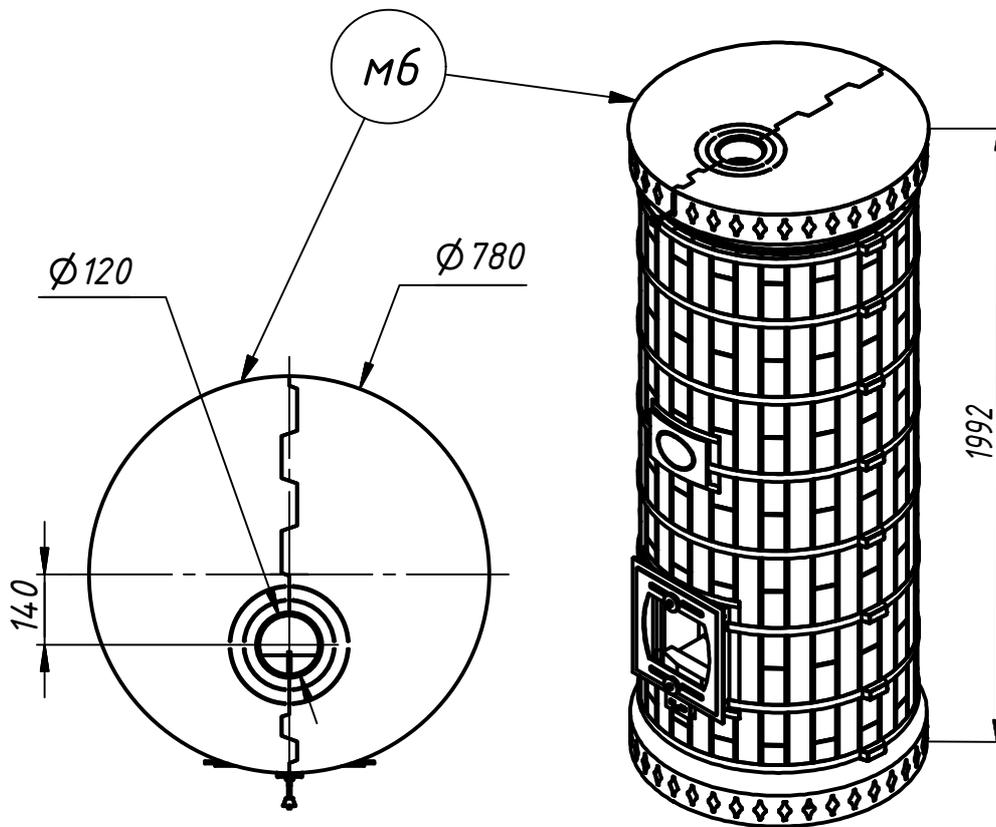


## Сударыня в кирпиче



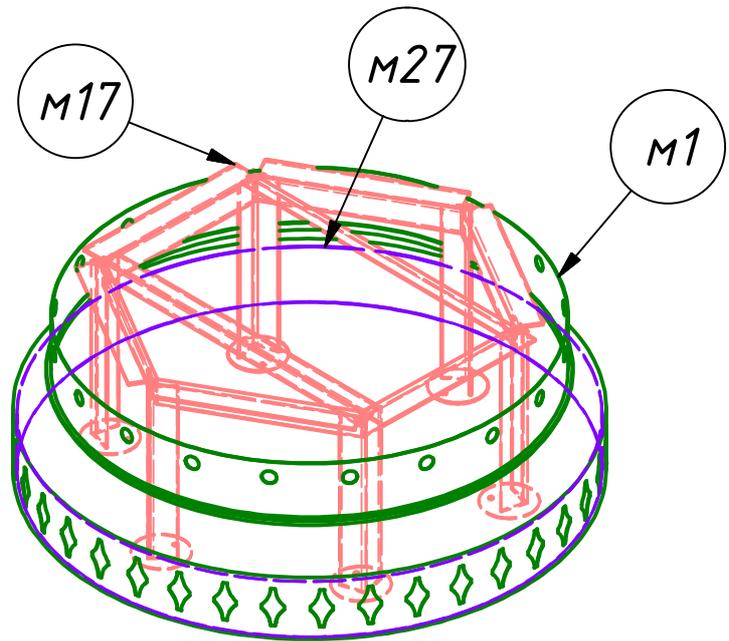
*Разметку основания печи удобно произвести, положив на пол разъёмную крышку мб.*

*На следующих листах приведена пошаговая схема сборки печи. С листа 20 начинается список деталей. Номера металлических деталей начинаются с буквы м.*

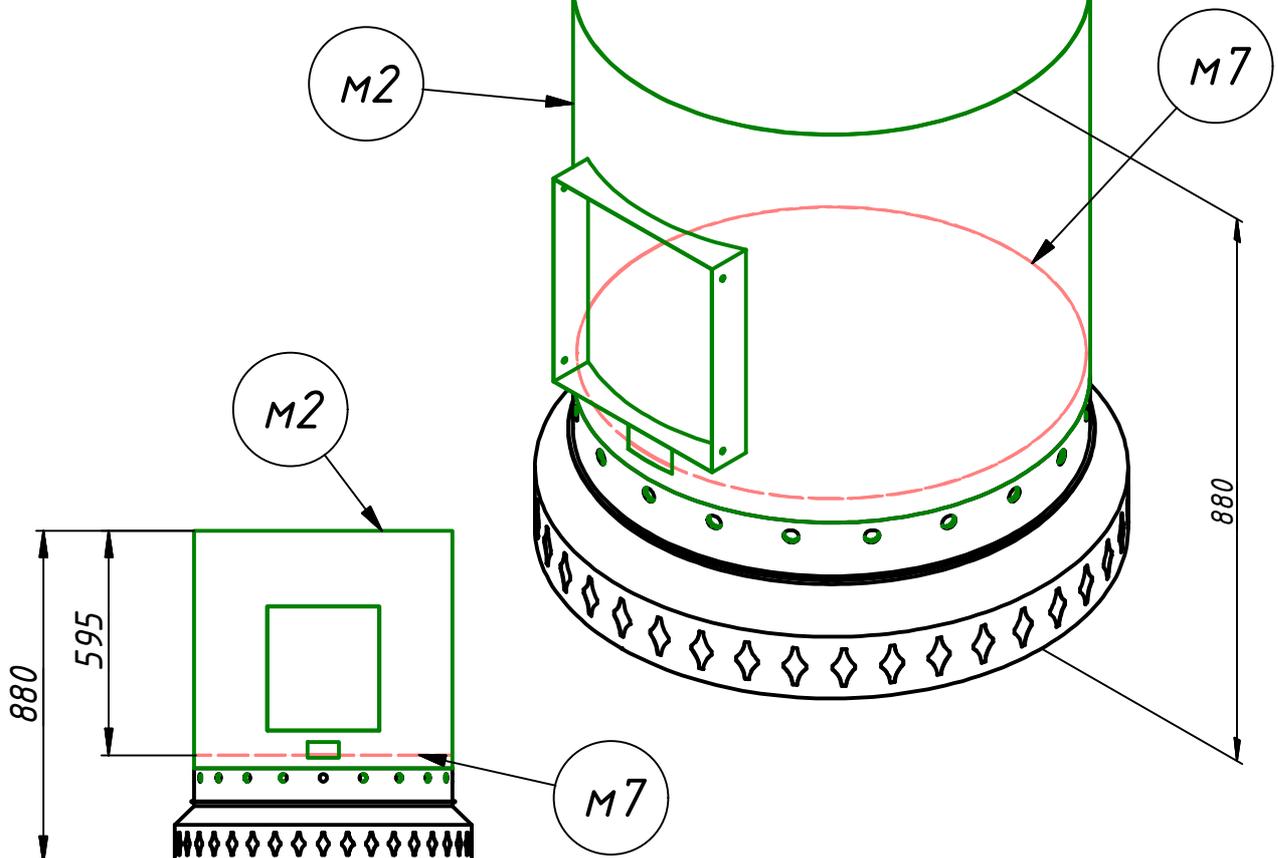
*Кладку печи ведём по рядам на глино-шамотную смесь из комплекта, если не указано иное. Мы настоятельно рекомендуем предварительно выставлять каждый ряд насухо, чтобы определить необходимую толщину вертикальных швов. Размеры деталей рассчитаны исходя из толщины горизонтальных швов 4 мм. Для контроля высоты установки рядов печи на видах схемы сборки указаны высоты от основания до верха текущей детали металлического кожуха и от верха кожуха до верха устанавливаемого ряда шамота. Советуем их придерживаться +/- 5 мм.*

*Желаем Вам успешной работы!*

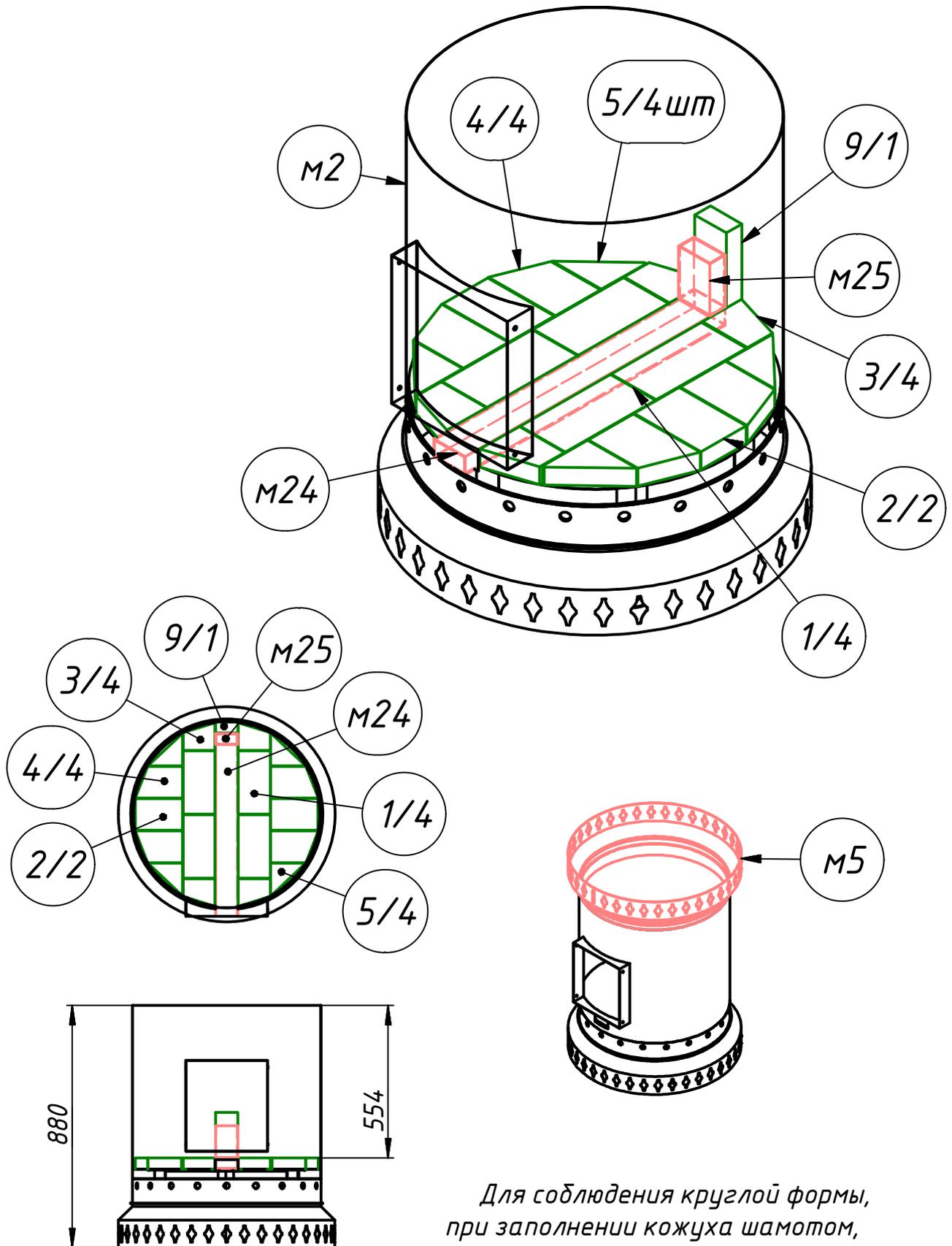
# Сударыня в кирпиче



*P.S. На видах схемы сборки устанавливаемые детали выделены цветом. На чёрно-белой распечатке этого не видно. Схему сборки этой и других печей можно найти на нашем сайте: [kdm-nn.ru](http://kdm-nn.ru)*

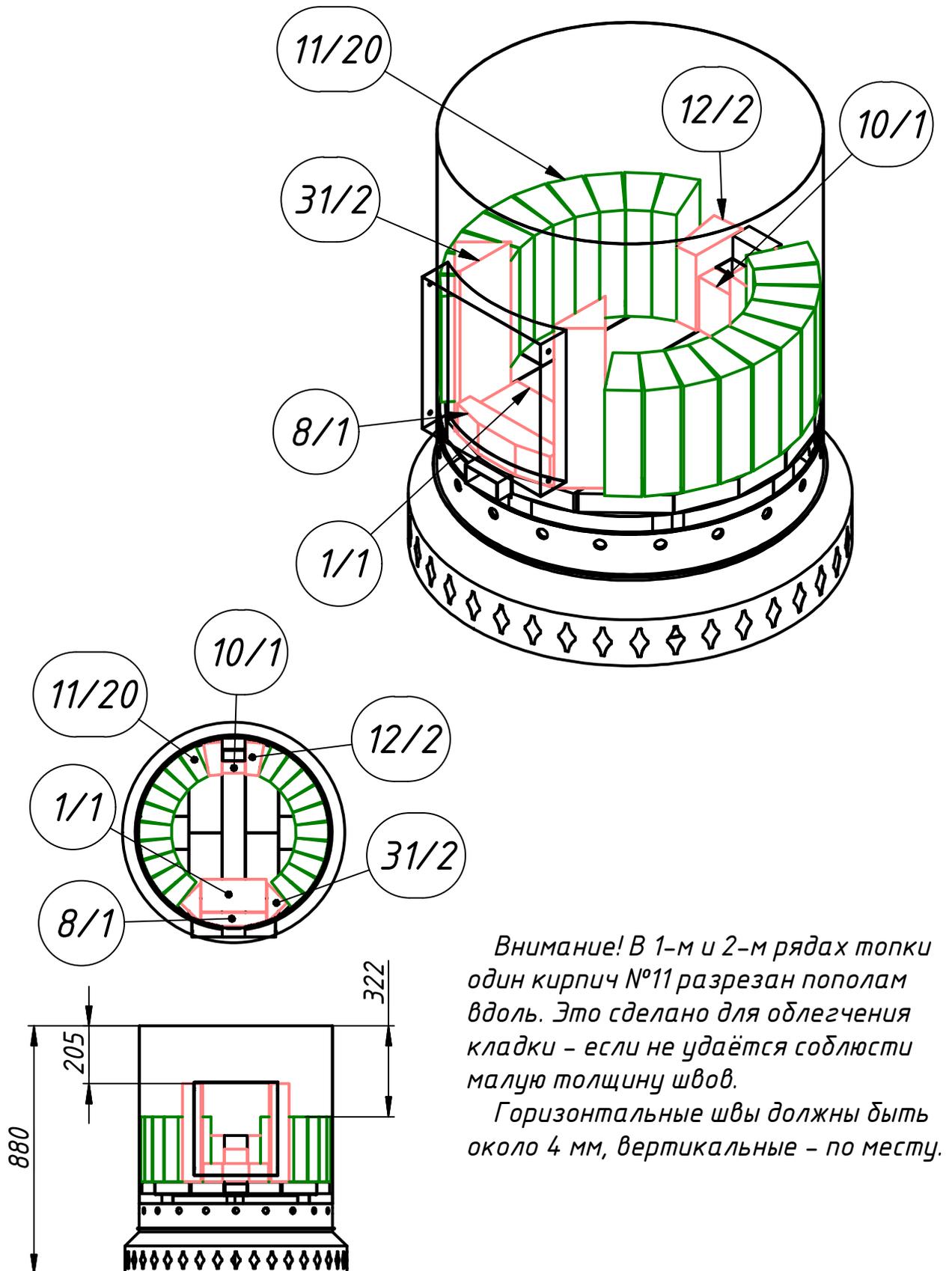


# Сударыня в кирпиче



Для соблюдения круглой формы, при заполнении кожуха шамотом, временно надевать верхнюю корону м5.

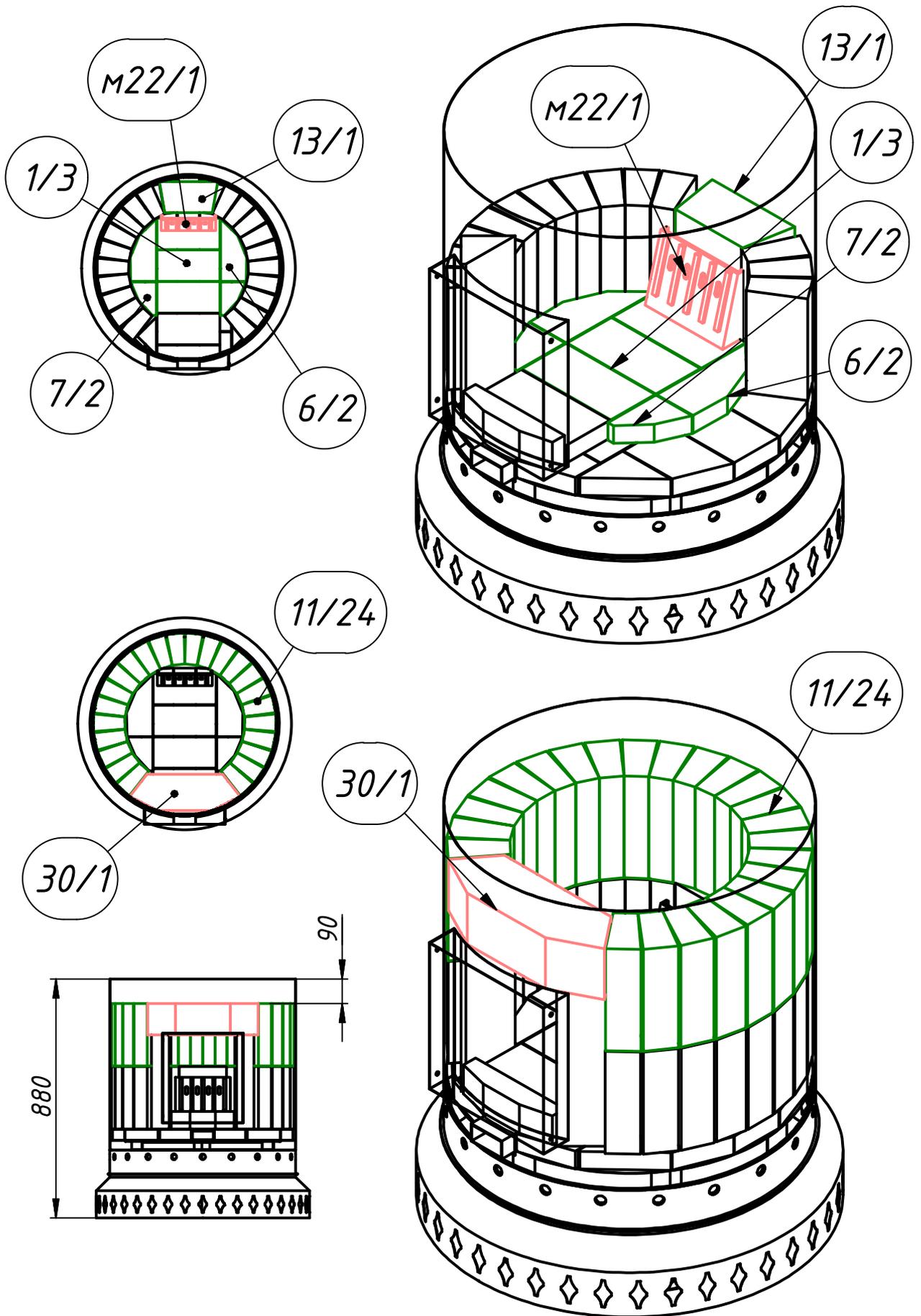
## Сударыня в кирпиче



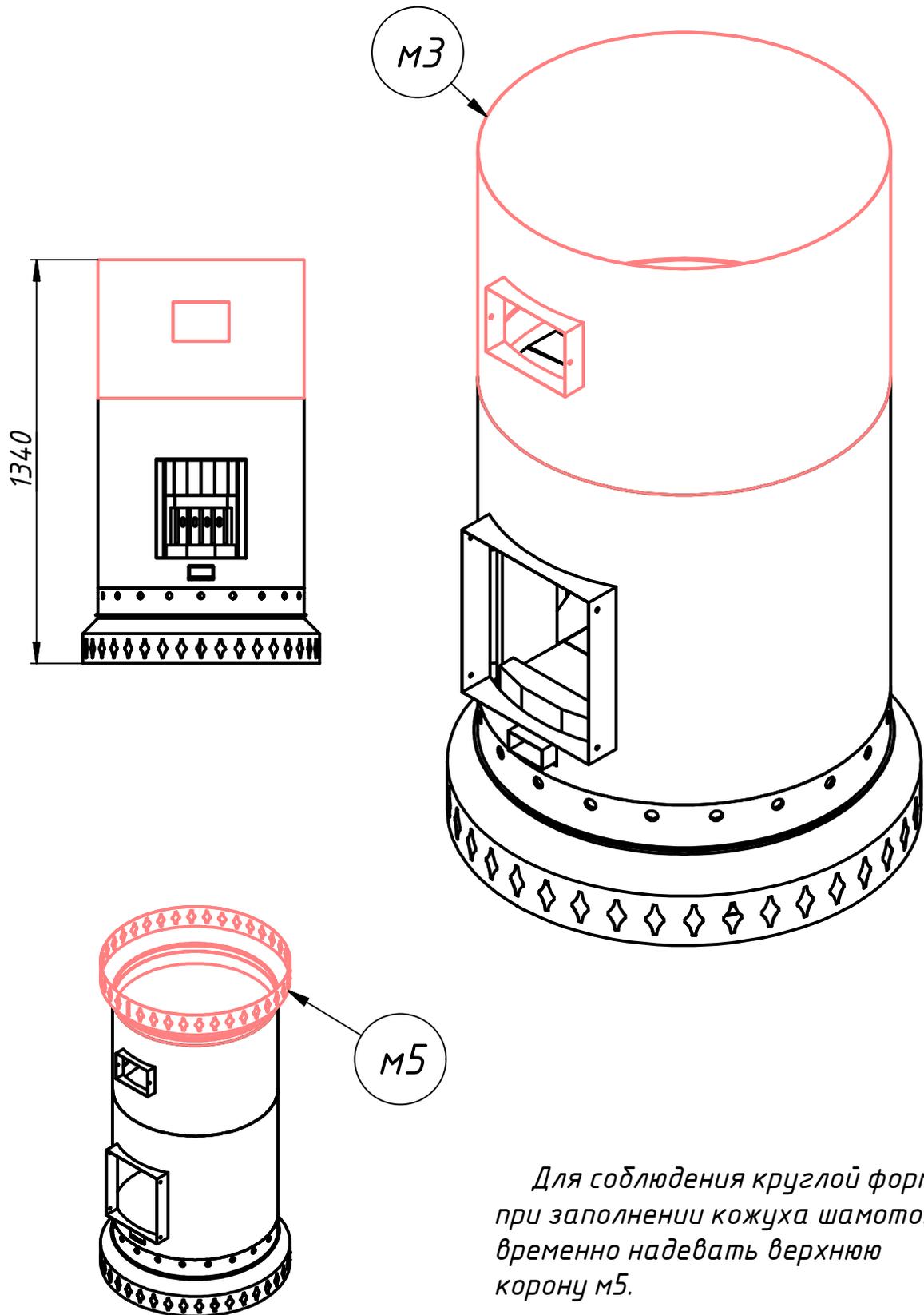
*Внимание! В 1-м и 2-м рядах топки один кирпич №11 разрезан пополам вдоль. Это сделано для облегчения кладки - если не удаётся соблюсти малую толщину швов.*

*Горизонтальные швы должны быть около 4 мм, вертикальные - по месту.*

# Сударыня в кирпиче

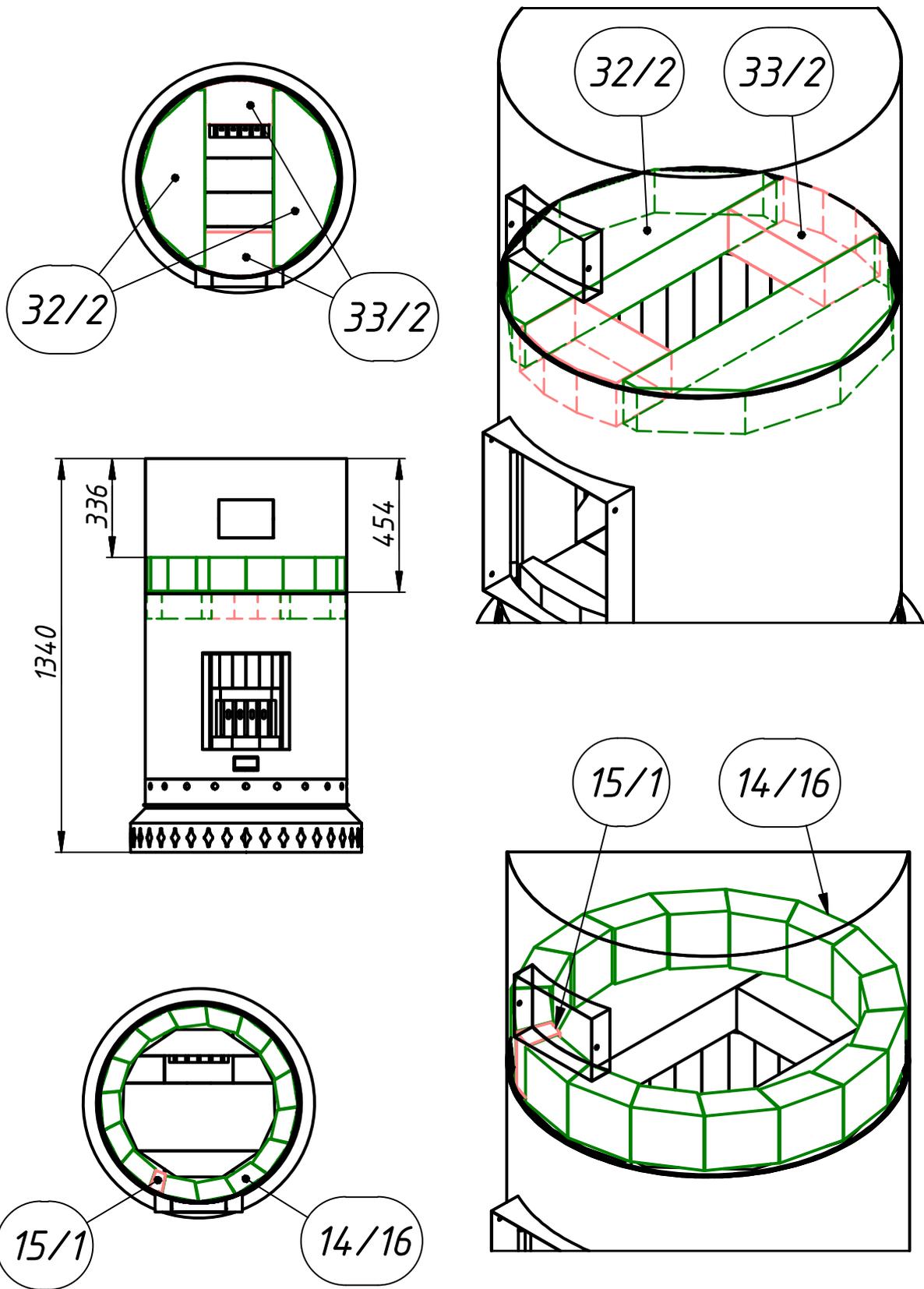


## Сударыня в кирпиче

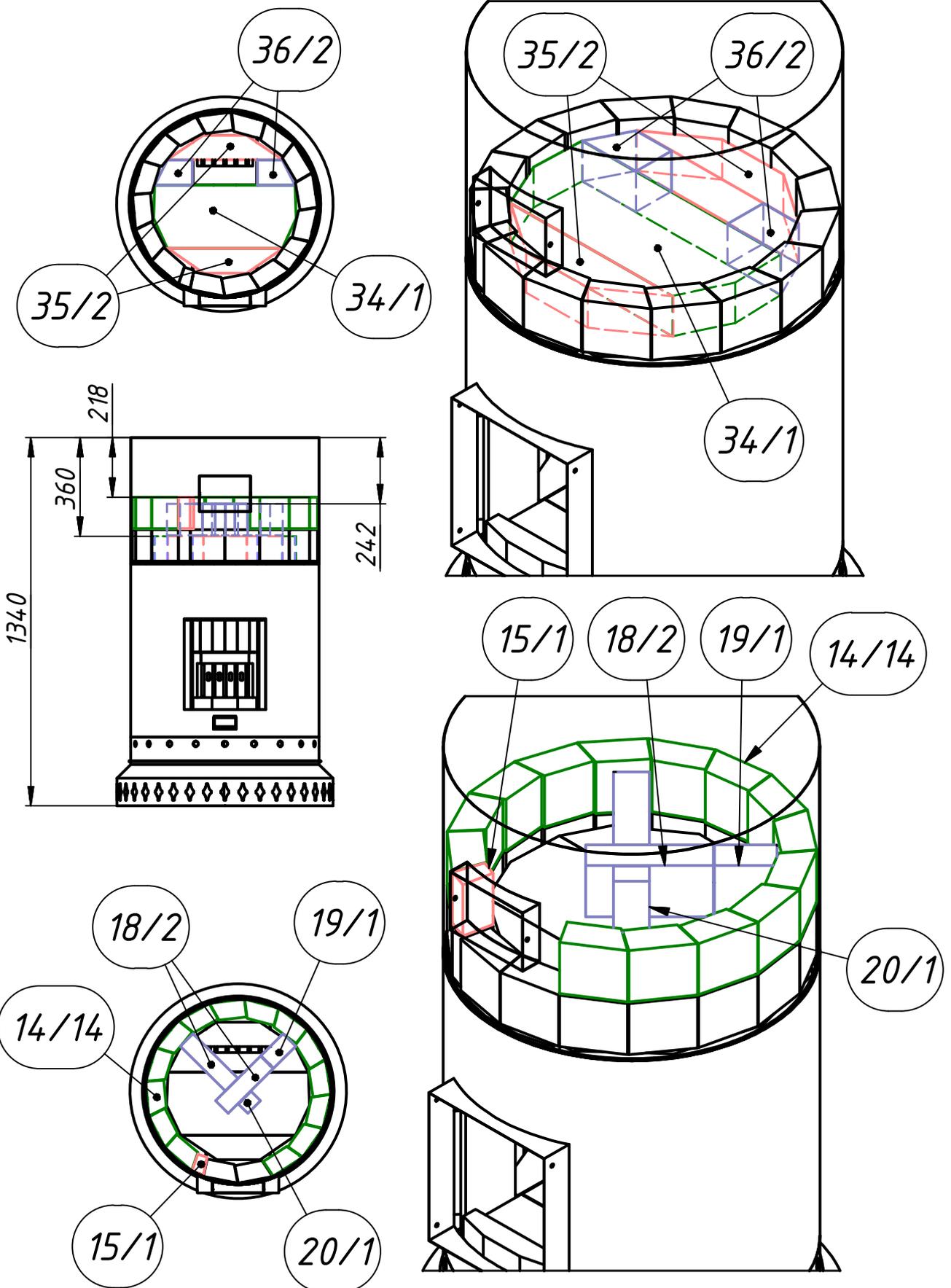


*Для соблюдения круглой формы,  
при заполнении кожуха шамотом,  
временно надевать верхнюю  
корону м5.*

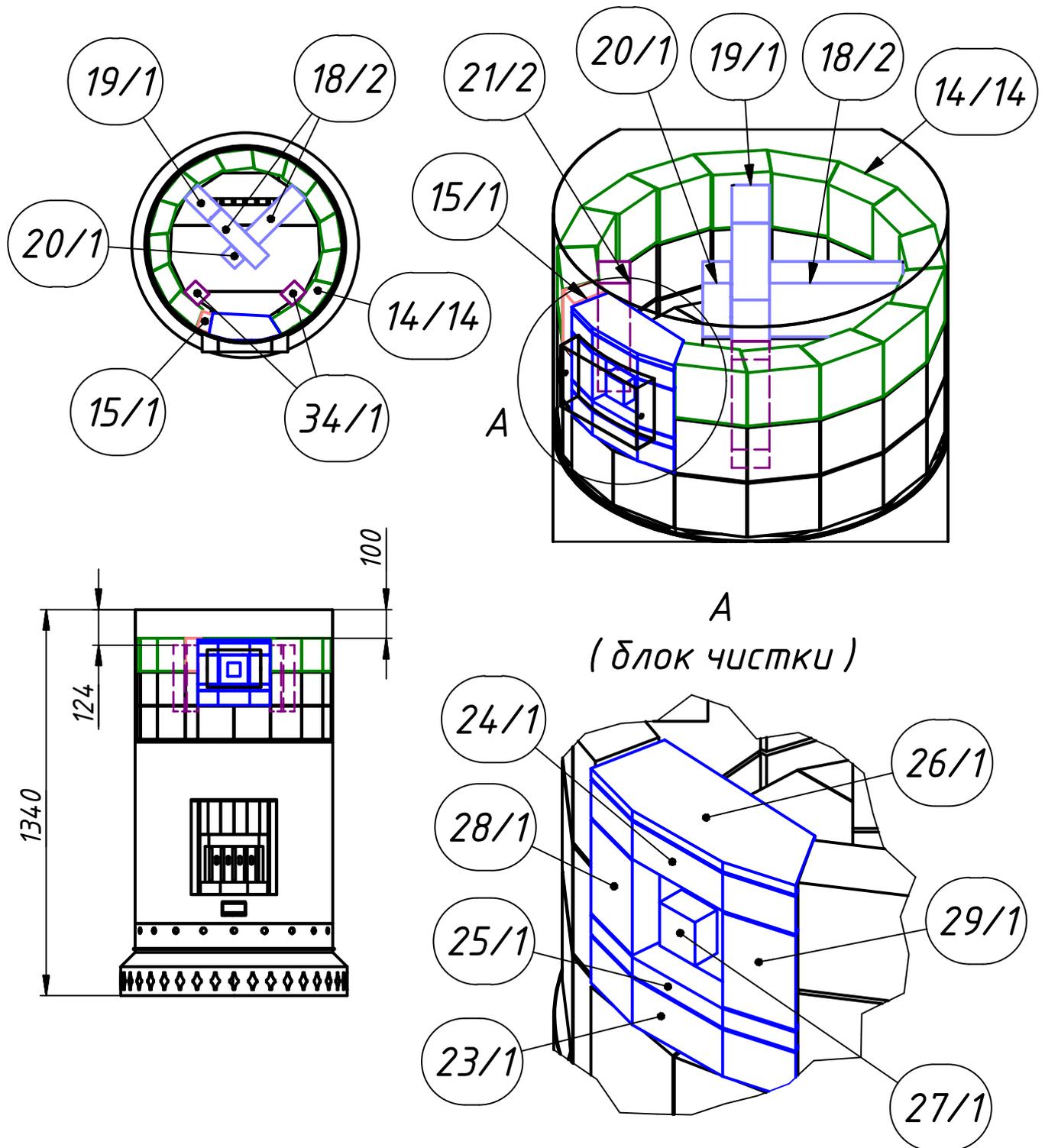
# Сударыня в кирпиче



# Сударыня в кирпиче

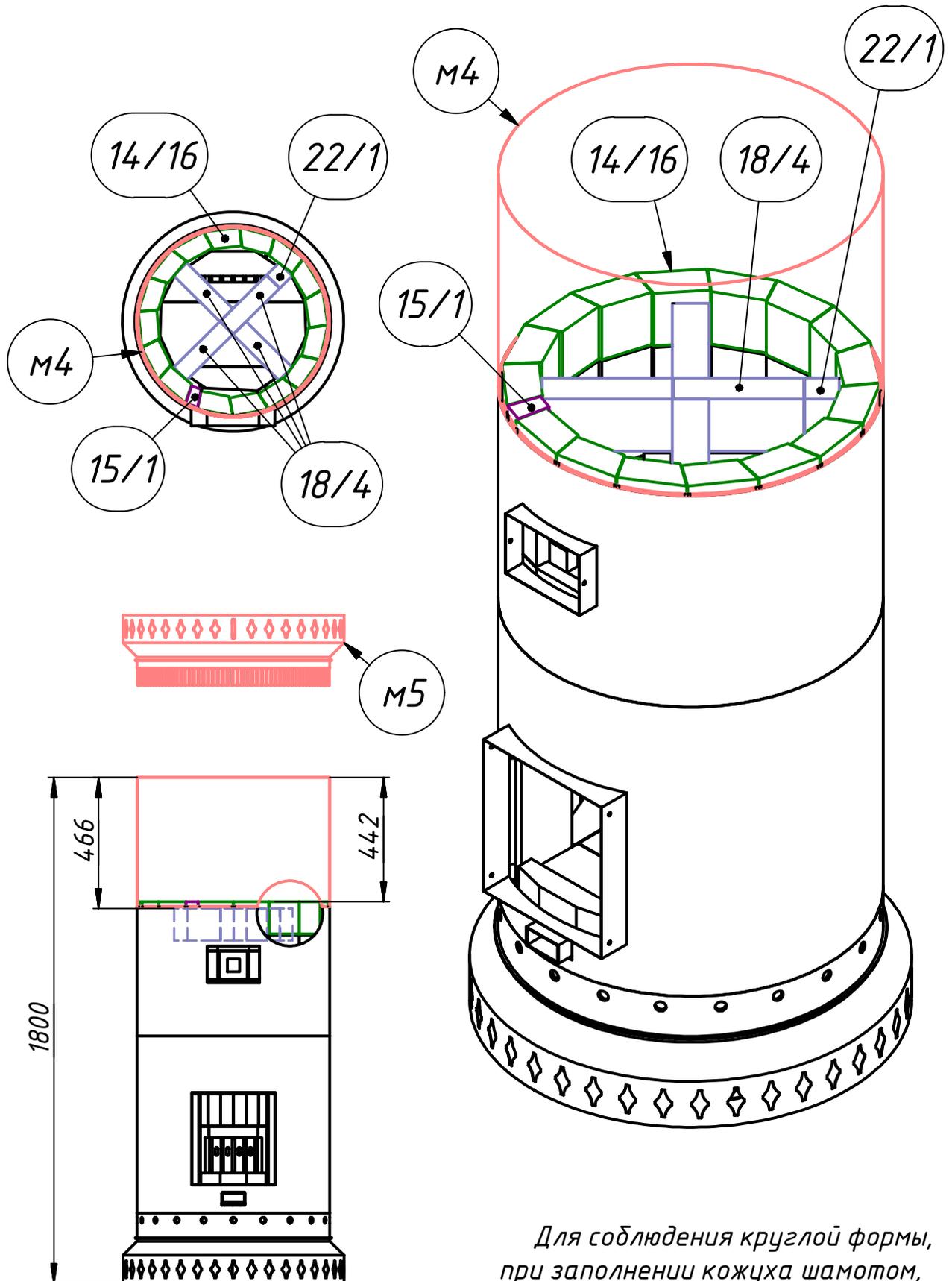


## Сударыня в кирпиче



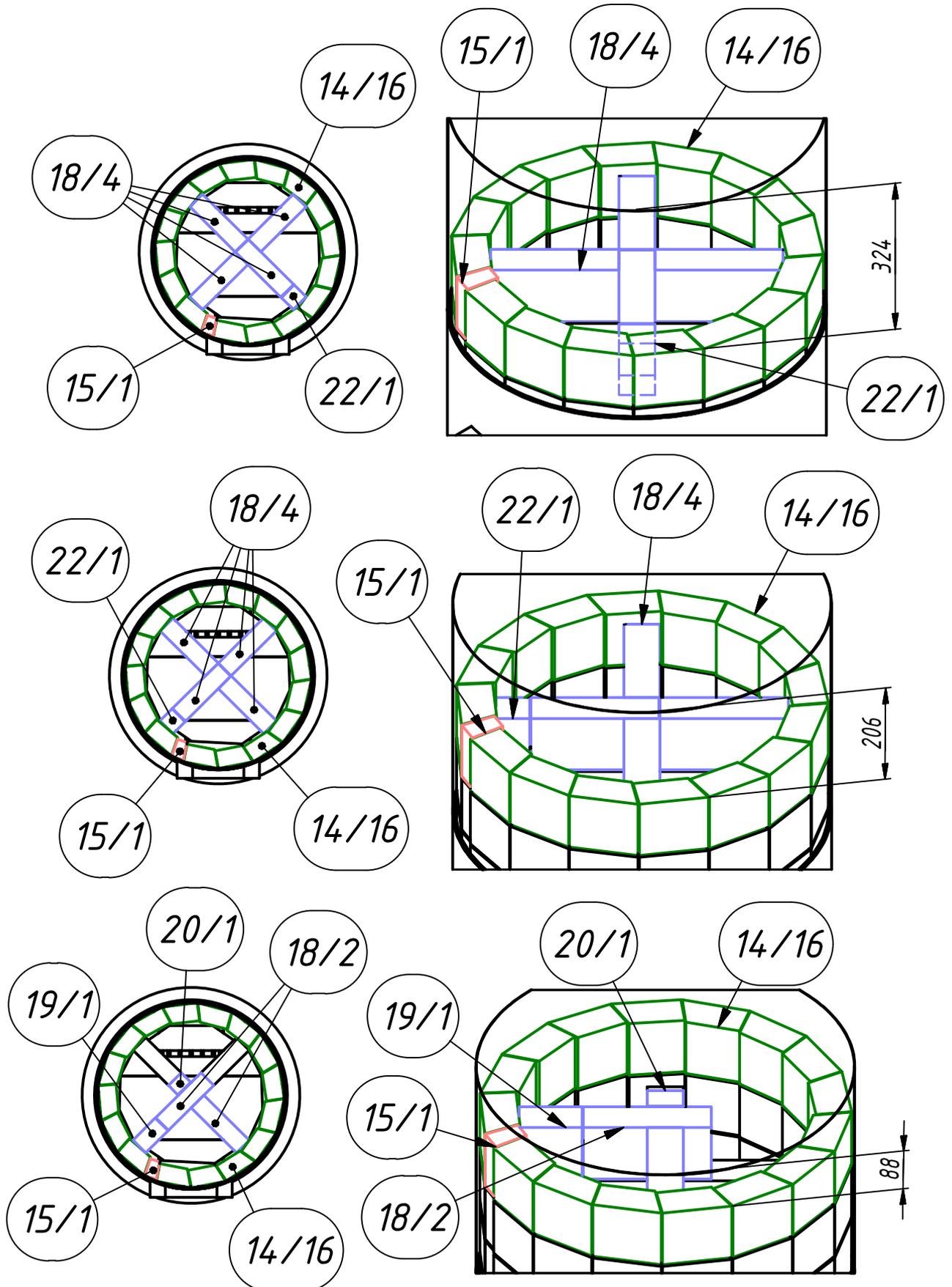
Детали чистки расположить таким образом, чтобы съёмный элемент №27 оказался напротив прочистного отверстия кожуха. (Меняя местами детали 23 - 26 + сыграть на швах.)

## Сударыня в кирпиче

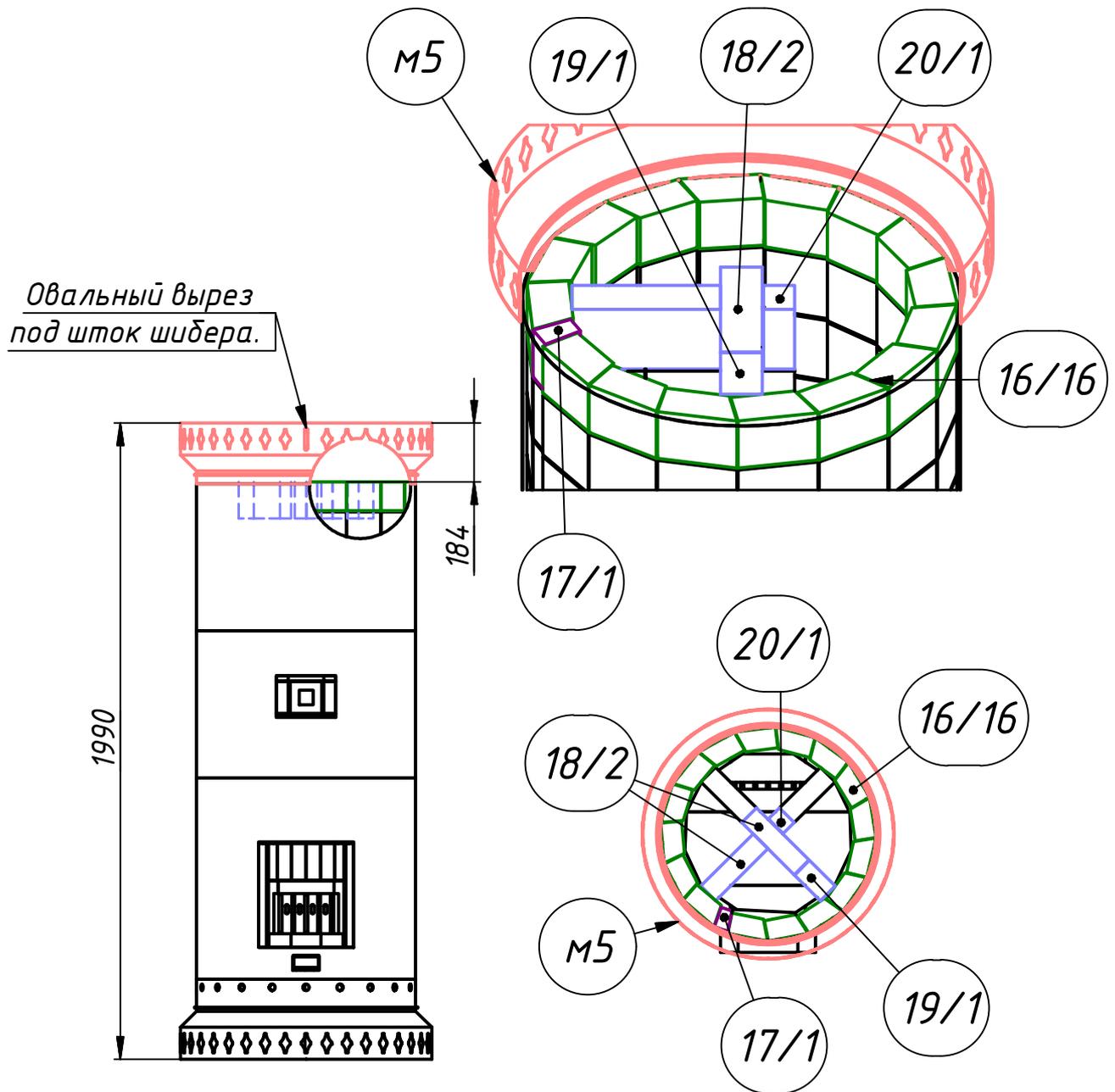


Для соблюдения круглой формы, при заполнении кожуха шамотом, временно надевать верхнюю корону  $M5$ .

# Сударыня в кирпиче



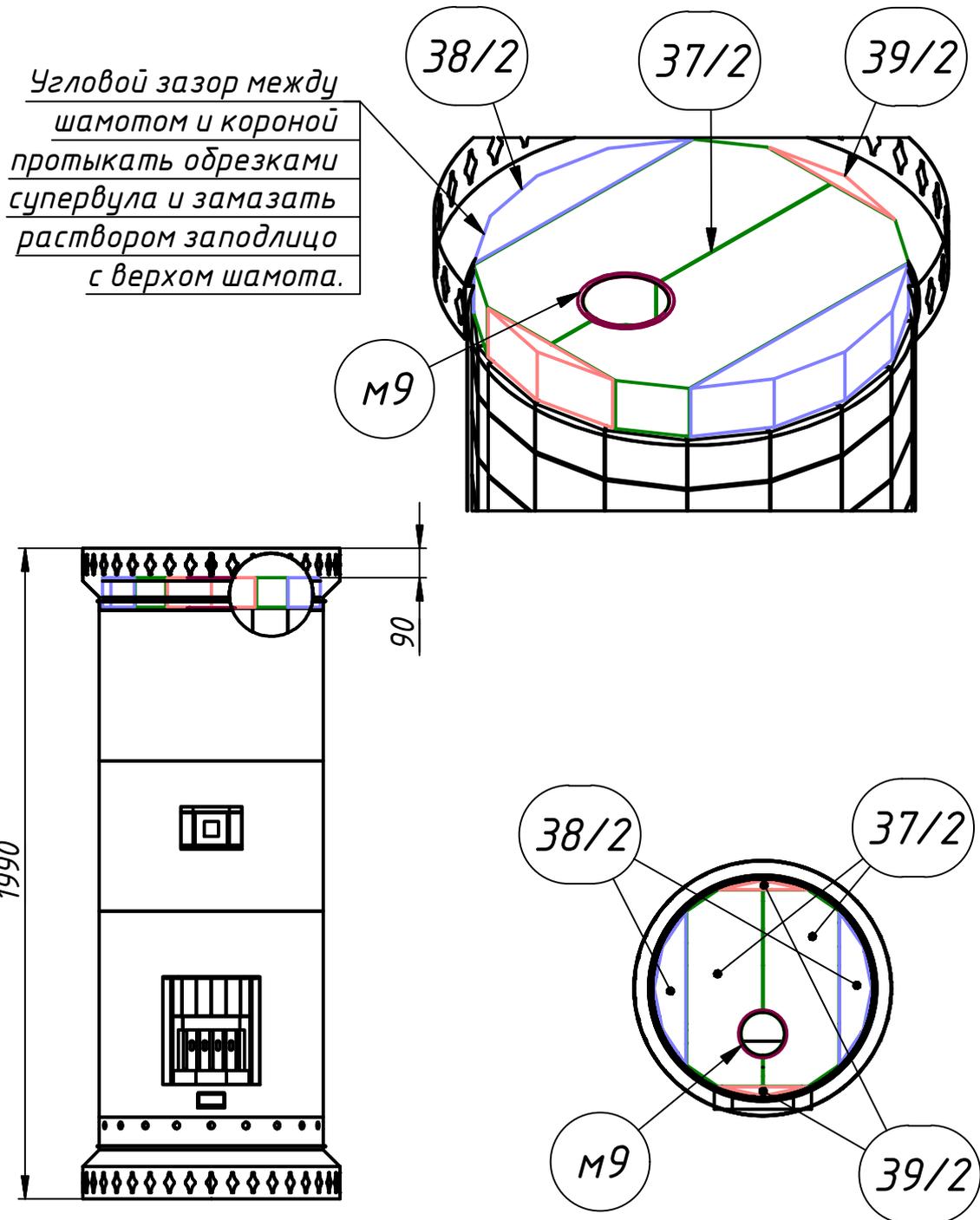
## Сударыня в кирпиче



Верхнюю корону м5 расположить таким образом, чтобы овальный вырез под шток шибера был направлен в нужную Вам сторону. ( не обязательно вперёд, как на рисунке )

Временно установите деталь м16 как на листе 14 и проверьте, помещается ли шибер м18 в корону в выбранном положении. Если нет, поверните корону так, чтобы всё влезало.

## Сударыня в кирпиче



**Внимание!** Используя супервул из комплекта имейте в виду, что уплотнение У ( см. следующий лист ) и вставку в проём прочистной дверки желательно вырезать из цельного куска. Поэтому лучше изготовить эти детали заранее, а обрезки использовать для кладки.

## Сударыня в кирпиче

Вырезаем из листа супервула толщиной 25 мм уплотнение У. Это удобно сделать, используя как шаблон перевернутую крышку мб.

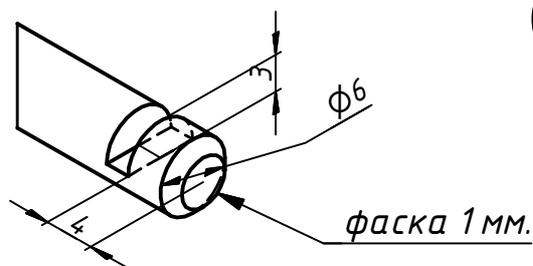
Плотно укладываем его на шмот внутрь короны. Кладём на него рамку м26 – она будет служить опорой шибера. Делаем прорезь ножом по контуру рамки и утапливаем рамку в супервул.

Сверху прижимаем деталью м16.

Примеряем и отмечаем необходимую длину штока шибера м18.

Шток должен выступать из короны на 3–5 см в закрытом состоянии.

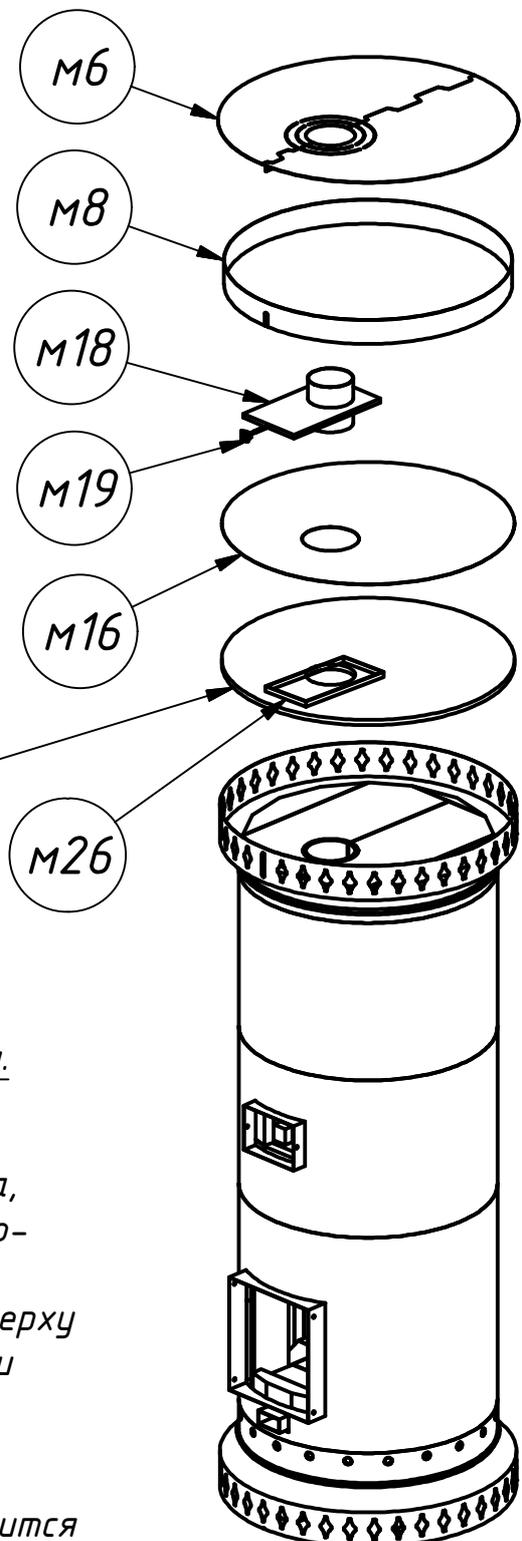
У. Супервул 25 мм  
– вырезать по месту



Обрезаем по отметке шток шибера, снимаем фаску и делаем пропил на половину диаметра в 4-х мм от края.

Устанавливаем шибер на место, сверху вставляем декоративное кольцо м8 и разъёмную крышку мб.

**Внимание!** Шибер ставится расширенным патрубком вверх! В него будет вставляться внутренняя труба дымохода.



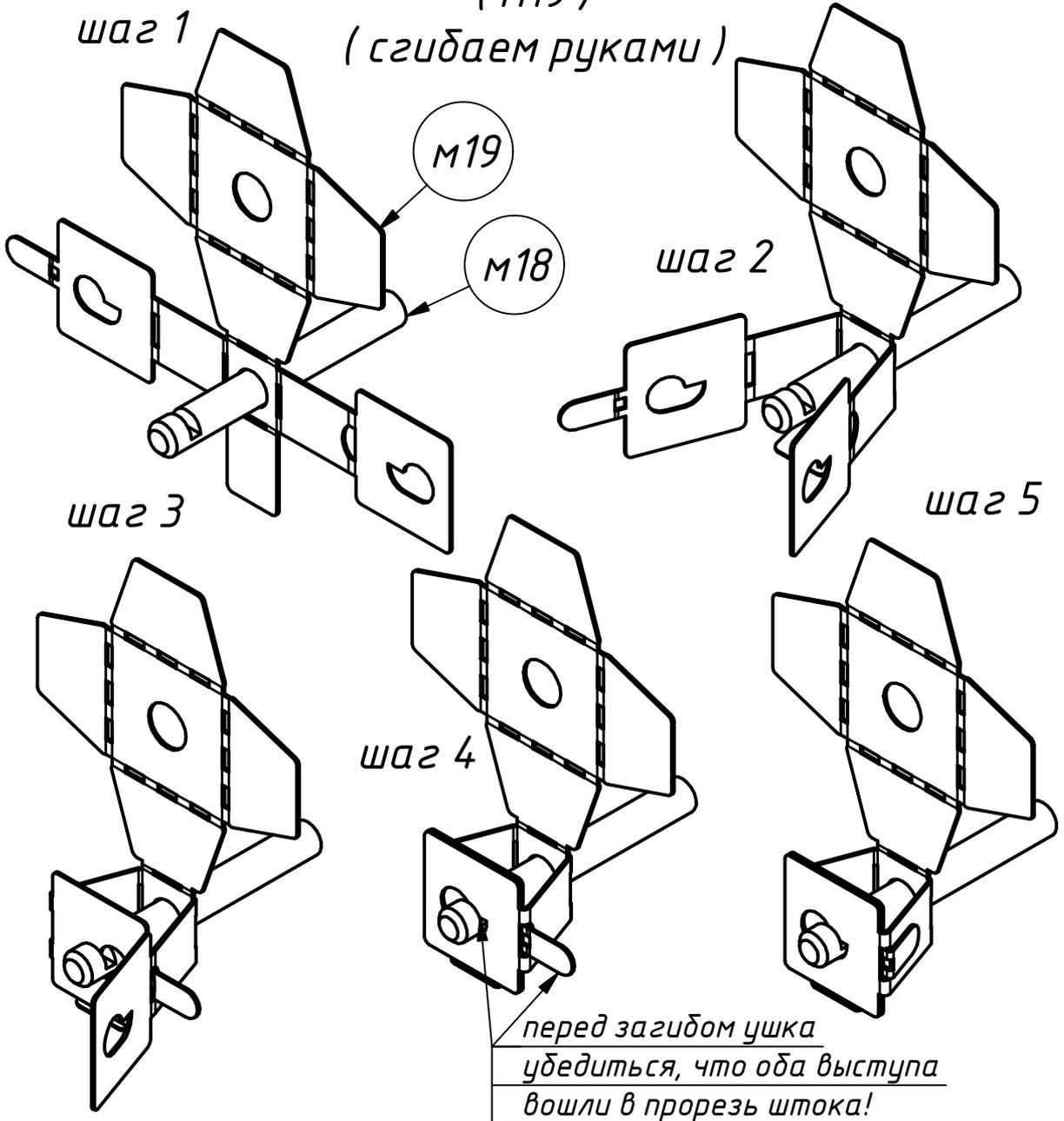
# Сударыня в кирпиче

Ручка - оригами

(M19)

шаг 1

(сгибаем руками)



шаг 3

шаг 2

шаг 5

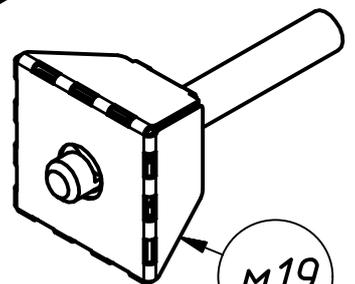
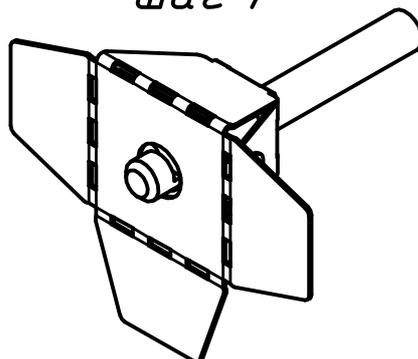
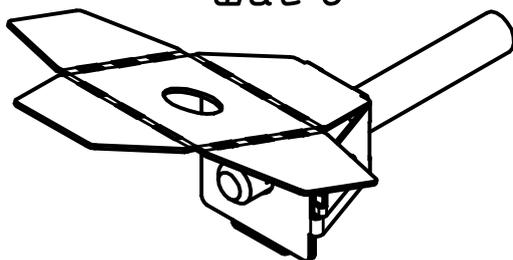
шаг 4

перед загибом ушка  
убедиться, что оба выступа  
вошли в прорезь штока!

шаг 6

шаг 7

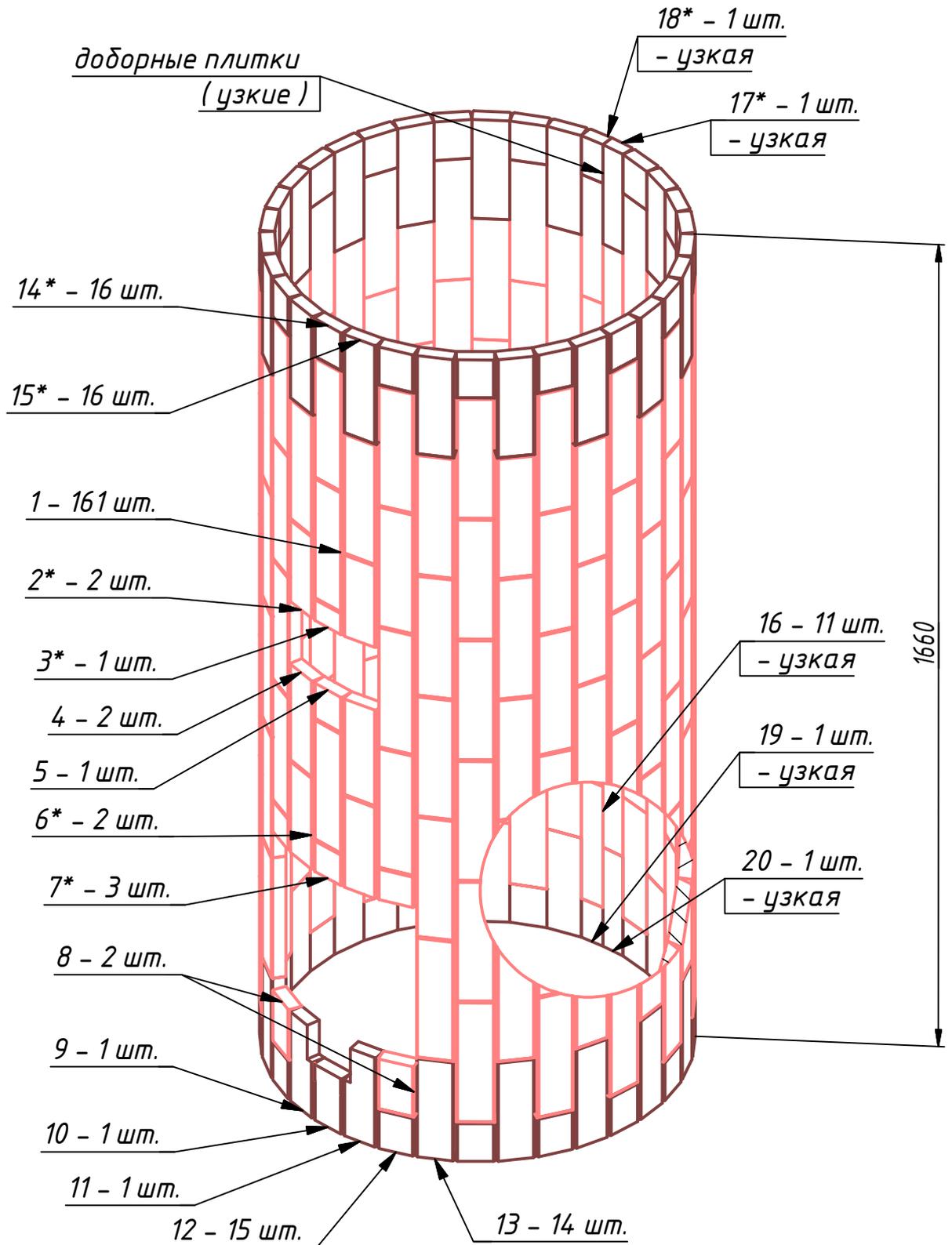
шаг 8



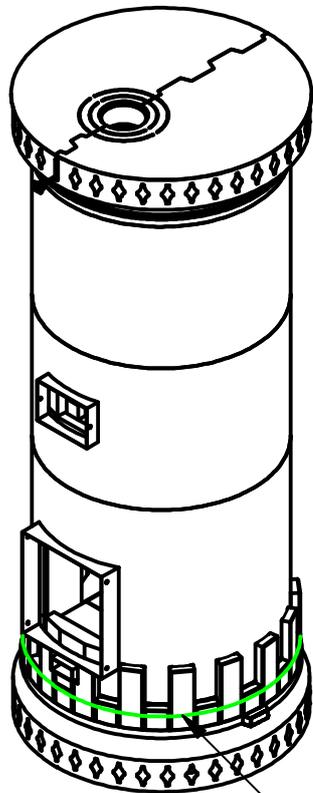
M19

# Сударыня в кирпиче

Схема расположения плиток облицовки:



## Сударыня в кирпиче



Далее собираем облицовку из плиток по рядам снизу вверх, подсовывая плитки под надетый на печь эластичный жгут из комплекта пользуясь схемой расположения плиток – см. выше.

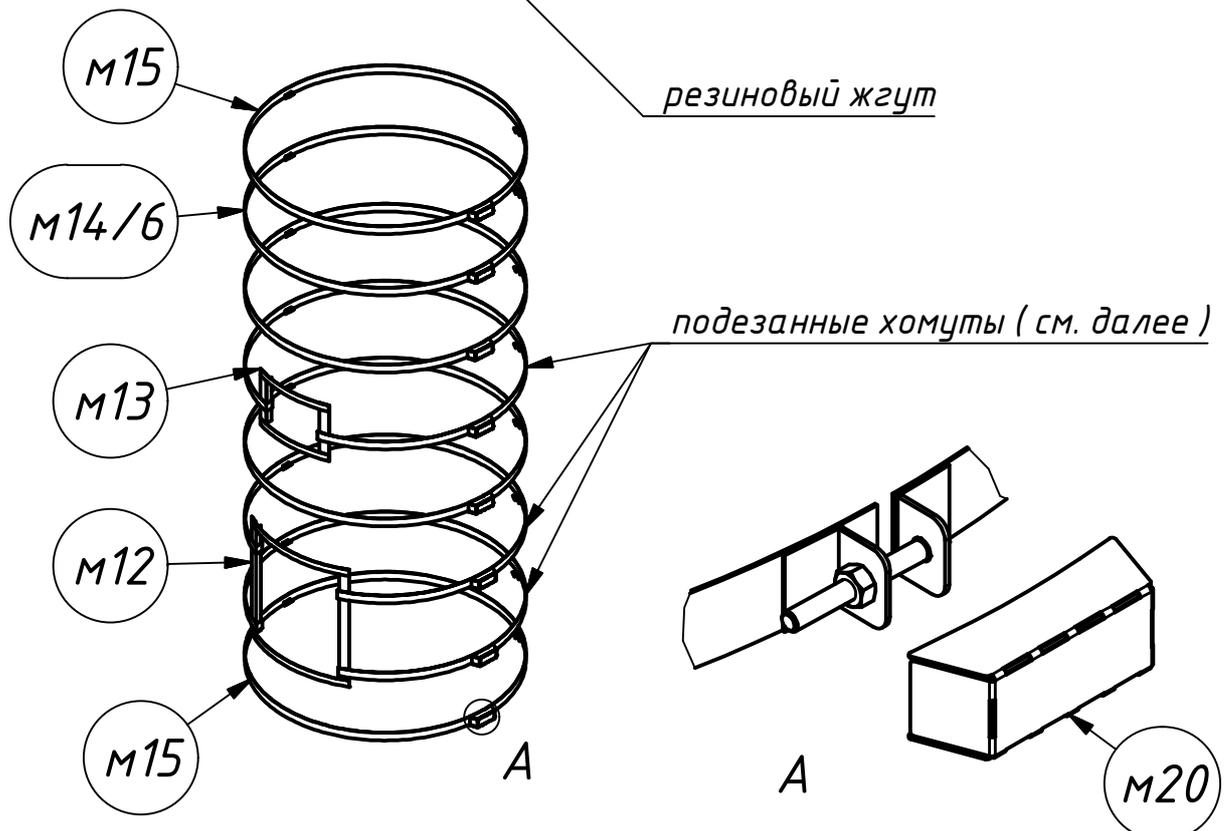
Ряды стягиваем хомутами, располагая замки хомутов друг над другом в мало заметной зоне.

Хомуты, попадающие на дверки соединяем с рамками (см. след. лист).

По мере сборки эластичные жгуты передвигаем вверх.

Нижний и верхний ряды – из коричневой плитки.

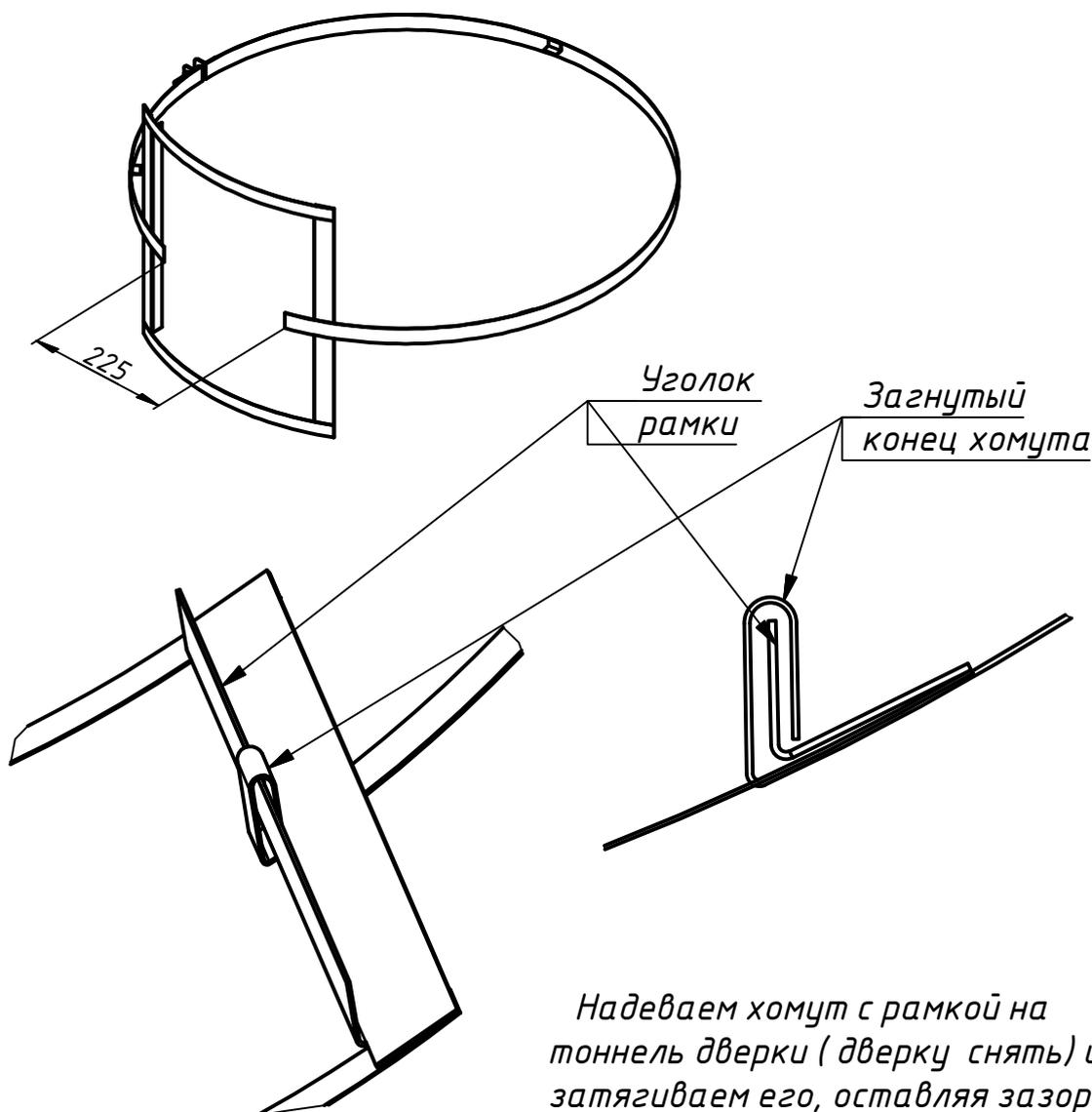
После стяжки на замки хомутов надеваем заглушки M20, подогнув их, чтобы лучше держались на ушках замков.



## Сударыня в кирпиче

Хомуты, попадающие на рамки дверок необходимо подготовить. Для этого прикладываем их к рамке так, чтобы замок оказался на нужном месте ( в "теневой" зоне ) и вырезаем в хомуте посередине рамки участок в 225 мм.

Загибаем концы хомута вокруг уголков рамки ( см. рисунки ).



Надеваем хомут с рамкой на тоннель дверки ( дверку снять ) и затягиваем его, оставляя зазор для следующего ряда .

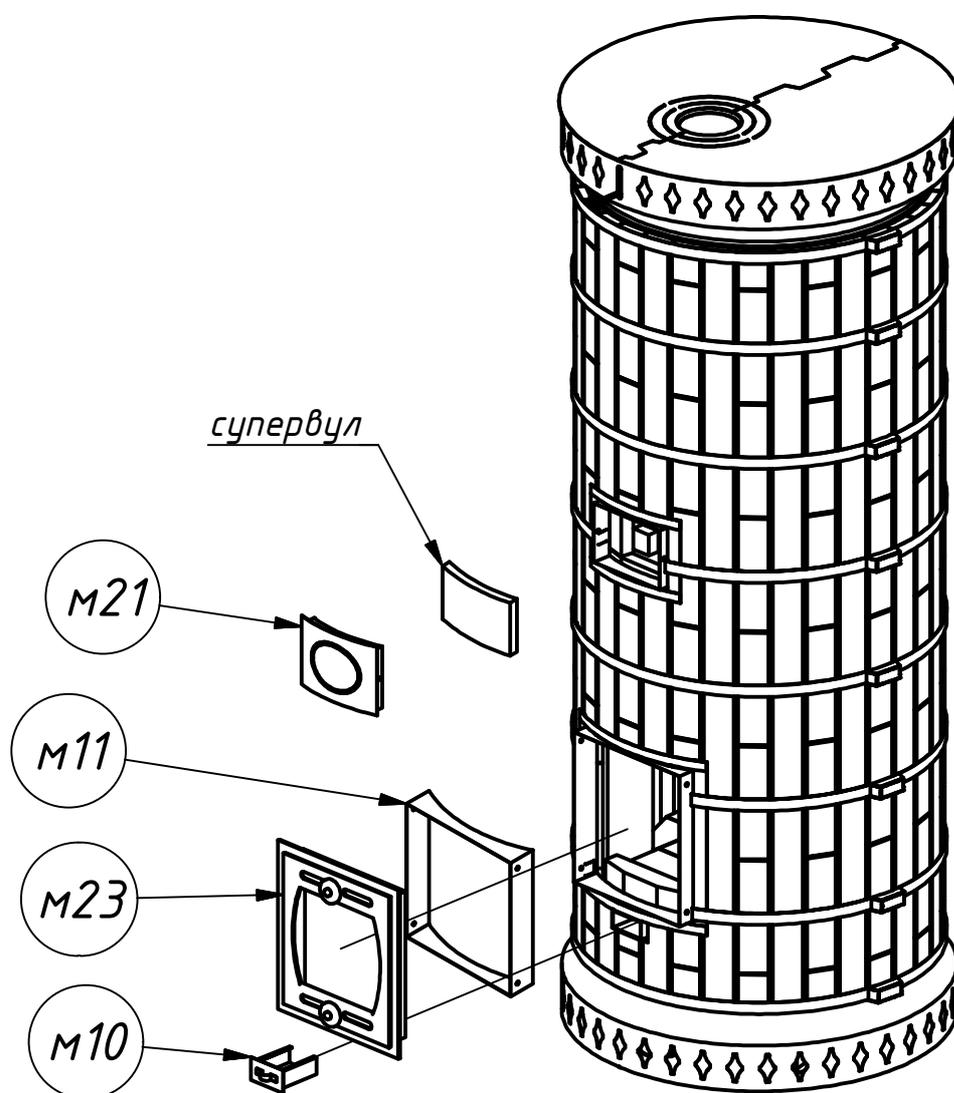
Аналогично поступаем с хомутом, который попадает на рамку прочистной дверки, только вырез там будет 100, а не 225 мм.

## Сударыня в кирпиче

После сборки облицовки устанавливаем дверки на болты М6 с гайками. Топочную дверку М23 устанавливаем вместе с защитой тоннеля М11.

Внутри тоннеля прочистной дверки плотно вставляем вырезанный с припуском прямоугольник из супервула.

Отверстие под дымоход в верхней крышке увеличиваем до нужного диаметра.



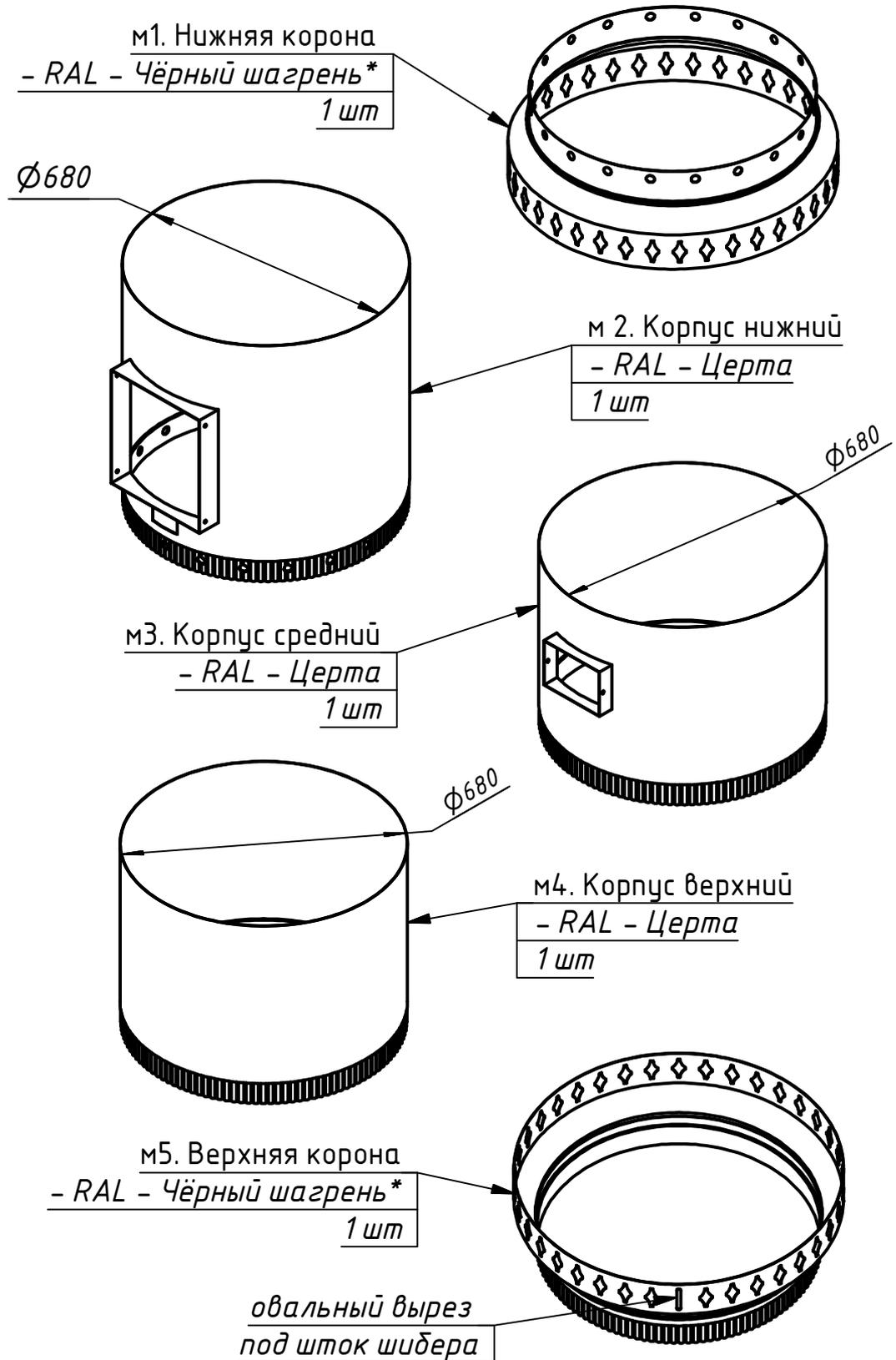
## Сударыня в кирпиче

### Детали из металла:

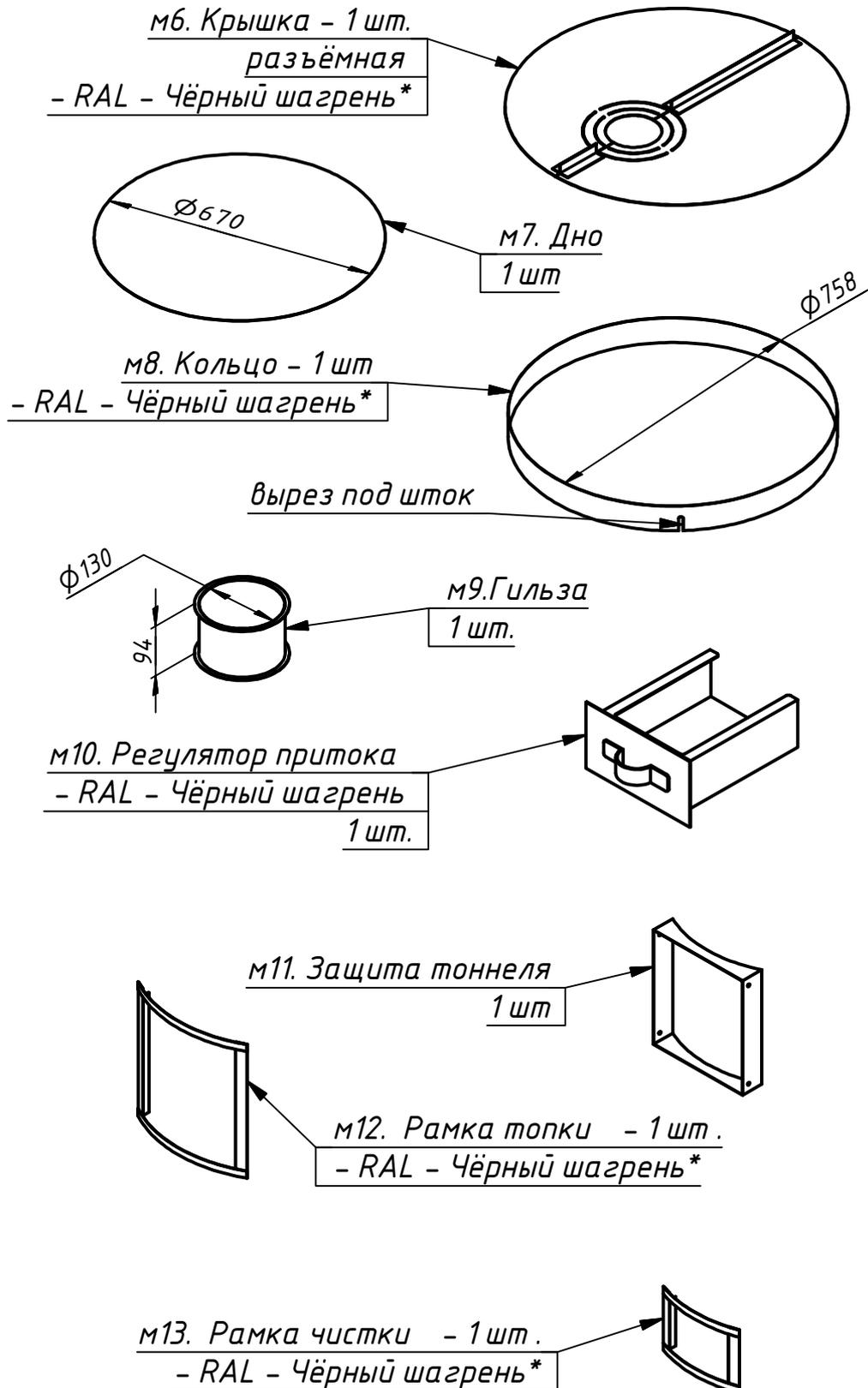
- м1. Нижняя корона – 1 шт.  
– RAL – Чёрный шагрень\*
- м2. Корпус нижний – 1 шт. – RAL – Церта
- м3. Корпус средний – 1 шт. – RAL – Церта
- м4. Корпус верхний – 1 шт. – RAL – Церта
- м5. Верхняя корона – 1 шт.  
– RAL – Чёрный шагрень\*
- м6. Крышка – 1 шт. – RAL – Чёрный шагрень\*
- м7. Дно – 1 шт.
- м8. Кольцо – 1 шт. – RAL – Чёрный шагрень\*
- м9. Гильза – 1 шт.
- м10. Регулятор притока – 1 шт.  
– RAL – Чёрный шагрень
- м11. Защита тоннеля – 1 шт.
- м12. Рамка топки – 1 шт.  
– RAL – Чёрный шагрень\*
- м13. Рамка чистки – 1 шт.  
– RAL – Чёрный шагрень\*
- м14. Хомут плоский – 6 шт.  
– RAL – Чёрный шагрень\*
- м15. Хомут Г-образный – 2 шт.  
– RAL – Чёрный шагрень\*
- м16. Крышка под шибер – 1 шт.  
– RAL – Церта
- м17. Подставка – 1 шт.  
– RAL – Церта
- м18. Шибер – 1 шт.
- м19. Ручка шибера – 1 шт.
- м20. Заглушка хомута – 8 шт.  
– RAL – Чёрный шагрень\*
- м21. Заглушка чистки – 1 шт.  
– RAL – Чёрный шагрень  
– RAL – 7040
- м22. Алтайская кольчуга – 1 шт.
- м23. Дверка топочная – 1 шт.
- м24. Воздушный канал1 – 1 шт.
- м25. Воздушный канал2 – 1 шт.

**Внимание!** Цвета со \* зависят от конкретной модели.

# Сударыня в кирпиче

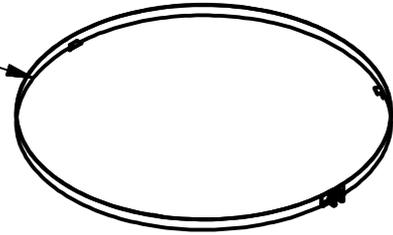


# Сударыня в кирпиче

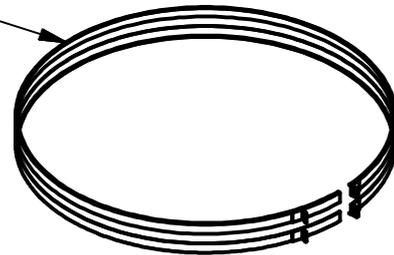


# Сударыня в кирпиче

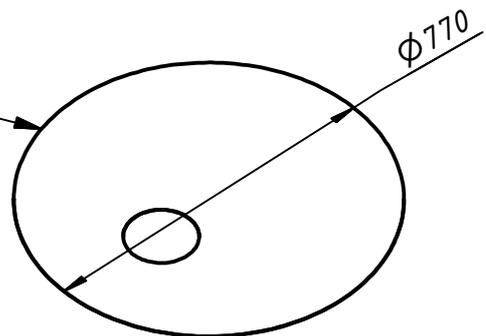
м14. Хомут плоский - 6 шт.  
- RAL - Чёрный шагрень\*



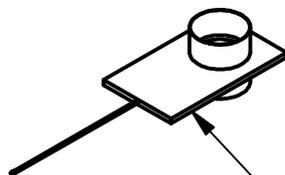
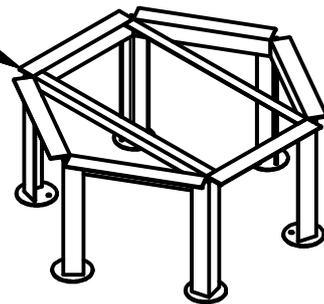
м15. Хомут Г-образный - 2 шт.  
- RAL - Чёрный шагрень\*



м16. Крышка под шибер - 1 шт.  
- RAL - Церта

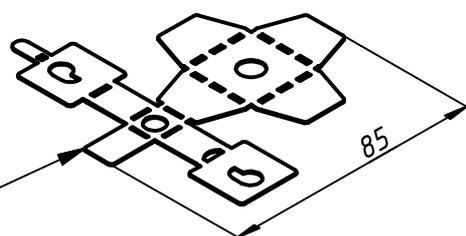


м17. Подставка - 1 шт.  
- RAL - Церта



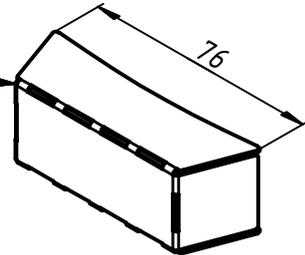
м18. Шибер - 1 шт.

м19. Ручка шибера - 1 шт.  
(заготовка)



## Сударыня в кирпиче

м20. Заглушка хомута - 8 шт.  
- RAL - Чёрный шагрень\*



м21. Заглушка чистки - 1 шт.



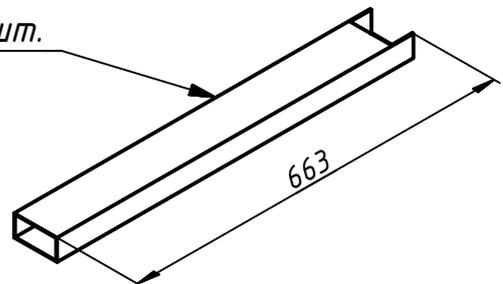
м22. Алтайская кольчуга - 1 шт.



м23. Дверка топочная - 1 шт.



м24. Воздушный канал1 - 1 шт.

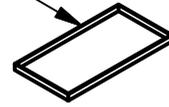


м25. Воздушный канал2 - 1 шт.

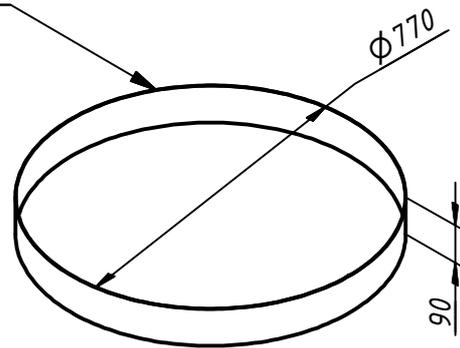


# Сударыня в кирпиче

м26. Рамка под шибер - 1 шт.



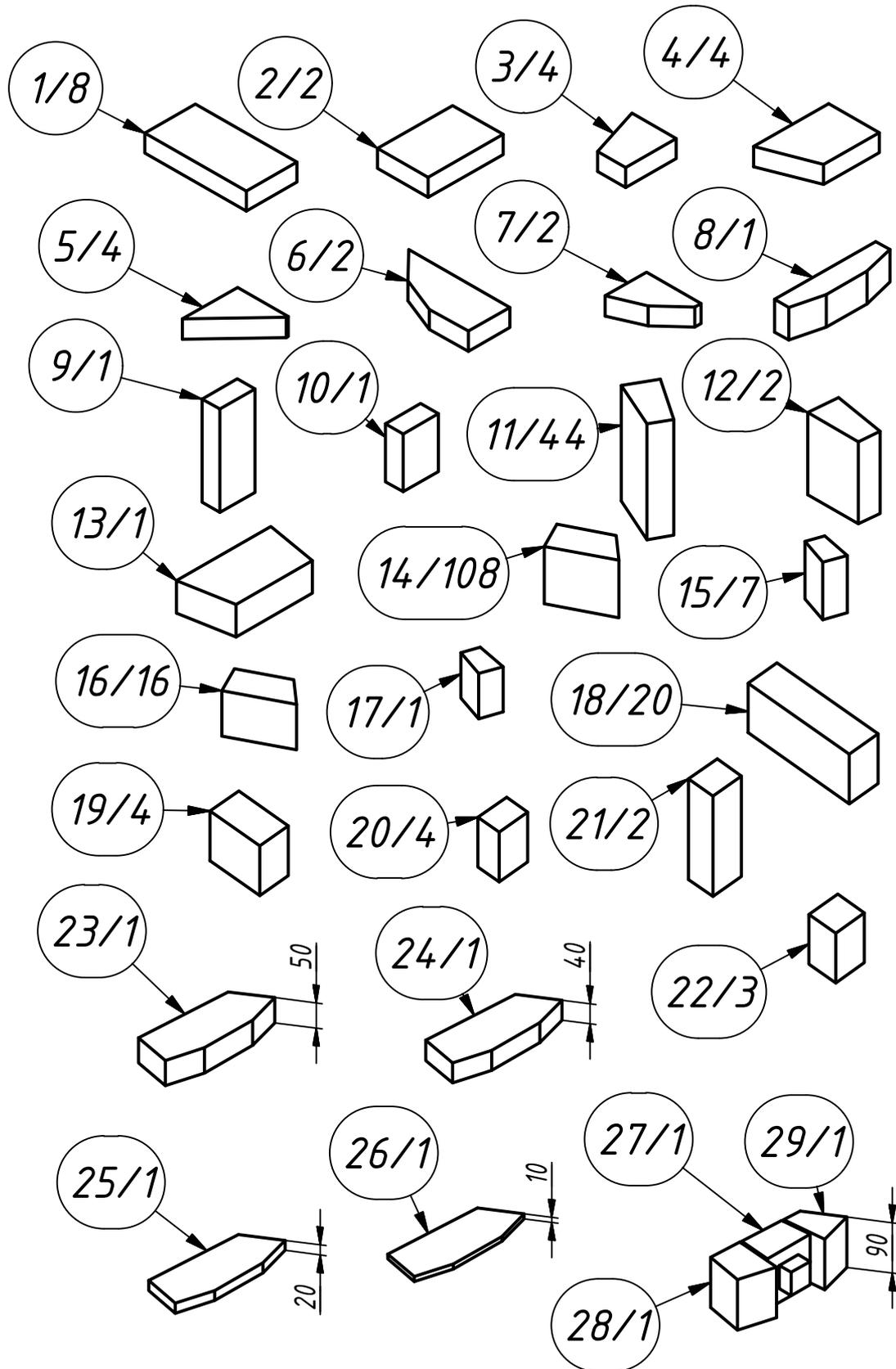
м27. Кольцо нижнее - 1 шт.



# Сударыня в кирпиче

Детали из шамота:

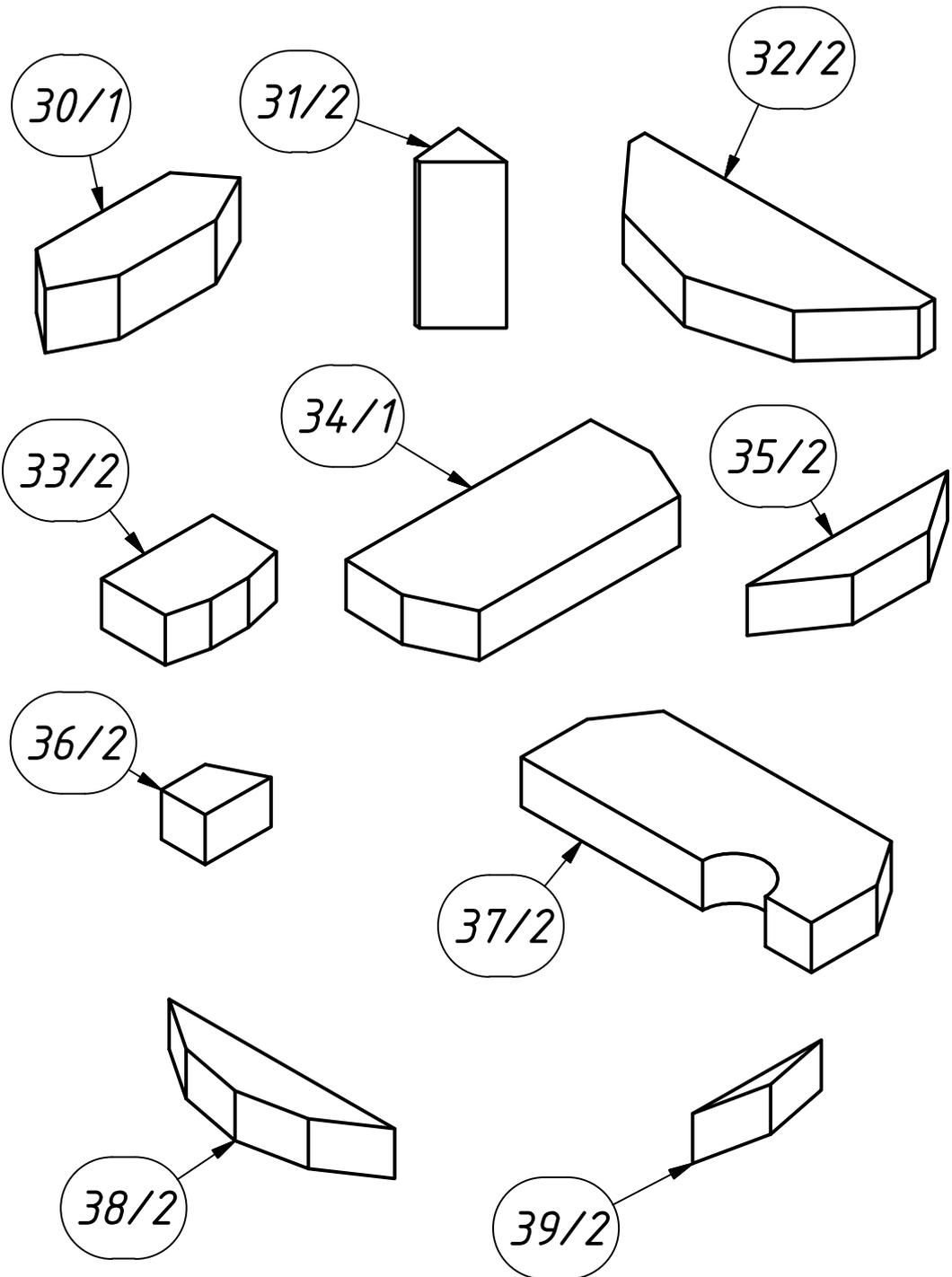
Масштаб 1:10



# Сударыня в кирпиче

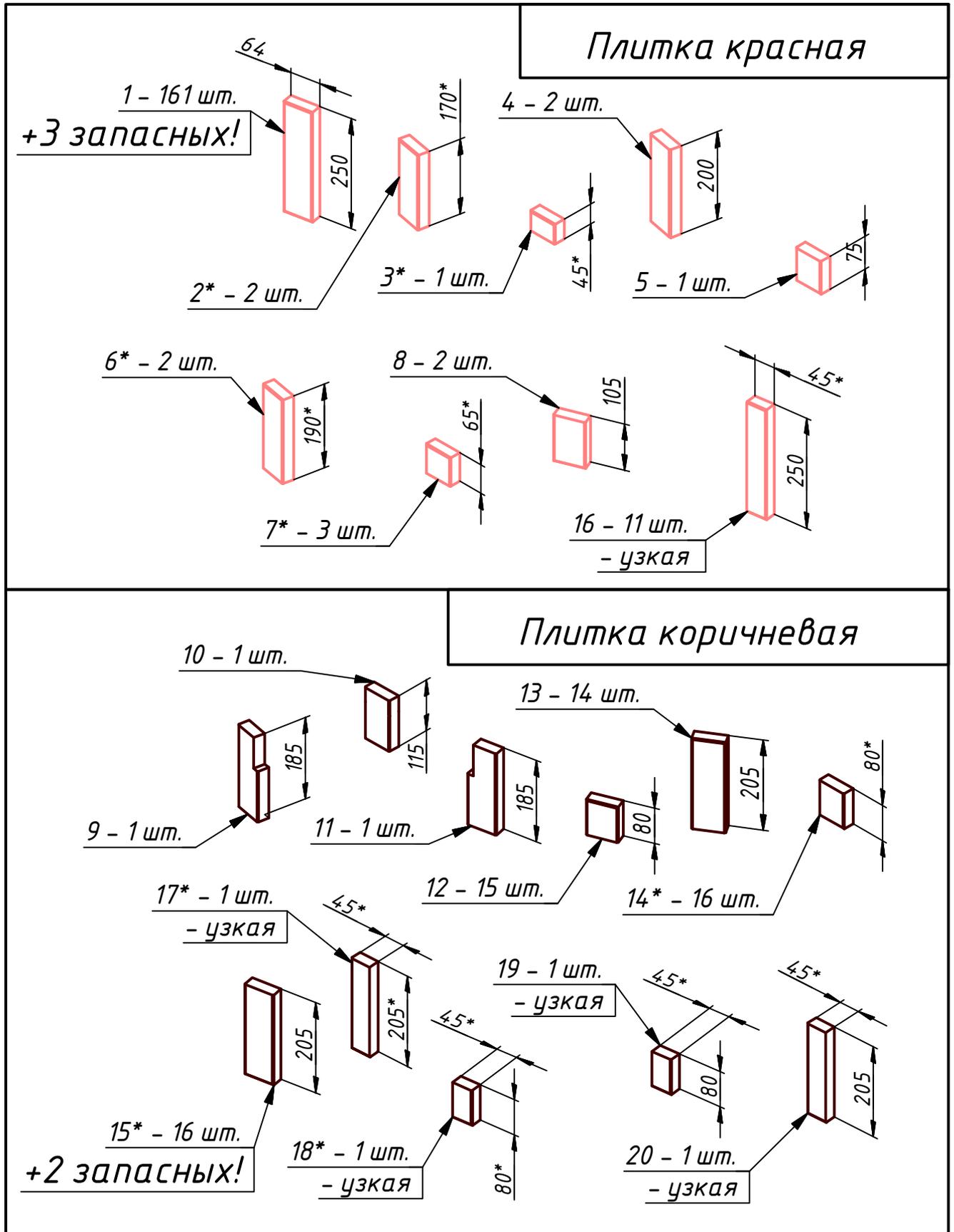
Детали из шамота:

Масштаб 1:10



# Сударыня в кирпиче

Все плитки подписаны с обратной стороны. Размеры могут отличаться из за подгонки по месту.



## *Сударыня в кирпиче*

### *Крепёж и прочее:*

- 1. Болт М6 – 6 шт. ( на дверки )*
- 2. Гайка М6 – 4 шт. ( на дверки )*
- 3. Супервул 25 мм. – 1 м.кв. ( 1220x800 )*
- 4. Смесь глино-шамотная – 3 шт.*
- 5. Резиновый жгут с крючками – 2 шт.*