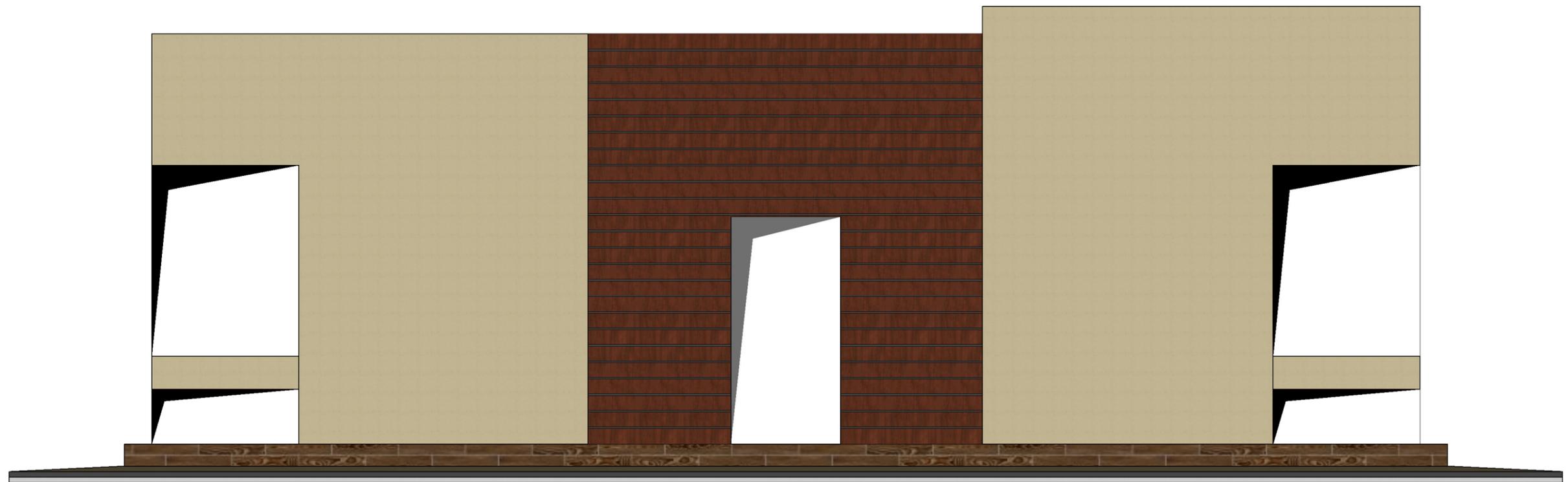




Конструктивные решения  
Комплект КР



NEXT-125 версия от 08.11.2021

Конструктор \_\_\_\_\_ Марфутин М.О.

Ген. директор \_\_\_\_\_ Орлов П.Е.

г. Королев  
2021

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Титул	
2	Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (начало)	
3	Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (окончание)	
4	Общие данные	
5	Посадка дома	
5.1	Узел для посадки дома	
6	Схема устройства котлована	
7	Схема устройства дренажа и дренажных колодцев	
8	Схема раскладки геотекстиля	
9	Схема устройства коммуникаций	
10	Схема раскладки утеплителя	
11	Схема устройства опалубки фундамента	
12	Схема армирования ленточного фундамента	
13	Схема армирования ленточного фундамента. Узлы	
14	Схема расположения выпусков из фундамента	
15	Схема устройства каркасов и закладных деталей	
16	Схема раскладки закладных деталей	
17	Схема устройства стяжки	
18	Схема раскладки опалубки (первый слой)	
19	СП6. Основное армирование	
20	СП6. Дополнительное армирование	
21	СП6. Закладные детали	
22	СП3. Основное армирование	
23	СП3. Дополнительное армирование	
24	СП3. Закладные детали	
25	СП5. Основное армирование	
26	СП5. Дополнительное армирование	
27	СП5. Закладные детали	
28	СП11. Основное армирование	
29	СП11. Дополнительное армирование	
30	СП11. Закладные детали	
31	СП7. Основное армирование	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
32	СП7. Дополнительное армирование	
33	СП7. Закладные детали	
34	СП8. Основное армирование	
35	СП8. Дополнительное армирование	
36	СП8. Закладные детали	
37	СП13. Основное армирование	
38	СП13. Дополнительное армирование	
39	СП13. Закладные детали	
40	Схема раскладки опалубки (второй слой)	
41	СП17. Основное армирование	
42	СП17. Дополнительное армирование	
43	СП17. Закладные детали	
44	СП12. Основное армирование	
45	СП12. Дополнительное армирование	
46	СП12. Закладные детали	
47	СП1. Основное армирование	
48	СП1. Дополнительное армирование	
49	СП1. Закладные детали	
50	СП2. Основное армирование	
51	СП2. Дополнительное армирование	
52	СП2. Закладные детали	
53	СП15. Основное армирование	
54	СП15. Дополнительное армирование	
55	СП15. Закладные детали	
56	СП4. Основное армирование	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>	

NEXT-125 – КР

Индивидуальный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (начало)



Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
57	СП4. Дополнительное армирование	
58	СП4. Закладные детали	
59	СП14. Основное армирование	
60	СП14. Дополнительное армирование	
61	СП14. Закладные детали	
62	СП16. Основное армирование	
63	СП16. Дополнительное армирование	
64	СП16. Закладные детали	
65	Схема раскладки опалубки (3 слоя)	
66	СП18. Основное армирование	
67	СП18. Дополнительное армирование	
68	СП18. Закладные детали	
69	СП19. Основное армирование	
70	СП19. Дополнительное армирование	
71	СП19. Закладные детали	
72	СП20. Основное армирование	
73	СП20. Дополнительное армирование	
74	СП20. Закладные детали	
75	СП21. Основное армирование	
76	СП21. Дополнительное армирование	
77	СП21. Закладные детали	
78	СП9. Основное армирование	
79	СП9. Дополнительное армирование	
80	СП9. Закладные детали	
81	СП10. Основное армирование	
82	СП10. Дополнительное армирование	
83	СП10. Закладные детали	
84	Схема раскладки стеновых панелей	
85	Вид А	
86	Вид Б	
87	Вид В	
88	Вид Г	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
89	Вид Д	
90	Общий вид стеновых панелей	
91	Схема расположения монолитных участков	
92	Схема расположения балок на отм. +2.800	
93	Кладочный план на отм. +3.750	
94	Схема раскладки ОСБ-плит на отм. +3.260	
95	План кровли	
96	Разрез 1-1	
97	Узлы	
98	Узлы оконных проемов	
99	Спецификация заполнения оконных и дверных проемов	
100	Кладочный план на отм. 0.000	
101	Схема раскладки утеплителя в осях 1-4	
102	Схема раскладки утеплителя в осях 4-1	
103	Схема раскладки утеплителя в осях А-В	
104	Схема раскладки утеплителя в осях В-А	
105	Фасад в осях 1-4	
106	Фасад в осях 4-1	
107	Фасад в осях А-В	
108	Фасад в осях В-А	
109	План расстановки мебели	
110	Отлив	
111	Отлив 2	
112	Парапетная крышка	
113	Парапетная крышка 2	
114	Спецификации	
220	Без имени	

						NEXT-125 - КР						
						Индивидуальный жилой дом						
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата							
Разработал				Марфутин								
Проверил				Орлов								
						<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>3</td> <td></td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р	3	
Стадия	Лист	Листов										
Р	3											
Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (окончание)												

Климатические характеристики района строительства

Согласно СП "Строительная климатология" и СП 20.13330.2016 "Нагрузки и воздействия" данного региона:

Россия, г. Москва

1. Снеговой район, снеговая нагрузка – 3-й район 150кгс/м<sup>2</sup> (1,5кПа);
2. Скоростной нормативный напор ветра – 3.6м/с;
3. Расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки –25°С;
4. Сейсмичность района строительства по шкале MSK-64 – 6 баллов
5. Градусо-сутки отопительного периода – 4600 С\*сут/год

Общие указания

1. Настоящие чертежи марки КР выполнены на основании задания заказчика и комплекта чертежей марки АР.
2. За отм. 0.000 принята отметка чернового пола (верх стяжки).  
– ориентировочный срок службы не менее 50лет – в соответствии с пунктом 4.3 ГОСТ 27751-2014 "Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения";  
– уровень ответственности здания согласно ГОСТ 27751-2014 "Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения" – КС-2;  
– степень огнестойкости здания согласно ФЗ РФ №123 "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" – II;  
– класс функциональной пожарной опасности здания согласно ФЗ РФ №123 "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" – Ф1.4.

Индивидуальный жилой дом на 1 семью.  
Несущие стены – монолитный железобетон (возведение по технологии "Tilt-Up") с утеплителем. Облицовка выполнена с использованием фиброцементного сайдинга и декоративной штукатурки. Внутренние не несущие стены выполнены из стеновых блоков из газобетона толщиной 150мм D500. Кровля плоская, по деревянным балкам. Утепление составляет 180...265мм.

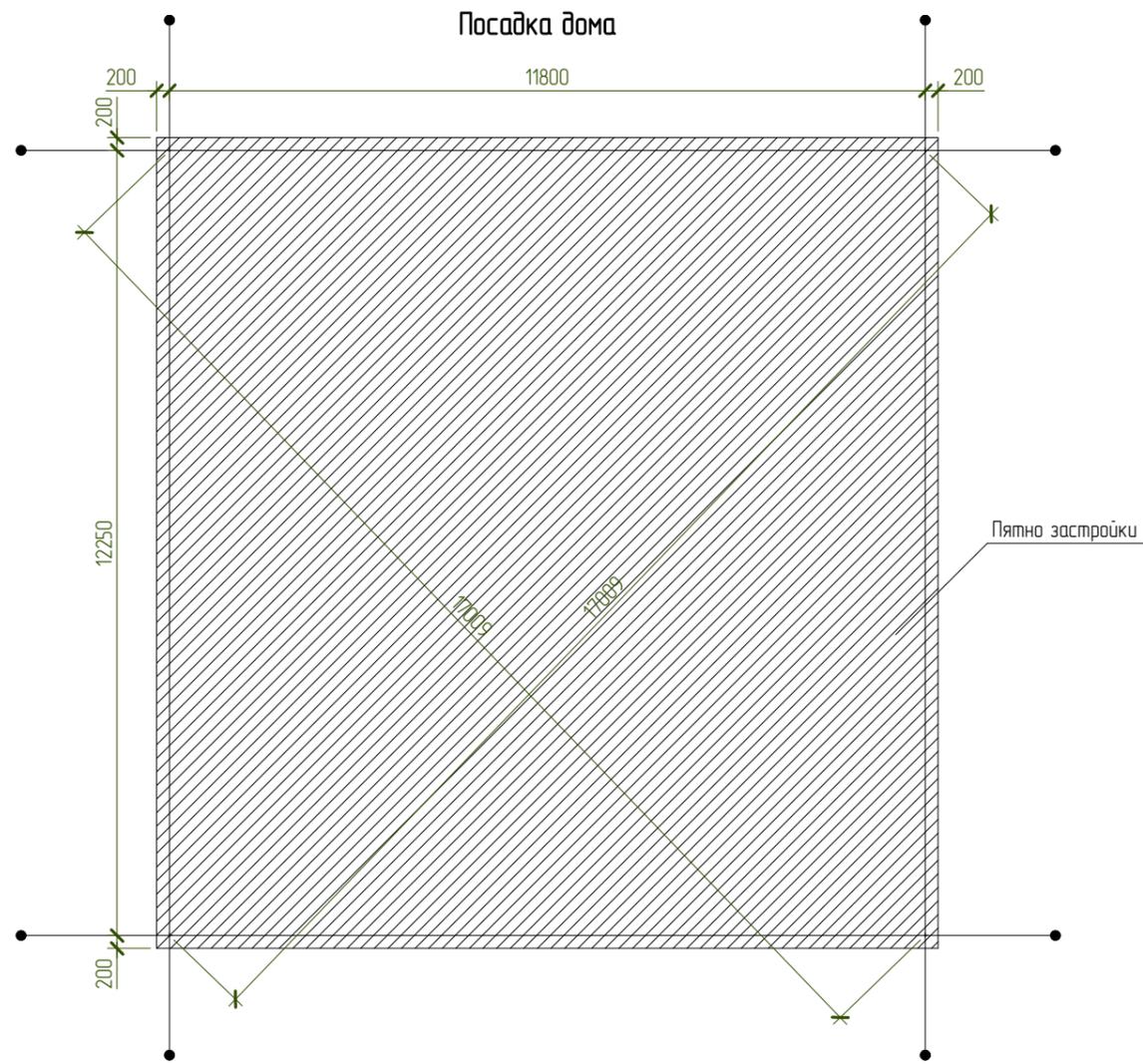
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						NEXT-125 – КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	4	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						Общие данные		
								



До начала производства работ необходимо:

– Завершить подготовку фронта работ (раскорчевку, планировку, снос и перенос препятствующих работам сооружений и коммуникаций).

1. Нарисуйте границы участка вокруг дома с размерами относительно этих границ.
2. Одна из сторон дома как правило должна быть параллельна какой-либо границе, либо существующему строению.
3. Нарисуйте расположение подъездной дороги.
4. Обозначьте на плане существующие объекты, скважину/колодец, планируемое расположение ЛОС, направление выхода коммуникаций (электрика, вода, слаботочные сети, канализация).
5. Согласуйте с заказчиком нулевую отметку дома относительно рельефа и обозначьте её на существующей неподвижной поверхности (столб забора, опора линии электропередачи и т. п.)
6. Образец нулевой отметки.

0.000  
↓

Согласовано

Взам. инв. №

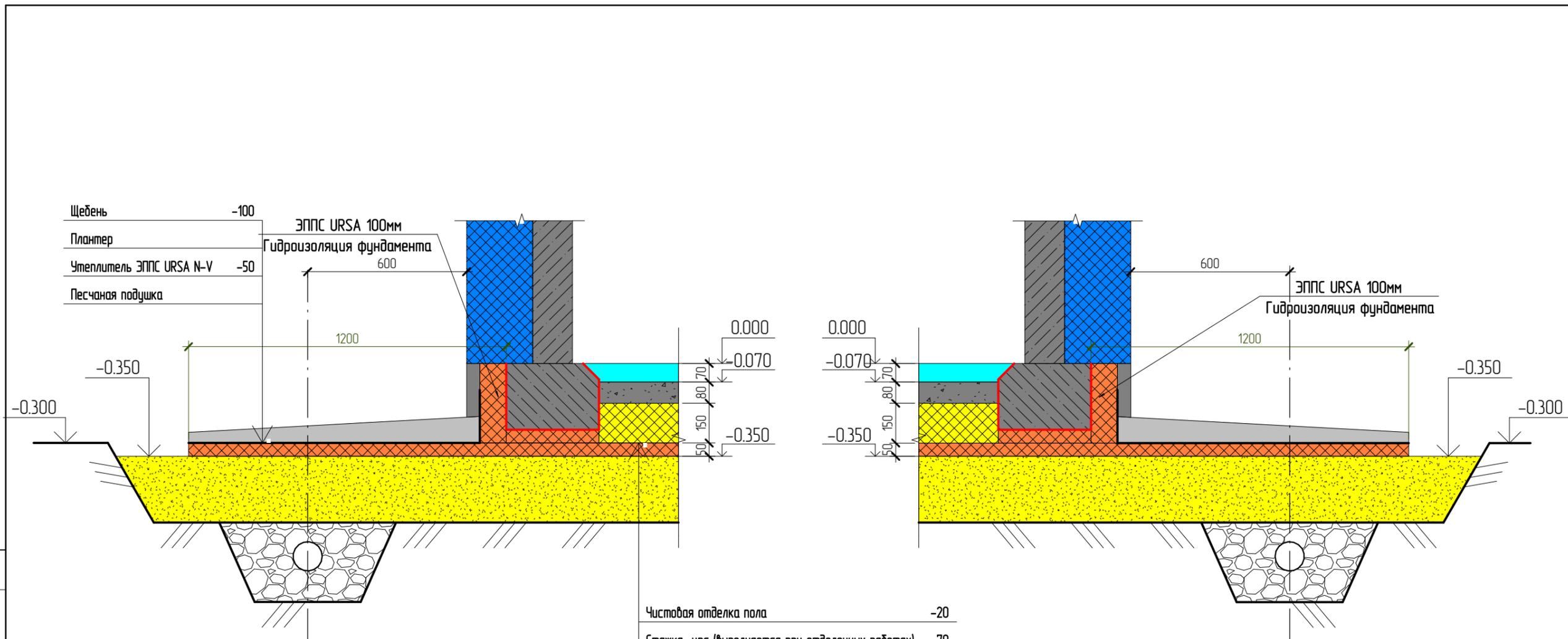
Подп. и дата

Инв. № подл.

Посадка дома, нулевая проектная отметка и ввод коммуникаций согласованы  
Заказчиком \_\_\_\_\_ (Ф.И.О и подпись заказчика)

Примечание: – При расположении дома в границах земельного участка следует руководствоваться актуальным градостроительным кодексом, для уточнения минимальных расстояний между строениями и расстояний до границ земельного участка.

						NEXT-125 – КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Марфутин		<i>Марфутин</i>		Р	5	
Проверил		Орлов		<i>Орлов</i>				
						Посадка дома		



Чистовая отделка пола	-20
Стяжка цпс (выполняется при отделочных работах)	-70
Стяжка цпс армированная	-80
Утеплитель ППС 25	-150
Утеплитель ЭППС URSA N-V	-50
Полиэтиленовая мембрана	-150мкм
Песчаная подушка	-300
Геотекстиль 250г/м <sup>2</sup>	

Согласовано

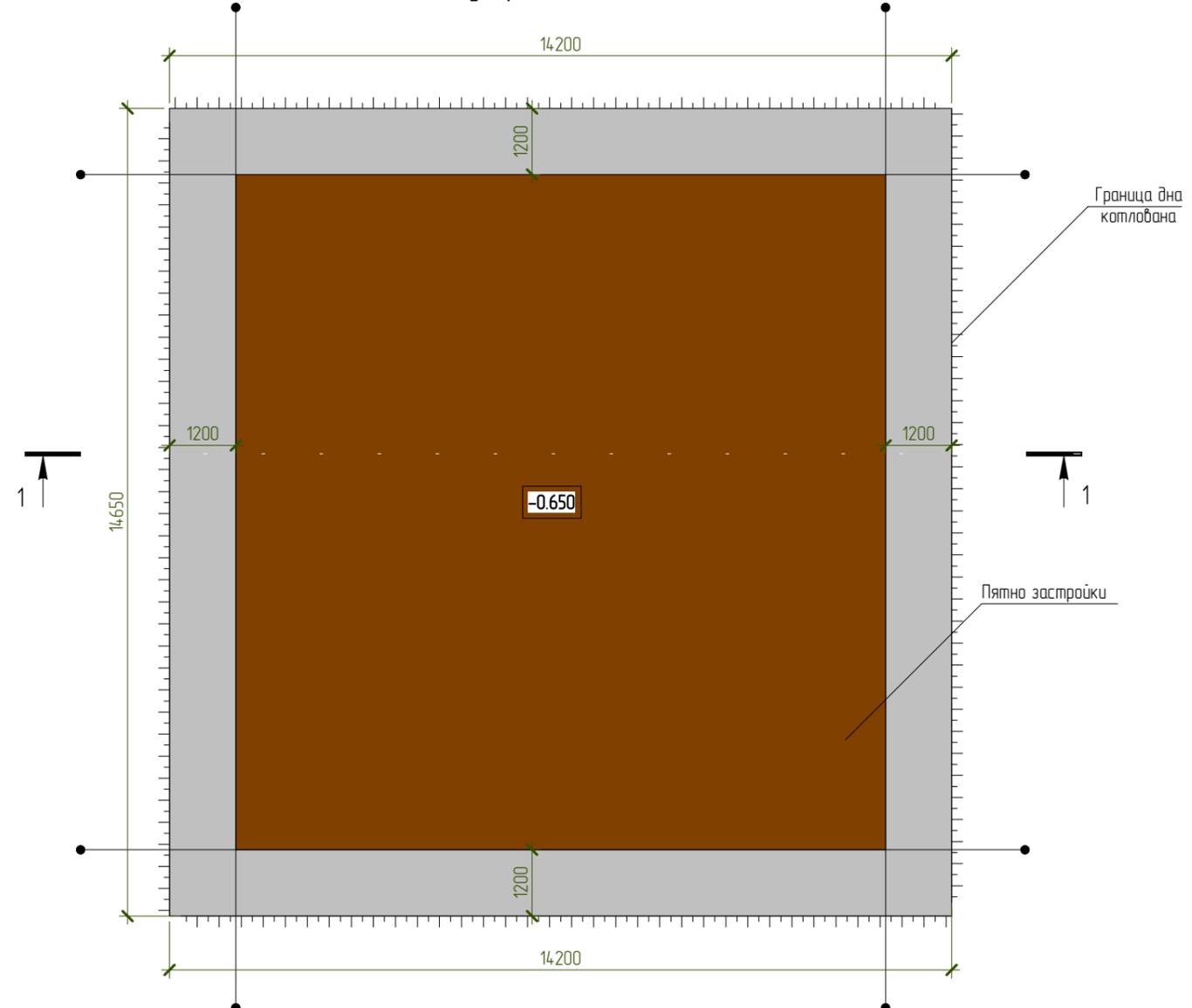
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	5.1	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						Узел для посадки дома		

Схема устройства котлована



Указания производства работ

При работе экскаватора контролировать уровень дна котлована. Копка котлована должна осуществляться экскаватором с отвалом грунта в сторону, согласованную с заказчиком, либо с одновременным вывозом самосвалами. Снятие грунта ковшом экскаватора должно осуществляться методом срезания ковшом, без рыхления основания. После копки экскаватором производится приемка котлована.

Приемка котлована:

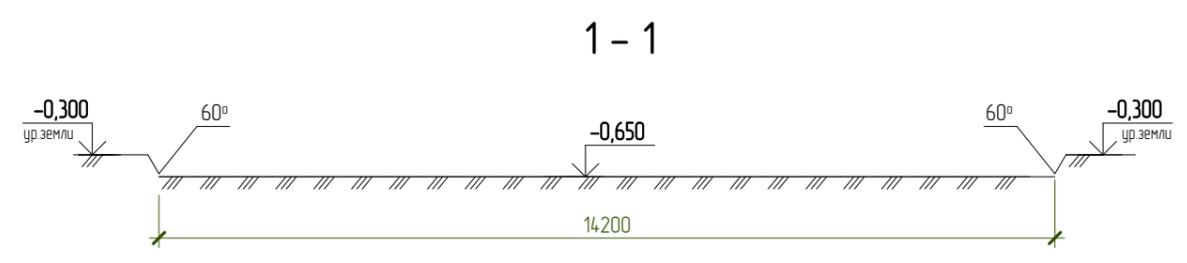
Приемочный контроль – контроль, выполняемый по завершению земляных работ по объекту или его этапам с участием заказчика.

1. Проверьте соответствие расстояний границ котлована от границ участка, согласно плану. Допустимая разница  $\pm 100$  мм.
2. Проверьте габаритные размеры котлована. Допустимая разница  $\pm 200$  мм.
3. Проверьте диагонали котлована. Допустимая разница  $\pm 300$  мм.
4. Проверьте перепад высот дна котлована. Допустимая разница  $\pm 30$  мм.

Поз.	Наименование работ	Подпись	Дата	Прим.
1	Проверьте соответствие расстояний границ			
2	Проверьте габаритные размеры котлована.			
3	Проверьте диагонали котлована.			
4	Проверьте перепад высот дна котлована			

Согласовано	

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

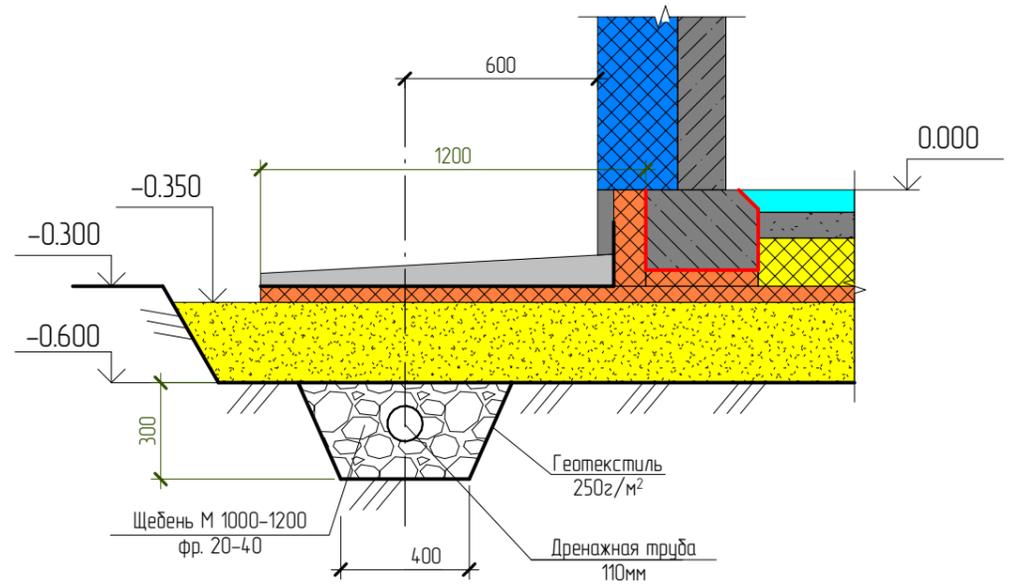
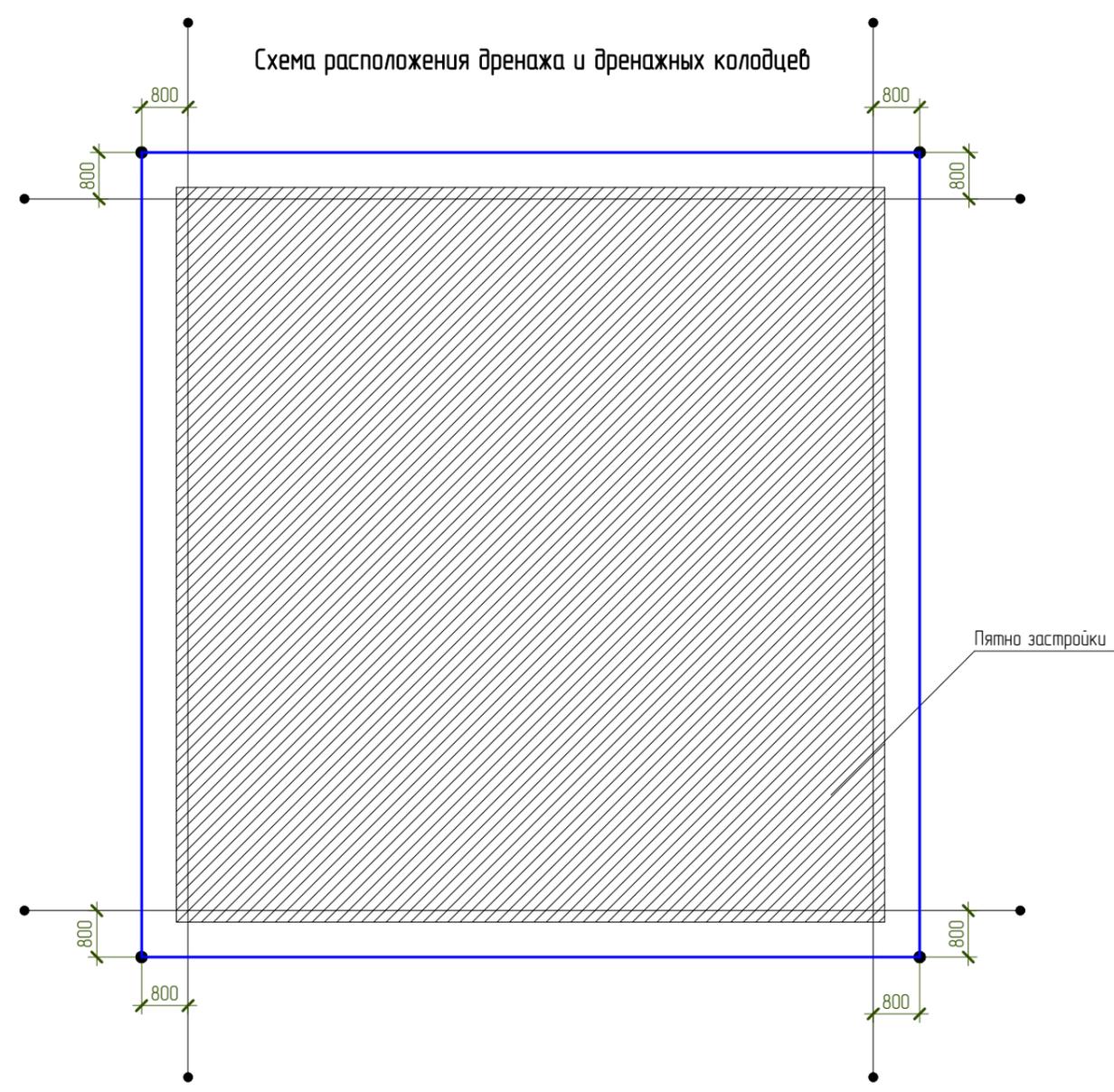


Примечание:

При наличии грунтовых вод, для их удаления, по периметру котлована устраивают водоотводящую канаву шириной по низу 300 мм и средней глубиной 300 мм.

						NEXT-125 – КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>М.Ф.Ф.</i>				
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>		Схема устройства котлована		
								

Схема расположения дренажа и дренажных колодцев



Условные обозначения:

- - Дренажная труба  $\phi$ 110мм.
- - Дренажный колодец  $\phi$ 340мм.

Нужен

1. Высокий уровень грунтовых вод.
2. Фундамент мелкого заложения (лента или плита) при возможности возникновения морозного пучения.
3. Присутствие под фундаментом глин или суглинков с малым коэффициентом фильтрации.

Необходимость дренажа: Нужен/Не нужен:

Не нужен

1. При глубине заложения фундамента ниже глубины промерзания и отсутствие подвала.
2. Грунты с большим коэффициентом фильтрации.

Примечание:

1. Совмещение ливневой и дренажной канализации противоречит нормам проектирования.
2. Минимальный уклон дренажной трубы 5 мм на 1 м.п. (0,5%)

1. Выкопайте дренажную траншею, застелите полосу геотекстиля шириной 1,5-2 метра по всему дну траншеи.
2. Установите дренажные колодцы и их дно в соответствии с планом.
3. Засыпьте на дно траншеи гравийный или гранитный щебень фракции 20-40 мм слоем 50-100 мм. Не допускается использования известнякового щебня.
4. Установите дренажные трубы с уклоном 5-10мм на 1м с заходом в дренажные колодцы на 50 мм.

Согласовано

Взам. инв. №

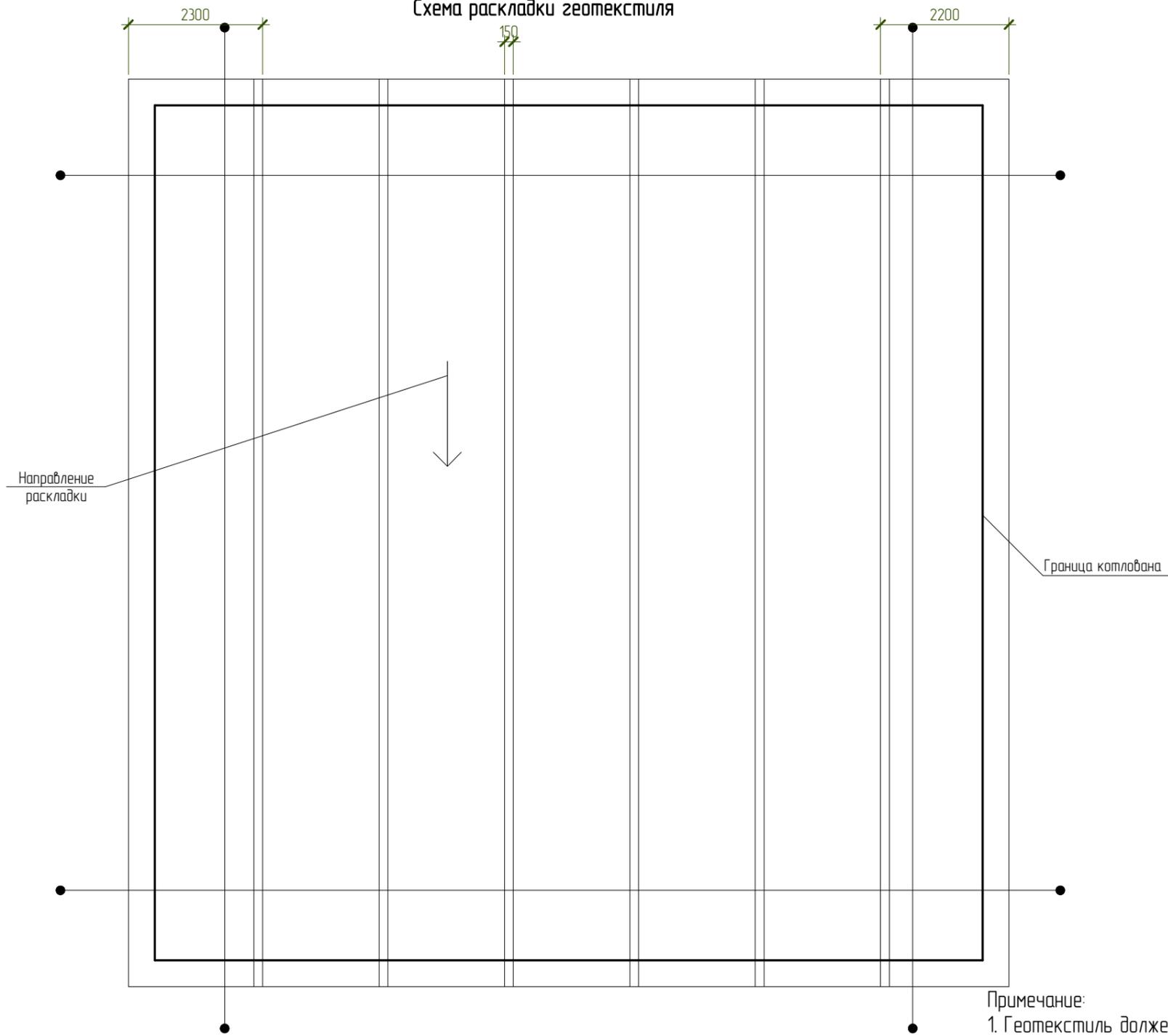
Подп. и дата

Инв. № подл.

Поз.	Наименование работ	Подпись	Дата	Прим.
1	Проверьте расположение дренажных колодцев относительно границ фундамента			
2	Проверьте расположение дренажных траншей относительно границ фундамента			
3	Проверьте уклон дренажной трубы			
4				

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	7	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						Схема устройства дренажа и дренажных колодцев		
						 Смарт-СТРОЙ		

Схема раскладки геотекстиля

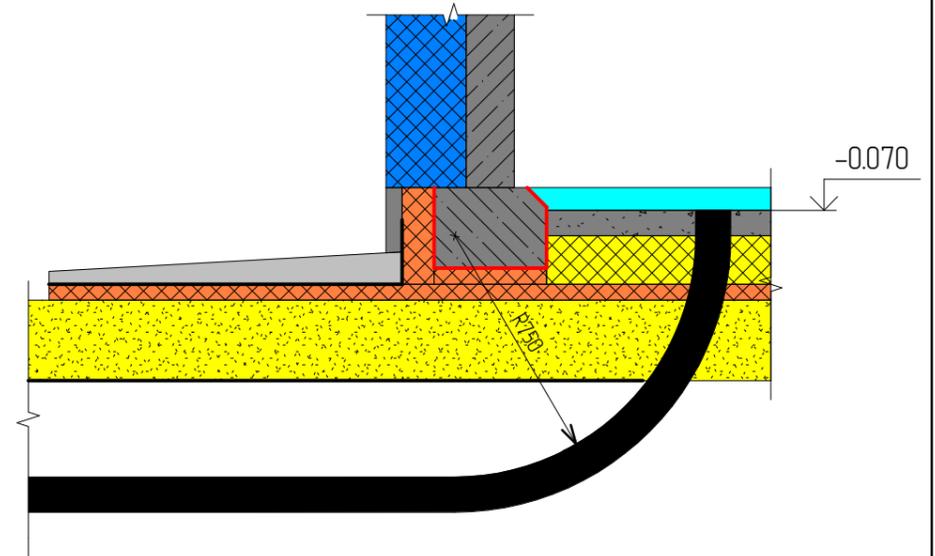
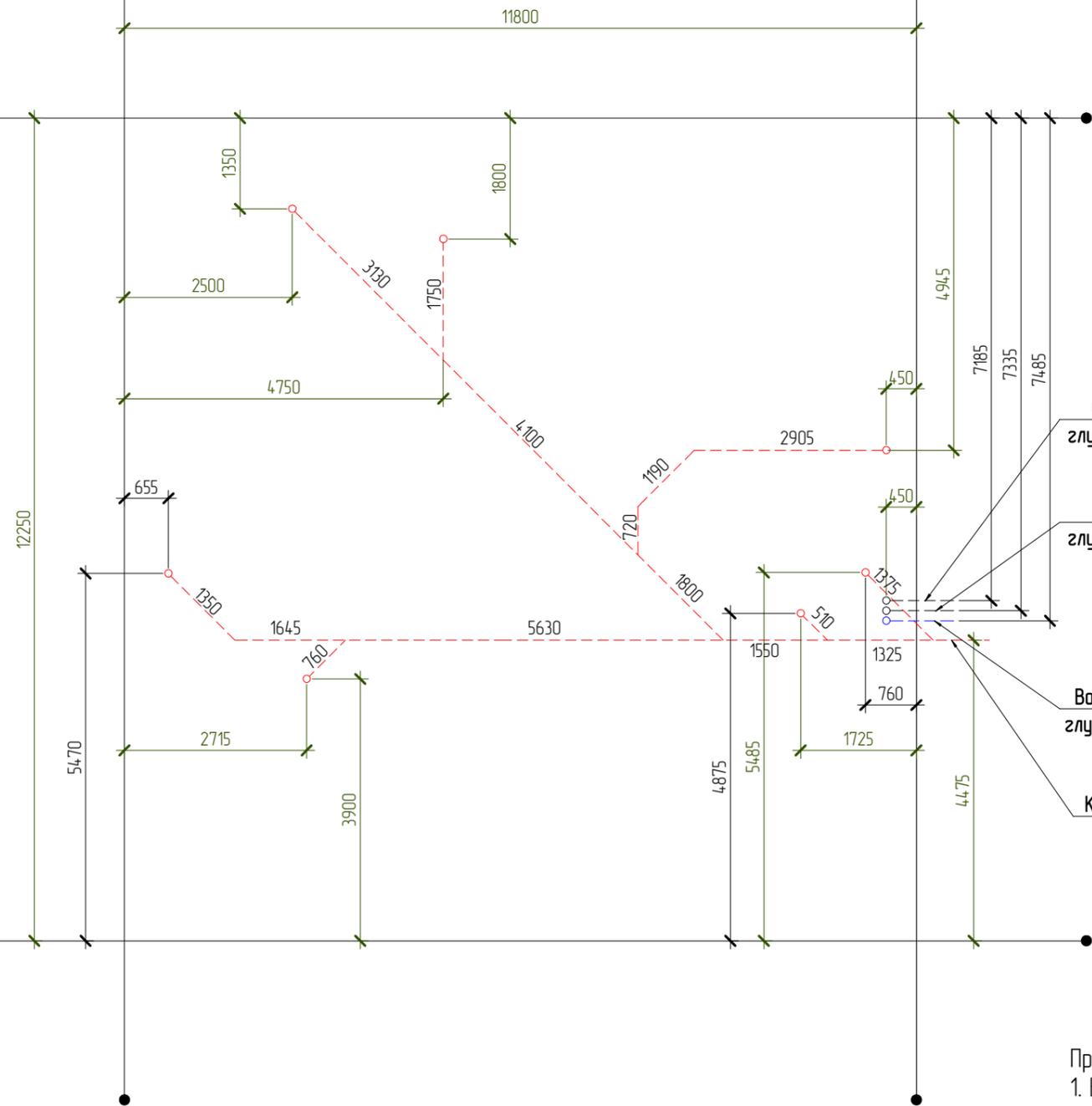


Примечание:  
1. Геотекстиль должен заходить на края котлована на всю высоту котлована.

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	8	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						Схема раскладки геотекстиля		

Согласовано				
Взам. инв. №				
Подп. и дата				
Инв. № подл.				

Схема прокладки коммуникаций



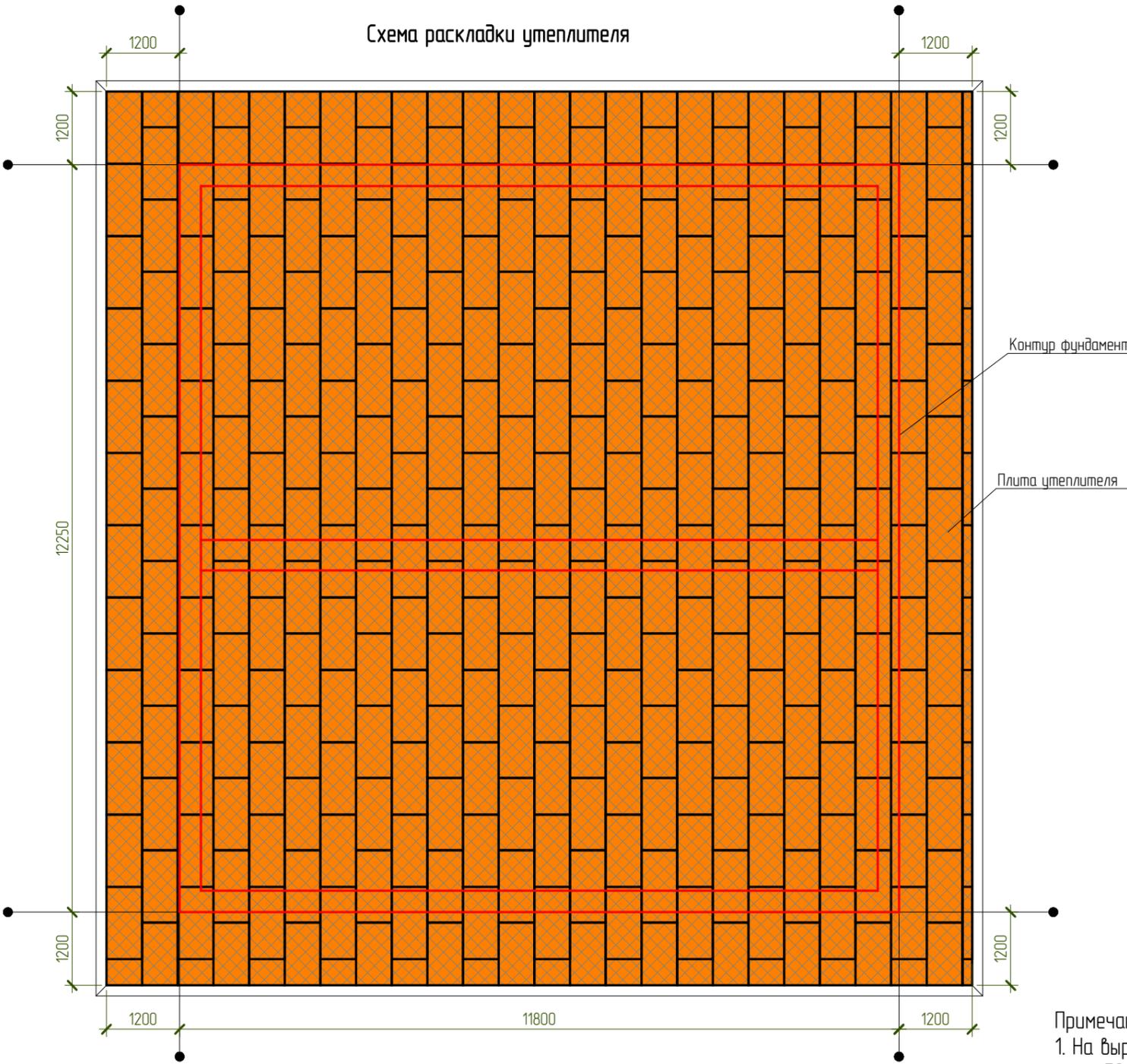
- Слаботочные сети  
глубина заложения 0.7м
- Силовой кабель  
глубина заложения 0.7м
- Водоснабжение ф110мм  
глубина заложения -1.7м
- Канализация ф110мм  
уклон 20мм на 1м

Примечания:  
 1. Высота верха трубы водоснабжения и электрики +0.500.  
 2. Высота верха трубы канализации -0.070

Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	9	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						Схема устройства коммуникаций		
								

Схема раскладки утеплителя



Контур фундамента

Плита утеплителя

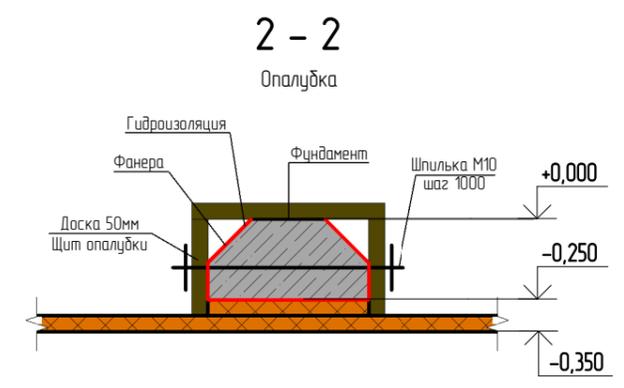
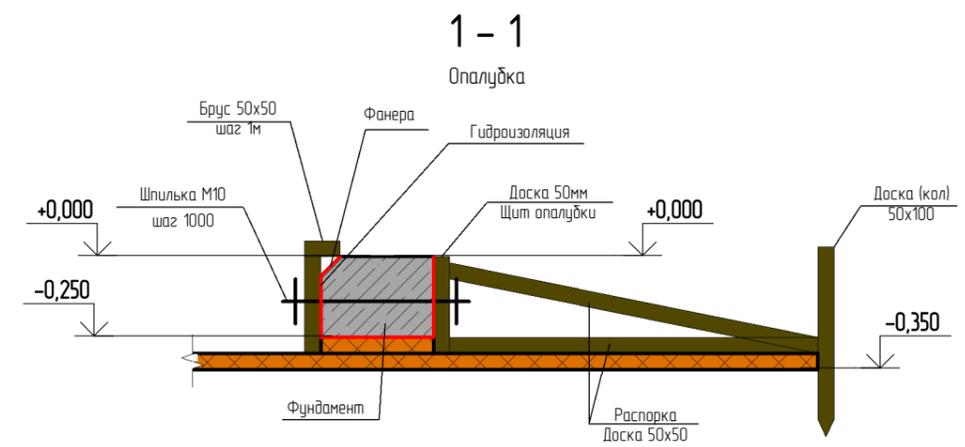
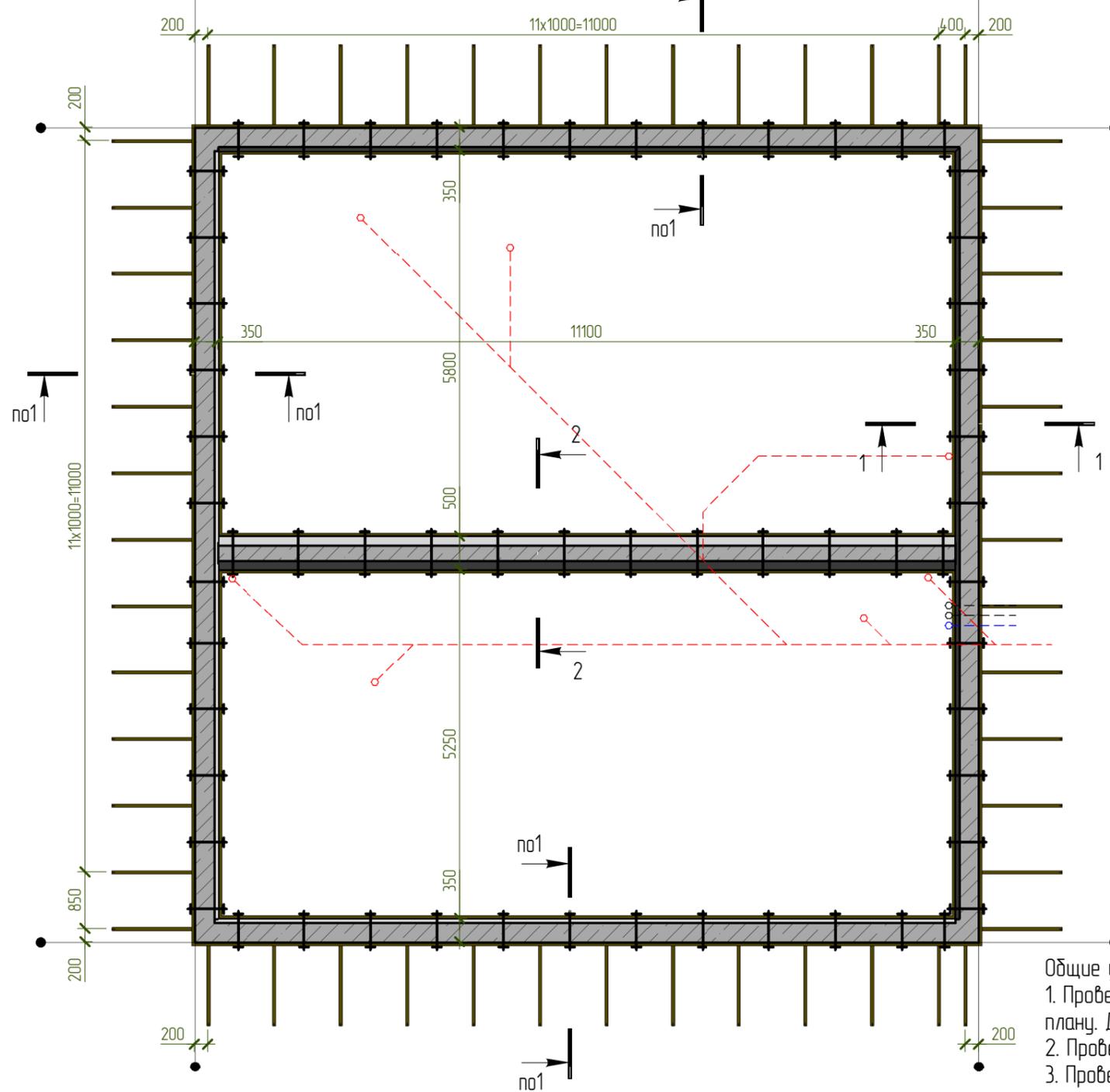
Примечания:  
1. На выровненную поверхность песка укладывают экструдированный пенополистирол (толщина плит 50 мм – зависит от климатических условий и от грунта).

Согласовано


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

						NEXT-125 – КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	10	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						Схема раскладки утеплителя		
						 Смарт-СТРОЙ		

Схема устройства опалубки фундамента по1



- Общие указания:
1. Проверьте соответствие расстояний от границ фундамента до границ участка, согласно плану. Допустимая разница +/-10 мм.
  2. Проверьте габаритные размеры границ ленты фундамента. Допустимая разница +/-5 мм.
  3. Проверьте диагонали границ ленты фундамента. Допустимая разница +10 мм.

Согласовано

Взам. инв. №

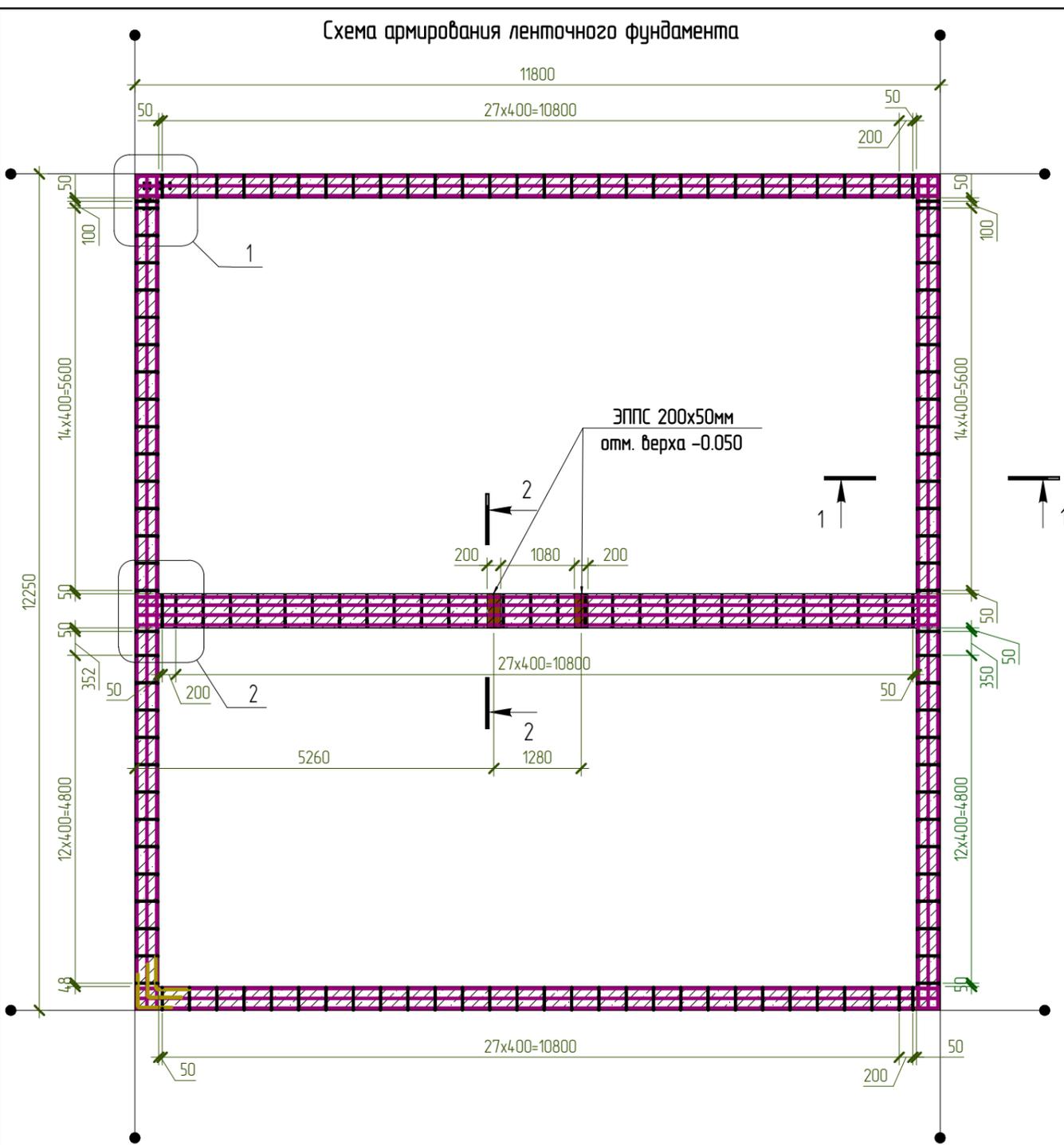
Подл. и дата

Инв. № подл.

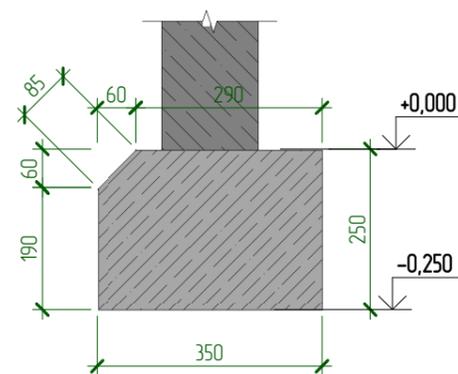
						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	11	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						Схема устройства опалубки фундамента		



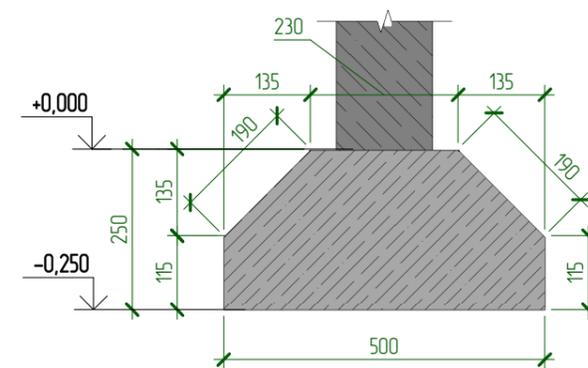
Схема армирования ленточного фундамента



1-1 Опалубка

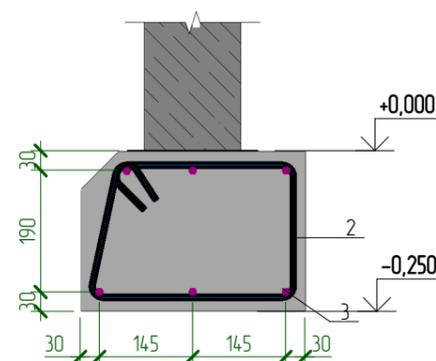


2-2 Опалубка



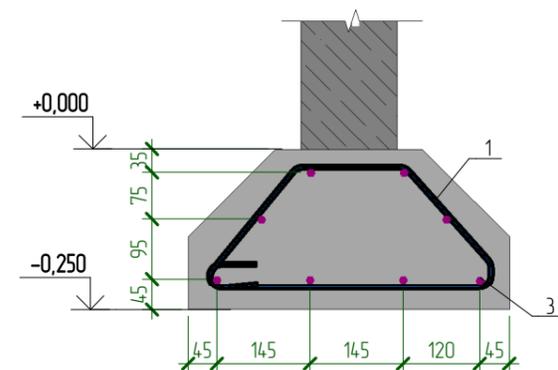
1 - 1

Армирование



2 - 2

Армирование



Примечания:

1. Стыки арматуры располагать в разбежку с нахлестом не менее 40 диаметров рабочей арматуры.
2. Крепление перекрещивающихся стержней арматуры выполнить при помощи вязальной проволоки  $\phi 0,8 \dots 1$  мм.
3. Пространственное положение арматурных стержней обеспечить при помощи пластиковых фиксаторов однократного использования;
4. Защитный слой до граней рабочей арматуры принять 25 мм.
5. В местах расположения закладных деталей арматуру фундамента отогнуть по месту.

Согласовано

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

NEXT-125 - КР

Индивидуальный жилой дом

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>	

Стадия	Лист	Листов
Р	12	

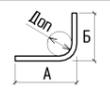
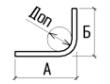
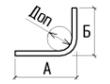
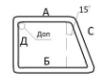
Схема армирования ленточного фундамента

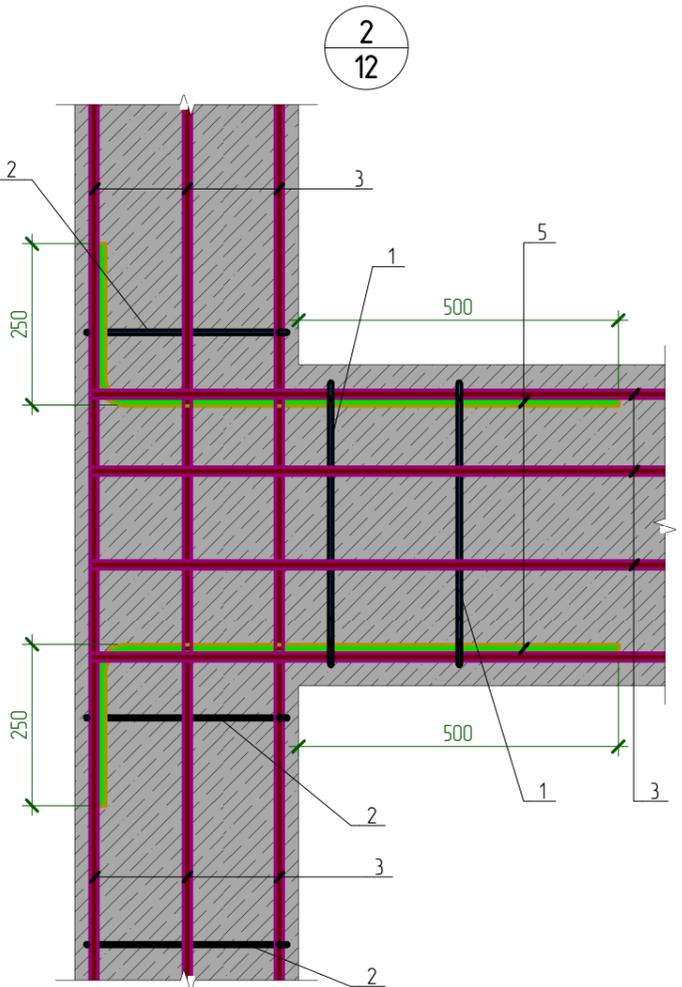
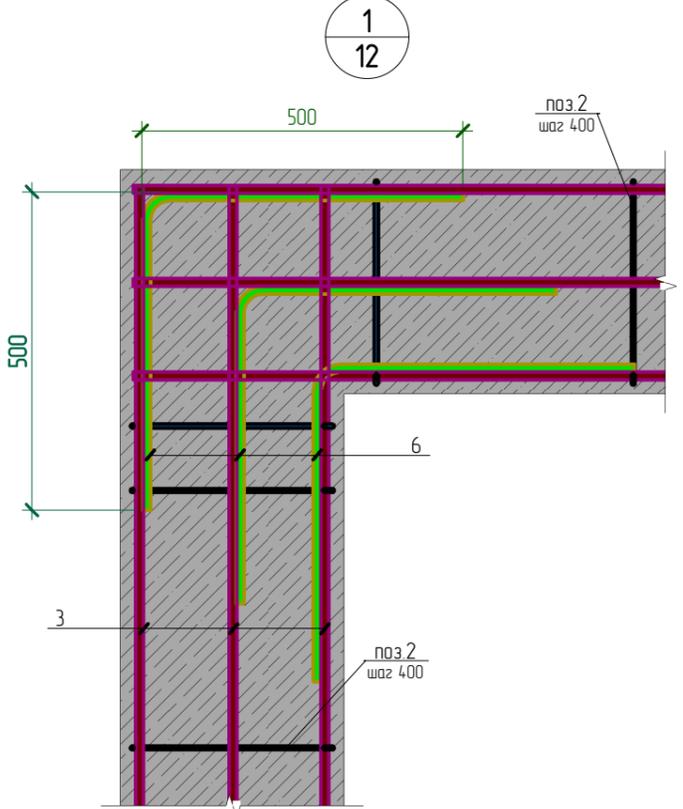


### ФМ1. Спецификация материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
<u>Детали</u>					
1	ГОСТ 34028-2016	∅6 А240 L= 1220	29	0,271	7,86
2	ГОСТ 34028-2016	∅6 А240 L= 1140	118	0,254	29,94
3	ГОСТ 34028-2016	∅12 А500С L, п.м	400,4	0,888	355,53
ГС 4	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 960	108	0,593	63,72
ГС 5	ГОСТ 34028-2016	∅12 А500С L= 1040	8	0,924	7,36
ГС 6	ГОСТ 34028-2016	∅12 А500С L= 960	24	0,853	20,40
<u>Арматурные изделия</u>					
ЗД-1			45	0,75	33,93
<u>Материалы</u>					
ФМ1	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25 W6 F100			5,19 м³
ФМ1		Утеплитель - ЭППС URSA N-V 50мм			229,93 м²

### Ведомость деталей

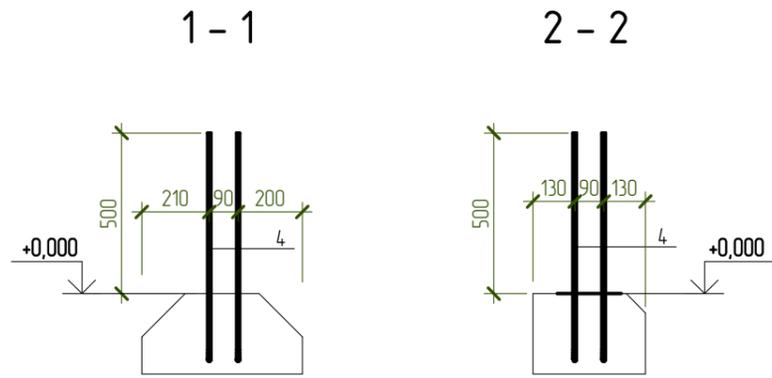
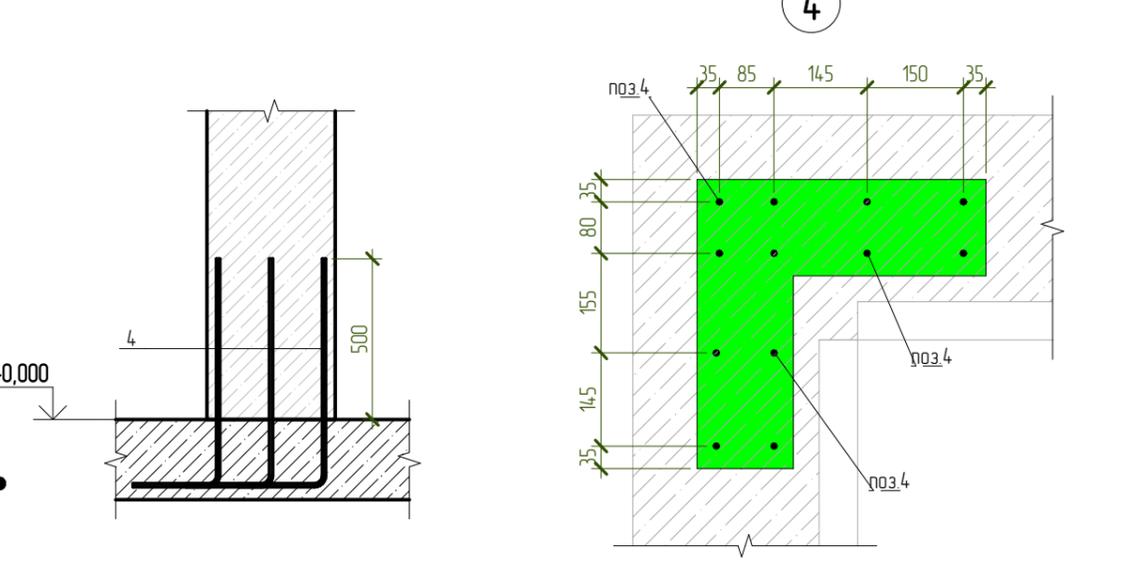
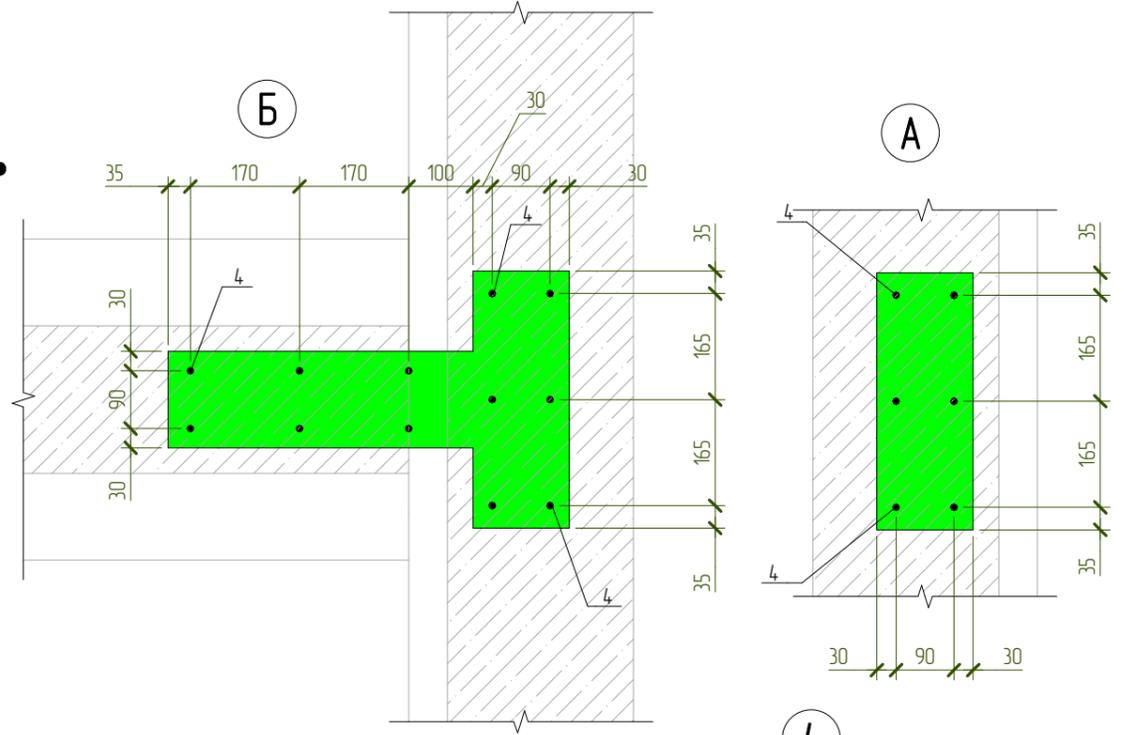
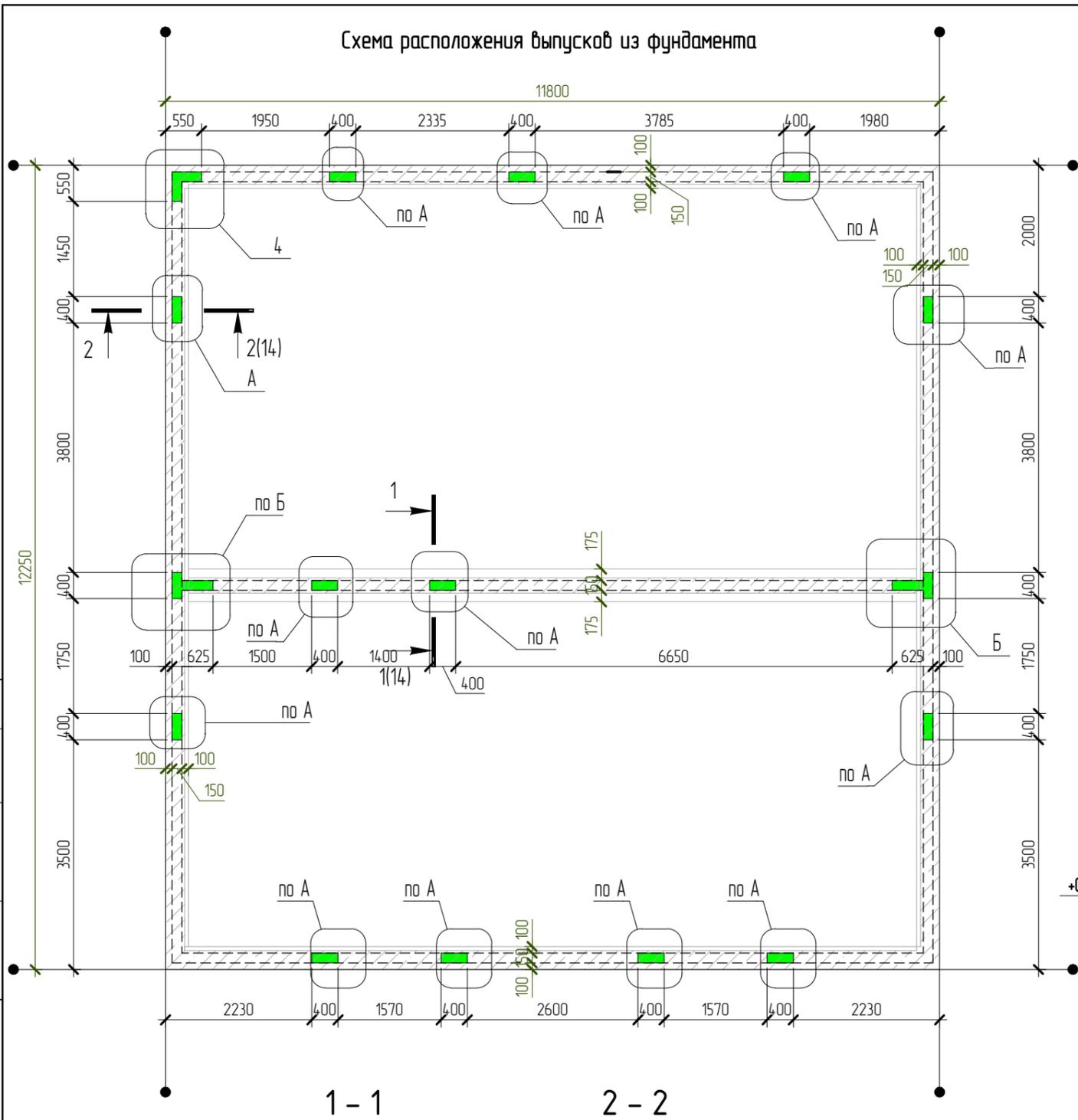
Поз.	Эскиз
5	 A = 820; B = 260; Длон = 60
6	 A = 500; B = 500; Длон = 60
4	 A = 720; B = 280; Длон = 50
1	 A = 220; B = 440; C = 200; Длон = 30
2	 Длон = 30; Д=200; A=260; B=290



Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

NEXT-125 - КР					
Индивидуальный жилой дом					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>	
Схема армирования ленточного фундамента. Узлы					
			Стадия	Лист	Листов
			Р	13	
					

Схема расположения выпусков из фундамента



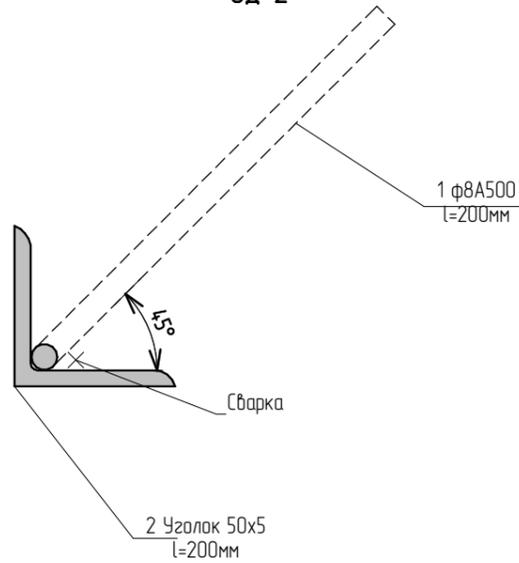
Согласовано

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

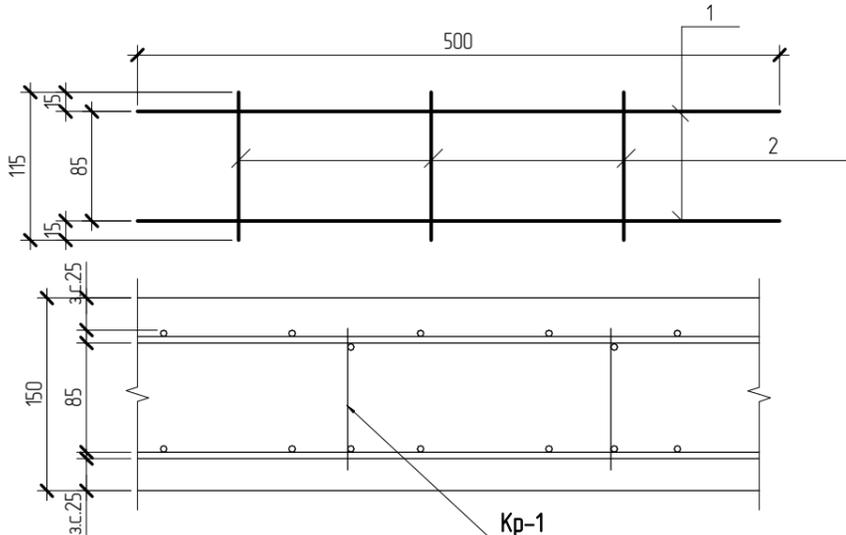
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>	

NEXT-125 - КР					
Индивидуальный жилой дом					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Р		14			
Схема расположения выпусков из фундамента					

ЗД-2



Каркас Кр-1



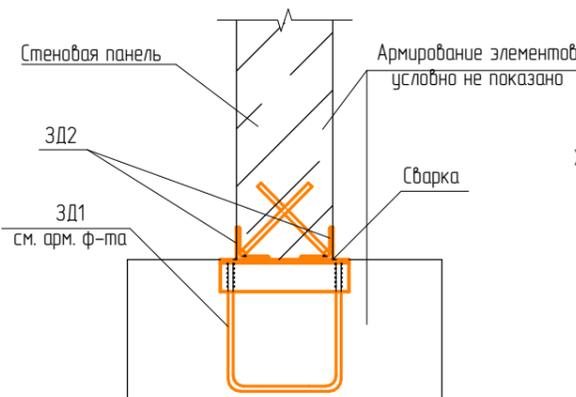
Спецификация Кр-1

Поз.	Наименование	Кол	Масса ед. кг	Масса общая, кг
1	ф8 А500 ГОСТ 5781-82 L=500	2	0.197	0.394
2	ф8 А500 ГОСТ 5781-82 L=110	3	0.043	0.13

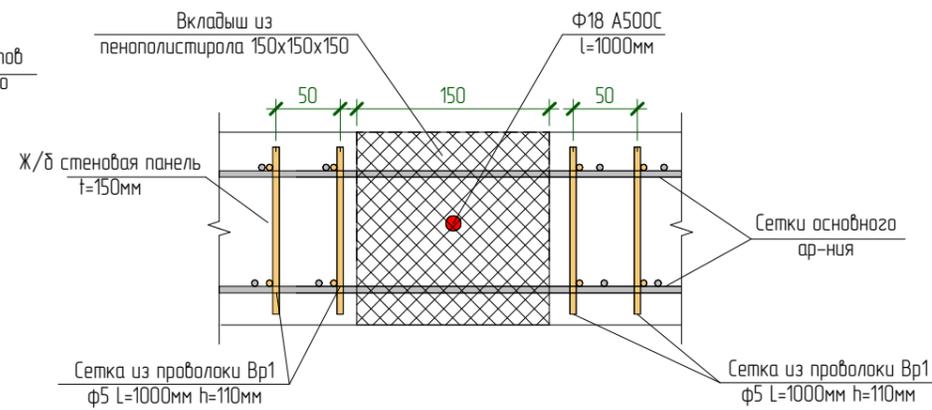
ЗД-2

Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса общая, кг
<b>ЗД-2</b>				
2	Уголок L50x5 L=200 ГОСТ 8509-93/ С245 ГОСТ 27772-88	0,3	0,754	0,19
1	ф8 А500 ГОСТ 5781-82 L=200	1	0.08	0.08

Узел установки закладных деталей



Узел установки монтажной петли



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

NEXT-125 - КР

Индивидуальный жилой дом

Изм. Колуч. Лист № док. Подпись Дата

Разработал Марфутин  
Проверил Орлов

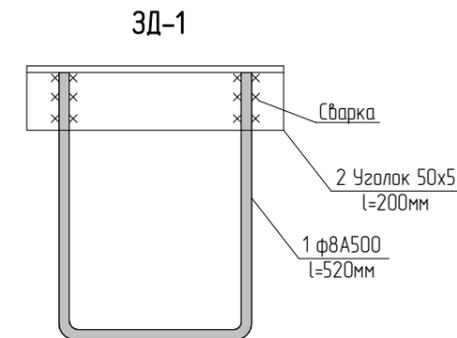
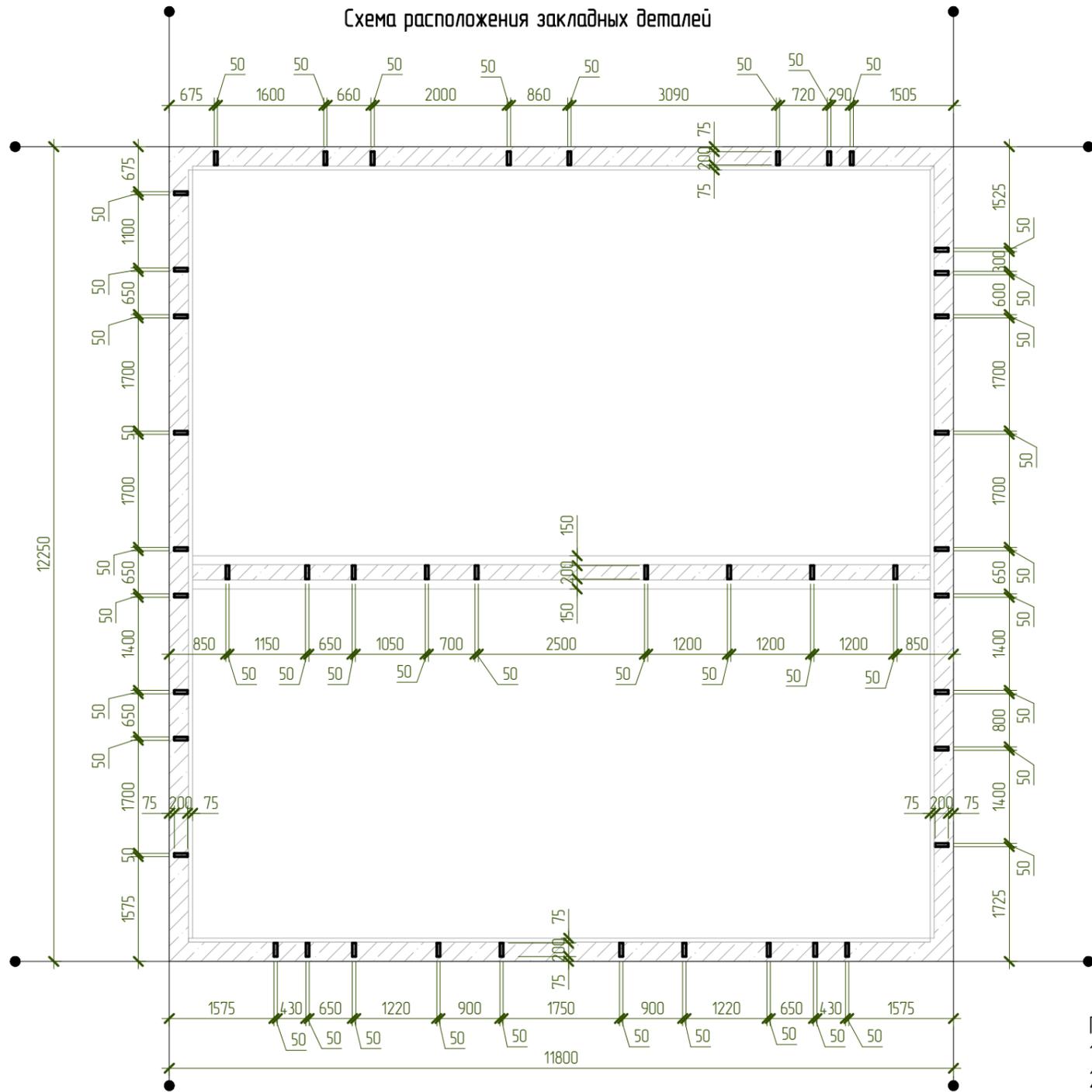
Стадия Лист Листов

Р 15

Схема устройства каркасов и закладных деталей



Схема расположения закладных деталей



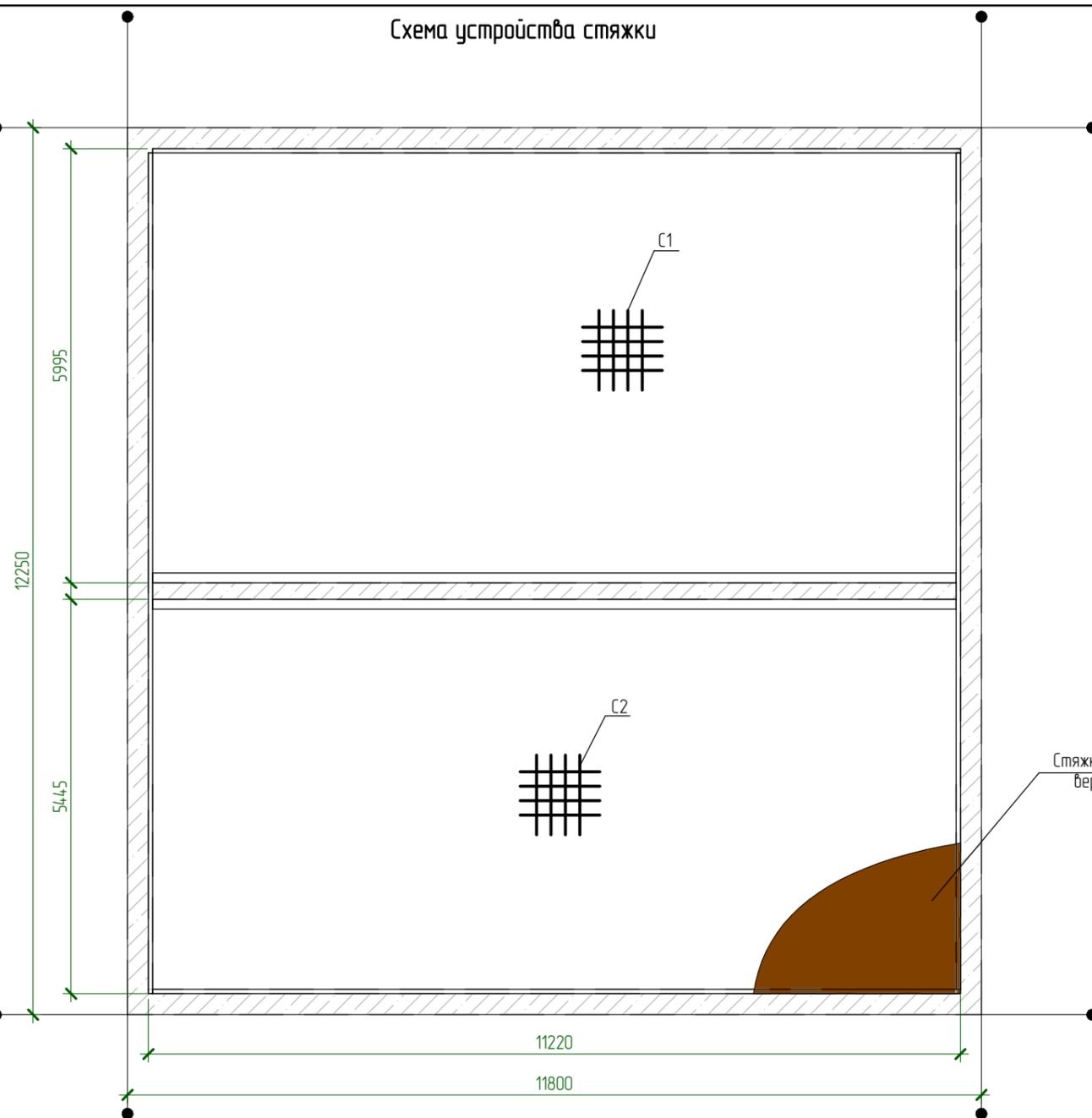
Примечания:

1. Арматуру закладной ЗД1 привязать к рабочей арматуре ленточного фундамента.
2. Металлический уголок приварить по нивелиру после заливки ленты фундамента.

Согласовано		
Взам. инв. №		
Подп. и дата		
Инв. № подл.		

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	16	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						Схема раскладки закладных деталей		

Схема устройства стяжки



		Арматурные сетки				
С1	ГОСТ 23279-2012	Сетка	5 Вр1-100 5 Вр1-100	11200x5900	1	204,0
С2	ГОСТ 23279-2012	Сетка	5 Вр1-100 5 Вр1-100	11200x5440	1	188,1

Стяжка из ц/п р-ра М150  
верх на отм. -0.070

Примечания:

1. Перед заливкой стяжки выполнить разводку горячей и холодной воды в соответствии с проектом ВК.
2. Стяжку армировать арматурной сеткой с перехлестом 200мм.
3. Выполнить установку маяков из профиля для гипсокартона 28x27мм.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

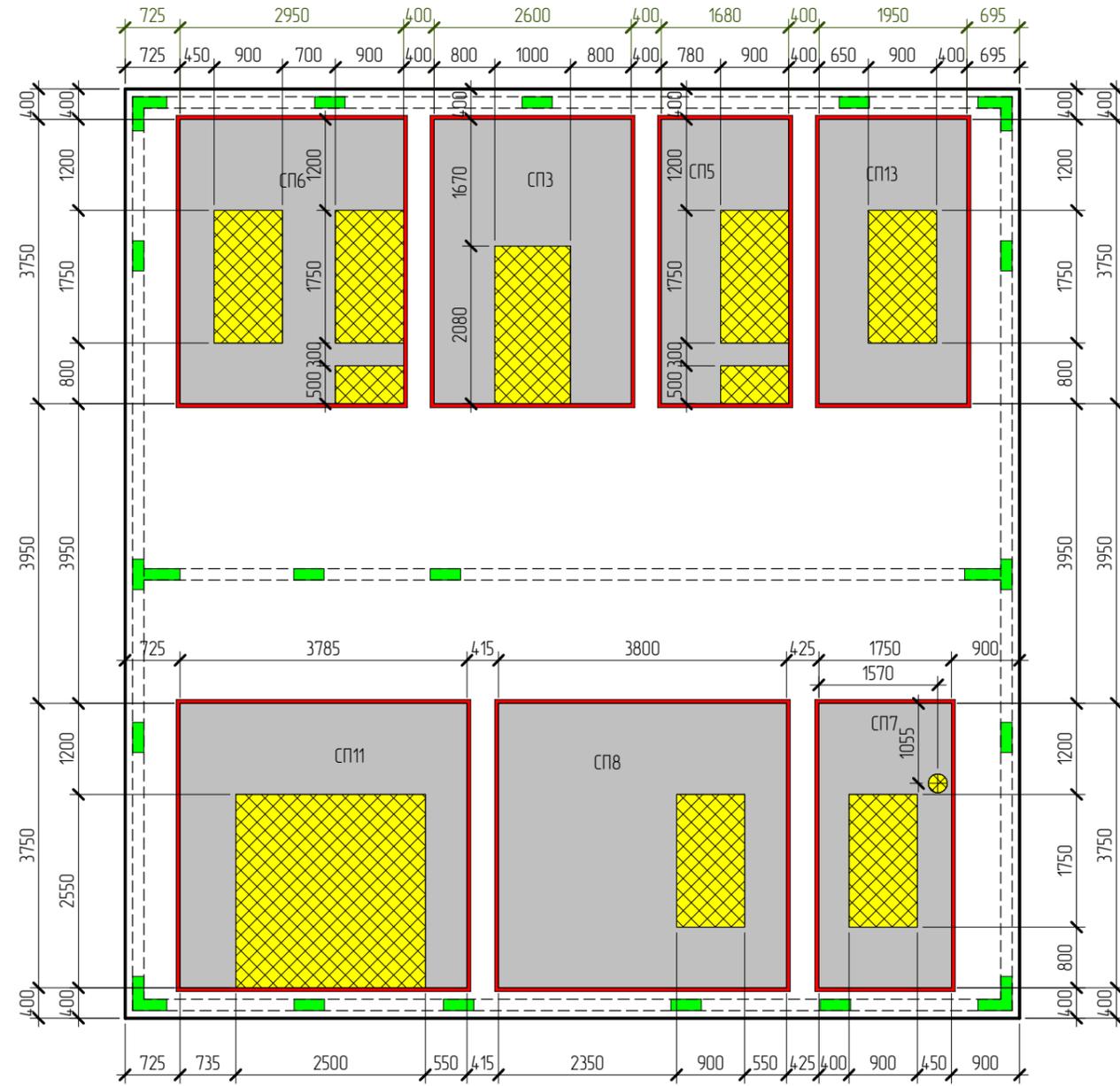
Инв. № подл.

NEXT-125 - КР

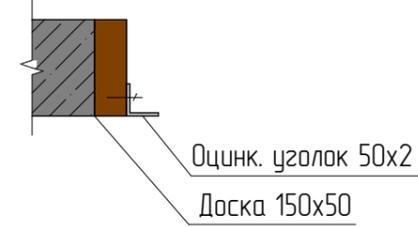
Индивидуальный жилой дом

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>		Р	17	
Схема устройства стяжки								

Схема раскладки опалубки (первый слой)



-  - Железобетонные стеновые панели толщиной 150мм
-  - Пенополистирол ППС-25
-  - Выпуски под монолитные участки



Согласовано

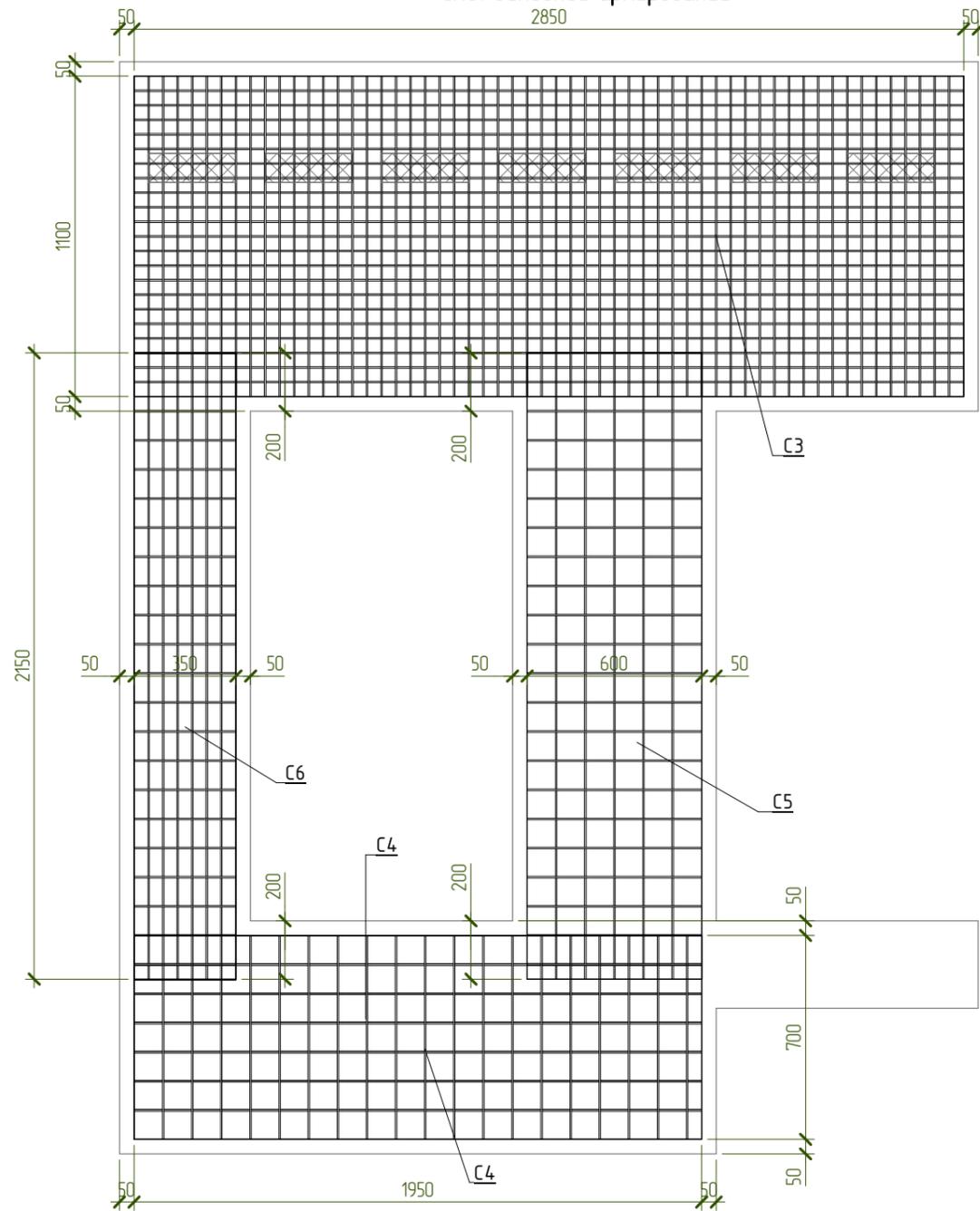
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	18	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						Схема раскладки опалубки (первый слой)		
						 Смарт-СТРОЙ		

СП6. Основное армирование



Спецификация материалов СП6

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Масса ед, кг	Примечание
<u>Арматурные сетки</u>					
С3	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-50 5 Вр1-50 1100x2850	2	19,4	
С4	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100 700x1950	2	4,2	
С5	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100 600x2150	2	4,0	
С6	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100 350x2150	2	2,3	
<u>Арматурные изделия</u>					
ЗД-2			4	0,75	3,02
Кр-1			15	0,59	8,82
1	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 2900	6	1,79	10,74
2	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 2560	8	1,58	12,64
3	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 1720	2	1,062	2,12
4	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 1400	4	0,864	3,46
5	ГОСТ 34028-2016	∅18 А500С L= 1000	2	1,998	4,00
СК- 6	ГОСТ 34028-2016	∅8 А500С L= 1460	17	0,577	9,82
Х- 7	ГОСТ 34028-2016	∅8 А240 L= 860	3	0,34	1,02
<u>Материалы</u>					
СП6.1	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25 W6 F100			1,09 м³
СП6.1		Утеплитель - ППС 15-150мм			0,21 м2

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
6	A = 700; B = 80; Доп = 18
7	A = 260; B = 100; B = 80; Доп = 20

Примечания:

1. Арматуру, попадающую в проемы разрезать по месту.
2. Защитный слой до грани рабочей арматуры принять равным 25мм.
3. Каркас Кр-1 и закладные ЗД-2 см. лист 15.
4. Сетки уложить с нахлестом не менее 200мм.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

NEXT-125 - КР

Индивидуальный жилой дом

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Марфутин				
Проверил	Орлов				

Стадия Лист Листов

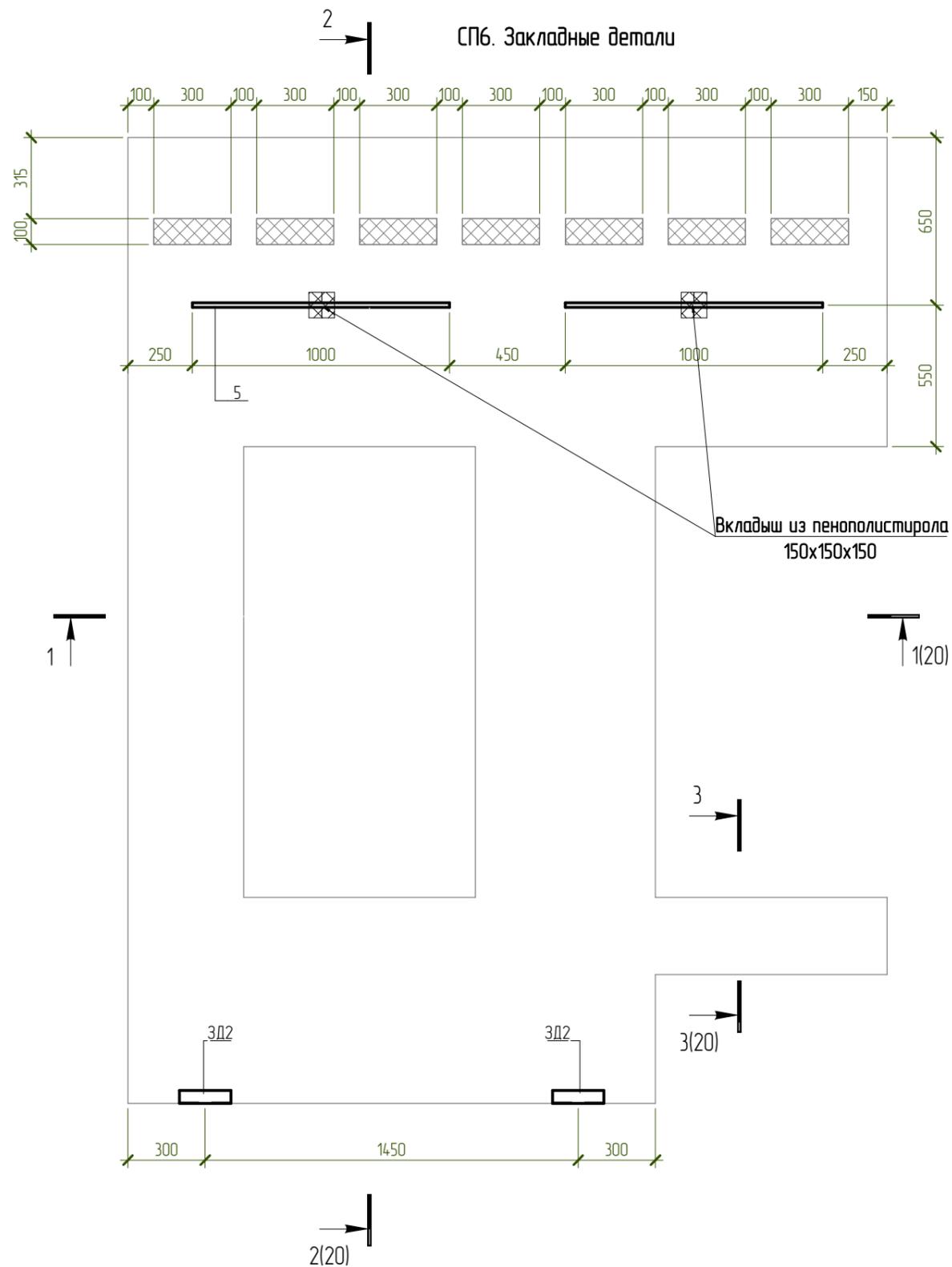
Р 19

СП6. Основное армирование





СП6. Закладные детали



Согласовано

Взам. инв. №

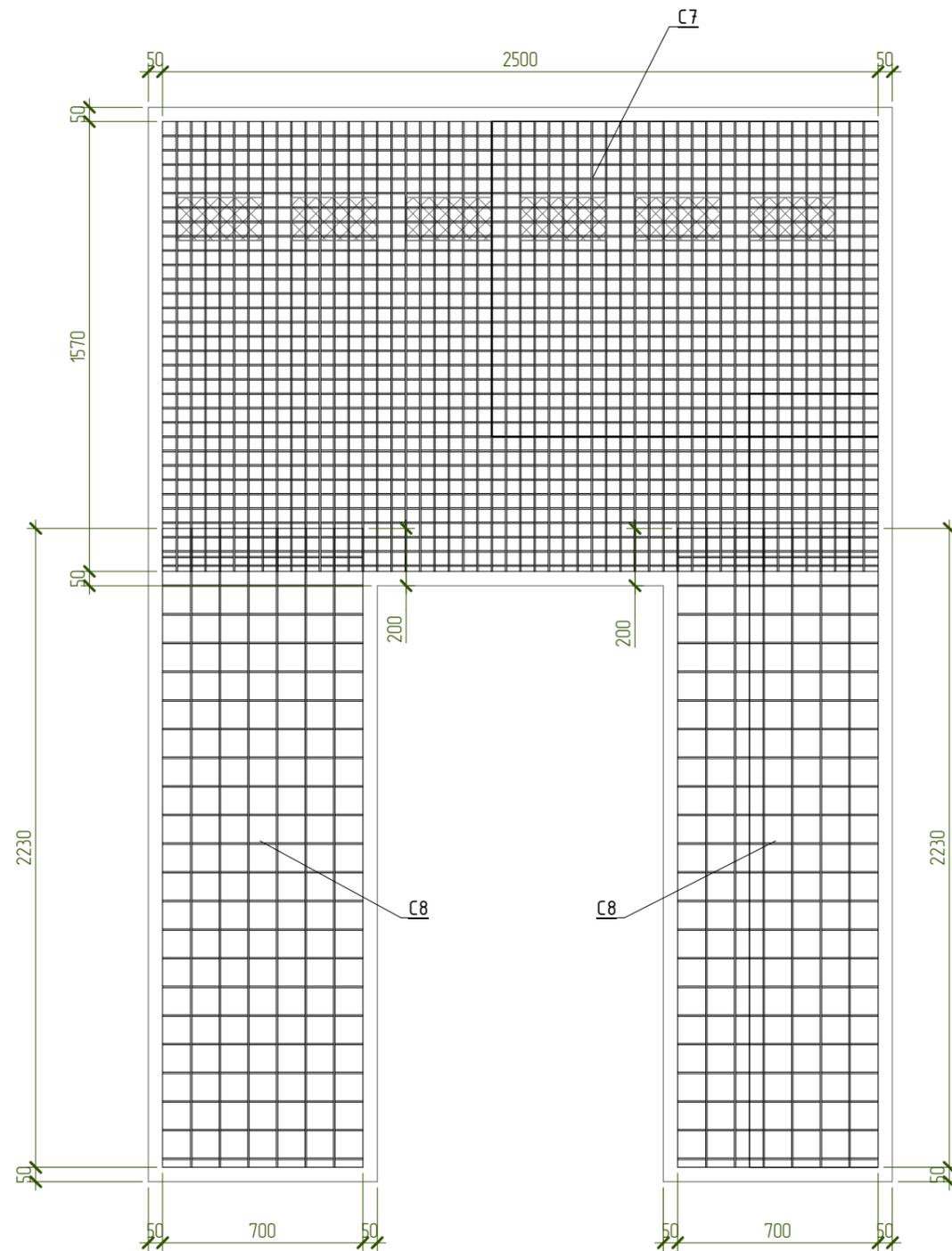
Подп. и дата

Инв. № подл.

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	21	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						СП6. Закладные детали		



СПЗ. Основное армирование



Спецификация материалов СПЗ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Масса ед, кг	Примечание
<b>Арматурные сетки</b>					
С7	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-50 5 Вр1-50 1570x2500	2	24,2	
С8	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100 2230x700	4	4,8	
<b>Арматурные изделия</b>					
ЗД-2			4	0,72	2,87
Кр-1			10	0,59	5,88
1	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 2600	8	1,605	12,84
2	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 2500	4	1,543	6,18
3	ГОСТ 34028-2016	∅18 А500С L= 2560	1	5,115	5,12
СК- 4	ГОСТ 34028-2016	∅8 А500С L= 1460	20	0,577	11,54
<b>Материалы</b>					
СПЗ.1	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25 W6 F100			1,11 м³
СПЗ.1		Утеплитель - ППС 15-150мм			0,27 м2

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
4	<p>A = 700, B = 80, Дюп = 18</p>

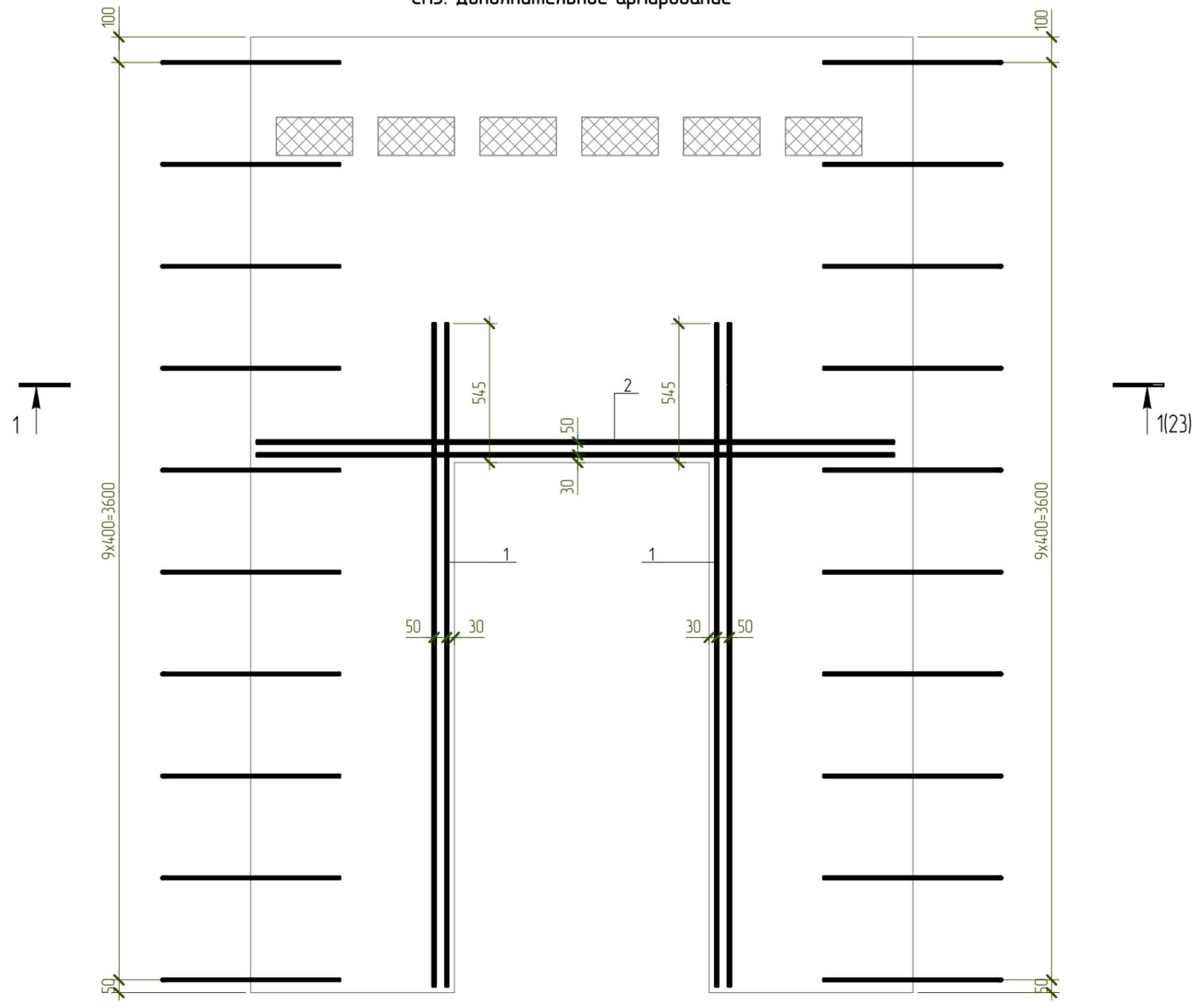
Примечания:

1. Арматуру, попадающую в проемы разрезать по месту.
2. Защитный слой до грани рабочей арматуры принять равным 25мм.
3. Каркас Кр1 и закладные ЗД-2 см. лист 15.
4. Сетки уложить с нахлестом не менее 200мм.

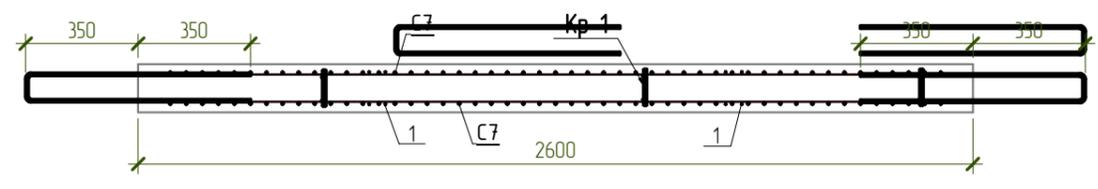
Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

NEXT-125 - КР					
Индивидуальный жилой дом					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>	
СПЗ. Основное армирование				Стадия	Лист
				Р	22
				<p>Смарт-СТРОЙ</p>	

СПЗ. Дополнительное армирование



1 - 1  
Армирование

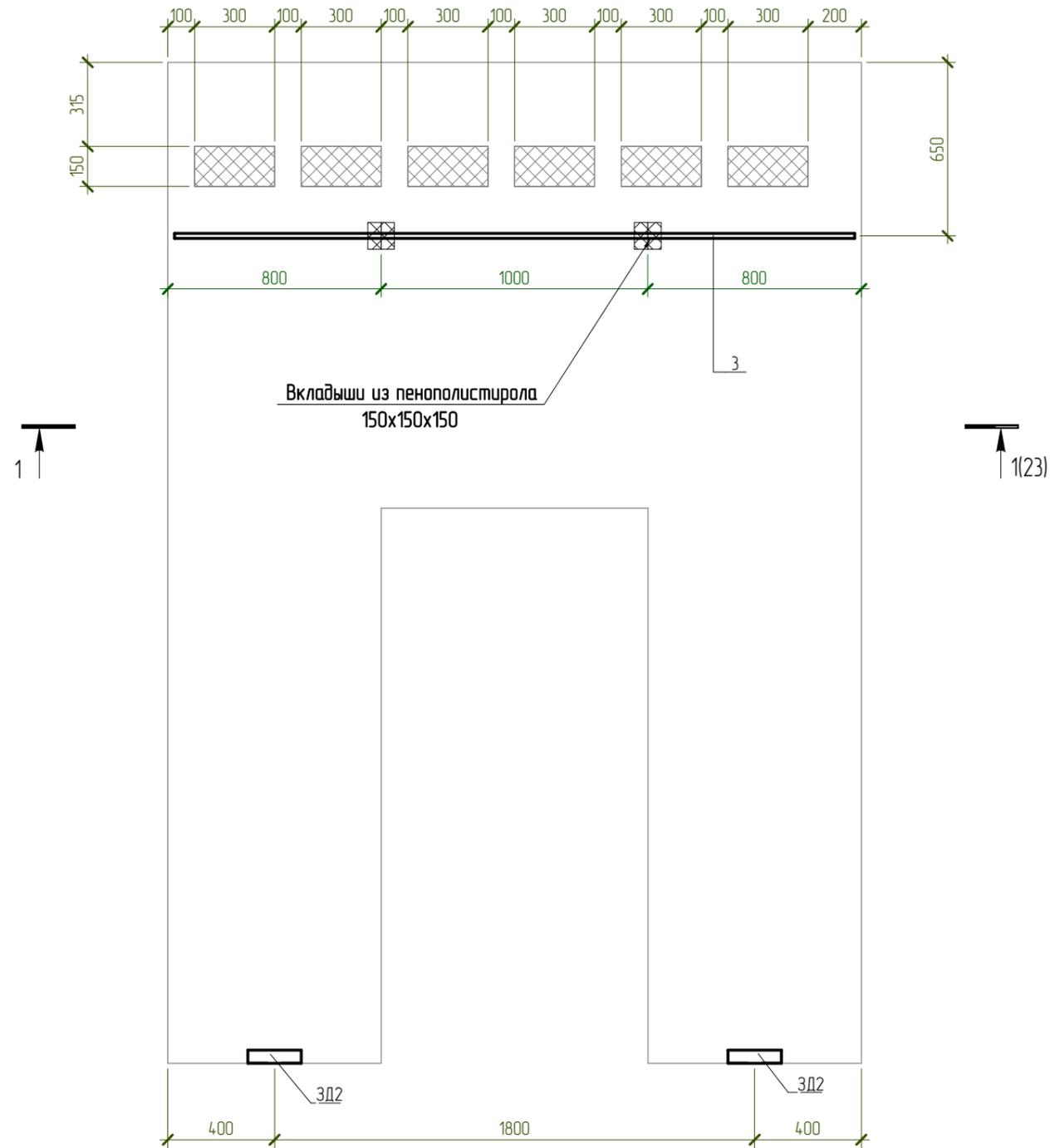


Согласовано

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	23	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						СПЗ. Дополнительное армирование		
								

СПЗ. Закладные детали



Согласовано

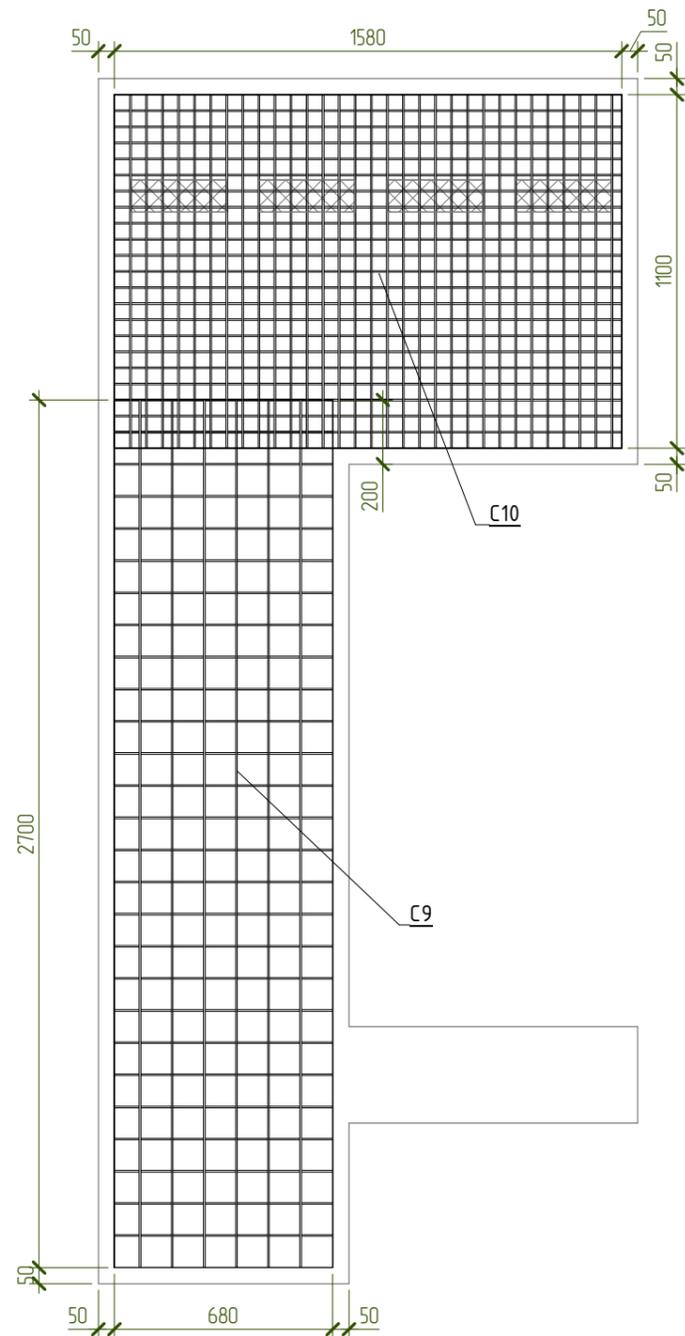
Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	24	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						СПЗ. Закладные детали		

СП5. Основное армирование



Спецификация материалов СП5

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Масса ед, кг	Примечание
<u>Арматурные сетки</u>					
С9	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100 2700x680	2	5,7	
С10	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-50 5 Вр1-50 1100x1580	2	10,7	
<u>Арматурные изделия</u>					
ЗД-2			0	0,00	3,02
Кр-1			9	0,59	5,29
1	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 2960	4	1,827	7,30
2	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 1640	10	1,012	10,10
3	ГОСТ 34028-2016	∅18 А500С L= 1640	1	3,277	3,28
СК-	ГОСТ 34028-2016	∅8 А500С L= 1460	17	0,577	9,82
Х- 5	ГОСТ 34028-2016	∅8 А240 L= 880	3	0,348	1,04
<u>Материалы</u>					
СП5.1	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25 W6 F100			0,62 м³
СП5.1		Утеплитель - ППС 15-150мм			0,12 м2

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
	A = 700; B = 80; Доп = 18
5	A = 260; B = 100; B = 80; Доп = 20

Примечания:

- Арматуру, попадающую в проемы разрезать по месту.
- Защитный слой до грани рабочей арматуры принять равным 25мм.
- Каркас Кр-1 и закладные ЗД-2 см. лист 15.
- Сетки уложить с нахлестом не менее 200мм.

NEXT-125 - КР					
Индивидуальный жилой дом					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>	
				Стадия	Лист
				Р	25
СП5. Основное армирование					

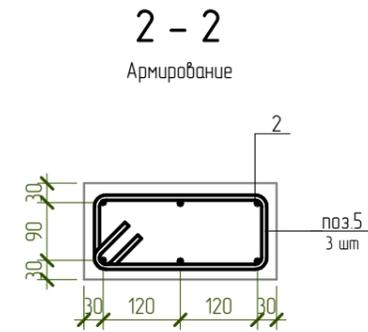
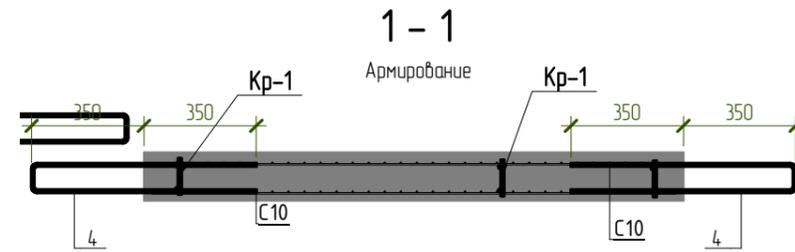
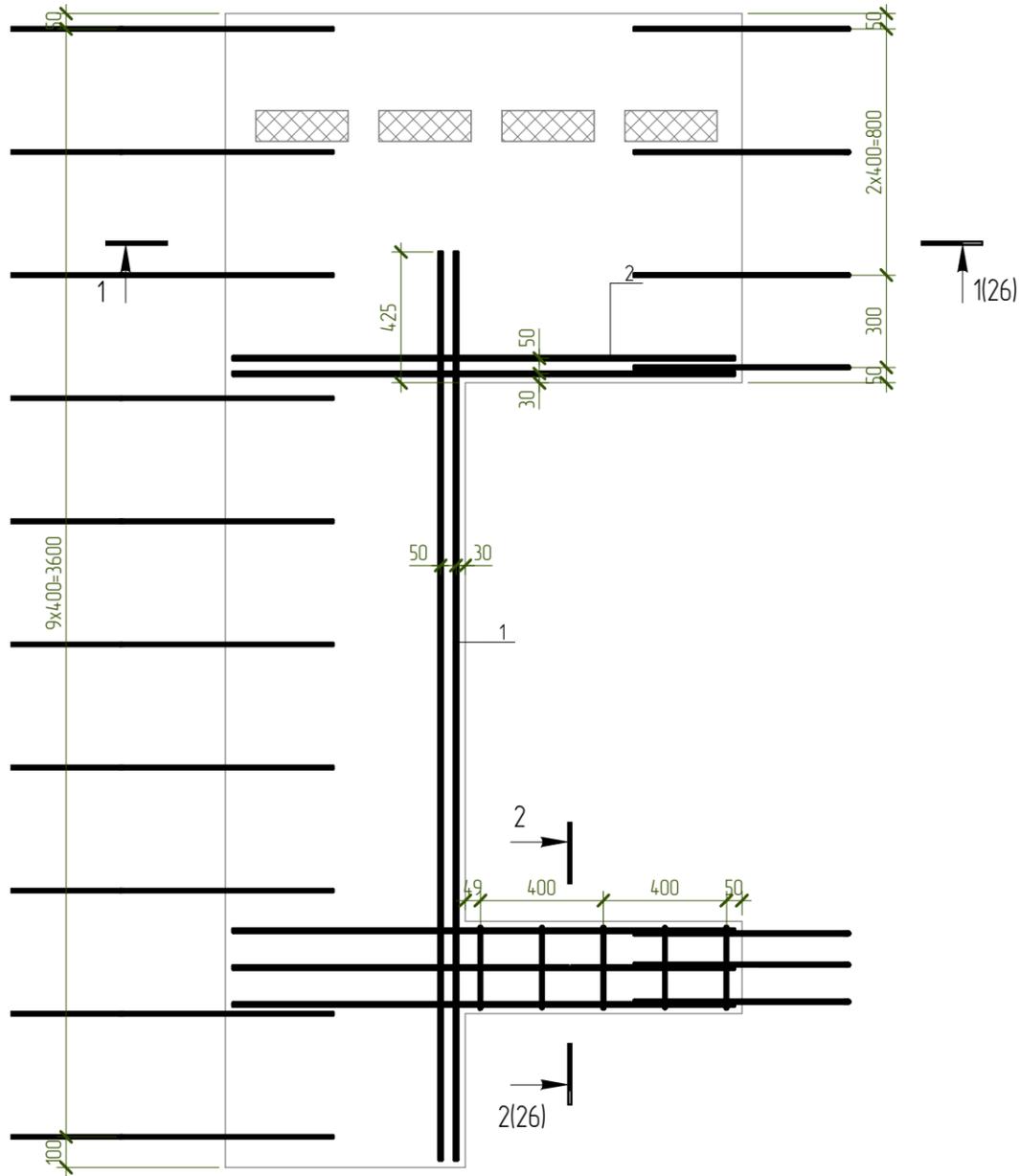
Согласовано

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

СП5. Дополнительное армирование



Согласовано

Взам. инв. №

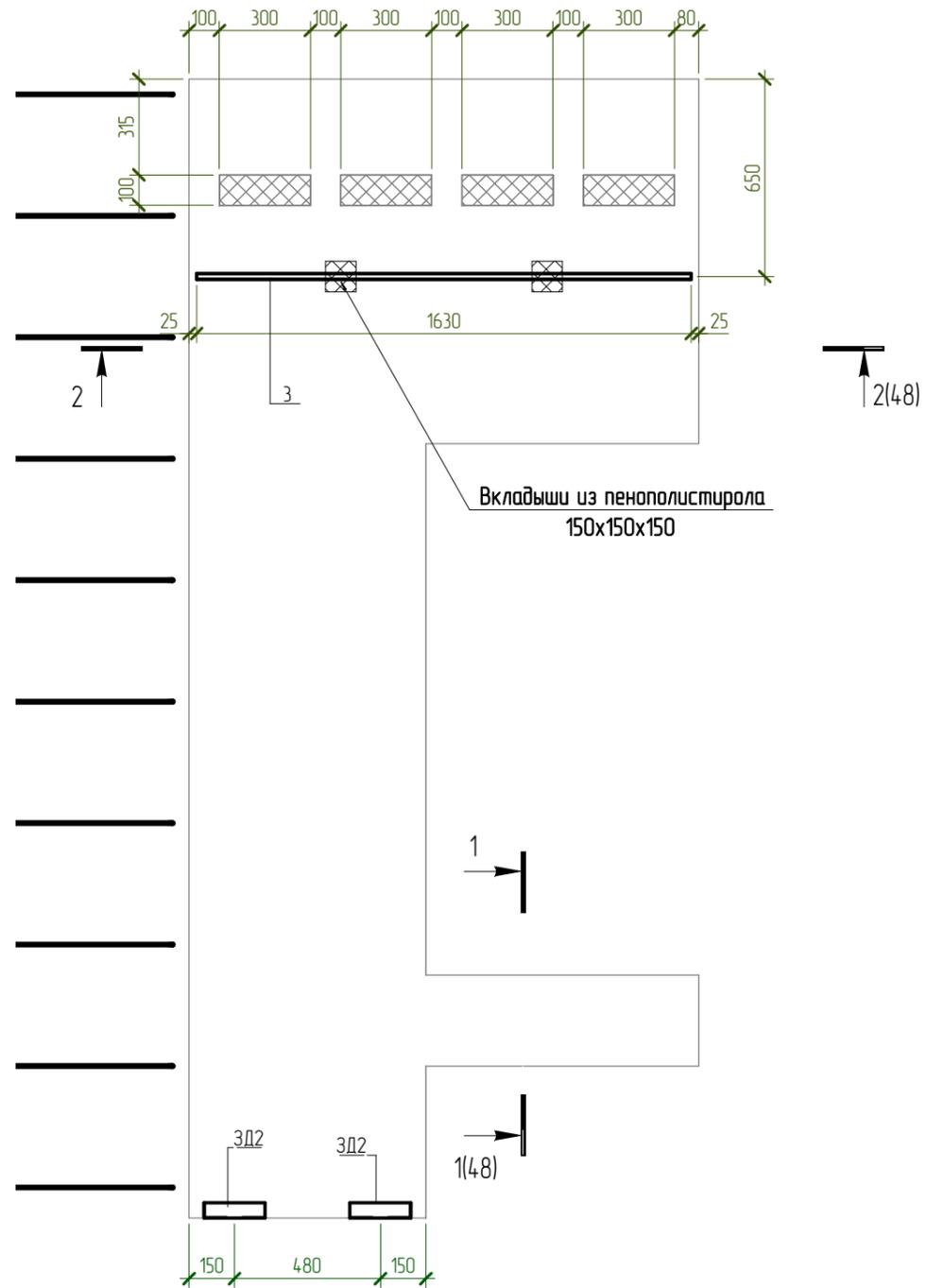
Подл. и дата

Инв. № подл.

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	26	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						СП5. Дополнительное армирование		



СП5. Закладные детали



Согласовано

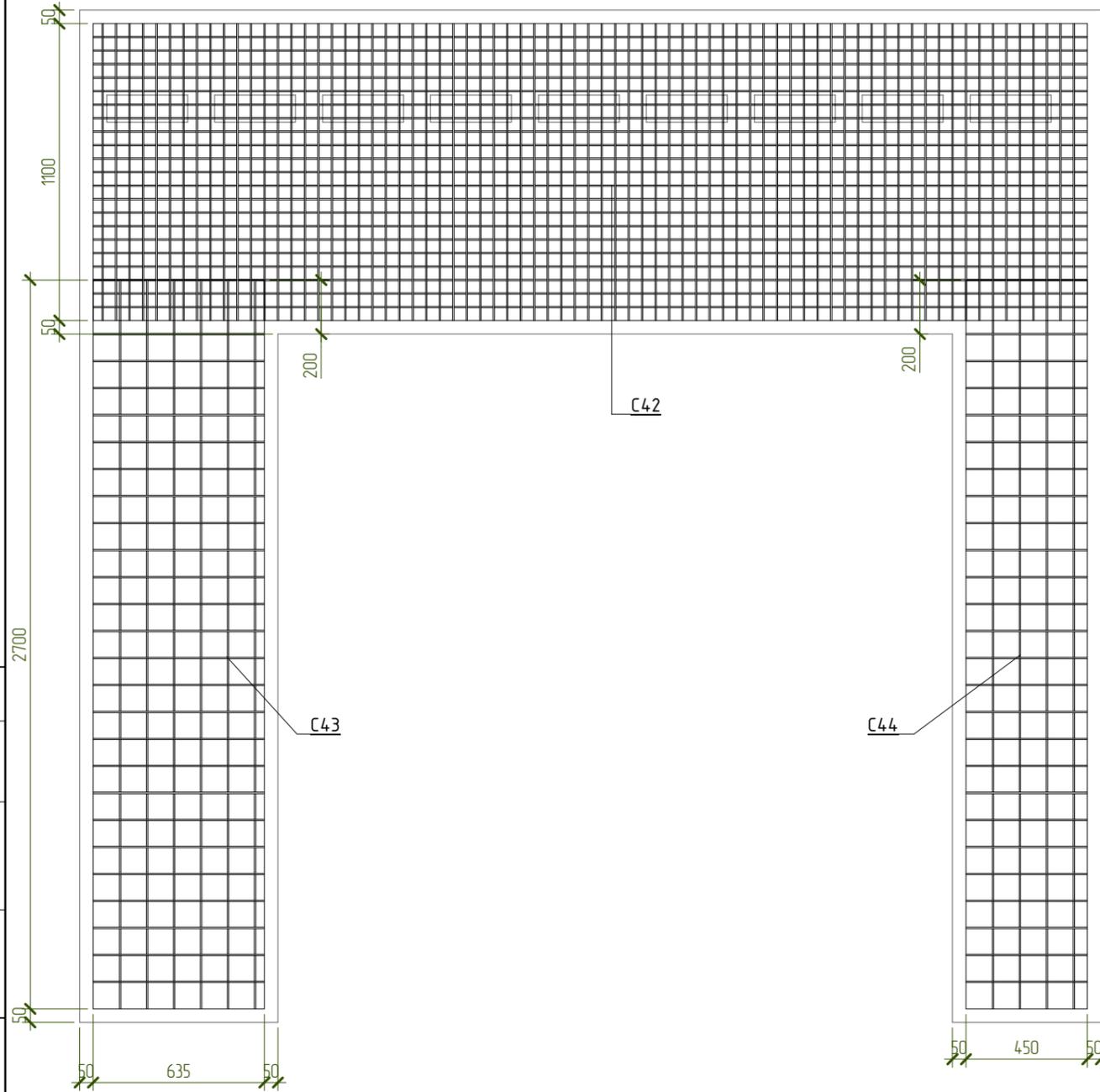
Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	27	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						СП5. Закладные детали		

СП11. Основное армирование



Спецификация материалов СП11

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Масса ед, кг	Примечание
<u>Арматурные сетки</u>					
С42	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-50 5 Вр1-50 3685x1100	2	25,0	
С43	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100 635x2700	2	5,3	
С44	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100 450x2700	2	3,8	
<u>Арматурные изделия</u>					
ЗД-2			4	0,75	3,02
Кр-1			14	0,59	8,23
1	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 3740	4	2,308	9,24
2	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 2920	8	1,802	14,40
3	ГОСТ 34028-2016	∅18 А500С L= 1000	2	1,998	4,00
СК- 4	ГОСТ 34028-2016	∅8 А500С L= 1460	20	0,577	11,54
<u>Материалы</u>					
СП11.2	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25 W6 F100			1,13 м³
СП11		Утеплитель - ППС 15-150мм			0,27 м2

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
4	<p>A = 700; B = 80; Доп = 18</p>

Примечания:

- Арматуру, попадающую в проемы разрезать по месту.
- Защитный слой до грани рабочей арматуры принять равным 25мм.
- Каркас Кр1 и закладные ЗД-2 см. лист 15.
- Сетки уложить с нахлестом не менее 200мм.

NEXT-125 - КР					
Индивидуальный жилой дом					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>	
СП11. Основное армирование			Стадия	Лист	Листов
			Р	28	
Смарт-СТРОЙ					

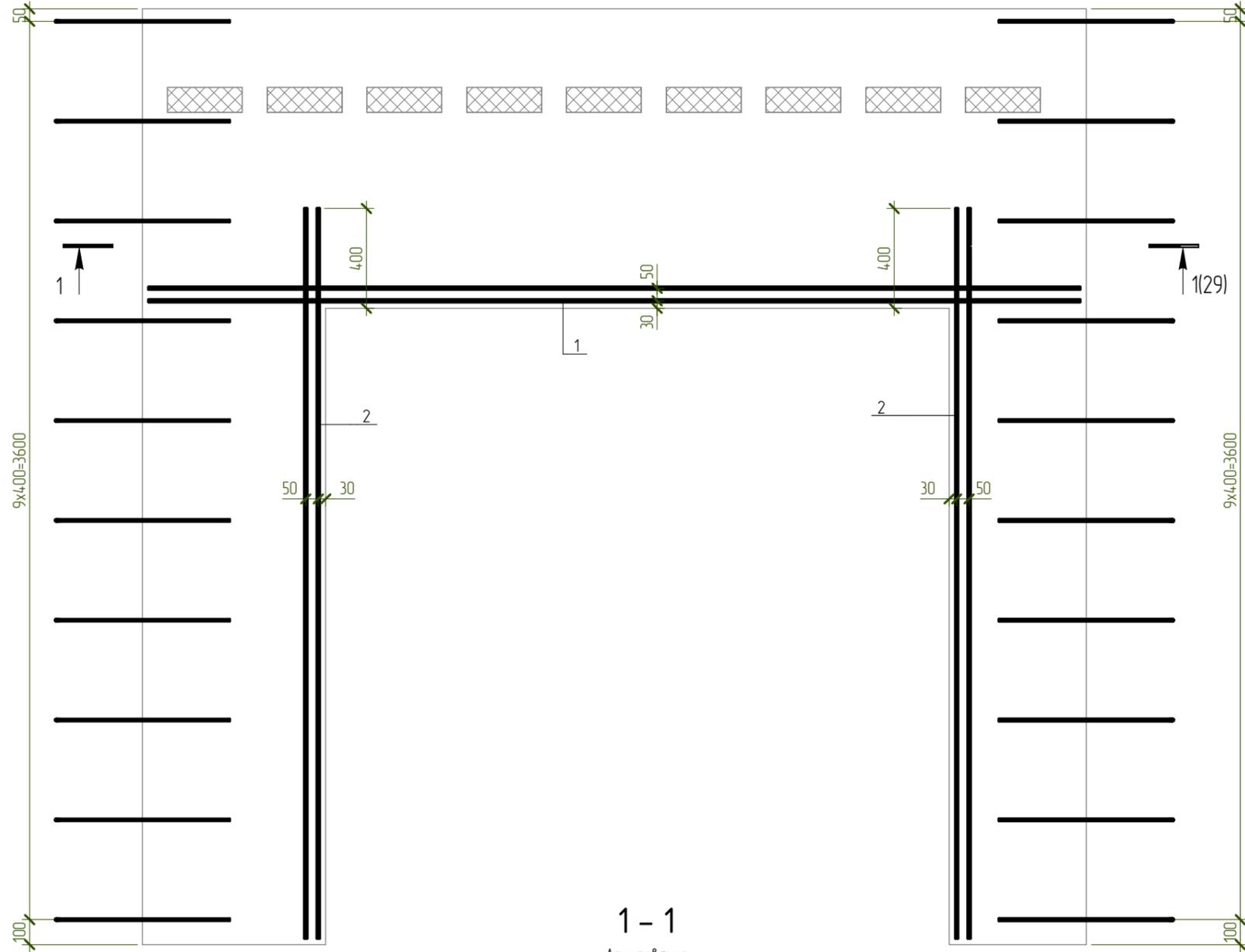
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

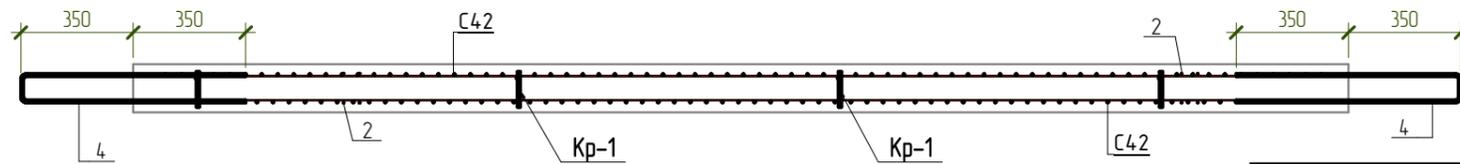
Инв. № подл.

СП11. Дополнительное армирование



1 - 1

Армирование



Согласовано

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>	

NEXT-125 - КР

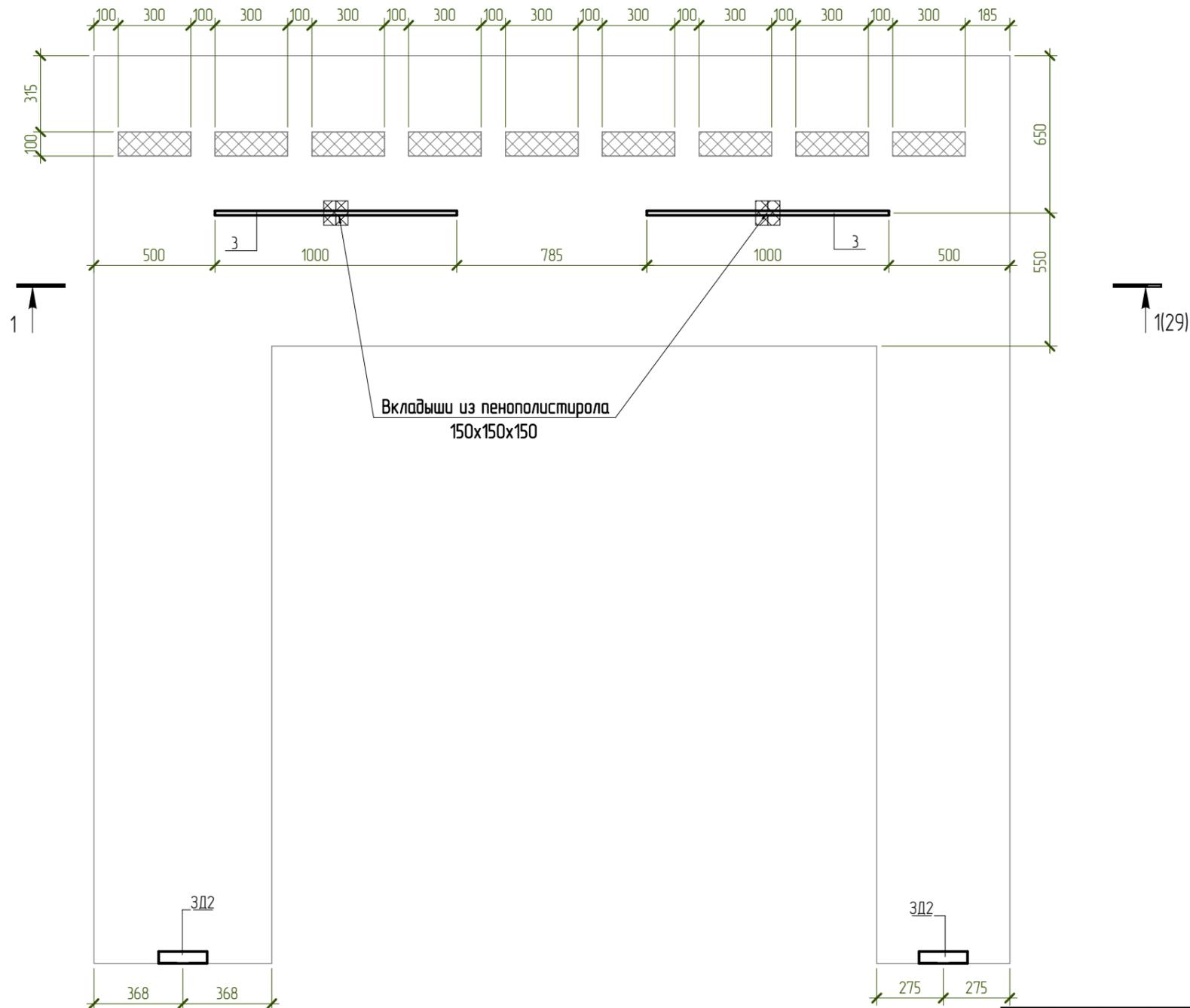
Индивидуальный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
Р	29	

СП11. Дополнительное армирование



СП11. Закладные детали

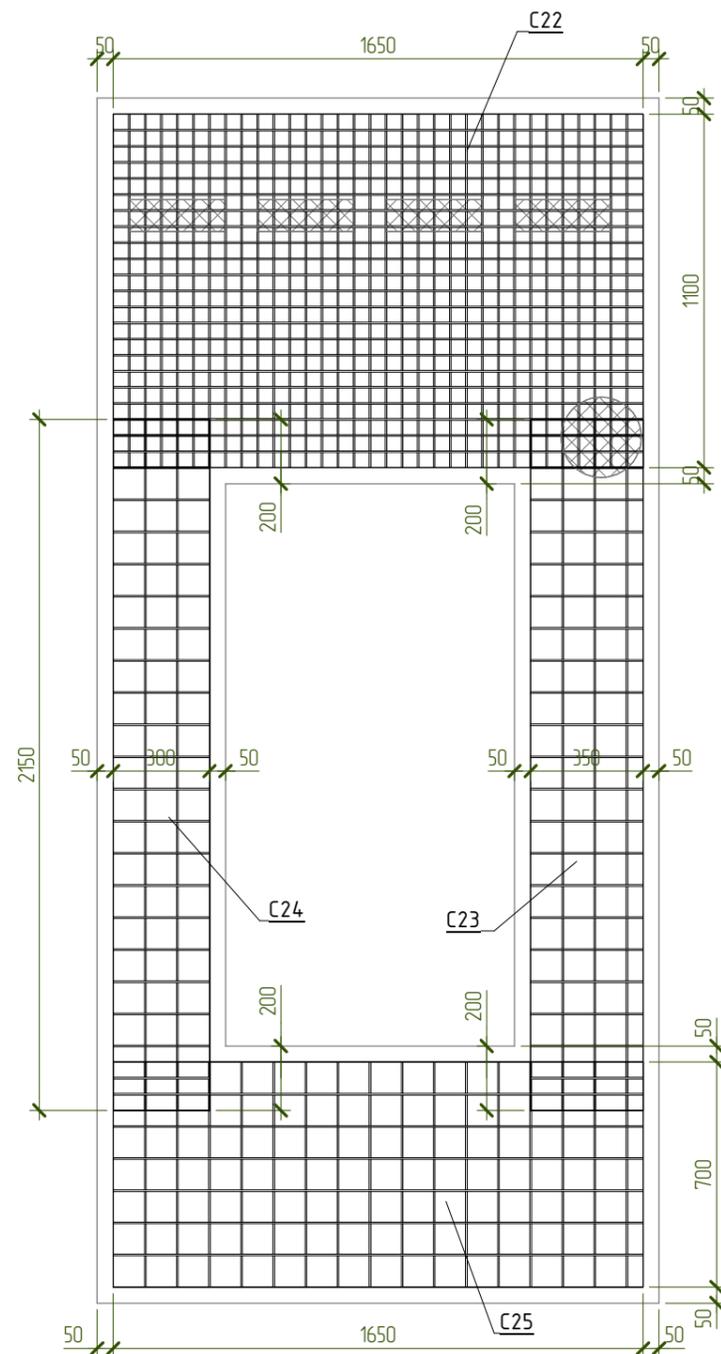


Согласовано	

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

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	30	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						СП11. Закладные детали		
								

СП7. Основное армирование



Спецификация материалов СП7

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Масса ед, кг	Примечание
<b>Арматурные сетки</b>					
C22	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-50 5 Вр1-50 1650x1100	2	11,2	
C23	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100 350x2150	2	2,3	
C24	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100 300x2150	2	2,0	
C25	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100 1650x700	2	3,6	
<b>Арматурные изделия</b>					
ЗД-2			4	0,75	3,02
Кр-1			10	0,59	5,88
1	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 2560	8	1,58	12,64
2	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 1700	8	1,049	8,40
3	ГОСТ 34028-2016	∅18 А500С L= 1700	1	3,397	3,40
СК- 4	ГОСТ 34028-2016	∅8 А500С L= 1460	20	0,577	11,54
<b>Материалы</b>					
СП7.1	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25 W6 F100			0,72 м³
СП7.1		Утеплитель - ППС 15-150мм			0,17 м2

Примечания:

1. Арматуру, попадающую в проемы разрезать по месту.
2. Защитный слой до грани рабочей арматуры принять равным 25мм.
3. Каркас Кр1 и закладные ЗД-2 см. лист 15.
4. Сетки уложить с нахлестом не менее 200мм.

NEXT-125 - КР					
Индивидуальный жилой дом					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>	
				Стадия	Лист
				Р	31
СП7. Основное армирование					

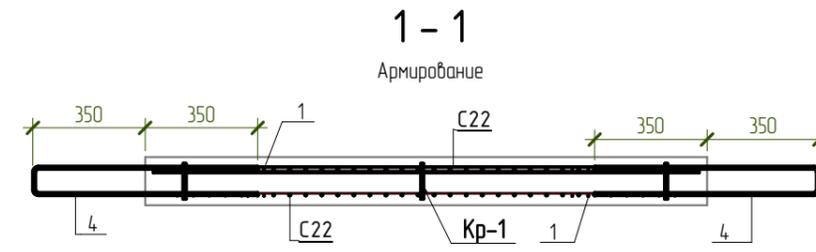
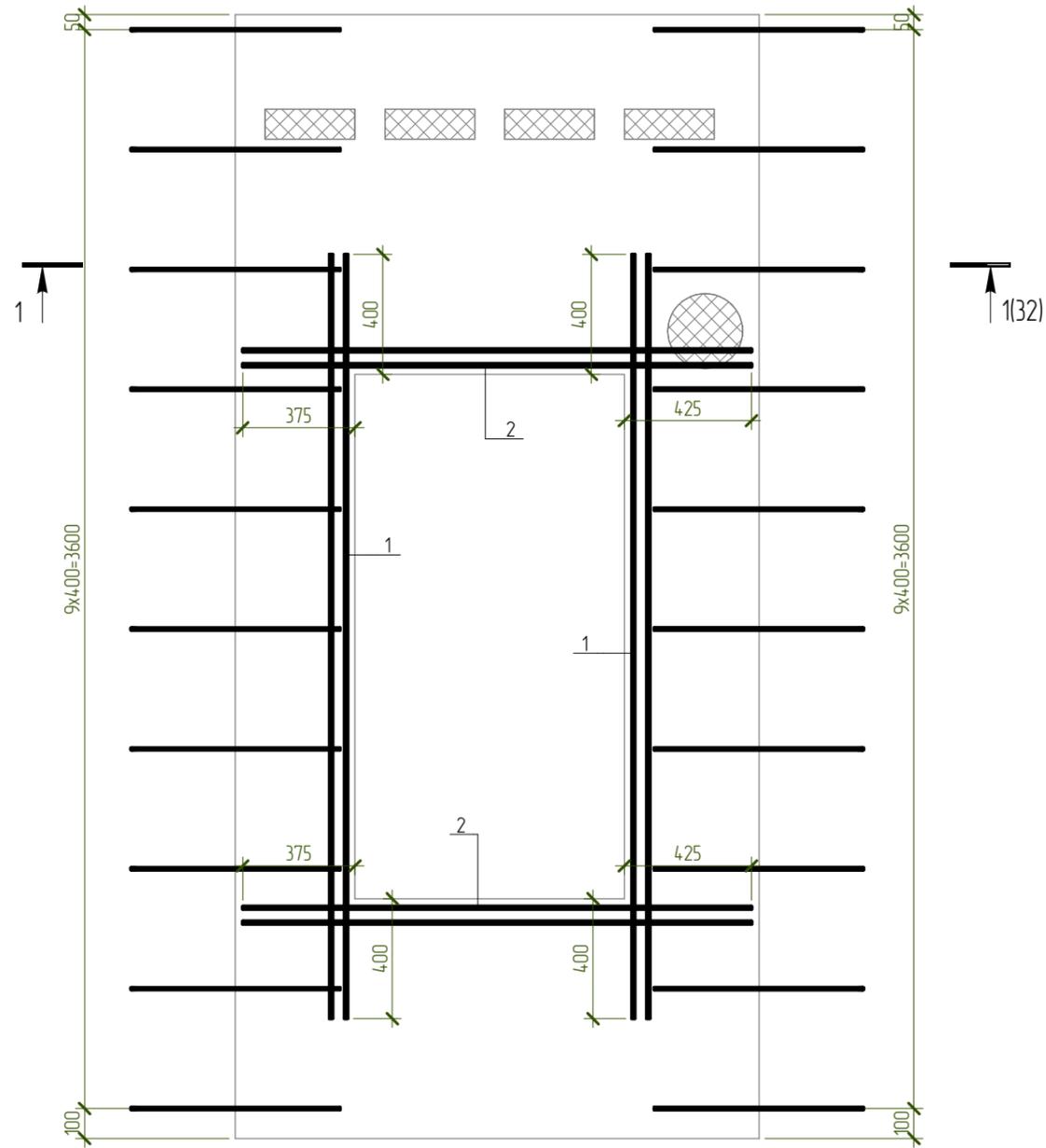
Согласовано

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

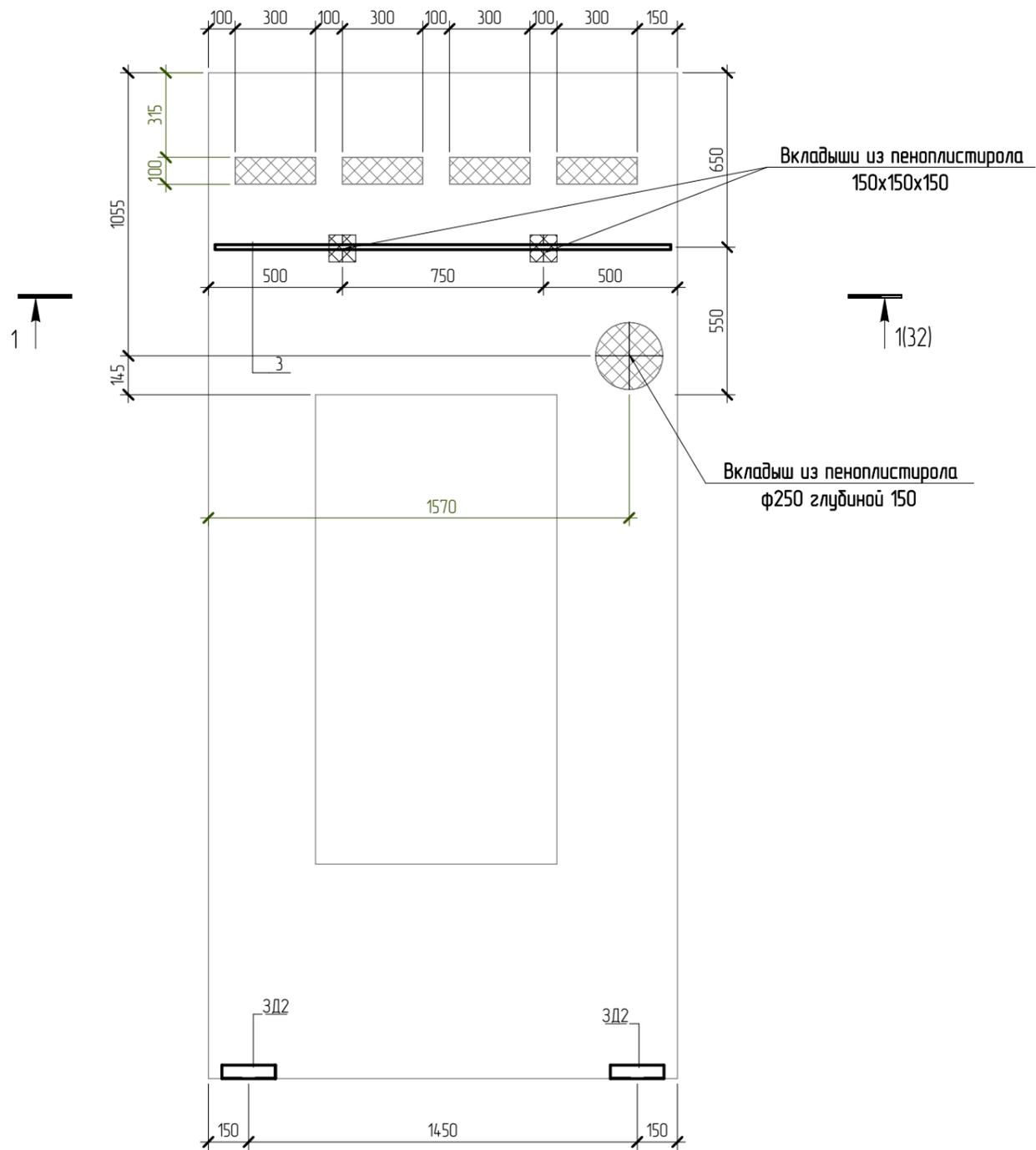
СП7. Дополнительное армирование



Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	32	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						СП7. Дополнительное армирование		
								

СП7. Закладные детали



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

NEXT-125 - КР

Индивидуальный жилой дом

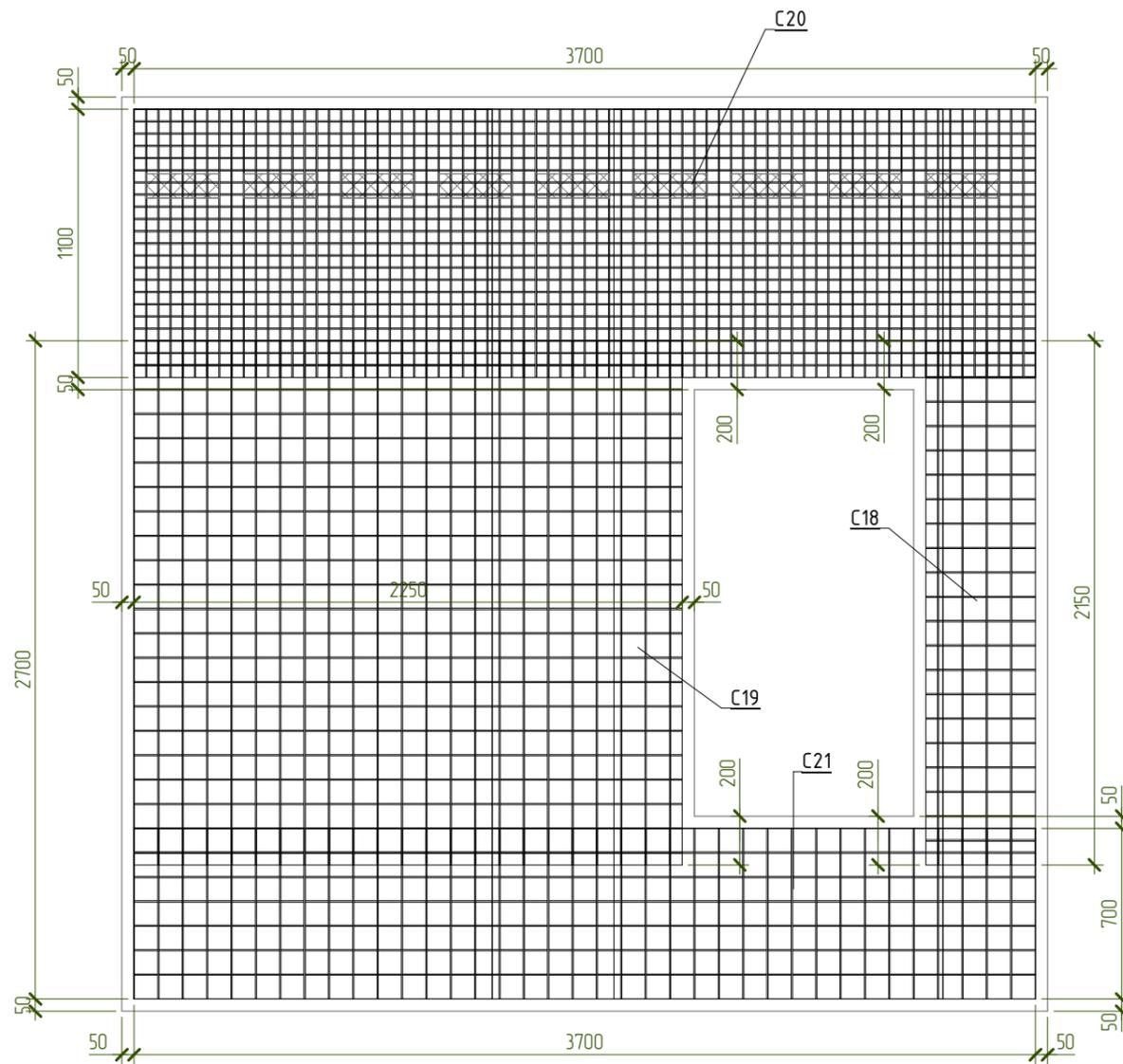
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>	

Стадия	Лист	Листов
Р	33	

СП7. Закладные детали



СП8. Основное армирование



Спецификация материалов СП8

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Масса ед, кг	Примечание
<u>Арматурные сетки</u>					
С18	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 2150x450	2	3,0	
С19	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 2150x2250	2	14,9	
С20	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-50 1100x3700	2	25,1	
С21	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 700x3700	2	8,0	
<u>Арматурные изделия</u>					
ЗД-2			6	0,75	4,52
Кр-1			14	0,59	8,23
1	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 2920	8	1,802	14,40
2	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 1820	4	1,123	4,50
3	ГОСТ 34028-2016	∅18 А500С L= 1000	2	1,998	4,00
СК- 4	ГОСТ 34028-2016	∅8 А500С L= 1460	20	0,577	11,54
<u>Материалы</u>					
СП8.1	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25 W6 F100			1,86 м³
СП8.1		Утеплитель - ППС 15-150мм			0,27 м2

Примечания:

1. Арматуру, попадающую в проемы разрезать по месту.
2. Защитный слой до грани рабочей арматуры принять равным 25мм.
3. Каркас Кр1 и закладные ЗД-2 см. лист 15.
4. Сетки уложить с нахлестом не менее 200мм.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

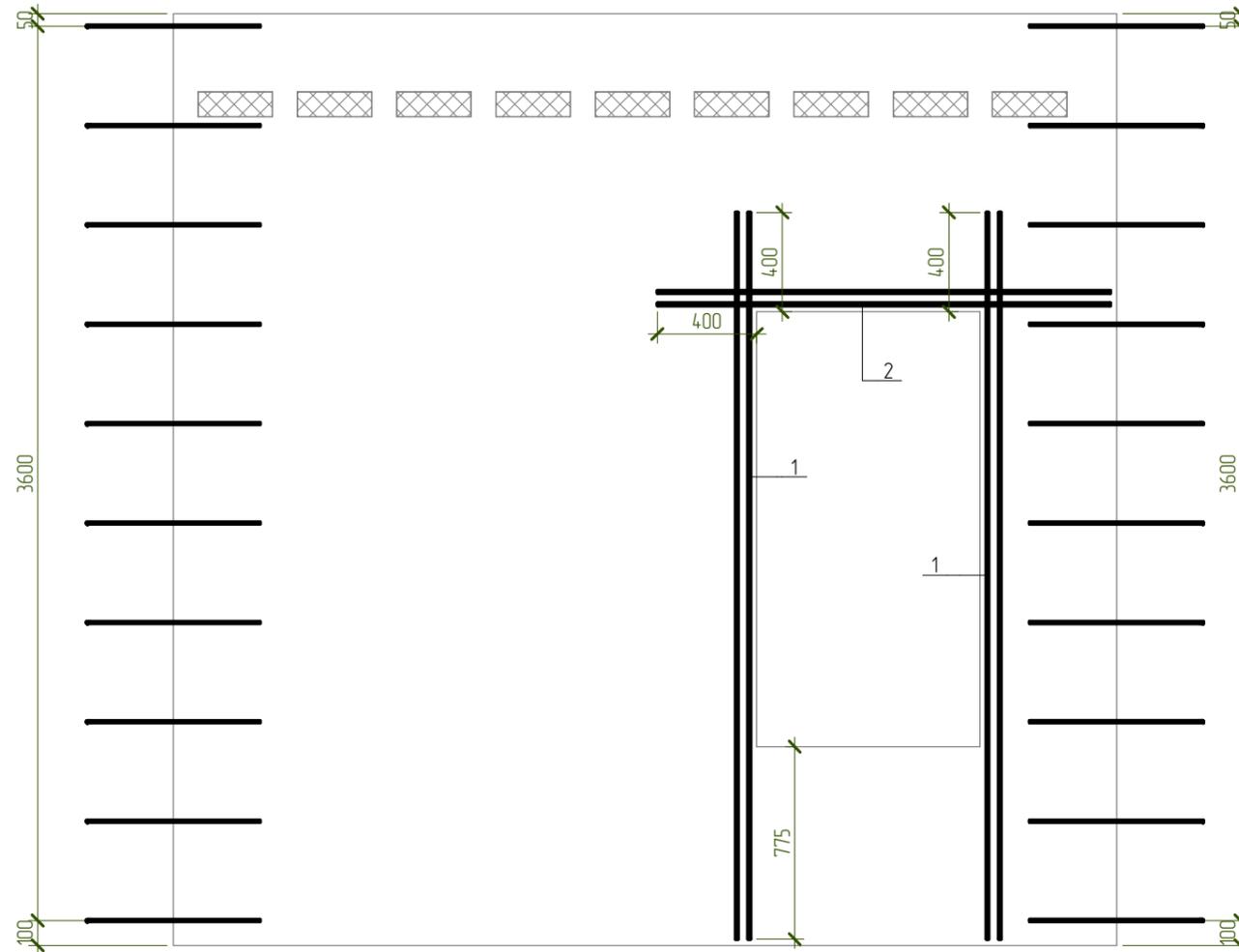
Инв. № подл.

NEXT-125 - КР

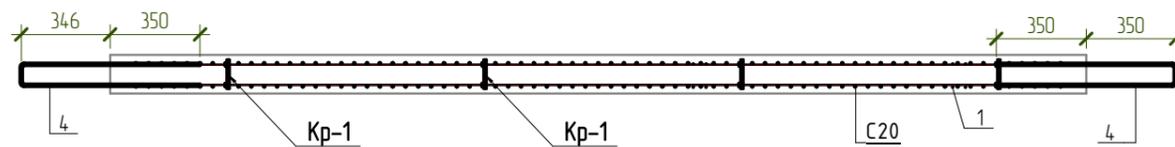
Индивидуальный жилой дом

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	34	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
СП8. Основное армирование								

СП8. Дополнительное армирование



1 - 1  
Армирование



Согласовано

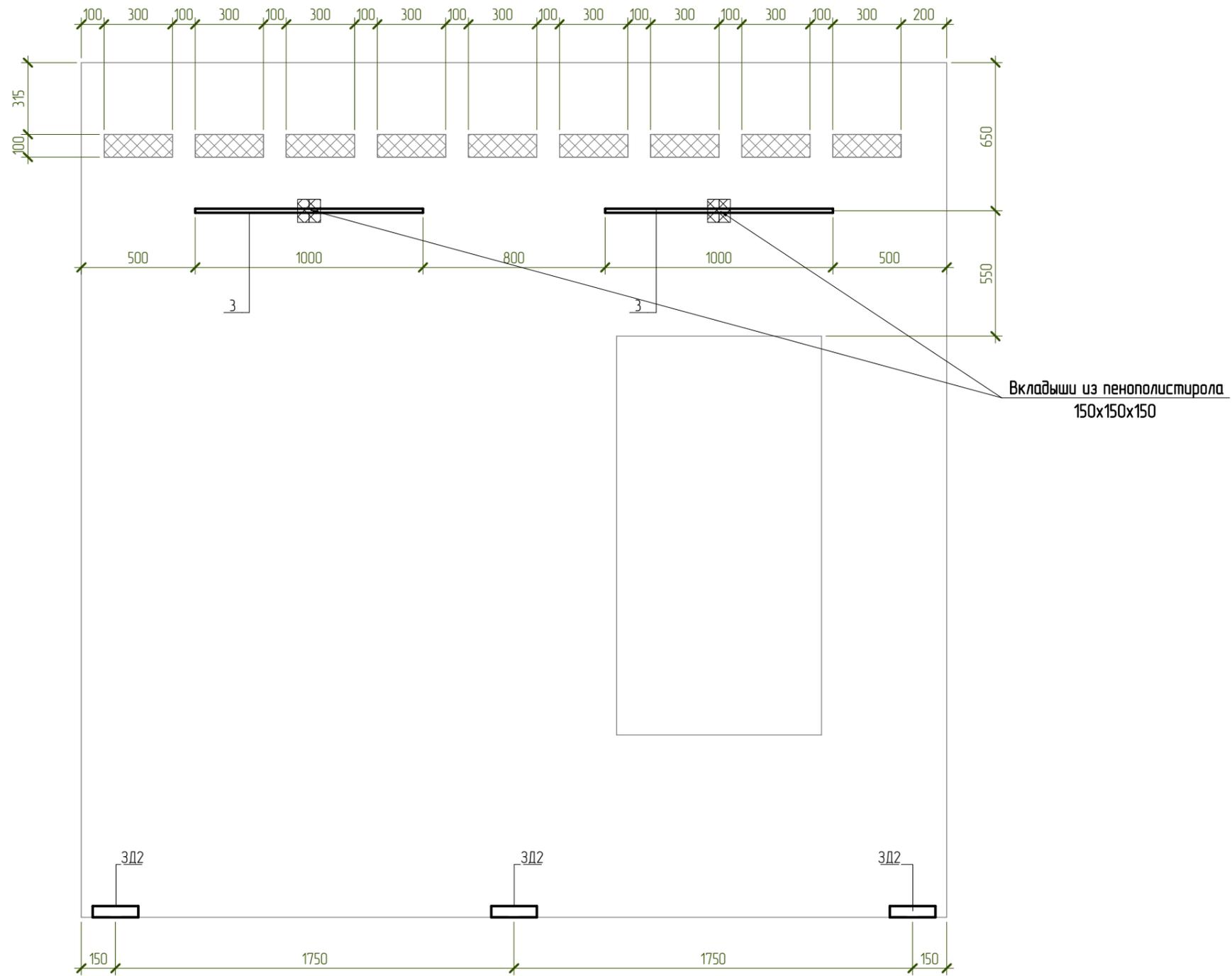
Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	35	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						СП8. Дополнительное армирование		

СП8. Закладные детали



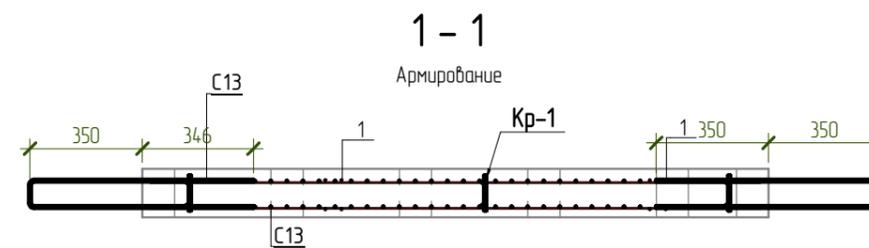
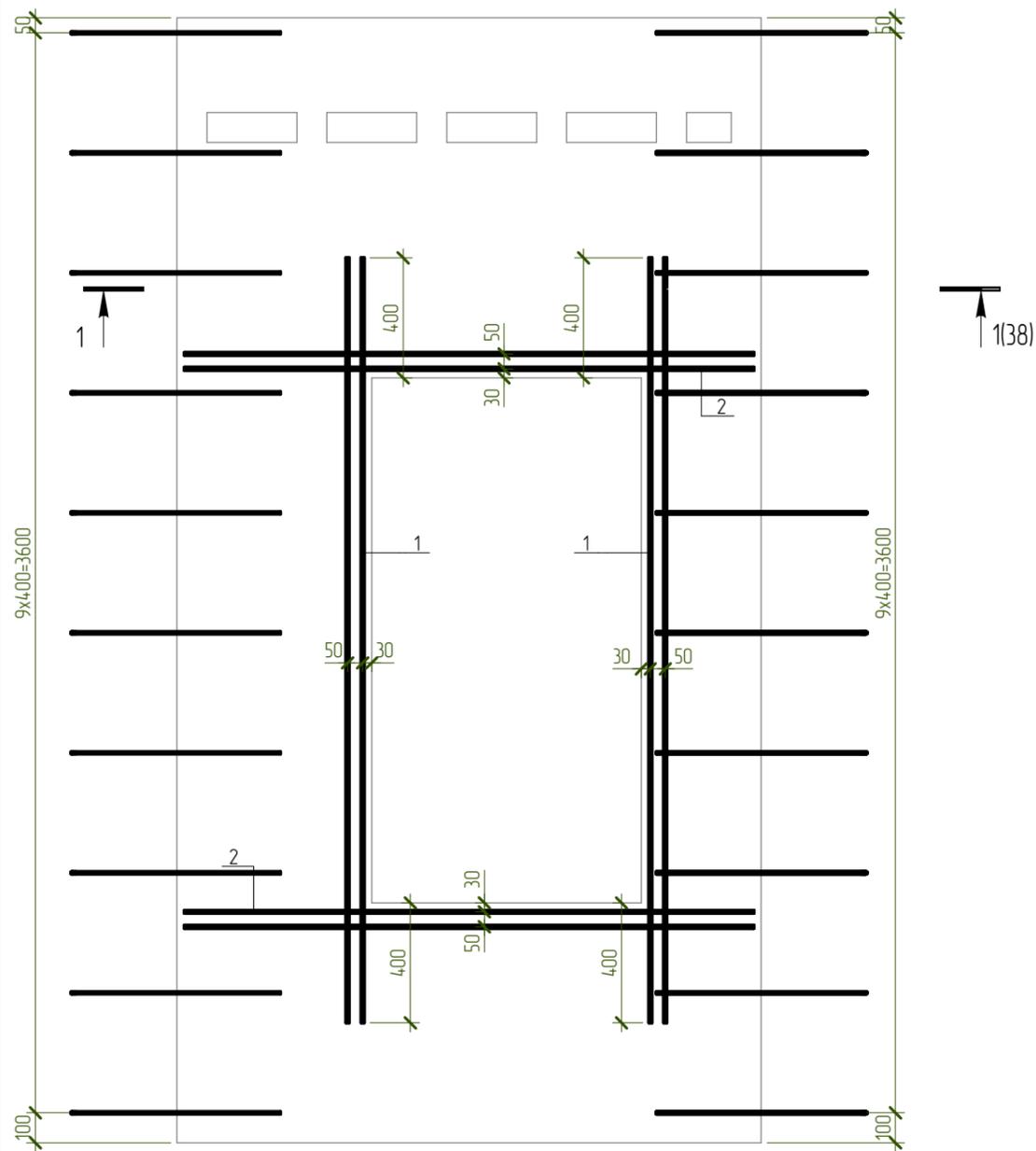
Согласовано	

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

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	36	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						СП8. Закладные детали		
						 Смарт-СТРОЙ		



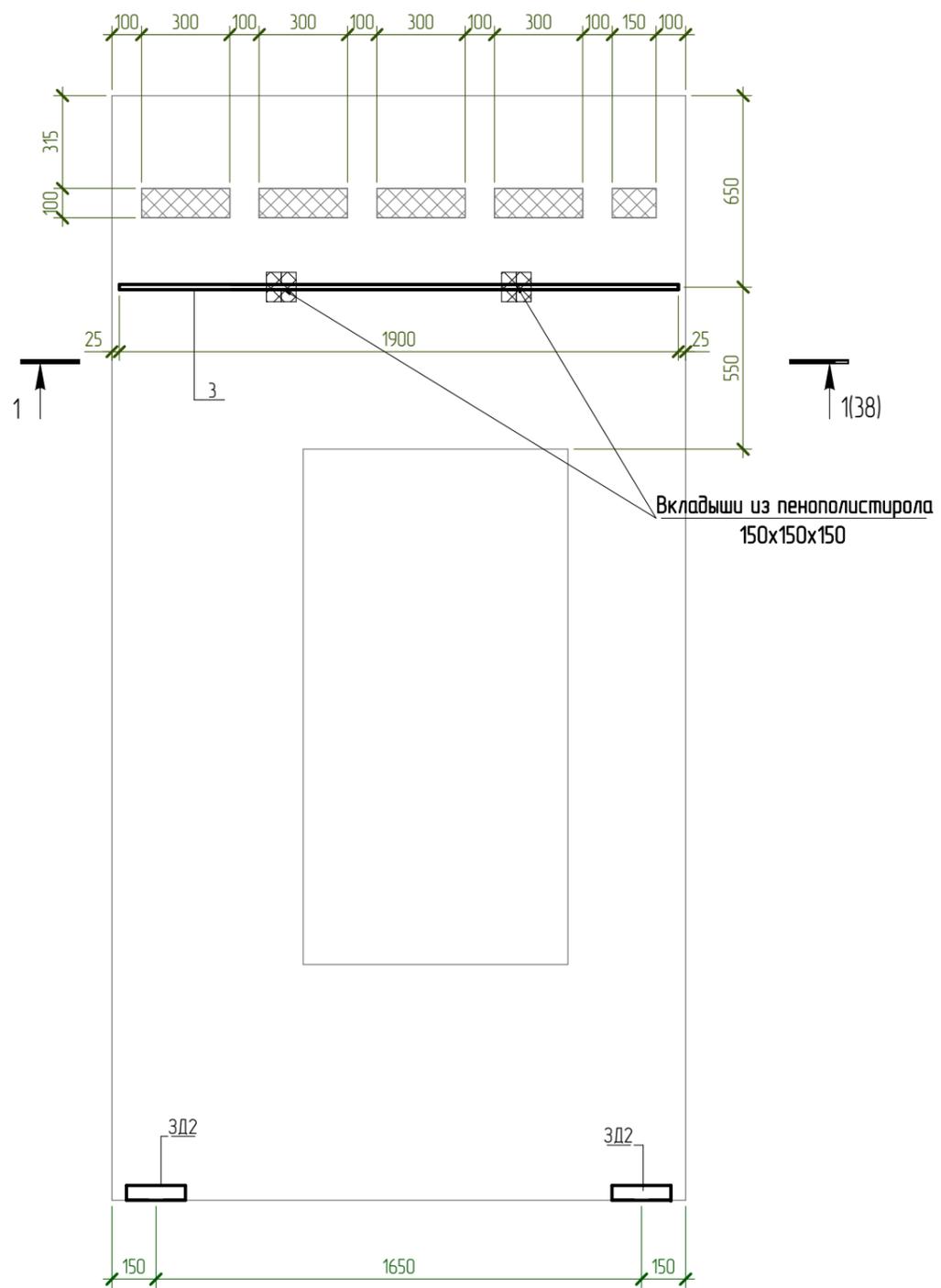
СП13. Дополнительное армирование



Согласовано					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	38	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						СП13. Дополнительное армирование		
								

СП13. Закладные детали



Согласовано

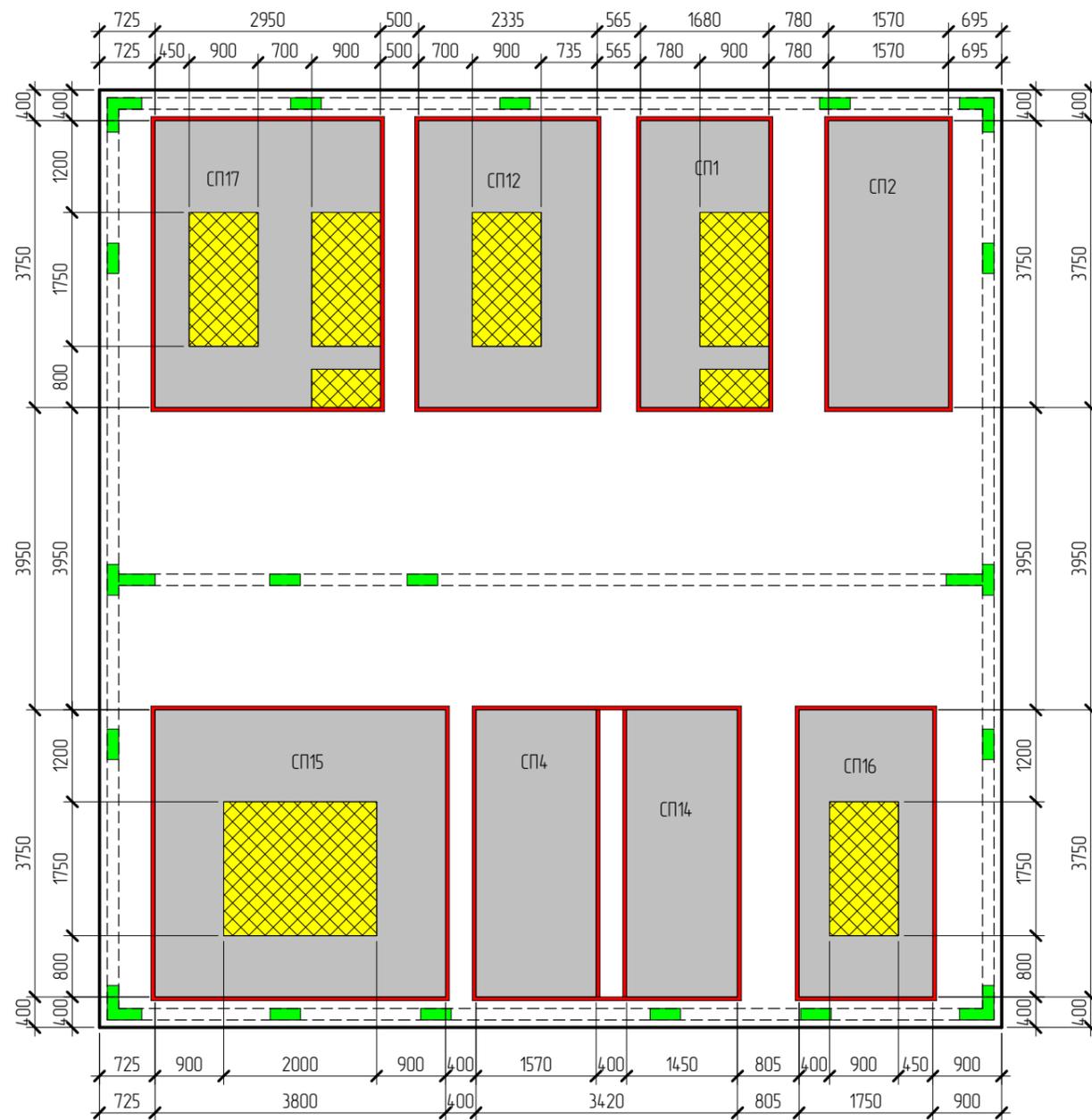
Взам. инв. №

Подп. и дата

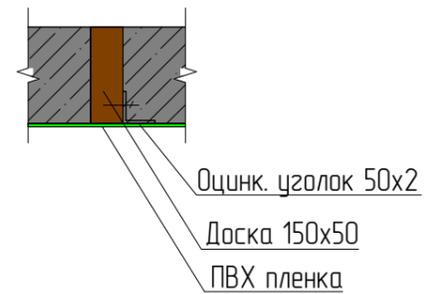
Инв. № подл.

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	39	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						СП13. Закладные детали		
						 Смарт-СТРОЙ		

Схема раскладки опалубки (второй слой)



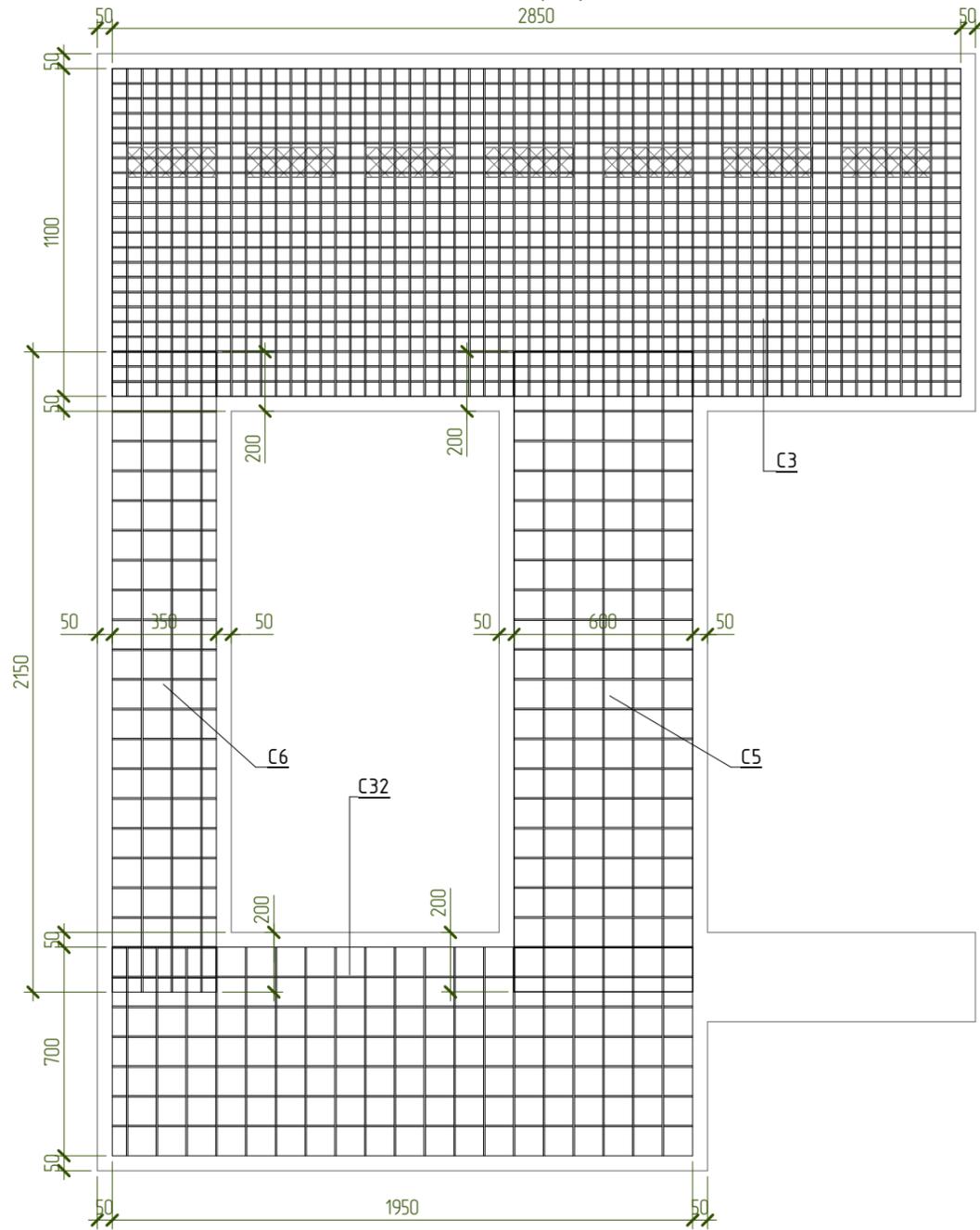
-  - Железобетонные стеновые панели толщиной 150мм
-  - Пенополистирол ППС-25
-  - Выпуски под монолитные участки



Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	40	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						Схема раскладки опалубки (второй слой)		
						 Смарт-СТРОЙ		

СП17. Основное армирование



Спецификация материалов СП17

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Масса ед, кг	Примечание
<b>Арматурные сетки</b>					
C3	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-50 5 Вр1-50 1100x2850	2	19,4	
C5	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100 600x2150	2	4,0	
C6	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100 350x2150	2	2,3	
C32	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100 700x1950	2	4,2	
<b>Арматурные изделия</b>					
ЗД-2			4	0,75	3,02
Кр-1			15	0,59	8,82
1	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 2900	6	1,79	10,74
2	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 2560	8	1,58	12,64
3	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 1720	2	1,062	2,12
4	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 1380	4	0,852	3,40
	ГОСТ 34028-2016	∅18 А500С L= 1000	2	1,998	4,00
СК- 5	ГОСТ 34028-2016	∅8 А500С L= 1460	17	0,577	9,82
Х- 6	ГОСТ 34028-2016	∅8 А240 L= 880	5	0,348	1,74
<b>Материалы</b>					
СП17.2	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25 W6 F100			1,09 м³
СП17.2		Утеплитель - ППС 15-150мм			0,21 м2

Примечания:

1. Арматуру, попадающую в проемы разрезать по месту.
2. Защитный слой до грани рабочей арматуры принять равным 25мм.
3. Каркас Кр1 и закладные ЗД-2 см. лист 15.
4. Сетки уложить с нахлестом не менее 200мм.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

NEXT-125 - КР

Индивидуальный жилой дом

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>	

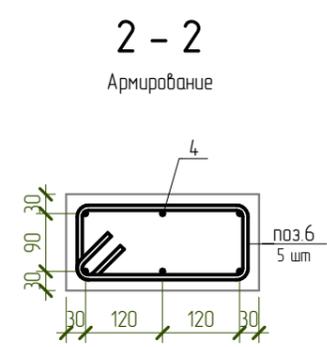
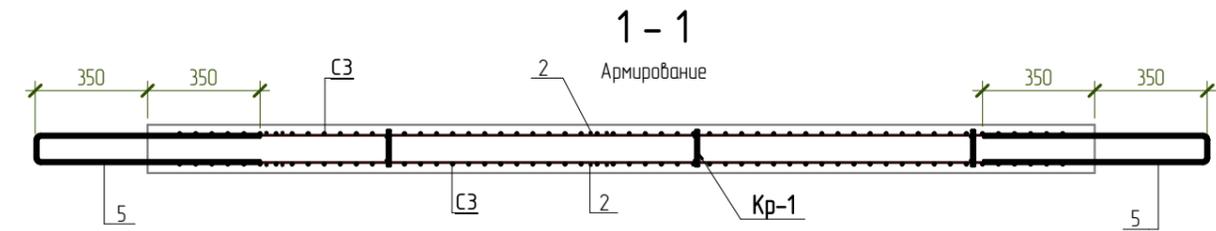
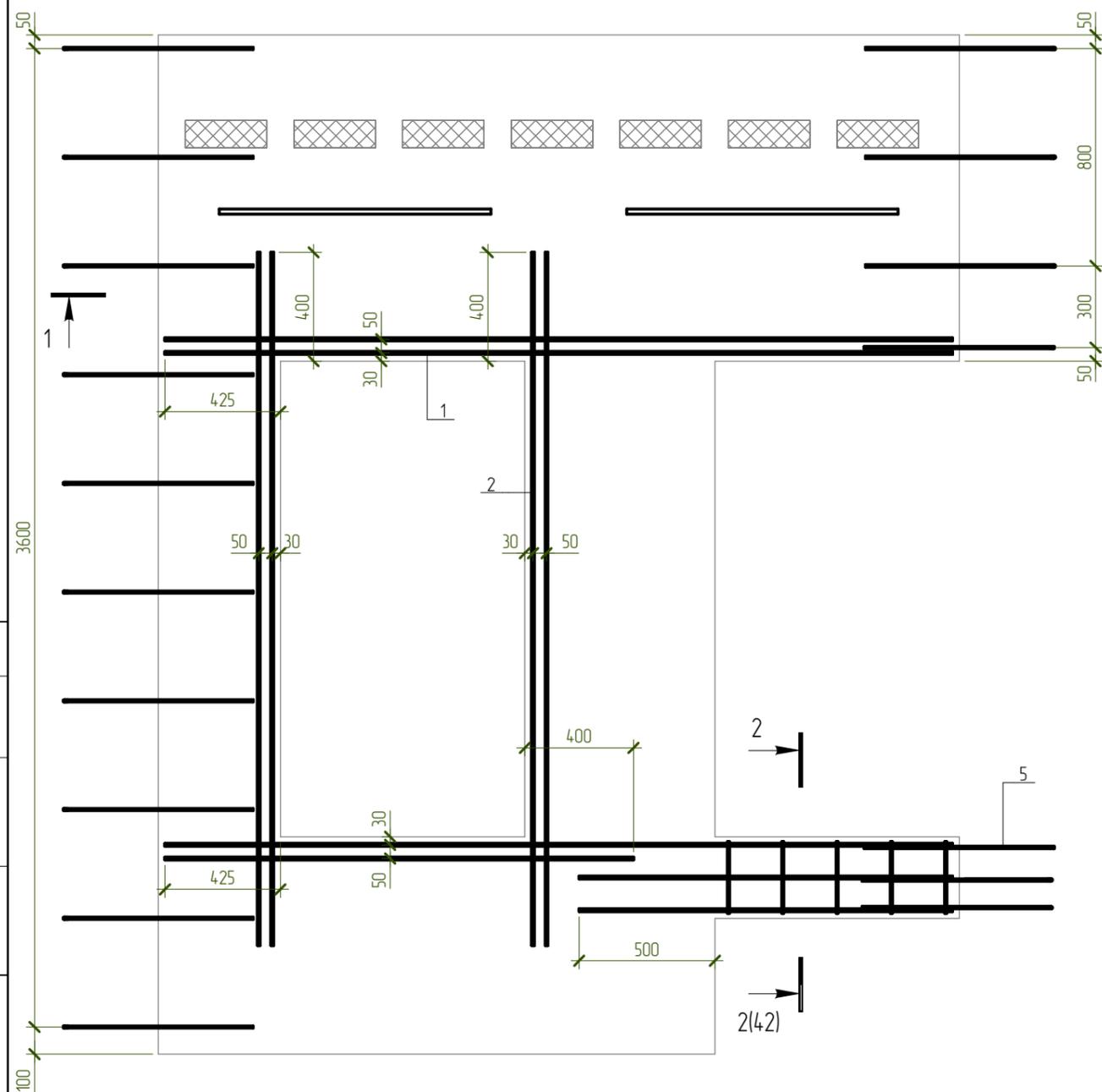
Стадия Лист Листов

Р 41

СП17. Основное армирование



СП17. Дополнительное армирование

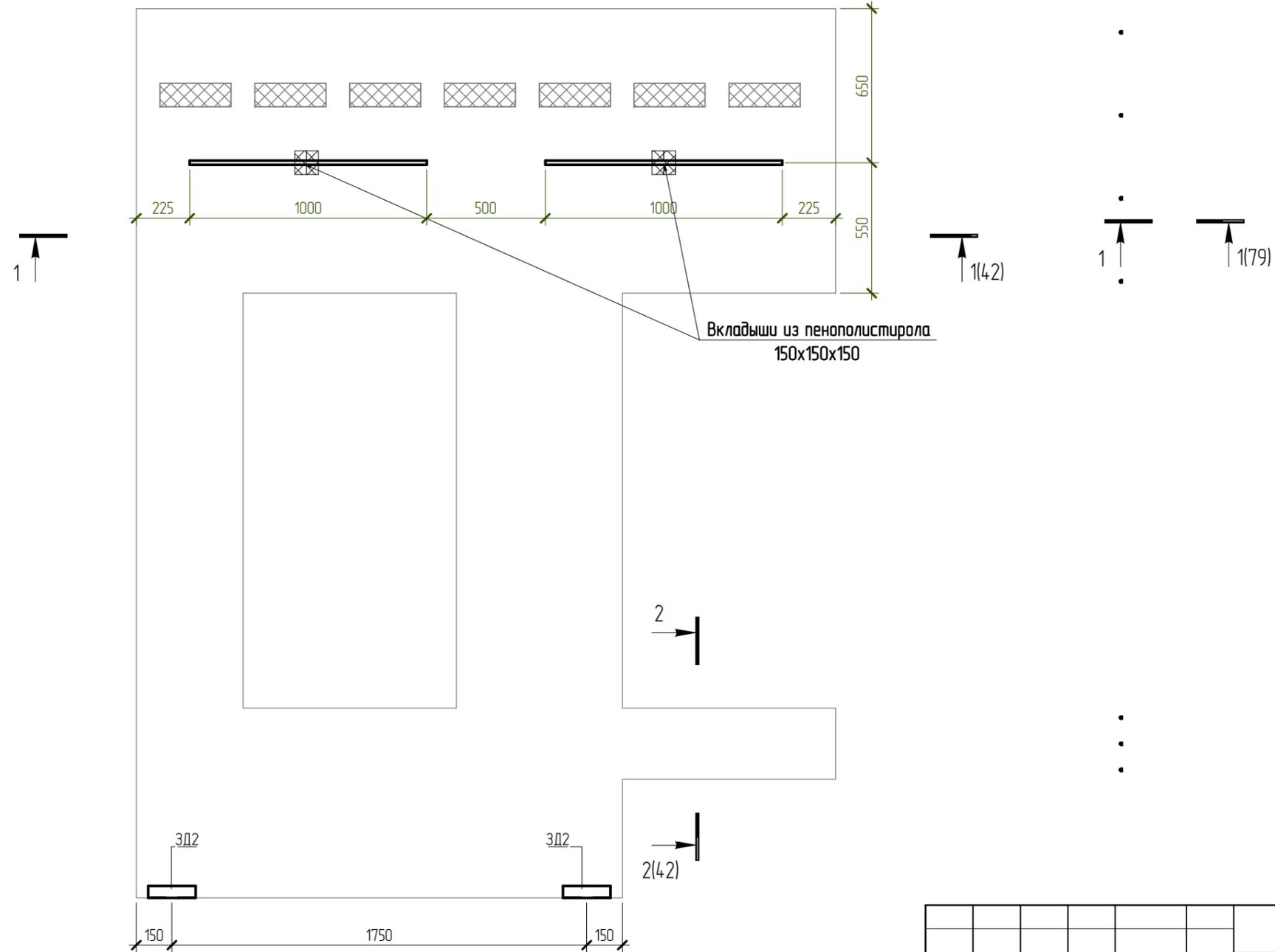


Согласовано

Инд. № подл.	Взам. инд. №
	Подп. и дата

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	42	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						СП17. Дополнительное армирование		
								

СП17. Закладные детали



Согласовано

Взам. инв. №

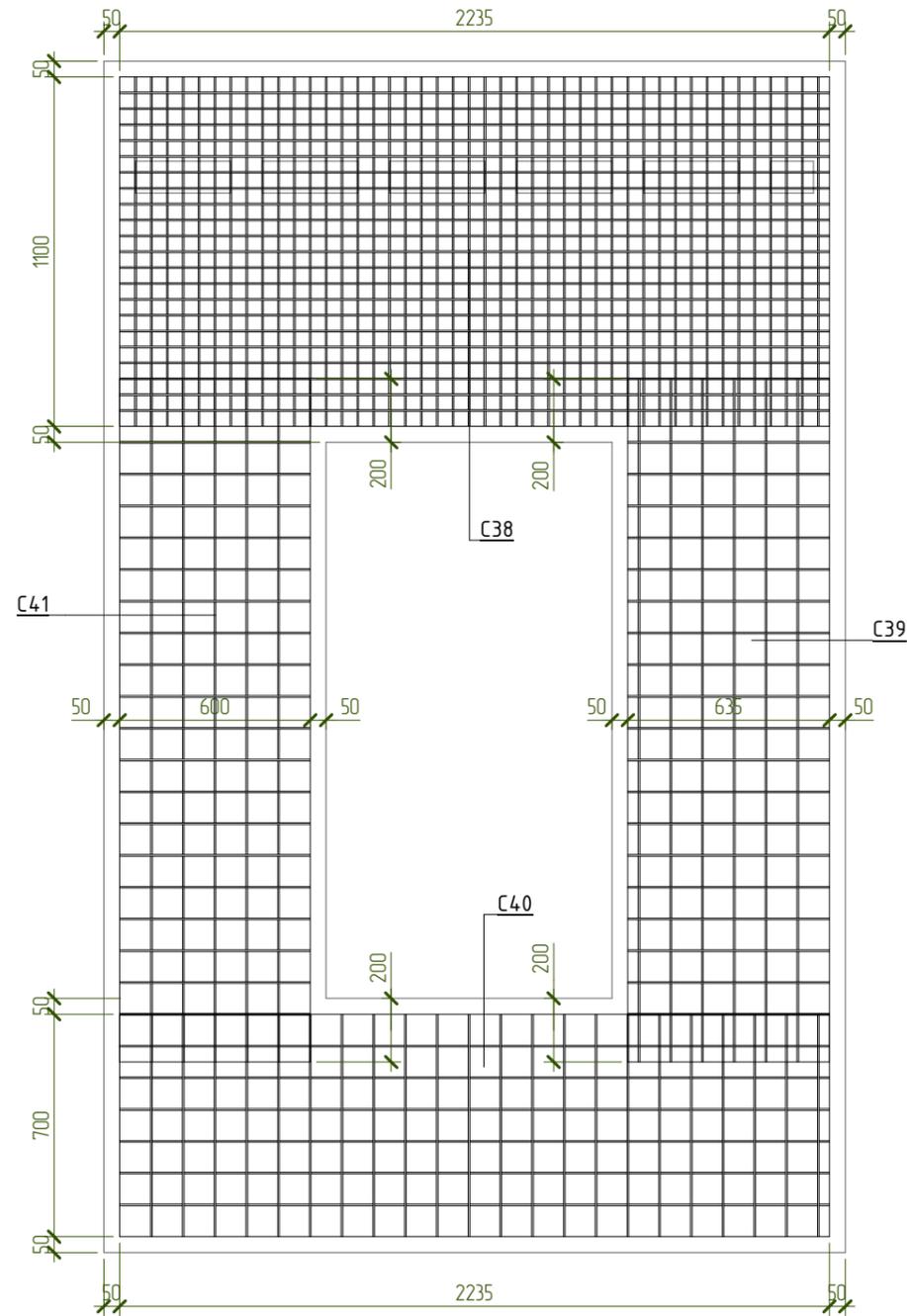
Подл. и дата

Инв. № подл.

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	43	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						СП17. Закладные детали		



СП12. Основное армирование



Спецификация материалов СП12

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Масса ед, кг	Примечание
<u>Арматурные сетки</u>					
С38	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-50 1100x2235	2	15,2	
С39	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 635x2150	2	4,2	
С40	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 700x2235	2	4,8	
С41	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 600x2150	2	4,0	
<u>Арматурные изделия</u>					
ЗД-2			4	0,75	3,02
Кр-1			16	0,59	9,41
1	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 2560	8	1,58	12,64
2	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 2280	8	1,407	11,24
3	ГОСТ 34028-2016	∅18 А500С L= 2280	1	4,556	4,56
СК- 4	ГОСТ 34028-2016	∅8 А500С L= 1460	20	0,577	11,54
<u>Материалы</u>					
СП12.2	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25 W6 F100			1,05 м³
СП12		Утеплитель - ППС 15-150мм			0,16 м2

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
4	<p>A = 700; B = 80; Доп = 18</p>

Примечания:

1. Арматуру, попадающую в проемы разрезать по месту.
2. Защитный слой до грани рабочей арматуры принять равным 25мм.
3. Каркас Кр1 и закладные ЗД-2 см. лист 15.
4. Сетки уложить с нахлестом не менее 200мм.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

NEXT-125 - КР

Индивидуальный жилой дом

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>	

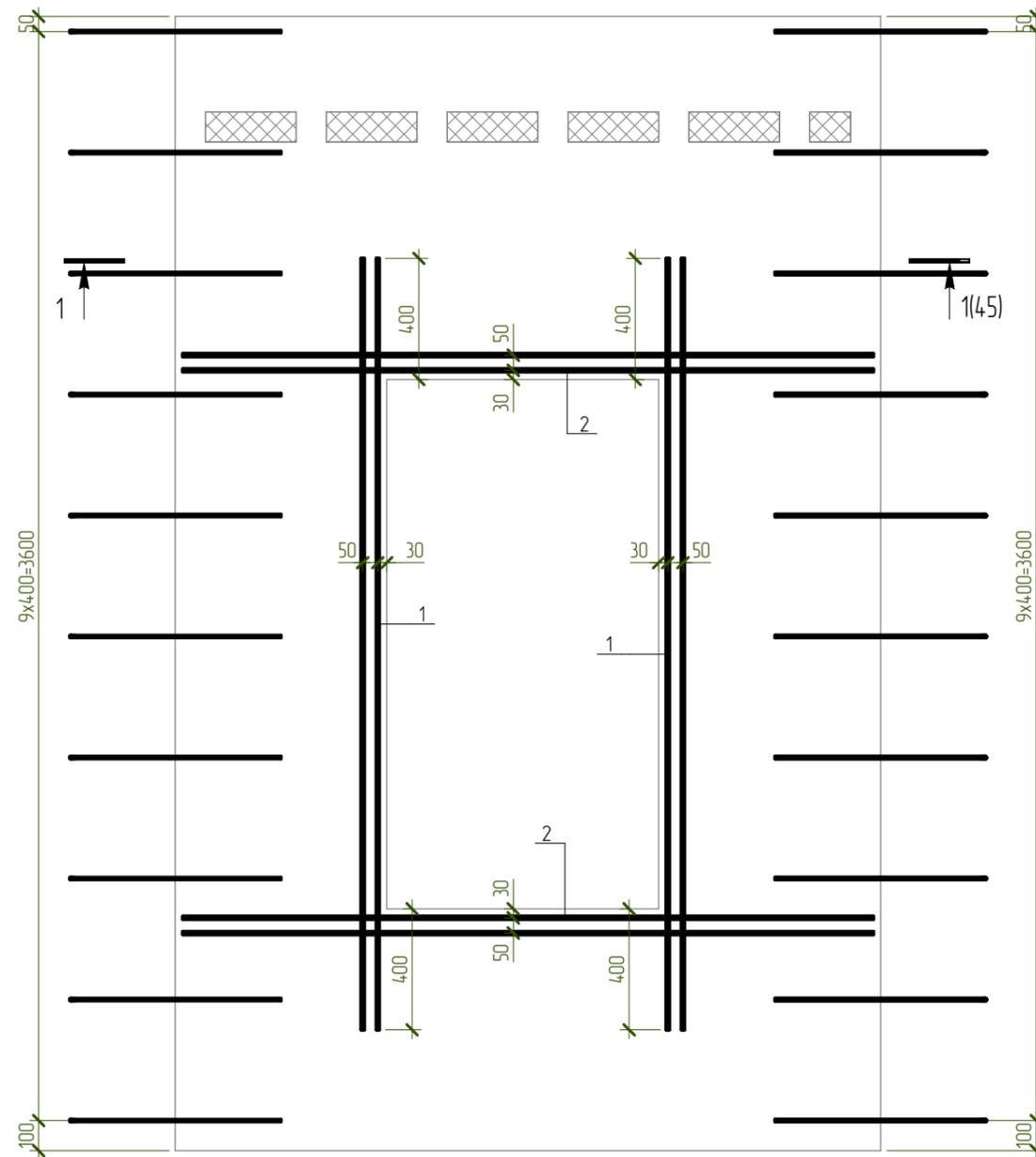
Стадия Лист Листов

Р 44

СП12. Основное армирование

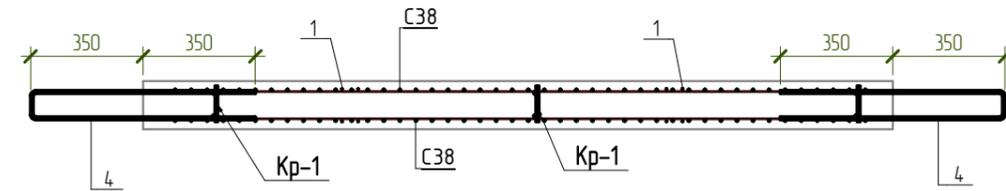


СП12. Дополнительное армирование



1 - 1

Армирование



Согласовано

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

NEXT-125 - КР

Индивидуальный жилой дом

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>	

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>	

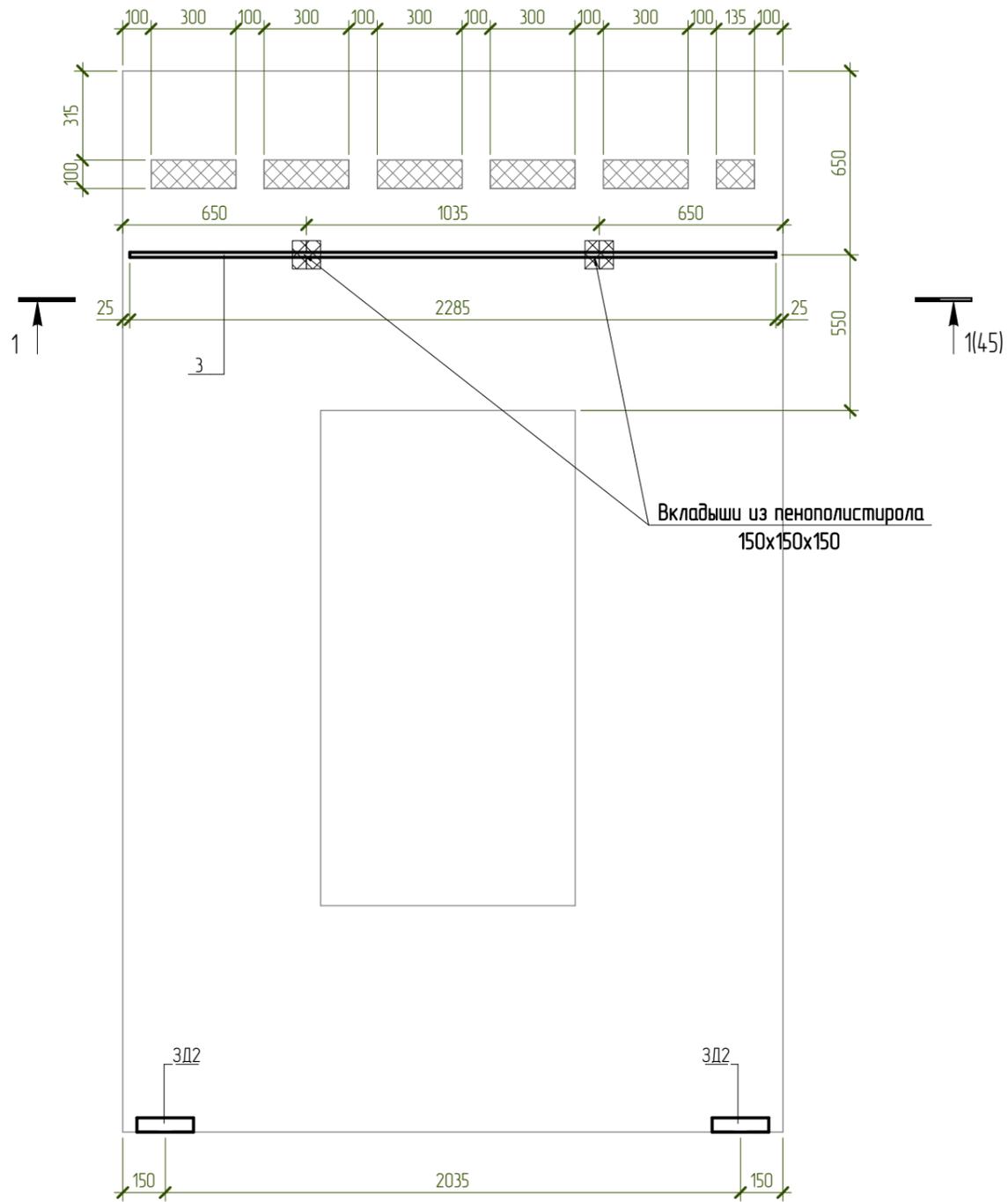
Стадия	Лист	Листов
Р	45	

Стадия	Лист	Листов
Р	45	

СП12. Дополнительное армирование



СП12. Закладные детали



Согласовано

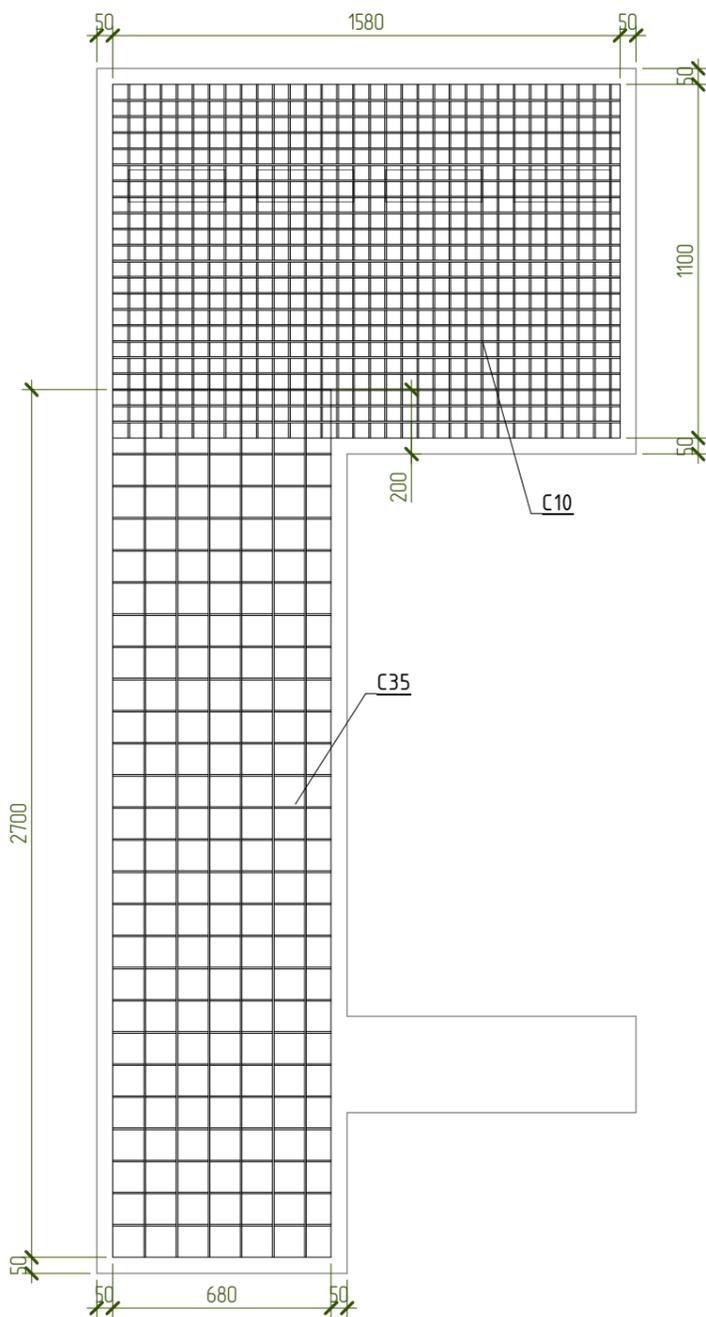
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	46	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						СП12. Закладные детали		
						 Смарт-СТРОЙ		

СП1. Основное армирование



Спецификация материалов СП1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Масса ед, кг	Примечание
<b>Арматурные сетки</b>					
С10	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-50 1100x1580	2	10,7	
С35	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 2700x680	2	5,7	
<b>Арматурные изделия</b>					
ЗД-2			4	0,75	3,02
Кр-1			9	0,59	5,29
1	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 2920	4	1,802	7,20
2	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 1640	10	1,012	10,10
3	ГОСТ 34028-2016	∅18 А500С L= 1640	1	3,277	3,28
СК- 4	ГОСТ 34028-2016	∅8 А500С L= 1460	17	0,577	9,82
Х- 5	ГОСТ 34028-2016	∅8 А240 L= 880	5	0,348	1,74
<b>Материалы</b>					
СП1.2	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25 W6 F100			0,62 м³
СП1		Утеплитель - ППС 15-150мм			0,12 м2

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
4	A = 700; B = 80; Доп = 18
5	A = 260; B = 100; B = 80; Доп = 20

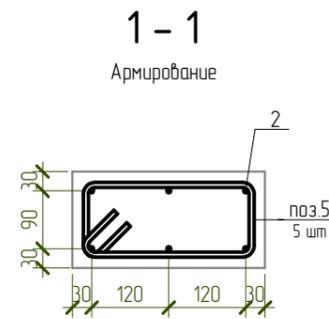
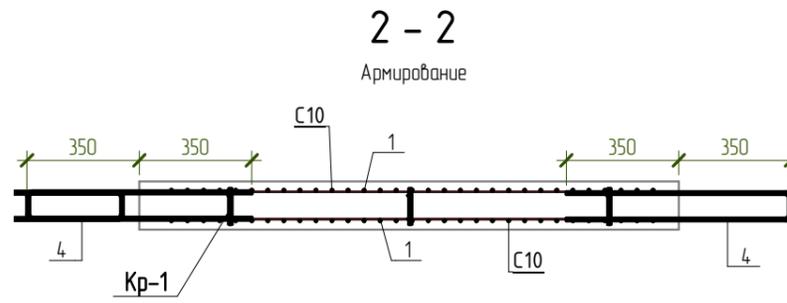
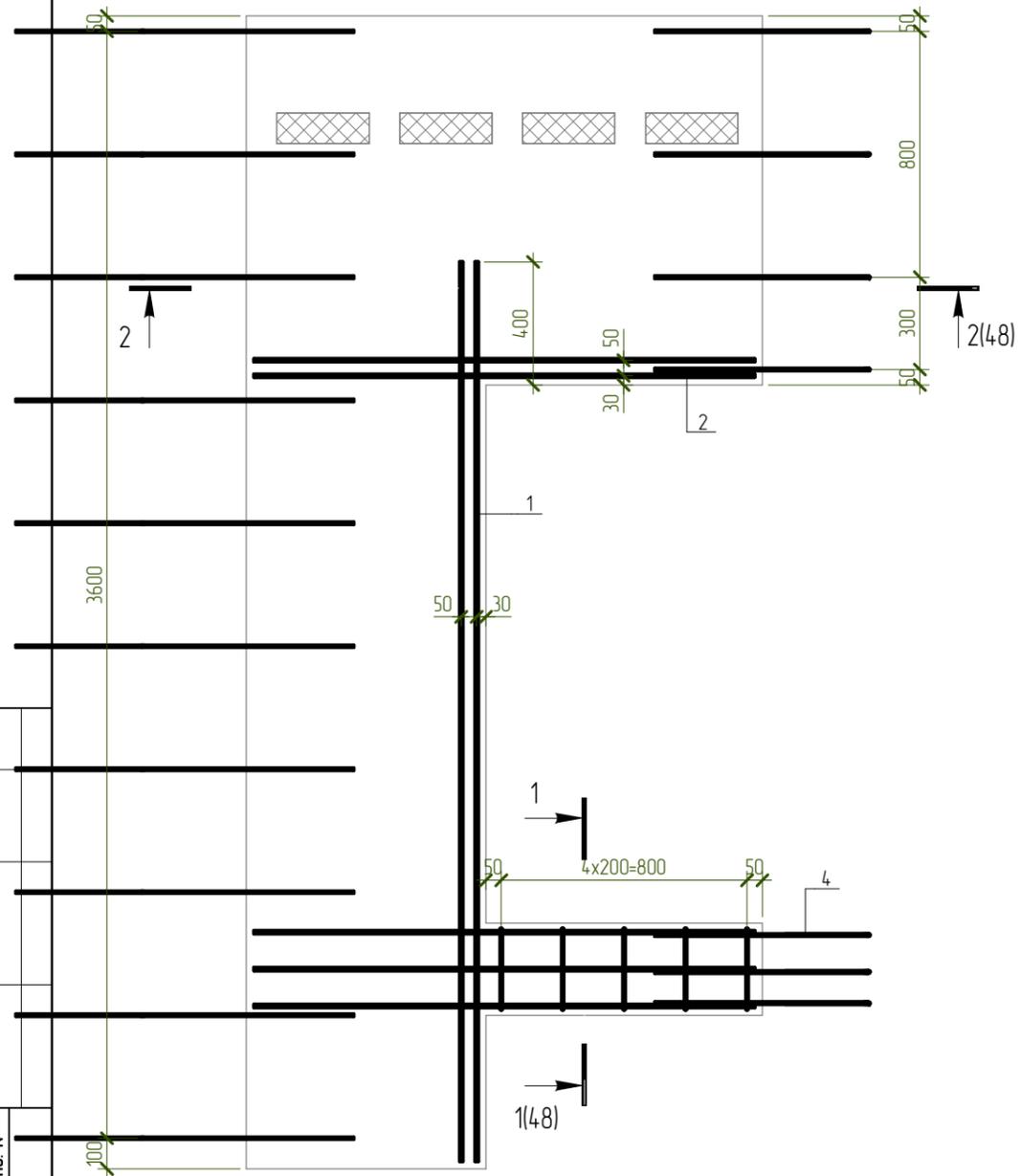
Примечания:

- Арматуру, попадающую в проемы разрезать по месту.
- Защитный слой до грани рабочей арматуры принять равным 25мм.
- Каркас Кр1 и закладные ЗД-2 см. лист 15.
- Сетки уложить с нахлестом не менее 200мм.

Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

NEXT-125 - КР					
Индивидуальный жилой дом					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Марфутин				
Проверил	Орлов				
				Стадия	Лист
				Р	47
СП1. Основное армирование					

СП1. Дополнительное армирование



Согласовано

Взам. инв. №

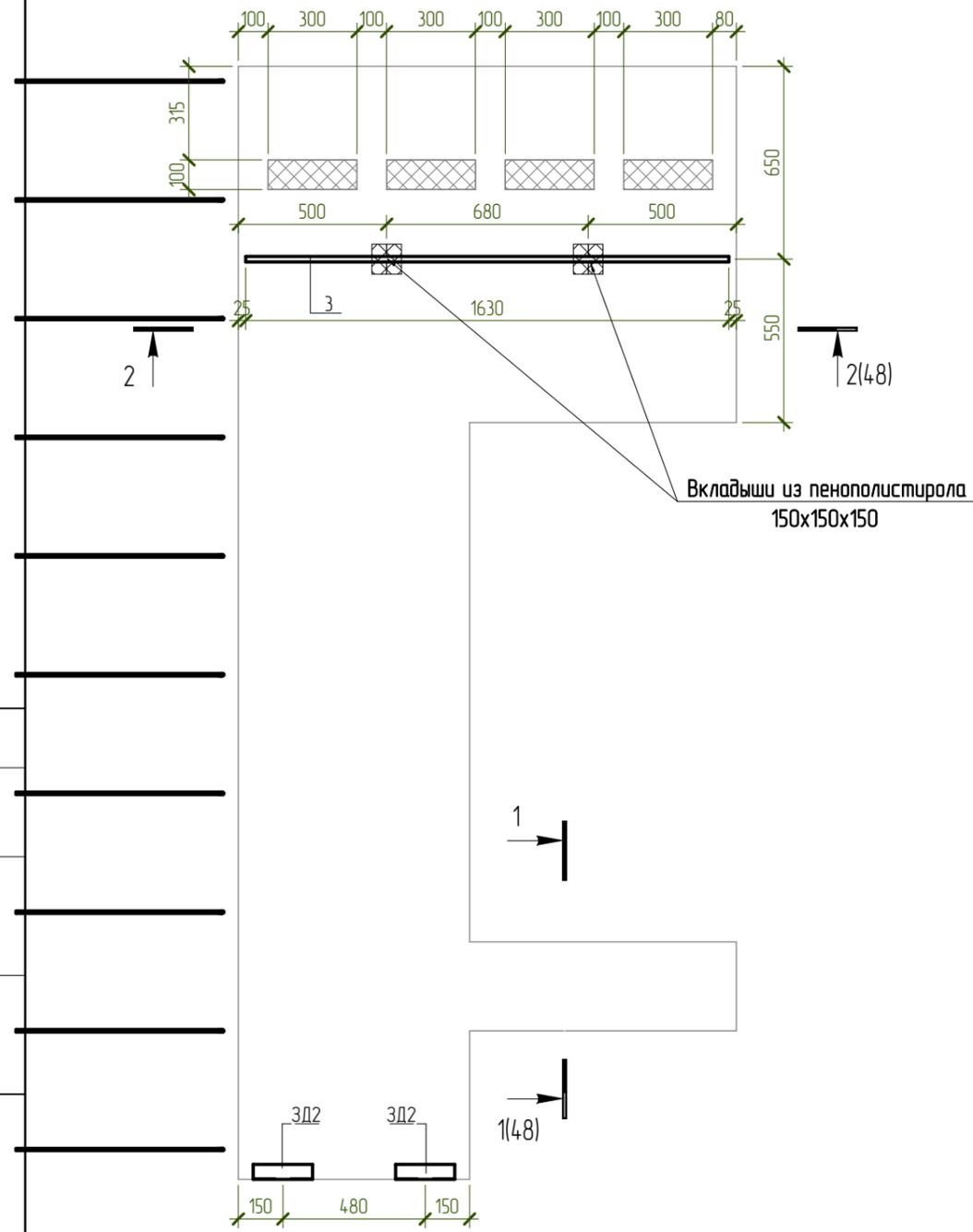
Подл. и дата

Инв. № подл.

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	48	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						СП1. Дополнительное армирование		



СП1. Закладные детали



Согласовано

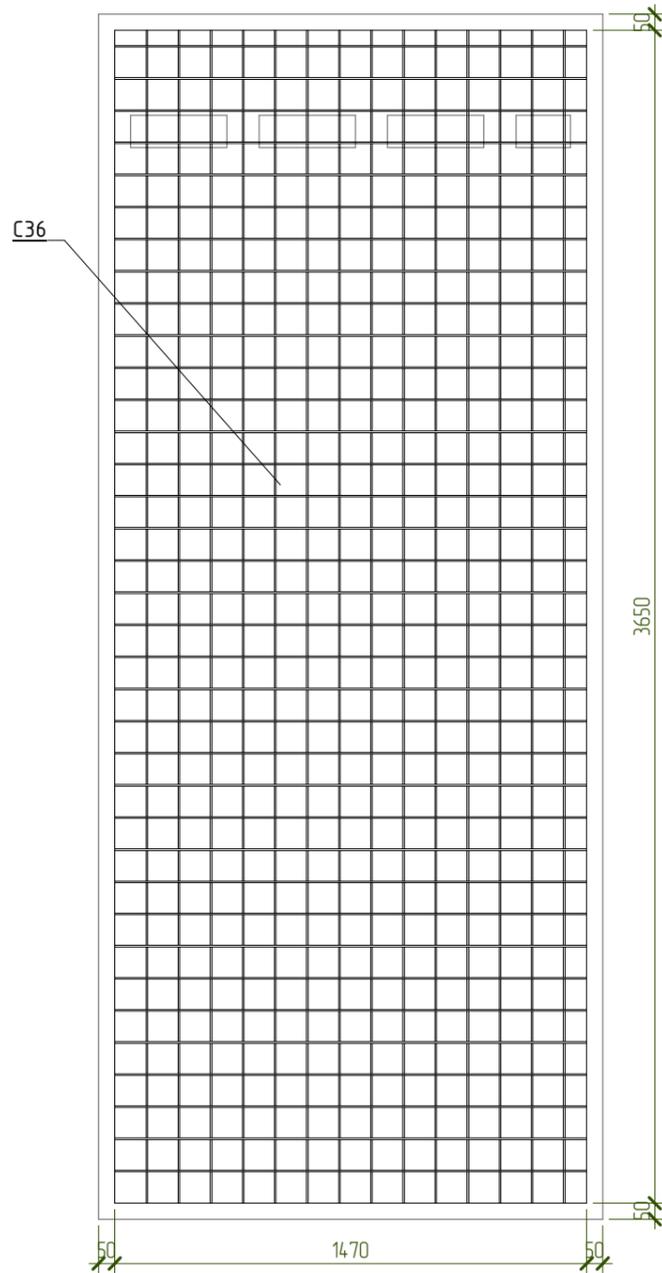
Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	49	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
СП1. Закладные детали								

СП2. Основное армирование



Спецификация материалов СП2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Масса ед, кг	Примечание
<u>Арматурные сетки</u>					
СЗ6	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100 3650x1470	2	16,6	
<u>Арматурные изделия</u>					
ЗД-2			4	0,75	3,02
Кр-1			9	0,59	5,29
1	ГОСТ 34028-2016	∅18 А500С L= 1520	1	3,037	3,04
СК- 2	ГОСТ 34028-2016	∅8 А500С L= 1460	20	0,577	11,54
<u>Материалы</u>					
СП2.2	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25 W6 F100			0,87 м³
СП2		Утеплитель - ППС 15-150мм			0,11 м2

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	<p>A = 700; B = 80; Доп = 18</p>

Примечания:

- Арматуру, попадающую в проемы разрезать по месту.
- Защитный слой до грани рабочей арматуры принять равным 25мм.
- Каркас Кр1 и закладные ЗД-2 см. лист 15.
- Сетки уложить с нахлестом не менее 200мм.

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	50	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
СП2. Основное армирование								

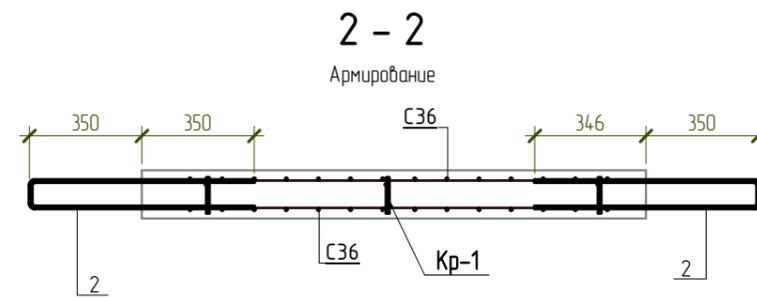
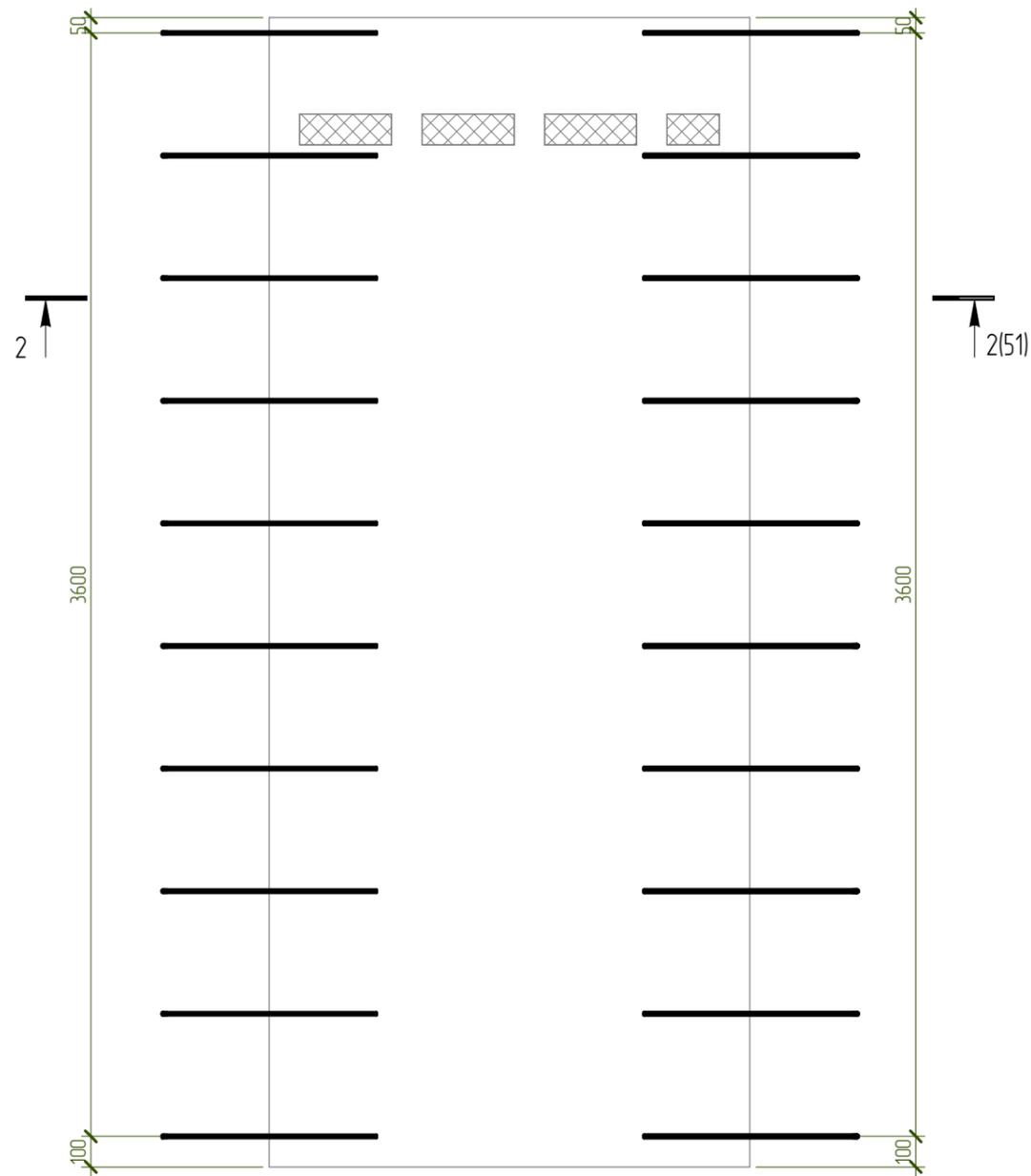
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

СП2. Дополнительное армирование

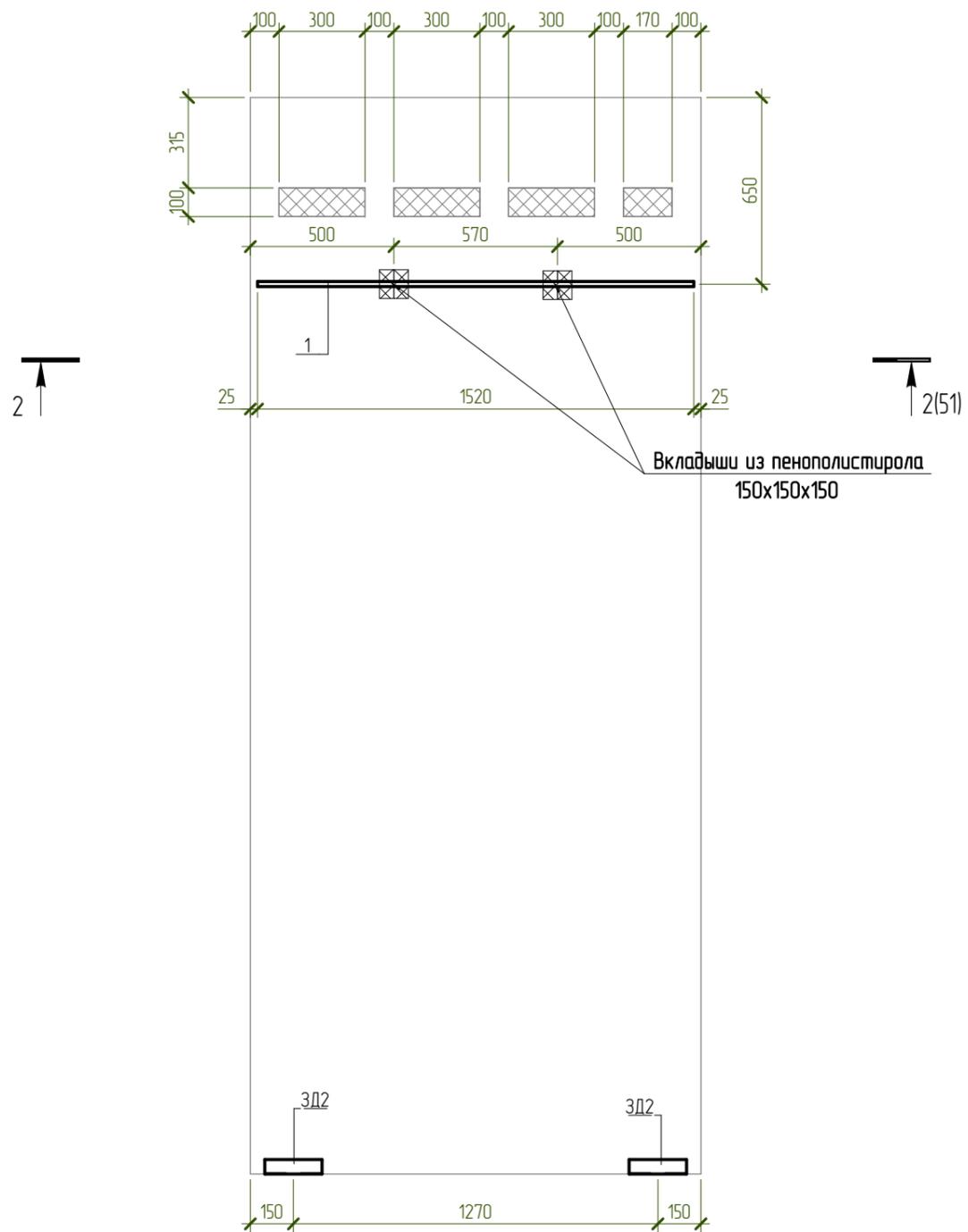


Согласовано				

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №		

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	51	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						СП2. Дополнительное армирование		

СП2. Закладные детали



Согласовано

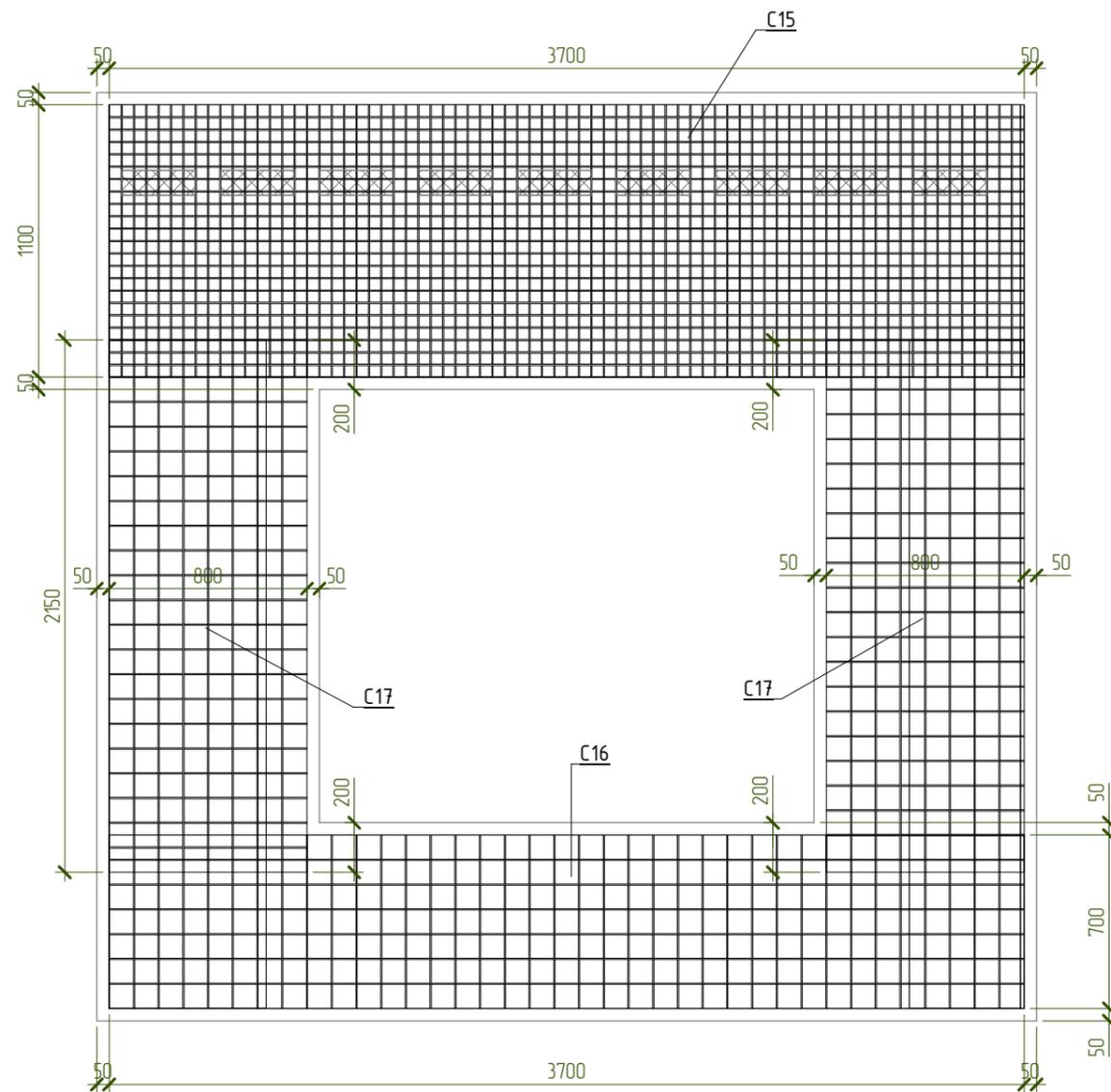
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	52	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						СП2. Закладные детали		
						 Смарт-СТРОЙ		

СП15. Основное армирование



Спецификация материалов СП15

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Масса ед, кг	Примечание
<u>Арматурные сетки</u>					
С15	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-50 5 Вр1-50 3700x1100	2	25,1	
С16	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100 3700x700	2	8,0	
С17	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100 2150x800	4	5,3	
<u>Арматурные изделия</u>					
ЗД-2			6	0,75	4,52
Кр-1			17	0,59	10,00
1	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 2800	8	1,728	13,84
2	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 2560	8	1,58	12,64
3	ГОСТ 34028-2016	∅18 А500С L= 1000	2	1,998	4,00
СК- 4	ГОСТ 34028-2016	∅8 А500С L= 1460	20	0,577	11,54
<u>Материалы</u>					
СП15.1	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25 W6 F100			1,57 м³
СП15.1		Утеплитель - ППС 15-150мм			0,27 м2

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
4	<p>A = 700; B = 80; Доп = 18</p>

Примечания:

1. Арматуру, попадающую в проемы разрезать по месту.
2. Защитный слой до грани рабочей арматуры принять равным 25мм.
3. Каркас Кр1 и закладные ЗД-2 см. лист 15.
4. Сетки уложить с нахлестом не менее 200мм.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

NEXT-125 - КР

Индивидуальный жилой дом

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>	

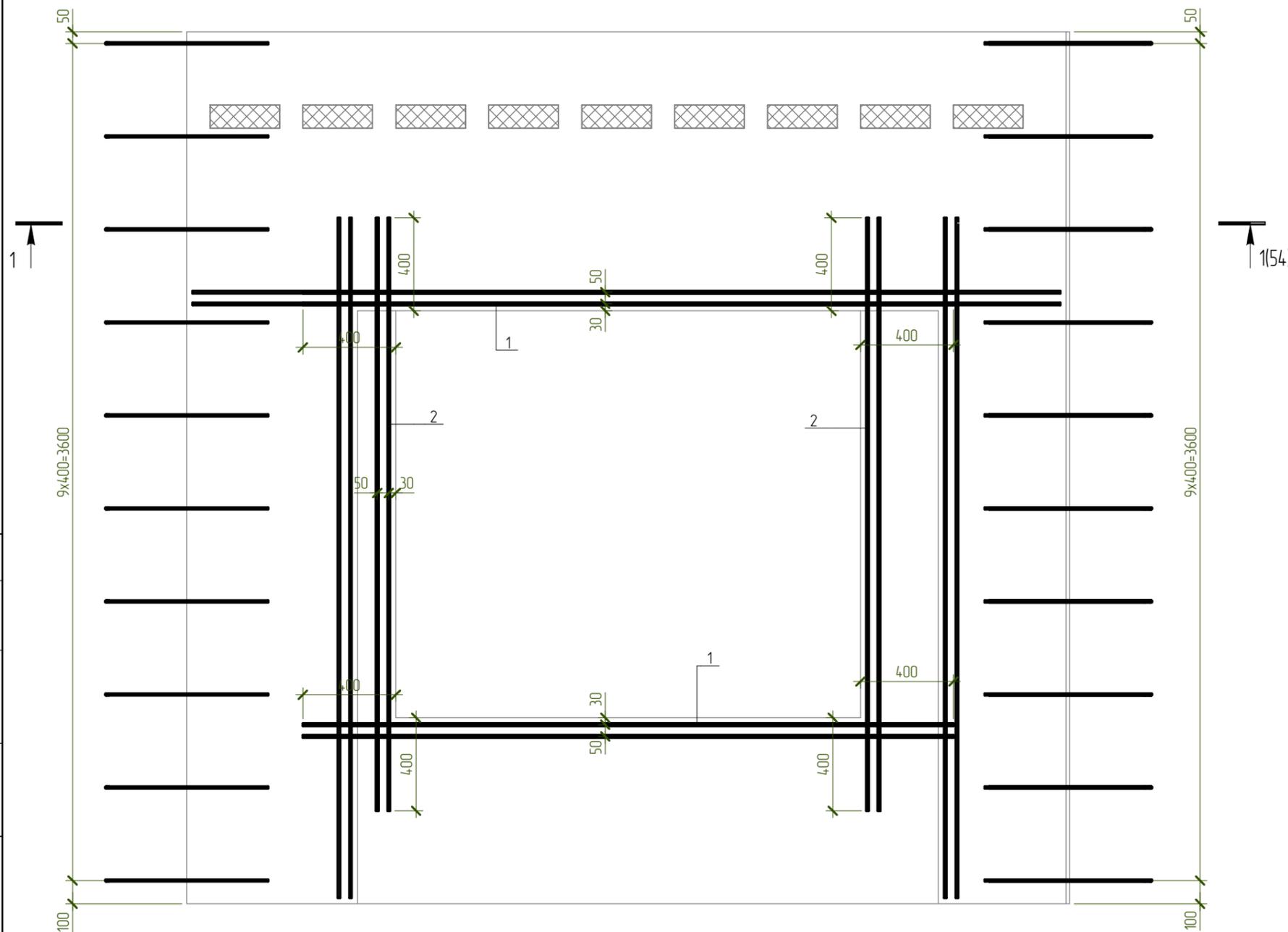
Стадия Лист Листов

Р 53

СП15. Основное армирование

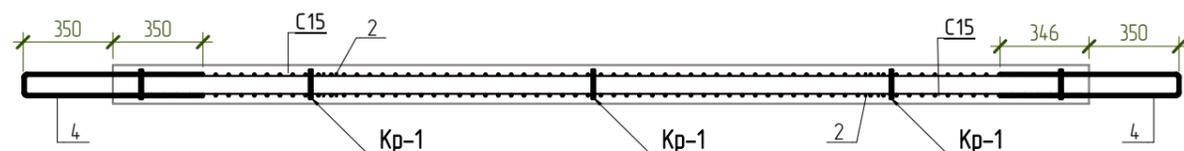


СП15. Дополнительное армирование



1 - 1

Армирование



Согласовано

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>	

NEXT-125 - КР

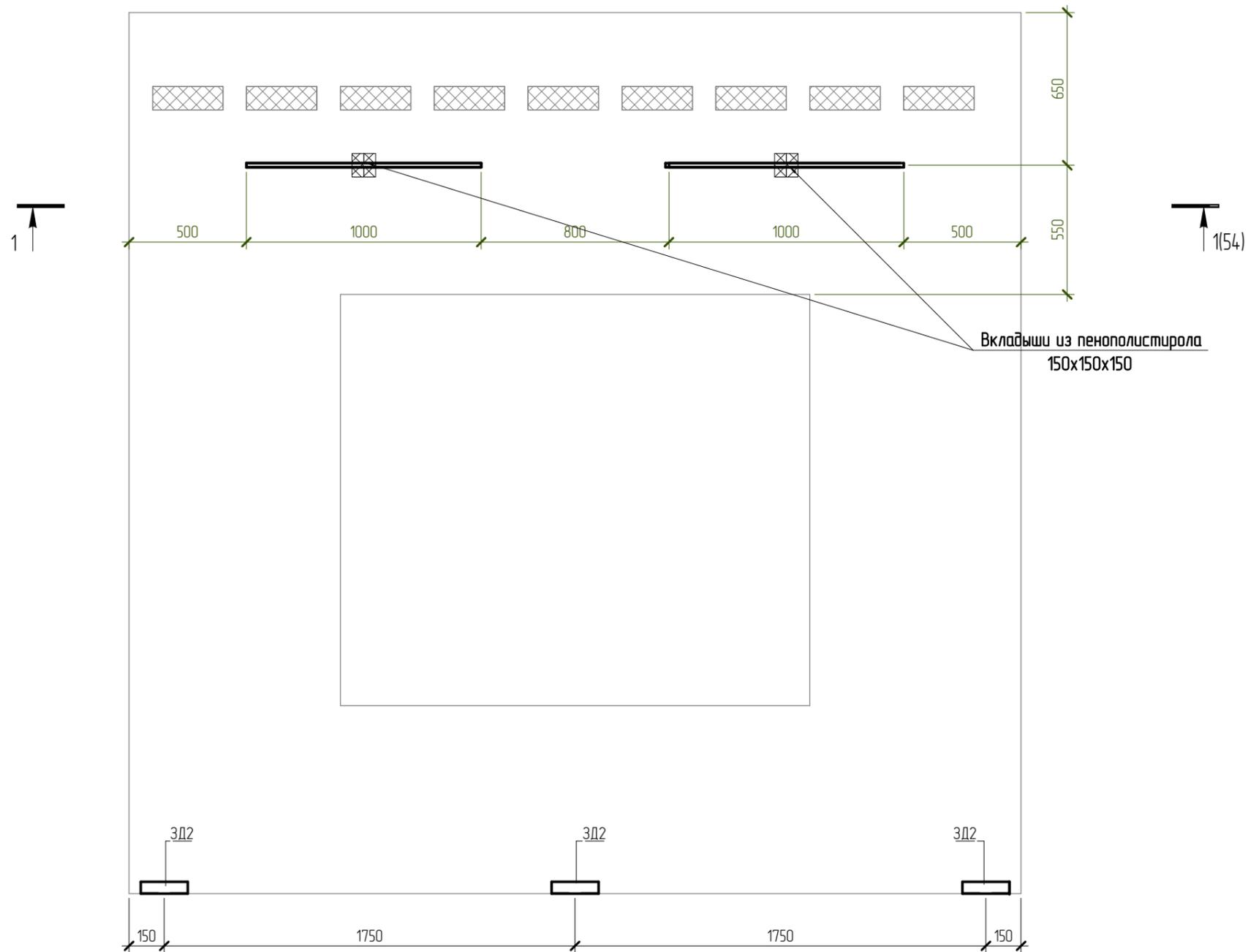
Индивидуальный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
Р	54	

СП15. Дополнительное армирование



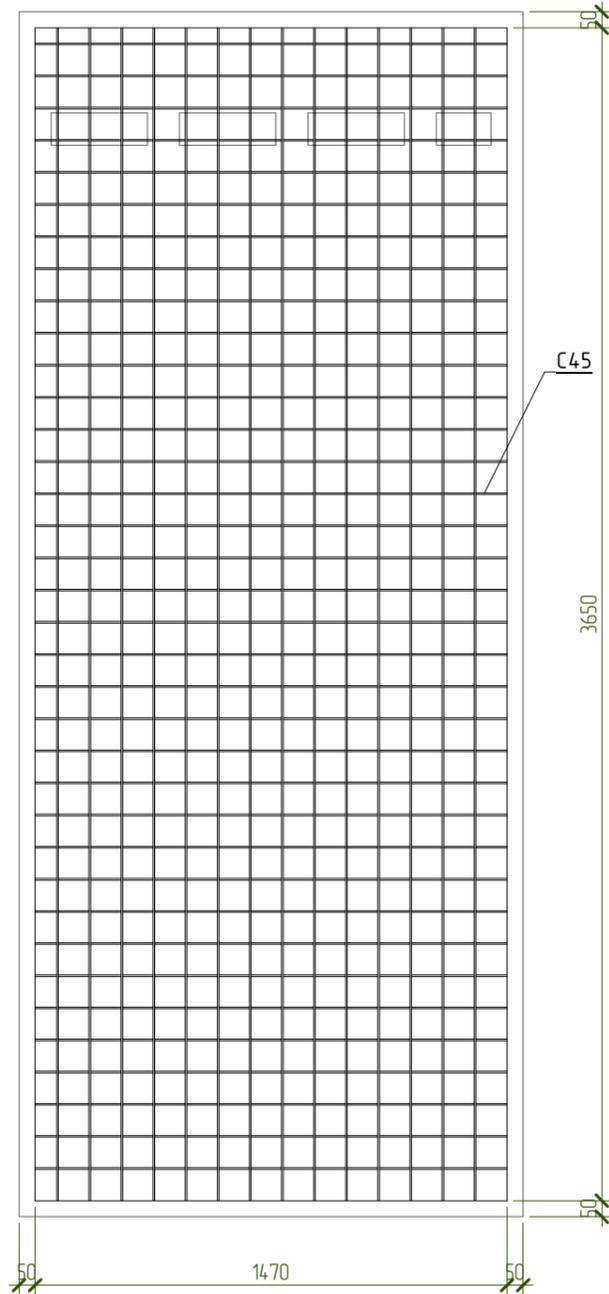
СП15. Закладные детали



Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	55	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						СП15. Закладные детали		
								

СП4. Основное армирование



Спецификация материалов СП4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Масса ед, кг	Примечание
<u>Арматурные сетки</u>					
С45	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100 1470x3650	2	16,6	
<u>Арматурные изделия</u>					
ЗД-2			4	0,75	3,02
Кр-1			8	0,59	4,70
1	ГОСТ 34028-2016	∅18 А500С L= 1520	1	3,037	3,04
СК- 2	ГОСТ 34028-2016	∅8 А500С L= 1460	20	0,577	11,54
<u>Материалы</u>					
СП4.2	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25 W6 F100			0,87 м³
СП4		Утеплитель - ППС 15-150мм			0,11 м2

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	<p>A = 700; B = 80, Доп = 18</p>

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

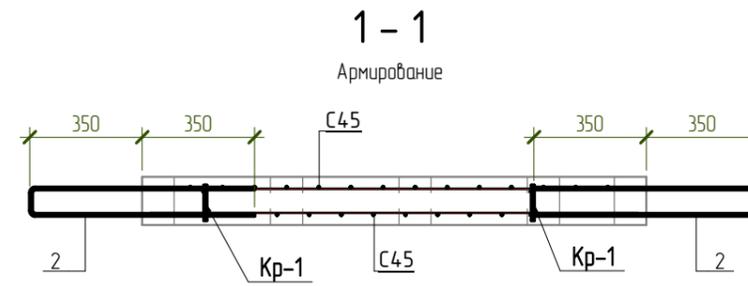
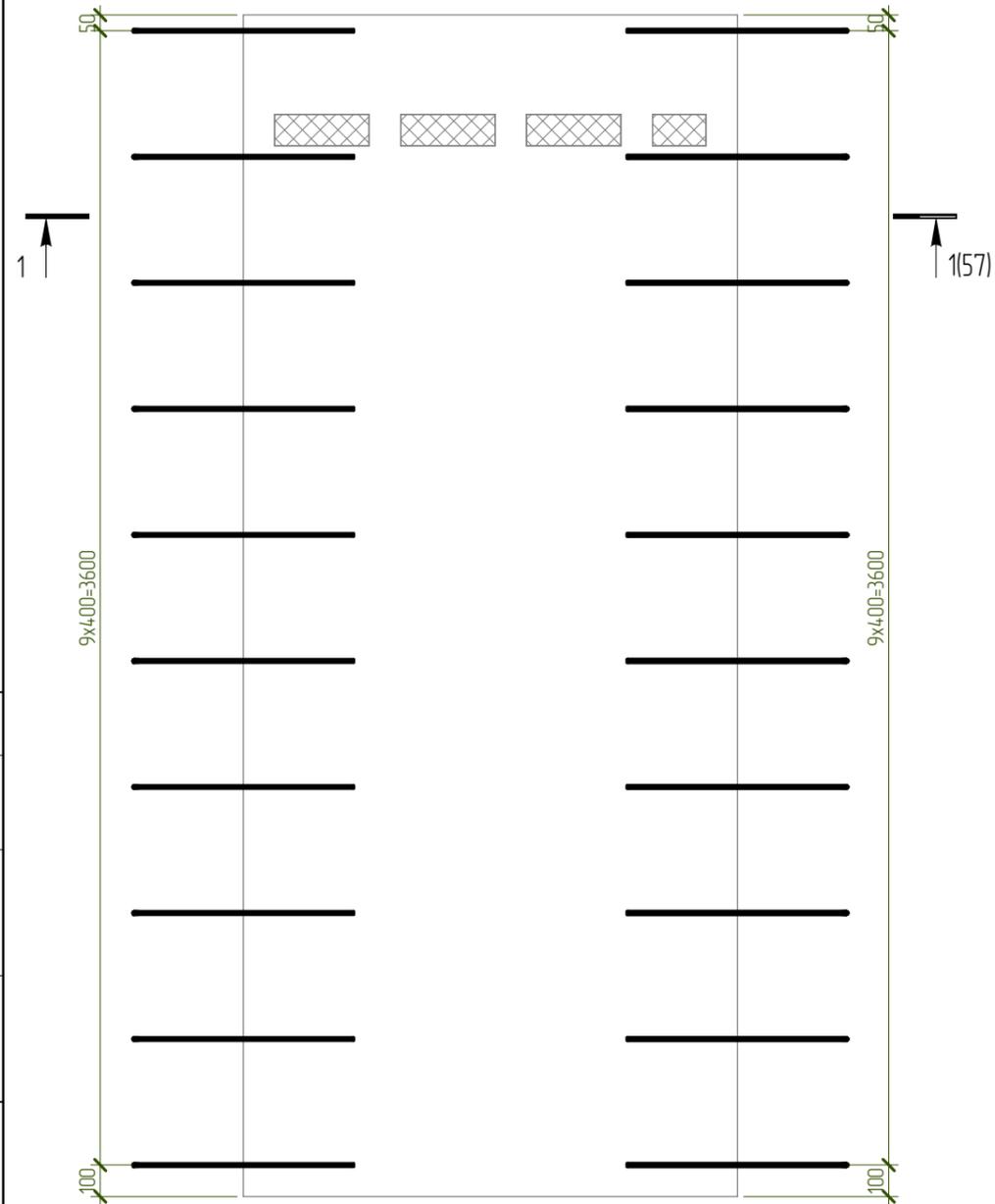
Инв. № подл.

Примечания:

1. Арматуру, попадающую в проемы разрезать по месту.
2. Защитный слой до грани рабочей арматуры принять равным 25мм.
3. Каркас Кр1 и закладные ЗД-2 см. лист 15.
4. Сетки уложить с нахлестом не менее 200мм.

NEXT-125 - КР					
Индивидуальный жилой дом					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>	
СП4. Основное армирование					
			Стадия	Лист	Листов
			Р	56	
<p>Смарт-СТРОЙ</p>					

СП4. Дополнительное армирование

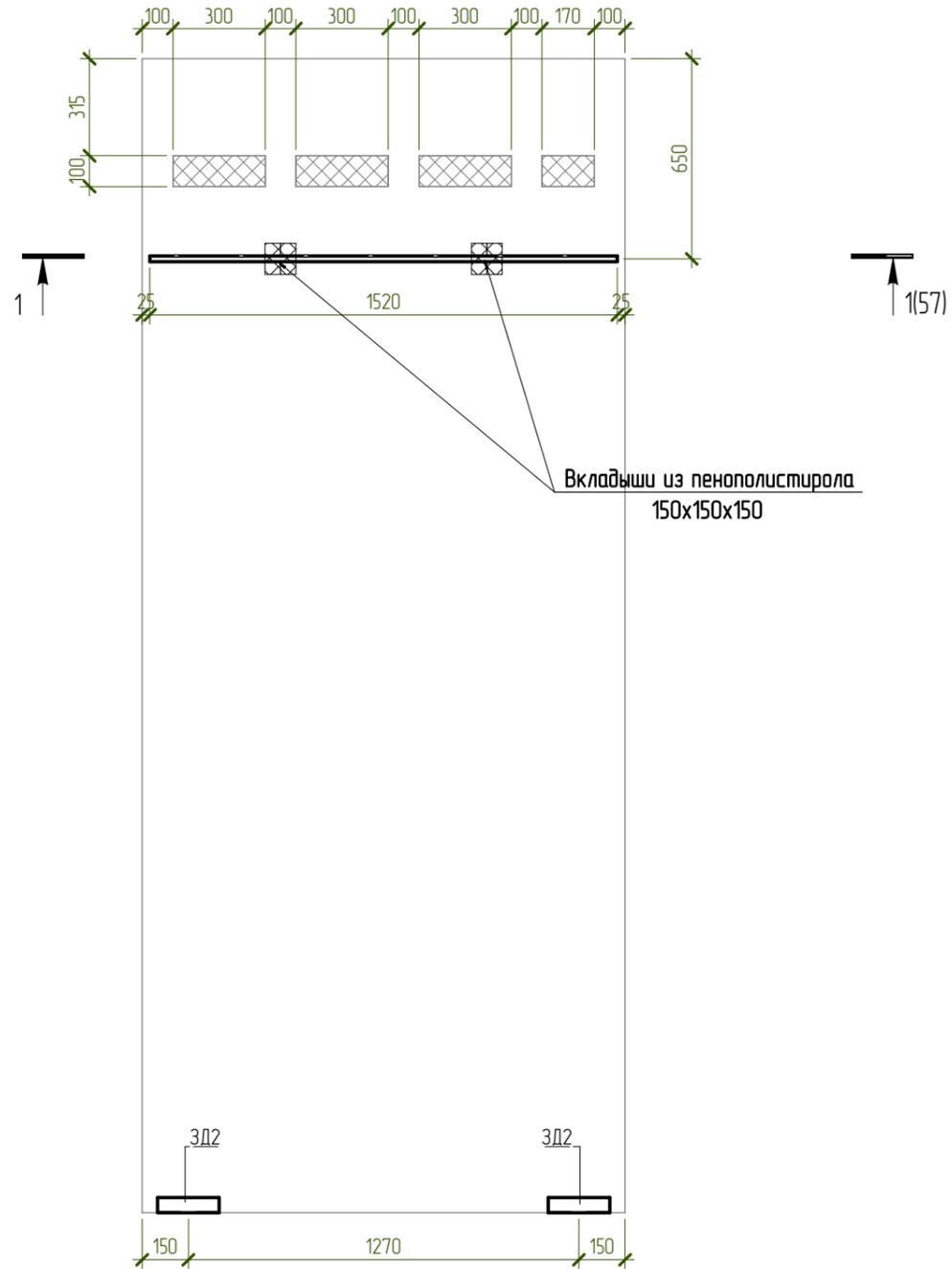


Согласовано	

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

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	57	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						СП4. Дополнительное армирование		

СП4. Закладные детали



Согласовано

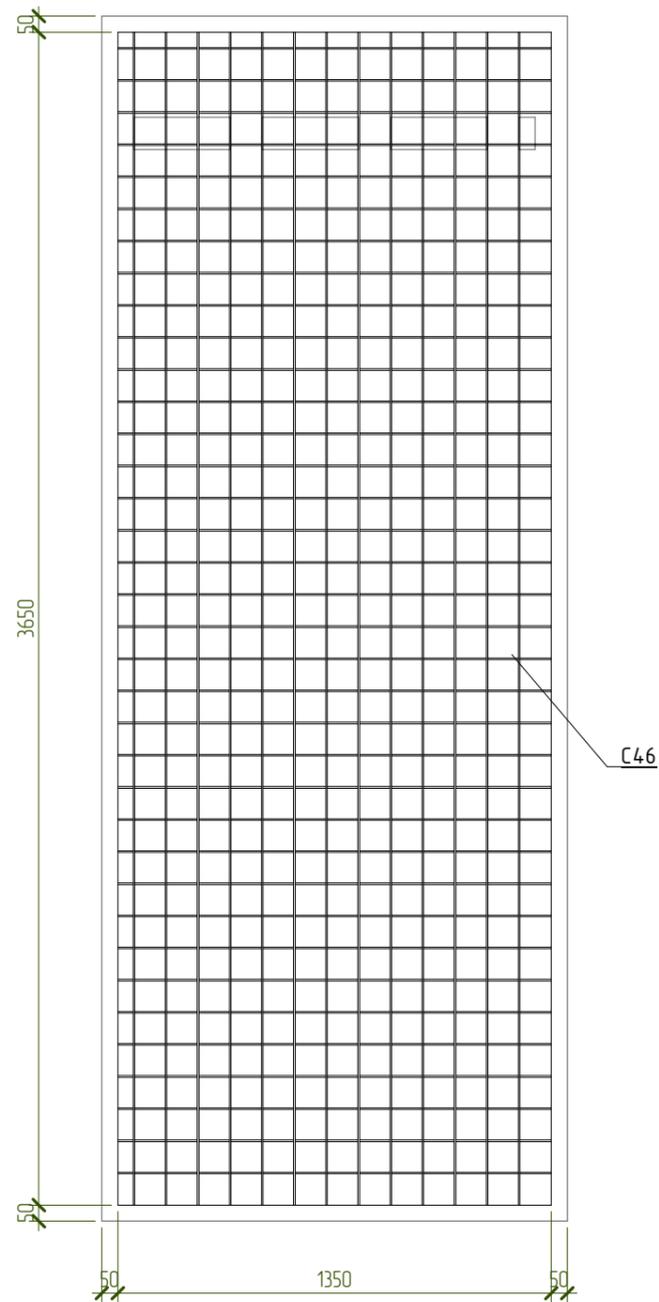
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	58	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						СП4. Закладные детали		
						 Смарт-СТРОЙ		

СП14. Основное армирование



Спецификация материалов СП14

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Масса ед, кг	Примечание
<u>Арматурные сетки</u>					
С46	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100 1350x3650	2	15,2	
<u>Арматурные изделия</u>					
ЗД-2			4	0,75	3,02
Кр-1			12	0,59	7,06
1	ГОСТ 34028-2016	∅18 А500С L= 1400	1	2,798	2,80
СК- 2	ГОСТ 34028-2016	∅8 А500С L= 1460	20	0,577	11,54
<u>Материалы</u>					
СП14.2	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25 W6 F100			0,8 м³
СП14		Утеплитель - ППС 15-150мм			0,1 м2

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	<p>A = 700; B = 80, D = 18</p>

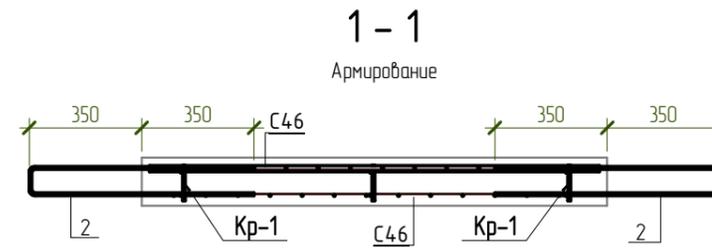
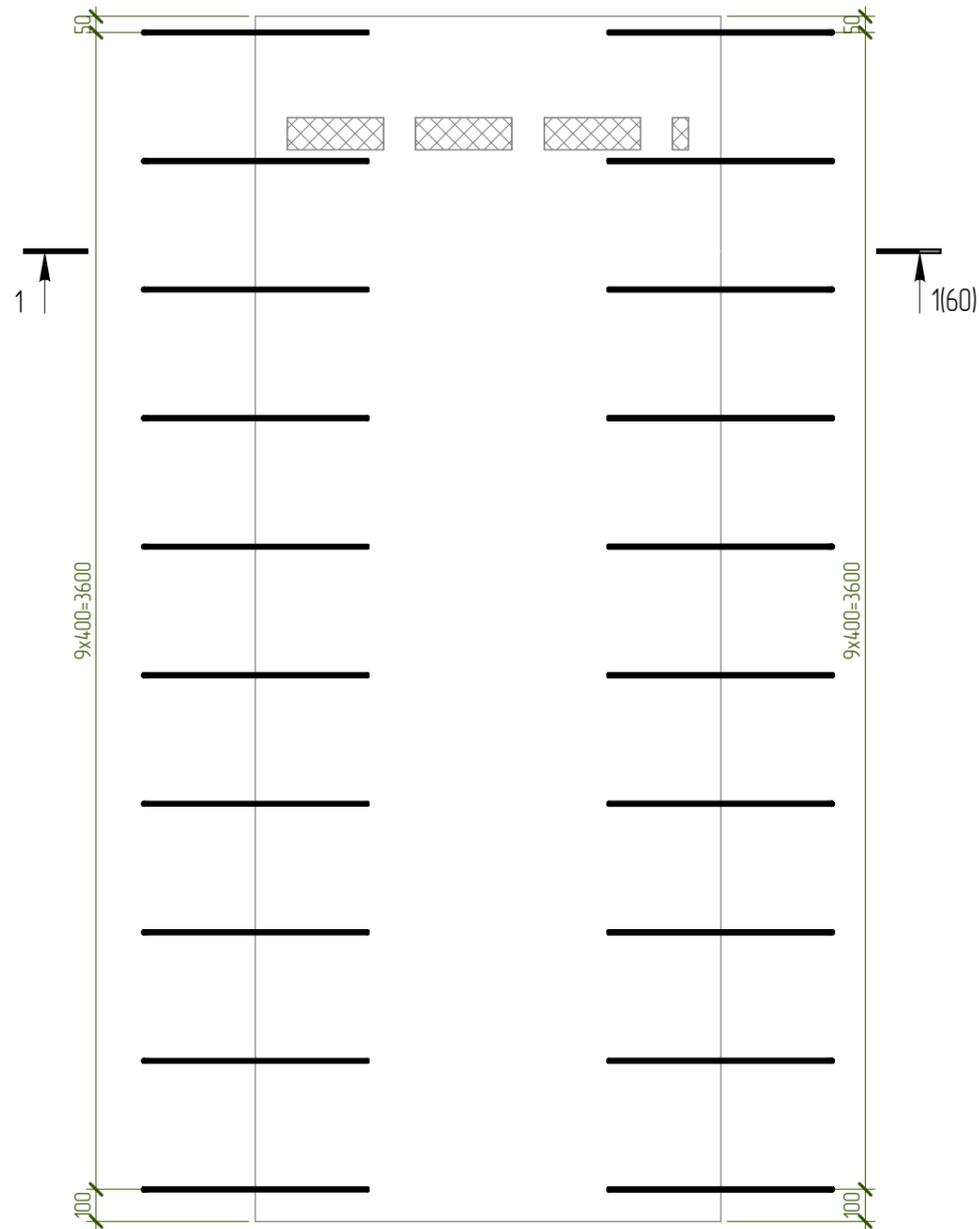
Примечания:

- Арматуру, попадающую в проемы разрезать по месту.
- Защитный слой до грани рабочей арматуры принять равным 25мм.
- Каркас Кр1 и закладные ЗД-2 см. лист 15.
- Сетки уложить с нахлестом не менее 200мм.

Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					

NEXT-125 - КР					
Индивидуальный жилой дом					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>	
СП14. Основное армирование				Стадия	Лист
				Р	59
				<p>Смарт-СТРОЙ</p>	

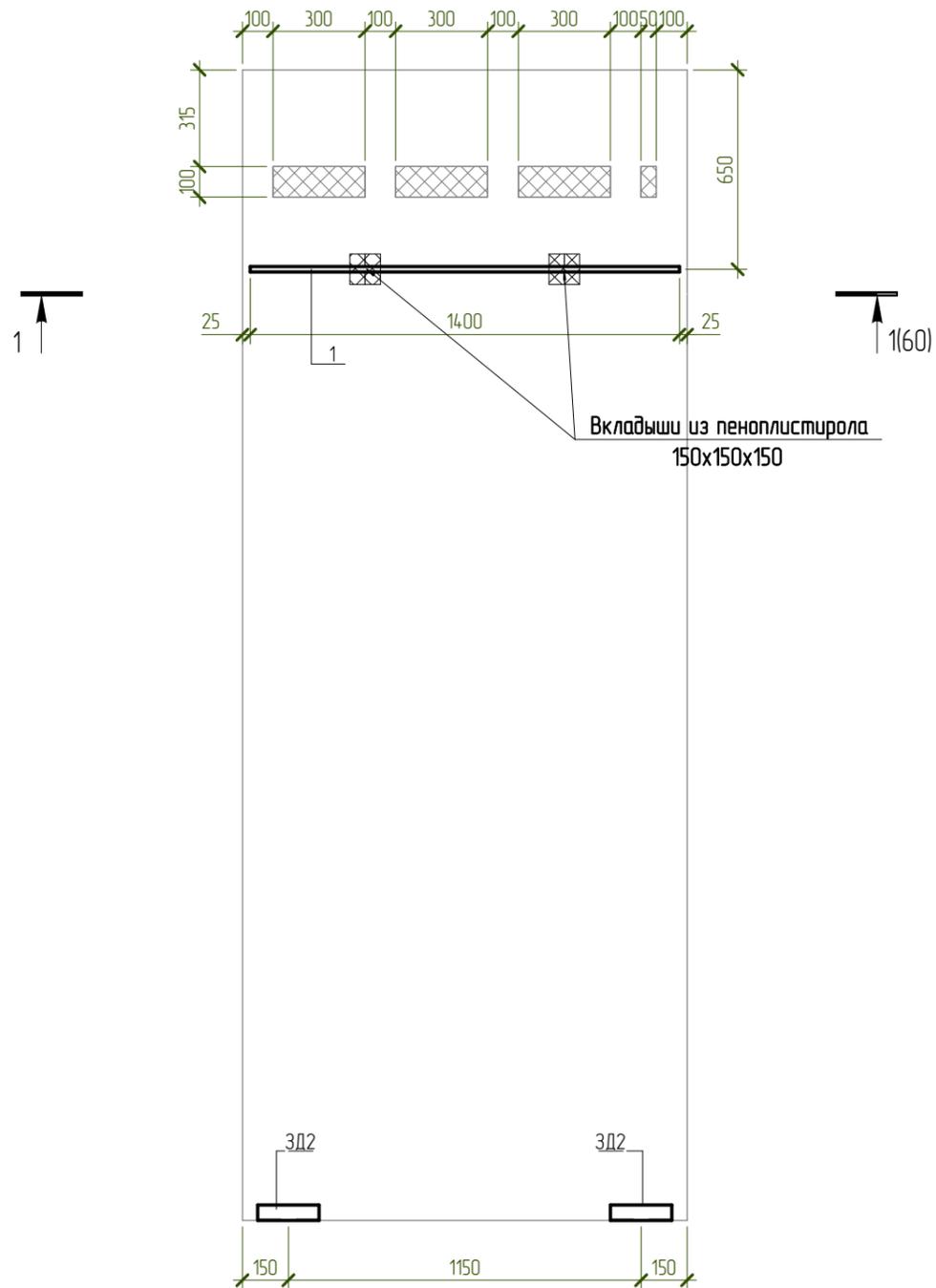
СП14. Дополнительное армирование



Согласовано					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	60	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						СП14. Дополнительное армирование		
								

СП14. Закладные детали



Согласовано

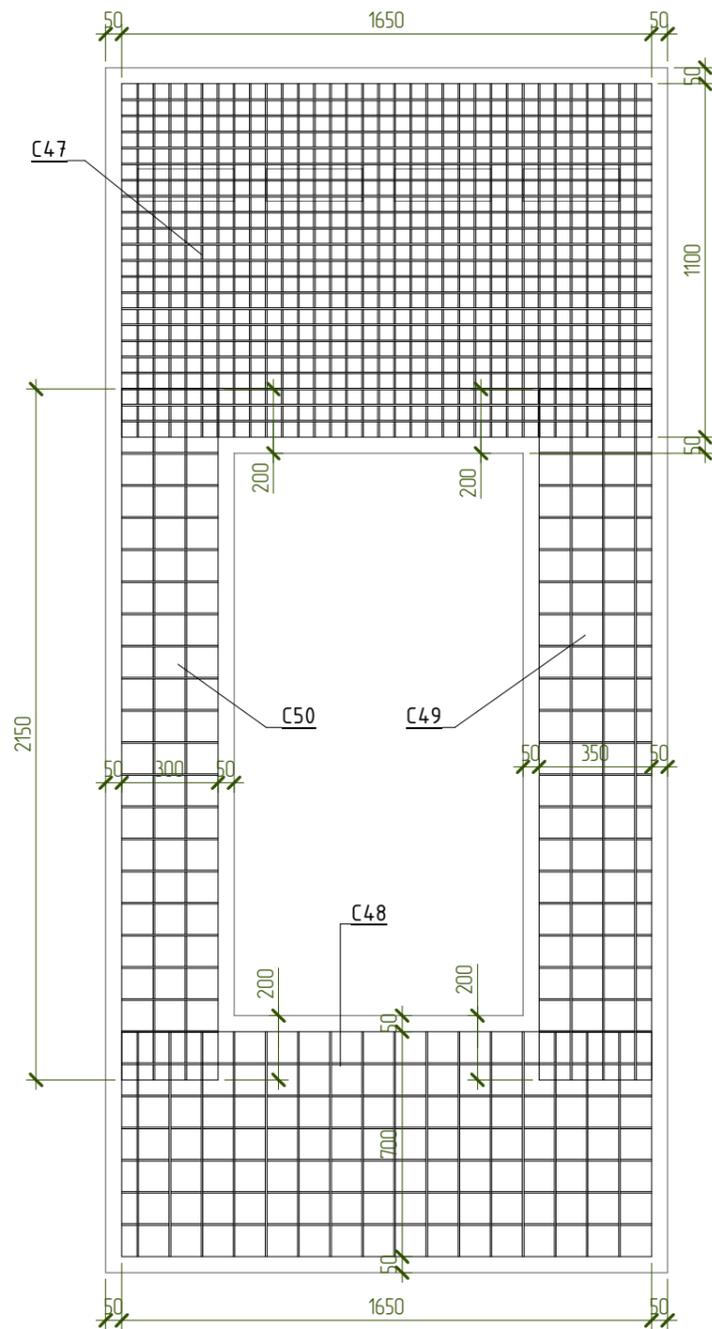
Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	61	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						СП14. Закладные детали		

СП16. Основное армирование



Спецификация материалов СП16

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Масса ед, кг	Примечание
<u>Арматурные сетки</u>					
С47	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-50 5 Вр1-50 1650x1100	2	11,2	
С48	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100 1650x700	2	3,6	
С49	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100 2150x350	2	2,3	
С50	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100 2150x300	2	2,0	
<u>Арматурные изделия</u>					
ЗД-2			4	0,75	3,02
Кр-1			10	0,59	5,88
1	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 2560	8	1,58	12,64
2	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 1700	8	1,049	8,40
3	ГОСТ 34028-2016	∅18 А500С L= 1700	1	3,397	3,40
СК- 4	ГОСТ 34028-2016	∅8 А500С L= 1460	20	0,577	11,54
<u>Материалы</u>					
СП16.2	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25 W6 F100			0,73 м³
СП16		Утеплитель - ППС 15-150мм			0,12 м2

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
4	<p>A = 700; B = 80, Дюп = 18</p>

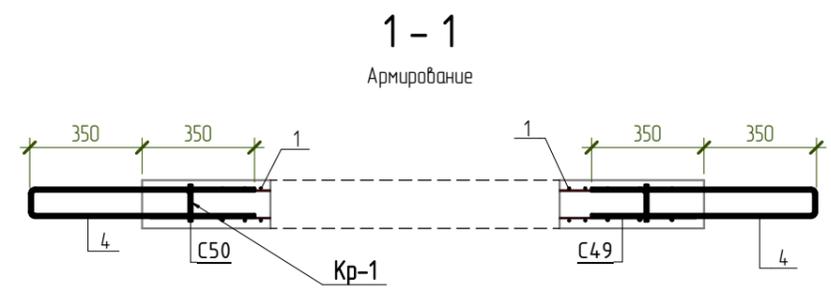
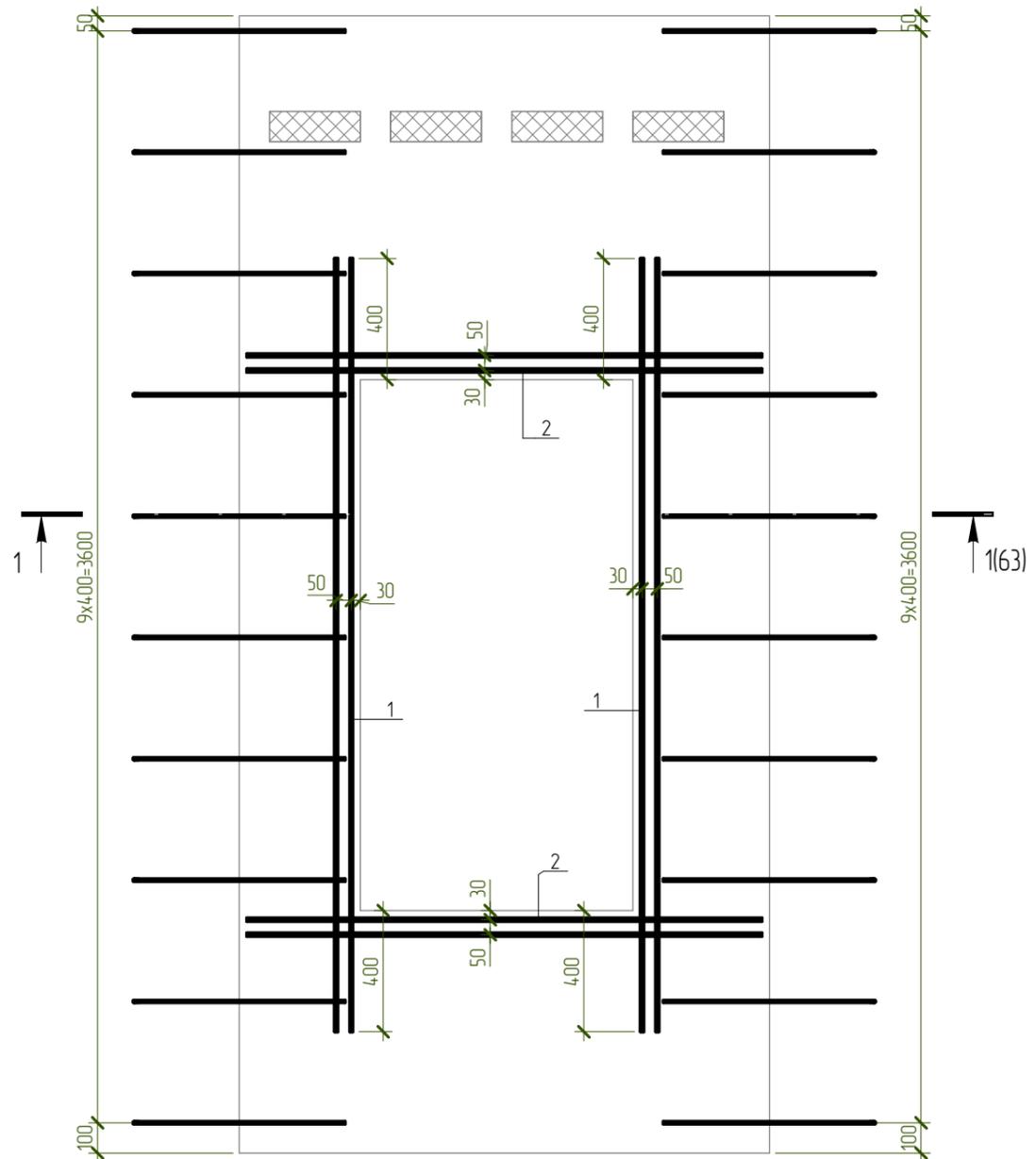
Примечания:

1. Арматуру, попадающую в проемы разрезать по месту.
2. Защитный слой до грани рабочей арматуры принять равным 25мм.
3. Каркас Кр1 и закладные ЗД-2 см. лист 15.
4. Сетки уложить с нахлестом не менее 200мм.

Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

NEXT-125 - КР					
Индивидуальный жилой дом					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>	
				Стадия	Лист
				Р	62
СП16. Основное армирование					

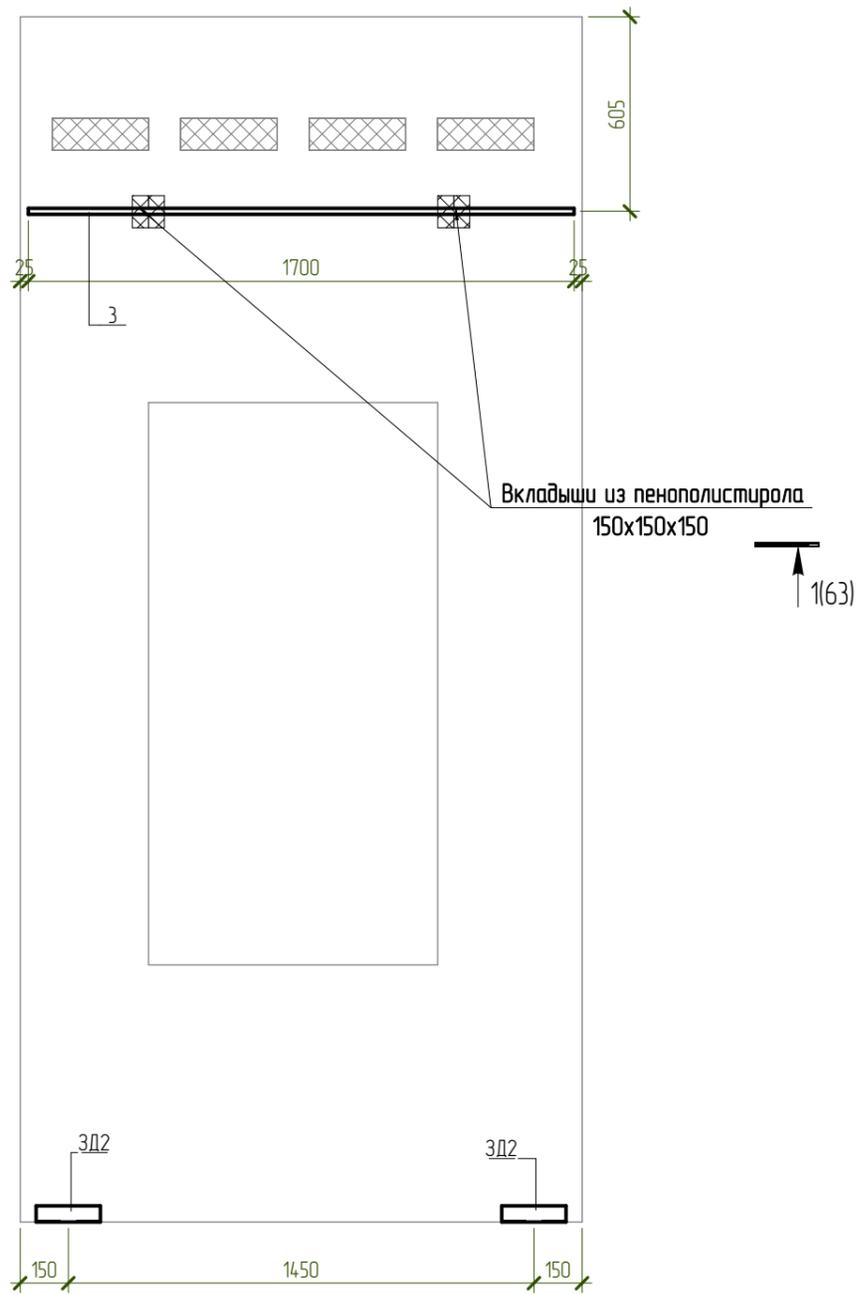
СП16. Дополнительное армирование



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

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	63	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						СП16. Дополнительное армирование		
								

СП16. Закладные детали



Согласовано

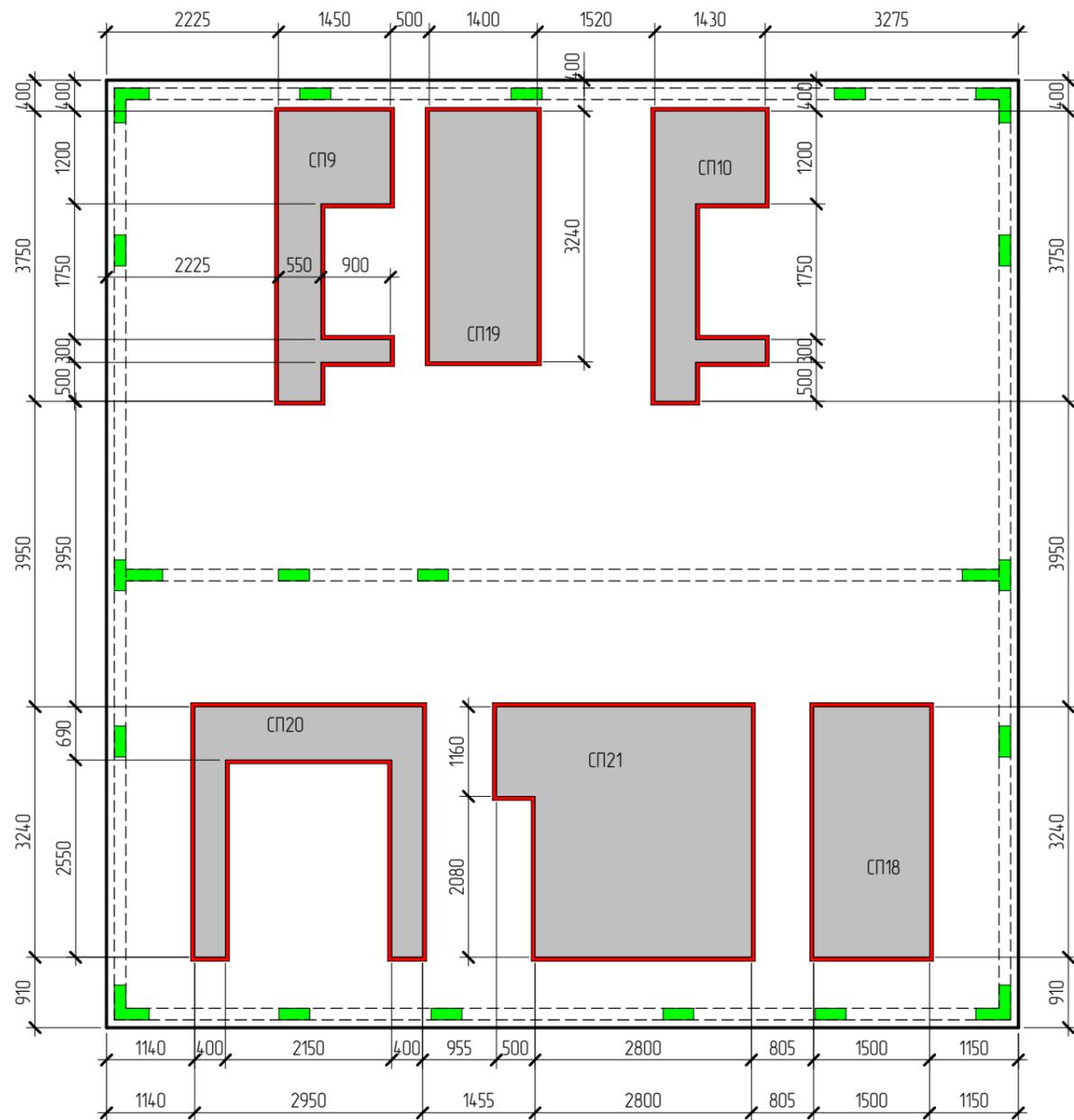
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	64	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						СП16. Закладные детали		

Схема раскладки опалубки (третий слой)

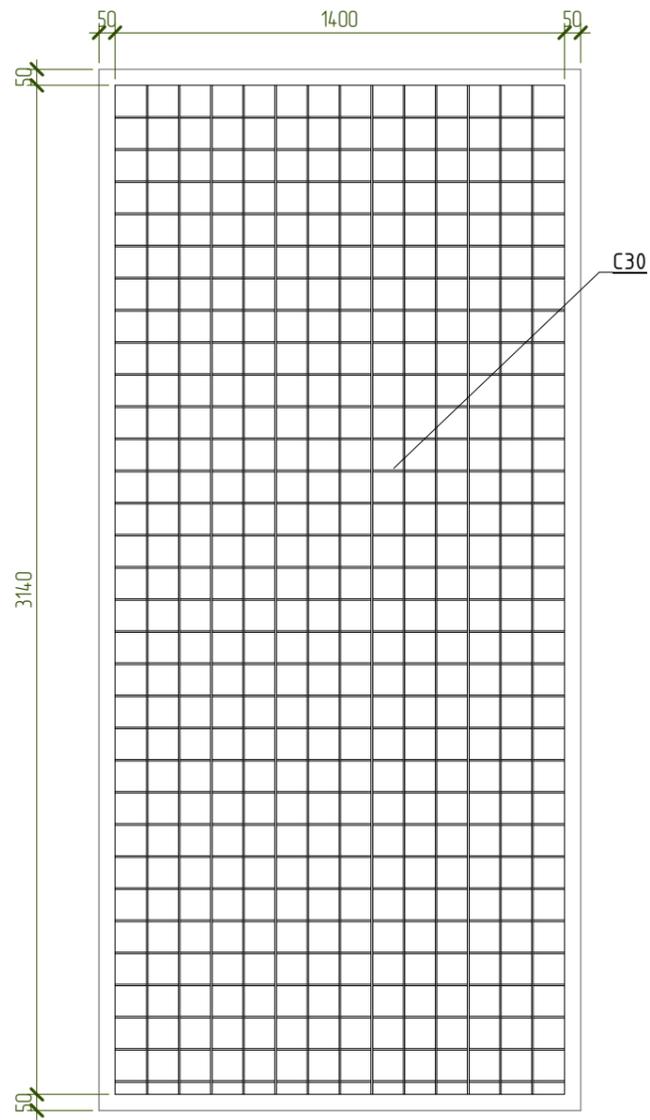


-  - Железобетонные стеновые панели толщиной 150мм
-  - Пенополистирол ППС-25
-  - Выпуски под монолитные участки

Согласовано		
Инв. № подл.		
Подп. и дата		
Взам. инв. №		

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	65	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						Схема раскладки опалубки (3 слой)		
						 Смарт-СТРОЙ		

СП18. Основное армирование



Спецификация материалов СП8

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Масса ед, кг	Примечание
<u>Арматурные сетки</u>					
С30	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 3140x1400 5 Вр1-100	2	13,6	
<u>Арматурные изделия</u>					
ЗД-2			4	0,75	3,02
Кр-1			9	0,59	5,29
1	ГОСТ 34028-2016	∅18 А500С L= 1460	1	2,918	2,92
СК- 2	ГОСТ 34028-2016	∅8 А500С L= 1460	18	0,577	10,40
<u>Материалы</u>					
СП18.1	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25 W6 F100			0,73 м³

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	<p>A = 700; B = 80; Доп = 18</p>

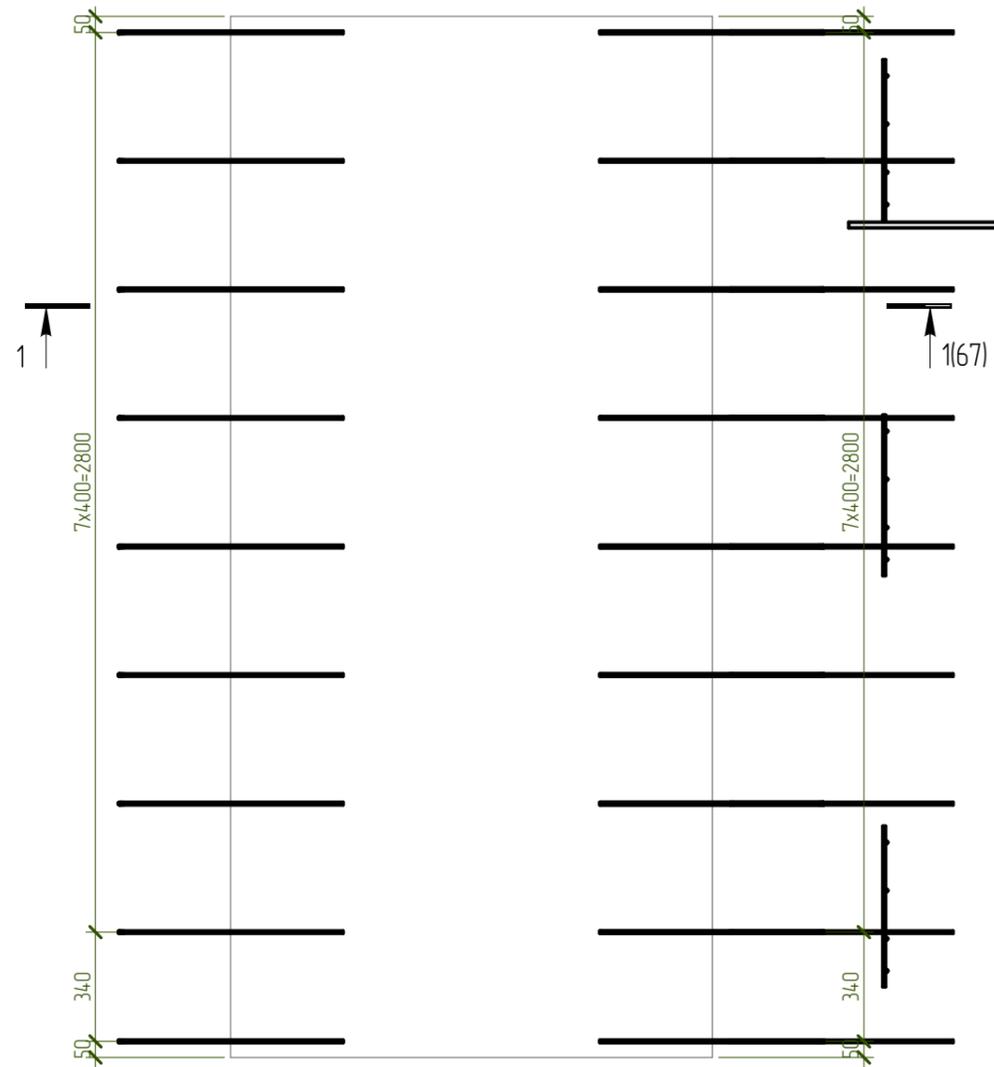
Примечания:

1. Арматуру, попадающую в проемы разрезать по месту.
2. Защитный слой до грани рабочей арматуры принять равным 25мм.
3. Каркас Кр1 и закладные ЗД-2 см. лист 15.
4. Сетки уложить с нахлестом не менее 200мм.

Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

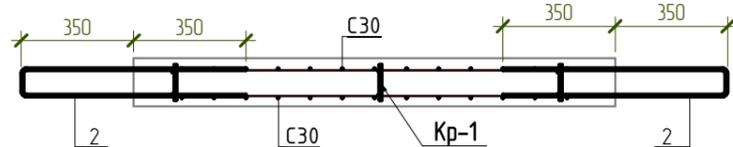
NEXT-125 – КР					
Индивидуальный жилой дом					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>	
СП18. Основное армирование					
			Стадия	Лист	Листов
			Р	66	
<p>Смарт-СТРОЙ</p>					

СП18. Дополнительное армирование



1 - 1

Армирование



Согласовано

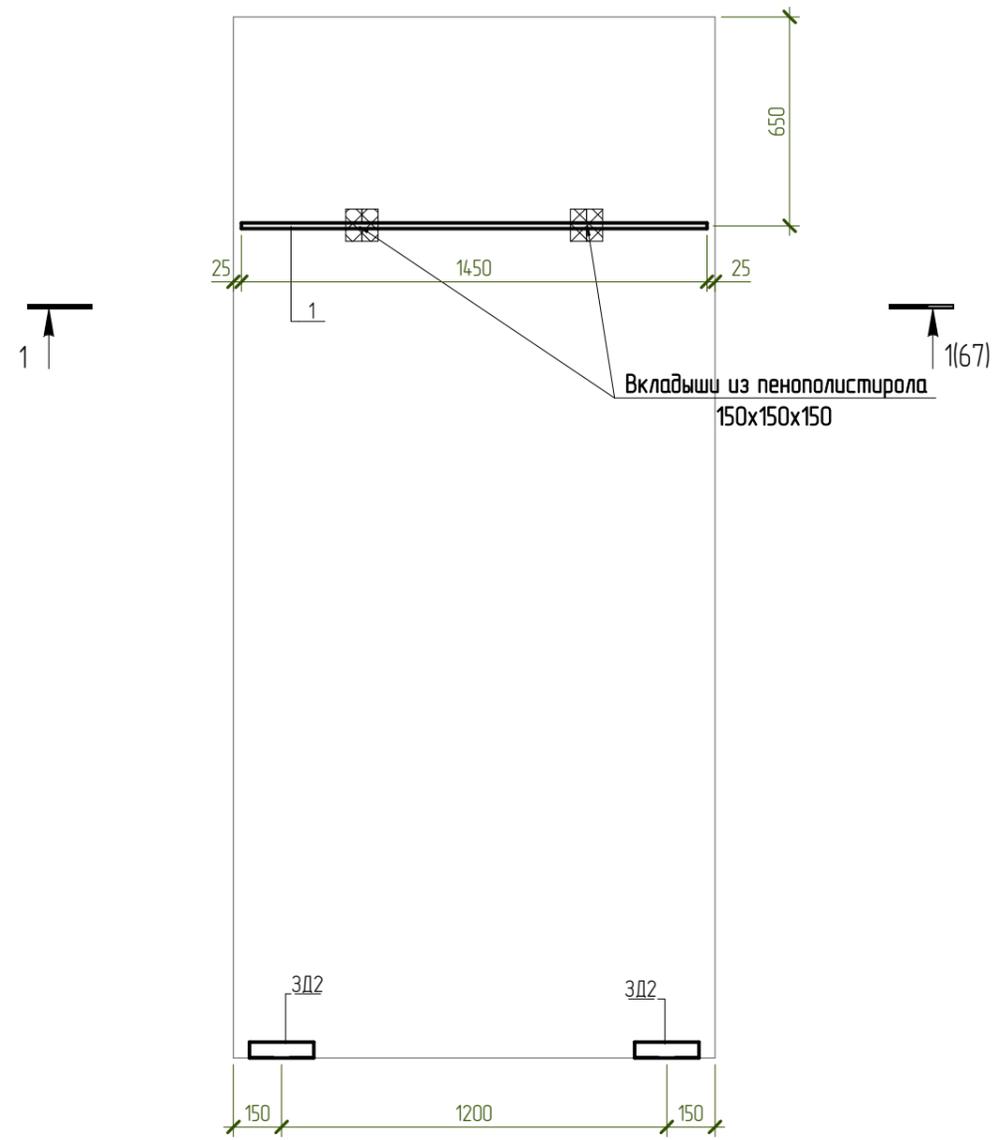
Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	67	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						СП18. Дополнительное армирование		
						 Смарт-СТРОЙ		

СП18. Закладные детали



Согласовано

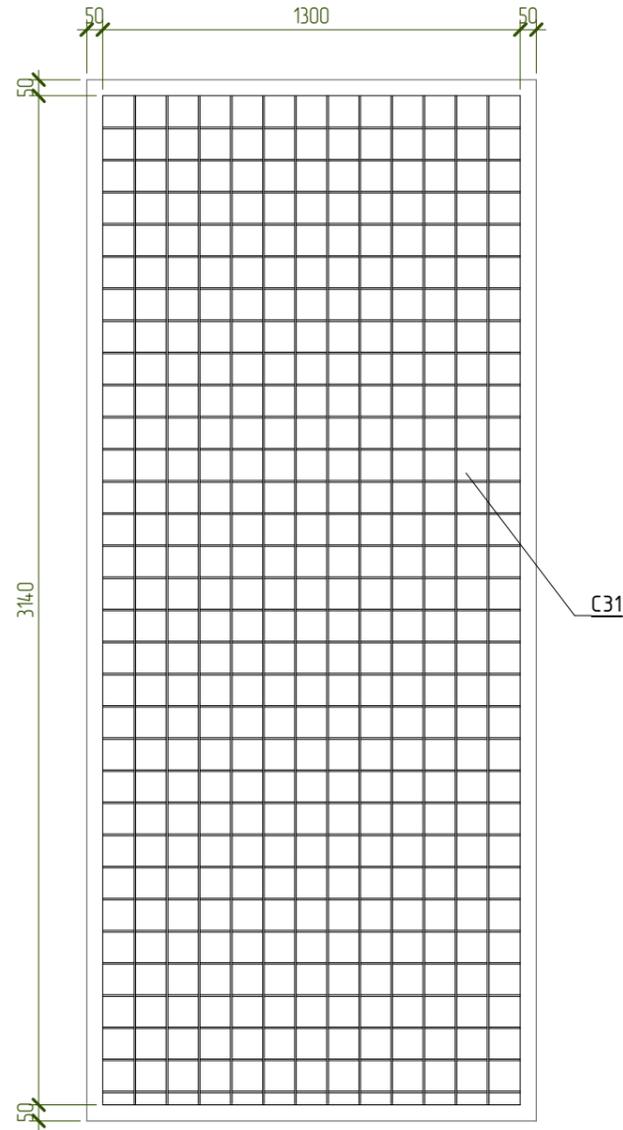
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	68	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						СП18. Закладные детали		

СП19. Основное армирование



Спецификация материалов СП19

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Масса ед, кг	Примечание
<u>Арматурные сетки</u>					
СЗ1	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100 3140x1300	2	12,6	
<u>Арматурные изделия</u>					
ЗД-2			4	0,75	3,02
Кр-1			9	0,59	5,29
1	ГОСТ 34028-2016	∅18 А500С L= 1360	1	2,718	2,72
СК- 2	ГОСТ 34028-2016	∅8 А500С L= 1460	18	0,577	10,40
<u>Материалы</u>					
СП19.1	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25 W6 F100			0,68 м³

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	<p>A = 700; B = 80; Доп = 18</p>

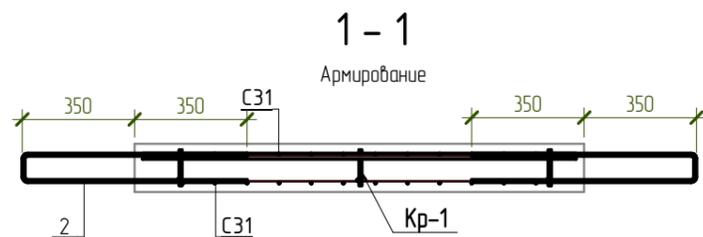
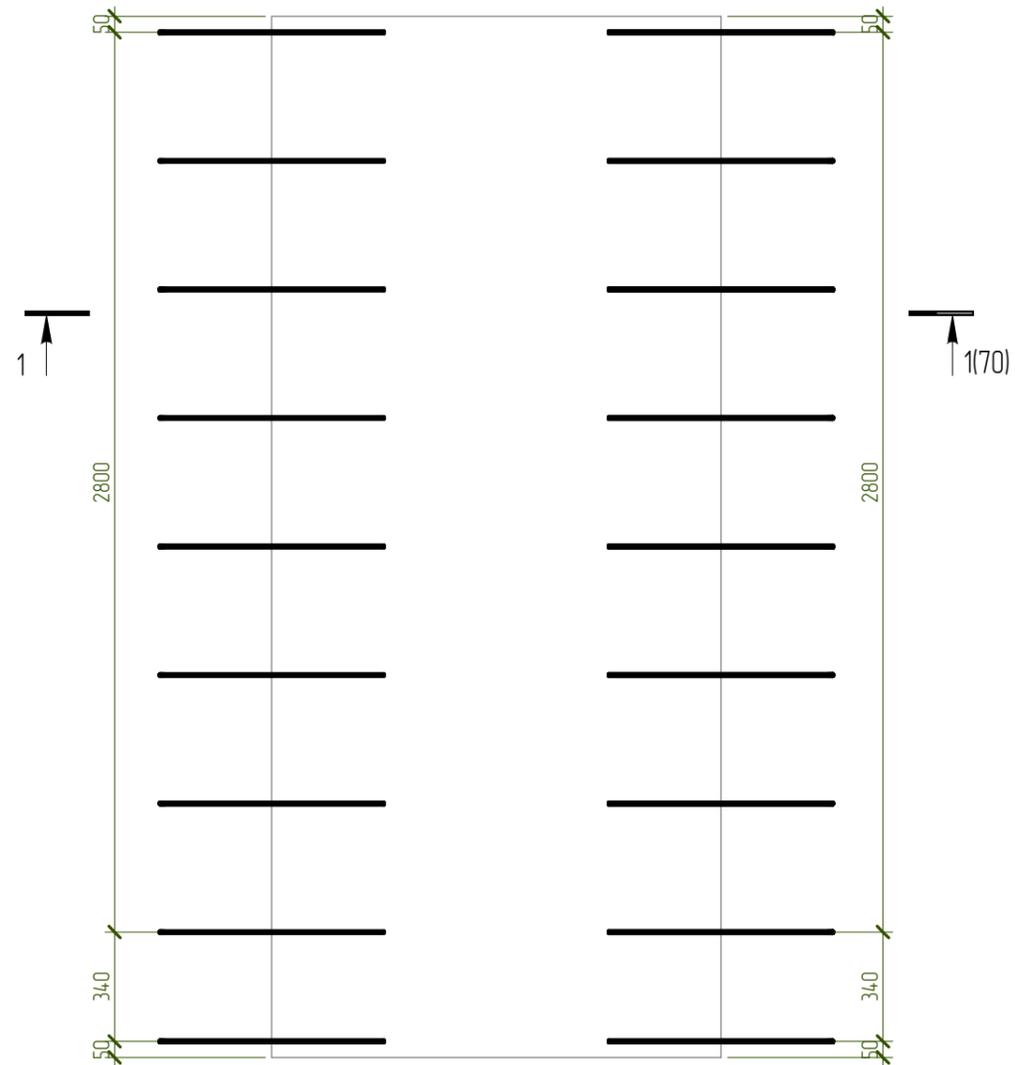
Примечания:

- Арматуру, попадающую в проемы разрезать по месту.
- Защитный слой до грани рабочей арматуры принять равным 25мм.
- Каркас Кр1 и закладные ЗД-2 см. лист 15.
- Сетки уложить с нахлестом не менее 200мм.

Согласовано				
Взам. инв. №				
Подп. и дата				
Инв. № подл.				

NEXT-125 – КР					
Индивидуальный жилой дом					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>	
СП19. Основное армирование				Стандия	Лист
				Р	69

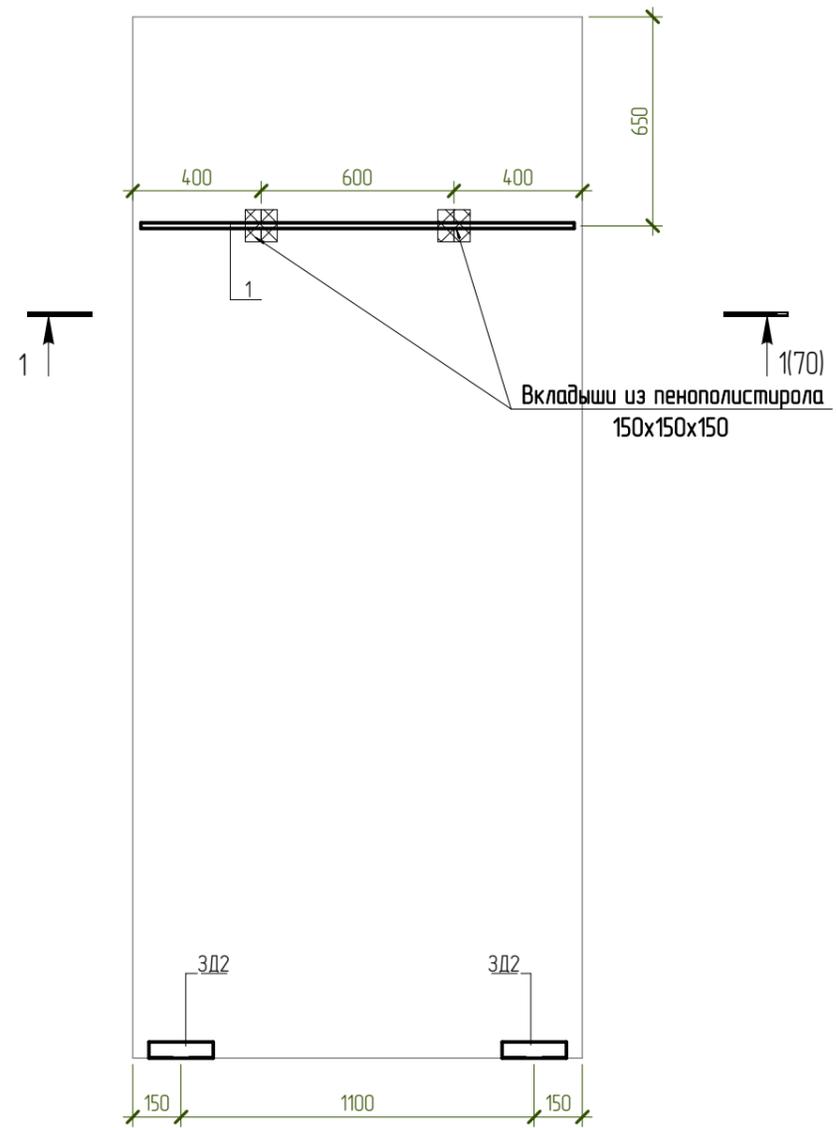
СП19. Дополнительное армирование



Согласовано			
Изм. № подл.	Изм.	Колуч.	№ док.
	Подп. и дата	Взам. инб. №	

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	70	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						СП19. Дополнительное армирование		
								

СП19. Закладные детали



Согласовано

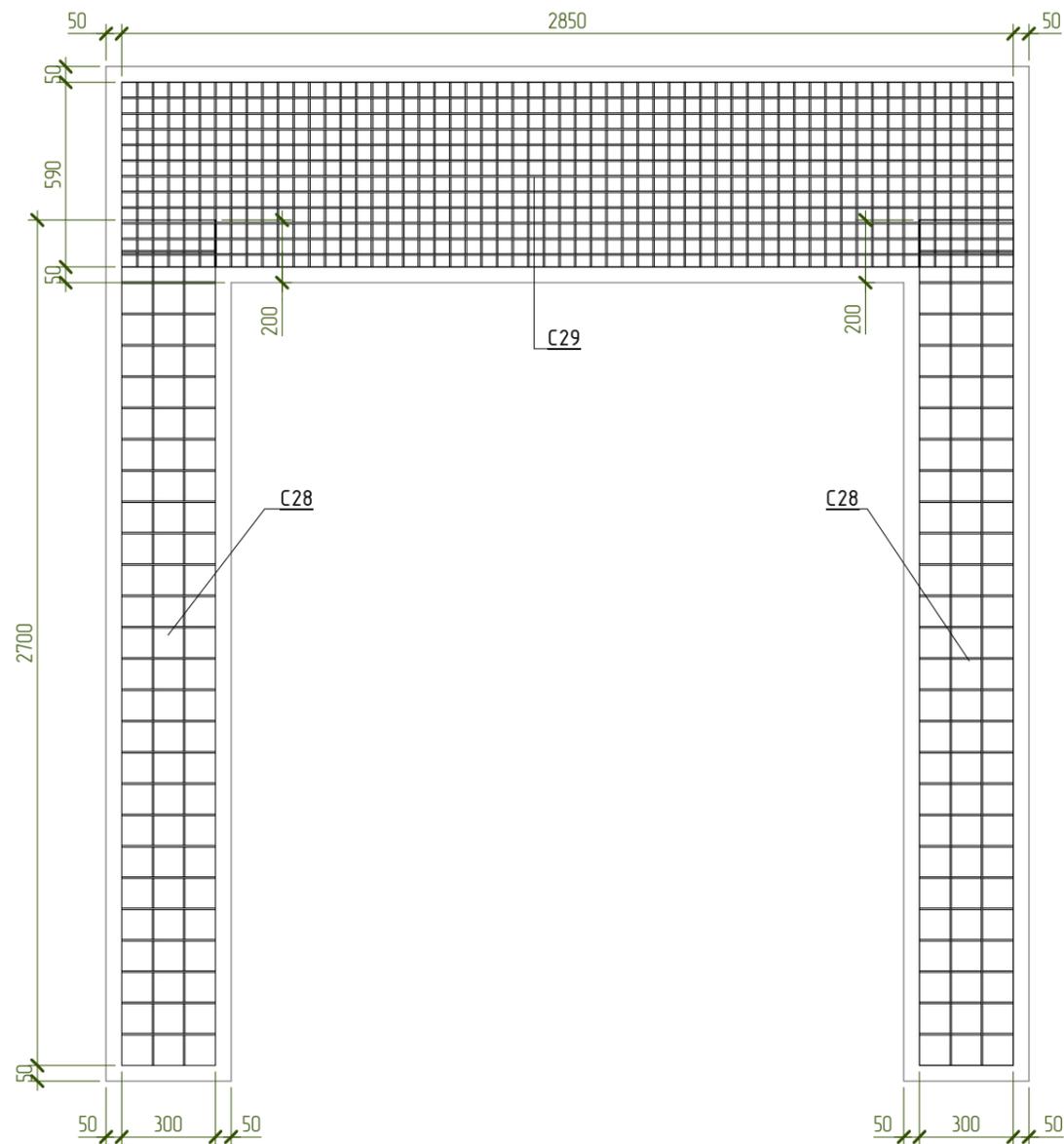
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	71	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						СП19. Закладные детали		

СП20. Основное армирование



Спецификация материалов СП20

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Масса ед, кг	Примечание
<b>Арматурные сетки</b>					
C28	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 2700x300	4	2,5	
C29	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-50 2850x590	2	10,4	
<b>Арматурные изделия</b>					
ЗД-2			4	0,75	3,02
Кр-1			10	0,59	5,88
1	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 2920	8	1,802	14,40
2	ГОСТ 34028-2016	∅14 А500С L= 2900	4	3,504	14,02
3	ГОСТ 34028-2016	∅18 А500С L= 1000	2	1,998	4,00
СК- 4	ГОСТ 34028-2016	∅8 А500С L= 1460	13	0,577	7,51
СК- 5	ГОСТ 34028-2016	∅8 А500С L= 1080	12	0,427	5,13
<b>Материалы</b>					
СП20.1	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25 W6 F100			0,61 м³

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
4	A = 700; B = 80, Доп = 18
5	A = 500; B = 80, Доп = 18

Примечания:

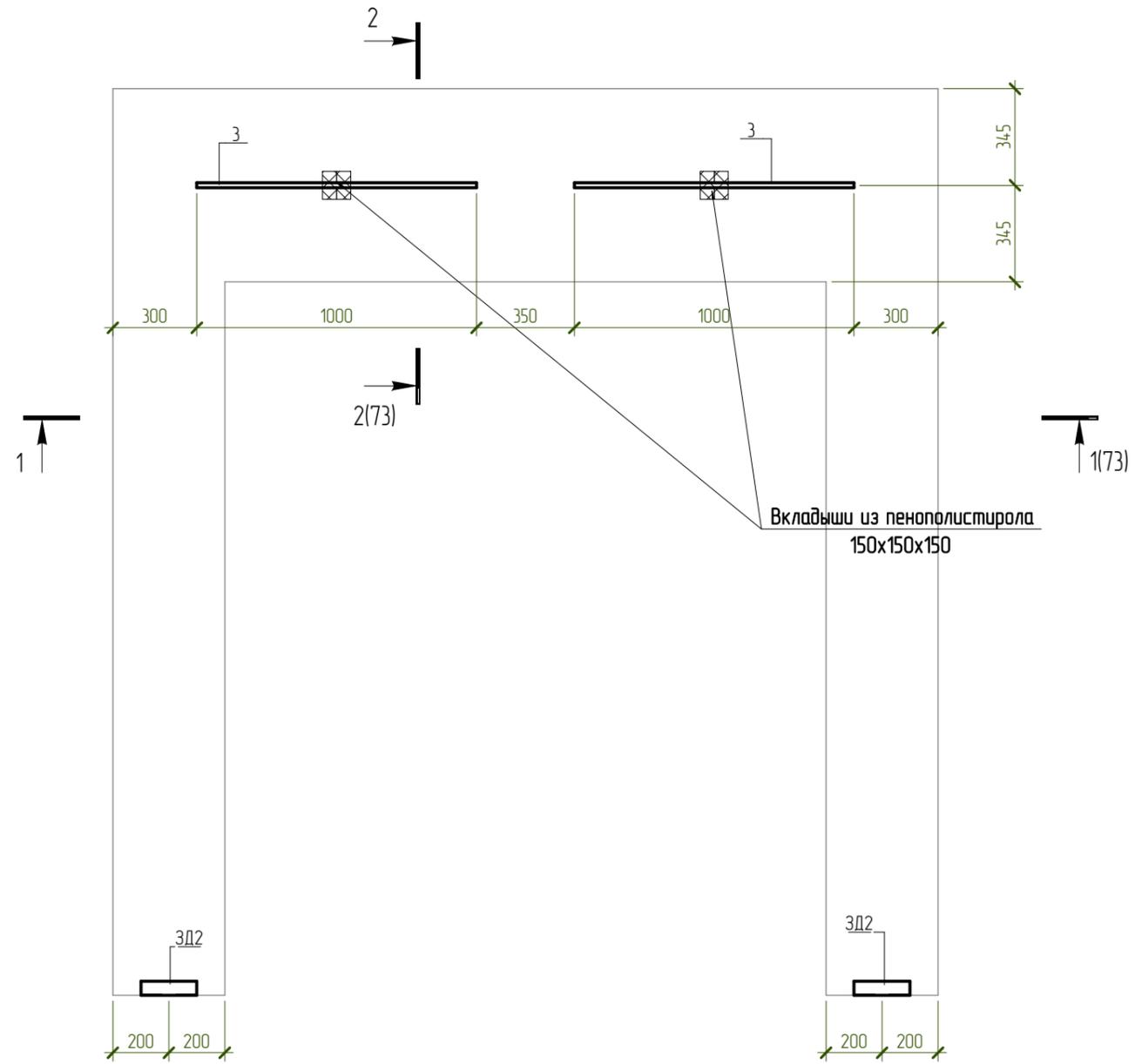
- Арматуру, попадающую в проемы разрезать по месту.
- Защитный слой до грани рабочей арматуры принять равным 25мм.
- Каркас Кр1 и закладные ЗД-2 см. лист 15.
- Сетки уложить с нахлестом не менее 200мм.

Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					

NEXT-125 - КР					
Индивидуальный жилой дом					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Марфутин				
Проверил	Орлов				
				Стадия	Лист
				Р	72
СП20. Основное армирование					



СП20. Закладные детали



Согласовано

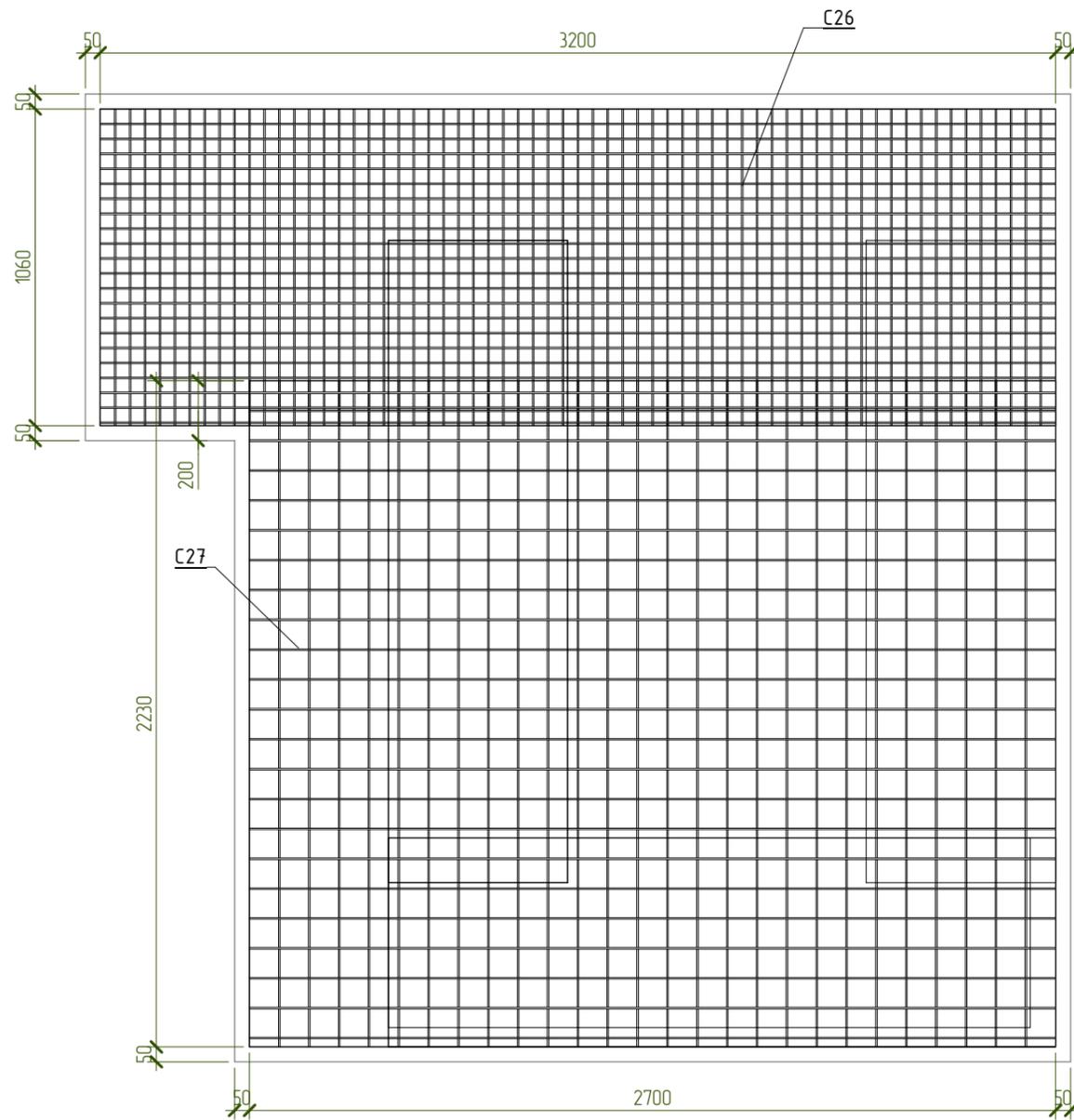
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	74	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						СП20. Закладные детали		

СП21. Основное армирование



Спецификация материалов СП21

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Масса ед, кг	Примечание
<u>Арматурные сетки</u>					
C26	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-50 5 Вр1-50 3200x1060	2	20,9	
C27	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100 2700x2230	2	18,6	
<u>Арматурные изделия</u>					
ЗД-2			6	0,75	4,52
Кр-1			15	0,59	8,82
1	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 2460	4	1,518	6,08
2	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 880	4	0,543	2,18
3	ГОСТ 34028-2016	∅18 А500С L= 1000	2	1,998	4,00
СК- 4	ГОСТ 34028-2016	∅8 А500С L= 1460	13	0,577	7,51
<u>Материалы</u>					
СП21.1	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25 W6 F100			1,45 м³

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
4	<p>A = 700; B = 80, Доп = 18</p>

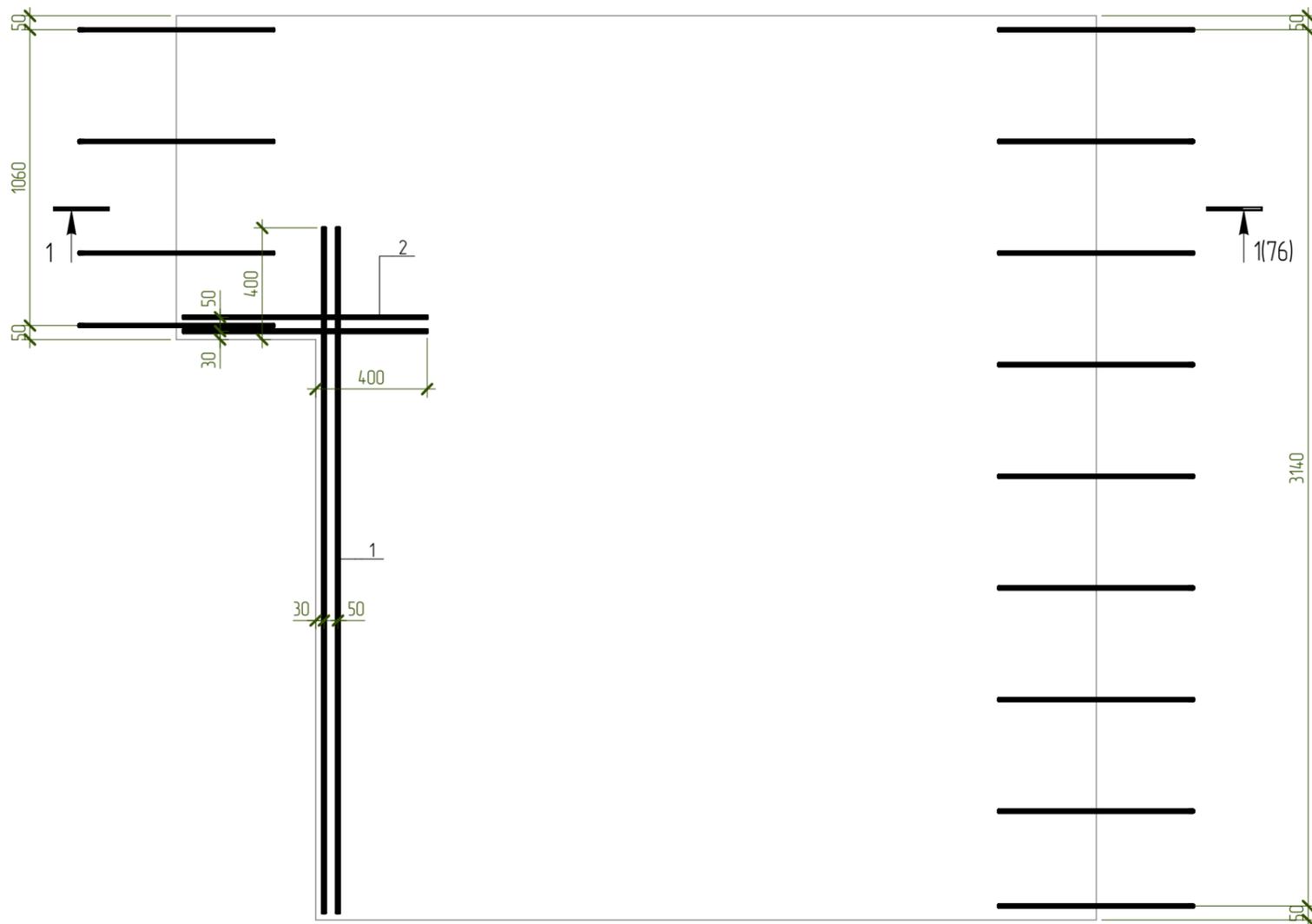
Примечания:

- Арматуру, попадающую в проемы разрезать по месту.
- Защитный слой до грани рабочей арматуры принять равным 25мм.
- Каркас Кр1 и закладные ЗД-2 см. лист 16.
- Сетки уложить с нахлестом не менее 200мм.

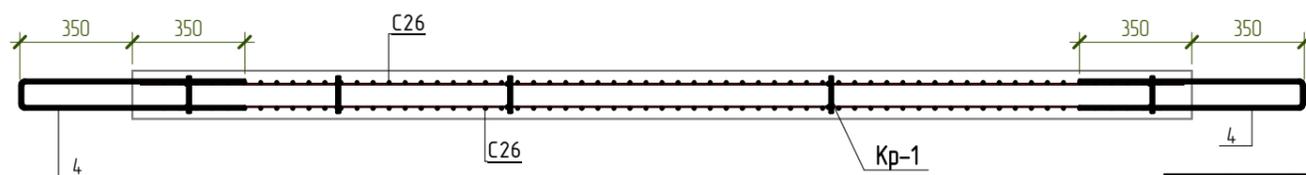
Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					

NEXT-125 – КР					
Индивидуальный жилой дом					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>	
				Стадия	Лист
				Р	75
СП21. Основное армирование				<p>Смарт-СТРОЙ</p>	

СП21. Дополнительное армирование



1 - 1  
Армирование



Согласовано

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>	

NEXT-125 - КР

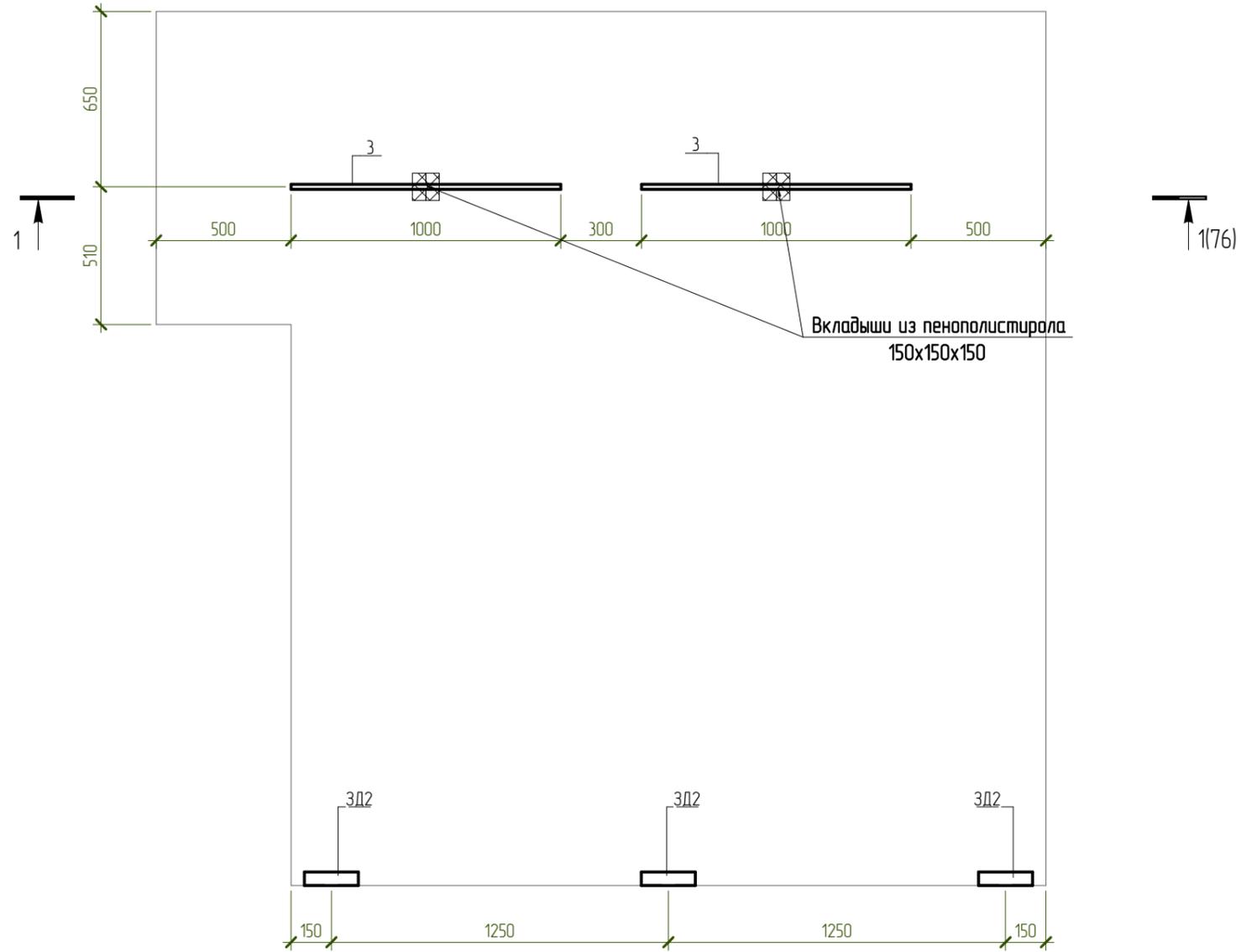
Индивидуальный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
Р	76	

СП21. Дополнительное армирование



СП21. Закладные детали



Согласовано

Взам. инв. №

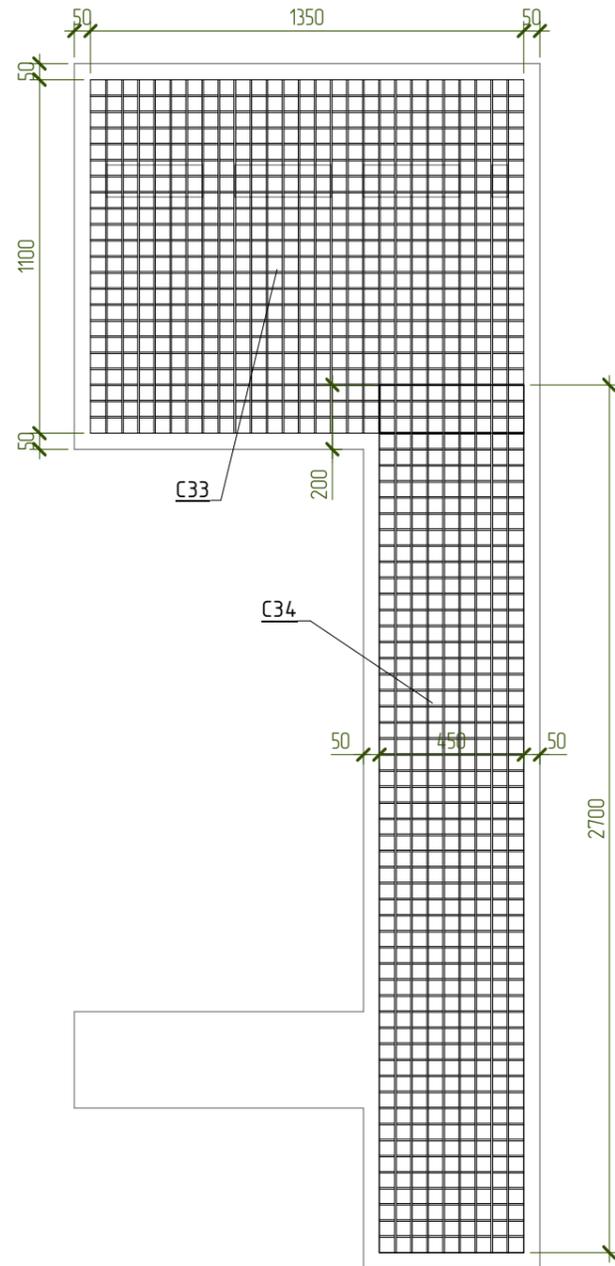
Подп. и дата

Инв. № подл.

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	77	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						СП21. Закладные детали		



СП9. Основное армирование



Спецификация материалов СП9

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Масса ед, кг	Примечание
<u>Арматурные сетки</u>					
С33	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-50 5 Вр1-50 1350x1100	2	9,2	
С34	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-50 5 Вр1-50 2700x450	2	7,5	
<u>Арматурные изделия</u>					
ЗД-2			4	0,75	3,02
Кр-1			9	0,59	5,29
1	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 2920	4	1,802	7,20
2	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 1400	10	0,864	8,65
3	ГОСТ 34028-2016	∅18 А500С L= 1400	1	2,798	2,80
СК- 4	ГОСТ 34028-2016	∅8 А500С L= 1460	17	0,577	9,81
Х- 5	ГОСТ 34028-2016	∅8 А240 L= 880	5	0,348	1,74
<u>Материалы</u>					
СП9.2	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25 W6 F100			0,5 м³
СП9		Утеплитель - ППС 15-150мм			0,1 м2

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
4	A = 700; B = 80; Доп = 18
5	A = 100; B = 260; B = 80; Доп = 20

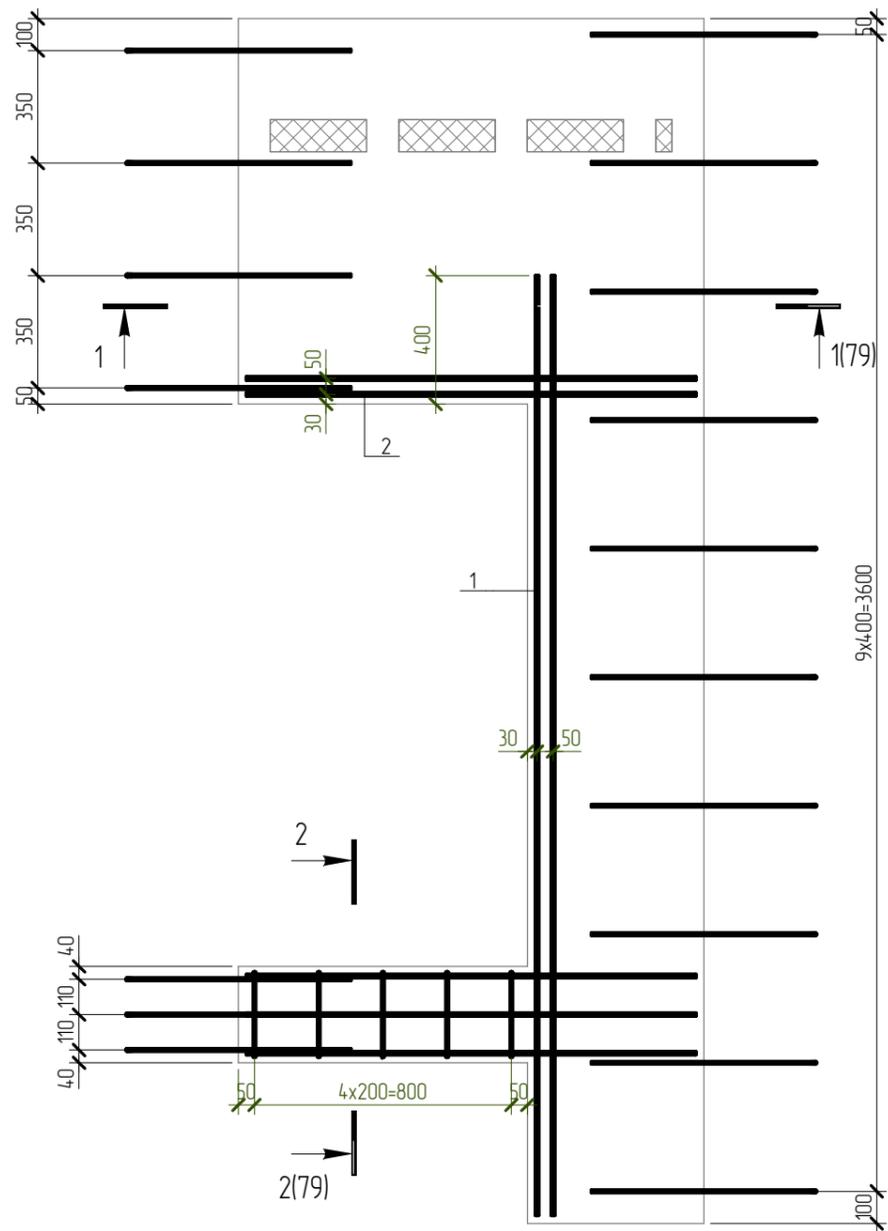
Примечания:

- Арматуру, попадающую в проемы разрезать по месту.
- Защитный слой до грани рабочей арматуры принять равным 25мм.
- Каркас Кр1 и закладные ЗД-2 см. лист 15.
- Сетки уложить с нахлестом не менее 200мм.

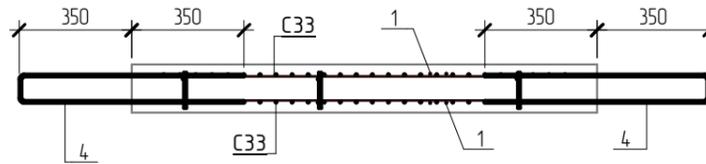
Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					

NEXT-125 - КР					
Индивидуальный жилой дом					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Марфутин				
Проверил	Орлов				
				Стадия	Лист
				Р	78
СП9. Основное армирование					

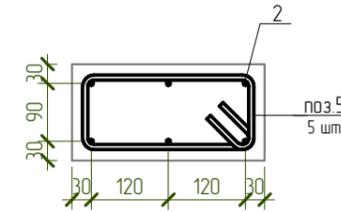
СП9. Дополнительное армирование



1 - 1  
Армирование



2 - 2  
Армирование



Согласовано

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

NEXT-125 - КР

Индивидуальный жилой дом

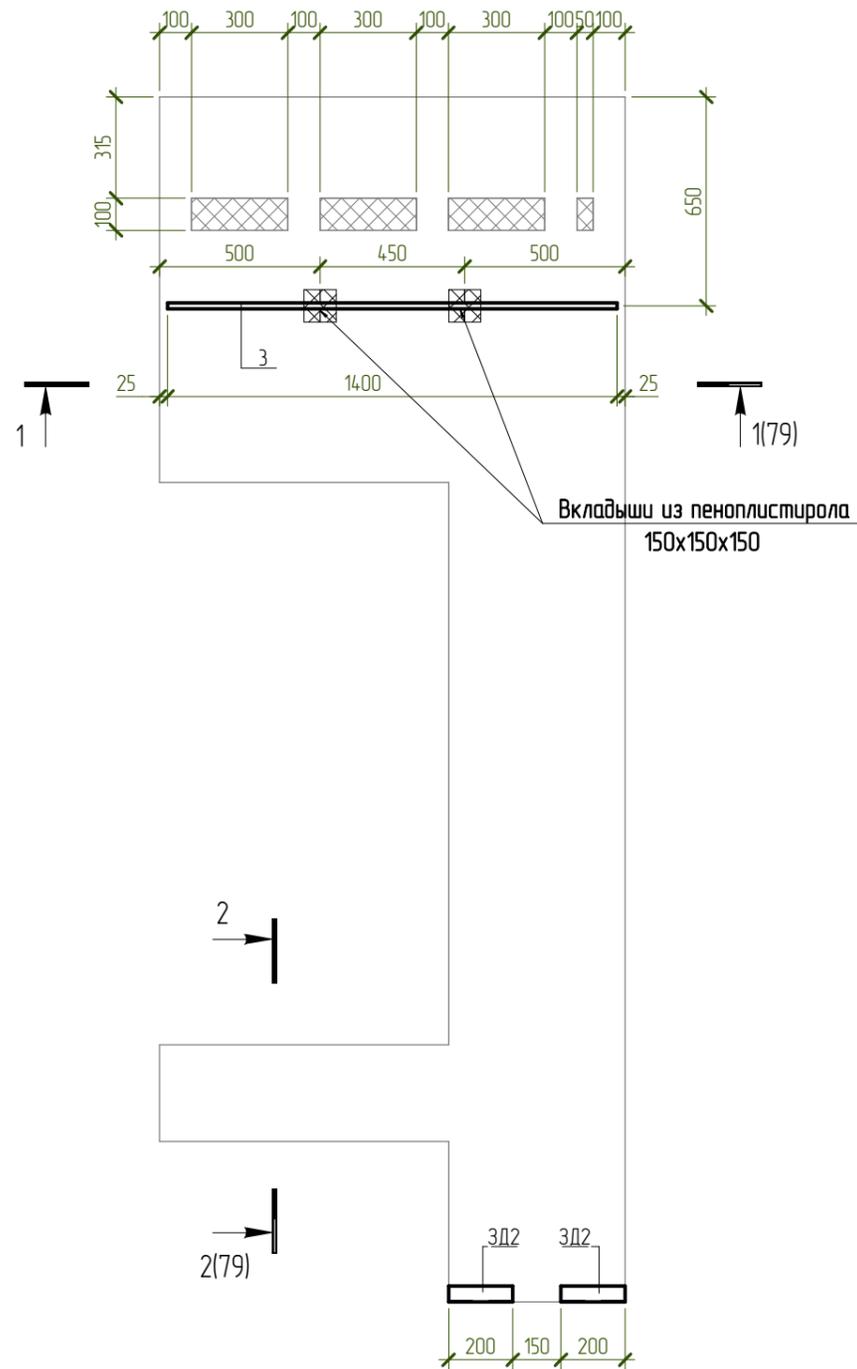
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>	

Стадия	Лист	Листов
Р	79	

СП9. Дополнительное армирование



СП9. Закладные детали



Согласовано

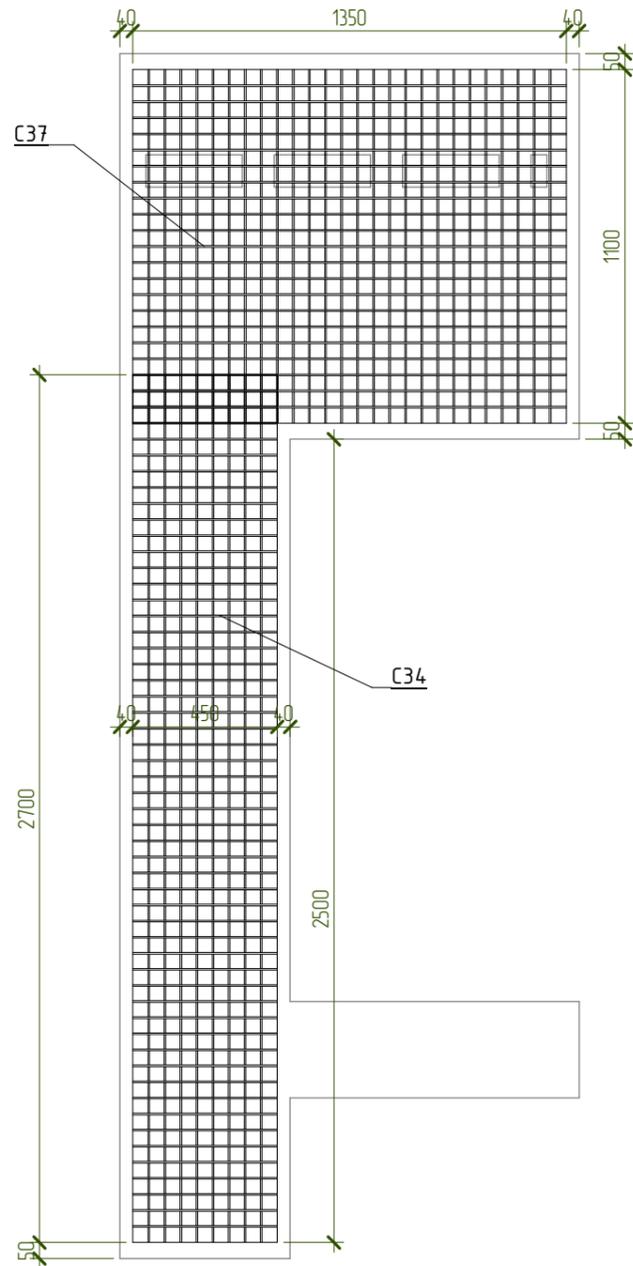
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	80	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						СП9. Закладные детали		

СП10. Основное армирование



Спецификация материалов СП10

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Масса ед, кг	Примечание
<u>Арматурные сетки</u>					
С34	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-50 2700x450	2	7,5	
С37	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-50 1100x1350	2	9,2	
<u>Арматурные изделия</u>					
ЗД-2			4	0,75	3,02
Кр-1			7	0,59	4,12
1	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 2920	4	1,802	7,20
2	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 1380	10	0,852	8,50
3	ГОСТ 34028-2016	∅18 А500С L= 1380	1	2,758	2,76
СК- 4	ГОСТ 34028-2016	∅8 А500С L= 1460	7	0,577	4,05
СК- 4	ГОСТ 34028-2016	∅8 А500С L= 1420	10	0,561	5,61
Х- 5	ГОСТ 34028-2016	∅8 А240 <u>Материалы</u> L= 880	5	0,348	1,74
СП10.2	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25 W6 F100			0,49 м³
СП10		Утеплитель - ППС 15-150мм			0,09 м2

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
4	A = 700; B = 80; Доп = 18
4	A = 680; B = 80; Доп = 18
5	A = 100; B = 260; B = 80; Доп = 20

Примечания:

1. Арматуру, попадающую в проемы разрезать по месту.
2. Защитный слой до грани рабочей арматуры принять равным 25мм.
3. Каркас Кр1 и закладные ЗД-2 см. лист 15.
4. Сетки уложить с нахлестом не менее 200мм.

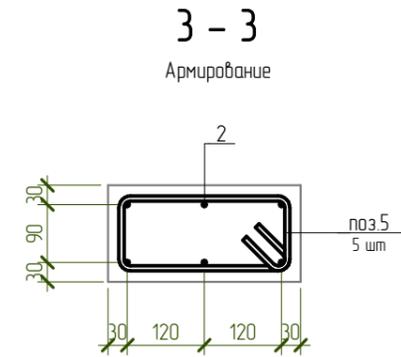
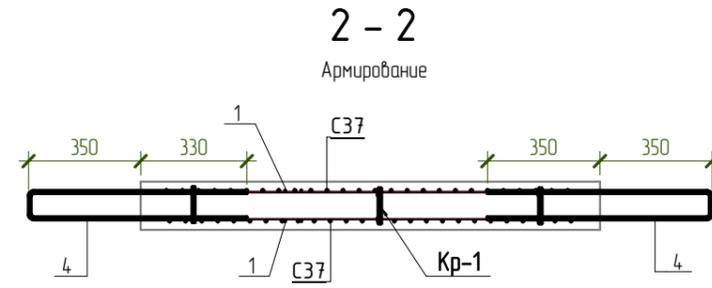
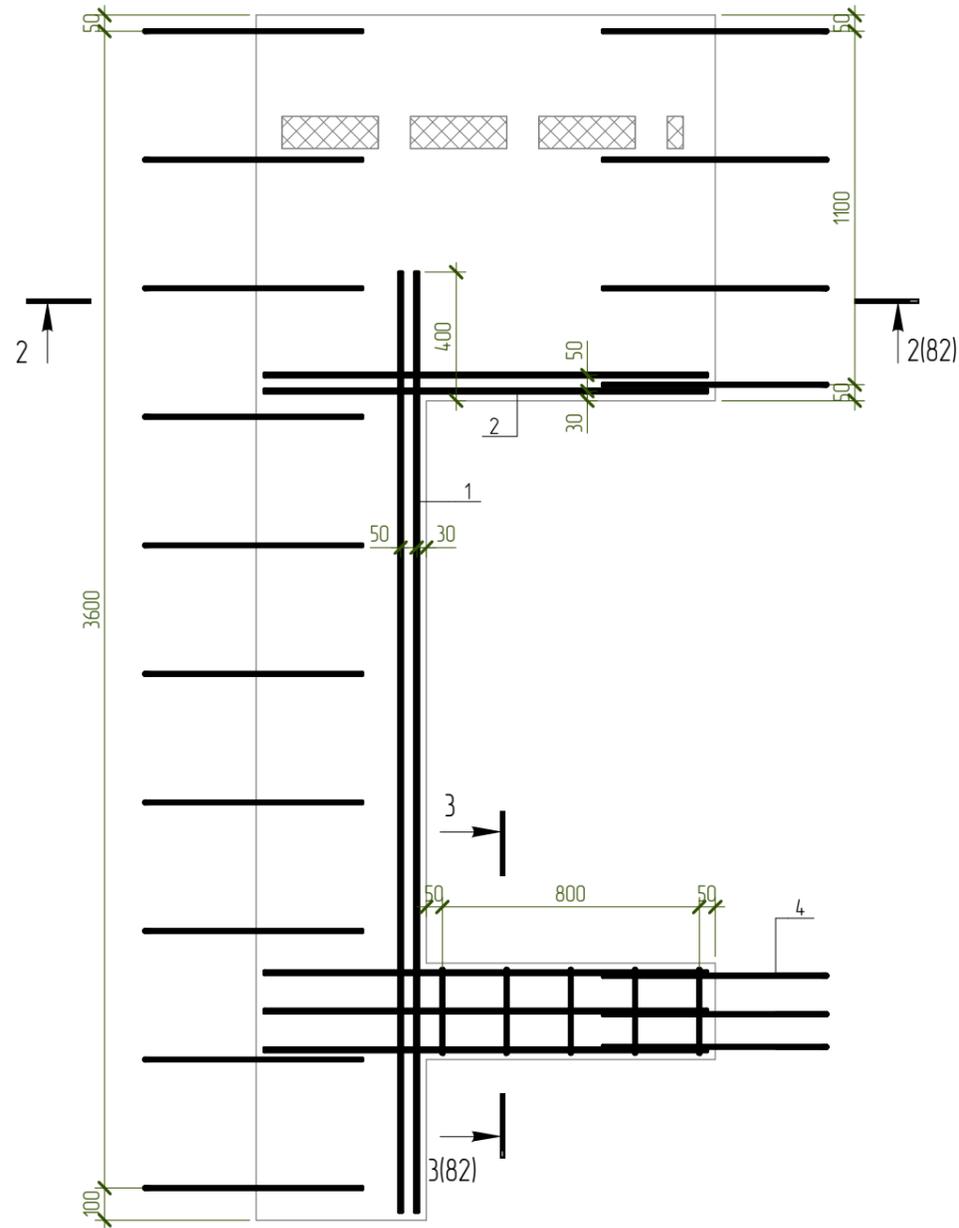
Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					

NEXT-125 - КР

Индивидуальный жилой дом

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	81	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
СП10. Основное армирование								

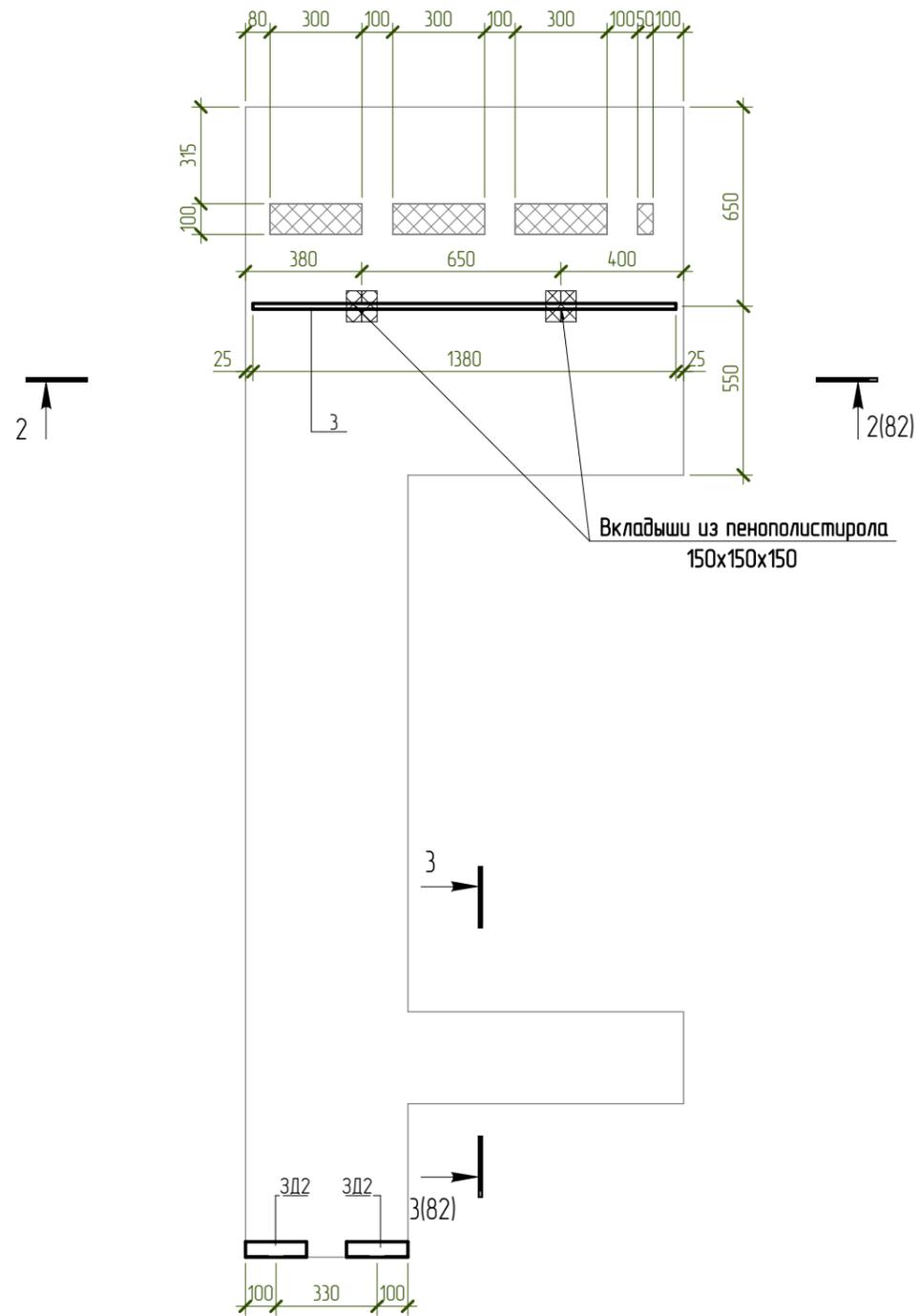
СП10. Дополнительное армирование



Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	82	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						СП10. Дополнительное армирование		
						 Смарт-СТРОЙ		

СП10. Закладные детали



Согласовано

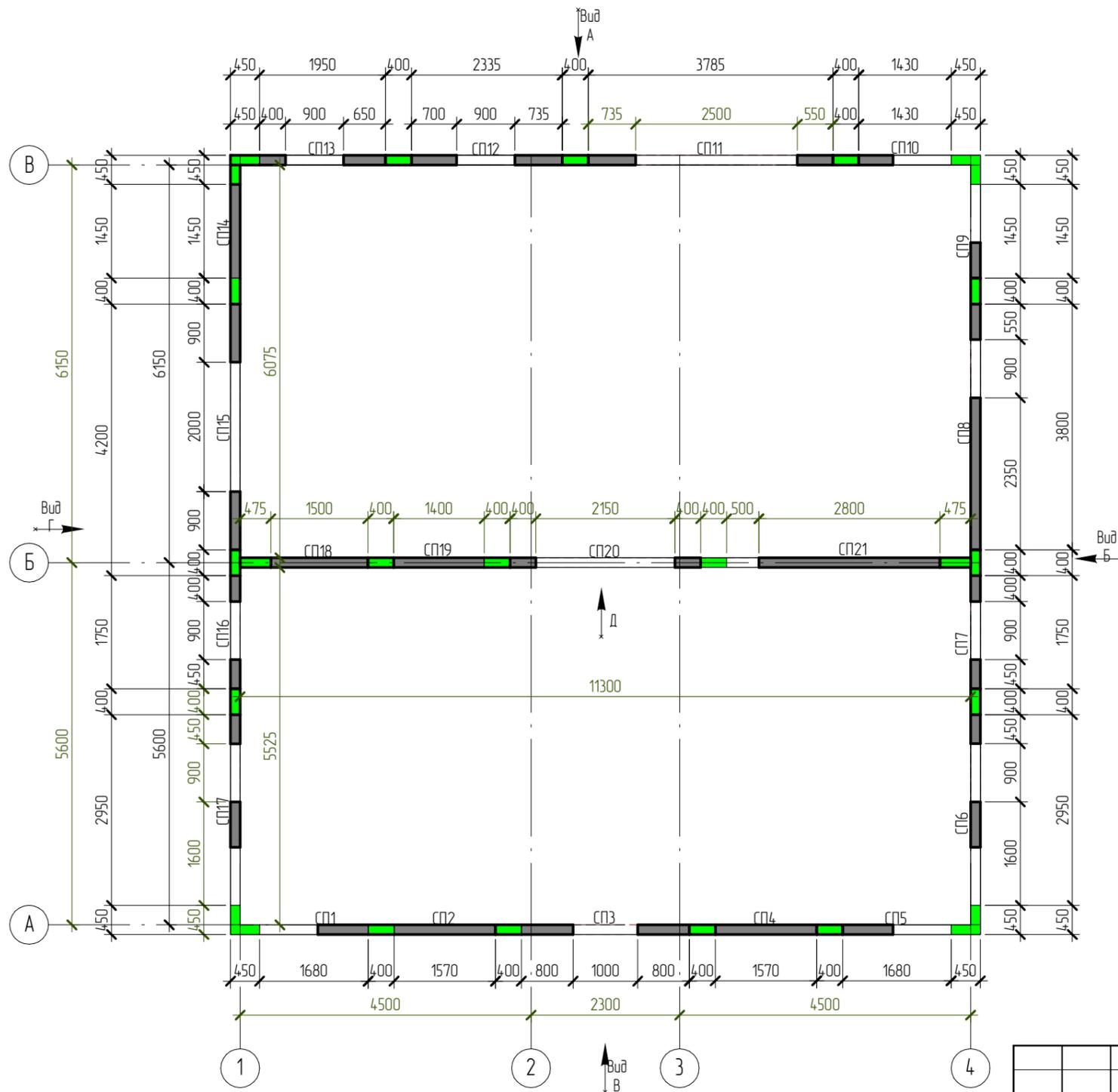
Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	83	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						СП10. Закладные детали		

### Схема раскладки стеновых панелей



1. Смонтировать стеновые панели в соответствии с данным чертежом.
2. Крепление стеновых панелей со стяжкой осуществить приваркой закладных деталей стеновых панелей к закладным деталям ЗД1 (см. лист 15).
3. Временное крепление панелей осуществить при помощи подкосов.
4. Крепление стеновых панелей между собой осуществить с помощью анкеровки арматуры через монолитные вставки (см. лист 91).

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

NEXT-125 - КР

Индивидуальный жилой дом

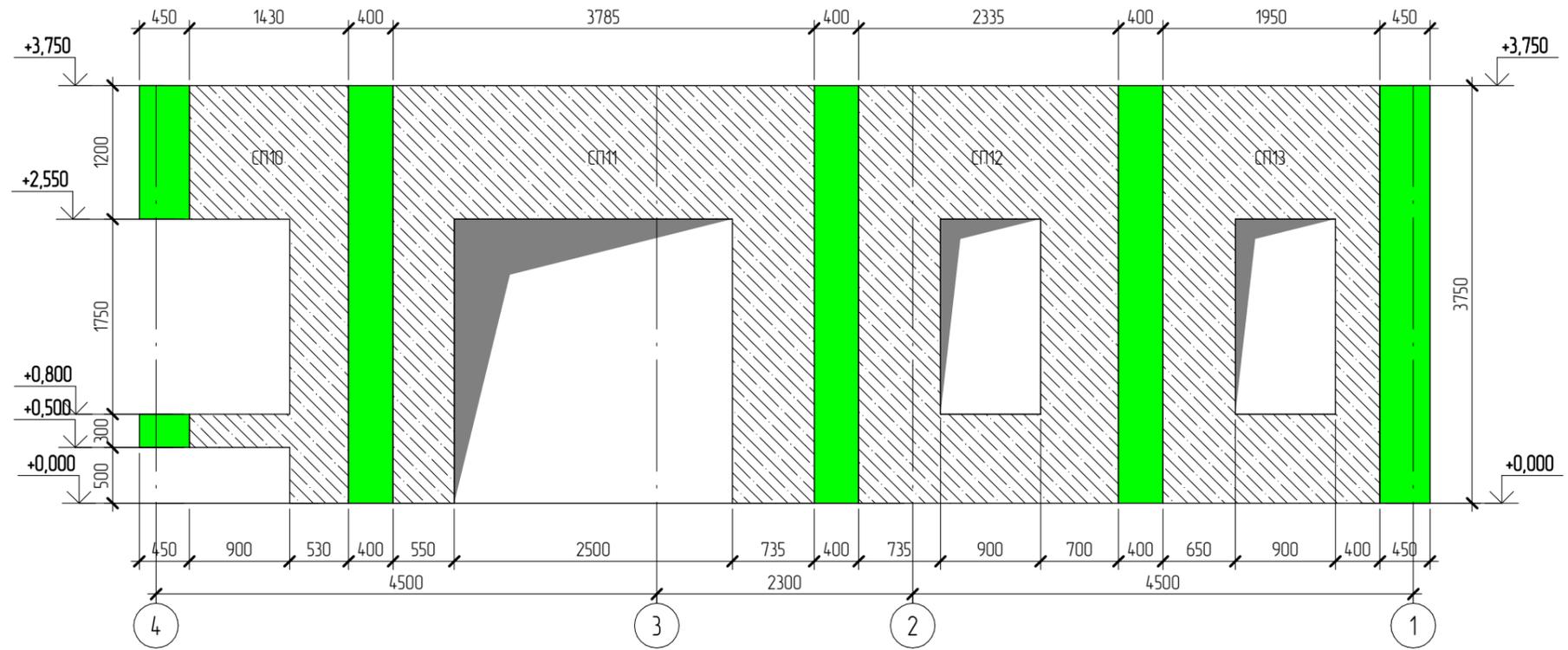
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>	

Стадия	Лист	Листов
Р	84	

Схема раскладки стеновых панелей



Вид А

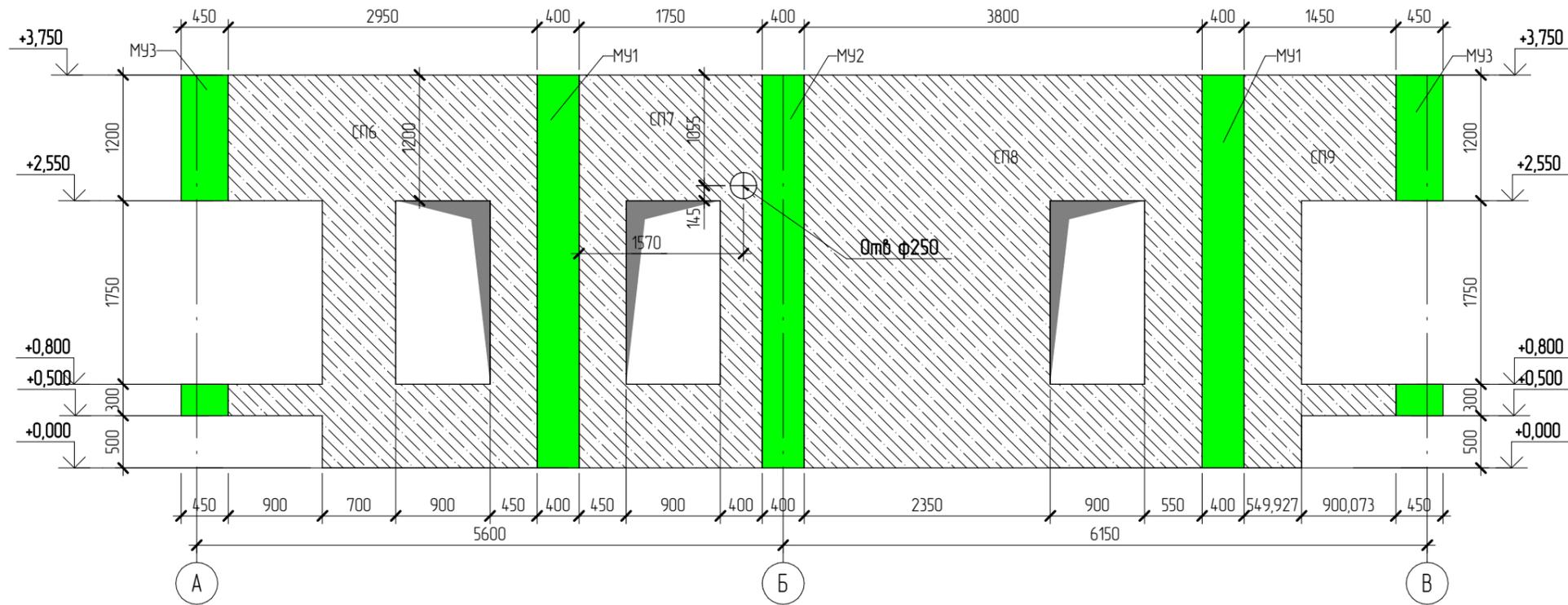


Согласовано

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

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	85	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						Вид А		

Вид Б



Согласовано

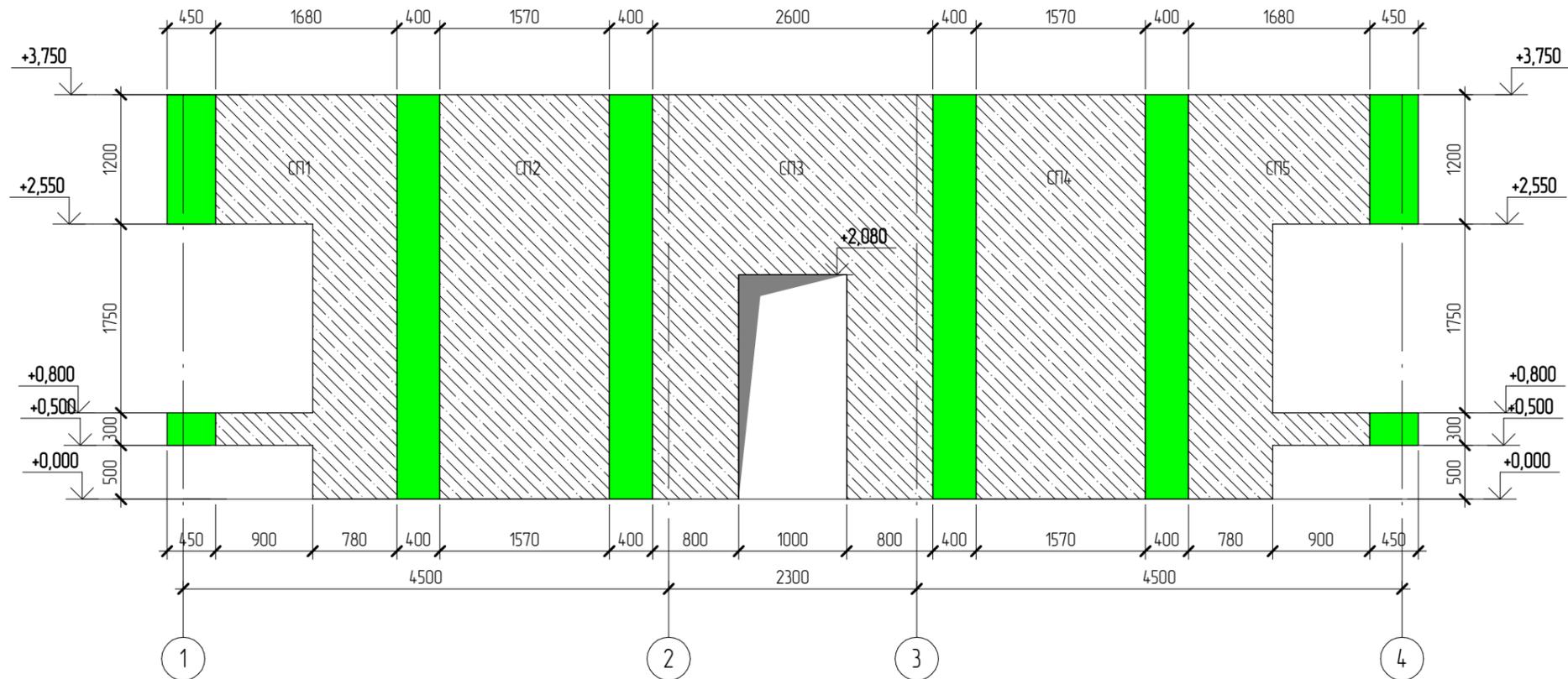
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	86	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						Вид Б		

Вид В



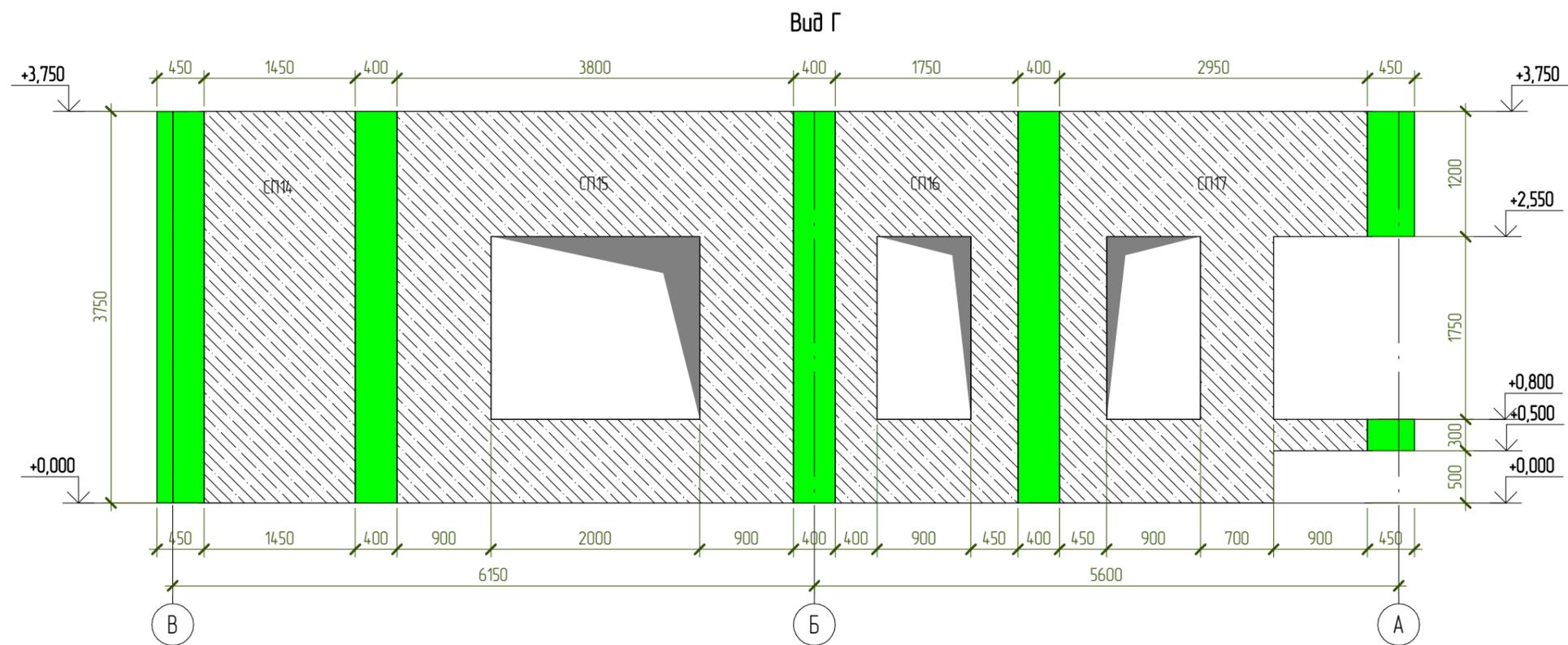
Согласовано

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	87	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						Вид В		



Согласовано

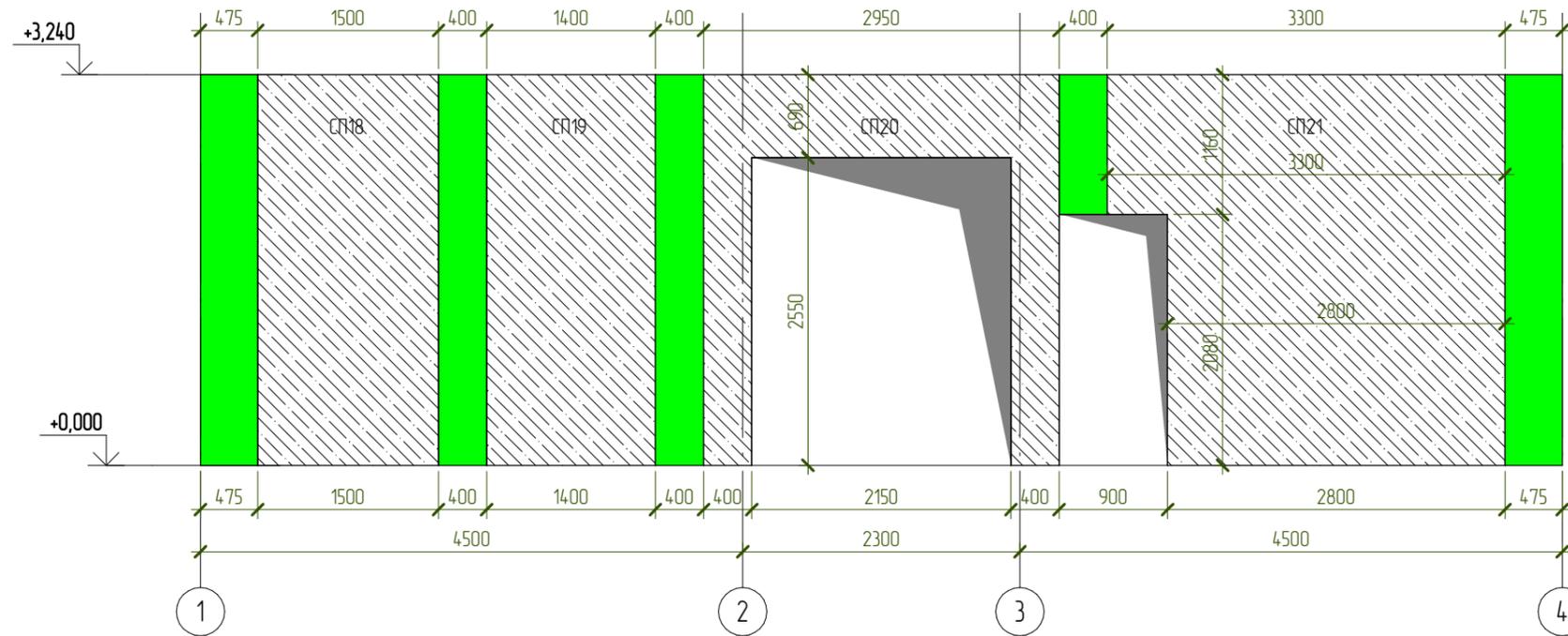
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						NEXT-125 – КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	88	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						Вид Г		
						 <b>Смарт-СТРОЙ</b>		

Вид Д



Согласовано

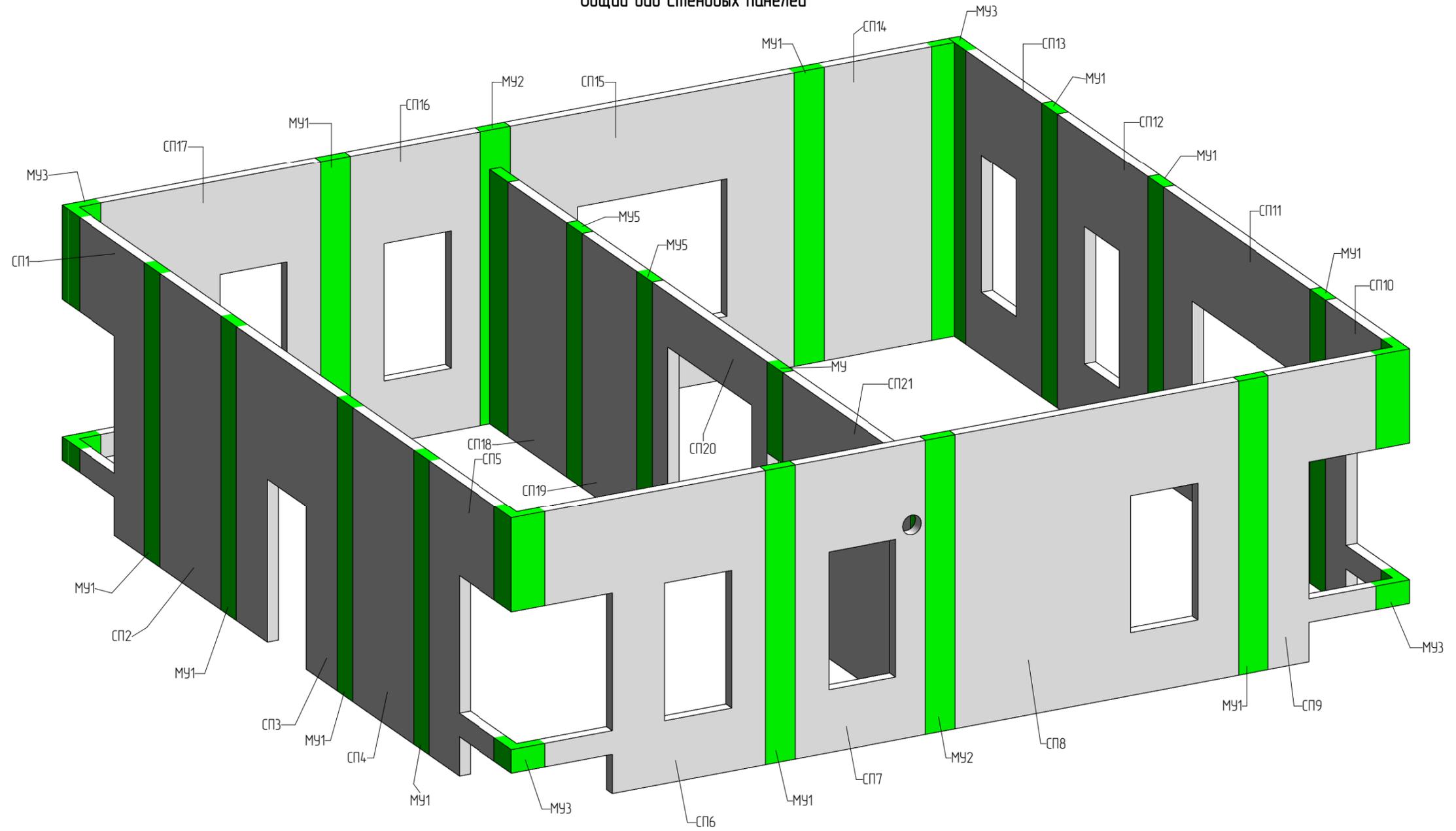
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	89	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						Вид Д		

Общий вид стеновых панелей



Согласовано

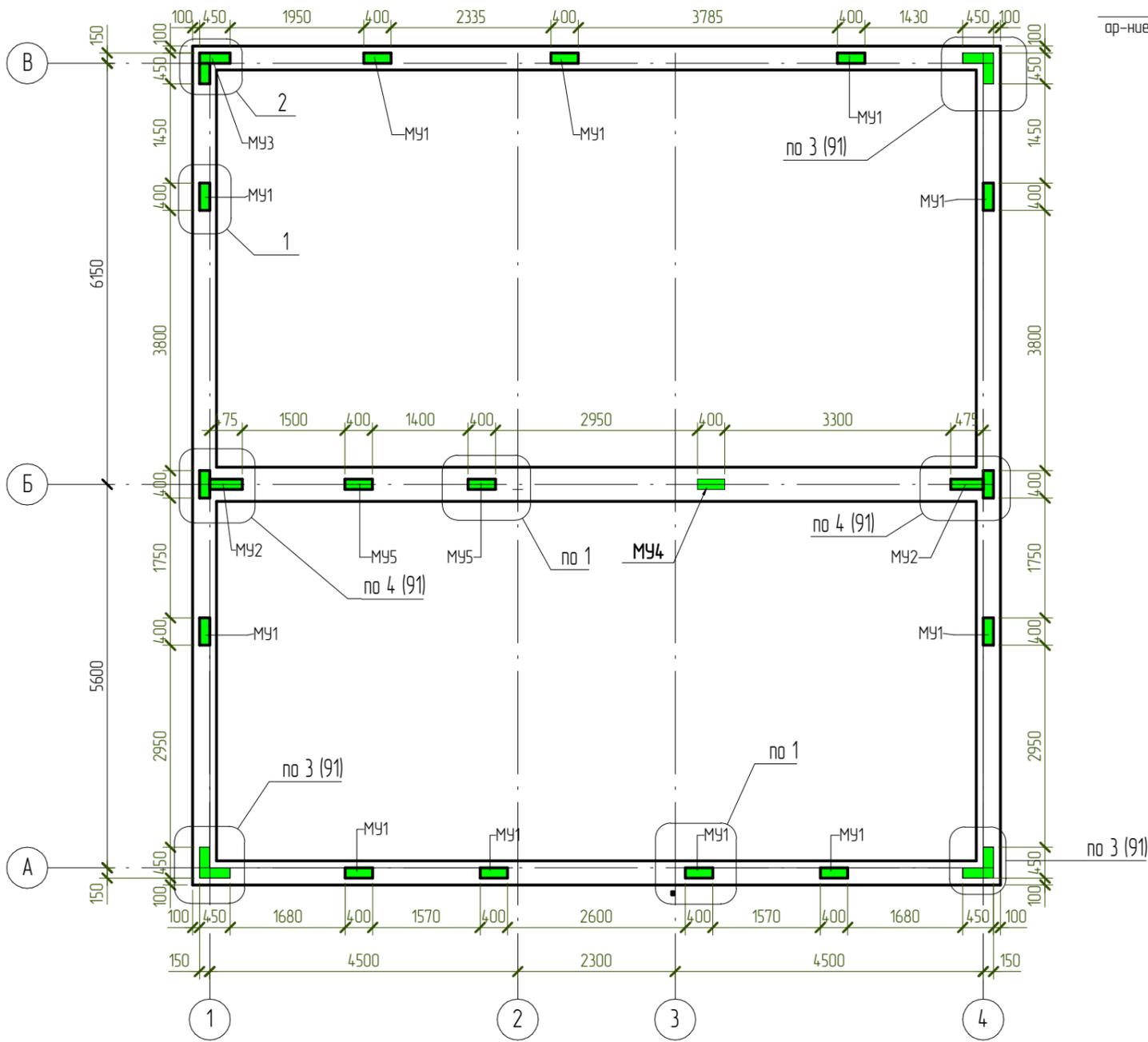
Взам. инв. №

Подл. и дата

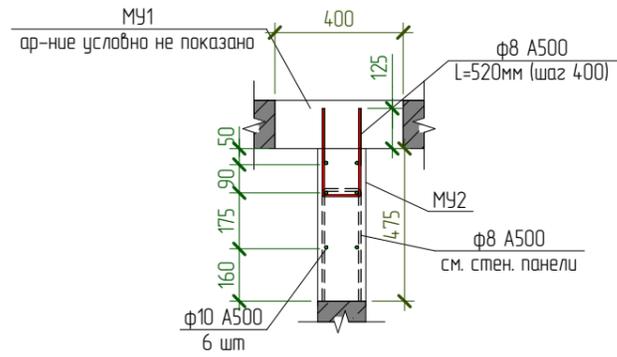
Инв. № подл.

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	90	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						Общий вид стеновых панелей		

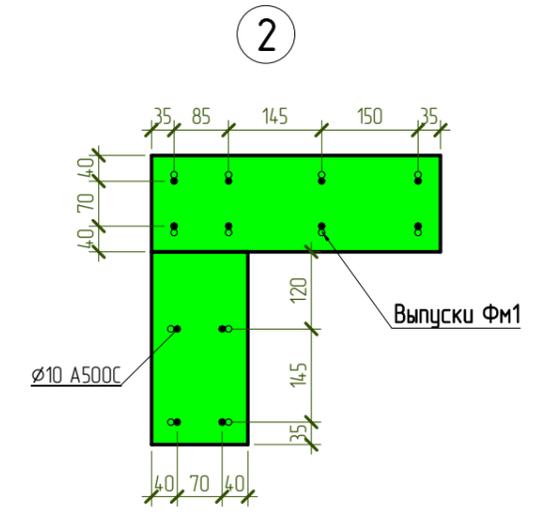
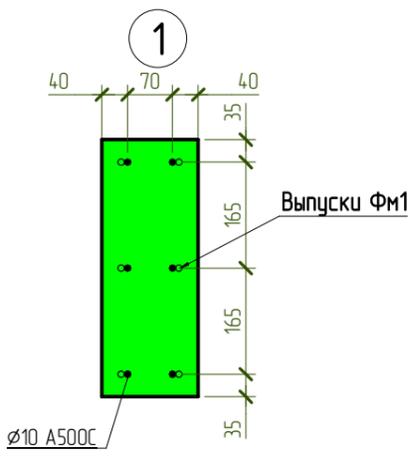
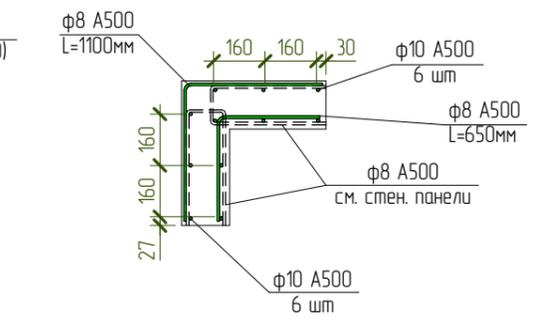
Схема расположения монолитных участков



МУ2. Армирование



Армирование углов



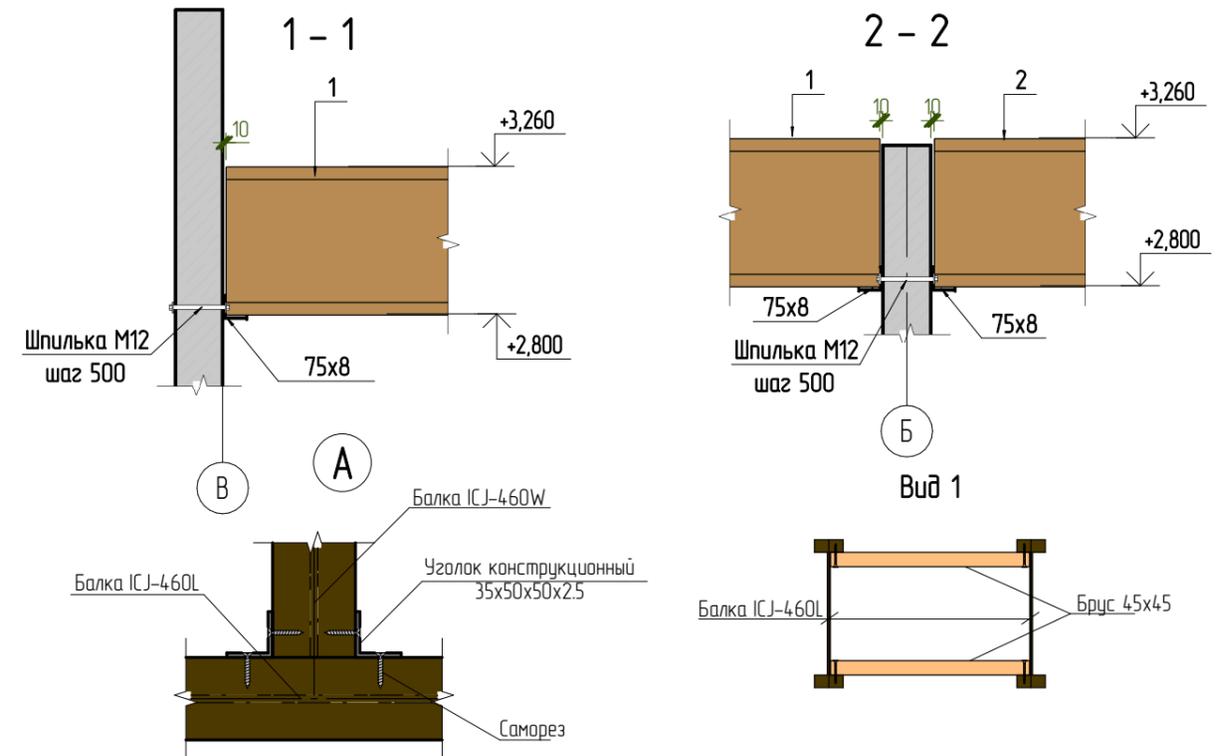
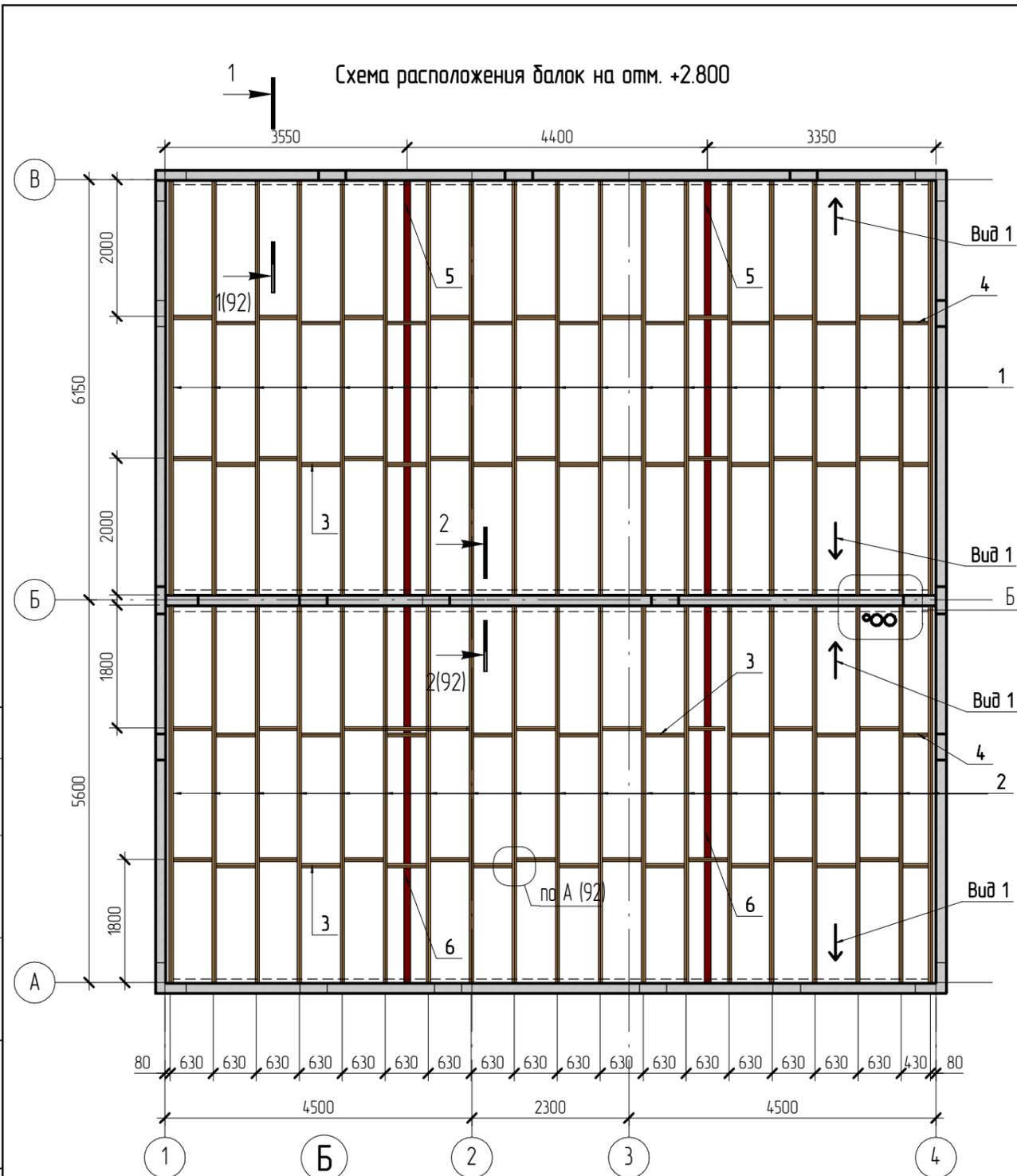
Согласовано

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

Примечание:  
 1. Арматуру монолитных участков привязать к арматуре выпусков из фундамента внахлест.  
 2. В местах установки закладных деталей в монолитные участки - арматуру раздвинуть по месту.

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	91	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						Схема расположения монолитных участков		





Спецификация к схеме расположения

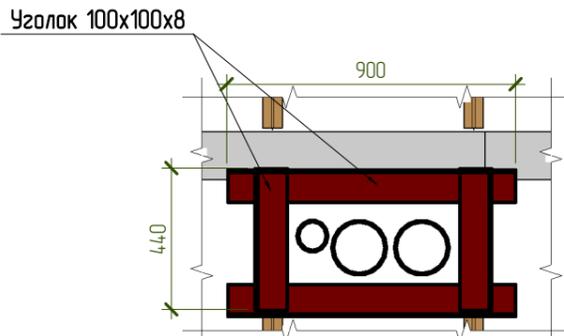
Марка	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт
1	ICJ-460L 60x45	Балка деревянная L=6055	19
2	ICJ-460L 60x45	Балка деревянная L=5505	19
3	ICJ-460L 45x45	Балка деревянная L=570	68
4	ICJ-460L 45x45	Балка деревянная L=370	4
5	ГОСТ 30245-2003	100x100x3 L=6075	2
6	ГОСТ 30245-2003	100x100x3 L=5525	2
	ГОСТ 8509-93	Л 75x8	L=п.м. 45,2
	ГОСТ 8509-93	Л 100x8	L=п.м. 2,7
		Шпилька М12	L=200 95
	ГОСТ 8486-86	Брус 45x45	L=п.м. 94,5

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

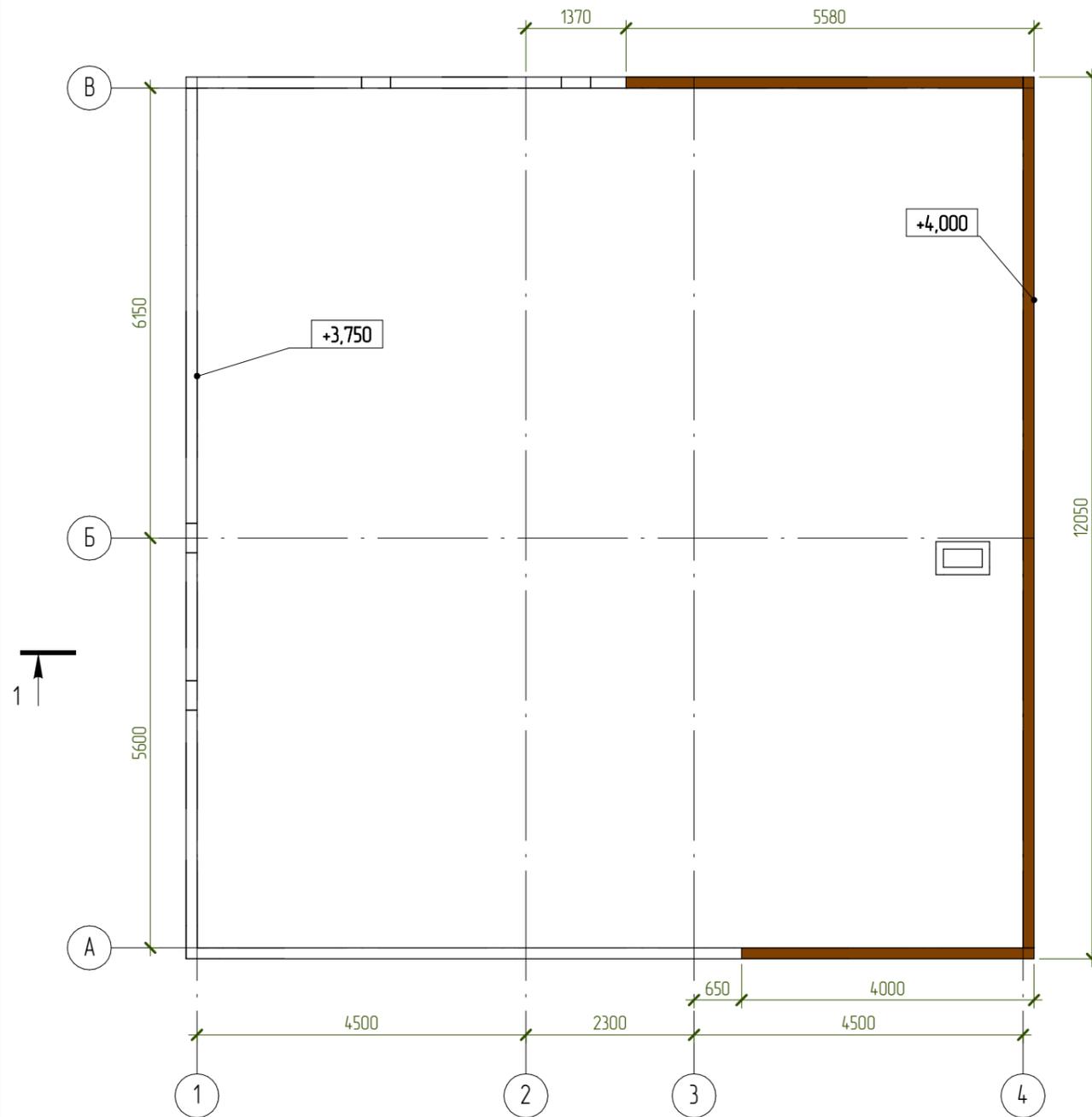
Инв. № подл.



- Примечания:**
1. Деревянные балки 1 и 2 установить на закладные детали из уголка 75x8.
  2. Балки 5 и 6 приварить к уголку 75x8.
  3. Для пропуска балок 5,6 предусмотреть отверстия в балках 3 размером 110x110 по месту.

NEXT-125 - КР					
Индивидуальный жилой дом					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>	
				Стадия	Лист
				Р	92
				Схема расположения балок на отм. +2.800	

Кладочный план на отм. +3.750



Ведомость материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Масса ед, кг	Примечание
		<u>Материалы</u>			
Стены. Крыша	ГОСТ 31360-2007	Газобетон YTONG D500 150мм			0,8 м³

Согласовано

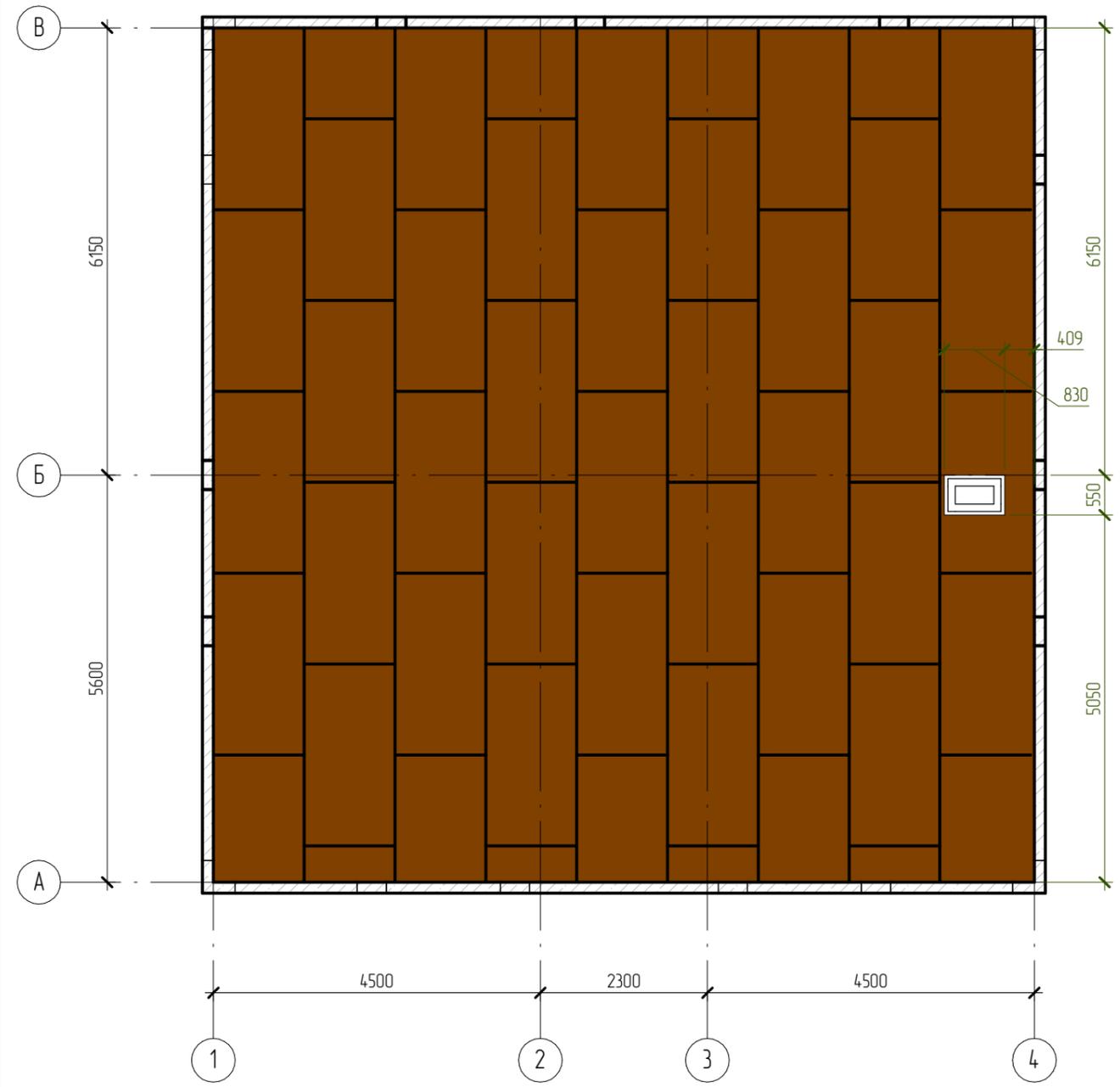
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	93	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						Кладочный план на отм. +3.750		

Схема раскладки ОСБ плит на отм. +3.260



_КР_Спецификация ОСБ	
Наименование	Площадь
ОСБ 2500x1250x18мм	133 м <sup>2</sup>

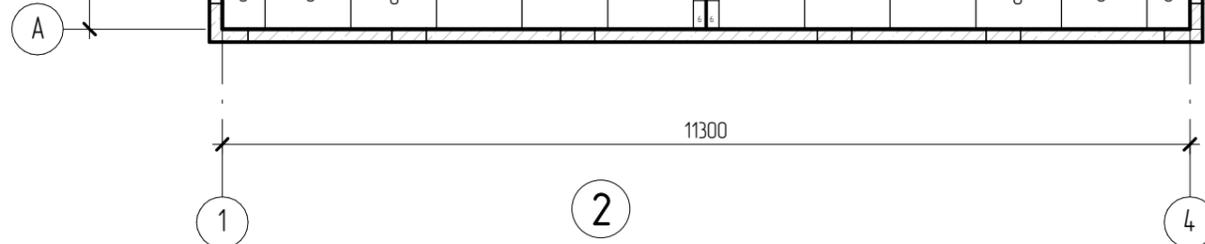
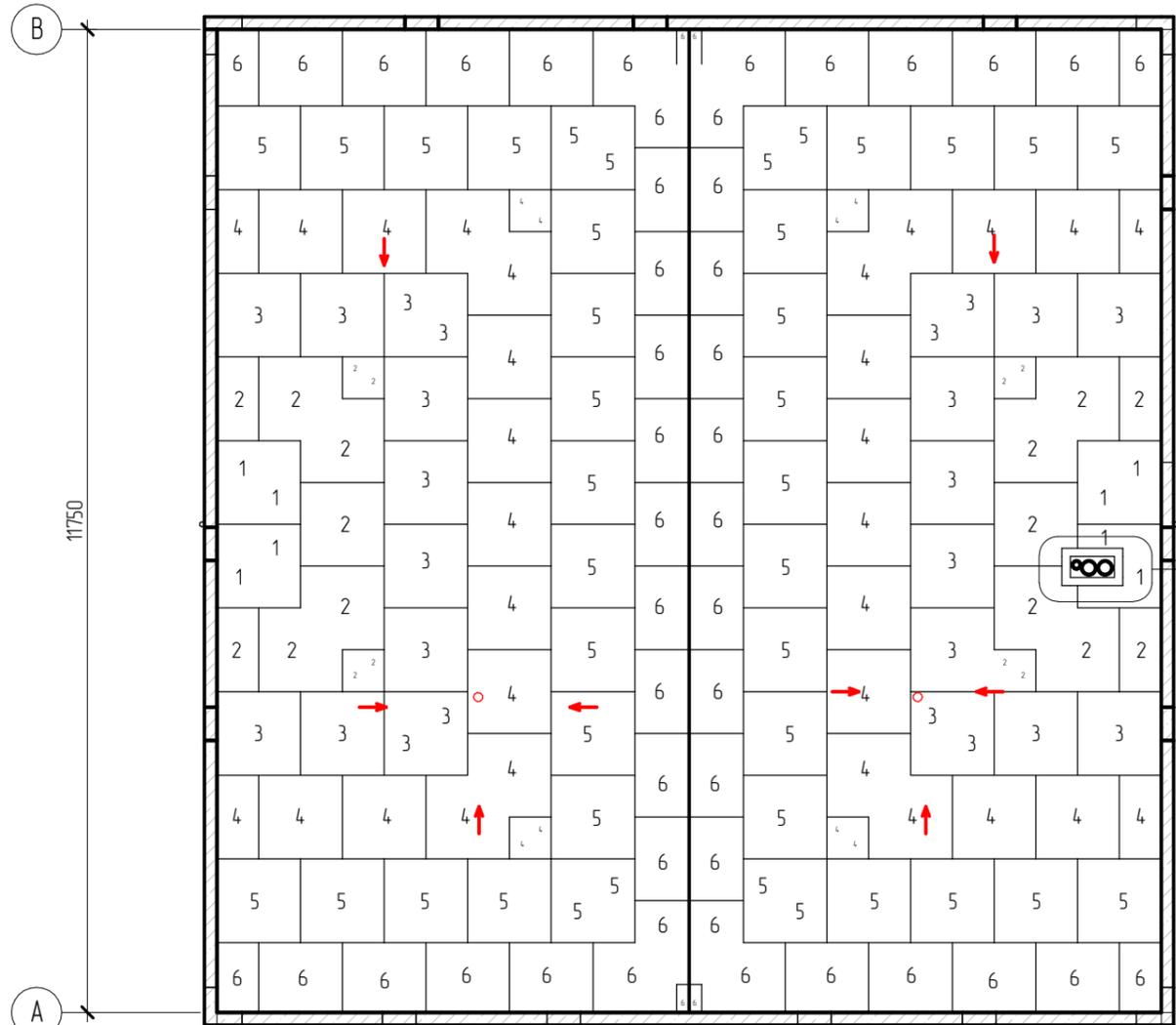
Согласовано			

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

Примечания:  
1. Размер листа ОСБ 2500x1250мм.

						NEXT-125 – КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	94	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						Схема раскладки ОСБ-плит на отм. +3.260		

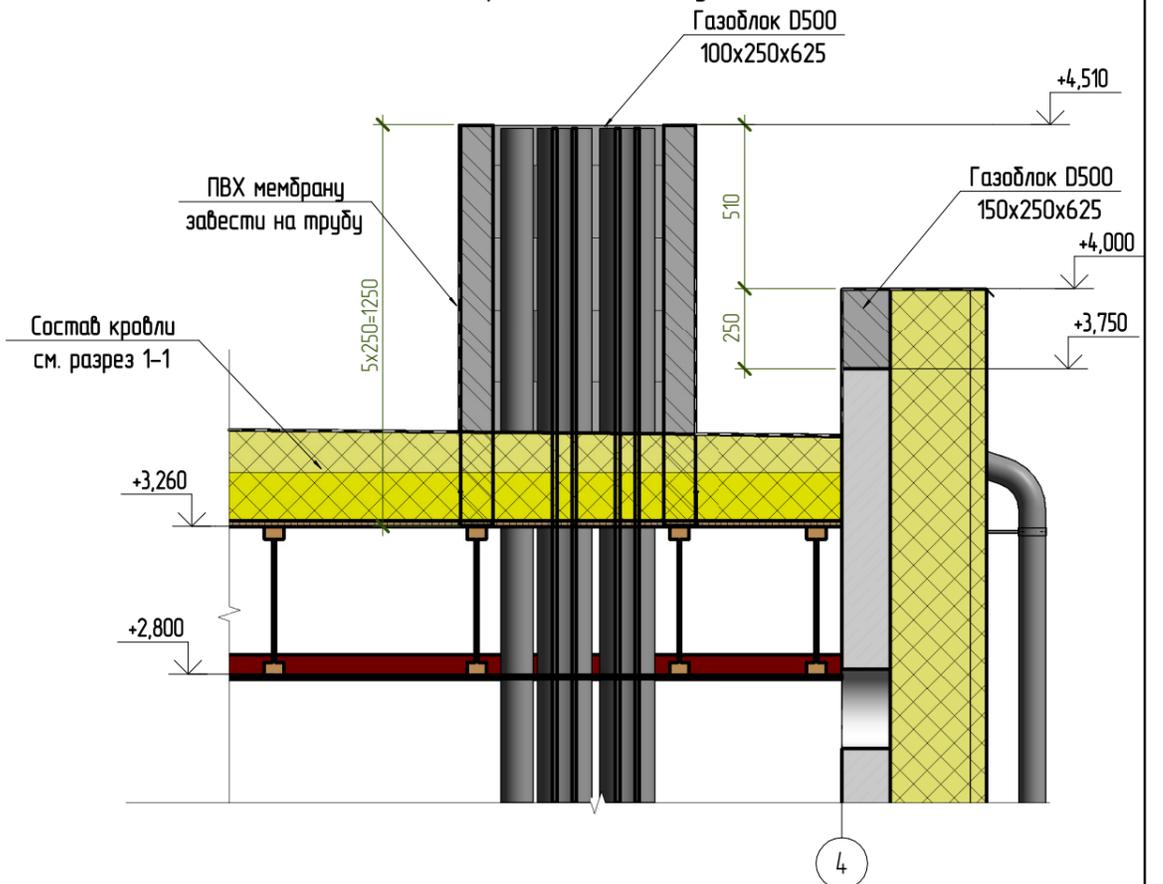
План кровли



Спецификация материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Пенополистирол					
1		Плита 1000x1000 толщиной 30-45мм	8		
2		Плита 1000x1000 толщиной 45-60мм	22		
3		Плита 1000x1000 толщиной 60-75мм	24		
4		Плита 1000x1000 толщиной 75-90мм	38		
5		Плита 1000x1000 толщиной 90-105мм	40		
6		Плита 1000x1000 толщиной 105-120мм	50		

Разрез по вентканалу



Согласовано

Взам. инв. №

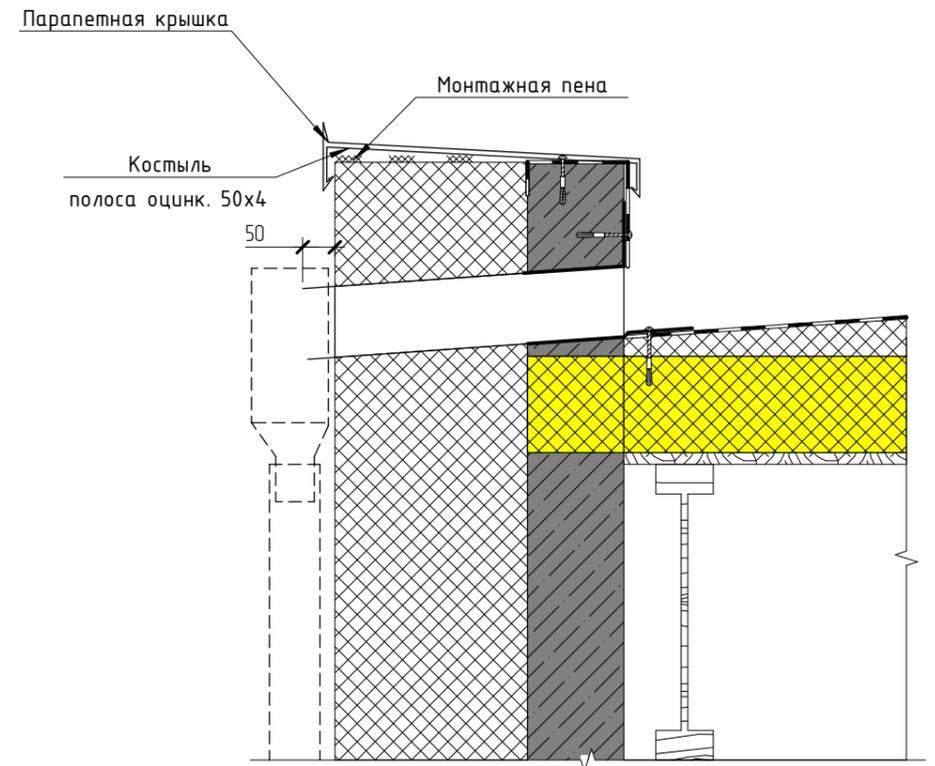
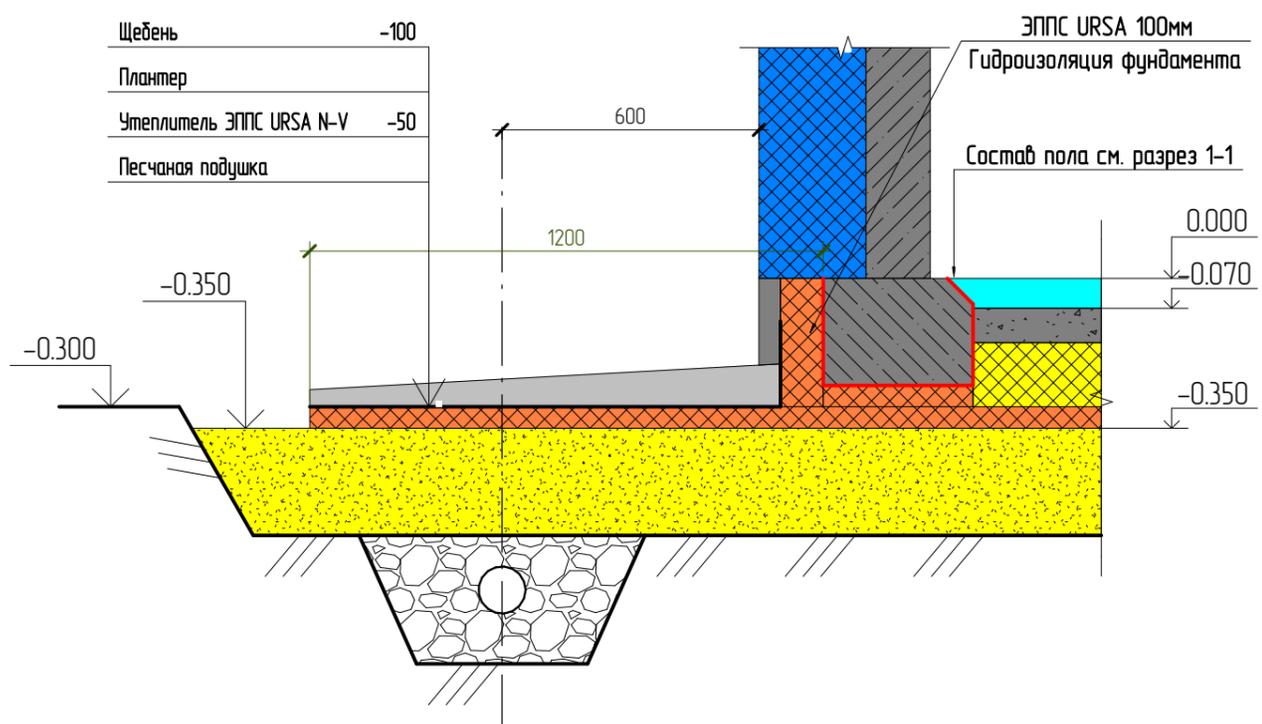
Подп. и дата

Инв. № подл.

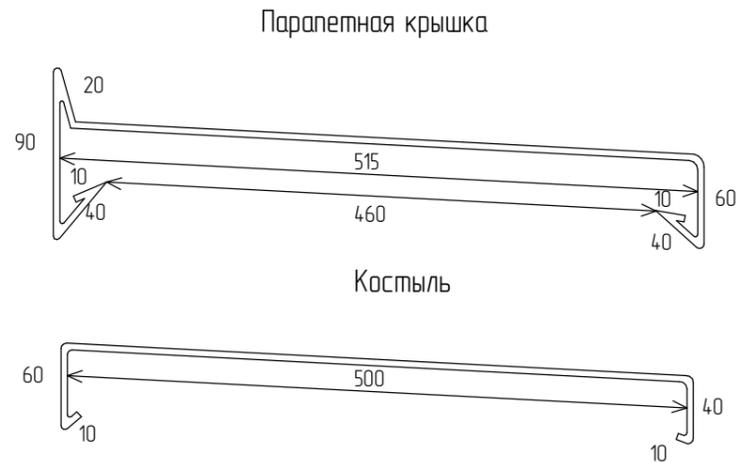
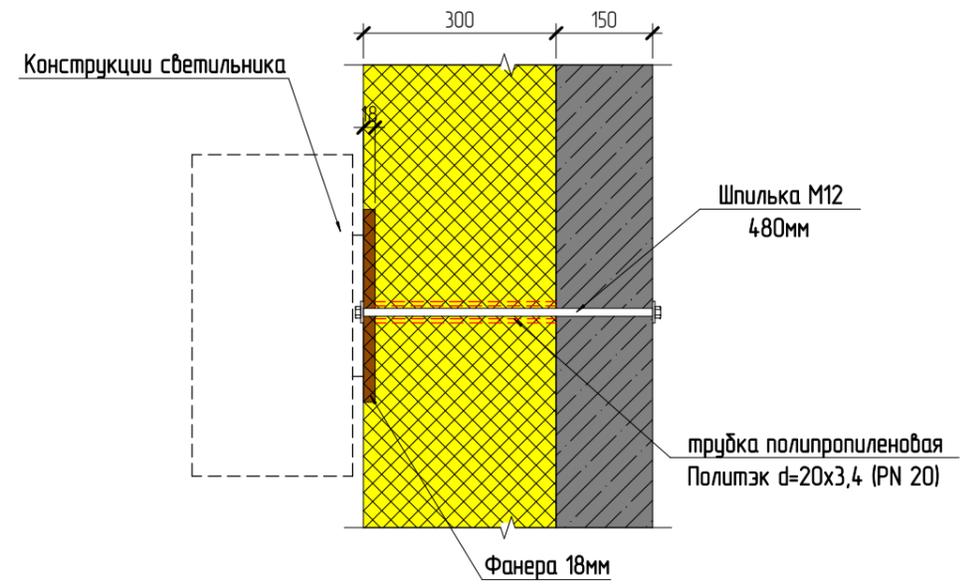
Примечания:  
 1. Утеплитель разложить заданной толщины на указанных участках кровли.  
 2. Уклон кровли - 1,5%.

NEXT-125 - КР					
Индивидуальный жилой дом					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>	
				Стадия	Лист
				Р	95
План кровли					





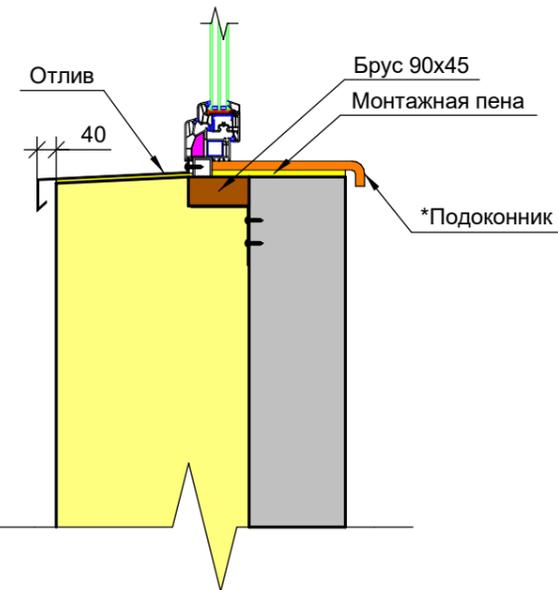
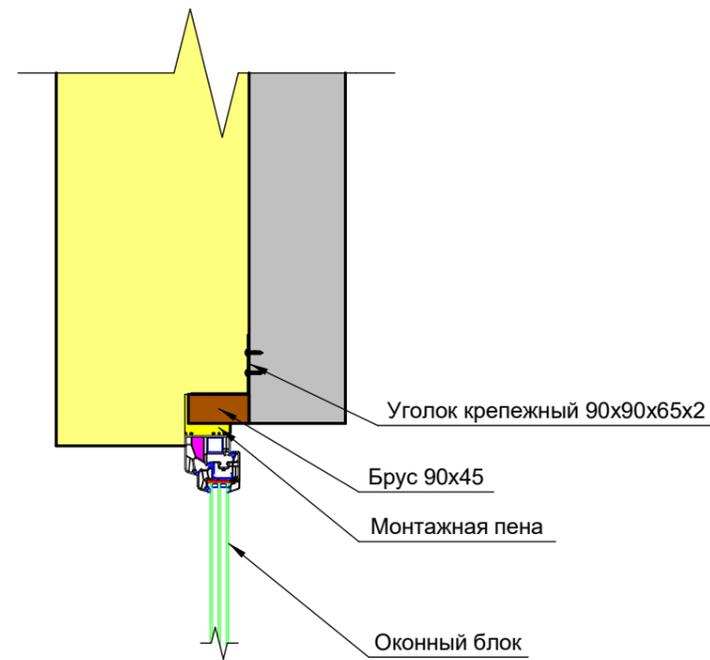
Узел крепления светильников на фасаде



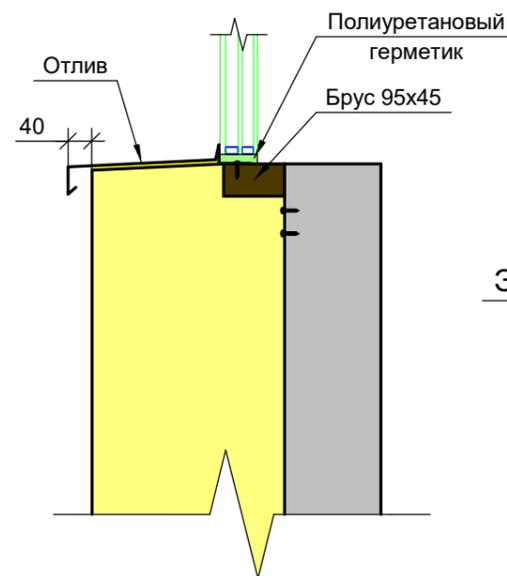
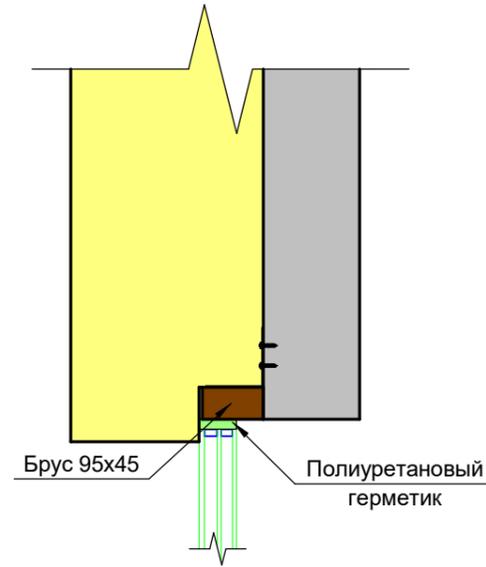
Согласовано					
Взам. инв. №					
Подл. и дата					
Инв. № подл.					

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	97	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						Узлы		
						 Смарт-СТРОЙ		

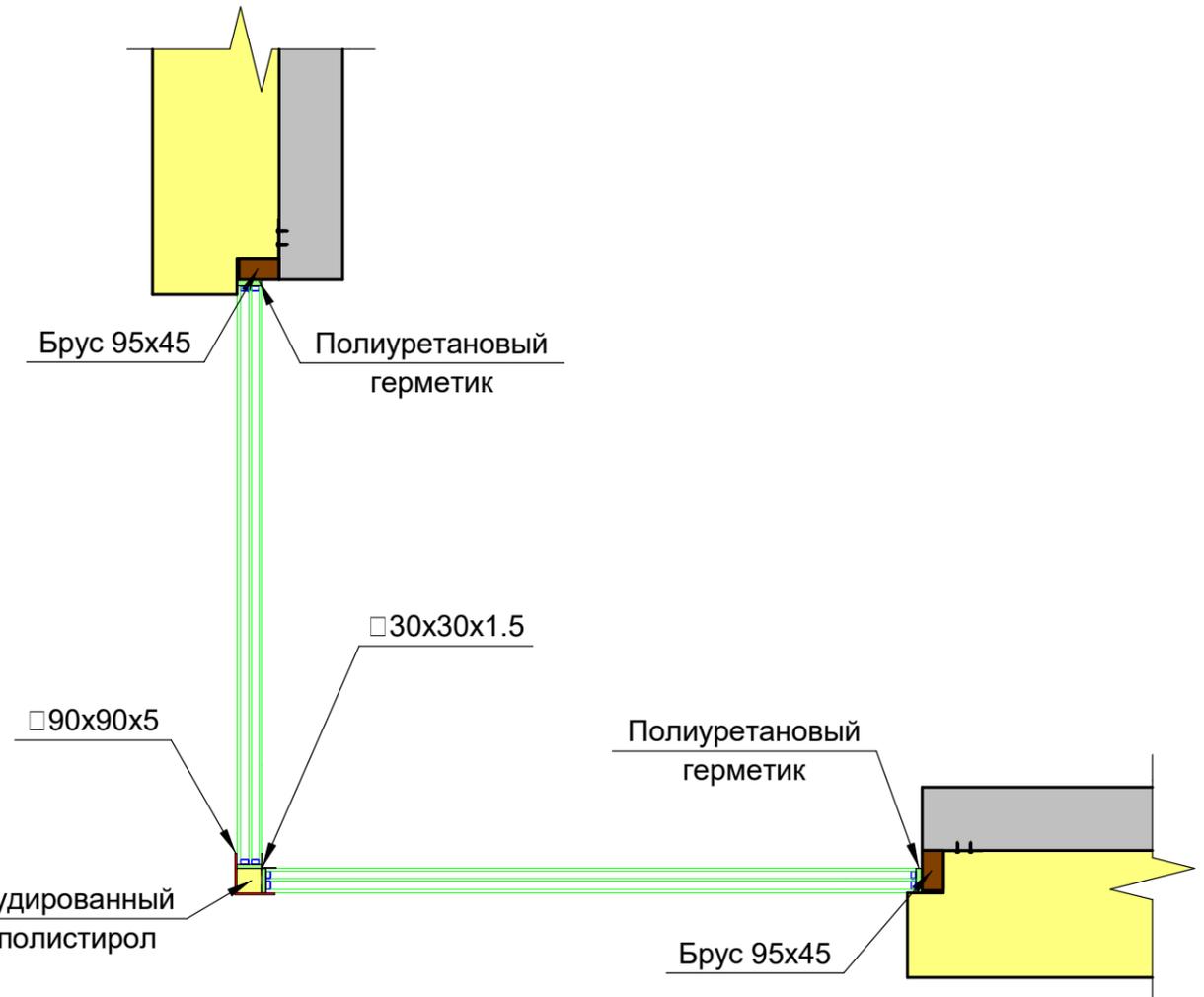
### Узел с рамным остеклением



### Узел с безрамным остеклением



### Узловое решение остекления



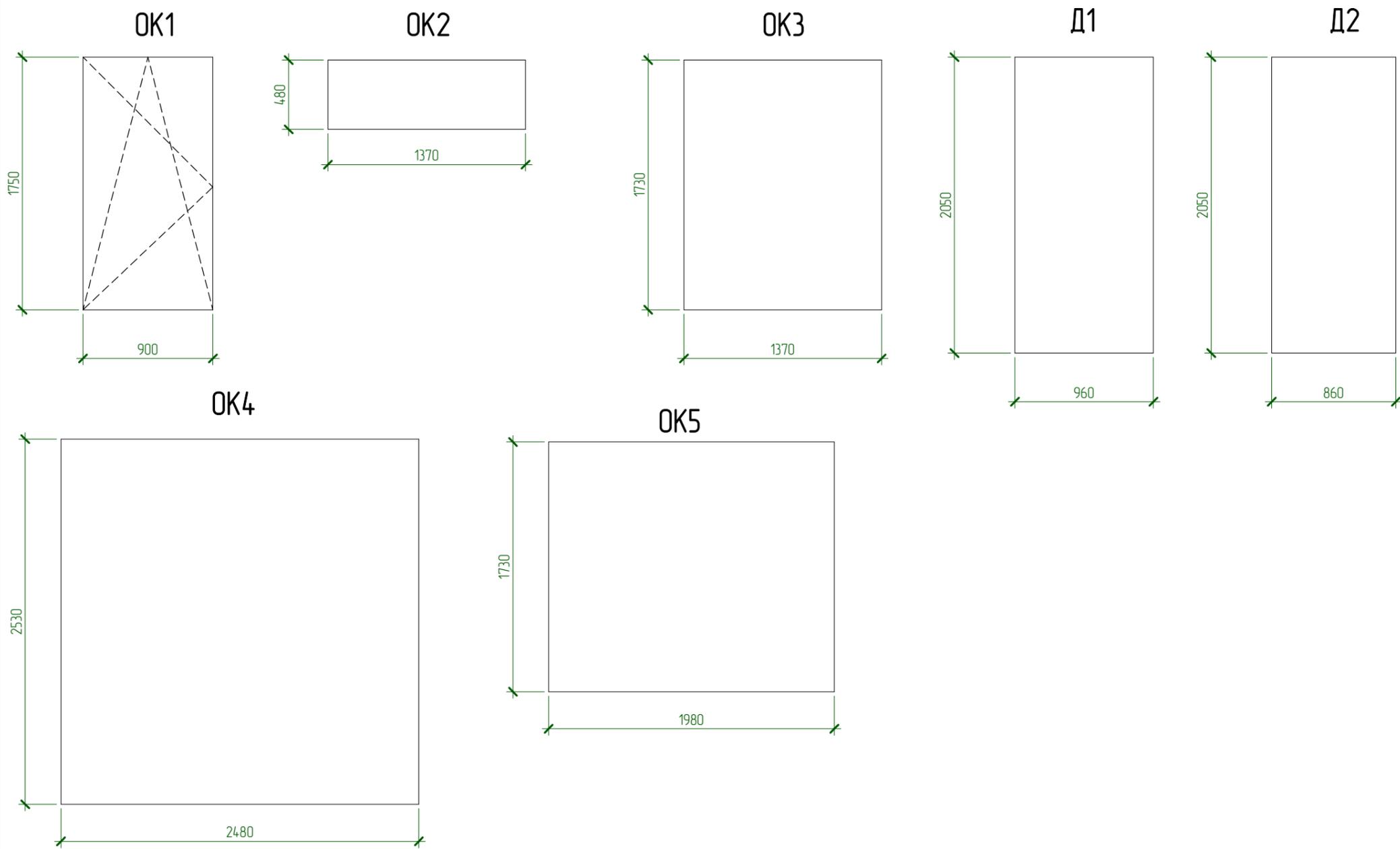
Согласовано

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	98	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						Узлы оконных проемов		
						 Смарт-СТРОЙ		



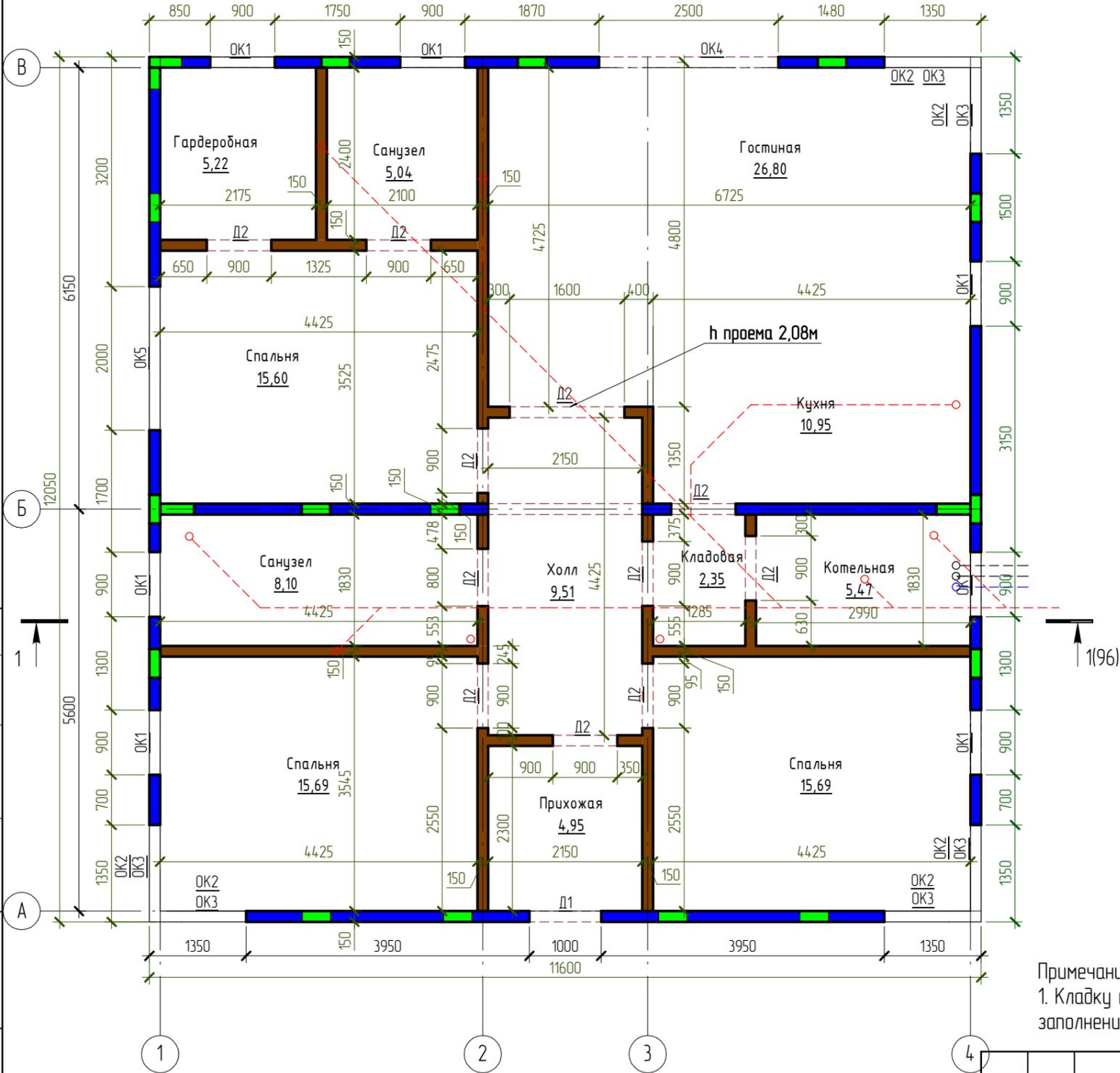
Спецификация оконных и дверных конструкций

Поз.	Размеры, мм	Кол-ч.	Примечание
OK1	1750x900	7	размер проема
OK2	480x1370	6	
OK3	1730x1370	6	
OK4	2530x2480	1	
OK5	1730x1980	1	
D1	2050x960	1	
D2	2050x860	9	

Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Кол-ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал				Марфутин		Р	99	
Проверил				Орлов				
						Спецификация заполнения оконных и дверных проемов		
								

Кладочный план на отм. 0.000



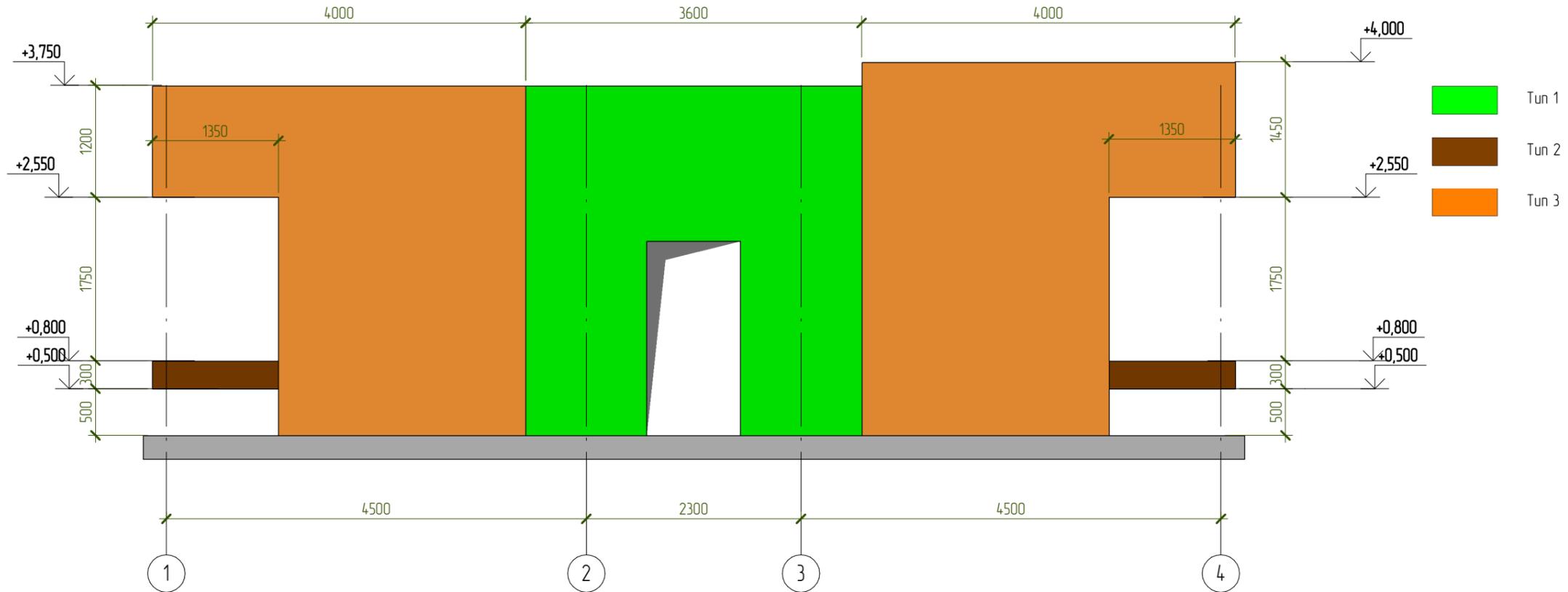
-  - Кладка из газоблока D500 150мм высотой 2.780мм
-  - Железобетонная стеновая панель
-  - Монолитный участок

Примечание:  
1. Кладку перегородок не доводить до низа перекрытия на 20-30мм с последующим заполнением шва монтажной пеной.

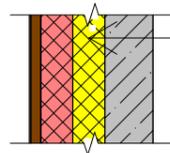
Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	100	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						Кладочный план на отм. 0.000		
								

### Раскладка утеплителя в осях 1-4

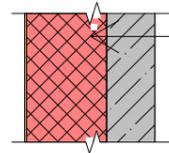


#### Тип 1



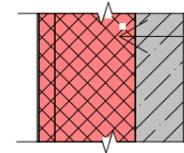
Железобетонная стена	-150
Утеплитель PIR	-100
Утеплитель пенополистирол	-100
Брус 30x45 шаг 600мм	
Базовый армирующий слой	-5
Саундинг Cedral CLICK WOOD C30	

#### Тип 2



Железобетонная стена	-150
Утеплитель пенополистирол	-250
Базовый армирующий слой	-5
Декоративная штукатурка (темная)	

#### Тип 3



Железобетонная стена	-150
Утеплитель пенополистирол	-250
Утеплитель пенополистирол (на клей)	-50
Базовый армирующий слой	-5
Декоративная штукатурка (светлая)	

Согласовано

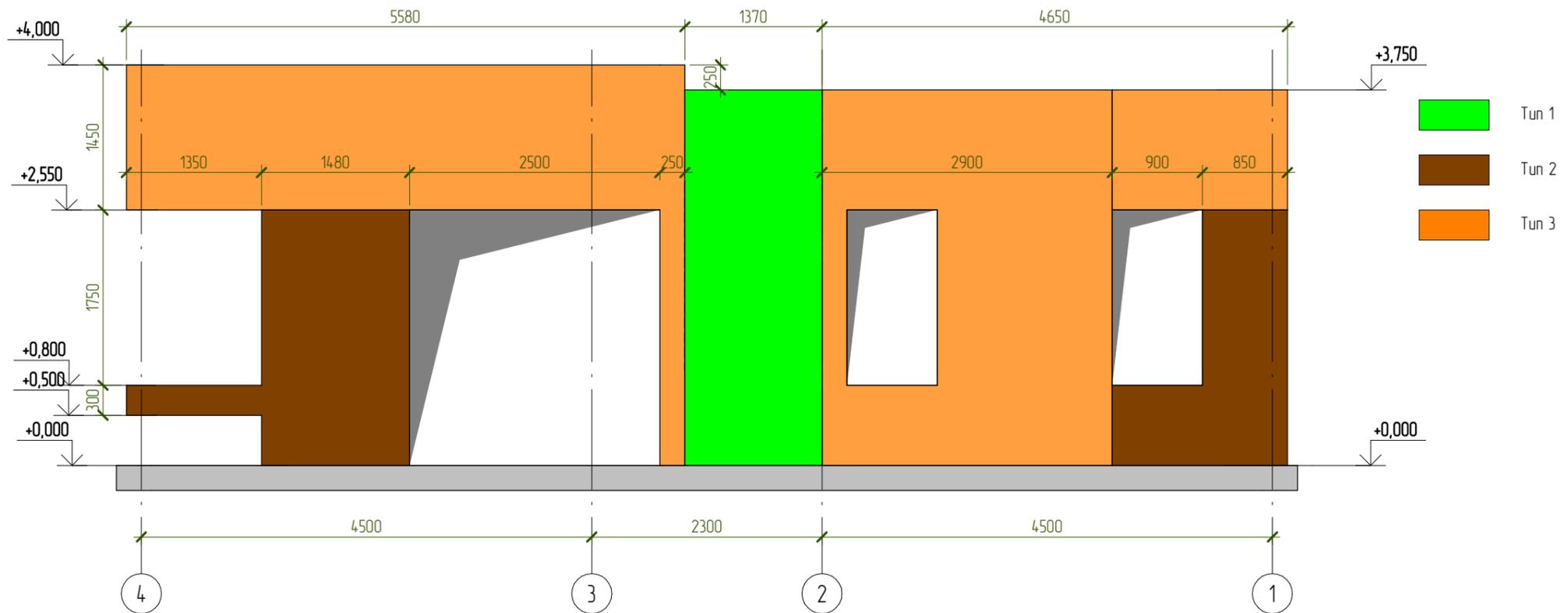
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	101	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						Схема раскладки утеплителя в осях 1-4		
						 <b>Смарт-СТРОЙ</b>		

Раскладка утеплителя в осях 4-1



Согласовано

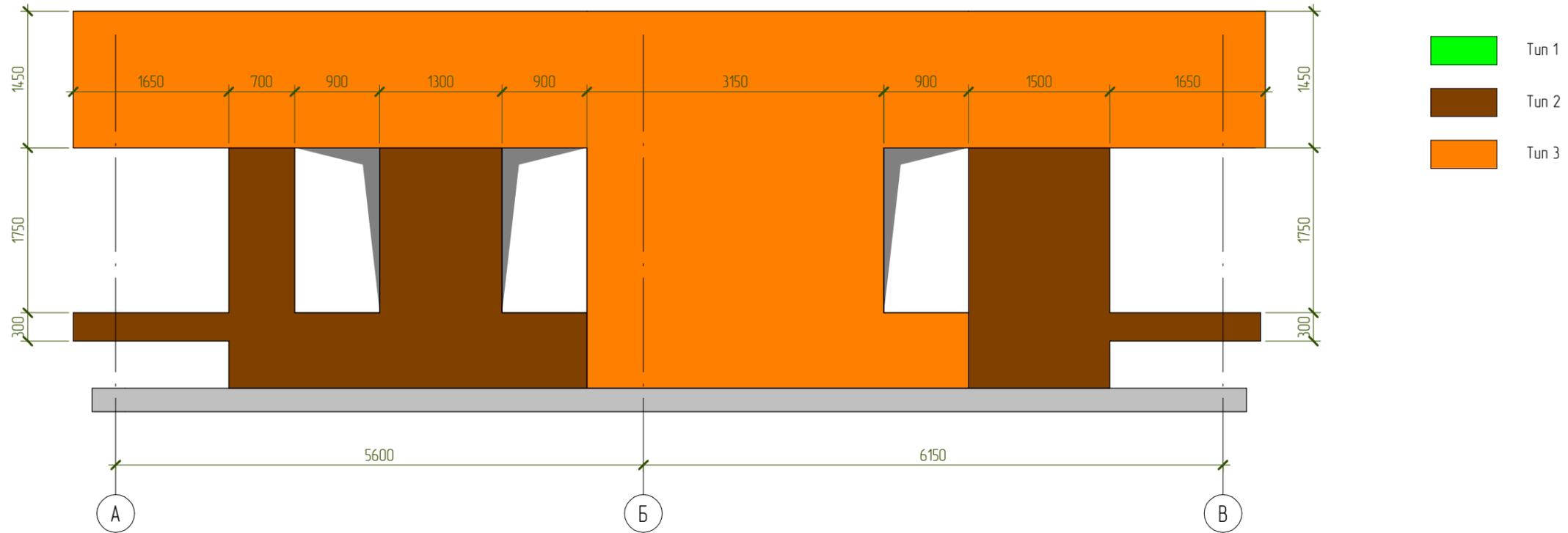
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	102	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						Схема раскладки утеплителя в осях 4-1		
						 Смарт-СТРОЙ		

Раскладка утеплителя в осях А-В



Согласовано

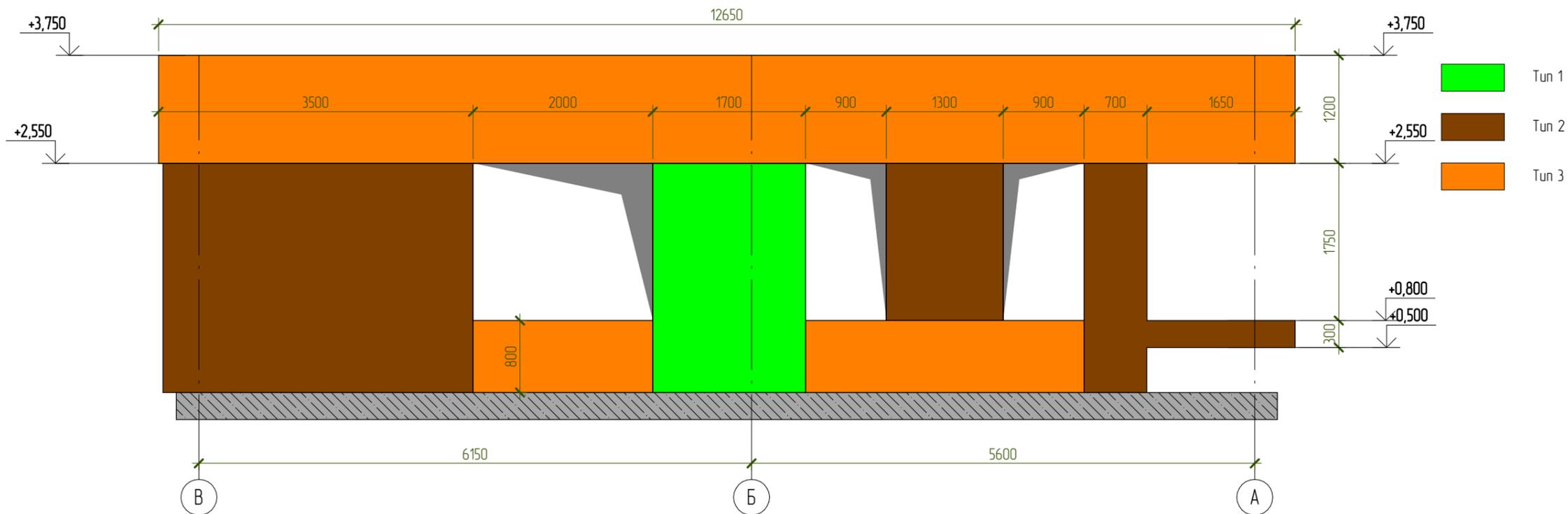
Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	103	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						Схема раскладки утеплителя в осях А-В		

Раскладка утеплителя в осях В-А



Согласовано

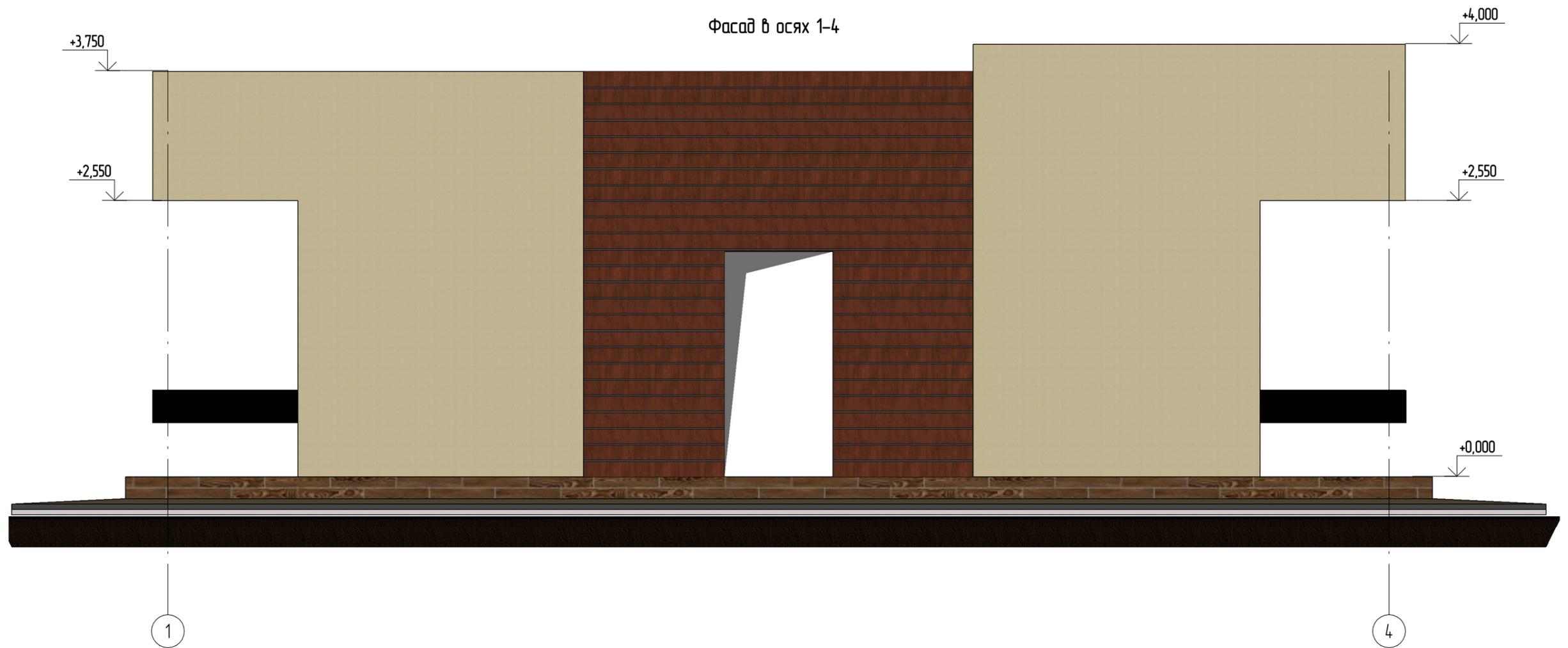
Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	104	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						Схема раскладки утеплителя в осях В-А		

Фасад в осях 1-4



Согласовано

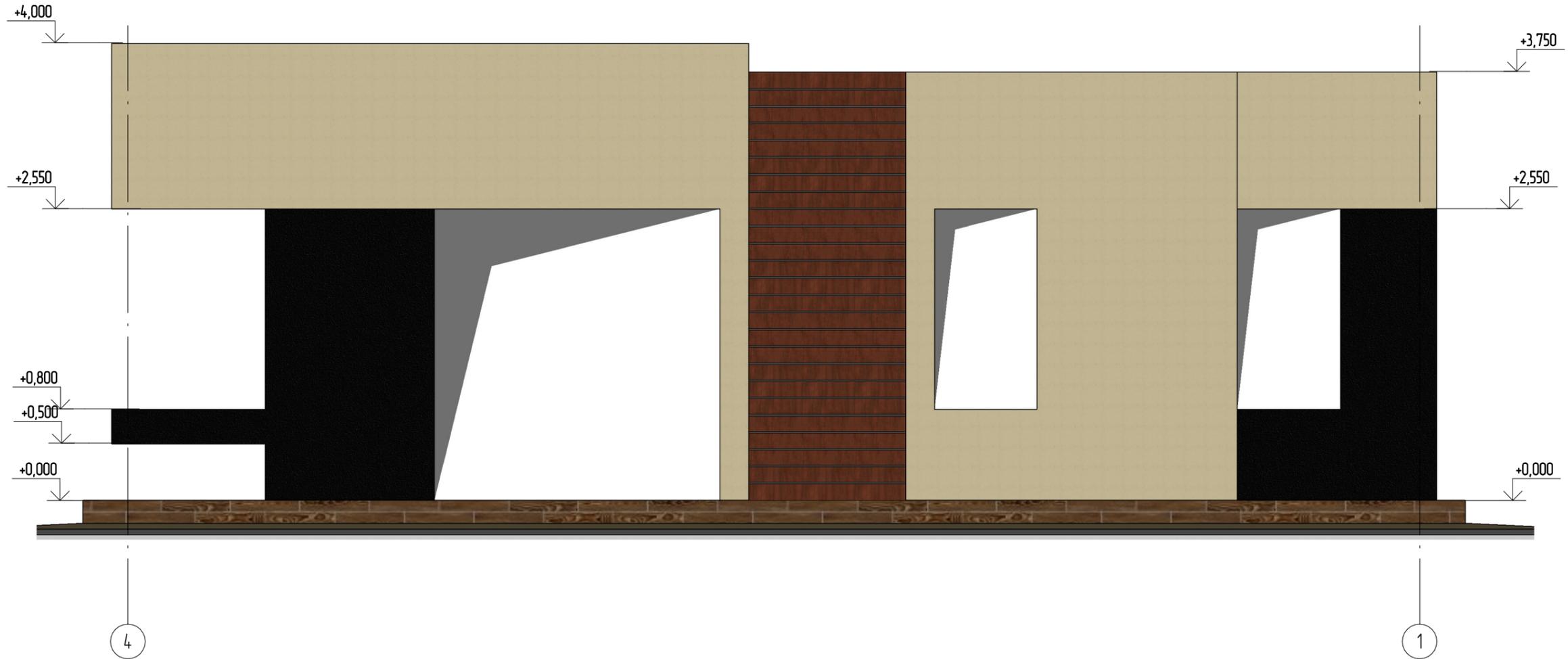
Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	105	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						Фасад в осях 1-4		
						 Смарт-СТРОЙ		

Фасад в осях 4-1



Согласовано

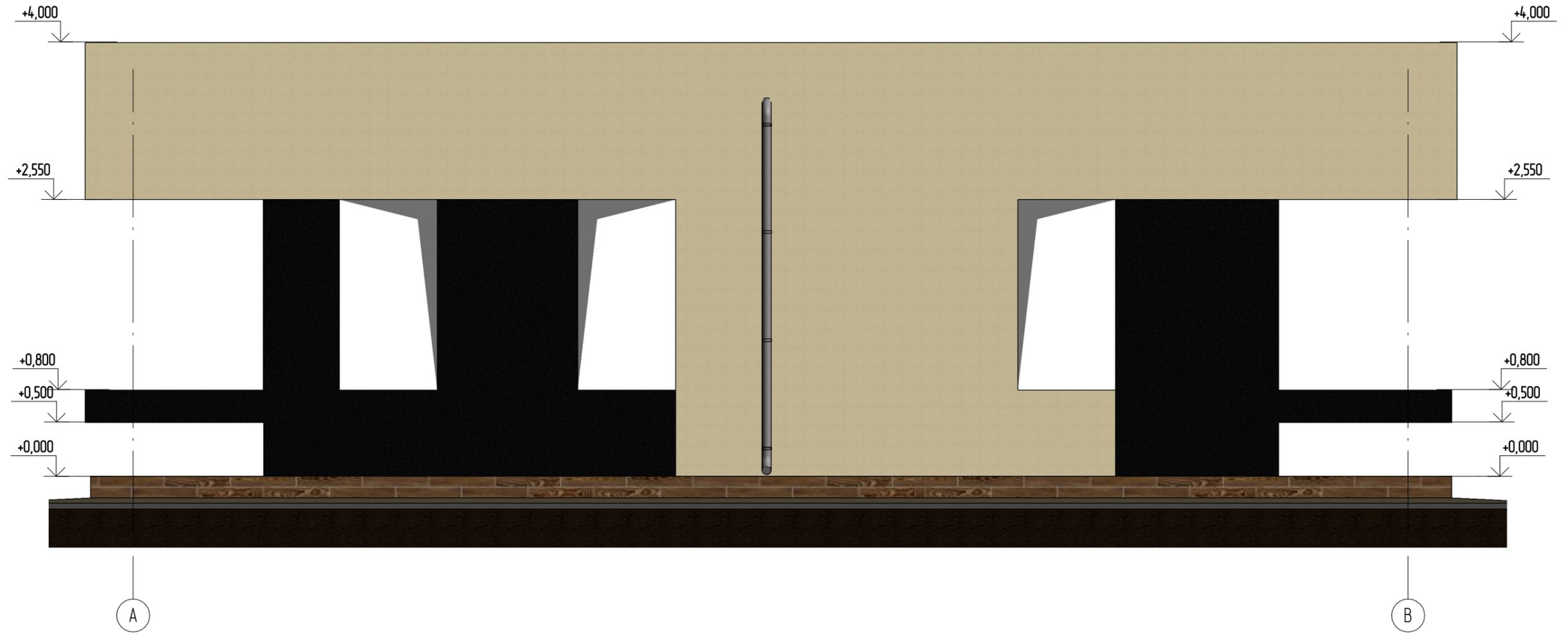
Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	106	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						Фасад в осях 4-1		

Фасад в осях А-В

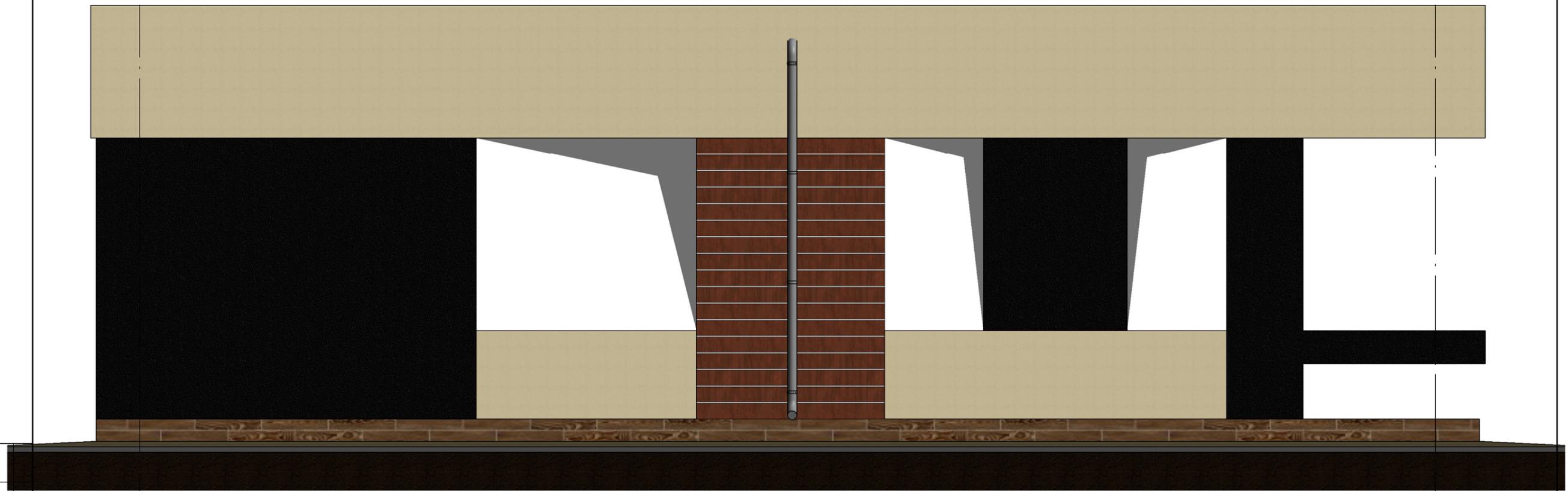


Согласовано

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			Марфутин		Р	107	
Проверил	Орлов			Орлов				
						Фасад в осях А-В		
						 Смарт-СТРОЙ		

Фасад в осях В-А



В

А

Согласовано

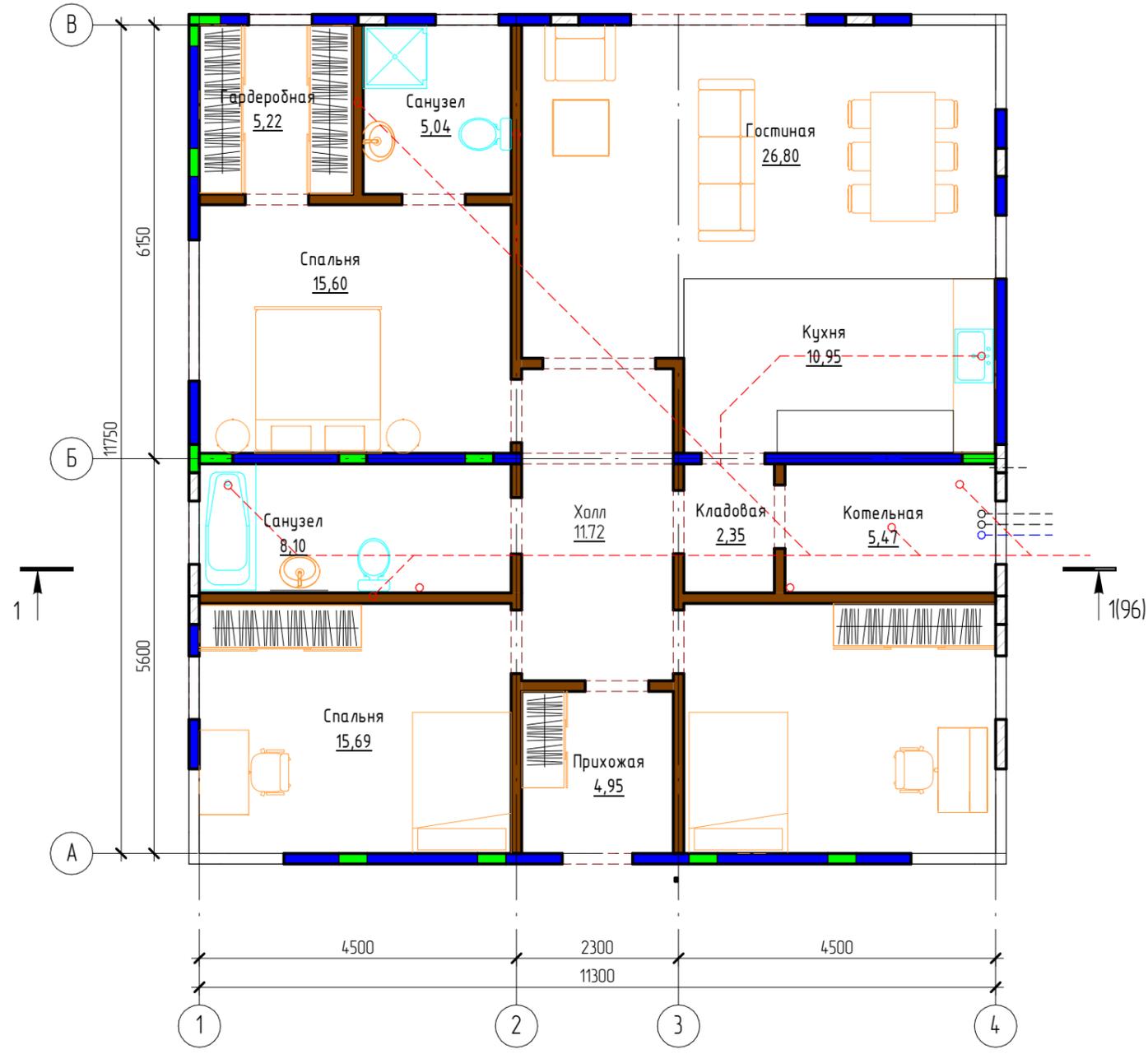
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	108	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						Фасад в осях В-А		

План расстановки мебели



Согласовано

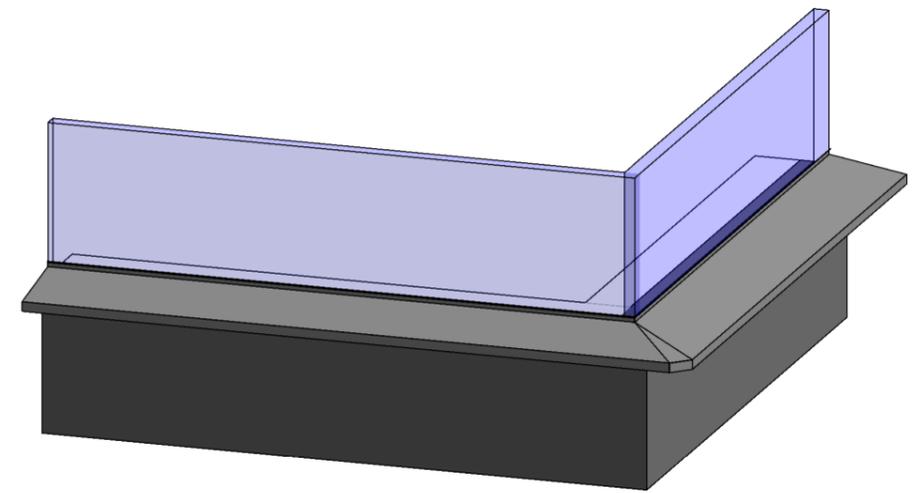
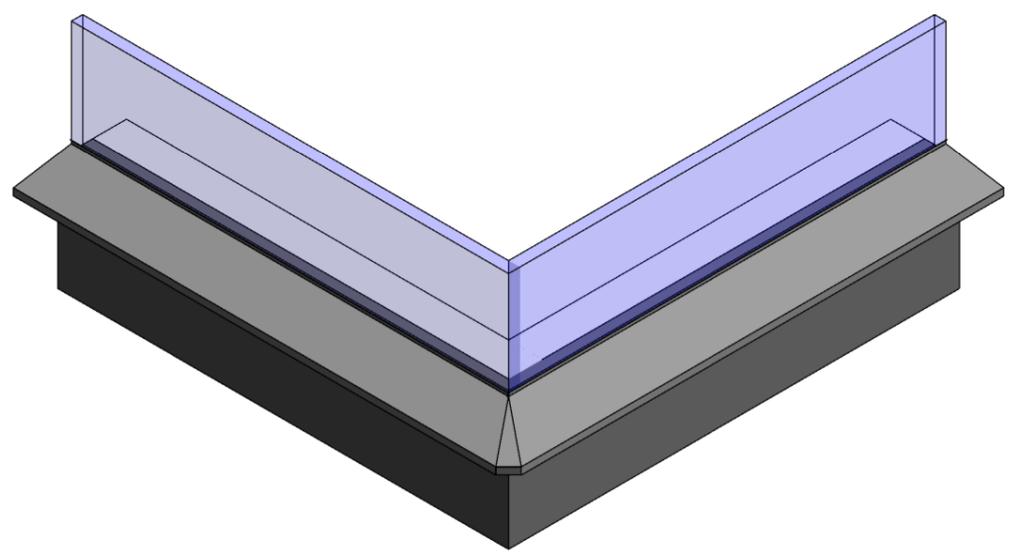
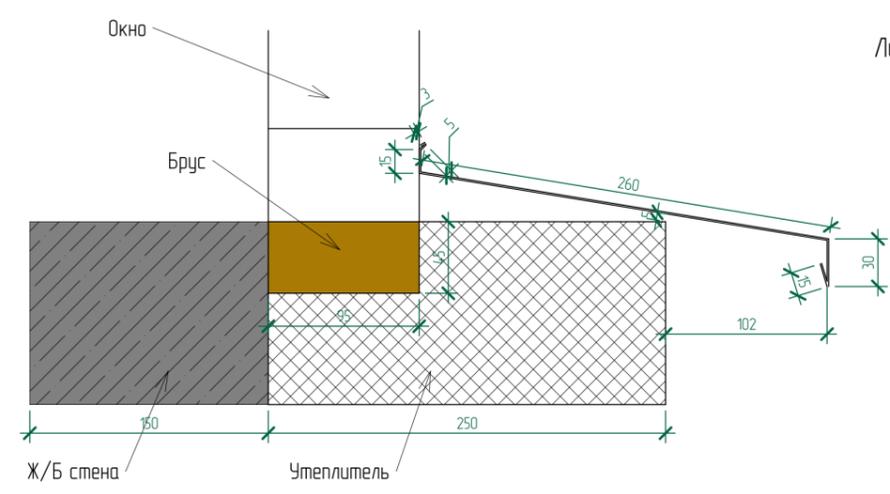
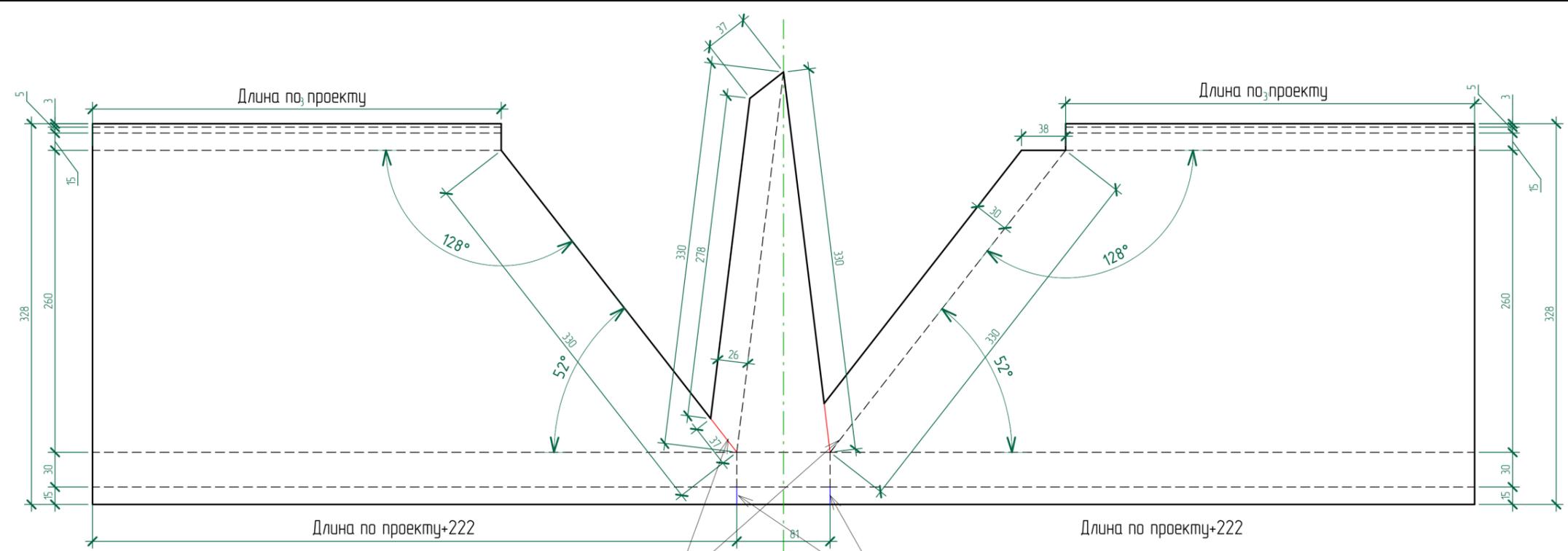
Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

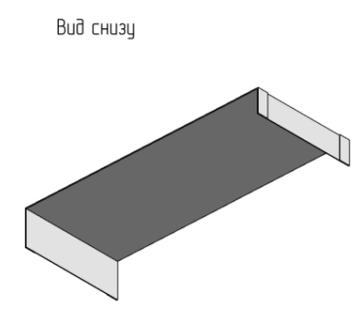
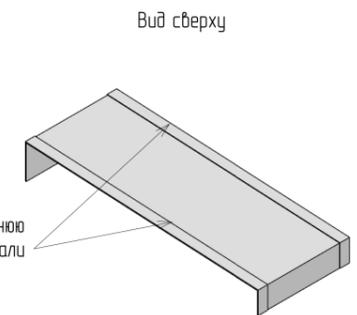
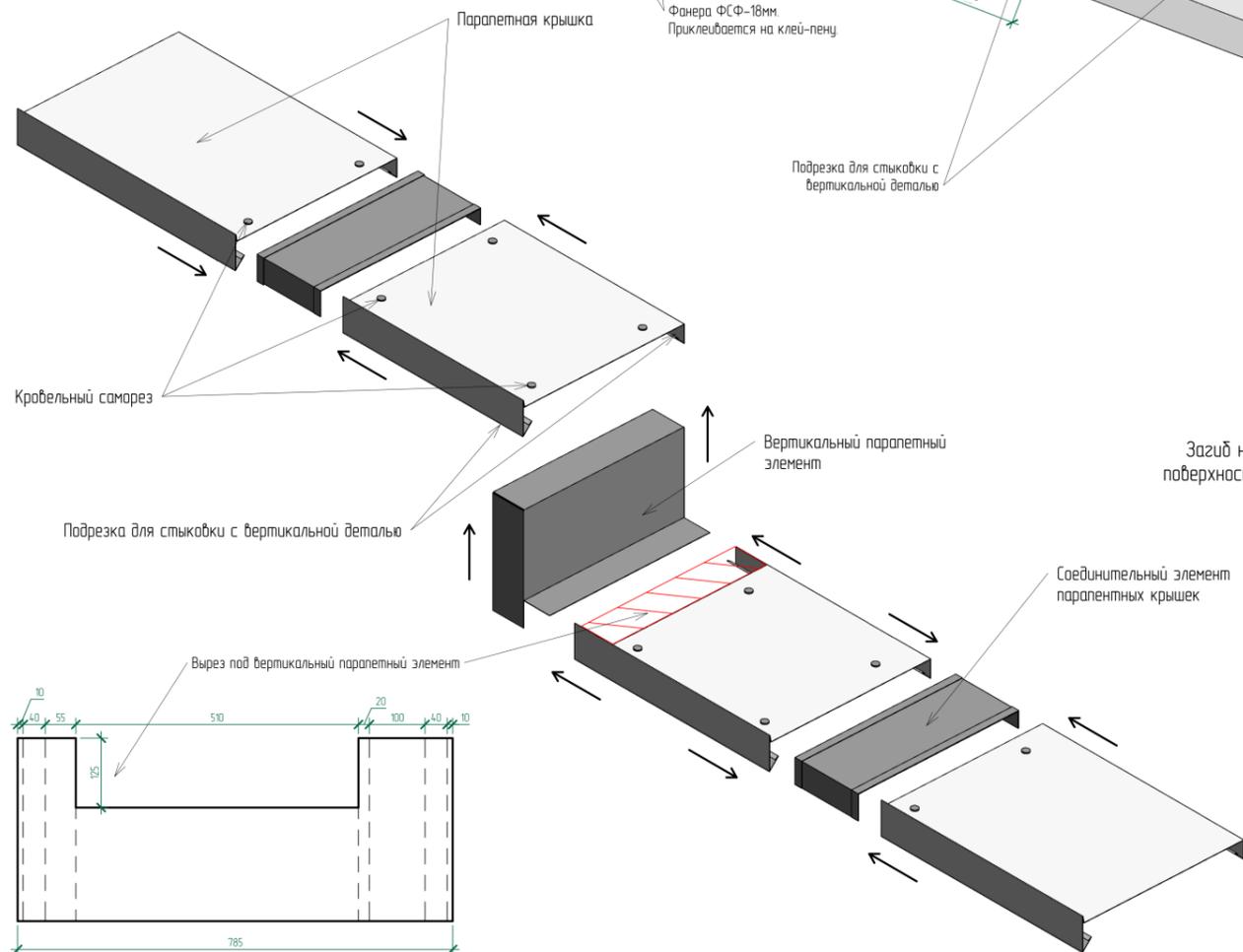
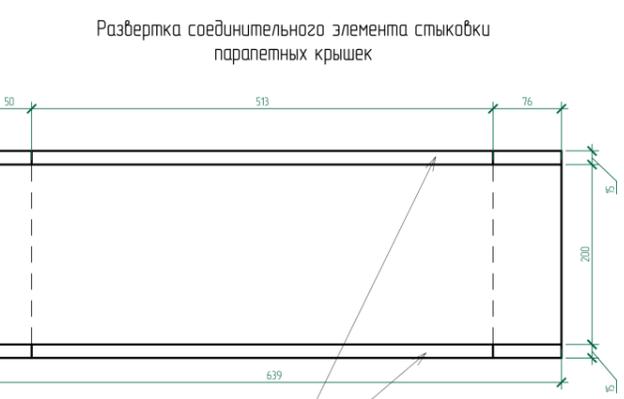
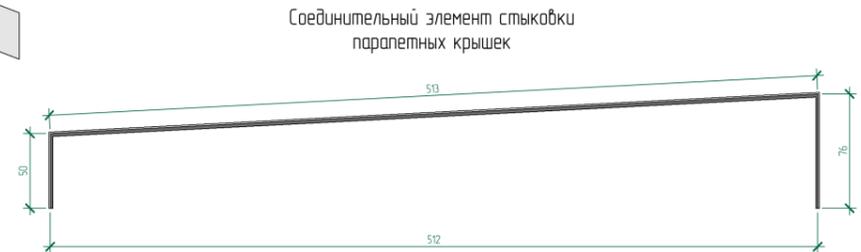
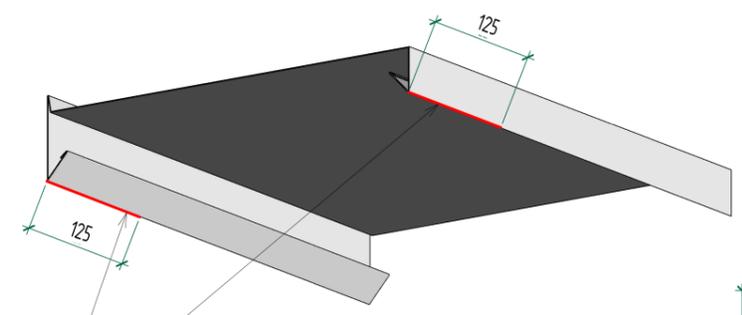
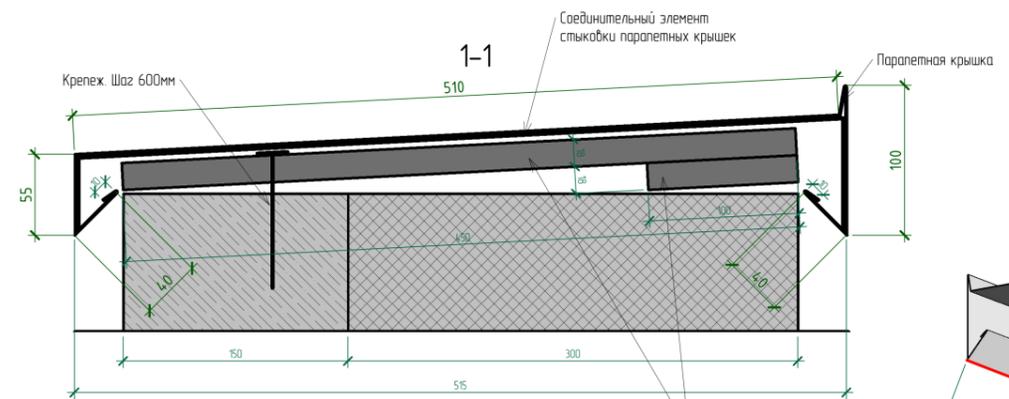
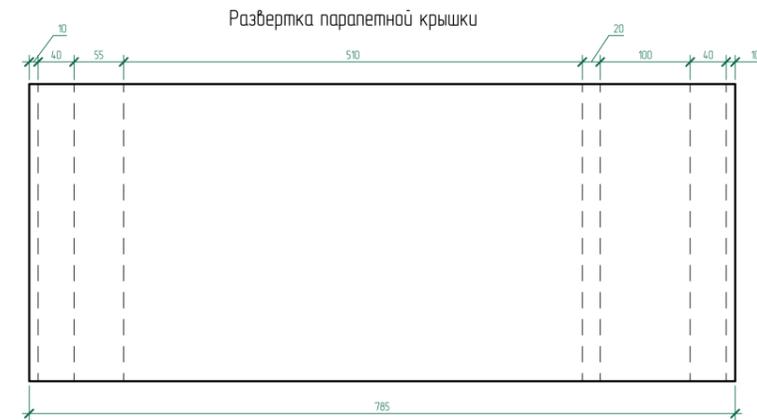
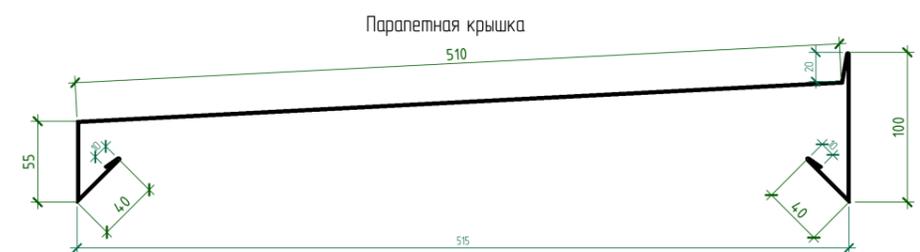
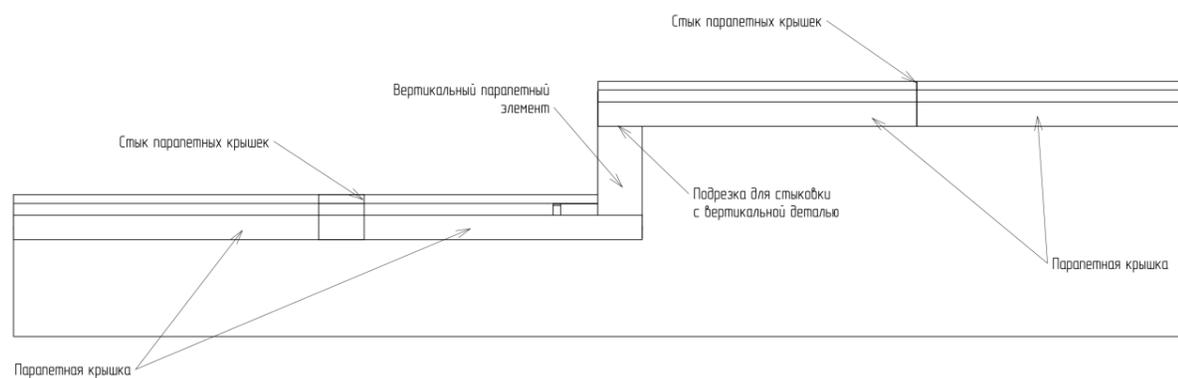
						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Р	109	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						План расстановки мебели		
								





Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал		Шитый А.А.				Заказчик	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Орлов П.Е.							90	
						Отлив 2, L=260мм				
						A3A				



Согласовано	
Взак. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

КР					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Шитый А.А.				
Проверил	Орлов П.Е.				
Заказчик				Индивидуальный жилой дом	Стадия
Парапетная крышка. Узел 1				Лист	Листов
				91	



Ведомость материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Масса ед, кг	Примечание
		<b>Материалы</b>			
		Базовый слой 5мм			41,38 м <sup>2</sup>
		Бетон В25 W6 F100			49,24 м <sup>3</sup>
		Брус 30x45			0,05 м <sup>3</sup>
	ГОСТ 31360-2007	Газобетон YTONG D500 100мм			0,25 м <sup>3</sup>
Стены	ГОСТ 31360-2007	Газобетон YTONG D500 150мм			14,82 м <sup>3</sup>
		Геотекстиль 250г/м2			230,83 м2
		Декоративная штукатурка			93,53 м2
		Кровельная мембрана ПВХ			132,79 м <sup>2</sup>
.ОСБ		ОСБ 18мм			132,78 м2
		Отделка цоколя 50			13,41 м2
		Пароизоляционная пленка			132,78 м2
		Плантер			56,18 м2
		Раствор цементно-песчаный М150			18,26 м3

Ведомость материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Масса ед, кг	Примечание
		<b>Материалы</b>			
		Саундинг Cedral click Wood 12мм			39,78 м2
		Утеплитель - PIR- 100мм			41,79 м <sup>2</sup>
		Утеплитель - PIR- 150мм			132,78 м2
		Утеплитель - ППС 15-150мм			2,83 м2
		Утеплитель - ППС 16F-50мм			91,36
		Утеплитель - ППС 16F-100мм			41,79 м <sup>2</sup>
		Утеплитель - ППС 16F-250мм			123,17 м2
ФМ1		Утеплитель - ЭППС URSA N-V 50мм			229,93 м <sup>2</sup>
		Утеплитель - ЭППС URSA N-V 100мм			13,41 м <sup>2</sup>
		Утеплитель ППС 25-150мм			122,66 м2
		Утеплитель ППС-35 30...115			132,79 м2
		Щебень			4,18 м <sup>3</sup>

Ведомость расхода стали, кг

Марка конструкции	Изделия арматурные										Всего	Изделия закладные				Всего
	Арматура класса											Прокат марки				
	A240			A500С								С245				
	ГОСТ 34028-2016			ГОСТ 34028-2016								ГОСТ 8509-93				
	Ø6	Ø8	Итого	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø18	Итого		L50x5	L75x6	L100x8	Итого	
	37,8	151,2	189	2,7	226,6	650,4	383,3	14	74,9	1352	1541	101,11	407,72	32,84	541,67	541,7

Спецификация арматурных сеток

Тип проволоки	Масса сетки	Ячейка сетки
5 Вр1	1306,00 кг	100 мм x 100 мм
5 Вр1	528,05 кг	50 мм x 50 мм

Согласовано

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

						NEXT-125 - КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>		Р	114	
						Спецификации		
								