

Ведомость есылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Серия 2.144-1	Узлы полов жилых зданий	
Серия 2.140-1 вып. 1	Узлы полов жилых зданий	
ГОСТ 8486-86*	Пиломатериалы хвойных пород	
ГОСТ 8240-97	Швеллеры стальные горячекатаные	
ГОСТ 5781-82*	Сталь горячекатаная для армирования железобетонных конструкций. Технические условия	
ГОСТ 8239-89	Двутавры стальные горячекатаные	
ГОСТ 8509-93	Уголки стальные горячекатаные равнополочные	
ГОСТ 19903-74*	Прокат листовый горячекатаный. Сортамент	
ГОСТ 1145-80*	Шурупы с потайной головкой	
ГОСТ 9467-75*	Электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки конструкционных и теплоустойчивых сталей	

Общая часть

Рабочий проект 2-х этажного коттеджа, мансардного типа разработан в соответствии с заданием на проектирование, выданным Заказчиком

Общие характеристики

Расчётная характеристика наружного воздуха..... - -21°C
 Вес снегового покрова..... - 180кг/м²
 Класс здания..... - II
 Степень огнестойкости - IV
 Нормативное значение ветрового давления - 30кгс/м²

Противопожарные мероприятия

Все деревянные элементы подвергаются обработке антисептиками и антипиренами по ГОСТ 3.04.01-87

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами, с соблюдением мероприятий, обеспечивающих взрыво- и пожаробезопасность при эксплуатации зданий.

Главный архитектор проекта

Основные технико-экономические показатели

1. Площадь застройки - 151.36 м²
2. Общая внутренняя площадь - 125.24 м²
3. Жилая площадь - 46.33 м²
4. Строительный объем - 560.03 м³

Конструктивные решения

Фундамент – монолитный плитный. Бетон В20, W4, F100.
 Наружные стены из газобетонных блоков SOLBET размером 375x240(н)x590, и оцилиндрованного бруса.
 Внутренние стены из оцилиндрованного бруса. В местах примыкания кирпичной кладки к кладке из газобетонных блоков заложить сетки из проволоки 4 Вр-I с ячейкой 50x50мм в каждом ряду из блоков, со связкой сетками не менее чем на две толщины стены.
 Участки стен с вентканалами выполняются из полнотелого керамического огнеупорного кирпича на глиняном растворе. Стены здания с вентканалами армировать сетками Ø4 Вр-I-50/Ø4 Вр-I -50 через 3 ряда кладки.
 Пространственная жесткость здания обеспечивается системой продольных и поперечных стен, а также устройством монолитных поясов под перекрытие.
 Перекрытие – по деревянным балкам.
 Кровля – битумная черепица Tegola.
 Стропильная система из пиломатериалов хвойных пород II категории с влажностью не более 25%.
 Оконные блоки – индивидуальные с заполнением стеклопакетами.
 Внутренние двери – индивидуальные.

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
АР	Архитектурные решения	
КР	Конструктивные решения	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндк.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						АР	1	
Разработал						Общие данные (начало)		
Проверил								
ГИП								

Согласовано

Инв. N подл. Подп. и дата. Взам. инв. N

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки "КР"

Лист	Наименование	Примечание
КР-1	Общие данные (начало)	
КР-2	Общие данные (окончание)	
КР-3	План фундаментов опалубка	
КР-4	Сечения фундаментов опалубка	
КР-5	План котлована	
КР-6	Котлован. Разрез 1-1. Разрез 2-2	
КР-7	План фундаментов армирование	
КР-8	Сечение 1-1 фундаментов армирование	
КР-9	Сечение 2-2 фундаментов армирование	
КР-10	Сечение 3-3 фундаментов армирование	
КР-11	Развертки стен (начало)	
КР-12	Развертки стен (продолжение)	
КР-13	Развертки стен (продолжение)	
КР-14	Развертки стен (окончание)	
КР-15	Спецификация бруса на стены	
КР-16	Узлы сопряжения несущих конструкций	
КР-17	План монолитного пояса МПС-1	
КР-18	План перемычек 1-го этажа	
КР-19	Схема устройства перекрытия погреба опалубка	
КР-20	Схема устройства перекрытия погреба армирование	
КР-21	Деталь устройства крылец опалубка. Деталь устройства крылец армирование	
КР-22	Схема раскладки балок перекрытия на отм. +2.600	
КР-23	План чаши бассейна	
КР-24	План чаши бассейна (опалубка)	
КР-25	План днища бассейна армирование. Армирование стен чаши бассейна по 2-2. Армирование стен чаши бассейна по 1-1	
КР-26	План чаши бассейна дополнительное армирование. Дополнительное армирование стен чаши бассейна по 2-2	
КР-27	План стропил	
КР-28	Стропильная система. Разрез 1-1. Разрез 2-2	

Лист	Наименование	Примечание
КР-29	Стропильная система. Разрез 3-3	
КР-30	Анкер А-1, Анкер А-2, Накладка МН-1, Накладка МН-2	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
АР	Архитектурные решения	
КР	Конструктивные решения	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндк.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						РП	1	
Разработал						Общие данные (начало)		
Проверил								
ГИП								

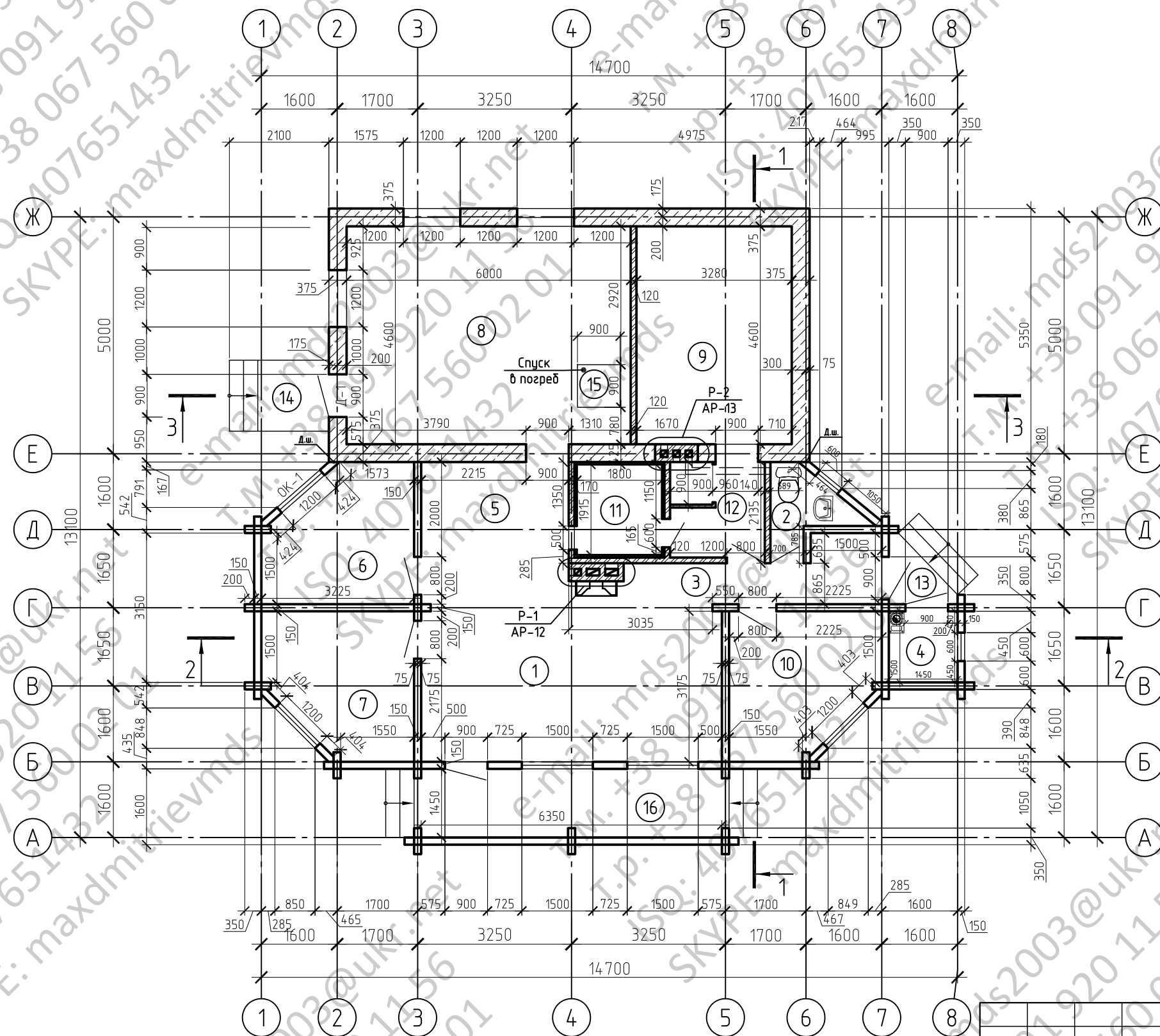
Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №. Согласовано

План на отм. 0.000

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Коеф.	Всего
1	Гостинная	20,16	1,0	20,16
2	Санузел	2,45	1,0	2,45
3	Прихожая	4,04	1,0	4,04
4	Топочная	2,18	1,0	2,18
5	Кухня	13,17	1,0	13,17
6	Кабинет	8,45	1,0	8,45
7	Кабинет	8,86	1,0	8,86
8	Бильярдная	27,60	1,0	27,60
9	Бассейн	15,09	1,0	15,09
10	Спальня	8,86	1,0	8,86
11	Парная	3,45	1,0	3,45
12	Душ	4,03	1,0	4,03
13	Крыльцо 1	2,44	0,3	0,73
14	Крыльцо 2	3,15	0,3	0,95
15	Погреб	6,90	1,0	6,90
16	Терраса	11,26	0,3	3,38
Общая площадь		142,09		130,3

- Для кладки стен использовать газобетонные блоки Solbet следующих габаритных размеров: 400x240(н)x590.
- Кладку выполнять в соответствии к требованиям производителя.
- В местах примыкания деревянных стен (ктрпичных перегородок) к кладке из газобетонных блоков заложить анкера с крючками-отгибами, из проволоки 4 Вр-1 в каждом ряду из блоков, со длиной анкера не менее чем две толщины стены.



Условные обозначения

- стены из газобетонных блоков Solbet (газобетонный блок D700 ГОСТ 21520-86А)
- стены из керамического кирпича
- деревянный брус
- гипсокартонные перегородки

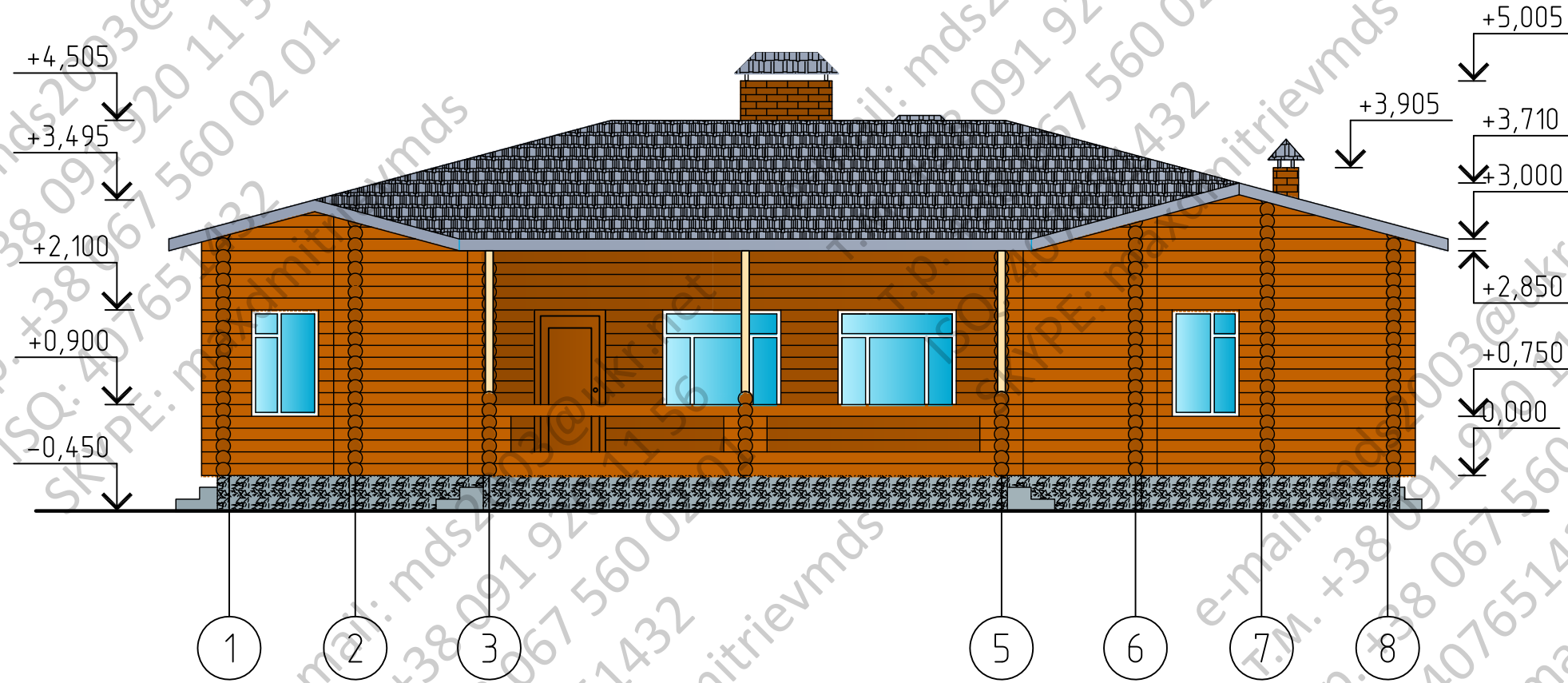
4. В деформационных швах проложить просмоленную доску толщиной 50мм закрепленную к стенам из газобетона самораспорными болтами, шов дополнительно забить войлоком и облицевать доской толщиной 20мм.

Изм.	Кол. уч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал						План на отм. 0.000		
Проверил								
ГИП								

Согласовано

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Фасад 1-8

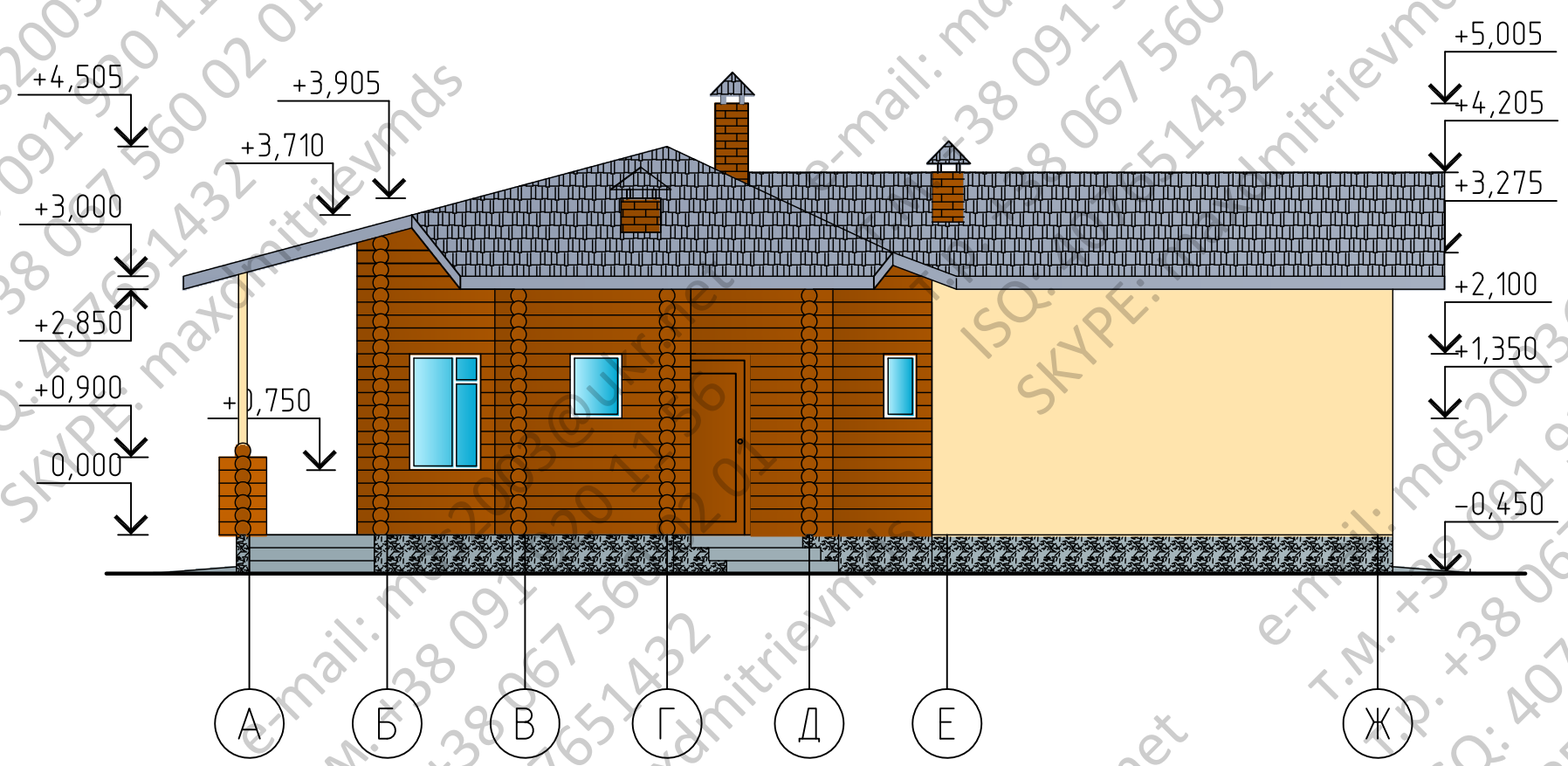


1. Водосточные лотки и трубы условно не показаны.

						- АР		
Изм.	Кол. уч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата			
						Стадия	Лист	Листов
						РП	7	
Разработал						Фасад Ж-А		
Проверил								
ГИП								

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Согласовано		

Фасад А-Ж



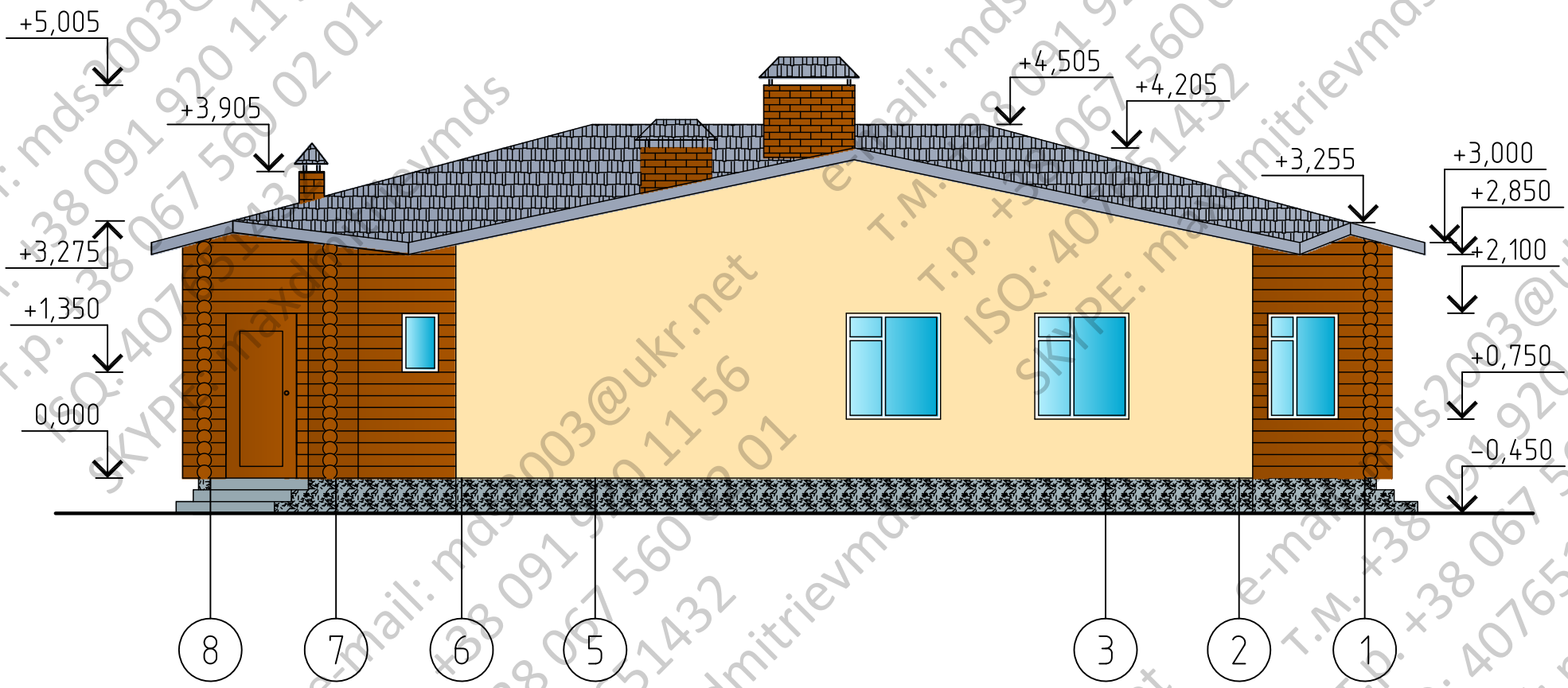
Согласовано

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

1. Водосточные лотки и трубы условно не показаны.

Изм.	Кол. уч.	Лист	Ндк.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						РП	7.1	
Разработал						Фасад Ж-А		
Проверил								
ГИП								

Фасад 8-1



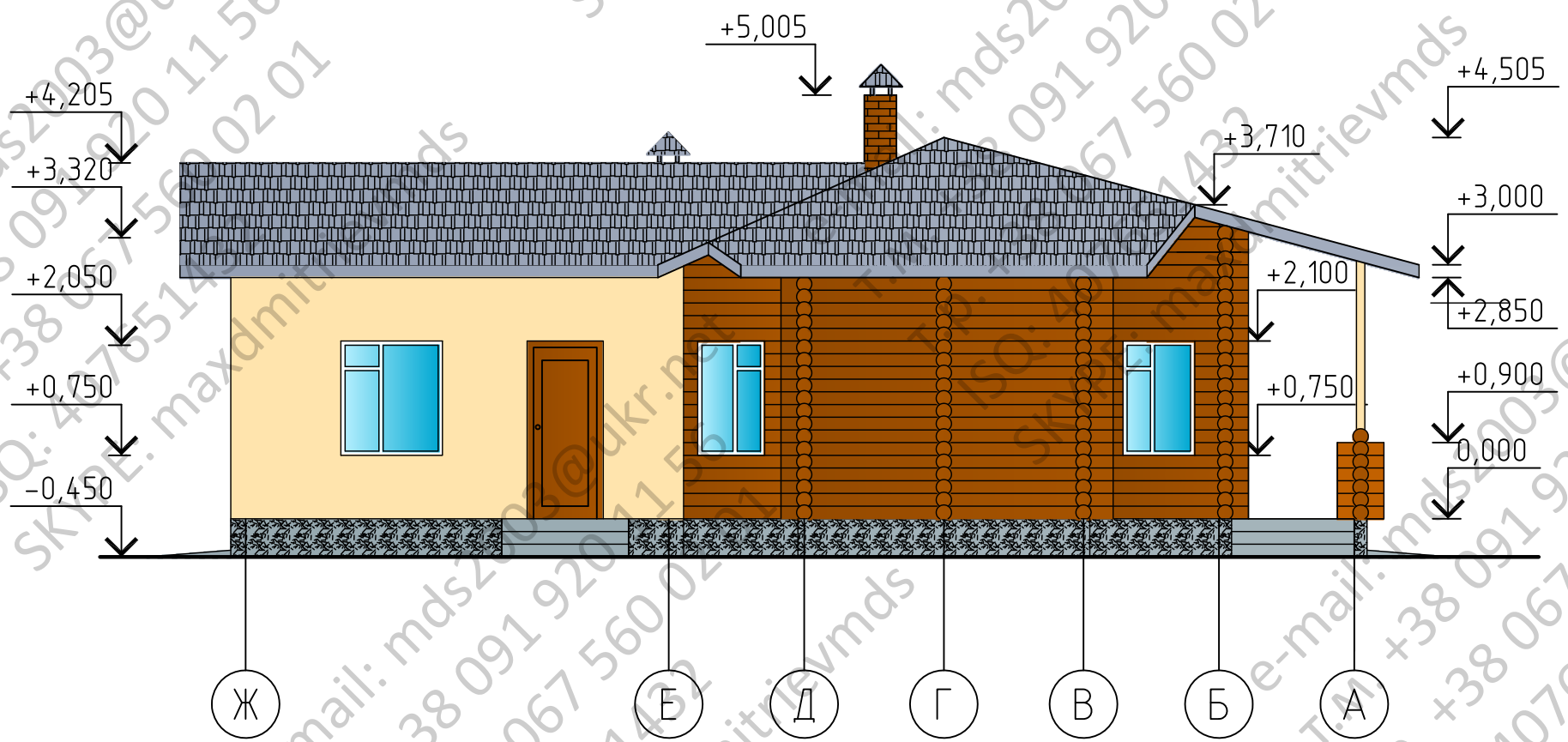
Согласовано

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

1. Водосточные лотки и трубы условно не показаны.

						- АР		
Изм.	Кол. уч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата			
						Стадия	Лист	Листов
						РП	7.2	
Разработал						Фасад Ж-А		
Проверил								
ГИП								

Фасад Ж-А



Согласовано

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

1. Водосточные лотки и трубы условно не показаны.

						АР		
Изм.	Кол. уч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата			
						Стадия	Лист	Листов
						РП	73	
Разработал						Фасад Ж-А		
Проверил								
ГИП								