

Объект:

*«Индивидуальный жилой дом по адресу:
г. Кострома ул. Жужелинская, д. 17»*

Шифр:

«ИЖД-АС.10-2018»

Заказчик:

Смирнов Олег

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 4 «Конструктивные и объемно-планировочные решения»

*Индивидуальный жилой дом по адресу:
г. Кострома ул. Жужелинская, д. 17*

Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
АС.1-1	Общие данные	
АС.1-2	План подошвы фундамента (низ на отм. -3.380)	
АС.1-3	Схемы армирования подошвы фундамента	
АС.1-4	Схема армирования сборного ленточного фундамента (на отм. -2.480, -1.880)	
АС.1-5	Узлы армирования ленточного фундамента	
АС.1-6	План 1 ряда ряда сборного ленточного фундамента (низ на отм. -3.080)	
АС.1-7	План 2 ряда сборного ленточного фундамента (низ на отм. -2.480)	
АС.1-8	План 3 ряда сборного ленточного фундамента (низ на отм. -1.880)	
АС.1-9	Разрез фундамента 1-1	
АС.1-10	Спецификация устройства сборного ленточного фундамента	
АС.1-11	Кладочный план цокольного этажа на отм. -1.250	
АС.1-12	Кладочный план первого этажа на отм. 0.000	
АС.1-13	Кладочный план второго этажа на отм. +3.300	
АС.1-14	Ведомость перемычек цокольного этажа	
АС.1-15	Спецификация стен цокольного этажа	
АС.1-16	Ведомость перемычек первого и второго этажей	
АС.1-17	Спецификация стен первого и второго этажей	
АС.1-18	Узлы устройства стен	
АС.1-19	Кладка перегородок из ячеистых блоков. Общий вид перегородки толщиной 100 мм	
АС.1-20	Узлы 1-8; деталь устройства перегородки в ванной комнате.	
АС.1-21	Скоба СК - 1. Ерш строительный.	
АС.1-22	Схема устройства лестницы	
АС.1-23	Спецификация устройства лестницы	
АС.1-24	Разрез 1-1	

Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
АС.1-25	Разрез 2-2	
АС.1-26	План перекрытия цокольного этажа на отм. -0.300	
АС.1-27	План перекрытия второго этажа на отм. +2.930	
АС.1-28	Спецификация устройства перекрытия первого этажа	
АС.1-29	Устройство балкона. Тип 1,2	
АС.1-30	План чердачного перекрытия гаража	
АС.1-31	План чердачного перекрытия	
АС.1-32	Спецификация материалов на устройство чердачного перекрытия	
АС.1-33	План стропильной системы гаража	
АС.1-34	План стропильной системы	
АС.1-35	Разрезы кровли	
АС.1-36	Устройство монолитного пояса	
АС.1-37	Узлы устройства кровли	
АС.1-38	Кладочный план чердака с переменной отметкой	
АС.1-39	План кровли	

Согласование

Взам. инв. N

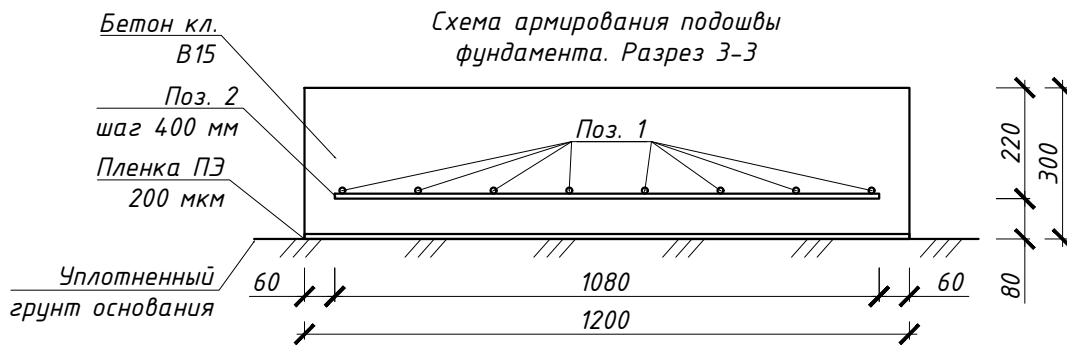
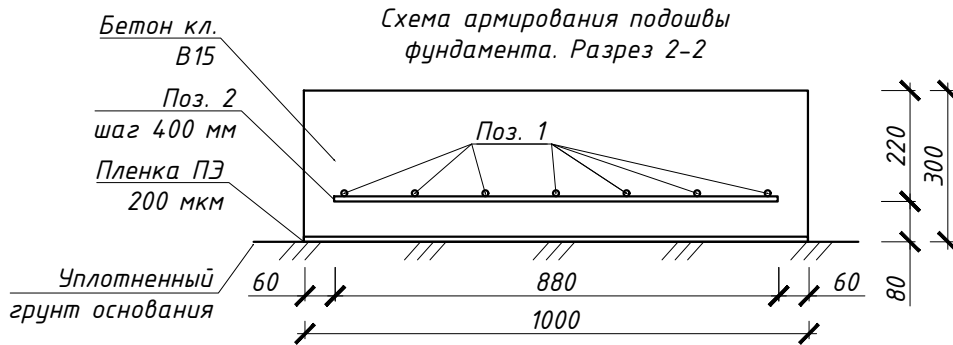
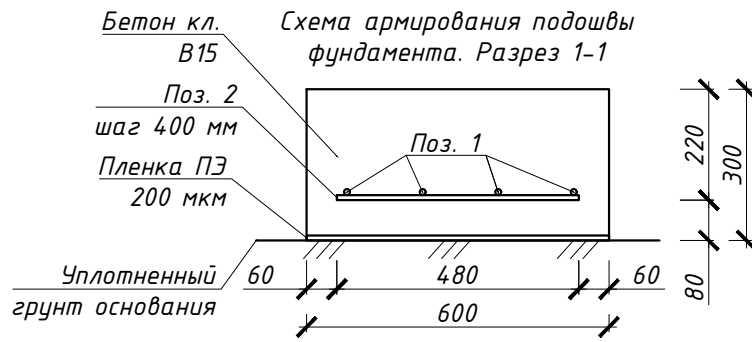
Подпись дата

Инв. N подл

ИЖД-АС.10-2018

Индивидуальный жилой дом по адресу:
г. Кострома ул. Жужелинская, д. 17

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.						Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Проверил							П	1	
Н.контр.						Общие данные			
Утв.									



№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол. ед.	Масса ед.кг.	Примечание	
Арматурные элементы						
1	ГОСТ 5781-82*	φ12 А400	п.м.	958.4	0.888	851.06
2	ГОСТ 5781-82*	φ12 А400 L= 480	252	0.43		107.52
3	ГОСТ 5781-82*	φ12 А400 L= 880	119	0.78		92.99
4	ГОСТ 5781-82*	φ12 А400 L= 1080	69	0.96		66.41

Материалы:

δ/п	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В15	м ³	39.0	
δ/п	ГОСТ 24234-80	Пленка ПЭ 200мкм	м ²	158.0	

ИЖД-АС.10-2018

Индивидуальный жилой дом по адресу:
г. Кострома ул. Жужелинская, д. 17

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.						Архитектурно-строительные решения	П	3	
Проверил									
Н.контр.						Схемы армирования подошвы фундамента			
Утв.									

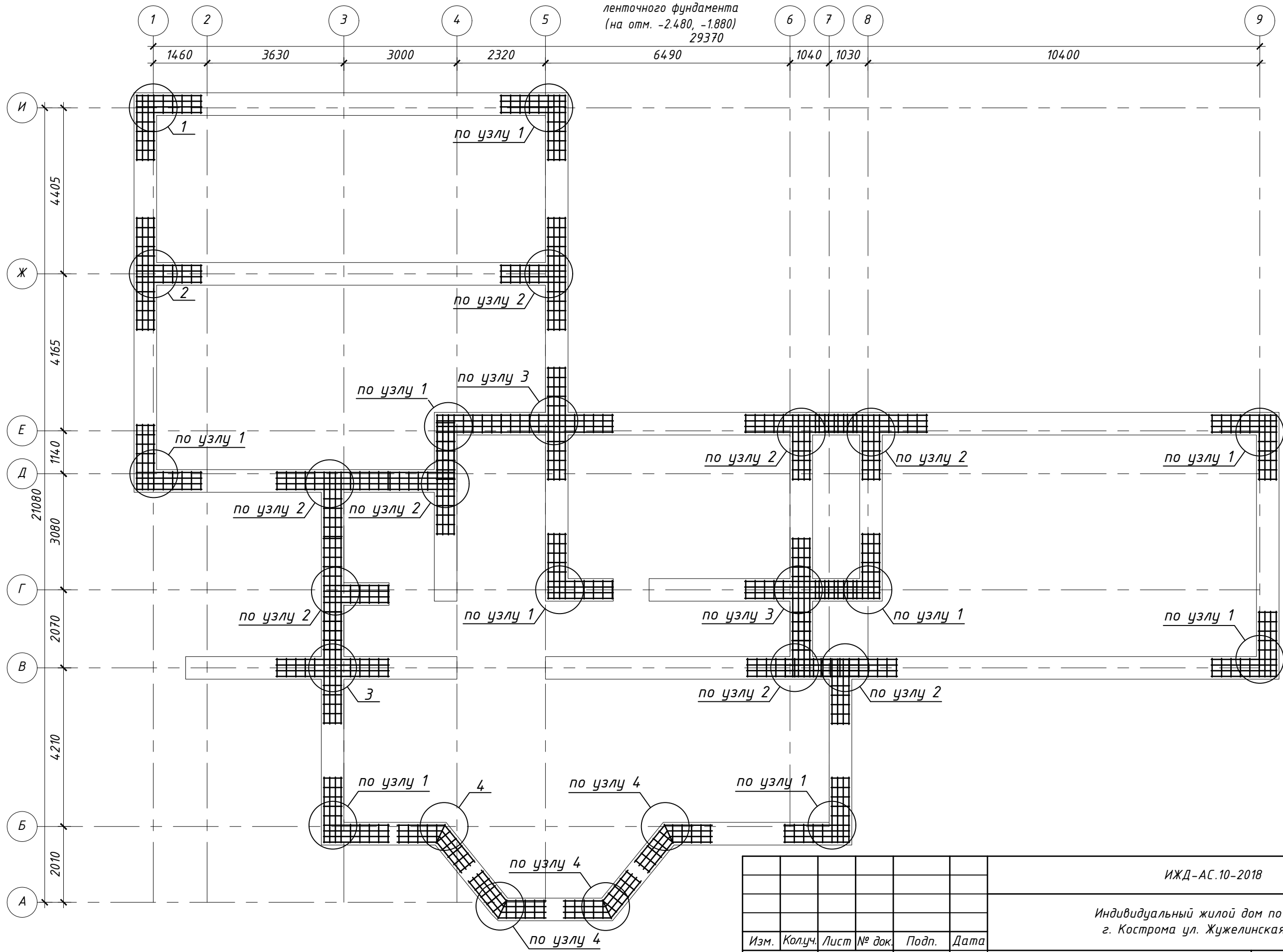
Согласование

Взам. инв. N

Подпись дата

Инв. N подл

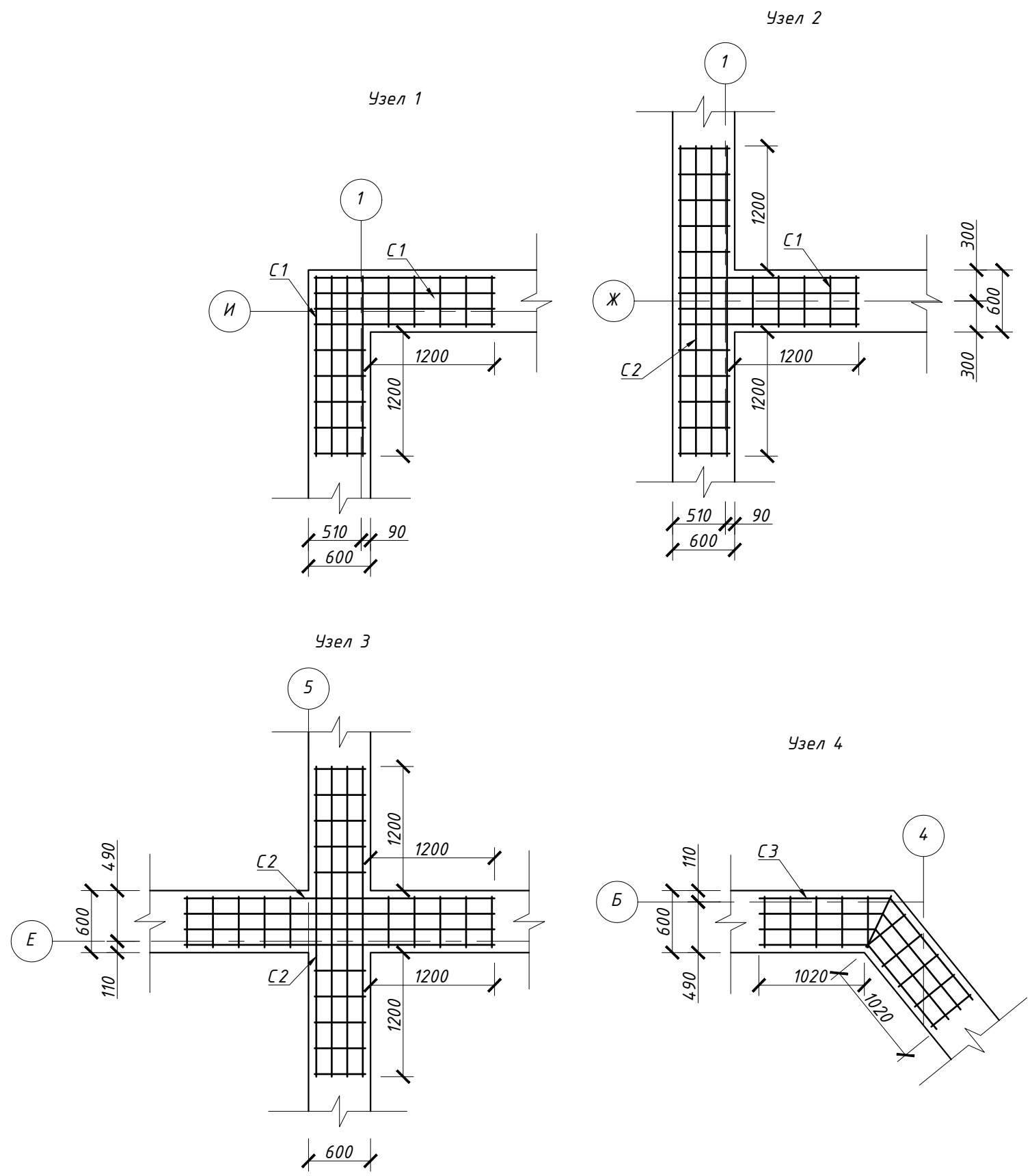
Схема армирования сборного
ленточного фундамента
(на отм. -2.480, -1.880)
29370



Согласование			
Инв. N подл	Взам. инв. N		
	Подпись дата		

						ИЖД-АС.10-2018			
						Индивидуальный жилой дом по адресу: г. Кострома ул. Жужелинская, д. 17			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							П	4	
Проверил						Схема армирования сборного ленточного фундамента (на отм. -2.480, -1.880)			
Н.контр.									
Утв.									

Согласование					
Взам. инв. N					
Подпись дата					
Инв. N подл					



№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол. ед.	Масса ед.к.г.	Примечание
Арматурные элементы:					
С1	ГОСТ 23279-2012	Сетка 1С $\frac{8A400-150}{8A400-250} 50 \times 174$	54	3.73	201.4200
С2	ГОСТ 23279-2012	Сетка 1С $\frac{8A400-150}{8A400-250} 50 \times 300$	30	6.7	201.0000
С3	ГОСТ 23279-2012	Сетка 1С $\frac{8A400-150}{8A400-250} 50 \times 250$	8	6.1	48.8000

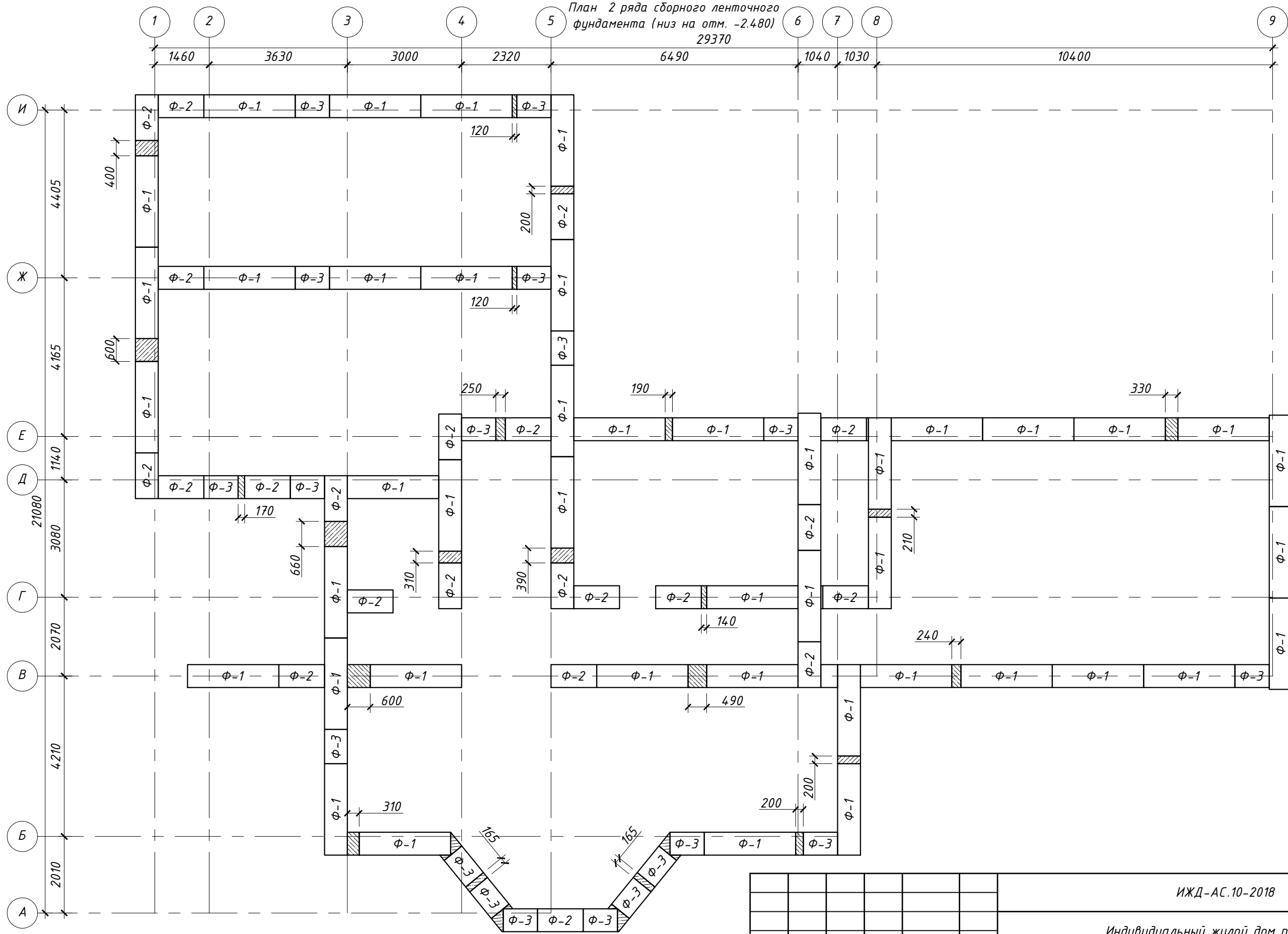
Ведомость деталей

Марка	Эскиз
С-1	
С-2	
С-3	

Примечание:
 1. Данный лист смотреть совместно с листом АС.10-4.
 2. За относительную отметку 0.000 принят уровень чистого пола первого этажа.
 3. Армирование фундамента предусмотрено из арматурных сеток класса А400 1С $\frac{8A400-150}{8A400-250}$ по ГОСТ 23279-2012.

ИЖД-АС.10-2018					
Индивидуальный жилой дом по адресу: г. Кострома ул. Жужелинская, д. 17					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.					
Проверил					
				Архитектурно-строительные решения	Стадия
					Лист
					Листов
				Узлы армирования ленточного фундамента	
Н.контр.					
Утв.					

План 2 ряда сборного ленточного фундамента (низ на отм. -2.480)
29370

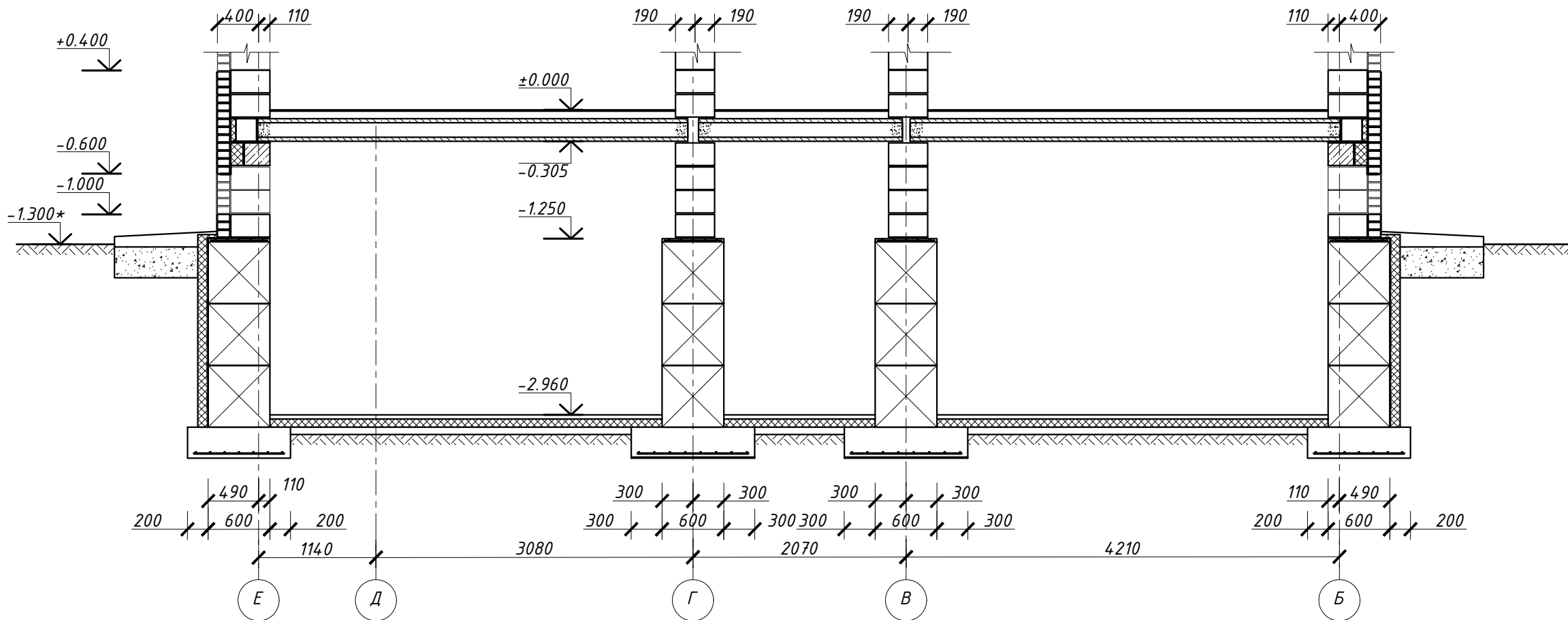


Согласование				
Инв. N подл	Подпись дата	Взам. инв. N		

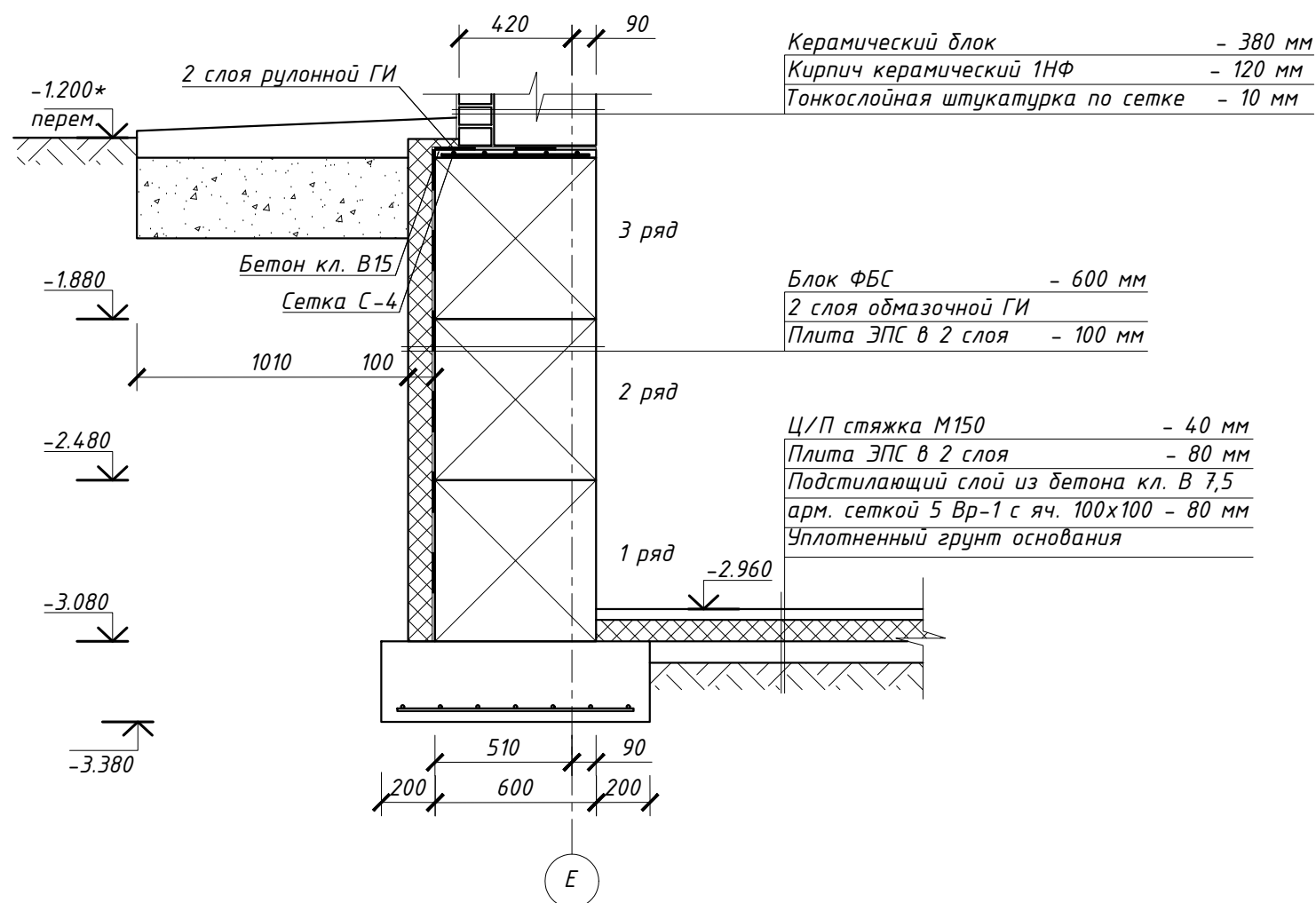
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.					
Проверил					
Н.контр.					
Утв.					

ИЖД-АС.10-2018			
Индивидуальный жилой дом по адресу: г. Кострома ул. Жужелинская, д. 17			
Архитектурно-строительные решения			Листов
П	7		
План 2 ряда сборного ленточного фундамента (низ на отм. -2.480)			

Разрез фундамента 1-1



Узел устройства фундамента



Ведомость деталей

Марка	Эскиз
С-4	

Примечания:

- За относительную отметку 0.000 принята отметка чистого пола первого этажа
- Производство работ по устройству оснований вести в соответствии с требованиями СП 45.13330.2017 "Земляные сооружения, основания и фундаменты"
- Под подошвой фундамента выполнить трамбование с добавлением щебня фр. 20-40 до плотности сухого грунта не менее 1,6 т/м³ (коэффициент уплотнения K_{сом}=0,98).
- Все поверхности соприкасающиеся с грунтом покрыть обмазочной гидроизоляцией в 2 слоя.
- Обратную засыпку пазух фундамента производить непучинистым грунтом с тщательным уплотнением слоями 20-30 см до плотности сухого грунта не менее 1,6 т/м³ (коэффициент уплотнения K_{сом}=0,95) после устройства монолитного обвязочного пояса.
- При бетонировании смесь тщательно уплотнить вибратором.

ИЖД-АС.10-2018

Индивидуальный жилой дом по адресу:
г. Кострома ул. Жужелинская, д. 17

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							Архитектурно-строительные решения	П	9
Проверил						Разрез фундамента 1-1			
Н.контр.									
Утв.									

Согласование				
Взам. инв. N				
Подпись дата				
Инв. N подл				

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол. ед.	Масса ед.кг.	Примечание
<i>Устройство сборного ленточного фундамента:</i>					
Ф-1	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.6.6-Т	145		
Ф-2	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.6.6-Т	55		
Ф-3	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.6.6-Т	43		
δ/п	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В10, либо кладка из полнотельго кирпича М150 на Ц/П растворе М75	м ³	6.1	
δ/п	СТО 72746455-3.3.1-2012	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОПЛЕКС (утепление стен цоколя)		100.7	2 слоя
δ/п	ТУ 5775-034-17925162-2005	Мастика гидроизоляционная		100.7	2 слоя
<i>Устройство армированного шва низ на отм. -1.280:</i>					
1	ГОСТ 5781-82*	φ10 А400	п.м.	704.8	0.616
2	ГОСТ 5781-82*	φ6 А240	L= 500	441	0.44
δ/п	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В 15	м ³	2.8	
δ/п	ГОСТ 10923-93	Рубероид РКП-350	м ²	93.9	2 слоя
<i>Устройство полов подвала и бассейна по грунту и прочее:</i>					
δ/п	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В 7,5		14.1	м ³
δ/п	ГОСТ 23279-2012	Сетка 4С <small>5Вр-1-100</small> <small>5Вр-1-100</small>		176.8	м ²
δ/п	ГОСТ 8240-89	Швеллер 18П	L= 2850	2	46.5
δ/п	СТО 72746455-3.3.1-2012	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОПЛЕКС (утепление полов)		176.8	2 слоя
		Ц/П стяжка М150		7.1	м ³
<i>ИЖД-АС.10-2018</i>					
<i>Индивидуальный жилой дом по адресу: г. Кострома ул. Жужелинская, д. 17</i>					
<i>Архитектурно-строительные решения</i>					
<i>Спецификация устройства сборного ленточного фундамента</i>					

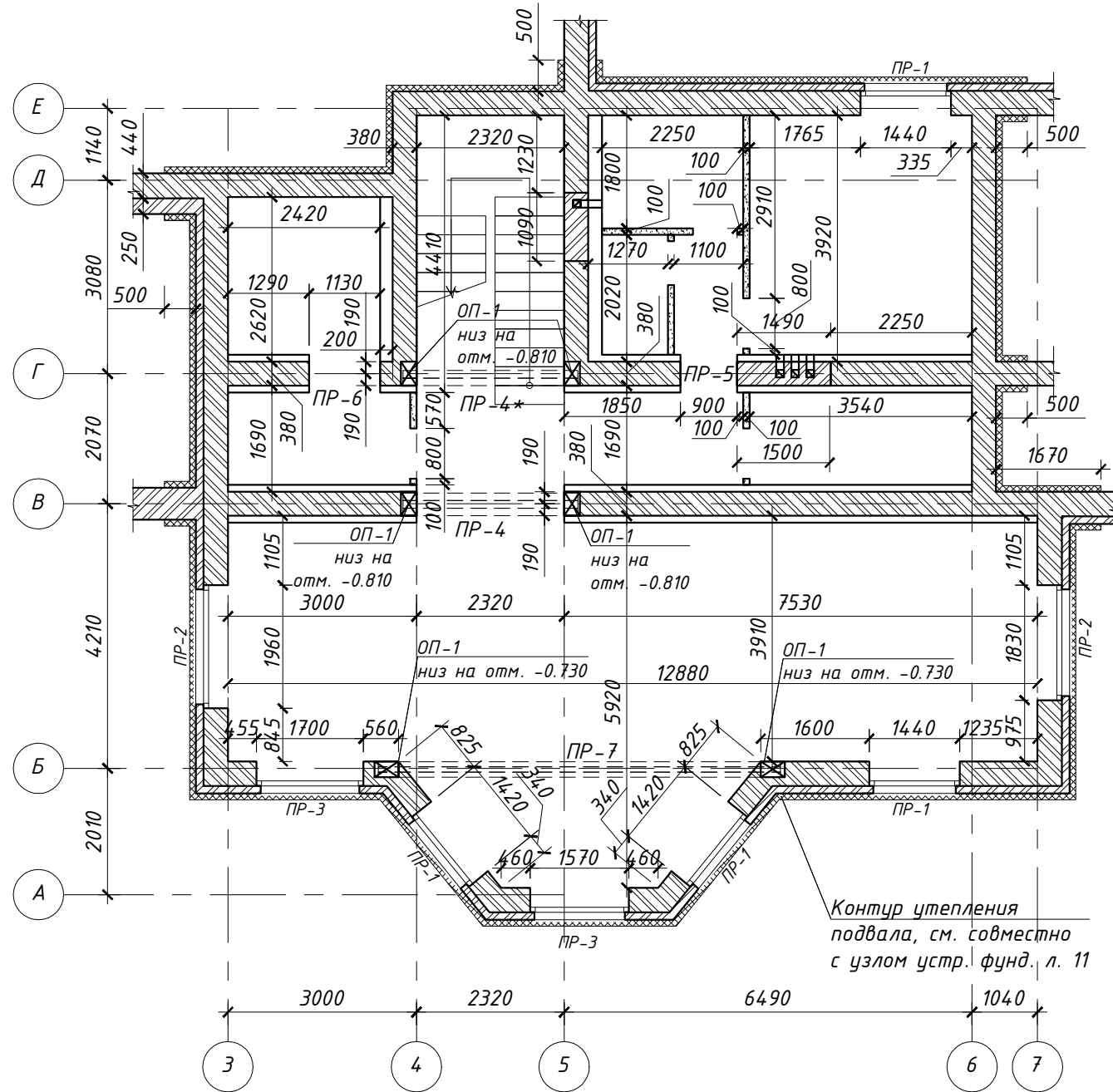
Согласование			

Взам. инв. N	
Подпись дата	
Инв. N подл	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.					
Проверил					
Н.контр.					
Утв.					

<i>ИЖД-АС.10-2018</i>		
<i>Индивидуальный жилой дом по адресу: г. Кострома ул. Жужелинская, д. 17</i>		
<i>Архитектурно-строительные решения</i>		
<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
П	10	
<i>Спецификация устройства сборного ленточного фундамента</i>		

Кладочный план цокольного этажа на отм. -1.250



Условные обозначения

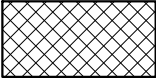


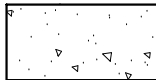
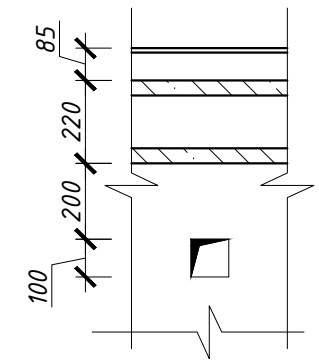
-  - утепление стен цокольного этажа
-  - стена из керамического блока
-  - стена из керамического кирпича
-  - перегородки из газосиликатного блока

Схема устройства вытяжного отверстия



Примечание:

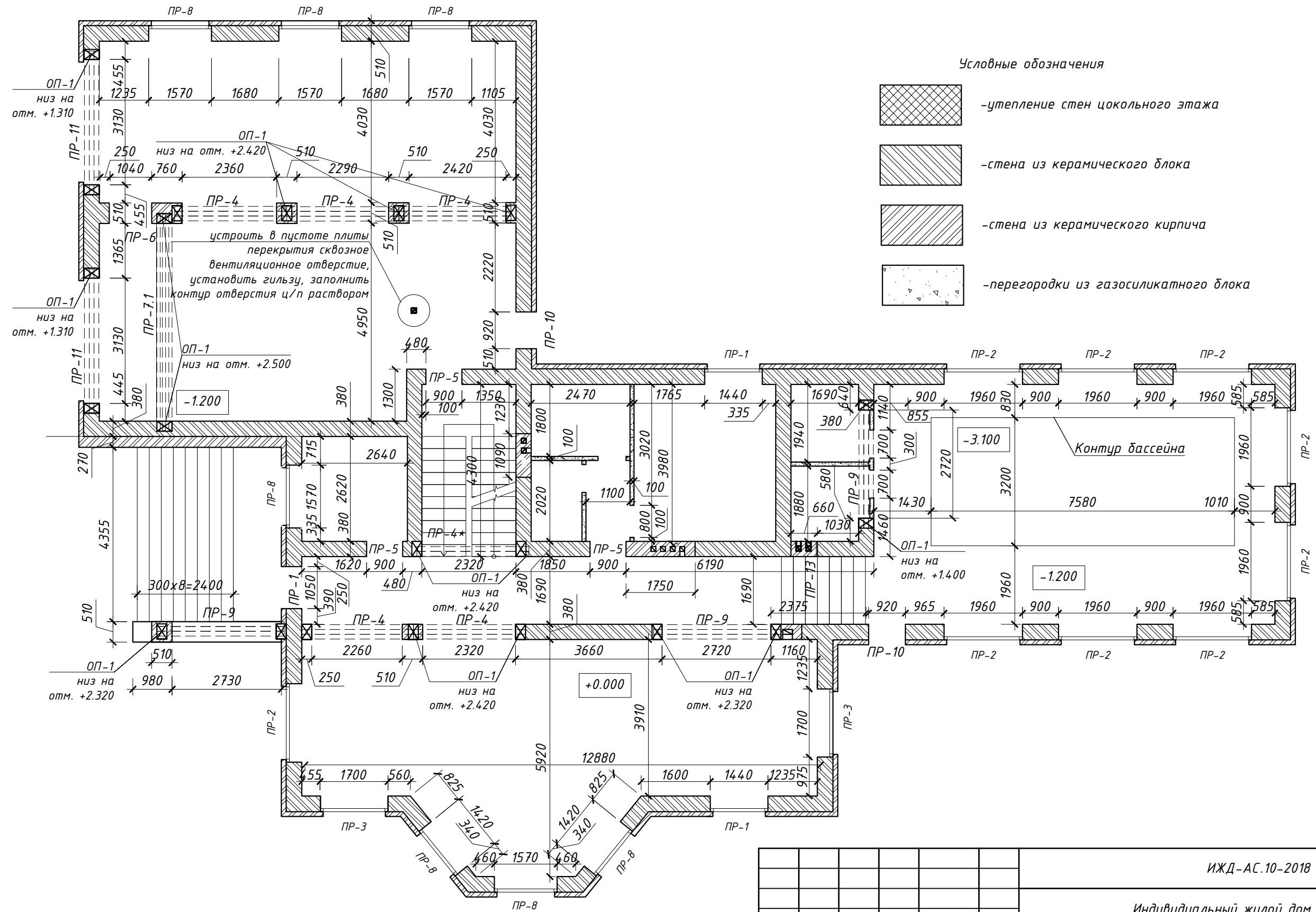
1. За относительную отметку 0.000 принята отметка чистого пола первого этажа.
2. Производство работ вести в соответствии с ППР и требованиями СП 70.13330.2012, СП 49.13330.2010, СНиП 12-04-2002.
3. Кладку наружных стен выполнить из керамического блока "Porotherm 44" на кладочный раствор Porotherm TM.
5. Схему расположения перемычек см. лист 14.

Согласование	

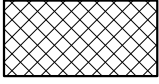

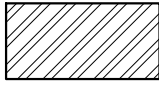
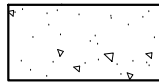
Инв. N подл	
Подпись дата	
Взам. инв. N	

ИЖД-АС.10-2018					
Индивидуальный жилой дом по адресу: г. Кострома ул. Жужелинская, д. 17					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.					
Проверил					
Н.контр.					
Утв.					
Архитектурно-строительные решения				Стадия	Лист
Кладочный план цокольного этажа на отм. -1.250				П	11
				Листов	

Кладочный план первого
этажа на отм. 0.000



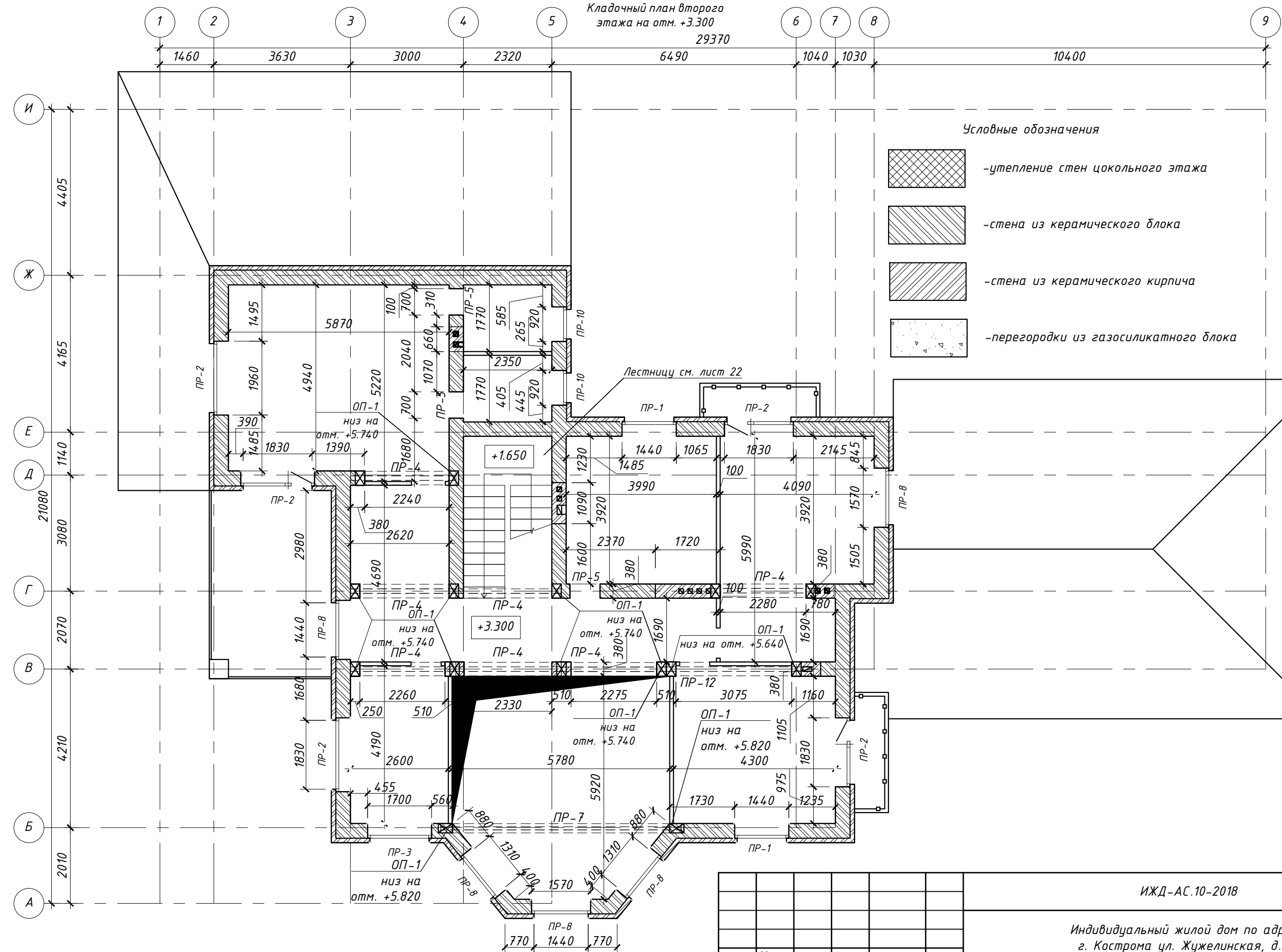
Условные обозначения

-  - утепление стен цокольного этажа
-  - стена из керамического блока
-  - стена из керамического кирпича
-  - перегородки из газосиликатного блока



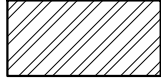

Согласование	
Взам. инв. N	
Подпись дата	
Инв. N подл	

ИЖД-АС.10-2018							
Индивидуальный жилой дом по адресу: г. Кострома ул. Жужелинская, д. 17							
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разраб.							
Проверил							
Архитектурно-строительные решения					Стадия	Лист	Листов
					П	12	
Кладочный план первого этажа на отм. 0.000							
Н.контр.							
Утв.							

Кладочный план второго этажа на отм. +3.300
29370



Условные обозначения

-  - утепление стен цокольного этажа
-  - стена из керамического блока
-  - стена из керамического кирпича
-  - перегородки из газосиликатного блока

Согласовано

Изв. № _____
 Подпись _____
 Дата _____
 Подпись _____
 Дата _____

						ИЖД-АС.10-2018			
						Индивидуальный жилой дом по адресу: г. Кострома ул. Жужелинская, д. 17			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							П	13	
Проверил						Кладочный план второго этажа на отм. +3.300			
Н.контр.									
Утв.									

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК ЦОКОЛЬНОГО ЭТАЖА

Тип	Сечение	Кол. шт.
ПР-1		4 шт.
ПР-2		2 шт.
ПР-3		2 шт.

Тип	Сечение	Кол. шт.
ПР-4		2 шт.
ПР-5		1 шт.
ПР-6		1 шт.

Тип	Сечение	Кол. шт.
ПР-7		1 шт.

Примечание:

1. Перемычки укладываются на слой цементно-песчаного раствора.
2. Данный лист смотри совместно с л. АС-11.

ИЖД-АС.10-2018					
Индивидуальный жилой дом по адресу: г. Кострома ул. Жужелинская, д. 17					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.					
Проверил					
				Архитектурно-строительные решения	Стадия
					Лист
					Листов
				Ведомость перемычек цокольного этажа	
Н.контр.					
Утв.					

Согласование	
Взам. инв. N	
Подпись дата	
Инв. N подл	

Спецификация стен цокольного этажа										
№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол. ед.	Масса ед.кг.	Примечание					
Устройство стен цоколя:										
	ГОСТ 530-2012	Керамический блок "Porotherm 44"	56.3							
	ГОСТ 530-2012	Кирпич КОРПу 1НФ/100/2,0/50	18.2							
	ГОСТ Р 57265-2016	Сетка базальтовая СБН-С 50х50	138		м ²					
Спецификация перемычек цокольного этажа										
№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол. ед.	Масса ед.кг.	Примечание					
Перемычки брусковые										
1ПР1	ГОСТ 948-2016	5ПБ 18-27п	4	250						
1ПР2	-//-	3ПБ 25-8п	4	162						
1ПР3	-//-	5ПБ 21-27п	2	285						
1ПР4	-//-	3ПБ 13-37п	3	85						
1ПР5	-//-	3ПБ 16-37п	3	102						
Прогины железобетонные										
ПРГ 28	Серия 1.225-2 выпуск 11	ПРГ 28.1,3-4Т	5	250						
Материалы										
δ/п	ГОСТ 8509-93	Уголок 125х8	п.м.	16.2						
δ/п	ГОСТ 9573-2012	Минеральные плиты ПП-70		0.42	м ³					
δ/п	ГОСТ 8240-89	Швеллер 22П	L= 6400	3	134.4					
Опорные подушки										
ОП-1	Серия 1.069.1-1	ОП.1(380х250х190)	6							
ИЖД-АС.10-2018										
Индивидуальный жилой дом по адресу: г. Кострома ул. Жужелинская, д. 17										
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разраб.										
Проверил										
Н.контр.										
Утв.										
Архитектурно-строительные решения			Стадия	Лист	Листов					
			П	15						
Спецификация стен цокольного этажа										

Согласование

Взам. инв. N

Подпись дата

Инв. N подл

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК ПЕРВОГО И ВТОРОГО ЭТАЖЕЙ

Тип	Сечение	Кол. шт.	Тип	Сечение	Кол. шт.	Тип	Сечение	Кол. шт.	Тип	Сечение	Кол. шт.																																																												
ПР-1	<p>Утеплитель полужесткая мин. плита 4Вр1 600 мм шаг 400 мм ЗПБ 18-27п 125x8 L=1840 мм 125 120 250 510 220</p> <p>*-входная дверь</p>	5 шт.	ПР-5	<p>ЗПБ 13-37п 120 120 120 380 220</p>	6 шт.	ПР-8	<p>Утеплитель полужесткая мин. плита 4Вр1 600 мм шаг 400 мм ЗПБ 21-8п 125x8 L=2000 мм 125 120 120 120 510 220</p>	12 шт.	ПР-11	<p>4Вр1 600 мм шаг 400 мм 4Вр1 1200 мм шаг 400 мм ПРГ 36 125x8 L=3600 мм 120 120 120 380 400</p>	2 шт.																																																												
ПР-2	<p>Утеплитель полужесткая мин. плита 4Вр1 600 мм шаг 400 мм ЗПБ 25-8п 125x8 L=2460 мм 125 120 120 120 510 220</p>	14 шт.	ПР-6	<p>ЗПБ 16-37п 120 120 120 380 220</p>	1 шт.	ПР-9	<p>ПРГ 32 120 120 120 380 400</p>	3 шт.	ПР-12	<p>ПРГ 36 120 120 120 380 400</p>	1 шт.																																																												
ПР-3	<p>Утеплитель полужесткая мин. плита 4Вр1 600 мм шаг 400 мм ЗПБ 21-27п 125x8 L=2070 мм 125 120 250 510 220</p>	3 шт.	ПР-7	<p>Швеллер 22П L=6400 мм Полоса 60x8 L=300 мм, шаг 600 мм 82 82 82 66 380 220</p>	1 шт.	ПР-10	<p>4Вр1 600 мм шаг 400 мм ЗПБ 13-37п 125x8 L=1300 мм 120 120 120 510 220</p>	4 шт.	ПР-13	<p>ЗПБ 21-27п ЗПБ 21-8п 250 120 380 220</p>	1 шт.																																																												
ПР-4	<p>ПРГ 28 120 120 120 380 300</p>	13 шт.	ПР-7.1	<p>Швеллер 22П L=5400 мм Полоса 60x8 L=300 мм, шаг 600 мм 82 82 82 66 380 220</p>	1 шт.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">ИЖД-АС.10-2018</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">Индивидуальный жилой дом по адресу: г. Кострома ул. Жужелинская, д. 17</td> </tr> <tr> <td>Изм.</td> <td>Кол.уч.</td> <td>Лист</td> <td>№ док.</td> <td>Подп.</td> <td>Дата</td> </tr> <tr> <td>Разраб.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Проверил</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">Архитектурно-строительные решения</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: center;">П</td> <td style="text-align: center;">16</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">Ведомость перемычек первого и второго этажей</td> </tr> <tr> <td>Н.контр.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Утв.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						ИЖД-АС.10-2018						Индивидуальный жилой дом по адресу: г. Кострома ул. Жужелинская, д. 17						Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Разраб.						Проверил										Архитектурно-строительные решения						П	16					Ведомость перемычек первого и второго этажей		Н.контр.						Утв.					
ИЖД-АС.10-2018																																																																							
Индивидуальный жилой дом по адресу: г. Кострома ул. Жужелинская, д. 17																																																																							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата																																																																		
Разраб.																																																																							
Проверил																																																																							
				Архитектурно-строительные решения																																																																			
				П	16																																																																		
				Ведомость перемычек первого и второго этажей																																																																			
Н.контр.																																																																							
Утв.																																																																							

Согласование
 Инв. N подл
 Подпись дата
 Взам. инв. N

Спецификация перемычек первого и второго этажа

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол. ед.	Масса ед.кг.	Примечание
<i>Перемычки брусковые</i>					
1ПР1	ГОСТ 948-2016	5ПБ 18-27п	5	250	
1ПР2	-//-	3ПБ 25-8п	28	162	
1ПР3	-//-	5ПБ 21-27п	4	285	
1ПР4	-//-	3ПБ 13-37п	26	85	
1ПР5	-//-	3ПБ 16-37п	3	102	
1ПР6	-//-	3ПБ 21-8п	25	137	
<i>Прогоны железобетонные</i>					
ПРГ 28	Серия 1.225-2 выпуск 11	ПРГ 28.1.3-4Т	37	250	
ПРГ 32	Серия 1.225-2 выпуск 11	ПРГ 32.1.4-4Т	9	380	
ПРГ 36	Серия 1.225-2 выпуск 11	ПРГ 36.1.4-4Т	7	430	
<i>Материалы</i>					
δ/п	ГОСТ 8509-93	Уголок 125x8	п.м.	86.0	
δ/п	ГОСТ 9573-2012	Минеральные плиты ПП-70		2.43	м ³
δ/п	ГОСТ 8240-89	Швеллер 22П	L= 6400	3	134.4
δ/п	ГОСТ 8240-89	Швеллер 22П	L= 5400	3	113.4
δ/п	ГОСТ 103-2006	Полоса 60x8, L=300 мм		18	
<i>Опорные подушки</i>					
ОП-1	Серия 1.069.1-1	ОП.1(380x250x140)	36		

Спецификация стен первого и второго этажа

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол. ед.	Масса ед.кг.	Примечание
<i>Устройство стен первого и второго этажа:</i>					
	ГОСТ 530-2012	Керамический блок "Porotherm 44", м ³	232.4		
	ГОСТ 530-2012	Керамический блок "Porotherm 25", м ³	5.2		
	ГОСТ 530-2012	Кирпич лицевой желтый, м ³	37.1		
	ГОСТ 530-2012	Кирпич лицевой коричневый, м ³	16.8		
	ГОСТ 530-2012	Кирпич КОРПу 1НФ/100/2,0/50, м ³	67.5		
	ГОСТ Р 57265-2016	Сетка базальтовая СБН-С 50x50	563.8		м ²

Спецификация перегородок из газобетонных блоков

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол. ед.	Масса ед.кг.	Примечание
<i>Устройство перегородок из ячеистого блока:</i>					
δ/п	ГОСТ 31360-2007	Газобетонный блок В2,5 D500, F25, м ³	11.5		

Согласование

Взам. инв. N

Подпись дата

Инв. N подл

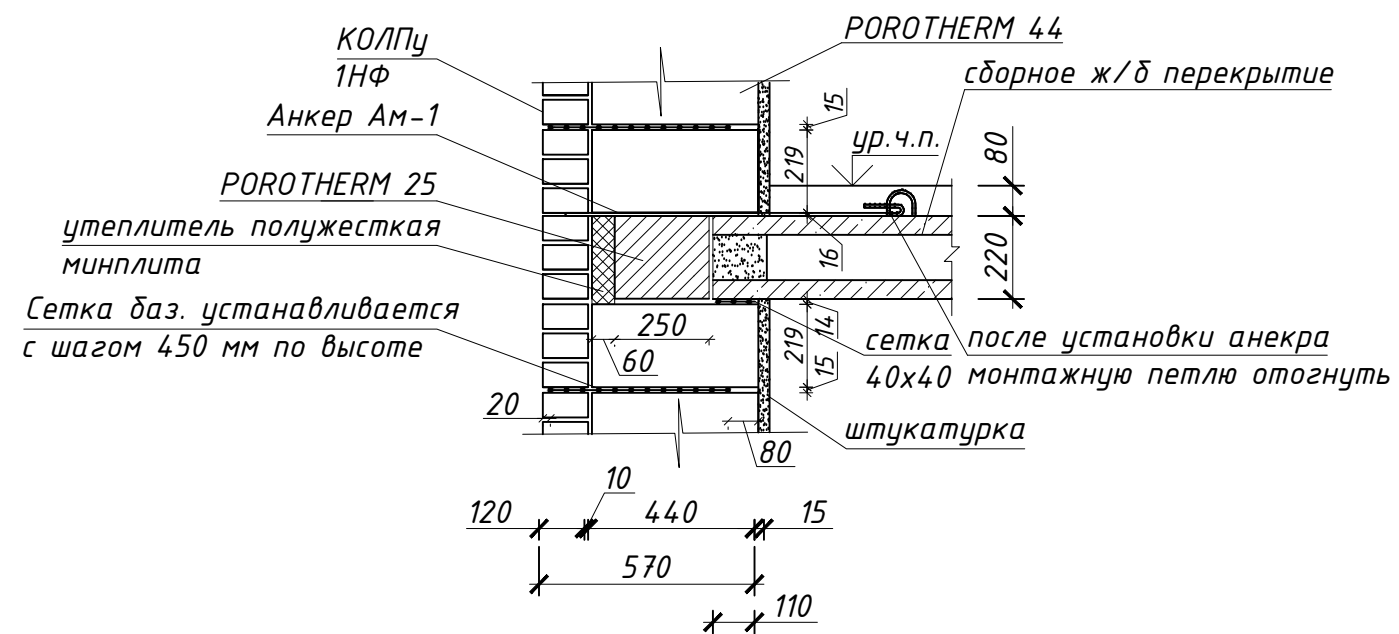
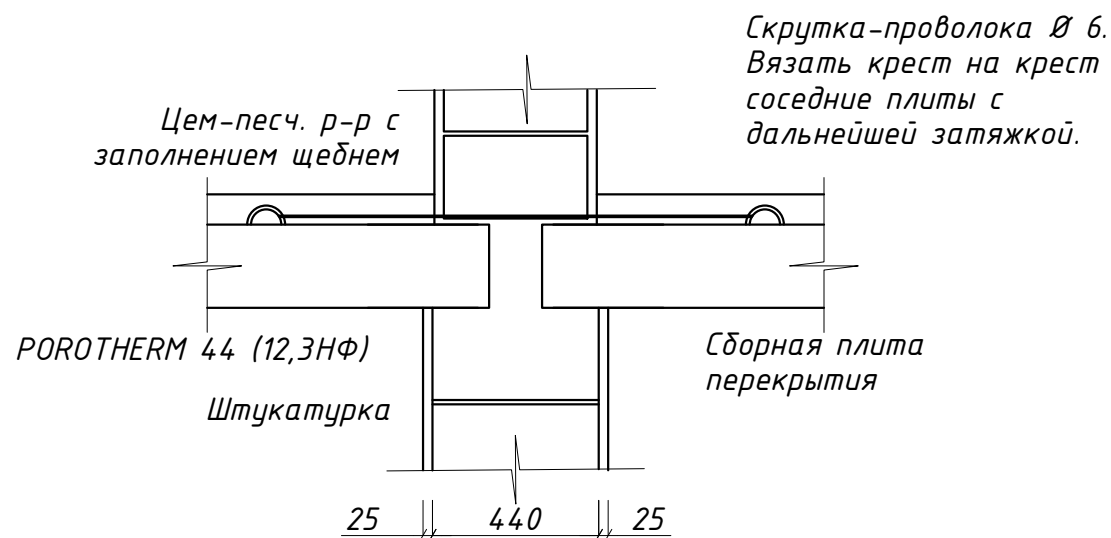
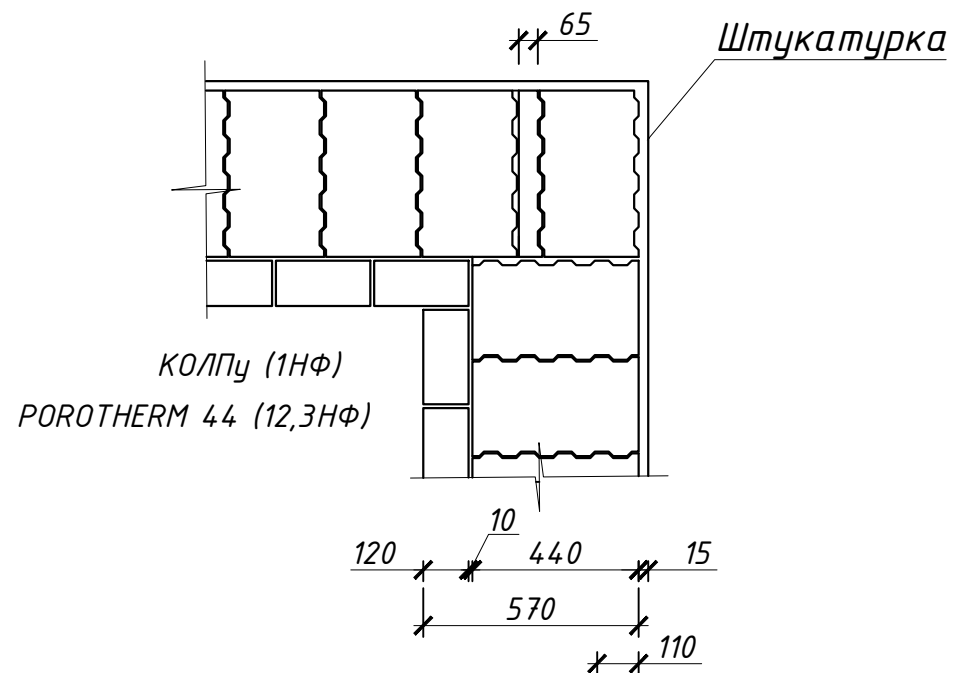
ИЖД-АС.10-2018

Индивидуальный жилой дом по адресу:
г. Кострома ул. Жужелинская, д. 17

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.						Архитектурно-строительные решения	П	17
Проверил								
Н.контр.						Спецификация стен первого и второго этажей		
Утв.								

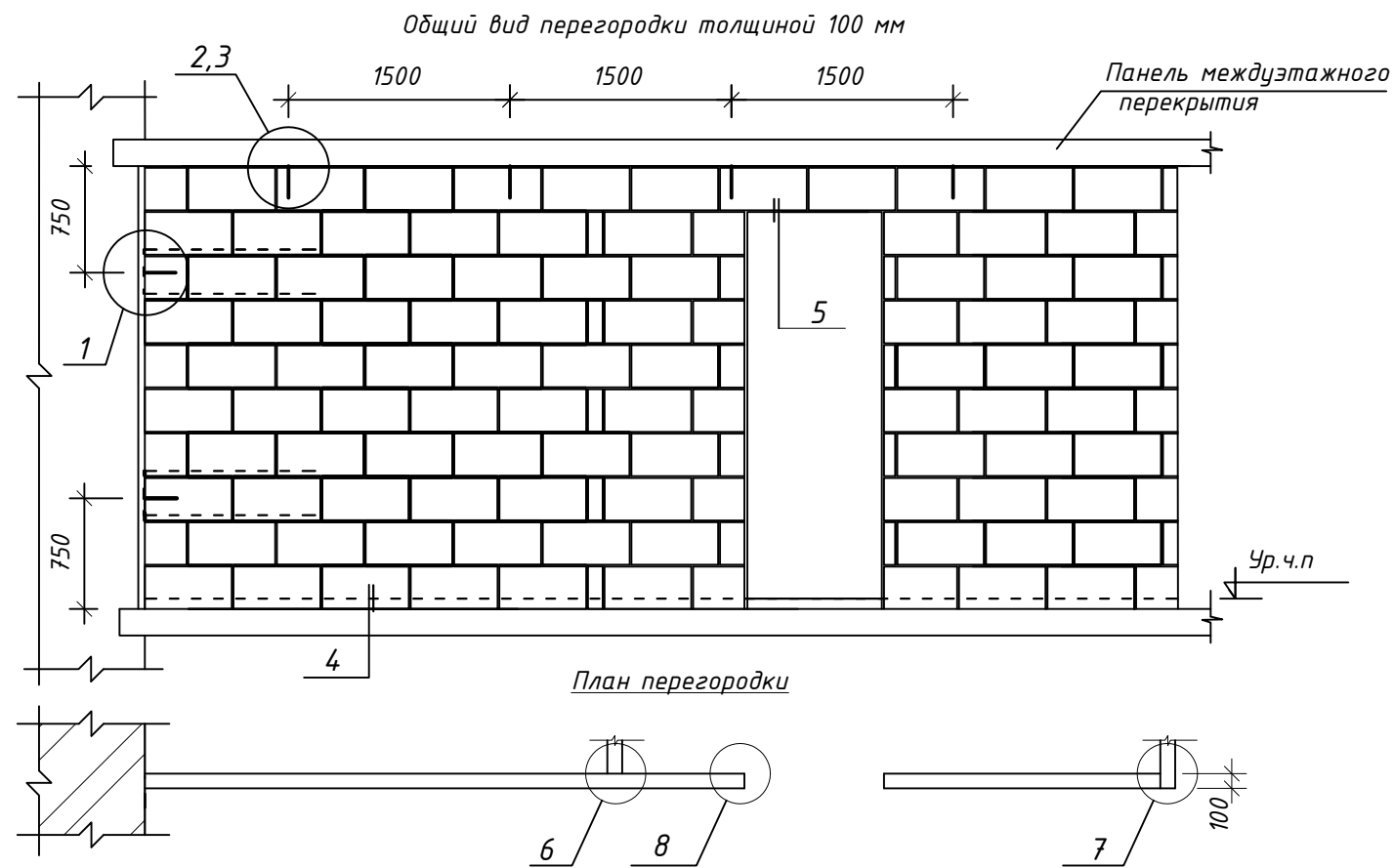
Внутренний угол стены

Четный ряд кладки



Согласование			
Взам. инв. N			
Подпись дата			
Инв. N подл			

						ИЖД-АС.10-2018				
						Индивидуальный жилой дом по адресу: г. Кострома ул. Жужелинская, д. 17				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разраб.						Архитектурно-строительные решения		Стадия	Лист	Листов
Проверил								П	18	
Н.контр.						Узлы устройства стен				
Утв.										

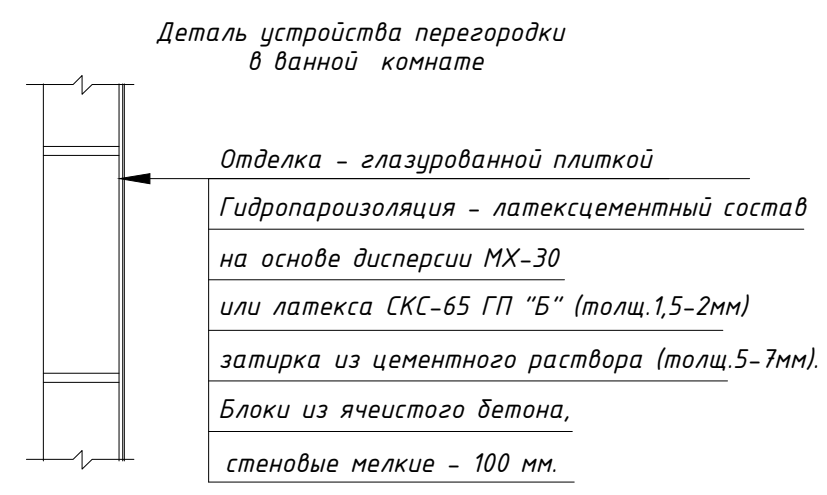
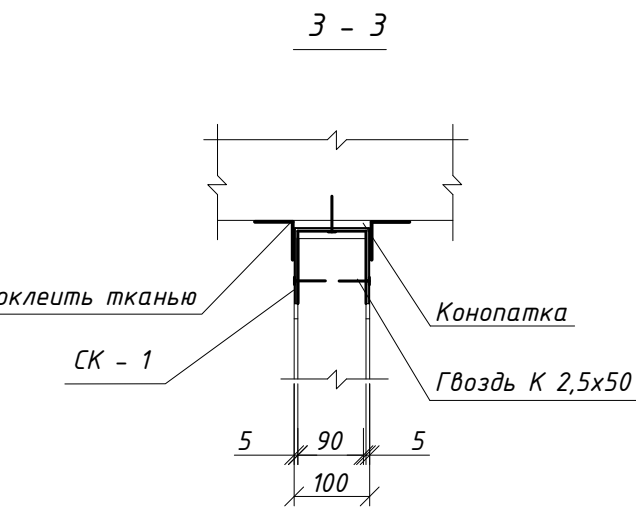
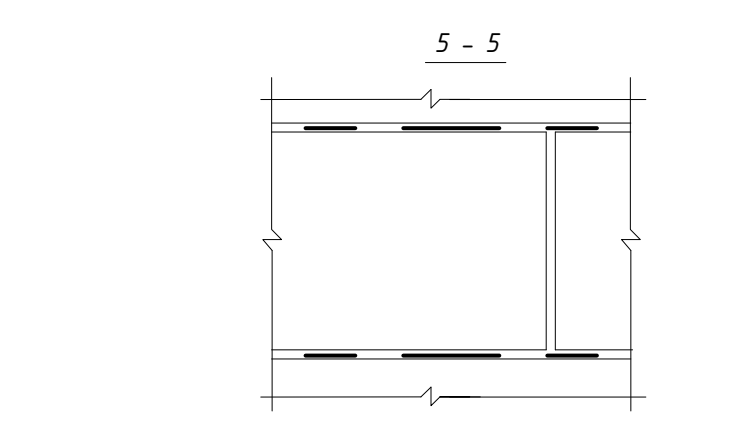
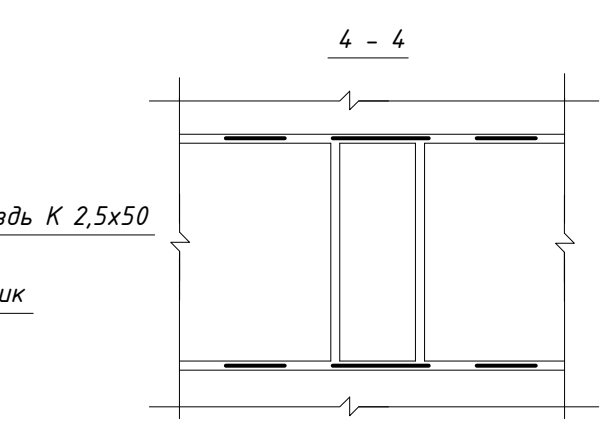
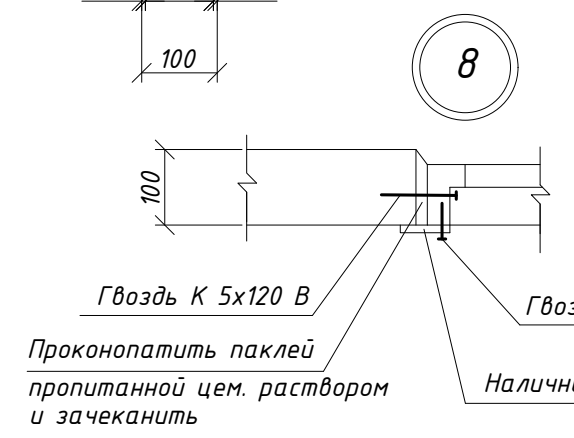
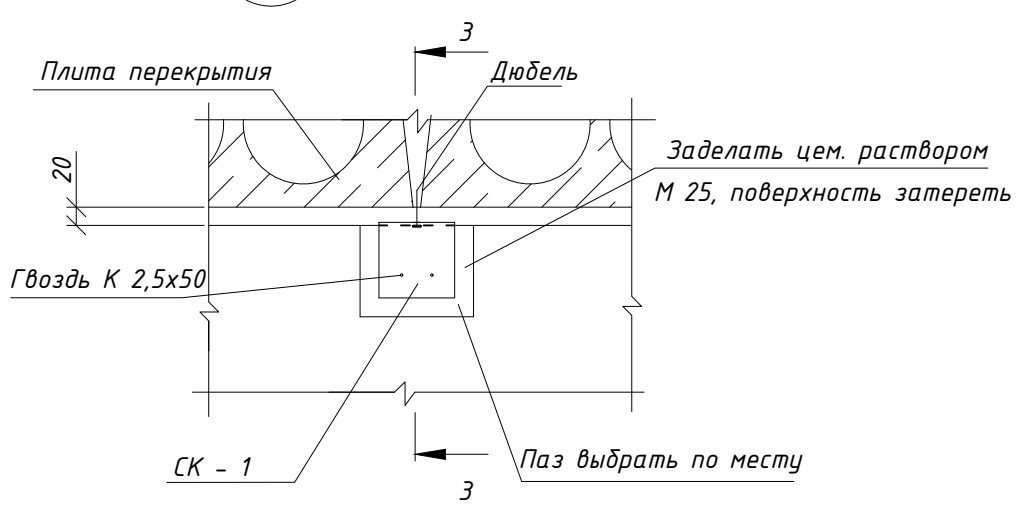
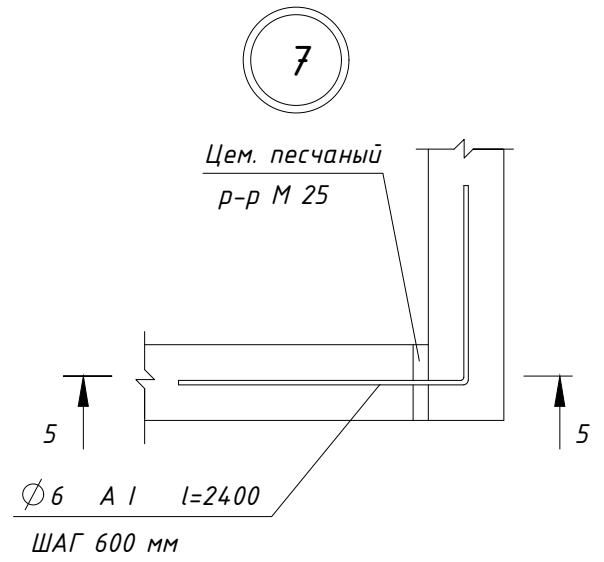
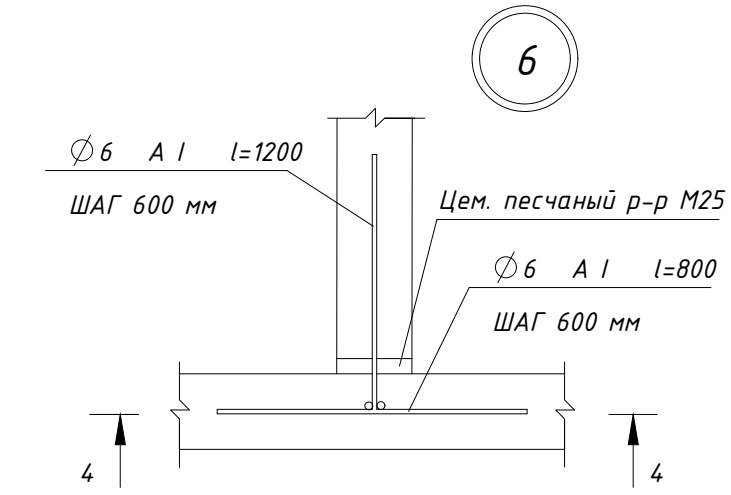
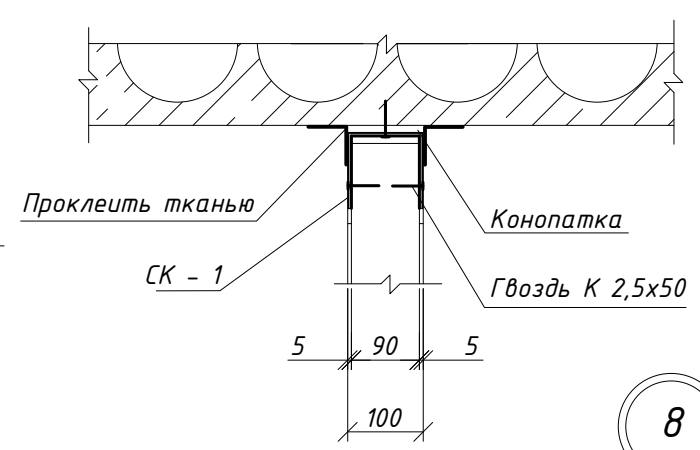
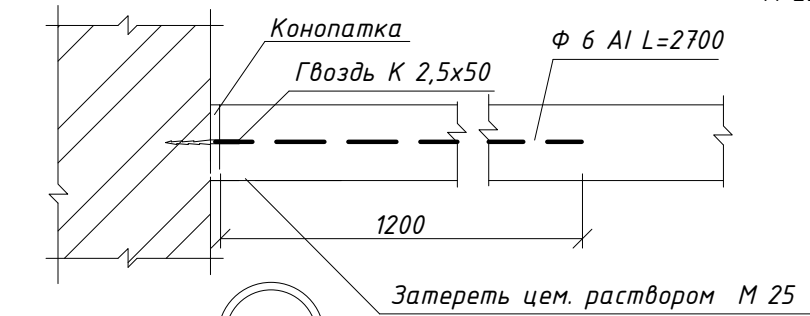
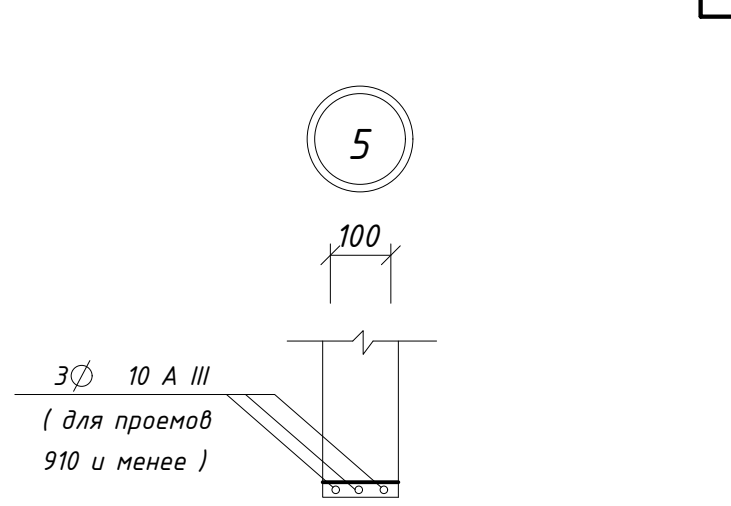
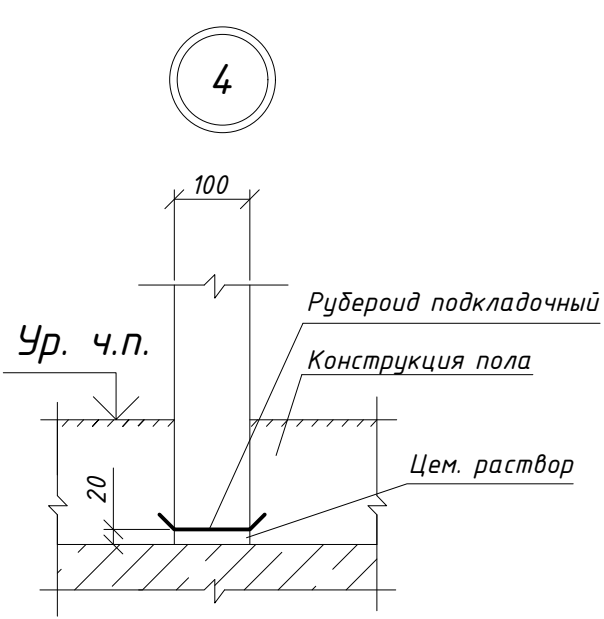
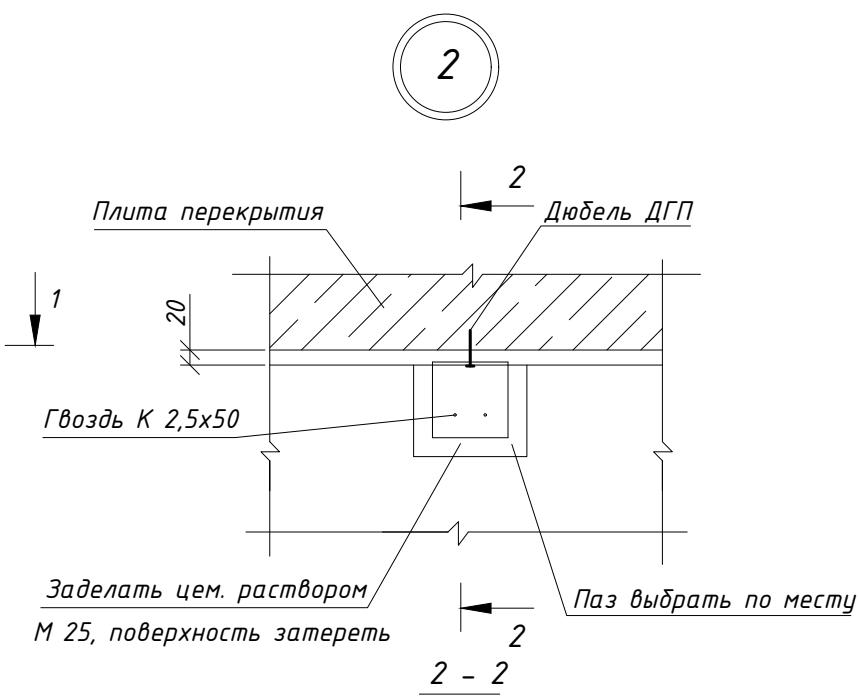
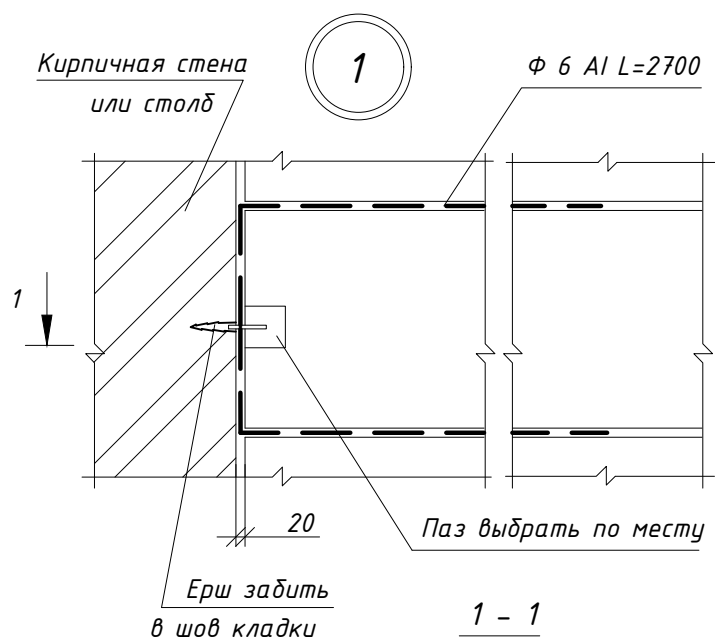


- 1 . Кладку перегородок из ячеистых блоков В2,5 D500, F25 выполнять на клей для газобетона.
- 2 . Перегородки следует применять в помещениях с нормальным температурно-влажностным режимом в соответствии со СНиП 23-02-2003 в зданиях с неагрессивной средой.
- 3 . Перегородки крепятся к несущим и ограждающим конструкциям оцинкованными стальными соединительными изделиями. Соединительные изделия крепятся к перегородкам из ячеистых блоков оцинкованными гвоздями К 2,5х50 мм по ГОСТ 1023-91, или шурупами 3х30 мм. по ГОСТ 1145-80* к ограждающим и несущим конструкциям - дюбелями ДГП по ТУ 14-4-к31-83 или пластмассовыми разжимными дюбелями по ТУ 36-941-79Е. Над дверными проемами шириной 900 и менее укладываются 3Ф10 А III по ГОСТ 5781-82* с опиранием по 250 с каждой стороны.
- 4 . Узловые соединения выполняются с перевязкой швов.
- 5 . Перегородки из ячеистых блоков штукатурятся, шпательются с последующей окраской. Для отделки поверхности перегородок можно применять: клеевые краски, обои.
- 6 . В процессе эксплуатации перегородок возникает необходимость в креплении к ним различного оборудования и предметов интерьера, которые навешиваются на анкерные изделия. Анкерные изделия и примеры их установки см. серию 1.231.8-12 док.-3,00; -4,00;-5,00.
- 7 . Стыки перегородок с перекрытиями зачеканиваются минеральной ватой и шпательются цементным раствором с проклейкой бумажной или тканевой лентой.
- 8 . Электропроводка и слаботочные устройства прокладываются в штрабах и зашпательываются шпатлевкой.
- 9 . Узлы см. лист АС-??

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во		Масса кг.	Примечание
			100			
СК - 1	см. Альбом л.АС-	Скоба СК - 1	0,53			
Ерши	см. Альбом л.АС-	Ерши строительные	0,16			
	ГОСТ 5781-82*	∅6 А I L=2700 мм	2,70			
	ГОСТ 4028-63	Гвозди			0,0016	
	ТУ 14-1234-83	Дюбель			0,0047	
		Тканевая лента п.м.	1,6			
		Мин. ват мз	0,003			

ИЖД-АС.10-2018					
Индивидуальный жилой дом по адресу: г. Кострома ул. Жужелинская, д. 17					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.					
Проверил					
				Архитектурно-строительные решения	Стадия
					Лист
					Листов
				Кладка перегородок из ячеистых блоков. Общий вид перегородки толщиной 100 мм	
Н.контр.					
Утв.					

Согласование			
Взам. инв. N			
Подпись дата			
Инв. N подл			



Деталь устройства перегородки в ванной комнате

Отделка - глазурированной плиткой
 Гидропароизоляция - латексцементный состав на основе дисперсии МХ-30 или латекса СКС-65 ГП "Б" (толщ. 1,5-2мм)
 затирка из цементного раствора (толщ. 5-7мм).
 Блоки из ячеистого бетона, стеновые мелкие - 100 мм.

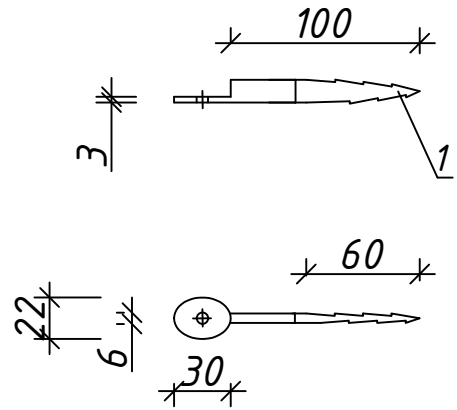
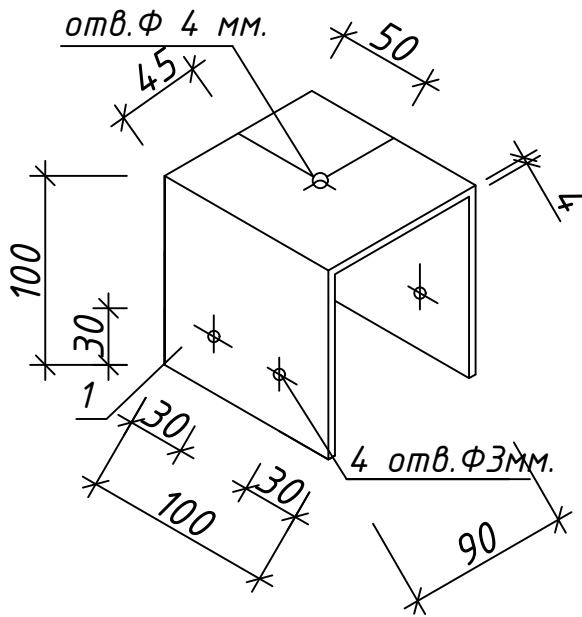
1. Спецификацию см. на л.АС-63

						ИЖД-АС.10-2018			
						Индивидуальный жилой дом по адресу: г. Кострома ул. Жужелинская, д. 17			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Проверил						П	20	
Н.контр.	Утв.					Узлы 1-8; деталь устройства перегородки в ванной комнате.			

Согласование					
Взам. инв. N					
Подпись дата					
Инв. N подл					

СК - 1

Ерш строительный



СПЕЦИФИКАЦИЯ.

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
1		<u>Скоба СК - 1</u>	1		
	ГОСТ 19903-74*	- 100 x 4 L=290		0,911	
2		<u>Ерш строительный</u>	1		
	ГОСТ 19903-74*	- 12 x 5 L=130		0,061	

Согласование

Взам. инв. N

Подпись дата

Инв. N подл

ИЖД-АС.10-2018					
Индивидуальный жилой дом по адресу: г. Кострома ул. Жужелинская, д. 17					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.					
Проверил					
Архитектурно-строительные решения				Стадия	Лист
				П	21
Скоба СК - 1 Ерш строительный.					
Н.контр.					
Утв.					

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол. ед.	Масса ед.кг.	Примечание
<i>Устройство лестничных маршей:</i>					
1	ГОСТ 8240-89	Швеллер 18П L= 3500	2	57.1	
2	ГОСТ 8240-89	Швеллер 18П L= 2800	2	45.6	
3	ГОСТ 8240-89	Швеллер 18П L= 3800	4	61.9	
4	ГОСТ 8240-89	Швеллер 24П L= 2850	2	68.4	
Ст-1	Индивидуального изготовления	Ступень Ст-1	37		

<i>Устройство лестничных площадок:</i>					
δ/п	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В 15	0.6		м ³
δ/п	ГОСТ 23279-2012	Сетка 4С $\frac{5Bp-1-100}{5Bp-1-100}$	7.2		м ²
δ/п	ГОСТ 103-2006	Полоса 200x20 L= 300	12	4.7	
5	ГОСТ 8240-89	Швеллер 18П L= 2850	2	46.5	
6	ГОСТ 8240-89	Швеллер 18П L= 1740	3	28.4	
7	ГОСТ 8240-89	Швеллер 18П L= 850	1	13.9	
8	ГОСТ 8509-93	Уголок 75x5 L= 140	14	0.8	

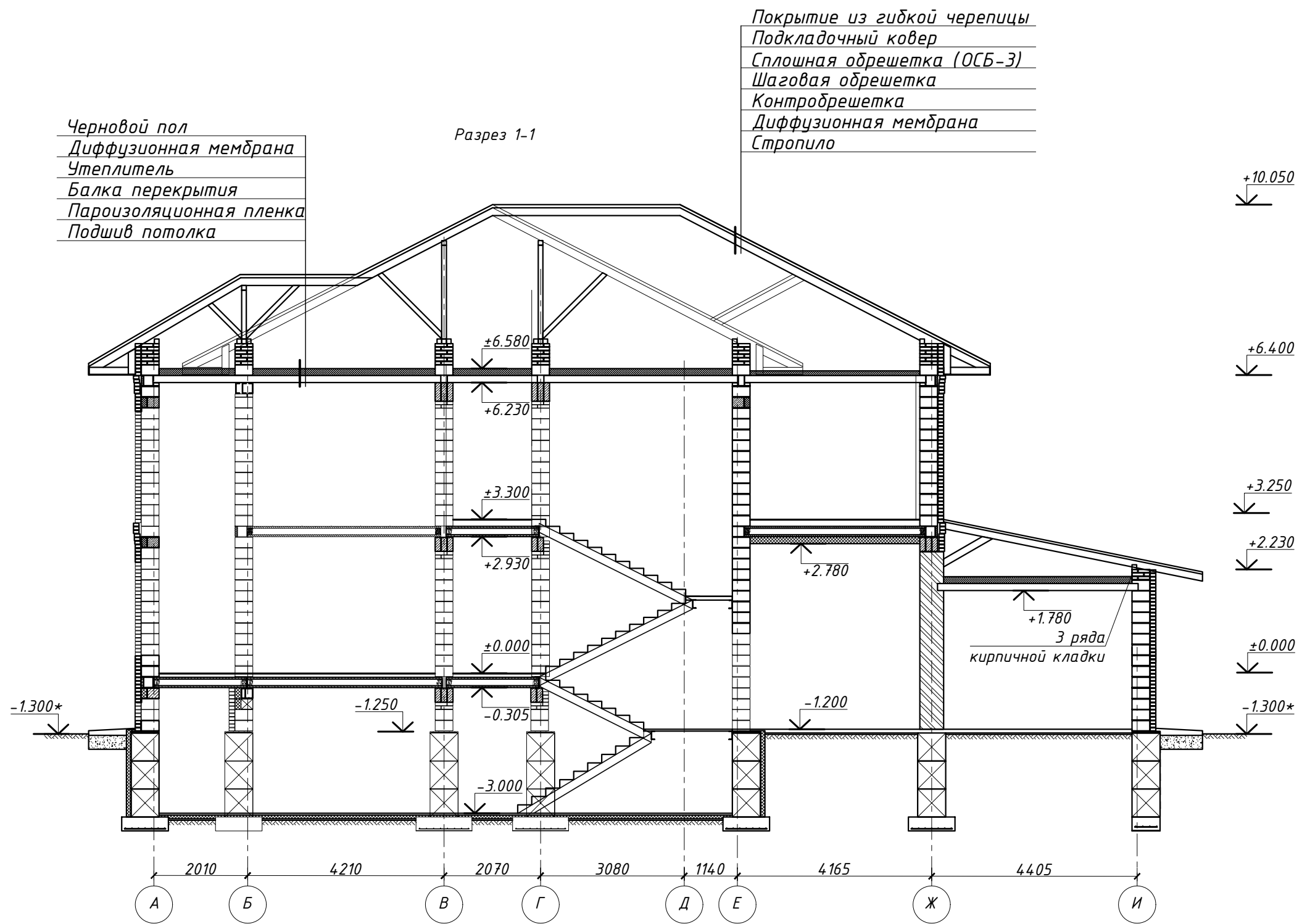
Согласование			

Взам. инв. N

Подпись дата

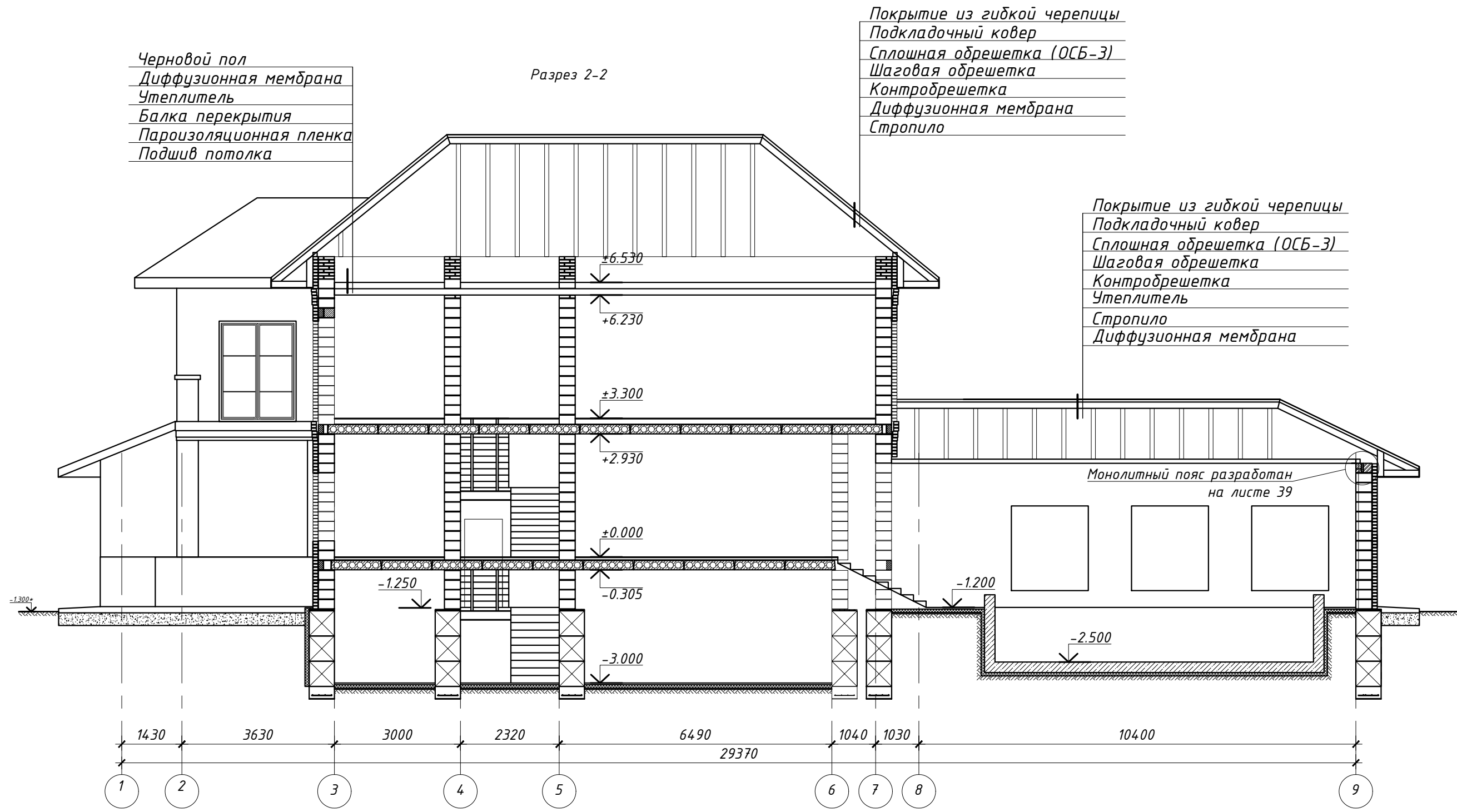
Инв. N подл

ИЖД-АС.10-2018					
Индивидуальный жилой дом по адресу: г. Кострома ул. Жужелинская, д. 17					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.					
Проверил					
Архитектурно-строительные решения			Стадия	Лист	Листов
			П	23	
Спецификация устройства лестницы					
Н.контр.					
Утв.					



Согласование	
Взам. инв. N	
Подпись дата	
Инв. N подл	

ИЖД-АС.10-2018					
Индивидуальный жилой дом по адресу: г. Кострома ул. Жужелинская, д. 17					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.					
Проверил					
				Архитектурно-строительные решения	Стадия
					Лист
					Листов
				Разрез 1-1	
Н.контр.					
Утв.					



Черновой пол
 Диффузионная мембрана
 Утеплитель
 Балка перекрытия
 Пароизоляционная пленка
 Подшив потолка

Покрытие из гибкой черепицы
 Подкладочный ковер
 Сплошная обрешетка (ОСБ-3)
 Шаговая обрешетка
 Контробрешетка
 Диффузионная мембрана
 Стропило

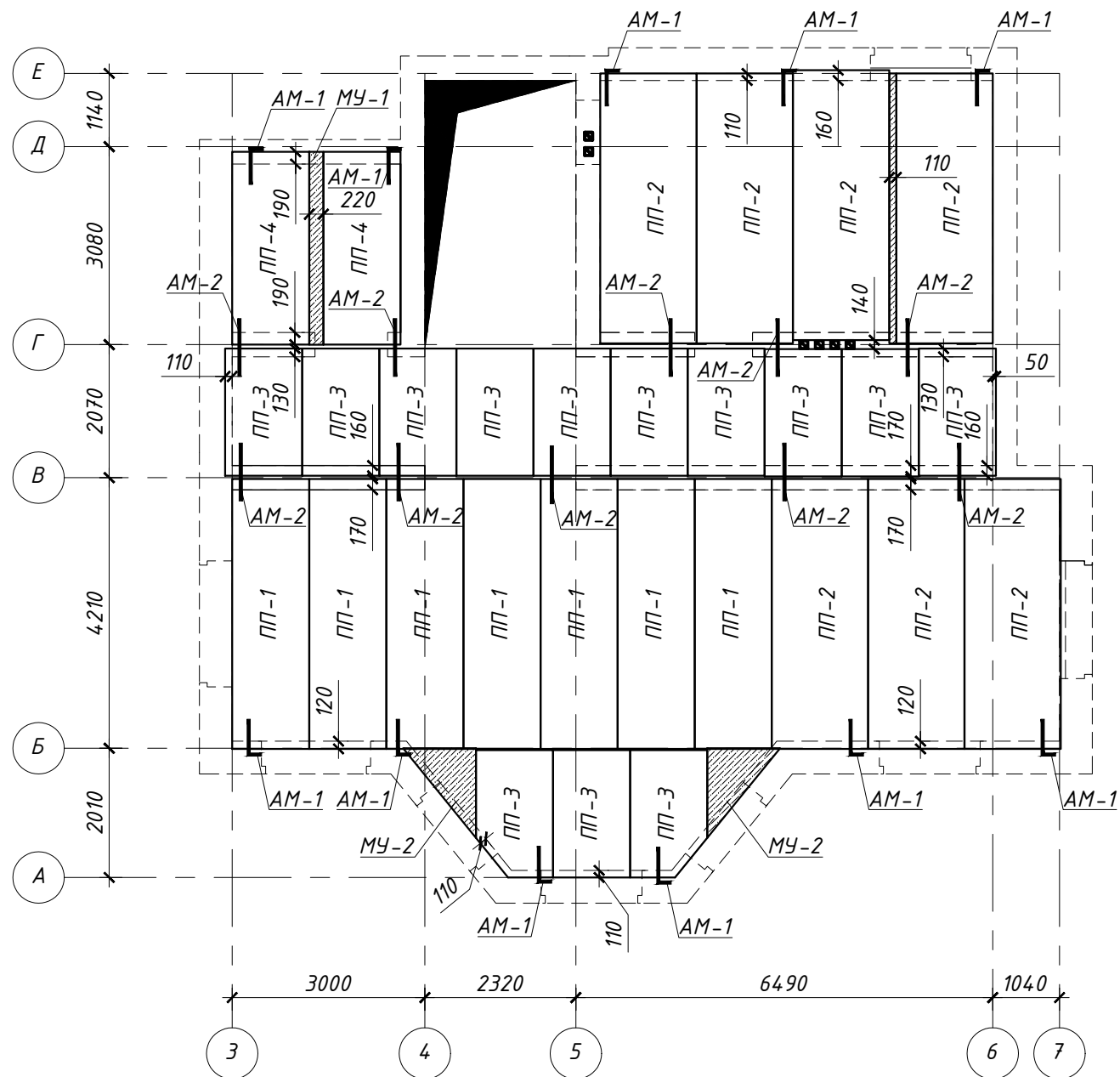
Покрытие из гибкой черепицы
 Подкладочный ковер
 Сплошная обрешетка (ОСБ-3)
 Шаговая обрешетка
 Контробрешетка
 Утеплитель
 Стропило
 Диффузионная мембрана

Монолитный пояс разработан на листе 39

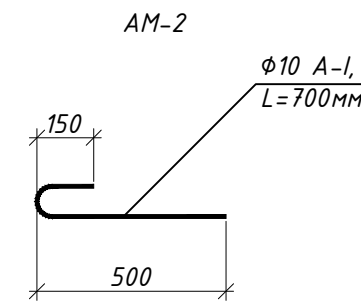
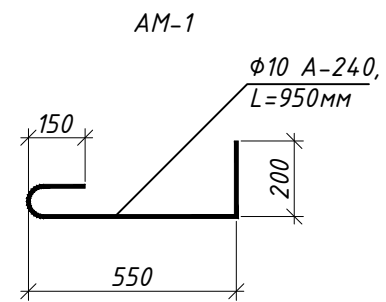
Согласование	
Взам. инв. N	
Подпись дата	
Инв. N подл	

ИЖД-АС.10-2018					
Индивидуальный жилой дом по адресу: г. Кострома ул. Жужелинская, д. 17					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.					
Проверил					
Архитектурно-строительные решения				Стадия	Лист
				П	25
Н.контр.				Разрез 2-2	
Утв.					

План перекрытия цокольного этажа на отм. -0.300



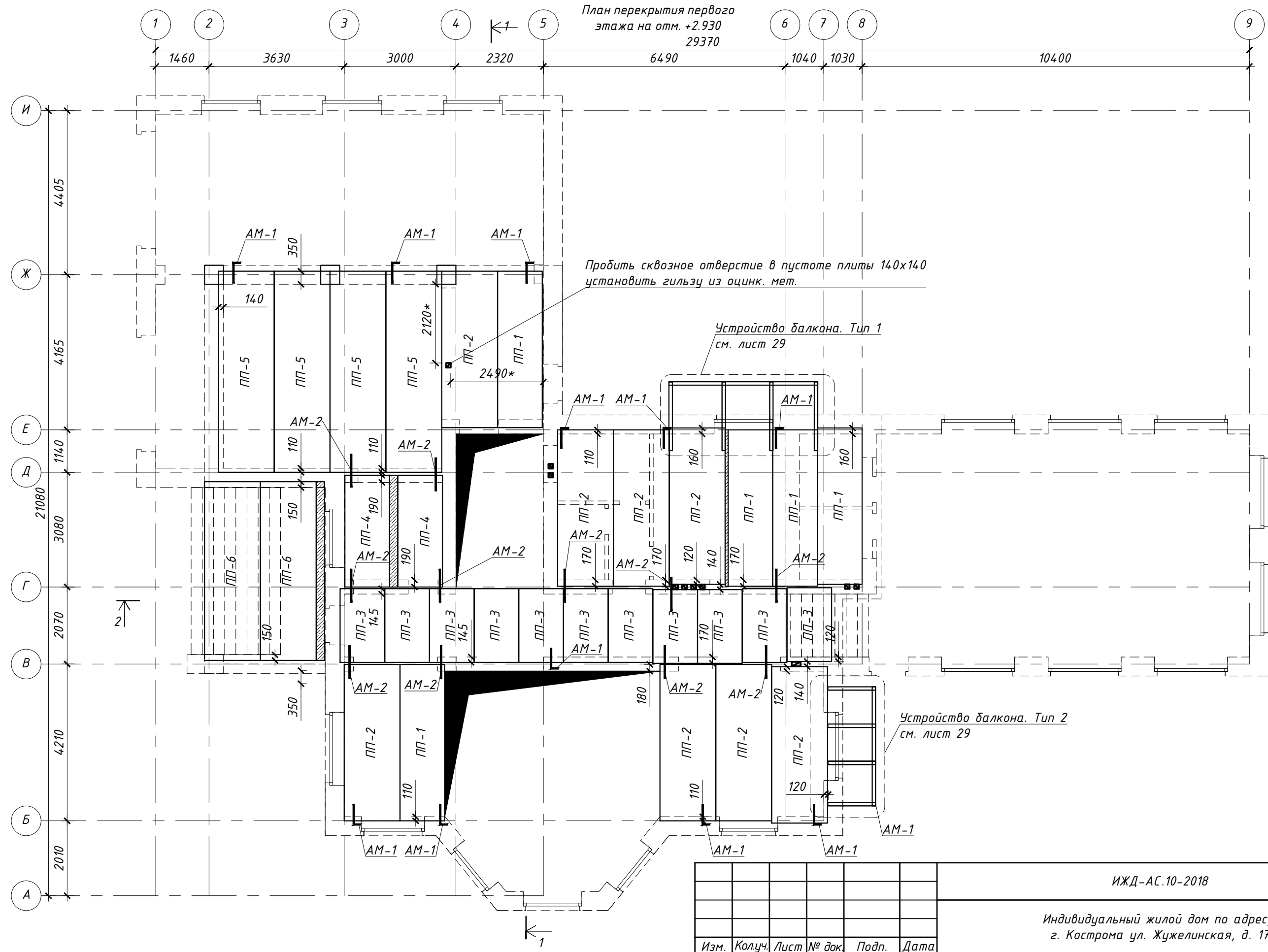
№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол. ед.	Масса ед.кг.	Примечание
Устройство перекрытия цоколя:					
ПП-1	Серия 1.141-1	Плита ПБ 42.12-8Вр	7		
ПП-2	-//-	Плита ПБ 42.15-8Вр	7		
ПП-3	-//-	Плита ПБ 20.12-8Вр (либо заменить 10 ПБ 20.12-8Вр в осях В-Г на 16 канальных плит П15д-8 по серии 3.006.1-2/87)	13		
ПП-4	-//-	Плита ПБ 30.12-8Вр	2		
Материалы:					
б/п	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В 20	0.8		м ³
Ам-1	ГОСТ 5781-82*	φ10 А240 L=950 мм	11	0.59	6.44
Ам-2	ГОСТ 5781-82*	φ10 А240 L=700 мм	20	0.43	8.62



Согласование				
Инд. N подл.	Инд. N инв.	Взам. инв. N	Подпись дата	

ИЖД-АС.10-2018					
Индивидуальный жилой дом по адресу: г. Кострома ул. Жужелинская, д. 17					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.					
Проверил					
				Архитектурно-строительные решения	Стадия
					Лист
					Листов
				План перекрытия цокольного этажа на отм. -0.300	П
					26
Н.контр.					
Утв.					

План перекрытия первого
этажа на отм. +2.930
29370



Согласование				
Инв. N подл	Подпись дата	Взам. инв. N		

						ИЖД-АС.10-2018			
						Индивидуальный жилой дом по адресу: г. Кострома ул. Жужелинская, д. 17			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							П	27	
Проверил						План перекрытия второго этажа на отм. +2.930			
Н.контр.									
Утв.									

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол. ед.	Масса ед.кг.	Примечание
<i>Устройство перекрытия первого этажа:</i>					
ПП-1	Серия 1.141-1	Плита ПБ 4.2.12-8Вр	5		
ПП-2	-//-	Плита ПБ 4.2.15-8Вр	8		
ПП-3	-//-	Плита ПБ 20.12-8Вр (либо заменить 10 ПБ 20.12-8Вр в осях В-Г на 16 канальных плит П15д-8 по серии 3.006.1-2/87)	11		
ПП-4	-//-	Плита ПБ 30.12-8Вр	2		
ПП-5	-//-	Плита ПБ 54.12-8Вр	4		
ПП-6	-//-	Плита ПБ 48.15-8Вр	2		
<i>Материалы:</i>					
д/п	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В 20	0.8		м ³
Ам-1	ГОСТ 5781-82*	φ10 А240 L=950 мм	11	0.59	6.44
Ам-2	ГОСТ 5781-82*	φ10 А240 L=700 мм	24	0.43	10.35

Согласование			

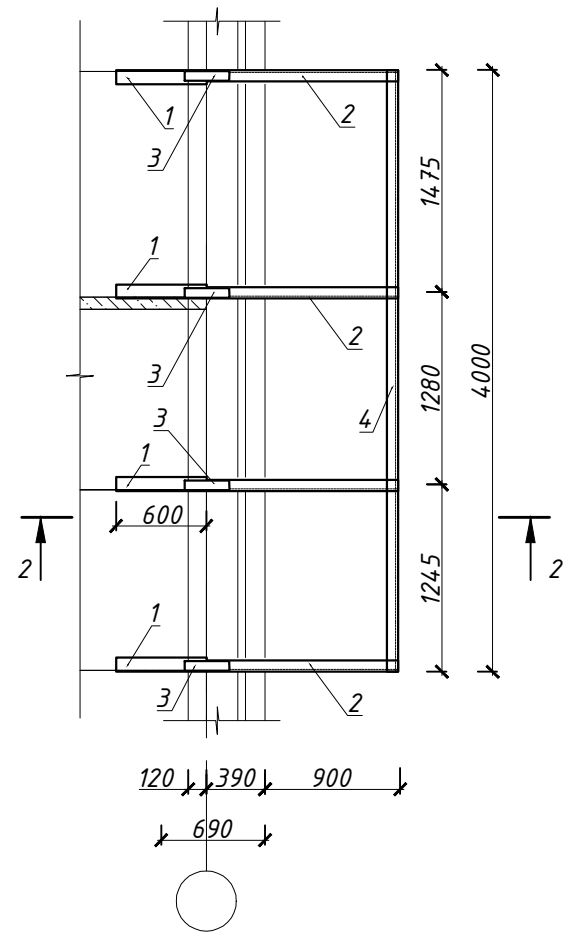
Взам. инв. N

Подпись дата

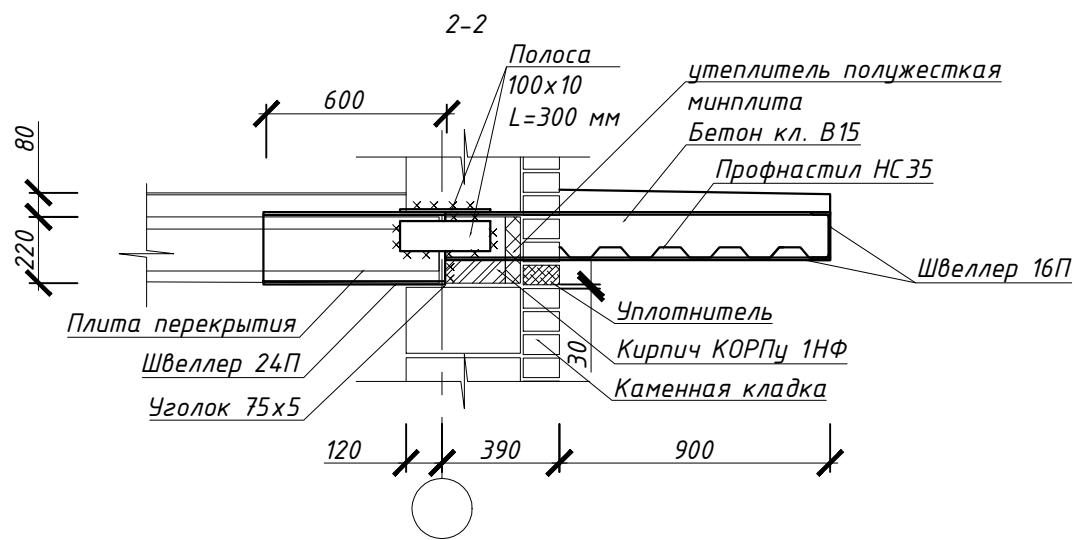
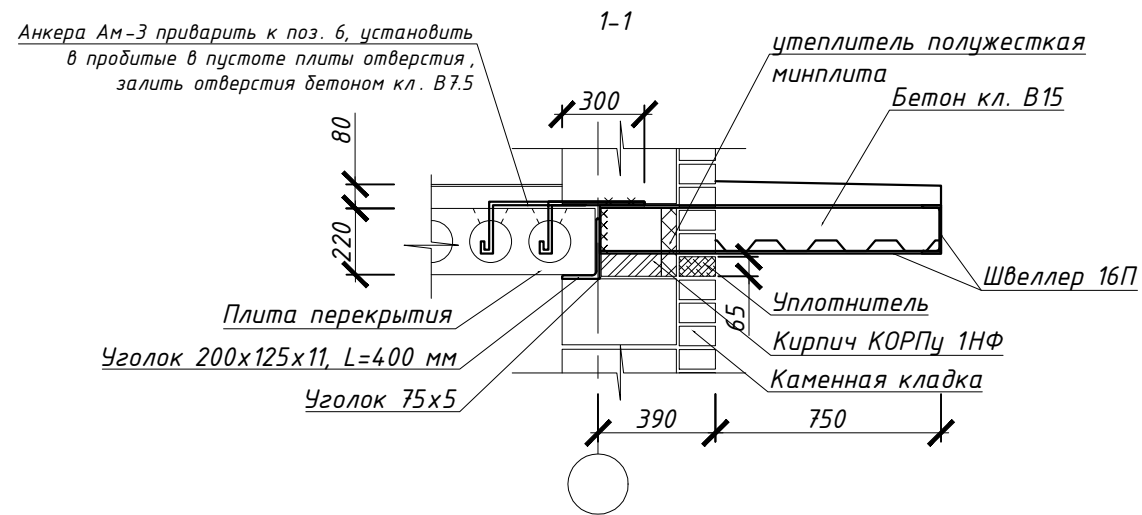
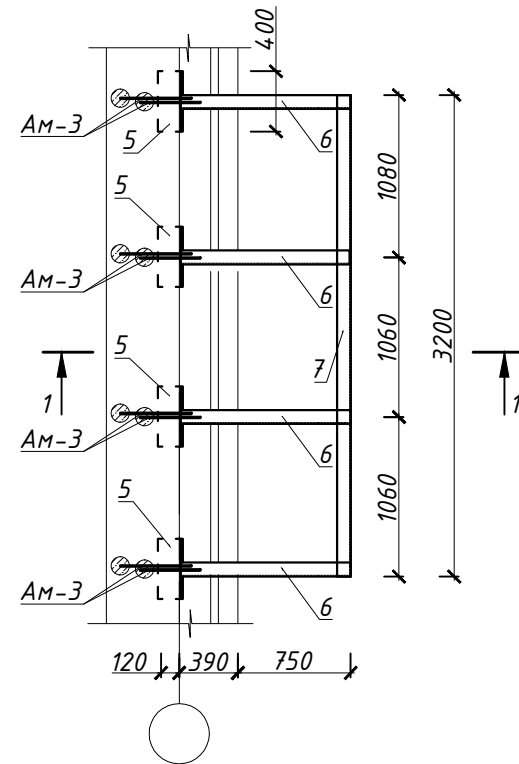
Инв. N подл

ИЖД-АС.10-2018					
Индивидуальный жилой дом по адресу: г. Кострома ул. Жужелинская, д. 17					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.					
Проверил					
Архитектурно-строительные решения			Стадия	Лист	Листов
			П	28	
Спецификация устройства перекрытия первого этажа					
Н.контр.					
Утв.					

Устройство балкона. Тип 1



Устройство балкона. Тип 2

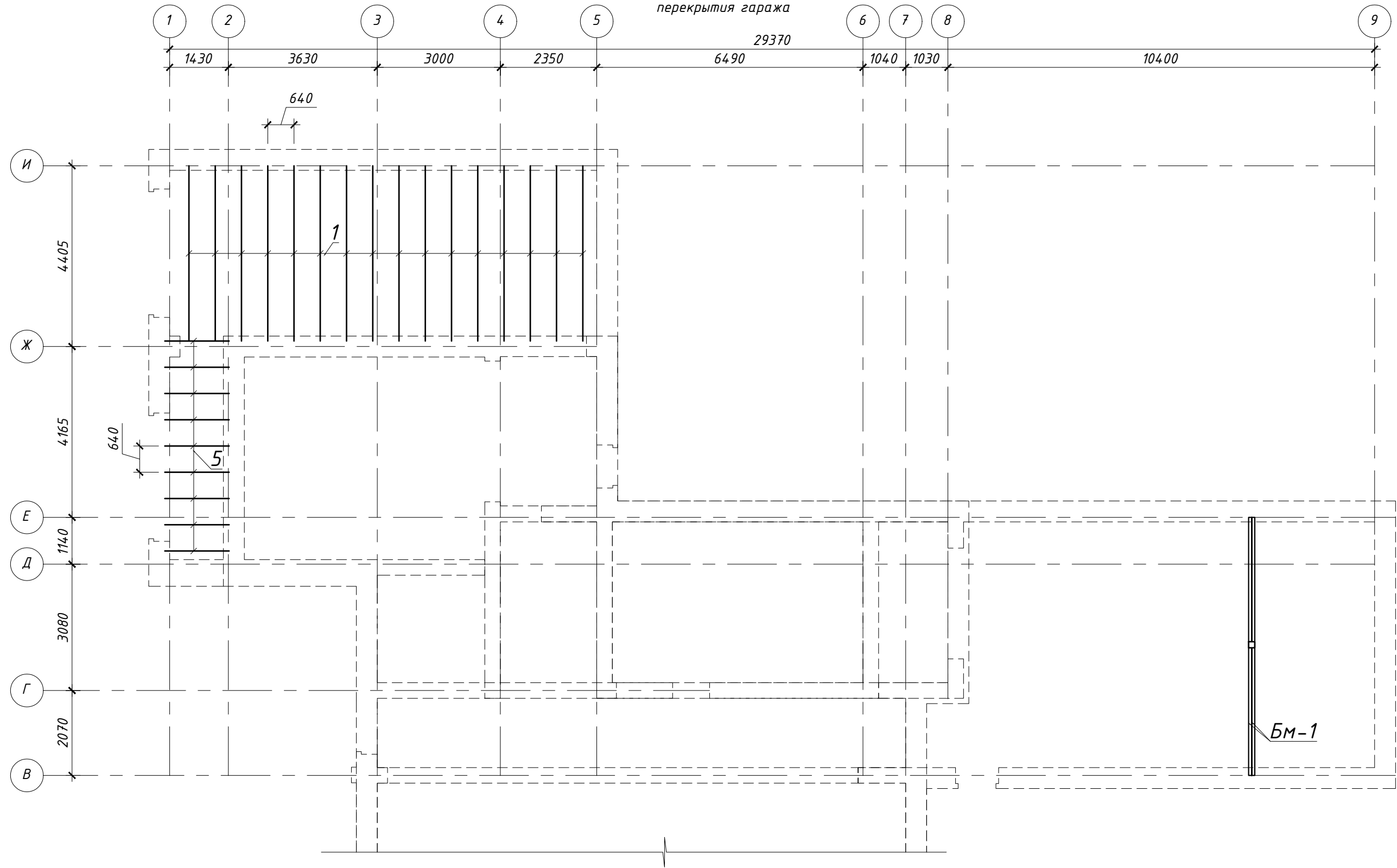


№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол. ед.	Масса ед.кг.	Примечание
Устройство балкона. Тип 1:					
1	ГОСТ 8240-89	Швеллер 24П L= 610	4	14.6	58.56
2	ГОСТ 8240-89	Швеллер 16П L= 1300	4	18.5	73.84
3	ГОСТ 8240-89	Швеллер 16П L= 4000	4	56.8	227.20
4	ГОСТ 103-2006	Полоса 100x10 L= 300	8	2.4	18.84
δ/п	ГОСТ 24045-2016	Профнастил НС35 4x0.90	1		
δ/п	ГОСТ 23279-2012	Сетка 4С $\frac{5Br-1-100}{5Br-1-100}$ 3.9x0.85	1		
δ/п	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В15 м ³	0.72		
Устройство балкона. Тип 2:					
5	ГОСТ 8510-86*	Уголок 200x125x11 L= 400	4	10.9	43.79
6	ГОСТ 8240-89	Швеллер 16П L= 1150	4	16.3	65.32
7	ГОСТ 8240-89	Швеллер 16П L= 3200	1	45.4	45.44
Ам-3	ГОСТ 5781-82	φ12 А400 L= 700	8	0.6	4.97
δ/п	ГОСТ 24045-2016	Профнастил НС35 3.2x0.75	1		
δ/п	ГОСТ 23279-2012	Сетка 4С $\frac{5Br-1-100}{5Br-1-100}$ 3.1x0.7	1		
δ/п	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В15 м ³	0.48		

Согласование				
Взам. инв. N				
Подпись дата				
Инв. N подл				

ИЖД-АС.10-2018							
Индивидуальный жилой дом по адресу: г. Кострома ул. Жужелинская, д. 17							
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разраб.							
Проверил							
Архитектурно-строительные решения					Стадия	Лист	Листов
					П	29	
Устройство балкона. Тип 1,2							
Н.контр.							
Утв.							

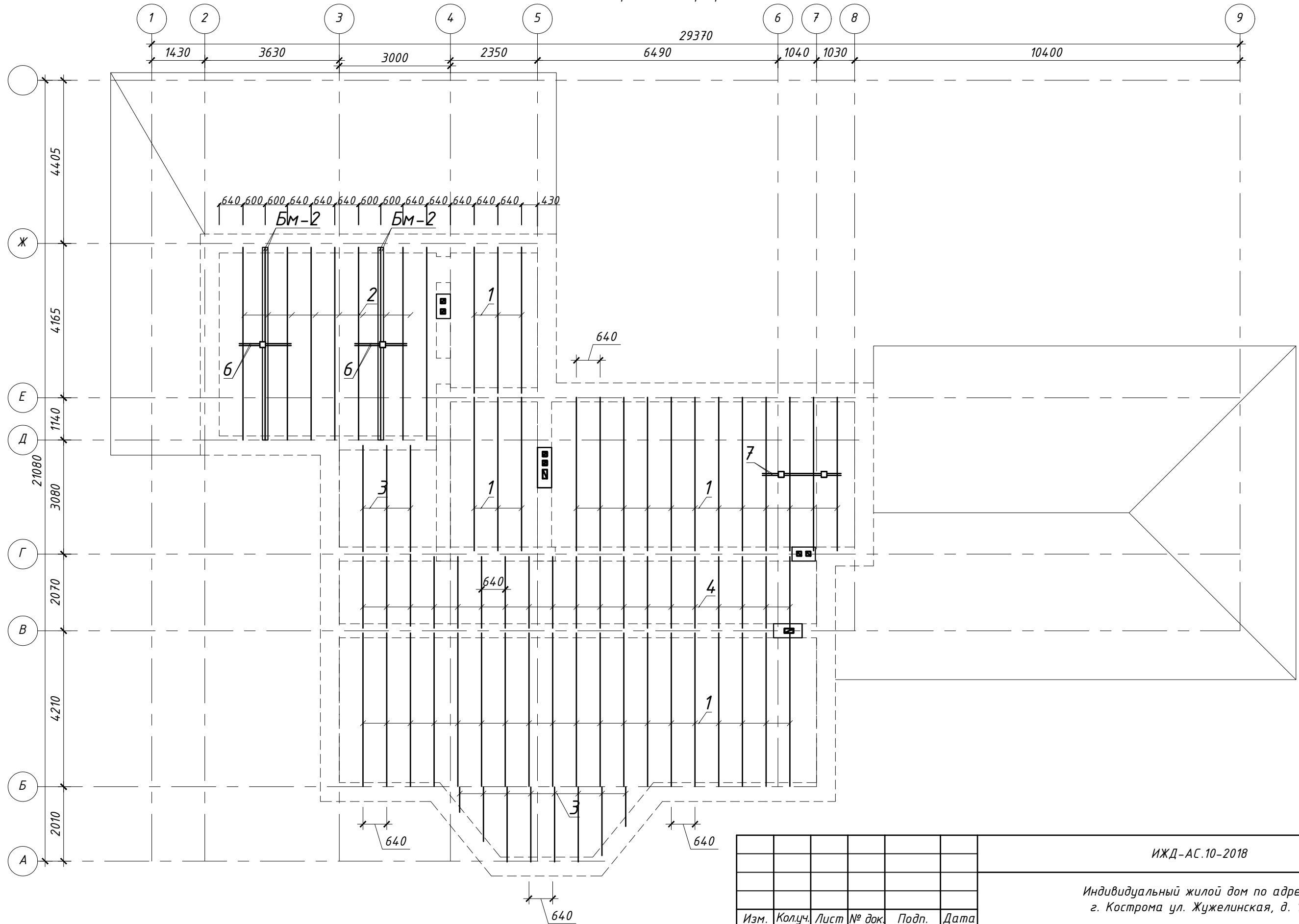
План чердачного перекрытия гаража



Согласование			
Взам. инв. N			
Подпись дата			
Инв. N подл			

						ИЖД-АС.10-2018			
						Индивидуальный жилой дом по адресу: г. Кострома ул. Жужелинская, д. 17			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							П	30	
Проверил						План чердачного перекрытия гаража			
Н.контр.									
Утв.									

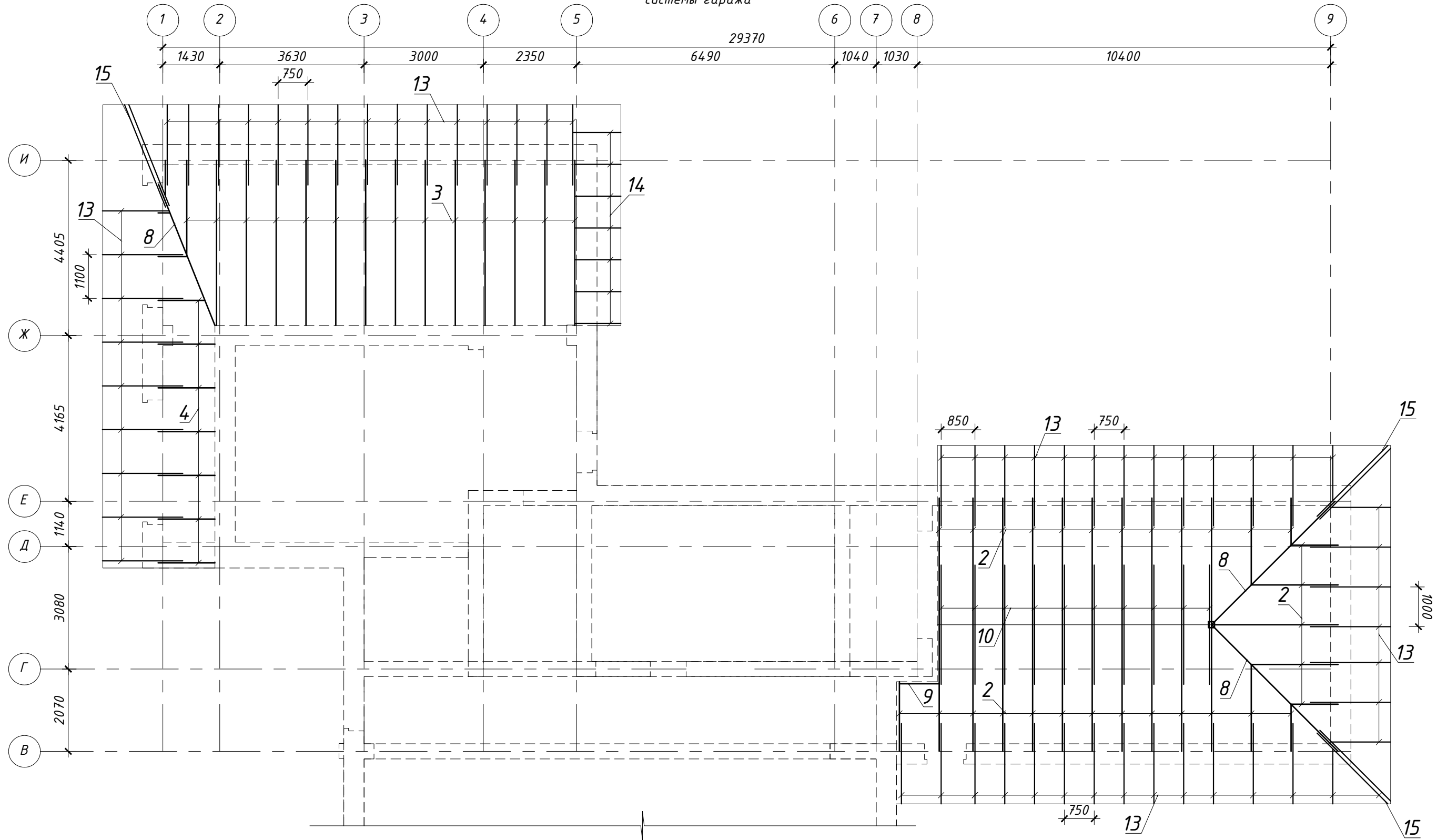
План чердачного перекрытия



Согласование			
Изм. N подл	Изм.	Колуч.	Лист
	Подпись	дата	
Изм. N подл	Изм.	Колуч.	Лист
	Подпись	дата	
Изм. N подл	Изм.	Колуч.	Лист
	Подпись	дата	

						ИЖД-АС.10-2018			
						Индивидуальный жилой дом по адресу: г. Кострома ул. Жужелинская, д. 17			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							П	31	
Проверил						План чердачного перекрытия			
Н.контр.									
Утв.									

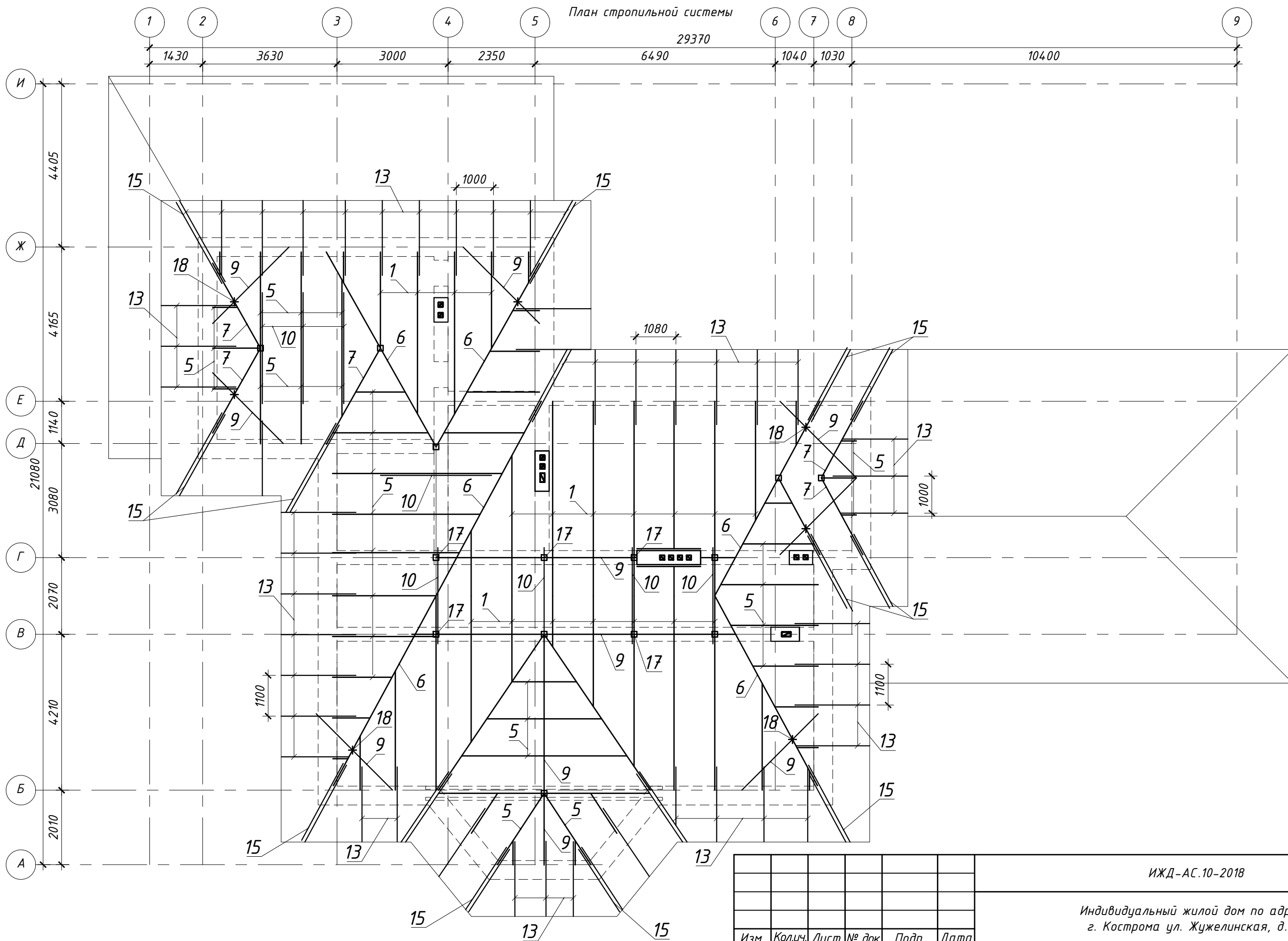
План стропильной системы гаража



Согласование				
Взам. инв. N				
Подпись дата				
Инв. N подл				

						ИЖД-АС.10-2018				
						Индивидуальный жилой дом по адресу: г. Кострома ул. Жужелинская, д. 17				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разраб.						Архитектурно-строительные решения		Стадия	Лист	Листов
Проверил								П	33	
Н.контр.						План стропильной системы гаража				
Утв.										

План стропильной системы



Согласование				
Взам. инв. N				
Подпись дата				
Инв. N подл				

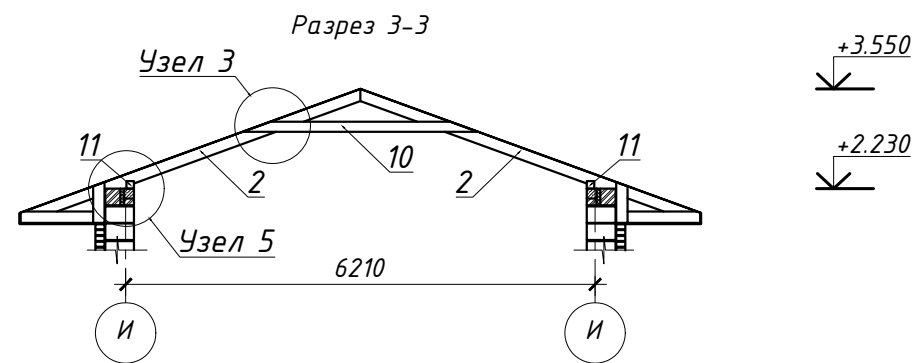
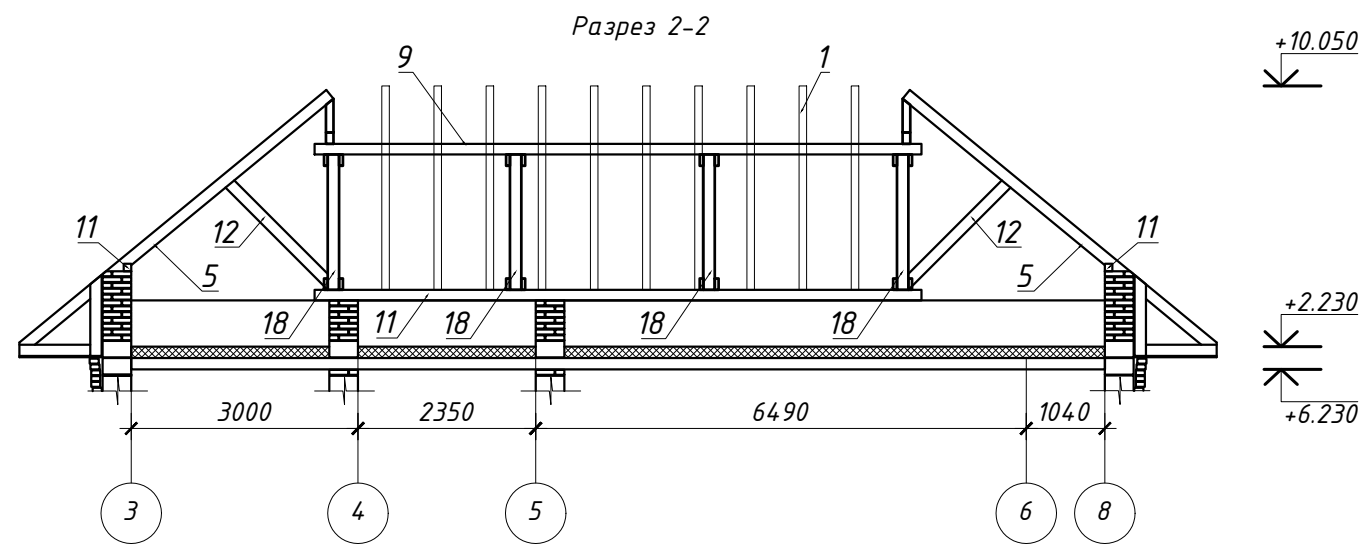
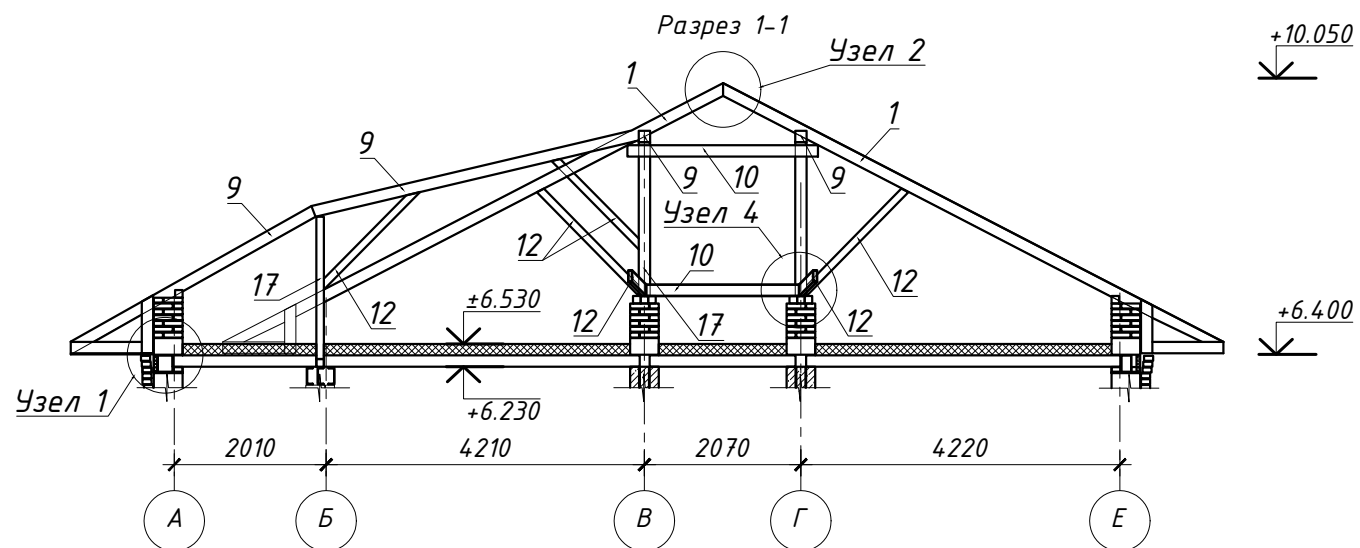
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.					
Проверил					
Н.контр.					
Утв.					

ИЖД-АС.10-2018			
Индивидуальный жилой дом по адресу: г. Кострома ул. Жужелинская, д. 17			
Архитектурно-строительные решения		Стадия	Лист
		П	34
План стропильной системы			

Спецификация материалов на устройство кровли

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг.	Примеч.
<i>Стропильная нога</i>					
1	ГОСТ 8486-86*	Доска (100x150h) L=5800	20		
2	-//-	Доска (100x150h) L=3200	28		
3	-//-	Доска (100x150h) L=4200	14		
4	-//-	Доска (50x150h) L=1600	9		
5	-//-	Доска (50x150h) L=3600	30		
<i>Ендова</i>					
6	-//-	Доска (100x150h) L=6720	8		
7	-//-	Доска (100x150h) L=3040	6		
8	-//-	Доска (100x150h) L=4680	3		
<i>Прогон</i>					
9	-//-	Доска (100x150h) п.м.	55		
<i>Ригель</i>					
10	-//-	Доска (50x150h) L=3200	44		
<i>Мауэрлат и лежень</i>					
11	-//-	Доска (100x100) п.м.	137		
<i>Подкос</i>					
12	-//-	Доска (50x150h) L=2300	32		
<i>Кобылка и фальшкобылка</i>					
13	-//-	Доска (50x100h) L=2200	104		
14	-//-	Доска (25x100h) L=1200	7		
15	-//-	Доска (50x100h) L=2800	36		
<i>Материалы:</i>					
16	-//-	Накладка (50x150h) L=540	44		
17	-//-	Стойка (100x150h) L=2000	13		
18	-//-	Стойка (100x150h) L=1200	8		
δ/п	-//-	Дощатый настил δ =25мм	80		п.м.
δ/п	-//-	Подшив доски δ =19мм	145		п.м.
δ/п	-//-	Лобовая доска δ =25мм	145		п.м.
δ/п	-//-	Обрешетка доска 25x100	2400		п.м.
δ/п	-//-	Плита ОСБ-3 либо ФСФ	550		м ²
δ/п	ГОСТ 7798-70*, ГОСТ 5915 -70*, ГОСТ 11371-78*	Болт М16 L=260 с гайкой и 2-мя шайбами	80		
δ/п		Скоба φ 8III L=300	44		
δ/п		Анкер-шпилька φ12 мм L=300 мм с 2 гайками и шайбой	75		
δ/п	ГОСТ 9573-2012	Минеральная вата ПП-70	55.6		

Примечания:
1. Узлы кровли разработаны на листе 3.



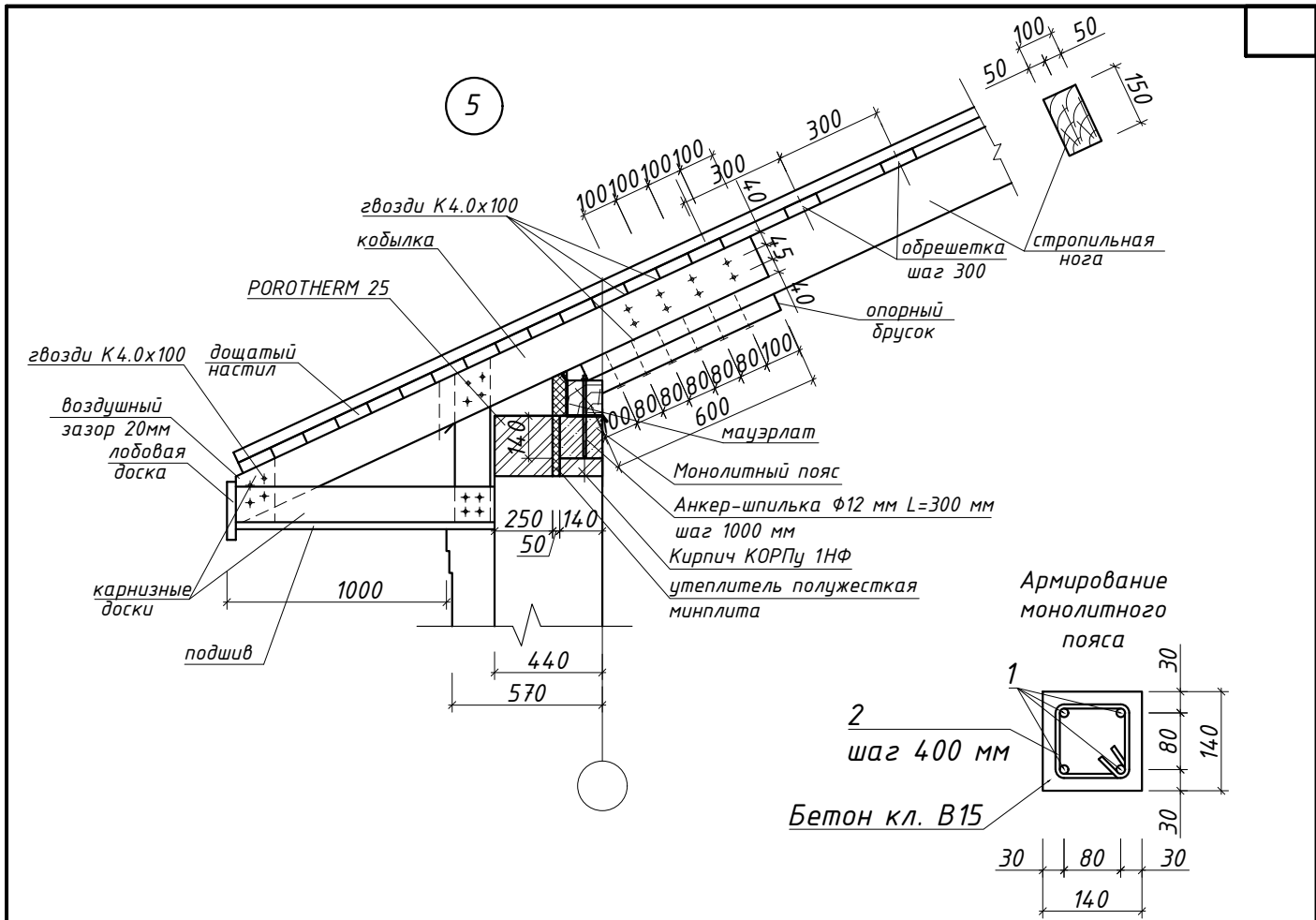
ИЖД-АС.10-2018					
Индивидуальный жилой дом по адресу: г. Кострома ул. Жужелинская, д. 17					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.					
Проверил					
Архитектурно-строительные решения				Стадия	Лист
				П	35
Разрезы кровли					
Н.контр.					
Утв.					

Согласование

Взам. инв. N

Подпись дата

Инв. N подл



Спецификация на устройство монолитного пояса

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол. ед.	Масса ед.кг.	Примечание
<i>Арматурные элементы</i>					
1	ГОСТ 5781-82*	φ12 А400	п.м.	116.0	0.888 103.01
2	ГОСТ 5781-82*	φ6 А240 L= 440	71	0.17	12.31
<i>Материалы:</i>					
δ/п	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В15	м ³	0.6	

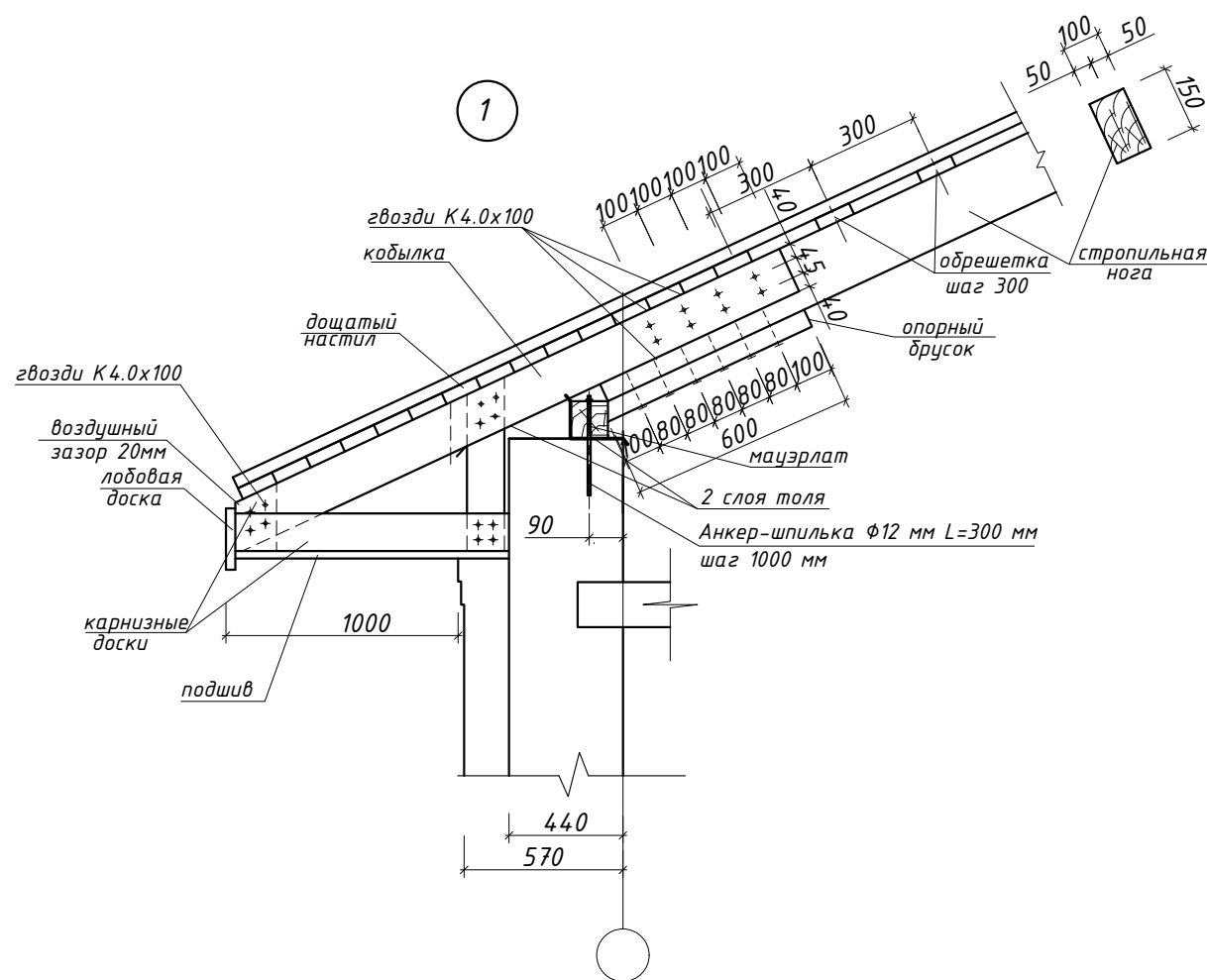
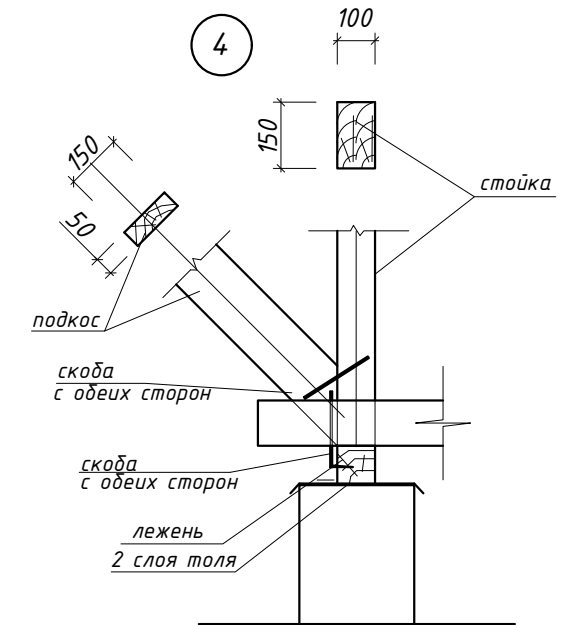
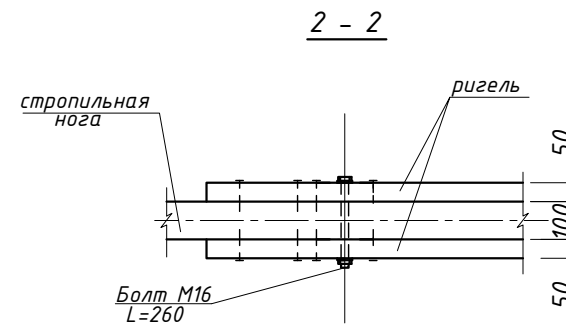
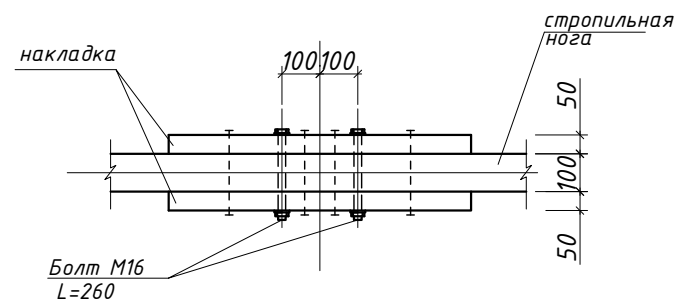
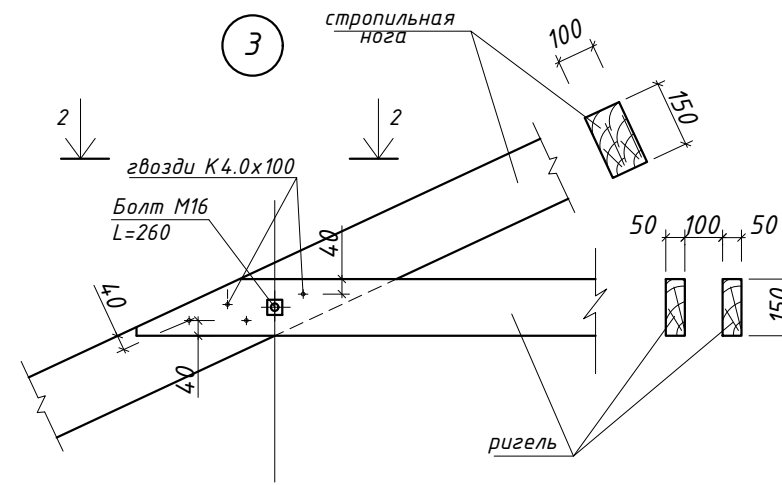
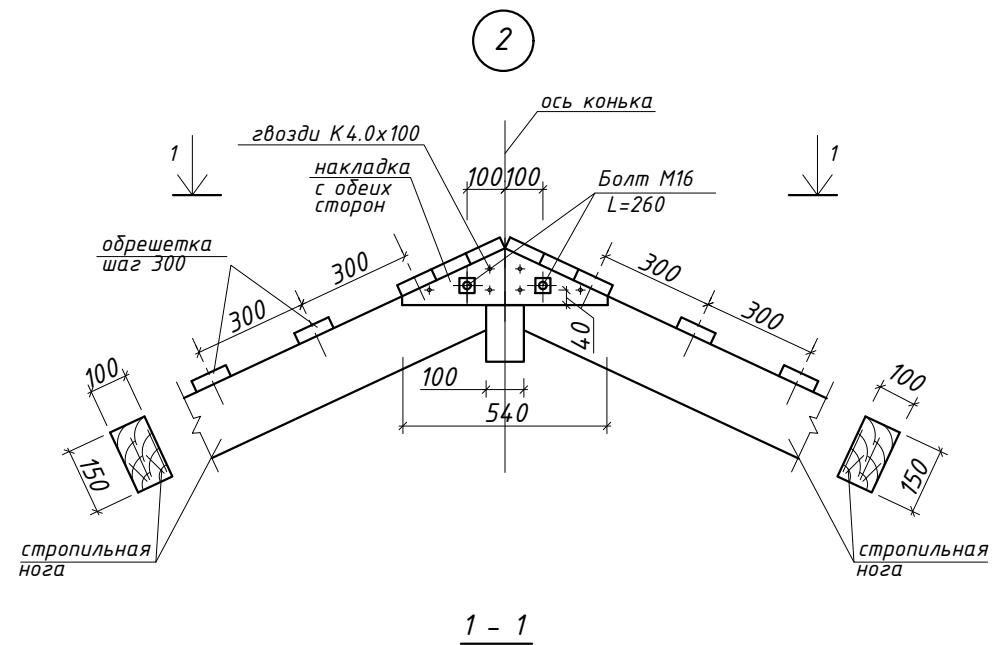
Согласование

Взам. инв. N

Подпись дата

Инв. N подл

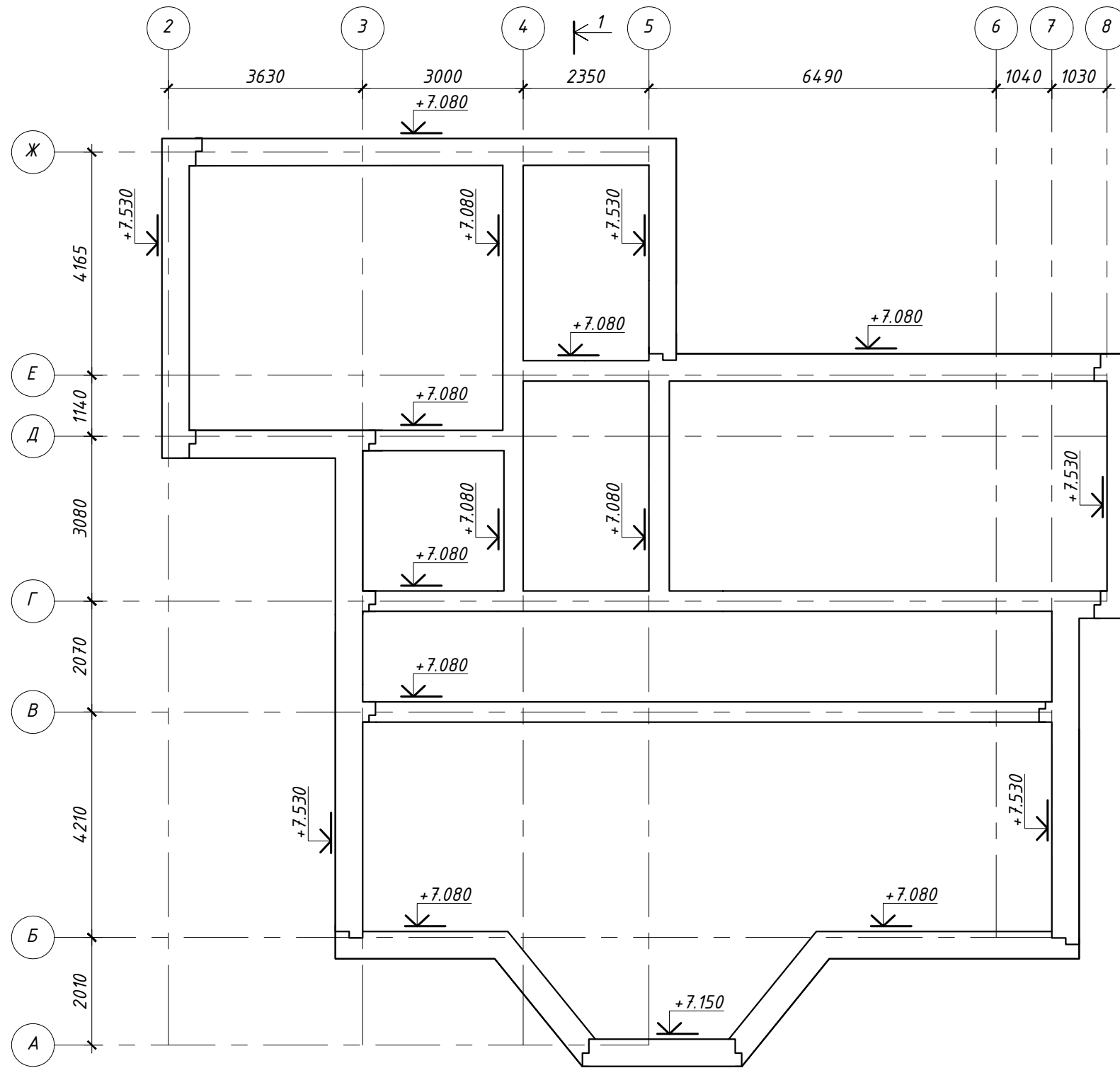
ИЖД-АС.10-2018					
Индивидуальный жилой дом по адресу: г. Кострома ул. Жужелинская, д. 17					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.					
Проверил					
Архитектурно-строительные решения				Стадия	Лист
				П	36
Устройство монолитного пояса					
Н.контр.					
Утв.					



						ИЖД-АС.10-2018			
						Индивидуальный жилой дом по адресу: г. Кострома ул. Жужелинская, д. 17			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.						Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Проверил							П	37	
Н.контр.						Узлы устройства кровли			
Утв.									

Согласование	
Взам. инв. N	
Подпись дата	
Инв. N подл	

Кладочный план чердака
с переменной отметкой



Согласование				
Инд. N подл	Подпись дата	Взам. инв. N		

						ИЖД-АС.10-2018			
						Индивидуальный жилой дом по адресу: г. Кострома ул. Жужелинская, д. 17			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							П	38	
Проверил						Кладочный план чердака с переменной отметкой			
Н.контр.									
Утв.									

