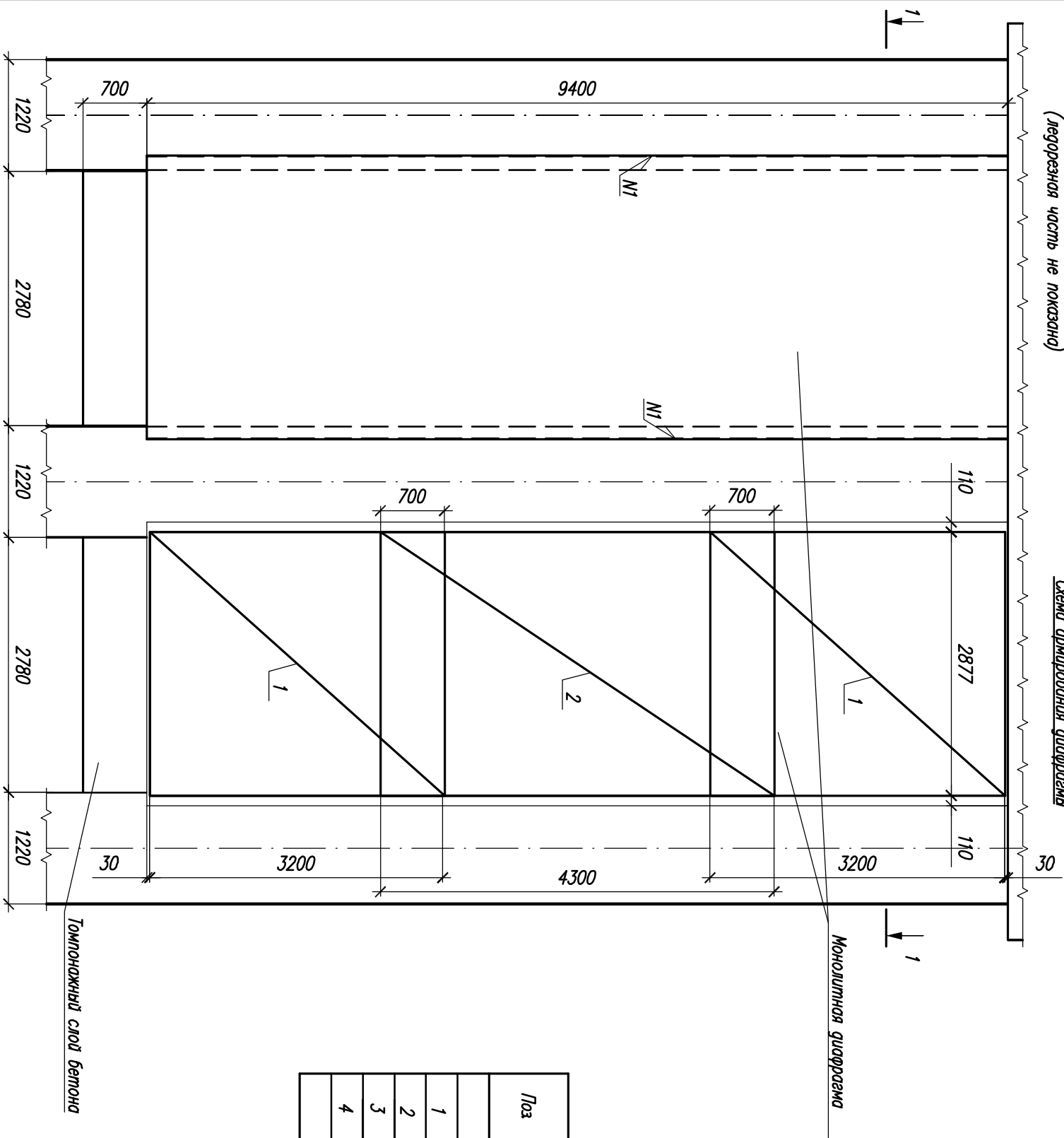


Монолитная диафрагма
(лежрезовая часть не показана)

Схема армирования диафрагмы



Монолитная диафрагма

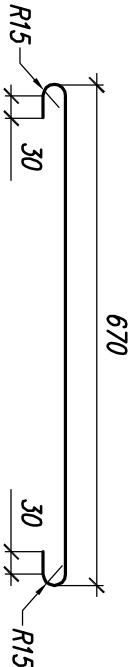
| Марка элемента | Изделия армированные | | | | Металлическая пластина | |
|----------------|----------------------|---------|---------|--------|------------------------|----------|
| | Арматура класса | | А III | | А I | |
| | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ | | Всего | |
| | 380-2005 | | ГОСТ | | ГОСТ 6713-91 | |
| | Ø22 | | Ø16 | | Ø10 | |
| Диафрагма | 2196,48 | 1358,40 | 3554,88 | 627,20 | 627,20 | 4182,88 |
| | | | | | | 10969,32 |
| | | | | | | 10969,32 |

Ведомость расхода стали на диафрагму, кг

Спецификация к схеме армирования монолитной диафрагмы на 1 опору

| Поз | Обозначение | Наименование | Код | Масса ед, кг | Примечание |
|--|--------------------------|--|-------|--------------|------------|
| 1 | 24-2008-01-МП-12, лист 2 | Сетка С-1 | 8 | 289,96 | |
| 2 | 24-2008-01-МП-12, лист 3 | Сетка С-2 | 4 | 308,80 | |
| 3 | 24-2008-01-МП-12, лист 1 | Шпилька Ø10А, L=800 | 1280 | 0,49 | |
| 4 | без чертежа | Металлическая пластина 9400х3097, t=12мм | 4 | 2742,33 | |
| Бетон В30, F300, W6 по ГОСТ 26633-91, м3 | | | 43,56 | | |

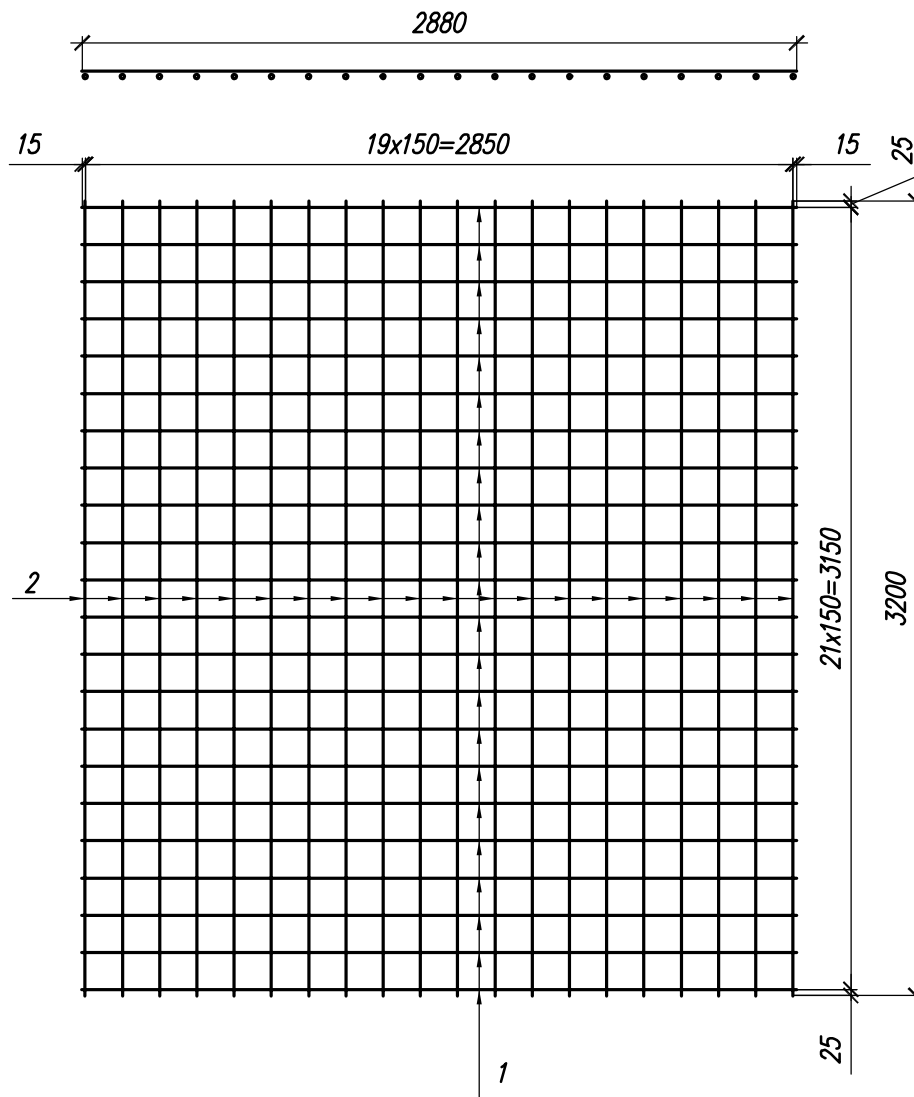
Шпилька
М 1:10



| | | |
|-------------|----------------|-------------|
| Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№ |
| | | |

| | | | | | |
|--|----------|------|-----|---------|-------|
| 24-2008-01-МП-12 | | | | | |
| Проект строительства мостового перехода через реку Витим в районе села Романовка на 1 км а/у общего пользования регионального значения Романовка-Баярдин в Бунитовском районе Республики Бурятия | | | | | |
| Изм. | Колу | Лист | Ниж | Подпись | Дата |
| Составил | Гурова | | | | 11.08 |
| Проверил | Шарина | | | | |
| Н.контр. | Труфанов | | | | |
| ГИП | Ту | | | | |
| Временный технологический мост через р.Витим А-11, НК-80 Г-7,3+1,13 | | | | | |
| Монолитная диафрагма и лежрезов | | | | | |
| ОАО ИРКУТСКГИПРОДРОНИИ | | | | | |

Сетка С-1
М 1:30



Спецификация к изделию

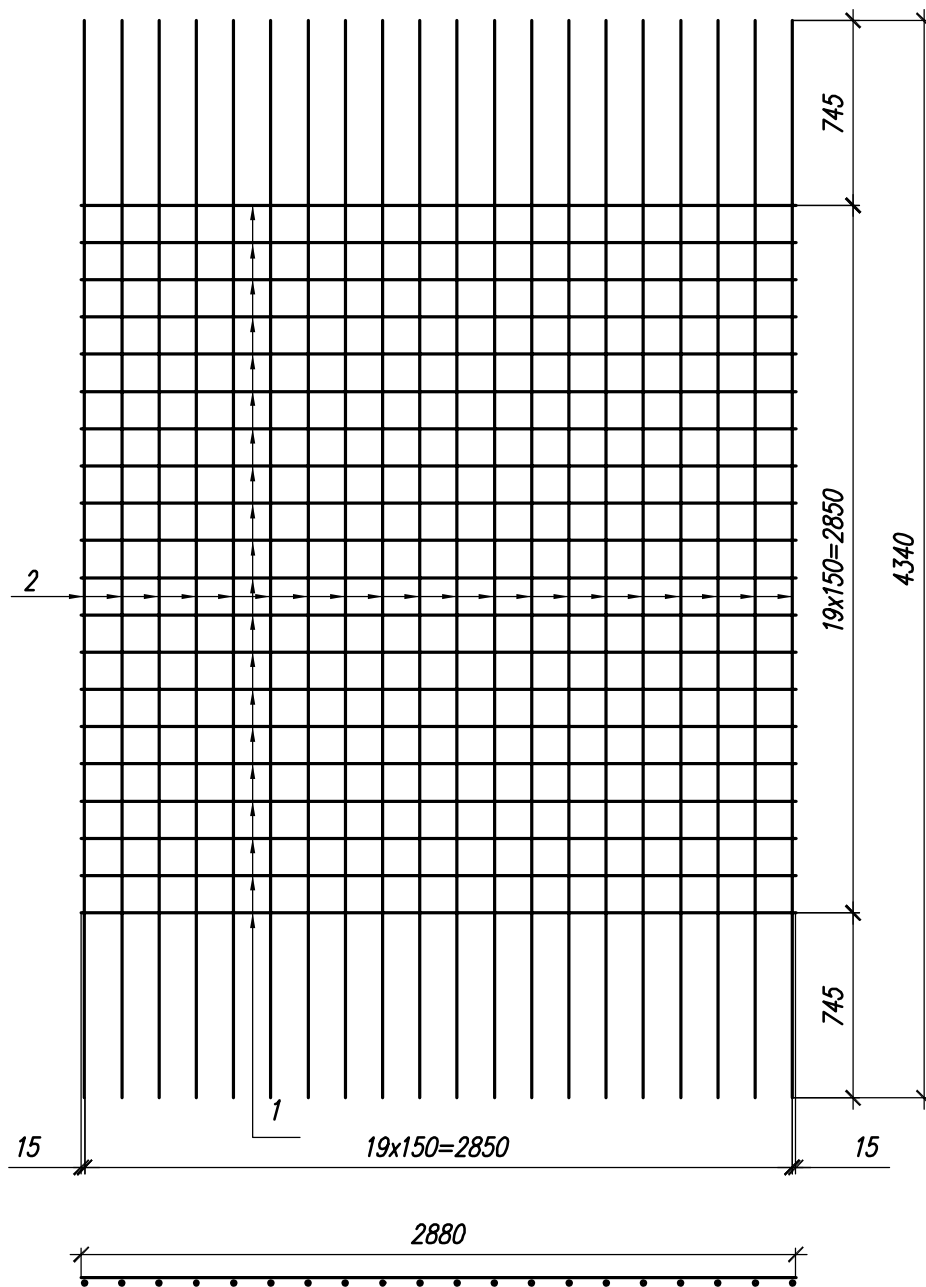
| Марка изделия | Поз | Наименование | Кол. | Масса едн., кг | Масса изделия, кг |
|---------------|-----|-------------------|------|----------------|-------------------|
| С-1 | 1 | Ø 22 AIII L= 2880 | 22 | 8.58 | 289.96 |
| | 2 | Ø 16 AIII L= 3200 | 20 | 5.06 | |

| | |
|----------------|--|
| Взам. инв. N | |
| Подпись и дата | |
| Инв. N подл. | |

| | | | | | |
|------------------------|-----|-------------------|------|-----------------|-------------------|
| Спецификация к изделию | | | | | |
| Марка изделия | Поз | Наименование | Кол. | Масса един., кг | Масса изделия, кг |
| С-1 | 1 | ∅ 22 АIII L= 2880 | 22 | 8.58 | 289.96 |
| | 2 | ∅ 16 АIII L= 3200 | 20 | 5.06 | |

| | | | | | | | |
|------|---------|------|-------|-------|------|------------------|------|
| | | | | | | 24-2008-01-МП-12 | Лист |
| | | | | | | | 2 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док | Подп. | Дата | | |

Сетка С-2
М 1:30



Спецификация к изделию

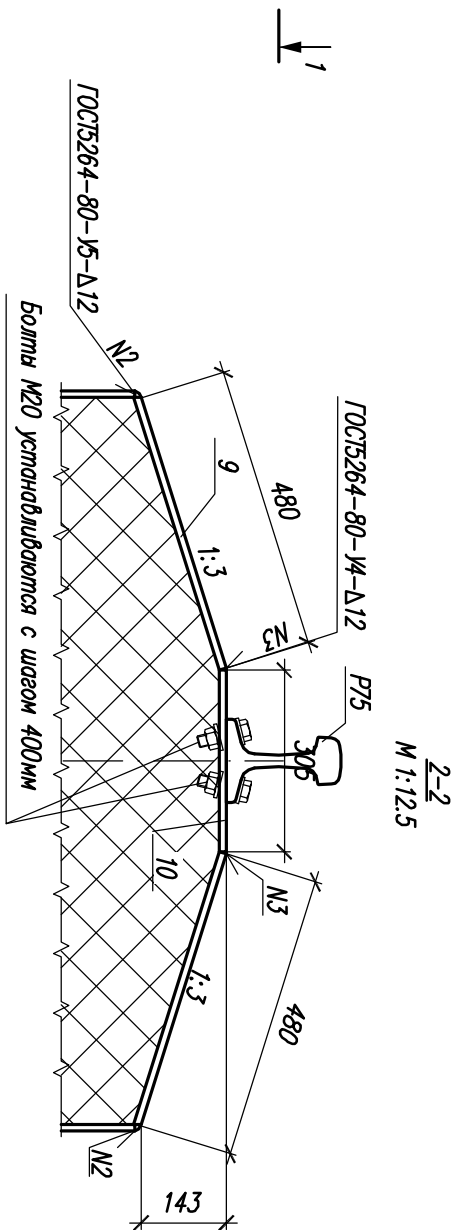
| Марка изделия | Поз | Наименование | Кол | Масса един, кг | Масса изделия, кг |
|---------------|-----|-------------------|-----|----------------|-------------------|
| С-2 | 1 | Ø 22 AIII L= 2880 | 20 | 8.58 | 308.80 |
| | 2 | Ø 16 AIII L= 4340 | 20 | 6.86 | |

1. Арматура класса АІІІ марки СтЗсп по ГОСТ 5781-82* и ГОСТ 380-2005, арматура класса АІІІ марки 25Г2С, Полосовая сталь марки 15ХСНД-2 по ГОСТ 6713-91.

| Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№ | Спецификация к изделию | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------|-------------------|--|-----------------|-------------------|--|--|--|---------------|-----|--------------|------|-----------------|-------------------|-------|-------|-------------------|------------------|------|--------|------|
| | | | <table><tr><th>Марка изделия</th><th>Поз</th><th>Наименование</th><th>Кол</th><th>Масса едйн., кг</th><th>Масса изделия, кг</th></tr><tr><td rowspan="2">С-2</td><td>1</td><td>Ø 22 АIII L= 2880</td><td>20</td><td>8.58</td><td rowspan="2">308.80</td></tr><tr><td>2</td><td>Ø 16 АIII L= 4340</td><td>20</td><td>6.86</td></tr></table> | | | | | | Марка изделия | Поз | Наименование | Кол | Масса едйн., кг | Масса изделия, кг | С-2 | 1 | Ø 22 АIII L= 2880 | 20 | 8.58 | 308.80 | 2 |
| Марка изделия | Поз | Наименование | Кол | Масса едйн., кг | Масса изделия, кг | | | | | | | | | | | | | | | | |
| С-2 | 1 | Ø 22 АIII L= 2880 | 20 | 8.58 | 308.80 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | Ø 16 АIII L= 4340 | 20 | 6.86 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Арматура класса АI марки СтЗсп по ГОСТ 5781-82* и ГОСТ 380-2005, арматура класса АIII марки 25Г2С, Полосовая сталь марки 15ХСНД-2 по ГОСТ 6713-91. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол.уч.</td><td>Лист</td><td>№ док</td><td>Подп.</td><td>Дата</td></tr></table> | | | | | | | | | | | | Изм. | Кол.уч. | Лист | № док | Подп. | Дата | 24-2008-01-МП-12 | | | Лист |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док | Подп. | Дата | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | |

24-2008-01-МП-12

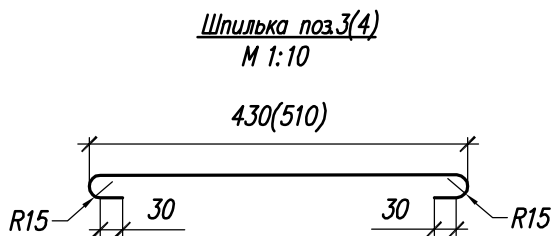
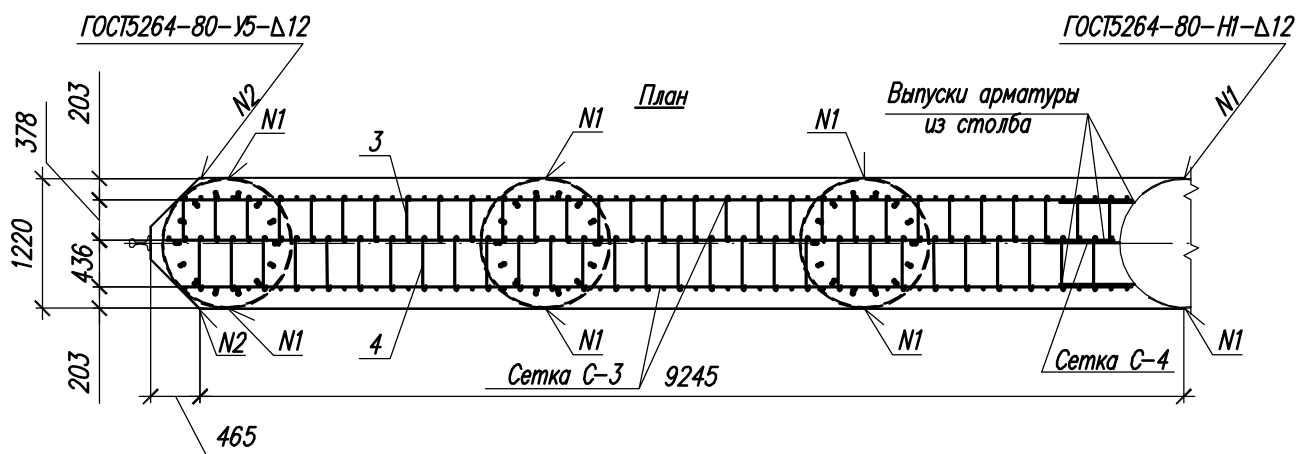
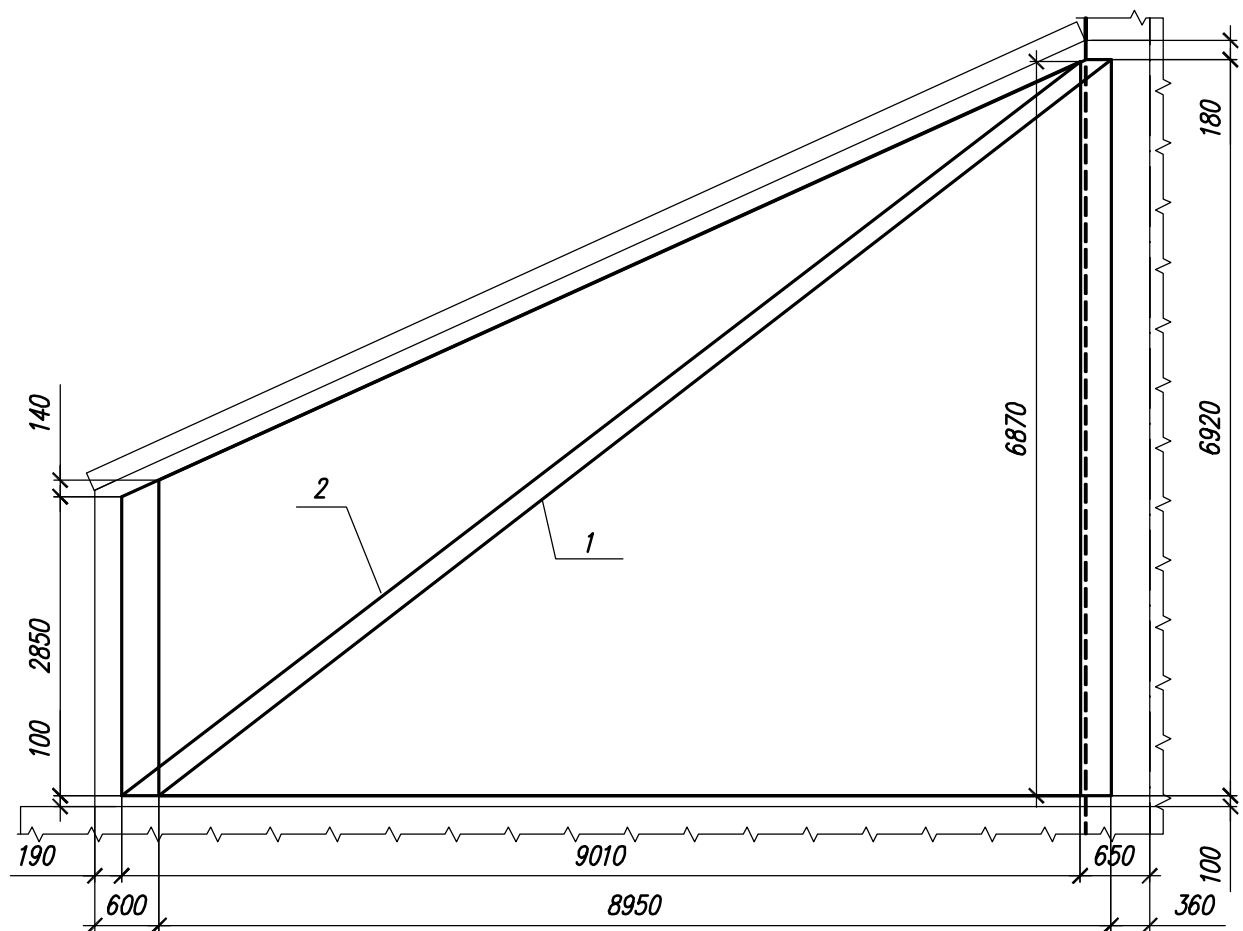
| | | | | | | |
|-----|--------|-----|-------|-------|------------------|------|
| | | | | | 24-2008-01-МЛ-12 | Исч |
| | | | | | | 4 |
| Изм | Кол-во | Исч | № год | Подп. | | Дата |
| | | | | | | |



| | | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------------|---------|------------------|--------|--------------|---------|----------|----------|--------|-----------------------|----------|
| Марка элемента | Изделия арматурные | | | | Прокат марки | | | | Всего | | |
| | Арматура класса | | | | | | | | | | |
| | А III | | А I | | | | | | | | |
| | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 380-2005 | | Всего | | 15ХНД-2 | | | Строительный рельс | |
| | | | | | ГОСТ 6713-91 | | Итого | | | | |
| | Ø22 | Ø16 | Итого | Ø10 | Итого | | Итого | Р 75 | | Итого | |
| Легорез | 2667,55 | 1404,56 | 4072,11 | 664,30 | 664,30 | 4736,41 | 10633,80 | 10633,80 | 996,75 | 818,00 | 11630,55 |

| Поз | Обозначение | Наименование | Кол | Масса ег, кг | Приме- чание |
|--|--------------------------|--|-----|-----------------|-----------------|
| | | Сборочные единицы | | | |
| 1 | 24-2008-01-МП-12, лист 6 | Сетка С-3 | 2 | 1370,82 | |
| 2 | 24-2008-01-МП-12, лист 7 | Сетка С-4 | 1 | 1330,47 | |
| 3 | 24-2008-01-МП-12, лист 5 | Шпилька Ø10А, L=555 | 910 | 0,34 | |
| 4 | 24-2008-01-МП-12, лист 5 | Шпилька Ø10А, L=635 | 910 | 0,39 | |
| 5 | ГОСТ Р 51685-2000 | Рельс Р75, L=13290 | 1 | 996,75 | |
| 6 | без чертёжа | Металлическая пластина 305х3100, t=12мм | 1 | 89,07 | |
| 7 | без чертёжа | Металлическая пластина 7200х9245, t=12мм | 2 | 4485,03 | |
| 8 | без чертёжа | Металлическая пластина 645х3100, t=12мм | 2 | 168,35 | |
| 9 | без чертёжа | Металлическая пластина 480х10000, t=12мм | 2 | 455,33 | |
| 10 | без чертёжа | Металлическая пластина 305х10000, t=12мм | 1 | 287,31 | |
| Бетон В30, F300, W6 по ГОСТ 26633-91, м3 | | | | 55,85 | |

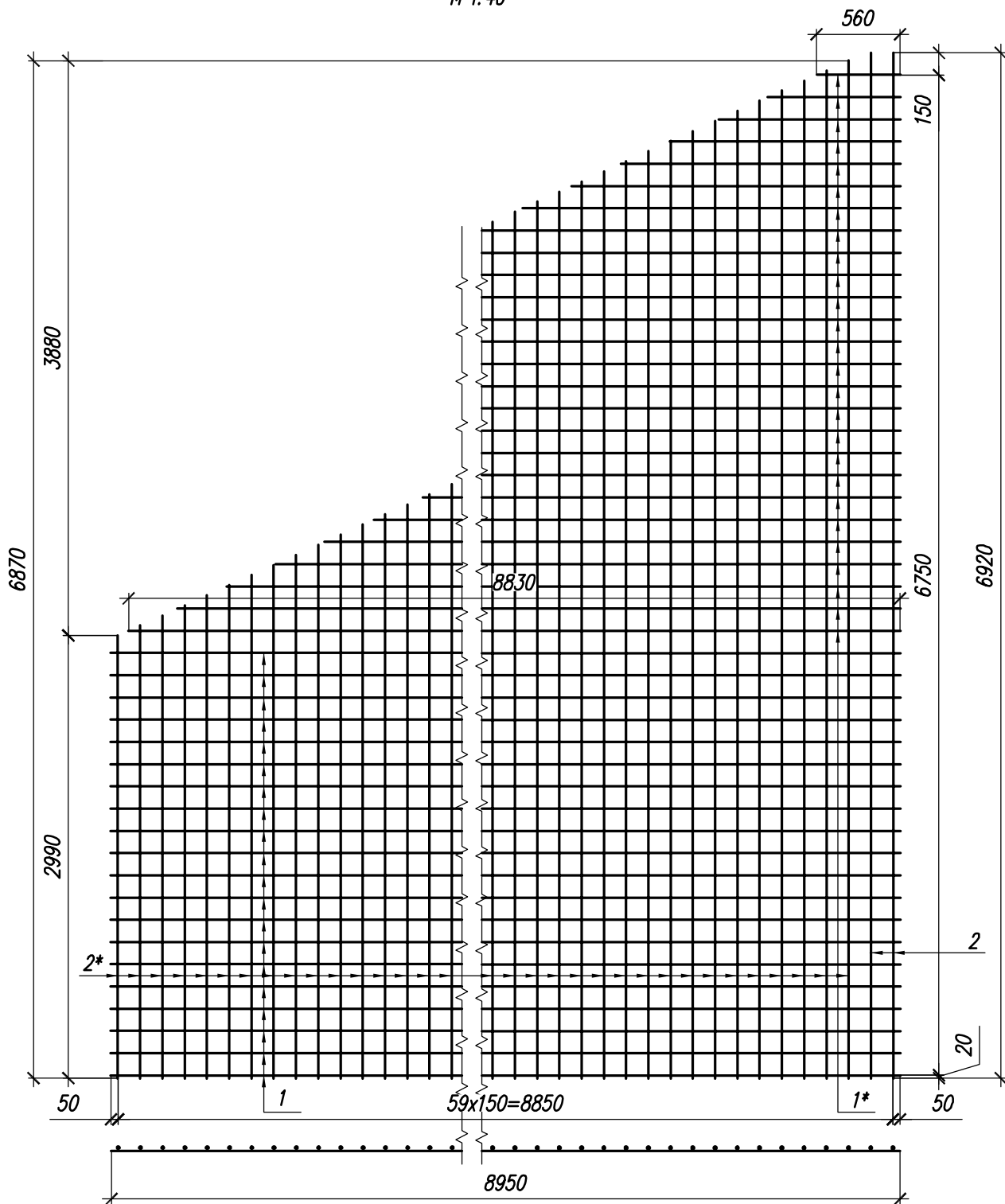
Схема армирования ледореза
(выпуски из столбов не показаны)
М 1:70



1. Размер в скобках дан для позиции 4.

| | | | | | | | |
|----------------|---------|------|-------|-------|------|--|--|
| | | | | | | 20 | |
| | | | | | | Сетка С-3 9245 | |
| | | | | | | 465 | |
| | | | | | | Шпилька поз.3(4) М 1:10 | |
| | | | | | | 430(510) | |
| | | | | | | R15 30 30 R15 | |
| | | | | | | 1. Размер в скобках дан для позиции 4. | |
| | | | | | | 24-2008-01-МП-12 | |
| | | | | | | Лист | |
| | | | | | | 5 | |
| Инв.№ подл. | | | | | | | |
| Подпись и дата | | | | | | | |
| Взам инв.№ | | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док | Подп. | Дата | | |

M 1:40



Спецификация к изделию

| Марка изделия | Поз | Наименование | Кол. | Масса едйн., кг | Масса изделия, кг |
|---------------|-----|---------------------|------|-----------------|-------------------|
| С-3 | 1 | Ø 22 AIII L= 8950 | 20 | 26.67 | 1370.82 |
| | 1* | Ø 22 AIII Lср= 4695 | 26 | 13.99 | |
| | 2 | Ø 16 AIII L= 6920 | 2 | 10.93 | |
| | 2* | Ø 16 AIII Lср= 4930 | 58 | 7.79 | |

Technical drawing of a reinforcement bar (AIII) with a length of 8950 mm. The drawing shows a bar with a diameter of 22 mm and a length of 8950 mm. The bar is marked with 'AIII' and 'L= 8950'.

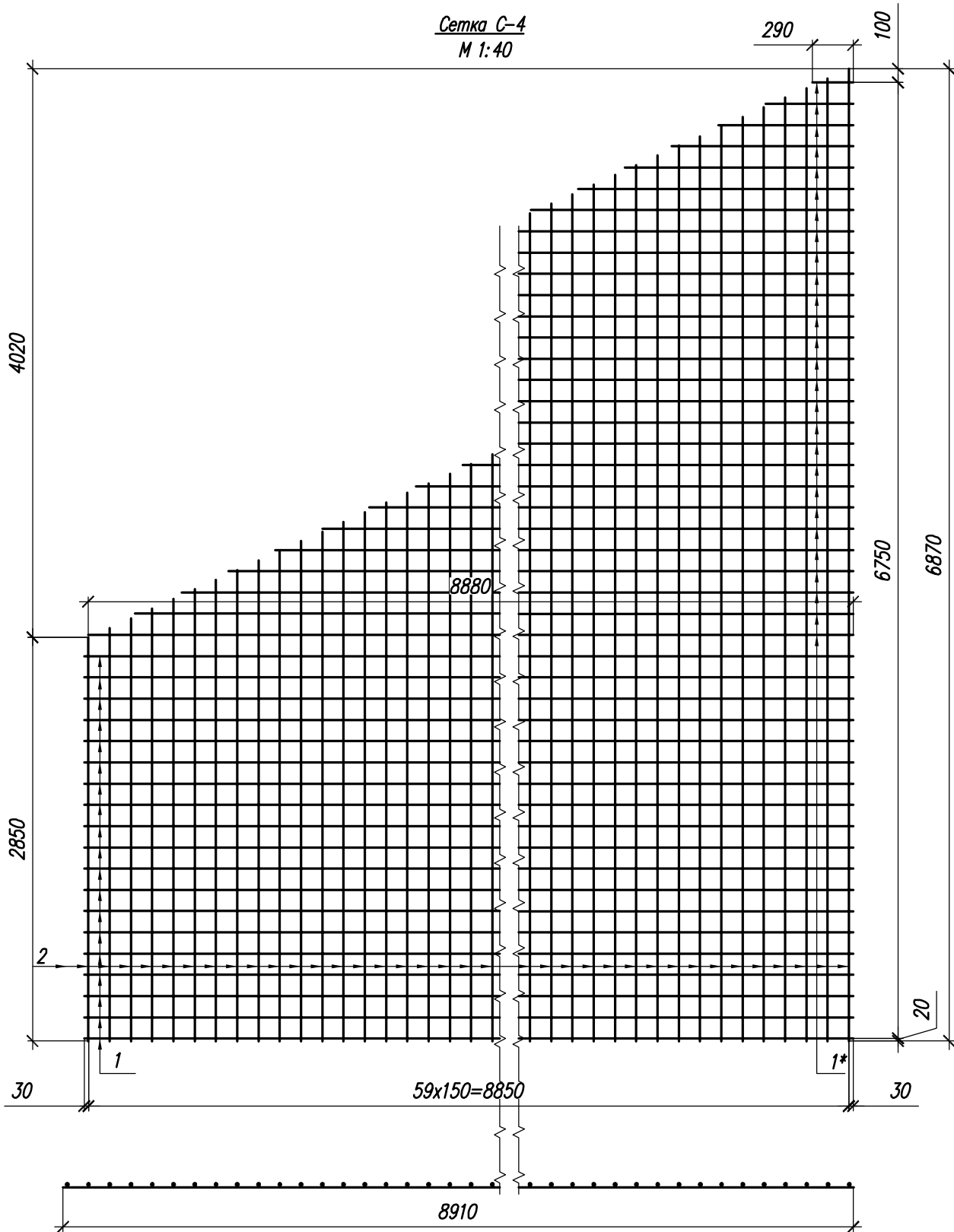
Спецификация к изделию

| Марка изделия | Поз | Наименование | Кол. | Масса едйн., кг | Масса изделия, кг |
|---------------|-----|----------------------------------|------|-----------------|-------------------|
| С-3 | 1 | Ø 22 AIII L= 8950 | 20 | 26.67 | 1370.82 |
| | 1* | Ø 22 AIII L _{ср} = 4695 | 26 | 13.99 | |
| | 2 | Ø 16 AIII L= 6920 | 2 | 10.93 | |
| | 2* | Ø 16 AIII L _{ср} = 4930 | 58 | 7.79 | |

| | | | | | |
|------|---------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док | Подп. | Дата |
|------|---------|------|-------|-------|------|

24-2008-01-МП-12

Лист 6



Спецификация к изделию

| Марка изделия | Поз | Наименование | Кол. | Масса един., кг | Масса изделия, кг |
|---------------|-----|---------------------|------|-----------------|-------------------|
| С-4 | 1 | Ø 22 AIII L= 8910 | 19 | 26.55 | 1330.47 |
| | 1* | Ø 22 AIII Lср= 4585 | 27 | 13.66 | |
| | 2 | Ø 16 AIII L= 4825 | 60 | 7.62 | |

| | | | |
|------------------|---------|----------------|-------------|
| Инв.№ | подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№ |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док |
| Подп. | Дата | | |
| 24-2008-01-МП-12 | | | |
| Лист | | | |
| 7 | | | |