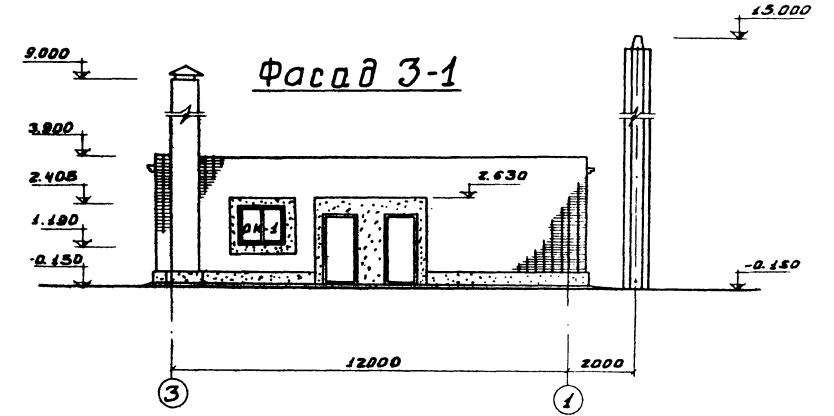
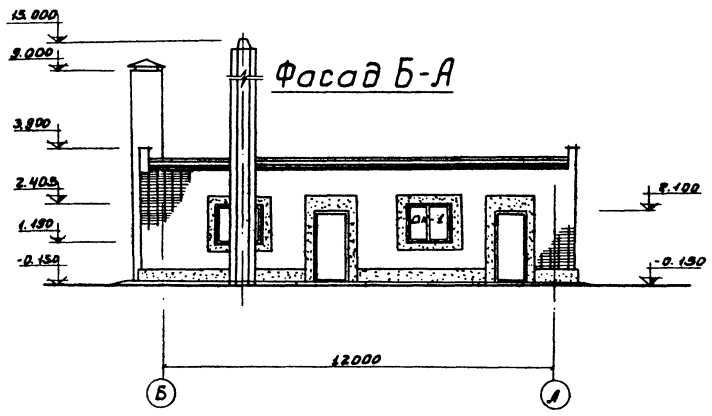
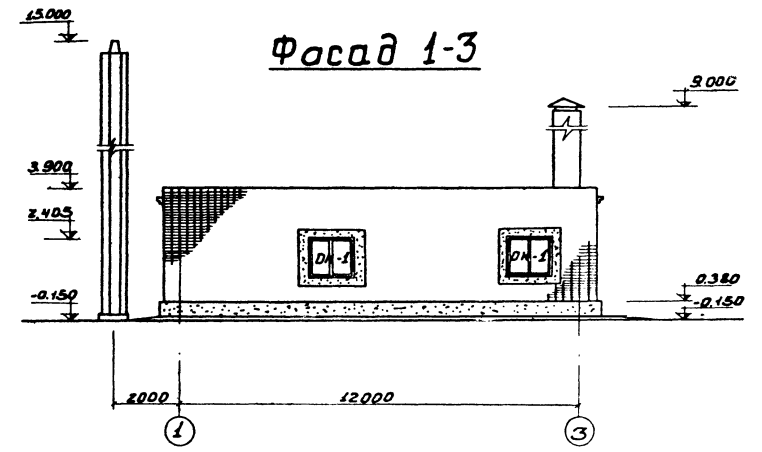
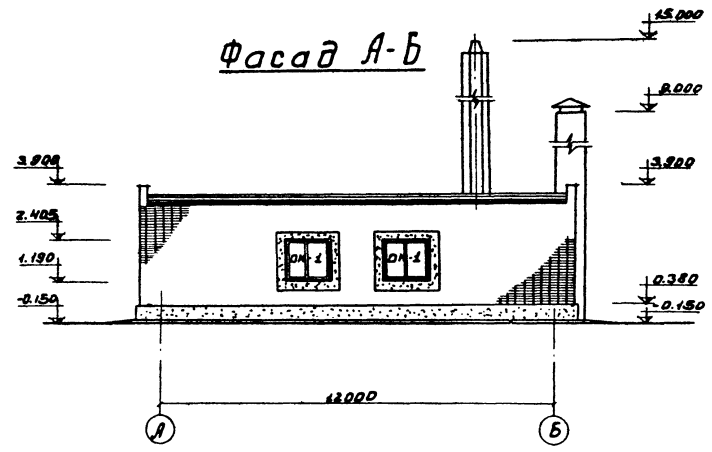


ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЙ СССР

Москва, А-445, Сивковская ул., 22

Сдано в печать 21 1981 г.

Знаки № 12546 Тираж 350 экз.

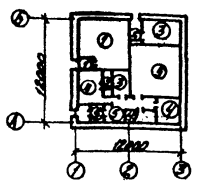


Спецификация заполнения оконных проемов

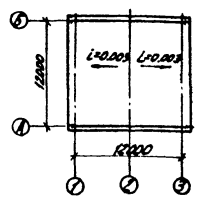
Марка	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
нс 1-84	ГОСТ 42506-67	Проем ОК-1 (мост 7)	1	
		Оконный блок	1	

ПРОЕЗДЫ:		ИНЖЕНЕР А. МОНТЕРА		ТЛ 902-3-4		АР
		УК. ГР. АВОЛОНА		ПРОИЗВОДИТЕЛЬНО-ВСПОМОГАТЕЛЬ- НОЕ ЗАДАНИЕ.		АРТ. ЛАСТ ЛАСТОВ
		У. А. КИСТО ШАНОВ		ВАРИАНТ С ХЛОРАЗДАТОРНОЙ.		ТР 3
		У. А. ДИ. ГАБОВ		Фасады А-Б; Б-А; 1-3; 3-1		ЦНИИЭП
		У. С. МЕЧ. ПРОКИН				ИНЖЕНЕРНО-ПРОЕКТОРНЫЙ ЦЕНТР
		И. В. ПУХ. ТРОСЦЕВИЧ				С. МОСКВА

План пола по отм. 0.000



План кровли



Экспликация полов

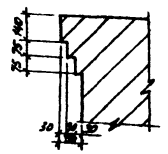
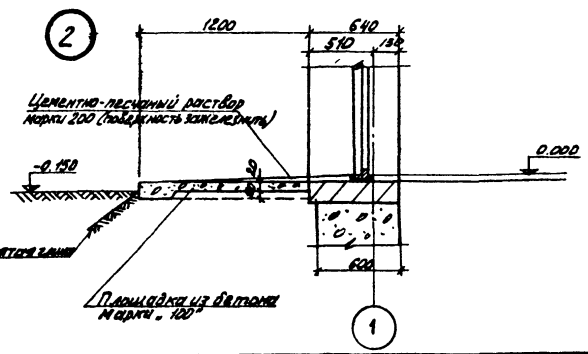
Тип по проекту	Конструкция пола	Материал слоя	Тип слоя	Толщ. слоя мм	Дополнительные указания
1		1. Кислотоупорные керамические плиты (ГОСТ 387-63) 2. Прослойка и заполнение швов из раствора на жидкой стекле с уплотняющей добавкой 3. Подстилающий слой из кислотоупорного бетона на жидкой стекле с уплотняющей добавкой 4. Слой щебня крупностью 40-60 мм битрмбованный в грунт основания	П-58	20 25 100	
2		1. Керамические плиты (ГОСТ 6787-63) 2. Прослойка и заполнение швов из цементно-песчаного раствора марки 150 3. Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150 4. Слой гидроизоляции на проклеивании из битумной мастики 5. Бетонный подстилающий слой марки 100 6. Слой щебня крупностью 40-60 мм битрмбованный в грунт основания	П-43	10 10 20 100	
3		1. Цементно-песчаный раствор марки 200 2. Бетонный подстилающий слой марки 100 3. Слой щебня крупностью 40-60 мм битрмбованный в грунт основания	П-10	20 100	
4		1. Линолеум (ГОСТ 7251-77) 2. Прослойка из холодной мастики на водостойкой вяжущей 3. Стяжка из легкого бетона марки 50 4. Бетонный подстилающий слой марки 100 5. Слой щебня крупностью 40-60 мм битрмбованный в грунт основания	П-71	4 1 20 100	
5		1. Керамические плиты (ГОСТ 6787-63) 2. Прослойка и заполнение швов из цементно-песчаного раствора марки 150 3. Бетонный подстилающий слой марки 100 4. Слой щебня крупностью 40-60 мм битрмбованный в грунт основания	П-43	10 15 100	

Типы полов приняты по СНиП II-8-71.

Ведомость отделки помещений

Наименование или условный номер помещения	Потолок		Стены и перегородки		Отделка пола стен и перегородок (поверх)	
	Штукатурка или затирка	Окраска	Штукатурка или затирка	Окраска или облицовка	Окраска или облицовка	Материал
1	Затирка швов цементным раствором	Перламбиновый	Штукатурка стен склеиванием шпательной сеткой	Перламбиновый	Глазурованная плитка	2000
2	Затирка цементным раствором	Известковая побелка	Затирка цементным раствором	Известковая побелка	нет	
3	То же	Клеевая	Штукатурка известковым раствором	Клеевая	Масляная окраска за 2 раза	1800
4	"	Масляная за 2 раза	Штукатурка стен склеиванием сеткой	Масляная окраска за 2 раза	-	-
5	"	Клеевая	Штукатурка известковым раствором	Клеевая	Масляная окраска за 2 раза	1800
6	"	То же	То же	То же	То же	
7	"	Полувиниловатая окраска BA-27A	Штукатурка склеиванием раствором	Полувиниловатая окраска BA-27A	Глазурованная плитка	2100
8	"	Масляная окраска за 2 раза	-	Глазурованная плитка	-	-
9	"	Полувиниловатая окраска BA-27A	Штукатурка склеиванием раствором	Полувиниловатая окраска BA-27A	Глазурованная плитка	2100
10	"	Известковая побелка	Затирка цементным раствором	Известковая побелка	нет	

Для утепления пола по периметру здания предусмотреть утечку по гребню основания под конструктивно пол слоем шакала шириной 2м толщиной 250мм.



ТН 902-3-4 АР

ИЗДАНИЕ: ПРОИЗВОДСТВЕННО-ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ЗАНИЕ ВАРНАК С ХАЛОАЗАТОРОМ.

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ, ПЛАН ПОЛА, ПЛАН КРОВЛИ, БЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ.

ИЗДАТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ Г. МОСКВА

16630-02 7

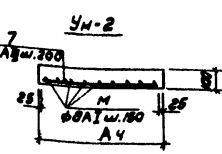
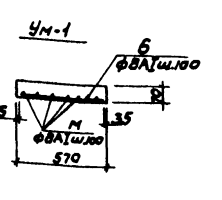
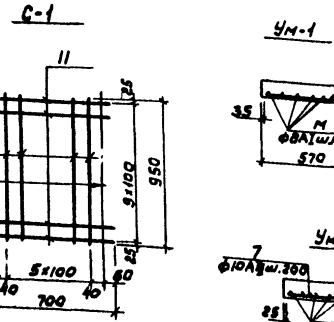
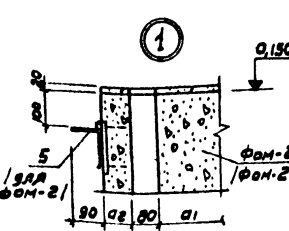
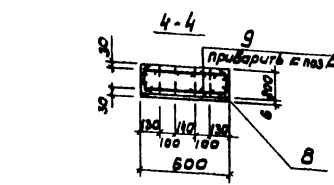
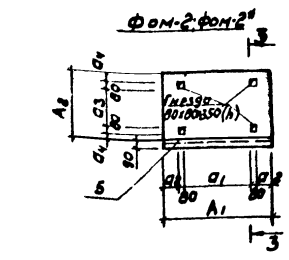
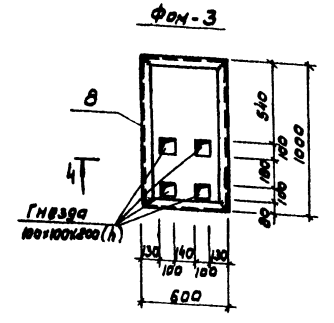
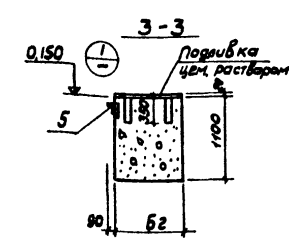
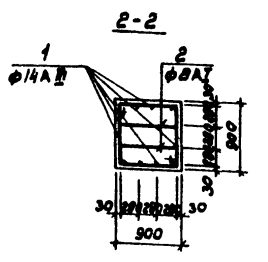
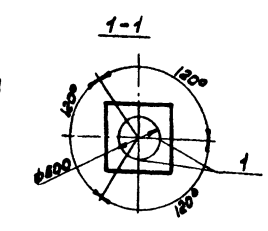
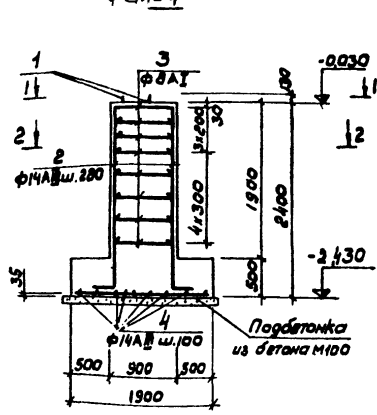


Таблица геометрических размеров

Производитель буцебин индекс	100				200				400				700			
	Норма водоотведения л/чел в сутки															
А1	300	220	150	300	220	150	300	220	150	300	220	150	300	220	150	
А2	900	1100	1100	1100	1100	1200	1200	1500	1500	1200	1500	1200	1500	1200	1500	
А3	700	800	800	800	800	800	800	900	900	800	900	800	900	800	900	
А4	1000	950	950	950	950	950	950	950	950	900	900	950	900	950	900	
А5	950	850	850	850	850	850	850	850	850	750	750	850	750	850	750	
А6	1700	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1800	1800	1750	1800	1750	1800	
А7	440	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	
А8	150	235	235	235	235	185	185	185	210	210	185	210	185	210	185	
А9	240	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	
А10	150	160	160	160	160	160	160	160	160	125	125	125	115	115	115	

Ведомость стержней на один элемент

Марка ст-ля	Поз.	Эскиз или сечение	Ф мм	Длина мм	Кол.
С-1	2	2350 / 1280	14AII	2580	12
	3	1000 / 840 / 840 / 1000	8AII	3680	16
	4	1850	14AII	1850	3В
	6	500	8AII	500	9
УМ-1	М	2 обш.	8AII	2 обш. 4000	-
	7	950	10AII	950	3
	М	4 обш.	8AII	4 обш. 18000	-
	10	950	10AII	950	6
УМ-2	11	700	10AII	700	10

Выборка стали на один элемент, кг

Марка ст-ля	Арматурные изделия				Всего	
	Класс АI		Класс АII			
	Ф мм	Усло	Ф мм	Усло		
ФОН-1	24		24	126	126	150
ФОН-3	10		10	-	-	10
УМ-1	4		4	-	-	4
УМ-2	8		8	2	2	10

Спецификация элементов к маркировочным стенам, распаленным на листе

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	
Сборные железобетонные элементы					
П1	Серия 3.006-2 Вып. II-2	Плиты канальные ПЗ-В	24	0,05Г	
Монолитные бетонные и железобетонные элементы					
УМ-1	К±-4	Монолитный участок УМ-1	3м	0,12м³	
УМ-2	То же	То же	УМ-2	1	0,3м³
ФОН-1	"	Каналы и приямки		3,0м³	
ФОН-2	"	Фундамент под оборудование ФОН-1	1	3,5м³	
ФОН-2'	"	То же	ФОН-2'	2	15м³
ФОН-3	"	"	ФОН-3	1	15м³
ФОН-3'	"	"	ФОН-3'	1	0,12м³
Металлические и деревянные элементы					
МН-В	К±-7	Закладной элемент МН-В	2,8м		
МН-3	То же	То же	МН-3	2	
МН-4	"	"	МН-4	2	
Ц-1	"	Металлический щит Ц-1	4		
Дщ-1	К±-3	Деревянный щит Дщ-1	1	0,18м³	

Спецификация элементов монолитной конструкции

Марка ст-ля	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
С-1	1	К±-7	Анкер А-1	3	
	2,4	К±-4	Отдельные стержни ФОН-2	Колл	150кг
	5	К±-7	Закладной элемент УМ-1	1	
	6,8	К±-4	Отдельные стержни УМ-2	Колл	
	7,9	К±-4	Отдельные стержни ФОН-3	Колл	
	8	К±-7	Металлическая марка МН-51		
	9	К±-4	Сетка сборная С-1	2	

- Расход бетона и арматуры на монолитные конструкции дан для изобильной геометрических размеров.
- Защитный слой бетона 20мм.
- В фундаменте ФОН-2 закладную/поз.5/ устанавливать только со стороны канала

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-3-4 КЖ

ИЗДАНИЕ: 1980

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: НИИЖЕПРОЕКТИРОВАНИЕ

АВТОР: А.С. КОЗЛОВ

ПРОЕКТИРОВЩИК: А.С. КОЗЛОВ

ИНЖЕНЕР: А.С. КОЗЛОВ

МАСТЕР: А.С. КОЗЛОВ

ОБЪЕКТ: ПРОЕКТ

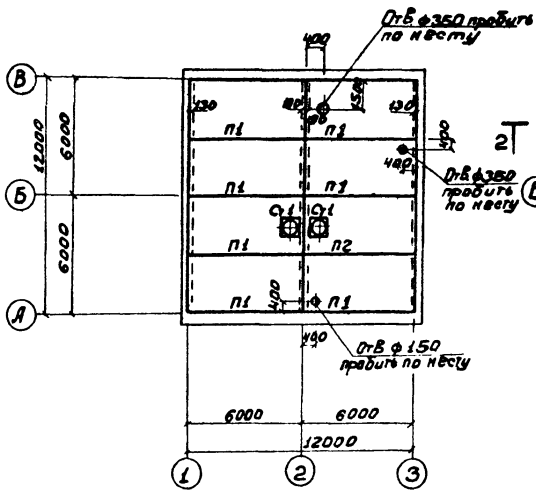
МАСШТАБ: 1:1

ЛИСТЫ: 11

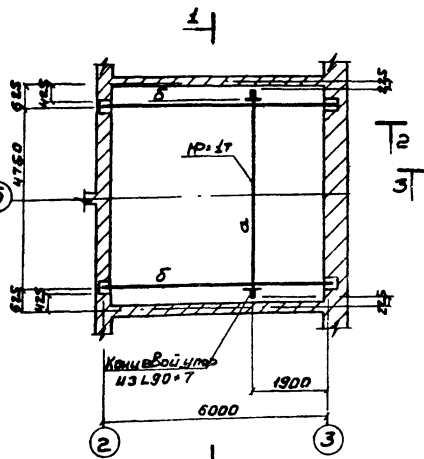
ИЗДАНИЕ: 1980

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-3-4 АЛБЕИМ 2

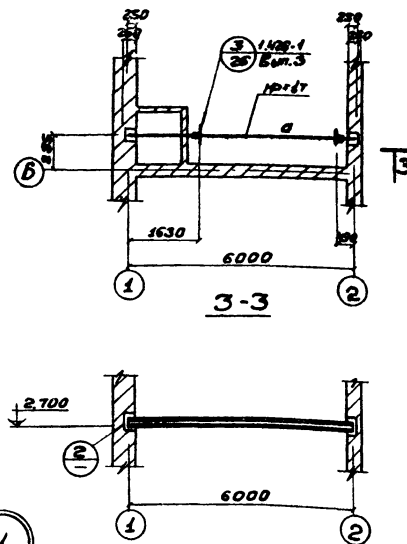
Маркировочная схема плит покрытия



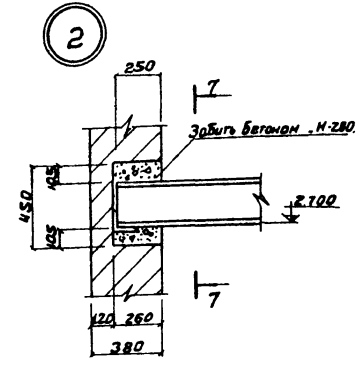
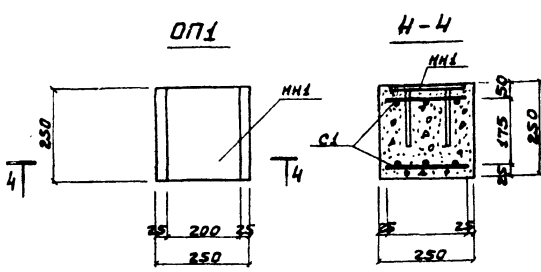
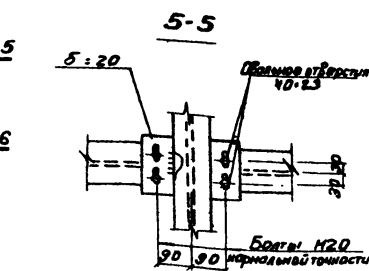
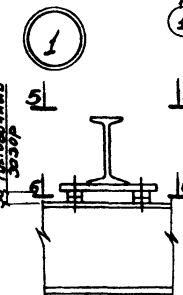
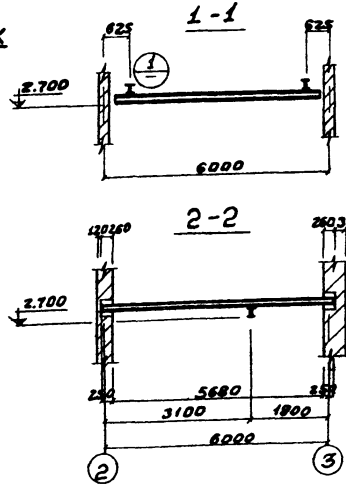
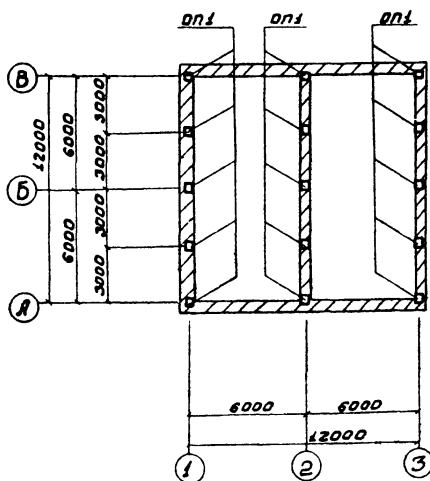
План подвесных путей в осях „2-3“



План подвесных путей в осях „1-2“



Маркировочная схема опорных подушек



Спецификация элементов к маркировочным схемам, расположенным на листе.

Марка	Обозначение	Наименование	Мат.	Примечание
П1	ГОСТ 22701-2-77	Плита	ПГ-Ч4УТ	6 2,65т
П2	ГОСТ 22701-2-77	То же	ПВ-Ч4УТ	2 3,3т
С1	Серия 1.494-24	Стакан	СБЧБ-1	2 0,16т
ОП1	КЖ-5	Опорная подушка ОП1		15 0,0145т
С1	КЖ-7	Арматурная сетка С1		30 0,8кг
МН1	КЖ-7	Закладное изделие МН1		15 4,3кг

Таблица сечений

Марка	Сечение		Усилия			Применения
	Эскиз	Состав	Н, тс	М, тс	R, тс	
а	I	I24H	Конструктивно			
б	I	I18	1.2	—	1.0	

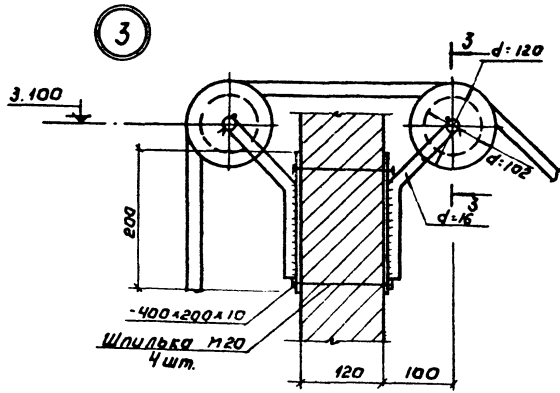
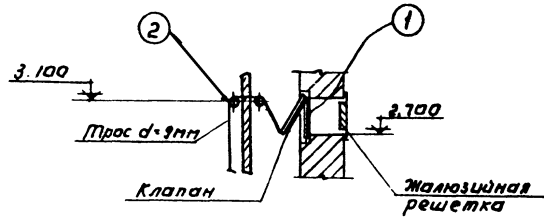
Техническая спецификация стали

№ п/п	Марка стали	Вид проката ГОСТ	Профиль сечения толщина	Масса т	Упого
1	Сталь класса С23/23 марки ВСт3ПС6 по ГОСТ 380-71	Двутавры для подвесных путей по ГОСТ 8239-72	I24H	0,4	0,4
2		Двутавры по ГОСТ 8239-72	I18	0,3	0,3
3		Сталь угловая равносторонняя по ГОСТ 8509-72	190*7	0,1	0,1
4		Сталь толстолистовая по ГОСТ 15903-74	δ=20	0,1	0,1
Всего					0,9

- В панелях хлорозаторной ж.б. конструкции покрыть составом Грунт-лак КСР В 1 слой, покрывной слой - эмаль ХСП (для внутренних работ) - 3 слоя
- Стальные конструкции в панелях хлорозаторной покрыть эмалью ХВ-2 или ХВ-125 в 4 слоя (ГОСТ 10144-74) по грунтовке ТР-020 В 2 слоя (ГОСТ 40510-63)
- Стальные конструкции после монтажа окрасить масляной краской 2 раза по округовке железным суриком.
- Сварку производить электродом типа Э42 по ГОСТ 9467-75.
- Плиты покрытия приварить к закладным деталям опорных подушек.

ИЗДАНИЕ:		ТЛ 902-3-4 КЖ	
ИЗМ.	КРИМСКИЙ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНО-ВСПОМОГАТЕЛЬ-НОЕ ЗАВЕДЕНИЕ	Л.И.С.Т. ЛИСТОВ
ТИП	ШАПОР	В.А.И.Н.Т. ХЛОРОЗАТОРНОЙ.	ТР 5
ТАСЧЕЦ	ПРИЯНИ	МАРКИРОВКА СХЕМА ПЛИТ	ЦНИИЭП
МАЧ.ОУК	КРАСАВИН	ПОКРЫТИЯ И ОПОРНЫХ ПОДУШЕК	НАЖЕНЕРНОГО ВОЗРОДОВАНИЯ
		ПЛАН ПОДВЕСНЫХ ПУТЕЙ.	С. МОСКВА

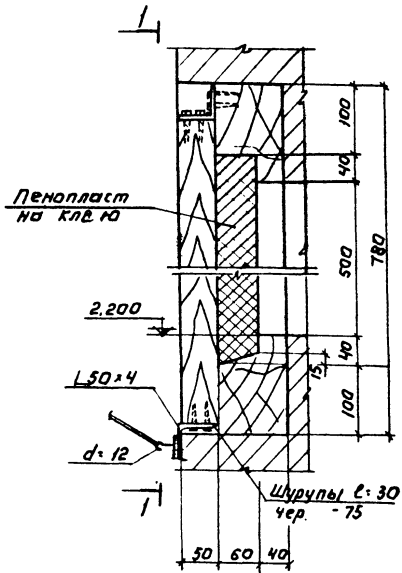
Схема установки приемного клапана.



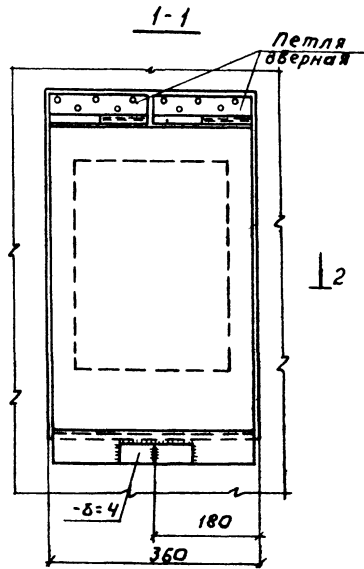
Спецификация элементов к маркировочной схеме, расположенной на листе.

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Деревянные элементы				
	Данный лист	Доска б=50	2шт.	
		Брус 100x140	2шт.	
		Брус 60x100	2шт.	

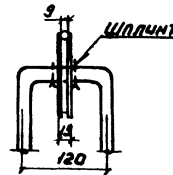
1



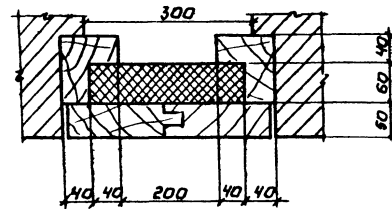
2



3-3



2-2



1. Местоположение приемного клапана см. на л. 08-6
2. Все деревянные конструкции обмазать масляной краской за 2 раза.
3. Пенопласт принят марки ПСБ-С с объёмным весом $\gamma = 40 \text{ кг/м}^3$.
4. Сварку производить электродами типа Э-42.

		ТП 902-3-4		КЖ
СТАНЦИЯ СИМБИОТИЧЕСКОГО ОЧИЩЕНИЯ СТОЧНЫХ ВОД И АЭРОУСЧЕТ ИМА ДЕЦИОН АЭРАЦИИ СПЕЦИАЛЬНЫЙ ЧЕЧЕК АЭРАЦИИ ДЛЯ РАЙОНОВ С РАСЧЕТНОЙ ЗИМНЕЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ -40°С ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 100 М3/Ч ПРОИЗВОДИТЕЛЬ - ВОСПОМОГАТЕЛЬ - АИТ. ЛИСТ ЛАСТОВ				
КРОВОЗЛАН:		СТНИЖ	КАМИНСКИЙ	
		РК.ГР.	ЛОЖИКО	
		Г.К.	ШАННО	
		ТАСКИН	ПРОНИН	
		НАЧОТА	КРАСОВИ	
Вариант с хлорозаторной			ТР	8
Приемный клапан.			ИНИЭП Инженерного Общества г. Москва	