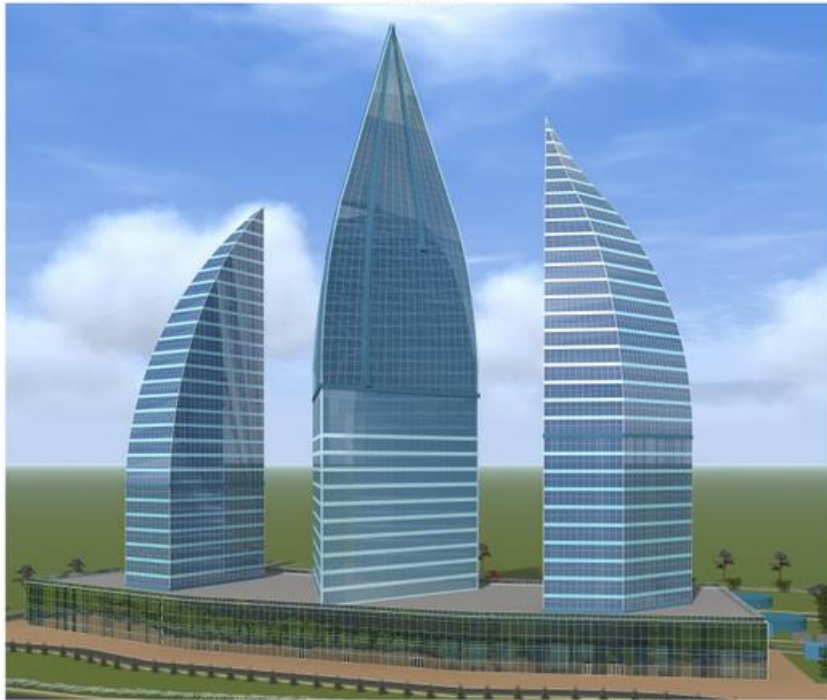


Авторы: Асонова А.В., Кофорова Н.М., Хехнёва А.М. Тема: «Многофункциональный высотный комплекс в городе Казань: здание гостиницы, офисное 23 этажное здание, офисное 28 этажное здание». Руководитель Щеголев Д.Л.

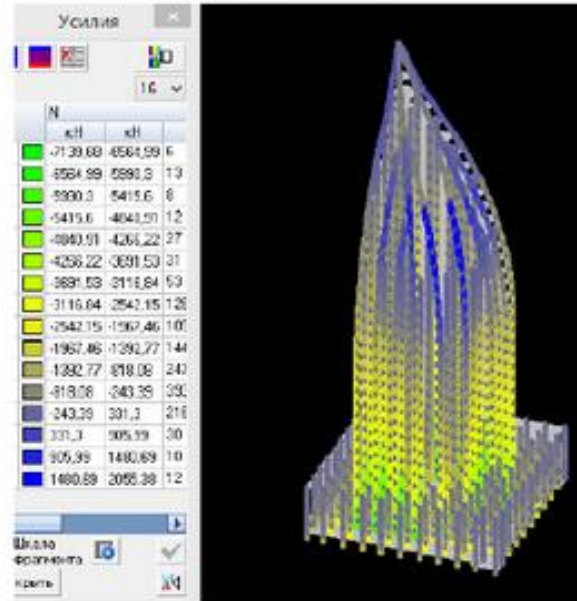
Перспектива 2



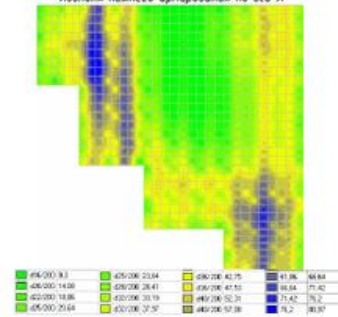
Перспектива 3

Перспектива 4

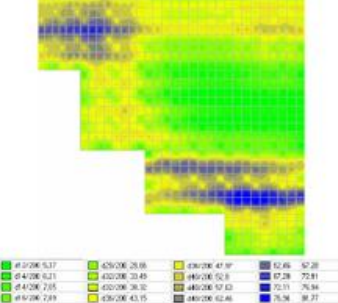
Изоляция усилий N в колоннах



Изоляция нижнего армирования по оси X



Изоляция нижнего армирования по оси Y



Строительство высотных зданий вызвано потребностью эффективно использовать участки застройки деловых центров. Их жизнедеятельность уплотняется компактным размещением зданий и сооружений на минимальных участках строительства и с наименьшей площадью застройки. Внутри каждого города появление и быстрое развитие новых населенных пунктов ведет к миграциям населения. Все это приводит к тому, что развивается сеть гостиниц. В Казани на протяжении последнего десятилетия остро встал вопрос дефицита объектов высотного строительства. Высотный комплекс, состоящий из гостиницы и двух офисных зданий, позволит не только сэкономить площадь земли, но и подтвердит статус Казани как «третьей» столицы России. Высотный комплекс предназначен для круглогодичного обслуживания населения района с целью предоставления рабочих мест в офисных помещениях, а также предоставления гостиничных номеров для приезжих. Принятые в результате архитектурно-строительного проектирования объёмно-планировочные и конструктивные решения будут способствовать созданию благоприятных условий для работы, отдыха и досуга. Высотный комплекс должен выполнять следующие функции: предоставление рабочих мест; предоставление гостиничных номеров; содержание торговых площадей; предоставление услуг ресторана; содержание спортивного комплекса.

Самостоятельная опалубка Peri ACS

Скользкая опалубка ЦНИИОМПП

