Объект:

Гараж с котельной

Заказчик:

Частное лицо

Адрес:

Чертежи основного комплекта

Раздел "КР"

Конструктивные решения

Стены из газобетонных блоков,конструкции перекрытия, внутренние стены

ГΑП

Ильин К.С.

ГИП

Бочков В.А.

Инженер

Москва 2020 г.

Перечень рабочих чертежей марки КЖ

Номер	14.47 74.070
листа	Имя листа
1	Содержание
2	Общий вид
3	Наружные стены Вид
4	Наружные стены План
5	Развертка И-А по оси 5
6	Развертка А-И по оси 5
7	Развертка И-А по оси 6
8	Развертка А-И по оси 6
9-1	Развертка И-А по оси 7
9-2	Развертка И-А по оси 7 Армопояс
9-3	Развертка А-И по оси 7
10-1	Развертка И-А по оси 10
10-2	Развертка А-И по оси 10
11-1	Развертка 5-10 по оси А
11-2	Развертка 10-5 по оси А
12	Развертка 5-10 по оси Б
13-1	Развертка 5-10 по оси И
13-2	Развертка 10-5 по оси И
14-1	Внутренние стены 1 эт Вид
14-2	Внутренние стены 1 эт Кладочный план
14-3	Внутренние стены 1 эт Разрезы ч 1
14-4	Внутренние стены 1 эт Разрезы ч 2
15-1	Каркас пола 2 этажа Вид на монтаж
15-2	Каркас пола 2 этажа Схема монтажа
15-3	Каркас пола 2 этажа План монтажа
15-4	Каркас пола 2 этажа Последовательность сборки Этапы 1-3
15-5	Каркас пола 2 этажа Последовательность сборки Этапы 4-6
15-6	Каркас пола 2 этажа Последовательность сборки Этапы 7-8
16-1	Внутренние стены 2 эт Вид
16-2	Внутренние стены 2 эт План монтажа
16-3	Каркасы стен 2 эт Устройство Лист 1
16-4	Каркасы стен 2 эт Устройство Лист 2

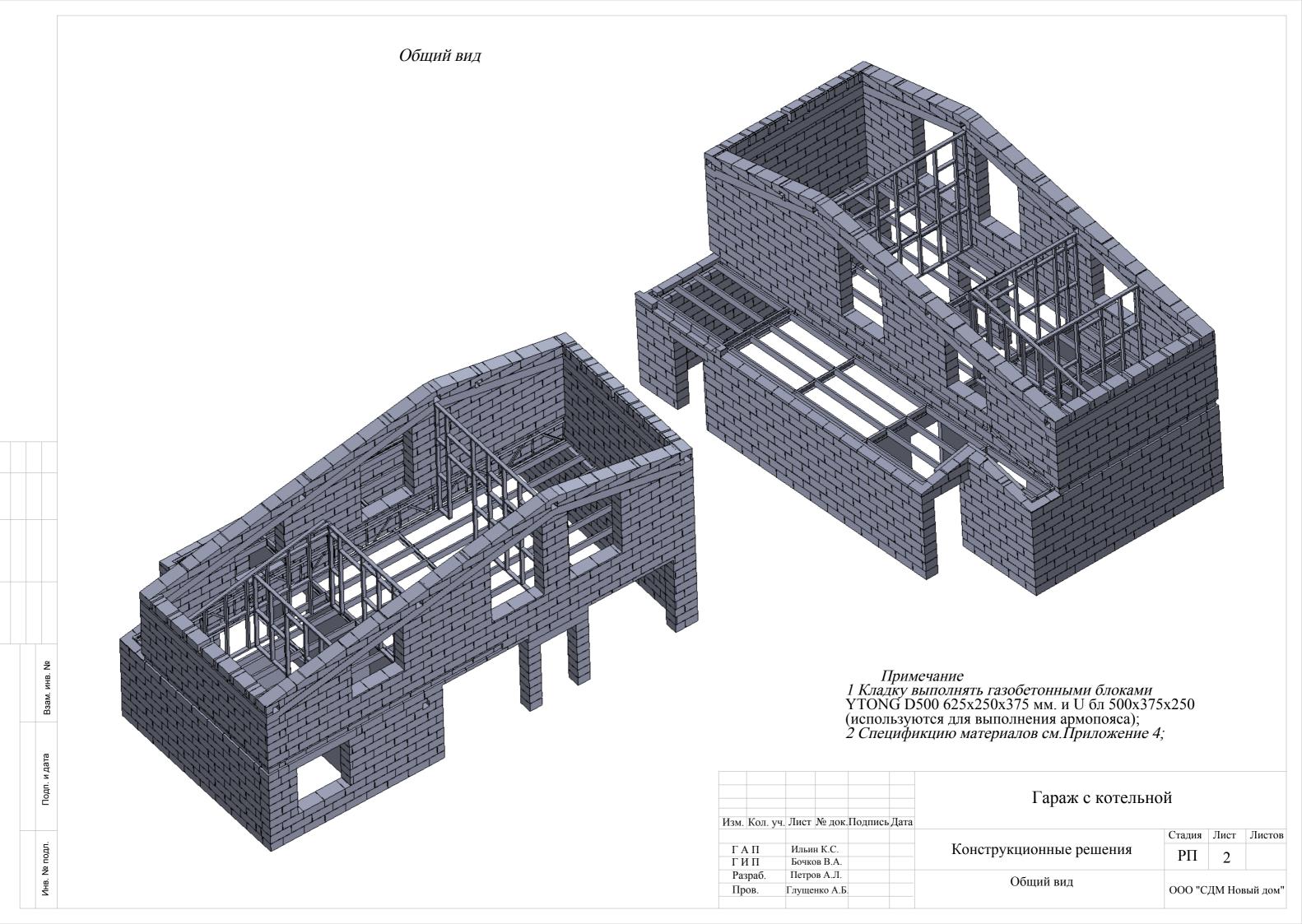
Конструктивно- планировочные решения соответствуют требованиям СП 22.13330.2011, СП 28.13330.2012, СП 63.13330.2012, СП 29.13330.2011. Рабочие чертежи выполнены в соответствии с требованиями к проектной рабочей документации и обформлены в соответствии с ГОСТ 21.501-2011.

Расчетная зимняя температура наружного воздуха и влажность воздуха принимаются согласно СП 131.13330.2012.

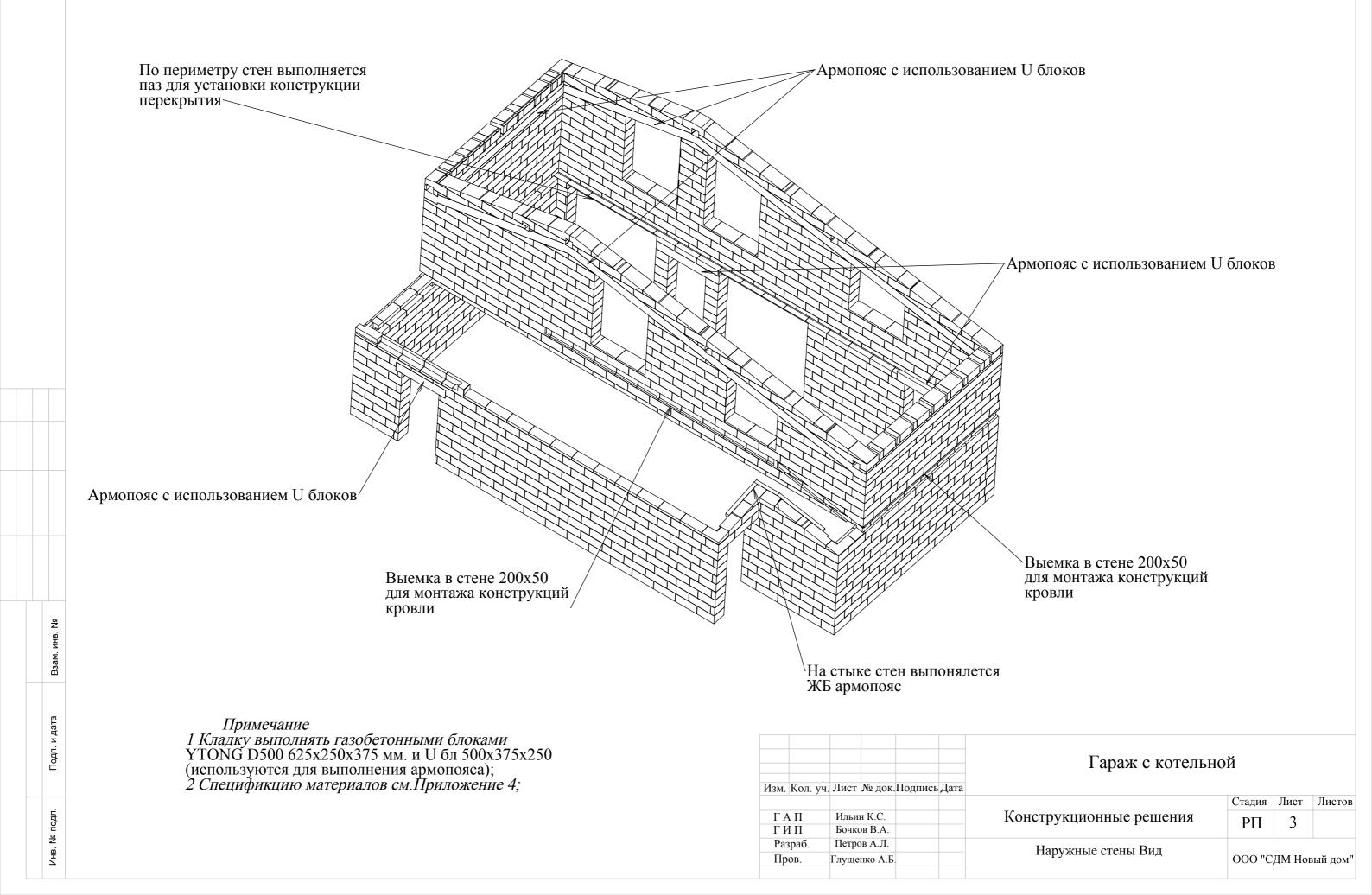
Технические решения, принятые в рабочих чертежах, сооветствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта Бочков В.А. / / "___" _____2020 г.

						Гараж с котельной -					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	-					
							Стадия	Лист	Листов		
ГАП		Ильи	∙ К.С.				РΠ	1	32		
ГИП		Бочко	в А.Б.			Содержание		-			
Черти.	Л						000	"СДМ НО	вый дом"		
Прове	пип										



Наружные стены Вид



Наружные стены План 1500 900 1100 1100

Примечание

Инв. № подл.

Примечание

1 Кладку выполнять газобетонными блоками

YTONG D500 625х250х375 мм. и U бл 500х375х250

(используются для выполнения армопояса);

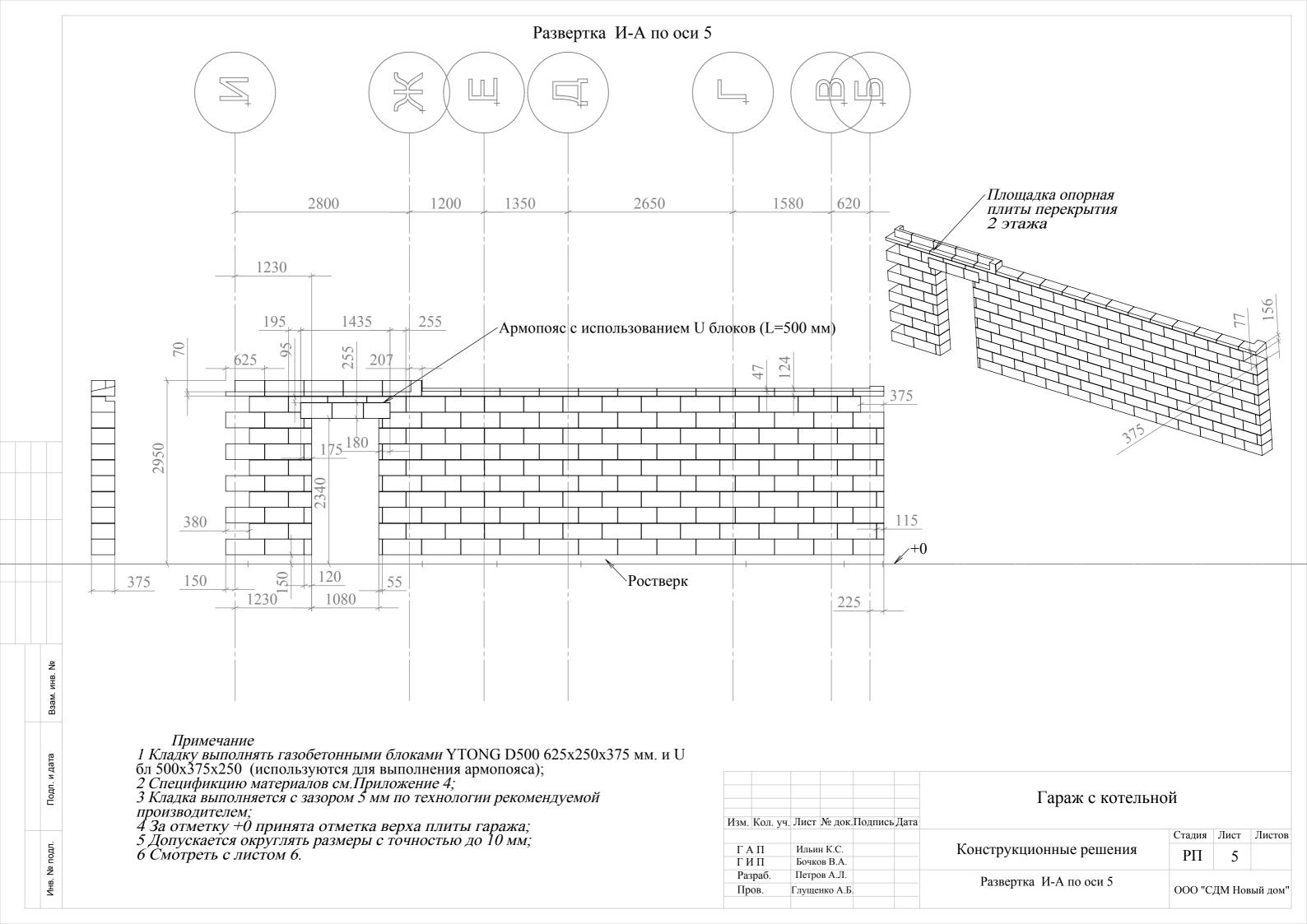
2 Спецификцию материалов см.Приложение 4;

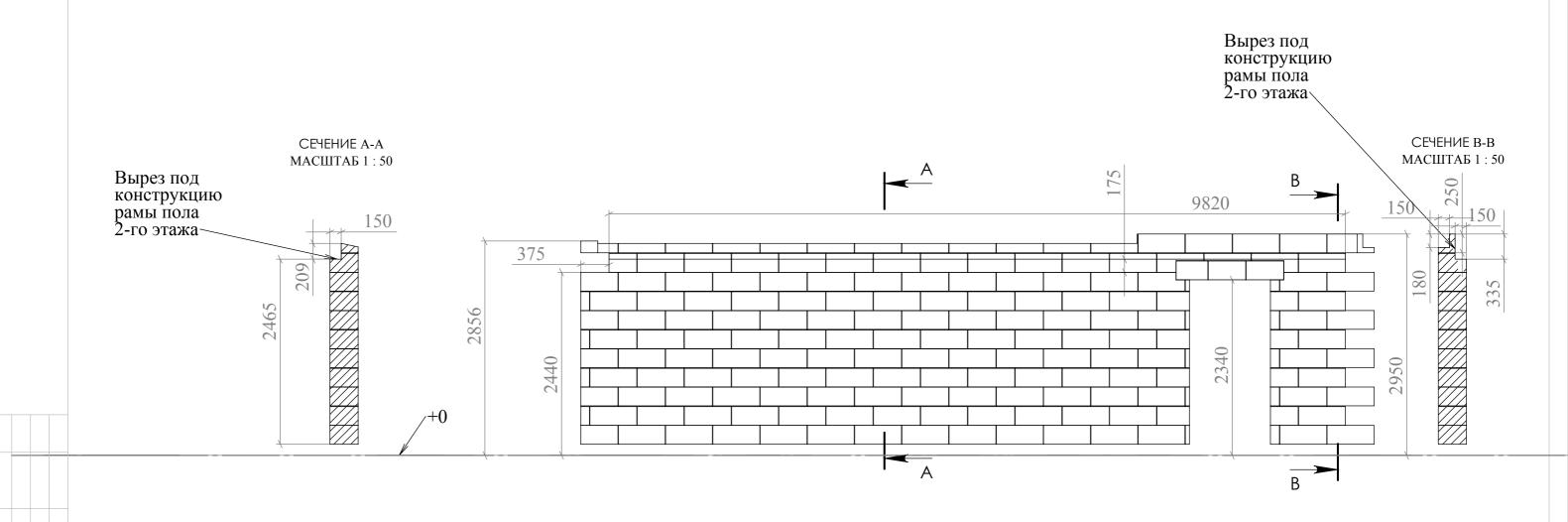
3 Допускается округлять размеры с точностью до 10 мм;

4 Наименование разверток по стенам совпадают с наименованием архитектурных осей (смотреть на соответсячномих листах) соответсвующих листах).

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм. Кол. уч	. Лист № док.	Подпись Дата				
				Стадия	Лист	Листов
ГΑП	Ильин К.С.		Конструкционные решения	рΠ	Δ	
ГИП	Бочков В.А.			1 11		
Разраб.	Петров А.Л.		Наружные стены План			
Пров.	Глущенко А.Б.		паружные стены план	ДМ Ноғ	вый дом"	

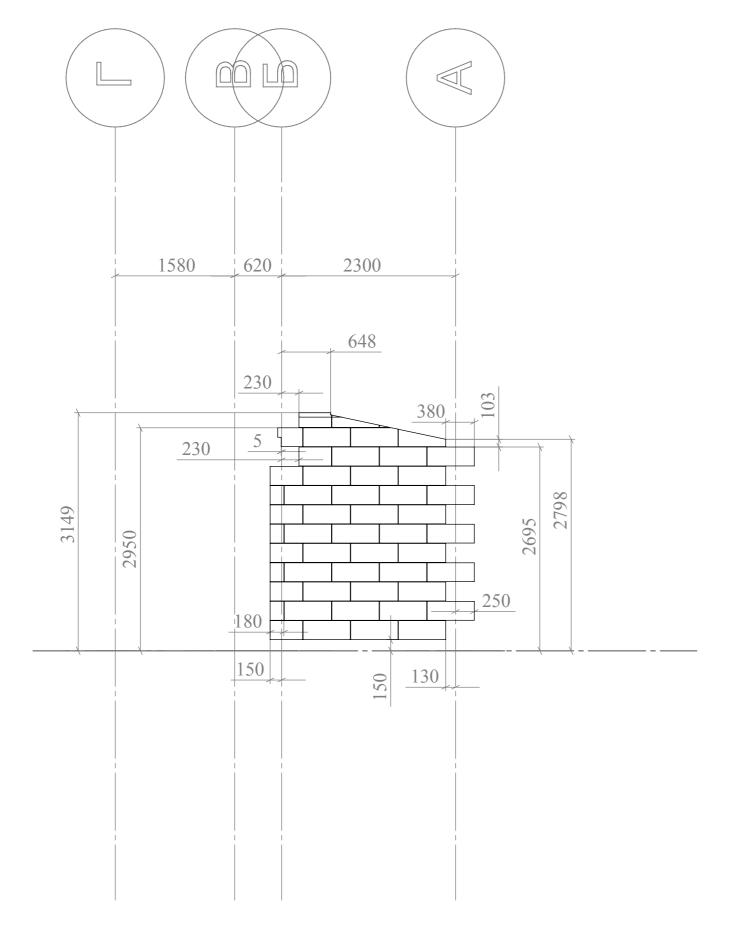




1 Кладку выполнять газобетонными блоками YTONG D500 625x250x375 мм. и U бл 500x375x250 (используются для выполнения армопояса); 2 Спецификцию материалов см.Приложение 4; 3 Кладка выполняется с зазором 5 мм по технологии рекомендуемой

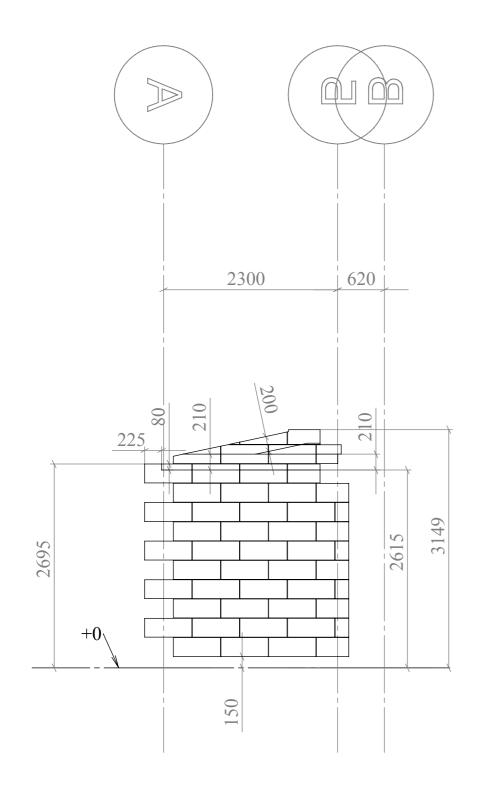
производителем;
4 За отметку +0 принята отметка верха плиты гаража;
5 Допускается округлять размеры с точностью до 10 мм;
6 Смотреть с листом 5.

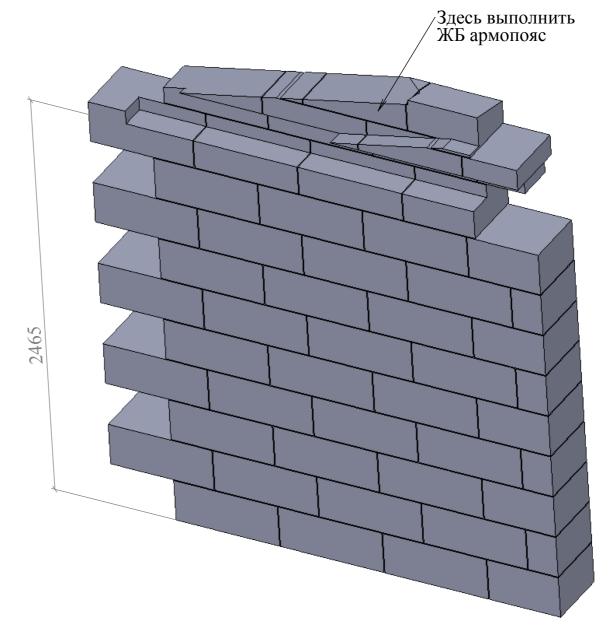
Изм. Кол. уч	і. Лист № док.	Подпись Да	та	Гараж с кот	ельно	й		
						Стадия	Лист	Листов
ГΑП	Ильин К.С.			Конструкционные решені	RN	РΠ	6	
ГИП	Бочков В.А.					1 1 1	0	
Разраб.	Петров А.Л.			Развертка А-И по оси 5				
Пров.	Глущенко А.Б.			1 азвертка А-и по оси 3		ООО "СДМ Новый дог		вый дом"



Примечание
1 Кладку выполнять газобетонными блоками YTONG D500 625x250x375 мм.;
2 Спецификцию материалов см. Приложение 4;
3 Кладка выполняется с зазором 5 мм по технологии рекомендуемой производителем;
4 За отметку +0 принята отметка верха плиты гаража;
5 Допускается округлять размеры с точностью до 10 мм;
6 Смотреть с листом 8.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Гараж с котельно	й			
							Стадия	Лист	Листов	
Γ <i>A</i>		Ильи Бочко	н К.С. ов В.А.			Конструкционные решения	РΠ	7		
Pas	враб.	Петро	в А.Л.			Развертка И-А по оси 6				
Пр	OB.	Глуще	нко А.Б.			1 asseptika 11-11 no och o	ООО "СДМ Но		вый дом"	

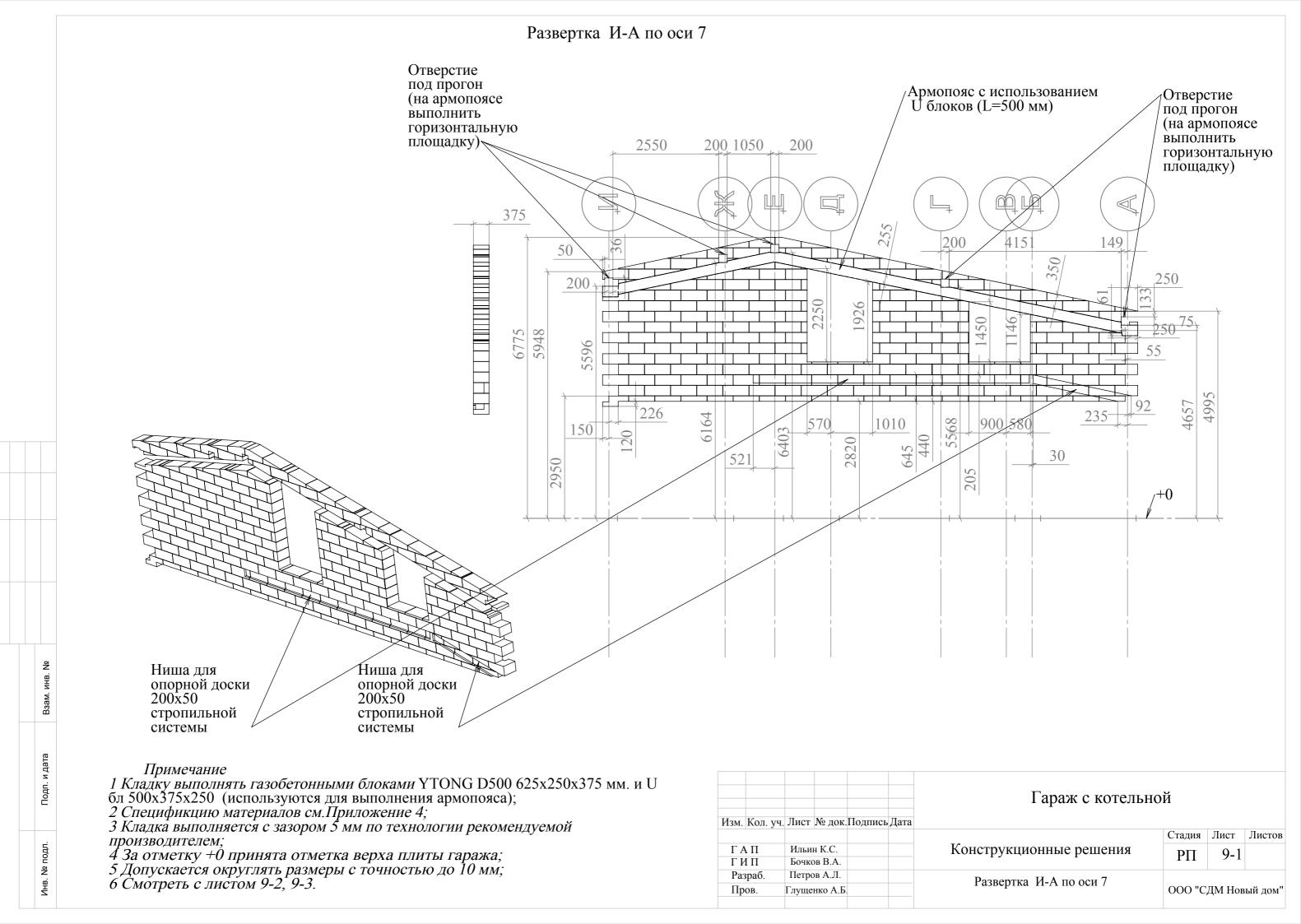




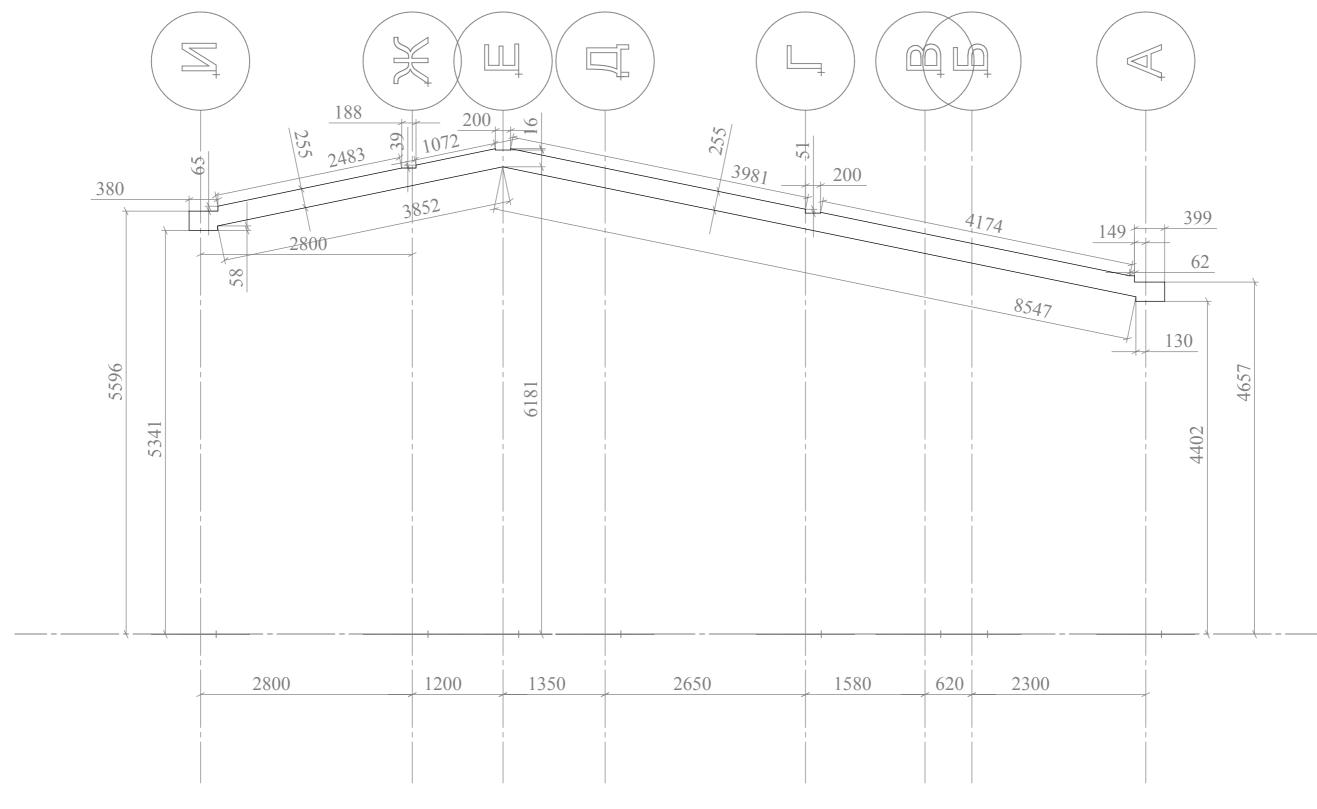
Примечание 1 Кладку выполнять газобетонными блоками YTONG D500 625x250x375 мм. и U бл 500x375x250

(используются для выполнения армопояса); 2 Спецификцию материалов см.Приложение 4; 3 Кладка выполняется с зазором 5 мм по технологии рекомендуемой производителем; 4 За отметку +0 принята отметка верха плиты гаража; 5 Смотреть с листом 7.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Гараж с котельно	рй		
							Стадия	Лист	Листов
	ΑП		н К.С.			Конструкционные решения	РΠ	8	
ΓV	1П	Бочко	ов В.А.				1 11		
Par	зраб.	Петро	в А.Л.			Развертка А-И по оси 6			
Пр	OB.	Глуще	нко А.Б			газвертка А-и по оси о	ООО "СДМ Новый		вый дом"



Развертка И-А по оси 7

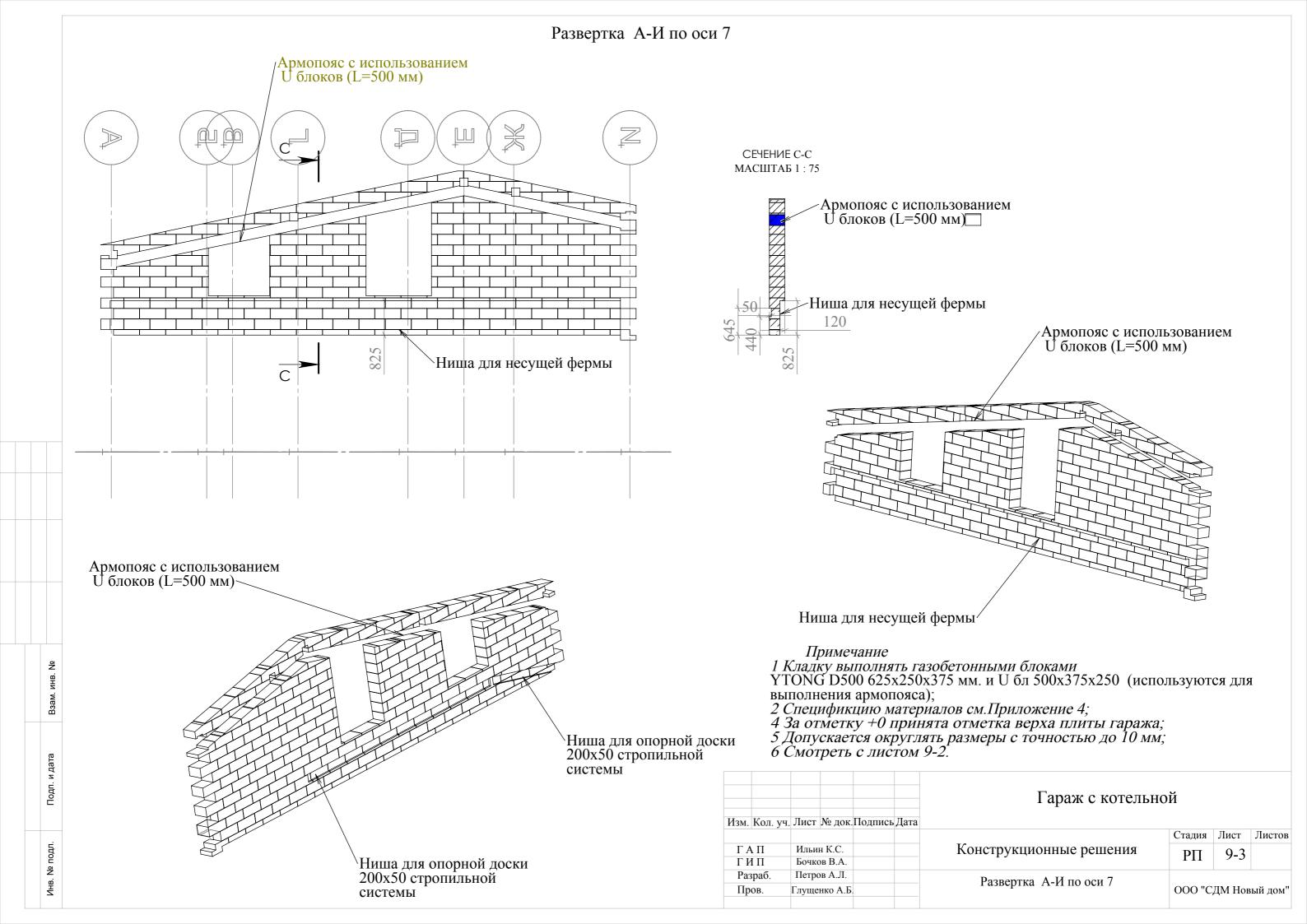


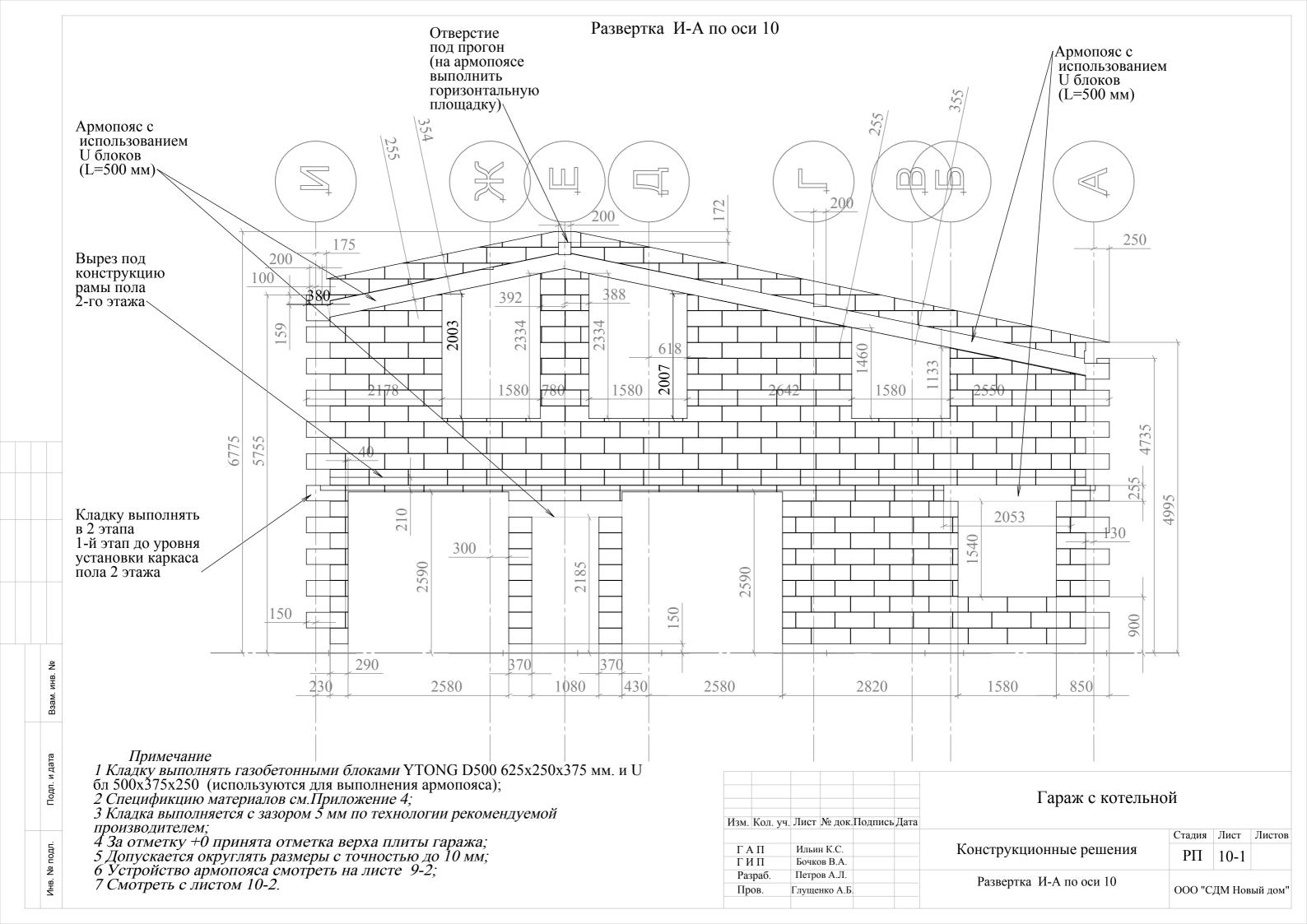
Взам. инв. №

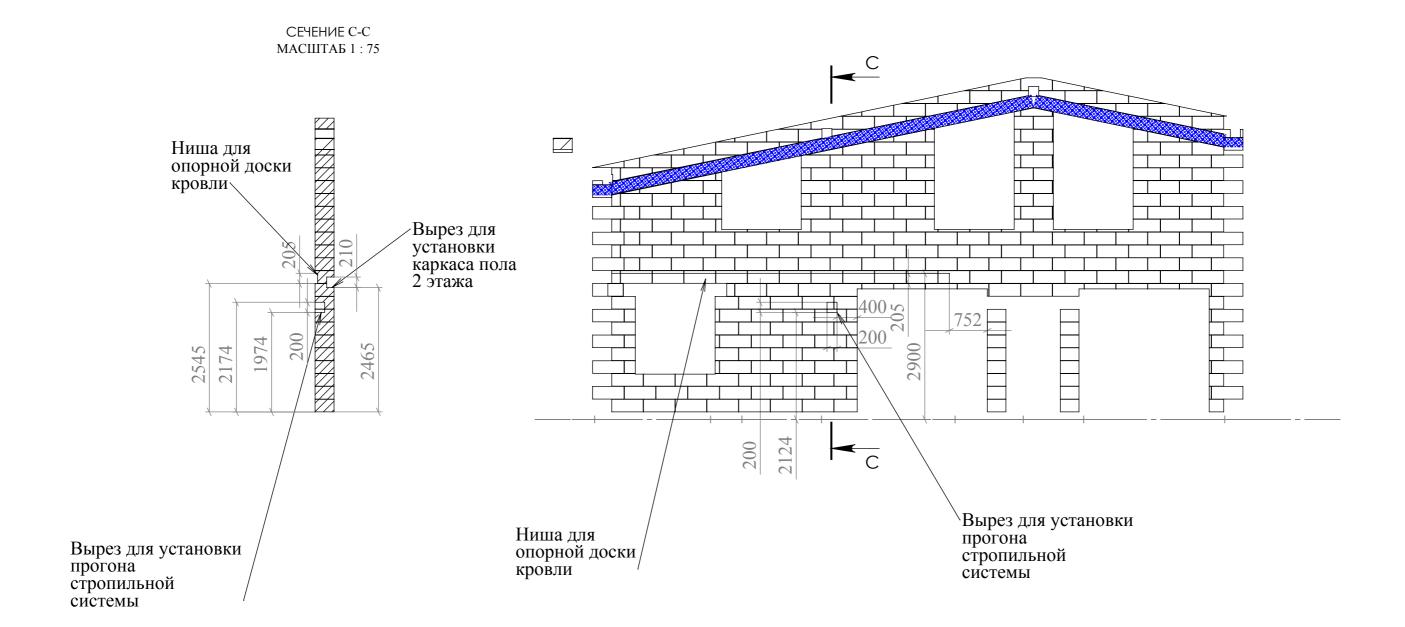
Инв. № подл.

Примечание
1 Кладку выполнять газобетонными блоками U бл 500х375х250 (используются для выполнения армопояса);
2 Спецификцию материалов см.Приложение 4;
3 Кладка выполняется с зазором 5 мм по технологии рекомендуемой производителем;
4 За отметку +0 принята отметка верха плиты гаража;
5 Допускается округлять размеры с точностью до 10 мм;
6 Смотреть с листом 9-1, 9-3.

Изм. Кол. у	ч. Лист № док.Г	Іодпись Дата	Гараж с котельной								
				Стадия	Лист	Листов					
ГΑП	Ильин К.С.		Конструкционные решения	РΠ	9-2						
ГИП	Бочков В.А.			1 11	9-2						
Разраб.	Петров А.Л.		Развертка И-А по оси 7								
Пров.	Глущенко А.Б.		тазвертка И-А по оси /	000 "0	ООО "СДМ Новый до						



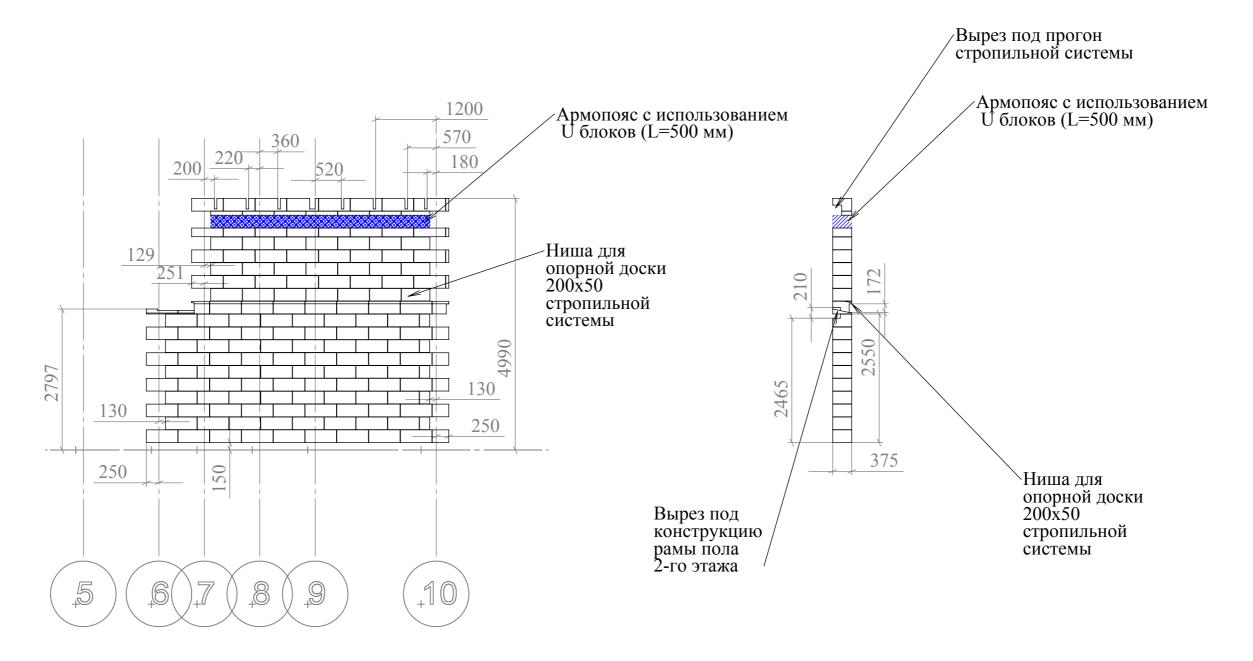




1 Кладку выполнять газобетонными блоками YTONG D500 625x250x375 мм. и U бл 500x375x250 (используются для выполнения армопояса); 2 Спецификцию материалов см.Приложение 4; 3 Кладка выполняется с зазором 5 мм по технологии рекомендуемой

- производителем;
 4 За отметку +0 принята отметка верха плиты гаража;
 5 Допускается округлять размеры с точностью до 10 мм;
 6 Устройство армопояса смотреть на листе 9-2;
 7 Смотреть с листом 10-1.

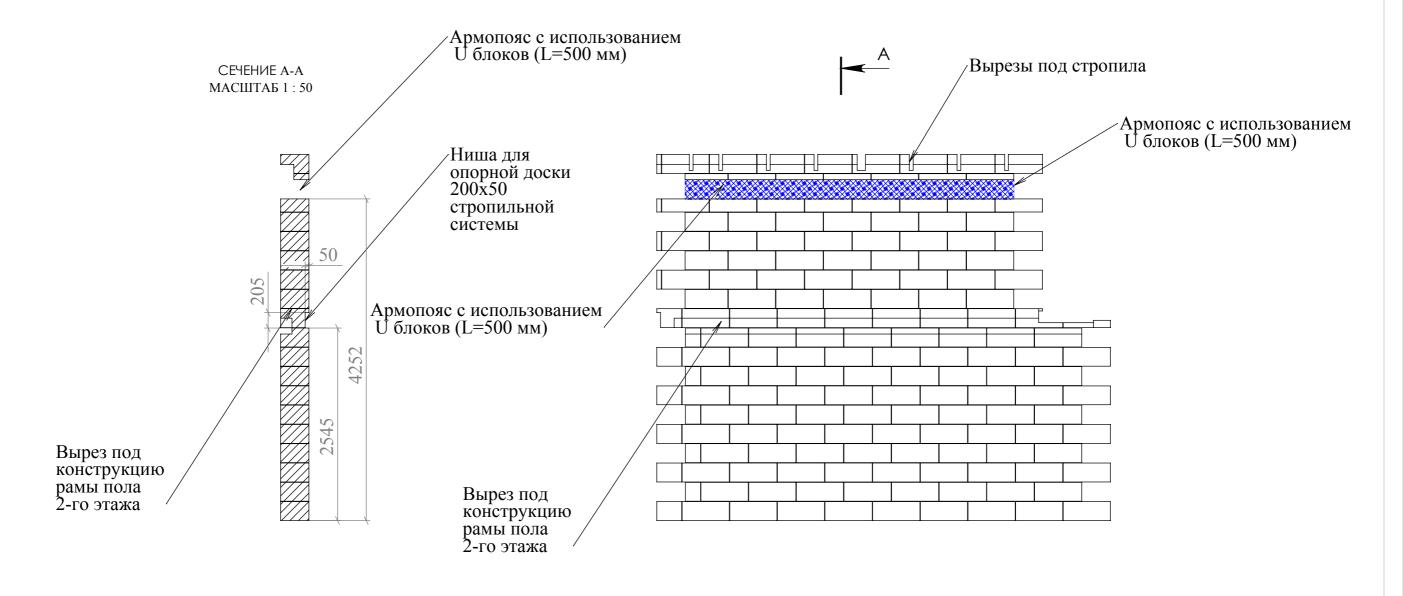
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Гараж с ко	тельно	й		
								Стадия	Лист	Листов
ΓΑ	ΑП	Ильин	к.С.			Конструкционные решен	RNF	РΠ	10-2	
	ИΠ	Бочко	в В.А.					1 11	10 2	
Pa	зраб.	Петро	в А.Л.			Развертка А-И по оси 10				
Пр	OOB.	Глуще	нко А.Б			rasseptika A-M 110 och 10		ООО "СДМ Нов		вый дом"



1 Кладку выполнять газобетонными блоками YTONG D500 625х250х375 мм. и U бл 500х375х250 (используются для выполнения армопояса); 2 Спецификцию материалов см.Приложение 4; 3 Кладка выполняется с зазором 5 мм по технологии рекомендуемой

производителем;
4 За отметку +0 принята отметка верха плиты гаража;
5 Допускается округлять размеры с точностью до 10 мм;
6 Устройство армопояса смотреть на листе 9-2;
7 Смотреть с листом 11-2.

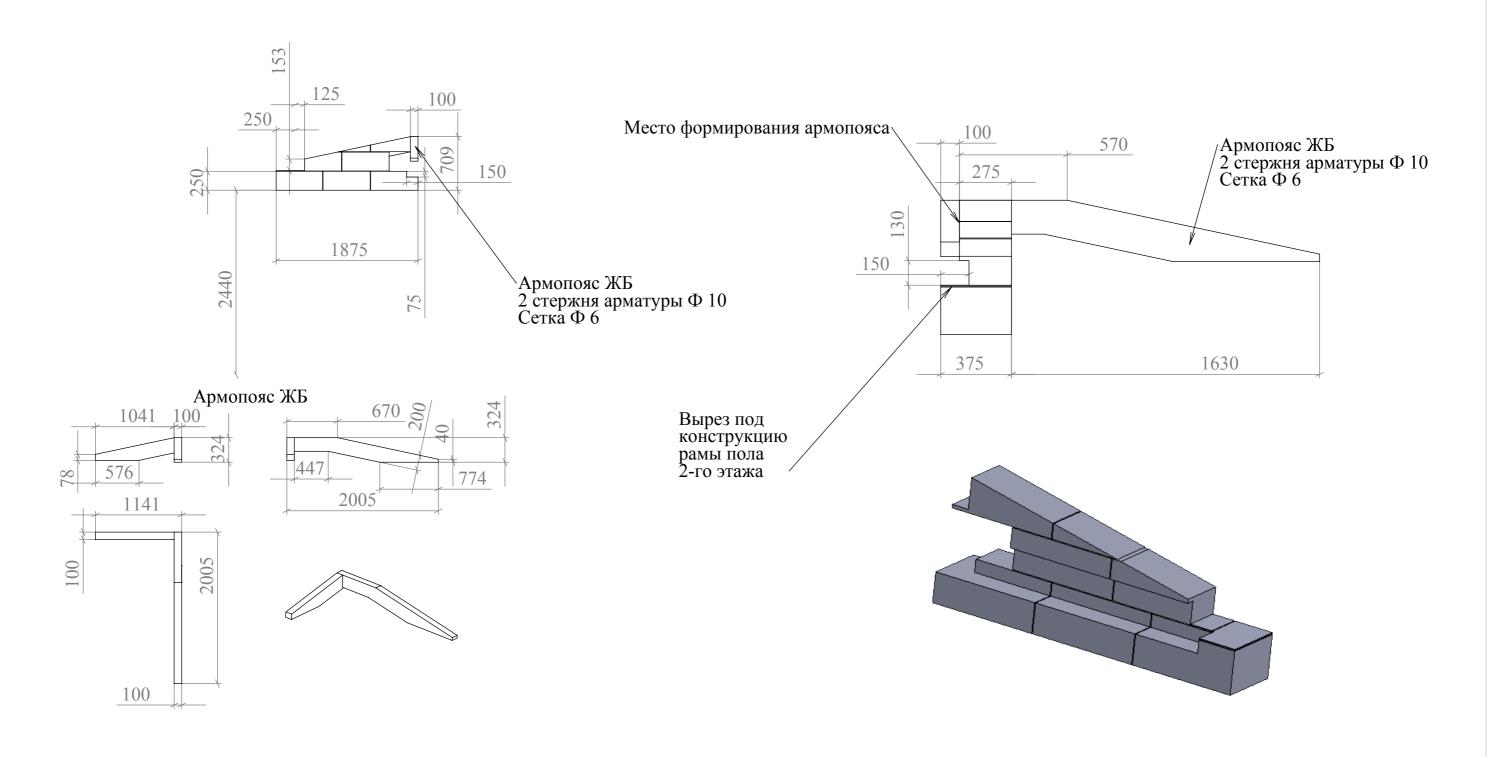
Изм. Кол.	уч. Лист № док.	Подпись Дата	Гараж с котельно	рй		
				Стадия	Лист	Листов
ГΑП	Ильин К.С.		Конструкционные решения	рΠ	11-1	
ГИП	Бочков В.А.			1 11	11-1	
Разраб.	Петров А.Л.		Развертка 5-10 по оси А			
Пров.	Глущенко А.Б.		i asbepika 3-10 110 0en A	ООО "СДМ Новый ,		вый дом"



1 Кладку выполнять газобетонными блоками YTONG D500 625x250x375 мм. и U бл 500x375x250 (используются для выполнения армопояса); 2 Спецификцию материалов см.Приложение 4; 3 Кладка выполняется с зазором 5 мм по технологии рекомендуемой

производителем;
4 За отметку +0 принята отметка верха плиты гаража;
5 Допускается округлять размеры с точностью до 10 мм;
6 Устройство армопояса смотреть на листе 9-2;
7 Смотреть с листом 11-1.

Изм.	Кол. уч	. Лист	№ док.	Подпись	Дата	Гараж с кот	ельно	й		
								Стадия	Лист	Листов
Γ A	ΑП	Ильин	K.C.			Конструкционные решени	RI	РΠ	11-2	
ΓV	ИΠ	Бочко	в В.А.					1 1 1	112	
Par	зраб.	Петро	в А.Л.			Развертка 10-5 по оси А				
Пр	OOB.	Глущен	ко А.Б.			1 азвертка 10-3 110 оси А		ООО "СДМ Новый дом		вый дом"



Инв. № подл.

Примечание

1 Кладку выполнять газобетонными блоками YTONG D500 625х250х375 мм. и U бл 500х375х250 (используются для выполнения армопояса);

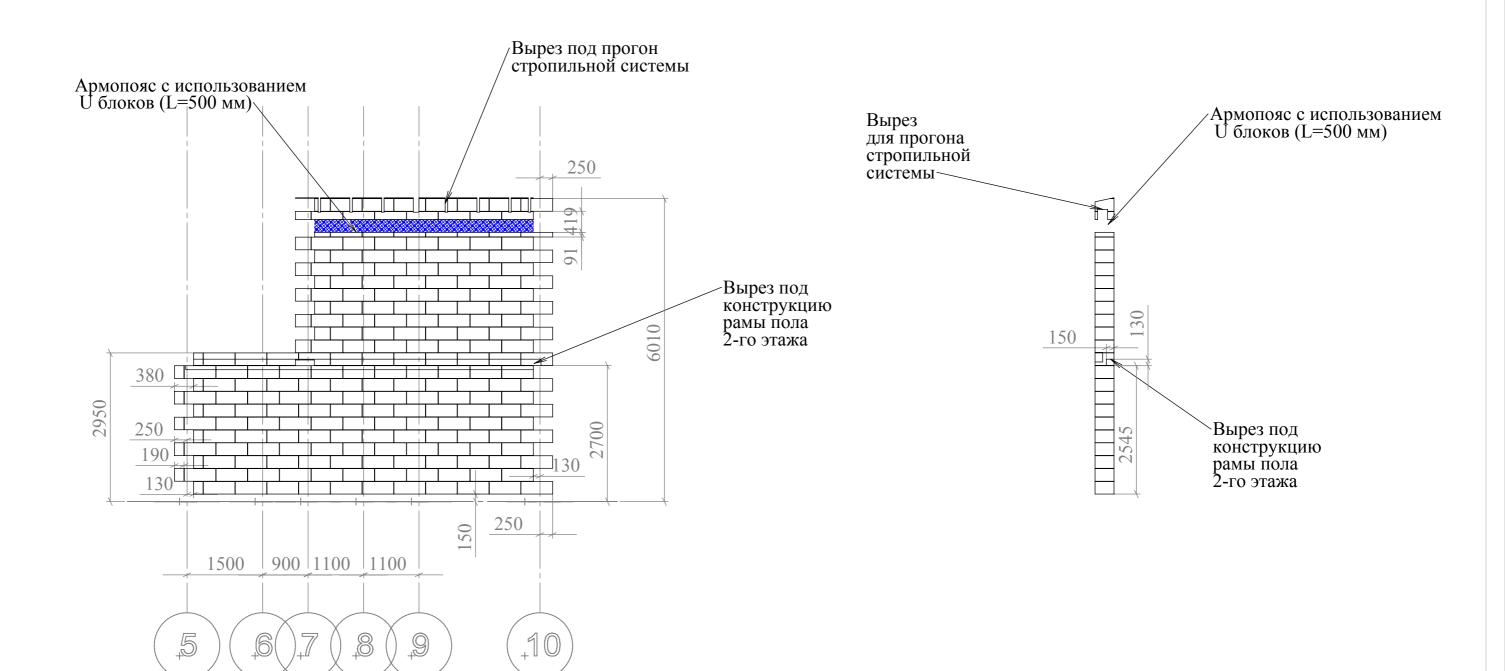
2 Спецификцию материалов см.Приложение 4;

3 Кладка выполняется с зазором 5 мм по технологии рекомендуемой производителем;

4 За отметку +0 принята отметка верха плиты гаража;

5 Допускается округлять размеры с точностью до 10 мм.

Изи Кол	. уч. Лист № док.	Полице Лата	Гараж с котельн	юй		
rism. Kon	. уч. лист № док.	подпись дата		Стадия	Лист	Листон
ГАП ГИП	Ильин К.С. Бочков В.А.		Конструкционные решения	РΠ	12	
Разраб. Пров.	Петров А.Л. Глущенко А.Б.		Развертка 5-10 по оси Б	000 "C	ДМ Но	вый дом'

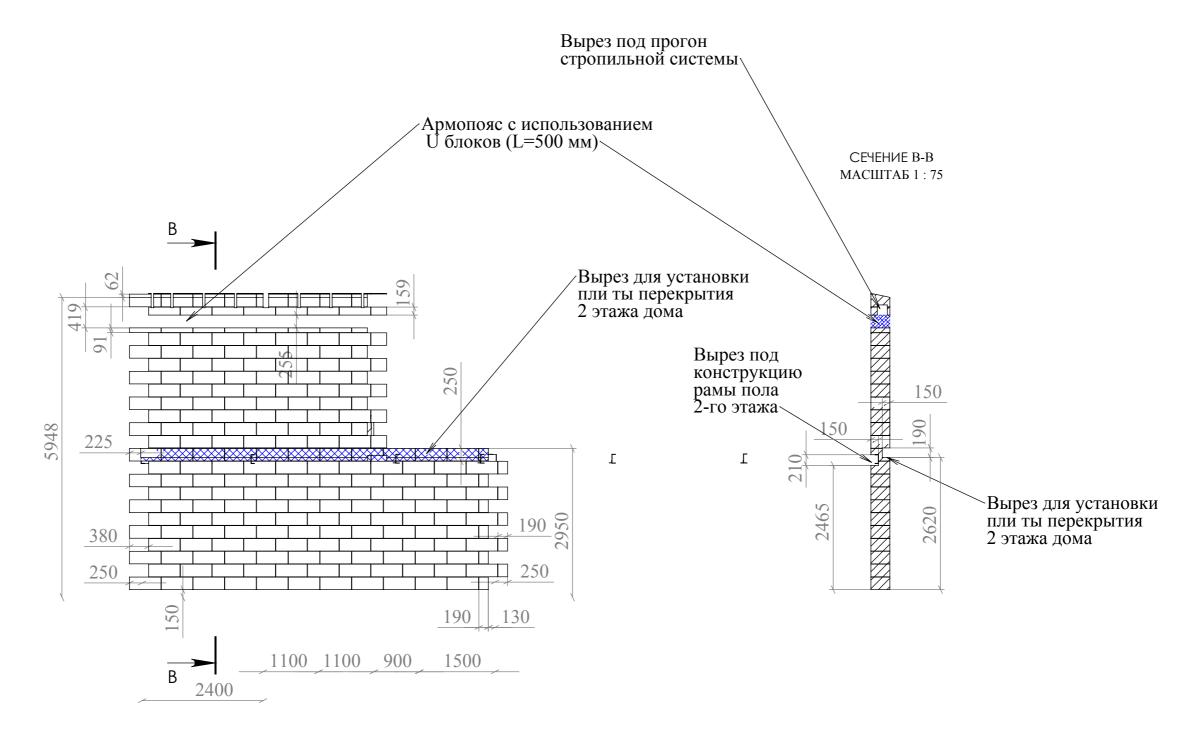


Инв. № подл.

1 Кладку выполнять газобетонными блоками YTONG D500 625x250x375 мм. и U бл 500x375x250 (используются для выполнения армопояса); 2 Спецификцию материалов см.Приложение 4; 3 Кладка выполняется с зазором 5 мм по технологии рекомендуемой

производителем;
4 За отметку +0 принята отметка верха плиты гаража;
5 Допускается округлять размеры с точностью до 10 мм;
6 Устройство армопояса смотреть на листе 9-2;
7 Смотреть с листом 13-2.

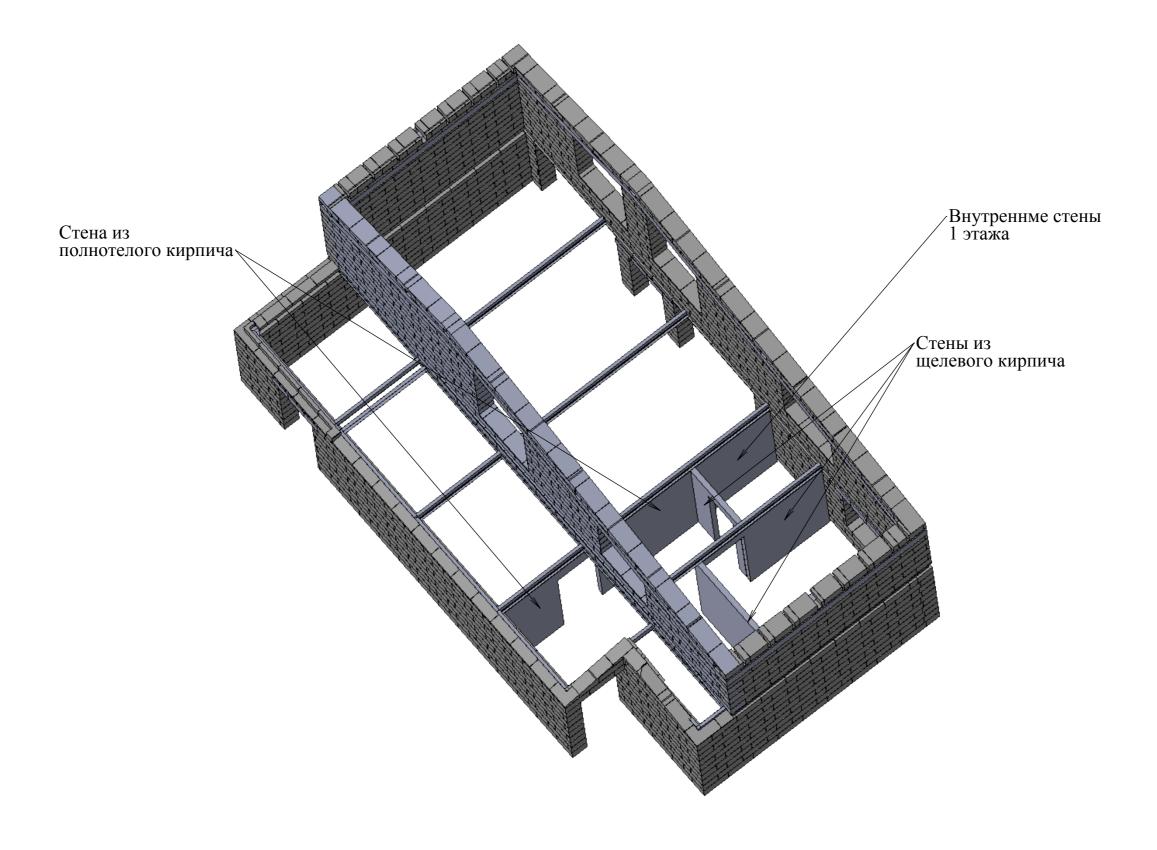
Изм.	Кол. уч	. Лист	№ док.	Подпись	Дата	Гараж с котельн	юй		
							Стадия	Лист	Листов
	ΑП		н К.С.			Конструкционные решения	РΠ	13-1	
ГΙ	ИΠ	Бочко	ов В.А.				1 11	15 1	
Pa	зраб.	Петро	в А.Л.			Развертка 5-10 по оси И			
Пр	OOB.	Глуще	нко А.Б.			1 asbeptka 3-10 110 och fi	000 "0	ДМ Нов	вый дом"



1 Кладку выполнять газобетонными блоками YTONG D500 625x250x375 мм. и U бл 500x375x250 (используются для выполнения армопояса); 2 Спецификцию материалов см.Приложение 4; 3 Кладка выполняется с зазором 5 мм по технологии рекомендуемой

производителем;
4 За отметку +0 принята отметка верха плиты гаража;
5 Допускается округлять размеры с точностью до 10 мм;
6 Устройство армопояса смотреть на листе 9-2;
7 Смотреть с листом 13-1.

Изм. Кол. у	ч. Лист № док.	Подпись	Дата	Гараж с котельн	ой		
					Стадия	Лист	Листов
ГΑП	Ильин К.С.			Конструкционные решения	РΠ	13-2	
ГИП	Бочков В.А.			•	1 11	13-2	
Разраб.	Петров А.Л.			Развертка 10-5 по оси И			
Пров.	Глущенко А.Б			1 азвертка 10-3 по оси и	ООО "СДМ Новый		ый дом"



Примечание
1 Кладку внутренних стен выполнять полнотелым кирпичом М 200 и щелевым М 175;
2 Спецификцию материалов см.Приложение 4;
3 Смотреть с листами 14-2 - 14-4.

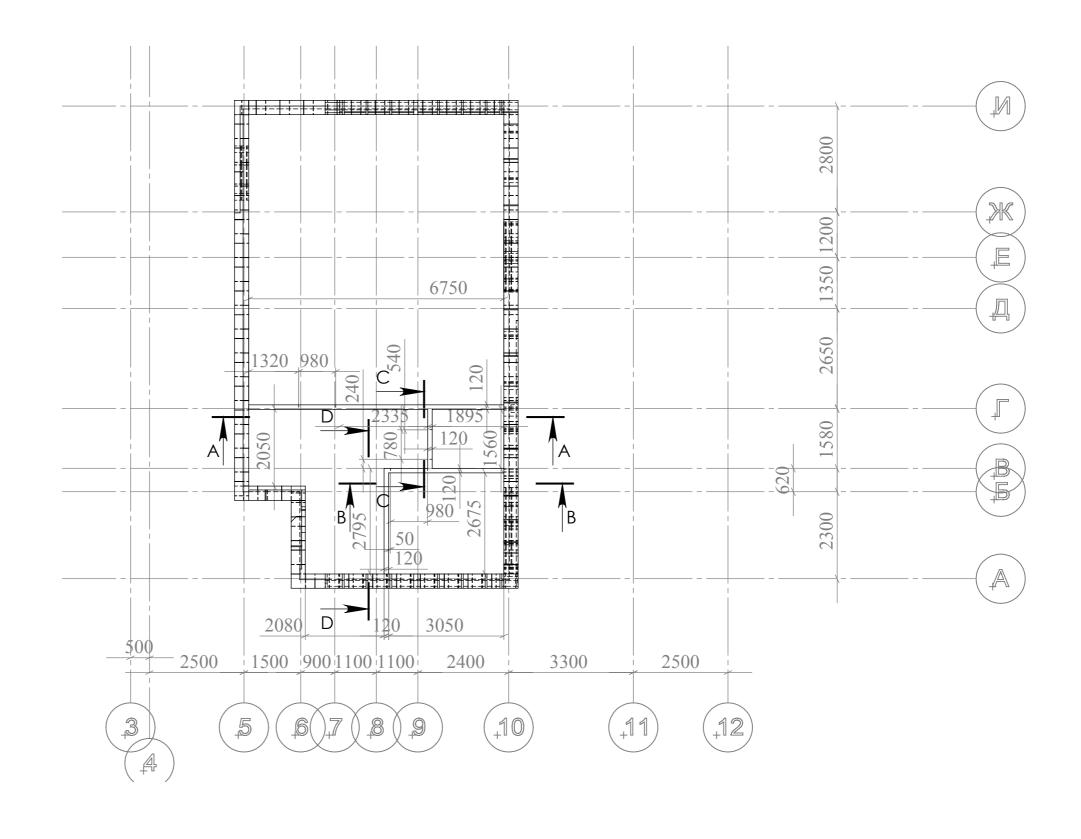
Инв. № подл.

Изм. Кол. уч.	Лист № дон	:.Подпись Дата	Гараж с котельно	й
, ,				Ст
ГΑП	Ильин К.С.		Конструкционные решения	
ГИП	Бочков В.А.		1	-
Разраб.	Петров А.Л.		Внутренние стены 1 эт Вид	
Пров.	Глущенко А.І	5.	онутренние стены т эт бид	O

Стадия Лист Листов

ООО "СДМ Новый дом"

PΠ 14-1

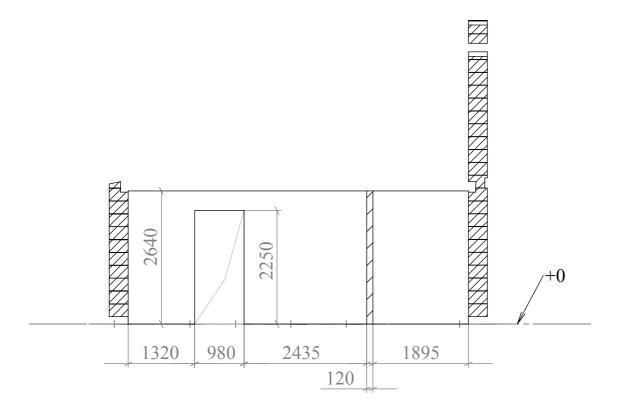


Инв. № подл.

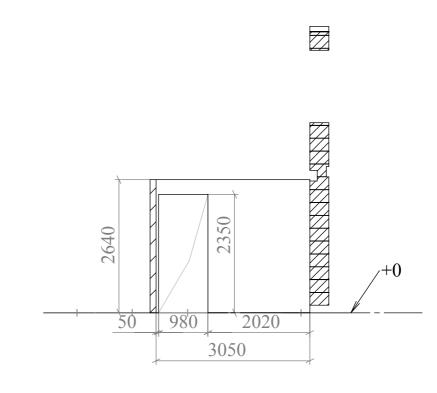
1 Кладку внутренних стен выполнять полнотелым кирпичом М 200 и щелевым М 175; 2 Спецификцию материалов см.Приложение 4; 3 При раскрое материала допускаеся допуск +/- 5 мм; 4 Смотреть с листами 14-1, 14-3 - 14-4.

Изм.	. Кол. уч	Лист № д	цок.Подпис	ь Дата	Гараж с котельно	ЭЙ		
						Стадия	Лист	Листов
	ΑП	Ильин К.			Конструкционные решения	РΠ	14-2	
ГΙ	ИΠ	Бочков В.	A.			1 1 1	1 1 2	
Pa	зраб.	Петров А.	Л.		Внутренние стены 1 эт			
Пр	оов.	Глущенко	А.Б.		Кладочный план	000 "C	ДМ Нов	вый дом"

СЕЧЕНИЕ А-А МАСШТАБ 1 : 75



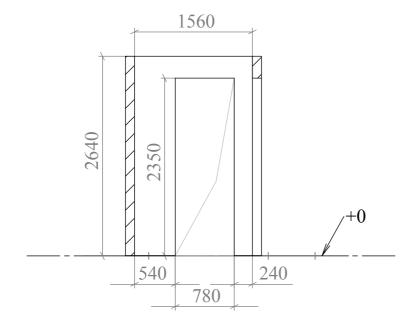
СЕЧЕНИЕ В-В МАСШТАБ 1 : 75



Примечание
1 Кладку внутренних стен выполнять полнотелым кирпичом М 200 и щелевым М 175;
2 Спецификцию материалов см.Приложение 4;
3 При раскрое материала допускаеся допуск +/- 5 мм;
4 Смотреть с листами 14-1 - 14-2 , 14-4.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Гараж с котельно	й		
							Стадия	Лист	Листов
ГΑ	П	Ильи	н К.С.			Конструкционные решения	РΠ	14-3	
ΓИ	ΙП	Бочко	ов В.А.				111	14-3	
Раз	враб.	Петро	в А.Л.			Diversitive around 1 or Doorson			
Пре	OB.	Глуще	нко А.Б			Внутренние стены 1 эт Разрезы ч 1	ООО "СДМ Новый дом"		

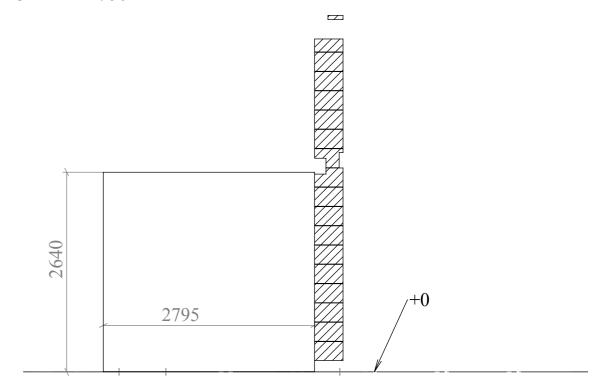
СЕЧЕНИЕ С-С МАСШТАБ 1 : 50



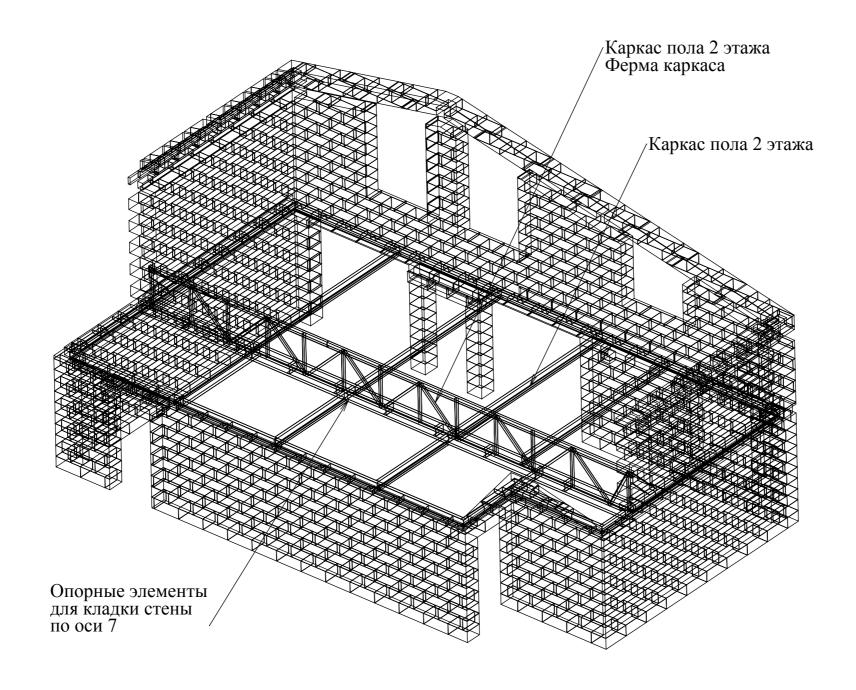
Примечание 1 Кладку внутренних стен выполнять полнотелым кирпичом М 200 и щелевым М 175; 2 Спецификцию материалов см.Приложение 4; 3 При раскрое материала допускаеся допуск +/- 5 мм; 4 Смотреть с листами 14-1 - 14-3.

Инв. № подл.

СЕЧЕНИЕ D-D МАСШТАБ 1 : 50



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Гараж с котельно	й		
							Стадия	Лист	Листов
ΓΑ	ΑП	Ильи	н К.С.			Конструкционные решения	РΠ	14-4	
ΓV	IΠ	Бочко	ов В.А.				1 1 1	14-4	
Pas	зраб.	Петро	в А.Л.			Внутренние стены 1 эт Разрезы			
Пр	OB.	Глуще	нко А.Б			ч 2	000 "C	ДМ Нов	вый дом'



Примечание
1 Материал каркаса пола -швеллер 180х70, швеллер 120х60 и уголок 50х50;
2 Спецификцию материалов см.Приложение 4;
3 Смотреть с листами 15-2, 15-6.

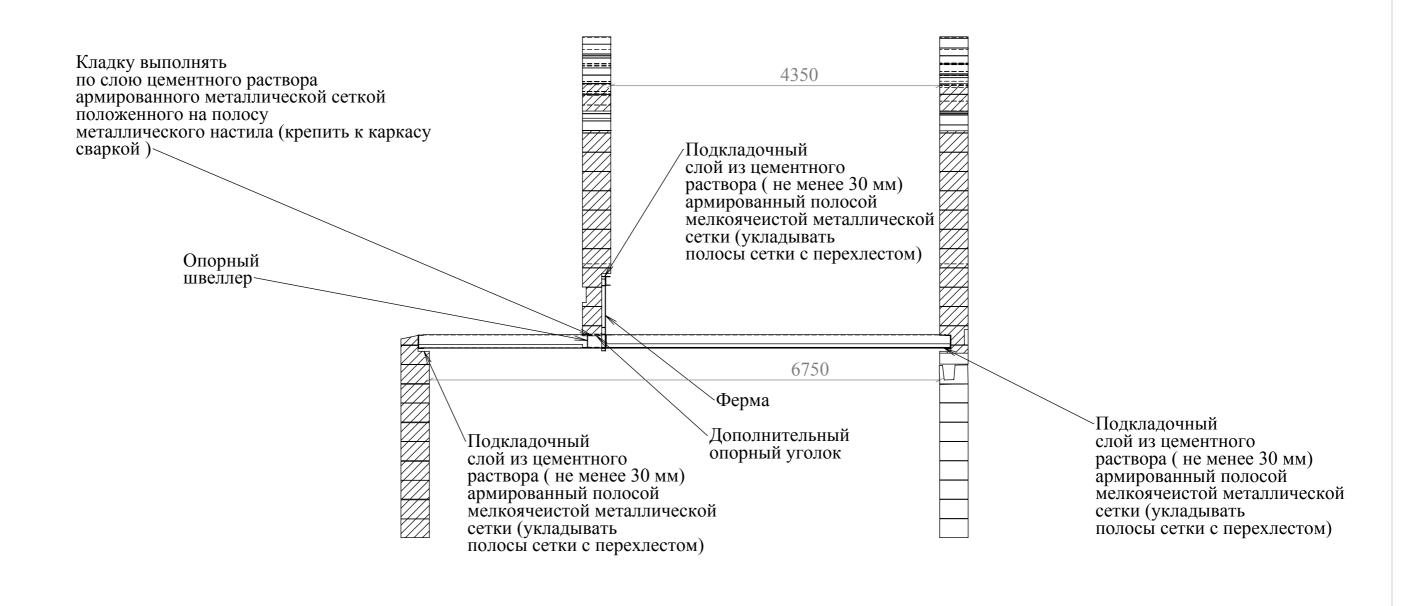
Изм. Кол. уч.	Лист № док.	Подпись	Дата
ГАП	Ильин К.С.		
ГИП	Бочков В.А.		
Разраб.	Петров А.Л.		
Пров.	Глущенко А.Б		

Гараж с котельной

	Стадия	Лист	Листов
Конструкционные решения	РΠ	15-1	
Каркас пола 2 этажа Вил на			

ООО "СДМ Новый дом" монтаж

СЕЧЕНИЕ В-В МАСШТАБ 1:50



Примечание

Инв. № подл.

1 Материал каркаса пола -швеллер 180х70, швеллер 120х60 и уголок 50х50; 2 Спецификцию материалов см.Приложение 4; 3 Смотреть с листами 15-1, 15-3--15-6.

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Гараж с котель	ной		
							Стадия	Лист	Листов
ГΑ	П	Ильин	н К.С.			Конструкционные решения	рΠ	15-2	
ΓИ	Π	Бочко	в В.А.				1 11	13-2	
Раз	раб.	Петро	в А.Л.			Каркас пола 2 этажа Схема			
Про)B.	Глуще	нко А.Б			монтажа	000 "0	ДМ Нов	вый дом"

Каркас пола 2 этажа План монтажа СЕЧЕНИЕ А-А МАСШТАБ 1:100 1100 1100 Взам. Подп. и дата Гараж с котельной Примечание 1 Материал каркаса пола -швеллер 180х70, швеллер 120х60 и уголок 50х50; 2 Спецификцию материалов см.Приложение 4; 3 Смотреть с листами 15-1--15-2, 15-4--15-6. Изм. Кол. уч. Лист № док.Подпись Дата Стадия Лист Листов Инв. № подл. Конструкционные решения Ильин К.С. ГΑП РП 15-3 ΓИП Бочков В.А. Петров А.Л. Разраб.

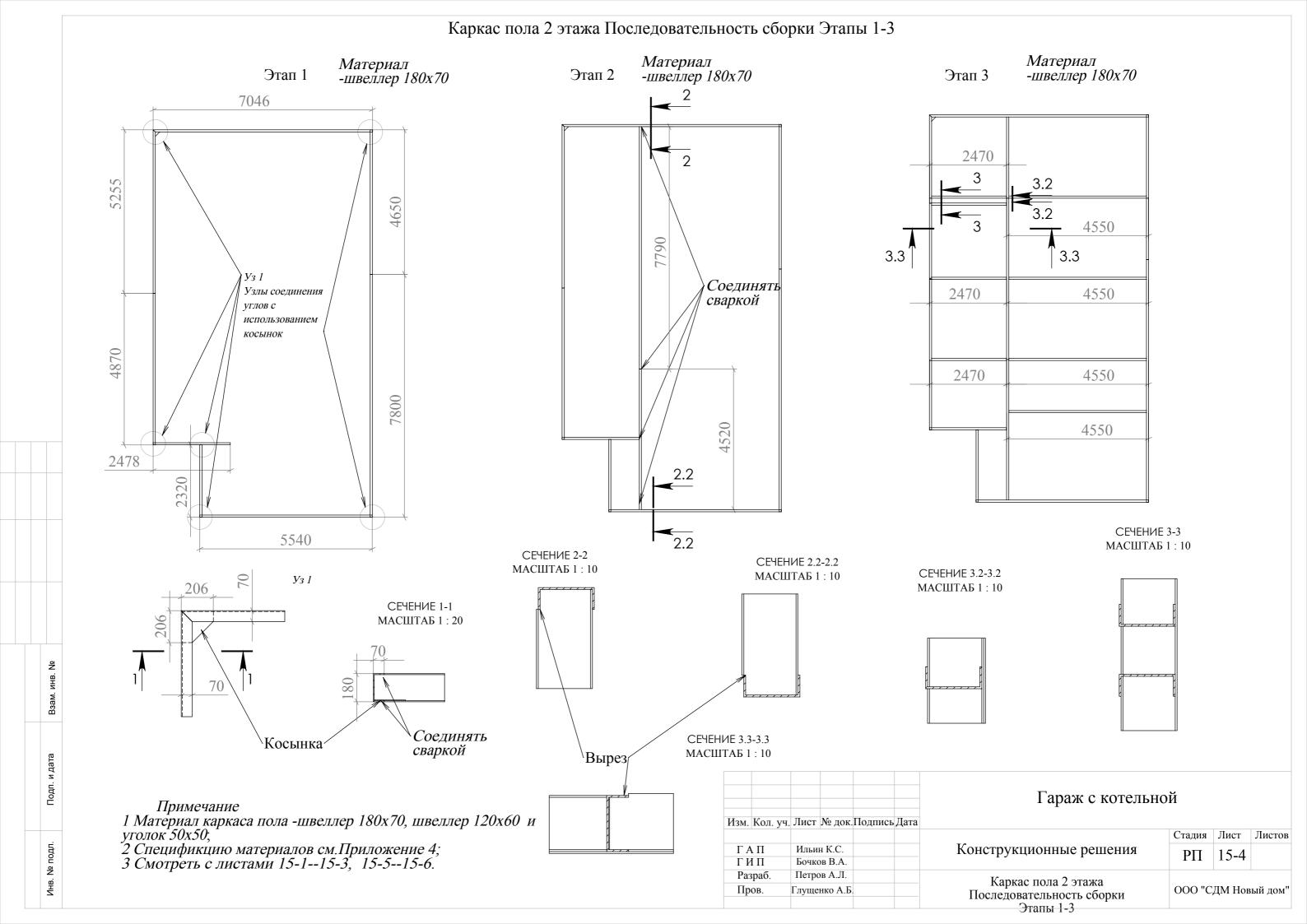
Пров.

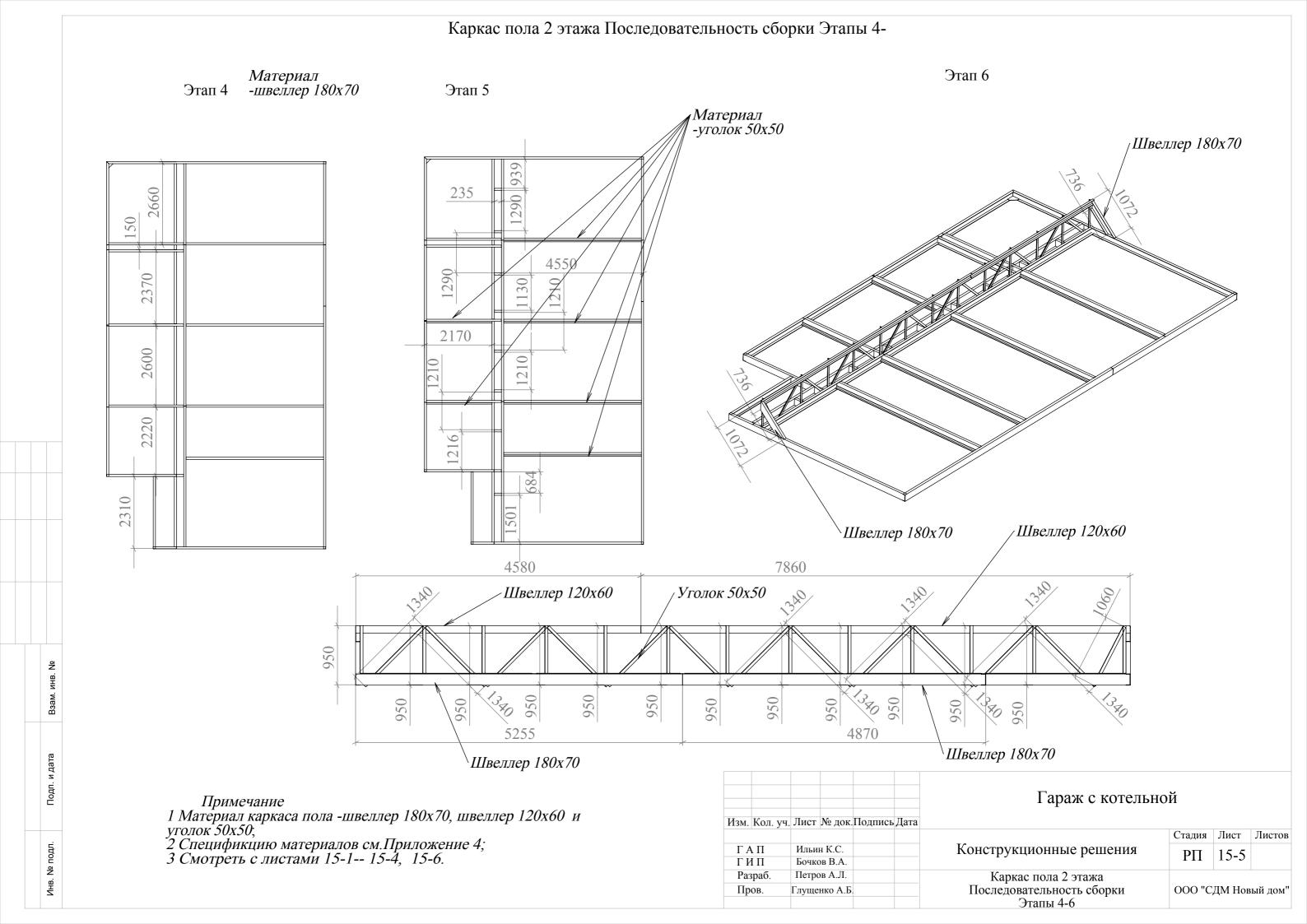
Глущенко А.Б.

Каркас пола 2 этажа План

монтажа

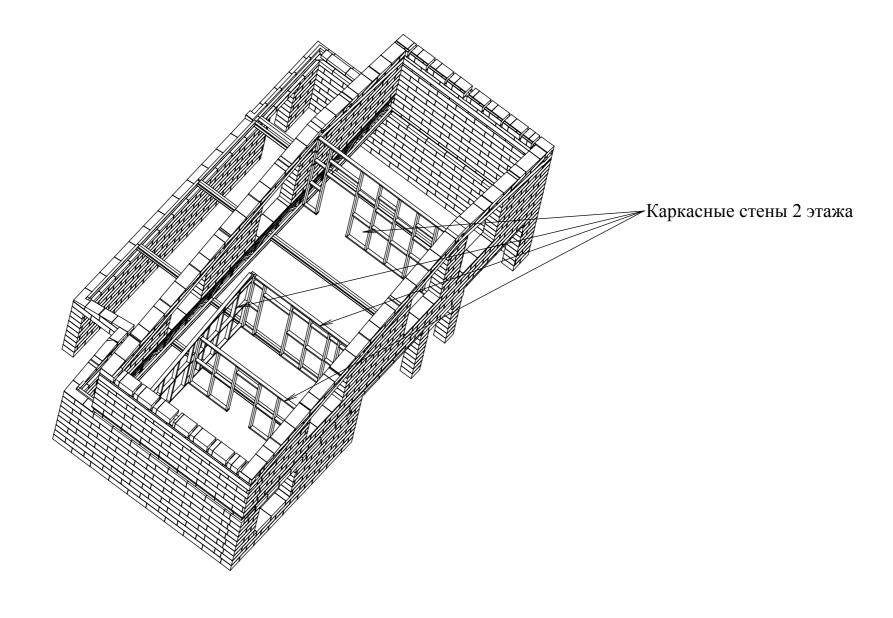
ООО "СДМ Новый дом"





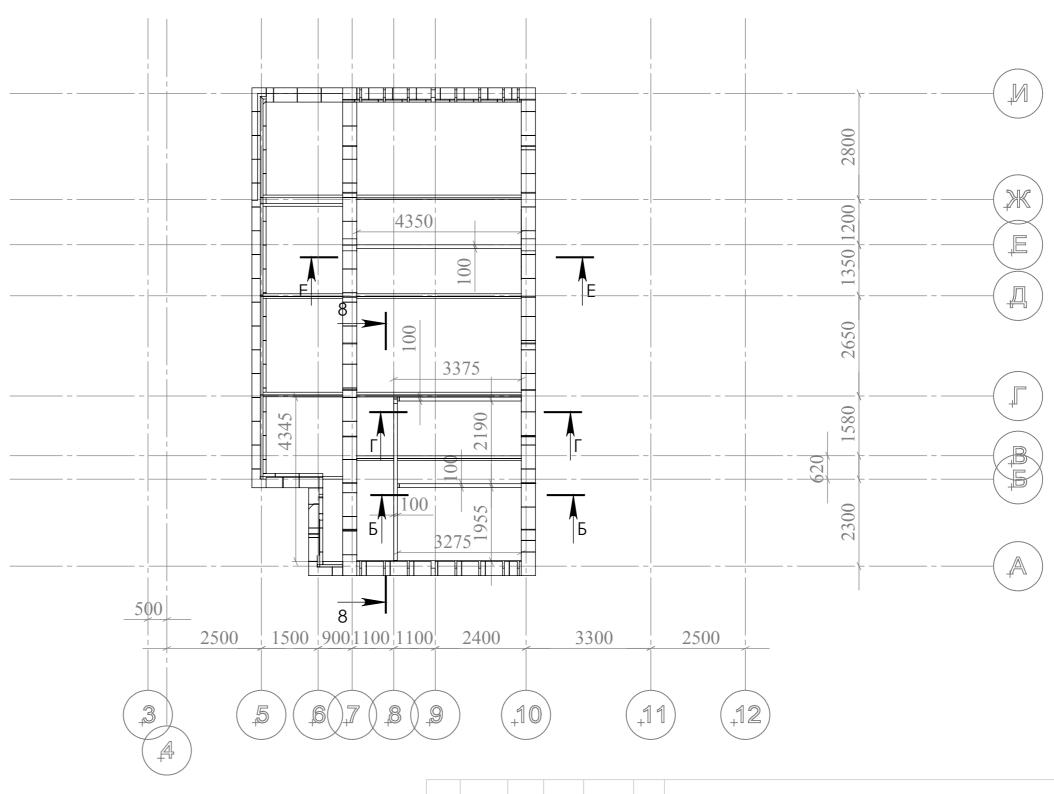
Примечание
1 Материал каркаса пола -швеллер 180х70, швеллер 120х60 и уголок 50х50;
2 Спецификцию материалов см.Приложение 4;
3 Смотреть с листами 15-1, 15-5.

Изм.	Кол. уч	. Лист .	№ док.	Подпись	Дата	Гараж с котельн	ой		
							Стадия	Лист	Листов
ΓΑ	ΑП	Ильин	K.C.			Конструкционные решения	РΠ	15-6	
ΓI	ИΠ	Бочко	в В.А.			•	1 11	13-0	
Pa	зраб.	Петро	в А.Л.			Каркас пола 2 этажа			
Пр	OOB.	Глущен	ко А.Б.			Каркас пола 2 этажа Последовательность сборки Этапы 7-8	000 "C	ДМ Нов	вый дом"



Примечание
1 Внутренние стены 2 этажа выполняются по каркасной технологии;
2 Спецификцию материалов см.Приложение 4;
3 Смотреть с листами 16-2 -- 16-4.

Изм.	Кол. уч	Лист №	⊵ док.	Подпись	Дата	Гараж с котельно	й		
							Стадия	Лист	Листов
ΓΑ	ΛП	Ильин І	K.C.			Конструкционные решения	РΠ	16-1	
ГΙ	IΠ	Бочков	B.A.				1 11	10-1	
Pas	зраб.	Петров	А.Л.			Внутренние стены 2 эт Вид			
Пр	Пров. Глущенко А.Б.			внутренние стены 2 эт вид	ООО "СДМ Новый дом"				

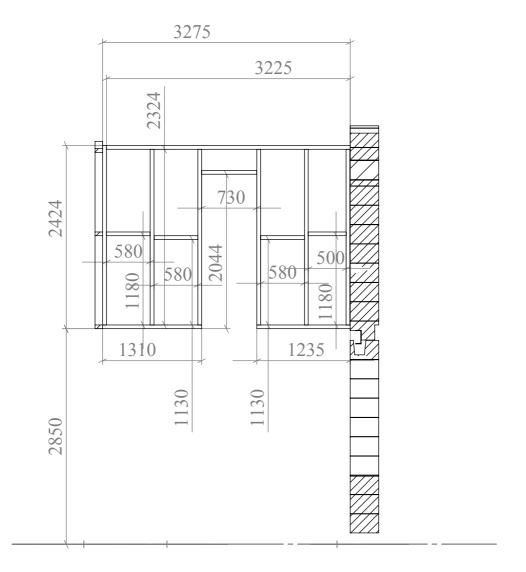


Примечание 1 Внутренние стены 2 этажа выполняются по каркасной технологии;

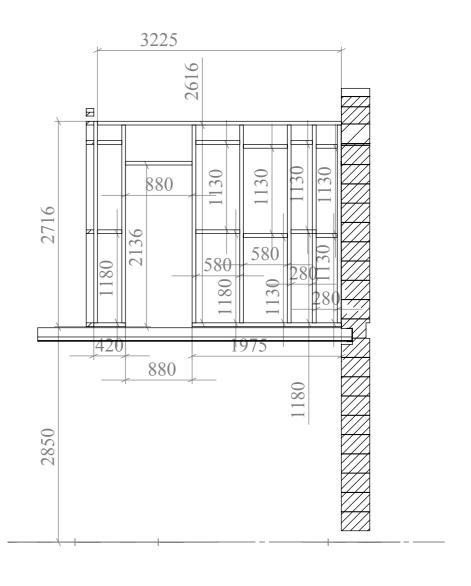
2 Спецификцию материалов см.Приложение 4; 3 При раскрое материала допускаеся допуск +/- 5 мм; 4 Смотреть с листами 16-1, 16-3 --16-4.

Изм	1. Кол. у	н. Лист	№ док	.Подпись	Дата	Гараж с котельно	й		
							Стадия	Лист	Листо
Γ	ΑП	Ильин	н К.С.			Конструкционные решения	РΠ	16-2	
Γ	ИΠ	Бочко	в В.А.			17	1 11	10-2	
Pa	азраб.	Петро	в А.Л.			Внутренние стены 2 эт План			
П	Разраб. Петров А.Л. Іров. Глущенко А.Б.			монтажа	000 "C	ДМ Нов	ый дом		

СЕЧЕНИЕ Б-Б МАСШТАБ 1:50



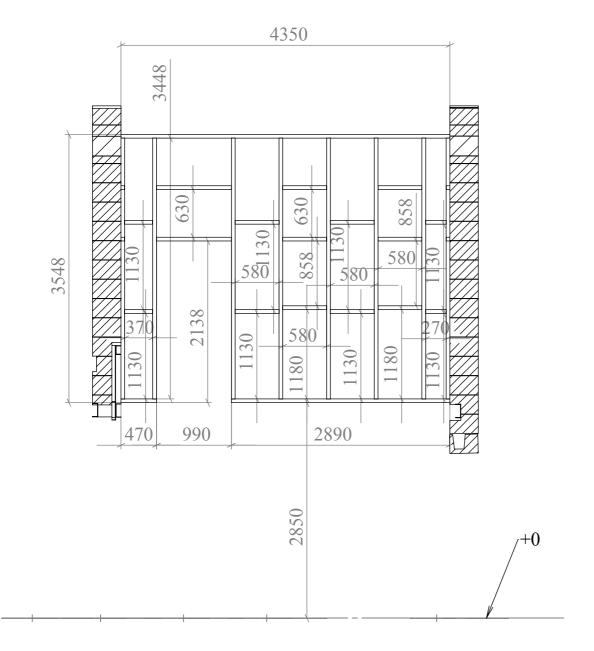
СЕЧЕНИЕ Г-Г МАСШТАБ 1:50



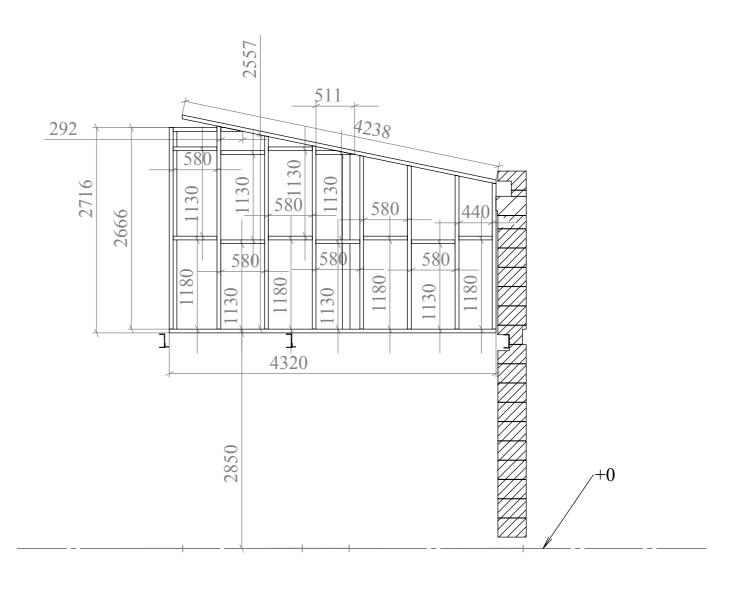
Примечание
1 Внутренние стены 2 этажа выполняются по каркасной технологии;
2 Спецификцию материалов см.Приложение 4;
3 При раскрое материала допускаеся допуск +/- 5 мм;
4 Смотреть с листами 16-1 -- 16-2,16-4.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Гараж с котельной						
							Стадия	Лист	Листов			
ГΑП		Ильин К.С.				Конструкционные решения	РΠ	16-3				
ГΙ	ГИП		Бочков В.А.				111	10-3				
Pa	Разраб.		Петров А.Л.			Каркасы стен 2 эт Устройство						
Пр	Пров.		Глущенко А.Б.			Лист 1	ООО "СДМ Новый дом"					

СЕЧЕНИЕ Е-Е МАСШТАБ 1:50



СЕЧЕНИЕ 8-8 МАСШТАБ 1:50



- Примечание 1 Внутренние стены 2 этажа выполняются по каркасной технологии, 2 Спецификцию материалов см.Приложение 4; 3 При раскрое материала допускаеся допуск +/- 5 мм; 4 Смотреть с листами 16-1 -- 16-3.

Изм.	. Кол. уч	. Лист	№ док	.Подпись	Дата	Гараж с котельной						
							Стадия	Лист	Листов			
ГΑП		Ильин К.С.				Конструкционные решения	РΠ	16-4				
ГІ	ГИП		Бочков В.А.					10 1				
Pa	Разраб.		Петров А.Л.			Каркасы стен 2 эт Устройство						
Пр	Пров.		Глущенко А.Б.			Лист 2	ООО "СДМ Новый дом"					