

ООО "М-Проект"

**Альбом архитектурно-строительных решений.**

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, НОГИНСКИЙ РАЙОН, Д.КАБАНОВО, ЖК «ПОЛЕСЬЕ»

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

Директор \_\_\_\_\_ Судоргин

ГАП \_\_\_\_\_ Судоргина

ГИП \_\_\_\_\_ Судоргин

## Ведомость рабочих чертежей основного проекта

Лист	Наименование	Примечание
2	Общие данные	
3	Генплан	
4	Перспективный вид 1	
5	Перспективный вид 2	
6	Перспективный вид 3	
7	перспективный вид 4	
8	Фасад 1-6	
9	Фасад 6-1	
10	Фасад А-Д	
11	Фасад Д-А	
12	План 1-го этажа.	
13	План 2-го этажа	
14	ЗД вид 1-го этажа	
15	ЗД вид 2-го этажа	
16	ЗД вид дома	
17	Разрез 1-1	
18	Разрез 2-2	
19	Кладочный план 1-го этажа	
20	Кладочный план 2-го этажа	
21	План кровли	
22	Инсоляция, июнь	
23	Инсоляция, декабрь	
24	Сечение А-А	
25	Сечение Б-Б	
26	Ведомость перемычек	
27	Ведомость окон и дверей	
28	Обрамления окон	
29	Развертка вентканалов №1	
30	Развёртка вентканалов №2	
31	Детали фасада. Лист 1	
32	Детали фасада. Лист 2	
33	Схема расположения монолитного перекрытия на отм.+3.080	
34	Схема расположения ребер монолитного перекрытия на отм. +3.080	

## Климатические характеристики региона

Согласно СП "Строительная климатология" и СП 20.13330.2011"Нагрузки и воздействия" данного региона Россия, Московская обл., г.о. Домодедово, г. Домодедово, мкр. Белые Столбы, Радужный пер., кад. № 50:28:0000000:49646

1. Рассчетная снеговая нагрузка - 180кг/м2
2. Скоростной нормативный напор ветра - 23кг/м2
3. Рассчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки -29 С
4. Рассчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодных суток -35 С
5. зона влажности - нормальная
6. климатический район строительства - II В

### Общие указания

1. Настоящие чертежи марки "АС.01" индивидуального жилого дома выполнены на основании задания заказчика.
2. За отню 0.000 принят уровень чистого пола 1 этажа.
3. Степень огнестойкости здания согласно ФЗ РФ №123 - II

Класс функциональной пожарной опасности здания согласно ФЗ РФ №123 - Ф1.4.  
Уровень ответственности здания согласно СТО 36554501-014-2008 ФЗ №384 - II

Индивидуальный двухэтажный жилой дом на 1 семью.  
На первом этаже расположены помещения: прихожая, гараж, холл, котельная, ванная, спальня, гостиная, кухня, крыльцо. На втором этаже: холл, спальня комната, две детские, кабинет, ванная комната, гардероб.

Наружные стены - пеноблоки 300 мм, утеплитель пенополистирол ПСБ-С-25 - 100мм., воздушная прослойка 40мм., облицовочный кирпич - 120мм. Внутренние несущие стены (400мм и 300мм) и перегородки (100мм)- пеноблоки, вентканалы - полнотелый керамический кирпич. Перекрытия 1-го и второго этажей: сборные железобетонные плиты, чердачное перекрытие - деревянные балки. Кровля холодная, вальмовая с уклоном 23 и 25 градусов.

Под перекрытиями выполняются монолитные пояса, которые служат перемычками над оконными проёмами.  
Фундамент - ленточный.

### Ведомость прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 21.508-93	Правила выполнения архитектурно-строительных чертежей.	
СП 42.13330.2011	Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений.	
СП 55.13330.2011	Дома жилые одноквартирные.	
СП 4.13130.2013	Системы противопожарной защиты	

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.  
Главный инженер проекта: Судоргин М.В.

К-202					
МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, НОГИНСКИЙ РАЙОН, Д.КАБАНОВО, ЖК «ПОЛЕСЬЕ»					
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Судоргин			07/16
ГАП		Судоргина			07/16
Н. контроль					07/16
Проверил		Судоргин			07/16
Разработал		Судоргина			07/16

Страница: 1 Лист: 1 Листов: 1

АС «М2Прект» 0

ООО "М-Проект"

## Ведомость основных материалов

Ведомость материалов наружных стен	
Наименование	Объем
Кирпич 2.1NF	138,78 м³
Кирпич облицовочный 85мм	36,95 м³
Штукатурка внутренняя	6,58 м³
утеплитель ЭППС Равагерм	43,89 м³

Ведомость материалов внутренних стен	
Материал: Имя	Материал: Объем
Кирпич 2.1NF	61,49 м³
Полнотелый глиняный кирпич	12,36 м³
Штукатурка внутренняя	7,18 м³

Ведомость материалов наружной отделки	
Материал	Площадь
Камень, натуральный	50,26 м²
Штукатурка наружная	114,15 м²

Ведомость растворов	
Материал	Площадь
Штукатурка внутренняя	1067,96 м²

Сводная ведомость бетона	
Марка бетона	Объем, м.куб.
Бетон В7,5 W4 F50	20,74
Бетон В25 W2 F75	134,43

Сводная ведомость арматуры дома			
Диаметр	Класс арматуры	Масса, кг	Длина, мп
Ø6	A240	94,7	424
Ø8	A240	863	2195
Ø8	A400	219,9	557
Ø10	A400	248,9	404
Ø12	A400	3804,3	4285
Ø8	A500С	31,5	81
Ø10	A500С	46,4	75
Ø12	A500С	3729,7	4201

Спецификация перемычек		
Поз.	Кол-во	Комментарии

1 этаж		
ПР 1	5	см. лист 17
ПР 2	2	см. лист 17
ПР 3	1	см. лист 17
ПР 5	2	см. лист 17
ПР 6	2	см. лист 17
ПР 7	1	см. лист 17
ПР 8	1	см. лист 17
ПР 9	1	

2 этаж		
ПР 4	2	см. лист 17
ПР 5	5	см. лист 17
ПР 6	4	см. лист 17
ПР 9	1	см. лист 17

Сводная ведомость плит перекрытия.		
Наименование	Кол-во	Масса, кг
ПБ 31.15-8	7	1240
ПБ 41.15-8	9	1605
ПБ 46.12-8	3	1420
ПБ 46.15-8	5	1850
ПБ 56.15-8	3	2200

Сводная ведомость утеплителя	
Наименование	Объем, м.куб.
RAVATHERM XPS INDUSTRIAL 350	59,94
XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO	1,65
ЭППС RAVATHERM	37,19
Пенополистирол ПСБ-С-25	53,90

Лист	Наименование	Примечание
35	Спецификация к схеме расположения ребер монолитного перекрытия на отм. +3.080	
36	Схема армирования монолитного перекрытия на отм. +3.080	
37	Спецификация к схеме армирования монолитного перекрытия на отм. +3.080	
38	Конструкция монолитной лестницы	
39	Спецификация к конструкции монолитной лестницы	
40	Схема расположения арматурного шва на отм. +6.510	
41	Спецификация к схеме расположения арматурного шва на отм. +6.510	
42	Схема расположения плит перекрытия на отм. +6.610	
43	Схема расположения монолитного пояса на отм. +7.580	
44	План кровли	
45	Разрез 1-1, 2-2	
46	Схема расположения мауэрлат на отм. +7.680	
47	Схема расположения поддерживающей конструкции	
48	Схема расположения поддерживающей "табуретки"	
49	Схема расположения стропил	
50	Узлы 1, 2	
51	Узел 3, В-В, Г-Г	
52	Спецификация к схеме расположения стропильной системы(начало)	
53	Спецификация к схеме расположения стропильной системы(продолжение)	
54	Спецификация к схеме расположения стропильной системы(окончание)	
55	Стропильная система веранды	
56	Спецификация к стропильной системе веранды	
57	Общие указания по устройству фундамента	
58	Схема расположения осей	
59	План выемки грунтовых масс	
60	Схема расположения утеплителя на отм.-0.920	
61	Опалубочный чертёж коробчатого фундамента на отм. -0.720	
62	Схема армирования коробчатого фундамента на отм. -0.720	
63	Спецификация к схеме расположения коробчатого фундамента на отм. -0.720	
64	Конструкция фундамента веранды	

Согласовано

Взак. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Согласовано			

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

						К-202				
						МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, НОГИНСКИЙ РАЙОН, Д.КАБАНОВО, ЖК «ПОЛЕСЬЕ»				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Перспективный вид 1	Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Судоргин			11/15		АС «М-Проект»			
ГАП		Судоргина			11/15					
Н. контроль					11/15					
Проверил		Судоргин			11/15					
Разработал		Судоргина			11/15					
						ООО «М-Проект»				



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

						<b>К-202</b>			
						<b>МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, НОГИНСКИЙ РАЙОН, Д.КАБАНОВО, ЖК «ПОЛЕСЬЕ»</b>			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Перспективный вид 2	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Судоргин			11/15		<b>ООО "М-Проект"</b>	<b>АС</b>	<b>0</b>
ГАП		Судоргина			11/15				
Н. контроль					11/15				
Проверил		Судоргин			11/15				
Разработал		Судоргина			11/15				

Согласовано



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						<b>К-202</b>			
						<b>МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, НОГИНСКИЙ РАЙОН, Д.КАБАНОВО, ЖК «ПОЛЕСЬЕ»</b>			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Перспективный вид 3	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Судоргин			11/15		АС «М6Проект»		
ГАП		Судоргина			11/15				
Н. контроль					11/15				
Проверил		Судоргин			11/15				
Разработал		Судоргина			11/15				
							<b>ООО "М-Проект"</b>		

Согласовано



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						<b>К-202</b>			
						<b>МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, НОГИНСКИЙ РАЙОН, Д.КАБАНОВО, ЖК «ПОЛЕСЬЕ»</b>			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	перспективный вид 4	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Судоргин		<i>[Signature]</i>	04/30/16		АС «М7-Проект»	0	0
ГАП		Судоргина		<i>[Signature]</i>	04/30/16				
Н. контроль					04/30/16				
Проверил		Судоргин		<i>[Signature]</i>	04/30/16				
Разработал		Судоргина		<i>[Signature]</i>	04/30/16				
							<b>ООО "М-Проект"</b>		

Фасад 1-6

1 : 50



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

					К-202			
					МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, НОГИНСКИЙ РАЙОН, Д.КАБАНОВО, ЖК «ПОЛЕСЬЕ»			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Судоргин		<i>[Signature]</i>	03/2016	АС «М8Проект» 000 "М-Проект"	0	0
ГАП		Судоргина		<i>[Signature]</i>	03/2016			
Н. контроль					03/2016			
Проверил		Судоргин		<i>[Signature]</i>	03/2016			
Разработал		Судоргина		<i>[Signature]</i>	03/2016			
					Фасад 1-6			

Фасад 6-1

1:50



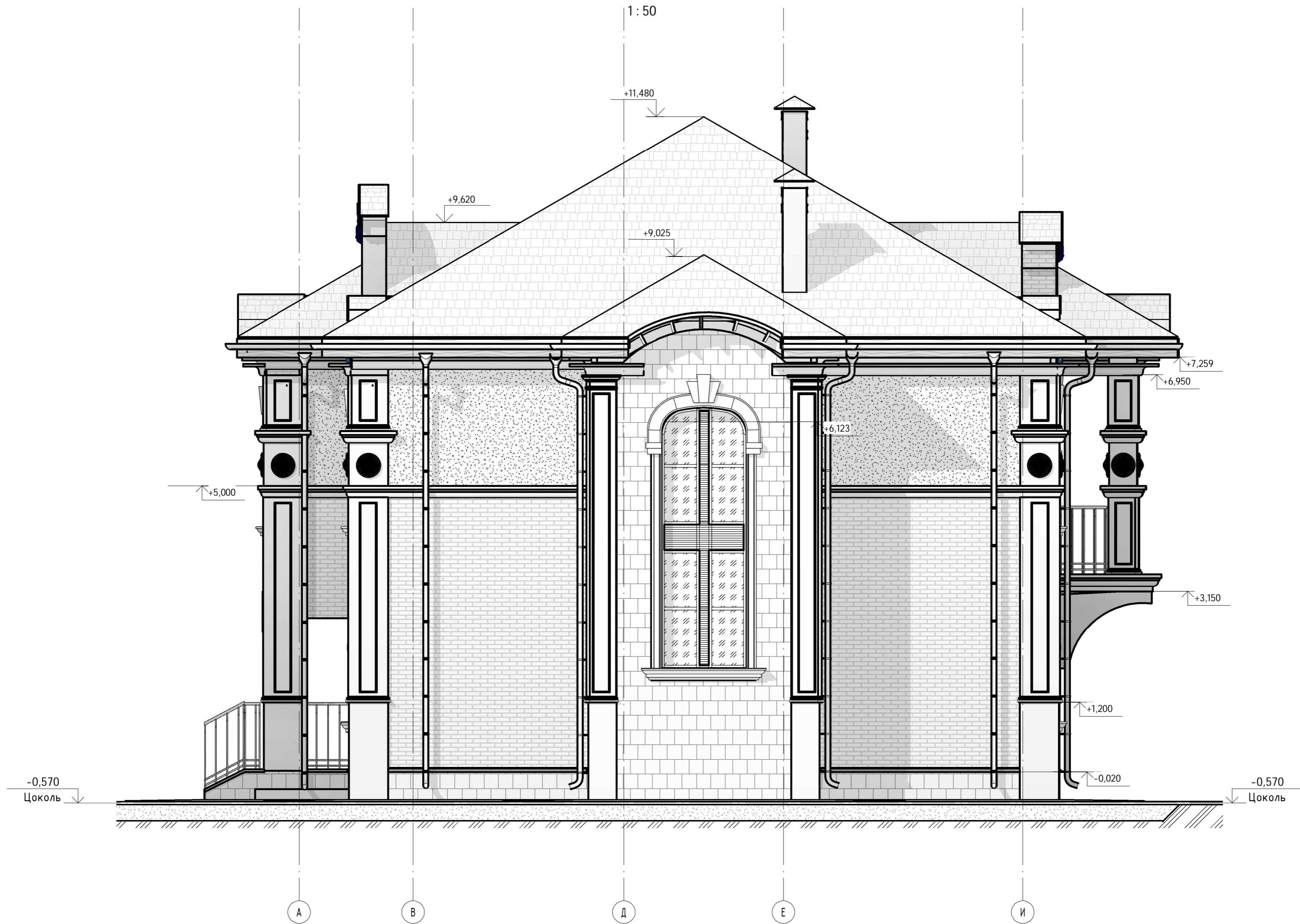
Создано  
Взак. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.

					К-202			
					МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, НОГИНСКИЙ РАЙОН, Д.КАБАНОВО, ЖК «ПОЛЕСЬЕ»			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стация	Лист	Листов
ГИП				Судоргин	03/2016			
ГАП				Судоргина	03/2016			
Н. контроль					03/2016			
Проверил				Судоргин	03/2016			
Разработал				Логашова	03/2016			
Фасад 6-1						ООО «М-Проект»		



# Фасад А-Д

1:50

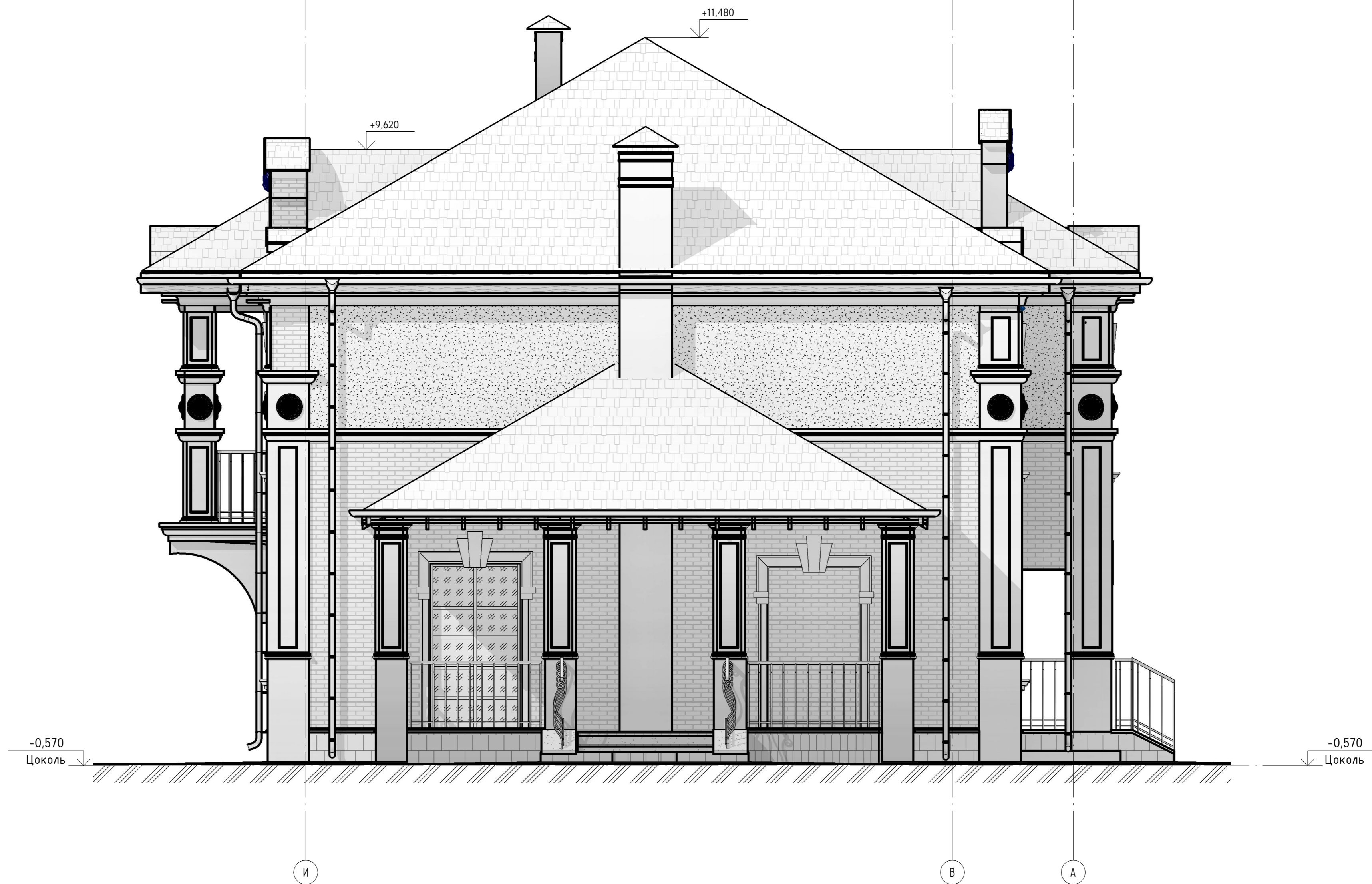


Создано	
Изм.	
Проверено	
Инв. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

					К-202			
					МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, НОГИНСКИЙ РАЙОН, Д.КАБАНОВО, ЖК «ПОЛЕСЬЕ»			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стация	Лист	Листов
ГИП		Судоргин		<i>[Signature]</i>	03/2016			
ГАП		Судоргина		<i>[Signature]</i>	03/2016			
Н. контроль					03/2016			
Проверил		Судоргин		<i>[Signature]</i>	03/2016			
Разработал		Логашова		<i>[Signature]</i>	03/2016			
						Фасад А-Д	ООО «М-Проект»	

# Фасад Д-А

1:50

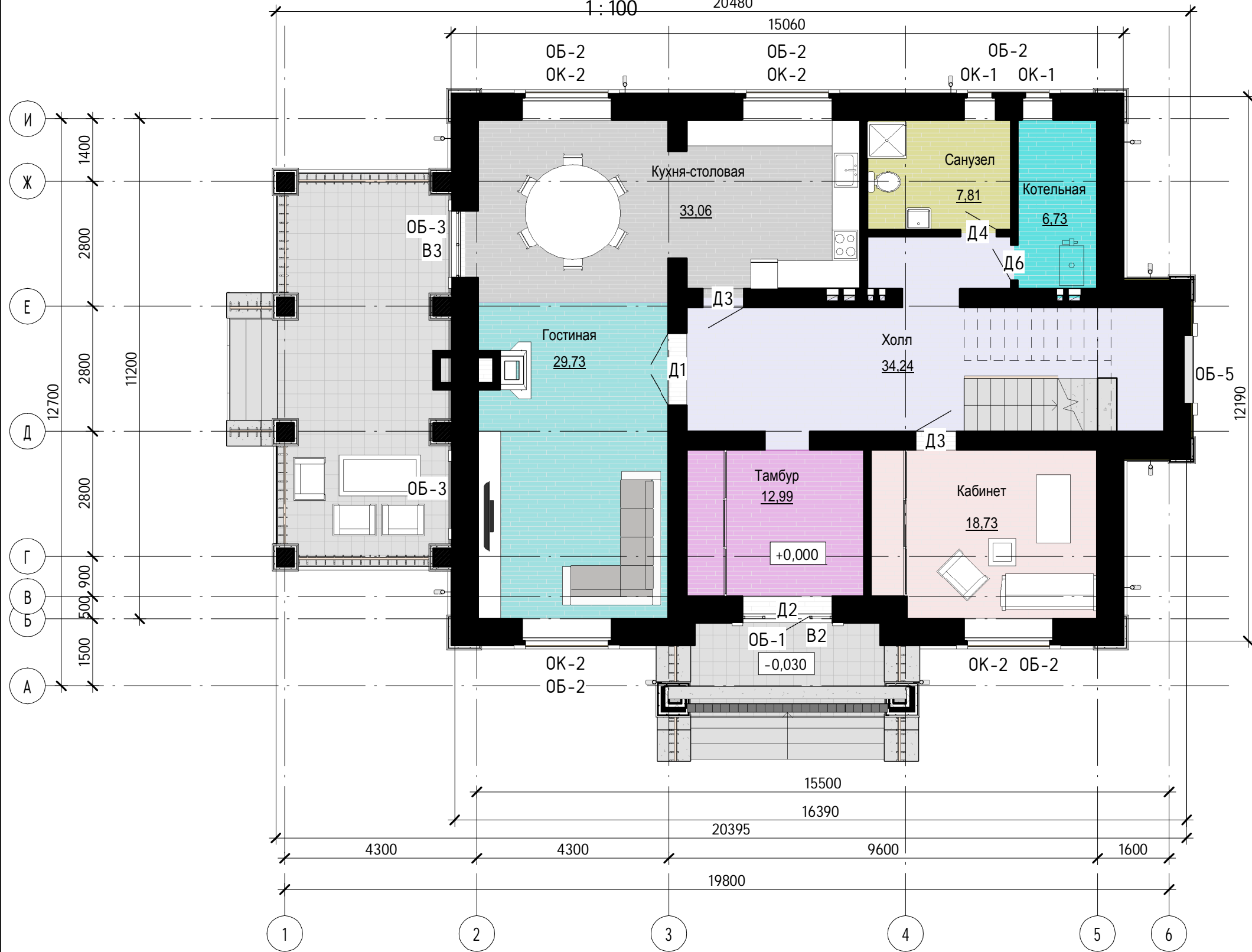


Создано	
Изм.	
Инв. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

К-202					
МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, НОГИНСКИЙ РАЙОН, Д.КАБАНОВО, ЖК «ПОЛЕСЬЕ»					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП		Судоргин		<i>[Signature]</i>	03/2016
ГАП		Судоргина		<i>[Signature]</i>	03/2016
Н. контроль					03/2016
Проверил		Судоргин		<i>[Signature]</i>	03/2016
Разработал		Судоргина		<i>[Signature]</i>	03/2016
Фасад Д-А					000 "М-Проект"

# План 1 этажа

1:100 20480



Экспликация помещений на 1 этаж			
№ пом	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат. помещения
1 этаж			
101	Холл	34,24 м <sup>2</sup>	
102	Тамбур	12,99 м <sup>2</sup>	
103	Кабинет	18,73 м <sup>2</sup>	
104	Котельная	6,73 м <sup>2</sup>	
105	Санузел	7,81 м <sup>2</sup>	
106	Гостиная	29,73 м <sup>2</sup>	
107	Кухня-столовая	33,06 м <sup>2</sup>	
Общий итог: 7		143,28 м <sup>2</sup>	

- Гостиная
- Кабинет
- Котельная
- Кухня-столовая
- Санузел
- Тамбур
- Холл

Согласовано

Инв. № подл.	Взам. инв. №	Полн. и дата
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП		Судоргин			03/2016
ГАП		Судоргина			03/2016
Н. контроль					03/2016
Проверил		Судоргин			03/2016
Разработал		Судоргина			03/2016

**К-202**  
**МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, НОГИНСКИЙ РАЙОН,**  
**Д.КАБАНОВО, ЖК «ПОЛЕСЬЕ»**

Стадия	Лист	Листов
ООО "М-Проект" г. Владимир		План 1-го этажа.

# План 2 этажа

1 : 100



Экспликация помещений на 2 этаж			
№ пом	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат. помещения
2 этаж			
201	Спальня	23,26 м <sup>2</sup>	
202	Спальня	23,24 м <sup>2</sup>	
203	Спальня	23,76 м <sup>2</sup>	
204	Спальня	17,09 м <sup>2</sup>	
205	Ванная	7,26 м <sup>2</sup>	
206	Ванная	9,59 м <sup>2</sup>	
207	Санузел	3,18 м <sup>2</sup>	
208	Гардеробная	5,78 м <sup>2</sup>	
209	Холл	20,48 м <sup>2</sup>	
210	Коридор	3,56 м <sup>2</sup>	
Общий итог: 10		137,20 м <sup>2</sup>	

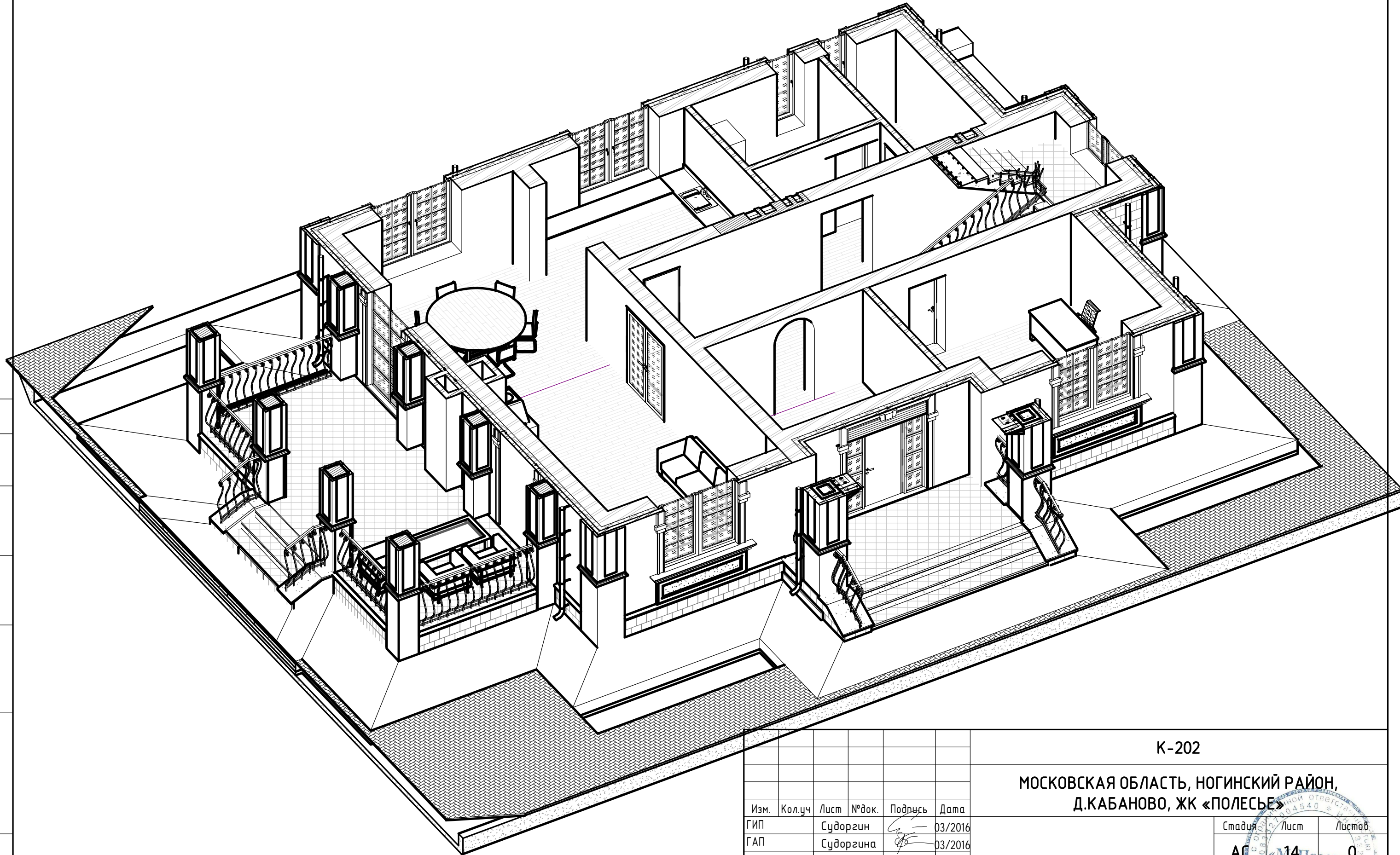
- Ванная
- Гардеробная
- Коридор
- Санузел
- Спальня
- Холл

Согласовано

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

<b>К-202</b>											
<b>МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, НОГИНСКИЙ РАЙОН, Д.КАБАНОВО, ЖК «ПОЛЕСЬЕ»</b>											
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата						
ГИП					03/26/16						
ГАП		Судоргина			03/26/16						
Н. контроль					03/26/16						
Проверил		Судоргин			03/26/16						
Разработал					03/26/16						
План 2-го этажа					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Стадия</td> <td style="width: 33%;">Лист</td> <td style="width: 33%;">Листов</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">АС</td> <td style="text-align: center;">13</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	АС	13	0
Стадия	Лист	Листов									
АС	13	0									
000 "М-Проект"											

1 этаж



Согласовано

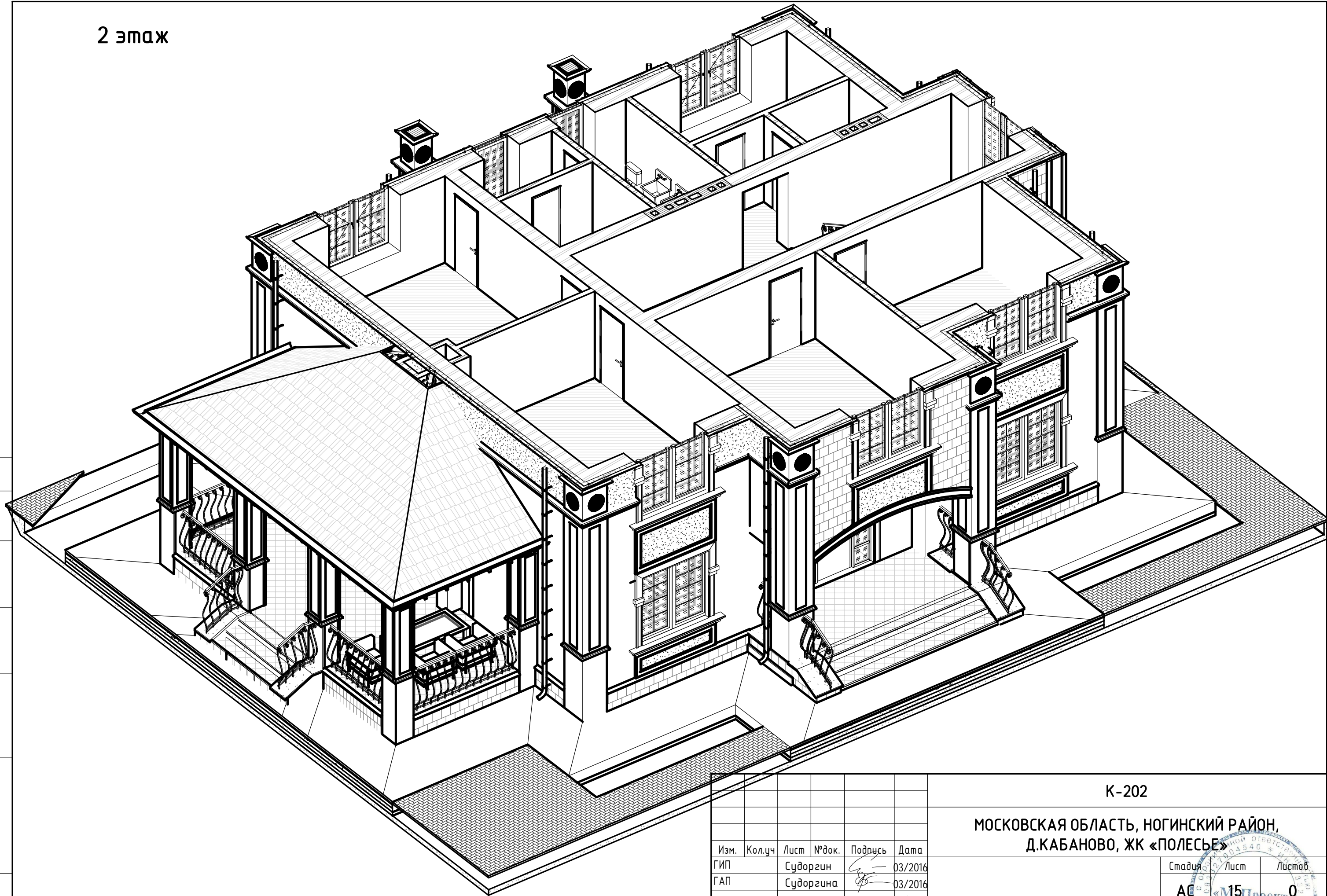
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						К-202				
						МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, НОГИНСКИЙ РАЙОН, Д.КАБАНОВО, ЖК «ПОЛЕСЬЕ»				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ЭД вид 1-го этажа	Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Судоргин			03/2016		АС «М-Проект» 0			
ГАП		Судоргина			03/2016					
Н. контроль					03/2016					
Проверил		Судоргин			03/2016					
Разработал		Судоргина			03/2016					
						ООО «М-Проект»				

2 этаж



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП		Судоргин		<i>[Signature]</i>	03/2016
ГАП		Судоргина		<i>[Signature]</i>	03/2016
Н. контроль					03/2016
Проверил		Судоргин		<i>[Signature]</i>	03/2016
Разработал		Судоргина		<i>[Signature]</i>	03/2016

К-202

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, НОГИНСКИЙ РАЙОН,  
Д.КАБАНОВО, ЖК «ПОЛЕСЬЕ»

Стадия Лист Листов

АС «М15Проект» 0

ЭД вид 2-го этажа

ООО "М-Проект"

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

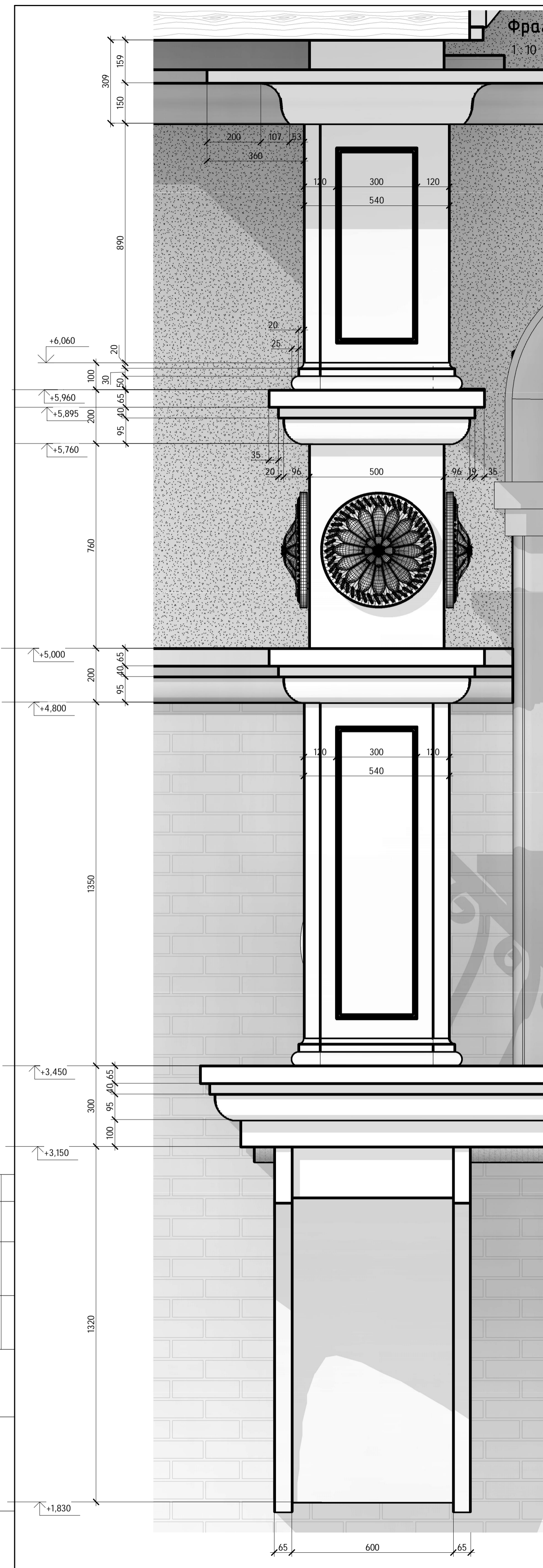
Инв. № подл.



Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	К-202																												
<p>МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, НОГИНСКИЙ РАЙОН, Д.КАБАНОВО, ЖК «ПОЛЕСЬЕ»</p> <table border="1"><tr><td>ГИП</td><td>Судоргин</td><td></td><td>03/2016</td><td rowspan="2">Стадия</td><td rowspan="2">Лист</td><td rowspan="2">Листов</td></tr><tr><td>ГАП</td><td>Судоргина</td><td></td><td>03/2016</td></tr><tr><td>Н. контроль</td><td></td><td></td><td>03/2016</td><td rowspan="3">АС</td><td rowspan="3">16</td><td rowspan="3">0</td></tr><tr><td>Проверил</td><td>Судоргин</td><td></td><td>03/2016</td></tr><tr><td>Разработал</td><td>Судоргина</td><td></td><td>03/2016</td></tr></table>						ГИП	Судоргин		03/2016	Стадия	Лист	Листов	ГАП	Судоргина		03/2016	Н. контроль			03/2016	АС	16	0	Проверил	Судоргин		03/2016	Разработал	Судоргина		03/2016	ЭД вид дома		
						ГИП	Судоргин		03/2016				Стадия	Лист	Листов																			
						ГАП	Судоргина		03/2016																									
						Н. контроль			03/2016	АС	16	0																						
						Проверил	Судоргин		03/2016																									
Разработал	Судоргина		03/2016																															
						ООО "М-Проект"																												
						Формат А3																												

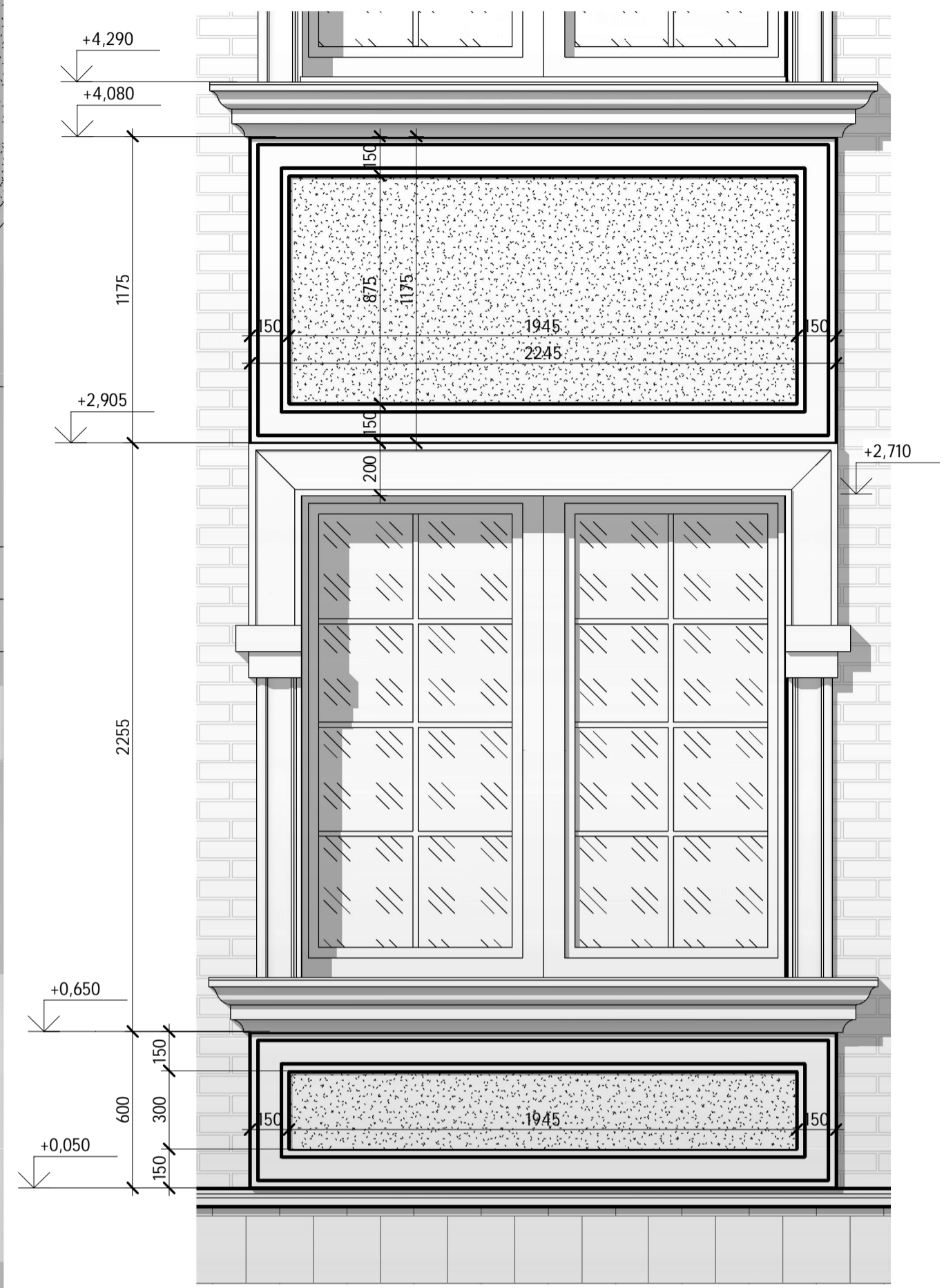
Фрагмент фасада 6-1 №1

1:10



Фрагмент фасада 1-6 №4

1:20



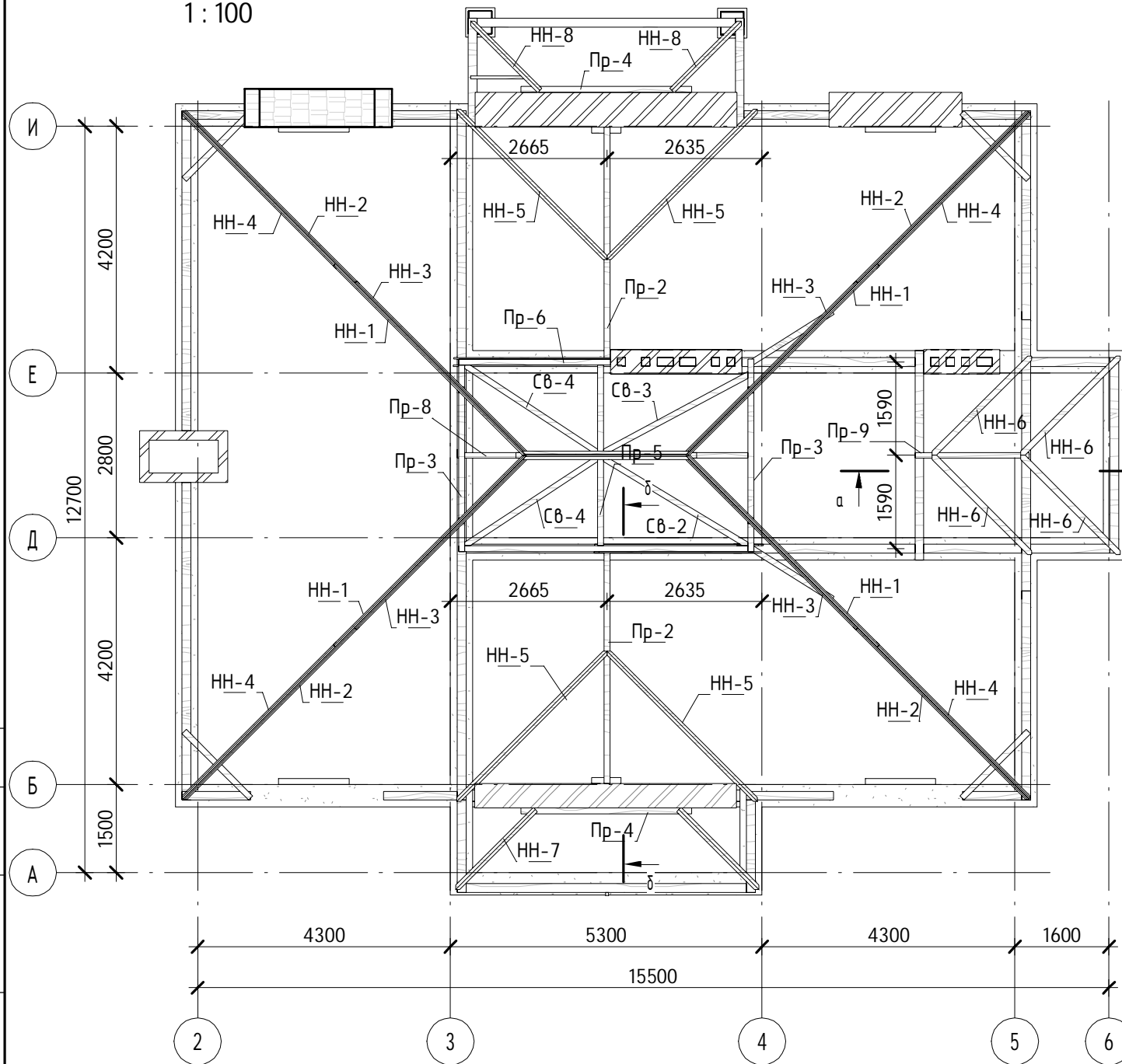
Согласовано	
Инв. № подл.	Взам. инв. №
Подл. и дата	

К-202					
МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, НОГИНСКИЙ РАЙОН, Д.КАБАНОВО, ЖК «ПОЛЕСЬЕ»					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП		Судоргин		<i>[Signature]</i>	05/16
ГАП		Судоргина		<i>[Signature]</i>	05/16
Н. контроль		Судоргин		<i>[Signature]</i>	05/16
Проверил		Судоргин		<i>[Signature]</i>	05/16
Разработал		Судоргина		<i>[Signature]</i>	05/16
Детали фасада. Лист 2					000 "М-Проект"



# Схема расположения поддерживающей конструкции

1 : 100

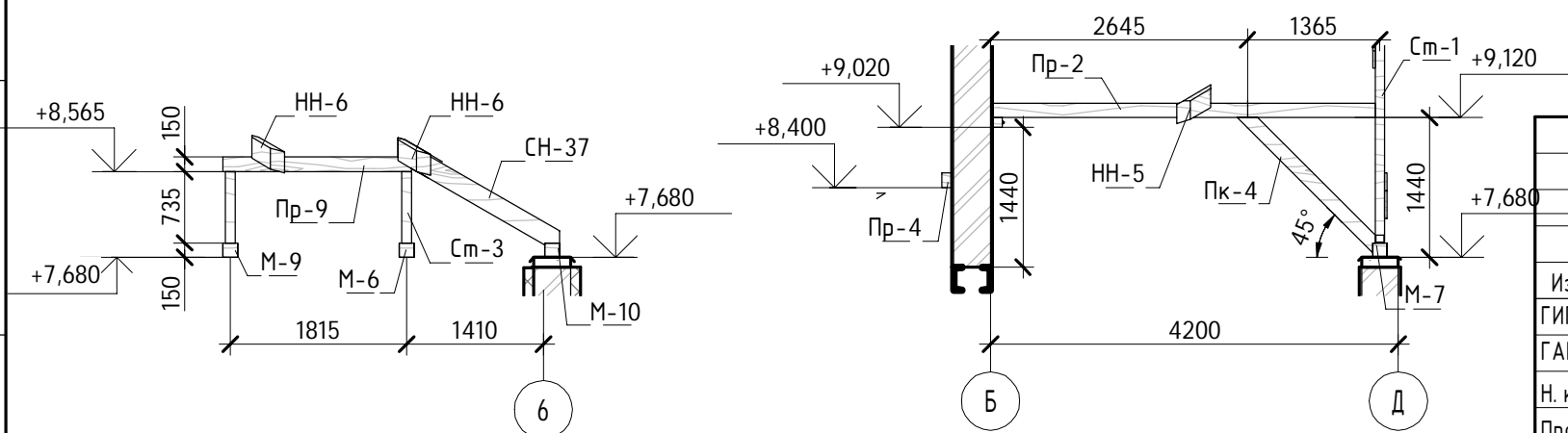


а-а

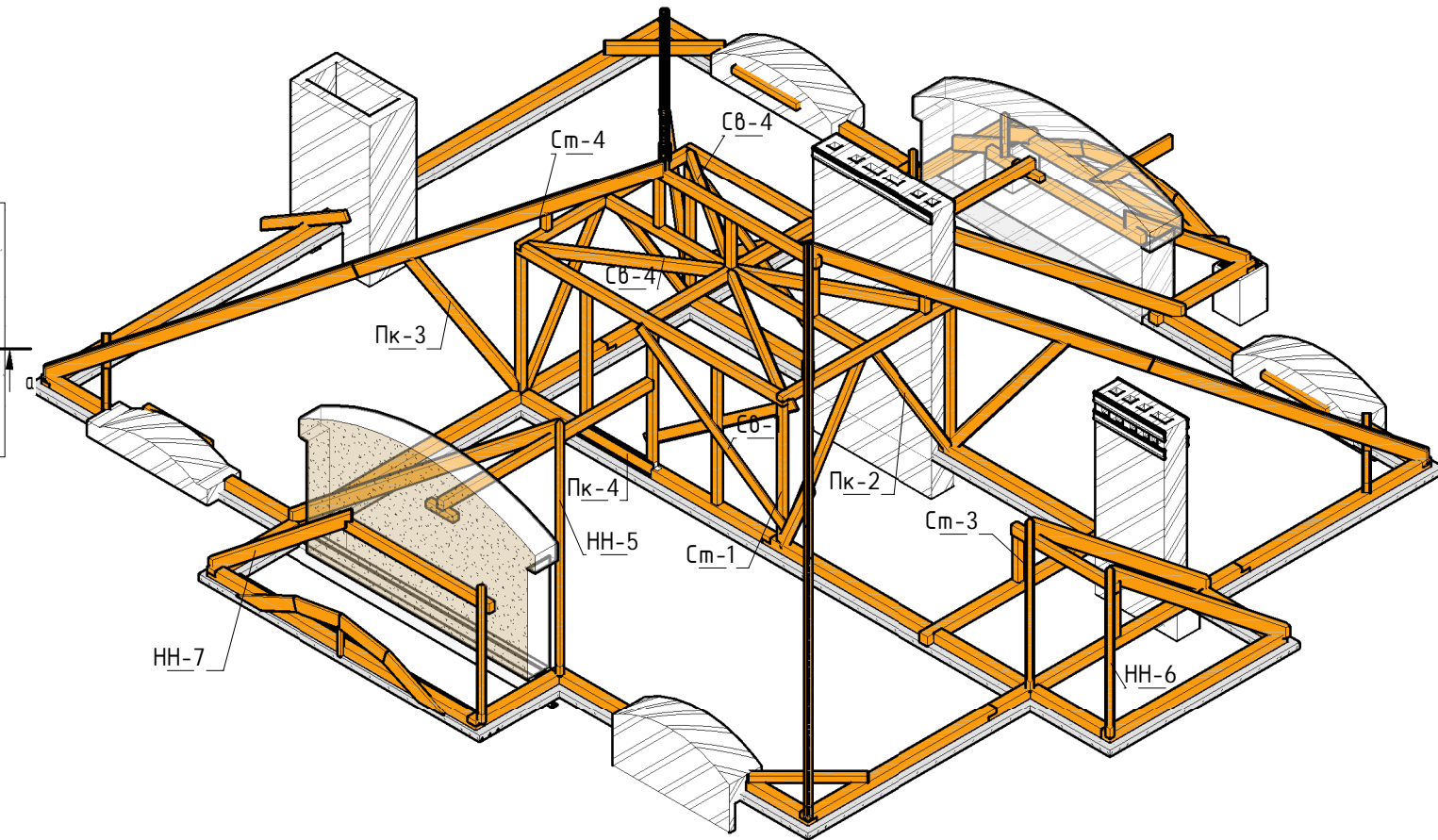
1 : 75

δ-δ

1 : 75



# 3D вид поддерживающей конструкции(лист)



Согласовано

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

						<b>К-202</b>		
						<b>МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, НОГИНСКИЙ РАЙОН, Д.КАБАНОВО, ЖК «ПОЛЕСЬЕ»</b>		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Судоргин		<i>[Signature]</i>	07/16	АС	147	0
ГАП		Судоргина		<i>[Signature]</i>	07/16			
Н. контроль					07/16			
Проверил		Судоргин		<i>[Signature]</i>	07/16			
Разработал		Модин		<i>[Signature]</i>	07/16			
						Схема расположения поддерживающей конструкции		
						<b>ООО "М-Проект"</b>		