

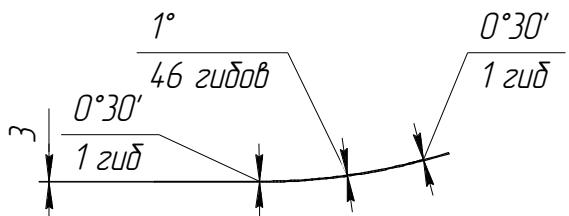
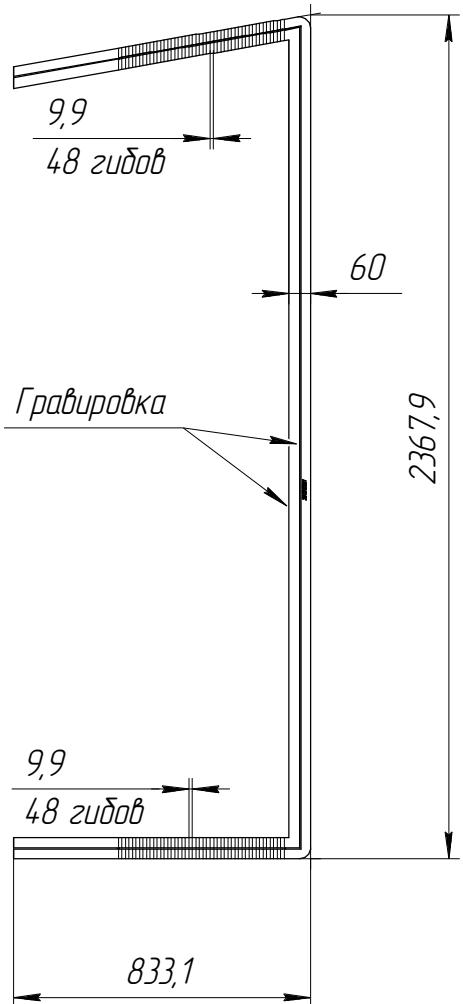
| Граф. №  | Перф. примен. | Формат       | Эдона        | Поз.         | Обозначение                        | Наименование     | Кол. | Примечание |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------------|------------------|------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |               |              |              |              |                                    |                  |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <i>Переменные данные для исполнений:</i>             |               |              |              |              |                                    |                  |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <i>000</i>   |               |              |              |              |                                    |                  |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <i>Детали</i>  |               |              |              |              |                                    |                  |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Инв. № подл.   | Подл. и дата  | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подл. и дата | *  1 ТФРП.401.362281.01.0081       | Верхняя обечайка | 1    | * 2xA4, A3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |               |              |              |              | *  2 ТФРП.401.362281.01.0081.01    | Верхняя обечайка | 1    | * 2xA4     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |               |              |              |              | *  3 ТФРП.401.362281.01.0082       | Стенка 1         | 1    |            |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |               |              |              |              | *  4 ТФРП.401.362281.01.0083       | Стенка 2         | 1    |            |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |               |              |              |              | *  5 ТФРП.401.362281.01.0084       | Стенка 3         | 1    |            |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |               |              |              |              | *  6 ТФРП.401.362281.01.0085       | Стенка 4         | 1    |            |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |               |              |              |              | *  7 ТФРП.401.362281.01.0086       | Фланец           | 1    |            |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |               |              |              |              | *  8 ТФРП.401.362281.01.0086.01    | Фланец           | 1    | * 2xA4     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |               |              |              |              | *  9 ТФРП.401.362281.01.0087       | Уголок           | 1    | * 3xA4     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |               |              |              |              | 10 ТФРП.401.362281.01.0087 -01     | Уголок           | 1    |            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <i>000-1</i>   |               |              |              |              |                                    |                  |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <i>Детали</i>  |               |              |              |              |                                    |                  |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Инв. № подл.   | Подл. и дата  | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подл. и дата | *  1 ТФРП.401.362281.01.0081-01    | Верхняя обечайка | 1    | * 2xA4, A3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |               |              |              |              | *  2 ТФРП.401.362281.01.0081.01-01 | Верхняя обечайка | 1    | * 2xA4     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |               |              |              |              | *  3 ТФРП.401.362281.01.0082-01    | Стенка 1         | 1    |            |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |               |              |              |              | *  4 ТФРП.401.362281.01.0083-01    | Стенка 2         | 1    |            |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |               |              |              |              | *  5 ТФРП.401.362281.01.0084-01    | Стенка 3         | 1    |            |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |               |              |              |              | -01                                |                  |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Изм. Лист  | № докум.      | Подп.        | Дата         |              |                                    |                  |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Разраб.  |               |              |              |              |                                    |                  | Лит. | Лист       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Проф.  |               |              |              |              |                                    |                  |      | 1          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Н.контр.   |               |              |              |              |                                    |                  |      | 2          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Утв.   |               |              |              |              |                                    |                  |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <i>ТФРП.401.362281.01.0080<br/>Оснастка стекла 8</i> |               |              |              |              |                                    |                  |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |

-01

Луком

2

## ТФРП.401.362281.01.0081Q



- 1 Неуказанный внутренний радиус гиба 10 мм
- 2 Проверить по кондуктору ТФРП.401.362281.01.0081-02
- 3 Гравировка снаружи

|              |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подл. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подл. и дата |
|              |              |              |              |              |

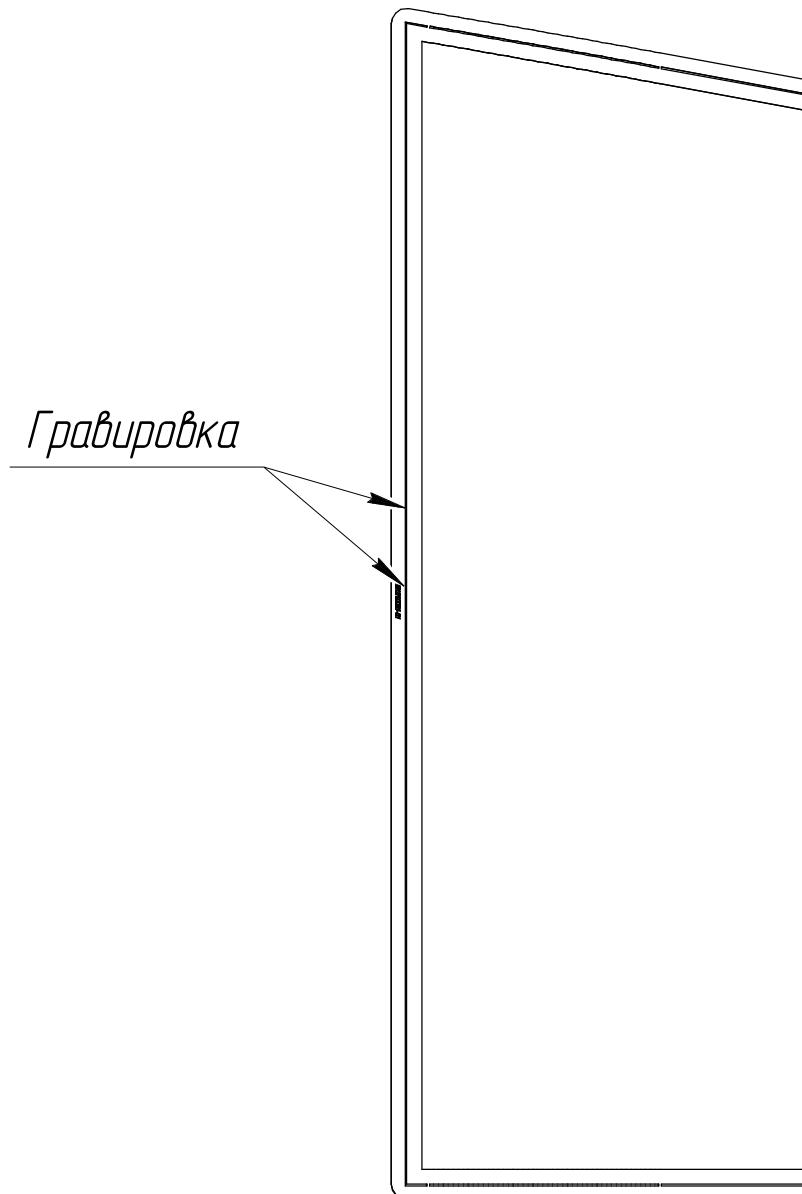
|              |              |
|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подл. и дата |
|              |              |

| Изм. Лист                      | № докум. | Подл. | Дата | Лит.   | Масса    | Масштаб |
|--------------------------------|----------|-------|------|--------|----------|---------|
| Разраб.                        | Ахметова |       |      |        |          |         |
| Проф.                          |          |       |      |        |          |         |
| Т.контр.                       |          |       |      |        |          |         |
| Н.контр.                       |          |       |      |        |          |         |
| Утв.                           |          |       |      |        |          |         |
| <i>Верхняя обечайка</i>        |          |       |      | Лист 1 | Листов 3 |         |
| <i>Сталь 10 ГОСТ 1050-2013</i> |          |       |      |        |          |         |

ТФРП.401362281.01.0081

ТФРП.401362281.01.0081-01 – зеркальное отражение

Остальное – см. ТФРП.401362281.01.0081Q →



| Инф. № подл | Подп. и дата |
|-------------|--------------|
|             |              |

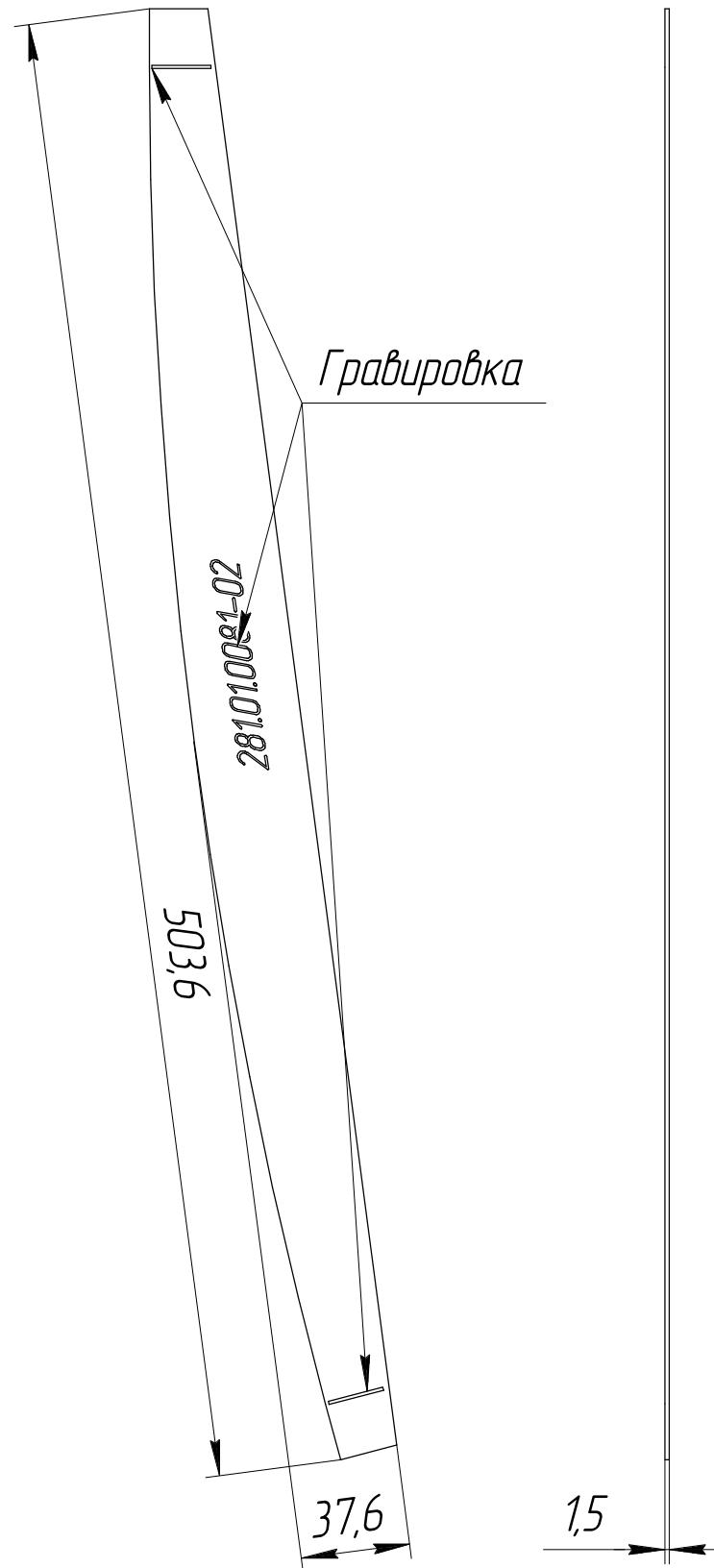
Изм. Лист № докум. Подп. Дата

ТФРП.401362281.01.0081

Лист  
2

TФРП.401.362281.01.0081

TФРП.401.362281.01.0081-02 Кондуктор



| Инф. № подл | Подл. и дата | Взам. инф. № | Инф. № дубл. | Подл. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

TФРП.401.362281.01.0081

Лист  
3

Изм. Лист № докум. Подл. Дата

Копировал

Формат А4

ТФРП.401.362281.01.0081.01

Герб. примен.

Граф. №

Подп. и дата

Инд. № подп.

Взам. инв. №

Инд. № докум.

Подп.

Дата

Разраб.

Ахметова

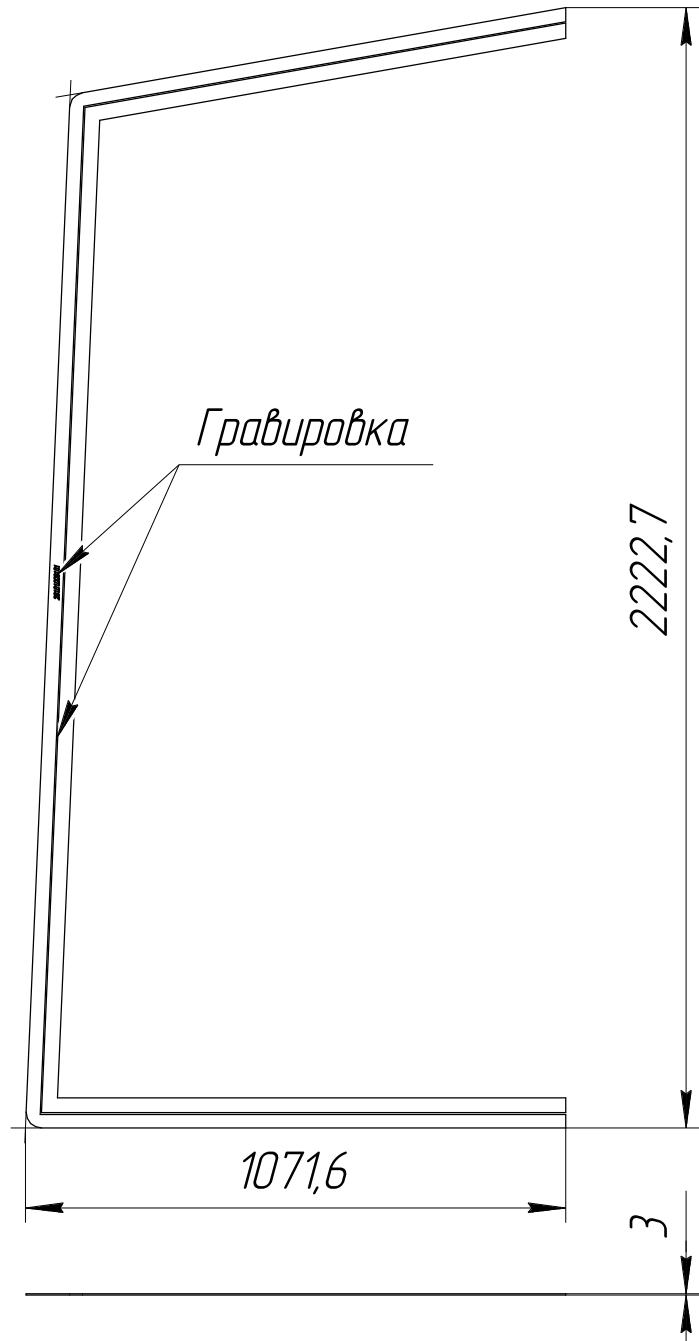
Проб.

Т.контр.

Н.контр.

Утв.

ТФРП.401.362281.01.0081.01



ТФРП.401.362281.01.0081.01

Верхняя обечайка

Сталь 10 ГОСТ 1050-2013

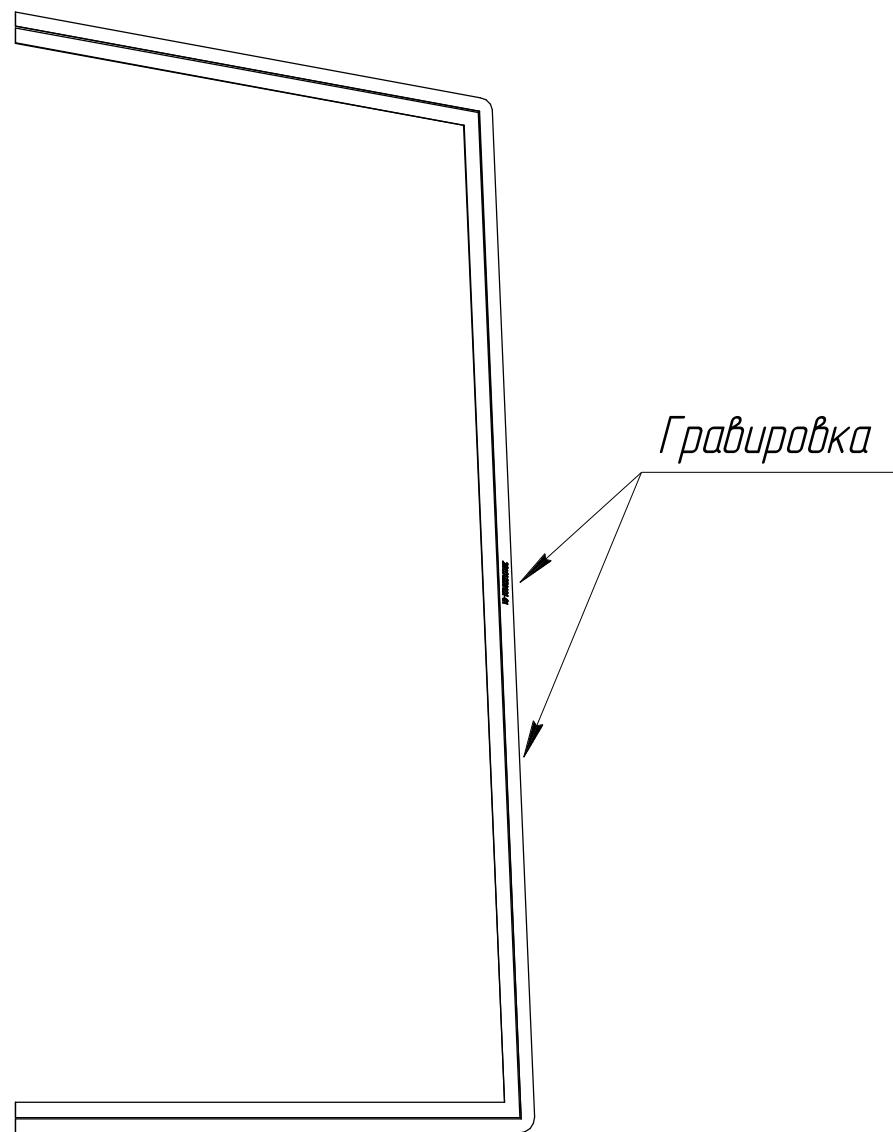
| Лит. | Масса | Масштаб |
|------|-------|---------|
|      | 5,37  | 1:15    |

Лист 1 Листов 2

ТФРП.401.362281.01.0081.01

ТФРП.401.362281.01.0081.01-01 – зеркальное отражение

Остальное – см. ТФРП.401.362281.01.0081.01



| Инф. № подл. | Подп. и дата | Взам. инф. № | Инф. № подл. | Подп. и дата |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|              |              |              |              |              |

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

ТФРП.401.362281.01.0081.01

Копировал

Формат А4

Лист  
2

ТФРП.401.362281.01.0082

Герб. примен.

Граф. №

Подп. и дата

Инд. № документа

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инд. № документа

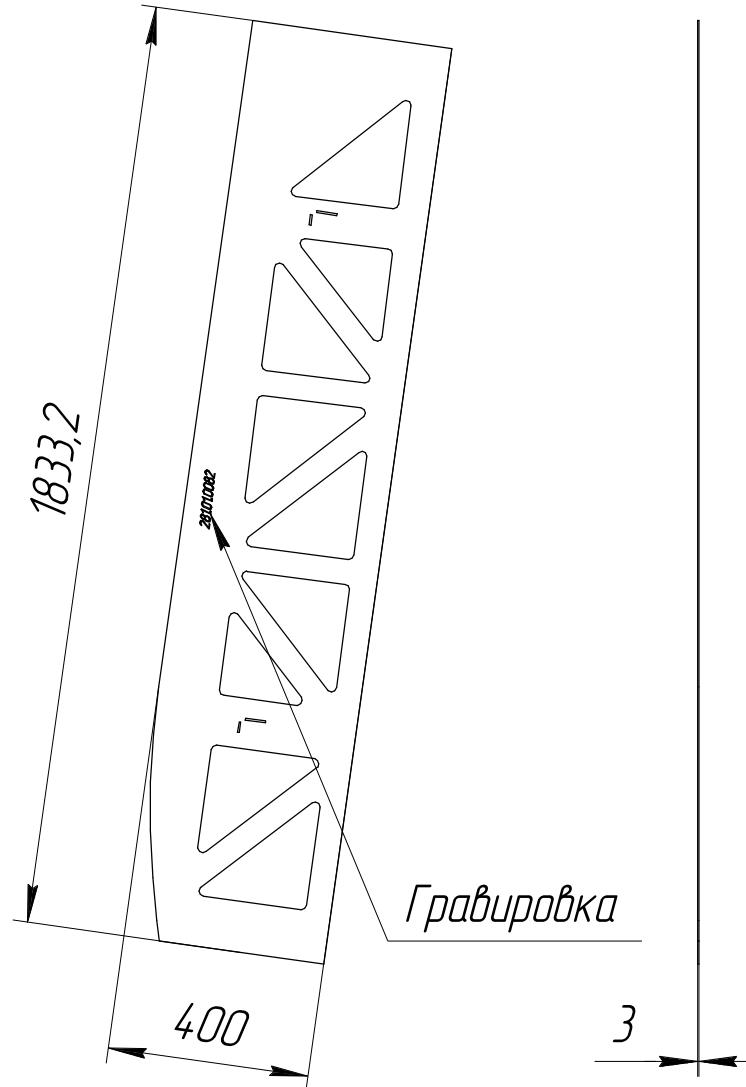
Подп. и дата

Инд. № документа

Подп. и дата

Инд. № документа

Подп. и дата



|          |          |          |            |
|----------|----------|----------|------------|
|          |          |          |            |
|          |          |          |            |
|          |          |          |            |
|          |          |          |            |
| Изм.     | Лист     | № докум. | Подп. Дата |
| Разраб.  | Ахметова |          |            |
| Проф.    |          |          |            |
| Т.контр. |          |          |            |
| Н.контр. |          |          |            |
| Утв.     |          |          |            |

ТФРП.401.362281.01.0082

Стенка 1

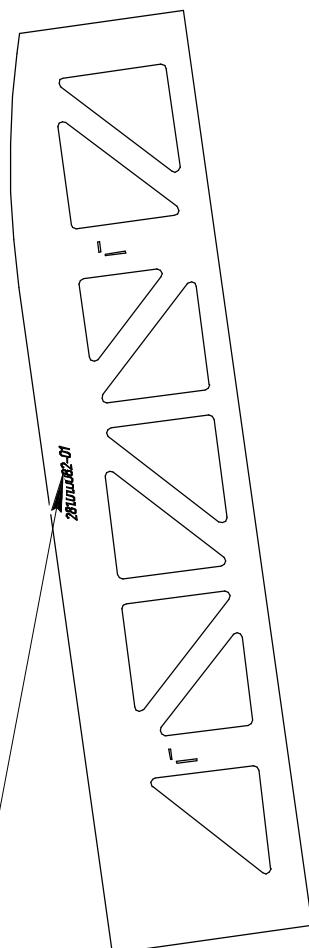
Сталь 10 ГОСТ 1050-2013

| Лит.   | Масса    | Масштаб |
|--------|----------|---------|
|        | 11,86    | 1:15    |
| Лист 1 | Листов 2 |         |

TФРП.401362281.01.0082

ТФРП.401362281.01.0082-01 – зеркальное отражение

Остальное – см. ТФРП.401362281.01.0082



| Инф. № подл | Подп. и дата | Взам. инф. № | Инф. № подл. | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

|      |      |          |       |      |
|------|------|----------|-------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|------|------|----------|-------|------|

ТФРП.401362281.01.0082

Копировал

Формат А4

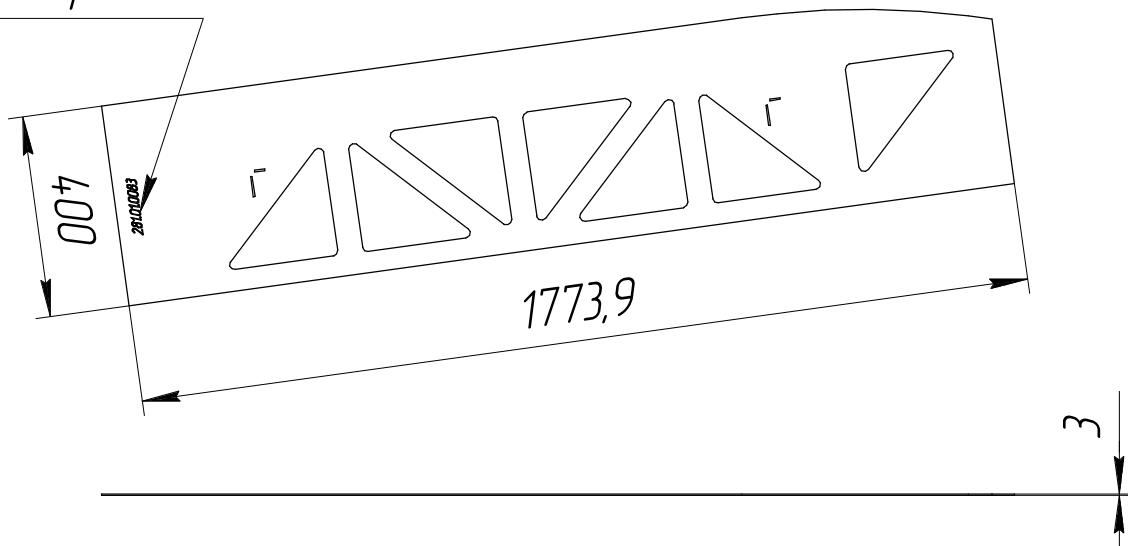
Лист  
2

|         |               |
|---------|---------------|
| Граф. № | Герб. примен. |
|---------|---------------|

ТФРП.401.362281.01.0083

Гравировка

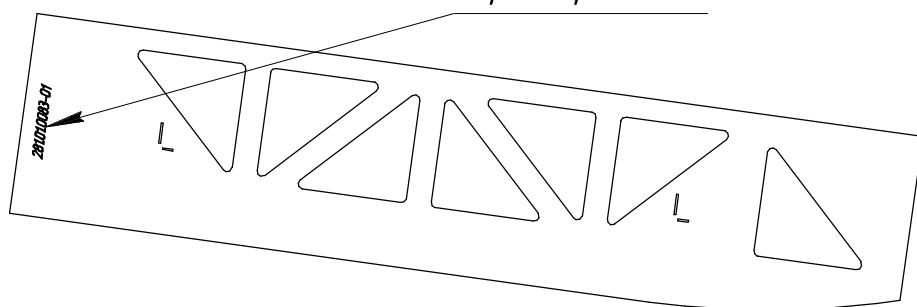
ТФРП.401.362281.01.0083



ТФРП.401.362281.01.0083-01 – зеркальное отражение

Остальное – см. ТФРП.401.362281.01.0083

Гравировка



| Инд. № подл. | Подл. и дата | Взам. инф. № | Инд. № дубл. | Подл. и дата |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|

ТФРП.401.362281.01.0083

Стенка 2

Сталь 10 ГОСТ 1050-2013

|           |          |       |      |
|-----------|----------|-------|------|
| Изм. Лист | № докум. | Подп. | Дата |
| Разраб.   | Ахметова |       |      |
| Проф.     |          |       |      |
| Т.контр.  |          |       |      |
| Н.контр.  |          |       |      |
| Утв.      |          |       |      |

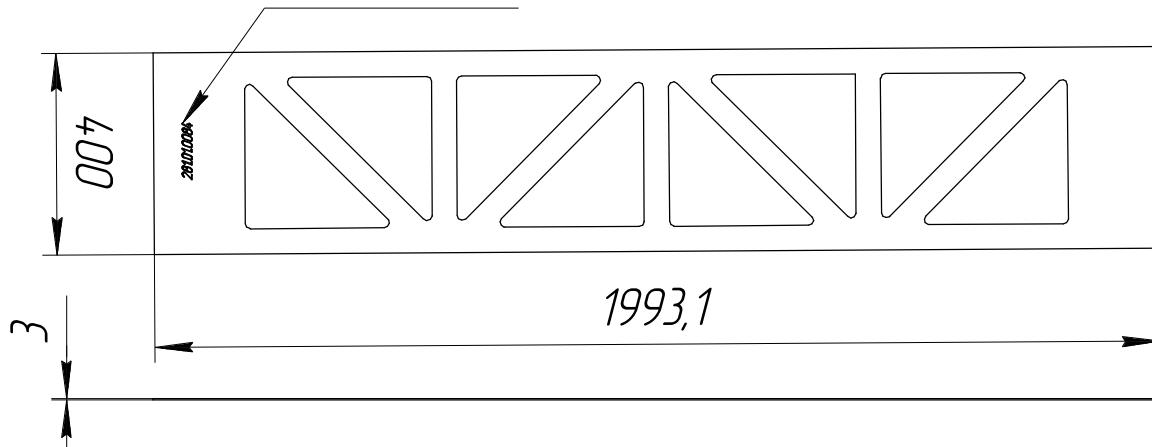
|      |       |         |
|------|-------|---------|
| Лит. | Масса | Масштаб |
|      | 12,11 | 1:15    |

Лист Листов 1

ТФРП.401.362281.01.0084

ТФРП.401.362281.01.0084

Гравировка

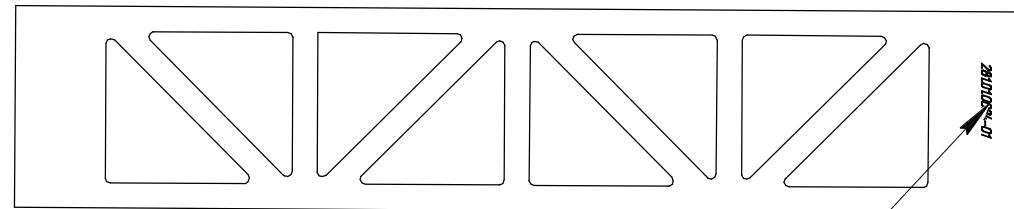


Лерф. примен.

Грав. №

ТФРП.401.362281.01.0084-01 – зеркальное отражение

Остальное – см. ТФРП.401.362281.01.0084



Гравировка

Инд. № документа  
Подп. и дата

Инд. № подп.  
Подп. и дата

Взам. инв. №

Инд. № подп.

Подп. и дата

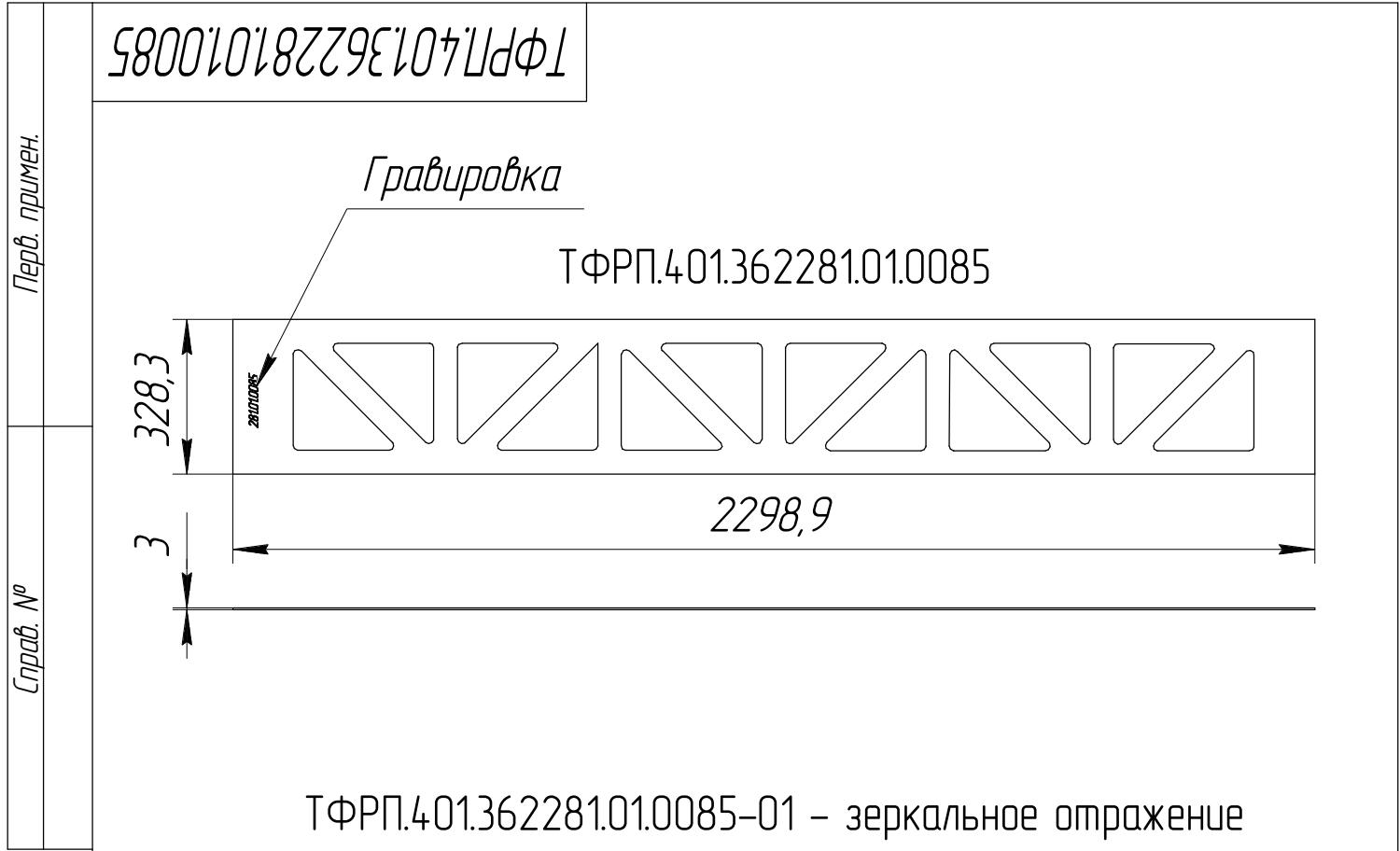
ТФРП.401.362281.01.0084

Стенка 3

Сталь 10 ГОСТ 1050-2013

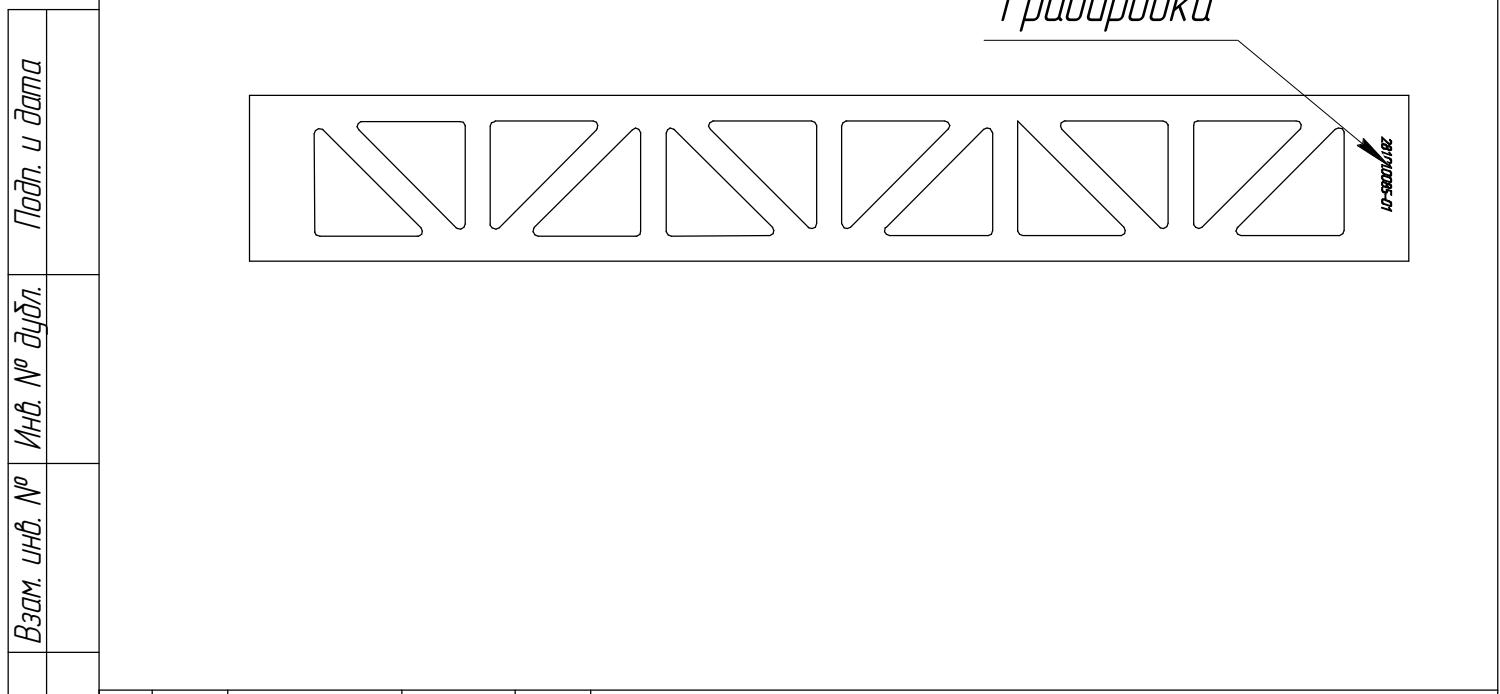
| Лит. | Масса | Масштаб |
|------|-------|---------|
|      | 10,35 | 1:15    |

Лист Листов 1



ТФРП.401.362281.01.0085-01 – зеркальное отражение

Остальное – см. ТФРП.401.362281.01.0085



| Инв. № подл.                   | Подл. и дата |          |       |      |  | ТФРП.401.362281.01.0085 |       |         |  |
|--------------------------------|--------------|----------|-------|------|--|-------------------------|-------|---------|--|
|                                |              |          |       |      |  | Лист.                   | Масса | Масштаб |  |
| Изм.                           | Лист         | № докум. | Подп. | Дата |  |                         |       |         |  |
| Разраб.                        | Aхметова     |          |       |      |  |                         |       |         |  |
| Проф.                          |              |          |       |      |  |                         |       |         |  |
| Т.контр.                       |              |          |       |      |  |                         |       |         |  |
| Н.контр.                       |              |          |       |      |  |                         |       |         |  |
| Утв.                           |              |          |       |      |  |                         |       |         |  |
| <i>Стенка 4</i>                |              |          |       |      |  |                         |       |         |  |
| <i>Сталь 10 ГОСТ 1050-2013</i> |              |          |       |      |  |                         |       |         |  |

TФРП.401362281.01.0086

ТФРП.401362281.01.0086

Герб. примен.

Граф. №

Инд. № документа

Подп. и дата

Изм. лист

Разраб.

Проф.

Т.контр.

Н.контр.

Утв.

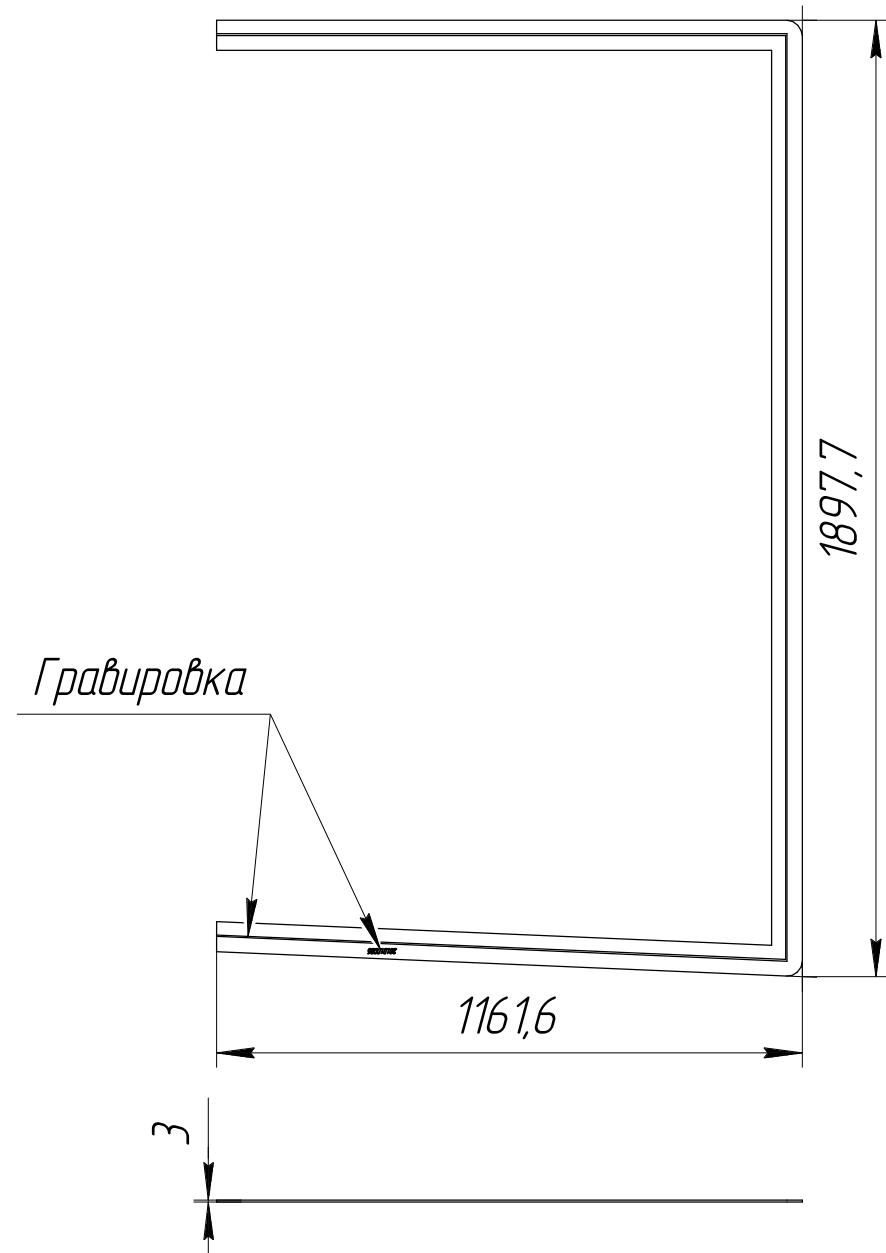
№ документа

Ахметова

Подп. Дата

Лист

Дата



ТФРП.401362281.01.0086

Фланец

| Лит. | Масса | Масштаб |
|------|-------|---------|
| 1    | 11,12 | 1:15    |

Лист 1 Листов 2

Сталь 10 ГОСТ 1050-2013

TФРП.401362281.01.0086

ТФРП.401362281.01.0086-01 – зеркальное отражение

Остальное – см. ТФРП.401362281.01.0086



| Инф. № подл. | Подп. и дата | Взам. инф. № | Инф. № подл. | Подп. и дата |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|              |              |              |              |              |

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

ТФРП.401362281.01.0086

Лист  
2

ТФРП.401.362281.01.0086.01

Герб. примен.

Граф. №

Подп. и дата

Инд. № докум.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подп.

Проб.

Т.контр.

Н.контр.

Утв.

ТФРП.401.362281.01.0086.01

1209,1

1847,4

3

Гравировка

ТФРП.401.362281.01.0086.01

Фланец

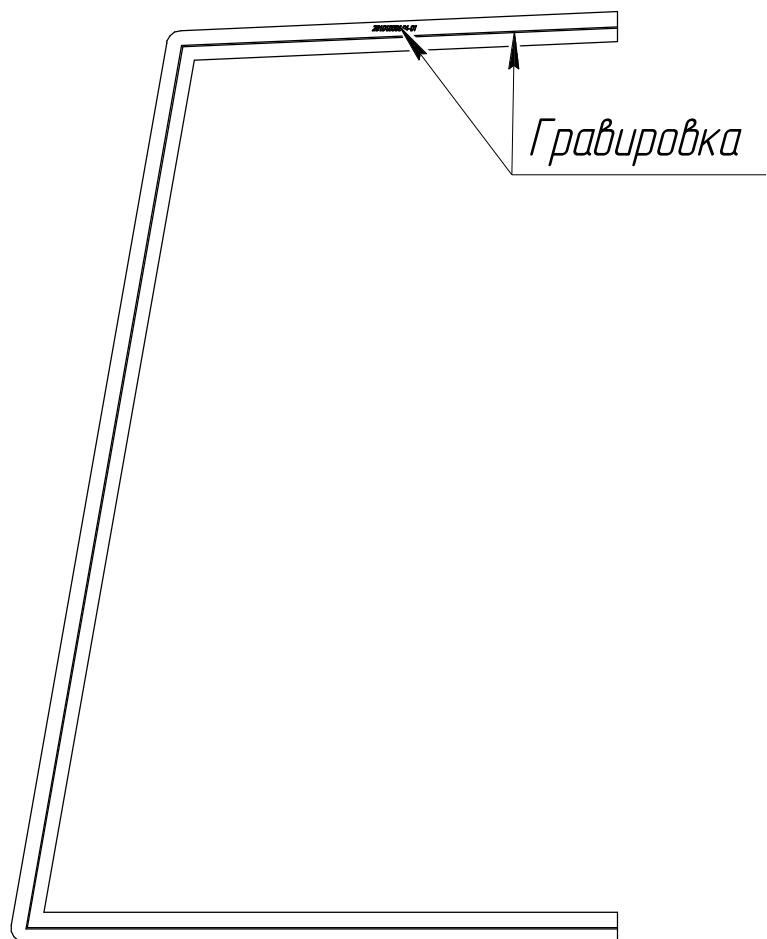
| Лит.   | Масса    | Масштаб |
|--------|----------|---------|
|        | 5,5      | 1:15    |
| Лист 1 | Листов 2 |         |

Сталь 10 ГОСТ 1050-2013

ТФРП.401.362281.01.0086.01

ТФРП.401.362281.01.0086.01-01 – зеркальное отражение

Остальное – см. ТФРП.401.362281.01.0086.01



| Инф. № подл. | Подл. и дата | Взам. инф. № | Инф. № подл. | Подл. и дата |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|              |              |              |              |              |

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

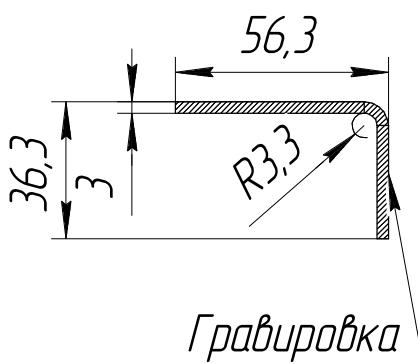
ТФРП.401.362281.01.0086.01

Лист  
2

ТФРП.401.362281.01.0087

ТФРП.401.362281.01.0087Q

A-A(1:2)



A

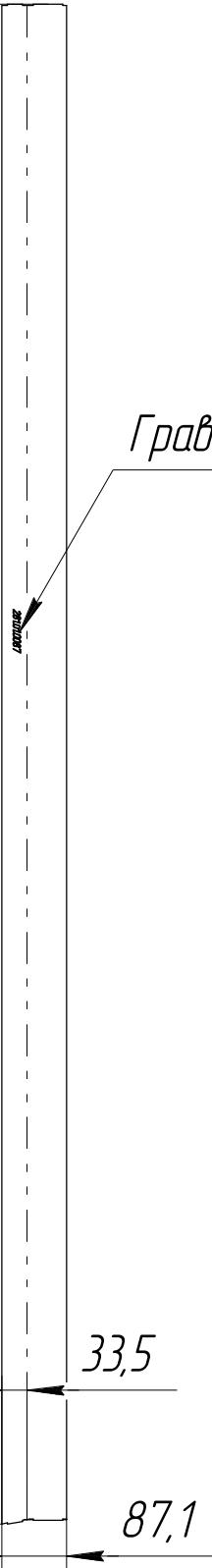
A

Граф. №

Инв. № инв. № Взам. инв. № Инв. № дубл. Подп. и дата

Инв. № подп. Подп. и дата

2046,7



ТФРП.401.362281.01.0087

ЧЕЗЛОК

Сталь 10 ГОСТ 1050-2013

| Лит. | Масса | Масштаб |
|------|-------|---------|
| 1    | 4,21  | 1:10    |

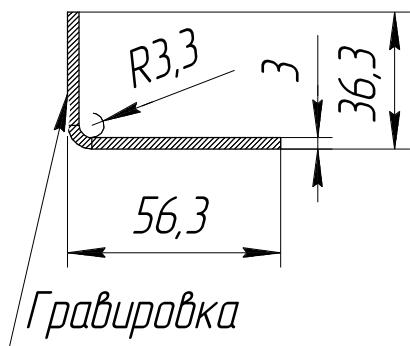
Лист 1 Листов 3

|           |          |       |      |
|-----------|----------|-------|------|
| Изм. Лист | № докум. | Подп. | Дата |
| Разраб.   | Ахметова |       |      |
| Проф.     |          |       |      |
| Т.контр.  |          |       |      |
| Н.контр.  |          |       |      |
| Утв.      |          |       |      |

ТФРП.401.362281.01.0087

ТФРП.401.362281.01.0087-01Q

Б-Б(1:2)



Б

Б

2225,7

33,5

56,3

87,1

Изображение

Гравировка

| Инф. № подл. | Подп. и дата | Взам. инф. № | Инф. № дубл. | Подп. и дата |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|              |              |              |              |              |

ТФРП.401.362281.01.0087

Лист  
2

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

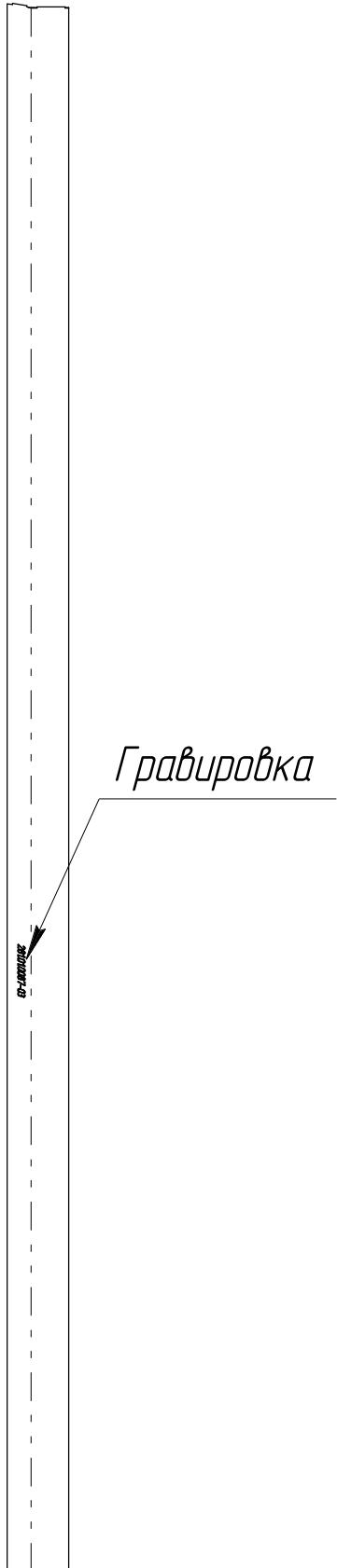
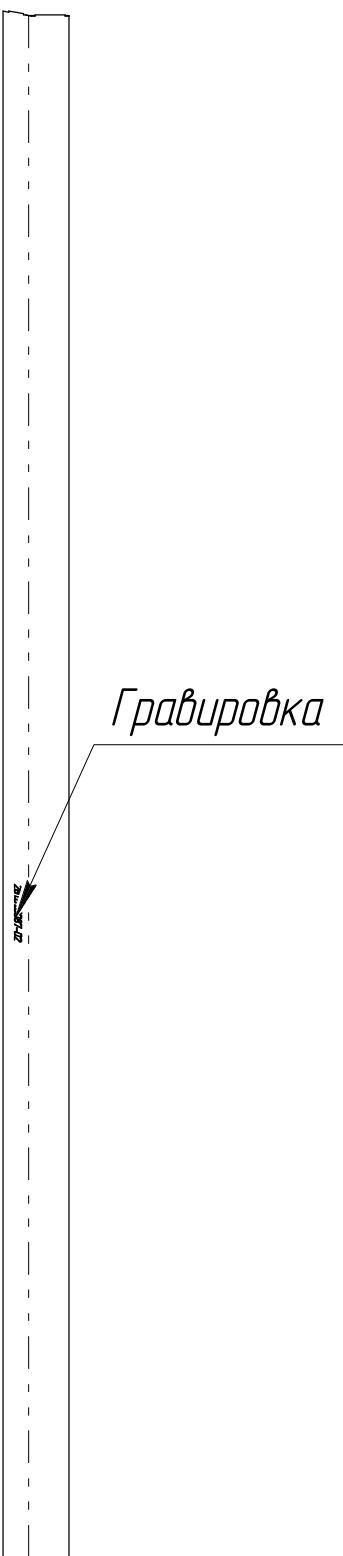
Копировал

Формат А4

ТФРП.401362281.01.0087

ТФРП.401362281.01.0087-02 –  
зеркальное отражение  
Остальное – см.  
ТФРП.401362281.01.0087Q

ТФРП.401362281.01.0087-03 –  
зеркальное отражение  
Остальное – см.  
ТФРП.401362281.01.0087-01Q



| Инф. № подл. | Подп. и дата | Взам. инф. № | Инф. № дубл. | Подп. и дата |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|              |              |              |              |              |

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

ТФРП.401362281.01.0087

Лист 3