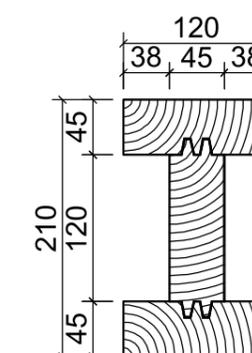
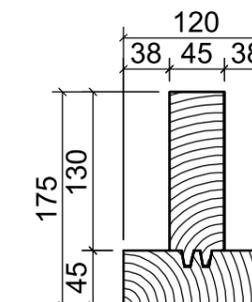
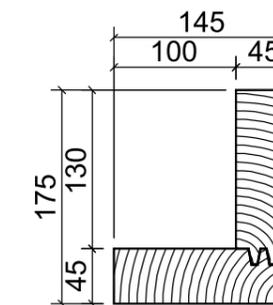


киров 2010



WWW.DKARBKAS.RU

08-10

проектная документация

# Двухэтажный каркасный дом в г. Миасс



Директор

Главный инженер

Бушмелев М.В.

Патрушев М.Ю.

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
08-10.AC	Архитектурно-строительные решения	

Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Фасады в осях 1-4, А-Д	
3	Фасады в осях 4-1, Д-А	
4	План 1 этажа	
5	План 2 этажа	
6	Разрезы 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5, 6-6	
7	Узлы 1,2. Ведомость проемов. Спецификация к ведомости	
8	Схема расположения свай. Разрез 7-7. Каркасы КП-1, КП-2	
9	Схема расположения ростверка. Спецификация к схемам фундаментов	
10	Схема расположения элементов обвязки на отм.-0.325. Спецификация	
11	Схема расположения балок на отм. -0.280. Спецификация	
12	Схема расположения и маркировки стоек на отм. -0.280	
13	Спецификация к схеме расположения стоек на отм. -0.280	
14	Схема расположения элементов обвязки на отм.+2.720. Спецификация	
15	Схема расположения элементов обвязки на отм.+2.765. Спецификация	
16	Схема расположения балок на отм.+2.810. Спецификация	
17	Схема расположения и маркировки стоек на отм.+2.810	
18	Спецификация к схеме расположения стоек на отм. +2.810	
19	Схема расположения элементов обвязки на отм.+4.410. Спецификация	
20	Схема расположения элементов обвязки на отм.+5.855. Спецификация	
21	Схема расположения и маркировки стоек на отм. +5.900	
22	Спецификация к схеме расположения стоек на отм. +5.900	
23	Развертки по осям А, Б, В	
24	Развертки по осям Г, Д, 1	
25	Развертки по осям 2, 3, 4	
26	План кровли. Схема расположения элементов стропил	
27	Спецификация к схеме расположения элементов стропил. Узлы 3,4,5,6	

1. Общие данные

1.1 Типовой проект индивидуального жилого дома разработан индивидуально . Проект выполнен в соответствии с действующими нормами, требованиями, правилами и стандартами, согласно исходным данным, а также техническим условиям и требованиям, выданными органами государственного надзора, контроля и заинтересованными организациями, с учетом экологических и санитарно -гигиенических требований и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывопожаробезопасность.

1.2 Основные инженерно-климатические условия площадки строительства:  
 - расчетное значение веса снегового покрова - 180 кгс/м2;  
 - нормативный скоростной напор ветра - 30 кгс/м2;  
 - расчетная зимняя температура наружного воздуха - (-34° С).

1.3 Здание II уровня ответственности:  
 - степень огнестойкости здания - V;  
 - класс конструктивной пожарной опасности - С5;  
 - класс функциональной пожарной опасности помещений - Ф1.1.

Проект разработан в соответствии с государственными нормами, правилами, стандартами, исходными данными, а также техническими условиями и требованиями, выданными органами государственного надзора и заинтересованными организациями при согласовании места размещения объекта, и обеспечивает безопасную эксплуатацию здания при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Главный инженер проекта:

Патрушев М.Ю.

						<b>08-10.AC</b>		
						Двухэтажный каркасный дом в г. Миасс		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
						ГИП	Патрушев	07.10
Исп.		Усов			07.10			
Н.контр.		Усов			07.10			
						Общие данные		
						стадия	лист	листов
						РП	01	27

Согласован

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

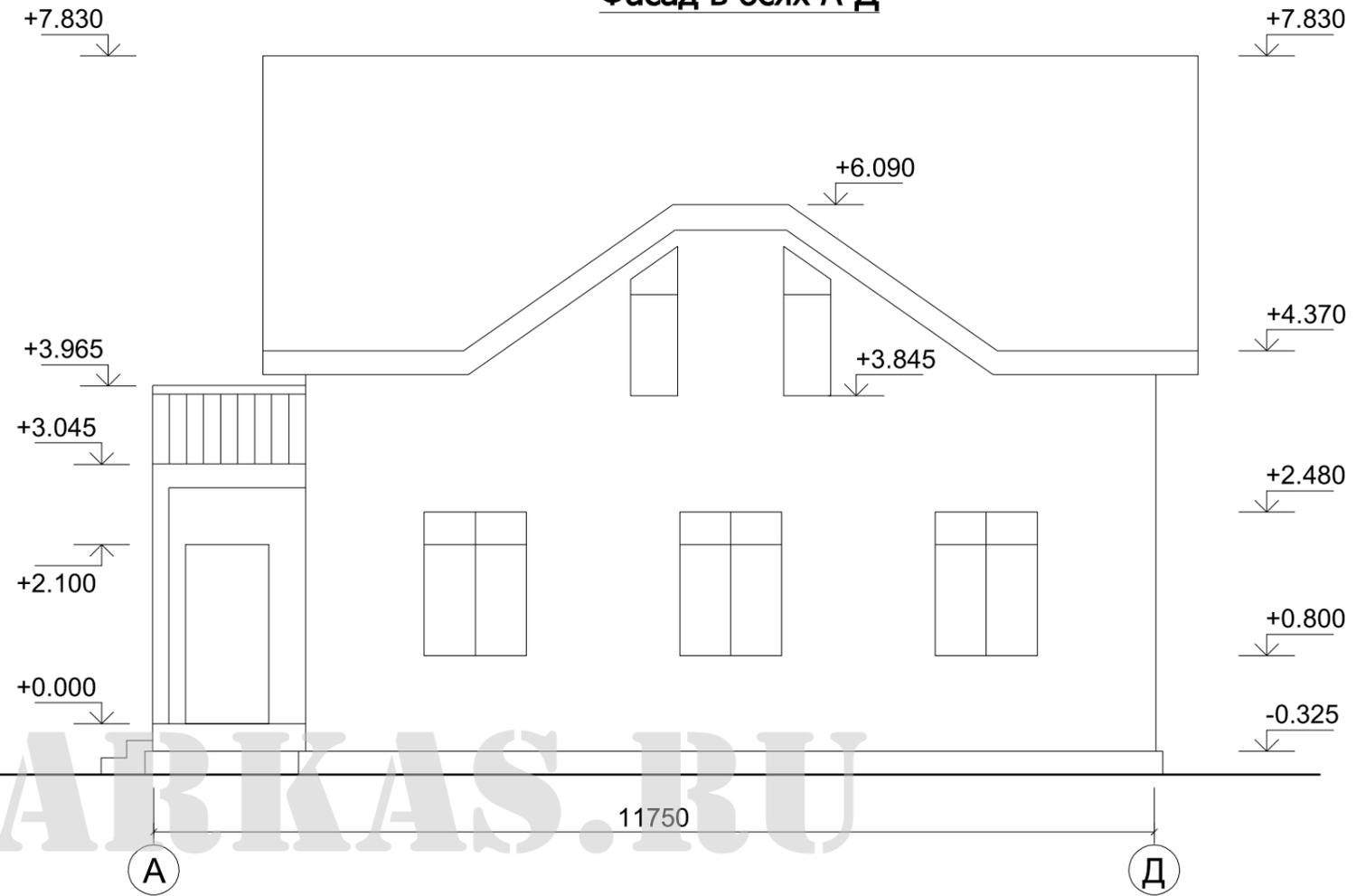
Согласован

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

### Фасад в осях А-Д



### Фасад в осях 1-4



						<b>08-10.AC</b>		
						Двухэтажный каркасный дом в г. Миасс		
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата	стадия	лист	листов
					05.10			
ГИП		Патрушев				Р	02	27
Исп.	Усов				05.10	Фасады в осях 1-4, А-Д		
Н.контр.	Усов				05.10			

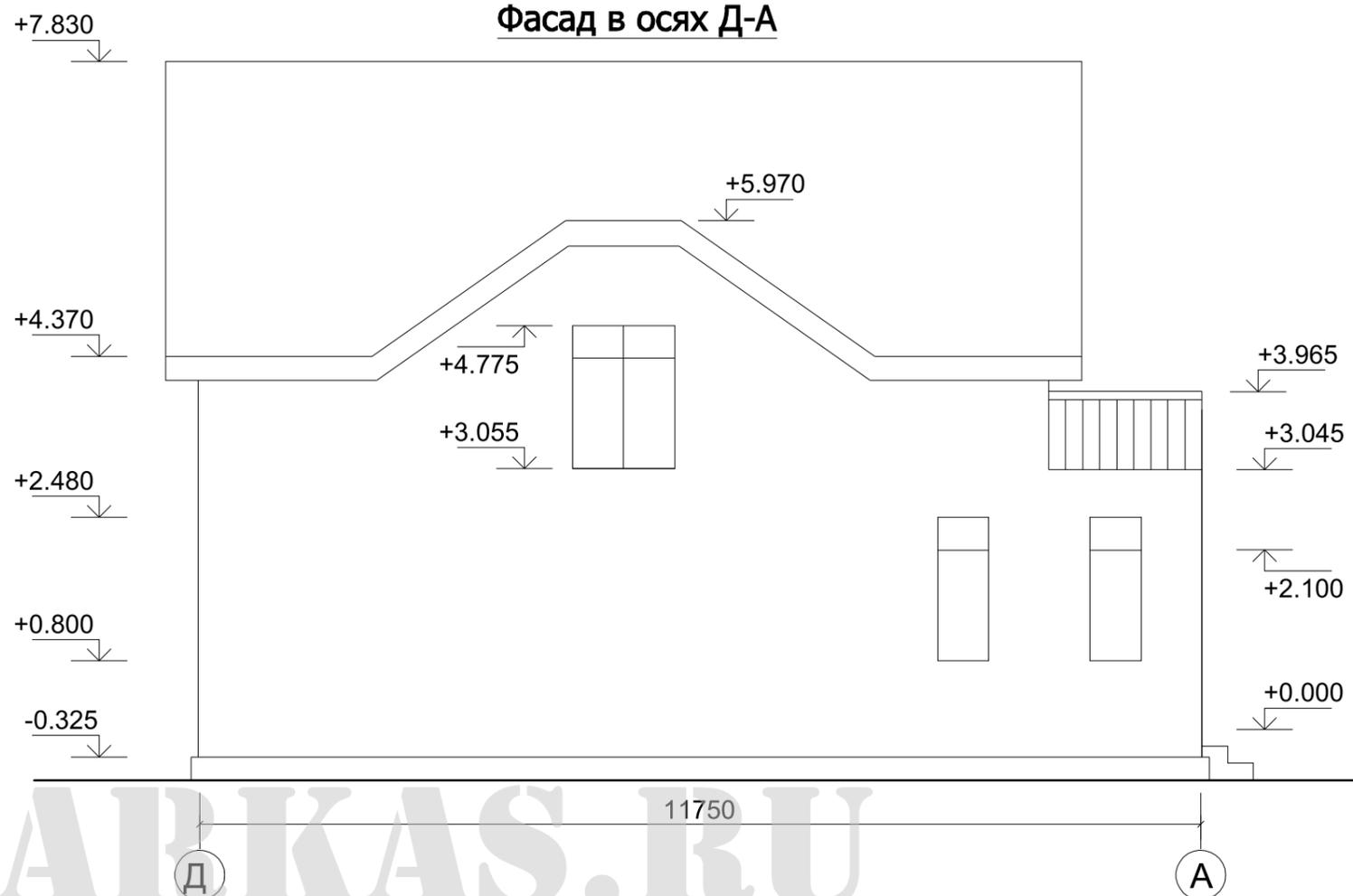
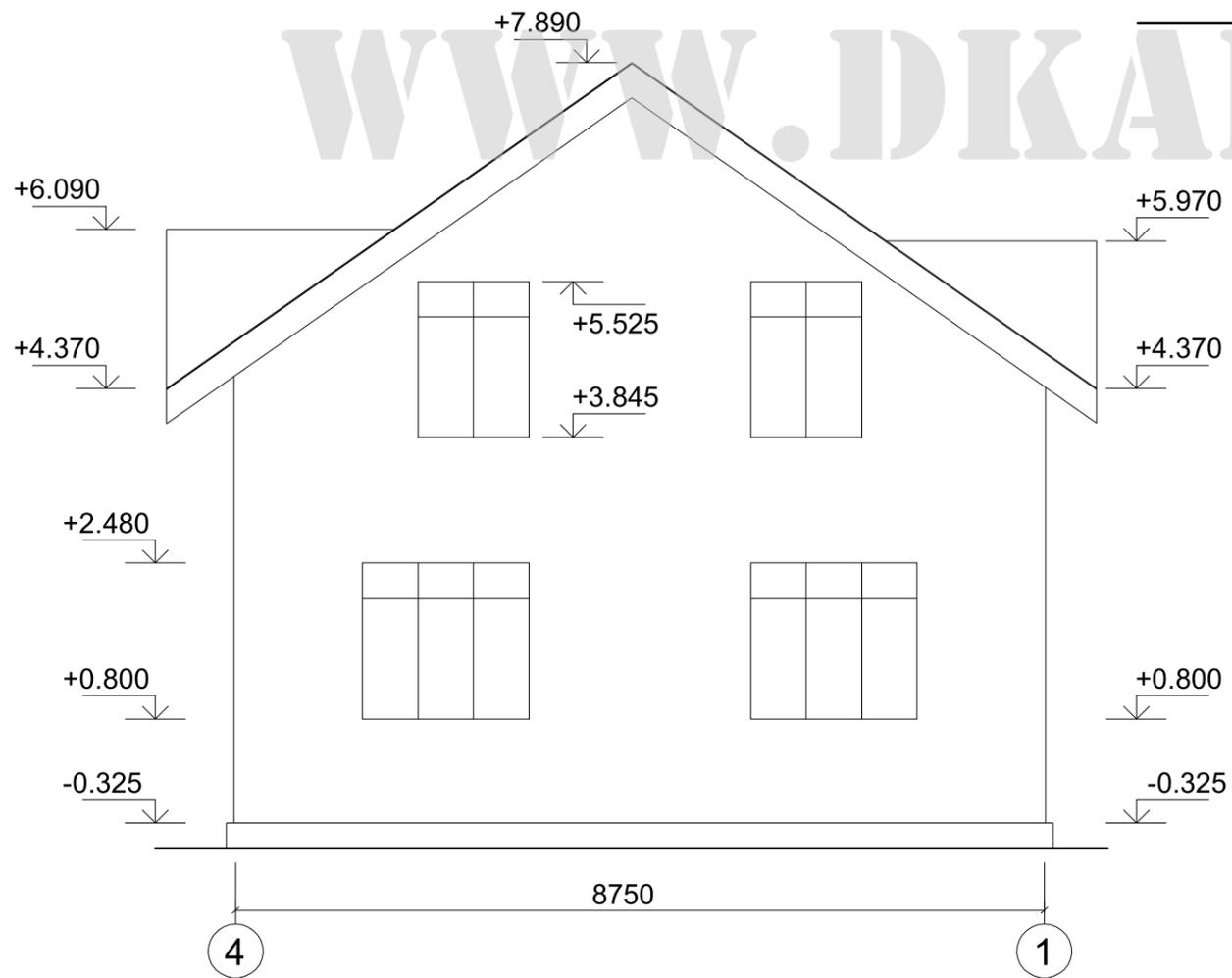


Согласован

Взам. инв. N

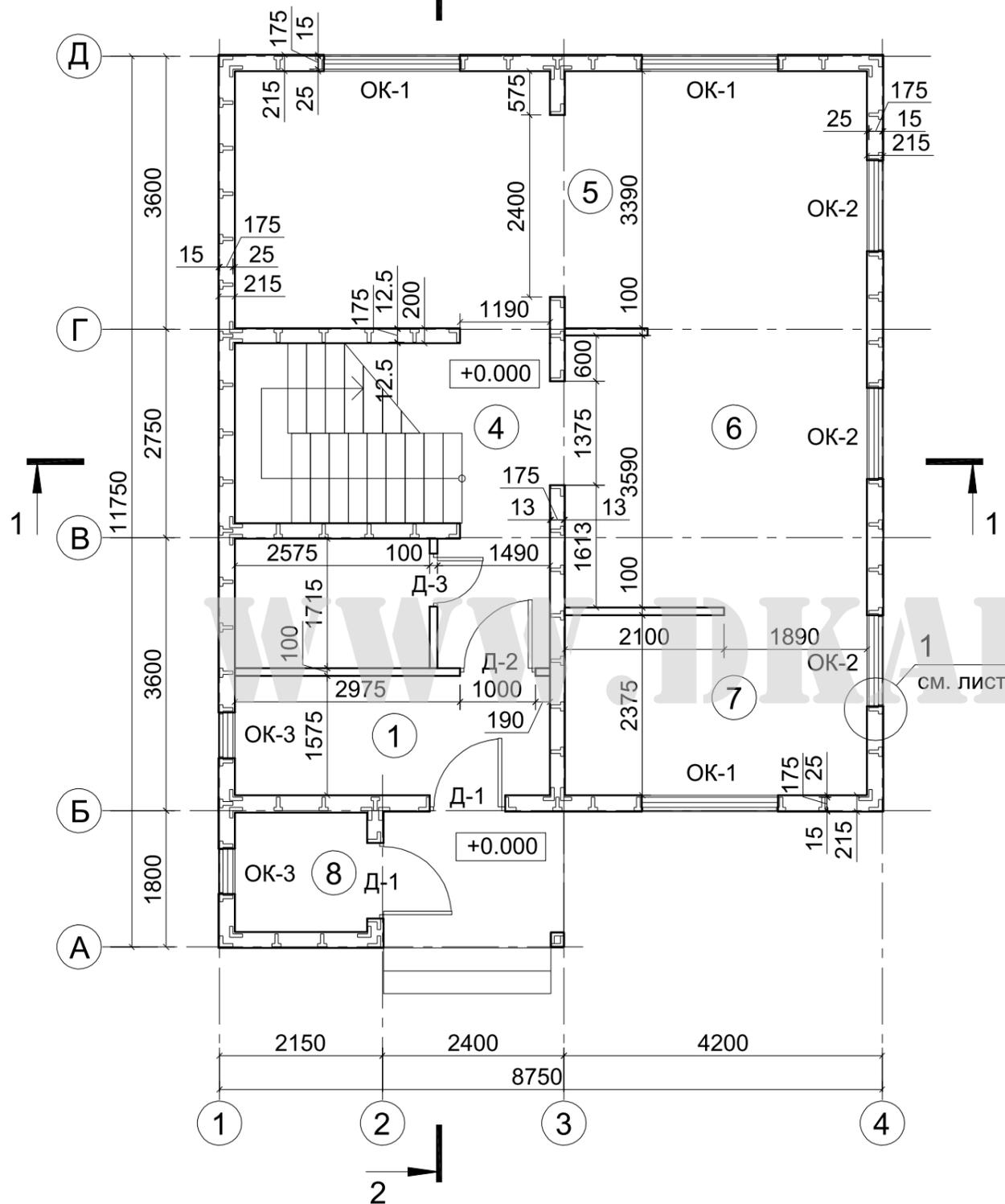
Подп. и дата

Инв. N подл.



						<b>08-10.АС</b>		
						Двухэтажный каркасный дом в г. Миасс		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	стадия	лист	листов
ГИП		Патрушев			05.10			
Исп.		Усов			05.10	Фасады в осях 4-1, Д-А		
Н.контр.		Усов			05.10			

План 1 этажа



Экспликация помещений 1 этажа

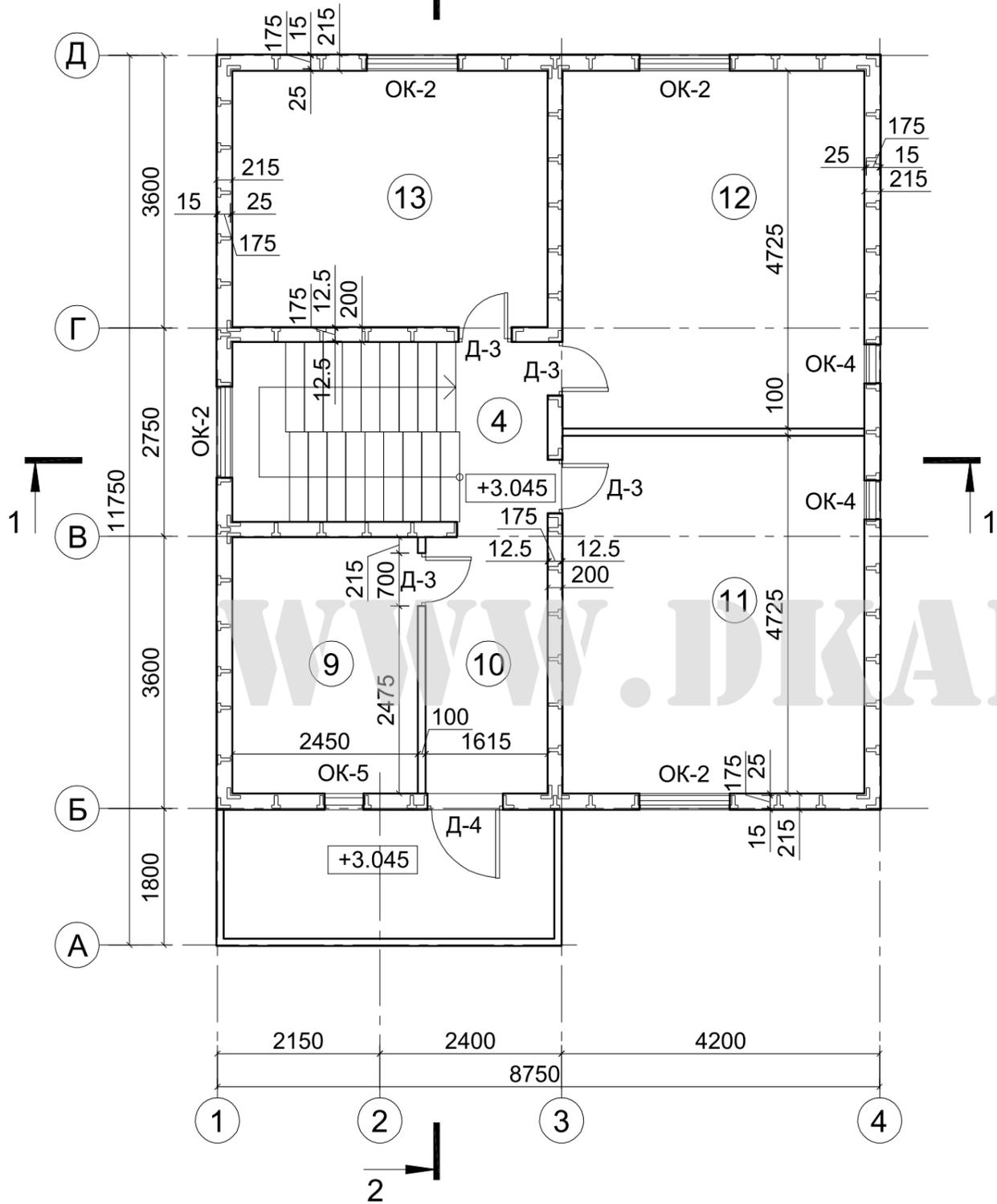
№ пом.	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат. пом.
1	Прихожая	6.5	
2	Коридор	2.8	
3	Санузел	4.4	
4	Лестничная клетка	9.8	
5	Гостиная	28.0	
6	Столовая	14.3	
7	Кухня	9.5	
8	Котельная	2.7	
ИТОГО по 1 этажу		78.0	

Согласован

Инов. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N

						<b>08-10.AC</b>		
						Двухэтажный каркасный дом в г. Миасс		
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата	стадия	лист	листов
ГИП		Патрушев			05.10			
Исп.		Усов			05.10	План 1 этажа		
Н.контр.		Усов			05.10			

2 — План 2 этажа



Экспликация помещений 2 этажа

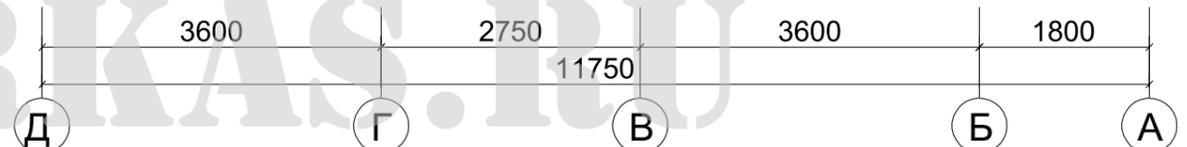
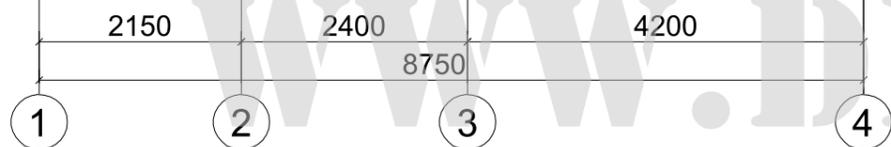
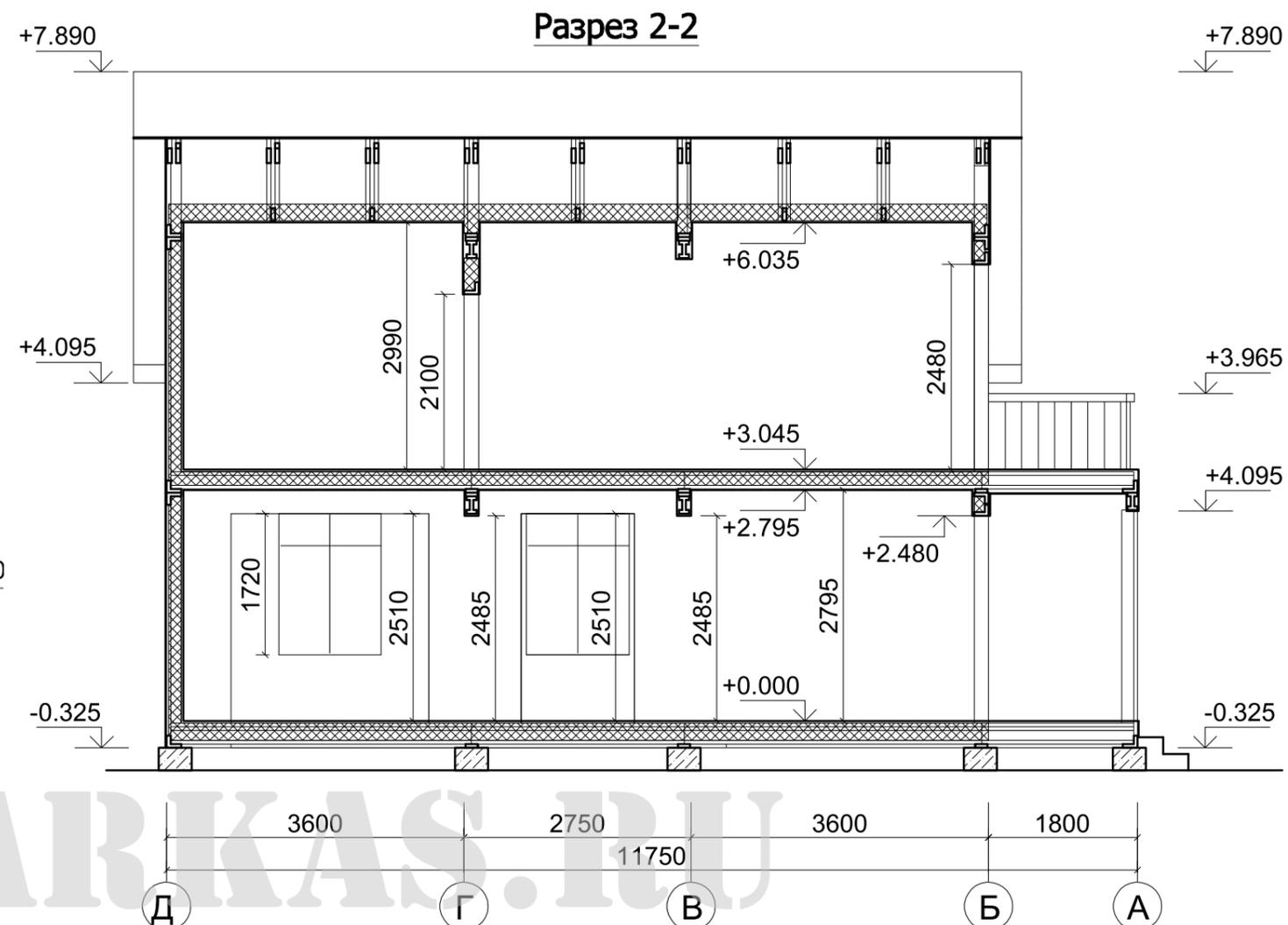
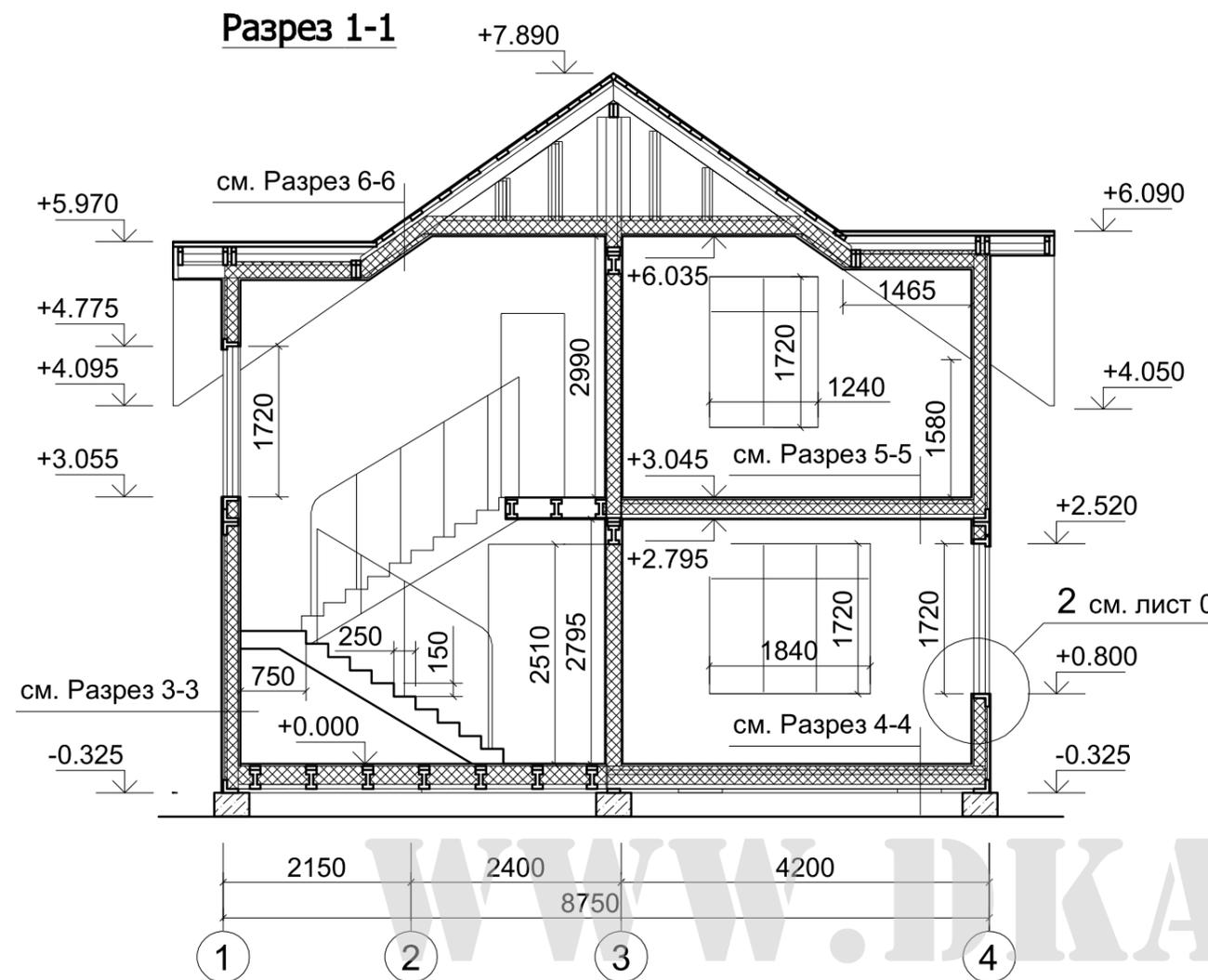
№ пом.	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат. пом.
9	Ванная	7.7	
10	Коридор	8.2	
11	Спальная комната	19.0	
12	Гардеробная	18.6	
13	Ванная	14.1	
ИТОГО по 2 этажу		67.6	

Согласован

Инов. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N

08-10.АС					
Двухэтажный каркасный дом в г. Миасс					
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата
ГИП		Патрушев			05.10
Исп.		Усов			05.10
Н.контр.		Усов			05.10
План 2 этажа				стадия	лист
				Р	05
					27



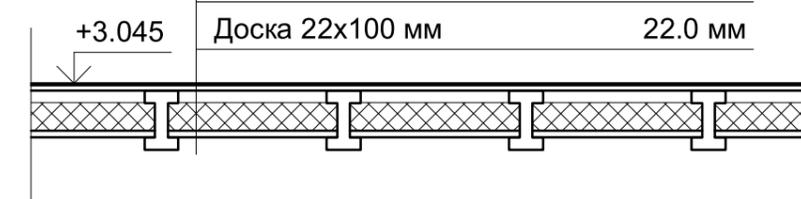


**Разрез 5-5**

Покрытие	7.0 мм
Фанера	18.0 мм
ТЕХНОВЕНТ СТАНДАРТ	100.0 мм
Доска 22x100 мм	22.0 мм

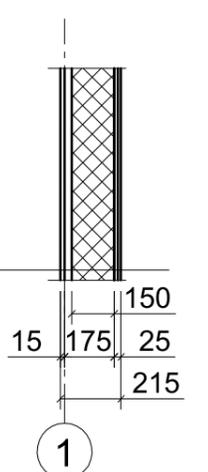
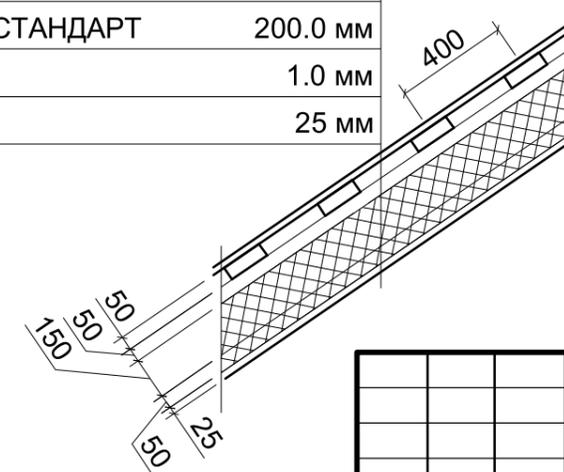
Металлочерепица	
Стропильная система	
Изоспан АМ	1.0 мм
ТЕХНОВЕНТ СТАНДАРТ	200.0 мм
Изоспан В	1.0 мм
ГКЛ	25 мм

Фасадная система	15.0 мм
Изоспан АМ	1.0 мм
ТЕХНОВЕНТ СТАНДАРТ	150.0 мм
Изоспан В	1.0 мм
ГКЛ	25.0 мм



**Разрез 4-4**

Покрытие	7.0 мм
Фанера	18.0 мм
Изоспан В	1.0 мм
ТЕХНОВЕНТ СТАНДАРТ	180.0 мм
Доска 22x100 мм	22.0 мм



Согласован

Взам. инв. N

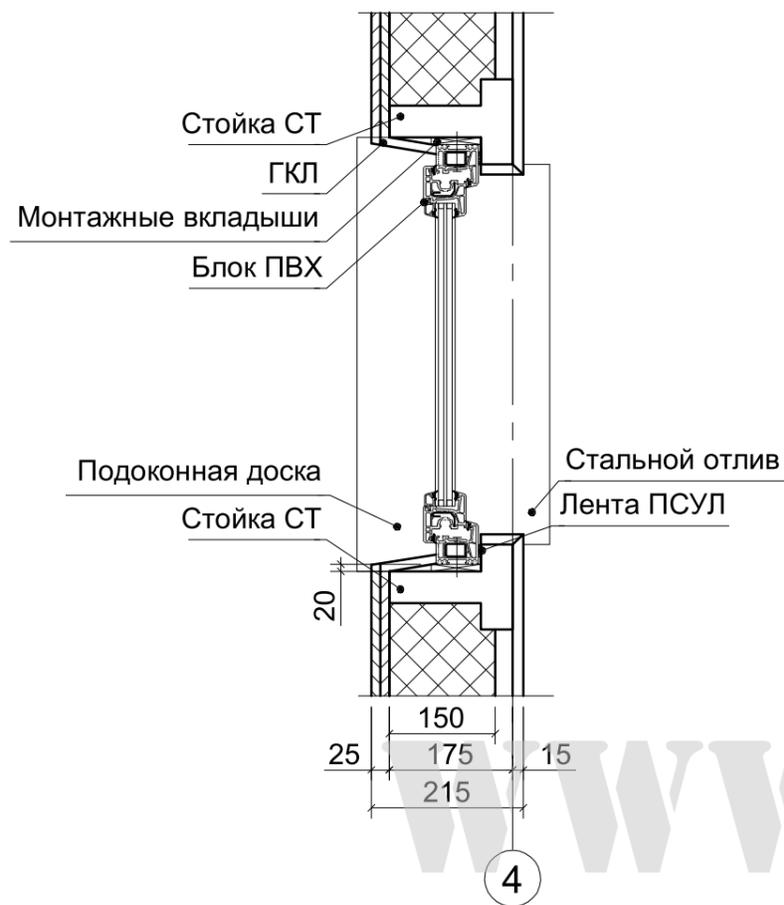
Подп. и дата

Инв. N подл.

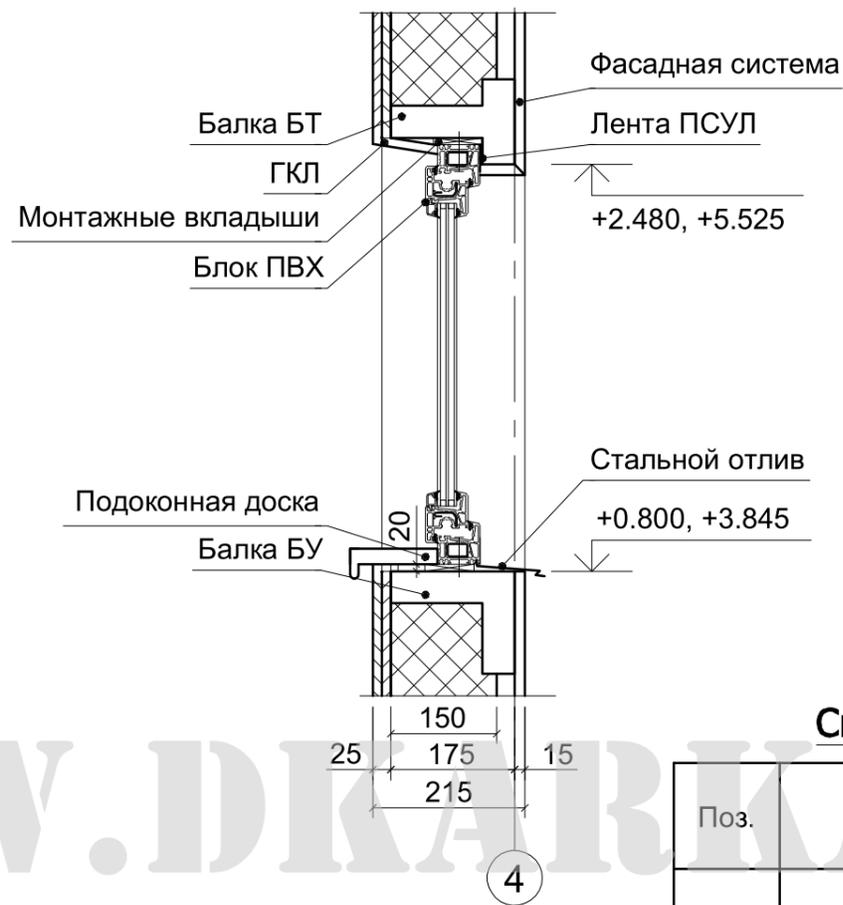
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата
ГИП		Патрушев			05.10
Исп.		Усов			05.10
Н.контр.		Усов			05.10

<b>08-10.AC</b>					
Двухэтажный каркасный дом в г. Миасс					
			стадия	лист	листов
			Р	06	27
Разрезы 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5, 6-6					

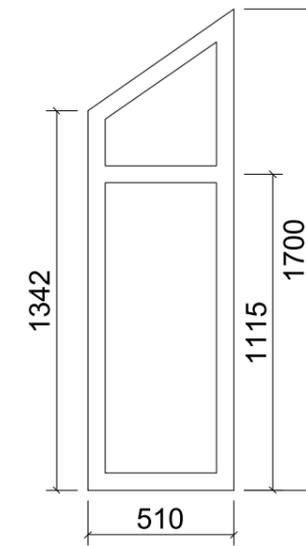
1  
04



2  
06



OK-4



**Ведомость оконных и дверных проемов**

Марка по проекту	Размеры проема, мм		Кол-во	Прим.
	В	Н		
OK-1	1840	1720	3	
OK-2	1240	1720	6	
OK-3	640	1720	2	
OK-4	550	1720	3	
Д-1	1000	2480	2	
Д-2	1000	2100	1	
Д-3	700	2100	5	
Д-4	1000	2480	1	

**Спецификация к ведомости оконных и дверных проемов**

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.	Прим.
		<u>Окна</u>	14		
OK-1	ГОСТ 24699-2002	ОД ССП 1800-1680 4M1+(4M1-12Ar-K4)	3		
OK-2	ГОСТ 24699-2002	ОД ССП 1200-1680 4M1+(4M1-12Ar-K4)	6		
OK-3	ГОСТ 24699-2002	ОД ССП 600-1680 4M1+(4M1-12Ar-K4)	2		
OK-4	см. данный лист	ОД ССП 1200-1800 4M1+(4M1-12Ar-K4)	3		
		<u>Двери</u>	10		
Д-1	ГОСТ 24698-81	ДН 25-10 ГУ	2		
Д-2	ГОСТ 24698-81	ДГ 21-10	1		
Д-3	ГОСТ 24698-81	ДГ 21-7	5		
Д-4	ГОСТ 24699-2002	ДО ССП 700-2400 4M1+(4M1-12Ar-K4)	1		

08-10.АС

Двухэтажный каркасный дом в г. Миасс

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
ГИП		Патрушев			05.10
Исп.		Усов			05.10
Н.контр.		Усов			05.10

	стадия	лист	листов
	Р	07	27

Узлы 1,2. Ведомость проемов  
Спецификация к ведомости



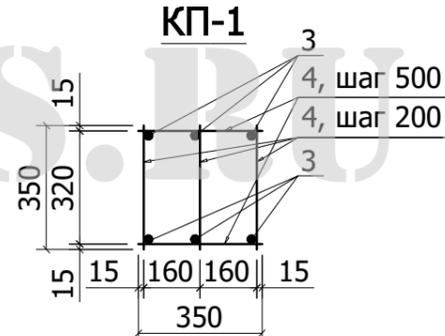
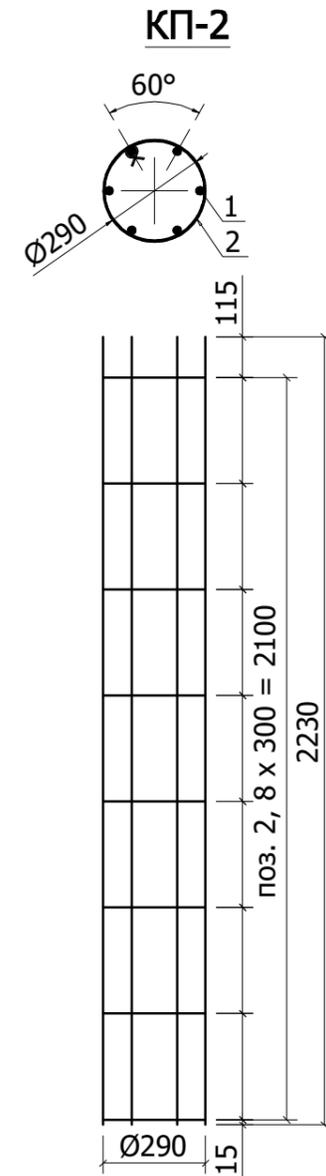
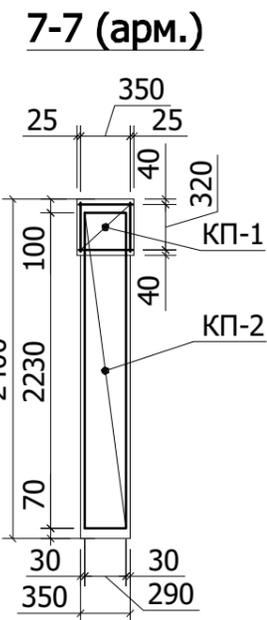
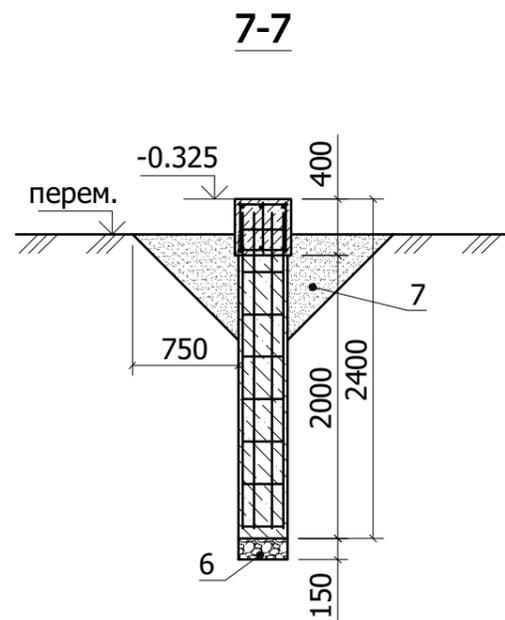
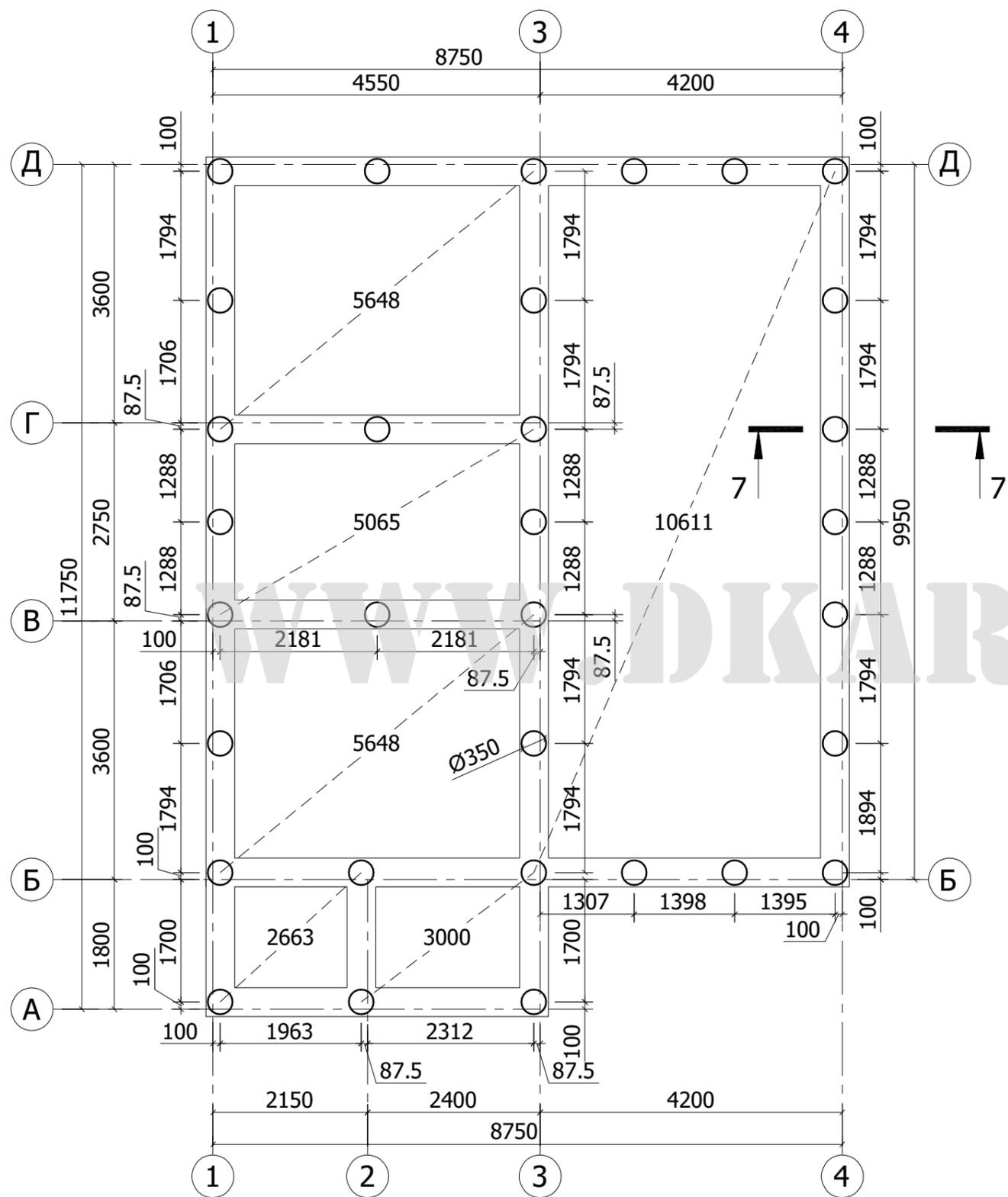
Согласован

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

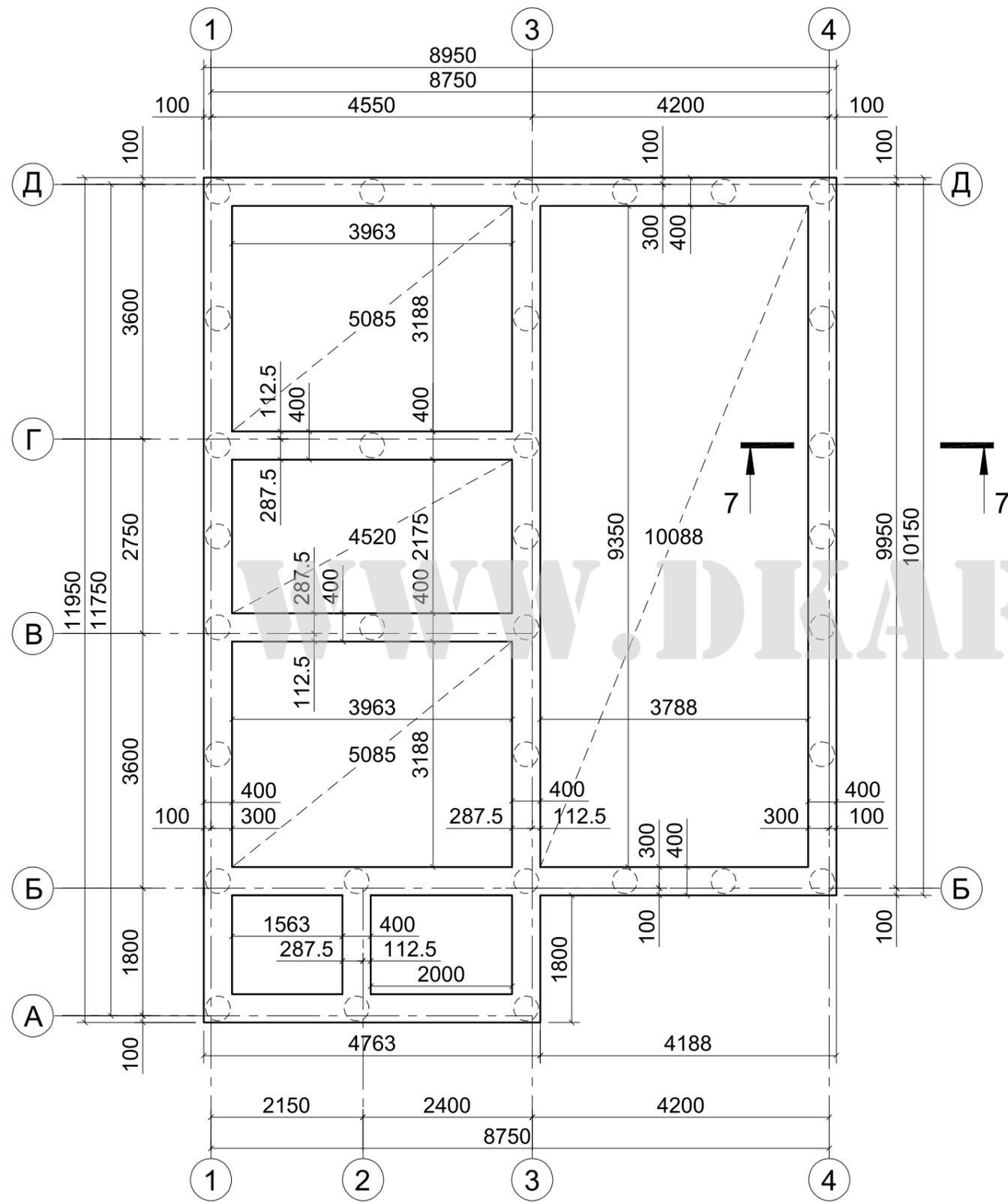
### Схема расположения свай



Согласовано	
Изм.	Кол.
Лист	№ док
Подп. и дата	Подпись
Инв. № подл.	Дата

<b>08-10.АС</b>					
Двухэтажный каркасный дом в г. Миасс					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
ГИП		Патрушев			05.10
Исп.		Усов			05.10
Н.контр.		Усов			05.10
				стадия	лист
				Р	08
				листов	27
Схема расположения свай. Разрез 7-7. Каркасы КП-1, КП-2					

### Схема расположения ростверка



### Спецификация к схеме расположения элементов фундаментов

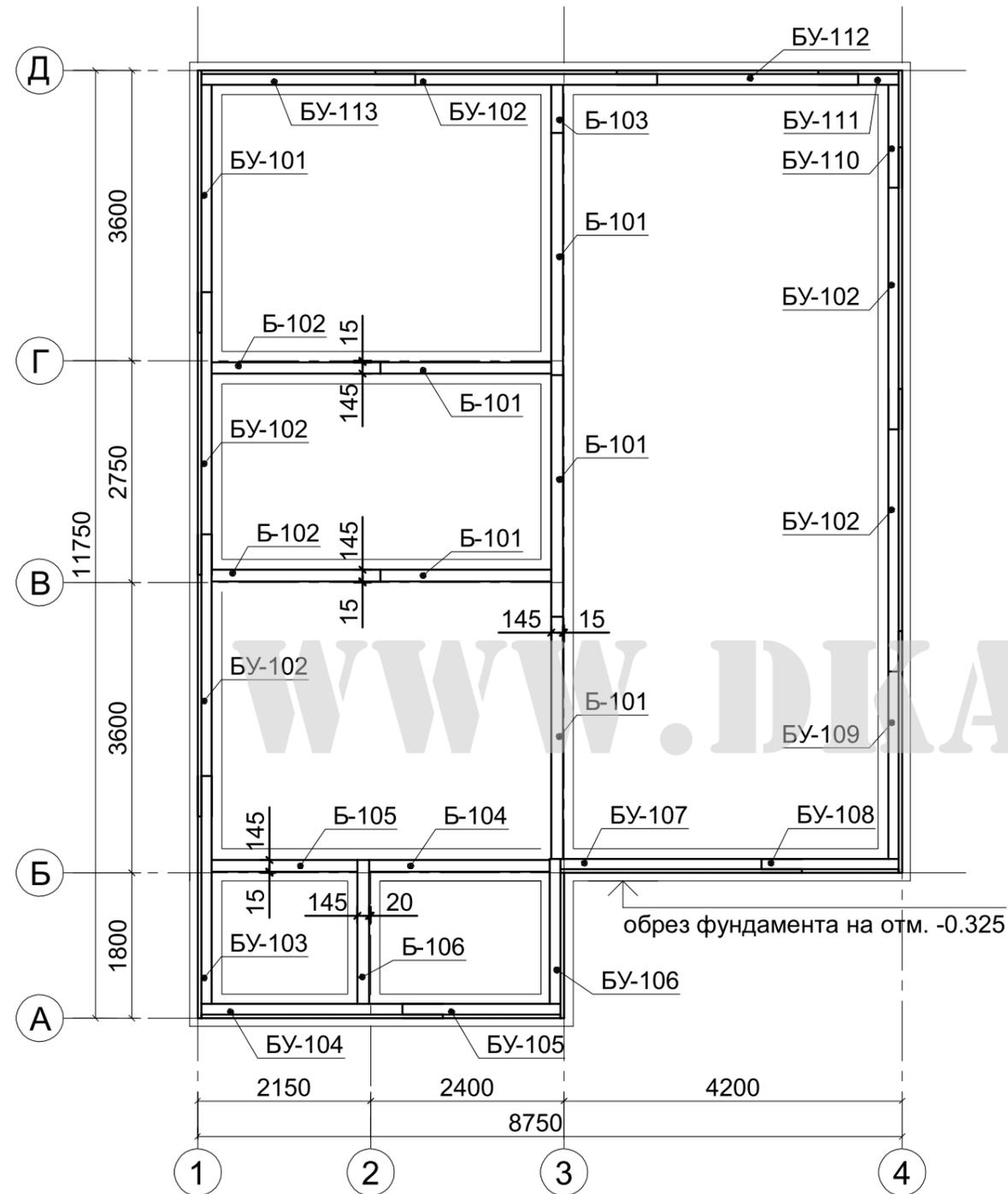
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Прим.
С-1	Лист 08	<b>Свая С-1</b>	32	6.15	м³
<b>Детали</b>					
КП-1	Лист 08	<b>Каркас КП-1</b>	1		
1	ГОСТ5781-82*	Ø12 А-III L=2230 мм	6		
2	ГОСТ6727-80*	Ø5 Вр-I L=1030 мм	8		
<b>Материалы</b>					
Р-1	ГОСТ25214-82 см. данный лист	Бетон В15 <b>Ростверк Р-1</b>	1	0.194	м³
<b>Детали</b>					
КП-2	Лист 08	<b>Каркас КП-2</b>	1		
3	ГОСТ5781-82*	Ø12 А-III п.м.	378		
4	ГОСТ6727-80*	Ø5 Вр-I L=350 мм	1200		
<b>Материалы</b>					
5	ГОСТ25214-82	Бетон В15	1	10.0	м³
6		Щебень фр. 20-40 мм	1	0.5	м³
7	ГОСТ8736-93*	Песок среднезернистый	1	36.0	м³

Согласован

Инов. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N

<b>08-10.АС</b>					
Двухэтажный каркасный дом в г. Миасс					
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата
ГИП		Патрушев			05.10
Исп.		Усов			05.10
Н.контр.		Усов			05.10
				стадия	лист
				Р	09
				листов	27
Схема расположения ростверка. Спецификация к схемам фундаментов					

Схема расположения элементов обвязки на отм. -0.325



Спецификация  
к схеме расположения элементов обвязки на отм. -0.325

Марка, поз.	Обозначение	Наименование		Кол.	Масса, кг	Прим.
Б-101		145x45	L=3000 мм	5	0.098	м³
Б-102		145x45	L=1215 мм	2	0.016	м³
Б-103		145x45	L=600 мм	1	0.004	м³
Б-104		145x45	L=2245 мм	1	0.015	м³
Б-105		145x45	L=1810 мм	1	0.012	м³
Б-106		145x45	L=1785 мм	1	0.012	м³
БУ-101		У	L=3250 мм	1		
БУ-102		У	L=3500 мм	5		
БУ-103		У	L=3000 мм	1		
БУ-104		У	L=3000 мм	1		
БУ-105		У	L=1960 мм	1		
БУ-106		У	L=1975 мм	1		
БУ-107		У	L=3000 мм	1		
БУ-108		У	L=1700 мм	1		
БУ-109		У	L=3000 мм	1		
БУ-110		У	L=1450 мм	1		
БУ-111		У	L=1000 мм	1		
БУ-112		У	L=3000 мм	1		
БУ-113		У	L=2660 мм	1		

Согласован

Взам. инв. N

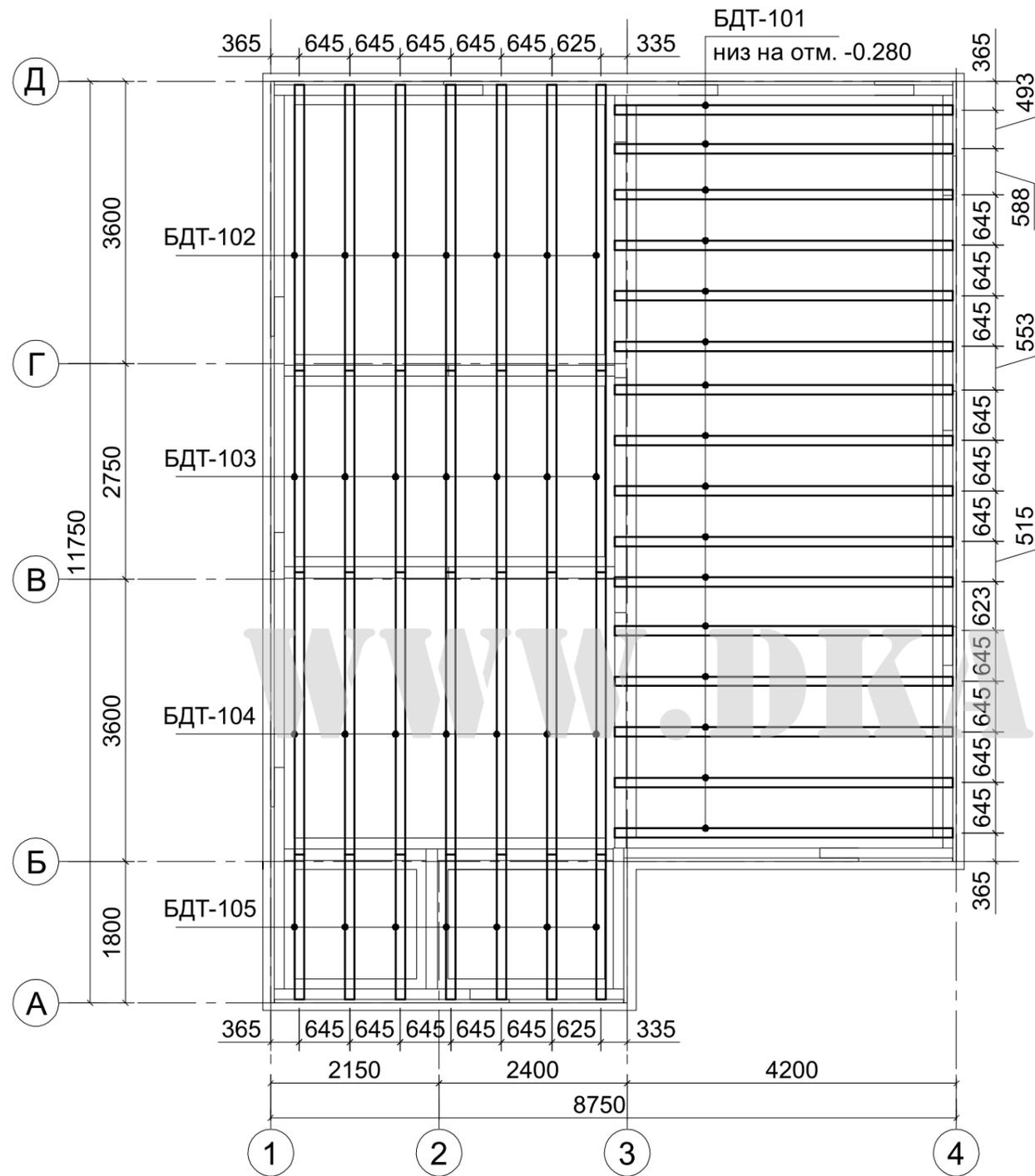
Подп. и дата

Инв. N подл.

						<b>08-10.АС</b>		
						Двухэтажный каркасный дом в г. Миасс		
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата	стадия	лист	листов
ГИП		Патрушев			05.10			
Исп.		Усов			05.10	Схема расположения элементов обвязки на отм. -0.325. Спецификация		
Н.контр.		Усов			05.10			



### Схема расположения балок на отм. -0.280



### Спецификация к схеме расположения элементов перекрытий на отм. -0.280

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Прим.
БДТ-101		ДТ L=4315 мм	16		
БДТ-102		ДТ L=3642 мм	7		
БДТ-103		ДТ L=2575 мм	7		
БДТ-104		ДТ L=3600 мм	7		
БДТ-105		ДТ L=1842 мм	7		
Бн-1		100x22 настил п.м.	405	0.891	м³

Согласован

Взам. инв.Н

Подп. и дата

Инв. Н подл.

08-10.АС

Двухэтажный каркасный дом в г. Миасс

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
ГИП		Патрушев			05.10
Исп.		Усов			05.10
Н.контр.		Усов			05.10

стадия	лист	листов
Р	11	27

Схема расположения балок на отм. -0.280. Спецификация



Схема расположения стоек на отм. -0.280

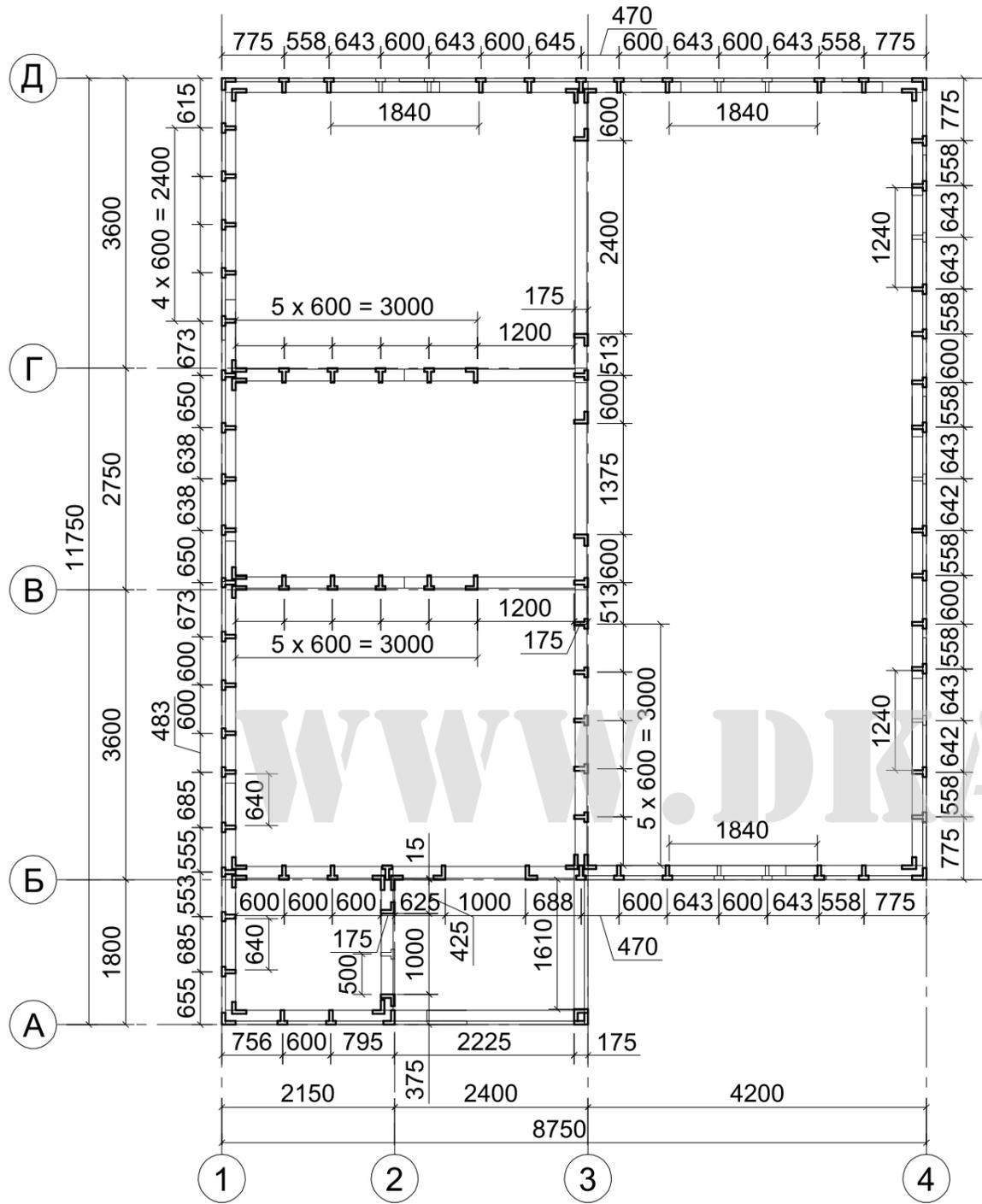
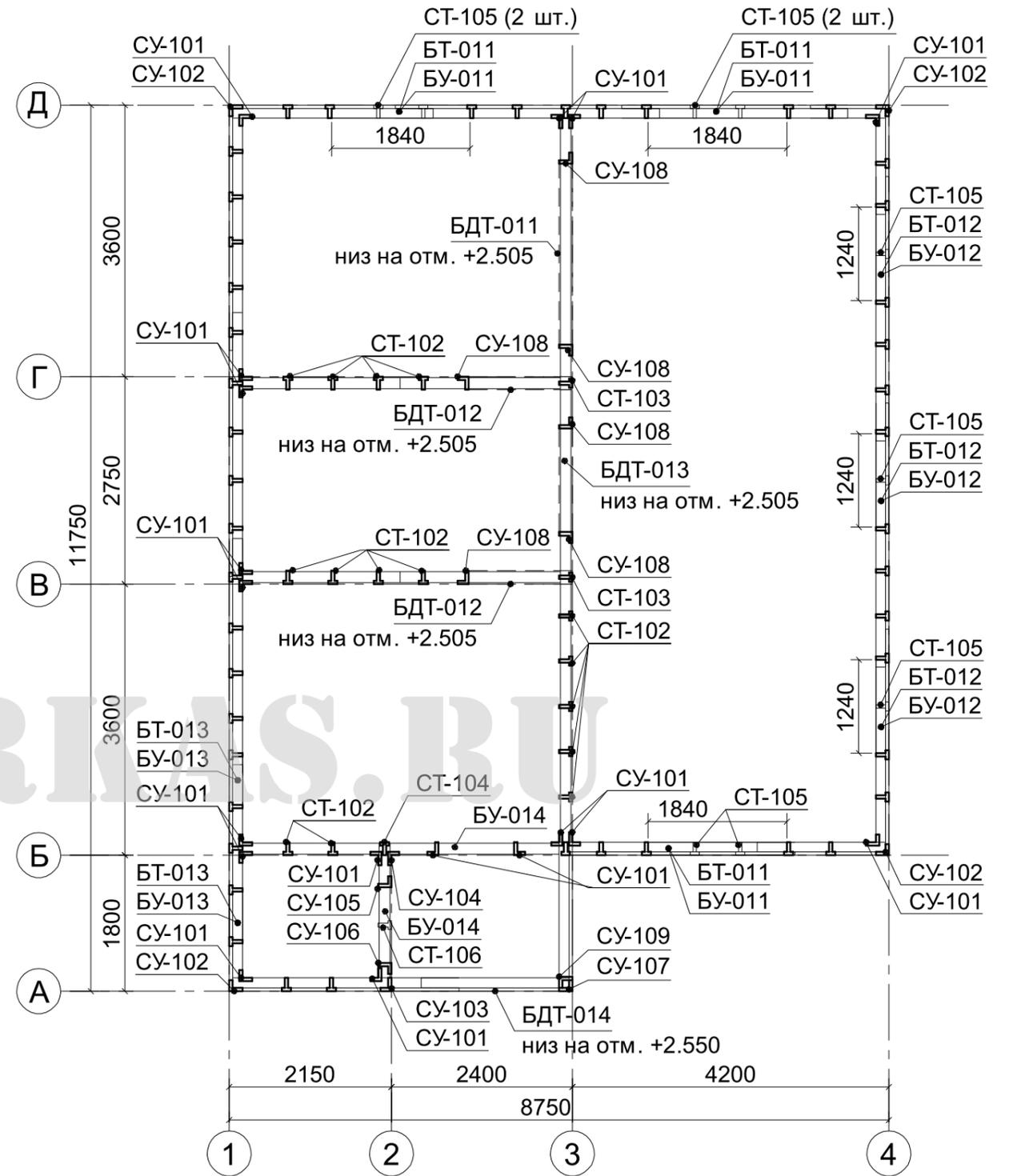


Схема маркировки стоек на отм. -0.280



Все незамаркированные стойки - СТ-101

						<b>08-10.АС</b>		
						Двухэтажный каркасный дом в г. Миасс		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	стадия	лист	листов
ГИП		Патрушев			05.10			
Исп.		Усов			05.10	Схема расположения и маркировки стоек на отм. -0.280		
Н.контр.		Усов			05.10			

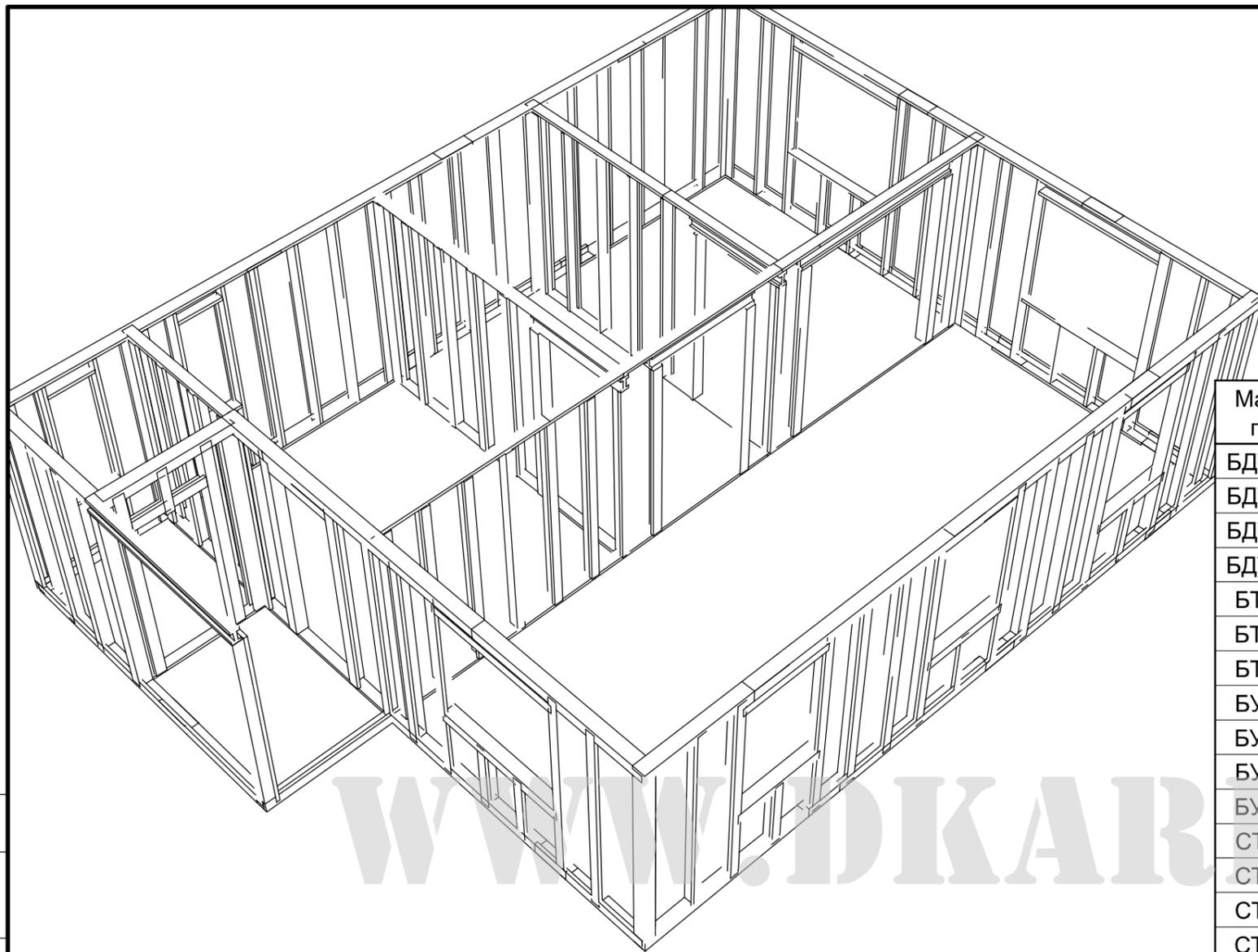


Согласован

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.



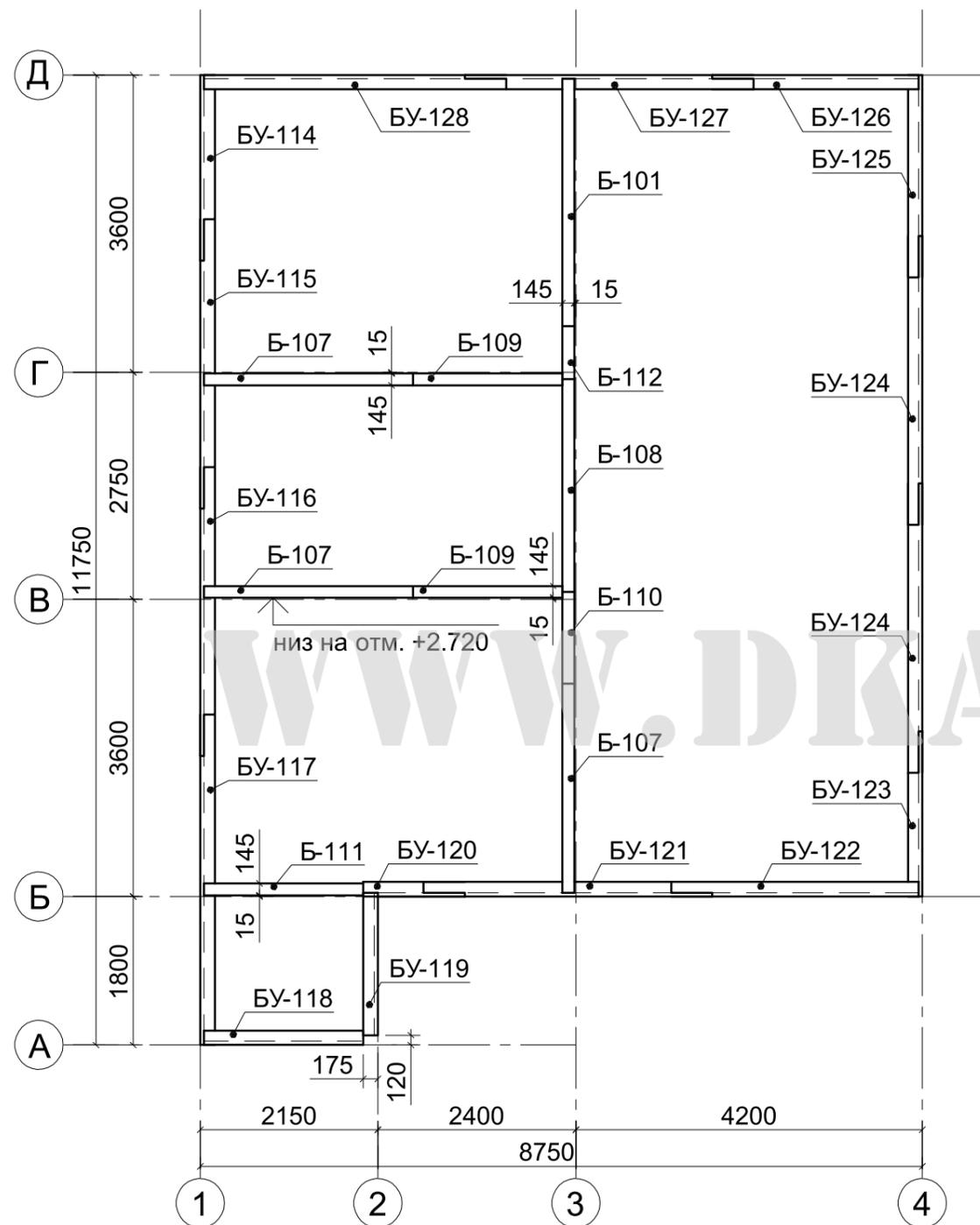
**Спецификация  
к схеме расположения стоек на отм. -0.280**

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Прим.
БДТ-011		ДТ L=2690 мм	1		
БДТ-012		ДТ L=1520 мм	2		
БДТ-013		ДТ L=1665 мм	1		
БДТ-014		ДТ L=2575 мм	1		
БТ-011		Т L=1840 мм	3		
БТ-012		Т L=1240 мм	3		
БТ-013		Т L=640 мм	2		
БУ-011		У L=1840 мм	3		
БУ-012		У L=1240 мм	3		
БУ-013		У L=640 мм	2		
БУ-014		У L=1000 мм	2		
СТ-101		Т L=3000 мм	46		
СТ-102		Т L=3000 мм	15		
СТ-103		Т L=2790 мм	2		
СТ-104		Т L=3000 мм	1		
СТ-105		Т L=1035 мм	9		
СТ-106		Т L=675 мм	1		
СУ-101		У L=3000 мм	18		
СУ-102		У L=2800 мм	4		
СУ-103		У L=2835 мм	1		
СУ-104		У L=2900 мм	1		
СУ-105		У L=3000 мм	1		
СУ-106		У L=3000 мм	1		
СУ-107		У L=2735 мм	1		
СУ-108		У L=2790 мм	6		
СУ-109		У L=2835 мм	1		

Согласован			
Взам. инв. N			
Подп. и дата			
Инв. N подл.			

						<b>08-10.AC</b>		
						Двухэтажный каркасный дом в г. Миасс		
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата	стадия	лист	листов
ГИП		Патрушев			05.10			
Исп.		Усов			05.10	Спецификация к схеме расположения стоек на отм. -0.280		
Н.контр.		Усов			05.10			

### Схема расположения элементов обвязки на отм.+2.720



### Спецификация к схеме расположения элементов обвязки на отм. +2.720

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Прим.
Б-101		145x45 L=3000 мм	1	0.098	м³
Б-107		145x45 L=2530 мм	3	0.050	м³
Б-108		145x45 L=2575 мм	1	0.017	м³
Б-109		145x45 L=1815 мм	2	0.024	м³
Б-110		145x45 L=1113 мм	1	0.007	м³
Б-111		145x45 L=1930 мм	1	0.012	м³
Б-112		145x45 L=643 мм	1	0.004	м³
БУ-114		У L=2250 мм	1		
БУ-115		У L=3500 мм	1		
БУ-116		У L=3500 мм	1		
БУ-117		У L=4000 мм	1		
БУ-118		У L=1930 мм	1		
БУ-119		У L=1725 мм	1		
БУ-120		У L=1230 мм	1		
БУ-121		У L=3500 мм	1		
БУ-122		У L=3000 мм	1		
БУ-123		У L=2000 мм	1		
БУ-124		У L=3500 мм	2		
БУ-125		У L=2450 мм	1		
БУ-126		У L=2500 мм	1		
БУ-127		У L=3500 мм	1		
БУ-128		У L=3660 мм	1		

Согласован

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

08-10.АС

Двухэтажный каркасный дом в г. Миасс

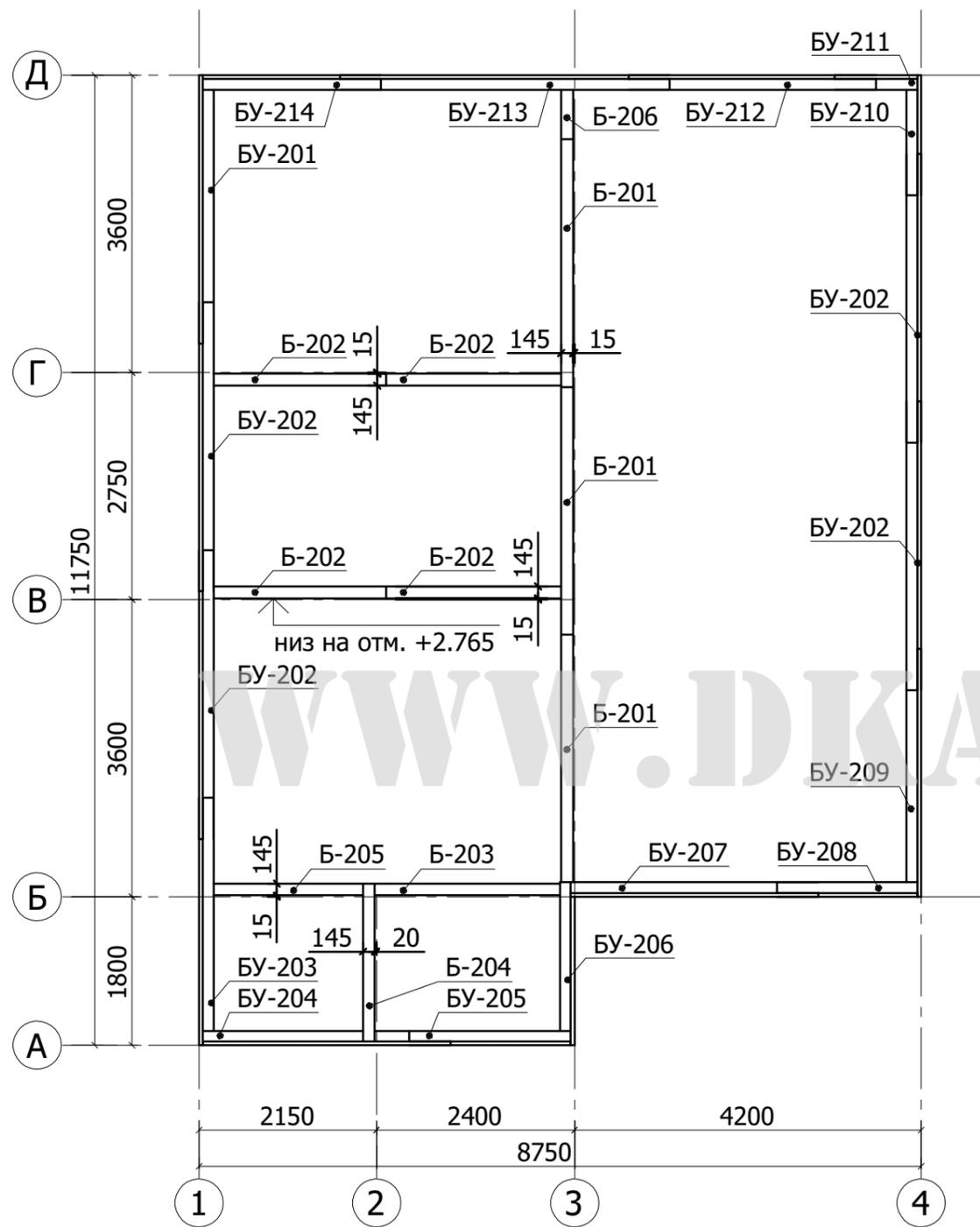
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата
ГИП		Патрушев			05.10
Исп.		Усов			05.10
Н.контр.		Усов			05.10

стадия	лист	листов
Р	14	27

Схема расположения элементов обвязки на отм.+2.720. Спецификация



### Схема расположения элементов обвязки на отм.+2.765



### Спецификация к схеме расположения элементов обвязки на отм. +2.765

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Прим.
Б-201		145x45 L=3000 мм	3	0.059	м³
Б-202		145x45 L=2108 мм	4	0.055	м³
Б-203		145x45 L=2245 мм	1	0.015	м³
Б-204		145x45 L=1915 мм	1	0.012	м³
Б-205		145x45 L=1810 мм	1	0.012	м³
Б-206		145x45 L=600 мм	1	0.004	м³
БУ-201		У L=3250 мм	1		
БУ-202		У L=3500 мм	4		
БУ-203		У L=3000 мм	1		
БУ-204		У L=3000 мм	1		
БУ-205		У L=1960 мм	1		
БУ-206		У L=1975 мм	1		
БУ-207		У L=3000 мм	1		
БУ-208		У L=1700 мм	1		
БУ-209		У L=3000 мм	1		
БУ-210		У L=1450 мм	1		
БУ-211		У L=1000 мм	1		
БУ-212		У L=3000 мм	1		
БУ-213		У L=4000 мм	1		
БУ-214		У L=2160 мм	1		

Согласовано

Взам. инв.Н

Подп. и дата

Инв. Н подл.

08-10.АС

Двухэтажный каркасный дом в г. Миасс

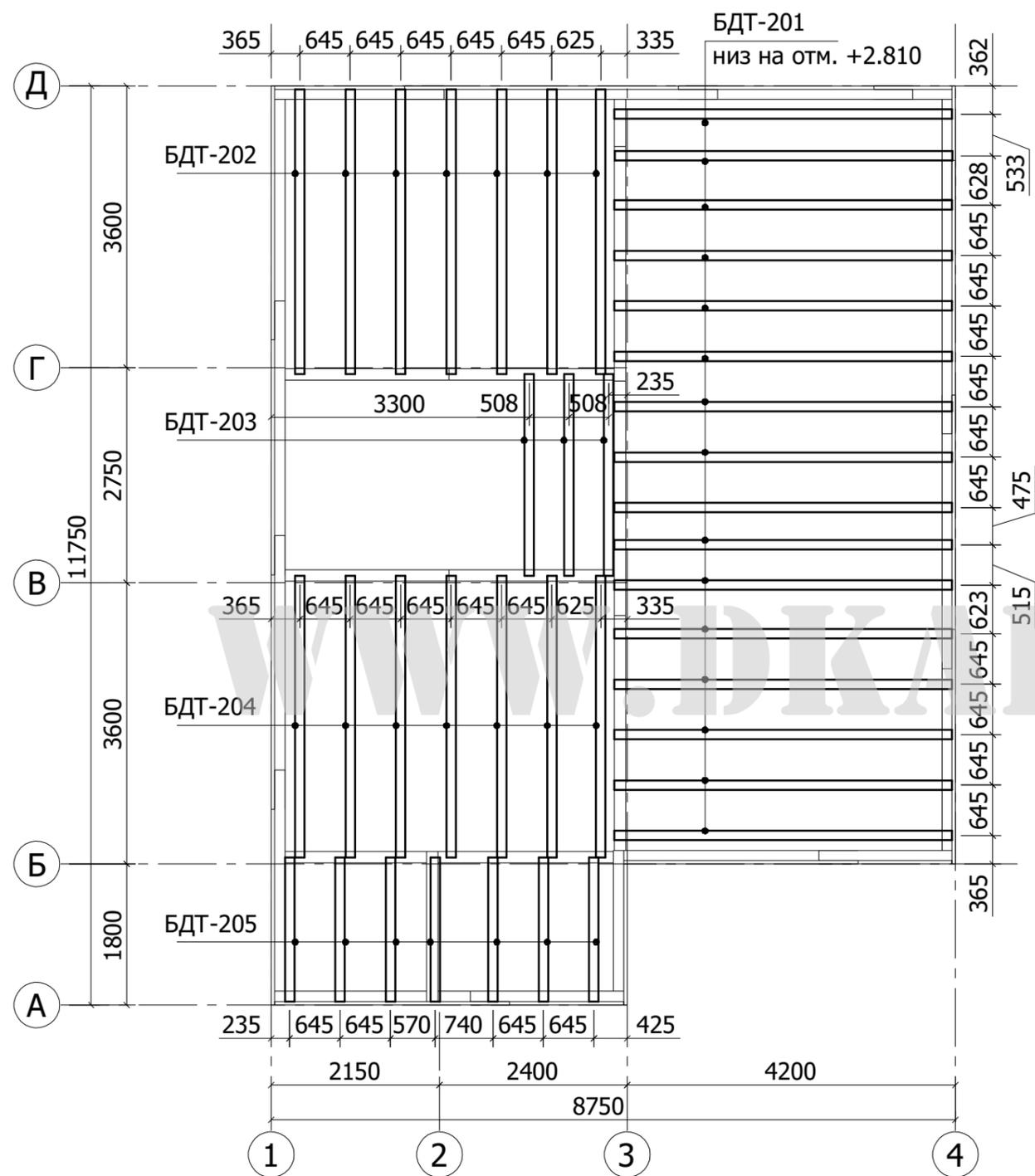
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
ГИП		Патрушев			05.10
Исп.		Усов			05.10
Н.контр.		Усов			05.10

стадия	лист	листов
Р	15	27

Схема расположения элементов обвязки на отм.+2.765.  
Спецификация



### Схема расположения балок на отм.+2.810



### Спецификация к схеме расположения элементов перекрытий на отм. +2.810

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Прим.
БДТ-201		ДТ L=4315 мм	16		
БДТ-202		ДТ L=3642 мм	7		
БДТ-203		ДТ L=2575 мм	3		
БДТ-204		ДТ L=3600 мм	7		
БДТ-205		ДТ L=1842 мм	7		

Согласовано

Интв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N

<b>08-10.AC</b>					
Двухэтажный каркасный дом в г. Миасс					
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата
ГИП		Патрушев			05.10
Исп.		Усов			05.10
Н.контр.		Усов			05.10
				стадия	лист
				Р	16
				листов	27
Схема расположения балок на отм.+2.810. Спецификация					

Схема расположения стоек на отм.+2.810

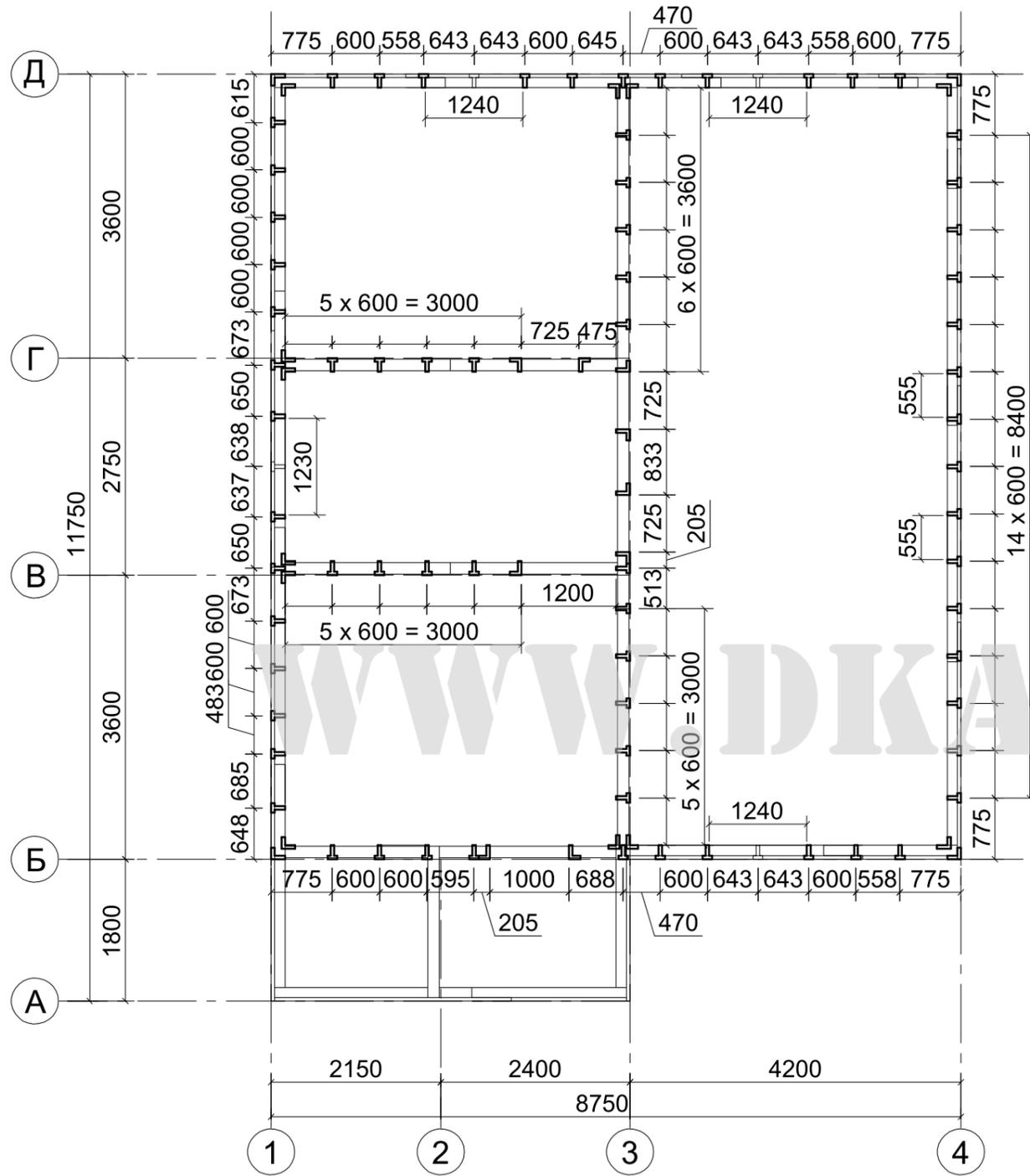
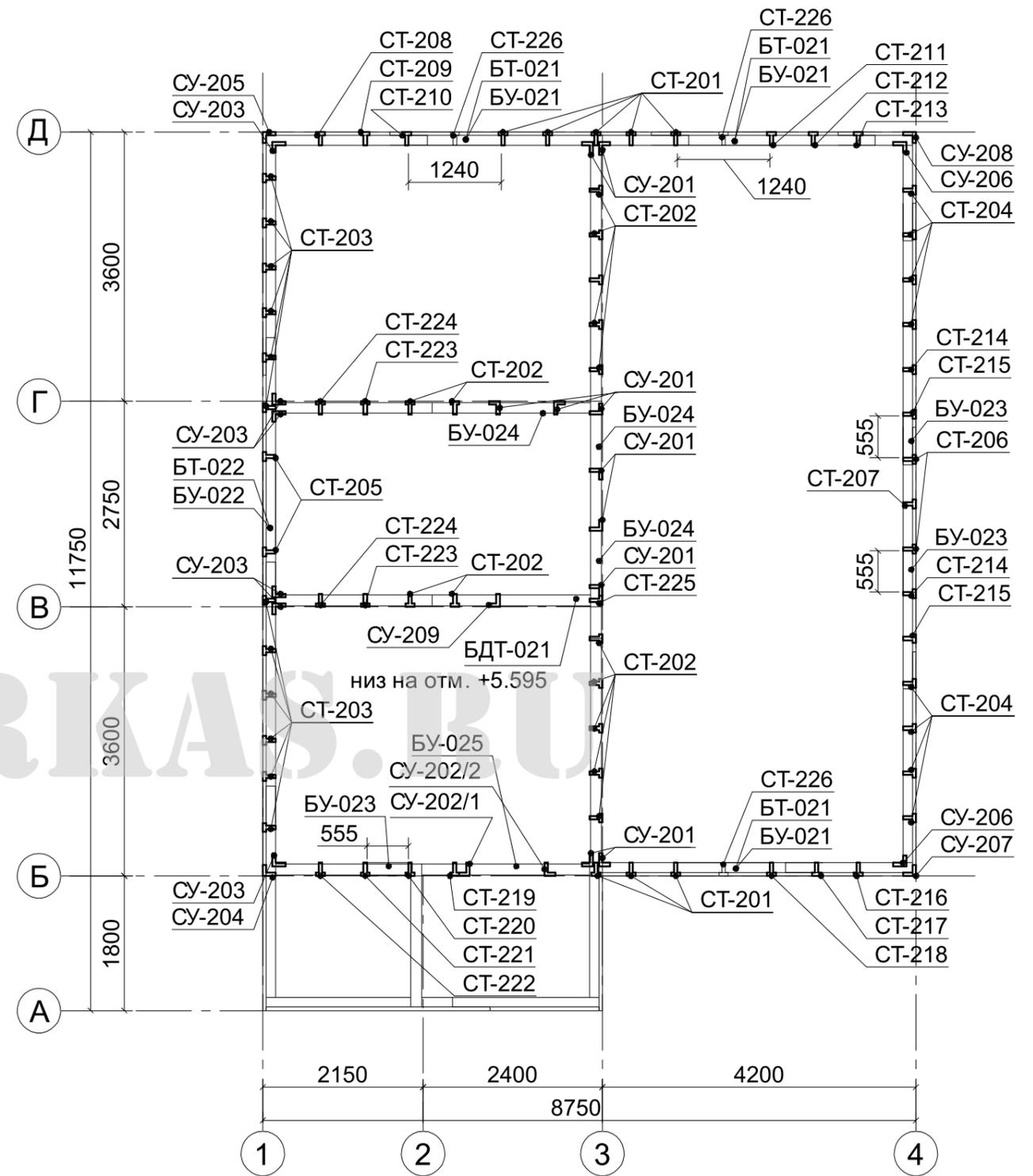


Схема маркировки стоек на отм.+2.810



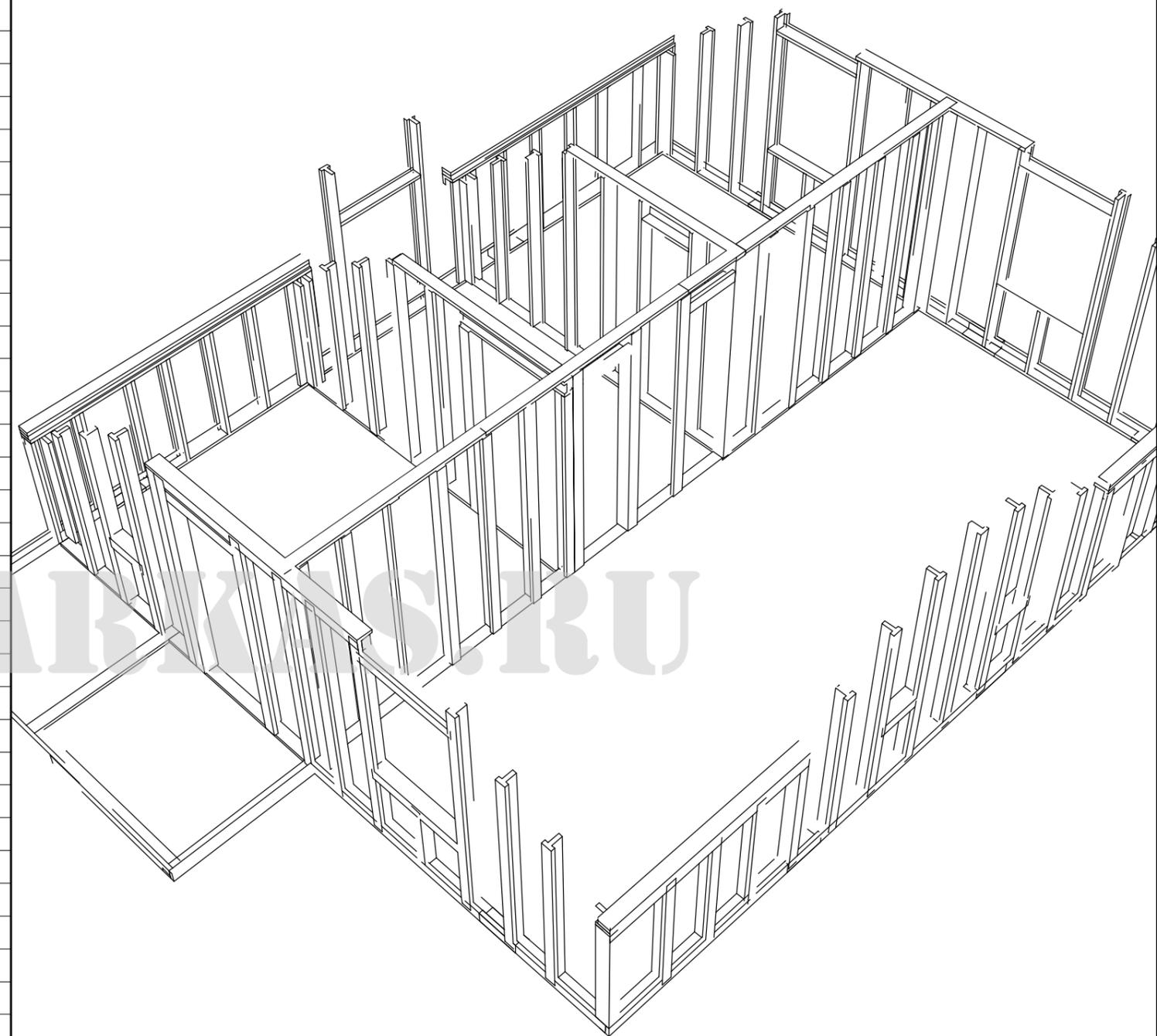
Согласован

Инов. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N

<b>08-10.AC</b>					
Двухэтажный каркасный дом в г. Миасс					
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата
ГИП		Патрушев			05.10
Исп.		Усов			05.10
Н.контр.		Усов			05.10
				стадия	лист
				Р	17
				листов	27
Схема расположения и маркировки стоек на отм.+2.810					

Спецификация к схеме расположения стоек на отм. +2.810

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Прим.
БДТ-021		ДТ L=1520 мм	1		
БТ-021		Т L=1240 мм	3		
БТ-022		Т L=1230 мм	1		
БУ-021		У L=1240 мм	3		
БУ-022		У L=1230 мм	1		
БУ-023		У L=555 мм	3		
БУ-024		У L=700 мм	3		
БУ-025		У L=1000 мм	1		
СТ-201		Т L=3000 мм	8		
СТ-202		Т L=3000 мм	14		
СТ-203		Т L=1602 мм	12		
СТ-204		Т L=1724 мм	8		
СТ-205		Т L=2742 мм	2		
СТ-206		Т L=2864 мм	2		
СТ-207		Т L=3014 мм	1		
СТ-208		Т L=2168 мм	1		
СТ-209		Т L=2589 мм	1		
СТ-210		Т L=2979 мм	1		
СТ-211		Т L=3042 мм	1		
СТ-212		Т L=2711 мм	1		
СТ-213		Т L=2291 мм	1		
СТ-214		Т L=2162 мм	2		
СТ-215		Т L=2582 мм	2		
СТ-216		Т L=2291 мм	1		
СТ-217		Т L=2682 мм	1		
СТ-218		Т L=3101 мм	1		
СТ-219		Т L=3000 мм	1		
СТ-220		Т L=3000 мм	1		
СТ-221		Т L=2589 мм	1		
СТ-222		Т L=2169 мм	1		
СТ-223		Т L=2589 мм	2		
СТ-224		Т L=2169 мм	2		
СТ-225		Т L=2790 мм	1		
СТ-226		Т L=990 мм	3		
СУ-201		У L=3000 мм	10		
СУ-202/1		У L=3000 мм	1		
СУ-202/2		У L=3000 мм	1		
СУ-203		У L=1602 мм	6		
СУ-204		У L=1602 мм	1		
СУ-205		У L=1502 мм	1		
СУ-206		У L=1724 мм	2		
СУ-207		У L=1624 мм	1		
СУ-208		У L=1624 мм	1		
СУ-209		У L=2790 мм	1		



Согласован

Взам. инв. N

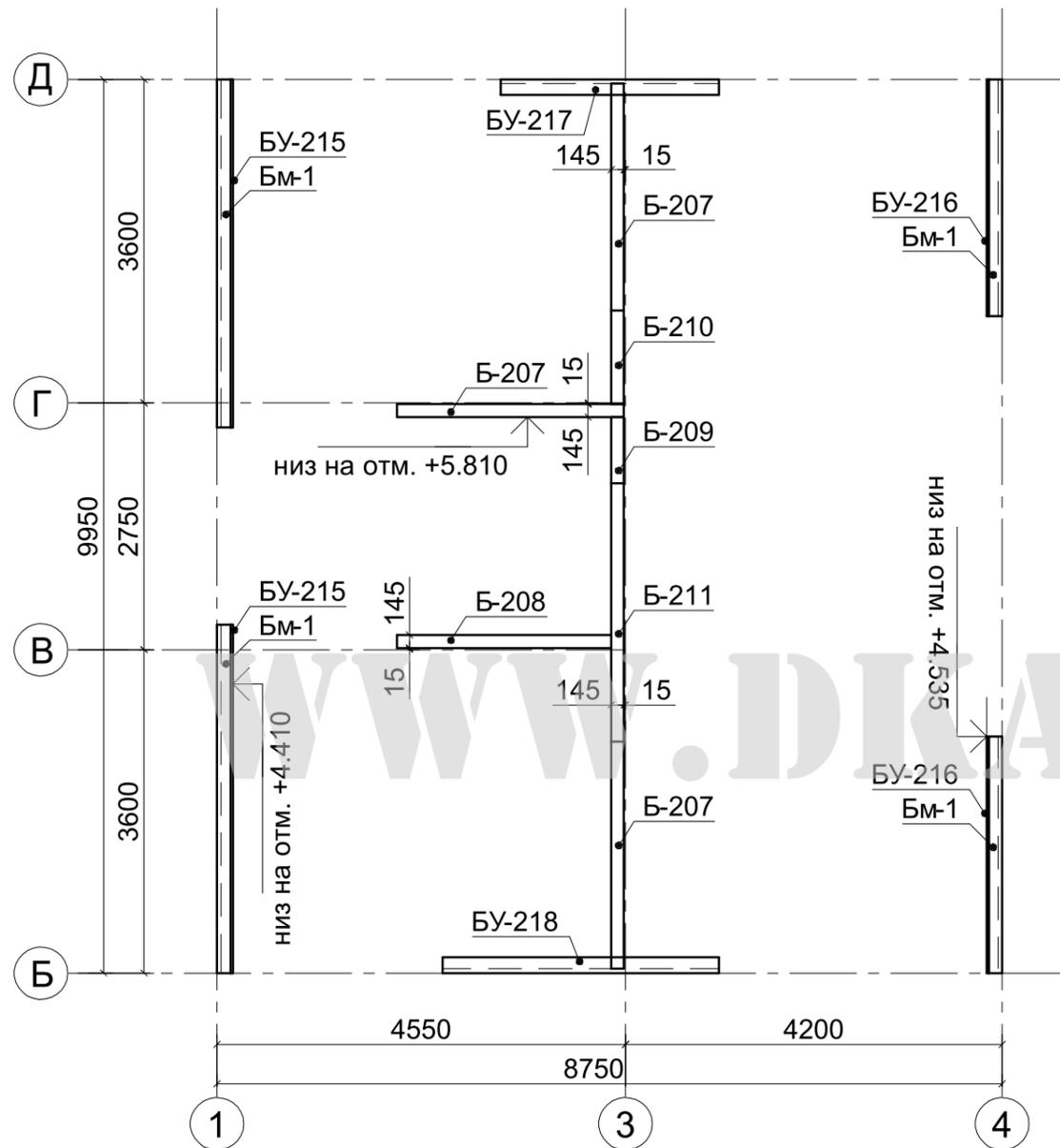
Подп. и дата

Инв. N подл.

						<b>08-10.AC</b>		
						Двухэтажный каркасный дом в г. Миасс		
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата	стадия	лист	листов
ГИП		Патрушев			05.10			
Исп.		Усов			05.10	Спецификация к схеме расположения стоек на отм. +2.810		
Н.контр.		Усов			05.10			



Схема расположения элементов обвязки на отм.+4.410



Спецификация  
к схеме расположения элементов обвязки на отм. +4.410

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Прим.
Б-207		145x45 L=2530 мм	3	0.066	м <sup>3</sup>
Б-208		145x45 L=2385 мм	1	0.016	м <sup>3</sup>
Б-209		145x45 L=738 мм	1	0.007	м <sup>3</sup>
Б-210		145x45 L=1040 мм	1	0.007	м <sup>3</sup>
Б-211		145x45 L=2877 мм	1	0.007	м <sup>3</sup>
БУ-215		У L=3875 мм	2		
БУ-216		У L=2635 мм	2		
БУ-217		У L=2435 мм	1		
БУ-218		У L=3082 мм	1		
БМ-1		150x50 мауэрлат п.м.	26	0.195	м <sup>3</sup>

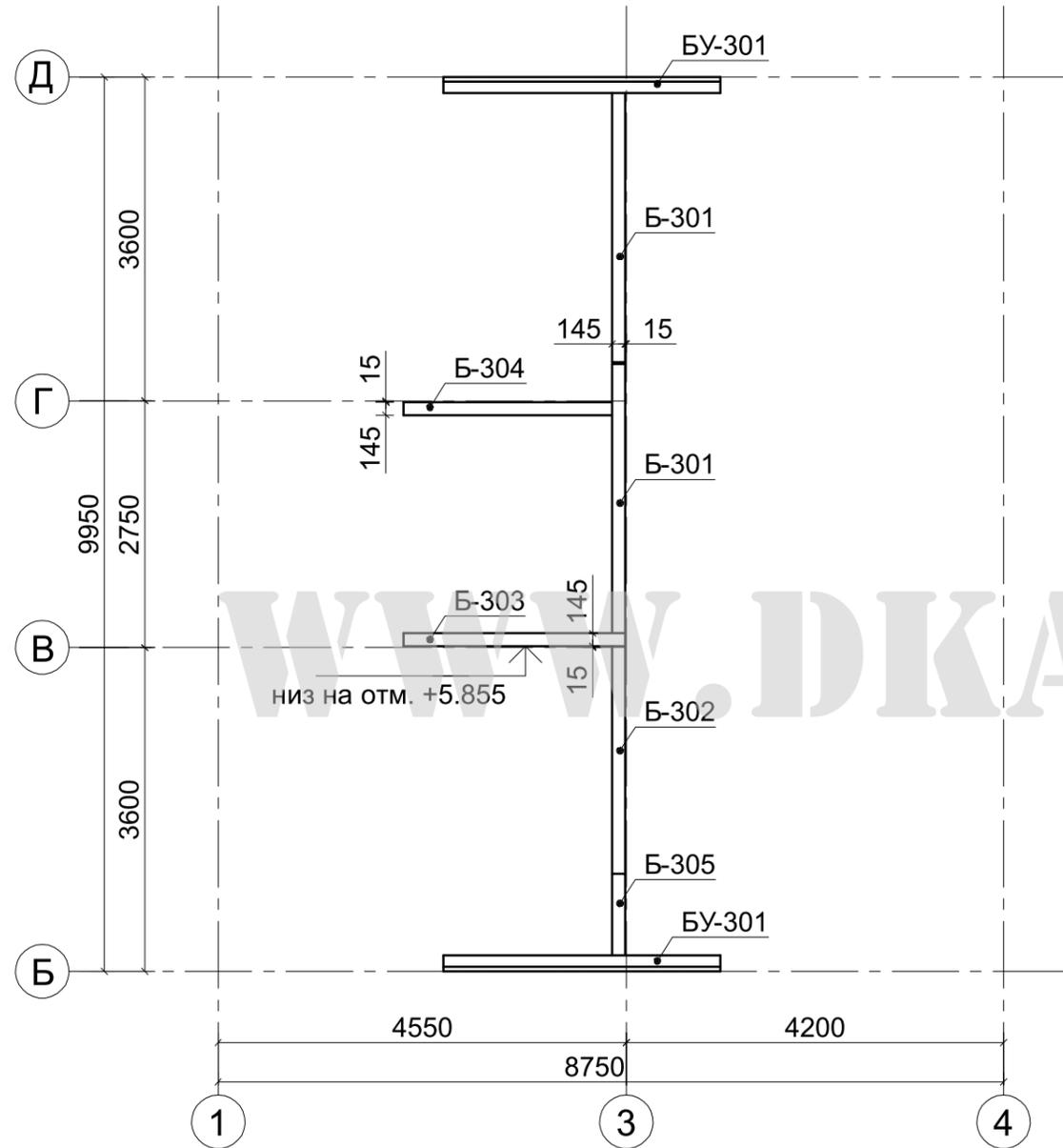
Согласован

Иув. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N

						<b>08-10.АС</b>		
						Двухэтажный каркасный дом в г. Миасс		
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата	стадия	лист	листов
ГИП		Патрушев			05.10			
Исп.		Усов			05.10	Схема расположения элементов обвязки на отм.+4.410. Спецификация		
Н.контр.		Усов			05.10			



Схема расположения элементов обвязки на отм.+5.855



Спецификация  
к схеме расположения элементов обвязки на отм. +5.855

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Прим.
Б-301		145x45 L=3000 мм	2	0.039	
Б-302		145x45 L=2530 мм	1	0.017	
Б-303		145x45 L=2466 мм	1	0.016	
Б-304		145x45 L=2321 мм	1	0.015	
Б-305		145x45 L=910 мм	1	0.006	
БУ-301		У L=3082 мм	2		

Согласован

Инов. N подл. Подп. и дата. Взам. инв. N

						<b>08-10.АС</b>		
						Двухэтажный каркасный дом в г. Миасс		
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата	стадия	лист	листов
ГИП		Патрушев			05.10			
Исп.		Усов			05.10	Схема расположения элементов обвязки на отм.+5.855. Спецификация		
Н.контр.		Усов			05.10			



Схема расположения стоек на отм. +5.900

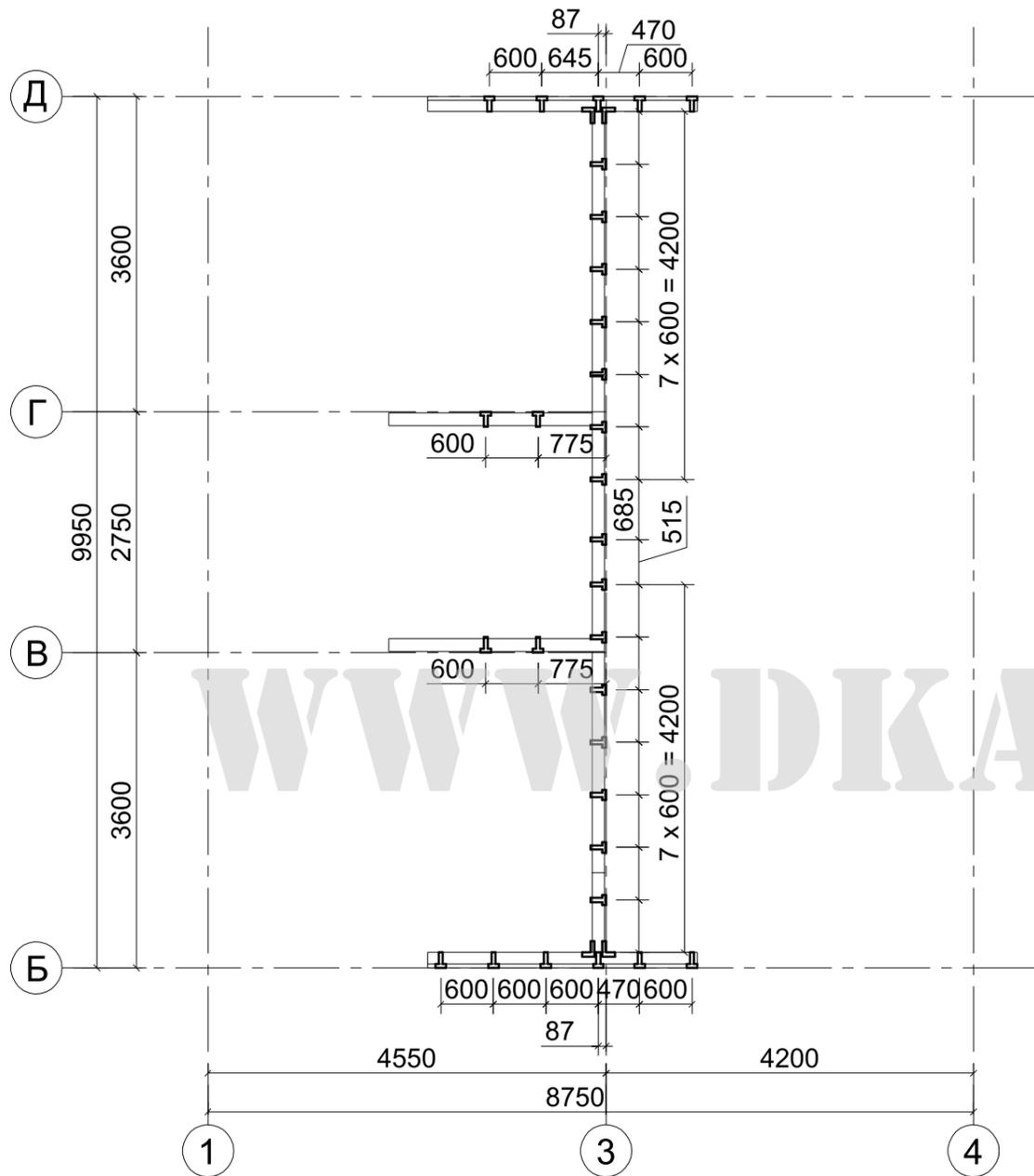
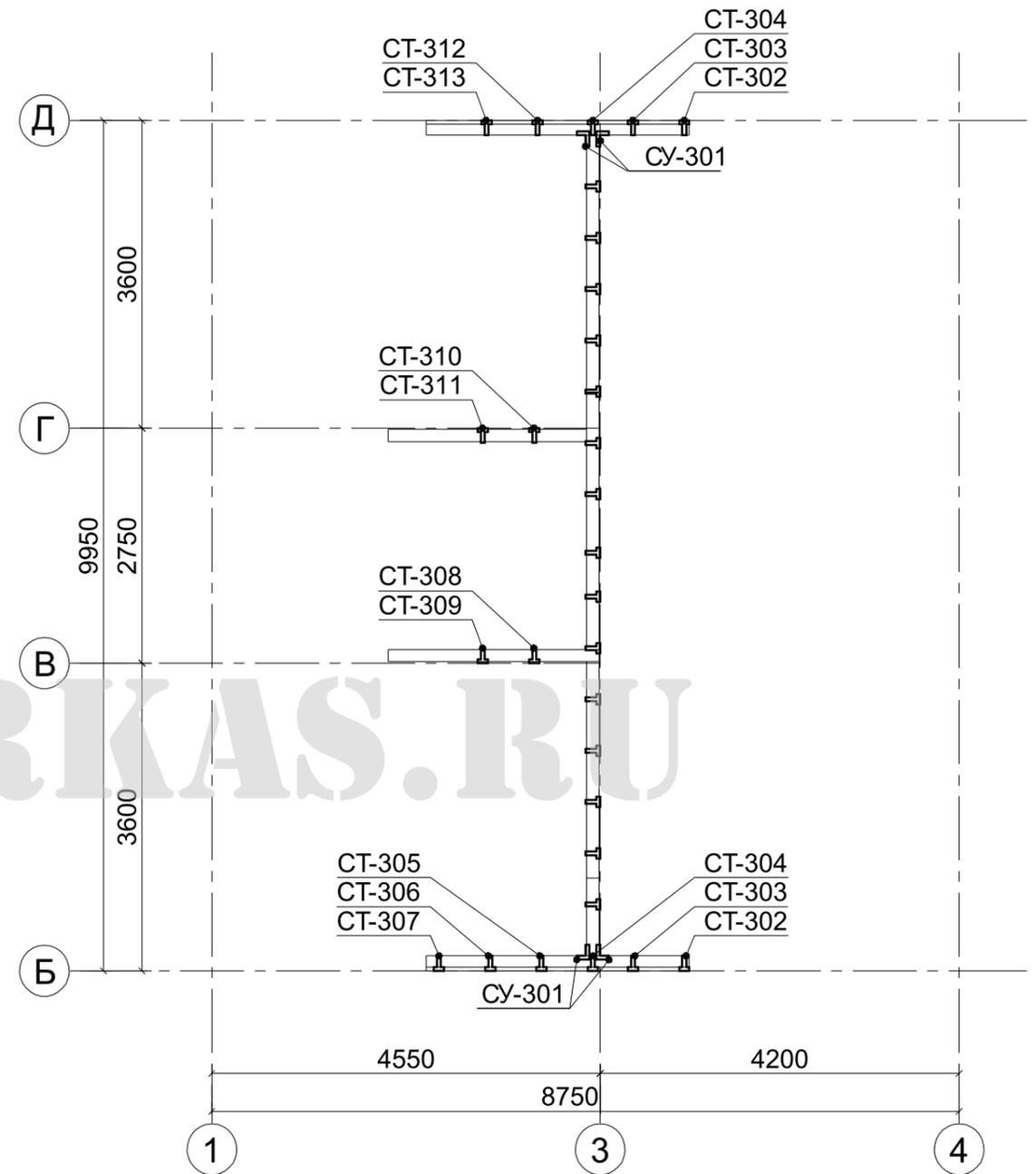


Схема маркировки стоек на отм. +5.900



Все незамаркированные стойки - СТ-301

Согласован

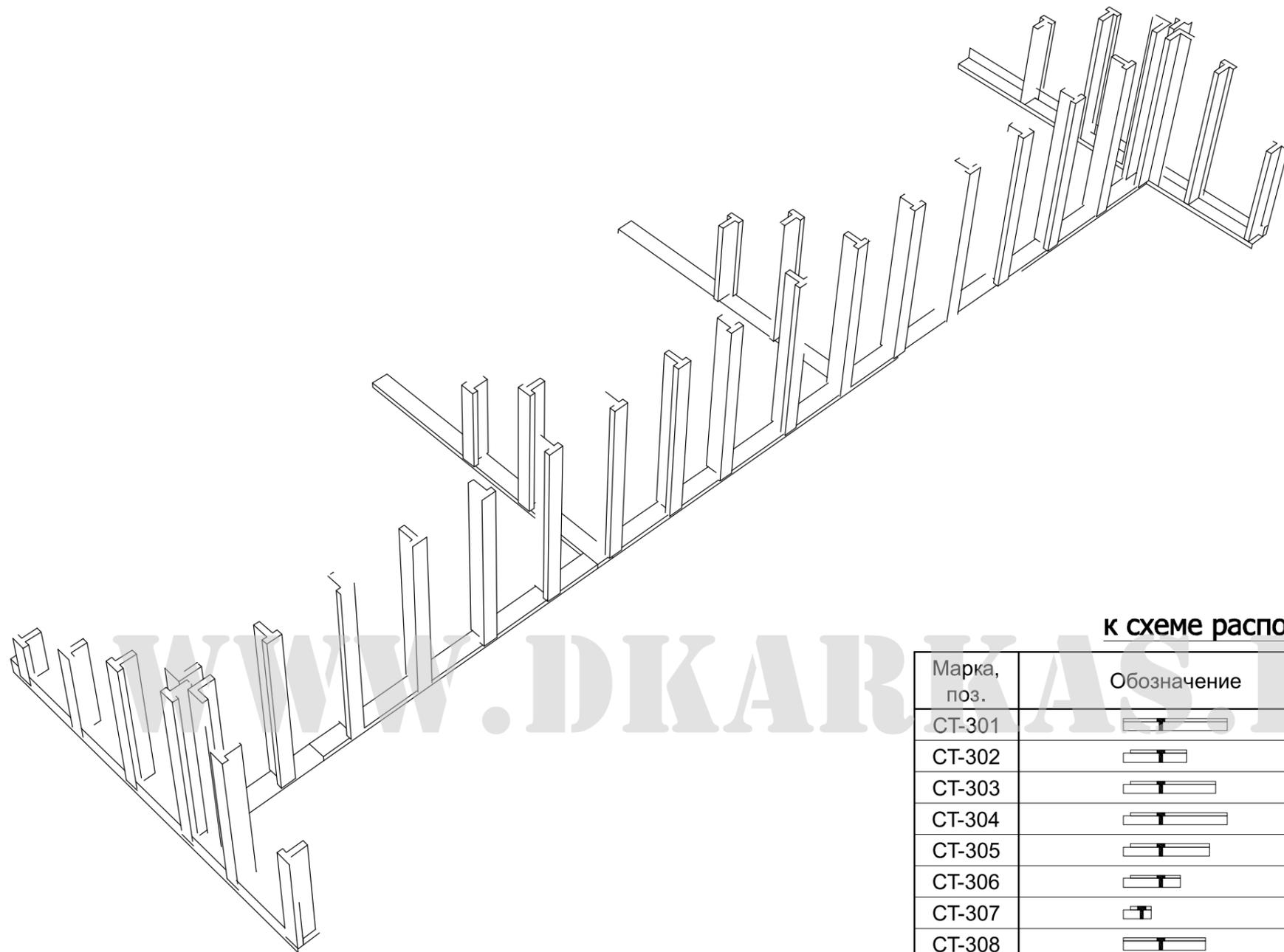

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

<b>08-10.AC</b>							
Двухэтажный каркасный дом в г. Миасс							
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата		
ГИП		Патрушев			05.10		
Исп.		Усов			05.10		
Н.контр.		Усов			05.10		
Схема расположения и маркировки стоек на отм. +5.900					стадия	лист	листов
					Р	21	27





**Спецификация  
к схеме расположения стоек на отм. +5.900**

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Прим.
СТ-301		Т L=1492 мм	15		
СТ-302		Т L=911 мм	2		
СТ-303		Т L=1331 мм	2		
СТ-304		Т L=1492 мм	2		
СТ-305		Т L=1241 мм	1		
СТ-306		Т L=820 мм	1		
СТ-307		Т L=400 мм	1		
СТ-308		Т L=1183 мм	1		
СТ-309		Т L=759 мм	1		
СТ-310		Т L=1183 мм	1		
СТ-311		Т L=759 мм	1		
СТ-312		Т L=1209 мм	1		
СТ-313		Т L=789 мм	1		
СУ-301		У L=1492 мм	4		

**08-10.AC**

Двухэтажный каркасный дом в г. Миасс

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	стадия	лист	листов
ГИП		Патрушев			05.10			
Исп.		Усов			05.10			
Н.контр.		Усов			05.10			

Спецификация к схеме  
расположения стоек на отм. +5.900



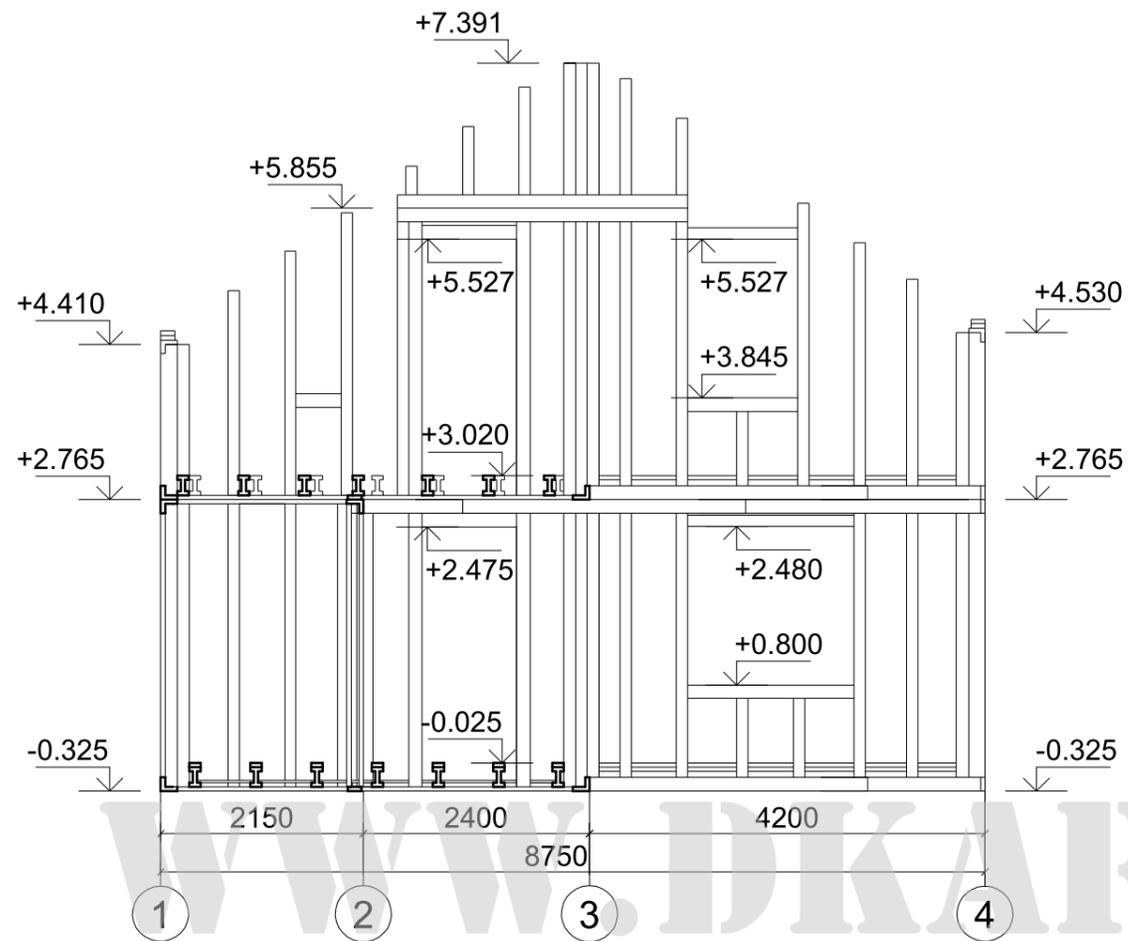
Согласован

Взам. инв. N

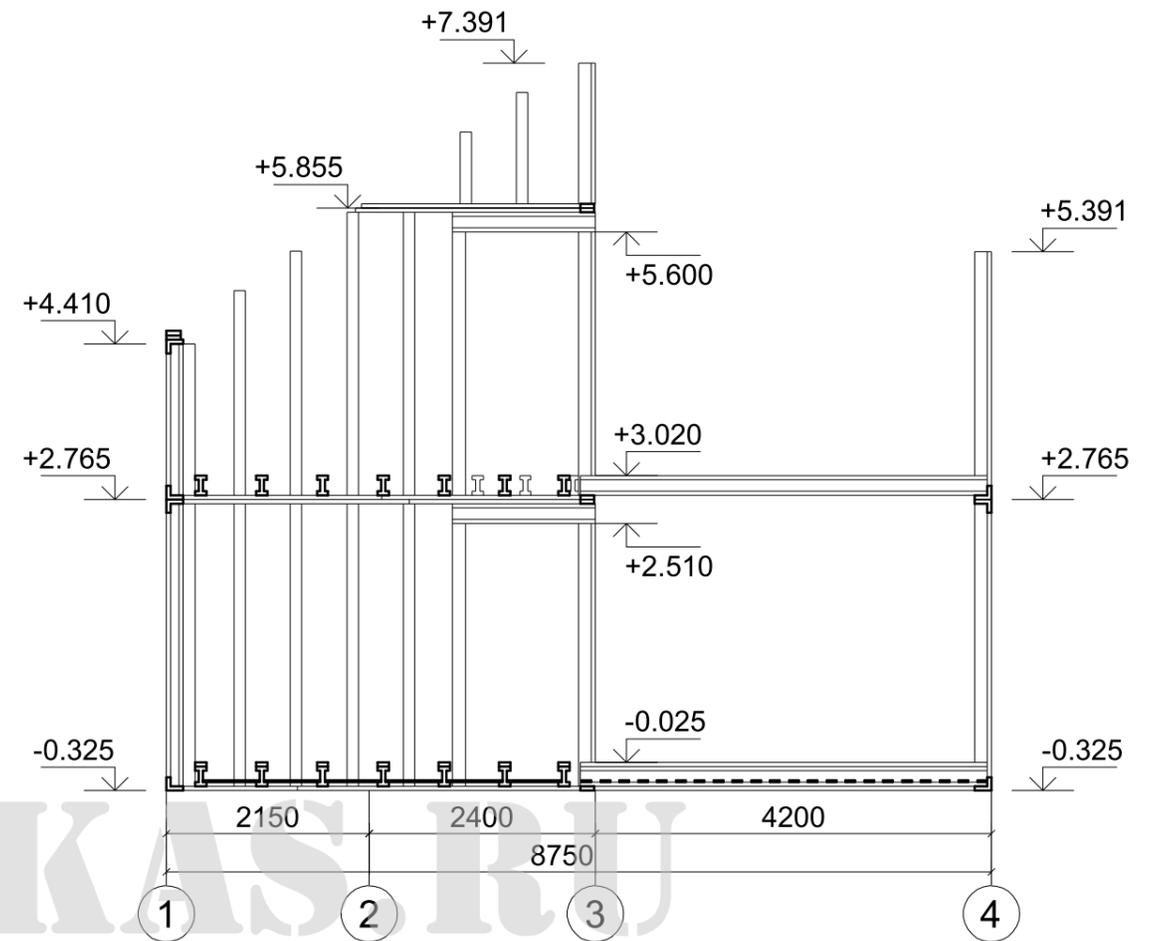
Подп. и дата

Инв. N подл.

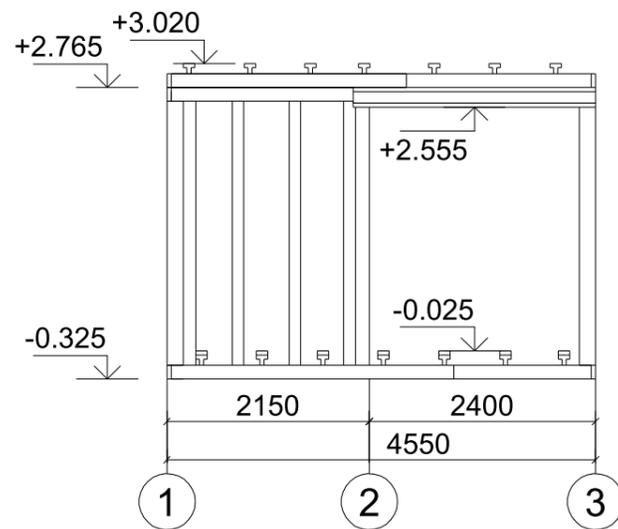
Развертка по оси Б



Развертка по оси В



Развертка по оси А



Согласован

Взам. инв. N

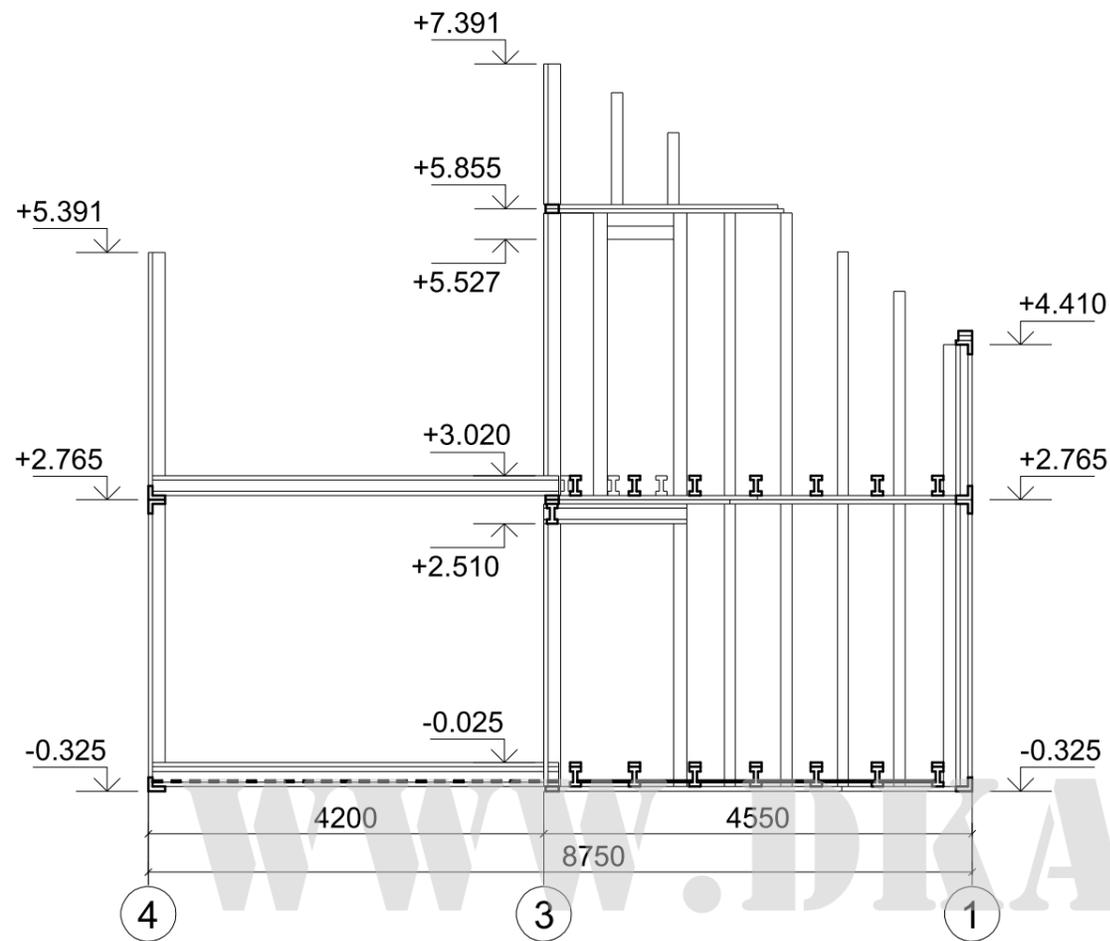
Подп. и дата

Инв. N подл.

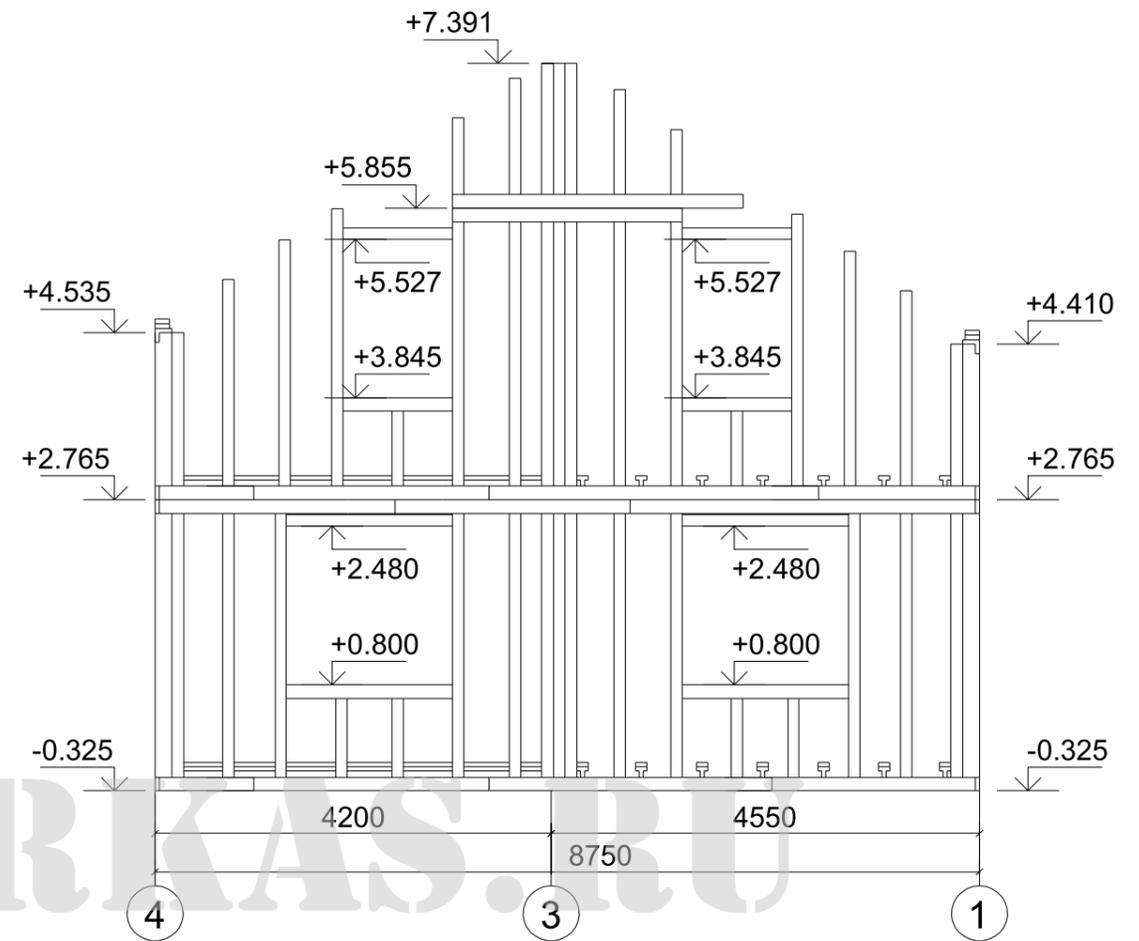
						<b>08-10.AC</b>		
						Двухэтажный каркасный дом в г. Миасс		
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата	стадия	лист	листов
ГИП		Патрушев			05.10			
Исп.		Усов			05.10	Развертки по осям А, Б, В		
Н.контр.		Усов			05.10			



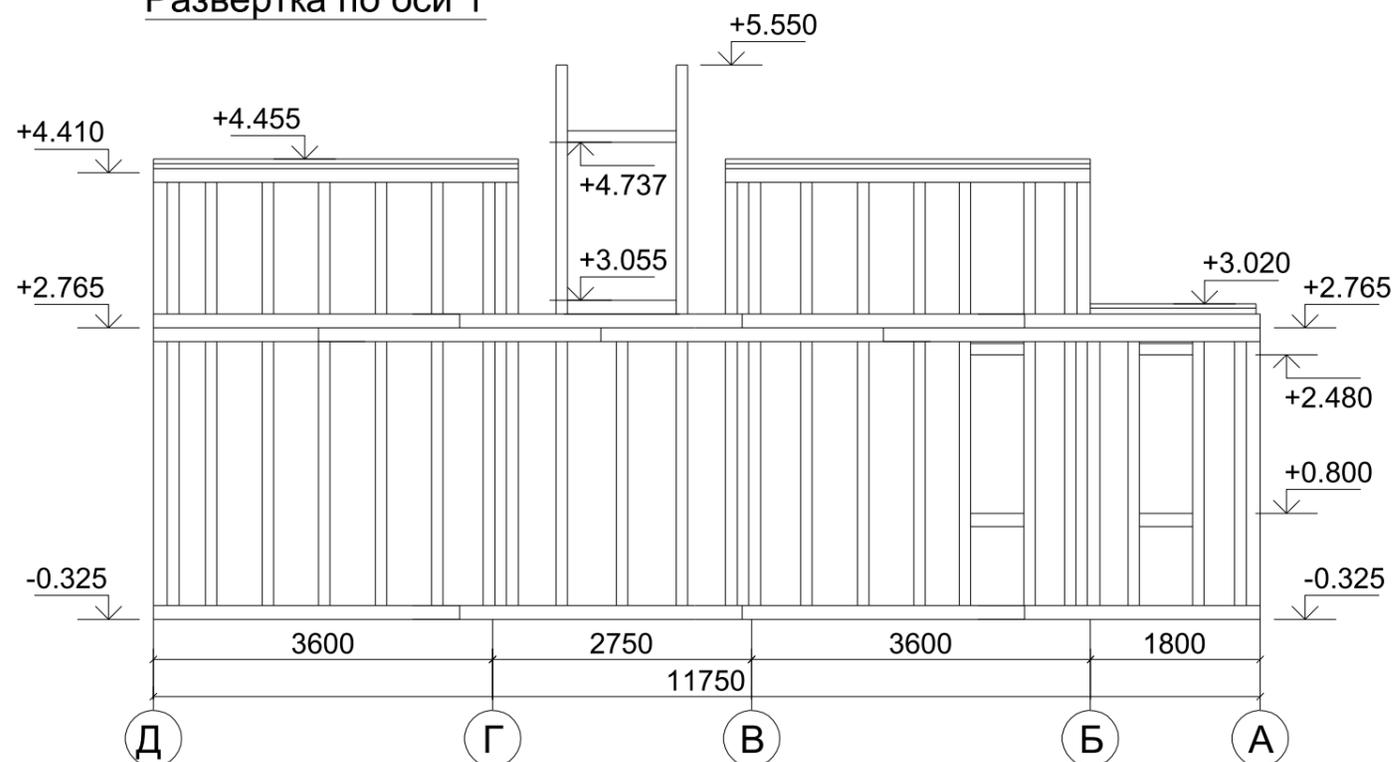
Развертка по оси Г



Развертка по оси Д



Развертка по оси 1



						<b>08-10.АС</b>		
						Двухэтажный каркасный дом в г. Миасс		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	стадия	лист	листов
ГИП		Патрушев			05.10			
Исп.		Усов			05.10	Развертки по осям Г, Д, 1		
Н.контр.		Усов			05.10			



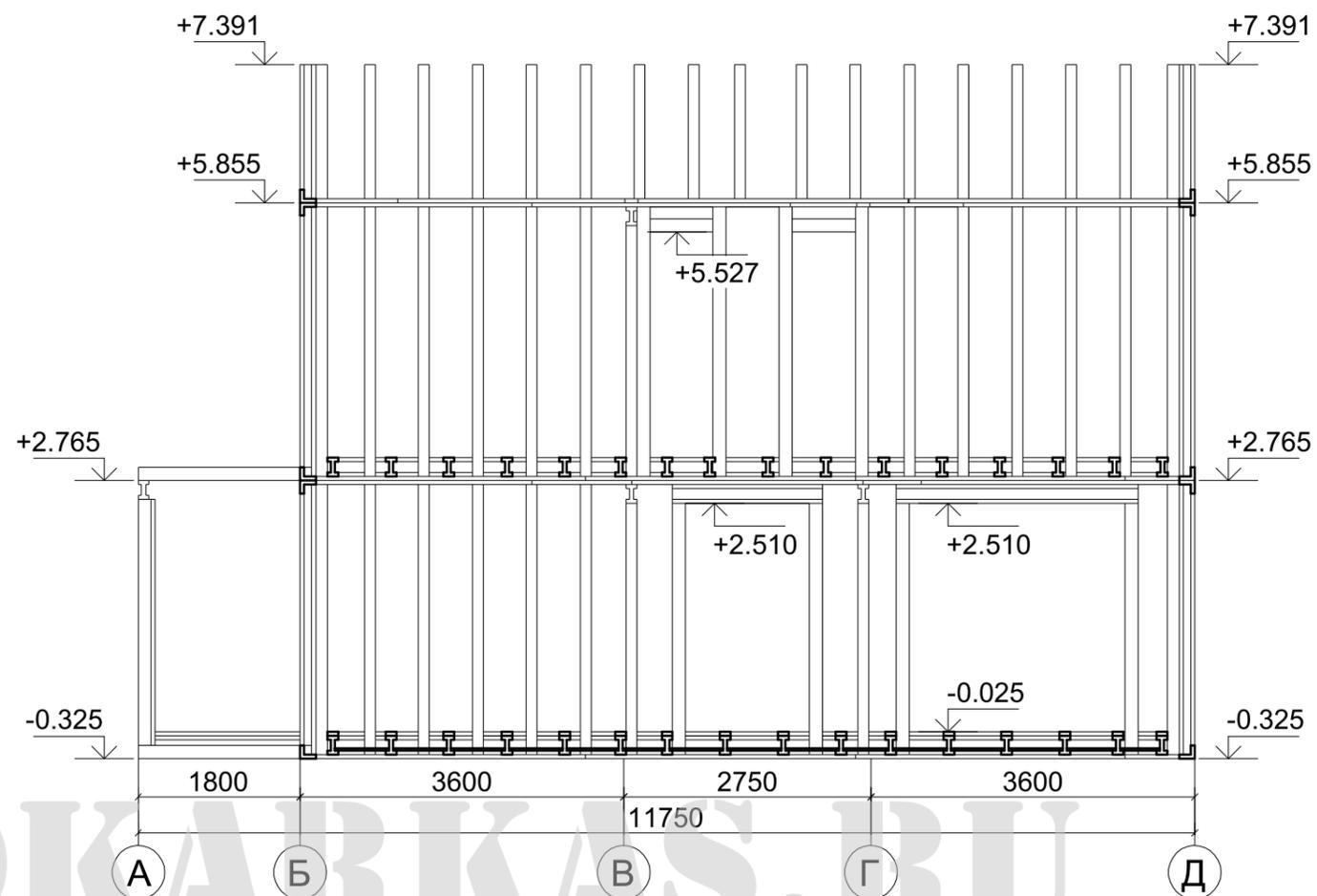
Согласован

Взам. инв. N

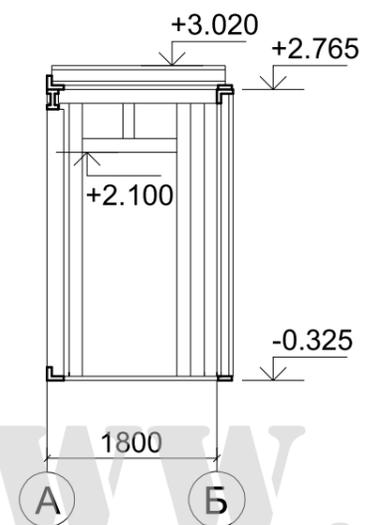
Подп. и дата

Инв. N подл.

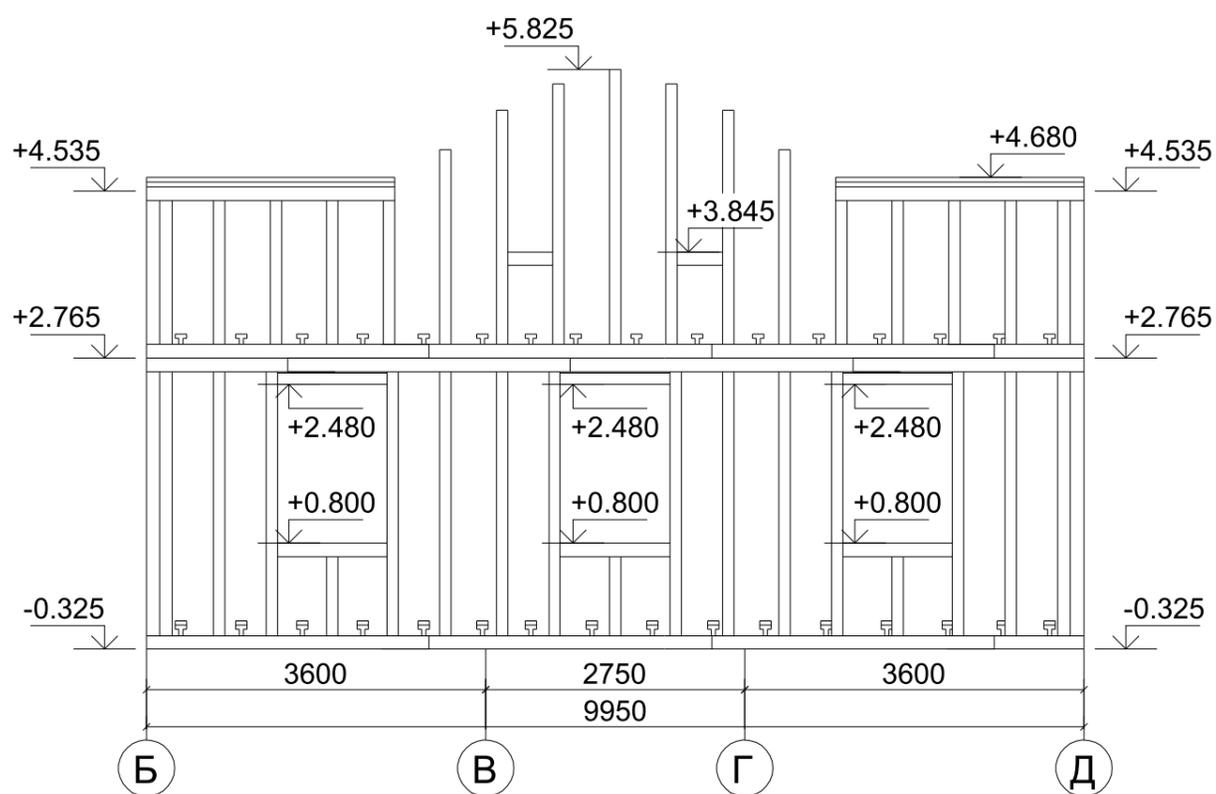
### Развертка по оси 3



### Развертка по оси 2



### Развертка по оси 4



WWW.DKARKAS.RU

Согласован

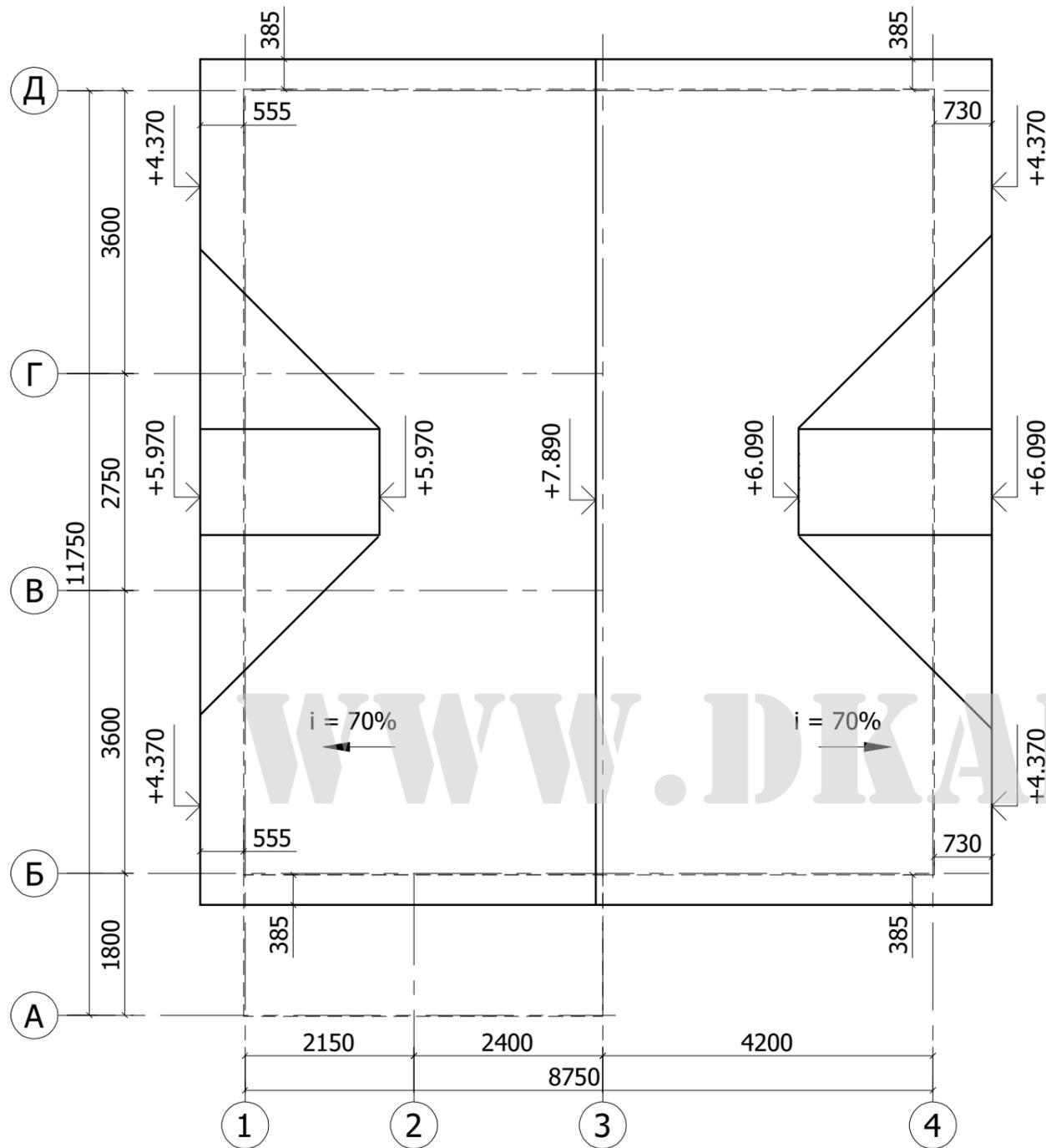
Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

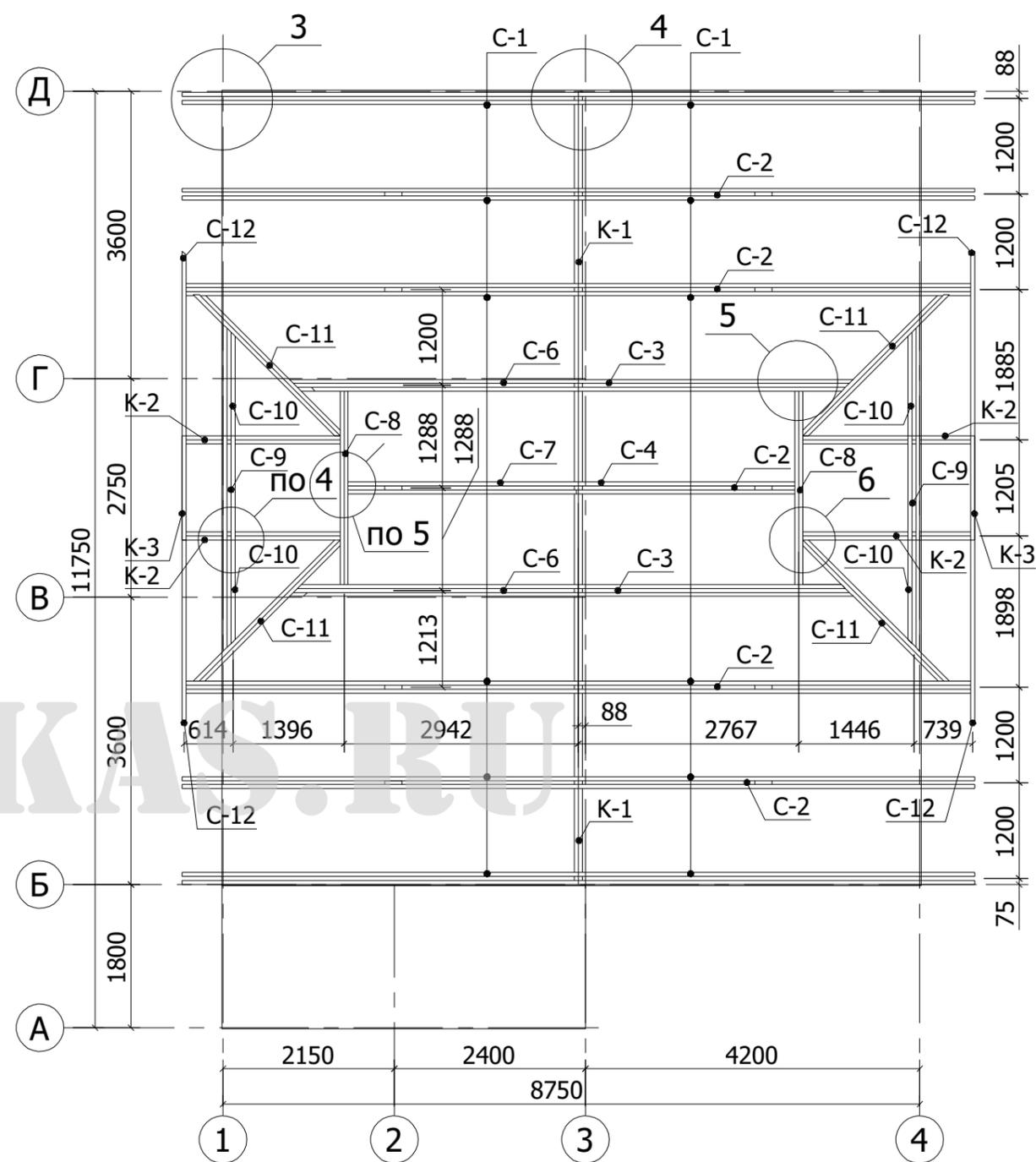
						<b>08-10.AC</b>		
						Двухэтажный каркасный дом в г. Миасс		
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата	стадия	лист	листов
ГИП		Патрушев			05.10			
Исп.		Усов			05.10	Развертки по осям 2, 3, 4		
Н.контр.		Усов			05.10			

План кровли



Общая площадь кровли - 135 кв.м.

Схема расположения элементов стропил



Согласовано

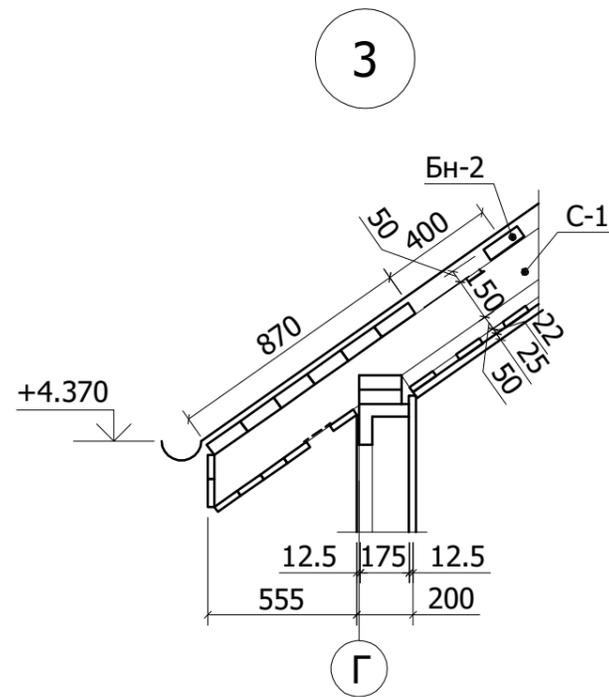
Взам. инв. N

Подп. и дата

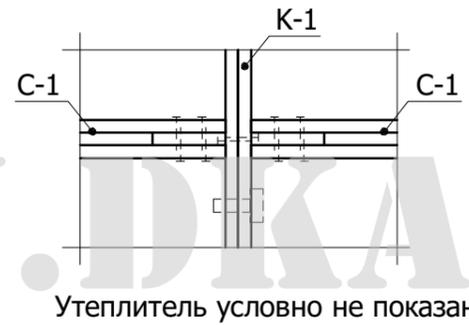
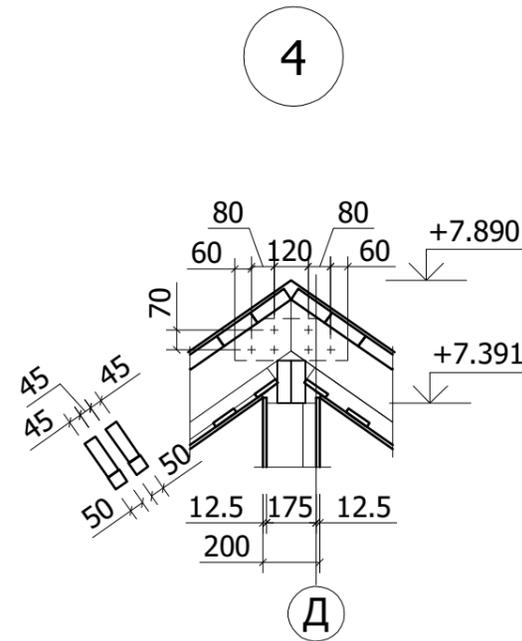
Инв. N подл.

						<b>08-10.AC</b>		
						Двухэтажный каркасный дом в г. Миасс		
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата	стадия	лист	листов
ГИП		Патрушев			07.10			
Исп.		Усов			07.10	План кровли. Схема расположения элементов стропил		
Н.контр.		Усов			07.10			

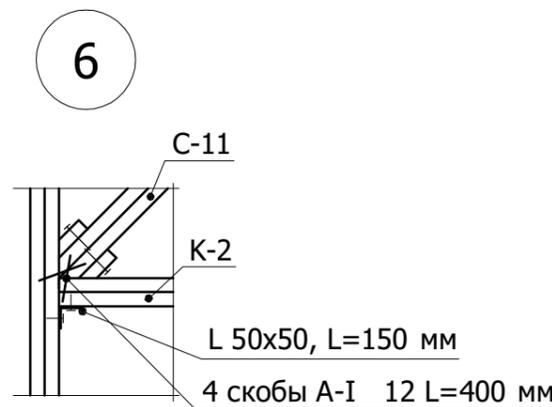
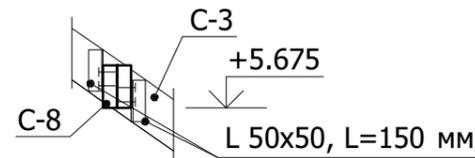
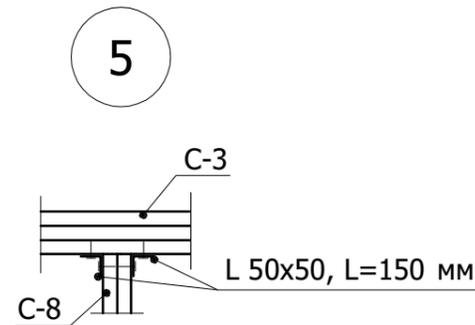
## Спецификация к схеме расположения элементов стропил



Утеплитель условно не показан



Утеплитель условно не показан



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Прим.
БН-2		150x50 обрешётка п.м.	558	4.180	м <sup>3</sup>
1		50x50 п.м.	145	0.363	м <sup>3</sup>
С-1		2 x 150x50 L=6075 мм	12		
		150x50 п.м.	146	1.090	м <sup>3</sup>
С-2		150x50 L=4863 мм	5	0.182	м <sup>3</sup>
С-3		2 x 150x50 L=4197 мм	2		
		150x50 п.м.	16.8	1.090	м <sup>3</sup>
С-4		2 x 150x50 L=3294 мм	1		м <sup>3</sup>
		150x50 п.м.	6.5	0.049	м <sup>3</sup>
С-6		2 x 150x50 L=4288 мм	2		м <sup>3</sup>
		150x50 п.м.	17.2	0.128	м <sup>3</sup>
С-7		2 x 150x50 L=3508 мм	1		
		150x50 п.м.	7.0	0.053	м <sup>3</sup>
С-8		2 x 150x50 L=2425 мм	2		
		150x50 п.м.	9.7	0.073	м <sup>3</sup>
С-9		2 x 150x50 L=1305 мм	4		
		150x50 п.м.	5.2	0.039	м <sup>3</sup>
С-10		2 x 150x50 L=1792 мм	4		
		150x50 п.м.	14.3	0.107	м <sup>3</sup>
С-11		2 x 150x50 L=2923 мм	4		
		150x50 п.м.	23.4	0.175	м <sup>3</sup>
С-12		150x50 L=2460 мм	4	0.074	м <sup>3</sup>
К-1		150x50 L=9950 мм	2	0.149	м <sup>3</sup>
К-2		150x50 L=2159 мм	4	0.065	м <sup>3</sup>
К-3		150x50 L=1305 мм	2	0.020	м <sup>3</sup>
К-4		150x50 L=1984 мм	4	0.060	м <sup>3</sup>

Согласовано

Взам. инв.Н

Подп. и дата

Инв. Н подл.

						08-10.АС		
						Двухэтажный каркасный дом в г. Миасс		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	стадия	лист	листов
ГИП		Патрушев			07.10	Р	27	27
Исп.		Усов			07.10			
Н.контр.		Усов			07.10	Спецификация к схеме расположения элементов стропил. Узлы 3,4,5,6		

