

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ
ГОССТРОЯ СССР

*ТИПОВЫЕ ДЕТАЛИ И КОНСТРУКЦИИ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ*

СЕРИЯ ПК-02-35

**ФАСОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ИЗ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ
ДЛЯ ПОКРЫТИЙ С РУЛОННОЙ КРОВЛЕЙ**

3895

МОСКВА
1961

Типовые детали и конструкции
зданий и сооружений

Серия ПК-02-35

Фасонные элементы из кровельной стали
для покрытий с рулонной кровлей

Разработано

Государственным институтом типового проектирования
и технических исследований /ГИПРОТЭС/ Главстрой-
проекта Министерства строительства предприятий ме-
таллургической и химической промышленности СССР.

Внесены
Министерством строительства
предприятий металлургической и
химической промышленности СССР

Утверждены
Государственным Комитетом
Совета Министров СССР
по делам строительства
"18" июня 1957г.

Москва - 1956г.

3895

И. М. Лутов	И. Е. Ступин
Директор института	Главный инженер
Рук. сект.	Васильев
Н. арх. пр. пр.	Лангвач
Рук. гр. пр.	Шальнев
Исполн.	Каменев
Проверил	Каменев

Содержание

	Стр.
Указания для строительства	1
	Лист.
Детали 1, 2, 3 и 7. Фасонные элементы из кровельной стали для обшивки мест заделки рулонного ковра в парапеты	1
Детали 8 и 10. Фасонные элементы из кровельной стали для обшивки поперечных и продольных деформационных швов	1
Детали 9 и 11. Фасонные элементы из кровельной стали для обшивки поперечных и продольных деформационных швов у стены повышенного пролета здания	2
Деталь 12. Фасонный элемент из кровельной стали для обшивки мест заделки рулонного ковра в стену повышенного пролета здания	2
Детали 13 и 14. Фасонный элемент из кровельной стали для обшивки карниза п-образного фонаря при крупнопанельных плитах	3
Деталь 15. Фасонные элементы из кровельной стали для обшивки низа п-образного фонаря при бортах из крупнопанельных плит железобетонных и армопенобетонных /	3
Детали 18, 19, 20 и 21. Фасонный элемент из кровельной стали для обшивки бокового обрамления утепленного и неутепленного торца фонаря	4
Детали 13 и 14. Фасонный элемент из кровельной стали для обшивки карниза п-образного фонаря при прогонном решении покрытия	4
Деталь 16. Фасонный элемент из кровельной стали для обшивки верха торцовой стены фонаря (утепленной и неутепленной)	5
Деталь 23. Сопряжение фасонных элементов из кровельной стали в месте пересечения нижнего борта фонаря поперечным деформационным швом	6
Деталь 24. Сопряжение фасонных элементов из кровельной стали в месте пересечения карниза фонаря поперечным деформационным швом	7
Деталь 25. Сопряжение фасонных элементов из кровельной стали в месте пересечения парапета стены деформационным швом	8

- Детали 26 и 27. Сопряжение фасонных элементов из кровельной стали в местах примыкания деформационных швов покрытия к стене повышенного пролета здания 9
- Деталь 28. Сопряжение фасонных элементов из кровельной стали в местах примыкания деформационных швов покрытия к стене повышенного пролета здания 10
- Деталь 29. Сопряжение фасонных элементов из кровельной стали в месте взаимного пересечения деформационных швов 11

ТД
1953

Фасонные элементы из кровельной стали для покрытий с рулонной кровлей ПК-02-35

Указания для строительства

1. В данной серии приведены рабочие чертежи фасонных элементов из кровельной стали, предназначенные для закрепления кромок рулонного ковра, закрытия деформационных швов и обшивки вертикальных обрамлений торцовых стен фонарей.
2. Расположение, способ крепления и маркировка элементов показаны на схематических видах деталей покрытий.
В тех случаях, когда фасонные элементы встречаются в двух или нескольких деталях покрытия на схематических видах проставлены номера всех деталей, в которых используются фасонные элементы
3. Фасонные элементы должны изготавливаться, как правило, из оцинкованной стали толщиной 0,7-0,88 мм /ОСТ НКТП-3212 "Сталь тонколистовая оцинкованная. Технические условия"/.
В случаях, когда применение элементов на оцинкованной стали не гарантирует требуемой коррозионной устойчивости, фасонные элементы должны изготавливаться из обычной листовой кровельной стали толщиной 0,7-0,82 мм /ГОСТ 1393-47 "Сталь листовая кровельная" / с нанесением защитного слоя, соответствующего условиям агрессивной среды / например, покрытия свинцом, кадмием и т.п. /.
4. Фасонные элементы, включенные в данную серию, имеют порядковую нумерацию.
Ниже приводится перечень и профили погонных элементов с № 1 по 14, подлежащих предварительной заготовке, с указанием номеров деталей покрытий, в которых они применяются, и номера листа, на котором даны рабочие чертежи элементов.
Отдельные элементы, предназначенные для сопряжения погонных фасонных элементов в местах их взаимных пересечений и в перегибах кровли, даны на листах 6-11

Перечень фасонных элементов из кровельной стали с указанием номеров деталей покрытий, в которых они применяются

Номер элемента	Эскиз элемента (поперечное сечение)	Номер детали и номер листа	Номер элемента	Эскиз элемента (поперечное сечение)	Номер детали и номер листа														
1		<table border="0"> <tr><td>1/1</td><td>2/1</td><td>3/1</td></tr> <tr><td>7/1</td><td>9/2</td><td>11/2</td></tr> <tr><td>12/2</td><td>25/8</td><td>26/9</td></tr> <tr><td>27/9</td><td>28/10</td><td></td></tr> </table>	1/1	2/1	3/1	7/1	9/2	11/2	12/2	25/8	26/9	27/9	28/10		8		<table border="0"> <tr><td>9/2</td><td>11/2</td></tr> </table>	9/2	11/2
1/1	2/1	3/1																	
7/1	9/2	11/2																	
12/2	25/8	26/9																	
27/9	28/10																		
9/2	11/2																		
2		<table border="0"> <tr><td>8/1</td><td>9/2</td><td>10/1</td></tr> <tr><td>11/2</td><td>15/3</td><td>23/6</td></tr> <tr><td>24/7</td><td>25/8</td><td>26/9</td></tr> <tr><td>27/9</td><td>28/10</td><td>29/11</td></tr> </table>	8/1	9/2	10/1	11/2	15/3	23/6	24/7	25/8	26/9	27/9	28/10	29/11	9		<table border="0"> <tr><td>13/3</td><td>14/3</td></tr> </table>	13/3	14/3
8/1	9/2	10/1																	
11/2	15/3	23/6																	
24/7	25/8	26/9																	
27/9	28/10	29/11																	
13/3	14/3																		
3		<table border="0"> <tr><td>8/1</td><td>10/1</td></tr> <tr><td>23/6</td><td>24/7</td></tr> <tr><td>25/8</td><td>27/9</td></tr> <tr><td>28/10</td><td>29/11</td></tr> </table>	8/1	10/1	23/6	24/7	25/8	27/9	28/10	29/11	10		<table border="0"> <tr><td>15/3</td></tr> </table>	15/3					
8/1	10/1																		
23/6	24/7																		
25/8	27/9																		
28/10	29/11																		
15/3																			
4		<table border="0"> <tr><td>8/1</td><td>9/2</td></tr> <tr><td>10/1</td><td>11/2</td></tr> </table>	8/1	9/2	10/1	11/2	11		<table border="0"> <tr><td>18/4</td><td>19/4</td></tr> <tr><td>20/4</td><td>21/4</td></tr> </table>	18/4	19/4	20/4	21/4						
8/1	9/2																		
10/1	11/2																		
18/4	19/4																		
20/4	21/4																		
5		<table border="0"> <tr><td>9/2</td><td>11/2</td></tr> <tr><td>26/9</td><td>28/9</td></tr> </table>	9/2	11/2	26/9	28/9	12		<table border="0"> <tr><td>18/4</td><td>19/4</td></tr> <tr><td>20/4</td><td>21/4</td></tr> </table>	18/4	19/4	20/4	21/4						
9/2	11/2																		
26/9	28/9																		
18/4	19/4																		
20/4	21/4																		
6		<table border="0"> <tr><td>9/2</td><td>11/2</td></tr> <tr><td>26/9</td><td>28/9</td></tr> </table>	9/2	11/2	26/9	28/9	13		<table border="0"> <tr><td>13/4</td><td>14/4</td></tr> </table>	13/4	14/4								
9/2	11/2																		
26/9	28/9																		
13/4	14/4																		
7		<table border="0"> <tr><td>9/2</td><td>11/2</td></tr> </table>	9/2	11/2	14		<table border="0"> <tr><td>16/5</td></tr> </table>	16/5											
9/2	11/2																		
16/5																			

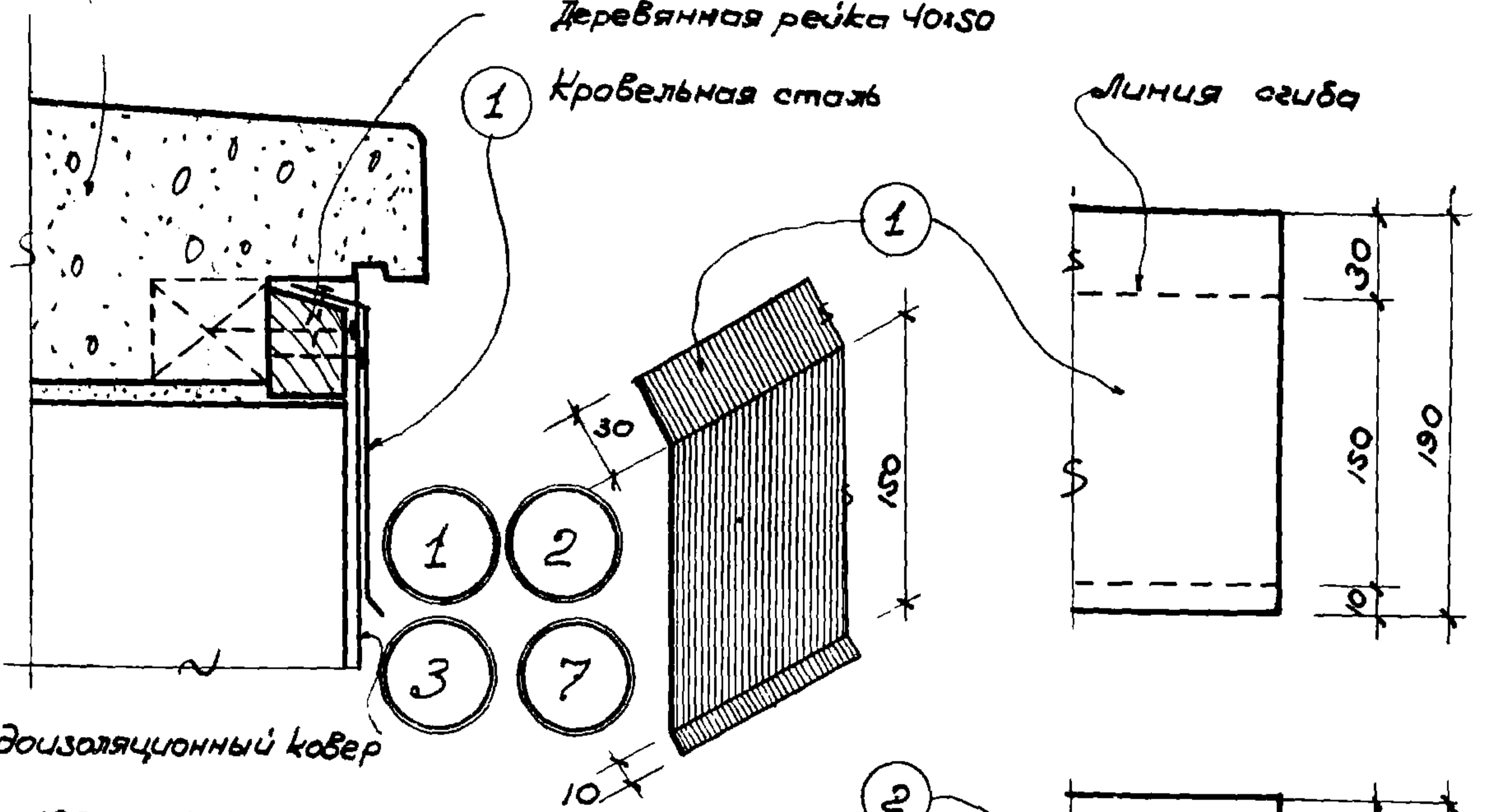
Сборная бетонная парапетная плита

7

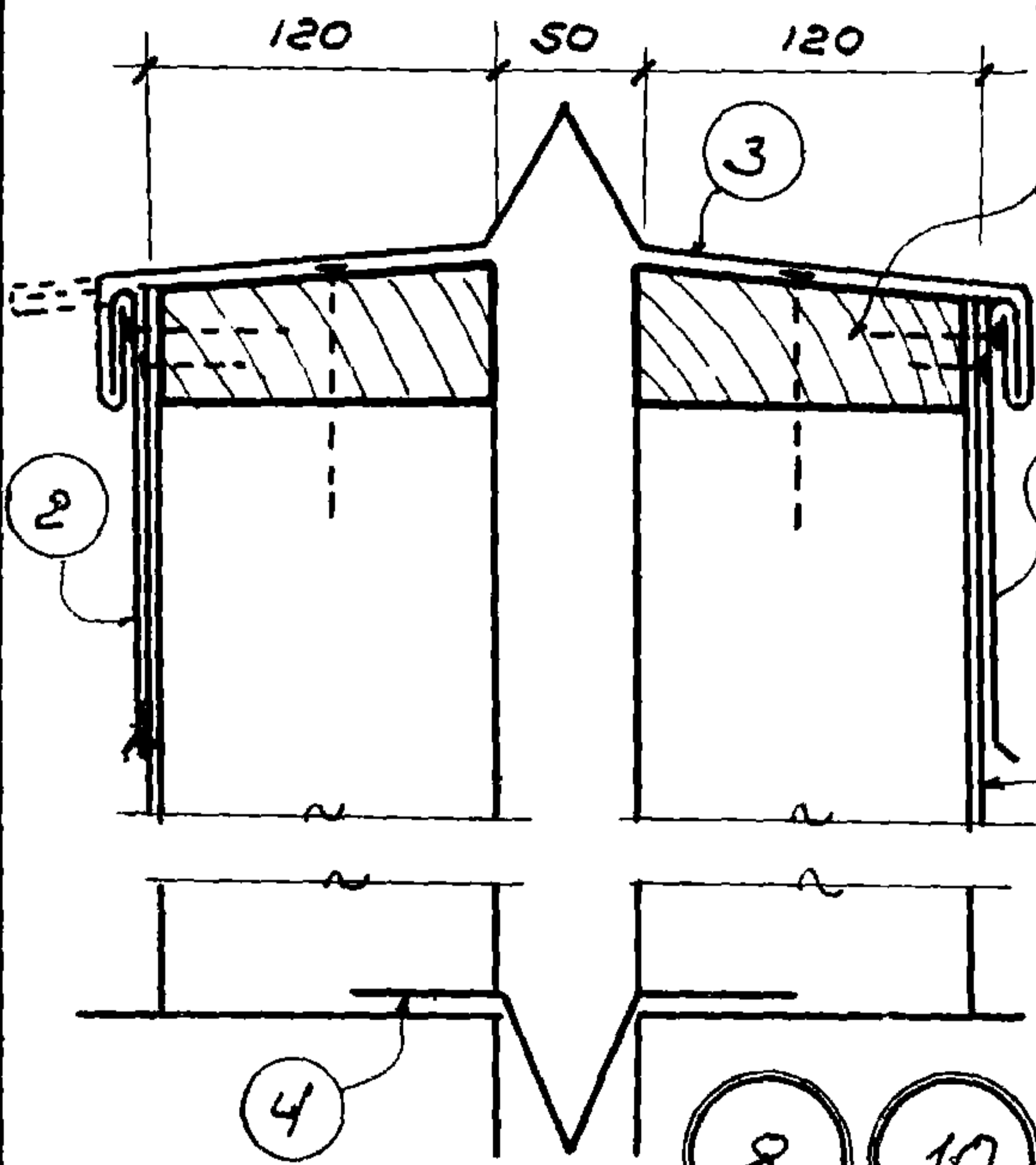
Деревянная рейка 40x50

1 Кровельная сталь

Линия сгиба

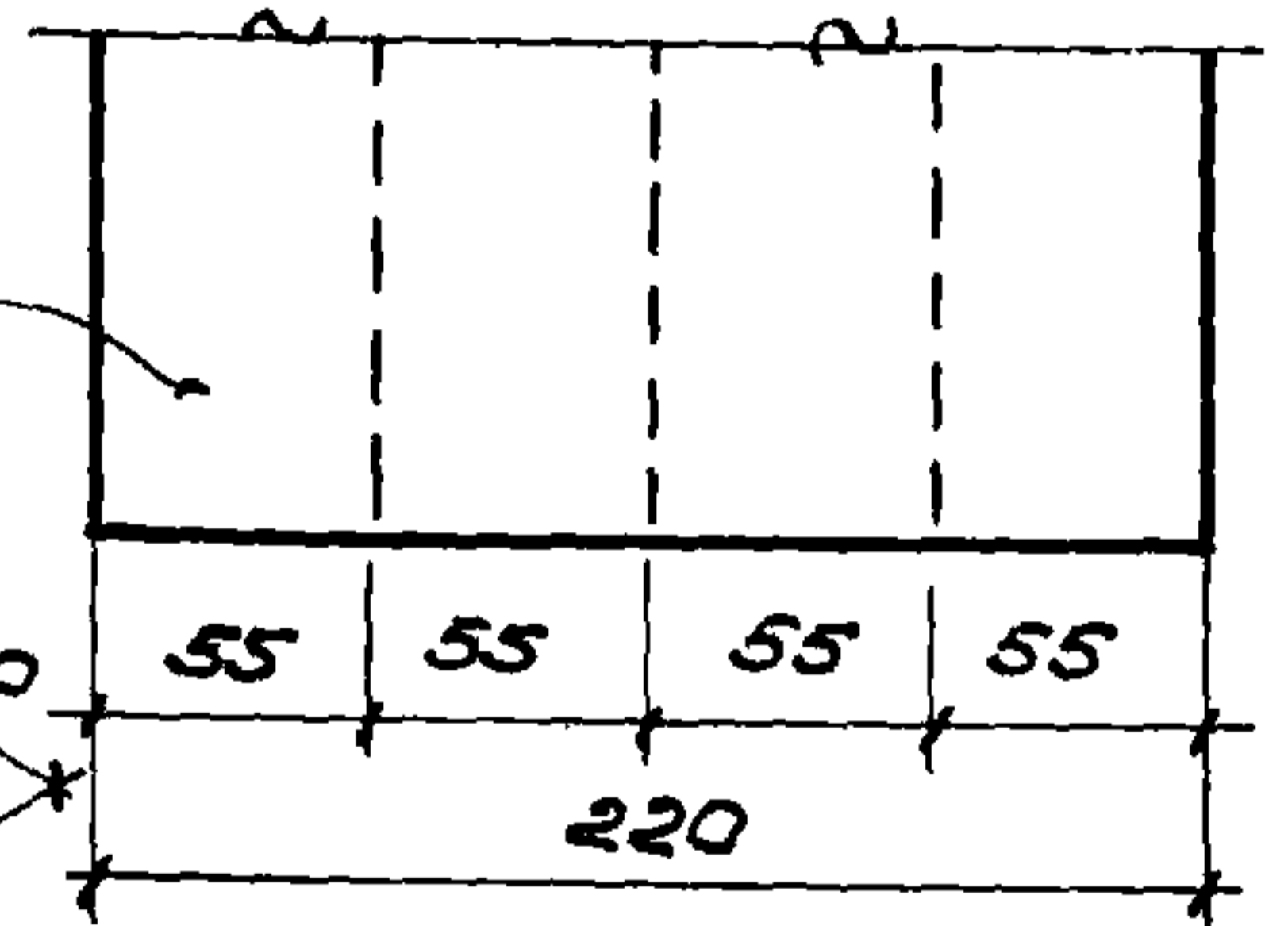


Водоизоляционный ковер

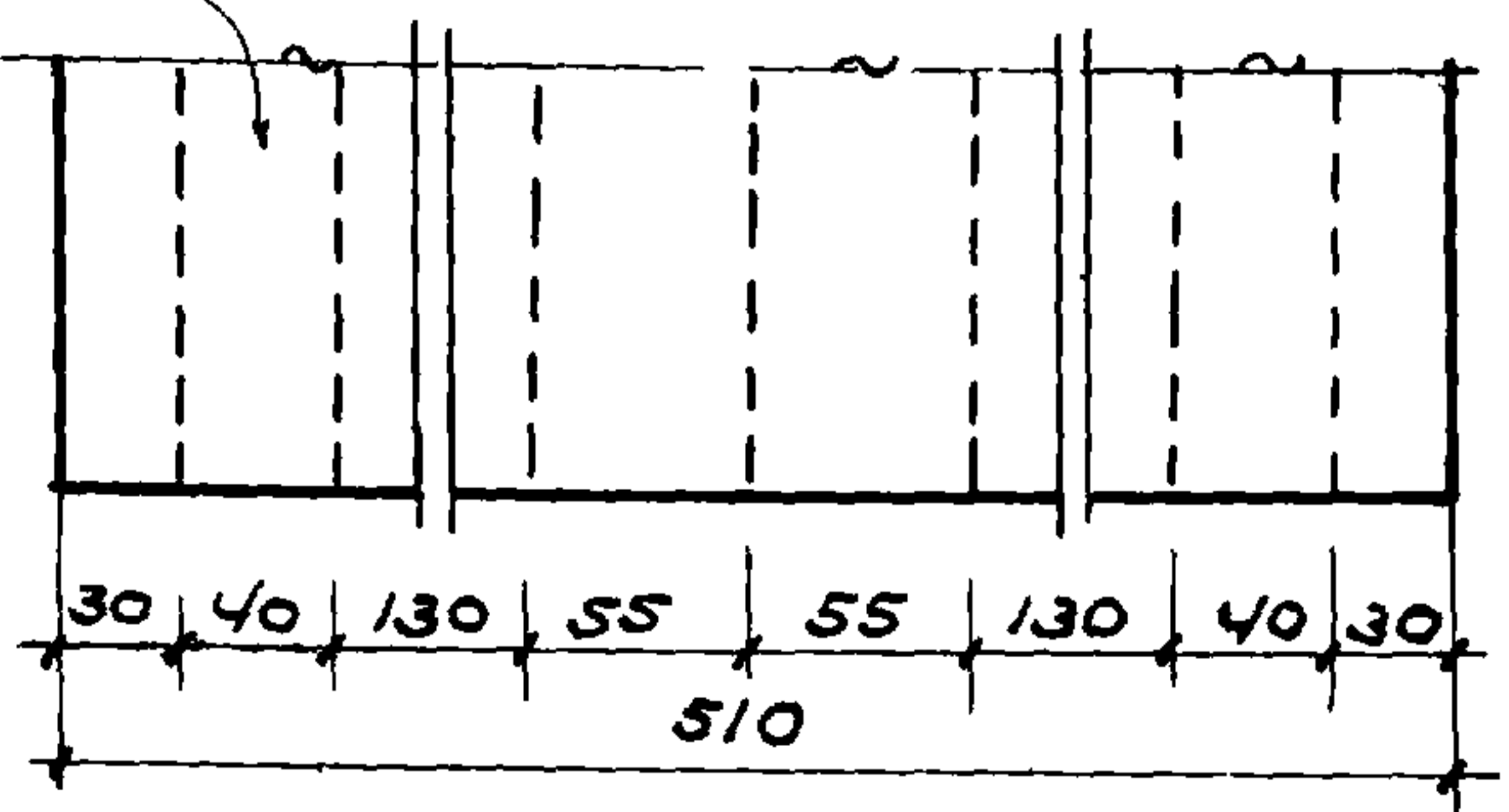
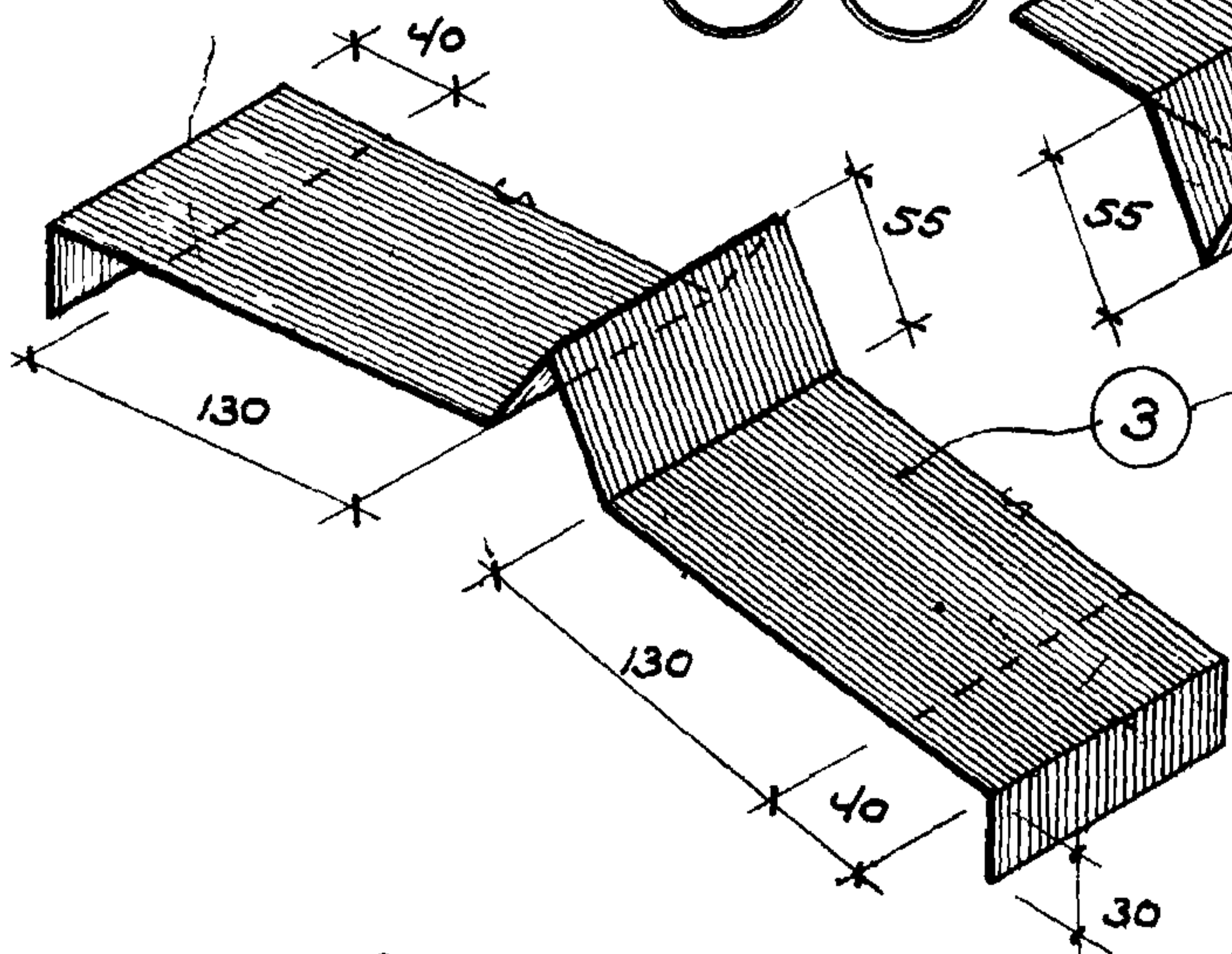


2 Доска 120x50

3 Водоизоляционный ковер



4 8 10



Аксонометрия и раскрой элементов 1,2,3,4

Детали 1,2,3,4. Расонные элементы из кровельной стали для обшивки мест заделки рулонного ковра в парапеты.
 Детали 8,10. Расонные элементы из кровельной стали для обшивки поперечных и продольных деформационных швов

МК-02-35
 Лист 1

Деревянная рейка 40x50

ст. лист

1 ст. лист

1 ст. лист

Шов между блоками или в кирпичной кладке

6 Кровельная сталь

9

1-1

12

Водоизоляционный ковер

120 50

5

Доска 120x50

2

1

1

Водоизоляционный ковер

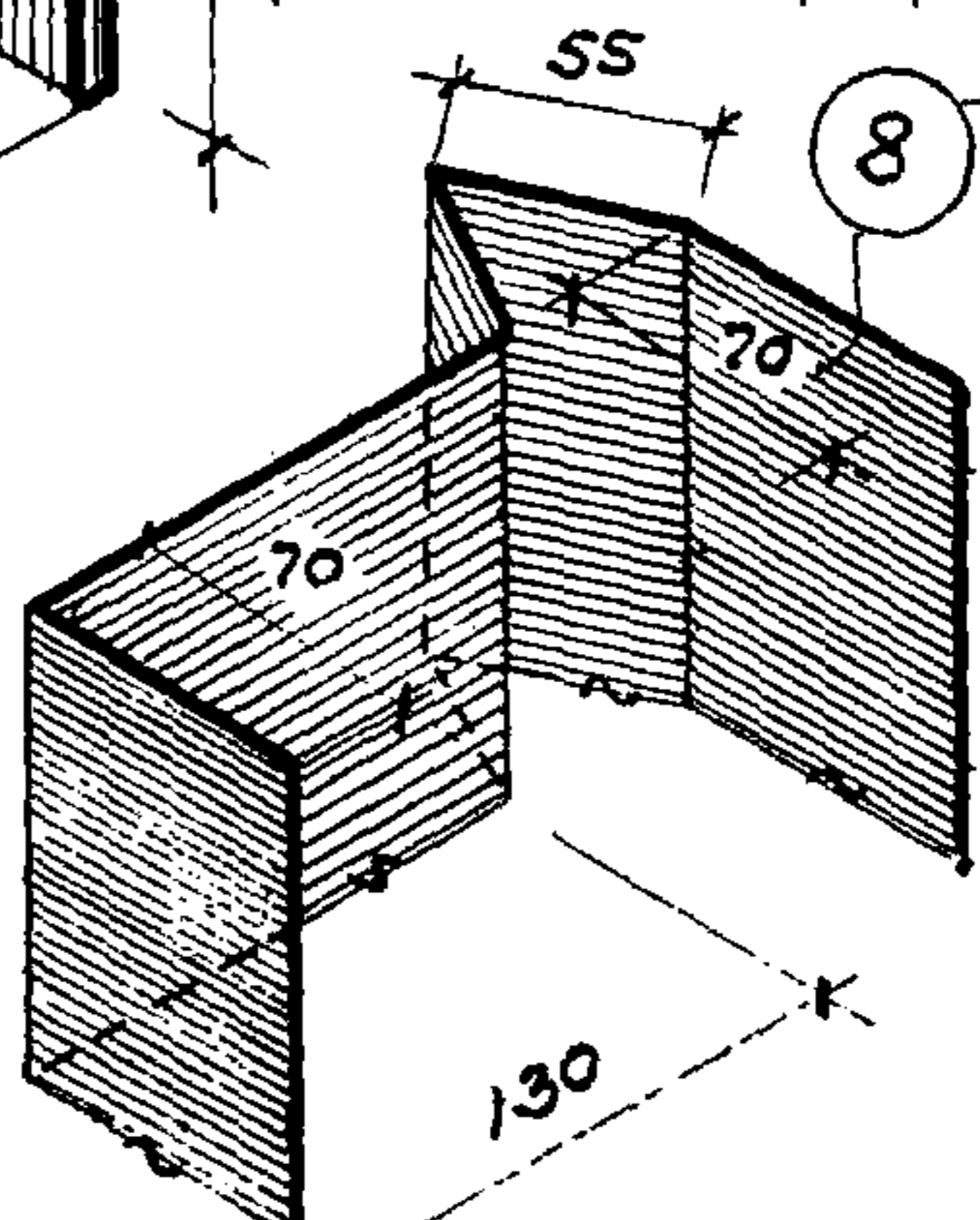
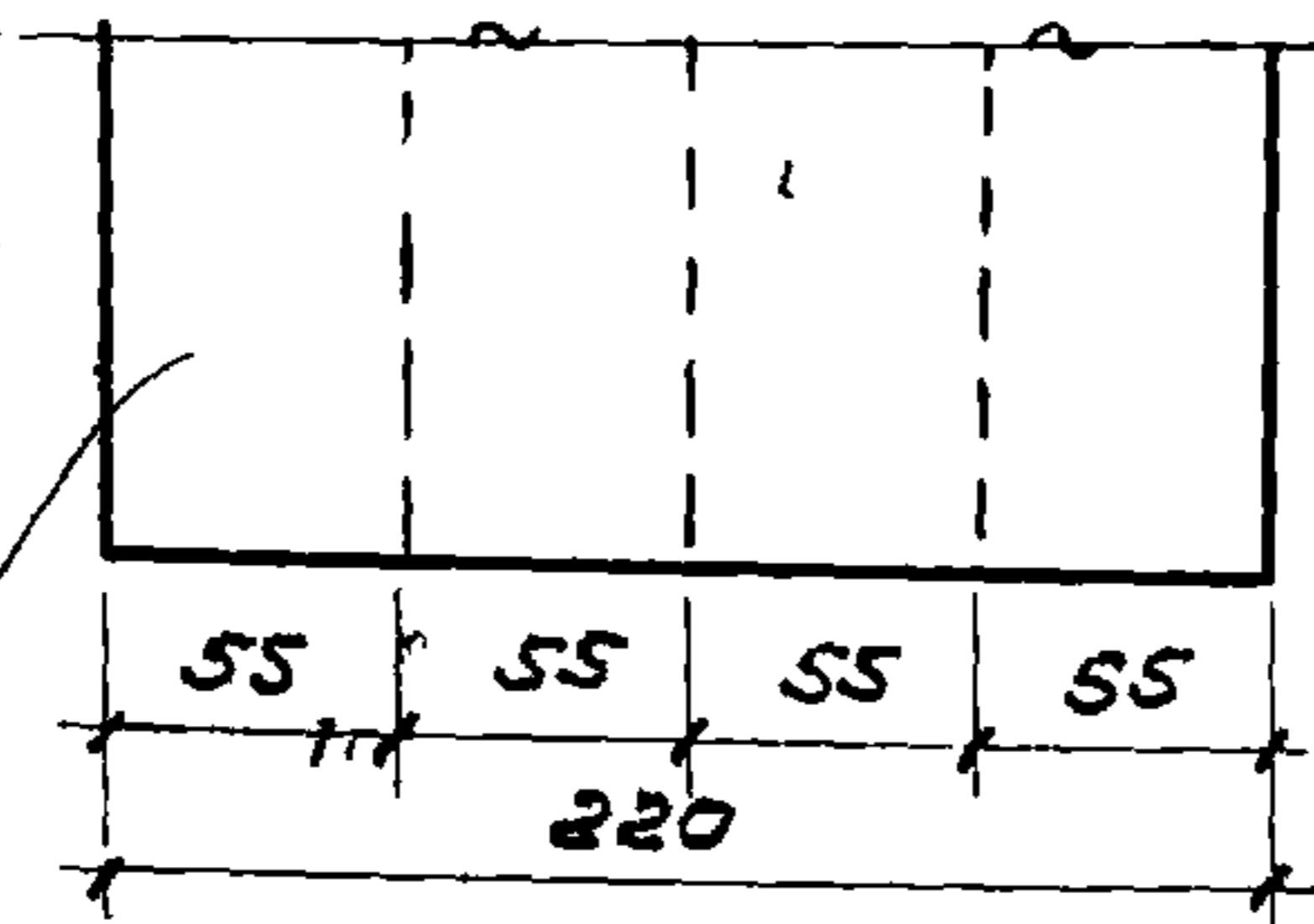
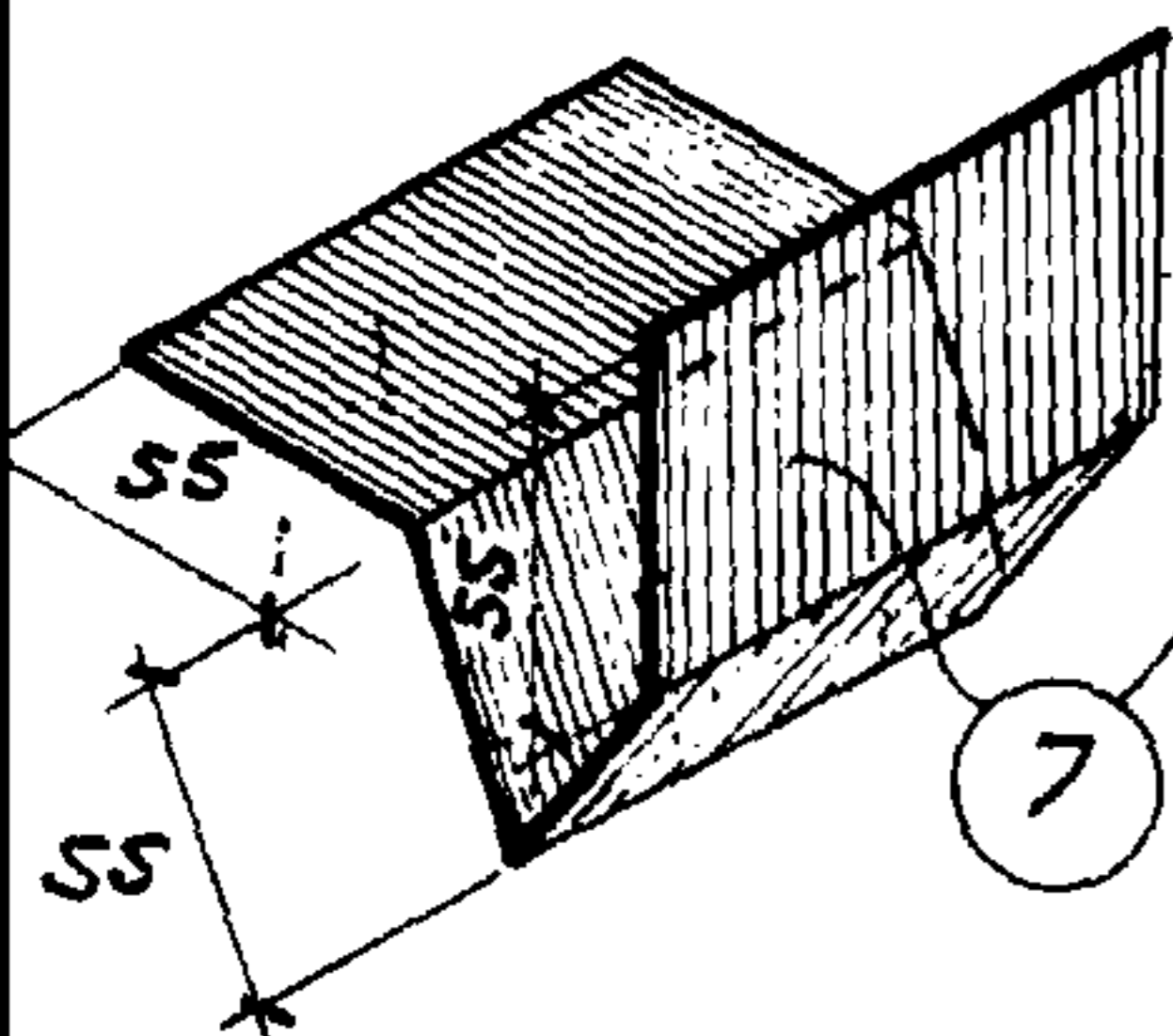
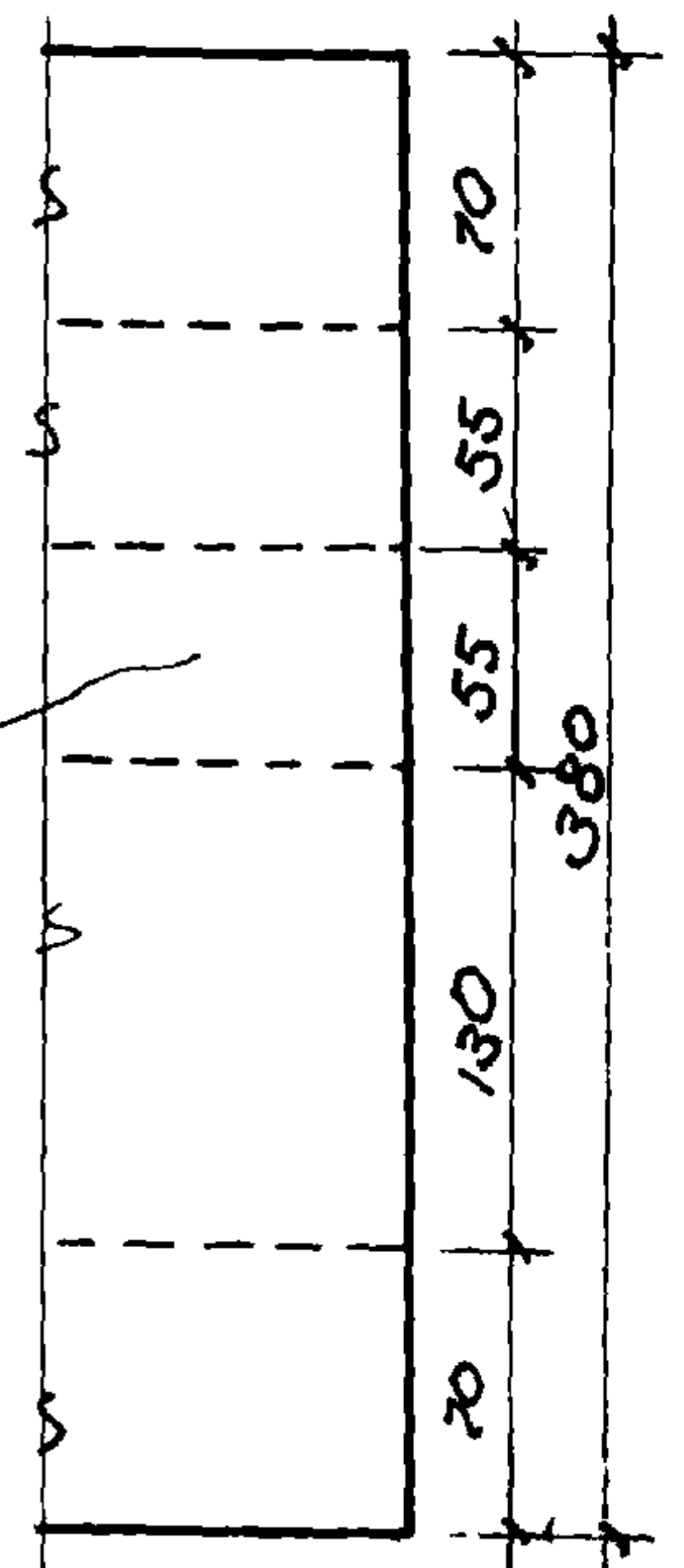
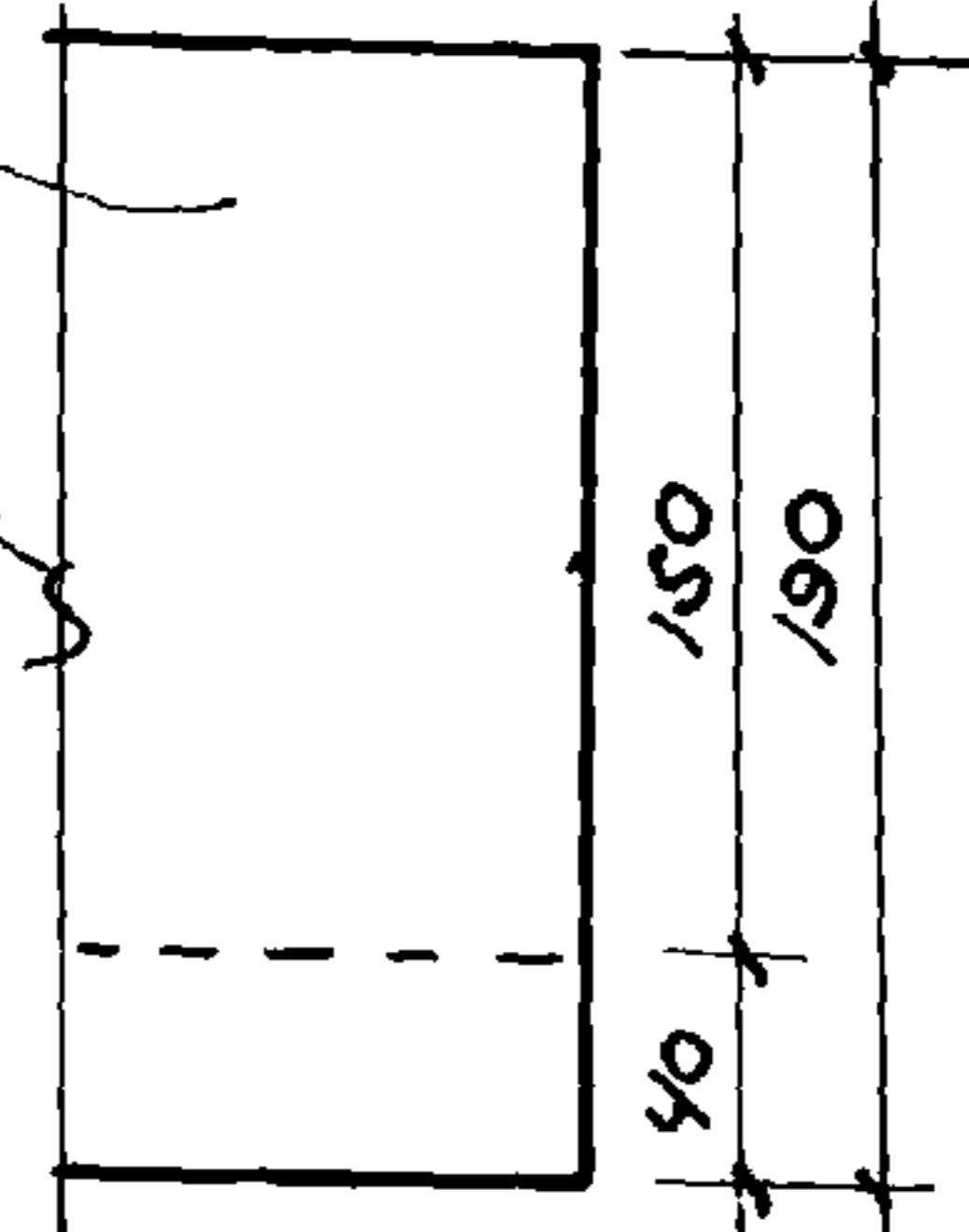
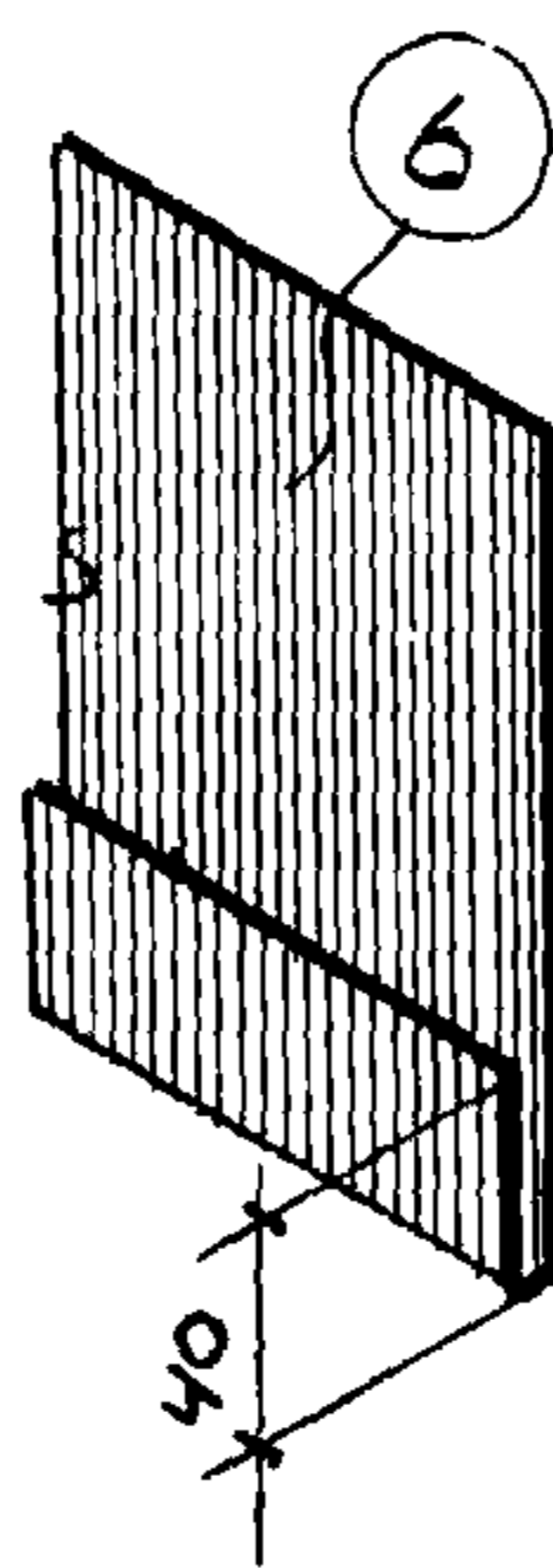
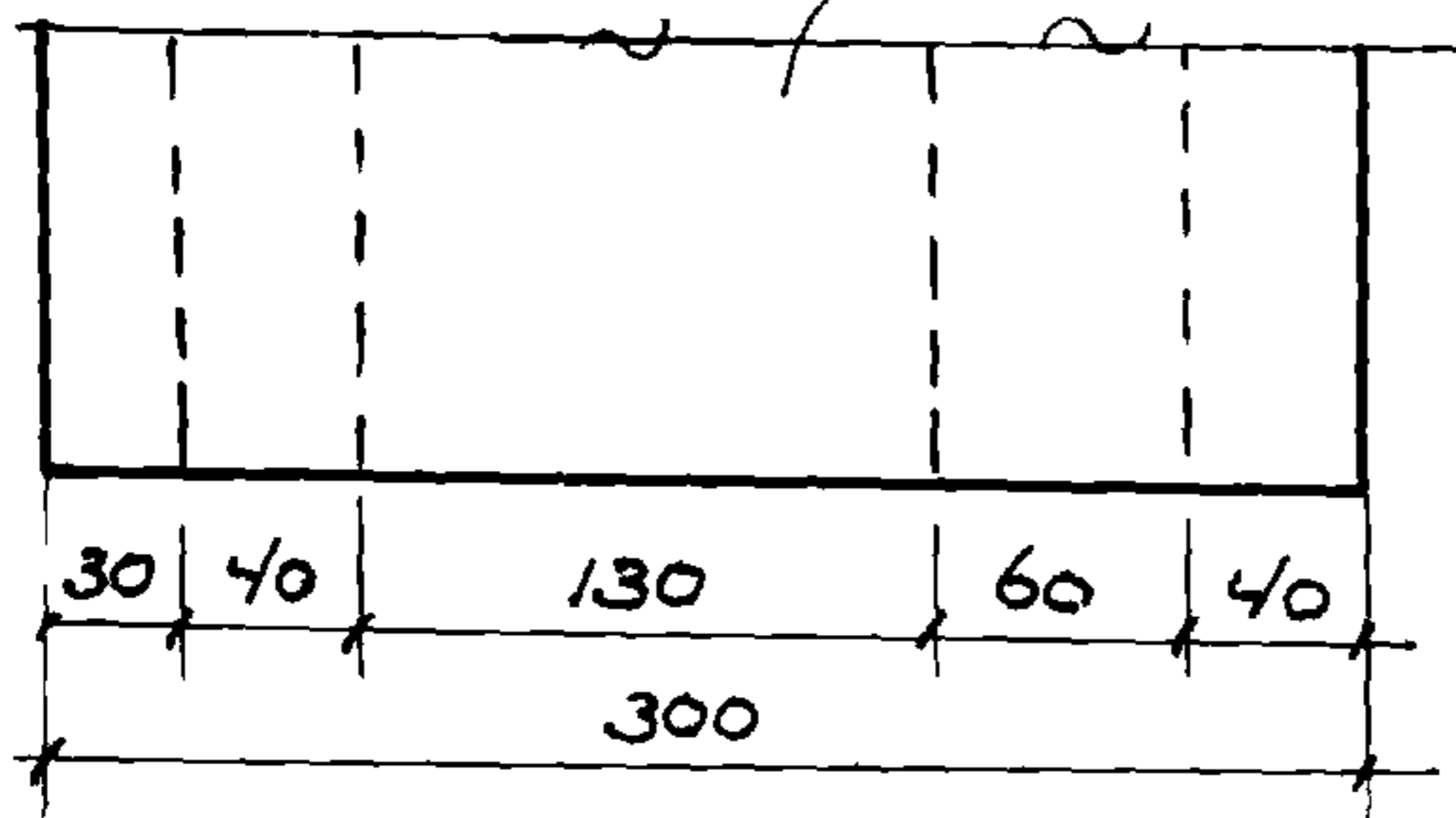
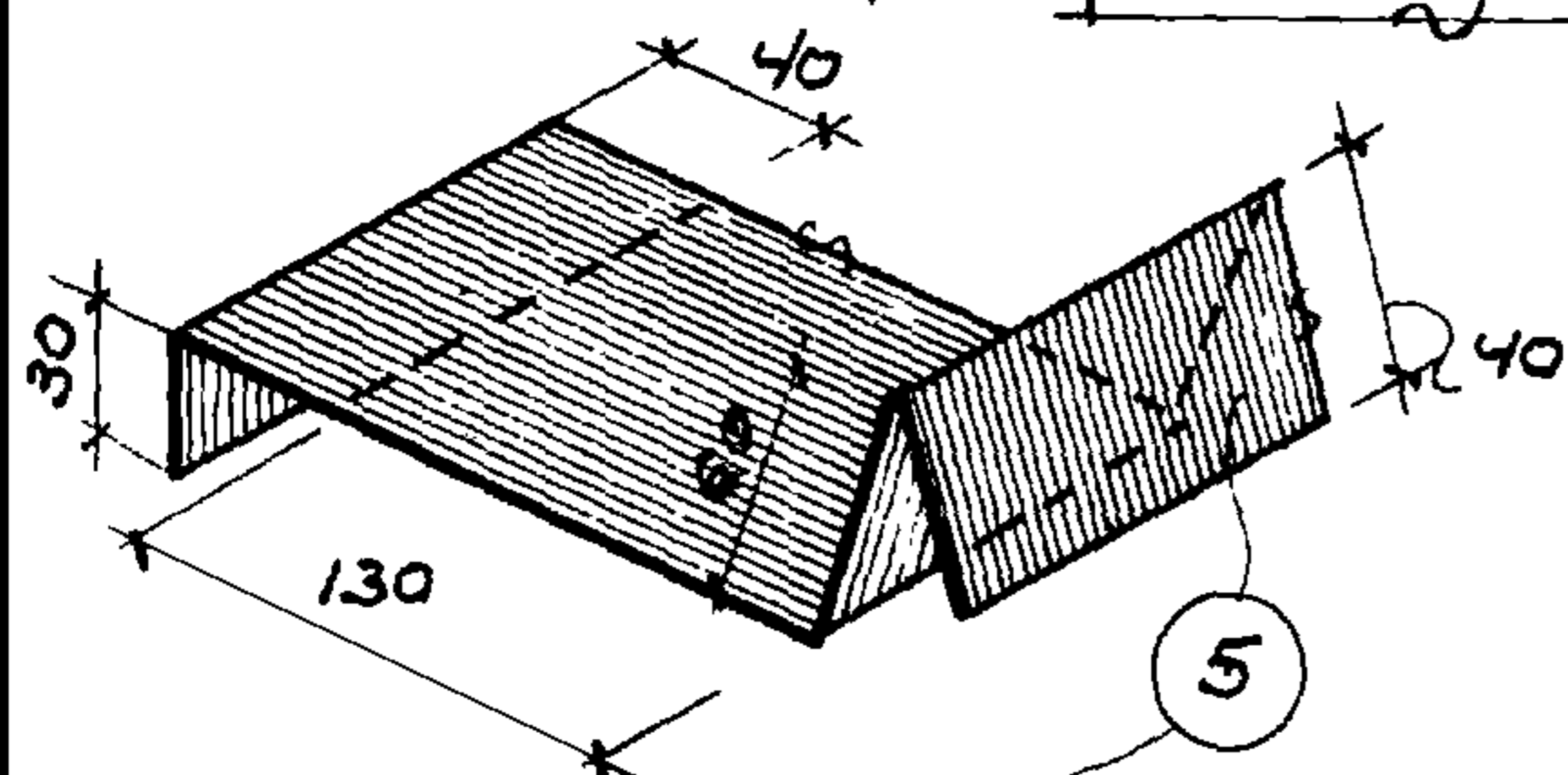
7 Кровельная сталь

1 ст. лист

5

8 Кровельная сталь

Разрез 1-1 к детали 11



Детали 5, 6, 7 и 8

ТД 1956

Детали 9 и 11. Фасонные элементы из кровельной стали для обшивки поперечных и продольных деформационных швов у стены повышенного пролета здания

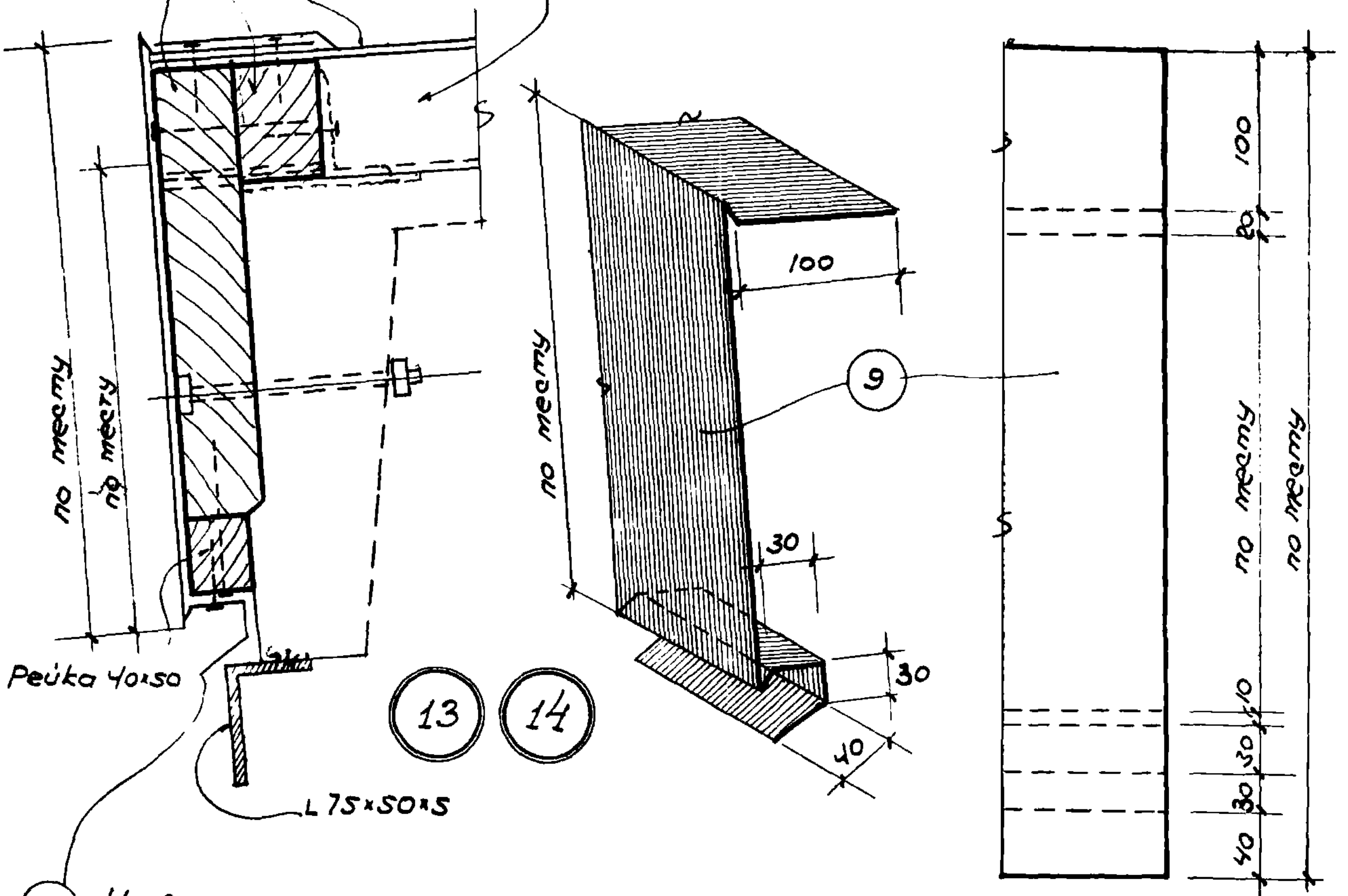
Деталь 12. Фасонные элементы из кровельной стали для обшивки мест заделки рулонного ковра в стену повышенного пролета здания

ПК-02-35

Лист

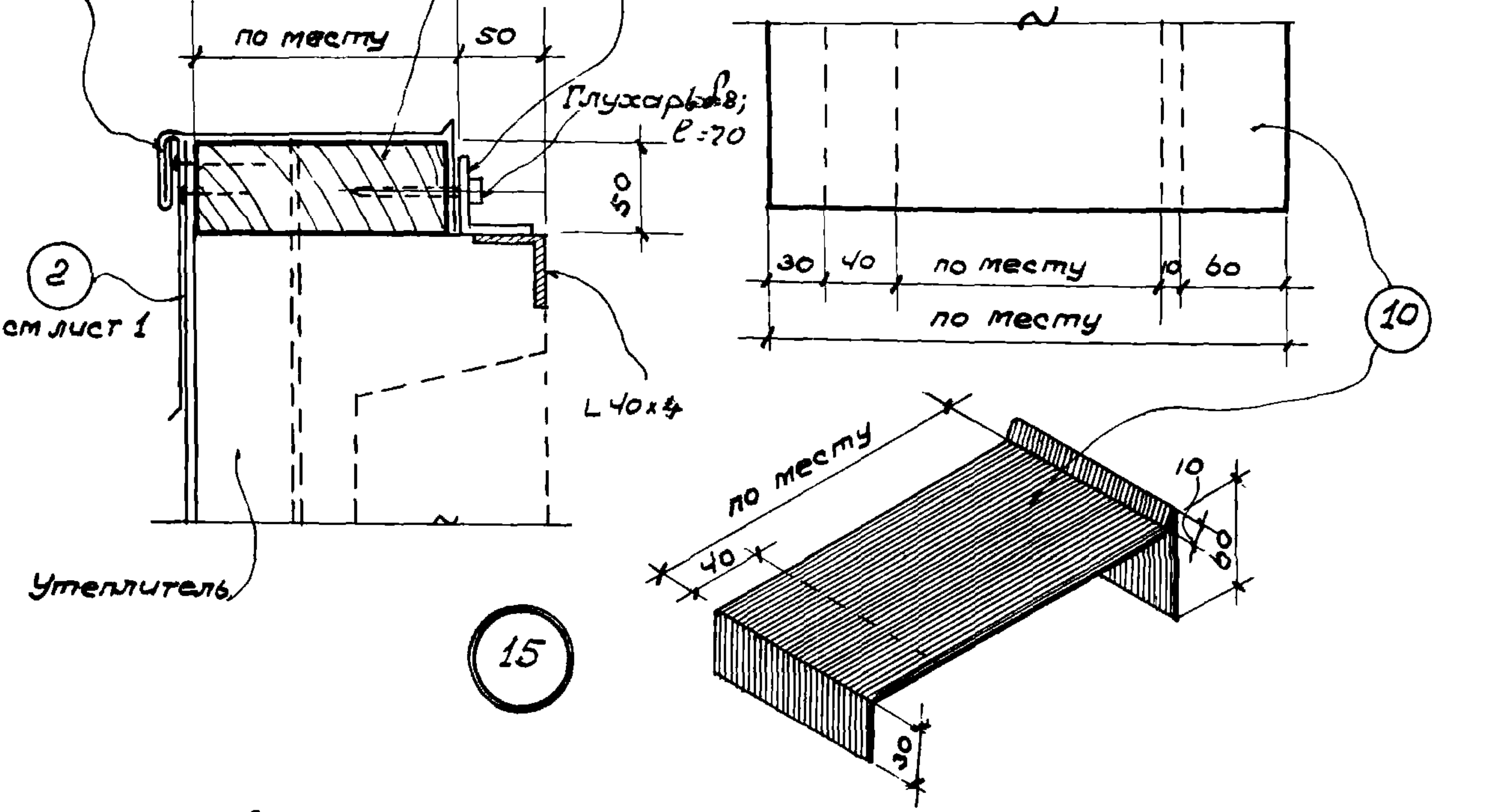
2

Доски 50 Водозащитный ковер Утеплитель



9 Кровельная сталь

10 Кровельная сталь Доска 50 L 40x4; P: 50



2 см лист 1

15

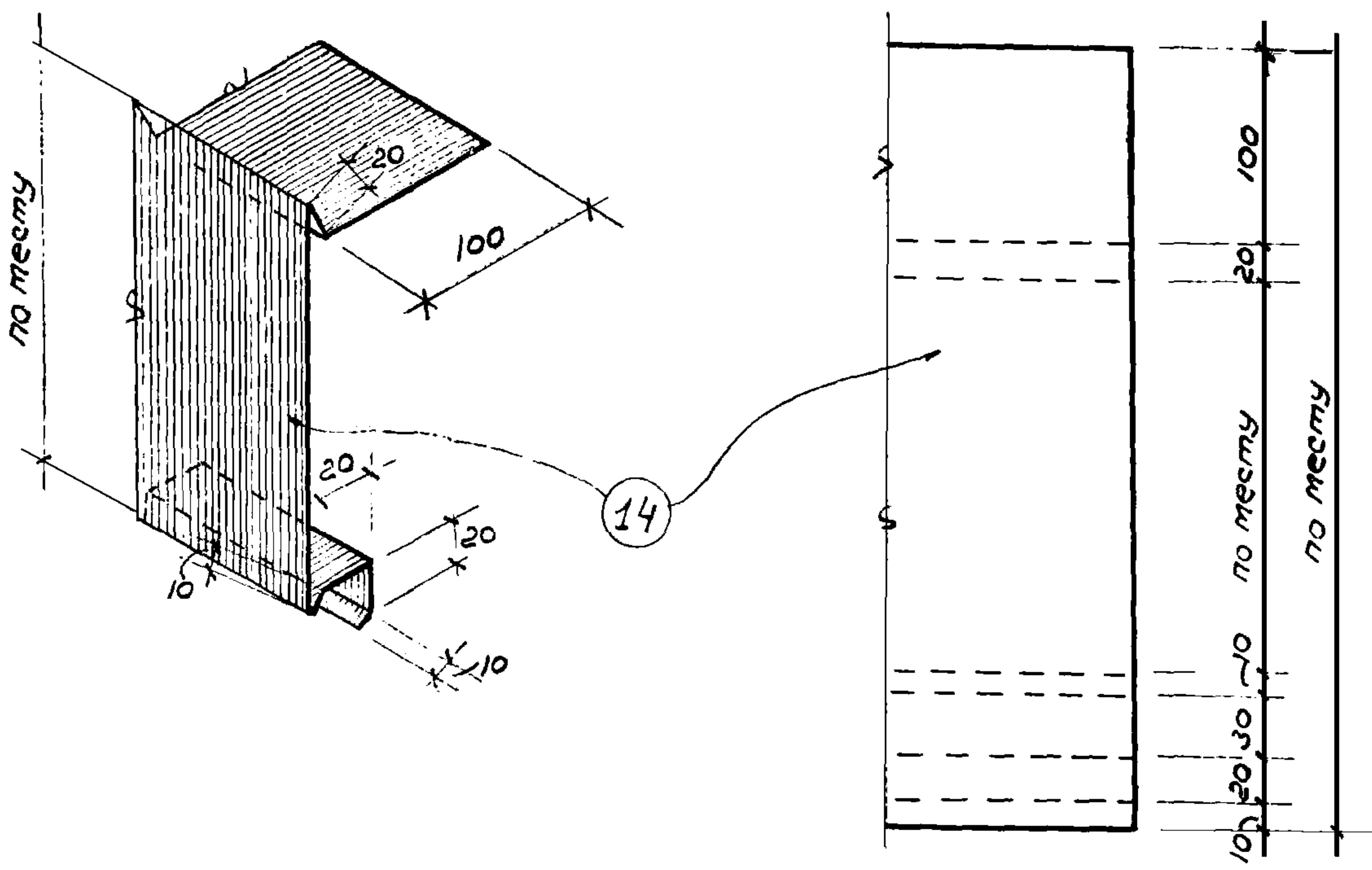
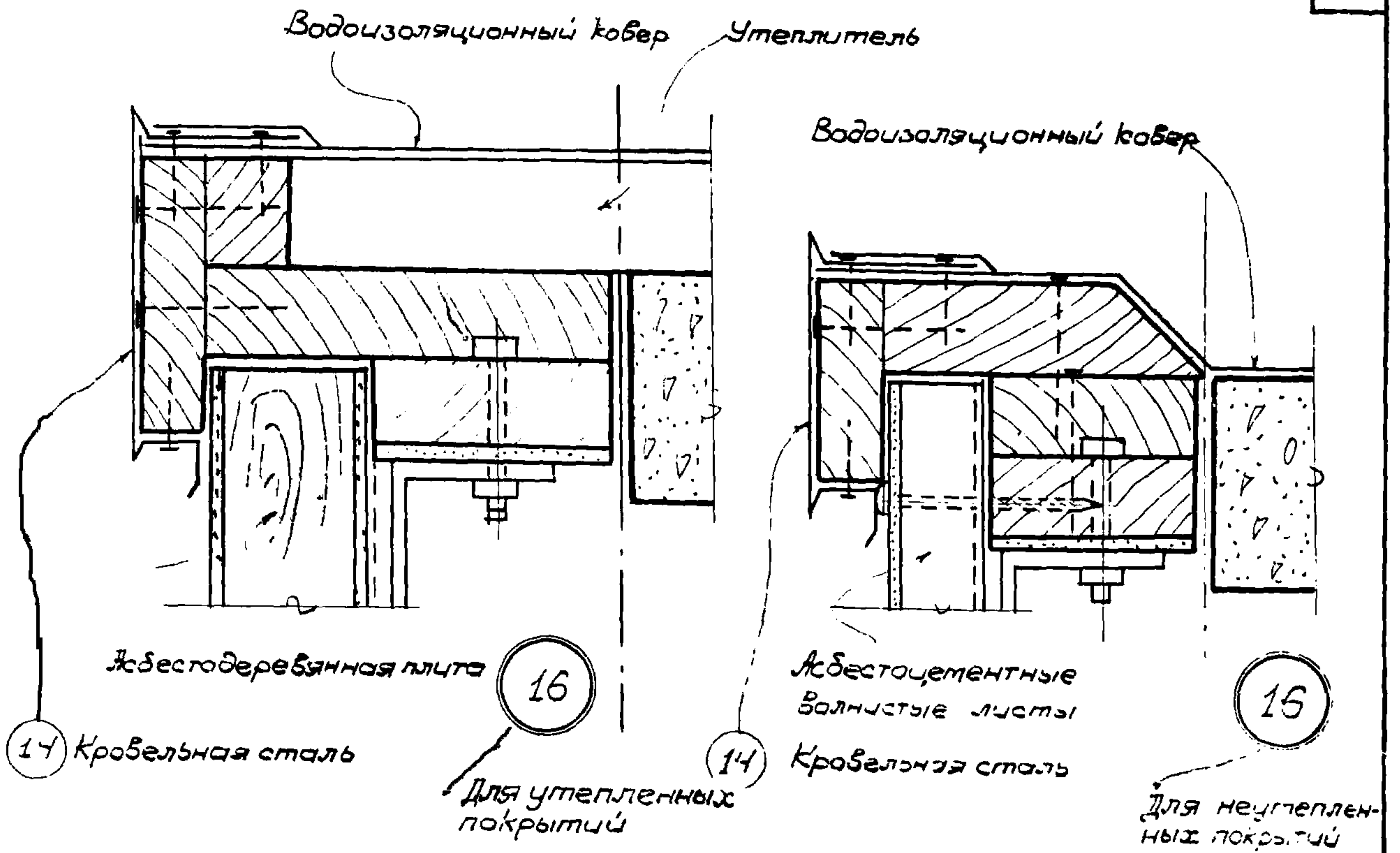
Аксонометрия и раскрой элементов 9 и 10

ТД
1956

Детали из ил. Фасонный элемент из кровельной стали для обшивки карниза П-образного фонаря при крупнопанельных плитах
деталь 15. Фасонные элементы из кровельной стали для обшивки низа П-образного фонаря при бортах из крупнопанельных плит (железобетонных и армопенобетонных)

лк-02-35

Лист 3



Аксонметрия и раскрой элемента 14

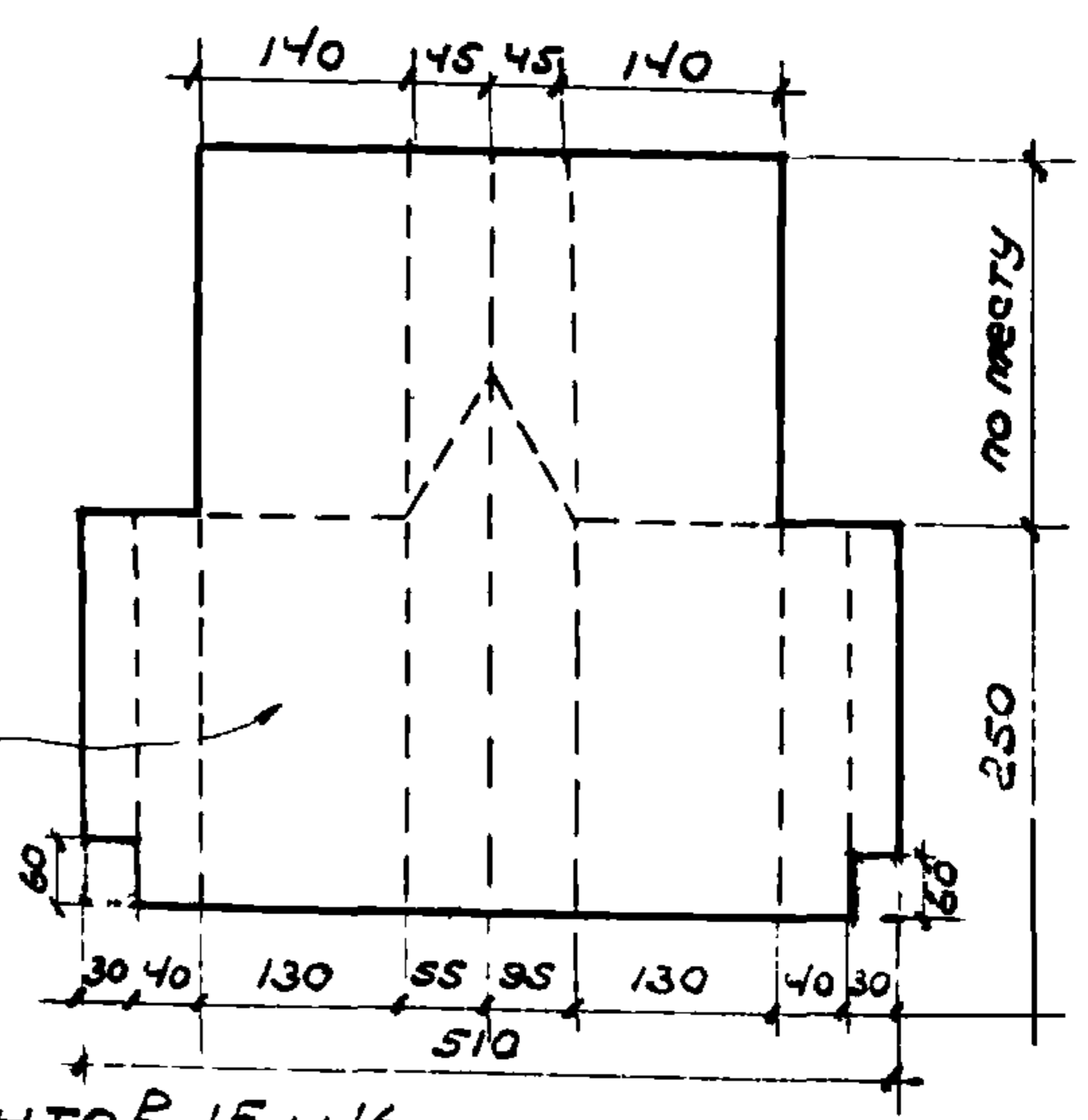
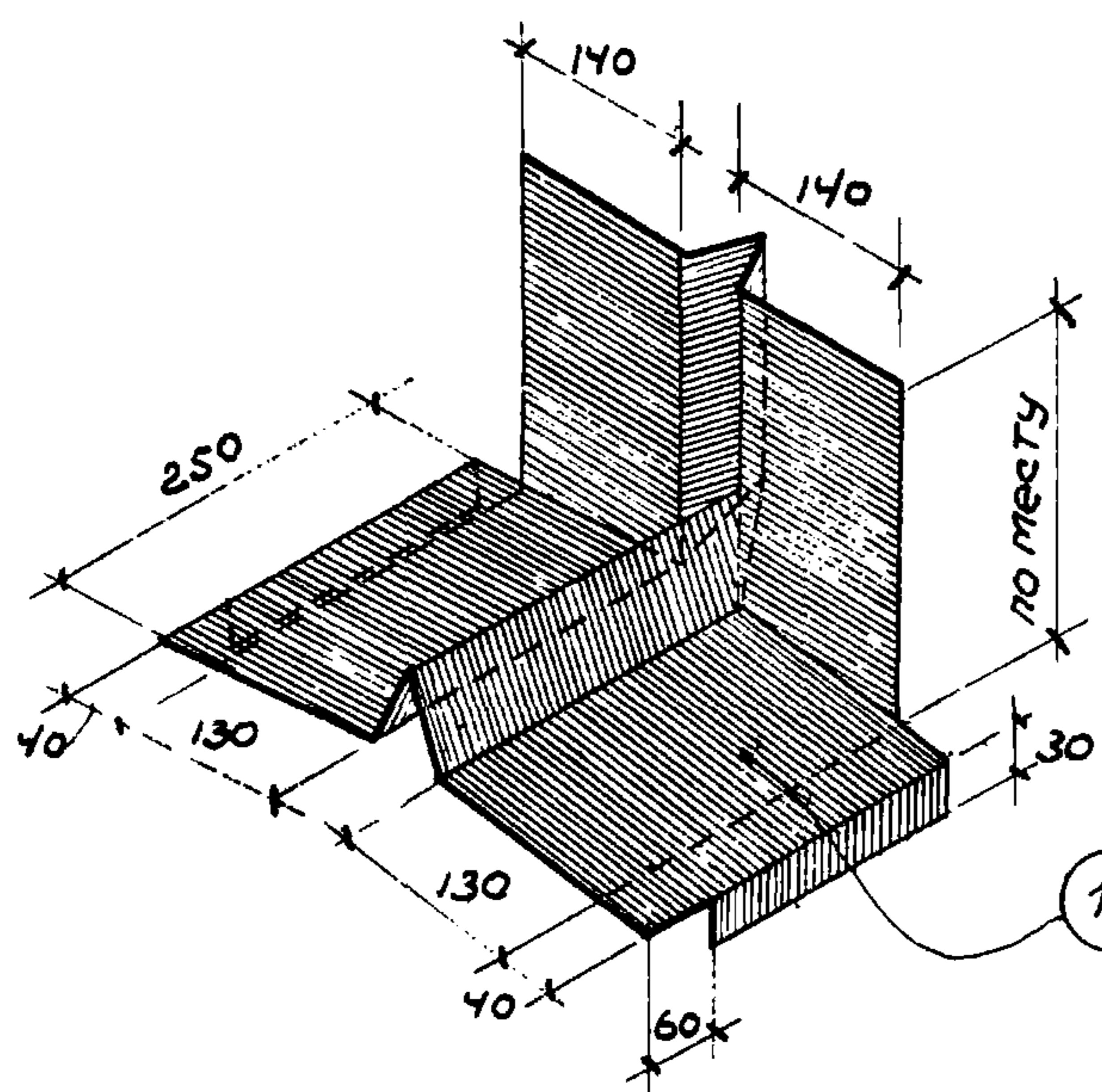
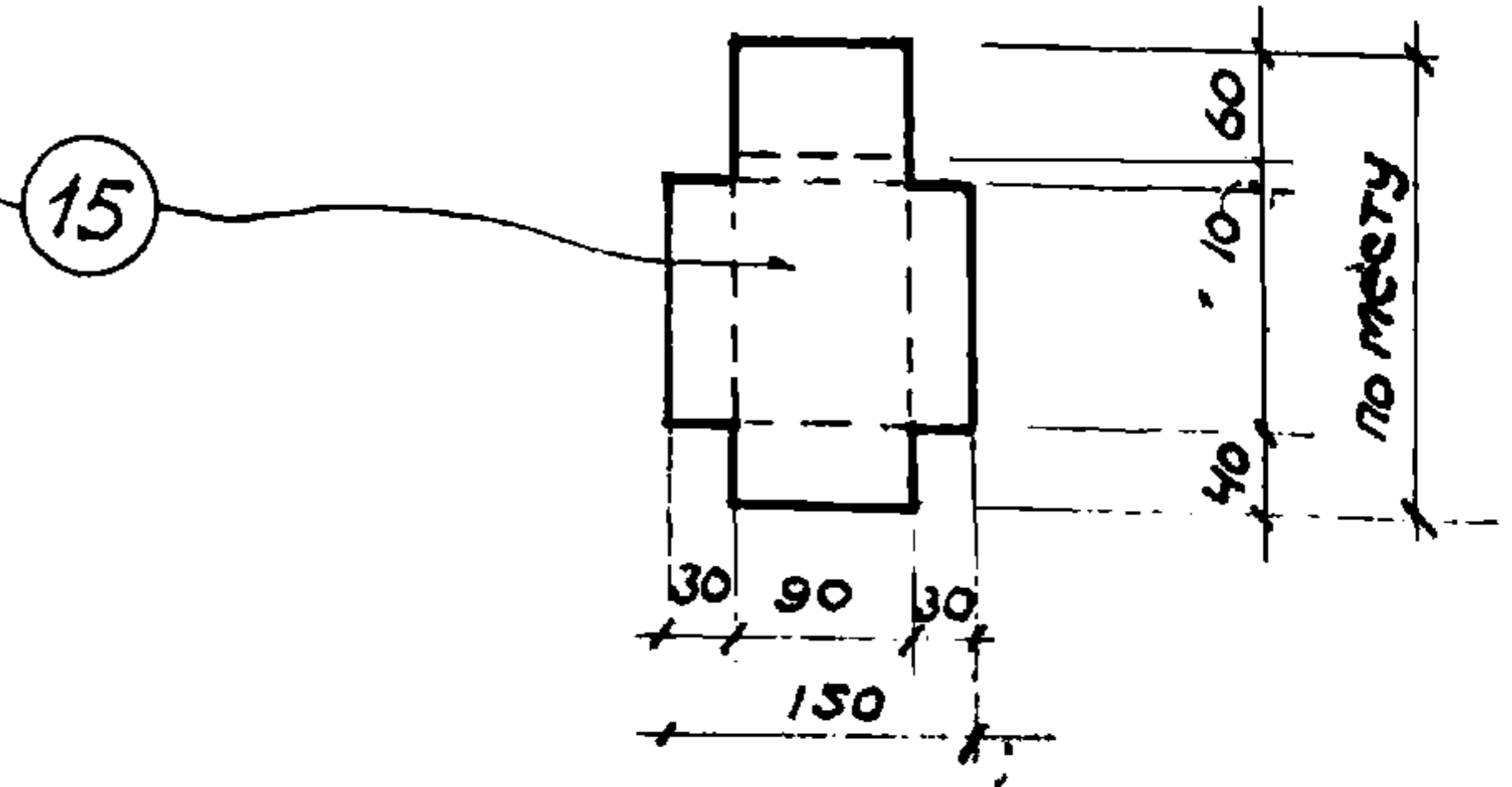
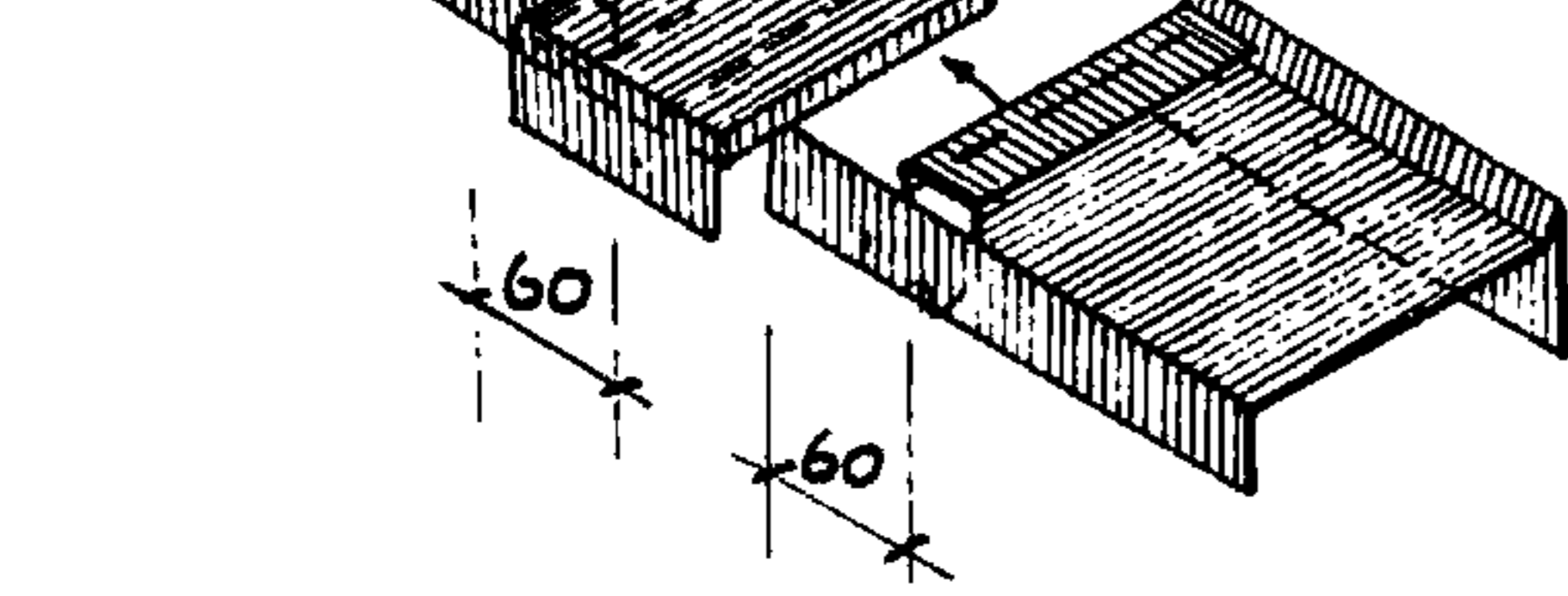
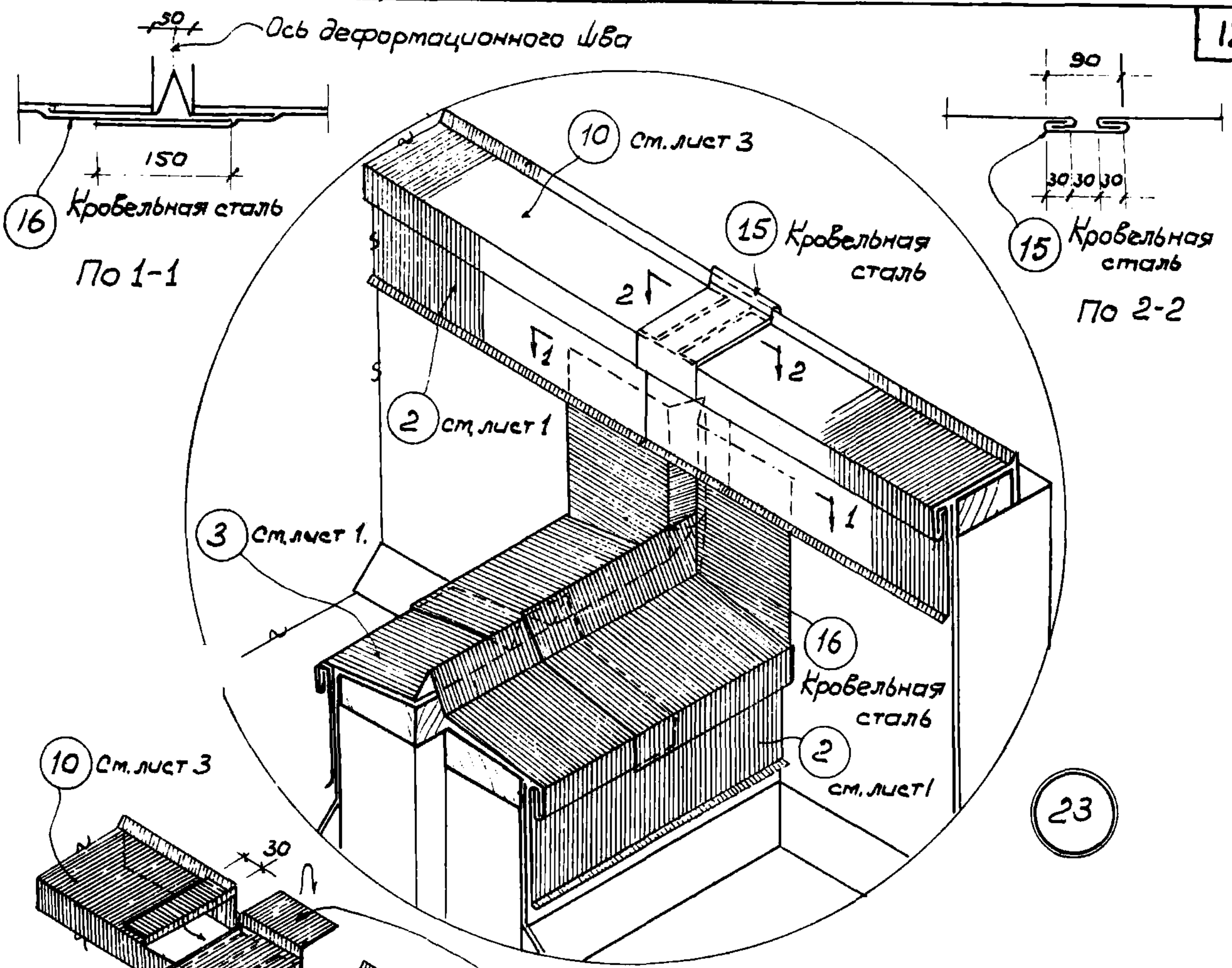
ТД
1956

Деталь 16.

Расонный элемент из кровельной стали для обшивки верха торцовой стены фанаря (утепленной и неутепленной)

ПК-02-35

Лист 5

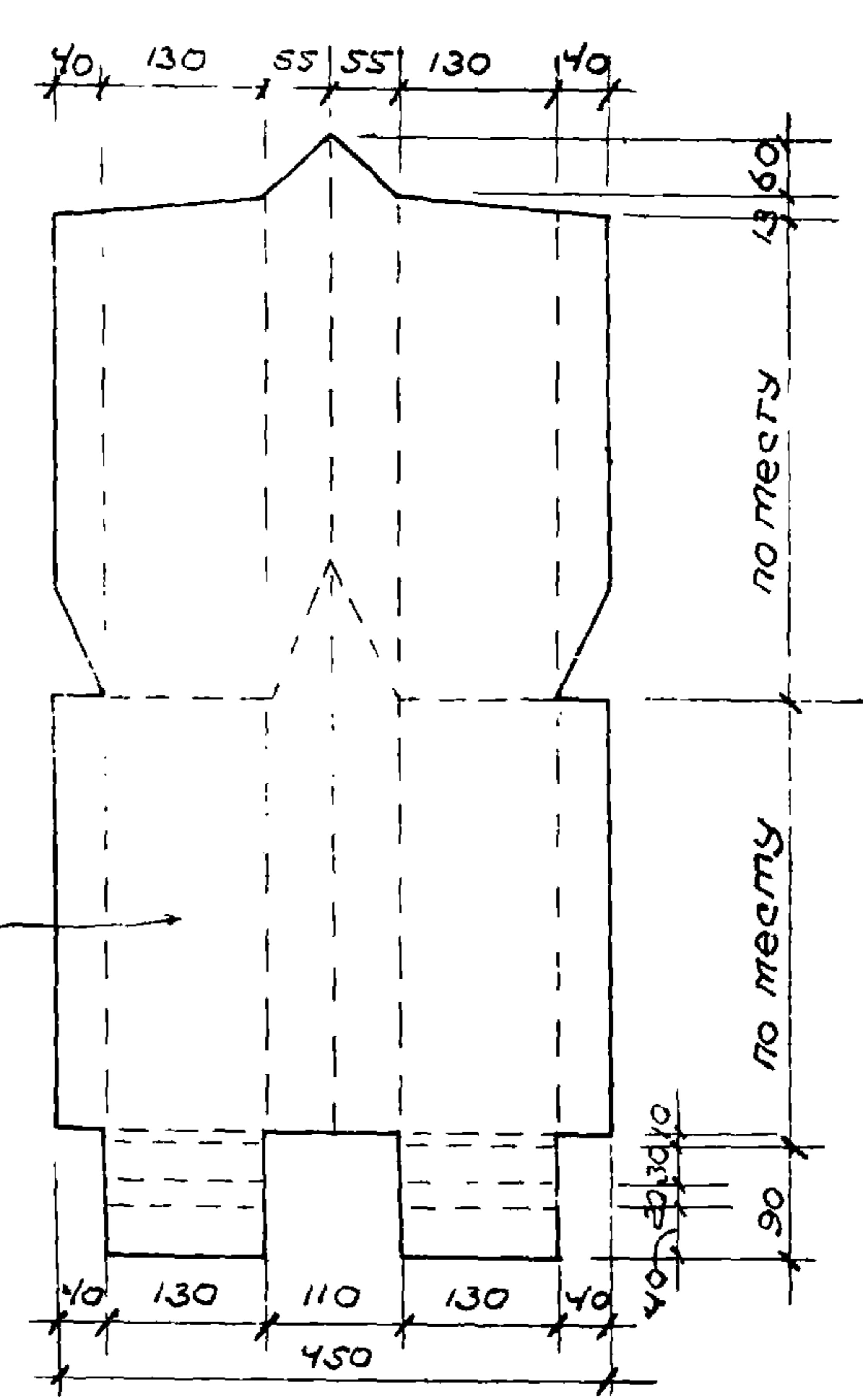
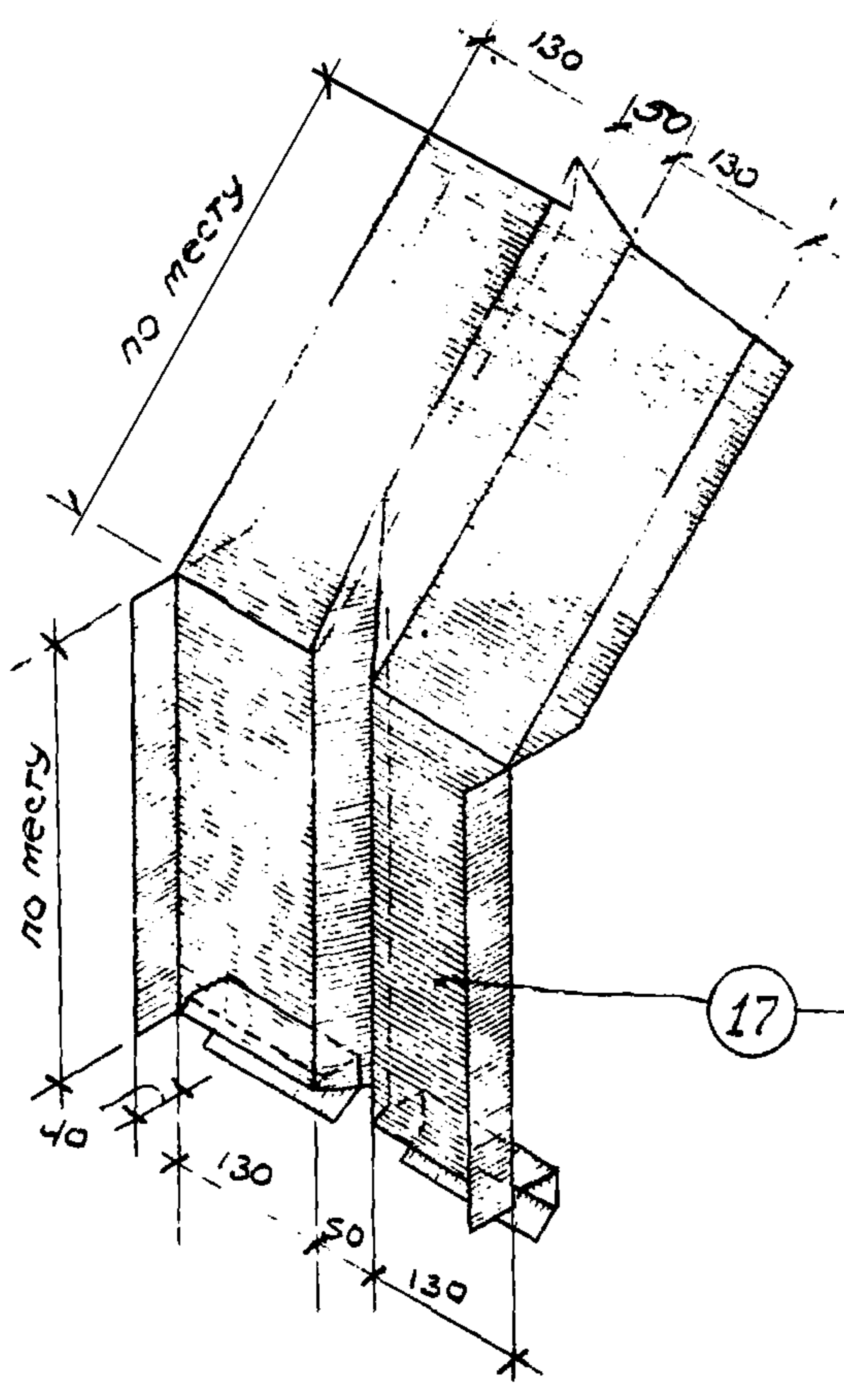
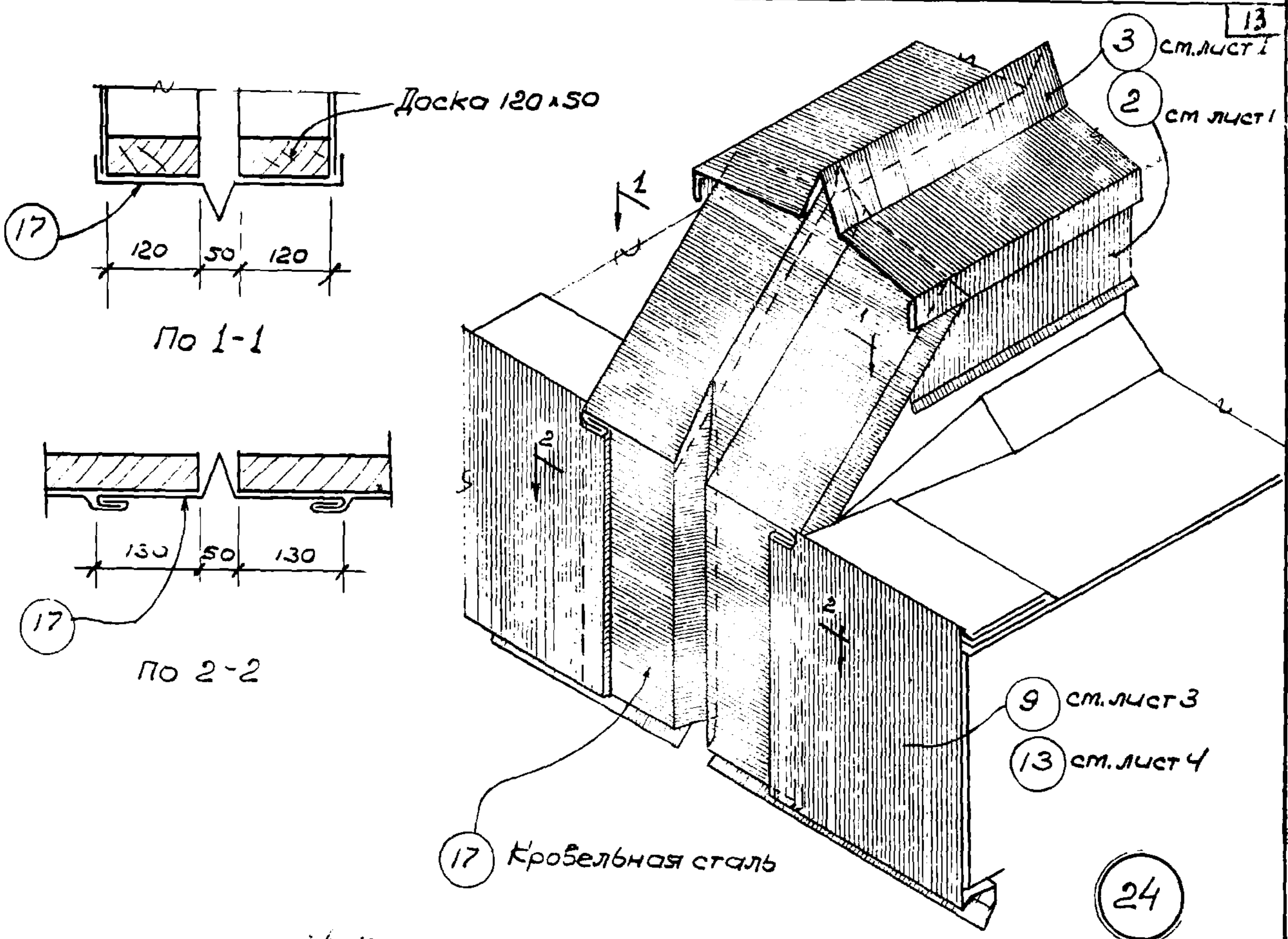


Аксонметрия и раскрой элементов 15 и 16

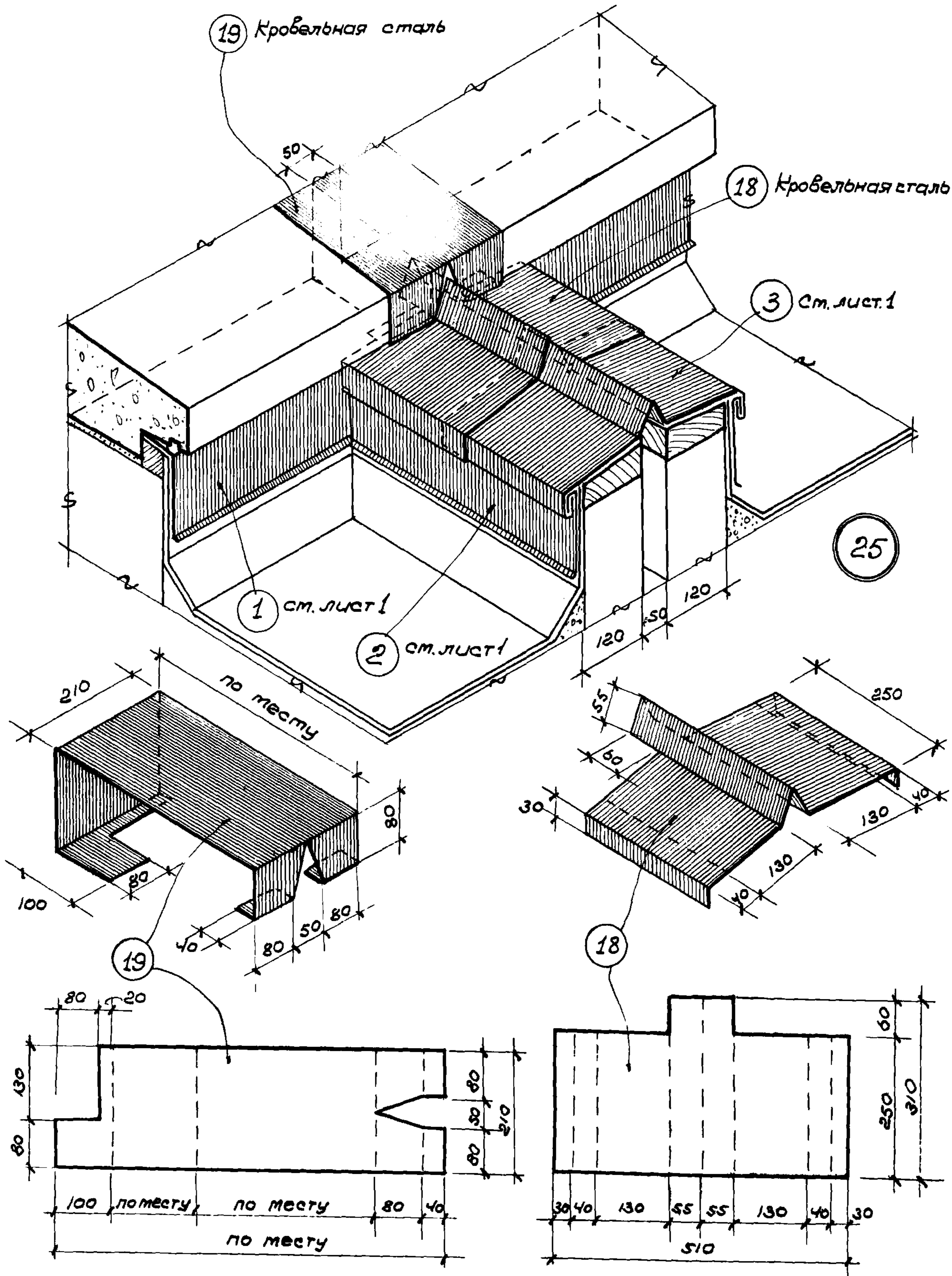
ТД
1956

Деталь 23. Сопряжение фасонных элементов из кровельной стали вместе пересечения нижнего борта фанаря поперечным деформационным швом.

ПК-02-35	
Лист	6



Аксонометрия и раскрой элемента 17

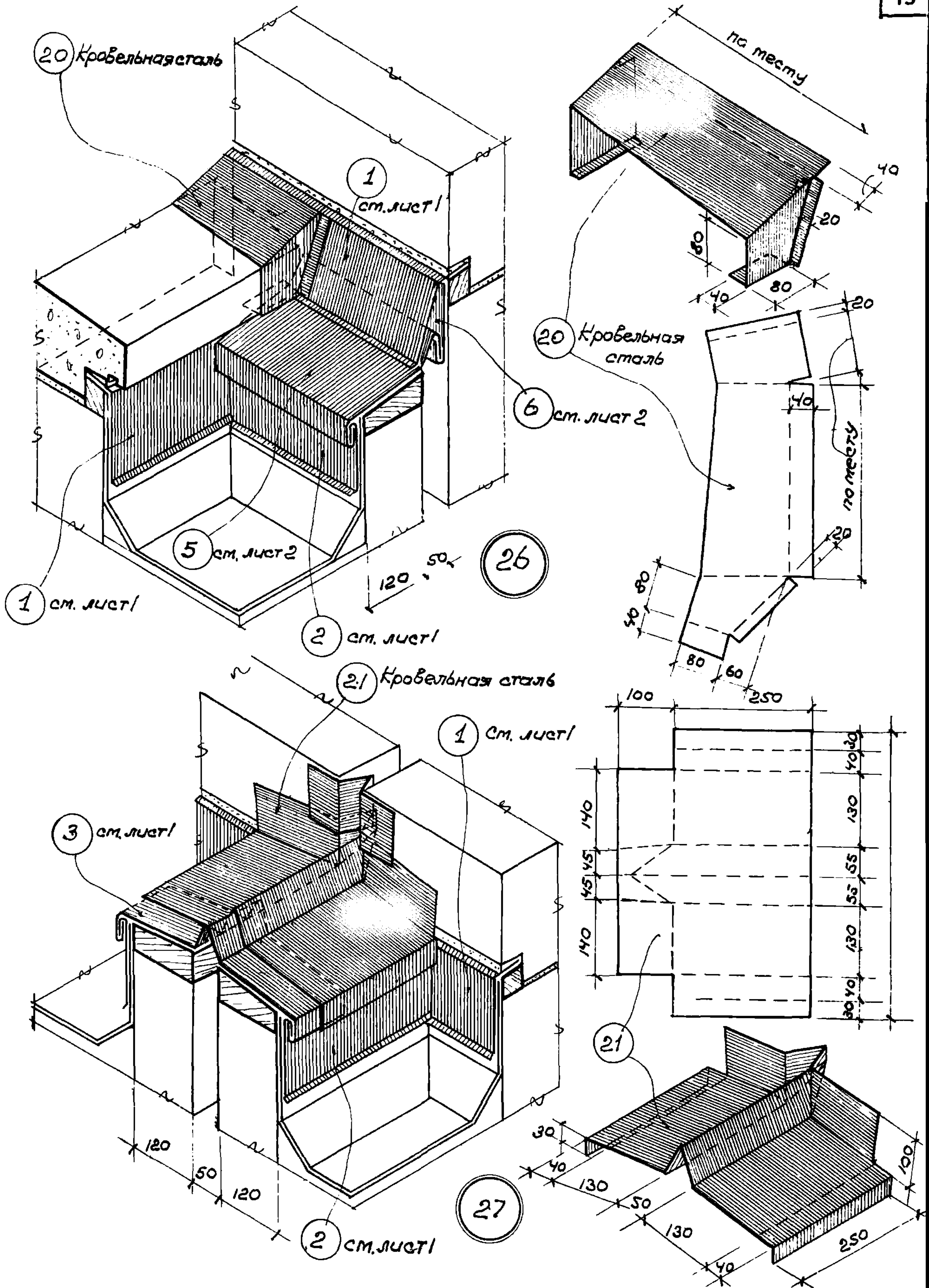


Аксонометрия и раскрой элементов 18 и 19

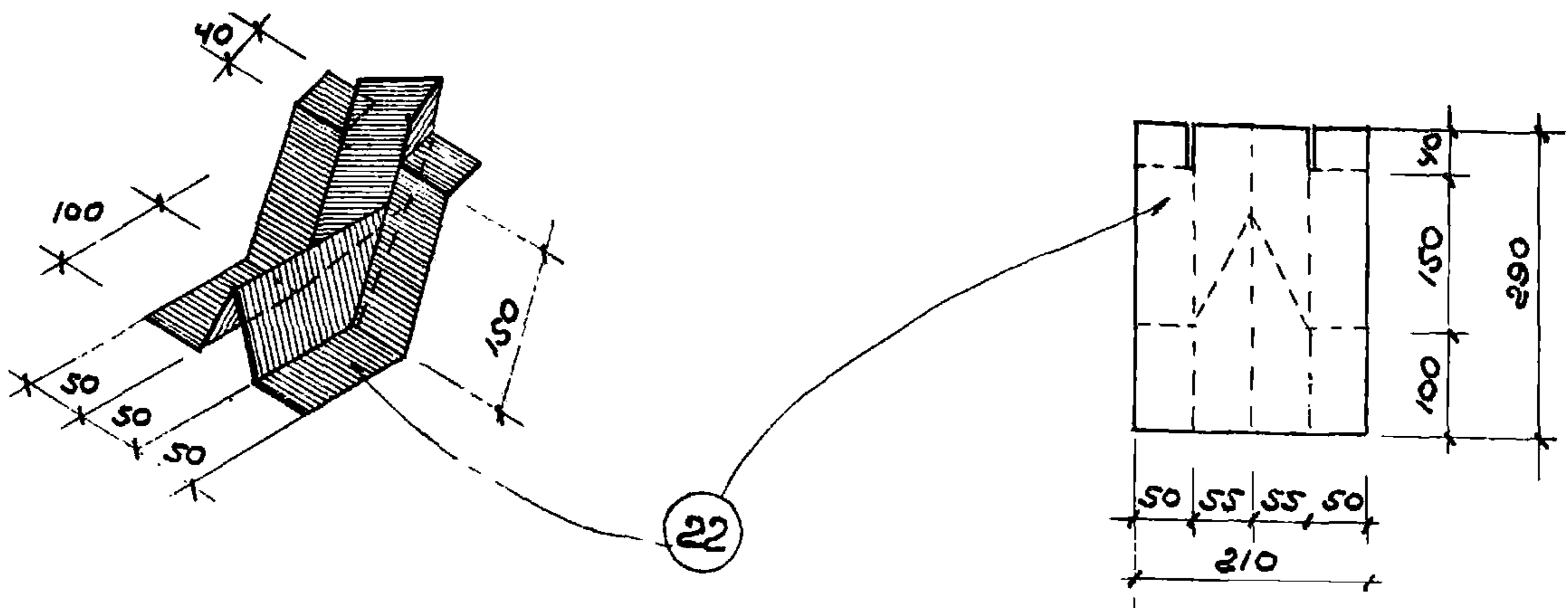
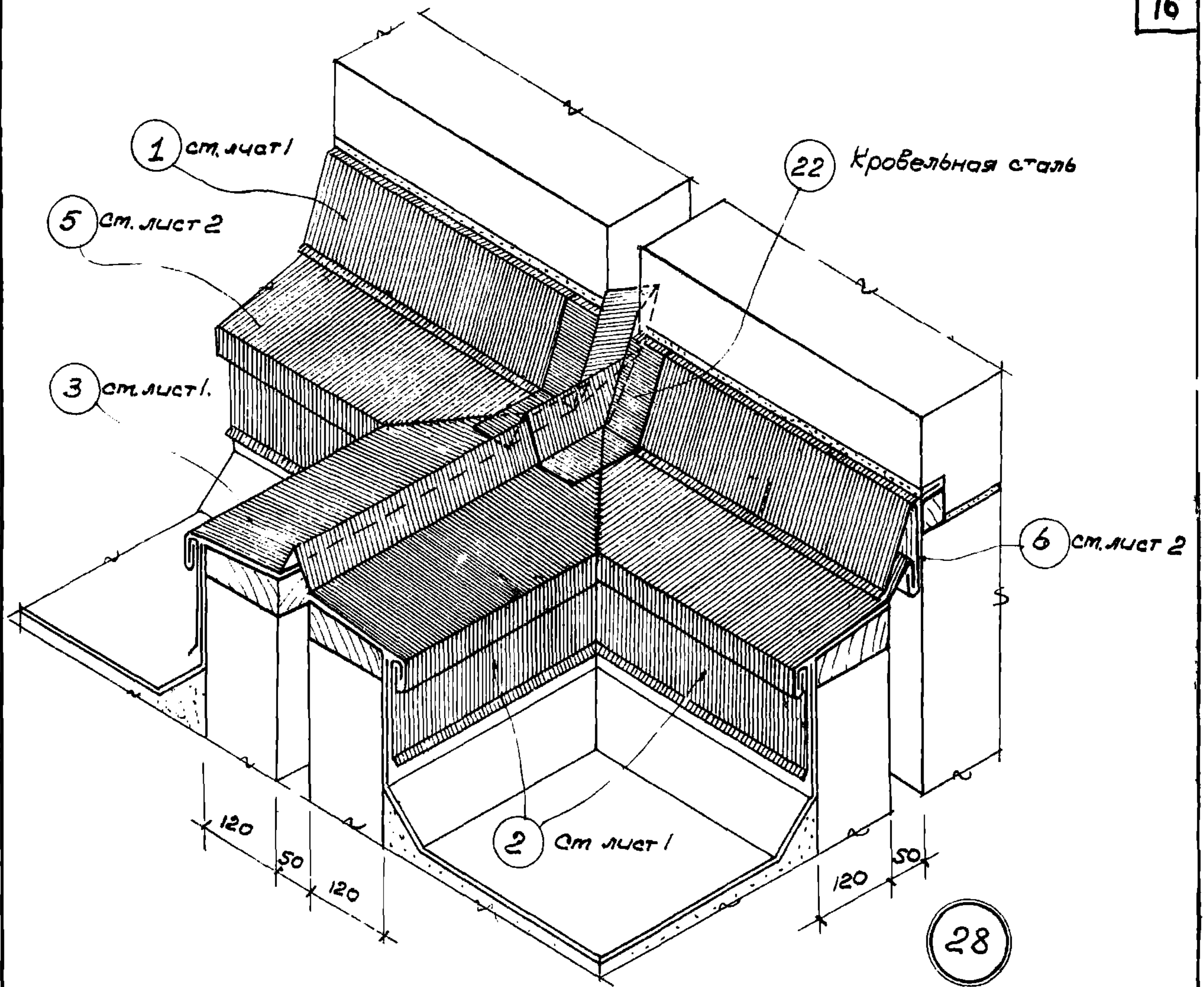
Деталь 25. Сопряжение фасонных элементов из кровельной стали в месте пересечения парапета стены деформационным швом

ПК-02-35

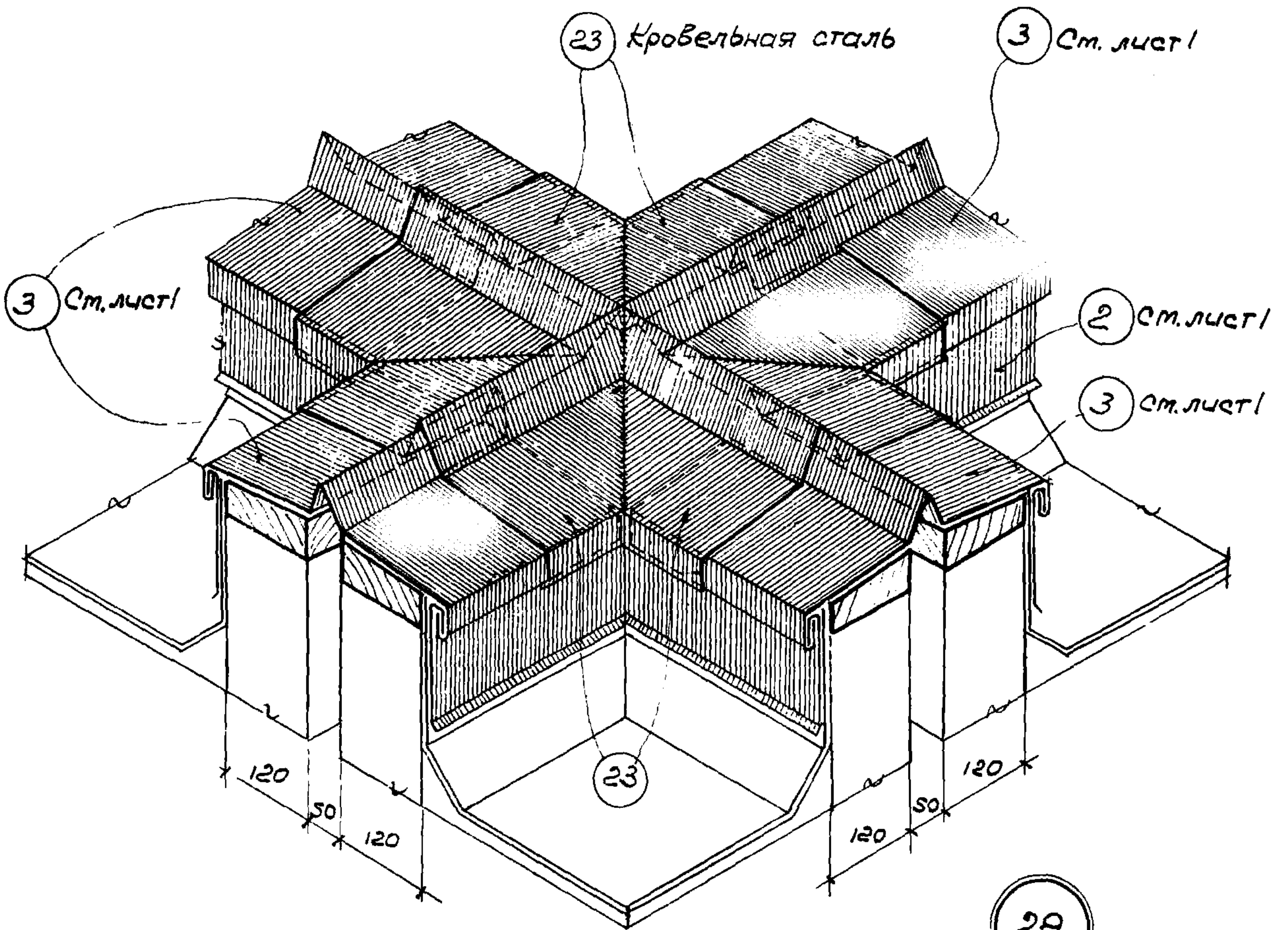
Лист 8



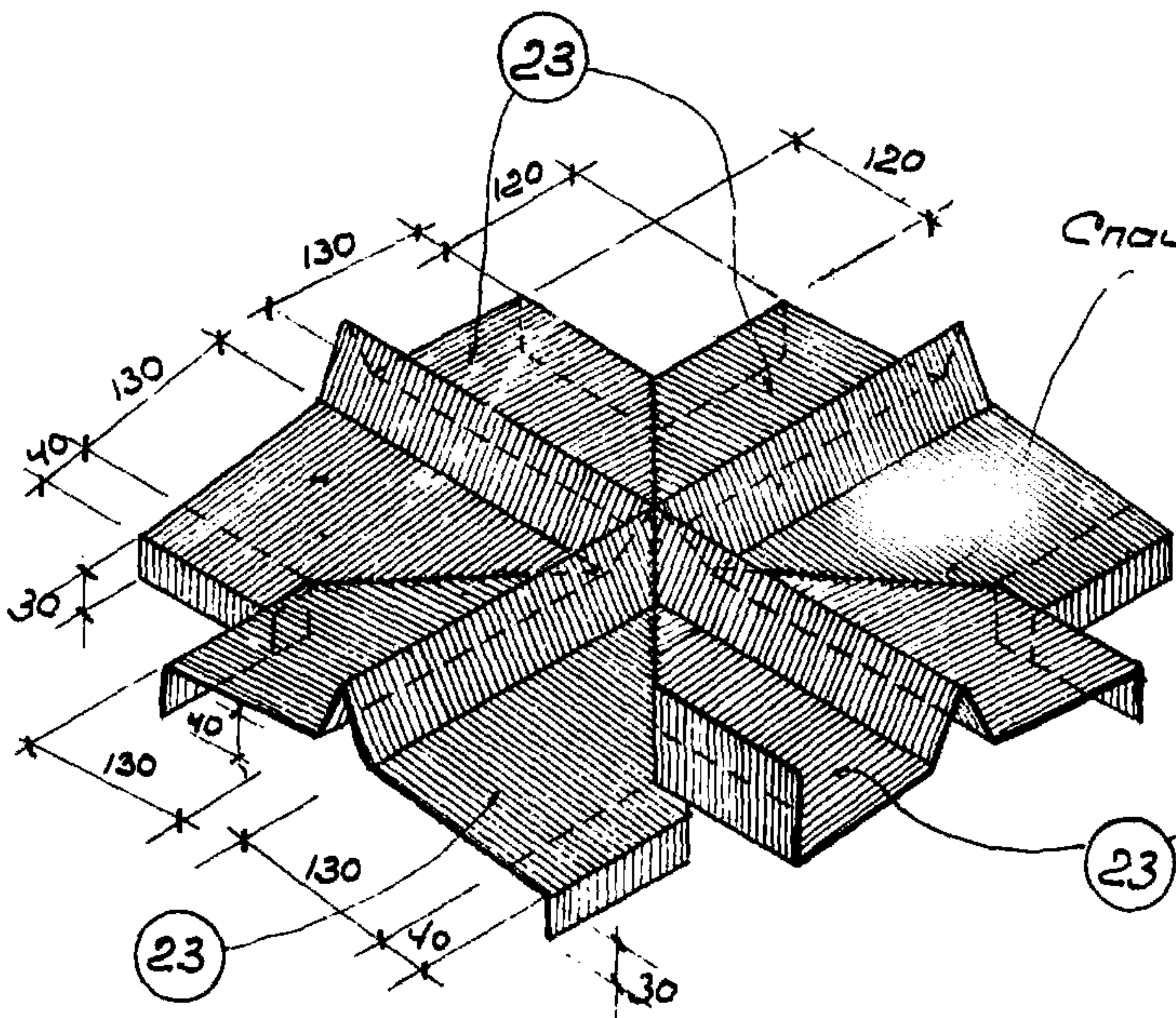
Аксонетрия и раскрой элементов 20 и 21



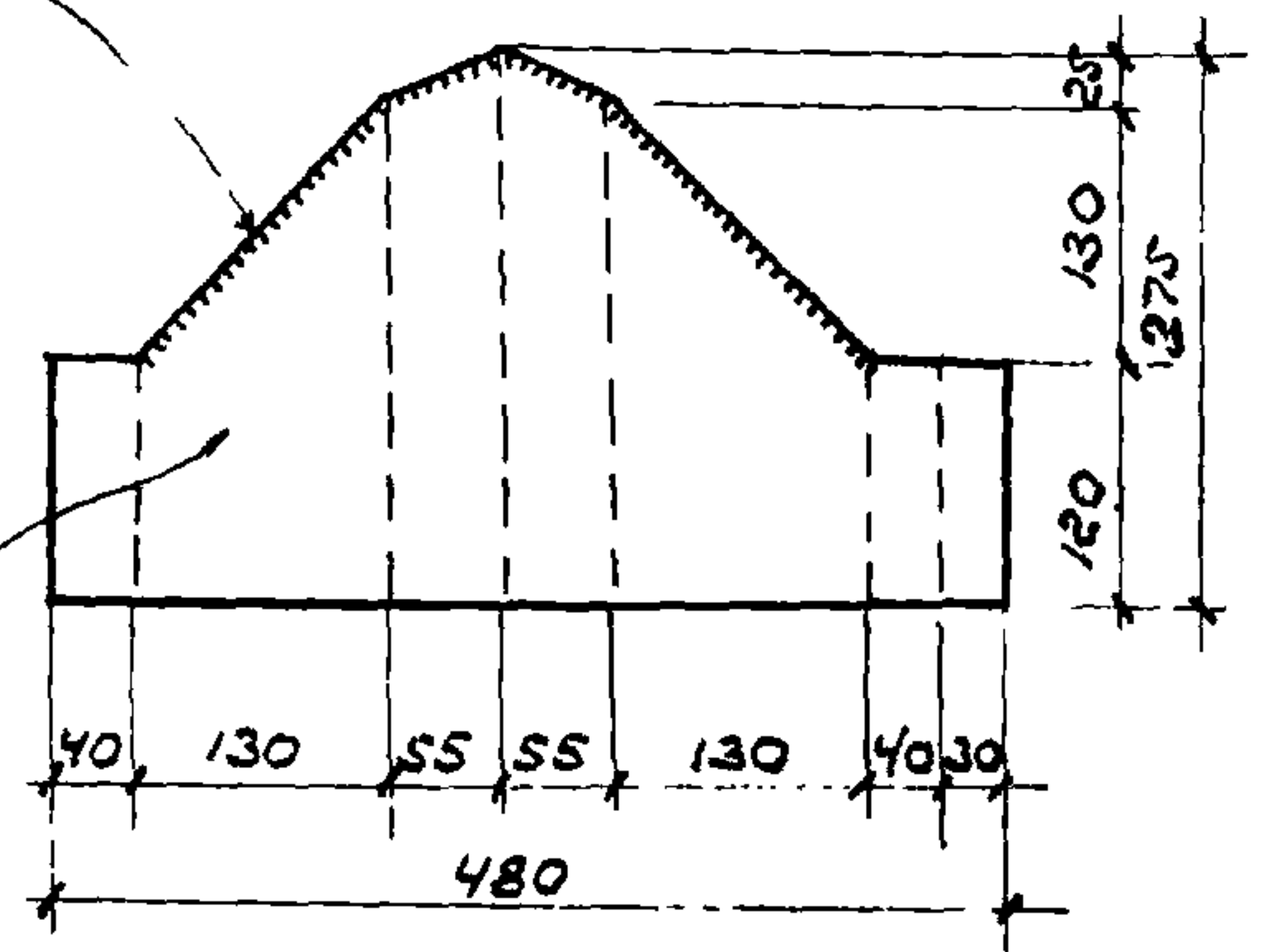
Аксонометрия и раскрой элемента 22



29



Спайка



Аксонометрия колпака из элементов 23

Раскрой элемента 23