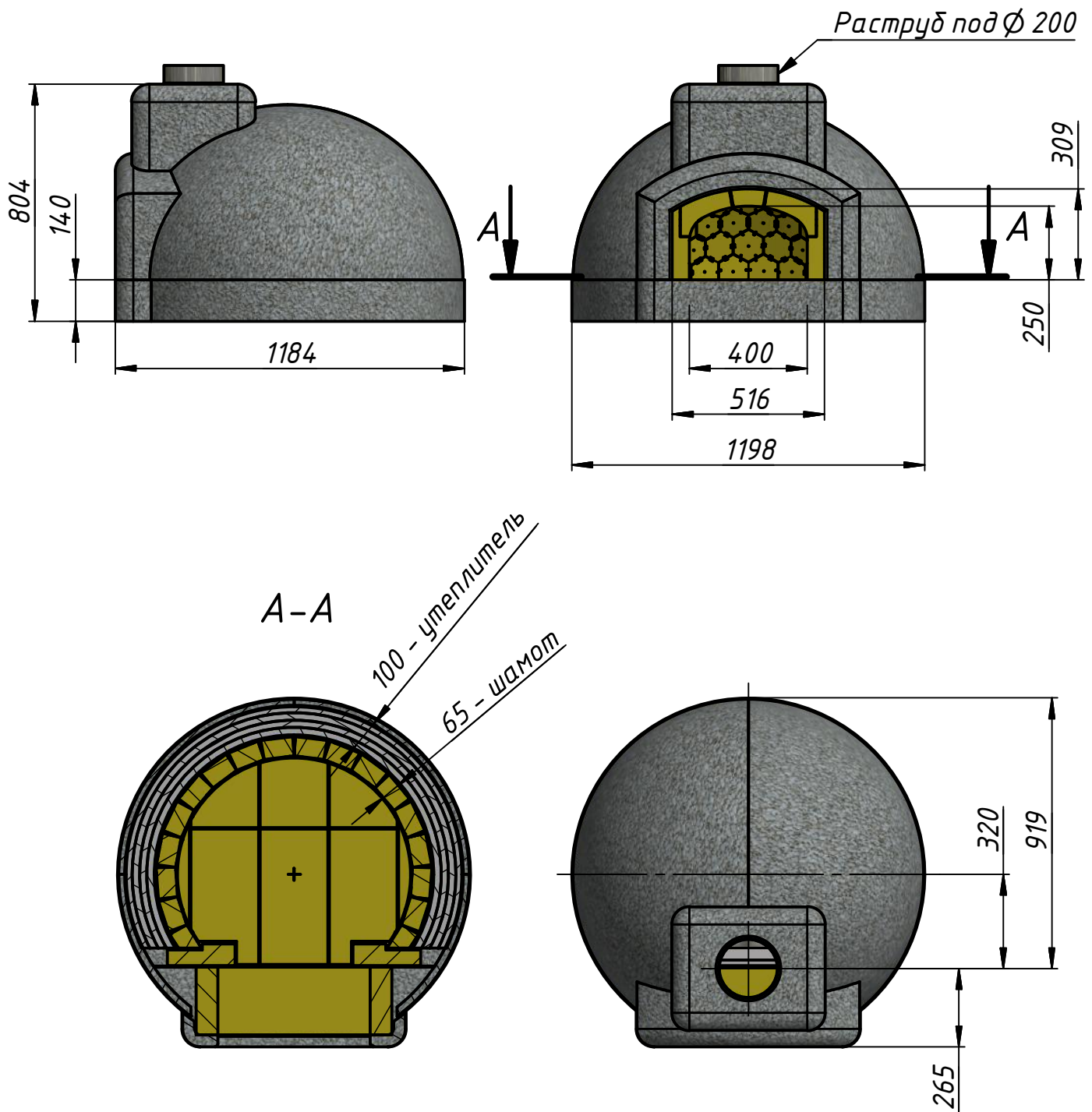




ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ

печи
«ПОМПЕЙКА-800»

ВВЕДЕНИЕ



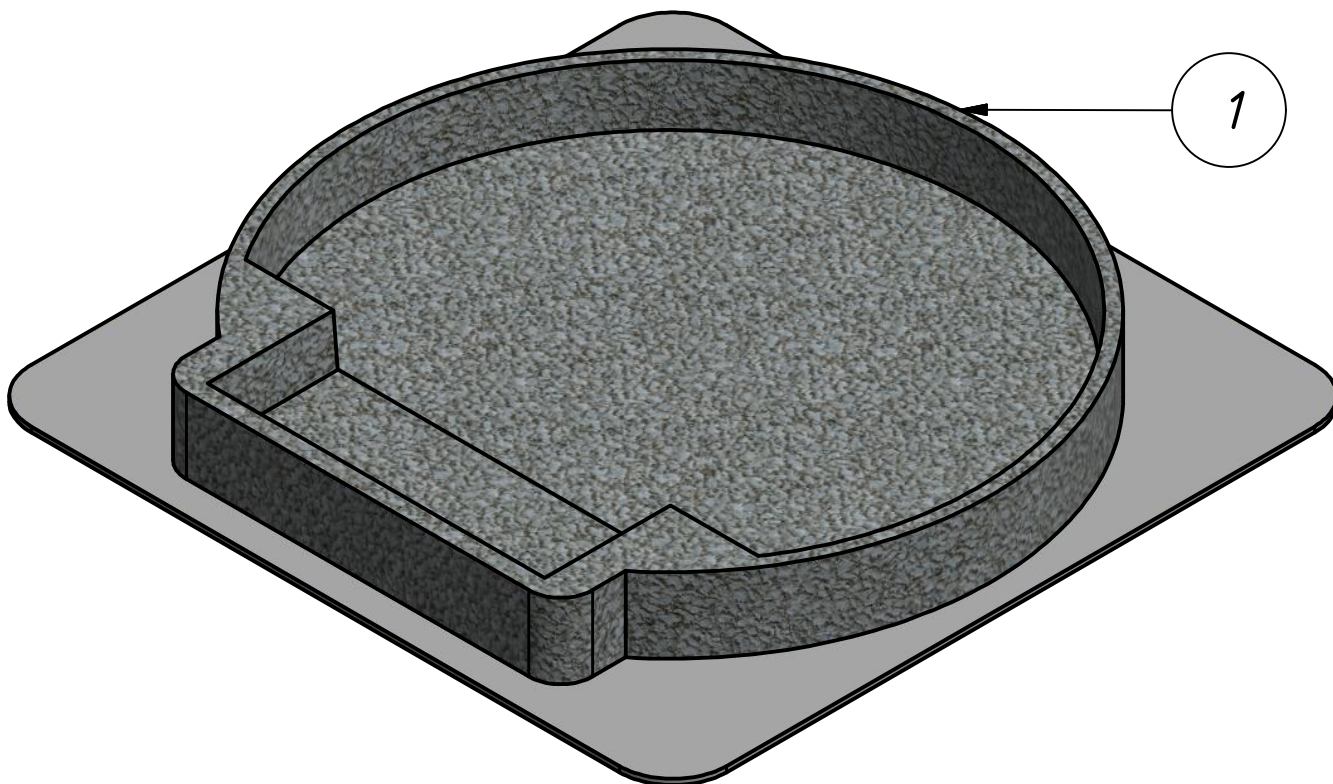
- Кладка шамотных деталей пода, арки внутренней и свода печи ведётся по рядам на огнеупорную смесь из комплекта.
- Бетонные детали (основание печи, опора свода, полусфера, портал и крышка дымосборника) устанавливаются на цементную смесь из комплекта.
- Стол для печи в комплект НЕ входит и приобретается отдельно.

Желаем Вам успешной работы!

1

Подготовить негорючее, прочное, ровное горизонтальное основание для печи, после чего разместить на подготовленной поверхности Основание печи 1.

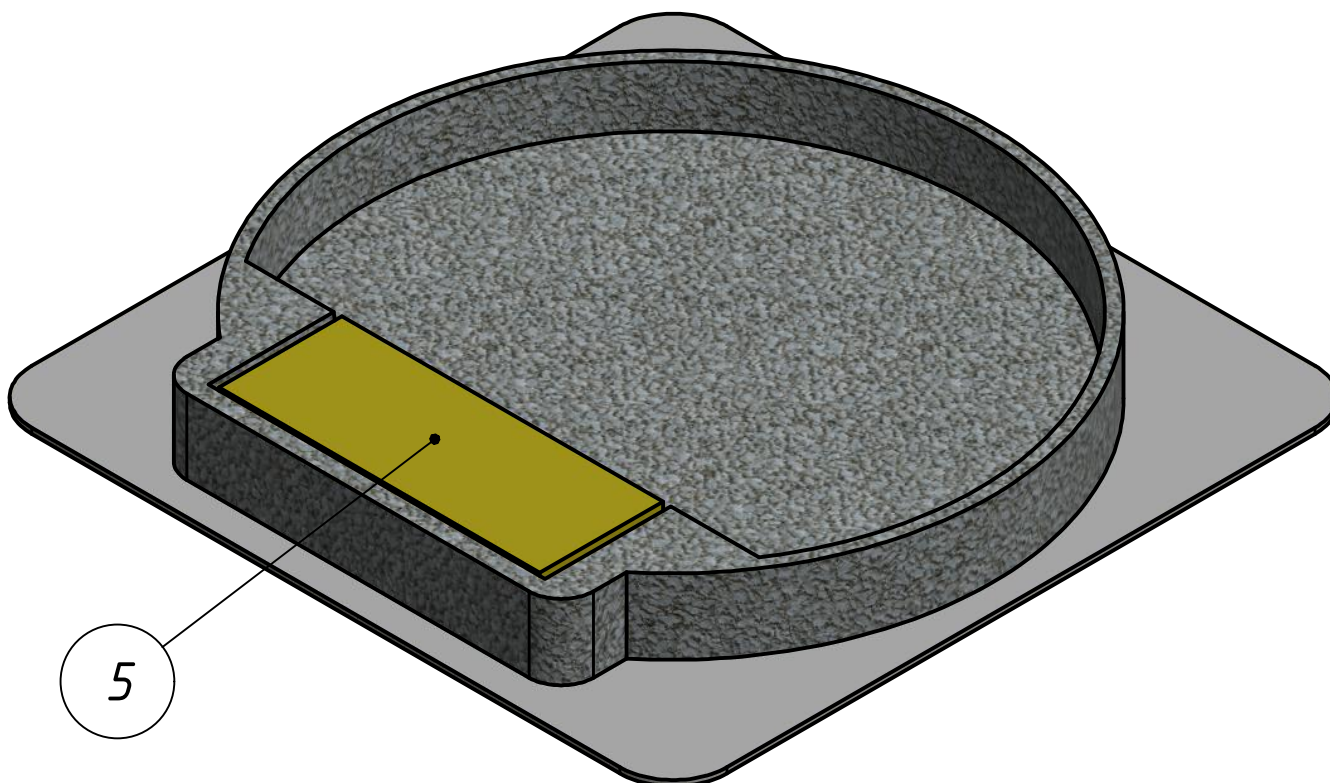
1



2

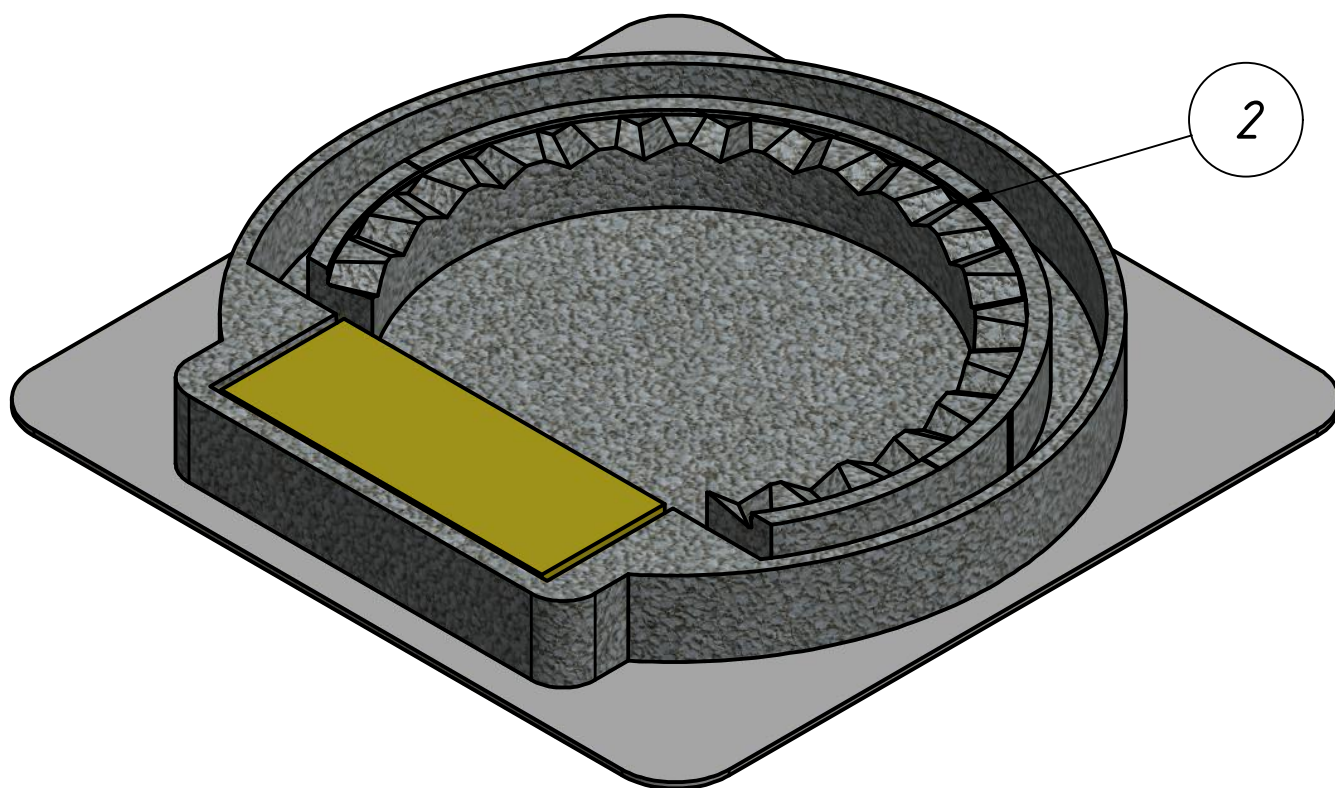
На смесь из комплекта установить Шесток 5 заподлицо с бортом установленного ранее основания печи по уровню.

5

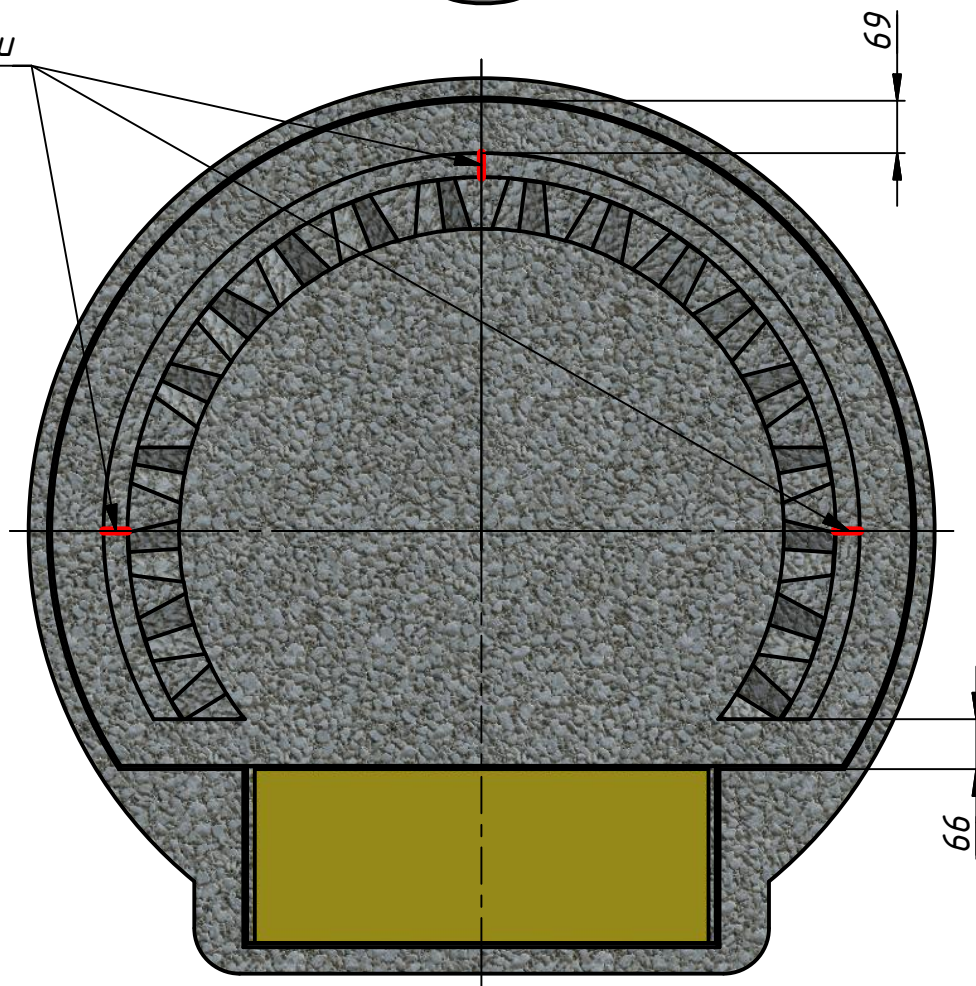


3

Соблюдая размеры, указанные на схеме, установить на смесь Опору свода 2 заподлицо с деталями, установленными ранее. Для удобства дальнейшей работы на верхней плоскости опоры свода нанесены риски центра.

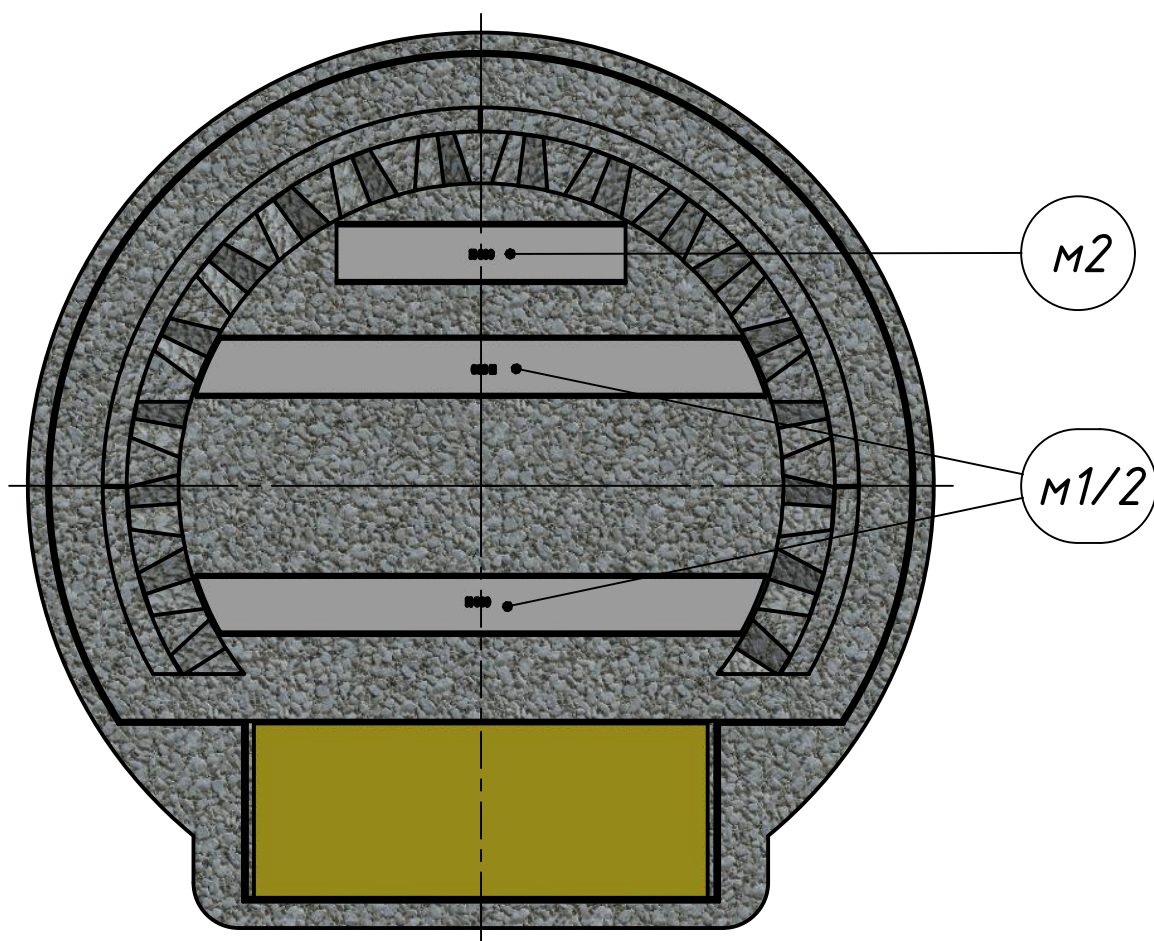
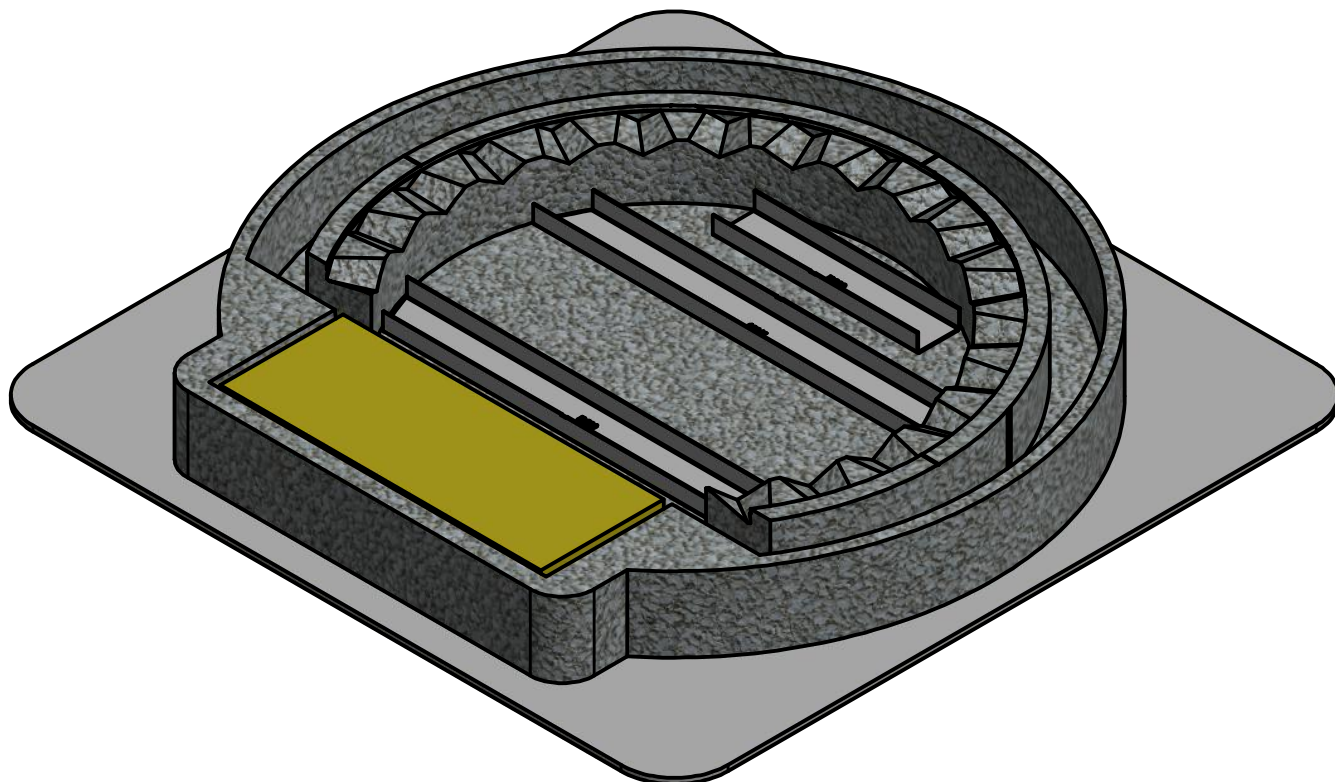


Риски



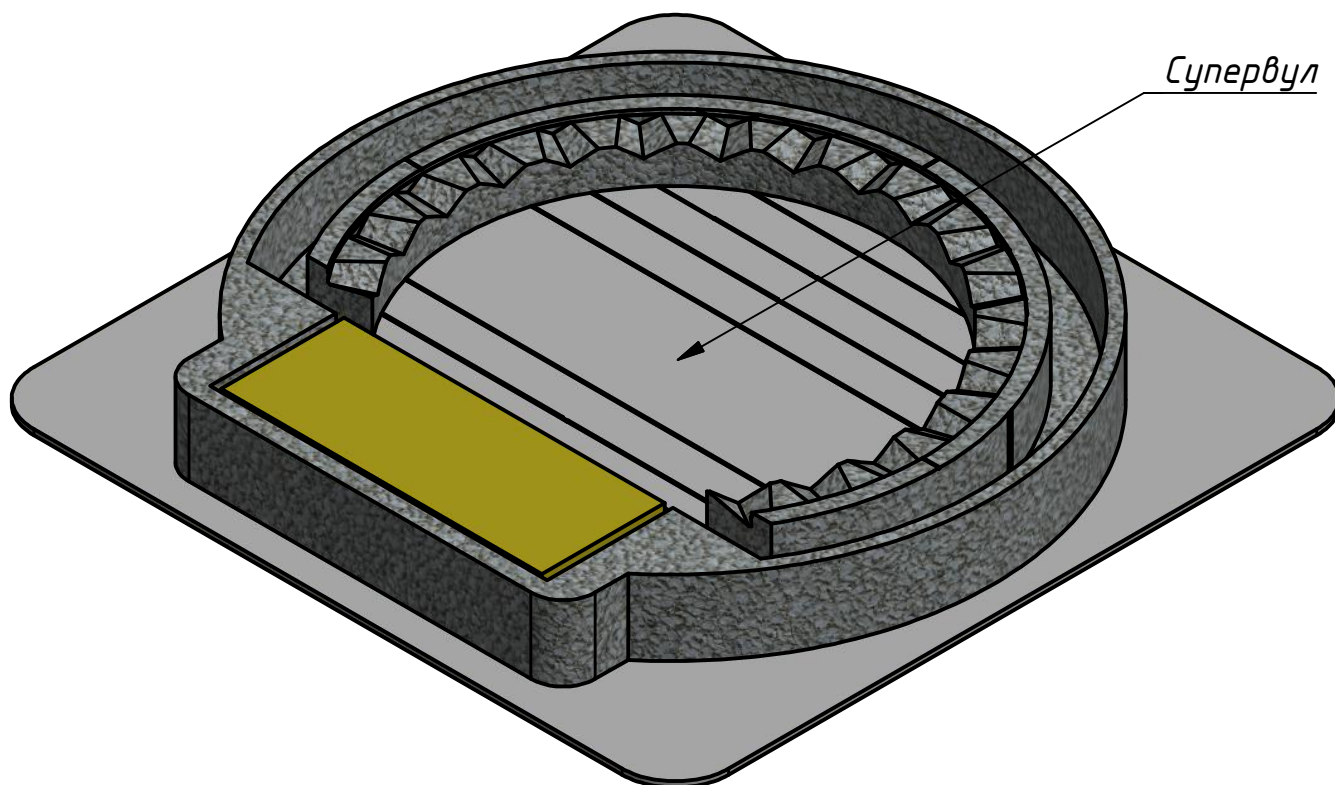
4

Профили пода м1 (2 шт.) и м2 расположить внутри опоры свода, установленной ранее.



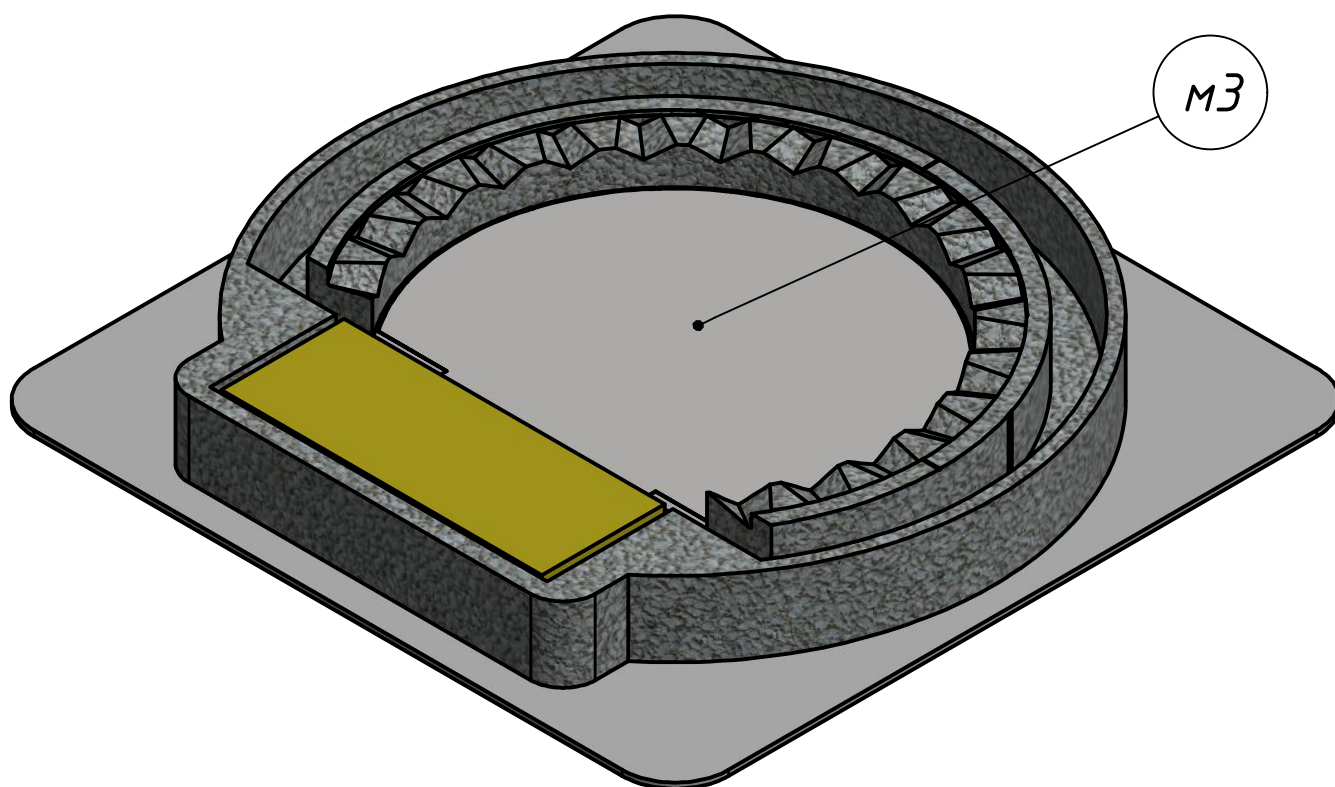
5

На дно печи плотно уложить полосы супервула. Не рекомендуется использовать один большой отрез супервула, накрывающий ребра профилей, так как это будет мешать дальнейшей установке деталей.



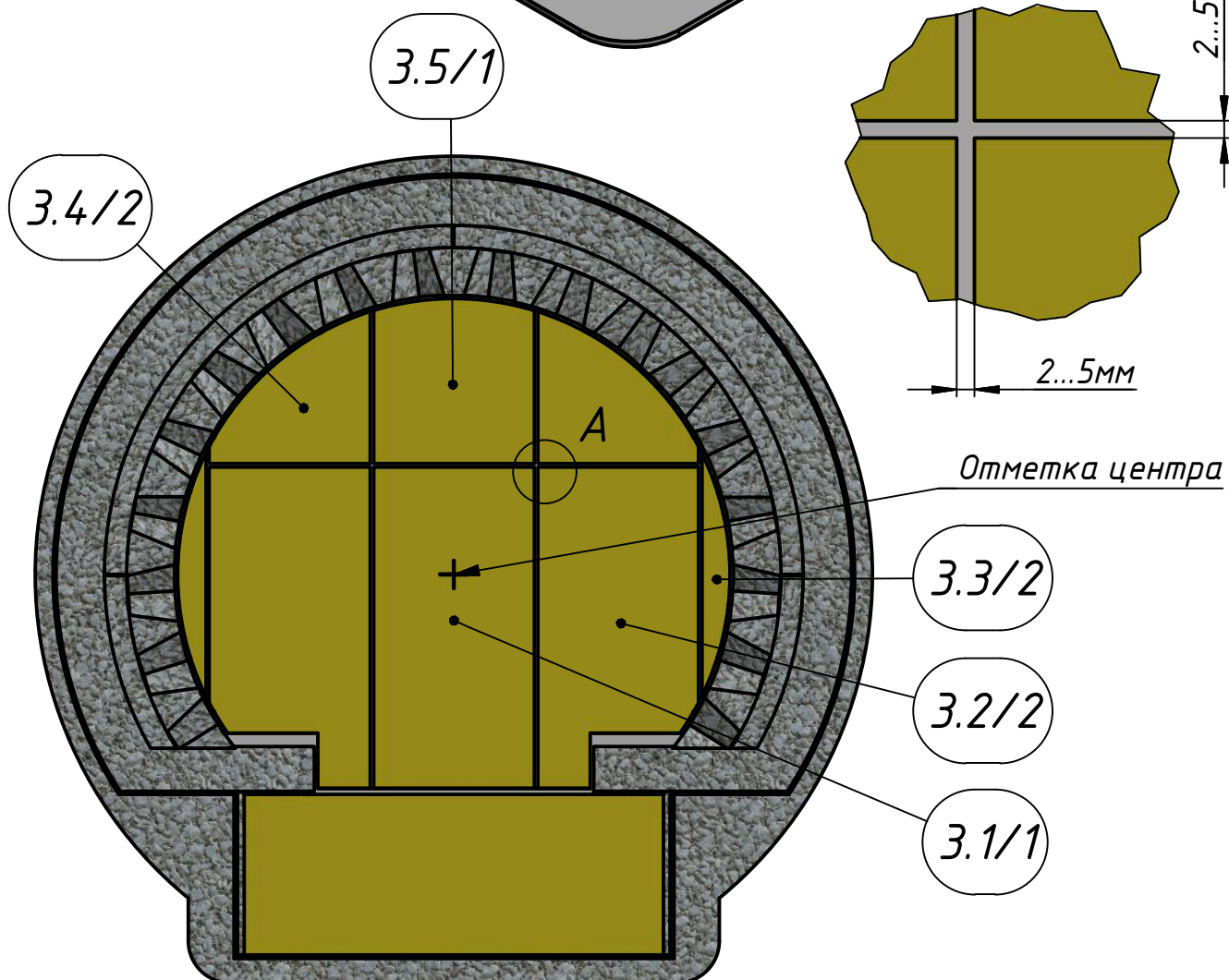
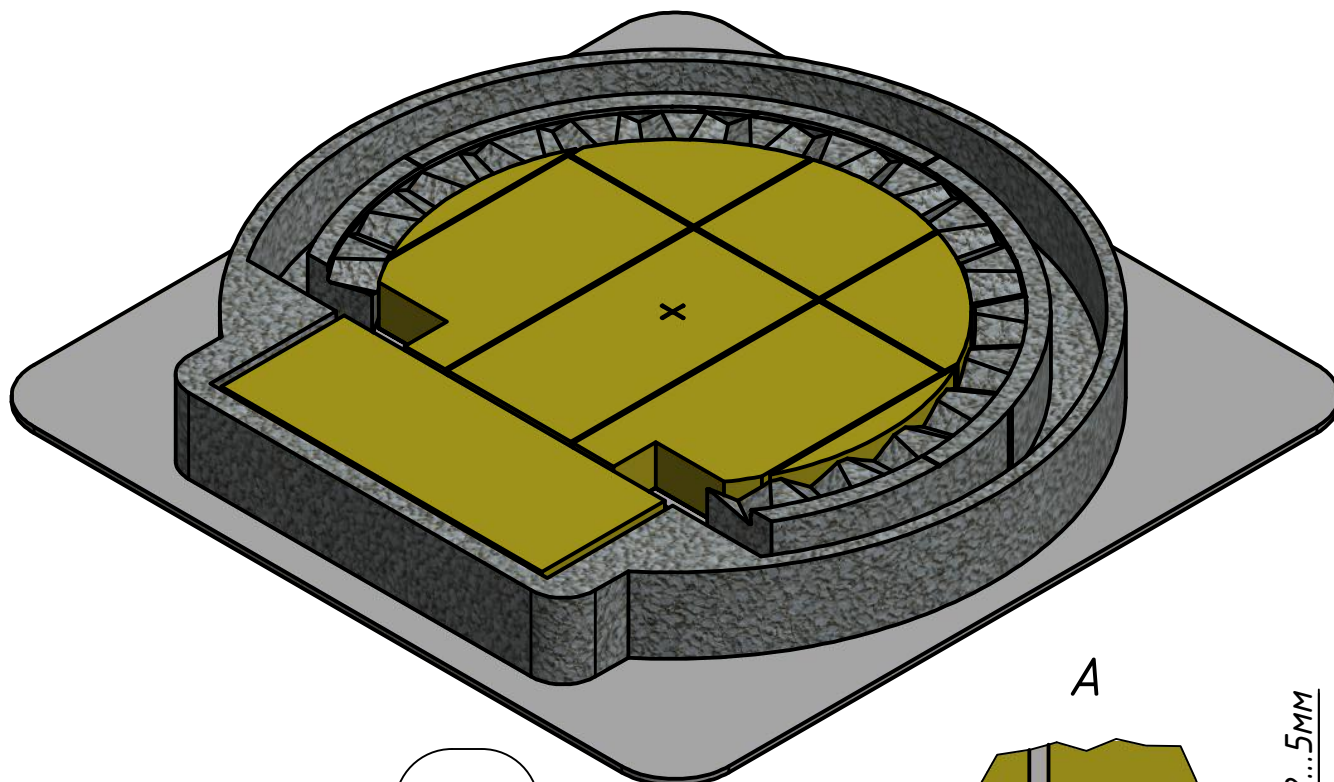
6

Накрыть супервул и профили Экраном пода мЗ.



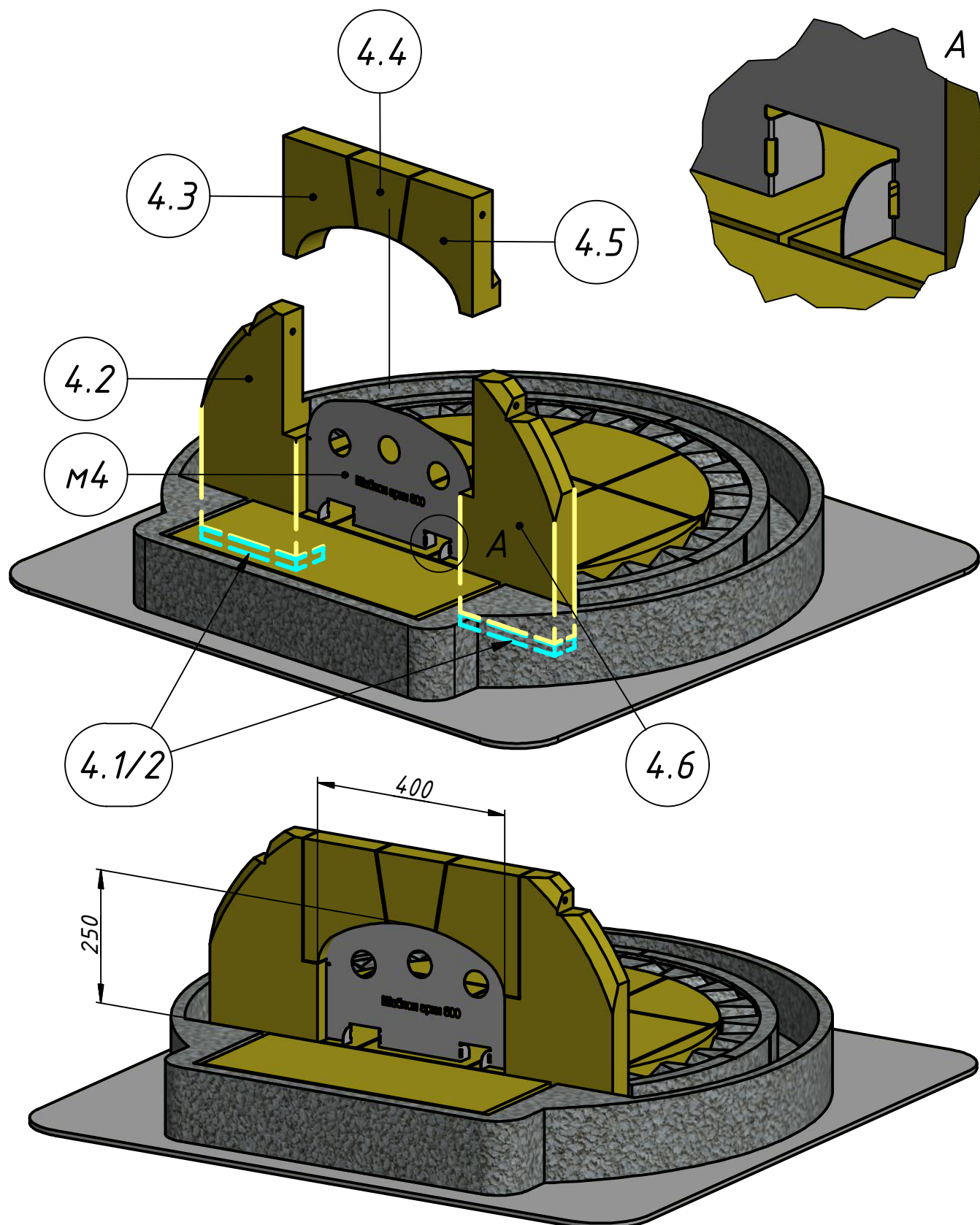
7

Заподлицо с верхней плоскостью опоры свода уложить восемь шамотных деталей Поды 3, оставляя между ними зазор 2...5мм. Ориентируясь по рискам на опоре свода, отметить на поде центр печи.



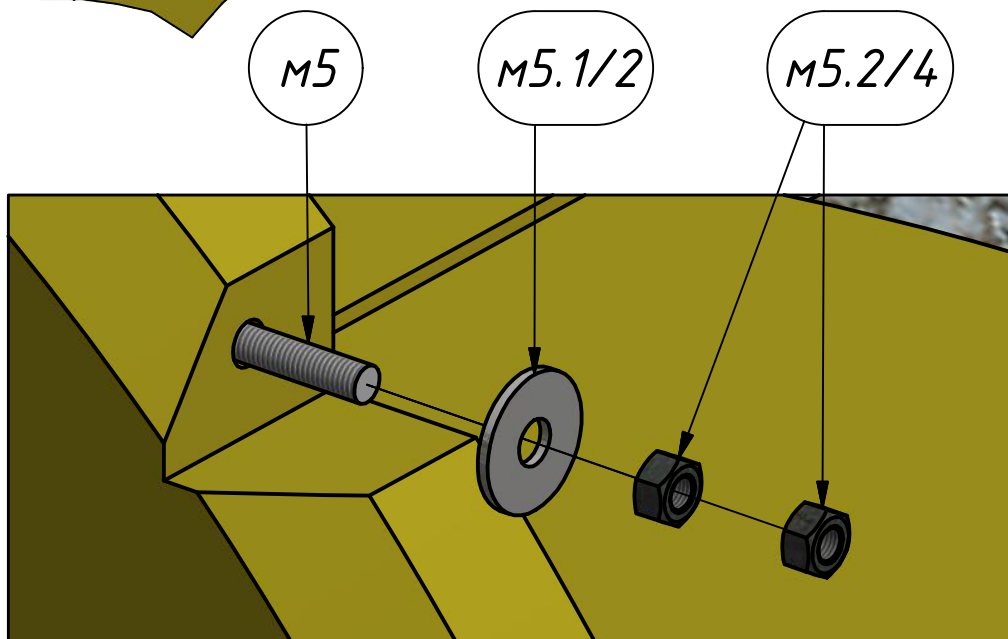
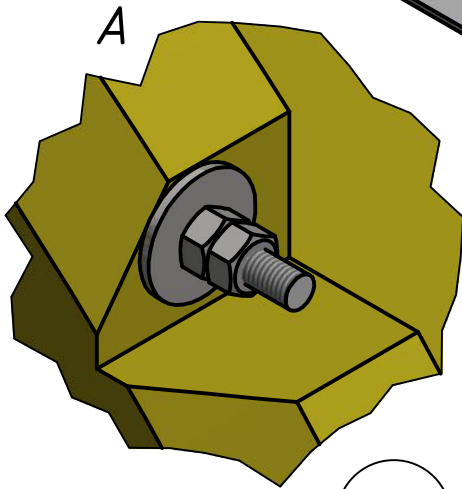
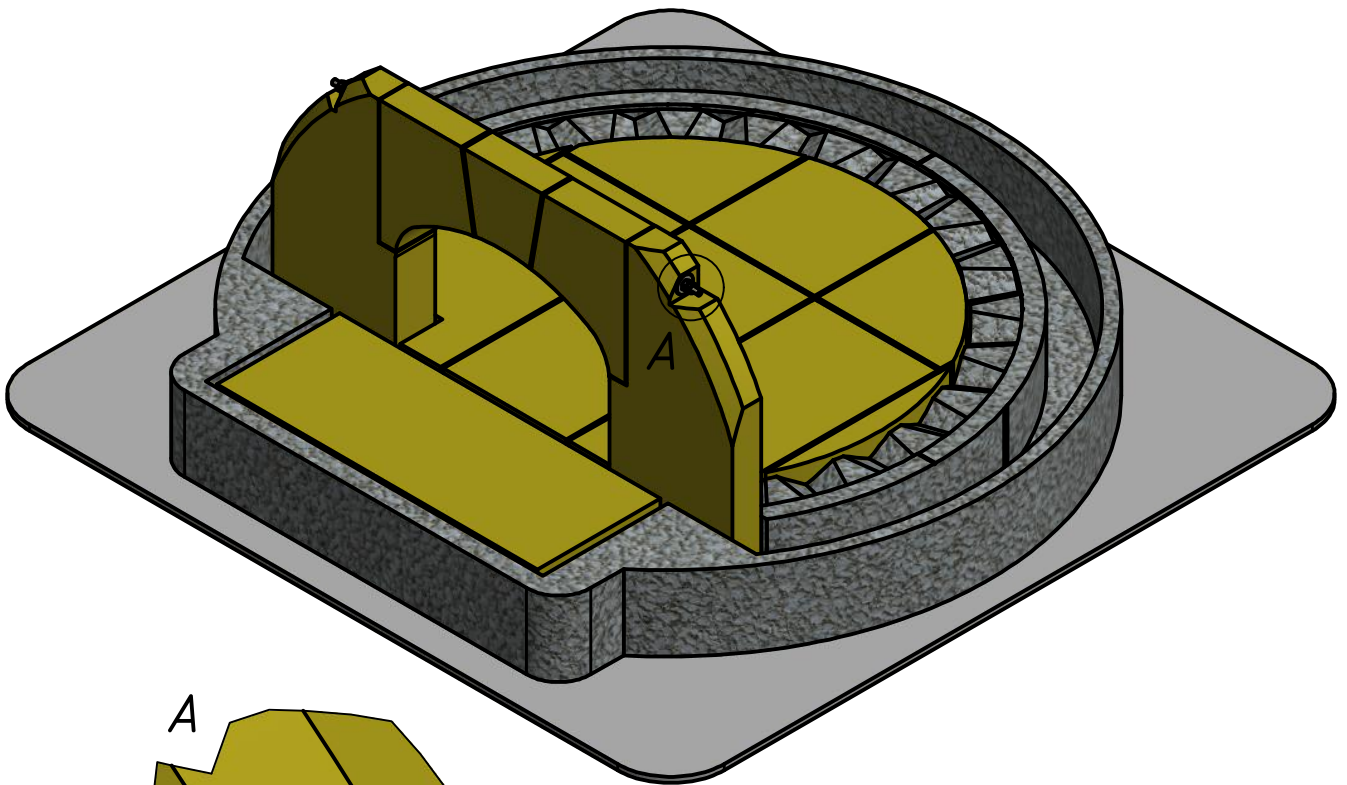
8

Отогнуть ножки Шаблона М4 и разместить его на элементах пода. Установить на смесь семь шамотных деталей Арки внутренней 4, выставляя их по шаблону. Расположение деталей по горизонтали и вертикали дополнительно контролировать при помощи уровня. Предварительно рекомендуется собрать все детали насухо, чтобы оценить размеры швов и расположение деталей.



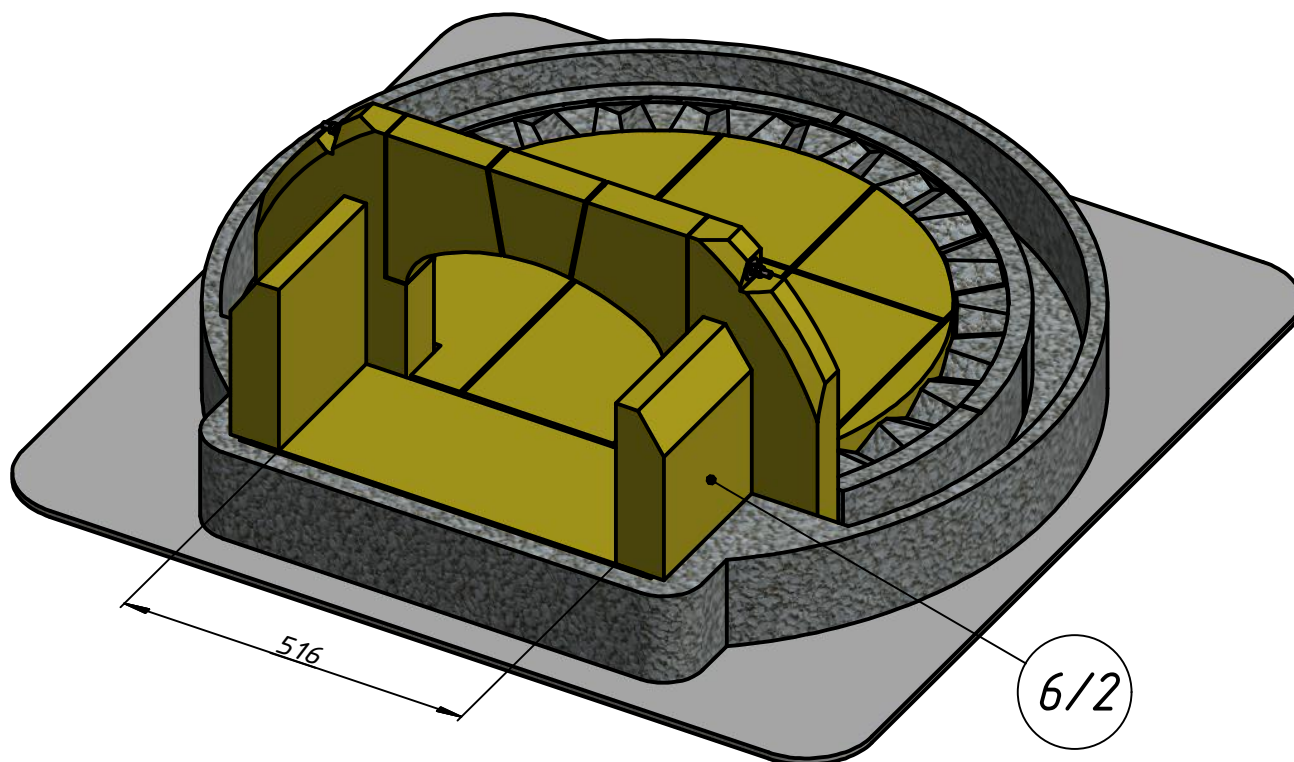
9

Аккуратно пропустить через отверстия в деталях арки шпильку М5 и стянуть всю конструкцию гайками М5.2 (2 шт.) через шайбы М5.1 (2 шт.). Законтрить двумя дополнительными гайками М5.2.



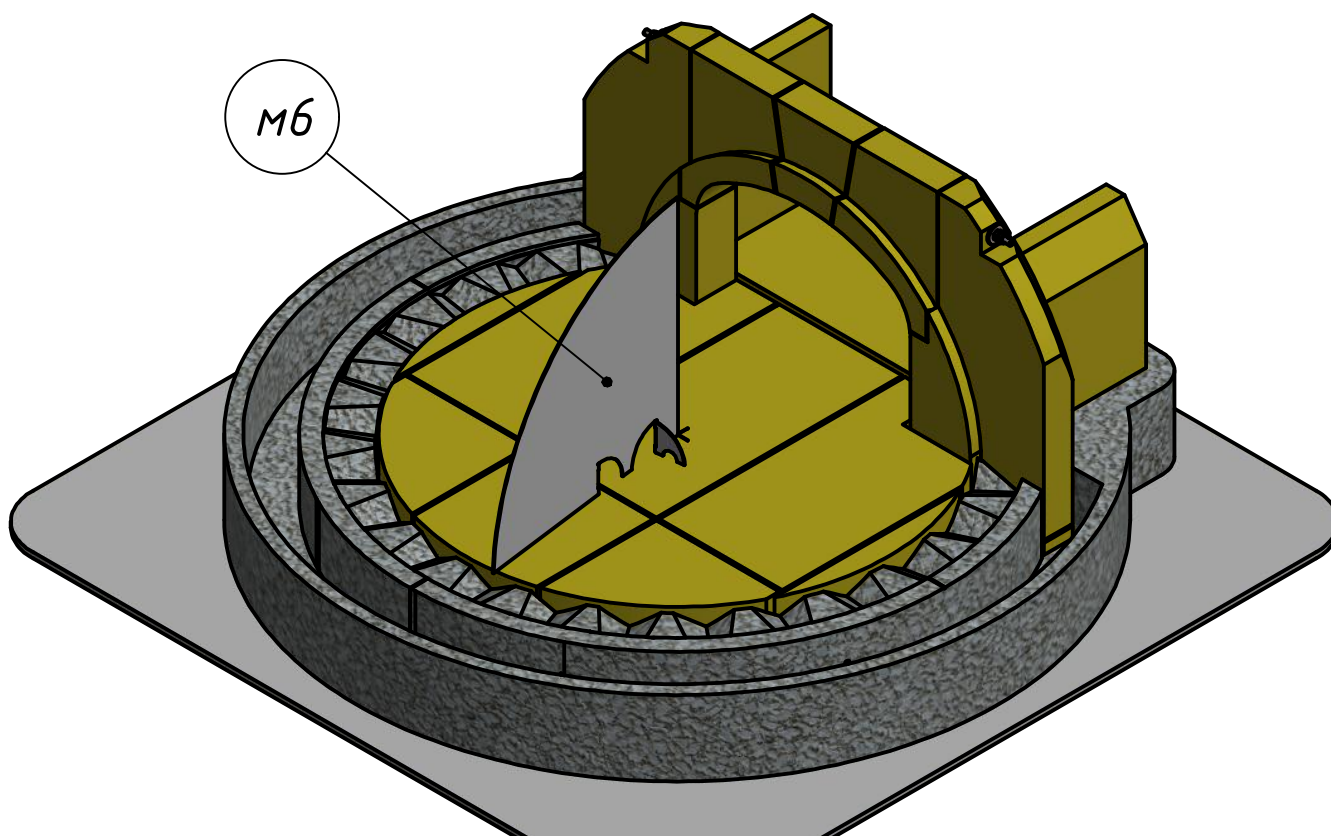
10

Установить на смесь две шамотные Боковины 6 симметрично арке внутренней, соблюдая размеры, представленные на схеме.



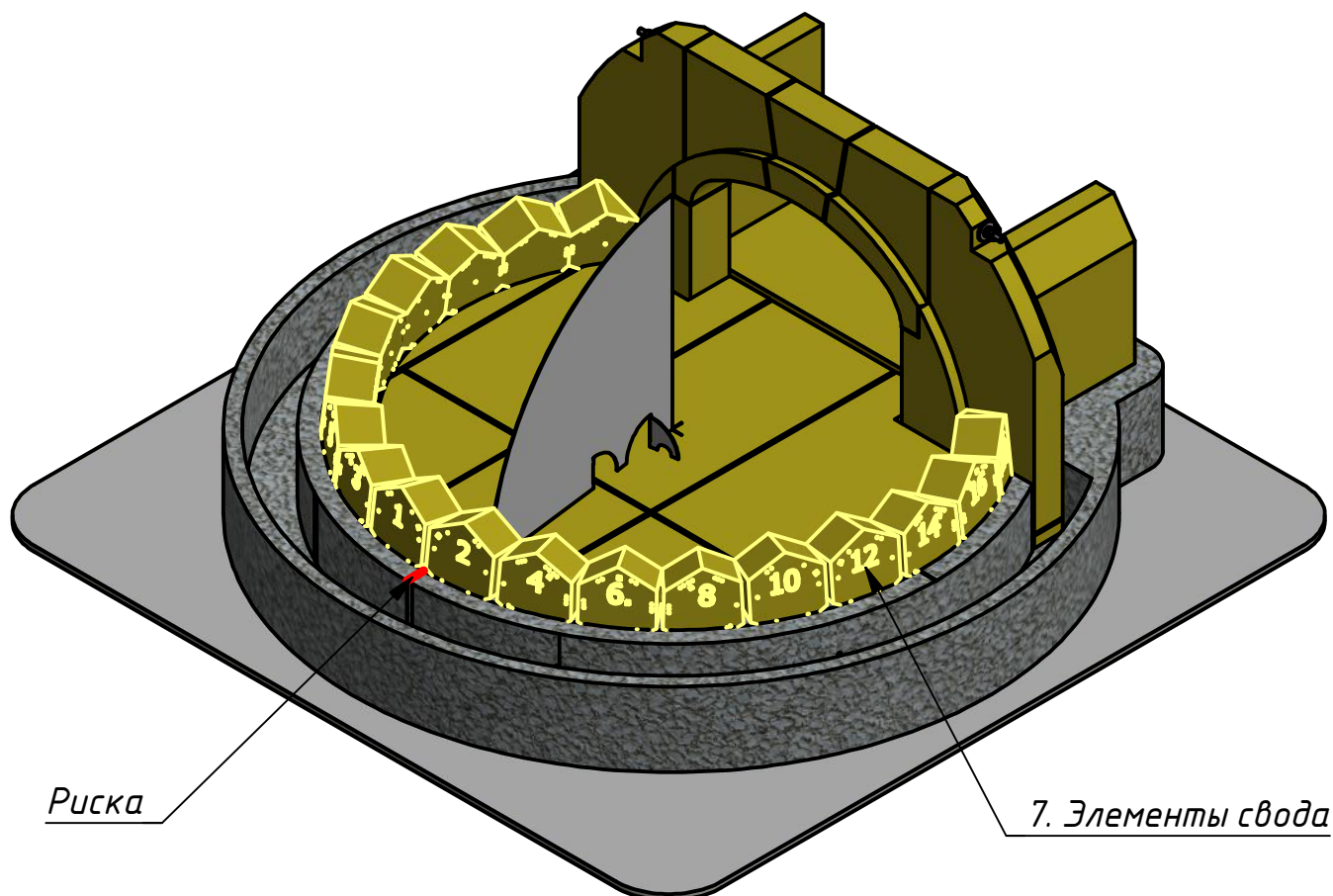
11

Лекало м6 разместить углом на отмеченный ранее центр пода. При повороте вокруг вертикальной оси лекало описывает своей дугой часть сферы – внутренность топки.



12

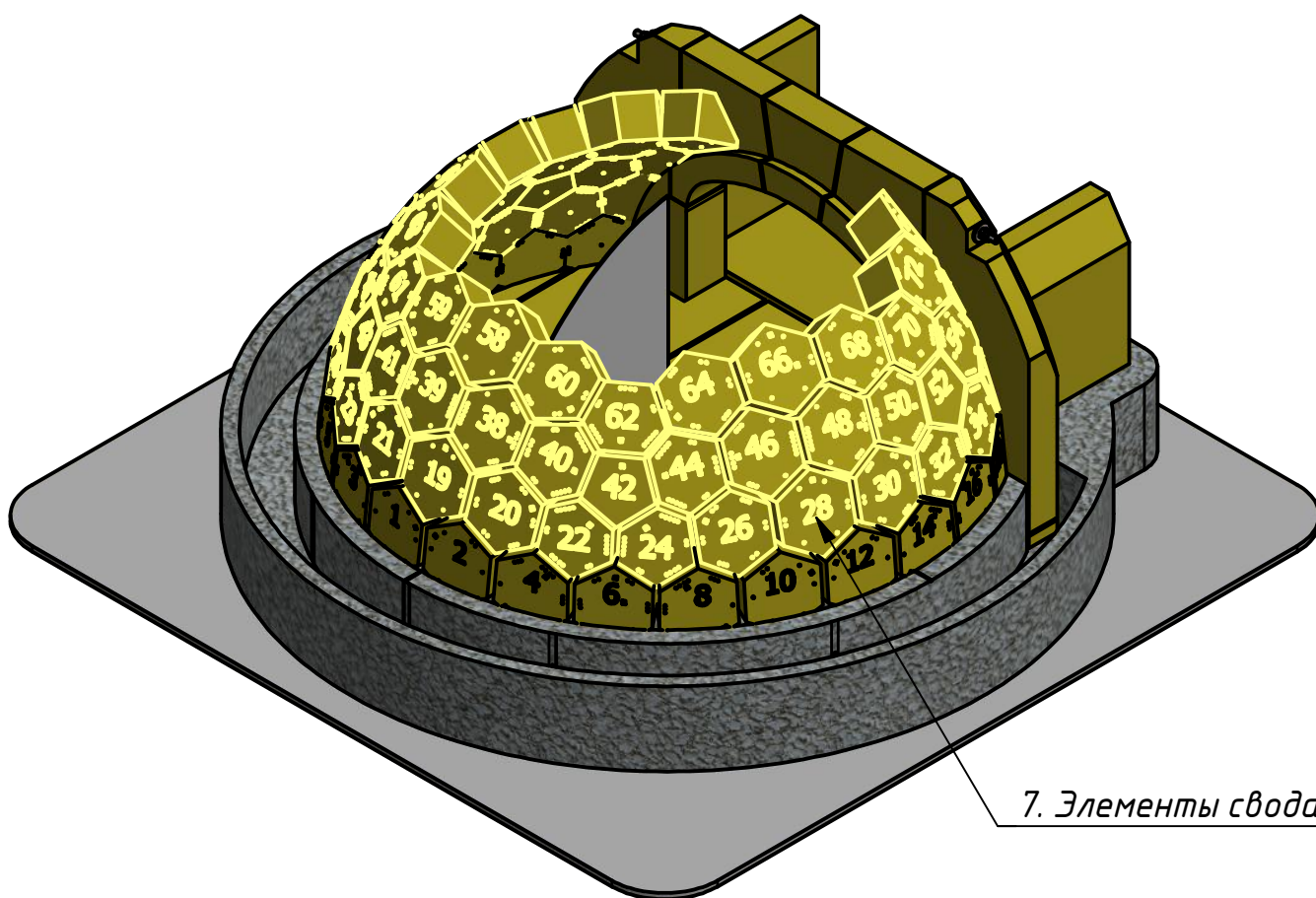
Установить на смесь шамотные детали первого ряда свода в соответствии с номерами, поворачивая лекало вслед за кладкой.
 Детали пронумерованы в порядке укладки.
 (см. стр. 22, Приложение 1: Нумерация элементов свода)



Кладку вести от задней риски опоры свода в обе стороны к арке внутренней. Нечётные детали по часовой стрелке, чётные – против. Элементы свода должны касаться серединой внутренней грани дуги лекала, а зазоры между смежными внутренними рёбрами должны быть ровными и одинаковыми, минимальной толщины. Верхние углы соседних элементов должны быть на одном уровне ± 1 мм. Слой смеси между элементами и опорой свода минимальный (1-2 мм).

13

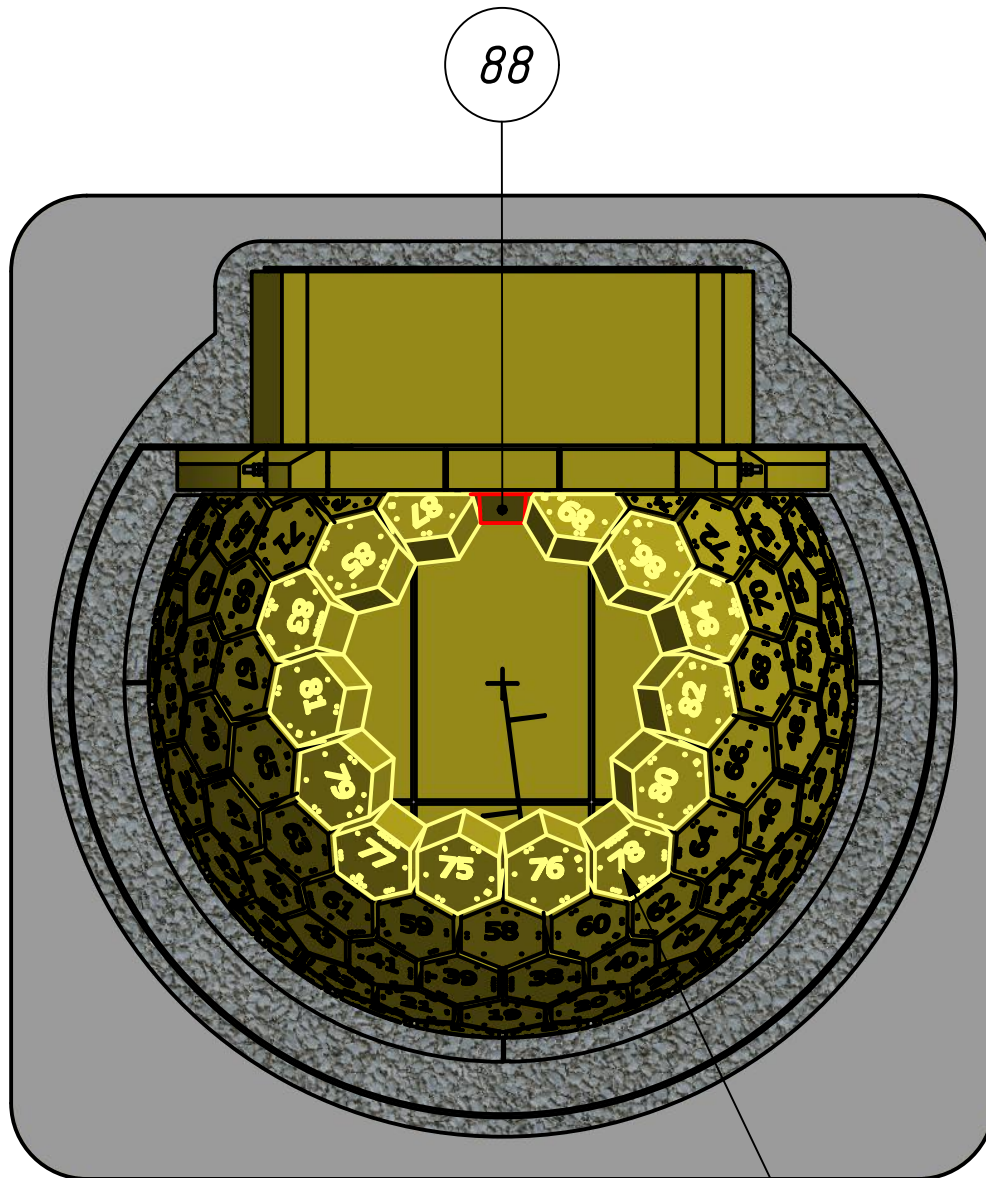
Аналогично установить на смесь ещё три ряда свода в соответствии с номерами от задней стороны к передней. Подрезанные элементы свода, примыкающие к арке, зацепляются за её выступ. Внутренние швы минимальные (1–2 мм), наружные – 3–6 мм.



7. Элементы свода

14

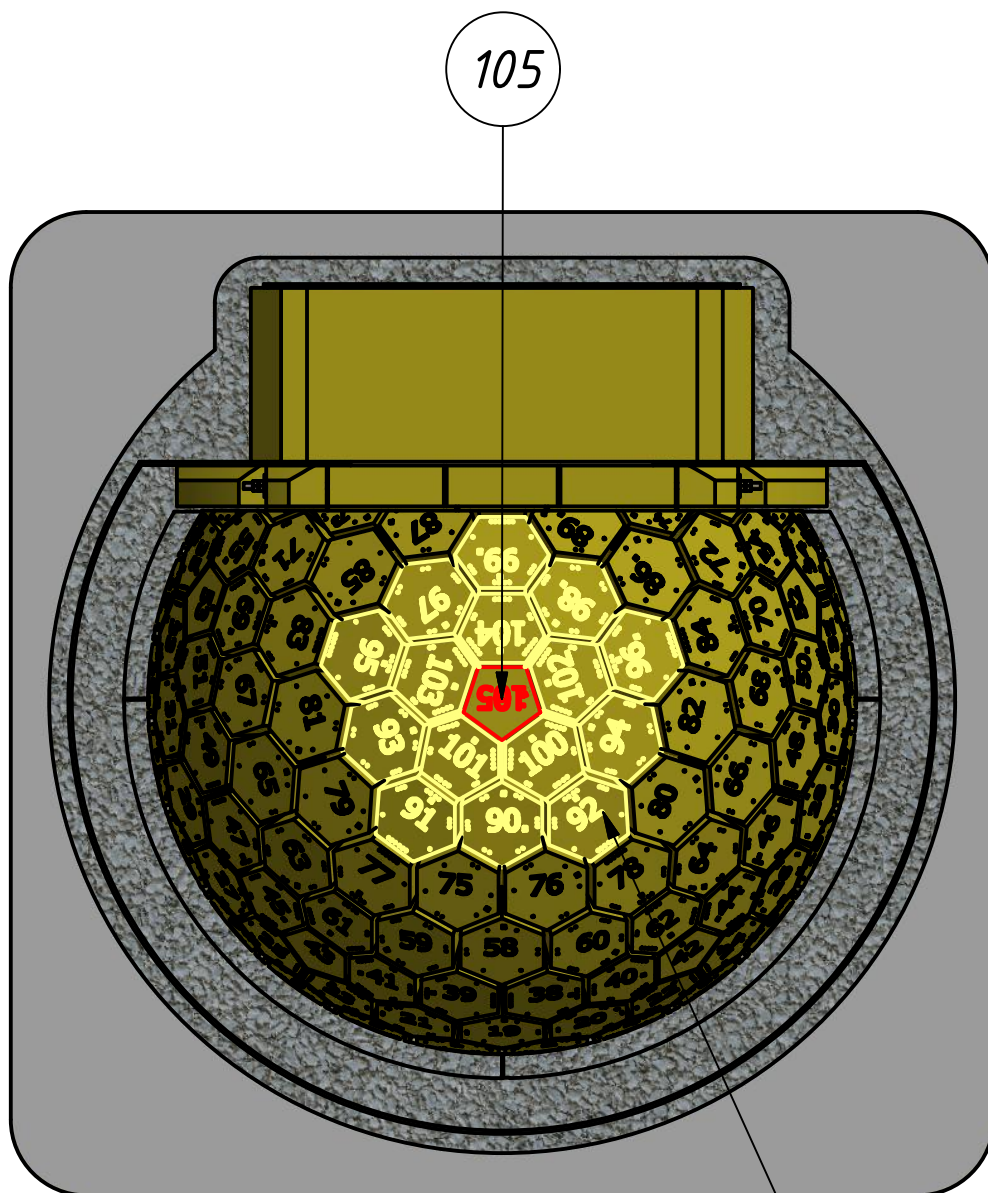
При установке пятого ряда подрезанный элемент 88 устанавливается предпоследним, так как он не поместится, если установить его позже.
При сборке верхних рядов рекомендуется замешать смесь погуще, чтобы элементы не съезжали.



7. Элементы свода

15

Аналогично установить на смесь остальные элементы свода в соответствии с номерами. Последним установить замковый пятиугольник 105.

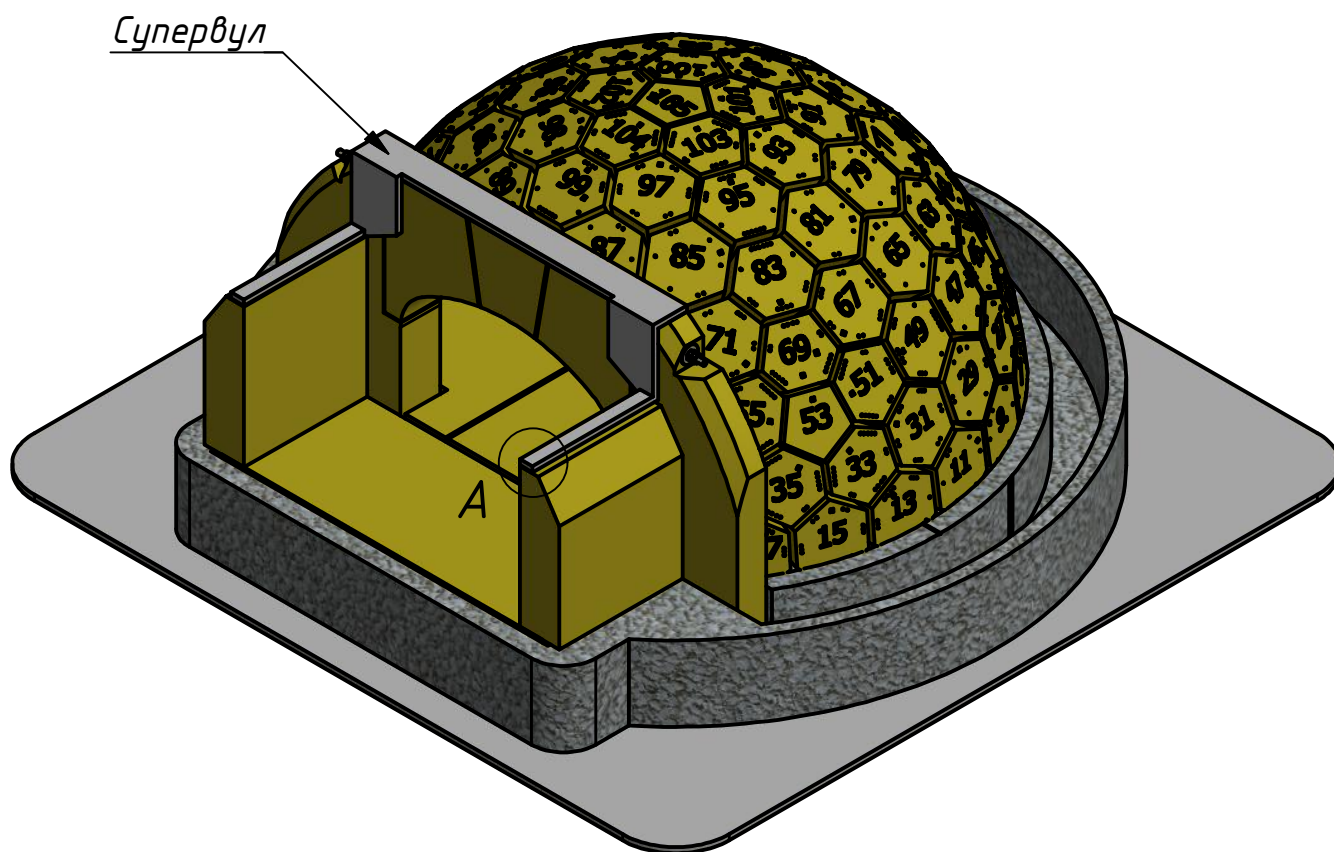


7. Элементы свода

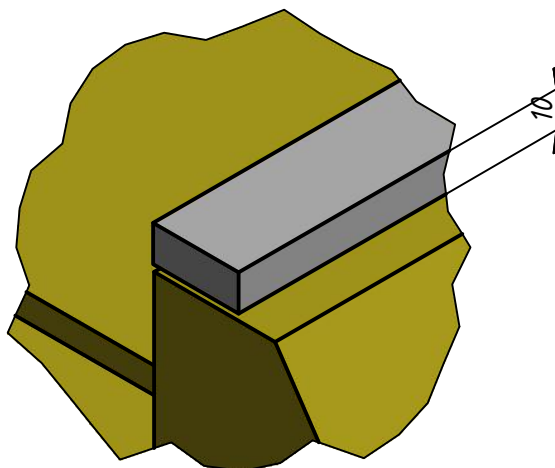
После установки замка вымыть внутреннюю поверхность свода и, при необходимости, при помощи резиновой киянки подкорректировать положение неровно стоящих элементов.

16

На арку внутреннюю и боковины уложить прокладку из расслоенного супервула (около 10 мм) – уплотнение под дымосборник.

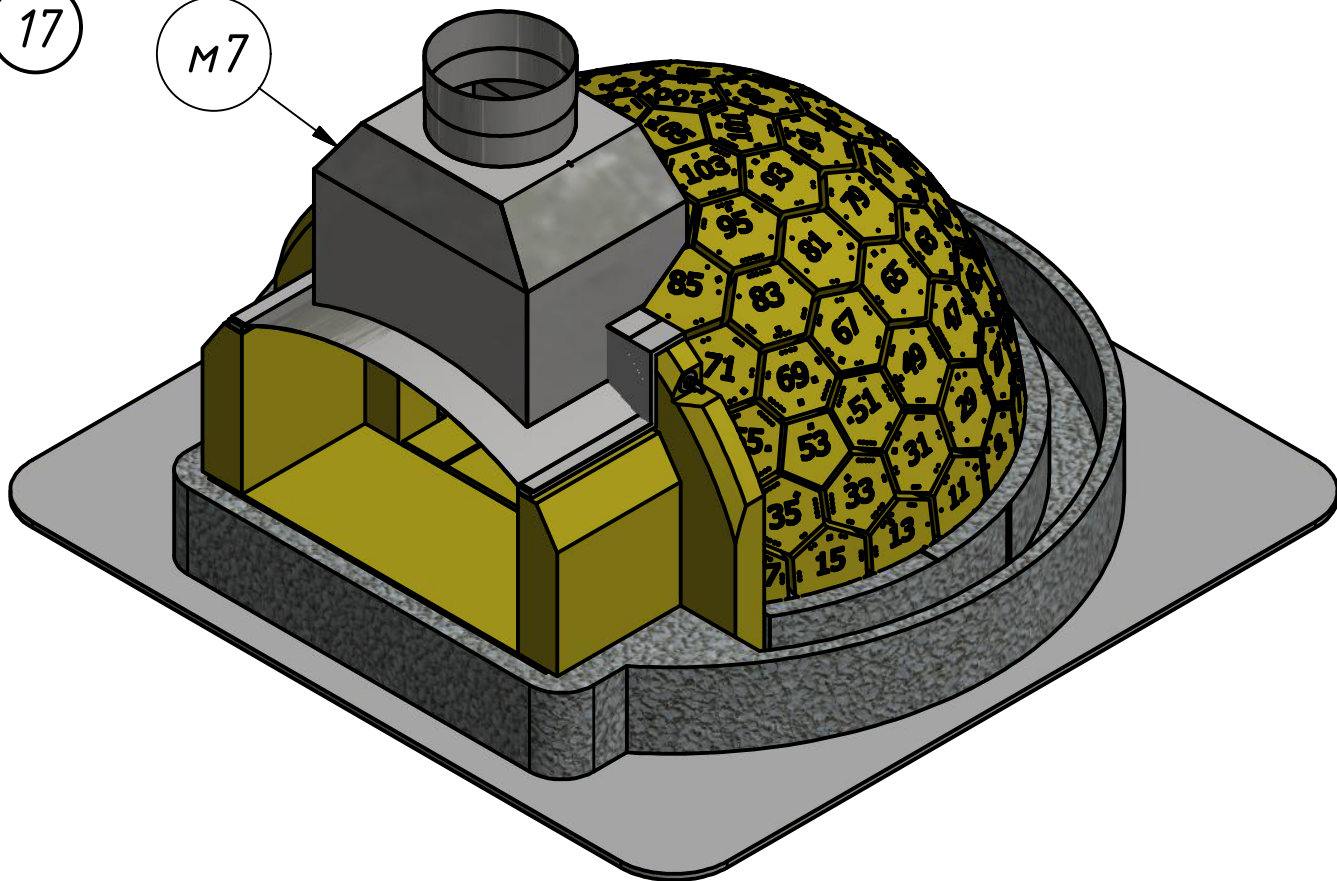


A



17

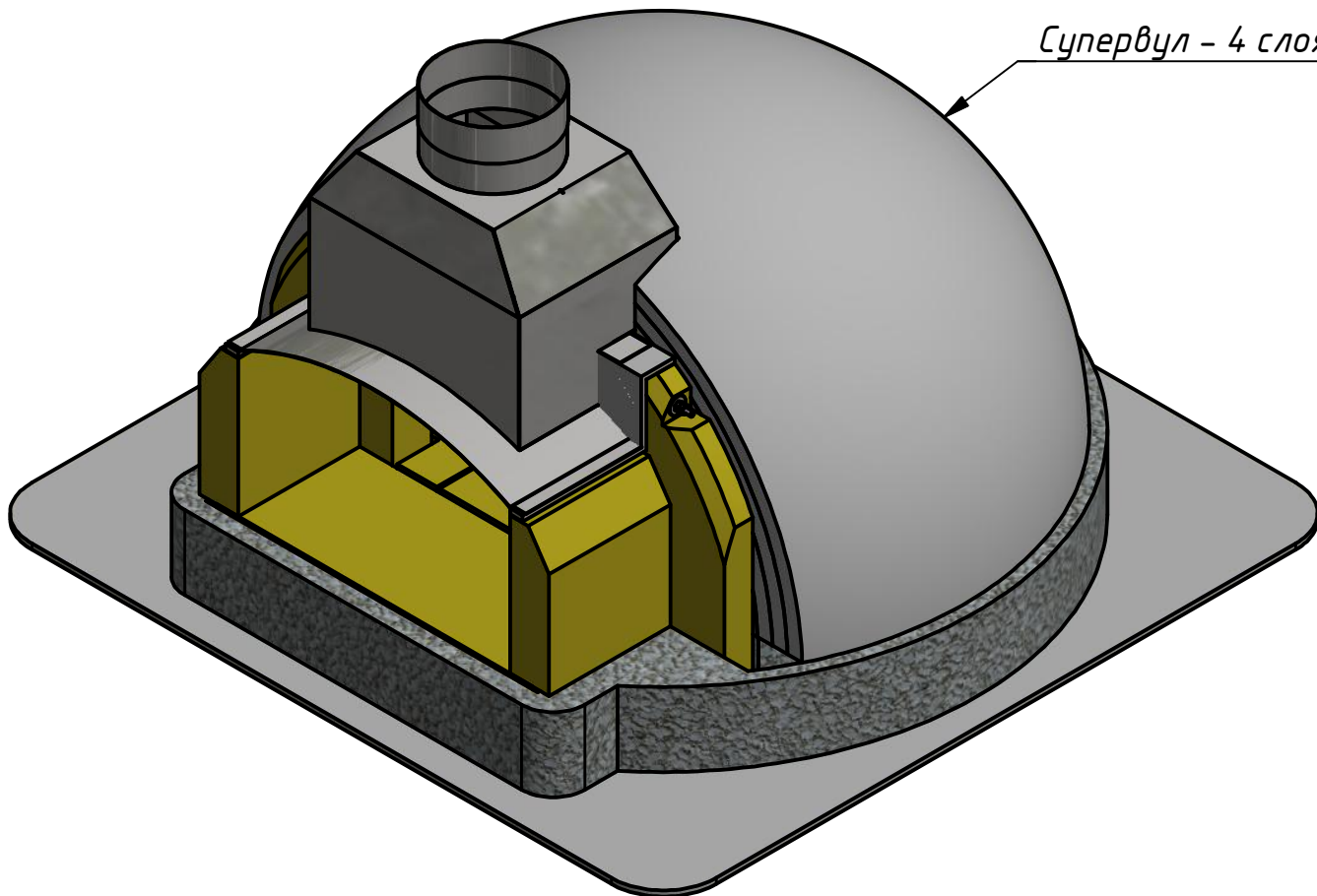
M7



18

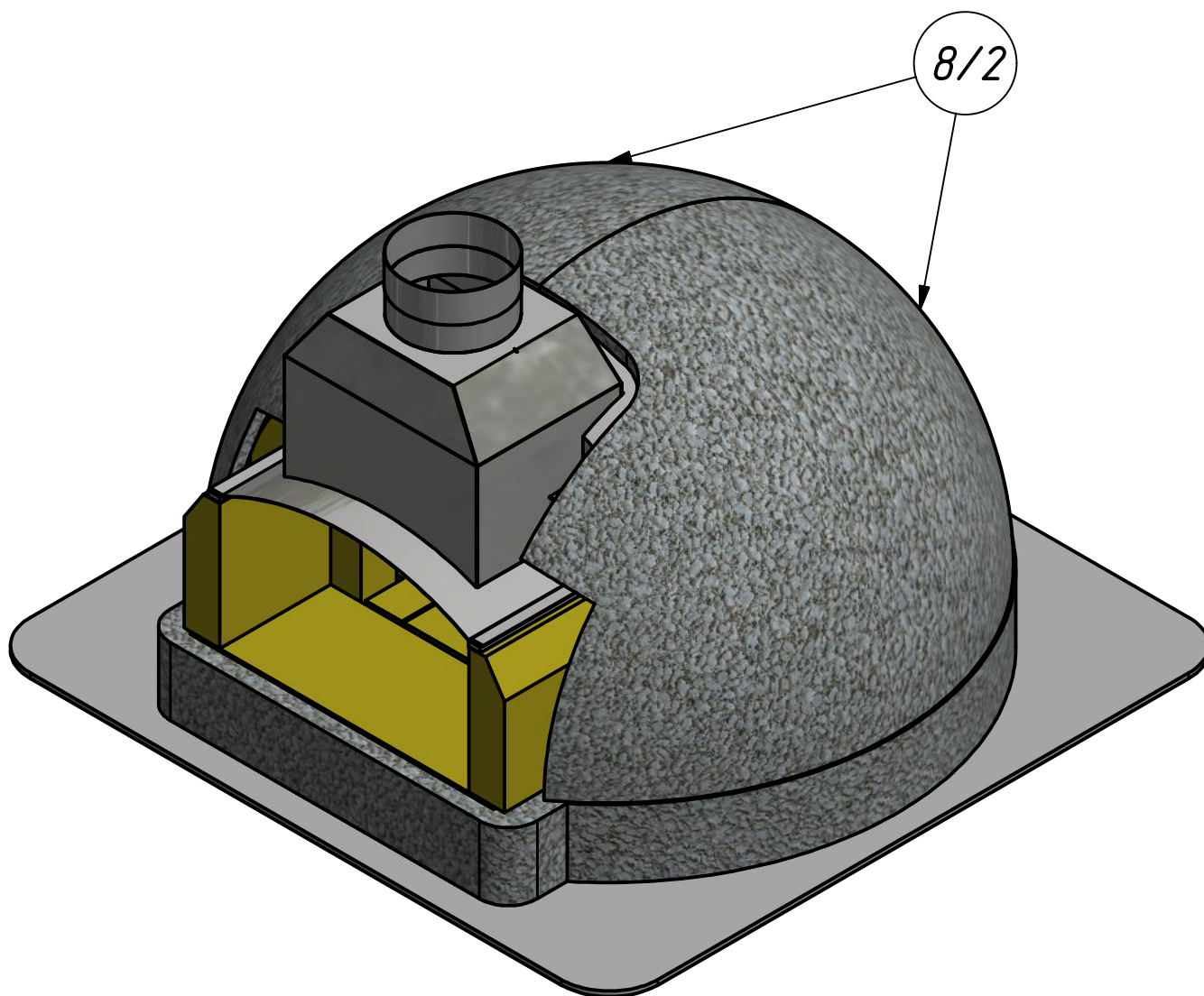
Утеплить свод печи четырьмя слоями супервула толщиной 25мм.

Супервул – 4 слоя



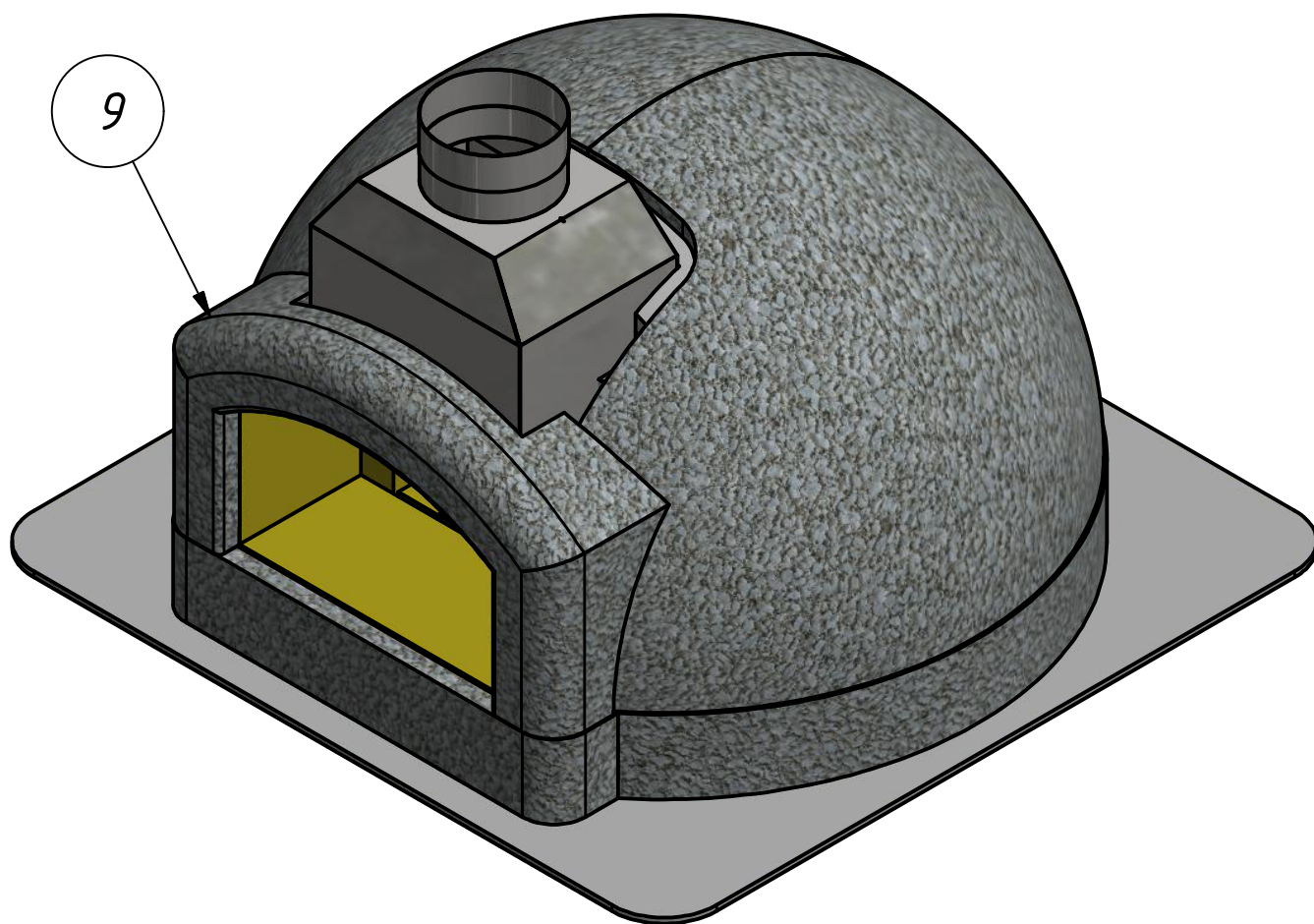
19

Аккуратно установить на цементную смесь из комплекта две детали Полусферы 8.
Здесь и далее раствор с запасом наносится на все сопряжения элементов облицовки. После установки каждого из элементов излишки раствора следует удалить.



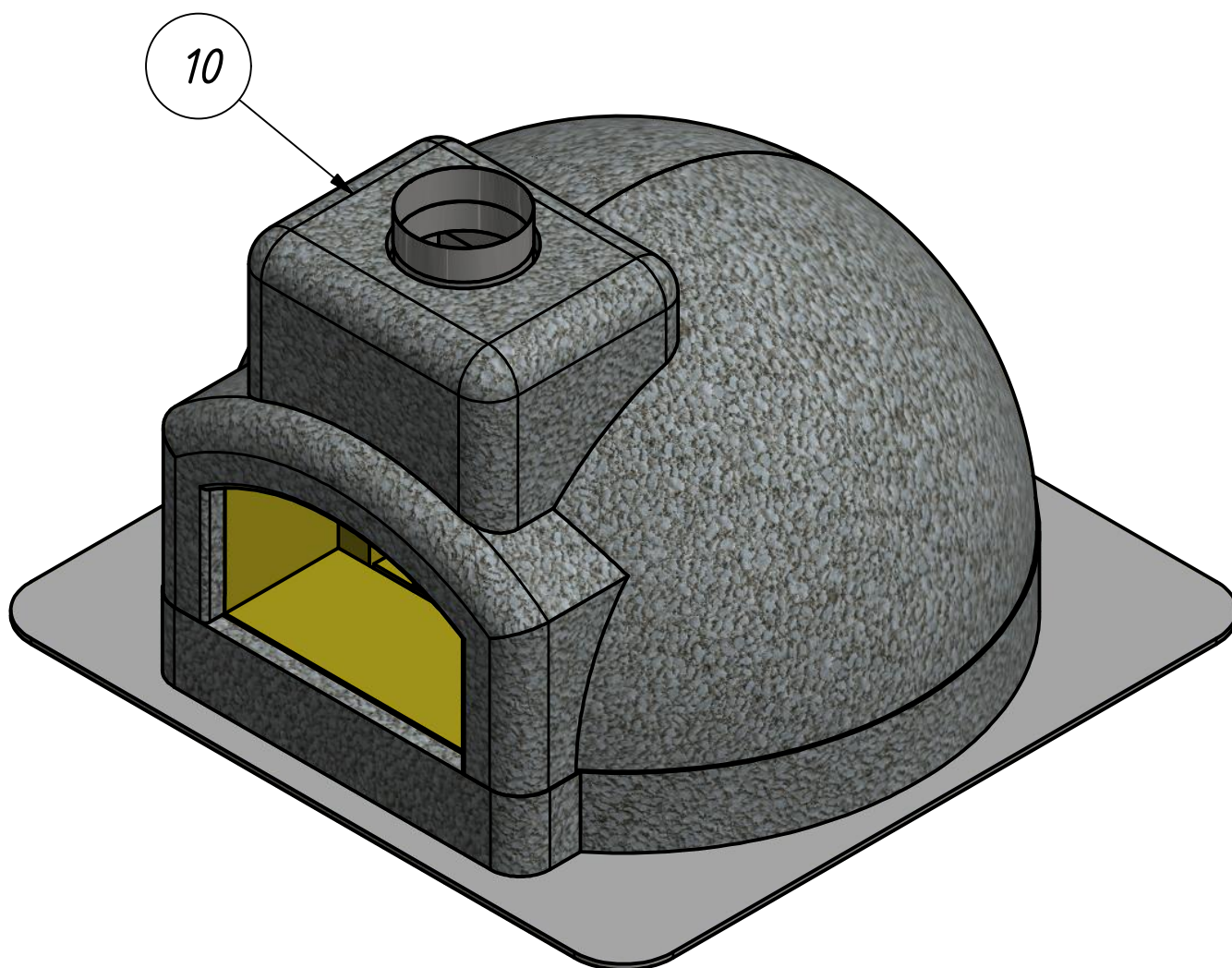
20

Как и детали 8, на смесь установить Портал 9.
Зазоры между дымоборником и облицовкой заполнить супервулом.



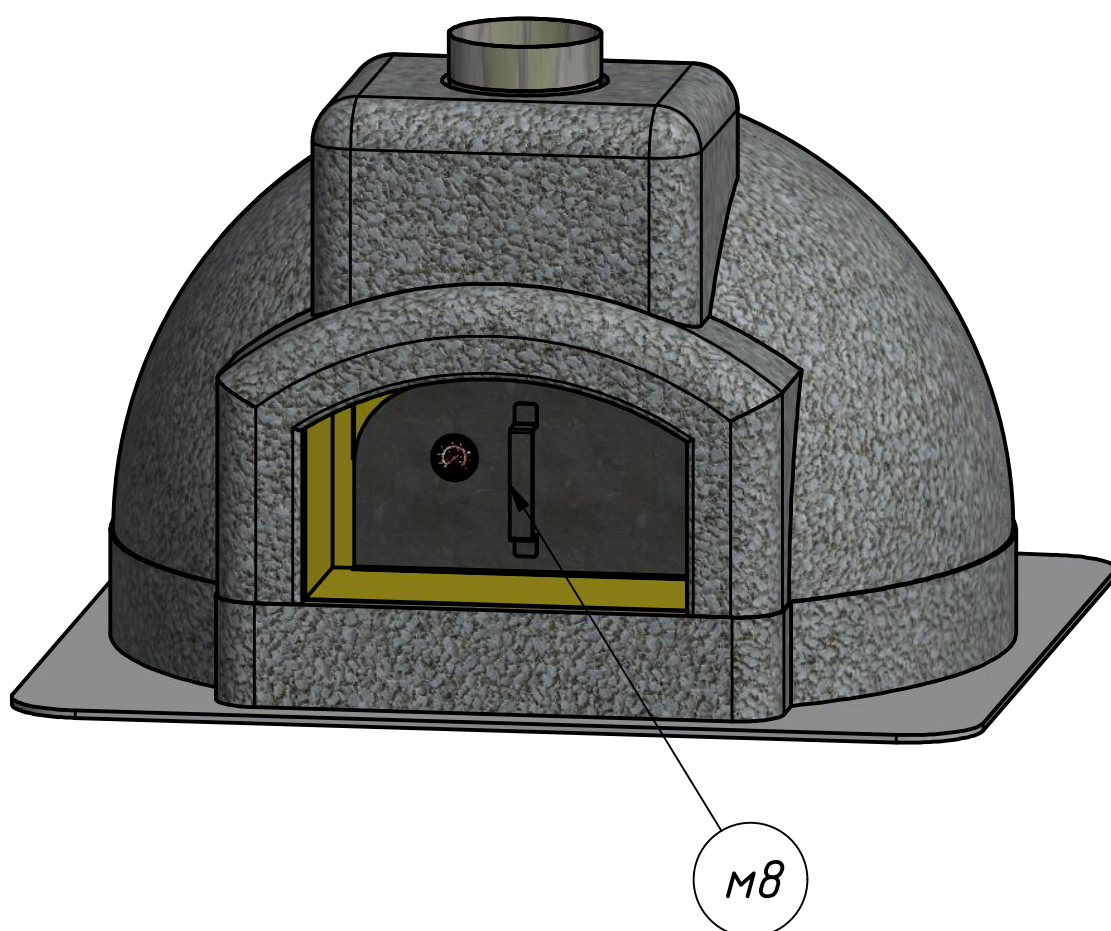
21

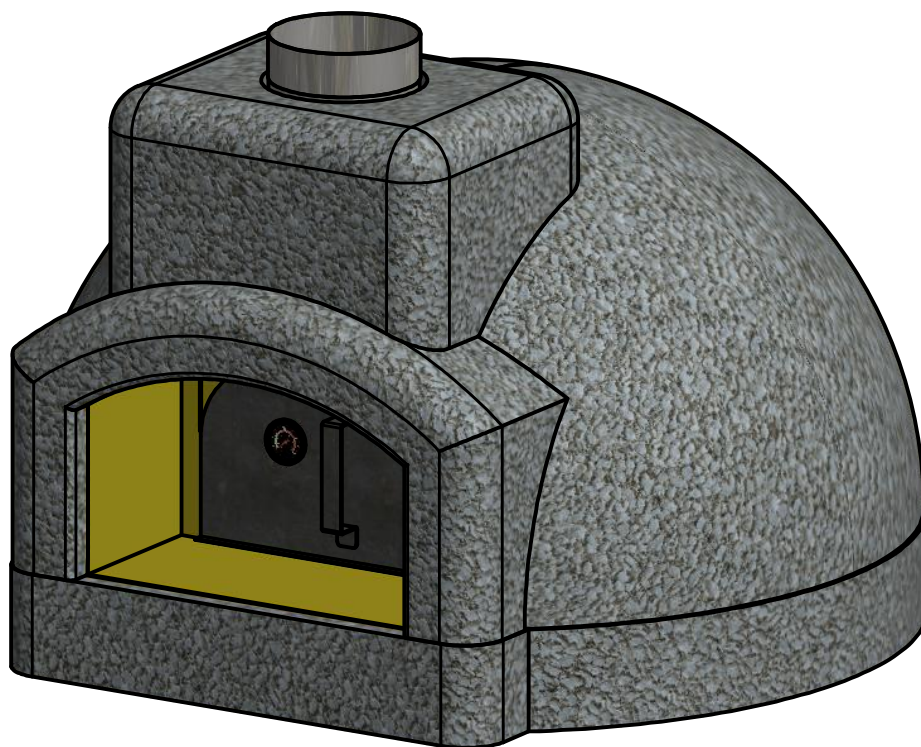
Аналогично установить крышку дымоборника 10. Промазать смесью все стыки деталей из бетона. Зазор между патрубком дымоборника и облицовкой заполнить супервулом. Финишная отделка – на усмотрение мастера.



20

В заключение, установить заслонку м8.





Ваша печь готова!

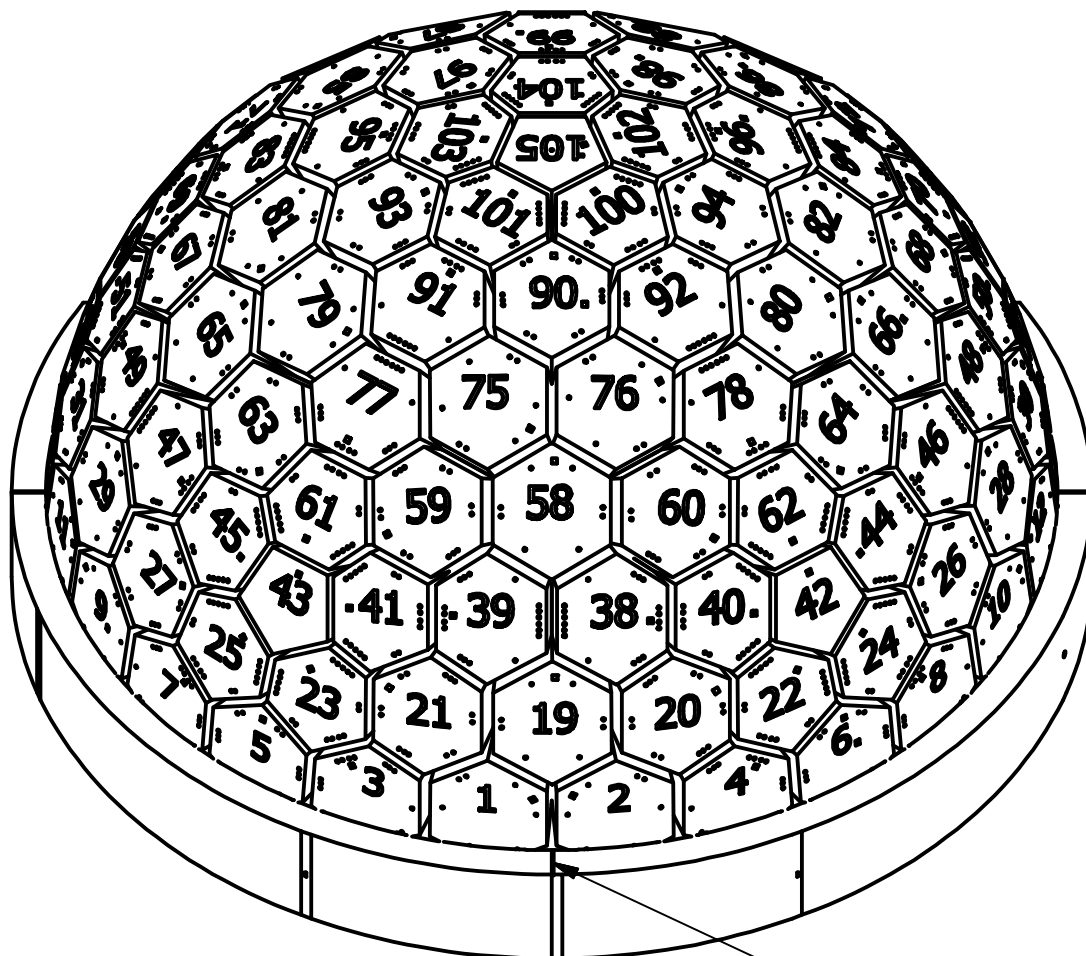
*Мы будем рады отзывам и фотографиям
установленной печи в Вашем интерьере:*

www.kdm-nn.ru

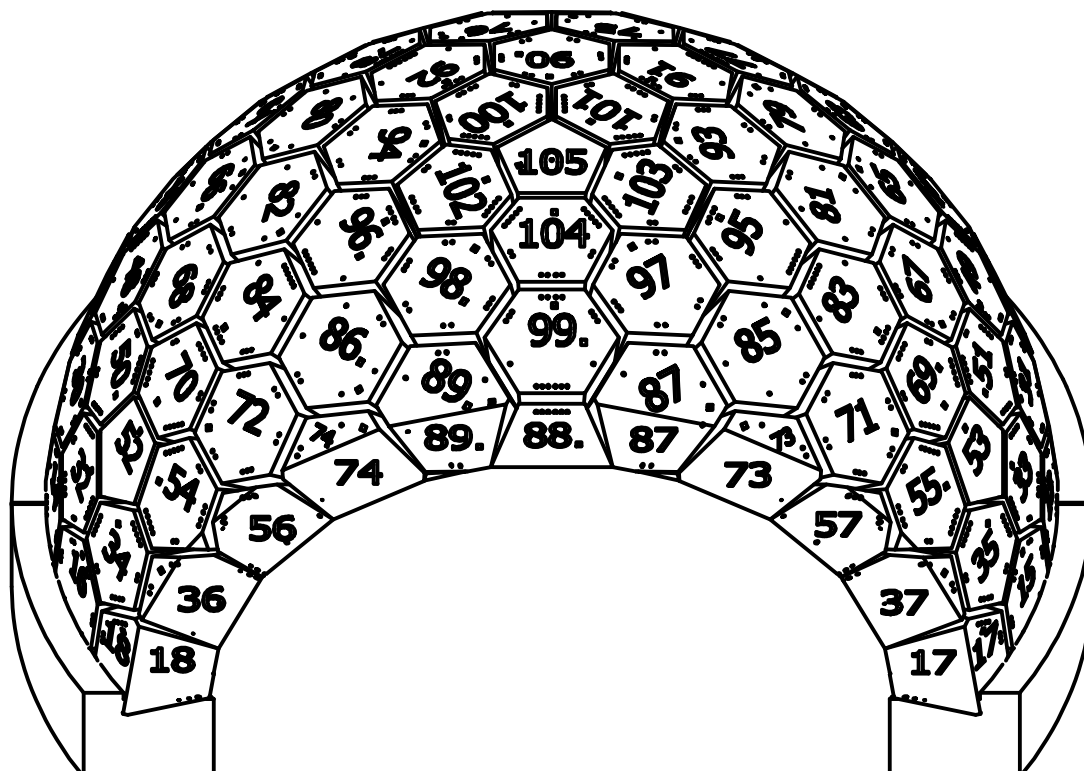
Тепла и уюта!

Приложение 1: Нумерация элементов свода.

Все элементы свода пронумерованы по рядам от задней руски, снизу вверх, как показано на схеме.

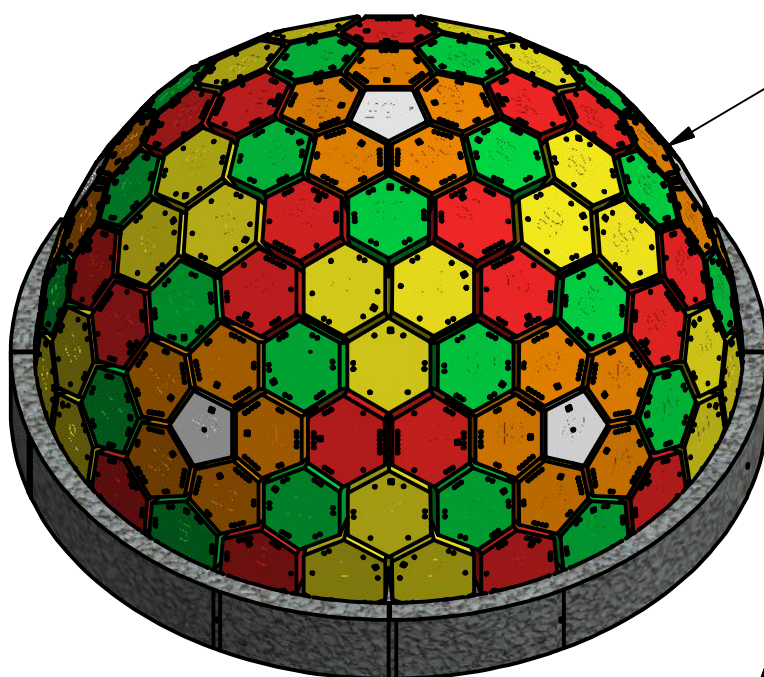
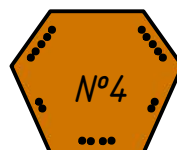
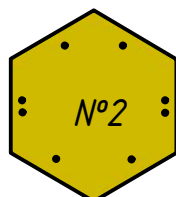


Руска



Приложение 2: Элементы свода.

Пять видов деталей выделены разным цветом.



7. Элементы свода – 105 шт.
(шамот)

