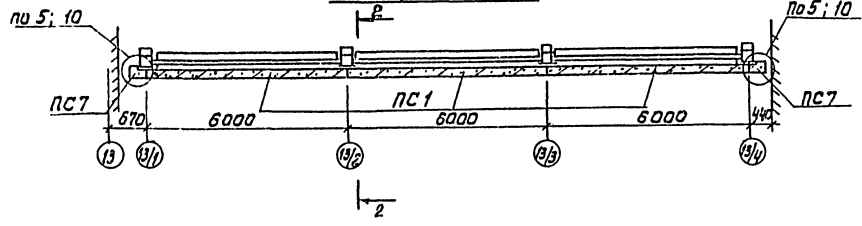


Схема расположения стеновых панелей по оси Г/1



Разрез 1-1



Панели приняты из керамзитобетона  $\gamma = 900 \text{ кг/м}^3$ .

ТП 901-3-197.84		КЖ	
ПРОВЕР. АНТОНОВА	ЭКЗ	БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ	СТАДИЯ ЛЕТ
БД ИНЖ. БАРЫКОВА	ЭКЗ	ДЛЯ СТАНЦИИ РАСЧЕТКИ ВРДЫ	ЛЕТОВ
ТИП. КУЗНЕЦОВ	ЭКЗ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 ТЫС. КУСМ	Р 43
ТАК. ИНЖ. ПЛАХОВ	ЭКЗ	ПЕЧУХОВА ГАЛЕРЕЙ.	ЦНИИОП
Н. КОУР. КУЗНЕЦОВ	ЭКЗ	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕ-	НИЖНЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
НАЧ. ОТД. КРАСОВИЧ	ЭКЗ	НОВЫХ ПАНЕЛЕЙ.	Г. МОСКВА

Копировал: Алешкина

1988г.02  
Формат: А2

ТП 901-3-197.84  
 Проект 901-3-197.84  
 КЖ  
 1988г.02

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Данные банные. Техническая спецификация металла. (Начало).	
2	Данные банные. Техническая спецификация металла. (Продолжение).	
3	Данные банные. Техническая спецификация металла на типовые конструкции.	
4	Данные банные. Выборка металла по видам профилей.	
5	Зап. фильтр. Стена расплавления площадок и опор в осях 1-3. 13-9. Спецификация.	
6	Зап. фильтр. Стена расплавления площадок и опор в осях 1-3. Разрезы Н-Б-Б. Узлы 1-4.	
7	Зап. фильтр. Стена расплавления площадок и опор в осях 1-3. Разрезы 1-1-10-10. Узлы 5-7.	
8	Стена расплавления ограждения на втм. 3.600. Спецификация.	
9	Стена расплавления металлических площадок на втм. 1.100. Спецификация.	
10	Стена расплавления металлических площадок на втм. 1.200. Разрезы 1-1-1-7. Узлы 1-8.	
11	Стена расплавления металлических площадок на втм. 1.200. Разрезы 8-8-11-11. Узлы 8 и 9.	
12	Стена расплавления подвесных путей.	
13	Стена расплавления пандусных лестниц на осях 1-19. Разрезы. Спецификация.	
14	Стена расплавления пандусных лестниц на осях 6-8. Разрезы. Спецификация.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
1.459-2, Вып. 1, 2	Стальные лестницы, переходные площадки, ограждения.	
1.426-1, Вып. 3	Стальные подкрановые балки.	
	Балки путей подвешенного трам-спарта пролегам в м.	

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает в части металлических конструкций мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывобезопасную и пожарную безопасность при эксплуатации здания

Главный инженер проекта *К. Кузнецов*

Техническая спецификация металла

Вид профили и ГОСТ, ТУ	Марка металла	Обозначение и размер	N л.п.	Код			Кол-во шт.	Длина мм	Масса металла по элементам конструкций, т			Масса потребности в металле по квадратам, т (заполняется изготовителем)				Заполняется в.ч.					
				Марки металла	Вид профиля	Размер профиля			Площадки	Подвесные пути	Пандусные лестницы	Опоры под трамспарта	Итого	И	II		III	IV			
								52639	32623		52635										
Балки, опорные ГИСТ	ВетЗел5 19125-74	13023-80	1	36м	1		33910			3.80											
			2	24м	2		33910			7.35											
			Итого		3	19460					11.15										
			Всего профилей		4						11.15										
			Швеллеры ГИСТ	ВетЗел5 19125-74	13023-80	5	20	5		26239		1.20									
						6	16	6		26182		1.40									
						7	14	7				1.40									
						8	12	8						3.60							
						Итого		9	11240				4.00		3.60						
						Всего профилей		10					4.00		3.60						
						Сталь угловая равнополочная ГИСТ	ВетЗел5 19125-74	13023-80	11	100*7	11				0.04						
									12	63*5	12				0.12						
									13	50*5	13					0.11					
									Итого		14	12300				0.27		0.27			
Всего профилей		15											0.26		0.26						
Сталь угловая равнополочная ГИСТ	ВетЗел5 19125-74	13023-80							16	75*6	16				0.46	2.10	2.56				
									Итого		17				0.26		0.46	2.10	2.82		
									Всего профилей		18				0.26	0.27	0.46	2.10	3.09		

ИВ.ИЧ		ТР 901-3-197.84		КМ	
ПРОБЕР	БАБКИНА	Вид	БЛОК ОСНОВНОГО СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТАНЦИЙ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50тыс.м <sup>3</sup> /сутки	СТАДНИ	АНСТ
ГУ.АНЖ.	БУЛЫВ	Длина	УСЛОВИЕ ДАННЫЕ	Р	1
ВЕД.ИЖ.	БАБКИНА	Ширина	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА (НАЧАЛО)	ЦНИИЭП	
Т.П.	КУЗНЕЦОВ	Высота		ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ	
Т.А.КОПЦА	ШАПАРОВ	Толщина		ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ	
Н.КОПЦА	КУЗНЕЦОВ	Объем		ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ	
И.А.КОПЦА	КРАСОВИЧ	Масса		ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-197.84 АЛЬБОМ II

МАСЛОМ И  
 ТУРБУСА АРХИСТ 901-3-19784

Вид профиля и ГОСТ, ТУ	Марка металла или ТУ	Обозначение и размер припуска мм	N п.п	Код				Длина мм	Масса металла по эле- ментам конструкции, т			Масса потребно- сти в металле по кварталам, т (заполняется изготовителем)				Заполняется в 4		
				Марка металла	Вид профиля	Размер профиля	Калитства, шт.		Площадь	Подвесные пути	Лестничные лестницы	Полы по гребенчатой	Общая масса, т	I	II		III	IV
1	2	3	4	5	6	7	8	9	526391	526235	526353							
Сталь углевод- ородная плакиру- емая ГОСТ 8510-72	Вст3кп2 ТУ 14-1- 3023-80	1200*125*12	19						0.01									
		1125*80*8	20						0.06									
Всего профиля	Итого		21						0.07									
Сталь широкая плакиру- емая ГОСТ 82-76	Вст3кп2 ТУ 14-1- 3023-80	δ=14	23						0.10									
	Итого		24						0.10									
	Вст3кп2 ТУ 14-1- 3023-80	δ=10	25							0.51	0.51							
		δ=8	26						0.24		2.51	2.75						
	Итого		27						0.24		3.02	3.26						
Всего профиля			28						0.24		3.02	3.26						
Сталь широкая ГОСТ 8508-77	Вст3кп2 ТУ 14-1- 3023-80	δ=5	29						1.43			1.43						
Всего профиля	Итого		30						1.43			1.43						
Сталь плакиру- емая ГОСТ 9270-73	Вст3кп2 ТУ 14-1- 3023-80	с60*50*3	32						0.28			0.28						
		с60*30*2.5	33						0.05			0.05						
	Итого		34						0.33			0.33						
Всего профиля			35						0.33			0.33						

Вид профиля и ГОСТ, ТУ	Марка металла и ГОСТ	Обозначение и размер профиля мм	N п.п	Код				Длина, мм	Масса металла по эле- ментам конструкции, т			Общая масса, т	Масса потребности в металле по квар- талам (заполняется изготовителем), т				Заполняется в 4		
				Марка металла	Вид профиля	Размер профиля	Калитства, шт		Площадь	Подвесные пути	Лестничные лестницы		Полы по гребенчатой	Общая масса, т	I	II		III	IV
1	2	3	4	5	6	7	8	9	526391	526235	526353								
Сталь круглая ГОСТ 2590-71	Вст3кп2 ТУ 14-1- 3023-80		36								0.08								
Всего профиля	Итого		37								0.08								
			38								0.08								
Итого масса металла			39									27.10							
Лестницы ограни- чия			40										16.97						
Всего масса металла			41										44.07						
В том числе по маркам	Вст3кп2		42	11240									32.22						
	Вст3кп5		43	12300									11.85						
Масса пластинок элементов по квар- талам т (заполня- ется за- казчиком)			I																
			II																
			III																
			IV																

Тп 901-3-197.84      КМ

ПРОВЕР:	БАБИКОВА	Смелы	
С.Я.Н.Ж.	ВУЛАН	Вас	
БЕД.И.Н.Ж.	БАБИКОВА	Вас	
Г.И.Н.	КУЗНЕЦОВ	Вас	
Г.А.КОПЕЦ	ШАПИРО	Вас	
Н.КОПЕЦ	КУЗНЕЦОВ	Вас	
НАЧ.ОТД.	КРАСАВИН	Вас	

БАЛКА ОСНОВНЫМ СООРУЖЕНИИ  
 ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ  
 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 ТЫС. М<sup>3</sup>/СУТКИ

СТАДАНЯ	ЛНСТ	АНТУСЬ
Р	2	

ОБЩИЕ ДАННЫЕ.  
 ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ  
 МЕТАЛЛА. (УКОНЧАНИЕ)

ЦНИИЭП  
 НИЖЕВЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
 Г.МОСКВА

Т И П О В О Й П Р О Е К Т 9 0 1 - 3 - 1 9 7 . 8 4

А Л Б О М І

Вид профиля и ГОСТ, ТУ	Марка металла и ГОСТ или ТУ	Обозначение и размер профиля мм	N п.п	Код			шт.	Длина мм	Масса металла по эле- ментам конструкции, т			Общая масса, т	Масса потребно- сти в металле по кварталам, т (заполняется изготовителем)				Заполняется в Ц
				526391	526235	Код элементов конструкции			I	II	III		IV				
														Площадки	Лестницы	Ограждения	
Сталь холодно- кватная ГОСТ 8278-83	Вст3кп2 ТУ14-1- 3023-80	L160*50*4	1						0.87								
			2						3.87								
Всего профиля	Итого		3	11240					3.87	0.87		4.74					
			4		13007					3.87	0.87		4.74				
Сталь холодно- кватная ГОСТ 8972-84	Вст3кп2 ТУ14-1- 3023-80	L50*100*25	5							3.41		3.41					
			6								3.41		3.41				
Всего профиля	Итого		7							2.76		2.76					
			8	11240							2.76		2.76				
Всего профиля	Итого		9							2.76		2.76					
			10								1.15		1.15				
Сталь углеба- лающая ГОСТ 8505-72	Вст3кп2 ТУ14-1- 3023-80	L 80*5	11						0.39	0.19		0.58					
			12								0.90		0.90				
Всего профиля	Итого		13	11240					0.39	1.30	0.90	2.59					
			14							0.39	1.30	0.90	2.59				
Сталь пластич- ная ГОСТ 82-70	Вст3кп2 ТУ14-1- 3023-80	Ø 4	15						0.23	0.20		0.43					
			16								0.06		0.06				
Всего профиля	Итого		17	11240					0.23	0.26		0.49					
			18							0.23	0.26		0.49				
Сталь лигатура ГОСТ 16523-70	Вст3кп2 ТУ14-1- 3023-80	Ø 2	19						2.38	0.46		2.84					
			20	11240						2.38	0.46		2.84				
Всего профиля	Итого		21						2.38	0.46		2.84					
			22								0.14		0.14				
Всего профиля	Итого		23	11240						0.14		0.14					
			24								0.14		0.14				
Всего металла	Итого		25									10.97					

ПРОВЕР: БУЛЬД		БАБИКОВА		С.И.Н.Ж.		КУЗНЕЦОВ		И.В.Н.Ж.		И.В.Н.Ж.	
И.В.Н.Ж.		БАБИКОВА		С.И.Н.Ж.		КУЗНЕЦОВ		И.В.Н.Ж.		И.В.Н.Ж.	
И.В.Н.Ж.		БАБИКОВА		С.И.Н.Ж.		КУЗНЕЦОВ		И.В.Н.Ж.		И.В.Н.Ж.	
И.В.Н.Ж.		БАБИКОВА		С.И.Н.Ж.		КУЗНЕЦОВ		И.В.Н.Ж.		И.В.Н.Ж.	
И.В.Н.Ж.		БАБИКОВА		С.И.Н.Ж.		КУЗНЕЦОВ		И.В.Н.Ж.		И.В.Н.Ж.	
И.В.Н.Ж.		БАБИКОВА		С.И.Н.Ж.		КУЗНЕЦОВ		И.В.Н.Ж.		И.В.Н.Ж.	
И.В.Н.Ж.		БАБИКОВА		С.И.Н.Ж.		КУЗНЕЦОВ		И.В.Н.Ж.		И.В.Н.Ж.	
И.В.Н.Ж.		БАБИКОВА		С.И.Н.Ж.		КУЗНЕЦОВ		И.В.Н.Ж.		И.В.Н.Ж.	
И.В.Н.Ж.		БАБИКОВА		С.И.Н.Ж.		КУЗНЕЦОВ		И.В.Н.Ж.		И.В.Н.Ж.	
И.В.Н.Ж.		БАБИКОВА		С.И.Н.Ж.		КУЗНЕЦОВ		И.В.Н.Ж.		И.В.Н.Ж.	

А Л Б О М І П Р О Е К Т

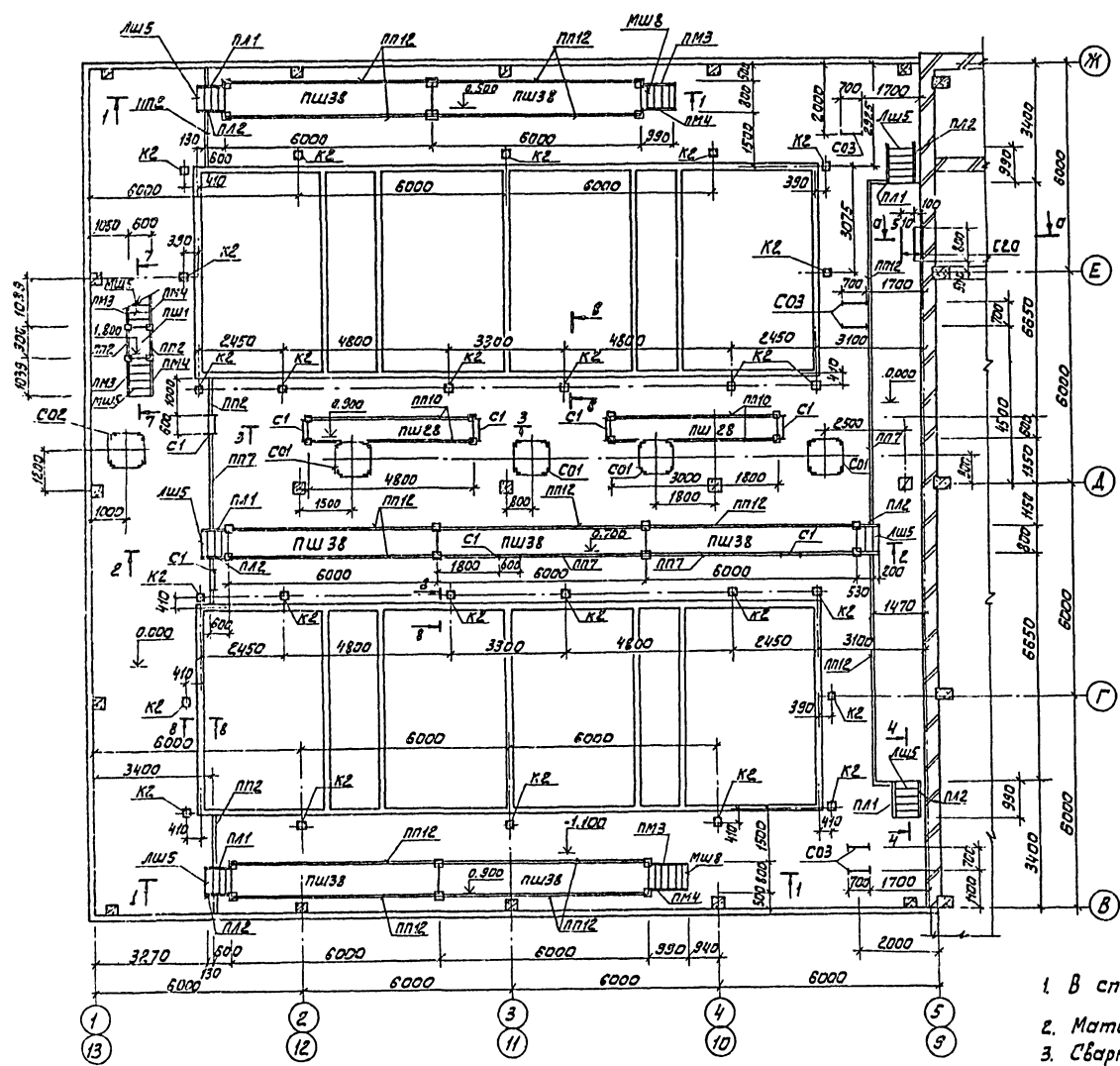
Т И П О В О Й П Р О Е К Т 9 0 1 - 3 - 1 9 7 . 8 4

Наименование конструкций по номенклату- ре преискрыт и № 01-09	Позиции по преискры- т и № 01-09	N п.п	Код конструкций	Масса конструкции, т												всего	Качество, шт	Серия типовых конструкций
				По видам профилей стали														
				Всего стали в конструкции	Болты и шпильеры	Крепежные элементы	Среднекар- манная сталь	Мелкокар- манная сталь	Толстокар- манная сталь	Универсаль- ная сталь	Толстокар- манная сталь	Трубы и прокатные профили	Трубы	Прочие				
Стайки площадки																		
Площадки																		
Лестницы																		
Ограждения																		
Подвесные пути																		
Опоры под трубопроводы																		

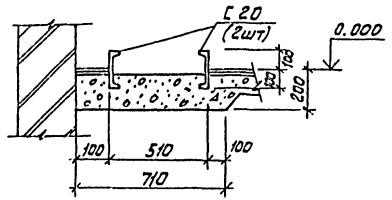
ПРОВЕР: БУЛЬД		БАБИКОВА		С.И.Н.Ж.		КУЗНЕЦОВ		И.В.Н.Ж.		И.В.Н.Ж.	
И.В.Н.Ж.		БАБИКОВА		С.И.Н.Ж.		КУЗНЕЦОВ		И.В.Н.Ж.		И.В.Н.Ж.	
И.В.Н.Ж.		БАБИКОВА		С.И.Н.Ж.		КУЗНЕЦОВ		И.В.Н.Ж.		И.В.Н.Ж.	
И.В.Н.Ж.		БАБИКОВА		С.И.Н.Ж.		КУЗНЕЦОВ		И.В.Н.Ж.		И.В.Н.Ж.	
И.В.Н.Ж.		БАБИКОВА		С.И.Н.Ж.		КУЗНЕЦОВ		И.В.Н.Ж.		И.В.Н.Ж.	
И.В.Н.Ж.		БАБИКОВА		С.И.Н.Ж.		КУЗНЕЦОВ		И.В.Н.Ж.		И.В.Н.Ж.	
И.В.Н.Ж.		БАБИКОВА		С.И.Н.Ж.		КУЗНЕЦОВ		И.В.Н.Ж.		И.В.Н.Ж.	
И.В.Н.Ж.		БАБИКОВА		С.И.Н.Ж.		КУЗНЕЦОВ		И.В.Н.Ж.		И.В.Н.Ж.	
И.В.Н.Ж.		БАБИКОВА		С.И.Н.Ж.		КУЗНЕЦОВ		И.В.Н.Ж.		И.В.Н.Ж.	
И.В.Н.Ж.		БАБИКОВА		С.И.Н.Ж.		КУЗНЕЦОВ		И.В.Н.Ж.		И.В.Н.Ж.	

Т И Л О В О Й П Р О Е К Т 901-3-19784

САЛАСОЛАННО  
КОПИРАВА  
ОТН. В.  
САЛАСОЛАННО  
КОПИРАВА  
ОТН. В.



а - а



Спецификация к схеме расположения площадок и опор в осях „1-5“

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг.	Примечание
<u>Площадки</u>					
ПШ38	1.459-2 Вып.1	ПШ38	14	203	
ПШ28	То же	ПШ28	4	143	
ПШ1	"	ПШ1	2	32	
<u>Ограждение площадок</u>					
ПП12	1.459-2 Вып.2	ПП12	23	56	
ПП10	То же	ПП10	8	45	
ПП6	"	ПП6	8	23	
ПП2	"	ПП2	14	13	
<u>Лестницы</u>					
МШ8	1.459-2 Вып.1	МШ8	4	82	
МШ5	То же	МШ5	4	57	
ЛШ5	"	ЛШ5	12	56	
С1	"	С1	18	36	
<u>Ограждение лестниц</u>					
ПМ3	1.459-2 Вып.2	ПМ3	8	9	
ПМ4	То же	ПМ4	8	9	
ПЛ1	"	ПЛ1	12	8	
ПЛ2	"	ПЛ2	12	8	
<u>Опоры</u>					
СО1	КМ-6	СО1	8		
СО2	КМ-6	СО2	2		
СО3	КМ-6	СО3	10		
<u>Соединительные элементы</u>					
Д16	1.459-2 Вып.1	Д16	8	1.4	
Д15	То же	Д15	8	1.4	
Д14	"	Д14	16	1.2	
Д7	"	Д7	4	16.0	

1. В спецификации количество марок принято для осей „1-5“ и „9-13“.
2. Материал металлоконструкций сталь вст3кп2 ТУ44-1-3023-80.
3. Сварку производить электродами Э-42 ГОСТ 9467-75, катет шва = 6 мм.
4. Все металлоконструкции окрасить масляной краской за два раза (ГОСТ 695-77).

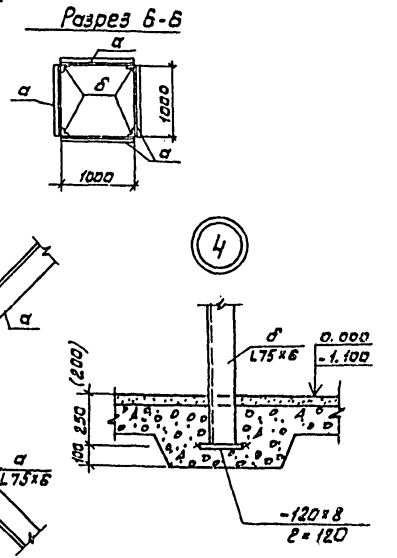
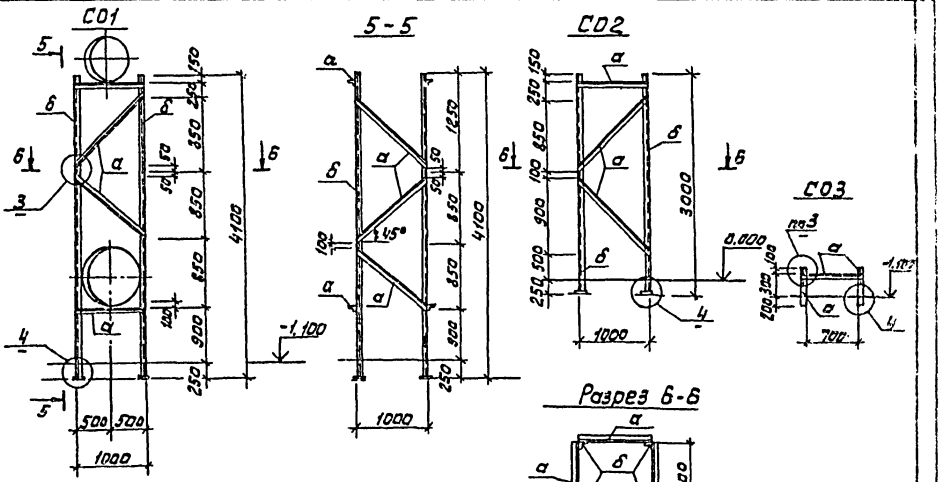
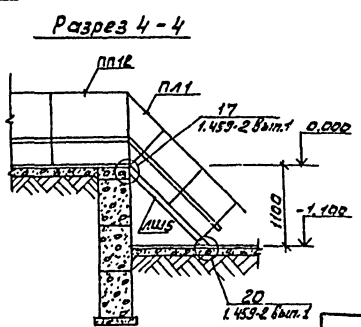
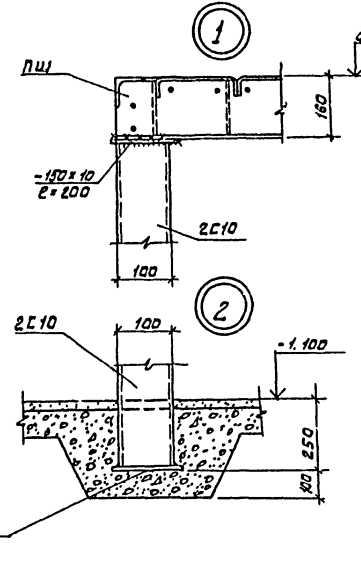
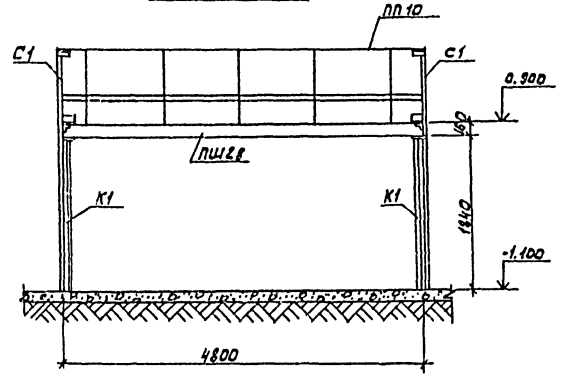
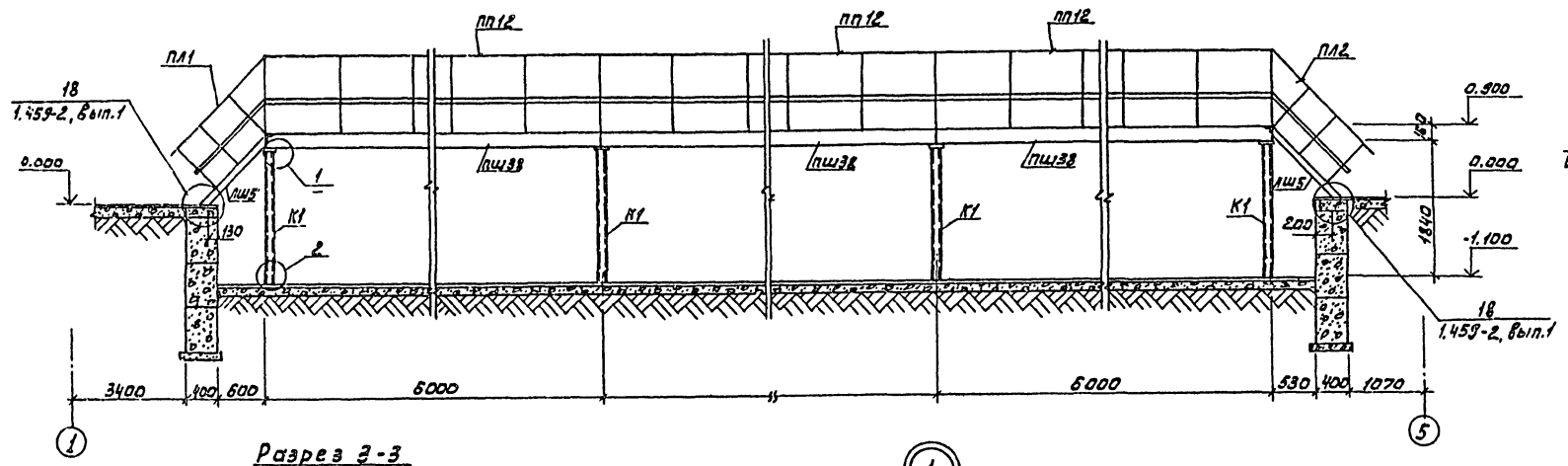
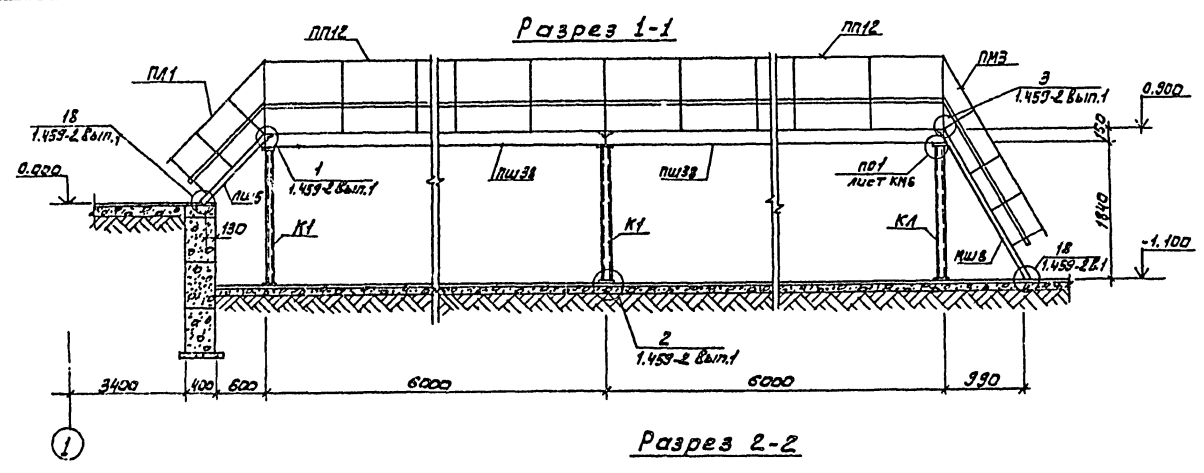
		ТЛ 901-3-19784		КМ	
ПРОВЕР.	БАБИКОВА	САЛАСОЛАННО	КОПИРАВА	ОТН. В.	
ПР. ИНЖ.	ВУЛЬФ	САЛАСОЛАННО	КОПИРАВА	ОТН. В.	
ВЕД. ИНЖ.	БАБИКОВА	САЛАСОЛАННО	КОПИРАВА	ОТН. В.	
ГЛАВ.	КЗНИЦЕВ	САЛАСОЛАННО	КОПИРАВА	ОТН. В.	
ТАКЕЖИ	ШАПЦОВ	САЛАСОЛАННО	КОПИРАВА	ОТН. В.	
И. КОНТР.	КЗНИЦЕВ	САЛАСОЛАННО	КОПИРАВА	ОТН. В.	
НАЧ. ОТА.	КОСАВИН	САЛАСОЛАННО	КОПИРАВА	ОТН. В.	
ИНВ. №:					
			БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 ТЫС. М <sup>3</sup> /СУТКИ		
			ЗАЛ ФИЛЬТРОВ		
			СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛОЩАДОК И ОПОР В ОСЯХ 1-5, 9-13-9.		
			ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА		

Копирава: Алешинкова

19889-02  
Формат: А2



АЛБОМ II  
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-19784



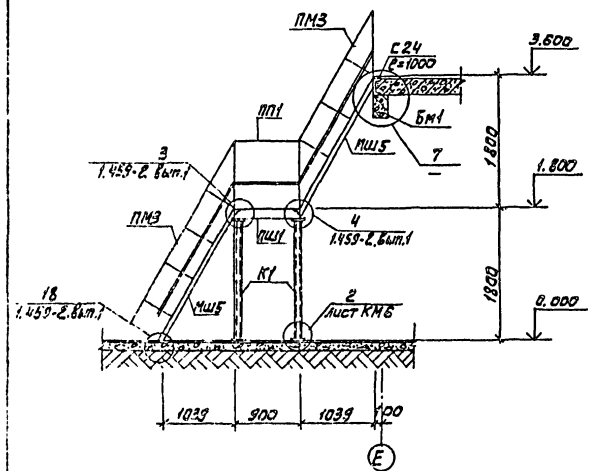
Ведомость элементов							
Марка	Сечение		Опорные числа			Марка металла	Примечания
	Эскиз	Состав	а	н	м		
к1		2C10	Конструктивно				
к2		2C12					
а		L75x6	Конструктивно				
б		L75x6	Конструктивно				

ТП 901-3-19784		КМ	
ПРОВЕР: БАШКОВА	САЛ. ШИЛЬДЕР	СДАЧА ЛИСТ	ЛИСТОВ
СТ. ИНЖ. БУЛБЕ	САЛ. ШИЛЬДЕР	Р	6
БЕД. ИНЖ. БАШКОВА	САЛ. ШИЛЬДЕР	СХЕМА РАБОТЫ ПО ПЛАНУ	
ГИП. КУЗНЕЦОВ	САЛ. ШИЛЬДЕР	В ОДНУ ВЕРХНЮЮ ЧАСТЬ П.С. РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5	
И. КОНСТ. ШАННРО	САЛ. ШИЛЬДЕР	ЛИНИИ	
И. КОНТР. КУЗНЕЦОВ	САЛ. ШИЛЬДЕР	И. КОМП. ШИЛЬДЕР	
НАЧ. ОТД. КРАСЯВИН	САЛ. ШИЛЬДЕР	Г. МОСКВА	

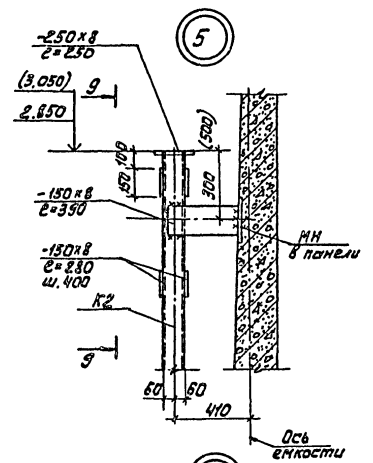
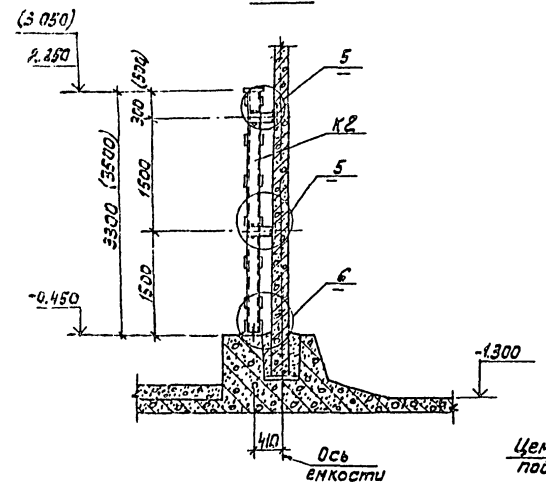
Копирован: Алевшикова



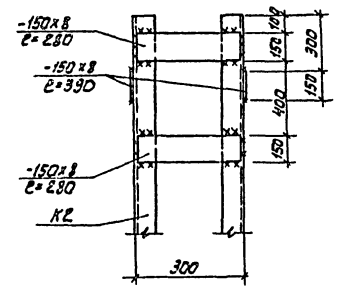
Разрез 7-7



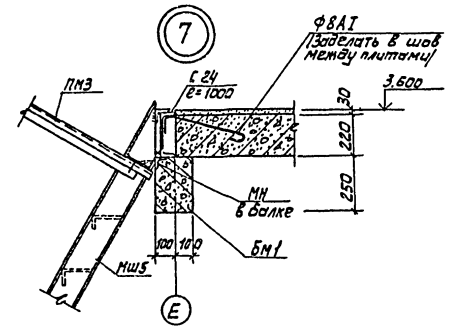
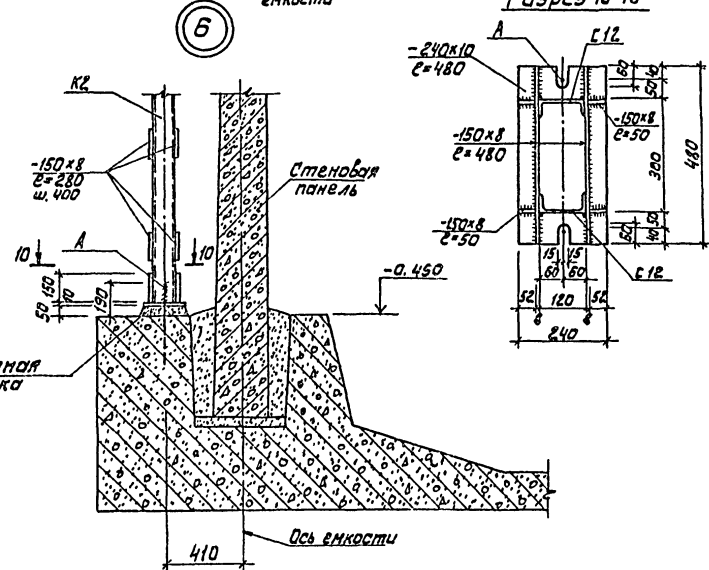
8-8



9-9



Разрез 10-10



1. Материал металлоконструкций - сталь ВстЗ кп2 ту 14-1-3023-80.
2. Сварку производить электродами Э 42 ГОСТ 9467-75; катет шва = 6 мм.
3. Металлоконструкции окрасить масляной краской за 2 раза (ГОСТ 695-77).
4. Отметки и размеры в скобках даны для балок  $h = 300$  мм.

Т 440304 ТР.СТ 801-3-197.84 А.550М.И  
 Т 440304 ТР.СТ 801-3-197.84

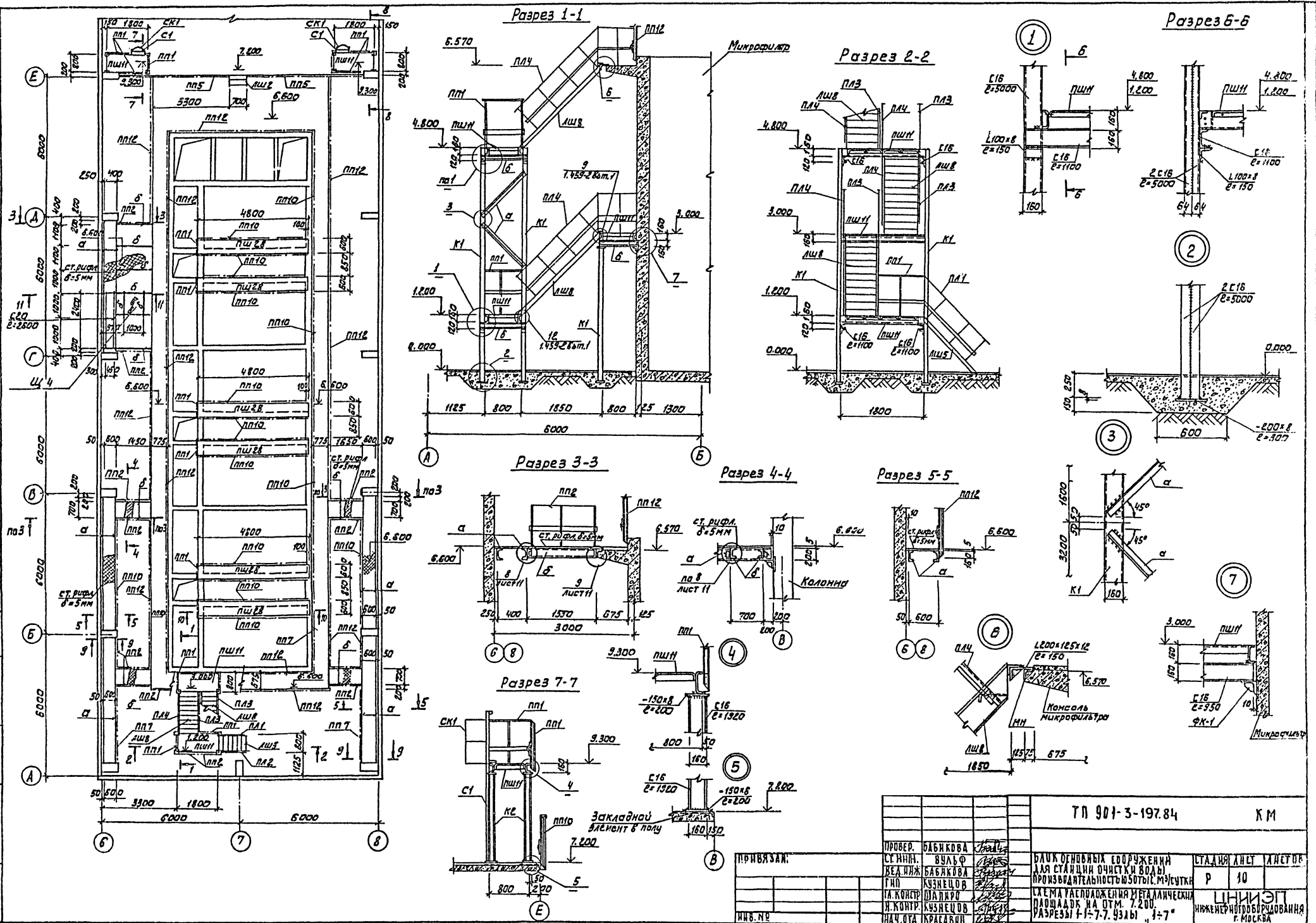
		ТП 901-3-197.84		КМ	
ПЛОСЕР	БАБИКОВА	Будин			
СТ. ИИЖ.	ВУЛЬФ	Будин			
ВЕА. ИИЖ.	БАБИКОВА	Будин	БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ		
ГИП	КУЗНЕЦОВ	Будин	ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ		
ГЛА. КОНСТ.	ШАПИРО	Будин	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 тыс м <sup>3</sup> /сутки		
И. КОНТР.	КУЗНЕЦОВ	Будин	ЗА ФАЙЛ ПОВ		
ИИВ. И <sup>2</sup>	КРАСОВИН	Будин	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛОЩАДОК		
			И. ПЛОД В Осях 1-5. РАЗРЕЗЫ		
			1-7-10-10. ЧЗЛЫ. 5+7		
			СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	7	
			ЦНИИЭП		
			ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ		
			Г. МОСКВА		





ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 901-3-197.84  
 АЛЬБОМ II

ИСПОЛНИТЕЛЬ: И.А.АЛЕКСАНДРОВ  
 УТВЕРЖДЕНО: И.А.АЛЕКСАНДРОВ  
 УТВЕРЖДЕНО: И.А.АЛЕКСАНДРОВ



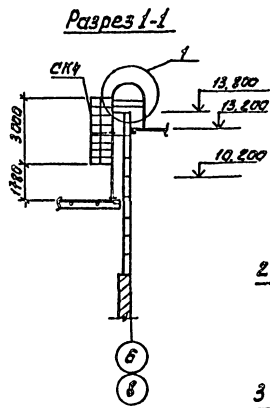
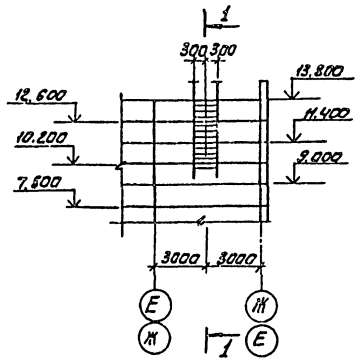
ТН 901-3-197.84		КМ
ПРОБЕР. БАБКОВА С.С.ИНИН. ВУЛЬФ БЕД.ИЖ. БАБКОВА Г.И. КУЗНЕЦОВ И.КОНСТ. ДАЛНЕР И.КОНСТ. КУЗНЕЦОВ И.А.АЛЕКСАНДРОВ	ВУЛЬФ БАБКОВА КУЗНЕЦОВ ДАЛНЕР КУЗНЕЦОВ АЛЕКСАНДРОВ	ДЛЯ ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТАЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВОДЫ 10 м³/сутки СХЕМА УСТРОЙСТВА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЛОЩАДЕК НА ОТМ. 7.200 РАЗРЕЗЫ 1-1-7-7. УЗЛЫ "1-7"
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	10	
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНО-ПРОЕКЦИОННАЯ ГРУППА МОСКВА		
19889-02		



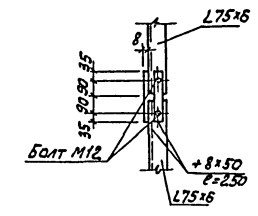




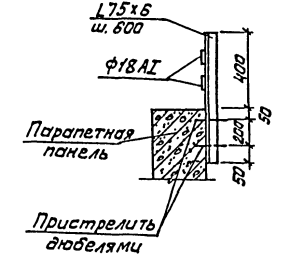
Схема расположения пожарных лестниц по осям Б<sup>6</sup>, Б<sup>8</sup>



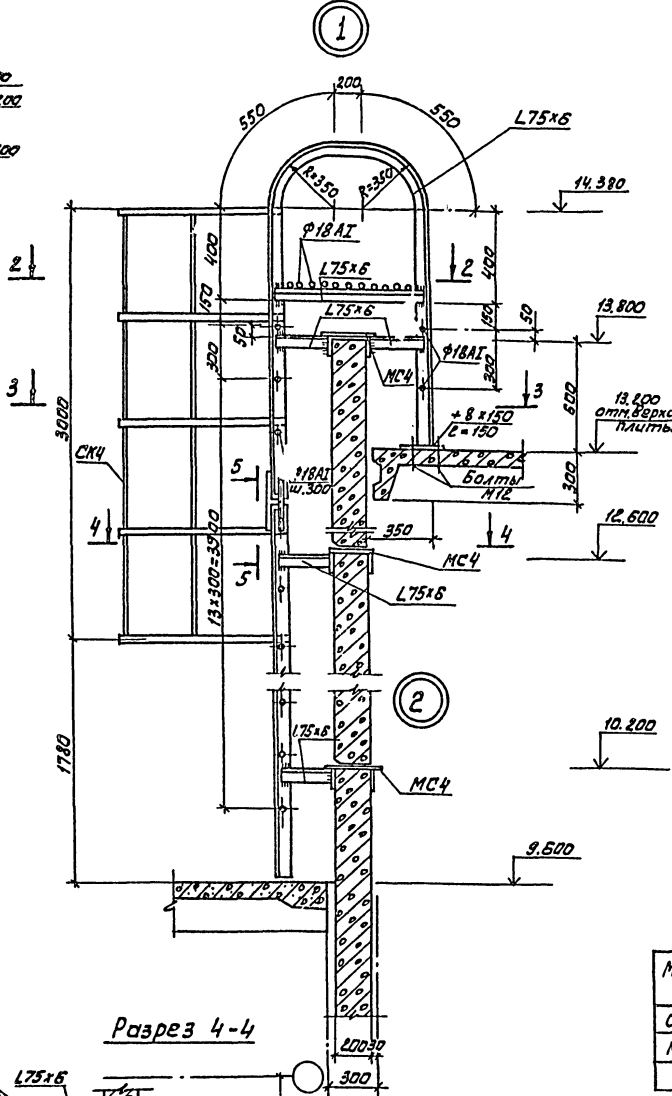
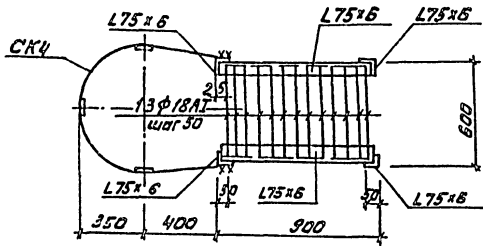
Разрез 5-5



Деталь крепления металлического ограждения кровли



Разрез 2-2

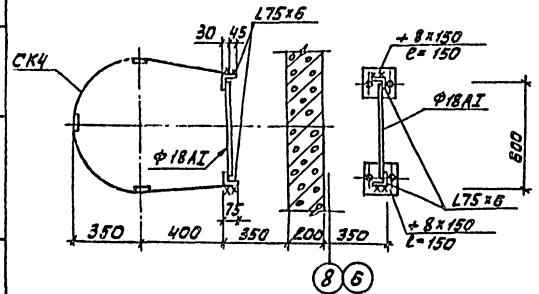


1. Сварку производить электродами типа Э42 ГОСТ 9467-75, катет шва - 6 мм.
2. Все металлические конструкции окрасить масляной краской ГОСТ 8292-75 за 2 раза по грунтовке.

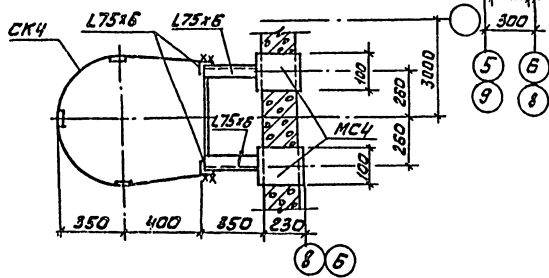
Спецификация к схеме расположения пожарных лестниц

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса кг	Примечание
СК 4	1.459-2. Вып. 2	Ограждение стремянок	2	30	
МС 4	ТП 901-	-К.И.И. МС4 Соединительный элемент МС4	10		

Разрез 3-3



Разрез 4-4



Технический проект 901-3-197.84

Привязан:		ТП 901-3-197.84		КМ	
ПРОВЕР. БАБИКОВА	САХАРОВ	БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ	СТАЛИА	ЛЕСТ	ЛАНТУС
СУ. ТЕХНИК ПЕРЧЕВА	САХАРОВ	ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ	Р	14	
ВЕД. ИНЖ. БАБИКОВА	САХАРОВ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 50 ТОНН/СУТКИ			
И.И. КУЗНЕЦОВ	САХАРОВ				
Г.А. КОНСТАНТИНОВ	САХАРОВ	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОЖАРНЫХ	ЦНИИЭП		
И.И. КУЗНЕЦОВ	САХАРОВ	ЛЕСТНИЦ ПО ОСЯМ Б-В	ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ		
НАЧ. ОТД. КРАСЯВИН	САХАРОВ	РАЗРЕЗЫ. СПЕЦИФИКАЦИЯ.	С. МОСКВА		



Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал  
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4  
Заказ № 482 Инв. № 19889-02 тираж 330  
Сдано в печать 22/II 1985г цена 5-24