Ведомость чертежей основного комплекта КР

Лист	Наименование	Примечания
1	Общие данные.	
2	Схема распожения элементов фундамента.	
3	Схема расположения элементов фундамента. Разрез 1 - 1. Фундаменты монолитные Ф - 1, Фп - 1.	
4	Перекрытие на отм 2.820. Схема устройства ступеней входа.	
5	Монтажная схема подстропильных конструкций покрытия	
6	Монтажная схема стропильных конструкций покрытия.	
7	Монтажная схема стропильных конструкций. Разрез 1 - 1.	
8	Монтажная схема стропильных конструкций. Узлы 1 ... 5.	
9	План перемычек 1-го этажа.	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечания
2	Спецификация к схеме расположения элементов фундамента.	
4	Спецификация деревянных элементов перекрытия на отм 2.820.	
6	Спецификация деревянных стропильных и подстропильных элементов.	
9	Спецификация перемычек.	

Общие данные

Чертежи данного комплекта разработаны на основании архитектурного задания , в соответствии с нормами и требованиями:
- СНиП 2.01.07-85* "Нагрузки и воздействия"
- СНиП 2.02.01-83* "Основания зданий и сооружений"
- СНиП 2.03.01-84* "Бетонные и железобетонные конструкции"
- СНиП II-25-80 "Деревянные конструкции"

Климатические условия участка строительства:
- расчетное значение веса снегового покрова - 180 кг/м2;
- полезная нормативная нагрузка на перекрытия принята 200 кг/м2.
- нормативное ветровое давление для 1-го района - 23 кг/м2.

За относительную отметку 0.000 принята отметка чистого пола первого этажа здания.

ВНИМАНИЕ:
- все чертежи рассматривать совместно с чертежами марки "АР";
- для расчета фундаментов было принято основание с расчетным сопротивлением грунта Ro=1.0 кг/см2. При разработке котлована необходимо вызвать геолога для освидетельствования грунтов. По результатам освидетельствования (в случае необходимости) возможна корректировка чертежей фундаментов.

Конструктивные решения

Пространственная жесткость здания обеспечивается совместной работой жестких дисков перекрытий с продольными и поперечными несущими стенами здания, которые в свою очередь передают нагрузку на фундамент.

Фундаменты запроектированы монолитными железобетонными, из бетона кл. В25, армированного арматурой кл. AIII и AI.

Наружные стены здания запроектированы из крупноформатных поризованных блоков POROTHERM 51, производства ООО "Винербергер Кирпич" толщиной 510мм.

Наружные стены веранд запроектированы и деревянного бруса сеч 150 х 150 мм. с утеплением жесткими минераловатными плитами толщиной 150мм (γ=100 кг/м3)

Внутренние стены запроектированы из глиняного обыкновенного кирпича М 150 (ГОСТ 530-95).

Несущие элементы перекрытий и покрытия запроектированы из древесины хвойных пород и должны удовлетворять требованиям ГОСТ 8486-86, влажностью не более 20%, не ниже II сорта.

Основными несущими элементами перекрытий являются деревянные балки выполненные из бруса сеч . 100 х 150 мм.

Основными несущими элементами стропильной конструкции покрытия являются треугольные арки с приподнятой затяжкой .

Стропила арки выполнены из бруса сеч. 50 х 150 мм, затяжки из бруса сеч. 50 х 150 мм. Из плоскости стропила связаны коньковым брусом сеч. 100 х 150 мм.

Поверх стропильной конструкции выполнить обрешетку из бруса сеч . 50х50 мм. с шагом 400мм.

Основными элементами подстропильной конструкции являются деревянные стойки сеч . 150 х 150 мм.

Общие указания

Все арматурные работы перед бетонированием монолитных конструкций должны быть предъявлены авторскому надзору или технадзору заказчика с составлением акта на скрытые работы.

Минимальная прочность бетона конструкций после снятия опалубки должна быть не менее 70% от проектной.

Все бетонные поверхности, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячей битумной мастикой за два раза, до образования сплошной битумной пленки.

Горизонтальную гидроизоляцию выполнить из двух слоев гидростеклоизола на отметке -0. 200.

Согласно СНиП 2.03.11-85 для влаго-, био-, огнезащиты все деревянные элементы обработать пропиточным составом ТХЭФ -ПТ.

Все деревянные элементы, соприкасающиеся с каменными, бетонными и металлическими конструкциями обернуть двумя слоями рубероида (гидроизоляционного материала).

Все работы производить в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции", СНиП 3.03.01-85 "Организация строительного производства", проектов производства работ (ППР), разрабатываемыми подрядной организацией, с соблюдением техники безопасности по СНиП III-4-80.

Проект предназначен для производства работ в летнее время, при производстве работ в зимнее время руководствоваться соответствующими положениями СНиП 3.03.01-87.

Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами.

СОГЛАСОВАНО:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГАП		Кузьмин			
Инженер		Тарасов			

Заказчик:

-001-КР

Все права на коммерческое использование проекта принадлежат ООО "Архитектурная мастерская Сергея Кузьмина" (Группа К-2)
www.k-2.ru, 127299 Москва, ул.Приорова 22, тел. +7-499-150-17-51

Типовой дом.

Стадия	Лист	Листов
РП	1	10

Общие данные.

ООО "Архитектурная мастерская Сергея Кузьмина"

Формат А3