Раздел : АР - Архитектурные решения (АР)

Алексей Олехов

Двухэтажный частный жилой дом

по адресу: Московская область, Раменский район, сельское поселение Софьинское, Софьино-2, участок №80

Москва 2016г.

Перечень листов раздела АР		
Номер листа	Наименование листа	Примечание
01	Обложка1	
02	Перечень листов	
03	Общие данные	
04	Схема размещения дома на участке	
05	План 1-го этажа	
06	План 2-го этажа	
07	План кровли	
08	Фасад 1-5 цветной	
09	Фасад 5-1 цветной	
10	Фасад F-A цветной	
11	Фасад A-F цветной	
12	Разрез 1-1	
13	Разрез 2-2	
14	Разрез 3-3	
15	Разрез 4-4	
16	Фасад 1-5	
17	Фасад 5-1	
18	Фасад F-A	
19	Фасад A-F	
20	Вид 1 здания	
21	Вид 2 здания	
22	Вид 3 здания	
23	Вид 4 здания	
24	Вид5	
25	Узлы 1...3	
26	Узлы 4...6	

Перечень листов раздела АР		
Номер листа	Наименование листа	Примечание
27	Развёртка вентканалов. Сечение а-а.	
28	Развёртка вентканалов. Сечение б-б.	
29	Развёртка вентканалов. Сечение в-в.	
30	Спецификация заполнения оконных и дверных проёмов	
31	Схема заполнения оконных проёмов	
32	Схема заполнения дверных проёмов	
33	Схема заполнения дверных проёмов (продолжение)	
34	План полов 1-го этажа	
35	План полов 2-го этажа	
36	Экспликация полов 1-го этажа	
37	Экспликация полов 2-го этажа	
38	Ведомость материалов кровли	
39	Ведомость материалов стен	
40	Визуализация1	
41	Визуализация2	
42	Визуализация3	
43	Визуализация4	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	01-08-2016-АР			
						Московская область,Раменский район,сельское поселение Софьинское,Софьино-2,участок №80			
Разраб.		Проектировщик				Двухэтажный частный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	02	
Проверил		Проверил				Перечень листов	Alex Проектирование.Визуализация.		
Н.контр.		Руководитель							

Алексей Ольхов

Формат

Общие данные

1. Общая часть.
1.1 Исходными материалами для проектирования индивидуального жилого дома в коттеджном поселке послужили: задание заказчика.
1.2. Рабочие чертежи раздела АР разработаны на основании требований глав СНиП:
- СНиП 2.08.01-89* "Жилые здания"
- СНиП 21-01-97* "Пожарная безопасность зданий и сооружений"
- СНиП 31-02-2001 "Дома жилые одноквартирные"
- СП 55.13330-2011 "Дома жилые одноквартирные"
- СП 20.13330.2011 "Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП"
- НПБ 106-95 "Индивидуальные жилые дома. Противопожарные требования."

2. Место расположения.
2.1. Место строительства - Московская область, Раменский район, сельское поселение Софьинское, Софьино-2, участок №80.
2.2. Класс сооружения II.
2.3. Здание отапливаемое. Расчетная температура: спальни - +20° С, кухни и санузлы - +18 ° С, ванная - +22 °, котельная +15 ° С.
2.4. Относительная влажность воздуха помещений дома - 55 % ,кухонь - 60 %, ванной - 65 %.
2.5. За условную отметку 0.000 принят уровень чистого пола первого этажа.
3. Расчётные данные.
3.1 Климатический подрайон строительства принят 2В (согласно СНиП 23-01-99).
3.2 Расчетная зимняя температура наружного воздуха (согласно СНиП 23-01-99)
Средняя наиболее холодной пятидневки, обеспеченностью 0,92 -28 С°;
Средняя температура наиболее холодного периода =-3,1 С°;
Протяжённость холодного периода года со среднесуточной температурой воздуха -8С°, сут. = 214
3.3 Глубина промерзания грунта расчётная 1,54 м от естественной поверхности земли (согласно СНиП 2.02.01-83*).
3.4 Зона влажности 2 (согласно СНиП 23-01-99).
3.5 Для III района РФ по весу снегового покрова. Нормативная нагрузка от снега 180 кг/м2 (согласно СП 20.13330.2011).
3.6 Для I района РФ по скоростному напору ветра нормативная нагрузка от ветра 23 кг /м2 (согласно СП 20.13330.2011).
4. Архитектурно-планировочное решение.
4.1. Дом двухэтажный с холодным чердаком.
4.2. Высота помещений первого этажа - 2,98 м, второго этажа - 2,98 м.
4.3. На первом этаже расположены: прихожая, холл+лестница, котельная, санузел совмещённый, гостевая, гостиная, кухня.
На втором этаже - холл, гардеробные, санузел совмещённый, кабинет рабочий, спальные.
4.4. По степени огнестойкости дом относится к зданиям III класса.
4.5. Класс конструктивной пожарной опасности здания - С1.
4.6. Функциональная пожарная опасность здания Ф 1.4.
4.7. За относительную отметку 0,000 принимается отметка чистого пола 1-го этажа.
5. Конструктивные решения.
5.1. Фундаменты - буронабивные сваи железобетонные диаметром 300 мм с монолитным железобетонным ростверком сечением 600х1200 мм, 500х1200 мм.
5.2 Наружные стены выполнены из газобетонных блоков толщиной 400 мм (с плотностью не менее 600 кг/м^3). Опираются стены на монолитный железобетонный ростверк с гидроизоляцией. Стены снаружи утеплены минераловатными плитами Изорок толщиной 100мм и облицованы тонкослойной штукатуркой декоративной по сетке штукатурной.
5.3. Внутренние несущие стены местами выполнены из полнотелого кирпича марки М150, местами из газобетонных блоков толщиной 400 мм (с плотностью не менее 600 кг/м^3).
5.4. Перекрытия - сборные ж/б толщиной 220 мм и монолитные.
5.5. Перегородки - кирпичные толщиной 120 мм, из кирпича керамического полнотелого толщиной 120 мм, каркасные перегородки из ГКЛ толщиной 120 мм.
5.6. Внутренние откосы проёмов оштукатуриваются по сетке.
5.7. Кровля - металлочерепица по обрешётке и деревянным стропилам с наружным водостоком.
5.8. Кладка вентканалов и дымоходов выполнена из полнотелого кирпича М150, и через каждые 4 ряда кладки армирована кладочной сеткой.
5.9. Междуэтажная лестница - деревянная, выполняется по индивидуальному проекту.
5.10. По периметру здания устраивается отмостка с асфальтно-бетонным покрытием шириной 1000 мм по песчаному и гравийному основанию, с утеплением плитами "Пеноплэкс 35".

Основные строительные показатели

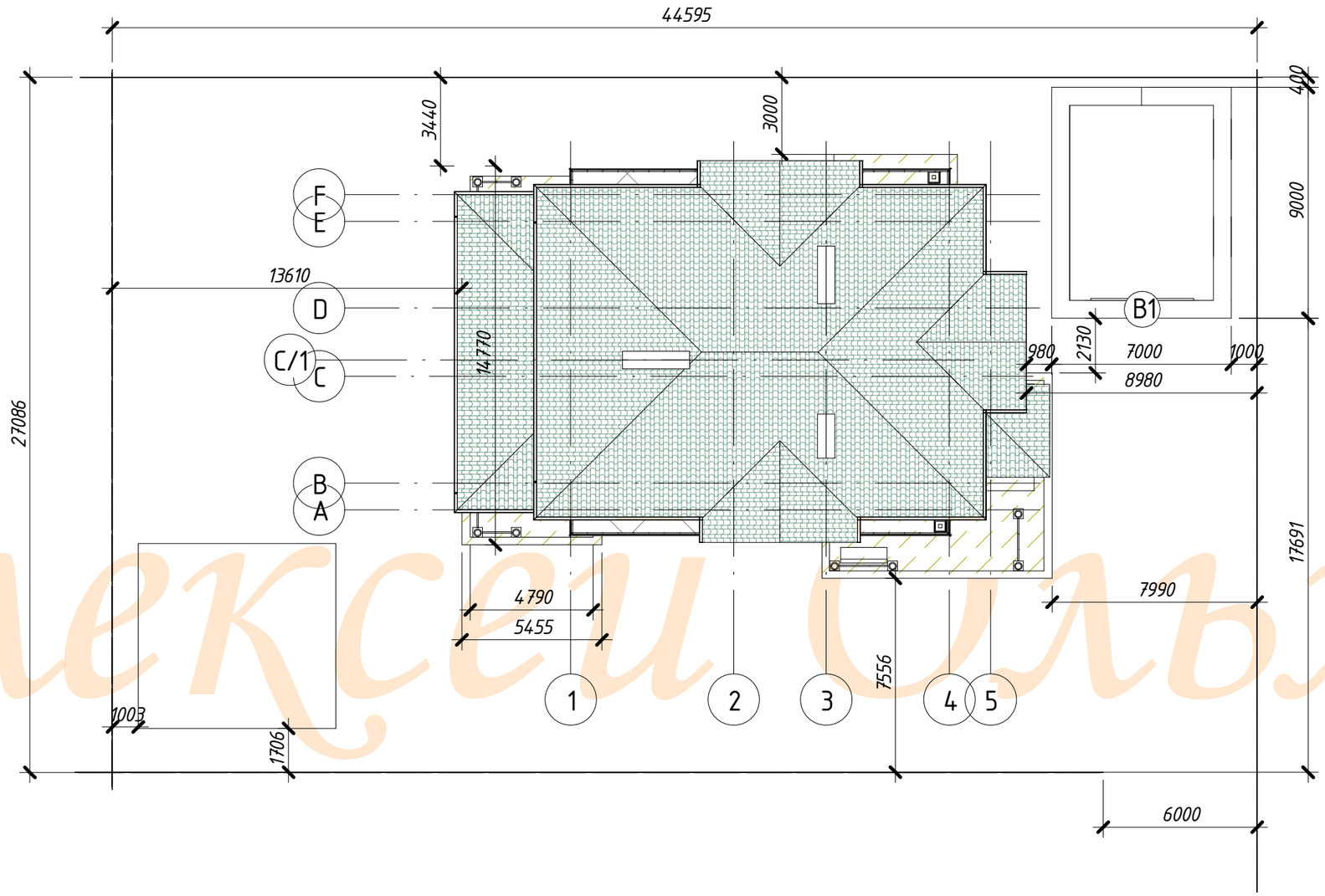
Наименование	Единица изм.	Показатели	Примечание
Площадь застройки	м2	302,45	
Строительный объем	м3	1232,16	
Площадь дома, в том числе:			
-площадь жилых помещений:	м2	154,20	
-площадь подсобных помещений:	м2	50,60	
-площадь дополнительных помещений:	м2	105,20	
Общая площадь дома	м2	310,00	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата	01-08-2016-АР			
						Московская область, Раменский район, сельское поселение Софьинское, Софьино-2, участок №80			
Н.контроль		Заказчик			10.16	Двухэтажный частный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГАП					10.16		Р		
ГИП					10.16				
Разработал		Ольхов А.			10.16	Общие данные.			
Проверил		Заказчик			10.16				
					10.16				

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N док.

Формат А3

Алексей Ольхов



Алексей Сальхов

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Проектировщик			
Проверил		Проверил			
Н.контр.		Руководитель			

01-08-2016-АР

Московская область,Раменский район,сельское поселение Софьинское,Софьино-2,участок №80

Двухэтажный частный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
	Р	04	

Схема размещения дома на участке

Alex
Проектирование.Визуализация.

Формат

План 1-го этажа

Экспликация помещений 1-го этажа

Номер	Наименование	Площадь, м кв.
1	Гостиная	29.4
2	Кухня	25.8
3	Гостевая	11.4
4	Холл+лестница	40.3
5	Гардероб	3.5
6	Прихожая	7.2
7	Санузел совмещённый	6.0
8	Котельная	4.0
9	Гостевая	10.0
		137.7

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Проектировщик			
Проверил		Проверил			
Н.контр.		Руководитель			

01-08-2016-АР

Московская область,Раменский район,сельское поселение Софьинское,Софьино-2,участок №80

Двухэтажный частный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
Р	05	

План 1-го этажа

Alex
Проектирование.Визуализация.

Формат

Согласовано

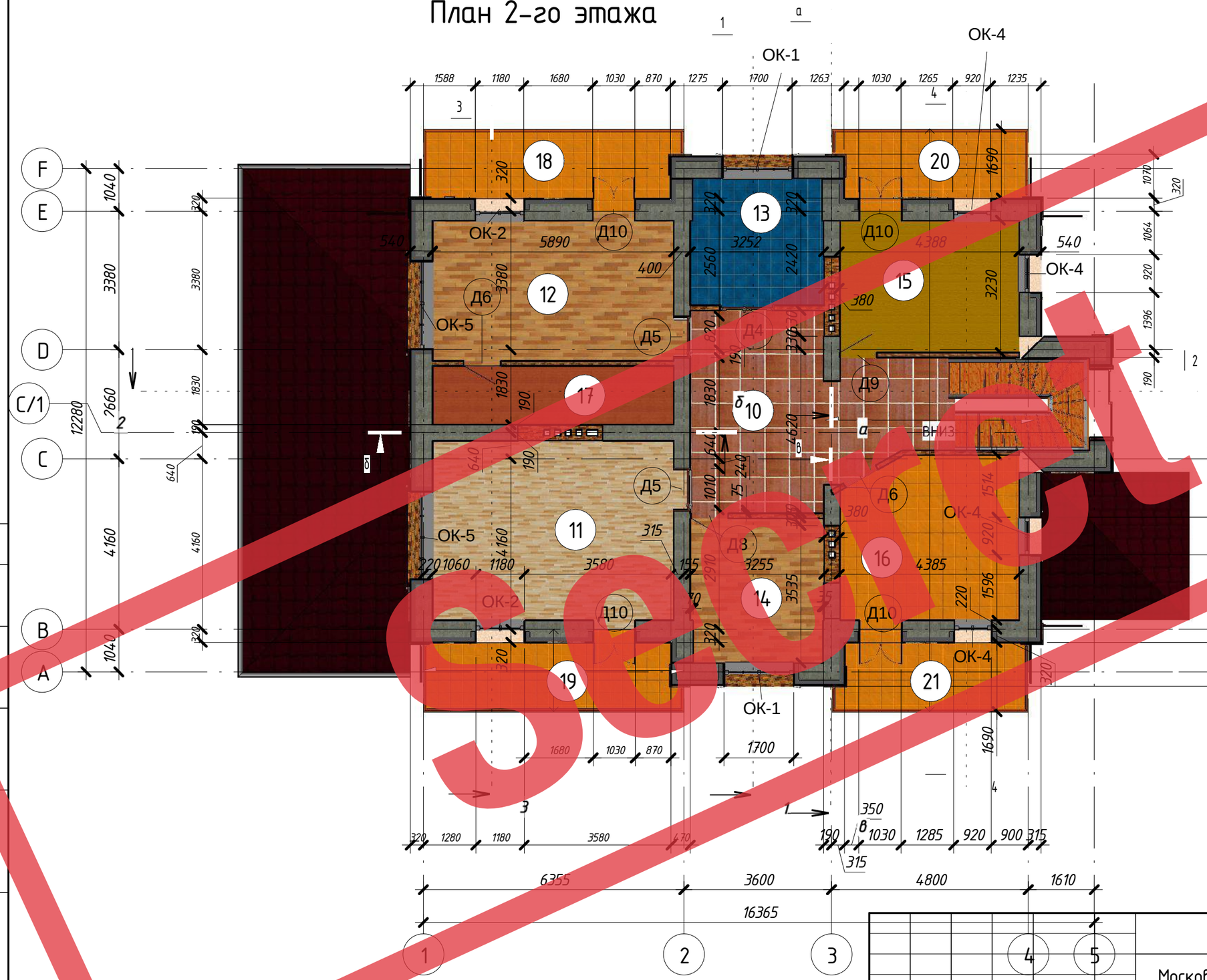
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Sell

План 2-го этажа



Экспликация помещений 2-го этажа

Номер	Наименование	Площадь, м кв.
10	Холл+лестница	31.5
11	Кабинет рабочий	25.8
12	Спальня	20.2
13	Санузел совмещённый	10.1
14	Гардеробная	11.4
15	Спальня	14.2
16	Спальня	17.0
17	Гардеробная	8.4
18	Балкон	9.6
19	Балкон	9.6
20	Балкон	7.3
21	Балкон	7.2
		172.3

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Проектировщик			
Проверил		Проверил			
Н.контр.		Руководитель			

01-08-2016-АР

Московская область,Раменский район,сельское поселение Софьинское,Софьино-2,участок №80

Двухэтажный частный жилой дом

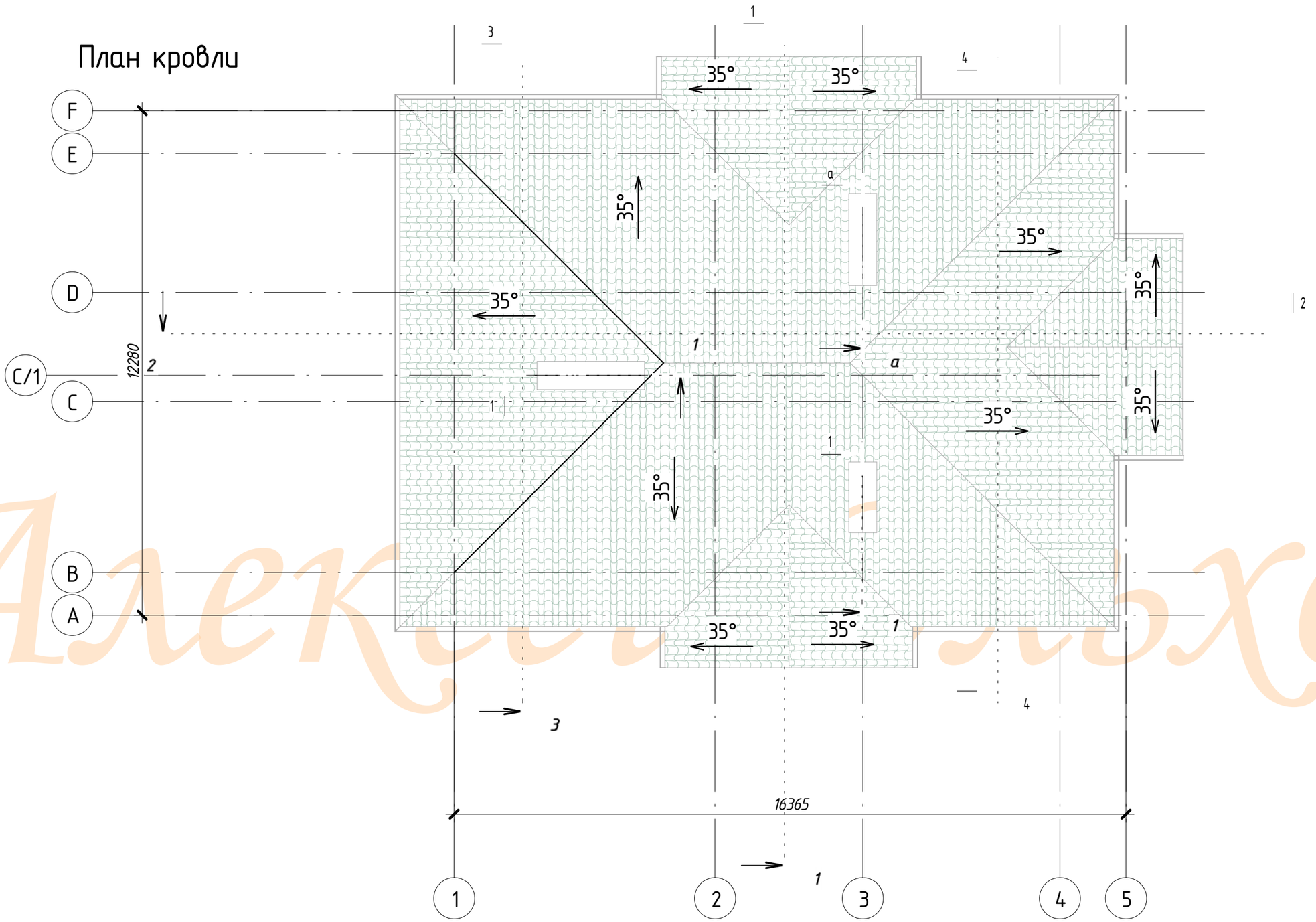
Стадия	Лист	Листов
Р	06	

План 2-го этажа

Alex
Проектирование.Визуализация.

Формат

План кровли



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	01-08-2016-АР			
						Московская область,Раменский район,сельское поселение Софьинское,Софьино-2,участок №80			
Разраб.		Проектировщик				Двухэтажный частный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	07	
Проверил		Проверил				План кровли	Alex Проектирование.Визуализация.		
Н.контр.		Руководитель							

Алексей Ельхов

Формат

Фасад 1-5

Secret

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	01-08-2016-АР			
						Московская область,Раменский район,сельское поселение Софьинское,Софьино-2,участок №80			
Разраб.		Проектировщик				Двухэтажный частный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	08	
Проверил		Проверил				Фасад 1-5 цветной	Alex Проектирование.Визуализация.		
Н.контр.		Руководитель							

Формат

Фасад 5-1

Secret

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	01-08-2016-АР			
						Московская область,Раменский район,сельское поселение Софьинское,Софьино-2,участок №80			
Разраб.		Проектировщик				Двухэтажный частный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	09	
Проверил		Проверил				Фасад 5-1 цветной	Alex Проектирование.Визуализация.		
Н.контр.		Руководитель							

Формат

Фасад F-A

Secret

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	01-08-2016-АР			
						Московская область,Раменский район,сельское поселение Софьинское,Софьино-2,участок №80			
Разраб.		Проектировщик				Двухэтажный частный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	10	
Проверил		Проверил				Фасад F-A цветной	Alex Проектирование.Визуализация.		
Н.контр.		Руководитель							

Формат

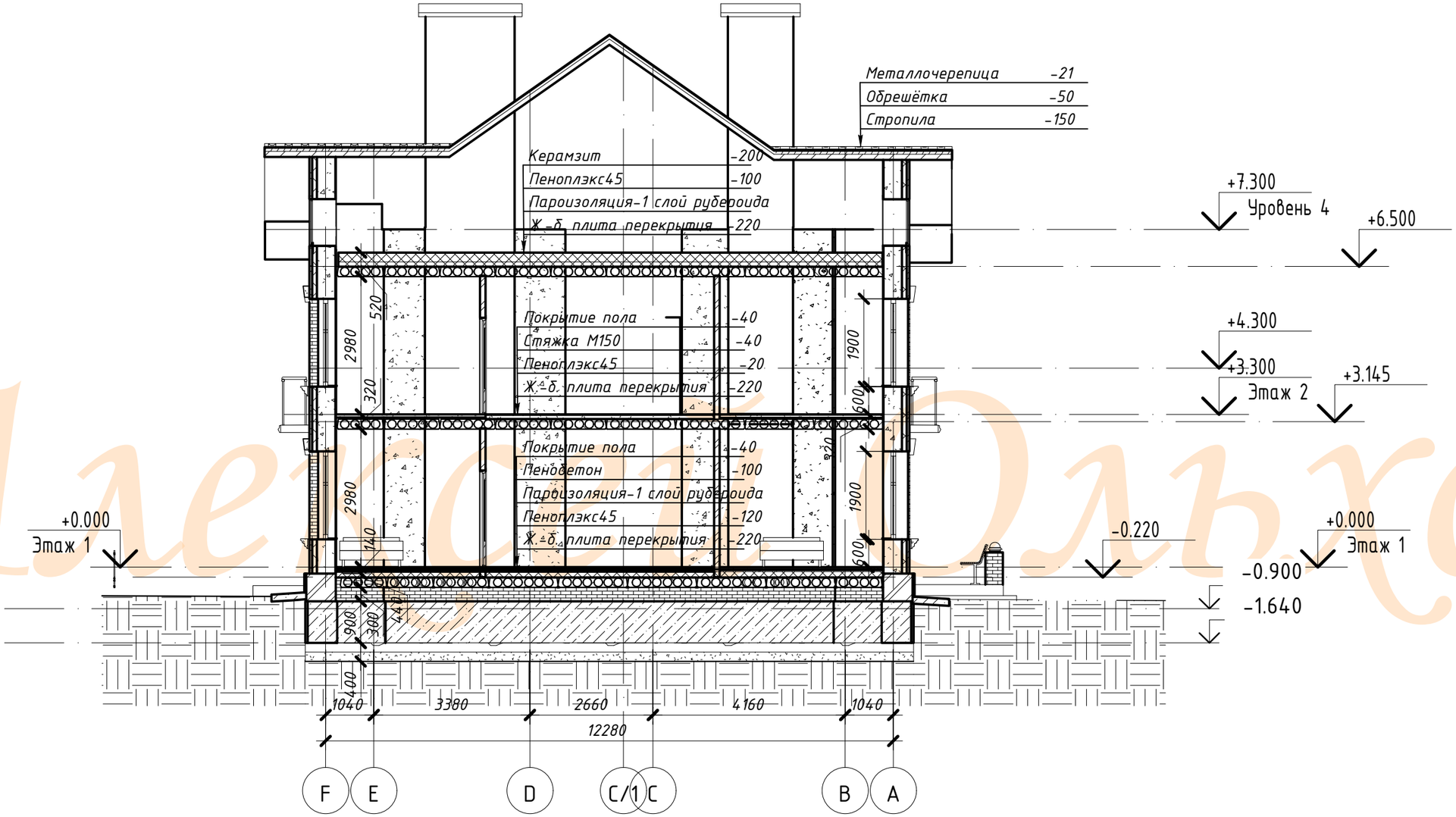
Фасад А-F

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	01-08-2016-АР			
						Московская область,Раменский район,сельское поселение Софьинское,Софьино-2,участок №80			
Разраб.		Проектировщик				Двухэтажный частный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	11	
Проверил		Проверил				Фасад А-F цветной	Alex Проектирование.Визуализация.		
Н.контр.		Руководитель							

Формат

Разрез 1-1



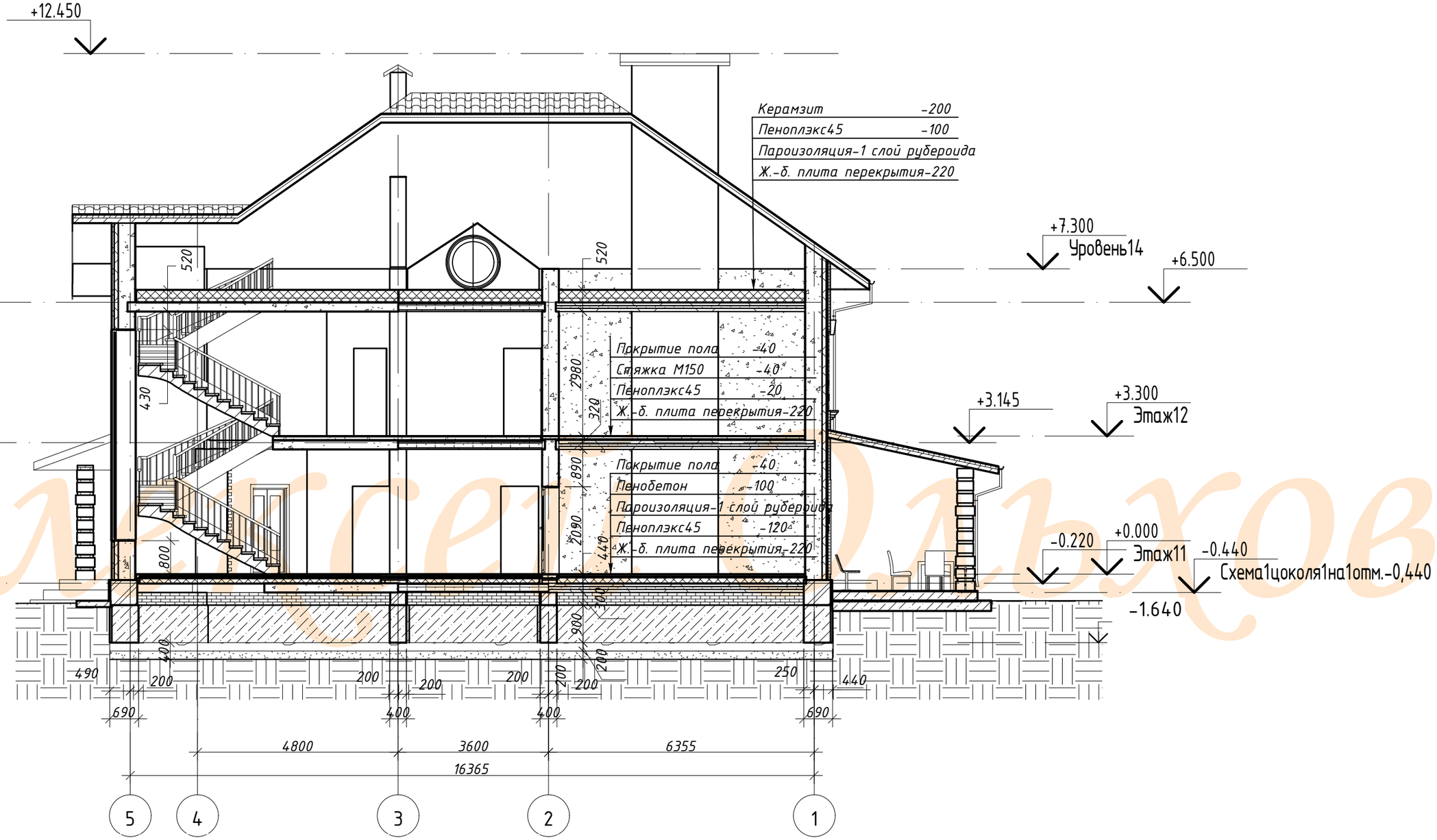
Алексей Ольхов

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата	01-08-2016-АР			
						Московская область, Раменский район, сельское поселение Софьинское, Софьино-2, участок №80			
Н.контроль		Заказчик			10.16	Двухэтажный частный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГАП					10.16		Р		
ГИП					10.16				
Разработал		Ольхов А.			10.16	Разрез 1-1.			
Проверил		Заказчик			10.16				
					10.16				

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N док.

Формат А3

Разрез 2-2



Алексей Ольхов

						01-08-2016-АР
						Московская область, Раменский район, сельское поселение Софьинское, Софьино-2, участок №80
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата	
Н.контроль		Заказчик			10.16	Двухэтажный частный жилой дом
ГАП					10.16	
ГИП					10.16	
Разработал		Ольхов А.			10.16	Разрез 2-2.
Проверил		Заказчик			10.16	
					10.16	

Стадия	Лист	Листов
Р		

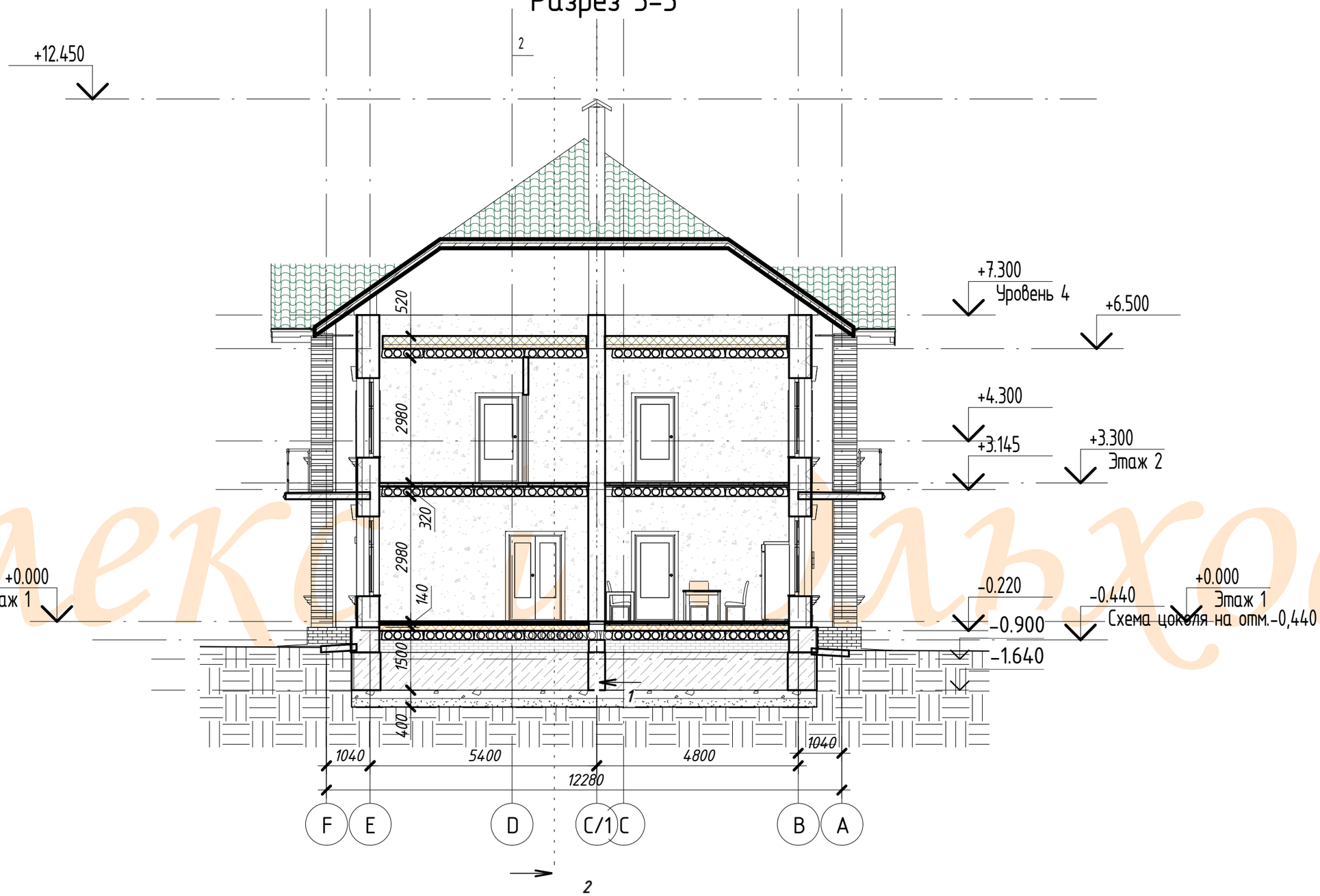
Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N док.

Формат А3

Разрез 3-3



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	01-08-2016-АР			
						Московская область,Раменский район,сельское поселение Софьинское,Софьино-2,участок №80			
Разраб.		Проектировщик				Двухэтажный частный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	14	
Проверил		Проверил				Разрез 3-3	Alex Проектирование.Визуализация.		
Н.контр.		Руководитель							

Согласовано

Взам. инв. №

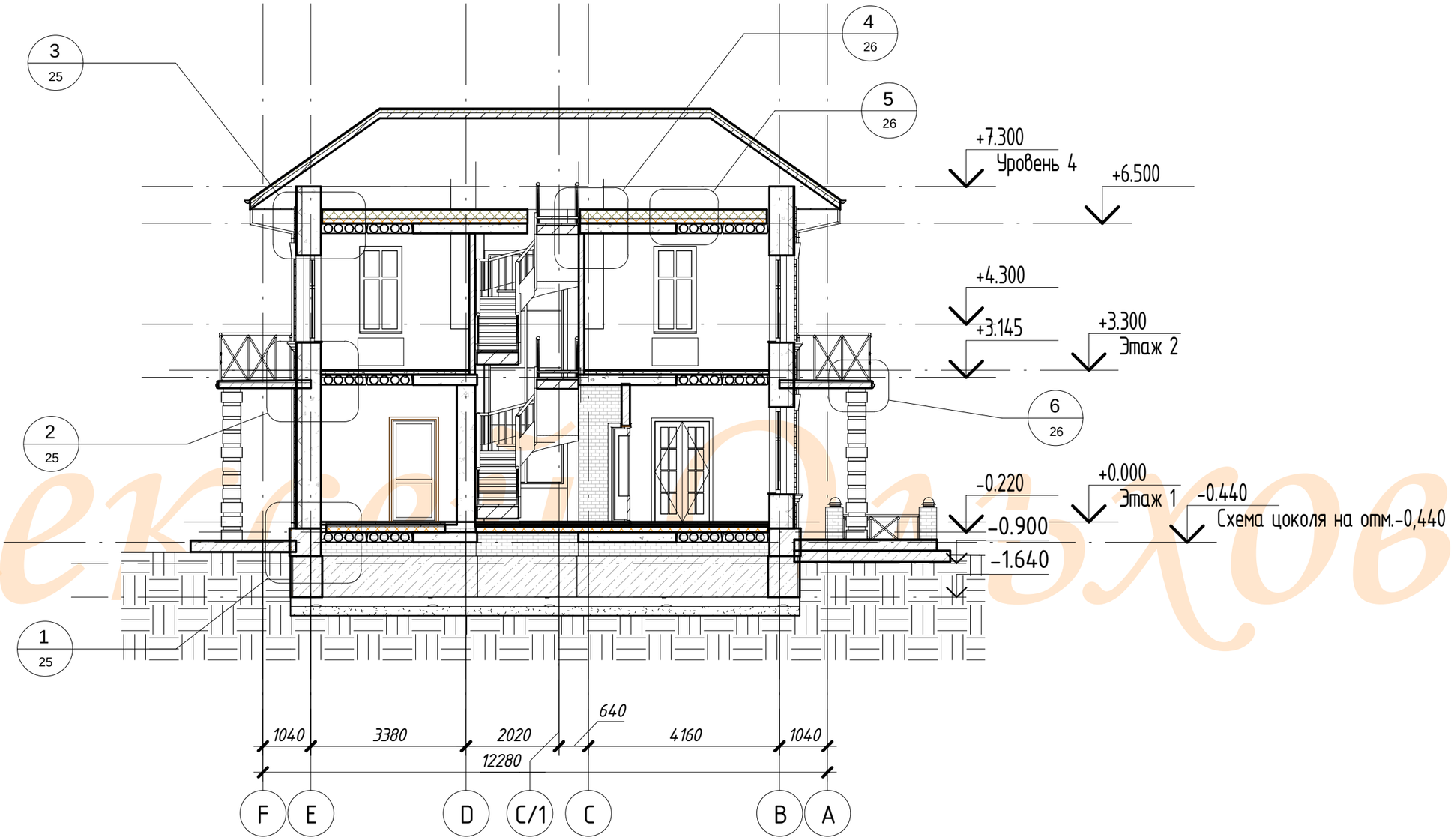
Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат

Александр Ульяхов

Разрез 4-4



Алексей Охлобыстов

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Проектировщик			
Проверил		Проверил			
Н.контр.		Руководитель			

01-08-2016-АР

Московская область,Раменский район,сельское поселение Софьинское,Софьино-2,участок №80

Двухэтажный частный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
Р	15	

Разрез 4-4

Alex
Проектирование.Визуализация.

Формат

Фасад 1-5

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Проектировщик			
Проверил		Проверил			
Н.контр.		Руководитель			

01-08-2016-АР

Московская область,Раменский район,сельское поселение Софьинское,Софьино-2,участок №80

Двухэтажный частный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
Р	16	

Фасад 1-5

Alex
Проектирование.Визуализация.

Формат

Александр Дизайн

Фасад 5-1

Александр Отрахов

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Проектировщик			
Проверил		Проверил			
Н.контр.		Руководитель			

01-08-2016-АР

Московская область,Раменский район,сельское поселение Софьинское,Софьино-2,участок №80

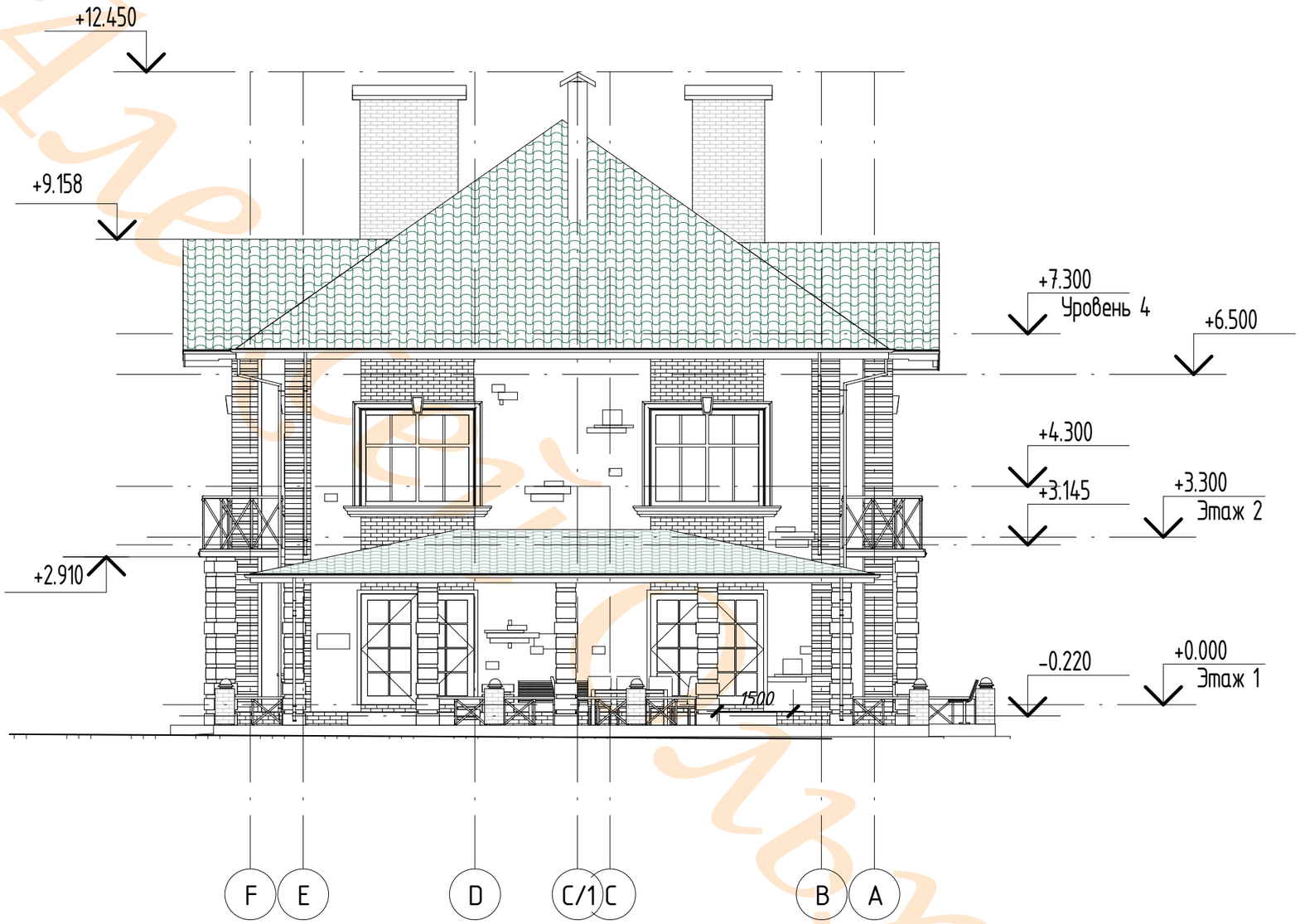
Двухэтажный частный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
	Р	17	

Фасад 5-1

Alex
Проектирование.Визуализация.

Формат

Фасад F-A



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Проектировщик			
Проверил		Проверил			
Н.контр.		Руководитель			

01-08-2016-АР

Московская область,Раменский район,сельское поселение Софьинское,Софьино-2,участок №80

Двухэтажный частный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
	Р	18	

Фасад F-A

Alex
Проектирование.Визуализация.

Формат

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Алексеев

Фасад A-F

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Проектировщик			
Проверил		Проверил			
Н.контр.		Руководитель			

01-08-2016-АР

Московская область,Раменский район,сельское поселение Софьинское,Софьино-2,участок №80

Двухэтажный частный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
Р	19	

Фасад A-F

Alex
Проектирование.Визуализация.

Формат

Алексей Охрхов

Secret

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Проектировщик			
Проверил		Проверил			
Н.контр.		Руководитель			

01-08-2016-АР

Московская область,Раменский район,сельское поселение Софьинское,Софьино-2,участок №80

Двухэтажный частный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
Р	20	

Вид 1 здания

Alex
Проектирование.Визуализация

Формат

Secret

						01-08-2016-АР	
						Московская область,Раменский район,сельское поселение Софьинское,Софьино-2,участок №80	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Двухэтажный частный жилой дом	Стадия: Р; Лист: 21; Листов:
Разраб.		Проектировщик					
Проверил		Проверил				Вид 2 здания	Alex Проектирование.Визуализация
Н.контр.		Руководитель					

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

Формат

Secret

Согласовано

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

						01-08-2016-АР	
						Московская область,Раменский район,сельское поселение Софьинское,Софьино-2,участок №80	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Разраб.		Проектировщик				Двухэтажный частный жилой дом	Стадия: Р; Лист: 22; Листов:
Проверил		Проверил					
Н.контр.		Руководитель				Вид 3 здания	Alex Проектирование.Визуализация.

Формат

Secret

						01-08-2016-АР	
						Московская область,Раменский район,сельское поселение Софьинское,Софьино-2,участок №80	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Разраб.		Проектировщик				Двухэтажный частный жилой дом	Стадия: Р; Лист: 23; Листов:
Проверил		Проверил					
Н.контр.		Руководитель				Вид 4 здания	Alex Проектирование.Визуализация

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

Формат

Алексей Оглобов

Согласовано

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Проектировщик			
Проверил		Проверил			
Н.контр.		Руководитель			

01-08-2016-АР

Московская область,Раменский район,сельское поселение Софьинское,Софьино-2,участок №80

Двухэтажный частный жилой дом

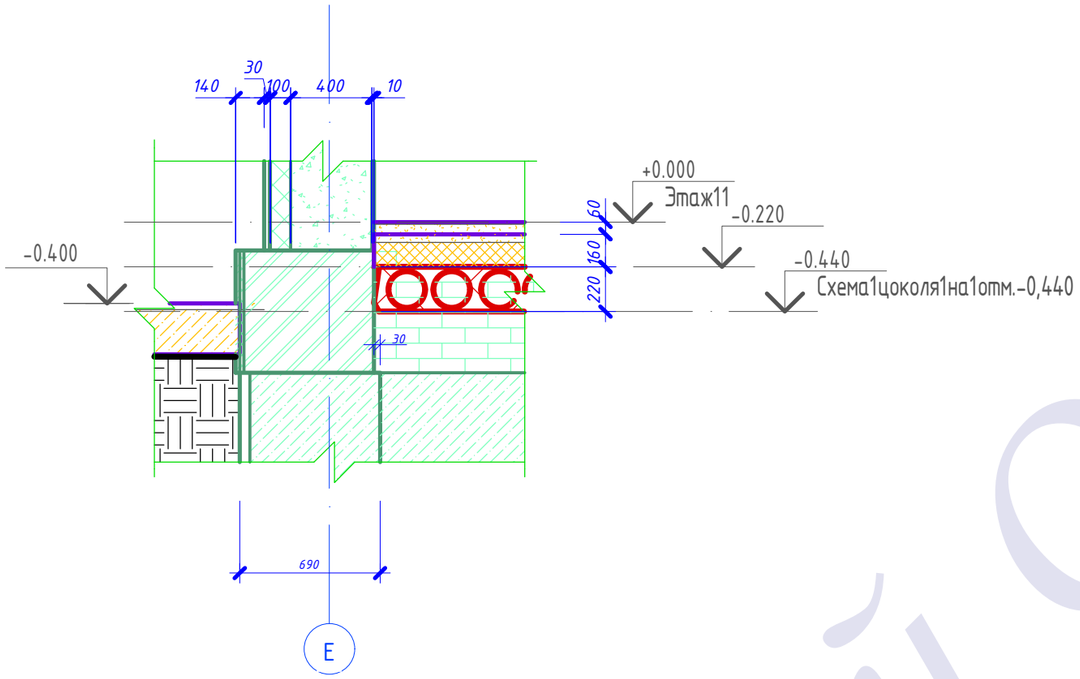
Стадия	Лист	Листов
Р	24	

Вид5

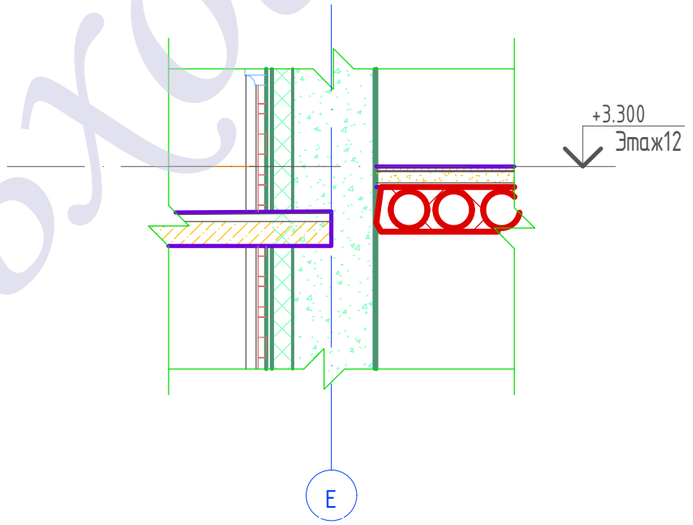
Alex
Проектирование.Визуализация

Формат

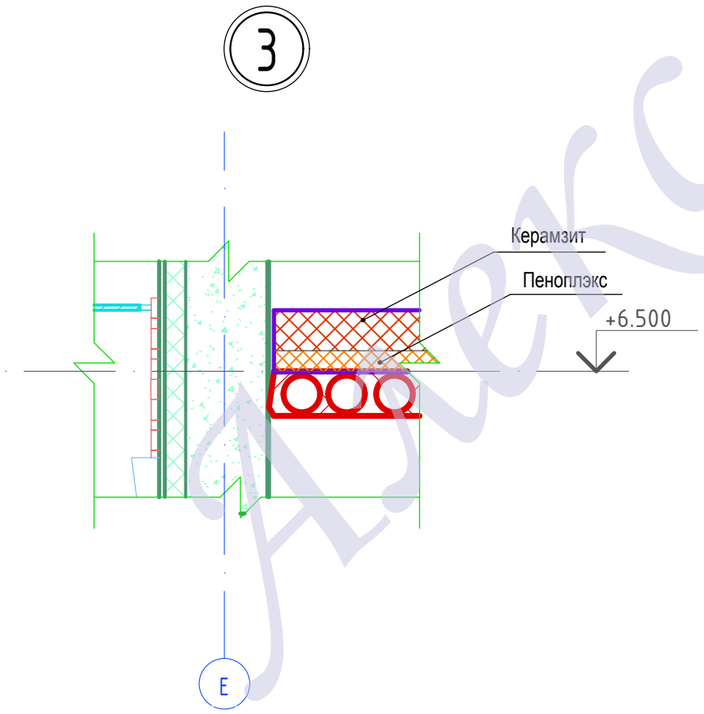
1



2



3



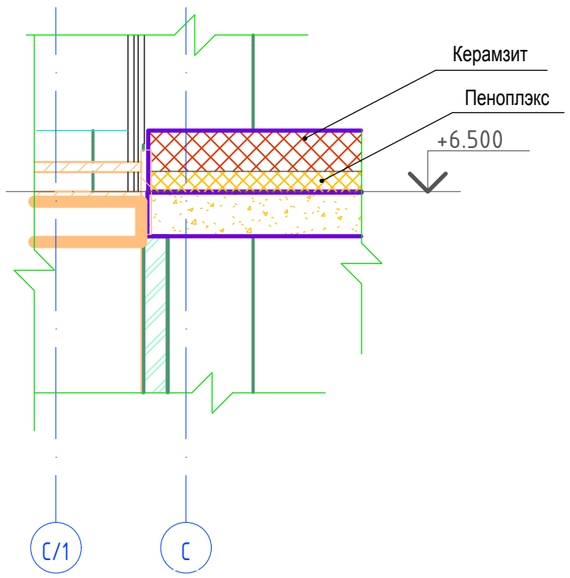
						01-08-2016-АР		
						Московская область, Раменский район, сельское поселение Софьинское, Софьино-2, участок №80		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ndок.	Подпись	Дата			
Н.контроль		Заказчик			10.16	Двухэтажный частный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГАП					10.16		Р		
ГИП					10.16				
Разработал		Ольхов А.			10.16	Узлы 1...3.			
Проверил		Заказчик			10.16				
					10.16				

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N док.

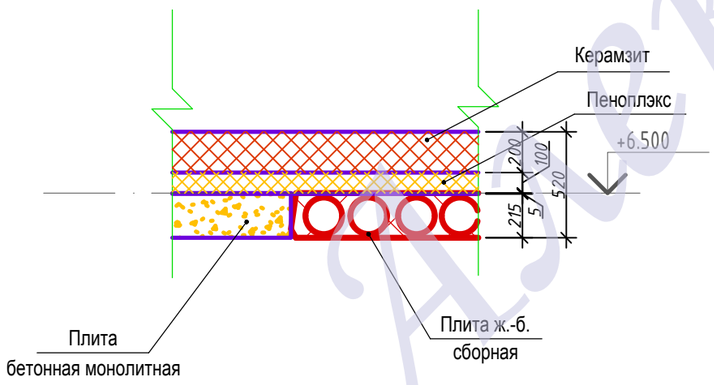
Формат А3

Алексей Ольхов

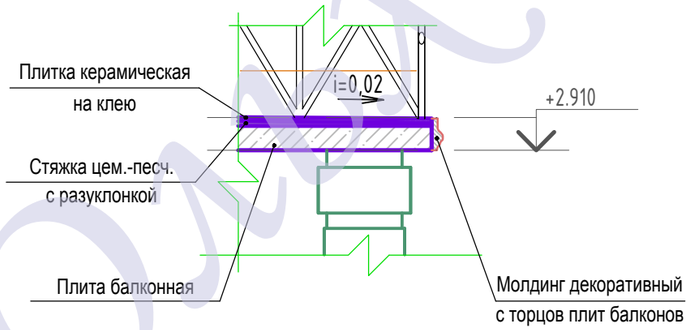
4



5



6



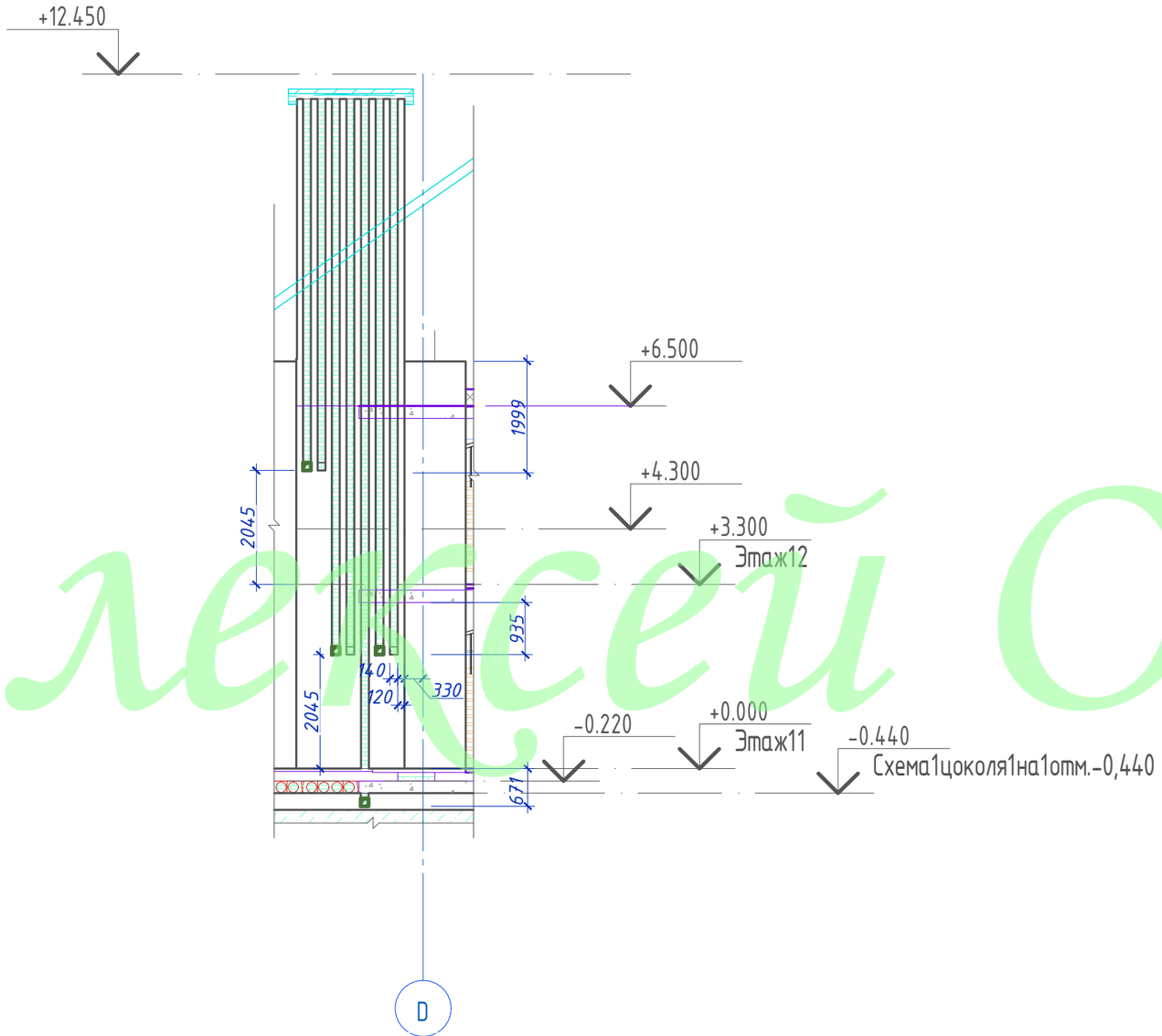
						01-08-2016-АР		
						Московская область, Раменский район, сельское поселение Софьинское, Софьино-2, участок №80		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата			
Н.контроль		Заказчик			10.16	Двухэтажный частный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГАП					10.16		Р		
ГИП					10.16				
Разработал		Ольхов А.			10.16	Узлы 4...6.			
Проверил		Заказчик			10.16				
					10.16				

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N док.

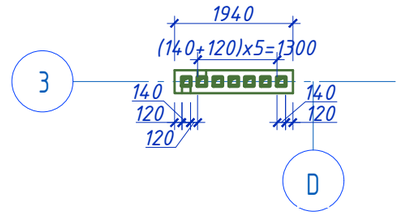
Формат А3

Алексей Ольхов

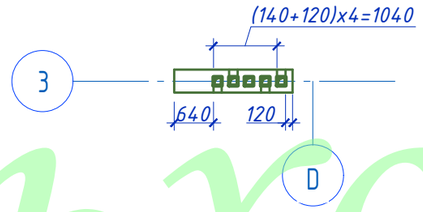
Развёртка вентканалов. Сечение а-а.



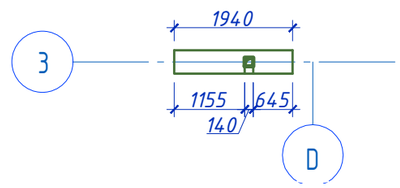
Сечение а-а на отм. +5,345.



Сечение а-а на отм. +2,045.



Сечение а-а на отм. -0,671.



Алексей Ольхов

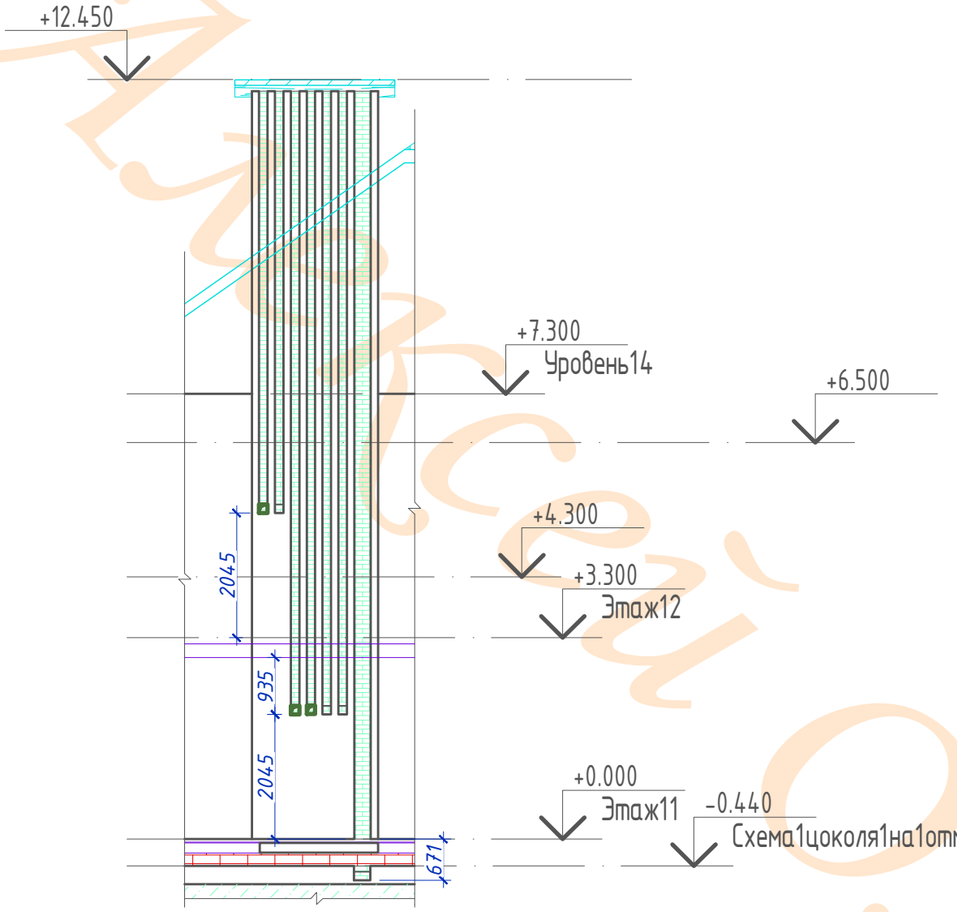
Взам. инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N док.	

						01-08-2016-АР
						Московская область, Раменский район, Софьино-2, участок №80
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата	
Н.контроль		Заказчик			10.16	Двухэтажный частный жилой дом
ГАП					10.16	
ГИП					10.16	
Разработал		Ольхов А.			10.16	Развёртка вентканалов. Сечение а-а.
Проверил		Заказчик			10.16	
					10.16	

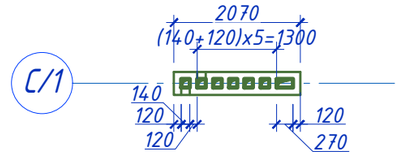
Стадия	Лист	Листов
Р		

Формат А3

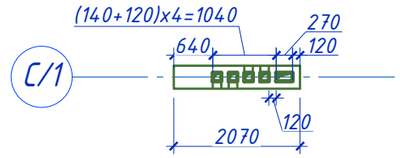
Развёртка вентканалов. Сечение б-б.



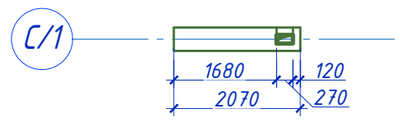
Сечение а-а на отм. +5,345.



Сечение а-а на отм. +2,045.



Сечение а-а на отм. -0,671.



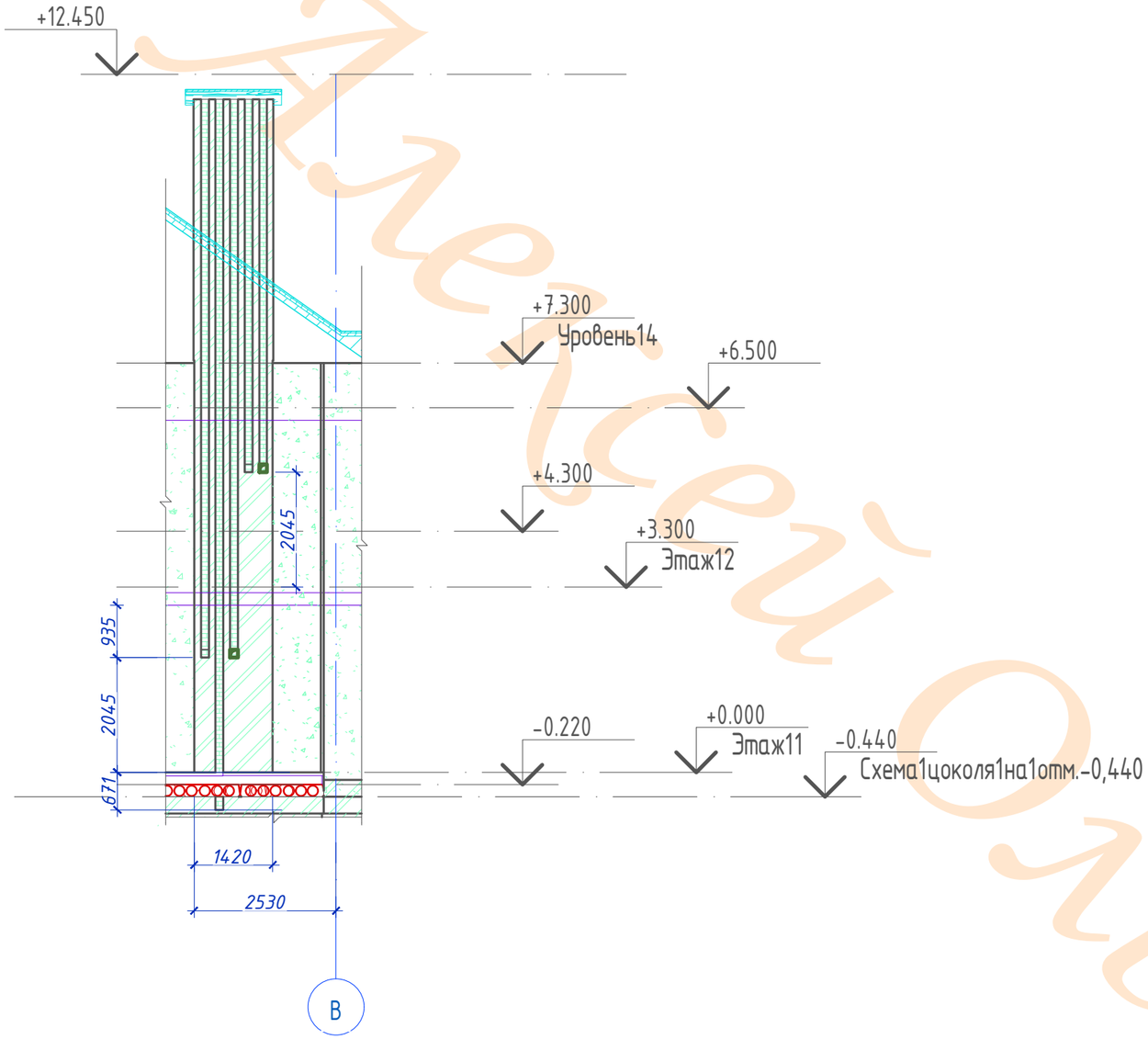
Взам. инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N док.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата	01-08-2016-АР			
						Московская область, Раменский район, Софьино-2, участок №80			
Н.контроль		Заказчик			10.16	Двухэтажный частный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГАП					10.16		Р		
ГИП					10.16				
Разработал		Ольхов А.			10.16	Развёртка вентканалов. Сечение б-б.			
Проверил		Заказчик			10.16				
					10.16				

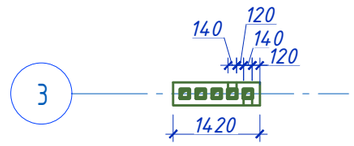
Формат А3

Ольхов

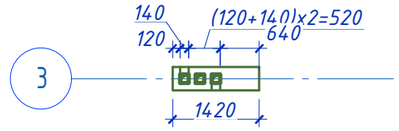
Развёртка вентканалов. Сечение в-в.



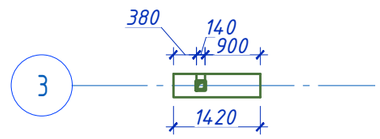
Сечение а-а на отм. +5,345.



Сечение а-а на отм. +2,045.



Сечение а-а на отм. -0,671.



Алексей Ольхов

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N док.

						01-08-2016-АР	
						Московская область, Раменский район, Софьино-2, участок №80	
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата		
Н.контроль		Заказчик			10.16	Двухэтажный частный жилой дом	Стадия: Р; Лист; Листов
ГАП					10.16		
ГИП					10.16		
Разработал		Ольхов А.			10.16	Развёртка вентканалов. Сечение в-в.	
Проверил		Заказчик			10.16		
					10.16		

Формат А3

Спецификация окон				
Марка	Тип	Высота	Ширина	Количество
ОК-1	ОК-1 1700х1900мм по ГОСТ 24699-2002	1900	1700	5
ОК-2	ОК-2 1180х1900мм по ГОСТ 24699-2002	1900	1180	5
ОК-3	ОК-3 Индивидуального изготовления	5050	1680	1
ОК-4	ОК-4 920х1900мм по ГОСТ 24699-2002	1900	920	7
ОК-5	ОК-5 2220х1900мм по ГОСТ 24699-2002	1900	2220	2
ОК-6	ОК-6 Круглое индивидуального изготовления Диаметром 1030мм	1030	1030	1

Спецификация дверей				
Марка	Тип	Высота	Ширина	Количество
Д1	Д1 Наружная дверь 1180х2183 мм по ГОСТ 30970-2002	2183	1180	1
Д2	Д2 Наружная дверь 970х2183мм по ГОСТ 30970-2002	2183	970	1
Д3	Д3-Наружная дверь 2220х2183 мм индивидуального изготовления	2183	2220	2
Д4	Д4 Внутренняя дверь остеклённая ДО 21-13П ГОСТ 6629-88	2070	1270	4
Д5	Д5 Внутренняя дверь остеклённая ДО 21-10П ГОСТ 6629-88	2070	970	3
Д6	Д6 Внутренняя глухая дверь ДГ 21-9 по ГОСТ 6629-88	2100	900	5
Д7	Д7 Внутренняя глухая дверь ДГ21-7 по ГОСТ 6629-88	2100	700	1
Д8	Д8 Внутренняя дверь левая ДГ 21-9 по ГОСТ 6629-88	2100	900	1
Д9	Д9 Внутренняя дверь правая ДГ 21-9 по ГОСТ 6629-88	2100	900	1
Д10	Д10 Балконная дверь 1030 х 2183 мм индивидуального изготовления	2183	1030	4

Алексей Ольхов

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Проектировщик			
Проверил		Проверил			
Н.контр.		Руководитель			

01-08-2016-АР

Московская область,Раменский район,сельское поселение Софьинское,Софьино-2,участок №80

Двухэтажный частный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
	Р	30	

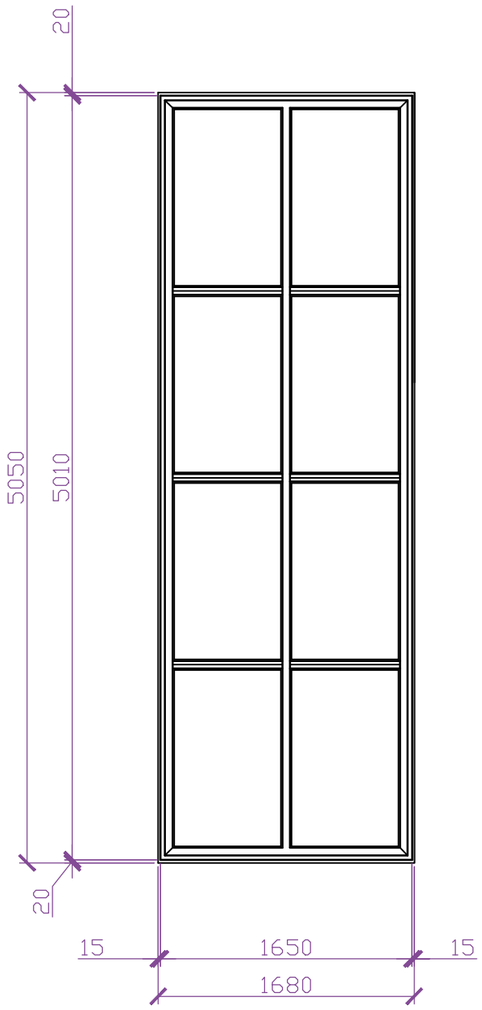
Спецификация заполнения оконных и дверных проёмов

Alex
Проектирование.Визуализация.

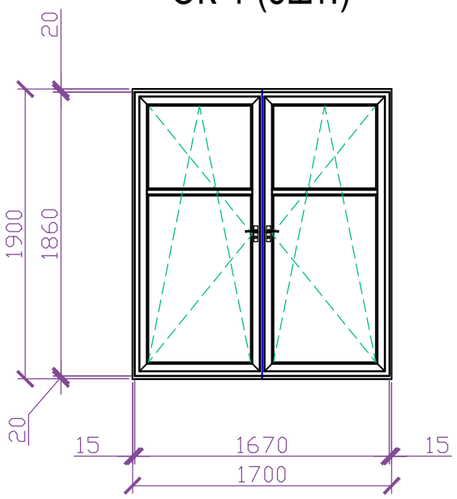
Формат

Схема заполнения оконных проёмов.

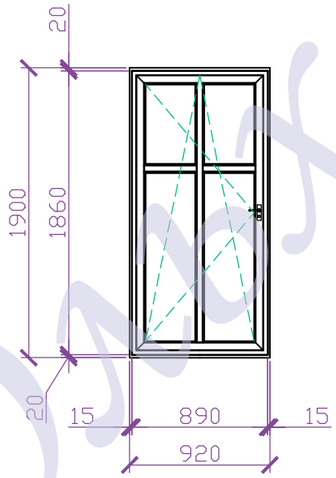
ОК-3 (1шт.)



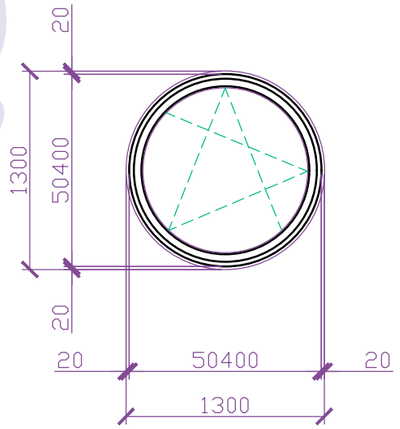
ОК-1 (5шт.)



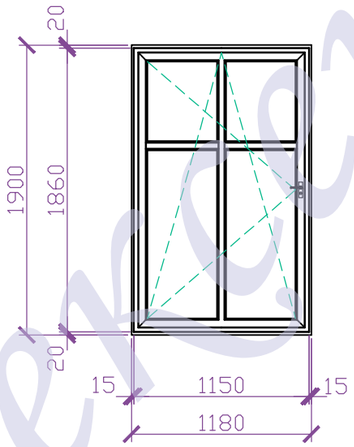
ОК-4 (7шт.)



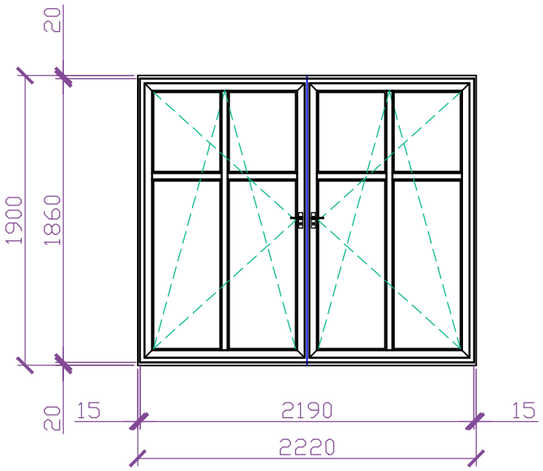
ОК-6 (2шт.)



ОК-2 (5шт.)



ОК-5 (2шт.)



1. Изделия для заполнения оконных проемов выполняются на заказ из пятикамерного ПВХ-профиля с двойным стеклопакетом ;
2. Все размеры уточняются по месту ;
3. Подоконные доски из пластика шириной 600 мм входят в комплект с окнами ;
4. Дверные и оконные блоки в наружных стенах следует устанавливать в соответствии с ГОСТ 30971-2002 "Швы монтажные узлов примыканий оконных блоков к стеновым проемам ".
5. В качестве крепежных элементов для монтажа оконных блоков следует применить дюбели-втулки распорные для строительства Ф6 l=80мм с шагом 500мм.

						01-08-2016-АР		
						Московская область, Раменский район, сельское поселение Софьинское, Софьино-2, участок №80		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ndок.	Подпись	Дата			
Н.контроль		Заказчик			10.16	Двухэтажный частный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГАП					10.16		Р		
ГИП					10.16				
Разработал		Ольхов А.			10.16	Схема заполнения оконных проёмов.			
Проверил		Заказчик			10.16				
					10.16				

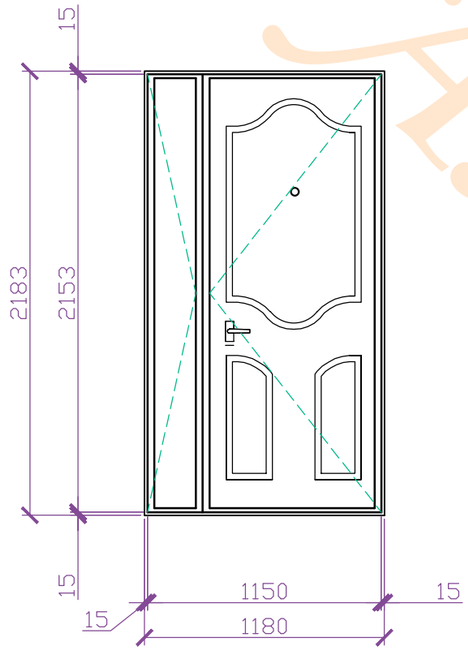
Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N док.

Формат А3

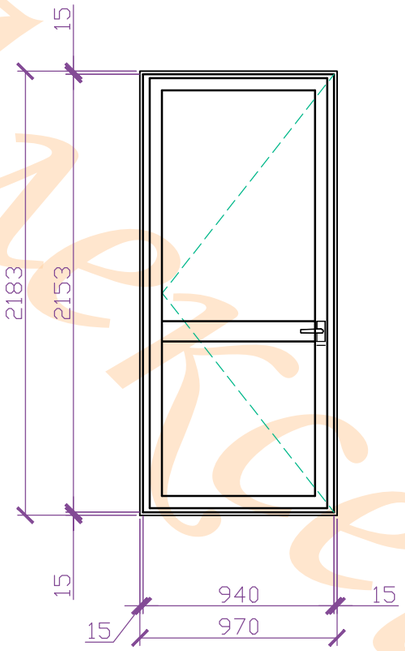
Алексей Ольхов

Схема заполнения дверных проёмов.

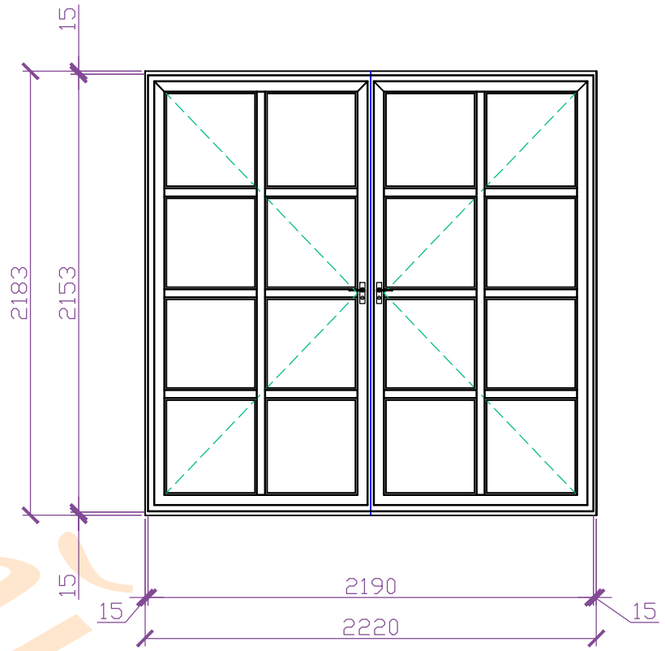
Д1 (1шт.)



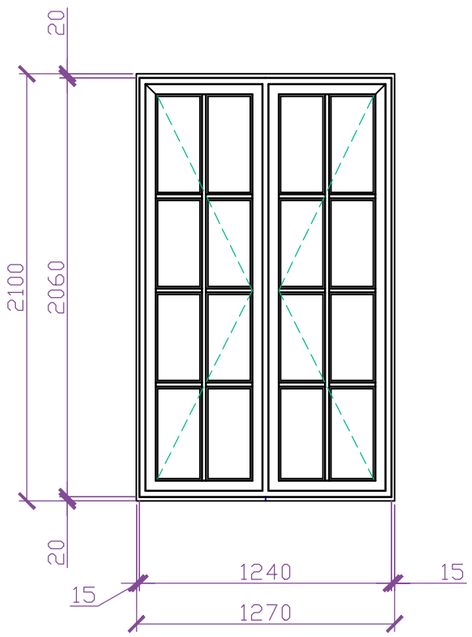
Д2 (1шт.)



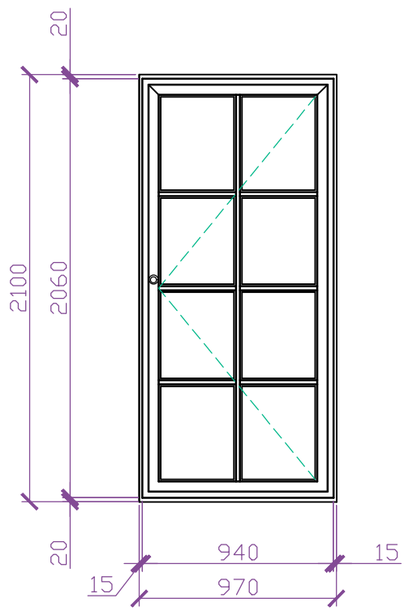
Д3 (2шт.)



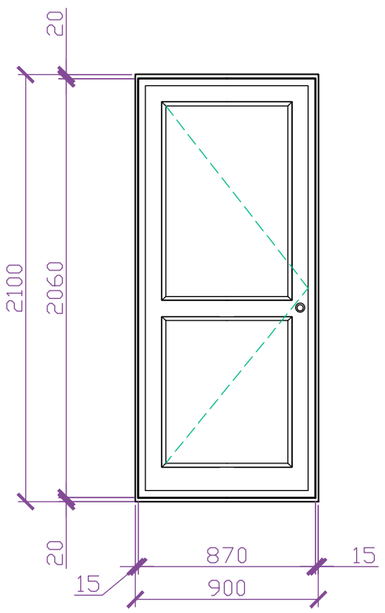
Д4 (4шт.)



Д5 (3шт.)



Д6 (5шт.)



1. Все размеры уточняются по месту .
2. В качестве крепежных элементов для монтажа дверных блоков следует применить дюбели-втулки распорные для строительства Ф6 l=80мм с шагом 500мм.

						01-08-2016-АР		
						Московская область, Раменский район, сельское поселение Софьинское, Софьино-2, участок №80		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата	Двухэтажный частный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Н.контроль		Заказчик			10.16		Р		
ГАП					10.16				
ГИП					10.16				
Разработал		Ольхов А.			10.16	Схема заполнения дверных проёмов.			
Проверил		Заказчик			10.16				
					10.16				

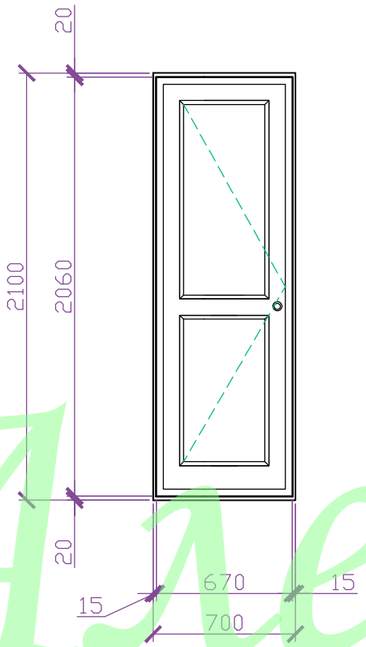
Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N док.

Формат А3

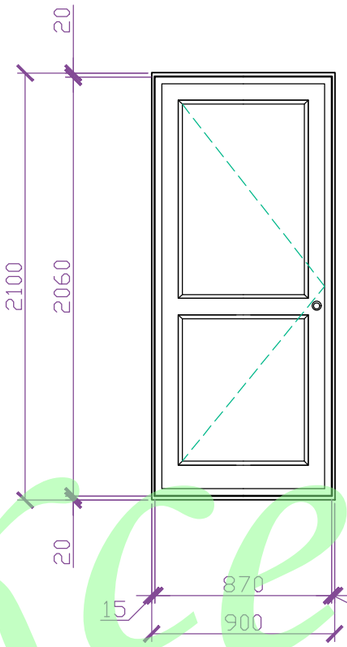
Ольхов Алексей

Схема заполнения дверных проёмов.

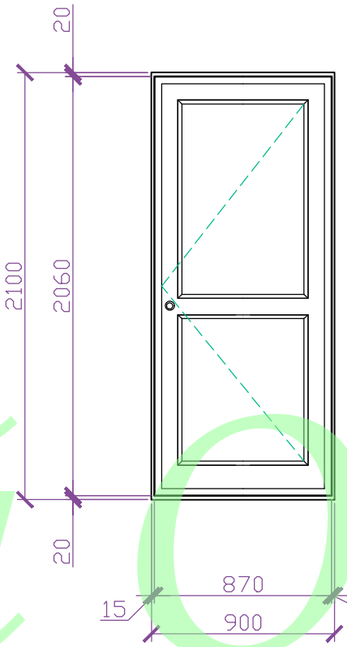
Д7 (1шт.)



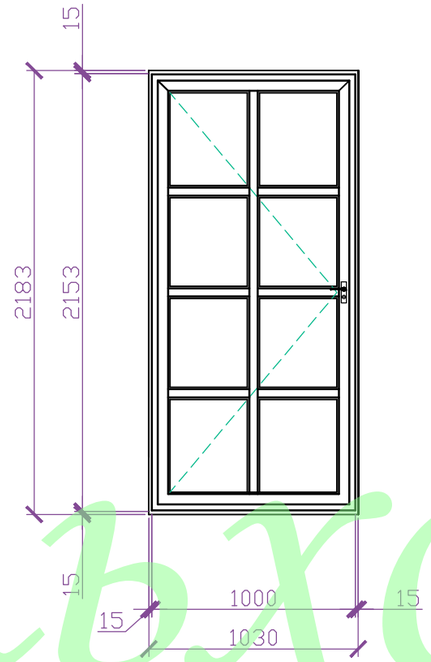
Д8 (1шт.)



Д9 (2шт.)



Д10 (4шт.)



Алексей Ольхов

1. Все размеры уточняются по месту .
2. В качестве крепежных элементов для монтажа дверных блоков следует применить дюбели-втулки распорные для строительства ф6 l=80мм с шагом 500мм.

						01-08-2016-АР		
						Московская область, Раменский район, сельское поселение Софьинское, Софьино-2, участок №80		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ndок.	Подпись	Дата			
Н.контроль		Заказчик			10.16	Двухэтажный частный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГАП					10.16		Р		
ГИП					10.16				
Разработал		Ольхов А.			10.16	Схема заполнения дверных проёмов (продолжение).			
Проверил		Заказчик			10.16				
					10.16				

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N док.

Формат А3

Алексей Ольхов

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Проектировщик			
Проверил		Проверил			
Н.контр.		Руководитель			

01-08-2016-АР

Московская область,Раменский район,сельское поселение Софьинское,Софьино-2,участок №80

Двухэтажный частный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
Р	40	

Визуализация1

Alex
Проектирование.Визуализация.

Формат

Алексей Ольхов

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Проектировщик			
Проверил		Проверил			
Н.контр.		Руководитель			

01-08-2016-АР

Московская область,Раменский район,сельское поселение Софьинское,Софьино-2,участок №80

Двухэтажный частный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
	Р	41	

Визуализация2

Alex
Проектирование.Визуализация.

Формат

Алексей Охохов

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						01-08-2016-АР
						Московская область,Раменский район,сельское поселение Софьинское,Софьино-2,участок №80
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Разраб.		Проектировщик				Двухэтажный частный жилой дом
						Стадия: Р; Лист: 42; Листов:
Проверил		Проверил				Визуализация3
Н.контр.		Руководитель				Alex Проектирование.Визуализация.

Формат

Алексей Ольхов

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						01-08-2016-АР
						Московская область,Раменский район,сельское поселение Софьинское,Софьино-2,участок №80
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Разраб.		Проектировщик				Двухэтажный частный жилой дом
Проверил		Проверил				Стадия: Р; Лист: 43; Листов:
Н.контр.		Руководитель				Визуализация4
						Alex Проектирование.Визуализация.

Формат