

IT Centru de Excelenta

Основные конструктивные мероприятия по перепланировке помещений и ремонта кровли здания IT Centru de Excelenta.

На основании экспертного обследования конструкций указанного Центра, а также архитектурного предложения по перепланировке помещений рекомендуется выполнить следующие мероприятия:

А) -Антресоль

1. Расширение существующей антресоли по всему внутреннему периметру, на ширину 2.0м., предусмотренному проектным предложением, следует выполнить путем устройства дополнительного каркаса с консольным выносом. Для чего, необходимо выполнить дополнительные стойки и ригеля с консольным выносом в пределах 2.0м. (см. схему). Стойки разместить таким образом, чтобы не мешали основным людским потокам. В данном случае их рекомендуется расположить в створе с основными колоннами, поддерживающими конструкцию структурного покрытия, размером 30.0x30.0м. Проектируемые стойки необходимо связать с существующими стойками, расположенных по осям В, 8 и F. Под проектируемые стойки (колонны) выполнить фундаменты, размером в плане примерно- 1.2x1.5м., уточнить в проекте.

Ригеля выполнить из металлопроката. При необходимости предусмотреть вут в узле, с тем расчетом, чтобы снизить прогиб консольного выноса. Перекрытие антресоли выполнить из монолитной железобетонной плиты, толщ. 150-160мм. Армирование принять по расчету в проекте.

Ограждение антресоли и полы принять по проекту.

Существующие лестницы для выхода на антресоль предусматривается сохранить, но выполнить со специальной отделкой.

