**ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**

**ВЫПОЛНЕНИЕ КОНСТРУКТИВНОГО РАЗРЕЗА ЗДАНИЯ**

**«Индивидуальный жилой дом на 2 квартиры»**

Выполнить разрез по лестничной клетке в М1:100.

Секущая плоскость разреза указана.

Исходные данные:

* Планы этажей
* Фасад
* Высота этажа – 2,8 м.
* Фундаменты сборные железобетонные
* Ширина подошвы фундамента под наружные стены – 0,8 м.
* Ширина подошвы фундамента под внутренние стены – 1,0 м.
* Глубину заложения фундамента принять 1,25м.
* Толщины внутренних, наружных стен, размеры проемов для установки оконных, дверных блоков – см. чертежи планов
* Перегородки гипсобетонные
* Перегородки в местах расположения лестниц – кирпичные, 120 мм
* Лестница деревянная
* Перекрытия из железобетонных плит с круглыми пустотами, толщиной 220 мм.
* Высоту от уровня пола этажа до низа оконного проема принять – 0,7 м.
* Перемычки сборные железобетонные брусковые; рядовые обычные и рядовые усиленные
* Крыша чердачная стропильная двускатная,
* Утеплитель URSA ρ=25 кг/м3
* Пароизоляция – гидроизол
* Кровля – металлочерепица
* Полы – дощатые, линолеум, из керамической плитки.