

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

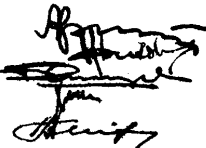
ВЫПУСК 2

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
2ЛИСТ
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 поэтажных 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
ВЗАМЕНИЗДАТЕЛЬСТВО
СТРОИТЕЛЬНОГО
МАТЕРИАЛА

УДК 69.024.001.001.001.001.001

ИЗДАТЕЛЬСТВО
СТРОИТЕЛЬНОГО
МАТЕРИАЛА

Г. МОСКВА

ВВЕДЕНИЕ

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

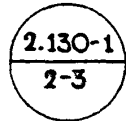
Альбомы типовых деталей жилых зданий, строящихся в обычных условиях, являются основными. Альбомы типовых деталей для общественных зданий в обычных условиях строительства и для жилых и общественных зданий, строящихся в особых условиях содержат необходимые детали дополняющие материалы основных альбомов.

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 выходящими 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 полиносорных 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 279-64	Указания по проектированию однослойных конструкций из легких бетонов марки М100 и выше.
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.

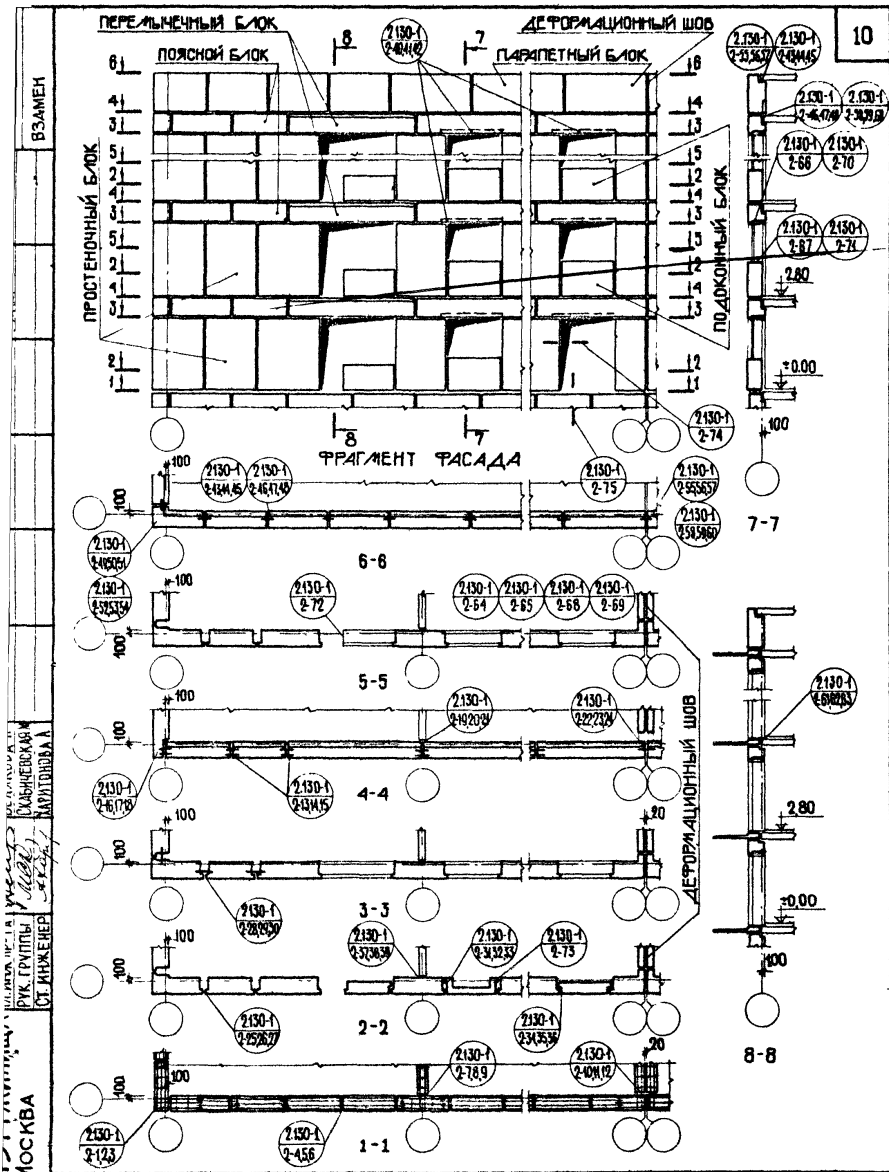
СЕРИЯ
2.130-1

1971 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

ВЫПУСК
2

П-4



ВЗАМЕН
 ГАБИОНОВ ИЛИ ИХ КОПИЙ
 РУК. ГРУППЫ
 СТ. ИЖИЕНЕР
 СХАБОВСКАЯ
 МАРИТОНОВА
 г. МОСКВА
 ТД
 1971 г.

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

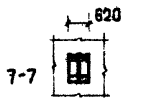
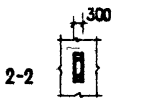
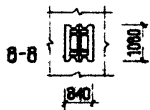
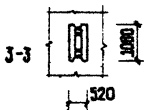
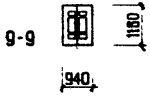
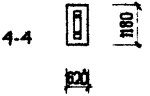
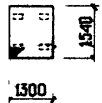
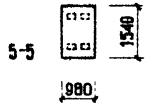
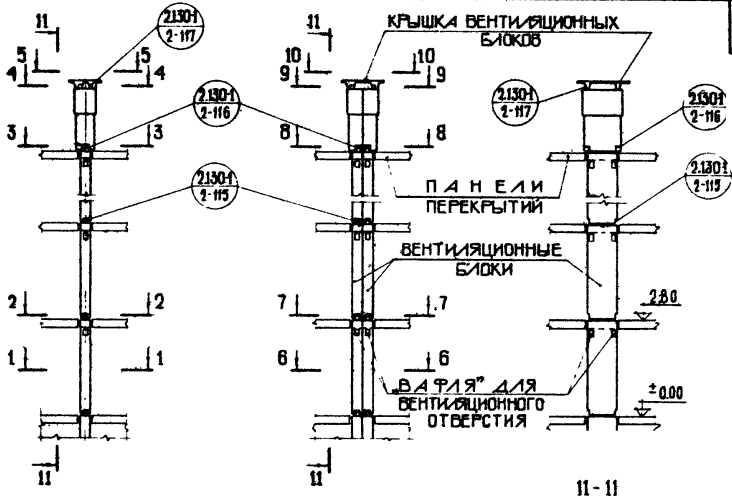
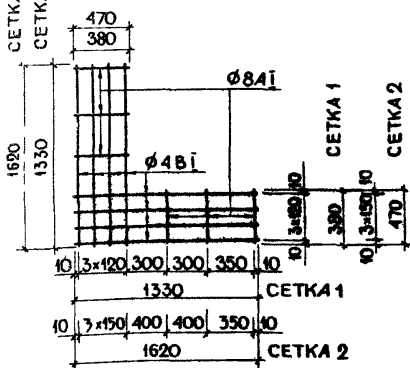
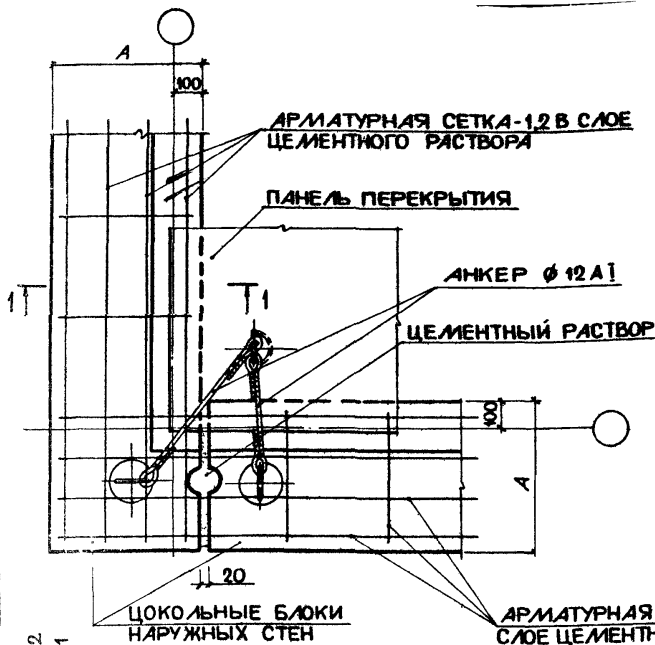


СХЕМА 4 УСТАНОВКА ОДИНАРНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ БЛОКОВ.

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

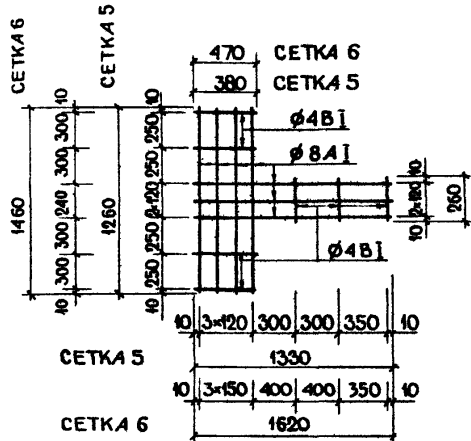
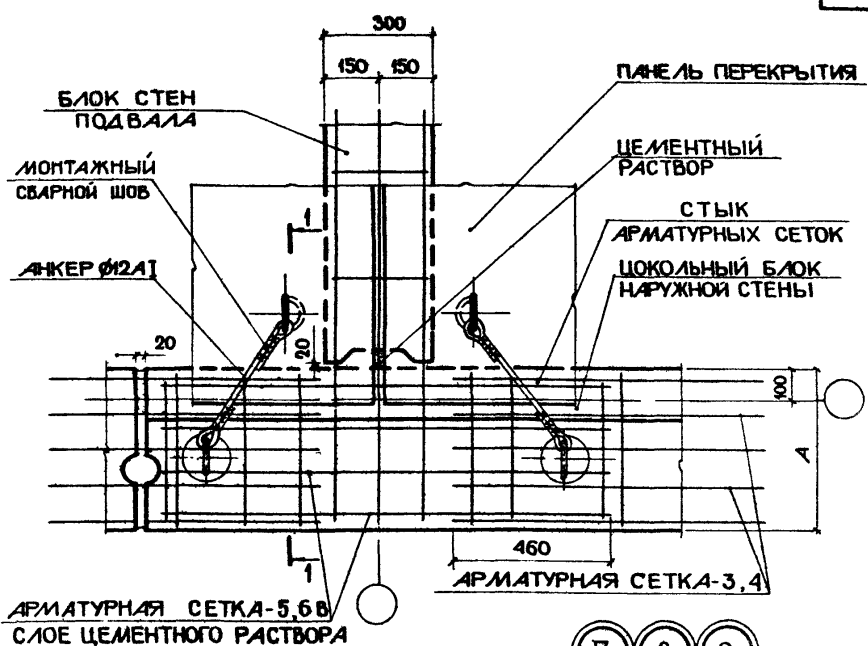
АРМАТУРНАЯ СЕТКА - 1, 2

ПРИМЕЧАНИЯ :

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

БЕЛОРУССКАЯ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ФИРМА
 БЕЛАНКЕН
 БЕЛОРУССКАЯ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ФИРМА
 БЕЛАНКЕН
 БЕЛОРУССКАЯ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ФИРМА
 БЕЛАНКЕН
 БЕЛОРУССКАЯ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ФИРМА
 БЕЛАНКЕН

ТД	ПРИМЫКАНИЕ И КРЕПЛЕНИЕ УГЛОВЫХ ЦОКОЛЬНЫХ БЛОКОВ НАРУЖНЫХ СТЕН.	СЕРИЯ 2.130-1	
		ВЫПУСК 2	ЛИСТ 5
1971г.	ДЕТАЛИ 1, 2, 3		



№ 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
 РЖК ГРУППЫ
 БЕЛЯКОВА И
 ЗАВЕРШЕВА И
 КАРПЕНОВА А.
 ТАМЖИЛДА
 РЖК ГРУППЫ
 СТ ИНЖЕНЕР
 Г. МОСКВА

АРМАТУРНАЯ СЕТКА-78 В СЛОЕ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА

ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

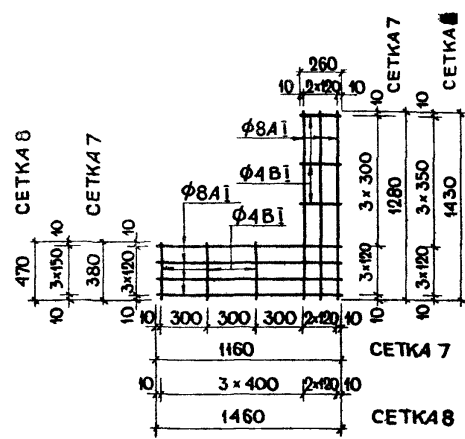
МОНТАЖНЫЙ СВАРНОЙ ШОВ

МИНЕРАЛЬНЫЙ ВОЙЛОК

ЦОКОЛЬНЫЕ БЛОКИ НАРУЖНЫХ СТЕН

ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ

ЖГУТ ИЗ СМОЛЕННОЙ ПАКЛИ ГОСТ 16183-70

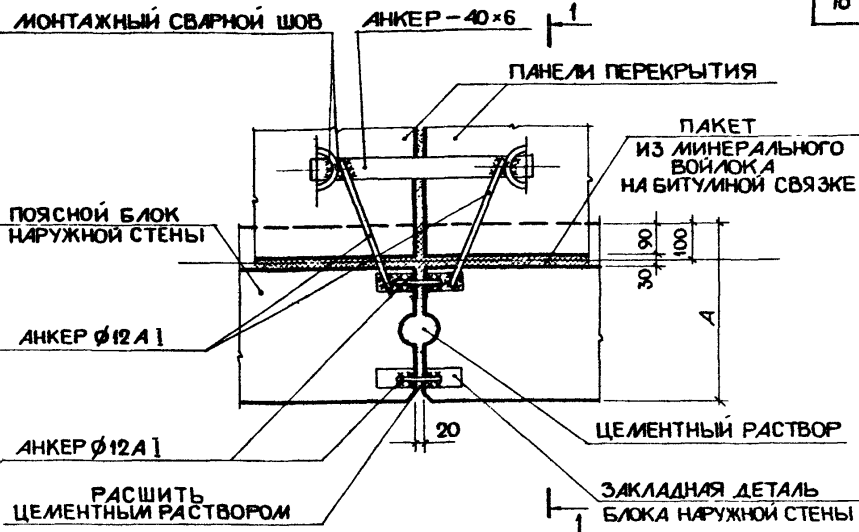


№ ДЕТАЛИ	ТОЛЩИНА ЦОКОЛЯ А В ММ	№ СЕТКИ
10	350	7
11	450	7
12	350	8

РАЗРЕЗ 1-1 СМОТРЕТЬ ЛИСТ 6.

АРМАТУРНАЯ СЕТКА - 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 ПЛАСТИНОМ 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.

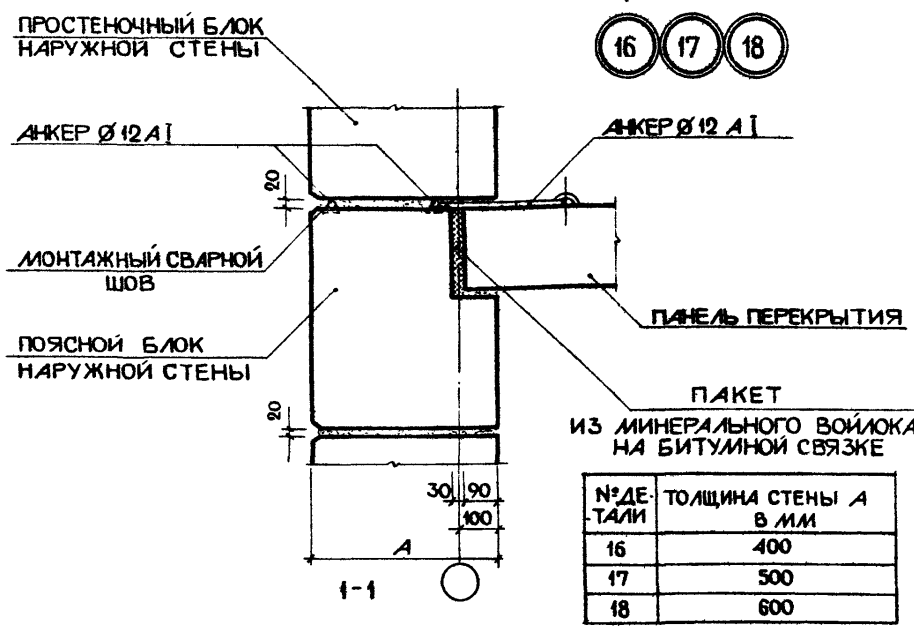
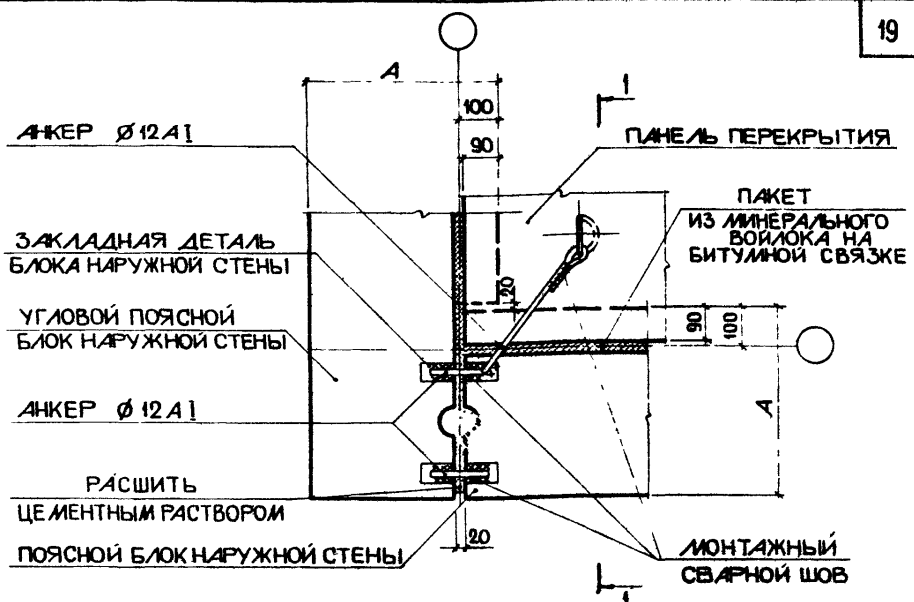
СЕРИЯ 2.130-1

1971г.

ДЕТАЛИ 13, 14, 15.

ВЫПУСК 2

ЛИСТ 9



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

ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМОТРЕТЬ ЛИСТ 9.

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

БЛОК ВНУТРЕННЕЙ
ПОПЕРЕЧНОЙ СТЕНЫ

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

АНКЕР - 40x4

АНКЕР 4

L 75x8

АНКЕР Ø12A1

МОНТАЖНЫЙ
СВАРНОЙ ШОВ

ПАКЕТ ИЗ МИНЕ-
РАЛЬНОГО ВОЙЛОКА
НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ

100

МОНТАЖНЫЙ СВАРНОЙ ШОВ

ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ
БЛОКА НАРУЖНОЙ СТЕНЫ

ПОЯСНОЙ БЛОК
НАРУЖНОЙ СТЕНЫ

АНКЕР Ø12A1

АНКЕР - 40x4

19 20 21

L 75x8

АНКЕР 4

АНКЕР Ø12A1 Ø160

ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ
БЛОКА ВНУТРЕННЕЙ
ПОПЕРЕЧНОЙ СТЕНЫ

ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ
БЛОКА НАРУЖНОЙ
СТЕНЫ

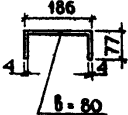
БЛОК ВНУТРЕННЕЙ
ПОПЕРЕЧНОЙ СТЕНЫ

ПОЯСНОЙ БЛОК
НАРУЖНОЙ СТЕНЫ

БЕТОН М-100

ПРОСТЕНОЧНЫЙ БЛОК
НАРУЖНОЙ СТЕНЫ

ШПОНКУ ЗАПОЛНИТЬ
ПЛИСТИЧНЫМ
РАСТВОРОМ



АНКЕР 4

1-1

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

ИНВЕНТ №
ОБЪЕКТА

ВЗАСЕЧ.
ОБЪЕКТА

ПРОЕКТ ИЛИ
РАСЧЕТЫ

ИЗМЕНЕНИЯ
В РАБОТУ

ИЗМЕНЕНИЯ
В РАБОТУ

ИЗМЕНЕНИЯ
В РАБОТУ

ИЗМЕНЕНИЯ
В РАБОТУ

ИЗМЕНЕНИЯ
В РАБОТУ

ИЗМЕНЕНИЯ
В РАБОТУ

ИЗМЕНЕНИЯ
В РАБОТУ

ИЗМЕНЕНИЯ
В РАБОТУ

ИЗМЕНЕНИЯ
В РАБОТУ

ИЗМЕНЕНИЯ
В РАБОТУ

**БЛОК ВНУТРЕННЕЙ
ПОПЕРЕЧНОЙ
СТЕНЫ**

**1
ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ**

ПАНЕЛЬ
ПЕРЕКРЫТИЯ
ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ
БЛОКА ВНУТРЕННЕЙ
СТЕНЫ

АНКЕР Ø 12A I

МИНЕРАЛЬНЫЙ
ВОЙЛОК

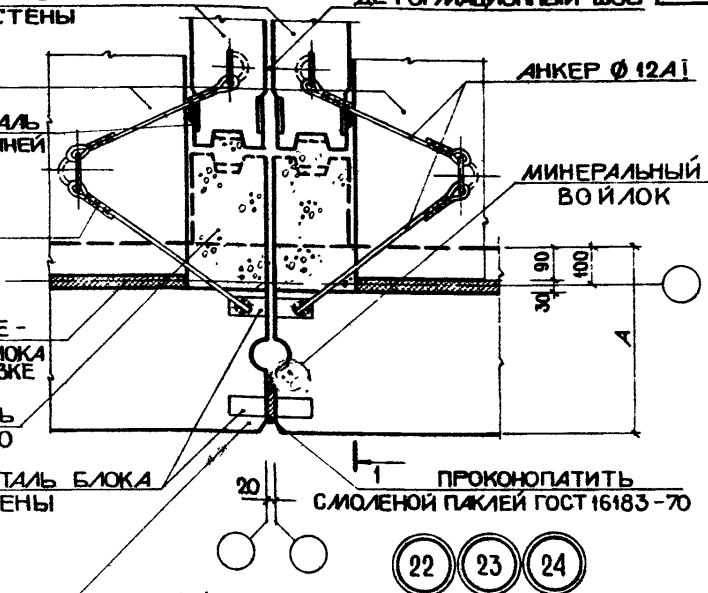
МОНТАЖНЫЙ
СВАРНОЙ ШОВ

ПАКЕТ ИЗ МИНЕ-
РАЛЬНОГО ВОЙЛОКА
НА БИТУИНОЙ СВЯЗКЕ

ЗАПОЛНИТЬ
БЕТОНОМ М-100

ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ БЛОКА
НАРУЖНОЙ СТЕНЫ

ПРОКОНОПАТИТЬ
СМОЛЕННОЙ ПЛАЗИ
СМОЛЕННОЙ ПЛАЗИ ГОСТ 16183-70



ПОЯСНОЙ БЛОК
НАРУЖНОЙ СТЕНЫ

АНКЕР Ø 12A I

АНКЕР -40x4

ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ
БЛОКА ВНУТРЕННЕЙ
СТЕНЫ

ПРОСТЕНОЧНЫЙ
БЛОК НАРУЖНОЙ
СТЕНЫ

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

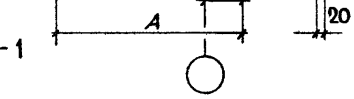
БЛОК ВНУТРЕННЕЙ
ПОПЕРЕЧНОЙ СТЕНЫ

БЕТОН М-100

МОНТАЖНЫЙ
СВАРНОЙ ШОВ

ШПОНКУ
ЗАПОЛНИТЬ ПЛАС-
ТИНЫМ РАСТВОРОМ

1-1



ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ
СМОТРЕТЬ ЛИСТ 9.

№ ДЕТАЛИ	ТОЛЩИНА СТЕНЫ А В ММ
22	400
23	500
24	600

ТД
1971 г.

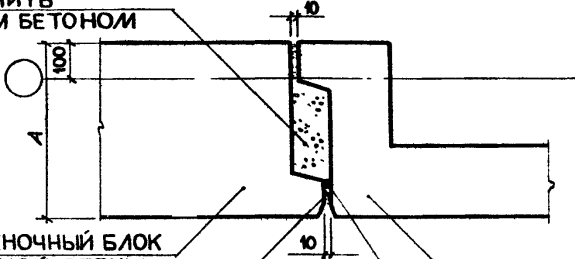
ПРИМЫКАНИЕ И КРЕПЛЕНИЕ ПОЯСНЫХ БЛОКОВ
НАРУЖНЫХ СТЕН У ДЕФОРМАЦИОННОГО ШВА.
РАЗРЕЗ 1-1

СЕРИЯ
2.130-1

ДЕТАЛИ 22, 23, 24.

ВЫПУСК 2 ЛИСТ 12

ЗАПОЛНИТЬ
ЛЕГКИМ БЕТОНОМ



ПРОСТЕНОЧНЫЙ БЛОК
НАРУЖНОЙ СТЕНЫ

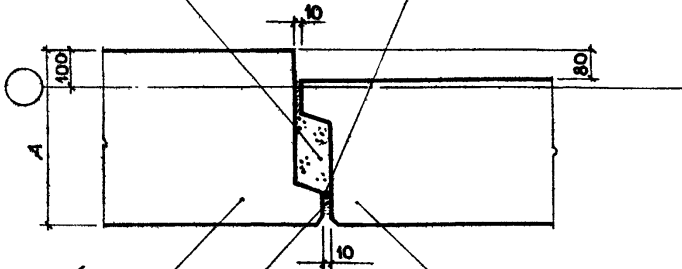
ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР

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

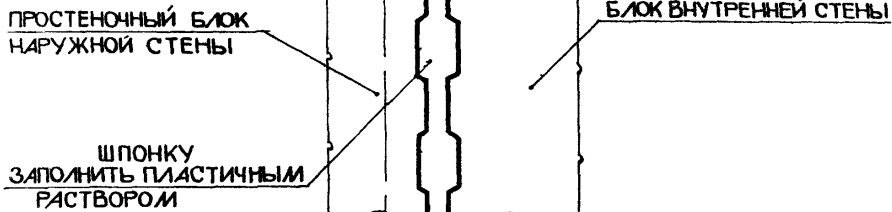
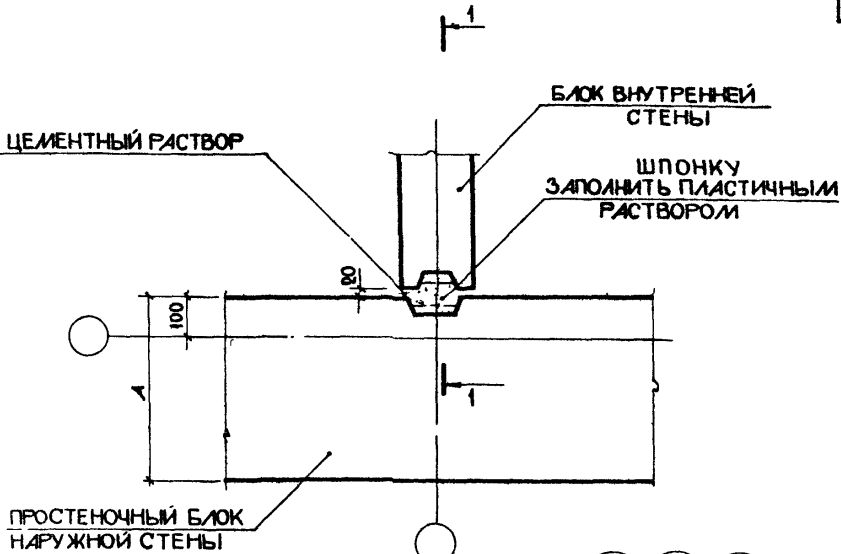
ПОДОКОННЫЙ БЛОК
НАРУЖНОЙ СТЕНЫ

34 35 36

№ ДЕТАЛИ	ТОЛЩИНА СТЕНЫ А В ММ	№ ДЕТАЛИ	ТОЛЩИНА СТЕНЫ А В ММ
31	400	34	400
32	500	35	500
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

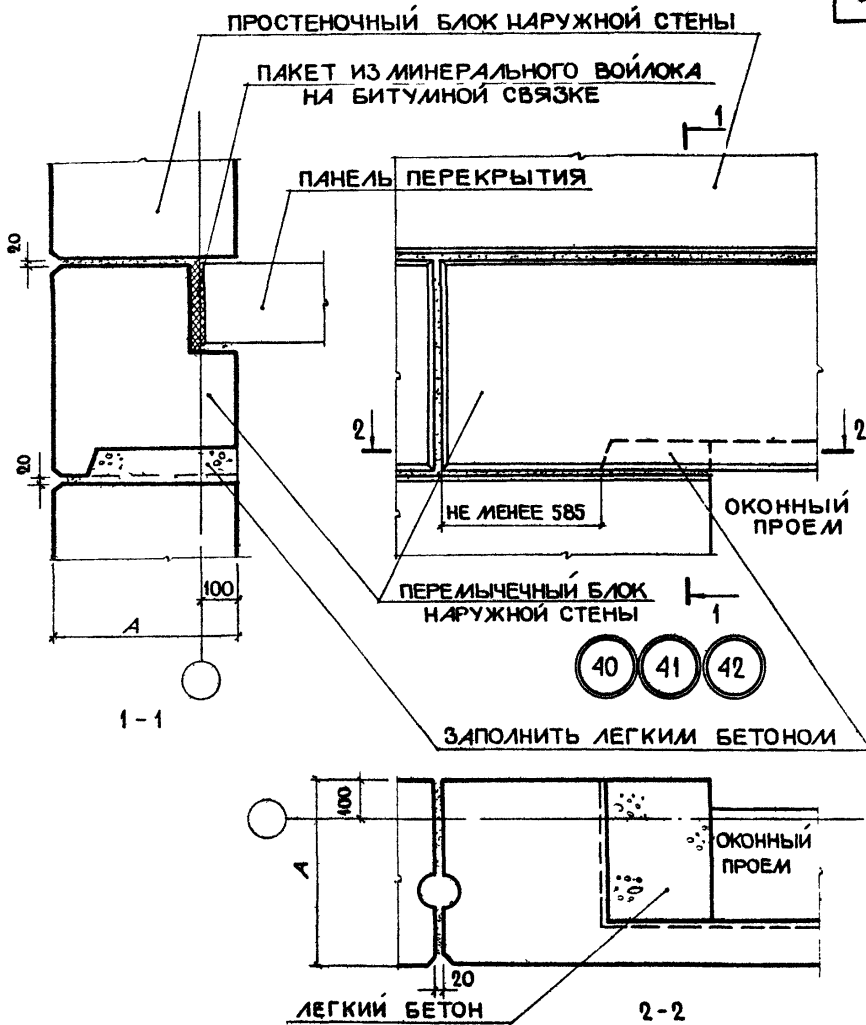
ТД ПРИМЫКАНИЕ БЛОКА ВНУТРЕННИХ СТЕН
К БЛОКУ НАРУЖНЫХ СТЕН. РАЗРЕЗ 1-1.

СЕРИЯ
2.130-1

1971 г.

ДЕТАЛИ 37, 38, 39

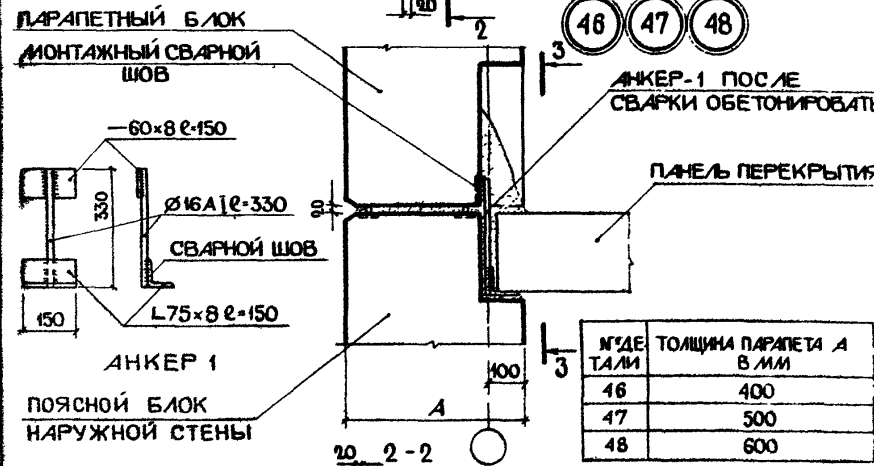
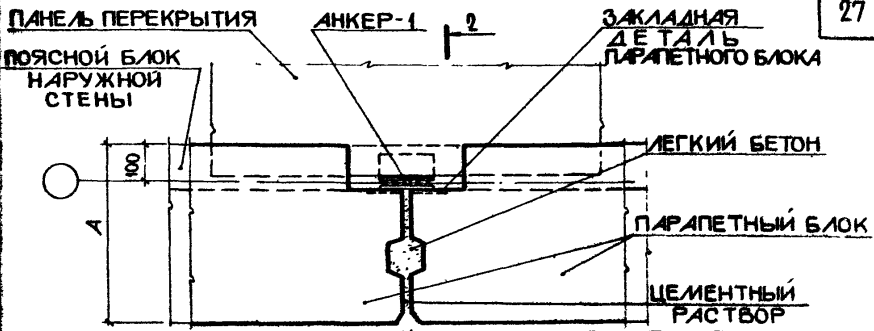
ВЫПУСК 2 ЛИСТ 15



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

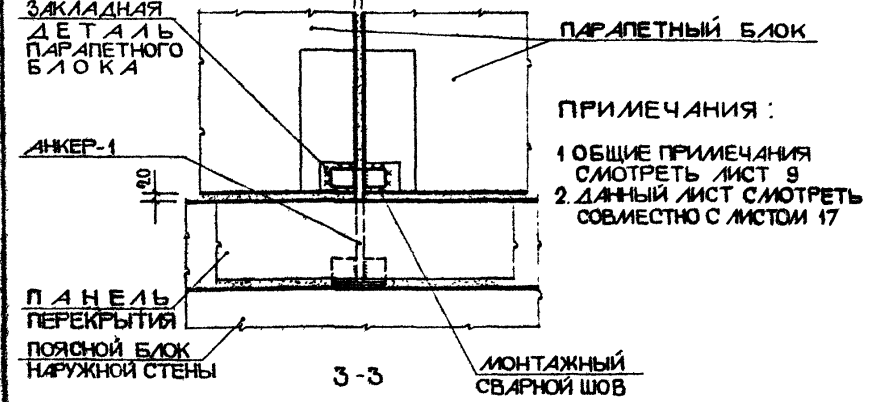
ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ
СМОТРЕТЬ ЛИСТ 9

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

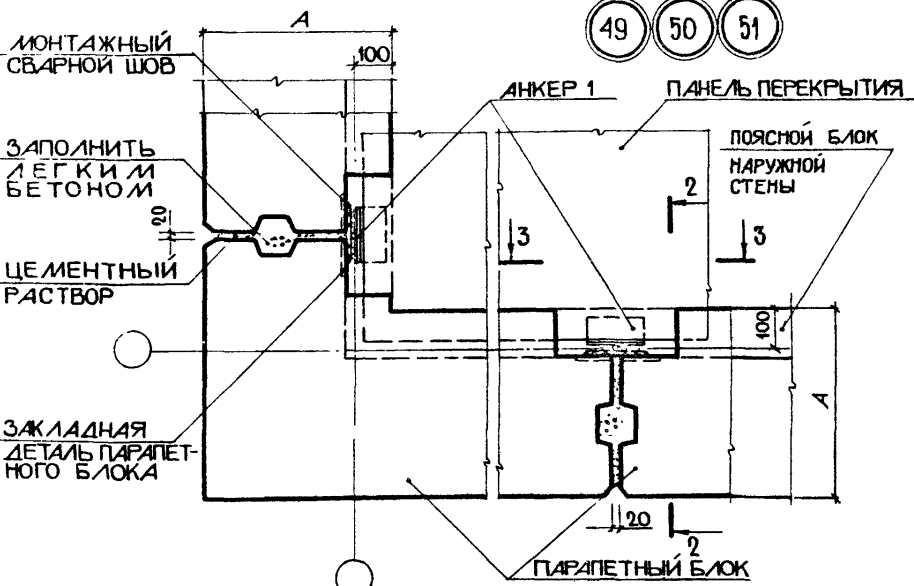
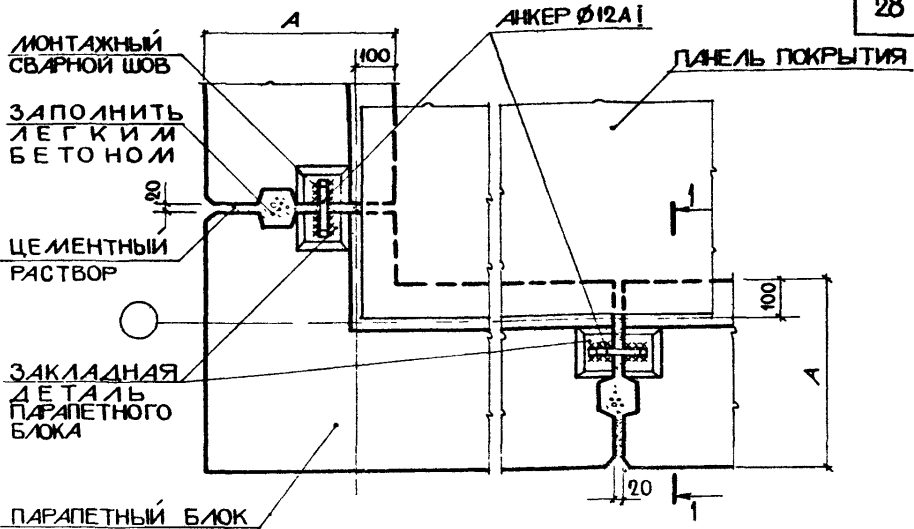


№ ДЕТАЛИ	ТОЛЩИНА ПАРАПЕТА А В ММ
46	400
47	500
48	600

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

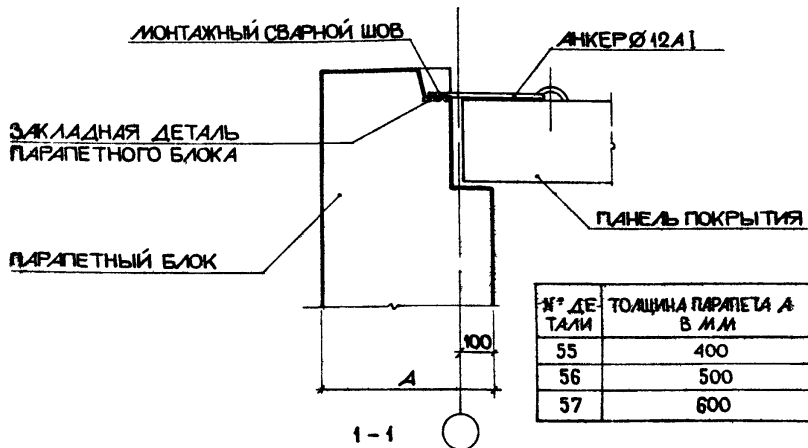
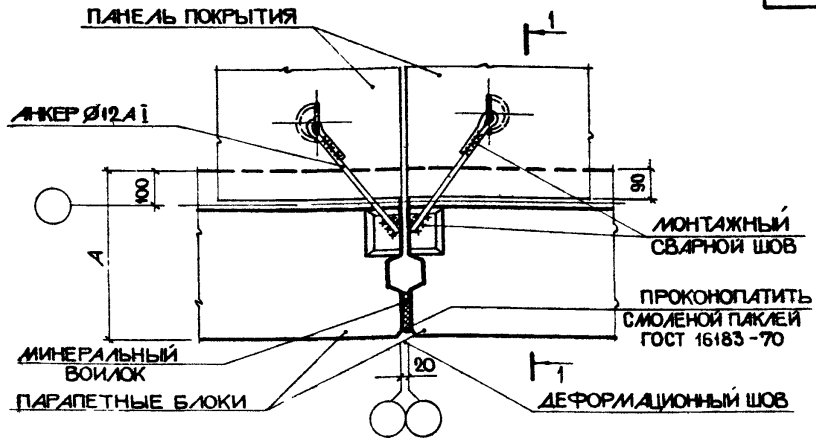
ПРИМЕЧАНИЯ :

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

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

ТАЛТА
 ШЕРЕНЦИС-4
 АРОНОВА Р
 ВСАМЕН
 РУК СЕКТОР ИСК
 РУК ГРУППЫ
 ЖЕЛДИРКНИ
 БЕЛКОВА Н
 САБИТОВСКИЙ
 ЗАРКОВБА А
 НАЧ ОТДЕЛА
 ТА ИЖ ПР-ТА
 РУК 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

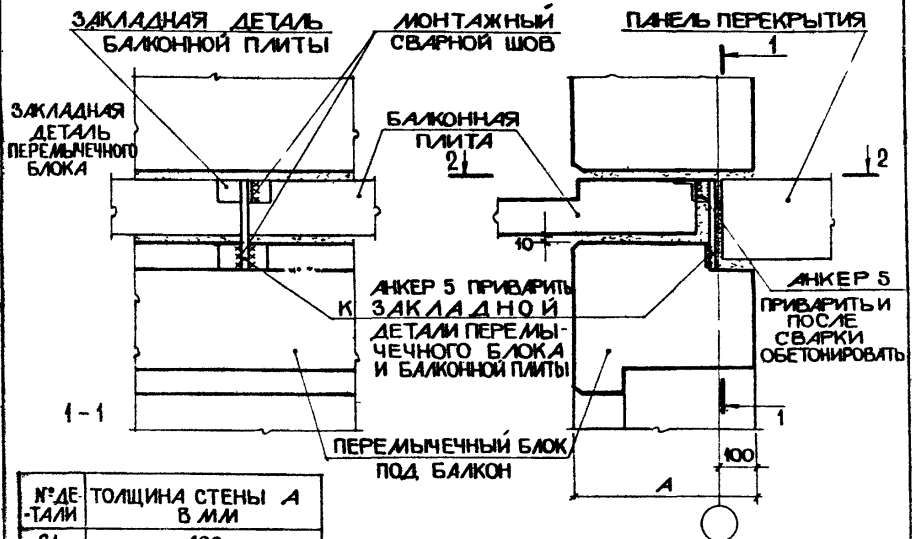


№ ДЕТАЛИ	ТОЛЩИНА ПАРАПЕТА А В ММ
55	400
56	500
57	600

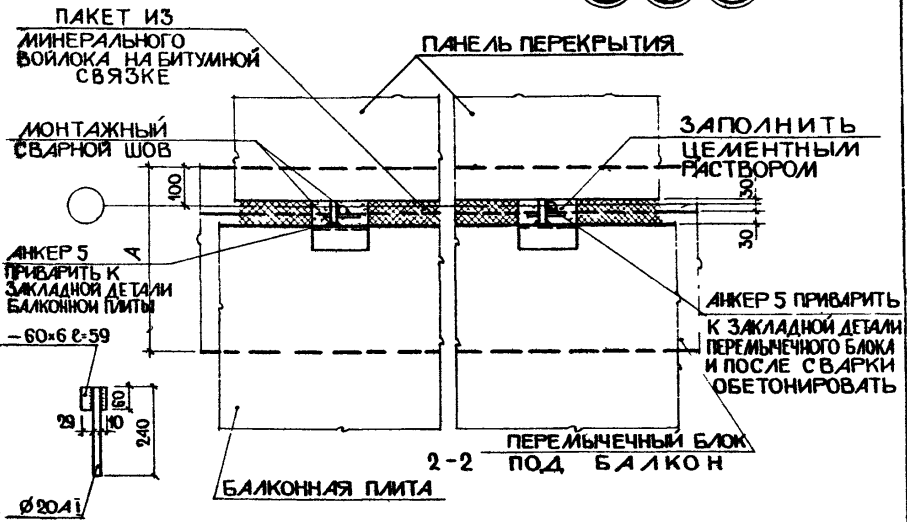
ПРИМЕЧАНИЯ :

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

ТД 1971г	ПРИМЫКАНИЕ И КРЕПЛЕНИЕ ПАРАПЕТНЫХ БЛОКОВ У ДЕФОРМАЦИОННОГО ШВА. РАЗРЕЗ 1-1.	СЕРИЯ 2.130-1	
	ДЕТАЛИ 55, 56, 57.	ВЫПУСК 2	ЛИСТ 20



№ 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

100

ПОДОКОННАЯ ДОСКА

ОКОННЫЙ БЛОК СО СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ

АНТИСЕПТИРОВАННАЯ ДЕРЕВЯННАЯ ПРОБКА Ø 50 L=120

СТАЛЬНОЙ ЕРШ

ПОДОКОННЫЙ БЛОК НАРУЖНОЙ СТЕНЫ

94

КОНОПАТКА (ВОЛОК СМОЧЕННЫЙ В ГИПСОВОМ РАСТВОРЕ)

130

ТОЛЬ

СЛИВ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ

С ШТУКАТУРНЫМ ОТКОСОМ

ГЕРМЕТИК ЗАВЕСТИ НА СЛИВ

ДЕРЕВЯННАЯ ПРОБКА 50x80 L=180

64

ПРОСТЕНОЧНЫЙ БЛОК НАРУЖНОЙ СТЕНЫ

НЕ БОЛЕЕ 35

НЕ МЕНЕЕ 10

ПОДОКОННАЯ ДОСКА

100

НАЛИЧНИК

АНТИСЕПТИРОВАННАЯ ДЕРЕВЯННАЯ ПРОБКА Ø 50 L=120

ОКОННЫЙ БЛОК СО СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ

СТАЛЬНОЙ ЕРШ

ПОДОКОННЫЙ БЛОК НАРУЖНОЙ СТЕНЫ

94

КОНОПАТКА (ВОЛОК СМОЧЕННЫЙ В ГИПСОВОМ РАСТВОРЕ)

130

ТОЛЬ

СЛИВ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ

ГЕРМЕТИК ЗАВЕСТИ НА СЛИВ

С НАЛИЧНИКОМ

ПРИМЕЧАНИЯ:

65

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

ТД ПРИМЫКАНИЕ ОКОННЫХ БЛОКОВ СО СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ К ПРОСТЕНОЧНЫМ БЛОКАМ НАРУЖНЫХ СТЕН. БОКОВОЕ СЕЧЕНИЕ.

СЕРИЯ 2.130-1

1971г

ДЕТАЛИ 64,65.

ВЫПУСК 2

ЛИСТ 25

В РАМЕ II

РУК ТРИПЛИ М. 1971 г. СТ. 104-110

Г. М. У. К. В. А.

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 $\ell=150$
ОБЕРНУТАЯ
ТОЛЕЙ

ПОДОКОННАЯ
ДОСКА

ДЕРЕВЯННАЯ ПРОБКА
50×80 $\ell=180$

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

ГЕОЗИД
 $4,0 \times 120$

ГЕОЗИД $5,0 \times 150$

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

СЛИВ ИЗ ОЦИНКО-
ВАННОЙ КРОВЕЛЬ-
НОЙ СТАЛИ

С ШТУКАТУРНЫМ ОТКОСОМ

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

СЛИВ ИЗ ОЦИНКО-
ВАННОЙ КРОВЕЛЬ-
НОЙ СТАЛИ

С НАЛИЧНИКОМ

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

130 180 100

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

71

100

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
ДОСКА

БАЛКОННЫЙ БЛОК
СО СПАРЕННЫМИ
ПЕРЕПЛЕТАМИ

КОНОПАТКА
(ВОЙЛОК СМОЧЕННЫЙ
В ГИПСОВОМ РАСТВОРЕ)

БОБЫШКА
20×94 L=100

НАЛИЧНИК

ОКОННЫЙ БЛОК СО
СПАРЕННЫМИ
ПЕРЕПЛЕТАМИ

ПОДОКОННЫЙ БЛОК
НАРУЖНОЙ СТЕНЫ

72

ХОЛОДНЫЙ
ШКАФ

ОТВЕРСТИЕ
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

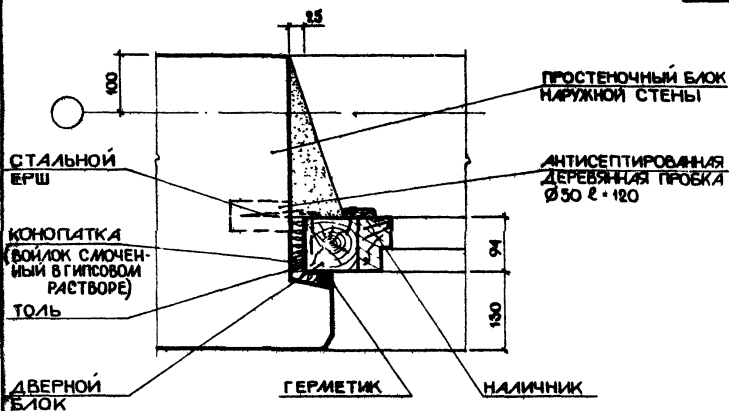
СЕРИЯ
2. 130-1

1971г.

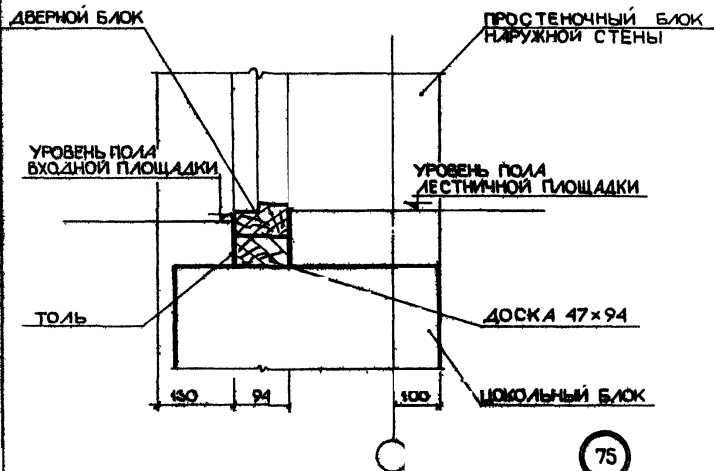
ДЕТАЛИ 72, 73.

ВЫПУСК
2

ЛИСТ
27

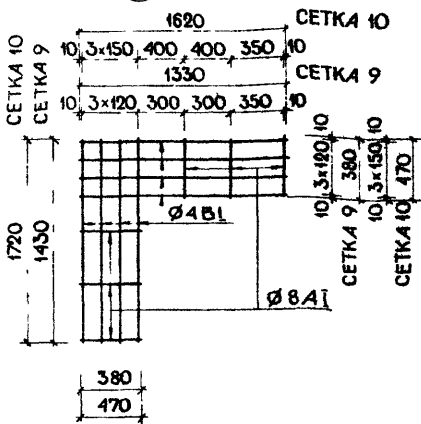
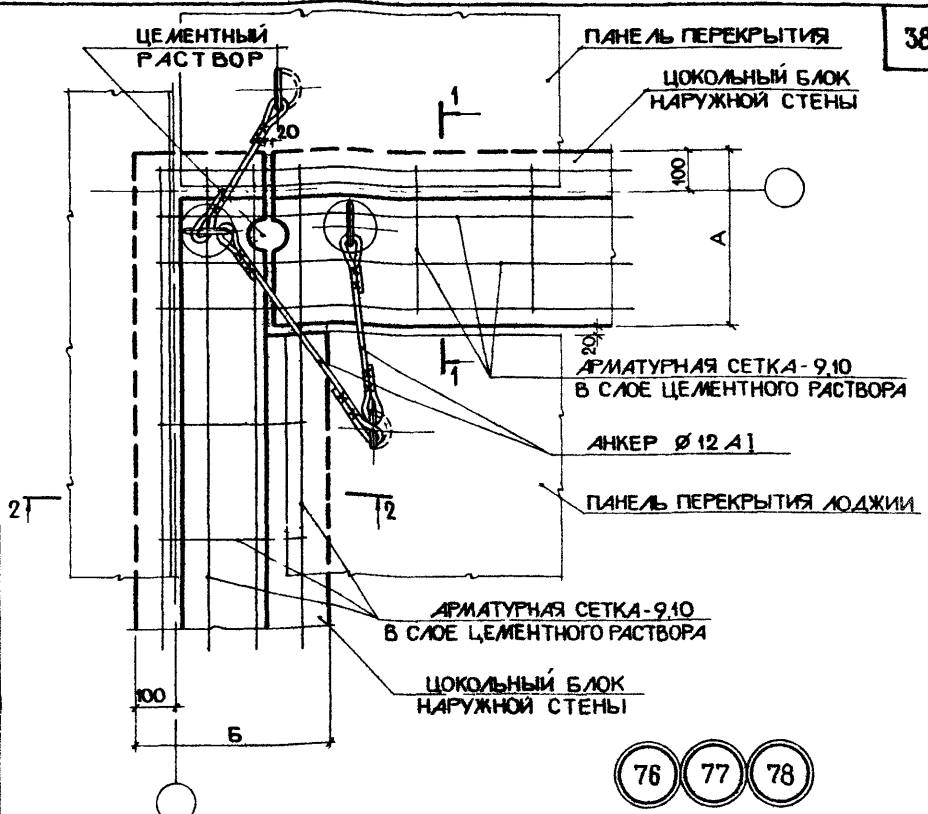


74



75

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



АРМАТУРНАЯ СЕТКА-9,10.

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

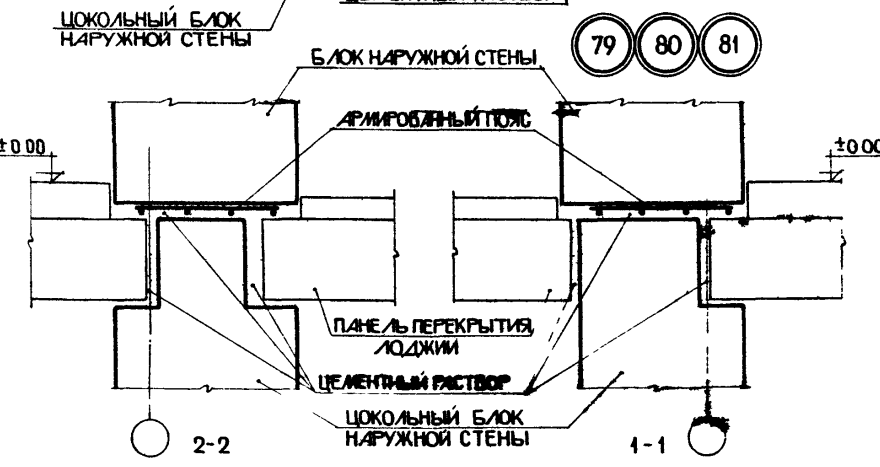
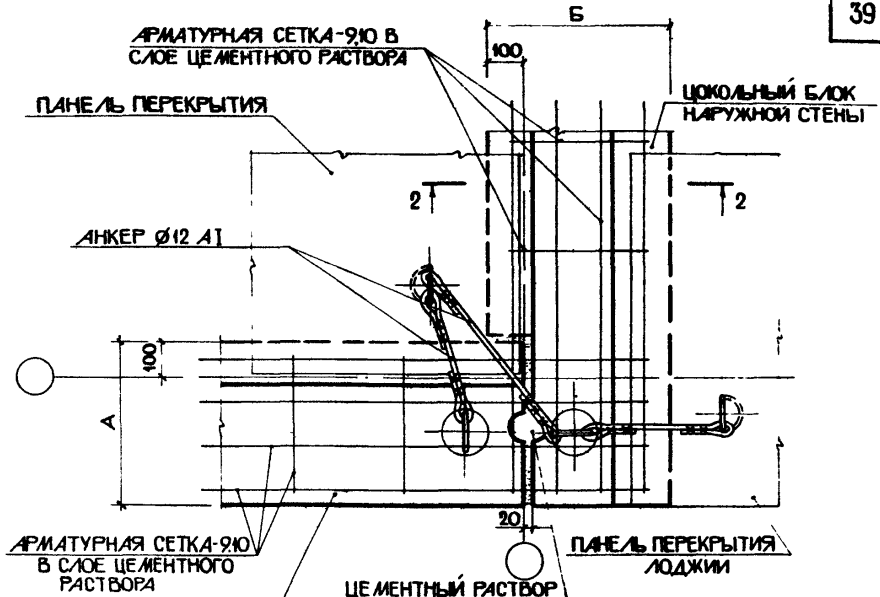
- ПРИМЕЧАНИЯ:
1. РАЗРЕЗ 1-1 СМОТРЕТЬ ЛИСТ 30.
 2. РАЗРЕЗ 2-2 СМОТРЕТЬ ЛИСТ 30.

ВЗАМЕН

РУК. ГРУППЫ
С. И. ШИЖЕНЕВ

Г. МОСКВА

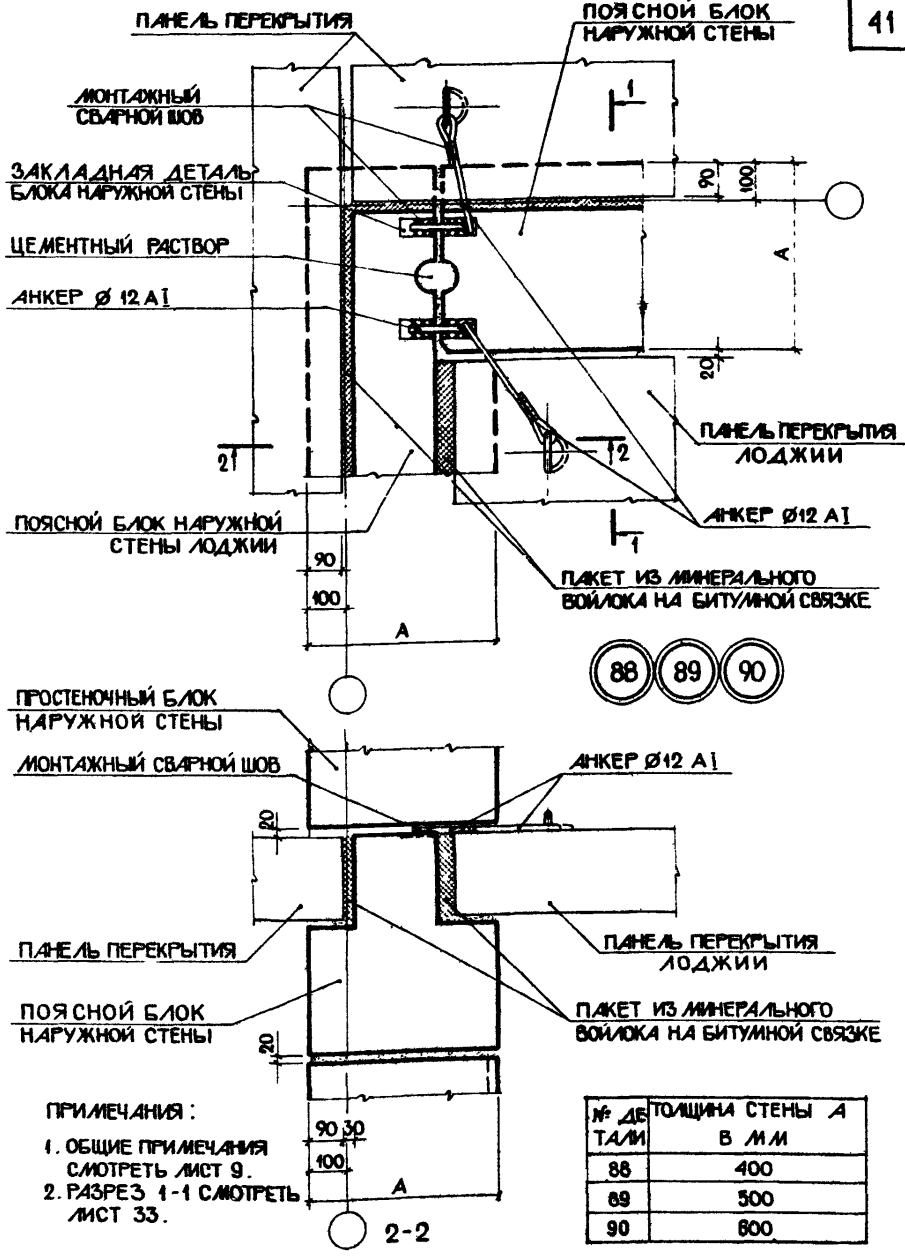
ТД	ПРИМЫКАНИЕ И КРЕПЛЕНИЕ УГЛОВЫХ ЦОКОЛЬНЫХ БЛОКОВ ЛОДЖИИ.	СЕРИЯ 2.130-1
1971г.	ДЕТАЛИ 76,77,78.	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 29



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

ПРИМЕЧАНИЕ :
 АРМАТУРНУЮ СЕТКУ 9,10 СМОТРЕТЬ ЛИСТ 29 .

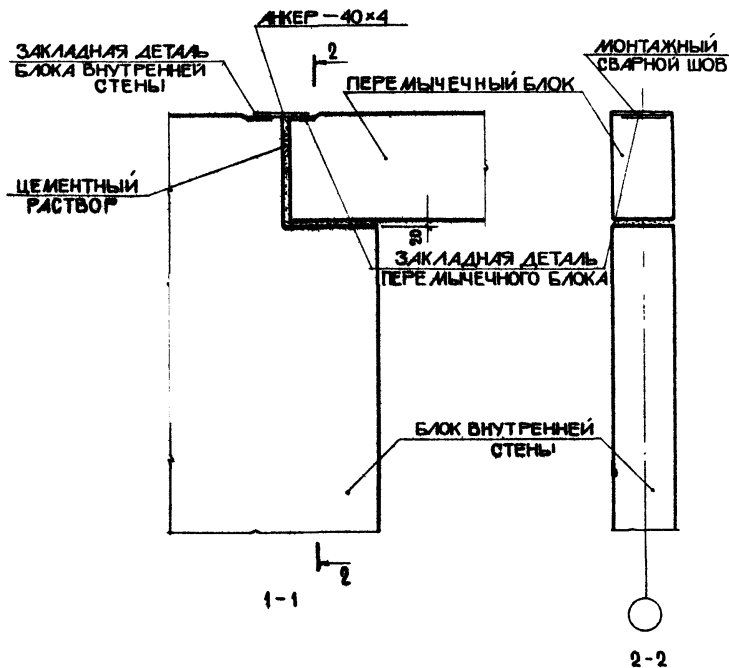
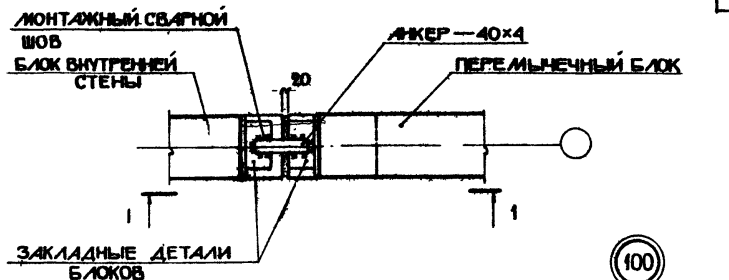
ТД	ПРИМЫКАНИЕ И КРЕПЛЕНИЕ ЦОКОЛЬНЫХ БЛОКОВ ЛОДЖИИ И НАРУЖНОЙ СТЕНЫ .	СЕРИЯ 2.130-1	
		ВЫПУСК 2	ЛИСТ 30
1971 г.	ДЕТАЛИ 79,80,81.		



- 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.		



ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМОТРЕТЬ ЛИСТ 9

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

ДЕТАЛЬ 100.

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

КРАМНЕСКАЯ
ГРЕТОВА И

Г. МОСКВА

Г. МОСКВА

ТД

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

СЕРИЯ
2.130-1

1971г.

ДЕТАЛЬ 101.

ВЫПУСК
2

ЛИСТ
37

БЛОК ПОПЕРЕЧНОЙ
СТЕНЫ

БЛОК
ПРОДОЛЬНОЙ
СТЕНЫ

ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ
ПРОДОЛЬНОЙ СТЕНЫ

МОНТАЖНЫЙ СВАРНОЙ
ШОВ

L 100x8 Ɛ-50

ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ

ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ
ПОПЕРЕЧНОЙ СТЕНЫ

L 100x8 Ɛ-50

1-1

МОНТАЖНЫЙ СВАРНОЙ
ШОВ

3-3

БЛОК ВНУТРЕННЕЙ
ПОПЕРЕЧНОЙ СТЕНЫ

БЛОК ВНУТРЕННЕЙ
ПРОДОЛЬНОЙ СТЕНЫ

ШПОНКИ ЗАПОЛНИТЬ
ПЛАСТИЧНЫМ ЦЕМЕНТНО-
ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ

ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР
М-100

ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ

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

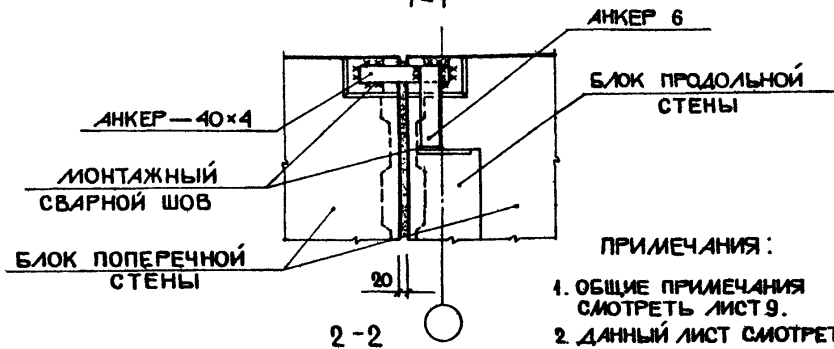
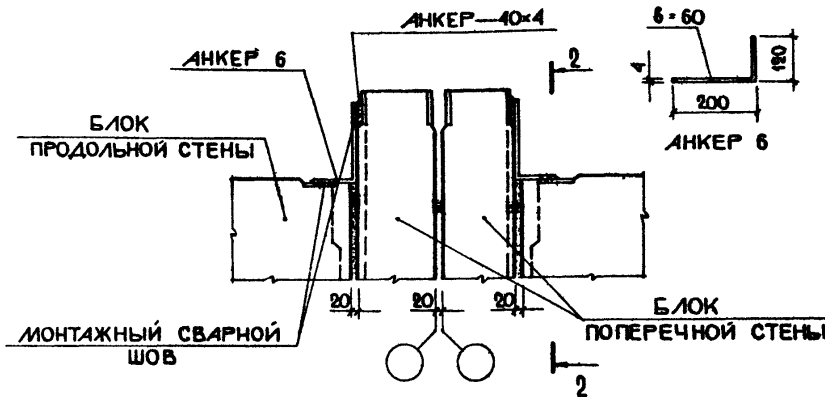
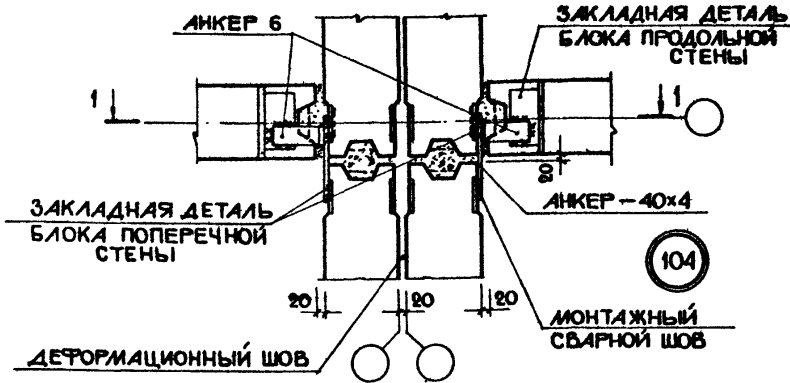
СЕРИЯ
2.130-1

1971 г.

ДЕТАЛИ 102, 103.

ВЫПУСК
2

ЛИСТ
38



ПРИМЕЧАНИЯ:

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

ТД

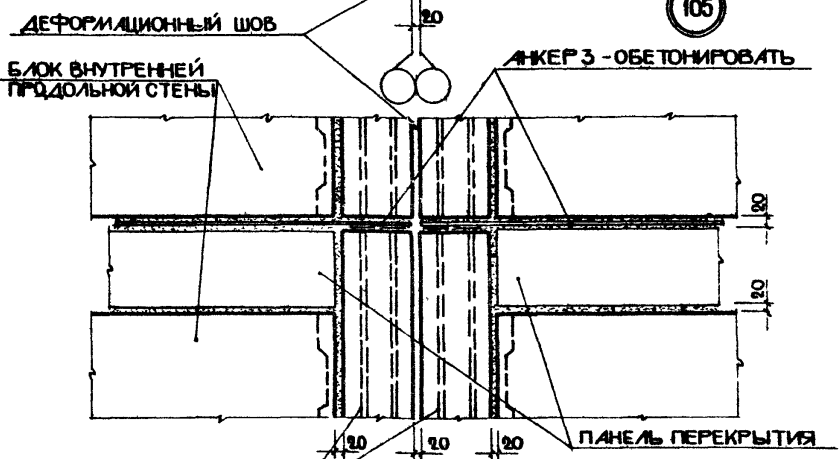
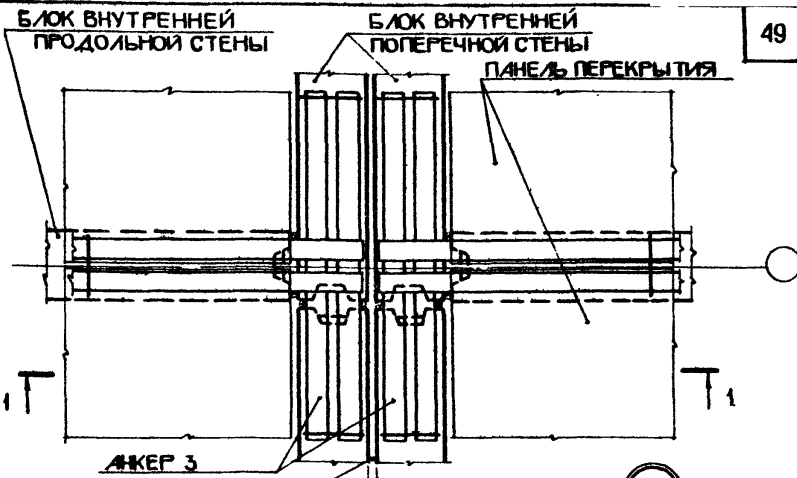
ПРИМЫКАНИЕ И КРЕПЛЕНИЕ БЛОКОВ ВНУТРЕННИХ СТЕН У ДЕФОРМАЦИОННОГО ШВА. РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2.

СЕРИЯ
2.130-1

1971г.

ДЕТАЛЬ 104.

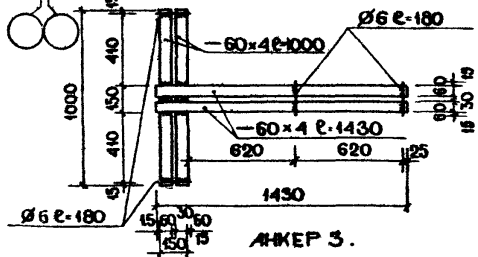
ВЫПУСК
2 ЛИСТ
39



1-1

ПРИМЕЧАНИЯ :

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

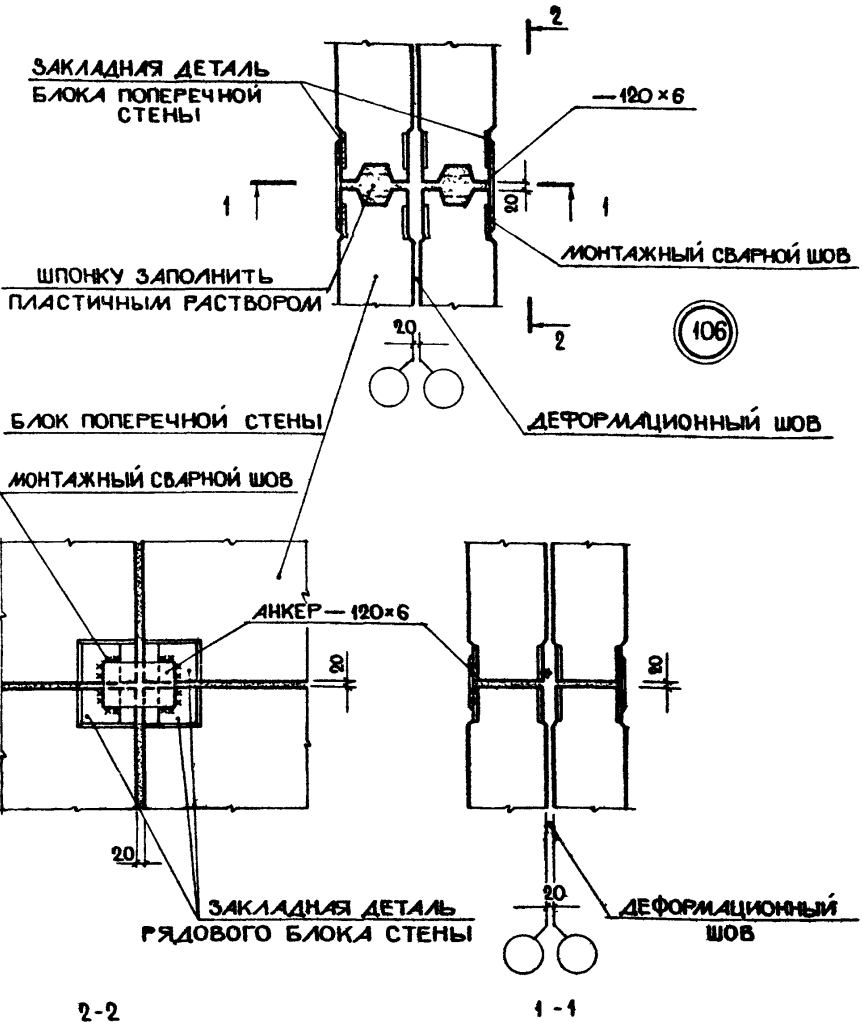


ТД	АНКЕРОВКА В МЕСТАХ ПРИМЫКАНИЯ ВНУТРЕННИХ СТЕН К ДЕФОРМАЦИОННОМУ ШОВУ. РАЗРЕЗ 1-1.	СЕРИЯ 2.130-1
1971г.	ДЕТАЛЬ 105.	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 40

ВЗРАЖЕ

ОБЪЕДИНЕННАЯ
СТ. ИНЖЕНЕР

Г. МОСКВА



ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ
СМОТРЕТЬ ЛИСТ 9

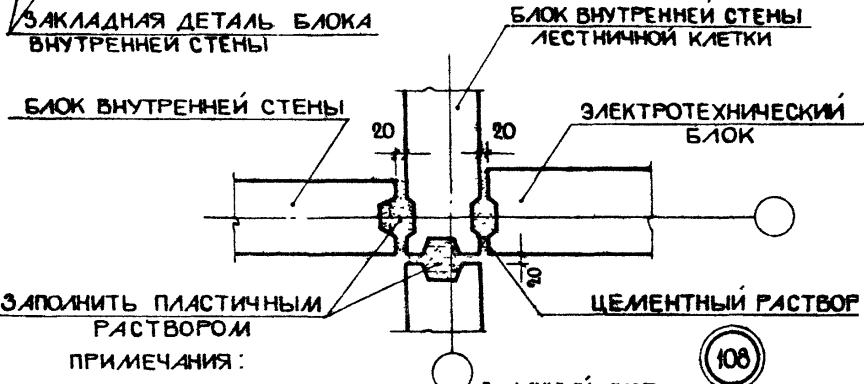
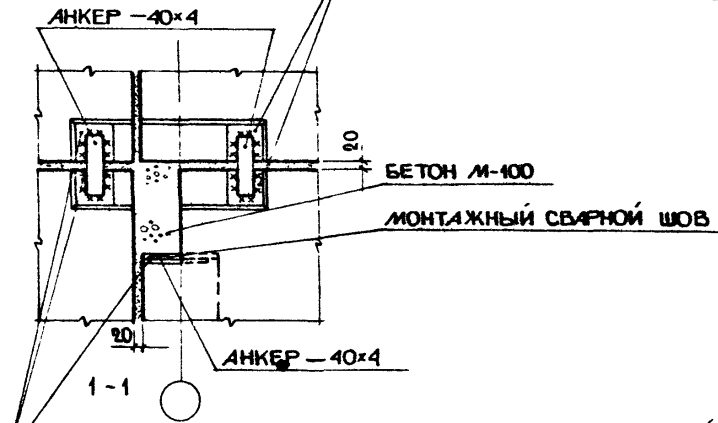
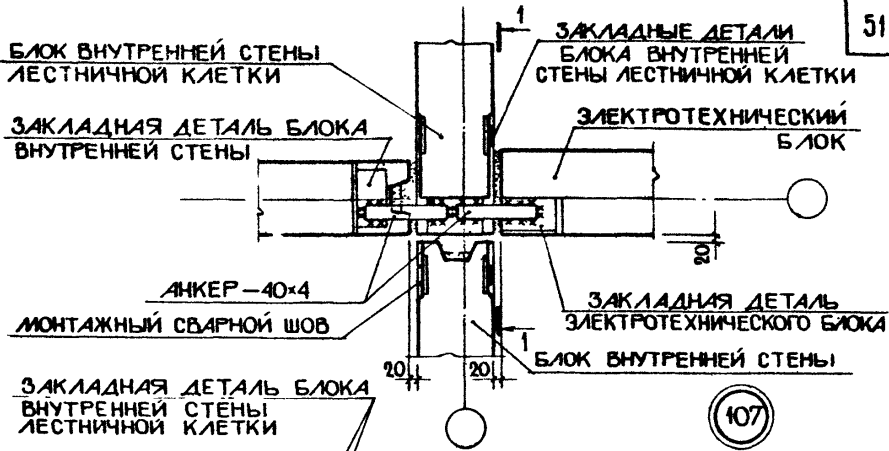
ПРИМЫКАНИЕ И КРЕПЛЕНИЕ
РЯДОВЫХ БЛОКОВ ВНУТРЕННИХ СТЕН
У ДЕФОРМАЦИОННОГО ШВА

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

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

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

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ БЛОК

ЗАПОЛНИТЬ
БЕТОНОМБЛОК ВНУТРЕННЕЙ
СТЕНЫМОНТАЖНЫЙ
СВАРНОЙ ШОВБЛОК ВНУТРЕННЕЙ
СТЕНЫАНКЕР $\varnothing 12 A 1$ ПАНЕЛЬ
ПЕРЕКРЫТИЯБЛОК ВНУТРЕННЕЙ
ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКИ

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ БЛОК

1-1

ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМОТРЕТЬ ЛИСТ 9

ТД

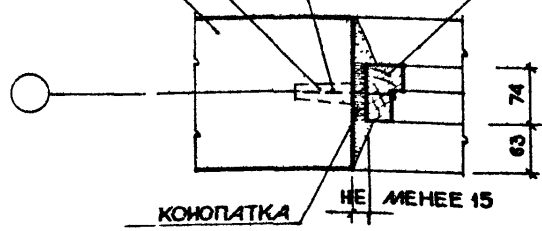
КРЕПЛЕНИЕ БЛОКОВ ВНУТРЕННИХ СТЕН
РАЗРЕЗ 1-1СЕРИЯ
2.130-1

1971г.

ДЕТАЛЬ 111.

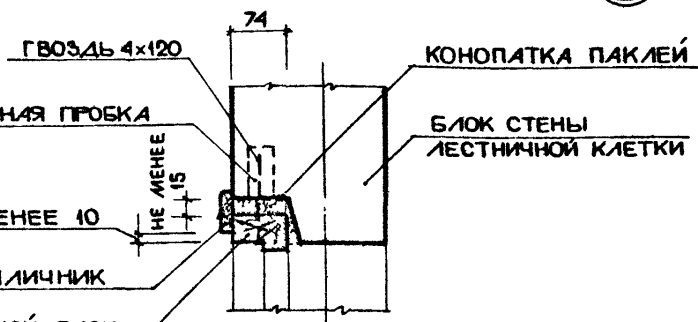
ВЫПУСК 2 ЛИСТ 44

ДЕРЕВЯННАЯ ПРОБКА
 БЛОК ВНУТРЕННЕЙ
 СТЕНЫ С ПРОЕМОМ
 ГВОЗДЬ 4x120
 ДВЕРНОЙ БЛОК
 МЕЖКОМНАТНЫЙ



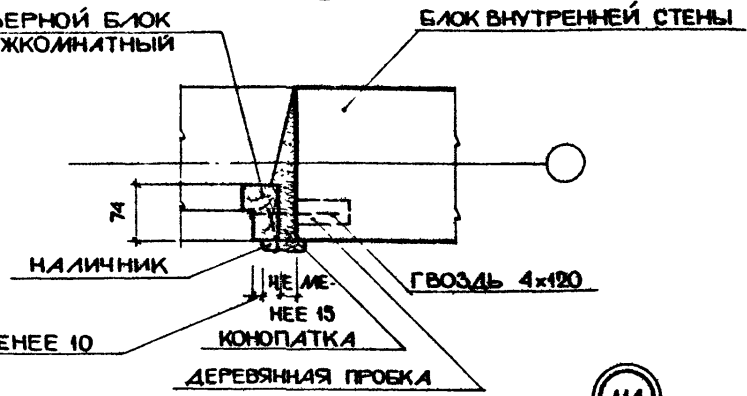
112

ГВОЗДЬ 4x120
 ДЕРЕВЯННАЯ ПРОБКА
 НЕ МЕНЕЕ 10
 НЕ МЕНЕЕ 15
 НАЛИЧНИК
 ДВЕРНОЙ БЛОК
 В КВАРТИРУ
 КОНОПАТКА ПАКЛЕЙ
 БЛОК СТЕНЫ
 ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКИ



113

ДВЕРНОЙ БЛОК
 МЕЖКОМНАТНЫЙ
 БЛОК ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ
 НАЛИЧНИК
 НЕ МЕНЕЕ 10
 НЕ МЕНЕЕ 15
 КОНОПАТКА
 ДЕРЕВЯННАЯ ПРОБКА
 ГВОЗДЬ 4x120

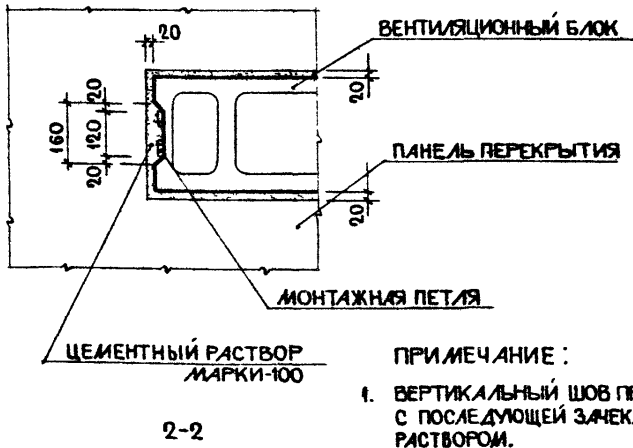
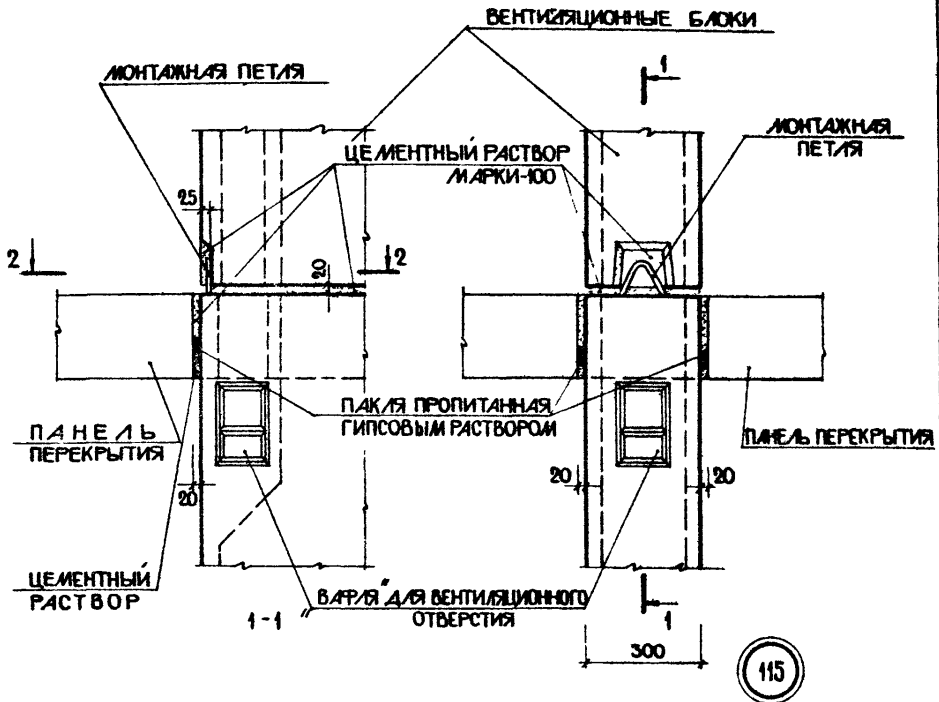


114

ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ПРИНЯТЫ ПО ГОСТ 6629 -64.

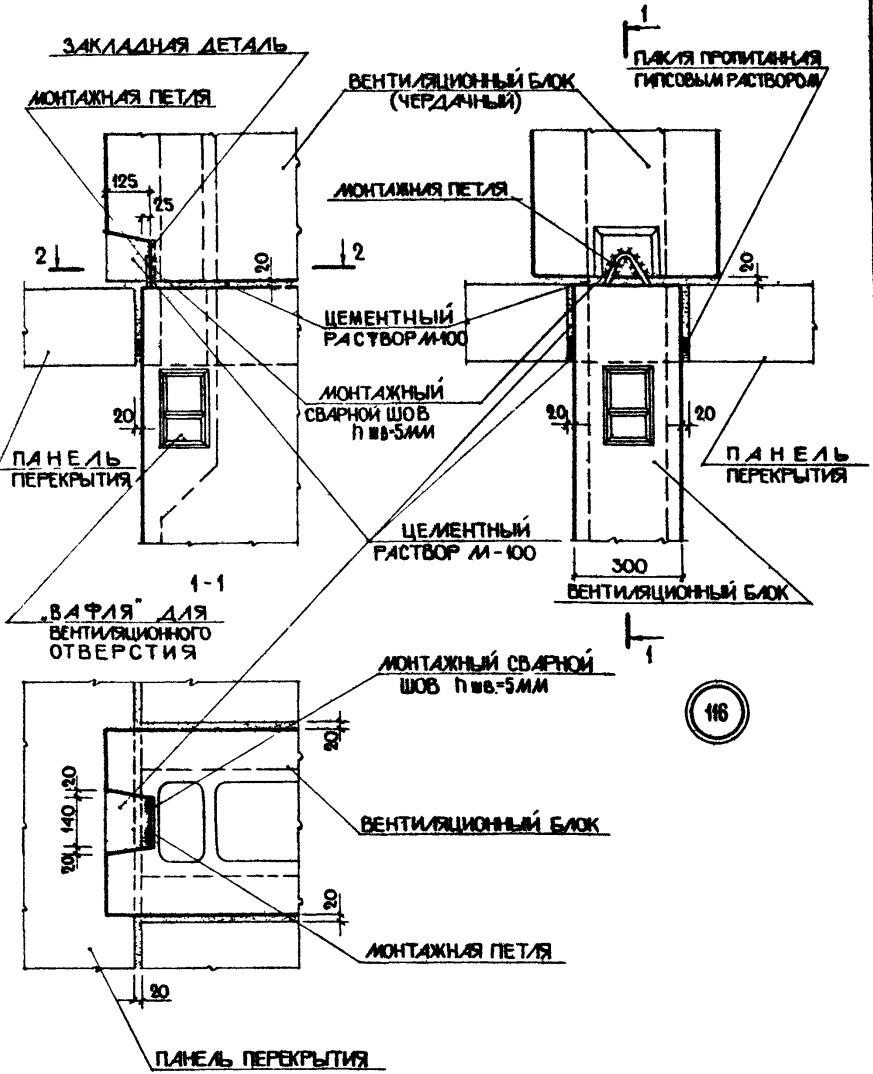
ТД	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ВО ВНУТРЕННИХ СТЕНАХ.		СЕРИЯ 2.130-1	
	1971г.	ДЕТАЛИ 112, 113, 114.		ВЫПУСК 2

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.

Б.САМЕН

РОЗНИЦКАЯ
КОНСТРУКЦИЯ
СТ. ИЛИ НЕ ИЛИ
КАМЕНЬ ИЛИ

Г. МОСКВА

ТД

УСТАНОВКА ЧЕРДАЧНОГО ВЕНТИЛЯЦИОННОГО БЛОКА.

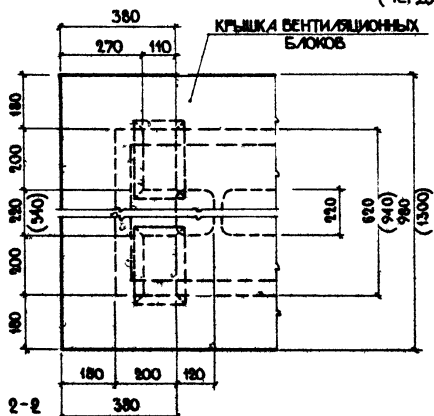
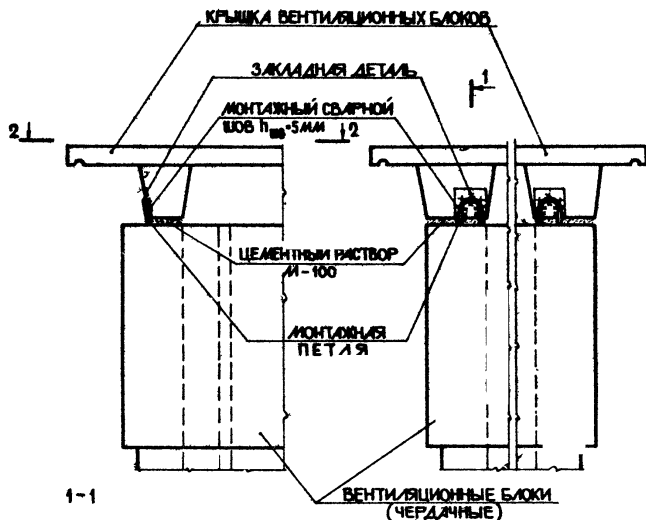
СЕРИЯ
2130-1

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