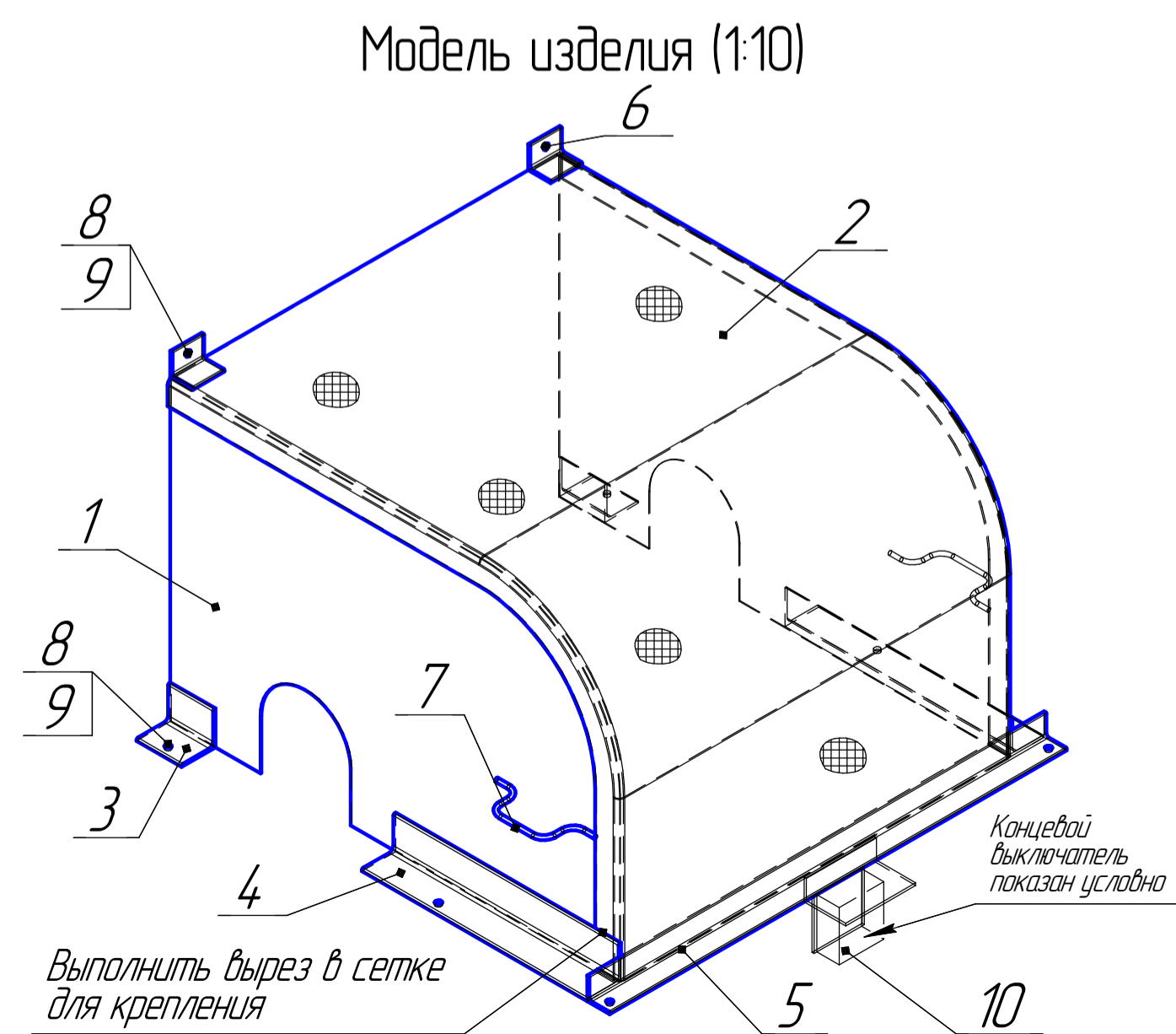
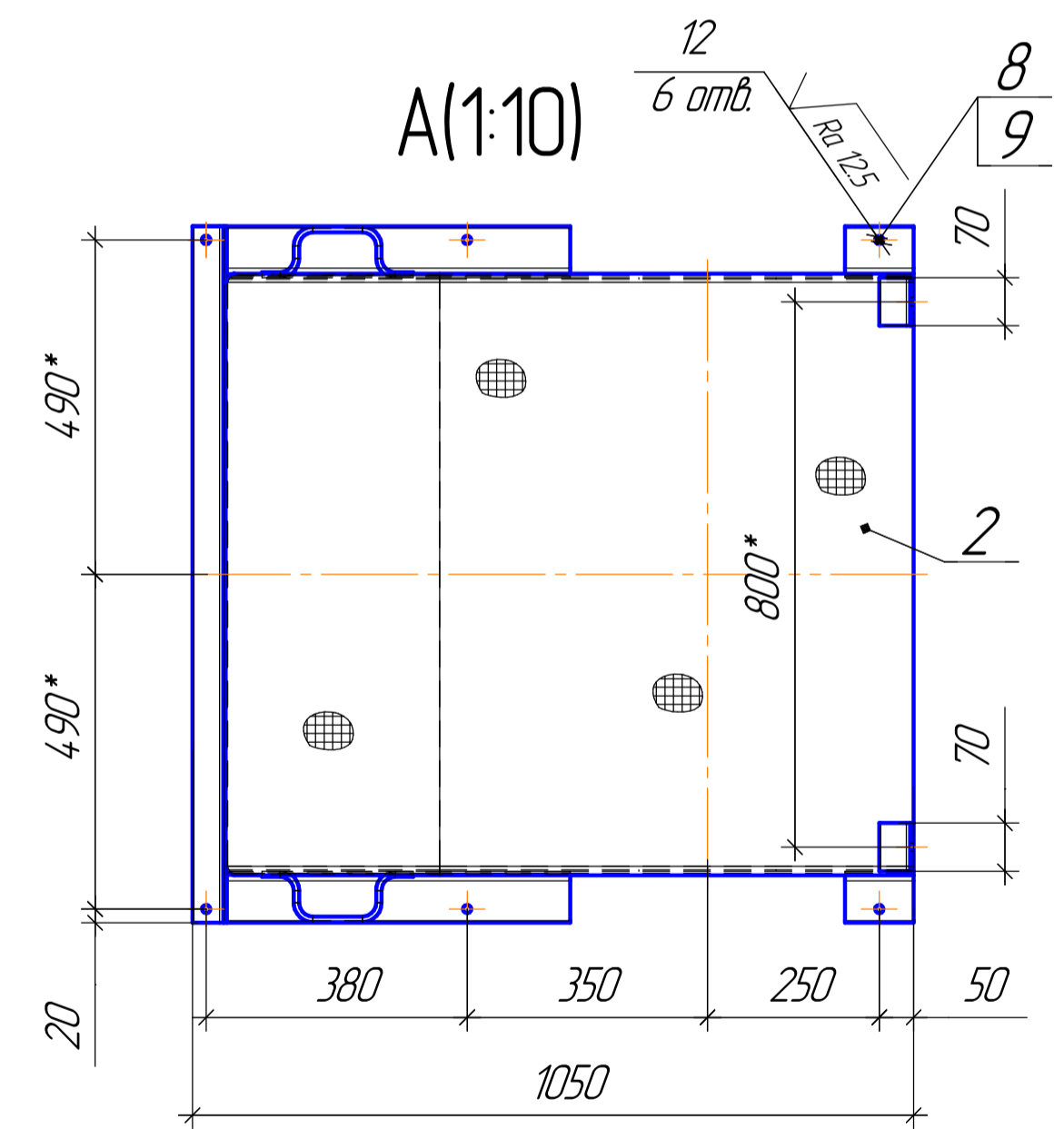
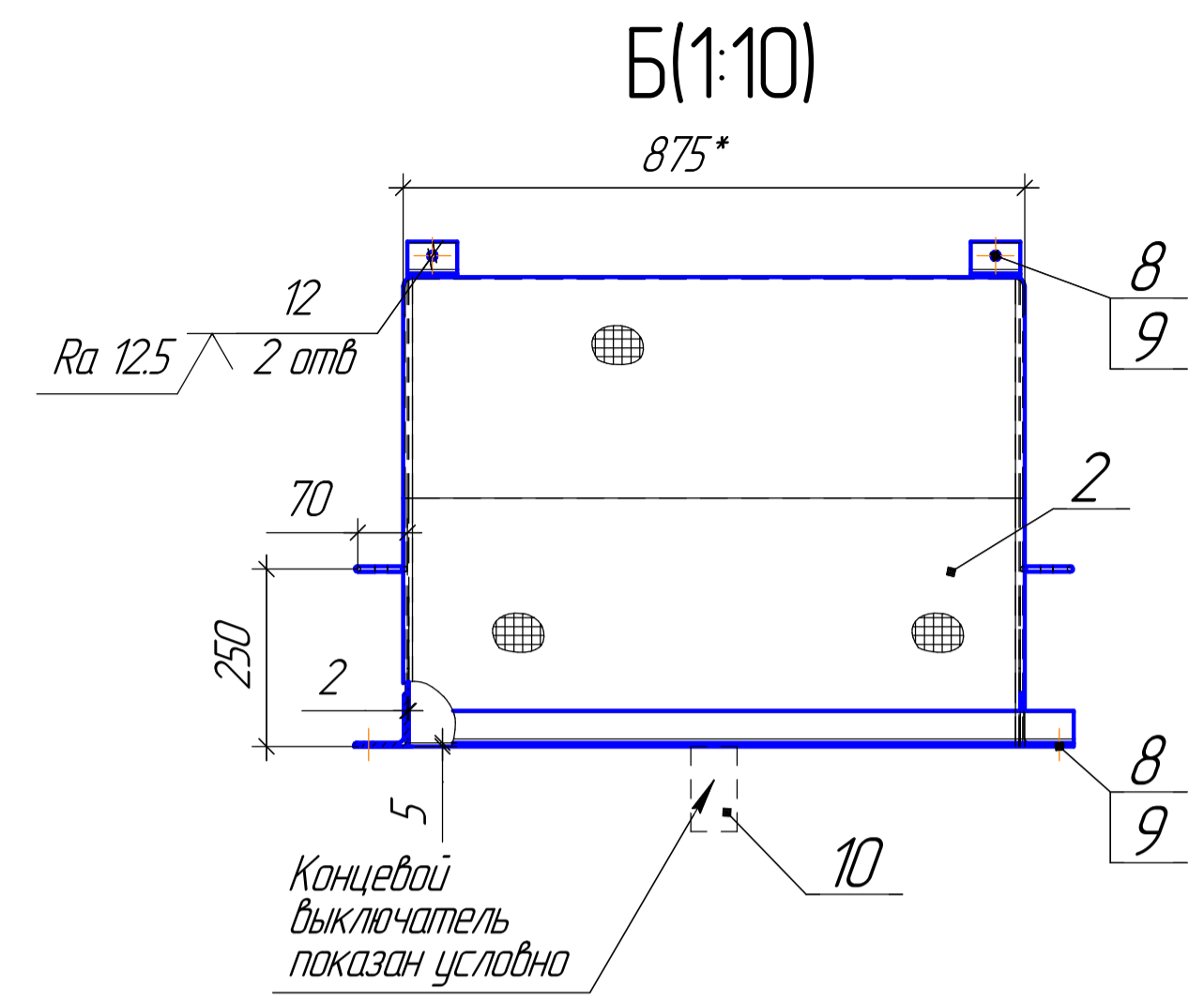
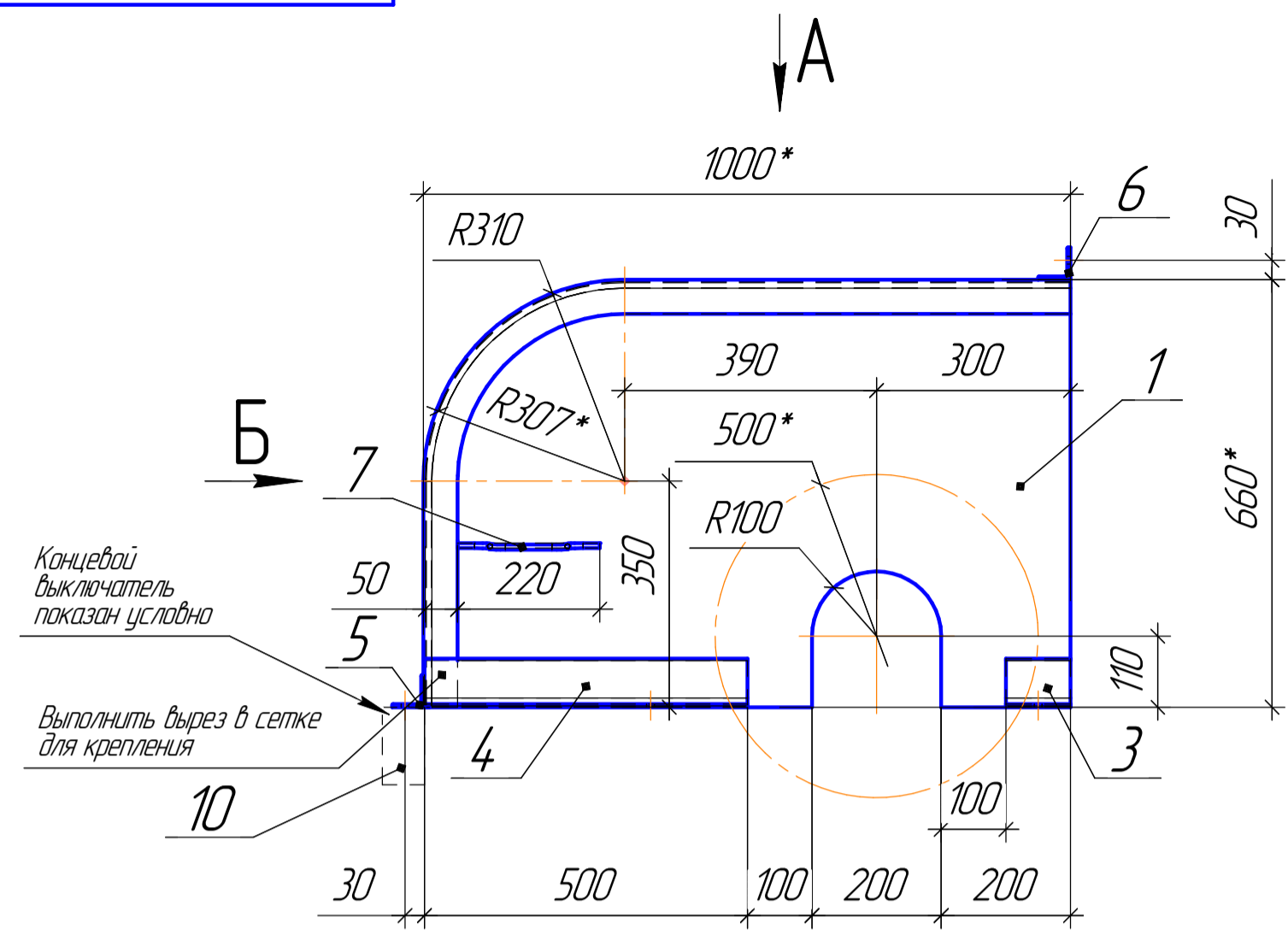



Утверждаю: Директор по инженерингу _____
 Согласовано: С.М. Емельянов _____
 Начальник ООТ и ПБ: Нач. АЦ _____
 Нач. ЦИИ _____
 В.В. Мосейко _____
 А.В. Ткач _____
 А.В. Гадлевский _____
 А.С. Борисов _____

70'000'791

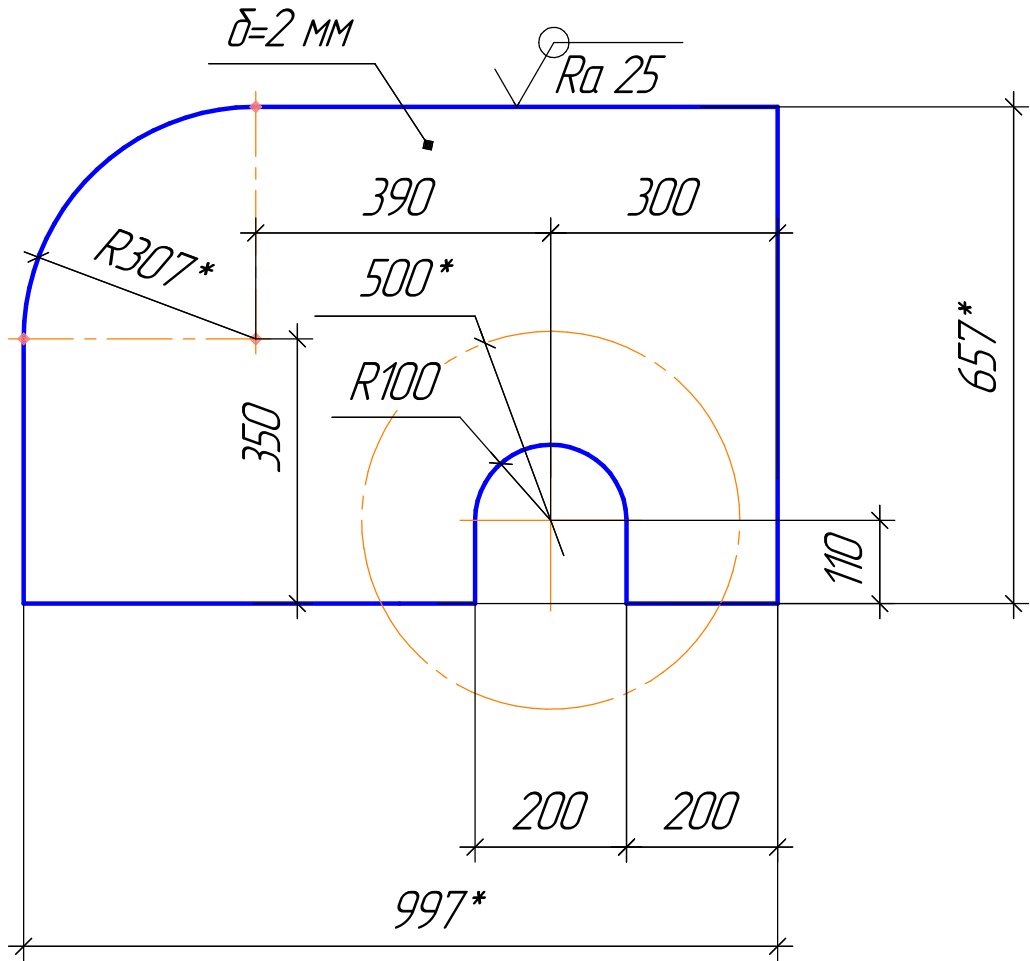


- 1 Чертежом предусматривается устройство ограждения приводного барабана ленточного конвейера.
- 2 Ограждение типовое для конвейера с лентой В-650 мм.
- 3 Перед началом устройства ограждения уточнить габаритные и присоединительные размеры по месту.
- 4 Все работы по устройству, монтажу и демонтажу ограждения выполнять только при выключенном и обесточенном оборудовании.
- 5 Конструкция сварная. Сварку выполнять электродами Э-42 по ГОСТ 5264-80. Высоту сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов. Разделка кромок по профилю примыкания. Острые кромки скруглить, сварные швы зачистить до плоскости основного металла.
- 6 Материал конструкций сталь углеродистая В Ст3 кп2 по ГОСТ 380-2005.
- 7 Допускается замена сортамента при согласовании с заказчиком, а так же при соблюдении необходимых требований безопасности и эксплуатационных свойств. При замене сортамента уточнить расход металла.
- 8 Ограждение спроектировано согласно СТП 00191885-063-2020.
- 9 Все м/к окрасить масляной краской за 2 раза по слою грунта согласно СТП 00191885-063-2020.
- 10 При необходимости все вопросы согласовать с ПКО.
- 11 *Размеры уточнить по месту.

| | | | | | | |
|-----------------------------------|--|--|--|--------------------------|---|---------|
| Цех ЧАО "Запорожсталь" | | | | Конвейер ленточный В-650 | | |
| 1643.00.04 | | | | Лист | Масса | Масштаб |
| Ограждение приводного барабана | | | | | 43 | 1:10 |
| | | | | Лист | Листов 1 | |
| | | | | ПКО |  ЧАО | |
| | | | | "Запорожсталь" | | |
| | | | | Формат А2 | | |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание | |
|---|------|----------|----------------|--------------------------------------|------|------------|--|
| | | | | | | | |
| <i>Документация</i> | | | | | | | |
| A-2 | | | 164.3.00.04 СБ | Сборочный чертеж | | | |
| <i>Детали</i> | | | | | | | |
| A-4 | 1 | | 164.3.00.04.01 | Лист | 2 | | |
| A-4 | 2 | | 164.3.00.04.02 | Сетка | 1 | | |
| A-4 | 3 | | 164.3.00.04.03 | Уголок крепежный | 2 | | |
| A-4 | 4 | | 164.3.00.04.04 | Уголок опорный | 2 | | |
| A-4 | 5 | | 164.3.00.04.05 | Уголок соединительный | 1 | | |
| A-4 | 6 | | 164.3.00.04.06 | Крепление | 2 | | |
| A-4 | 7 | | 164.3.00.04.07 | Скоба | 2 | | |
| <i>Стандартные изделия</i> | | | | | | | |
| | | 8 | | Болт М10х30 ГОСТ 7798-70 | 8 | | |
| | | 9 | | Гайка М10 ГОСТ 5915-70 | 8 | | |
| <i>Прочие изделия</i> | | | | | | | |
| | | 10 | | Выключатель концевой (тип ВУ-200) | 1 | | |
| 164.3.00.04 | | | | | | | |
| Изм. Лист | | № докум. | | Подп. | Дата | | |
| Разраб. Перевала | | | | | | | |
| Проб. | | | | | | | |
| Нач. ПКО Кохановская | | | | | | | |
| Н.контр. | | | | | | | |
| Утв. | | | | | | | |
| Ограждение приводного барабана | | | | Лит. | | Лист | |
| | | | | | | Листов | |
| ПКО ЧАО "Запорожогнеупор" | | | | 1 | | | |
| | | | | | | | |

1643.00.04.01



1 Н14, h14, ±IT14/2
2 *Размеры для справок

Цеха ЧАО "Запорожсталь"
Конвейер ленточный В-650

1643.00.04.01

| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|----------|------|-------------|-------|------|
| | | | | |
| Разраб. | | Перевала | | |
| Нач. ПКО | | Кохановская | | |
| Соглас. | | | | |

Лист

| Лит. | Масса | Масштаб |
|----------------|--------|---------|
| | 9,4 | 1:10 |
| Лист | Листов | 1 |
| ПКО | | ЧАО |
| "Запорожсталь" | | |

Лист Б-2 ДСТУ 8540:2015
Ст 3 ДСТУ 2834-94

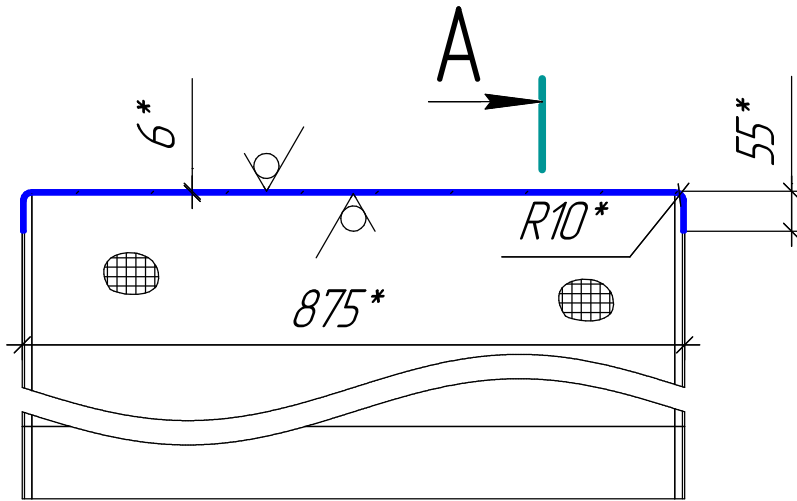
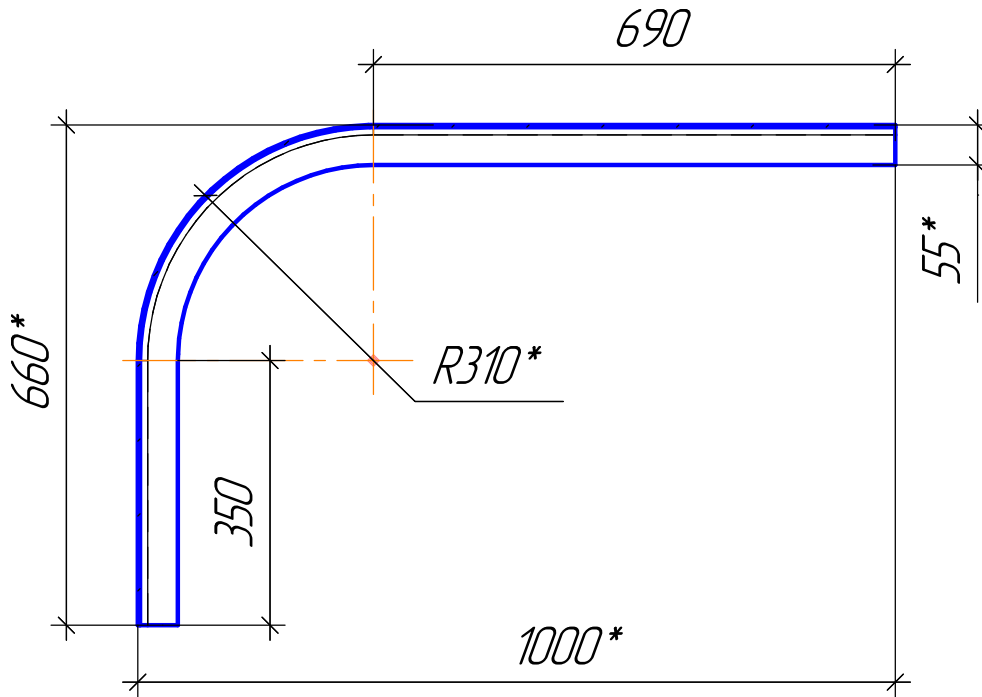
Копировал

Формат А4

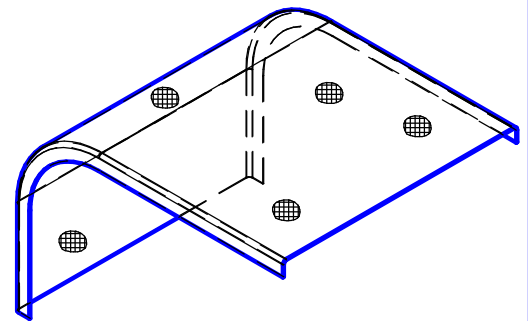
1643.00.04.02

A-A(1:10)

✓ Ra 50 (✓)



Модель изделия (1:20)



- 1 *Размеры для справок
- 2 H14; h14; ±IT14/2
- 3 Развертка 970x1530 мм.

Цеха ЧАО "Запорожсталь"
Конвейер ленточный В-650

1643.00.04.02

| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|----------|------|-------------|-------|------|
| | | | | |
| Разраб. | | Перевала | | |
| Нач. ПКО | | Кохановская | | |
| Соглас. | | | | |

Сетка

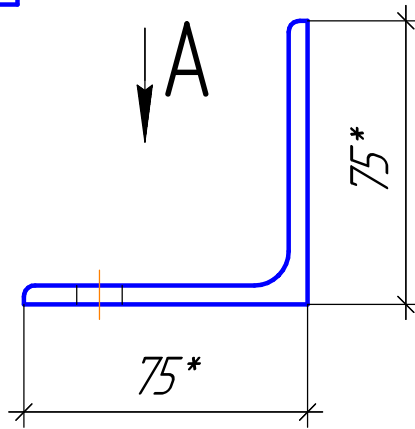
Сетка Р13-3,0
ГОСТ 3306-88

| Лит. | Масса | Масштаб |
|----------------|--------|---------|
| | 12 | 1:10 |
| Лист | Листов | 1 |
| ПКО | | ЧАО |
| "Запорожсталь" | | |

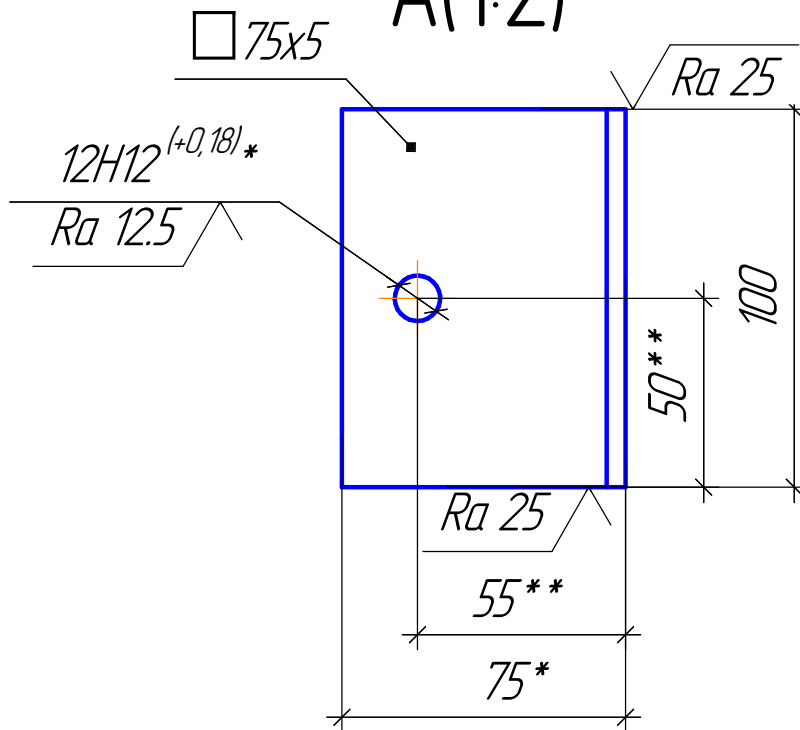
Копировал

Формат А4

164.3.00.04.03



A(1:2)



1 H14, h14, ±IT14/2

2 *Размеры для справок

3 ** Размеры зависят от крепления ограждения. Уточнить по месту

Цеха ЧАО "Запорожсталь"
Конвейер ленточный В-650

164.3.00.04.03

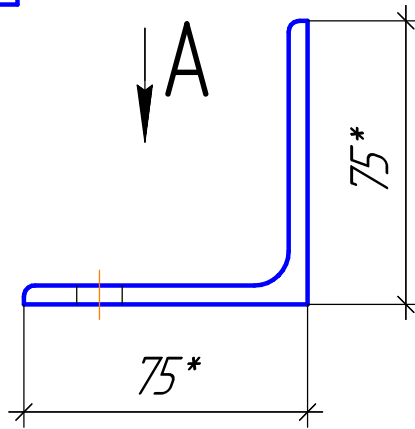
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|----------|------|-------------|-------|------|
| | | | | |
| Разраб. | | Перевала | | |
| Нач. ПКО | | Кохановская | | |
| Соглас. | | | | |

| | | Лит. | Масса | Масштаб |
|--|--|------|----------|-----------------------|
| Уголок крепежный | | | 0,6 | 1:2 |
| | | Лист | Листов 1 | |
| Уголок 75x75x5 ДСТУ 2251:2018 Ст 3 ДСТУ 2651:2005 | | ПКО | | ЧАО "Запорожсталь" |

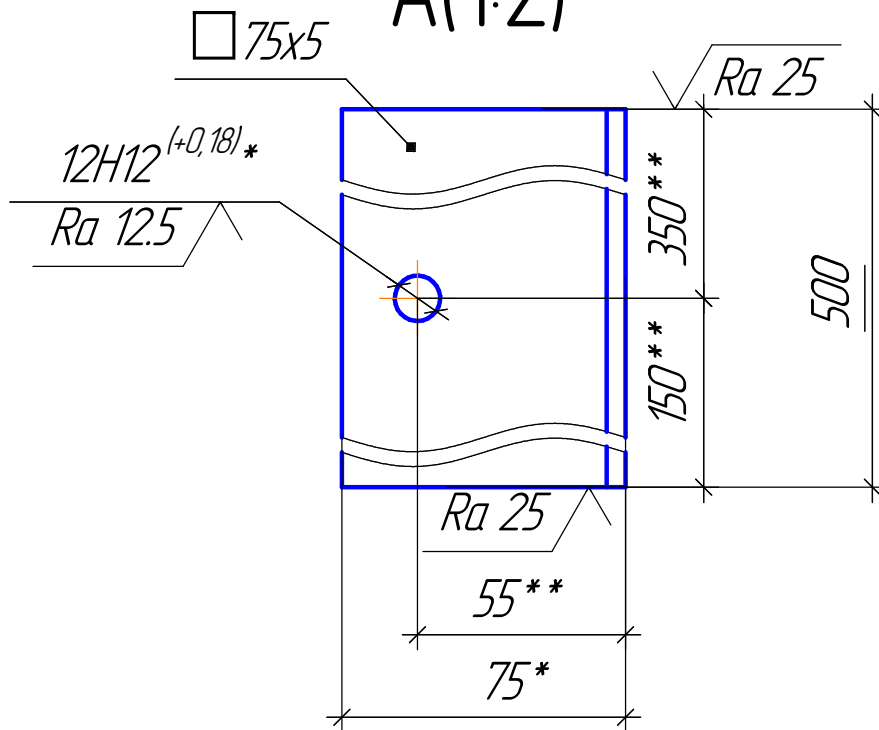
Копировал

Формат А4

1643.00.04.04



A(1:2)



1 H14, h14, ±IT14/2

2 *Размеры для справок

3 ** Размеры зависят от крепления ограждения. Уточнить по месту

Цеха ЧАО "Запорожсталь"
Конвейер ленточный В-650

1643.00.04.04

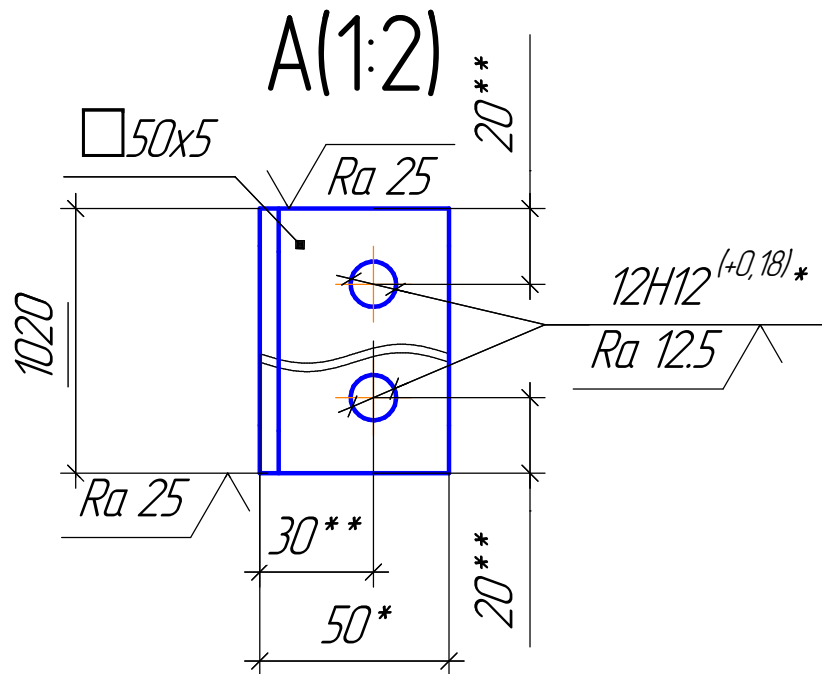
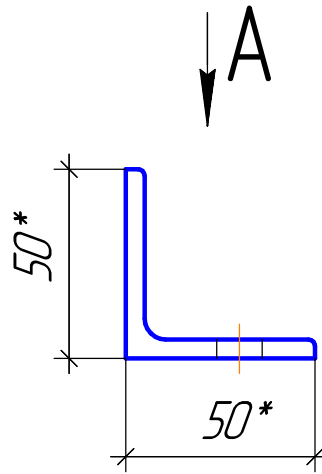
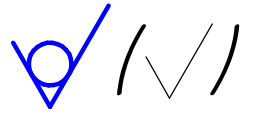
| | | | | |
|----------|-------------|----------|-------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
| Разраб. | Перевала | | | |
| Нач. ПКО | Кохановская | | | |
| Соглас. | | | | |

| | | | |
|----------------|---|--------|-----------------------|
| Уголок опорный | Лит. | Масса | Масштаб |
| | | 2,9 | 1:2 |
| | Лист | Листов | 1 |
| Уголок | 75x75x5 ДСТУ 2251:2018 Ст 3 ДСТУ 2651:2005 | ПКО | ЧАО "Запорожсталь" |

Копировал

Формат А4

1643.00.04.05



1 H14, h14, ±IT14/2

2 *Размеры для справок

3 ** Размеры зависят от крепления ограждения. Уточнить по месту

Цеха ЧАО "Запорожсталь"
Конвейер ленточный В=650

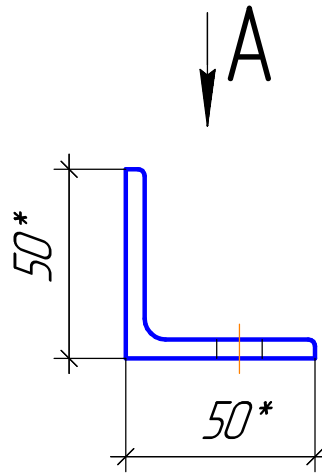
1643.00.04.05

| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Уголок соединительный | Лит. | Масса | Масштаб |
|----------|-------------|----------|-------|------|--|------|--------|---------|
| | | | | | | | | 3,8 |
| Разраб. | Перевала | | | | Уголок 50x50x5 ДСТУ 2251:2018 Ст 3 ДСТУ 2651:2005 | Лист | Листов | 1 |
| Нач. ПКО | Кохановская | | | | | ПКО | | ЧАО |
| Соглас. | | | | | | | | |

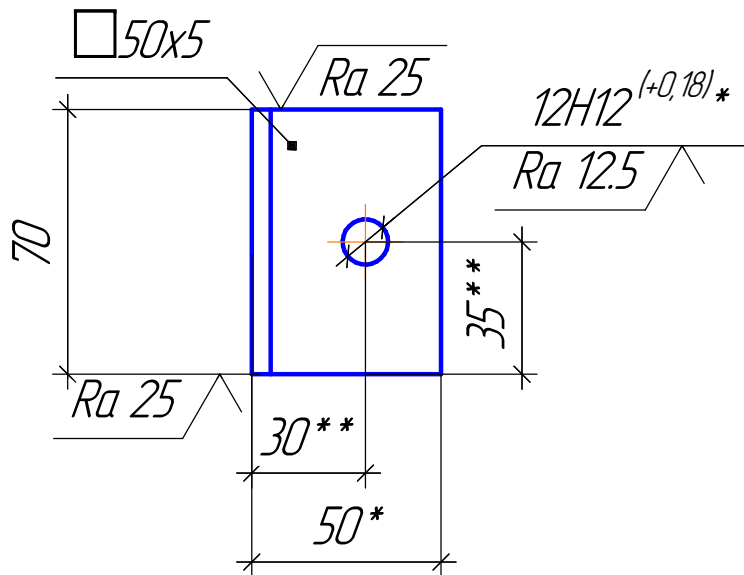
Копировал

Формат А4

164.3.00.04.06



A(1:2)



1 H14, h14, ±IT14/2

2 *Размеры для справок

3 ** Размеры зависят от крепления ограждения. Уточнить по месту

Цеха ЧАО "Запорожсталь"
Конвейер ленточный В-650

164.3.00.04.06

| | | | | |
|----------|-------------|----------|-------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
| Разраб. | Перевала | | | |
| Нач. ПКО | Кохановская | | | |
| Соглас. | | | | |

Крепление

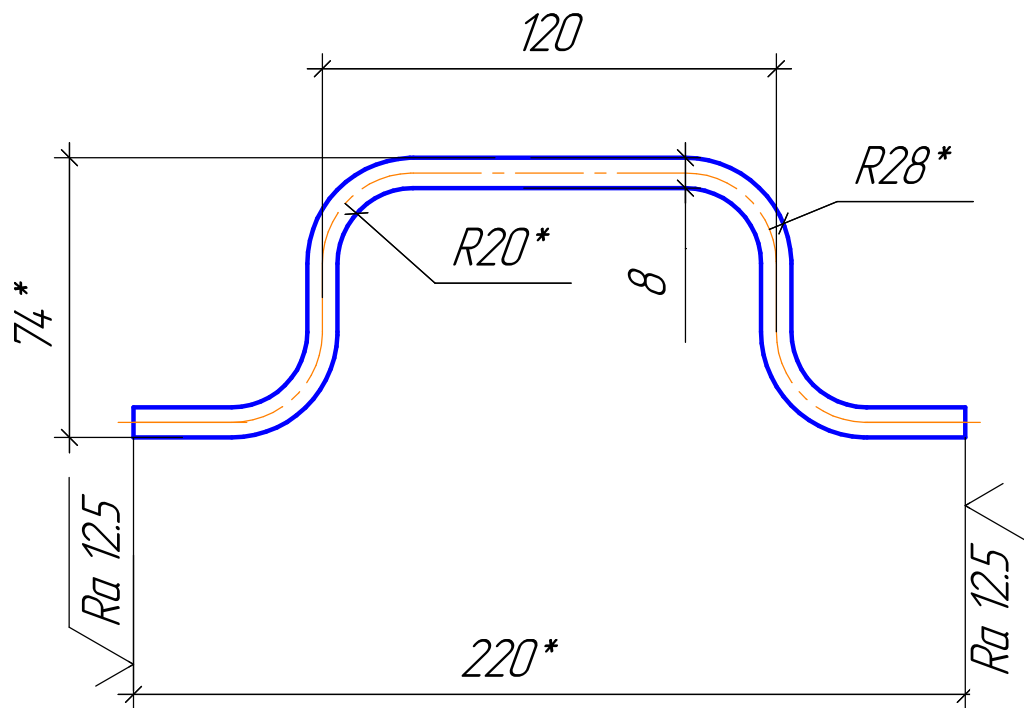
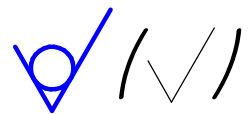
| | | |
|----------------|--------|---------|
| Лит. | Масса | Масштаб |
| | 0,26 | 1:2 |
| Лист | Листов | 1 |
| ПКО | | ЧАО |
| "Запорожсталь" | | |

Уголок 50x50x5 ДСТУ 2251:2018
Ст 3 ДСТУ 2651:2005

Копировал

Формат А4

1643.00.04.07



- 1 H14, h14, ±IT14/2
- 2 *Размеры для справок
- 3 Длина развертки 370 мм

Цеха ЧАО "Запорожсталь"
Конвейер ленточный В-650

1643.00.04.07

| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|----------|------|-------------|-------|------|
| | | | | |
| Разраб. | | Перевала | | |
| Нач. ПКО | | Кохановская | | |
| Соглас. | | | | |

Скода

Круг 8 В2 ДСТУ 4738:2007
Ст 3 ДСТУ 2651:2005

| Лит. | Масса | Масштаб |
|----------------|--------|---------|
| | 0,13 | 1:2 |
| Лист | Листов | 1 |
| ПКО | | ЧАО |
| "Запорожсталь" | | |

Копировал

Формат А4