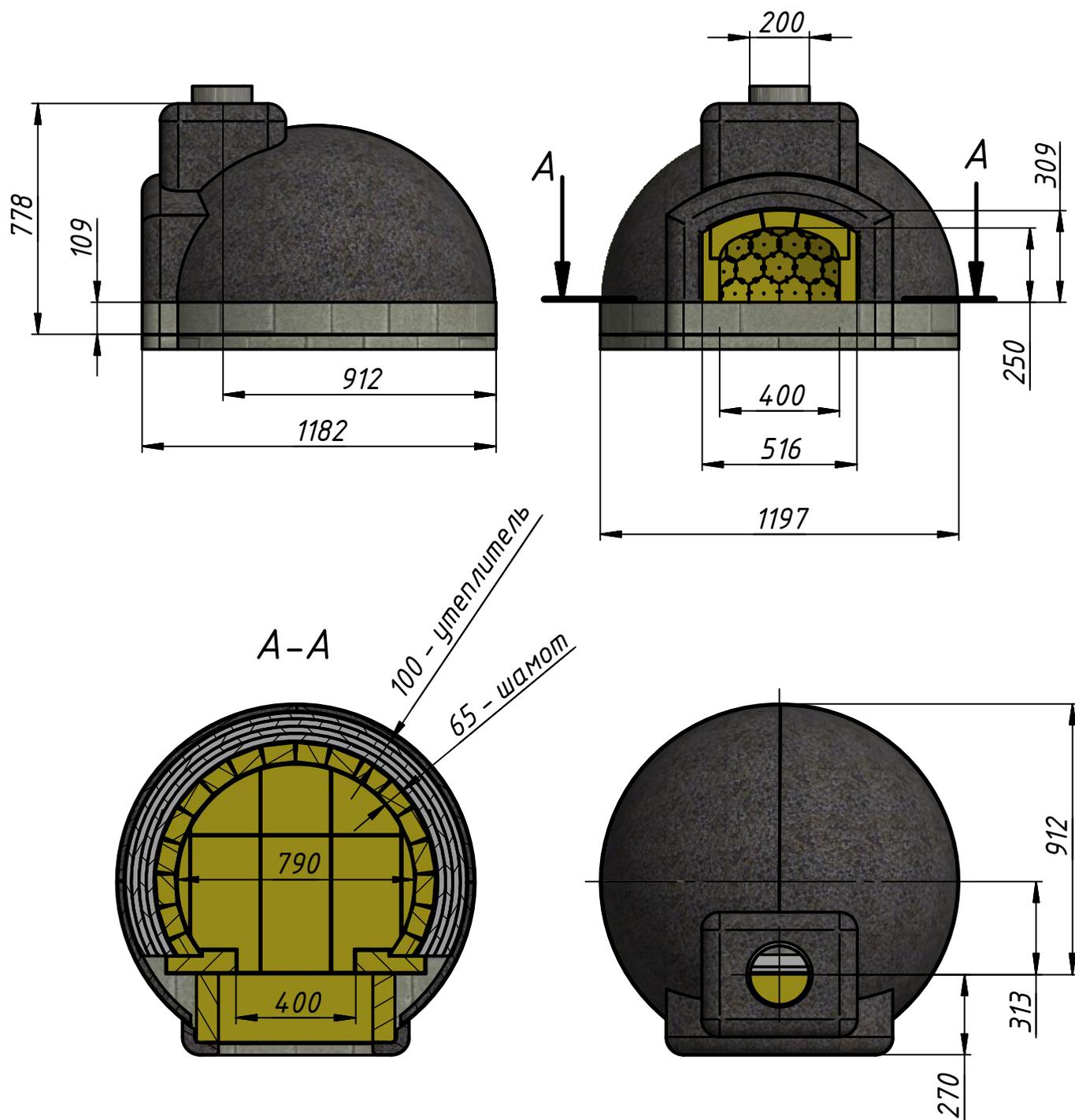




ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ

печи
«ПОМПЕЙКА-800»

ВВЕДЕНИЕ

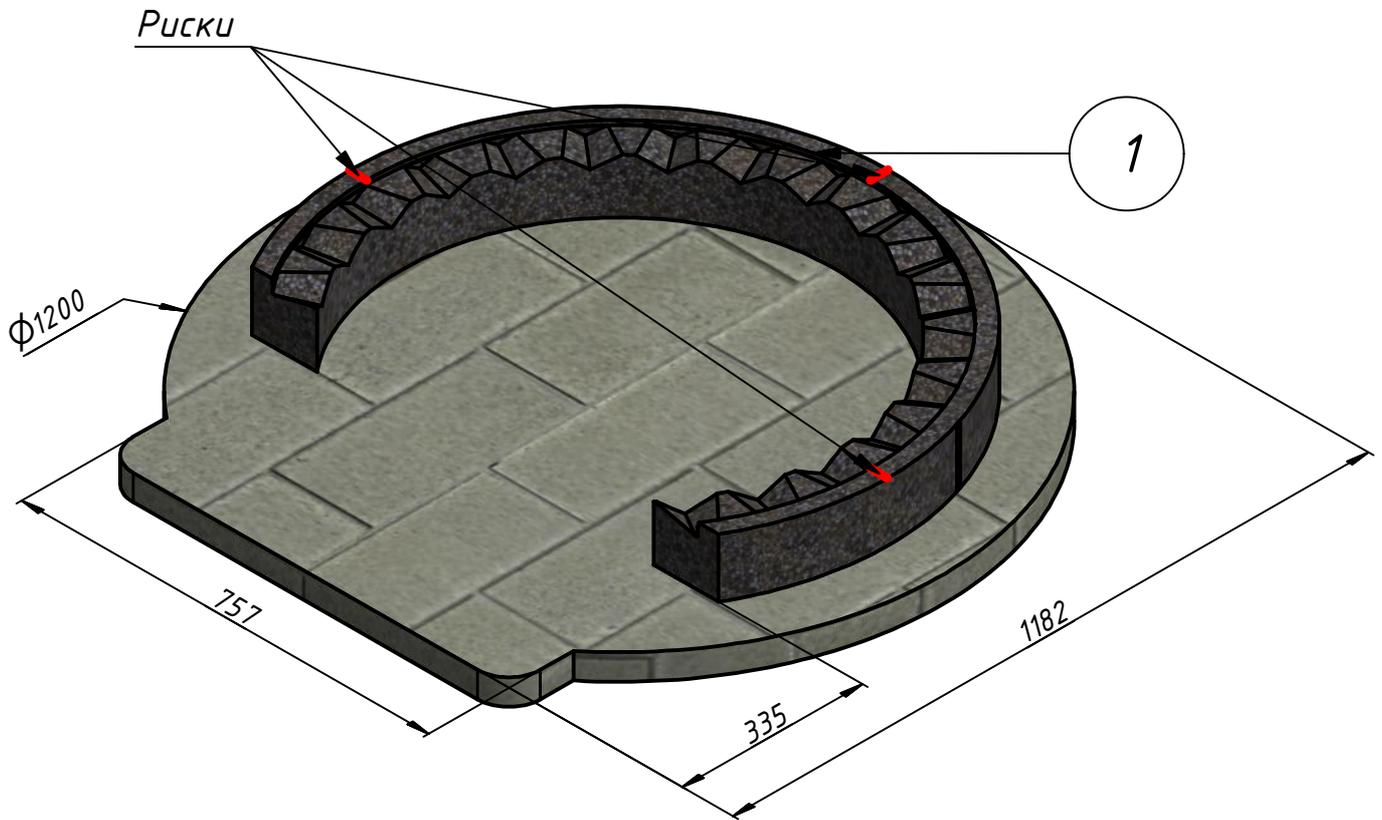


- Кладка шамотных деталей пода, арки внутренней и свода печи ведётся по рядам на огнеупорную смесь из комплекта.
- Бетонные детали (опора свода, полусфера, портал и крышка дымосборника) устанавливаются на цементную смесь из комплекта.
- Стол для печи в комплект НЕ входит и приобретается отдельно.
- Основание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

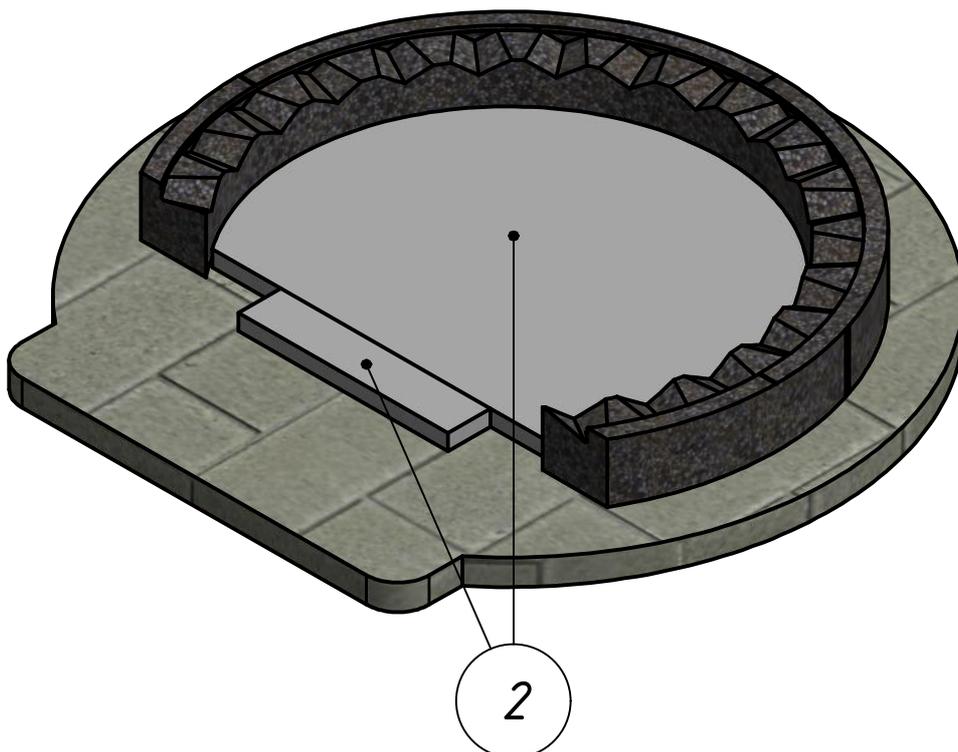
Желаем Вам успешной работы!

1

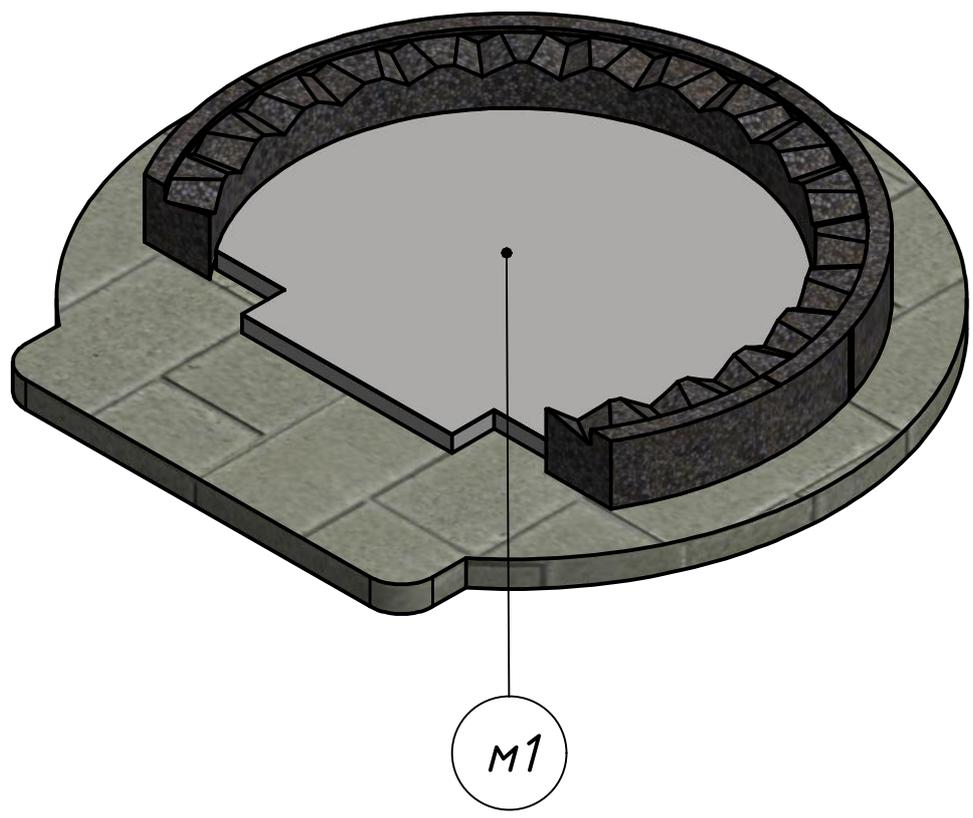
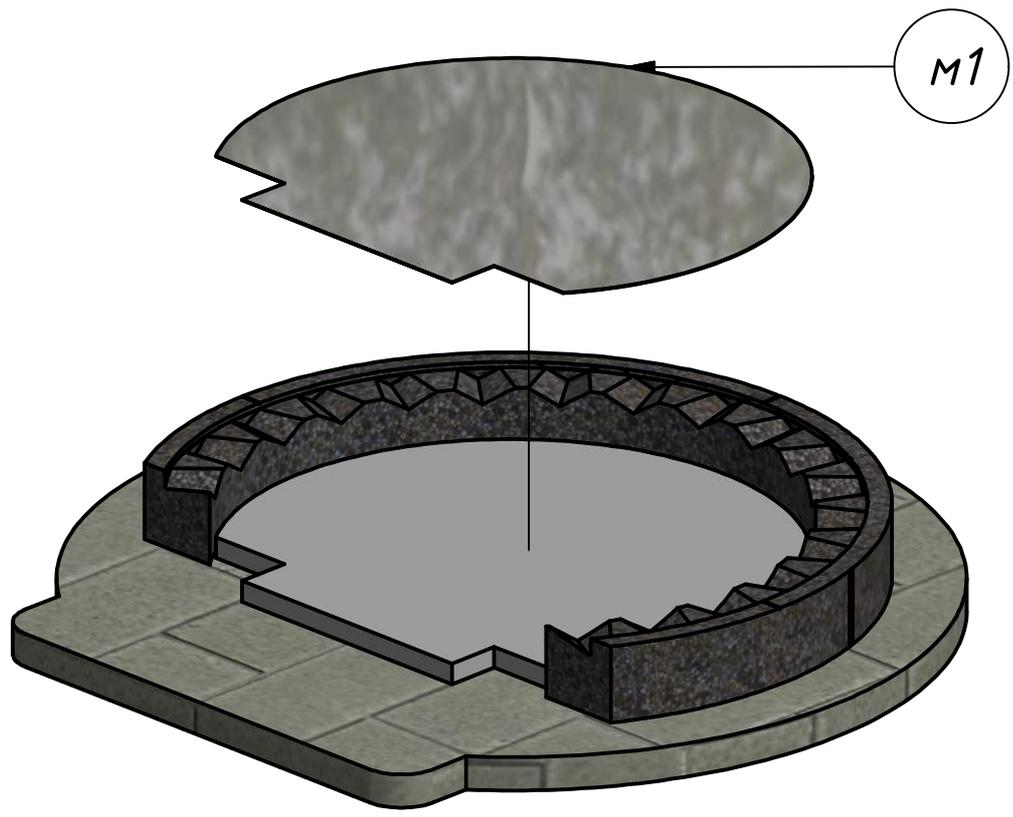
Подготовить негорючее, прочное, ровное горизонтальное основание для печи (например, бетон). Минимальные размеры представлены на схеме. Затем установить по уровню на смесь из комплекта Опору свода 1. Для удобства на верхней плоскости опоры свода нанесены риски центра. В дальнейшем уровень опоры свода будет и уровнем пода, и уровнем установки облицовки.



2

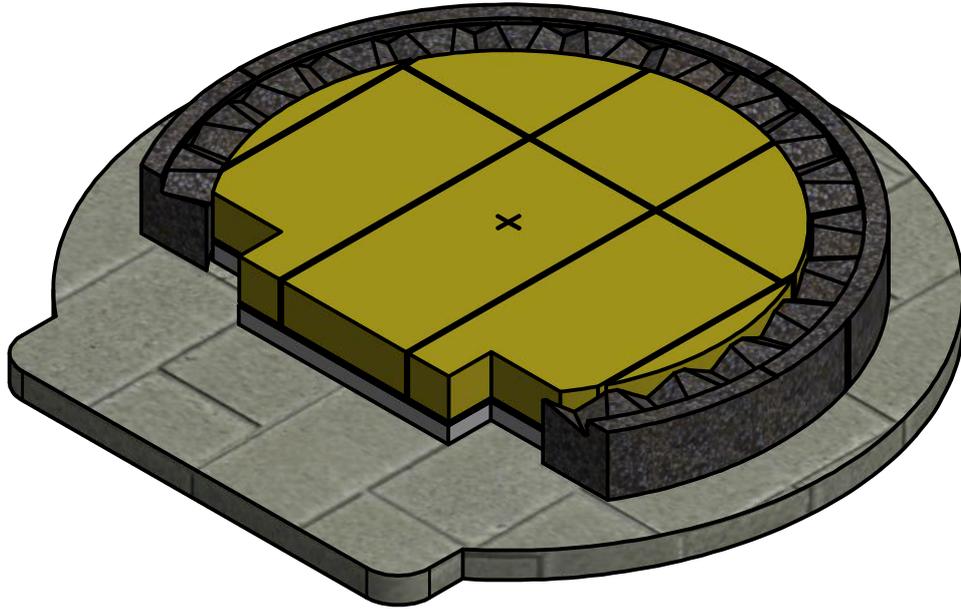


3



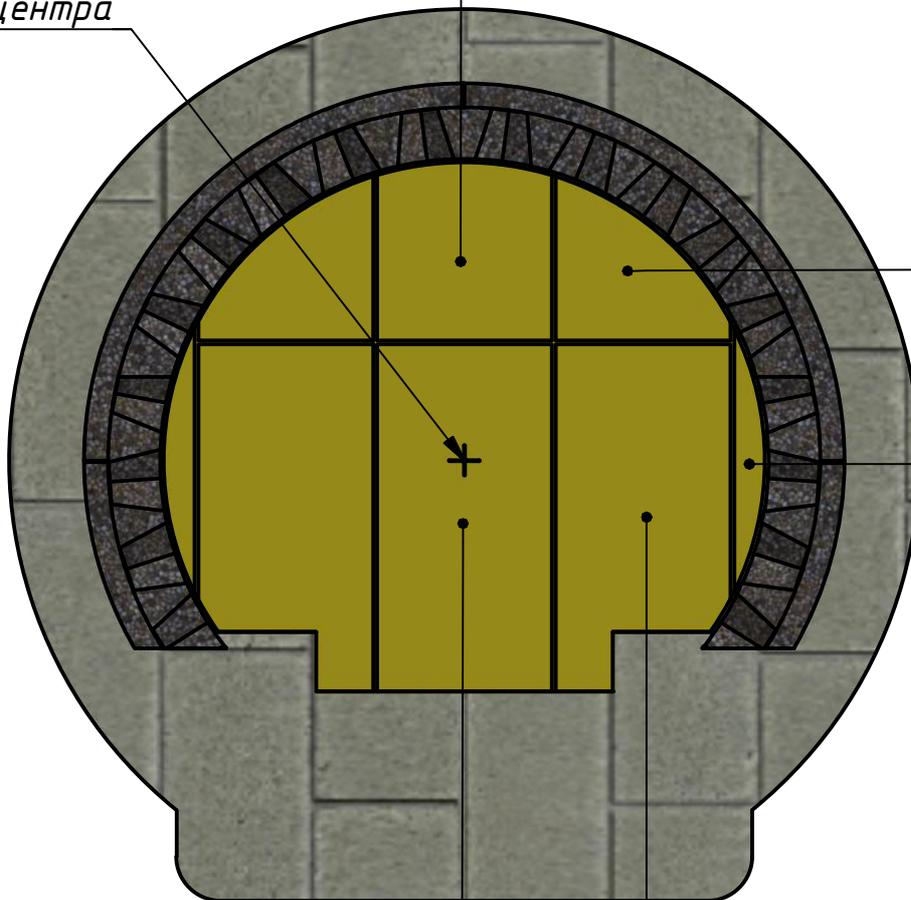
4

Заподлицо с верхней плоскостью опоры свода уложить на смесь из комплекта восемь шамотных деталей Поды 3.
По рискам на опоре свода отметить маркером на поде центр печи.



3.5

Отметка центра



3.4/2

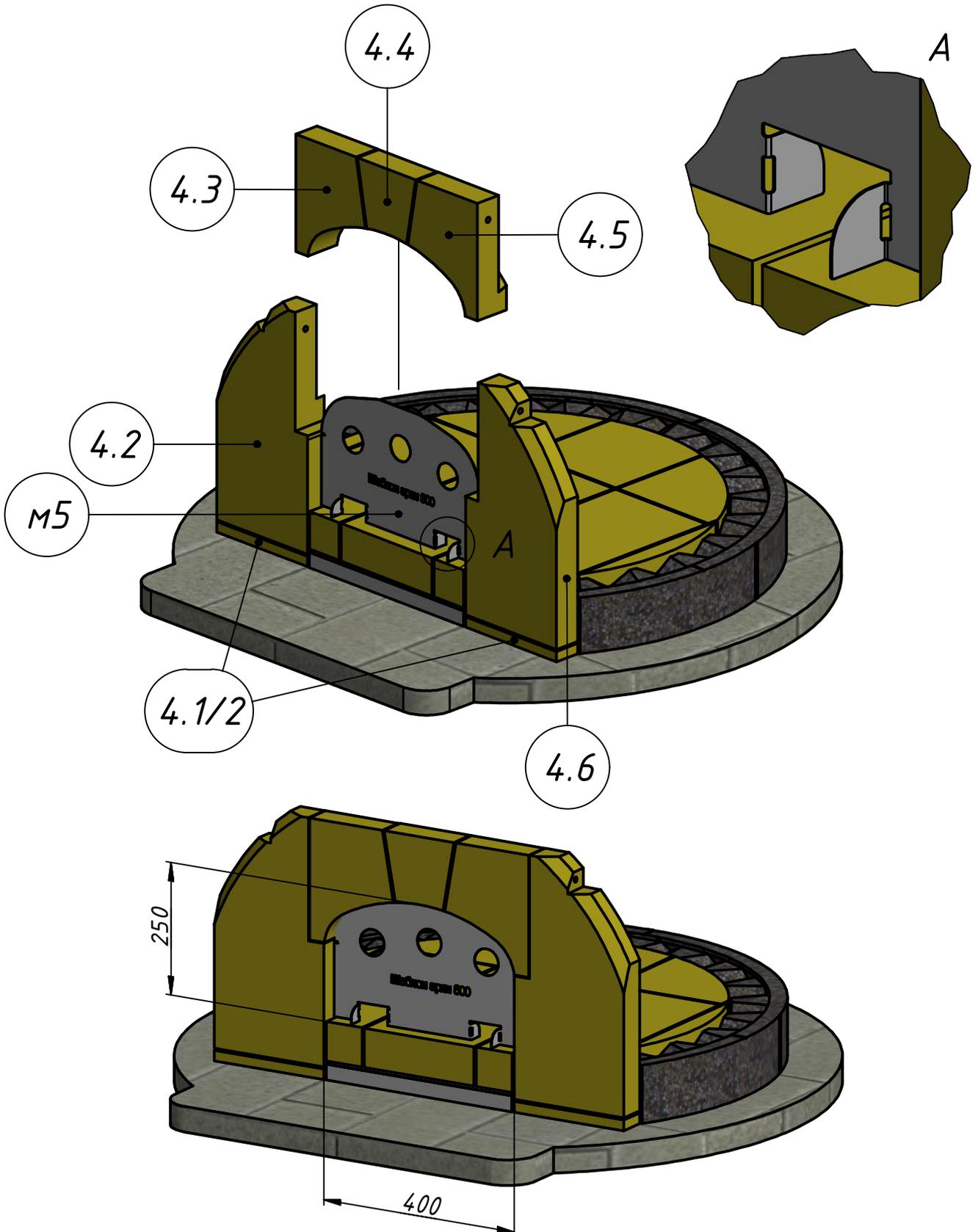
3.3/2

3.1

3.2/2

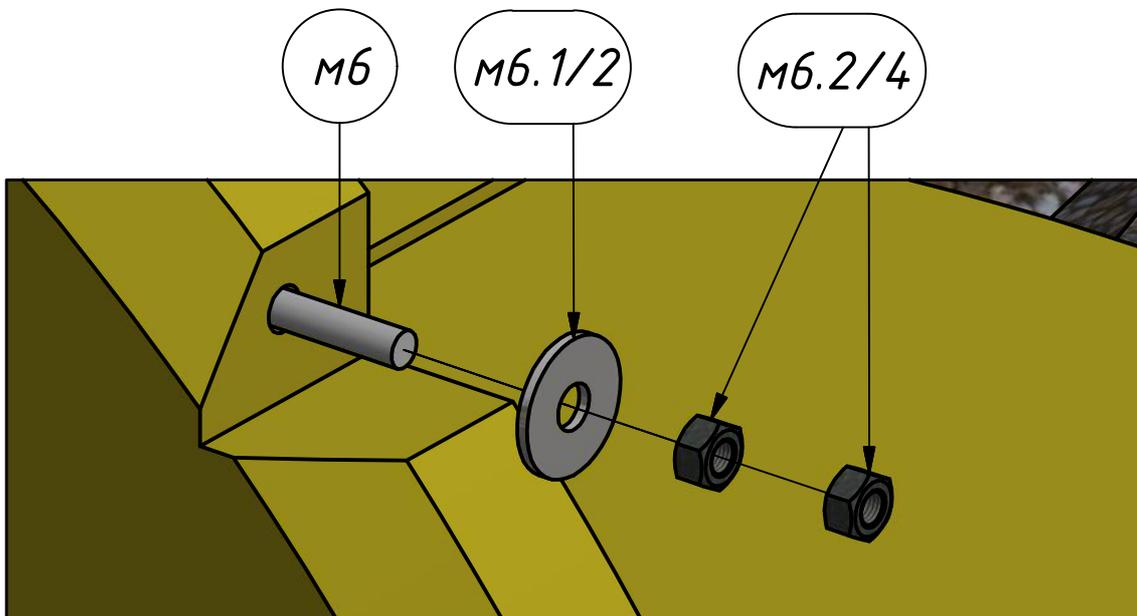
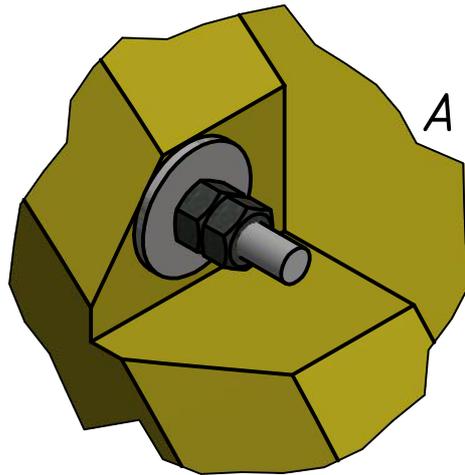
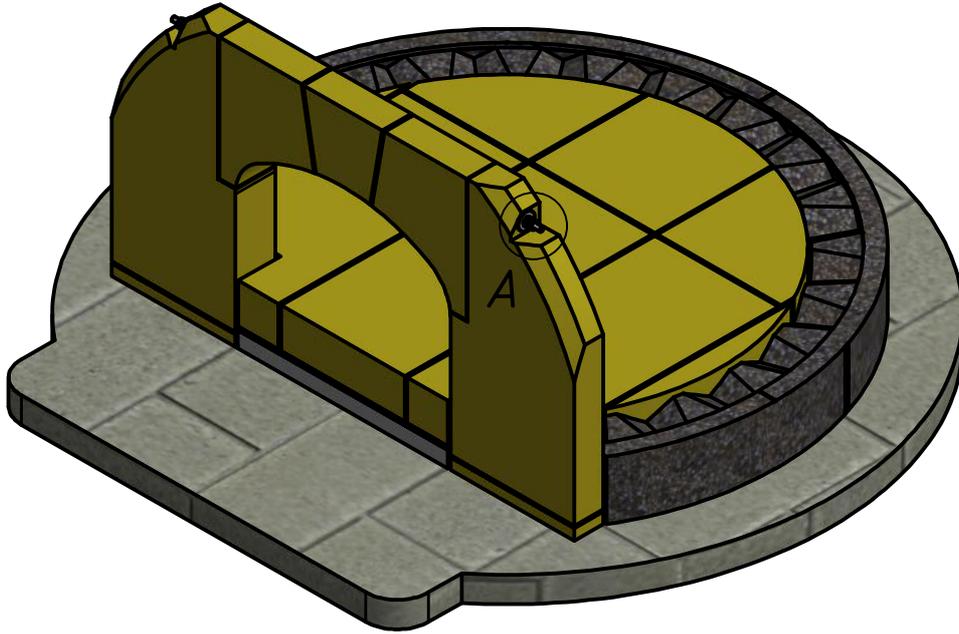
5

Отогнуть ножки шаблона М5 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.



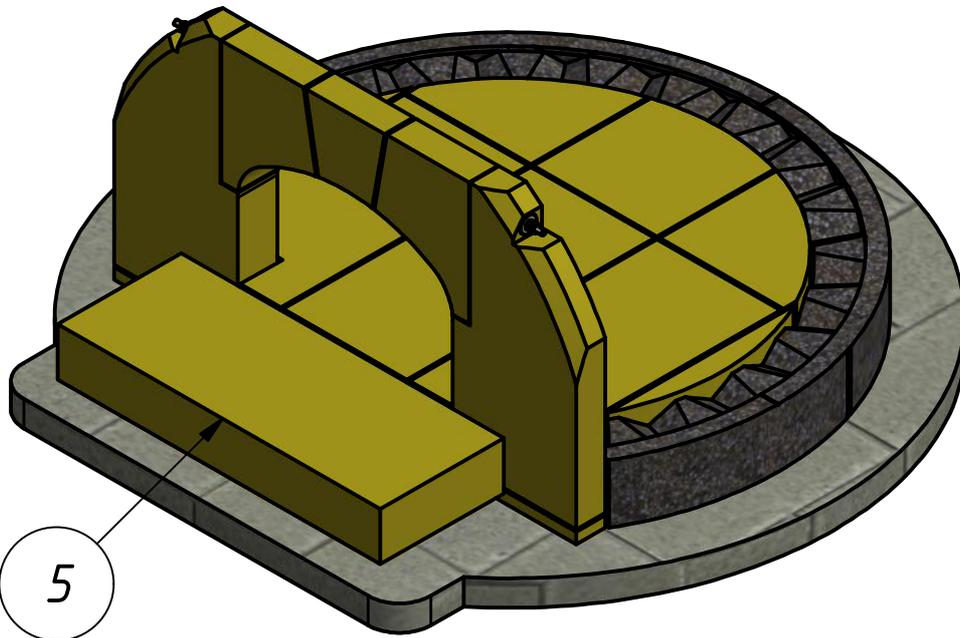
6

Аккуратно пропустите через отверстия в деталях арки шпильку М6 и стяните всю конструкцию гайками М6.2 (2 шт.) через шайбы М6.1 (2 шт.). Законтрите двумя дополнительными гайками М6.2.



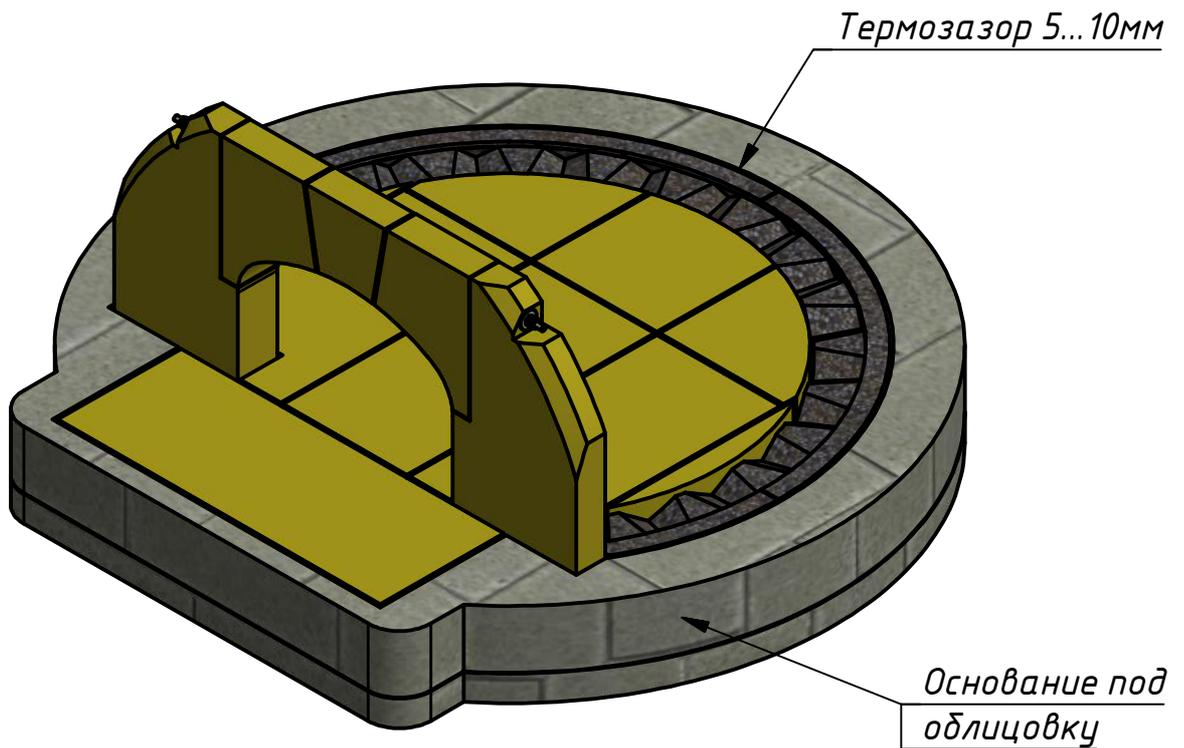
7

На толстый слой смеси установить шесток 5 заподлицо с подом по уровню.



5

На этом шаге удобно создать основание под облицовку заподлицо с подом, шестком и опорой свода. Между основанием и опорой свода оставить термозазор.

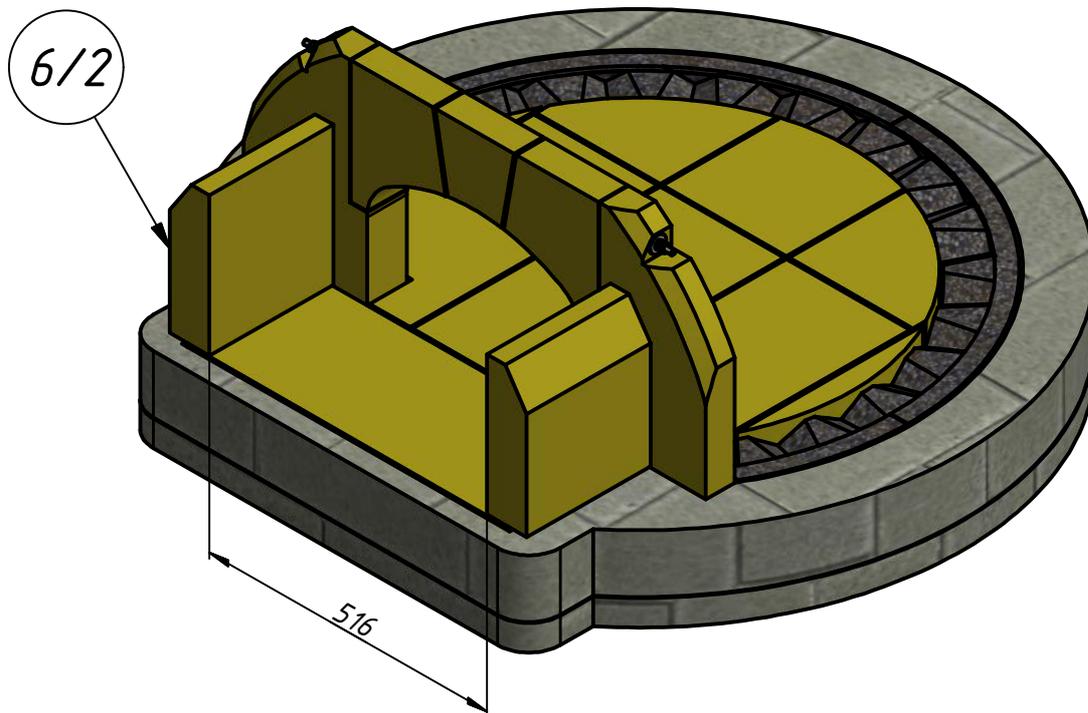


Термозазор 5...10мм

Основание под облицовку

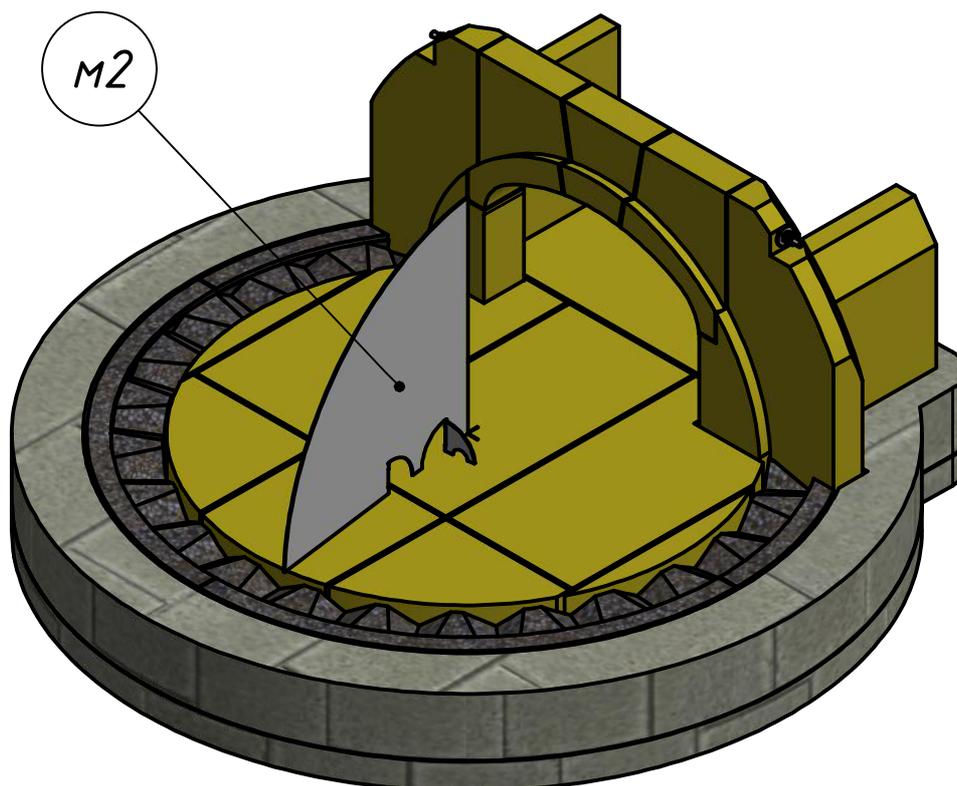
8

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



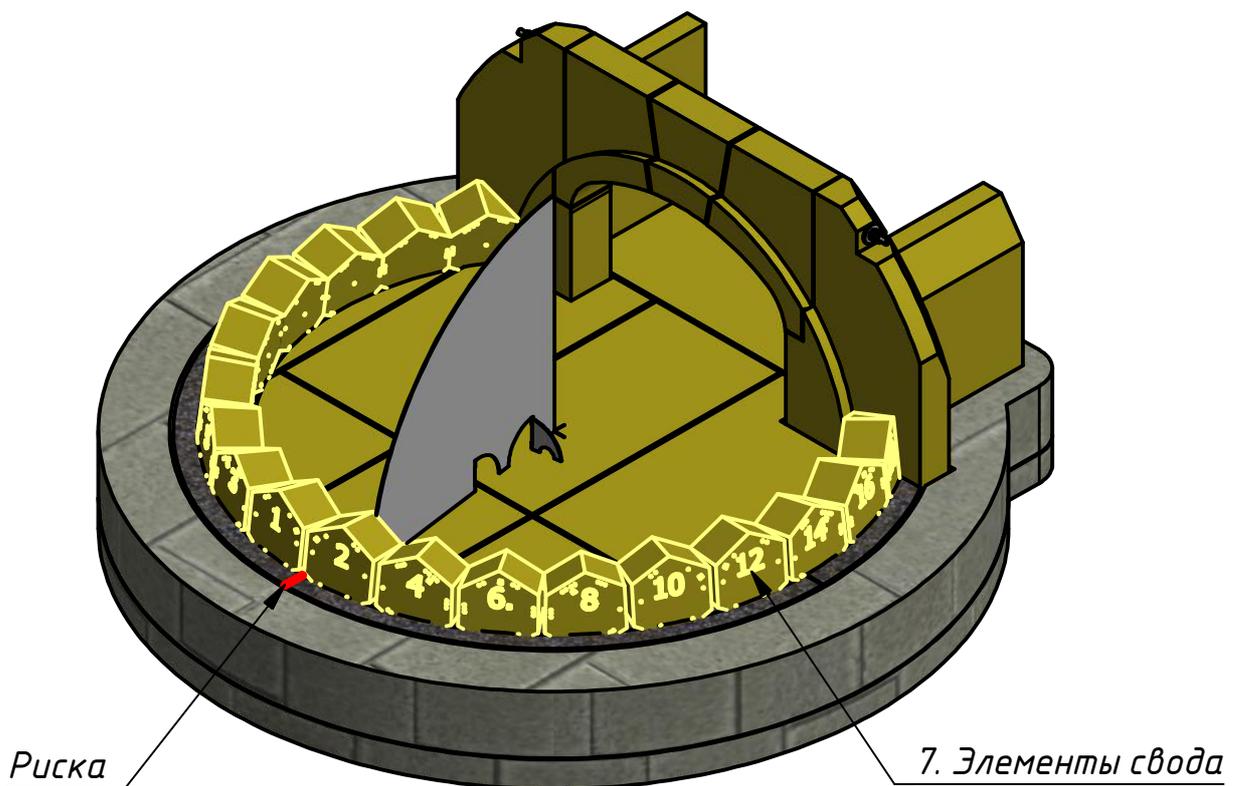
9

Лекало м2 разместить углом на отмеченный ранее центр пода. При повороте вокруг вертикальной оси лекало описывает своей дугой часть сферы - внутренность топки.



10

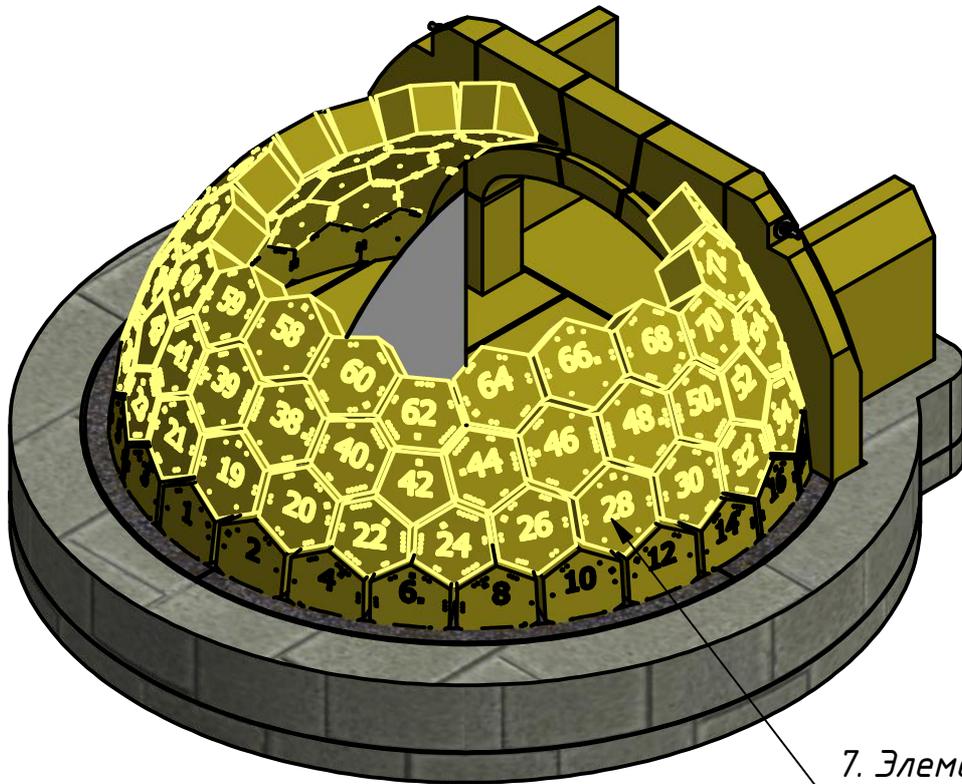
Установить на смесь шамотные детали первого ряда свода в соответствии с номерами, поворачивая лекало вслед за кладкой.
 Детали пронумерованы в порядке укладки.
 (см. стр. 21, Приложение 1: Нумерация элементов свода)



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 равными 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).

11

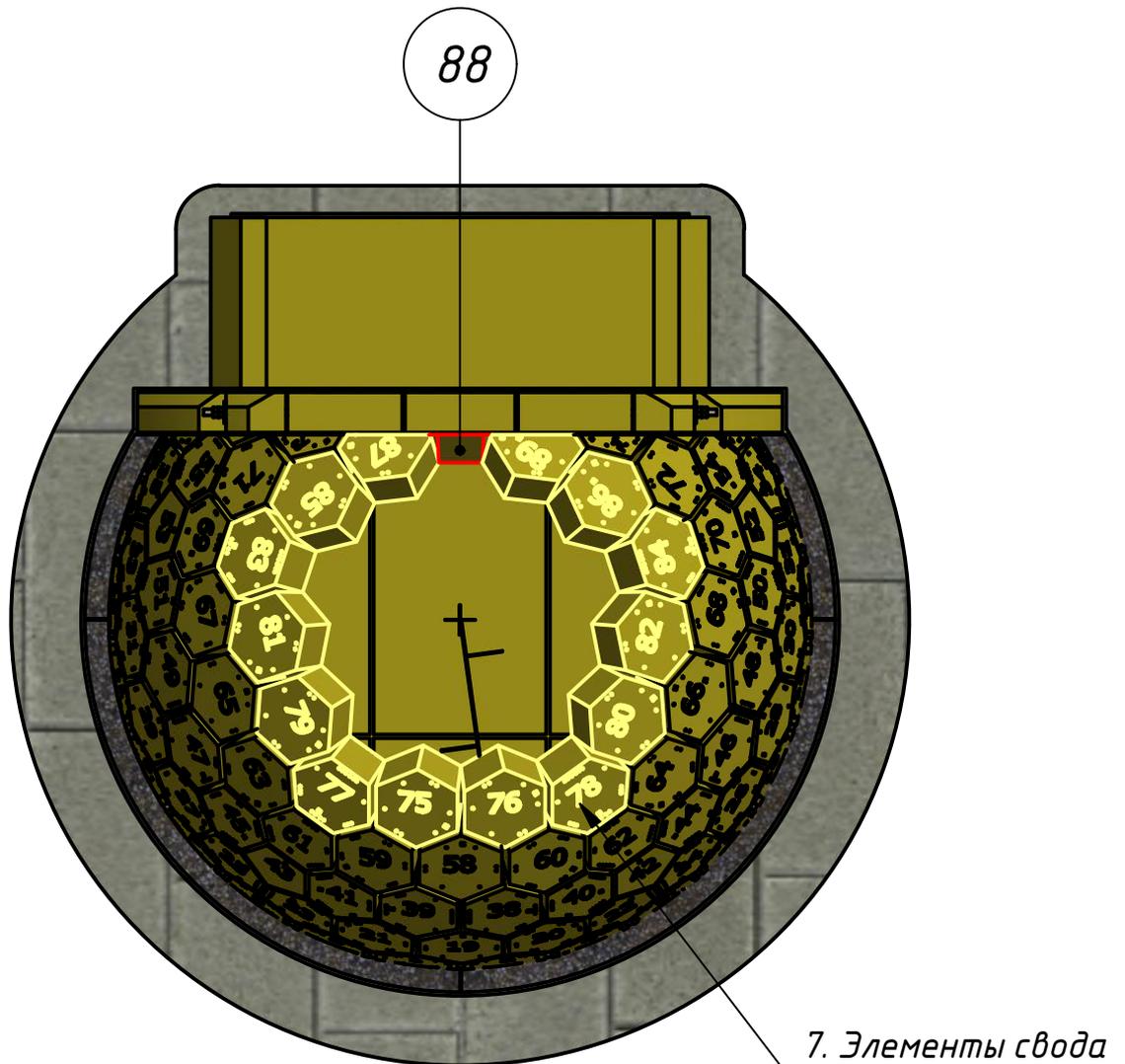
Аналогично установить на смесь ещё три ряда свода в соответствии с номерами от задней стороны к передней. Подрезанные элементы свода, примыкающие к арке, зацепляются за её выступ. Внутренние швы минимальные (1-2 мм), наружные - 3-6 мм.



7. Элементы свода

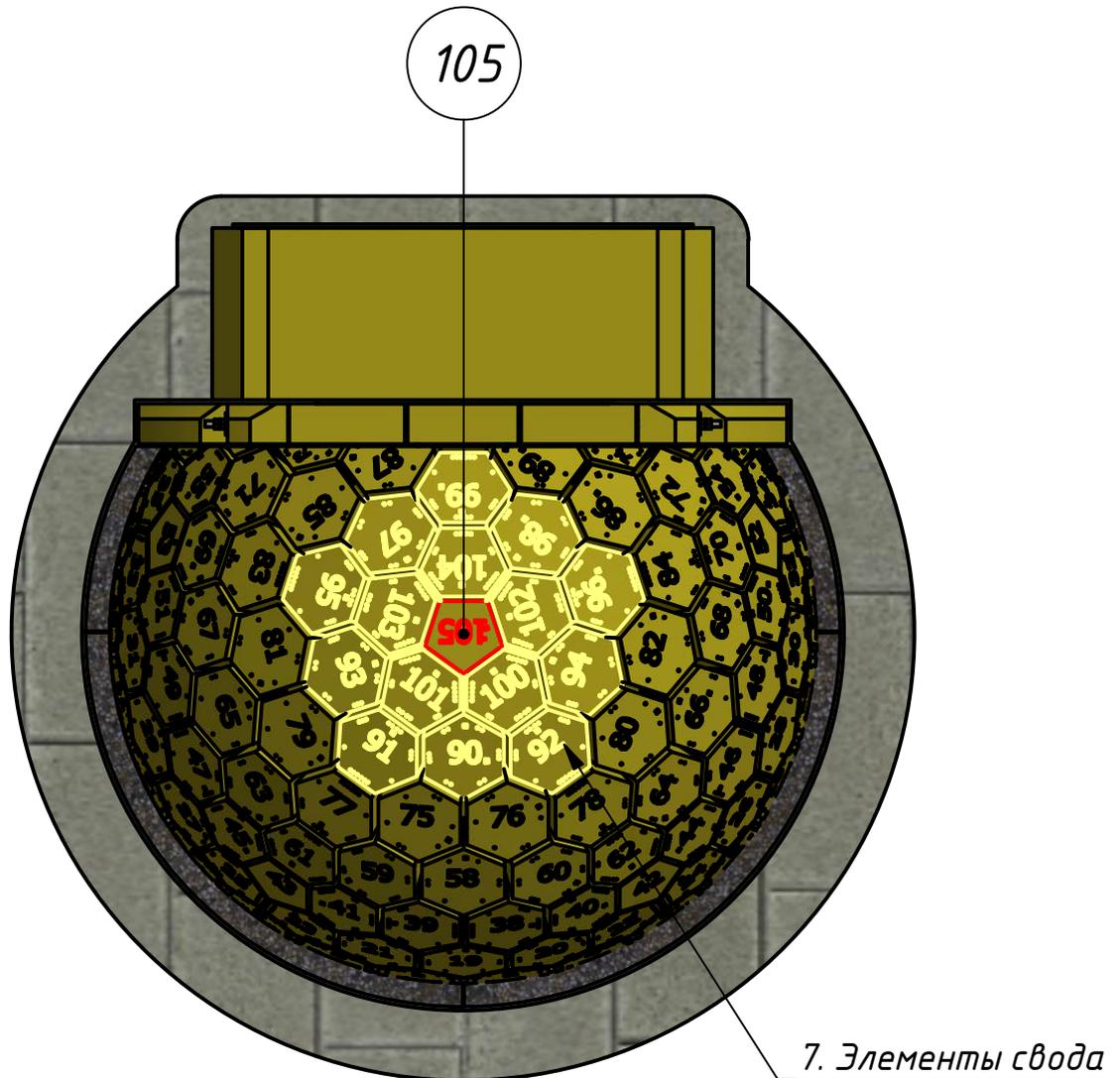
12

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.



13

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

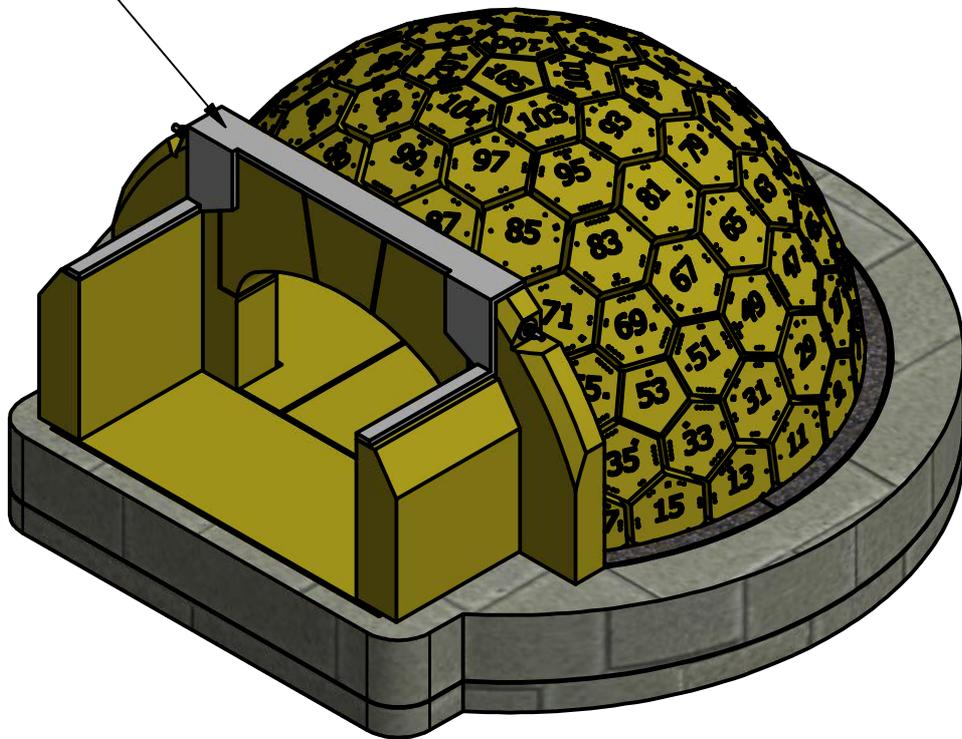


После установки замка вымыть внутреннюю поверхность свода и, при необходимости, при помощи резиновой киянки подкорректировать положение неровно стоящих элементов.

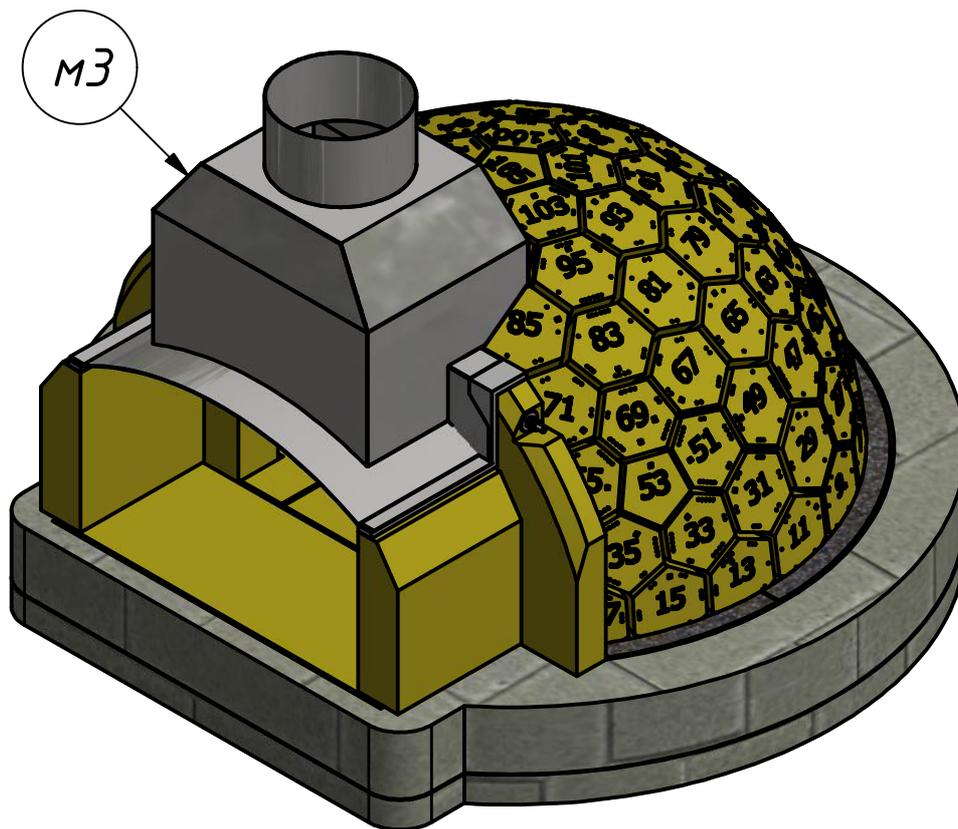
14

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

Супервул

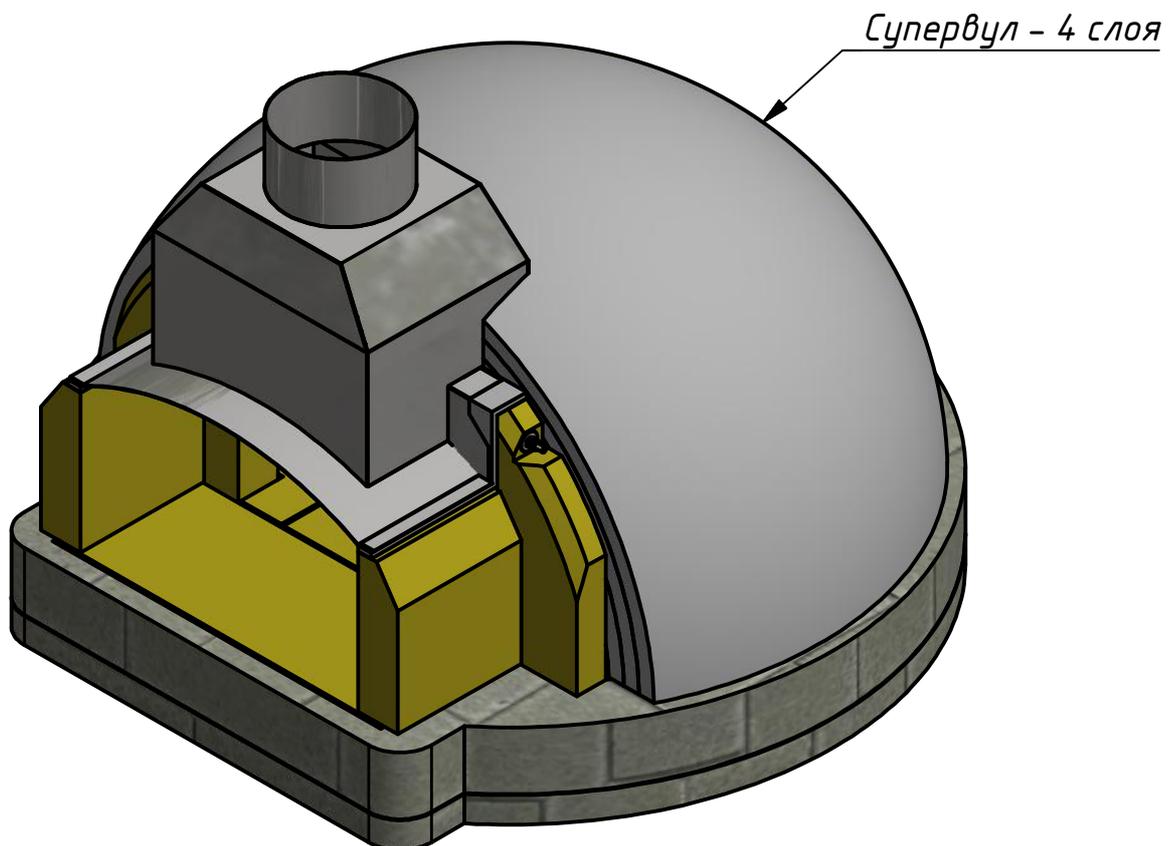


15



16

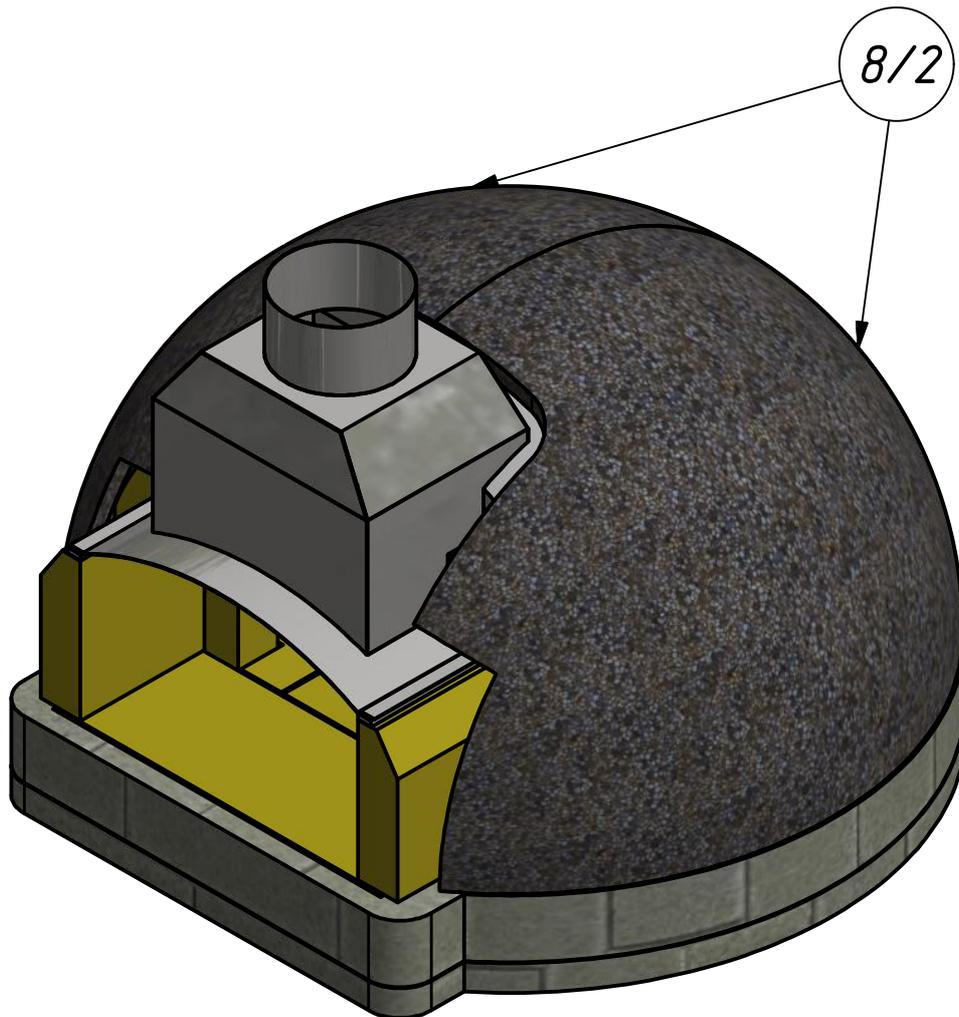
Утеплить свод печи четырьмя слоями супервула толщиной 25мм.



17

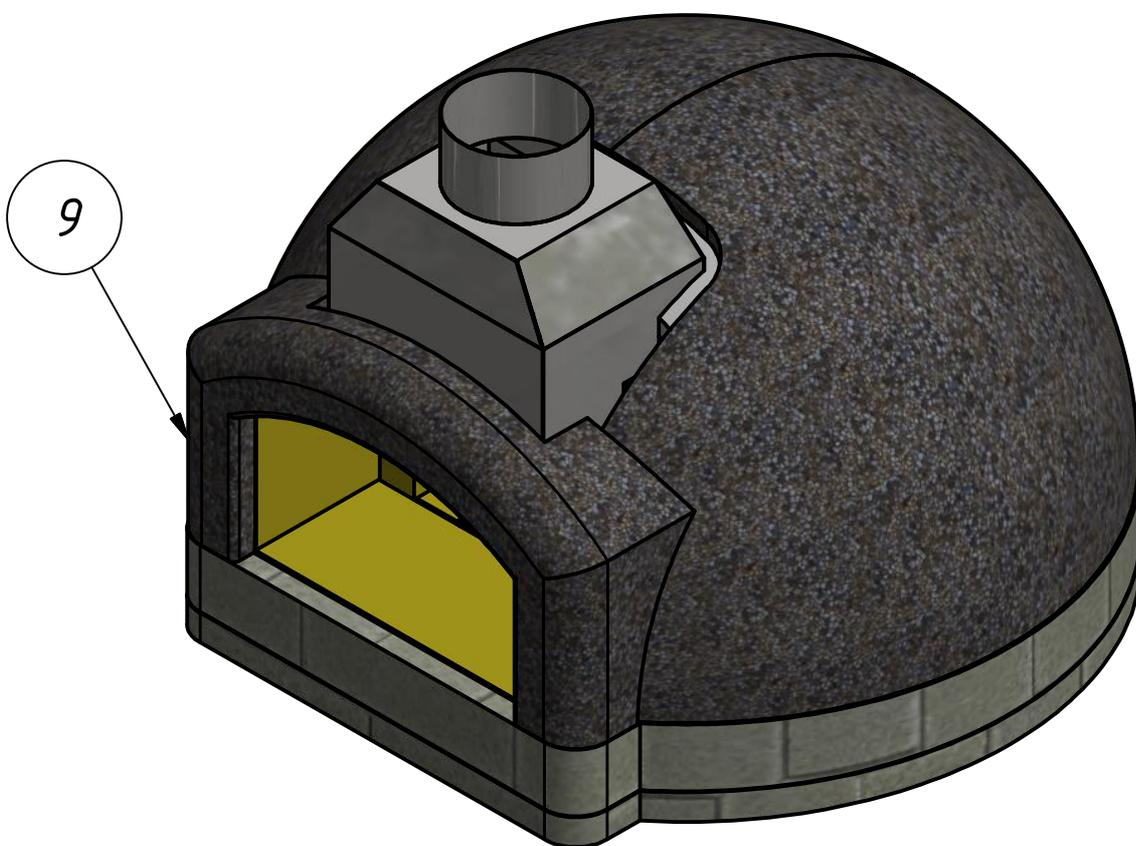
Аккуратно установить на цементную смесь из комплекта две детали Полусферы 8.

Здесь и далее раствор с запасом наносится на все сопряжения элементов облицовки. После установки элементов излишки раствора следует удалить.



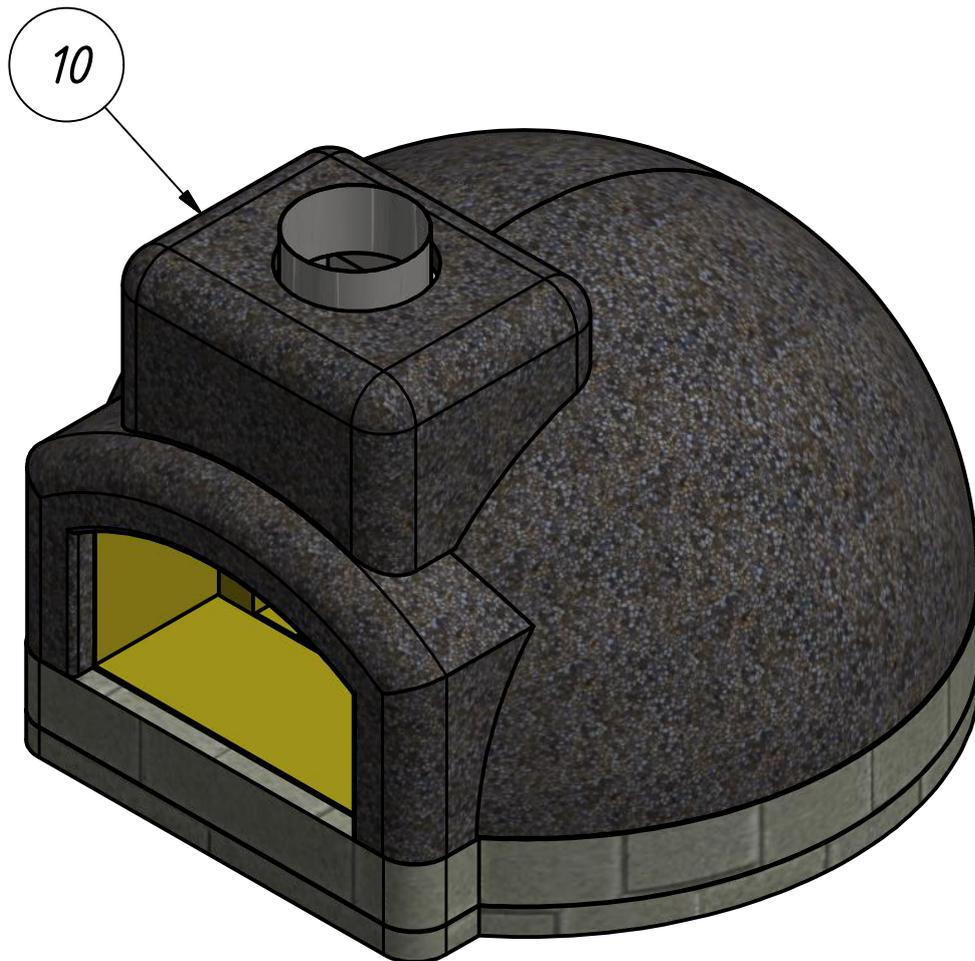
18

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



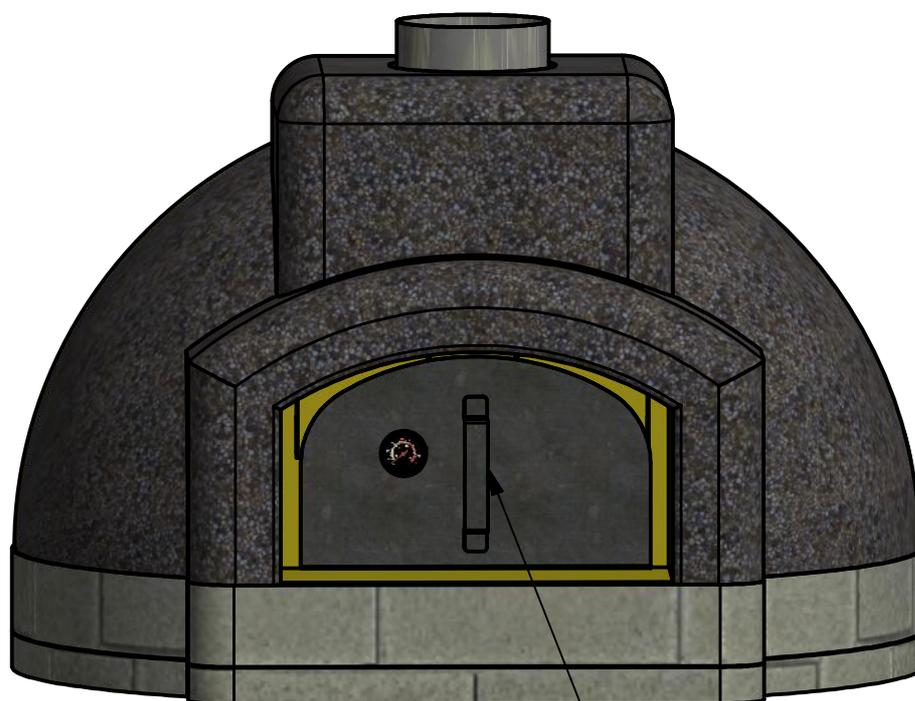
19

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.

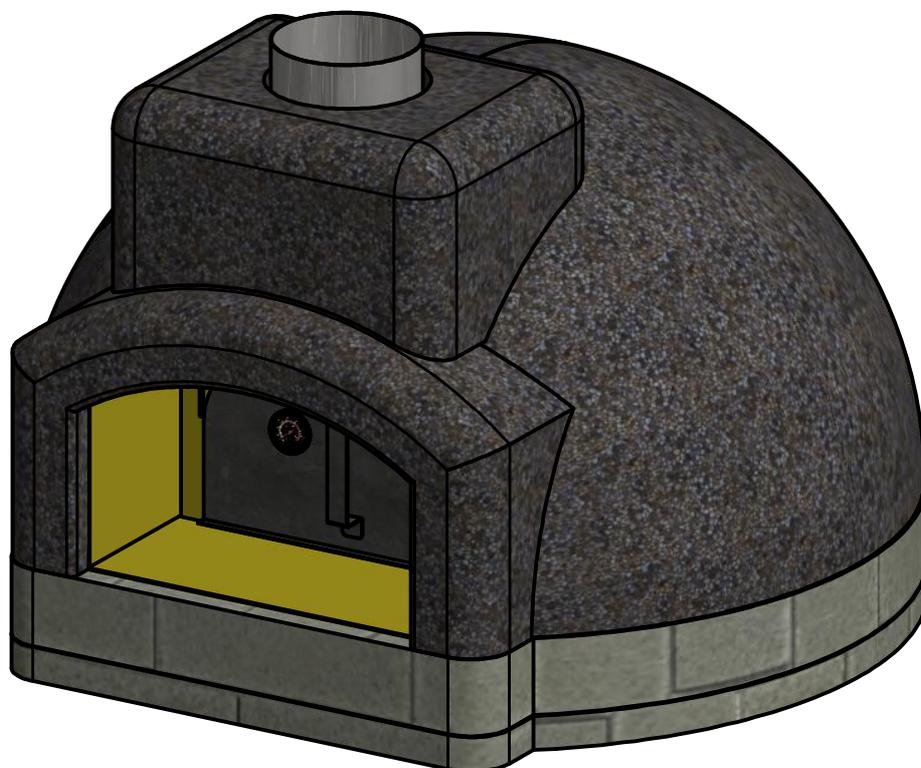


20

В заключение, установить заслонку м4.



M4



Ваша печь готова!

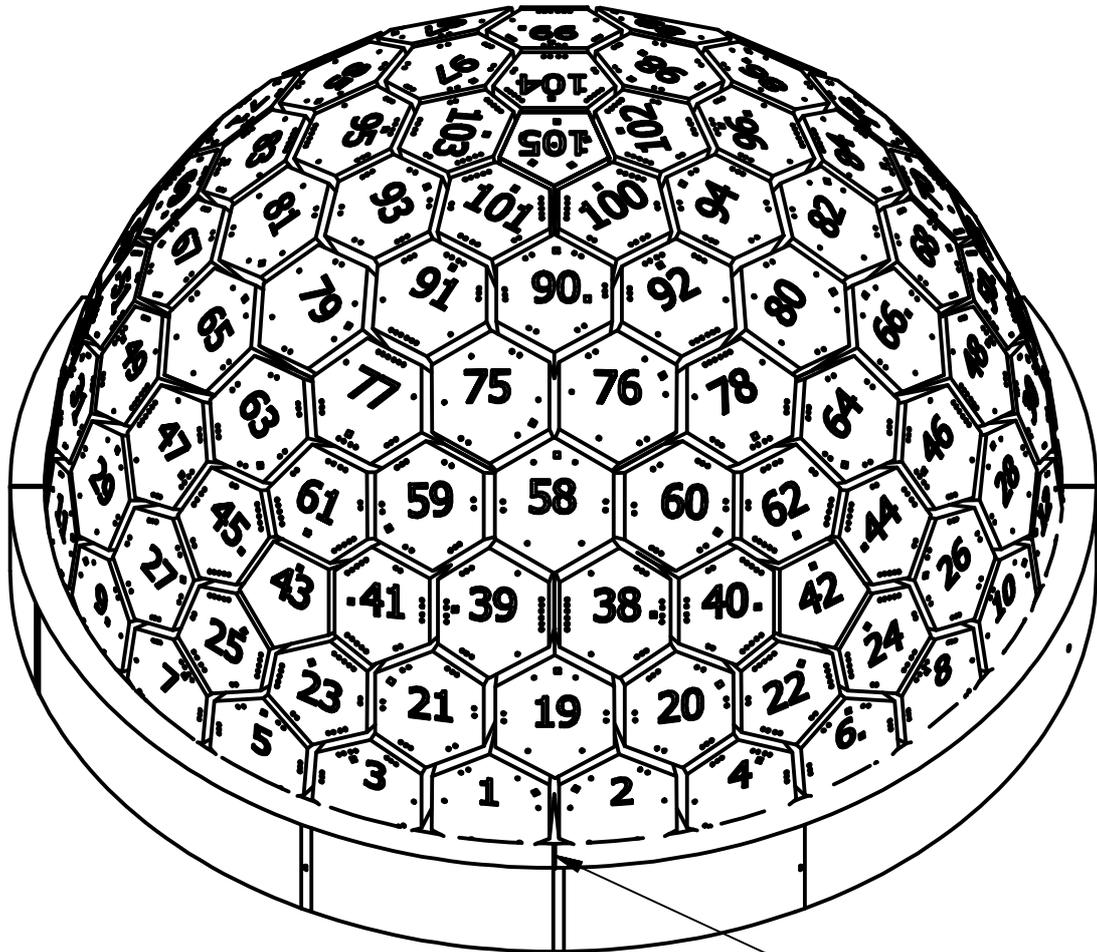
*Мы будем рады отзывам и фотографиям
установленной печи в Вашем интерьере:*

www.kdm-nn.ru

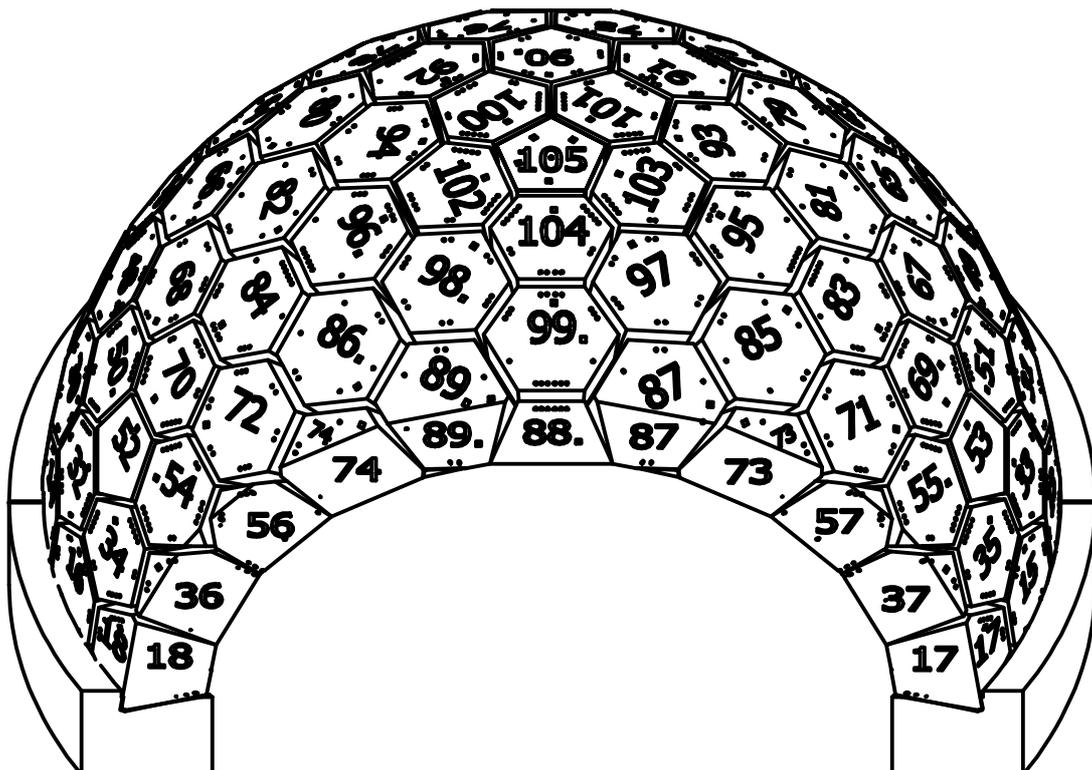
Тепла и уюта!

Приложение 1: Нумерация элементов свода.

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

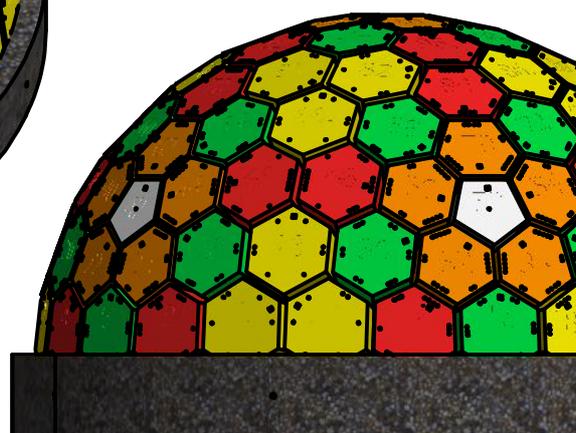
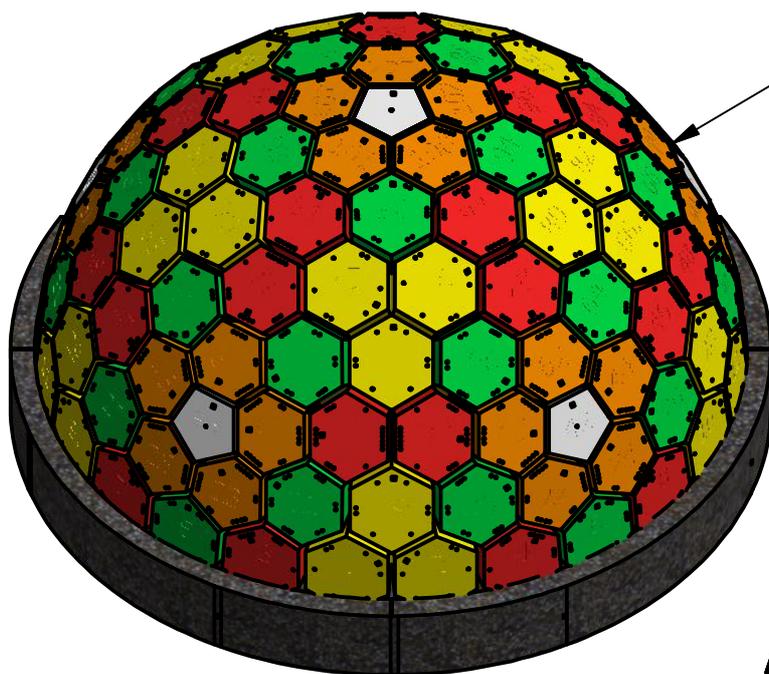
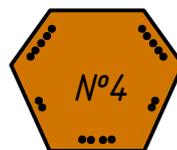


Риска



Приложение 2: элементы свода.

Четыре вида деталей выделены разным цветом.



7. Элементы свода - 105 шт.
(шамот)

