

Гостевой санузел — задание на сантехнику

Две зоны, куда нужно вывести воду и канализацию. Трассы на ваше усмотрение — важно попасть в зоны. Все размеры в мм, по конструктиву (в свету), от чистого пола по высоте.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНО: подтвердить после замера высоты потолка под лестницей у правой стены.

Комната в свету 3100 × 1400 · стены 250 · дом из клеёного бруса · площадь 4,34 м²



отделка ещё не решена: если стены зашьют каркасом под плитку, привязки сместятся на его толщину
зоны заданы с запасом — точную точку дадим, когда будет выбрана сантехника

Что есть что

- 1 Унитаз напольный — Ø110 из пола, одна точка ХВС к бачку
- 2 Раковина на тумбе 800 — слив Ø50, ХВС и ГВС

Что в каждой зоне

№	Прибор	Зона X	Зона Y	Канализация	Вода
1	Унитаз напольный	500 – 800	1000 – 1300	Ø110 из пола	ХВС
2	Раковина на тумбе	1400 – 1700	1150 – 1400	Ø50	ХВС + ГВС

Итого: 1 × Ø110 · 1 × Ø50 · 2 точки ХВС · 1 точка ГВС

Высоты от чистого пола

Ø110 под унитаз	из пола, ось 150–450 от стены, вровень с полом или +50
Вода к бачку	200–250, сбоку от чаши
Раковина	слив 450–500 · вода 550–600
Тумба	верх 850–870, зеркало над раковиной

Три правила

- 1. Ø110 — только под унитаз. Отвод раковины Ø50 врезается в тот же лежак.
- 2. Сифон раковины и отвод унитаза идут между лагами. Лагу не подрезать.
- 3. Дом из бруса: трубы не крепить жёстко, оставить компенсацию на усадку.

Что ещё не решено

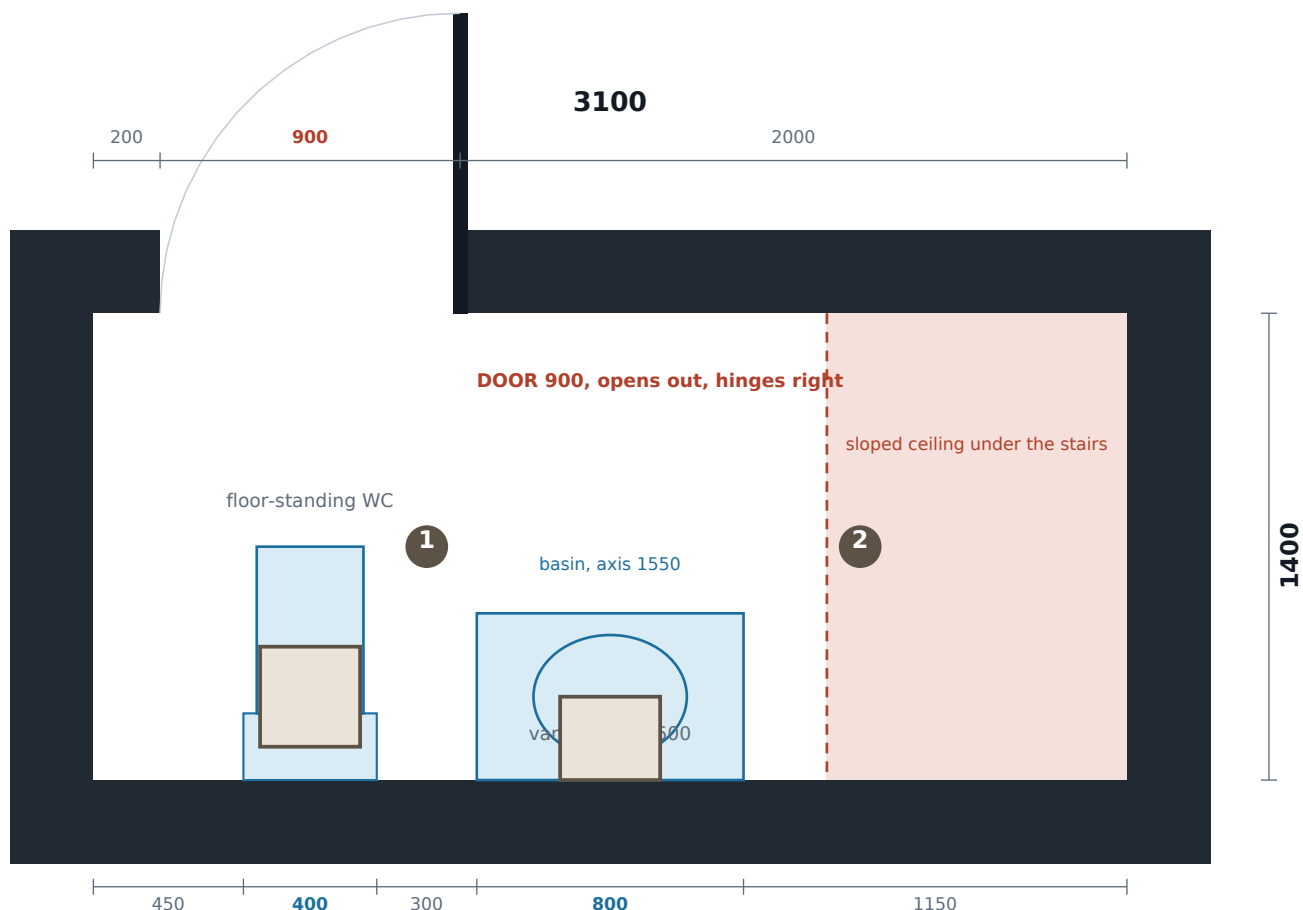
- Высота потолка у правой стены и где он выходит на 2000 — от этого зависит, не поменяются ли местами унитаз и раковина.
- Отделка: плитка по каркасу или покраска/микроцемент. Каркас съест по 50–75 с каждой зашитой стены.
- Дверь открывается наружу — проверить, что полотно ничего не задевает в коридоре.

Guest WC — plumbing set-out

Two zones where water supply and drainage must be brought. Pipe routing is up to you — just hit the zones. All dimensions in mm, structural (clear) sizes; heights from finished floor.

PRELIMINARY: to be confirmed after the ceiling height under the stairs is measured at the right wall.

Clear room 3100 × 1400 · walls 250 · glulam timber house · 4.34 m²



finishes not decided yet: if the walls get a tiled frame, all set-out shifts by its thickness

zones include tolerance — exact points once the fittings are chosen

Key

- 1 Floor-standing WC — Ø110 from the floor, one cold point to the cistern
- 2 Basin on the 800 vanity — Ø50 waste, cold and hot

What goes in each zone

No	Fixture	Zone X	Zone Y	Drainage	Water
1	Floor-standing WC	500 – 800	1000 – 1300	Ø110 from floor	cold
2	Basin on vanity	1400 – 1700	1150 – 1400	Ø50	cold + hot

Total: 1 x Ø110 · 1 x Ø50 · 2 cold points · 1 hot point

Heights above finished floor

Ø110 for the WC	from the floor, axis 150–450 off the wall, flush or +50
Water to cistern	200–250, to the side of the pan
Basin	waste 450–500 · water 550–600
Vanity	top 850–870, mirror above the basin

Three rules

1. Ø110 for the WC only. The basin Ø50 branch ties into the same run.
2. Basin trap and WC branch must pass BETWEEN the joists. Never notch a joist.
3. Timber house: do not fix pipes rigidly, leave compensation for settlement.

Still open

- Ceiling height at the right wall and where it reaches 2000 — this decides whether WC and basin swap places.
- Finishes: tile on a frame, or paint / microcement. A frame takes 50–75 off each clad wall.
- The door opens outwards — check the leaf clears everything in the hallway.