

С Е Р И Я - 1 2 5

КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ КРУПНО-
ПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ЧАСТЬ 9 УЗЛЫ И ДЕТАЛИ
РАЗДЕЛ 9-36 МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ

СЕРИЯ 125
КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ КРУПНОПА-
НЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ЧАСТЬ 9
УЗЛЫ И ДЕТАЛИ.
РАЗДЕЛ 9-36
МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ.

РАЗРАБОТАН КБ ПО ЖЕЛЕЗО-
БЕТОНУ ГОССТРОЯ РСФСР

НАЧАЛЬНИК КБ В.А. БОЛТИНСКИЙ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР КБ В.С. САБУРОВ
ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА А.Б. БЕЛЯЕВ
ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР ПРОЕКТА А.И. Смирнова

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ
УТВЕРЖДЕН ГОССТРОЕМ РСФСР
ПИСЬМО №8-23 ОТ 19/II 1978Г.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ВВЕДЕНЫ
В ДЕЙСТВИЕ КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ПРИКАЗ №224 ОТ 10/II 1982Г.

ИЗДАНИЕ ДАТА ИЗМЕНЕНИЯ №

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1	СОДЕРЖАНИЕ	2
2	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3
3	ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ	4
4	ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ	5
5	Рядовой стык панелей наружных и внутренних стен. Узел 1а; 1б	6
6	Стыки панелей наружных и внутренних стен. Узлы 2а ÷ 5а.	7
7	Стыки панелей наружных и внутренних стен с перекрытиями Узлы 5а,б	8
8	Стыки панелей наружных стен Узлы 7 ÷ 9	9
9	Крепление панелей перекрытия с наружными стенами и между собой. Узлы 11, 12, 13	10
10	Стыки наружных торцовых стен с балконными плитами и перекрытиями. Узлы 14; 15	11
11	Стыки торцовых наружных стен с панелями перекрытия. Узел 16.	12
12	Стыки торцовых наружных стен с панелями перекрытия. Узлы 17 ÷ 19	13

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР
13	Стыки сопряжения внутренних стеновых панелей между собой. Крепление ограждения лоджий. Узлы 20 ÷ 23.	14
14	Стыки сопряжения прижимных камней между собой и панелями тепловой крыши Узлы 24; 25.	15
15	Стыки прижимных камней между собой и панелями крыши Узлы 26 ÷ 29	16
16	Стыки чердачных балок и панелей крыши. Узлы 30 ÷ 33	17
17	Узлы крепления ограждения балконов и элементов входов. Узлы 34 ÷ 37; 39	18
18	Стык стойки теплой крыши с панелями перекрытия. Схема установки вытяжной шахты Узел 38.	19
19	Планы лестничной клетки на 9 этаже на отм. 25, 120.	20
20	План машинного помещения. План перекрытия лестничной клетки на отм. 25, 120. План перекрытия машинного отделения на отм. 25, 120	21
21	Разрезы 1-1 ÷ 4-4. по машинному помещению	22
22	Разрез по лифтовой шахте	23

ИЗВ. И ПОДП. ЗАДАНО И ДАТА ЗАКАЗ. ИЛИ ИЛИ

Зав. отд. Б. БОГОДИНА		Т.п. 125- часть 9 раздел 9-36	
Гл. констр. А. Смирнова	Рук. бур. В. Борисов	СОДЕРЖАНИЕ	Страница 1
Констр. Г. Пашкова	Проверил Смирнов		Лист 1
Проектировщик Фещистов			Листов 25
			КБ по железобетону Госстроя РСФСР г. Москва

Альбом монтажных узлов и деталей содержит конструктивные решения сопряжений и связей конструкций блок-секций общежитий различной вместимости серии 125.

Узлы и детали разработаны в соответствии с действующими нормативными документами:

1. Инструкция по проектированию конструкций панельных жилых зданий" (ОСН 32-77).
2. Защита строительных конструкций от коррозии" норма-ми проектирования" (СН и П-28-73*).
3. Дома жилые крупнопанельные. Основные технические требования" (ОСТ 11509-65).
4. Указания по герметизации стыков при монтаже строи-тельных конструкций (СН 420-71).

Панели наружных внутренних стен устанавливаются на слой цементного раствора марки 100 толщиной 20 мм

Панели перекрытий укладываются на слой цементного раствора марки 100 толщиной 10 мм Швы между панелями перекрытий и внутренними стеновыми панелями тщательно заделываются.

Детали наружных стен разработаны для панелей односпойных конструкций с дополнительным утеплением вертикального аренц-рованного стыка.

Вертикальные стыки утепляются термовкладышами из пенополи-стирольных плит толщиной 33 ÷ 50 мм.

Связь наружных стен с внутренними поперечными стенами осу-ществляется соединением анкерных петель наружных сте-новых панелей между собой и с анкерными петлями или закладными деталями внутренних стен металлическими оцинкованными связями Ф12А-I.

Вертикальные стыки наружных стен замоноличиваются бетоном М-200, приготовленном на крупном заполнителе фрак-ции - 10 мм.

Заполнение кладочев вертикальных стыков должно производиться на всю глубину стыка с тщательным виброуплотнением

Внутренние стеновые панели соединяются между собой по верху и для 9^{тм} этажных блок-секций с 1^{го} по 4^{ым} этаж по высоте панели, с помощью накладных деталей на сварке.

Крепление перекрытий с наружными стенами и между собой осуществляется металлическими связями Ф12А-I.

Стальные закладные детали панелей внутренних стен, перекрытий и т.д. находящихся в помещениях с сухим и нормальным влажностным режимом, не примыкающие к наружным стенам должны быть очи-щены от ржавчины, шлаков и покрыты цементным раствором М 100 толщиной не менее 20 мм.

Стальные соединения наружных стеновых панелей между собой, с внутренними стеновыми панелями и панелями пере-крытий должны быть защищены от коррозии по указаниям СНиП-28-73* и СН и П-III-23-76

Сварочные работы выполнять по указаниям СН395-78; СНиП III-16-80. Сварку производить электродами Э-42А; Э-50А.

Длина неогovorенных сварных швов не менее 60 мм, высота не менее 6 мм.

ИНВ. N ПОДА ПОДАРОС И ДАТА 15.04.81 ИВБН

Зав. отд.	М.В.АХОЛДИНА	<i>М.В.А.</i>
Гл. констр.	М.А.СМИРНОВА	<i>М.А.С.</i>
Рук. бр-са	В.БОРИСОВ	<i>В.Б.</i>
Конструкт.	Л.ДАШКОВА	<i>Л.Д.</i>
Проверил	В.БОРИСОВ	<i>В.Б.</i>
Разработ.	И.ФЕДКИСТЯ	<i>И.Ф.</i>

СР.125 Часть 9 Раздел 9-36

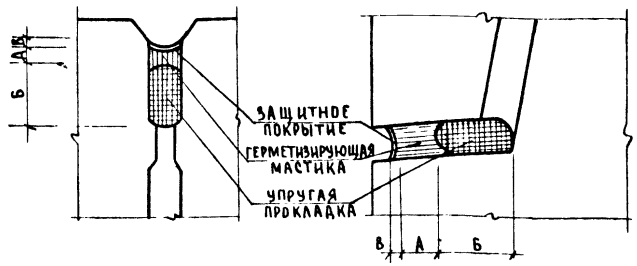
Пояснительная записка

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	2	22

КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
Госстроя РСФСР
Г. МОСКВА

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ СТЫК

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ СТЫК



ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ДРЕНИРОВАННЫХ СТЫКОВ

Упругая прокладка в стыках на гребне панелей укладывается по водоотводящему фартуку на длину 220 мм. Водоотводящий фартук может выполняться из наприта, кислото-щелочестойкой и бутилкаучуковой резины, алюминиевых сплавов, фольгоизола и других долговечных материалов. Воздухозащитная проклейка вертикальных стыков осуществляется на клеях типа КН2, материалами, изготовленными на основе наприта, неопрена или бутилкаучуковой резины, а также самоклеющейся ленты на основе резинобитумного вяжущего.

В стыках должны применяться теплоизоляционные вкладыши из высокоэффективных утепляющих материалов (пенополистирола или пенопласта $\lambda = 50 \text{ кг/см}^2$ и другие). Пенополистирол применяется для наружных стеновых панелей толщиной 300 мм - 330 мм; для наружных стеновых панелей толщиной 350 мм и 400 мм - 500 мм.

Герметизирующие мастики в стыках должны быть защищены от прямого воздействия солнечного света специальными защитными покрытиями (алюминцевыми или масляными красками, лаками, красками ПВХ, полимерцементными составами).

Указания по герметизации стыков при монтаже строительных конструкций даны в СН-420-71".

ТАБЛИЦА ПРИМЕНЯЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ
ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ ДРЕНИРОВАННЫХ СТЫКОВ

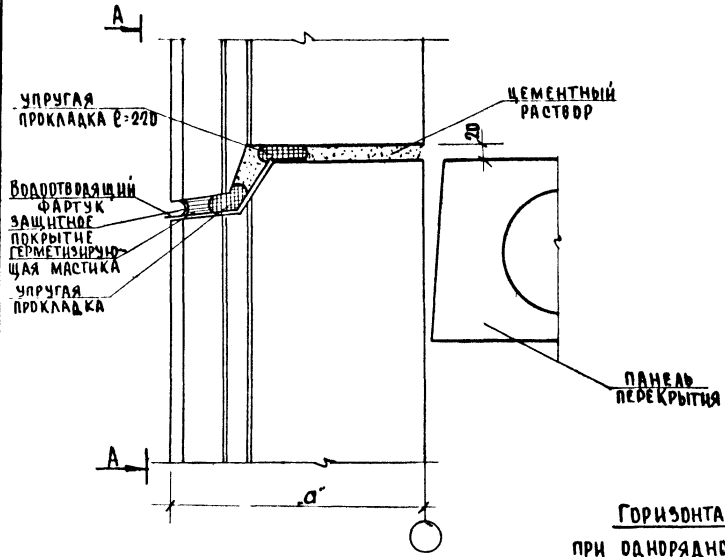
ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ МАСТИКА		УПРУГАЯ ПРОКЛАДКА		ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ	
НАИМЕНОВАНИЕ	ТОЛЩ. А, мм	НАИМЕНОВАНИЕ	ТОЛЩ. Б, мм	НАИМЕНОВАНИЕ	ТОЛЩ. В, мм
НЕТВЕРДЕЮЩИЕ МАСТИКИ (УМС-50 и БУТОПРОЛ)	20	ГЕРНИТ	30	АЛЮМИНЦЕВЫЕ ИЛИ МАСЛЯНЫЕ КРАСКИ, ЛАКИ, КРАСКИ ПВХ	1-2
		ВИЛАТЕРМ С			
		ПОРЦИЗОЛ			
ВУЛКАНИЗИРУЮЩИЕ МАСТИКИ (ТИОКОЛДОВЫЕ)	4	ГЕРНИТ	40	ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР	10
		ВИЛАТЕРМ Д			
		ПОРЦИЗОЛ			
		ПРП			

СОСТАВЛЕН

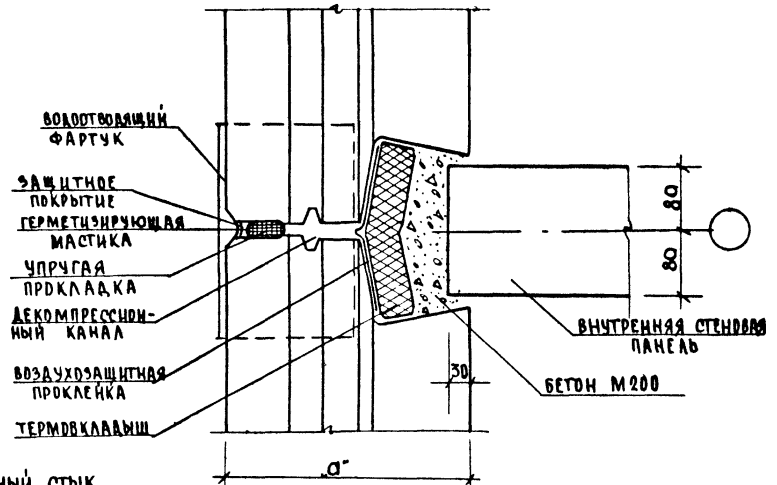
ИЗВ. И РАСС. НА ПИСЬМ. МАТЕРИАЛ ИЛИ ИЛИ

СЕР. 125	Часть 9	РАЗДЕЛ 9-36
ЗАВ. ОТД. И. БАКОРАДИН ИЛ. КОНСТ. А. СМЕРНОВА РУК. БРИГ. В. БОРИСОВ КОНСТРУКТ. П. А. ШКОВ ПРОВЕРИЛА С. И. ЧИРОВА РАБОТАЮЩИЙ Ф. Е. КОСОВ	СТЕНА Лист 12 Р 3 12 КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ГОССТРОЯ РСФСР Г. МОСКВА	ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ

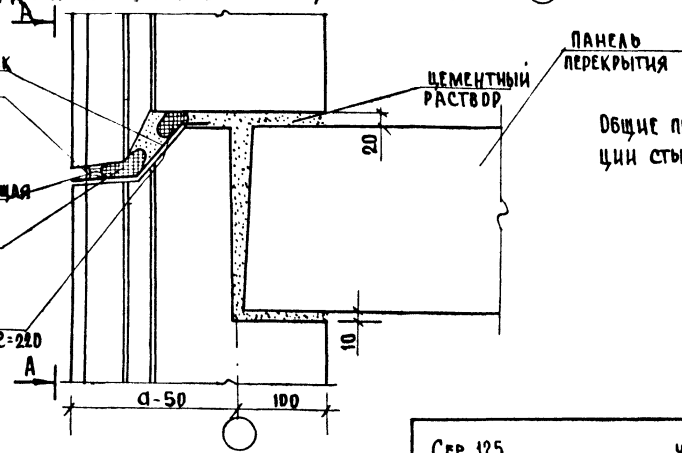
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ СТЫК
ПРИ ОДНОРЯДНОЙ РАЗРЕЗКЕ НАРУЖНЫХ РЯДОВЫХ СТЕН



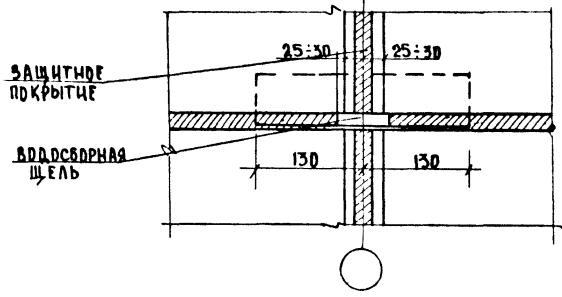
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ СТЫК РЯДОВЫХ ПАНЕЛЕЙ



ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ СТЫК
ПРИ ОДНОРЯДНОЙ РАЗРЕЗКЕ НАРУЖНЫХ ТОРЦОВЫХ ПАНЕЛЕЙ



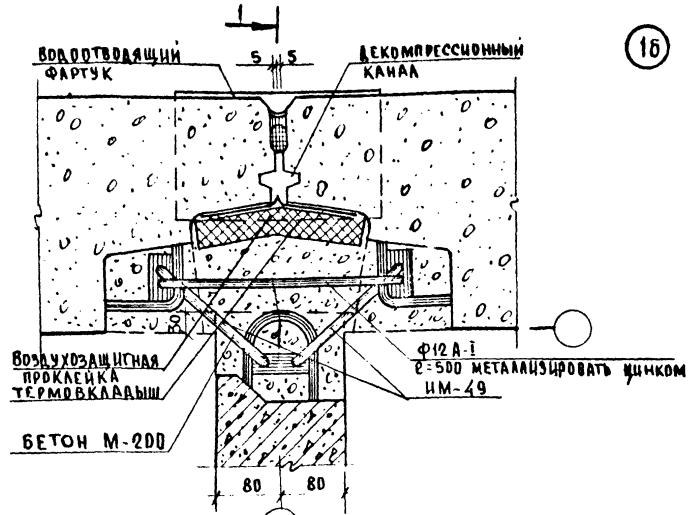
Вид А



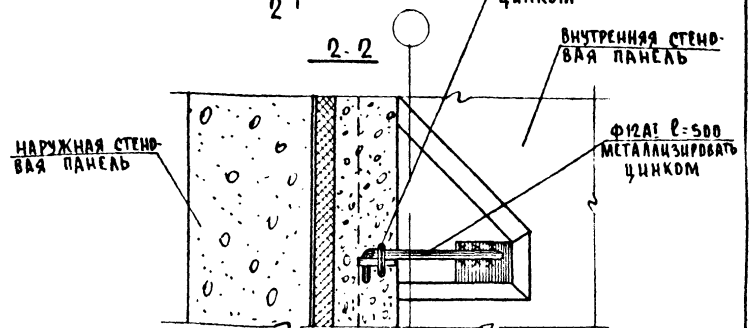
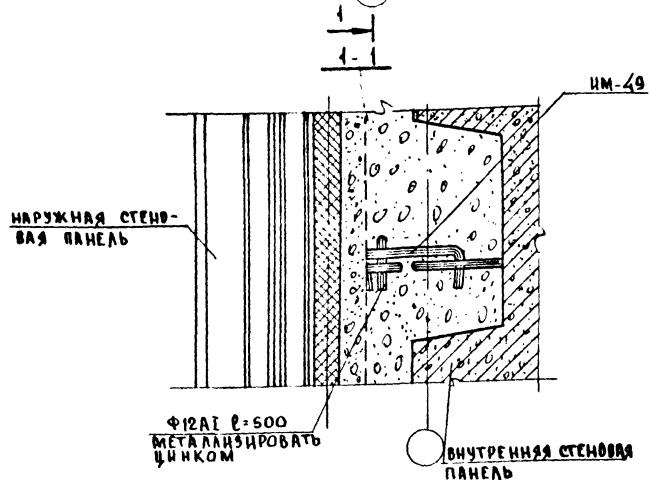
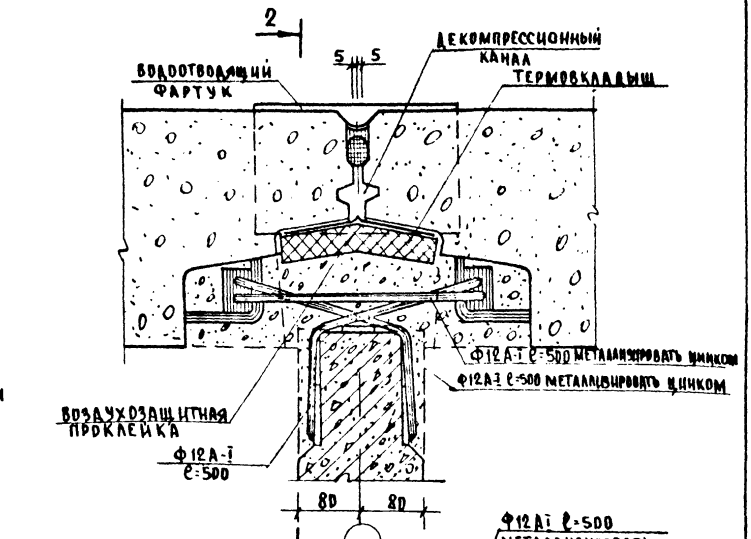
ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ ПО ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ СМ. ЛИСТ 2.

УЧЕТ НА СВАЯНУ
ЦЕНА И МОДЕЛЬ ПОДАРОК И ДАТА ВЗЯТ ШИВ И

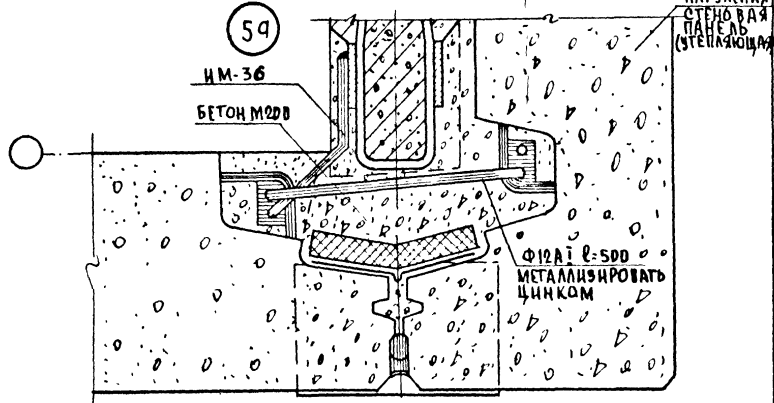
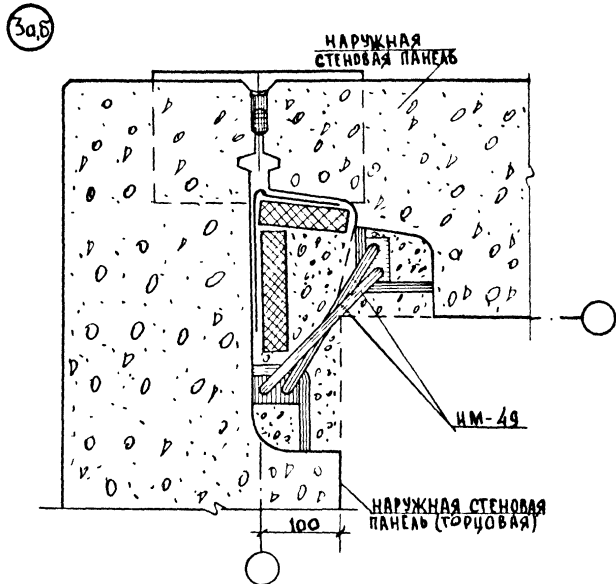
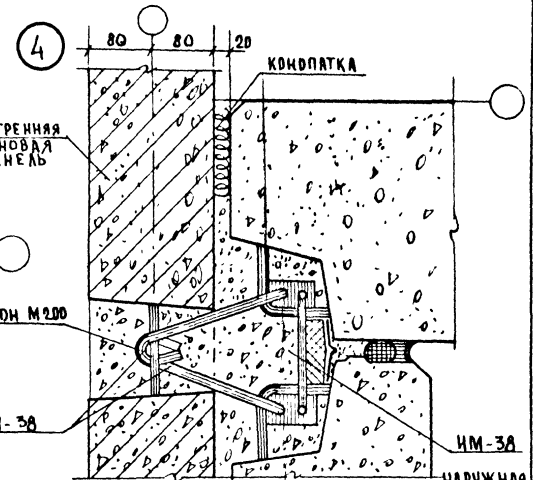
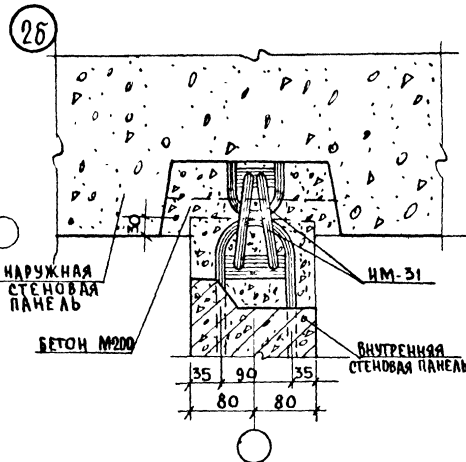
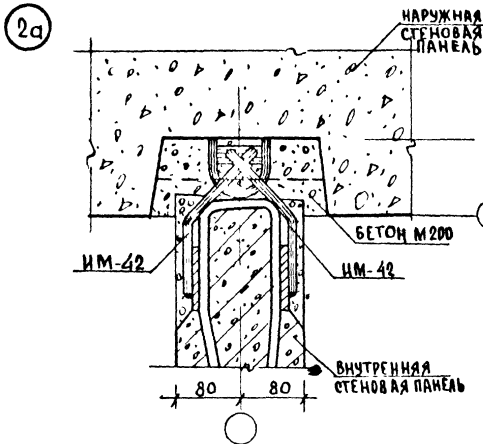
1а



1б

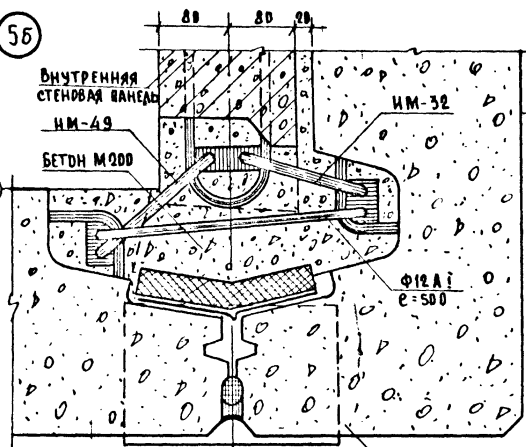


ЗАВ. ОТД. И. БАТЮГА И НАИВ. В. АМ. ШИВ.		Сер. 125		ЧАСТЬ 9 РАЗДЕЛ 9-36	
ГА. КОНС. А. С. МИРНОВА РУК. БР. Г. В. БОРИСОВ КОНСТРУК. П. АШКОВА ПРОВЕРИЛ В. БОРИСОВ РАЗРАБОТЧИК РЕ. ОКТЯСЬ	<i>М. 1972</i> <i>1972</i> <i>1972</i> <i>1972</i>	Рядовой стык панелей наружных и внутренних стен Узел 1а, 1б		СТАЛЬ ЛИСТ ЛИСТОВ 5 5 22 КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ГОССТРОЯ РСФСР Г. МОСКВА	



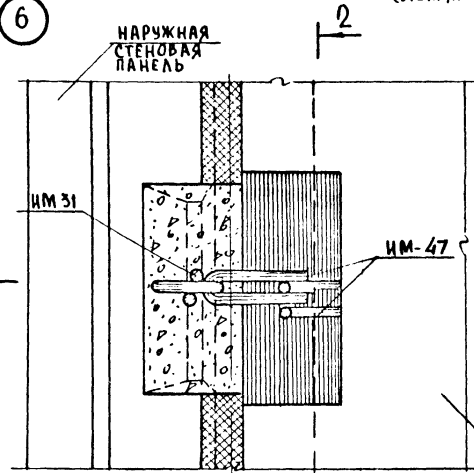
			Сер. 125	ЧАСТЬ 9 РАЗДЕЛ 9-36		
НАЧ. ОТД.	И. БАХРАДИНА	<i>Л. Сер</i>	СТЫКИ ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ СТЕН Узлы 2а ÷ 5а	СТАЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ЛА. КОНС. ПР.	СМИРНОВА	<i>Л. Сер</i>		Р	6	22
Ж. БРМГ.	БОРИСОВ	<i>Л. Сер</i>		КО ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ		
КОНСТРУКТ.	ПАШКОВА	<i>Л. Сер</i>		Госстрой РСФСР		
ПРОВЕРКА	БОРИСОВ	<i>Л. Сер</i>		Г МОСКВА		
РАЗРАБ.	ИФЕКТИСКОЕ	<i>Л. Сер</i>				

5б



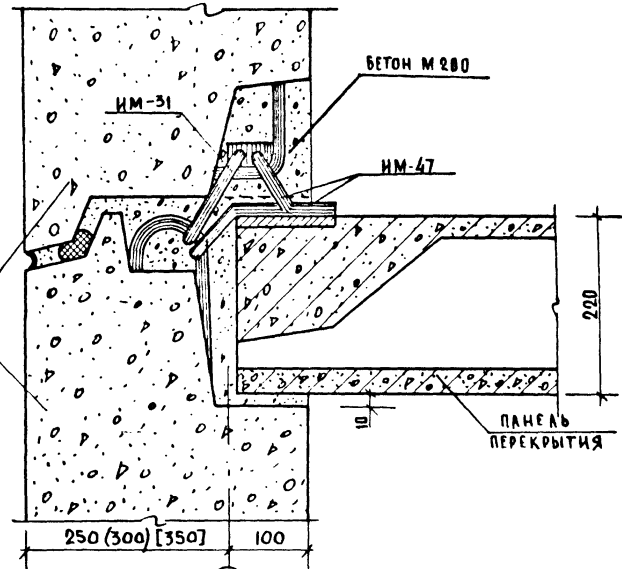
НАРУЖНАЯ СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ (УТЕПЛЯЮЩАЯ)

6



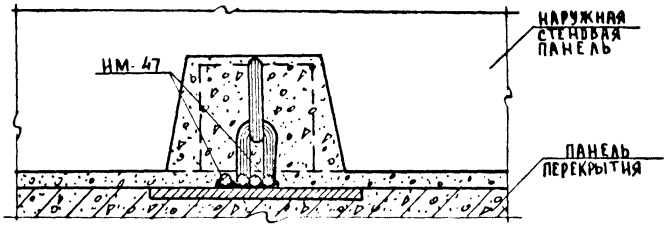
ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

1-1



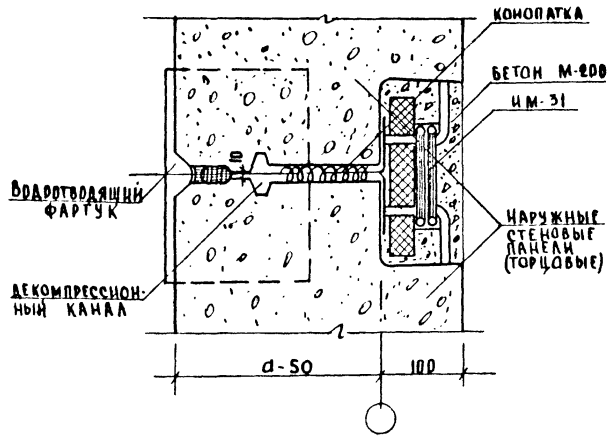
НАРУЖНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ (ГОРЦОВЫЕ)

2-2

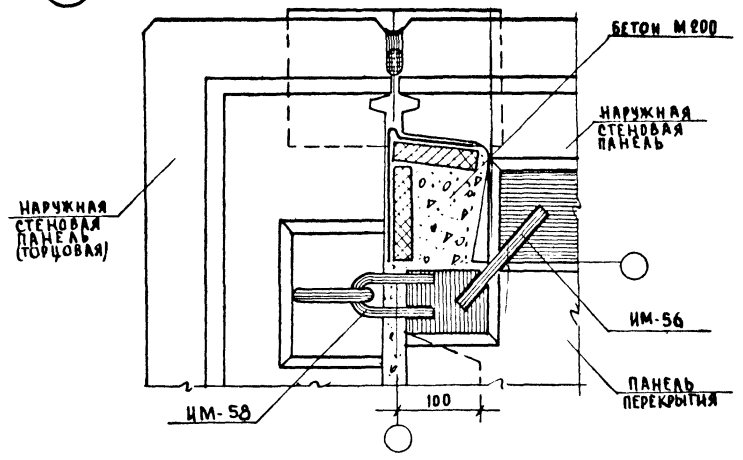


Сер 125		Часть 9		Раздел 9-36	
НАЧ. ОТД. И. БАУРАДЦИН	И. В. В.	СТЫКИ ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ	СТАВКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛАВ. КОНС. ПРИ. В. СМЫРНОВА	Ф. 125	И ВНУТРЕННИХ СТЕН С ПЕРЕКОМ-	Р	7	22
РУК. БРИГ. В. БОРИСОВ	И. В. В.	М-ТЯМИ. Узлы 56, 6	КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ		
КОНСТРУКТ. ПАШКОВА	И. В. В.		Госстроя РСФСР		
ПРОВЕРИЛ. БОРИСОВ	И. В. В.		Г. МОСКВА		
РАЗРАБОТ. ФЕДКИТОВА	И. В. В.				

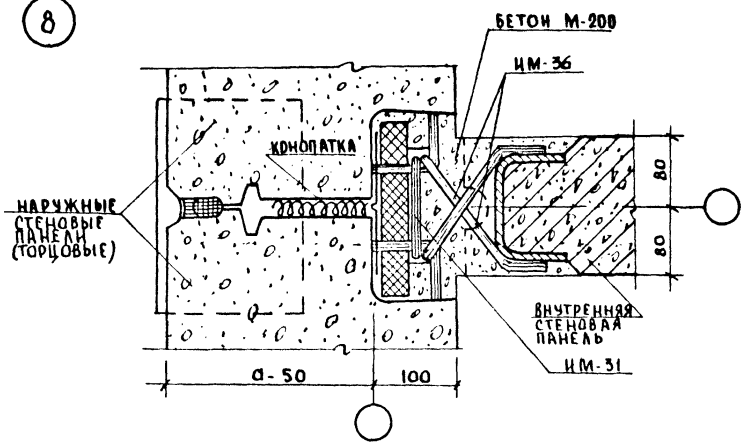
7



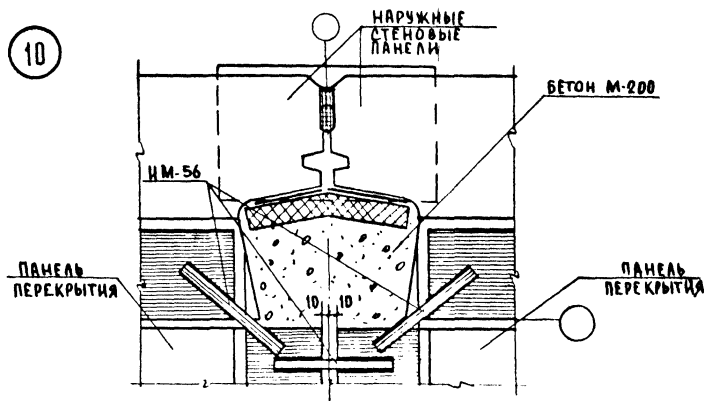
9



8

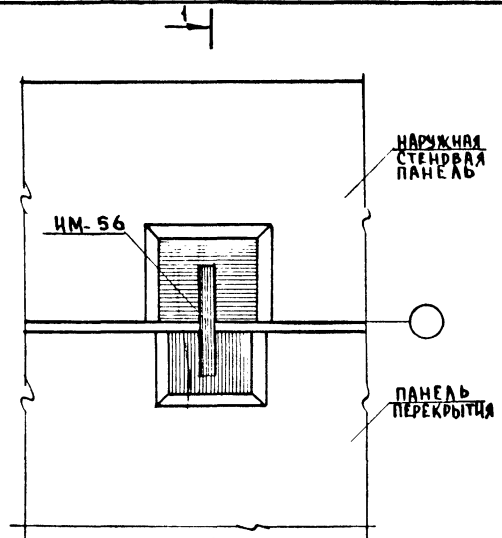


10

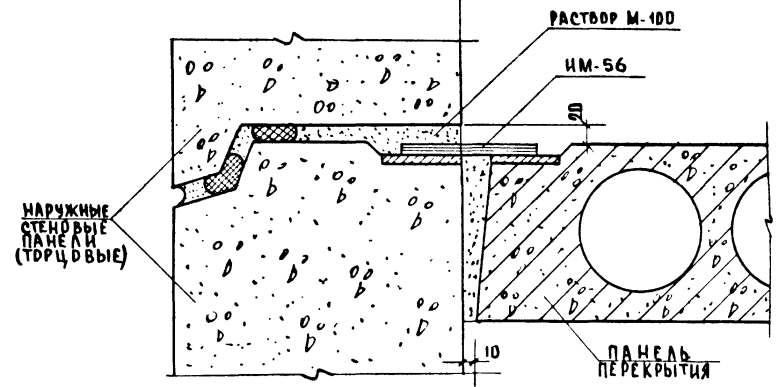


		Сер 125	ЧАСТЬ 9 РАЗДЕЛ 9-36		
НАЧ. ОТД. И. БАХОЛАННИ	<i>И. Бахоланни</i>	СТЫКИ ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН. УСАЫ 7:9.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛАВ. КОНСТ. А. СМЕРНОВА	<i>А. Смирнова</i>		Р	8	22
РУК. БР. В. ВОРЦОВ	<i>В. Ворцов</i>		КБЛО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ		
КОНСТРУК. ХАУСТОВА	<i>Х. Хаустов</i>		Госстроя РСФСР		
ПРОВЕРКА В. ВОРЦОВ	<i>В. Ворцов</i>		Г МОСКВА		
РАЗРАБ. И. ФЕДКИСТОВ	<i>И. Федкистов</i>				

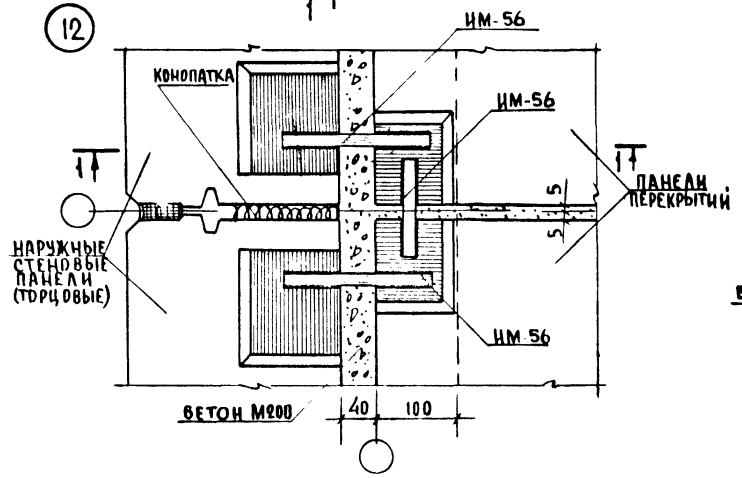
11



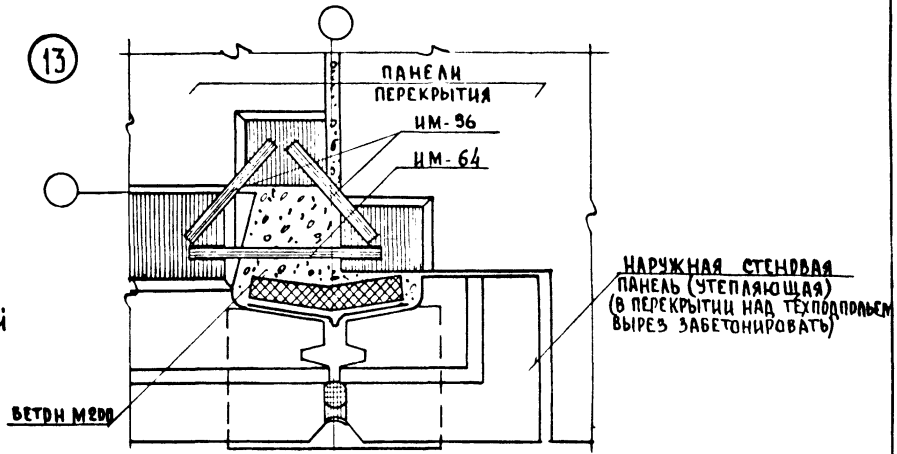
1-1



12



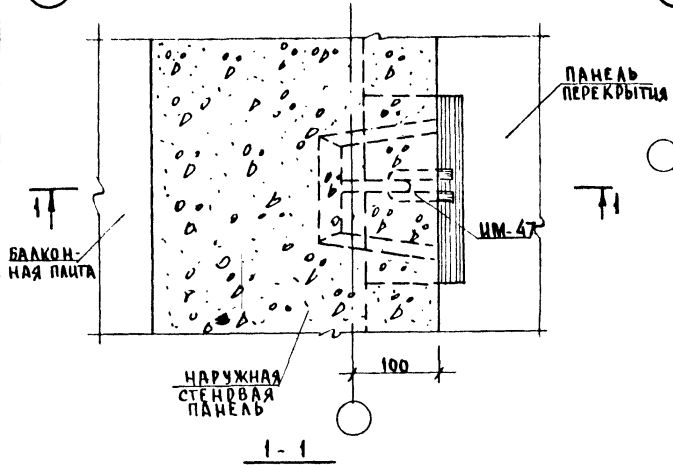
13



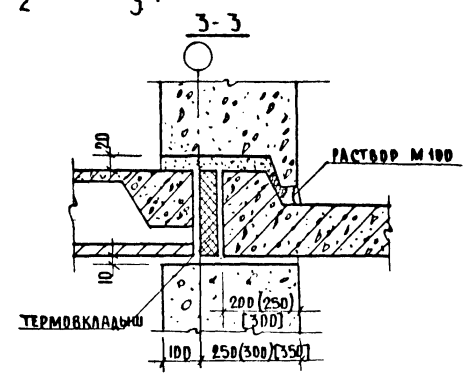
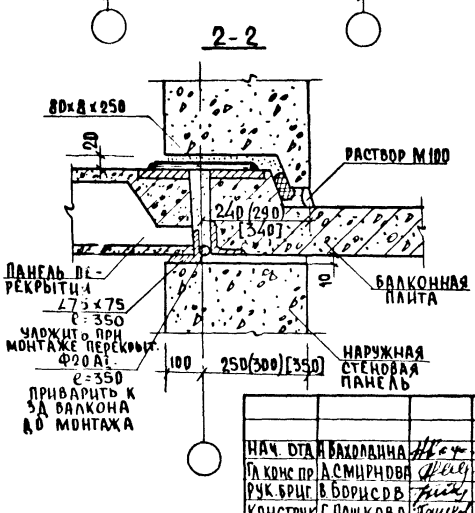
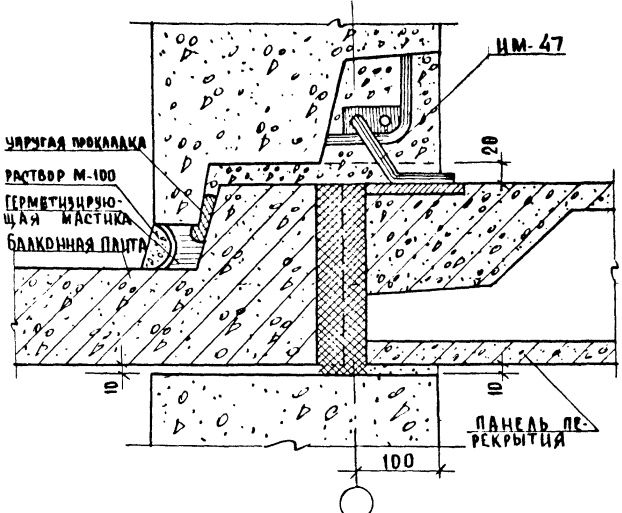
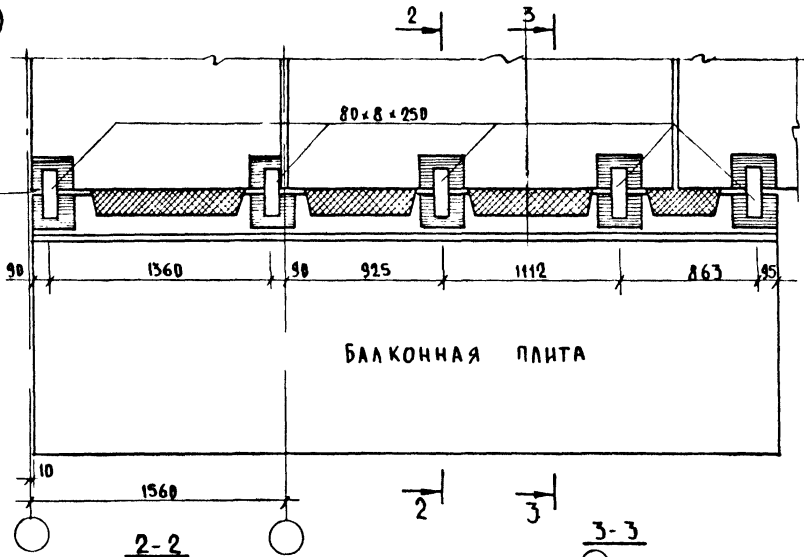
ИЗБ. И СОД. ПЕРИОДИЧЕСКИХ И НЕ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ИЗДАНИЙ

			Сер. 125	ЧАСТЬ 9 РАЗДЕЛ 9-36		
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО	КРЕПЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ С НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ Узлы 11 ÷ 13	СТАЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. ОТД.	И. В. ХОЛДИНА	И. В. ХОЛДИНА		Р	9	22
ГЛАВ. КОНСТ.	А. С. МИРНОВА	А. С. МИРНОВА		КР по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ГОССТРОЯ РСФСР 1 МОСКВА		
РУК. БР.	В. БОРИСОВ	В. БОРИСОВ				
КОНСТР.	Г. ПАШКОВА	Г. ПАШКОВА				
ПРОВЕР.	В. БОРИСОВ	В. БОРИСОВ				
РАЗРАБОТ.	И. ФЕДКОВ	И. ФЕДКОВ				

14



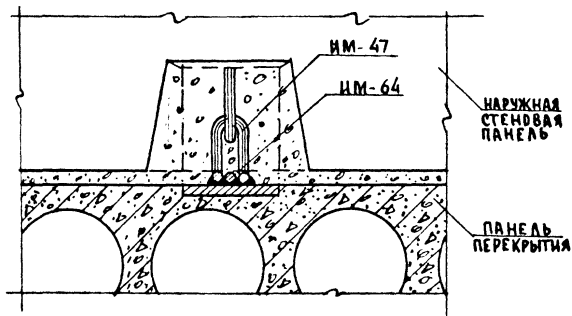
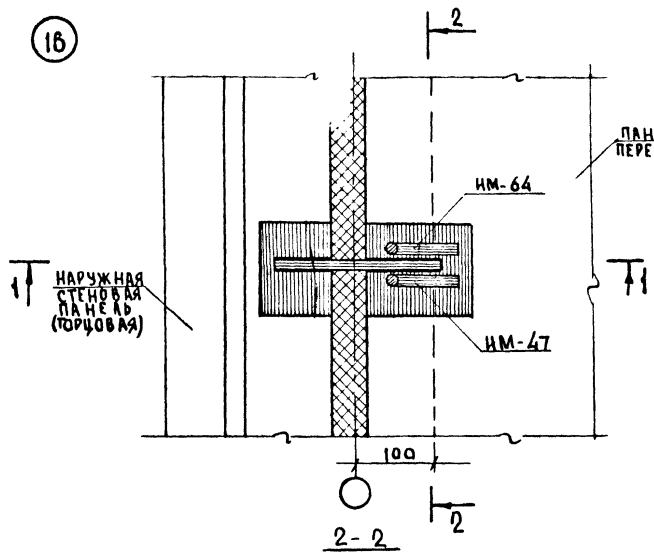
15



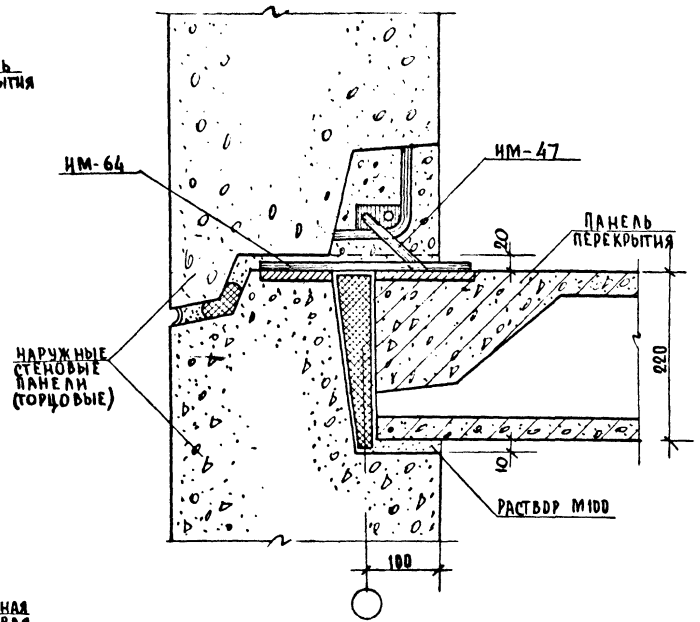
ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
 173x75
 R=350
 УЛОЖИТЬ ПРИ МОНТАЖЕ ПЕРЕКРЫТИЯ
 Ф20 А1
 R=350
 ПРИВАРЯТЬ К ЗАБАЛКОНА ДО МОНТАЖА

НАЧ. ОТД. В. ХОЛДИНА		Сер. 125		Часть 9 Раздел 9-36		
ГЛАВ. КОНС. ПО А. С. МИРНОВА	Р. К. ШИШОВ	СТЫКИ НАРУЖНЫХ ТОРЦОВЫХ СТЕН С БАЛКОННЫМИ ПЛИТАМИ И ПЕРЕКРЫТИЯМИ. УЗЛЫ 14; 15.		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК. БР. Ц. В. БОРИСОВ	Р. К. ШИШОВ			Р	10	22
КОНСТРУК. Г. ПАШКОВА	Р. К. ШИШОВ			КБД ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ КОНСТРУКТОРА РСФСР Г. МОСКВА		
ПРОВЕРКА В. БОРИСОВ	Р. К. ШИШОВ					
РАЗРАБОТКА И ФОРТИКОВА	Р. К. ШИШОВ					

16

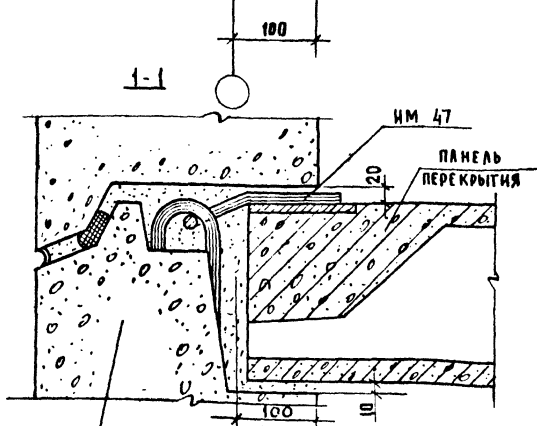
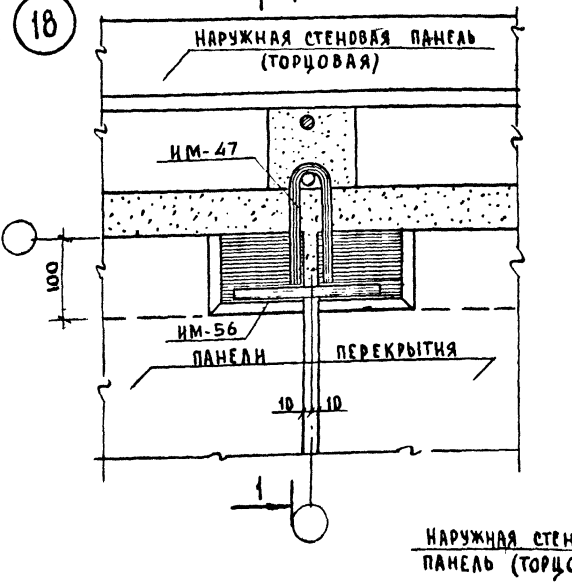
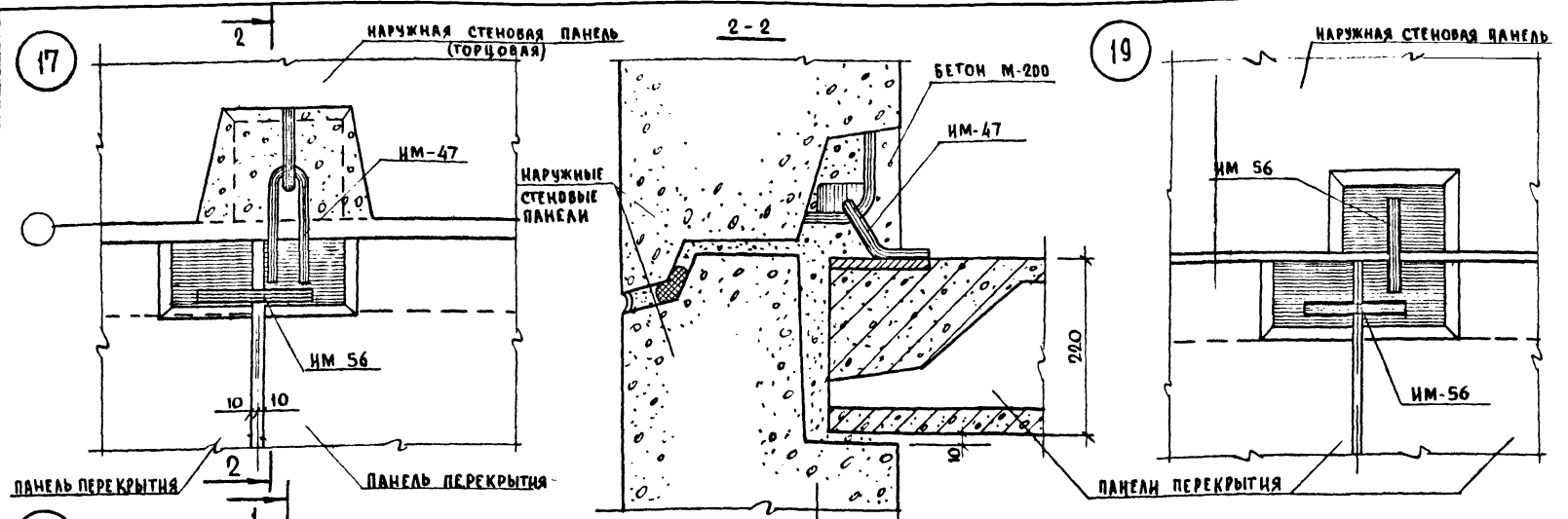


1-1



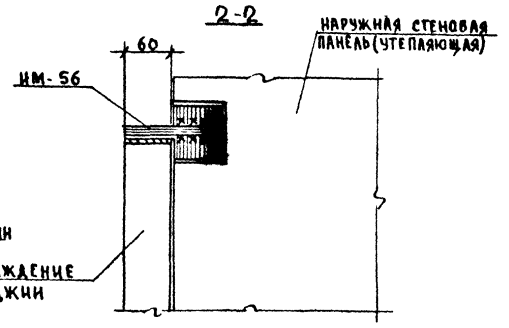
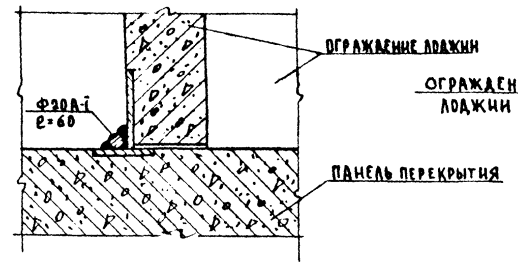
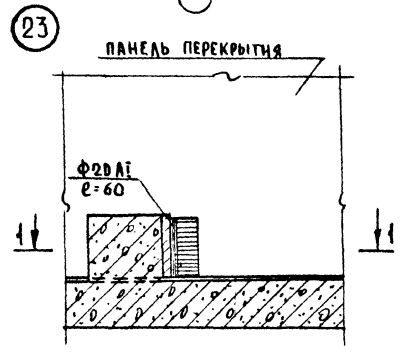
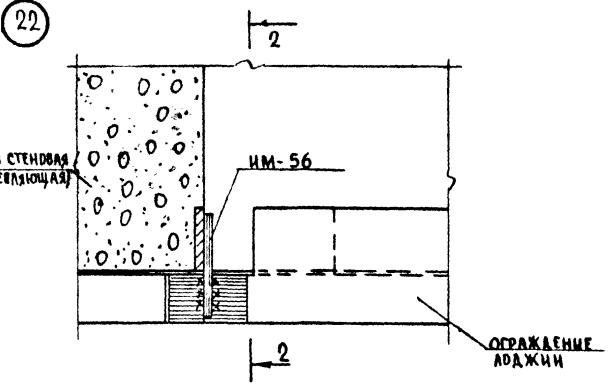
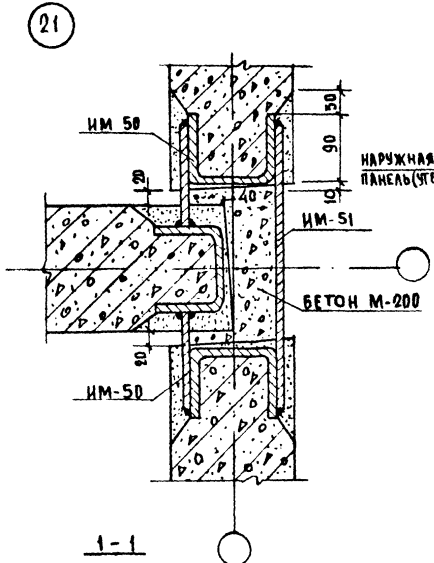
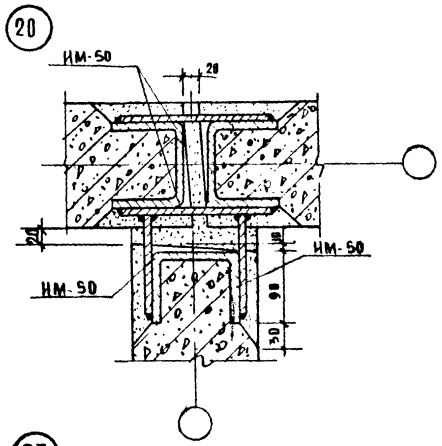
ИЗМ. И ПОДП. ПОДАТЬСЯ И ДАТА. ВЗАМ. ШИВ.

		СЕР.125	ЧАСТЬ 9 РАЗДЕЛ 9-36			
НАЧ. ОТД.	И. БАХУДАЧНА		СТЫКИ ТОРЦОВЫХ НАРУЖНЫХ СТЕН СПАНЕЛЯМИ ПЕРЕКРЫТИЯ УЗЕЛ 16.	Лист	Листов	
ТА. КРИС. ПРА.	СМИРНОВА			Р	11	22
РУК. БРИГ.	БОРИСОВ			КБ по железобетону Госстроя РСФСР Г. МОСКВА		
КОНСТРУКТ.	ПАШКОВА					
ПРОВЕРКА	БОРИСОВ					
РАЗРАБ.	И. ФЕДКИСТОВА					

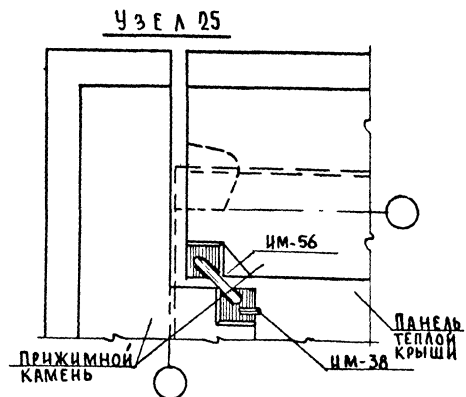
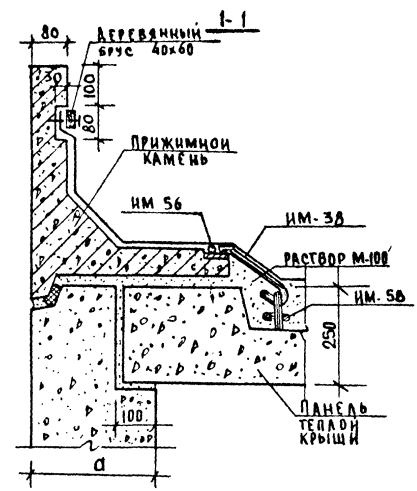
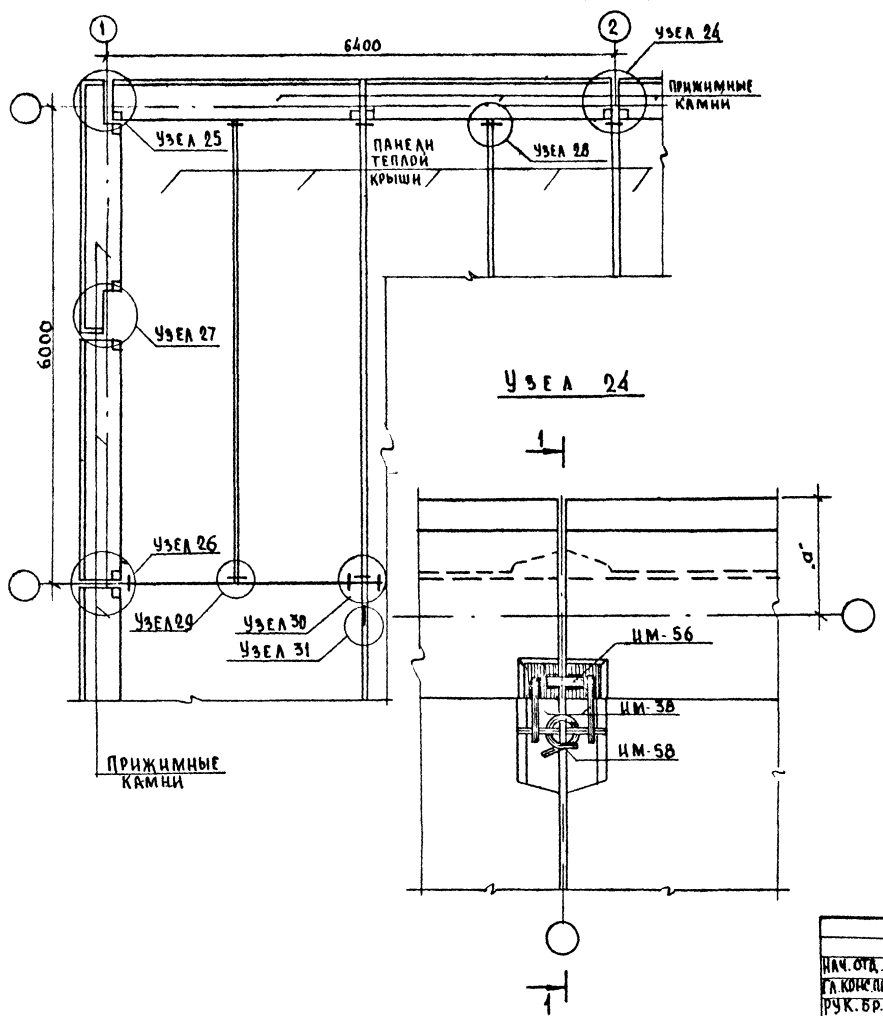


Общие примечания см. лист 2.

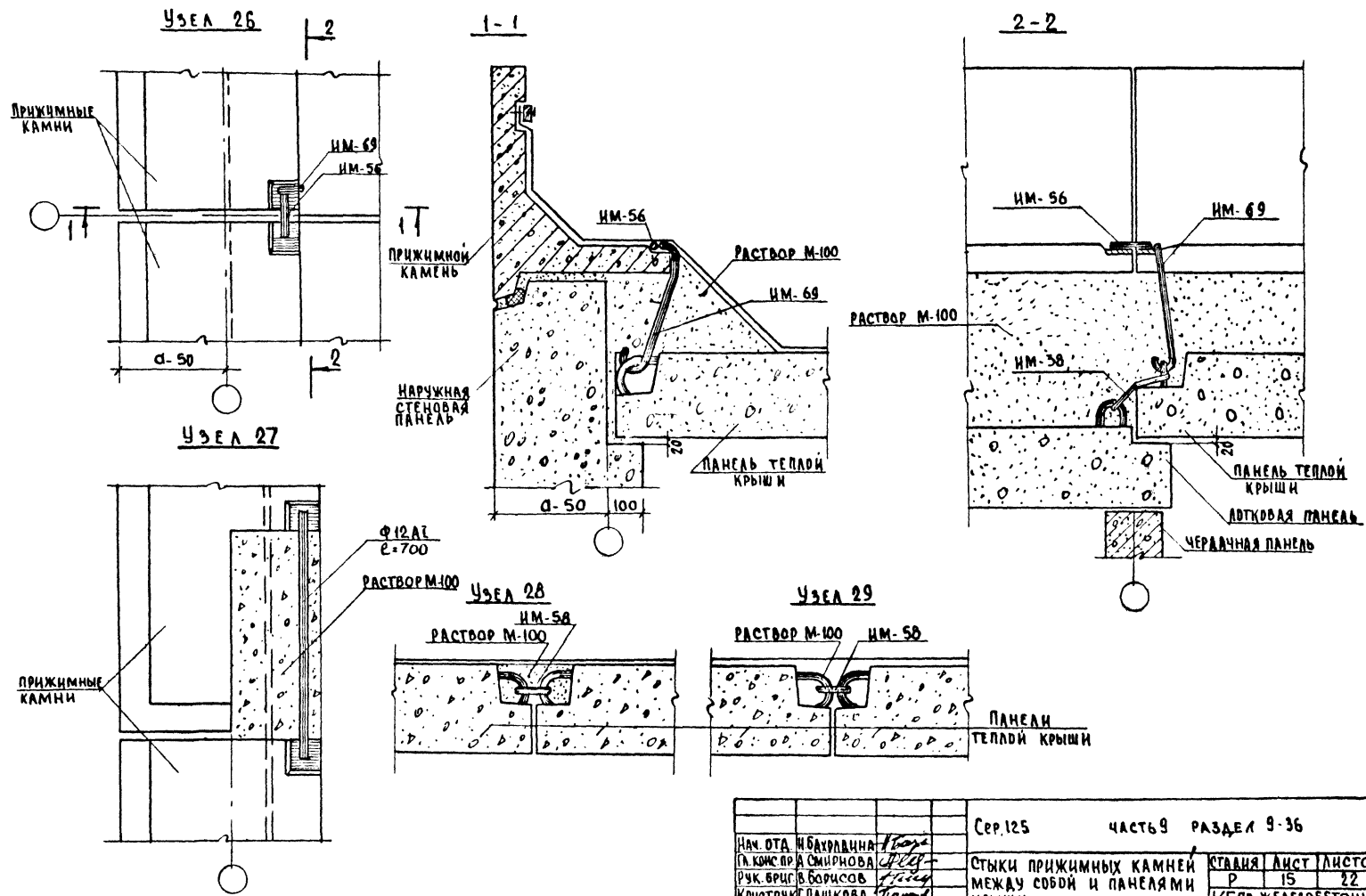
НАЧ. ОТД.	Н. ВАСИЛАНДИ		Сер 125	ЧАСТЬ 9 РАЗДЕЛ 9-36		
ГЛА. КОНСТ.	А. С. МИРНОВА		СТЫКИ ТОРЦОВЫХ НАРУЖНЫХ СТЕН С ПАНЕЛЯМИ ПЕРЕКРЫТИЯ УЗЛЫ 17 ÷ 19	СТАЦИЯ	Лист	Листов
РУК. БРИГ.	В. БОРИСОВ			Р	12	22
КОНСТР.	Г. ПАШКОВ			КБ по ЖЕЛЕЗБЕТОНУ Госстроя РСФСР		
РАЗРАБОТЧ.	ФЕДЯКИН			Г. МСКВА		



ИЗЧ. ОТД.	И. БАХОЛДИНА			Сер. 125	ЧАСТЬ 9	РАЗДЕЛ 9-36		
П. КОН. ПРОЕ.	С. МИРНОВА			СТЫКИ СОПРЯЖЕНИЯ ВНУТРЕННИХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ МЕЖДУ СОБОЙ. КРЕПЛЕНИЕ ЛОДЖИИ. УЗЛЫ 20 ÷ 23.	СТАДИЯ	ЛИСТ		
РИС.	В. БОРИСОВ					Р	13	ЛИСТОВ
КОНСТРУКЦ.	П. ПАРКОВА					КБ	ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ	
ПРОВЕРКА	В. БОРИСОВ						ГОССТРОЙ РСФСР	
РАЗРАБОТКА	И. ФЕДКИТОВА						Г. МОСКВА	

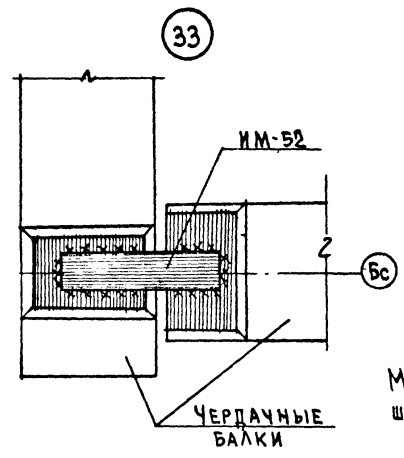
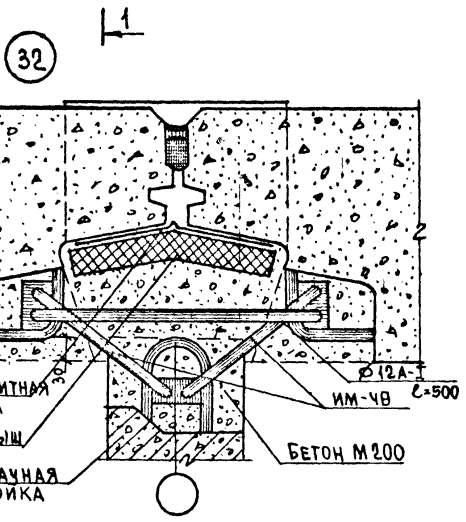
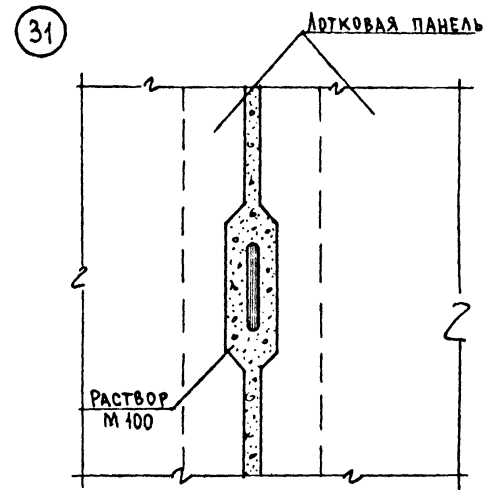
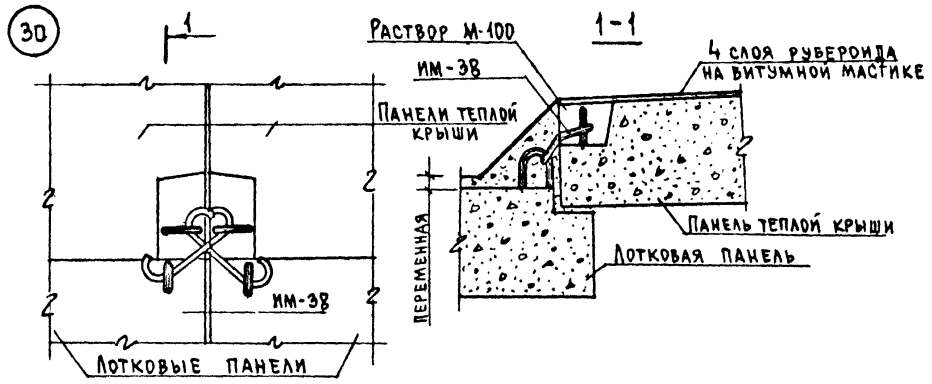


ИЛ. КОМП. СМЕРНОВА	ИЛ. РАСЧ. СМЕРНОВА	ИЛ. ПРОЕК. СМЕРНОВА	ИЛ. КОНСТ. ПЛАШКОВА	ИЛ. ПРОВЕРКА БОРISOB	ИЛ. РАЗРАБОТКА РЕКТИСТОВ	Сер 125	часть 9	РАЗДЕЛ 9-36	СТАЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ИЛ. КОМП. СМЕРНОВА	ИЛ. РАСЧ. СМЕРНОВА	ИЛ. ПРОЕК. СМЕРНОВА	ИЛ. КОНСТ. ПЛАШКОВА	ИЛ. ПРОВЕРКА БОРISOB	ИЛ. РАЗРАБОТКА РЕКТИСТОВ	Стыки прижимных, камней между собой и панелями теплой крыши Узлы 24, 25	Р	14	22	КП	ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ГОССТРОЯ РСФСР
Г. МОСКВА											



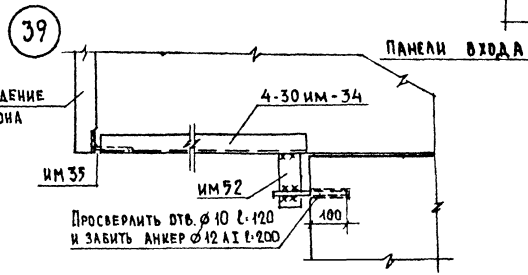
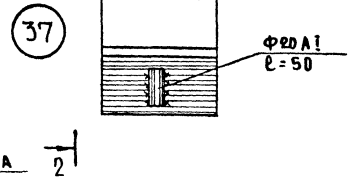
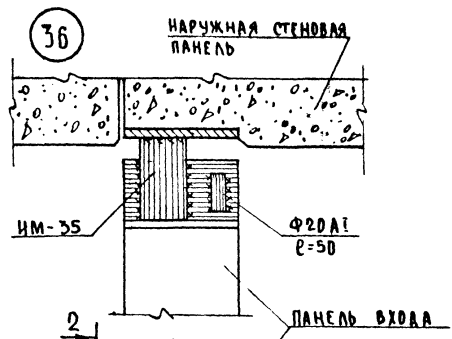
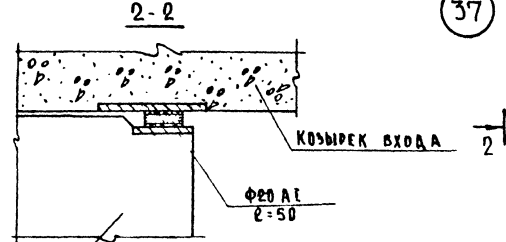
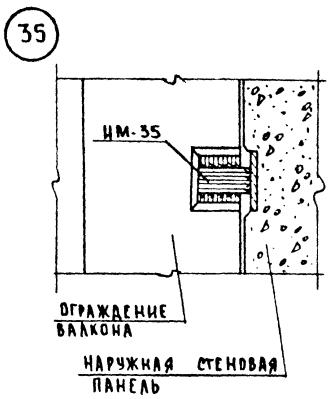
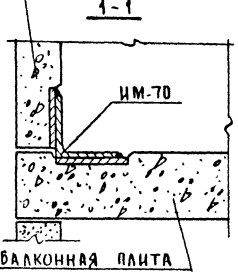
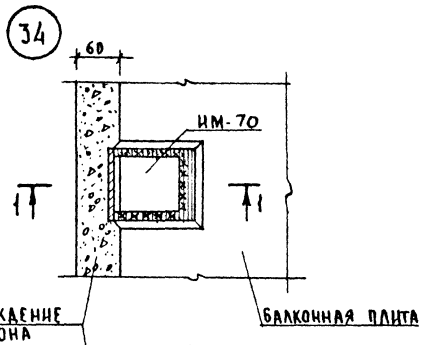
ИЗВ. И ПОДЛ. ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗАИМ. ИЛИ И

Сер. 125		часть 9 РАЗДЕЛ 9-36	
ИМ. ОТД. И. БАУРАДИНА	И. П. П.	СТЫКИ ПРИЖИМНЫХ КАМНЕЙ МЕЖДУ СОБОЙ И ПАНЕЛЯМИ КРЫШИ. Узлы 26 ÷ 29	СТАВЛЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 15 22 КБ ПО ЖЕЛЕЗБЕТОНУ ГОССТРОЯ РСФСР Г. МОСКВА
ГЛАВ. КОНСТ. А. СМЕРНОВА	И. П. П.		
РУК. ВРЦ. В. БАРИСОВ	И. П. П.		
КОНСТРУК. ПАШКОВА	И. П. П.		
ПРОВЕРЦ. В. БАРИСОВ	И. П. П.		
РАЗРАБ. И. ФЕДКИСТОВ	И. П. П.		



МОНТАЖНЫЕ СВЯЗИ ОБВЯЗЬТЕ ПО КОНТУРУ ПРИМЫКАНИЯ ШВОМ $h_{ш} = 6 \text{ мм}$

НАЧ. ОТД. И. БАХОЛДИНА		Сер. 125		часть 9 РАЗДЕЛ 9-36			
ГЛАВ. КОНС. ПР. А. СМЕРНОВА		СТЫКИ ЧЕРДАЧНЫХ БАЛОК И ПАНЕЛЕЙ КРЫШИ. Узлы 30 ÷ 33		СТАЖИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
РУК. БРИГ. В. БОРИСОВ				Р	16	22	
КОНСТРУК. Г. ПАШКОВА				КБ по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ГОССТРОЯ РСФСР Г. МОСКВА			
ПРОВЕРКА В. БОРИСОВ							
РАЗРАБОТ. И. ФЕДКИСТОВА							



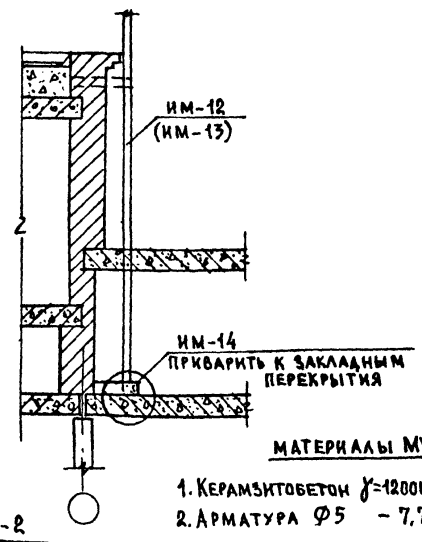
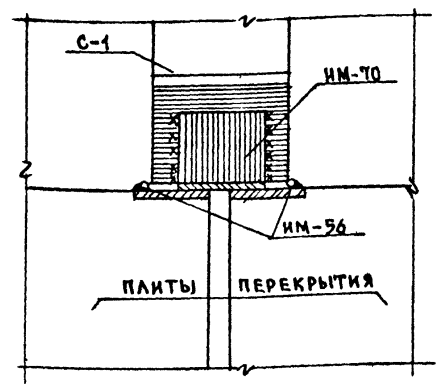
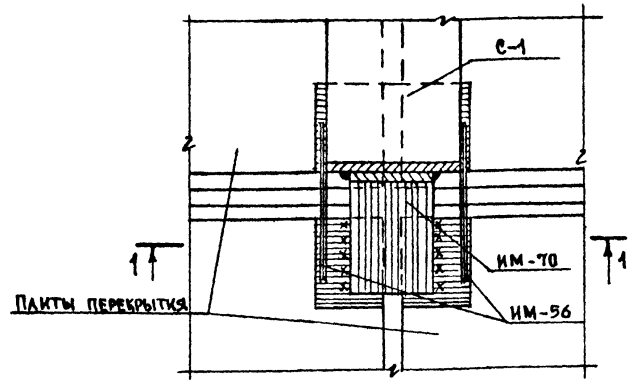
ЗАВ. ОТД. И БАЛОКОНА	Сер. 125	Часть 9	РАЗДЕЛ 9-36
ЛА КОМ. ПР. Д. СМЕРНОВА	УЗЛЫ КРЕПЛЕНИЯ ОГРАЖДЕНИЯ	СТАЛИАН	АНТИДЫСТОВ
РУК. БРИГ. В. БОРИСОВ	БАЛКОНЫ И ЭЛЕМЕНТЫ	Р	17 22
КОНСТРУКЦИОНЩИК ПИШКОВА	ВХОДОВ	К	ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ПРОВЕРЯЮЩИЙ БОРИСОВ	УЗЛЫ 34 ÷ 37; 39	Г	ГОСУДАРЯ РФСР
РАЗРАБОТ. ВОРОБЕЙ		Г	МОСКВА

ИЗД. № 100. А. ПОДАРИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВМ

38

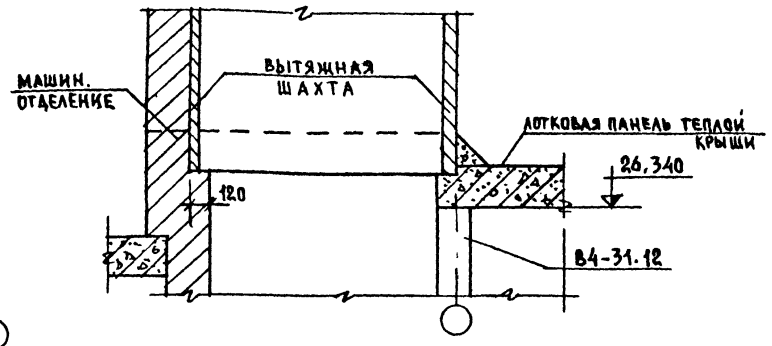
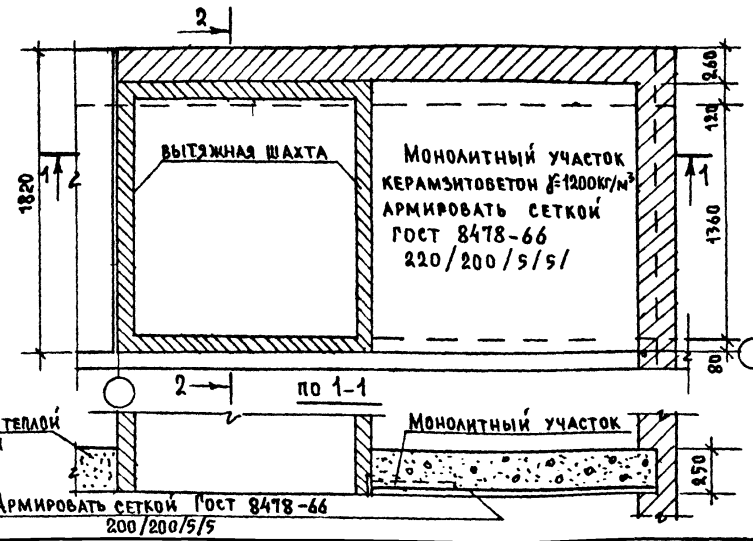
КРЕПЛЕНИЕ Т.С.

1-1



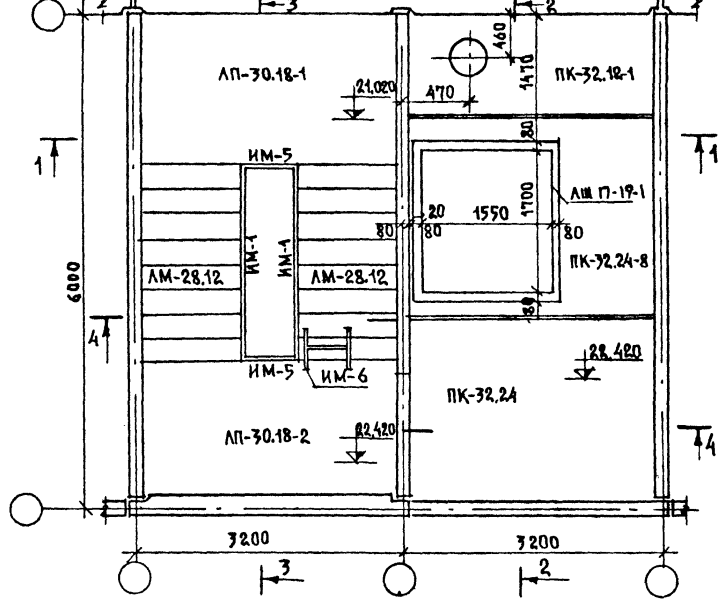
1. КЕРАМСИТОБЕТОН $\gamma=1200\text{кг/м}^3$ М-100
 2. АРМАТУРА $\Phi 5$ - 7,76 КГ

СХЕМА УСТАНОВКИ ВЫТЯЖНОЙ ШАХТЫ

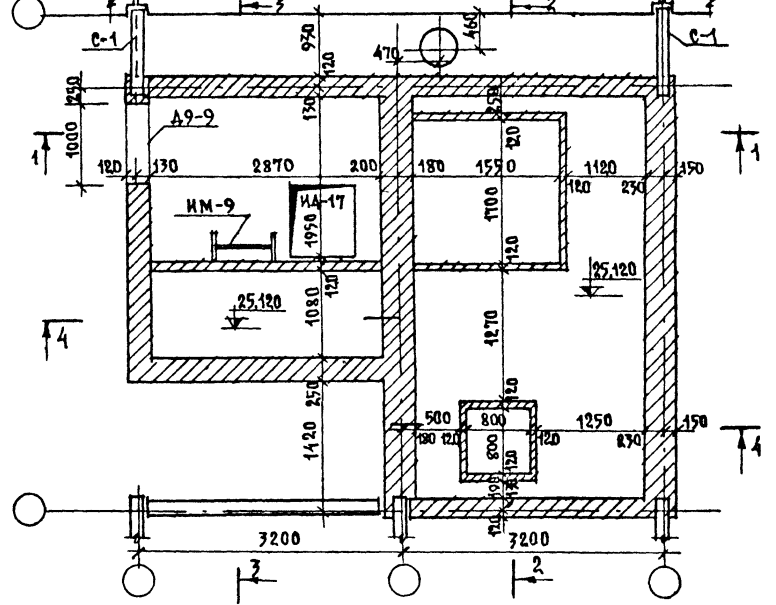


ЗАВ. ОТД.	Н. БАХОЛДИНА		СЕР. 125	ЧАСТЬ 9	РАЗДЕЛ 9-36
П. КОНСТР.	А. СМЕРНОВА		СТЫК СТОЙКИ ТЕПЛОИ КРЫШИ СПАНЕЛЯМИ ПЕРЕКРЫТИЯ СХЕМА УСТАНОВКИ ВЫТЯЖНОЙ ШАХТЫ УЗЕЛ 38.		
РУК. БРНК.	В. БОРИСОВ		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
КОНСТР.	А. ХАУСТОВА		Р	18	28
ПРОВЕРКА	В. БОРИСОВ		КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ГОССТРОЯ РОСФСР Г. МОСКВА		
РАЗРАБ.	И. ФЕДОКИТОВА		16351-03 20		

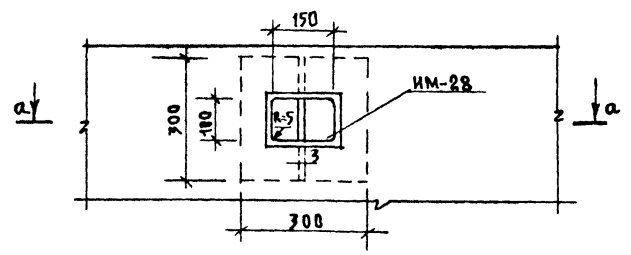
ПЛАН ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКИ НА 9 ЭТАЖЕ



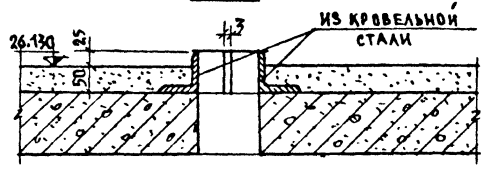
ПЛАН ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКИ НА ОТМ. 25,120



ДЕТАЛЬ 2



а-а



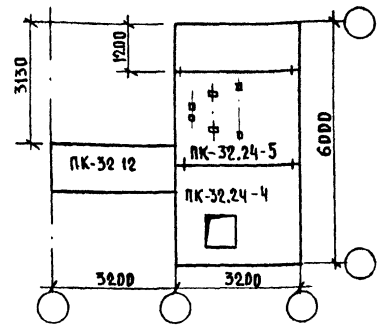
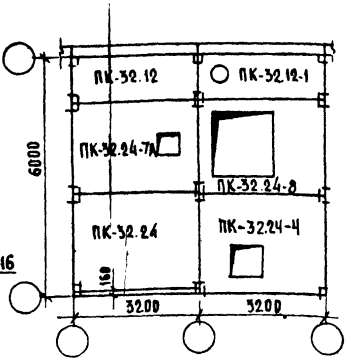
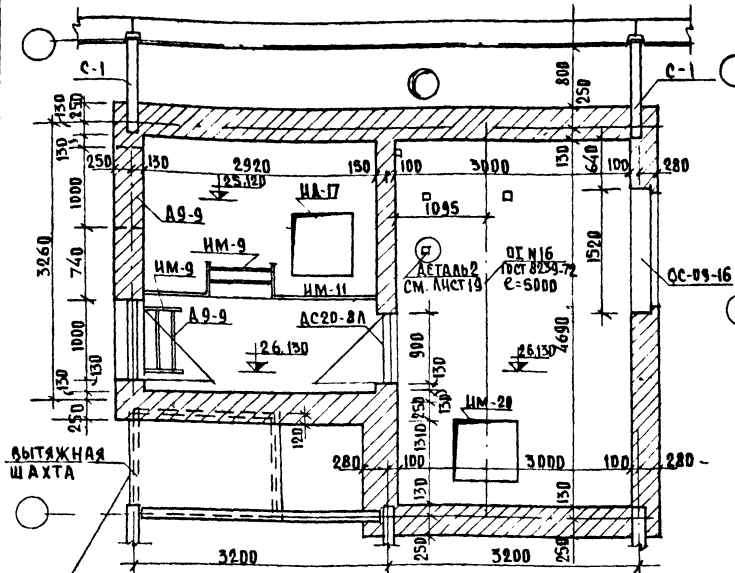
ИНВ. ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. ИНЖ.

		СЕР. 125	ЧАСТЬ 9 РАЗДЕЛ 9-36		
ЗАВ. ОТА.	Н. БАКОЛИНА				
ЛА. КОНС. ПР.	А. СМЕРЧОВА				
РУК. БРИГ.	В. БОРИСОВ				
КОНСТР.	А. ХАУСТОВА				
ПРОВЕРКА	В. БОРИСОВ				
РАЗРАБ.	Л. НИКИТИНА				
		ПЛАНЫ ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКИ	СТАИНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		НА 9 ЭТАЖЕ НА ОТМ. 25,120	Р	19	22
			КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ		
			РОССТРОЙ РСФСР		
			Г. МОСКВА		

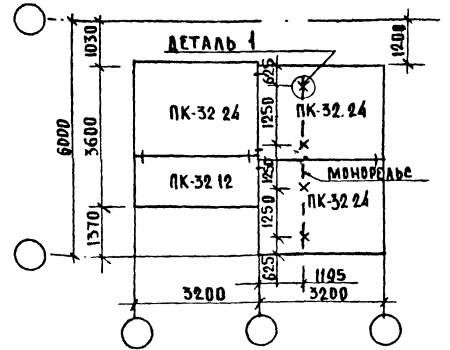
ПЛАН МАШИННОГО ПОМЕЩЕНИЯ

ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ЛЕСТНИЧНОЙ
КАТКИ НА ОТМ. 25,120

ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ МАШИННОГО
ОТДЕЛЕНИЯ НА ОТМ. 26,130

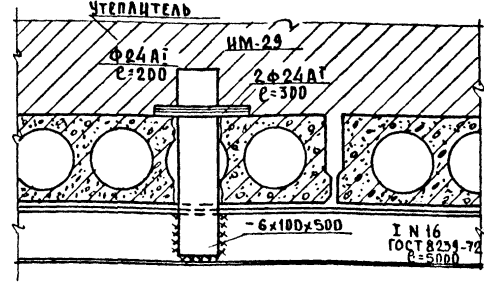


ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ МАШИННОГО
ОТДЕЛЕНИЯ



МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОДОН 1580-1290 ВЫСОТЮ 450-300 ММ, ОКРАШЕННЫМ АНТИКАРРОЗИЙНЫМИ СОСТАВАМИ, УСТАНОВИТЬ НА ПЕРЕКРЫТИЕ ПО ДВУМ СВОИМ РУБЕЖАМ СТАЛЬ В-2-3 ММ

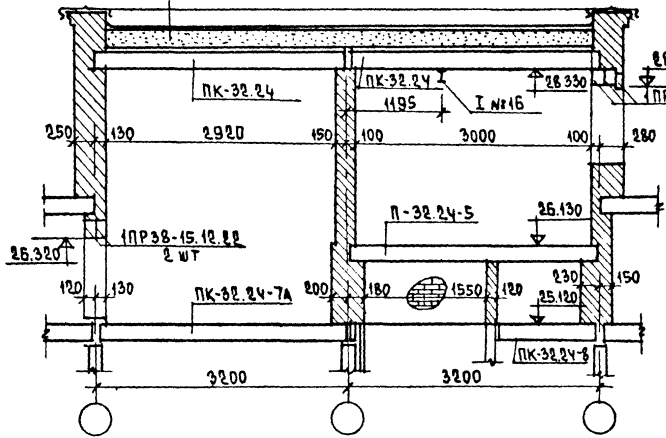
ДЕТАЛЬ 1



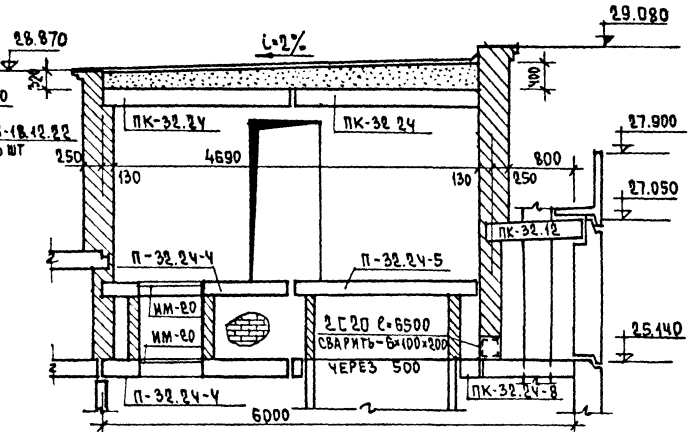
		сер. 125		ЧАСТЬ 9 РАЗДЕЛ 9-36	
ЗАВ. ОТД. И. БАУДЛАЦНА	<i>Иван</i>	ПЛАН МАШИННОГО ПОМЕЩЕНИЯ	СТАВЛЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
П. КОМ. ПР. А. СМИРНОВА	<i>Смирнов</i>	ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ЛЕСТНИЧНОЙ	Р	20	22
РУК. БРИГ. В. БОРИСОВ	<i>Борисов</i>	КАТКИ НА ОТМ. 25, 120.	ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ		
КОНСТРУКЦИЯ ХАУСОВА	<i>Хаусов</i>	ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ МАШИННОГО	ГОСТРОЯ РСФРСР		
ПРОВЕРКА В. БОРИСОВ	<i>Борисов</i>	ОТДЕЛЕНИЯ НА ОТМ. 26, 130.	Г. МОСКВА		
РАЗРАБ. Л. НИКИТИНА	<i>Никитина</i>				

1-1

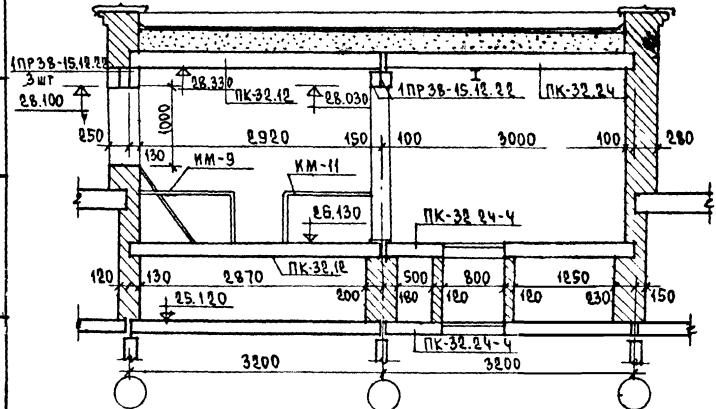
4 СЛОЯ РУБЕРОИДА
 ЦЕМЕНТНАЯ СТЯЖКА $\rho=20$
 КЕРАМИЗТ $\gamma=600 \text{ кг/м}^3$ $\delta=320 \div 400$



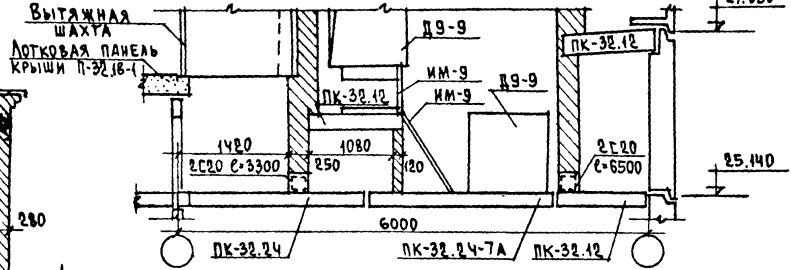
2-2



4-4



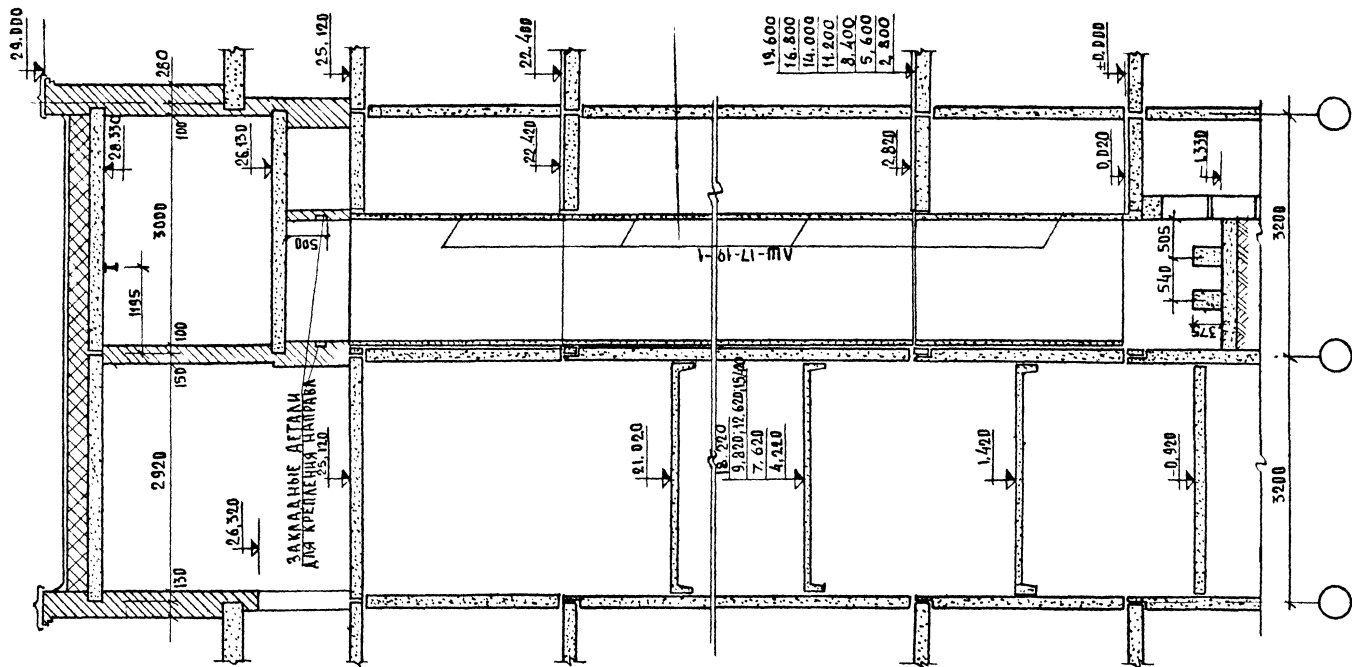
3-3



ПОЛОЖЕНИЕ РАЗРЕЗОВ СМ. ЛИСТ 19.

ПЛАНЫ И РЕЗЫ ДИЗ. И. ПАТА БЕЗАН. И. И. И. И.

Зав. отд. Н. Выходина Гл. кон. пр. А. Смирнова Рук. бриг. В. Борисов Конструктор А. Хазьвал Проверил В. Борцов Разработчик И. Федотов		Сер 125 ЧАСТЬ 9 РАЗДЕЛ 9-36	СТАДИЯ Р 21 22
РАЗРЕЗЫ 1-1 ÷ 4-4 ПО МАШИННОМУ ПОМЕЩЕНИЮ		КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ГОССТРОЯ РСФСР Г. МОСКВА	



ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛИФТА

1. Грузоподъемность - 320 кг
2. скорость - 0.71 м/сек.
3. Высота подъема - 22.4м
4. количество остановок - 9
5. Расположение противовеса - сзади кабины.
6. Габариты шахты в плане - 1770x1550.

Зав. отд. А. Батолодина		Сер. 125	часть 9	РАЗДЕЛ 9-36
Гл. кон. пр. А. Смирнова		РАЗРЕЗ ПО ЛИФТОВОЙ ШАХТЕ		
Рук. бриг. В. Борисов				
Конструктор А. Хаустова				
Проверил В. Борисов				
Разработчик Ф. Кривошеин				
СТАЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ		
Р	22	22		
КФ по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ Г. МОСКВА				