

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

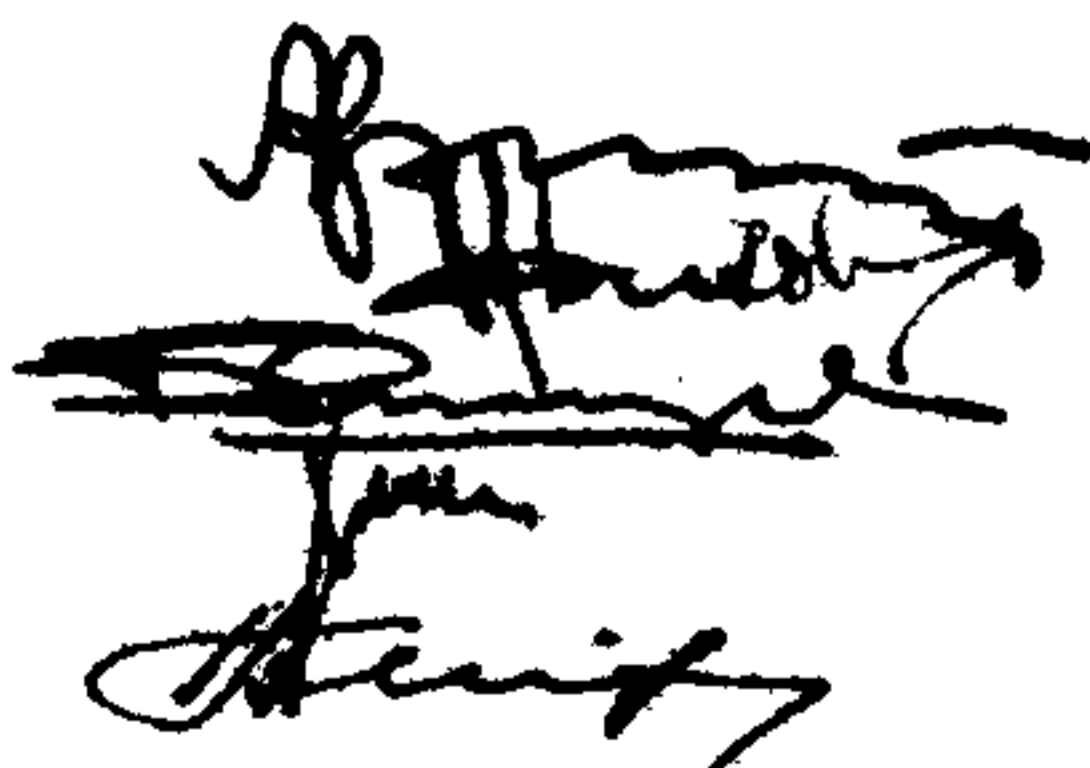
ВЫПУСК 2

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. ПРИКАЗ № 131
от 22 ИЮЛЯ 1971 г.

РУК ОТДЕЛЕНИЯ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ
ГЛ. ИНЖ. ОТДЕЛЕНИЯ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ
ГЛ. КОНСТР. ОТД. ПРОЕКТНЫХ РАБОТ
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА № 15
ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



А. КРИППА
Н. ДЫХОВИЧНАЯ
Б. СМЕРНОВ
А. ХМЕЛЬНИЦКИЙ
Н. БЕЛЯКОВА

МОСКВА

Наименование листов	Б Б Листов	Б Б Страниц
Пояснительная записка.	П-I - П-4	6 - 9
Схема 1. Раскладка блоков наружных стен при двухрядной разрезке. Маркировка деталей.	I	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	
1971 г.	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 отдельными переплетами к простеночным блокам наружных стен. Боковое сечение. Детали 68, 69.	25	34
Примыкание оконных блоков с отдельными 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

2

ЛИСТ

С-2

ИПРБЕТУ
ВЗАМГН

ОБЪЕМ ВСТАВКИ

РУК ГРУППЫ

Г. МОСКВА

Наименование листов	№ листов	№ страниц
Установка блока наружной двери. Боковое сечение и по низу проема. Детали 74, 75.	28	37
Примыкание и крепление угловых цокольных блоков лоджии. Детали 76, 77, 78.	29	38
Примыкание и крепление цокольных блоков лоджии и наружной стены. Детали 79, 80, 81.	30	39
Примыкание и крепление угловых простеночных блоков лоджии. Детали 82, 83, 84, 85, 86, 87.	31	40
Примыкание и крепление угловых поясных блоков лоджии. Детали 88, 89, 90.	32	41
Примыкание и крепление поясных блоков лоджии и наружной стены. Детали 91, 92, 93.	33	42
Анкеровка в местах примыкания несущих внутренних стен к наружным стенам. Разрез I-I. Детали 94, 95, 96.	34	43
Примыкание и крепление блоков внутренних стен. Вид I-I; Разрезы 2-2, 3-3. Детали 97, 98, 99.	35	44
Крепление перемычного блока к блоку внутренней стены. Вид I-I; Разрез 2-2. Деталь 100.	36	45
Крепление блока внутренней стены и перемычного блока. Вид I-I. Деталь 101.	37	46
Примыкание и крепление блоков внутренних стен у деформационного шва. Разрезы I-I, 3-3. Детали 102, 103.	38	47
Примыкание и крепление блоков внутренних стен у деформационного шва. Разрезы I-I, 2-2. Деталь 104.	39	48
Анкеровка в местах примыкания внутренних стен к деформационному шву. Разрез I-I. 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	
1971г.	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 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

1971 г.

СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКА.

ВЫПУСК

2

ЛИСТ

С-4

ИНВЕНТ
ВЗАМЕН

ИЗДАТЕЛЬСТВО

М. П.

ИЗДАТЕЛЬСТВО

М. П.

М. П.

ИЗДАТЕЛЬСТВО
С. А. БИЧЕРСКИЙИЗДАТЕЛЬСТВО
С. А. БИЧЕРСКИЙИЗДАТЕЛЬСТВО
С. А. БИЧЕРСКИЙИЗДАТЕЛЬСТВО
С. А. БИЧЕРСКИЙИЗДАТЕЛЬСТВО
С. А. БИЧЕРСКИЙИЗДАТЕЛЬСТВО
С. А. БИЧЕРСКИЙИЗДАТЕЛЬСТВО
С. А. БИЧЕРСКИЙ

Г. МОСКВА

ВВЕДЕНИЕ

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

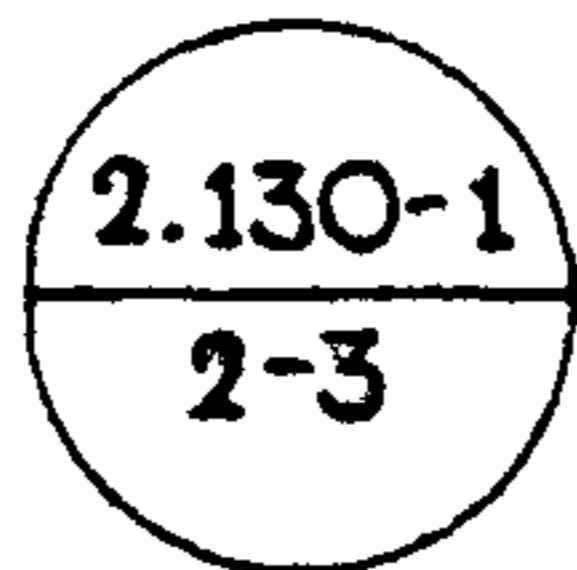
Альбомы типовых деталей жилых зданий, строящихся в обычных условиях, являются основными. Альбомы типовых деталей для общественных зданий в обычных условиях строительства и для жилых и общественных зданий, строящихся в особых условиях содержат необходимые детали дополняющие материалы основных альбомов.

Альбомы типовых деталей содержат основные узлы конструкций. При проектировании, в необходимых случаях, возможно применение деталей, специфических 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 пополняются 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 2 ЛИСТ 14

В альбоме приведены типовые детали, разработанные на основе проекта 5-этажного дома-представителя по серии 8I 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, перемычные, 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 Т-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 анкера 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 и стыков внутренних стен между собой применяется устройство монолитных шпонок с заполнением пластичным цементно-песчаным раствором. Расчет бетонных шпонок производится в соответствии с СНиП П-В.1-62^{*}.

Соединение блоков наружных стен ^{ДОЖДЕЯ,} 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

ТД

СТЕНЫ ИЗ КРУПНЫХ ЛЕГКОБЕТОННЫХ БЛОКОВ

СЕРИЯ
2.130-1

1971 г

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

ВЫПУСК
2ЛИСТ
П-2

ВЗАМЕН

г. МОСКВА

закладным деталям 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 заземляемыми 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 полносборных жилых и общественных зданий" - ВСН6-62.

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 III-B.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 дополнительно 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 рубероидом 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 каналов по высоте.

Вентблоки монтируются с отставанием на один этаж, с обязательной установкой их на маячные подкладки и тщательной укладкой раствора с допускными от +3 до +10 мм сверх толщины 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

СНП П-В.2-62 ^X	Каменные и армокаменные конструкции. Нормы проектирования.
СНП П-В.1-62 ^X	Бетонные и железобетонные конструкции. Нормы проектирования.
СНП П-В.6-62	Ограждающие конструкции. Нормы проектирования.
СНП П-А.7-62 ^X	Строительная теплотехника. Нормы проектирования.
СНП Ш-В.3-62 ^X	Бетонные и железобетонные конструкции сборные. Правила производства и приемки монтажных работ.
СНП I-В.10-62	Кладка из бетонов и силикатный кирпич.
СНП Ш-В.6-62	Защита строительных конструкций от коррозии. Правила производства и приемки работ.
СНП I-В.11-62	Растворы строительные. Инструкция (временная) по возведению жилых и гражданских зданий из крупных бетонных блоков.
СН 344-63	Указания по выбору типов стен из каменных материалов при проектировании зданий.
СН 279-64	Указания по проектированию железобетонных конструкций из легких бетонов марки М60 и ниже.
СН 206-62	Временные указания по антикоррозийной защите стальных закладных деталей и сварных соединений в крупнопанельных зданиях.
МСН-29-69 ГМСС СССР	Инструкция по применению строительного-монтажного 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

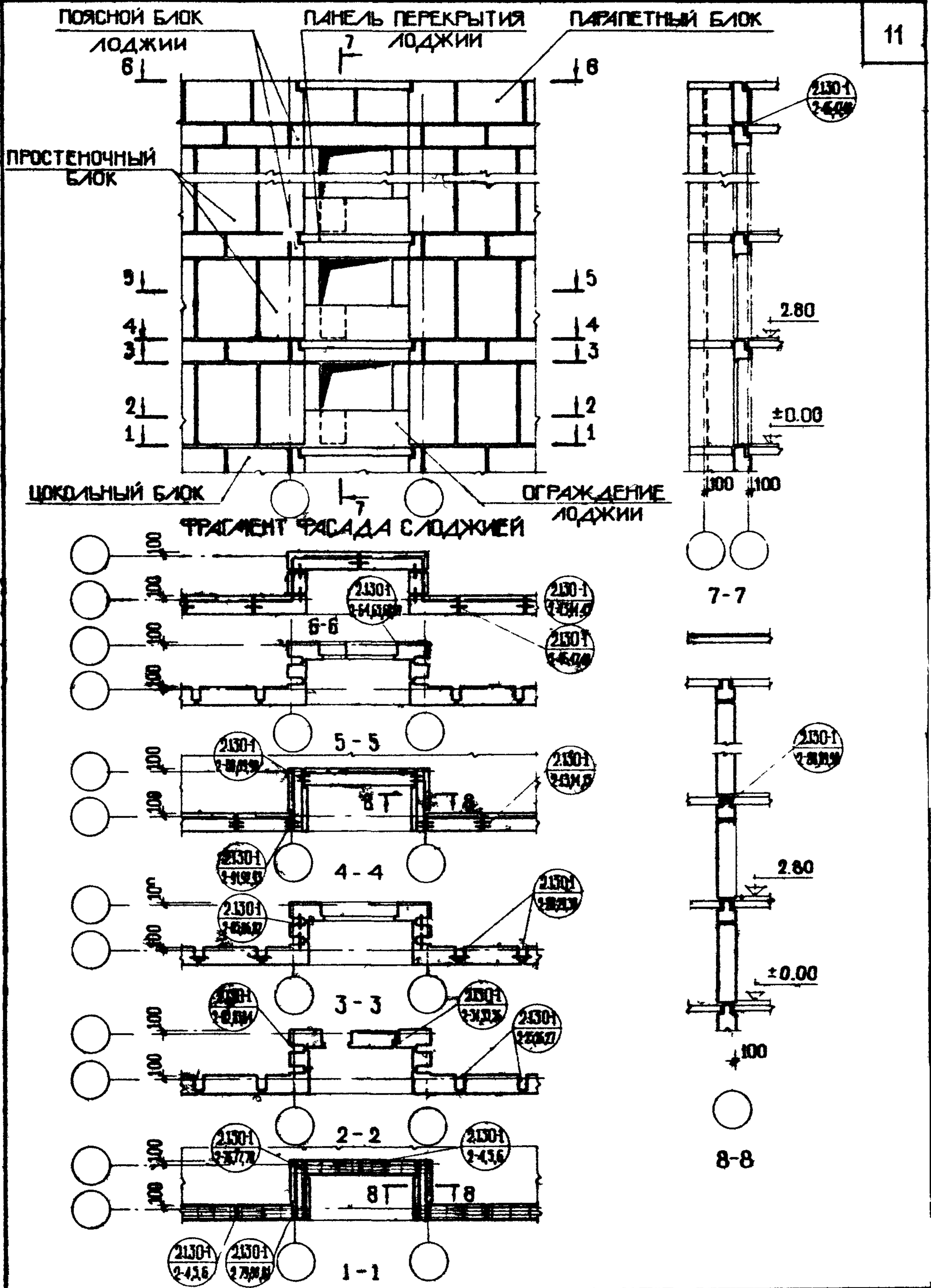
Л-4

ВЗАМЕН

УКАЗЫВАЮЩИЙ

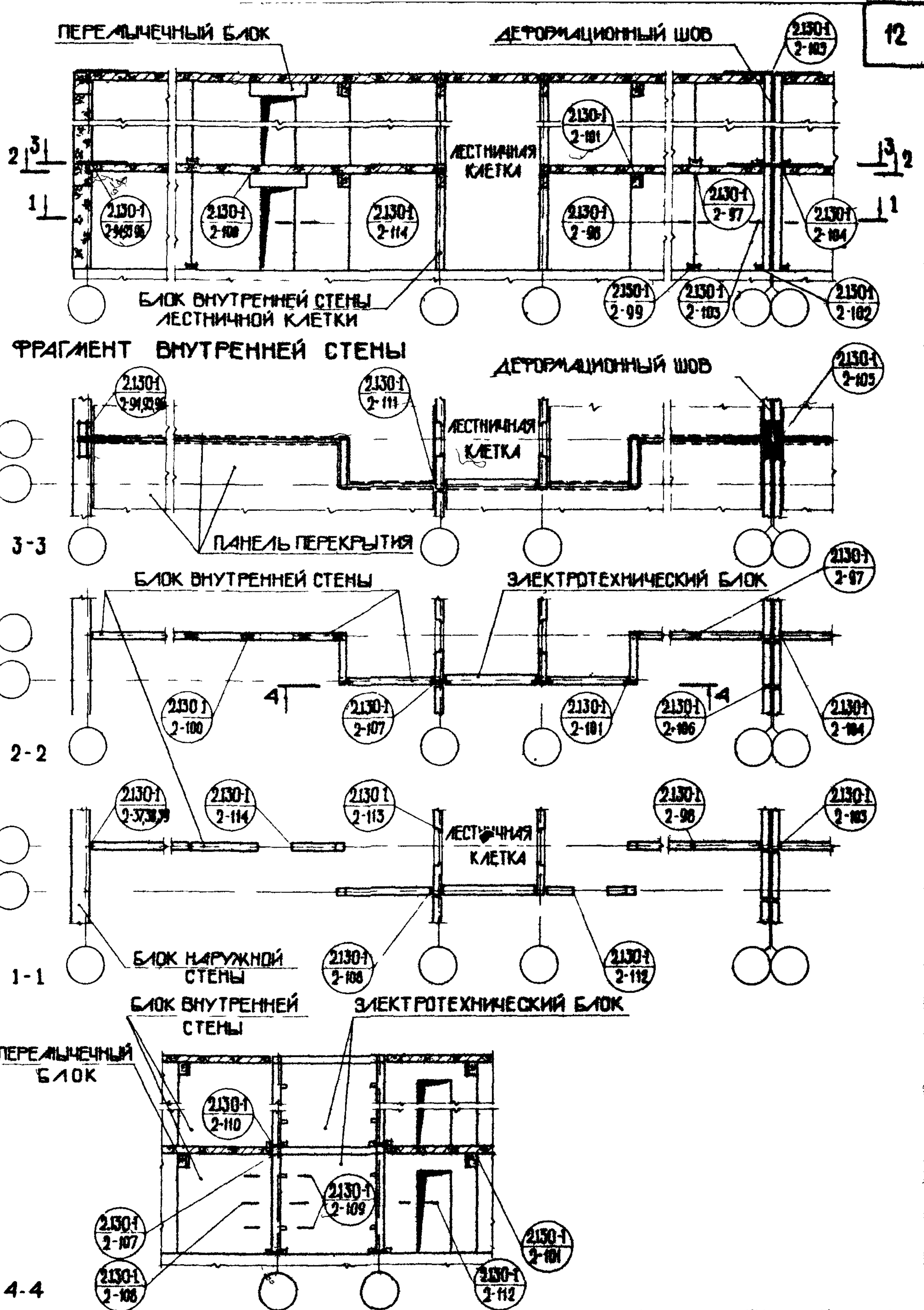
РУК ГРУППЫ

г. МОСКВА



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

ЦПМПИ ДИ. ЖИЛИЩА
 г. МОСКВА
 ТА ИНЖ. ПР-ТА
 РУК. ГРУППЫ
 СТ. ИНЖЕНЕР
 БЕЛЯКОВА Н.
 СКАБЧЕВСКАЯ
 ХАРИМОНОВА А.
 АРУБОВА Р.
 ИЛЬБЕРГ Л.
 ВЗАМЕН



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

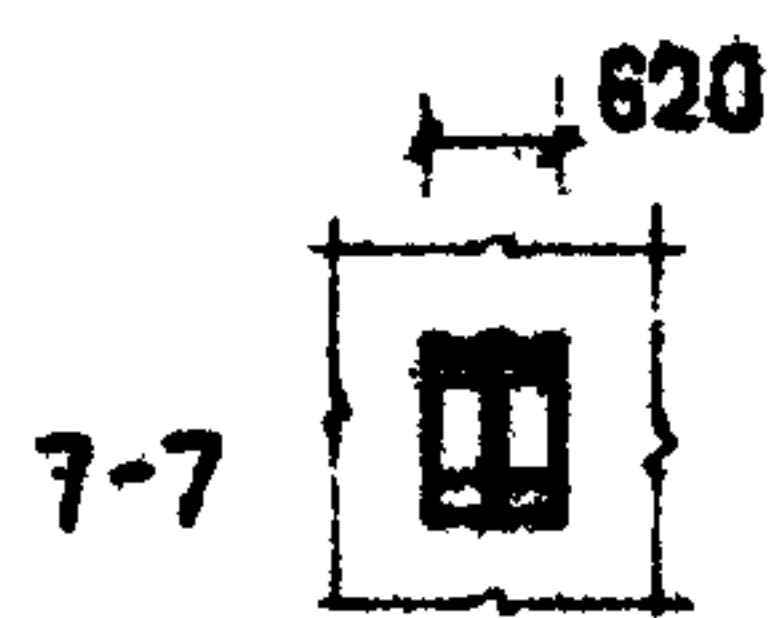
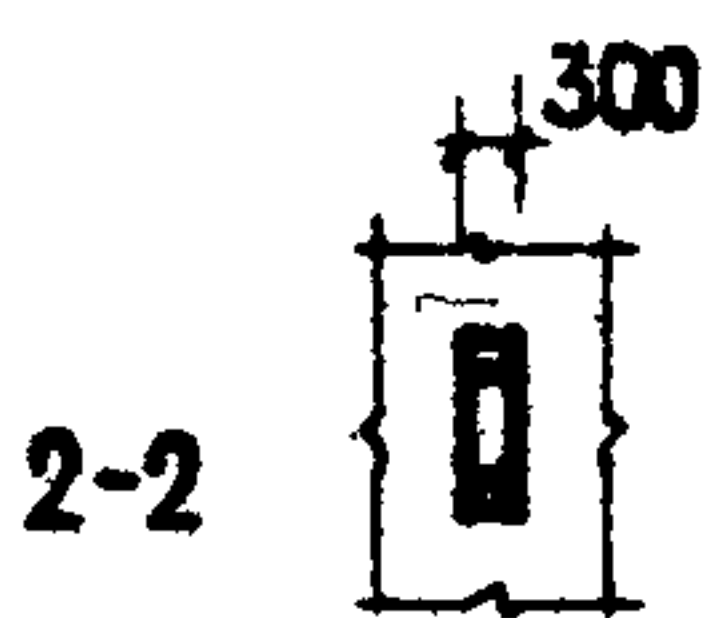
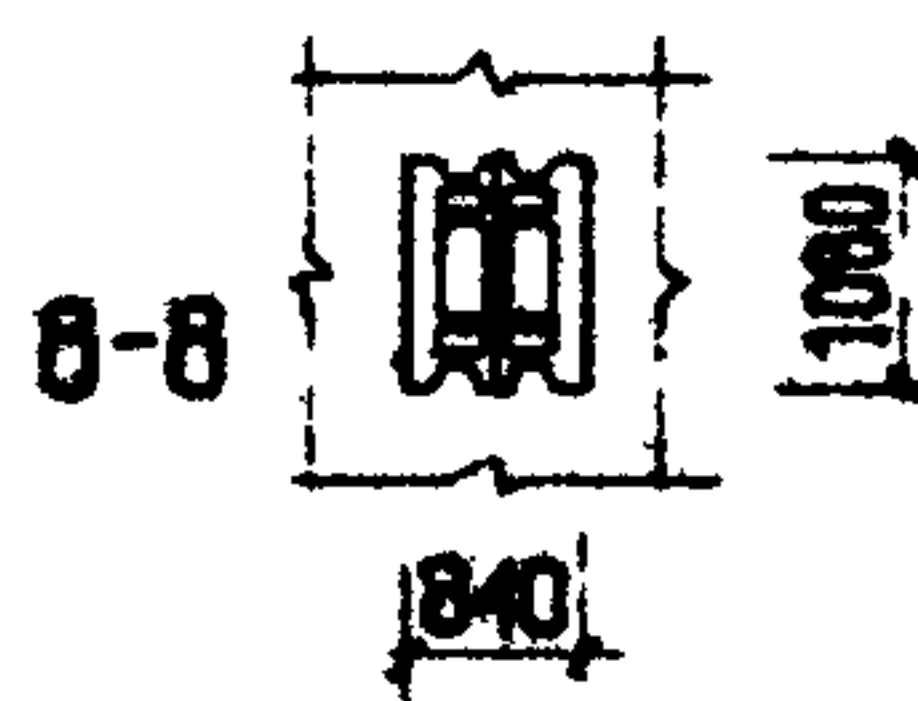
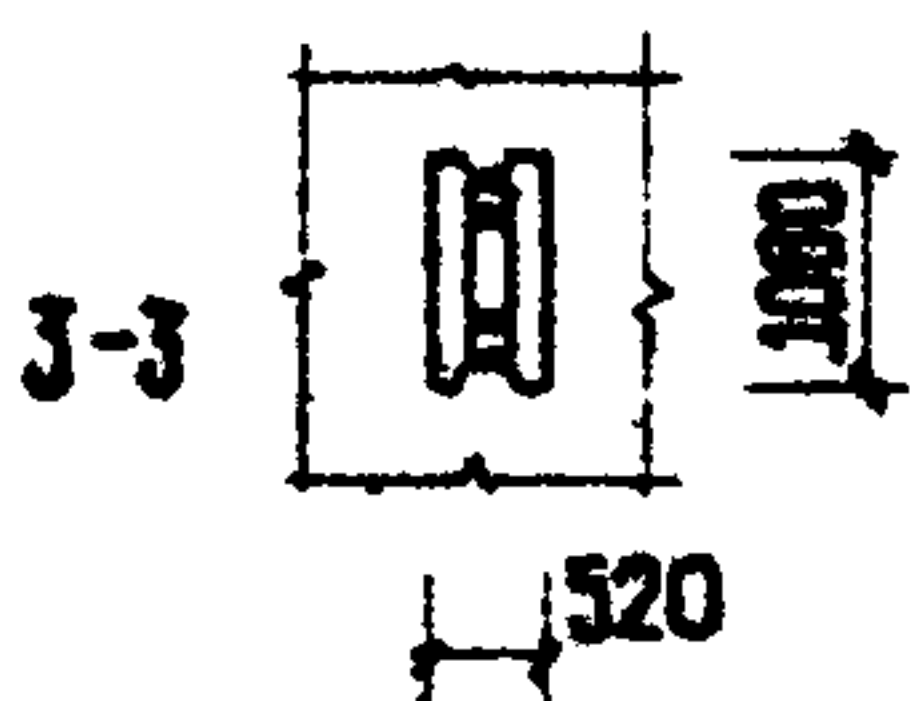
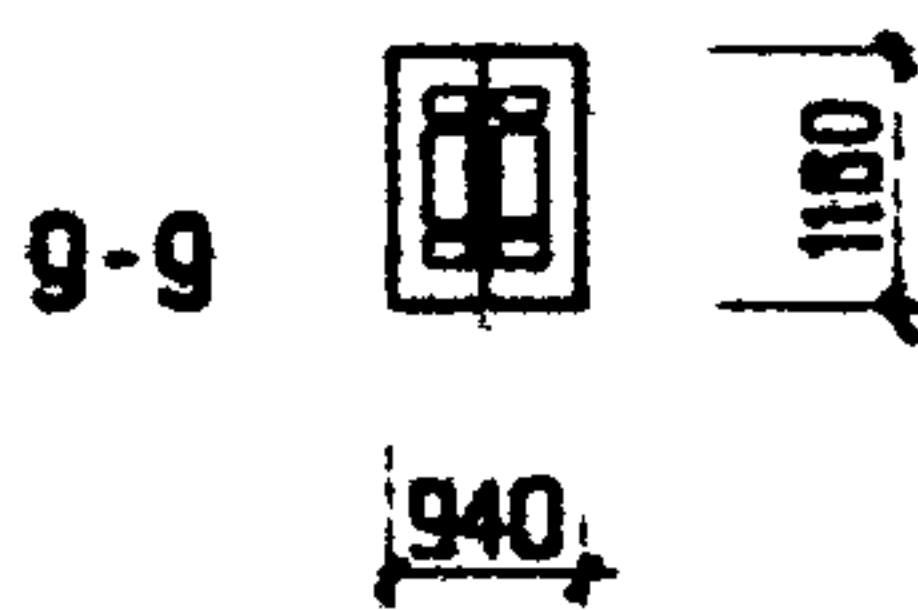
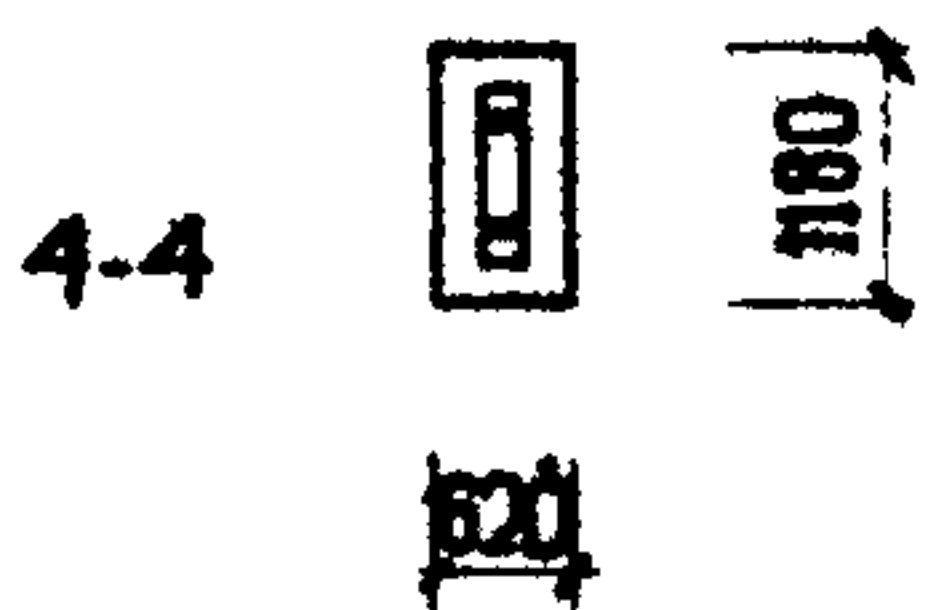
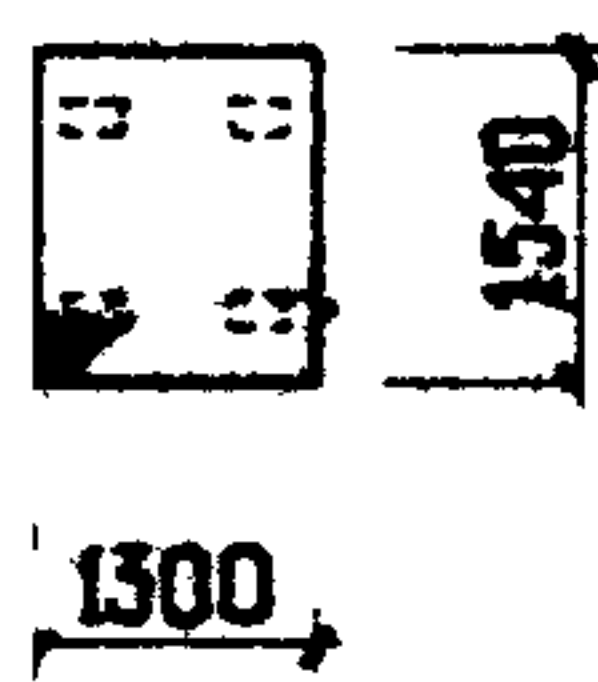
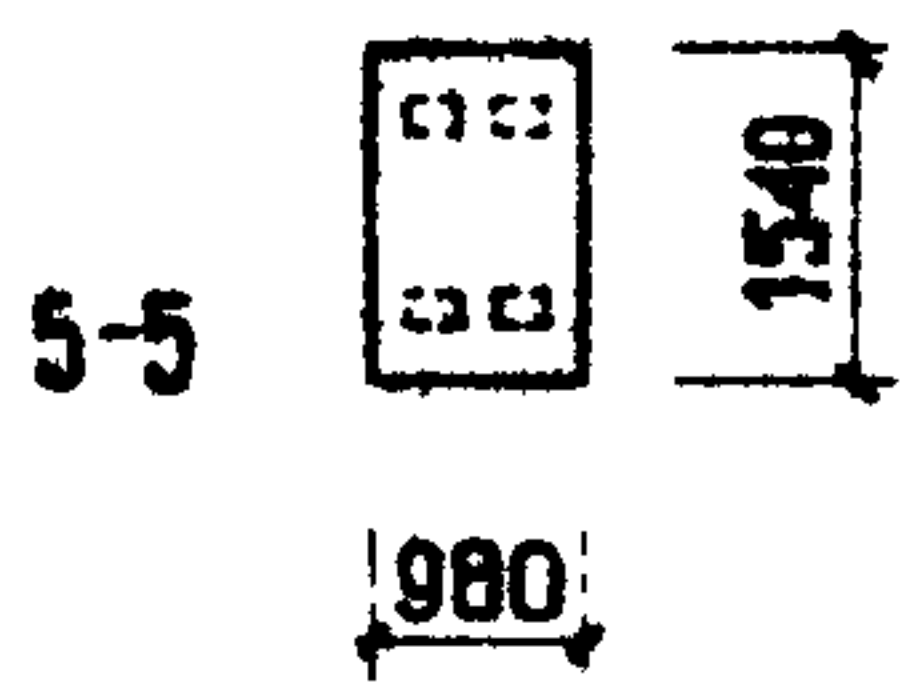
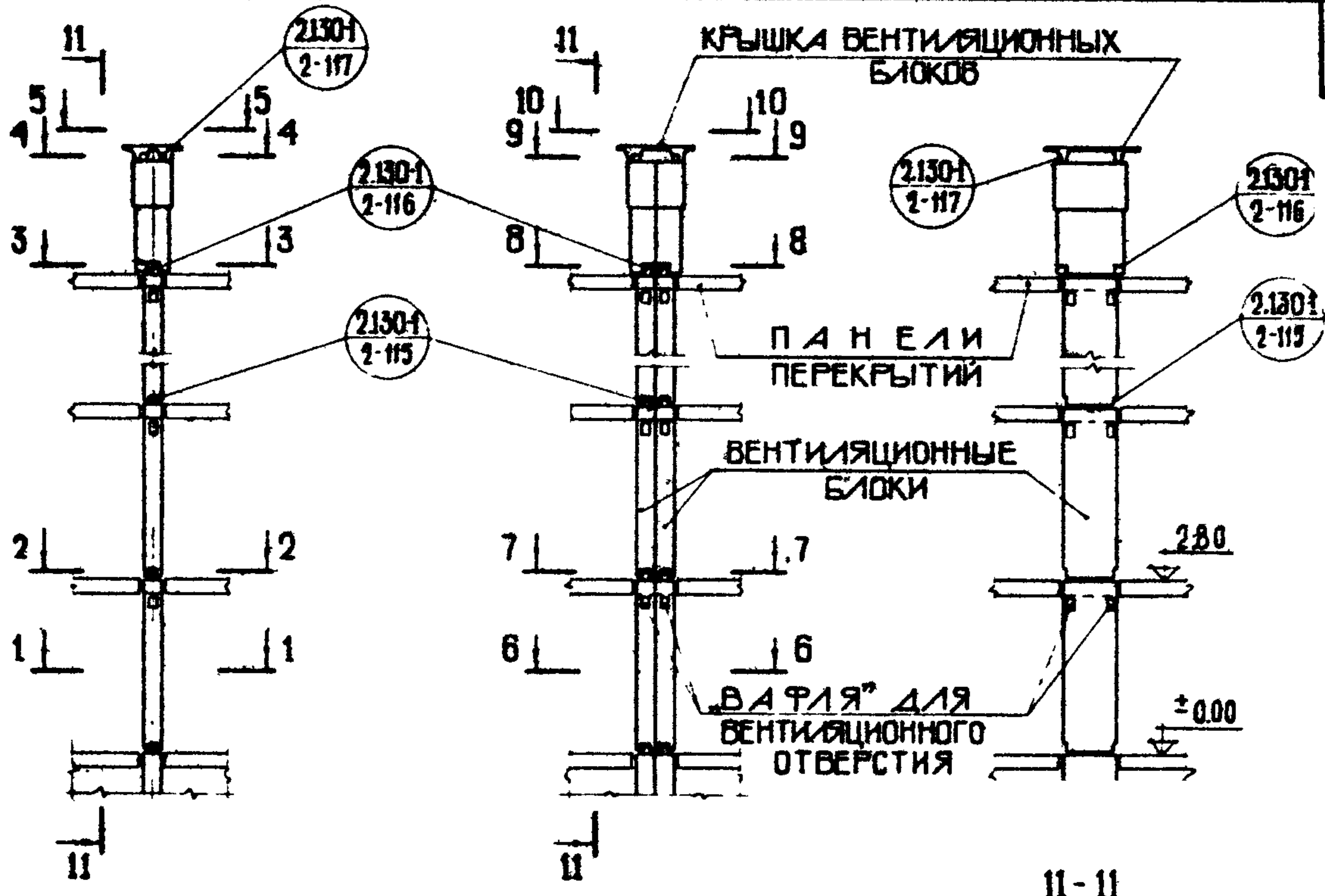
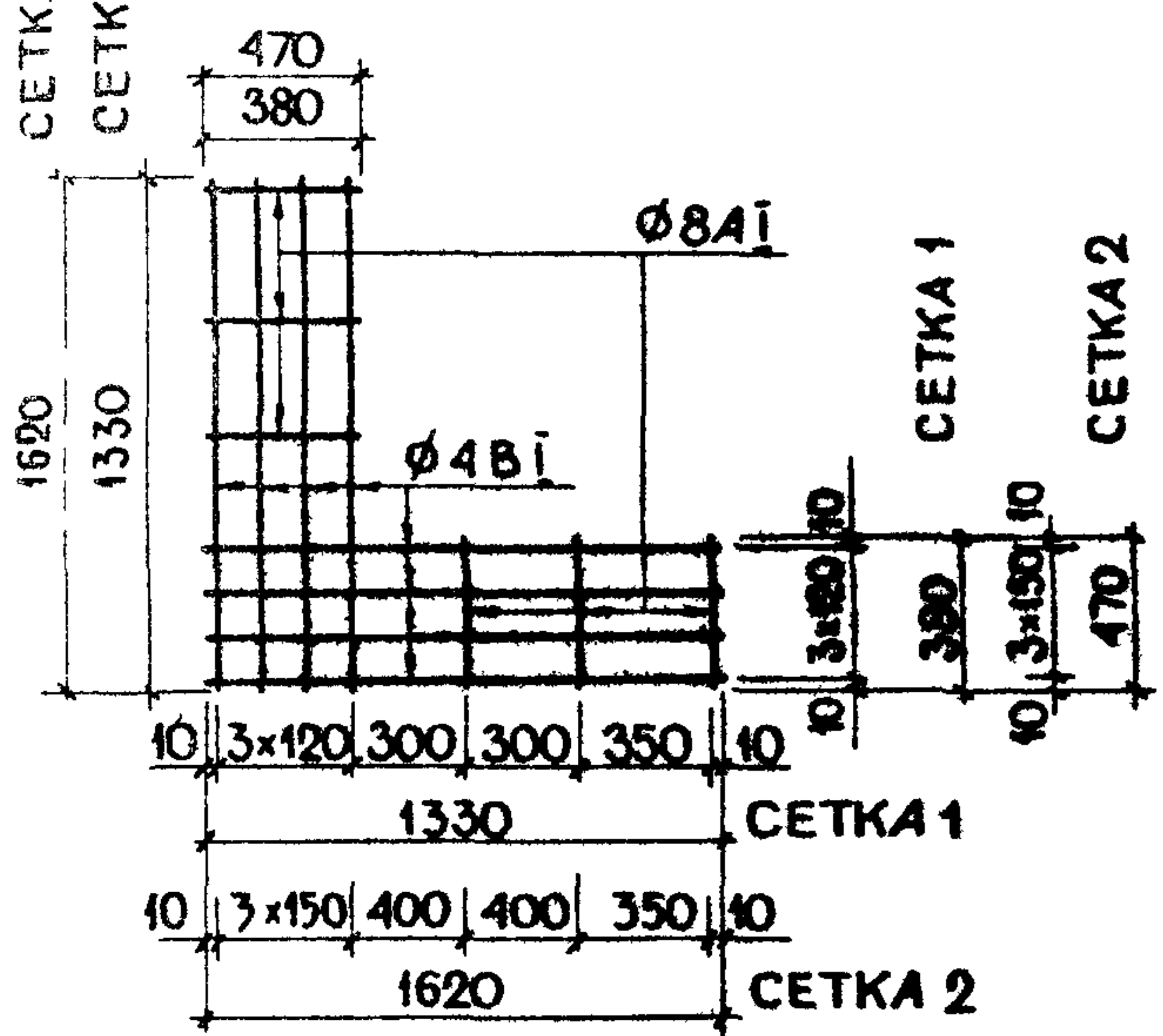
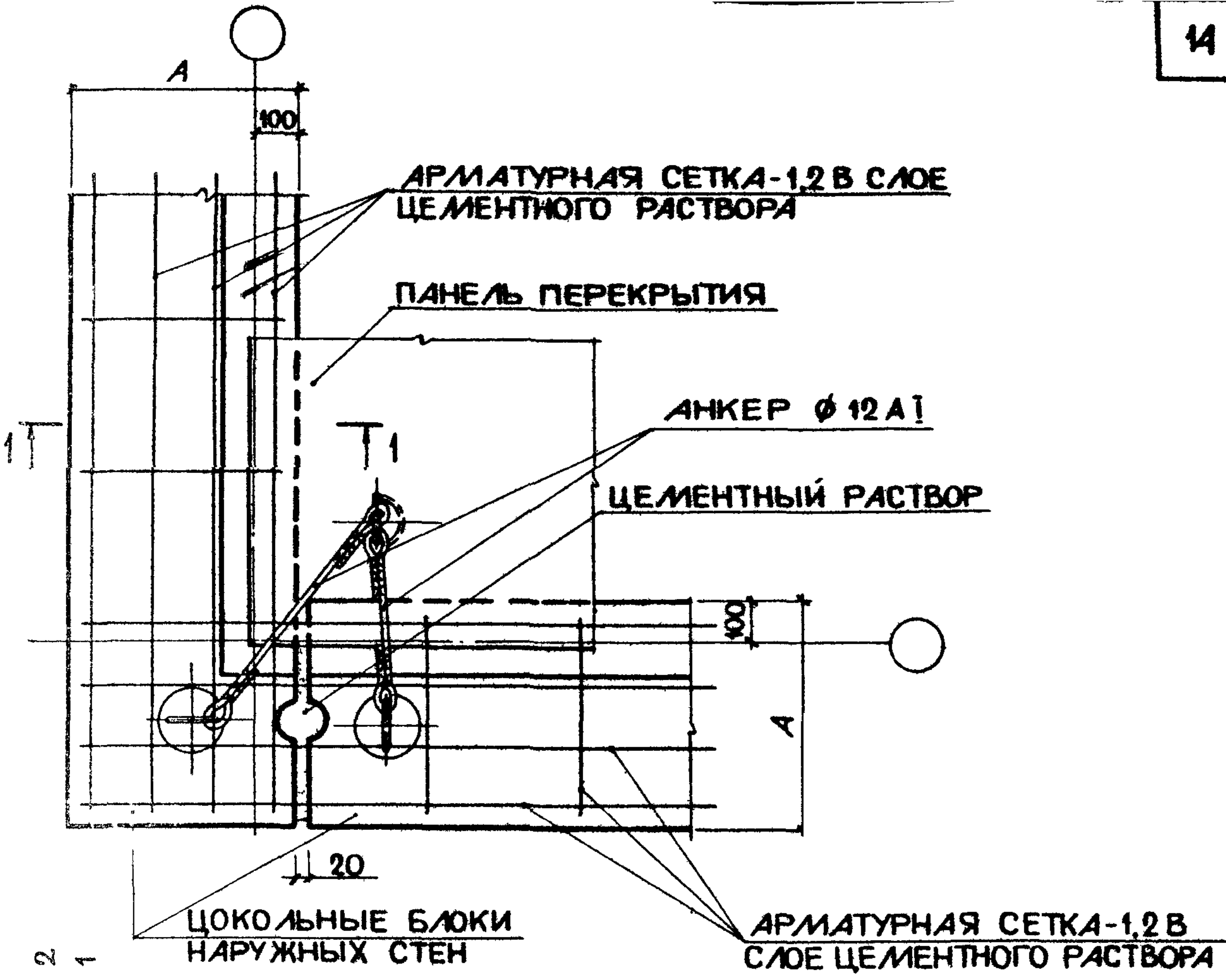


СХЕМА 4 УСТАНОВКА ОДИНАРНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ БЛОКОВ.

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	350	2

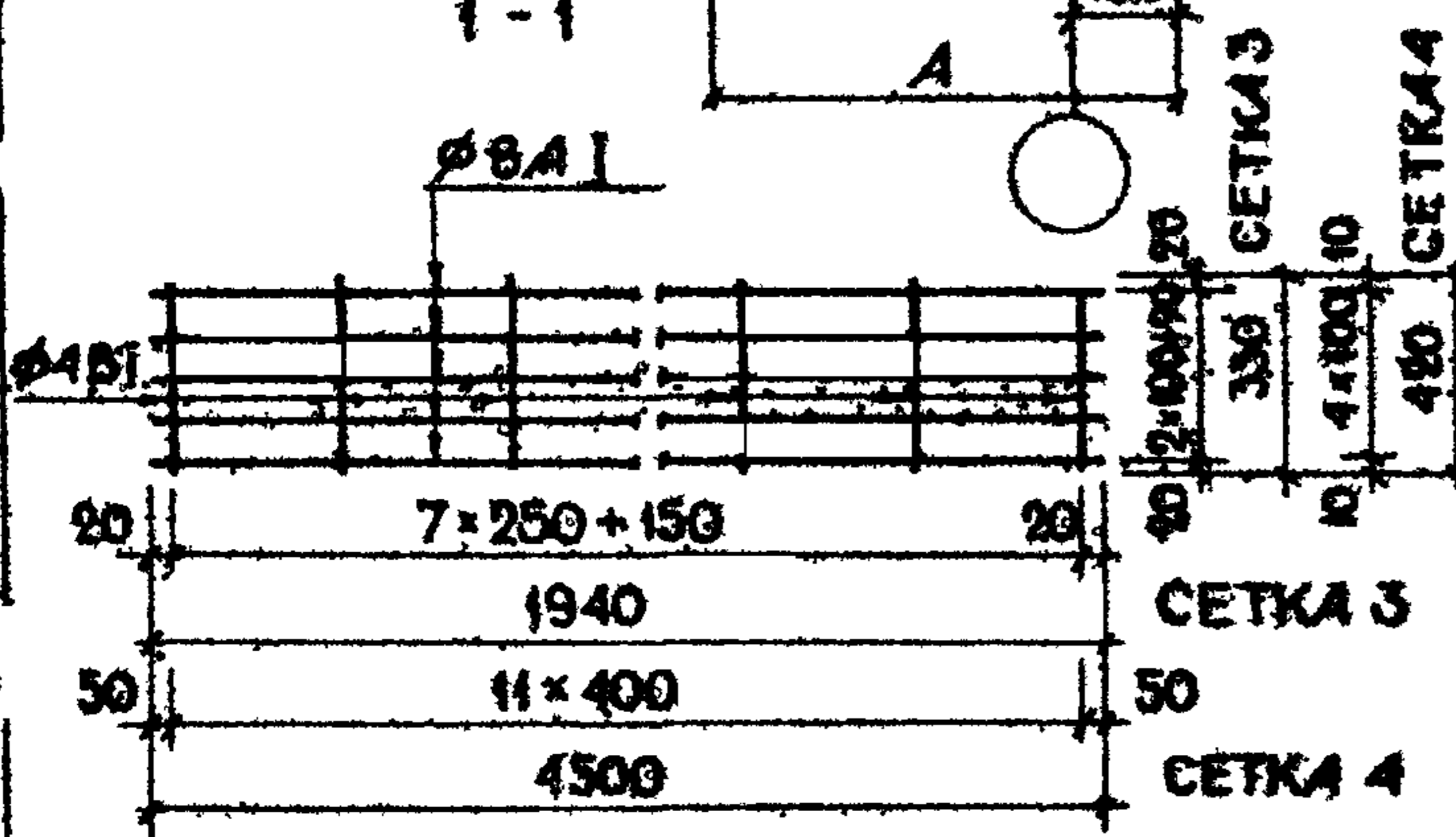
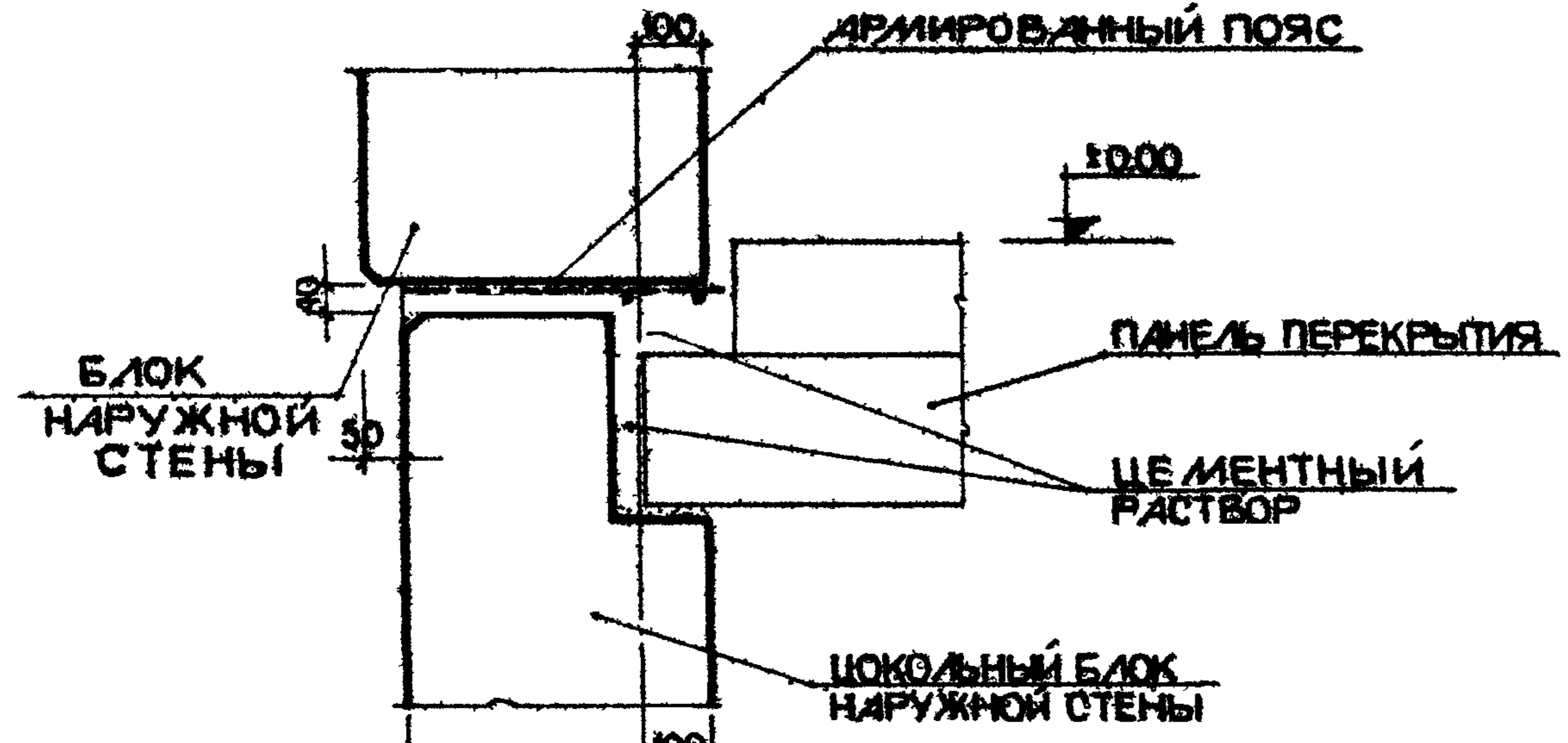
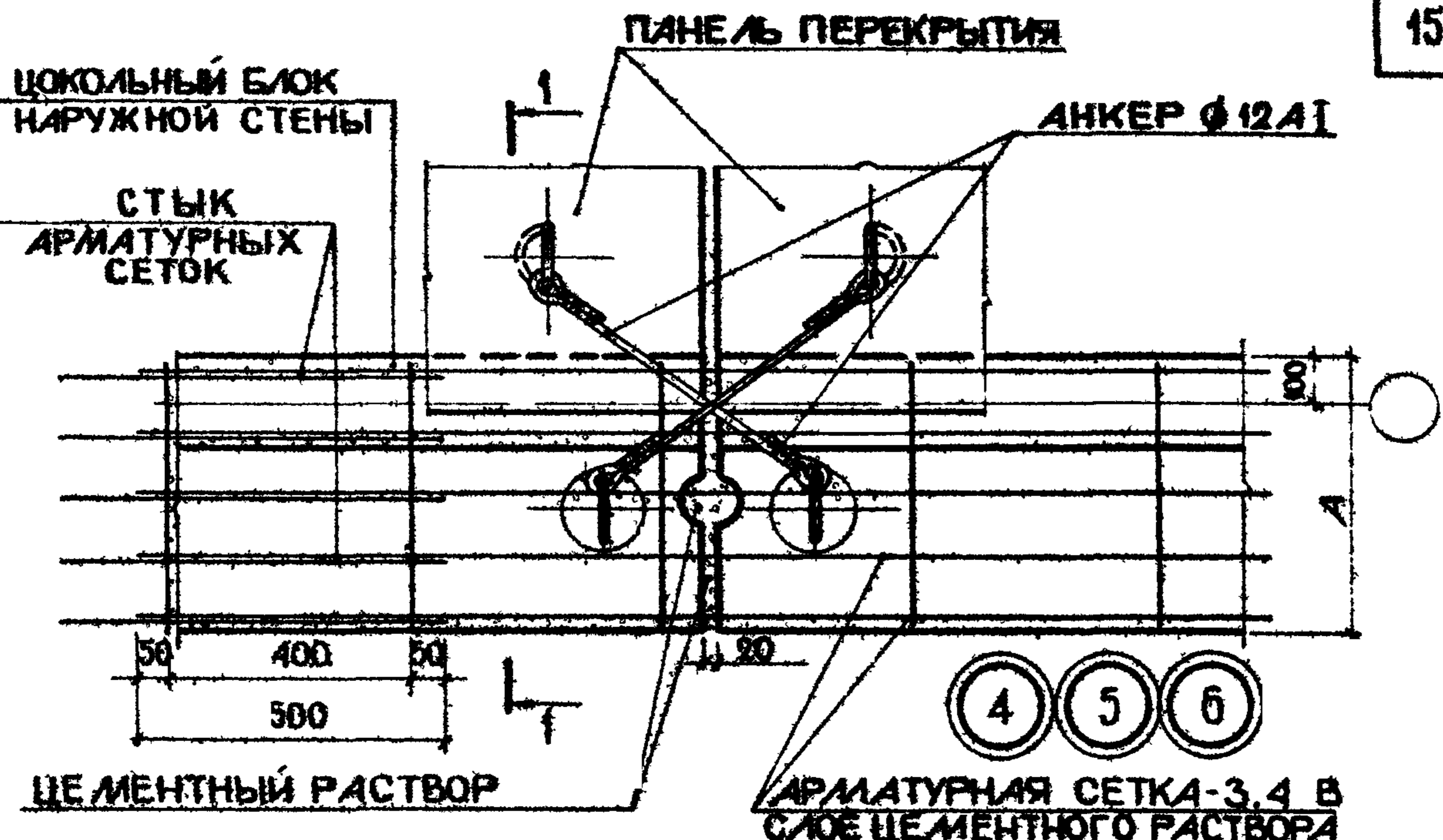
АРМАТУРНАЯ СЕТКА - 1,2

ПРИМЕЧАНИЯ :

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

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
 Г. МОСКВА
 ТД
 1971 г.

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

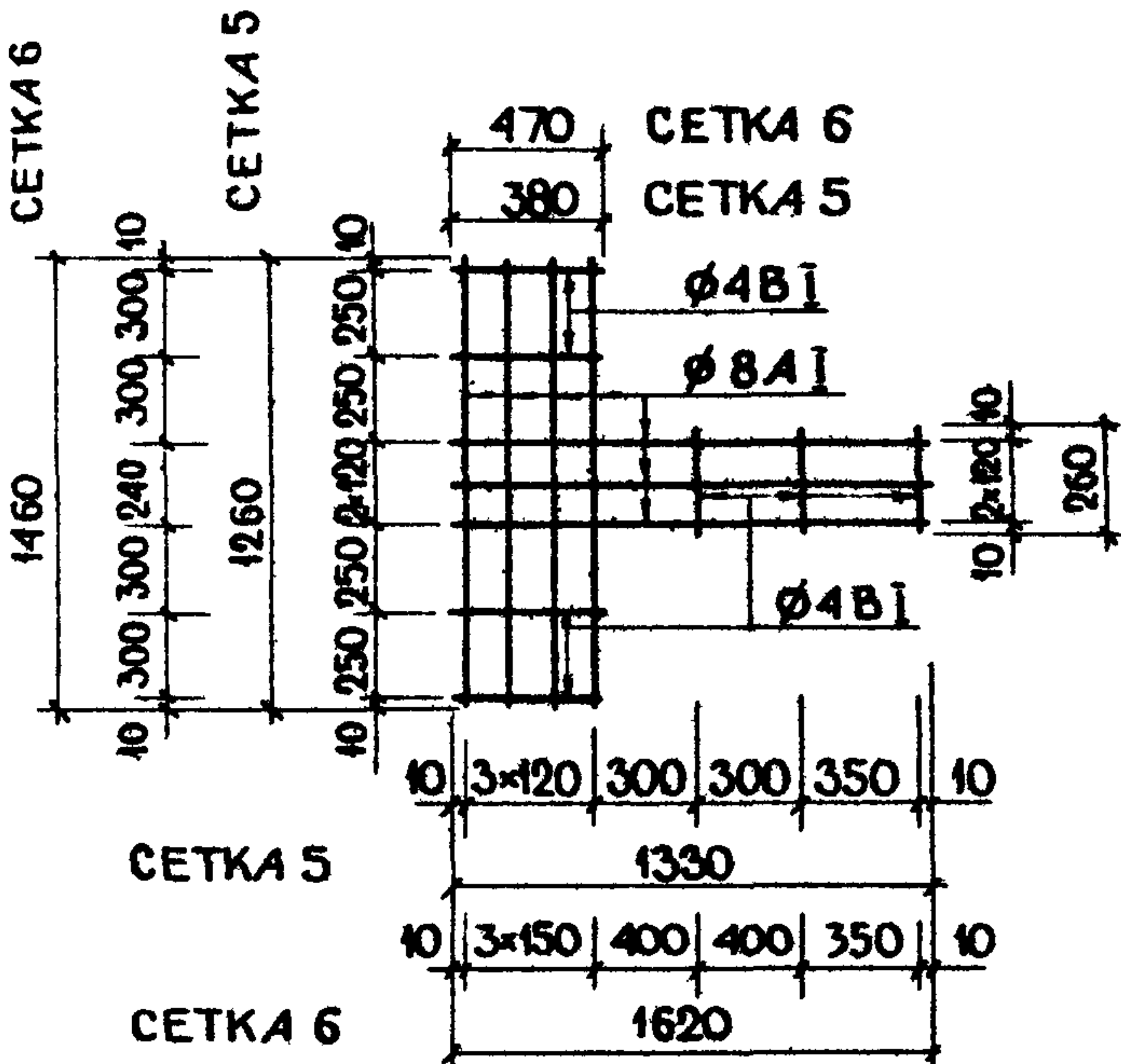
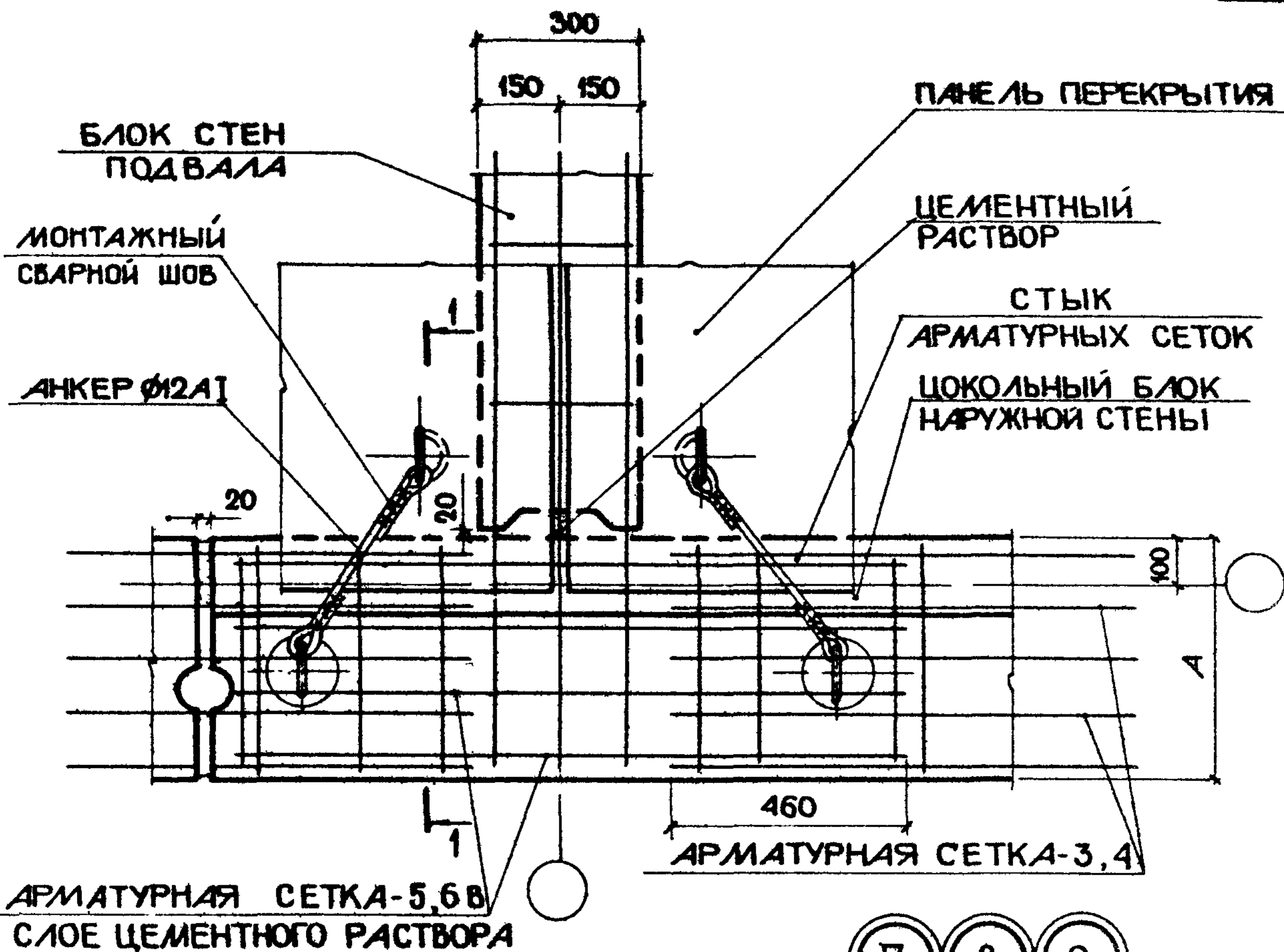


№ ДЕТАЛИ	ТОЛЩИНА ЦОКОЛЯ А В ММ	№ СЕТКИ
4	350	3
5	450	3
6	550	4

АРМАТУРНАЯ СЕТКА-3,4.

ТД	ПРИМЫКАНИЕ И КРЕПЛЕНИЕ ЦОКОЛЬНЫХ БЛОКОВ НАРУЖНЫХ СТЕН. РАЗРЕЗ 1-1	СЕРИЯ 2.130-1	
	1971г.	ДЕТАЛИ 4, 5, 6.	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 6

АРОНОВА Р. ИНВЕНТУ №
 ВЗАМЕН
 РУК ГРУППЫ
 БЕЛЯКОВА Н.
 СКАБИЧЕВСКАЯ И.
 ХАРИТОНОВА А.
 ГА ИНЖ ПР-ТА
 РУК ГРУППЫ
 СТ ИНЖЕНЕР
 ЦИ ПР ПР-ТА
 ЖИЛИЩА
 Г. МОСКВА



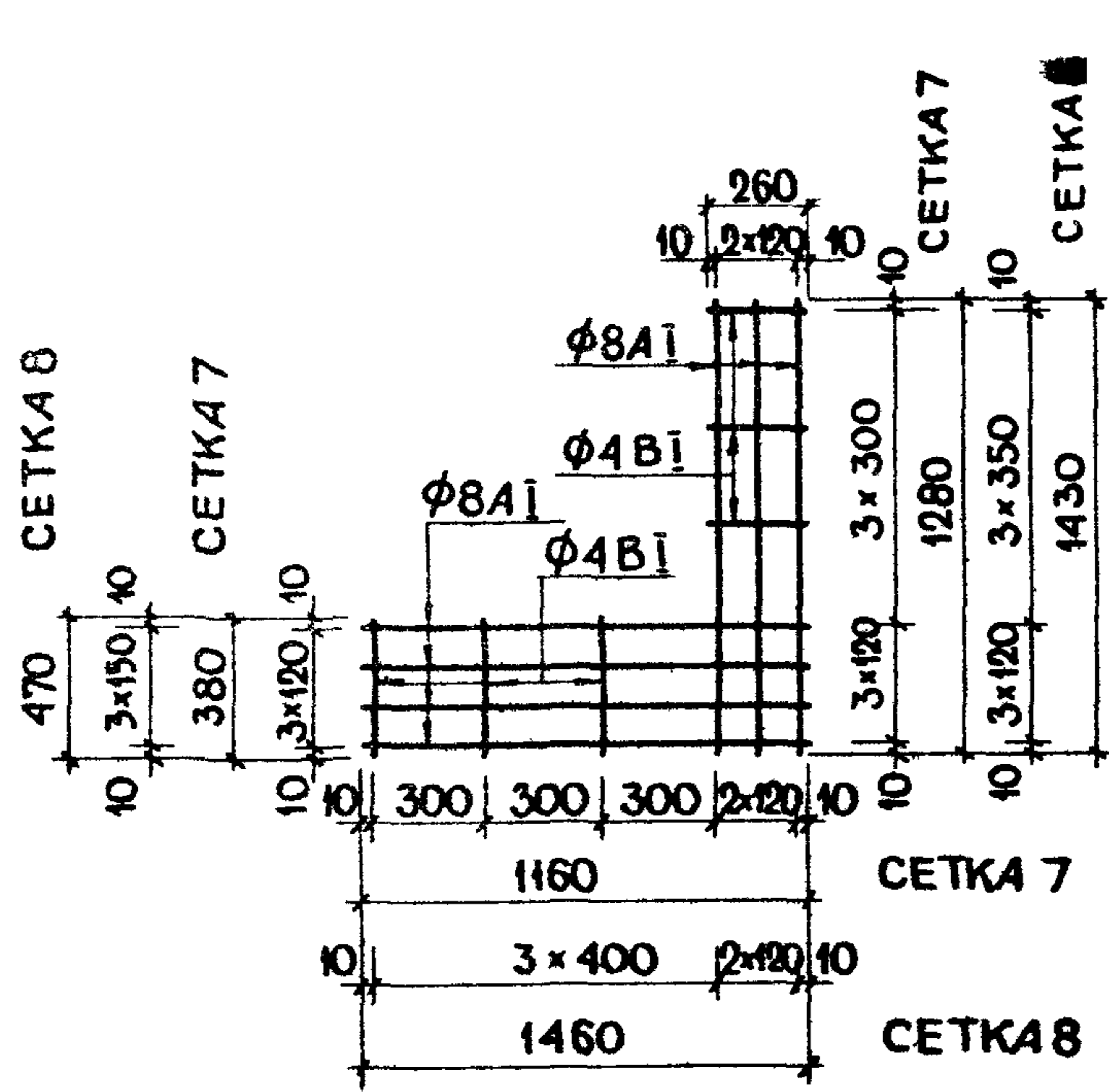
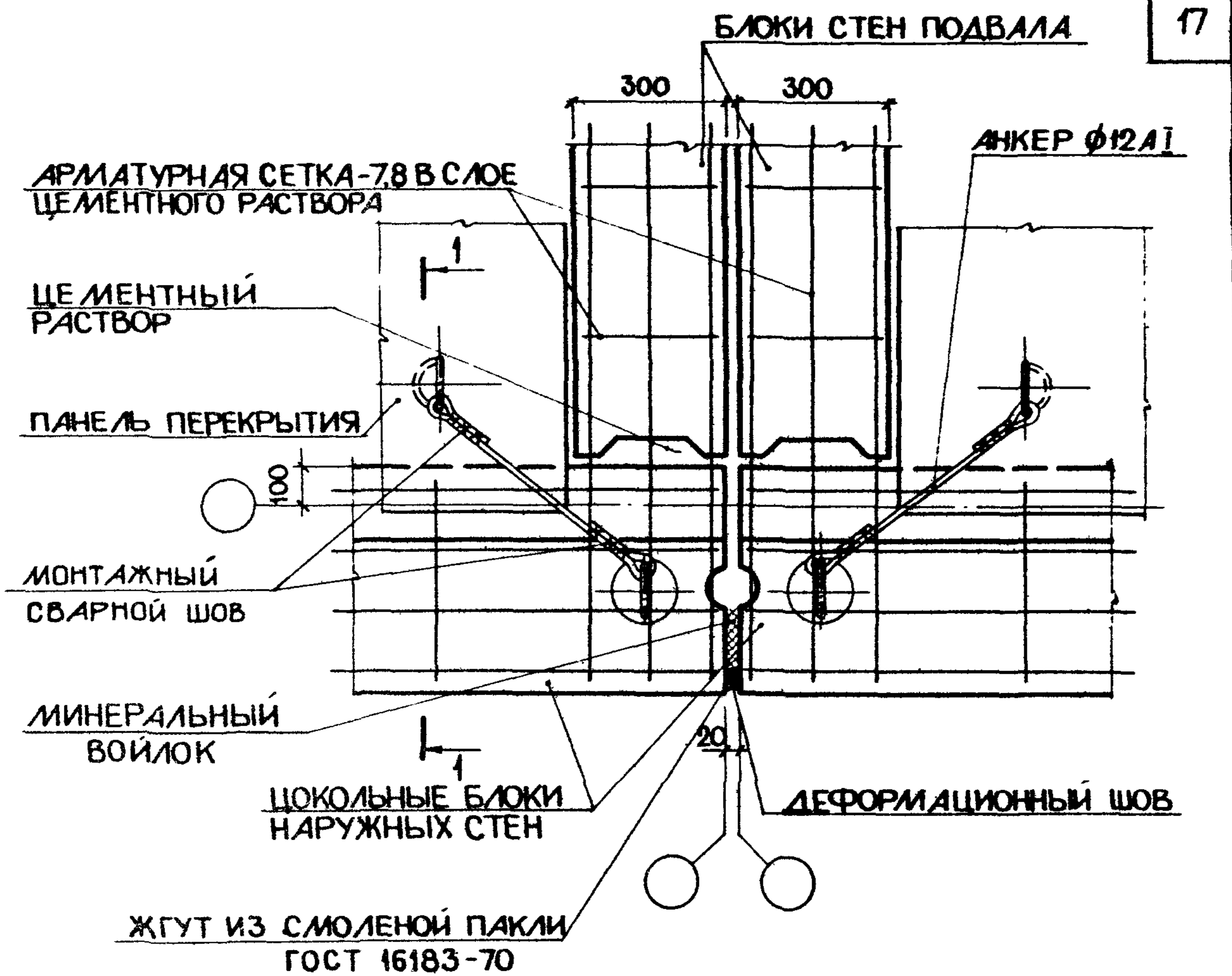
№ ДЕТАЛИ	ТОЛЩИНА ЦОКОЛЯ А В ММ	№ СЕТКИ
7	350	5
8	450	5
9	550	6

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.	БЫПУСК 2 ЛИСТ 7



№ ДЕТАЛИ	ТОЛЩИНА ЦОКОЛЯ А В ММ	№ СЕТКИ
10	350	7
11	450	7
12	550	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

АНКЕР Ø12 A I

ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ
БЛОКА НАРУЖНОЙ СТЕНЫ

УГЛОВОЙ ПОЯСНОЙ
БЛОК НАРУЖНОЙ СТЕНЫ

АНКЕР Ø12 A I

РАСШИТЬ
ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ

ПОЯСНОЙ БЛОК НАРУЖНОЙ СТЕНЫ

ПРОСТЕНОЧНЫЙ БЛОК
НАРУЖНОЙ СТЕНЫ

АНКЕР Ø12 A I

МОНТАЖНЫЙ СВАРНОЙ
ШОВ

ПОЯСНОЙ БЛОК
НАРУЖНОЙ СТЕНЫ

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

ПАКЕТ
ИЗ МИНЕРАЛЬНОГО
ВОЙЛОКА НА
БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ

МОНТАЖНЫЙ
СВАРНОЙ ШОВ



АНКЕР Ø12 A I

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

ПАКЕТ
ИЗ МИНЕРАЛЬНОГО ВОЙЛОКА
НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ

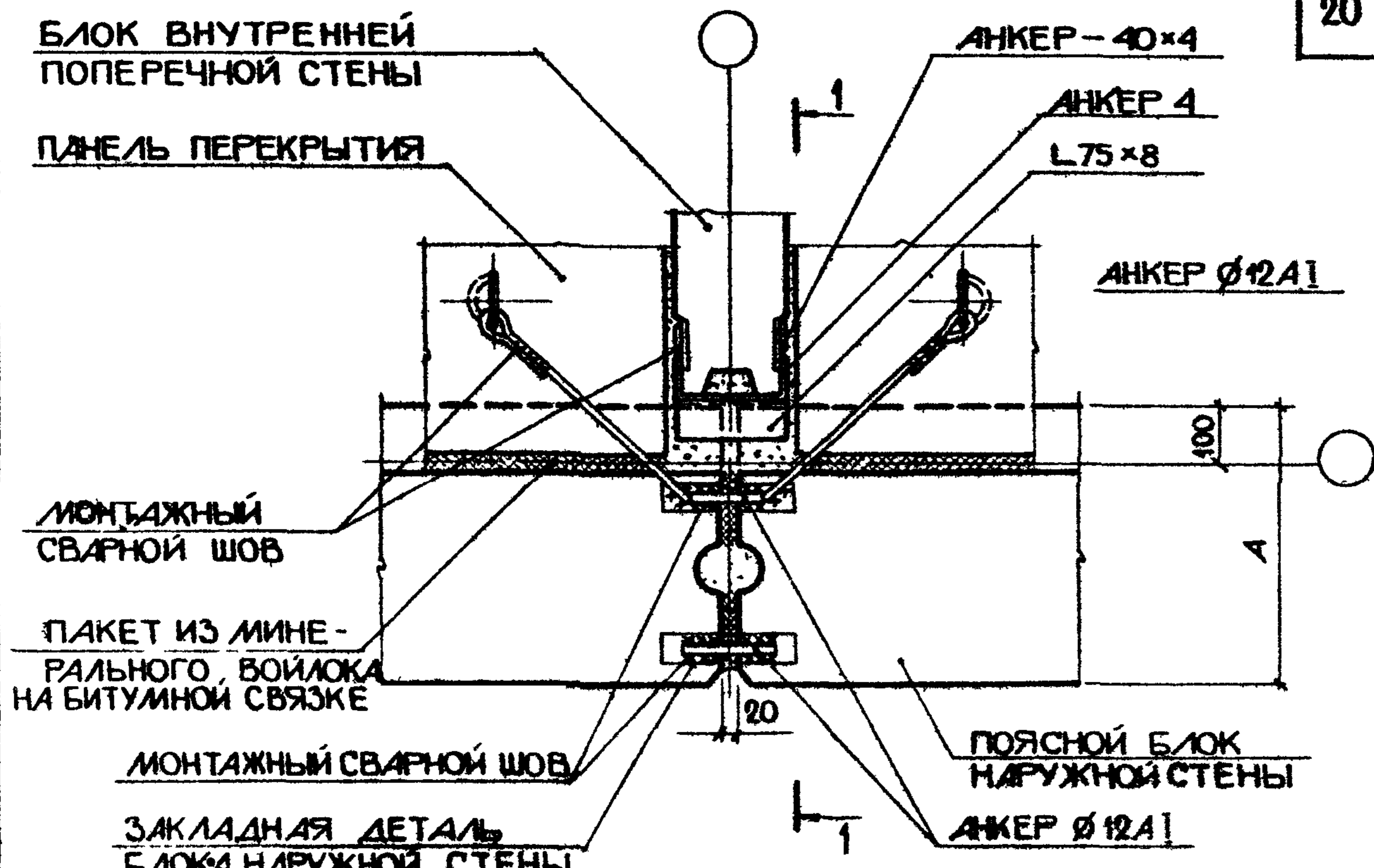
№ ДЕ-ТАЛИ	ТОЛЩИНА СТЕНЫ А В ММ
16	400
17	500
18	600

ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. ЛИСТ 9.

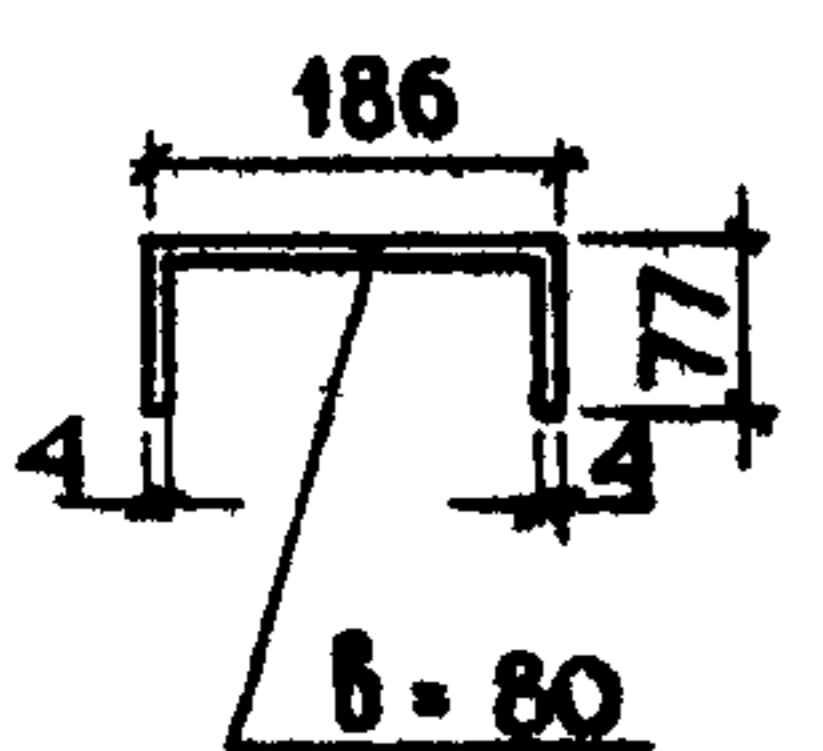
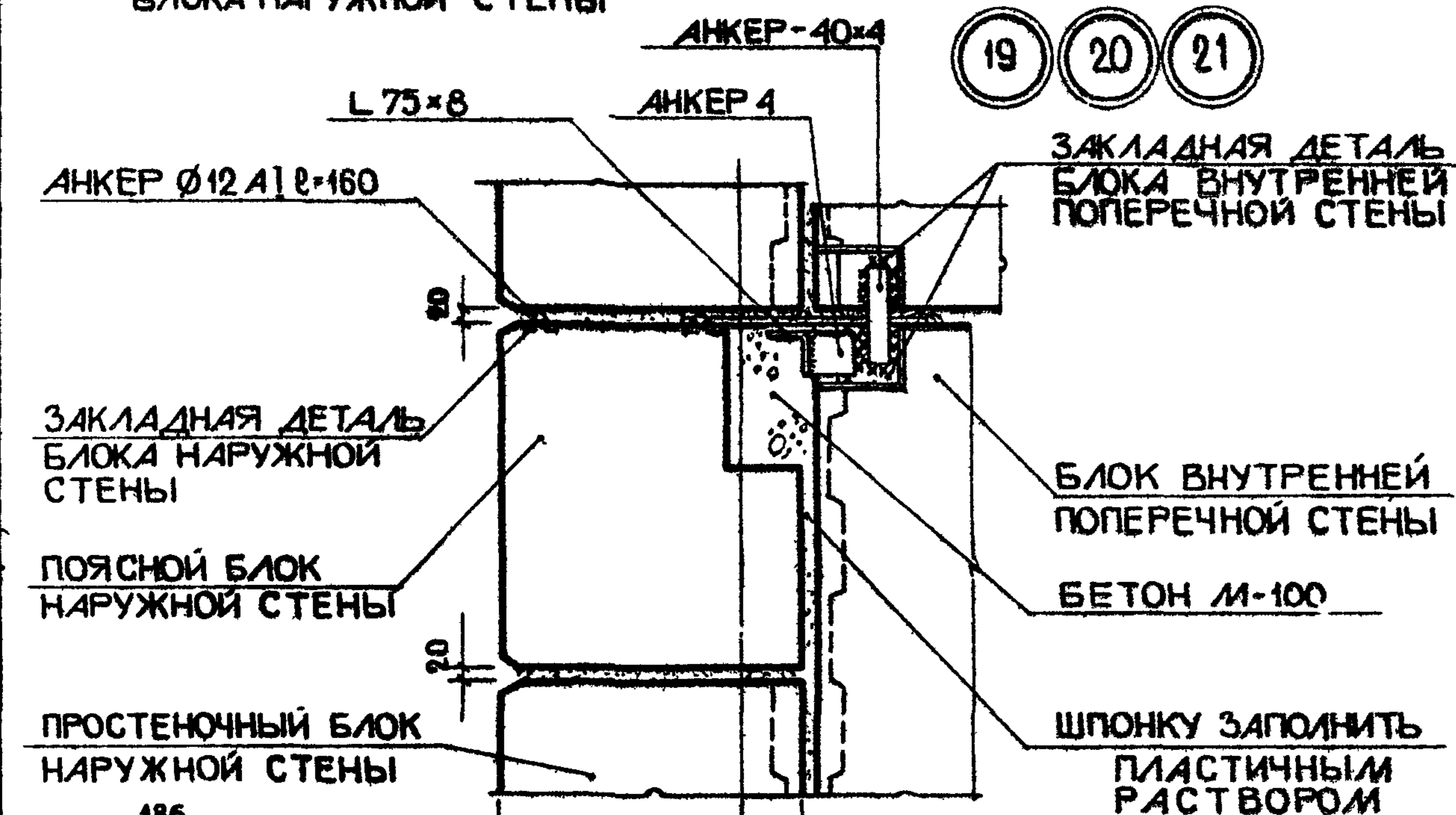
ТД	ПРИМЫКАНИЕ И КРЕПЛЕНИЕ УГЛОВЫХ ПОЯСНЫХ БЛОКОВ НАРУЖНЫХ СТЕН. РАЗРЕЗ 1-1.	СЕРИЯ 2.130-1	
1971 г.	ДЕТАЛИ 16, 17, 18.	ВЫПУСК 2	ЛИСТ 10

ИНВЕНТ №
 ВЗАМЕН
 УМЕРНИКОВА
 БЕЛЯКОВА Н
 СКАБИЦЕВСКАЯ М
 ХАРИТОНОВА А
 ЖИЛИЩА
 Г. МОСКВА

20



19 20 21



АНКЕР 4

ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМОТРЕТЬ ЛИСТ 9

№ ДЕТАЛИ	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

**БЛОК ВНУТРЕННЕЙ
ПОПЕРЕЧНОЙ СТЕНЫ**

ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ

ПАНЕЛЬ
ПЕРЕКРЫТИЯ
ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ
БЛОКА ВНУТРЕННЕЙ
СТЕНЫ

АНКЕР $\phi 12A1$

МИНЕРАЛЬНЫЙ
ВОЙЛОК

МОНТАЖНЫЙ
СВАРНОЙ ШОВ

ПАКЕТ ИЗ МИНЕ-
РАЛЬНОГО ВОЙЛОКА
НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ

ЗАПОЛНИТЬ
БЕТОНОМ М-100

ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ БЛОКА
НАРУЖНОЙ СТЕНЫ

ПРОКОНПАТИТЬ
СМОЛЕННОЙ ПАКЛЕЙ ГОСТ 16183-70

ПОЯСНОЙ БЛОК
НАРУЖНОЙ СТЕНЫ

АНКЕР $\phi 12A1$

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

A

20

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

ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ
СМОТРЕТЬ ЛИСТ 9.

ТД

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

СЕРИЯ
2.130-1

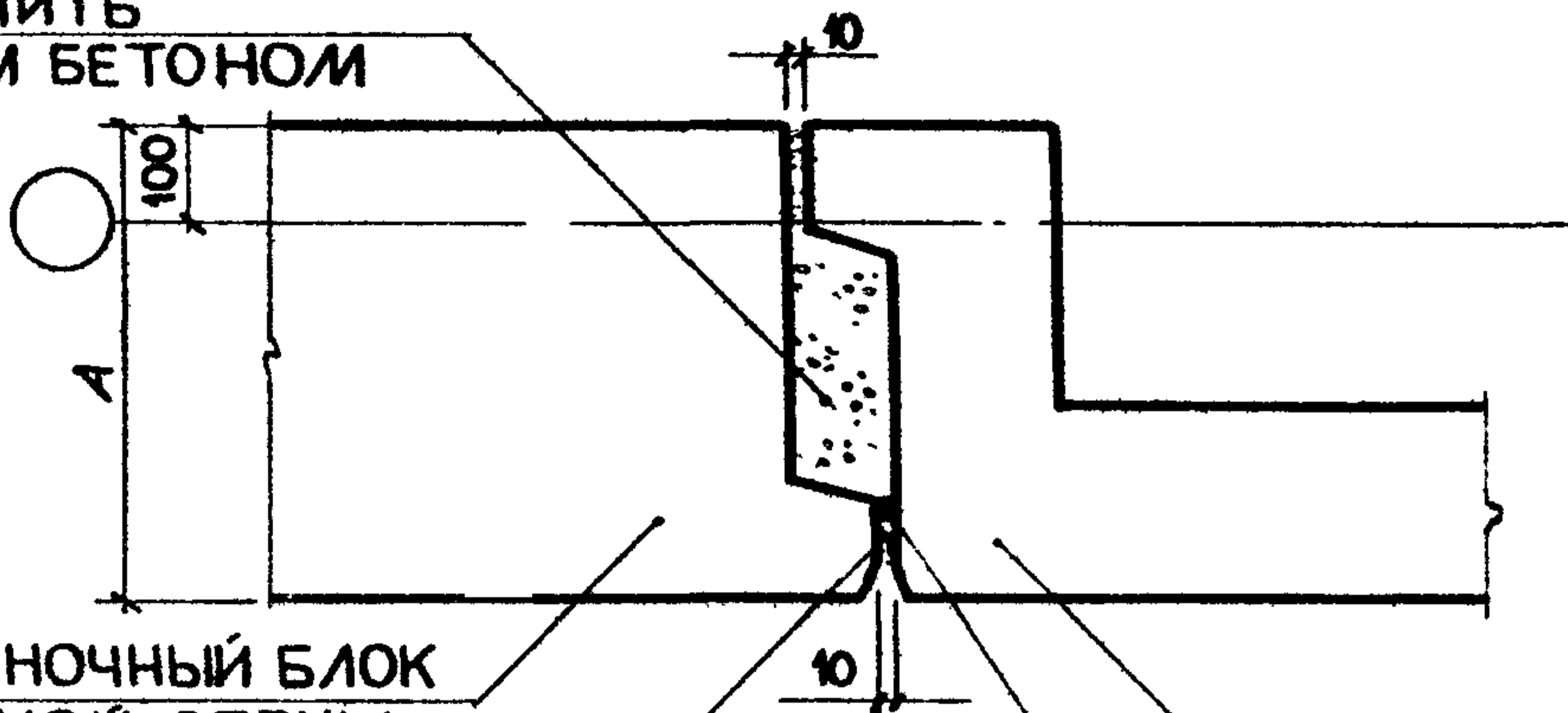
1971 г.

ДЕТАЛИ 22, 23, 24.

ВЫПУСК
2

ЛИСТ
12

ЗАПОЛНИТЬ
ЛЕГКИМ БЕТОНОМ



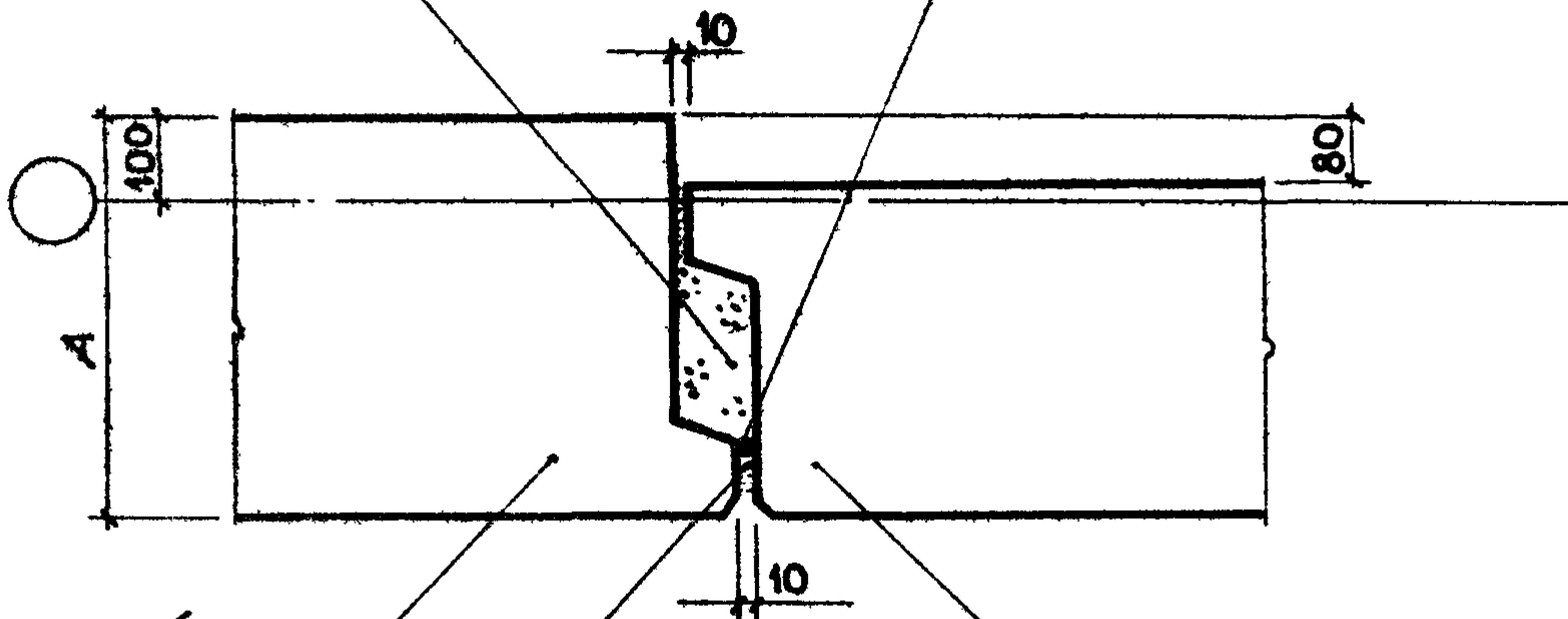
ПРОСТЕНОЧНЫЙ БЛОК
НАРУЖНОЙ СТЕНЫ

ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР

ПОДОКОННЫЙ БЛОК
НАРУЖНОЙ СТЕНЫ
С ХОЛОДНЫМ
ШКАФОМ

ПРОКОНОВАТИТЬ СМОЛЕННОЙ
ПАКЛЕЙ ГОСТ 16183-70

ЗАПОЛНИТЬ
ЛЕГКИМ БЕТОНОМ



ПРОСТЕНОЧНЫЙ БЛОК
НАРУЖНОЙ СТЕНЫ

ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР

31 32 33

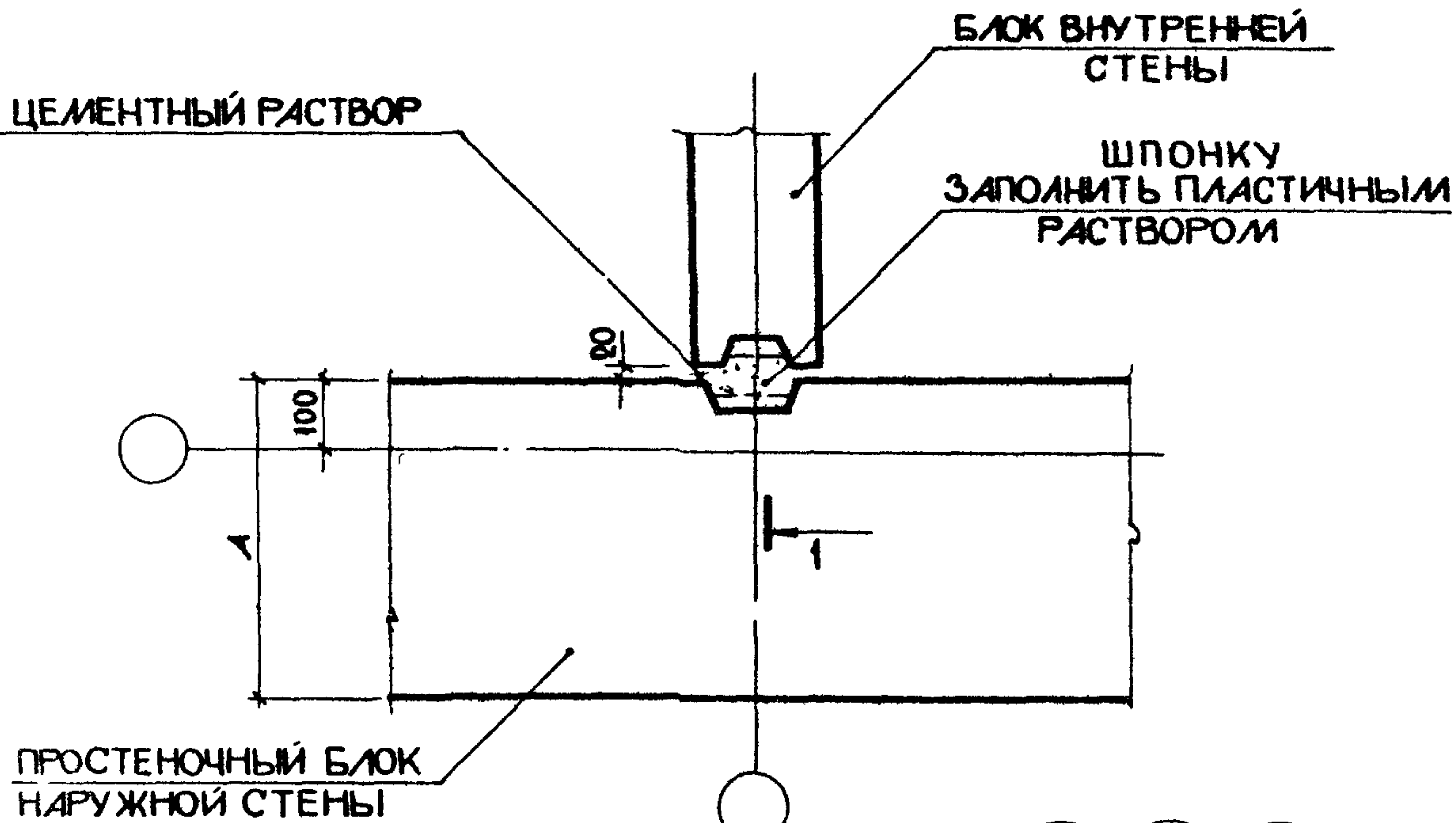
34 35 36

№ ДЕТАЛИ	ТОЛЩИНА СТЕНА А В ММ	№ ДЕТАЛИ	ТОЛЩИНА СТЕНА 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	
		ВЫПУСК 2	ЛИСТ 14
1971 г.	ДЕТАЛИ 31, 32, 33, 34, 35, 36.		

ВЗАМЕН

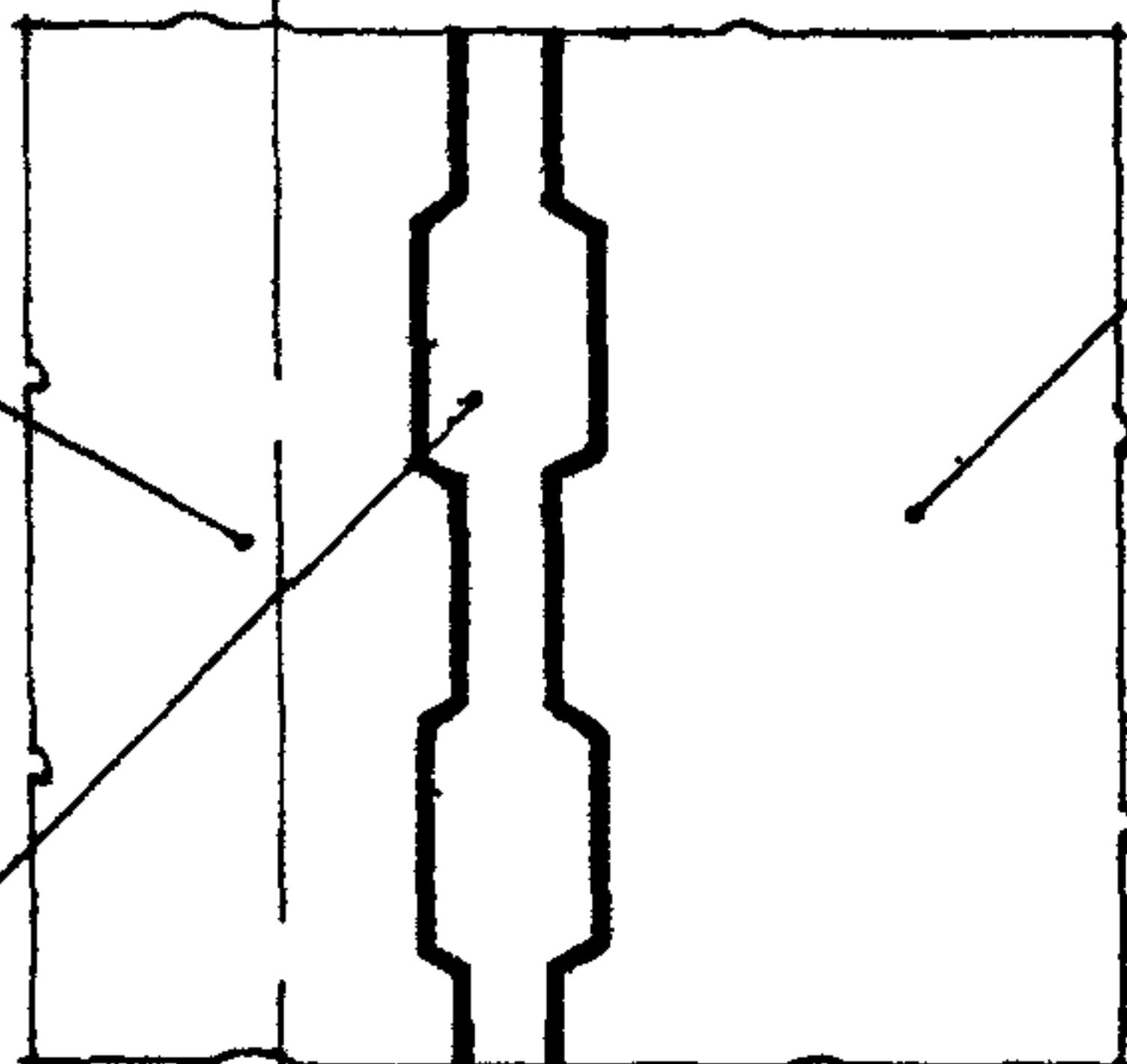


37 38 39

ПРОСТЕНОЧНЫЙ БЛОК НАРУЖНОЙ СТЕНЫ

БЛОК ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ

ШПОНКУ ЗАПОЛНИТЬ ПЛАСТИЧНЫМ РАСТВОРОМ



1-1

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

ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМОТРЕТЬ ЛИСТ 9

С. КАВЧЕВСКАЯ
ХАРИТОНОВА

М.Р.
1971

РУК. ГРУППЫ
СТ. ИНЖЕНЕР

Г. МОСКВА

ТД

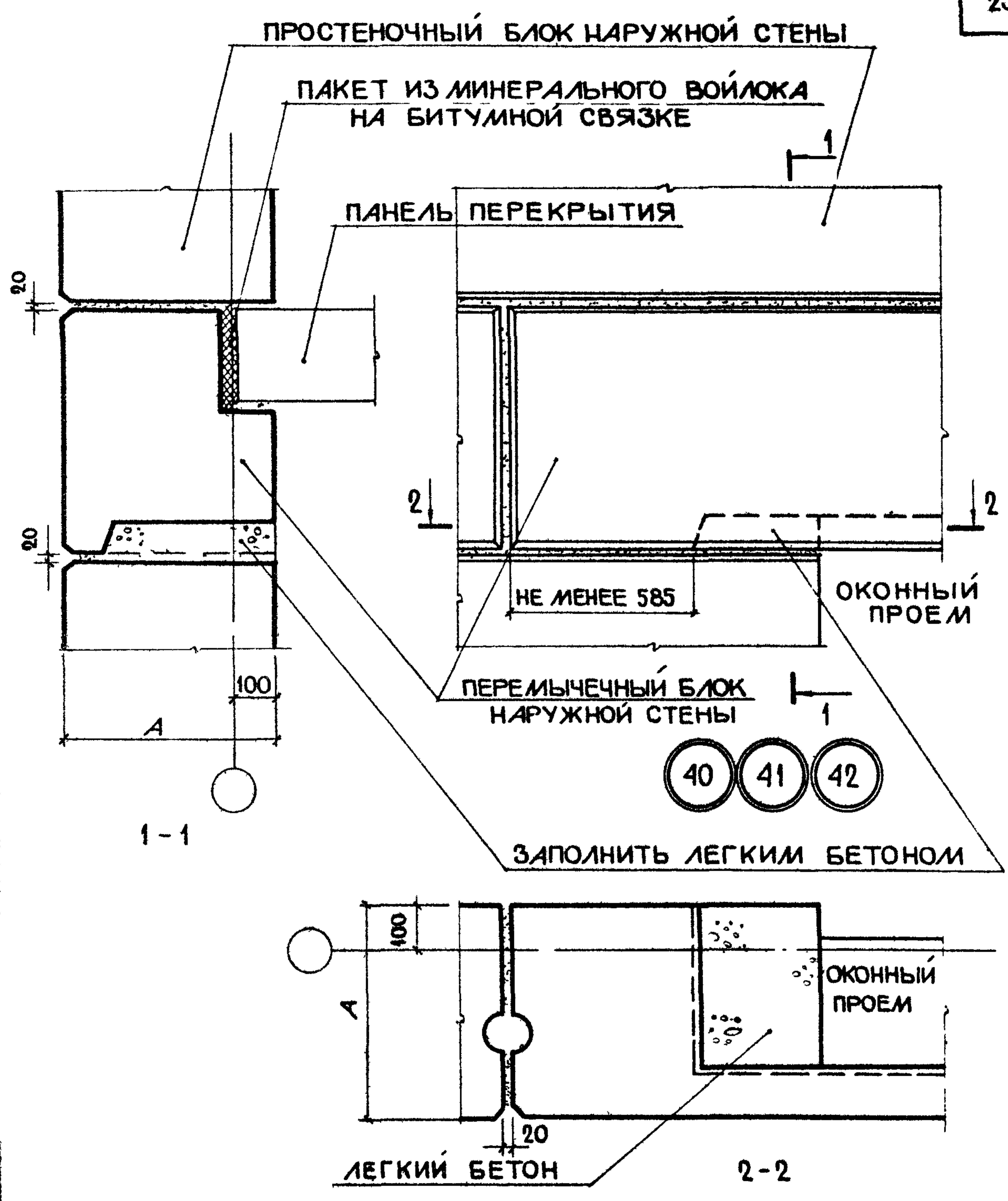
ПРИМЫКАНИЕ БЛОКА ВНУТРЕННИХ СТЕН К БЛОКУ НАРУЖНЫХ СТЕН. РАЗРЕЗ 1-1.

СЕРИЯ 2.130-1

1971 г.

ДЕТАЛИ 37, 38, 39

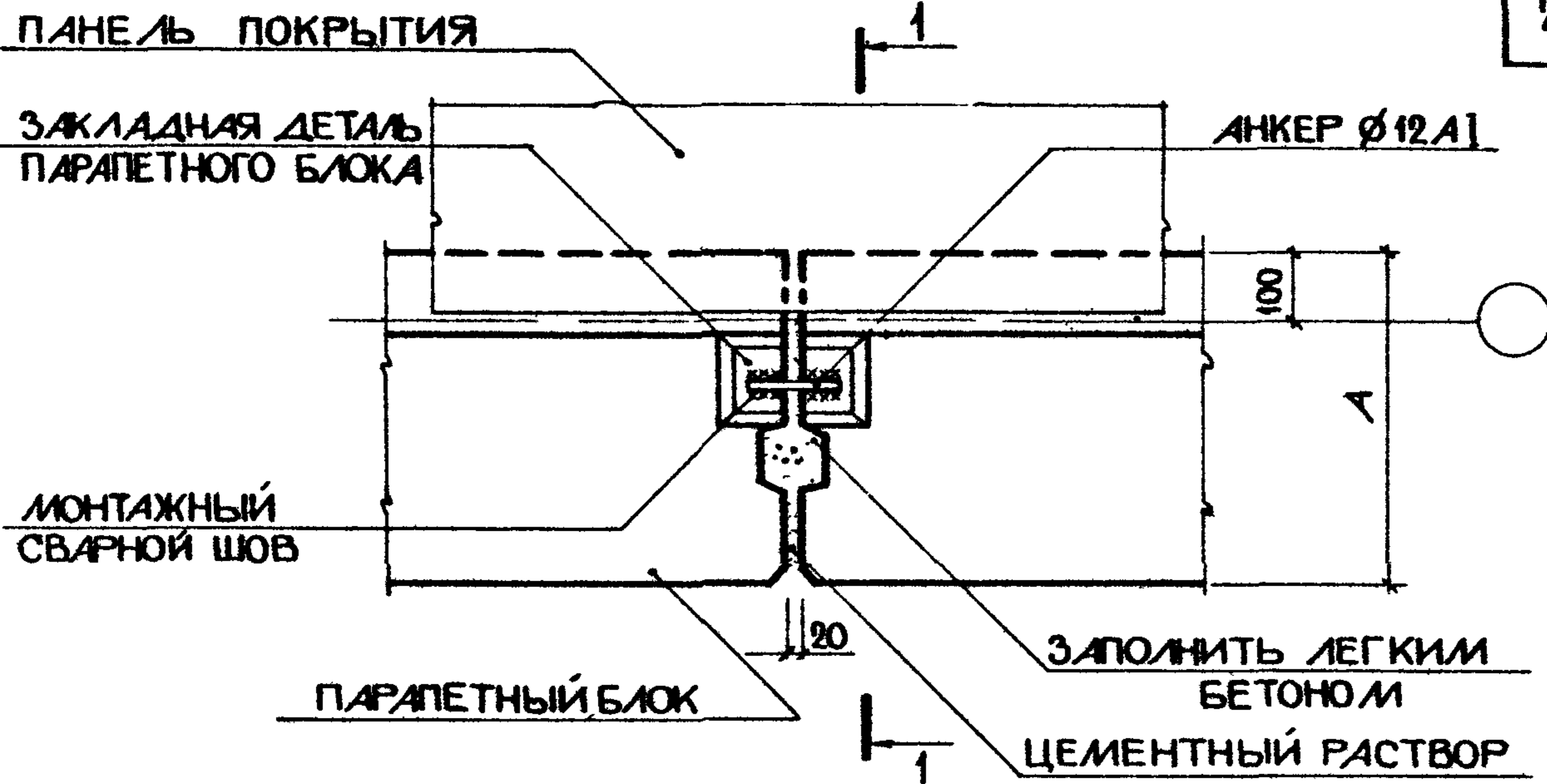
ВЫПУСК 2 ЛИСТ 15



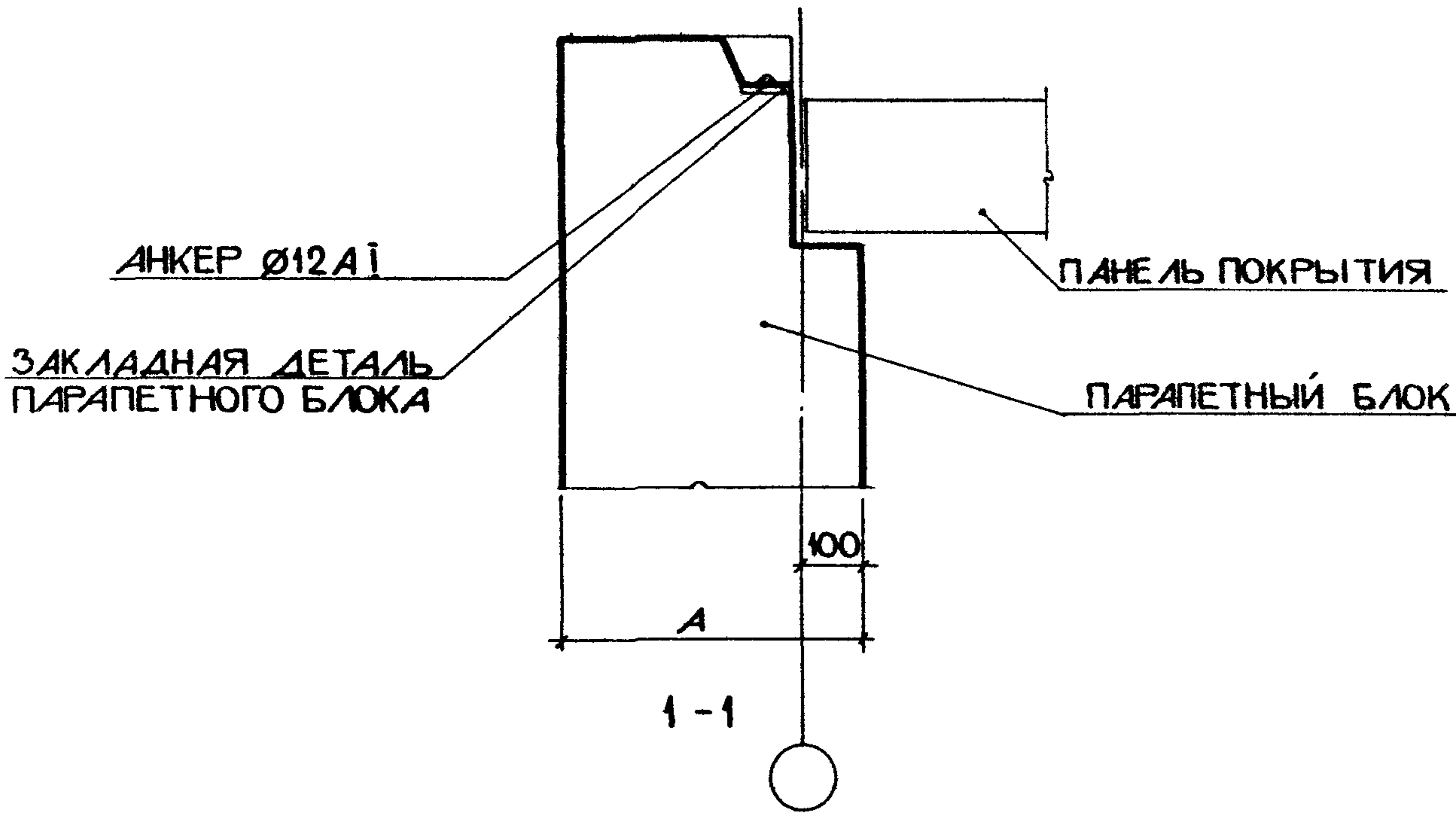
№ ДЕТАЛИ	ТОЛЩИНА СТЕНЫ А В ММ
40	400
41	500
42	600

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



43 44 45



№ ДЕТАЛИ	ТОЛЩИНА ПАРАПЕТА А В ММ
43	400
44	500
45	600

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМОТРЕТЬ ЛИСТ-9.
2. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 18.

ТД

ПРИМЫКАНИЕ И КРЕПЛЕНИЕ ПАРАПЕТНЫХ БЛОКОВ.
РАЗРЕЗ 1-1.

СЕРИЯ
2.130-1

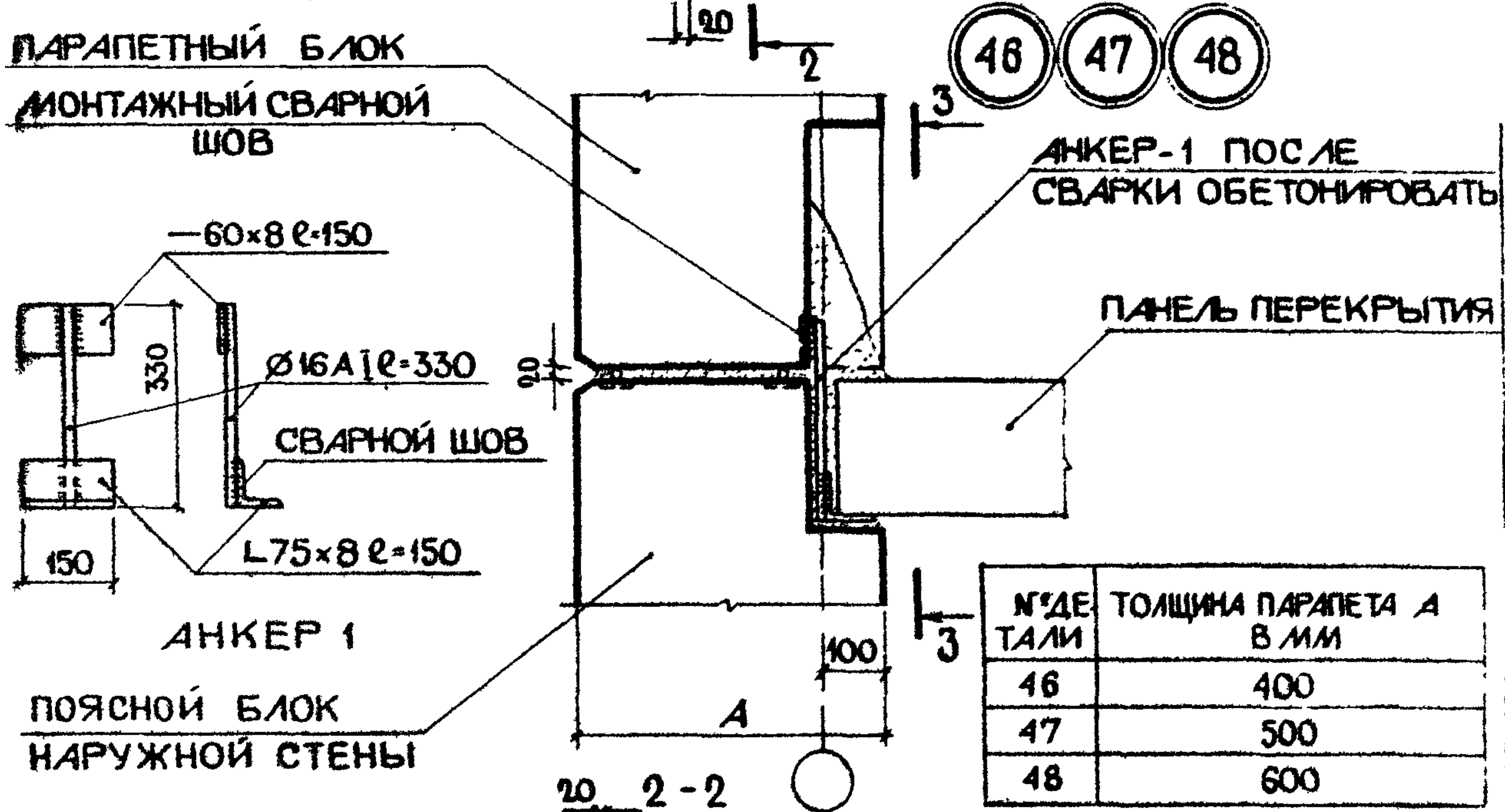
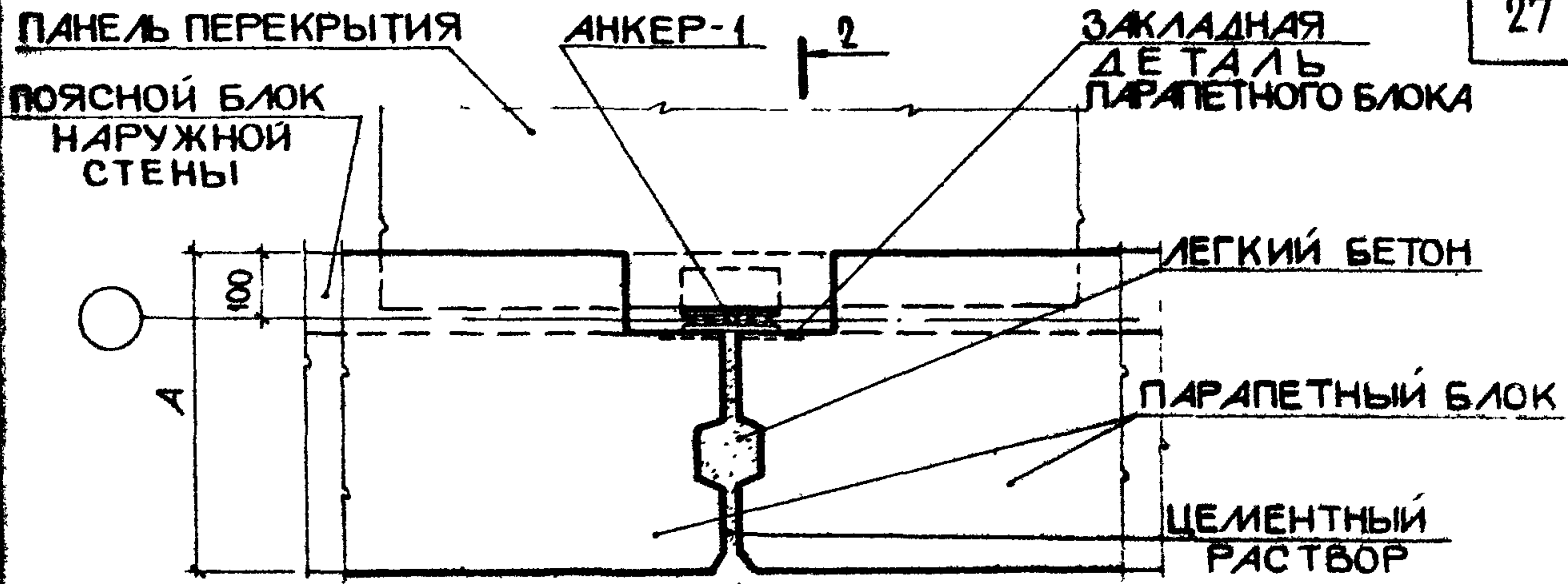
1971 г.

ДЕТАЛИ 43, 44, 45.

ВЫПУСК
2

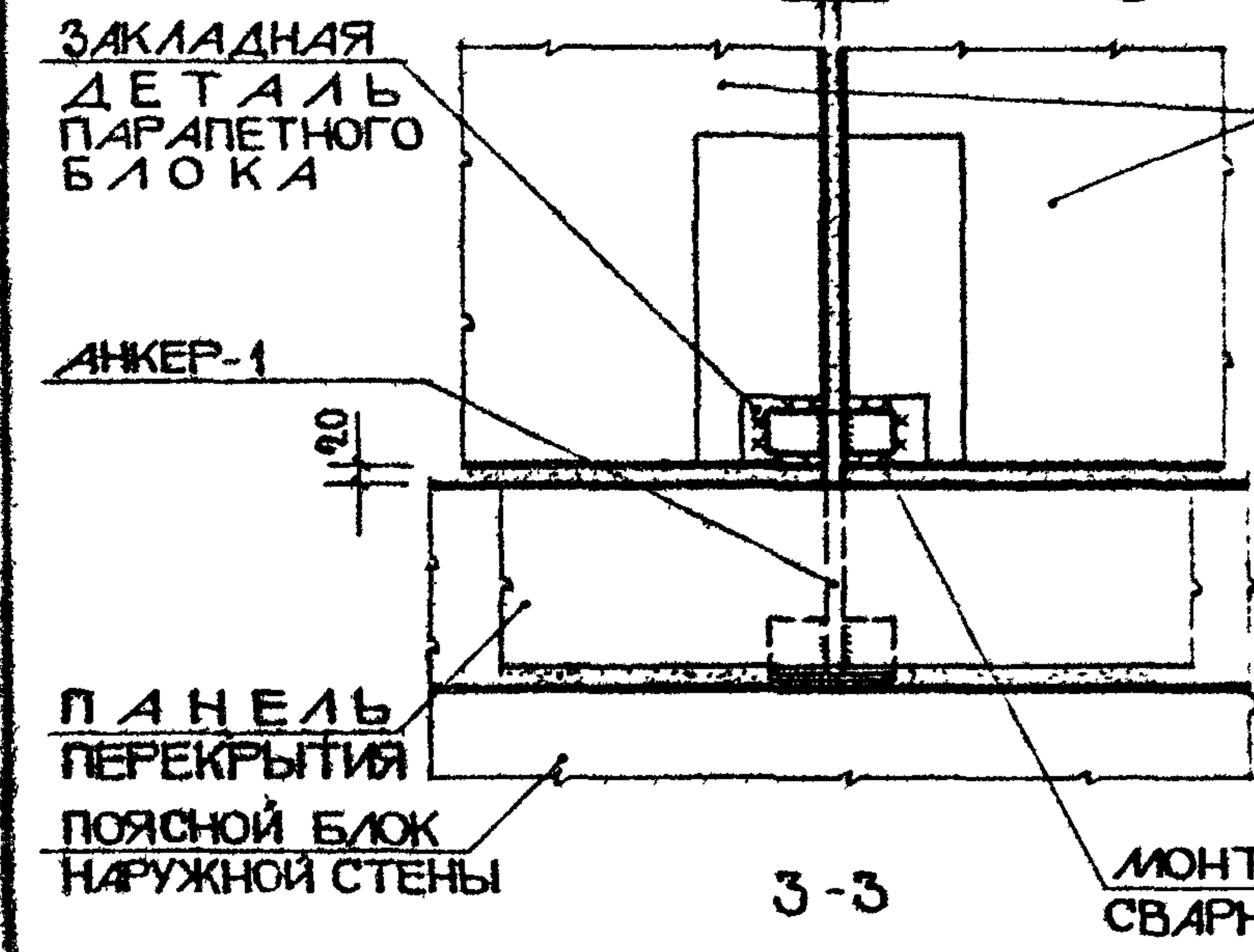
ЛИСТ
17

ВЗАМЕН
 СКЛАБЧЕВСКАЯ
 ХАРИТОНОВА А.
 Г. МОСКВА

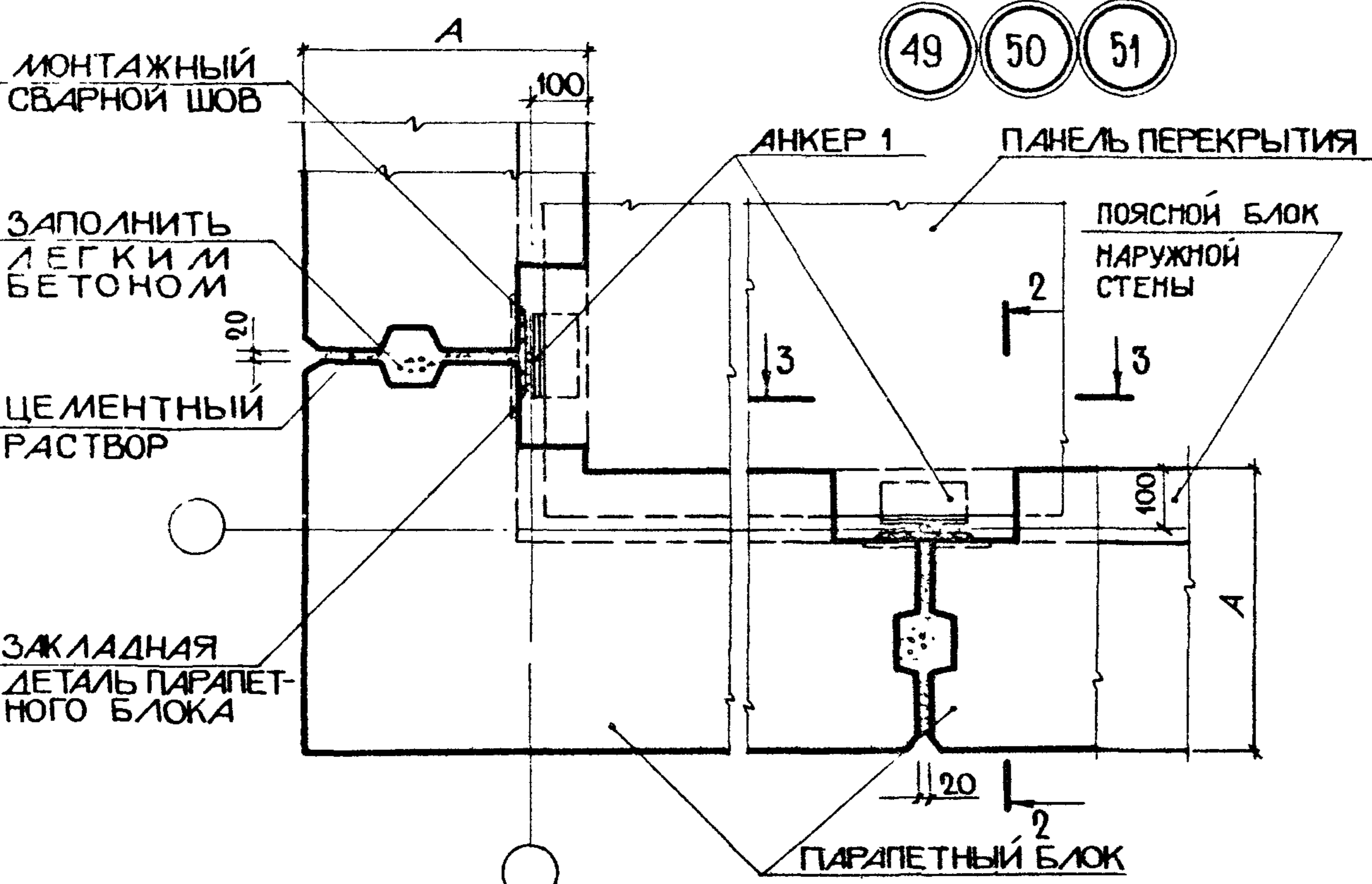
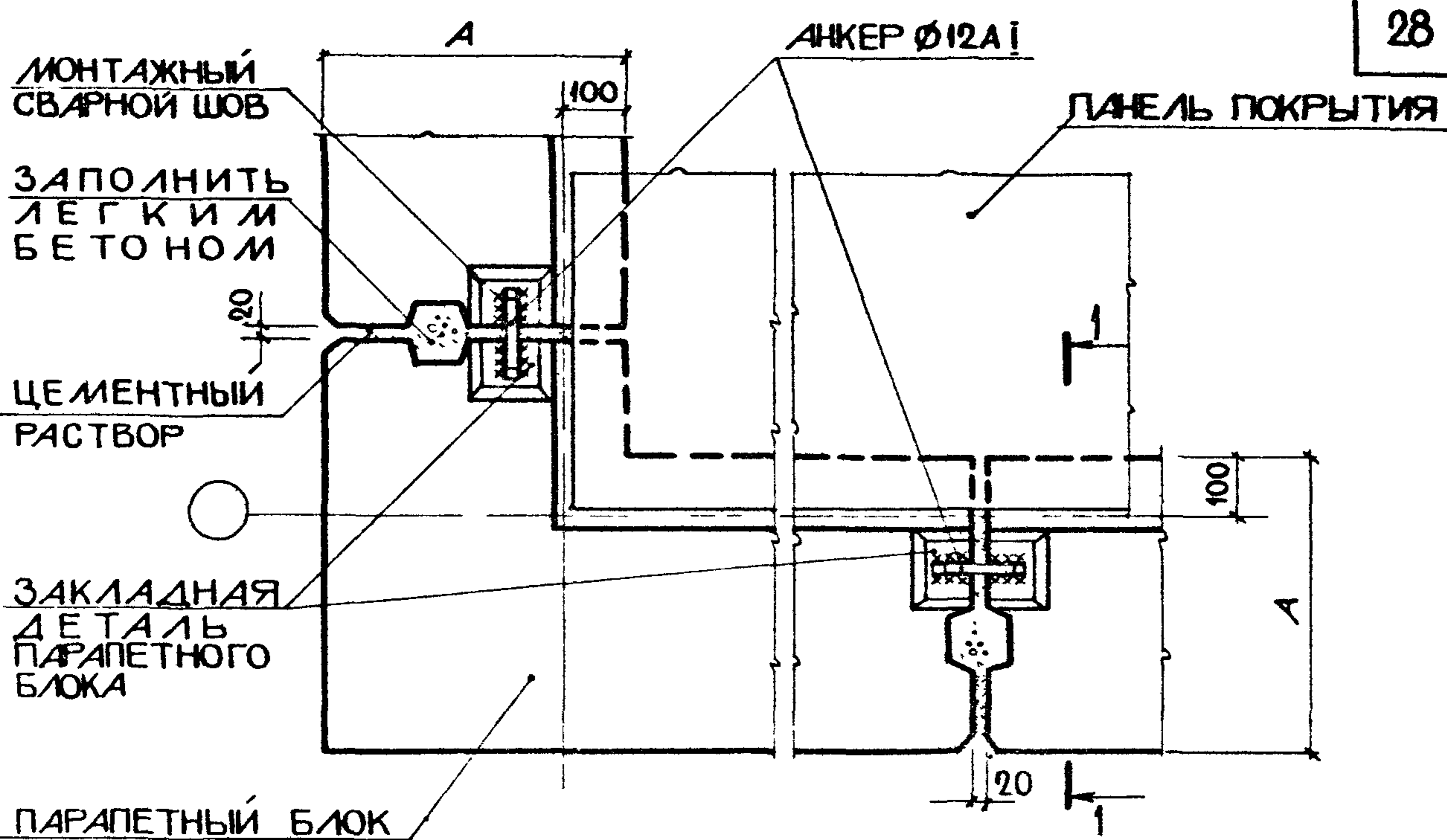


№ ДЕТАЛИ	ТОЛЩИНА ПАРАПЕТА А В ММ
46	400
47	500
48	600

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



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



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

ЦНИИП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА

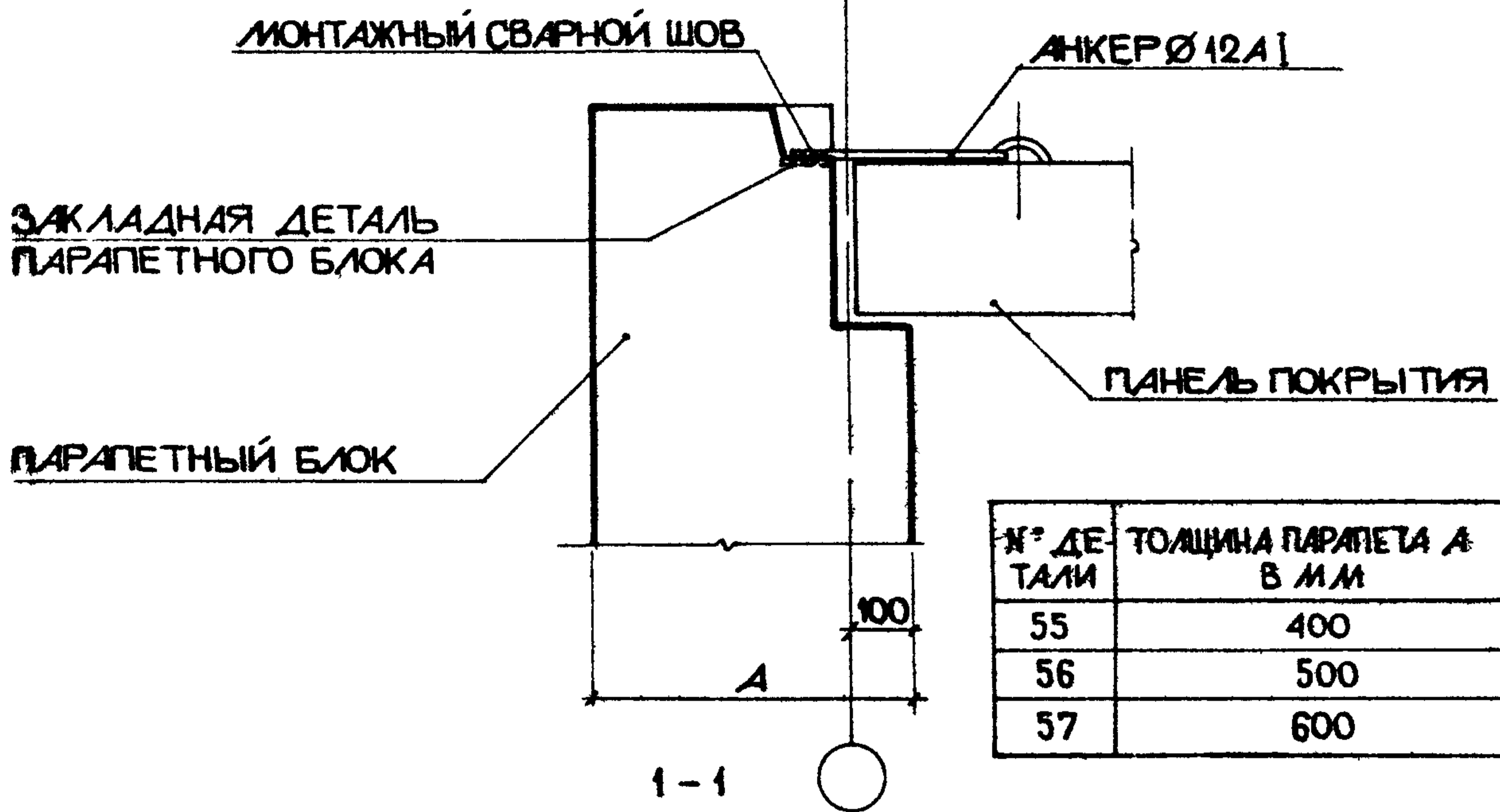
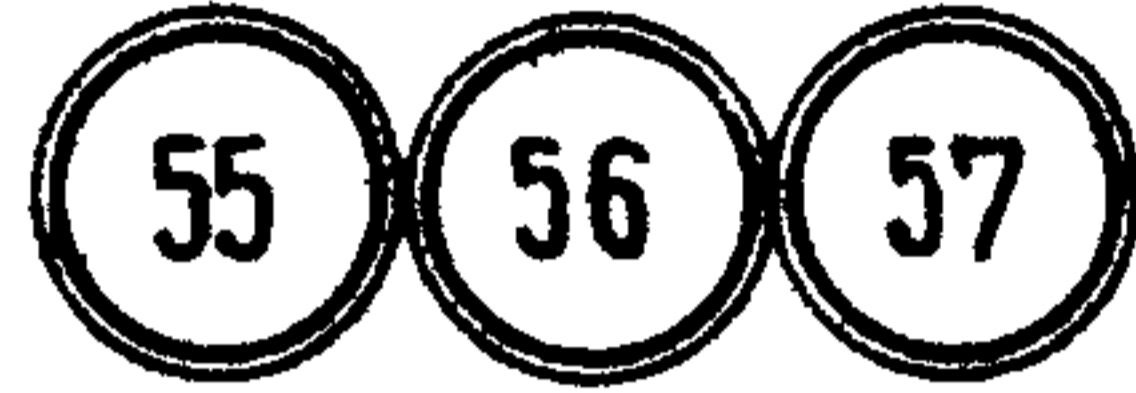
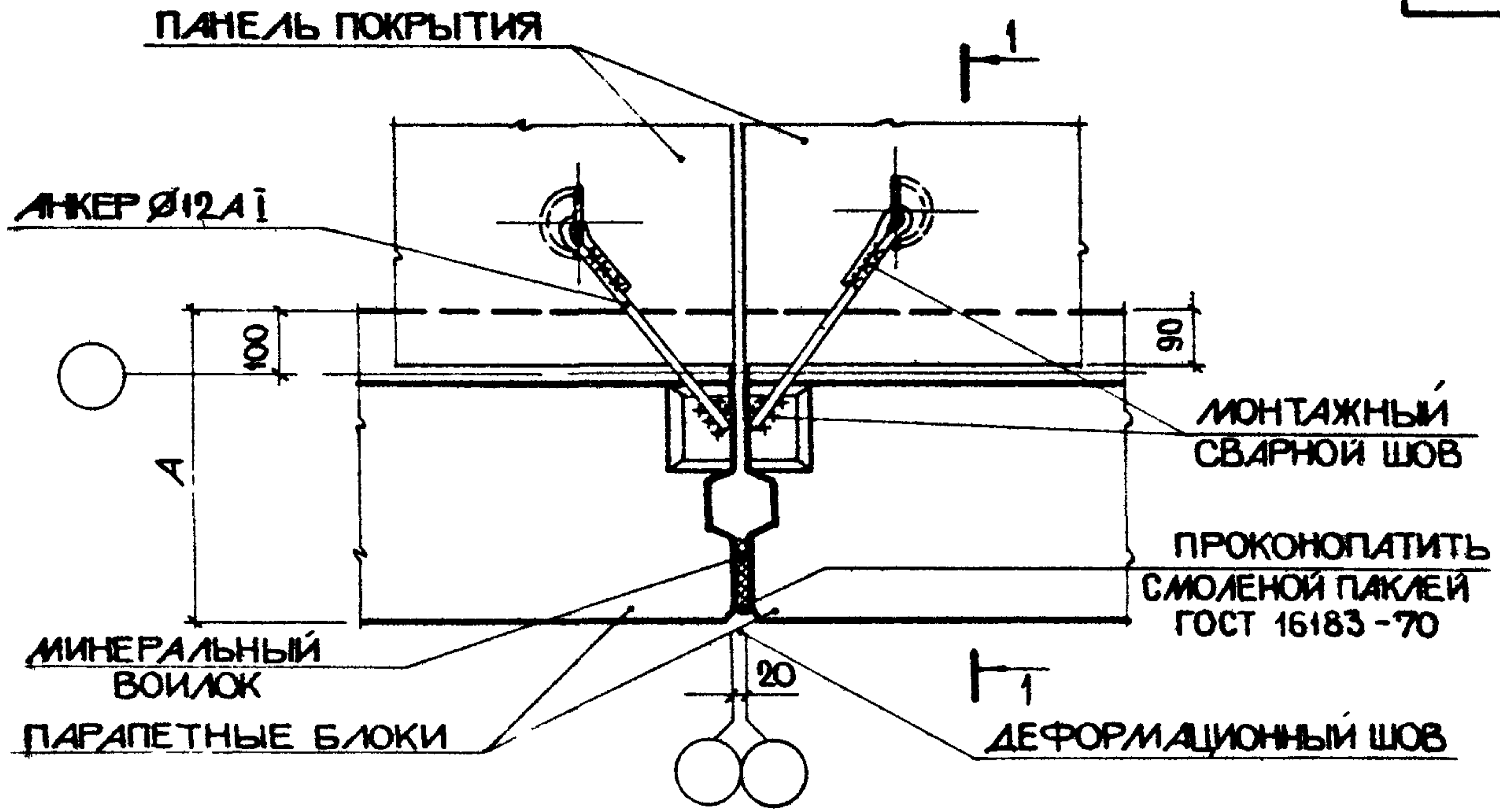
НАЧ. ОТДЕЛА
ТА ИНЖ. ПР-ТА
РУК. ГРУППЫ
СТ. ИНЖЕНЕР

ХМЕЛЬНИЦКИЙ
БЕЛЯКОВА Н.
СКАРИНОВСКАЯ
ХАРИТОНОВА А.

ШЕРЕНЦИС А.
АРОНОВА Р.

ИНВЕНТ. №
ВЗАМЕН

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

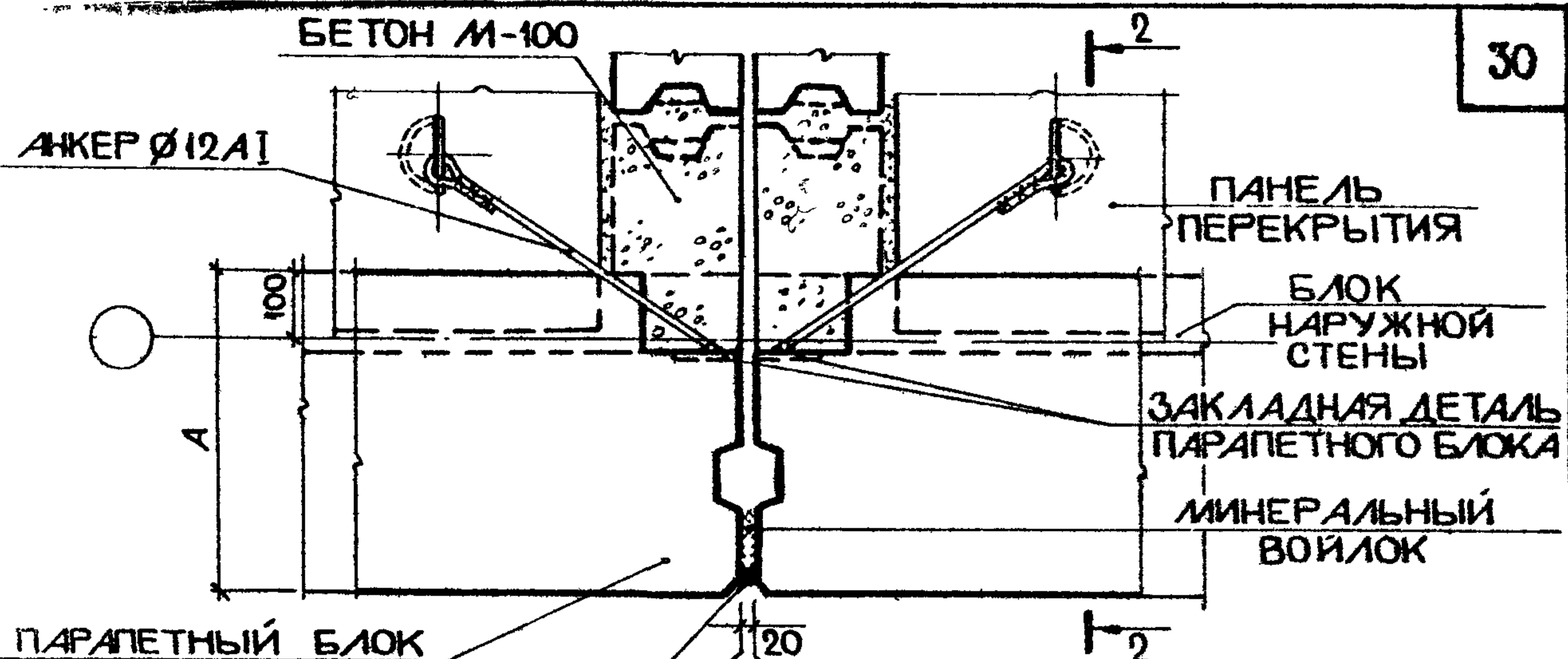


№ ДЕТАЛИ	ТОЛЩИНА ПАРАПЕТА В ММ
55	400
56	500
57	600

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	
		Выпуск 2	Лист 20
1971г	ДЕТАЛИ 55, 56, 57.		

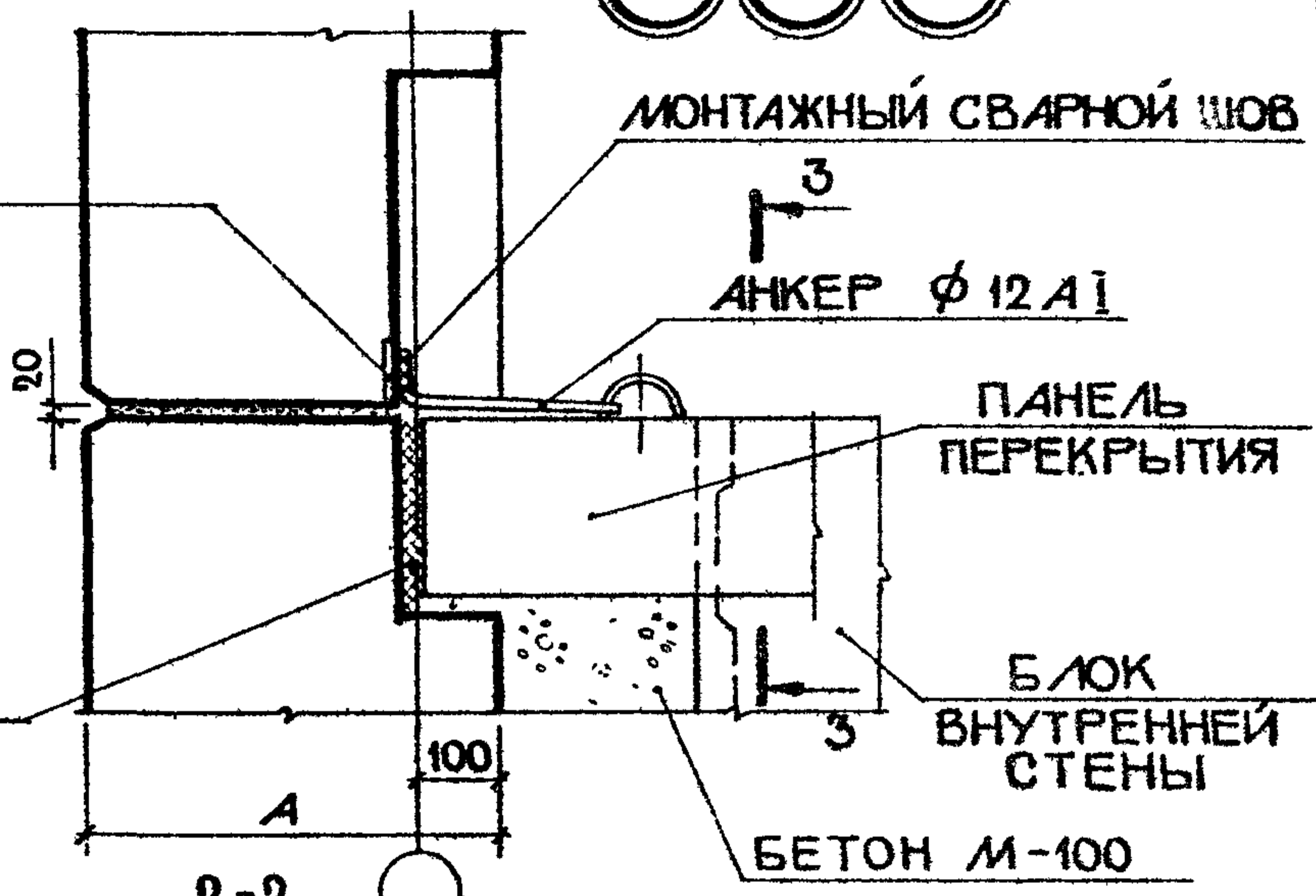


ПРОКОНПАТИТЬ СМОЛЕННОЙ ПАКЛЕЙ ГОСТ 16183 -70



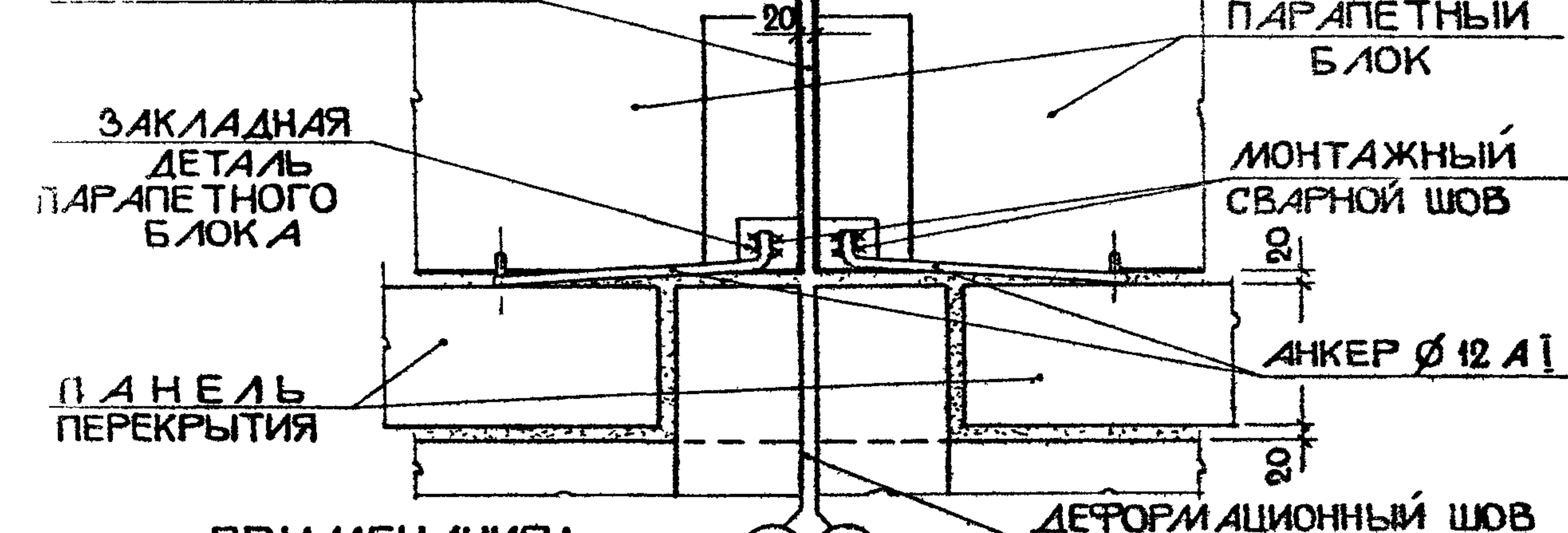
ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ПАРАПЕТНОГО БЛОКА

№ ДЕТАЛИ	ТОЛЩИНА ПАРАПЕТА В мм
58	400
59	500
60	600



ПАКЕТ ИЗ МИНЕРАЛЬНОГО ВОЙЛОКА НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ

ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ

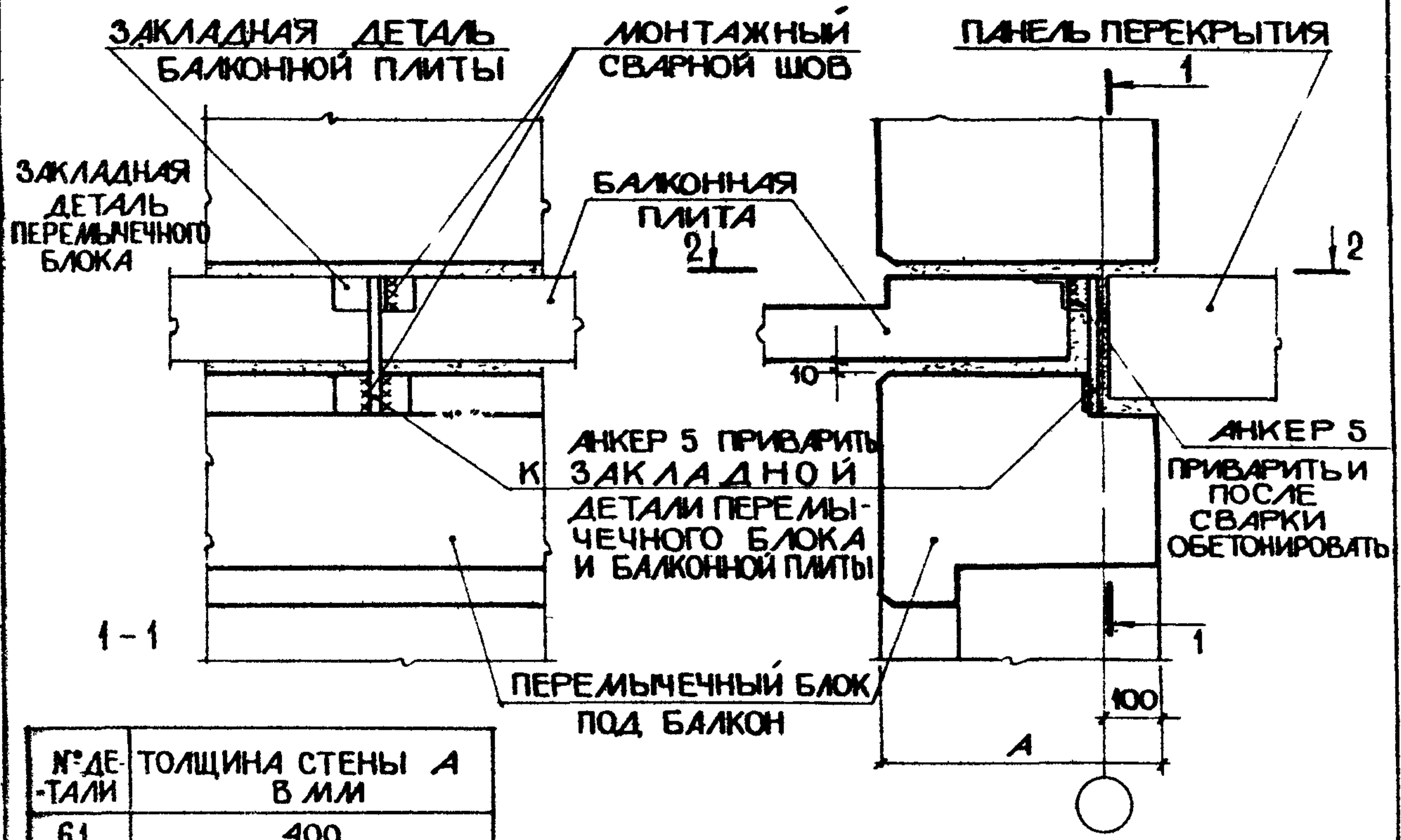


ПРИМЕЧАНИЯ: 3-3

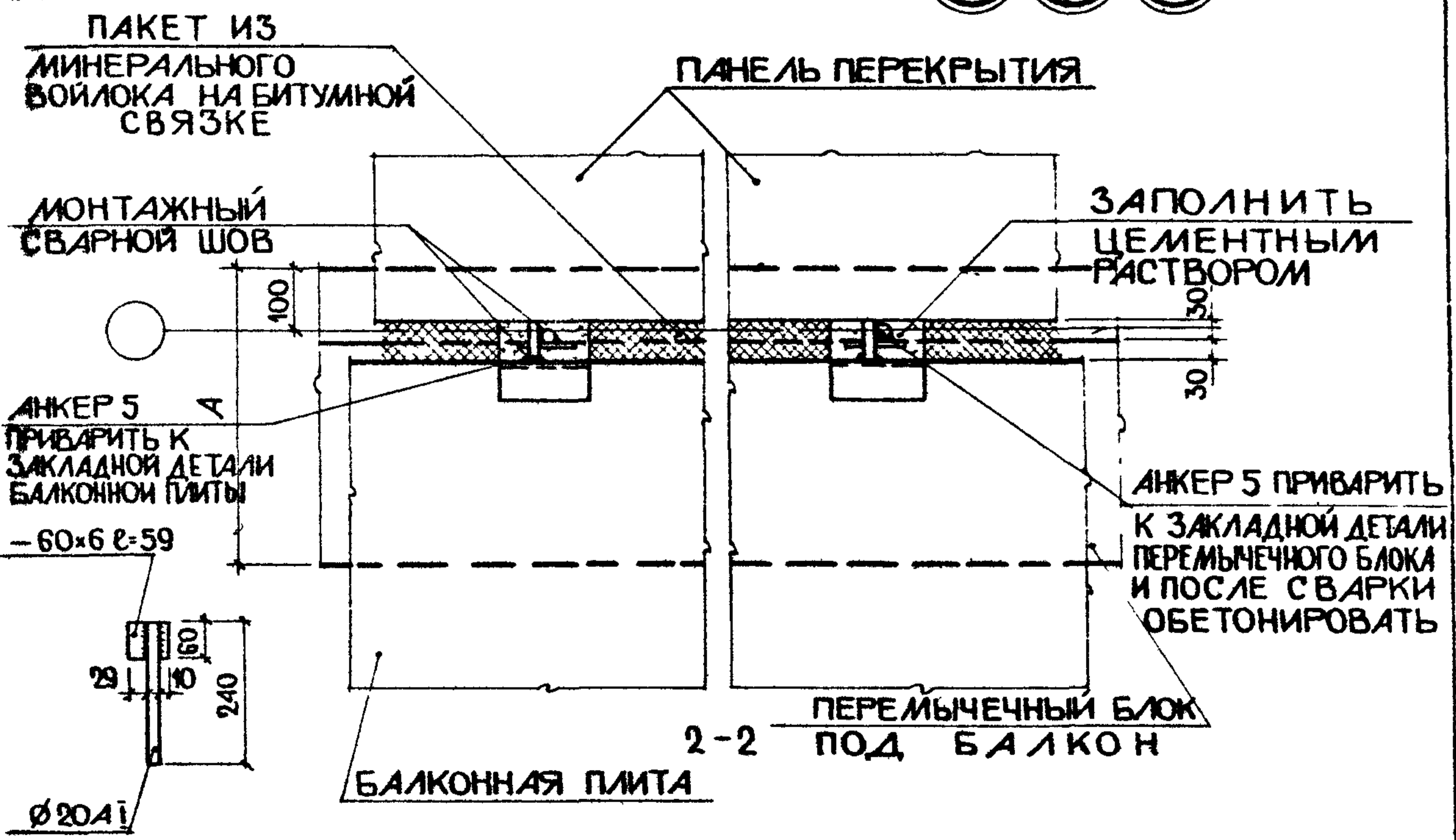
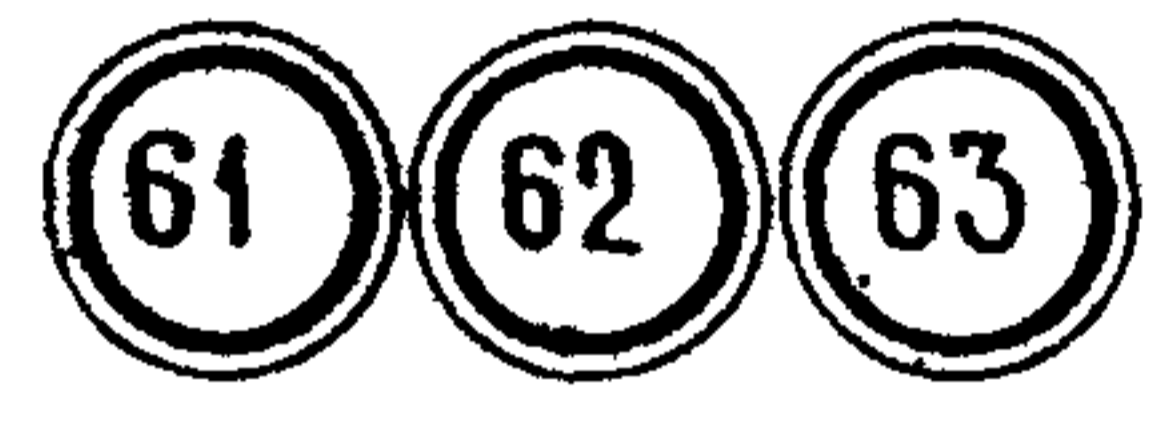
1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 20.
2. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМОТРЕТЬ ЛИСТ 9.

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

ИНВЕНТ. №
 ВЗАМЕН
 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОМУ ХОЗЯЙСТВУ
 Г. МОСКВА



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



АНКЕР 5.

ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМОТРЕТЬ ЛИСТ 9.

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

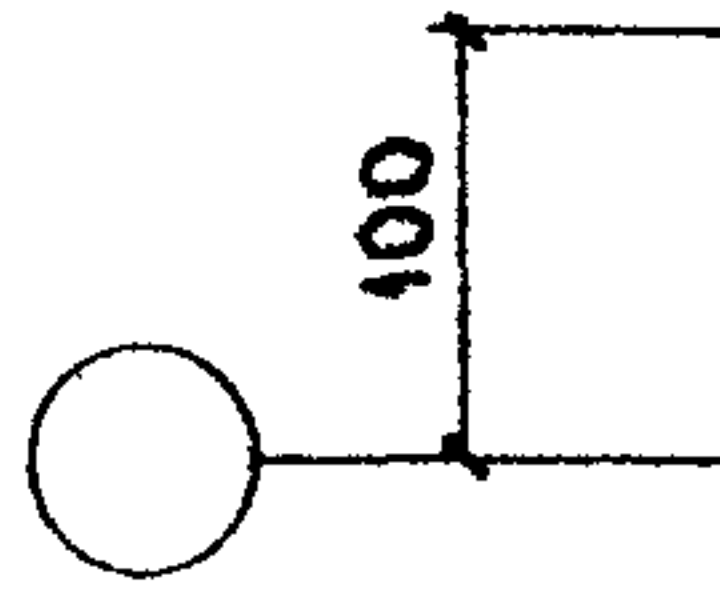
В ДАМБЕ II

32

ПРОСТЕНОЧНЫЙ БЛОК НАРУЖНОЙ СТЕНЫ

НЕ БОЛЕЕ 20

ГВОЗДИ 2x4.0x120



АНТИСЕПТИРОВАННАЯ ДЕРЕВЯННАЯ ПРОБКА Ø 50 L=120

СТАЛЬНОЙ ЕРШ

КОНОПАТКА (ВОЙЛОК СМОЧЕННЫЙ В ГИПСОВОМ РАСТВОРЕ)

ТОЛЬ

ПОДОКОННАЯ ДОСКА

ОКОННЫЙ БЛОК СО СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ

ПОДОКОННЫЙ БЛОК НАРУЖНОЙ СТЕНЫ

СЛИВ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ

С ШТУКАТУРНЫМ ОТКОСОМ

ГЕРМЕТИК ЗАВЕСТИ НА СЛИВ

ДЕРЕВЯННАЯ ПРОБКА 50x80 L=180

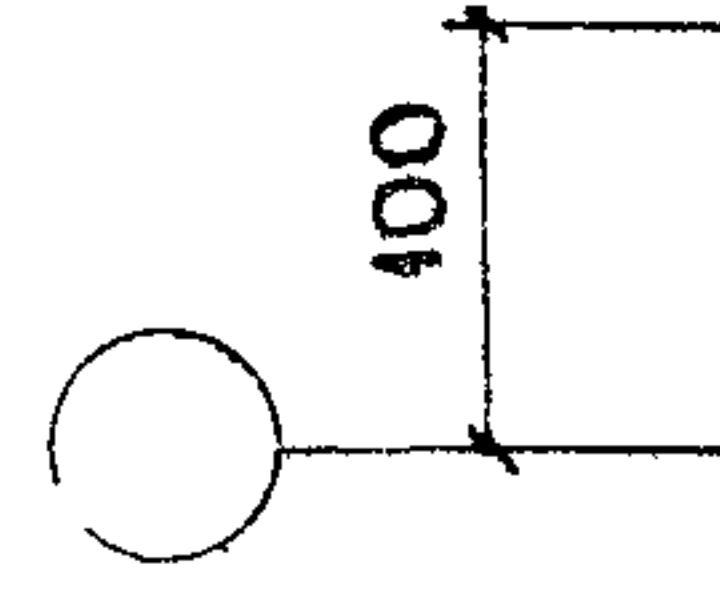
64

ПРОСТЕНОЧНЫЙ БЛОК НАРУЖНОЙ СТЕНЫ

НЕ БОЛЕЕ 35

НЕ МЕНЕЕ 10

ПОДОКОННАЯ ДОСКА



АНТИСЕПТИРОВАННАЯ ДЕРЕВЯННАЯ ПРОБКА Ø 50 L=120

СТАЛЬНОЙ ЕРШ

КОНОПАТКА (ВОЙЛОК СМОЧЕННЫЙ В ГИПСОВОМ РАСТВОРЕ)

ТОЛЬ

НАЛИЧНИК

ОКОННЫЙ БЛОК СО СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ

ПОДОКОННЫЙ БЛОК НАРУЖНОЙ СТЕНЫ

СЛИВ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ

С НАЛИЧНИКОМ

ГЕРМЕТИК ЗАВЕСТИ НА СЛИВ

ПРИМЕЧАНИЯ:

65

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

Г. МОСКВА

РУК. ГРУППЫ Л. М. А. С. Т. И. Ж. С. Т. Б.

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 23

ПЕРЕМЫЧНЫЙ
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

ОКОННЫЙ БЛОК
СО СПАРЕННЫМИ
ПЕРЕПЛЕТАМИ

МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ
КОСТЫЛЬ

ГВОЗДИ 2×4.0×120

БОБЫШКА

85 × 30 e = 150
ОБЕРНУТАЯ
ТОЛЕМ

ПОДОКОННАЯ
ДОСКА

ДЕРЕВЯННАЯ ПРОБКА
50 × 80 e = 180

ПОДОКОННЫЙ
БЛОК НАРУЖ-
НОЙ СТЕНЫ

КОНОПАТКА
(ВОЙЛОК СМОЧЕННЫЙ
В ГИПСОВОМ РАСТВОРЕ)

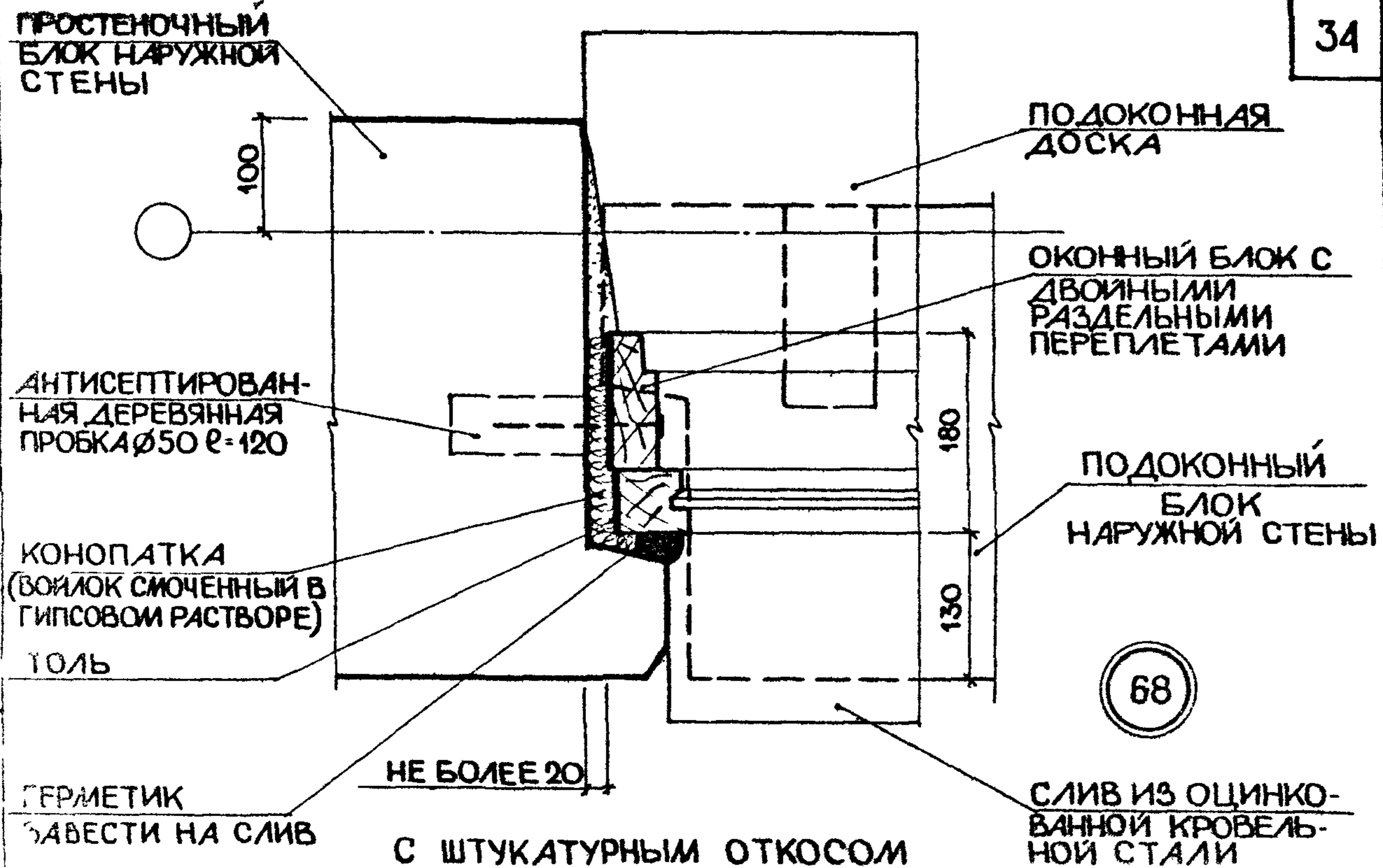
100

67

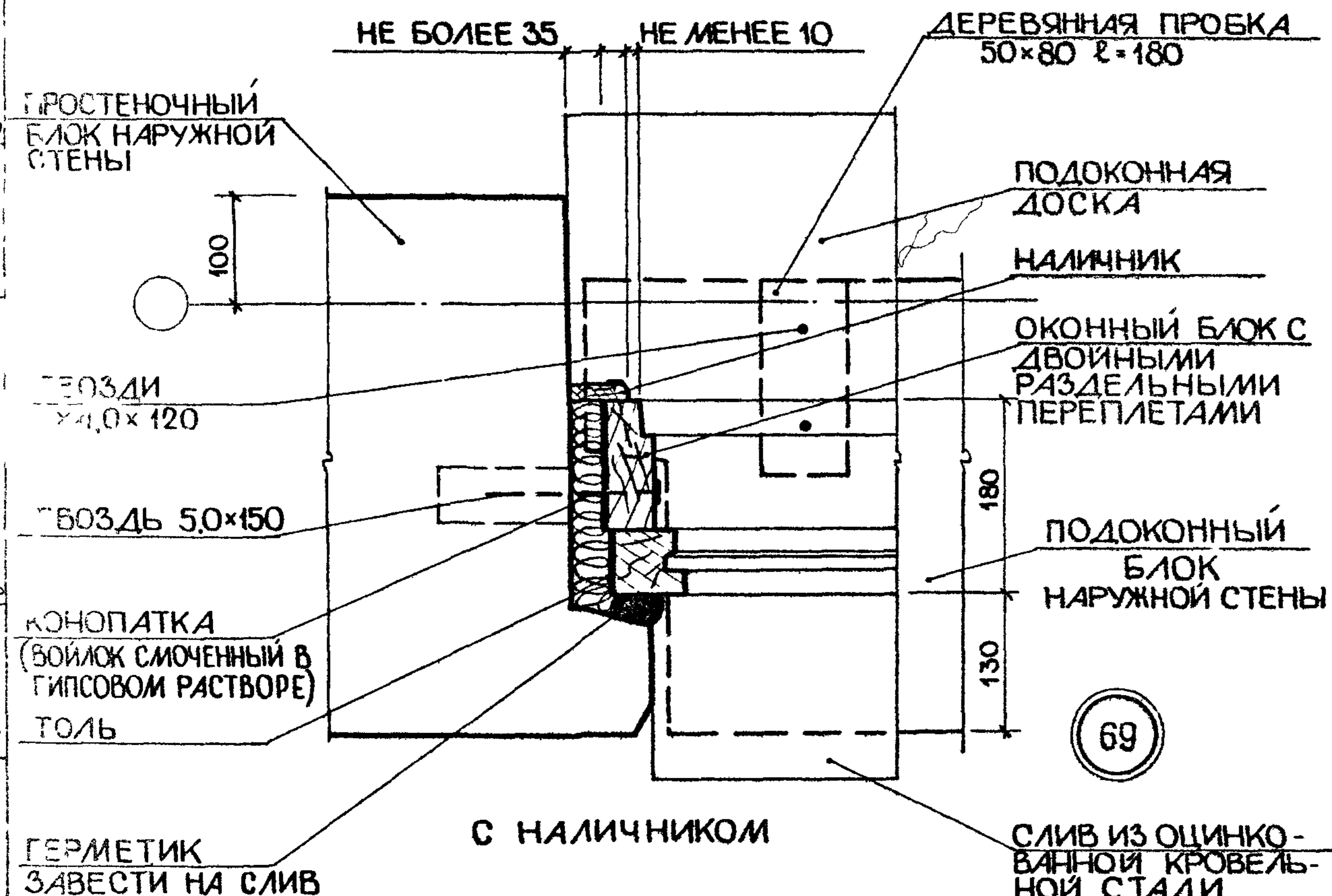
ПРИМЕЧАНИЯ:

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.		ВЫПУСК 2 ЛИСТ 24



68



69

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

ГД ПРИМЫКАНИЕ ОКОННЫХ БЛОКОВ С РАЗДЕЛЬНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ К ПРОСТЕНОЧНЫМ БЛОКАМ НАРУЖНЫХ СТЕН. БОКОВОЕ СЕЧЕНИЕ. СЕРИЯ 2.130-1

1971г. ДЕТАЛИ 68,69. ВЫПУСК 2 ЛИСТ 25

АРХИТЕКТУРНО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. В. Г. ШУВАЛОВА
 В. ЗАМЕЧ.
 РАЗРАБОТКА
 Г. МОСКВА

ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЙ
БЛОК НАРУЖНОЙ
СТЕНЫ

ОКОННЫЙ БЛОК С
ДВОЙНЫМИ
РАЗДЕЛЬНЫМИ
ПЕРЕПЛЕТАМИ

ГЕРМЕТИК

КОНОПАТКА
(ВОЙЛОК СМОЧЕННЫЙ
В ГИПСОВОМ РАСТВОРЕ)

ТОЛЬ

130

180

100

ПРОСТЕНОЧНЫЙ
БЛОК НАРУЖНОЙ
СТЕНЫ

70

130

180

СЛИВ ИЗ ОЦИН-
КОВАННОЙ
КРОВЕЛЬНОЙ
СТАЛИ

ОКОННЫЙ БЛОК
С ДВОЙНЫМИ
РАЗДЕЛЬНЫМИ
ПЕРЕПЛЕТАМИ

МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ
КОСТЫЛЬ

ПОДОКОННАЯ
ДОСКА

БОБЫШКА
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

ВЗАМЕН

ПОДОКОННАЯ
ДОСКА

БАЛКОННЫЙ БЛОК
СО СПАРЕННЫМИ
ПЕРЕПЛЕТАМИ

КОНОПАТКА
(ВОЙЛОК СМОЧЕННЫЙ
В ГИПСОВОМ РАСТВОРЕ)

БОБЫШКА
20×94 $\varnothing=100$

НАЛИЧНИК

ОКОННЫЙ БЛОК СО
СПАРЕННЫМИ
ПЕРЕПЛЕТАМИ

ПОДОКОННЫЙ БЛОК
НАРУЖНОЙ СТЕНЫ

72

ГРУППЫ
СТ ИНЖЕНЕР

15

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.

Г. МОСКВА

ТД

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

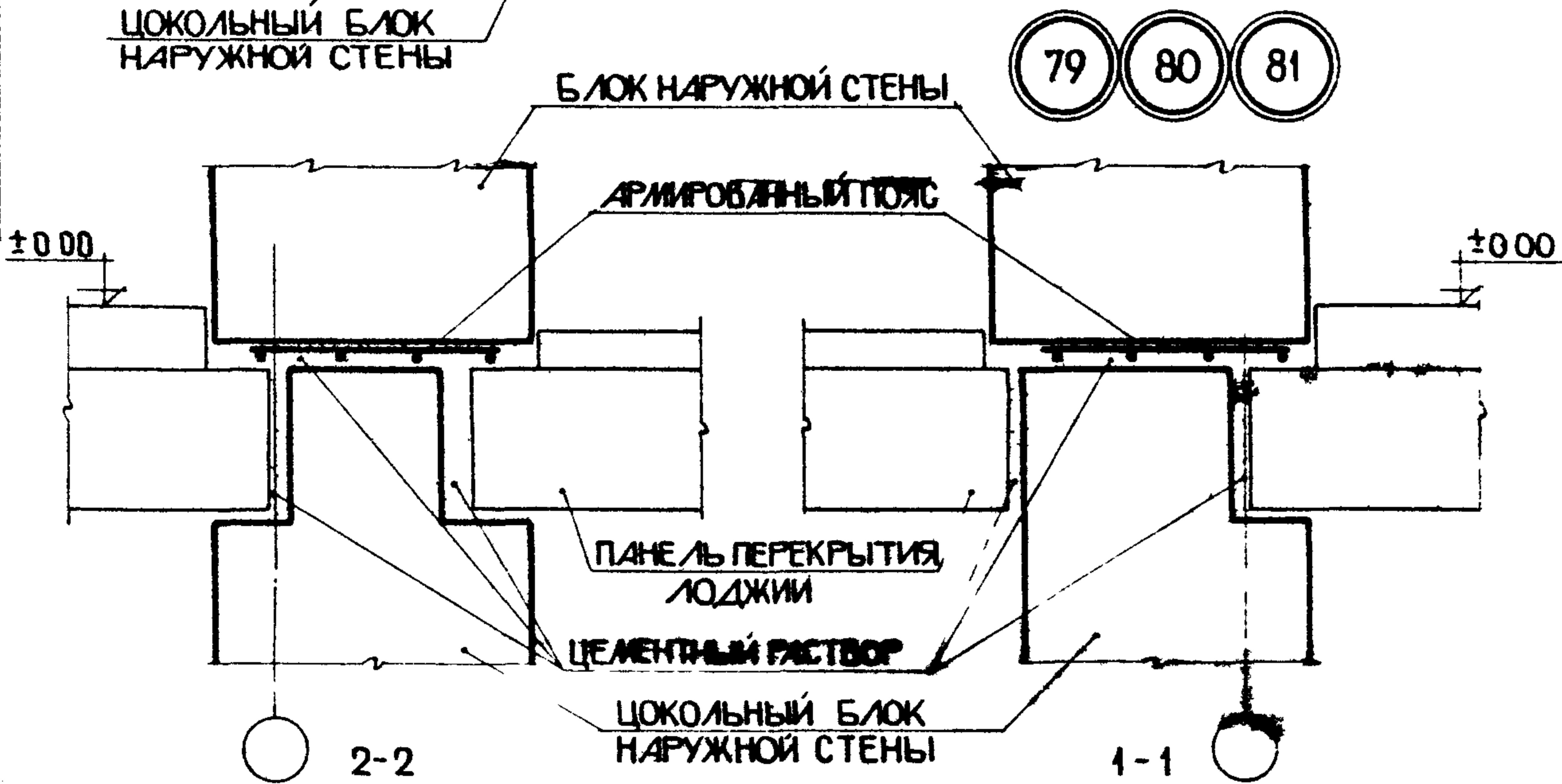
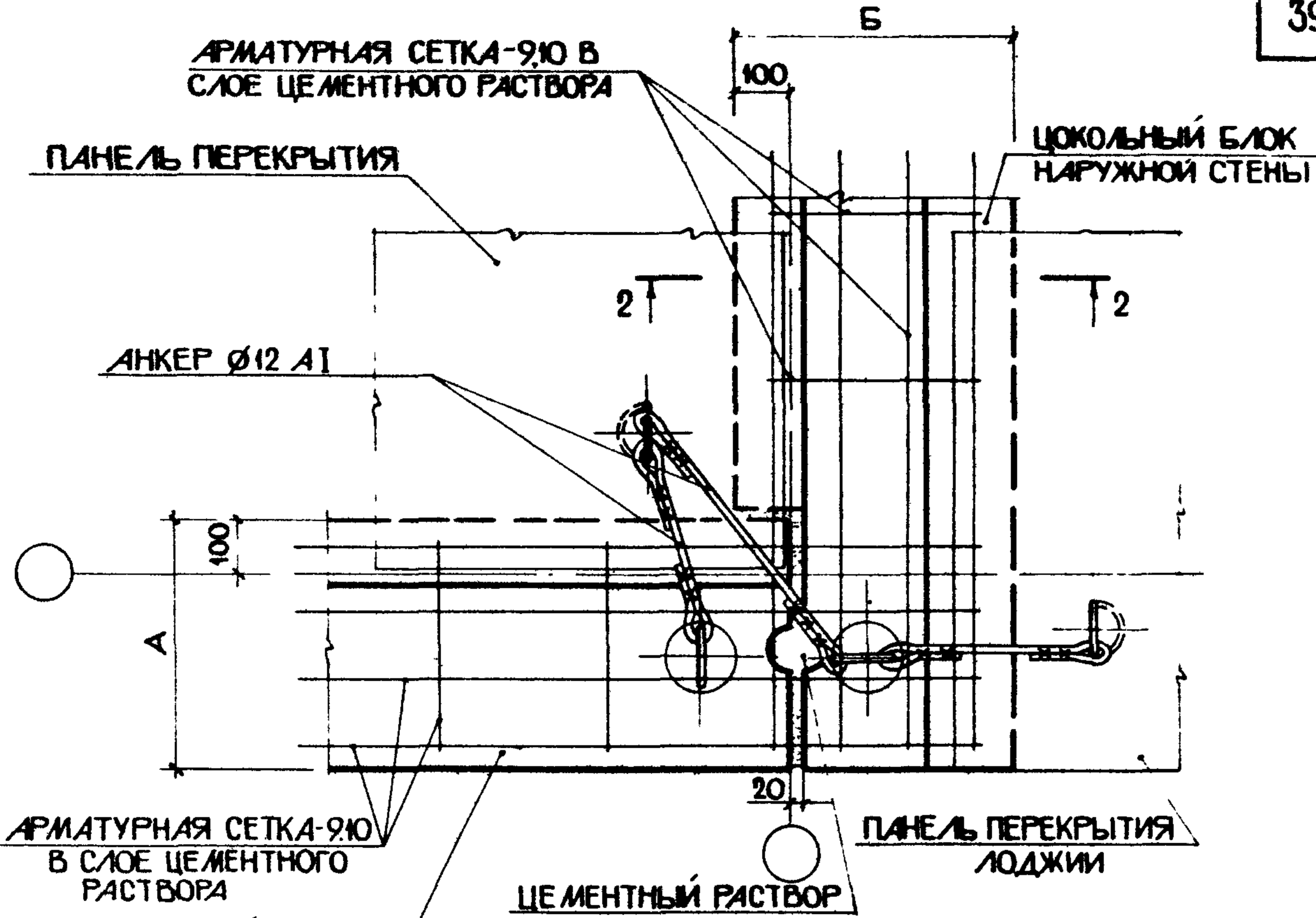
СЕРИЯ
2. 130-1

1971г.

ДЕТАЛИ 72, 73.

ВЫПУСК
2

ЛИСТ
27



№ 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	
		1971 г.	ДЕТАЛИ 79,80,81.

ПРОКОНПАТИТЬ СМОЛЕННОЙ
ПАКЛЕЙ ГОСТ 16183-70

УГЛОВОЙ БЛОК ЛОДЖИИ

ДВА СЛОЯ
РУБЕРОИДА

ДЕТАЛЬ „А“

160

100

A

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

100

A

ПРОКОНПАТИТЬ СМОЛЕННОЙ ПАКЛЕЙ
ГОСТ 16183-70
УГЛОВОЙ БЛОК ЛОДЖИИ

АНКЕР $\varnothing 12$ А I

МОНТАЖНЫЙ
СВАРНОЙ ШОВ

ДЕТАЛЬ „А“

160

100

A

ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР

ЗАПОЛНИТЬ
ЛЕГКИМ БЕТОНОМ

85 86 87

ДВА СЛОЯ РУБЕРОИДА

ПРОСТЕНОЧНЫЙ
БЛОК ЛОДЖИИ

100

A

№ 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

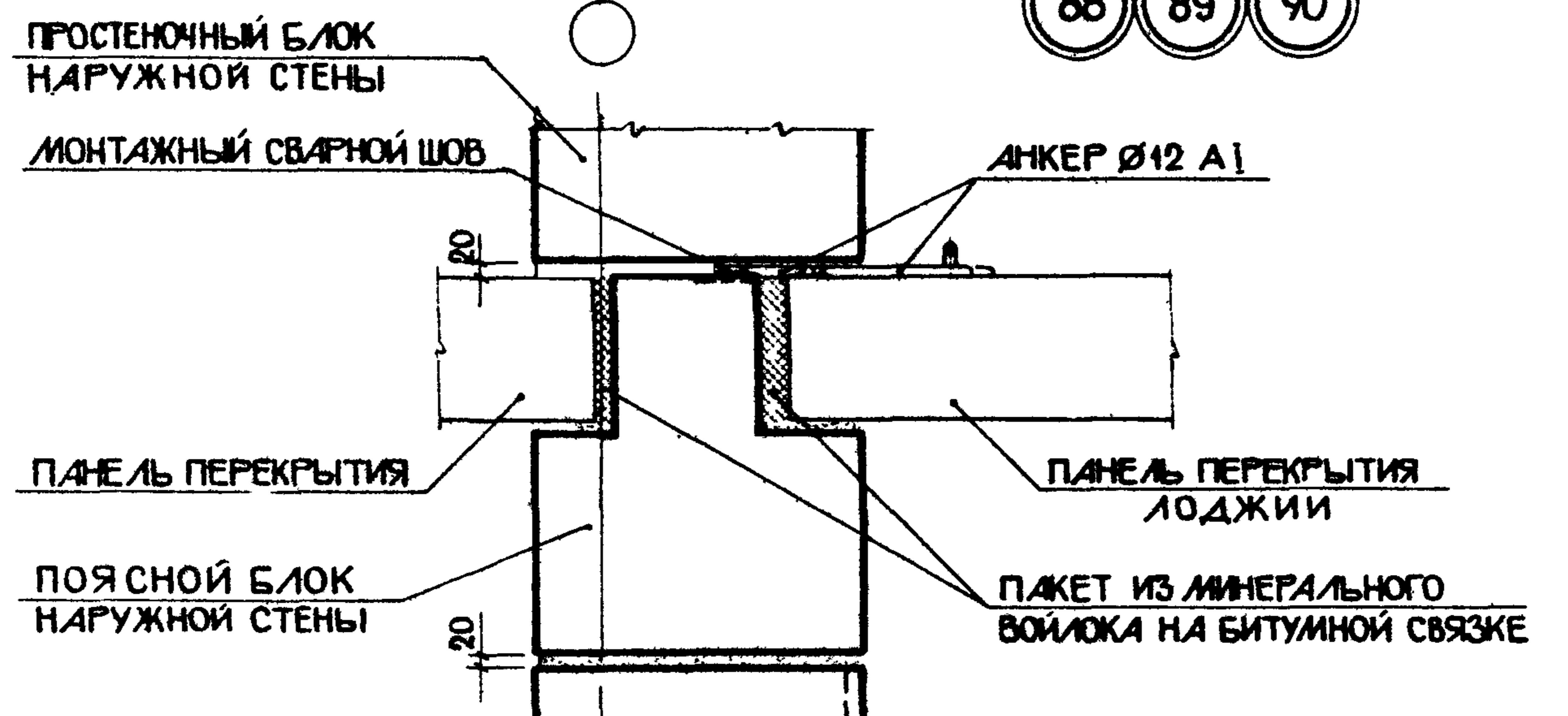
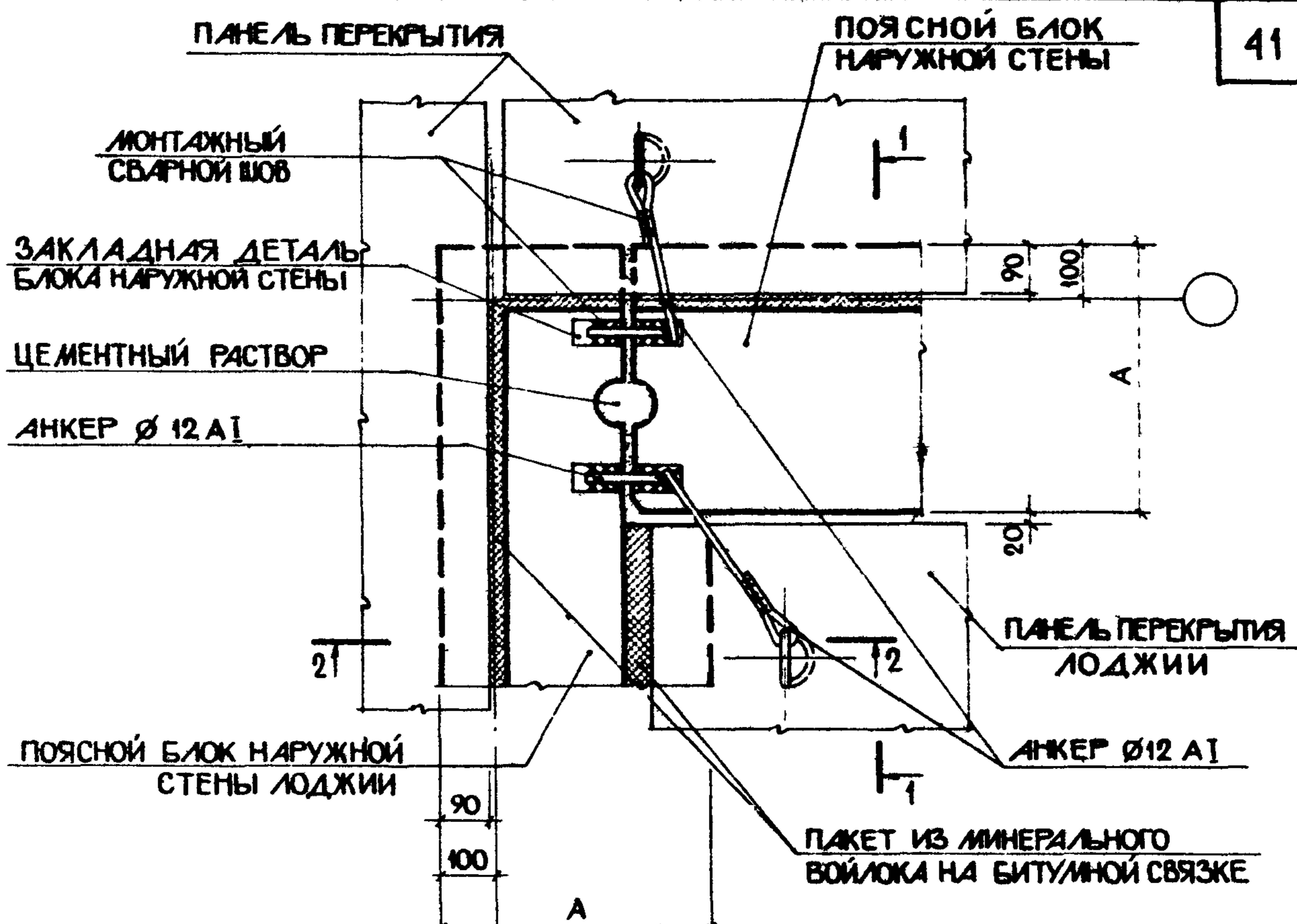
1971г.

ДЕТАЛИ 82,83,84,85,86,87.

ВЫПУСК
2

ЛИСТ
31

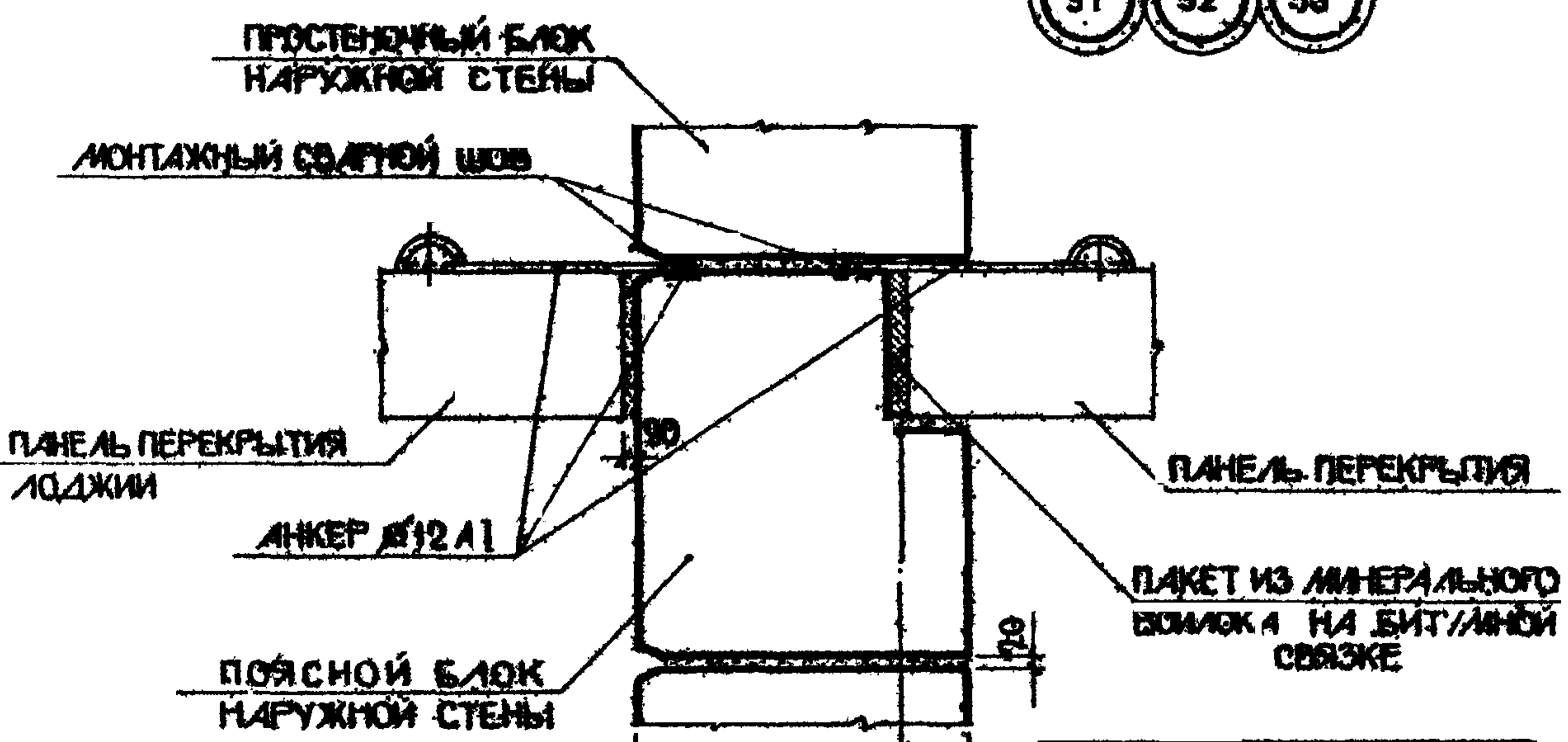
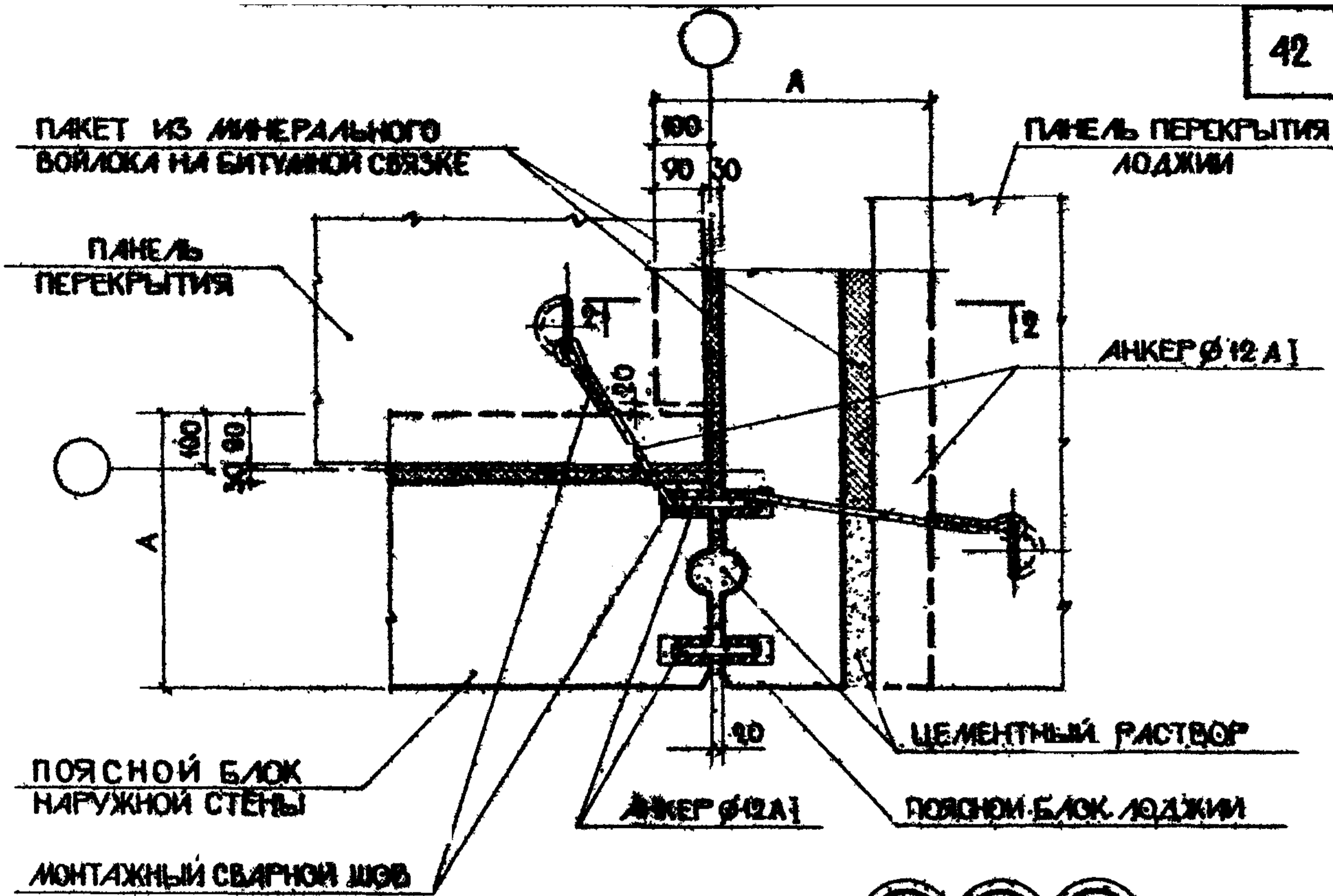
ЦПИМЖИЛИЩА
 Г. МОСКВА
 ГАИЖ ПР ТА
 РУК ГРУППЫ
 СТ ИНЖЕНЕР
 БЕЛКОВА Н
 СИСТЕМОВАЯ
 КОДИРОВАНИЕ
 АРОНОВАР
 ИНВЕНЦИ №
 ВЗАМЕН
 РУК ГРУППЫ



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

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

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



№ ДЕТАЛИ	ТОЛЩИНА СТЕНЫ А В ММ
91	400
92	500
93	600

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

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
 Г. МОСКВА
 БЕЛЖОБА Н.
 СКАВЕНСКАЯ
 ХАРИТОНОВА А.
 РУК. ГРУППЫ
 СТ. ИНЖЕНЕР

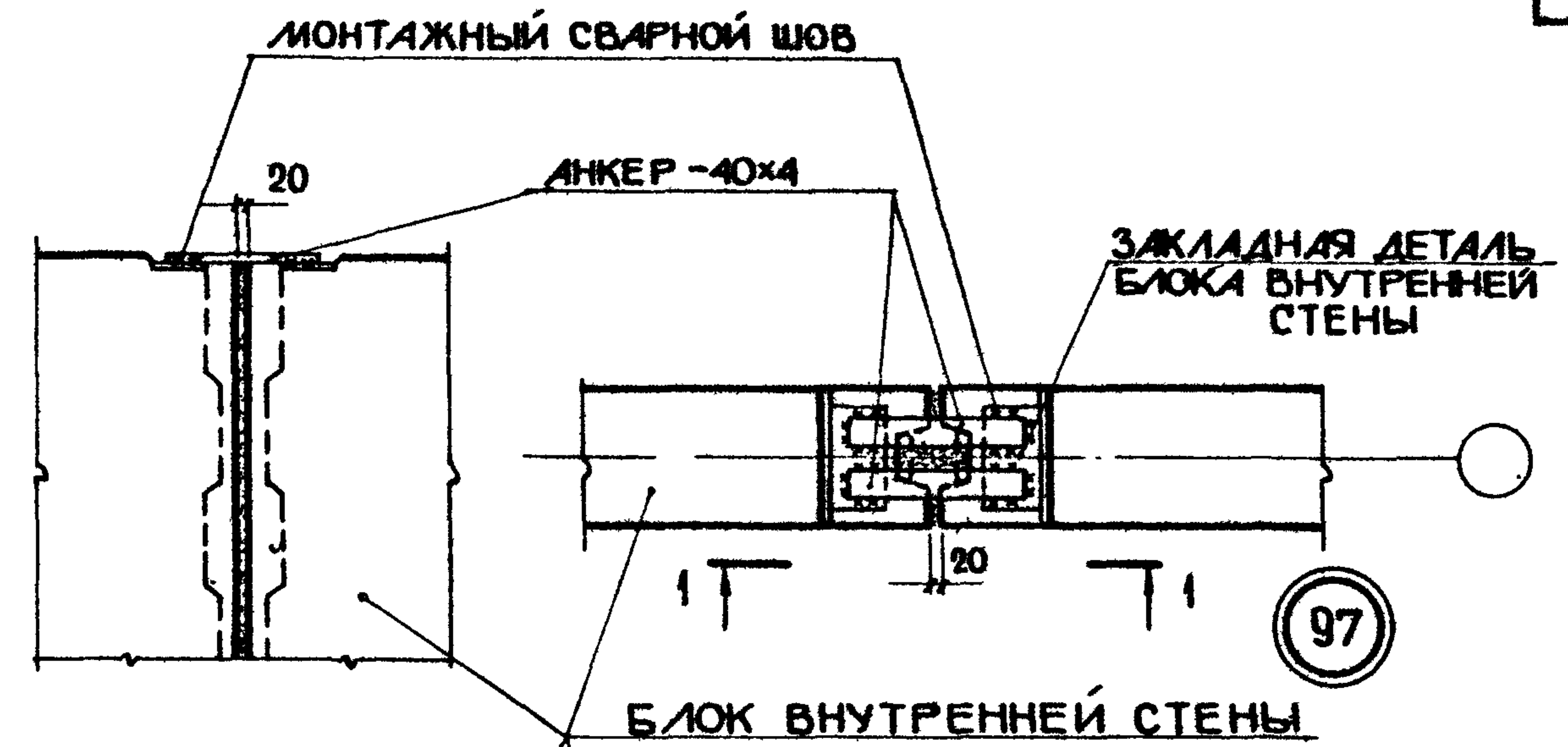
ТД	ПРИМЫКАНИЕ И КРЕПЛЕНИЕ ПОЯСНЫХ БЛОКОВ ЛОДЖИИ И НАРУЖНОЙ СТЕНЫ	СЕРИЯ 2.130-1
1971 г.	ДЕТАЛИ 91.92.93.	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 33

БСАМЕН

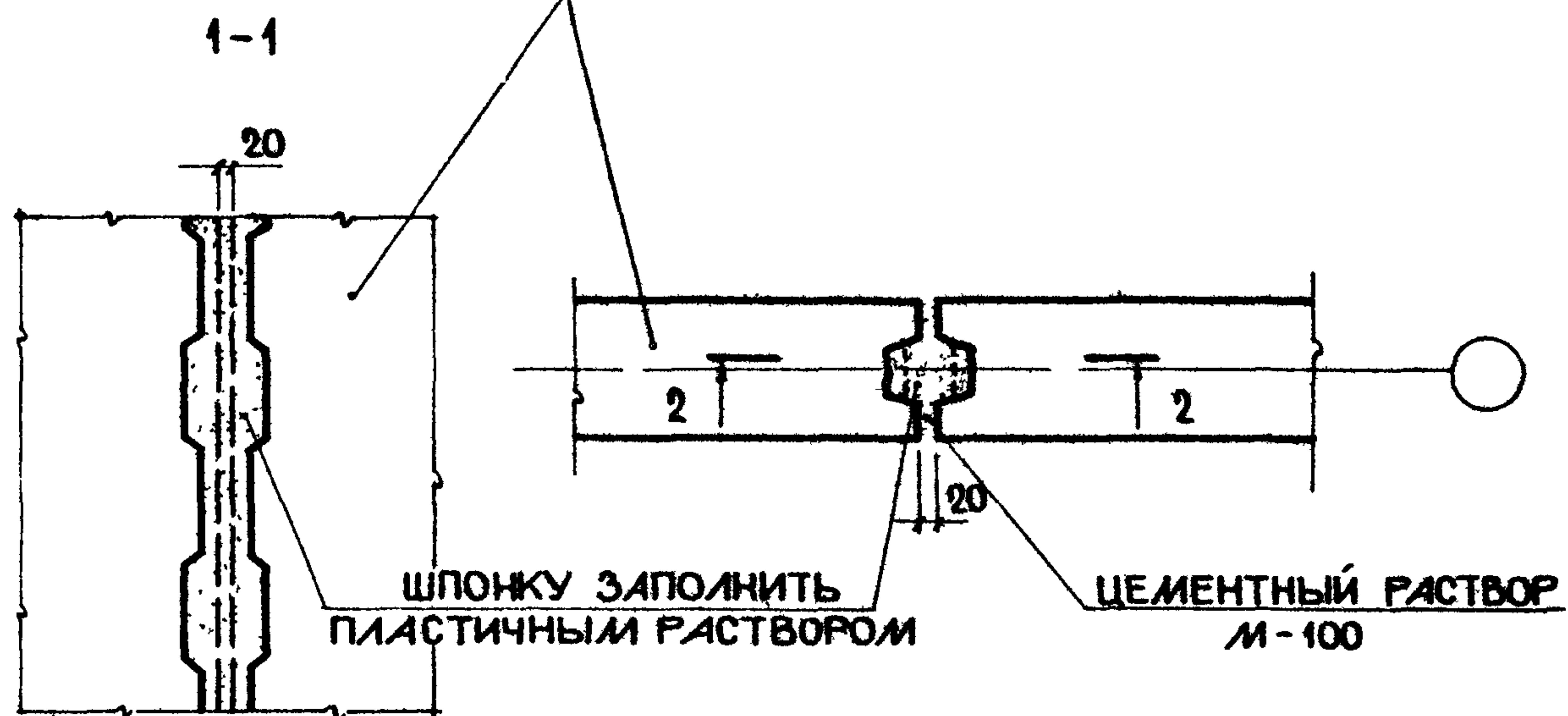
УЧАСТКОВАЯ
ХАРИТОНОВА А

УЧ. ПУШКИН
СТ ИНЖЕНЕР

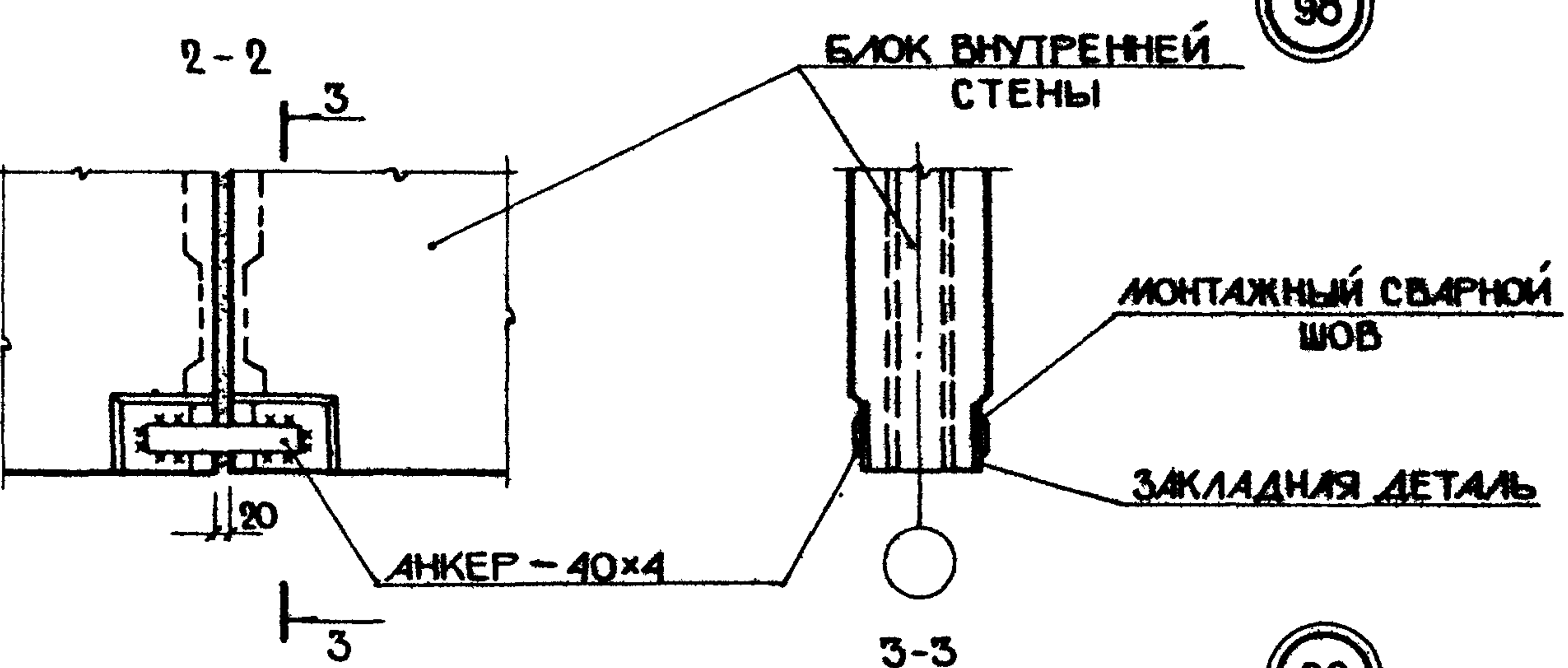
Г. МОСКВА



97



98



99

ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМОТРЕТЬ ЛИСТ 9.

ТД

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

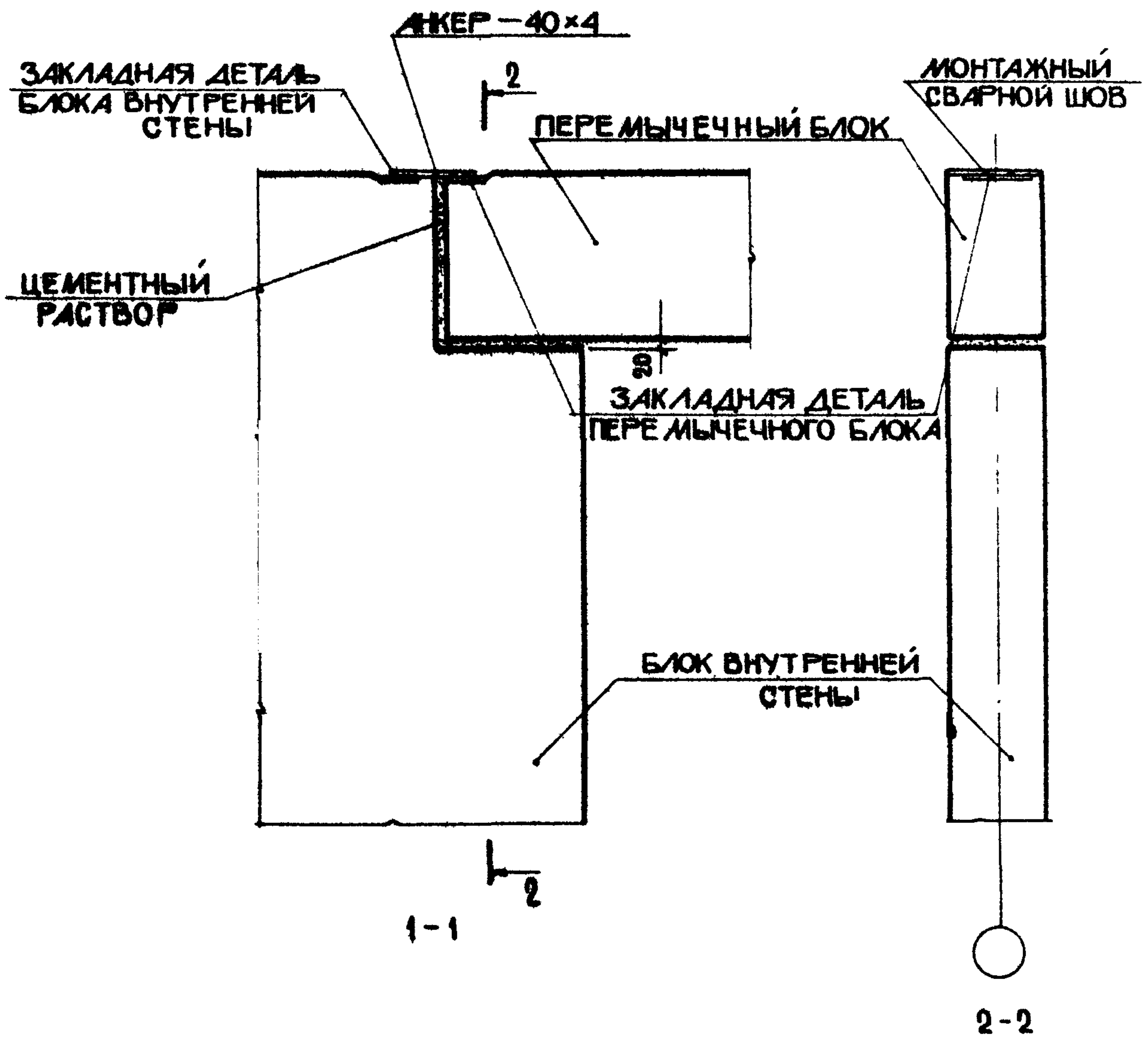
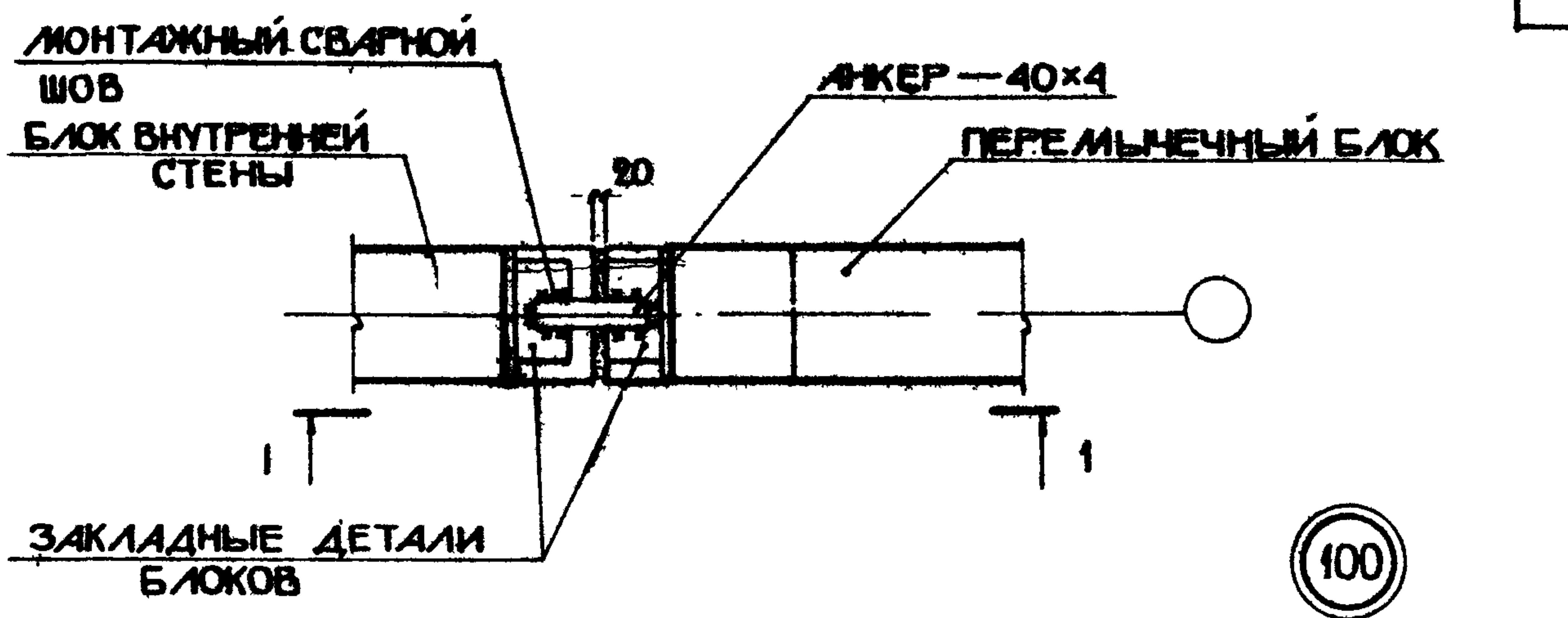
СЕРИЯ
2.130-1

1971г.

ДЕТАЛИ 97, 98, 99.

ВЫПУСК
2

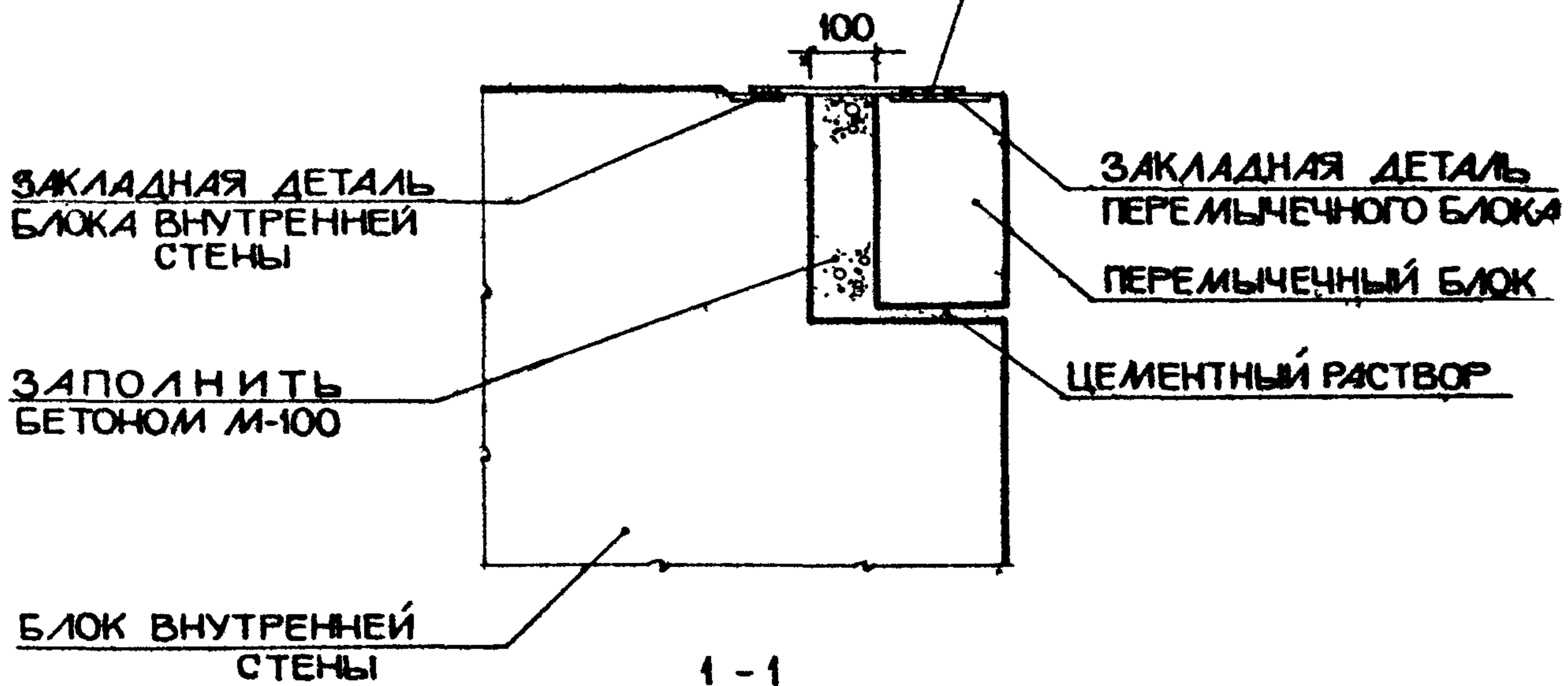
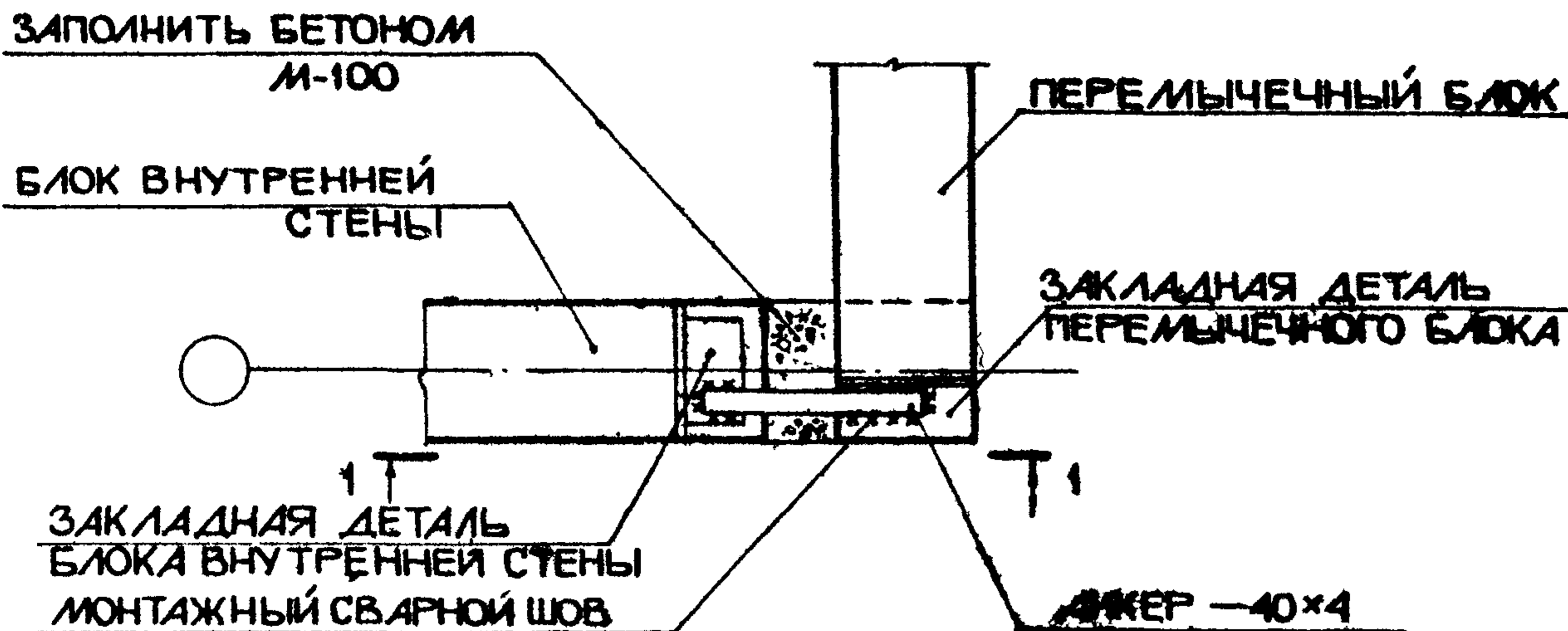
ЛИСТ
35



ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМОТРЕТЬ ЛИСТ 9

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

ВЗАМЕН



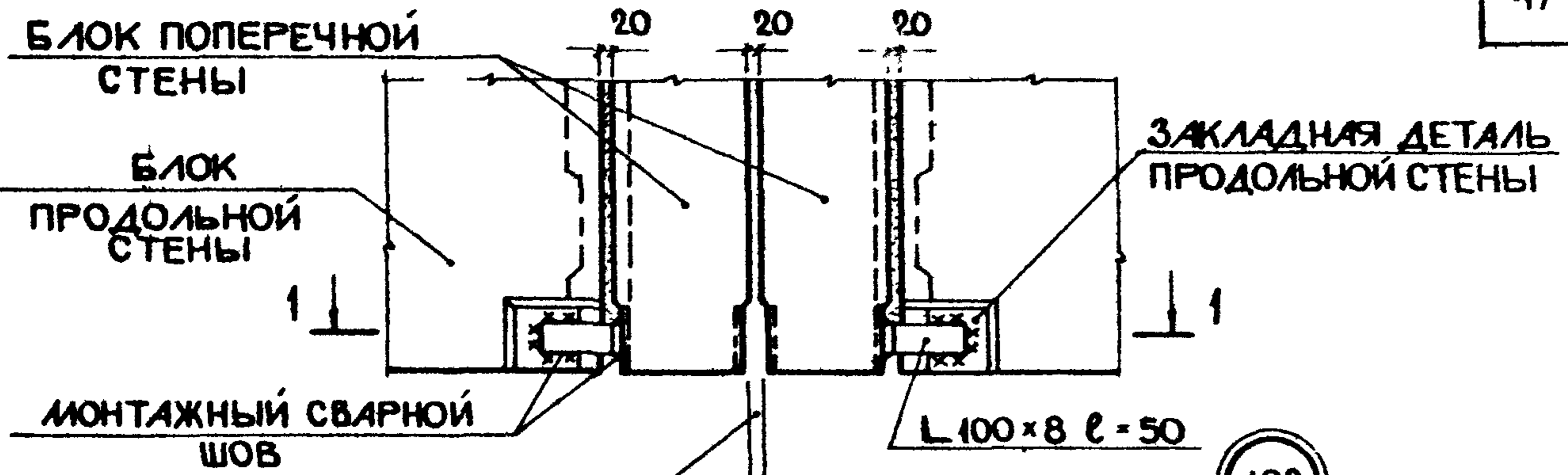
ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМОТРЕТЬ ЛИСТ 9.

СКАРИНСКАЯ И
ГНЕТОВА И

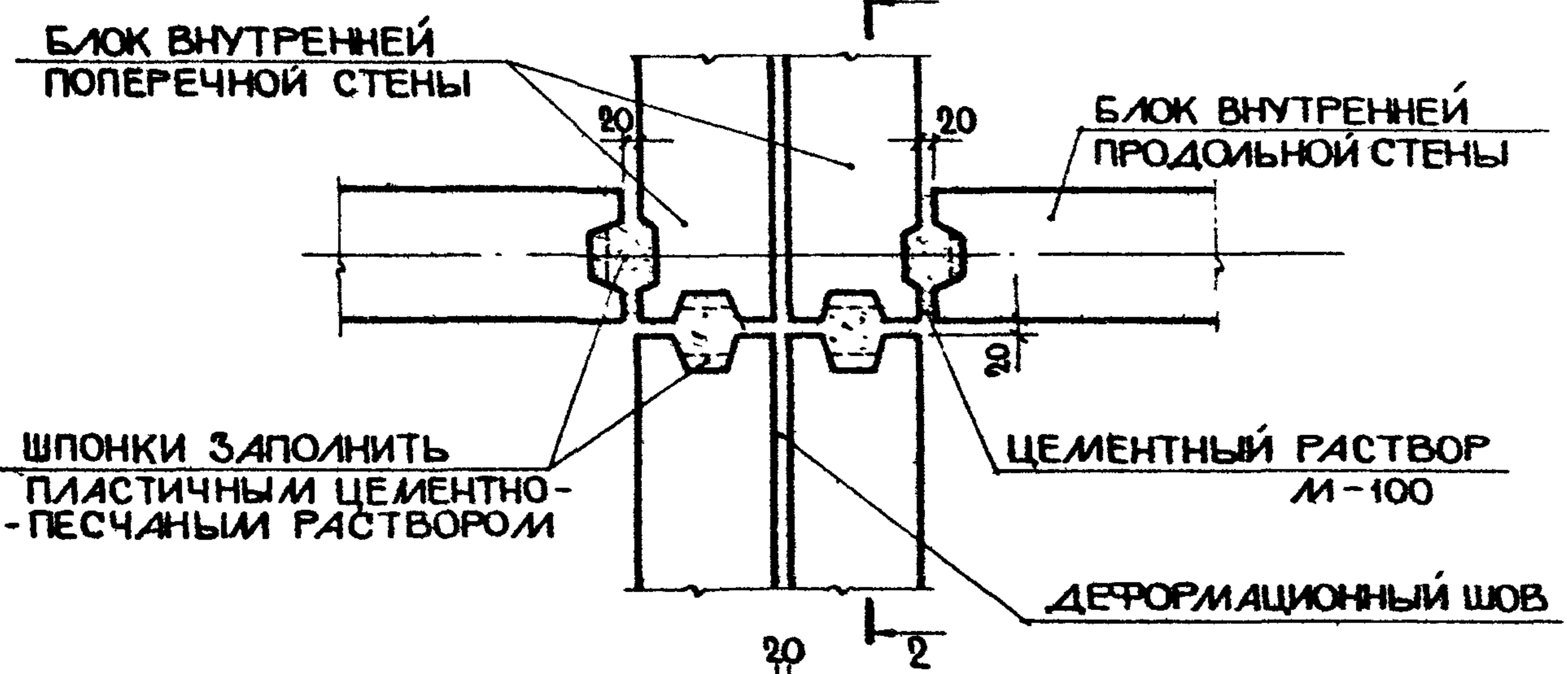
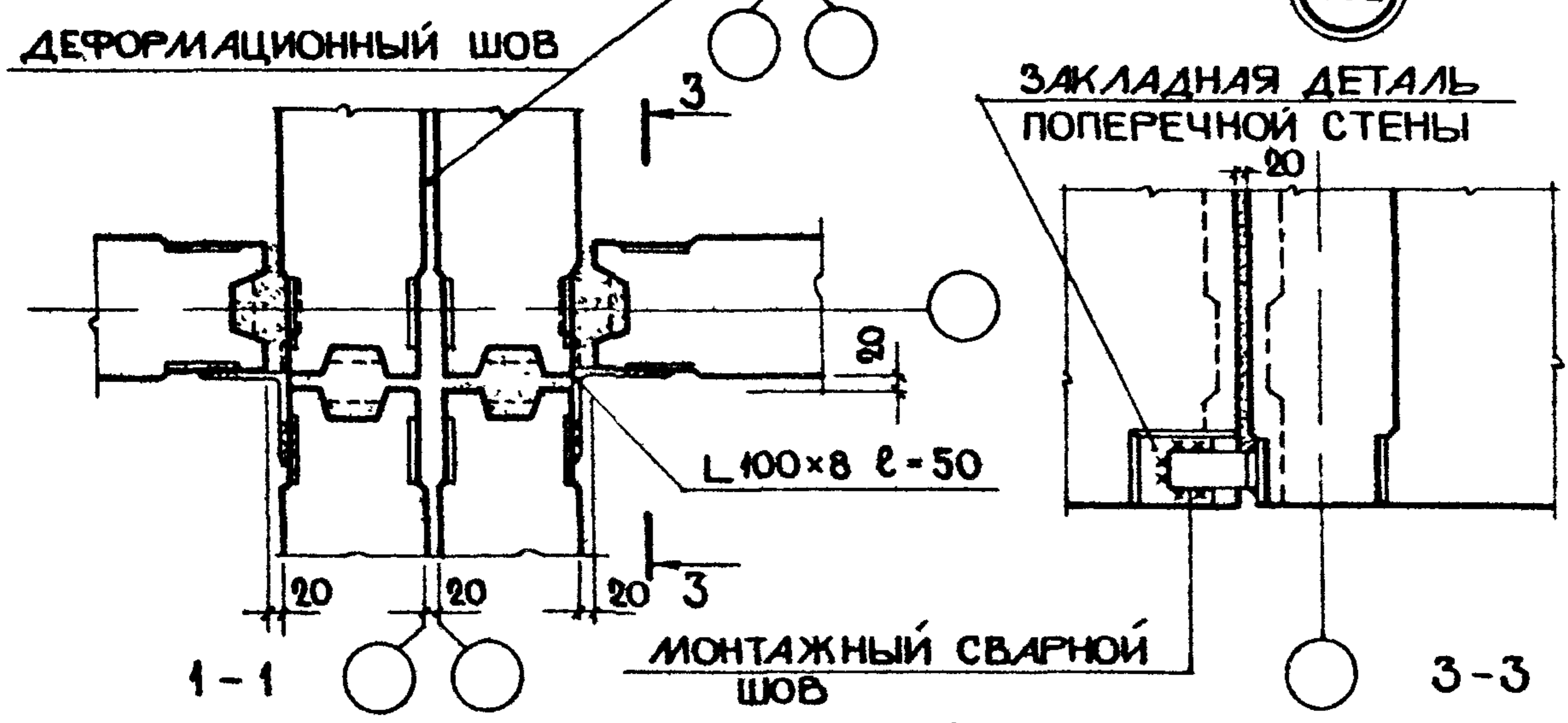
РУК. ГРУППЫ
СТ. ИНЖЕНЕР

Г. МОСКВА

ТД	КРЕПЛЕНИЕ БЛОКА ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ И ПЕРЕМЫЧЕЧНОГО БЛОКА ВИД 1-1.	СЕРИЯ 2.130-1
1971г.	ДЕТАЛЬ 101.	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 37



102

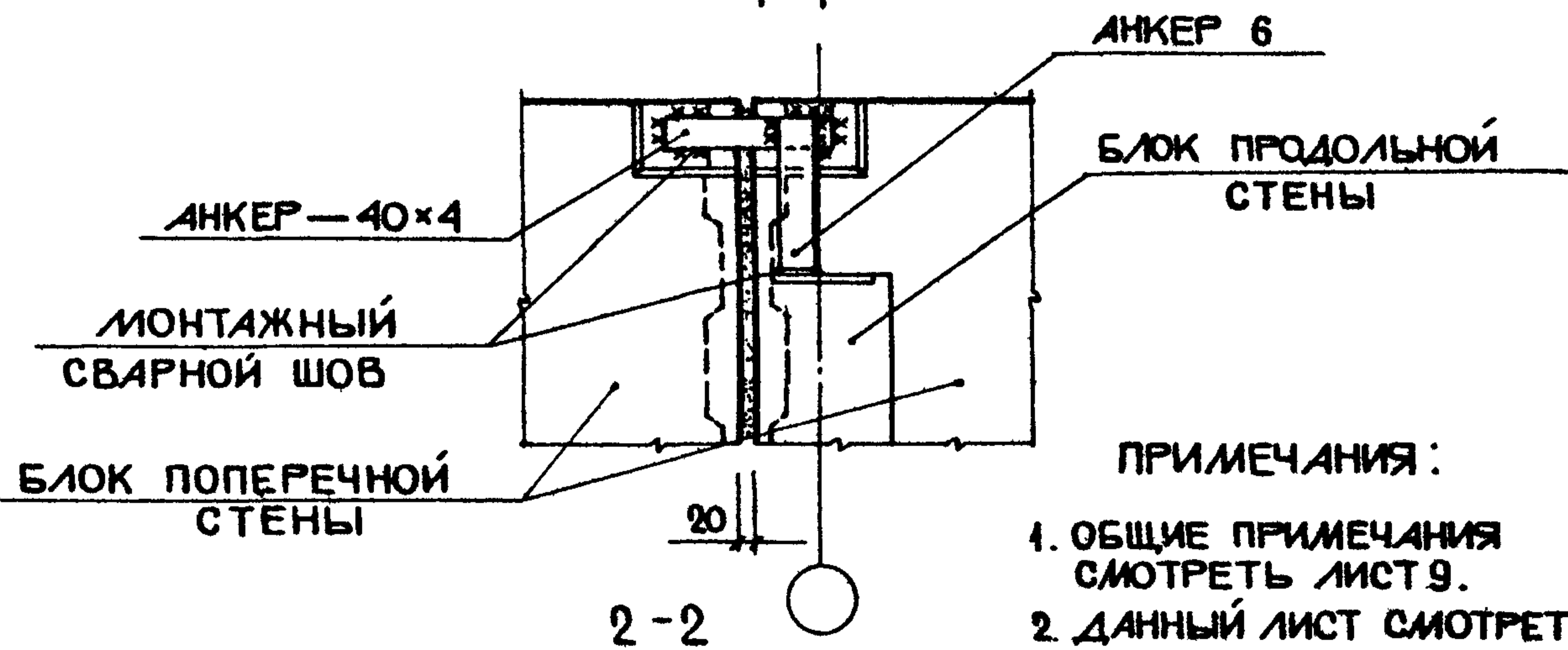
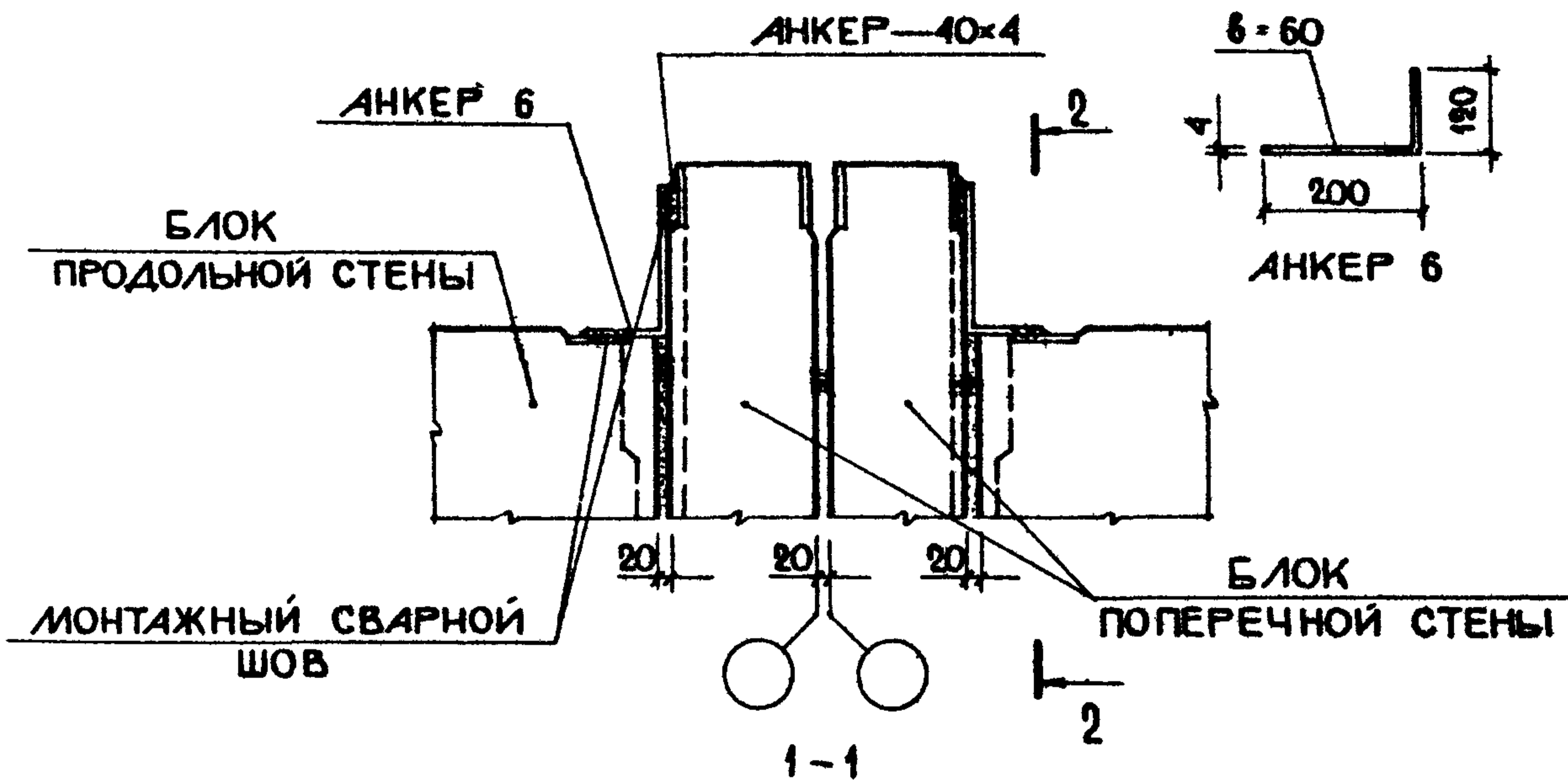
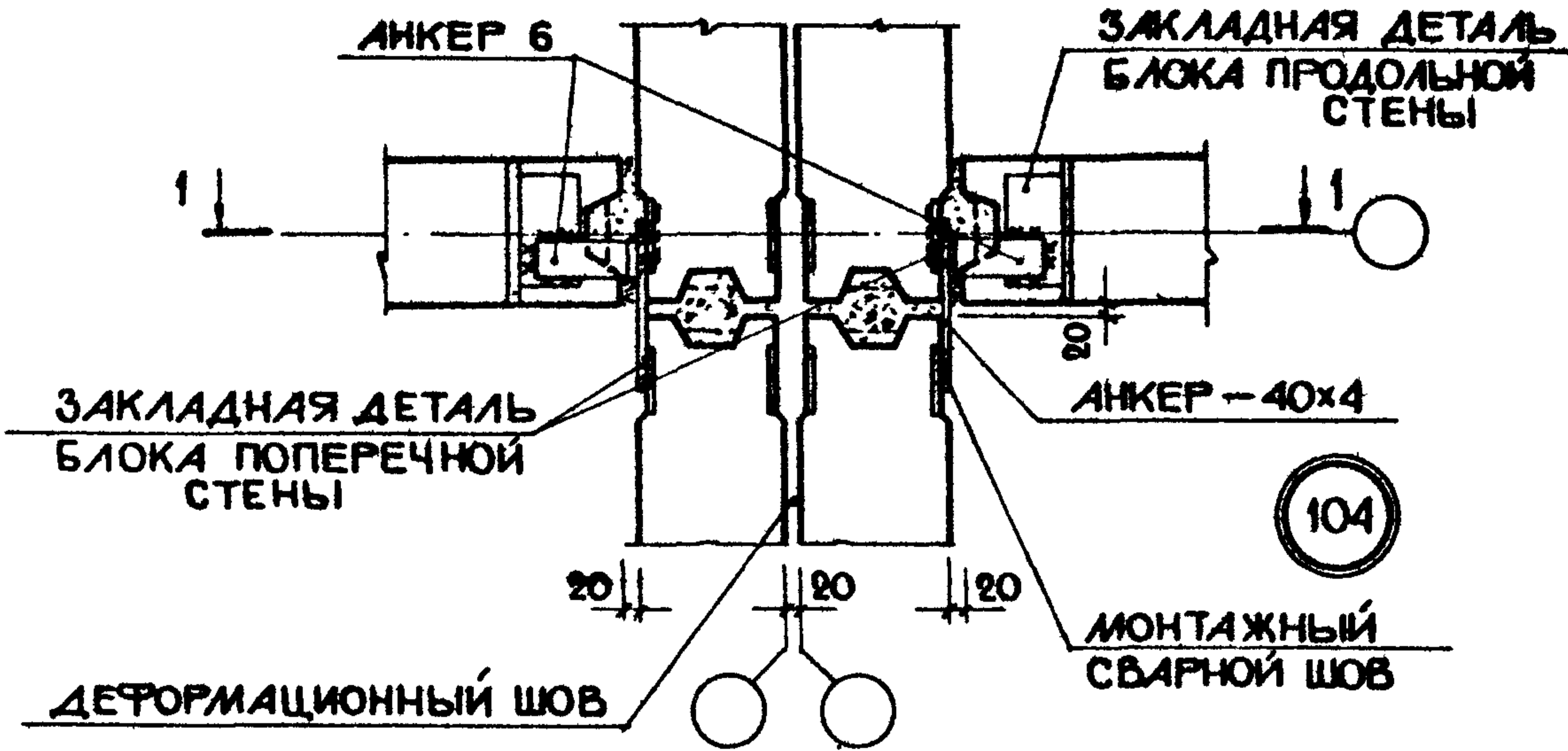


103

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
1971г.	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.

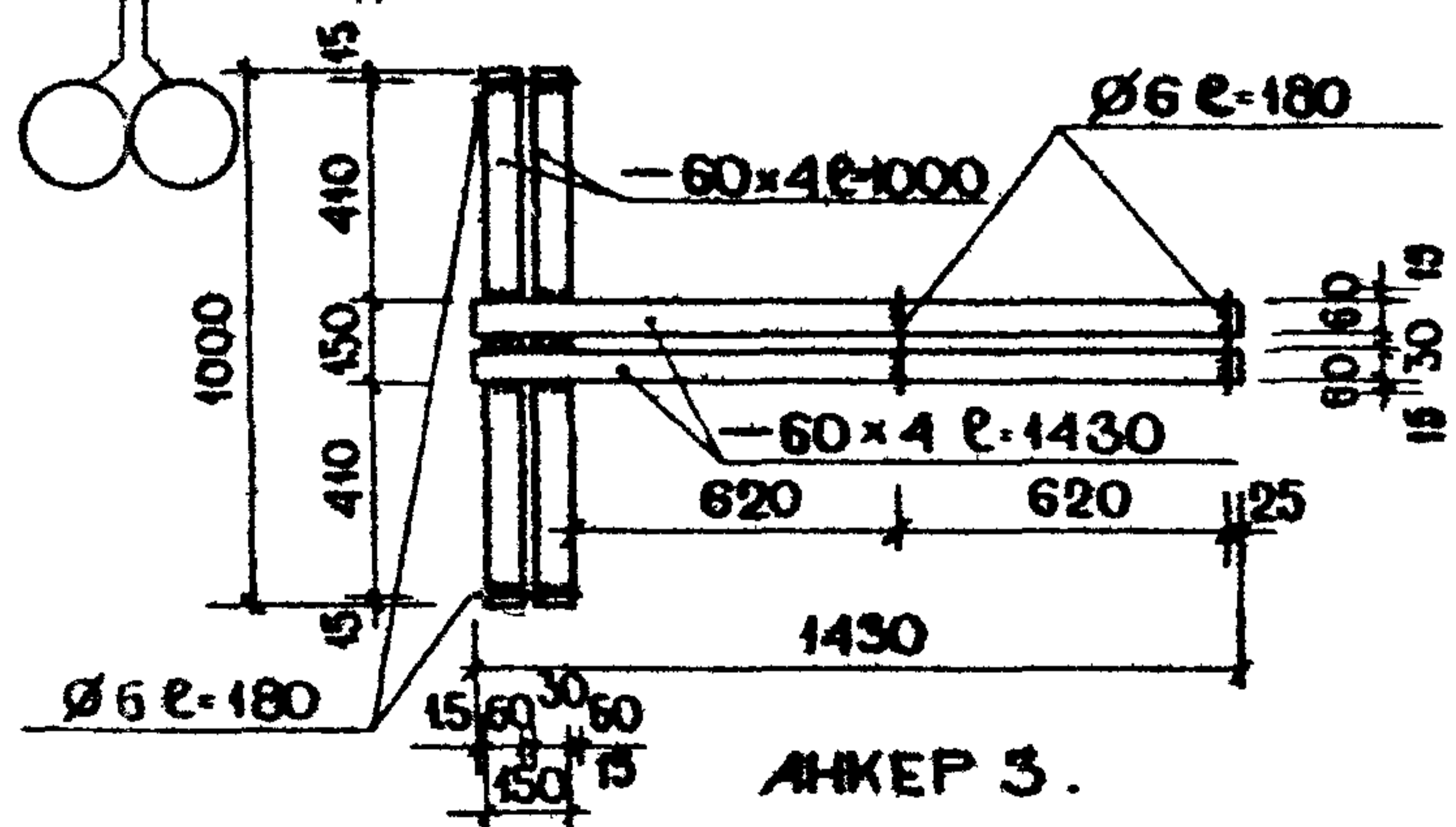
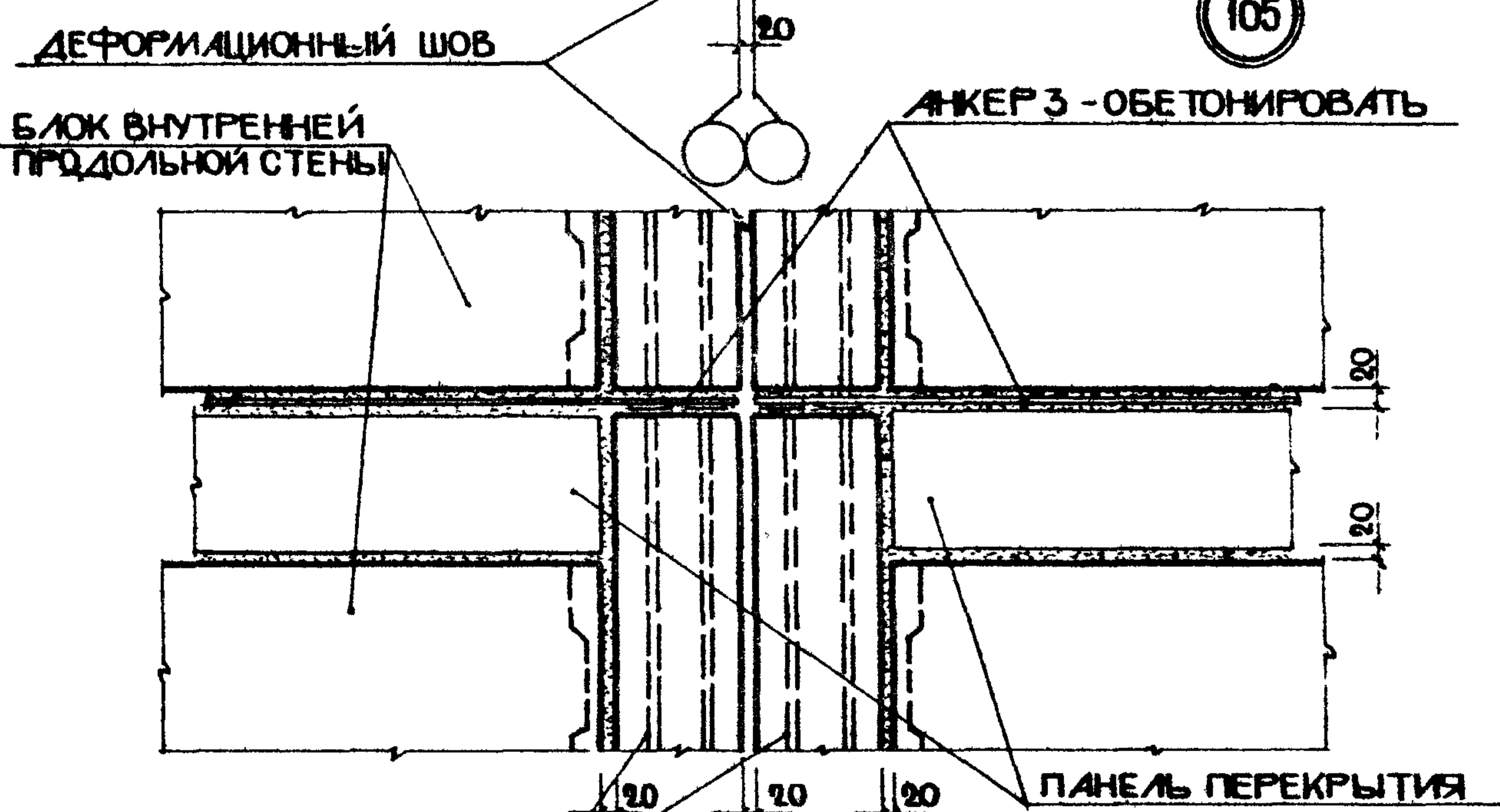
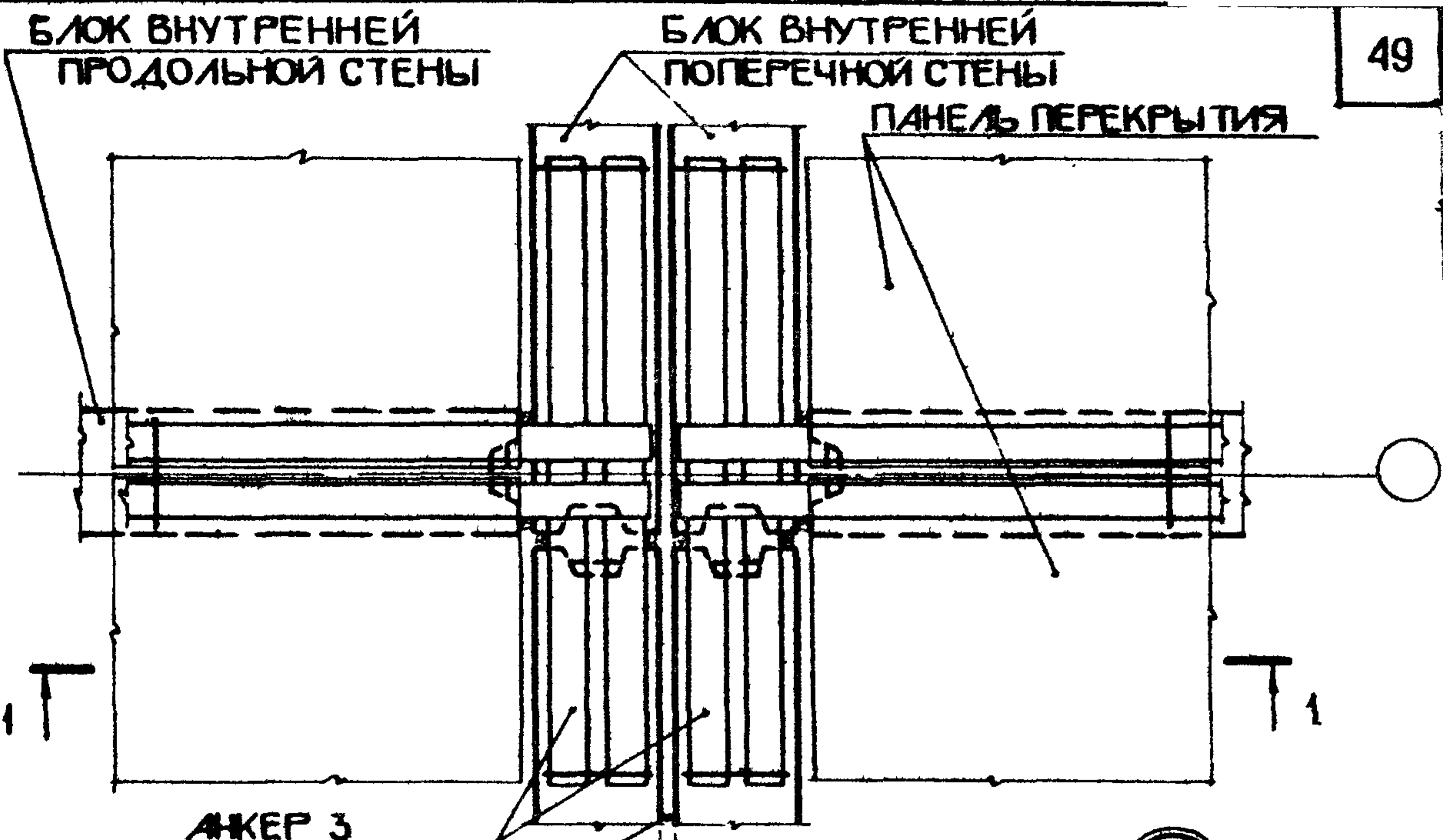
ВЫПУСК 2 ЛИСТ 39

ВЗАМЕН

СКАРИНСКАЯ И
ХАРЬТОНОВА А

РУК. ГРУППЫ
СТ. ИНЖЕНЕР

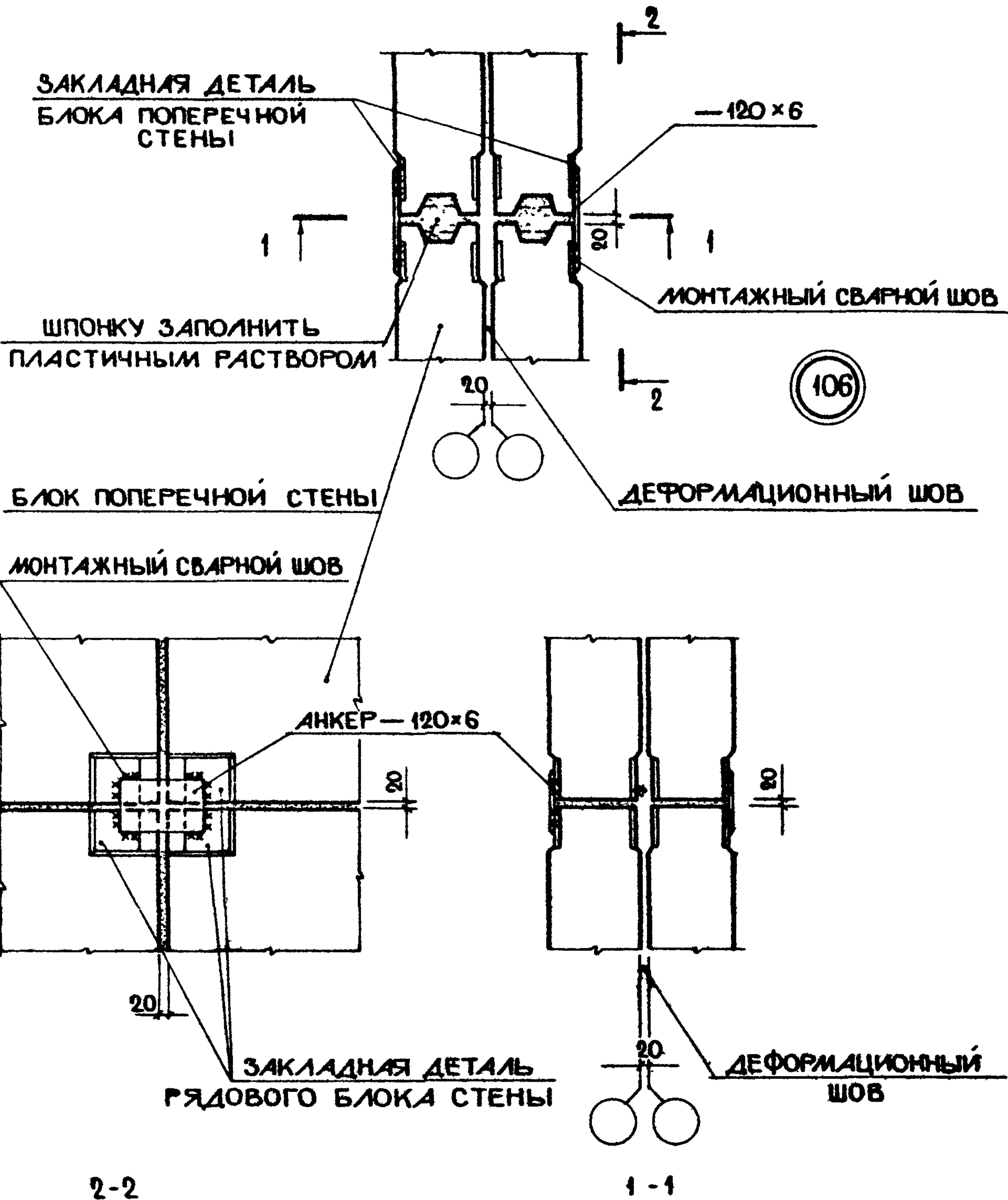
Г. МОСКВА



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 ШВУ. РАЗРЕЗ 1-1.	СЕРИЯ 2.130-1
1971г.	ДЕТАЛЬ 105.	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 40

ВЗАРЕН

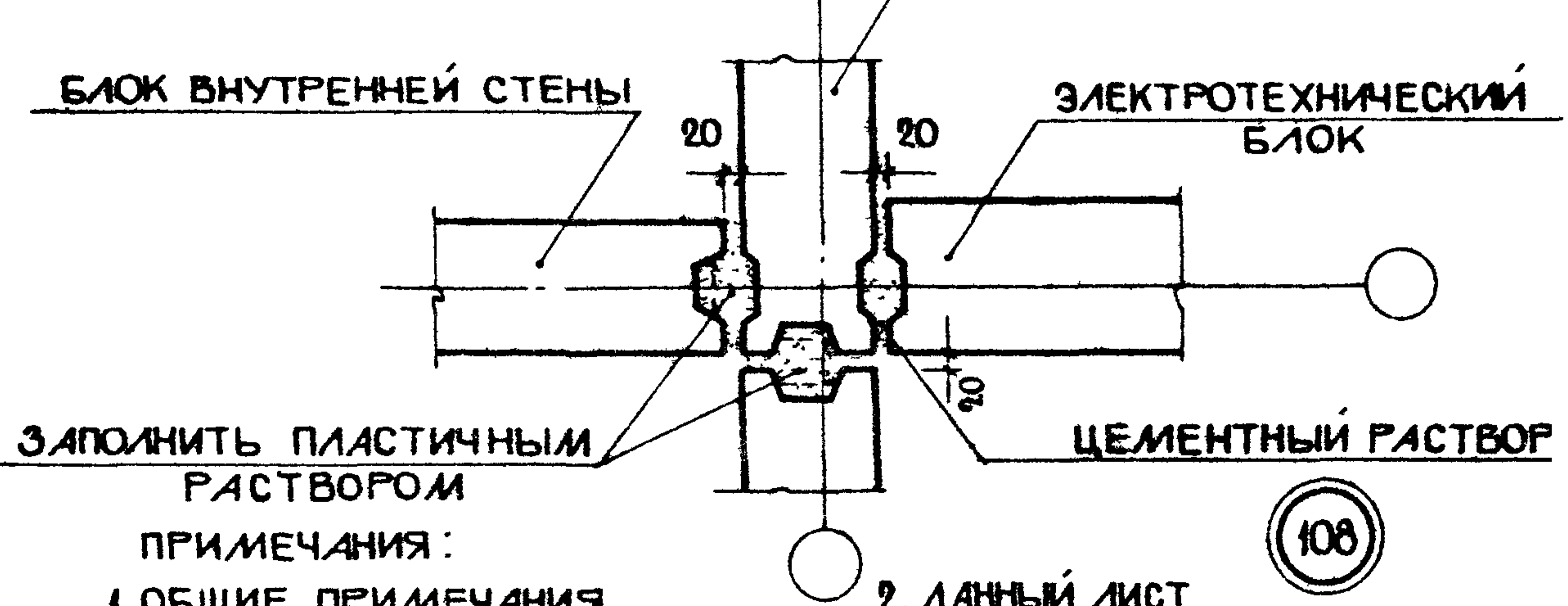
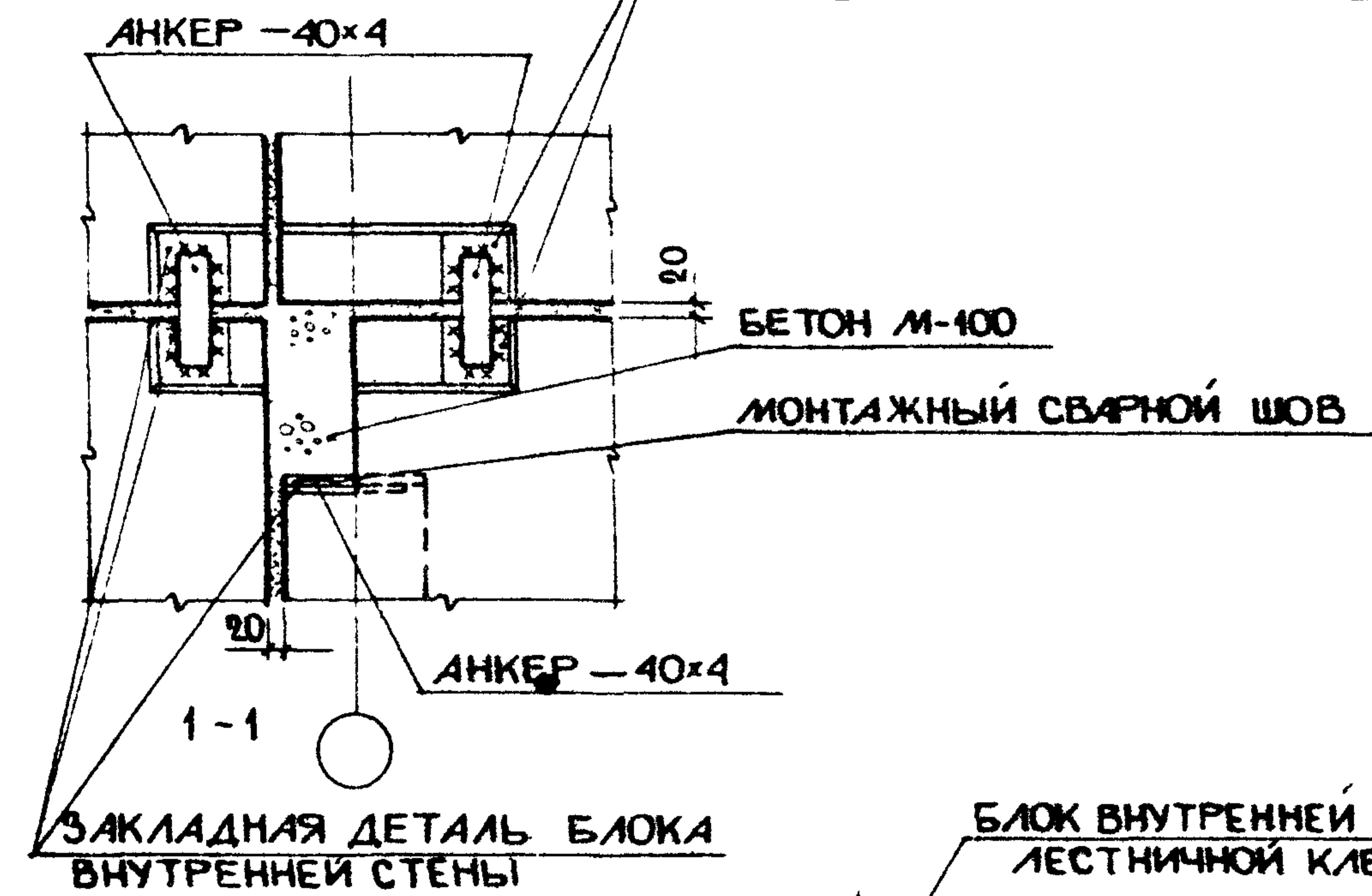
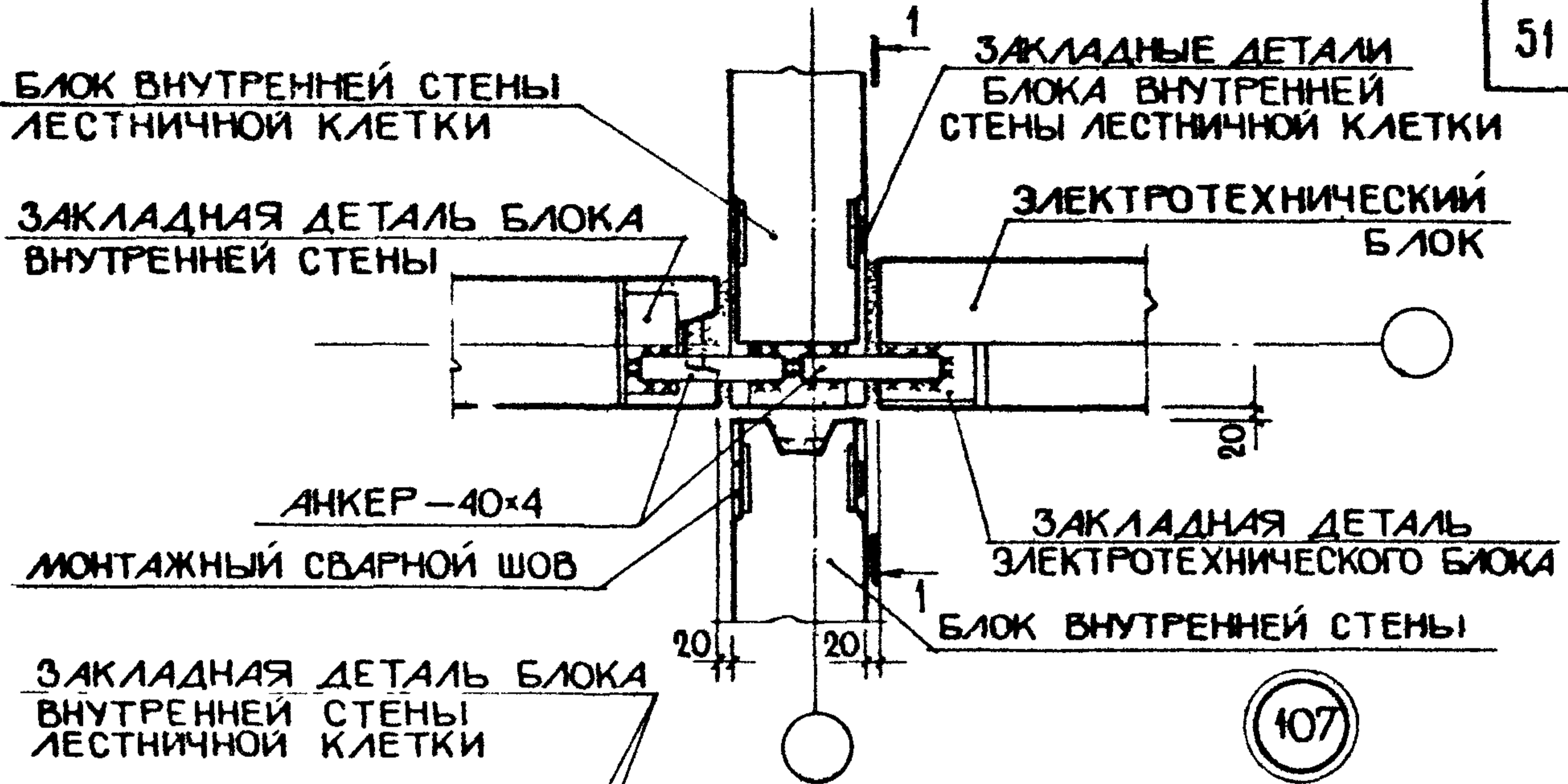


ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМОТРЕТЬ ЛИСТ 9

РУК. ГРУППЫ
СТ. ИНЖЕНЕР
ИЗДАТЕЛЬСКАЯ
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНАЯ
ФАБРИКА

Г. МОСКВА

ТД	ПРИМЫКАНИЕ И КРЕПЛЕНИЕ РЯДОВЫХ БЛОКОВ ВНУТРЕННИХ СТЕН У ДЕФОРМАЦИОННОГО ШВА	СЕРИЯ 2.130-1
1971 г.	ДЕТАЛЬ 106.	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 41

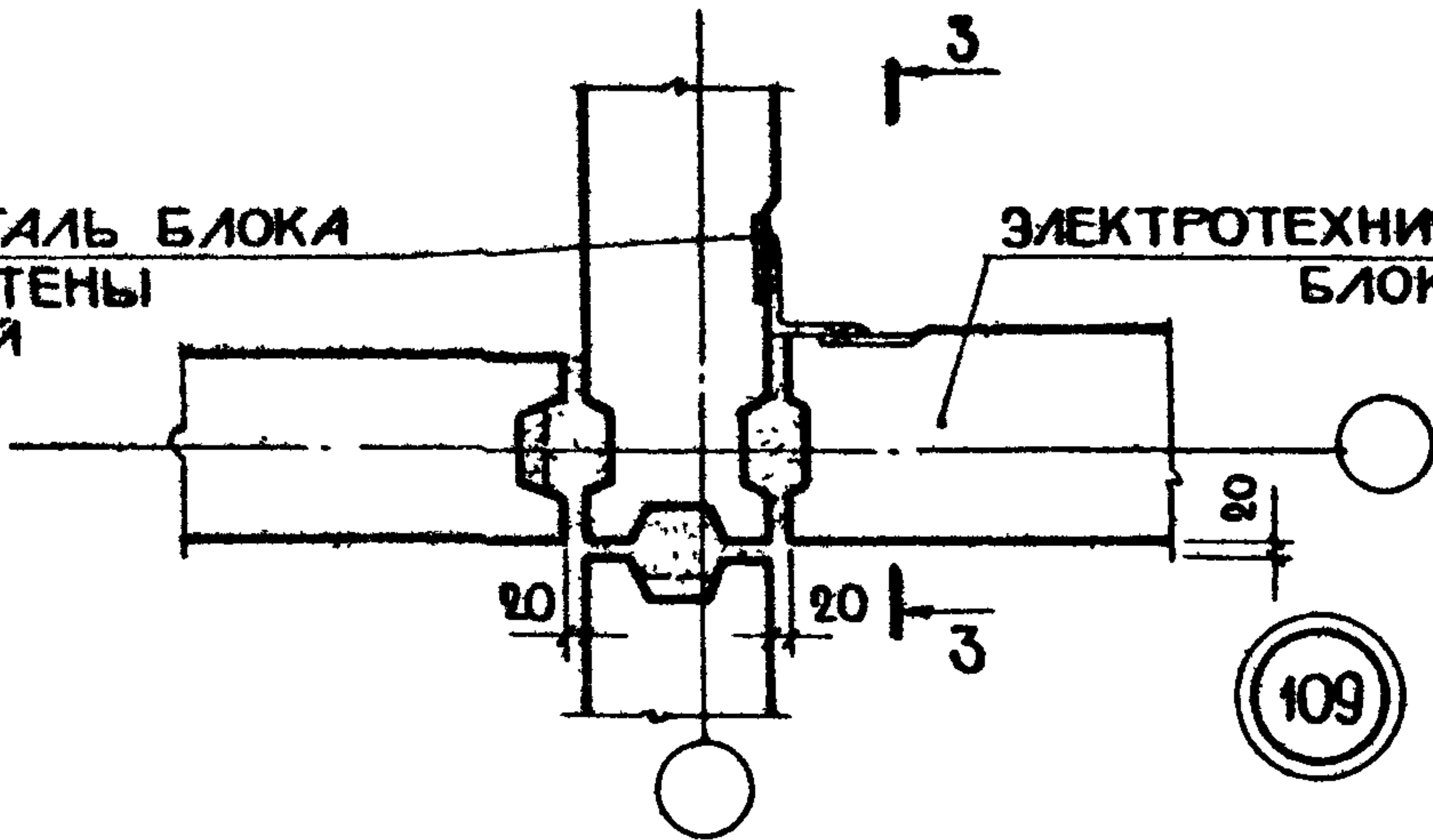


ПРИМЕЧАНИЯ:
 1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМОТРЕТЬ ЛИСТ 9
 2. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 43.

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

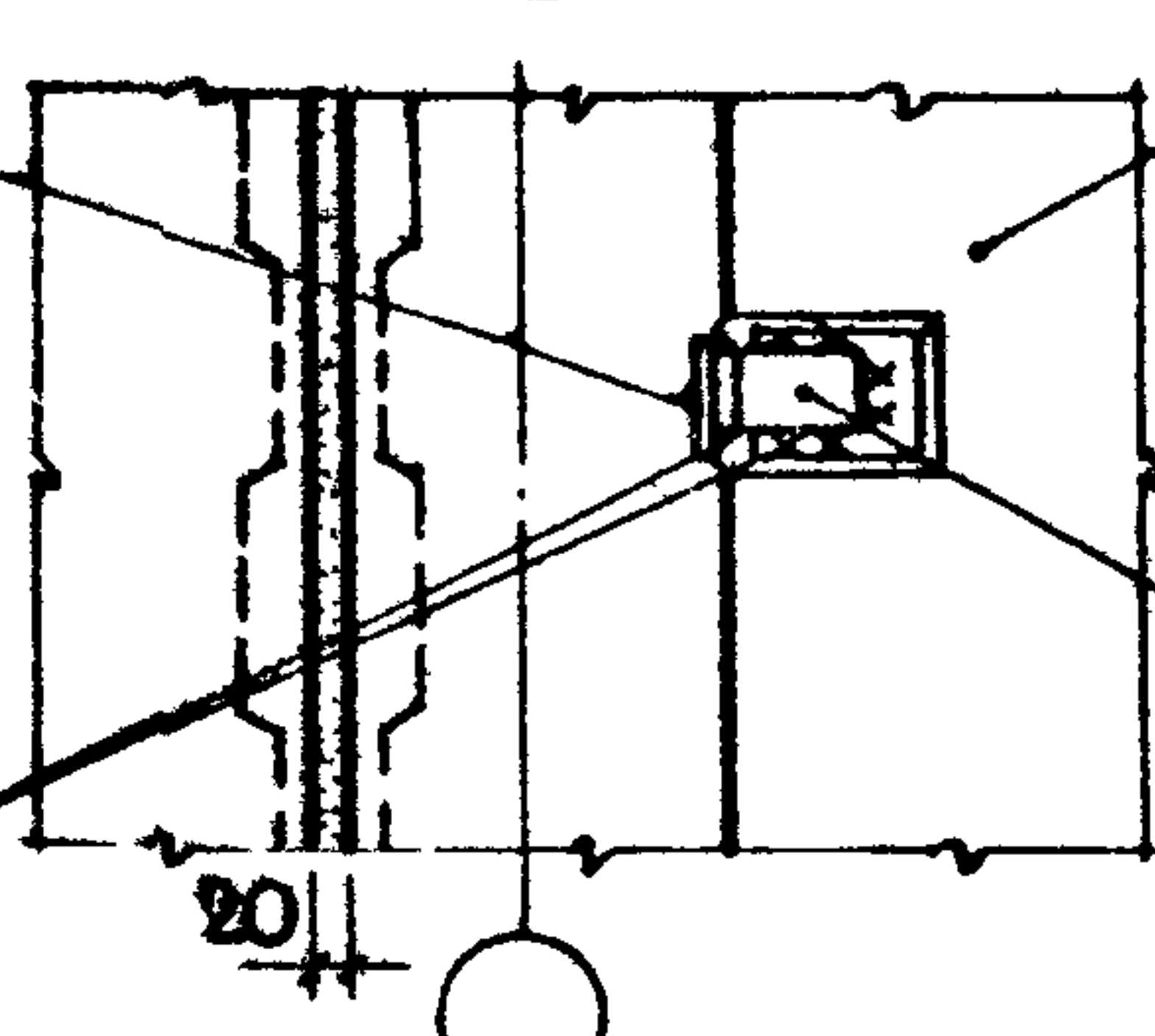


ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО
БЛОКА

БЛОК
ВНУТРЕННЕЙ
СТЕНЫ ЛЕСТНИЧНОЙ
КЛЕТКИ

МОНТАЖНЫЙ СВАРНОЙ ШОВ

L100x8 P-50



ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ
БЛОКА ВНУТРЕННЕЙ
ПРОДОЛЬНОЙ СТЕНЫ

БЛОК ВНУТРЕННЕЙ
СТЕНЫ ЛЕСТНИЧНОЙ
КЛЕТКИ

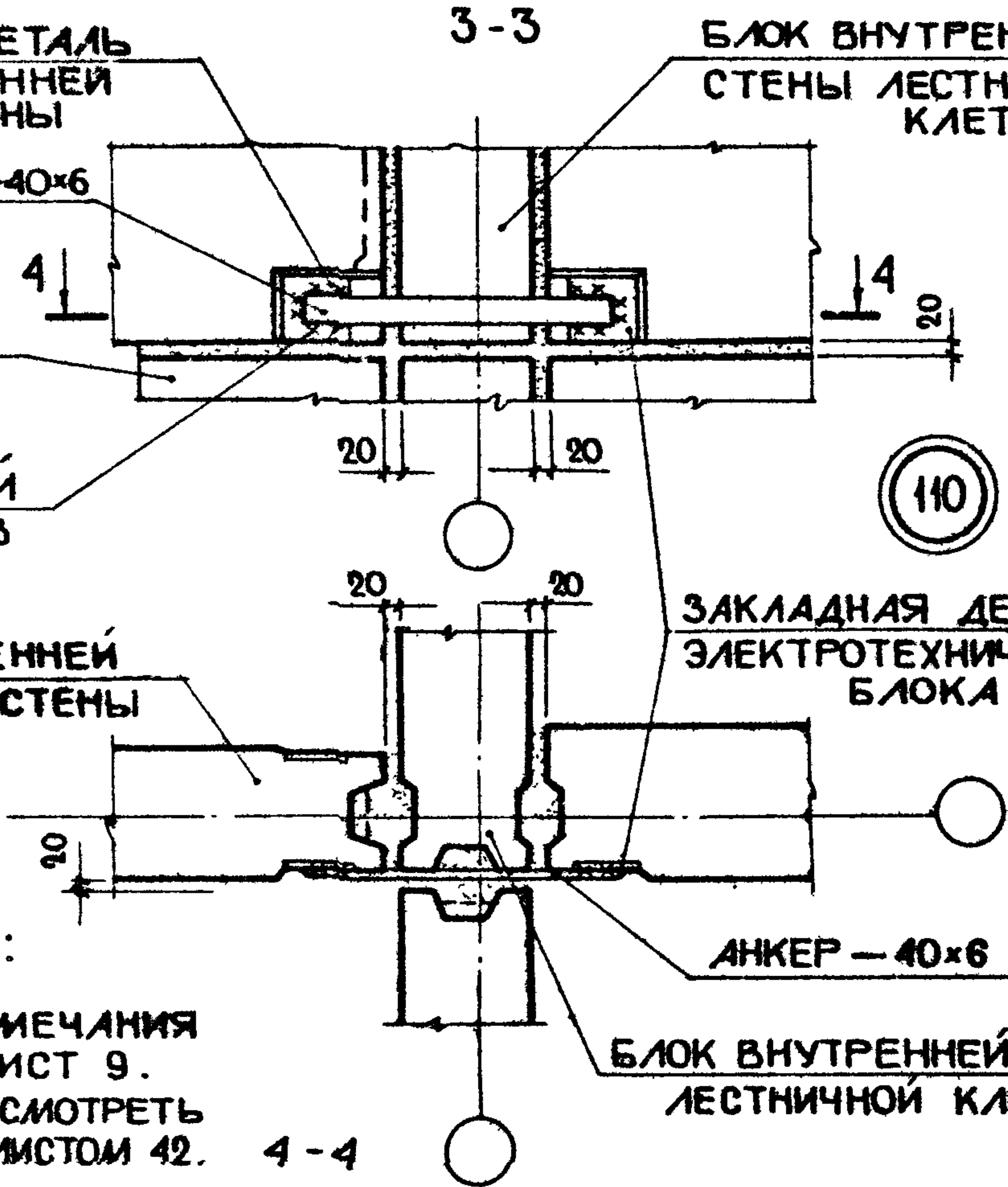
АНКЕР - 40x6

ПАНЕЛЬ
ПЕРЕКРЫТИЯ

МОНТАЖНЫЙ
СВАРНОЙ ШОВ

БЛОК ВНУТРЕННЕЙ
ПРОДОЛЬНОЙ СТЕНЫ

ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО
БЛОКА



ПРИМЕЧАНИЕ:

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

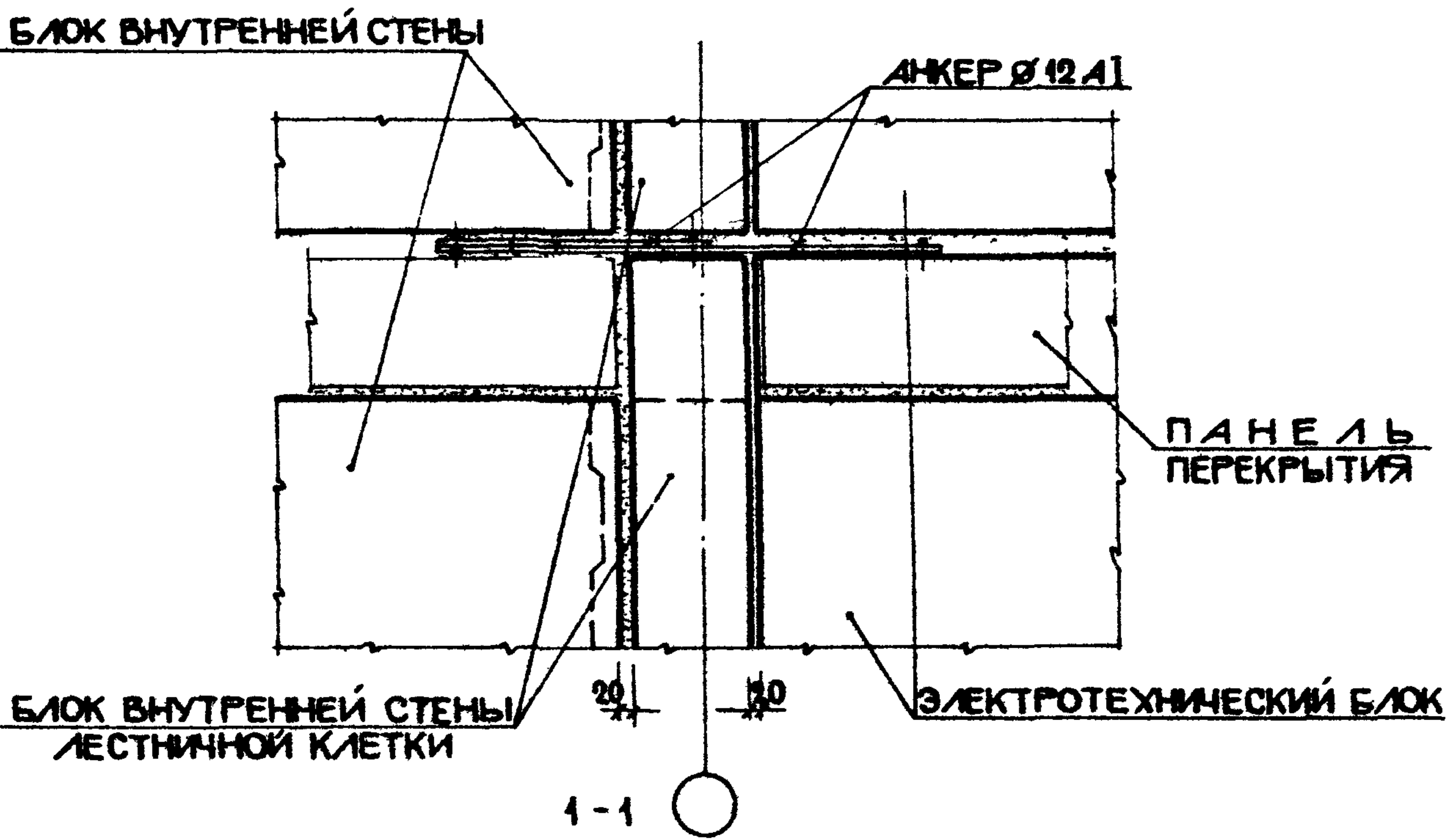
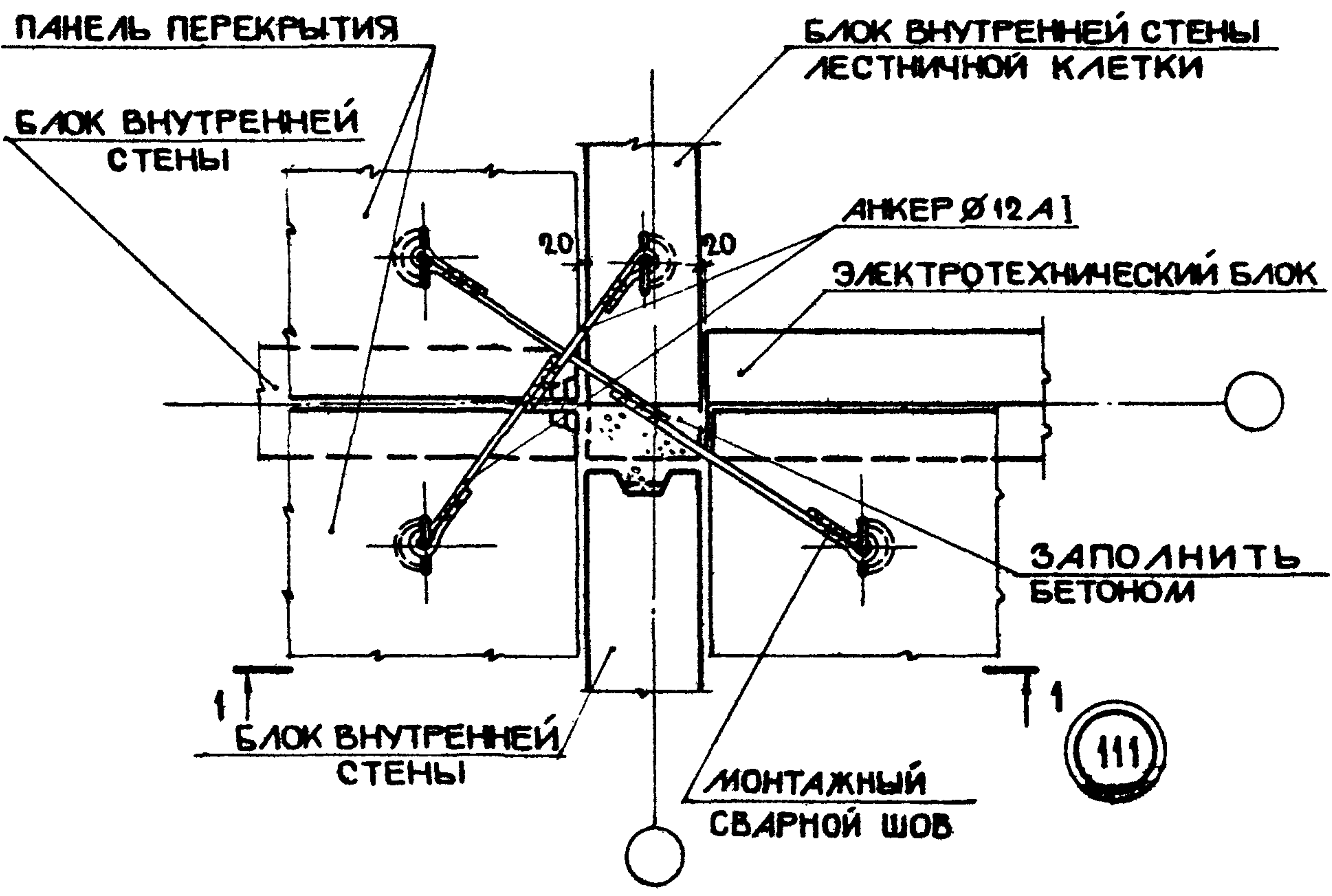
ЛИСТ
43

ВЗАМЕН

ИЛЛЮСТРАЦИЯ
ИЛЛЮСТРАЦИЯ
ИЛЛЮСТРАЦИЯ

СТ. ТЕХНИК

Г. МОСКВА



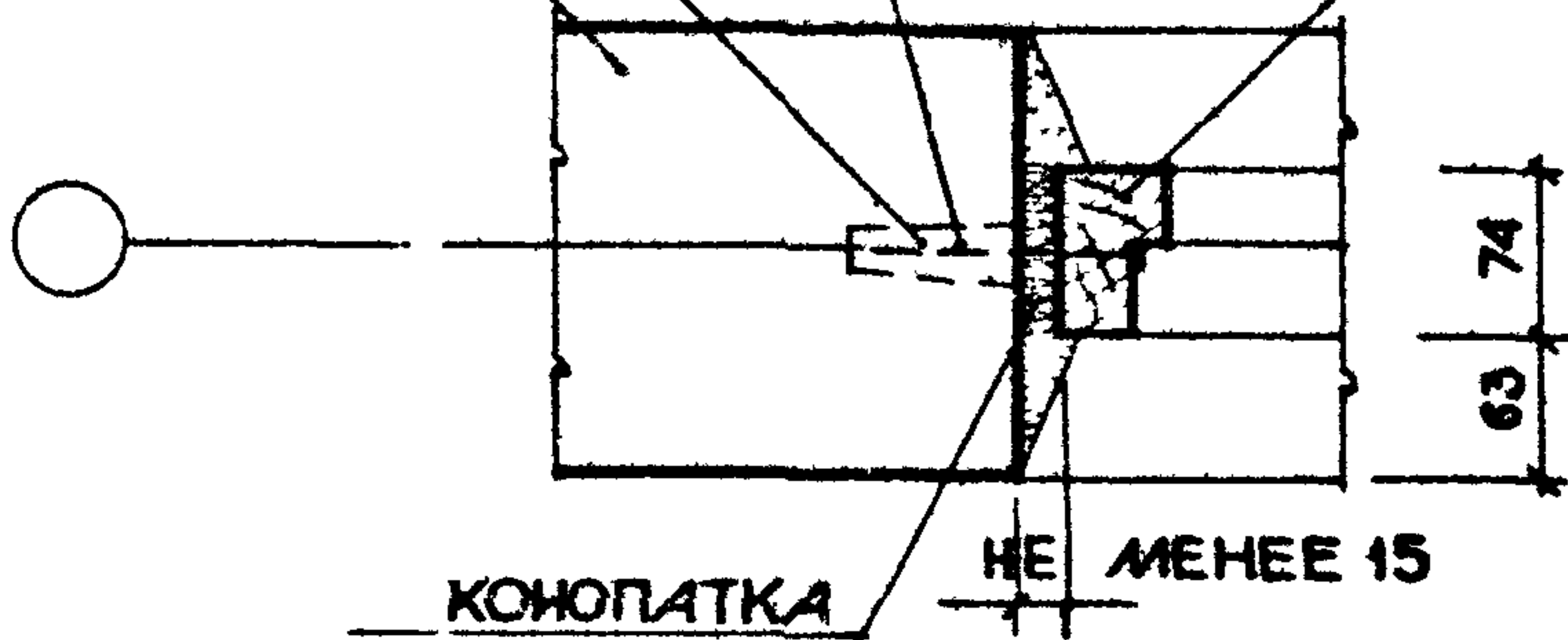
ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМОТРЕТЬ ЛИСТ 9

ТД	КРЕПЛЕНИЕ БЛОКОВ ВНУТРЕННИХ СТЕН РАЗРЕЗ 1-1	СЕРИЯ 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

НАЛИЧНИК

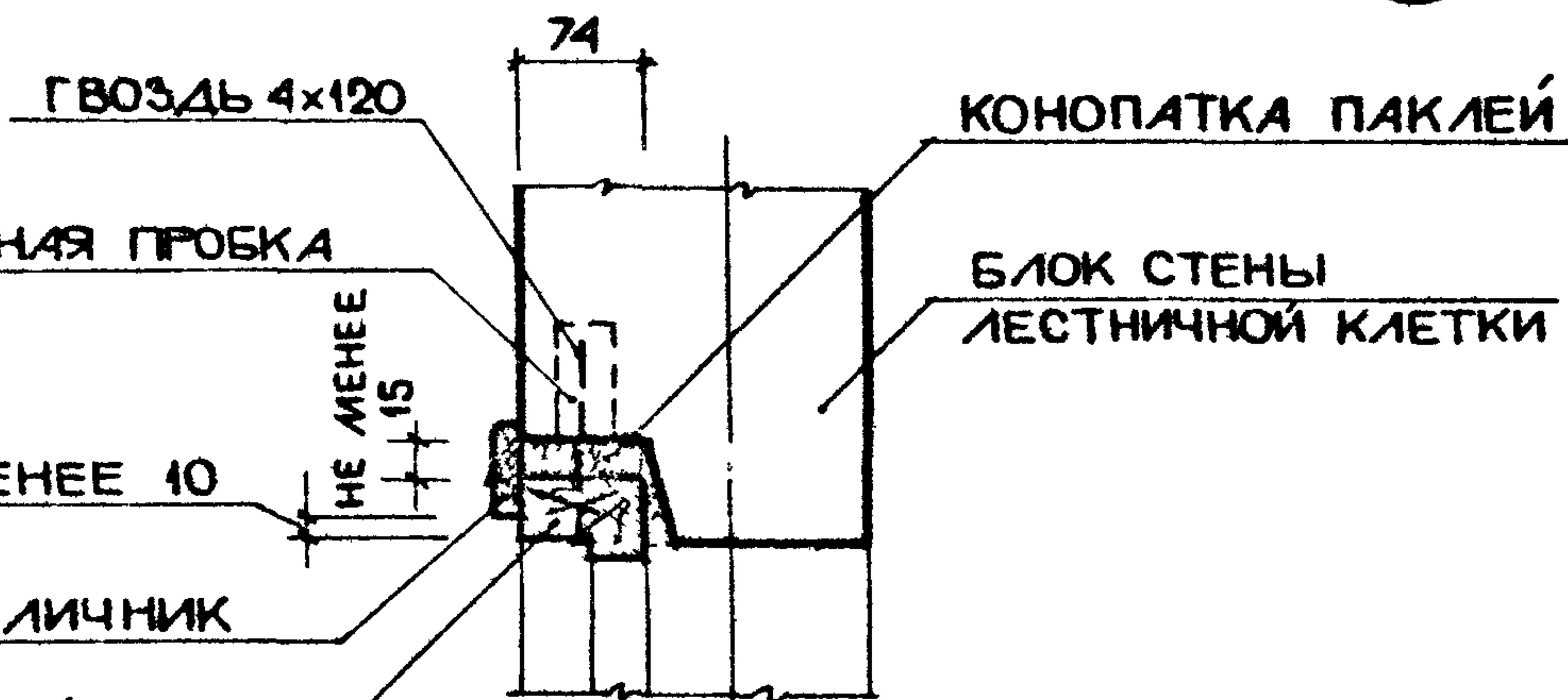
ДВЕРНОЙ БЛОК
В КВАРТИРУ

КОНОПАТКА ПАКЛЕЙ

БЛОК СТЕНЫ
ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКИ

НЕ МЕНЕЕ 15

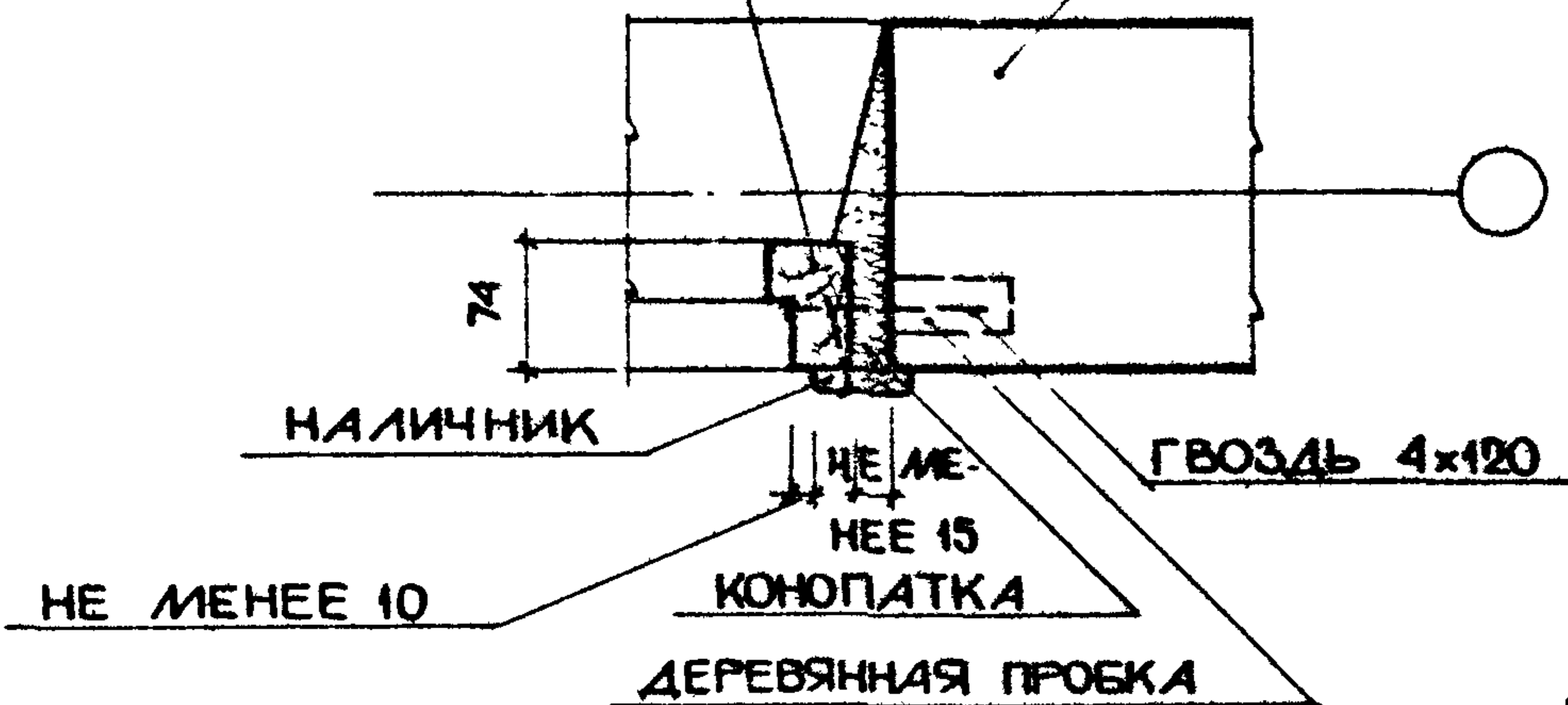
74



113

ДВЕРНОЙ БЛОК
МЕЖКОМНАТНЫЙ

БЛОК ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ



114

ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ПРИНЯТЫ ПО ГОСТ 6629 -64.

ТД

УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ
ВО ВНУТРЕННИХ СТЕНАХ.

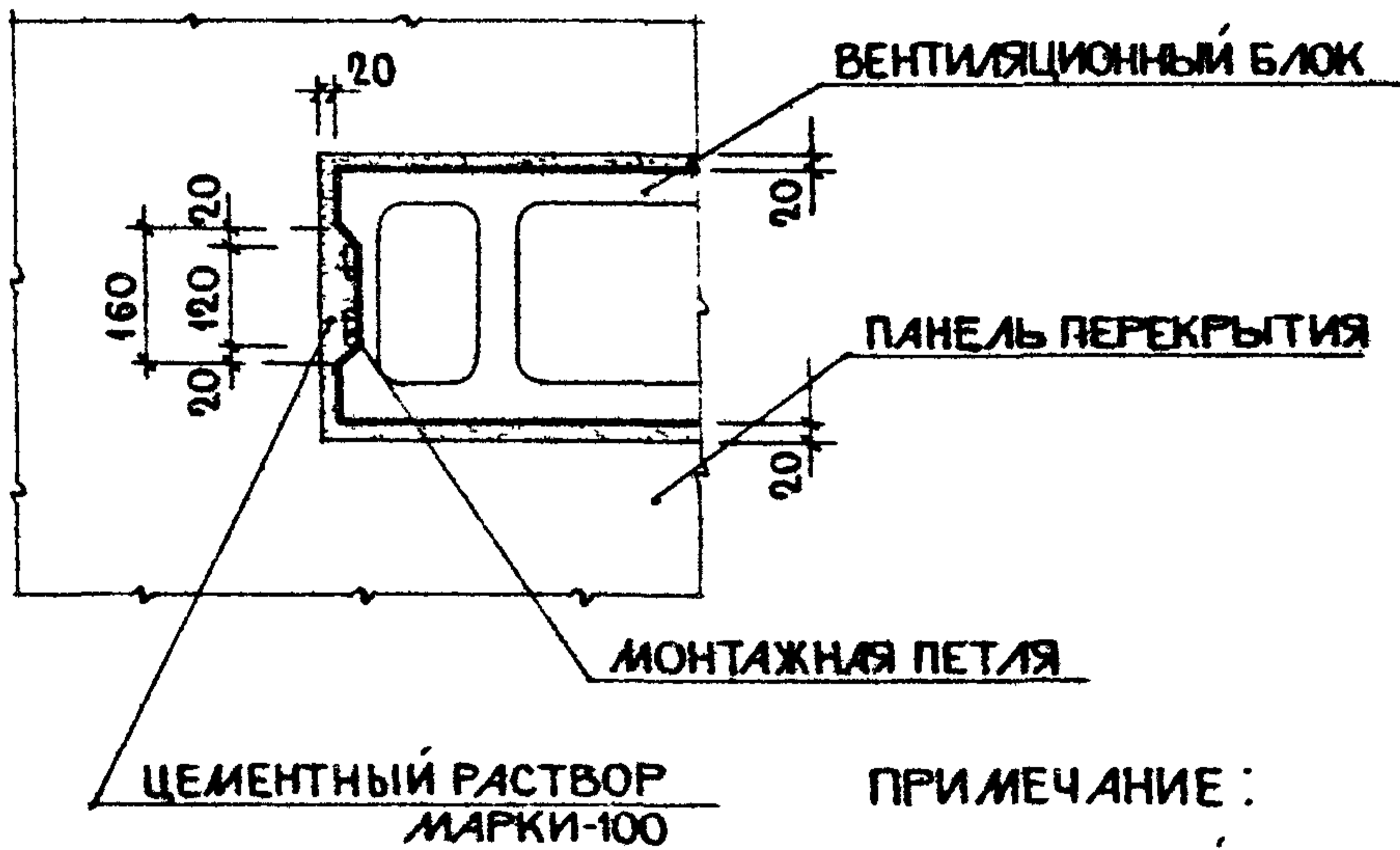
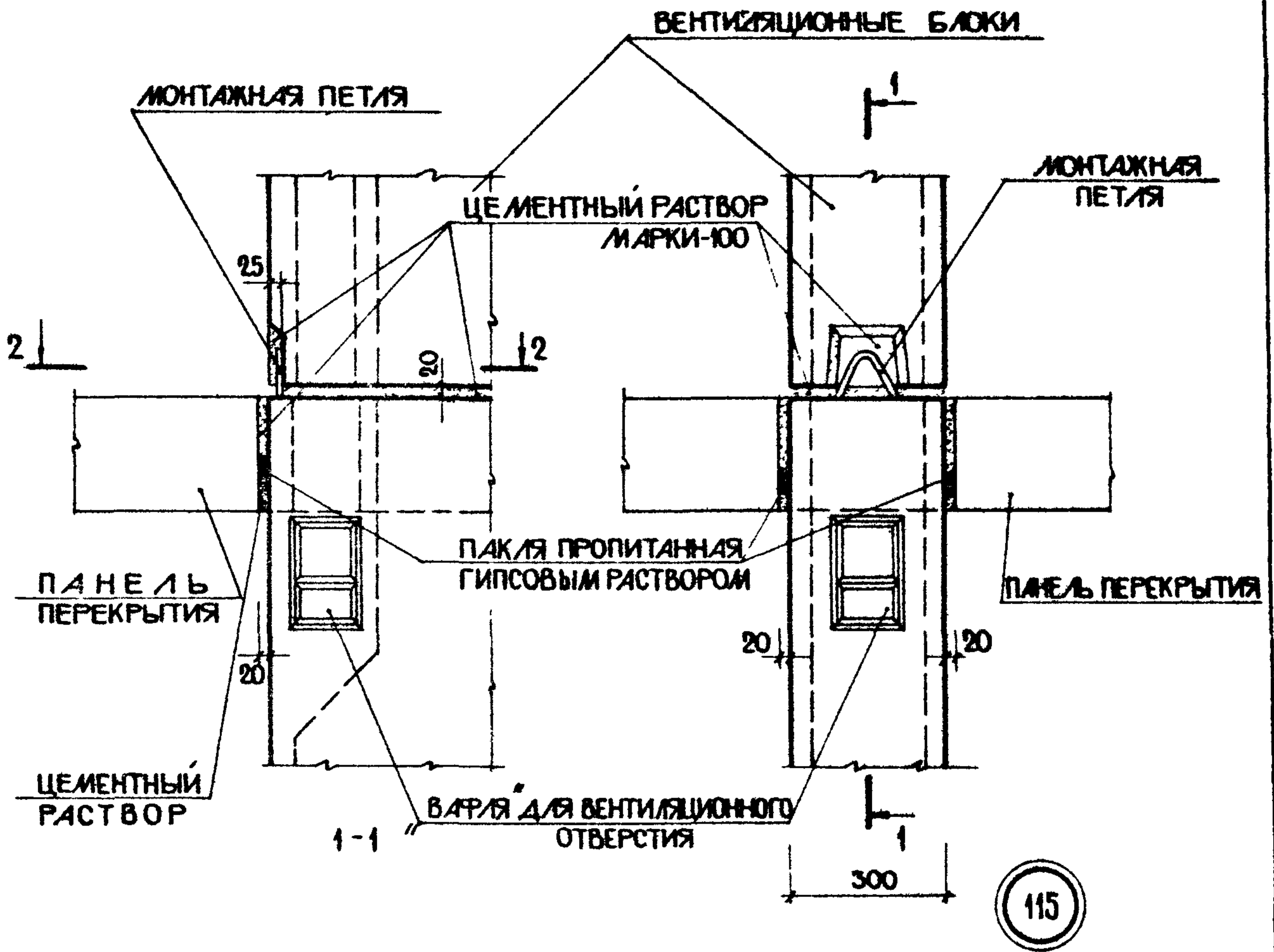
СЕРИЯ
2.130-1

1971г.

ДЕТАЛИ 112, 113, 114.

ВЫПУСК
2

ЛИСТ
45

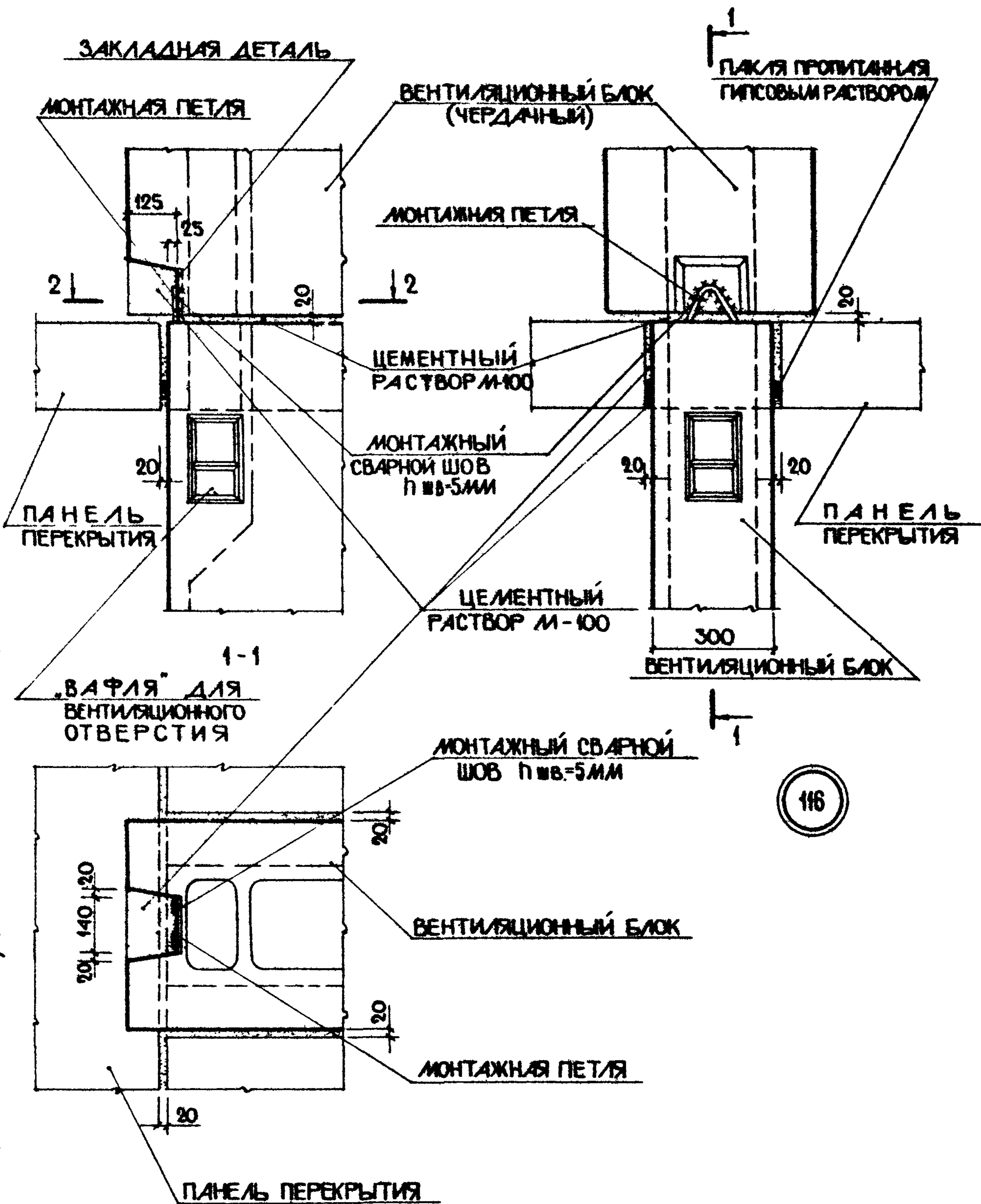


ПРИМЕЧАНИЕ :

1. ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ШОВ ПРОКОНОПАТИТЬ ПАКЛЕЙ С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ЗАКАНКОВКОЙ ШВА ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ.

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

ВЗАМЕН



ПРИМЕЧАНИЕ СМОТРЕТЬ ЛИСТ 46.

ОБЪЕДИНЕННАЯ
КАРТИЧНАЯ
СТ. ИНЖЕНЕР

Г. МОСКВА

ТД

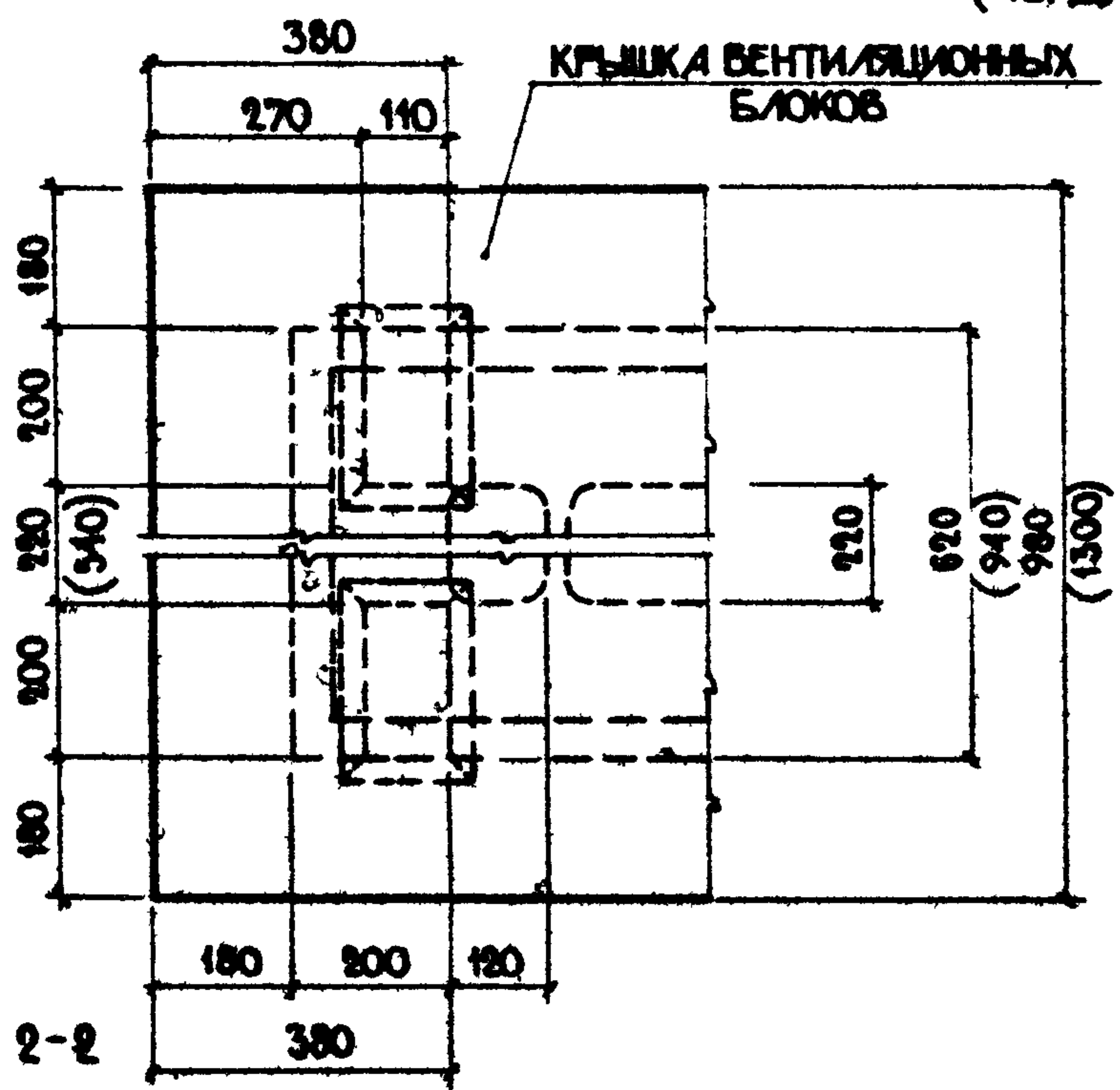
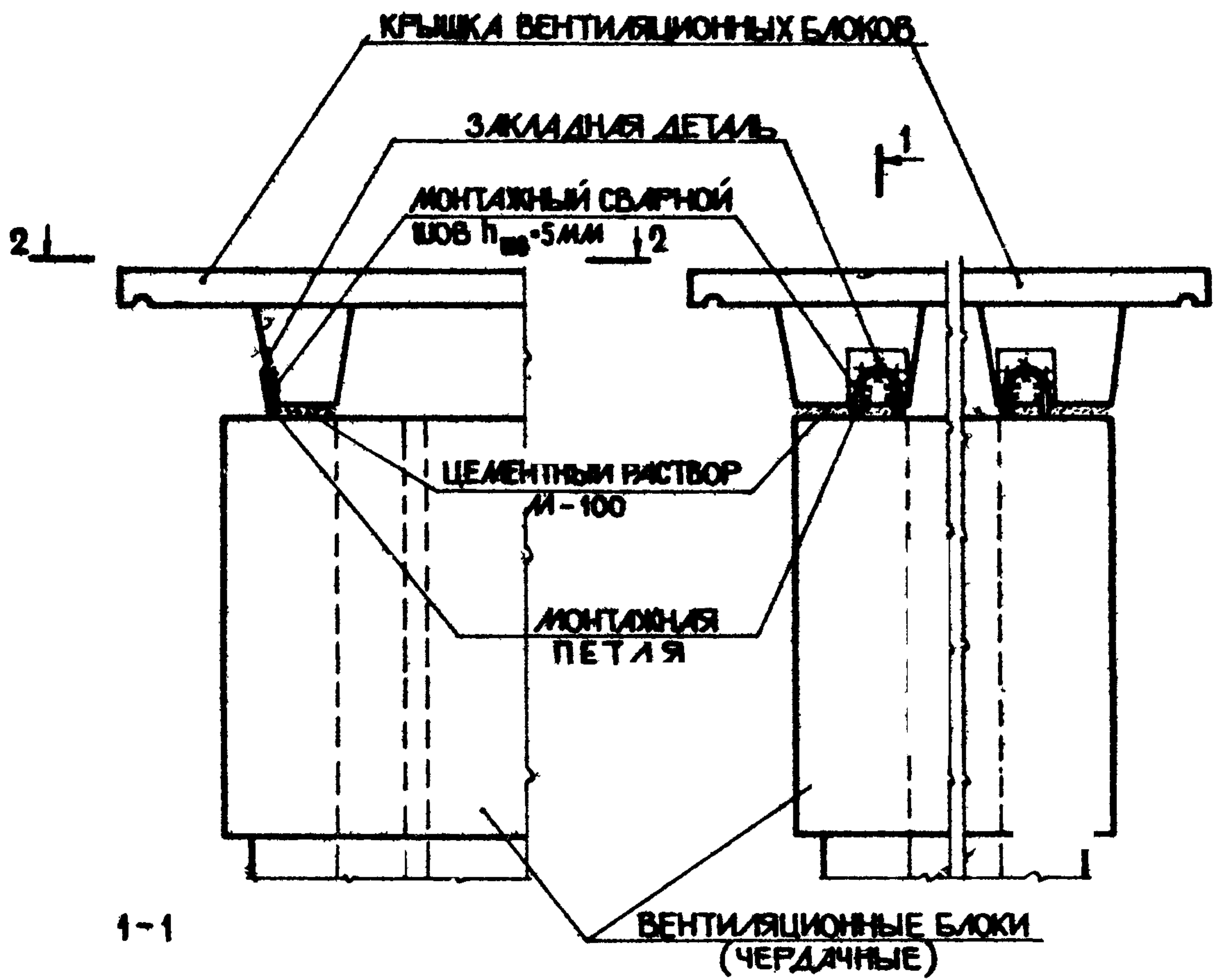
УСТАНОВКА ЧЕРДАЧНОГО ВЕНТИЛЯЦИОННОГО БЛОКА.

СЕРИЯ
2.130-1

1971г.

ДЕТАЛЬ 116.

ВЫПУСК ЛИСТ
2 47



117

РАЗМЕРЫ В СКОБКАХ ОТНОСЯТСЯ К КРЫШКЕ УСТАНАВЛИВАЕМОЙ НАД СПАРЕННЫМИ ВЕНТЕБЛОКАМИ.

ТД	КРЕПЛЕНИЕ КРЫШКИ ВЕНТИЛЯЦИОННОГО БЛОКА.	СЕРИЯ 2.130-1
1971г.	ДЕТАЛЬ 117.	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 48