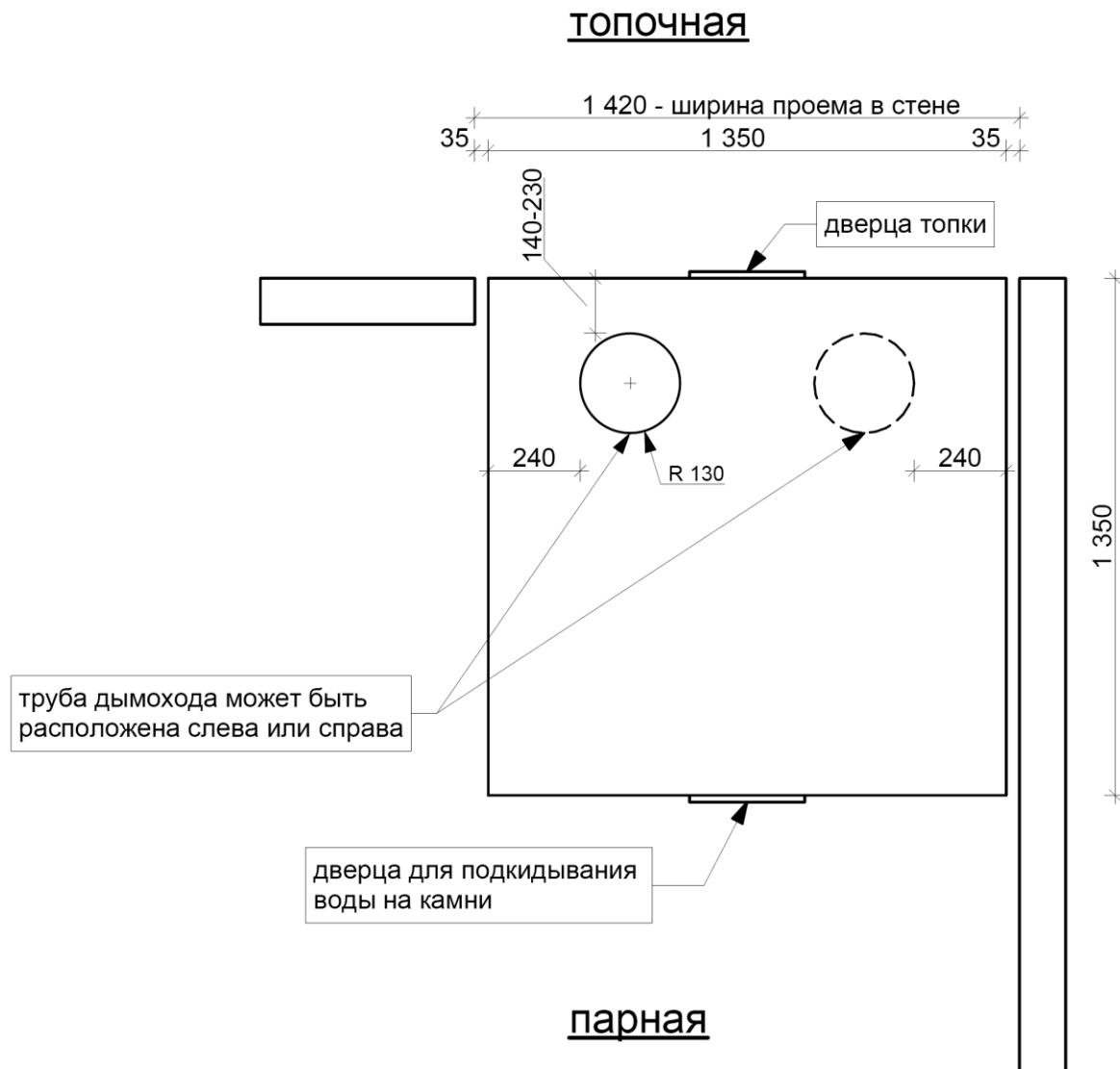


Рекомендации для архитекторов и дизайнеров по проектированию парных РУССКИХ бань.

1. Форма парной в плане должна приближаться к квадрату для равномерного распределения пара по объему. Для частных парных оптимальные размеры (в чистоте) 3 x 3,5 x 2,6 м
2. Необходимо учесть, что лицевая сторона вагонки будет отстоять от внутренних стен на 7 см, от наружных - на 12 см.
3. Размер печи в плане 1350x1350 высота 1900 мм. Грань задней стенки печи (в ней находится топка) находится на одной линии со стенкой топочной. Дверца для подбрасывания воды находится посередине передней (лицевой) стороны печи, низ дверцы – на высоте 1100. Располагать печь в парной необходимо таким образом, чтобы выходящий пар не попадал на близлежащие деревянные конструкции и на парящихся.

Схема печи в плане



4. Необходимо предусмотреть наличие вентиляционных и дымовых каналов:

- дымоход печи – двухконтурная труба из нержавеющей стали, внутренний диаметр 200 мм, наружный – 260 мм. Расположение дымохода относительно печи показано на схеме;
- канал залповый вентиляции парной - двухконтурная труба из нержавеющей стали, внутренний диаметр 200 мм, наружный – 260 мм. Канал оснащается специальным шибером и располагается в потолке;
- для топочной - вентканал 140x140 внутри кирпичной стены или двухконтурная труба внутренним диаметром 150 мм, наружный – 210 мм.

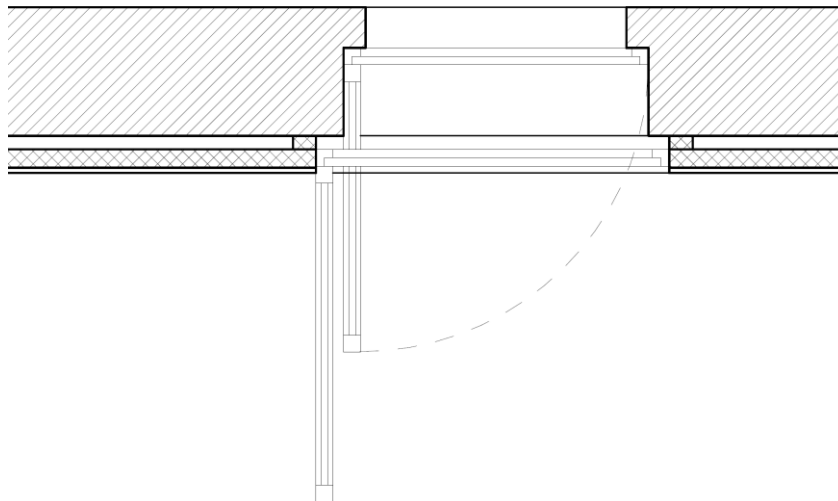
5. Необходимо предусмотреть наличие окна в парной для залповый вентиляции.

Возможно несколько вариантов конструктивного решения окна (зависит от желания Заказчика).

В идеале окно выполняется двойным (в двух рамах). Первая рама находится в толще стены (желательно наличие четвертей), наиболее эффективен двухкамерный стеклопакет с низкоэмиссионной пленкой (с мягким селективным покрытием). Вторая рама находится заподлицо с внутренней обшивкой парной и выполняется из однокамерного стеклопакета с низкоэмиссионной пленкой (вместо нее можно применить тонировочную пленку). Наружное окно можно выполнять пластиковым, внутреннее – желательно деревянное (необходимо увеличение зазоров от стандартных, чтобы устранить эффект набухания).

Размер внутреннего окна больше размера наружного настолько, чтобы наружное могло открываться полностью.

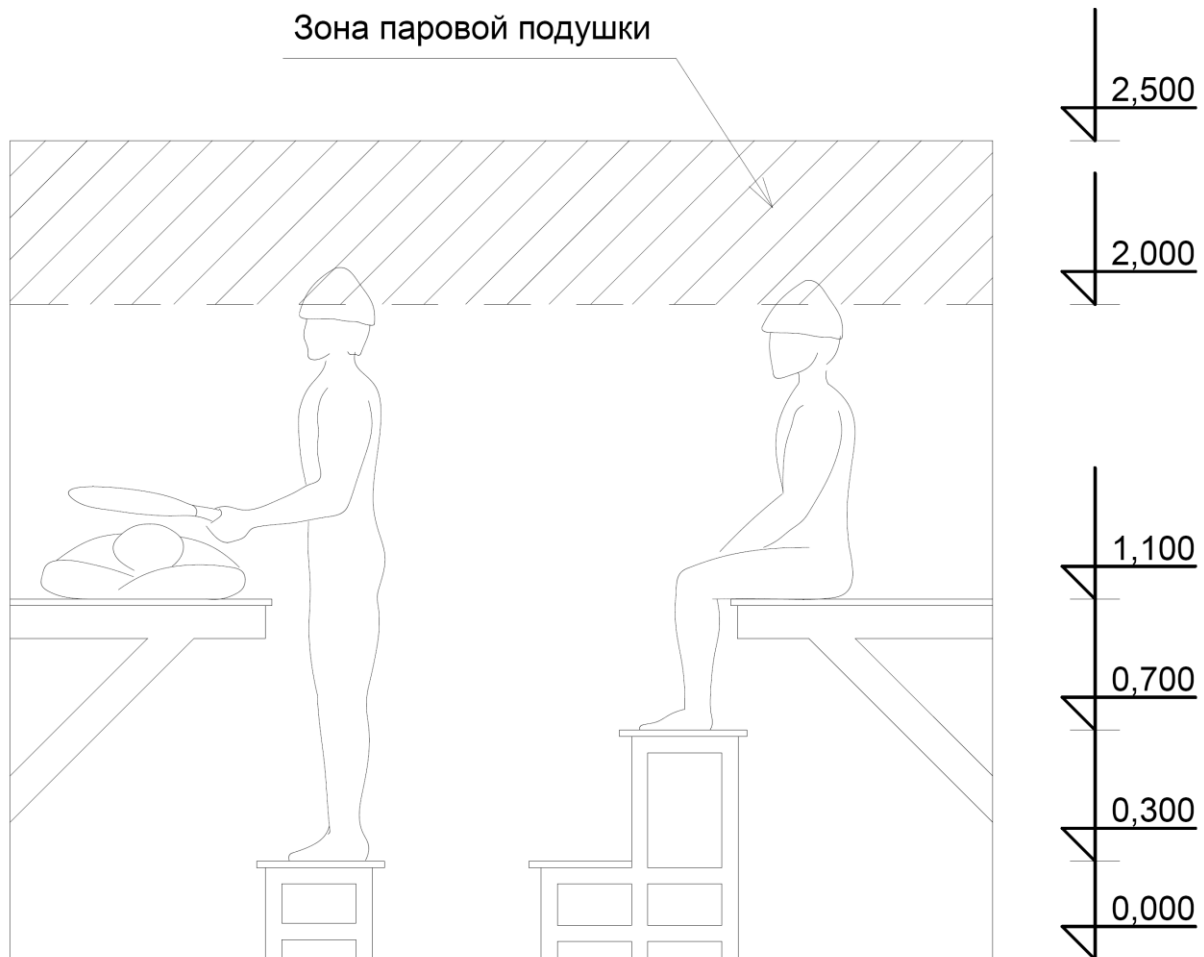
Схема окна с двумя рамами.



Возможно выполнять окно одинарным с двухкамерным стеклопакетом с низкоэмиссионной пленкой.

Размер окна – 600 x 600. Верх окна – на 100 мм ниже потолка парной.

6. Окно, входная дверь и вентканал залпового проветривания парной, в идеале, должны располагаться в противоположных сторонах (по треугольнику) для возможности различных комбинаций залповой просушки.
7. Полы в русских парных необходимо предусматривать 2 типов – для сидения (человек парится самостоятельно) и для лежания (лежащего парит парящий стоя на полу). Высота пола для сидения – 1100 от у.ч.п., ширина 700 (для возможности лечь). При полах для сидения необходимо предусмотреть 2 ступени: на отм. 700 (ширина 350-400) и на отм. 350 (ширина 300-350 мм). Ширина ступеней принимается в зависимости от планировки парной и необходимости использования ступени на отм. 700 для сидения. Высота пола для лежащего парильщика – 800 мм от у.ч.п., ширина – 800 мм (минимум 700), длина – 2000-2200. Полы крепятся стационарно (идеальный вариант – консольно), ступени должны легко убираться в сторону для протирки пола. Пространство под полами ничем не закрывается для качественного распределения пара по объему парной. Настил полов и ступеней выполняется со щелями 2 см для лучшего распределения пара по объему парной.



8. Полы в парной отделяются керамической плиткой, никаких деревянных сланей (настилов) быть не должно – они будут мешать протирать пол. Полы необходимо выполнять утепленными, лучше – с подогревом. Утепленные полы выполняются с инверсионным утеплением по следующей конструктивной схеме (снизу вверх): гидроизоляция, выравнивающая стяжка, пеноплекс - 30 мм, стяжка цементно-песчаная с

армированием – 25 мм, плитка керамическая. Полы с подогревом выполняются по стандартным конструктивным решениям.

Данные рекомендации даны для проектирования частных русских бань и не относятся к финским саунам и общественным русским баням.

Мы будем рады дать консультации по конструктивным решениям различных типов бань.

С уважением, руководитель направления «Русские Банные Традиции»
Жигулев Дмитрий.

443099, г. Самара, ул. Чапаевская, д. 69А
тел/факс (846) 225-01-74, 277-26-48
www.bantradition.ru