

# План второго этажа на отм. +3,000

## Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>
13	Спальная комната	35,5600
14	Спальная комната	22,4400
15	Спальная комната	19,8200
16	Холл с лестничной клеткой	14,8200
17	Санитарный узел	9,0900

101,73 м. кв.

### Конструктивные решения

Жилой дом запроектирован с продольными и поперечными несущими стенами из сплошного силикатного кирпича с облицовкой пустотелым силикатным кирпичем.

Фундамент под стены - монолитный железобетонный ленточный, шириной 500мм под наружные, 400мм - под внутренние стены.

Наружные стены - облегченные из силикатного кирпича с облицовкой из силикатного кирпича КР-л-пу 1,35НФ/150/1,2/75 ГОСТ 530-2012, на цементном растворе М100, с внутренним утеплением пенопластом, толщиной 140мм. Толщина стены 510мм с обязательной перевязкой швов и армированием кладочной сеткой  $\phi 2$ мм через 5 рядов кирпича.

Внутренние несущие стены из силикатного кирпича рядового марки СУР 100/1930/25 ГОСТ 379-95 на растворе марки М100.

Перегородки - из силикатного кирпича марки СУР 100/1930/25 ГОСТ 379-95 на растворе марки М50.

Цоколь здания выполнить из полнотелого глиняного кирпича марки КР100/1800/35 на растворе М50 с последующей облицовкой облицовочным кирпичем.

Перекрытия - сборные железобетонные по серии 1.038.1-1 в.4 - 5

Перекрытие - сборные железобетонные панели по серии 1.141-1 в.63

Лестница - монолитная железобетонная, шириной 1000мм, размер ступеней 300x150 мм.

Крыша - скатная, по деревянным стропилам сечением 150x50мм, кровля - неветилируемая из битумной черепицы КАТЕРАЛ, основанием служит сплошная обрешетка и ОСП-плита, толщиной 12мм,

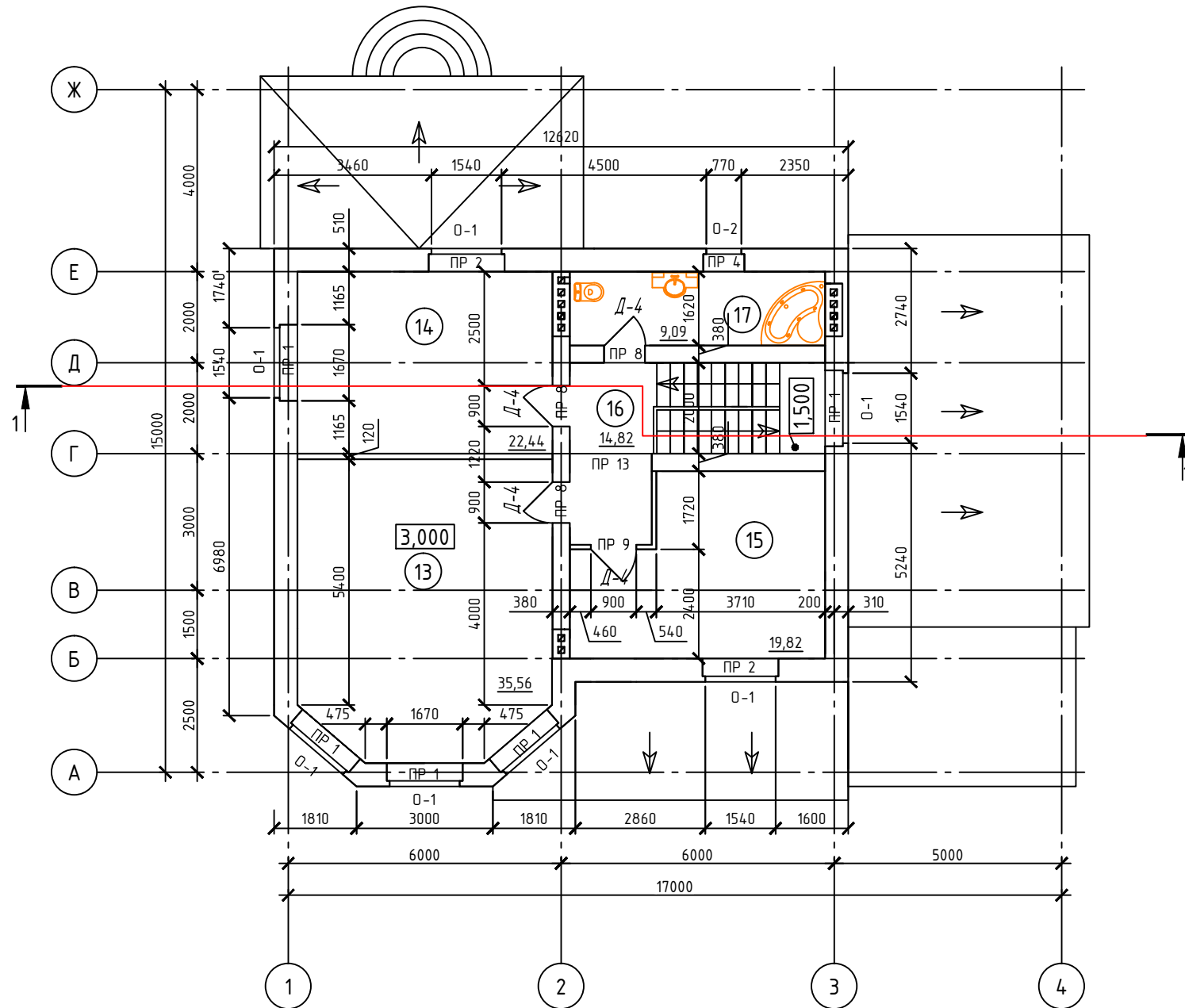
Утеплитель покрытия второго этажа - Термобазальт, толщиной 150мм.

Полы - из керамгранита, керамической плитки на плиточном клею, ламинат, линолеум.

Двери наружные - металлические, ПВХ по заказу.

Окна - клеендеревянные с тройным остеклением по заказу.

По периметру здания предусмотреть отмостку шириной 1000мм из брусчатки.



При выполнении конструктивного разреза здания сечение перемычек не указывать!!!

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
План второго этажа на отм. +3,000								

Формат А3

Инв. № подл.  
Подпись и дата  
Взам. инв. №