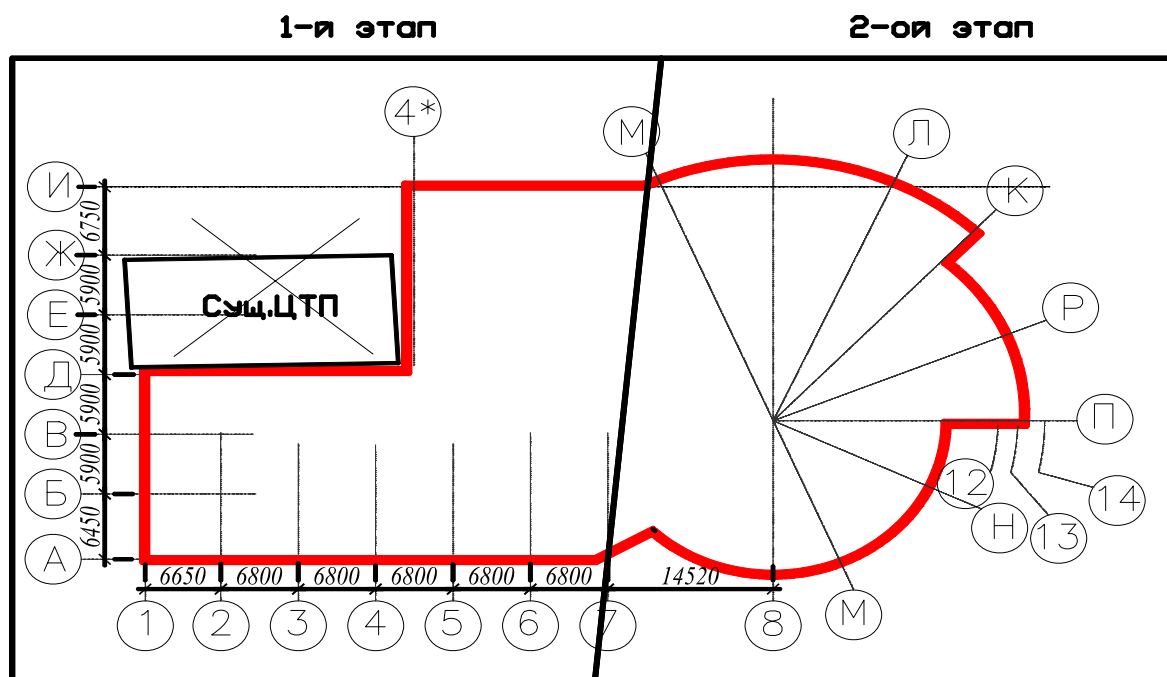
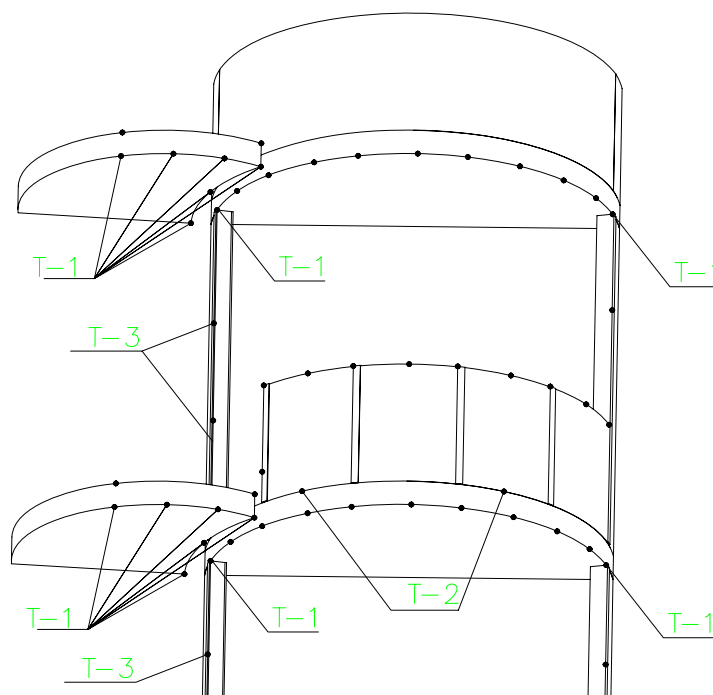


Объект: Торговый комплекс по адресу



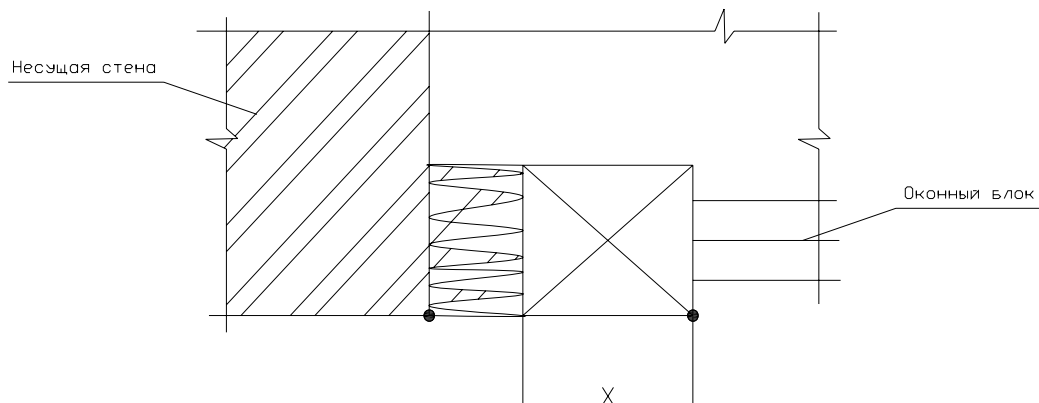
1. Произвести геодезическую съемку следующих участков фасадов здания **Торгового центра** в осях Д-А / 1; 1-8, М-П, П- М, М-4\*, И-Д / 4\*, 4-1 / Д в 2-этапа под установку *кас-сетной облицовки* (см. приложение АР), включая проемы, окна и двери, козырьки и ворота, начиная с от-метки **+0.000** до верхней отметки **+45.500**.
2. Нанести на фасад **репер (горизонт)**, привязать его к «строительному нулю».
3. Нанести на фасад вертикальные базы (краской на фасаде в виде линий толщиной 2-3 мм с обведенным кружком для их на-хождения впоследствии при монтаже (*на-пример, реперные «точки» между первым и вторым этажами*) по каждой плоскости или участку с шагом не более 10 м, дать их привязку к строительным осям. *При отсутствии строительных осей – дать об этом примечание.* Реперы по плитам перекрытий балконов нанести в соответствии с фрагментом 1.



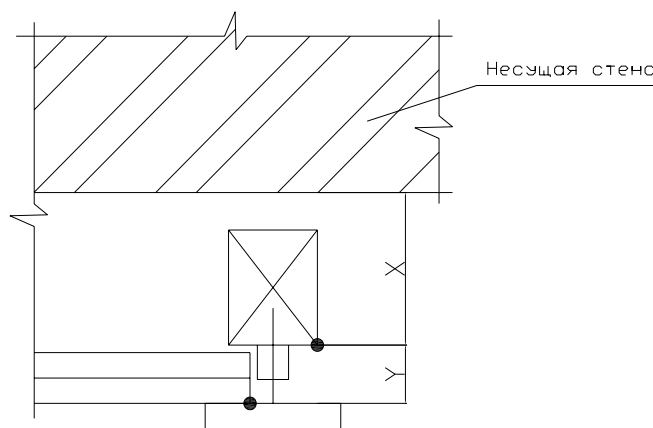
Фрагмент 1. Т-1, Т-2 – реперные точки обозначить знаком "⊕" Центр перекрестия должен быть привязан к строительной отметке . Знак нанести краской . Толщина линии должна быть 2–3мм. Круг должен быть диаметром не менее 30мм для его нахождения впоследствии при монтаже.

### Данные, необходимые для проектирования:

- взаимное расположение в пространстве (*3D-модель, AutoCad*) всех поверхностей, примыкающих к фасадам (с отдельным указанием ж/б монолита, пеноблоков, кирпичной кладки);
- расположение и размеры ж/б балок, перекрытий, колонн;
- расположение и размеры (высота и толщина) парапетов;
- положение внутренней точки оконных конструкций и размер  $X$ , а если окна не установлены, то точки по оконному проему в стене (см. рис.1), с указанием о том, что в этом проеме окно не установлено. *Можно дать положение не внутренней точки рамы, а внешней, но при этом дать соответствующее указание в пояснительной записке.*



- если окна утоплены – дать заглубление окон (можно ориентировочно общим примечанием с разбивкой на зоны с допуском не более 20-30 мм, и расстояние (по фасаду) от стекла до внутренней поверхности проема. *При наличии угла рассвета откоса – указать его.*
- положение витражных конструкций: точки и размеры  $X$  и  $Y$ , указанные на рис.2, если витражи не установлены, то дать об этом примечание и отметку на стене для каждого конкретного примыкания. Размер  $Y$  дать в сопроводительной записке на геодезию. Для каждого размера  $X$  – дать его точное положение на фасаде с привязкой к базам. Если витражи не установлены на данном участке, дать об этом указание.



- все линии на электронной версии должны быть замкнуты и выделены цветом в соответствии с материалом основания (бетон, кирпич, пенобетон и т.п.);
- монолитные зубцы и выступы показывать полнотельными;
- входные группы давать с заглублением до колонн.

Точность измерений не более  $\pm 5$  мм.

**Пояснения к замерам приложить в пояснительной записке.**