

1. Рабочий проект индивидуального жилого дома

Проект разработан для следующих условий на участке для строительства:

- рельеф участка - ровный,
- основание фундамента здания сложено: суглинками коричневыми, тяжелыми, пылеватыми, полутвердыми, суглинками коричневыми, легкими, песчанистыми, тугопластичными, суглинками темно-коричневыми, тяжелыми, тугопластичными, с примесью органических веществ, глинами темно-серыми, черными, тяжелыми, тугопластичными, с низким содержанием органических веществ, суглинками красновато-коричневыми, легкими, песчанистыми, с включением до 5% дресвы, тугопластичными, песками пылеватыми, коричневыми, средней плотности, водонасыщенными.

Территория входит в климатический район со следующими характеристиками:

- расчетная температура наружного воздуха - 26° С;
- нормативное ветровое давление - 23 кг/ м.кв.;
- расчетное значение веса снегового покрова - 180 кг.м. кв.;
- преобладающее направление ветра - западное, юго-западное.

2. Дом решен в виде двух компактных объемов и имеет габариты в осях 13,80 х 12,90 м.

Путей эвакуации из жилого дома три: из прихожей через тамбур на участок; из топальной через террасу на участок и из кухни на участок. Архитектурно-планировочных решений, связанных с обеспечением жизнедеятельности маломобильных групп населения, не предусмотрено. Вертикальная планировка с учетом привязки к существующей территории не разрабатывается. Благоустройство прилегающей территории не разрабатывается.

3. Здание - жилое, многоквартирное, двухэтажное с мансардой.

Степень огнестойкости здания - IV, уровень ответственности здания - II.

Фундамент - монолитный железобетонный ростверк по буронабивным сваям. Облицовка цоколя выполняется керамическим одинарным лицевым кирпичом размерами 215x102x65 (h).

Наружные стены толщиной 520 мм - кладка из ячеистобетонных блоков толщиной 300 мм с эффективным утеплителем

Rockwool Кавити Баттс толщиной 100 мм. Наружная отделка - облицовка керамическим одинарным лицевым кирпичом размером 215x102x65 (h). Внутренние стены толщиной 380 мм и 250 мм - кладка из камня керамического двойного.

Перегородки первого этажа - из камня керамического двойного. Перегородки второго и мансардного этажей - каркасные деревянные.

Перекрытие цокольное на отм.-0,420 - сборное, железобетонное, утепленное.

Перекрытия междуэтажные на отм. +2,850; +2,910 и +5,890 - деревянные по балкам.

Перекрытие в помещении кладовой на мансардном этаже на отм.+8,760 - деревянное, совмещенное с конструкцией кровли, утепленное.

Лестницы террасы и крыльца - монолитные железобетонные.

Лестница междуэтажная - деревянная, по отдельному проекту.

Кровля дома - стропильная, утепленная, стропила деревянные по металлическим балкам. Утепление скатов кровли мансардных этажей выполняются теплоизоляционными плитами Rockwool Лайт Баттс толщиной 200 мм с устройством пароизоляции.

Покрытие кровли - гибкая черепица.

Отделка помещений - по отдельному проекту.

4. Работы по устройству антикоррозийной защиты конструкций выполнять в соответствии со СНиП 3.04.03-85 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии".

Монтажные и закладные детали очистить от грязи, ржавчины и от шлаков, образованных при сварке (очистка до чистого металла) и покрыть эмалью для наружных работ за 2 раза по соответствующей грунтовке .

Все деревянные элементы обработать огнебиозащитным составом КСД-А М1 Ту 2389-008-3656737202. Допускается вместо огнебиозащитного состава КСД-А М1 использовать состав "Снеж ОГНЕ-БИО" в соответствии с инструкцией производителя.

5. Проект жилого дома разработан в соответствии с действующими нормативными документами, в том числе с учетом требований СНиП 23-02-2003, СНиП 23-03-2003 и СНиП 23-05-95*.

Здание разработано размерами 19,04 х 16,566 м.
высотой 7,93 м;
общей площадью 310,72 м2;

Расчетная температура внутреннего воздуха +18°, +20°С и +25°С;
Разница температуры внутреннего воздуха и температуры внутренней поверхности стены в холодный период 4° С;
Влажность внутреннего воздуха помещений в холодный период года >50 до 60%;
Индекс изоляции воздушного шума: наружной стены не менее 50 дБ;
внутриквартирных перегородок не менее 40 дБ.

При строительстве жилого дома разрешается использовать материалы, конструкции и детали, имеющие гигиенические сертификаты установленной формы и обеспечивающие экологическую безопасность здания.

6. Проект разработан в соответствии с требованиями СНиП 31-02-2001 и НПБ 106-95.

7. За относительную отм. ±0.000 принят уровень чистого пола первого этажа.

8. Все работы вести в соответствии с требованиями СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве".

9. Проект разработан для производства работ в летнее время.

10. Данный проект является интеллектуальной собственностью ООО "Современный Дом", и заказчиком или другими лицами не может быть продан или использован для повторного строительства.

11. Основные технико-экономические показатели

Технико-экономические показатели

Площадь участка, м2	-
Площадь застройки здания, м2	247,77
Степень огнестойкости здания	IV
Этажность	3
Строительный объем (надземный), м3	880
Строительный объем (подземный), м3	-
Общая площадь здания, м2	310,72
Жилая площадь здания, м2	157,20

	15-028-KP		
	Стация	Лист	Листов
	П	4	
Общие данные (окончание)	ООО "Современный Дом" г. Тверь		

Взаяв. инв.№

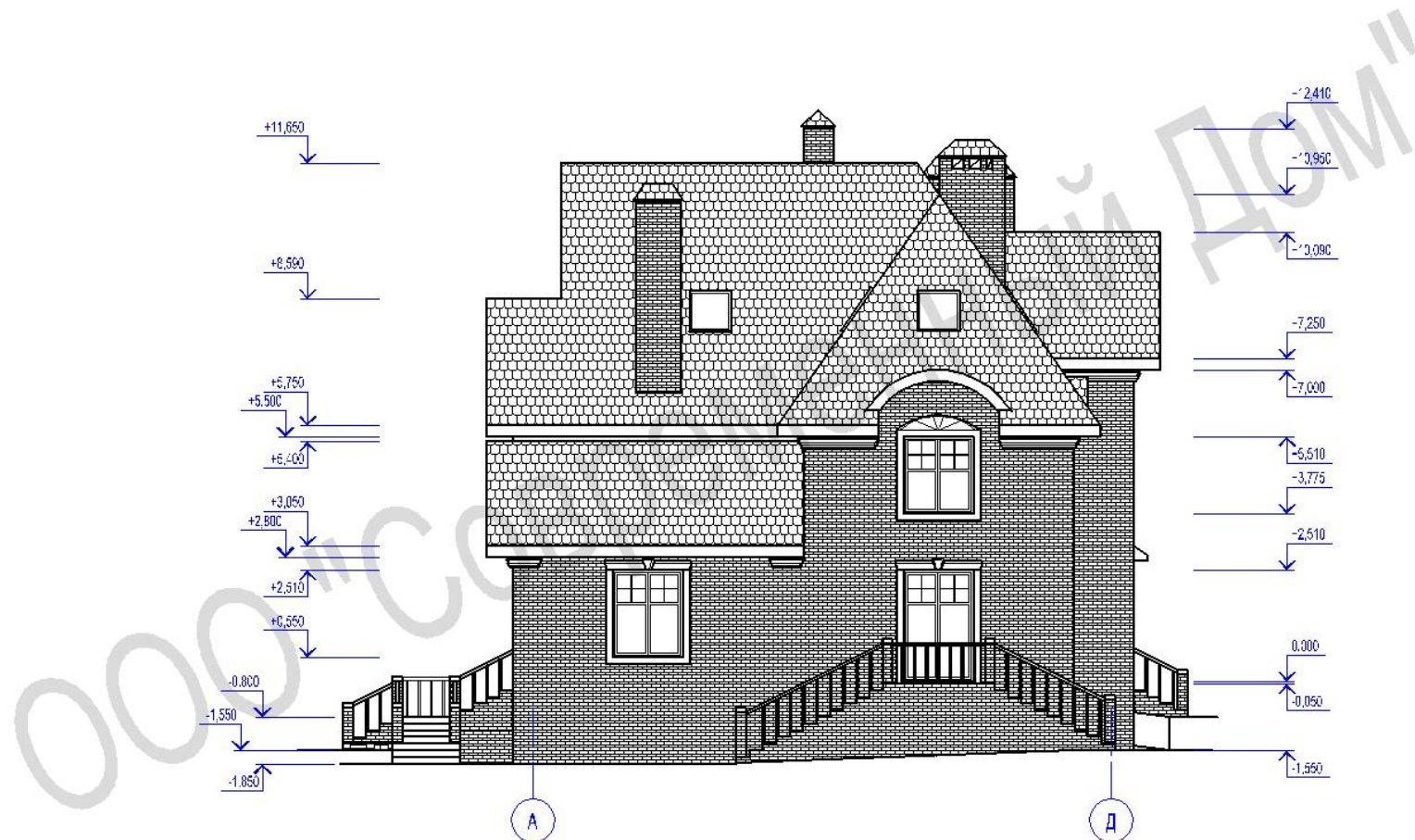
Подпись и дата

Имя, И. подл.



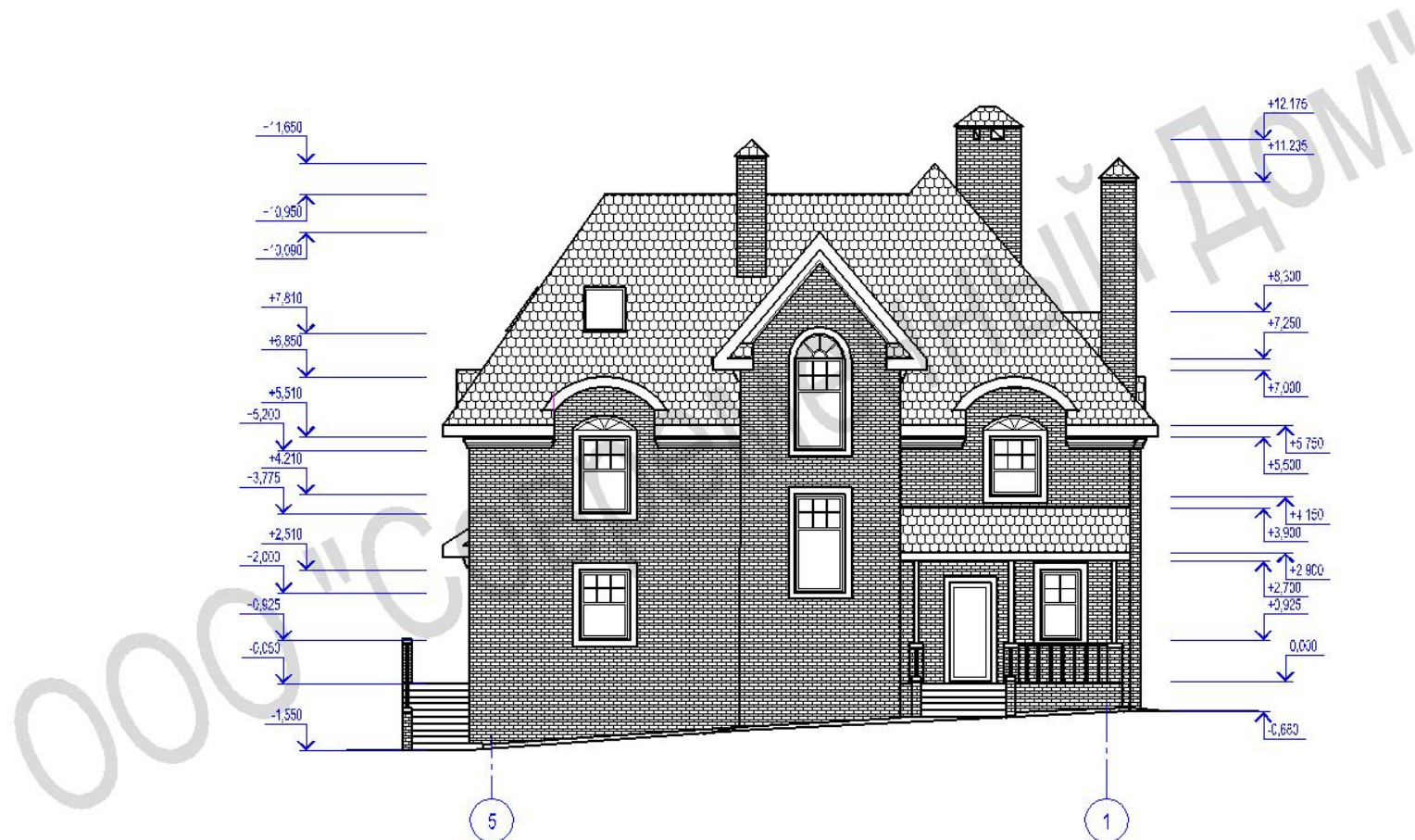
Инв. № подл.	Взам. инв. №
Подпись и дата	

15-028-КР			
	Стация	Лист	Листов
	П	5	
Фасад 1 - 5	ООО "Современный Дом" г. Тверь		



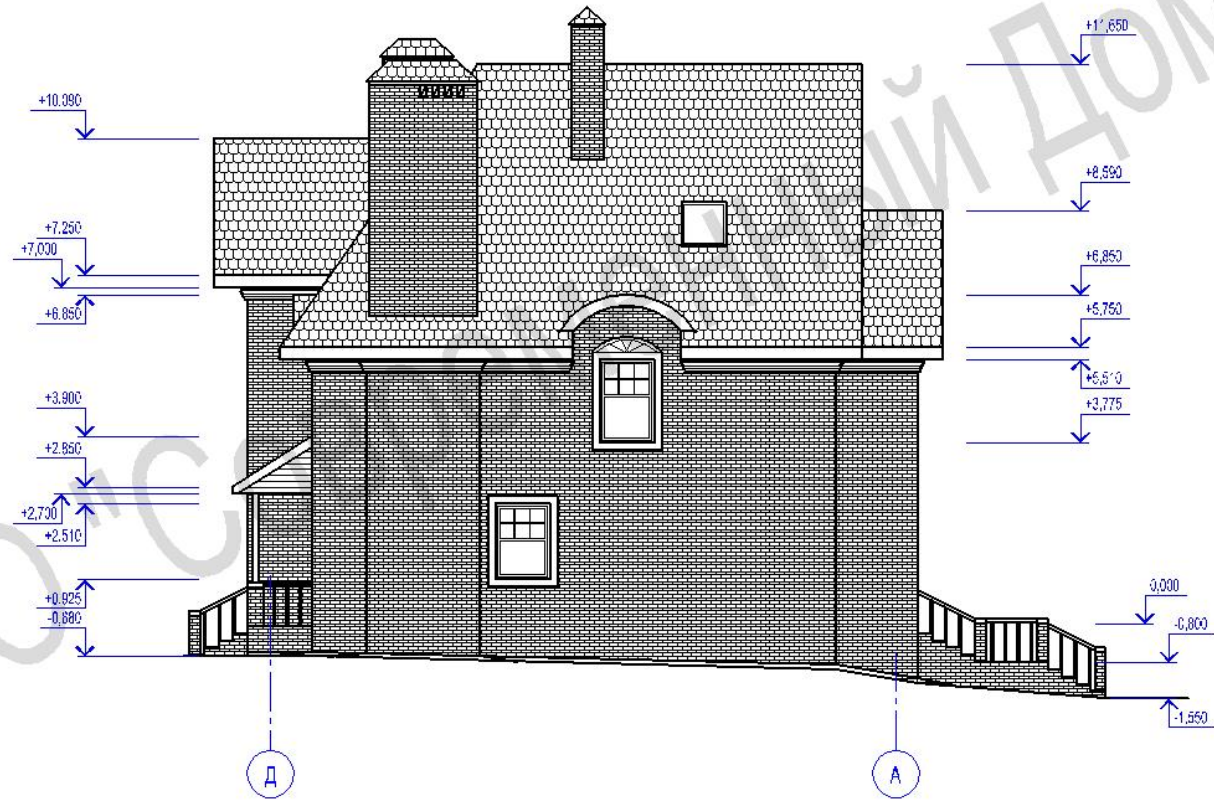
Инв. № подл.	Взам. инв. №
Подпись и дата	

15-028-КР			
	Стация	Лист	Листов
	П	6	
Фасад А - Д	ООО "Современный Дом" г. Тверь		




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

	15-028-КР		
	Стация	Лист	Листов
	П	7	
Фасад 5 - 1	ООО 'Современный Дом' г. Тверь		

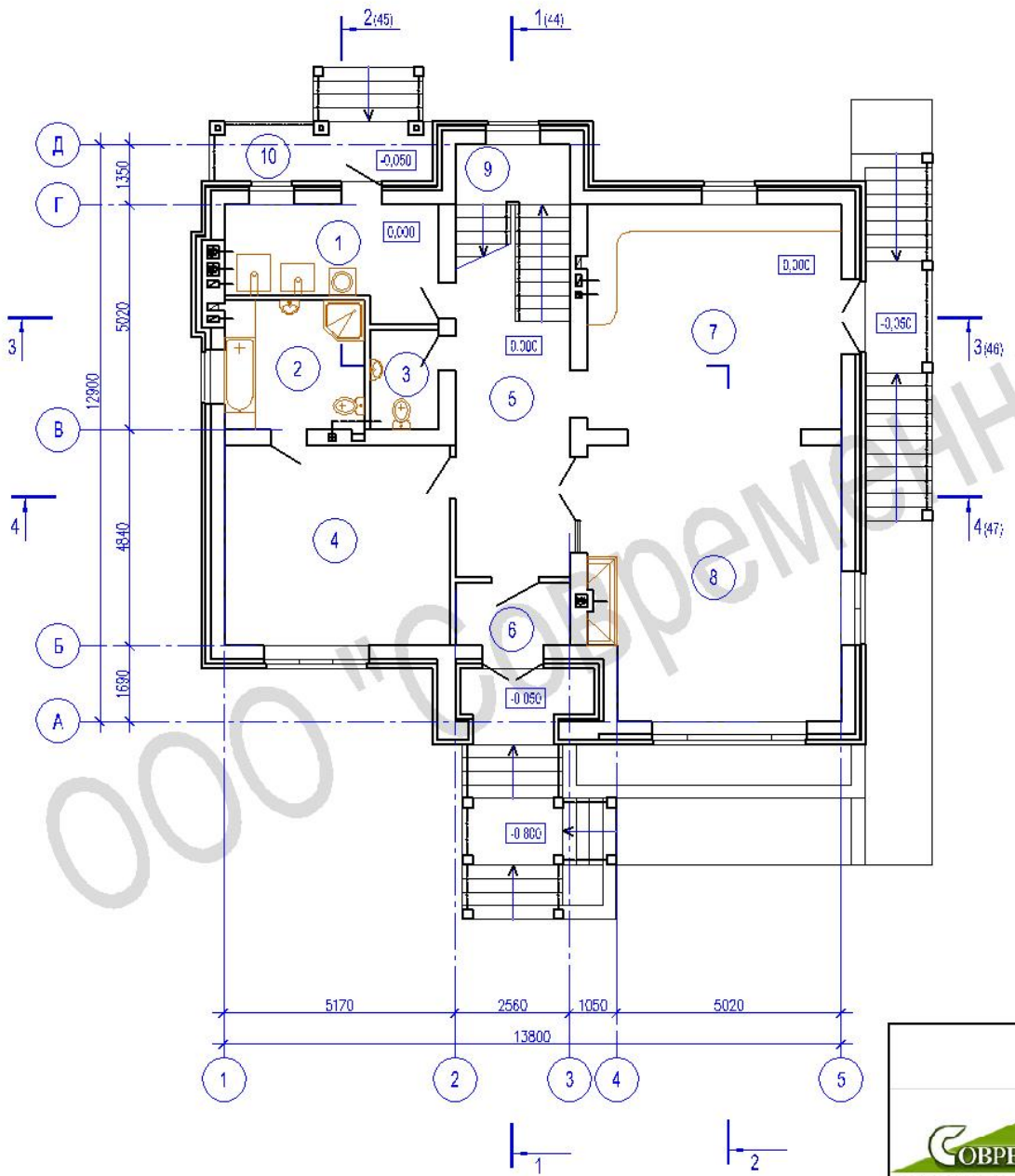


Имя и подп.	Подпись и дата	Взам. инв. №

15-028-КР			
	Стация	Лист	Листов
	П	8	
Фасад Д - А	ООО "Современный Дом" г. Тверь		

Экспликация помещений первого этажа

№ п/п	Наименование	Площадь м2	Кат. помеще-ния
1	Топочная	10,43	
2	Ванная комната	8,74	
3	Санузел	3,27	
4	Спальня	22,14	
5	Холл	17,06	
6	Тамбур	3,43	
7	Кухня	28,14	
8	Гостиная	35,00	
9	Л/к	7,27	
10	Терраса	1,80	с учетом коэф. 0.3
ВСЕГО общая площадь:		137,27	



Имя и подп. Подпись и дата
 Взам. инв. №

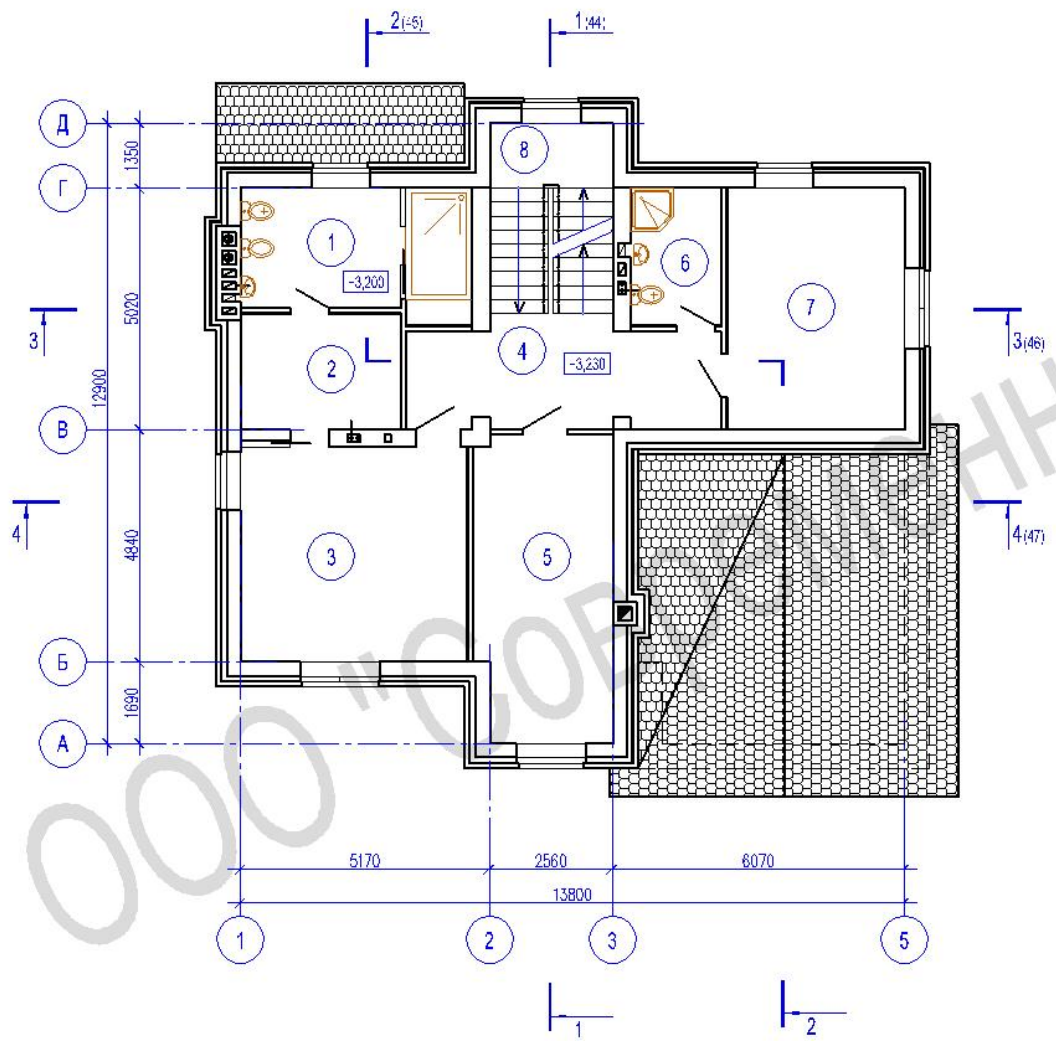


15-028-КР

Стандия	Лист	Листов
П	9	

План первого этажа

ООО
 "Современный Дом"
 г. Тверь



Экспликация помещений второго этажа

№ п/п	Наименование	Площадь м2	Кат. помещения
1	Ванная комната	12,26	
2	Гардеробная	7,85	
3	Спальня	20,69	
4	Холл	13,86	
5	Гостевая комната	17,74	
6	Санузел	5,27	
7	Спальня	18,33	
8	Л/к	9,92	
ВСЕГО общая площадь:		105,90	

Имя и подп. Подпись и дата

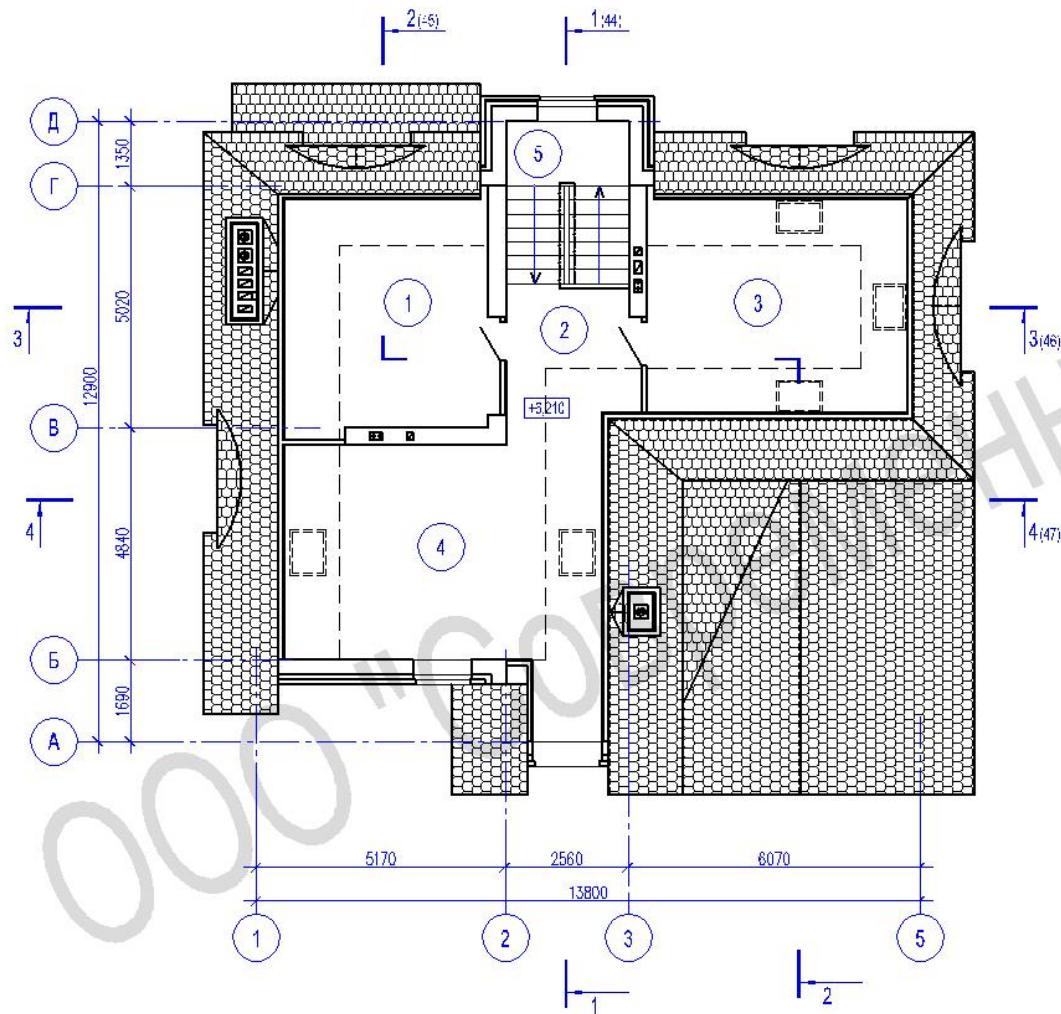


15-028-AP

Стандия	Лист	Листов
П	10	

ООО
"Современный Дом"
г. Тверь

План второго этажа

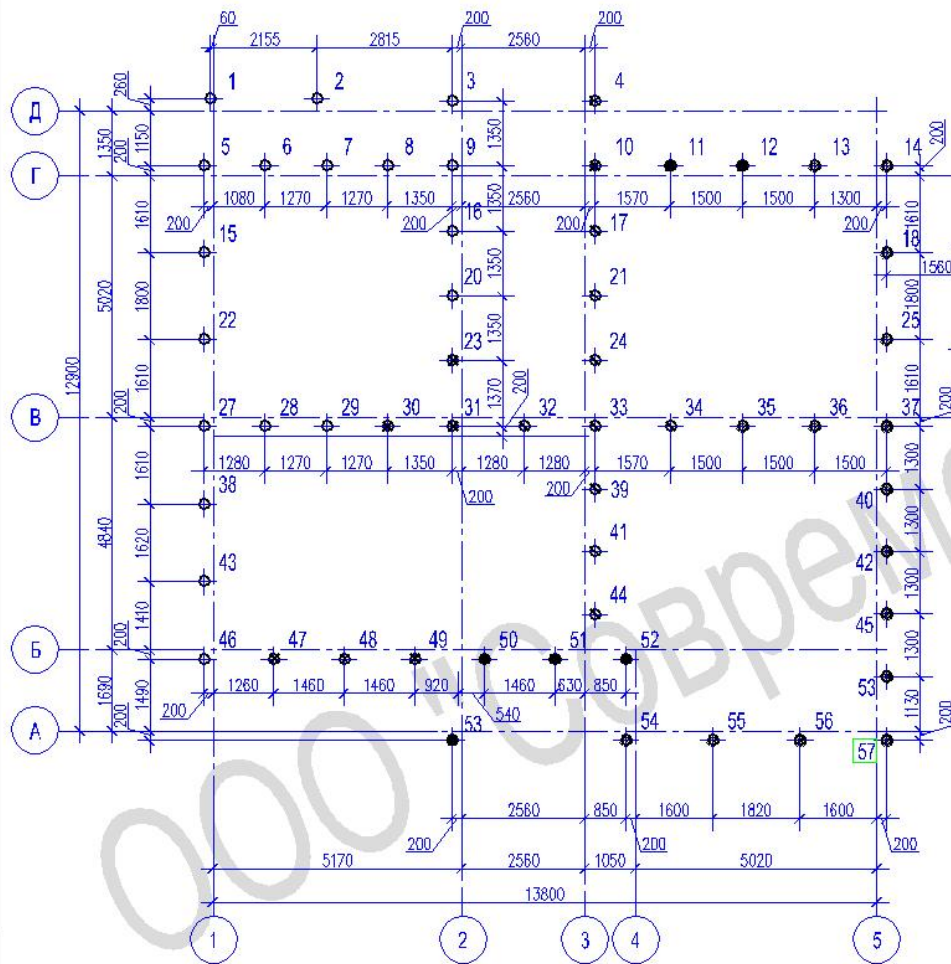


Экспликация помещений мансардного этажа

№ п/п	Наименование	Площадь м2	Кат. помещения
1	Кладовая	14,12	
2	Холл	7,66	
3	Комната	15,11	
4	Комната	22,19	
5	Л/к	8,47	
ВСЕГО общая площадь:		67,55	

Имя и подп.	Подпись и дата	Взам. инв.№
-------------	----------------	-------------

15-028-AP			
			
	Стандия	Лист	Листов
	П	11	
План мансардного этажа	ООО "Современный Дом" г. Тверь		

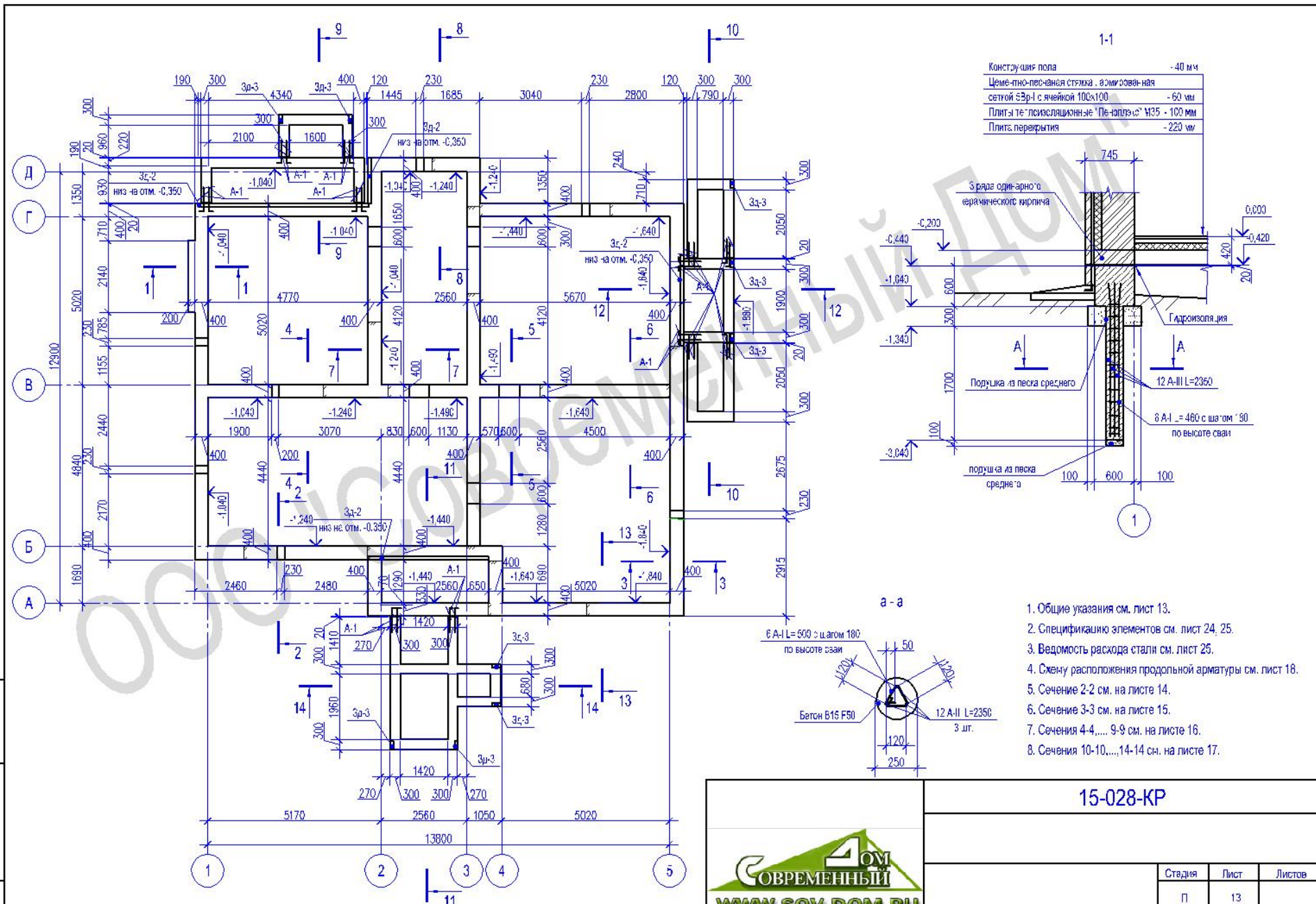


1. Фундаменты запроектированы на основании инженерно-геологических изысканий, выполненных полевой группой ООО "NNNN" в 2015г. В основании фундаментов залегают грунты со следующими характеристиками :
 - Суглинками коричневыми, тяжелыми, пылеватыми, полутвердыми. Мощность слоя изменяется от 3,10 до 7,00 м ;
 - Суглинками коричневыми, легкими, песчаными, тугопластичными. Мощность слоя изменяется от 3,10 до 3,60 м;
 - Суглинками темно-коричневыми, тяжелыми, тугопластичными, с примесью органических веществ. Мощность слоя изменяется от 1,00 до 4,70 м;
 - Глинами темно-серыми, черными, тяжелыми, тугопластичными, с низким содержанием органических веществ.
 - Суглинками красновато-коричневыми, легкими, песчаности ми, с включением до 5% дресвы, тугопластичными, вскрытыми скважиной № 3 мощностью 2,70 м.
 - Песками пылеватыми, коричневыми, средней плотности, водонасыщенными, вскрытыми скважиной № 2 мощностью 1,00 м.
2. Срезка растительного слоя на глубину не менее 150 мм в пределах площади застройки обязательна.
3. Буронабивные сваи выполнять диаметром 250 мм. Подошва свай выполняется на отм. -3,040; -3,240; -3,440; -3,640; -3,840, на глубине 1700 мм от низа ростверка. Сваи армируются стержневой арматурой. Скважину разрабатывать до отм. -3,140; -3,240; -3,440; -3,640; -3,840, на дне скважины устроить уплотненную песчано- щебеночную подушку толщиной 100 мм. При неустойчивых грунтах бетонирование свай должно производиться не позднее 8 часов после окончания бурения.
4. Вентиляционные продухи В-1 в закрытых объемах подполья устраиваются путем закладки пилы из асбесто-цементных труб БНТ-150 или ПВХ труб Ф150 мм, низ пилы на отм. -0,665. Вентиляционные продухи с внутренней стороны забрать оцинкованной мелкоячеистой сеткой.
5. Монолитный ростверк выполнять из бетона класса В15 F50. сваи выполнять из бетона В15 (на мелком заполнителе) F50, W4. Для бетонирования свай использовать бетон на щебне с фракциями 5-30 мм. Осадка конуса в бетонной смеси к моменту укладки должна составлять не менее 18 см (марка П4). Для изготовления бетонной смеси применять цементы со сроком схватывания не менее 2 часов.
6. При устройстве ростверка выполняется песчаная подушка толщиной 300 мм. Необходимо обеспечить для арматуры наличие защитного слоя не менее 70 мм. Относительное количество стыкуемой в одном расчетном сечении элемента арматуры должно быть не более 50%. В качестве фиксаторов под рабочую арматуру запрещается использовать элементы из древесины.
7. Обратную засыпку пазух фундамента выполнять непучинистым грунтом с тщательным послойным трамбованием. Отмостку выполнять после выполнения обратной засыпки и вертикальной планировки участка.
8. По верху ростверка на отм. -0,440 выполнить горизонтальную гидроизоляцию из 2-х слоев гидроизола на битумной мастике.
9. Опалубку ростверка см. лист 13.
10. Схему раскладки продольной арматуры ростверка см. лист 18.
11. Спецификацию элементов фундамента см. на лист 24, 25.
12. Кирпичную кладку соприкасающуюся с грунтом обмазать мастикой.
13. Уголок У-1 для кладки облицовки очистить от окислы и ржавчины и покрыть 2 слоями эмали для наружных работ по соответствующей грунтовке и установить по уклону.

- Условные обозначения:
- ⊕ - низ свай на отм. -3,040
 - ⊕ - низ свай на отм. -3,240
 - ⊕ - низ свай на отм. -3,440
 - ⊕ - низ свай на отм. -3,490
 - ⊕ - низ свай на отм. -3,640
 - ⊕ - низ свай на отм. -3,840

Имя и подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№

	15-028-КР		
	Стация	Лист	Листов
Фундамент. Схема расположения свай	П	12	
	ООО "Современный Дом" г. Тверь		

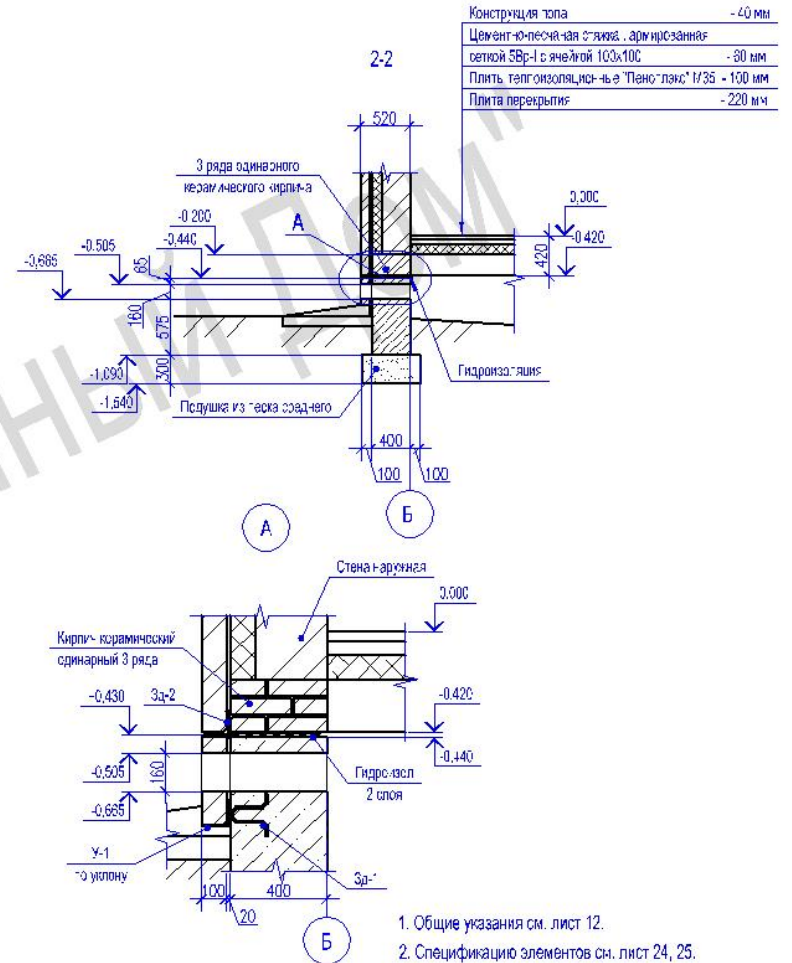
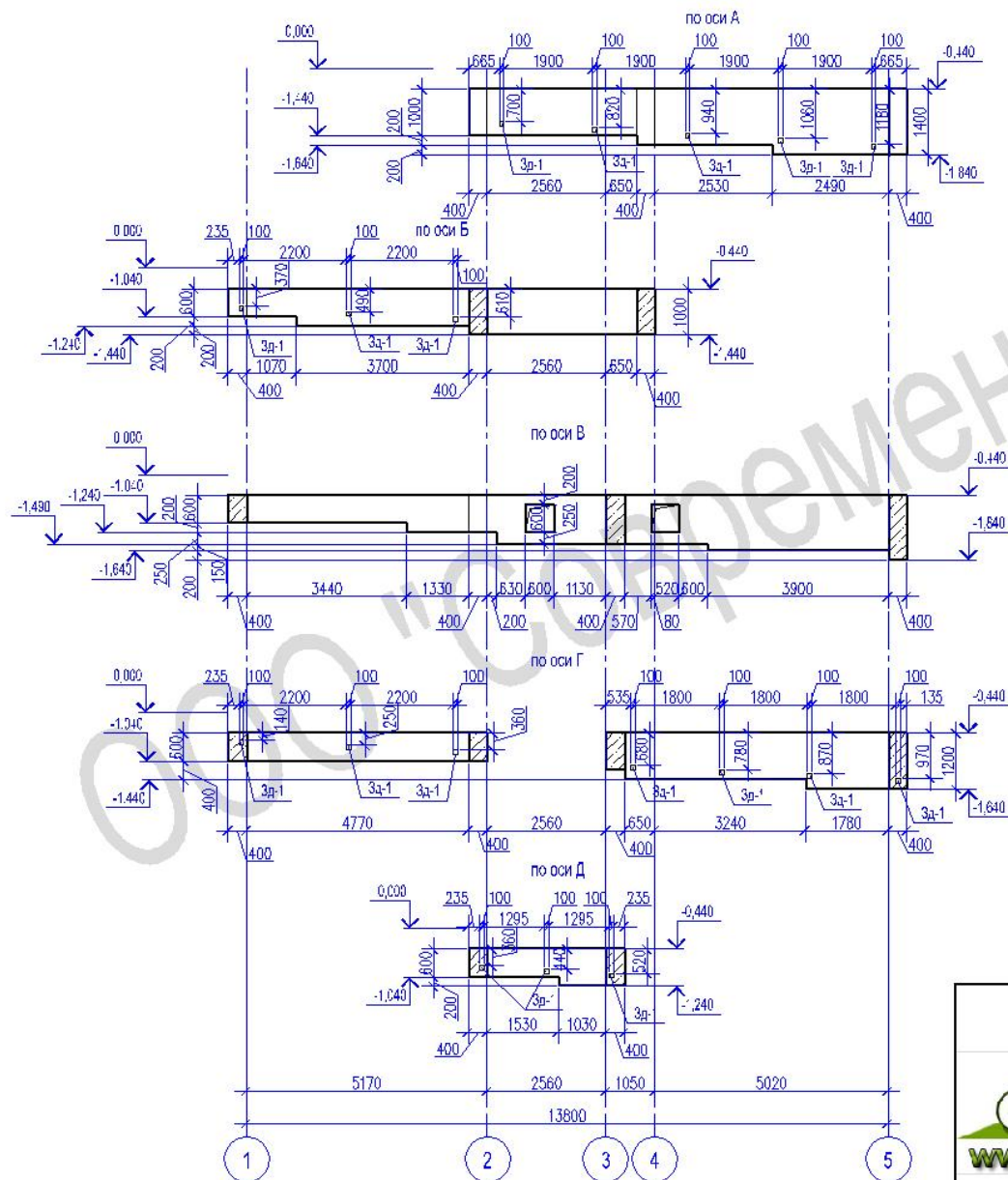


Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

15-028-КР		
 ООО "Современный Дом" г. Тверь	Студия	Лист
	П	13
Фундамент. План опалубки. Сечение 1-1		Листов
		1

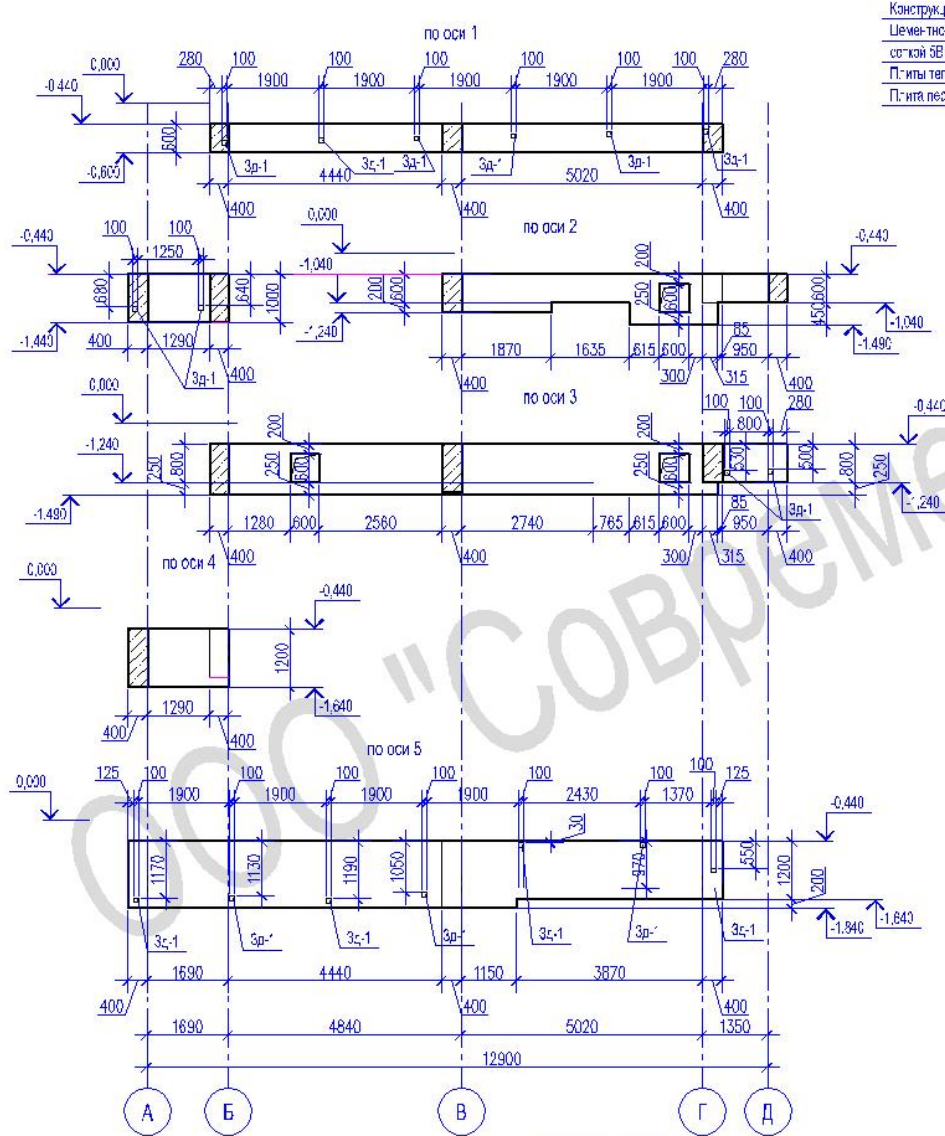
1. Общие указания см. лист 13.
2. Спецификацию элементов см. лист 24, 25.
3. Ведомость расхода стали см. лист 25.
4. Схему расположения продольной арматуры см. лист 18.
5. Сечение 2-2 см. на листе 14.
6. Сечение 3-3 см. на листе 15.
7. Сечения 4-4..... 9-9 см. на листе 16.
8. Сечения 10-10.....14-14 см. на листе 17.

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



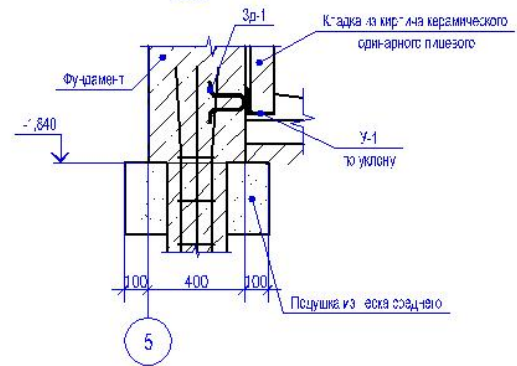
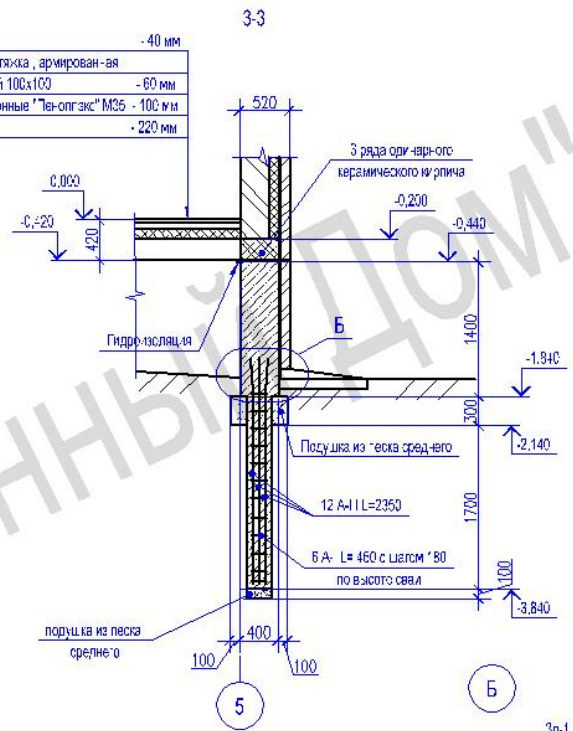
1. Общие указания см. лист 12.
2. Спецификацию элементов см. лист 24, 25.
3. Ведомость расхода стали см. лист 25.
4. Схему расположения продольной арматуры см. лист 18.
5. Сечения 2-2 замаркировано на листе 13.

	15-028-КР		
	Студия	Лист	Листов
	П	14	
Фундамент. Развертки по осям 1...5. Сечение 2-2	ООО "Современный Дом" г. Тверь		



Конструкция пола

Цементно-песчаная стяжка, армированная	- 40 мм
сеткой 5В5-1 с ячейкой 100x100	- 60 мм
Плиты теплоизоляционные "Теплоглаз" М35	- 100 мм
Плита поперечная	- 220 мм



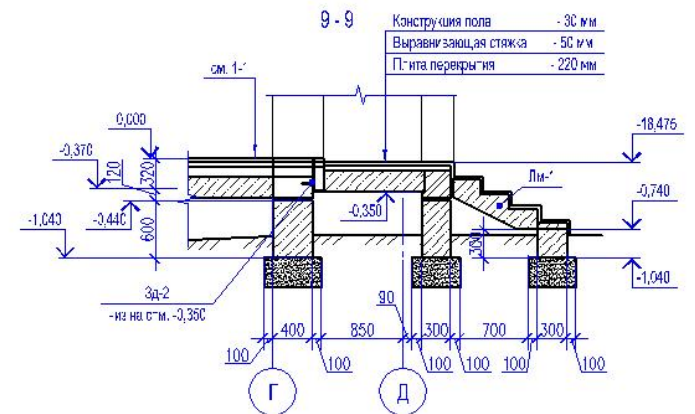
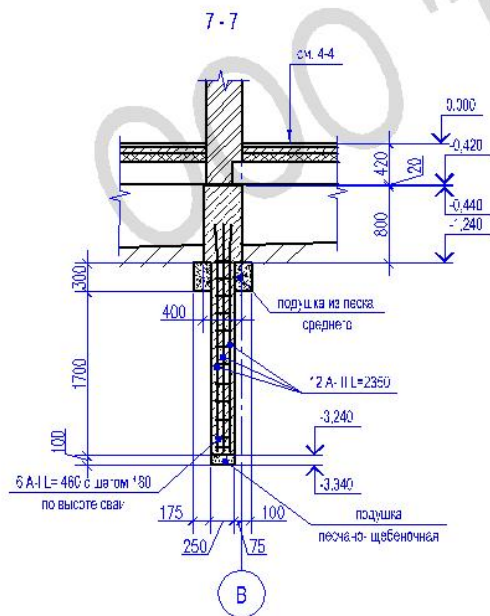
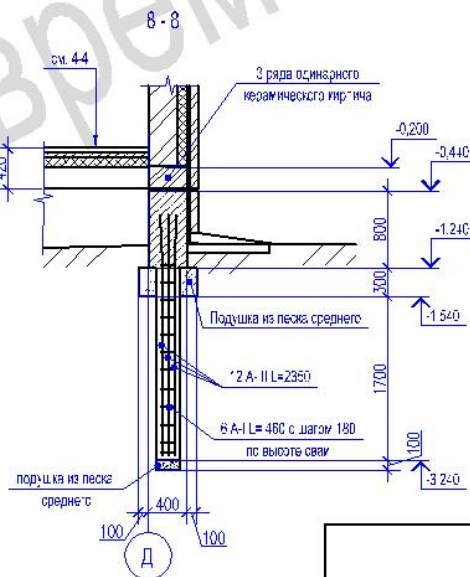
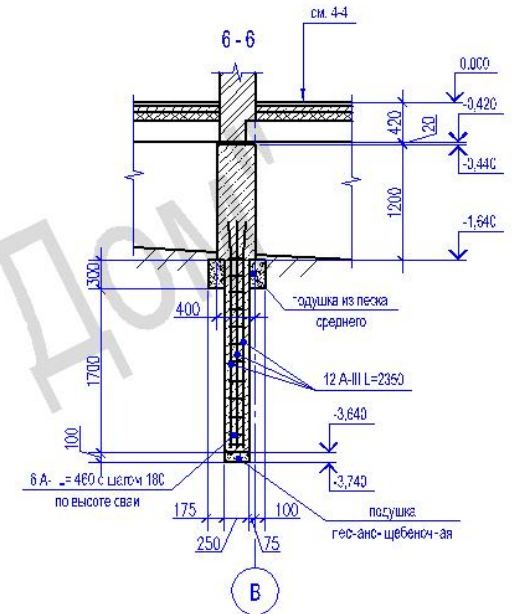
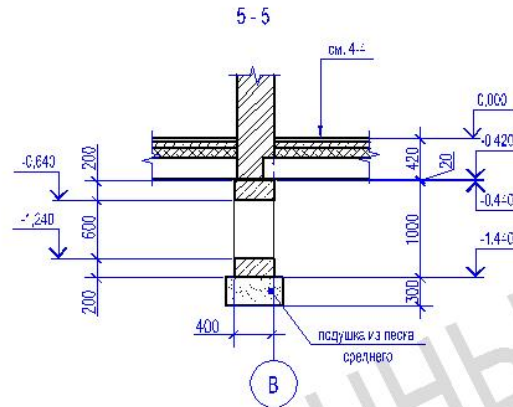
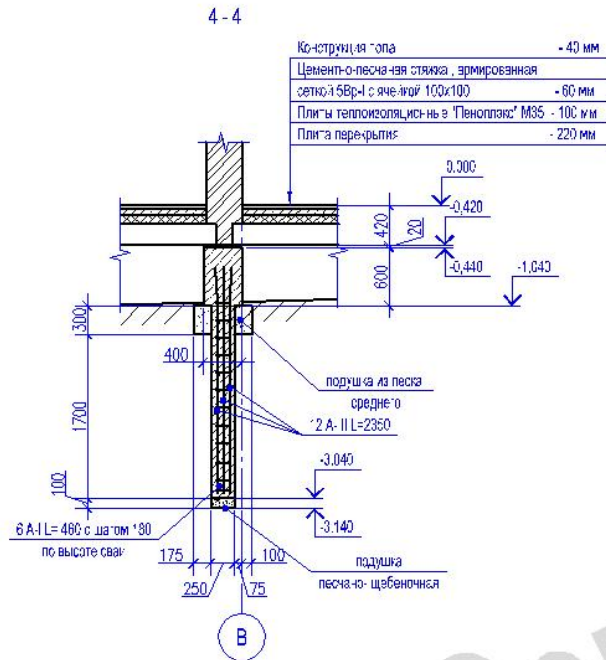
1. Общие указания см. лист 12.
2. Спецификацию элементов см. лист 24, 25.
3. Ведомость расхода стали см. лист 25.
4. Схему расположения продольной арматуры см. лист 18.
5. Сечение 3-3 замаркировано на листе 13.

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



15-028-КР

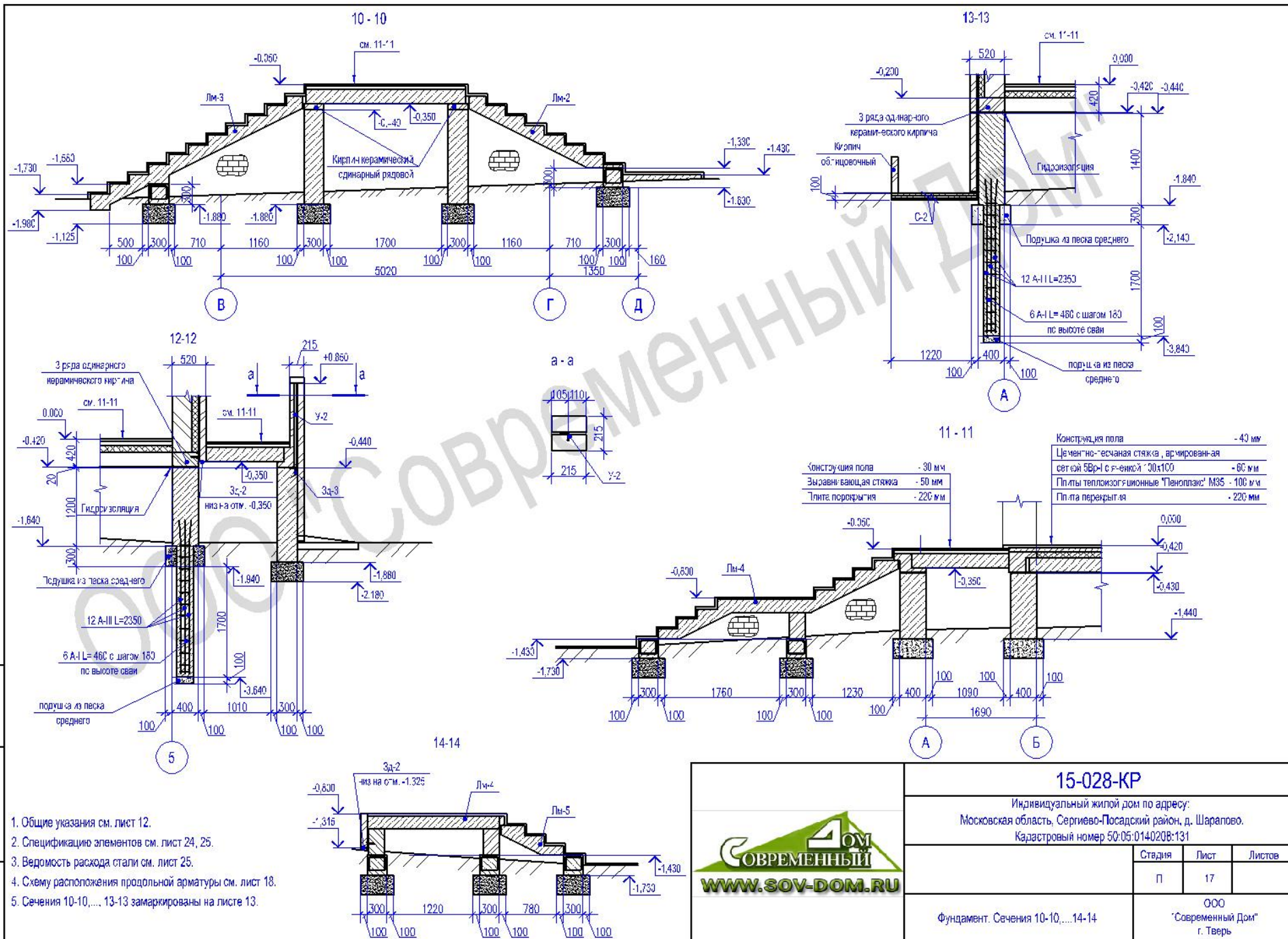
Фундамент. Развертки по осям А...Д. Сечение 3-3	Стация	Лист	Листов
	П	15	
		ООО "Современный Дом" г. Тверь	



1. Общие указания см. лист 12.
2. Спецификацию элементов см. лист 24, 25.
3. Ведомость расхода стали см. лист 25.
4. Схему расположения продольной арматуры см. лист 18.
5. Сечения 4-4, ..., 8-8 замаркированы на листе 13.

	15-028-КР		
	Индивидуальный жилой дом по адресу: Московская область, Сергиево-Посадский район, д. Шаралово. Кадастровый номер 50.05.0140208.131		
Фундамент. Сечения 4-4, ..., 9-9	Стация	Лист	Листов
	П	16	
		ООО "Современный Дом" г. Тверь	

Имя, И. подл.	Взам. инв. N
Подпись и дата	

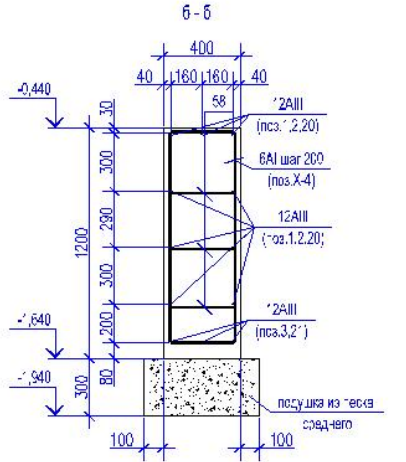
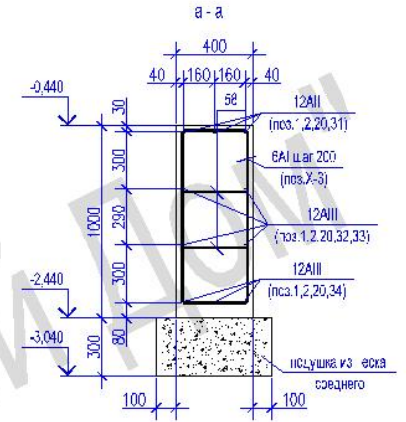
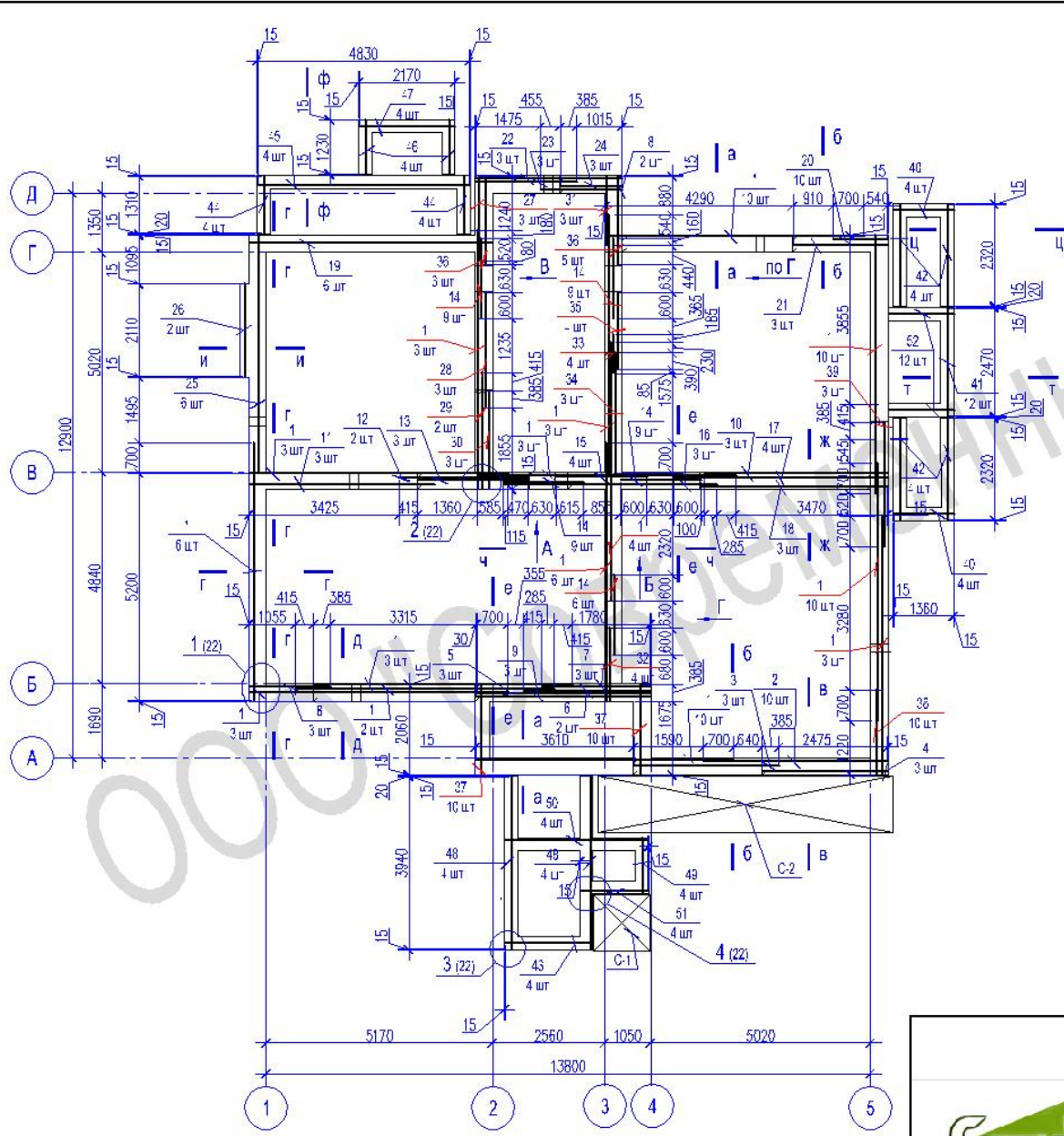


Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

1. Общие указания см. лист 12.
2. Спецификацию элементов см. лист 24, 25.
3. Ведомость расхода стали см. лист 25.
4. Схему расположения продольной арматуры см. лист 18.
5. Сечения 10-10, ..., 13-13 замаркированы на листе 13.



15-028-KP		
Индивидуальный жилой дом по адресу: Московская область, Сергиево-Посадский район, д. Шаралово. Кадастровый номер 50:05:0140208:131		
Студия	Лист	Листов
П	17	
Фундамент. Сечения 10-10, ..., 14-14		ООО "Современный Дом" г. Тверь



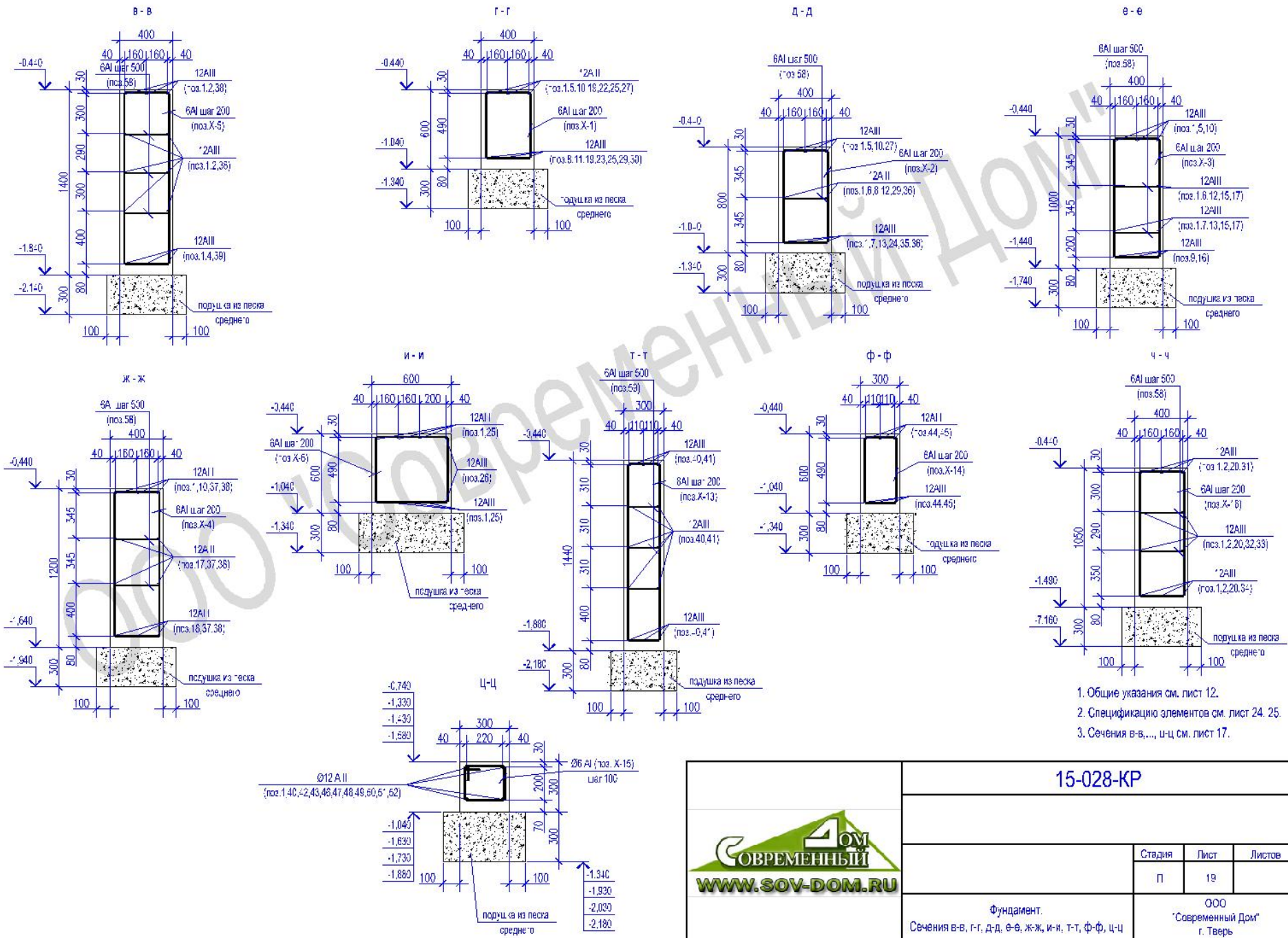
Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

1. Общие указания см. лист 12.
2. Спецификацию элементов см. лист 24, 25.



15-028-КР

Фундамент. Схема расположения продольной арматуры. Сечения а-а, б-б	Стация	Лист	Листов
	П	18	
		ООО "Современный Дом" г. Тверь	

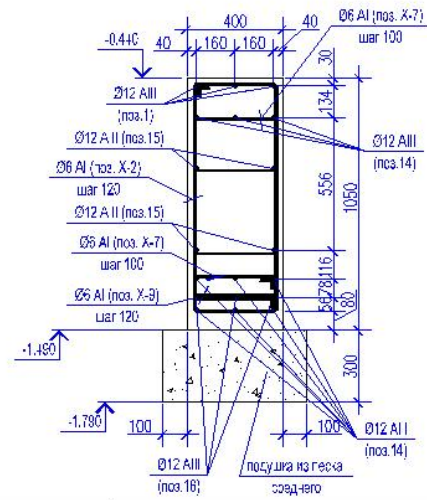
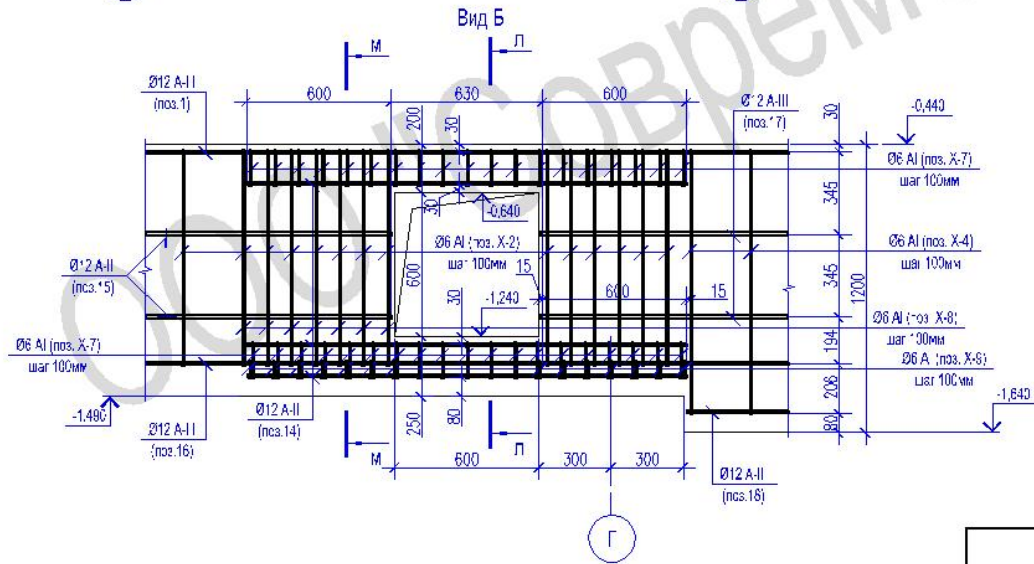
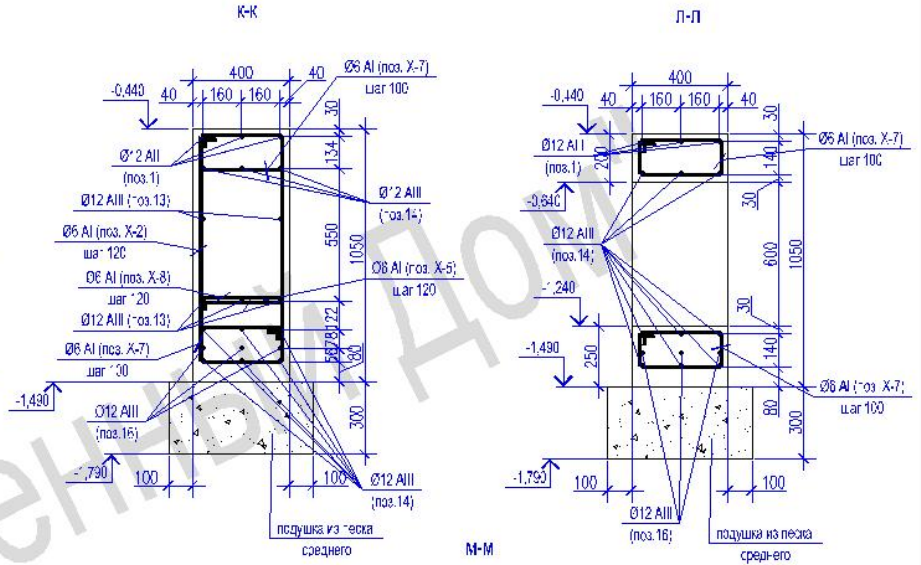
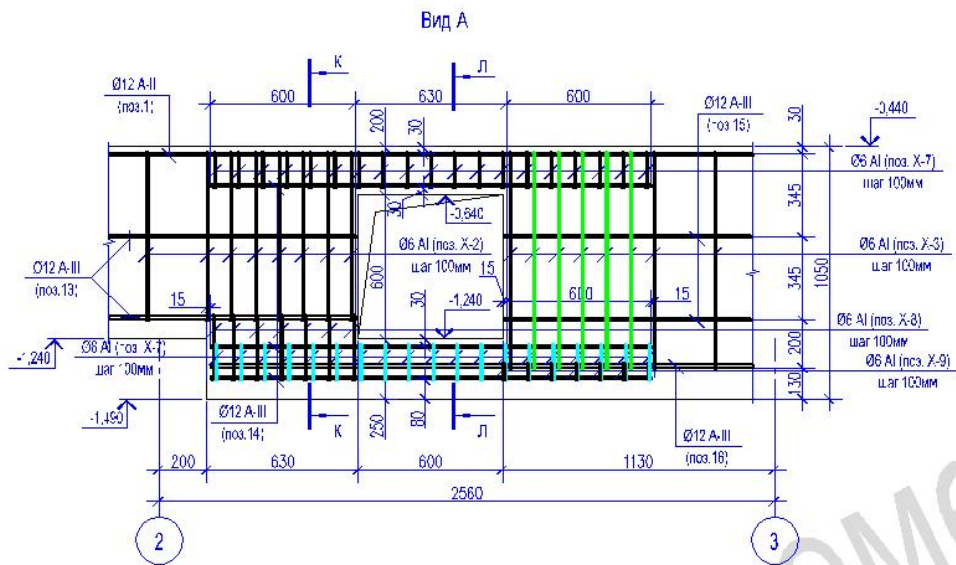


Имя и подл. Подпись и дата



15-028-КР

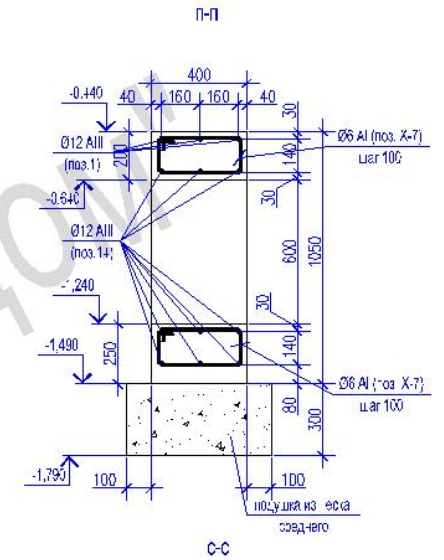
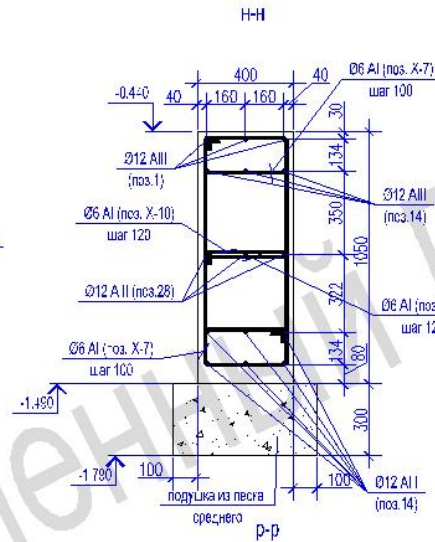
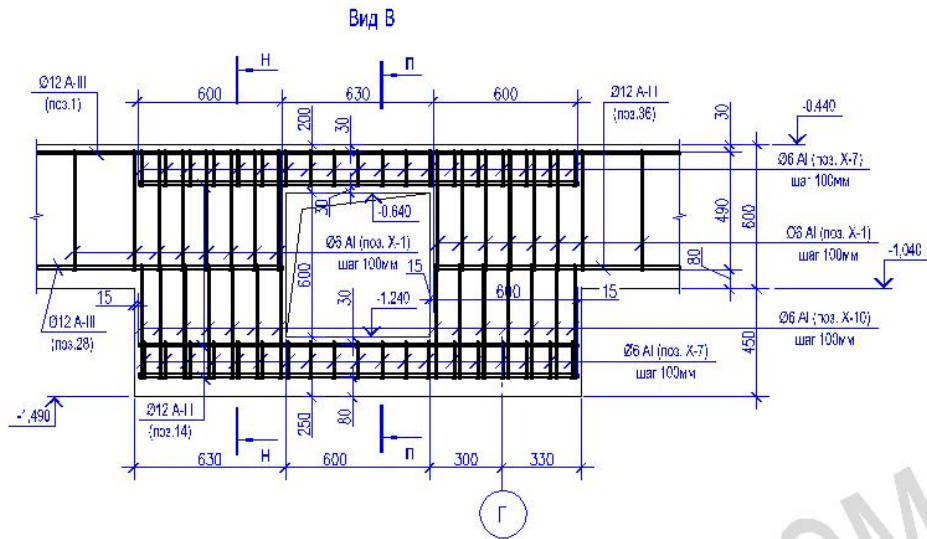
Фундамент. Сечения в-в, г-г, д-д, е-е, ж-ж, и-и, т-т, ф-ф, ц-ц	Студия	Лист	Листов
	П	19	
ООО "Современный Дом" г. Тверь			



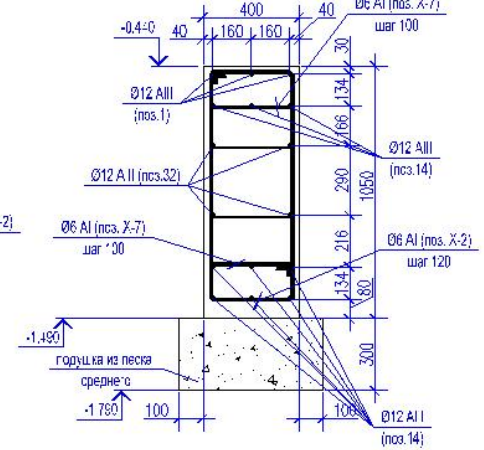
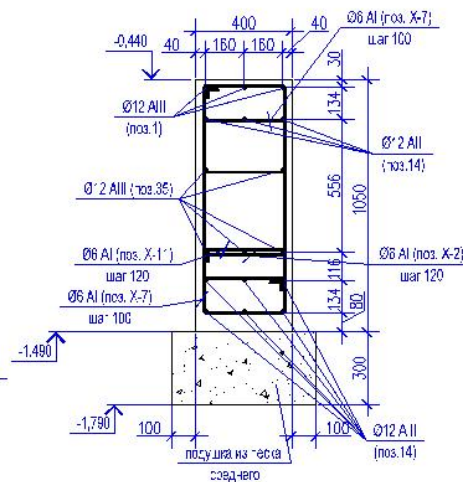
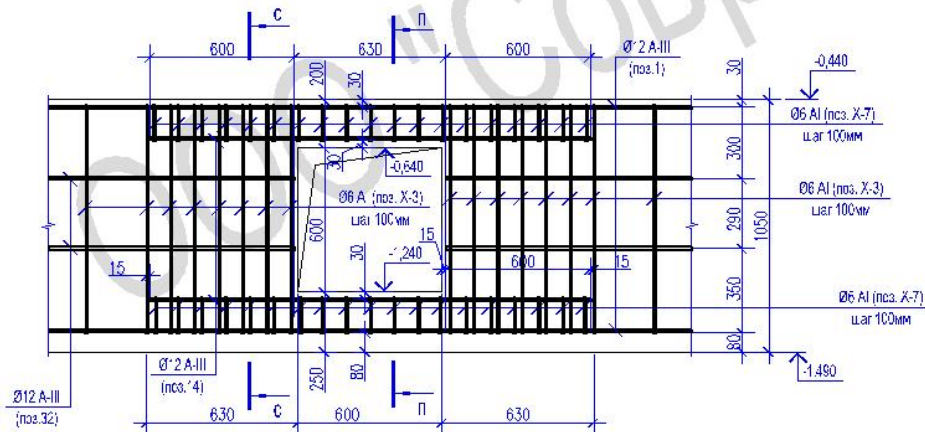
Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

1. Общие указания см. лист 12.
2. Спецификацию элементов см. лист 24, 25.

 www.sov-dom.ru		15-028-КР		
		Студия	Лист	Листов
Фундамент. Вид А, Б. Сечения к-к, л-л, м-м		П	20	
		ООО "Современный Дом" г. Тверь		



Вид Г



Имя и подл. Подпись и дата

1. Общие указания см. лист 12.
2. Спецификацию элементов см. лист 24, 25.

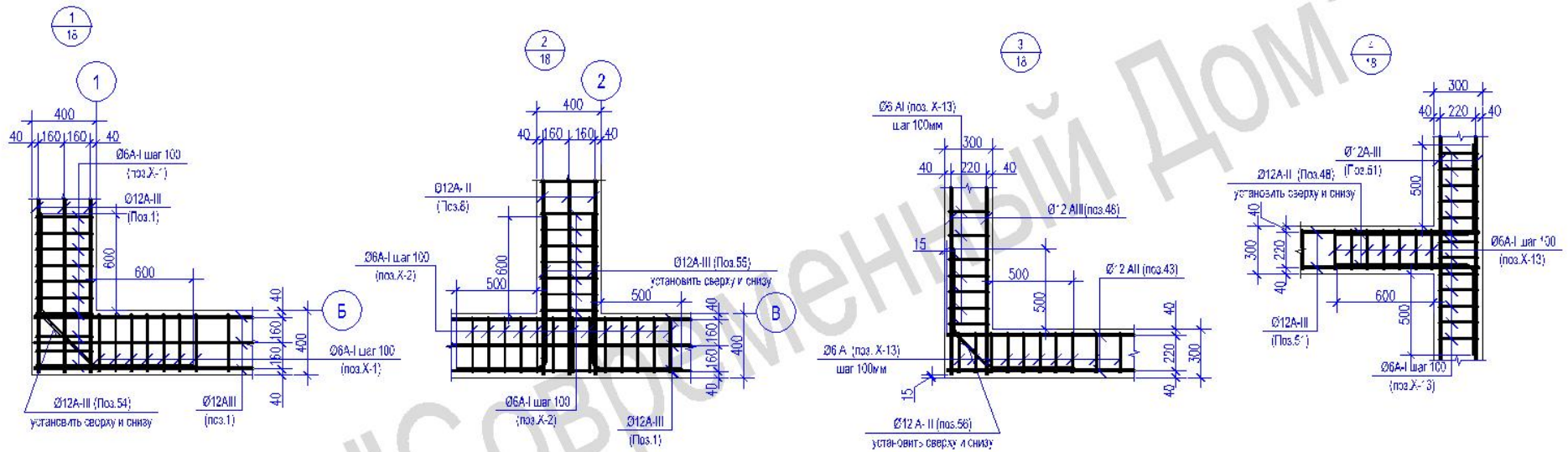


15-028-КР

Стация	Лист	Листов
П	21	

Фундамент. Вид В, Г, Сечения н-н, п-п, р-р

ООО
"Современный Дом"
г. Тверь



1. Общие указания см. лист 12.
2. Спецификацию элементов см. лист 24, 25.



15-028-КР

Стация	Лист	Листов
П	22	

Фундамент. Узлы 1, 2, 3, 4

ООО
"Современный Дом"
г. Тверь

Имя и подп.	Подпись и дата	Взам. инв. №
-------------	----------------	--------------

Ведомость деталей (начало)

Ведомость деталей (продолжение)

Ведомость деталей (продолжение)

Ведомость деталей (окончание)

Поз.	Эскиз	Поз.	Эскиз	Поз.	Эскиз	Поз.	Эскиз
X-1		X-6		X-13		54	
X-2		X-7		X-14		55	
X-3		X-8			X-15		56
X-4		X-9		X-16			57
		X-10			X-11		58
X-5		X-11					59

1. Общие указания см. лист 12.
2. Спецификацию элементов см. лист 24, 25.

СОВРЕМЕННЫЙ ДОМ
WWW.SOV-DOM.RU

15-028-КР		
Студия	Лист	Листов
П	23	
Фундамент. Ведомость деталей		ООО "Современный Дом" г. Тверь

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

Спецификация элементов фундамента (начало)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
С-1	ГОСТ 5781-82*	3 Ø12A-I L=2350	57	2,09	
		Ø 6 A-I L=460	570	0,1	
<u>Материалы</u>					
		Бетон В15 F50 м3	5,70		
<u>Ростверк</u>					
1		Ø12A-I L=5900	79	5,24	
2		Ø12A-I L=4200	10	3,73	
3		Ø12A-I L=3315	3	2,94	
4		Ø12A-I L=2860	3	2,54	
5		Ø12A-I L=3950	3	3,51	
6		Ø12A-I L=2895	2	2,57	
7		Ø12A-I L=2480	3	2,2	
8		Ø12A-I L=1855	5	1,65	
9		Ø12A-I L=3980	3	3,53	
10		Ø12A-I L=4170	3	3,7	
11		Ø12A-I L=4225	3	3,75	
12		Ø12A-I L=2945	2	2,61	
13		Ø12A-I L=2530	3	2,25	
14		Ø12A-I L=1830	45	1,82	
15		Ø12A-I L=2070	4	1,84	
16		Ø12A-I L=4900	3	4,35	
17		Ø12A-I L=4870	4	4,32	
18		Ø12A-I L=4270	3	3,79	
19		Ø12A-I L=5540	6	4,92	
20		Ø12A-I L=1240	10	1,1	
21		Ø12A-I L=2150	3	1,91	
22		Ø12A-I L=3330	3	2,96	
23		Ø12A-I L=2315	3	2,06	
24		Ø12A-I L=1400	3	1,24	
25		Ø12A-I L=5430	6	4,82	

Спецификация элементов фундамента (продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
26		Ø12A-II L=2110	2	1,87	
27		Ø12A-II L=1940	3	1,72	
28		Ø12A-II L=2635	3	2,34	
29		Ø12A-II L=2655	2	2,36	
30		Ø12A-II L=2240	3	1,99	
31		Ø12A-II L=1580	3	1,4	
32		Ø12A-II L=1650	4	1,46	
33		Ø12A-II L=885	4	0,79	
34		Ø12A-II L=2750	3	2,44	
35		Ø12A-II L=1765	4	1,57	
36		Ø12A-II L=2020	8	1,79	
37		Ø12A-II L=2060	20	1,83	
38		Ø12A-II L=1920	10	1,7	
39		Ø12A-II L=2850	3	2,53	
40		Ø12A-II L=1360	26	1,21	
41		Ø12A-II L=2470	10	2,19	
42		Ø12A-II L=2320	8	2,06	
43		Ø12A-II L=1990	8	1,77	
44		Ø12A-II L=1310	8	1,16	
45		Ø12A-II L=4830	4	4,29	
46		Ø12A-II L=1230	8	1,09	
47		Ø12A-II L=2170	4	1,93	
48		Ø12A-II L=3940	8	3,5	
49		Ø12A-II L=1250	4	1,11	#TYPE

1. Общие указания см. лист 12.
2. Лист смотри совместно с листами 12,...25.

15-028-КР			
	Стация	Лист	Листов
	П	24	
Фундамент. Спецификация элементов начало		ООО "Современный Дом" г. Тверь	

Имя, И. подл.	
Подпись и дата	
Взап. инв. N	

Спецификация элементов фундамента (продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
50	ГОСТ 5781-82*	Ø12A-II L=3270	8	2,9	
51		Ø12A-II L=1550	4	1,38	
52		Ø12A-II L=1460	8	1,3	
53		не используется			
54		Ø12A-II L=1680	16	1,49	
55		Ø12A-II L=1510	36	1,34	
56		Ø12A-II L=1360	28	1,21	
57		Ø12A-II L=1400	14	1,24	
58		Ø 6 A-I L=490	652	0,11	
59		Ø 6 A-I L=390	86	0,09	
X-1	ГОСТ 5781-82*	Ø 6 A-I L=1790	174	0,4	
X-2		Ø 6 A-I L=2190	22	0,49	
X-3		Ø 6 A-I L=2590	110	0,57	
X-4		Ø 6 A-I L=2990	129	0,66	
X-5		Ø 6 A-I L=3390	72	0,75	
X-6		Ø 6 A-I L=2190	11	0,49	
X-7		Ø 6 A-I L=1090	190	0,24	
X-8		Ø 6 A-I L=1330	7	0,3	
X-9		Ø 6 A-I L=930	9	0,21	
X-10		Ø 6 A-I L=1730	14	0,38	
X-11		Ø 6 A-I L=1320	12	0,29	
X-12		не используется			
X-13		Ø 6 A-I L=3270	44	0,73	
X-14		Ø 6 A-I L=1590	54	0,35	
X-15		Ø 6 A-I L=1010	229	0,22	
X-16	Ø 6 A-I L=2690	48	0,6	#TYPE	

Спецификация элементов фундамента (окончание)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
A-1	ГОСТ 5781-82*	Ø12A-III L=1000	34	0,89	
У-1	ГОСТ 8509-93	Уголок 100x10 ГОСТ 8509-93, м.п.	52,6	15,1	
Зд-1	15-028-КР.И -Зд-1	Закладная деталь Зд-1	35	1,15	
Зд-2	15-028-КР.И -Зд-2	Закладная деталь Зд-2, м.п.	12,8	28,69	
Зд-3	15-028-КР.И -Зд-3	Закладная деталь Зд-3	9	6,44	
		<u>Материалы</u>			
		Бетон В15 F50 ,м3	38,51		

Ведомость расхода стали на фундамент, кг

Марка элемента	Арматура класса, кг.				Всего, кг.	Общий расход, кг.
	A-III		A-I			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*		
	Ø12	Итого:	Ø6	Итого:		
Сваи	356,77	356,77	58,20	58,20	414,97	2213,24
Ростверк	1242,37	1242,37	556,30	556,30	1798,67	
Всего:	1598,74	1598,74	614,50	614,50	2213,24	

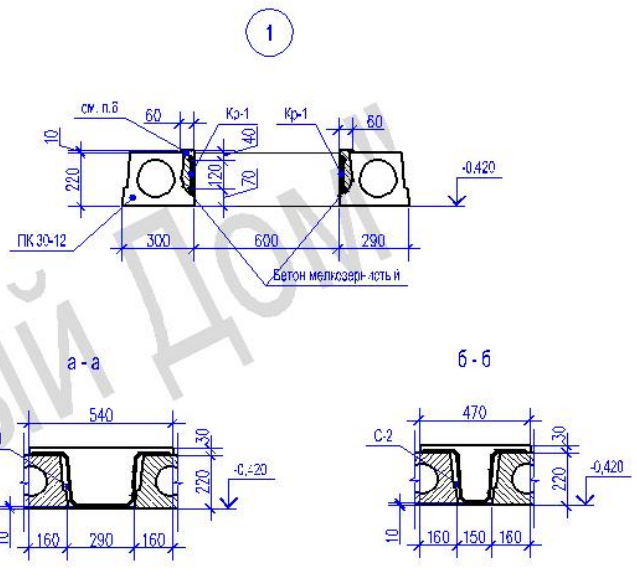
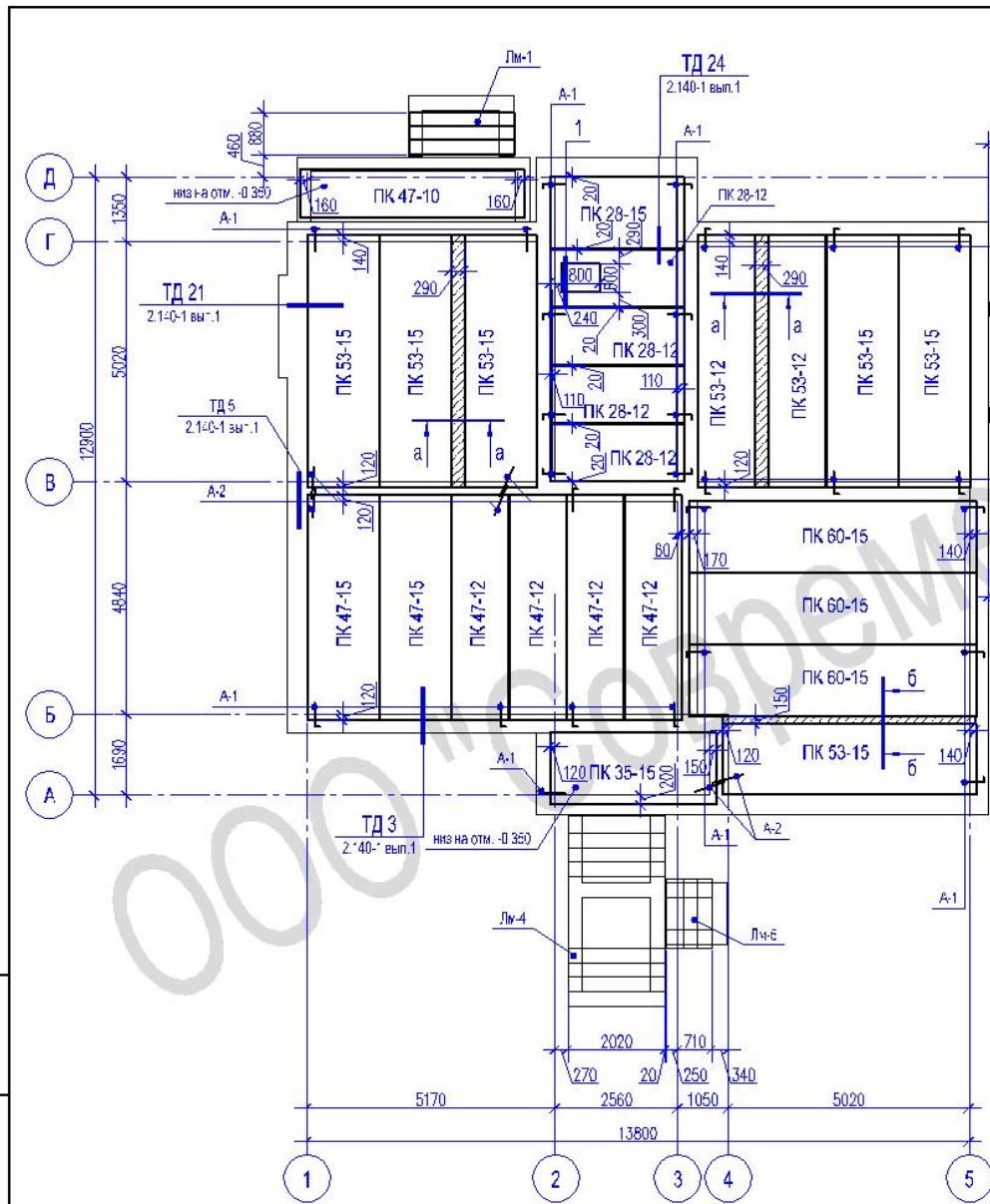
1. Общие указания см. лист 12.
2. Лист смотри совместно с листами 12, ..., 25.

15-028-КР			
 ООО "Современный Дом" г. Тверь	Стация	Лист	Листов
		П	25
Фундамент. Спецификация элементов окончание. Ведомость расхода стали		ООО "Современный Дом" г. Тверь	

Взач. инв.И

Подпись и дата

Имя, И подл.



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
А-1	
А-2	

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

1. Общие указания см. лист 27.
2. Спецификацию элементов см. лист 27.
3. Все плиты кроме отмеченных низ на отм. -0,420.



15-028-КР		
Стадия	Лист	Листов
П	26	
Перекрытие на отм. -0,420. Схема расположения элементов. Узел 1. Ведомость деталей		ООО "Современный Дом" г. Тверь

Спецификация элементов перекрытия на отм. -0,420

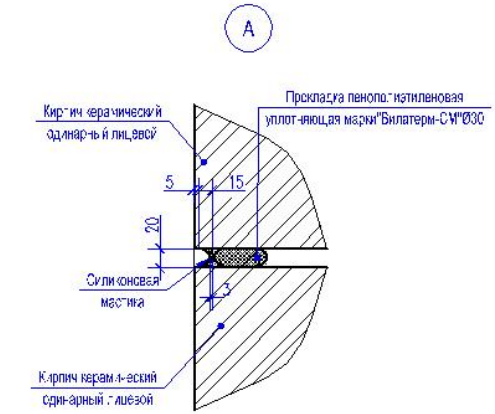
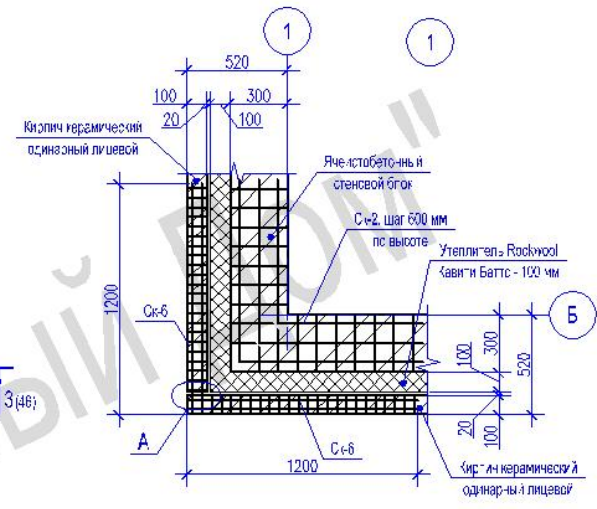
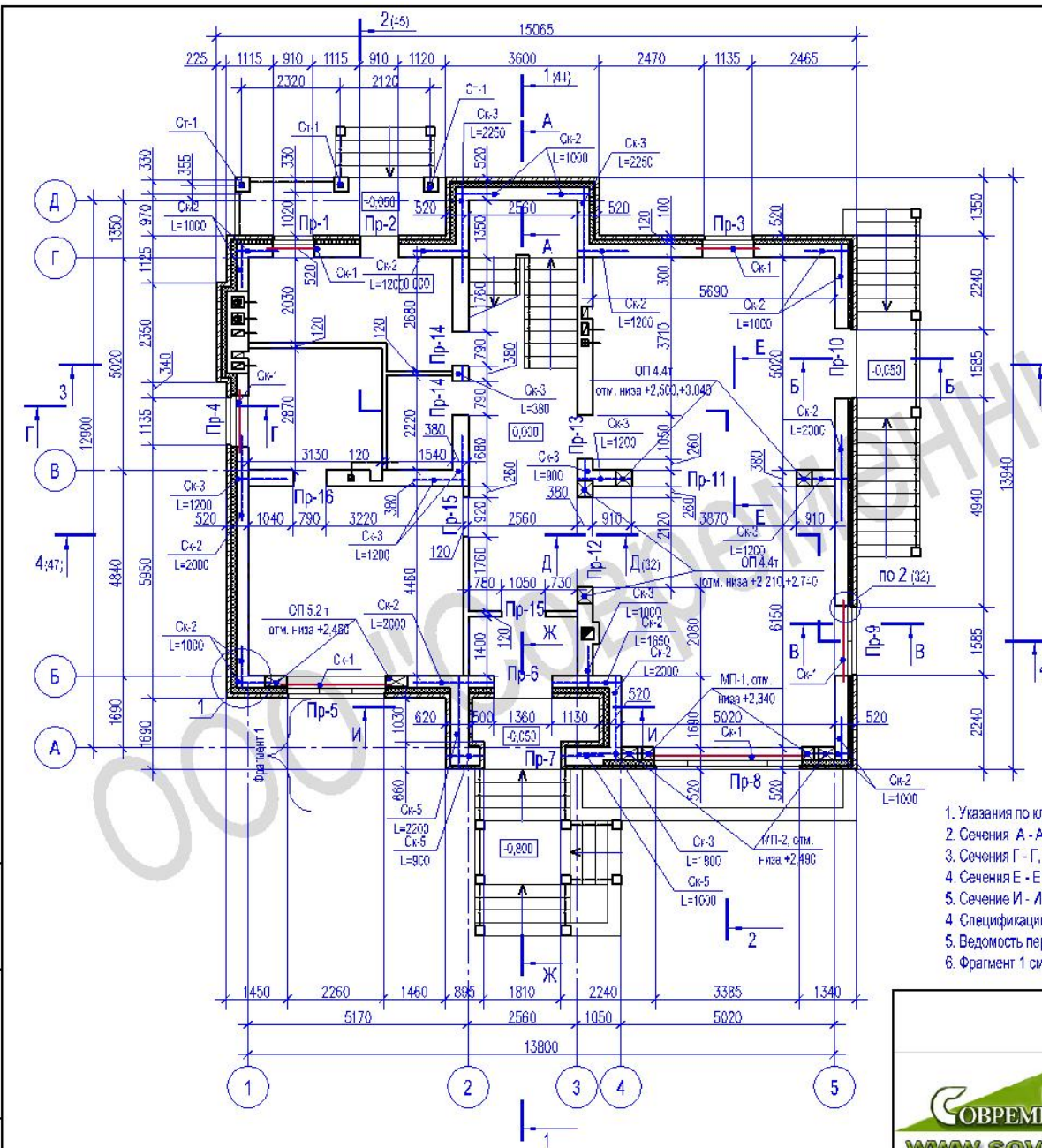
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
		<u>Изделия железобетонные</u>			
ПК 25-12	Серия 1.141-1 в.63	1ПК 25.12-8т	1	930	
ПК 28-12		1ПК 28.12-8т	4	1040	
ПК 28-15		1ПК 28.15-8т	1	1380	
ПК 35-15		1ПК 35.15-8т	1	1700	
ПК 47-10		1ПК 47.10-8т	1	1400	
ПК 47-12		1ПК 47.12-8т	4	1700	
ПК 47-15		1ПК 47.15-8т	2	2240	
ПК 53-12		1ПК 53.12-8т	2	1870	
ПК 53-15		1ПК 53.15-8т	6	2480	
ПК 60-15		1ПК 60.15-8т	3	2800	
Лм-1	15-028-КР.И - Лм-1	Лестница монолитная Лм-1	1		
Лм-2	15-028-КР.И - Лм-2	Лестница монолитная Лм-2	1		
Лм-3	15-028-КР.И - Лм-3	Лестница монолитная Лм-3	1		
Лм-4	15-028-КР.И - Лм-4	Лестница монолитная Лм-4	1		
Лм-5	15-028-КР.И - Лм-5	Лестница монолитная Лм-5	1		
		<u>Изделия металлические</u>			
А-1	Ведомость деталей, см. лист 26	Ø12 А-III ГОСТ 5781-82*, L=1350	28	1,2	
А-2		Ø12 А-III ГОСТ 5781-82*, L=1050	6	0,93	
С-1		4С $\frac{5 \text{ Вр-I-50}}{5 \text{ Вр-I-50}}$ 99 x 524 $\frac{45}{35}$	2	31,19	
С-2	4С $\frac{5 \text{ Вр-I-50}}{5 \text{ Вр-I-50}}$ 85 x 524 $\frac{45}{25}$	1	27,33		
Кр-1	15-028-КР.И-Кр-1	Каркас плоский Кр-1	2	11,57	
		<u>Материалы</u>			
		Бетон класса В15 м3	1,16		

- Укладку плит производить по выровненному слою цементно-песчаного раствора М100 толщиной 10 мм.
- Анкера А-1, А-2 приварить к монтажным петлям плит и завести в горизонтальный шов кирпичной кладки.
- Швы между плитами очистить от мусора и заделать цементно-песчаным раствором М100.
- Монтаж плит перекрытий выполнять в соответствии с узлами и указаниями серии 2.140-1 вып.1
- Отверстия в плитах для пропуска коммуникаций выполнять по месту, не нарушая несущих ребер плит.
- Все работы по устройству монолитных плит выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции", СНиП 12-03-2001 и СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве" и ППР.
- Защитный слой бетона для рабочей арматуры должен быть не менее 20 мм.
- Сетки из арматуры выполнять вязанными.
- Пространственные каркасы выполнять вязанными.
- В качестве фиксаторов под рабочую арматуру запрещается использовать элементы из древесины. Необходимо защитить поверхность плиты от высыхания сразу после окончания бетонирования для уменьшения осадки бетона.
- В качестве монтажной использовать арматуру класса А-I.

Имя и подг. Подпись и дата
Взам. инв.К

15-028-КР			
	Стандия	Лист	Листов
	П	27	
Перекрытие на отм. -0,420. Спецификация элементов	ООО "Современный Дом" г. Тверь		

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



1. Указания по кладке см. лист 33.
2. Сечения А - А, В - В см. лист 31.
3. Сечения Г - Г, Д - Д см. лист 32.
4. Сечения Е - Е, Ж - Ж см. лист 33.
5. Сечение И - И см. лист 30.
6. Спецификацию к кладочным планам см. лист 38, 39.
7. Ведомость перемычек первого этажа см. лист 35.
8. Фрагмент 1 см. лист 29.

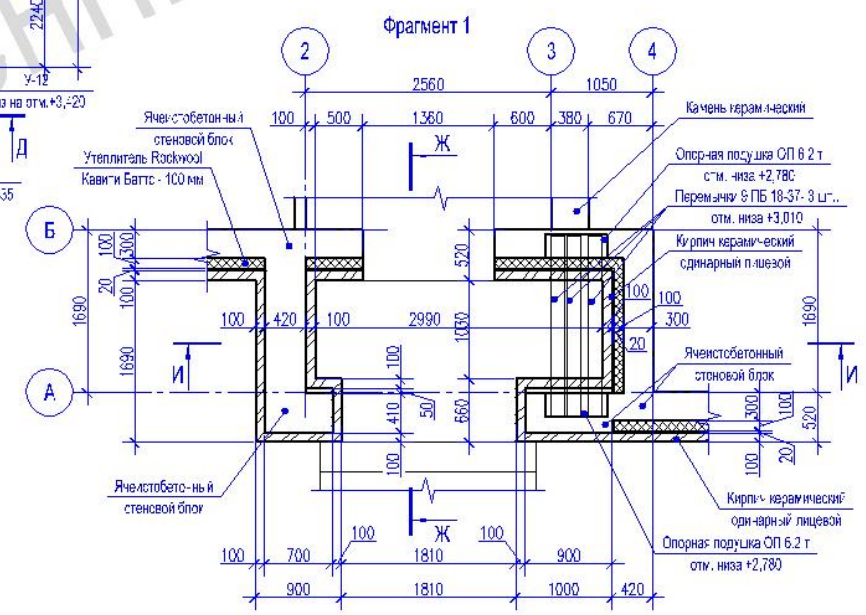
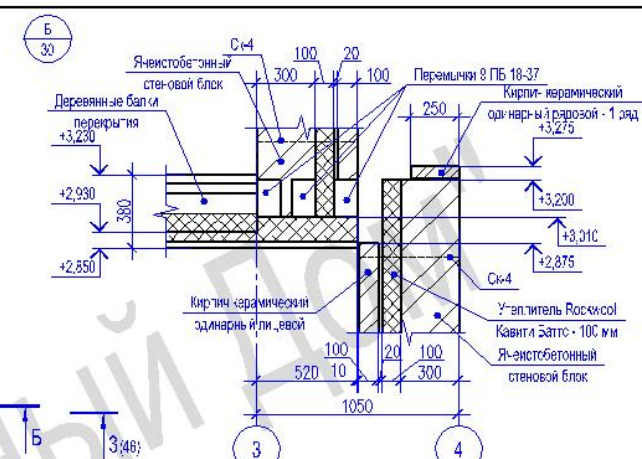
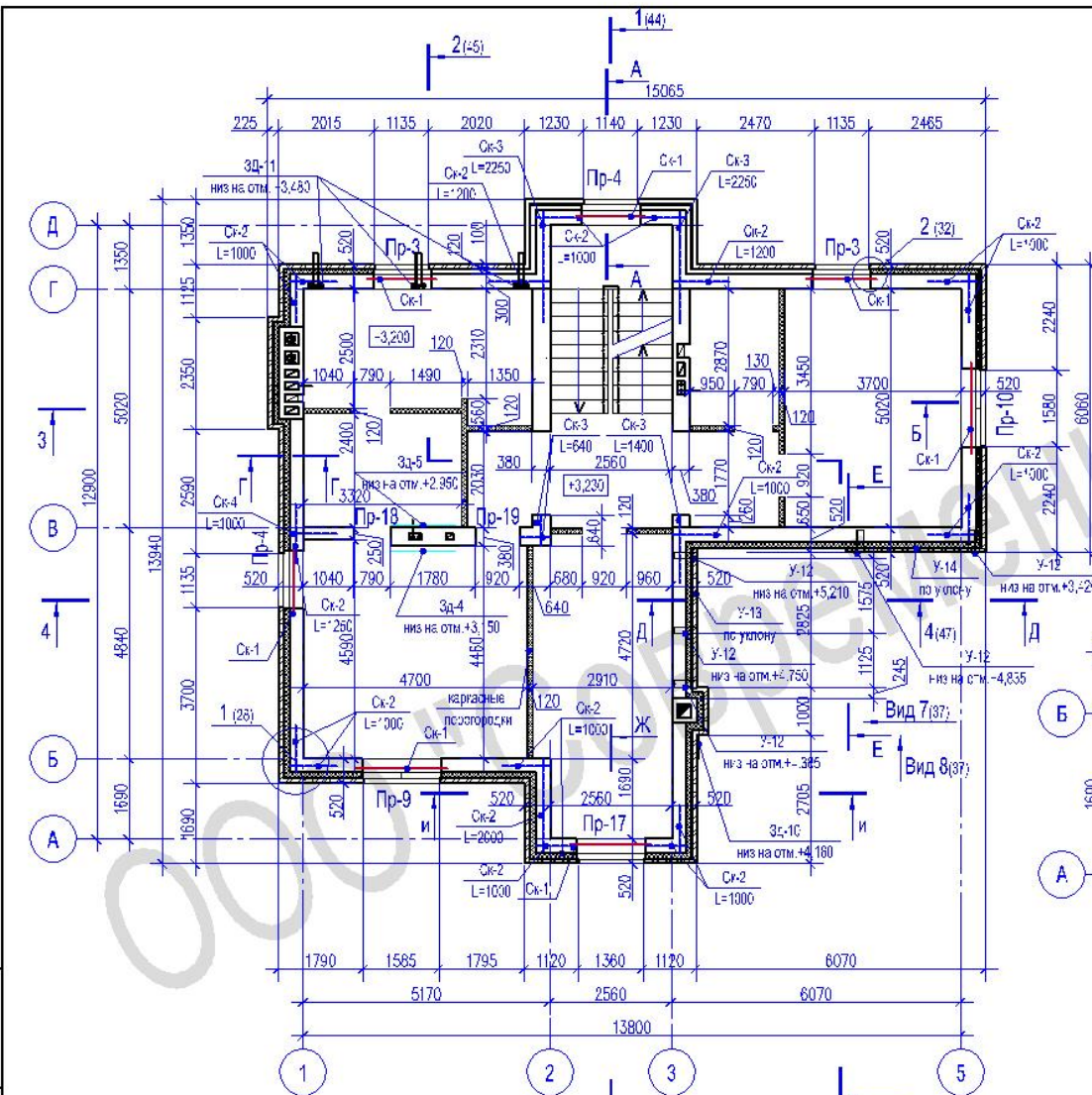


15-028-КР		
Студия	Лист	Листов
П	28	
ООО "Современный Дом" г. Тверь		

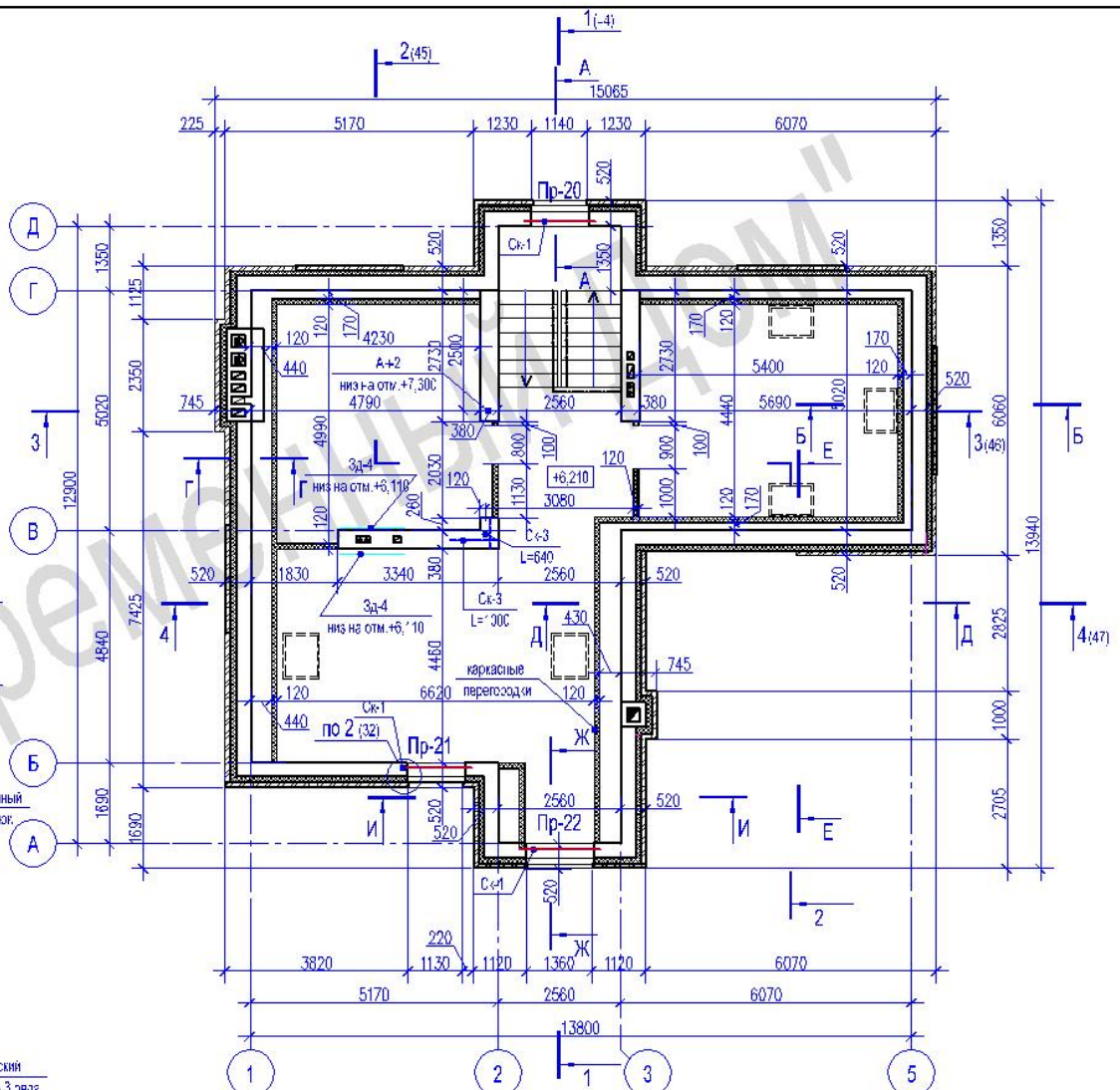
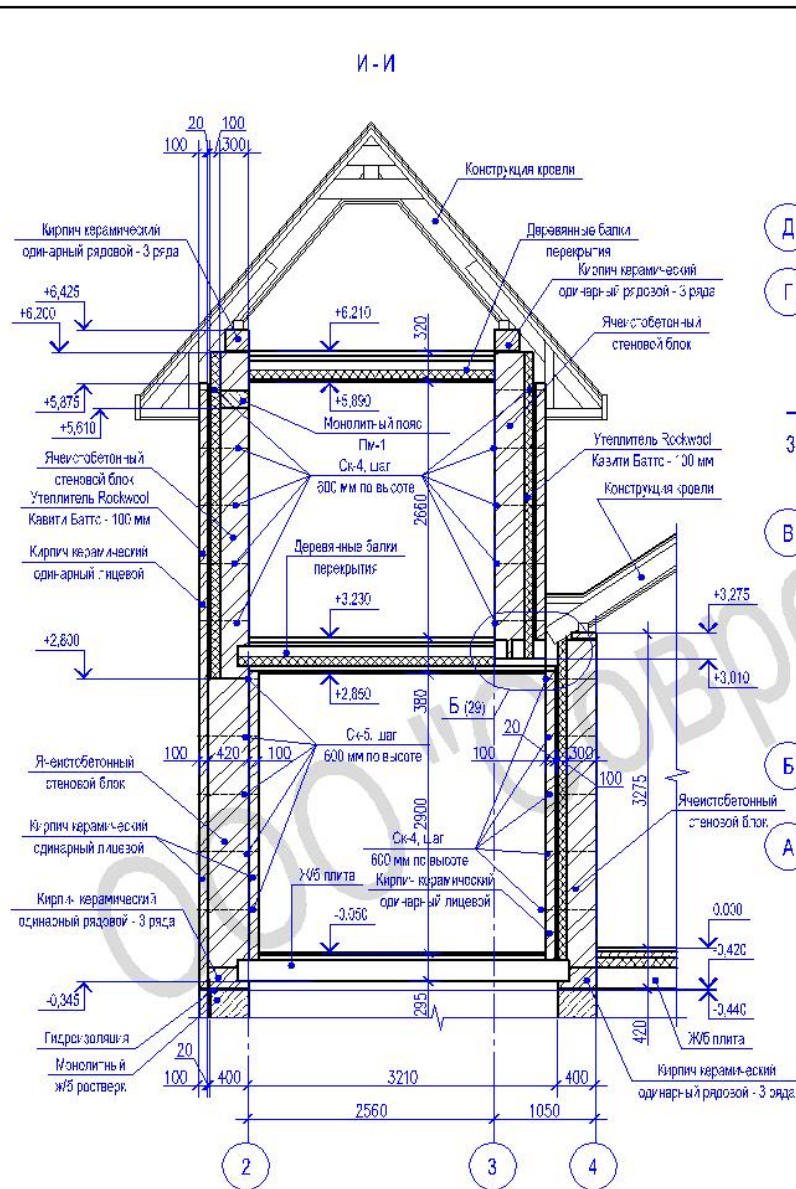
Кладочный план первого этажа. Узел 1

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

1. Указания по кладке см. лист 33.
2. Сечения А - А..В - В см. лист 31.
3. Сечения Г - Г, Д - Д см. лист 32.
4. Сечения Е - Е, Ж - Ж см. лист 33.
5. Сечение И - И см. лист 30.
6. Спецификацию к кладочным планам см. лист 38, 39
7. Ведомость перемычек первого этажа см. лист 35, 36
8. Фрагмент 1 занаркирован на листе 28.



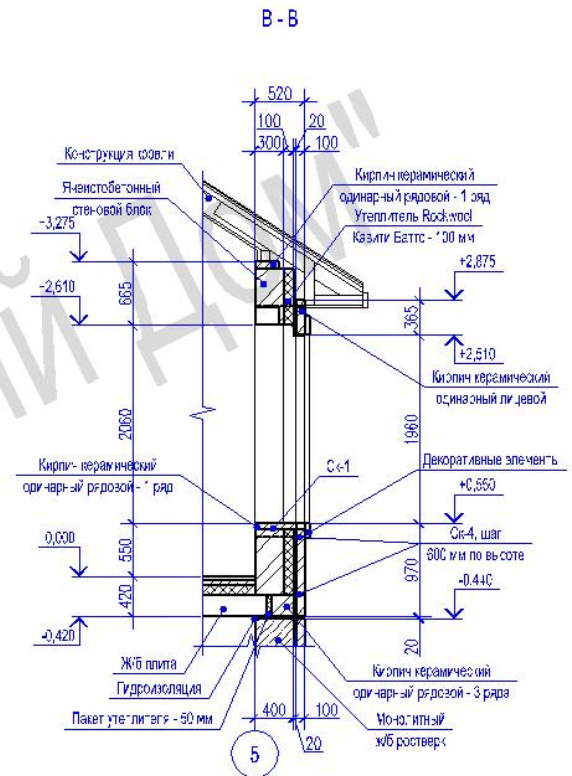
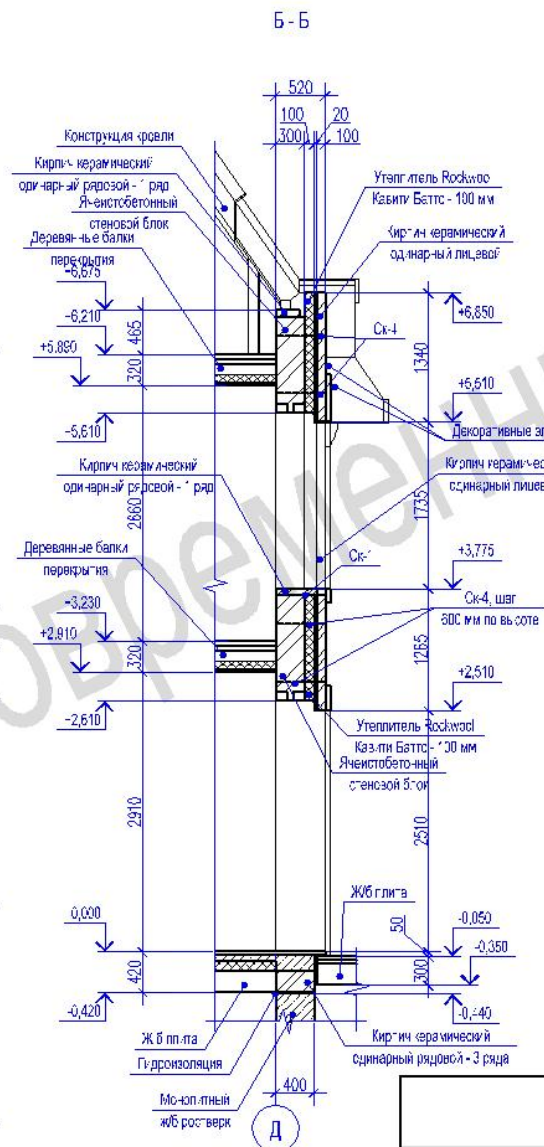
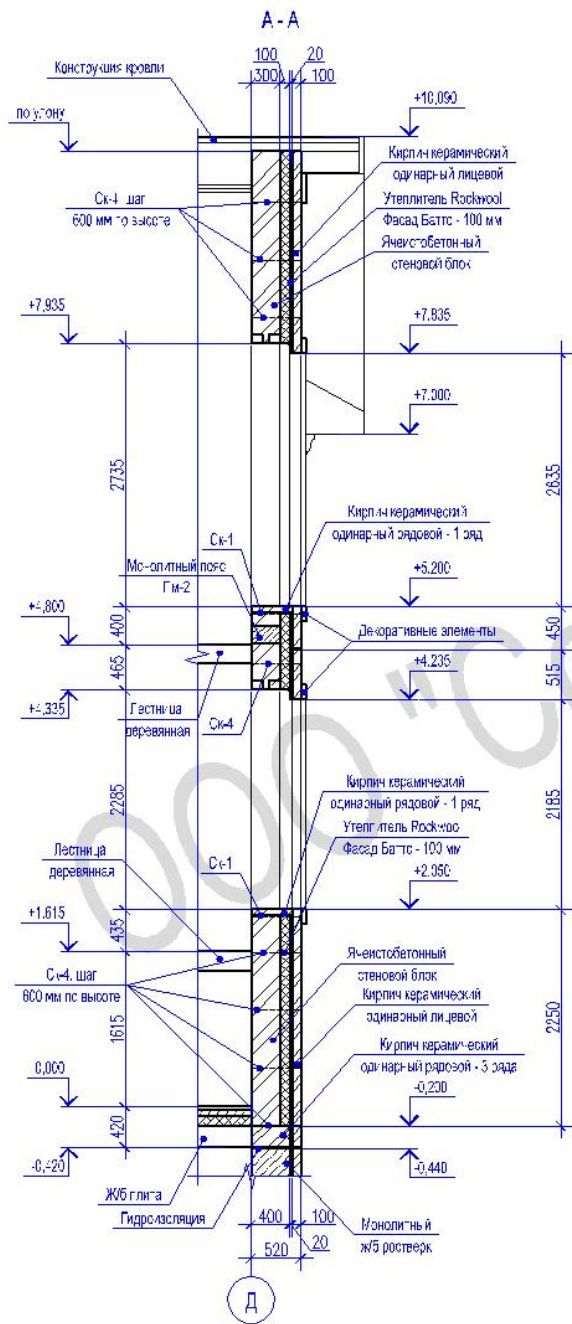
	15-028-КР		
	Стация	Лист	Листов
	П	29	
Кладочный план второго этажа. Фрагмент 1. Узел Б	ООО "Современный Дом" г. Тверь		



Имя и подл. Подпись и дата

1. Указания по кладке см. лист 33.
2. Сечения А - А, В - В см. лист 31.
3. Сечения Г - Г, Д - Д см. лист 32.
4. Сечения Е - Е, Ж - Ж см. лист 33.
5. Спецификацию к кладочным планам см. лист 38, 39.
6. Ведомость перемычек мансардного этажа см. лист 36.

	15-028-КР		
	Стация	Лист	Листов
	П	30	
Кладочный план мансардного этажа. Сечение I-I		ООО "Современный Дом" г. Тверь	



1. Указания по кладке см. лист 33.
2. Сечения А - А, В - В см. замаркированы 28, 29, 30.
3. Спецификацию к кладочным планам см. лист 38, 39.
4. Монолитный пояс Пм-2 см. лист 29.

Имя и подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

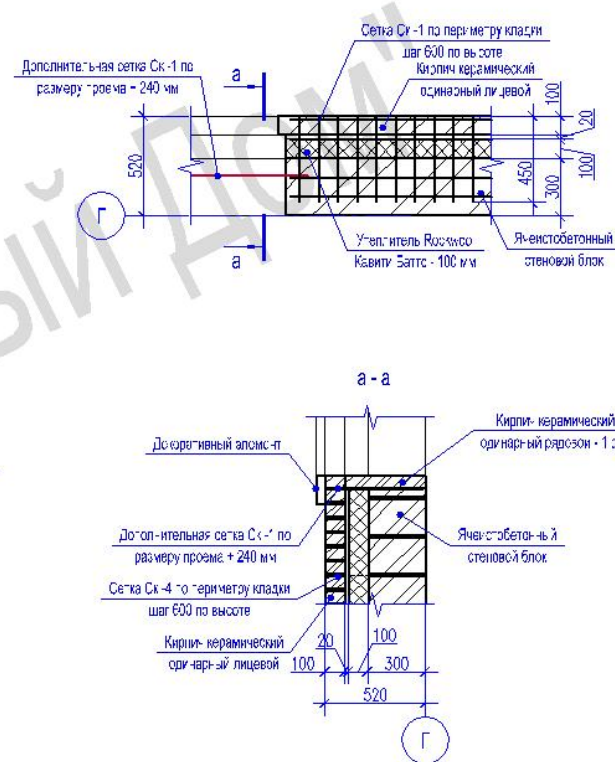
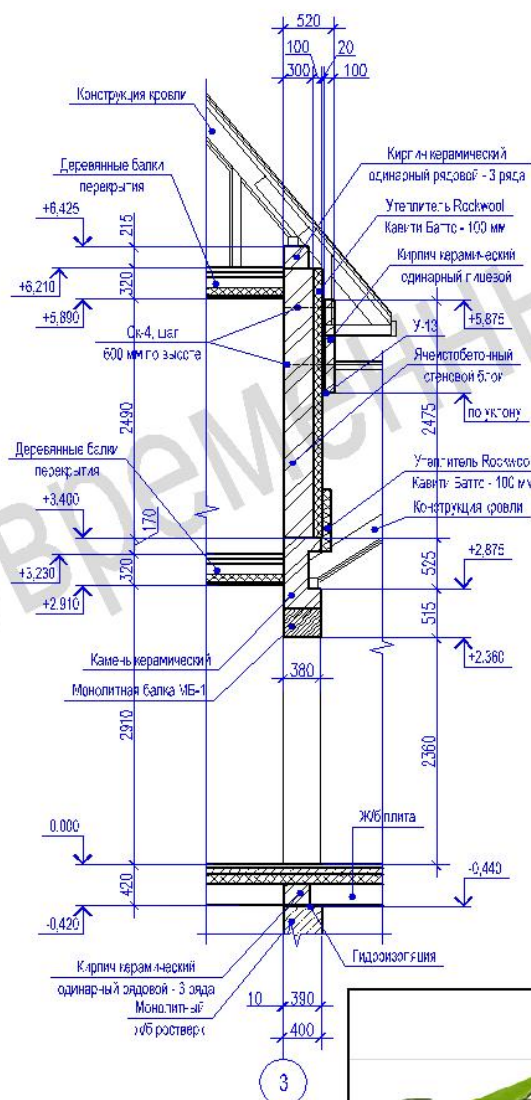
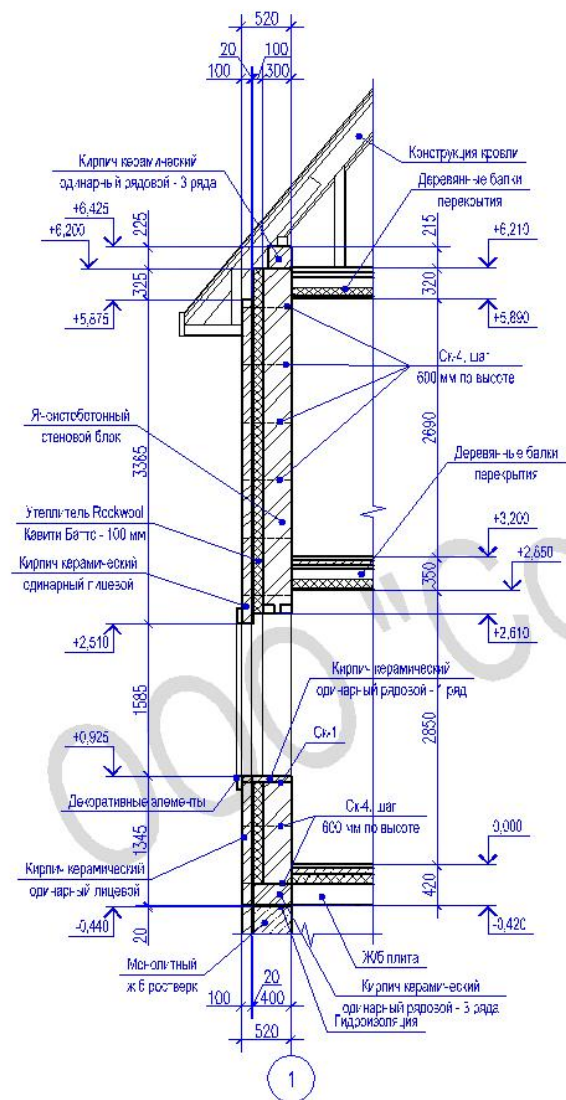


15-028-КР

 <p>WWW.SOV-DOM.RU</p>	Студия	Лист	Листов
	П	31	
Кладочные планы. Сечения А - А, В - В		ООО "Современный Дом" г. Тверь	

Г-Г

Д-Д

2
28

1. Указания по кладке см. лист 33.
2. Сечения Г-Г, Д-Д см. замаркированы 28, 29, 30
3. Спецификацию к кладочным планам см. лист 38, 39

Имя и подл. Подпись и дата

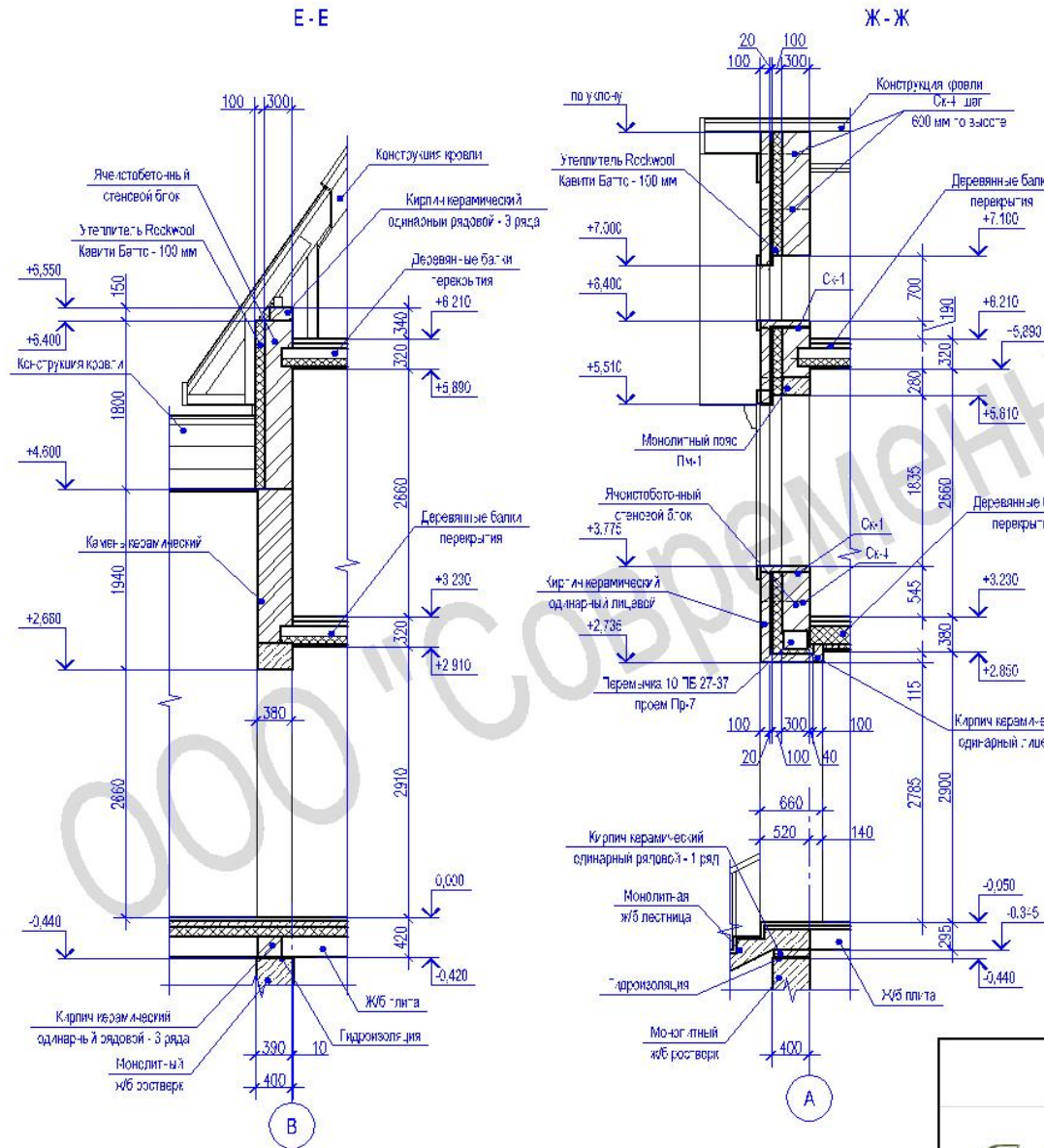
Взам. инв. №



15-028-КР

Стадия	Лист	Листов
П	32	
ООО "Современный Дом" г. Тверь		

Кладочные планы. Сечения Г-Г, Д-Д. Узел 2



1. Кладку стен и перегородок выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" и серии 2.030-2.01 "Стены многослойные с эффективной теплоизоляцией".
2. Наружные стены дома толщиной 520 мм: 3-х слойная кладка из стеновых ячеистобетонных блоков I-B2, 5D600F-35-2 ГОСТ 21520-89 на цементно-песчанном растворе М75 - 300 мм с последующим утеплением плитами "ROCKWOOL" Кавити Баттс -100 мм и облицовкой кирпичом керамическим одинарным лицевым формата WDF65 (215x102x 65) на цементно-песчаном растворе М100. Марка облицовочного кирпича по прочности М100, по морозостойкости F200, производитель - "Daas Baksteen" (Голландия). Кладку производить в соответствии с техническими указаниями завода изготовителя. Кладку стен выполнять "вподрезку" с полным заполнением вертикальных и горизонтальных швов. Расшивка швов на фасадах обязательна и выполняется по ходу кладочных работ.
3. Наружную и внутреннюю части стены связать между собой оцинкованными кладочными сетками Ск-4 с шагом 600 мм по высоте кладки. Под оконными проемами второго этажа устанавливать дополнительные сетки Ск-1 длина дополнительных сеток на 240 мм больше, чем ширина проема.
4. Кладку наружных стен выполнять только в летнее время. При перерывах в процессе работы и в период выпадения осадков стены защищать, не допуская увлажнения утеплителя.
5. Под перемычками, под закладными деталями и над закладными деталями уложить кирпич керамический КОРПо 1НФ/125;2;0;35/ГОСТ 530-2007 не менее 2-х рядов.
6. Перевязку наружных и внутренних стен, а также армирование углов наружных стен выполнить арматурными сетками Ск-2, Ск-3 через 600 мм по высоте.
7. Внутренние стены выполнять из камня керамического КР 2,1НФ/125;1,2/35/ГОСТ 530-2007 на цементно-песчаном растворе М 100.
8. Кладку перегородок первого этажа выполнять из камня керамического КР 2,1НФ/75;1,2/50/ГОСТ 530-2007 на цементно-песчаном растворе М 50. Кладку перегородок выполнять в соответствии с требованиями и узлами серии 2.230-1 вып. 5. Перегородки армировать 2-мя стержнями 6 - А-I ГОСТ 5781-82" через 4 ряда кладки по высоте.
9. Контрольные концы арматурных сеток должны выступать на 3 мм за поверхность кладки.
10. На углах выполнить конструктивное армирование лицевого слоя через 2 ряда кладки сеткой Ск-6 L=1000 на всю высоту стены.
11. Лицевой слой армировать сеткой Ск-6 шагом 600 мм на всю высоту стены.
12. Развертки стен с вентилялами см. лист 40.
13. Сечения Ж - Ж, Е - Е см. замаркированы 28, 29, 30
14. Монолитный пояс Пы-1 см. лист 28.
15. Над и под опорами монолитных балок МБ-1, МБ-2 установить подушки ОП 4.4-т.

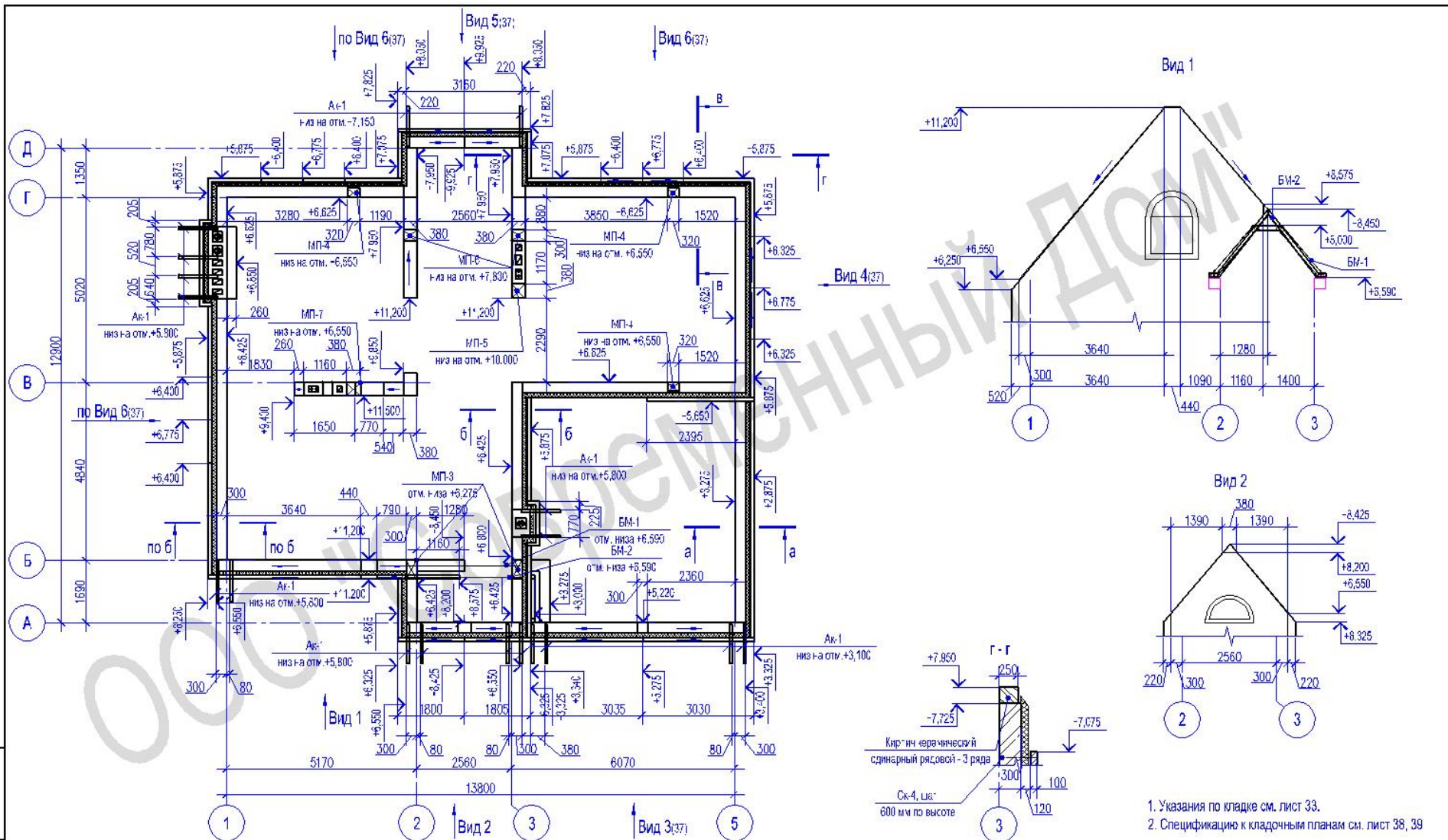
Имя и подл. Подпись и дата



15-028-КР

Кладочные планы. Сечения Е - Е, Ж - Ж. Общие данные

Стадия	Лист	Листов
П	33	
ООО "Современный Дом" г. Тверь		



Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

	15-028-КР		
	Стация	Лист	Листов
	П	34	
Схема завершения кладки. Вид 1, 2	ООО "Современный Дом" г. Тверь		

1. Указания по кладке см. лист 33.
2. Спецификацию к кладочным планам см. лист 38, 39

Ведомость перемычек первого этажа (начало)

Марка	Схема сечения
Пр-1 (1 шт.)	
Пр-2 (1 шт.)	
Пр-3 (1 шт.)	
Пр-4 (1 шт.)	
Пр-5 (1 шт.)	

Ведомость перемычек первого этажа (продолжение)

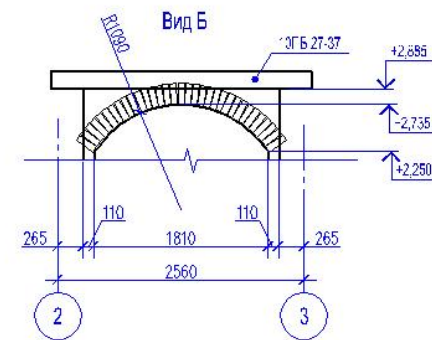
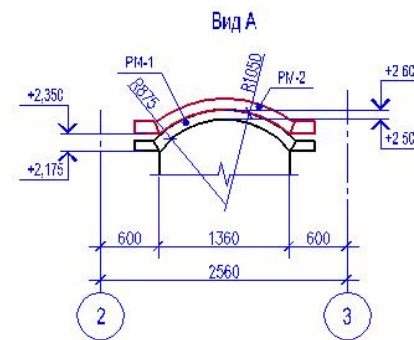
Марка	Схема сечения
Пр-6 (1 шт.)	
Пр-7 (1 шт.)	
Пр-8 (1 шт.)	
Пр-9 (1 шт.)	

Ведомость перемычек первого этажа (продолжение)

Марка	Схема сечения
Пр-10 (1 шт.)	
Пр-11 (1 шт.)	
Пр-12 (1 шт.)	

Ведомость перемычек первого этажа (окончание)

Марка	Схема сечения
Пр-13 (1 шт.)	
Пр-14 (2 шт.)	
Пр-15 (2 шт.)	
Пр-16 (1 шт.)	



Имя и подл. Подпись и дата

1. Указания по кладке см. лист 33.
2. Спецификацию к кладочным планам см. лист 38, 39
3. Лист смотреть совместно с листом 28, 29.



15-028-КР

Стация	Лист	Листов
П	35	

Ведомость перемычек первого этажа. Виды А, Б

ООО
"Современный Дом"
г. Тверь

Ведомость перемычек второго этажа (начало)

Марка	Схема сечения
Пр-3 (2 шт.)	
Пр-4 (2 шт.)	
Пр-9 (1 шт.)	
Пр-10 (1 шт.)	
Пр-17 (1 шт.)	
Пр-18 (1 шт.)	

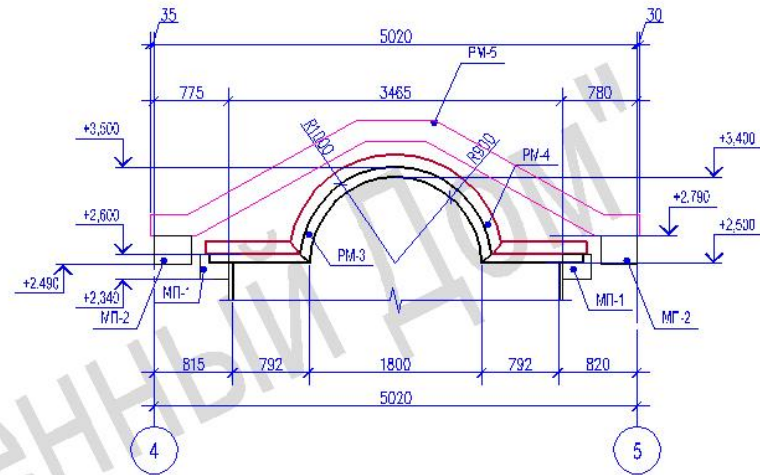
Ведомость перемычек второго этажа (окончание)

Марка	Схема сечения
Пр-19 (1 шт.)	

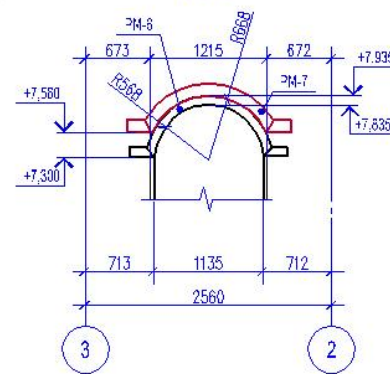
Ведомость перемычек мансардного этажа

Марка	Схема сечения
Пр-20 (1 шт.)	
Пр-21 (1 шт.)	
Пр-22 (1 шт.)	

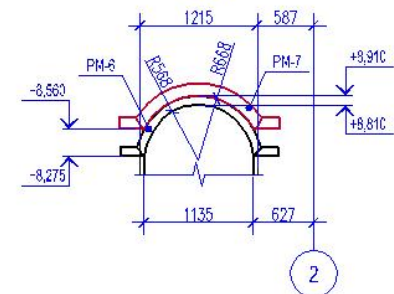
Вид В



Вид Г



Вид Д



1. Указания по кладке см. лист 33.
2. Спецификацию к кладочным планам см. лист 38, 39
3. Лист смотреть совместно с листом 29, 30.

Имя и подл. Подпись и дата

Взам. инв. №



15-028-КР

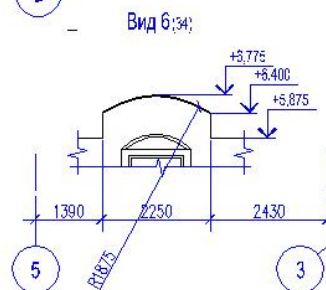
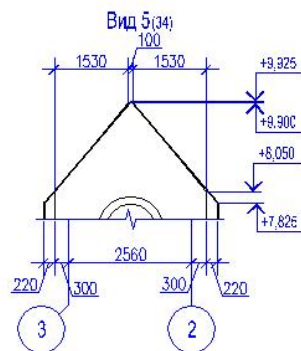
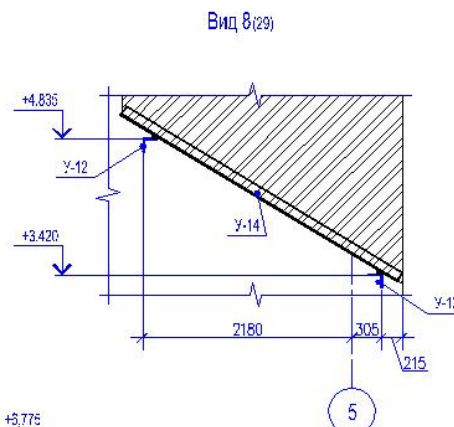
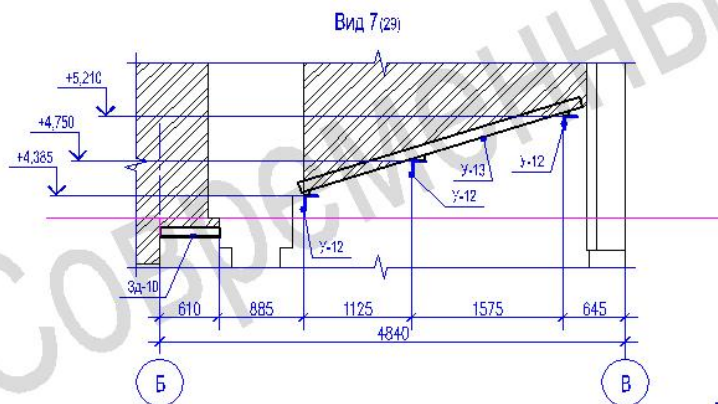
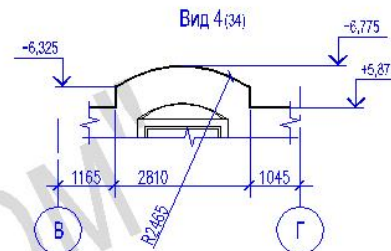
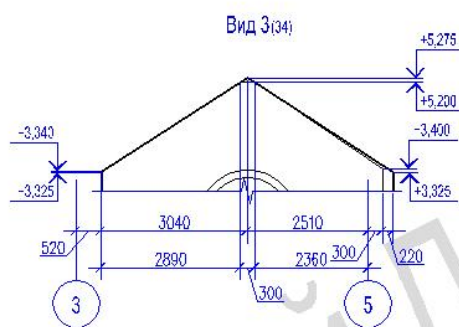
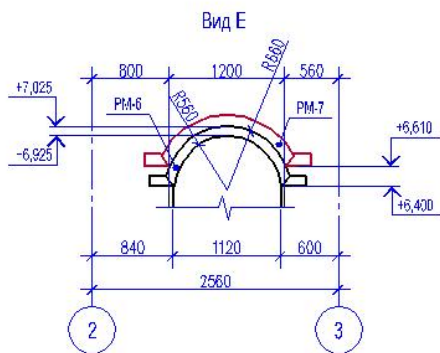
Стация	Лист	Листов
П	36	

Ведомости перемычек второго и мансардного этажей. Виды В...Д

ООО
"Современный Дом"
г. Тверь

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Мс-1	
Мс-2	
Мс-3	
Мс-4	
Мс-5	



1. Указания по кладке см. лист 33.
2. Спецификацию к кладочным планам см. лист 38, 39.

Имя и подп.	Подпись и дата	Взам. инв. №
-------------	----------------	--------------



15-028-КР

	Стация	Лист	Листов
	П	37	

ООО "Современный Дом" г. Тверь


Ведомость деталей. Вид Е. Виды 3, 4, 5, 6, 7, 8

Спецификация к кладочным планам этажей (начало)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на этаж			Всего	Масса ед. кг	Примечание
			1 этаж	2 этаж	манс.			
		<u>Изделия железобетонные</u>						
1ПБ 13-1	1.038.1-1 вып. 1	1 ПБ 13-1	2	-	-	2	25	
2ПБ 10-1		2 ПБ 10-1	5	-	-	5	43	
2ПБ 13-1		2 ПБ 13-1п	2	1	-	3	54	
3ПБ 13-37		3 ПБ 13-37п	4	4	-	8	85	
3ПБ 16-37		3 ПБ 16-37п	1	-	-	1	102	
8ПБ 13-1	1.038.1-1 вып. 4	8 ПБ 13-1	2	-	-	2	35	
8ПБ 16-1		8 ПБ 16-1	3	6	-	9	42	
8ПБ 17-2		8 ПБ 17-2	-	2	-	2	45	
9ПБ 13-37		9 ПБ 13-37п	1	-	-	1	74	
9ПБ 16-37		9 ПБ 16-37п	2	2	-	4	88	
9ПБ 18-37		9 ПБ 18-37п	-	-	-	3	103	сл. узел Б, лист 29
9ПБ 21-8		9 ПБ 21-8п	2	2	-	4	118	
10ПБ21-27		10 ПБ 21-27п	1	1	-	2	246	
10ПБ27-37		10 ПБ 27-37п	1	-	-	1	323	
ПРГ 28		1.225-2 вып. 11	ПРГ 28.1.3-4 т	2	-	-	2	250
ОП 4.4	ОП 4.4 т		4	-	-	4	48	
ОП 5.2	ОП 5.2 т		2	-	-	2	49	
МП-1	15-028-КР.И-МП-1	Монолитная подушка МП-1	2	-	-	2		
МБ-1	15-028-КР.И-МБ-1	Монолитная балка МБ-1	1	-	-	1		
МБ-2	15-028-КР.И-МБ-2	Монолитная балка МБ-2	1	-	-	1		
		<u>Изделия металлические</u>						
У-1		Уголок 100х10 ГОСТ 8509-93, L=1400	2	-	-	2	21,14	ГОСТ 27772-88 Сталь С235
У-2		Уголок 100х10 ГОСТ 8509-93, L= 1630	2	4	-	6	24,61	ГОСТ 27772-88 Сталь С235
У-3		Уголок 100х10 ГОСТ 8509-93, L= 2760	1	-	-	1	41,67	ГОСТ 27772-88 Сталь С235
У-4		Уголок 100х10 ГОСТ 8509-93, L= 2100	2	2	-	4	31,71	ГОСТ 27772-88 Сталь С235
У-5		Уголок 100х10 ГОСТ 8509-93, L= 1860	-	-	-	2	28,08	ГОСТ 27772-88 Сталь С235
У-6		Уголок 110х8 ГОСТ 8509-93, L= 850	-	-	-	2	11,48	вентканалы
У-7		Уголок 110х8 ГОСТ 8509-93, L= 1990	-	-	-	2	26,87	вентканалы
У-8		Уголок 110х8 ГОСТ 8509-93, L= 1000	-	-	-	1	13,50	вентканалы
У-9		Уголок 110х8 ГОСТ 8509-93, L= 890	-	-	-	2	12,02	вентканалы
У-10		Уголок 110х8 ГОСТ 8509-93, L= 2210	-	-	-	2	29,84	вентканалы
У-11		Уголок 110х8 ГОСТ 8509-93, L= 650	-	-	-	1	8,78	вентканалы
У-12		Уголок 110х8 ГОСТ 8509-93, L= 470	-	-	-	2	6,35	ГОСТ 27772-88 Сталь С235
У-13		Уголок 110х8 ГОСТ 8509-93, L= 3050	-	-	-	1	41,18	ГОСТ 27772-88 Сталь С235
У-14		Уголок 110х8 ГОСТ 8509-93, L= 3350	-	-	-	1	45,23	ГОСТ 27772-88 Сталь С235

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

1. Указания по кладке см. лист 33.

15-028-КР			
			
	Стадия	Лист	Листов
	п	38	
Спецификация к кладочным планам (начало)		ООО "Современный Дом" г. Тазерь	

Спецификация к кладочным планам этажей (окончание)

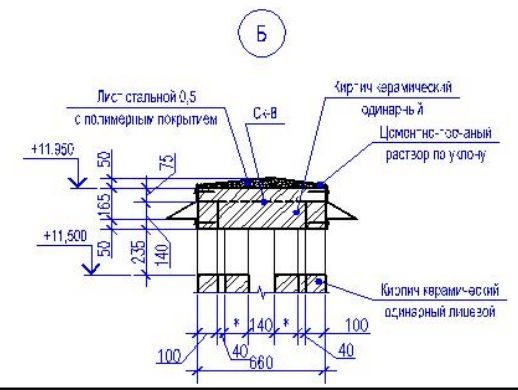
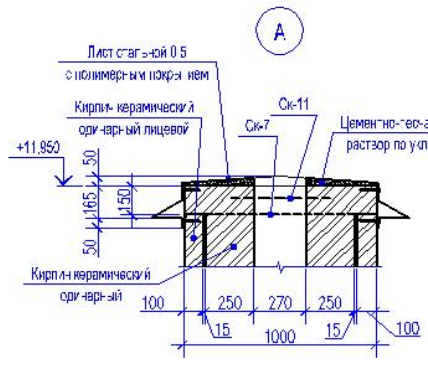
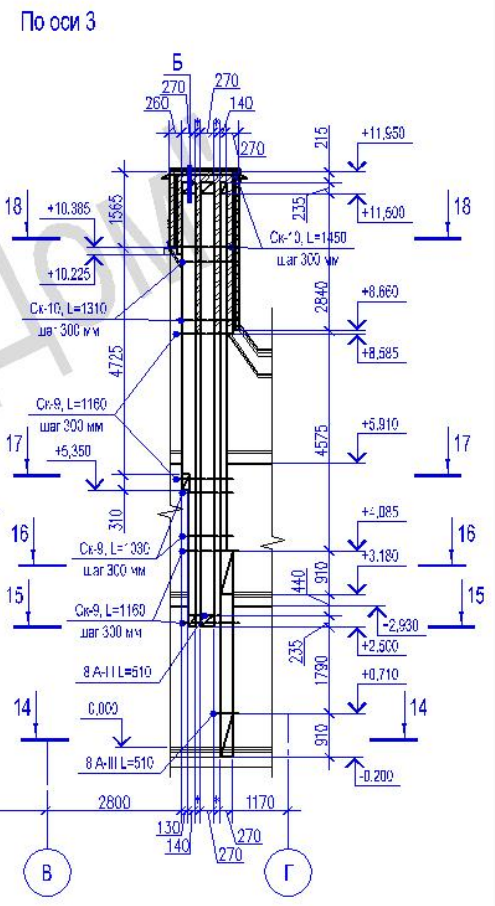
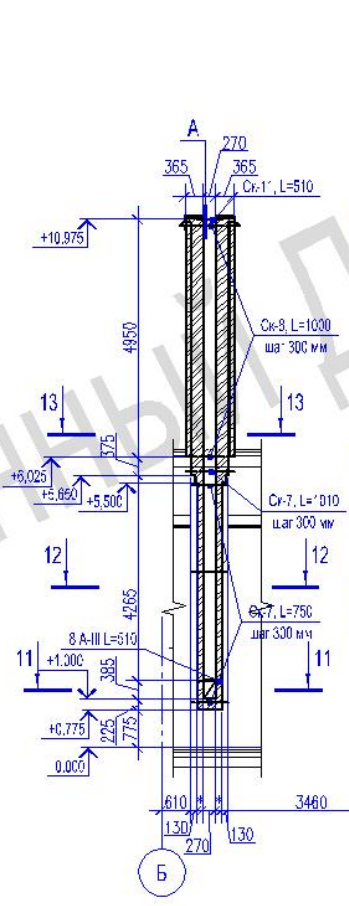
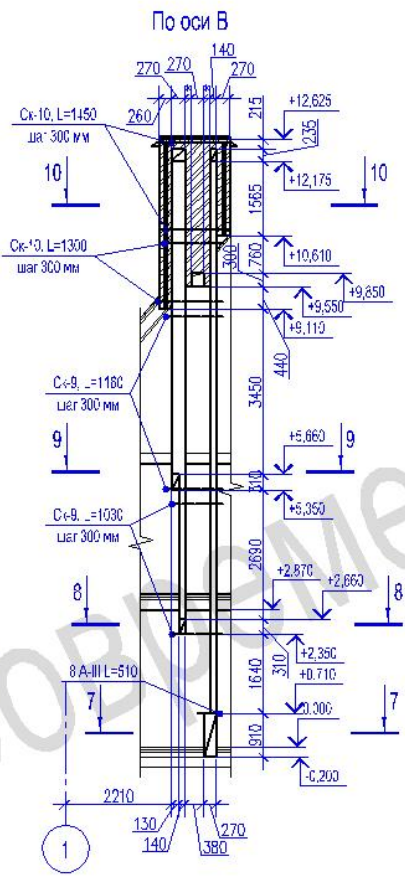
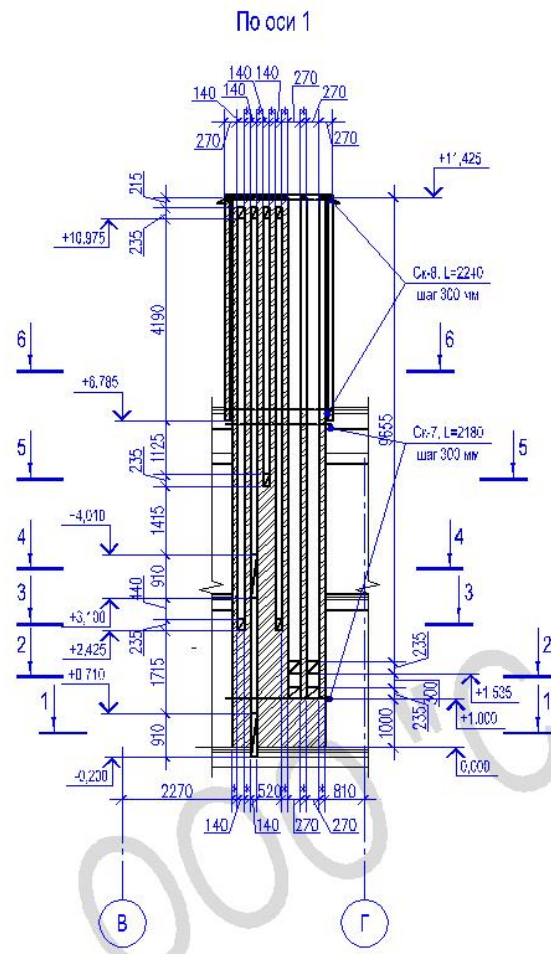
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на этаж			Всего	Масса ед. кг	Примечание
			1 этаж	2 этаж	манс.			
РМ-1	15-028-КР.И-РМ-1	Рама металлическая РМ-1	1	-	-	1	35,94	
РМ-2	15-028-КР.И-РМ-2	Рама металлическая РМ-2	1	-	-	1	93,98	
РМ-3	15-028-КР.И-РМ-3	Рама металлическая РМ-3	1	-	-	1	86,63	
РМ-4	15-028-КР.И-РМ-4	Рама металлическая РМ-4	1	-	-	1	227,54	
РМ-5	15-028-КР.И-РМ-5	Рама металлическая РМ-5	1	-	-	1	247,04	
РМ-6	15-028-КР.И-РМ-6	Рама металлическая РМ-6	-	-	1	1	39,27	
РМ-7	15-028-КР.И-РМ-7	Рама металлическая РМ-7	-	-	1	1	76,78	
Мс-1	Ведомость деталей, лист 37	6-А-I ГОСТ 5781-82* L=500	17	39	-	56	0,11	
Мс-2		6-А-I ГОСТ 5781-82* L=600	5	-	-	5	0,13	
Мс-3		6-А-I ГОСТ 5781-82* L=750	11	-	-	11	0,17	
Мс-4		6-А-I ГОСТ 5781-82* L=400	23	-	19	42	0,09	
Мс-5		6-А-I ГОСТ 5781-82* L=630	25	8	-	33	0,14	
Ск-1		4С Ø58Вр-I-100 Ø38Вр-I-100 ГОСТ 23279-85 b=510, м	12,3	11,3	4,6	28,2	1,05	оцинкавать тол. слоя 3,2 мкр
Ск-2		4С Ø58Вр-I-100 Ø38Вр-I-100 ГОСТ 23279-85 b=300, м	132,3	108,3	-	240,6	0,62	
Ск-3		4С Ø58Вр-I-100 Ø38Вр-I-100 ГОСТ 23279-85 b=380, м	81,5	40,9	9,8	132,2	1,45	
Ск-4		4С Ø58Вр-I-100 Ø38Вр-I-100 ГОСТ 23279-85 b=450, м	297,4	252,2	94,2	643,8	0,84	оцинкавать тол. слоя 3,2 мкр
Ск-5		4С Ø58Вр-I-100 Ø38Вр-I-100 ГОСТ 23279-85 b=620, м	20,5	-	-	20,5	1,08	оцинкавать тол. слоя 3,2 мкр
Ск-6		4С Ø58Вр-I-50 Ø38Вр-I-50 ГОСТ 23279-85 b=100, м	-	-	-	820	0,41	оцинкавать тол. слоя 3,2 мкр
Ск-7		Ø4 Вр-I-50 Ø4 Вр-I-50 ГОСТ 23279-85 b=510, м	-	-	-	56,61	2,00	вент.каналы
Ск-8		Ø4 Вр-I-50 Ø4 Вр-I-50 ГОСТ 23279-85 b=770, м	-	-	-	56,08	3,01	вент.каналы
Ск-9		Ø4 Вр-I-50 Ø4 Вр-I-50 ГОСТ 23279-85 b=380, м	-	-	-	61,58	1,45	вент.каналы
Ск-10		Ø4 Вр-I-50 Ø4 Вр-I-50 ГОСТ 23279-85 b=660, м	-	-	-	31,9	2,60	вент.каналы
Ск-11		Сети 5-500-200 С ГОСТ 3826-82 В=770, м.п.	-	-	-	0,51	1,17	вент.каналы
Зд-4	15-028-КР.И-Зд-4	Закладная деталь Зд-4	-	-	-	1	57,38	вент.каналы
Зд-5	15-028-КР.И-Зд-5	Закладная деталь Зд-5	-	-	-	1	20,04	вент.каналы
Зд-6	15-028-КР.И-Зд-6	Закладная деталь Зд-6	-	-	-	1	18,72	вент.каналы
Зд-7	15-028-КР.И-Зд-7	Закладная деталь Зд-7	-	-	-	1	27,16	вент.каналы
Зд-8	15-028-КР.И-Зд-8	Закладная деталь Зд-8	-	-	-	1	25,65	вент.каналы
Зд-9	15-028-КР.И-Зд-9	Закладная деталь Зд-9	-	-	-	1	23,33	вент.каналы
Зд-10	15-028-КР.И-Зд-10	Закладная деталь Зд-10	-	-	1	1	21,72	
Зд-11	15-028-КР.И-Зд-11	Закладная деталь Зд-11	-	3	-	3	10,77	
Ан-2		Уголок 50х5 ГОСТ 8509-83 L=250	-	-	-	1	0,94	
		10-А-I ГОСТ 5781-82* L=2400	-	-	-	1	1,47	
Ст-1	15-028-КР.И-Ст-1	Стойка Ст-1	3	-	-	3	53,01	
Ак-1	15-028-КР.И-Ак-1	Анкер Ак-1	-	-	18	18	10,42	
Бм-1	15-028-КР.И-Бм-1	Балка металлическая Бм-1	-	-	-	1	162,09	
Бм-2	15-028-КР.И-Бм-2	Балка металлическая Бм-2	-	-	-	1	78,51	

Имя и подп.	
Подпись и дата	
Взам. инв.И	

1. Указания по кладке см. лист 33.



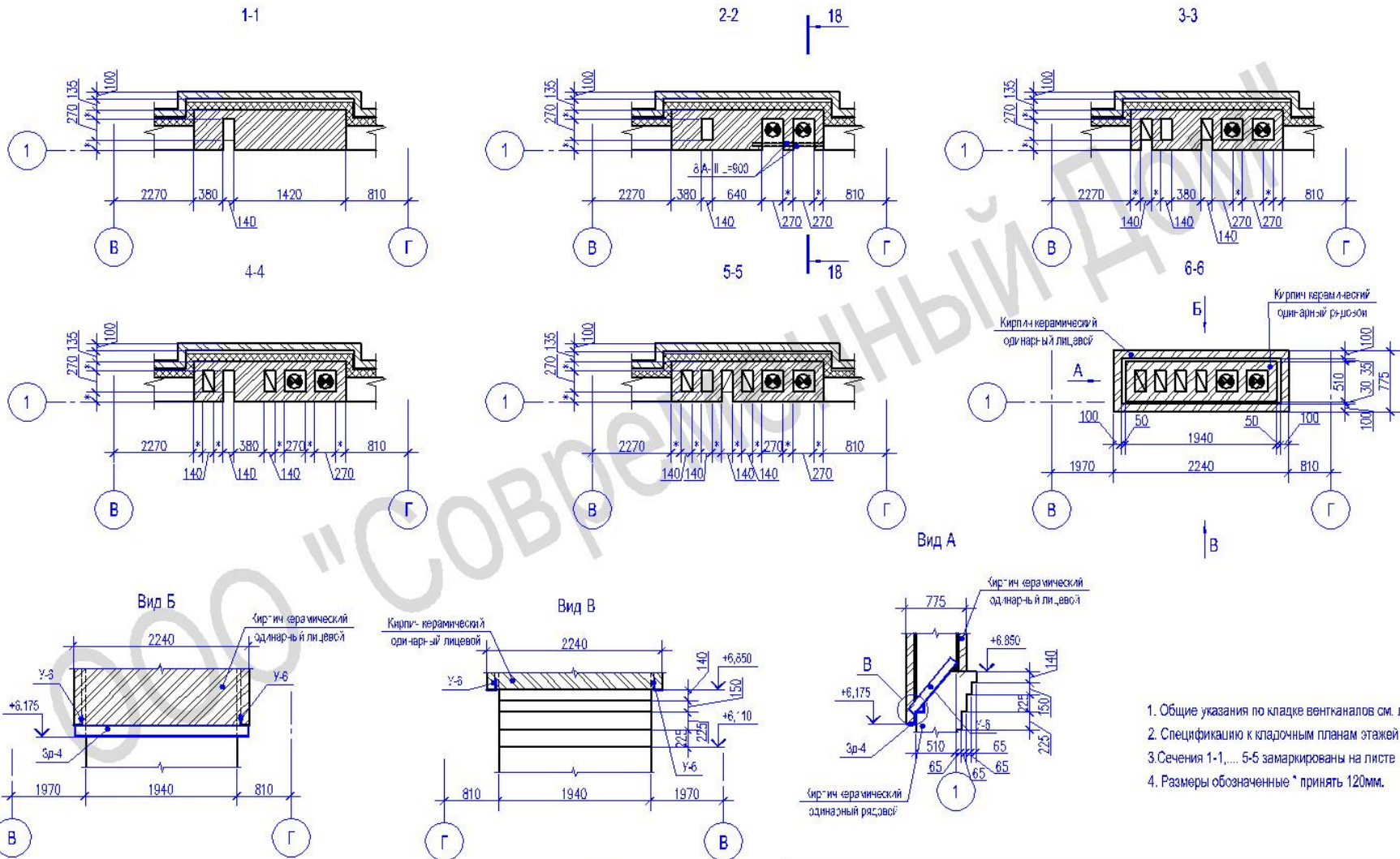
15-028-КР		
Студия	Лист	Листов
П	39	
Спецификация к кладочным планам (окончание)		
ООО "Современный Дом" г. Тверь		



1. Общие указания по кладке вентканалов см. лист 43.
2. Спецификация к кладочным планам этажей см. лист 38, 39.
3. Сечения 1 - 1.....6-6 см. лист 41.
4. Сечения 7-7....., 13-13 см. лист 42.
5. Сечения 14-14..... 18-18 см. лист 43.
5. Размеры обозначенные * принять 120мм.

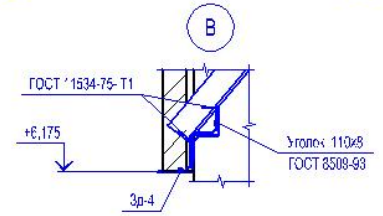
	15-028-КР		
	Стация	Лист	Листов
	П	40	
Вентканалы. Развертка стен по осям 1, В, 3. Узлы А, Б			
ООО "Современный Дом" г. Тверь			

Имя, И. подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

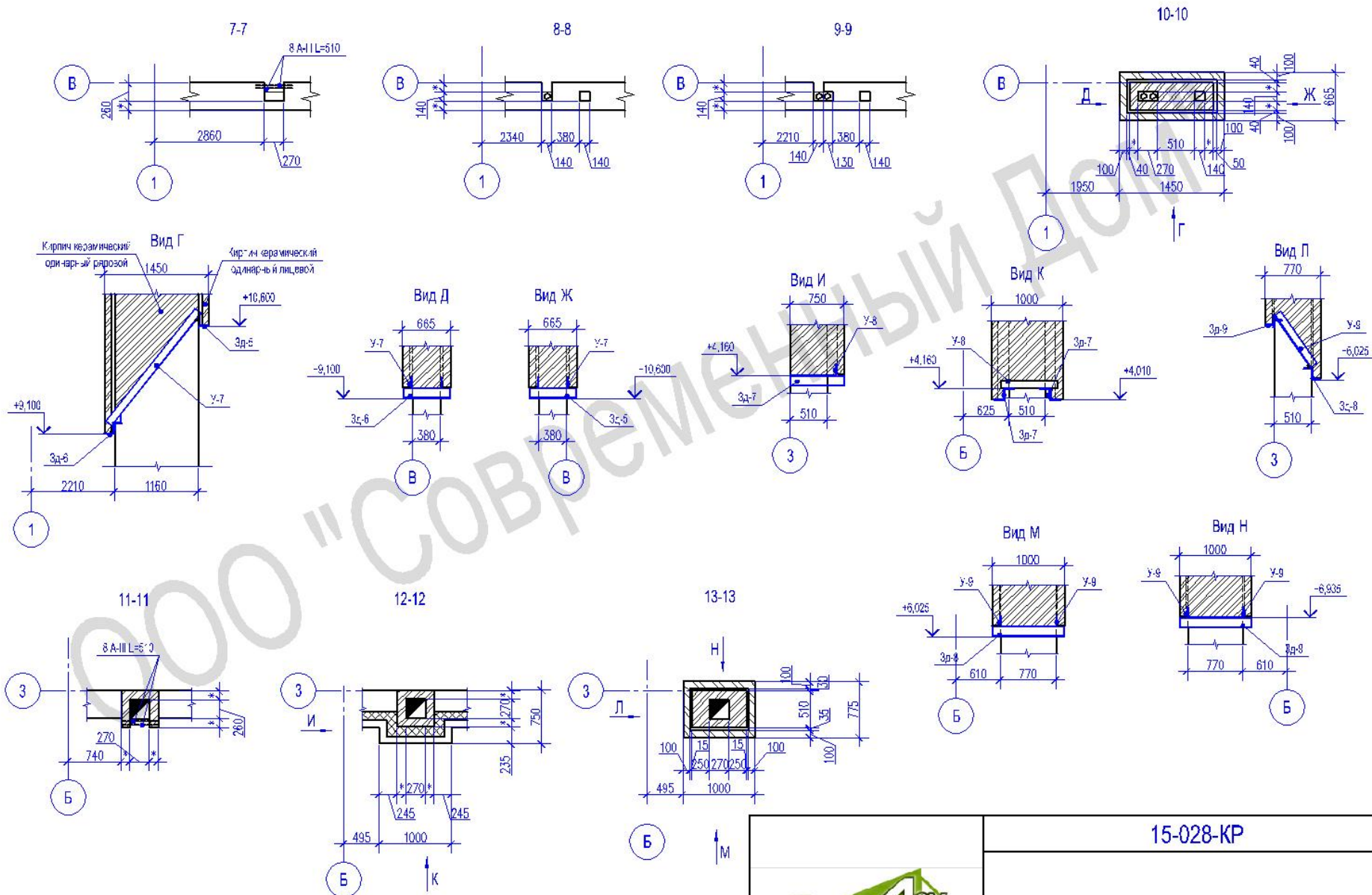


1. Общие указания по кладке вентканалов см. лист 43.
2. Спецификацию к кладочным планам этажей см. лист 38, 39.
3. Сечения 1-1, ..., 5-5 замаркированы на листе 40.
4. Размеры обозначенные * принять 120мм.

Имя, И. подл. _____
 Подпись и дата _____
 Взам. инв. № _____



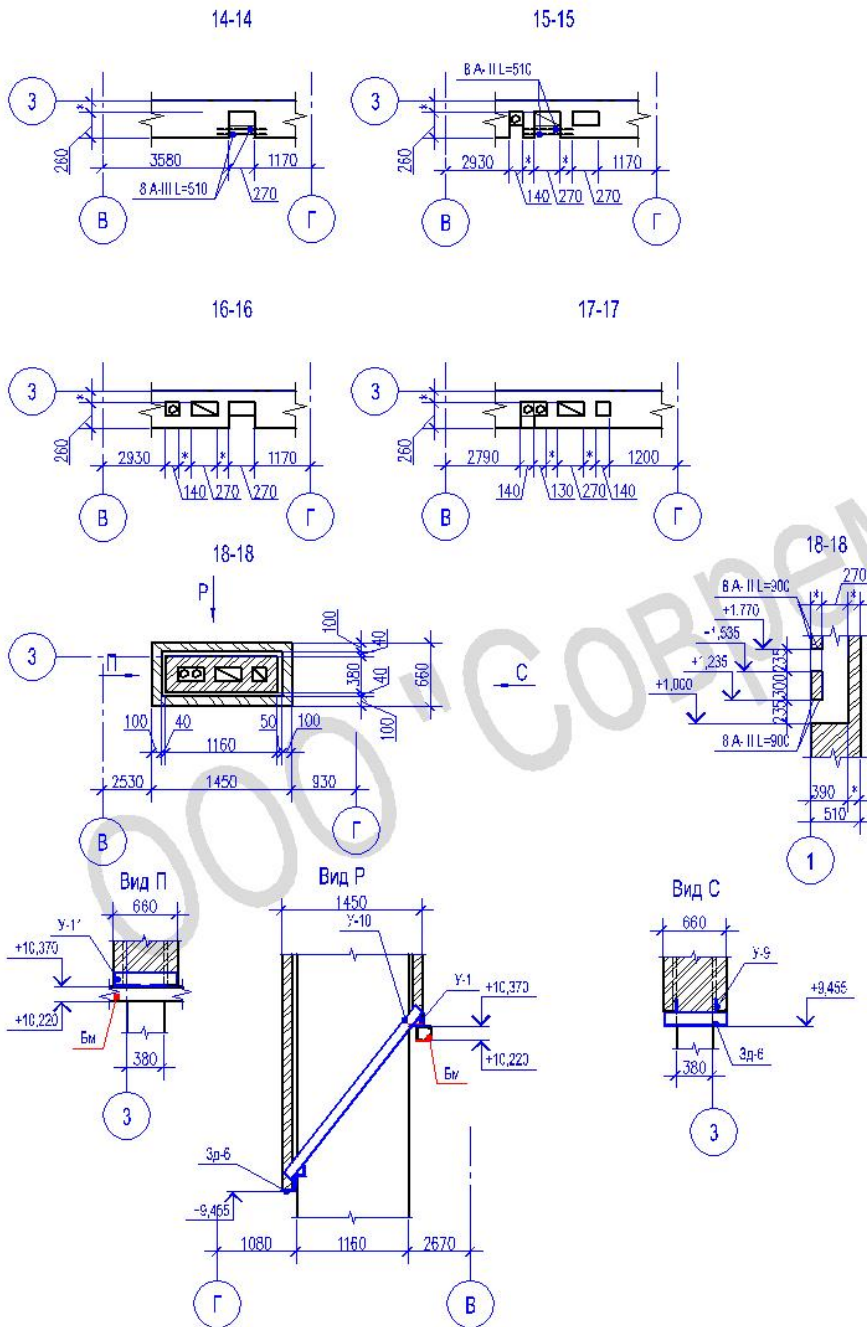
				15-028-КР		
				Стация	Лист	Листов
				П	41	
Вентканалы. Сечения 1-1, ..., 6-6. Виды А, Б, В				ООО "Современный Дом" г. Тверь		



Имя, И. подл. _____
 Подпись и дата _____
 Взам. инв. № _____

1. Общие указания по кладке вентканалов см. лист 43.
2. Спецификацию к кладочным планам этажей см. лист 38, 39.
3. Сечения 7-7, ..., 13-13 замаркированы на листе 40.
4. Размеры обозначенные * принять 120мм.

	15-028-КР		
	Стация	Лист	Листов
	П	42	
Вентканалы. Сечения 7-7, ..., 13-13. Виды Г, Д, Ж, И, К, Л, М, Н		ООО "Современный Дом" г. Тверь	



- Для кладки газовых и дымовых каналов в стенах применять кирпич полнотелый керамический (красный), высшего качества, нормального обжига, без трещин и посторонних примесей марки не ниже М 100 ГОСТ 530-95.
- Запрещается применять для кладки газовых и дымовых каналов кирпич пережженный или недожженный, пустотелый, облепленный, а также силикатный.
- Вентиляционные каналы выкладывать из кирпича керамического КР 2,1НФ/125,1,2,50/ГОСТ 530-2007 на растворе М 100 с полным заполнением швов. Вентиляционные каналы выше уровня кровли выкладывать из кирпича керамического одинарного.
- Выше уровня кровли снаружи основной кладки выполнить облицовку керамическим облицовочным одинарным кирпичом.
- При производстве работ применять следующие виды растворов:
 - известковый или цементно-известковый марки М 100 для кладки дымовых и вентиляционных каналов в стенах здания;
 - цементный марки М 100 для кладки газовых каналов выше кровли.
- Внутренние поверхности вентканалов должны быть гладкими, тщательно очищенными от излишков раствора мокрой швабровкой.
- Оштукатуривание внутренних поверхностей каналов не допускается.
- Кладку каналов следует вести с соблюдением горизонтальности рядов, вертикальности углов, формы и размеров. Вертикальность граней и углов кладки, горизонтальность рядов должна проверяться не менее двух раз через 0.5 - 0.6 м, на каждом ярусе кладки с устранением отклонений.
- При кладке в жаркую сухую погоду (при температуре воздуха +30 °С и более и относительной влажности воздуха менее 30%) глиняный кирпич перед укладкой в кладку должен погружаться в воду на время, необходимое для оптимального увлажнения.
- При перерывах в работе верхний ряд кладки должен оставаться без раствора. Продолжение кладки после перерыва нужно начинать с полива водой верхнего слоя кирпича. Раствор систематически перемешивать, не допуская высыхания.
- Каждый ряд кладки должен быть выложен с перевязкой швов в 1/2 кирпича.
- Горизонтальные и вертикальные швы кладки должны полностью заполняться раствором.
- Стены с вентканалами и дымоходами армировать сетками Сх-7, ..., Сх-10 через 300 мм по высоте кладки.
- В местах отверстий дымовых и вентканалов, арматуру вырезать по месту.
- Газоходы выполнить с использованием сэндвич труб располагаемых в стеновом канале.
- Арматура занесена в спецификацию к кладочным планам этажей на листе 38-39.
- Данный лист см. совместно с листами 40, 41, 42.
- Сечения 14-14, ..., 18-18 замаркированы на листе 40.
- Размеры обозначенные * принять 120 мм.

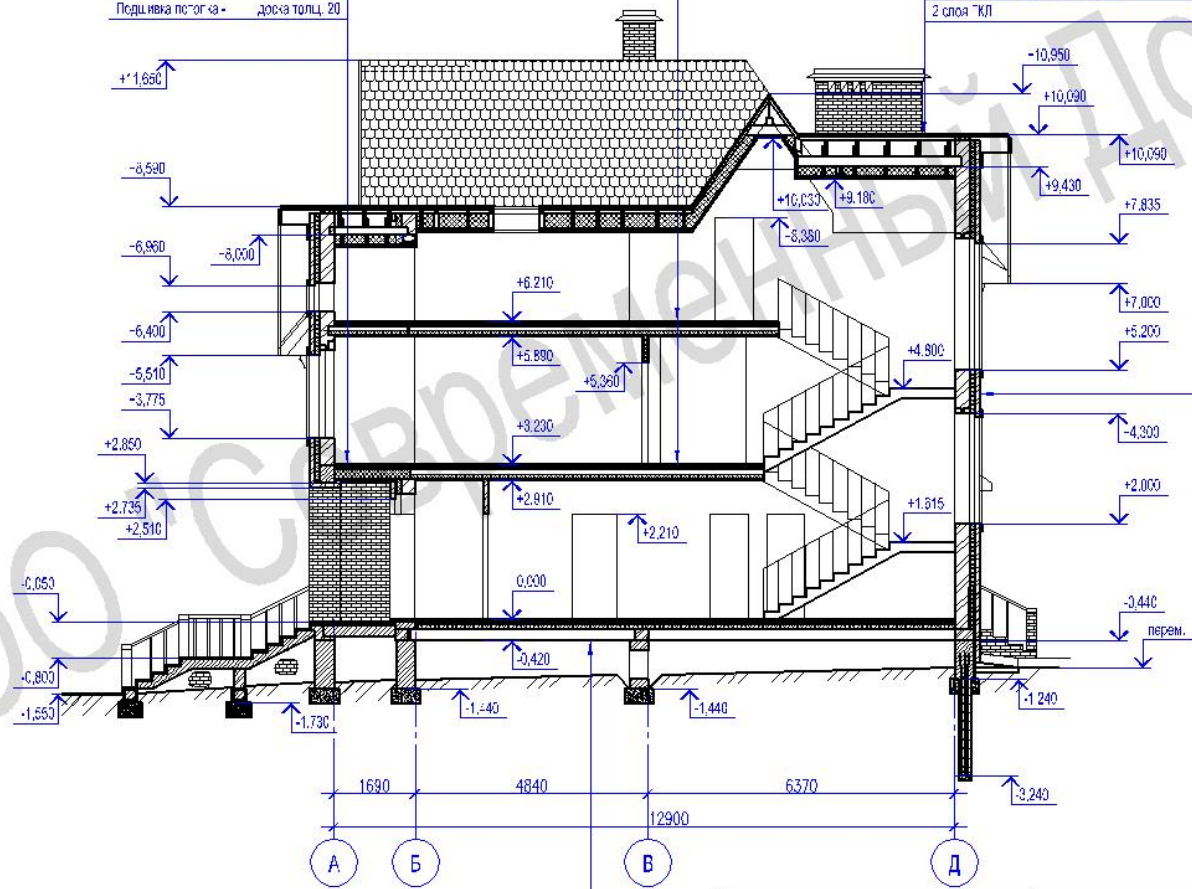
15-028-КР			
			
Стация	Лист	Листов	
П	43		
Вентканалы. Сечения 14-14, ..., 18-18. Виды П, Р, С		ООО "Современный Дом" г. Тверь	

Имя, И. подл.	
Подпись и дата	
Взап. инв. №	

Конструкция пола	- 50
Черновой пол - доска 50	
Паронизационная пленка	
Утеплитель "ROCKWOOL" ЛАЙТ БАТТС	
по ТУ 5762-004-046767203-99	-200
Балка перекрытия	-200
Обрешетка - брус 50 x 50	
Утеплитель "ROCKWOOL" ЛАЙТ БАТТС	
по ТУ 5762-004-046767203-99	-50
Подшивка потолка - доска толщ. 20	


Конструкция пола	- 50
Черновой пол - доска 50	
Звукоизоляция "ROCKWOOL" ЛАЙТ БАТТС	
по ТУ 5762-004-046767203-99	-100
Балка перекрытия	-200
Подшивка потолка - доска толщ. 20	

Глиняная черепица	
Слоистый настил - плита OSB	
Обрешетка 100 x 25 шаг 300	
Контробрешетка - брус 50 x 50	
Гидроизоляция - армированная мембрана	
Утеплитель "ROCKWOOL" ЛАЙТ БАТТС	
по ТУ 5762-004-046767203-99	-200
Стропильная система	
Паронизационная пленка	
Подшивка потолка - доска толщ. 25	
2 слоя "КЛ"	



Кладка из кирпича керамического силикатного пустотелого - 100	
Утеплитель "ROCKWOOL" КАЗИТ Л БАТТС	
по ТУ 5762-004-046767203-99	- 80
Кладка из блоков стеновых ячеистобетонных - 300	

Конструкция пола	- 40
Цементно-песчаная стяжка, армированная сеткой СВР-I с ячейкой 100x100	- 80
Глисть "пенополиуретановые гранулы" М35 - "30	
Глисть перекрытия	- 220



www.sov-dom.ru

15-028-КР

Стация	Лист	Листов
П	44	

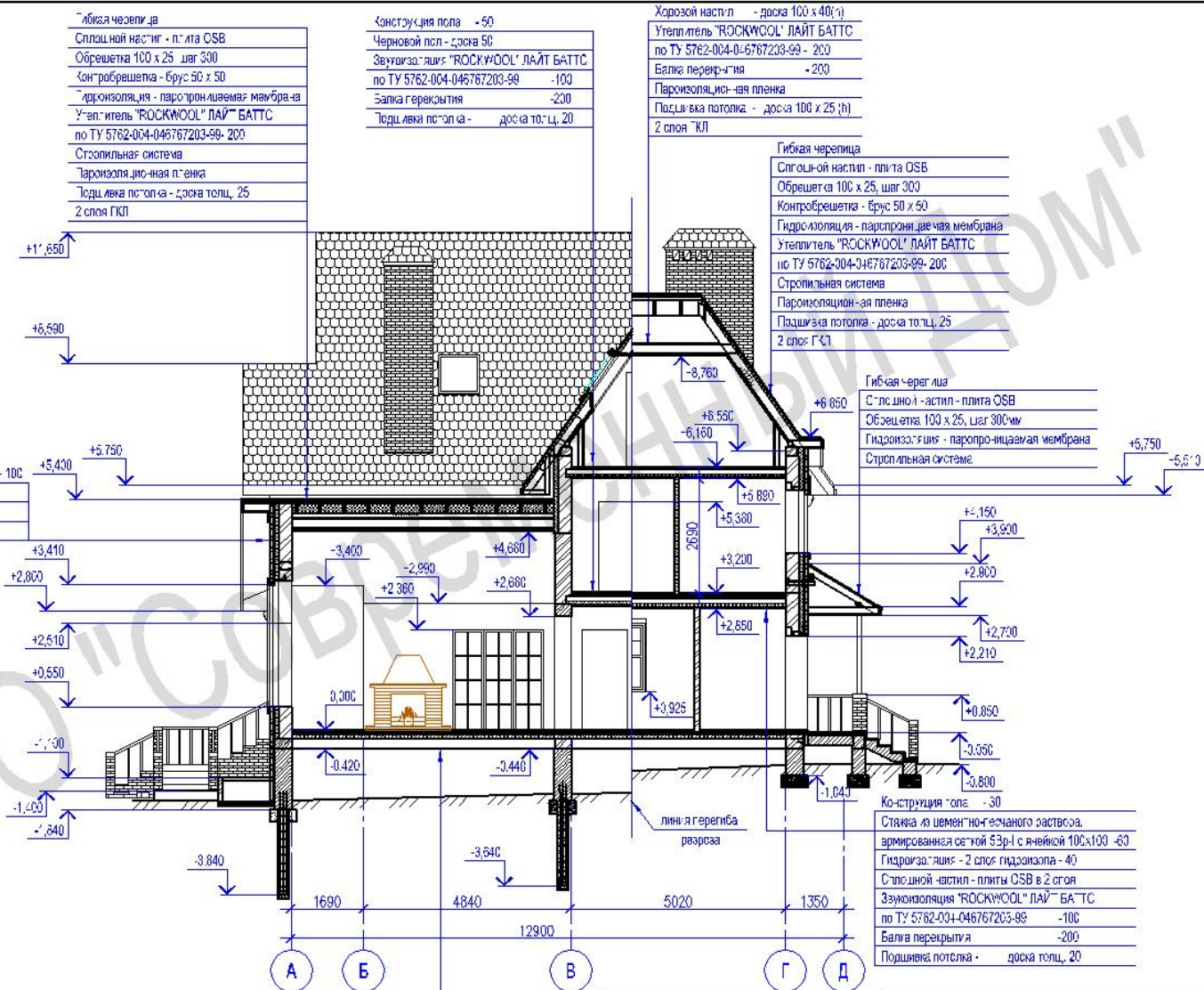
Разрез 1 - 1

ООО
"Современный Дом"
г. Тверь

Имя и подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Имя и подл. Подпись и дата

Взам. инв. №



15-028-КР

Разрез 2 - 2

Студия	Лист	Листов
П	45	

ООО
"Современный Дом"
г. Тверь

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

Хороший настил - доска 100 x 40 (г)
Утеплитель "ROCKWOOL" ЛАЙТ БАТТС по ТУ 5762-004-046767203-99 - 200
Балка перекрытия - 200
Пароизоляционная пенка
Подшивка потолка - доска 100 x 25 (н)
2 слоя ГКЛ

Гибкая черепица
Сплошной настил - плита OSB
Обрешетка 100 x 25, шаг 300мм
Контробрешетка - брус 50 x 50мм
Гидроизоляция - паронепроницаемая мембрана
Стропильная система

Конструкция пола - 60
Черновой пол - доска 50
Звукоизоляция "ROCKWOOL" ЛАЙТ БАТТС по ТУ 5762-004-046767203-99 - 100
Запка перекрытия - 200
Подшивка потолка - доска толщ. 20

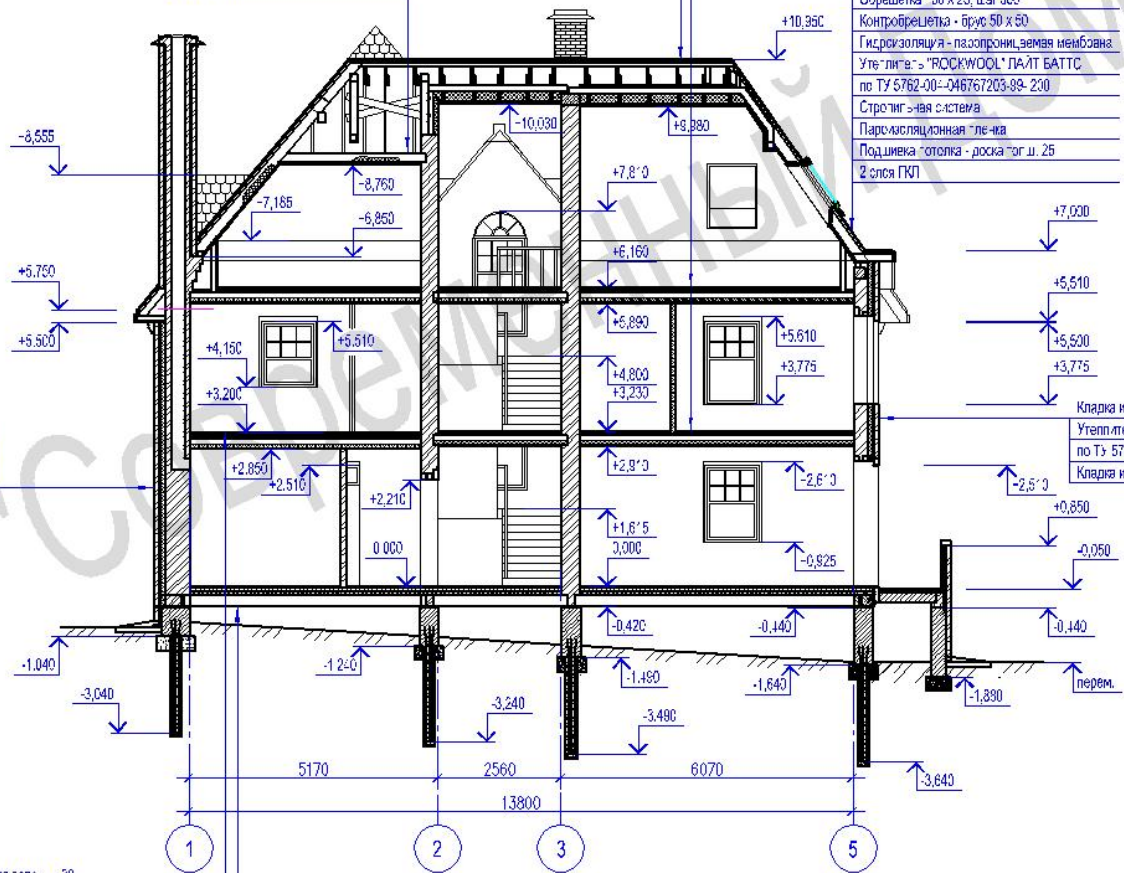
Гибкая черепица
Сплошной настил - плита OSB
Обрешетка 100 x 25, шаг 300
Контробрешетка - брус 50 x 50
Гидроизоляция - паронепроницаемая мембрана
Утеплитель "ROCKWOOL" ЛАЙТ БАТТС по ТУ 5762-004-046767203-99 - 200
Стропильная система
Пароизоляционная пленка
Подшивка потолка - доска толщ. 25
2 слоя ГКЛ

Кладка из кирпича керамического одинарного лицевого - 100
Утеплитель "ROCKWOOL" КАВТИВ БАТТС по ТУ 5762-004-046767203-99 - 100
Кладка из камня керамического двойного - 510

Кладка из кирпича керамического одинарного лицевого - 100
Утеплитель "ROCKWOOL" КАВТИВ БАТТС по ТУ 5762-004-046767203-99 - 100
Кладка из блоков стеновых ячеистобетонных - 300

Конструкция пола - 30
Стяжка из цементно-песчаного раствора, армированная сеткой БВр-1 с ячейкой 100x100 - 60
Гидроизоляция - 2 слоя гидроизола - 40
Сплошной настил - плиты OSB в 2 слоя
Звукоизоляция "ROCKWOOL" ЛАЙТ БАТТС по ТУ 5762-004-046767203-99 - 100
Балка перекрытия - 200
Подшивка потолка - доска толщ. 20

Конструкция пола - 40
Цементно-песчаная стяжка, армированная сеткой БВр-1 с ячейкой 100x100 - 60
Плиты теплоизоляционные "Пеноплекс" М35 - 100
Плита перекрытия - 220



www.sov-dom.ru

15-028-КР		
Стяжка	Лист	Листов
П	46	
Разрез 3 - 3		ООО "Современный Дом" г. Тверь

Гибкая черепица
 Сплошной настил - плита OSB
 Обрешетка 100 x 25, шаг 300
 Контробрешетка - брус 50 x 50
 Гидроизоляция - паропроницаемая мембрана
 Утеплитель - "ROCKWOOL" ЛАЙТ БАТТС
 по ТУ 5762-004-046767203-99- 200
 Стропильная система
 Пароизоляционная пленка
 Подшивка потолка - доска толщиной 25
 2 слоя ГКЛ

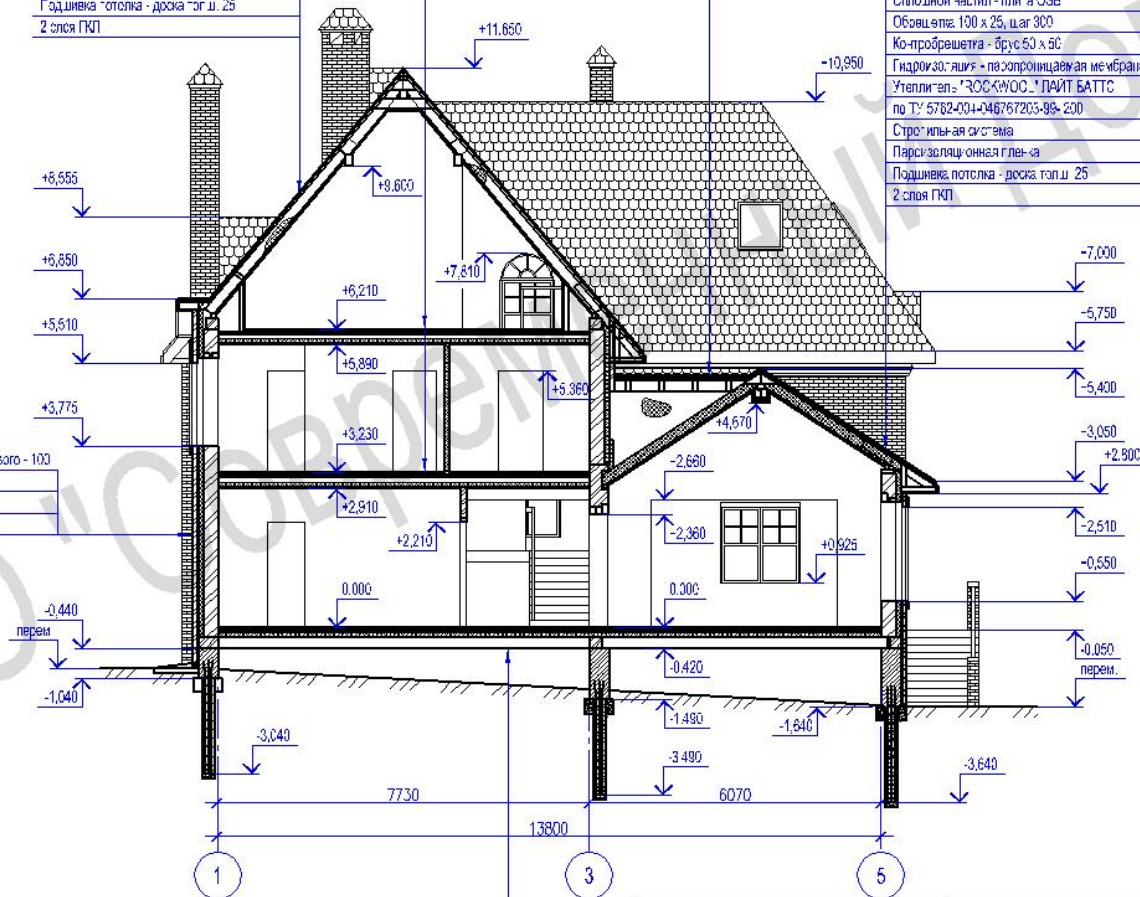
Конструкция потолка - 50
 Черновой пол - доска 50
 Звукоизоляция "ROCKWOOL" ЛАЙТ БАТТС
 по ТУ 5762-004-046767203-99 -100
 Балки перекрытия -200
 Подшивка потолка - доска толщиной 20

Гибкая черепица
 Сплошной настил - плита OSB
 Обрешетка 100 x 25, шаг 300
 Контробрешетка - брус 50 x 50
 Гидроизоляция - паропроницаемая мембрана
 Стропильная система

Гибкая черепица
 Сплошной настил - плита OSB
 Обрешетка 100 x 25, шаг 300
 Контробрешетка - брус 50 x 50
 Гидроизоляция - паропроницаемая мембрана
 Утеплитель - "ROCKWOOL" ЛАЙТ БАТТС
 по ТУ 5762-004-046767203-99- 200
 Стропильная система
 Пароизоляционная пленка
 Подшивка потолка - доска толщиной 25
 2 слоя ГКЛ

Кладка из кирпича керамического одинарного лицевого - 100
 Утеплитель - "ROCKWOOL" КАБИТН БАТТС
 по ТУ 5762-004-046767203-99 -100
 Кладка из блоков стеновых ячеистобетонных - 300

Конструкция пола - 40
 Цементно-песчаная стяжка, армированная
 сеткой 5Вр - с ячейкой 100x100 - 60
 Плиты теплоизоляционные "Пеноплекс" М35 - 100
 Плита гипсоволокна - 220



Имя и подл. Подпись и дата

15-028-КР			
	Студия	Лист	Листов
Разрез 4 - 4	П	47	
		ООО "Современный Дом" г. Тверь	

Монолитный пояс Пм-1

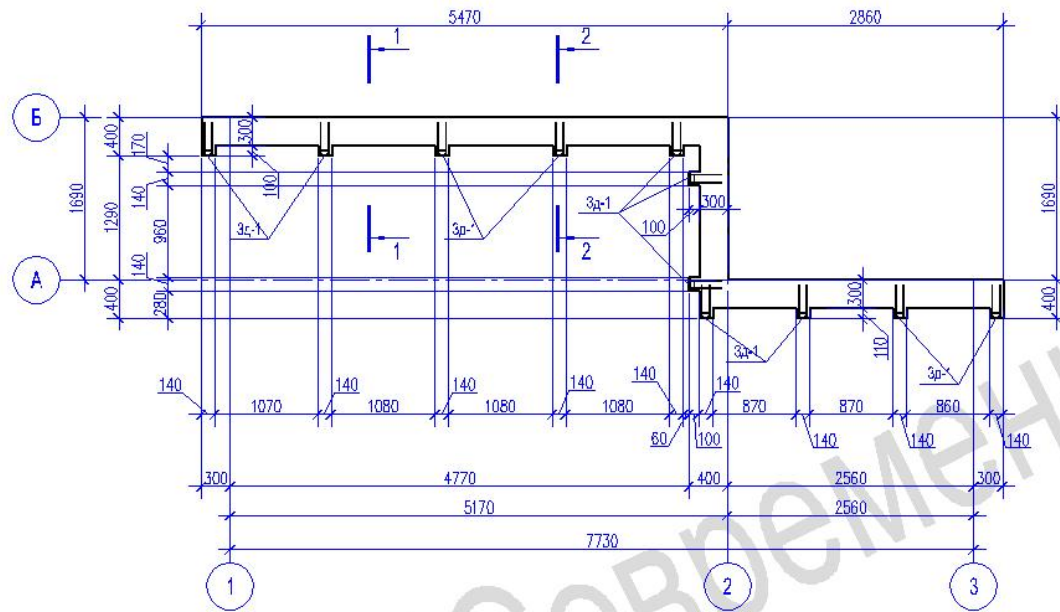
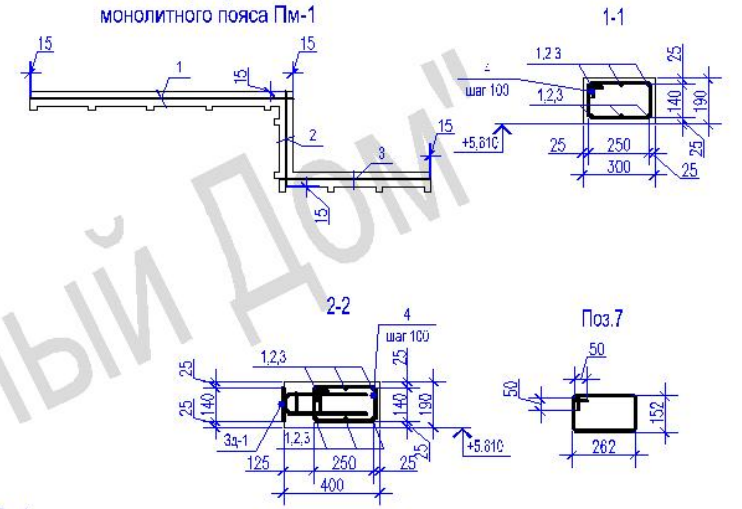
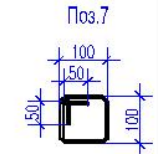
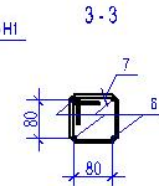
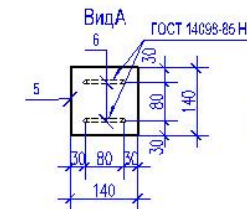
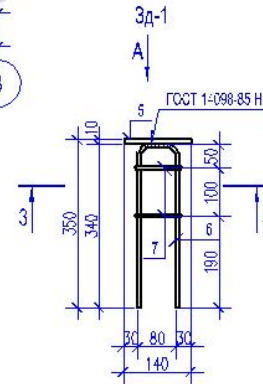


Схема армирования монолитного пояса Пм-1



Спецификация элементов монолитного пояса Пм-1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Примечание
1		12 - А-III ГОСТ 5781-82* L= 5440	6	4,83	
2		12 - А-III ГОСТ 5781-82* L= 1960	6	1,74	
3		12 - А-I ГОСТ 5781-82* L= 3130	6	2,78	
4		6 - А-I ГОСТ 5781-82* L= 930	100	0,21	
3д-1		Закладная деталь Зд-1	11	2,35	
		<u>Закладная деталь Зд-1</u>			
5		Полоса 10x140 ГОСТ 103-76 L=140	1	1,54	С 235
6		8 - А-III ГОСТ 5781-82 L=750	2	0,30	
7		6 - А-I ГОСТ 5781-82 L=500	2	0,11	
		<u>Материалы</u>			
		Бетон класса В15		0,60	м.куб.



1. Сварку выполнять ручной дуговой сваркой ГОСТ 6294-80* электродами Э-42 ГОСТ 3467-75*.
2. Газовые сборки Зд-1 выполнять с помощью газоплазменной резки и по флю 2 слоями шпакли для наружных работ по соответствующей грунтовке.

Имя и подл. Подпись и дата Взаим. инв. N



15-028-КР

Монолитный пояс Пм-1 на отм. +5,610

Стация	Лист	Листов
П	48	

ООО
"Современный Дом"
г. Тверь

Монолитный пояс Пм-2

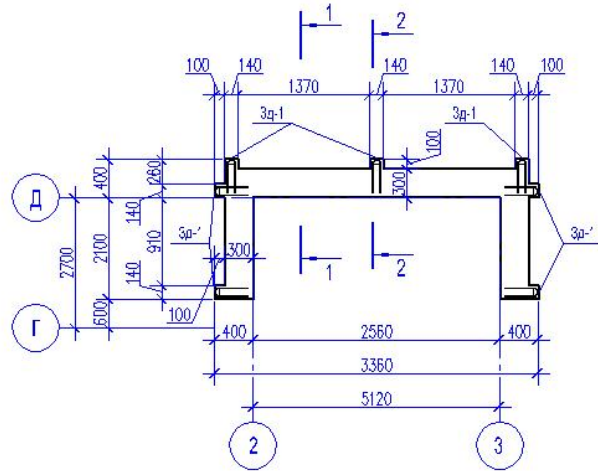
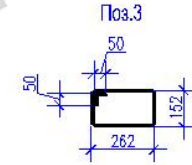
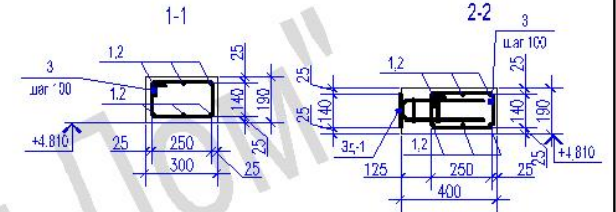
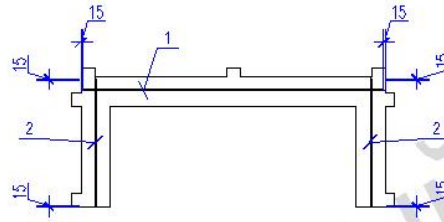
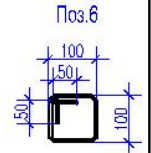
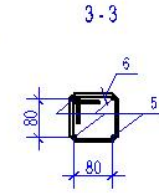
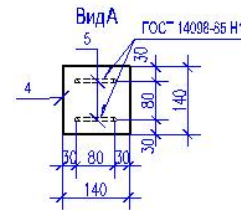
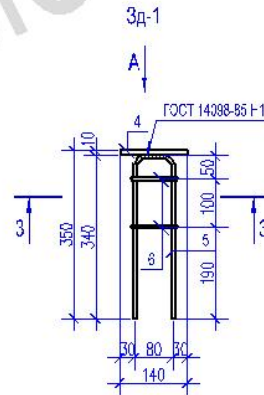


Схема армирования монолитного пояса Пм-2



Спецификация элементов монолитного пояса Пм-2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Примечание
1		12 - А-III ГОСТ 5781-82* L= 3130	6	2,78	
2		12 - А-III ГОСТ 5781-82* L= 1320	12	1,17	
3		6 - А-I ГОСТ 5781-82* L= 930	55	0,33	
Зд-1		Закладная деталь Зд-1	7	2,35	
		Закладная деталь Зд-1			
4		Полоса 10x140 ГОСТ 103-76 L=140	1	1,54	С 235
5		8 - А-III ГОСТ 5781-82 L=750	2	0,30	
6		6 - А-I ГОСТ 5781-82 L=500	2	0,11	
		<u>Материалы</u>			
		Бетон класса В15		0,32	м.куб.



1. Сварку выполнять ручной дуговой сваркой "ГОСТ 6284-80" электродами Э-42 ГОСТ 3467-75*.
2. Газовые сборки Зп-1 выполнять с помощью газоплазменного аппарата и использовать 2 слоями шпатель для наружных работ по слою теплоизолирующей грунтовке.

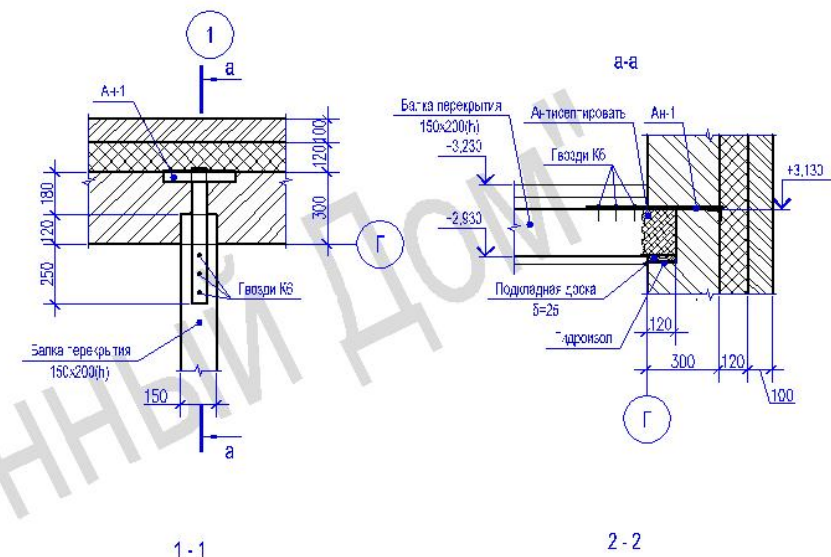
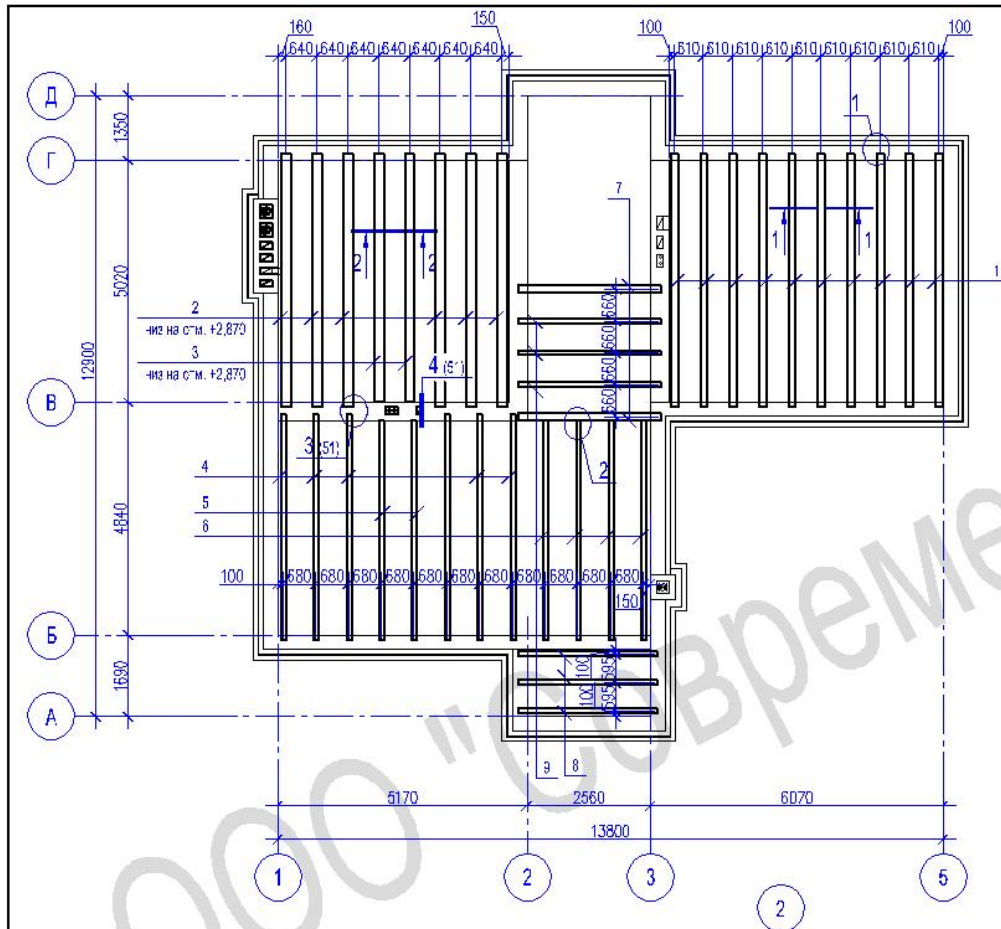
Имя и подл. Подпись и дата Взаим. инв.№



15-028-КР

Монолитный пояс Пм-2 на отм. +4,810

Стация	Лист	Листов
П	49	
ООО "Современный Дом" г. Тверь		

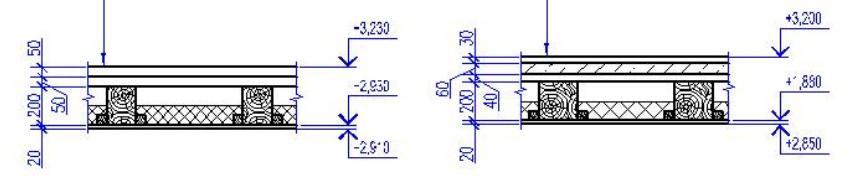


Конструкция пола - 50

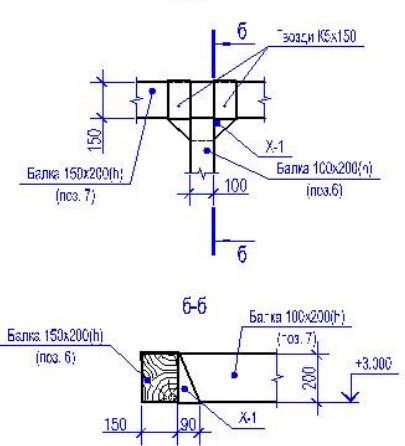
Черновой пол - доска 50	
Звукоизоляция "ROCKWOOL" ЛАЙТ БАТТС по ТУ 5762-004-046787203-99	-100
Балка перекрытия	-200
Подшивка потолка - доска толщ. 20	

Конструкция пола - 30

Стяжка из цементно-песчаного раствора, армирован-ая сеткой 5ВР-1 с ячейкой 100x100 - 60	
Гидроизоляция - 2 слоя гидроизол - 40	
Сплошной настил - плиты OSB в 2 слоя	
Звукоизоляция "ROCKWOOL" ЛАЙТ БАТТС по ТУ 5762-004-046787203-99	-100
Балка перекрытия	-200
Гидроизоляция потолка - доска толщ. 20	



1. Монтаж строительных конструкций производить в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87.
2. Для изготовления несущих элементов перекрытий использовать древесину II сорта ГОСТ 8486-86Е и влажностью не более 20%.
3. Все деревянные элементы обработать огнебиозащитным составом КСД-А М1 ТУ 2389-008-3656737202.
Допускается вместо огнебиозащитного состава КСД-А М1 использовать состав "Сенеж ОГНЕ-БИО" в соответствии с инструкцией производителя.
4. Соединение деревянных элементов выполнять на гвоздях ГОСТ 4028-63*.
5. Деревянные конструкции, соприкасающиеся с кладкой, защищать 2 слоями толя или гидроизол.
6. Места опирания балок на кладку обработать антисептированной пастой или осмольт.
7. Спецификация элементов см. лист 51.



15-028-КР

Стация	Лист	Листов
П	50	

Перекрытие на отм. +2,930, +2,870. Схема расположения элементов. Сечения 1-1, 2-2. Узлы 1, 2.

ООО
"Современный Дом"
г. Тверь

Взаим. ивн.И
Подпись и дата
Имя, И. подл.

Ведомость деталей (начало)

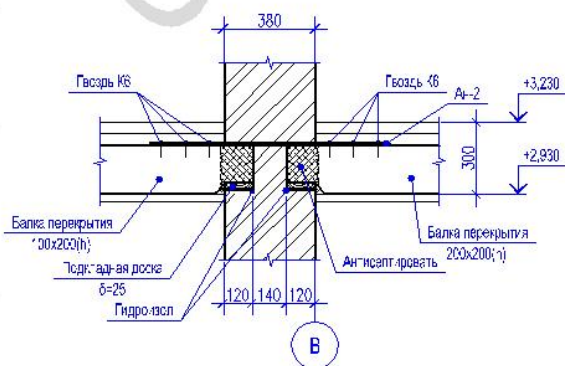
Поз.	Эскиз
Ан-1	<p>ГОСТ 5264-80 - Н* Уголок 50x5 Полоса 5x60 ГОСТ 5264-80 - Т1 Л5 отв. Ø7 Вид А</p>
Ан-2	<p>ГОСТ 5264-80 - Т1 Уголок 50x5 ГОСТ 5264-80 - Н* Л5 отв. Ø7 отв. Ø7</p>

Ведомость деталей (окончание)

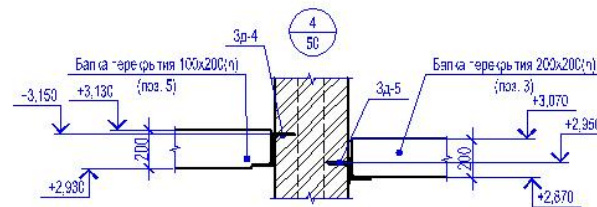
Поз.	Эскиз
Х-1	<p>линия сгиба</p>

Спецификация элементов перекрытия на отм. +2,930, +2,870

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
<u>Изделия деревянные</u>					
Древесина ГОСТ 8486-86Е					
1		Балка 150x200(h) L=5260	10	1,578	м.куб.
2		Балка 200x200(h) L=5260	6	1,262	м.куб.
3		Балка 200x200(h) L=5140	5	0,411	м.куб.
4		Балка 100x200(h) L=4700	6	0,564	м.куб.
5		Балка 100x200(h) L=4580	2	0,183	м.куб.
6		Балка 100x200(h) L=4580	4	0,366	м.куб.
7		Балка 150x200(h) L=2940	2	0,176	м.куб.
8		Балка 100x200(h) L=2870	2	0,115	м.куб.
9		Балка 100x200(h) L=2940	3	0,176	м.куб.
<u>Изделия металлические</u>					
Ан-1		- 4x60 ГОСТ 103-76* L=570	40	1,07	
Ан-2		Уголок 50x5 ГОСТ 8509-93 L=350	40	1,32	
Ан-2	Ведомость деталей	- 4x60 ГОСТ 103-76* L=1000	5	4,71	
Х-1		- 4x180 ГОСТ 103-76* L=880	8	4,97	



1. Общие указания см. лист 50.
2. Закладные детали Зр-2 занесены в спецификацию на листе 38, 39.



Имя и подп. Подпись и дата

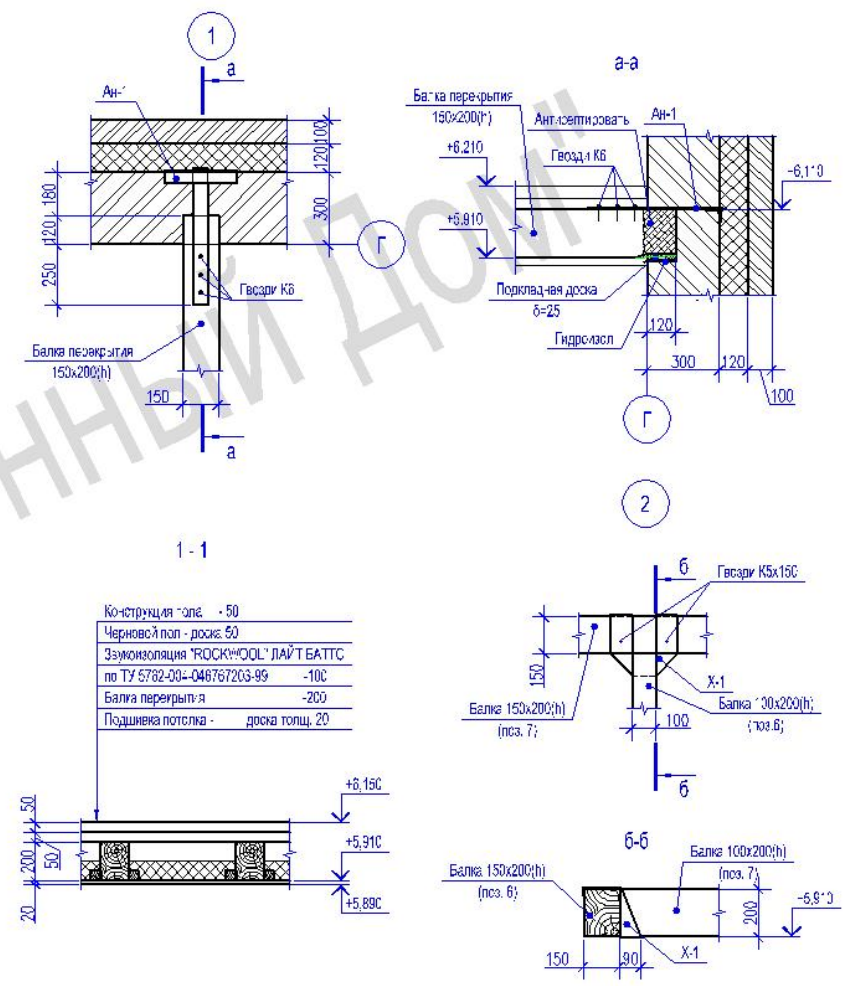
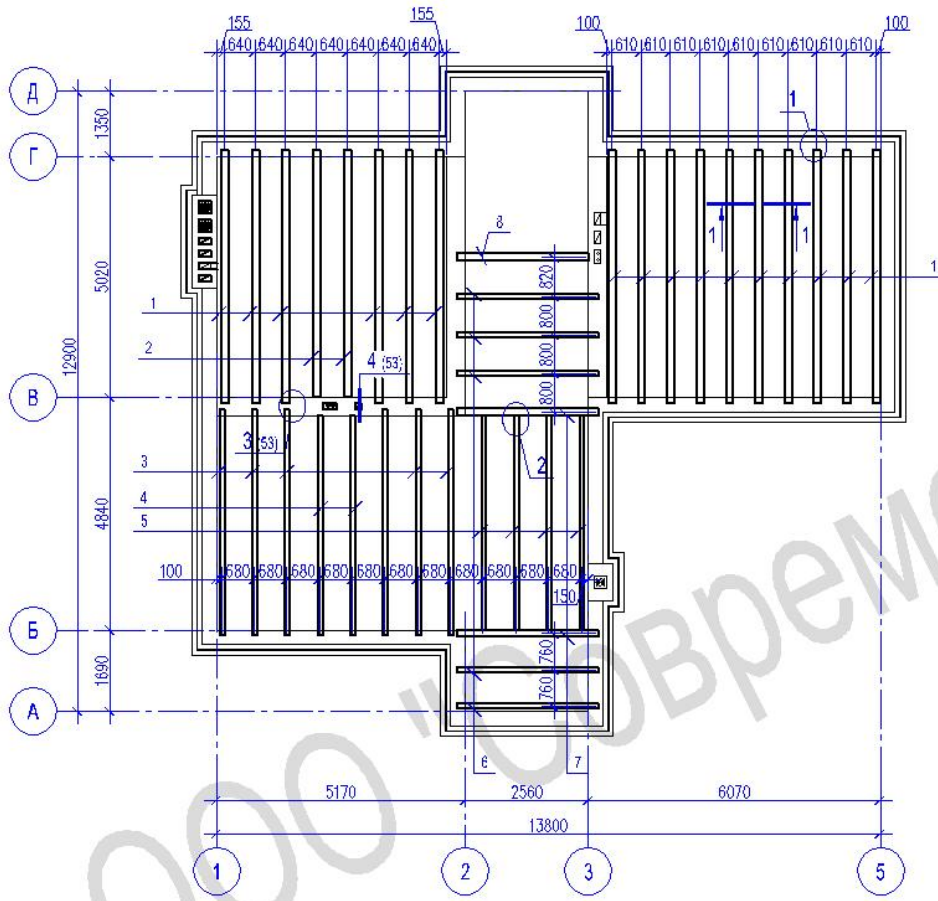
Взам. инв. №

15-028-КР

Стандия	Лист	Листов
П	51	

Перекрытие на отм. +2,930, +2,870. Ведомость деталей. Спецификация элементов. Узел 3, 4

ООО "Современный Дом" г. Тверь



1 - 1

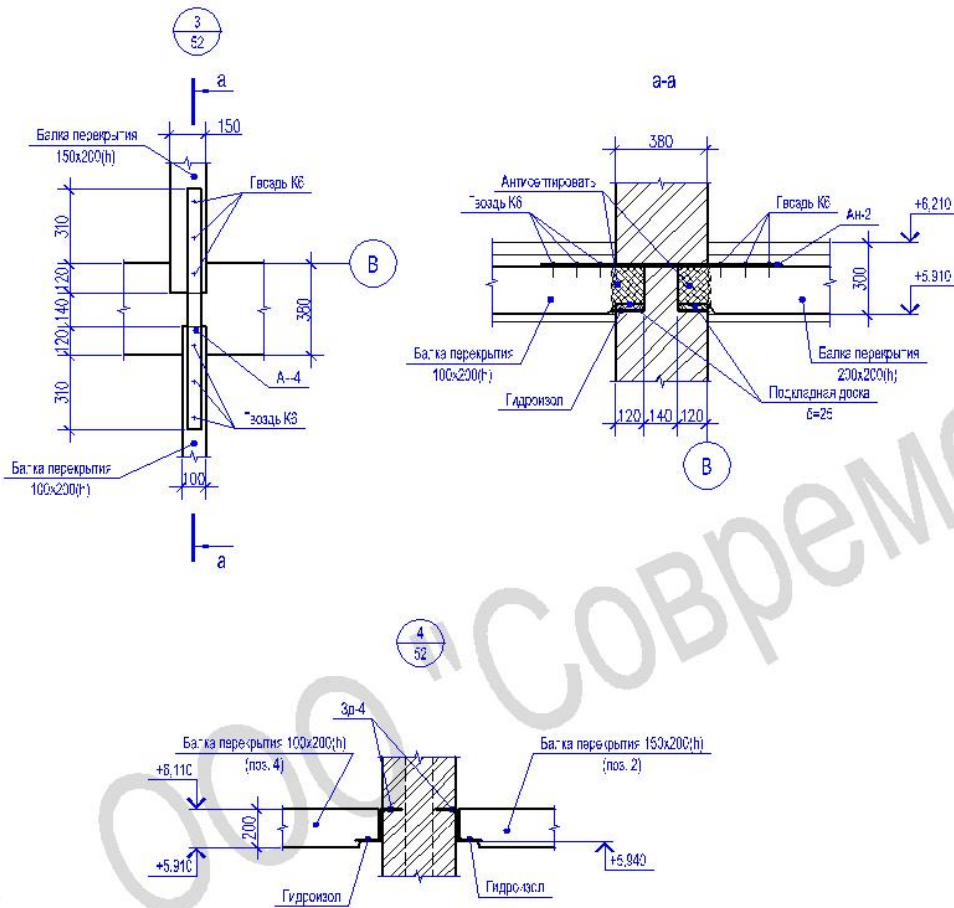
Конструкция пола	- 50
Черновой пол - доска	50
Защитная теплоизоляция "РОСКОЛ" ЛАЙТ БАТТС по ТУ 5782-00-046767203-99	-100
Балка перекрытия	-200
Подшивка потолка	- доска толщ. 20

1. Общие указания см. лист 50.
2. Закладные детали Зд-2 занесены в спецификацию на листе 38, 39.
3. Спецификацию элементов см. лист 53.

Имя и подл. Подпись и дата

	15-028-КР		
	Стация	Лист	Листов
	П	52	
Перекрытие на отм. +5,910. Схема расположения элементов. Сечения 1-1. Узлы 1, 2	ООО "Современный Дом" г. Тверь		

Спецификация элементов перекрытия на отм. -5,910

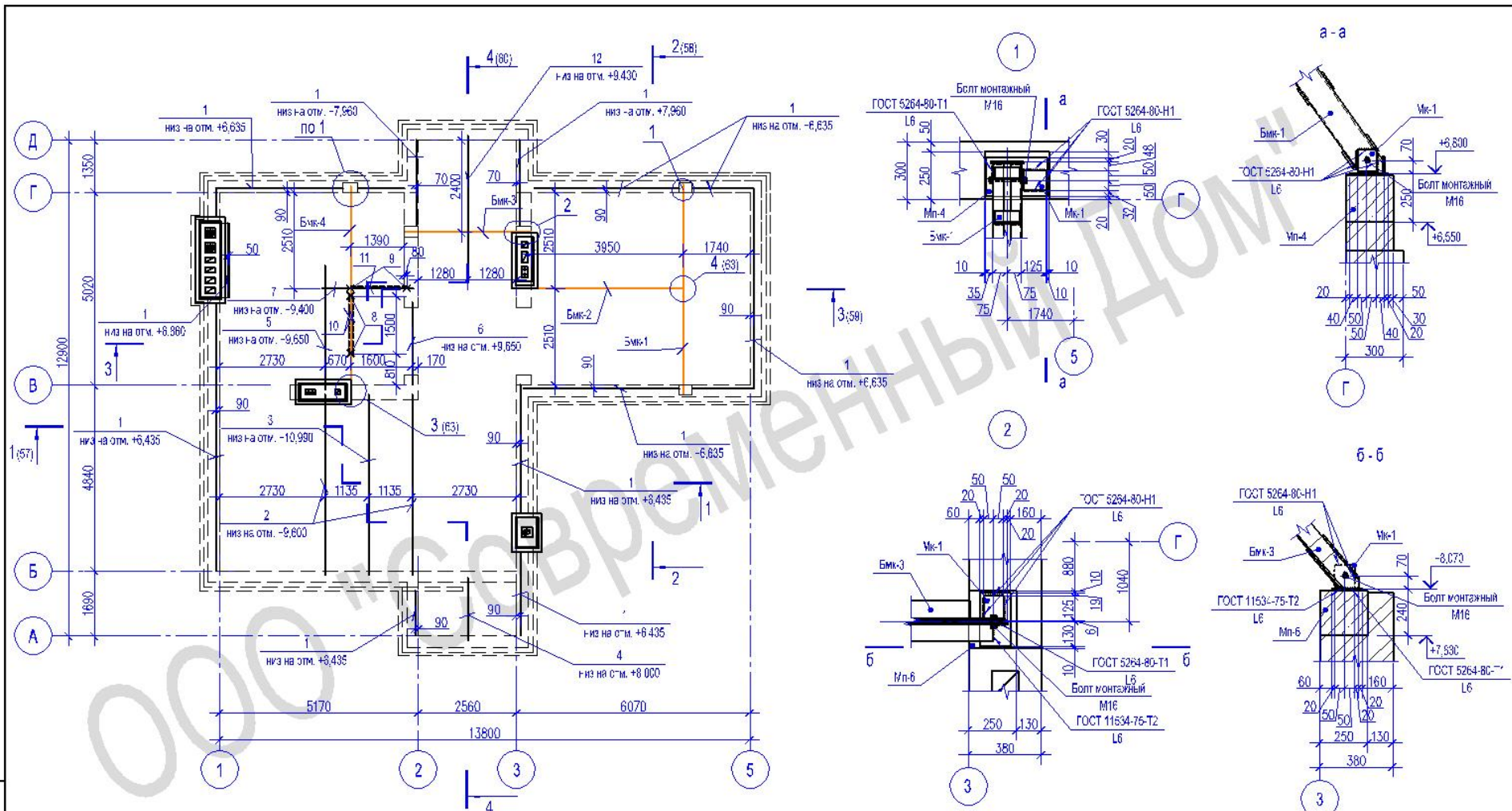


Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
<u>Изделия деревянные</u>					
Древесина ГОСТ 8486-86Е					
1		Балка 150x200(h) L=5260	16	2,525	м.куб.
2		Балка 150x200(h) L=5140	2	0,308	м.куб.
3		Балка 100x200(h) L=4700	5	0,470	м.куб.
4		Балка 100x200(h) L=4580	2	0,183	м.куб.
5		Балка 100x200(h) L=4460	4	0,357	м.куб.
6		Балка 100x200(h) L=2940	5	0,294	м.куб.
7		Балка 150x200(h) L=2940	2	0,176	м.куб.
8		Балка 150x200(h) L=2750	1	0,083	м.куб.
<u>Изделия металлические</u>					
Ан-1	Ведомость деталей, см. лист 51	- 4x60 ГОСТ 103-76* L=570	42	1,07	
		Уголок 50x5 ГОСТ 8509-93 L=350	42	1,32	
Ан-2		- 4x60 ГОСТ 103-76* L=1000	5	4,71	
Х-1		- 4x180 ГОСТ 103-76* L=880	8	4,97	

Имя и подг. Подпись и дата Взам. инв. №

1. Общие указания см. лист 50.
2. Закладные детали Зр-2 занесены в спецификацию на листе 38, 39.

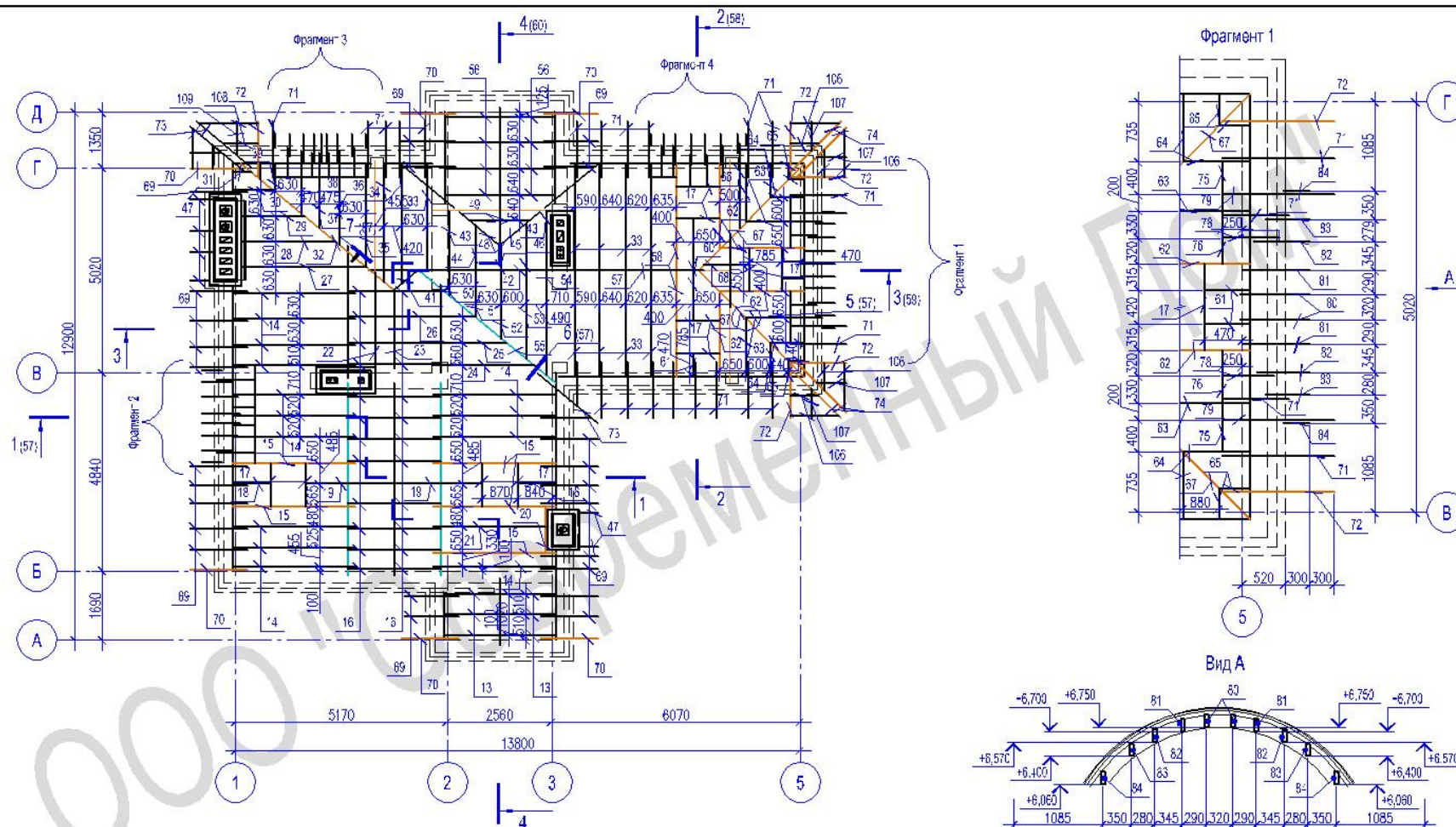
15-028-КР			
	Стация	Лист	Листов
	П	53	
Перекрытие на отм. +5.910. Спецификация элементов. Узлы 3, 4		ООО "Современный Дом" г. Тверь	



1. Сварку выполнять ручной дуговой сваркой ГОСТ 5264-80 электродами Э-42 ГОСТ 9467-75".
2. Работы по устройству антикоррозийной защиты конструкций выполнять в соответствии со СНиП 3.04.03-85 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии".
3. Огнестойкость несущих элементов кровли необходимо довести до условий, удовлетворяющих "Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности" от 22 июня 2008 г. металлические элементы очистить от грязи и от шлаков, образованных при сварке (очистка до чистого металла) и покрыть огнезащитной краской для увеличения предела огнестойкости до 0,75 часа.
Работы выполняются в соответствии с технологией фирмы-изготовителя краски.
4. Спецификацию см. лист 61, 62, 63.

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

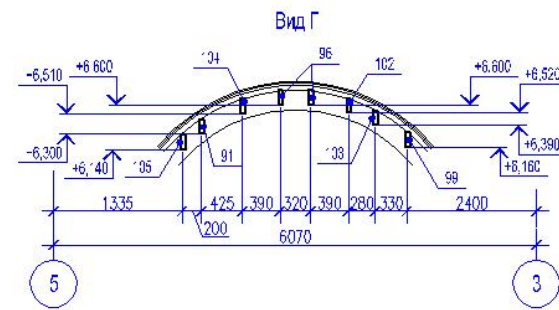
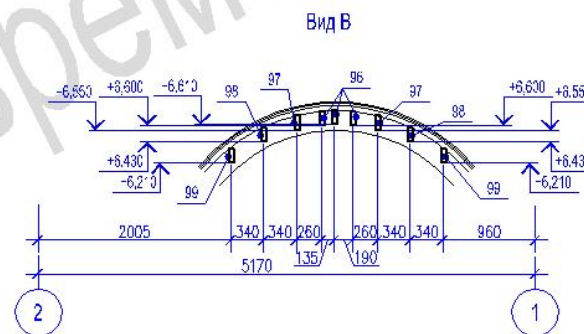
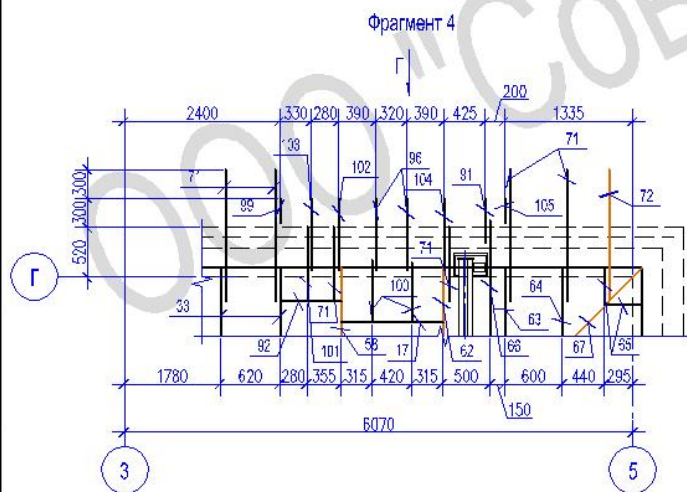
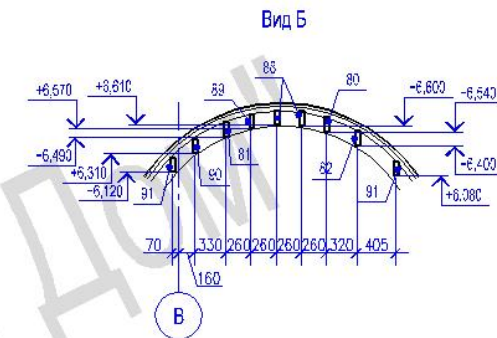
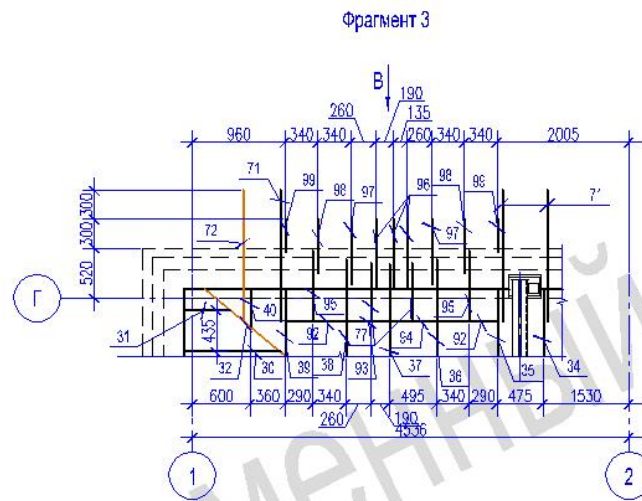
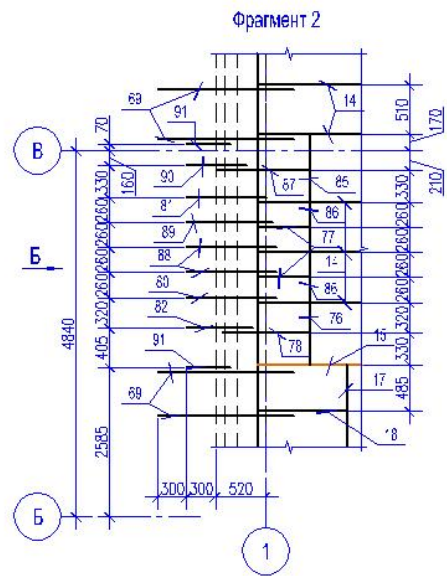
	15-028-КР		
	Кровля дома. Схема расположения несущих элементов. Узлы 1, 2	Студия	Лист
	П	54	
	ООО "Современный Дом" г. Тверь		



1. Монтаж строительных конструкций производить в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87. Длины несущих конструкций уточнить после контрольной сборки.
2. Для изготовления несущих элементов стропильной системы использовать древесину II сорта по ГОСТ 8486-86Е и влажностью не более 20%.
3. Все деревянные элементы обработать огнебиозащитным составом КСД-А М1 ТУ 2389-008-3656737202. Допускается вместо огнебиозащитного состава КСД-А М1 использовать состав "Сенеж ОГНЕ-БИО" в соответствии с инструкцией производителя.
4. Деревянные детали соединять между собой гвоздями ГОСТ 4028-63*.
5. Стропильные ноги в местах опирания их на мауэрлат крепить к стене скруткой из проволоки 2 Ø 4 по ГОСТ 3262-74* через ногу.
6. После установки элементов стропильной системы в проектное положение все гвозди следует загнуть.
7. В местах крепления стропил к наконесной ноге черепной брусок крепится 8 гвоздями К4-100 с шагом 60 мм. На остальной длине шаг гвоздей К4-100 равен 150 мм.
8. Деревянные конструкции соприкасающиеся с кладкой защищать 2 слоями толя или рубероида.
9. Места опирания стропильных и наконесных ног, стоек, кобылок и прогонов защищать антисептированной пастой или осмолить.
10. Допускается подшивку пластиковым софитом заменить крашенной строганной доской соответствующего сечения.
11. Спецификацию элементов см. листах 61, 62, 63.
12. Фрагменты 2,3,4 смотри лист 56.

Имя и подл.	
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

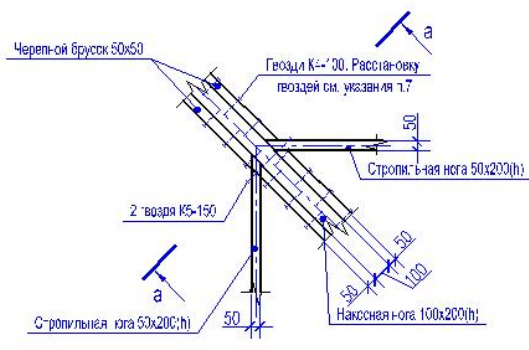
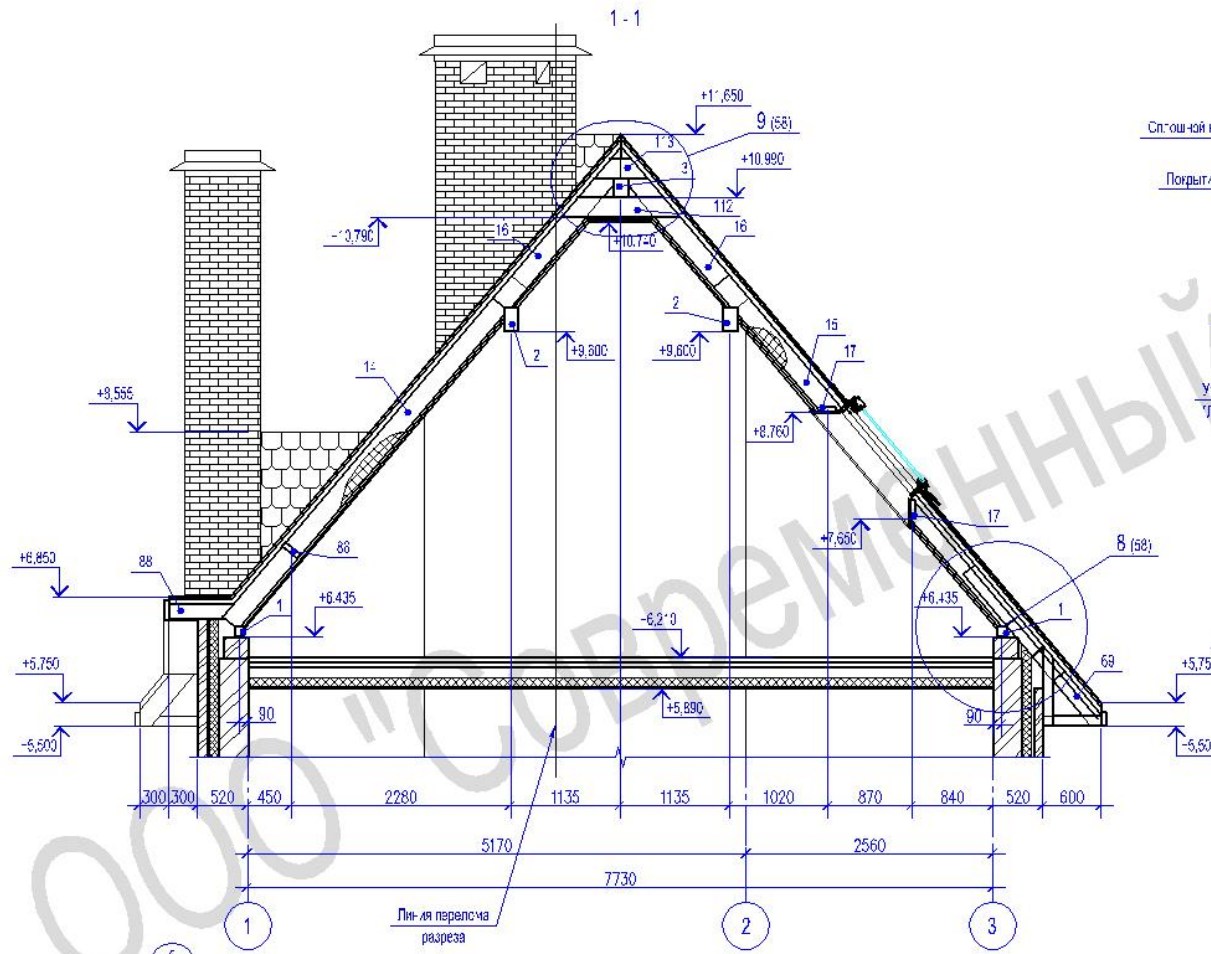
	15-028-КР		
		Стедня	Лист
	П	55	Листов
Кровля дома. Схема расположения стропильных элементов. Фрагмент 1	ООО "Современный Дом" г. Тверь		



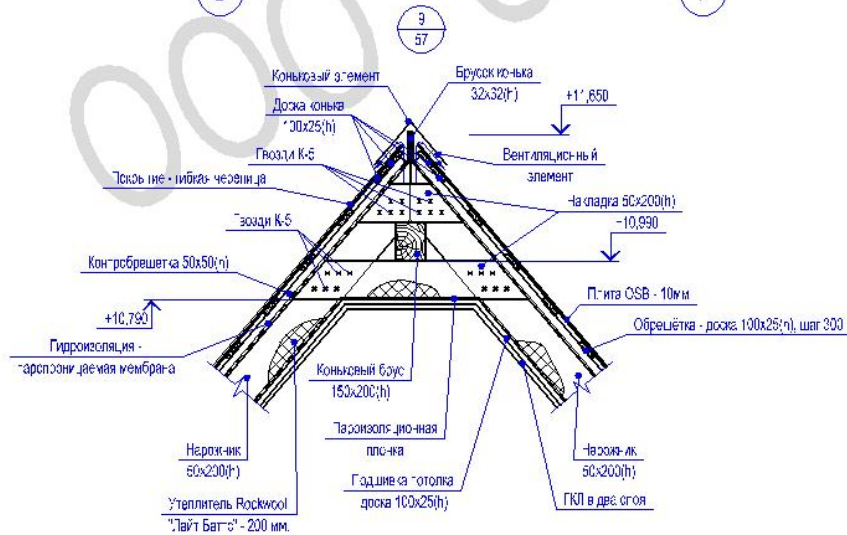
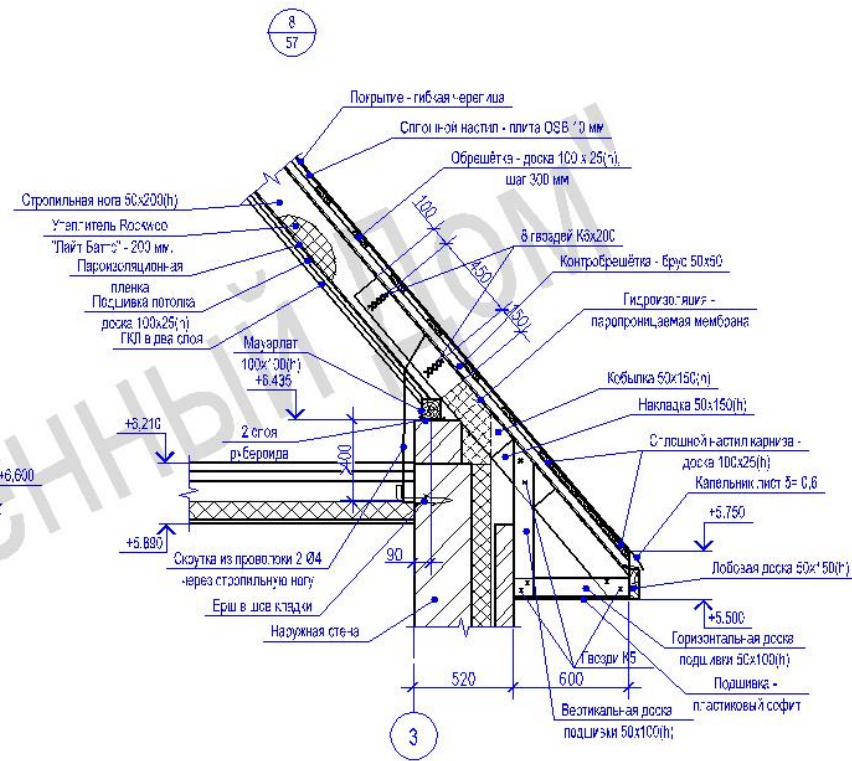
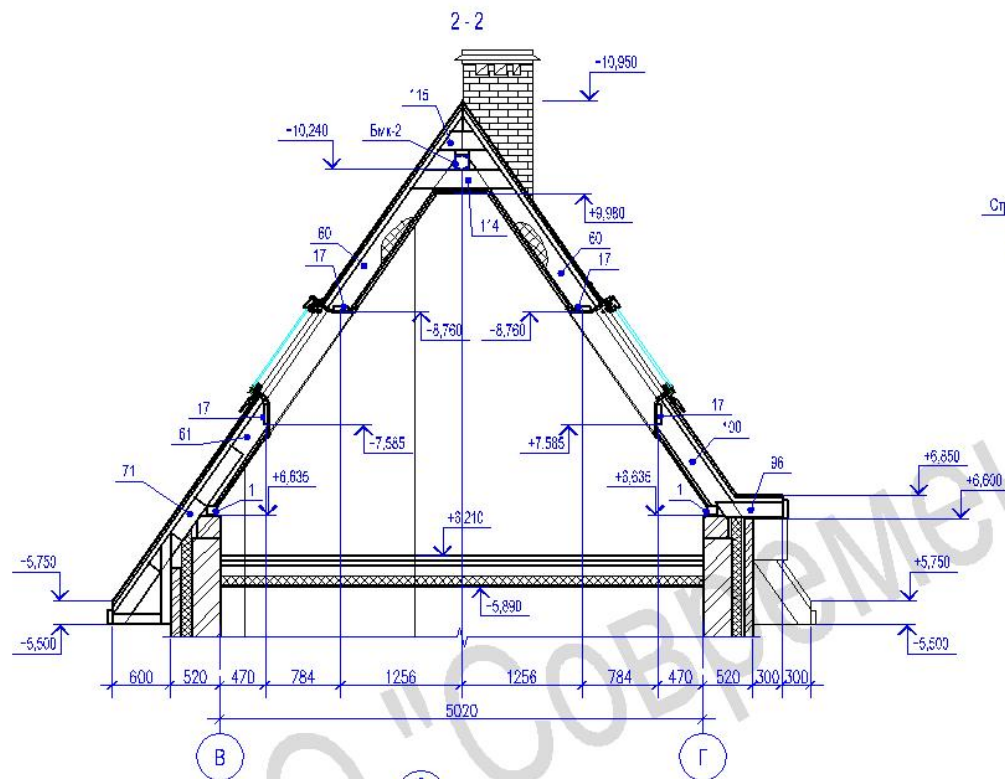
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

1. Общие указания см. лист 54.
2. Спецификацию элементов см. лист 61, 62, 63.
3. Фрагменты 2, 3, 4 замаркированы на листе 54.

				15-028-КР		
				Стация	Лист	Листов
				П	56	
Кровля дома. Фрагмент 2, 3, 4				ООО "Современный Дом" г. Тверь		



Имя, И. подл. _____
 Подпись и дата _____
 Взам. инв. № _____



1. Общие указания см. лист 54.
2. Спецификацию элементов см. лист 61, 62, 63.
3. Разрез 2-2 замаркирован на листе 54.

Имя и подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Подпись и дата

Имя и подл.

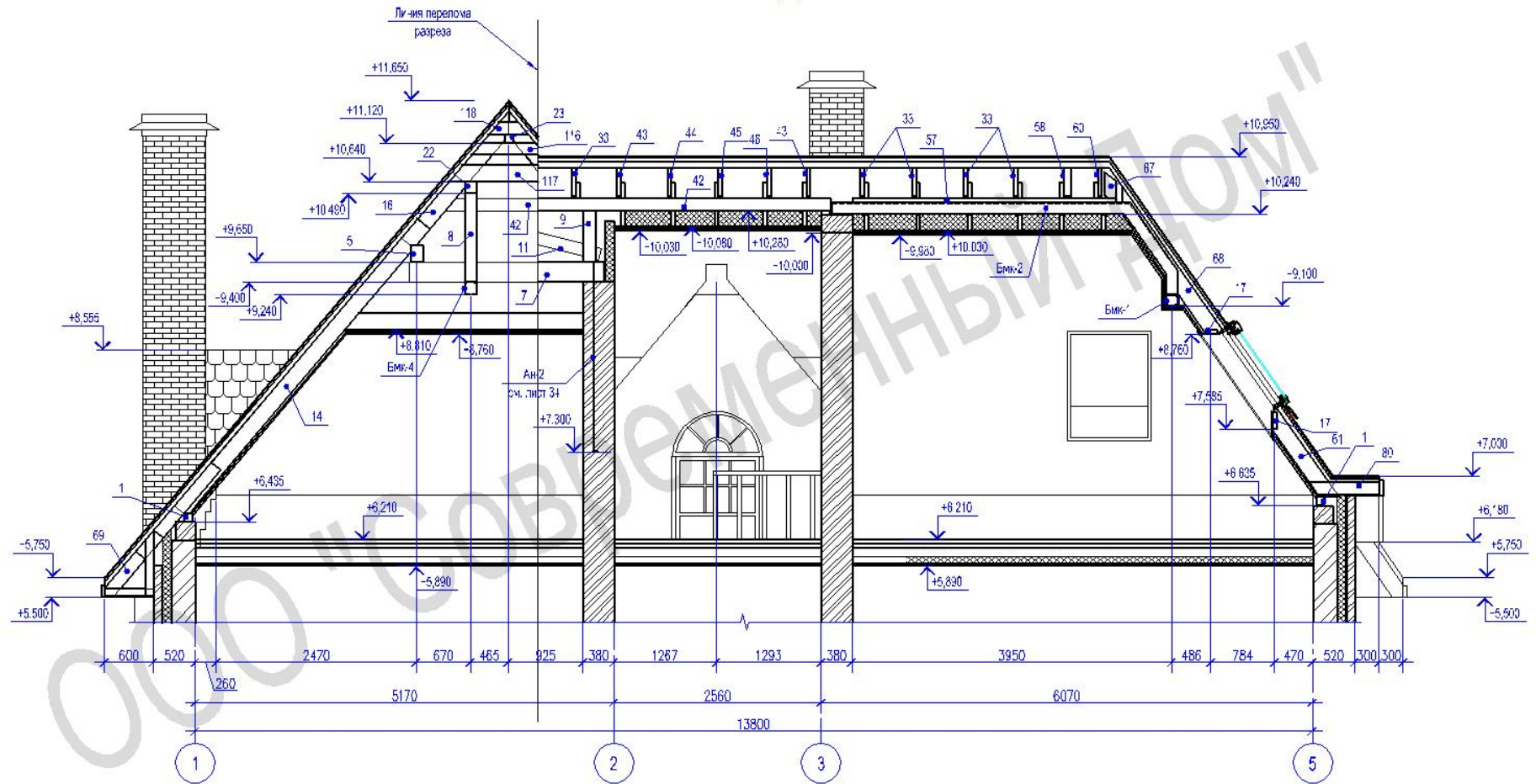


15-028-КР

Кровля дома. Разрез 2-2. Узлы 8, 9

Стация	Лист	Листов
П	58	
ООО "Современный Дом" г. Тверь		

3 - 3

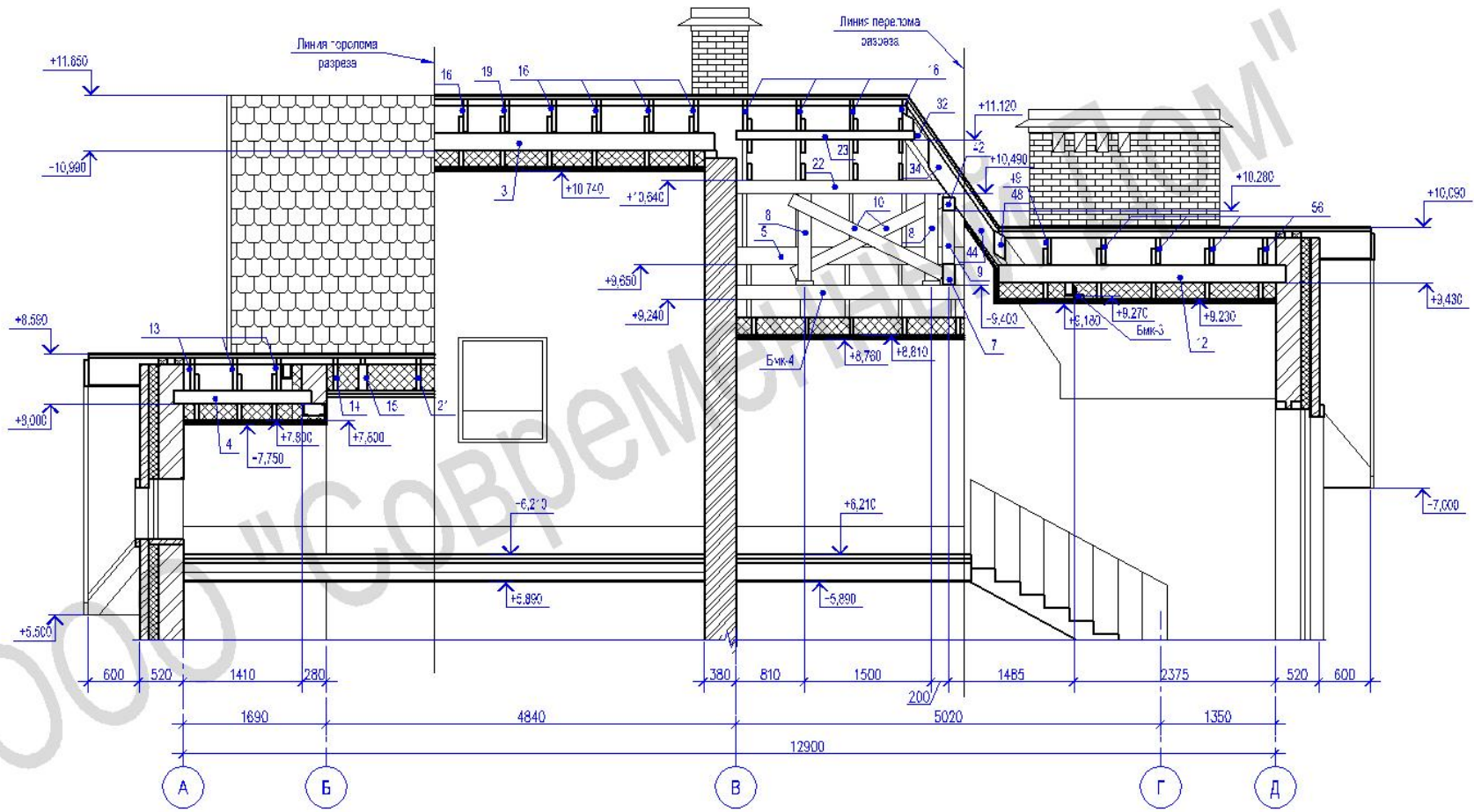


Имя и подп. Подпись и дата

1. Общие указания см. лист 54.
2. Спецификацию элементов см. лист 61, 62, 63.
3. Разрез 3-3 замаркирован на листе 54.

	15-028-КР		
	Стация	Лист	Листов
	П	59	
Кровля дома. Разрез 3-3	ООО "Современный Дом" г. Тверь		

4 - 4



Имя и подл. Подпись и дата Взам. инв. №

1. Общие указания см. лист 54.
2. Спецификацию элементов см. лист 61, 62, 63.
3. Разрез 4-4 замаркирован на листе 54.



15-028-КР

Стация	Лист	Листов
П	60	

Кровля дома. Разрез 4-4

ООО
"Современный Дом"
г. Тверь

Спецификация элементов стропильной системы (начало)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		<u>Изделия деревянные</u>			
		Древесина ГОСТ 8486-86Е			
1		Мауэрлат 100 х 100 (h) L=39650	1	0.397	м.куб.
2		Прогон 150 х 250 (h) L=4700	2	0.352	м.куб.
3		Коньковый прогон 150 х 200 (h) L=4700	1	0.141	м.куб.
4		Коньковый прогон 100 х 150 (h) L=1650	1	0.025	м.куб.
5		Прогон 150 х 200 (h) L=3210	1	0.096	м.куб.
6		Прогон 150 х 200 (h) L=2150	1	0.065	м.куб.
7		Прогон 150 х 250 (h) L=2400	1	0.090	м.куб.
8		Стойка 150 х 150 (h) L=1040	2	0.047	м.куб.
9		Стойка 150 х 150 (h) L=6300	2	0.283	м.куб.
10		Раскос 50 х 150 (h) L=2000	2	0.030	м.куб.
11		Раскос 50 х 150 (h) L=1800	1	0.014	м.куб.
12		Коньковый прогон 150 х 200 (h) L=3400	1	0.102	м.куб.
13		Стропильная нога 50 х 200 (h) L=2380	6	0.143	м.куб.
14		Стропильная нога 50 х 200 (h) L=4650	14	0.651	м.куб.
15		Стропильная нога 100 х 200 (h) L=4650	5	0.485	м.куб.
16		Нарожник 50 х 200 (h) L=2060	22	0.453	м.куб.
17		Ригель 50 х 200 (h) L=950	10	0.095	м.куб.
18		Стропильная нога 50 х 200 (h) L=1250	2	0.025	м.куб.
19		Нарожник 50 х 200 (h) L=3550	2	0.071	м.куб.
20		Ригель 100 х 200 (h) L=1050	1	0.021	м.куб.
21		Нарожник 50 х 200 (h) L=5780	1	0.058	м.куб.
22		Прогон 150 х 150 (h) L=2650	1	0.060	м.куб.
23		Коньковый прогон 100 х 150 (h) L=2100	1	0.021	м.куб.
24		Нарожник 50 х 200 (h) L=3670	1	0.037	м.куб.
25		Нарожник 50 х 200 (h) L=4360	1	0.044	м.куб.
26		Нарожник 50 х 200 (h) L=3180	1	0.032	м.куб.
27		Стропильная нога 50 х 200 (h) L=4790	1	0.048	м.куб.
28		Стропильная нога 50 х 200 (h) L=3610	1	0.036	м.куб.
29		Стропильная нога 50 х 200 (h) L=2430	1	0.024	м.куб.

Спецификация элементов стропильной системы (продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
30		Стропильная нога 50 х 200 (h) L=1750	1	0.018	м.куб.
31		Стропильная нога 50 х 200 (h) L=930	1	0.009	м.куб.
32		Накосная нога 100 х 200 (h) L=7180	1	0.144	м.куб.
33		Стропильная нога 50 х 200 (h) L=4850	9	0.437	м.куб.
34		Стропильная нога 50 х 200 (h) L=5430	2	0.109	м.куб.
35		Стропильная нога 50 х 200 (h) L=4620	1	0.046	м.куб.
36		Стропильная нога 50 х 200 (h) L=3710	1	0.037	м.куб.
37		Стропильная нога 50 х 200 (h) L=3000	1	0.030	м.куб.
38		Стропильная нога 50 х 200 (h) L=2760	1	0.028	м.куб.
39		Стропильная нога 50 х 200 (h) L=1440	1	0.014	м.куб.
40		Стропильная нога 50 х 200 (h) L=920	1	0.009	м.куб.
41		Накосная нога 50 х 200 (h) L=1350	1	0.014	м.куб.
42		Коньковый прогон 150 х 150 (h) L=4600	1	0.103	м.куб.
43		Нарожник 50 х 200 (h) L=2830	2	0.057	м.куб.
44		Нарожник 50 х 200 (h) L=2230	1	0.022	м.куб.
45		Нарожник 50 х 200 (h) L=1400	1	0.014	м.куб.
46		Нарожник 50 х 200 (h) L=2270	1	0.023	м.куб.
47		Кобыла 50 х 200 (h) L=820	6	0.049	м.куб.
48		Накосная нога 100 х 200 (h) L=4520	2	0.181	м.куб.
49		Нарожник 50 х 200 (h) L=1350	2	0.027	м.куб.
50		Нарожник 50 х 200 (h) L=1260	1	0.013	м.куб.
51		Нарожник 50 х 200 (h) L=2170	1	0.022	м.куб.
52		Нарожник 50 х 200 (h) L=3080	1	0.031	м.куб.

1. Лист смотри совместно с листами 54.....60

Имя и подг.
Подпись и дата
Взам. инв.№

15-028-КР			
	Студия	Лист	Листов
	П	61	
Крыша дома. Спецификация элементов стропильной системы (начало)		ООО "Современный Дом" г. Тверь	

Спецификация элементов стропильной системы (продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
53		Нарожник 50 х 200 (h) L=3940	1		0.039 м.куб.
54		Нарожник 50 х 200 (h) L=4650	1		0.047 м.куб.
55		Накосная нога 150 х 200 (h) L=4220	1		0.127 м.куб.
56		Стропильная нога 50 х 200 (h) L=2360	8		0.189 м.куб.
57		Подкладная доска 150 х 50 (h) L=5000	1		0.037 м.куб.
58		Стропильная нога 100 х 200 (h) L=4850	2		0.194 м.куб.
59					
60		Нарожник 50 х 200 (h) L=2430	2		0.049 м.куб.
61		Стропильная нога 50 х 200 (h) L=1240	3		0.037 м.куб.
62		Стропильная нога 100 х 200 (h) L=3900	4		0.312 м.куб.
63		Стропильная нога 50 х 200 (h) L=2740	4		0.110 м.куб.
64		Стропильная нога 50 х 200 (h) L=1670	4		0.067 м.куб.
65		Стропильная нога 50 х 200 (h) L=900	4		0.036 м.куб.
66		Стропильная нога 50 х 200 (h) L=3920	1		0.039 м.куб.
67		Накосная нога 100 х 200 (h) L=5650	2		0.222 м.куб.
68		Нарожник 50 х 200 (h) L=2230	1		0.023 м.куб.
69		Кобылка 50 х 150 (h) L=2120	24		0.382 м.куб.
70		Кобылка 100 х 150 (h) L=2120	6		0.191 м.куб.
71		Кобылка 50 х 150 (h) L=2220	26		0.433 м.куб.
72		Кобылка 100 х 150 (h) L=2220	5		0.167 м.куб.
73		Кобылка 100 х 150 (h) L=2900	3		0.131 м.куб.
74		Кобылка 100 х 150 (h) L=2770	4		0.166 м.куб.
75		Ригель 50 х 200 (h) L=1150	2		0.023 м.куб.
76		Ригель 50 х 200 (h) L=1230	3		0.037 м.куб.
77		Стропильная нога 50 х 200 (h) L=960	4		0.038 м.куб.
78		Стропильная нога 50 х 200 (h) L=1250	3		0.037 м.куб.
79		Стропильная нога 50 х 200 (h) L=2220	2		0.044 м.куб.
80		Консоль 50 х 150 (h) L=850	3		0.019 м.куб.
81		Консоль 50 х 150 (h) L=820	3		0.018 м.куб.
82		Консоль 50 х 150 (h) L=780	3		0.018 м.куб.
83		Консоль 50 х 150 (h) L=550	2		0.008 м.куб.

Спецификация элементов стропильной системы (продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
84		Консоль 50 х 150 (h) L=310	2		0.005 м.куб.
85		Ригель 50 х 200 (h) L=1370	1		0.014 м.куб.
86		Ригель 50 х 200 (h) L=990	2		0.020 м.куб.
87		Стропильная нога 50 х 200 (h) L=1380	1		0.014 м.куб.
88		Консоль 50 х 150 (h) L=930	2		0.014 м.куб.
89		Консоль 50 х 150 (h) L=890	1		0.007 м.куб.
90		Консоль 50 х 150 (h) L=650	1		0.005 м.куб.
91		Консоль 50 х 150 (h) L=210	3		0.005 м.куб.
92		Ригель 50 х 200 (h) L=580	3		0.017 м.куб.
93		Ригель 50 х 200 (h) L=400	1		0.004 м.куб.
94		Ригель 50 х 200 (h) L=450	1		0.004 м.куб.
95		Стропильная нога 50 х 200 (h) L=1130	2		0.023 м.куб.
96		Консоль 50 х 150 (h) L=760	5		0.029 м.куб.
97		Консоль 50 х 150 (h) L=720	2		0.011 м.куб.
98		Консоль 50 х 150 (h) L=630	2		0.009 м.куб.
99		Консоль 50 х 150 (h) L=480	3		0.011 м.куб.
100		Стропильная нога 50 х 200 (h) L=1520	2		0.030 м.куб.
101		Стропильная нога 50 х 200 (h) L=1180	1		0.012 м.куб.
102		Консоль 50 х 150 (h) L=690	1		0.005 м.куб.
103		Консоль 50 х 150 (h) L=600	1		0.004 м.куб.
104		Консоль 50 х 150 (h) L=690	1		0.005 м.куб.
105		Консоль 50 х 150 (h) L=450	1		0.003 м.куб.
106		Ригель 100 х 100 (h) L=1850	4		0.074 м.куб.

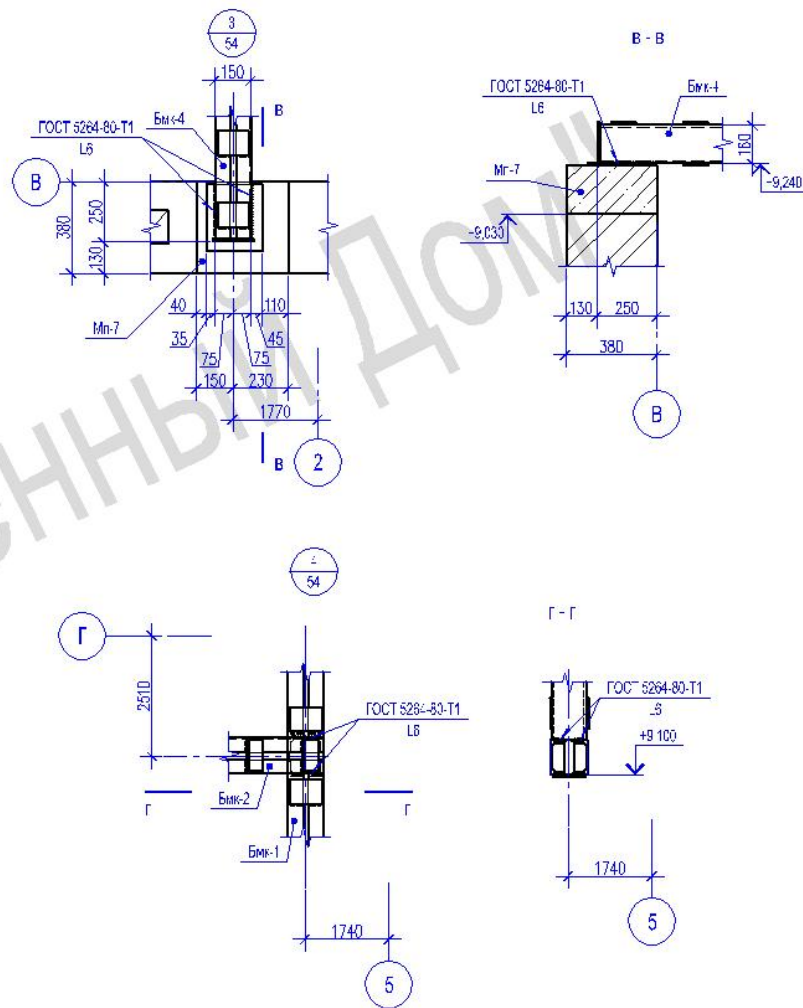
1. Лист смотри совместно с листами 54.....60

Имя и подг. Подпись и дата Взам. инв.№

	15-028-КР		
		Стация	Лист
		П	62
Кровля дома. Спецификация элементов стропильной системы (продолжение)		ООО "Современный Дом" г. Тверь	

Спецификация элементов стропильной системы (окончание)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание	
107		Доска карниза 200 x 50 (h) L=1270	4		0,051 м.куб.	
108		Ригель 100 x 100 (h) L=2250	1		0,022 м.куб.	
109		Доска карниза 200 x 50 (h) L=1430	1		0,014 м.куб.	
110		Ригель 100 x 100 (h) L=1590	1		0,016 м.куб.	
111		Доска карниза 200 x 50 (h) L=1210	1		0,012 м.куб.	
112		Накладка 50 x 200 (h) L=1200	17		0,204 м.куб.	
113		Накладка 50 x 200 (h) L=550	17		0,094 м.куб.	
114		Накладка 50 x 200 (h) L=1050	11		0,116 м.куб.	
115		Накладка 50 x 200 (h) L=500	12		0,060 м.куб.	
116		Накладка 50 x 150 (h) L=920	4		0,028 м.куб.	
117		Накладка 50 x 200 (h) L=1480	4		0,059 м.куб.	
118		Накладка 50 x 150 (h) L=500	4		0,015 м.куб.	
		Доска коньков, ендов и ребер - доска 100x25(h) м.п.	404		1,010 м.куб.	
		Обрешетка разряженная - доска 100x25(h) м.п.	1214		3,035 м.куб.	
		Контробрешетка - брус 50x50(h) м.п.	488		1,170 м.куб.	
		Лобовая доска 50x150(h) м.п.	55,6		0,417 м.куб.	
		Лобовая доска 50x200(h) м.п.	27,3		0,273 м.куб.	
		Доска подшивки - доска 50x100 (h) м.п.	100,8		0,504 м.куб.	
		Доска разуклонки труб - доска 50x150 (h) м.п.	54,8		0,411 м.куб.	
		Доска фронтонов - доска 100x50 (h) м.п.	45,8		0,229 м.куб.	
		Доска подшивки потолка-доска 50x200 (h) м.п.	28,0		0,280 м.куб.	
		Фанера OSB м2	291,6			
		Подшивка карниза - пластиковый софит м2	41,21			
		<u>Изделия металлические</u>				
	Бмк-1	Балка металлическая Бмк-1	1	267,29		
	Бмк-2	Балка металлическая Бмк-2	1	186,20		
	Бмк-3	Балка металлическая Бмк-3	1	141,68		
	Бмк-4	Балка металлическая Бмк-4	1	245,95		
	Мк-1	Уголок 125x10 ГОСТ 8509-93 L=100	5	1,91		



1. Лист смотри совместно с листами 54,....60
2. Общие указания см. лист 54.

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

	15-028-КР		
	Студия	Лист	Листов
	П	63	
Крыша дома. Спецификация элементов стропильной системы (окончание). Узлы 3, 4		ООО "Современный Дом" г. Тверь	

План кровли

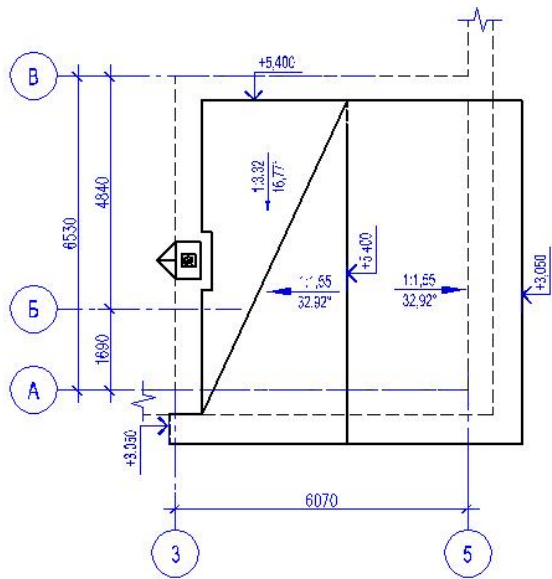


Схема расположения элементов

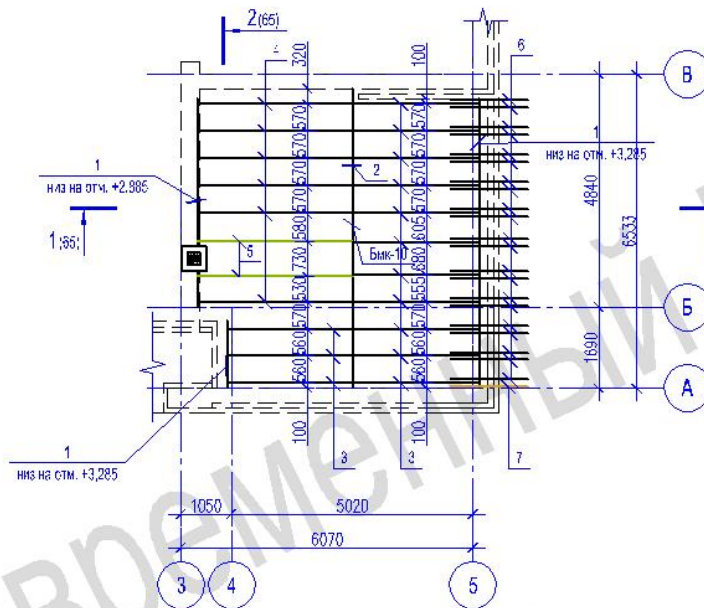
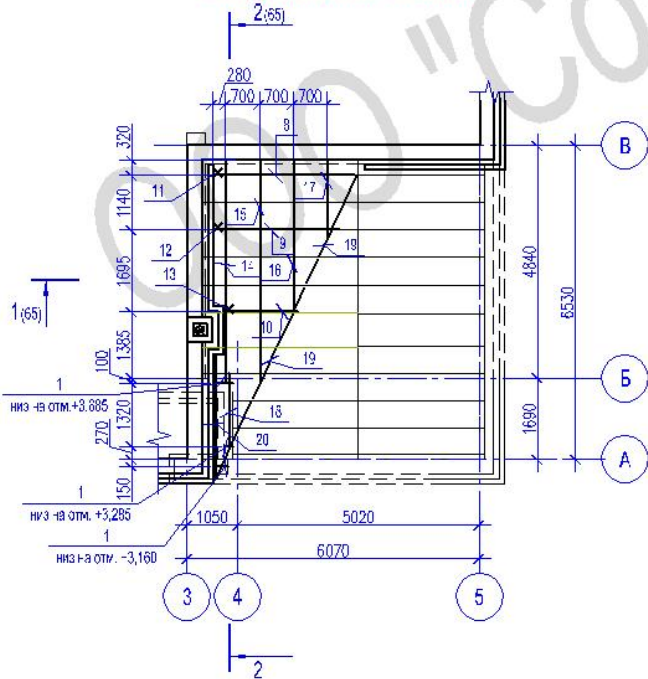


Схема расположения элементов



Спецификация элементов стропильной системы в осях 3-5 (начало)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
<u>Изделия деревянные</u>					
1		Мауэрлат 100 x 100 (h) L=12150	1		0,072 м.куб.
2		Коньковый прогон 50 x 100 (h) L=6230	1		0,093 м.куб.
3		Стропильная нога 100 x 200 (h) L=3280	14		0,918 м.куб.
4		Стропильная нога 100 x 200 (h) L=4020	6		0,482 м.куб.
5		Стропильная нога 150 x 200 (h) L=4020	2		0,241 м.куб.
6		Кобылка 50 x 150 (h) L=2050	21		0,323 м.куб.
7		Кобылка 100 x 150 (h) L=2050	1		0,031 м.куб.

Имя и подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

1. Общие указания см. лист 55.



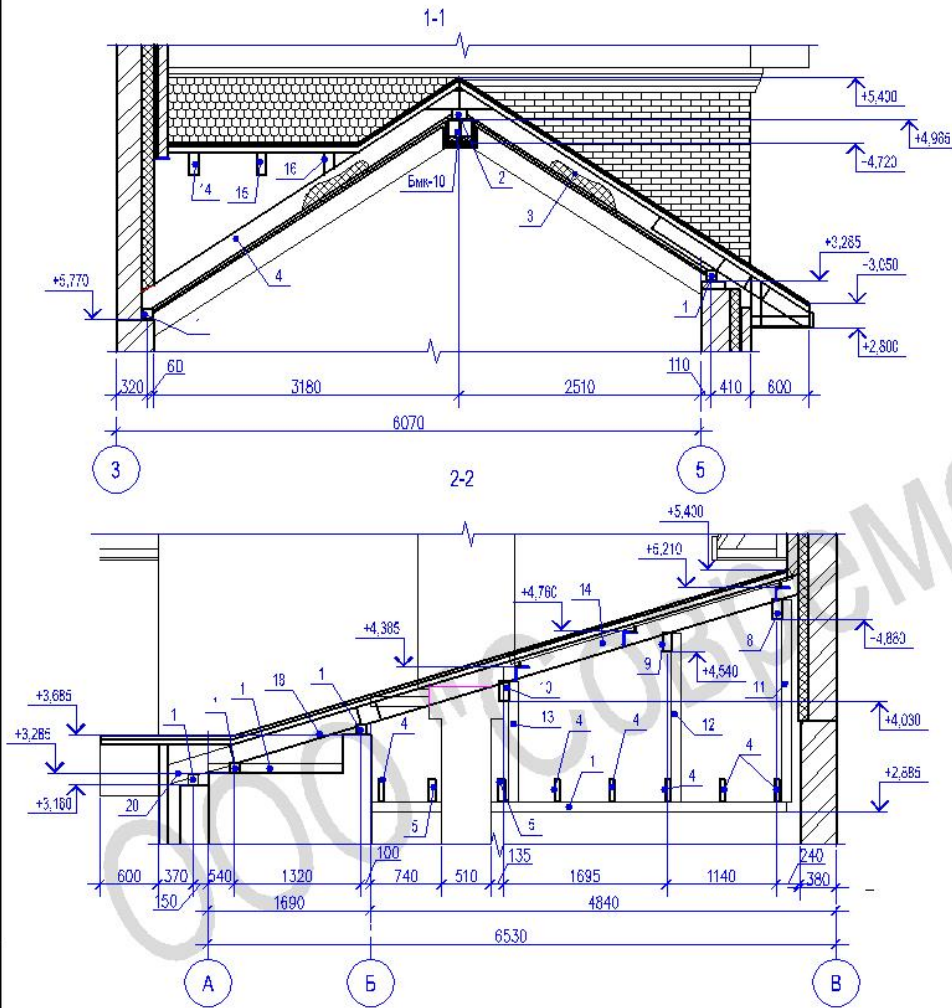
15-028-КР

Студия	Лист	Листов
П	64	

Кровля в осях 3-5. Схема расположения элементов. Спецификация элементов (начало)

ООО
"Современный Дом"
г. Тверь

Спецификация элементов стропильной системы в осях 3-5 (окончание)



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, в.д., кг	Примечание
<u>Изделия деревянные</u>					
8		Прогон 100 x 200 (h) L=2960	1		0,059 м.куб.
9		Прогон 100 x 200 (h) L=2640	1		0,053 м.куб.
10		Прогон 100 x 200 (h) L=1540	1		0,031 м.куб.
11		Доска 100 x 200 (h) L=2090	1		0,042 м.куб.
12		Доска 100 x 200 (h) L=1750	1		0,035 м.куб.
13		Доска 100 x 200 (h) L=1240	1		0,025 м.куб.
14		Стропильная нога 100 x 200 (h) L=5010	1		0,100 м.куб.
15		Стропильная нога 100 x 200 (h) L=5000	1		0,100 м.куб.
16		Стропильная нога 100 x 200 (h) L=3440	1		0,069 м.куб.
17		Стропильная нога 100 x 200 (h) L=1870	1		0,037 м.куб.
18		Стропильная нога 100 x 200 (h) L=1520	1		0,030 м.куб.
19		Накосная нога 100 x 200 (h) L=3770	1		0,075 м.куб.
20		Стропильная нога 100 x 200 (h) L=2870	1		0,057 м.куб.
		Доска ребер, коньков и ендов - доска 100x25(h) м.п.	96,0		0,245 м.куб.
		Обрешетка разряженная - доска 100x25(h) м.п.	190,6		0,477 м.куб.
		Контробрешетка - брус 50x50(h) м.п.	89,71		0,224 м.куб.
		Доска подшивки 50x100(h)	м.п. 50,0		0,250 м.куб.
		Лобовая доска 50x150(h)	м.п. 10,83		0,081 м.куб.
		Лобовая доска 50x200(h)	м.п. 17,3		0,173 м.куб.
		Фанера OSB	м2 56,07		
		Доска фронтонов - доска 100x50 (h)	м.п. 7,2		0,036 м.куб.
		Подшивка карниза - виниловый сайдинг	м2 9,15		
<u>Изделия деревянные</u>					
БМК-10		Двутавр 25 К1 СТО АСМЧ 20-93, L=6730	1	421,30	

1. Общие указания см. лист 55.

Имя и подл. Подпись и дата Взам. инв.№

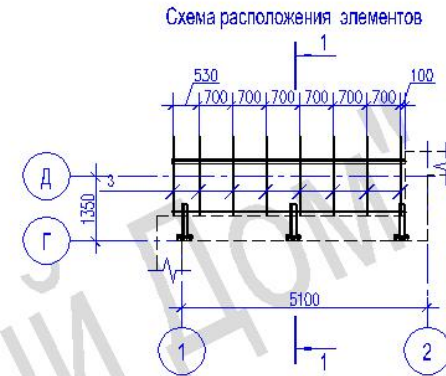
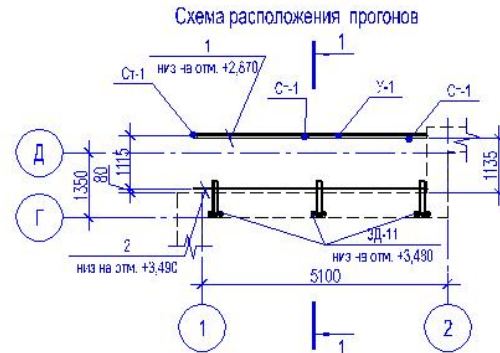
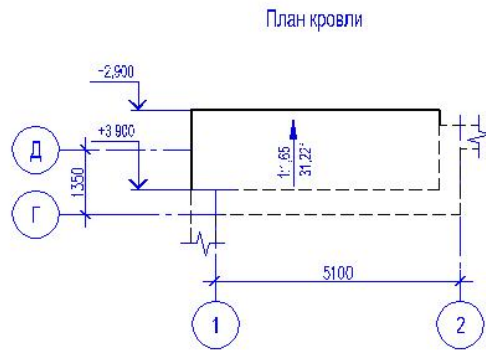


15-028-КР

Стация	Лист	Листов
П	65	

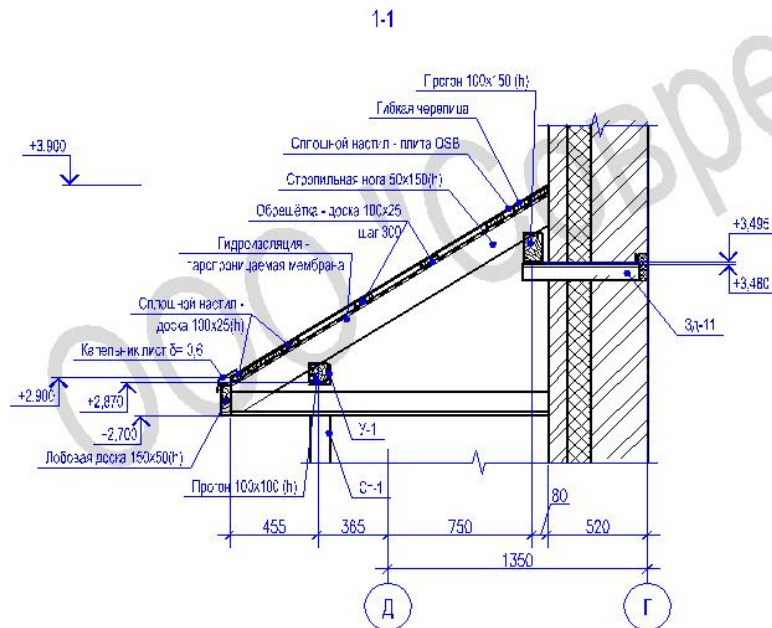
Кровля в осях 3-5. Разрез 1-1, 2-2.
Спецификация элементов (окончание)

ООО
"Современный Дом"
г. Тверь



Спецификация элементов стропильной системы крыльца в осях 1-2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
<u>Изделия деревянные</u>					
1		Прогон 130 x 100 (h) L=4900	1		0,049 м.куб.
2		Прогон 100 x 150 (h) L=4900	1		0,074 м.куб.
3		Стропильная нога 50 x 150 (h) L=2080	8		0,125 м.куб.
		Обрешетка разреженная - доска 100x25(h) м.п.	34,00		0,085 м.куб.
		Доска подшивки 50x100(h)	м.п.	12,80	0,064 м.куб.
		Лобовая доска 50x150(h)	м.п.	7,1	0,053 м.куб.
		Фанера OSB	м2	9,98	
		Подшивка карниза - пластиковый софит	м2	8,27	
<u>Изделия металлические</u>					
У-1		Уголок 110x8 ГОСТ 8509-93	4,86	65,61	



- Общие указания см. лист 55.
- Закладные детали ЗД-11 и стойки Ст-1 занесены в спецификацию на листе 38, 39.

Имя и подл. Подпись и дата

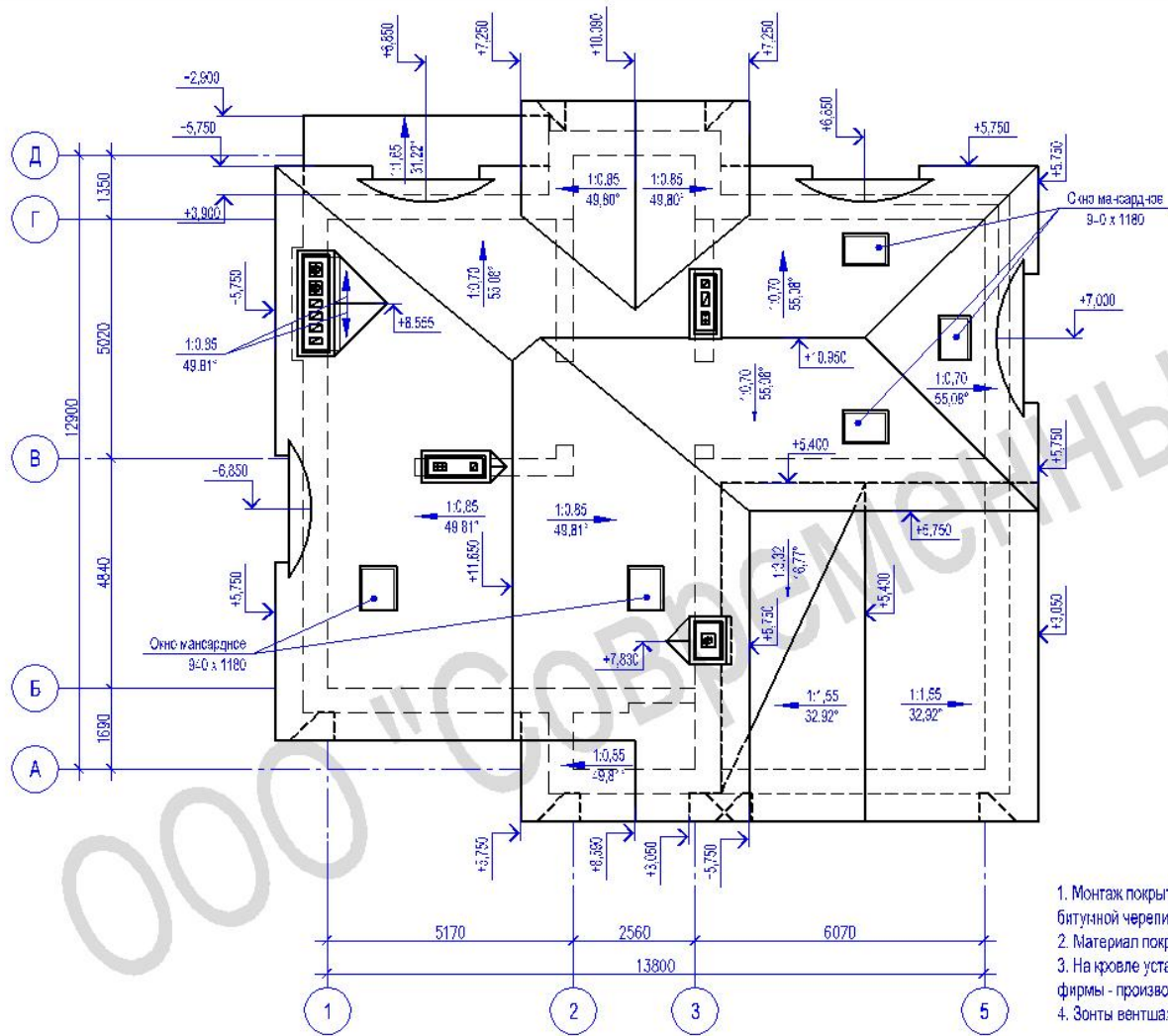


15-028-КР

Стандия	Лист	Листов
П	66	

Крыльцо в осях 1-2. План кровли. Схема расположения прогонов. Схема расположения элементов. Разрез 1-1. Спецификация элементов

ООО
"Современный Дом"
г. Тверь



1. Монтаж покрытия крыши выполнять в соответствии с указаниями и требованиями фирмы - производителя битумной черепицы и СНиП 3.04.01-87, СНиП 12-04-2002.
2. Материал покрытия крыши - мягкая битумная черепица. Площадь покрытия - 357,93 м².
3. На кровле установить все необходимые фронтовые элементы в соответствии с техническими указаниями фирмы - производителя битумной черепицы.
4. Зонты вентилята установить по технологии фирмы - производителя.

Имя и подп.	Подпись и дата	Взам. инв. №

	15-028-КР		
	Стация	Лист	Листов
План кровли	П	67	
	ООО "Современный Дом" г. Тверь		