

Минимальный (желательный) объём
исходных данным для начала выполнения ВКРБ
(кафедра ИГОФ)

1. Архитектурно-строительная часть:

- фасады здания (сооружения) в графическом редакторе AutoCad;
- планы здания (подвала, первого и типового этажа и др.);
- разрезы здания (продольный, поперечный, отдельные сложные места);
- узлы (сопряжения кровли и стен, соединения отдельных элементов каркаса и т.п.);
- генплан участка застройки;
- описание архитектурных особенностей здания (сооружения): внутренняя и наружная отделка стен, состав кровли и межэтажных перекрытий, инженерные сети и т.д.).

2. Инженерно-геологические условия строительной площадки (в полном виде содержатся в отчете об инженерно-геологических изысканиях):

- описание объёма выполненных на площадке изысканий (количество скважин, их глубина, способы отбора образцов, их количество и т.д.);
- топосхема площадки с нанесением скважин и привязкой их к плану здания;
- инженерно-геологические разрезы по площадке застройки;
- описание и физико-механические характеристики всех грунтов, встречающихся в инженерно-геологических разрезах.

3. Фундаменты

- план и отдельные фрагменты фундаментов;
- нагрузки, действующие на фундаменты здания (сооружения).