

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ ЧЕРТЕЖЕЙ

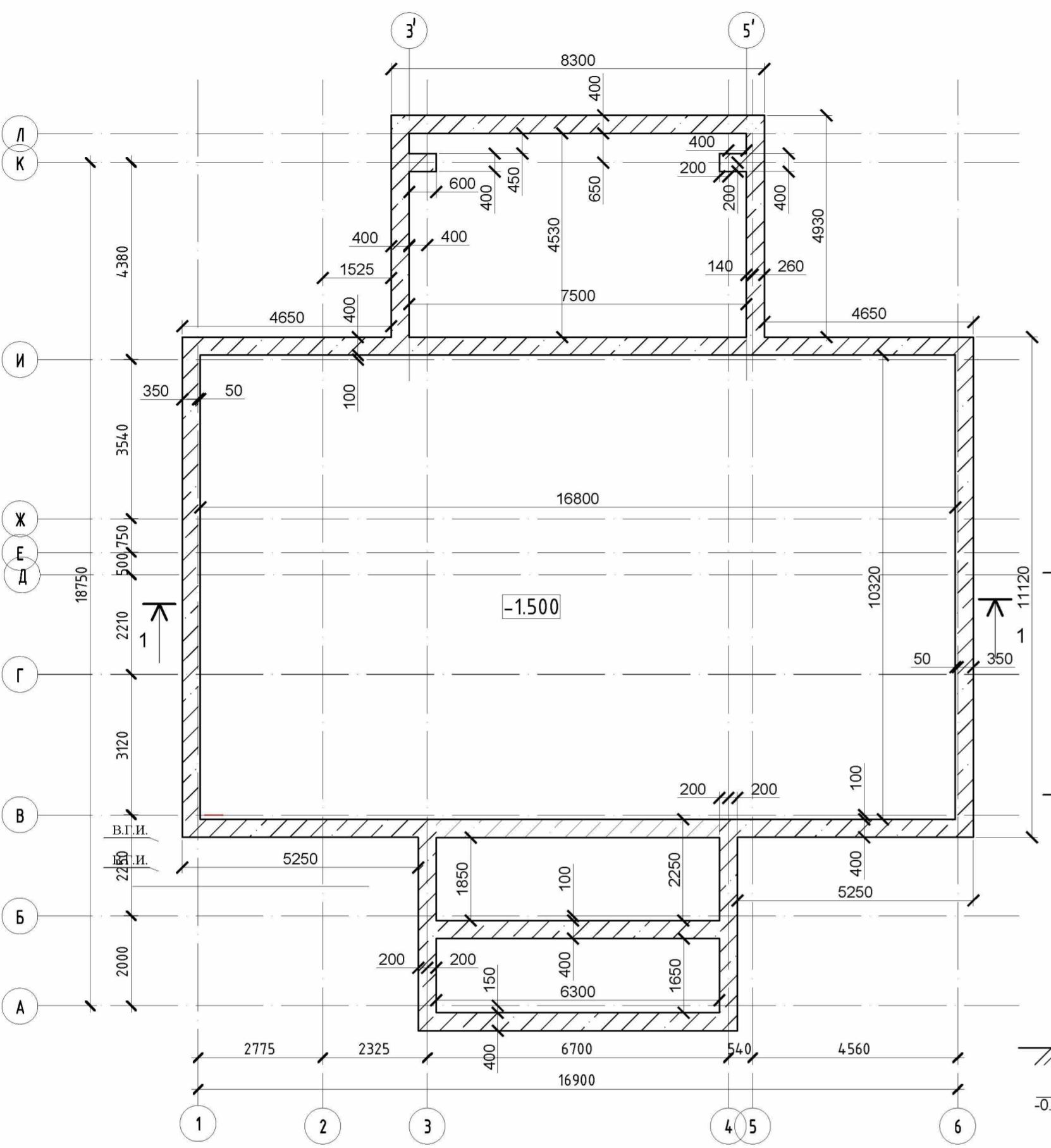
<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Примечание</i>
KP	Конструктивные решения	

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА KP

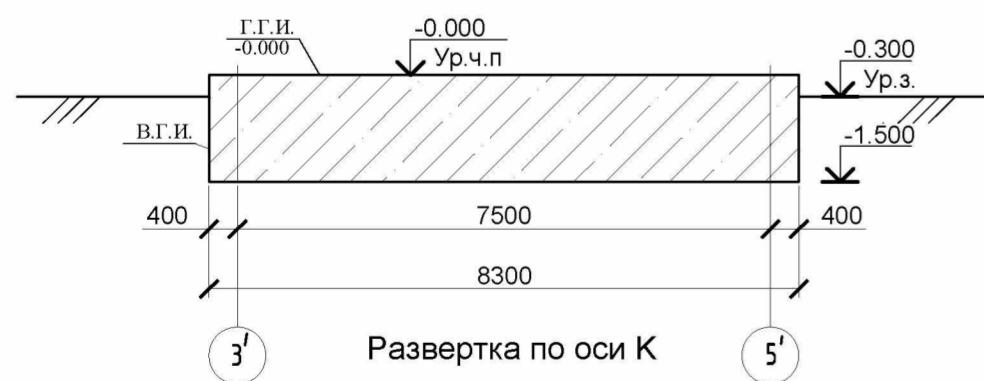
<i>Лист</i>	<i>Наименование</i>	<i>Примечание</i>
1	Общие данные.	
2	План фундамента на отм. -1.500, развертки по осям	
3	Схемы армирования плиты пола, разрезы.	
4	Спецификация.	
5	Развертка стен по осям.	
6	Развертка по осям, перемычки.	
7	Схема расположения ж/б пояса на отм. +3.200, спецификация.	
8	Схема расположения покрытия на отм. +3.200, спецификация.	
9	Схема расположения стропильной конструкции, разрез1-1, узлы, спецификация.	
10	Элементы расположения стропильных конструкций. Элементы кровельного пирога, спецификация.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
							C	1	10
Общие данные									

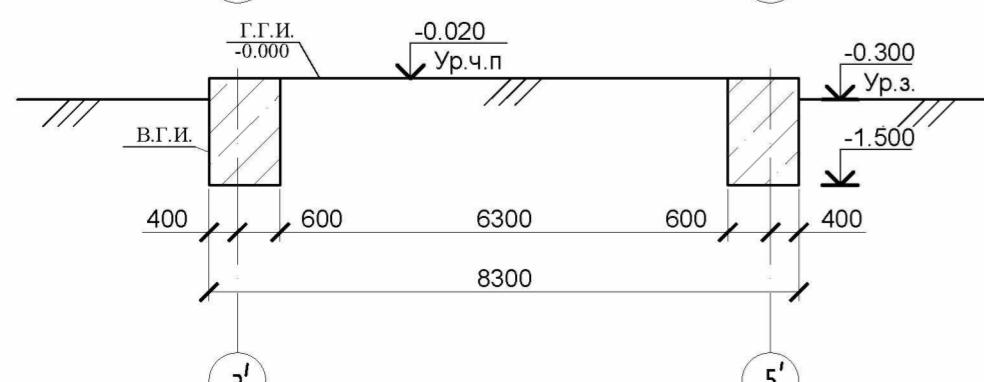
План фундаментов на отм. -1.500



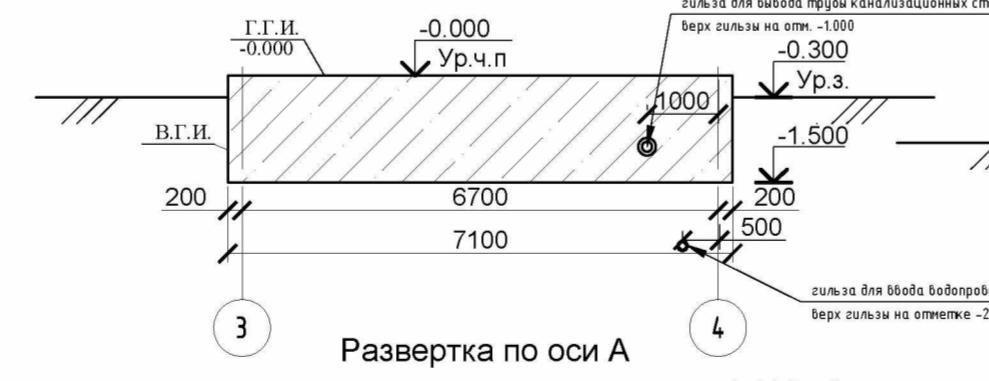
Развертка по оси Л



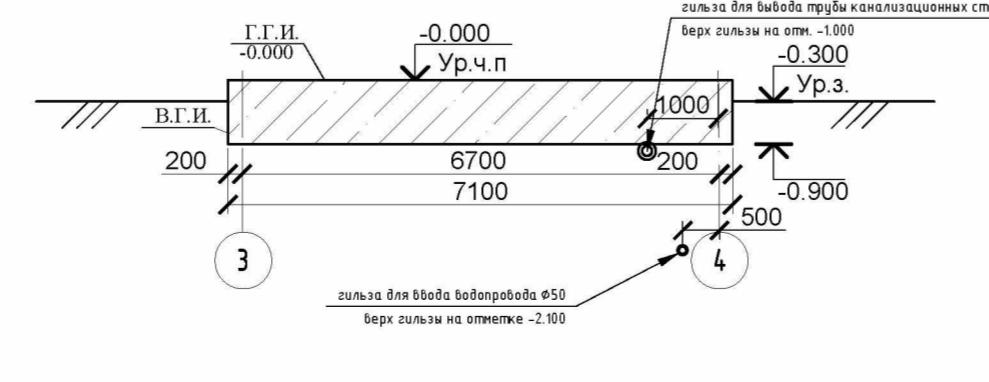
Развертка по оси Y



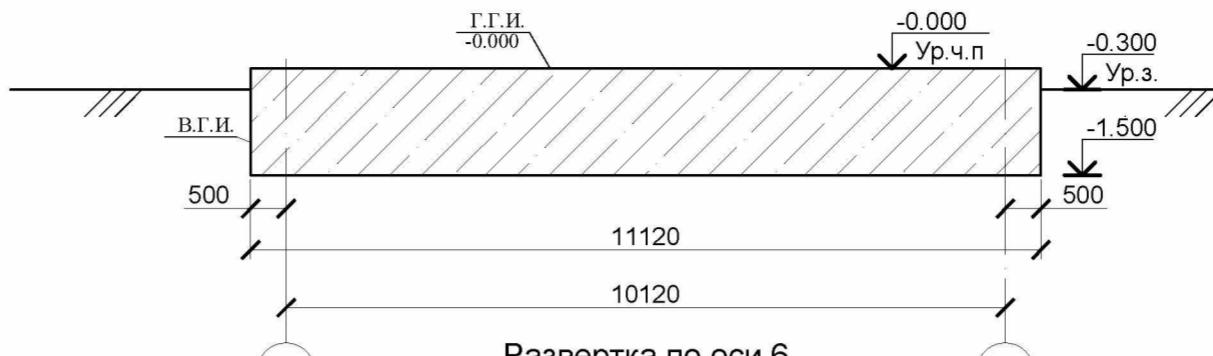
Развёртка по оси



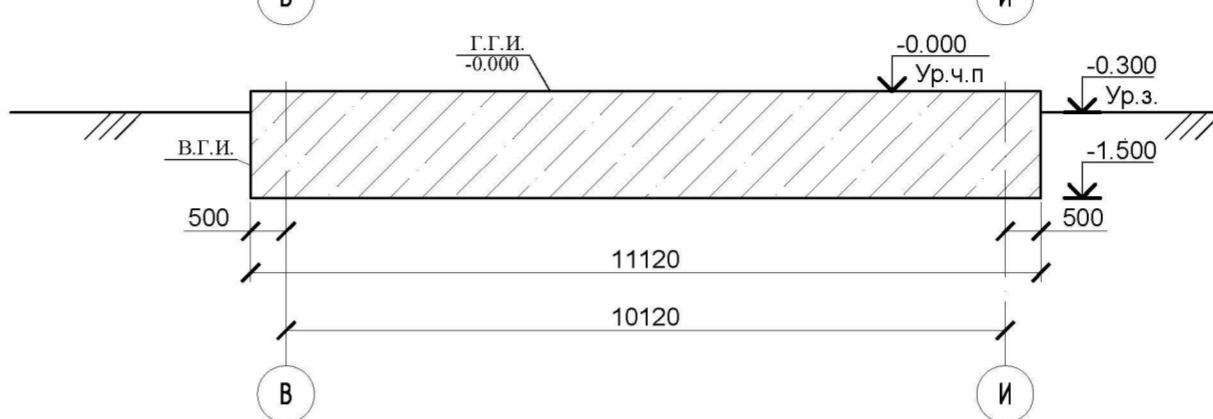
Развёртка по оси



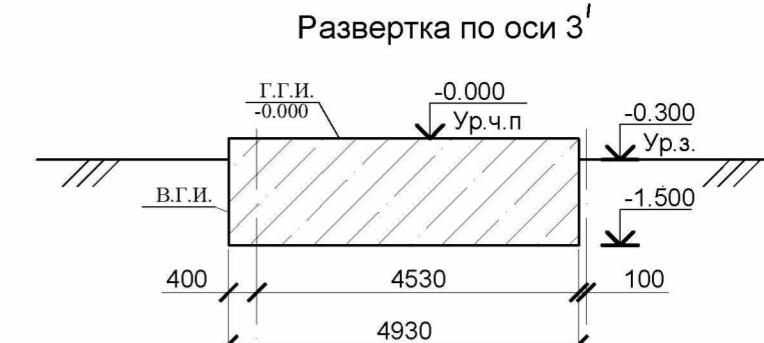
Развертка по оси 1



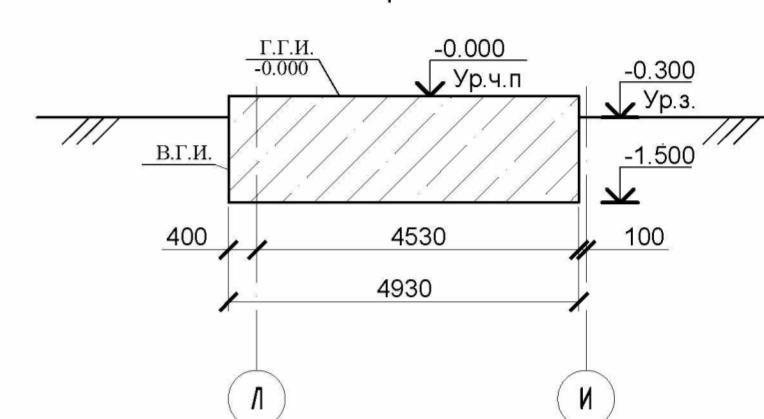
Развёртка по оси 6



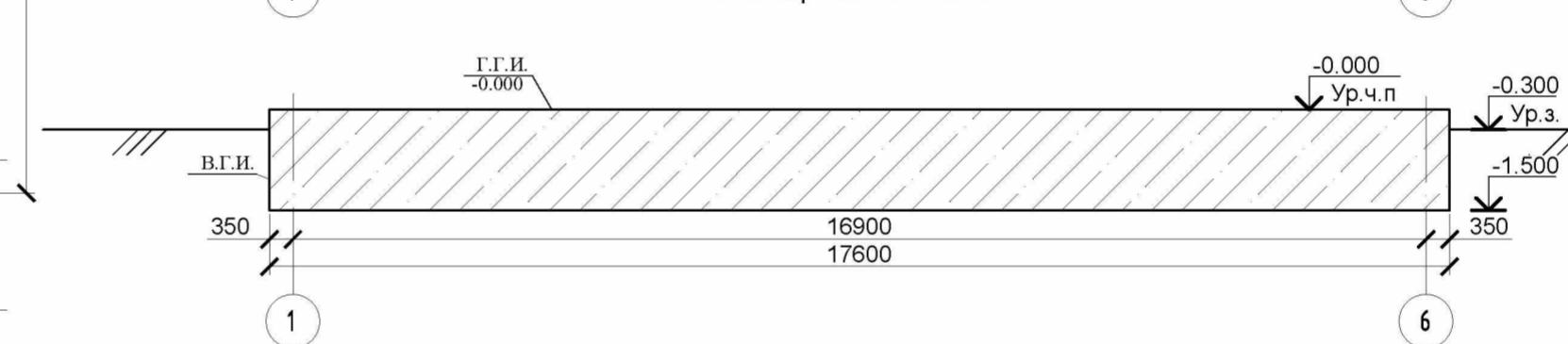
Развертка по оси И



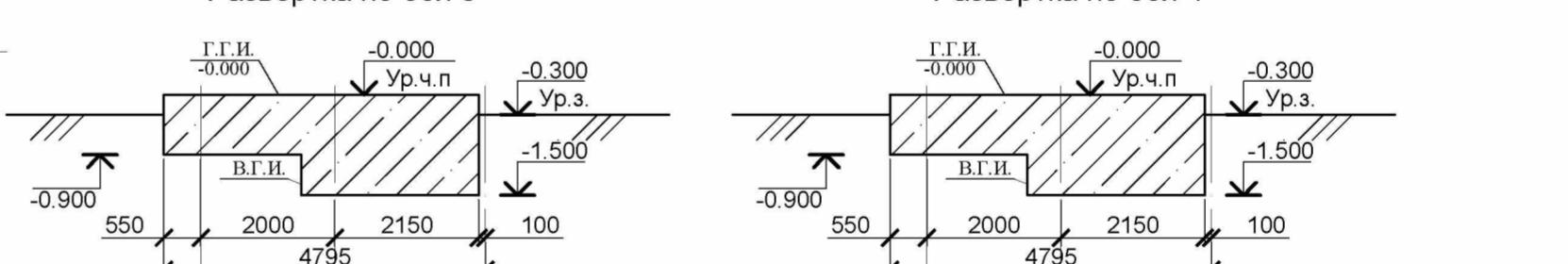
Развертка по оси 5'



Развертка по оси В



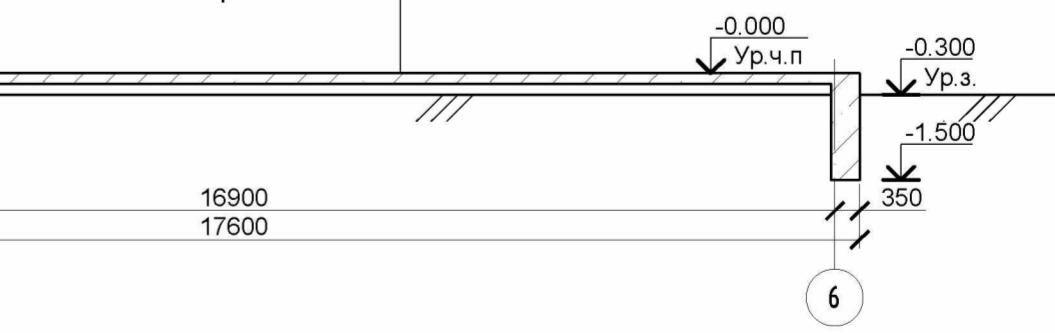
Разворотка по оси 3



Развертка по оси α

- Бетон С 16/20 F=100 W4 150 мм.
- Экструдированный пенополистирол 50мм
- 1 слой материала Г-ЛХ-БЭ-ПП/ПП-3,0
СТБ 1107-98 на мастике МБГР-10
- Песчаная гравийная смесь 150 мм.

Разрез 1-1



План фундаментов на отм. -1.500

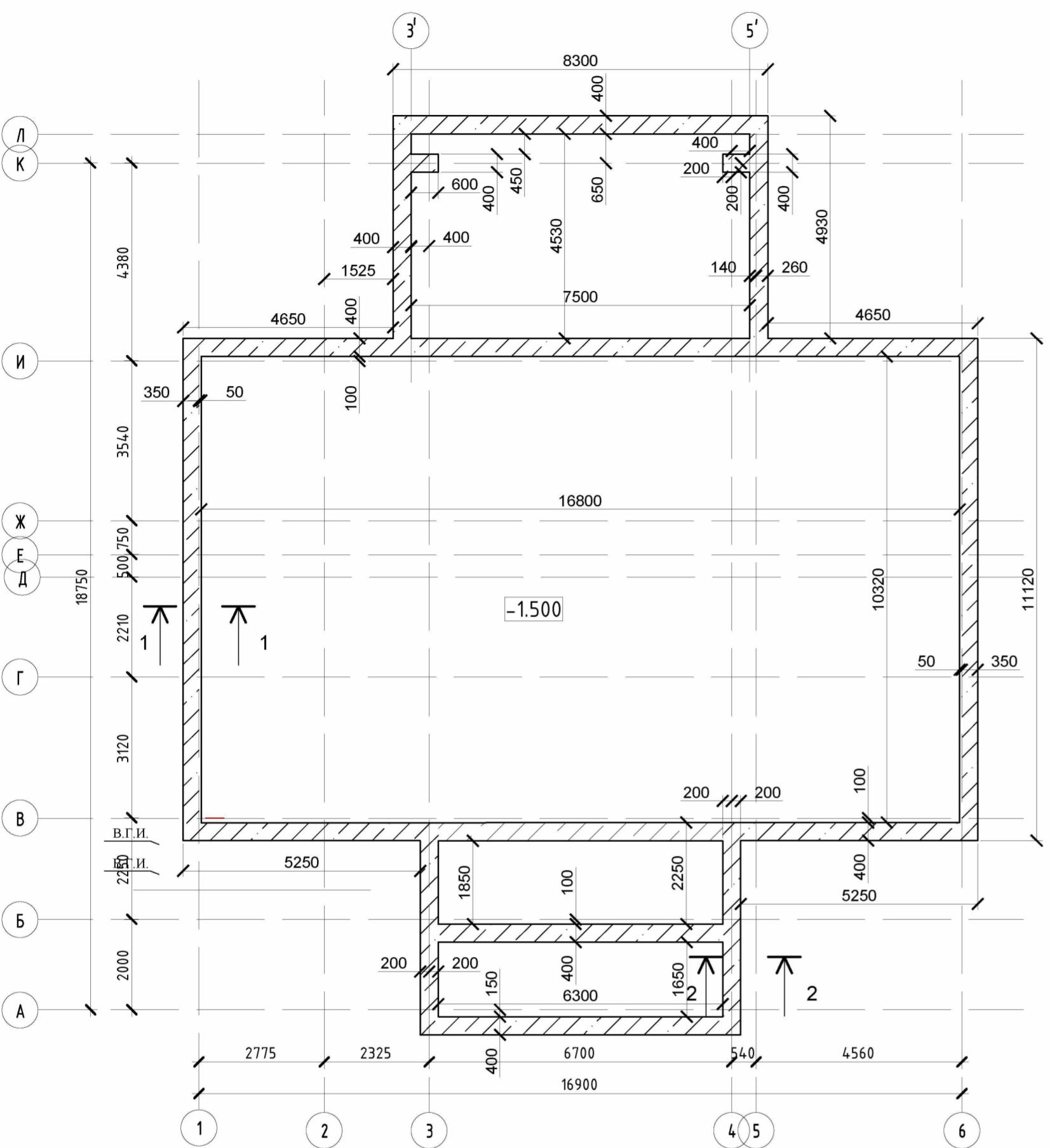
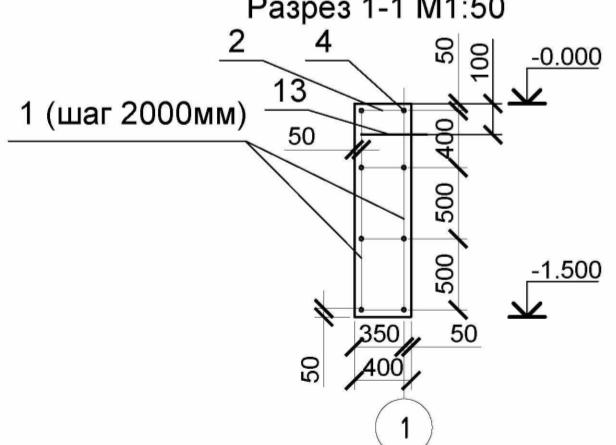


Схема армирования плиты №2

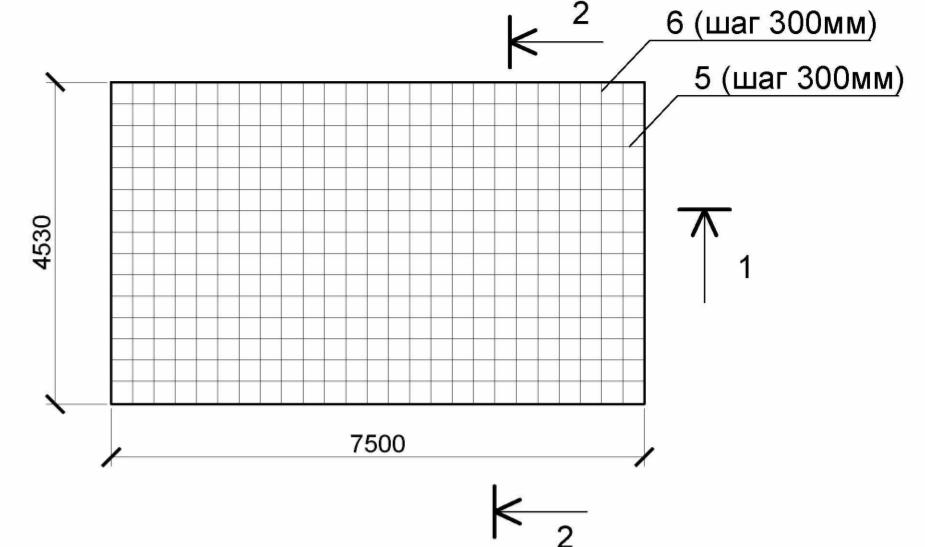


Разрез 2-2 М1:50



Схема армирования ж/б плиты пола

Схема армирования плиты №1



Плита № 1 (33,975м²)

Плита № 2 (173,376м²)

Плита № 3 (11,655м²)

Плита № 4 (10,395м²)

Схема армирования плиты №3

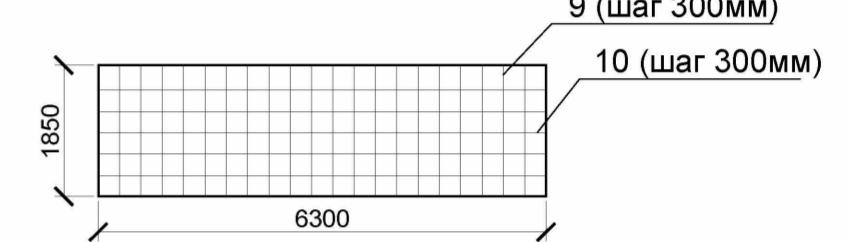
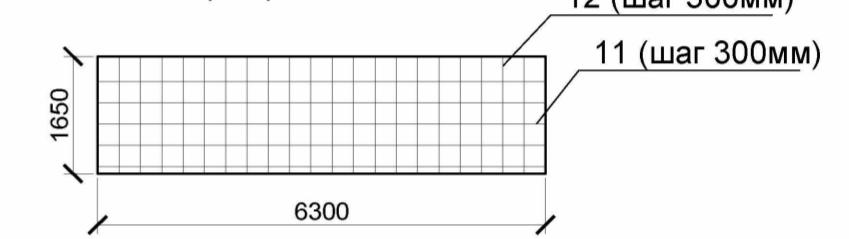


Схема армирования плиты №4



Разрез плиты пола

- Бетон С 16/20 F=100 W4 150 мм.
- Экструдированный пенополистирол 50мм
- 1 слой материала Г-ПХ-БЭ-ПП/ПП-3,0

1. За относительную отметку 0,000 принятая отметка чистого пола первого этажа
2. Для снижения касательных сил морозного пучения, фундаменты под наружные стены,(поверхность фундамента со стороны грунта (снаружи)), огрунтовать битумом марки БН 70/30, разжиженным бензином в соотношении 1:2, с расходом 0,2кг/м². На высушенный грунтовочный слой нанести мастику МБПГ СТБ 1262-2001 общей толщиной 3 мм ($S_{под. фундам.} = 138,33\text{м}^2$).
3. Горизонтальную гидроизоляцию на отм. -0,000 выполнить из 1-я слоя материала Г-ПХ-БП-ПП-3,0, склеенных между собой.
4. По периметру выполнить бетонную отмостку из бетона С 25/30 F150 W4 толщиной 80мм, шириной 1000мм по основанию из уплотненного местного грунта.
5. Трубы инженерных сетей должны проходить в гильзах. После прокладки вводов отверстие заделать смоляной прядью по ГОСТ 9203-76*, сверху залить нефтяным битумом БН 70/30 ГОСТ 6617-76*.
6. Плита пола завязывается со стенами для совместной работы, также выполнить ленточный фундамент для крыльца глубиной 0,6м от ур. земли и обязательно связать арматуру крыльца с фундаментом дома.
7. Опалубка применяется дощатая толщиной 30мм.
8. Поперечная арматура не доходит до края на 50мм, для обеспечения защитного слоя.

Спецификация материалов и изделий на ф-т.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	СТБ 1074-2006	арматура S500ø12 L=1450 шт	86	1,29	124,7 м.п.
2	СТБ 1074-2006	арматура S500ø12 L=350 шт	190	0,31	66,5 м.п.
3	СТБ 1074-2006	арматура S500ø12 L=850 шт	12	0,75	10,2 м.п.
4	СТБ 1074-2006	арматура S500ø12 L=96700шт	8	85,87	773,6 м.п.
5	СТБ 1074-2006	арматура S500ø12 L=7500шт	14	6,66	105 м.п.
6	СТБ 1074-2006	арматура S500ø12 L=4530шт	23	4,02	104,2 м.п.
7	СТБ 1074-2006	арматура S500ø12 L=16800шт	34	14,9	571,2 м.п.
8	СТБ 1074-2006	арматура S500ø12 L=10325шт	55	9,16	567,9 м.п.
9	СТБ 1074-2006	арматура S500ø12 L=1850шт	20	1,64	37,0 м.п.
10	СТБ 1074-2006	арматура S500ø12 L=6300шт	5	5,59	31,5 м.п.
11	СТБ 1074-2006	арматура S500ø12 L=6300шт	5	5,59	31,5 м.п.
12	СТБ 1074-2006	арматура S500ø12 L=1650шт	20	1,46	33,0 м.п.
13	СТБ 1074-2006	арматура S500ø12 L=500шт	97	0,444	48,5 м.п.(шаг1м)
	СТБ 1544-2005	Бетон С 16/20 F50W4 m^3	55,33		на ф-т.
	СТБ 1544-2005	Бетон С 16/20 F50W4 m^3	34,41		на плиту
	СТБ 1704-2006	Вязальная провалка Ø1.2 м.п	780		
		Экусструдированный пенополистирол m^2	185		
		ЛГС m^3	34,4		
		Биполикрин m^2	230		15,5 трубок
		Обрезной пиломатериал m^3	2		на опалубку
		Метал. гильза Ø 263 м.п	2,5		
		Метал. гильза Ø 50 м.п	2,5		

Согласовано	
Инв. № подл.	Подпись с датой
	Взам. инв. №

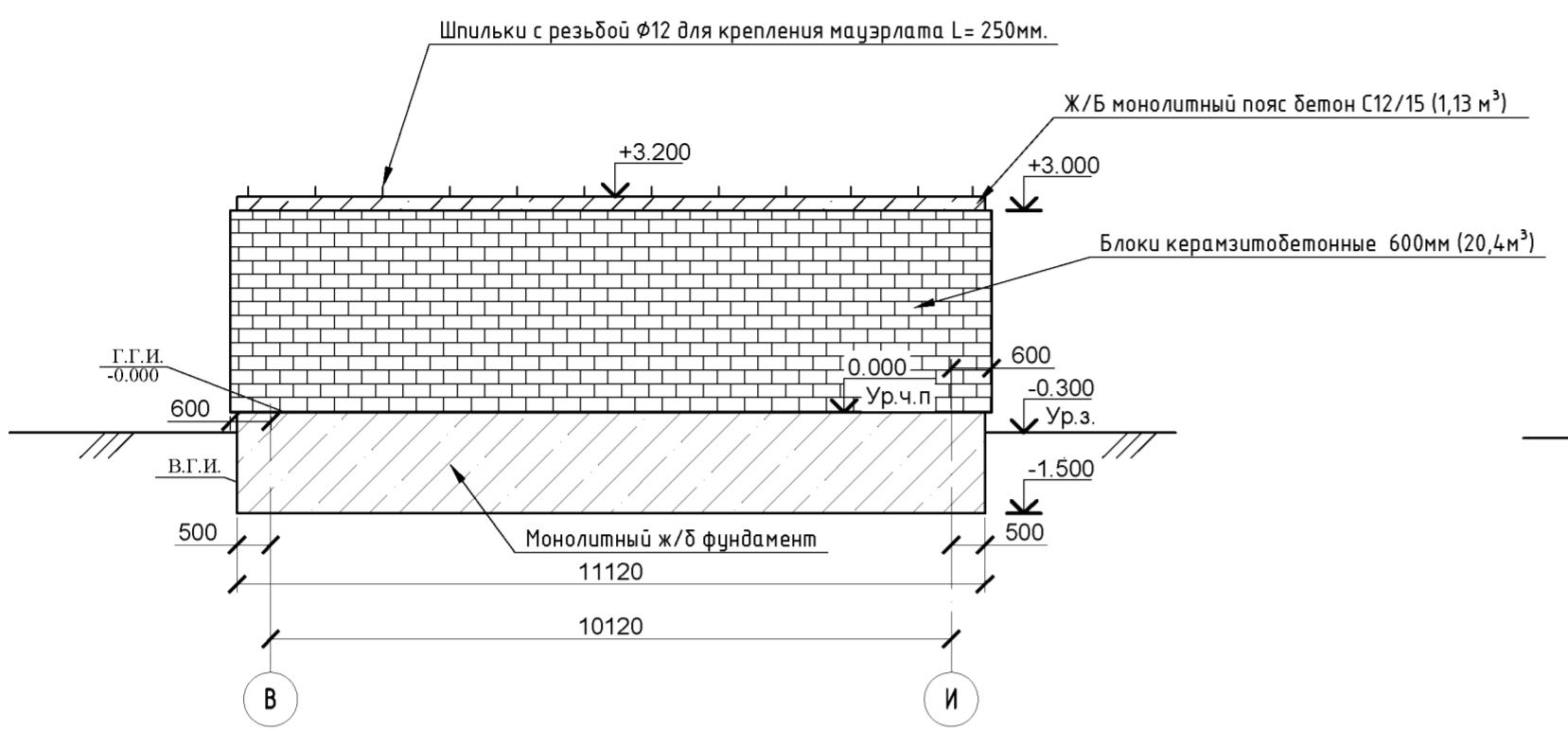
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Конструктивные решения

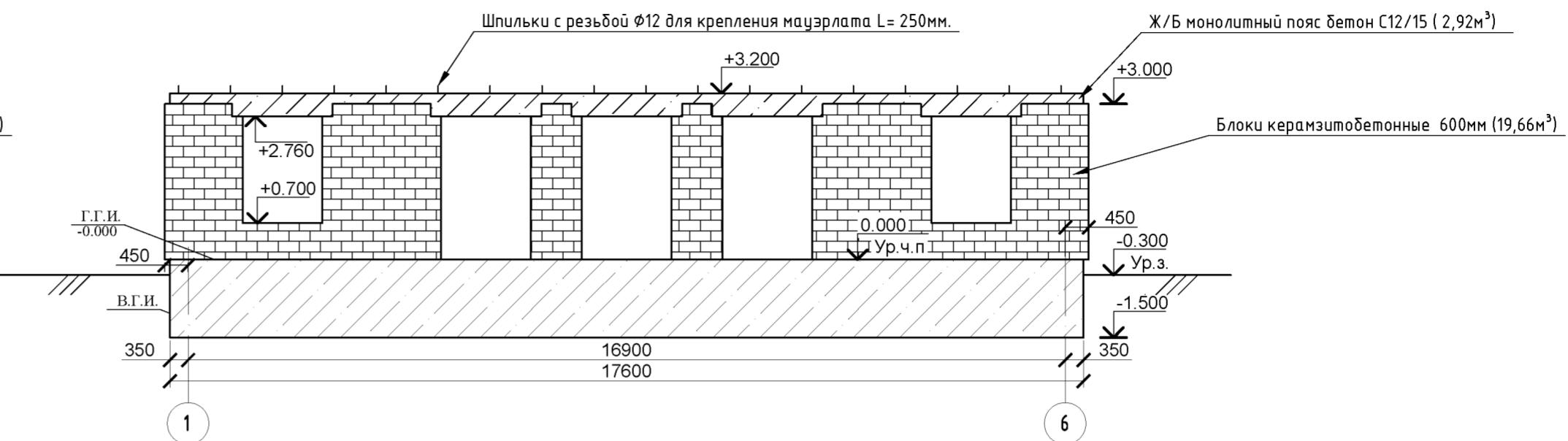
Стадия	Лист	Листов
с	4	

Спецификация

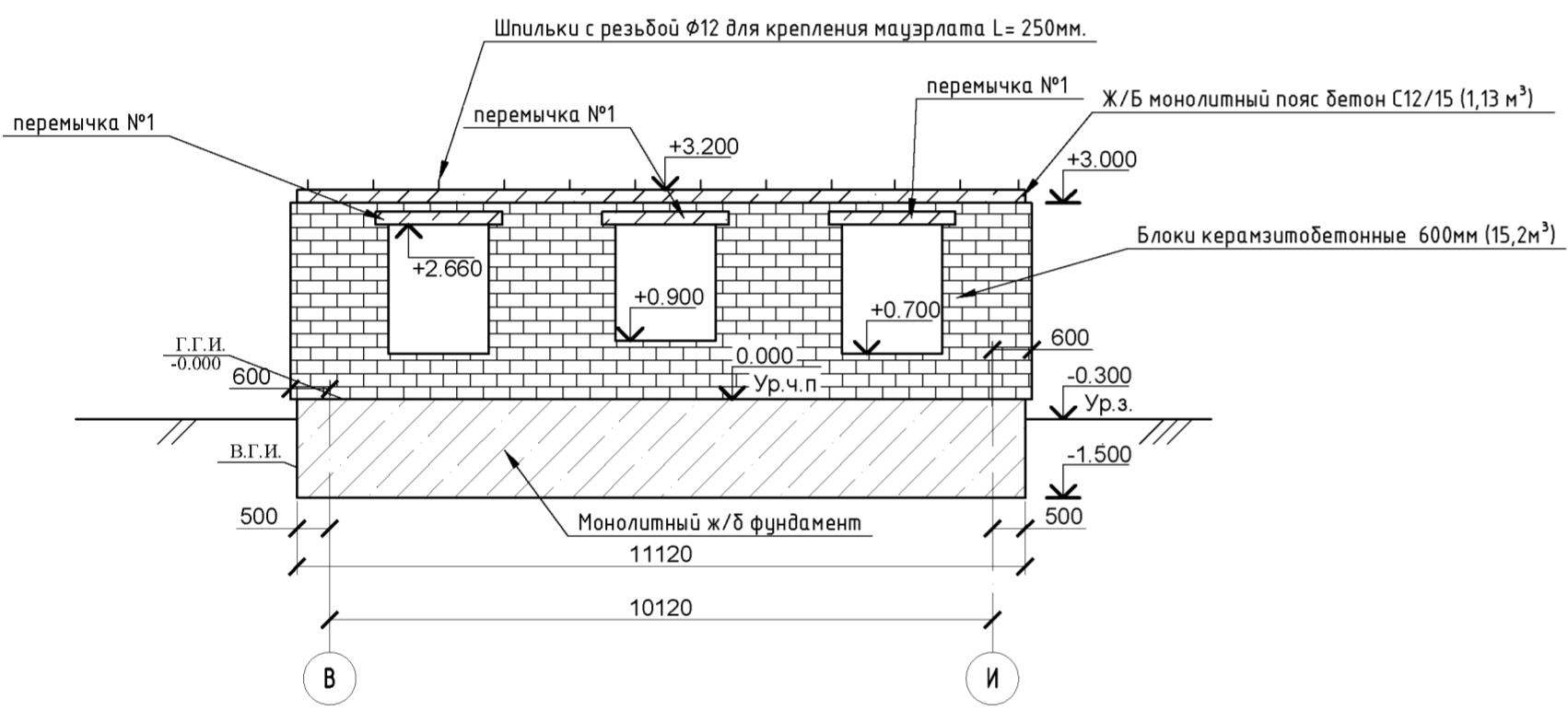
Развертка стены по оси 1



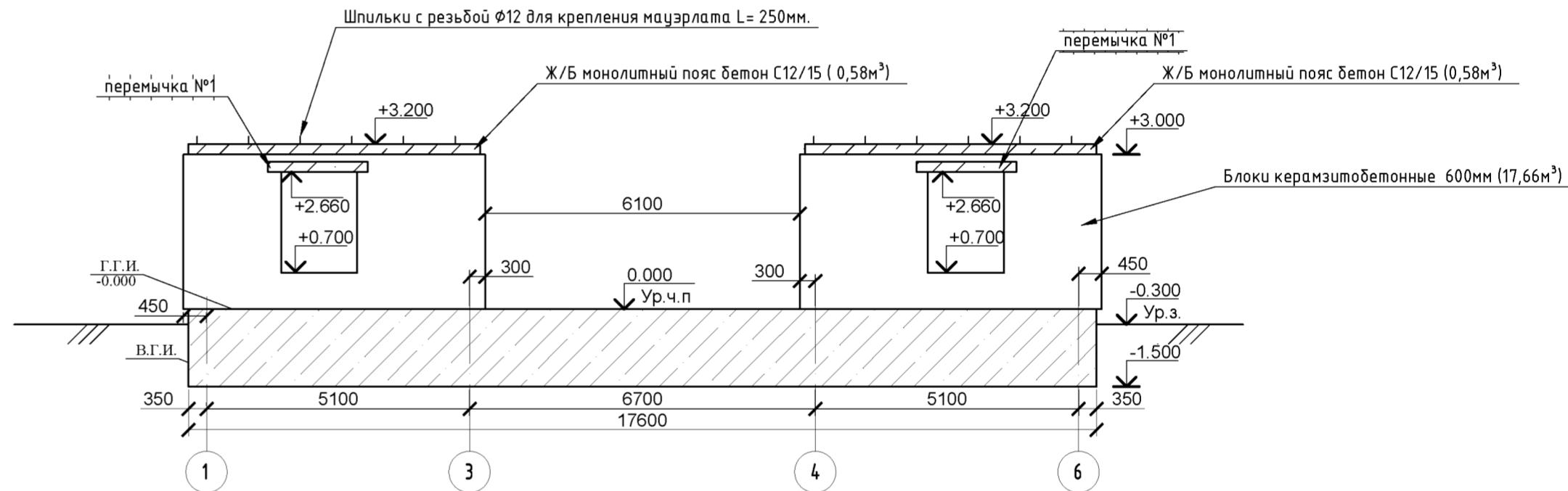
Развертка стены по оси И



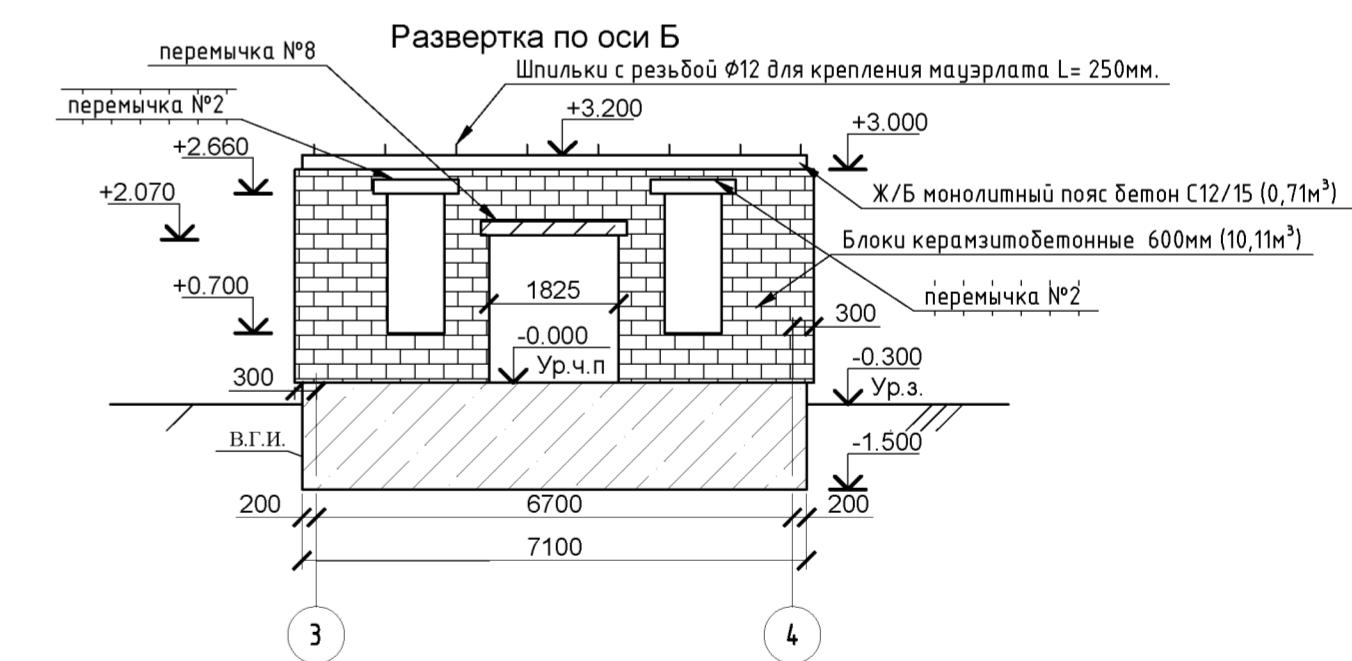
Развертка стены по оси 6



Развертка стены по оси В

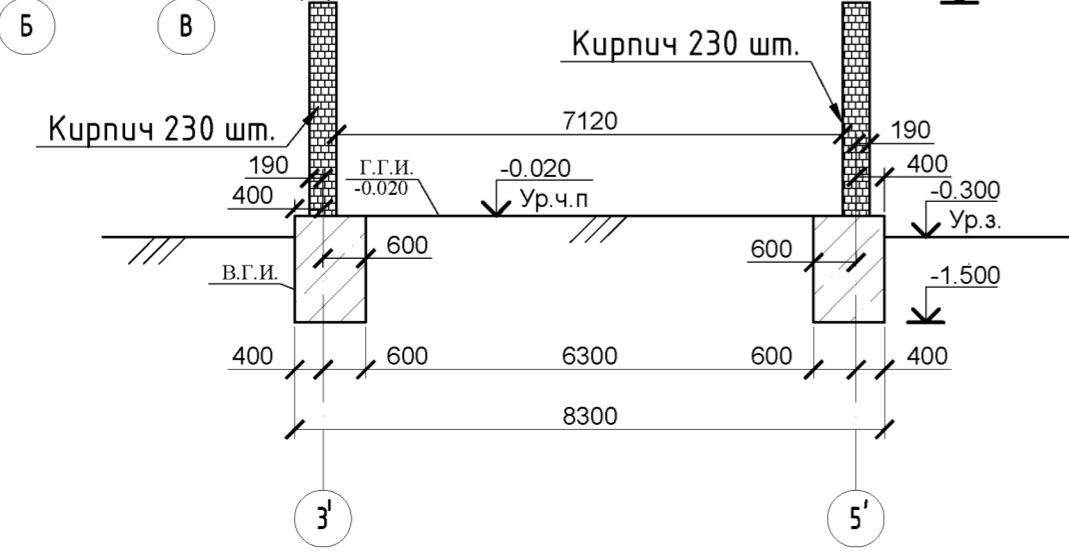
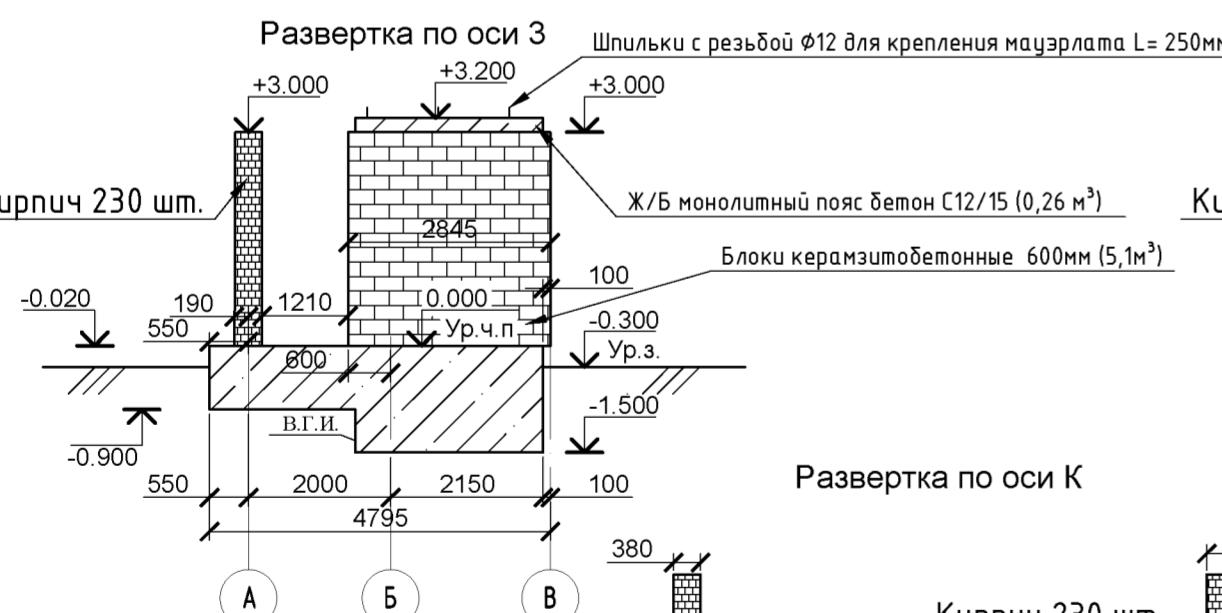


Развертка по оси Б

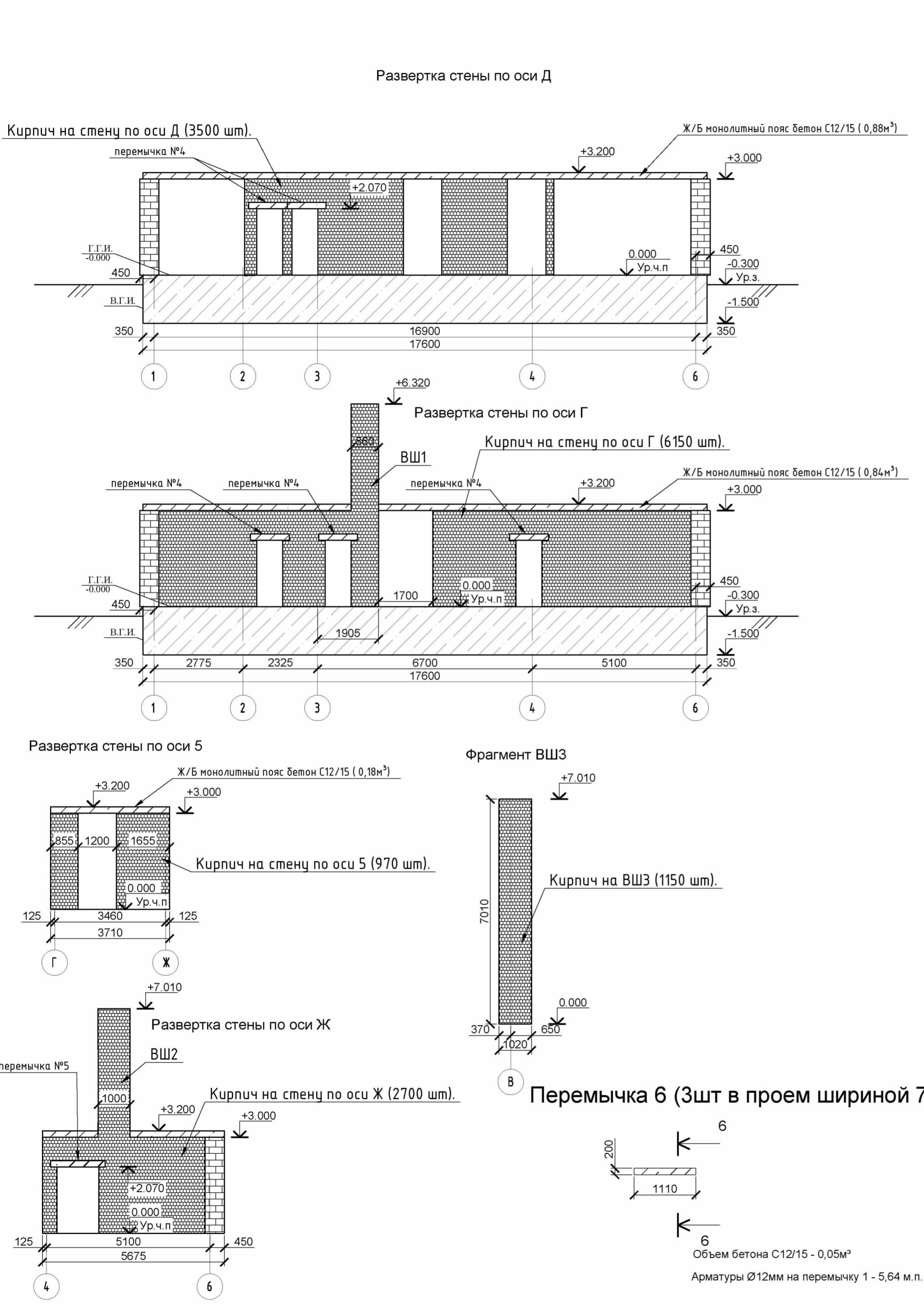


Развертка по оси К

Составлено	
Подпись и дата	
Изм. № подп.	Взам. изм. №
Подпись и дата	
Изм. № подп.	



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Конструктивные решения								
С 5								
Развертки стен по осям								



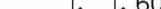
Перемычка 1 (5шт.) Разрез 1-1 Перемычка 7 (1шт в проем шириной 1100мм.)



Объем бетона С12/15 - 0,23м³

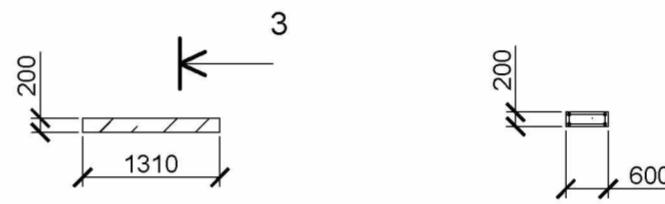
Перемычка 2 (2шт.) Разрез 2-2 Перемычка 8 (1шт в проем шириной 1650мм.)




 600
 2
 Объем бетона С12/15 - 0,144м³
 Арматуры Ø12мм на перемычку 1 - 9,5 м.п

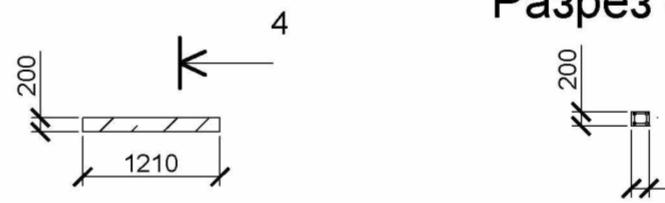

 8
 Объем бетона С12/15 - 0,246м³
 Арматуры Ø12мм на перемычку 1 - 11,2 м.п

Перемычка 3 (1шт.) Разрез 3-3



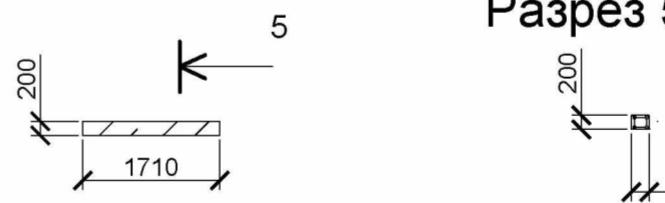
 3
Объем бетона С12/15 - 0,157м³

Перемычка 4 (5шт.) Весна 4.4



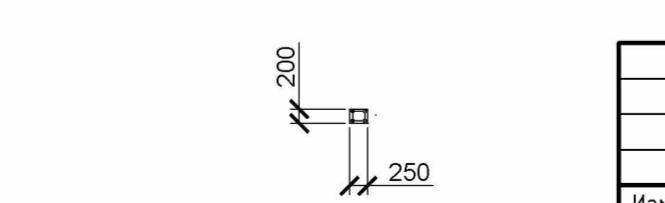
 4
Объем бетона С12/15 - 0,06м³

Перемычка 5 (1шт.)



 5
Объем бетона С12/15 - 0,08м³

0мм.) Разрез 6-6

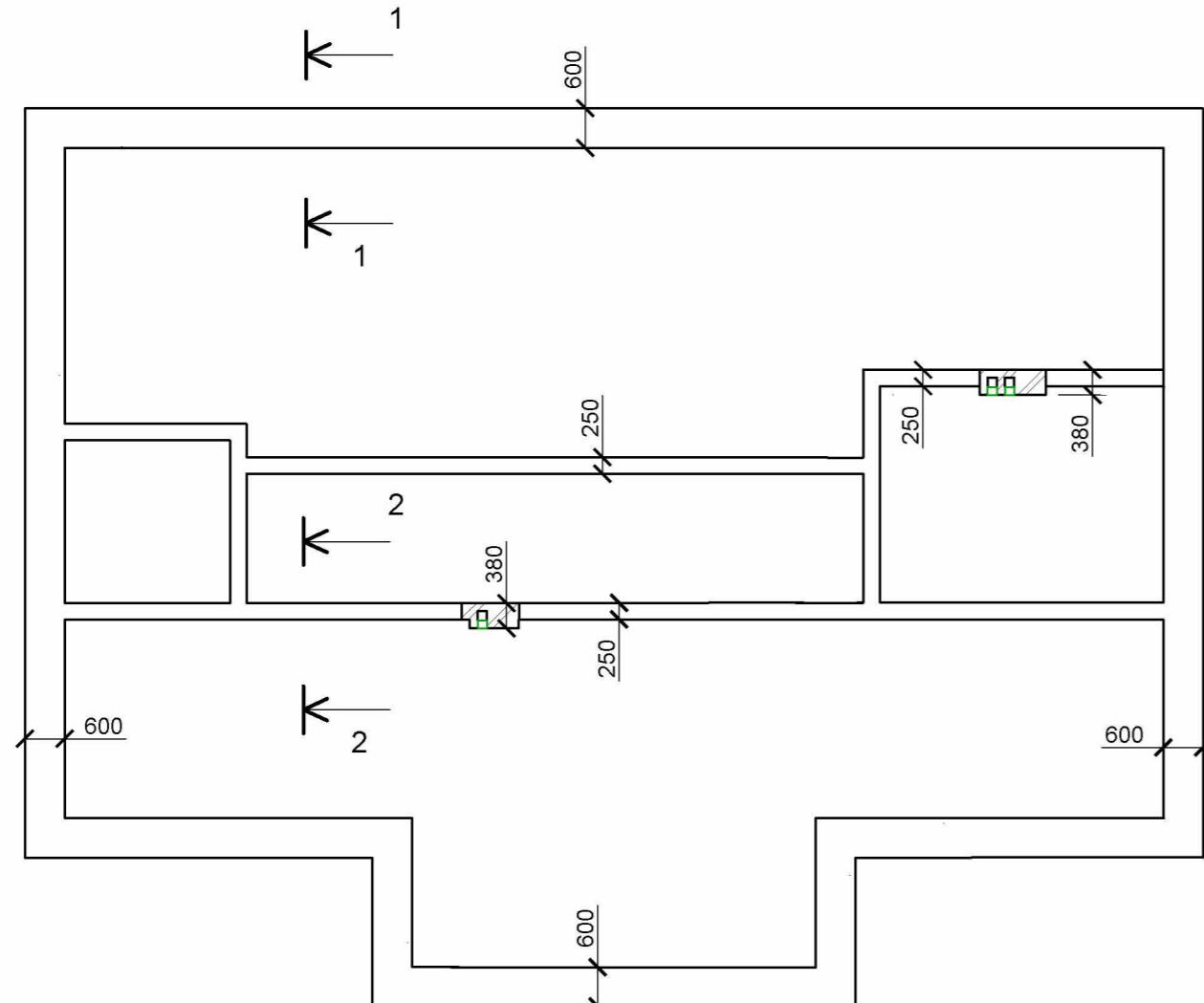


Развертки по осям, параметры

Спецификация материалов и изделий на стены и ж/б пояс.

№ по порядку	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1		Арматура Ø12мм 550мм шт	125	68,75м.п
2		Арматура Ø12мм 101800мм шт	4	407,2м.п
3		Арматура Ø12мм 150 мм шт	408	61,2м.п
4		Арматура Ø12мм 200 мм шт	150	30,0м.п
5		Бетон С25/15 м ³	9,6	на ж/б пояс
6		Вязальная проволока м.п.	180,0	
7		Блоки керамзитобетонные м ³	81,12	
8		Кирпич силикатный шт	20690	

Схема расположения монолитного пояса на отм.+3.200



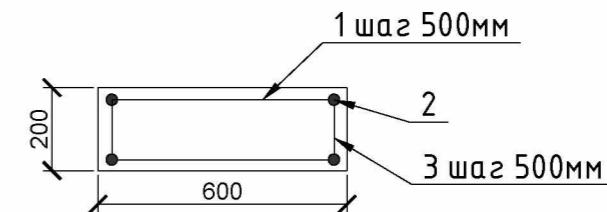
Согласовано

Подпись и дата

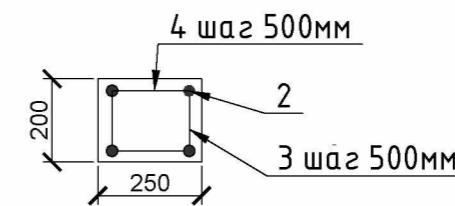
Взам. инв. №

Инв. № подл.

Разрез 1-1



Разрез 2-2



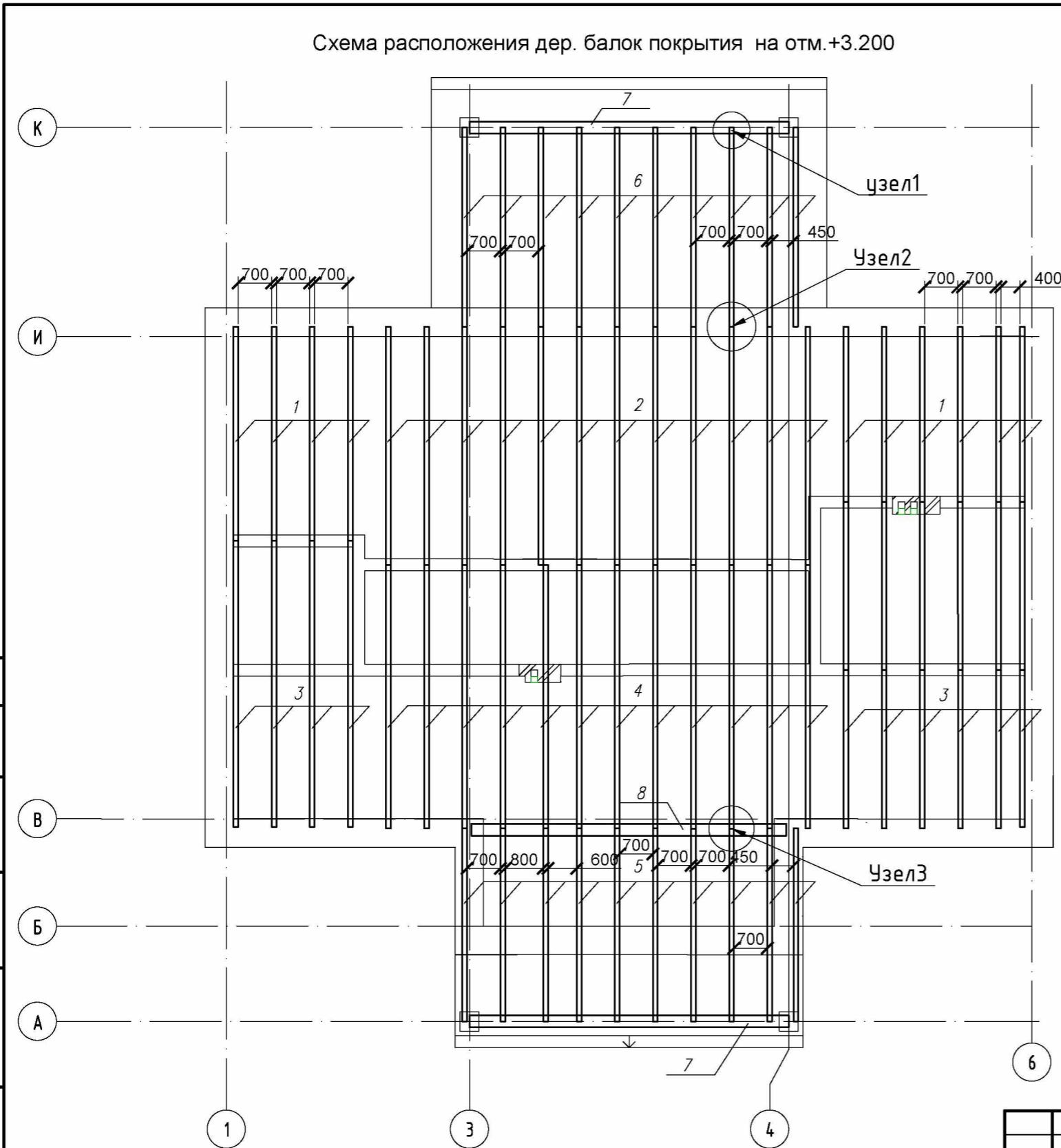
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
							C	7	
Схема расположения ж/б пояса на отм. +3.200, спецификация.									

Формат А3

Схема расположения дер. балок покрытия на отм.+3.200

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

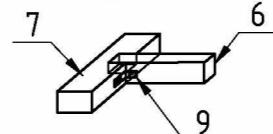
Согласовано



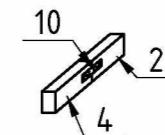
Спецификация материалов и изделий на покрытия на отм. +3.200.

№ по порядку	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	
1		Брус 100x150x3680	шт	10	0,552 м ³
2		Брус 100x150x5000	шт	12	0,9 м ³
3		Брус 100x150x3350	шт	10	0,5 м ³
4		Брус 100x150x5550	шт	12	0,999 м ³
5		Брус 100x150x4050	шт	10	0,61 м ³
6		Брус 100x150x4200	шт	10	0,63 м ³
7		Брус 250x150x6700	шт	2	0,5 м ³
8		Брус 250x150x6600	шт	1	0,25 м ³
9		Уголок монтажный	шт	66	50х50х3
10		Пластина монтажная	шт	60	50х100х3
10		Саморезы по дереву	шт	1260	60-70 мм.

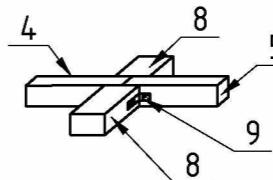
Узел 1 соединения в "полдерева".



Узел 2 соединения в "притык".



Узел 3 соединения в "полдерева".

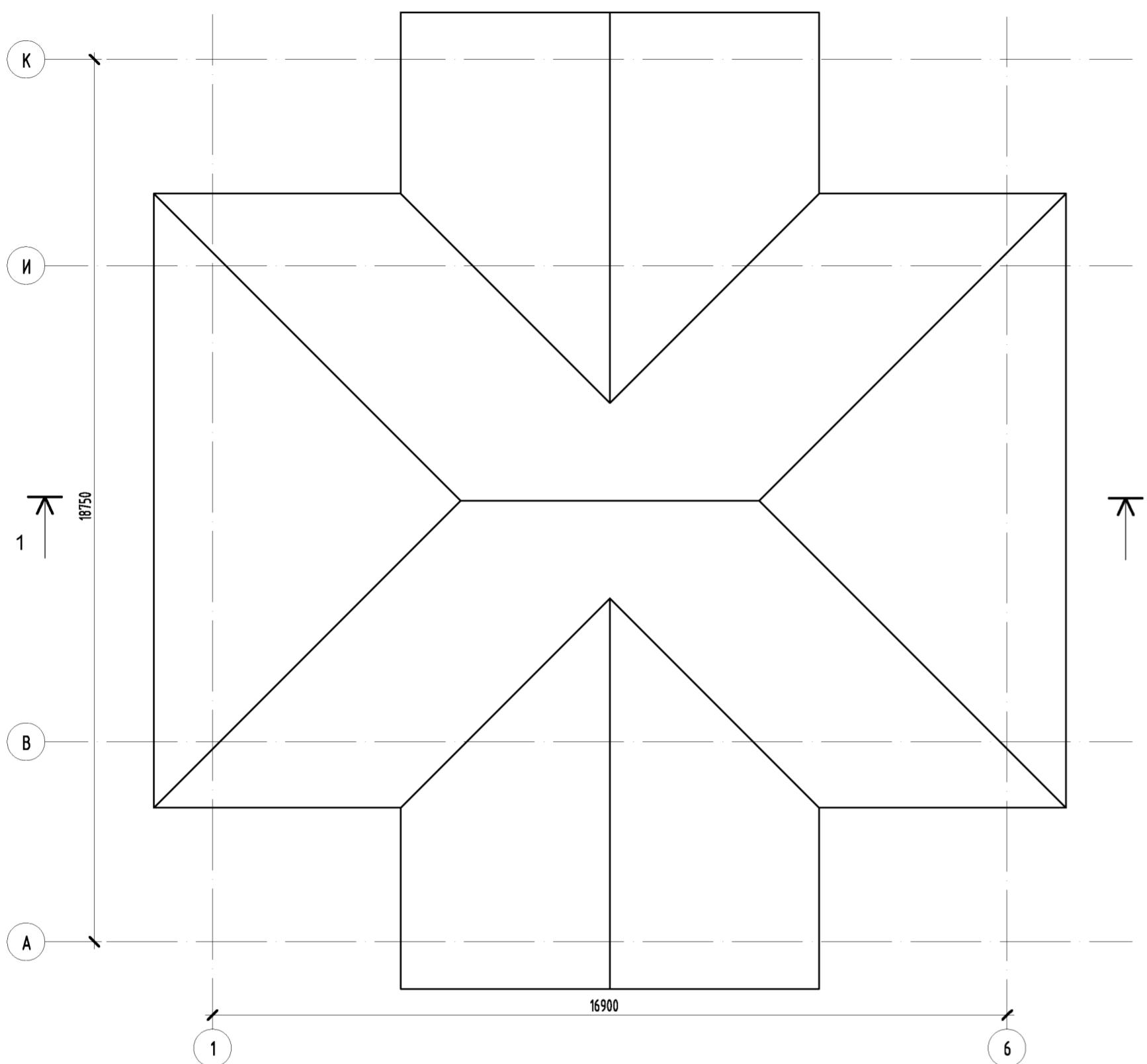


Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
							C	8	
Схема расположения покрытия на отм. +3,200, узлы, спецификация									

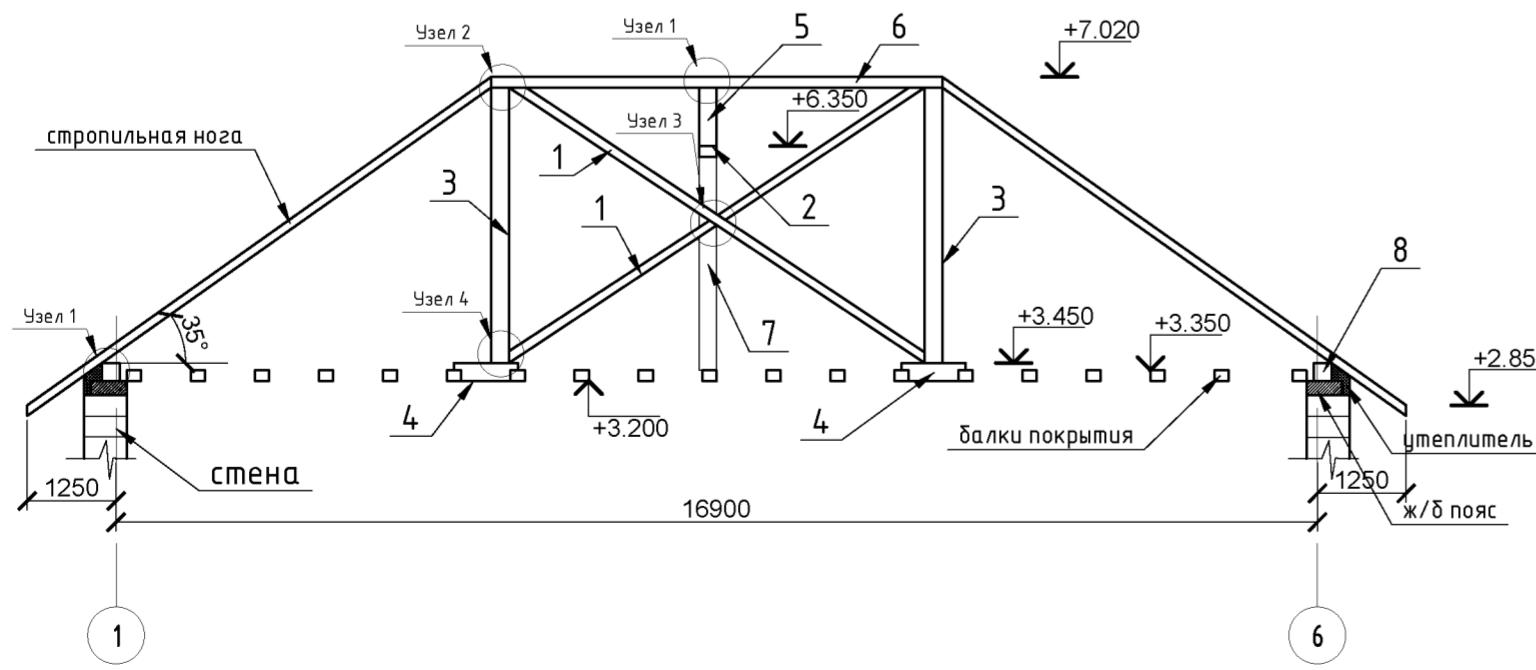
Формат А3

Все деревянные элементы пропитать за два раза антисептиком Сенеж "огнебио" или другим похожим составом. Всего пиломатерияла на изготовления покрытия 4,95 м³.

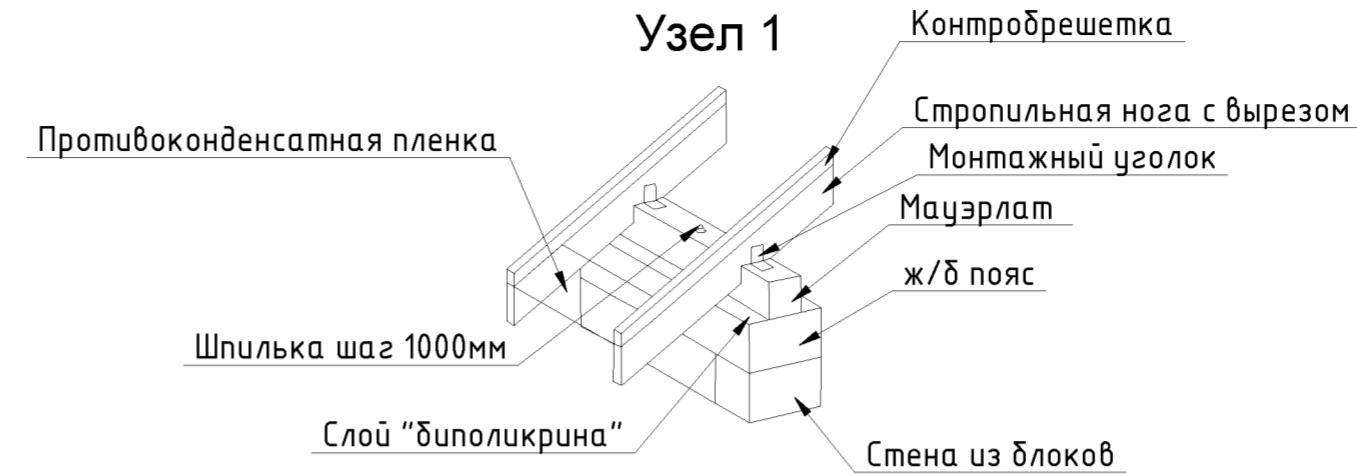
Схема расположения стропильной конструкции



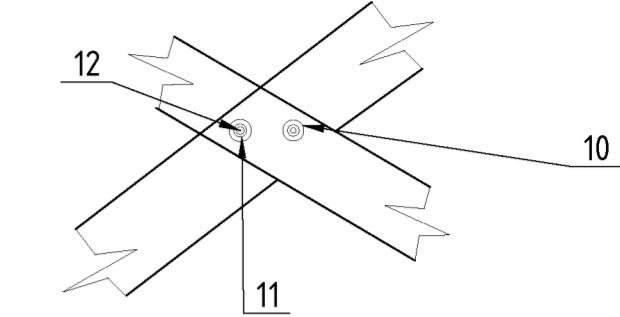
Разрез 1-1



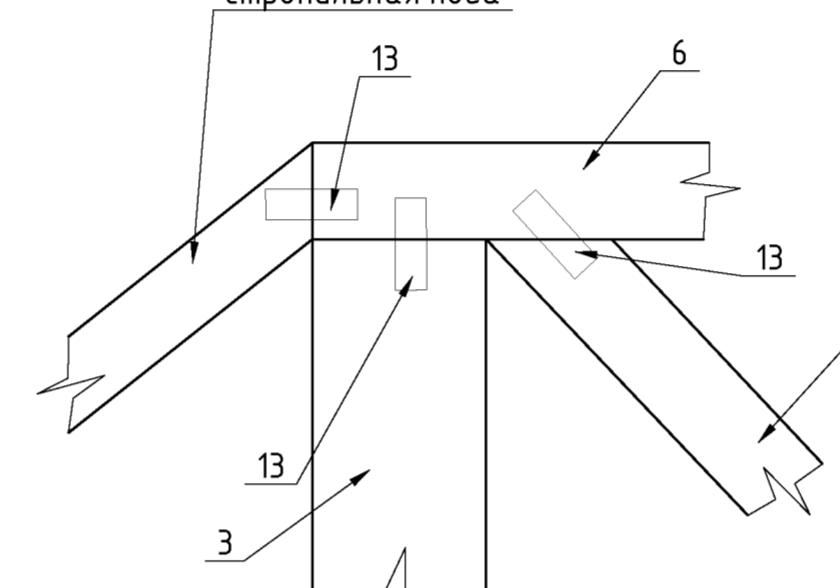
Узел 1



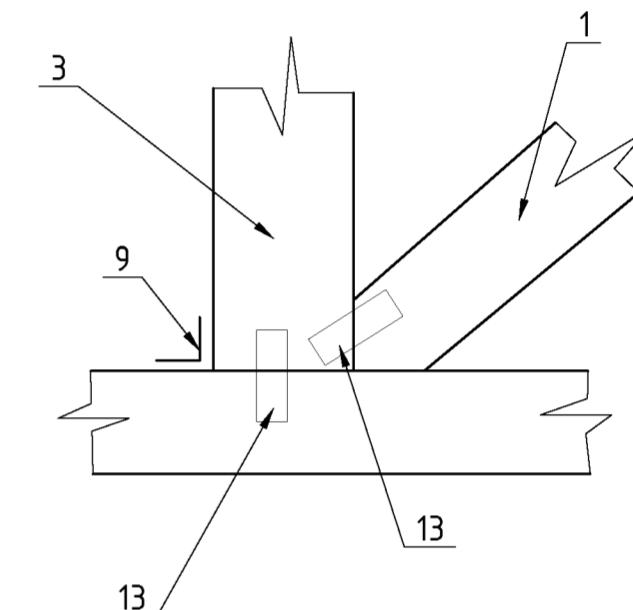
Узел 3



Узел 2



Узел 4



Спецификация материалов и изделий на стропильную конструкцию.

№ по порядку	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1		Брус 50x150x6750	шт	2 0,1 м ³
2		Брус 150x250x20750	шт	1 0,78 м ³
3		Брус 250x250x3900	шт	2 0,49 м ³
4		Брус 250x250x900	шт	2 0,11 м ³
5		Брус 250x250x850	шт	1 0,05 м ³
6		Брус 250x250x6350	шт	1 0,39 м ³
7		Брус 250x250x3000	шт	1 0,19 м ³
8		Брус 250x250x80000	шт	1 5.0 м ³ маэрлам
9		Монтажный уголок 100x100	шт	12
10		Шпилька с резьбой Ø12 150мм.	шт	2
11		Шайба	шт	4
12		Гайки Ø12	шт	4
13		монтажная пластина 70x150	шт	30

Все деревянные элементы пропитать за два раза антисептиком Сенеж "огнебио" или другим похожим составом. Всего пиломатерияла на изготовления кровли 7,11 м³.

Конструктивные решения

Схема расположения стропильной конструкции, разрез 1-1, узлы, спецификация

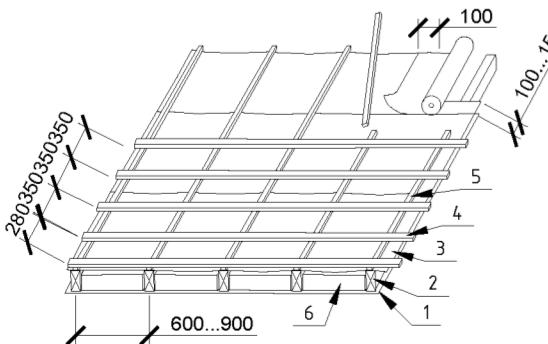
Спецификация материалов и изделий на устройство кровли.

№ по порядку	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1		Брус 50x150x8900	шт	10 1.33 м ³
2		Брус 50x150x8500	шт	1 0.06 м ³
3		Брус 50x150x7100	шт	1 0.05 м ³
4		Брус 50x150x6300	шт	1 0.05 м ³
5		Брус 50x150x4850	шт	1 0.04 м ³
6		Брус 50x150x3500	шт	1 0.03 м ³
7		Брус 50x150x2100	шт	1 0.015 м ³
8		Брус 50x150x700	шт	1 0.005 м ³
9		Брус 50x150x700	шт	1 0.005 м ³
10		Брус 50x150x2100	шт	1 0.015 м ³
11		Брус 50x150x3500	шт	1 0.03 м ³
12		Брус 50x150x4850	шт	1 0.04 м ³
13		Брус 50x150x6300	шт	1 0.05 м ³
14		Брус 50x150x7100	шт	1 0.05 м ³
15		Брус 50x150x8500	шт	1 0.06 м ³
16		Брус 50x150x700	шт	4 0.021 м ³
17		Брус 50x150x1400	шт	4 0.042 м ³
18		Брус 50x150x2100	шт	4 0.063 м ³
19		Брус 50x150x2800	шт	4 0.084 м ³
20		Брус 50x150x3400	шт	4 0.1 м ³
21		Брус 50x150x4050	шт	4 0.12 м ³
22		Брус 50x150x4800	шт	4 0.144 м ³
23		Брус 50x150x5450	шт	2 0.08 м ³
24		Брус 50x150x6150	шт	2 0.09 м ³
25		Брус 50x150x6150	шт	2 0.09 м ³
26		Брус 50x150x5450	шт	2 0.08 м ³
27		Брус 50x150x4750	шт	4 0.14 м ³
28		Брус 50x150x4050	шт	4 0.12 м ³
29		Брус 50x150x3350	шт	4 0.1 м ³
30		Брус 50x150x2650	шт	4 0.08 м ³
31		Брус 50x150x1950	шт	4 0.06 м ³
32		Брус 50x150x1250	шт	4 0.04 м ³
33		Брус 50x150x600	шт	4 0.018 м ³
34		Брус 50x150x5250	шт	4 0.16 м ³
35		Брус 50x150x5200	шт	4 0.16 м ³
36		Брус 50x150x4550	шт	4 0.14 м ³
37		Брус 50x150x4500	шт	4 0.135 м ³
38		Брус 50x150x3850	шт	4 0.11 м ³
39		Брус 50x150x3150	шт	4 0.09 м ³
40		Брус 50x150x2450	шт	4 0.07 м ³
41		Брус 50x150x300	шт	4 0.19 м ³
42		Брус 50x150x9250	шт	4 0.28 м ³

Спецификация материалов и изделий на устройство кровли из металличерепицы.

№ по порядку	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1		Парогерметичный барьер	м ²	337.1
2		Строп. нога см спецификацию		
3		Противоконденсатная пленка	м ²	337.1
4		Обрешетка 6000x100x30	м ³	5.06
5		Контр обрешетка 6000x50x25	м ³	0,56
6		М/ватная плита 150 мм	м ²	50.5 утепления покрытия

Элементы кровельного пирога



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

Все деревянные элементы пропитать за два раза антисептиком Сенеж "огнебио" или другим похожим составом. Противоконденсатную пленку не натягивать, она должна провисать 4-5 см. Обрешетку и контр обрешетку крепить оцинкованными гвоздями. Всего пиломатериала на изготовления кровли 10,2 м³. Шаг стропильных ног 700мм.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Конструктивные решения								
Элементы расположения стропильной конструкции, элементы кровельного пирога, спецификация.								

Формат А2