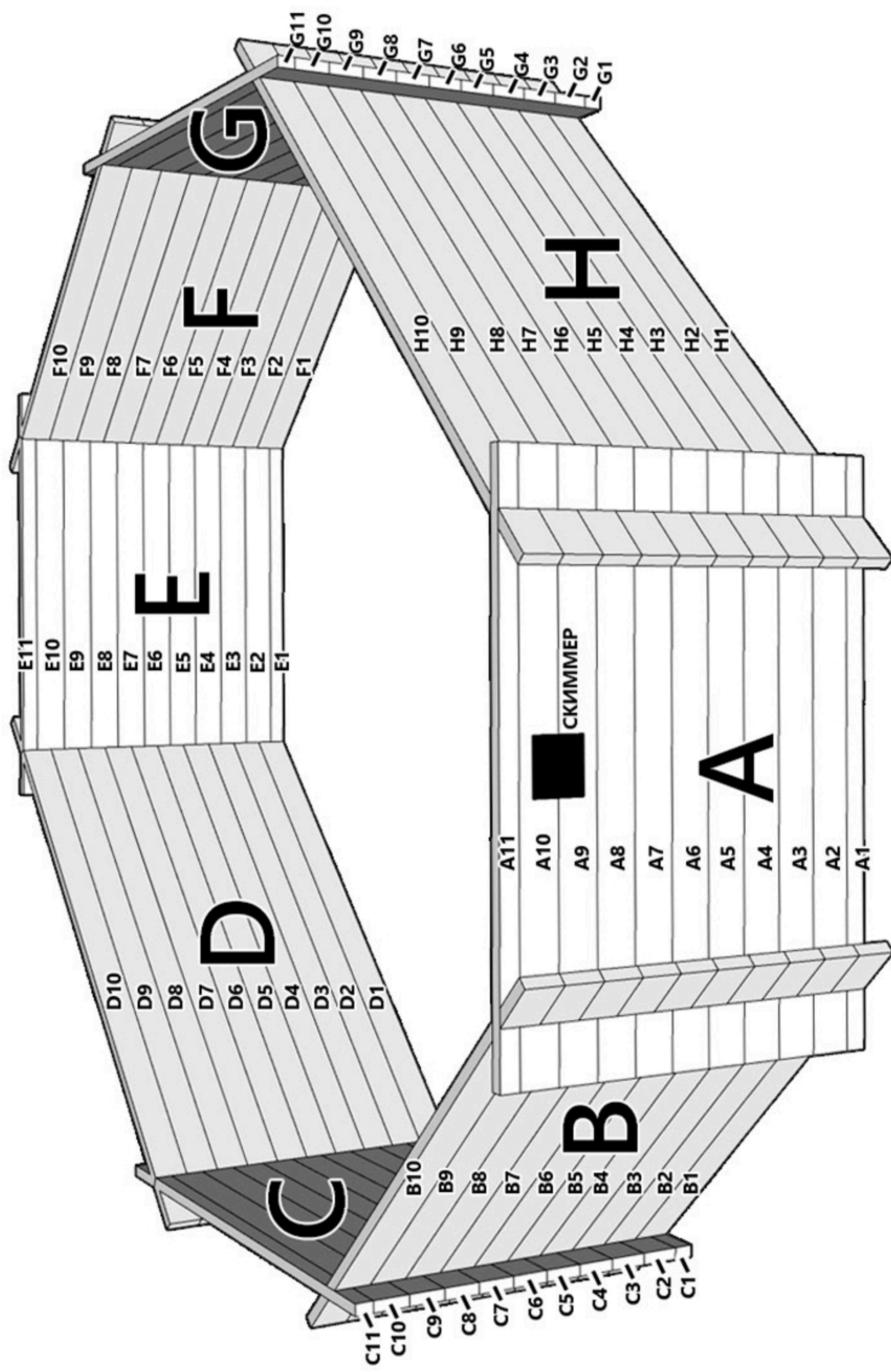




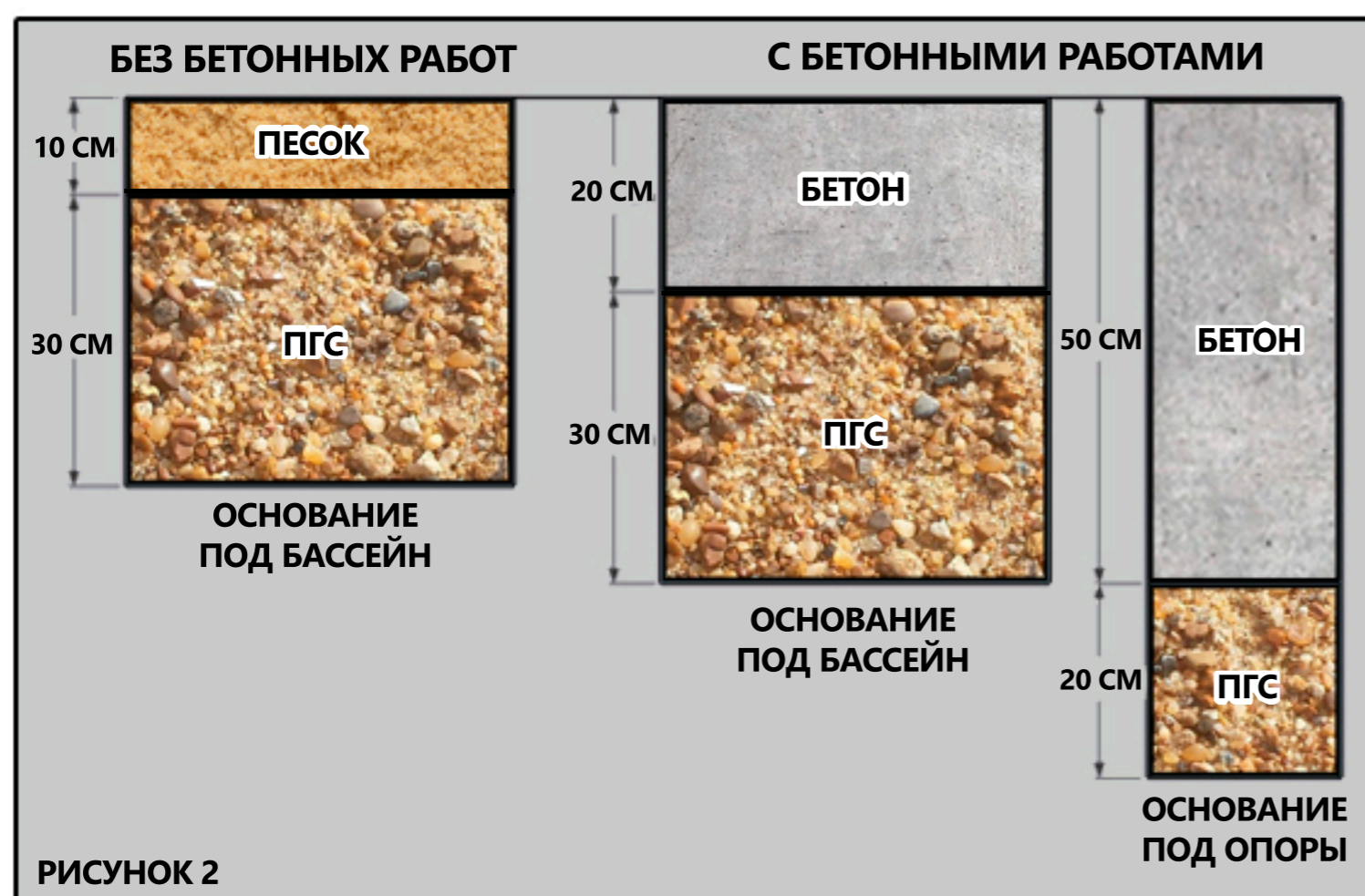
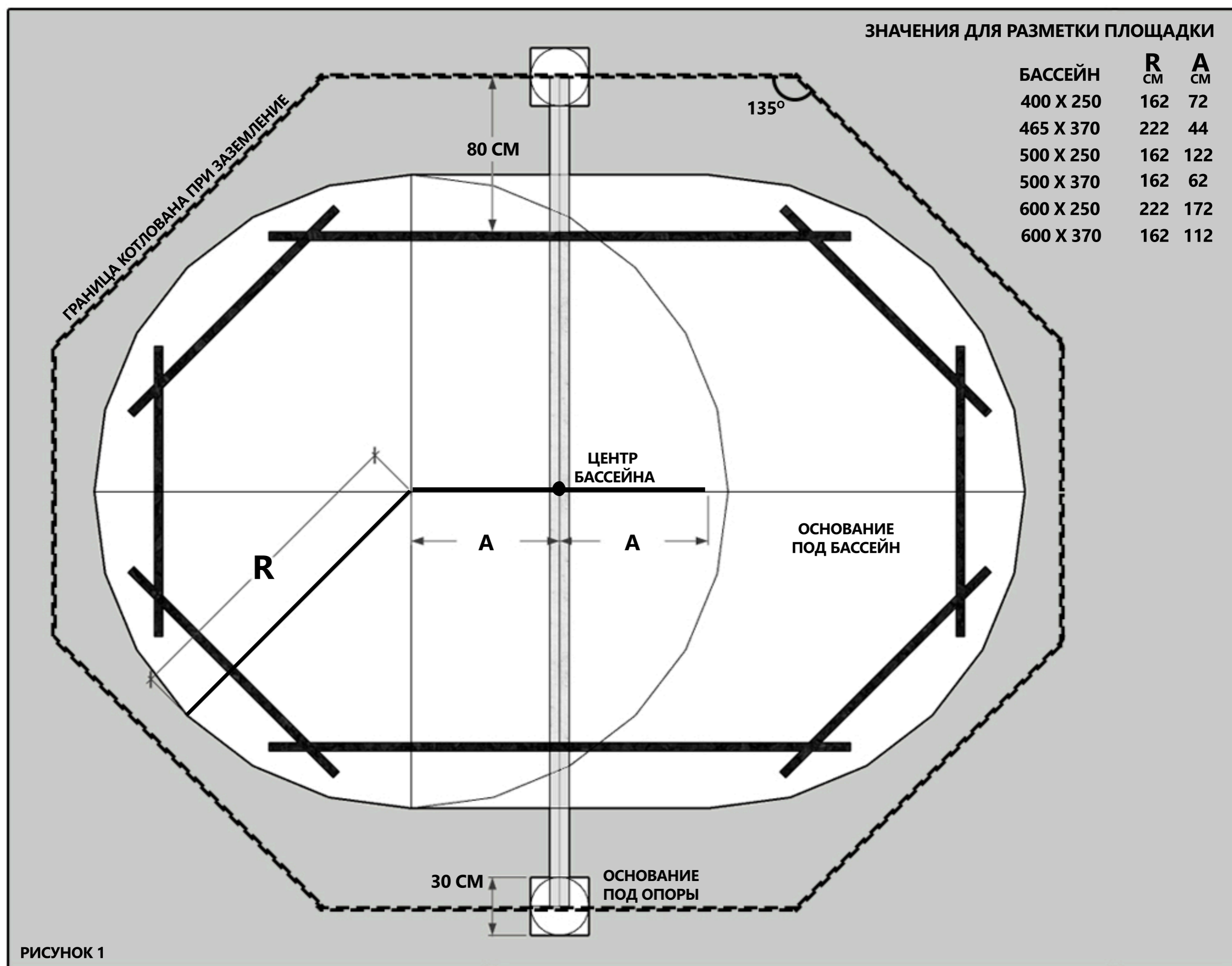
ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ ДЕРЕВЯННОГО БАССЕЙНА «КРИСТАЛЛ»

Кристалл 2022 г

Пространственная схема овалального деревянного бассейна



ПОДГОТОВКА ПЛОЩАДКИ ДЛЯ ОВАЛЬНЫХ БАССЕЙНОВ



Для надежной установки овальных бассейнов требуется специальная площадка. В первую очередь делается разметка для котлована. Выполните трассировку площадки под бассейн как показано на рисунке 1: от предполагаемого центра бассейна отступите отрезок А. На данной точке вбейте колышек, и с помощью веревки, длина которой составляет значение R, прочертите окружность. Повторите это с другой точкой. Либо просто отступите по 30 см от стенок бассейна.

Есть два варианта основания:

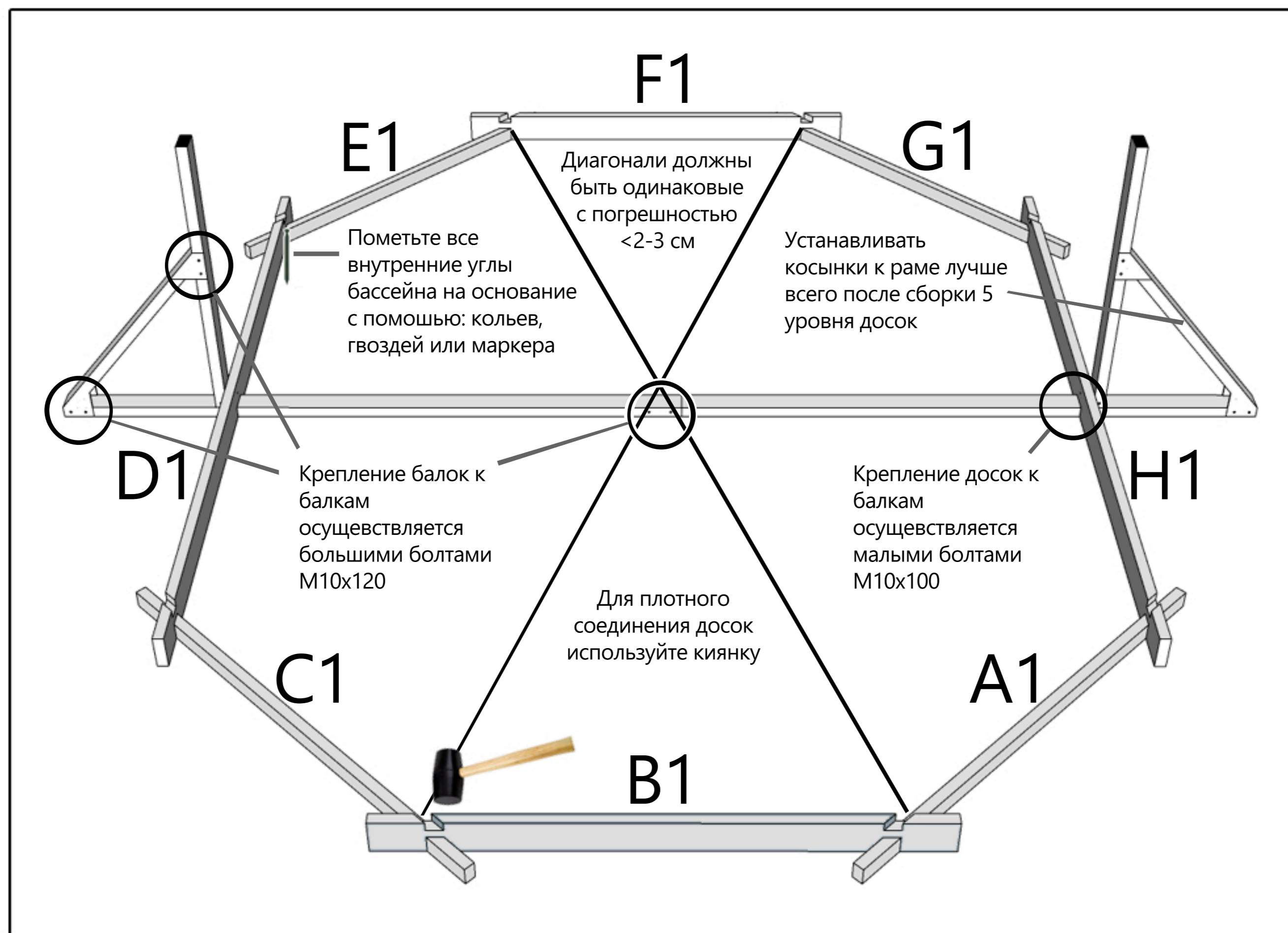
Без бетонных работ. В котлован глубиной 40 см нижним слоем кладется ПГС (песчано-гравийная смесь) толщиной 30 см, затем оставшийся 10 см песок, как показано на рисунке 2.

Каждый слой следует утрамбовать виброплитой. В случае если нет специального оборудования, можно обильно залить слой водой, подождать 1 сутки, засыпать следующий материал и повторить процедуру. В основания под опоры настоятельно рекомендуем заложить бетонные блоки или кирпичи.

С бетонными работами. Котлован копается 50 см в глубину. Первым слоем в 30 см закладывается ПГС, после ее трамбовки оставшиеся 20 см заливаются бетоном. Для бассейнов с силовой рамой рекомендуется сделать дополнительные основания 30 см в поперечнике под концами распорок (как показано на рисунке 2). Первые 20 см засыпаются ПГС, остальные 50 см заливаются бетоном.

При заземлении бассейна выкапывается котлован глубиной, на которую вы хотите погрузить бассейн, и подготавливаются основания, описанные выше. Все размеры котлована имеются на чертежах в конце инструкции.

УСТАНОВКА БАССЕЙНА 1/4

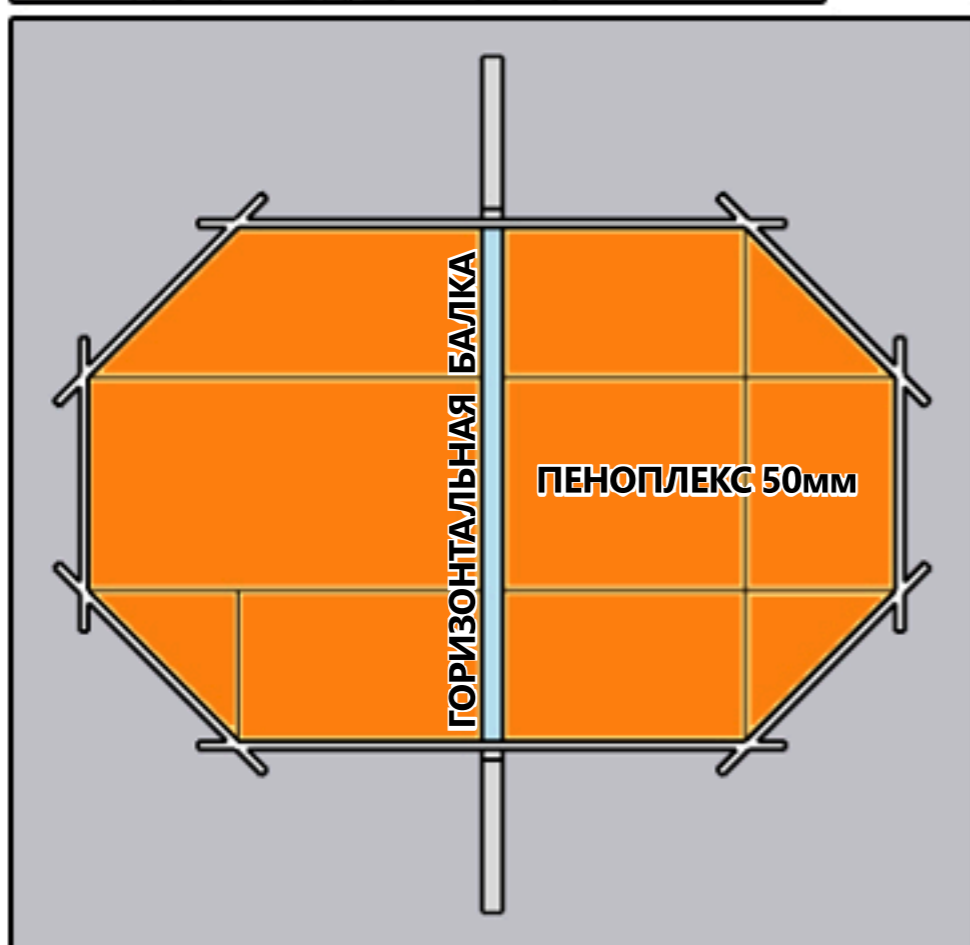


1. Для начала ознакомьтесь с перечнем комплектующих и инструмента, просмотрите пространственную схему бассейна.
2. После того, как вы выбрали площадку для бассейна и определились с ориентацией бассейна: выставите по центру поперек бассейна самые длинные металлические балки, как показано на схеме, и соедините их между собой и закрепите длинными болтами.
3. Далее, советуем заранее разложить доски для бортов за пределы ожидаемой границы бассейна соответственно схеме. Каждая доска имеет цифро-буквенное обозначение, которое отвечает за расположения в каркасе бассейна. Буква говорит в каком борту находится, а цифра на каком ярусе борта.
4. Затем стоит закрепить вертикальные стойки силовой рамы. Они помечены следующими буквами D и H, крепеж осуществляется длинными болтами. **ВАЖНО:** сторона вертикальной стойки соответствовала букве горизонтальной балки.
5. Сборка непосредственно самого каркаса начинается с самых длинных досок H1 и D1, у данных досок есть вырез снизу под горизонтальную балку. Далее, в соединение вставляются смежные 4 маленькие доски (A1, C1, E1, G1), и затем оставшиеся 2 (B1 и F1). **ВАЖНО:** Каждая доска каркаса располагается надписью вовнутрь бассейна.
6. После сборки первого уровня каркаса нужно сделать проверку по диагоналям бассейна, разница не должна превышать 2-3 см. **ВАЖНО:** После успешной проверки для контроля, чтобы бассейн сохранял правильное расположение, необходимо на площадке обозначить внутренние углы каркаса. На земле или песке это можно сделать с помощью кольешков или больших гвоздей, на бетонном или деревянном основании с помощью маркера.
7. Далее следует закрепить длинные доски (H1 и D1), они крепятся болтами к вертикальной стойке шляпками вовнутрь чаши.
8. При установке 2-го уровня каркаса пользуйтесь резиновыми киянками для плотного соединения шип-паз с подлежащими досками 1-го уровня. **ВАЖНО:** Ориентируйтесь на торцы досок, они должны быть относительно ровными к друг другу. И не используйте металлические молотки, дабы не повредить древесину.
9. Продолжайте сборку каркаса уровень за уровнем, руководствуясь правилами выше. Закрепляет к вертикальной стойке длинные доски (H и D) с отверстиями для болтов.
10. После сборки 5 уровня каркаса, следует установить косынки силовой рамы. Они крепятся на болты к вертикальной и горизонтальной балкам, место крепежа соответствует буквенным обозначениям D, H.

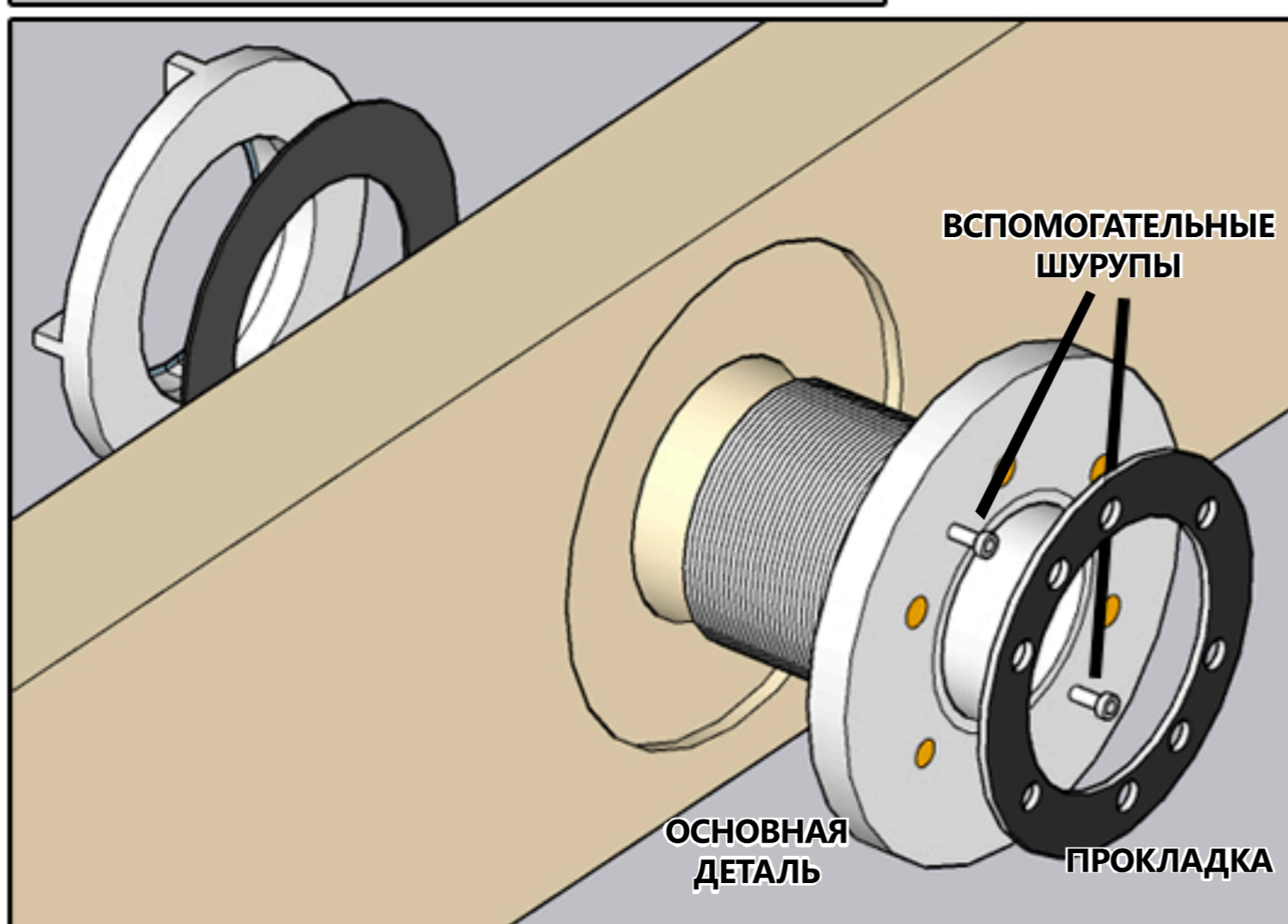
УСТАНОВКА БАССЕЙНА 2/4



11. Закончив сборку каркаса, нужно с помощью шуроверта и саморезов прикрепить к верхнему уровню деревянные косынки (уголки) для опоры борт-крышки. Каждой цифре на косынке соответствует цифра на длинных досках (H и D). А ко всем торцам бортов - декоративные наклейки.



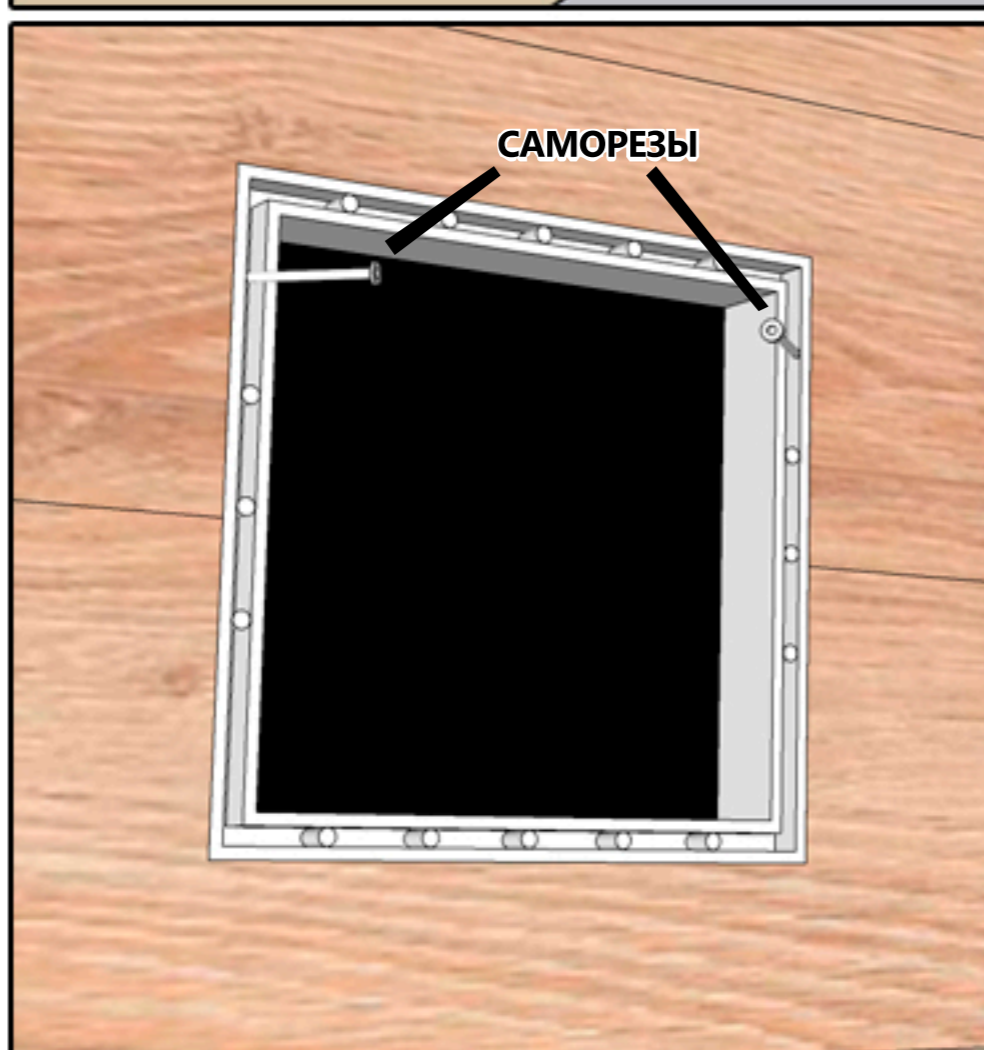
12. Монтаж гидроизоляции начинается с укладки дна чаши пеноплексом (50 мм), это послужит подушкой между пленкой и площадкой, которая также будет уменьшать отдачу тепла бассейна. В силу того, что это габаритный материал, который можно найти в любом городе, мы его не включаем в комплект. Следует сделать плотную укладку, исключая место, где проходит горизонтальная балка.



13. Первый этап: установка форсунки осуществляется в специальные отверстия, как показано на рисунке.

В основную пластиковую деталь вкрутите на половину 2 шурупа, которые в дальнейшем будут помогать держать пленку при монтаже.

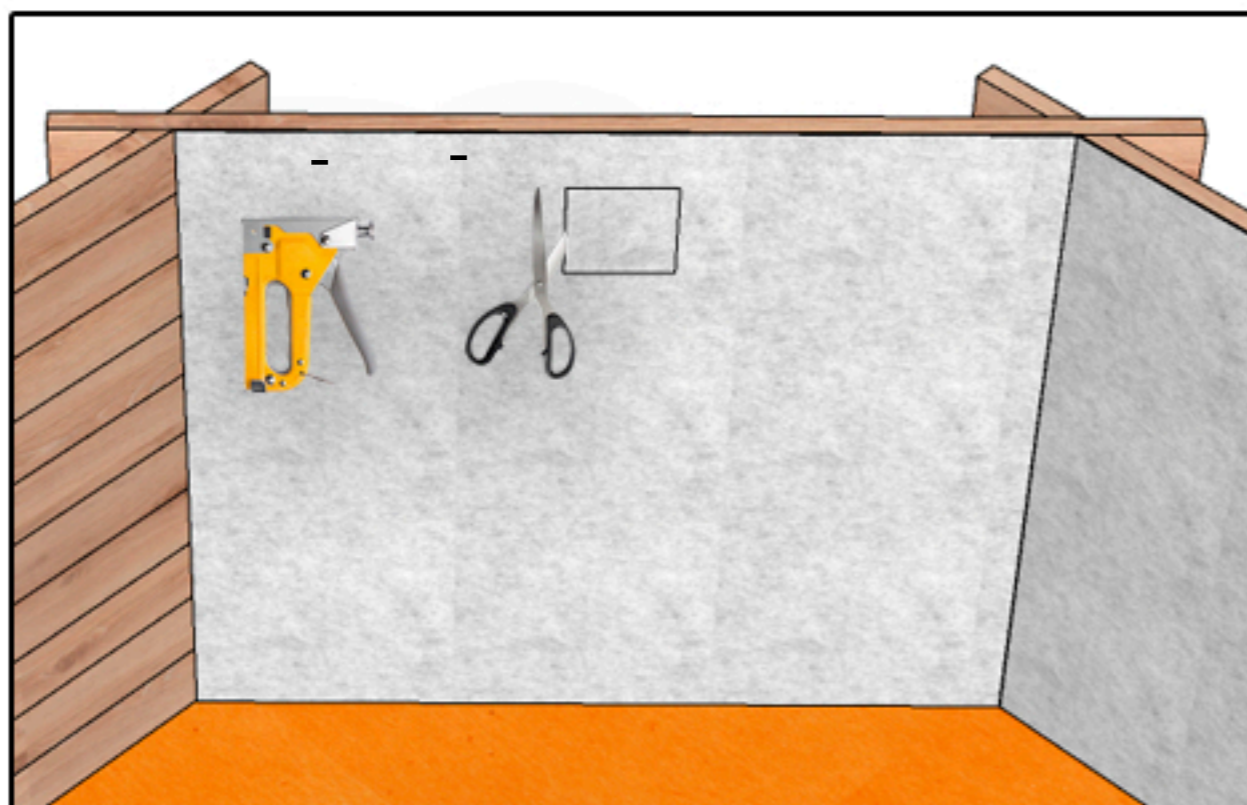
На черной резиновой прокладке имеется клеевая сторона, которая находится под белым защитным слоем. Наклейте ее на основную деталь.



14. Установите скиммер в отверстие вровень с бортом бассейна.

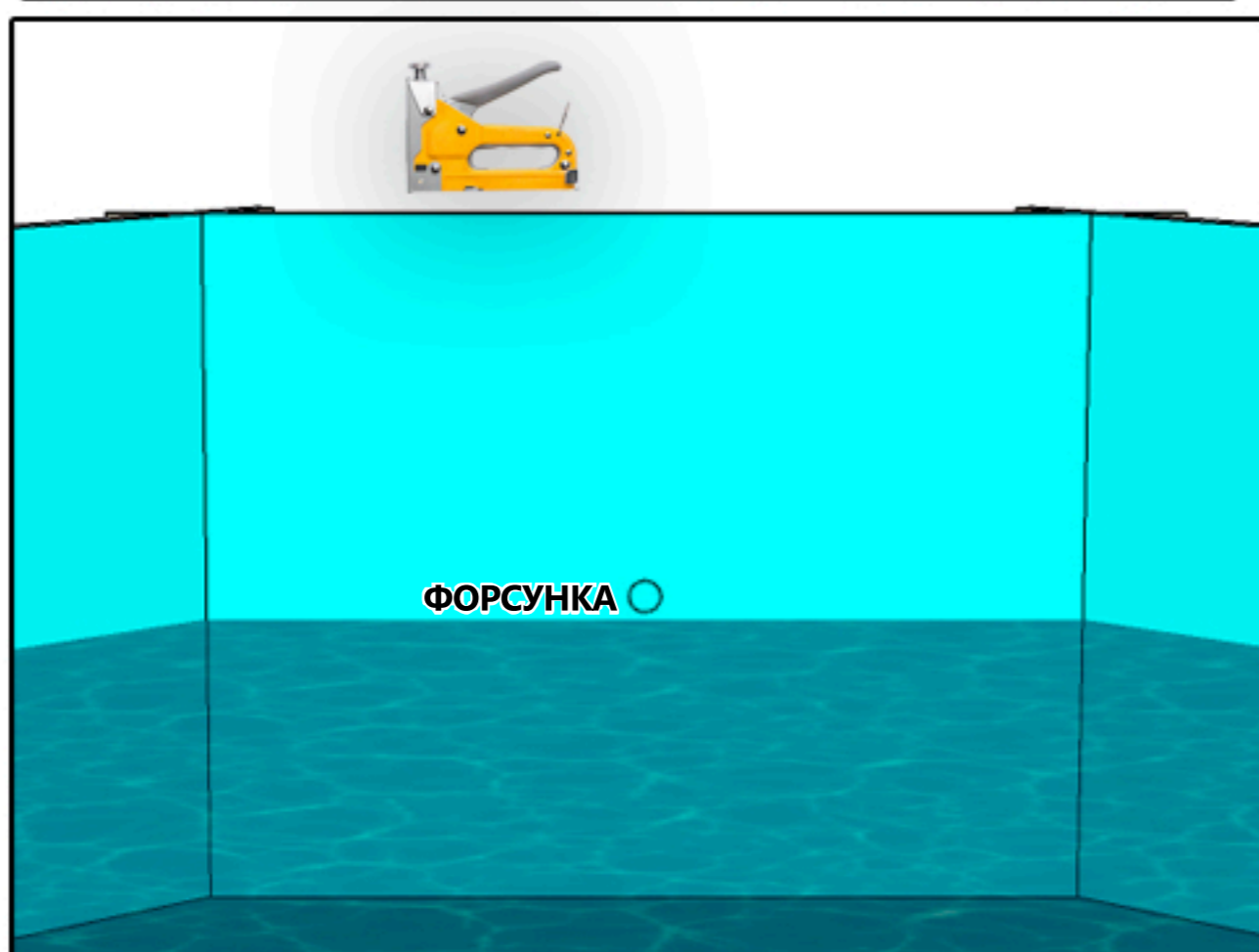
Зафиксируйте скиммер на 2 самореза под 45 градусов в верхней части, где не будет контакта с водой (ватерлиния будет проходить по середине скиммера)

УСТАНОВКА БАССЕЙНА 3/4



15. Комплект гидроизоляции состоит из пакета геотекстиля и чашкового пакета из ПВХ пленки. Первым делом нужно установить геотекстиль, который будет прокладкой между деревянным каркасом и ПВХ пленкой.

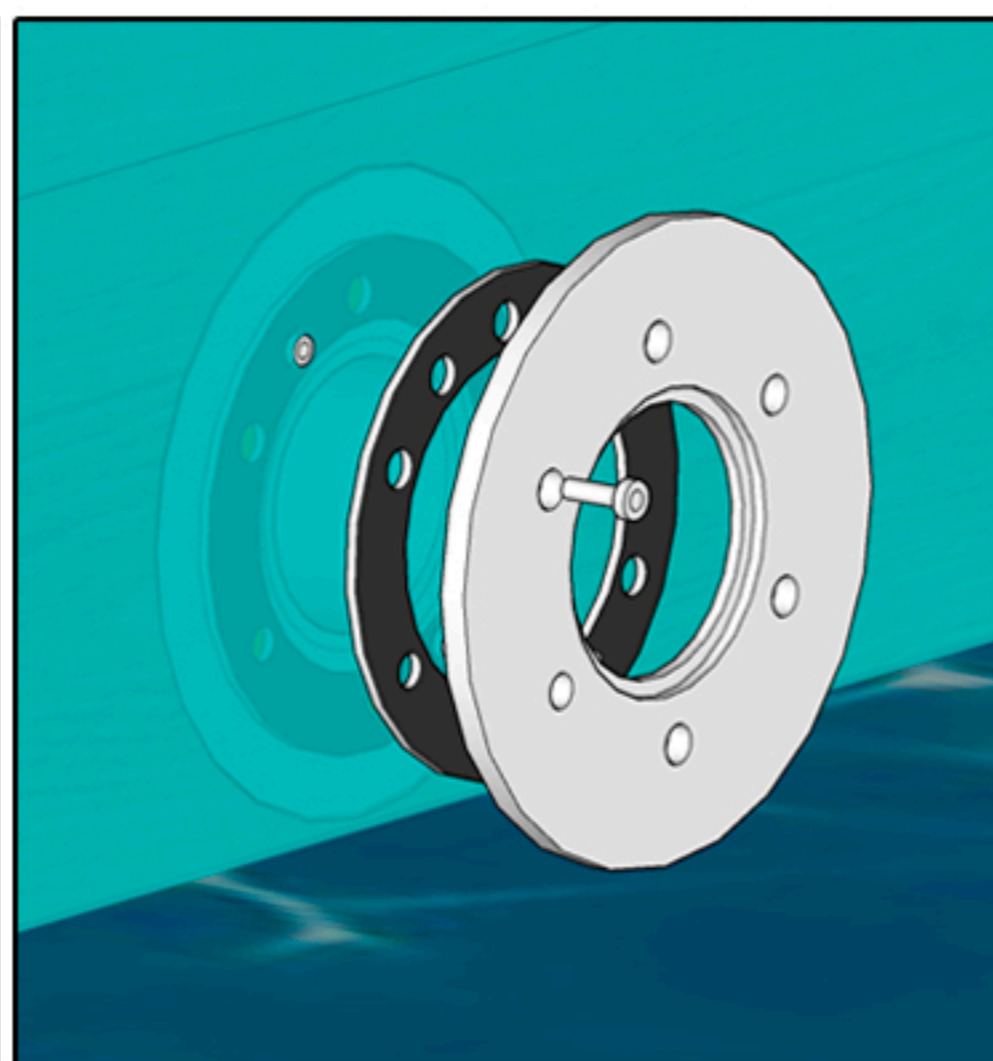
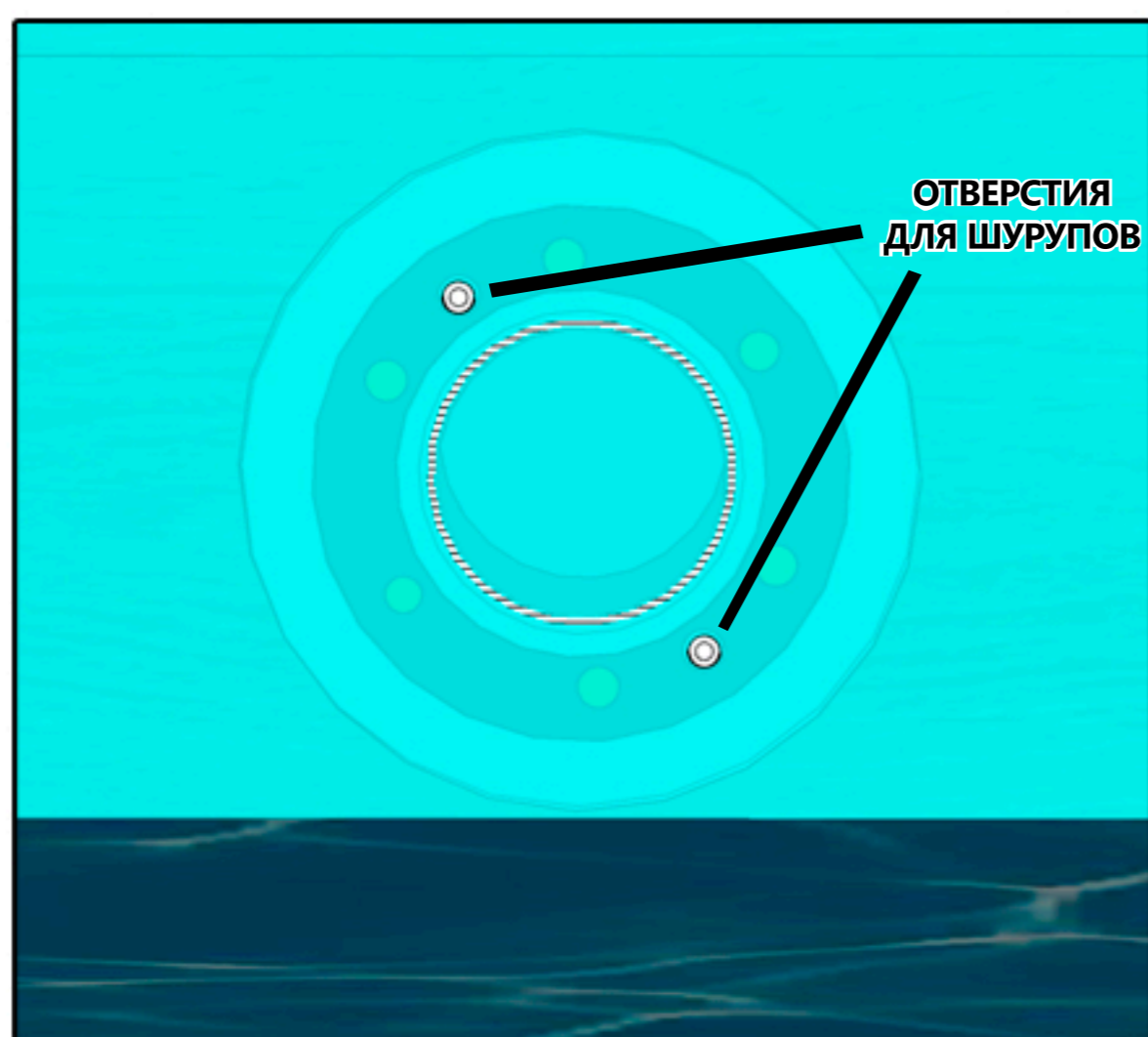
16. Начинайте монтаж пакета с борта каркаса, где есть квадратное отверстие для скиммера. С помощью мебельного степлера прикрепляйте геотекстиль к верхнему уровню каркаса по кругу, разглаживая и выравнивая по краям. Далее прикрепите пакет скобами на нижнем уровне в месте внутренних углов каркаса.



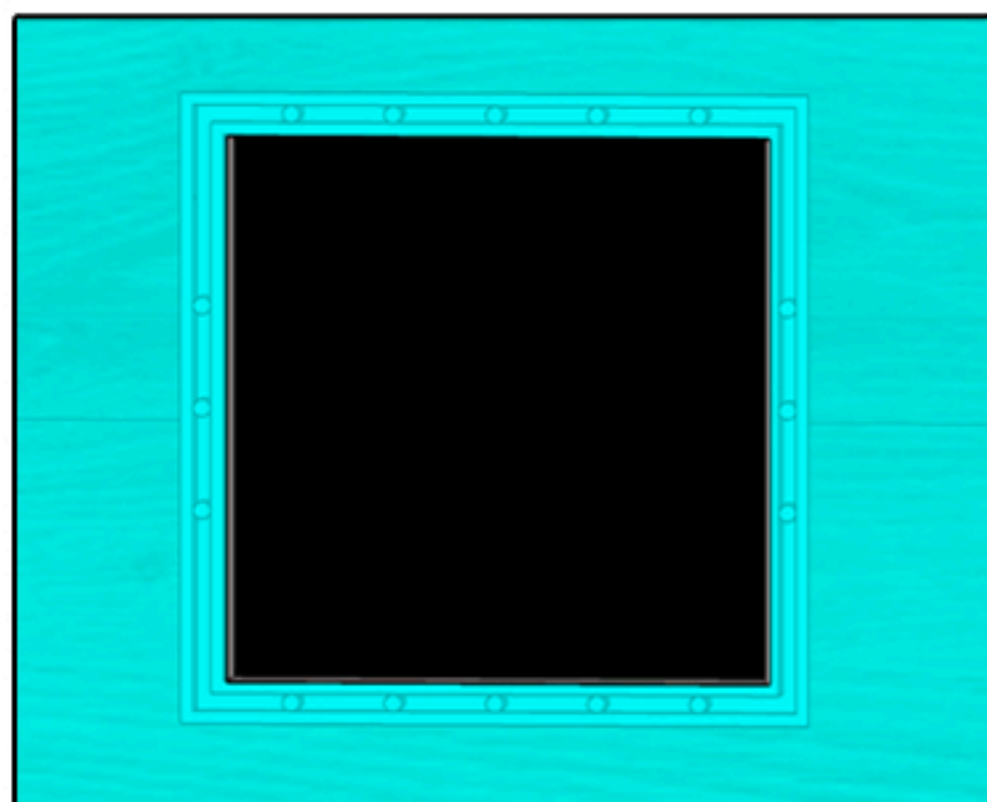
17. Первоначально чашковый пакет ПВХ пленки следует разложить на восьмиугольном дне бассейна: угол к углу.

18. Далее для монтажа вертикальной части пленки на борта бассейна, кромку чашкового пакета нужно закинуть на верхнюю часть каркаса. Вертикальный шов чашкового бассейна должен соответствовать вертикальному ребру каркаса. Крепеж осуществляется так же степлером, на горизонтальной части бассейна во всех узлах соединения досок и в нескольких местах вдоль длинных бортов (H и D), важно, что донная часть пакета плотно и ровно лежало по контуру.

ВАЖНО: не пробивайте степлером вертикальную часть чашкового пакета, работать нужно только с кромкой, которая в дальнейшем будет находится под борт-крышкой и не будет контактировать с водой.

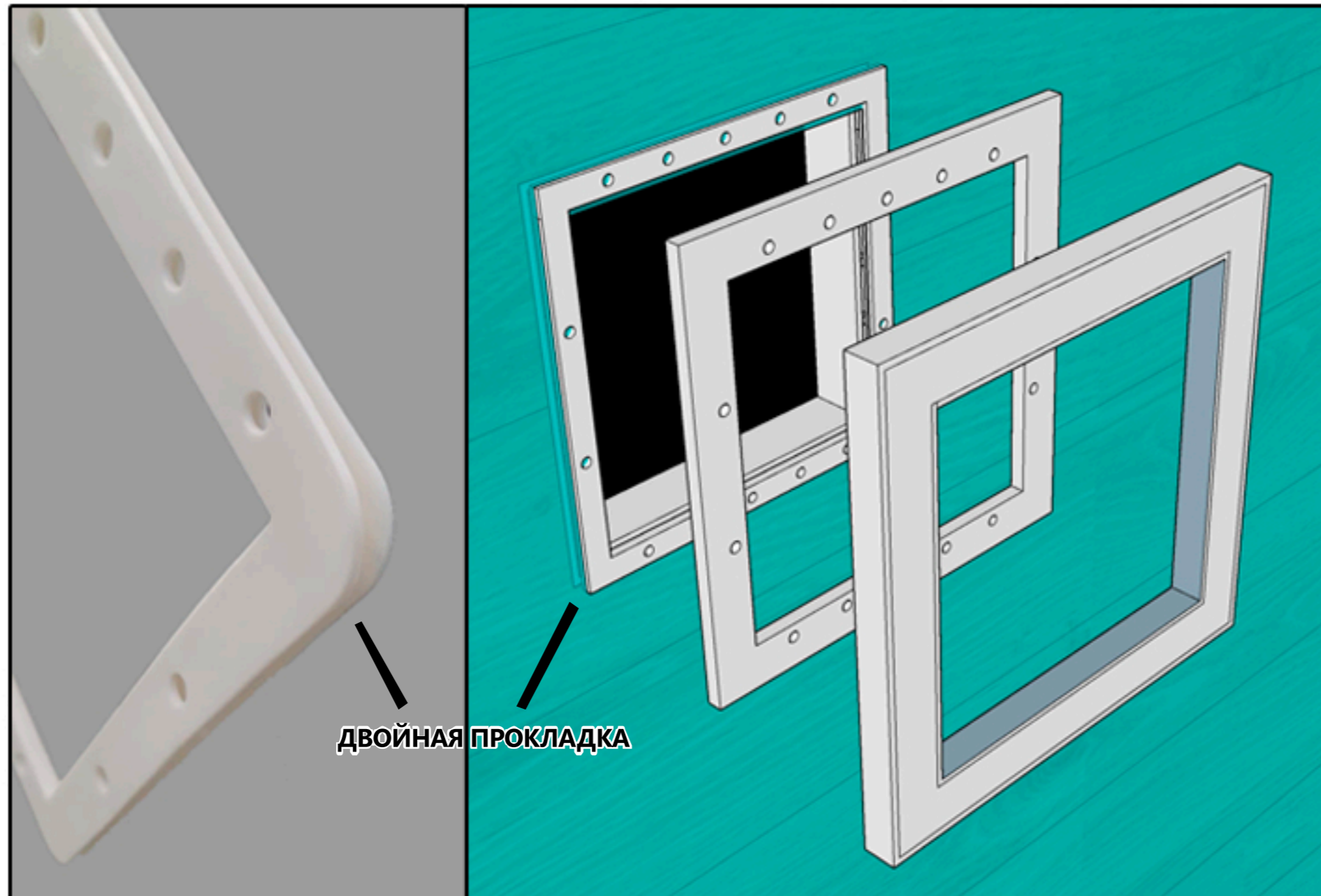


19. Наберите воду до уровня форсунки, как показано на рисунке. Открепите чашковый пакет и разгладьте все неровности и складки, и повторно зафиксируйте ПВХ пакет на скобы. Далее чашковый пакет закрепите на шурупы форсунки, проделав отверстия в нем. Наклейте вторую прокладку и прикрутите на все болты накладку форсунки.

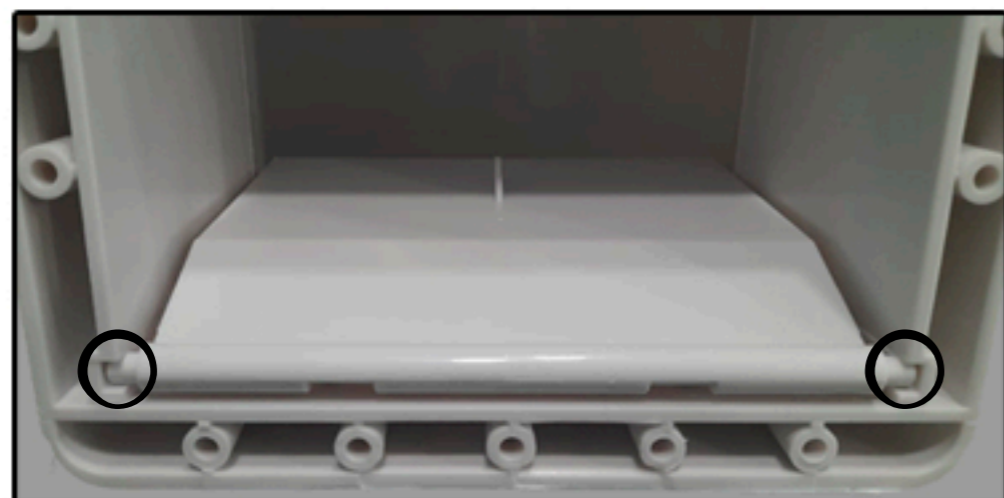


20. Вырежьте по внутреннему контуру отверстие в чашковом пакете для скиммера.

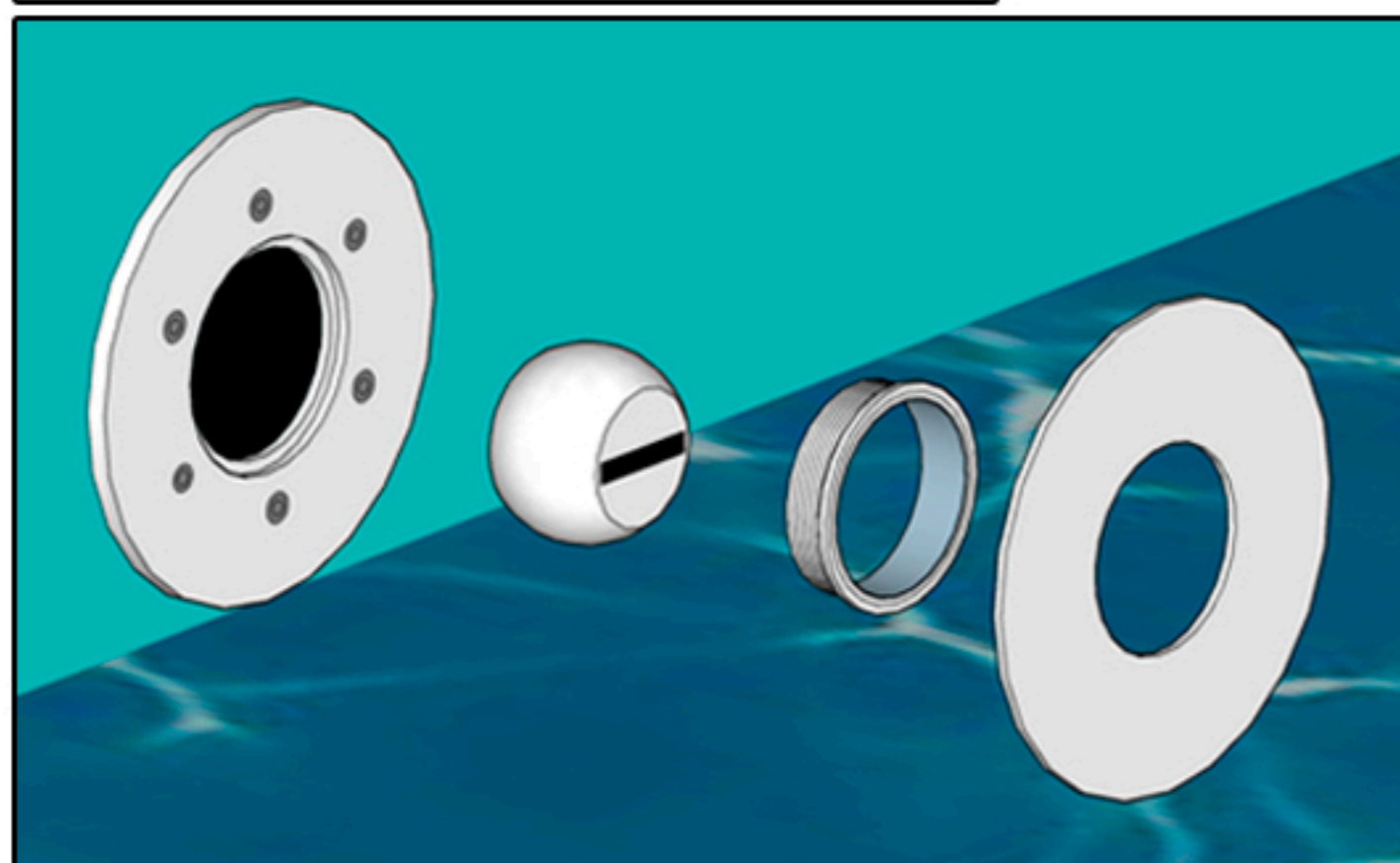
УСТАНОВКА БАССЕЙНА 4/4



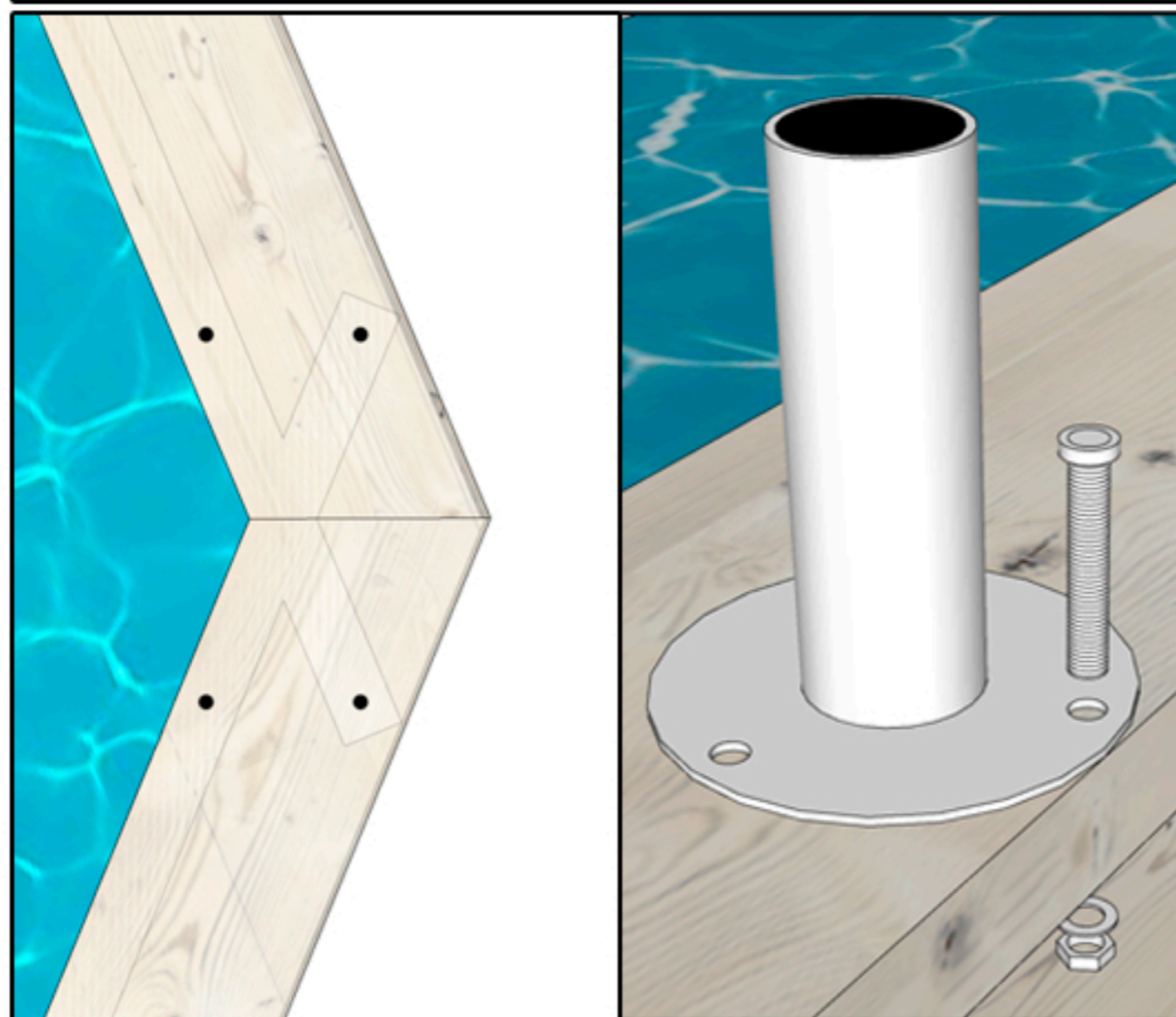
21. В вырезное отверстие вставьте прокладку так, чтобы чашковый-pocket был между слоями прокладки. Далее, прикрутите на все болты рамку, и вставьте декоративную крышку, как показано на рисунке. Прикрутите к нижней части скиммера штуцер для шланга.



22. Поставьте шторку как показано на рисунке. Поместите на дно скиммера скиммерную корзину.



23. В форсунке вырежьте по внутреннему контуру отверстие, вставьте шарик, закончите сбор форсунки, как показано на рисунке.
24. После установки всех закладных деталей, и перетяжки чашкового пакета, где были разглажены все неровности и складки, следует подключить форсунку и скиммер к системе фильтрации через шланги/трубы. Далее, наполните бассейн до конца - до середины скиммера.



15. ВАЖНО: Монтаж бортов нужно делать только после полного наполнения бассейна. Прикрутите доски борт-крышки на саморезы в указанных местах, и на деревянных косынках. Зафиксируйте анкера для металлической лестницы. Сначала приложите лестницу в выбранном месте, и наметьте расположение анкеров. Сделайте отверстия для крепления. Зафиксируйте анкера на болты (д=8мм, l=40 мм).
26. Установите металлическую и деревянную лестницы.
27. Сборка бассейна окончена.