

МОСОВИСПОКОМ
ГЛАВНОЕ
АРХИТЕКТУРНО-
ПРОЕКЦИОННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ИНСТИТУТ
ТЕХНИЧЕСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

СЕРИЯ 85

КИРПИЧНЫЕ ЖИЛЫЕ ДОМА С ПОПЕРЕЧНЫМИ НЕСУЩИМИ СТЕНАМИ

ЧАСТЬ 9.9-6

УЗЛЫ И ДЕТАЛИ

МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.

14703-04

ЦЕНА 2-25_у

Центральный институт типового проектирования
Госстрой СССР
Свердловский филиал
620062, г. Свердловск. 52 ул. Генеральская, 39
Заказ № 1002/инв. № 1470/9 Тираж 10 70
Сдано в печать 19/8.1979 г. Цена 2-25

СЕРИЯ 85

КИРПИЧНЫЕ ЖИЛЫЕ ДОМА С ПОПЕРЕЧНЫМИ НЕСУЩИМИ
СТЕНАМИ В ОБЛЕГЧЕННОЙ КИРПИЧНОЙ КЛАДКЕ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

85 -

ЧАСТЬ 9
ТИПОВЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ

СОДЕРЖАНИЕ

№ п.п.	НАИМЕНОВАНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ	№ листов	№ стр.	№ п.п.	НАИМЕНОВАНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ	№ листов	№ стр.
1	ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ	1	1	20	ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА. УЗЕЛ „У-23“	20	20
2	ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ	2	2	21	ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА. УЗЕЛ „У-24“	21	21
3	ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА. УЗЛЫ „У-1“, „У-2“	3	3	22	ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА. УЗЛЫ „У-25“, „У-26“	22	22
4	ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА. УЗЛЫ „У-3“, „У-4“	4	4	23	ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА. УЗЛЫ „У-10а“, „У-12а“	23	23
5	ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА. УЗЕЛ „У-5“	5	5	24	ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА. УЗЕЛ „У-13а“	24	24
6	ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА. УЗЕЛ „У-6“	6	6	25	ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА. УЗЕЛ „У-14а“	25	25
7	ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА. УЗЛЫ „У-7“, „У-2а“	7	7	26	ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА. УЗЕЛ „У-15а“	26	26
8	ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА. УЗЕЛ „У-8“	8	8	27	ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА. УЗЕЛ „У-17а“	27	27
9	ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА. УЗЛЫ „У-9“, „У-19“	9	9	28	ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА. УЗЕЛ „У-18а“	28	28
10	ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА. УЗЛЫ „У-10“, „У-11“, „У-12“	10	10	29	ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА. УЗЕЛ „У-20а“	29	29
11	ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА. УЗЕЛ „У-13“	11	11	30	ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА. УЗЕЛ „У-21а“	30	30
12	ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА. УЗЕЛ „У-14“	12	12	31	ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА. УЗЕЛ „У-22а“	31	31
13	ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА. УЗЕЛ „У-15“	13	13	32	ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА. УЗЕЛ „У-23а“	32	32
14	ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА. УЗЕЛ „У-16“	14	14	33	ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА. ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПОРЯДОВКА	33	33
15	ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА. УЗЕЛ „У-17“	15	15		НЕСУЩЕЙ СТЕНЫ / 4 ЭТАЖНЫЕ БЛОК-РЕКЦИИ /	33	33
16	ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА. УЗЕЛ „У-18“	16	16	34	ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА. ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПОРЯДОВКА САМОЕ-	34	34
17	ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА. УЗЕЛ „У-20“	17	17		ДУЩЕЙ СТЕНЫ ПО ПРОЕМАМ	34	34
18	ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА. УЗЕЛ „У-21“	18	18	35	ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА. ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПОРЯДОВКА САМОЕ-	35	35
19	ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА. УЗЕЛ „У-22“	19	19		ДУЩЕЙ СТЕНЫ.	35	35

976

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ

ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
СЕРИЯ-85

ЧАСТЬ 9
1

НАИМЕНОВАНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ		Н И Листов	Н И Стр	Н И п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ	Н И Листов	2
37	СБЕРЕГЕННАЯ КЛАДКА. ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПОРЯДОВКА НЕРУЩЕЙ			63	РАЗВЕРТКИ СТЕН С КАНАЛАМИ Р6-4, Р7-4, Р8-4	62	62
38	СТЕН ПО ПРОЕМАМ (4 ЭТАЖНЫЕ БЛОК-СЕКЦИИ)	36	36	64	РАЗВЕРТКИ СТЕН С КАНАЛАМИ. СЕЧЕНИЯ 1-1 ÷ 8-8	63	63
39	СБЕРЕГЕННАЯ КЛАДКА. ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПОРЯДОВКА			65	РАЗВЕРТКИ СТЕН С КАНАЛАМИ. СЕЧЕНИЯ 9-9 ÷ 18-18	64	64
40	СТЕН (2-3 ЭТАЖНЫЕ БЛОК-СЕКЦИИ)	37	37	66	РАЗВЕРТКИ СТЕН С КАНАЛАМИ. СЕЧЕНИЯ 19-19 ÷ 30-30	65	65
41	СБЕРЕГЕННАЯ КЛАДКА. ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПОРЯДОВКА НЕРУЩЕЙ			67	РАЗВЕРТКИ СТЕН С КАНАЛАМИ. СЕЧЕНИЯ 31-31 ÷ 38-38	66	66
42	СТЕН ПО ПРОЕМАМ (2-3 ЭТАЖНЫЕ БЛОК-СЕКЦИИ)	38	38	68	РАЗВЕРТКИ СТЕН С КАНАЛАМИ. СЕЧЕНИЯ 39-39 ÷ 50-50	67	67
43	СТЕН ОБЛЕГЧЕННОЙ КЛАДКИ С-1 ÷ С-4	39	39	69	РАЗВЕРТКИ СТЕН С КАНАЛАМИ. СЕЧЕНИЯ 51-51 ÷ 63-63	68	68
44	СТЕН ОБЛЕГЧЕННОЙ КЛАДКИ С-5 ÷ С-8	40	40	70	РАЗВЕРТКИ СТЕН С КАНАЛАМИ. СЕЧЕНИЯ 64-64 ÷ 75-75	69	69
45	СТЕН ОБЛЕГЧЕННОЙ КЛАДКИ С-9 ÷ С-11	41	41	71	РАЗВЕРТКИ СТЕН С КАНАЛАМИ. СЕЧЕНИЯ 76-76 ÷ 86-86	70	70
46	СТЕН ОБЛЕГЧЕННОЙ КЛАДКИ С-12 ÷ С-15	42	42	72	РАЗВЕРТКИ СТЕН С КАНАЛАМИ. СЕЧЕНИЯ 87-87 ÷ 98-98	71	71
47	СТЕН ОБЛЕГЧЕННОЙ КЛАДКИ С-16, С-17;			73	РАЗВЕРТКИ СТЕН С КАНАЛАМИ. СЕЧЕНИЯ 99-99 ÷ 105-105	72	72
48	СТЕН ВЕНТКАНАЛОВ СВ-1 ÷ СВ-4	43	43	74	МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ШКАФОВ: ШК-1; ШК-1а; ШК-2; ШК-3	73	73
49	СТЕН ВЕНТКАНАЛОВ СВ-5 ÷ СВ-13; АНКЕРЫ АУ-1, А-1, А-2	44	44				
50	ТИПЫ ПЕРЕМЫЧЕК „1-9“	45	45				
51	ТИПЫ ПЕРЕМЫЧЕК „10-20“	46	46				
52	ДЕТАЛИ ПОЛОВ	47	47				
53	ДЕТАЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ	48	48				
54	БЫЧКА НА КРЫШУ	49	49				
55	ФРАГМЕНТ ВХОДА	50	50				
56	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОГРАЖДЕНИЯ ЛОДЖИЙ ОЛ-1, ОЛ-2						
57	ЗАКАПКАЯ ДЕТАЛЬ ЗД-1	51	51				
58	ФРАГМЕНТ ВХОДА 1 ЭТАЖА	52	52				
59	ОГРАЖДЕНИЕ ЛОДЖИЙ	53	53				
60	РАЗВЕРТКИ СТЕН С КАНАЛАМИ Р1-2, Р2-2	54	54				
61	РАЗВЕРТКИ СТЕН С КАНАЛАМИ Р1-3, Р2-3	55	55				
62	РАЗВЕРТКИ СТЕН С КАНАЛАМИ Р1-4, Р2-4	56	56				
63	РАЗВЕРТКИ СТЕН С КАНАЛАМИ Р3-2, Р4-2, Р5-2	57	57				
64	РАЗВЕРТКИ СТЕН С КАНАЛАМИ Р3-3, Р4-3, Р5-3	58	58				
65	РАЗВЕРТКИ СТЕН С КАНАЛАМИ Р3-4, Р4-4, Р5-4	59	59				
66	РАЗВЕРТКИ СТЕН С КАНАЛАМИ Р6-2, Р7-2, Р8-2	60	60				
67	РАЗВЕРТКИ СТЕН С КАНАЛАМИ Р6-3, Р7-3, Р8-3	61	61				

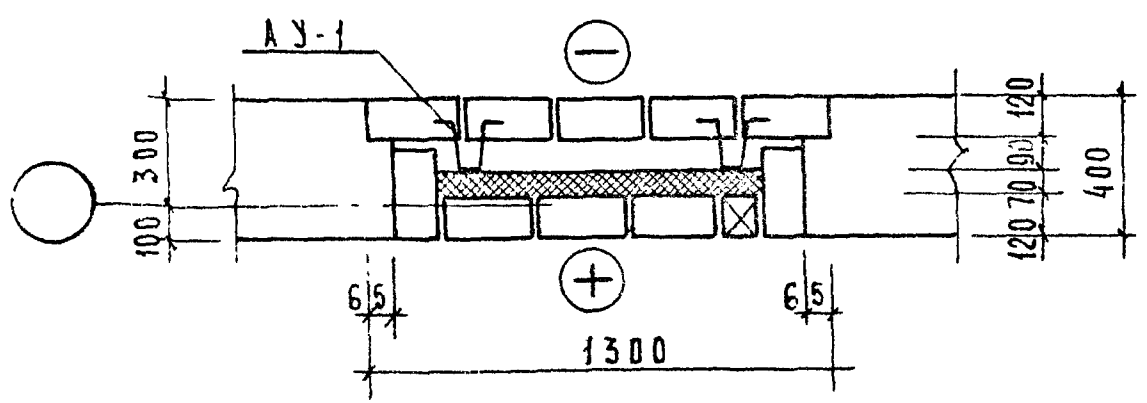
ДРУГИЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ

3 А Г Л А В Н Ы Й Л И С Т

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ЧАСТЬ 9.9 Лист
СЕРИЯ -85- 2

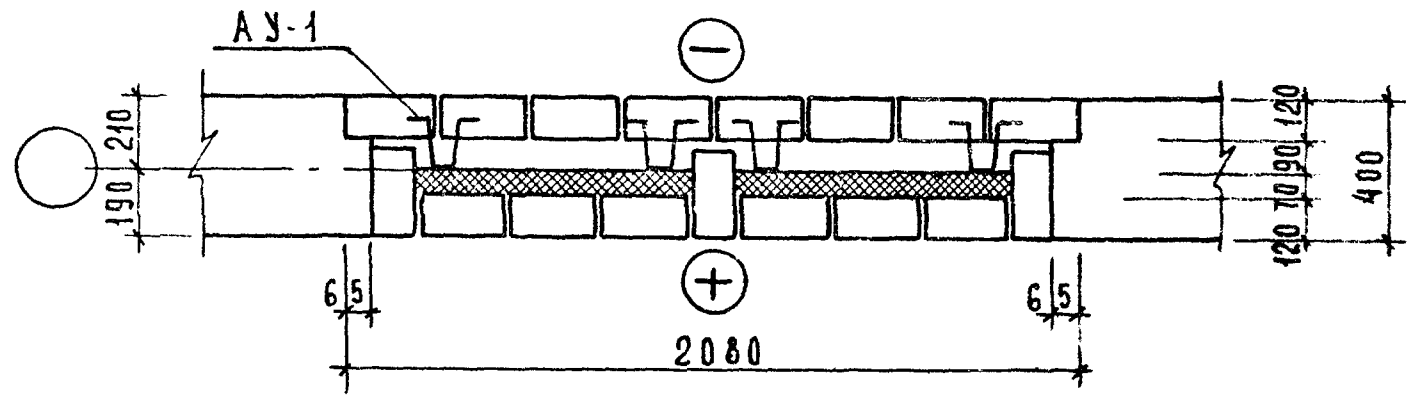
У-1

1 ряд

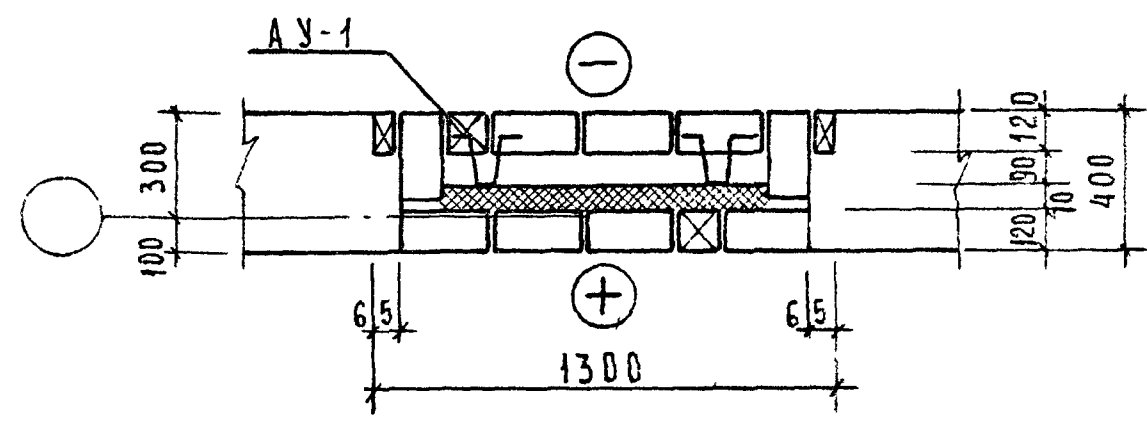


У-2

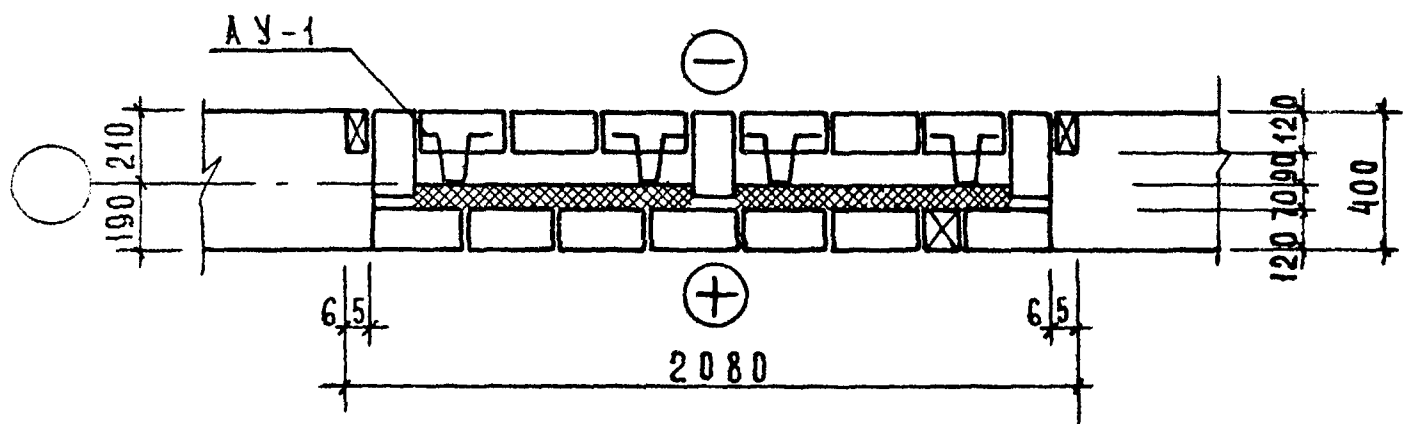
1 ряд

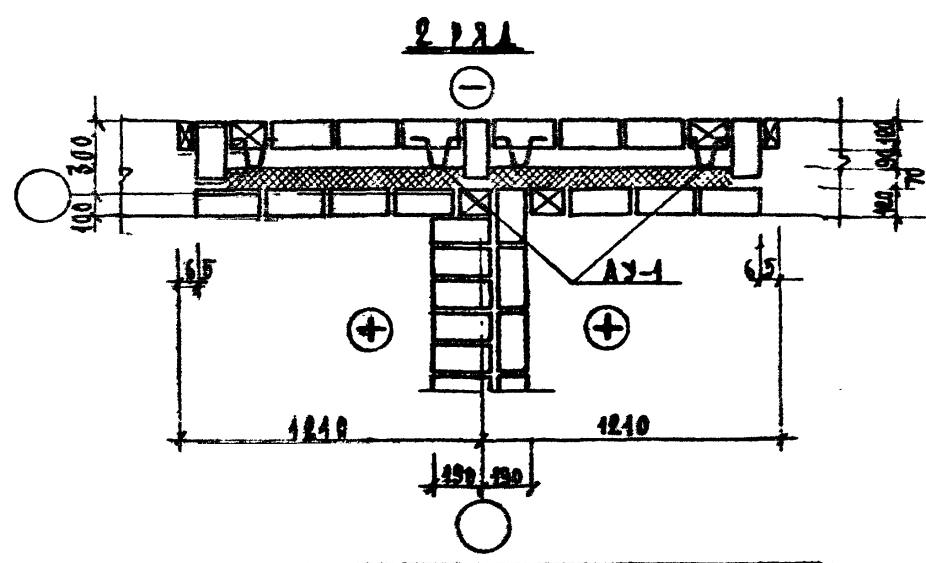
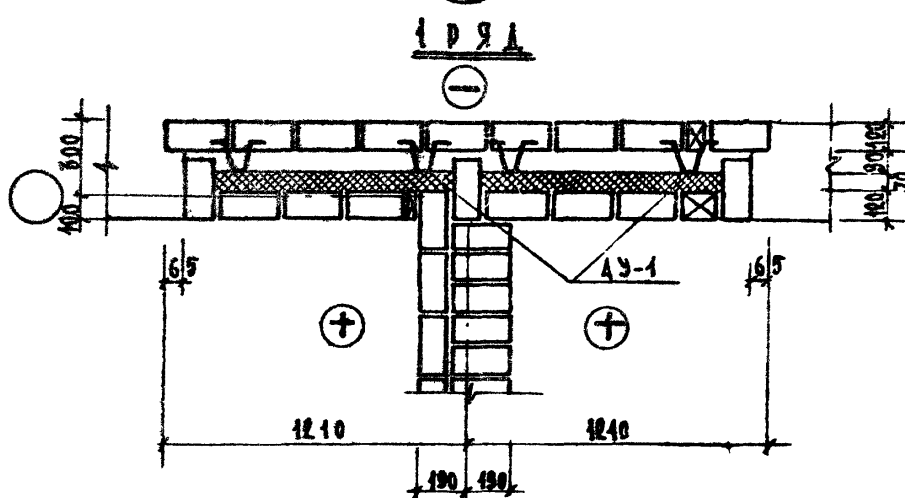


2 ряд

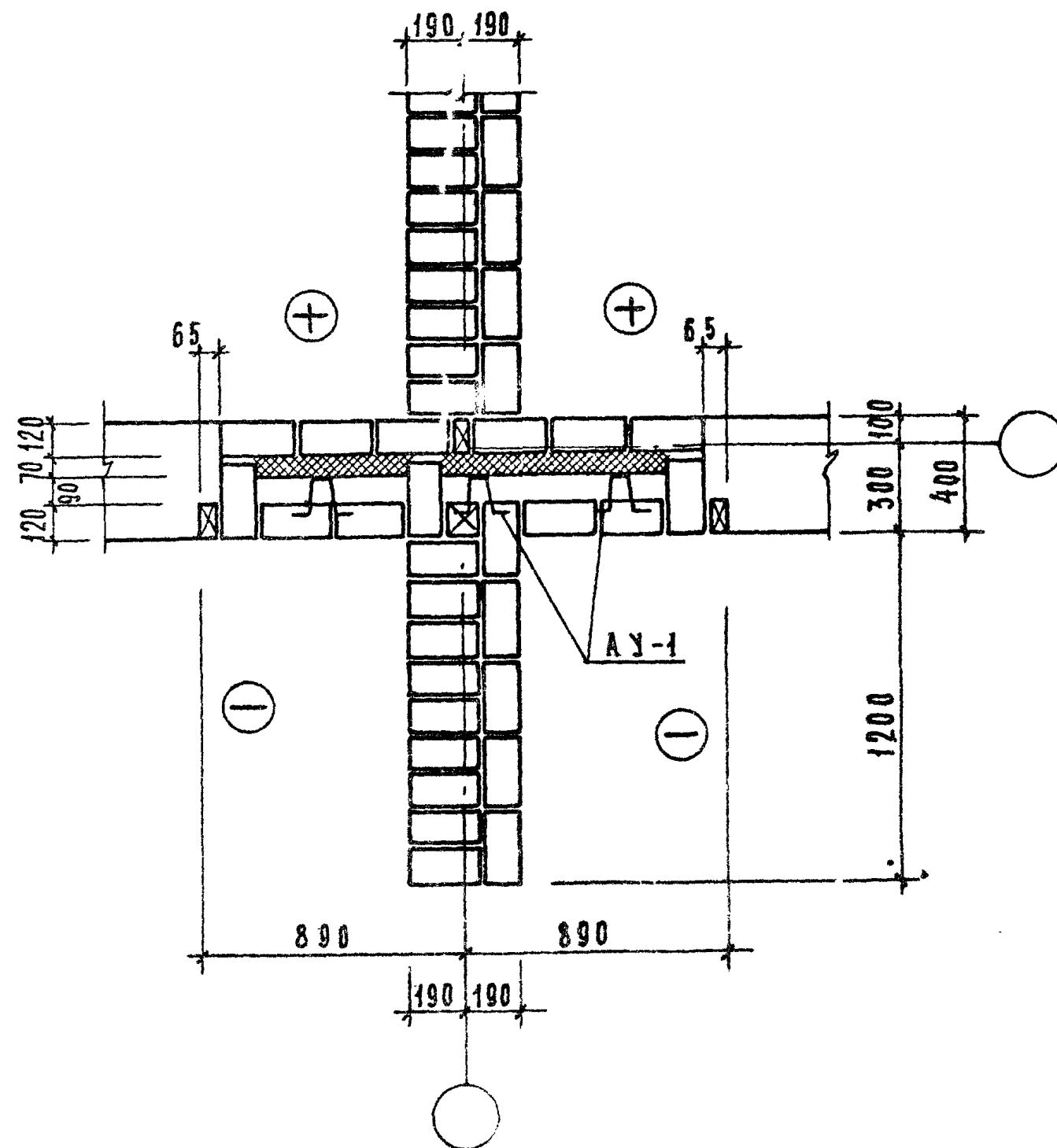


2 ряд





2 р я д

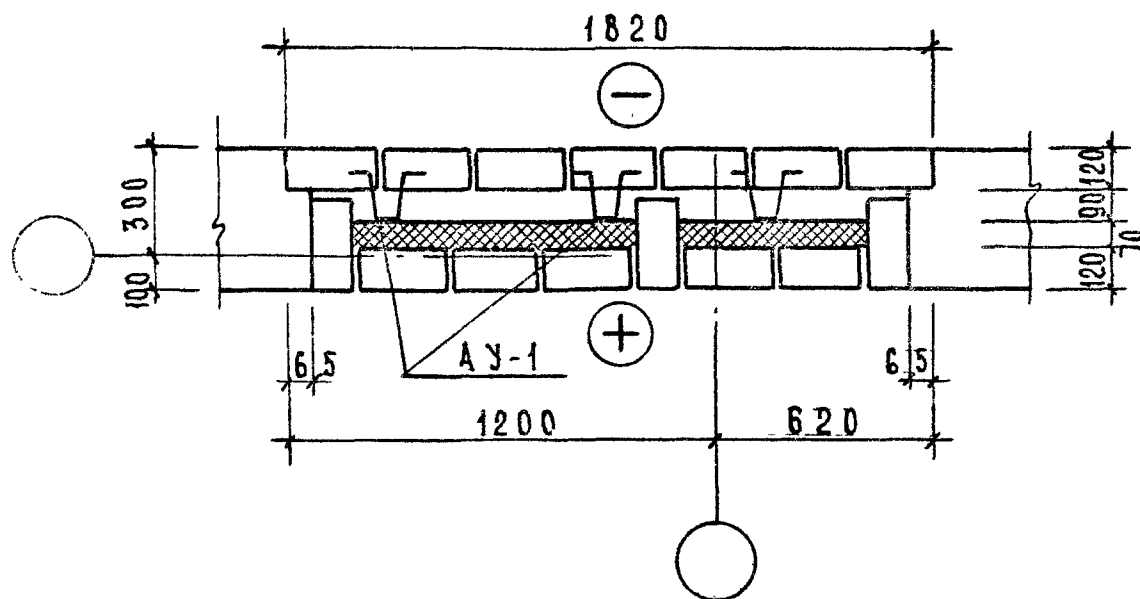


ПЕЧАТЧЕННАЯ КЛАДКА
УЗБА "У-6"

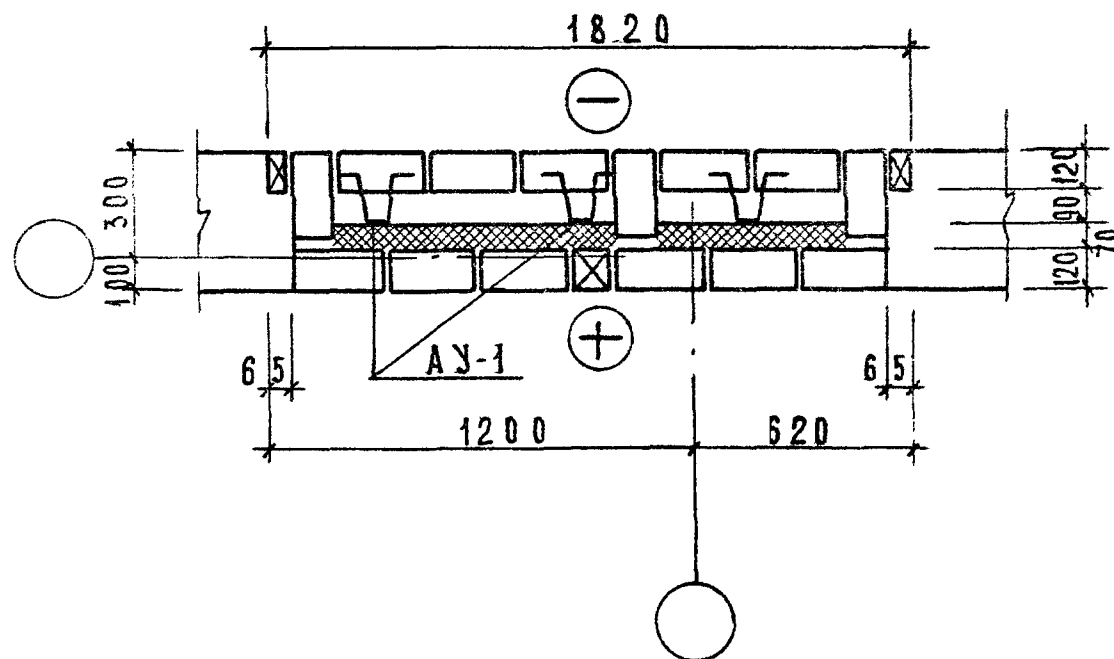
THURSDAY, 7 MAY 1964

У-7

1 ряд

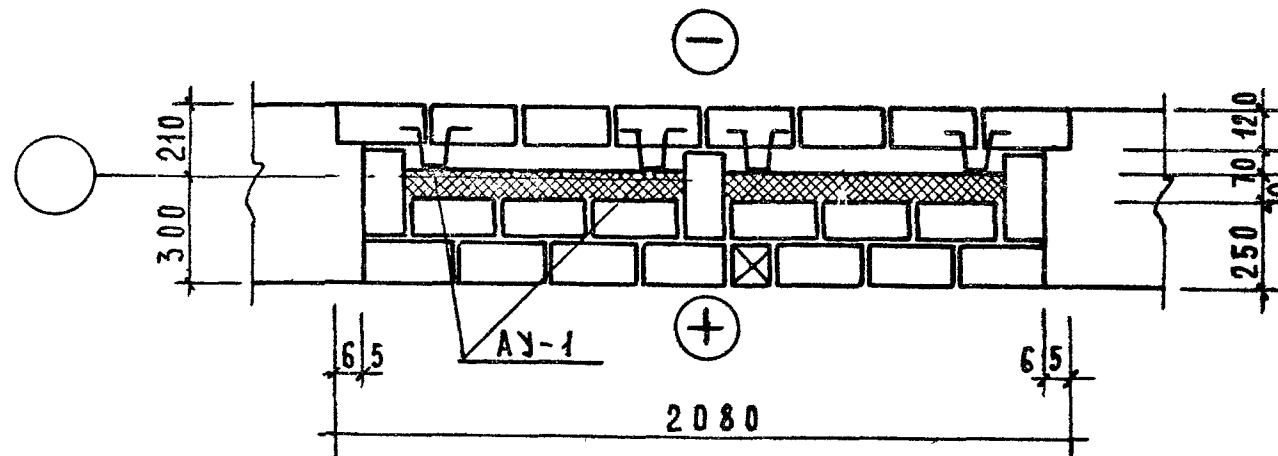


2 ряд

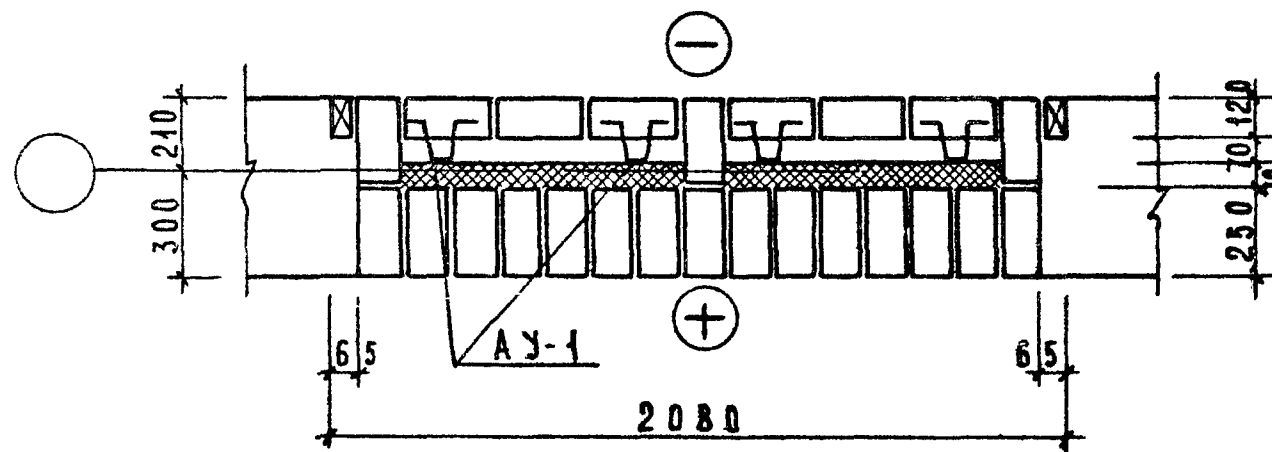


У-2^а

1 ряд



2 ряд



1976

ТИПОВЫЕ ДЕТАЛИ И УЗЛЫ

ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА
УЗЛЫ "У-7" "У-2^а"

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
СЕРИЯ -85

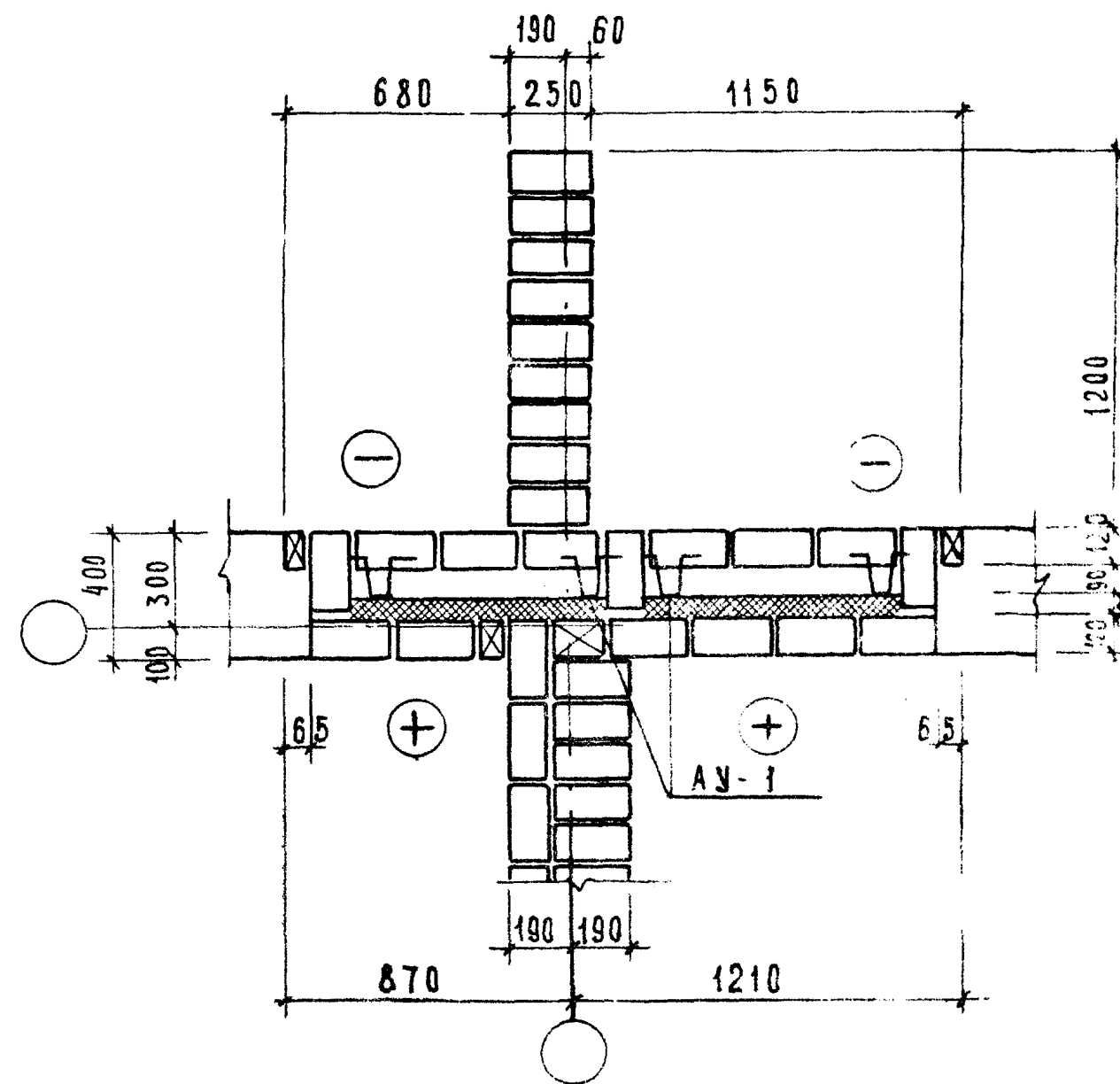
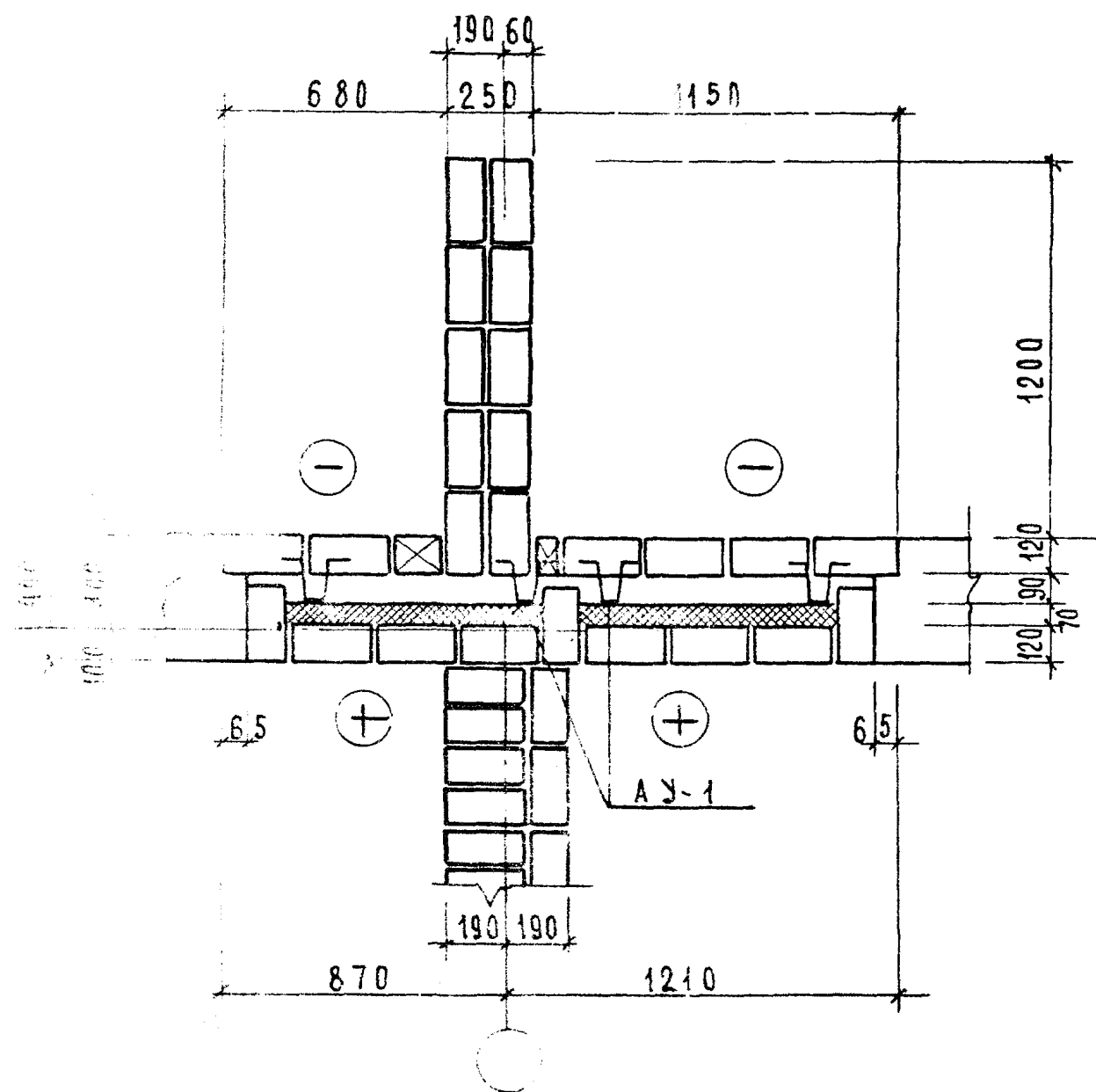
Часть 99-6

Лист
7

У-8

1 р я д

2 р я д

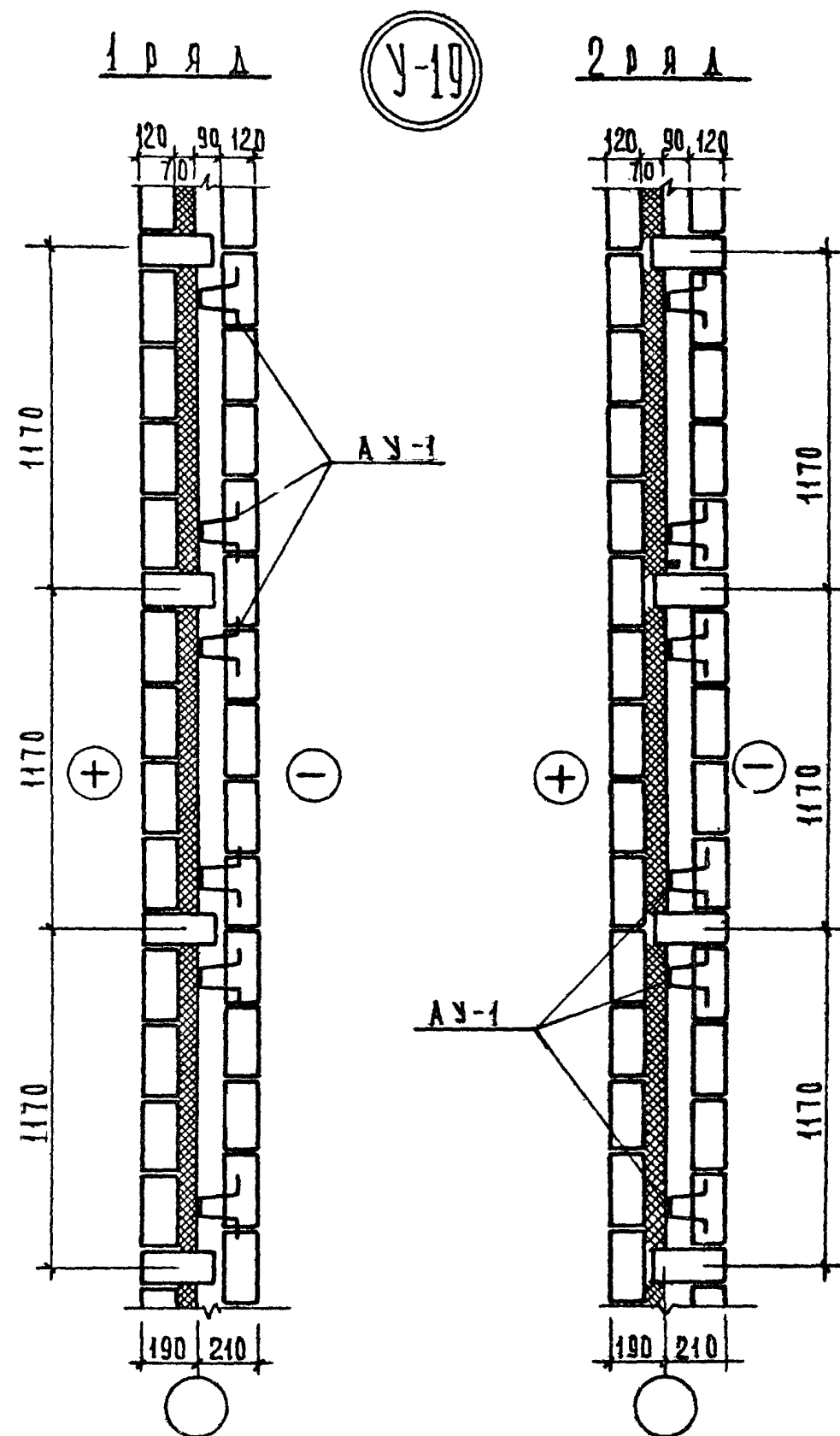
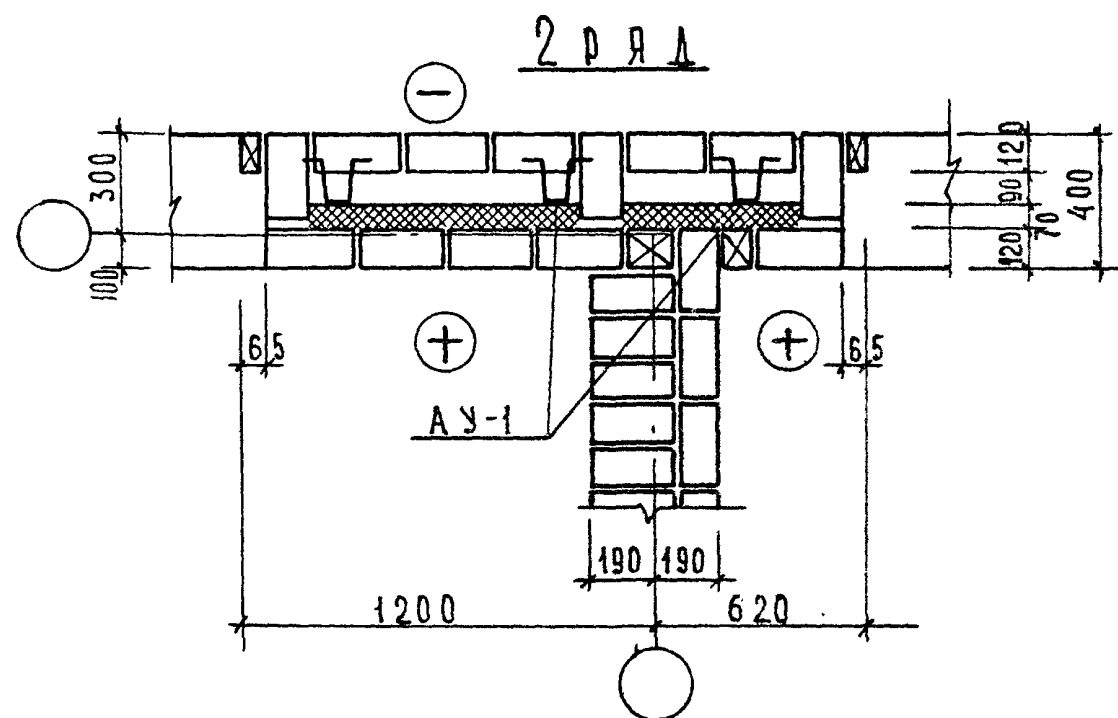
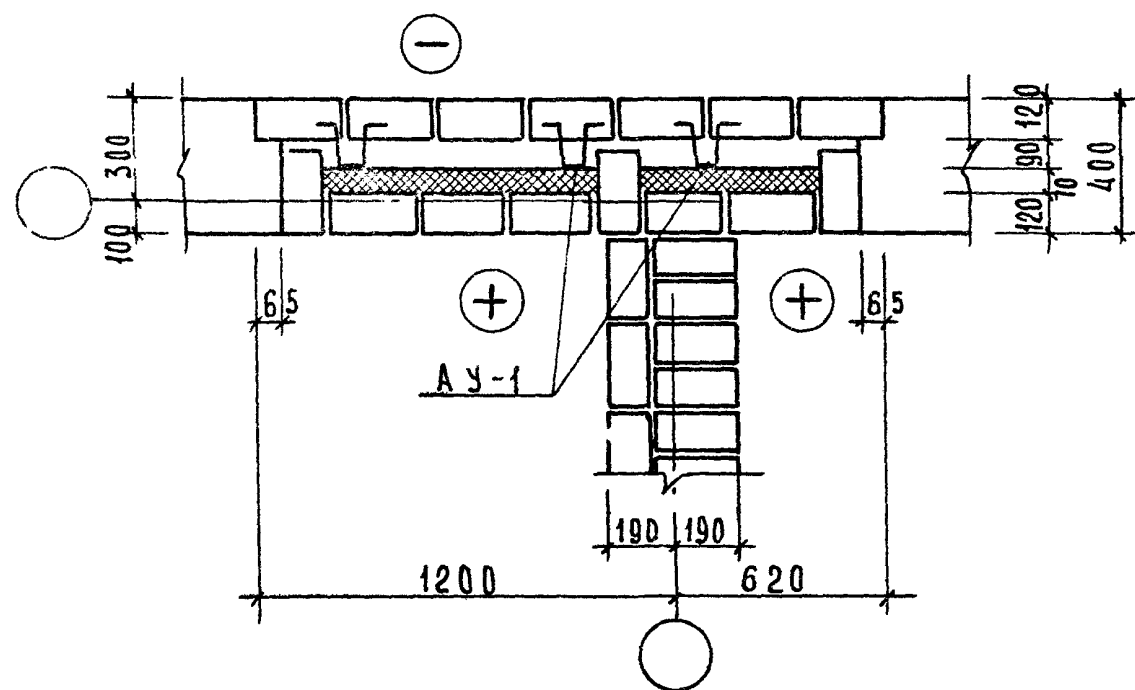


ДРУГИЕ ДЕТАЛИ И УЗЛЫ

ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА
УЗЕЛ "У-8"

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ЧАСТЬ 9.95
СЕРИЯ - 85

ЛН



1976

ТИПОВЫЕ ДЕТАЛИ И УЗЛЫ

ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА
УЗЛЫ "У-9," "У-19"

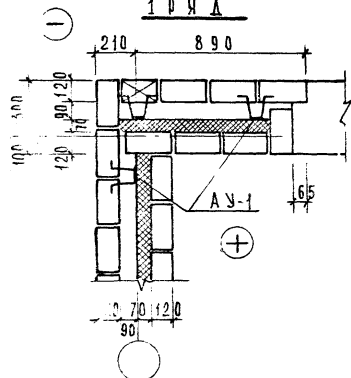
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
СЕРИЯ - 85

Ч А С Т Ь 9.9-6

Лист
9

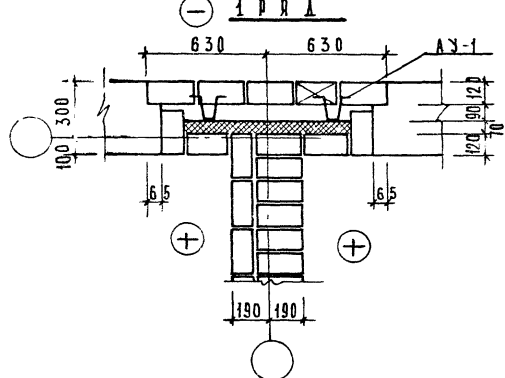
У-10

1 РЯД



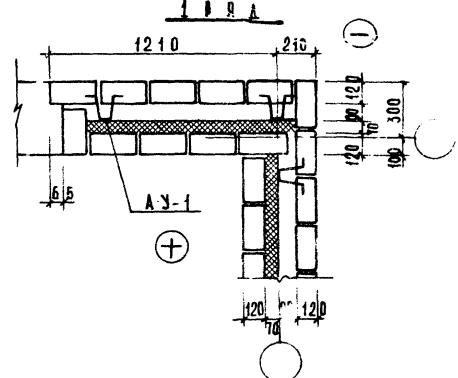
У-11

1 РЯД

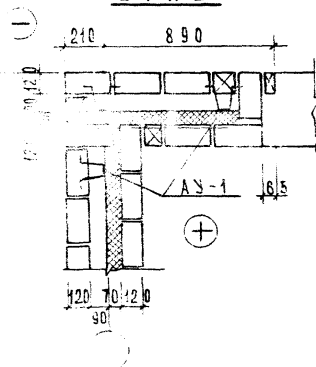


У-12

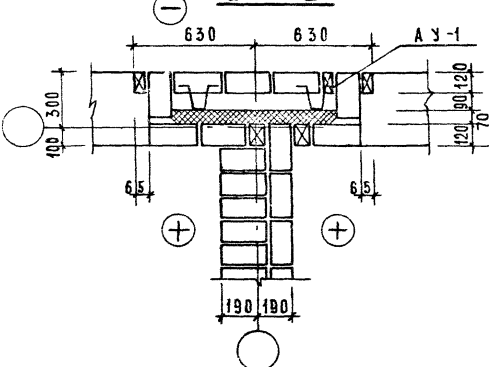
1 РЯД



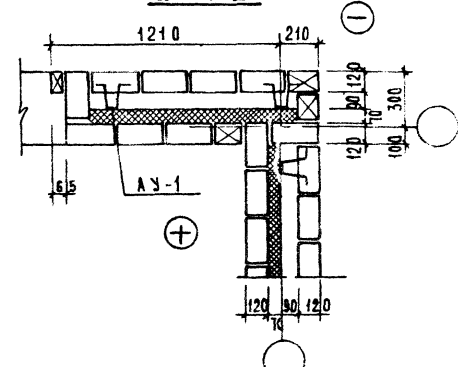
2 РЯД



2 РЯД



2 РЯД

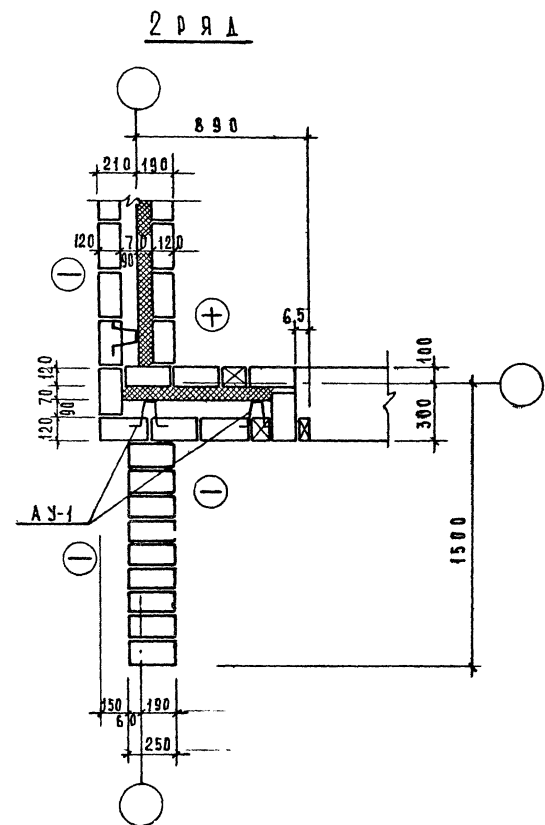
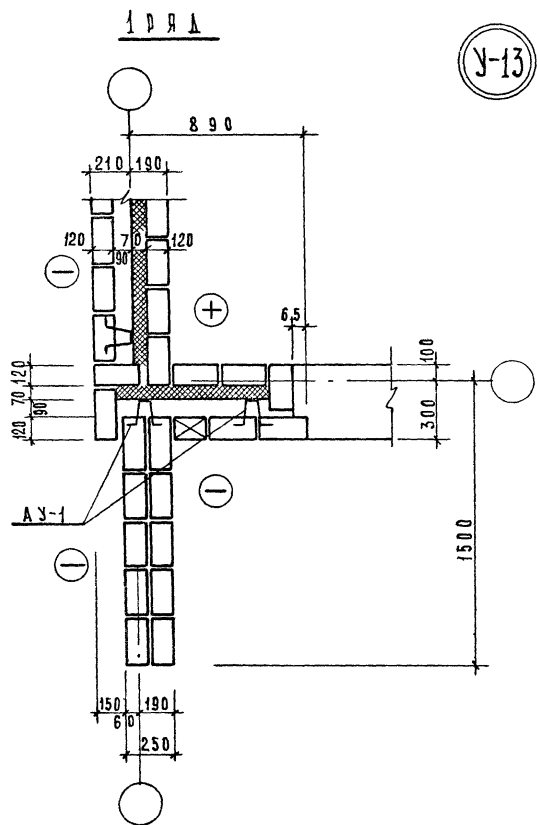


ПРОБНЫЕ ДЕТАЛИ И УЗЛЫ

Облегченная кладка
Узлы "У-10", "У-11", "У-12"ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
серия-85Часть 9.9.6 Лист
10

4709-04

У-13



1976

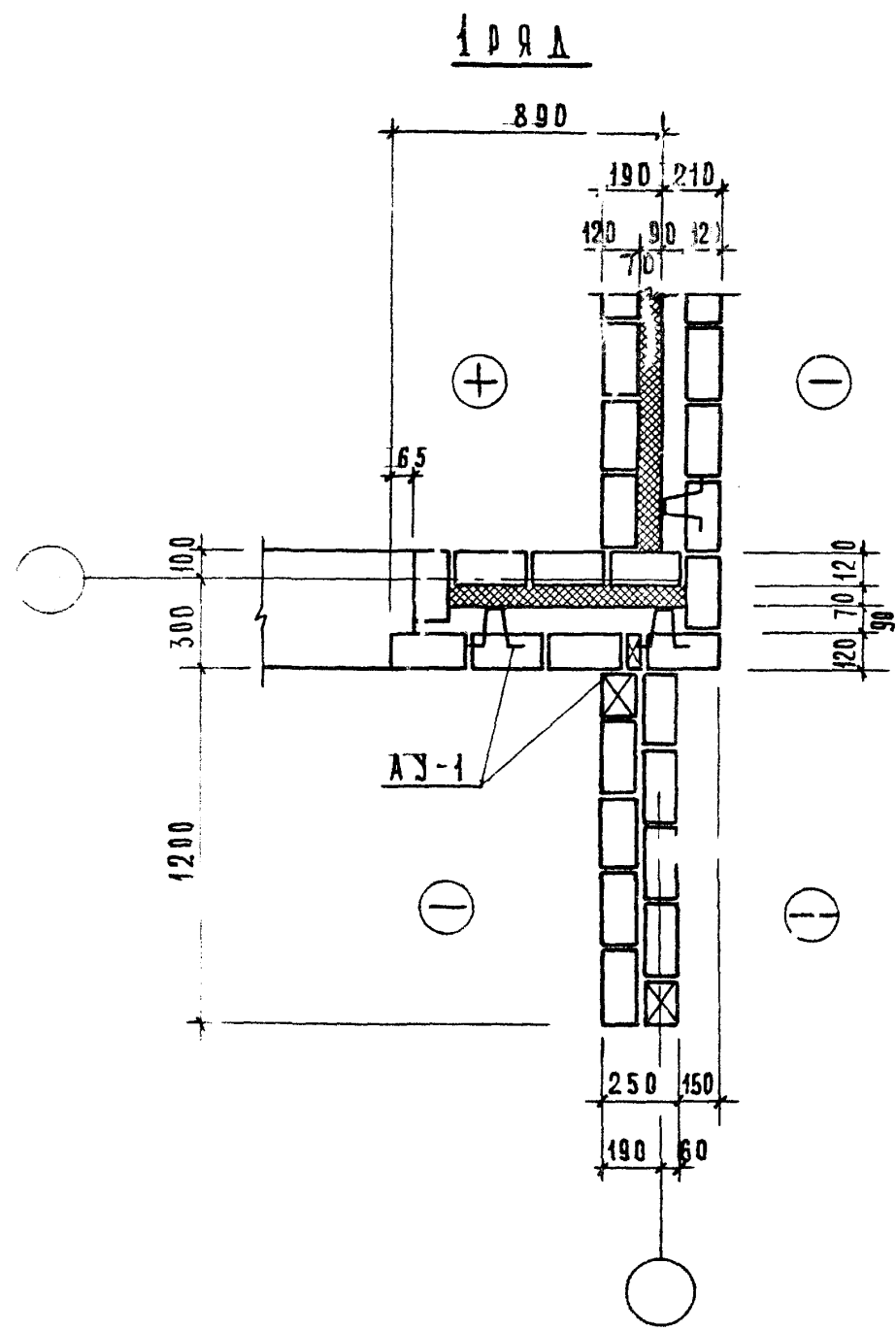
Типовые детали и узлы

Облегченная кладка
узла "У-13"

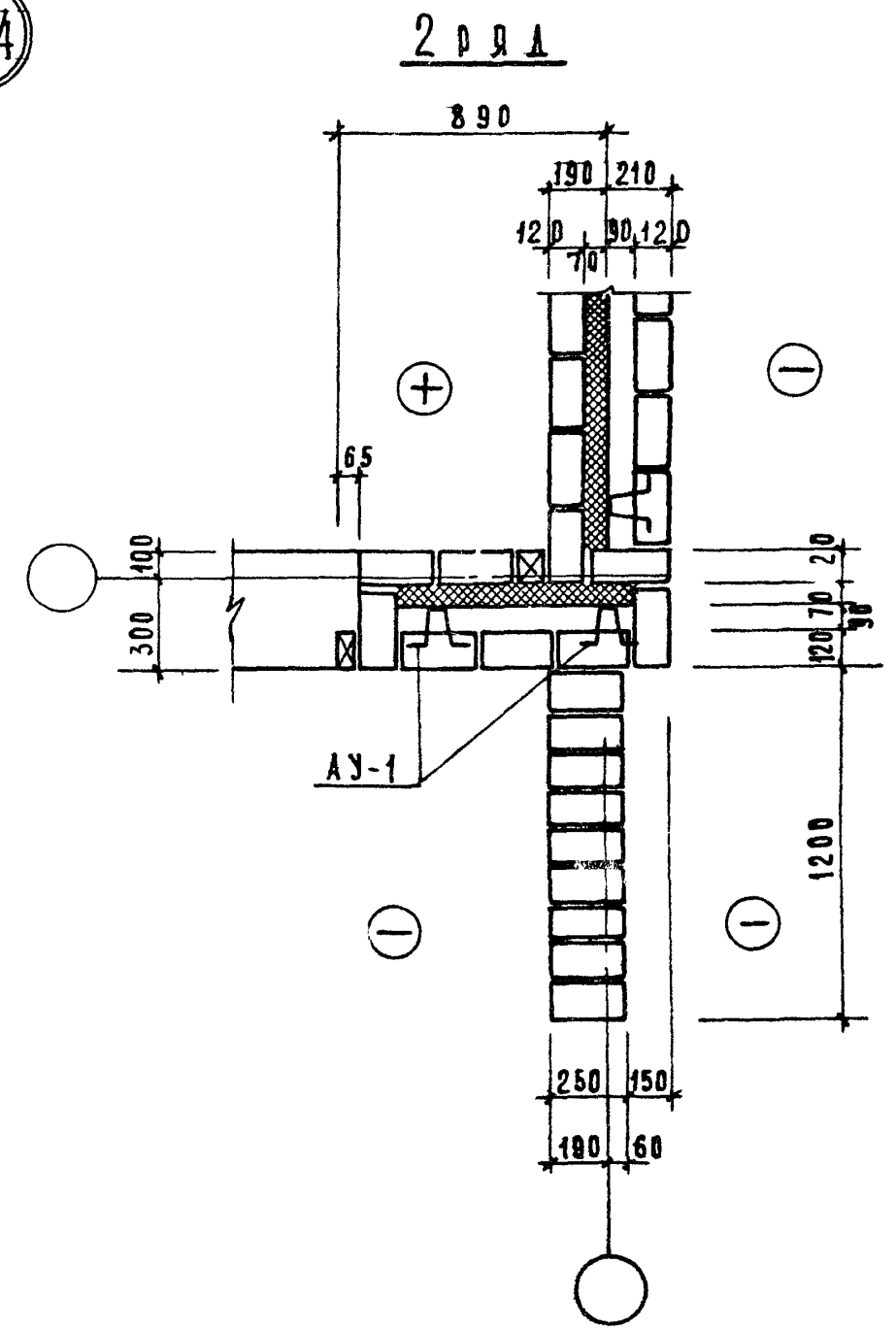
Типовой проект
серия-85

Часть 9.9-6

Лист
11

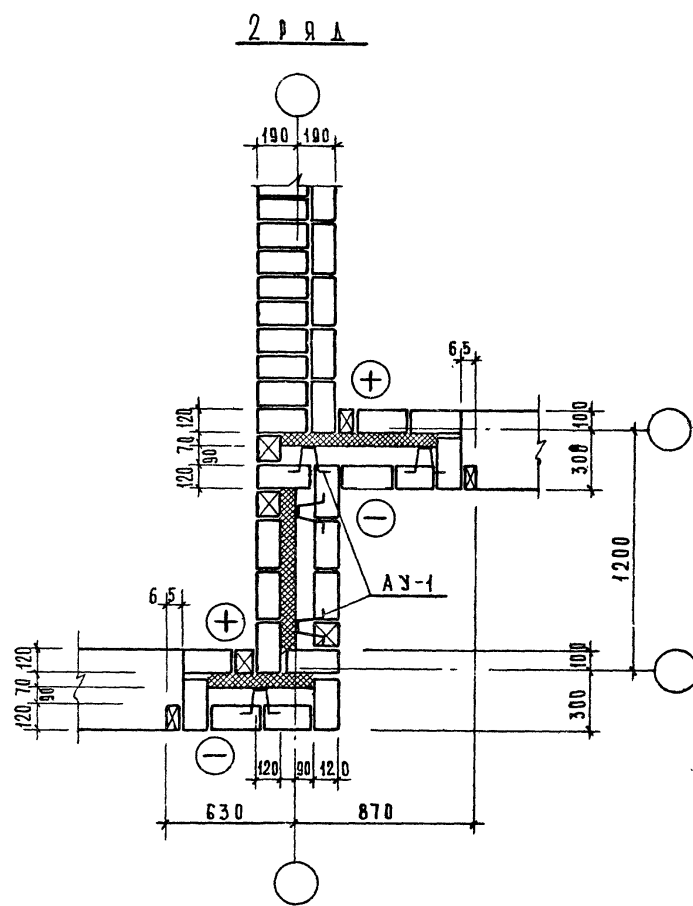
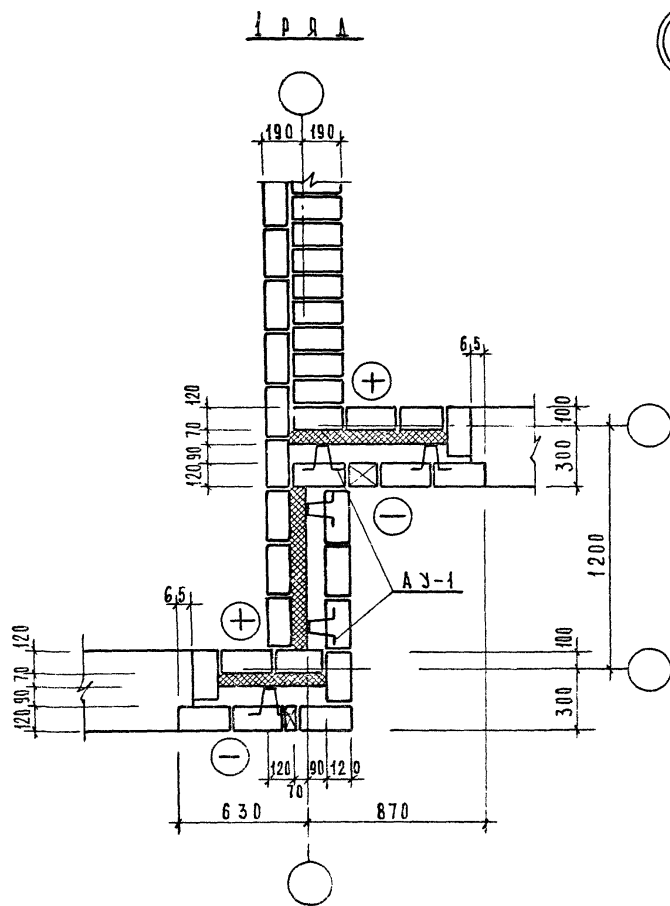


У-14



ТИПОВЫЕ ДЕТАЛИ И УЗЛЫ	ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА УЗЛА "У-14"	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ СЕРИЯ-85	Часть 99-6	Лист 1
-----------------------	-----------------------------------	----------------------------	------------	-----------

У-15



1976

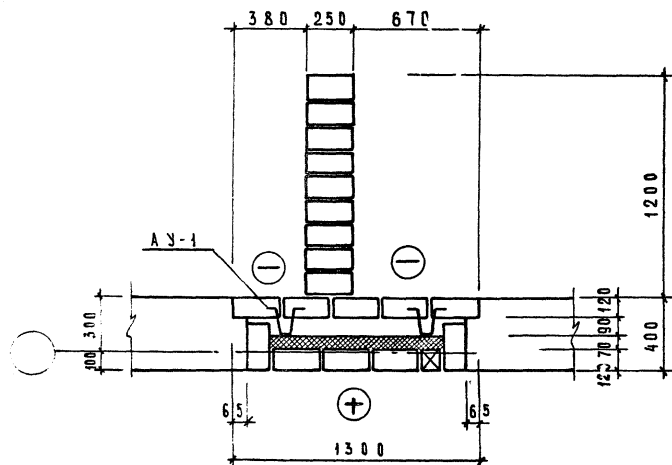
Типовые детали и узлы

Облегченная кладка
узла "У-15"Типовой проект
серия-85

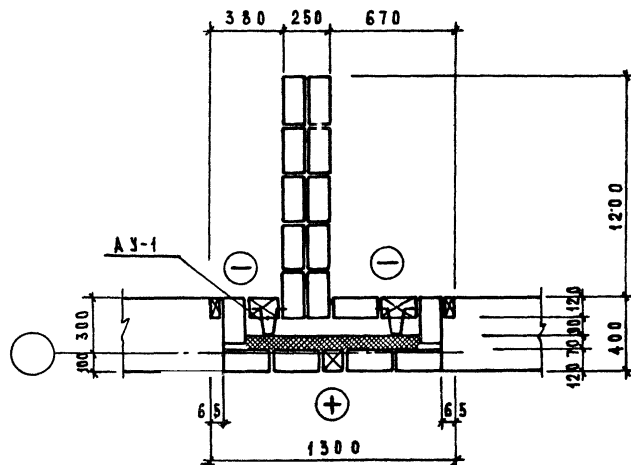
Часть 9.9.5

Лист
13

10 Я А



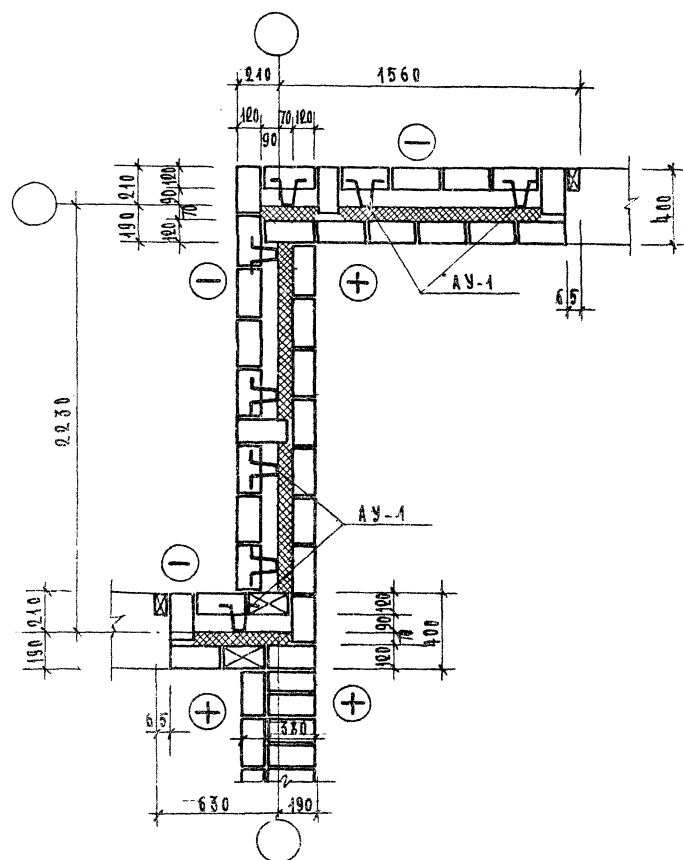
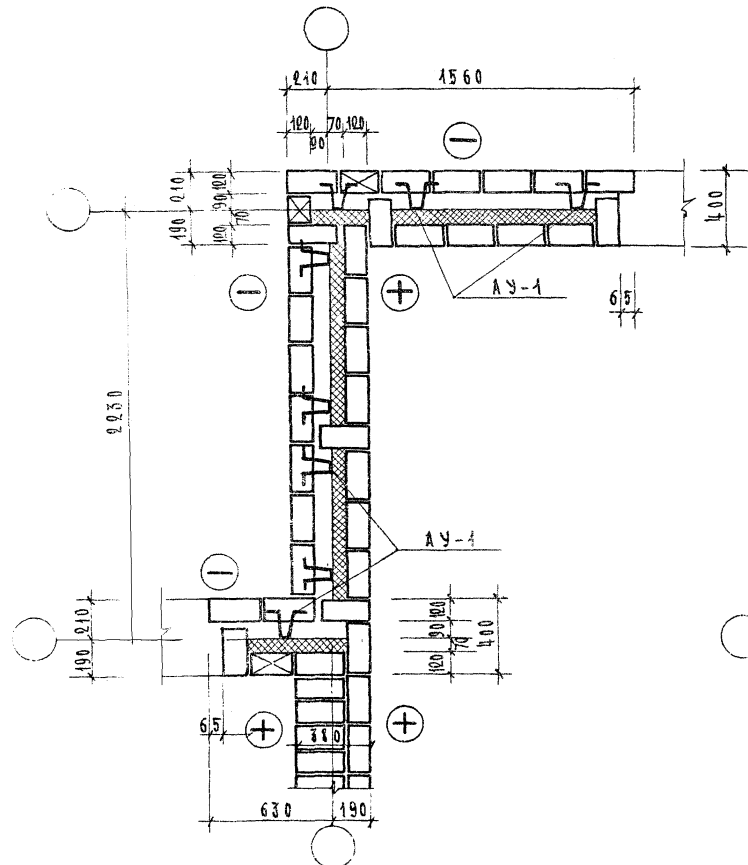
2 в я д



У-17

1 РЯД

2 РЯД



1976

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ
И ДЕТАЛИ

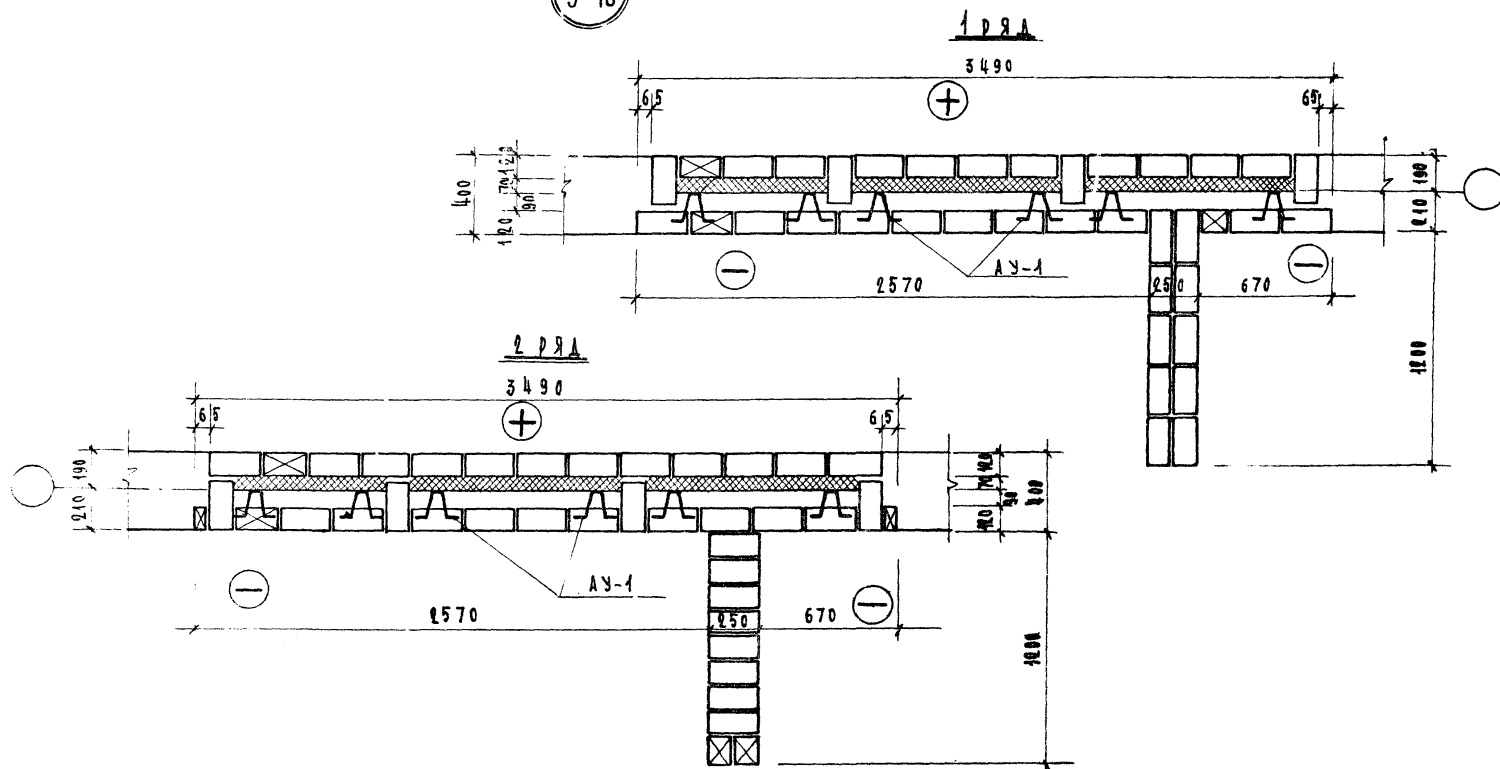
ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА
УЗЕЛ "У-17"

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
СЕРИЯ -85

ЧАСТЬ 996

ЛИСТ
15

У-18



76

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ
И ДЕТАЛИ.

ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА.
УЗЕЛ "У-18"

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
СЕРИЯ - 85

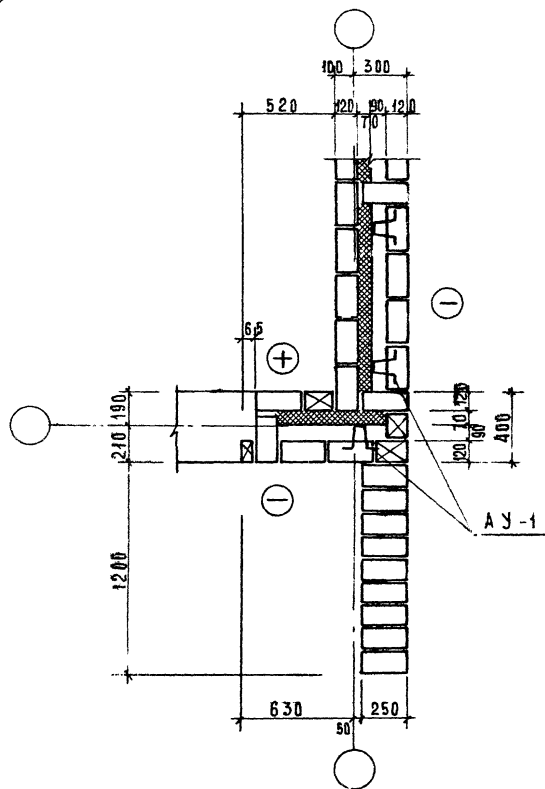
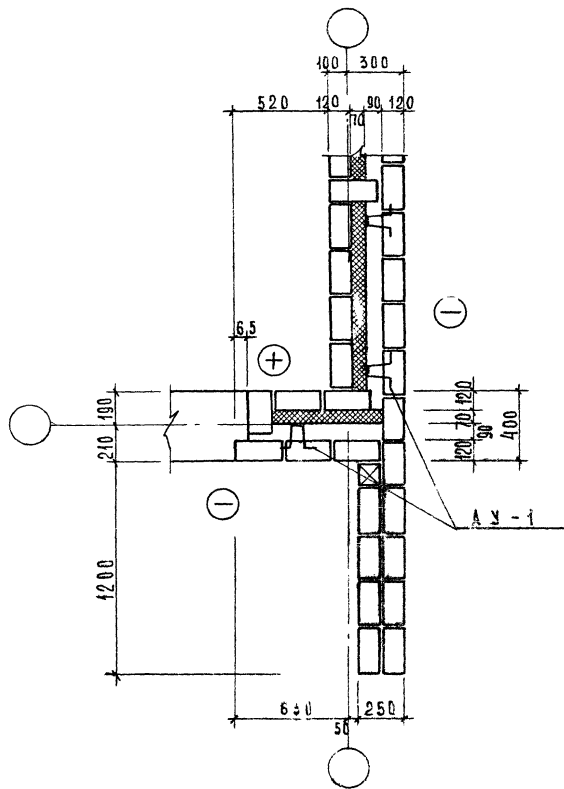
ЧАСТЬ 93-Б

ЛИСТ
16

1 ряд

У-20

2 ряд



1976

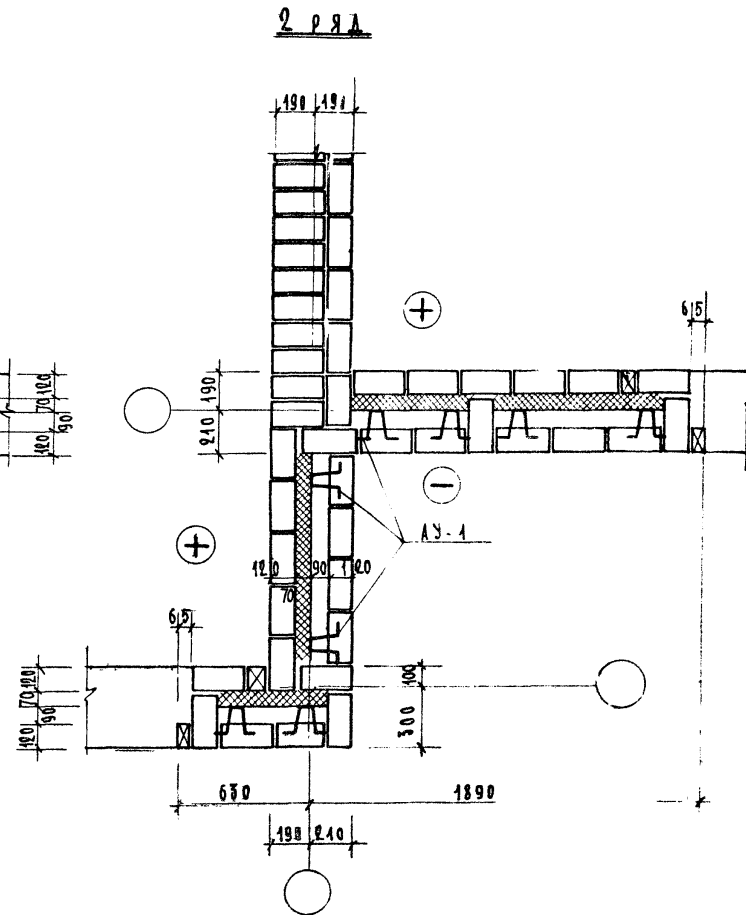
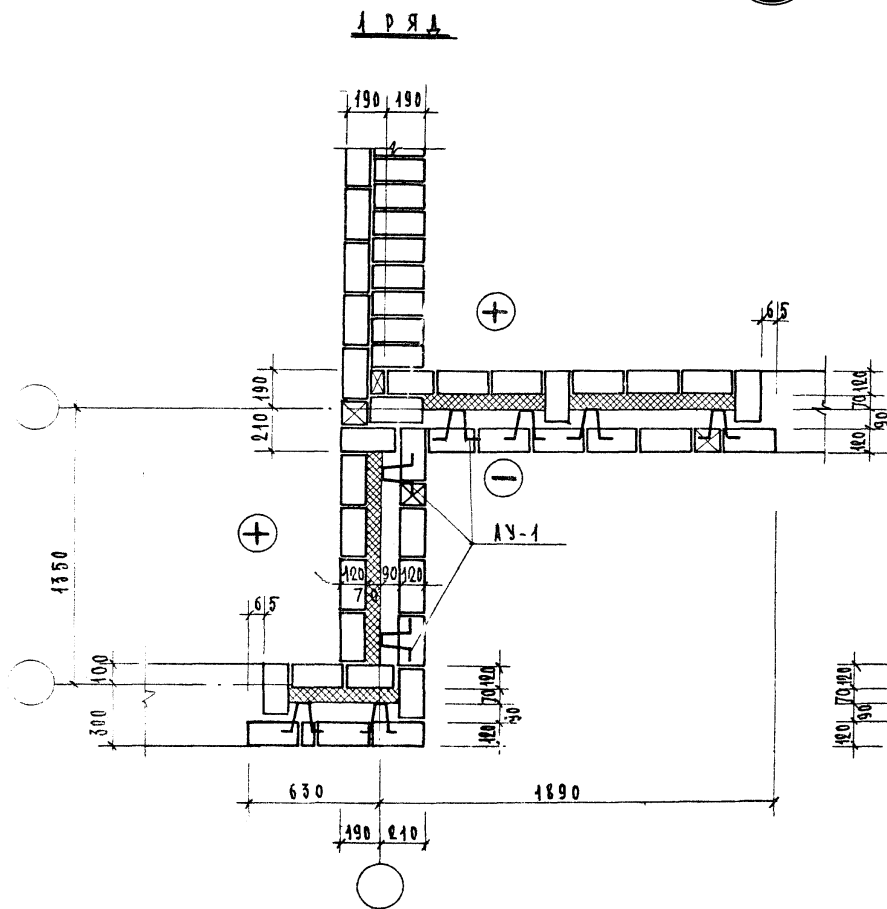
Типовые детали и узлы

Облегченная кладка
узла "У-20"

Типовой проект
серия-85

Часть 9.9-5

Лист
17



076

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ
И ДЕТАЛИ

ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА
УЗЛА „У-21“

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
СЕРИЯ 85

ЧАСТЬ 699-Е ЛИС

У-22

1 РЯ

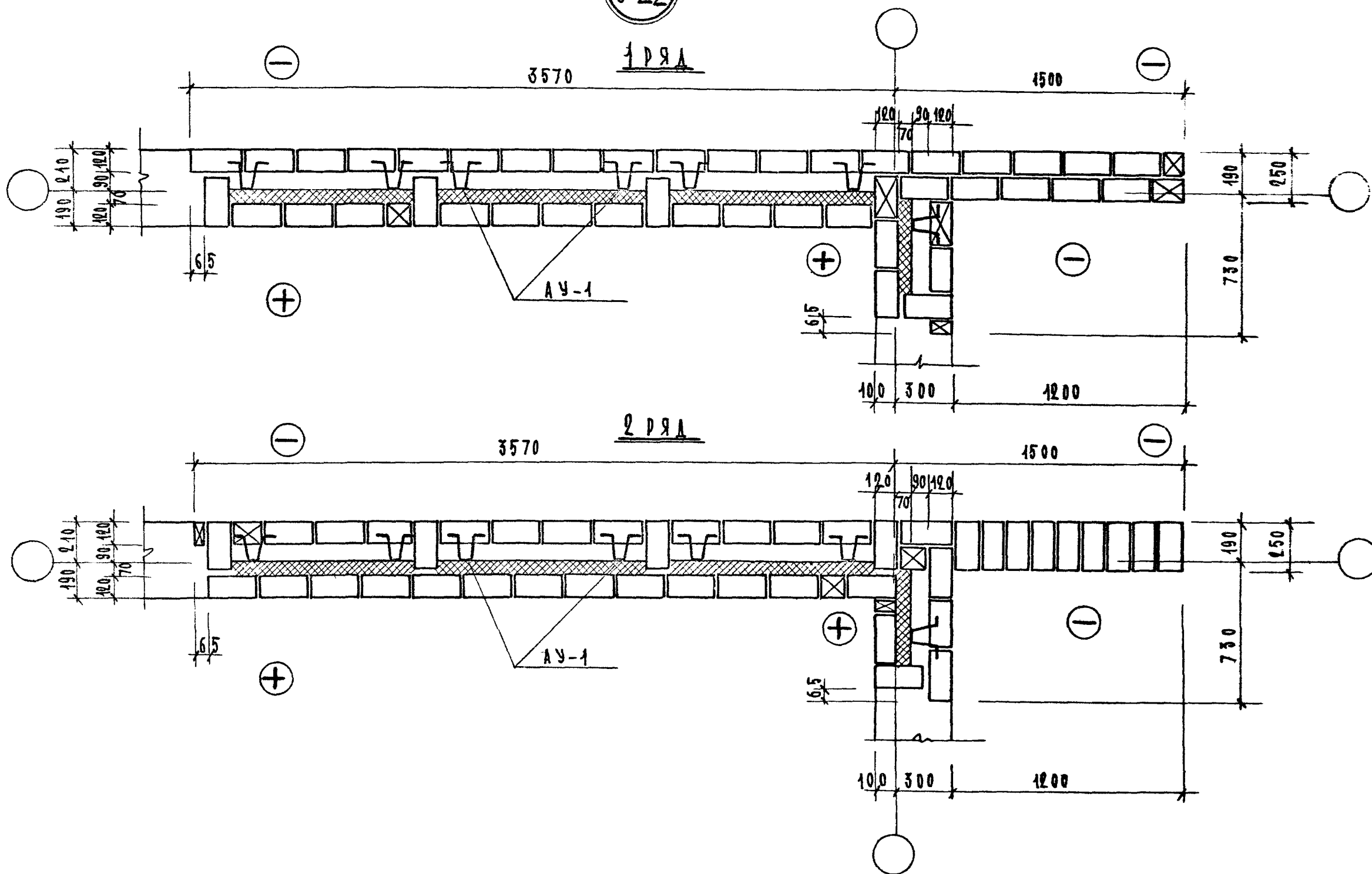
2 РЯ

3570

1500

3570

1500



1976

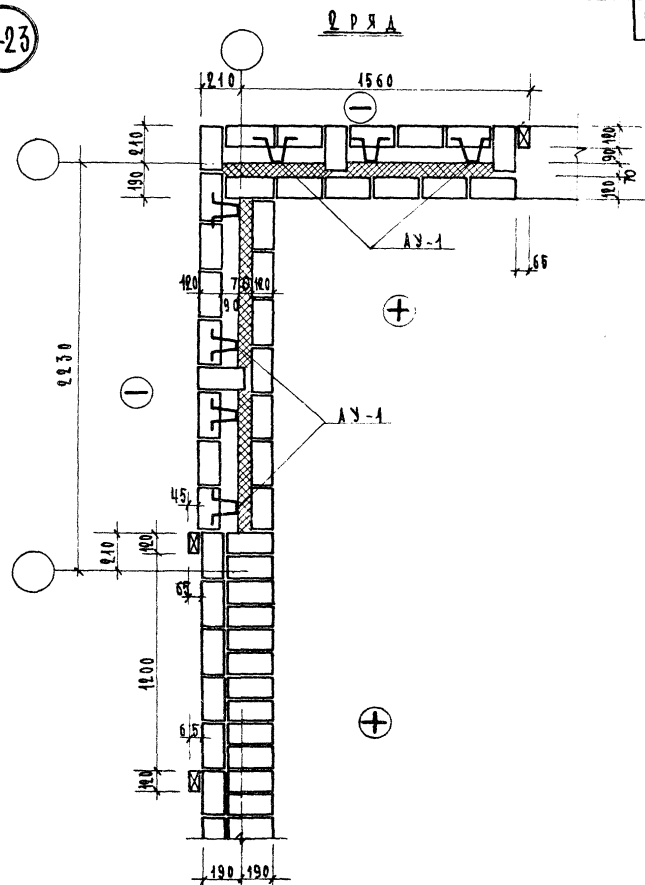
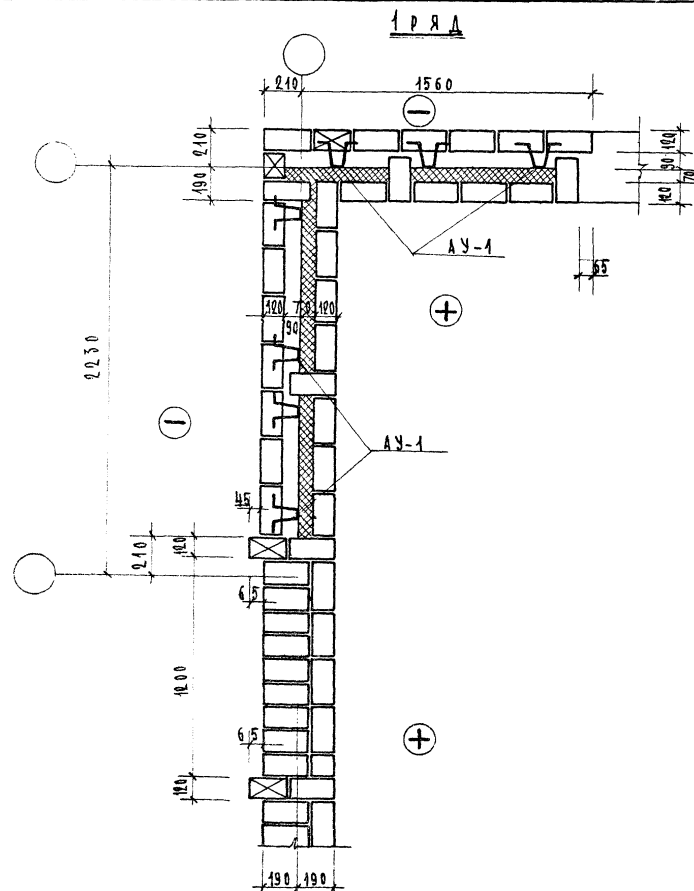
ТИПОВЫЕ УЗЛЫ
И ДЕТАЛИ.

ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА.
УЗЕЛ "У-22"

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
СЕРИЯ 85

ЧАСТЬ 9.9-6

ЛИСТ.
19



76

ТИПОВЫЕ ДЕТАЛИ
И УЗЛЫ

ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА.
УЗЕЛ "У-23"

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
СЕРИЯ -85-

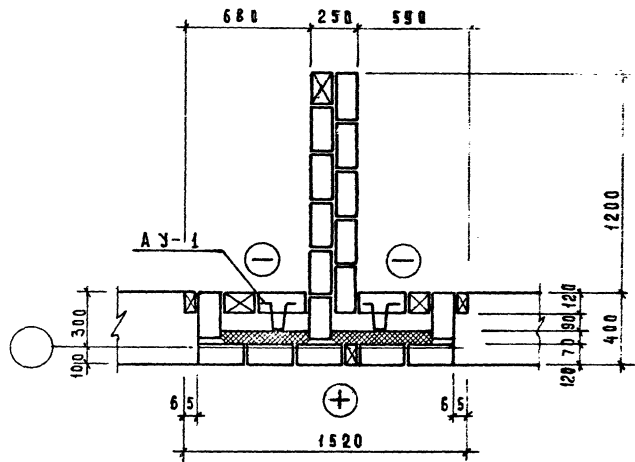
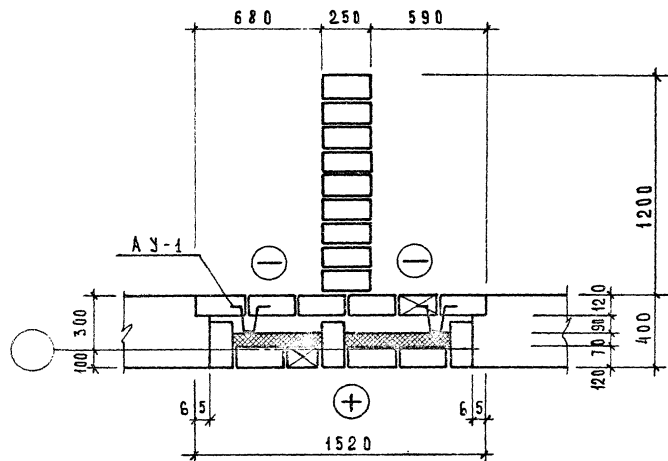
ЧАСТЬ 90-6

90

У-24

1 ряд

2 ряд



1976

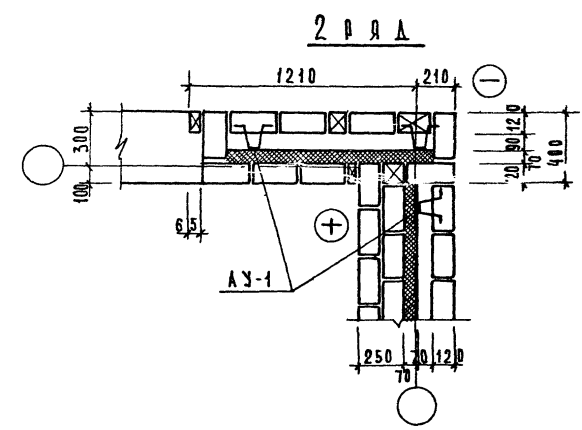
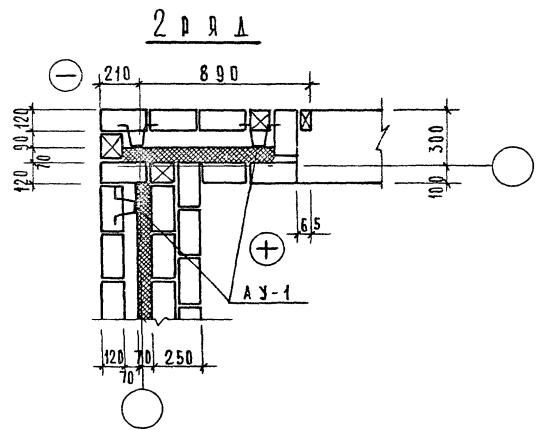
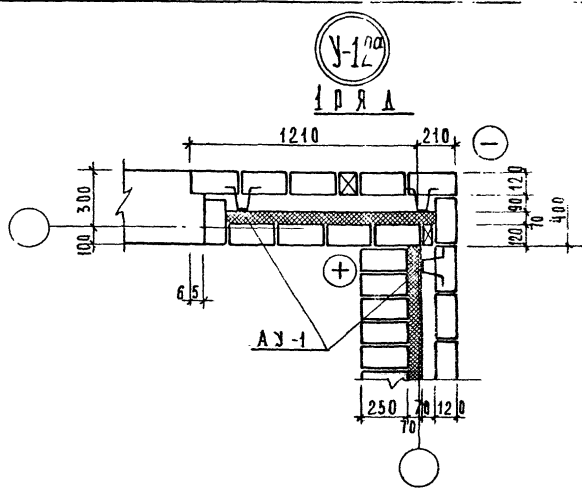
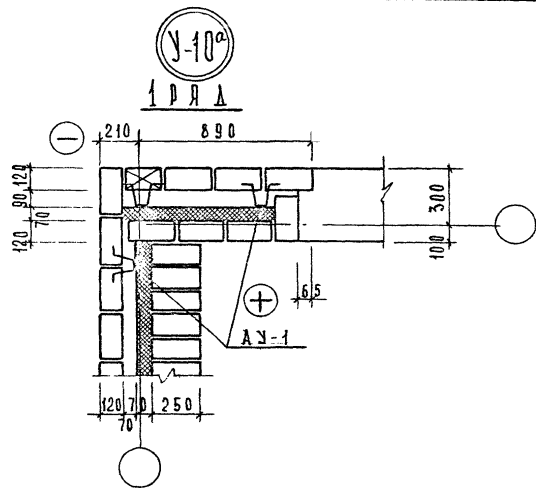
ТИПОВЫЕ ДЕТАЛИ И УЗЛЫ

ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА
УЗЕЛ „У-24“

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
СЕРИЯ-85

ЧАСТЬ 9.9-6

ЛИСТ
21

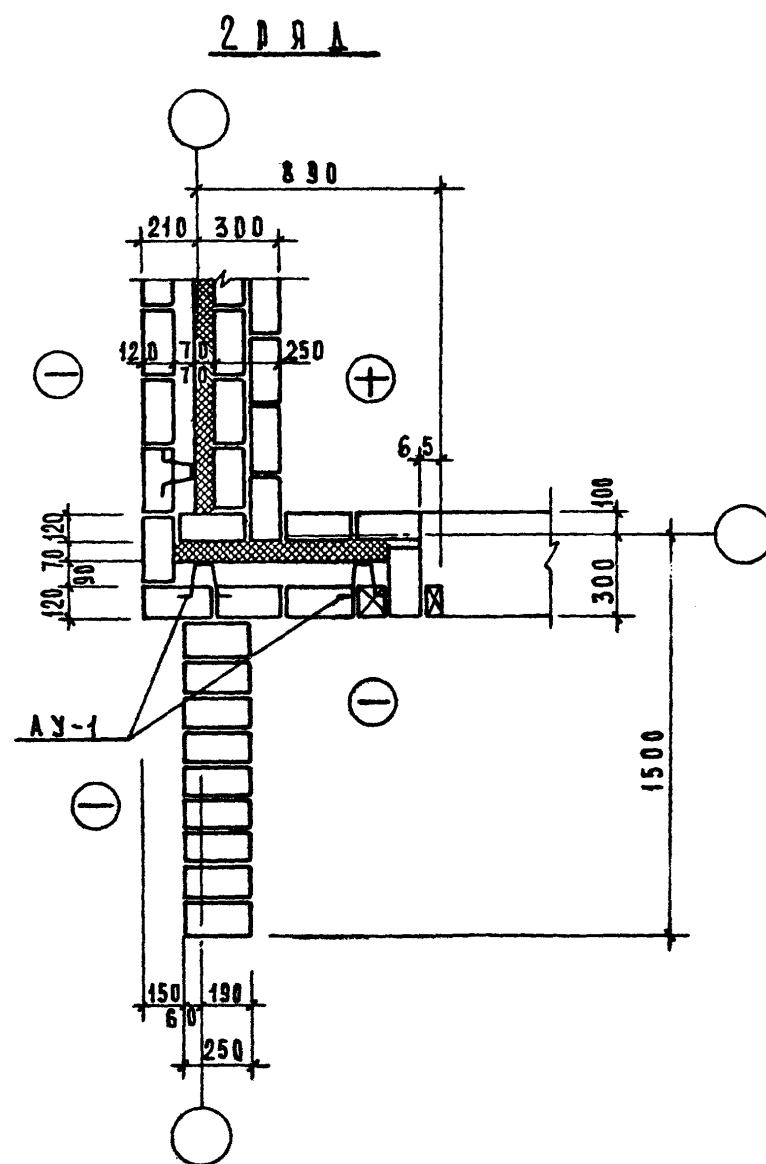


НАЗВАНИЕ: ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА
 КОД: 9.9-6
 ДИНАМИКА: 100
 МАТЕРИАЛ: КИРПИЧ
 КОД: 100

МТИ 9П-1

1976	ТИПОВЫЕ ДЕТАЛИ И УЗЛЫ	ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА УЗЛЫ „У-10а“ „У-12а“	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ СЕРИЯ-85	ЧАСТЬ 9.9-6	Лист 23
------	-----------------------	--------------------------------------------	----------------------------	-------------	------------

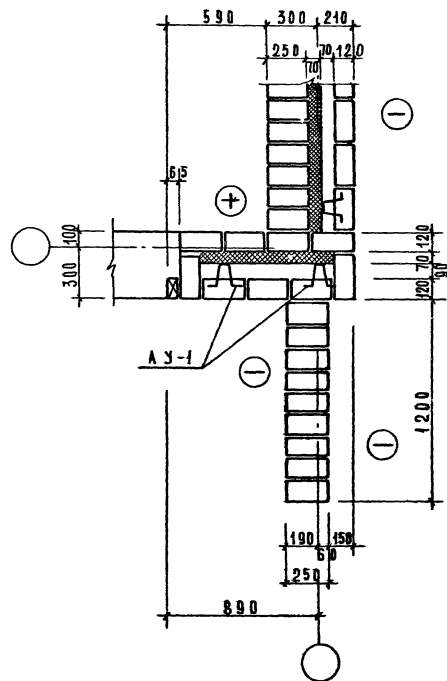
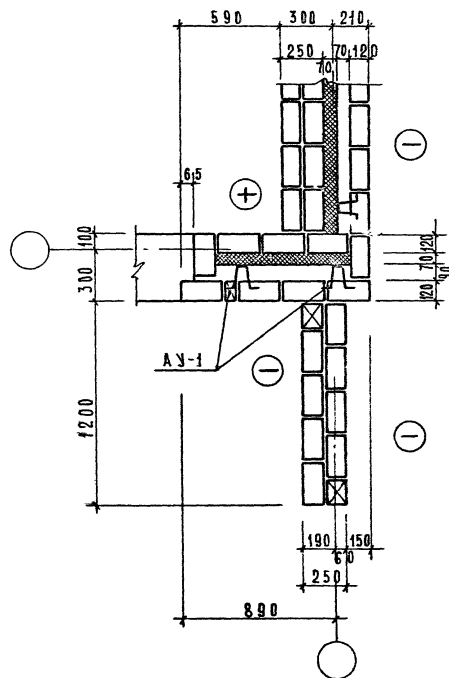
4709-04 24



1 р я л



2 р я л



И Т И Э П - 1

ЛАРХ. ПО. Д. ДЕНЮКОВА КОПИРОВАЛ ЖЕЛТЫЙ КАБАЧОК
ЛАРХ. ПО. Д. ДЕНЮКОВА КОПИРОВАЛ ЖЕЛТЫЙ КАБАЧОК
ЛАРХ. ПО. Д. ДЕНЮКОВА КОПИРОВАЛ ЖЕЛТЫЙ КАБАЧОК

1976

ТИПОВЫЕ ДЕТАЛИ И УЗЛЫ

ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА
УЗЛА "У-14а"

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ
СЕРИЯ - 85

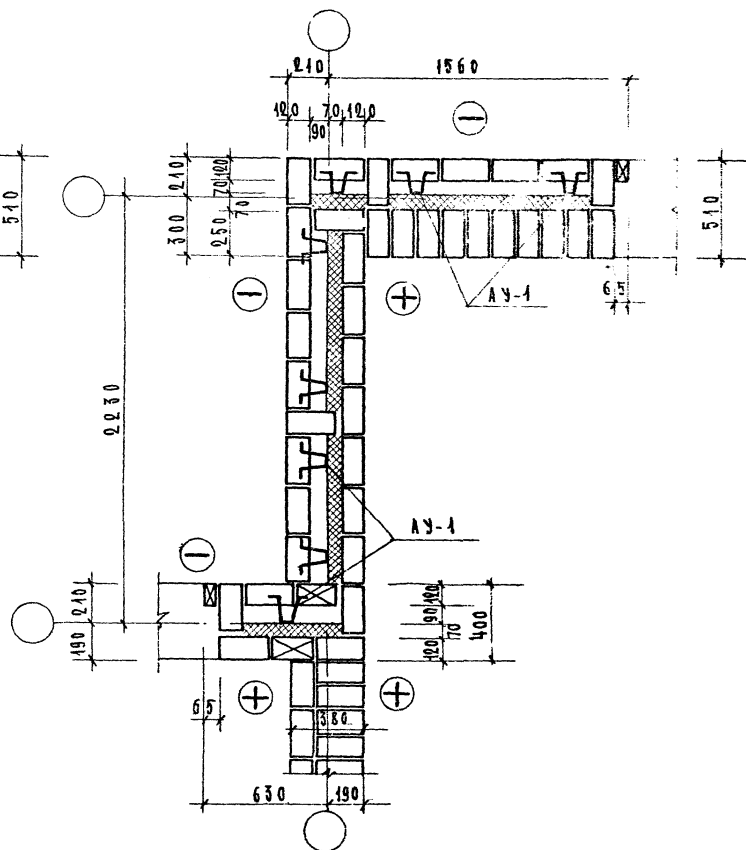
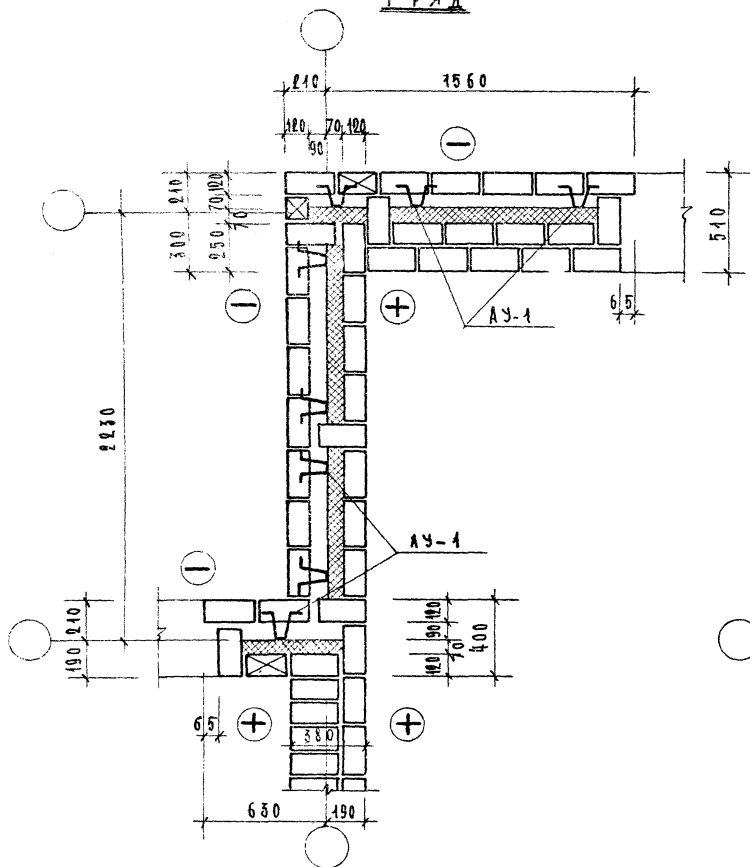
Часть 99-6

Лист
25

[illegible]

(Y-17a)

2 Р Я А



ТИПОВЫЕ УЗЛЫ
И ДЕТАЛИ.

ОБЛАЕРЧЕННАЯ КЛАДКА.
УЗЕЛ „У-17а“.

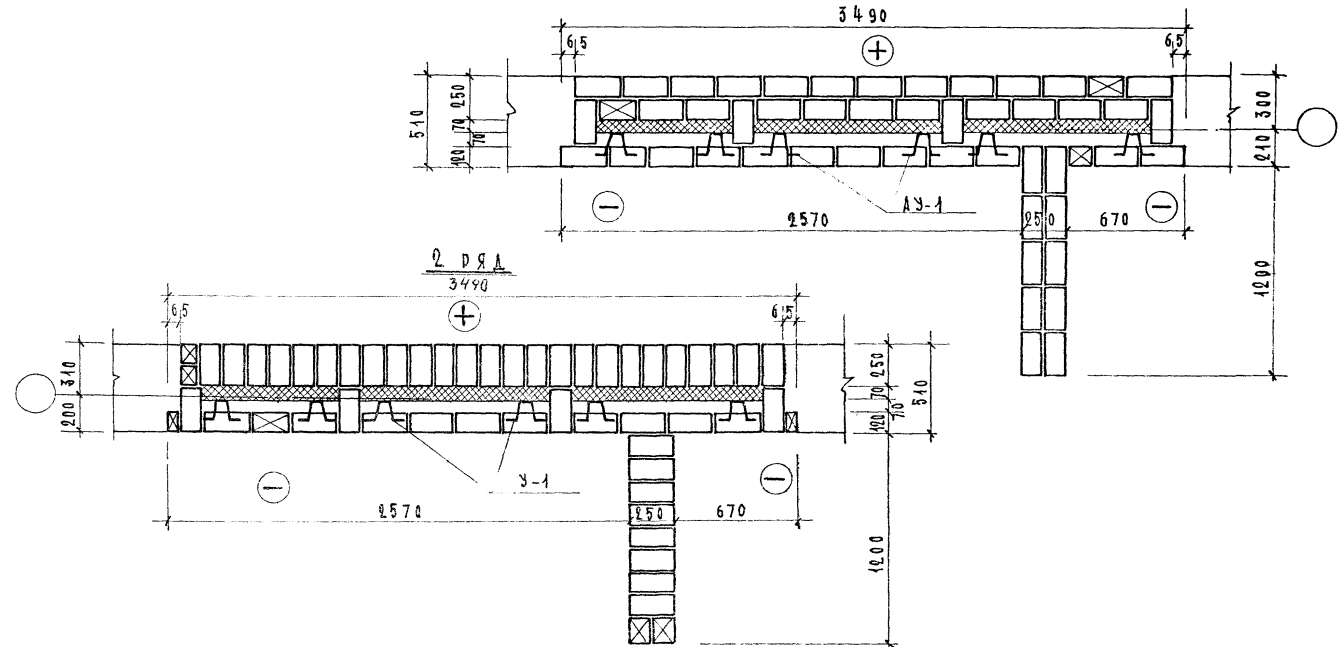
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
СЕРИЯ - 85

ЧАСТЬ 9.9-6

A 4
2

74709-04

Y-18^a



197%

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ
И ДЕТАЛИ.

ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА
УЗЕЛ "У-18а".

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
СЕРИЯ - 85

4 АСТ 69.9-6 АУСТ
28

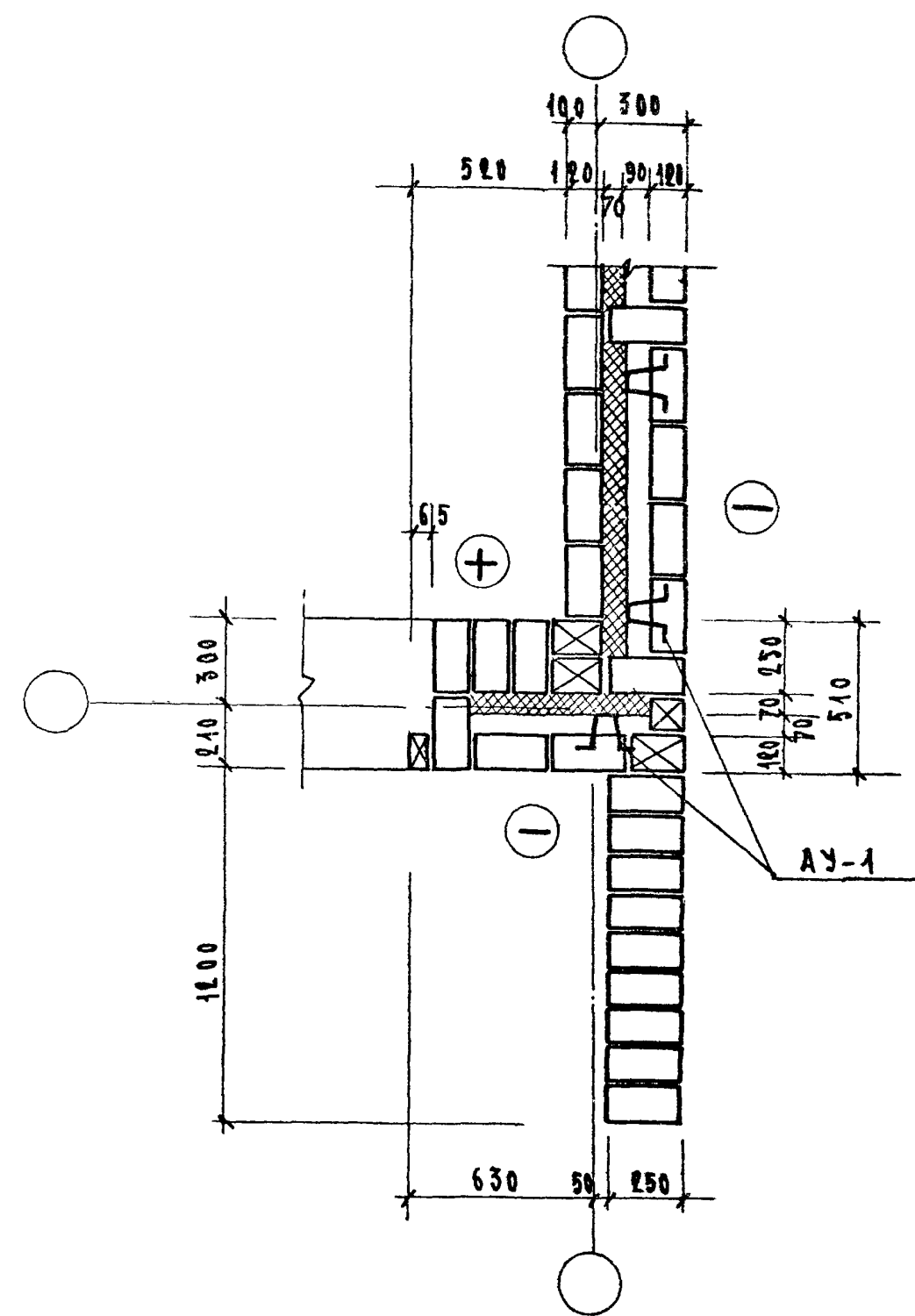
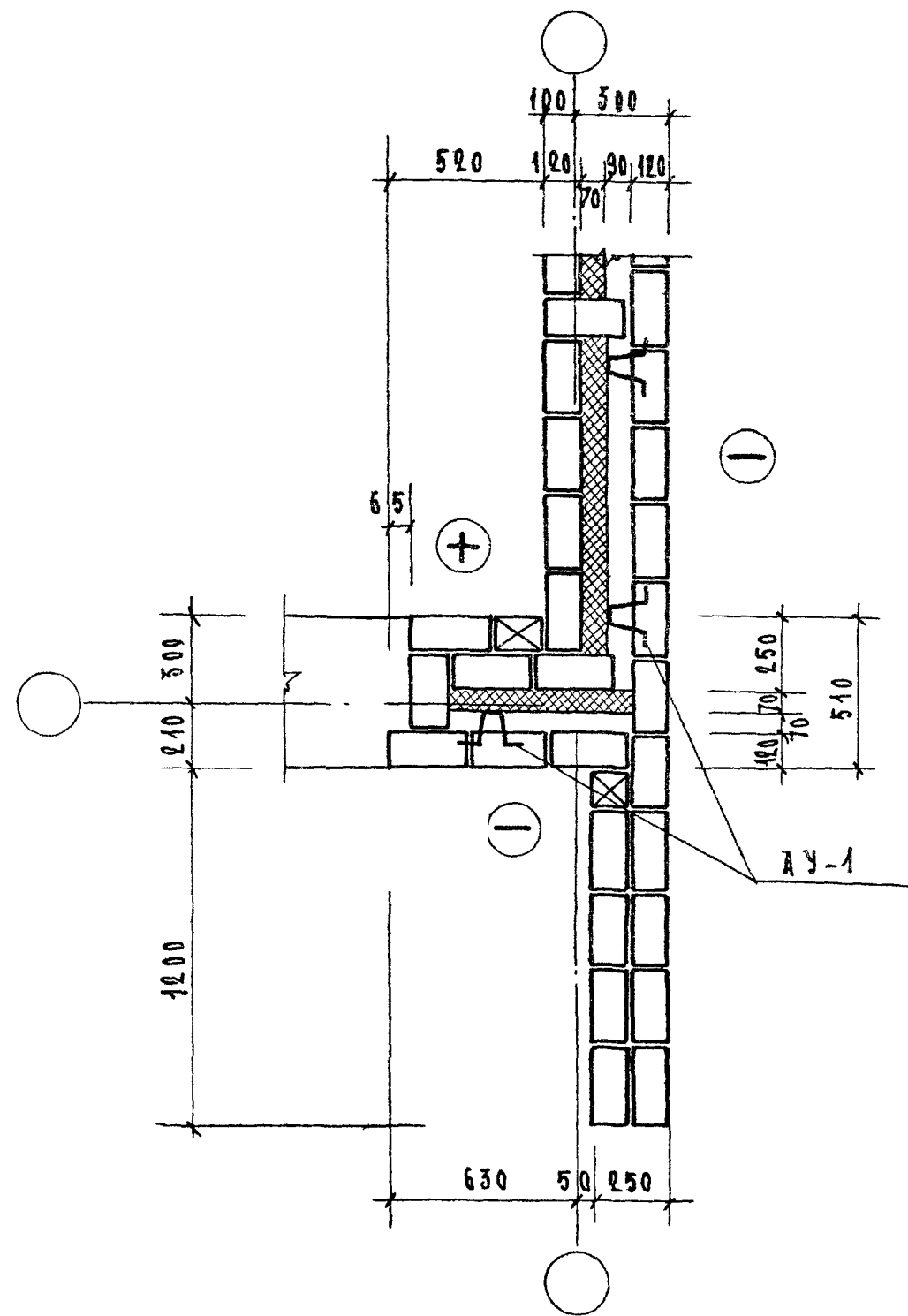
И.А.ИИЖ.ПР. БОЗНА КОПИРОВАЛ ХЛОПОТНИА
ДУК.ГР.ИИЖ. АМШЕЕВ

МТ и ЭП-1

1 РЯ

У-20^а

2 РЯ



1976

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ
И ДЕТАЛИ

ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА
УЗЕЛ "У-20^а"

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
СЕРИЯ - 85

ЧАСТЬ 9.9-6

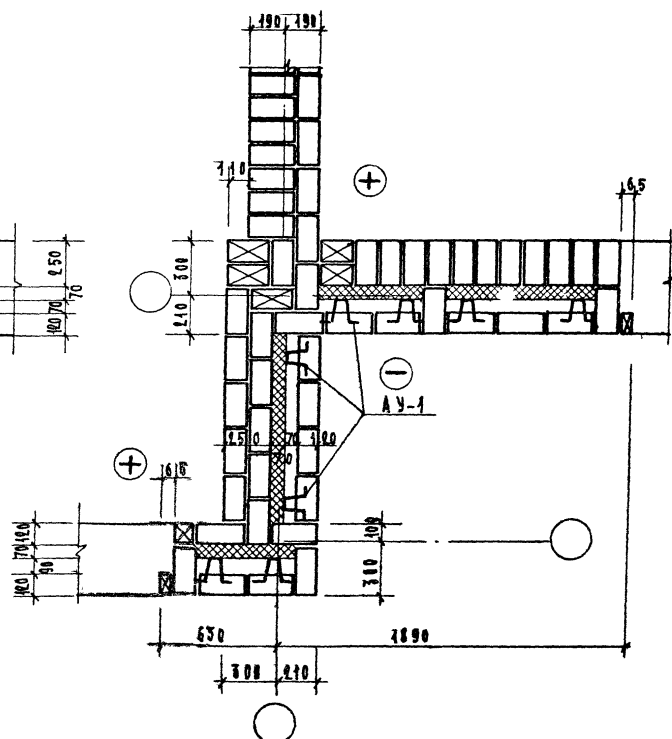
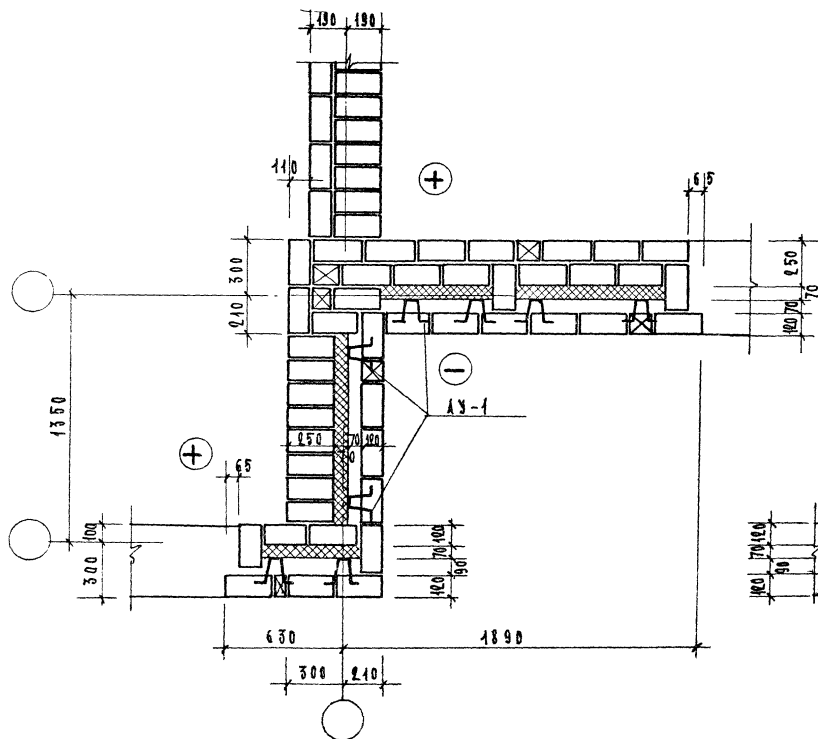
ЛИСТ
29

14709-04 30

У-21^а

1 РЯ

2 РЯ

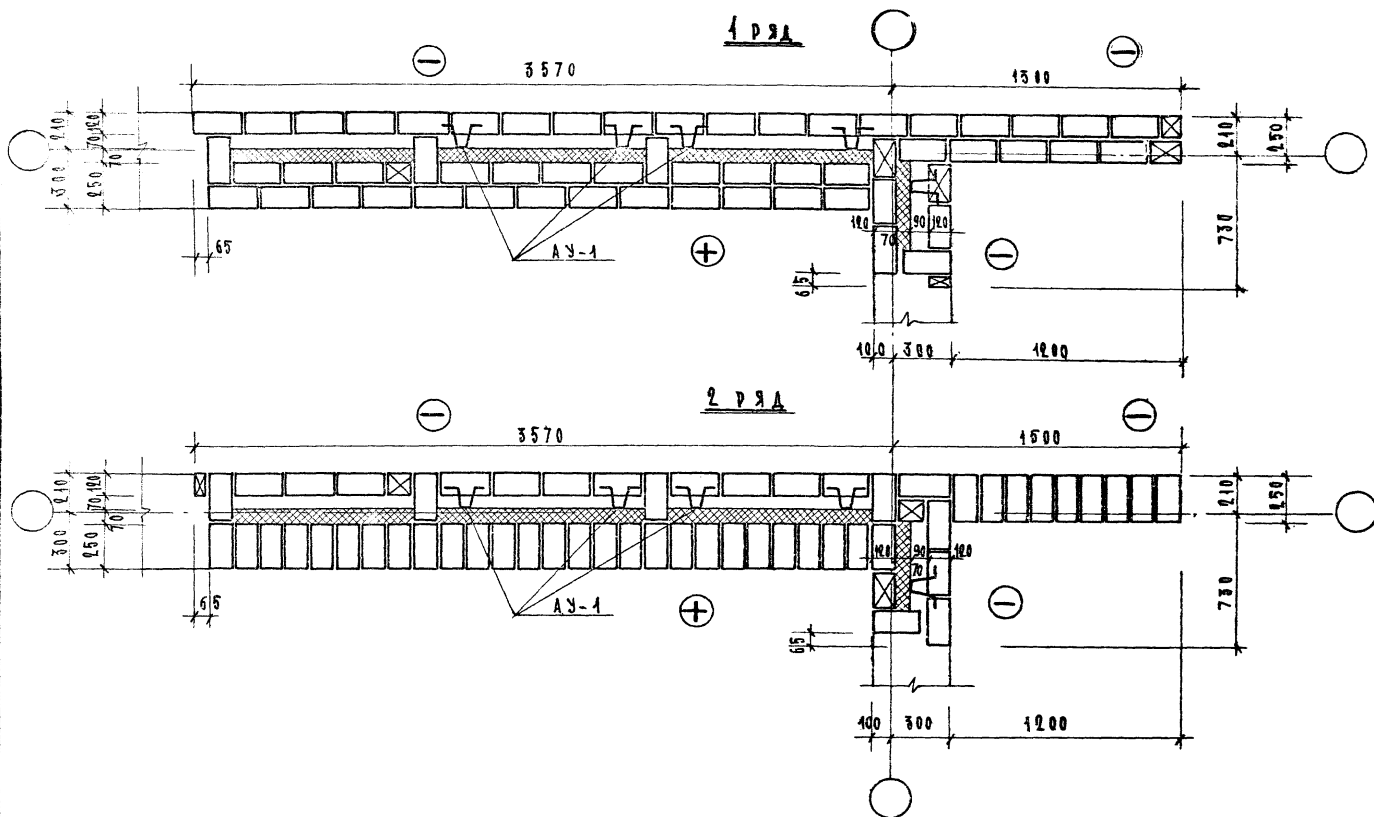


1976

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ
И ДЕТАЛИОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА
УЗЛА "У-21^а"ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
СЕРИЯ-85

ЧАСТЬ 9.9-6

АВСТ
30



1976

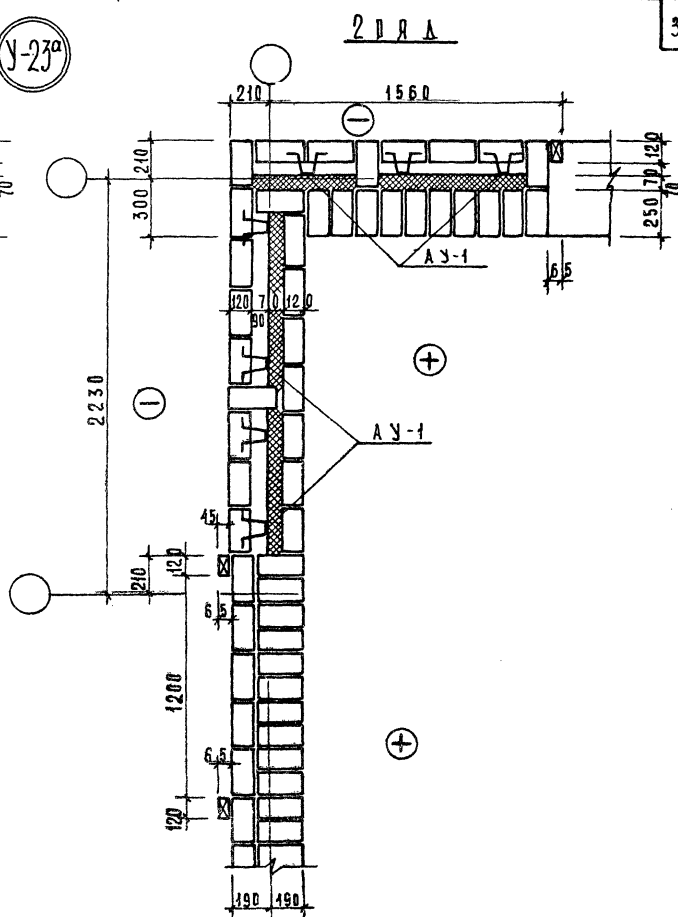
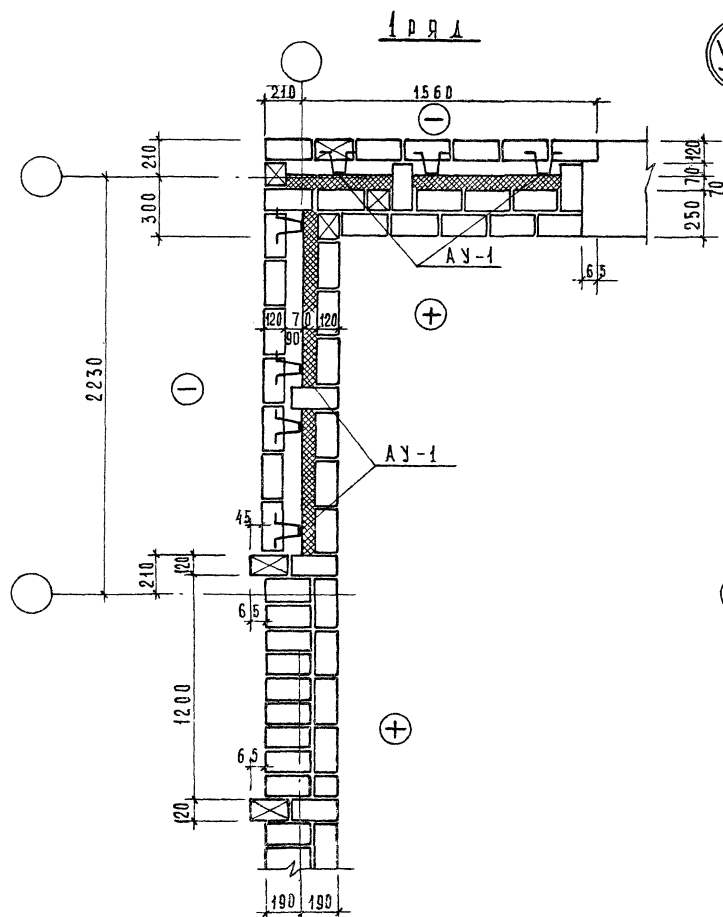
ТИПОВЫЕ ДЕТАЛИ
И УЗЛЫ

ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА
УЗЕЛ "У-22а"

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
СЕРИЯ - 85

Часть 9.9-6

ЛИСТ
31



1976

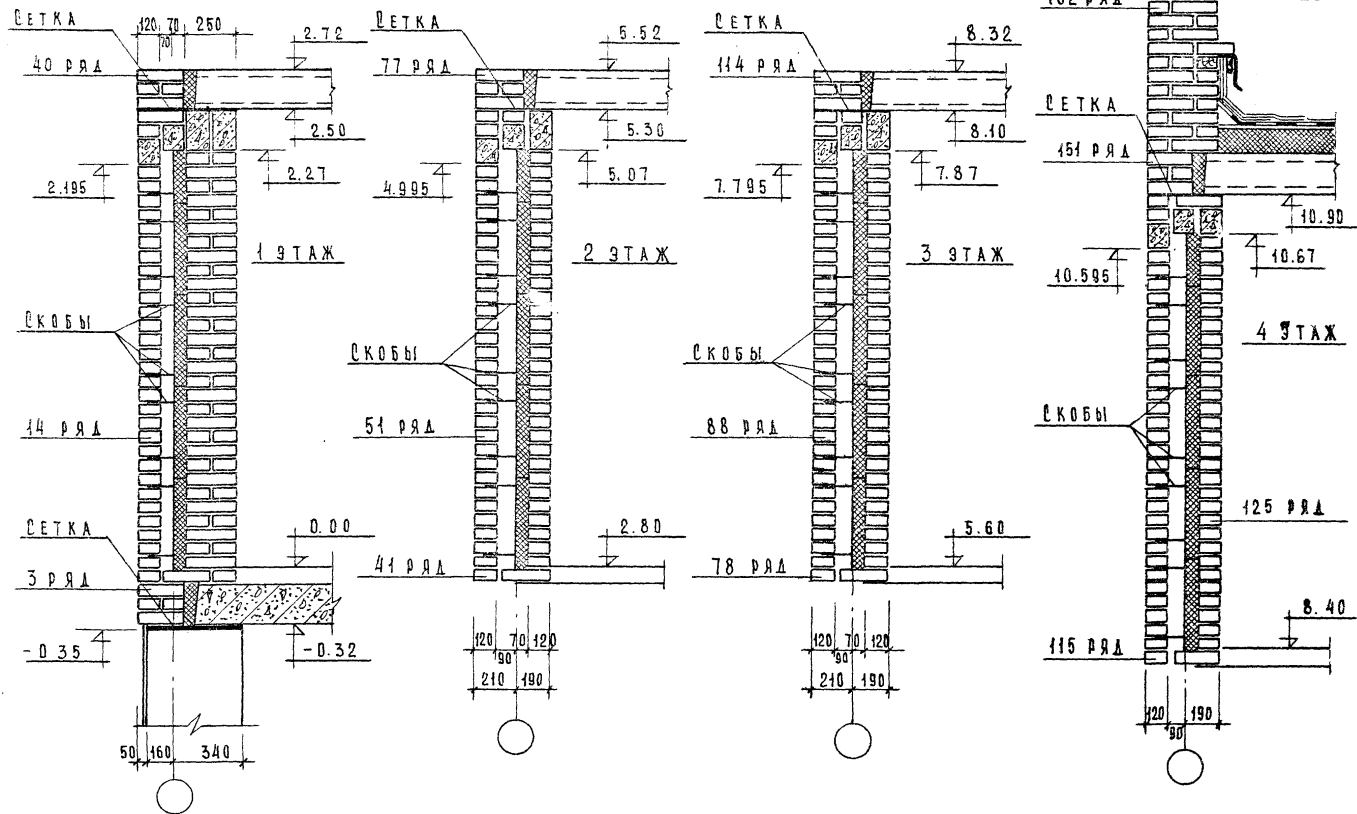
ТИПОВЫЕ ЛЕТААИ И-УЗЛЫ

ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА
УЗЛА "У-23а"

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
СЕРИЯ - 85 -

ЧАСТЬ 9.9-6

А Н Е Т
32

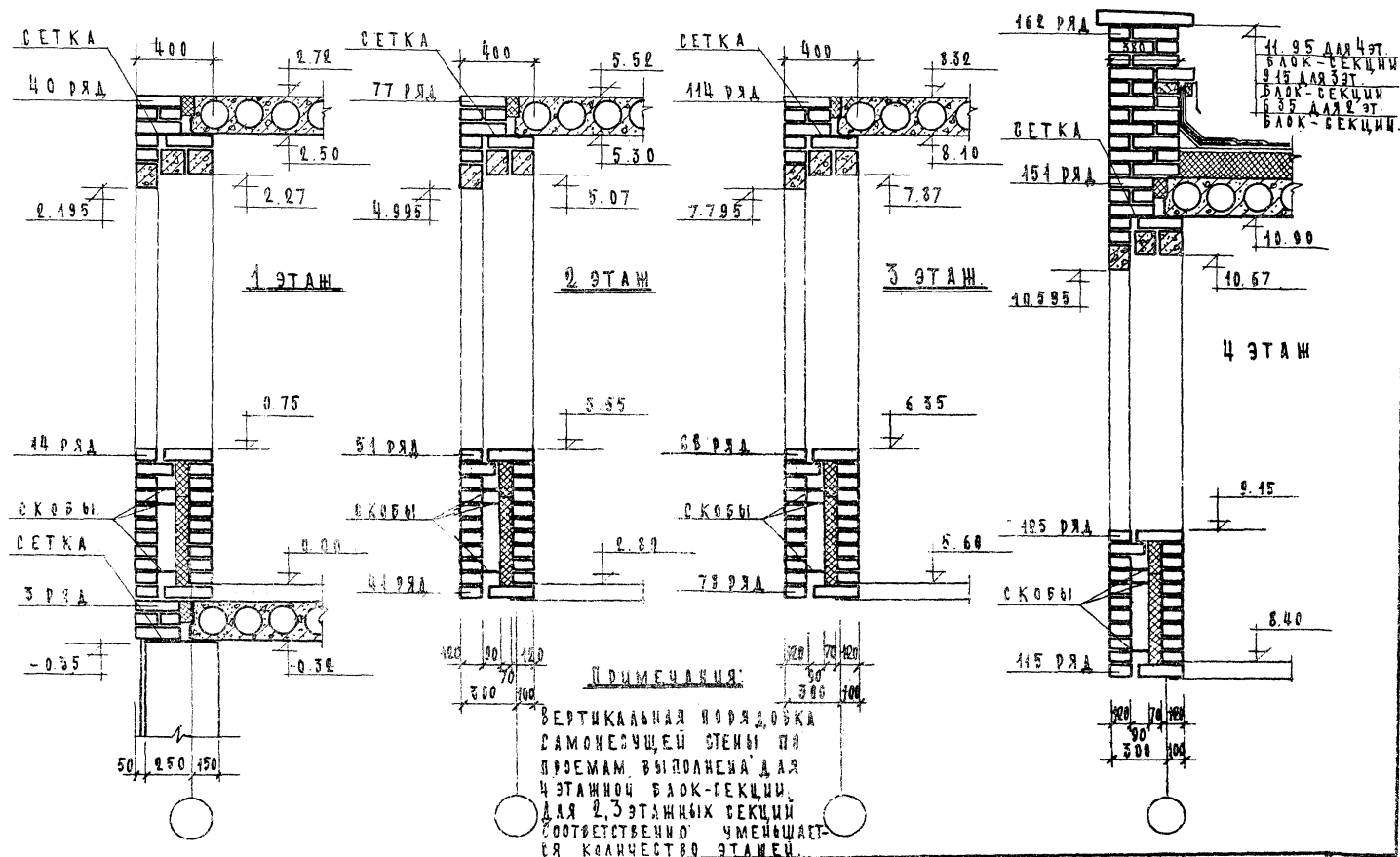


1976

Типовые узлы и детали

Облегченная кладка. Вертикальная порядовка несущей стены / 4-этажные блок-секции /

Типовой проект
серия-85Часть 9.9 Лист
93



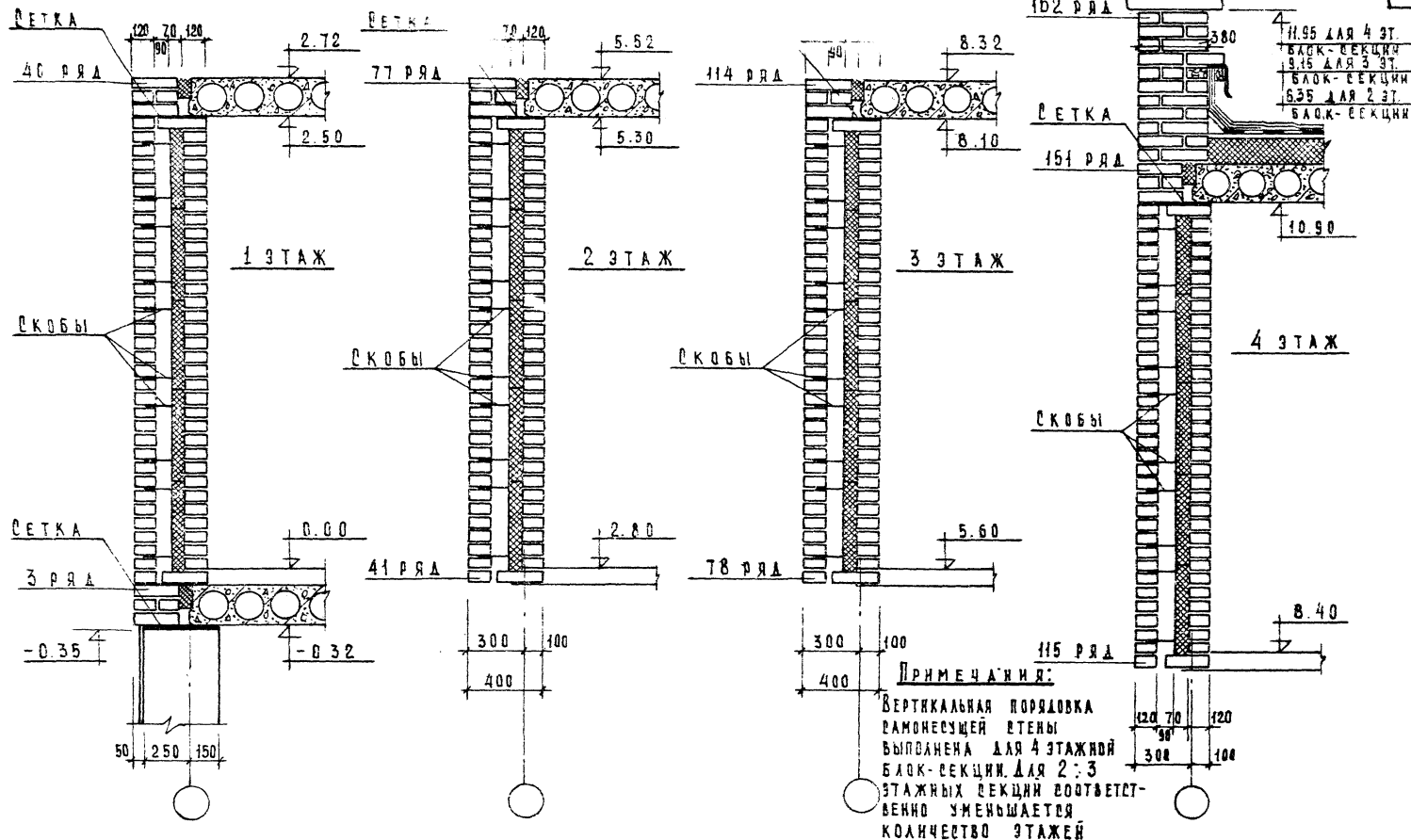
1976

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ
И ДЕТАЛИ

ОБАЕЧЕННАЯ КАДКА.
ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПОРЯДКОВКА САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ ПО ПРОЕМАМ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
СЕРИЯ -85-

ЧАСТЬ 90-1 ИСТ
34



976

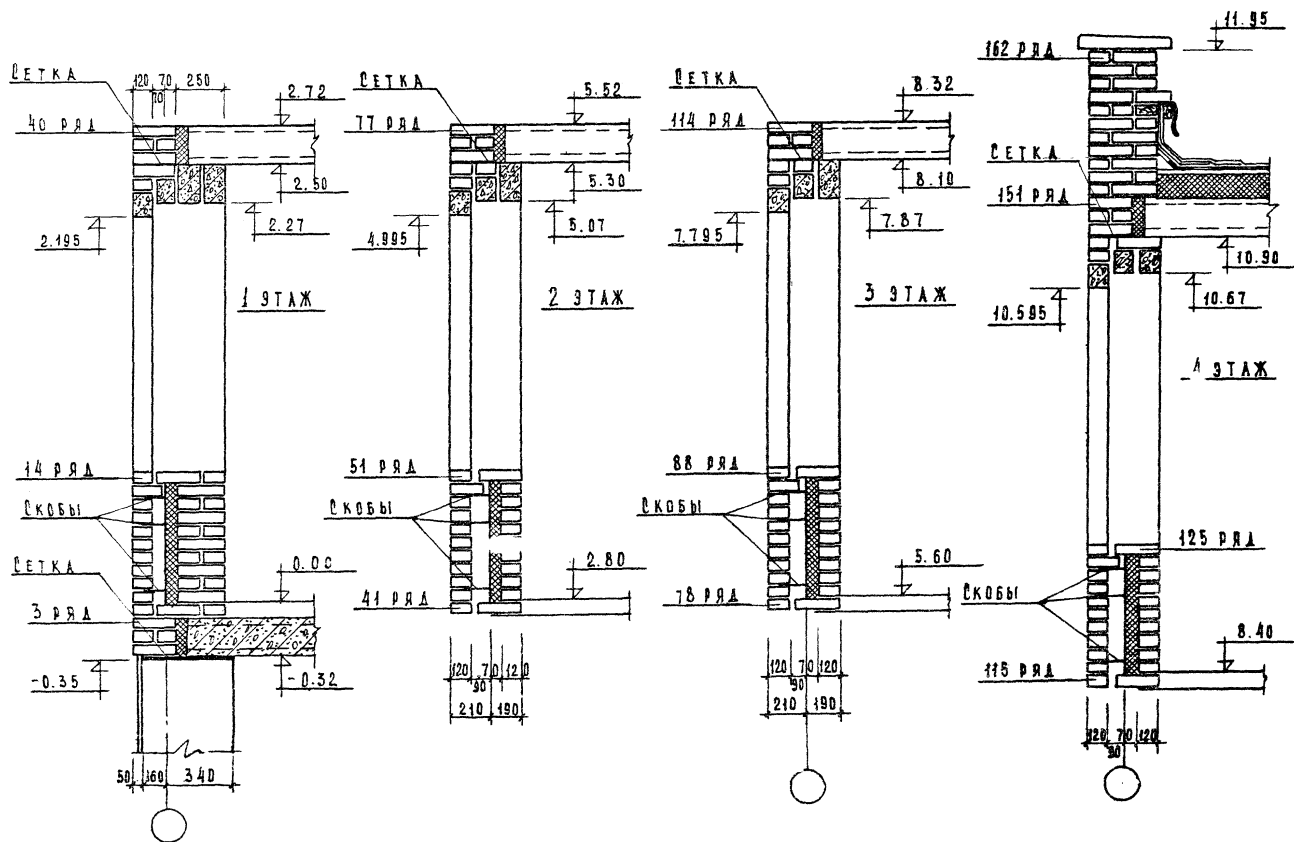
ТИПОВЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ

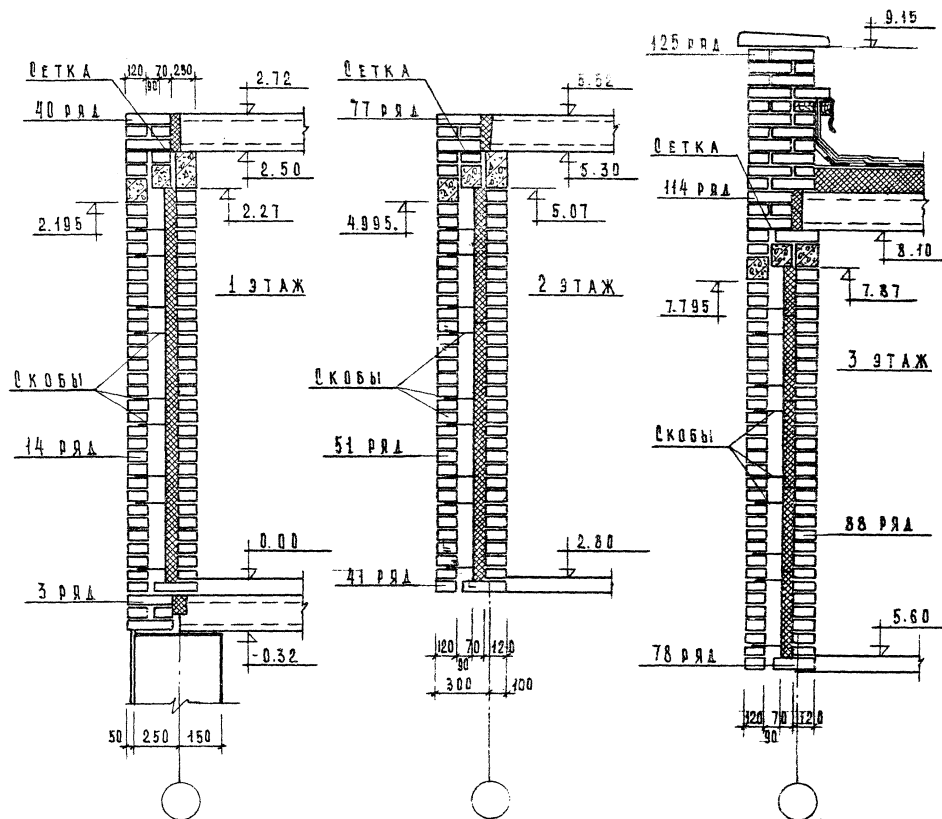
Облегченная кладка.
Вертикальная порядовка рамонесущей стены.ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
СЕРИЯ-85

Часть 9-6

Лист

35





ПРИМЕЧАНИЕ:

Вертикальная порядовка по телу стены выполнена для 3-этажной блок-секции. Для 2-этажной блок-секции соответственно уменьшается количество этажей.

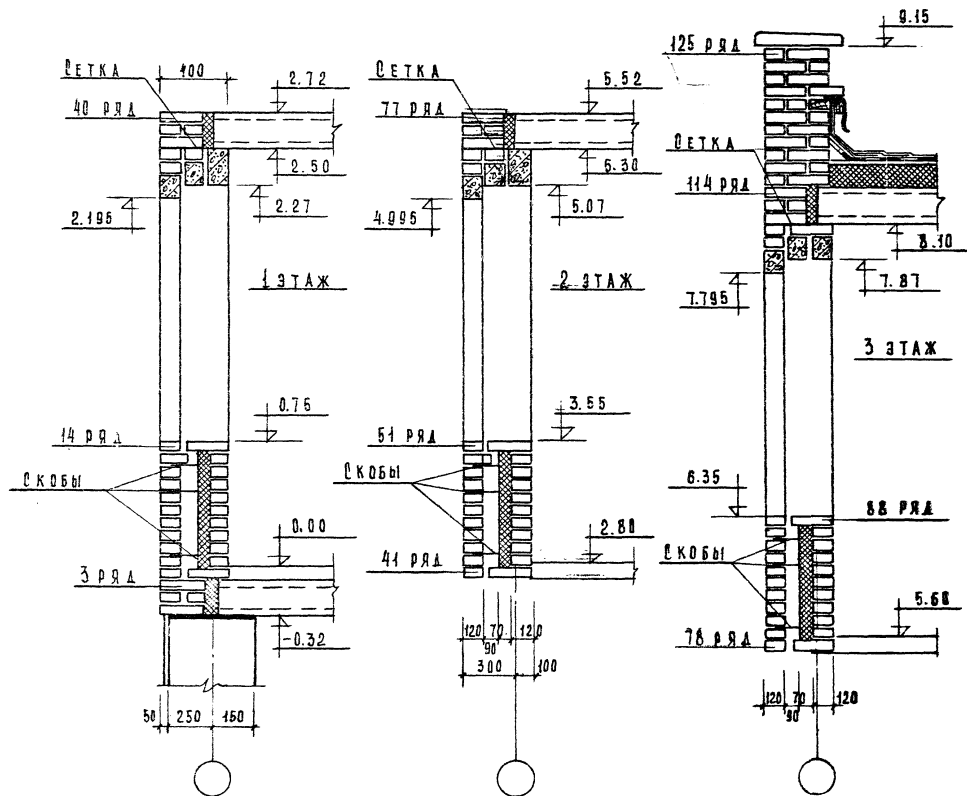
976

Типовые узлы и детали

Облегченная кладка. Вертикальная порядовка наружной стены /2-3-этажные блок-секции/

Типовой проект
серия-85

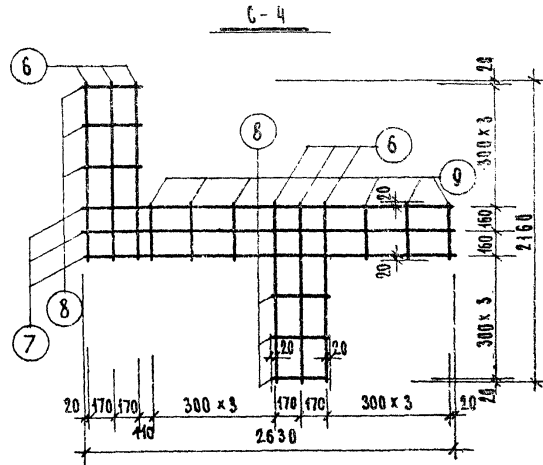
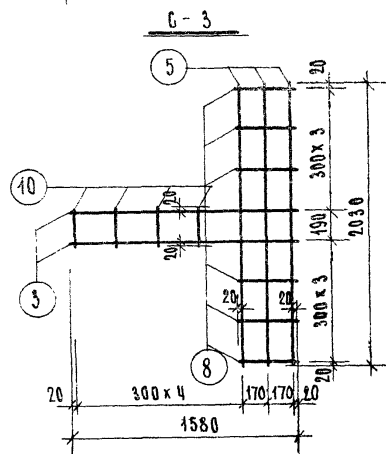
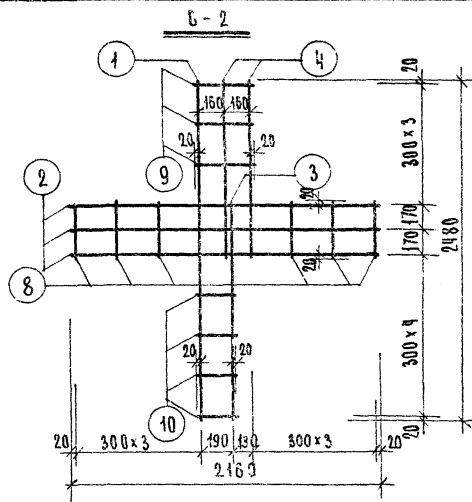
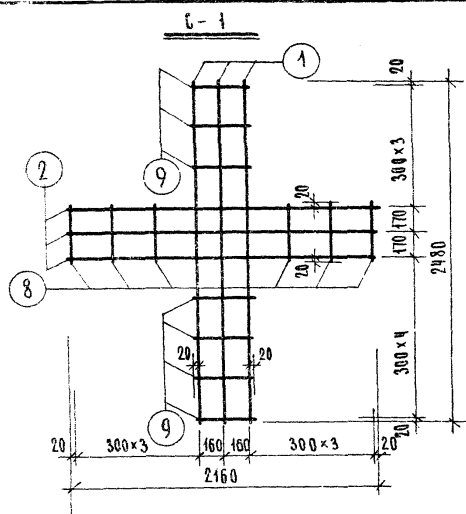
Часть 994 Лист
37



976

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ

ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА. ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПОРЯДОВКА
НЕУЩЕПОВЕННЫХ СТЕН ВО ПРОЕМАХ.ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
СЕРИЯ-85Часть 998 Лист
38



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ							
МАРКА ЭЛЕМЕНТА	№ П. ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	КОЛ. ПОЗ. ШТ.	ДЛИНА		ВЕС, КГ	
				ПОЗИЦИЯ ММ	НА ЭЛЕМ. М.	ПОЗИЦИЯ ЭЛЕМЕНТА	ЭЛЕМЕНТА
С-1	1	Ø 5 В I	3	2480	7,44	1.15	2.62
	2	Ø 5 В I	3	2160	6,48	1.00	
	8	Ø 4 В I	6	380	2,28	0,22	
	9	Ø 4 В I	7	360	2,52	0,25	
С-2	1	Ø 5 В I	1	2480	2,48	0,38	2.40
	2	Ø 5 В I	3	2160	6,48	1.00	
	3	Ø 5 В I	1	1580	1,58	0,24	
	4	Ø 5 В I	2	1280	2,56	0,40	
	8	Ø 4 В I	6	380	2,28	0,22	
	9	Ø 4 В I	3	360	1,08	0,11	
	10	Ø 4 В I	4	230	0,92	0,09	
С-3	3	Ø 5 В I	2	1580	3,16	0,49	1.74
	5	Ø 5 В I	3	2030	6,09	0,94	
	8	Ø 4 В I	6	380	2,28	0,22	
	10	Ø 4 В I	4	230	0,92	0,09	
С-4	6	Ø 5 В I	6	1260	7,56	1.17	2.82
	7	Ø 5 В I	3		7,89	1.22	
	8	Ø 4 В I	5		2,28	0,22	
	9	Ø 4 В I	5		2,16	0,21	

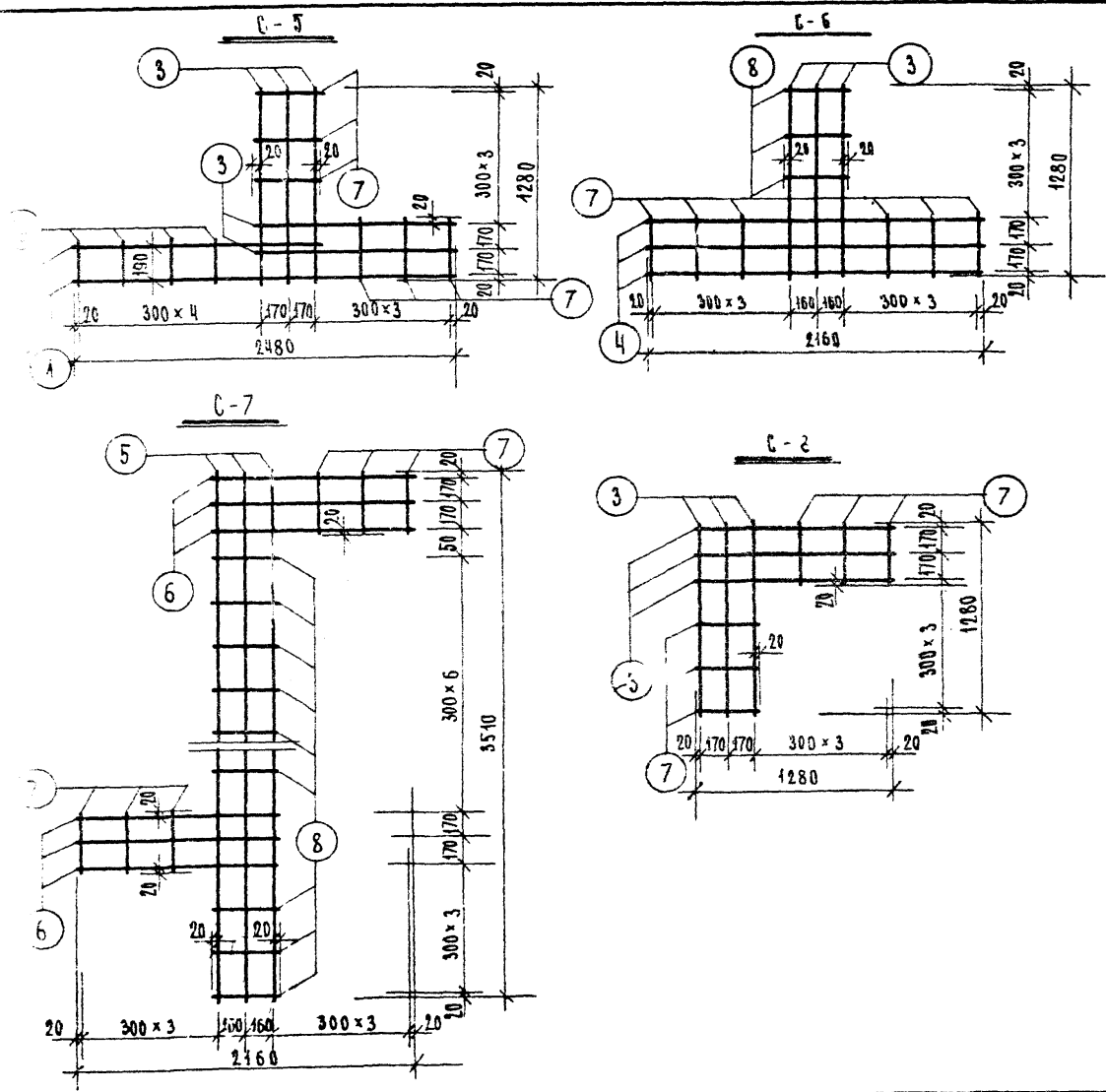
1976

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ

РЕШКИ ОБЛЕГЧЕННОЙ КЛАДКИ
С-1 ÷ С-4ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
СЕРИЯ - 85

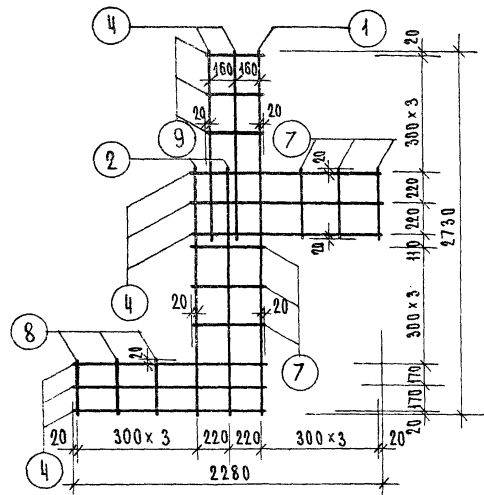
ЧАСТЬ 9.96 ЛИСТ

39

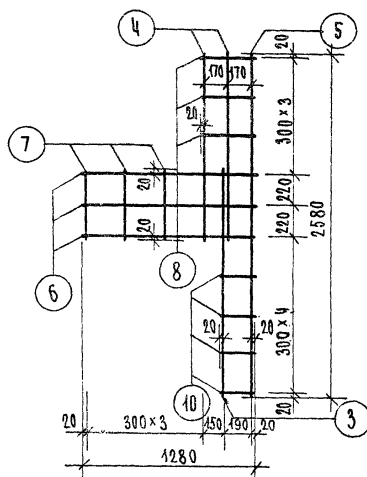


СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ						
МАРКА ЭЛЕМЕНТА	№№ ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	КОЛ. ПОЗ. ШТ.	ДЛИНА		ВЕС, КГ
				ПОЗ. ПОЗ. ММ	НА ЭЛЕМ. М	
С-5	1	Ø 5 В I	1	2480	2,48	0,38
	2	Ø 5 В I	1	1580	1,58	0,24
	3	Ø 5 В I	5	1280	6,40	0,99
	7	Ø 4 В I	6	380	2,28	0,22
	9	Ø 4 В I	4	230	0,92	0,09
С-6	3	Ø 5 В I	3	1260	3,84	0,59
	4	Ø 5 В I	3	2160	6,48	1,00
	7	Ø 4 В I	6	380	2,28	0,22
	8	Ø 4 В I	3	360	1,08	0,11
С-7	5	Ø 5 В I	3	3510	10,53	1,62
	6	Ø 5 В I	6	1260	7,56	1,17
	7	Ø 4 В I	6	380	2,28	0,22
	8	Ø 4 В I	9	360	3,24	0,32
С-8	3	Ø 5 В I	6	1280	7,68	1,18
	7	Ø 4 В I	6	380	2,28	0,22
						1,40

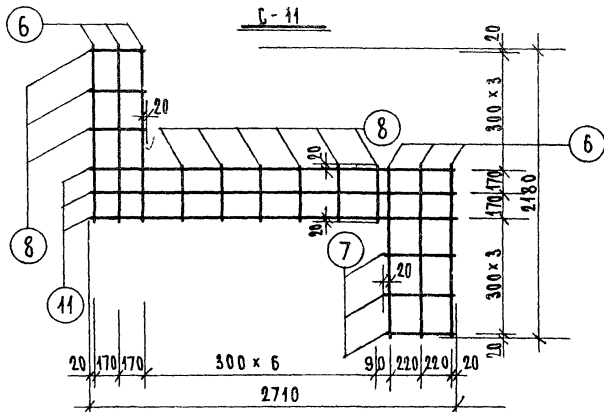
С-9



С-10



С-11



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛЫ НА ЭЛЕМЕНТ									
МАРКА ЭЛЕМЕНТА	№ ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	КОЛ. ПОЗ. ШТ.	ДЛИНА		ВЕС, КГ		ПОЗИЦИИ ЭЛЕМЕНТА	ЭЛЕМЕНТ
				ПОЗИЦИИ ММ	НА ЭЛЕМ М	ПОЗИЦИИ	ЭЛЕМЕНТ		
С-9	1	Ø 5 В I	1	2730	2,73	0,42			
	2	Ø 5 В I	2	1730	3,46	0,53			
	4	Ø 5 В I	8	1380	11,04	1,70			
	7	Ø 4 В I	6	480	2,88	0,28			
	8	Ø 4 В I	3	380	1,14	0,11			
	9	Ø 4 В I	3	360	1,08	0,11			3,15
С-10	3	Ø 5 В I	1	1680	1,68	0,26			
	5	Ø 5 В I	1	2580	2,58	0,43			
	6	Ø 5 В I	3	1280	3,84	0,59			
	4	Ø 5 В I	2	1380	2,76	0,42			
	7	Ø 4 В I	3	480	1,44	0,14			
	8	Ø 4 В I	3	380	1,14	0,11			
С-11	10	Ø 4 В I	4	230	0,92	0,09			2,01
	6	Ø 5 В I	6	1280	7,68	1,18			
	11	Ø 5 В I	3	2710	8,13	1,25			
	7	Ø 4 В I	3	480	1,44	0,14			
	8	Ø 4 В I	7	380	3,42	0,34			2,91

1976

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ

СЕТКИ ОБЛАГЕЧНОЙ КЛАДКИ
С-9 ÷ С-11

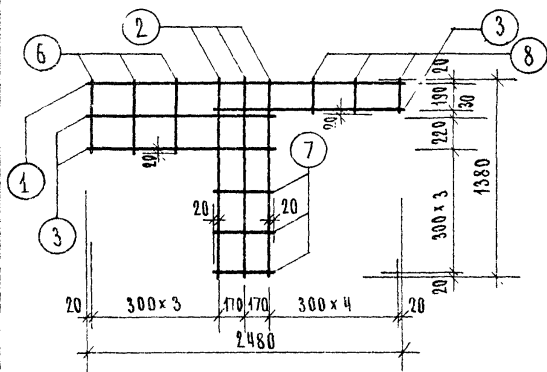
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
СЕРИЯ - 85 -

ЧАСТЬ 9.9-6

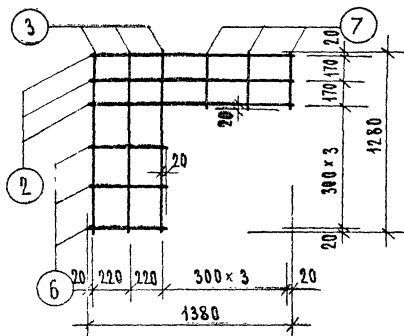
Лист

41

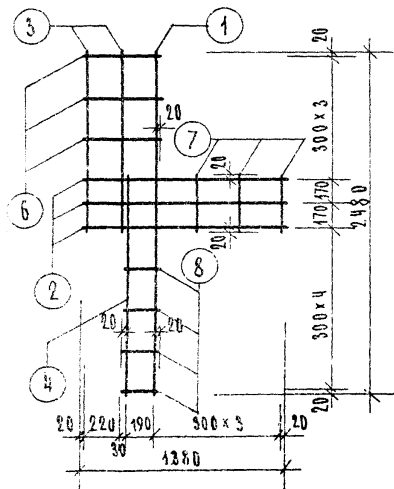
С-12



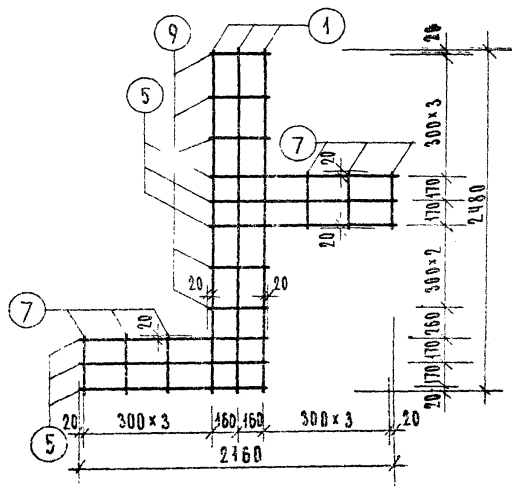
С-13



С-14

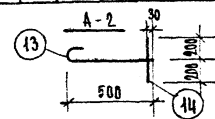
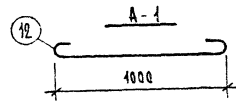
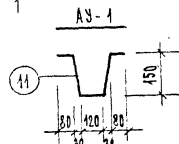
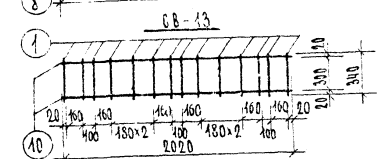
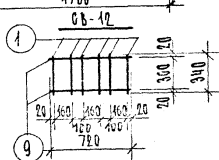
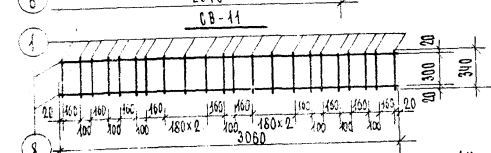
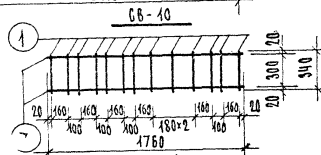
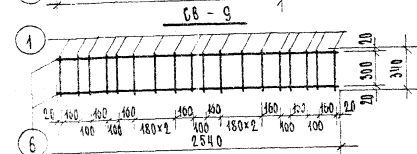
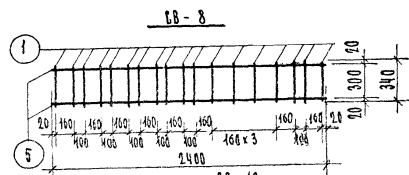
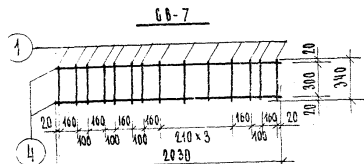
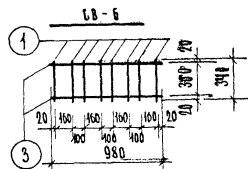
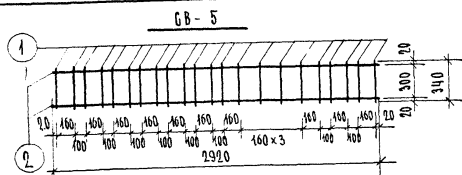


С-15



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛК НА ЭЛЕМЕНТ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	КМ ПОЗ	СРЕДНЕЕ ММ	КОЛ. ПОЗ. ШТ.	ДЛИНА ПОСЫЛКИ НА ЭЛЕМЕНТ ММ	ДЛИНА НА ЭЛЕМЕНТ М.	ВЕС, КГ КОЗЛ. НА ЭЛЕМЕНТ
С-12	1	Ø 5 В I	1	2480	2,48	0,38
	2	Ø 5 В I	3	1380	4,14	0,64
	3	Ø 5 В I	3	1280	3,84	0,59
	6	Ø 4 В I	3	480	1,44	0,14
	7	Ø 4 В I	3	380	1,14	0,11
	8	Ø 4 В I	4	230	0,92	0,09
С-13	2	Ø 5 В I	3	1380	4,14	0,64
	3	Ø 5 В I	3	1280	3,84	0,59
	6	Ø 4 В I	3	480	1,44	0,14
	7	Ø 4 В I	3	380	1,14	0,11
С-14	1	Ø 5 В I	1	2480	2,48	0,38
	2	Ø 5 В I	3	1380	4,14	0,64
	3	Ø 5 В I	2	1280	2,56	0,40
	4	Ø 5 В I	1	1580	1,58	0,24
	6	Ø 4 В I	3	480	1,44	0,14
	7	Ø 4 В I	3	380	1,14	0,11
	8	Ø 4 В I	4	230	0,92	0,09
						2,00
С-15	1	Ø 5 В I	3	2480	7,44	1,14
	5	Ø 5 В I	6	1280	7,56	1,16
	7	Ø 4 В I	6	380	2,28	0,22
	9	Ø 4 В I	5	360	1,80	0,18
						2,70



СПЕЦИФИКАЦИЯ		СТАИИ НА ЭЛЕМЕНТ		ДАТНА		БЕС, КТ	
МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИМ ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	КОЛ. ПОЗ. МТ.	ПОЗИЦИИ ММ	НА ЭЛЕМ. М	ПОЗИЦИИ	ДЕТАЛИ
CB-5	1	Ø 16 I	22	340	7.48	0.74	1.31
	2	Ø 16 I	2	2920	5.84	0.58	
CB-6	1	Ø 16 I	8	340	2.72	0.27	0.47
	3	Ø 16 I	2	980	1.96	0.20	
CB-7	1	Ø 16 I	14	340	4.76	0.47	0.87
	4	Ø 16 I	2	2030	4.06	0.40	
CB-8	1	Ø 16 I	48	340	6.42	0.64	1.09
	5	Ø 16 I	2	2400	4.80	0.48	
CB-9	1	Ø 16 I	18	340	6.42	0.64	1.11
	6	Ø 16 I	2	2540	5.08	0.50	
CB-10	1	Ø 16 I	43	340	4.42	0.44	0.79
	7	Ø 16 I	2	1760	3.52	0.35	
CB-11	1	Ø 16 I	22	340	7.48	0.74	1.35
	8	Ø 16 I	2	3060	6.42	0.64	
CB-12	1	Ø 16 I	6	340	2.04	0.20	0.34
	9	Ø 16 I	2	720	1.44	0.14	
CB-13	1	Ø 16 I	14	340	4.76	0.47	0.87
	10	Ø 16 I	2	2020	4.04	0.40	
AY-1	11	Ø 5 B I	1	600	0.60	0.10	0.10
A-1	12	Ø 10 A I	1	1150	1.15	0.71	0.71
A-2	13	Ø 10 A I	1	580	0.58	0.36	0.64
	14	Ø 10 A I	1	400	0.40	0.25	

ТИП	Э С К И З	МАРКА ПЕРЕМ.	КОЛ. ШТ.	ТИП	Э С К И З	ПЕРЕМ.	ШТ.	ТИП	Э С К И З	МАРКА ПЕРЕМ.	КОЛ. ШТ.
1		Б-24	3	4		Б-27 Б-27	1 1	7		Б-27 Б-24	1 2
2		Б-19	3	5		Б-19	3	8		Б-19 Б-19	1 2
3		Б-19	3	6		Б-27 Б-24	1 1	9		Б-19 Б-19	2 2
1976	ТИПОВЫЕ УЗАМ И ДЕТАЛИ			ТИПЫ ПЕРЕМЫЧЕК				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ СЕРИЯ -85		ЧАСТЬ 994 Лист 45	

ТИП	Э С К И З	МАРКА ПЕРЕМ.	КОЛ. ШТ.	ТИП	Э С К И З	МАРКА ПЕРЕМ.	КОЛ. ШТ.	ТИП	Э С К И З	МАРКА ПЕРЕМ.	КОЛ. ШТ.
10		БУ-13 Б-13	1 2	13		БУ-15 Б-15	2 1	16		БУ-15 Б-15	2 1
11		БУ-13 Б-13	2 2	14		БУ-19 Б-19	1 2	17		БУ-19 Б-19	2 1
12		БУ-19 Б-19	2 1	15		БУ-19 Б-19	2 1	18		Б-48 БУ-48	3 2
								19		Б-48 БУ-48	1
								20		Б-48 БУ-48	4

976

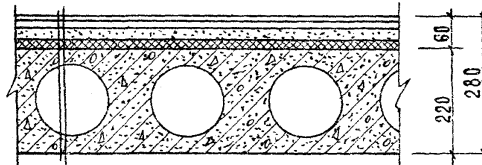
ТИПОВЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ

ТИПЫ ПЕРЕМЫЧЕК

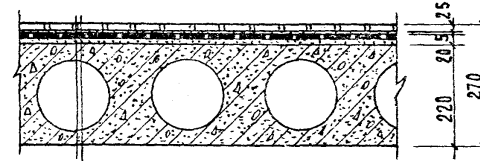
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
СЕРИЯ -85-

ЧАСТЬ 9.9-6

ЛИСТ
46

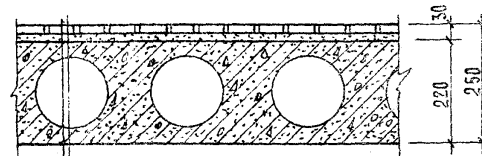


ЛИНОЛЕУМ, ПЛИТКА ПВХ НА МАСТИКЕ - 5 мм
ГИПСОВАЯ СУХАЯ ШТУКАТУРКА НА ХОЛОДНОЙ БИТУМН. МАСТИКЕ - 10 мм
СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ „100“ - 35 мм
ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА - 1 слой
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ
МЯГКИЕ „ПМ-50“ $\lambda = 100 \text{ кг/м}^3$ - 20 мм
ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ - 220 мм



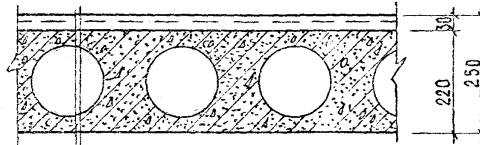
КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА НА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОМ РАСТВОРЕ МАРКИ „100“ - 25 мм
ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ - 5 мм
СВЯЗКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ „50“ - 20 мм
ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ - 220 мм

В ЛЕСТНИЧНЫХ КЛЕТКАХ



КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ - 30 мм
ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА - 220 мм

НА БАЛКОНАХ



ЦЕМЕНТ. ЖЕЛЕЗНЕННАЯ ПОВЕРХНОСТЬ - 30-50 мм
ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР СОСТАВА 1:3
МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СЕТКА Ф4В-1
С ЯЧЕЙКОЙ 100x100
ОБМАЗКА ГОРЯЧИМ БИТУМОМ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА - 220 мм

ПОЛЫ ПО ГРУНТУ

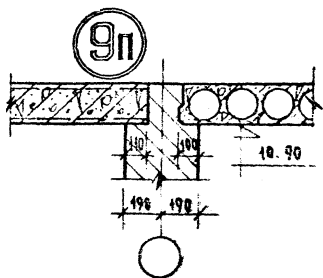
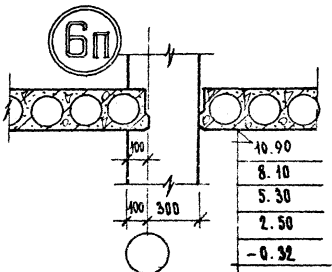
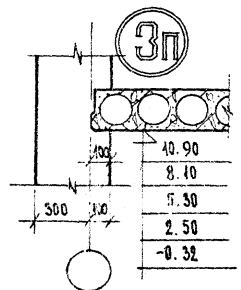
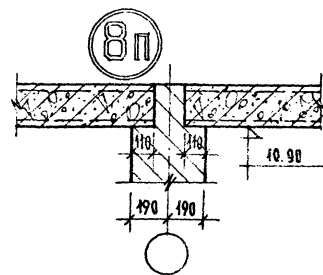
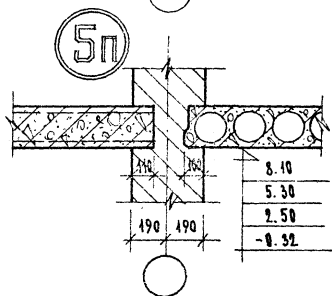
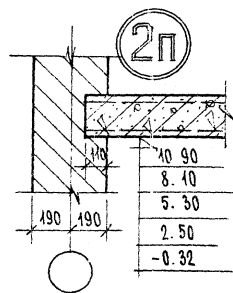
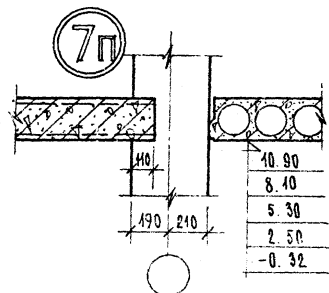
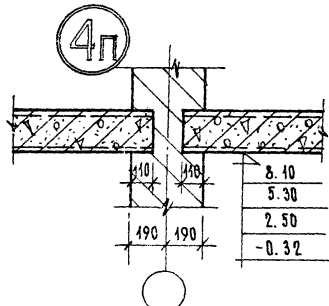
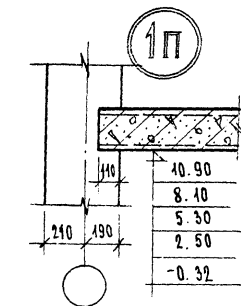


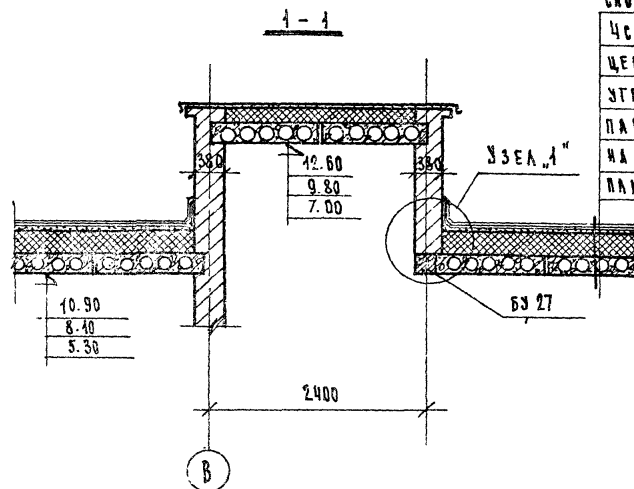
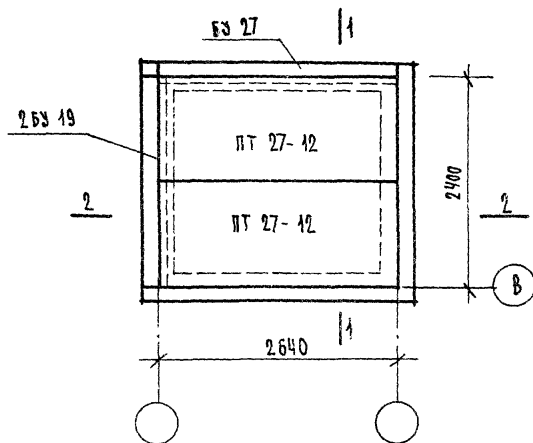
КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ - 40 мм
БЕТОН М-50 - 100 мм
УТРАМБОВАННЫЙ СО ЩЕБНЕМ ГРУНТ

В ХОЗЯЙСТВЕННЫХ КЛАДОВЫХ

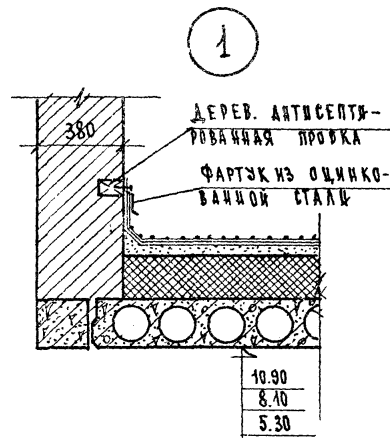
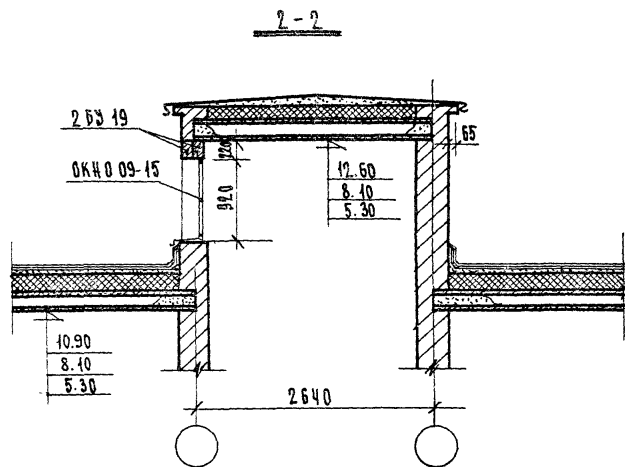


ЦЕМЕНТНЫЙ ПОЛ - 20 мм
БЕТОН М-50 - 80 мм
УТРАМБОВАННЫЙ СО ЩЕБНЕМ ГРУНТ





САДИ ГРАВИЯ СТОПАЕНОГО В МАСТИКЕ
ЧСАДО РУБЕРОИДА НА МАСТИКЕ
ЦЕМЕНТАЯ СЯЖКА
УТЕКАТЕЛЬ
ПАРОИЗОЛЯЦИЯ - 1САДИ РУБЕРОИДА
НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ
ПАКТА ПЕРЕКРЫТИЯ - 220 ММ.



1976

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ

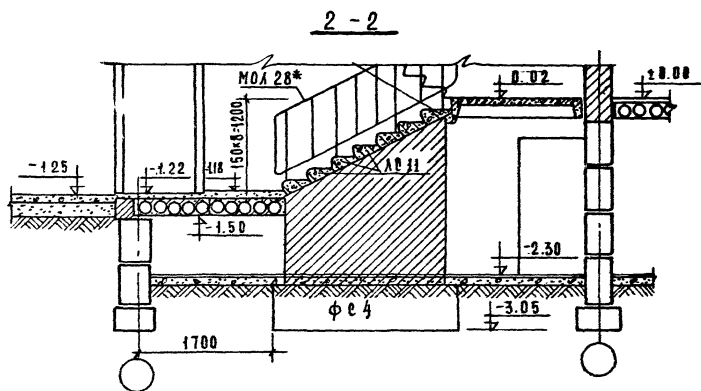
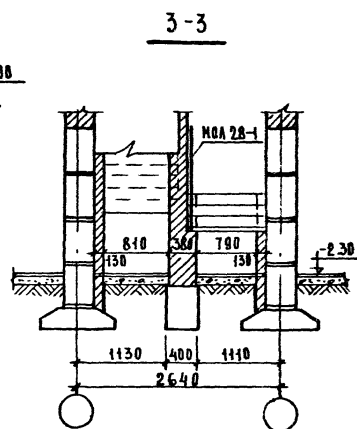
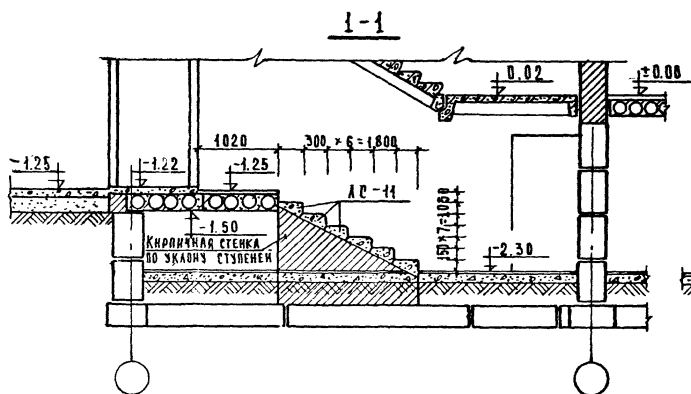
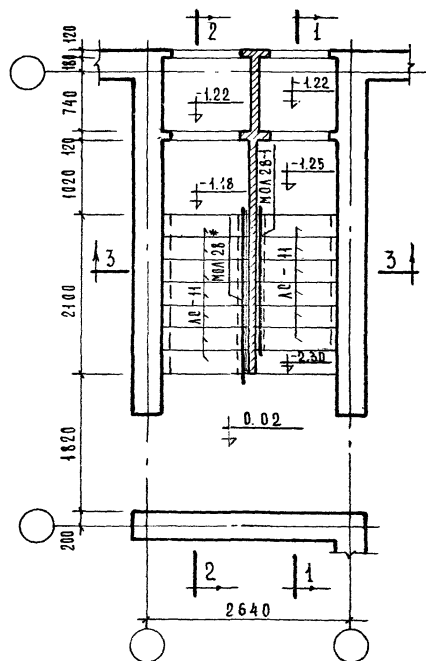
ВЫХОД НА КРЫШУ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
СЕРИЯ - 85

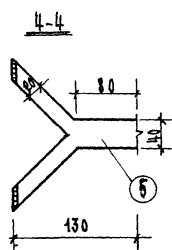
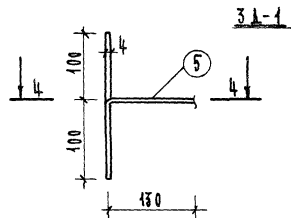
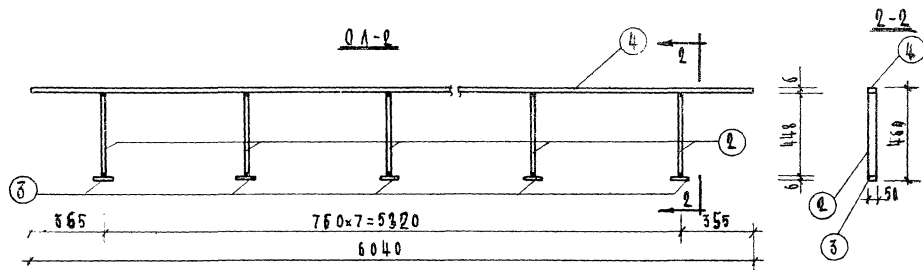
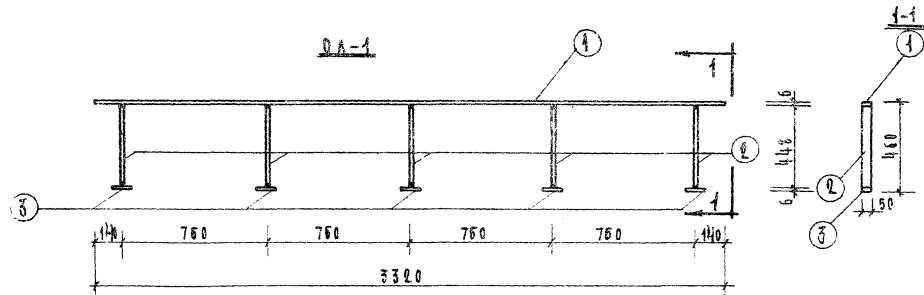
ЧАСТЬ 9.9-6

АНСТ

49



ПРИМЕЧАНИЯ:
Настоящий чертеж см.
совместно с листом 53



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ						
МАРКА ИЗДАНИЯ	ИН ПОС.	СЕЧЕНИЕ СТАЛИ	ДЛИНА ПОЗИЦИИ ММ	КОЛ. ШТ.	ВЕС, КГ	
					ПОЗИЦИИ	ВСЕХ ПОЗИЦИЙ
ОА-1	1		3320	1	7.84	7.84
	2	-50x6	448	5	1.04	5.20
	3		100	5	0.24	1.20
ОА-2	2		448	6	1.04	6.24
	3	-50x6	100	6	0.24	1.44
	4		6040	1	14.2	14.2
ЗД-1	5	-40x4	150	1	0.34	0.34
						21.88
						8.34

ПРИМЕЧАНИЯ

- 3Д-1 установить в процессе кладки до монтажа ОА-1; ОА-2.
- Сварку производить электродами Э-42
- Толщина шва по наименьшей толщине свариваемых элементов
- Места сварки тщательно зачистить.

1976

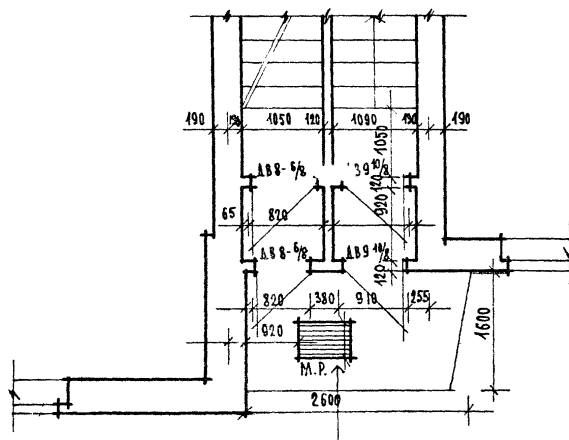
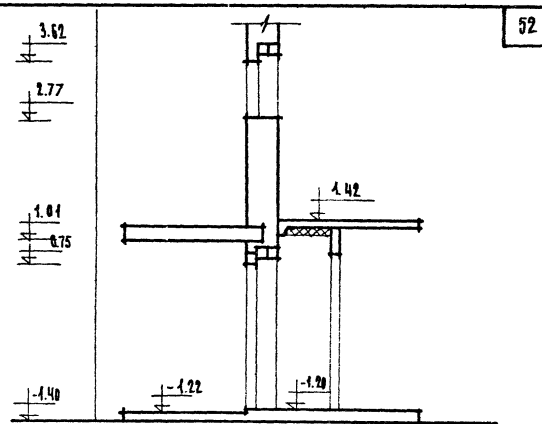
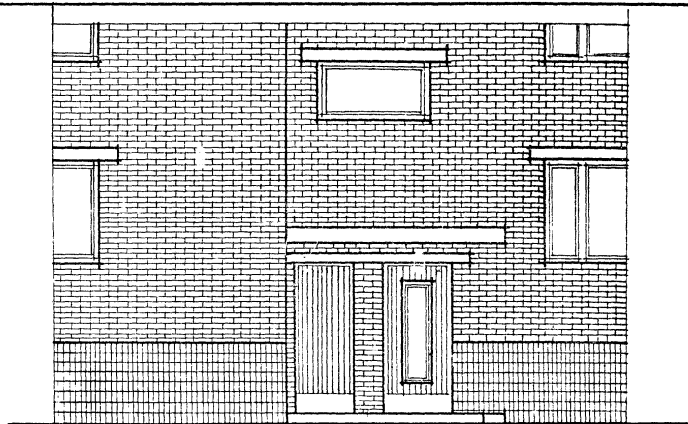
ТИПОВЫЕ УЗЛЫ
И ДЕТАЛИ.

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОГРАЖДЕНИЯ ЛОДЖИИ ОА-1; ОА-2.
ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ЗД-1

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
СЕРИЯ -85

ЧАСТЬ 9.96

ЛИСТ
51



76

ГЛАВНЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ

ФРАГМЕНТ ВХОДА 1 ЭТАЖА

ТАШКЕНТ ПРОЕКТ
СЕРИЯ - 85

ЧАСТЬ 9.9-6 Лист
5 2



1976

Типовые узлы и детали

Ограждения лоджий

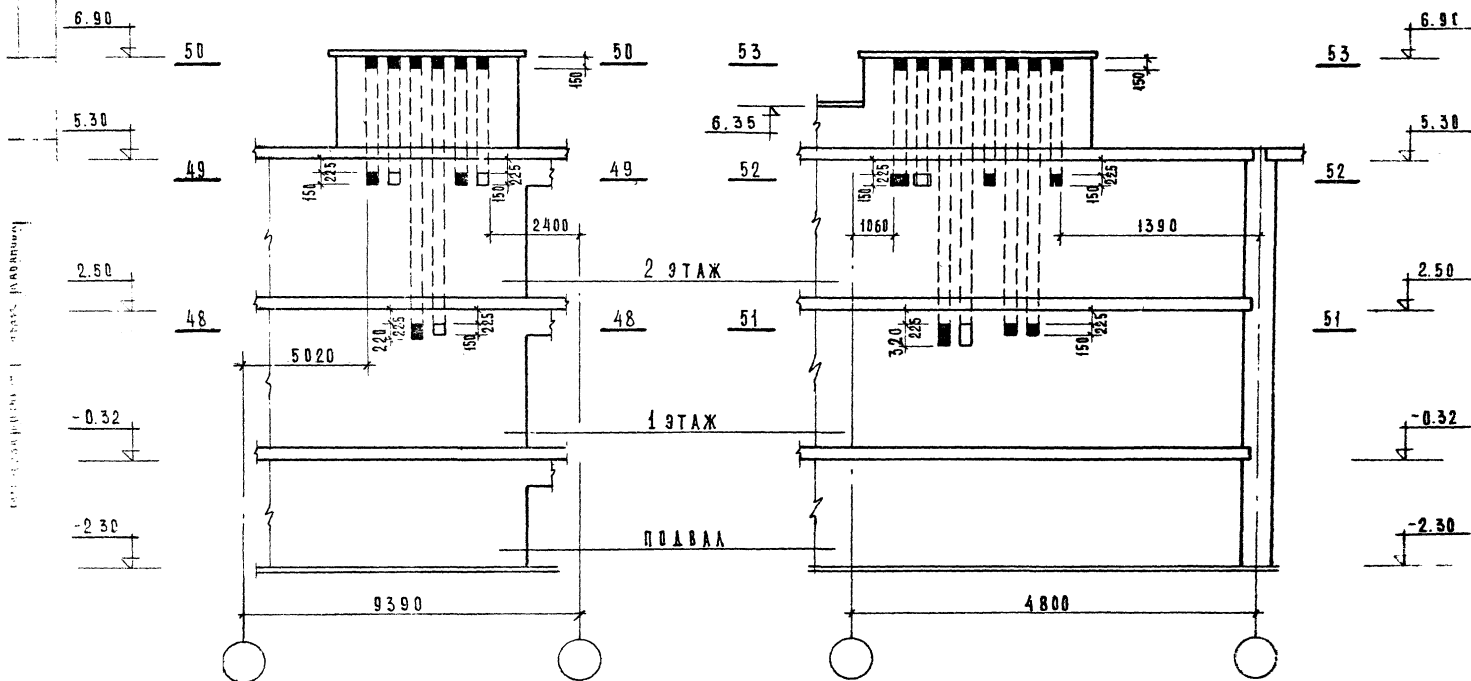
Типовой проект
серия -85

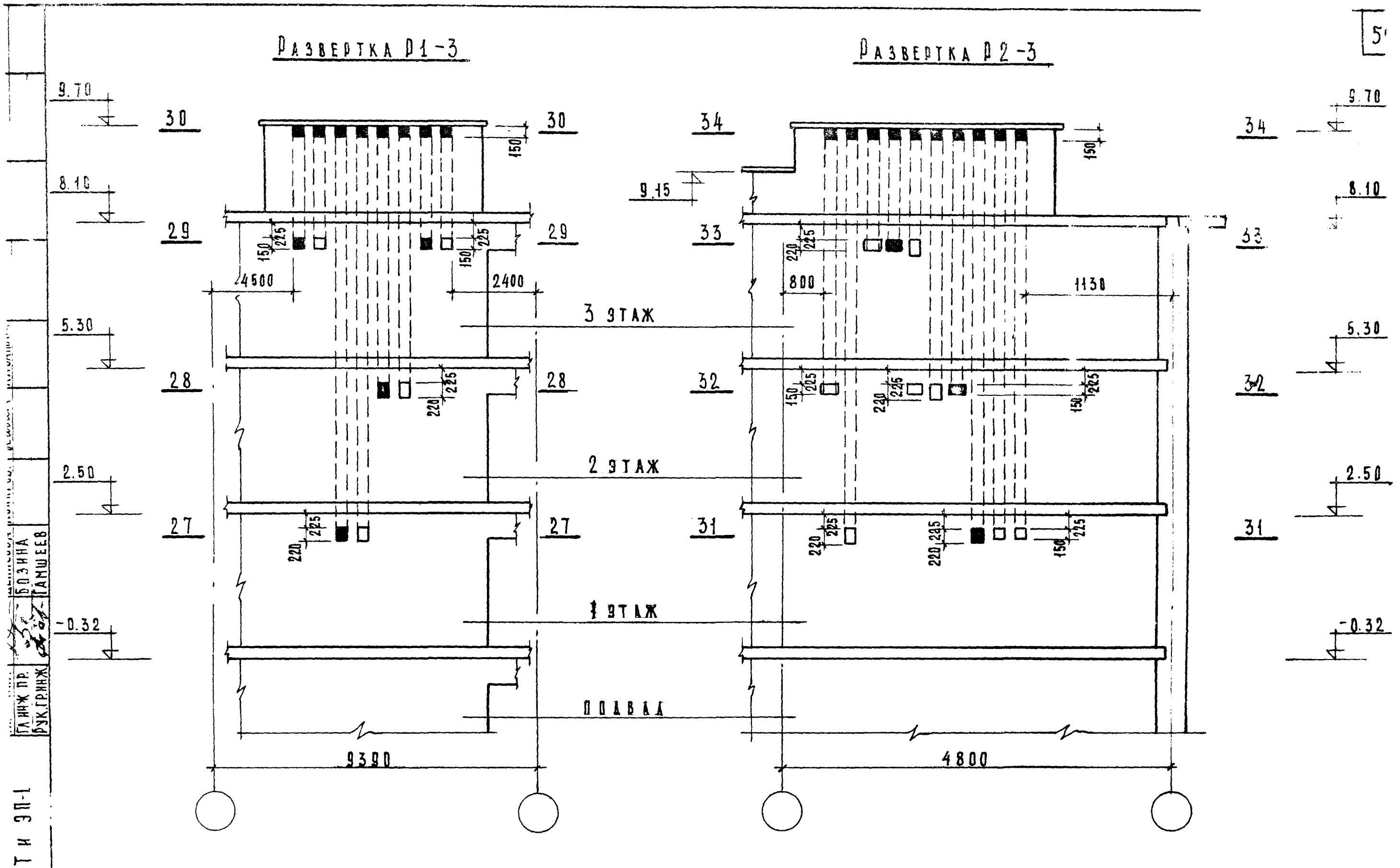
Часть 99-6

Лист
53

РАЗВЕРТКА Р1-2

РАЗВЕРТКА Р2-2



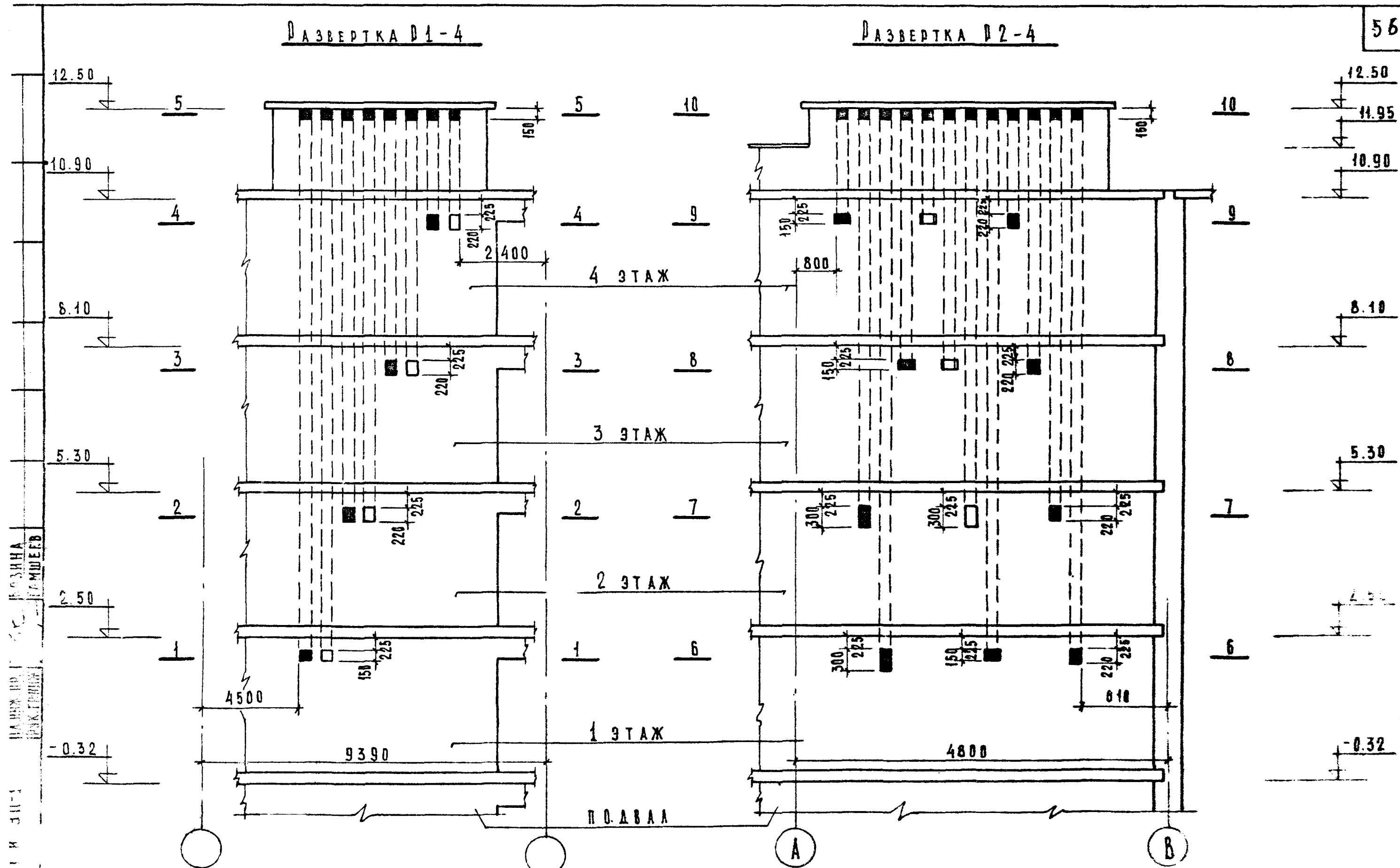


МТ и ЭП-1
 ГЛАВН. ПРОЕКТ.
 Б.О.ЗНА
 Г.О.ШЕЕВ

РАЗВЕРТКА Д1-4

РАЗВЕРТКА Д2-4

56



1976

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ

РАЗВЕРТКИ СТЕН С КАНАЛАМИ
Д1-4 И Д2-4

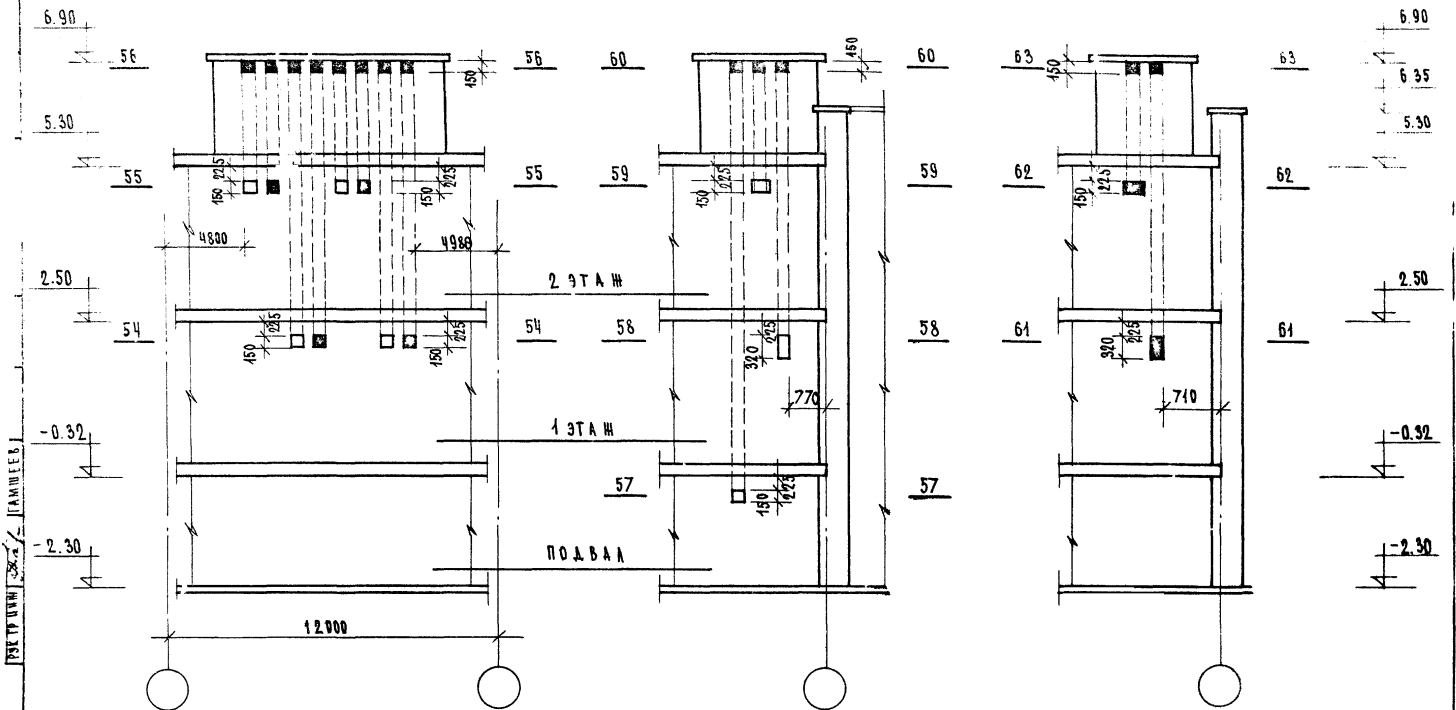
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ЧАСТЬ 99-0
СЕРИЯ - 85

56

РАЗВЕРТКА Р3-2

РАЗВЕРТКА Р4-2

РАЗВЕРТКА Р5-2

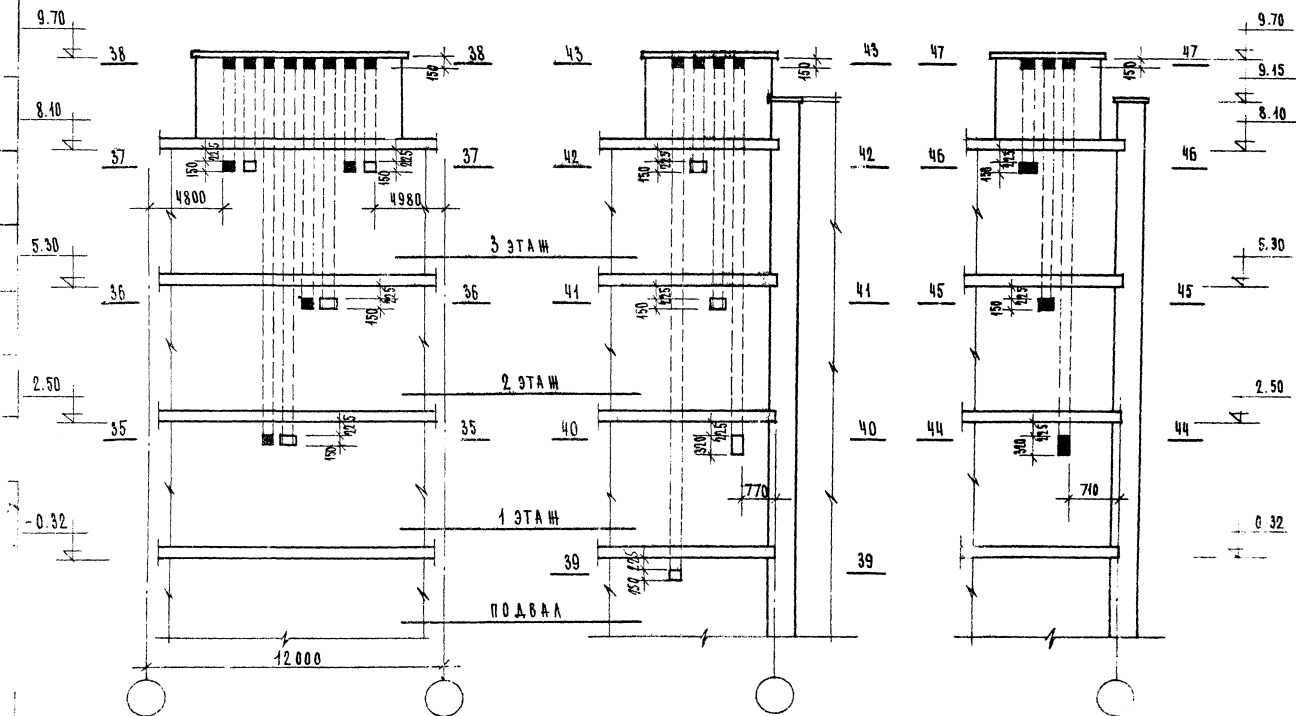


РАЗВЕРТКА Р3-2 Р4-2 Р5-2

РАЗВЕРТКА Р3-3

РАЗВЕРТКА Р4-3

РАЗВЕРТКА Р5-3



976

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ

РАЗВЕРТКИ СТЕН С КАНАЛАМИ
Р3-3; Р4-3; 5-3

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ

С РЯИ - 85

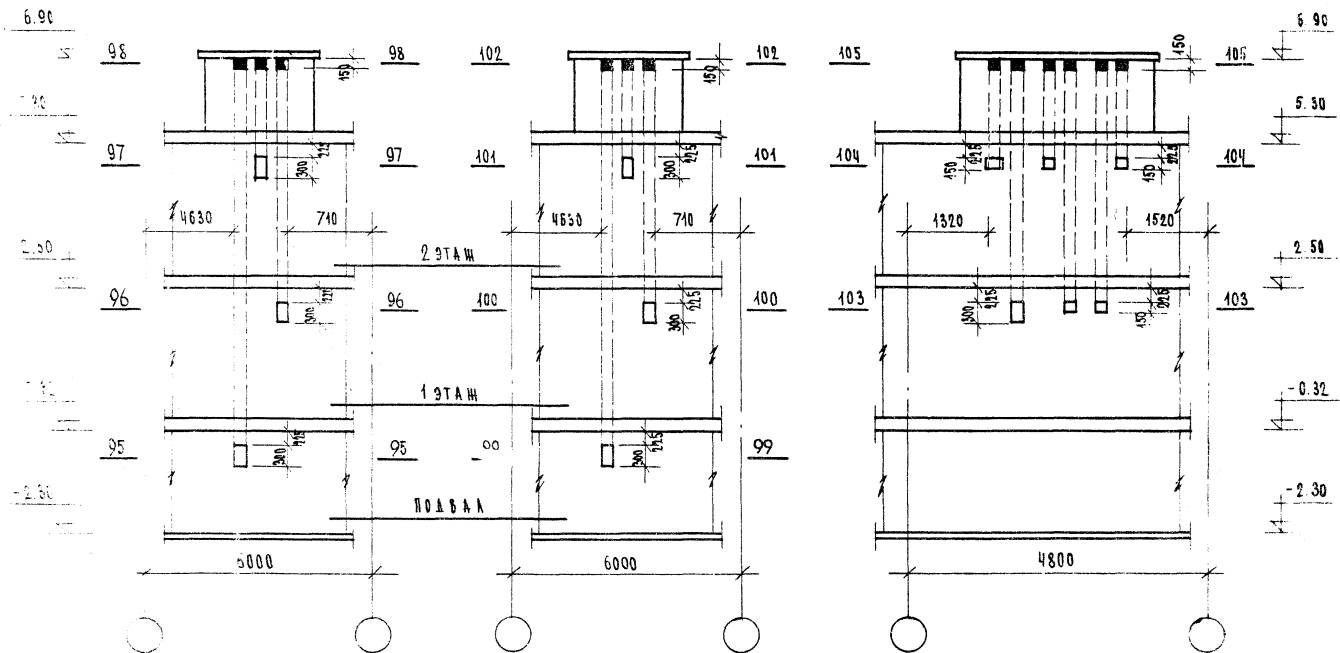
ЧАСТЬ 94, ЛИСЕ

58

РАЗВЕРТКА Р6-2

РАЗВЕРТКА Р7-2

РАЗВЕРТКА Р8-2



ПОДРОБНЕ СЪЗДАВИ ДЕТАЛИ

РАЗВЕРТКИ СТЕНЫ С КАНАЛАМИ
Р6-2, Р7-2, Р8-2

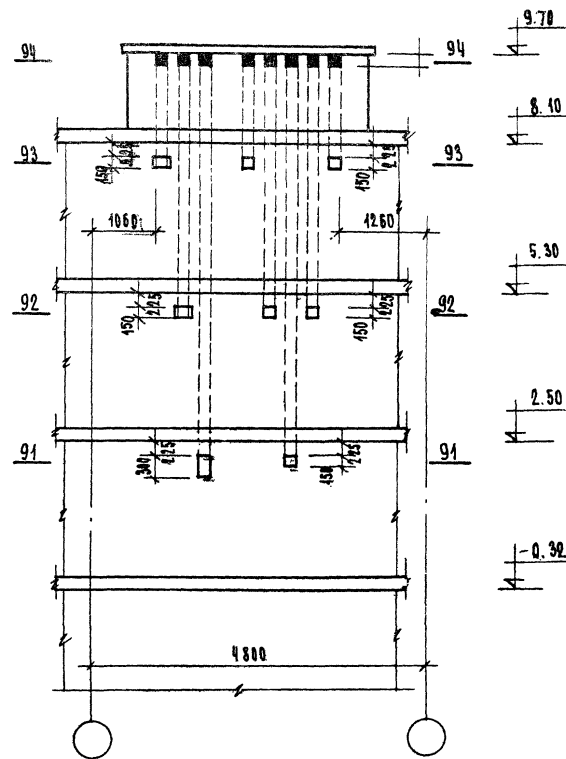
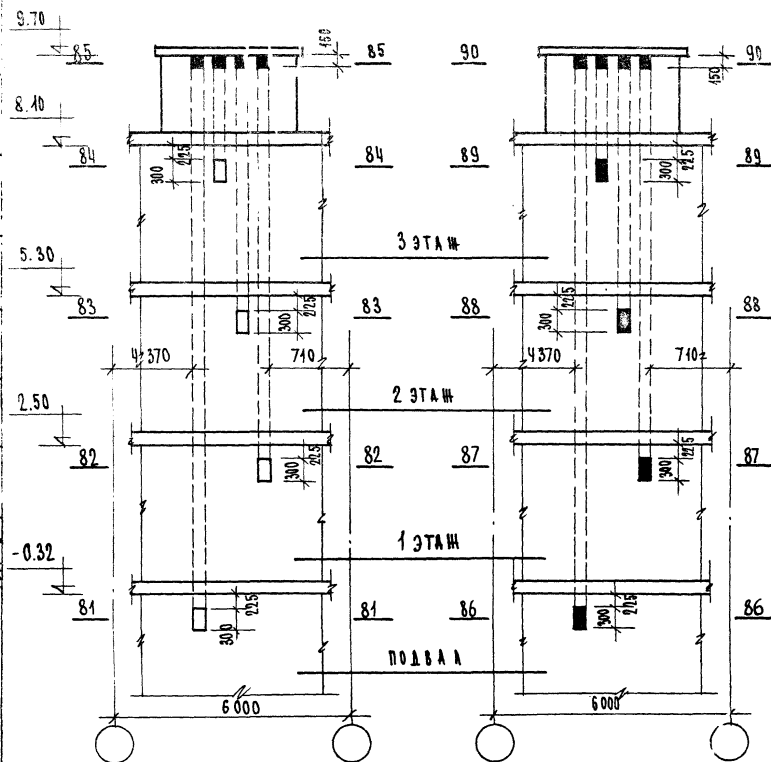
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
СЕРИЯ -85

ЧАСТЬ 99-0
Лист
60

РАЗВЕРТКА Р6-3

РАЗВЕРТКА Р7-3

РАЗВЕРТКА Р8-3



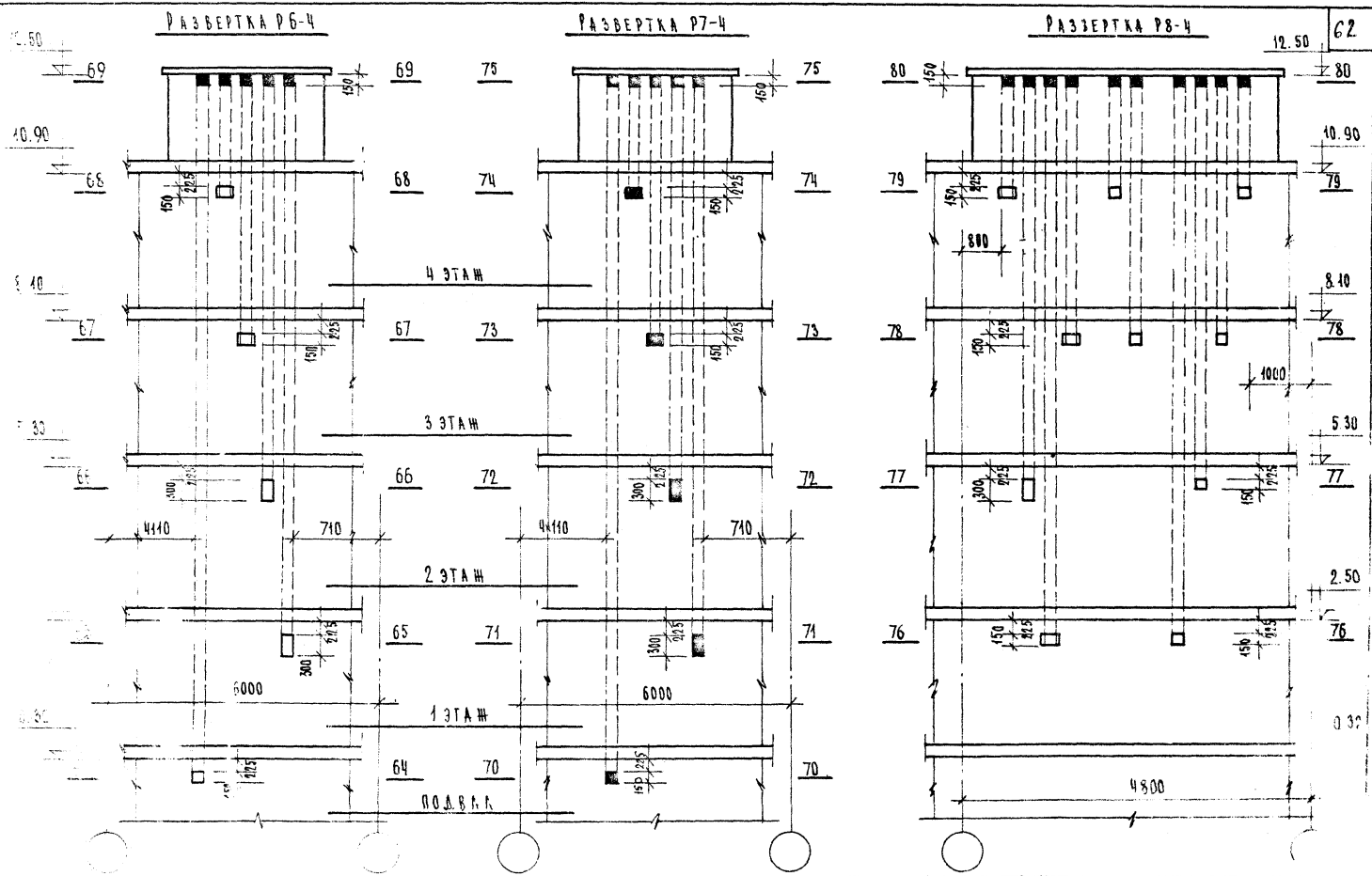
4976

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ

РАЗВЕРТКИ СТЕН С КАНАЛАМИ
Р6-3, Р7-3, Р8-3ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
СЕРИЯ - 85

ЧАСТЬ 9.9-6

Лист
61



ПРОЕКТНЫЕ СЗДАНИЯ ДЕТАЛИ

РАЗВЕРТКИ СТЕН С КАНАЛАМИ
Р6-4, Р7-4, Р8-4

ТРУБОВЫЙ ПРОЕКТ
СЕРИЯ 85

ЧАСТЬ 335 А
62

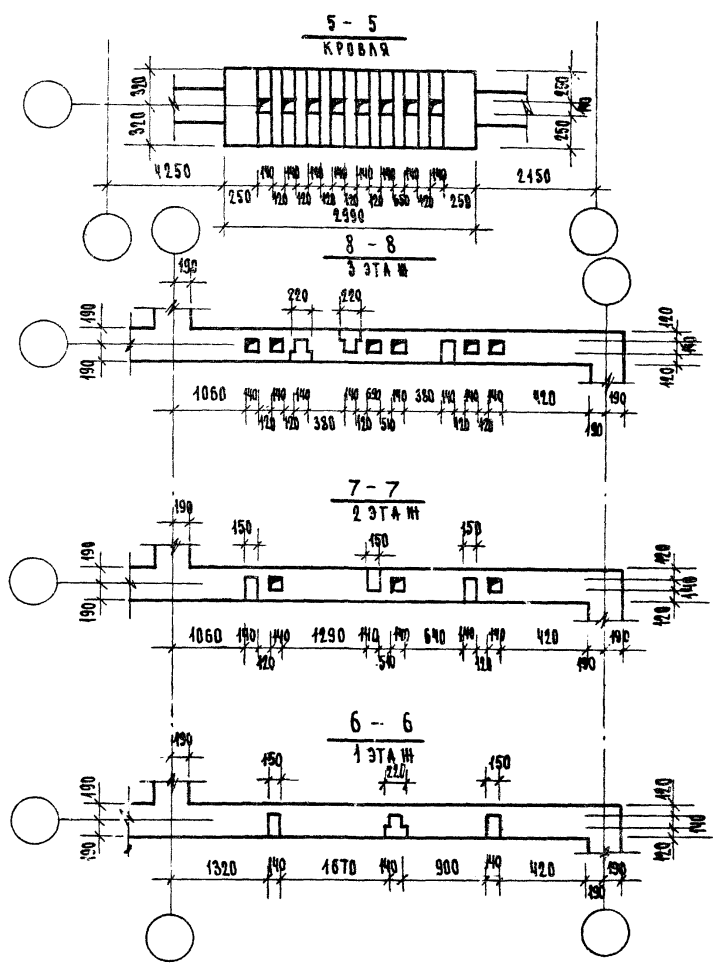
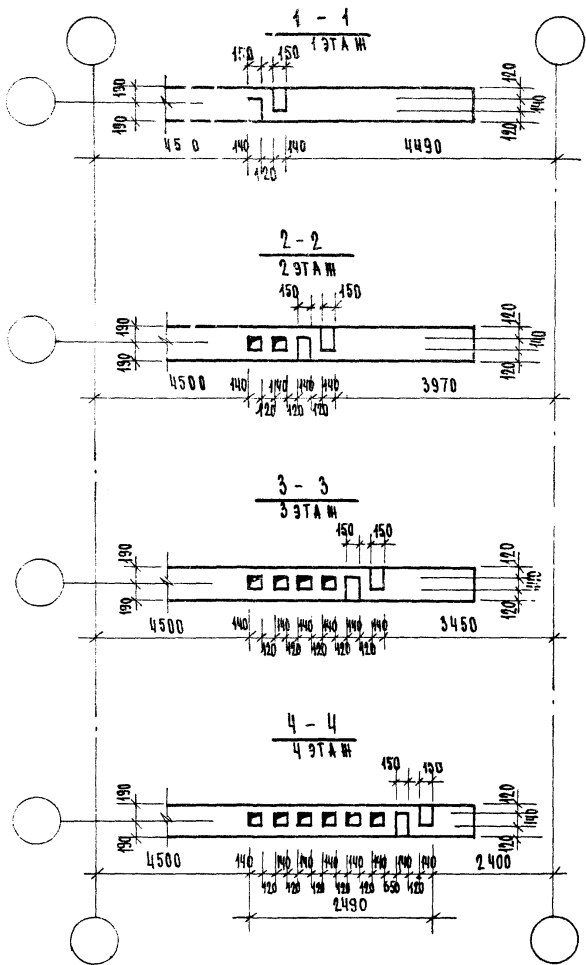


ТАБЛИЦА № 1
ПОС. ГР. МАШ. 63

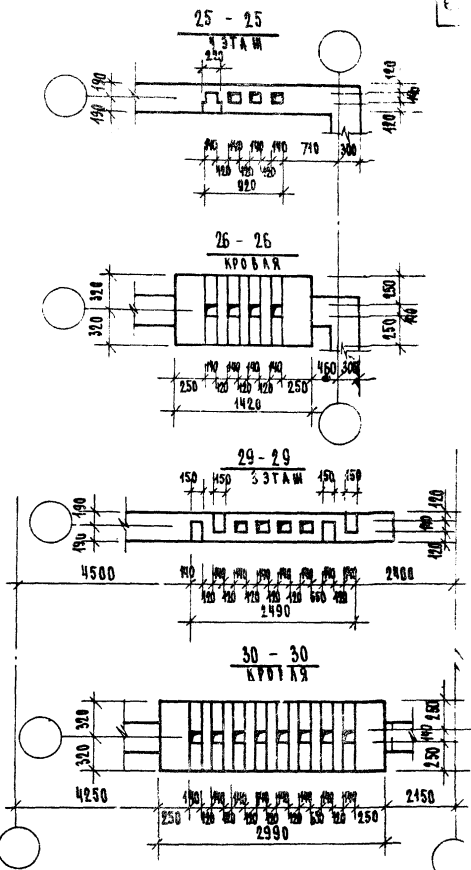
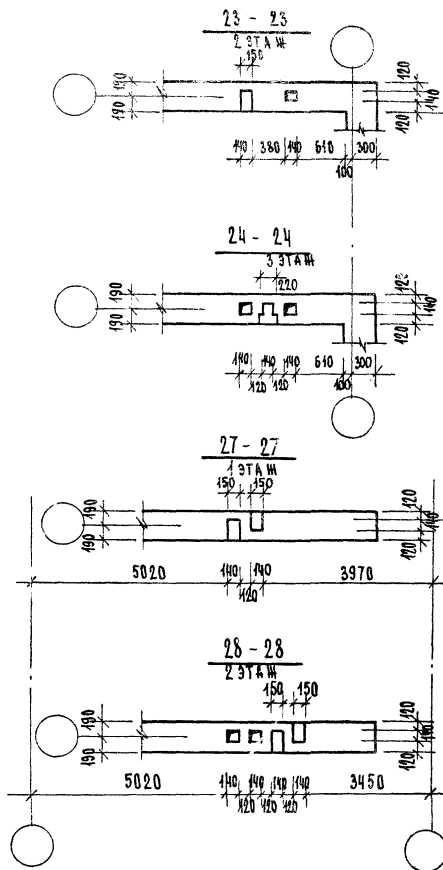
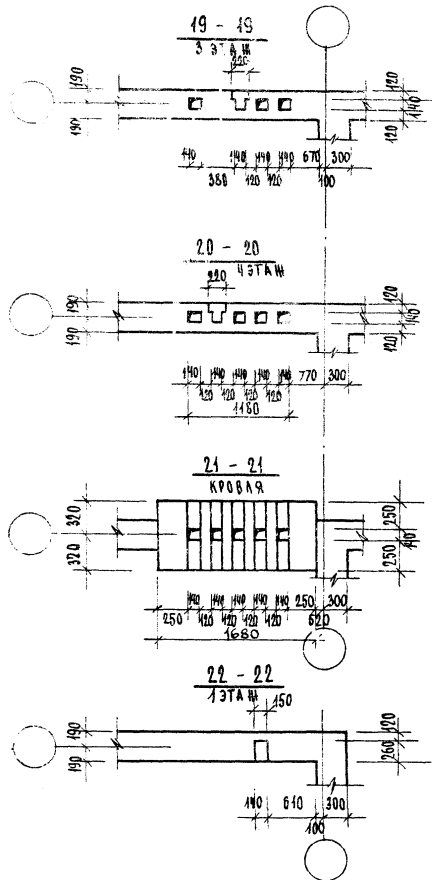
1976	ТИПОВЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ	РАЗВЕРТКИ СТЕН С ОКНАМИ СЕЧЕНИЯ 1-1 - 8-8	ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ СЕРИЯ 85	ЧАСТЬ 99-6	ЛИСТ 63
------	-----------------------	----------------------------------------------	----------------------------	------------	------------

14700-04 64



РАЗВЕРТКА СТЕП С КАНАЛАМИ
БЕЧЕНИЯ 9-9 ÷ 18-18.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	ЧАСТЬ 996
СЕРИЯ 85	



1976

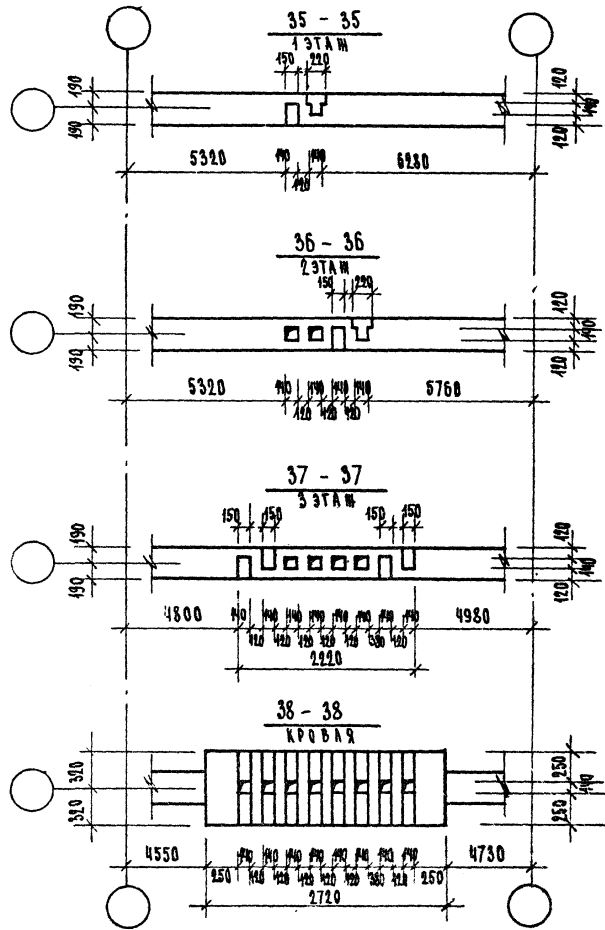
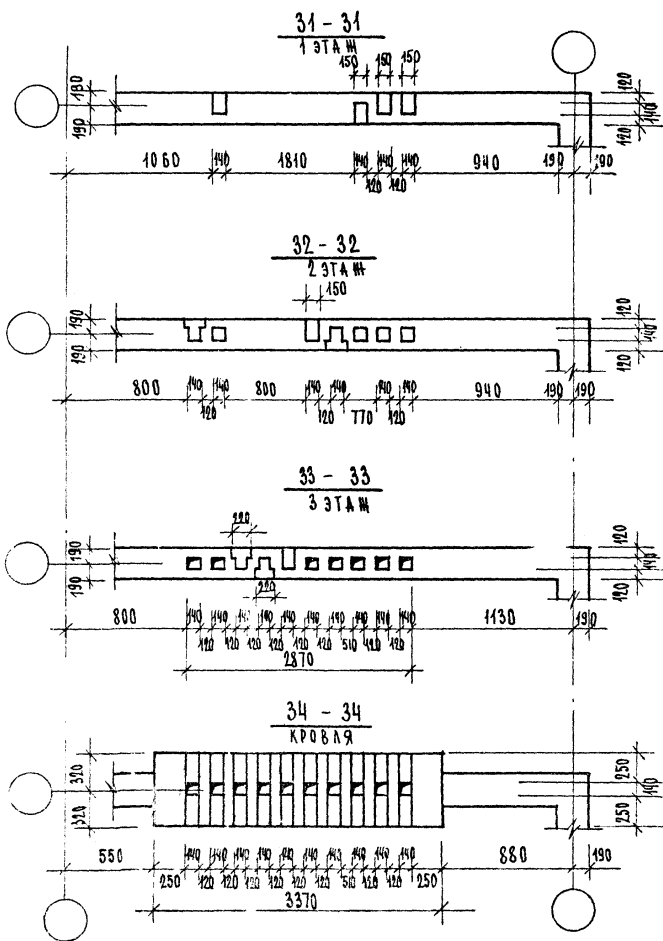
ТИПОВЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ

РАЗВЕРТКИ СТЕН С КАНАЛАМИ
БЕЧЕНИЯ 19-19 ÷ 30-30

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
СЕРИЯ 85

ЧАСТЬ 99-6

ЛИСТ
65

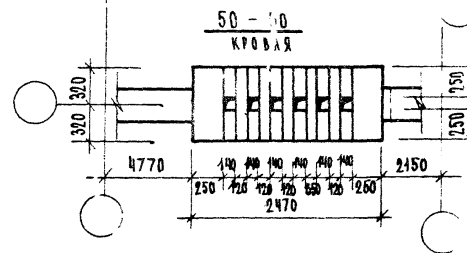
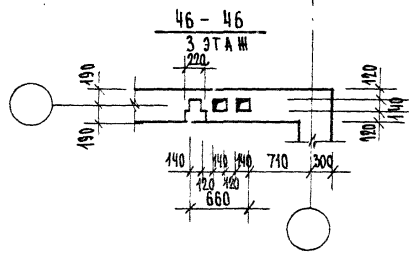
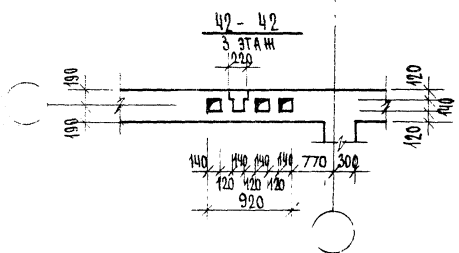
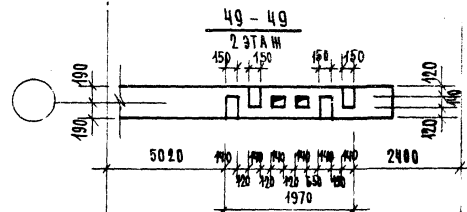
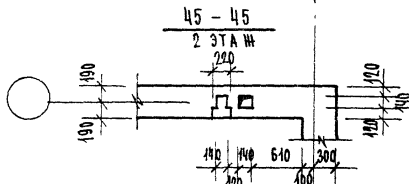
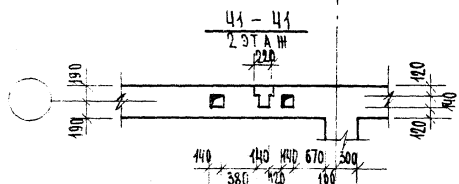
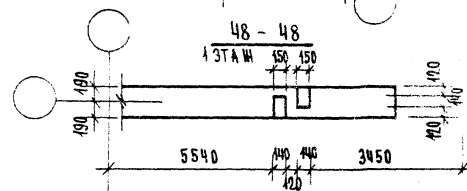
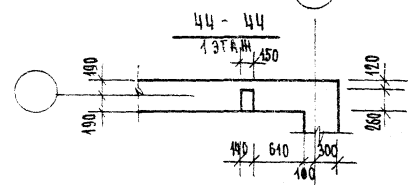
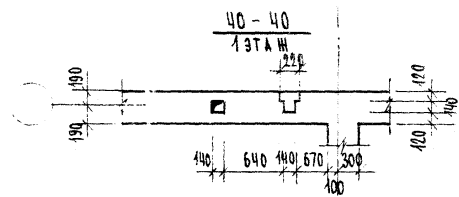
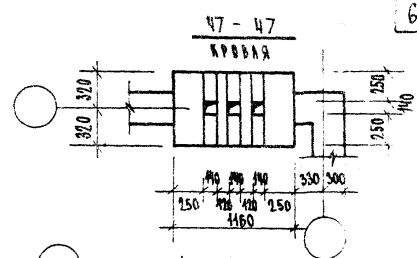
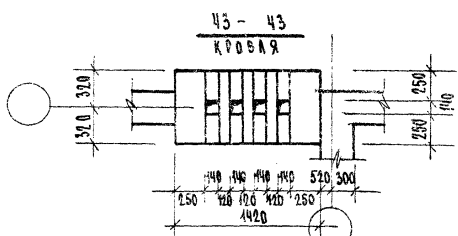
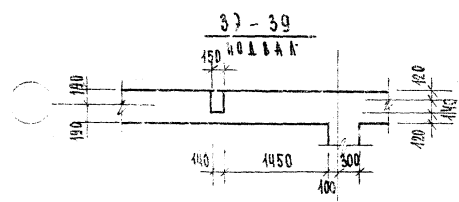


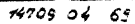
76

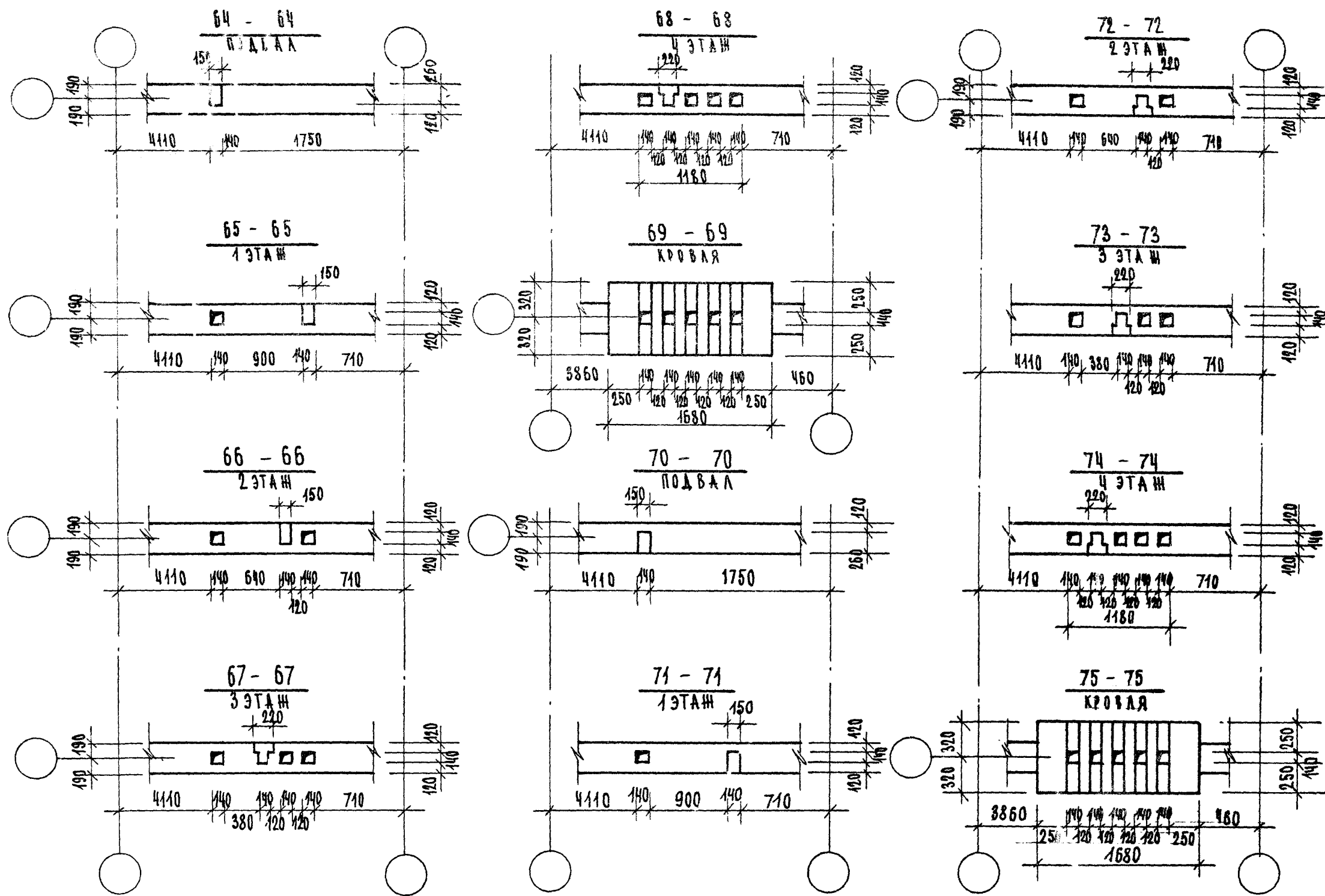
ТИПОВЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ

РАЗРЕЗКИ СТЕН С КАНАЛАМИ
БЕЧЕНИЯ 31-31 ÷ 38-38

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ ЧАСТЬ 9.9-6 ЛИС
85 66

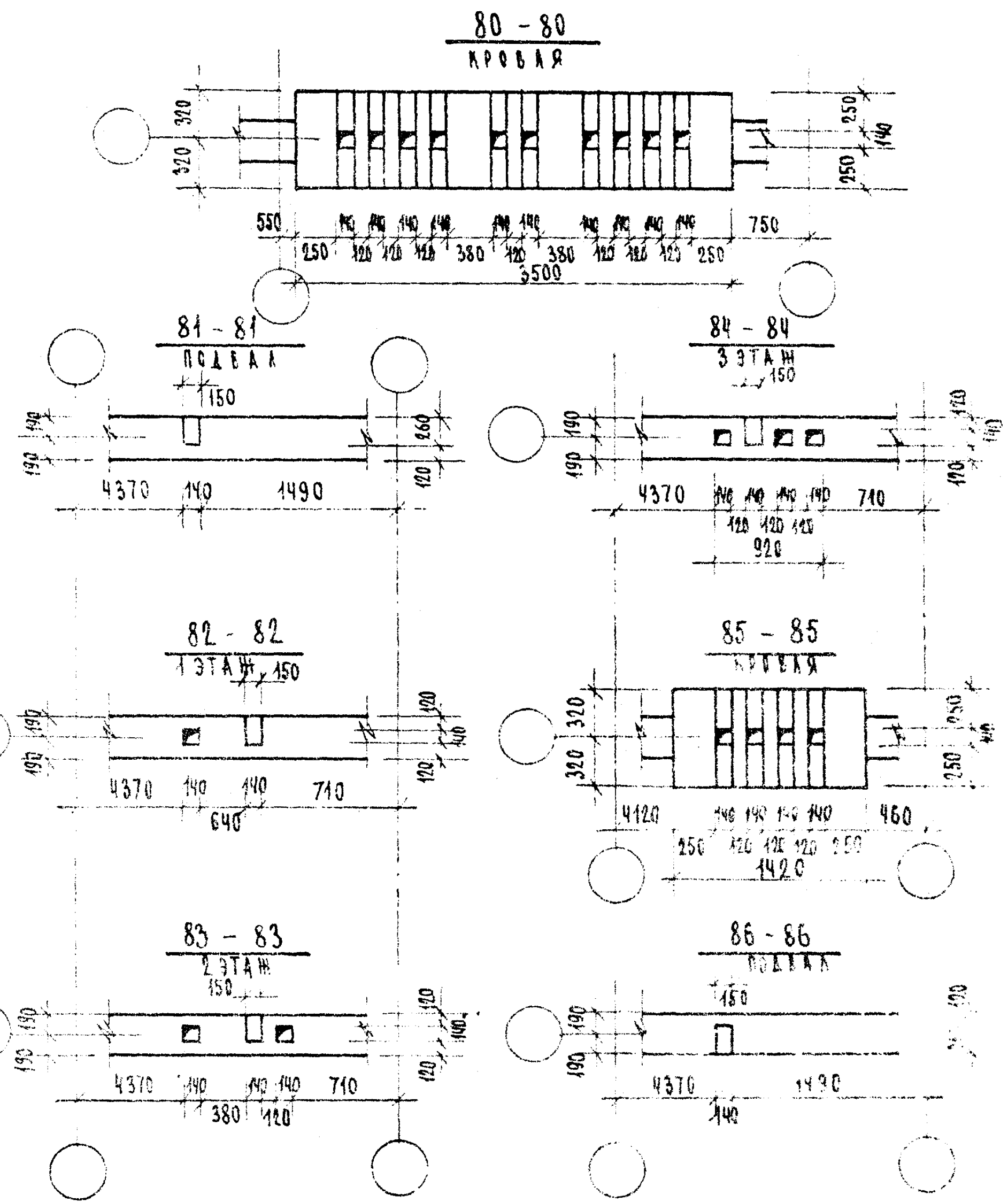
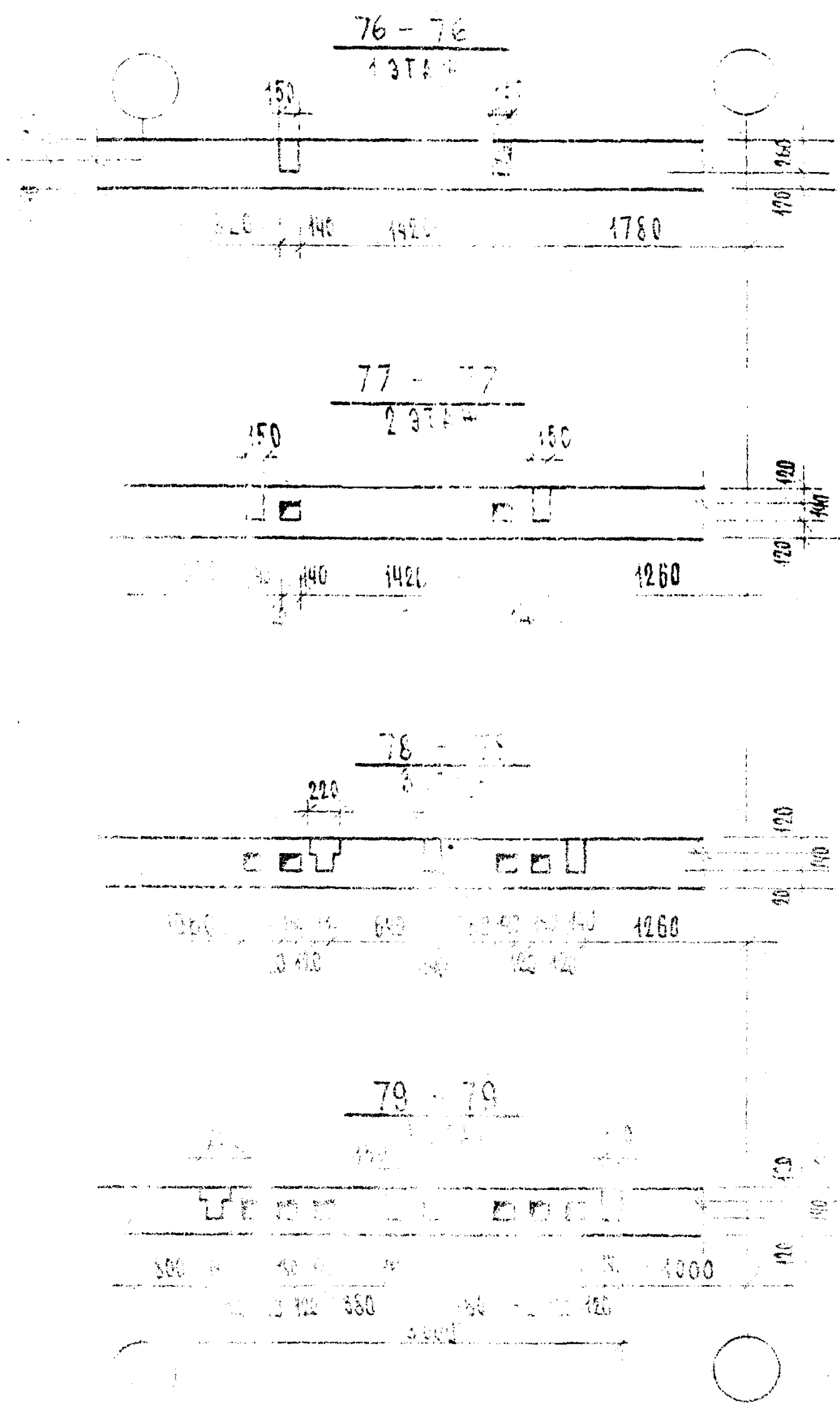


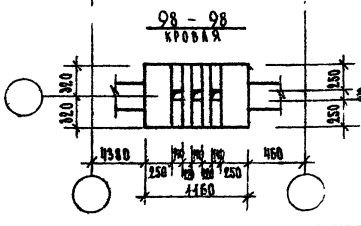
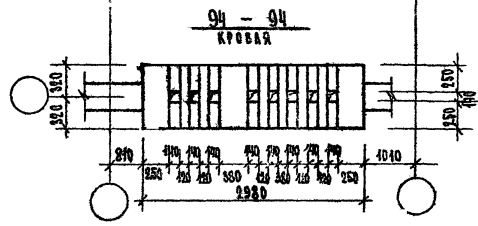
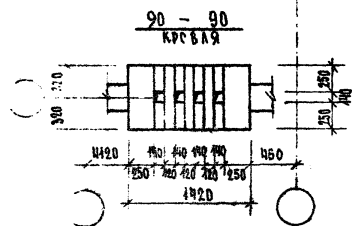
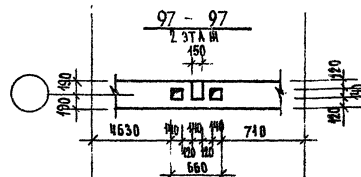
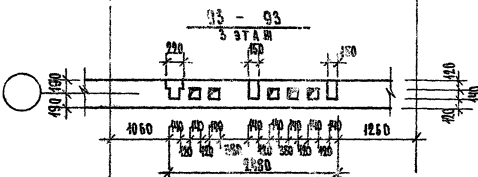
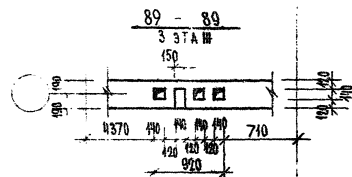
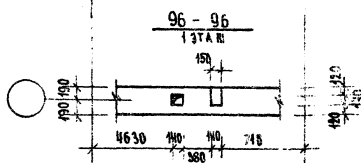
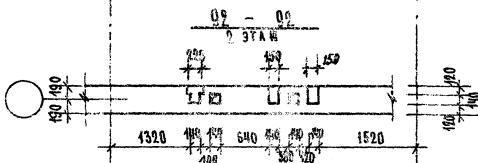
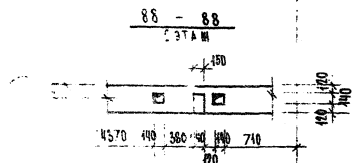
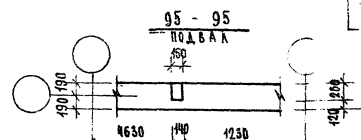
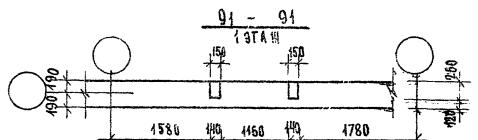
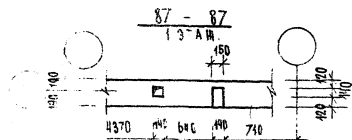




ДАНН. РП. БОЖНА
ДУК. ГР. ИИИ. ТАМШЕЕВ

М 1 И 3 И 1





07

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ

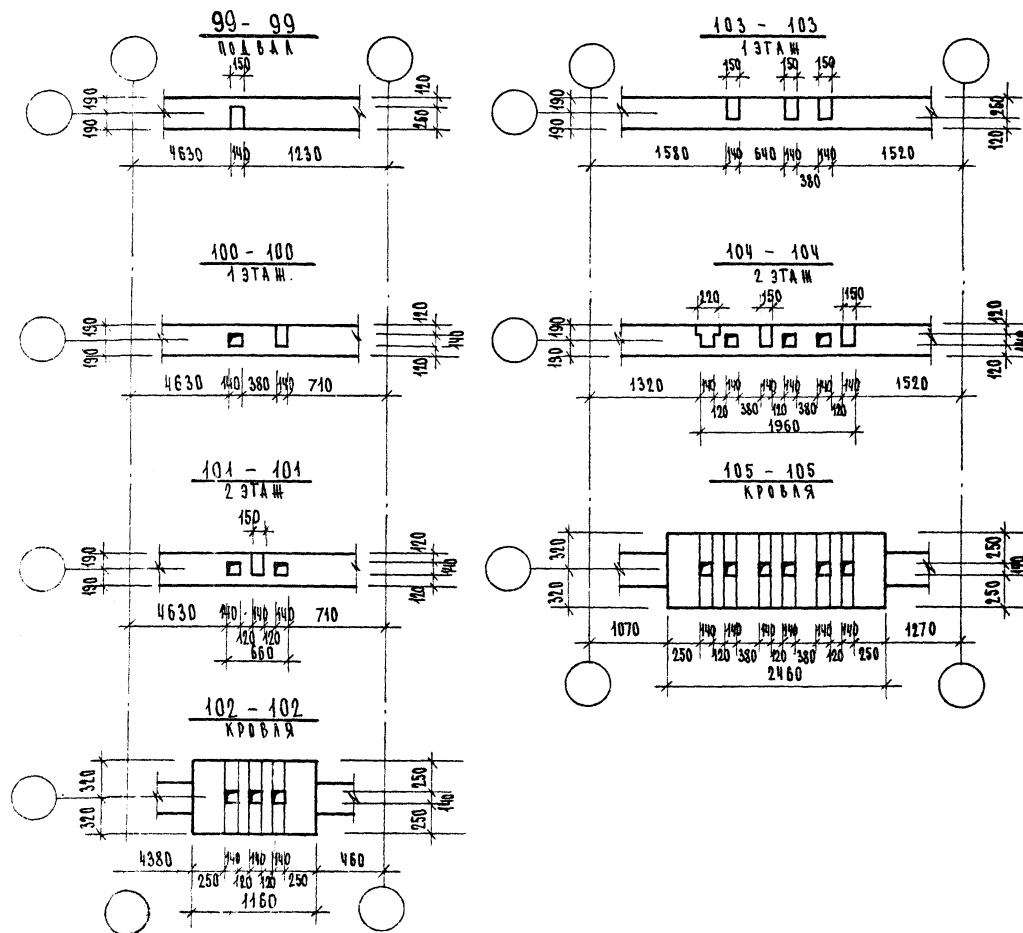
РАЗВЕРТКИ СТЕП С КАНАЛАМИ
БЕЧЕВЯ 87-87 ÷ 98-98

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
СЕРИЯ 85

ЧАСТЬ 9.9-6

Лист
71

4909-04 20



976

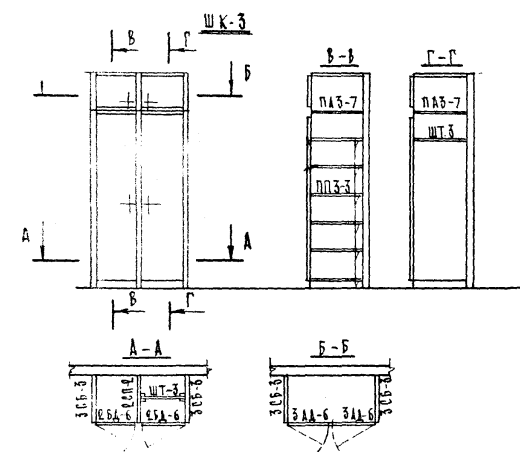
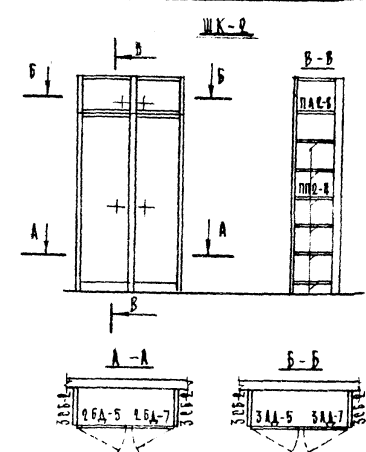
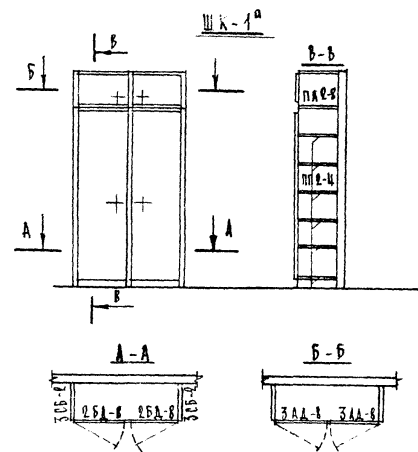
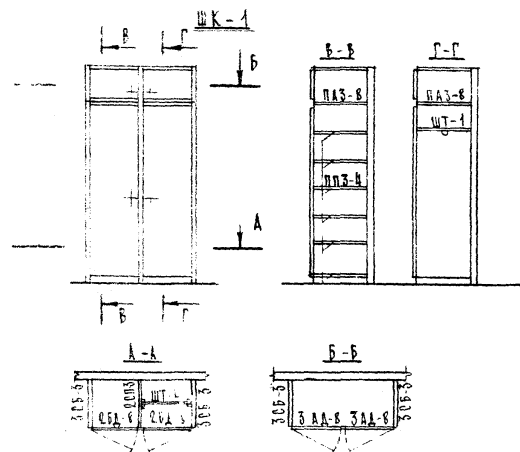
ТИПОВЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ

РАЗВЕРТКИ СТЕН С КАНАЛАМИ
БЕЧЕНИЯ 99-99 ÷ 105-105

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ ЧАСТЬ 99-105

СЕРИЯ 85

72



РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА ИЗДЕЛИЕ		ХВ	МЗ	0.0103	0.0108	0.0148	0.0144
		ДСП	М²	6.69	5.57	5.35	5.86
		ДВП	М²	2.4	—	—	1.7
ШД-1	ШТАНГА ДЕРЖ.	0.0005	—	—	—	—	0
ШСВ-2	СТЕНКА БОКОВАЯ	—	1.0	—	1	1	—
ПАЗ-8	ПОЛКА	—	0.51	—	1	1	—
ПАЗ-7	АНТРЕСОЛЬНАЯ	—	0.58	—	—	—	—
ППЗ-4	ПОЛКА	—	0.24	—	6	6	—
ППЗ-3	ПЕРЕСТАВНАЯ	—	0.33	—	6	—	—
ШТ-3	ШТАНГА	0.0004	—	—	—	—	1
ШТ-4	ШТАНГА	0.0005	—	—	—	—	—
ДСП-3	СТЕНКА ПРОМЕЖУТ.	—	—	2.4	1	—	—
ЗДА-8	БЛОК	0.0032	0.42	—	1	1	—
ЗДА-7	ДВЕРНОЙ	0.0049	0.21	—	—	1	—
ЗДА-6	АНТРЕСОЛ.	0.0028	0.36	—	—	—	1
ЗДА-5	БЛОК	0.0117	0.18	—	—	1	—
ЗДА-8	ДВЕРНОЙ	0.0176	0.2	—	—	—	—
ЗДА-7	БЛОК	0.0057	1.1	—	—	—	—
ЗДА-6	ДВЕРНОЙ	0.0070	1.8	—	—	—	1
ЗДА-5	БЛОК	0.0051	0.91	—	—	—	1
МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	ХВ	М²	ДСП	М²	ДСП	М²
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НА 1 ИЗДЕЛИЕ		ШК-1	ШК-1A	ШК-2	ШК-3		