

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.060.3 – 1.93

КОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЙ ТЕНТОВЫЕ
ДЛЯ КАРКАСНЫХ ЗДАНИЙ
ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ
ПРОЛЕТАМИ 10, 16, 18 и 24 м

ВЫПУСК 2

ЭЛЕМЕНТЫ ТЕНТОВОГО ПОКРЫТИЯ .

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ I.060.3-I.93

КОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЙ ТЕНТОВЫЕ
ДЛЯ КАРКАСНЫХ ЗДАНИЙ
ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ
ПРОЛЕТАМИ 10, 16, 18 И 24 м

ВЫПУСК 2

ЭЛЕМЕНТЫ ТЕНТОВОГО ПОКРЫТИЯ. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ:

АП ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Зам. директора института

Зав. сектором

Главный инженер проекта

В.В.Быков

А.В.Замараев

В.С.Ильин

Утверждены

Главпроектом Госстроя России,
письмо №9-3-2/241 от 16 ноября 1993 г.

Введены в действие АП ЦНИИПРОМЗДАНИЙ с 01.04.94,
приказ № 70 от 02 декабря 1993 г.

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | СТР. |
|-------------------|--|------|
| I.060.3-I.93.2-ТТ | Технические требования на изготовление тентового покрытия | 3 |
| -КТ1 | Выборка материалов для изготовления элементов тентового покрытия | 4 |
| -КТ2 | Полотнище тентовое ПТ-10.4-01 | 5 |
| -КТ3 | Полотнище тентовое ПТ-10.4-02 | 7 |
| -КТ4 | Полотнище тентовое ПТ-10.4-03 | 9 |
| -КТ5 | Полотнище тентовое ПТ-10.4-04 | 11 |
| -КТ6 | Полотнище тентовое ПТ-16.3-01 | 12 |
| -КТ7 | Полотнище тентовое ПТ-16.3-02 | 14 |
| -КТ8 | Полотнище тентовое ПТ-16.3-03 | 16 |
| -КТ9 | Полотнище тентовое ПТ-16.4-01 | 18 |
| -КТ10 | Полотнище тентовое ПТ-16.4-02 | 20 |
| -КТ11 | Полотнище тентовое ПТ-16.4-03 | 22 |
| -КТ12 | Полотнище тентовое ПТ-16-04 | 24 |
| -КТ13 | Полотнище тентовое ПТ-18.3-01 | 25 |
| -КТ14 | Полотнище тентовое ПТ-18.3-02 | 27 |
| -КТ15 | Полотнище тентовое ПТ-18.3-03 | 29 |
| -КТ16 | Полотнище тентовое ПТ-18.4-01 | 34 |
| -КТ17 | Полотнище тентовое ПТ-18.4-02 | 33 |
| -КТ18 | Полотнище тентовое ПТ-18.4-03 | 35 |
| -КТ19 | Полотнище тентовое ПТ-18-04 | 37 |

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | СТР. |
|-------------|---|------|
| -КТ20 | Полотнище тентовое ПТ-24.3-01 | 38 |
| -КТ21 | Полотнище тентовое ПТ-24.3-02 | 40 |
| -КТ22 | Полотнище тентовое ПТ-24.3-03 | 42 |
| -КТ23 | Полотнище тентовое ПТ-24.3-04 | 44 |
| -КТ24 | Полотнище тентовое ПТ-24.3-05 | 45 |
| -КТ25 | Спецификация элементов полотнищ тентовых ПТ-24.3-04, ПТ-24.3-05 | 46 |
| -КТ26 | Фрагменты I; 2 | 47 |
| -КТ27 | Разрез I-I... 7-7; узел А ; Б | 48 |

| | | | | | | | |
|------|---------|---|--|----------------|-------------------|------|--------|
| Исп. | Кутурин | Е | | I.060.3-I.93.2 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | Содержание | Статья | Лист | Листов |
| | | | | | р | | 1 |
| | | | | | АП ЦНИИпромзданий | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

- суммарная длина прожогов материала в зоне шва не должна превышать 1% от длины соединения; при этом количество прожогов должно быть не более 5 мест на 10 м длины соединения.

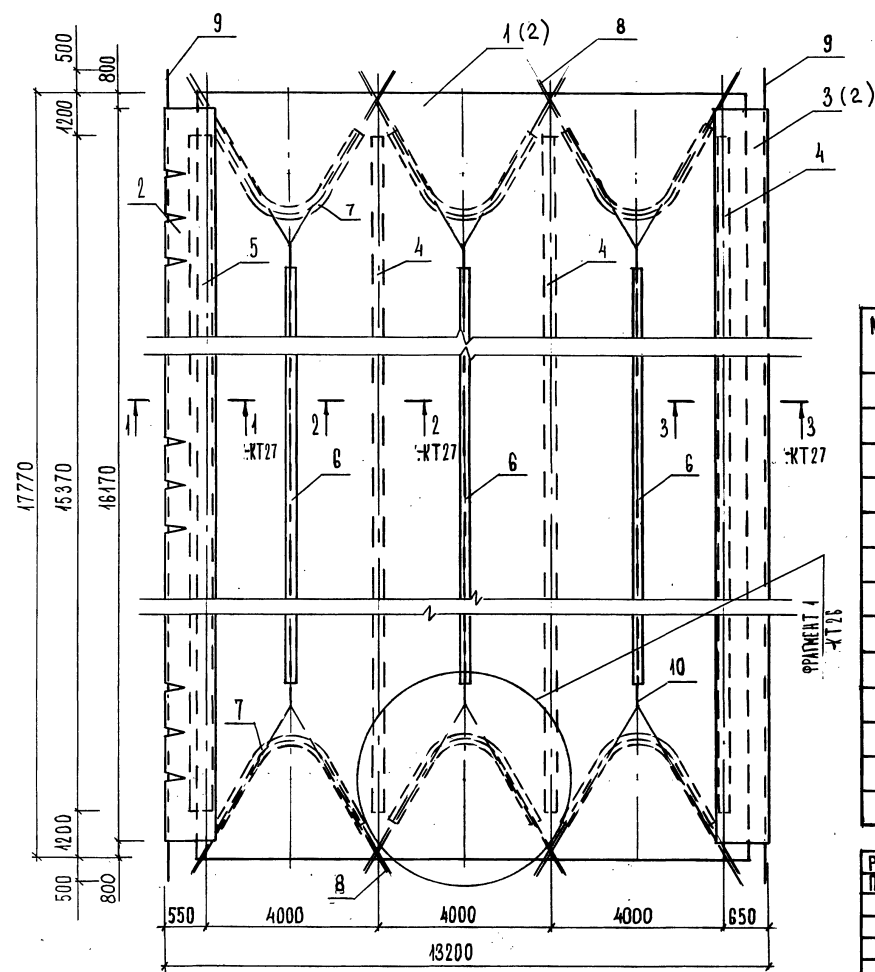
15. Концы капроновых канатов и шнуров, поставляемых в комплекте с ТС заказчикам, должны быть закреплены от расплетки путем их оплавления или пропиткой клеем.

[illegible]

| №№ | ГОСТ, ТУ | НАИМЕНОВАНИЕ | Расход материалов по маркам сооружений | | | | | |
|----|-----------------------|---|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | КТС-10.4-36 | КТС-16.3-48 | КТС-16.4-48 | КТС-18.3-48 | КТС-18.4-48 | КТС-24.3-60 |
| 1. | ТУ 17-21-340-80 | Материал пленочный армированный, м | 1052 | 1516 | 1498 | 1688 | 1674 | 2661 |
| 2. | ГОСТ 10293-77 | Канат капроновый КК30, м | 693 | 986 | 802 | 1040 | 846 | 1528 |
| 3. | ТУ 38305-108-76 | Люверс Ø 15 мм, шт | 645 | 1050 | 1050 | 1160 | 1160 | 1750 |
| 4. | ГОСТ 2590-88 | Сталь горячекатанная круглая Ø 6 мм, кг | 2 | 2,8 | 2 | 2,8 | 2 | 3,3 |
| 5. | ТУ ЛЕННИИ ПТ 19-76 | Нити лавсановые 222Л или 333Л | Определяется заводом - изготовителем | | | | | |
| 6. | ТУ 6-10-893-75 | Клей ПВХ марки А | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--------|---------|------------------|---|--|--|-------------------|-------|----------|
| Разраб | Кутурин | К-1 | 1.060.3-1.93.1 | | | - КТ 1 | | |
| Пров | Ильин | Ильин | | | | | | |
| | | | | | | СТАВКА | МАССА | НАСЫТАЕ |
| | | | Выборка материалов для из- готовления элементов тен- тового покрытия. | | | Р | | |
| | | | | | | ЛИСТ | | ЛИСТОВ 1 |
| | | | | | | АП ЦНИИпромзданий | | |

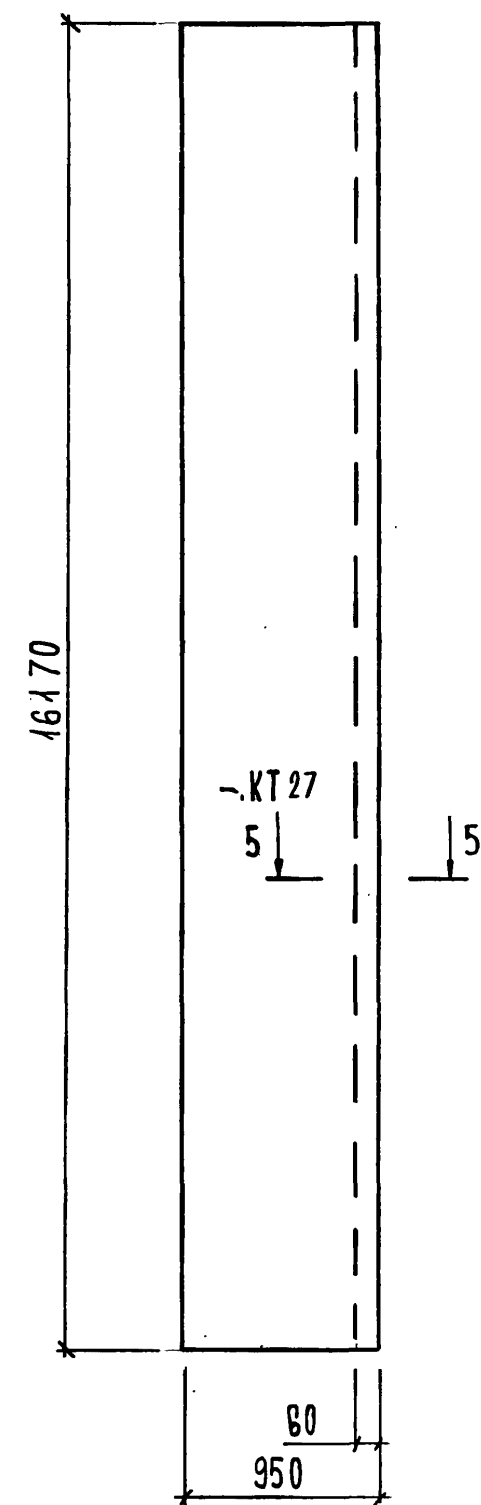
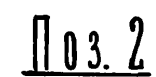
Выборка материалов для изготовления элементов тентового покрытия.



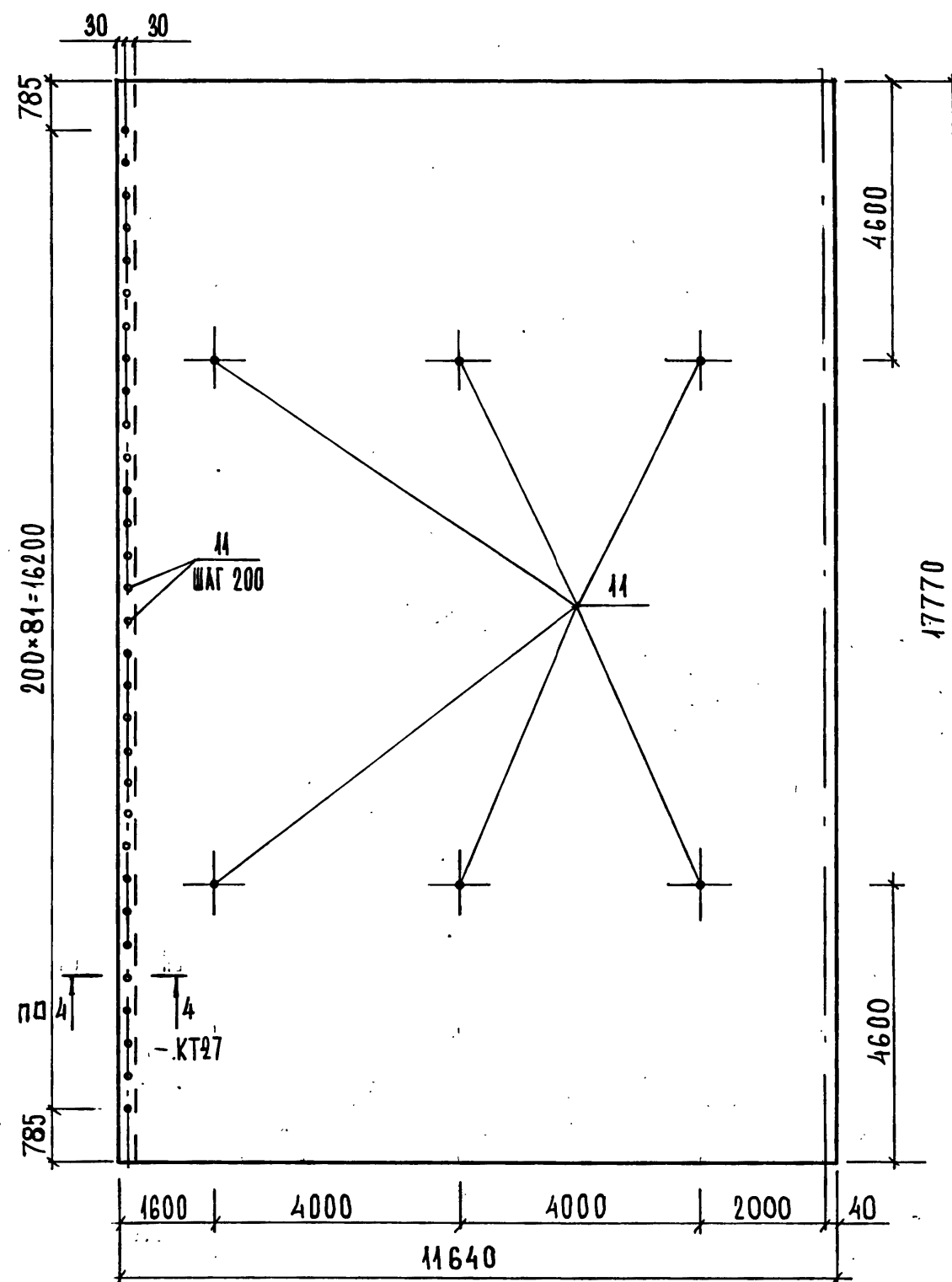
| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | МАССА ЕД. КГ | ПРИМЕЧ. |
|------------|--------------------------|--|------|--------------|----------------------|
| 1 | ТУ 17-21-340-80 см. л. 2 | ПОЛОТНИЩЕ | 1 | | 218.6 м ² |
| 2 | " | ФАРТУК | 4 | | 44.7 м ² |
| 3 | " | ФАРТУК | 4 | | 46.3 м ² |
| 4 | ТУ 17-21-340-80 | НАКАЛАДКА В=80 мм, L=45370 мм | 3 | | 3.7 м ² |
| 5 | " | НАКАЛАДКА В=200 мм, L=45370 мм | 4 | | 3.4 м ² |
| 6 | " | ЛЕНТА В=120 мм, L=8970 мм | 3 | | 3.3 м ² |
| 7 | " | ЛЕНТА В=120 мм, L=5250 мм | 42 | | 7.6 м ² |
| 8 | ГОСТ 10293-77 | КАНАТ КАПРОНОВЫЙ L=10000 мм | 12 | | 120.0 м |
| 9 | " | КАНАТ КАПРОНОВЫЙ L=18770 мм | 2 | | 37.6 м |
| 10 | " | КАНАТ КАПРОНОВЫЙ L=9940 мм | 3 | | 29.7 м |
| 11 | ТУ 38305-108-76 | ЛЮВЕРС Ø15 мм | 90 | | |
| 12 | ГОСТ 2590-88 | КОЛЬЦО ЗАВЯЗНОЕ D=60 мм, Ø6 мм, L=380 мм | 6 | 0.5 | 2.3 м |

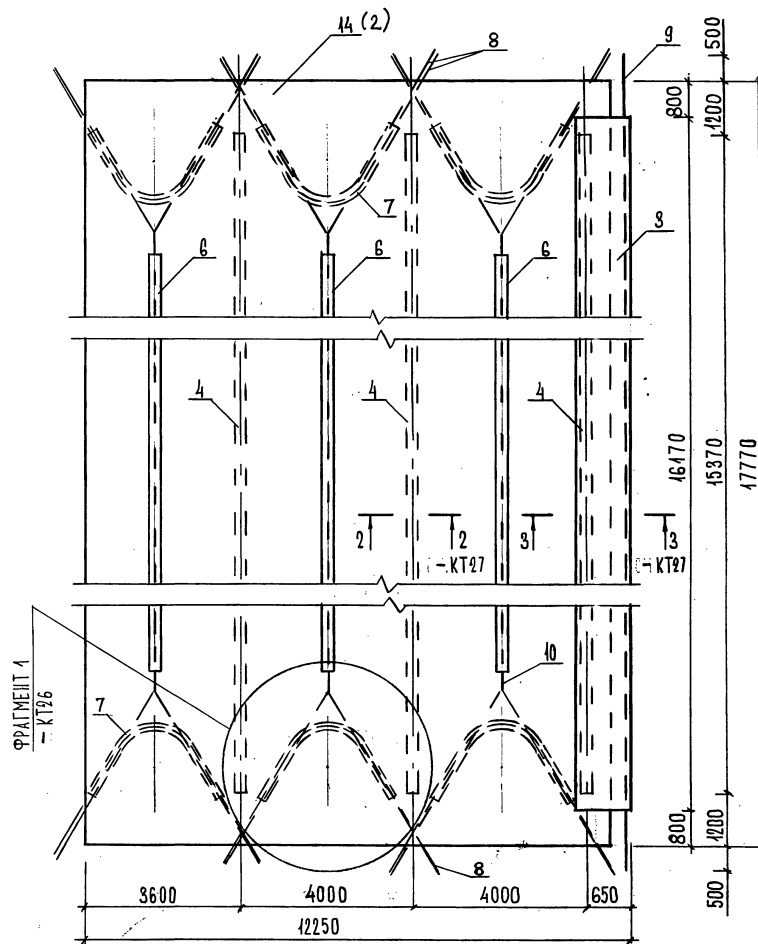
| | | | | | |
|-----------|---------|----------------------------------|---------------------|----------|---------|
| РАЗРАБ. | КУТЫРИН | 1.060.3-1.93.2 | - КТ 2 | | |
| ПРОБ. | ИЛЬИН | | | | |
| | | ПОЛОТНИЩЕ ТЕНТОВОЕ ПТ-10.4-01 | СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
| | | | Р | | |
| | | | ЛИСТ 1 | ЛИСТОВ 2 | |
| | | | АП ЦНИИПРОМЗАНИИ | | |
| И. КОНТР. | ИЛЬИН | | | | |

ИНВ. № ПОДА. ПОДАНИЕ НА ДАТА ВЗАМ. ЧИЛ. №





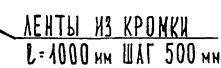
По 3. 43 (1)





| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | МАССА ЕД. КГ | ПРИМЕЧ. |
|------------|-------------------------|--|------|--------------|----------------------|
| 14 | ТУ 47-24-340-80 СМ. А.2 | ПОЛОТНИЩЕ | 1 | | 241.8 м ² |
| 3 | КТ2 А.2 | ФАРТУК | 1 | | 16.3 м ² |
| 4 | ТУ 47-24-340-80 | НАКЛАДКА В=80 мм, L=15370 мм | 3 | | 3.7 м ² |
| 6 | " | ЛЕНТА В=120 мм, L=8970 мм | 3 | | 3.3 м ² |
| 7 | " | ЛЕНТА В=120 мм, L=5250 мм | 12 | | 7.6 м ² |
| 8 | ГОСТ 10293-77 | КАНАТ КАПРОНОВЫЙ L=10000 мм | 12 | | 120.0 м |
| 9 | " | КАНАТ КАПРОНОВЫЙ L=18770 мм | 1 | | 18.8 м |
| 10 | " | КАНАТ КАПРОНОВЫЙ L=9940 мм | 3 | | 29.7 м |
| 11 | ТУ 38305-108-76 | ЛЮБЕРС Ø 15 мм | 165 | | |
| 12 | ГОСТ 2590-88 | КОЛЬЦО ЗАВОДНОЕ D=60 мм, Ø6 мм, L=380 мм | 6 | 0.5 | 2.3 м |

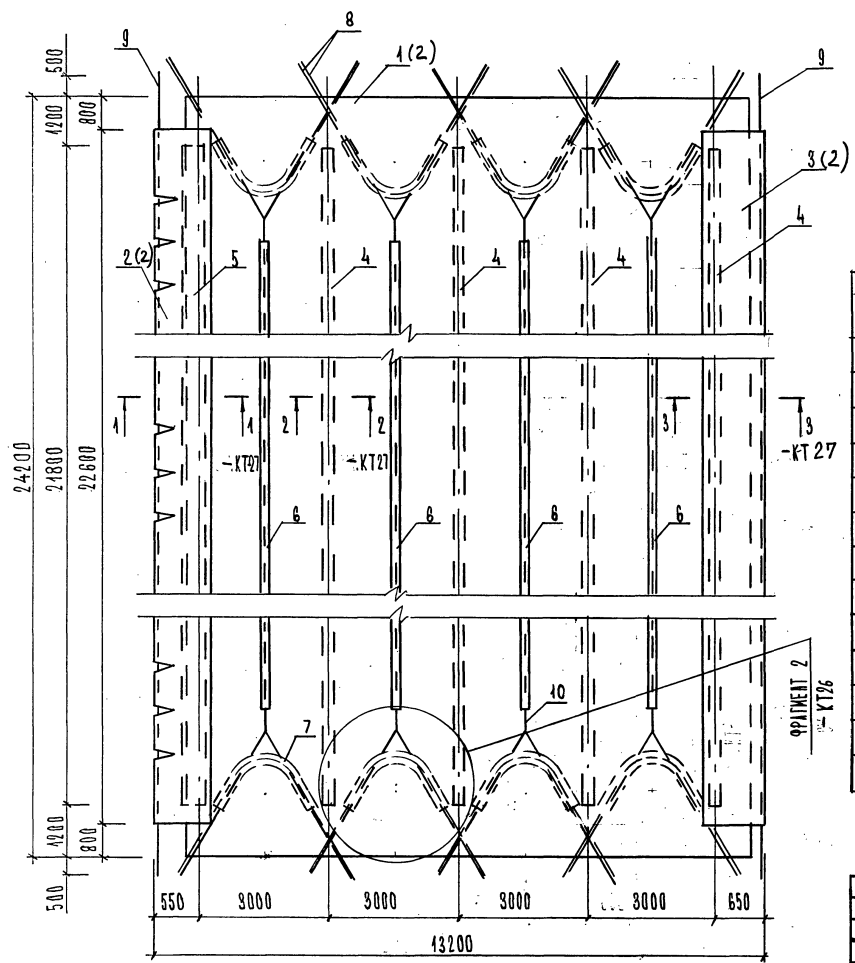
| | | | | | | | | | | |
|-----------|---------|---|----------------------------------|--|--|---------------------|-------|---------|----------|--|
| РАЗРАБ. | КУТЫРИН | Е.И. | 1.060.3-1.93.2 | | | - КТ4 | | | | |
| ПРОВ. | НАЛЬН |  | | | | | | | | |
| | | | ПОЛОТНИЩЕ ТЕНТОВОЕ ПТ-10.4-03 | | | СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ | | |
| | | | | | | Р | | | | |
| | | | | | | ЛИСТ 4 | | | ЛИСТОВ 2 | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Н. КОНТР. | НАЛЬН |  | | | | АП ЦНИИПРОЗДАНИЙ | | | | |



| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | МАССА ЕД. КГ | ПРИМ. |
|------------|-----------------|-----------------------------|------|--------------|---------------------|
| 15 | ТУ 17-21-340-80 | ПОЛОТНИЩЕ | 1 | | 29,5 м ² |
| 16 | ТО ЖЕ | НАКЛАДКА В=80 мм, L=3000 мм | 2 | | 0,5 м ² |
| 11 | ТУ 38305-108-76 | ЛЮБЕРС Ø 15 мм | 135 | | |
| | | | | | |

| | | | | | | | |
|----------|---------|---|--|-----------------------------------|---------------|----------|---------|
| РАЗРАБ | КУТЫРИН | ✓ | | 1.060.3-193.2 | - К Т 5 | | |
| ПРОВ | ИЛЬИН | | | | | | |
| | | ✓ | | ПОЛОТНИЩЕ ТЕНТОВОЕ ПТ-10.4 -04 | СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
| | | | | | Р | | |
| | | | | | ЛИСТ 1 | ЛИСТОВ 1 | |
| П. КОНТР | ИЛЬИН | ✓ | | | ЦНИИПРОМЗАНИИ | | |

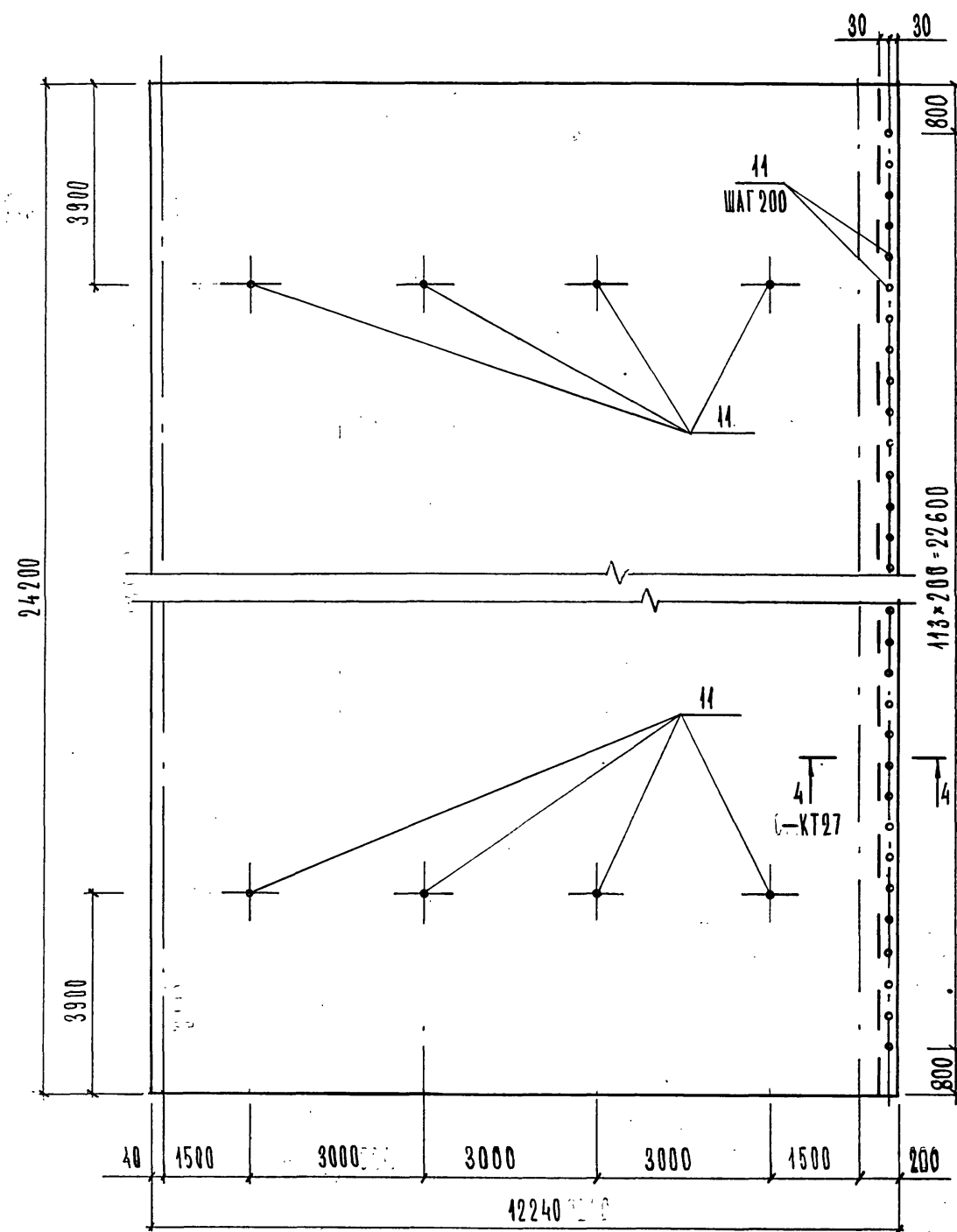
ИЗМ. № ПОДЛ. ПОДАРИТЬ И ДАТА ВЗН. ИЛИ. №



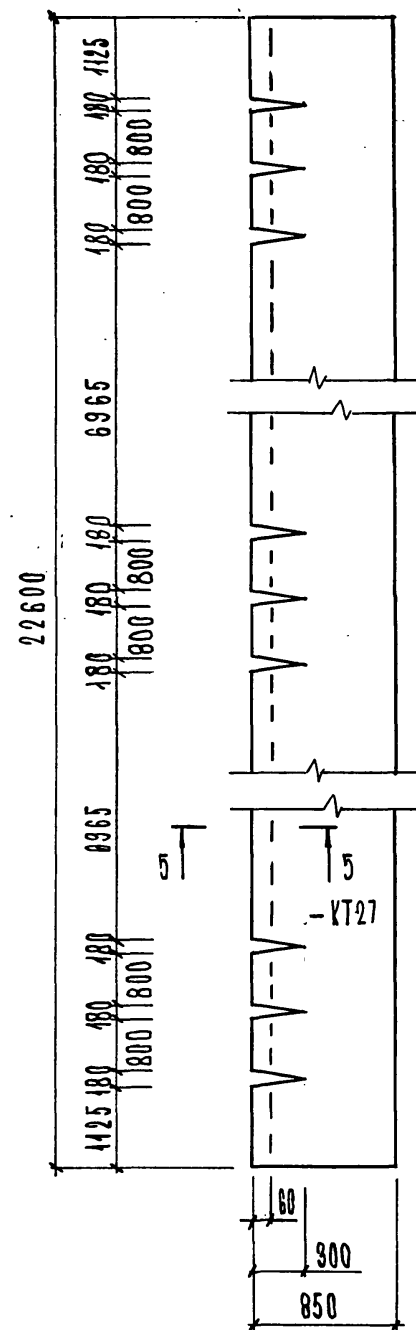
| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | МАССА ЕД. КГ | ПРИМЕЧ. |
|------------|-------------------------|---|------|--------------|----------|
| 1 | ТУ 47-24-340-80 ЭМ. А.2 | ПОАТИЩЕ | 1 | | 297,7 м² |
| 2 | ТО ЖЕ | ФАРТУК | 1 | | 20,7 м² |
| 3 | " | ФАРТУК | 1 | | 23,0 м² |
| 4 | ТУ 47-24-340-80 | НАКАЛДКА В=80 мм, С=21800 мм | 4 | | 7,0 м² |
| 5 | " | НАКАЛДКА В=200 мм, С=21800 мм | 1 | | 4,4 м² |
| 6 | " | ЛЕНТА В=420 мм, С=40800 мм | 4 | | 8,1 м² |
| 7 | " | ЛЕНТА В=420 мм, С=4000 мм | 16 | | 7,7 м² |
| 8 | ГОСТ 40293-77 | КАНАТ КАПРОВОНЫЙ, Ø=3000 мм | 16 | | 144,0 м |
| 9 | " | КАНАТ КАПРОВОНЫЙ, Ø=25200 мм | 2 | | 50,4 м |
| 10 | " | КАНАТ КАПРОВОНЫЙ, Ø=17740 мм | 4 | | 74,0 м |
| 11 | ТУ 38305-108-76 | ЛЮБЕРС Ø 15 мм | 120 | | |
| 12 | ГОСТ 2590-88 | КОЛЬЦО ЗАВЕРШНОЕ D=60 мм Ø6 мм С=380 мм | 8 | 0,7 | 3,1 м |

| | | |
|-------------------|------------------|----------------|
| РАЗРБ. КУПЕРИИ КР | 4.060.3-4.93.2 | — К Т Б |
| Пров. ИЛЬИН | | |
| | ПОАТИЩЕ ТЕНТОВОЕ | СТАЛИА |
| | ПТ-46.3-04 | МАССА |
| | | МАШТАБ |
| | | Р |
| | | ЛМСТ 1 |
| | | ЛМСТОВ 2 |
| | | АП |
| Н. КОНТР. ИЛЬИН | | ЦНИИПРОМЗДАНИИ |

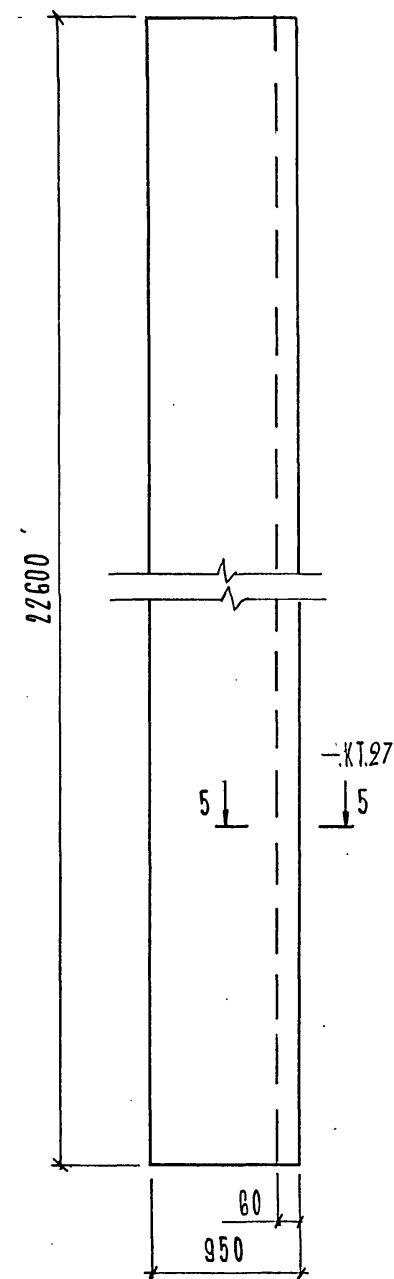
По 3.1 (1)



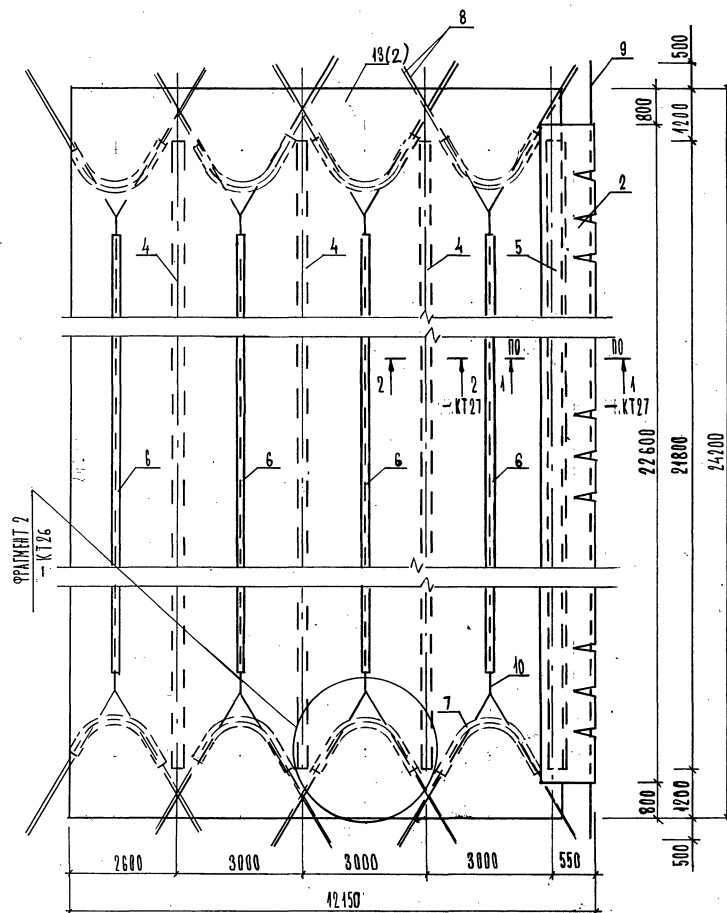
По 3.2 (1)



По 3.3 (1)

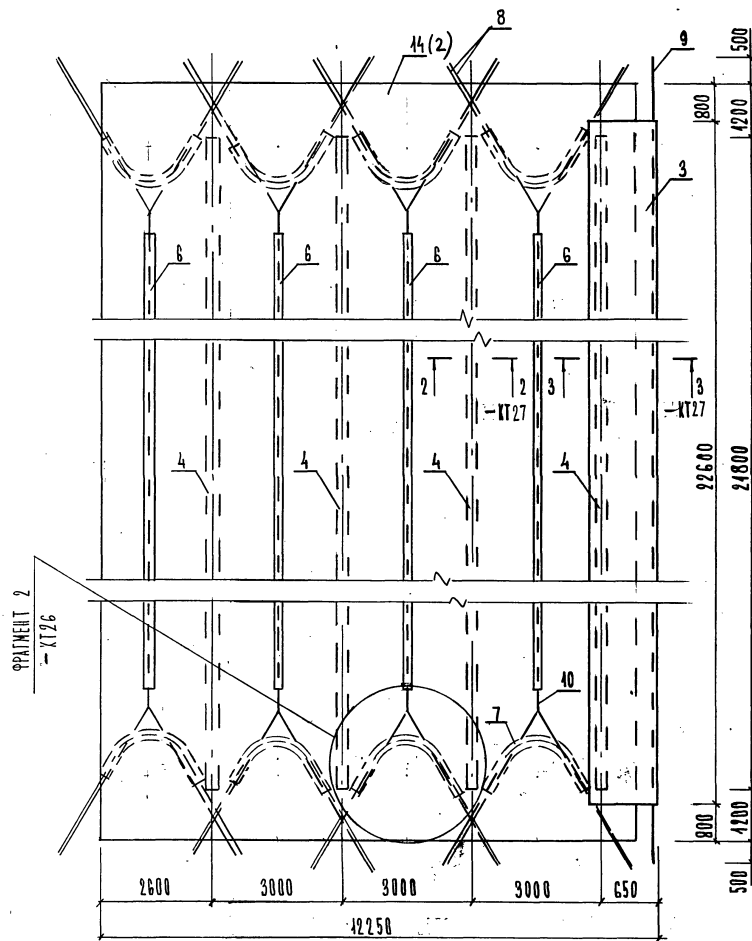


| | | |
|-------------|----------------|------------|
| РЧ. № ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАН ИВ. № |
| | | |



| МАРКА №8. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | МАССА ЕД. КГ | ПРИМЕЧ. |
|--------------|------------------------|--|------|-----------------|----------------------|
| 43 | ТУ 47-21-340-80 СМ.А.2 | ПОЛОТНИЩЕ | 4 | | 283,4 м ² |
| 2 | —КТ6 А.2 | ФАРТУК | 1 | | 20,7 м ² |
| 4 | ТУ 47-21-340-80 | НАКАЛДКА В=80 мм, L=21800 мм | 3 | | 5,2 м ² |
| 5 | " | НАКАЛДКА В=200 мм, L=21800 мм | 1 | | 4,4 м ² |
| 6 | " | ЛЕНТА В=420 мм, L=18800 мм | 4 | | 8,4 м ² |
| 7 | " | ЛЕНТА В=420 мм, L=4000 мм | 16 | | 7,7 м ² |
| 8 | ГОСТ 40293-77 | КАНАТ КАПРОВОНЫЙ L=3000 мм | 16 | | 144,0 м |
| 9 | " " | КАНАТ КАПРОВОНЫЙ L=25200 мм | 4 | | 25,2 м |
| 10 | " | КАНАТ КАПРОВОНЫЙ L=47740 мм | 4 | | 74,0 м |
| 11 | ТУ 38305-108-76 | АНВЕРС Ø45 мм | 120 | | |
| 12 | ГОСТ 2590-88 | КОЛЬЦА ЗАВОДНЫЕ D=60 мм, Ø6 мм, L=380 мм | 8 | 0,7 | 3,4 м |

| | | | | | | | | |
|----------|---------|----|----------------|--|--|---------------|----------|--------|
| РАЗРАБ. | КУТЫРИН | ИЗ | 1.060.3-1.93.2 | | | — КТ7 | | |
| ПРОВ. | ИЛЬИН | | | | | | | |
| | | | | | | СТАДИЯ | МАССА | НАШТАТ |
| | | | | | | Р | | |
| | | | | | | ЛИСТ 4 | ЛИСТОВ 2 | |
| | | | | | | АП | | |
| | | | | | | ЦИНИПРОЗДАНИЙ | | |
| Н.КОНТР. | ИЛЬИН | | | | | | | |



| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | МАССА ЕД.КГ | ПРИМЕЧ. |
|------------|------------------------|---|------|-------------|----------------------|
| 14 | ТУ 47-21-340-80 СМ.А.2 | ПОЛОТНИЩЕ | 4 | | 288,5 м ² |
| 8 | КТБ А.2 | ФАРТУК | 4 | | 23,0 м ² |
| 4 | ТУ 47-21-340-80 | НАКАЛАДКА В-80 мм, С-21800 мм | 4 | | 7,0 м ² |
| 6 | " | ЛЕНТА В-120 мм, С-16800 мм | 4 | | 8,1 м ² |
| 7 | " | ЛЕНТА В-120 мм, С-4000 мм | 16 | | 7,7 м ² |
| 8 | ГОСТ 40293-77 | КАНАТ КАПРОНОВЫЙ С-9000 мм | 16 | | 144,0 м |
| 9 | " | КАНАТ КАПРОНОВЫЙ С-25200 мм | 4 | | 25,2 м |
| 10 | " | КАНАТ КАПРОНОВЫЙ С-47740 мм | 4 | | 74,0 м |
| 11 | ТУ 38305-108-76 | ЛЮБЕРС Ø 15 мм | 295 | | |
| 12 | ГОСТ 2530-88 | КОЛЬЦО ЗАВОДНОЕ D-60 мм, Ø 6 мм, С-380 мм | 8 | 0,7 | 3,1 м |

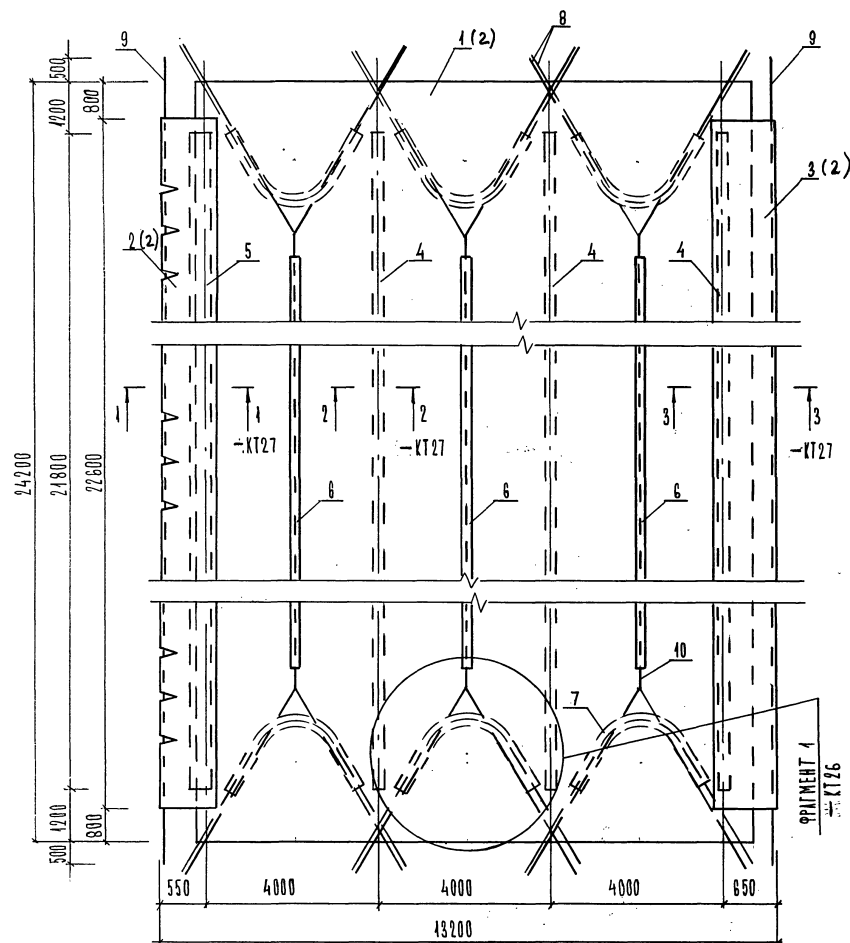
| | | |
|-----------|---------|----|
| РАЗРАБ. | КУТЫРИН | КС |
| ПРОВ. | ИЛЬИН | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| И. КОНТР. | ИЛЬИН | |

1.060.3-1.93.2

- КТ8

ПОЛОТНИЩЕ ТЕНТОВОЕ
ПТ-16.3-03

| СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
|----------------|----------|---------|
| Р | | |
| ЛИСТ 1 | ЛИСТОВ 2 | |
| АП | | |
| ЦНИИПРОИЗДАНИЙ | | |



| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | МАССА ЕД. УГ | ПРИМЕЧ. |
|------------|------------------------|---|------|--------------|----------------------|
| 1 | ТУ 47-21-340-80 см.1.2 | ПОЛОТНИЩЕ | 1 | | 297,7 м ² |
| 2 | " | ФАРТУК | 1 | | 20,7 м ² |
| 3 | " | ФАРТУК | 1 | | 23,0 м ² |
| 4 | ТУ 47-21-340-80 | НАКАЛКА В=80 мм L=21800 мм | 3 | | 5,2 м ² |
| 5 | " | НАКАЛКА В=200 мм L=21800 мм | 1 | | 4,4 м ² |
| 6 | " | ЛЕНТА В=420 мм L=15400 мм | 3 | | 5,5 м ² |
| 7 | " | ЛЕНТА В=420 мм, L=5250 мм | 12 | | 7,6 м ² |
| 8 | ГОСТ 40293-77 | КАНАТ КАПРОВОНЫЙ L=40000 мм | 12 | | 120,0 м |
| 9 | " | КАНАТ КАПРОВОНЫЙ L=25200 мм | 2 | | 50,4 м |
| 10 | " | КАНАТ КАПРОВОНЫЙ L=16340 мм | 3 | | 49,0 м |
| 11 | ТУ 38305-108-76 | ЛЮБЕРС Ø 15 мм | 120 | | |
| 12 | ГОСТ 2590-88 | КОЛЬЦО ЗАВОДНОЕ D=60 мм, Ø 6 мм, L=380 мм | 6 | 0,5 | 2,3 м |

| | | | | | | |
|-----------|---------|----|----------------------------------|----------------|----------|---------|
| РАЗРАБ. | КУТЫРИН | УС | 1.060.3.-1.93.2 | - К Т 9 | | |
| ПРОВ | ИЛЬИН | | | | | |
| | | | ПОЛОТНИЩЕ ТЕНТОВОЕ ПТ-16.4-04 | СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
| | | | | Р | | |
| | | | | АНСТ 1 | АНСТОВ 2 | |
| | | | | АП | | |
| Н. КОНТР. | ИЛЬИН | | | ЦНИИПРВИЗДАНИЙ | | |

Technical drawing of a reinforced concrete slab, showing dimensions and reinforcement details.

Overall Dimensions:

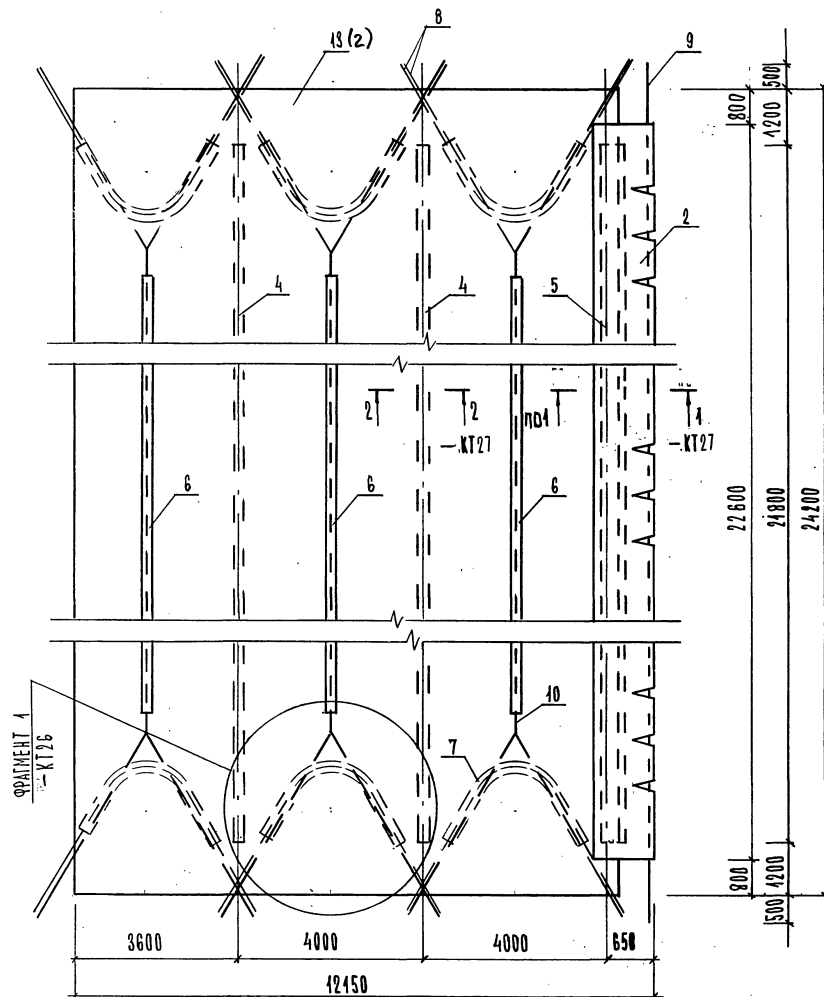
- Overall width: 12240
- Overall height: 24200

Reinforcement Details:

- Top reinforcement: 41, $\varnothing 200$
- Bottom reinforcement: 41, $\varnothing 200$
- Vertical spacing: 1800, 413, 200 = 22600
- Horizontal spacing: 40, 2000, 4000, 4000, 2000, 200

[illegible]

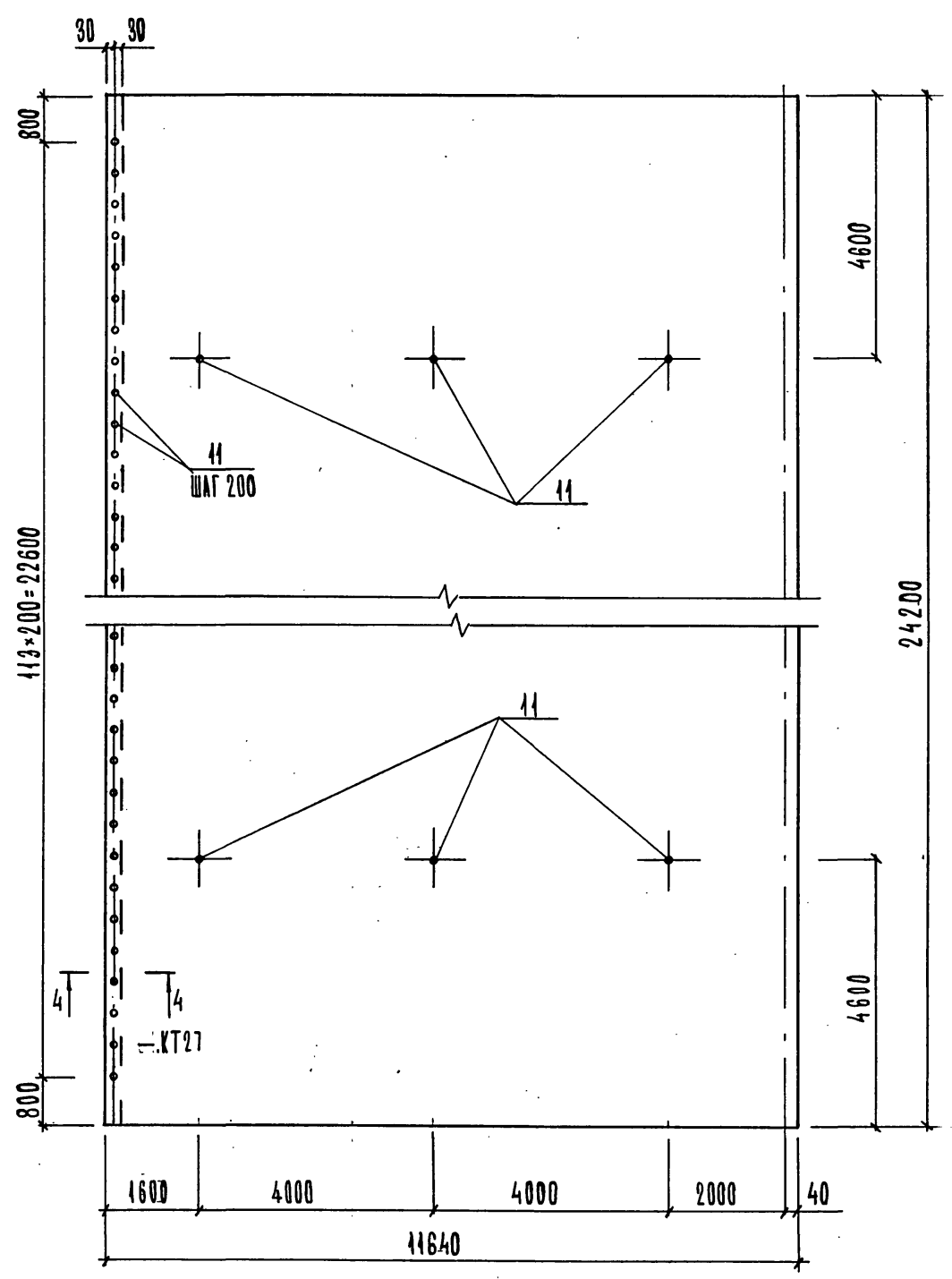
Technical drawing of a rectangular plate. The overall height is 22600. The overall width is 950. The thickness is 60. The material is specified as -KT27. There are two vertical dashed lines, one on each side, and two horizontal dashed lines, one above and one below the center. The distance between the vertical dashed lines is 950. The distance between the horizontal dashed lines is 22600. The thickness 60 is indicated at the bottom right. The material specification -KT27 is indicated on the right side. There are two small arrows pointing downwards, one on the left and one on the right, both labeled 5.



| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | МАССА ЕД. КГ | ПРИМЕЧ. |
|------------|-----------------|--|----------|----------------------|----------------------|
| 19 | ТУ 47-24-340-80 | СМ.Л.2 | ПАВЛЮНЦЕ | 4 | 289.4 м ² |
| 2 | КТ9 Л2 | ПАРТУК | 1 | 20.7 м ² | |
| 4 | ТУ 47-24-340-80 | НАКАЛДКА В-80 мм L-24800 мм | 2 | 3.5 м ² | |
| 5 | " | НАКАЛДКА В-200 мм L-21800 мм | 4 | 4.4 м ² | |
| 6 | " | ЛЕНТА В-420 мм L-45400 мм | 3 | 5.5 м ² | |
| 7 | " | ЛЕНТА В-420 мм L-52500 мм | 12 | 7.6 м ² | |
| 8 | ГОСТ 10293-77 | КАНАТ КАПРОНОВЫЙ L-10800 мм | 12 | 120.0 м ² | |
| 9 | " | КАНАТ КАПРОНОВЫЙ L-25200 мм | 4 | 25.2 м | |
| 10 | " | КАНАТ КАПРОНОВЫЙ L-16340 мм | 3 | 49.0 м | |
| 11 | ТУ 38305-108-76 | АНВЕРС Ø 45 мм | 420 | | |
| 12 | ГОСТ 2590-88 | КОЛЦО ЗАВОДЯНЕ D-60 мм, Ø 6 мм, В-380 мм | 6 | 0.5 | 2.3 м |

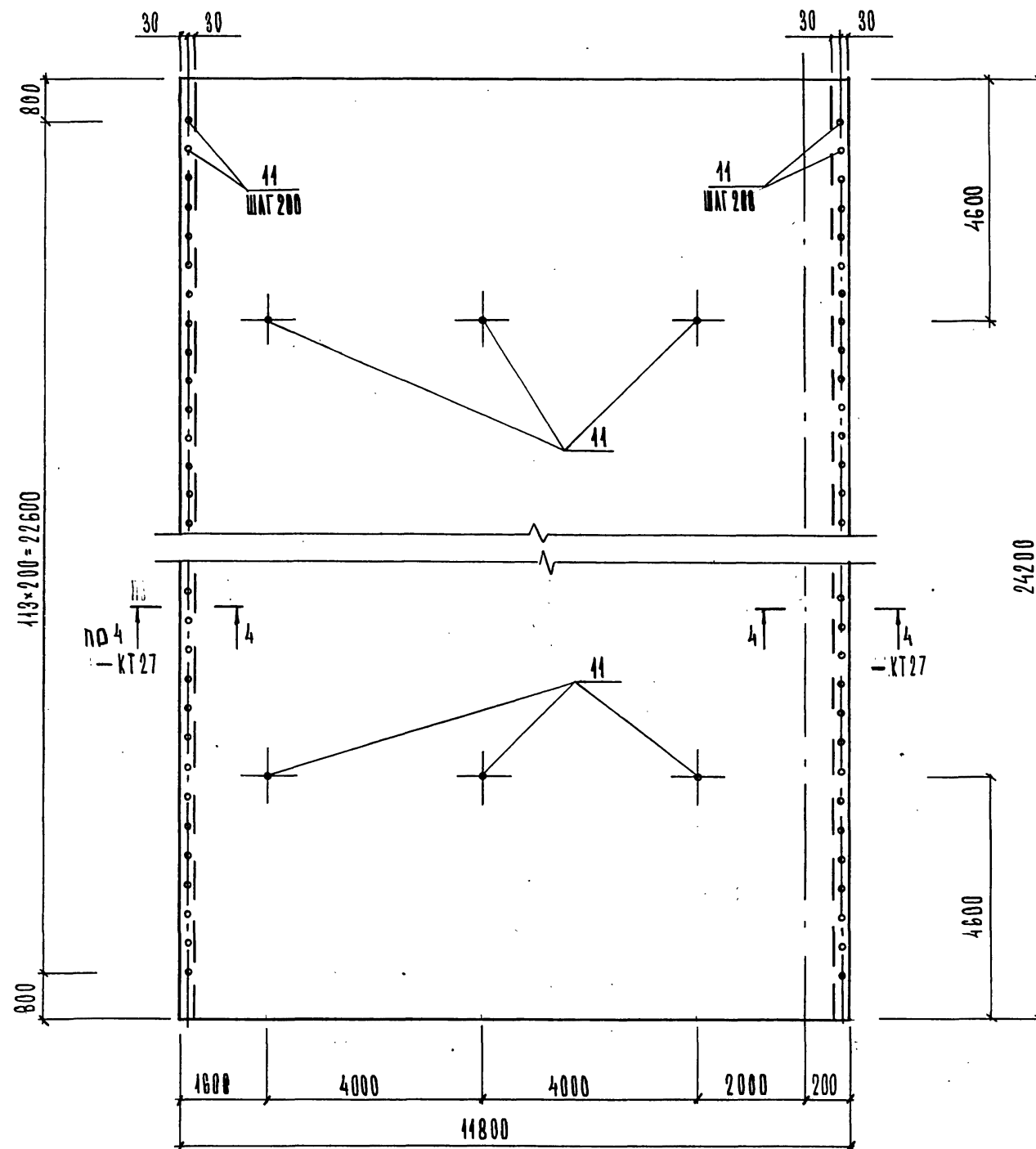
[illegible]

По 3. 13 (1)



| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| ИНВ. № ПОДА. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗЯТ. ИНВ. № |
| | | |

По 3.14 (1)

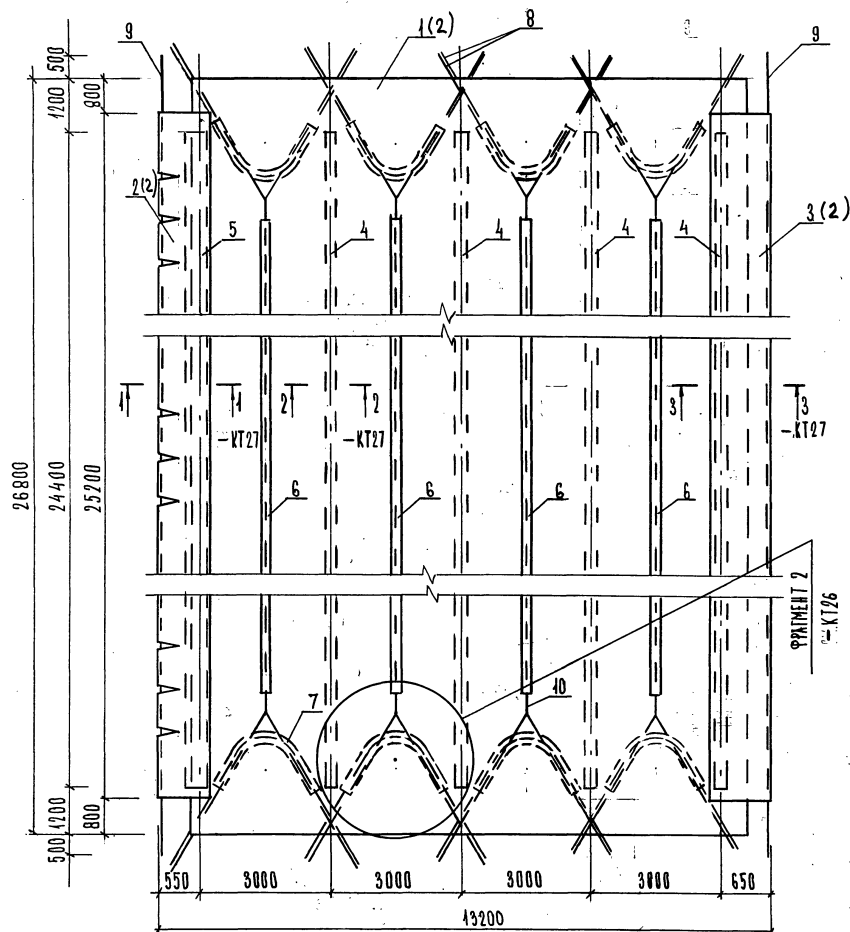


| | | |
|-------------|----------------|--------------|
| ИНВ. № ПОДА | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. № |
| | | |

1.060.3-1.93.2

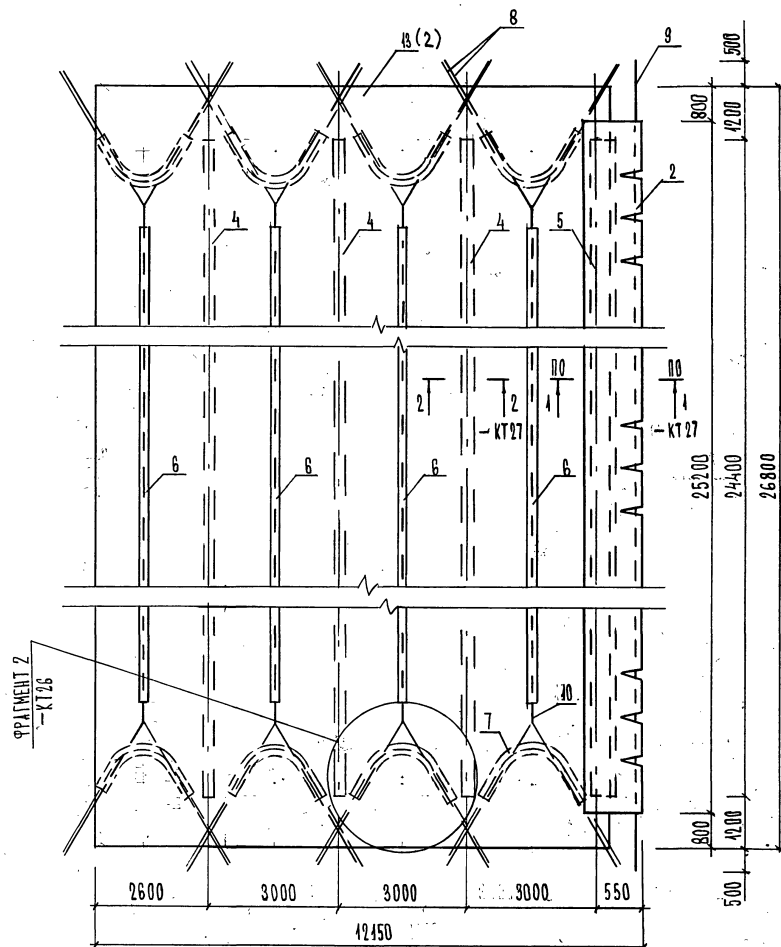
- KT 44

Лист
2



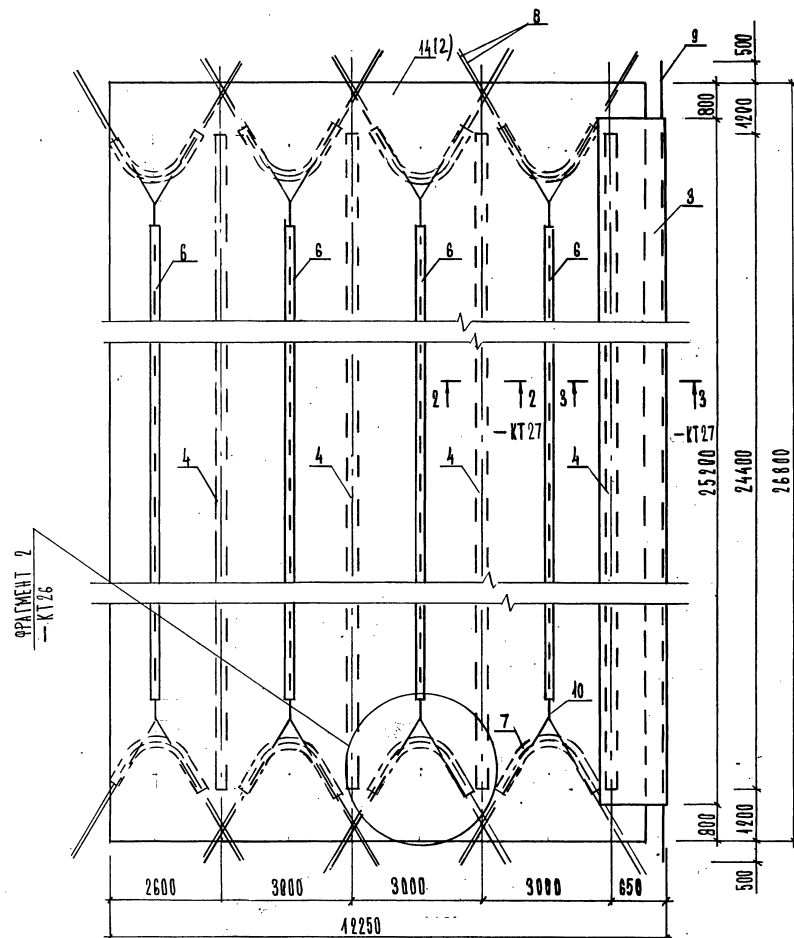
| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | МАССА ЕД. КГ | ПРИМЕЧ. |
|------------|-------------------------|---|------|--------------|----------|
| 1 | ТУ 47-24-340-80 см. л.2 | ПАКУТНИЦЕ | 1 | | 329,6 м² |
| 2 | " | ФАРТУК | 1 | | 22,9 м² |
| 3 | " | ФАРТУК | 1 | | 25,6 м² |
| 4 | ТУ 47-24-340-80 | НАКАЛДКА 8-80 мм, l=24400 мм | 4 | | 7,8 м² |
| 5 | " | НАКАЛДКА 8-200 мм, l=24400 мм | 1 | | 4,9 м² |
| 6 | " | ЛЕНТА 8-120 мм, l=49400 мм | 4 | | 9,3 м² |
| 7 | " | ЛЕНТА 8-120 мм, l=4000 мм | 16 | | 7,7 м² |
| 8 | ГОСТ 40293-77 | КАНАТ КАПРОНОВЫЙ l=3000 мм | 16 | | 144,0 м |
| 9 | " | КАНАТ КАПРОНОВЫЙ l=27800 мм | 2 | | 55,6 м |
| 10 | " | КАНАТ КАПРОНОВЫЙ l=20340 мм | 4 | | 81,4 м |
| 11 | ТУ 38305-108-76 | АЮВЕРС Ø 15 | 135 | | |
| 12 | ГОСТ 2590-88 | КОЛЬЦО ЗАВЯЗНОЕ D=60 мм, Ø 6 мм, l=380 мм | 8 | 0,7 | 3,1 м |
| | | | | | |

[illegible]



| МАРКА ПОС. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | МАССА ЕД. КГ | ПРИМЕЧ. |
|---------------|------------------------|---|------|-----------------|----------------------|
| 13 | ТУ 47-24-340-80 СМ.А.2 | ПОЛОТНИЩЕ | 1 | | 343,6 м ² |
| 2 | КТ19 А2 | ФАРТУК | 1 | | 22,9 м ² |
| 4 | ТУ 47-24-340-80 | НАКЛАДКА В=80 мм, L=24400 мм | 3 | | 5,9 м ² |
| 5 | " | НАКЛАДКА В=200 мм, L=24400 мм | 1 | | 4,9 м ² |
| 6 | " | ЛЕВТА В=420 мм, L=49400 мм | 4 | | 9,3 м ² |
| 7 | " | ЛЕВТА В=420 мм, L=4000 мм | 16 | | 7,7 м ² |
| 8 | ГОСТ 40295-77 | КАНАТ КАПРОВОНЫЙ L=3000 мм | 16 | | 144,0 м |
| 9 | " | КАНАТ КАПРОВОНЫЙ L=27800 мм | 1 | | 27,8 м |
| 10 | " | КАНАТ КАПРОВОНЫЙ L=20340 мм | 4 | | 84,4 м |
| 11 | ТУ 88305-408-76 | ДЮБЕРС Ø 15 мм | 135 | | |
| 12 | ГОСТ 2590-88 | КОЛЬЦО ЗАВОДНОЕ D=60 мм, Ø 6 мм, L=880 мм | 8 | 0,7 | 3,1 м |

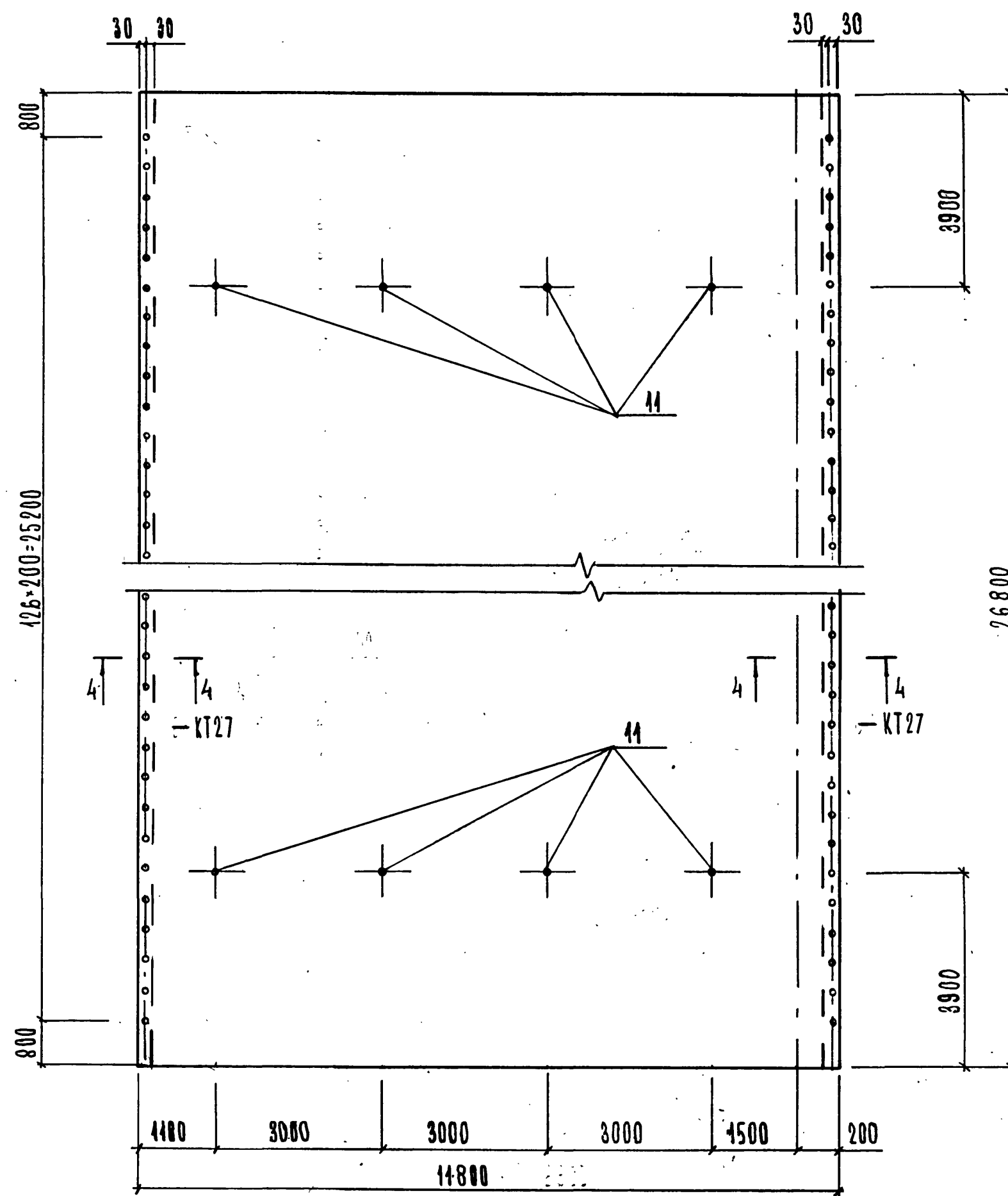
| | | | | | | | |
|----------------|------------------|----|--|--|--|----------------------------------|--------------|
| РАЗРАБ Пров | КУТЫНИН ИЛЬИН | 13 | | | | 1.060.3-1.93.2 | - КТ 14 |
| | | | | | | ПОЛОТНИЩЕ ТЕНТОВОЕ ПТ-18.3-02 | СТАДИЯ Р |
| | | | | | | | МАССА |
| | | | | | | | МАШТАБ |
| | | | | | | | ЛМСТ 1 |
| | | | | | | | ЛМСТОВ 2 |
| | | | | | | | АП |
| Н. КОНТР. | ИЛЬИН | | | | | | ДИПРОМЗДАНИИ |

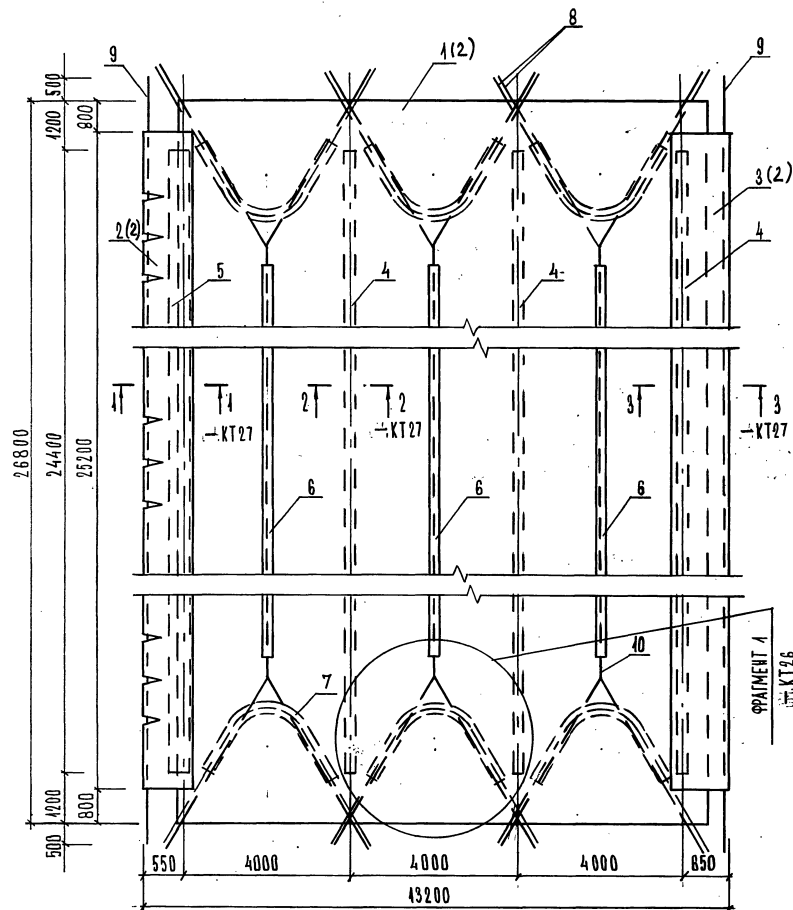


| МАРКА ПОС. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | МАССА ЕД. КГ | ПРИМЕЧ. |
|------------|-----------------|------------------|---------------------------|--------------|----------------------|
| 14 | ТУ 17-21-340-80 | СМ.Л.2 | ПОКЛОТНИЦЕ | 1 | 316,2 м ² |
| 3 | — КТ 43 | Л.2 | ФАРТУК | 1 | 25,6 м ² |
| 4 | ТУ 17-21-340-80 | НАКЛАДКА В=80 мм | В=24400 мм | 4 | 7,8 м ² |
| 8 | " | ЛЕНТА В=120 мм | В=43400 мм | 4 | 9,3 м ² |
| 7 | " | ЛЕНТА В=120 мм | В=4000 мм | 16 | 7,7 м ² |
| 8 | ГОСТ 40293-77 | КАНАТ КАПРОНОВЫЙ | В=9000 мм | 16 | 144,0 м |
| 9 | " | КАНАТ КАПРОНОВЫЙ | В=27800 мм | 1 | 27,8 м |
| 10 | " | КАНАТ КАПРОНОВЫЙ | В=20340 мм | 4 | 81,4 м |
| 11 | ТУ 38305-108-76 | ЛЮБЕРС | Ø 15 мм | 260 | |
| 12 | ГОСТ 2590-88 | КОЛЬЦО ЗАВОДНОЕ | Д=80 мм, Ø 6 мм, В=380 мм | 8 | 0,7 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|---------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| РАЗРАБ. | КУТЫРИН | ИЗ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | </ |
|---------|---------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|

- KT 15



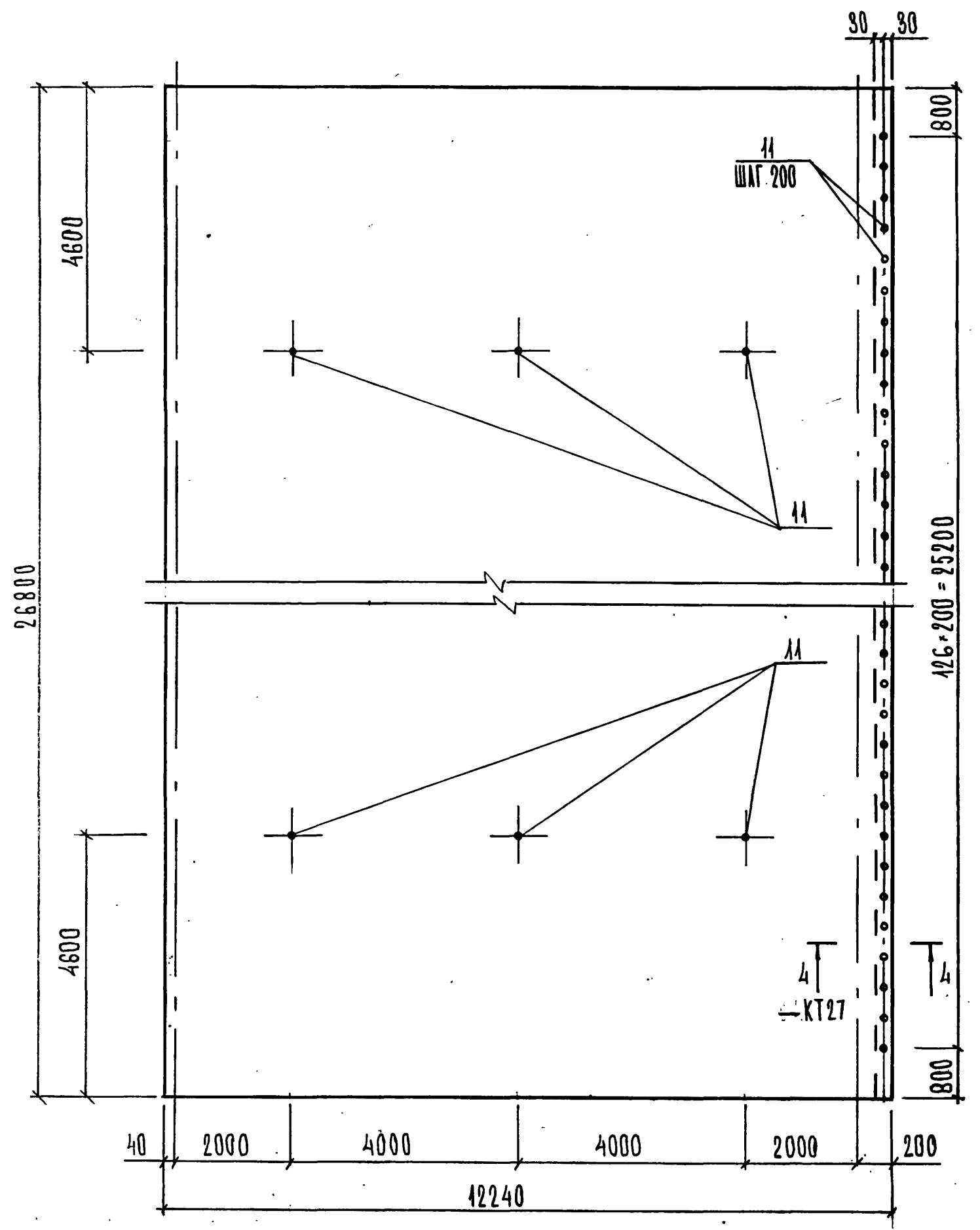


| МАРКА ПОЗ. | НАИМЕНОВАНИЕ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | КОЛ. | МАССА ЕД. КГ | ПРИМЕР. |
|------------|----------------------|---|------|--------------|----------------------|
| 1 | ТУ 47-24-340-80 СЛ.2 | ПОЛОТИЩЕ | 4 | | 329.6 м ² |
| 2 | " | ФАРТУК | 4 | | 22.9 м ² |
| 3 | " | ФАРТУК | 4 | | 25.5 м ² |
| 4 | ТУ 47-24-340-80 | НАКАЛДКА 8-80 мм, 8-24400 мм | 3 | | 5.9 м ² |
| 5 | " | НАКАЛДКА 8-200 мм 8-24400 мм | 4 | | 4.9 м ² |
| 6 | " | ЛЕНТА 8-420 мм 8-48000 мм | 3 | | 6.5 м ² |
| 7 | " | ЛЕНТА 8-420 мм 8-5250 мм | 42 | | 7.6 м ² |
| 8 | ГОСТ 40293-77 | КАНАТ КАПРОНОВЫЙ 8-40000 мм | 42 | | 420.0 м |
| 9 | " | КАНАТ КИПРОНОВЫЙ 8-27800 мм | 2 | | 55.6 м |
| 10 | " | КАНАТ КАПРОНОВЫЙ 8-48340 мм | 3 | | 58.8 м |
| 11 | ТУ 38305-108-76 | ЛЮБЕРС Ø 45 мм | 435 | | |
| 12 | ГОСТ 2590-88 | КАБЕЛЬ ЗАВОДНОЕ D=60 мм, Ø 6 мм, Ø-380 мм | 6 | 0.5 | 2.3 м |

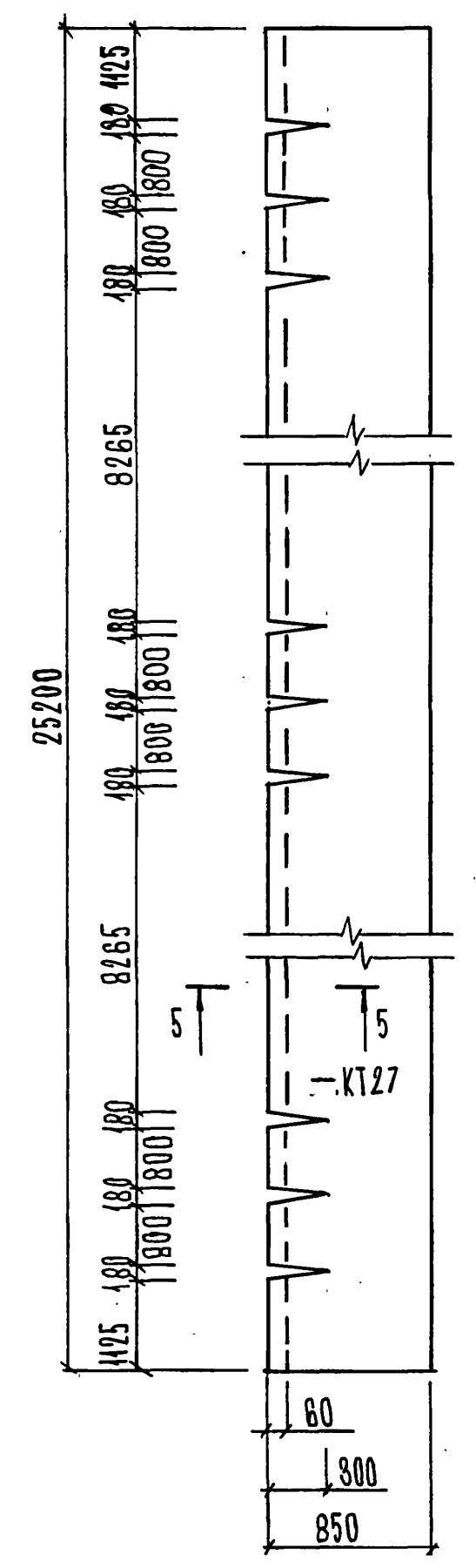
| | | | | |
|------------------|------------------|-------|--------------------------------|----------------|
| РАЗРАБ. ПРОВ. | КУТЫРИН ИЛЬИН | 10/11 | 1.060.3-4.93.2 | - КТ 16 |
| | | | ПОДПИШЕ ТЕНТОВОЕ ПТ-18.4-04 | СТАДНЯ |
| | | | | МАССА |
| | | | | МАССА ТАБ |
| | | | | Р |
| | | | | |
| | | | | ЛИСТ 4 |
| | | | | ЛИСТОВ 2 |
| | | | | АП |
| Н. КОНТР. | ИЛЬИН | 10/11 | | ЦИННПРОМЗДАННИ |

| | | |
|--------------|----------------|-------------|
| ИНВ. № ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗЛМ. №В. № |
| | | |

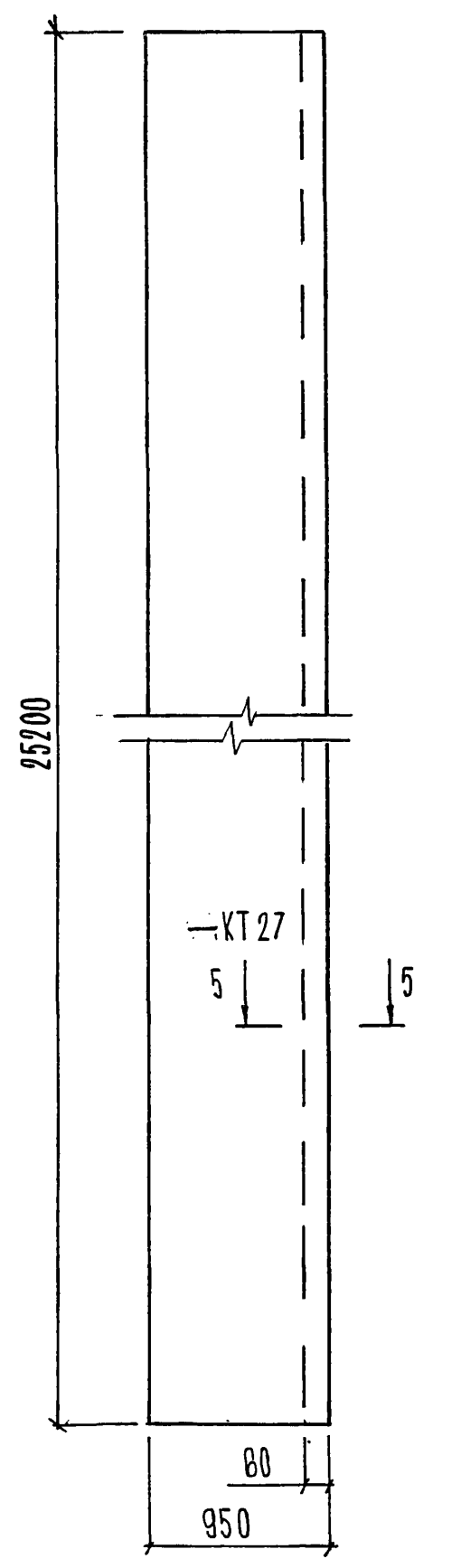
По 3.1 (1)

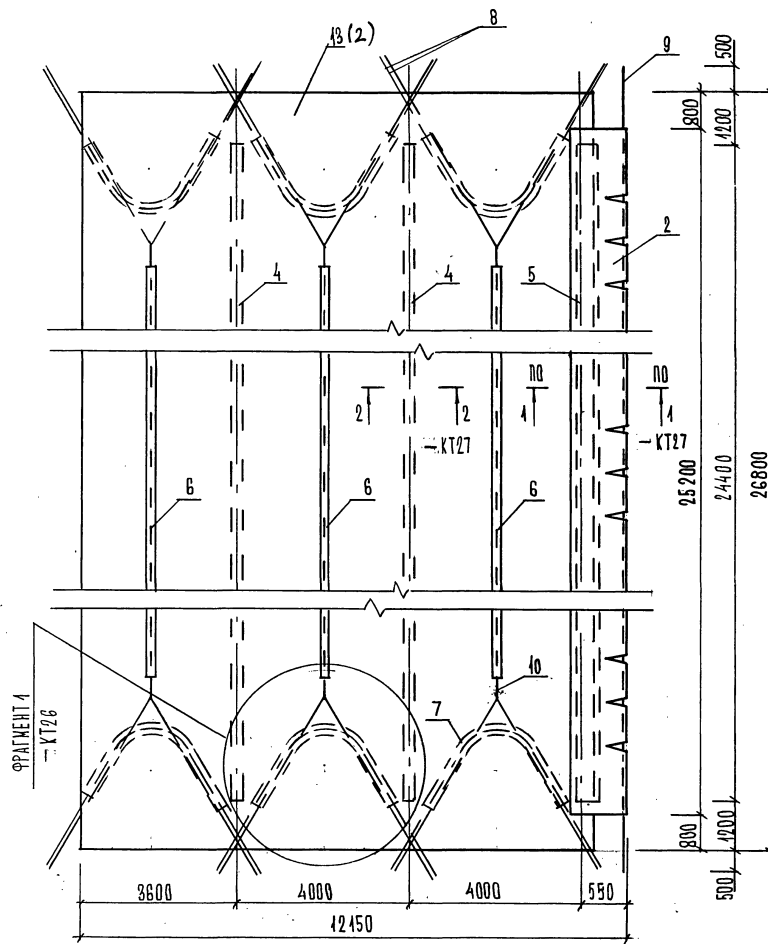


По 3.2 (1)



По 3.3 (1)

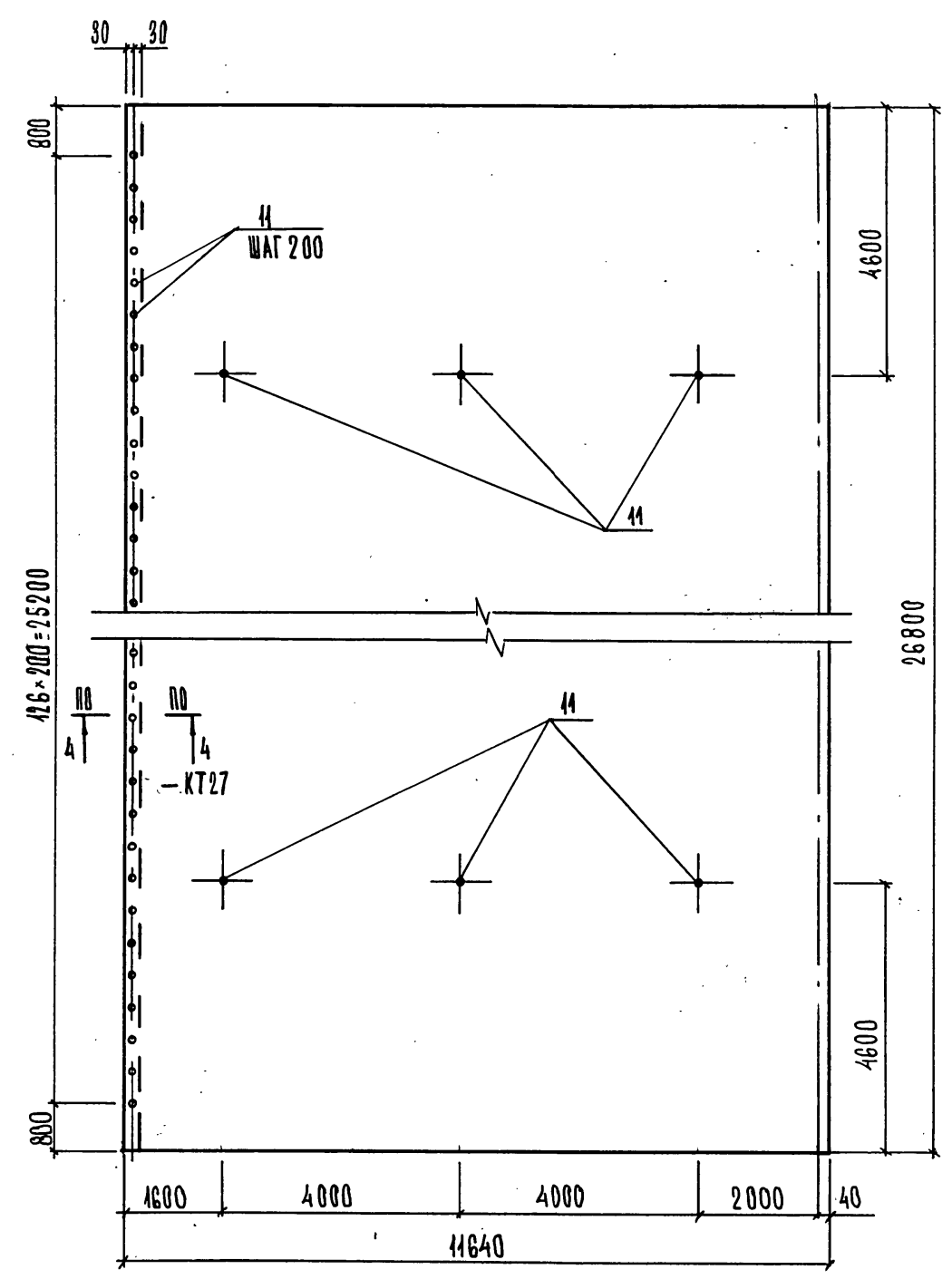




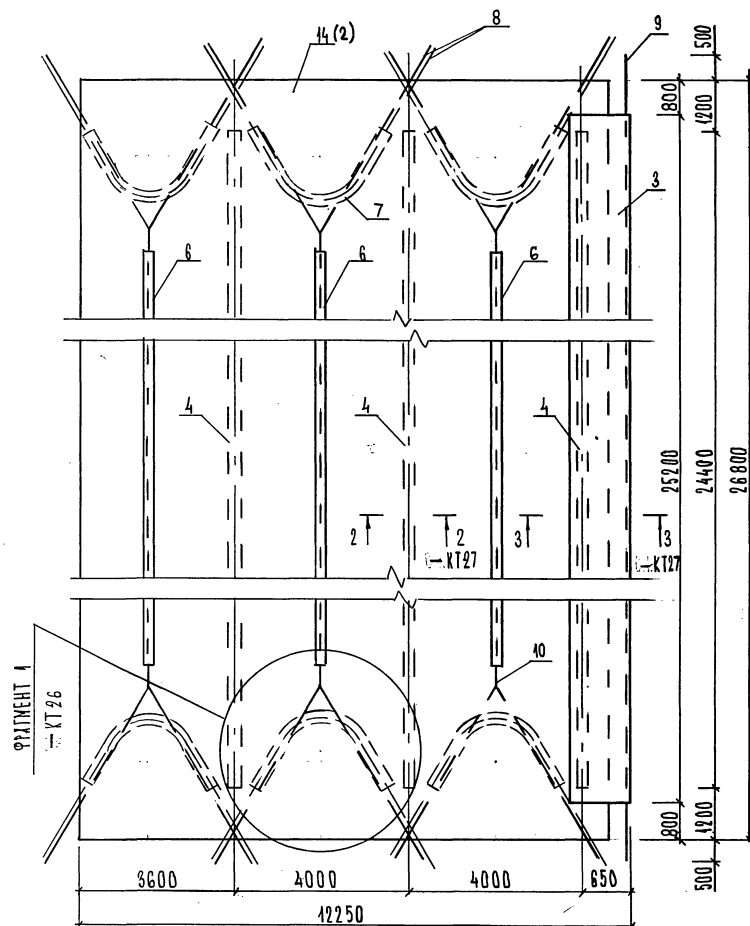
| МАРКА ПРЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | МАССА ЕД.КГ | ПРИМЕЧ. |
|---------------|-----------------------|---|------|----------------|---------------------|
| 13 | ТУ 17-24-340-80 СМ.Л2 | ПОЛОТНИЩЕ | 1 | | 313,6 м |
| 2 | — КТИ6 Л2 | ФАРТУК | 1 | | 22,9 м ² |
| 4 | ТУ 17-24-340-80 | НАКЛАДКА В-80 мм, Л=24400 мм | 2 | | 3,9 м ² |
| 5 | " | НАКЛАДКА В-200 мм, Л=24400 мм | 1 | | 4,9 м ² |
| 6 | " | ЛЕНТА В-420 мм, Л=18000 мм | 3 | | 6,5 м ² |
| 7 | " | ЛЕНТА В-420 мм, Л=5250 мм | 12 | | 7,6 м ² |
| 8 | ГОСТ 40293-77 | КАНАТ КАПРОНОВЫЙ Л=40000 мм | 12 | | 120,0 м |
| 9 | " | КАНАТ КАПРОНОВЫЙ Л=27800 мм | 1 | | 27,8 м |
| 10 | " | КАНАТ КАПРОНОВЫЙ Л=19340 | 3 | | 56,6 м |
| 11 | ТУ 38305-408-76 | ЛЮБЕРС Ø 45 мм | 135 | | |
| 12 | ГОСТ 2590-88 | КОЛЬЦО ЗАБОЙНОЕ D=60 мм, Ø 6 мм, Л=380 мм | 6 | 0,5 | 2,3 м |
| | | | | | |

[illegible]

Поз.13 (1)

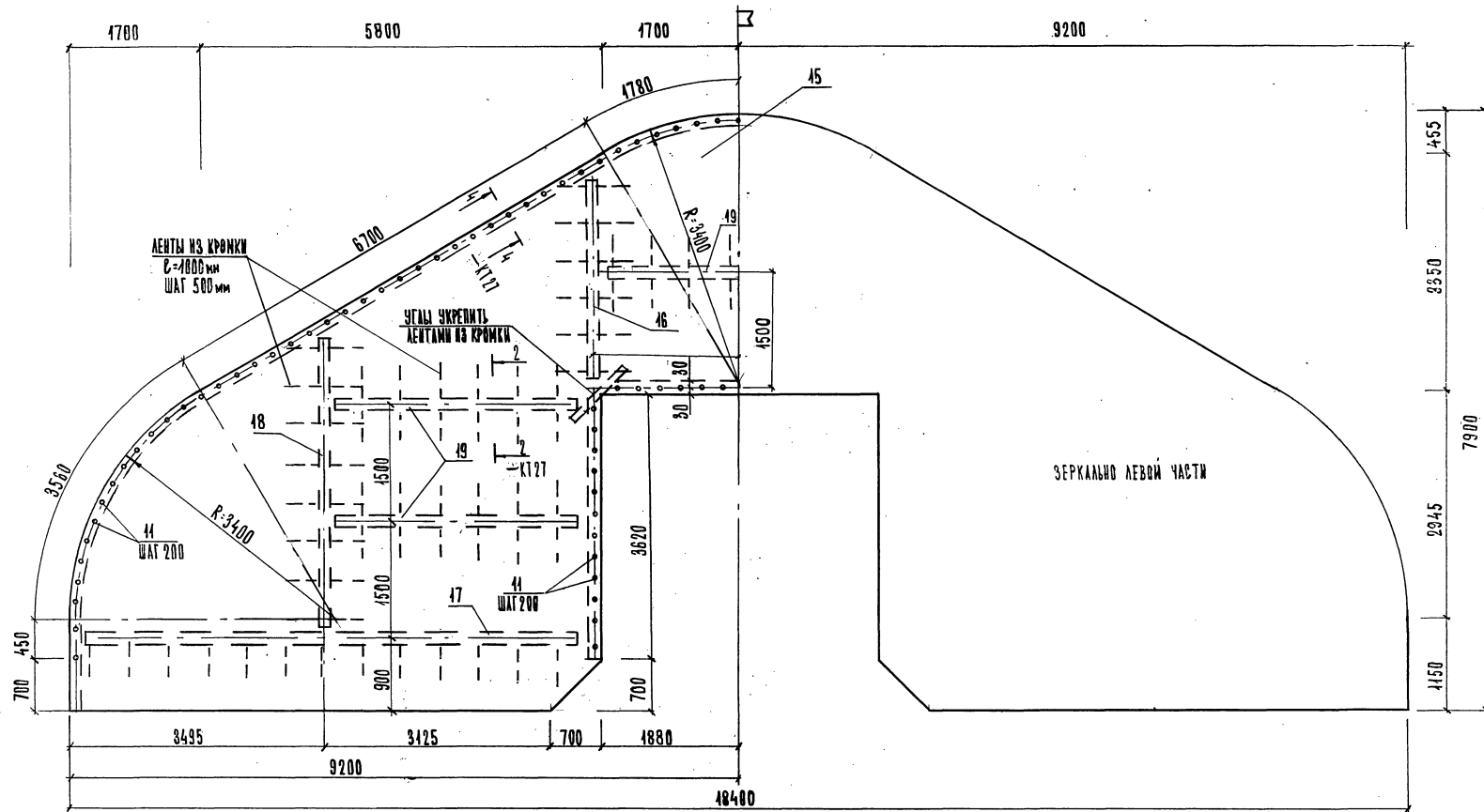


| | | |
|---------------|----------------|--------------|
| ИНВ. № ПОЛ.А. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. № |
| | | |



| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | МАССА ЕД. КГ | ПРИМЕЧ. |
|------------|--------------------------|---|------|--------------|----------|
| 14 | ТУ 17-21-340-80 см. л. 2 | ПОЛОТНИЩЕ | | | 319.5 м² |
| 3 | КТ16 л. 2 | ФАРТУК | 4 | | 25.5 м² |
| 4 | ТУ 17-21-340-80 | НАКЛАДКА В-80 мм, Л-24400 мм | 3 | | 5.9 м² |
| 6 | " | ЛЕНТА В-420 мм, Л-18000 мм | 3 | | 6.5 м² |
| 7 | " | ЛЕНТА В-420 мм, Л-5250 мм | 12 | | 7.6 м² |
| 8 | ГОСТ 10293-77 | КАНАТ КАПРОНОВЫЙ В-10000 мм | 12 | | 120.0 м |
| 9 | " | КАНАТ КАПРОНОВЫЙ Л-27800 мм | 4 | | 27.8 м |
| 10 | " | КАНАТ КАПРОНОВЫЙ В-18340 мм | 3 | | 56.6 м |
| 11 | ТУ 38305-108-76 | ЛЮБЕРС Ø 15 мм | 260 | | |
| 12 | ГОСТ 2590-88 | КОЛЬЦО ЗАБОДНОЕ D=60 мм, Ø 6 мм, Л-980 мм | 6 | 0.5 | 2.3 м |

| | | | | |
|----------|---------|----|----------------------------------|--------|
| РАЗРАБ. | КУТЫРИН | АТ | 1.060.3-1.93.2 | - КТ18 |
| ПРОБ. | ИЛЬИН | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | ПОЛОТНИЩЕ ТЕНТОВОЕ ПТ-18.4-03 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | АЯ ЦНИИПРОМБДАННИЙ | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| И. КОНТ. | ИЛЬИН | | | |



| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | МАССА ЕД. КГ | ПРИМЕЧ. |
|------------|-----------------|---------------------------|------|--------------|---------|
| 45 | ТУ 47-24-340-80 | ПОЛОТНИЩЕ | 4 | | 87.6 м² |
| 46 | " | НАКАЛКА В-80 мм С-2500 мм | 2 | | 0.4 м² |
| 47 | " | НАКАЛКА В-80 мм С-7200 мм | 2 | | 4.2 м² |
| 48 | " | НАКАЛКА В-80 мм С-4000 мм | 2 | | 0.7 м² |
| 49 | " | НАКАЛКА В-80 мм С-3600 мм | 5 | | 4.4 м² |
| 41 | ТУ 38305-108-76 | АЛЮБЕРС Ø 15 мм | 485 | | |

| | | |
|----------|---------|-------|
| РАЗРАБ. | КУТЫРИН | КС |
| ПРОБ. | ИЛЬИН | ИЛЬИН |
| Н. КОНТ. | ИЛЬИН | ИЛЬИН |

1.060.3-4.93.2

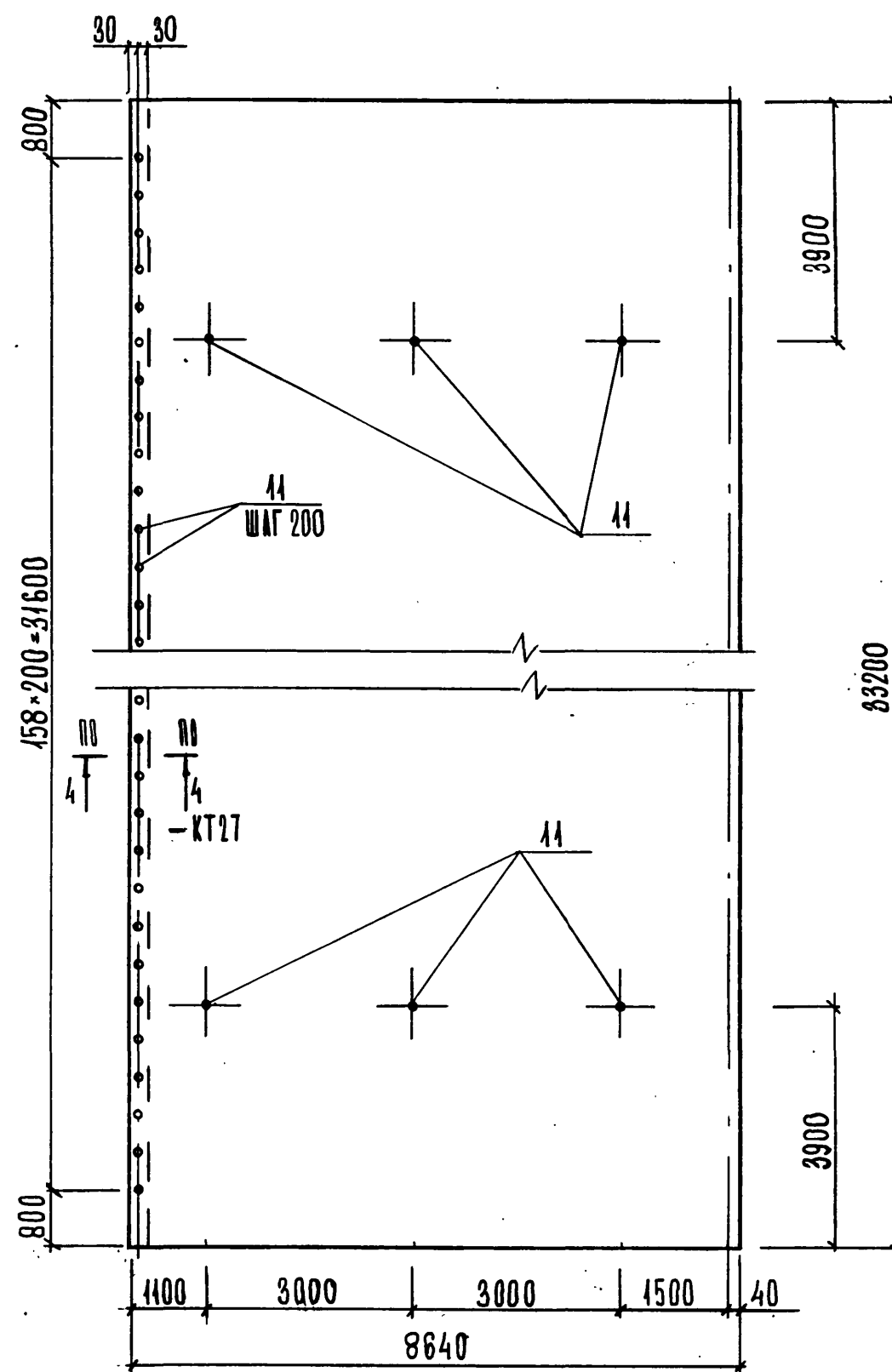
- КТ 19

ПОЛОТНИЩЕ ТЕНТОВОЕ
ПТ-18-04

| СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
|---|----------|---------|
| Р | | |
| ЛИСТ | ЛИСТОВ 4 | |
| АП | | |
| ЦНН | | |

| | | | | | | |
|---------|---------|----|-----------------------------------|-----------------------------|----------|---------|
| РАЗРАБ. | КУТЫРИН | ИЗ | 1.060.3-4.95:2 | — К Т 21 | | |
| ПРОВ | ИЛЬИН | ИЗ | | | | |
| | | | ПОЛОТНИЩЕ ТЕНТОВОЕ ПТ-24.3-02. | СТАЖА | МАССА | МАСШТАБ |
| | | | | Р | | |
| | | | | ЛИСТ 4 | ЛИСТОВ 2 | |
| | | | | Ц И Н И П Р О И З Д А Н И Й | | |
| И.КОНТР | ИЛЬИН | ИЗ | | | | |

По з. 13 (1)



4.060.3-4.93.2

- KT 21

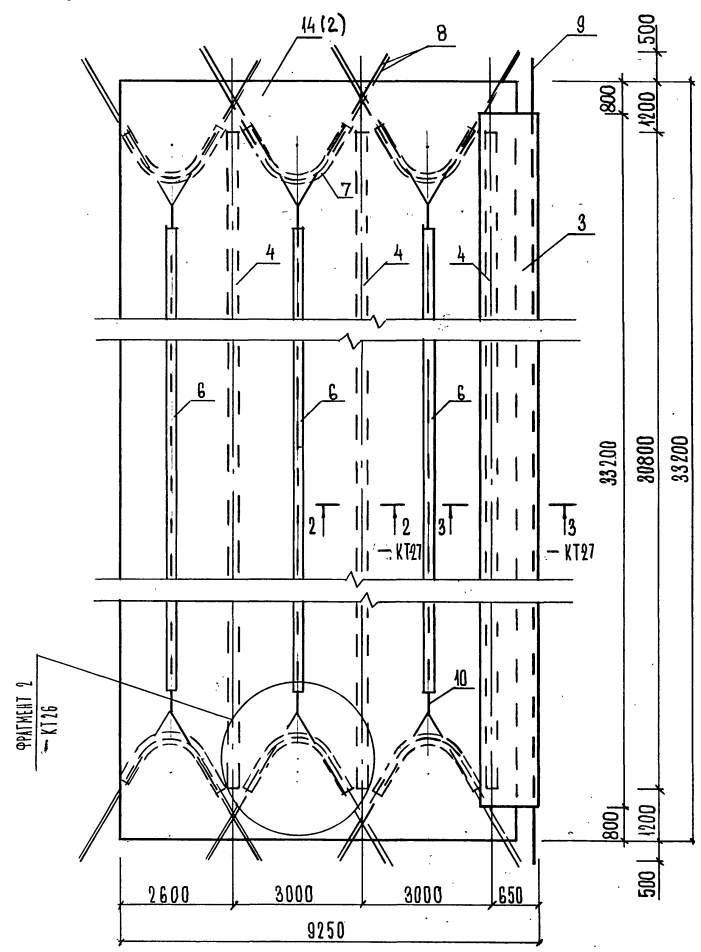
2

ЛНСТ

2

ЛНСТ

2

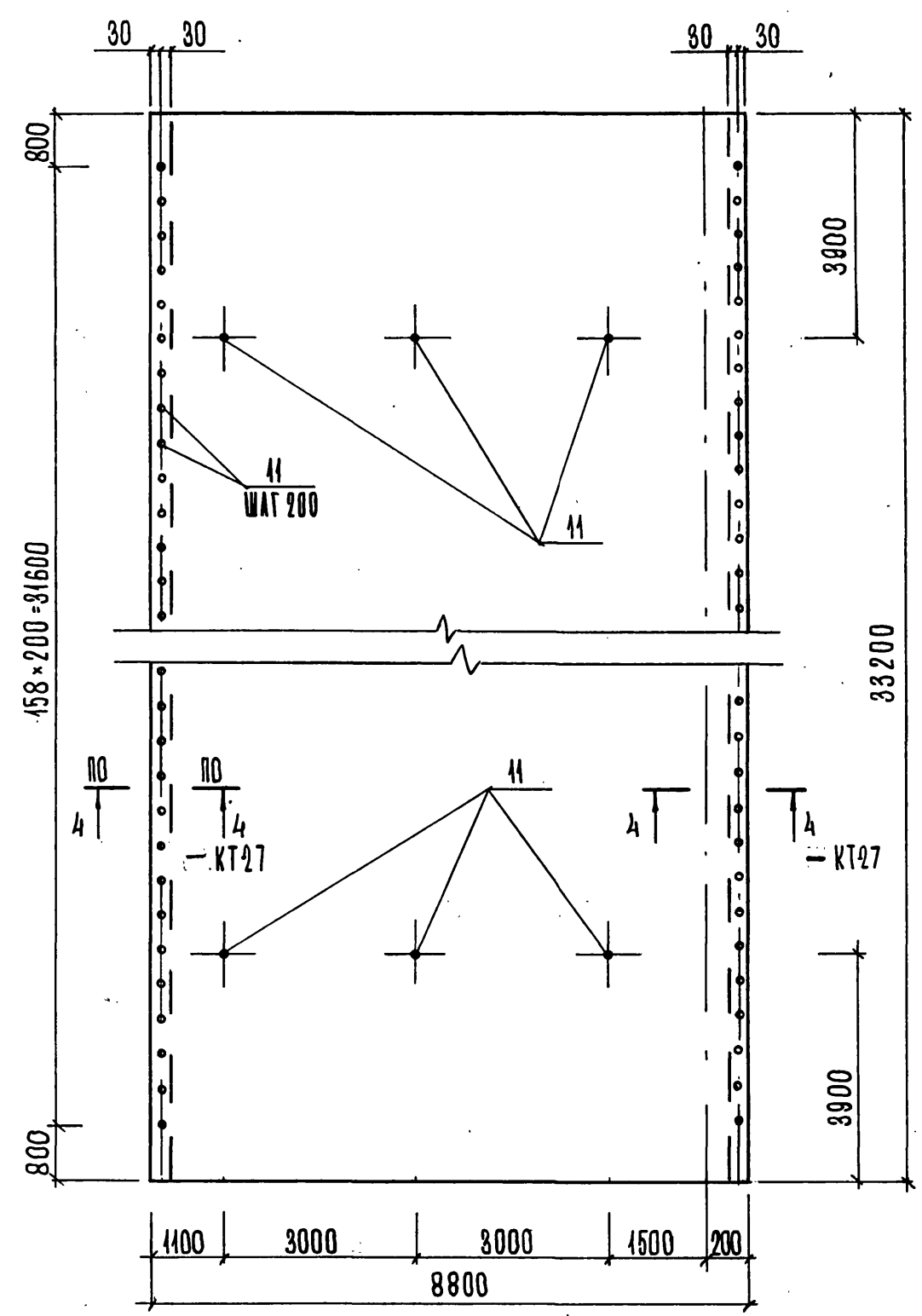


| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | МАССА ЕД. КГ | ПРИМЕЧ. |
|------------|------------------------|---|------|--------------|----------|
| 44 | ТУ 47-24-340-80 СМ.Л.2 | ПОЛОТНИЩЕ | 4 | | 296,4 м² |
| 3 | — КТ20 Л.2 | ФАРТУК | 4 | | 32,4 м² |
| 4 | ТУ 47-24-340-80 | НАКЛАДКА В-80 мм Л-30800 мм | 3 | | 7,4 м² |
| 6 | " | ЛЕНТА В-120 мм. Л-25800 мм | 3 | | 9,3 м² |
| 7 | " | ЛЕНТА В-120 мм. Л-4000 мм | 12 | | 5,8 м² |
| 8 | ГОСТ 40293-77 | КАНАТ КАПРОНОВЫЙ Л-9000 мм | 12 | | 408,0 м |
| 9 | " | КАНАТ КАПРОНОВЫЙ Л-264200 мм | 4 | | 34,2 м² |
| 40 | " | КАНАТ КАПРОНОВЫЙ Л-26740 мм | 3 | | 80,2 м |
| 41 | ТУ 38305-408-76 | ЛЮВЕРС Ø 45 мм | 325 | | |
| 42 | ГОСТ 2590-88 | КОЛЬЦО ЗАВОДНОЕ D=60 мм, Ø 6 мм, Л-380 мм | 6 | 0,5 | 2,3 м |

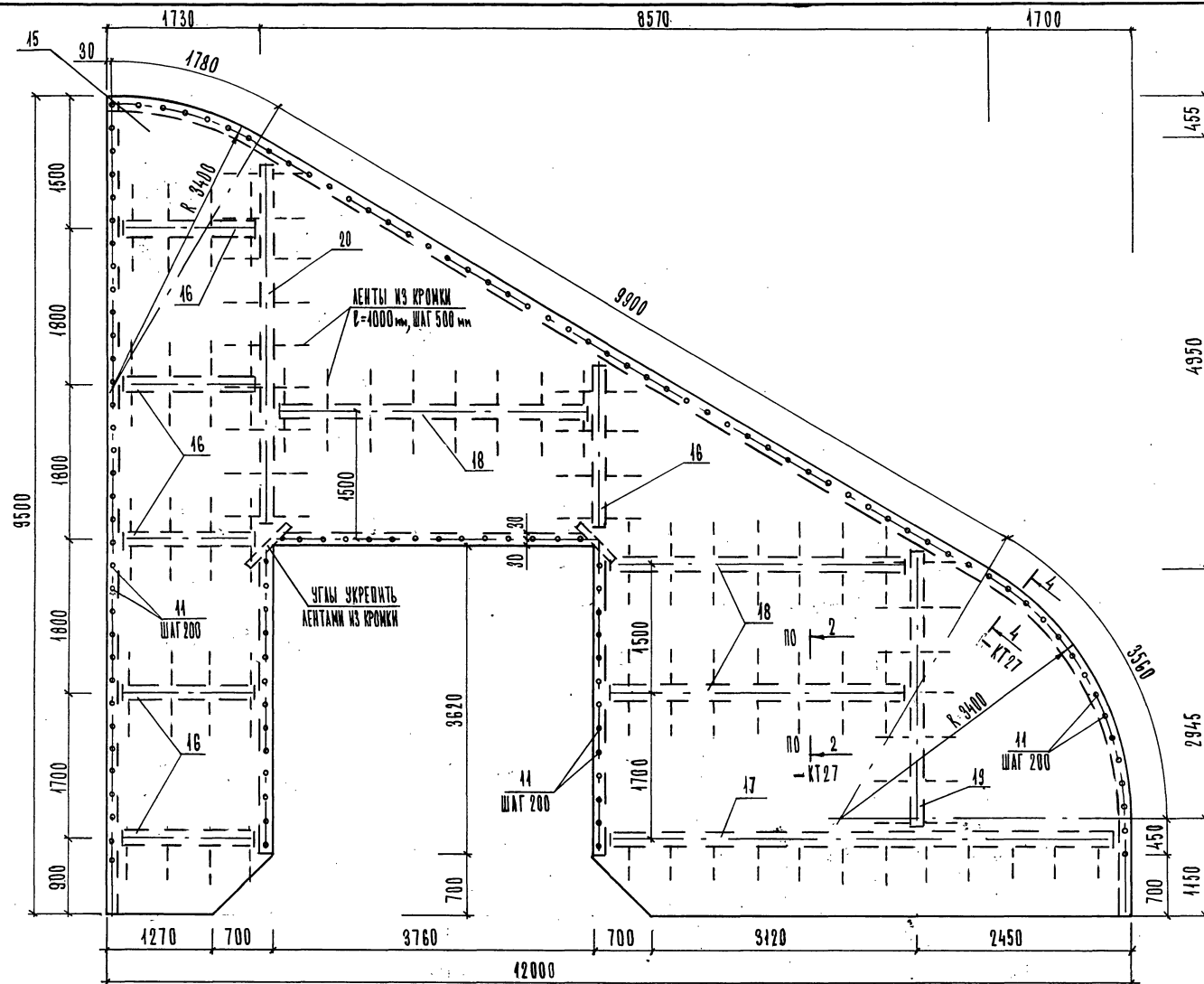
| | | | | | | | | | |
|-----------|---------|----|----------------------------------|--|--|----------------------|-------|----------|--|
| РАЗРАБ. | КУТЫРИН | КН | 1.060.3-1.93.2 | | | — КТ 22 | | | |
| ПРОВ. | ИЛЬИН | ИИ | | | | | | | |
| | | | ПОЛОТНИЩЕ ТЕНТОВОЕ ПТ-24.3-03 | | | СТАНА | МАССА | МАСШТАБ | |
| | | | | | | Р | | | |
| | | | | | | ЛИСТ 1 | | ЛИСТОВ 2 | |
| | | | | | | АП ЦНИИПРОМЗДАНИИ | | | |
| Н. КОНТР. | ИЛЬИН | ИИ | | | | | | | |

ИЗМ. № ПОДЛ. ПОДПИСИ ДАТА ВЗАМ. ИЛ. В.



По 3. 14 (1)



| | | |
|------------|----------------|-------------|
| ИВ № ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИВ. № |
| | | |



СПЕЦИФИКАЦИЮ ЭЛЕМЕНТОВ СМ-ЖТ 25

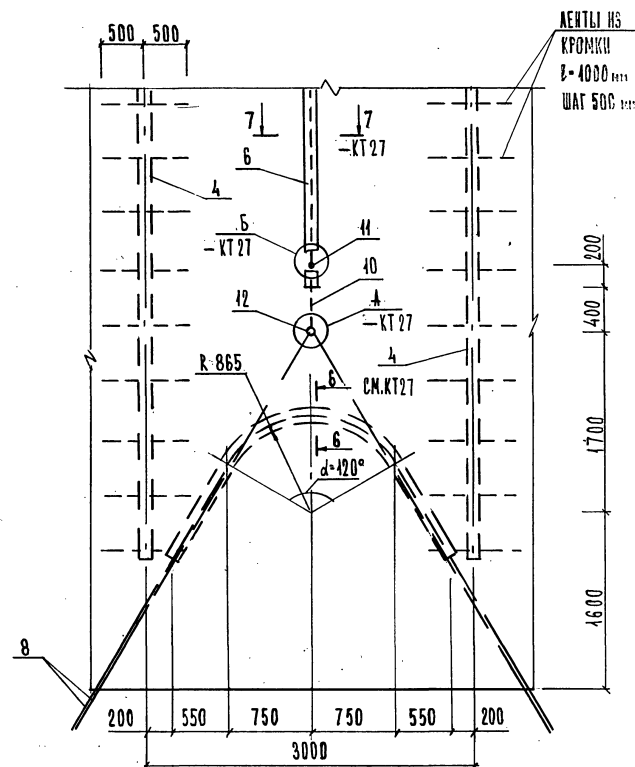
| | | | | | | |
|----------|---------|---|----------------------------------|----------------|----------|---------|
| РАЗРАБ | КУТЫРИН | КС | 1.060.3-4.93.2 | — КТ 23 | | |
| ПРОВ. | ИЛЬИН |  | | | | |
| | | | ПОЛОТНИЩЕ ТЕНТОВОЕ ПТ-24.3-04 | СТАЛИЯ | ММССА | МАСШТАБ |
| | | | | Р | | |
| | | | | ЛИСТ | ЛИСТОВ 4 | |
| | | | | ИП | | |
| | | | | ЦНИИПРОМЗДАНИИ | | |
| И.КОНТР. | ИЛЬИН |  | | | | |



| МАРКА ПОС. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ | МАССА ЕД. КГ | ПРИМЕЧ. |
|------------|-----------------------|-----------------------------|-----|--------------|---------|
| | | ПТ-23.3-04 | | | |
| 16 | ТУ 17-21-340-80 —КТ23 | ПОЛОТНИЩЕ | 1 | | 65.4 м² |
| 16 | ТО ЖЕ | НАКЛАДКА 6-80 мм, L=4900 мм | 6 | | 0.9 м² |
| 17 | " | НАКЛАДКА 6-80 мм, L=6200 мм | 1 | | 0.5 м² |
| 18 | " | НАКЛАДКА 6-80 мм, L=3700 мм | 3 | | 0.9 м² |
| 19 | " | НАКЛАДКА 6-80 мм, L=3200 мм | 1 | | 0.3 м² |
| 20 | " | НАКЛАДКА 6-80 мм, L=4000 мм | 1 | | 0.3 м² |
| 41 | ТУ 38305-108-76 | ЛЮБЕРС Ø 45 мм | 190 | | |
| | | ПТ-23.3-05 | | | |
| 24 | ТУ 17-21-340-80 —КТ24 | ПОЛОТНИЩЕ | 1 | | 65.4 м² |
| 16 | ТО ЖЕ | НАКЛАДКА 6-80 мм, L=4900 мм | 6 | | 0.9 м² |
| 17 | " | НАКЛАДКА 6-80 мм, L=6200 мм | 1 | | 0.5 м² |
| 18 | " | НАКЛАДКА 6-80 мм, L=3700 мм | 3 | | 0.9 м² |
| 19 | " | НАКЛАДКА 6-80 мм, L=3200 мм | 1 | | 0.3 м² |
| 20 | " | НАКЛАДКА 6-80 мм, L=4000 мм | 1 | | 0.3 м² |
| 41 | ТУ 38305-108-76 | ЛЮБЕРС Ø 45 мм | 190 | | |

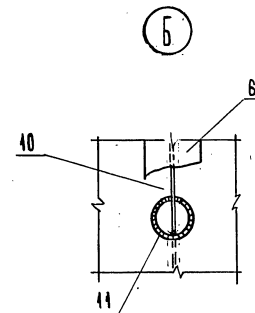
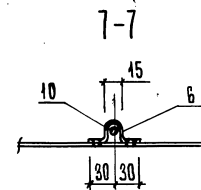
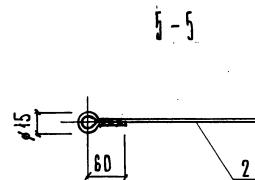
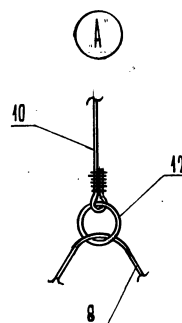
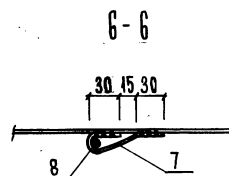
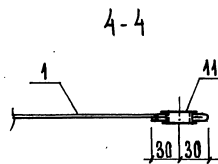
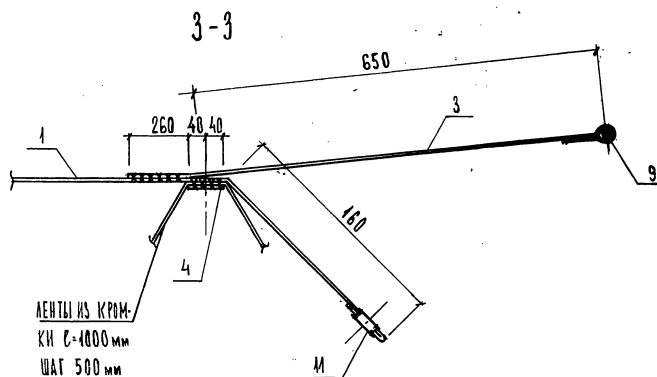
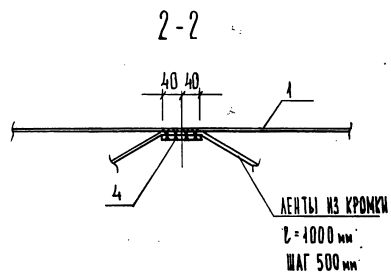
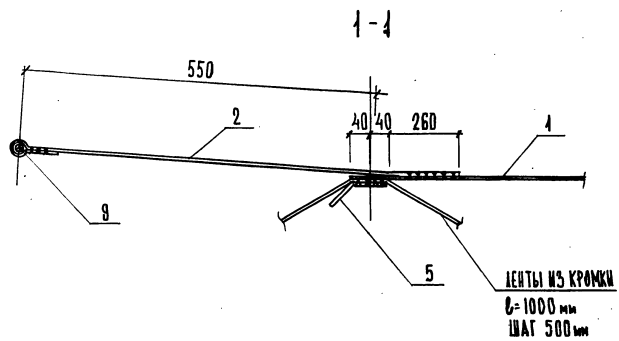
| | | | | | | | |
|-----------|---------|----|--|--|---------|----------|---------|
| РАЗРАБ. | КУТЫРИН | 52 | | 1.060.3-1.93.2 | — КТ 25 | | |
| ПРОВ. | ИЛЬИН | | | | | | |
| | | | | СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОЛОТНИЩ ТЕП-ТОВЫХ ПТ-24.3-04, ПТ-24.3-05 | СТАДИА | МАССА | МАСШТАБ |
| | | | | | Р | | |
| | | | | | ЛИСТ | ЛИСТОВ 4 | |
| | | | | | АП | | |
| Н. КОНТР. | ИЛЬИН | | | ЦИКЛИПРОЗДАНИИ | | | |

ИНВ. № ПОСЛА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗН. ИМЕ. №2

ФРАГМЕНТ 2



| | | | | | | |
|-----------|---------|---|----------------|----------------------|----------|---------|
| РАЗРАБ. | КУТЫРИН |  | 4.060.3-4.93.2 | - КТ 26 | | |
| ПРОБ. | ИЛЬИН | | | | | |
| | | | ФРАГМЕНТЫ 1;2 | СТАДИИ | МАССА | МАСШТАБ |
| | | | | Р | | |
| | | | | ЛИСТ | ЛИСТОВ 1 | |
| | | | | АП ЦНИИПРОИЗДАНИЙ | | |
| Н. КОНТР. | ИЛЬИН |  | | | | |



| | | | | | | |
|-----------|---------|-------|---------------------------------|--------------|----------|---------|
| РАЗРАБ. | КУТЫРЫН | Ильин | 4.060.3-4.93.2 | - КТ 27 | | |
| Пров. | Ильин | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | РАЗРЕЗ 1-4, 6-6, 7-7; УЗЕЛ А; Б | СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
| | | | | Р | | |
| | | | | ЛИСТ | ЛИСТОВ 1 | |
| | | | | АП | | |
| Н. КОНТР. | Ильин | Ильин | | ЦИПРМЗДАННИЙ | | |