

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ
ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 2.130-1

**ДЕТАЛИ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК
ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ**

ВЫПУСК 2

СТЕНЫ ИЗ КРУПНЫХ ЛЕГКОБЕТОННЫХ БЛОКОВ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ
ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЯ

СЕРИЯ 2.130-1

ДЕТАЛИ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

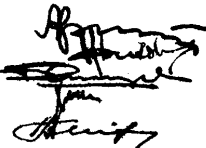
ВЫПУСК 2

СТЕНЫ ИЗ КРУПНЫХ ЛЕГКОБЕТОННЫХ БЛОКОВ

РАЗРАБОТАН
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

УТВЕЖДЕН И ВВЕДЕН В
ДЕЙСТВИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫМ КОМИТЕТОМ ПО
ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ
ПРИ ГОССТРОЕ СССР
С 1 НОЯБРЯ 1971 г. ПРМЖЛБ № 131
ОТ 22 ИЮЛЯ 1971г.

РУК. ОТДЕЛЕНИЯ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ
ГЛ. ИНЖ. ОТДЕЛЕНИЯ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ
ГЛ. КОНСТР. ОТД. ПРОЕКТНЫХ РАБОТ
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА №18
ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



А. Криппа
Н. Дыховичная
Б. Смирнов
А. Хмельницкий
Н. Белякова

МОСКВА

Наименование листов	Л Л листов	Л Л страниц
Пояснительная записка.	П-1 - П-4	6 - 9
Схема 1. Раскладка блоков наружных стен при двухрядной разрезке. Маркировка деталей.	1	10
Схема 2. Раскладка блоков наружных стен лоджии при двухрядной разрезке. Маркировка деталей.	2	11
Схема 3. Раскладка блоков внутренних стен. Маркировка деталей.	3	12
Схемы 4,5. Установка вентиляционных блоков. Маркировка деталей.	4	13
Примыкание и крепление угловых цокольных блоков наружных стен. Детали 1,2,3.	5	14
Примыкание и крепление цокольных блоков наружных стен. Разрез I-I Детали 4,5,6.	6	15
Примыкание и крепление цокольных блоков наружных стен к внутренним стенам. Детали 7,8,9.	7	16
Примыкание и крепление цокольных блоков у деформационного шва. Детали 10, 11, 12.	8	17
Примыкание и крепление поясных блоков наружных стен. Детали 13, 14, 15.	9	18
Примыкание и крепление угловых поясных блоков наружных стен. Разрез I-I Детали 16, 17, 18.	10	19
Примыкание и крепление поясных блоков наружных стен к блоку внутренней поперечной стены. Разрез I-I. Детали 19, 20, 21.	11	20
Примыкание и крепление поясных блоков наружных стен у деформационного шва. Разрез I-I. Детали 22, 23, 24.	12	21
Примыкание и крепление простеночных блоков наружных стен. Детали 25, 26, 27, 28, 29, 30.	13	22
Примыкание подоконных блоков к простеночным блокам наружных стен. Детали 31, 32, 33, 34, 35, 36.	14	23

ТД	СТЕНЫ ИЗ КРУПНЫХ ЛЕГКОБЕТОННЫХ БЛОКОВ.	СЕРИЯ 2.130-1	
1971г	СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКА	ВЫПУСК 2	ЛИСТ С-1

Наименование листов	№ № листов	№ № страниц
Примыкание блока внутренних стен к блоку наружных стен. Разрез I-I. Детали 37, 38, 39	15	24
Заделка перемычного блока у оконного проема. Разрезы I-I, 2-2. Детали 40, 41, 42.	16	25
Примыкание и крепление парапетных блоков. Разрез I-I. Детали 43, 44, 45.	17	26
Примыкание и крепление парапетных блоков. Разрезы 2-2, 3-3. Детали 46, 47, 48.	18	27
Примыкание и крепление парапетных блоков. Детали 49, 50, 51, 52, 53, 54.	19	28
Примыкание и крепление парапетных блоков у деформационного шва. Разрез I-I. Детали 55, 56, 57.	20	29
Примыкание и крепление парапетных блоков у деформационного шва. Разрезы 2-2, 3-3. Детали 58, 59, 60.	21	30
Примыкание и крепление балконной плиты к перемычному блоку. Разрезы I-I, 2-2. Детали 61, 62, 63.	22	31
Примыкание оконных блоков со спаренными переплетами к простеночным блокам наружных стен. Боковое сечение. Детали 64, 65.	23	32
Примыкание оконных блоков со спаренными переплетами к блокам наружных стен. Сечение по верху и низу проема. Детали 66, 67.	24	33
Примыкание оконных блоков с раздельными переплетами к простеночным блокам наружных стен. Боковое сечение. Детали 68, 69.	25	34
Примыкание оконных блоков с раздельными переплетами к блокам наружных стен. Сечение по верху и низу проема. Детали 70, 71.	26	35
Примыкание оконного и балконного блоков со спаренными переплетами. Примыкание холодного шкафа. Детали 72, 73.	27	36

ТД

СТЕНЫ ИЗ КРУПНЫХ ЛЕГКОБЕТОННЫХ БЛОКОВ

СЕРИЯ
2.130-1

1971 г.

СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКА

ВЫПУСК
2ЛИСТ
С-2

Наименование листов	№ № листов	№ № страниц
Установка блока наружной двери. Боковое сечение и по низу проема. Детали 74, 75.	28	37
Примыкание и крепление угловых покольных блоков лоджи. Детали 76, 77, 78.	29	38
Примыкание и крепление покольных блоков лоджи и наружной стены. Детали 79, 80, 81.	30	39
Примыкание и крепление угловых простеночных блоков лоджи. Детали 82, 83, 84, 85, 86, 87.	31	40
Примыкание и крепление угловых поясных блоков лоджи. Детали 88, 89, 90.	32	41
Примыкание и крепление поясных блоков лоджи и наружной стены. Детали 91, 92, 93.	33	42
Анкеровка в местах примыкания несущих внутренних стен к наружным стенам. Разрез 1-1. Детали 94, 95, 96.	34	43
Примыкание и крепление блоков внутренних стен. Вид 1-1; Разрезы 2-2, 3-3. Детали 97, 98, 99.	35	44
Крепление перемычного блока к блоку внутренней стены. Вид 1-1; Разрез 2-2. Деталь 100.	36	45
Крепление блока внутренней стены и перемычного блока. Вид 1-1. Деталь 101.	37	46
Примыкание и крепление блоков внутренних стен у деформационного шва. Разрезы 1-1, 3-3. Детали 102, 103.	38	47
Примыкание и крепление блоков внутренних стен у деформационного шва. Разрезы 1-1, 2-2. Деталь 104.	39	48
Анкеровка в местах примыкания внутренних стен к деформационному шву. Разрез 1-1. Деталь 105.	40	49
Примыкание и крепление рядовых блоков внутренних стен у деформационного шва. Деталь 106.	41	50

ТД

СТЕНЫ И КРУПНЫХ ЛЕГКОБЕТОННЫХ БЛОКОВ

СЕРИЯ
2.130-1

1971 г.

СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКА.

ВЫПУСК

2

ЛИСТ

С-3

Наименование листов	№ № листов	№ № страниц
Примыкание и крепление электротехнического блока к блокам внутренних стен. Разрезы I-I, 2-2. Детали I07, I08.	42	51
Примыкание и крепление электротехнического блока к блокам внутренних стен. Разрезы 3-3, 4-4. Детали I09, I10.	43	52
Крепление блоков внутренних стен. Разрез I-I. Деталь III.	44	53
Установка дверных блоков во внутренних стенах. Детали II2, II3, II4.	45	54
Установка постажных вентиляционных блоков. Деталь II5.	46	55
Установка чердачного вентиляционного блока. Деталь II6.	47	56
Крепление крышки вентиляционного блока. Деталь II7.	48	57

ТД

СТЕНЫ ИЗ КРУПНЫХ ЛЕГКОБЕТОННЫХ БЛОКОВ

СЕРИЯ
2.130-1

1971г.

СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКА.

ВЫПУСК
2ЛИСТ
С-4ИНВЕНТ. №
ВЗАМЕН

ИЗДАТЕЛЬСТВО

М. И. С. П. П. П.

ИЗДАТЕЛЬСТВО

ИЗДАТЕЛЬСТВО

ИЗДАТЕЛЬСТВО

ИЗДАТЕЛЬСТВО

ИЗДАТЕЛЬСТВО

ИЗДАТЕЛЬСТВО

ИЗДАТЕЛЬСТВО

ВВЕДЕНИЕ

Альбомы типовых деталей жилых и общественных зданий предназначаются для применения при проектировании и строительстве жилых и общественных зданий.

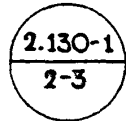
Альбомы типовых деталей жилых зданий, строящихся в обычных условиях, являются основными. Альбомы типовых деталей для общественных зданий в обычных условиях строительства и для жилых и общественных зданий, строящихся в особых условиях содержат необходимые детали дополняющие материалы основных альбомов.

Альбомы типовых деталей содержат основные узлы конструкций. При проектировании, в необходимых случаях, возможно применение деталей, специальных для данного проекта.

Каждая серия альбомов типовых деталей состоит из одного или нескольких выпусков.

В каждом выпуске типовые детали имеют последовательную нумерацию и обозначены на листах цифрой в кружке.

При использовании альбомов типовых деталей непосредственно на строительстве, на монтажных чертежах проекта ставится марка детали в виде дроби в кружке, где в числителе указывается номер серии альбома, а в знаменателе - слева номер выпуска, справа - номер детали, например:



При использовании альбомов типовых деталей проектными организациями путем переоприрования деталей с внесением, в необходимых случаях, уточнений и дополнений, детали маркируются по системе, принятой в разрабатываемом проекте.

По мере развития строительной техники альбомы типовых деталей дополняются новыми решениями путем замены устаревших деталей и узлов или издания дополнительных выпусков альбома.

Стены из крупных легкобетонных блоков.

В настоящем выпуске приведены детали стен из крупных легкобетонных блоков жилых зданий, предназначенных для строительства в обычных условиях. Типовые детали разработаны с учетом применения индустриальных изделий, выпускаемых строительной промышленностью СССР на основе каталога строительных изделий.

ТД	СТЕНЫ ИЗ КРУПНЫХ ЛЕГКОБЕТОННЫХ БЛОКОВ.	СЕРИЯ 2.130-1	
1971 г.	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.	ВЫПУСК 1	ЛИСТ 1-1

В альбоме приведены типовые детали, разработанные на основе проекта 5-этажного дома-представителя по серии В1 типовых проектов жилых домов со стенами из крупных легкобетонных блоков для строительства в 1971-75 гг.

В дальнейшем, при разработке остальных типовых проектов указанной серии, альбом будет дополняться новыми выпусками узлов и деталей (в т.ч. для 9-этажных жилых домов).

Проектирование, расчет и возведение стен следует производить в соответствии с требованиями глав СНиП:

П-В.2-62^X "Каменные и армокаменные конструкции. Нормы проектирования";

П-А.7-62^X "Строительная теплотехника. Нормы проектирования";

П-В.6-62 "Ограждающие конструкции. Нормы проектирования", а так же "Указаниями по выбору типов стен из каменных материалов при проектировании зданий" (СН 344-65).

Типоразмеры крупных блоков наружных стен для жилищного строительства предусматривают двухрядную разрезку стен в пределах этажа при высоте последнего 2,8 м.

Различают блоки: наружные - простеночные, угловые, поясные, перемычечные, подоконные; и внутренние - стеновые, специальные.

Деление стен вертикальными швами на блоки увязывается с продольным конструктивным шагом здания или жилой секции, а также с размерами и расположением проемов.

Положение разбивочных осей в наружных и внутренних стенах - в соответствии с требованиями единой модульной системы.

Для обеспечения монолитности кладки, горизонтальные и вертикальные швы между блоками тщательно заполняются раствором. При выборе растворов следует придерживаться требований СНиП I-В.II-62.

Связь между продольными и поперечными стенами осуществляется: в углах наружных стен - перевязкой кладки специальными угловыми блоками; в местах примыкания наружных стен к внутренним несущим стенам - путем закладки Г-образных (а у деформационного шва Г-образных) анкеров из полосовой стали, соединенных поперечной арматурой. Т и Г-образные анкера укладываются в горизонтальные швы, расположенные на одном уровне в продольных и поперечных стенах с длиной закладки не менее 1 м. и тщательно заделываются в растворе шва. Т и Г - образные анкеры должны укладываться на каждом этаже в уровне перекрытия.

Для обеспечения совместной работы наружных и внутренних стен в местах примыкания блоков наружных стен к блокам внутренних в стыков внутренних стен между собой применяется устройство монолитных шпорок с заполнением пластичным цементно-песчаным раствором. Расчет бетонных шпорок производится в соответствии с СНиП П-В. I-62.

Соединение блоков наружных стен между собой и с панелями перекрытий осуществляется анкерами из стержней круглой стали.

Блоки внутренних стен и вентиляционные блоки крепятся между собой металлическими анкерами, накладками и уголками.

Балконная плита закрепляется металлическими анкерами, которые привариваются к

ВЗАМЕН
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ УСТАВ
г. МОСКВА

ТД	СТЕНЫ ИЗ КРУПНЫХ ЛЕГКОБЕТОННЫХ БЛОКОВ	СЕРИЯ 2.130-1	
1971 г	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.	ВЫПУСК 2	ЛИСТ П-2

закладными деталями балконной плиты и перемычного блока и заземляется вышележащими блоками наружной стены.

Парапетные блоки крепятся к поясным блокам наружных стен и между собой металлическими анкерами привариваемыми к закладным деталям парапетных блоков и заземляемым панелью перекрытия.

Все строительные работы по возведению стен выполняются в соответствии с "Инструкцией (временной) по возведению жилых и гражданских зданий из крупных бетонных блоков".

Сварка узлов и соединение элементов выполняется в соответствии с проектом и "Временными техническими указаниями по сварке узлов примыкания элементов полиоборных жилых и общественных зданий" - ВСНБ-62.

Электроды применяются Э-42 с качественным покрытием. Все места сварки и открытые металлические детали и связи обеспечиваются антикоррозийной защитой.

Антикоррозийная защита стальных анкерных и сварных соединений выполняется в соответствии с главой СНиП И-В.6-62 и СН206-62 "Временные указания по антикоррозийной защите стальных закладных деталей и сварных соединений в крупнопанельных зданиях".

Стальные части, входящие в состав сварных соединений (соединительные накладки, стальные пластинки и анкерные стержни) элементов наружных стен, совмещенной кровли и примыкающих к ним внутренних стен и перекрытий, должны иметь защитное антикоррозийное цинковое покрытие, выполняемое на заводе.

Сварные швы и прилегающие места цинкового покрытия поврежденные при сварке, не позднее чем через 3 дня после сварочных работ, должны быть тщательно очищены от шлаковых образований и подвергнуты дополнительной защите от коррозии протекторным грунтом.

Для улучшения защитного действия и долговечности цинкового покрытия и протекторного грунта рекомендуется, поверх них, наносить один слой битумного лака.

Герметизация и утепление стыка между блоками наружных стен обеспечивается конопаткой смоленой паклей ГОСТ 16183-70, проклейкой руберондом на битуме, установкой пакета из минерального войлока на битумной связке и замоноличиванием легким бетоном.

Деформационные швы тщательно проконопачиваются смоленой паклей по всей высоте здания.

Снаружи швы заделываются цементным раствором.

В выпуске приведены детали заполнения оконных и дверных проемов блоками, как со спаренными так и с отдельными переплетами.

Оконные блоки и дверные коробки закрепляются к стеновым блокам, а зазоры между коробкой и простенком тщательно проконопачиваются.

Кладка вентблоков производится на цементном растворе марки не ниже 100 с точным совмещением каially по высоте.

Вентблоки монтируются с отставанием на один этаж, с обязательной установкой их на маячные подкладки и тщательной укладкой раствора с допуском от +3 до +10 мм сверху толщиной маячной прокладки.

Размеры на чертежах даны в мм.

ТД	СТЕНЫ ИЗ КРУПНЫХ ЛЕГКОБЕТОННЫХ БЛОКОВ.	СЕРИЯ 2.130-1	
1971 г.	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.	ВЫПУСК 2	ЛИСТ П-3

ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

СНиП П-В.2-62 ^X	Каменные и армикаменные конструкции. Нормы проектирования.
СНиП П-В.1-62 ^X	Бетонные и железобетонные конструкции. Нормы проектирования.
СНиП П-В.6-62	Ограждающие конструкции. Нормы проектирования.
СНиП П-А.7-62 ^X	Строительная теплотехника. Нормы проектирования.
СНиП Ш-В.3-62 ^X	Бетонные и железобетонные конструкции сборные. Правила производства и приемки монтажных работ.
СНиП I-В.10-62	Кладка из бетонов и силикатный кирпич.
СНиП Ш-В.6-62	Защита строительных конструкций от коррозии. Правила производства и приемки работ.
СНиП I-В.11-62	Растворы строительные. Инструкция (временная) по возведению жилых и гражданских зданий из крупных бетонных блоков.
СН 279-64	Указания по выбору типов стен из каменных материалов при проектировании зданий.
СН 206-62	Указания по проектированию железобетонных конструкций из легких бетонов марки 100 и ниже.
СН 206-62	Временные указания по антикоррозийной защите стальных закладных деталей и сварных соединений в крупнопанельных зданиях.
МСН-29-63 ГМСС СССР	Инструкция по применению строительно-монтажных пистолетов СМП-1 и СМП-3 в электромонтажном производстве.
ВСН-6-62	Временные технические указания по сварке узлов примыкания элементов полносборных жилых и общественных зданий.

ТД

СТЕНЫ ИЗ КРУПНЫХ ЛЕГКОБЕТОННЫХ БЛОКОВ.

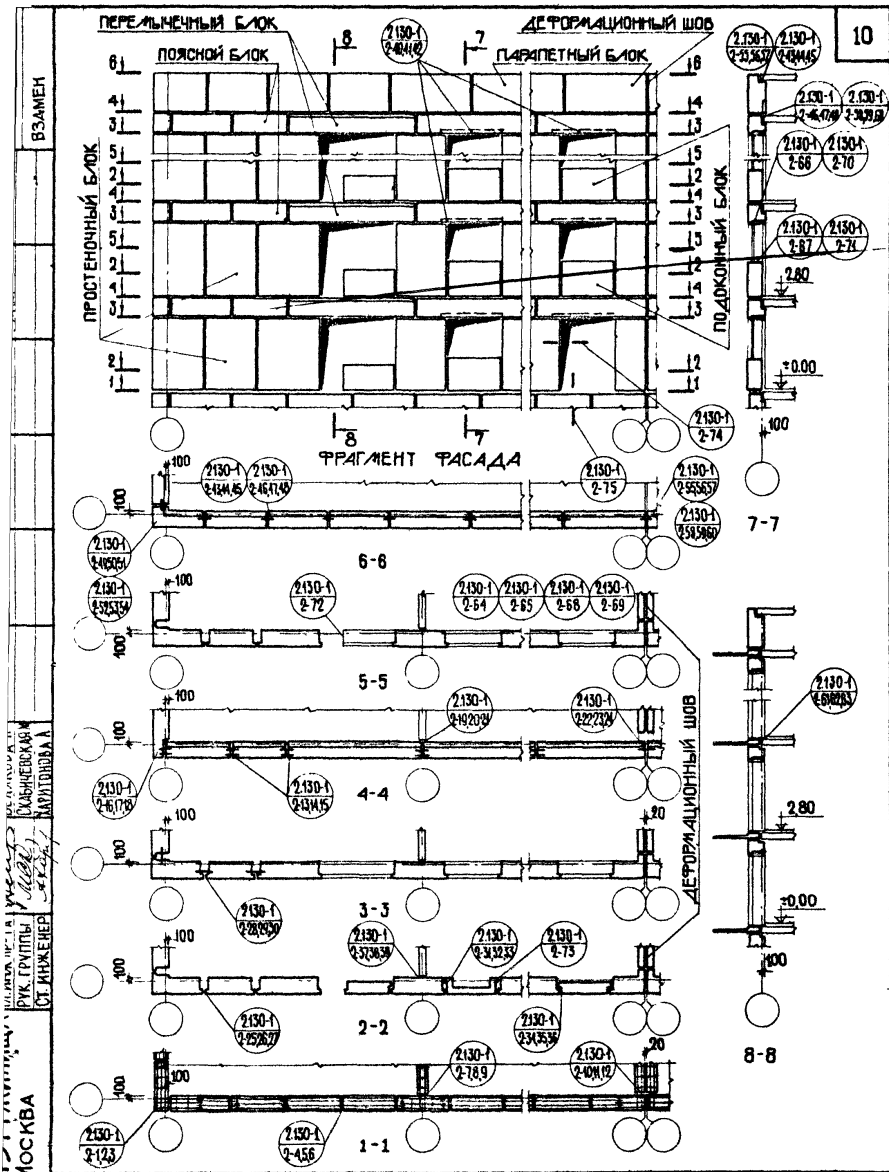
СЕРИЯ
2.130-1

1971 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

ВЫПУСК
2

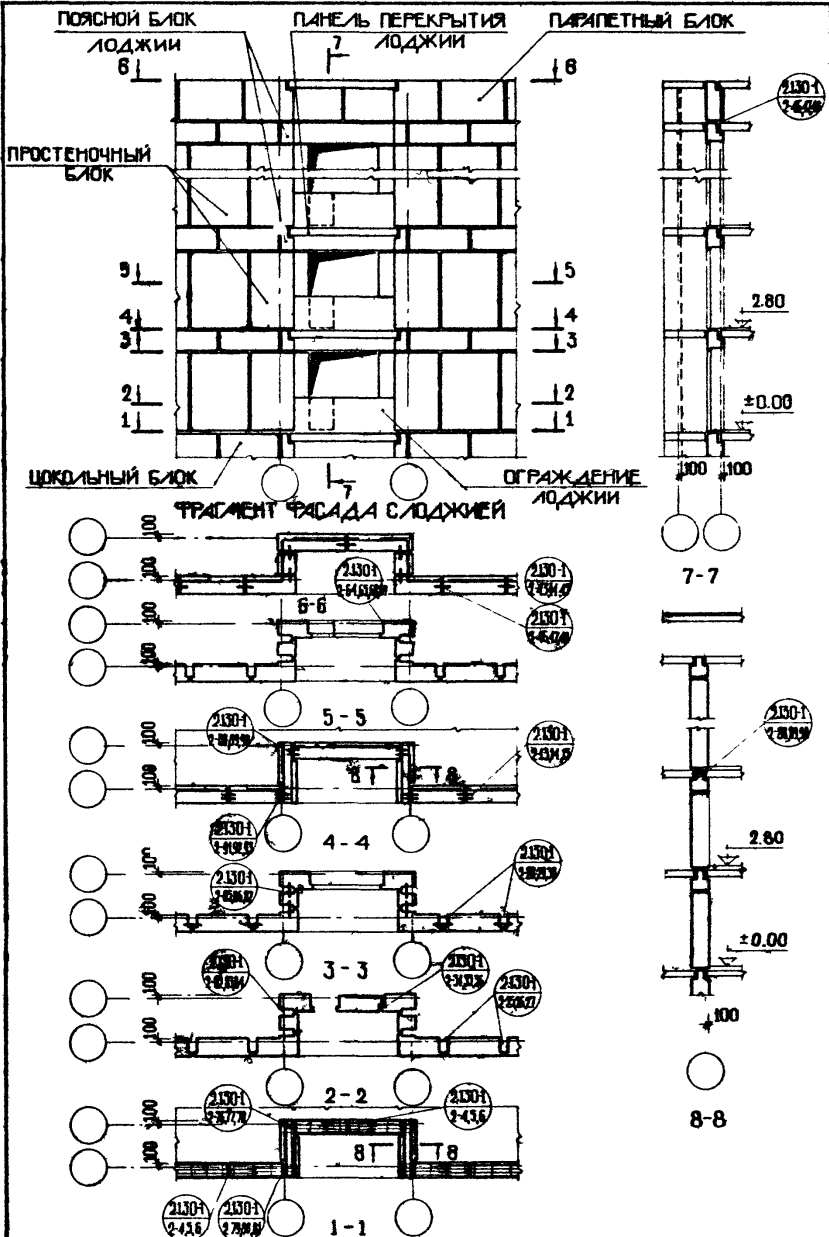
П-4



ВЗАМЕН

Г. МОСКВА
 ОКЛАДОВА И.А.
 РУК. ГРУППЫ
 СТ. ИНЖЕНЕР
 СХАБОВСКАЯ
 МАРИТОНОВА

ТД	СХЕМА 1 РАСКЛАДКА БЛОКОВ НАРУЖНЫХ СТЕН ПРИ ДВУХЯРЯДНОЙ РАЗРЕЗКЕ	СЕРИЯ 2.130-1
	1971 г.	МАРКИРОВКА ДЕТАЛЕЙ
		ВЫПУСК 2 ЛИСТ 1

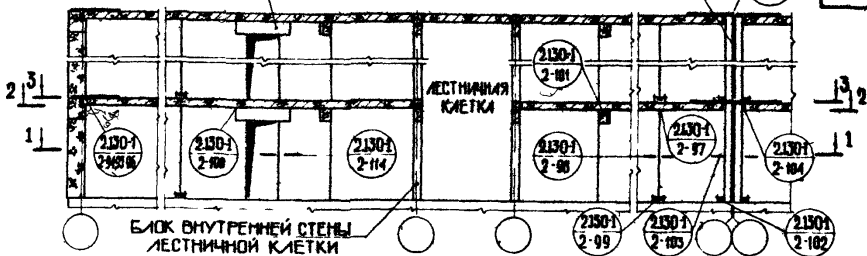


ТД	СХЕМА 2 РАСКЛАДКА БЛОКОВ НАРУЖНЫХ СТЕН ЛОДЖИИ ПРИ ДВУХРЯДНОЙ РАЗРЕЗКЕ.	СЕРИЯ 2130-1
1971г.	МАРКИРОВКА ДЕТАЛЕЙ	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 2

ПЕРЕЛЫЧНИЧНЫЙ БЛОК

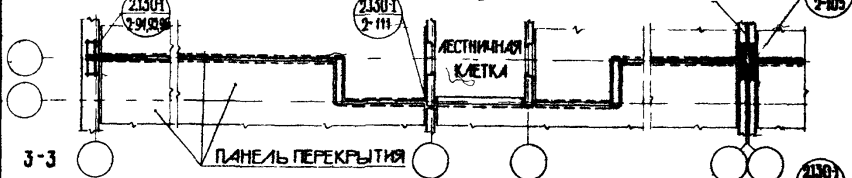
ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ

12



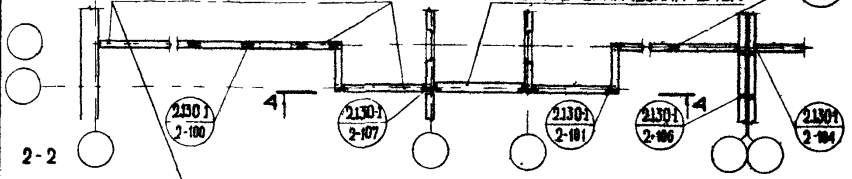
ФРАГМЕНТ ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ

ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ



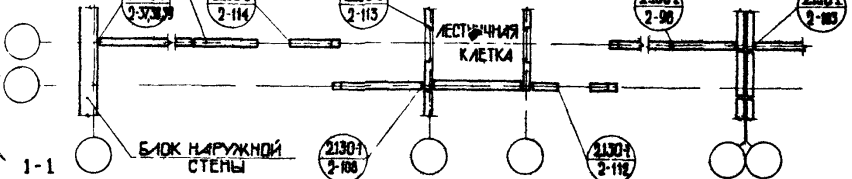
БЛОК ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ БЛОК



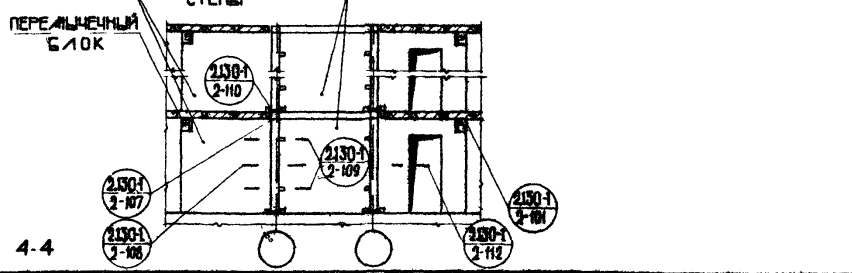
БЛОК ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ

ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА



БЛОК ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ БЛОК



ТД	СХЕМА 3. РАСКЛАДКА БЛОКОВ ВНУТРЕННИХ СТЕН.	СЕРИЯ 2.130-1	
	1971 г.	МАРКИРОВКА ДЕТАЛЕЙ.	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 3

АРХИТЕКТУРА И ПРОЕКТИРОВАНИЕ

ВЗАМЕН

РУК ТРУПЫ

БЕЛЮКОВА И БЕЛЮКОВЫ

МАРКОВОДА

МАШИНИСТ

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНАЯ УПРАВЛЕНИЕ

Г. МОСКВА

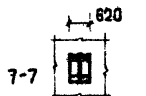
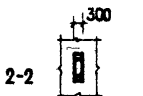
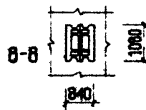
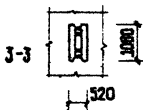
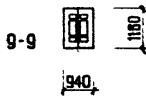
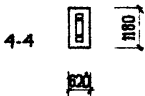
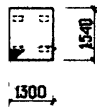
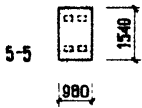
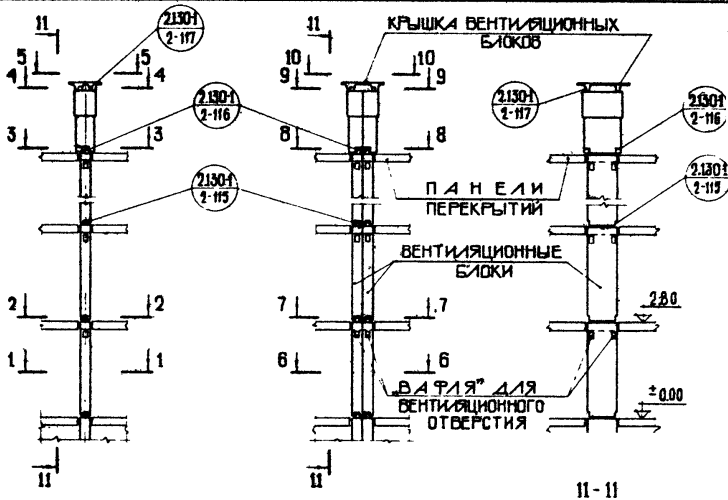
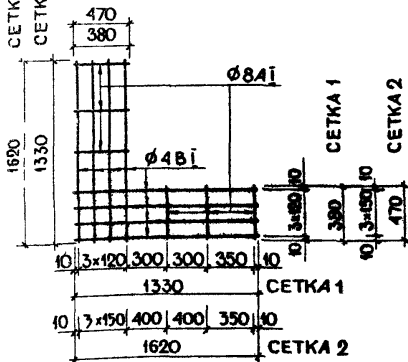
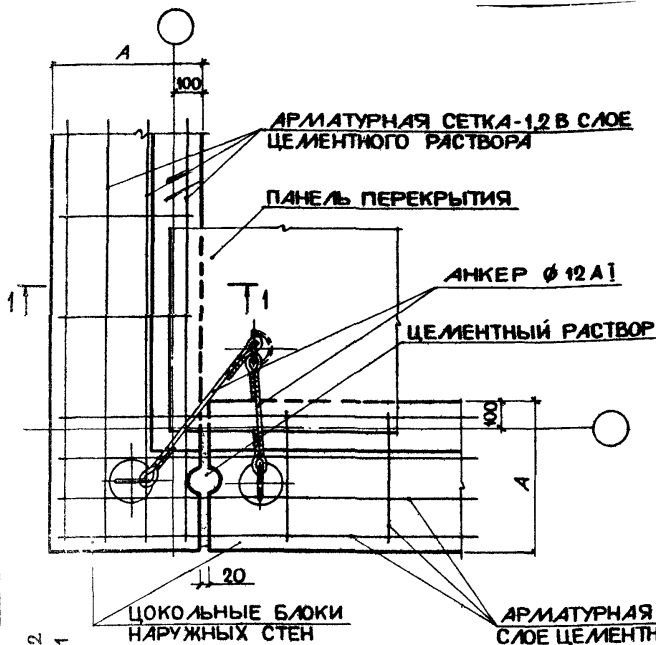


СХЕМА 4 УСТАНОВКА ОДИНАРНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ БЛОКОВ.

СХЕМА 5 УСТАНОВКА СПАРЕННЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ БЛОКОВ

ТД	СХЕМЫ 4,5. УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ БЛОКОВ.	СЕРИЯ 2.130-1	
	1971 г.	МАРКИРОВКА ДЕТАЛЕЙ.	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 4



№ ДЕТАЛИ	ТОЛЩИНА ЦОКОЛЯ В ММ	№ СЕТКИ
1	350	1
2	450	1
3	550	2

ПРИМЕЧАНИЯ :

1. ЦОКОЛЬНЫЕ БЛОКИ ПРИНЯТЫ ПО ДЕЙСТВУЮЩЕМУ КАТАЛОГУ.
2. РАЗРЕЗ 1-1 СМОТРЕТЬ ЛИСТ 6

АРМАТУРНАЯ СЕТКА-1,2

ПРИМЫКАНИЕ И КРЕПЛЕНИЕ УГЛОВЫХ ЦОКОЛЬНЫХ БЛОКОВ НАРУЖНЫХ СТЕН.

СЕРИЯ 2.130-1

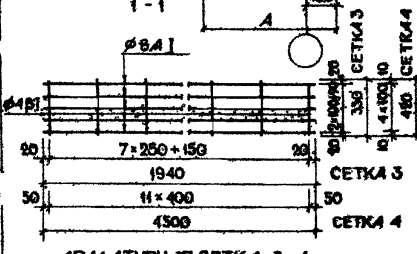
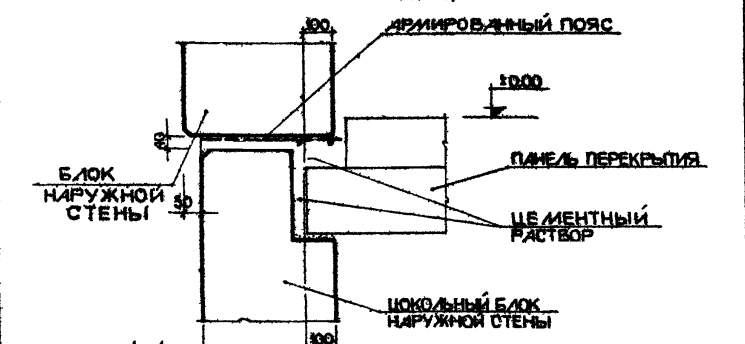
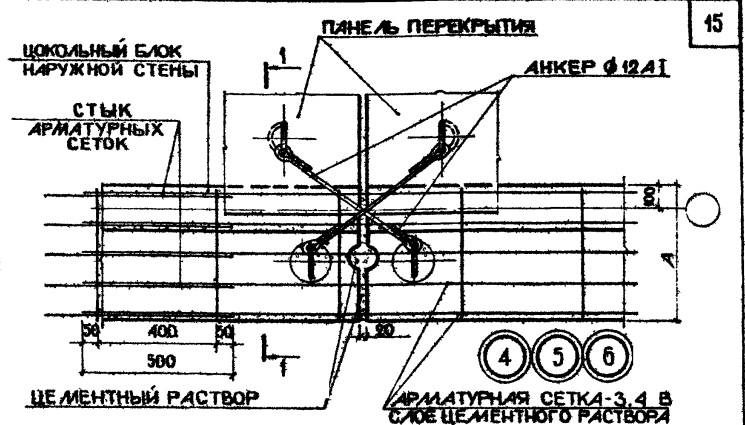
1971г.

ДЕТАЛИ 1, 2, 3

ВЫПУСК 2

ЛИСТ 5

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
 Г. МОСКВА
 ДИЗАЙН-ПРОЕКТИРОВАНИЕ
 И. А. БЕЛОРУКОВА, И. А. БЕЛОРУКОВА, И. А. БЕЛОРУКОВА
 Р. К. ГРУППЫ
 С. Т. МИХАЙЛЕНКО, А. А. ХАРИТОНОВА, А. А. ХАРИТОНОВА, А. А. ХАРИТОНОВА

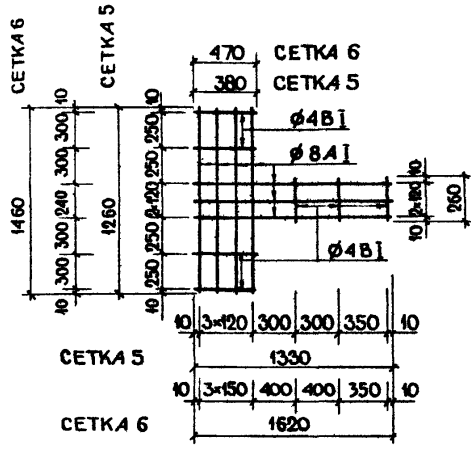
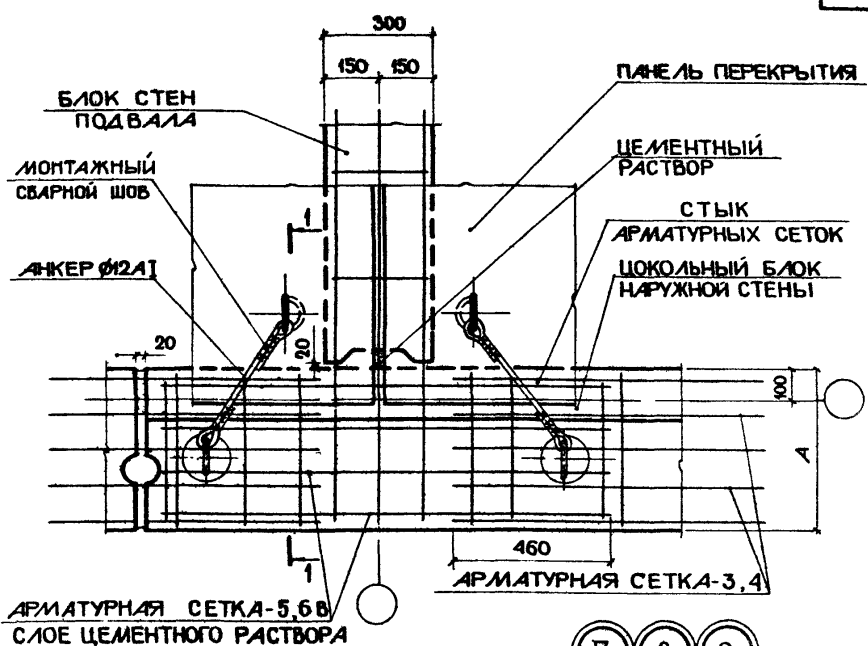


№ ДЕТАЛИ	ТОЛЩИНА ЦОКОЛЯ А В ММ	№ СЕТКИ
4	350	3
5	450	3
6	530	4

АРМАТУРНАЯ СЕТКА-3, 4.

ТД	ПРИКЛЮЧЕНИЕ И КРЕПЛЕНИЕ ЦОКОЛЬНЫХ БЛОКОВ НАРУЖНЫХ СТЕН. РАЗРЕЗ 1-1	СЕРИЯ 2.130-1	
	1971г.	ДЕТАЛИ 4, 5, 6.	

ЛИСТ 2 / ЛИСТ 6



№ ДЕТАЛИ	ТОЛЩИНА ЦОКОЛЯ А В ММ	№ СЕТКИ
7	350	5
8	450	5
9	550	6

ПРИМЕЧАНИЯ :

1. РАЗРЕЗ 1-1 СМОТРЕТЬ ЛИСТ 6.
2. АРМАТУРНУЮ СЕТКУ-3,4 СМОТРЕТЬ ЛИСТ 6.

АРМАТУРНАЯ СЕТКА 5, 6.

ТД	ПРИМЫКАНИЕ И КРЕПЛЕНИЕ ЦОКОЛЬНЫХ БЛОКОВ НАРУЖНЫХ СТЕН К ВНУТРЕННИМ СТЕНАМ.	СЕРИЯ 2.130-1	
	1971 г.	ДЕТАЛИ 7, 8, 9.	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 7

АРОНОВА Р. ИНЖЕНЕР
 ВЗАМЕН
 РЖГ группы
 БЕЛЯКОВА И. ЗАМЕЧАТЕЛЬ
 РЖГ группы
 ТАЖИЛИЩА
 РЖГ группы
 СТ ИНЖЕНЕР
 Г. МОСКВА

АРМАТУРНАЯ СЕТКА-78 В СЛОЕ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА

ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

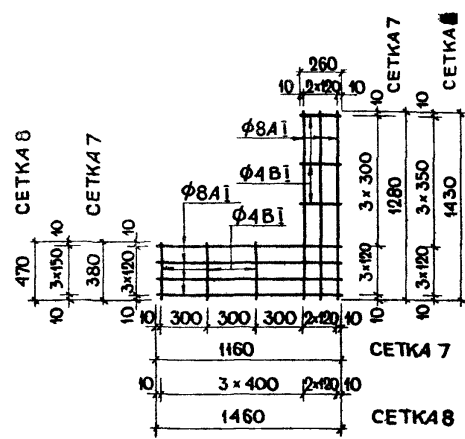
МОНТАЖНЫЙ СВАРНОЙ ШОВ

МИНЕРАЛЬНЫЙ ВОЙЛОК

ЦОКОЛЬНЫЕ БЛОКИ НАРУЖНЫХ СТЕН

ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ

ЖГУТ ИЗ СМОЛЕННОЙ ПАКЛИ ГОСТ 16183-70

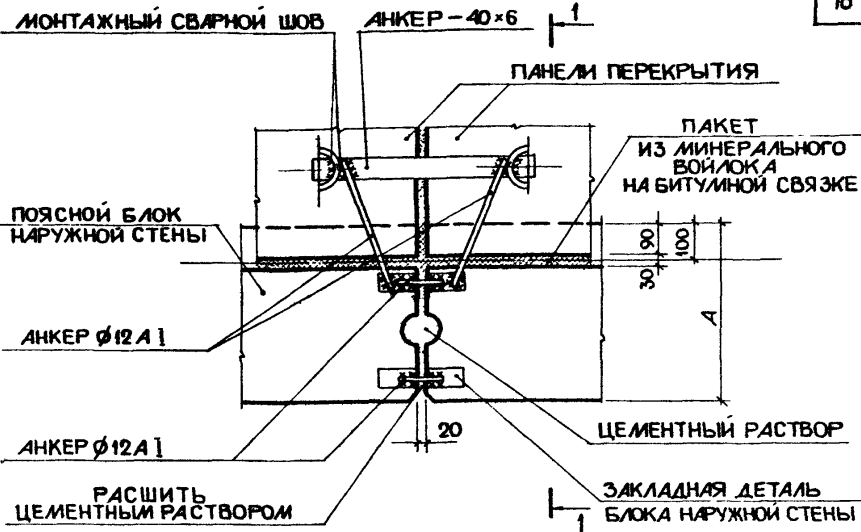


№ ДЕТАЛИ	ТОЛЩИНА ЦОКОЛЯ А В ММ	№ СЕТКИ
10	350	7
11	450	7
12	350	8

РАЗРЕЗ 1-1 СМОТРЕТЬ ЛИСТ 6.

АРМАТУРНАЯ СЕТКА А - 7, 8

ТД	ПРИМЫКАНИЕ И КРЕПЛЕНИЕ ЦОКОЛЬНЫХ БЛОКОВ У ДЕФОРМАЦИОННОГО ШВА.	СЕРИЯ 2.130-1	
	1971 г.	ДЕТАЛИ 10, 11, 12.	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 8



Н.ДЕ-ТАЛИ	ТОЛЩИНА СТЕНЬ А В ММ
13	400
14	500
15	600



ПРИМЕЧАНИЯ :

1. КРУПНЫЕ БЕТОННЫЕ БЛОКИ ПРИНЯТЫ ПО ДЕЙСТВУЮЩЕМУ КАТАЛОГУ
2. МОНТАЖ БЛОКОВ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ СТЕН ВЫПОЛНЯЕТСЯ НА ПЛАСТИННОМ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОМ РАСТВОРЕ М-100.
3. СТЕНОВЫЕ БЛОКИ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ НА ВЫВЕРЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ.
4. СВАРКА ПРОИЗВОДИТСЯ КАЧЕСТВЕННЫМИ ЭЛЕКТРОДАМИ Э-42 ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ СОПРИКОСНОВЕНИЯ ПРИВАРИВАЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ; ТОЛЩИНА СВАРНЫХ ШВОВ $h_{шв} = 6$ ММ.
5. АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА АНКЕРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЧАСТЕЙ ВЫПОЛНЯЕТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С СН 206-62 „ВРЕМЕННЫЕ УКАЗАНИЯ ПО АНТИКОРРОЗИОННОЙ ЗАЩИТЕ СТАЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ И СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ В КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЗДАНИЯХ“.
6. ШВЫ МЕЖДУ БЛОКАМИ РАСШИВАЮТСЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ.
7. НАРУЖНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ БЛОКОВ ОКРАШИВАЮТСЯ СИЛИКАТНЫМИ ИЛИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫМИ КРАСКАМИ.
8. ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ ПЕРЕКРЫТИИ СМ. АЛЬБОМ СЕРИЯ 2.140-1 ВЫПУСК 1.
9. РАЗРЕЗ 1-1 СМОТРЕТЬ ЛИСТ Ю.

ТД

ПРИМЫКАНИЕ И КРЕПЛЕНИЕ ПОЯСНЫХ БЛОКОВ НАРУЖНЫХ СТЕН.

СЕРИЯ
2.130-1

1971г.

ДЕТАЛИ 13, 14, 15.

ВЫПУСК
2

ЛИСТ
9

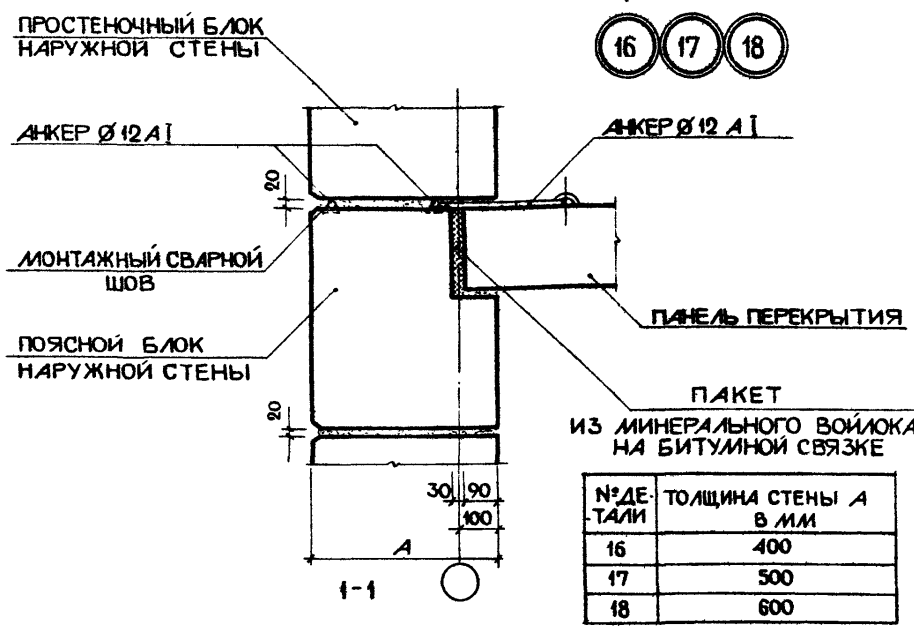
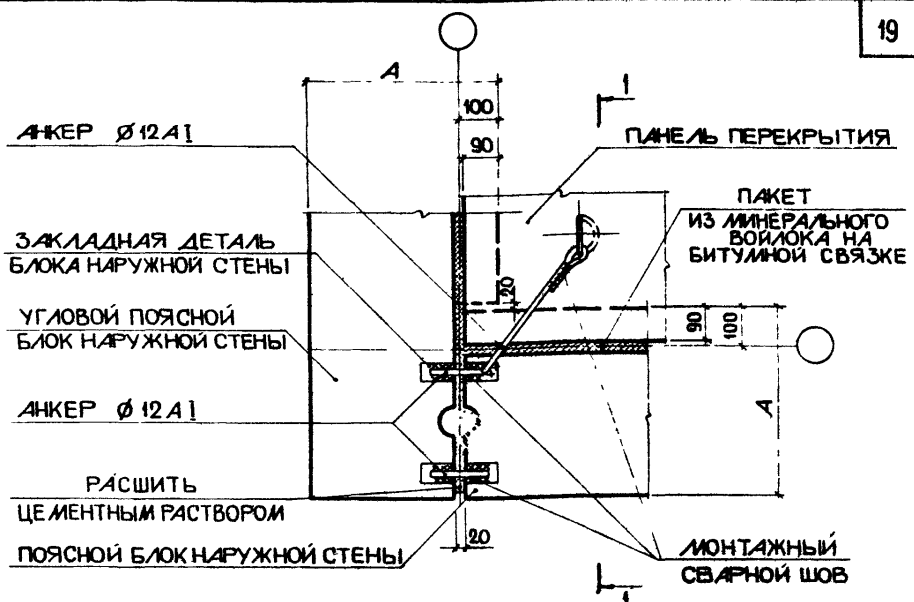
ВЗАМЕН

САМ

ОБЪЕДИНЕННЫЙ
ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ
СВЯЗЬ

РУКОВОДИТЕЛЬ
СТ. ТЕХНИК

Г. МОСКВА



№ ДЕТАЛИ	ТОЛЩИНА СТЕНЫ А В ММ
16	400
17	500
18	600

ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМОТРЕТЬ ЛИСТ 9.

ТД	ПРИМЫКАНИЕ И КРЕПЛЕНИЕ УГЛОВЫХ ПОЯСНЫХ БЛОКОВ НАРУЖНЫХ СТЕН. РАЗРЕЗ 1-1.	СЕРИЯ 2.130-1	
		ВЫПУСК 2	ЛИСТ 10
1971 г.	ДЕТАЛИ 16, 17, 18.		

20

БЛОК ВНУТРЕННЕЙ
ПОПЕРЕЧНОЙ СТЕНЫ

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

АНКЕР - 40x4

АНКЕР 4

L 75x8

АНКЕР Ø12 A1

МОНТАЖНЫЙ
СВАРНОЙ ШОВ

ПАКЕТ ИЗ МИНЕ-
РАЛЬНОГО БОЙЛОКА
НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ

100

МОНТАЖНЫЙ СВАРНОЙ ШОВ

ПОЯСНОЙ БЛОК
НАРУЖНОЙ СТЕНЫ

ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ
БЛОКА НАРУЖНОЙ СТЕНЫ

АНКЕР Ø12 A1

АНКЕР - 40x4

L 75x8

АНКЕР 4

АНКЕР Ø12 A1 B-160

ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ
БЛОКА ВНУТРЕННЕЙ
ПОПЕРЕЧНОЙ СТЕНЫ

ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ
БЛОКА НАРУЖНОЙ
СТЕНЫ

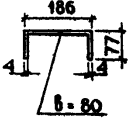
БЛОК ВНУТРЕННЕЙ
ПОПЕРЕЧНОЙ СТЕНЫ

ПОЯСНОЙ БЛОК
НАРУЖНОЙ СТЕНЫ

БЕТОН М-100

ПРОСТЕНОЧНЫЙ БЛОК
НАРУЖНОЙ СТЕНЫ

ШПОНКУ ЗАПОЛНИТЬ
ПЛИСТИЧНЫМ
РАСТВОРОМ



АНКЕР 4

ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ
СМОТРЕТЬ ЛИСТ 9



№ ДЕ- ТАЛИ	ТОЛЩИНА СТЕНЫ А В ММ
19	400
20	500
21	600

ТД

ПРИМЫКАНИЕ И КРЕПЛЕНИЕ ПОЯСНЫХ БЛОКОВ
НАРУЖНЫХ СТЕН К БЛОКУ ВНУТРЕННЕЙ ПОПЕРЕЧНОЙ
СТЕНЫ. РАЗРЕЗ 1-1

СЕРИЯ
2.130-1

1971 г

ДЕТАЛИ 19, 20, 21.

ВЫПУСК
2

ЛИСТ
11

11825 21

ИНВЕНТ №

ВЗАСМЕР

НАЧ ОТДЕЛА
САИЖ ПР ТА
РУК ГРУППЫ
СТ ИНЖЕНЕР

ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА

**БЛОК ВНУТРЕННЕЙ
ПОПЕРЕЧНОЙ
СТЕНЫ**

**1
ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ**

ПАНЕЛЬ
ПЕРЕКРЫТИЯ
ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ
БЛОКА ВНУТРЕННЕЙ
СТЕНЫ

АНКЕР Ø 12A I

МИНЕРАЛЬНЫЙ
ВОЙЛОК

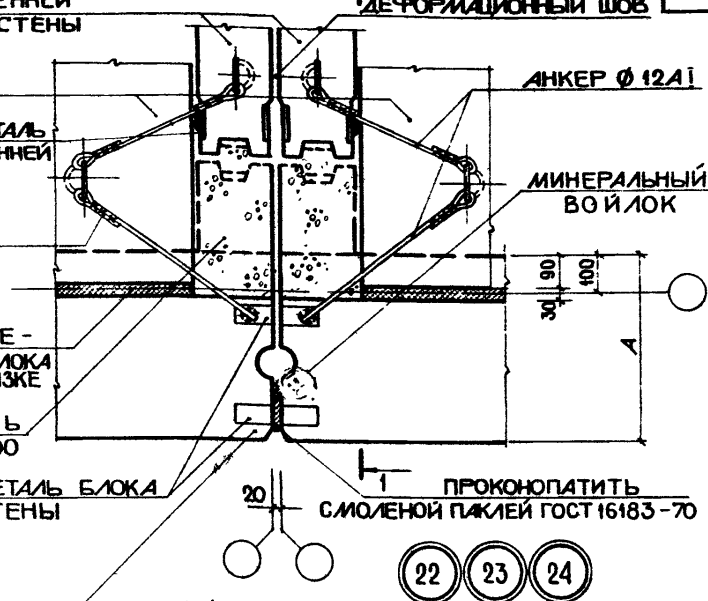
МОНТАЖНЫЙ
СВАРНОЙ ШОВ

ПАКЕТ ИЗ МИНЕ-
РАЛЬНОГО ВОЙЛОКА
НА БИТУИНОЙ СВЯЗКЕ

ЗАПОЛНИТЬ
БЕТОНОМ М-100

ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ БЛОКА
НАРУЖНОЙ СТЕНЫ

ПРОКОНОПАТИТЬ
СМОЛЕННОЙ ПЛАЗИ
СМОЛЕННОЙ ПЛАЗИ ГИ
СМОЛЕННОЙ ПЛАЗИ ГИ
СМОЛЕННОЙ ПЛАЗИ ГИ



ПОЯСНОЙ БЛОК
НАРУЖНОЙ СТЕНЫ

АНКЕР Ø 12A I

АНКЕР - 40x4

ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ
БЛОКА ВНУТРЕННЕЙ
СТЕНЫ

ПРОСТЕНОЧНЫЙ
БЛОК НАРУЖНОЙ
СТЕНЫ

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

БЛОК ВНУТРЕННЕЙ
ПОПЕРЕЧНОЙ СТЕНЫ

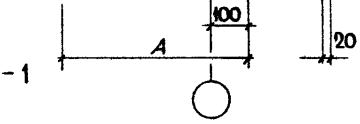
БЕТОН М-100

МОНТАЖНЫЙ
СВАРНОЙ ШОВ

ШПОНКУ

ЗАПОЛНИТЬ ПЛАС-
ТИННЫМ РАСТВОРОМ

1-1



ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ
СМОТРЕТЬ ЛИСТ 9.

№ ДЕ- ТАЛИ	ТОЛЩИНА СТЕНЫ А В ММ
22	400
23	500
24	600

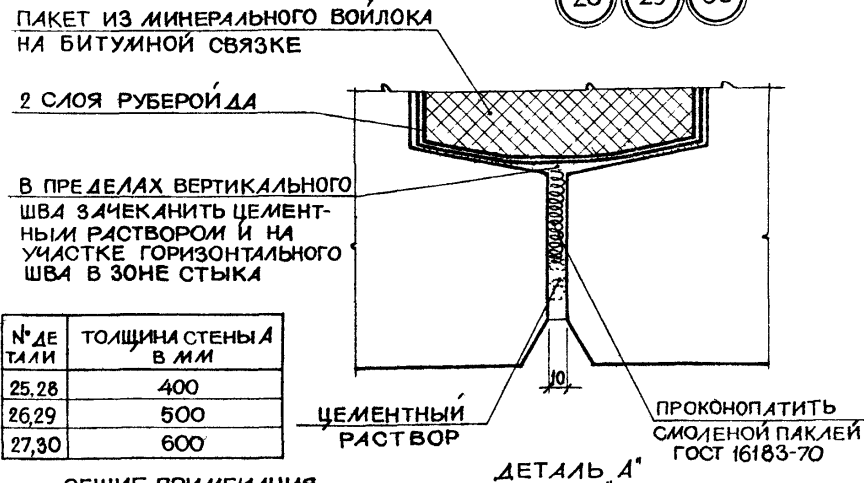
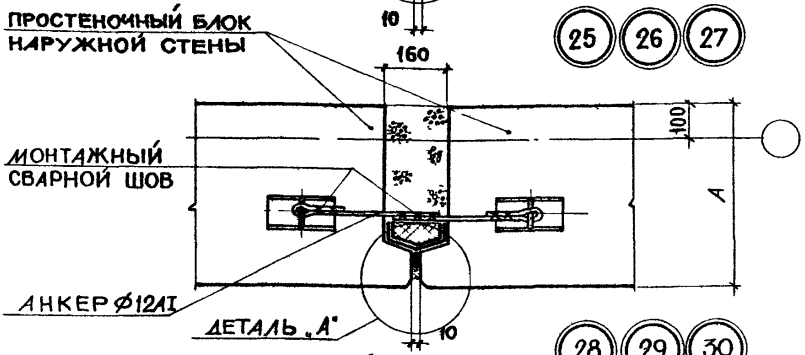
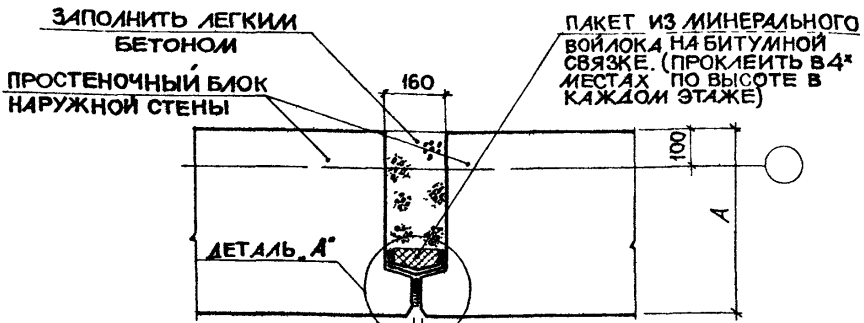
ТД
1971 г.

ПРИМЫКАНИЕ И КРЕПЛЕНИЕ ПОЯСНЫХ БЛОКОВ
НАРУЖНЫХ СТЕН У ДЕФОРМАЦИОННОГО ШВА.
РАЗРЕЗ 1-1

СЕРИЯ
2.130-1

ДЕТАЛИ 22, 23, 24.

ВЫПУСК 2 ЛИСТ 12



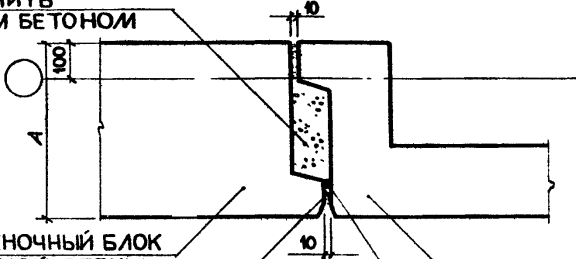
№ ДЕТАЛИ	ТОЛЩИНА СТЕНА А В ММ
25,28	400
26,29	500
27,30	600

ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМОТРЕТЬ ЛИСТ 9.

ГД	ПРИМЫКАНИЕ И КРЕПЛЕНИЕ ПРОСТЕНОЧНЫХ БЛОКОВ НАРУЖНЫХ СТЕН.	серия 2.130-1
	1971г.	ДЕТАЛИ 25, 26, 27, 28, 29, 30.
		ВЫПУСК ЛИСТ 2 13

ДИРЕКТОР
ВЗАМЕН
РОДОВА
РУК. ГРУППЫ
БЕЛЯКОВА Н.
С. КИРИЛОВА И.
ХАРИТОНОВА А.
С. КИРИЛОВА И.
ХАРИТОНОВА А.
С. КИРИЛОВА И.
ХАРИТОНОВА А.
С. КИРИЛОВА И.
ХАРИТОНОВА А.

ЗАПОЛНИТЬ
ЛЕГКИМ БЕТОНОМ



ПРОСТЕНОЧНЫЙ БЛОК
НАРУЖНОЙ СТЕНЫ

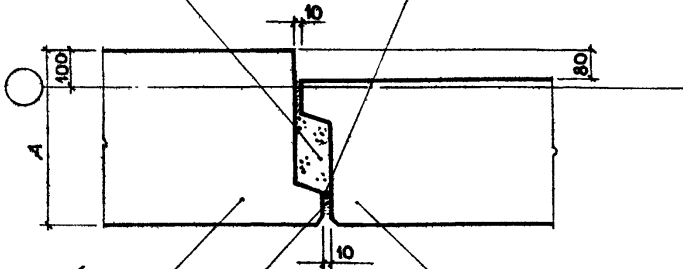
ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР

ПОДОКОННЫЙ БЛОК
НАРУЖНОЙ СТЕНЫ
С ХОЛОДНЫМ
ШКАФОМ

ПРОКОНПАТИТЬ СМОЛЕННОЙ
ПЛАКЛЕЙ ГОСТ 16183-70

31 32 33

ЗАПОЛНИТЬ
ЛЕГКИМ БЕТОНОМ



ПРОСТЕНОЧНЫЙ БЛОК
НАРУЖНОЙ СТЕНЫ

ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР

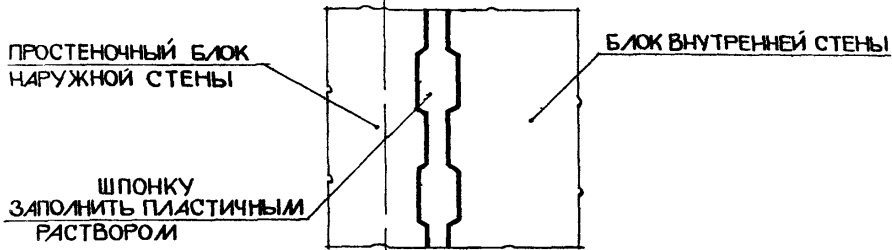
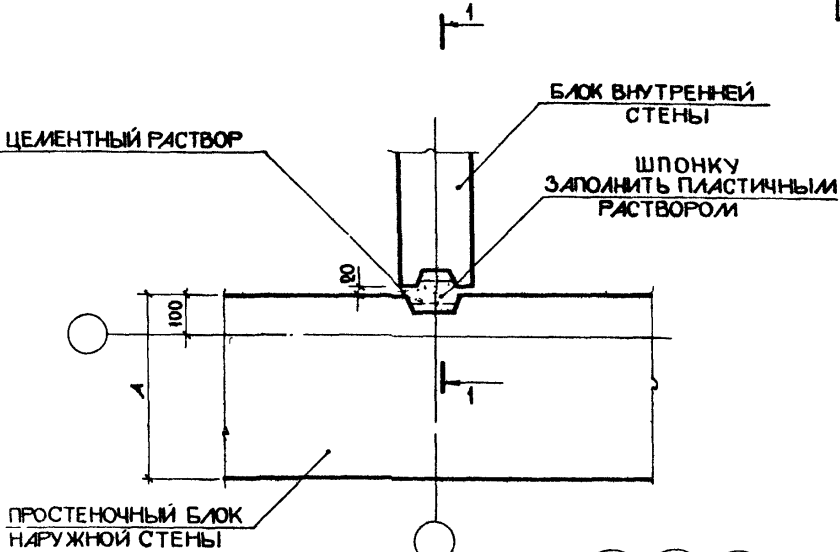
ПОДОКОННЫЙ БЛОК
НАРУЖНОЙ СТЕНЫ

34 35 36

№ ДЕТАЛИ	ТОЛЩИНА СТЕНЫ А В ММ	№ ДЕТАЛИ	ТОЛЩИНА СТЕНЫ А В ММ
31	400	34	400
32	300	35	300
33	600	36	600

ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ
СМОТРЕТЬ ЛИСТ 9.

ТД	ПРИМЫКАНИЕ ПОДОКОННЫХ БЛОКОВ К ПРОСТЕНОЧНЫМ БЛОКАМ НАРУЖНЫХ СТЕН.	СЕРИЯ 2.130-1
	1971г.	ДЕТАЛИ 31,32,33,34,35,36.
		ВЫПУСК 2 ЛИСТ 14



№ ДЕТАЛИ	ТОЛЩИНА СТЕНЫ А В ММ
37	400
38	500
39	600

ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ
СМОТРЕТЬ ЛИСТ 9

ВЗАМЕН

ГЛАВЕНГЕРСКИЙ
ХАРИ ПОЛОВАЯ

РИК ГРУППЫ
СТ ИНЖЕНЕР

Г. МОСКВА

ТД

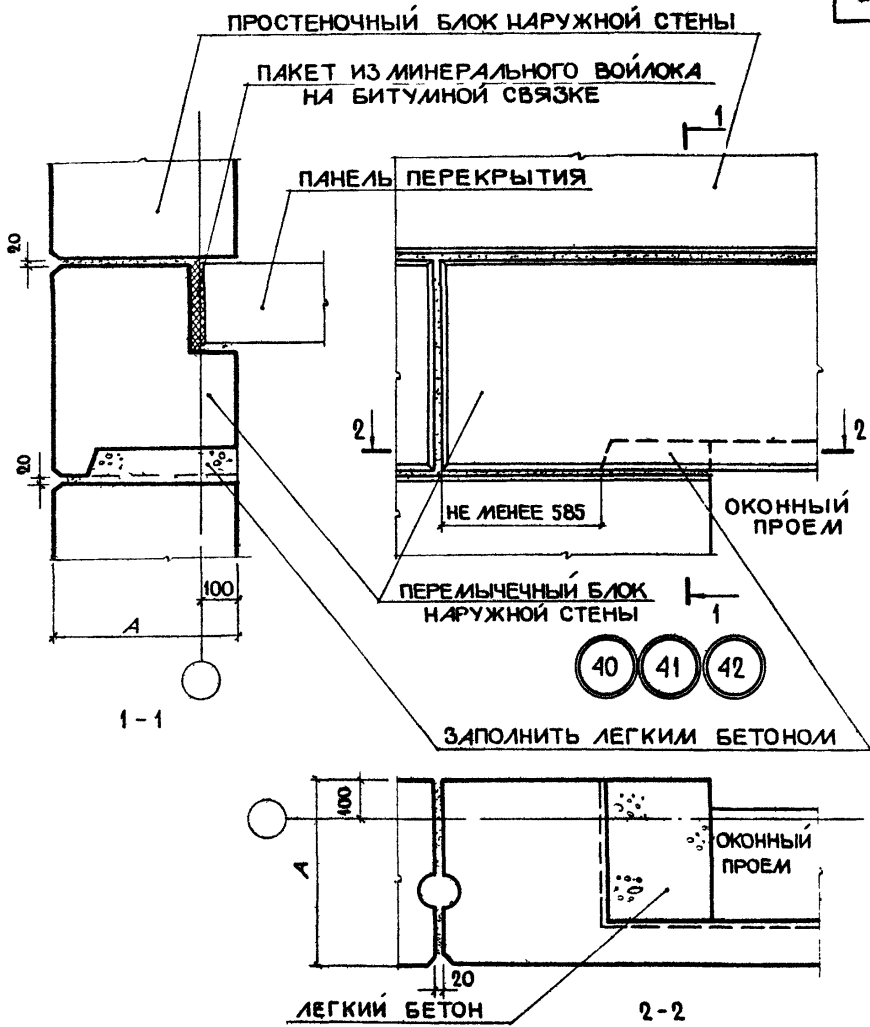
ПРИМЫКАНИЕ БЛОКА ВНУТРЕННИХ СТЕН
К БЛОКУ НАРУЖНЫХ СТЕН. РАЗРЕЗ 1-1.

СЕРИЯ
2.130-1

1971 г.

ДЕТАЛИ 37, 38, 39

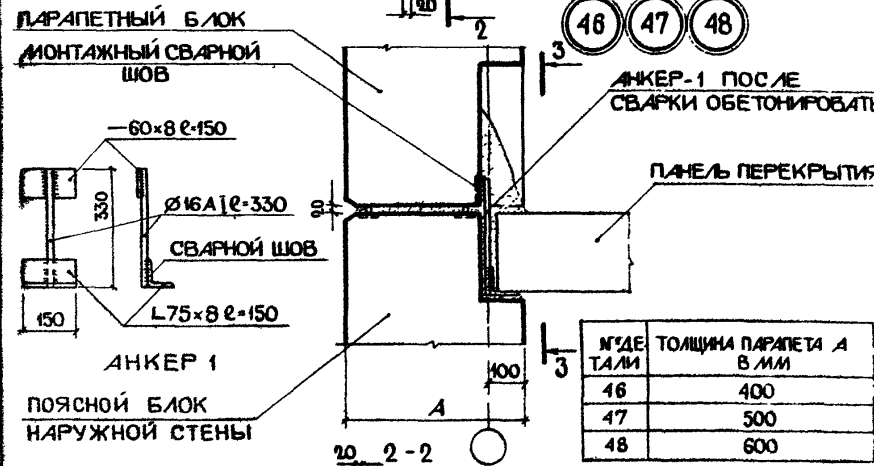
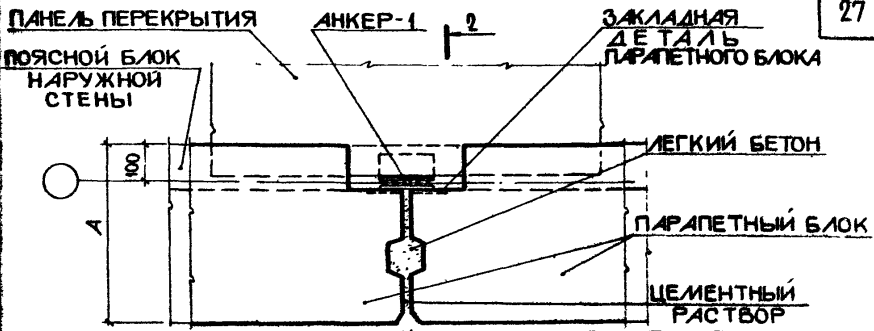
ВЫПУСК 2 ЛИСТ 15



№ ДЕТАЛИ	ТОЛЩИНА СТЕНЫ А В ММ
40	400
41	500
42	600

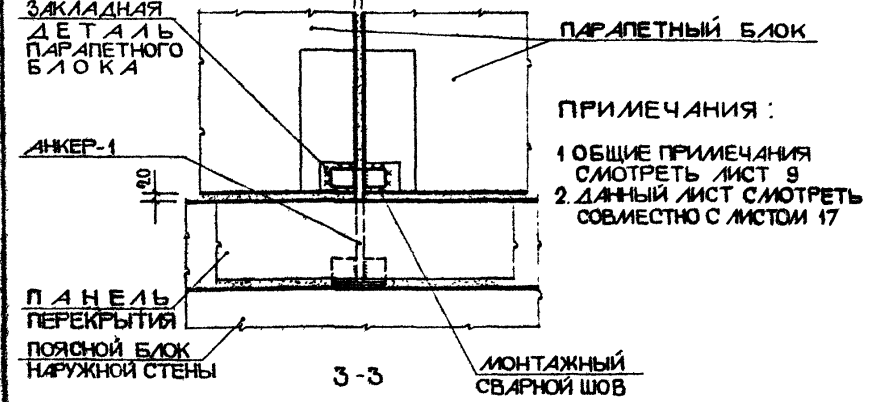
ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМОТРЕТЬ ЛИСТ 9

ТД	ЗАДЕЛКА ПЕРЕМЫЧЕЧНОГО БЛОКА У ОКОННОГО ПРОЕМА. РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2.	СЕРИЯ 2.130-1	
	1971г.	ДЕТАЛИ 40,41,42.	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 16

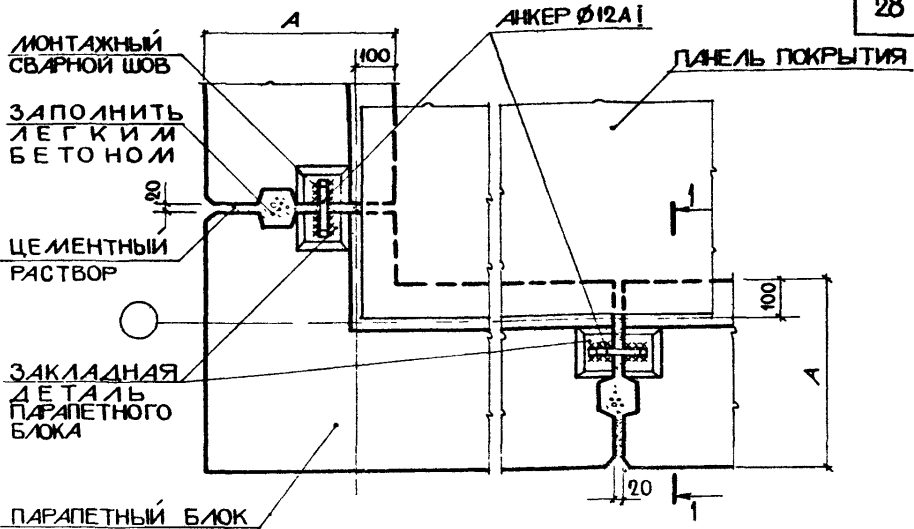


№ ДЕТАЛИ	ТОЛЩИНА ПАРАПЕТА А В ММ
46	400
47	500
48	600

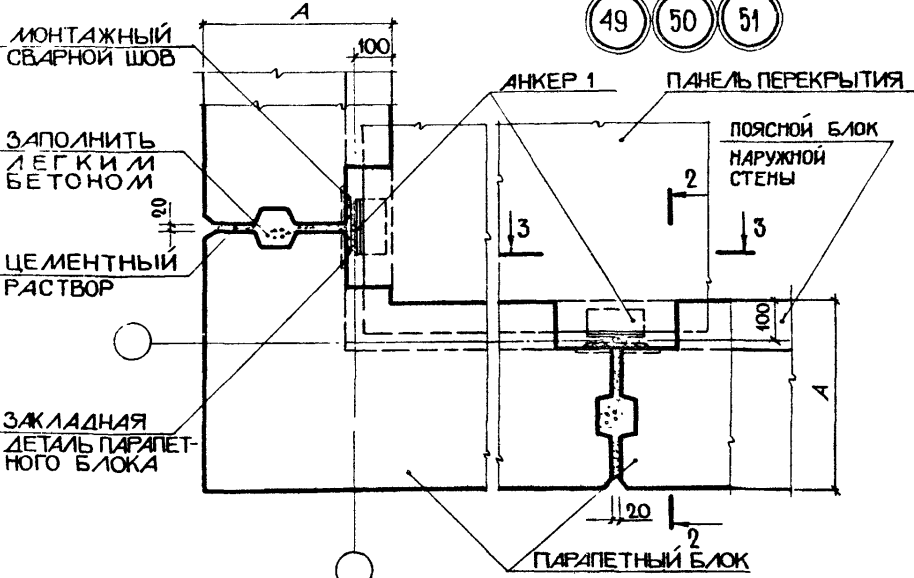
ПРИМЕЧАНИЯ:
 1 ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМОТРЕТЬ ЛИСТ 9
 2 ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 17



ТД 1971 г.	ПРИМЫКАНИЕ И КРЕПЛЕНИЕ ПАРАПЕТНЫХ БЛОКОВ. РАЗРЕЗЫ 2-2, 3-3.	СЕРИЯ 2.130-1
	ДЕТАЛИ 46, 47, 48.	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 18



49 50 51



52 53 54

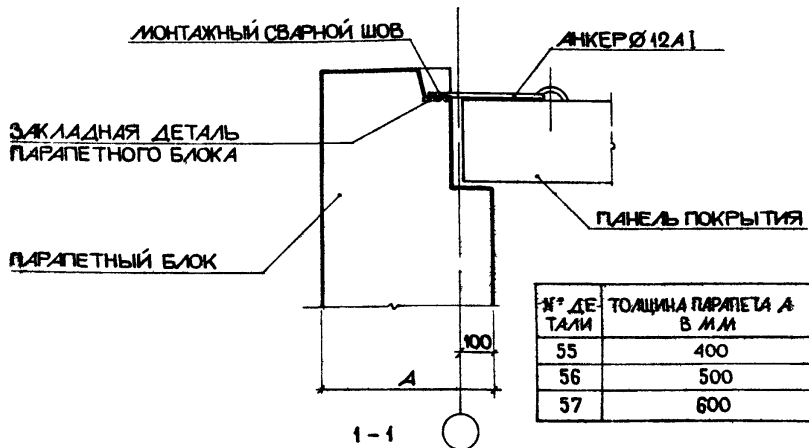
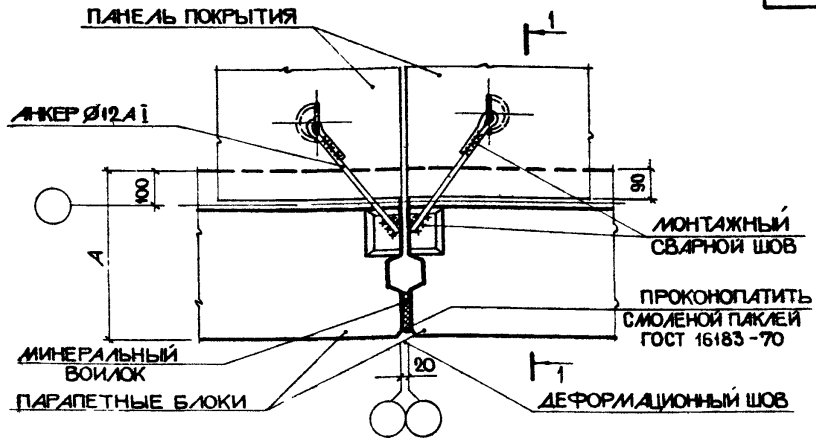
ПРИМЕЧАНИЯ :

- 1. РАЗРЕЗ 1-1 СМОТРЕТЬ ЛИСТ 17.
- 2. РАЗРЕЗЫ 2-2, 3-3 СМОТРЕТЬ ЛИСТ 18.
- 3. АНКЕР 1 СМОТРЕТЬ ЛИСТ 18.

№ ДЕТАЛИ	ТОЛЩИНА СТЕНА А В ММ
49,52	400
50,53	500
51,54	600

ТАРТА
 ШЕРЕНЦОВ А
 АРОНОВА Р
 ВСАМЕН
 РИХ СЕКТОР ИСК
 РИХ ГРУППЫ
 ЖЕЛДИРКНИ
 БЕЛКОВА Н
 САБИТОВСКИЙ
 ЗАРКОВБА А
 НАЧ ОТДЕЛА
 ТА ИЖ ПР-ТА
 РИХ ГРУППЫ
 СТ ИНЖЕНЕР
 ЦНИИП ЖИЛИЩА
 Г. МОСКВА

ТД	ПРИМЫКАНИЕ И КРЕПЛЕНИЕ ПАРАПЕТНЫХ БЛОКОВ.	СЕРИЯ 2.130-1
	1971г.	ДЕТАЛИ 49,50,51,52,53,54.
		ВЫПУСК 2 ЛИСТ 19



№ ДЕТАЛИ	ТОЛЩИНА ПАРАПЕТА А В ММ
55	400
56	500
57	600

ПРИМЕЧАНИЯ :

1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 21.
2. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМОТРЕТЬ ЛИСТ 9.

ТД

ПРИМЫКАНИЕ И КРЕПЛЕНИЕ ПАРАПЕТНЫХ БЛОКОВ
У ДЕФОРМАЦИОННОГО ШВА. РАЗРЕЗ 1-1.

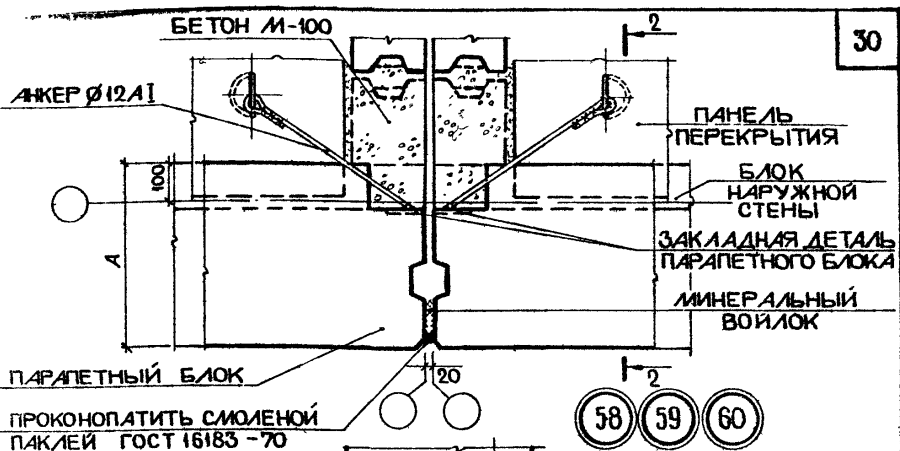
СЕРИЯ
2.130-1

1971г

ДЕТАЛИ 55, 56, 57.

ВЫПУСК
2

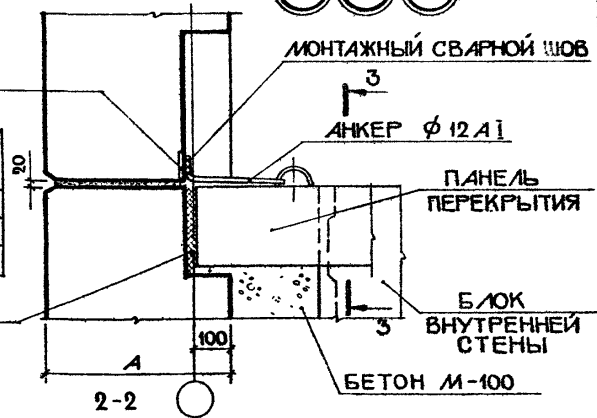
ЛИСТ
20



ПРОКОНОПАТИТЬ СМОЛЕННОЙ ПАКЛЕЙ ГОСТ 16183 - 70

ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ПАРАПЕТНОГО БЛОКА

№ ДЕТАЛИ	ТОЛЩИНА ПАРАПЕТА А В ММ
58	400
59	500
60	600



ПАКЕТ ИЗ МИНЕРАЛЬНОГО ВОЙЛОКА НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ

ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ

ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ПАРАПЕТНОГО БЛОКА А

ПАРАПЕТНЫЙ БЛОК

МОНТАЖНЫЙ СВАРНОЙ ШОВ

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

АНКЕР Ø12 А1

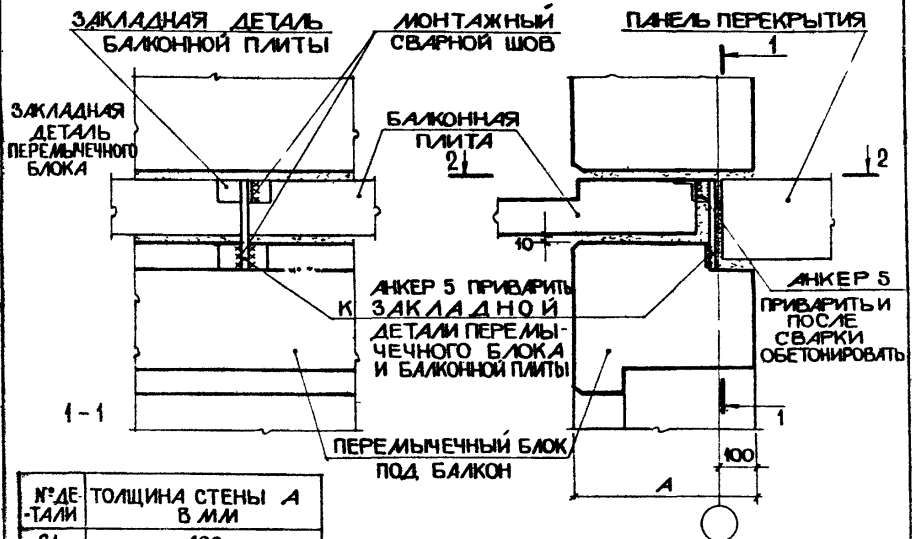
ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ

ПРИМЕЧАНИЯ: 3-3

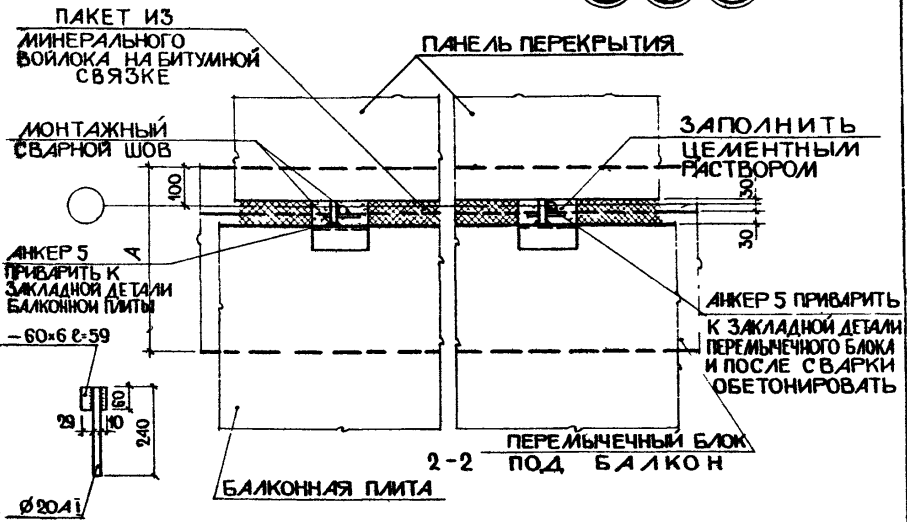
1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 20.
2. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМОТРЕТЬ ЛИСТ 9.

ТД	ПРИМЫКАНИЕ И КРЕПЛЕНИЕ ПАРАПЕТНЫХ БЛОКОВ У ДЕФОРМАЦИОННОГО ШВА. РАЗРЕЗЫ 2-2, 3-3.	СЕРИЯ 2.130-1	
	1971г.	ДЕТАЛИ 58, 59, 60.	ЛИСТ 21

ИНВЕНТ. №
 ВЗАМЕН
 ОКРУГ
 РАЙОН
 УЛ.
 Д. №
 ЖИЛИЩА
 Т. М. С. К. В. А.
 ЦЕННИК



№ ДЕТАЛИ	ТОЛЩИНА СТЕНЫ А В ММ
61	400
62	500
63	600



АНКЕР 5.

ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМОТРЕТЬ ЛИСТ 9.

ТД	ПРИМЫКАНИЕ И КРЕПЛЕНИЕ БАЛКОННОЙ ПЛИТЫ К ПЕРЕМЫЧЕЧНОМУ БЛОКУ. РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2.	СЕРИЯ 2.130-1	
	1971 г.	ДЕТАЛИ 61, 62, 63.	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 22

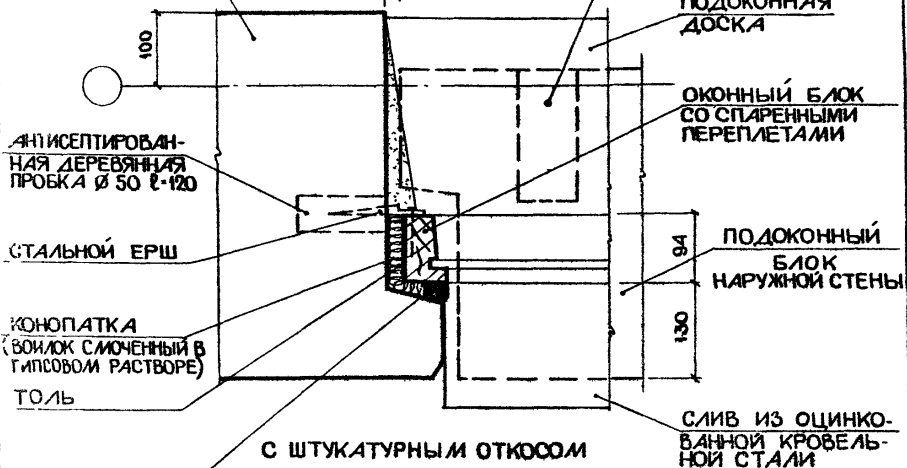
ПРОСТЕНОЧНЫЙ БЛОК НАРУЖНОЙ СТЕНЫ

НЕ БОЛЕЕ 20

ГВОЗДИ 2x4,0x120

32

В РАМЕ II



ГЕРМЕТИК ЗАВЕСТИ НА СЛИВ

ДЕРЕВЯННАЯ ПРОБКА 50x80 L=180

64

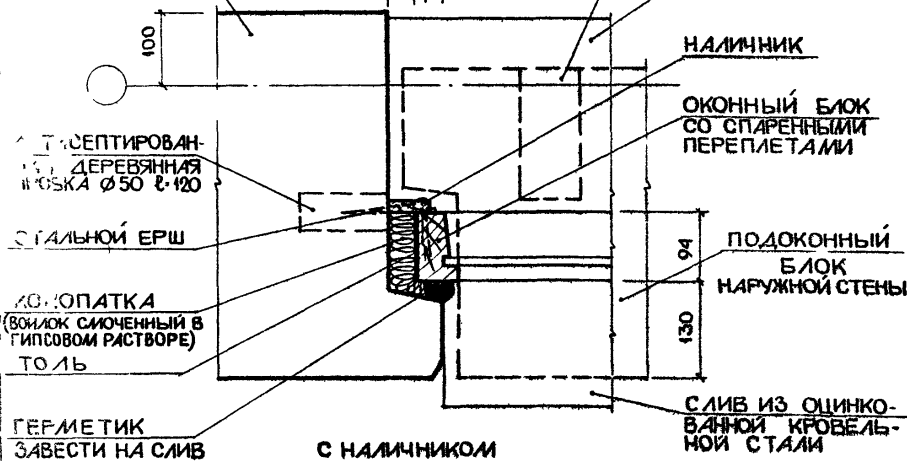
ПРОСТЕНОЧНЫЙ БЛОК НАРУЖНОЙ СТЕНЫ

НЕ БОЛЕЕ 35

НЕ МЕНЕЕ 10

ПОДОКОННАЯ ДОСКА

РУК ТРИПЛИИ М. 1971 г. СТ. 104-110



ГЕРМЕТИК ЗАВЕСТИ НА СЛИВ

65

ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1 ОКОННЫЕ БЛОКИ ПРИНЯТЫ ПО ГОСТ 11214-65.
- 2 СЕЧЕНИЯ ПО ВЕРХУ И НИЗУ ПРОЕМА СМ. ЛИСТ 24.

Г. М. У. К. В. А.

ТД	ПРИМЫКАНИЕ ОКОННЫХ БЛОКОВ СО СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ К ПРОСТЕНОЧНЫМ БЛОКАМ НАРУЖНЫХ СТЕН. БОКОВОЕ СЕЧЕНИЕ.	СЕРИЯ 2.130-1	
		ВЫПУСК 2	ЛИСТ 25
1971г	ДЕТАЛИ 64,65.		

ПЕРЕЛЫЧЕННЫЙ
БЛОК НАРУЖНОЙ
СТЕНЫ

КОНОПАТКА
(ВОЙЛОК СМОЧЕННЫЙ
В ГИПСОВОМ РАСТВОРЕ)

ГЕРМЕТИК

ОКОННЫЙ БЛОК
СО СПАРЕННЫМИ
ПЕРЕПЛЕТАМИ

ТОЛЬ

130

94

100

66

СЛИВ ИЗ ОЦИН-
КОВАННОЙ
КРОВЕЛЬНОЙ
СТАЛИ

МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ
КОСТЫЛЬ

ОКОННЫЙ БЛОК
СО СПАРЕННЫМИ
ПЕРЕПЛЕТАМИ

ГВОЗДИ 2×4,0×120

БОБЫШКА
85×30 $\varnothing=150$
ОБЕРНУТАЯ
ТОЛЕЙ

ПОДОКОННАЯ
ДОСКА

ДЕРЕВЯННАЯ ПРОБКА
50×80 $\varnothing=180$

ПОДОКОННЫЙ
БЛОК НАРУЖ-
НОЙ СТЕНЫ

КОНОПАТКА
(ВОЙЛОК СМОЧЕННЫЙ
В ГИПСОВОМ РАСТВОРЕ)

100

67

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ОКОННЫЕ БЛОКИ ПРИНЯТЫ ПО ГОСТ 11214 - 65.
2. БОКОВОЕ СЕЧЕНИЕ СМ. ЛИСТ 23.

ТД	ПРИМЫКАНИЕ ОКОННЫХ БЛОКОВ СО СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ К БЛОКАМ НАРУЖНЫХ СТЕН. СЕЧЕНИЕ ПО ВЕРХУ И НИЗУ ПРОЕМА.	СЕРИЯ 2.130-1.	
		1971г.	ДЕТАЛИ 66, 67.

ПРОСТЕНОЧНЫЙ
БЛОК НАРУЖНОЙ
СТЕНЫ

АНТИСЕПТИРОВАН-
НАЯ ДЕРЕВЯННАЯ
ПРОБКА $\varnothing 50 \times 120$

КОНОПАТКА
(ВОЙЛОК СМОЧЕННЫЙ В
ГИПСОВОМ РАСТВОРЕ)
ТОЛЬ

ГЕРМЕТИК
ЗАВЕСТИ НА СЛИВ

ПРОСТЕНОЧНЫЙ
БЛОК НАРУЖНОЙ
СТЕНЫ

ГЕОЗДИ
 $4,0 \times 120$

ГЕОЗДЬ $5,0 \times 150$

КОНОПАТКА
(ВОЙЛОК СМОЧЕННЫЙ В
ГИПСОВОМ РАСТВОРЕ)
ТОЛЬ

ГЕРМЕТИК
ЗАВЕСТИ НА СЛИВ

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. СЕЧЕНИЯ ПО ВЕРХУ И НИЗУ ПРОЕМА СМ. ЛИСТ 26.
2. ОКОННЫЕ БЛОКИ ПРИНЯТЫ ПО ГОСТ 11214-65.

ПОДОКОННАЯ
ДОСКА

ОКОННЫЙ БЛОК С
ДВОЙНЫМИ
РАЗДЕЛЬНЫМИ
ПЕРЕГЛЕТАМИ

ПОДОКОННЫЙ
БЛОК
НАРУЖНОЙ
СТЕНЫ

68

НЕ БОЛЕЕ 20

С ШТУКАТУРНЫМ ОТКОСОМ

СЛИВ ИЗ ОЦИНКО-
ВАННОЙ КРОВЕЛЬ-
НОЙ СТАЛИ

НЕ БОЛЕЕ 35

НЕ МЕНЕЕ 10

ДЕРЕВЯННАЯ ПРОБКА
 $50 \times 80 \times 180$

ПОДОКОННАЯ
ДОСКА

НАЛИЧНИК

ОКОННЫЙ БЛОК С
ДВОЙНЫМИ
РАЗДЕЛЬНЫМИ
ПЕРЕГЛЕТАМИ

ПОДОКОННЫЙ
БЛОК
НАРУЖНОЙ
СТЕНЫ

69

С НАЛИЧНИКОМ

СЛИВ ИЗ ОЦИНКО-
ВАННОЙ КРОВЕЛЬ-
НОЙ СТАЛИ

ТД ПРИМЫКАНИЕ ОКОННЫХ БЛОКОВ С РАЗДЕЛЬНЫМИ ПЕРЕГЛЕТАМИ К ПРОСТЕНОЧНЫМ БЛОКАМ НАРУЖНЫХ СТЕН. БОКОВОЕ СЕЧЕНИЕ.

СЕРИЯ
2. 130-1

1974г.

ДЕТАЛИ 68, 69.

ВЫПУСК
2

ЛИСТ
25

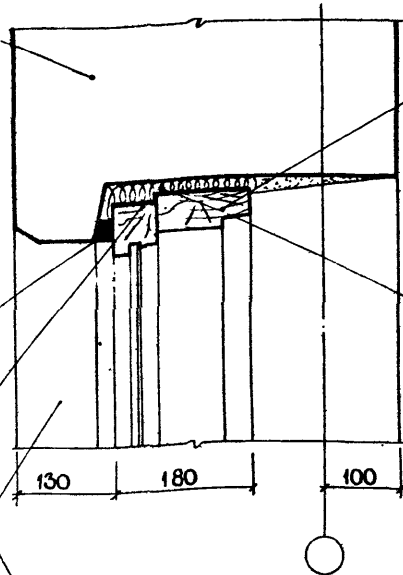
ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЙ
БЛОК НАРУЖНОЙ
СТЕНЫ

ОКОННЫЙ БЛОК С
ДВОЙНЫМИ
РАЗДЕЛЬНЫМИ
ПЕРЕПЛЕТАМИ

ГЕРМЕТИК

КОНОПАТКА
(ВОЙЛОК СМОЧЕННЫЙ
В ГИПСОВОМ РАСТВОРЕ)

ТОЛЬ



ПРОСТЕНОЧНЫЙ
БЛОК НАРУЖНОЙ
СТЕНЫ

70

СЛИВИЗОЦИН-
КОВАННОЙ
КРОВЕЛЬНОЙ
СТАЛИ

ОКОННЫЙ БЛОК
С ДВОЙНЫМИ
РАЗДЕЛЬНЫМИ
ПЕРЕПЛЕТАМИ

МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ
КОСТЫЛЬ

ПОДОКОННАЯ
ДОСКА

БОЫШКА
170 x 30 \varnothing = 150
ОБЕРНУТАЯ
ТОЛЕМ

КОНОПАТКА
(ВОЙЛОК СМОЧЕННЫЙ
В ГИПСОВОМ РАСТВОРЕ)

ПОДОКОННЫЙ
БЛОК НАРУЖНОЙ
СТЕНЫ

ДЕРЕВЯННАЯ ПРОБКА
50 x 80 \varnothing = 180

100

71

ГВОЗДИ 2 x 4,0 x 120

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ОКОННЫЕ БЛОКИ ПРИНЯТЫ ПО ГОСТ 11214-65.
2. БОКОВОЕ СЕЧЕНИЕ С.М. ЛИСТ 25.

ТД ПРИМЫКАНИЕ ОКОННЫХ БЛОКОВ С РАЗДЕЛЬНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ К БЛОКАМ НАРУЖНЫХ СТЕН. СЕЧЕНИЕ ПО ВЕРХУ И НИЗУ ПРОЕМА.

СЕРИЯ
2.130-1

1971г

ДЕТАЛИ 70,71.

ВЫПУСК
2

ЛИСТ
26

ПОДОКОННАЯ
ДОСКАБАЛКОННЫЙ БЛОК
СО СПАРЕННЫМИ
ПЕРЕПЛЕТАМИКОНОПАТКА
(ВОЙЛОК СМОЧЕННЫЙ
В ГИПСОВОМ РАСТВОРЕ)БОБЫШКА
20×94 L=100

НАЛИЧНИК

ОКОННЫЙ БЛОК СО
СПАРЕННЫМИ
ПЕРЕПЛЕТАМИПОДОКОННЫЙ БЛОК
НАРУЖНОЙ СТЕНЫ

72

ХОЛОДНЫЙ
ШКАФОТВЕРСТИЕ
ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ

ПОДОКОННЫЙ БЛОК

КОНОПАТКА
(ВОЙЛОК СМОЧЕННЫЙ В
ГИПСОВОМ РАСТВОРЕ)ПРОСТЕНОЧНЫЙ
БЛОК НАРУЖНОЙ
СТЕНЫ

73

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ОКОННЫЕ И БАЛКОННЫЕ БЛОКИ ПО ГОСТ 11214-65.
2. ХОЛОДНЫЙ ШКАФ ПРИНЯТ ПО ДЕЙСТВУЮЩЕМУ КАТАЛОГУ.

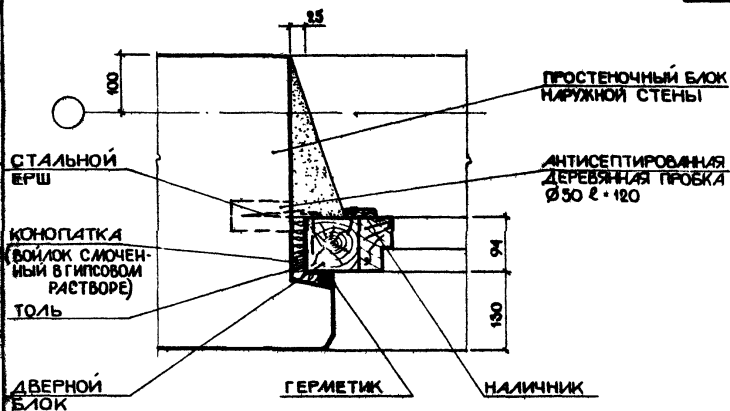
ТД ПРИМЫКАНИЕ ОКОННОГО И БАЛКОННОГО БЛОКОВ СО СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ. ПРИМЫКАНИЕ ХОЛОДНОГО ШКАФА

СЕРИЯ
2. 130-1

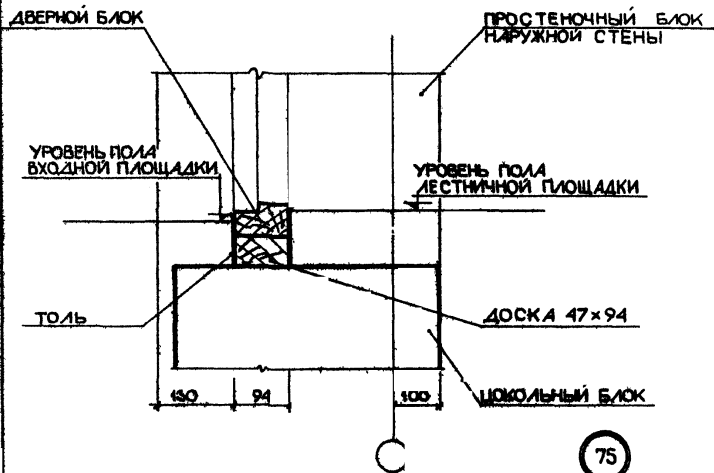
1971г.

ДЕТАЛИ 72, 73.

ВЫПУСК
2ЛИСТ
27

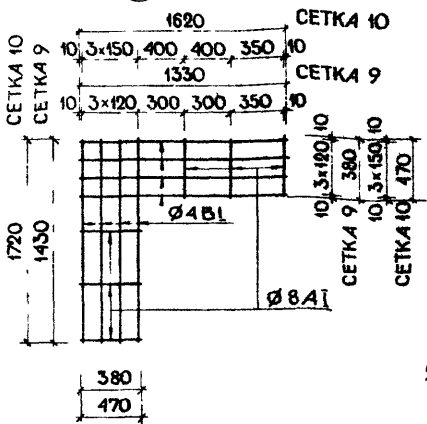
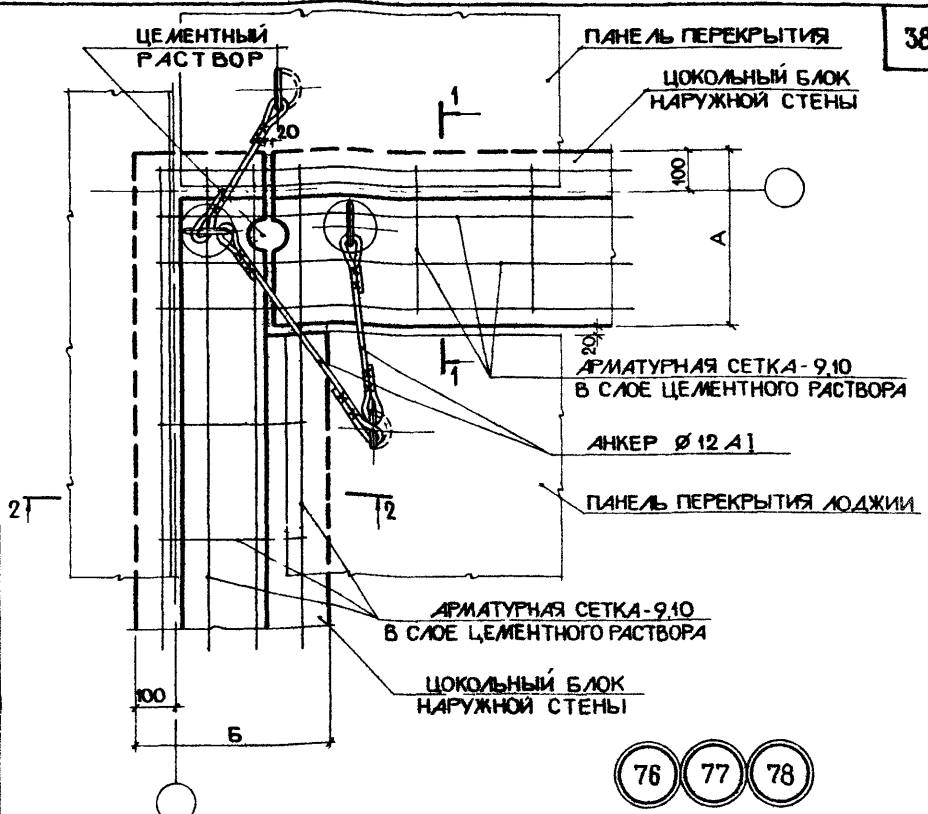


74



75

ТД	УСТАНОВКА БЛОКА НАРУЖНОЙ ДВЕРИ. БОКОВОЕ СЕЧЕНИЕ И ПО НИЗУ ПРОЕМА.	СЕРИЯ 2.130-1
1971г.	ДЕТАЛИ 74.75	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 28



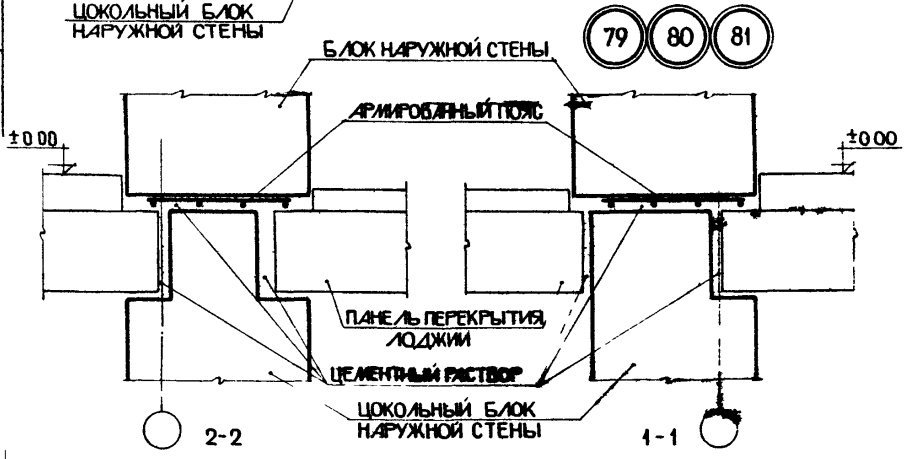
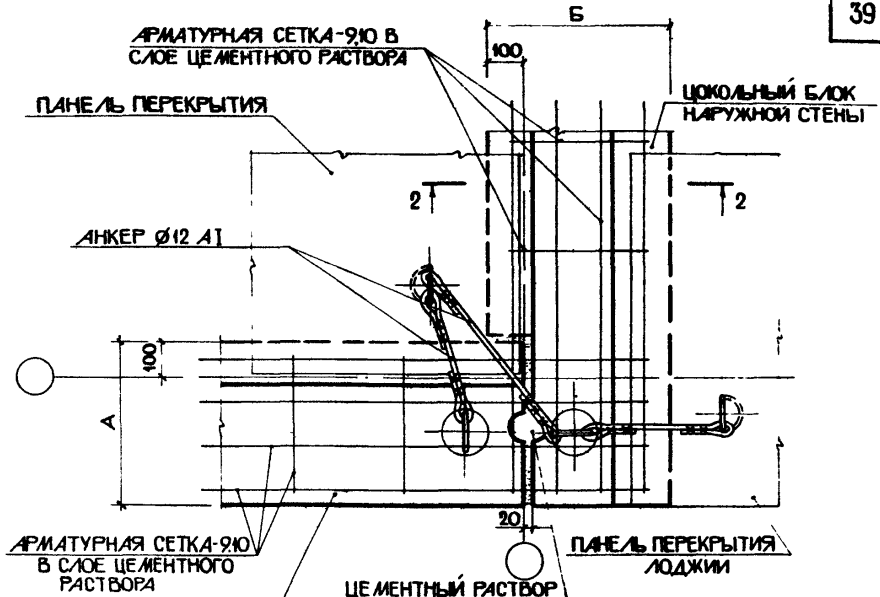
№ ДЕ-ТАЛИ	ТОЛЩИНА ЦОКОЛЯ В ММ		№ СЕТКИ
	А	Б	
76	350	400	9
77	450	500	9
78	550	600	10

- ПРИМЕЧАНИЯ:
1. РАЗРЕЗ 1-1 СМОТРЕТЬ ЛИСТ 30.
 2. РАЗРЕЗ 2-2 СМОТРЕТЬ ЛИСТ 30.

АРМАТУРНАЯ СЕТКА-9.10.

ТД	ПРИМЫКАНИЕ И КРЕПЛЕНИЕ УГЛОВЫХ ЦОКОЛЬНЫХ БЛОКОВ ЛОДЖИИ.	СЕРИЯ 2.130-1
	1971г.	ДЕТАЛИ 76,77,78.

ВЗАМЕН
 МОСКВА
 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И КОНСТРУКТИВНЫХ РАБОТ
 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И КОНСТРУКТИВНЫХ РАБОТ
 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И КОНСТРУКТИВНЫХ РАБОТ



№ ДЕТАЛИ	ТОЛЩИНА ЦОКОЛЯ В ММ	
	А	Б
79	350	400
80	450	500
81	550	600

ПРИМЕЧАНИЕ :
 АРМАТУРНУЮ СЕТКУ 9,10 СМОТРЕТЬ ЛИСТ 29 .

ТД	ПРИМЫКАНИЕ И КРЕПЛЕНИЕ ЦОКОЛЬНЫХ БЛОКОВ ЛОДЖИИ И НАРУЖНОЙ СТЕНЫ .	СЕРИЯ 2.130-1	
		выпуск 2	лист 30
1971 г.	ДЕТАЛИ 79,80,81.		

ПРОКОНПАТИТЬ СМОЛЕННОЙ
ПАКЛЕЙ ГОСТ 16183-70

УГЛОВОЙ БЛОК ЛОДЖИИ

ДВА СЛОЯ
РУБЕРОИДА

ДЕТАЛЬ „А“

160

ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР

ЗАПОЛНИТЬ
ЛЕГКИМ
БЕТОНОМ

82 83 84

ПАКЕТ ИЗ
МИНЕРАЛЬНОГО ВОЙЛОКА
НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ
(ПРОКЛЕИТЬ В 4 МЕСТАХ ПО
ВЫСОТЕ В КАЖДОМ ЭТАЖЕ)

ПРОСТЕНОЧНЫЙ
БЛОК ЛОДЖИИ

ПРОКОНПАТИТЬ СМОЛЕННОЙ
ПАКЛЕЙ ГОСТ 16183-70
УГЛОВОЙ БЛОК ЛОДЖИИ

АНКЕР Ø12 А I

МОНТАЖНЫЙ
СВАРНОЙ ШОВ

ДЕТАЛЬ „А“

160

ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР

ЗАПОЛНИТЬ
ЛЕГКИМ БЕТОНОМ

85 86 87

ДВА СЛОЯ РУБЕРОИДА

ПРОСТЕНОЧНЫЙ
БЛОК ЛОДЖИИ

№ ДЕТАЛИ	ТОЛЩИНА СТЕНЫ А В ММ
82,85	400
83,86	500
84,87	600

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМОТРЕТЬ ЛИСТ 9.
2. ДЕТАЛЬ А СМОТРЕТЬ ЛИСТ 13.

ТД

ПРИМЫКАНИЕ И КРЕПЛЕНИЕ УГЛОВЫХ ПРОСТЕНОЧНЫХ БЛОКОВ ЛОДЖИИ.

СЕРИЯ
2.130-1

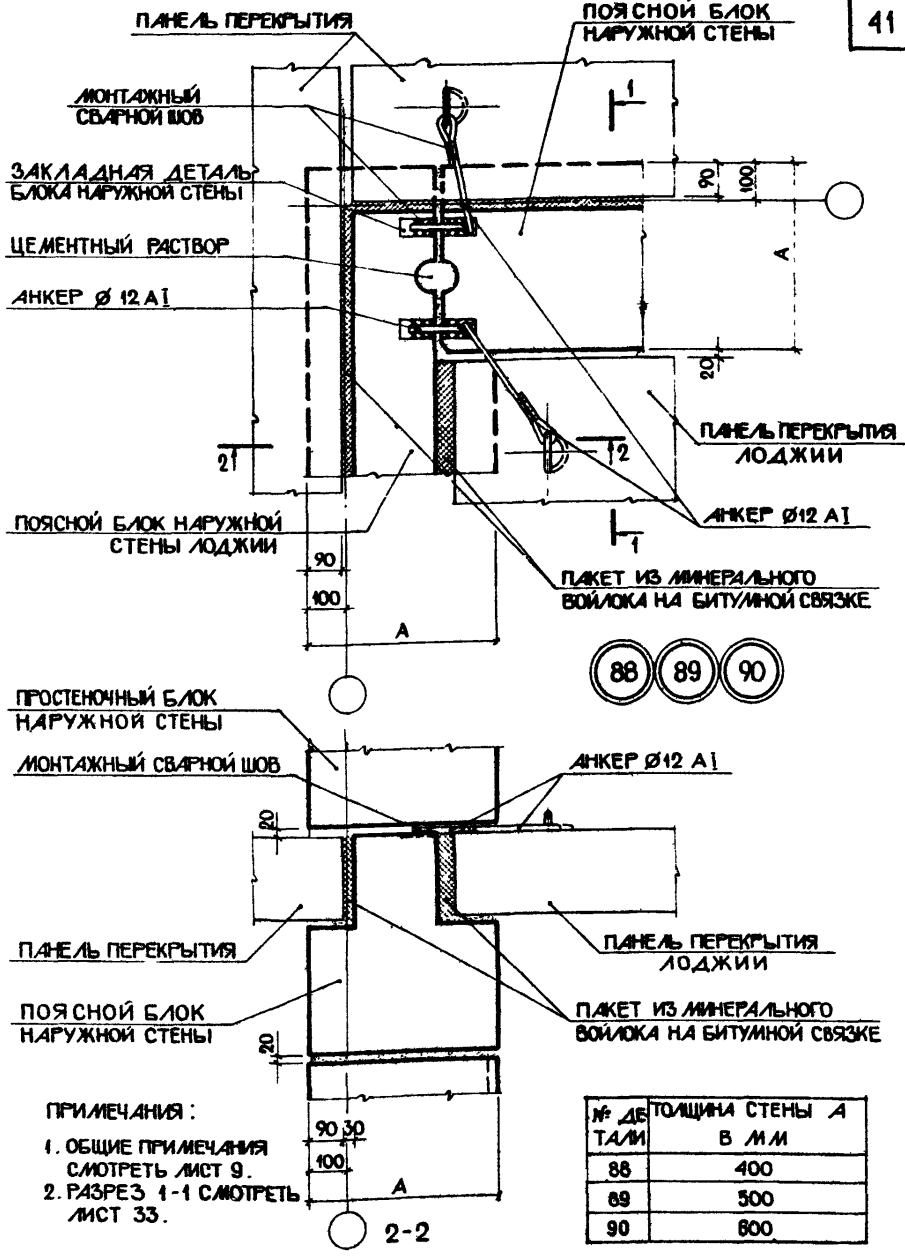
1971г.

ДЕТАЛИ 82,83,84,85,86,87.

ВЫПУСК
2

ЛИСТ
31

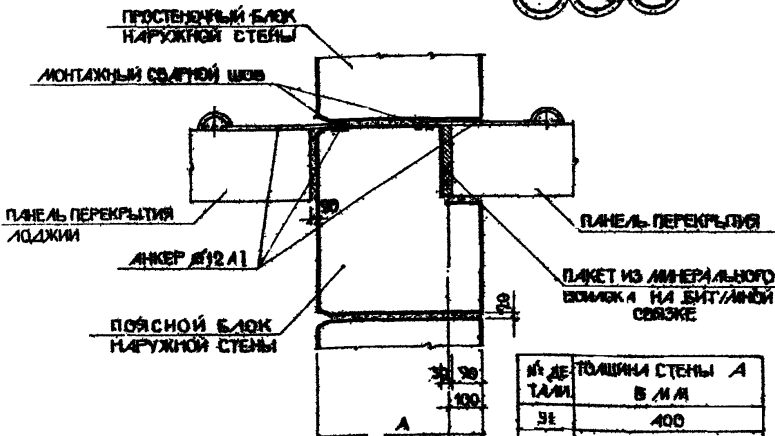
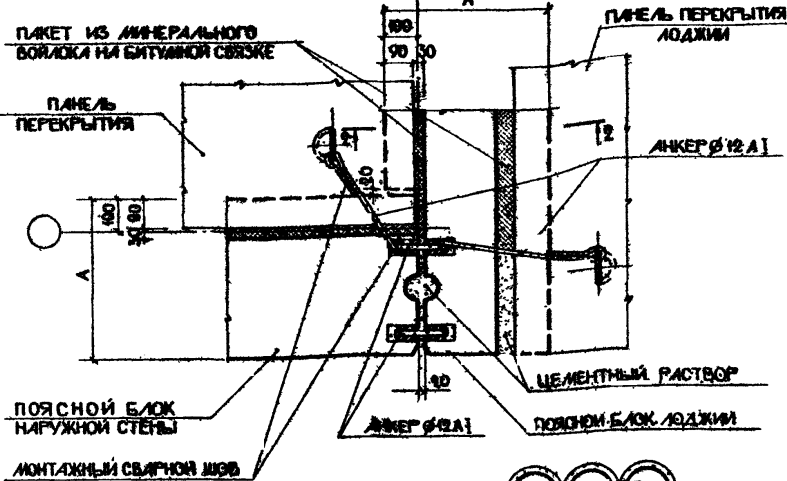
ЦПИМЗ ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА
 ОТ ИНЖЕНЕР
 ПАВЛА ПР ТА
 РУК ГРУППЫ
 БЕЛКОВА И
 В. А. ЧЕРВОВА
 (АРХИТ. ЗАМ.)
 РАЗРАБОТКА
 АРОНОВА
 ИНЖЕНЕР
 ВЗАМЕН



- ПРИМЕЧАНИЯ:
1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМОТРЕТЬ ЛИСТ 9.
 2. РАЗРЕЗ 1-1 СМОТРЕТЬ ЛИСТ 33.

№ ДЕТАЛИ	ТОЛЩИНА СТЕНЫ А В ММ
88	400
89	500
90	600

ТД	ПРИМЫКАНИЕ И КРЕПЛЕНИЕ УГЛОВЫХ ПОЯСНЫХ БЛОКОВ ЛОДЖИИ.	СЕРИЯ 2.130-1	
		ВЫПУСК 2	ЛИСТ 32
1971г.	ДЕТАЛИ 88, 89, 90.		



ПРИМЕЧАНИЯ :

1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМОТРЕТЬ ЛИСТ 9.
2. РАЗРЕЗ 2-2 СМОТРЕТЬ ЛИСТ 32

№ ДЕТ.	ТОЛЩИНА СТЕНЫ А	В М М
91	400	
92	500	
93	600	

ТД

ПРИМЫКАНИЕ И КРЕПЛЕНИЕ ПОЯСНЫХ БЛОКОВ ЛОДЖИИ И НАРУЖНОЙ СТЕНЫ

СЕРИЯ
2.130-1

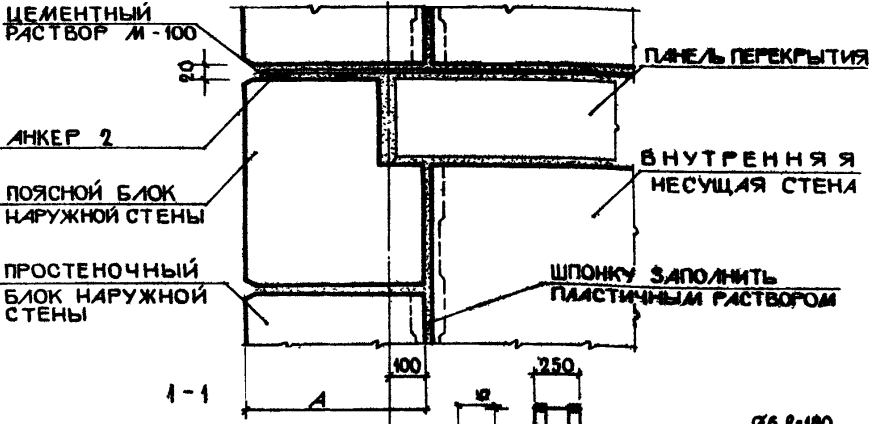
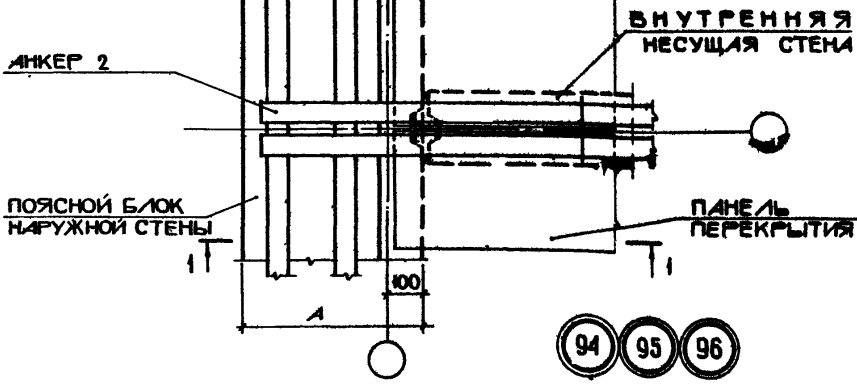
1971 г.

ДЕТАЛИ 91, 92, 93.

ЛИСТ
2

35

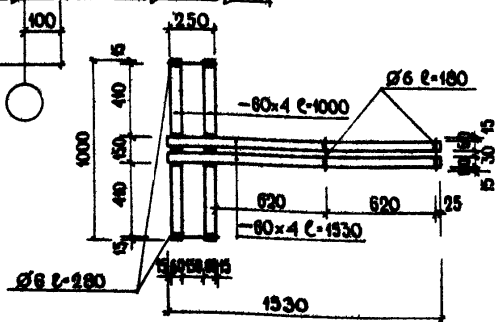
В.ЗАМЕН
СЕРИЯ 2.130-1
ГОСТ 3051-75
ПРИМЫКАНИЕ И
КРЕПЛЕНИЕ ПОЯСНЫХ
БЛОКОВ ЛОДЖИИ И
НАРУЖНОЙ СТЕНЫ



№ ДЕТАЛИ	ТОЛЩИНА СТЕНЫ А В ММ
94	400
95	500
96	600

ПРИМЕЧАНИЯ

1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМОТРЕТЬ ЛИСТ 9
2. ПРИМЕЧАНИЕ К АНКЕРОВКЕ СМОТРЕТЬ ЛИСТ 40.



АНКЕР-2

ТД	АНКЕРОВКА В МЕСТАХ ПРИМЫКАНИЯ НЕСУЩИХ ВНУТРЕННИХ СТЕН К НАРУЖНЫМ СТЕНАМ. РАЗРЕЗ 1-1	БЕРИС 2.130-1
	1971г.	ДЕТАЛИ 94,95,96.

В.ЗАМЕН

ОБРАЗОВАНИЕ
МАРИТОНОВА А.

И.УА. П.У.П.И.И.И.И.И.
СТ.ИЖИЖЕР

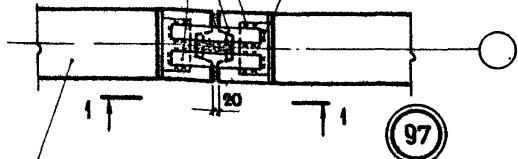
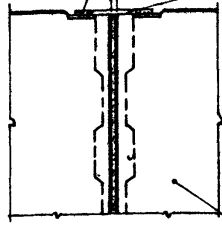
Г.МОСКВА

МОНТАЖНЫЙ СВАРНОЙ ШОВ

20

АНКЕР - 40x4

ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ
БЛОКА ВНУТРЕННЕЙ
СТЕНЫ

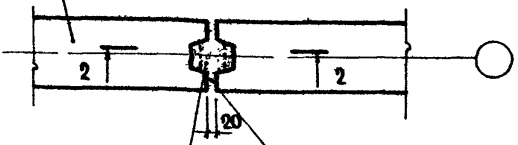
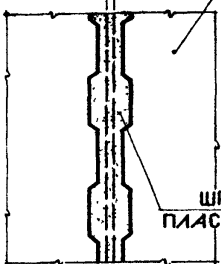


97

БЛОК ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ

1-1

20



ШПОНКУ ЗАПОЛНИТЬ
ПЛАСТИЧНЫМ РАСТВОРОМ

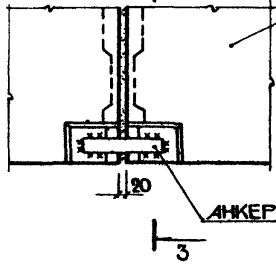
ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР
М-100

98

БЛОК ВНУТРЕННЕЙ
СТЕНЫ

2-2

3



МОНТАЖНЫЙ СВАРНОЙ ШОВ

ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ

АНКЕР - 40x4

3-3

99

ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМОТРЕТЬ ЛИСТ 9.

ТД

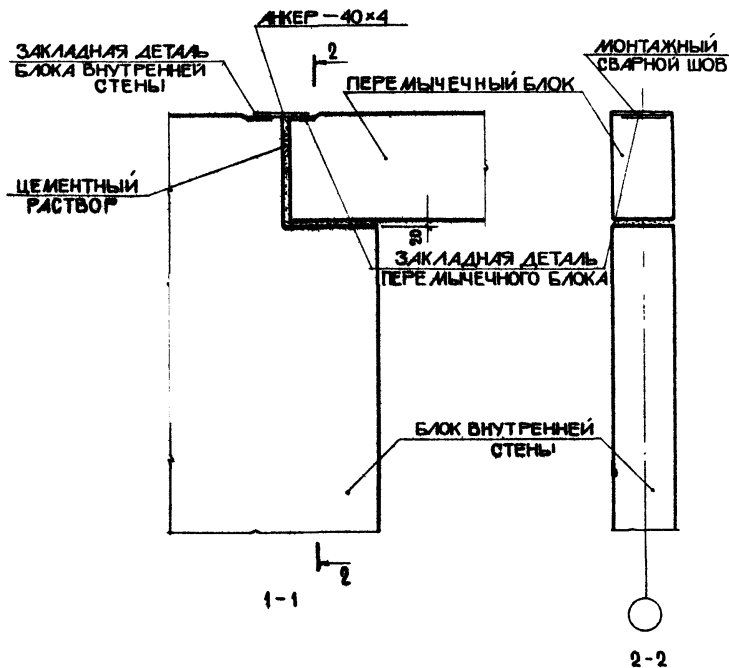
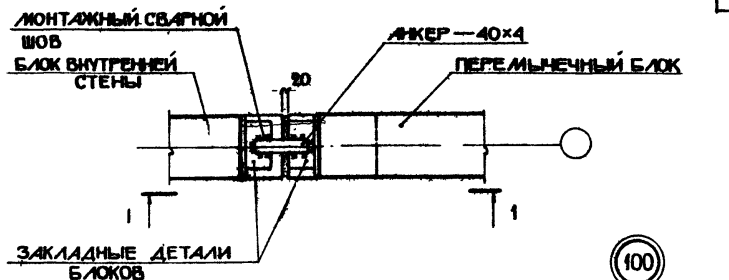
ПРИМЫКАНИЕ И КРЕПЛЕНИЕ БЛОКОВ ВНУТРЕННИХ СТЕН.
ВИД 1-1; РАЗРЕЗЫ 2-2, 3-3.

СЕРИЯ
2.130-1

1971 г.

ДЕТАЛИ 97, 98, 99.

ВЫПУСК 2 ЛИСТ 35



ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМОТРЕТЬ ЛИСТ 9

ТД 1971г.	КРЕПЛЕНИЕ ПЕРЕМЫЧЕЧНОГО БЛОКА К БЛОКУ ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ. ВИД 1-1; РАЗРЕЗ 2-2.	СЕРИЯ 2.130-1
	ДЕТАЛЬ 100.	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 36

ВЗВЕШ

ЗАПОЛНИТЬ БЕТОНОМ
М-100

БЛОК ВНУТРЕННЕЙ
СТЕНЫ

ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЙ БЛОК

ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ
ПЕРЕМЫЧЕЧНОГО БЛОКА

ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ
БЛОКА ВНУТРЕННЕЙ
СТЕНЫ
МОНТАЖНЫЙ СВАРНОЙ ШОВ

ДЕРЕВ — 40x4



100

ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ
БЛОКА ВНУТРЕННЕЙ
СТЕНЫ

ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ
ПЕРЕМЫЧЕЧНОГО БЛОКА

ЗАПОЛНИТЬ
БЕТОНОМ М-100

ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР

БЛОК ВНУТРЕННЕЙ
СТЕНЫ

1 - 1

ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМОТРЕТЬ ЛИСТ 9.

УК. ГРУППЫ И
СТ. ИММЕНЕР

КРАШЕНСКАЯ
ГРЕТОВА И

Г. МОСКВА

ТД

КРЕПЛЕНИЕ БЛОКА ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ
И ПЕРЕМЫЧЕЧНОГО БЛОКА ВИД 1-1.

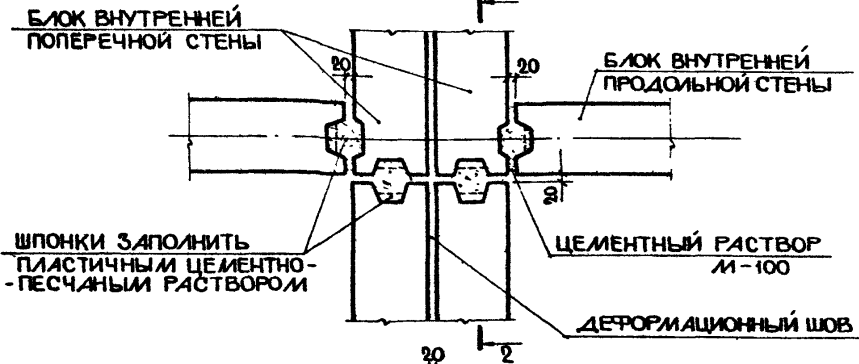
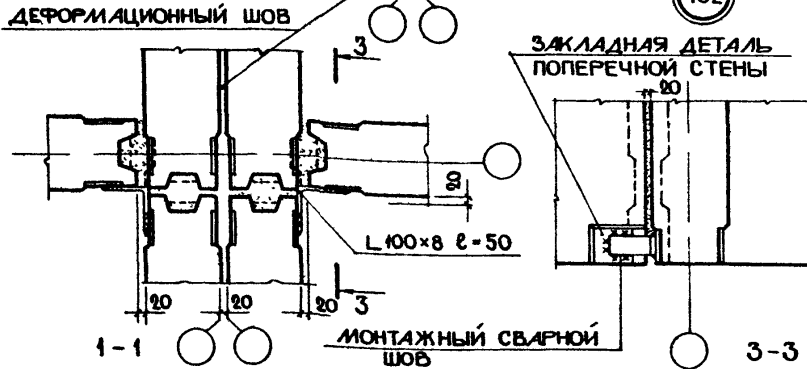
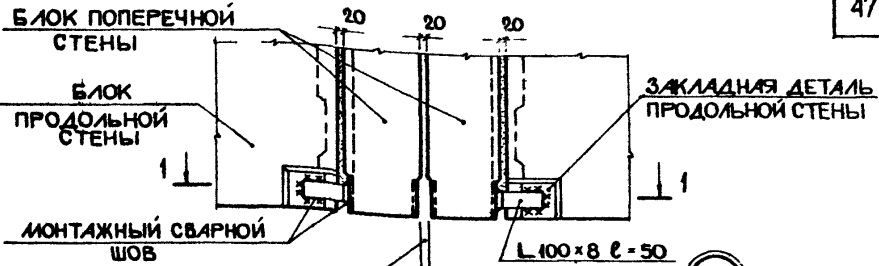
СЕРИЯ
2.130-1

1971г.

ДЕТАЛЬ 101.

ВЫПУСК
2

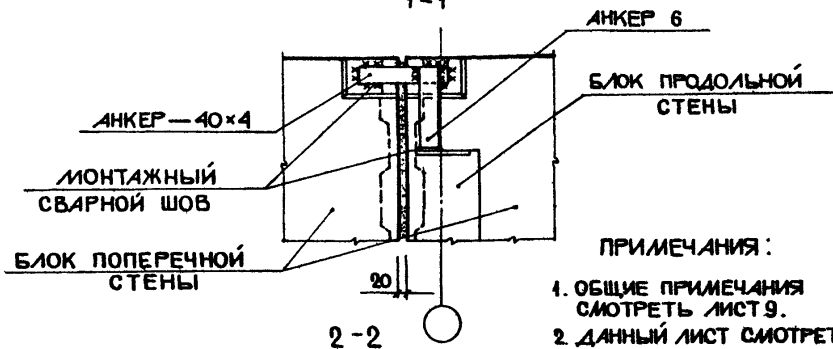
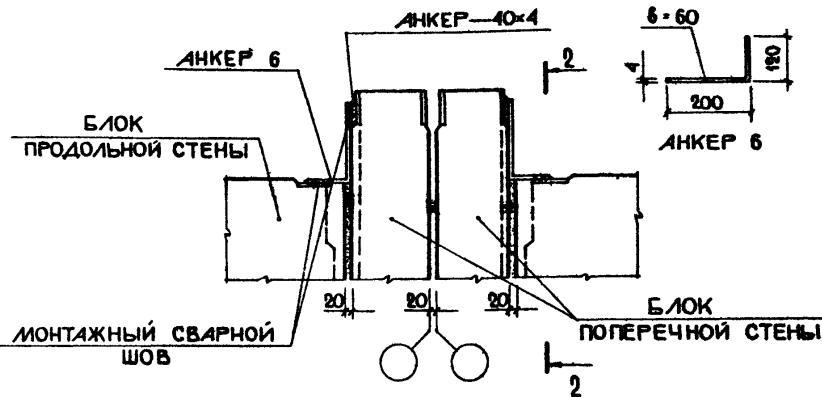
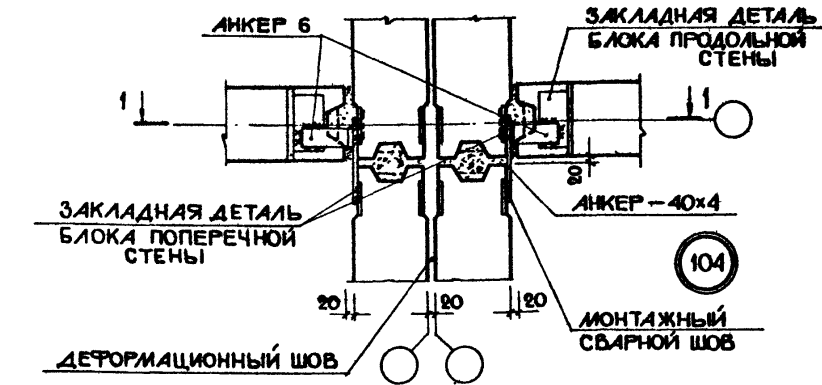
ЛИСТ
37



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМОТРЕТЬ ЛИСТ 9.
2. РАЗРЕЗ 2-2 СМОТРЕТЬ ЛИСТ 35.
3. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 39.

ТД	ПРИМЫКАНИЕ И КРЕПЛЕНИЕ БЛОКОВ ВНУТРЕННИХ СТЕН У ДЕФОРМАЦИОННОГО ШВА РАЗРЕЗЫ 1-1, 3-3	СЕРИЯ 2. 130-1	
		ВЫПУСК 2	ЛИСТ 38
1971 г.	ДЕТАЛИ 102, 103.		



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМОТРЕТЬ ЛИСТ 9.
2. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 38.

ТД

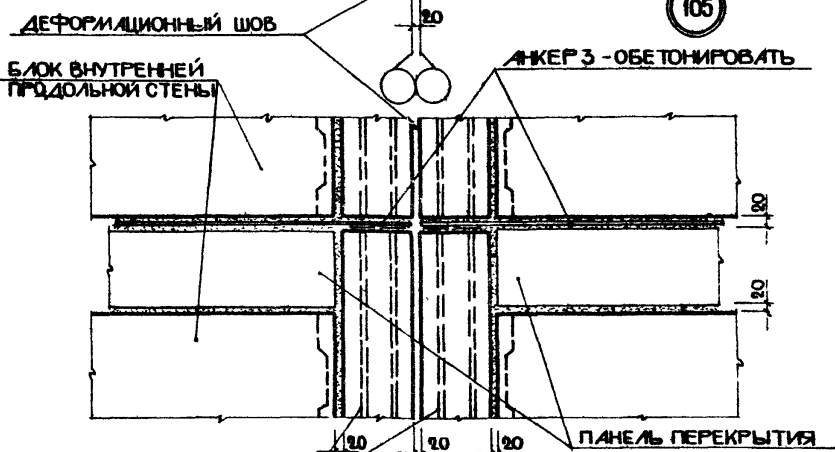
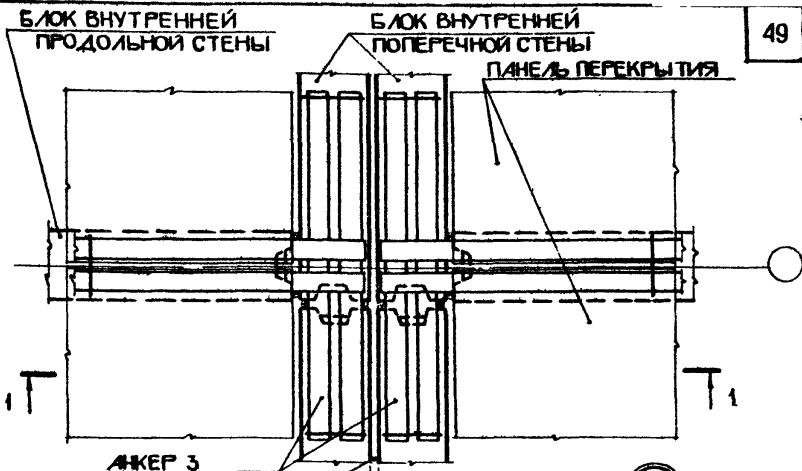
ПРИМЫКАНИЕ И КРЕПЛЕНИЕ БЛОКОВ ВНУТРЕННИХ СТЕН У ДЕФОРМАЦИОННОГО ШВА. РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2.

СЕРИЯ
2.130-1

1971г.

ДЕТАЛЬ 104.

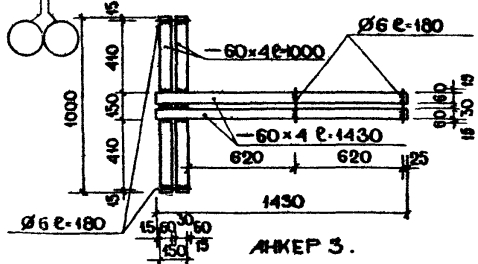
ВЫПУСК
2ЛИСТ
39



1-1

ПРИМЕЧАНИЯ :

1. СВЯЗИ МЕЖДУ СТЕНАМИ (АНКЕРЫ 2 И 3) ДОЛЖНЫ БЫТЬ УСТАНОВЛЕНЫ В КАЖДОМ ЭТАЖЕ ЗДАНИЯ.
2. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМОТРЕТЬ ЛИСТ 9.

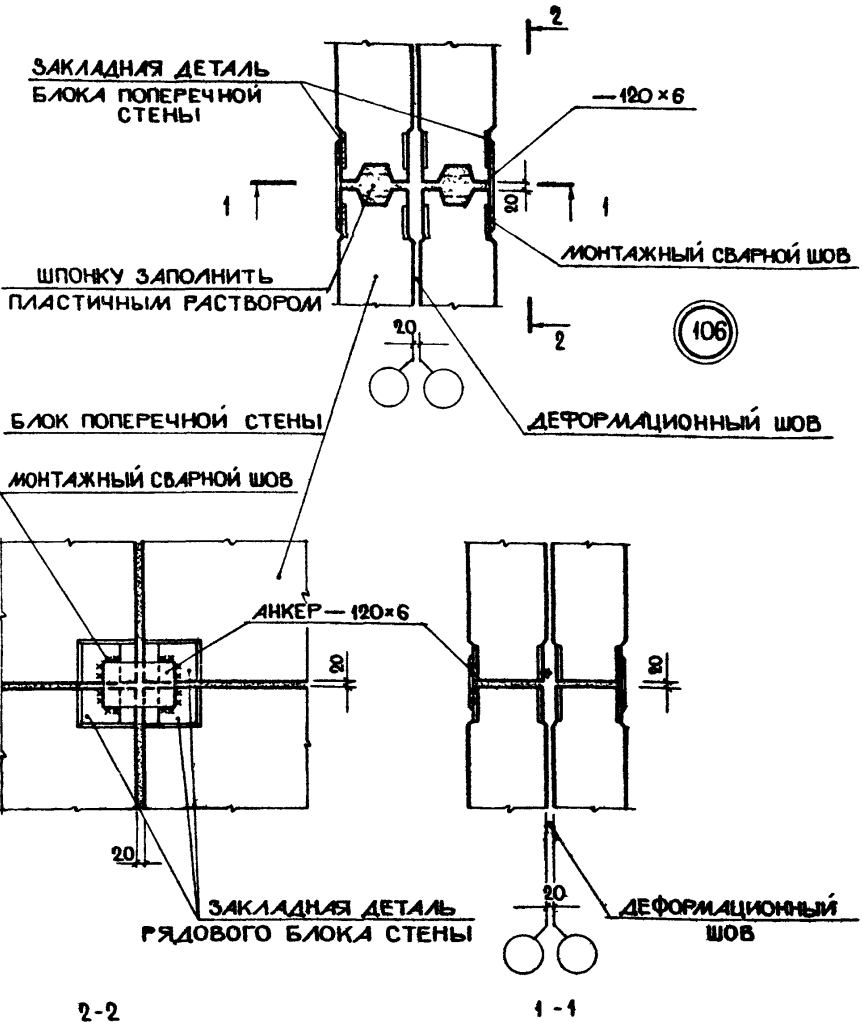


ТД	АНКЕРОВКА В МЕСТАХ ПРИМЫКАНИЯ ВНУТРЕННИХ СТЕН К ДЕФОРМАЦИОННОМУ ШОВУ. РАЗРЕЗ 1-1.	СЕРИЯ 2.130-1
1971г.	ДЕТАЛЬ 105.	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 40

ВЗРАЖЕ

ОБЪЕДИНЕННАЯ
СТ. ИНЖЕНЕР

Г. МОСКВА



ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ
СМОТРЕТЬ ЛИСТ 9

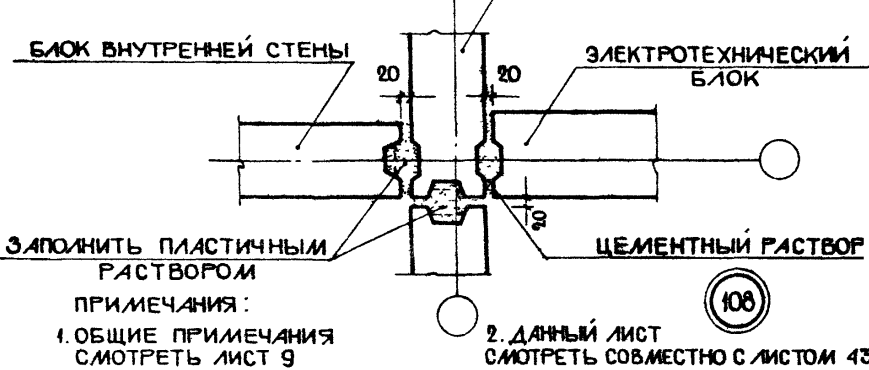
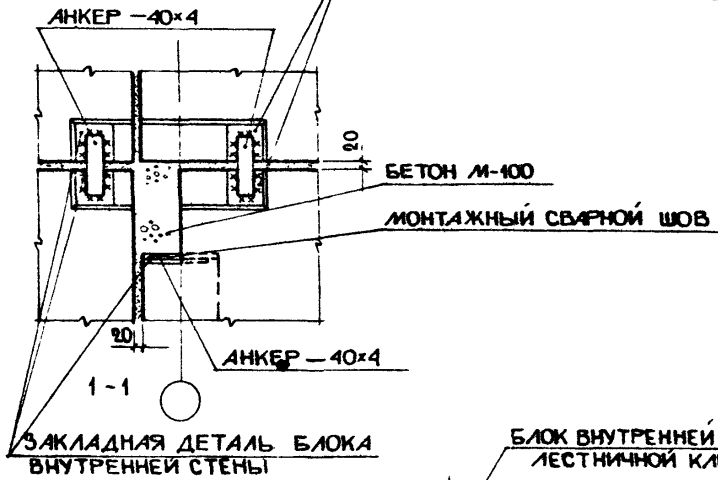
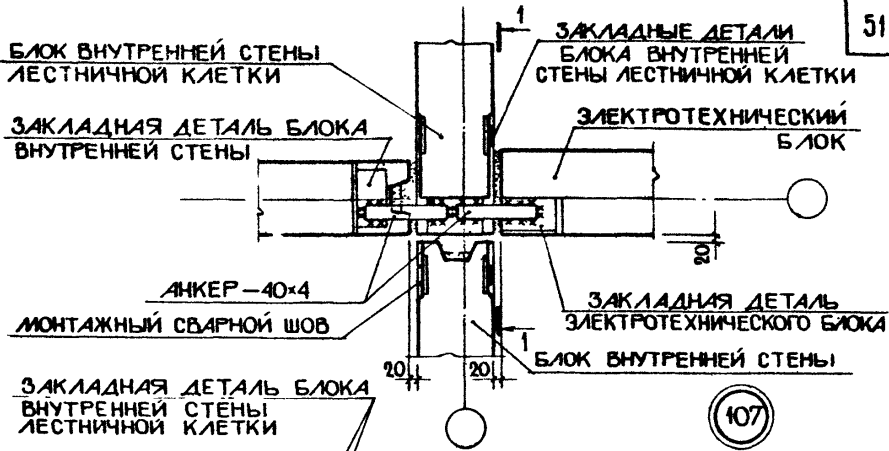
ПРИМЫКАНИЕ И КРЕПЛЕНИЕ
РЯДОВЫХ БЛОКОВ ВНУТРЕННИХ СТЕН
У ДЕФОРМАЦИОННОГО ШВА

СЕРИЯ
2.130-1

ТД
1971 г.

ДЕТАЛЬ 106.

ВЫПУСК 2
ЛИСТ 41

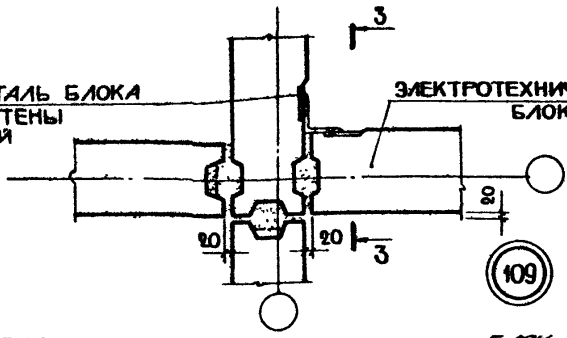


ПРИМЕЧАНИЯ:
 1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМОТРЕТЬ ЛИСТ 9
 2. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 43.

ТД	ПРИМЫКАНИЕ И КРЕПЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО БЛОКА К БЛОКАМ ВНУТРЕННИХ СТЕН. РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2.	СЕРИЯ 2.130-1
1971г.	ДЕТАЛИ 107, 108.	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 42

ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ БЛОКА
ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ
ЛЕСТНИЧНОЙ
КЛЕТКИ

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ
БЛОК



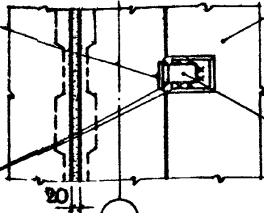
109

ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО
БЛОКА

БЛОК
ВНУТРЕННЕЙ
СТЕНЫ ЛЕСТНИЧНОЙ
КЛЕТКИ

МОНТАЖНЫЙ СВАРНОЙ ШОВ

L 100x8 C-50



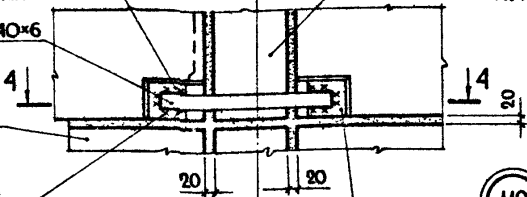
ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ
БЛОКА ВНУТРЕННЕЙ
ПРОДОЛЬНОЙ СТЕНЫ

БЛОК ВНУТРЕННЕЙ
СТЕНЫ ЛЕСТНИЧНОЙ
КЛЕТКИ

3-3

АНКЕР — 40x6

ПАНЕЛЬ
ПЕРЕКРЫТИЯ

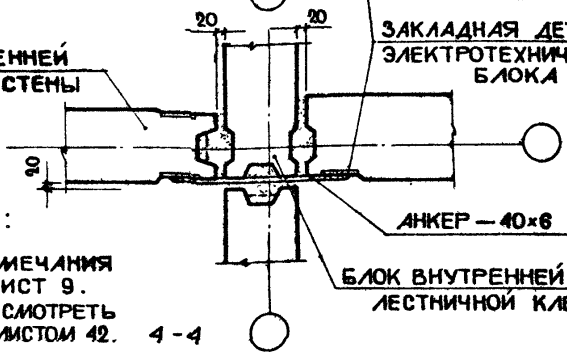


110

МОНТАЖНЫЙ
СВАРНОЙ ШОВ

БЛОК ВНУТРЕННЕЙ
ПРОДОЛЬНОЙ СТЕНЫ

ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО
БЛОКА



ПРИМЕЧАНИЕ:

АНКЕР — 40x6

БЛОК ВНУТРЕННЕЙ
СТЕНЫ ЛЕСТНИЧНОЙ
КЛЕТКИ

1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМОТРЕТЬ ЛИСТ 9.
2. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 42.

4-4

ТД

ПРИМЫКАНИЕ И КРЕПЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО БЛОКА К БЛОКАМ ВНУТРЕННИХ СТЕН. РАЗРЕЗЫ 3-3, 4-4.

СЕРИЯ
2.130-1

1971г.

ДЕТАЛИ 109, 110.

ВЫПУСК
2

ЛИСТ
45

БЛОК И

ИЗДАНИЕ И

СТ. ТЕХНИК

Г. МОСКВА

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

БЛОК ВНУТРЕННЕЙ
ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКИБЛОК ВНУТРЕННЕЙ
СТЕНЫАНКЕР $\varnothing 12 A 1$

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ БЛОК

ЗАПОЛНИТЬ
БЕТОНОМБЛОК ВНУТРЕННЕЙ
СТЕНЫМОНТАЖНЫЙ
СВАРНОЙ ШОВ

(111)

БЛОК ВНУТРЕННЕЙ
СТЕНЫАНКЕР $\varnothing 12 A 1$ ПАНЕЛЬ
ПЕРЕКРЫТИЯБЛОК ВНУТРЕННЕЙ
ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКИ

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ БЛОК

1-1

ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМОТРЕТЬ ЛИСТ 9

ТД

КРЕПЛЕНИЕ БЛОКОВ ВНУТРЕННИХ СТЕН
РАЗРЕЗ 1-1СЕРИЯ
2.130-1

1971г.

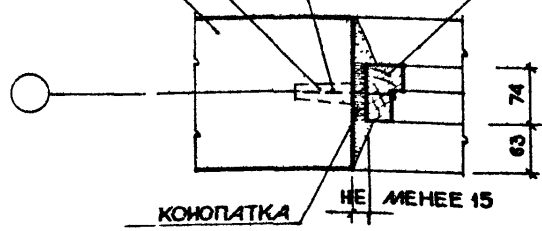
ДЕТАЛЬ 111.

ВЫПУСК 2 ЛИСТ 44

ДЕРЕВЯННАЯ ПРОБКА
 БЛОК ВНУТРЕННЕЙ
 СТЕНЫ С ПРОЕМОМ

ГВОЗДЬ 4x120

ДВЕРНОЙ БЛОК
 МЕЖКОМНАТНЫЙ



112

ГВОЗДЬ 4x120

74

ДЕРЕВЯННАЯ ПРОБКА

КОНОПАТКА ПАКЛЕЙ

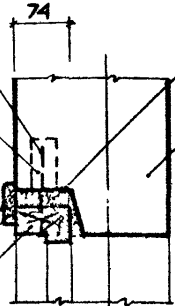
БЛОК СТЕНЫ
 ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКИ

НЕ МЕНЕЕ 10

НЕ МЕНЕЕ 15

НАЛИЧНИК

ДВЕРНОЙ БЛОК
 В КВАРТИРУ



113

ДВЕРНОЙ БЛОК
 МЕЖКОМНАТНЫЙ

БЛОК ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ

74

НАЛИЧНИК

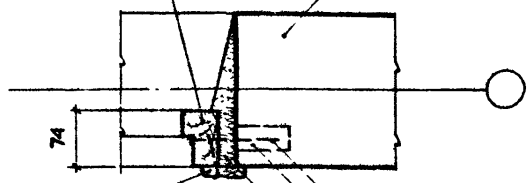
НЕ МЕНЕЕ 10

НЕ МЕНЕЕ 15

КОНОПАТКА

ДЕРЕВЯННАЯ ПРОБКА

ГВОЗДЬ 4x120

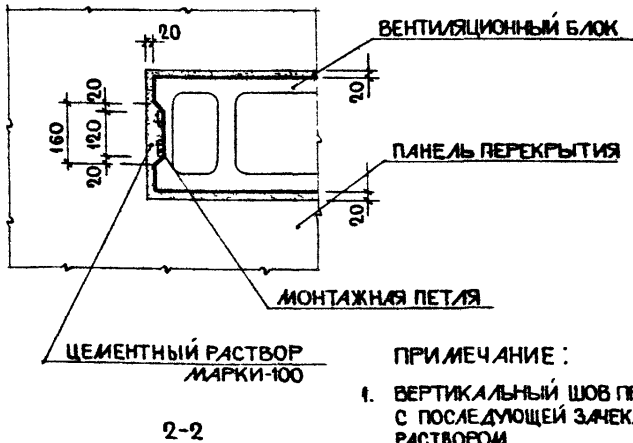
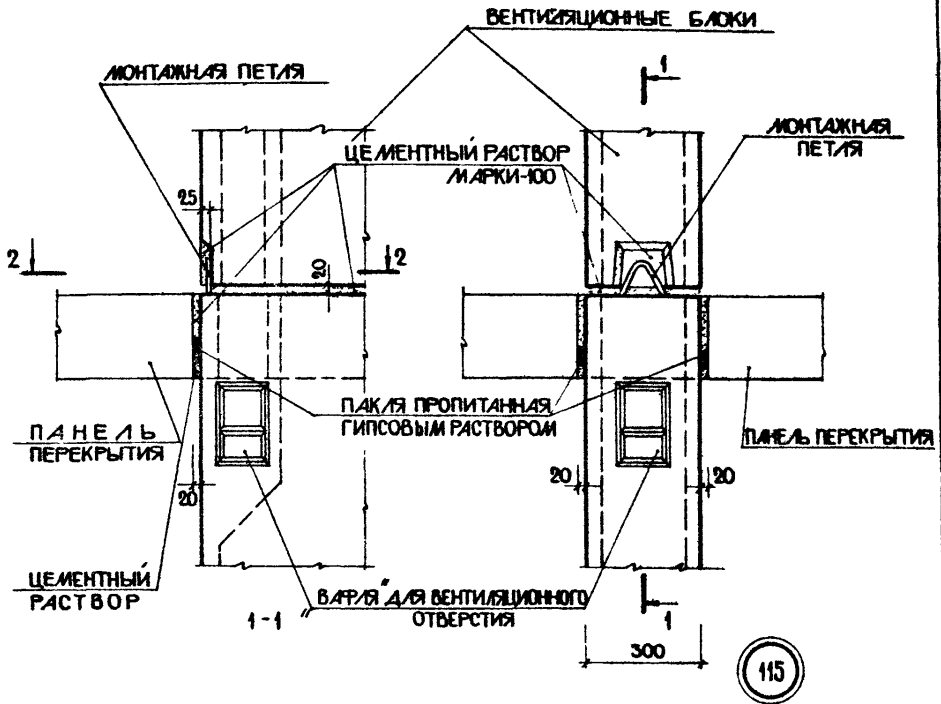


114

ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ПРИНЯТЫ ПО ГОСТ 6629 -64.

ТД	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ВО ВНУТРЕННИХ СТЕНАХ.		СЕРИЯ 2.130-1	
	1971г.	ДЕТАЛИ 112, 113, 114.		ВЫПУСК 2

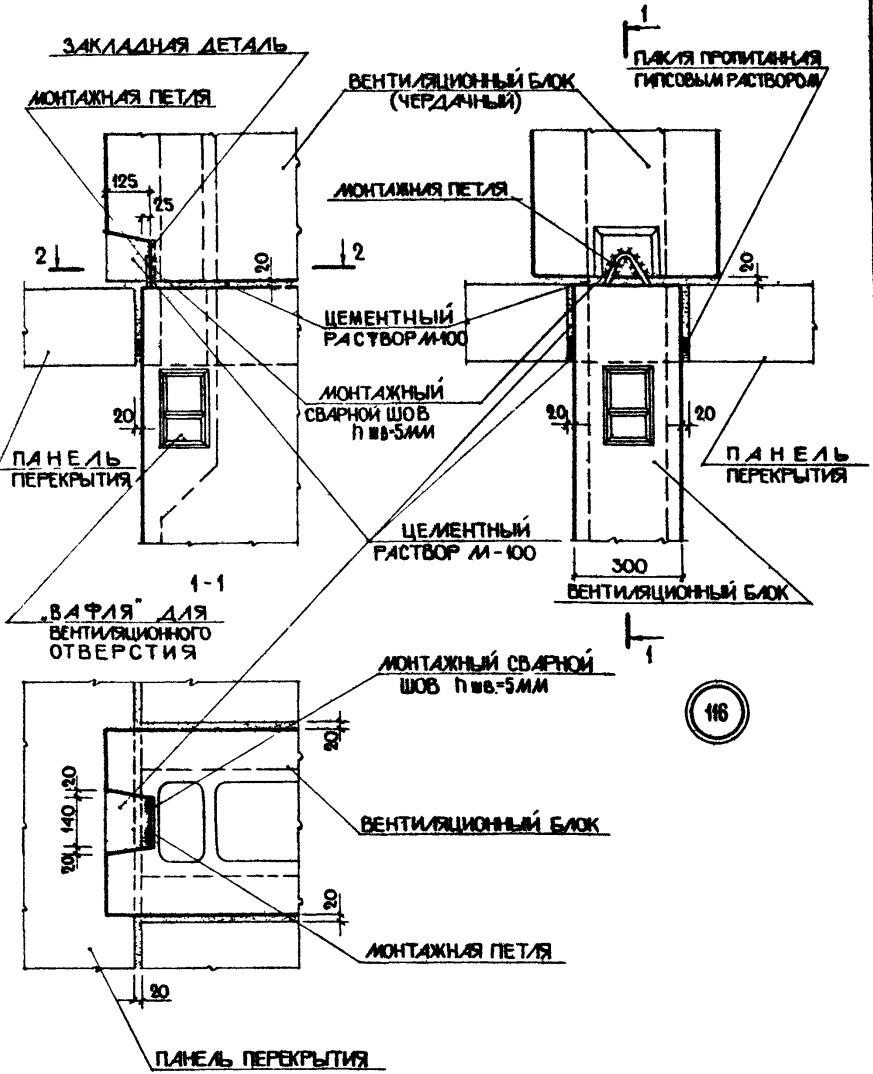
БСАМЕР
 ХАРИТОНОВА А.
 СТ. ИНЖЕНЕР



ПРИМЕЧАНИЕ :

1. ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ШОВ ПРОКОНОПАТИТЬ ПЛЮС С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ЗАЧЕКАНКОЙ ШВА ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ.

ТД	УСТАНОВКА ПОЭТАЖНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ БЛОКОВ	СЕРИЯ 2.130-1	
1971г.	ДЕТАЛЬ 115.	ВЫПУСК 2	ЛИСТ 46



ПРИМЕЧАНИЕ СМОТРЕТЬ ЛИСТ 46.

ОБЪЕМ РАБОТ
РАСЧЕТ
СТ. ИЛИ НЕ РАСЧ.
Г. МОСКВА

ТД

УСТАНОВКА ЧЕРДАЧНОГО ВЕНТИЛЯЦИОННОГО БЛОКА.

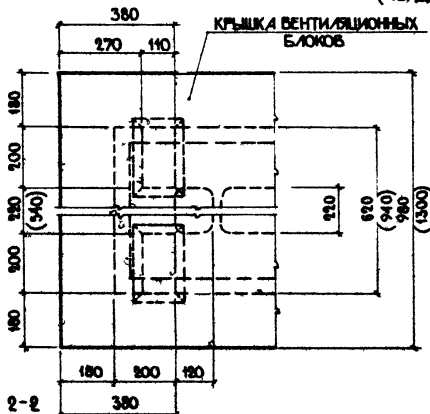
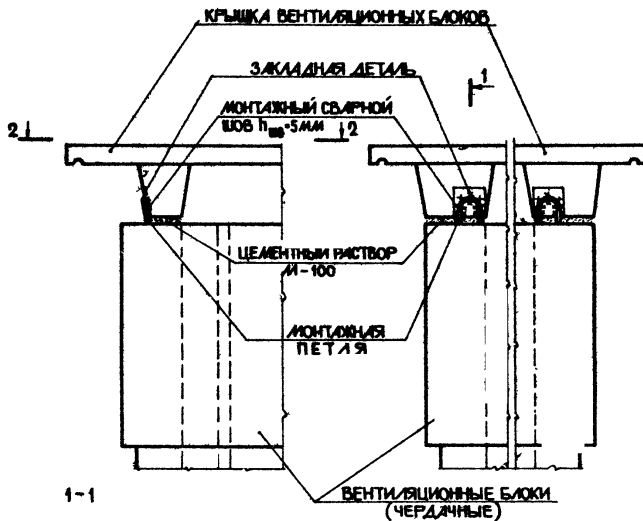
СЕРИЯ
2130-1

1971г.

ДЕТАЛЬ 116.

ВЫПУСК
2

ЛИСТ
47



117

РАЗМЕРЫ В СКОБКАХ ОТНОСЯТСЯ К КРЫШКЕ УСТАНАВЛИВАЕМОЙ НАД СПЯРЕННЫМИ ВЕНТБЛОКАМИ.

ТД

КРЕПЛЕНИЕ КРЫШКИ ВЕНТИЛЯЦИОННОГО БЛОКА.

СЕРИЯ
2.130-1

1971г.

ДЕТАЛЬ 117.

ВЫПУСК
2ЛИСТ
48