

Укрытие железобетонное монолитное УМ-4,5

1. Укрытие железобетонное монолитное типа УМ-4,5, полной заводской готовности поставляется в сборе для установки на месте назначения и предназначено для защиты населения от воздействий средств нападения противника, теплового воздействия при пожаре в чрезвычайных ситуациях и направлено на предотвращение или предельное снижение потерь населения и угрозы его жизни и здоровью от поражающих факторов и воздействий источников ЧС.

2. Сооружение представляет собой сборно-монолитную конструкцию в виде прямоугольного параллелепипеда, которое собирается из монолитного основания с покрытием и противоосколочной перегородки. Присоединение противоосколочной перегородки к монолитному основанию производится с помощью сварки монтажных элементов за закладные детали. Герметичность и жесткость конструкции обеспечивается монолитной конструкцией укрытия.

3. Габаритные размеры сооружения:

- наружный размер – 4500х2400х2200 мм;
- общий внутренний размер по полу – 4220х2120х2050 мм;
- толщина стен – 140-160 мм;
- толщина покрытия – 150 мм;
- толщина противоосколочной перегородки – 100 мм;
- площадь пола 8,9 м², внутренний объем 18,2 м³.

4. Монолитное основание с покрытием армируются цельным объемным каркасом из арматуры Ø10 А500С шагом 200х200 мм.

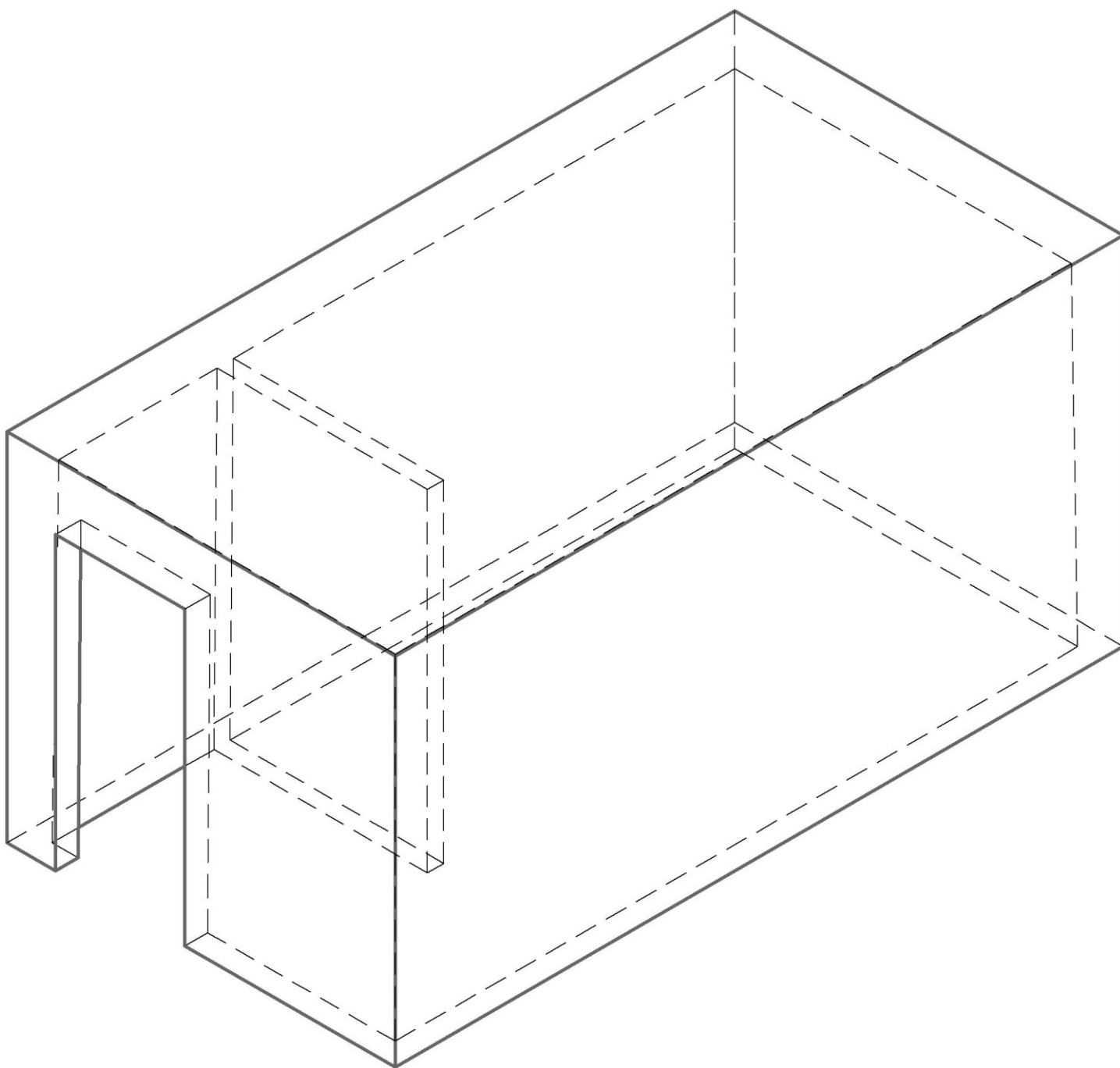
Железобетонные элементы изготавливаются из бетона класса по прочности на сжатие В 30 F300 W8.

Допускается замена класса бетона укрытия и конструкции арматурного каркаса, по согласованию с заказчиком.

5. Объем ж/б элементов:

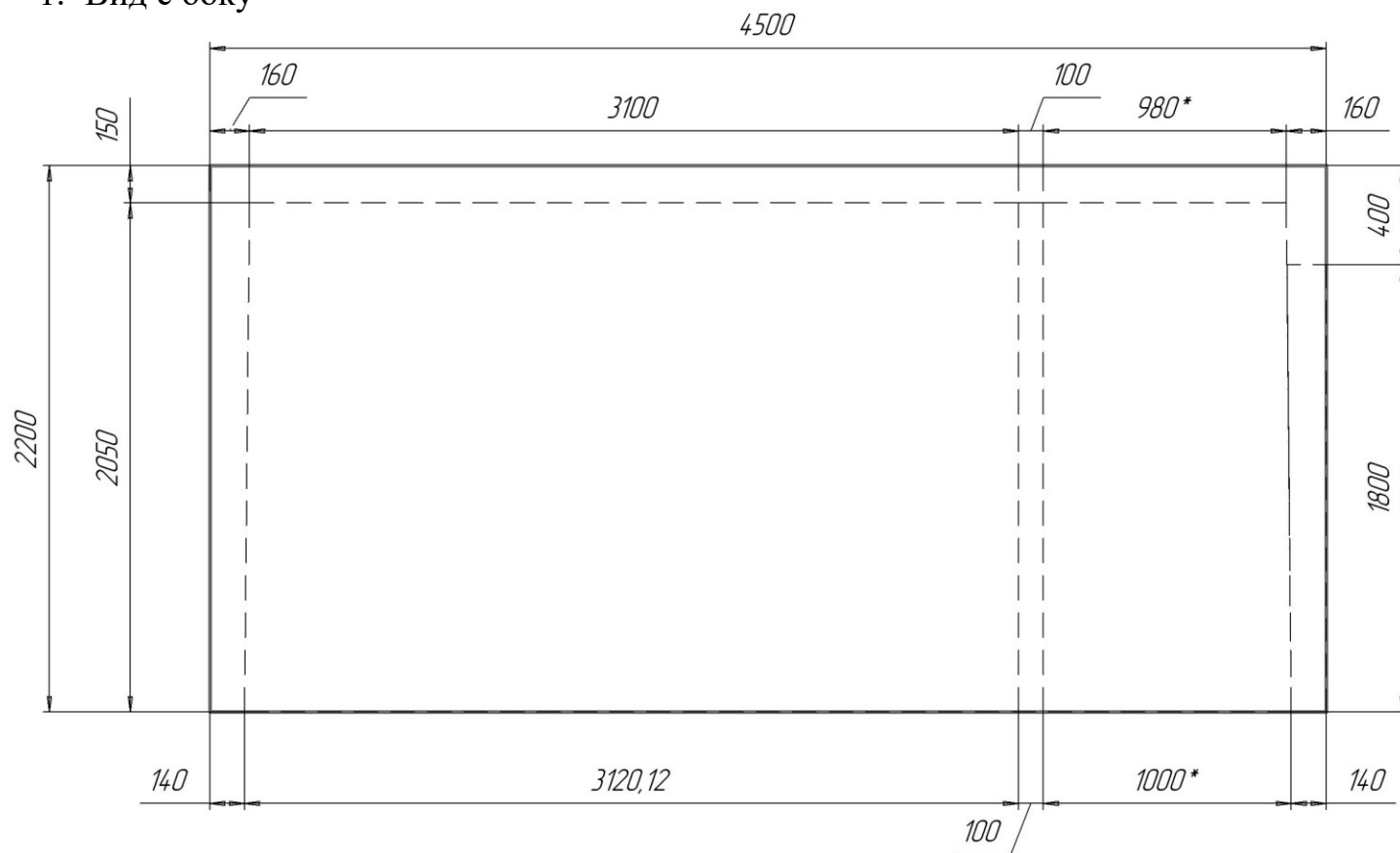
- основание с противоосколочной перегородкой 5,7 м³, массой 14,3 тонн;

Чертеж-схема укрытия монолитного

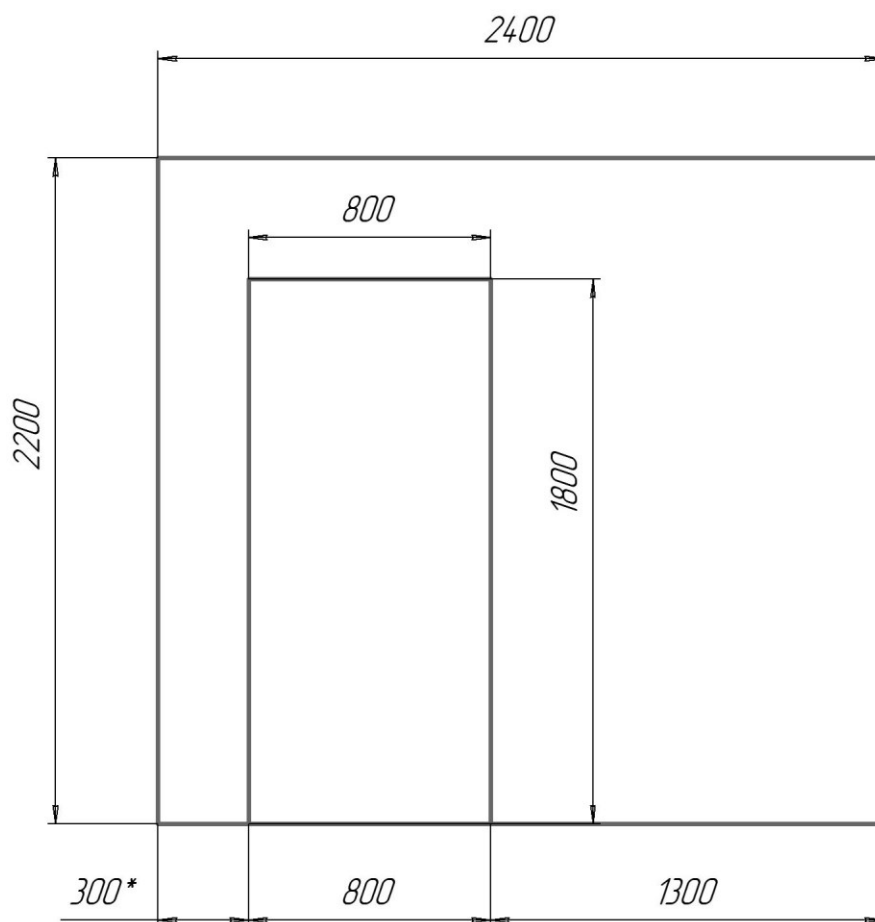


Размеры укрытия монолитного

1. Вид с боку



2. Вид с торца



3. Вид с верху

