

Международная научно-практическая конференция
«Опыт применения программных комплексов BIM-проектирования и
анализ МКЭ при проектировании зданий и сооружений»
(г. Минск, БНТУ – 03.11.2017)

УДК 624.19, 624.04

Разработка расчетной модели платформенного участка одноводчатой
станции

Кисель М. А.

БНТУ

г. Минск, Республика Беларусь

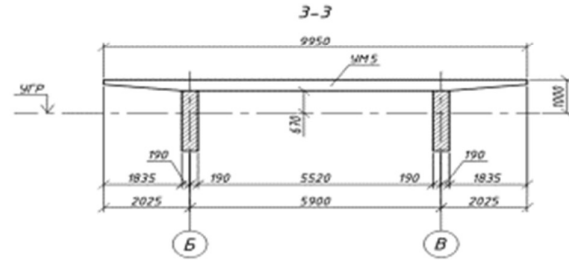
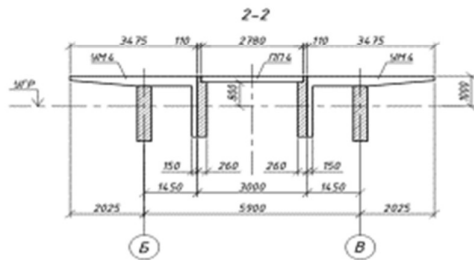
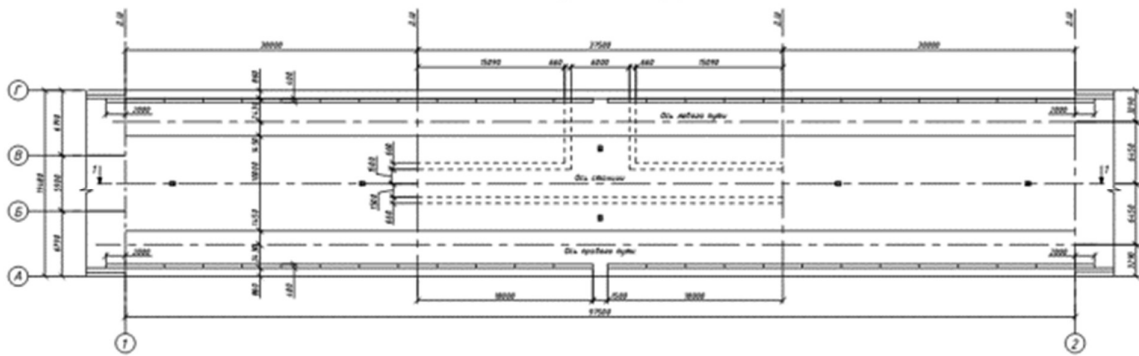
Схема развития линий метрополитена г. Минска



Схема развития линий метрополитена г.Минска

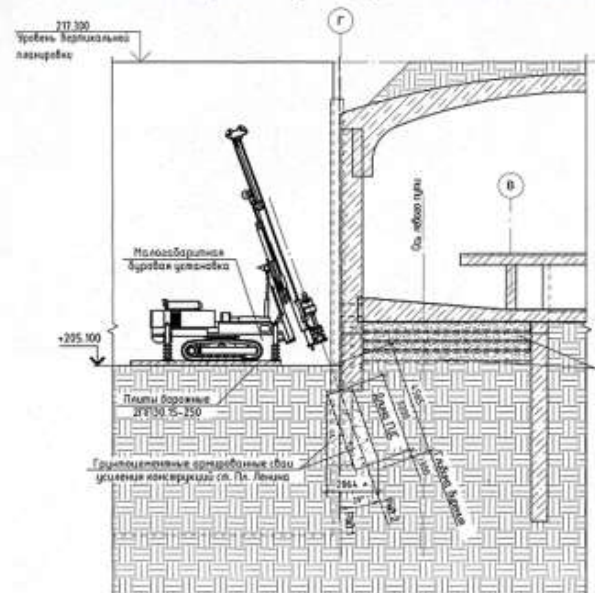
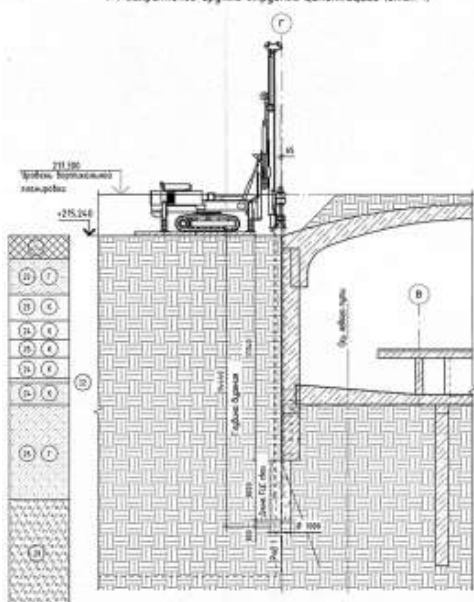


План в уровне платформы

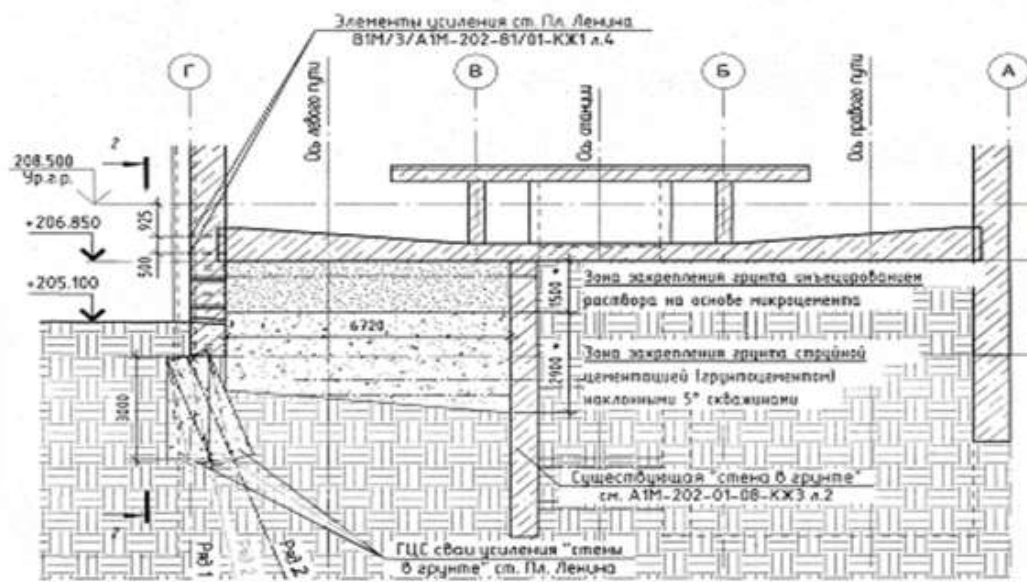


Защитные мероприятия

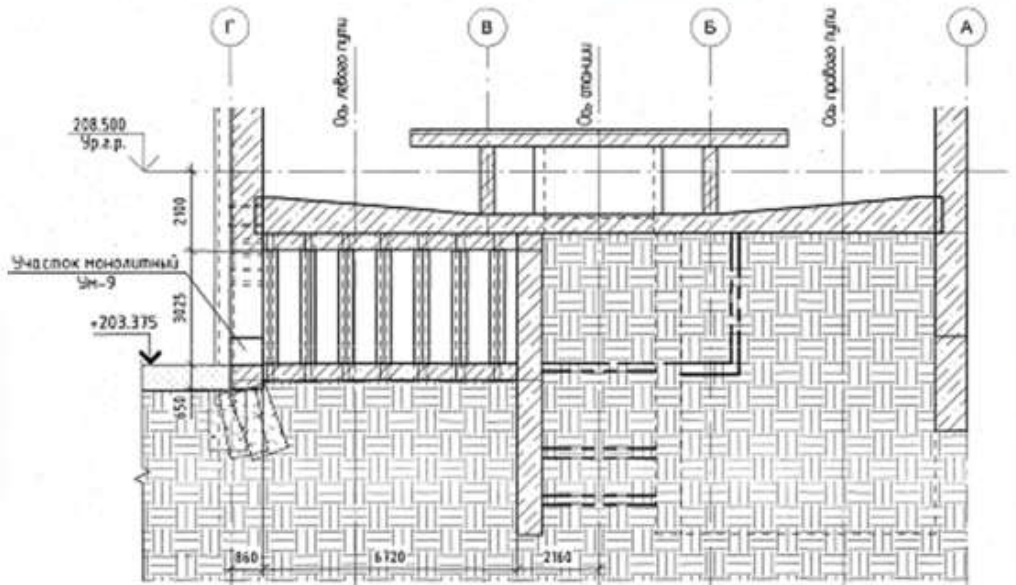
1-1 Закрепление грунта стальной цементацией (этап II)



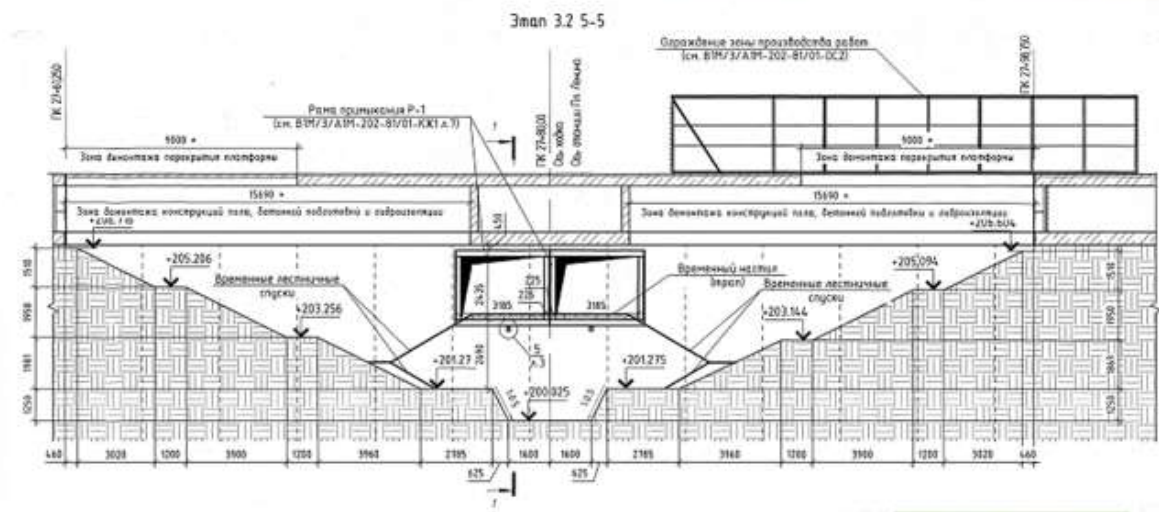
Защитные мероприятия



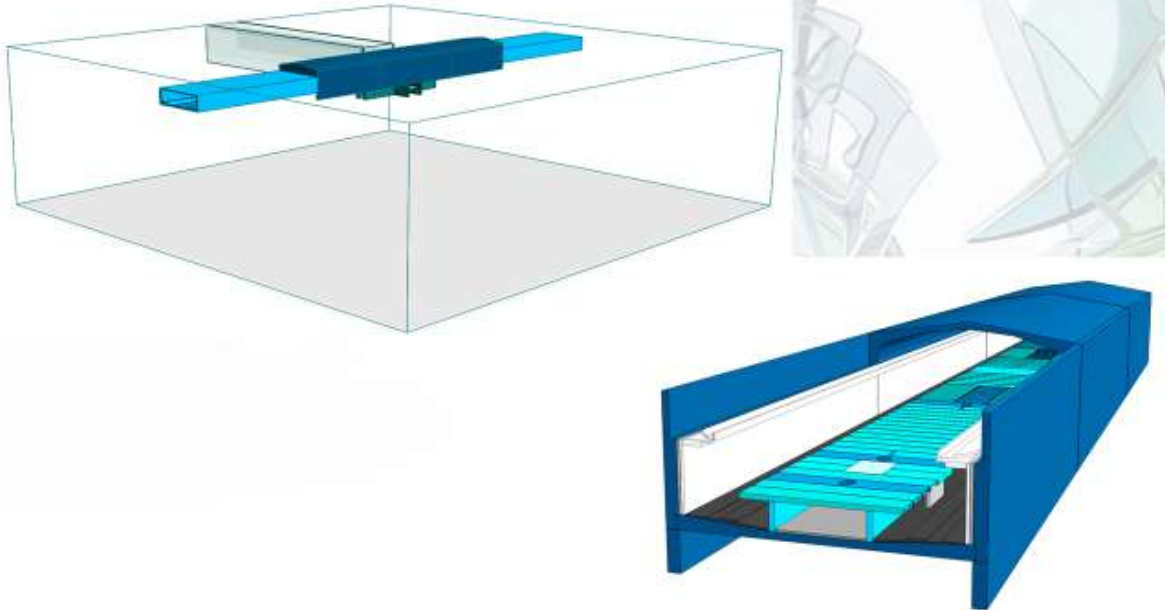
Проходка ходка горным способом



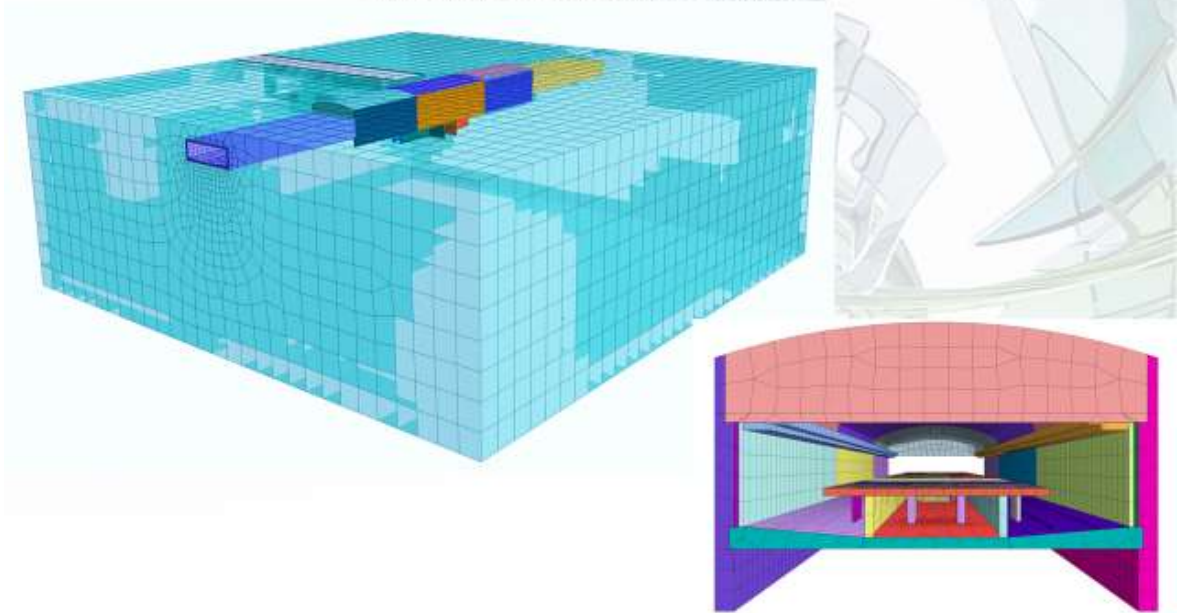
Устройство лестничных спусков



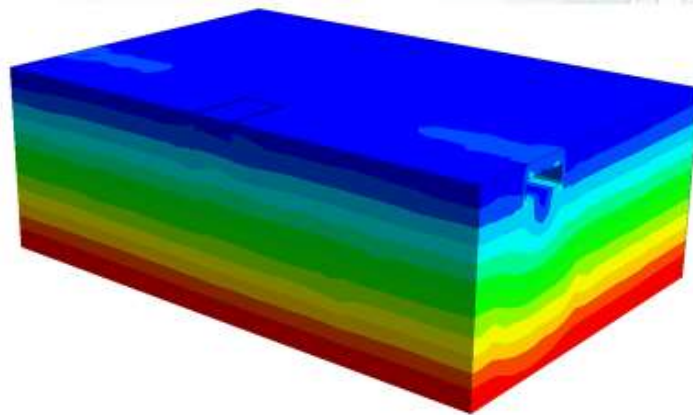
Общий вид модели



Конечно-элементная модель



Результаты расчета



Результаты расчета

