**Техническое задание на разработку раздела КР по Тех. станции №2**

1. Требуется разработать проходной балкон антресоли (мезонина) в осях 2-3 со стальным ограждением h=1100 мм (готовое никелированное), на стальном каркасе пристроенный с мезонина и имеющий отдельный фундамент на новые монолитные подушки толщиной 400-500 мм отлитые на 400-700 мм ниже уровня пола. Покрытие пола балкона определить на выбор – либо монолит, либо сборное - цементно-песчаный лист по профлисту. Обязательно крепление балкона к существующему жб ригелю и жб плитам через металлические существующие закладные, чтобы балкон не отходил от ригеля при нагрузке. Для устройства подушек фундамента для стоек – существующий пол необходимо вскрывать и выкопать прямоугольные приямки под фундаментные жб подушки для опоры стальных стоек каркаса балкона.
2. Разработать входную часть (крыльцо и плоский козырёк) под тамбур из алюминиевых витражей под ним монолитная жб площадка, и решётка - грязеуловитель в крыльце. Над пристройкой плоский козырёк из стального профиля на стальных стойках.
3. Разработать 5 штук жб крылец (помимо входной части), над двумя крыльцами разработать козырьки из стальных профилей, покрытие низкопрофильный лист с полимерным покрытием. Крыльца (кроме главного) без грязеуловителей.
4. Разработать подиум (каркас стальной) в помещении 04 со ступеньками (смотри АР) – металлический каркас с покрытием из досок толщиной 50 мм и цементно-стружечной плитой сверху (подготовка под линолеум или ламинат).
5. Разработать новую стальную лестницу шириной в чистоте 1000 мм с поручнями ограждением h=1100 мм (готовое никелированное), идущую на антресоль мезонин. Предполагается что стальные ступени будут идти внахлёст, так как по высоте проходу сотрудника мешает сверху жб плита площадки существующего балкона, возможно её придётся демонтировать, чтобы пройти лестницей по пожарным нормам.
6. Разработать стальную наружную лестницу на кровлю шириной 800 мм со спинкой из стальных душек, и площадкой сверху – взамен существующей, которую придётся срезать – так как она мешает новому фасаду.