

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.188.1—8

**ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАБИНЫ
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ УЗЛОВ ЖИЛЫХ
ДОМОВ ДО 9 ЭТАЖЕЙ С ВЫСОТОЙ
ЭТАЖА 3,0 м**

ВЫПУСК 6

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ КАБИН ТИПА 8СК
ИЗ ТЯЖЕЛОГО ЦЕМЕНТНОГО БЕТОНА

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать *IV 1986* года

Заказ № *4867* Тираж *3050* экз.

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.188.1—8

**ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАБИНЫ
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ УЗЛОВ ЖИЛЫХ
ДОМОВ ДО 9 ЭТАЖЕЙ С ВЫСОТОЙ
ЭТАЖА 3,0 м
ВЫПУСК 6**

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ КАБИН ТИПА 8СК
ИЗ ТЯЖЕЛОГО ЦЕМЕНТНОГО БЕТОНА

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ ЛЕНЗНИИЭП

ГЛ. ИНЖЕНЕР
ИНСТИТУТА



АВ.РЯЗАНОВ

ГЛ. КОНСТРУКТОР
ИНСТИТУТА



Р.А.ПОПОВ

ГЛ. КОНСТРУКТОР
АПМ-1



М.Н. СМОЛИЧ

ГЛ. ИНЖЕНЕР
ПРОЕКТА



Е.П.ГУРОВ

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ
В ДЕЙСТВИЕ
С 30 05 85
ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ

ПРИКАЗ № 138
ОТ 09 05 85

20991-06 2

**1 Общие данные
Конструктивные решения.**

1.1. Рабочие чертежи санитарно-технических кабин, представленные в данном выпуске, предназначены для применения при проектировании и строительстве жилых домов до 9 этажей с высотой этажа 3,0 м.

1.2. Чертежи серии 1.188.1-8 разработаны в составе следующих выпусков:

- вып. 1 "Строительные чертежи кабин типа 1СК из тяжелого цементного бетона"
- вып. 2 "Строительные чертежи кабин типа 2СК из тяжелого цементного бетона"
- вып. 3 "Строительные чертежи кабин типа 2СК...1 из тяжелого цементного бетона"
- вып. 4 "Строительные чертежи кабин типа 3СК из тяжелого цементного бетона"
- вып. 5 "Строительные чертежи кабин типа 4СК из тяжелого цементного бетона"
- вып. 6 "Строительные чертежи кабин типа 8СК из тяжелого цементного бетона"
- вып. 7 "Строительные чертежи кабин типа 9СК из тяжелого цементного бетона"
- вып. 8 "Арматурные и закладные изделия кабин типов 1СК, 2СК; 2СК...1; 3СК; 4СК, 8СК; 9СК"
- вып. 9 "Санитарно-технические чертежи оборудования кабин из тяжелого цементного бетона"

1.3. Типы кабин, их основные параметры и размеры приняты в соответствии с требованиями ГОСТ 18048-80*.

1.4. Кабины разработаны в правом и левом исполнении

1.5. Каждая кабинка состоит из 2^х отдельно формованных элементов объемного коопака и поддона. Отделочные работы и монтаж электро-технического оборудования выполняются в заводских условиях. При этом электропроводка к светильникам, выключателям и розеткам выполняется в полцеллюлозных трубах, устанавливаемых до бетонирования по чертежам электротехнической части.

1.6. Кабины оборудованы горячим и холодным водоснабжением, канализацией.

1.7. Стояки водопровода и канализации расположены внутри кабинки и закрыты декоративными щитами.

1.8 Крепление оборудования и дверных коробок санкабин предусмотрено к деревянным пробкам и закладным изделиям. По условиям завода-изготовителя указанные крепления могут выполняться шурупами в дюбели из поливинилхлорида, устанавливаемые в предварительно просверленные отверстия.

Крепление унитаза в проекте предусмотрено на эпоксидном клее.

2. Указания по изготовлению

2.1. Кабины изготавливаются из тяжелого армированного бетона марки 200 и формуются в металлических формах типа "Колпак".

2.2. Поддоны изготавливаются в горизонтальных формах и крепятся к объемному коопаку с помощью сварки.

2.3 Армирование кабин выполняется пространственными каркасами. При изготовлении должно быть обеспечено проектное положение арматуры с помощью пластмассовых фиксаторов.

2.4 Закладные изделия и пробки фиксируются в проектом положении путем привязки их вязальной проволокой к пространственному каркасу.

2.5. Внутренние поверхности стен кабин должны быть окрашены масляной краской за 2 раза по грунтовке или облицованы (по усмотрению заказчика).

Наружные поверхности стен должны быть гладкими подготовленными под клеющую краску или оклейку обоями.

Пол кабин облицовывается керамической плиткой при формовании

		1.188.1 — 8.6		О.О. ОД ТО	
нач. отд.	Гуров	Техническое описание	стадия	лист	листов
н. контр.	Цыбина		Р	1	2
рук. гр.	Цыбина		ЛенЗНИИЭП		

4. Хранение и транспортирование

2.6. Открытые поверхности закладных изделий должны быть окрашены масляной краской за 2 раза.

2.7. Почность изготовления кабины, требования к качеству поверхностей, правила приемки, методы контроля и испытаний приведены в ГОСТ 18048-80*.

2.8. Отпускная прочность бетона должна быть не менее 70% от проектной марки при условии гарантии заводом-изготовителем достижения бетоном 100% прочности в возрасте 28 дней со времени изготовления. В противном случае изделия с завода-изготовителя должны отпускаться со 100% прочностью бетона.

2.9. При установке ванн следует обеспечить герметичность примыкания бортов ванн к стенкам кабины, исключаящую возможность затекания воды.

3. Маркировка изделий

3.1. Маркировка кабин принята по ГОСТ 18048-80* и ГОСТ 73009-78

3.2. Пример обозначения: 8СК27Л-Т

Кабина типа 8СК, длиной 940 мм, шириной 1600 мм, высотой 2740 мм (типоразмера 8СК27)

Л - левый вариант исполнения

Т - тяжелый бетон

3.3. Полная марка кабины, указываемая на чертежах и на таблицах должна приниматься с учетом комплектации и размещения инженерного оборудования по черт. выпуска 9.

4.1. Хранение и транспортирование кабин должно производиться в соответствии с ГОСТ 18048-80*.

4.2. При хранении и транспортировании кабины устанавливаются на две деревянные подкладки h=35 см, укладываемые вдоль коротких створов на расстоянии 30 см от края.

5. Паспортизация

5.1. Паспортизацию кабин производить в соответствии с ГОСТ 18048-80*, п.п. 61-63.

6. Указания по монтажу

6.1. Подъем, погрузка, разгрузка и монтаж кабин производится с помощью специальной traversы, гарантирующей одновременный подъем за четыре петля. Петли после монтажа кабин срезаются.

6.2. Установка кабин на перекрытие выполняется на выравнивающий слой выполненный, например, из сухого песка толщиной 10-15 мм.

6.3. Монтаж кабин следует выполнять до установки примыкающих внутренних сетей, размещение которых мешает созданию коммуникаций санкабин.

6.4. Отверстия в перекрытии в местах прохода труб санкабин нижележащего этажа замонтировать бетоном марки 200 перед установкой санкабин вышележащего этажа.

Арматурные изделия и требования к их изготовлению приведены в выпуске 8.

Рис. 1

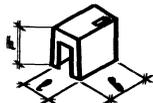


Рис. 3

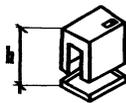


Рис. 2



Рис. 4

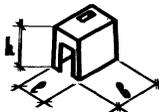


Рис. 6

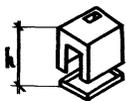


Рис. 5



Обозначение	МАРКА		Рис.	РАЗМЕРЫ, мм			Масса, т
	КАБИНЫ 1	СОСТАВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КАБИНЫ		В	В	h	
1.188.1 - 8.6 1.1.00		КБ пр	1	940	1600	2650	1,43
1.188.1 - 8.6 1.2.00		ДБ пр	2	940	1600	85	0,70
1.188.1 - 8.6 1.0.00	8СК 27пр-Т		3	940	1600	2740	1,65
1.188.1 - 8.6 2.1.00		КБ л	4	940	1600	2650	1,43
1.188.1 - 8.6 1.2.00-01		ДБ л	5	940	1600	85	0,70
1.188.1 - 8.6 2.0.00	8СК 27л-Т		6	940	1600	2740	1,65

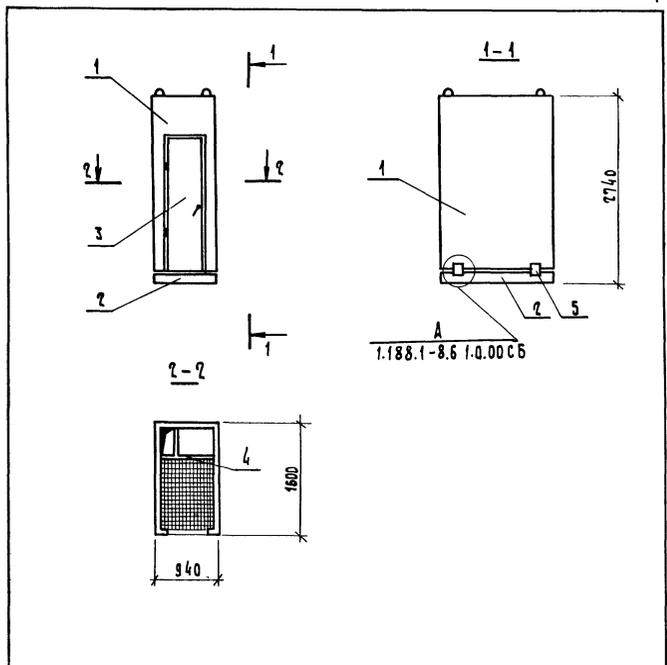
1. Полная марка кабины должна приниматься в учетом комплектации и размещения инженерного оборудования по чертежам выпуска 9.

2. Масса кабины дана без учета массы конструкции пола, облицовочных материалов стен и санитарно-технического оборудования.

				1.188.1 - 8.6	0.0.0001			
Нач.отд.	Гуров	<i>Гуров</i>						
Н.контр.	Ильина	<i>Ильина</i>						
Гип.	Гуров	<i>Гуров</i>						
Рук.гр.	Ильина	<i>Ильина</i>						
Ст.маш.	Пихоненко	<i>Пихоненко</i>						
				Номенклатура		Стандия	Лист	Листов
						Р	1	1
						ЛенЗНИИЭП		

ФОРМАТ	ЗНАК	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			1.188.1-8.6 2.0.00 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А4			1.188.1-8.6 1.0.00 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Узел А	
А3			1.188.1-8.6 0.0.00 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А3	1		1.188.1-8.6 2.1.00	КОПАК КВА	1	
А3	2		1.188.1-8.6 1.7.00-01	ДНИЩЕ ДБА	1	
А3	3		1.188.1-8.6 4.0.00-01	ДВЕРЬ ИДГГ1-7СА	1	
А3	4		1.188.1-8.6 5.0.00-01	ШКАФ Ш1А	1	
				<u>Детали</u>		
Б4	5		1.188.1-8.6 1.0.01	ИЗДЕЛИЕ СЕДИНИТЕЛЬНОВОЕ 6x40 ГОСТ 103-76 ПОДСА БСТЗКП ГОСТ 380-71 P=100	4	0,19кг

Нач. отд. ГУРОВ		1.188.1-8.6 2.0.00	КАБИНА ЗСК 27А-Т	Лист 1	Листов 1
Тип ГУРОВ					
Н. контр. ИЛЬИНА					
Рук. гр. ИЛЬИНА					
Ст. инж. ГИЛЬ					
ЛенЗНИИЭП					

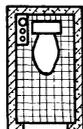


МАССА КАБИНЫ ОПРЕДЕЛЕНА ПРИ ПЛОТНОСТИ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА 2500КГ/М³, БЕЗ УЧЕТА МАССЫ КОНСТРУКЦИИ ПОЛА, ОБЛИЦОВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ.

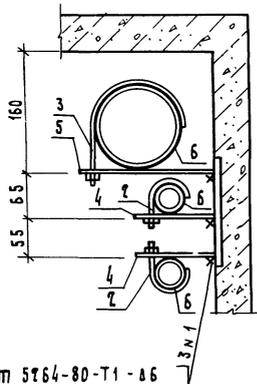
		1.188.1-8.6 2.0.00 СБ			
Нач. отд. ГУРОВ	Р. ГУРОВ	КАБИНА ЗСК 27А-Т СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Стандарт	Масса	Масштаб
Н. контр. ИЛЬИНА	Р. ИЛЬИНА		Р	1680	1:50
Рук. гр. ИЛЬИНА	Р. ИЛЬИНА		Лист	Листов	1
Ст. инж. ГИЛЬ	Р. ГИЛЬ		ЛенЗНИИЭП		

1.188.1 - 8.6 3.0.00
 - зеркальное отражение
 остальное-см. 1.188.1-8.6 3.0.00-01

(8 СК 27 А - Т)

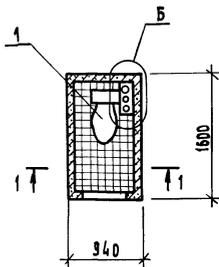


Б

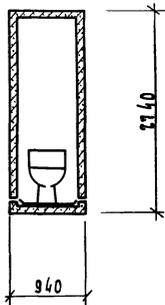


1.188.1-8.6 3.0.00-01

(8 СК 27 ПР-Т)



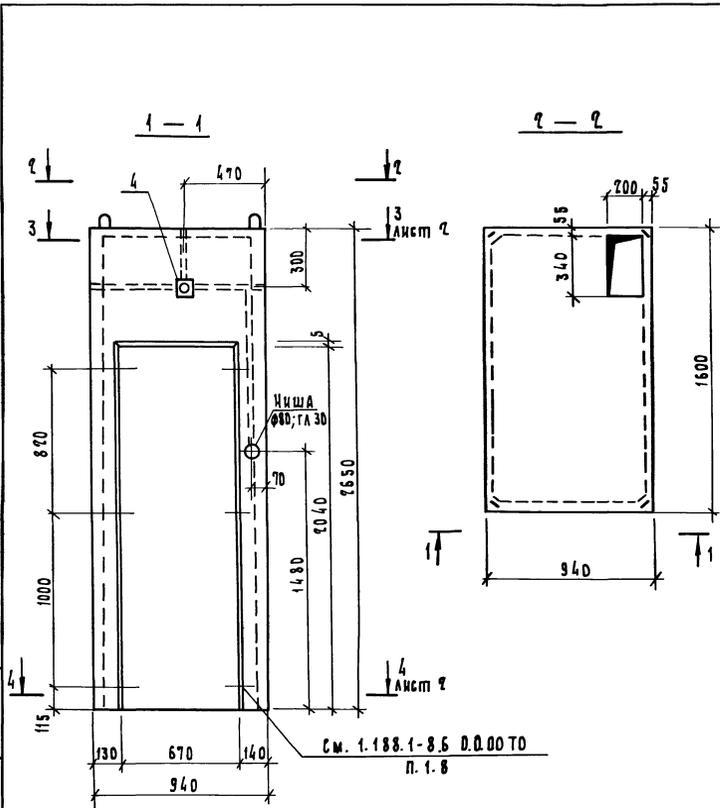
1-1



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			1.188.1 - 8.6 0.0.00.00	Техническое описание		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1		Унитаз керамический гост 27847-77	1	
				<u>Детали</u>		
				Изделие соединительное		
A4	2	1.188.1 - 8.8 9.0.00-01		МС 2	4	
A4	3	-02		МС 3	2	
A4	4	1.188.1 - 8.8 10.0.00		МС 4	4	
A4	5	-01		МС 5	2	
				<u>Материалы</u>		
		6		Прокладка резиновая Б=3мм; В=10мм	1,25	м
			Различия исполнений	1.188.1 - 8.6 3.0.00 и 1.188.1-8.6 3.0.00-01 по		сборочному чертену

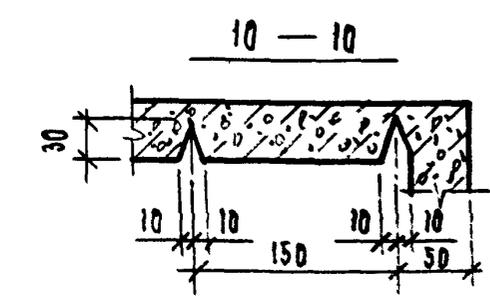
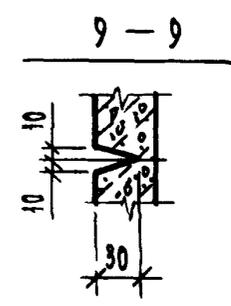
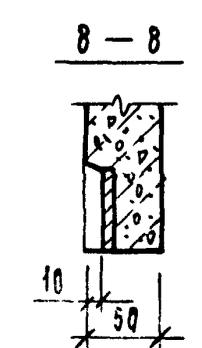
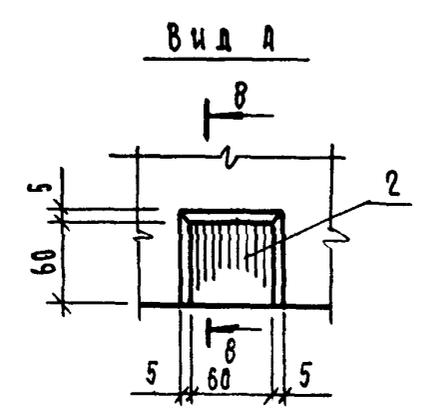
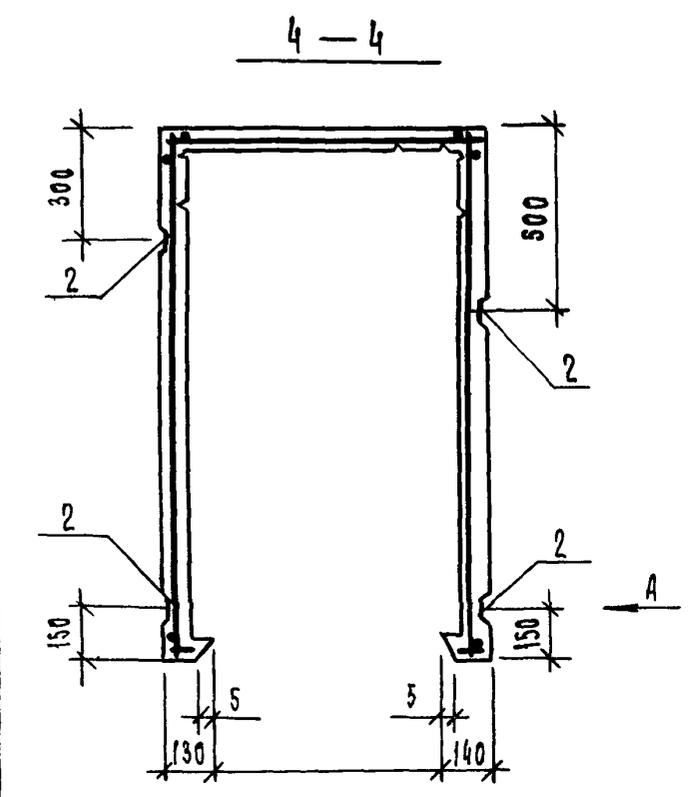
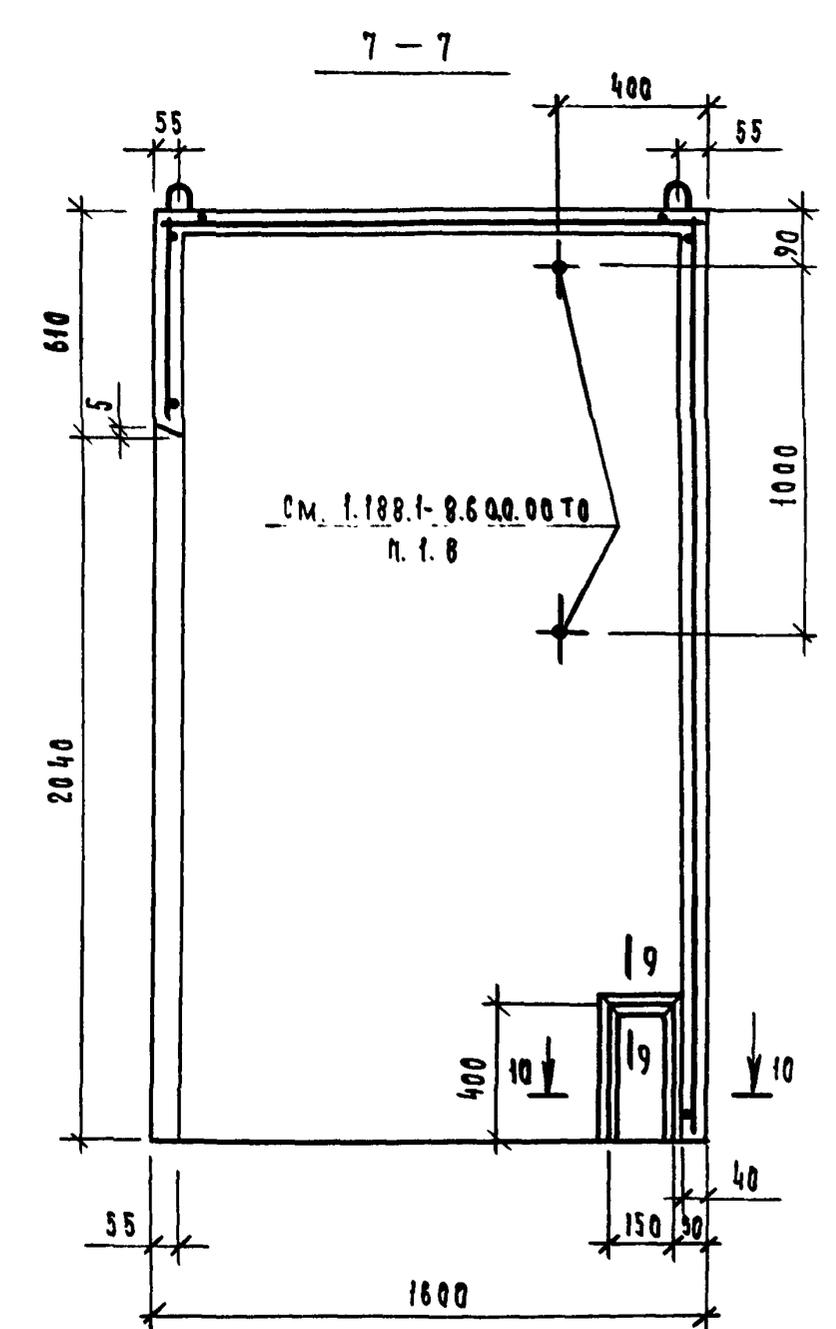
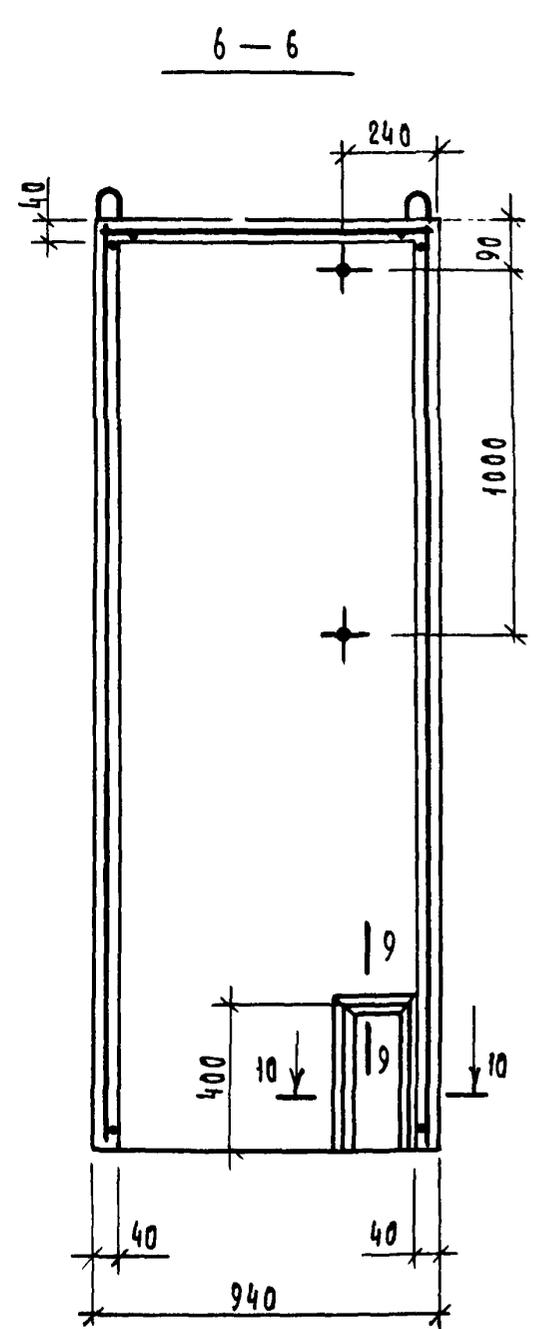
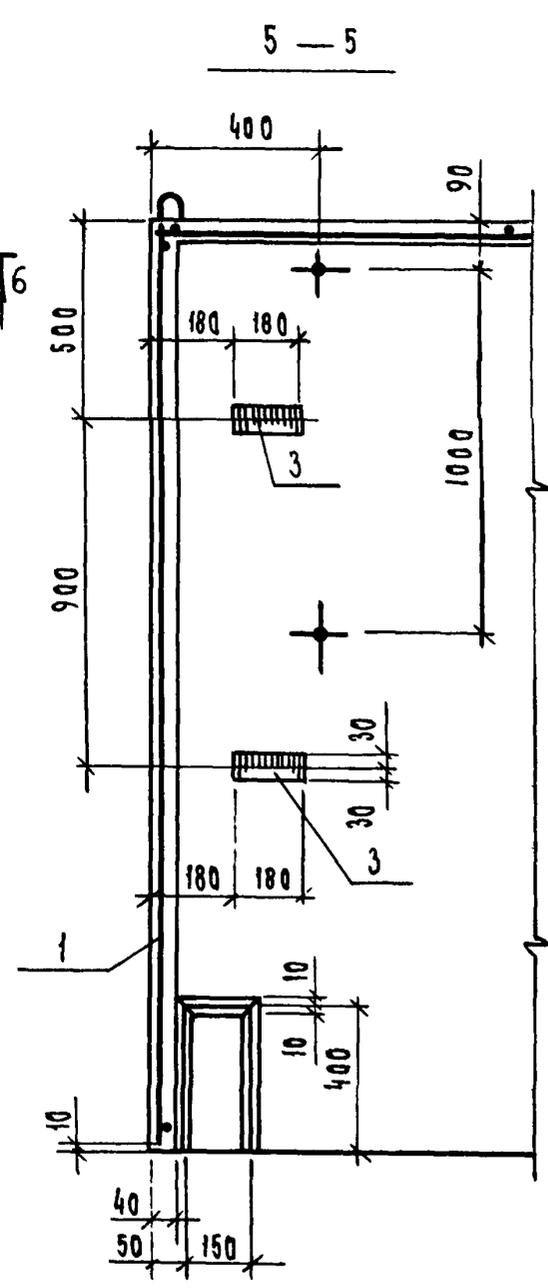
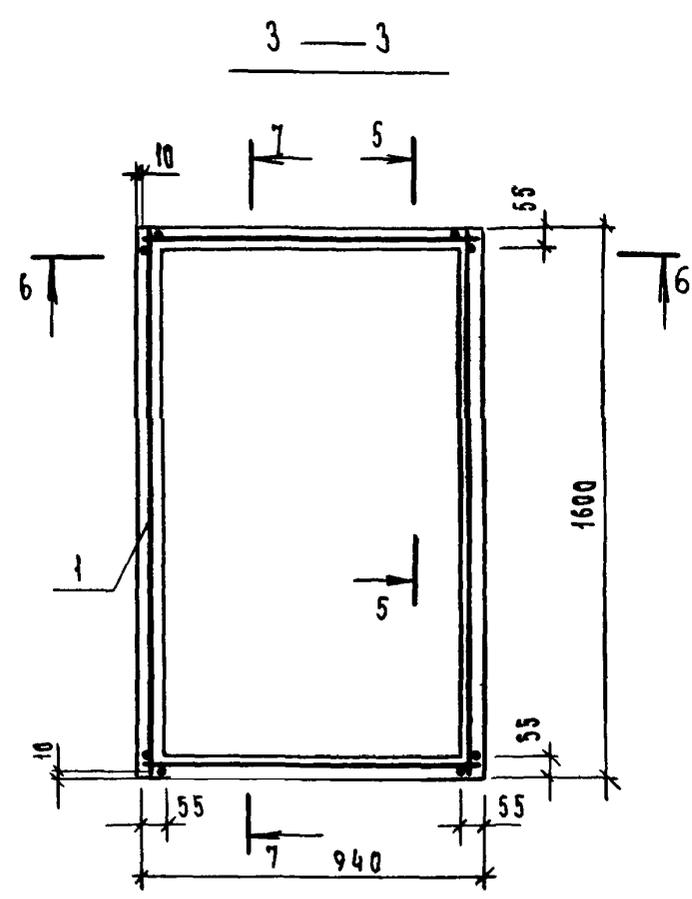
			1.188.1 - 8.6 3.0.00		
Нач. отд.	Руковод.	Исполн.	Стандия	Масса	Масштаб
Н.контр.	Ильина	Ильина	Р	-	1:50
Рук. гр.	Ильина	Ильина	Лист	Листов 1	
Ст. инж.	Гиль	Гиль	ЛенЗНИИЭП		

Кабина 8 СК
 (8 СК 27 ПР-Т, 8 СК 27 А - Т)
 Схема расположения
 оборудования

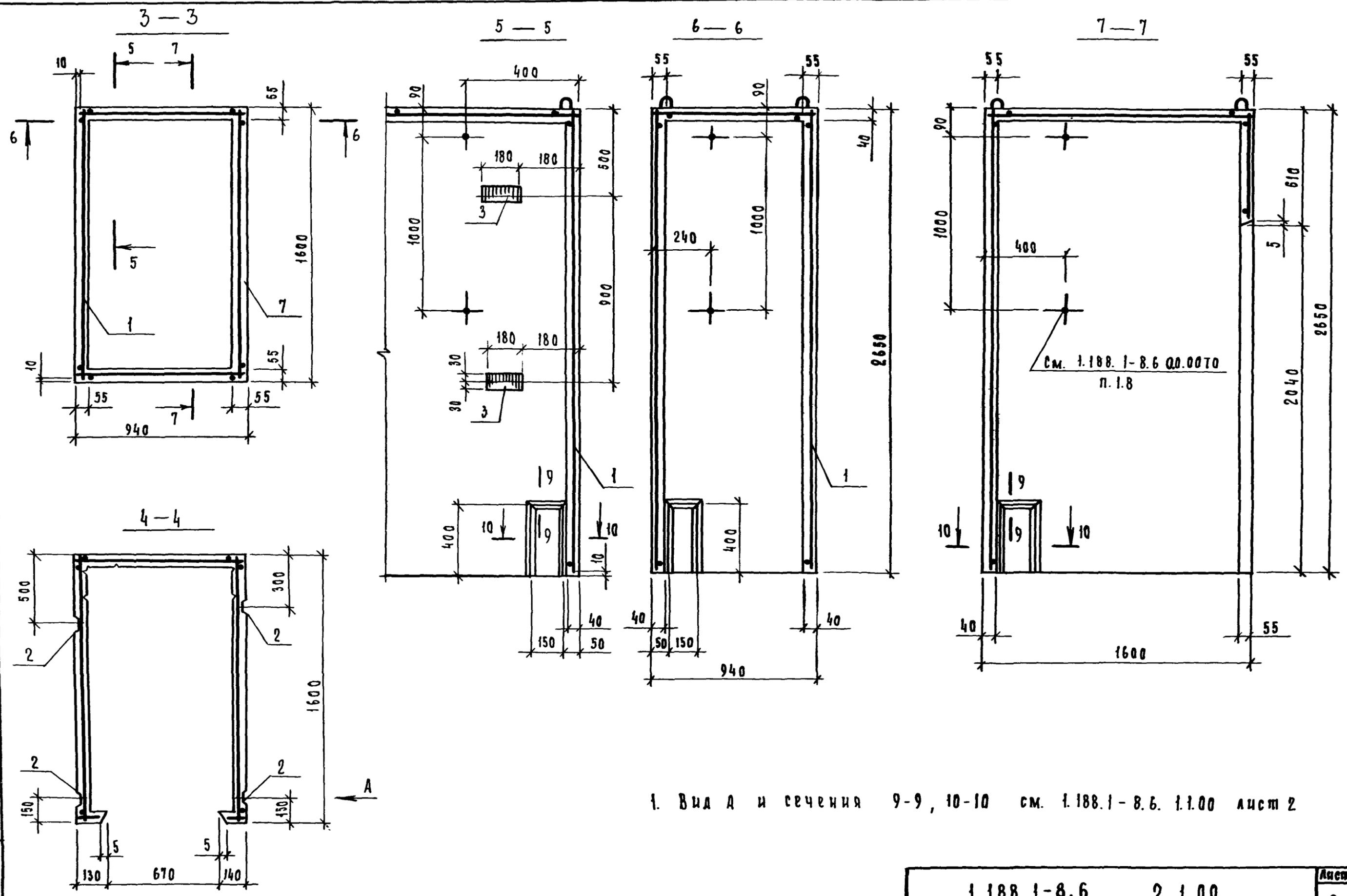


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			1.188.1 - 8.6 Д.О.ДО ТО	Техническое описание		
А3			1.188.1 - 8.6 Д.О.ДО ВС	Ведомость расхода стали		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А3	1	1.188.1 - 8.8 Б.О.ОО		Каркас пространственный КРБ	1	
А3	2	1.188.1 - 8.8 Б.О.ОО		Изделие закладное Мн 1	4	
А3	3		-04	Изделие закладное Мн 5	2	
				<u>Детали</u>		
				ДРЕВЕСИНА (ПРОБКИ)		
Б4	4	1.188.1 - 8.6 1.1.01		100x100x50	1	с отв. ф 30 мм
				<u>Материал</u>		
				Бетон тяжелый		
				марки М 200	0,57	м ³

			1.188.1 - 8.6 1.1.00				
Иач. отд	Гуров	<i>Гуров</i>	КОЛПАК КБ РР		Стандия		
Р.И.П	Гуров	<i>Гуров</i>			Р	1430	Масштаб
И.контр	Ильина	<i>Ильина</i>			Лист 1	Листов 2	1:20
Рук. гр.	Ильина	<i>Ильина</i>					
Рук. гр.	Канина	<i>Канина</i>					
			ЛенЗНИИЭП				

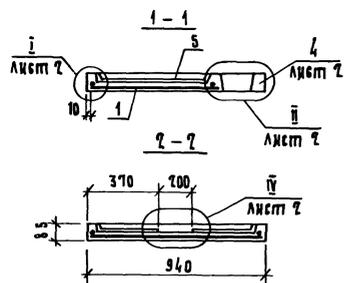
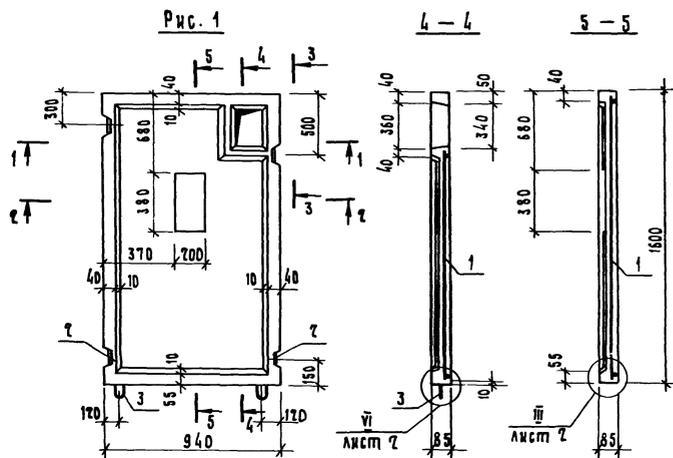


1. 188. 1 — 8. 6 1. 1. 00		Лист
		2



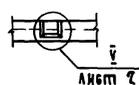
1. Вид А и сечения 9-9, 10-10 см. 1.188.1-8.6. 1.1.00 лист 2

1.188.1-8.6	2.1.00	Лист 2
-------------	--------	-----------



Остальное - см. рис. 1

3-3

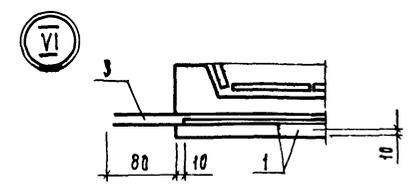
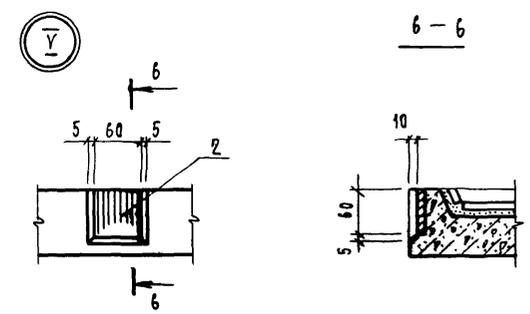
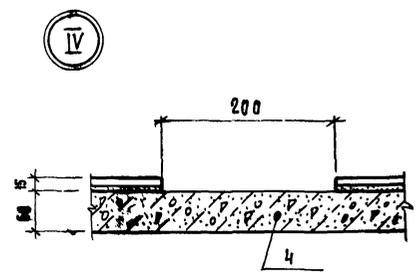
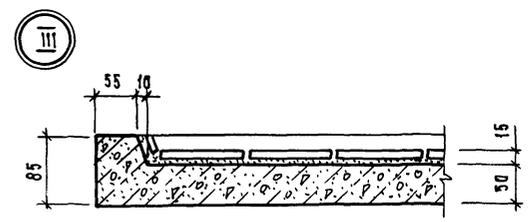
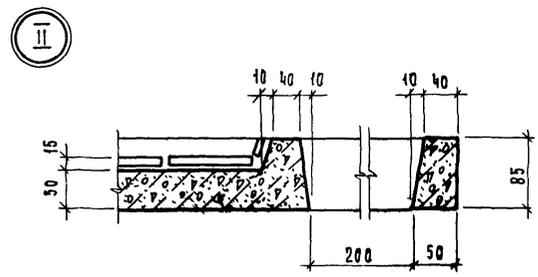
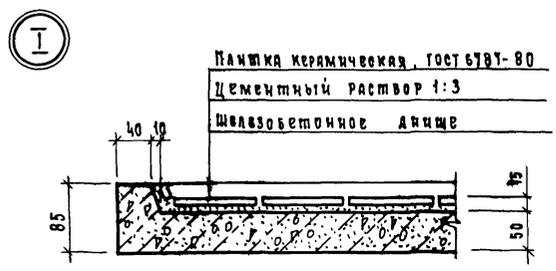


Обозначение	Марка	Рис.
1.188.1 - 8.6 1.2.00	АБпр	1
	-01	2

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			1.188.1 - 8.6 0.0.00 Т0	Техническое описание		
А3			1.188.1 - 8.6 0.0.00 ВС	Ведомость расхода стали		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1.188.1 - 8.6 1.2.00	Сетка арматурная Б 7	1	
А3	2		1.188.1 - 8.6 8.0.00-01	Изделие закладное Мн 2	4	
				<u>Детали</u>		
А4	3		1.188.1 - 8.6 1.5.00	Пята строповочная П 1	2	
				<u>Материалы</u>		
Б4	4			Бетон тяжёлый марки М 700	0,03	м ³
Б4	5			Плитка керамическая для полов ГОСТ 6787-80	1,30	м ²
			Различия исполнений	1.188.1-8.6 1.2.00 и		
			1.188.1 1.2.00-01 по	сборочному чертежу		

Днища изготавливаются в горизонтальных формах ребрами вниз. Бетоноирование днища выполнять после устройства пола согласно узлам приведенным

1.188.1 - 8.6 1.2.00					
Исполн.	Провер.	Днище Д (АБпр, АБл)	Стальная	Масса	Масштаб
			Р	Т00	1:50
Исполн. Гуров	Провер. Гуров				
Исполн. Ильина	Провер. Ильина				
Исполн. Михоиченко	Провер. Михоиченко				
			Лист	Листов 1	
ЛенЗНИИЭП					

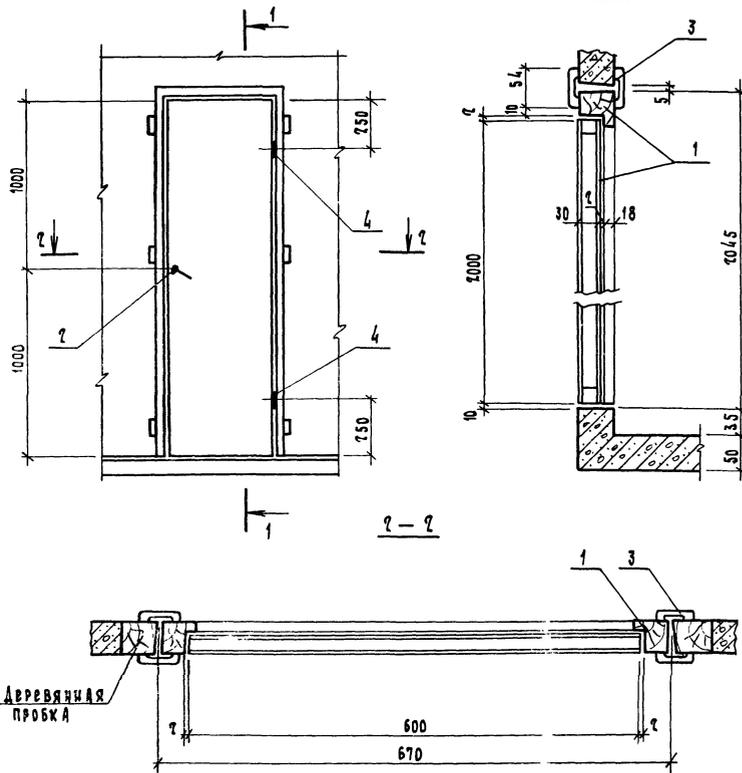


Петлю (поз 3)
 привязать к
 сетке (поз 1)

1. 188.1-8.6	1.2. 00	Лис: 2
--------------	---------	--------

ИЗМЕН ПОДЛ. В ДИЩЕ ОБЪЕМНОМ

1.188.1-8.6 4.0.00 - изображение
 1.188.1-8.6 4.0.00-01 - зеркальное отражение



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	1		Серия 1.186-10, лист 2	Дверной блок ДГ21-7С ГОСТ 6679-74		
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
	2			Защелка врезная фалеваая ЗЩ1Д-2 ГОСТ 5089-80	1	
	3			Наличник ГОСТ 8747-75 тип 1 свч. 13x54	9,8	м
				<u>Переменные данные для копирований</u>		
				1.188.1-8.6 4.0.00		ДГ21-7С
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
	4			Петля ПН4-Л ГОСТ 5088-78	2	
				1.188.1-8.6 4.0.00-01		ДГ21-7СЛ
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
	4			Петля ПН4-П ГОСТ 5088-78	2	

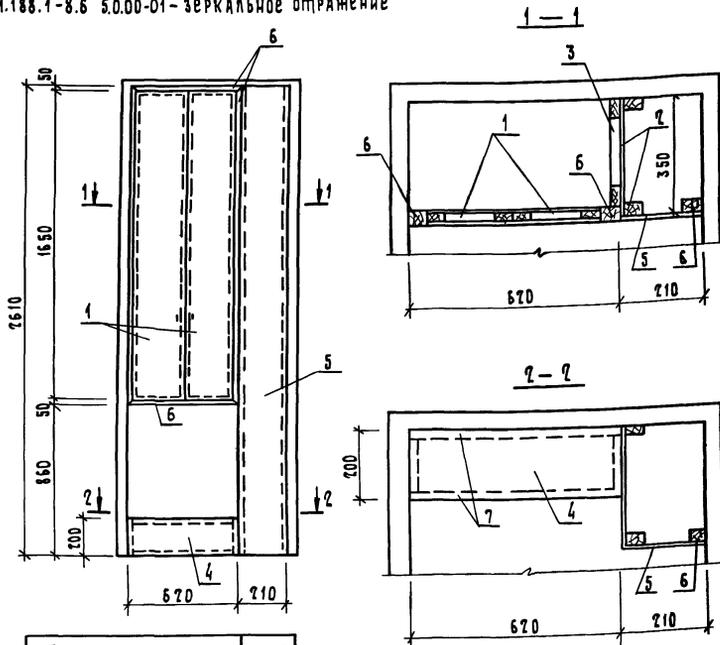
1. Дверные блоки устанавливаются после термообработки кабин.
2. Крепление дверных коробок выполнять на гвоздях к деревянным пробкам, заделанным в колпаке кабины.
3. Навеска полотна двери определяется маркой вантехнической кабины.
4. Полотно двери, лицевую поверхности коробок и наличников окрасить масляной краской за 2 раза.

Обозначение	Марка
1.188.1-8.6 4.0.00	ДГ21-7С
-01	ДГ21-7СЛ

Нач. отд.	Гуров	<i>[Signature]</i>			1.188.1-8.6 4.0.00						
Инп.	Гуров	<i>[Signature]</i>									
Н.контр.	Ильина	<i>[Signature]</i>									
Рук.тр.	Ильина	<i>[Signature]</i>									
Ст. инж.	Гиль	<i>[Signature]</i>									
Дверь ДГ21-7С. ДГ21-7СЛ					<table border="1"> <tr> <td>Стандарт</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td></td> <td>1</td> </tr> </table>	Стандарт	Лист	Листов	Р		1
Стандарт	Лист	Листов									
Р		1									
					ЛенЗНИИЭП						

1.188.1-8.6 5.0.00 - избрано

1.188.1-8.6 5.0.00-01 - зеркальное отражение



Обозначение	Марка
1.188.1-8.6 5.0.00	ШЗ пр
-01	ШЗ л

- В настоящей серии отделка щитов (поз.1...3) принята иссулаком. По требованию заказчика иссулак может быть заменен другими видами отделочных материалов.
- Полки в хозяйственных шкафах устанавливаются также по требованию заказчика.
- Вырезку отверстий для труб и подгонку щитов производить по месту.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			1.188.1-8.6 0.0.00 TO	Техническое описание		
				<u>Сборочные единицы</u>		
				Щит деревянный		
A4	1		1.188.1-8.6 5.1.00-01	ИД 7	2	
A4	2		1.188.1-8.6 5.1.00	ИД 8	1	
A4	3		-02	ИД 9	1	
				<u>Детали</u>		
B4	4		1.188.1-8.6 5.1.01	Иссулак б=4 200x670	0,25	м ²
B4	5		1.188.1-8.6 5.1.02	Иссулак б=4 210x2610	0,55	м ²
B4	6		1.188.1-8.6 5.1.03	Брусок 50x22 P=7350	0,008	м ³
B4	7		1.188.1-8.6 5.1.04	Брусок 50x10 P=3060	0,002	м ³
			Различия исполнений 1.188.1-8.6 5.0.00-01 по	1.188.1-8.6 5.0.00 и СБОРОЧНОМУ ЧЕРТЕЖУ		

		1.188.1 - 8.6 5.0.00	
		ШКАФ Ш	
		(ШЗ пр; ШЗ л)	
Исполн	Гуров	С	
Исполн	Ильина	И	
Исполн	Гуров	С	
Рек. гр.	Ильина	И	
		Сталь	Масса
		Масштаб	
		Р	-
		Лист	Листов 1
ЛенЗНИИЭП			

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			1.188.1 - 8.6 5.1.00 СБ	Сборочный чертёж		
А3			1.188.1 - 8.6 0.0.00 ТО	Техническое описание		
				<u>Переменные данные для исполнений</u>		
				<u>1.188.1 - 8.6 5.1.00</u>		ИД 8
Б4	1		1.188.1 - 8.6 5.1.01	Брусok 50x77 е = 5830	0,006	м ³
Б4	2		1.188.1 - 8.6 5.1.02	Инсулак б=4 350 x 860	0,30	м ²
				<u>1.188.1 - 8.6 5.1.00 - 01</u>		ИД 7
Б4	1		1.188.1 - 8.6 5.1.03	Брусok 50x16 е = 3940	0,003	м ³
Б4	2		1.188.1 - 8.6 5.1.04	Инсулак б=4 260 x 1650	0,43	м ²
Б4	3		1.188.1 - 8.6 5.1.05	Плита древесноволокнистая рост 4598-74 * б=4 260 x 1650	0,43	м ²

Нач. отд.	Гуров		1.188.1 - 8.6 5.1.00 Щит деревянный ИД (ИД 7; ИД 8; ИД 9)	Этажность	Листов	Листов
Н. контр.	Ильина			Р	1	2
Глп	Гуров					
Рук. гр.	Ильина			ЛенЗНИИЭП		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>1.188.1 - 8.6 5.1.00 - 02</u>		ИД 9
Б4	1		1.188.1 - 8.6 5.1.06	Брусok 50x16 е = 4880	0,004	м ³
Б4	2		1.188.1 - 8.6 5.1.07	Плита древесноволокнистая рост 4598-74 * б=4 330 x 1750	0,58	м ²

ИВ.И ПОДЛ. ПРАП. К. ДИТА ВЗАМ. ИВ.И.И

			1.188.1 - 8.6 5.1.00			Лист 2
--	--	--	----------------------	--	--	-----------

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Козф. Котх	Код		Ква на марку	
			Материала	ед изм	Векетир-Т	Векетл-Т
1	Всего стали приведен-					
2	ной к классу А-Т,					
3	к марке Вст 3, кг			116	38,51	38,51
4	Продукция лесозаготови-					
5	тельной и лесопильно-					
6	-деревообрабатывающей					
7	промышленности		53 0000			
8	Пиломатериалы качествен-					
9	ные, м ³		53 3100	113	0,026	0,026
10	Блоки дверные в сборе					
11	(комплексно), м ²		53 6110	055	1,39	1,39
12	Плиты древесноволокнистые					
13	плотные, м ²		55 3621	055	1,44	1,44
14	Расход пиломатериалов					
15	в круглом лесе, м ³			113	0,08	0,08
16	Портландцемент		573 110			
17	М 400, кг	1,006	573 112	116	232	232
18	Плитки керамические					
19	для полов (метлахские),					
20	м ²		57 52 40	055	1,30	1,30
21	Искусак, м ²			055	1,96	1,96
22	Резина, м			006	1,25	1,25

1.188.1 - 8.6 0.0.00 PM

АНЕТ

3

ИЗВЕЩЕНИЕ ПОДЪЕЗДА И ДАТА ВЪЕЗДА

АНЕТ