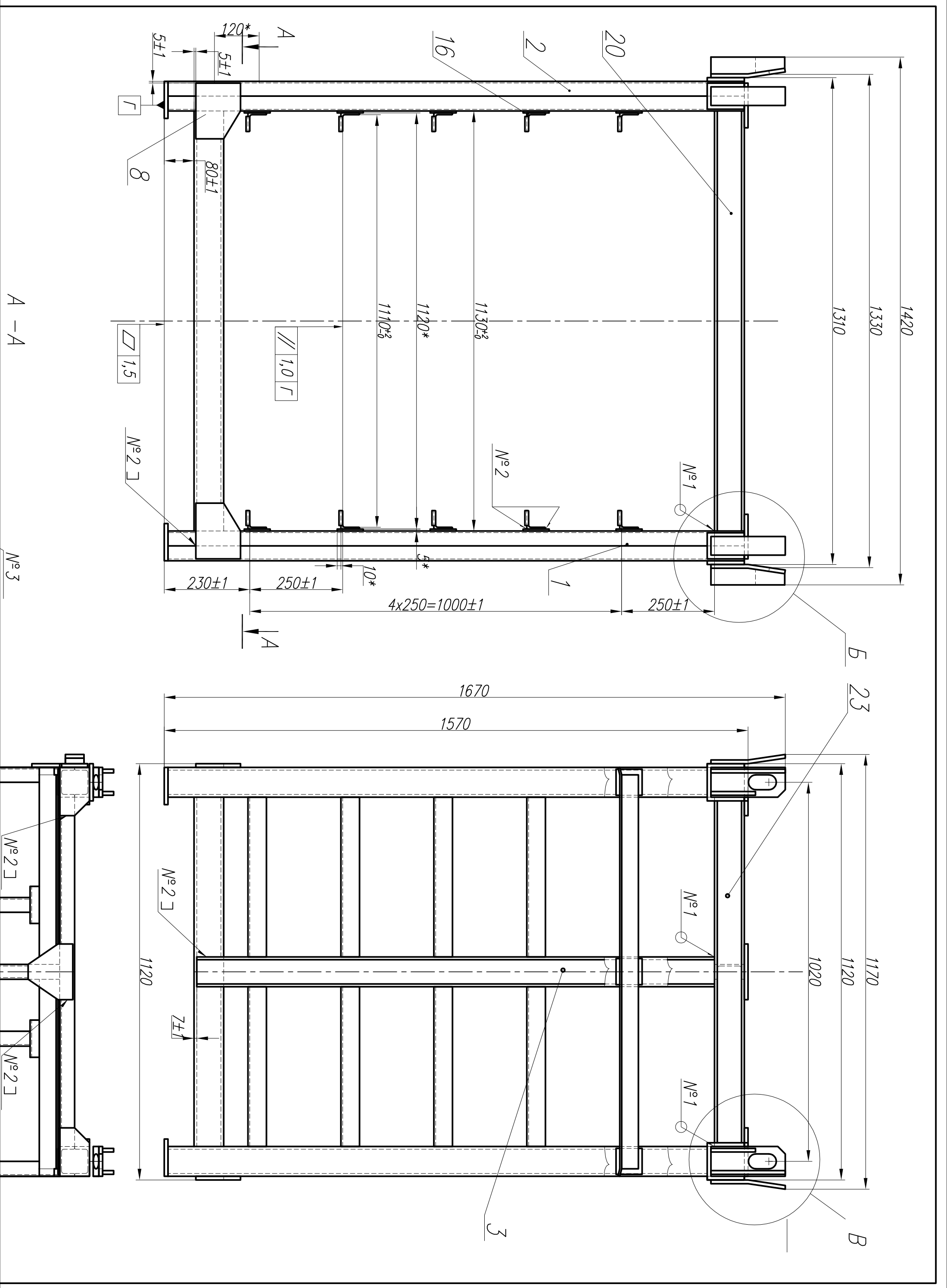
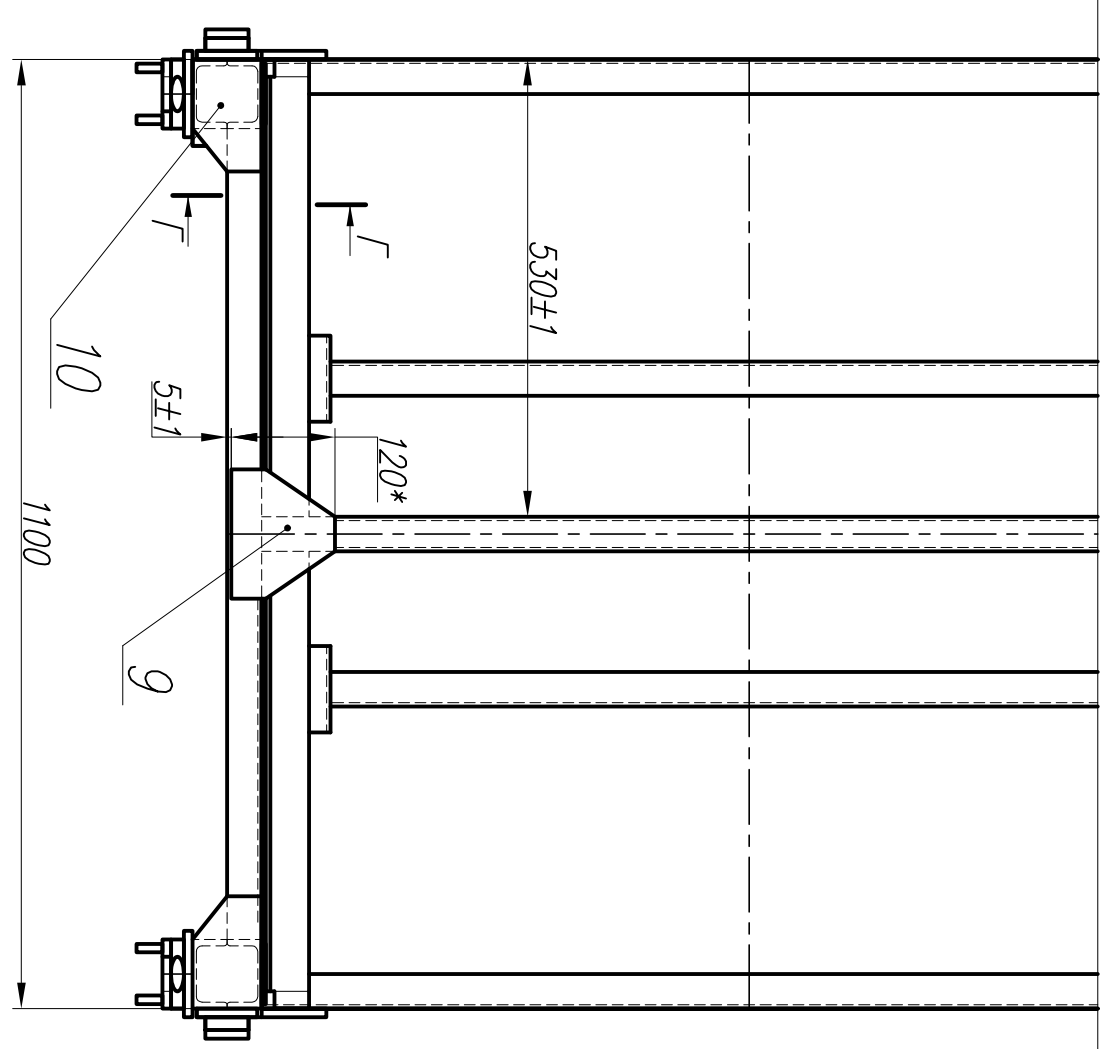
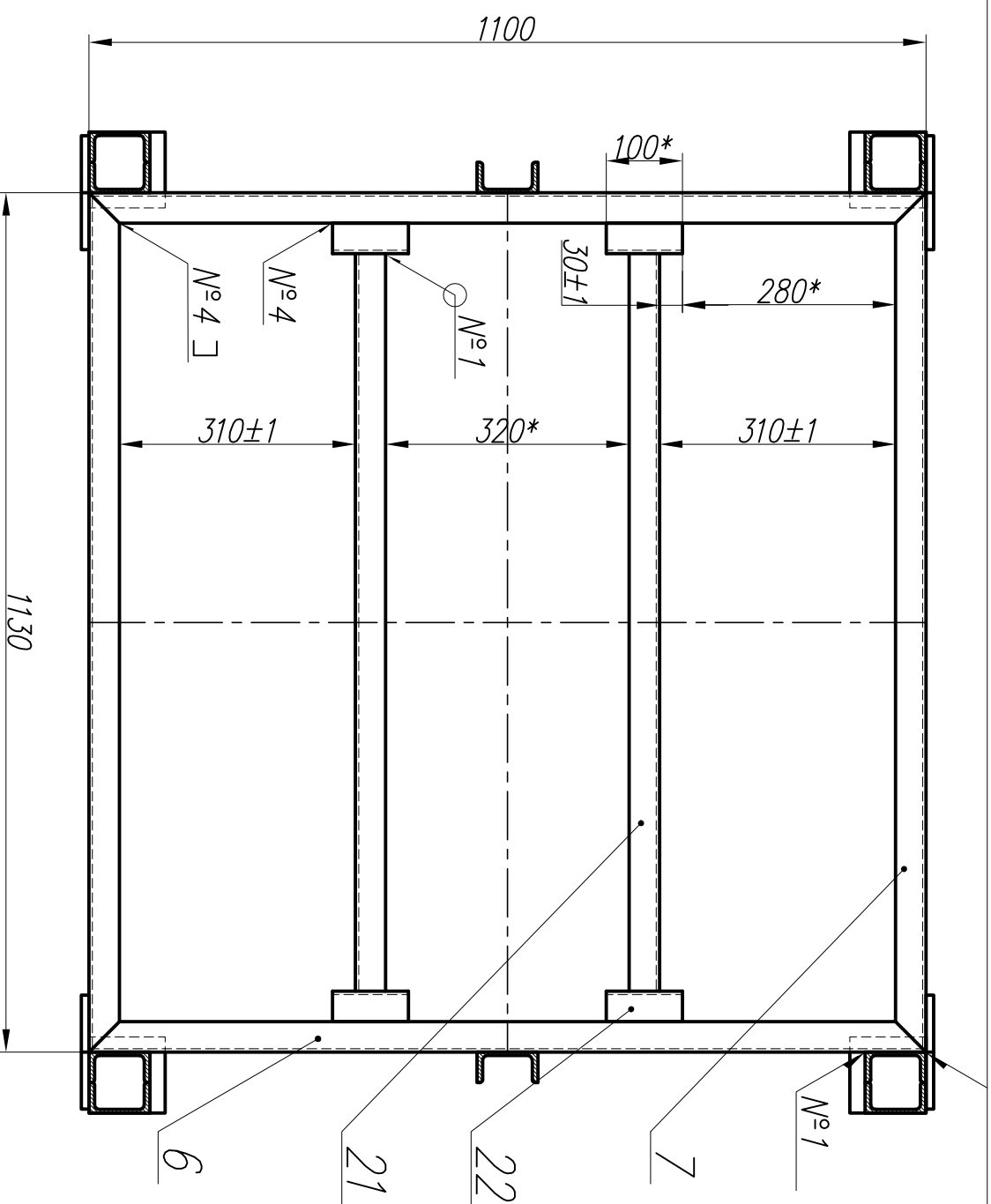


| Форм. | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|-------|------|------|-----------------------------|--------------------------|------|------------|
| | | | | <u>Документация</u> | | |
| A1 | | | КВАДР 3У02 К-1.00.00.000СБ | Сборочный чертеж | | |
| | | | | <u>Сборочные единицы</u> | | |
| A4 | | 1 | КВАДР 3У02 К-1.01.00.000 | Стойка | 2 | 26кг |
| A4 | | 2 | КВАДР 3У02 К-1.01.00.000-01 | Стойка | 2 | 26кг |
| A4 | | 3 | КВАДР 3У02 К-1.02.00.000 | Стойка | 2 | 11кг |
| | | | | <u>Детали</u> | | |
| A4 | | 6 | КВАДР 3У02 К-1.00.00.001 | Ребро | 2 | 7.7кг |
| A4 | | 7 | КВАДР 3У02 К-1.00.00.001-01 | Ребро | 2 | 7.9кг |
| A4 | | 8 | КВАДР 3У02 К-1.00.00.002 | Платик | 4 | 1.28кг |
| A4 | | 9 | КВАДР 3У02 К-1.00.00.003 | Платик | 4 | 1.1кг |
| A4 | | 10 | КВАДР 3У02 К-1.00.00.004 | Платик | 4 | 0,76кг |
| A4 | | 11 | КВАДР 3У02 К-1.00.00.005 | Ограничитель | 4 | 0,8кг |
| A4 | | 12 | КВАДР 3У02 К-1.00.00.006 | Ограничитель | 4 | 1,08кг |

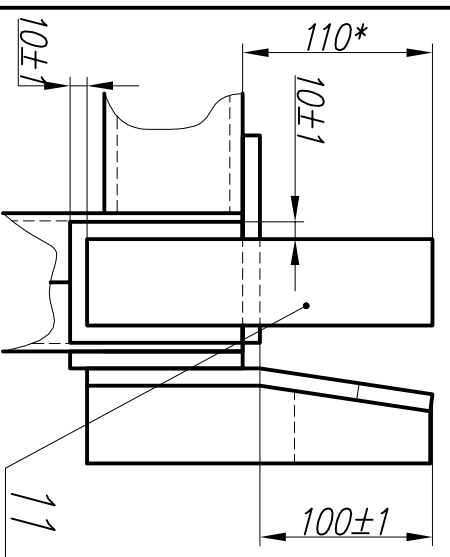
| | | | | |
|--------------------------|------|----------|---------|----------|
| КВАДР 3У02 К-1.00.00.000 | | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
| | | Андреев | Андреев | 08.12.05 |
| Разраб. | | | | |
| Пров. | | | | |
| Н. контр. | | | | |
| Утв. | | | | |
| Кассета | | | Лит | Лист |
| | | | | 1 |
| | | | | 2 |
| ООО "ТПК "КВАДР" | | | | |

| Форм. | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|-------|------|----------|--------------------------|--|------|------------|
| А4 | | 14 | КВАДР 3У02 К-1.00.00.007 | Ребро | 4 | 0,64кг |
| А4 | | 15 | КВАДР 3У02 К-1.00.00.008 | Ребро | 4 | 0,4кг |
| А3 | | 16 | КВАДР 3У02 К-1.00.00.010 | Направляющая | 10 | 4,1кг |
| Б/ч | | 20 | КВАДР 3У02 К-1.00.00.015 | Балка | 1 | 8,1кг |
| | | | Швеллер | Н8П ГОСТ 8240-89 Ст3-сп ГОСТ 535-88 L=1130±1 $\sqrt[25]{}$ | | |
| Б/ч | | 21 | КВАДР 3У02 К-1.00.00.016 | Балка | 2 | 6,8кг |
| | | | Швеллер | Н8П ГОСТ 8240-89 Ст3-сп ГОСТ 535-88 L=970±1 $\sqrt[25]{}$ | | |
| Б/ч | | 22 | КВАДР 3У02 К-1.00.00.017 | Приварыш | 4 | 0,7кг |
| | | | Швеллер | Н8П ГОСТ 8240-89 Ст3-сп ГОСТ 535-88 L=100±1 $\sqrt[25]{}$ | | |
| Б/ч | | 23 | КВАДР 3У02 К-1.00.00.018 | Балка | 2 | 6,7кг |
| | | | Швеллер | Н8П ГОСТ 8240-89 Ст3-сп ГОСТ 535-88 L=940±1 $\sqrt[25]{}$ | | |
| | | | | КВАДР 3У02 К-1.00.00.000 | | Лист 2 |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | | |

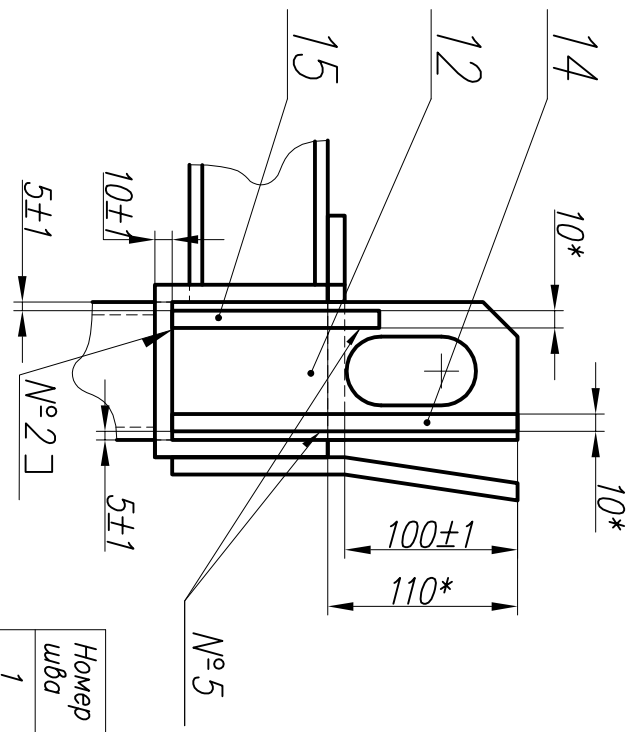




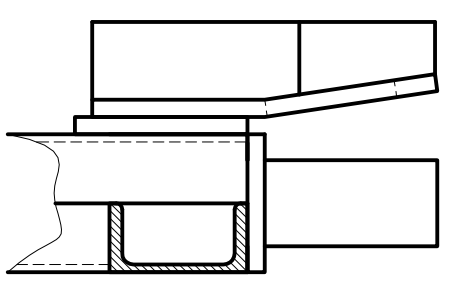
Б (1:2,5)



В (1:2,5)



Г-Г (1:2,5) ○

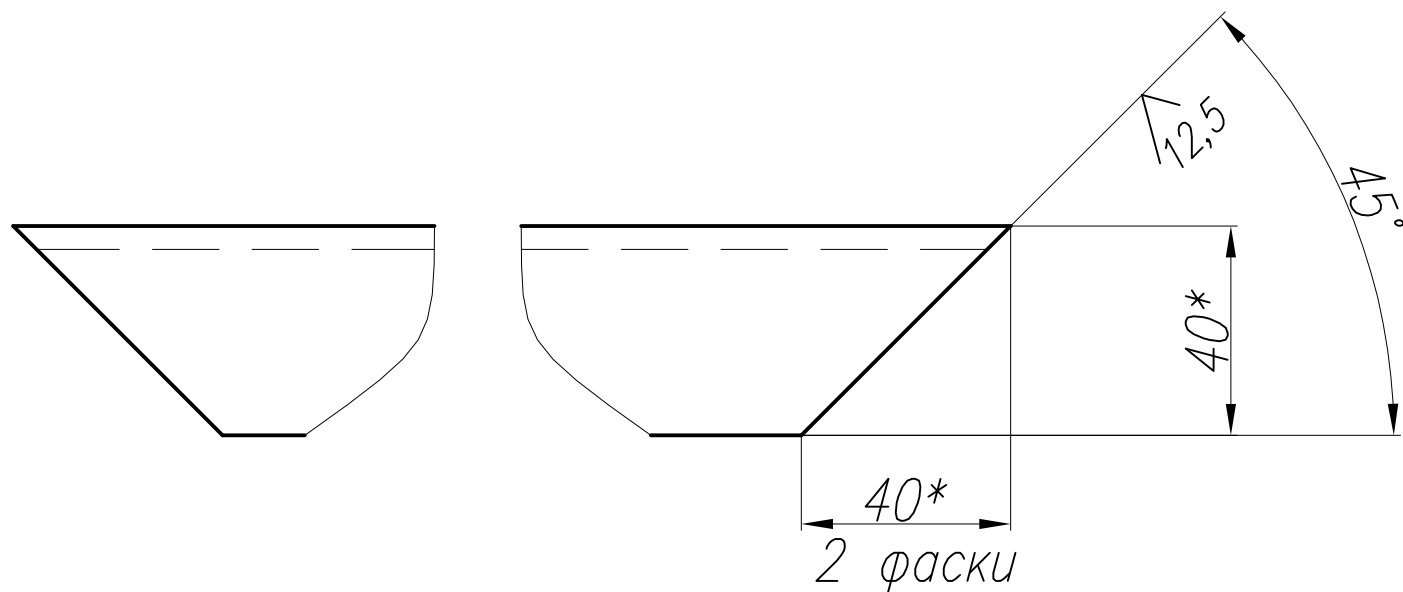
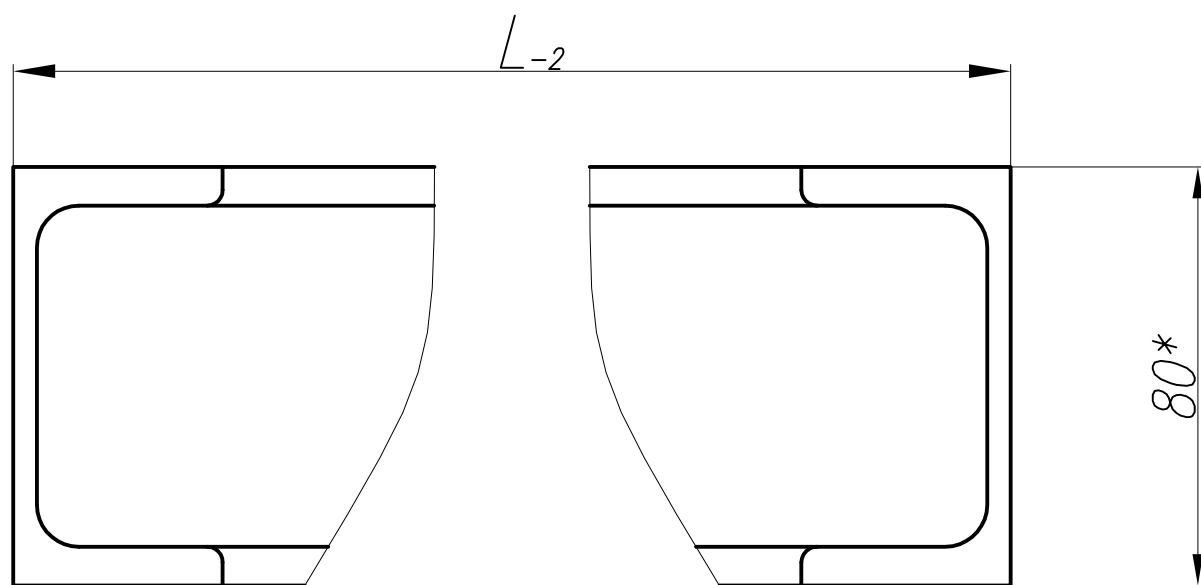
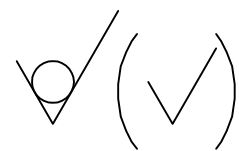


| Номер шва | Условное обозначение или изображение шва | Кол. |
|-----------|--|------|
| 1 | ГОСТ 4771-76-П-Б-С | 16 |
| 2 | ГОСТ 4771-76-Н1-В6-С | 50 |
| 3 | ГОСТ 4771-76-У4-О | 4 |
| 4 | ГОСТ 4771-76-С2-О | 12 |
| 5 | ГОСТ 4771-76-Т3-В6-С | 8 |

| Дизайнер | И. воиш. | Получил | Дата |
|-----------|----------|-----------|-------|
| Проект | Андреев | Афанасьев | 12/12 |
| Провер. | | | |
| И. контр. | | | |
| И. контр. | | | |

| | | | | |
|----------------------------|--|-------------------|-------|---------------|
| КВАДР ЗУО2 К-1.00.00.000СБ | | Лист | Масса | Кол-во листов |
| Кассета | | | 250 | 1:5 |
| Сборочный чертёж | | Лист | | 1 |
| | | 000 "ТТК" "КВАДР" | | |

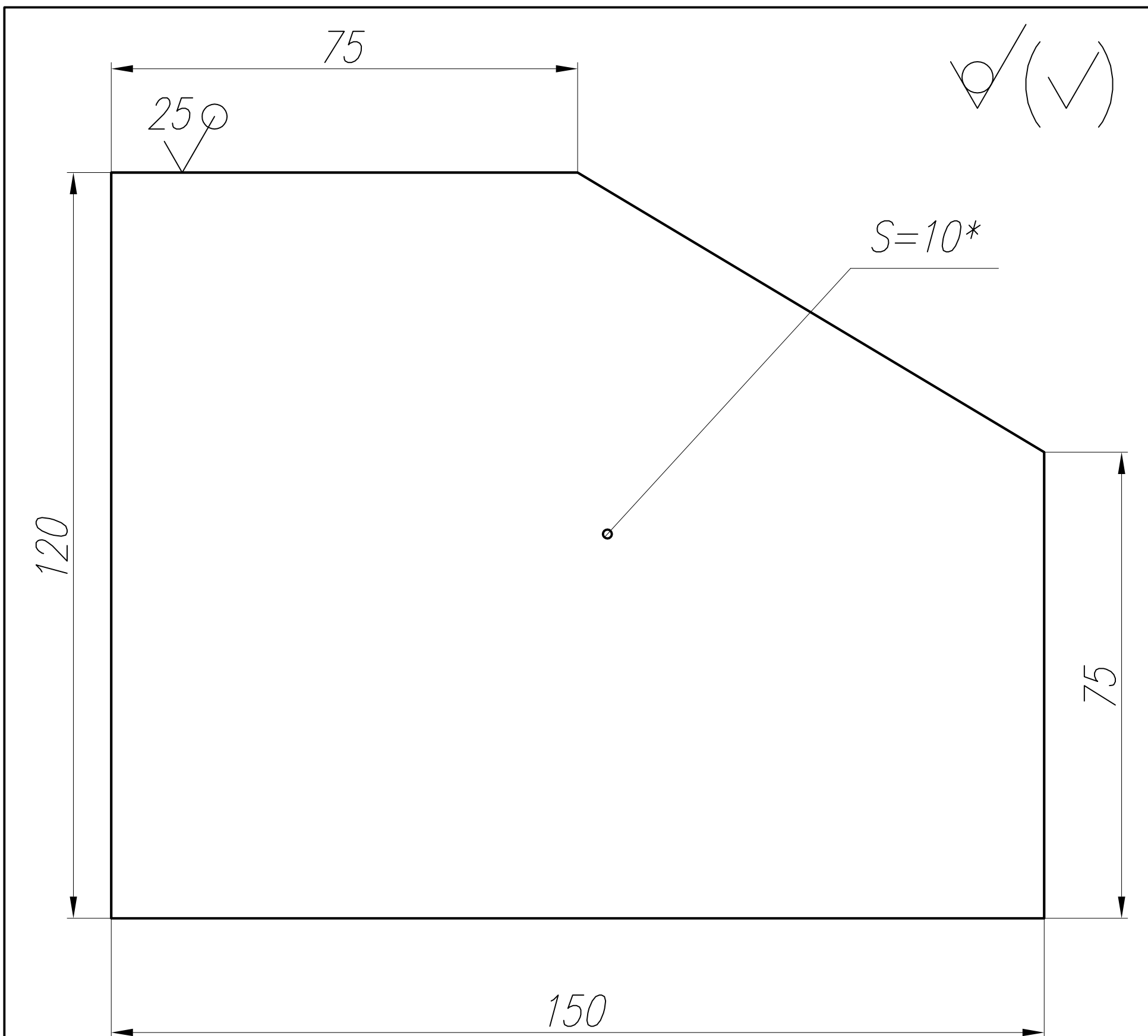
1. Сварка в среде углекислого газа. Допускается ручная дуговая сварка по ГОСТ 5264-80.
 2* Размеры для справок
 3. h16, ±IT16/2
 4. Покрытие – зрнчтовка ГФ-021 ГОСТ 25129-82, цвет – коричневый, в два слоя.
 5. Кассету испытать под нагрузкой 22 кН (2200 кас).
 Время испытания – 10 мин. Испытание проводить на высоте – 1,0 м, пятикратным подъемом и опусканием.



| Обозначение | L. мм. | Масса кг. |
|--------------------------|-----------|--------------|
| КВАДР 3У02 К-1.00.00.001 | 1100 | 7.7 |
| -01 | 1130 | 7.9 |

2.*Размеры для справок

| | | | | | | | |
|-----------|------|----------|---------|-----------|--------------------------|--------------|---------|
| | | | | | КВАДР 3У02 К-1.00.00.001 | | |
| | | | | | Ребро | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата | Лит | Масса | Масштаб |
| Разраб. | | Андреев | Андреев | 08.12.05. | | см. табл. | 1:2 |
| Пров. | | | | | Лист | Листов | 1 |
| Т. контр. | | | | | Швеллер Н8П ГОСТ 8240-89 | | |
| Н. контр. | | | | | Ст3-сп ГОСТ 535-88 | | |
| Утв. | | | | | 000 "ТПК" "КВАДР" | | |

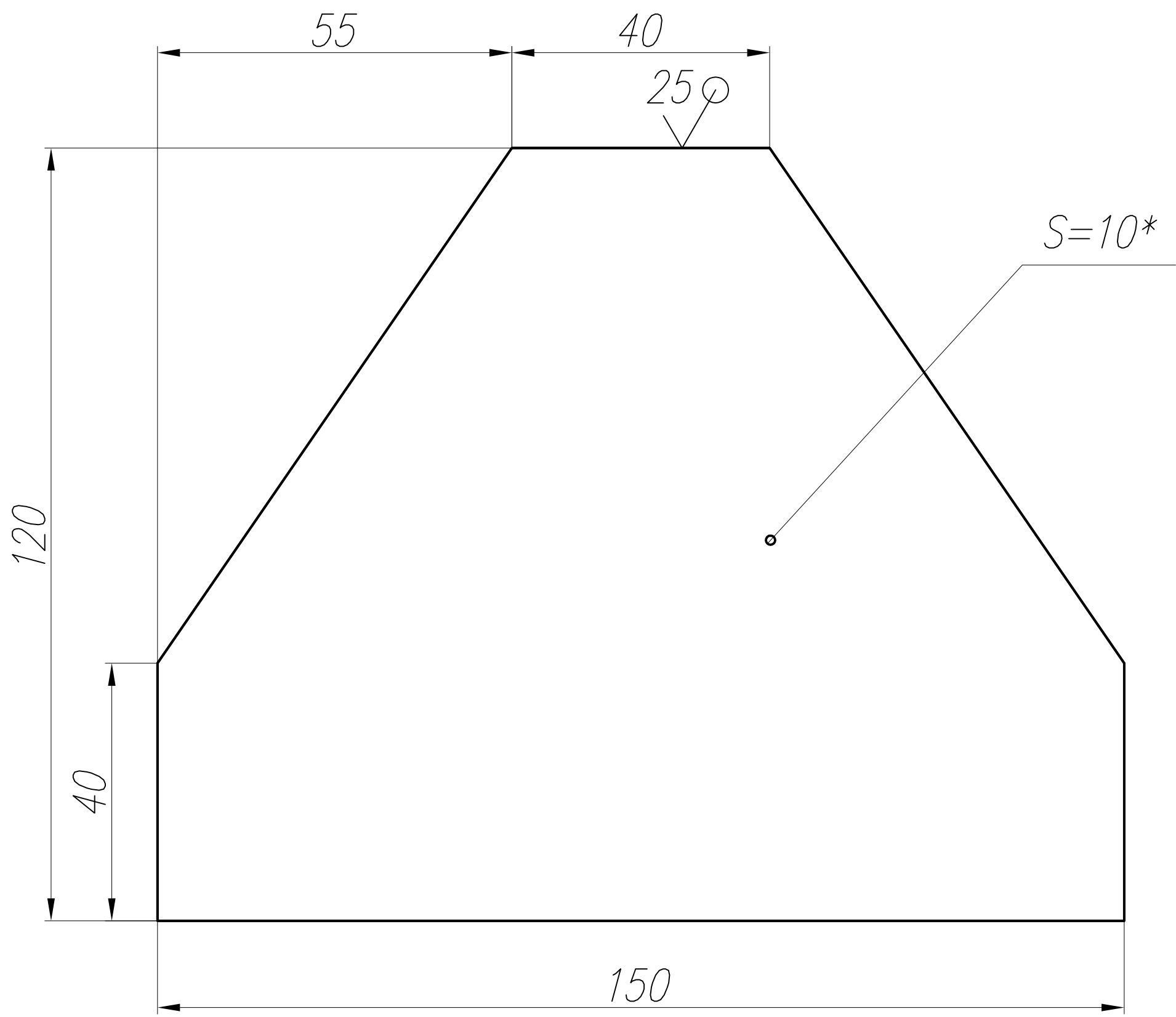


1. h16.

2. *Размер для справок

| | | | | | | | | |
|-----------|------|----------|---------|-----------|--------------------------|--|-------------------|----------|
| | | | | | КВАДР 3У02 К-1.00.00.002 | | | |
| | | | | | Лит | | Масса | Масштаб |
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата | Платик | | 1.28 | 1:1 |
| Разраб. | | Андреев | Андреев | 08.12.05. | | | Лист | Листов 1 |
| Пров. | | | | | | | 000 "ТПК" "КВАДР" | |
| Т. контр. | | | | | Лист Б-10 ГОСТ19903-74 | | | |
| Н. контр. | | | | | Ст3-сп ГОСТ14637-89 | | | |
| Утв. | | | | | | | | |

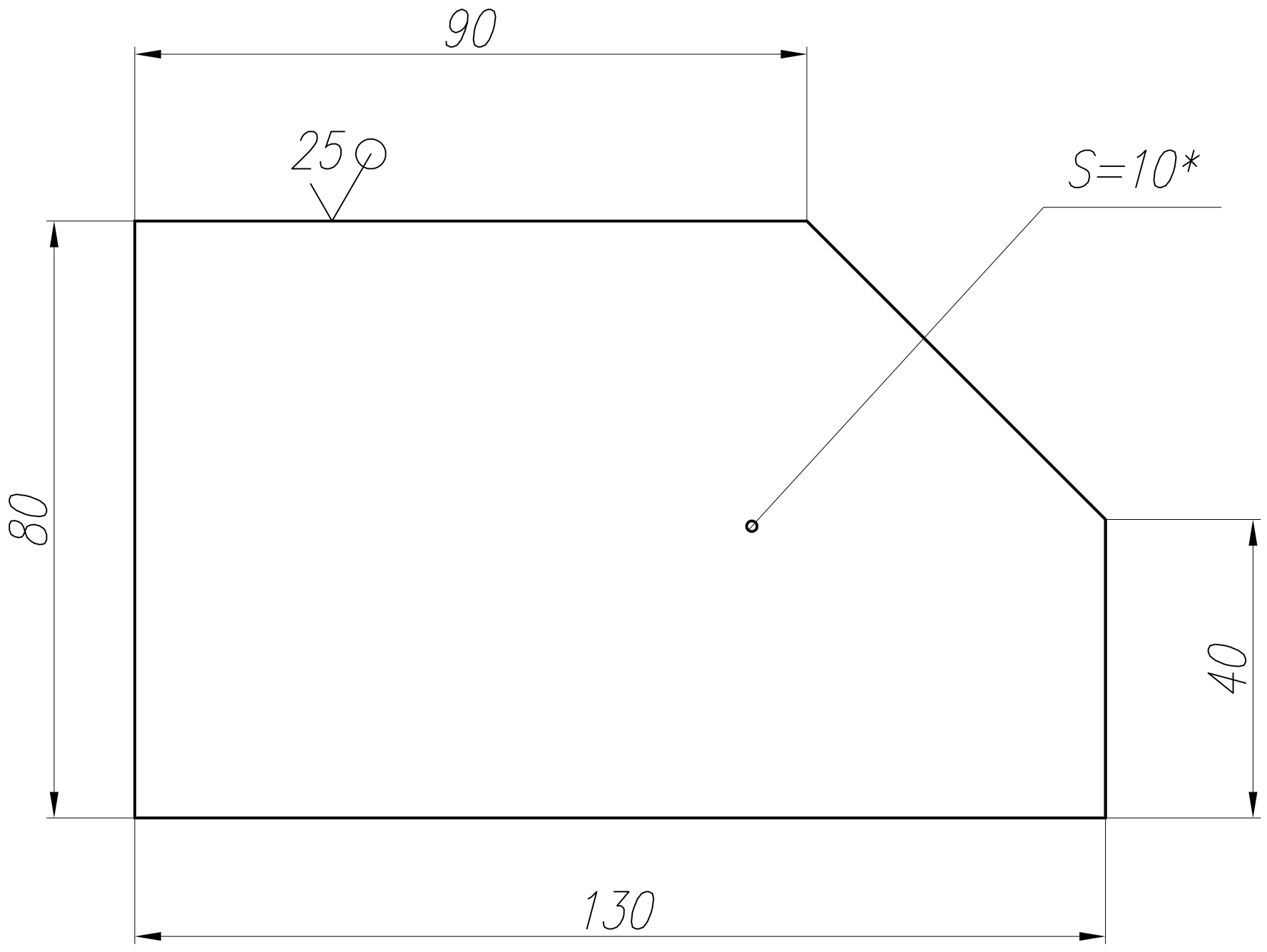
✓ (✓)



1. h16.
2. *Размер для справок

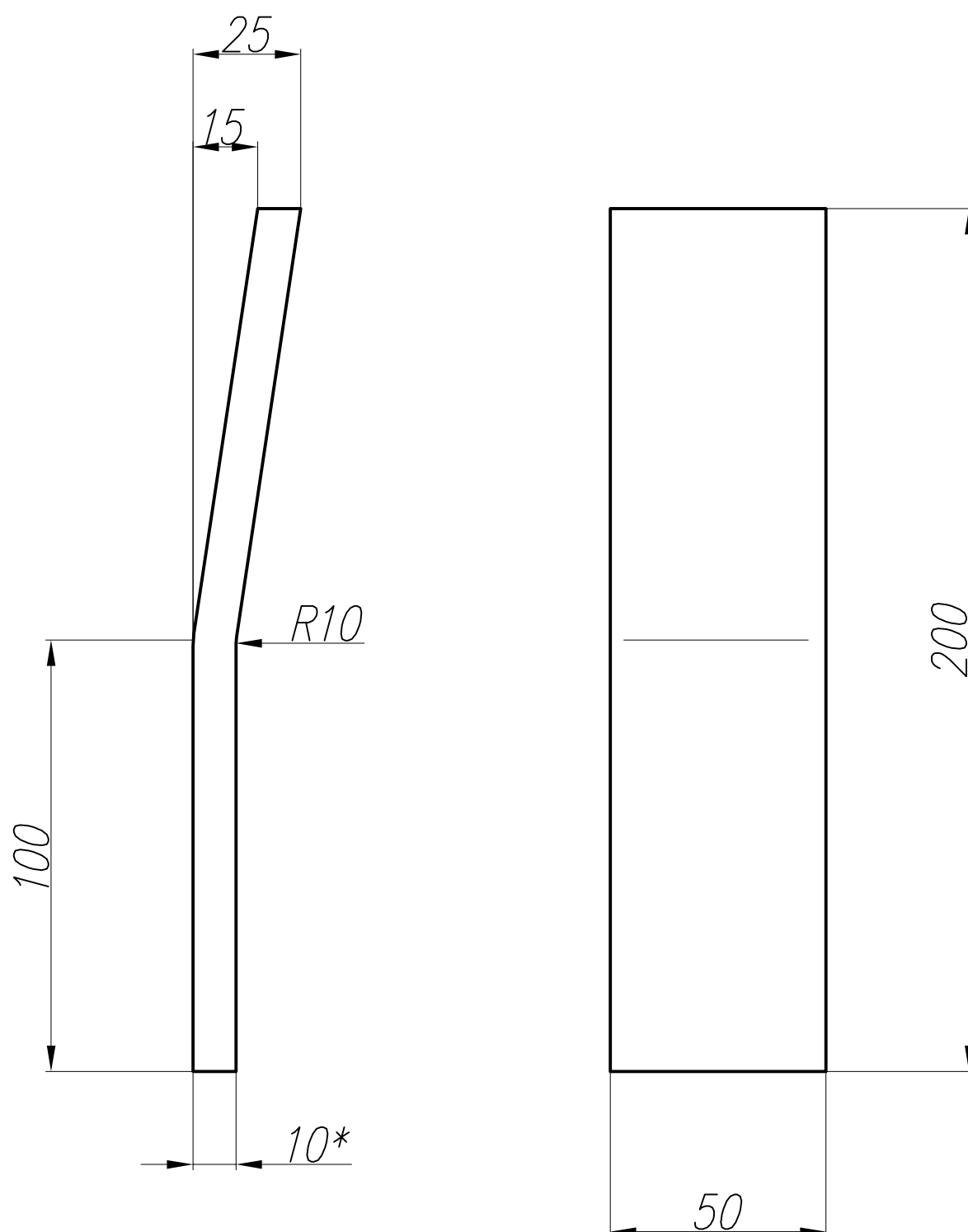
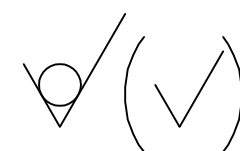
| | | | | | | | | |
|-----------|------|----------|---------|-----------|--------------------------|------|--------|---------|
| | | | | | КВАДР 3У02 К-1.00.00.003 | | | |
| | | | | | Платик | Лит | Масса | Масштаб |
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата | | | 1.1 | 1:1 |
| Разраб. | | Андреев | Андреев | 08.12.05. | | | | |
| Пров. | | | | | | Лист | Листов | 1 |
| Т. контр. | | | | | Лист Б-10 ГОСТ19903-74 | | | |
| Н. контр. | | | | | Ст3-сп ГОСТ14637-89 | | | |
| Утв. | | | | | 000 "ТПК" "КВАДР" | | | |

✓ (✓)



1. h16.
2. *Размер для справок

| | | | | | | | | |
|-----------|------|----------|---------|-----------|---|------|------------------|---------|
| | | | | | КВАДР 3У02 К-1.00.00.004 | | | |
| | | | | | Платик | Лит | Масса | Масштаб |
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата | | | 0.76 | 1:1 |
| Разраб. | | Андреев | Андреев | 08.12.05. | | | | |
| Пров. | | | | | | | | |
| Т. контр. | | | | | | Лист | Листов | |
| Н. контр. | | | | | | | 1 | |
| Утв. | | | | | Лист Б-10 ГОСТ19903-74 Ст3-сп ГОСТ14637-89 | | 000 "ТПК" КВАДР" | |

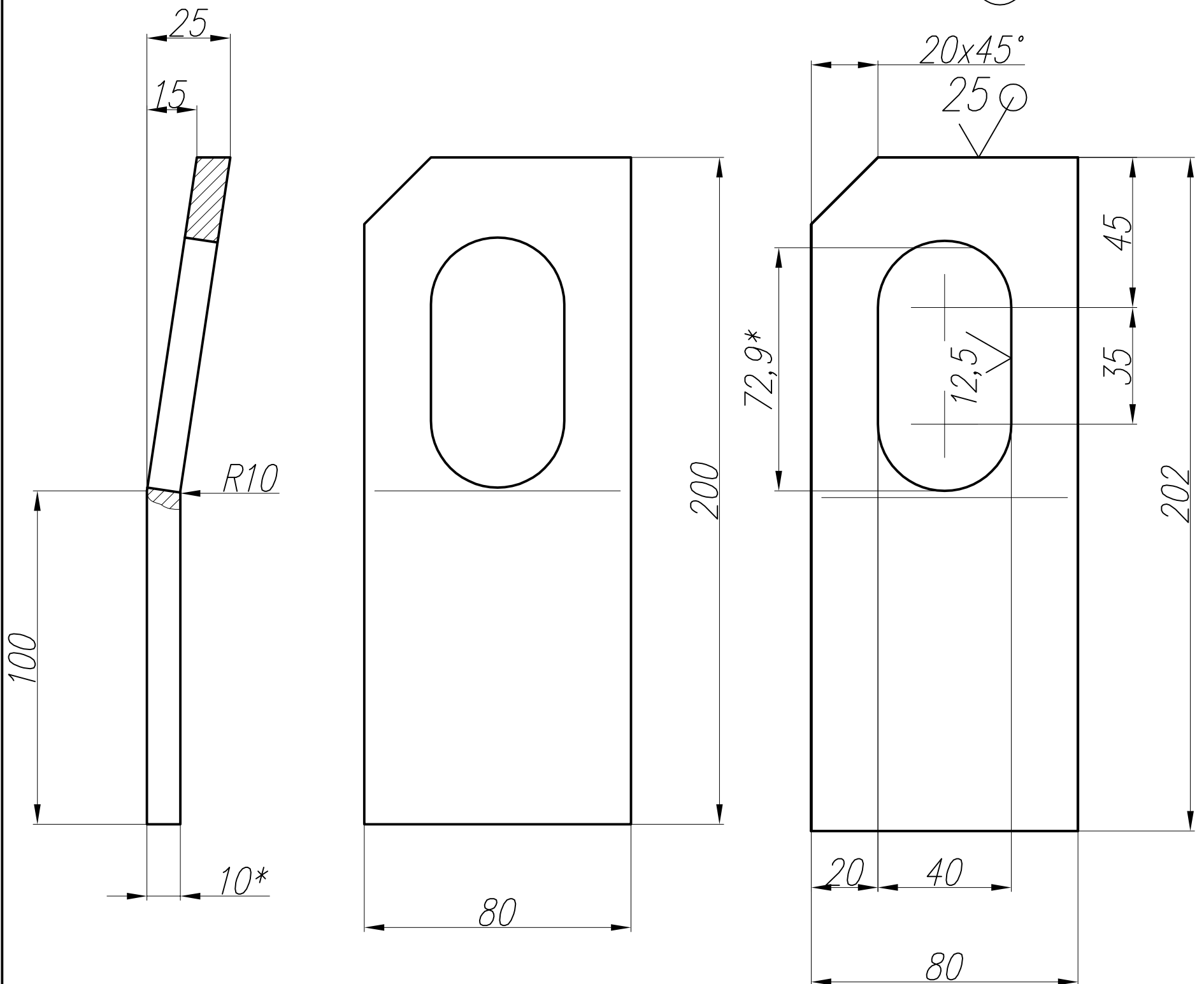
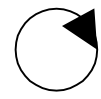
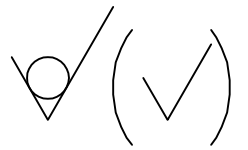


1. h16.

2. *Размеры для справок

3. Длина развертки - $L=202$ мм.

| | | | | | | | | |
|-----------|---------|----------|-----------|------|--------------------------|------------------------|--------|---------|
| | | | | | КВАДР 3У02 К-1.00.00.005 | | | |
| | | | | | | Лит | Масса | Масштаб |
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата | Ограничитель | | 0.8 | 1:2 |
| Разраб. | Андреев | Андреев | 08.12.05. | | | Лист | Листов | 1 |
| Пров. | | | | | | Лист Б-10 ГОСТ19903-74 | | |
| Т. контр. | | | | | | Ст3-сп ГОСТ14637-89 | | |
| Н. контр. | | | | | | 000 "ТПК" "КВАДР" | | |
| Утв. | | | | | | | | |

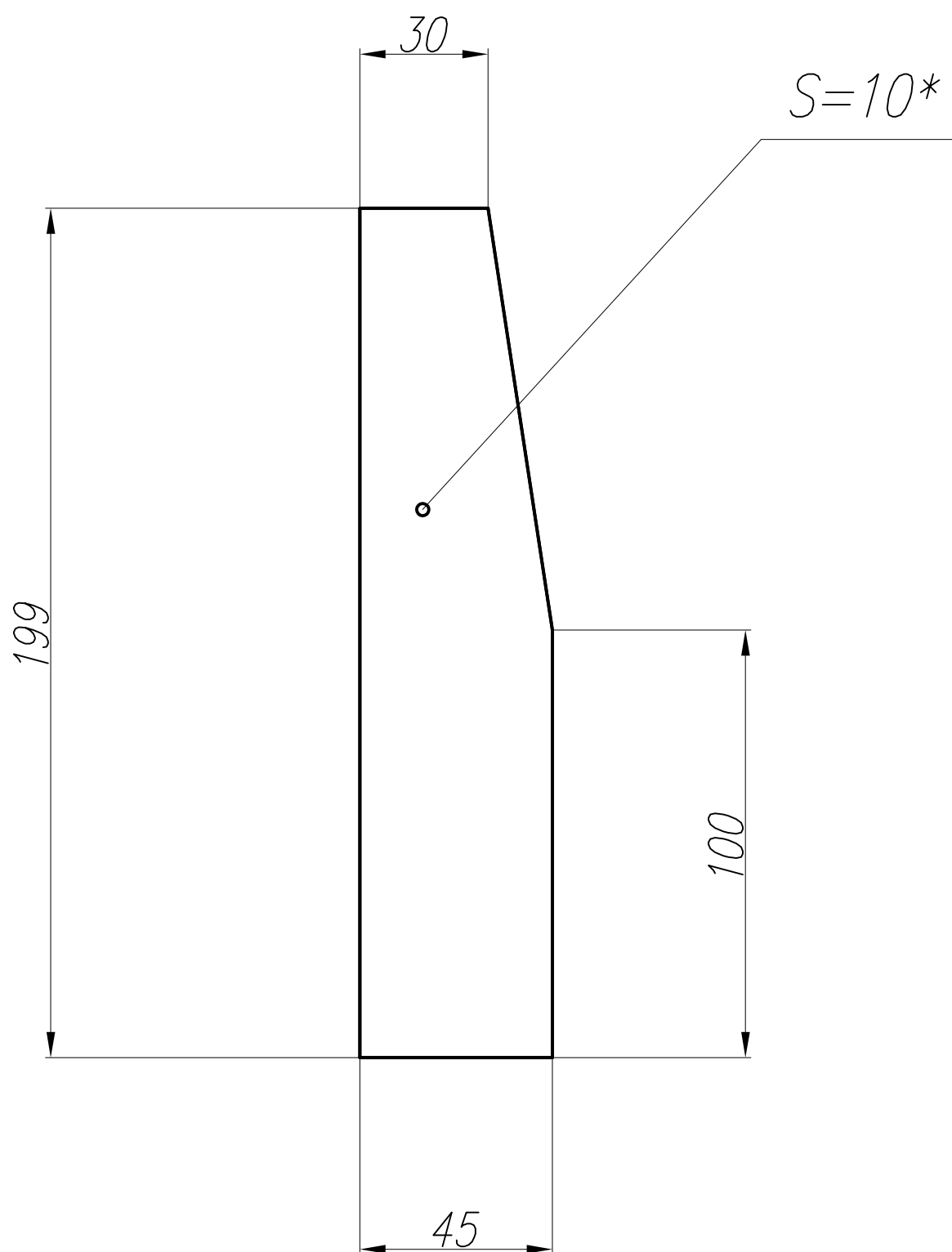


1. h16.

2. *Размеры для справок

| | | | | | | | | |
|-----------|------|----------|---------|-----------|--------------------------|------------------------|----------|---------|
| | | | | | КВАДР 3У02 К-1.00.00.006 | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата | Ограничитель | Лит | Масса | Масштаб |
| Разраб. | | Андреев | Андреев | 08.12.05. | | | 1.08 | 1:2 |
| Пров. | | | | | | Лист | Листов 1 | |
| Т. контр. | | | | | | Лист Б-10 ГОСТ19903-74 | | |
| Н. контр. | | | | | | Ст3-сп ГОСТ14637-89 | | |
| Утв. | | | | | 000 "ТПК" "КВАДР" | | | |

✓(✓)

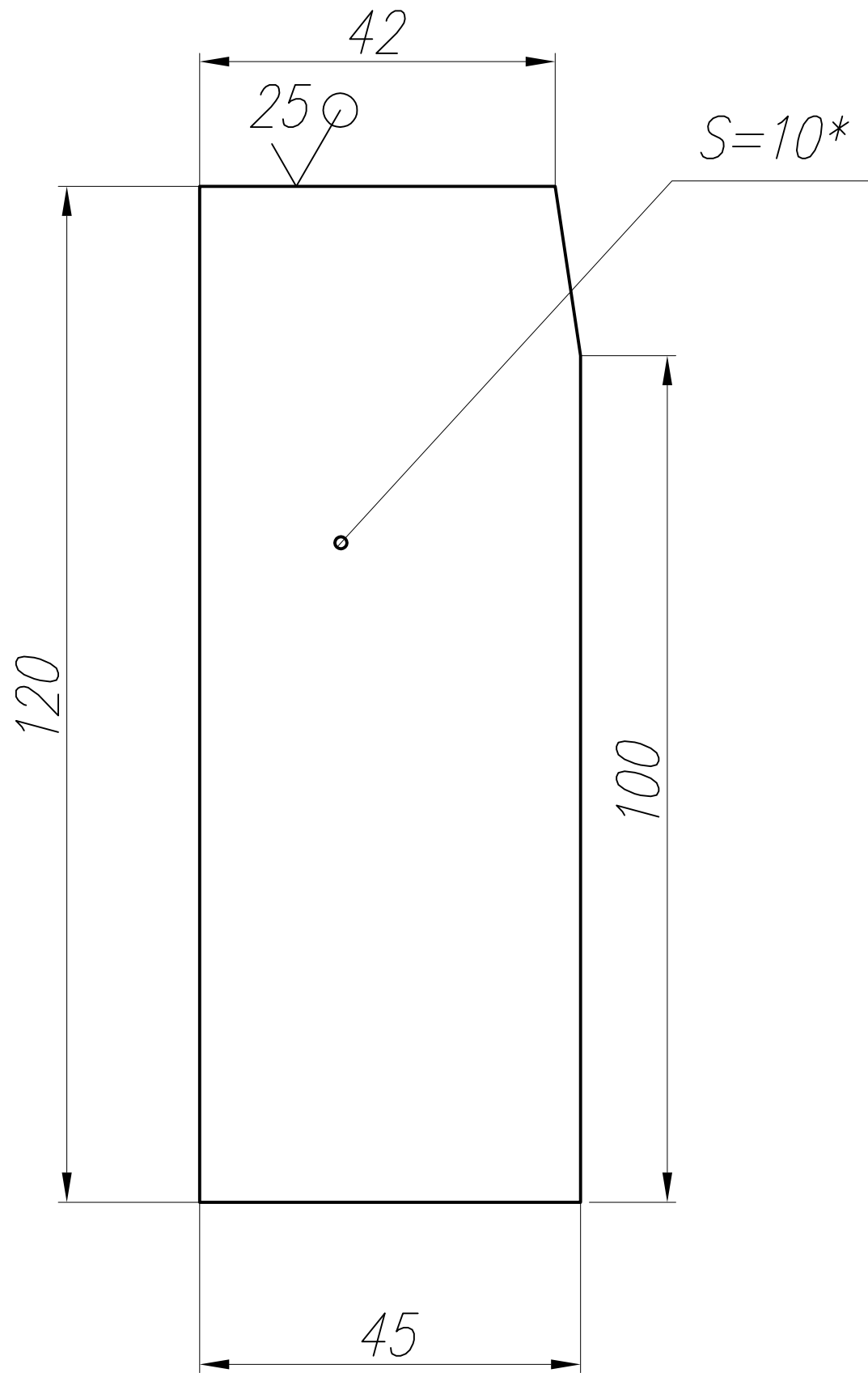


1. h16.

2. *Размер для справок

| | | | | | | | | |
|-----------|---------|----------|-----------|------|--------------------------|------------------------|--------|---------|
| | | | | | КВАДР 3У02 К-1.00.00.007 | | | |
| | | | | | | Лит | Масса | Масштаб |
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата | Ребро | | 0.64 | 1:2 |
| Разраб. | Андреев | Андреев | 08.12.05. | | | Лист | Листов | 1 |
| Пров. | | | | | | Лист Б-10 ГОСТ19903-74 | | |
| Т. контр. | | | | | | Ст3-сп ГОСТ14637-89 | | |
| Н. контр. | | | | | | 000 "ТПК" "КВАДР" | | |
| Утв. | | | | | | | | |

✓ (✓)

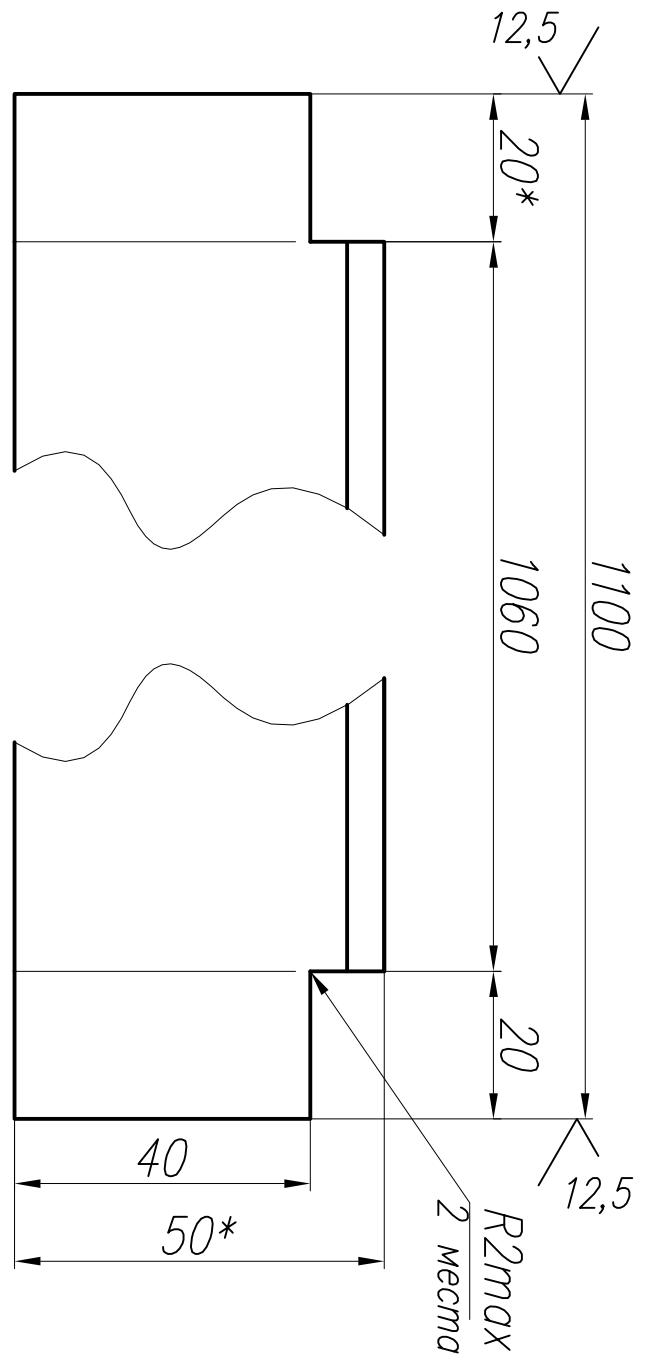
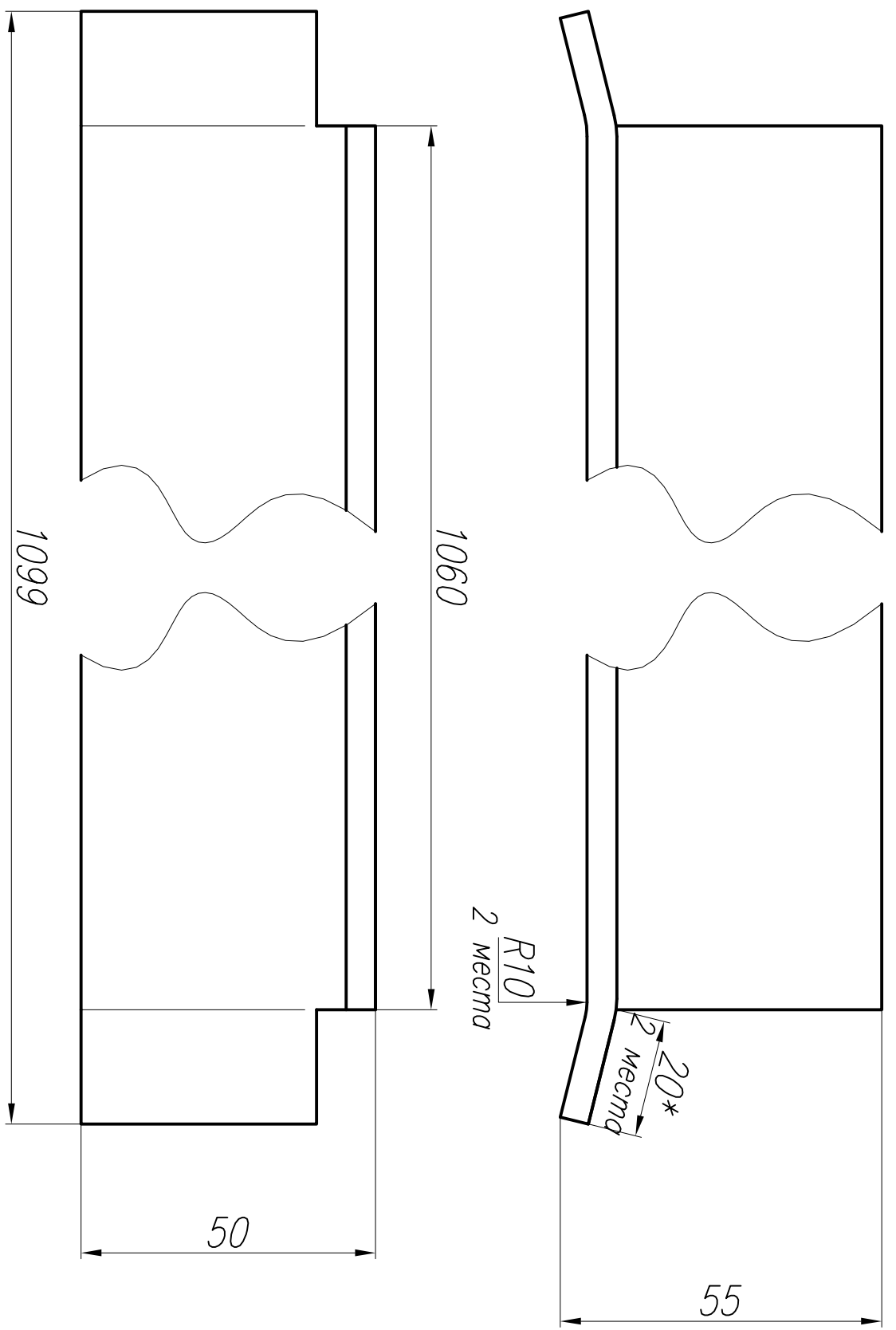


1. h16.

2. *Размер для справок

| | | | | | | | | |
|-----------|------|----------|---------|-----------|--------------------------|------------------------|----------|---------|
| | | | | | КВАДР 3У02 К-1.00.00.008 | | | |
| | | | | | | Лит | Масса | Масштаб |
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата | Ребро | | 0,4 | 1:1 |
| Разраб. | | Андреев | Андреев | 08.12.05. | | Лист | Листов 1 | |
| Пров. | | | | | | Лист Б-10 ГОСТ19903-74 | | |
| Т. контр. | | | | | | Ст3-сп ГОСТ14637-89 | | |
| Н. контр. | | | | | | 000 "ТПК" "КВАДР" | | |
| Утв. | | | | | | | | |

а/а



1. н16; F1T16/2
2. *Размеры для справок

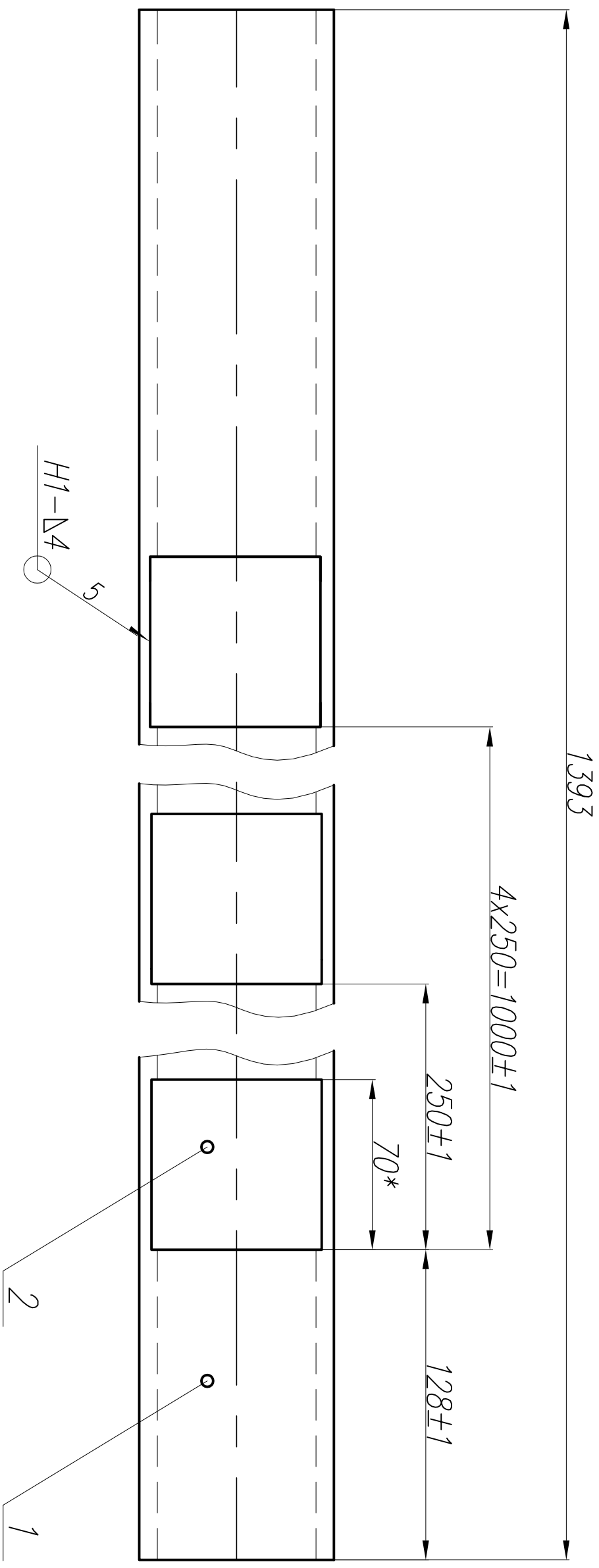
| | | | | | | | | |
|-----------|---------|---------|----------|------|--|------------------------|-------------------|----------|
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата | КВАДР 3У02 К-1.00.00.010 Направляющая | Лист | Масса | Масштаб |
| Разработ. | Андреев | Андреев | 08.12.05 | | | 4.1 | 1:2 | |
| Проект. | | | | | | | | |
| Т. контр. | | | | | | | | |
| Н. контр. | | | | | | | | |
| Утв. | | | | | Уголок | Б-50х50х5 ГОСТ 8509-93 | 000 "ТТК" "КВАДР" | Листов 1 |
| | | | | | Ст 3 сп ГОСТ 14637-89 | | | |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание | | |
|--------|------|------|--|---|----------|------------------|------|--------|
| | | | | <u>Документация</u> | | | | |
| A2 | | | КВАДР 3У02 К-1.01.00.000СБ | Сборочный чертеж | | | | |
| | | | | <u>Детали</u> | | | | |
| Б/ч | 1 | | КВАДР 3У02 К-1.01.00.001 | Стойка | 2 | 10.9кг | | |
| | | | Швеллер | Н8П ГОСТ 8240-89 Ст3-сп ГОСТ 535-88 L=1550±1 $\sqrt[2]{5}$ | | | | |
| Б/ч | 2 | | КВАДР 3У02 К-1.01.00.002 | Платик | 5 | 0.2кг | | |
| | | | Лист | Б-5 ГОСТ19903-74 Ст3-сп ГОСТ14637-89 70x70 $\sqrt[2]{5}$ | | | | |
| Б/ч | 3 | | КВАДР 3У02 К-1.01.00.003 | Платик | 1 | 0.56кг | | |
| | | | Лист | Б-10 ГОСТ19903-74 Ст3-сп ГОСТ14637-89 100x70 $\sqrt[2]{5}$ | | | | |
| Б/ч | 4 | | КВАДР 3У02 К-1.01.00.004 | Платик | 2 | 0.8кг | | |
| | | | Лист | Б-10 ГОСТ19903-74 Ст3-сп ГОСТ14637-89 100x100 $\sqrt[2]{5}$ | | | | |
| | | | Отличие исполнений КВАДР 3У02 К-1.01.00.000 и КВАДР 3У02 К-1.01.00.000-01 по сборочному чертежу. | | | | | |
| | | | КВАДР 3У02 К-1.01.00.000 | | | | | |
| | | | Изм. | Лист | № докум. | Погн. Дата | | |
| | | | Разраб. | Андреев | Андреев | 08.12.05 | | |
| | | | Пров. | | | | | |
| | | | Рук | | | | | |
| | | | Н. контр. | | | | | |
| | | | Утв. | | | | | |
| | | | Стойка | | | Лист | Лист | Листов |
| | | | | | | | | 1 |
| | | | | | | 000 "ТПК "КВАДР" | | |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|--------|------|------|----------------------------|---|------|------------|
| | | | | <u>Документация</u> | | |
| А3 | | | КВАДР 3У02 К-1.02.00.000СБ | Сборочный чертеж | | |
| | | | | <u>Детали</u> | | |
| Б/ч 1 | | | КВАДР 3У02 К-1.02.00.001 | Стойка | 1 | 9.7кг |
| | | | Швеллер | №8П ГОСТ 8240-89 Ст3-сп ГОСТ 535-88 L=1393±1 25 | | |
| Б/ч 2 | | | КВАДР 3У02 К-1.02.00.002 | Платик | 5 | 0.2кг |
| | | | Лист | Б-5 ГОСТ19903-74 Ст3-сп ГОСТ14637-89 70x70 12,5 | | |

| | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инд. N подл. | Взам. инв. N | Погн. и дата | Инв. N дубл. | Погн. и дата |
| | | | | |

| | | | |
|--------------------------|---------|----------|-------------|
| КВАДР 3У02 К-1.02.00.000 | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Погн. Дата |
| Разраб. | Андреев | Андреев | 08.12.05 |
| Пров. | | | |
| Рук | | | |
| Н. контр. | | | |
| Утв. | | | |
| Стойка | | | Листов 1 |
| ООО "ТПК "КВАДР" | | | |



1. Сварка в среде углекислого газа, сварные швы по ГОСТ 14771-76. Допускается ручная дуговая сварка по ГОСТ 5264-80.
2. h16; ±1T16/2
3. *Размеры для справок

| | | | | | | | |
|-----------|---------|----------|----------|------|--|-------|---------|
| Изм. | Лист | № док-м. | Подпись | Дата | КВАДР 3У02 К-1.02.00.000СБ Стойка Сборочный чертеж | | |
| Разработ. | Андреев | Андреев | 08.12.05 | | | | |
| Проект. | | | | | | | |
| Т. контр. | | | | | | | |
| Н. контр. | | | | | | | |
| Утв. | | | | | | | |
| | | | | | Лист | Масса | Масштаб |
| | | | | | 11 | 1:2 | |
| | | | | | Листов | 1 | |
| | | | | | ООО "ТЭК "КВАДР" | | |