

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План подпорной стены вдоль ул. Окунцова	
3	Развертка подпорной стены. Разрезы 1-1 ... 5-5. Фрагмент армирования лестничного марша. Узел устройства деформационного шва. Узел крепления ограждения	
4	Сводная ведомость работ и потребности в материалах	

Ведомость основных комплектов		
Обозначение	Наименование	Примечание
2009/07-06-И-4-КР	Конструктивные решения	
2009/07-06-И-4-ГП	Генеральный план	
2009/07-06-И-4-АР	Архитектурные решения	

Рабочие чертежи разработаны в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, техническими регламентами, в том числе устава действующее требования безопасной эксплуатации здания, сооружения и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Главный инженер проекта Богданова И.С. " " _____ 2011 г.

[illegible]

- Общие указания**
1. Чертежи данного комплекта разработаны на основании задания на проектирование – приложение №1 к договору №2009/07-06-И/и на основании следующих исходных данных:
 - топографического плана набережной, утвержденного заказчиком от 30.03.2010 г.;
 - отчета об инженерно-геологических изысканиях на объекте "Реконструкция набережной р.Кама в г.Перми", выполненного ВерхнекамТИСИЗ в 2010 г.
 - чертежей марки ГП и АР.
 2. Рабочая документация разработана для района со следующими характеристиками:
 - нормативный скоростной напор ветра – 30 кг/м^2 в соответствии со СНиП 2.01.07-85;
 - расчетная снеговая нагрузка – 320 кг/м^2 в соответствии со СНиП 2.01.07-85;
 - расчетная температура наиболее холодной пятидневки – минус 35°C (с коэффициентом обеспеченности 0,92) в соответствии со СНиП 23-01-99.
 3. Рабочей документацией предусмотрено устройство монолитной подпорной стенки вдоль ул.Окулова, оборудованной двумя лестничными ходами. Подпорная стенка разделена деформационными швами через каждые ~19 м. Монолитные конструкции стенок и лестниц запроектированы из бетона класса В20, марки F300 по морозостойкости и марки W6 по водонепроницаемости с армированием сетками. Сетки выполняются из отдельных стержней, защитный слой для стен – 35-40 мм, для плиты основания – 50 мм, для ступеней и площадок лестничных маршей – 40 мм. В пересечениях стержни соединить вязальной проволокой $\phi 1-1,4 \text{ мм}$ по ГОСТ 3282-74. При соединении стержней внахлест величина перелуска должна быть не менее 40 диаметров, в одном пересечении не более 50% стыков.
 4. Гидроизоляция наружные поверхности монолитных стен и лестничных маршей, сопрягающиеся с грунтом, предусмотрена горячим битумом марки БН 70/30 по ГОСТ 6617-76 за 2 раза.
 5. Устройство конструкций монолитной подпорной стенки с лестницами вдоль ул. Окулова вести в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции", СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты", СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования", СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство".