1. Архитектурно-строительные решения

1.1. Архитектурно-планировочные и конструктивные решения

1.1.1. Исходные данные

Участок, отведенный под строительство жилого дома, расположен по ул. Гоголя в г. Томск.

Класс здания – II , степень огнестойкости – II.

Проектируемое здание – восьмиэтажный жилой. Жилой дом имеет жесткую конструктивную схему с несущими продольными и поперечными стенами с неполным каркасом, и состоит из четырех секций. Высота всех этажей здания принимается равной 3 м.

Участок строительства характеризуется следующими климатическими условиями:

-климатический район -I В;

-зона влажности -2 нормальная;

-температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки -40^0 С;

-снеговая нагрузка 240 кг/м^2 (СП 20.13330.2011);

-ветровая нагрузка 38 кг/м^2 (СП 20.13330.2011);

-средняя годовая температура воздуха составляет -0.5^{0}С;

-средняя минимальная температура воздуха наиболее холодного месяца (январь) -19,1^0 С;

						ТГАСУ ВКР 020692 - 2018			
Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата				
Дипломник		Цегельникова В.				Архитектурно-строительное решение	Стадия	Лист	Листов
Консультант		Максимов В.Б.					ВКР		
Консультант		Пляскин А.С.					Кафедра “Экономика и организация строительства»		
Консультант		Самарин Д.Г.							
Руководитель		Гусакова Н.В.							
Н. контр.		Гусакова Н.В.							
Зав. каф.		Нужина И.П.							