

Климатический район строительства	-IIIБ
Расчетная температура наружного воздуха	-19°
Скоростной напор ветра	-0.48 кПа
Вес снегового покрова	-95 кг/м ²
Глубина промерзания грунта	-0,8 м
Сейсмичность	-8 баллов
Рельеф участка	равнинный

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

Фундаменты – ленточные из монолитного бетона класса В12.5. В верхней части фундамента выполнен армированный пояс из арматуры 4Ф10А400 с поперечной арматурой Ф6А240 с шагом 300мм. По верху фундамента предусмотрена горизонтальная гидроизоляция из цементно-песчаного раствора состава 1: 2. Боковые поверхности фундамента,соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумом за два раза.

Кладка наружных стен состоит из кирпича толщиной 380мм марки М 100 с морозостойкостью F75.;

Перекрышки-железобетонные сборные по серии 1.1038.1-1.В1 и монолитные. Сборные перекрышки укладывать на слой раствора М50 толщиной 10 мм.

Кровля из металлочерепицы по деревянной обрешетке и деревянным стропилам.

Утеплитель – минераловатные маты $\gamma=50\text{кг/м}^3$ толщиной 150мм.