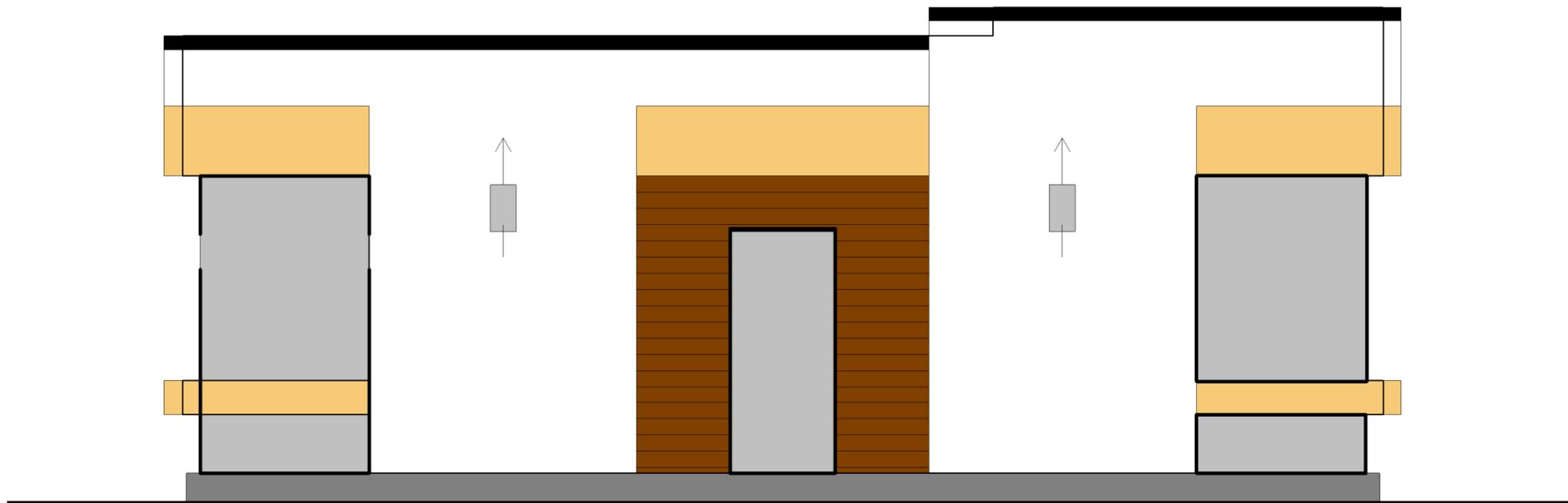


ООО "СМАРТ-СТРОЙ"



ЖИЛОЙ ДОМ 94м²

Конструктор Максим Марфутин
Ген. директор Павел Орлов

Проект
от

NEXT 94.1
10.08.2022

Королев 2022

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
01	Титул	
02	Ведомость рабочих чертежей (начало)	
03	Ведомость рабочих чертежей (окончание)	
04	Посадка дома	
4.1	Узел для посадки дома	
05	Схема устройства котлована	
06	Схема расположения дренажа и дренажных колодцев	
07	Схема раскладки геотекстиля	
08	Схема прокладки коммуникаций	
09	Схема раскладки утеплителя	
10	Схема устройства опалубки фундамента	
11	Схема армирования ленточного фундамента	
12	Схема армирования ленточного фундамента. Узлы	
13	Схема устройства каркасов и закладных деталей	
14	Схема расположения выпусков из фундамента	
15	Схема раскладки закладных деталей	
16	Схема устройства стяжки	
17	Схема раскладки опалубки (первый слой)	
18	СП5. Основное армирование	
19	СП5. Дополнительное армирование	
20	СП5. Закладные детали	
21	СП9. Основное армирование	
22	СП9. Дополнительное армирование	
23	СП9. Закладные детали	
24	СП9а. Основное армирование	
25	СП9а. Дополнительное армирование	
26	СП9а. Закладные детали	
27	СП10. Основное армирование	
28	СП10. Дополнительное армирование	
29	СП10. Закладные детали	
30	СП7. Основное армирование	
31	СП7. Дополнительное армирование	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
32	СП7. Закладные детали	
33	Схема раскладки опалубки (второй слой)	
34	СП4. Основное армирование	
35	СП4. Дополнительное армирование	
36	СП4. Закладные детали	
37	СП8. Основное армирование	
38	СП8. Дополнительное армирование	
39	СП8. Закладные детали	
40	СП8а. Основное армирование	
41	СП8а. Дополнительное армирование	
42	СП8а. Закладные детали	
43	СП3. Основное армирование	
44	СП3. Дополнительное армирование	
45	СП3. Закладные детали	
46	СП7а. Основное армирование	
47	СП7а. Дополнительное армирование	
48	СП7а. Закладные детали	
49	Схема раскладки опалубки (третий слой)	
50	СП6. Основное армирование	
51	СП6. Дополнительное армирование	
52	СП6. Закладные детали	
53	СП1. Основное армирование	
54	СП1. Дополнительное армирование	
55	СП1. Закладные детали	
56	СП2. Основное армирование	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

NEXT 94.1 – КР

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>			Р	02	
						Ведомость рабочих чертежей (начало)			

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
57	СП2. Дополнительное армирование	
58	СП2. Закладные детали	
59	СП6а. Основное армирование	
60	СП6а. Дополнительное армирование	
61	СП6а. Закладные детали	
62	Схема раскладки стеновых панелей	
63	Вид А	
64	Вид Б	
65	Вид В	
66	Вид Г	
67	Вид Д	
68	Общий вид стеновых панелей	
69	Схема расположения монолитных участков	
70	Схема расположения балок на отм. +2.800	
71	Спецификация деревянных балок. Узлы	
72	Кладочный план на отм. +3.750	
73	Схема раскладки ОСБ-плит на отм. +3.260	
74	План кровли	
75	Разрез 1-1	
76	Узлы	
77	Узлы оконных проемов	
78	Кладочный план на отм. 0.000	
79	Спецификация заполнения оконных и дверных проемов	
80	Схема раскладки утеплителя в осях 1-4	
81	Схема раскладки утеплителя в осях 4-1	
82	Схема раскладки утеплителя в осях А-Г	
83	Схема раскладки утеплителя в осях Г-А	
84	Отлив	
85	Отлив 2	
86	Парапетная крышка	
87	Парапетная крышка 2	
88	Спецификации	

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/м² (1,5кПа);
2. Скоростной нормативный напор ветра - 3.6м/с;
3. Расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки -25°C;
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 50 лет - 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.

						NEXT 94.1 - КР			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>			Р	03	
						Ведомость рабочих чертежей (окончание)			

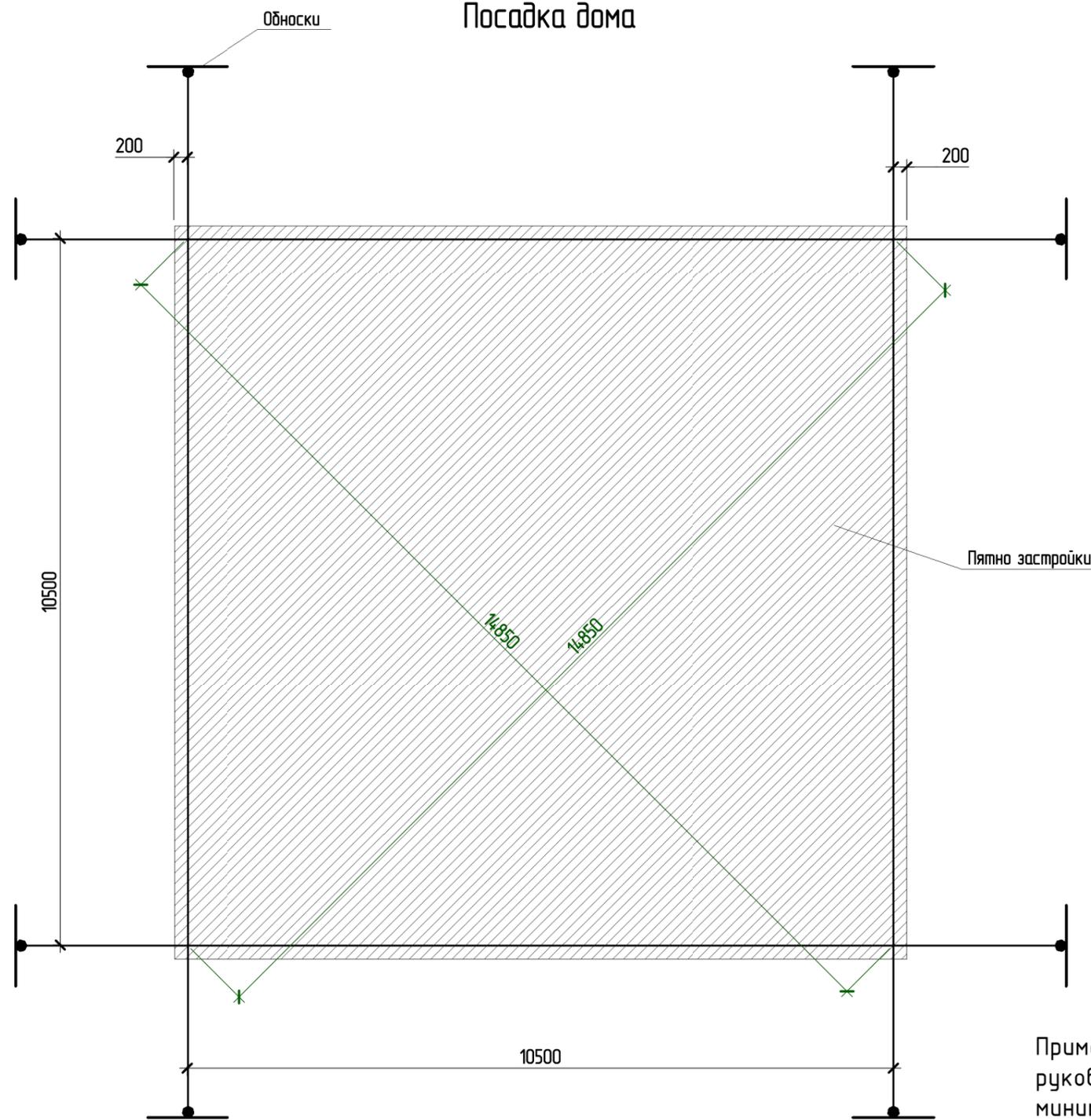
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Посадка дома

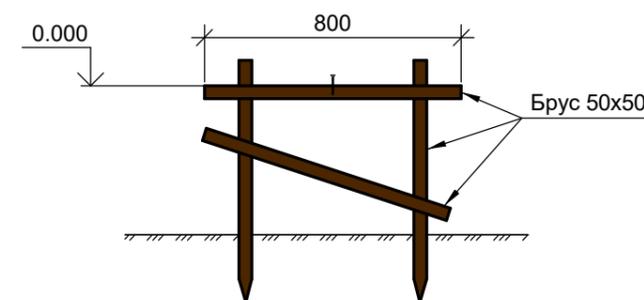


До начала производства работ необходимо:

- 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
↓

Устройство обносок



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.

участка.						NEXT 94.1 - КР		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Индивидуальный жилой дом		
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>		Стадия	Лист	Листов
						Р	04	
Посадка дома								

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

0.000=

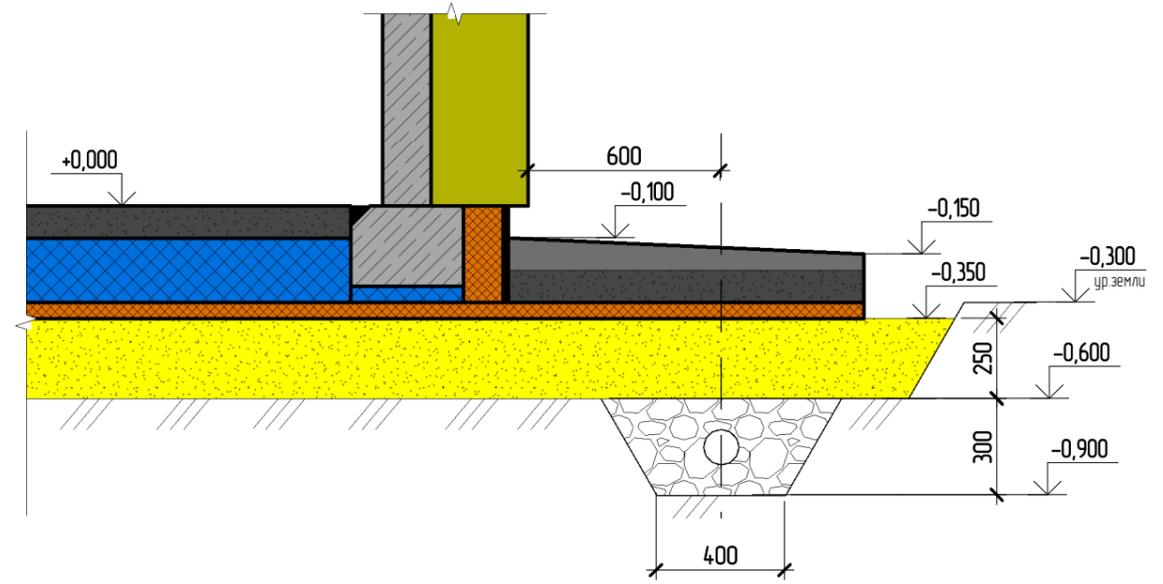
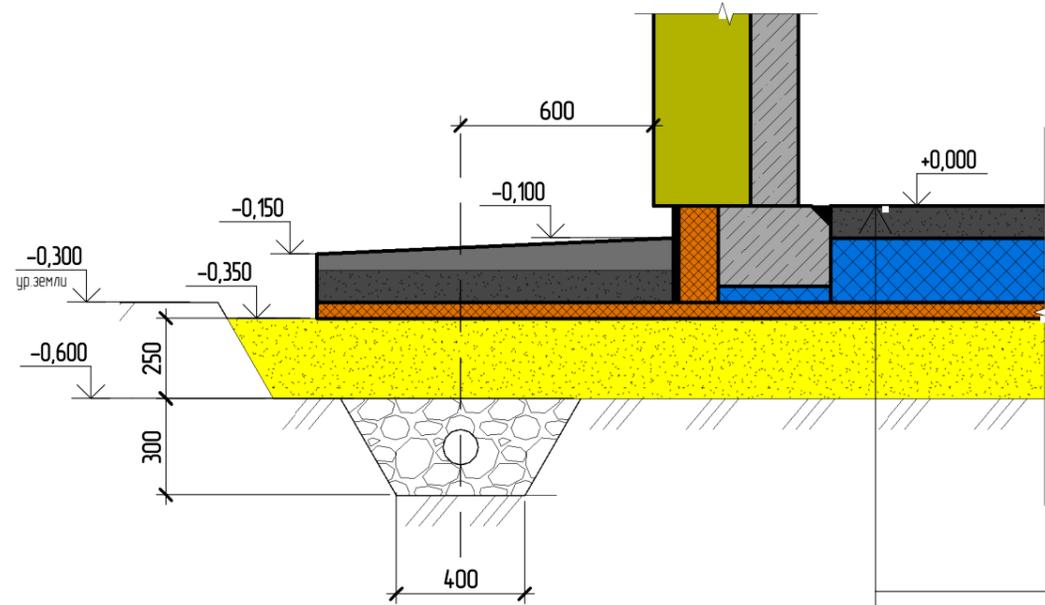
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Узел для посадки дома



Армированная ц/п стяжка	-100
Утеплитель ППС-25	-200
Утеплитель URSA N-V	-50
Полиэтиленовая пленка	-150мкм
Песчаная подушка	-200

Согласовано

Взам. инв. №

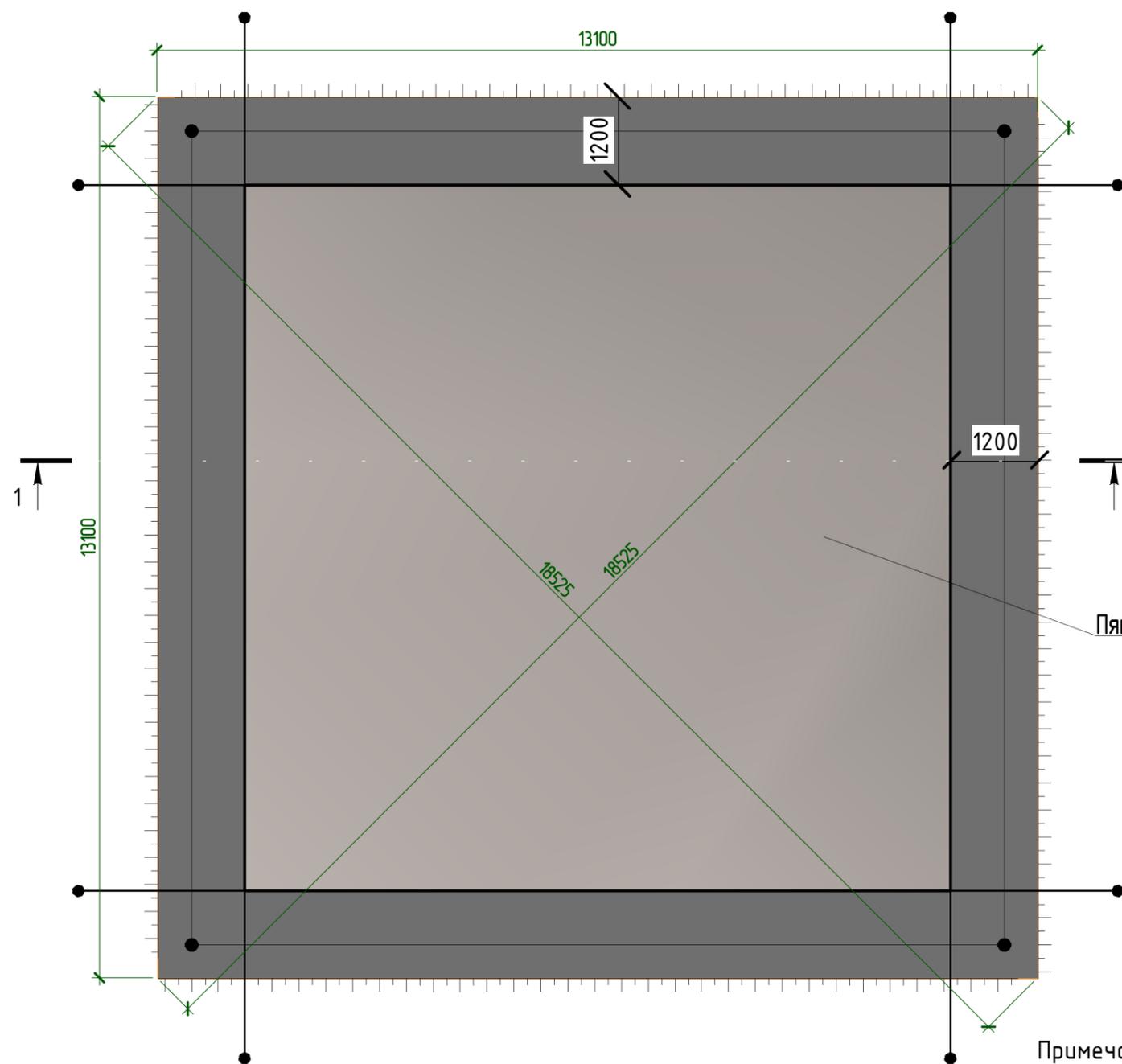
Подл. и дата

Инв. № подл.

NEXT 94.1 - КР

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>			Р	4.1	
						Узел для посадки дома			

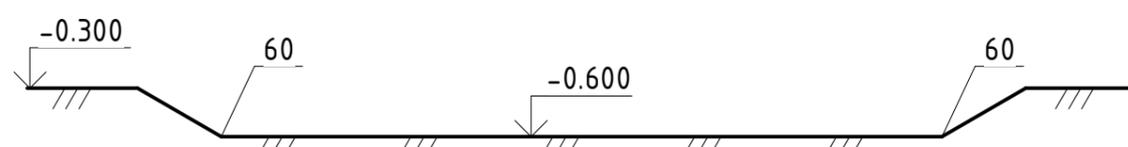
Схема устройства котлована



1 ↑
13100

1 ↑

1-1



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 ± 100 мм.
2. Проверьте габаритные размеры котлована. Допустимая разница ± 200 мм.
3. Проверьте диагонали котлована. Допустимая разница ± 300 мм.
4. Проверьте перепад высот дна котлована. Допустимая разница ± 30 мм.

Пятно застр.

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			

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

NEXT 94.1 – КР					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>	
Индивидуальный жилой дом					
Схема устройства котлована					
			Стадия	Лист	Листов
			Р	05	



Согласовано

Взам. инв. №
Побл. и дата
Инв. № побл.

Схема расположения дренажа и дренажных колодцев

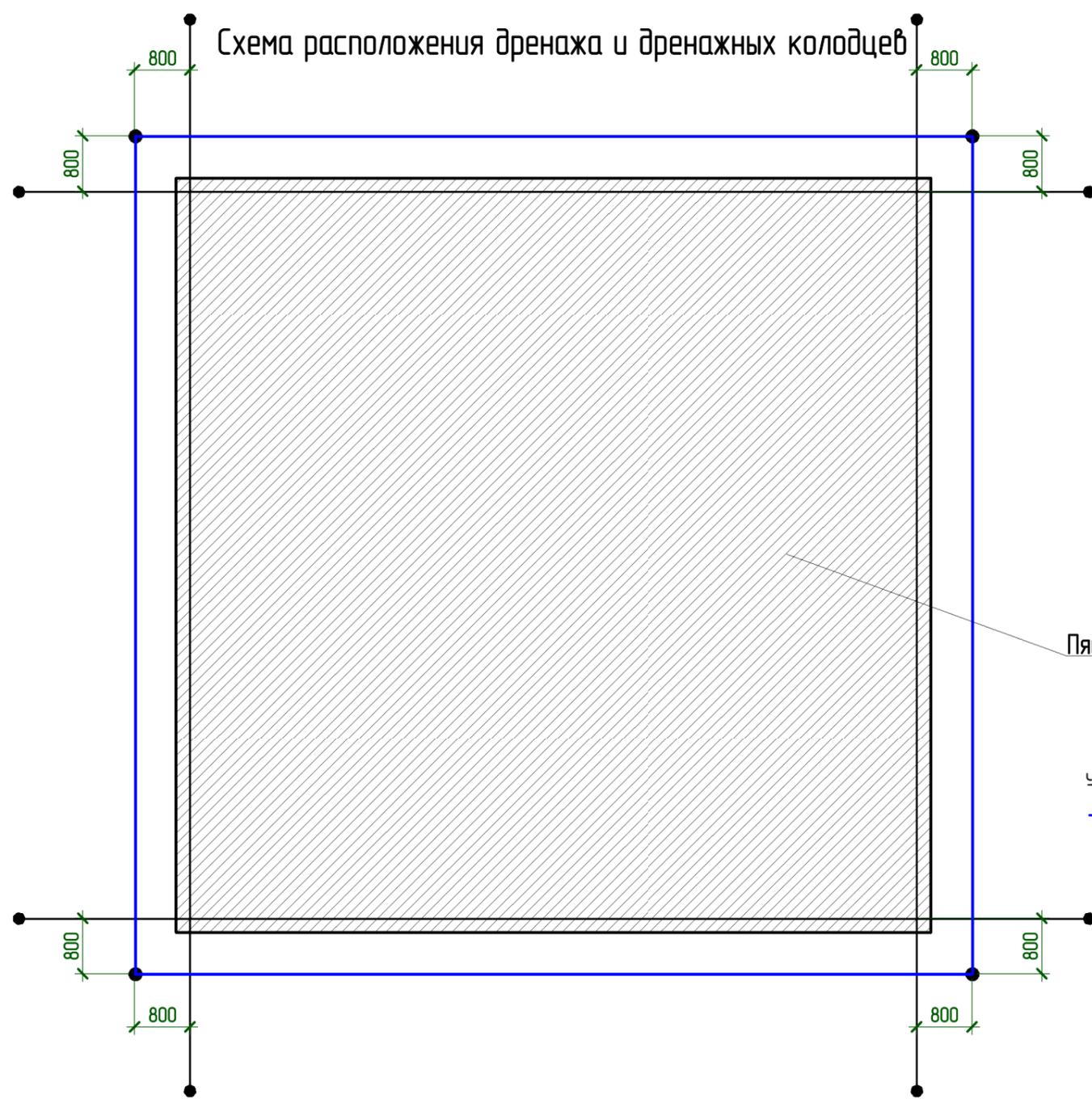
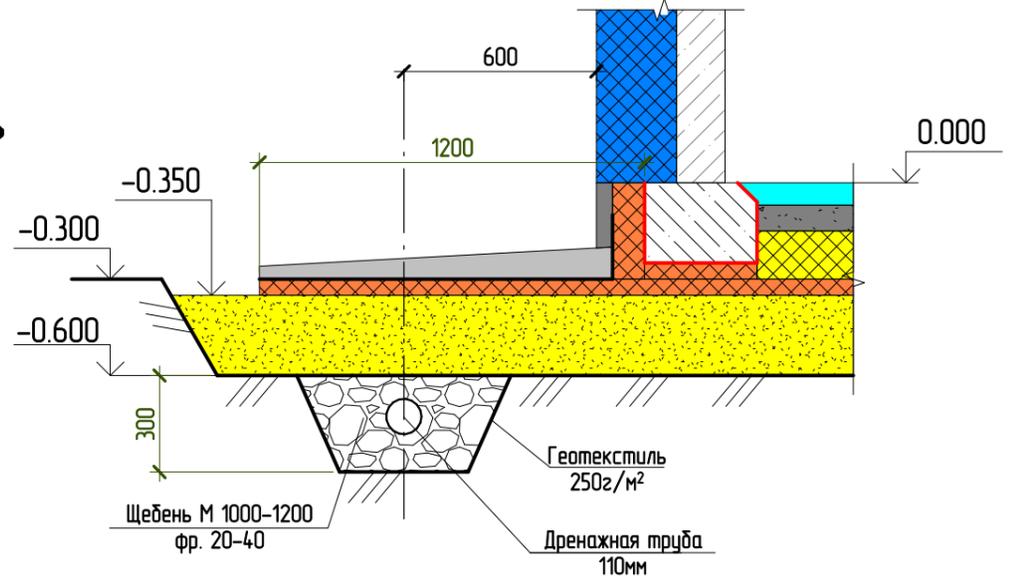


Схема дренажа



Пятно застройки

Условные обозначения:

- Дренажная труба ϕ 110мм.
- Дренажный колодец ϕ 340мм.

Необходимость дренажа: Нужен/Не нужен:

- | | |
|--|---|
| <p>Нужен</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. | <p>Не нужен</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. №

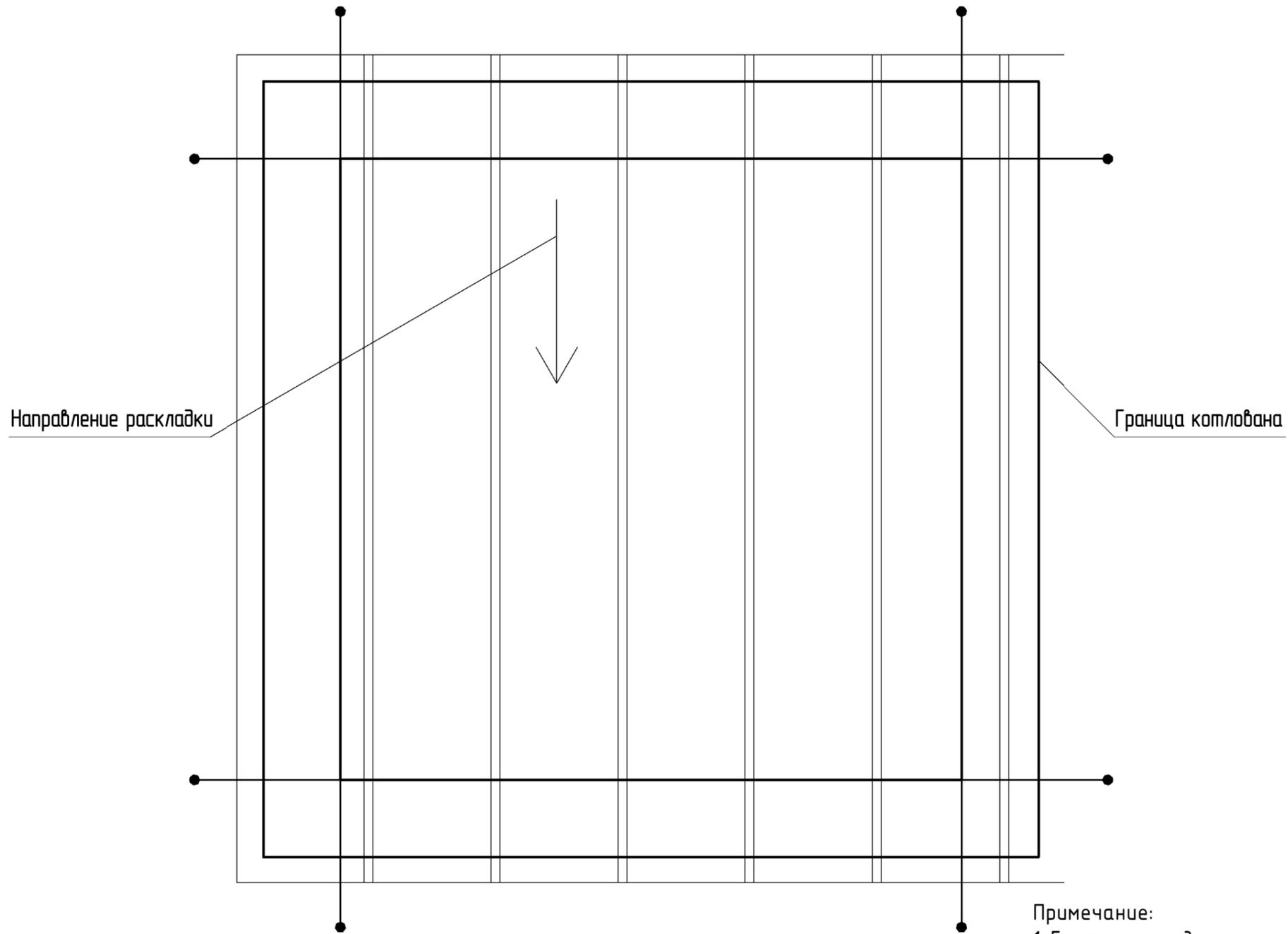
Подп. и дата

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 94.1 – КР					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>	
Индивидуальный жилой дом				Стадия	Лист
Схема расположения дренажа и дренажных колодцев				Р	06
Смарт-СТРОЙ					

Схема раскладки геотекстиля



Примечание:

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

Согласовано	

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

						NEXT 94.1 – КР		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал				Марфутин		Индивидуальный жилой дом		
Проверил				Орлов				
						Схема раскладки геотекстиля		
						 Смарт-СТРОЙ		

Схема прокладки коммуникаций

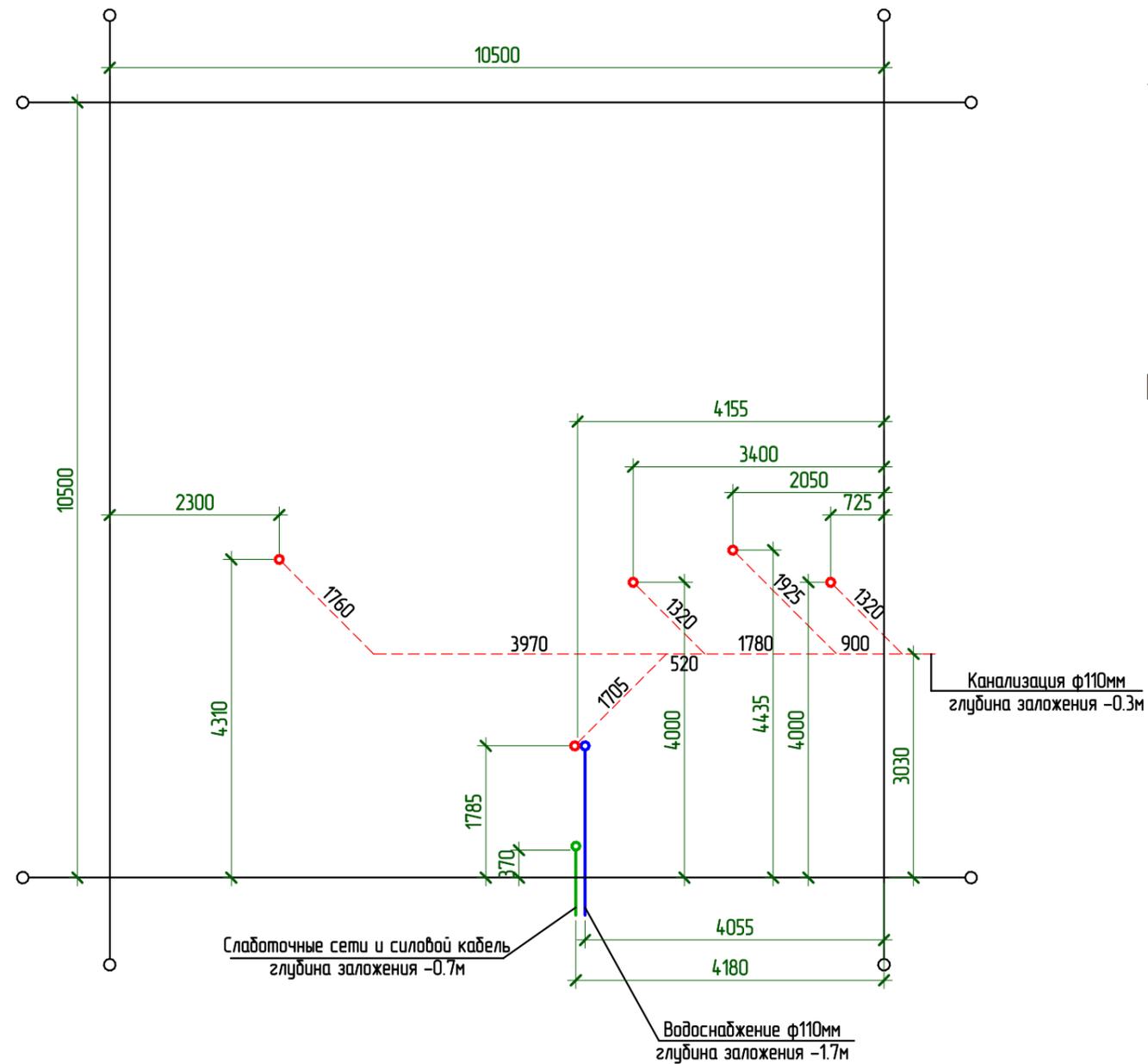
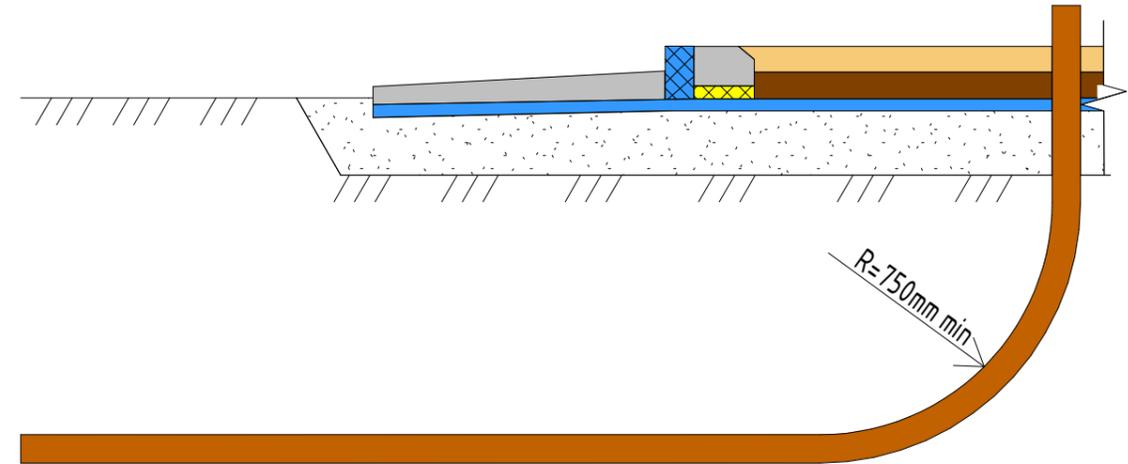


Схема прокладки закладных труб



Поз.	Наименование работ	Подпись	Дата	Прим.
1	Проверьте расположение, направление и глубину прокладки вводов коммуникаций			
2	Проверьте расположение всех выходов канализации. Допустимая погрешность +-20мм от схемы			
3	Проверьте схему прокладки и уклон канализации			
4	Проверьте высоту выводов канализационных труб			

Примечания:

- Глубина заложения канализационных труб от 300 до 800мм.
- Уклон канализационных труб проверьте с помощью нивелира и уровня. Трубу для воды заложите на глубине промерзания + 0,3 м от существующего уровня грунта на расстояние 1 метр от котлована.
- Трубы для электричества и слаботочных систем заложите на глубине 70 см от существующего грунта. Обратную засыпку выполняйте песком с проливкой водой и уплотнением.
- Выходы канализации выполнить на отм. 0.000, выходы слаботочных сетей и водоснабжения на высоте +0.200.

Согласовано

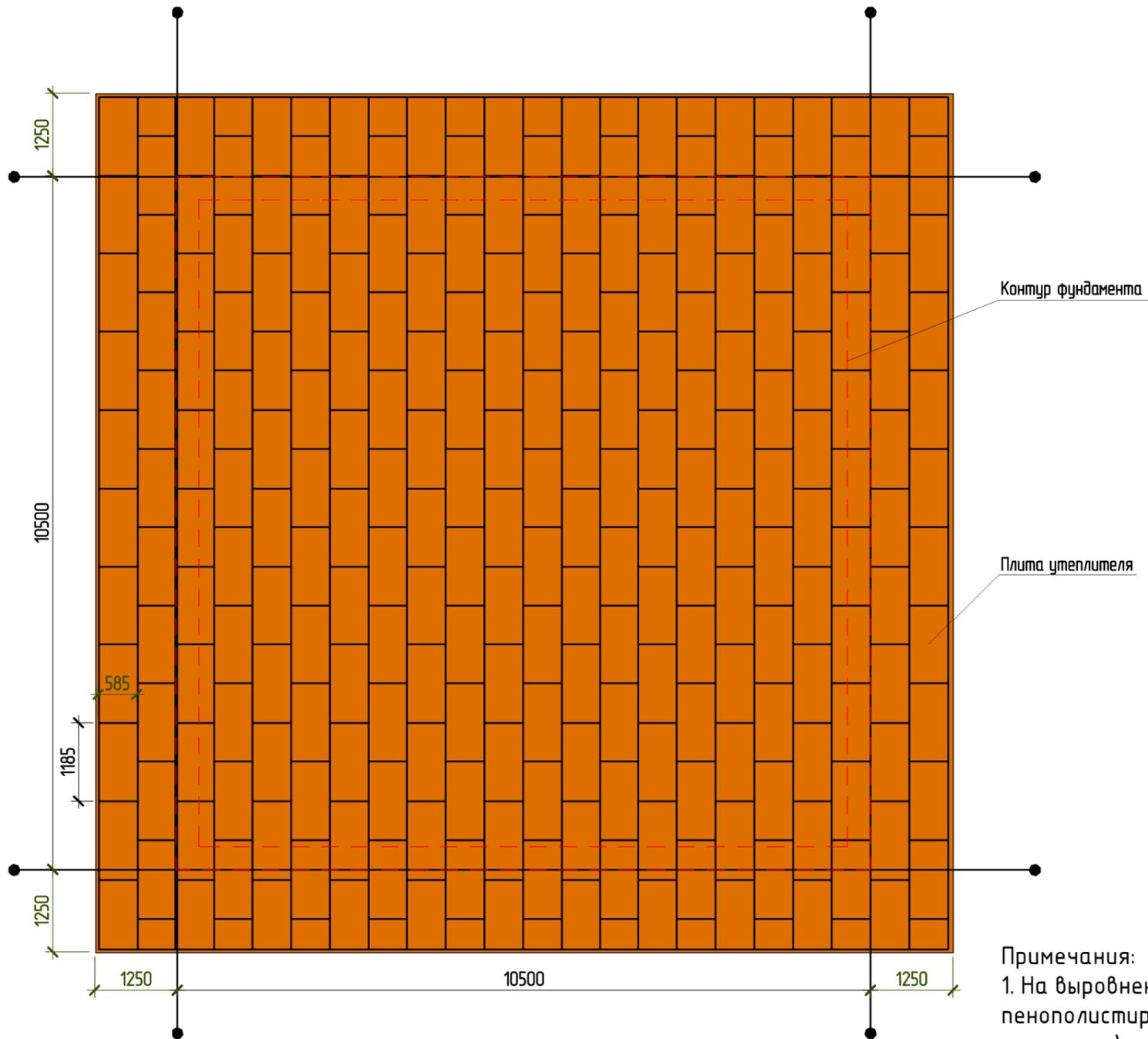
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						NEXT 94.1 – КР			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>			Р	08	
Схема прокладки коммуникаций									

Схема раскладки утеплителя



Примечания:

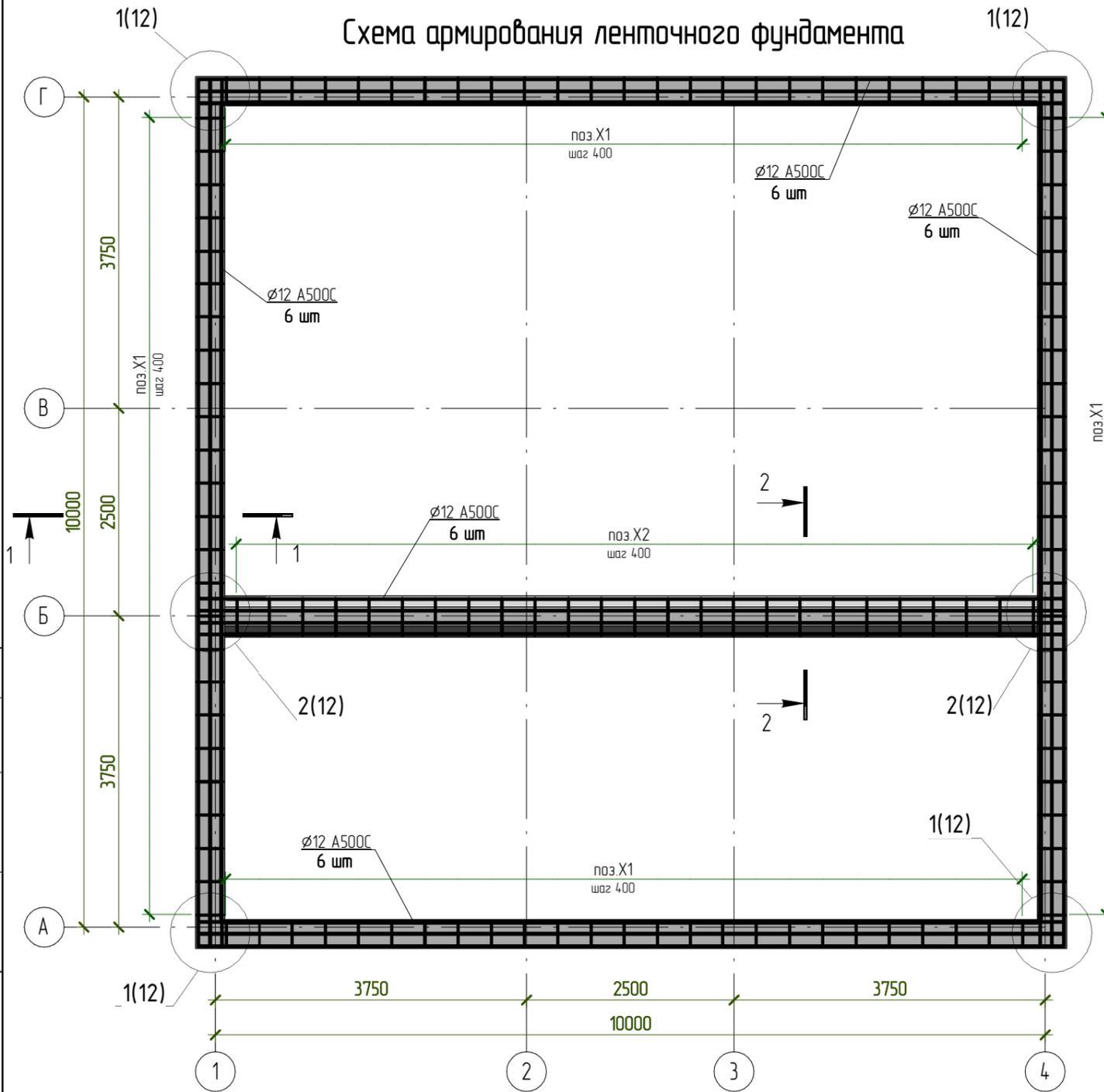
1. На выровненную поверхность песка укладывают экструдированный пенополистирол (толщина плит 50 мм - зависит от климатических условий и от грунта).

Согласовано	

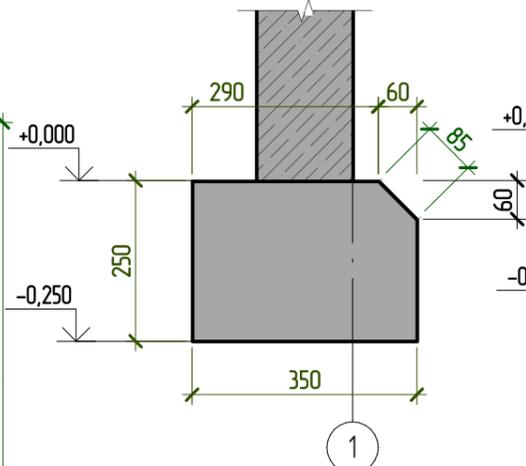
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

NEXT 94.1 - КР					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>	
Индивидуальный жилой дом				Стадия	Лист
Схема раскладки утеплителя				Р	09

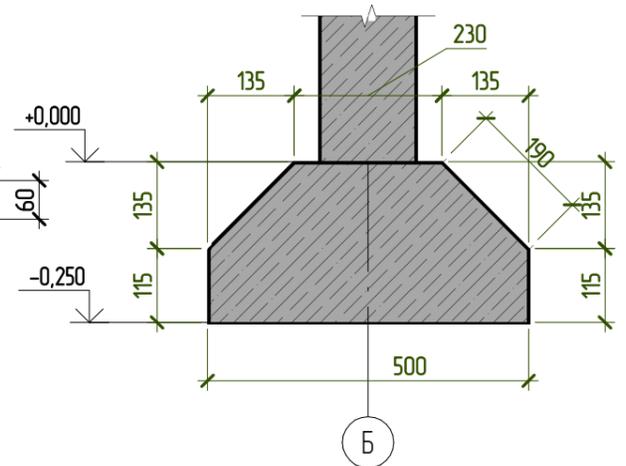
Схема армирования ленточного фундамента



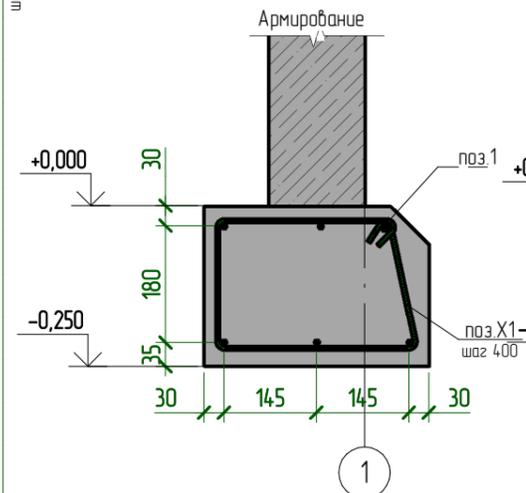
1-1. Опалубка



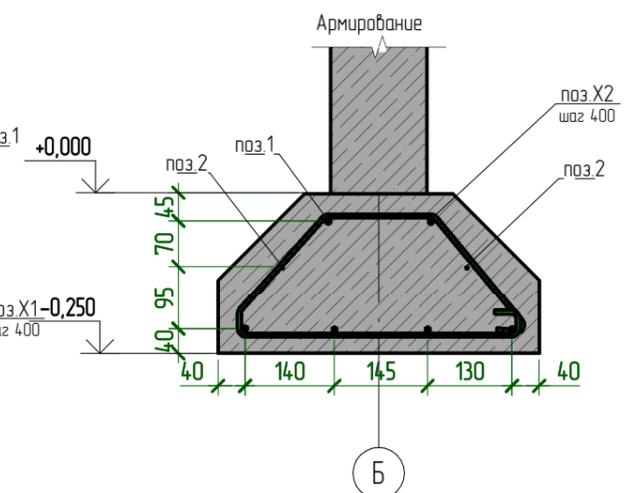
2-2. Опалубка



1-1



2-2



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 П0,8 ... 1мм.
3. Пространственное положение арматурных стержней обеспечить при помощи пластиковых фиксаторов однократного использования;
4. Защитный слой до граней рабочей арматуры принять 30мм.
5. В местах расположения закладных деталей арматуру фундамента отогнуть по месту.

Согласовано

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

NEXT 94.1 - КР

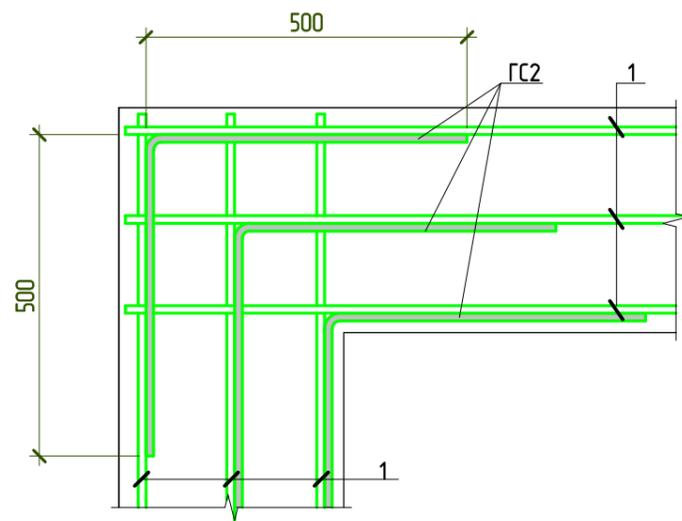
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>	

Индивидуальный жилой дом		
Стадия	Лист	Листов
Р	11	

Схема армирования ленточного фундамента

Смарт-СТРОЙ

1



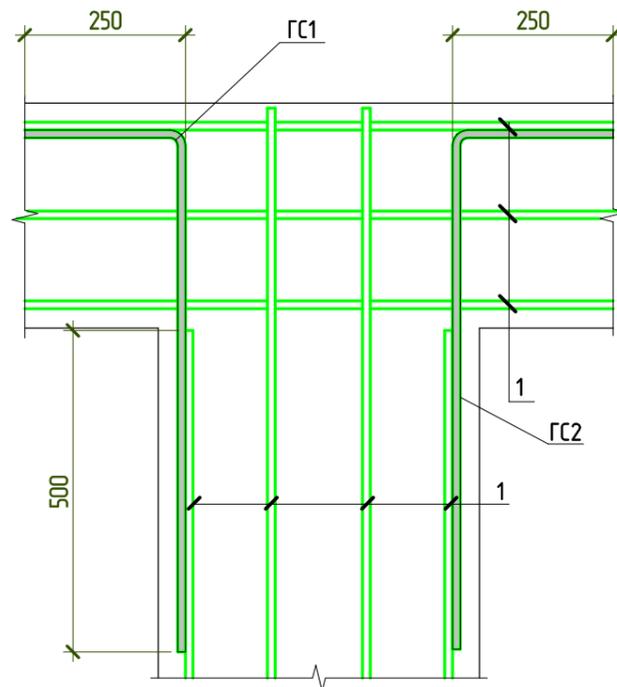
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
ГС1	A = 820; B = 260; Доп = 30.
ГС2	A = 520; B = 520; Доп = 30.
ГС3	A = 720; B = 300; C = 250; Доп = 30.
X2	A = 220; B = 440; C = 200; Доп = 30.
X1	A = 260; B = 290; C = 15; D = 200; Доп = 30.

Спецификация материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
<u>Детали</u>					
X2	ГОСТ 34028-2016	Ø6 А240 L= 1160	25	0,258	6,45
X1	ГОСТ 34028-2016	Ø6 А240 L= 1060	100	0,236	23,60
2	ГОСТ 34028-2016	Ø8 А500С L, п.м	20,2	0,395	7,98
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А500С L, п.м	327,2	0,888	290,58
ГС3	ГОСТ 34028-2016	Ø10 А500С L= 1000	40	0,617	24,60
ГС1	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А500С L= 1060	8	0,942	7,52
ГС2	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А500С L= 1020	24	0,906	21,72
<u>Материалы</u>					
Фм1	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25			4,53 м³

2



Согласовано

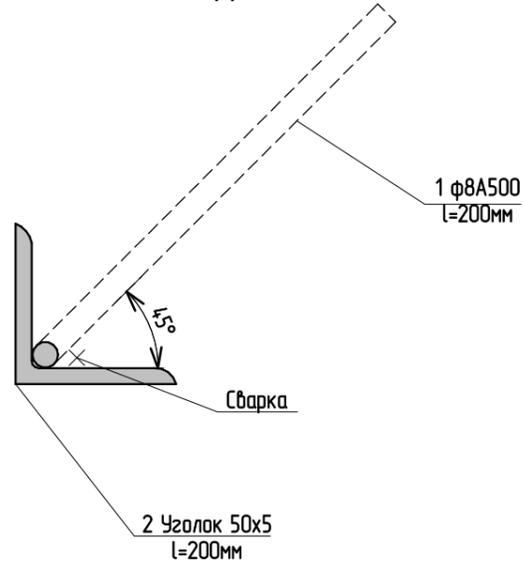
Взам. инв. №

Подп. и дата

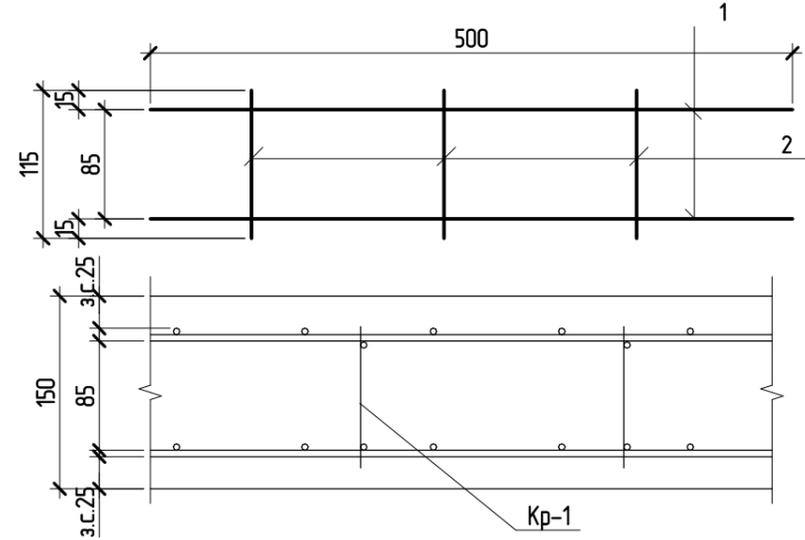
Инв. № подл.

						NEXT 94.1 - КР			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>			Р	12	
Схема армирования ленточного фундамента. Узлы									

ЗД-2



Каркас Кр-1



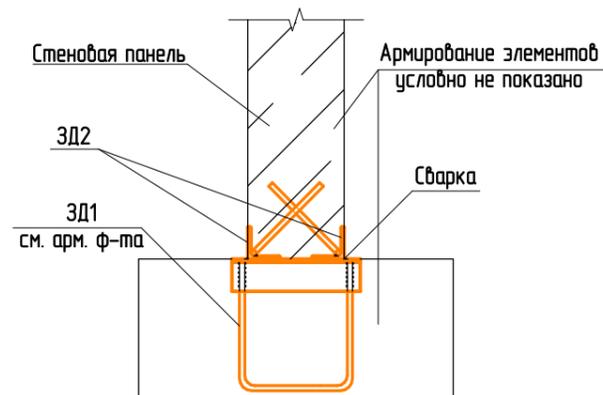
Спецификация

Кр-1				
Поз.	Наименование	Ко	Масса ед. кг	Масса общая,
1	ф8 А500 ГОСТ 5781-82 L=500	2	0.197	К20.394
2	ф8 А500 ГОСТ 5781-82 L=110	3	0.043	0.13

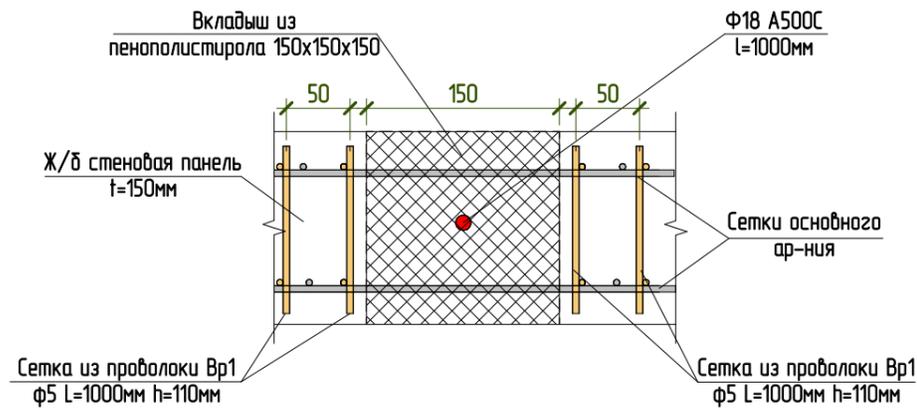
Спецификация ЗД2

Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса общая, кг
ЗД-2				
2	Уголок L50x5 L=200 ГОСТ 8509-93/ С245 ГОСТ 27772-88	1	0.754	0.75
1	ф8 А500 ГОСТ 5781-82 L=200	1	0.08	0.08

Узел установки закладных деталей



Узел устройства монтажной петли



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

NEXT 94.1 - КР

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

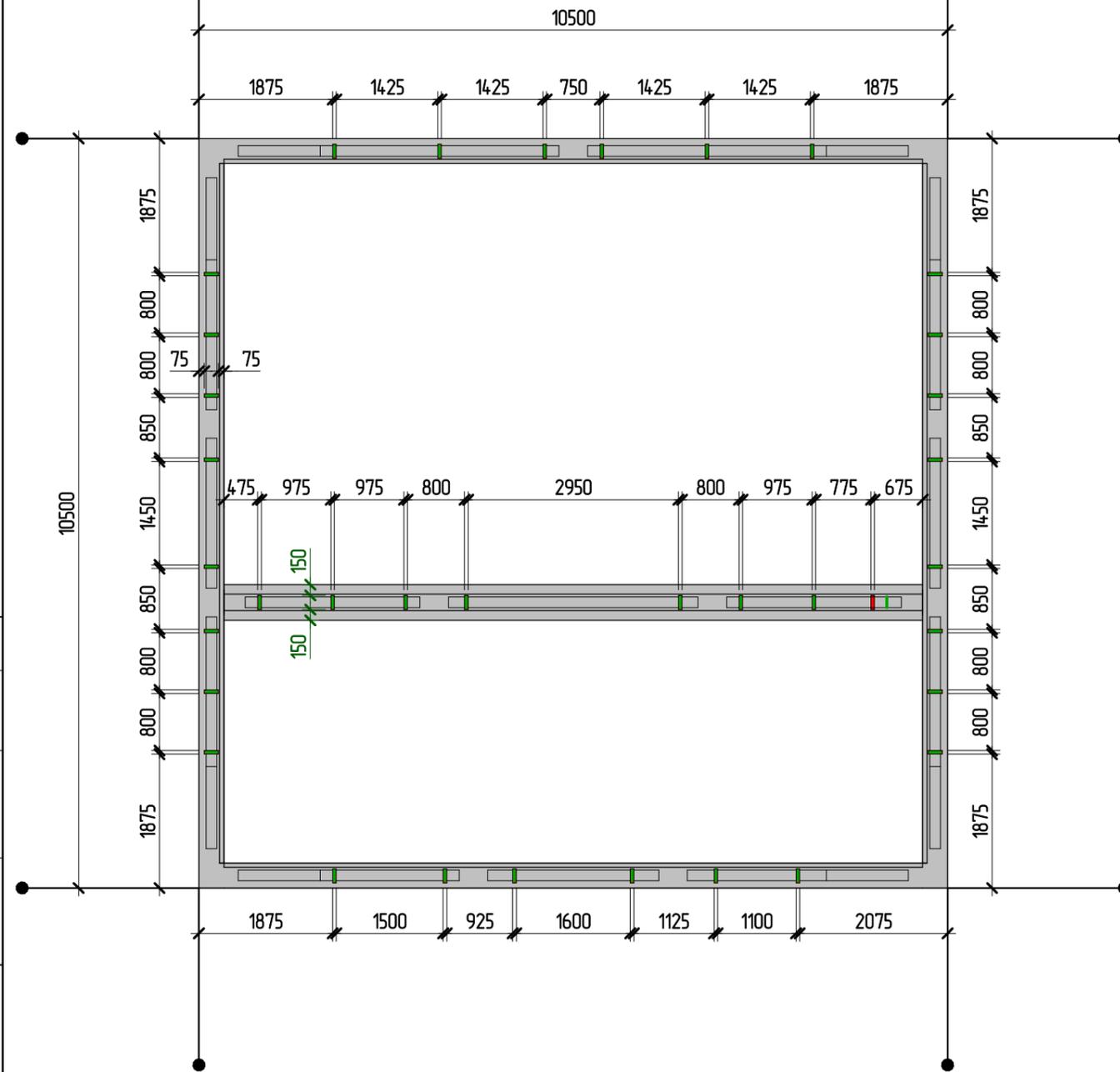
Индивидуальный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
Р	13	

Схема устройства каркасов и закладных деталей



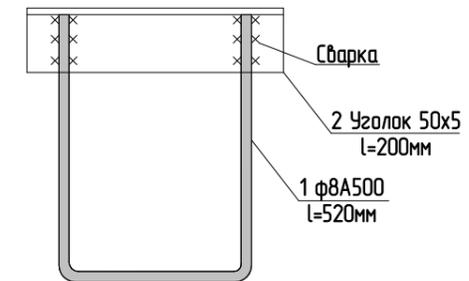
Схема раскладки закладных деталей



Спецификация на ЗД1

Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса общая, кг
ЗД-1				
2	Уголок L50x5 L=200 ГОСТ 8509-93/ С245 ГОСТ 27772-88	1	0,754	0,75
1	φ8 А500 ГОСТ 5781-82 L=520	1	0,21	0,21

ЗД-1



Примечания:

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

Согласовано

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

NEXT 94.1 - КР

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>	

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

Индивидуальный жилой дом

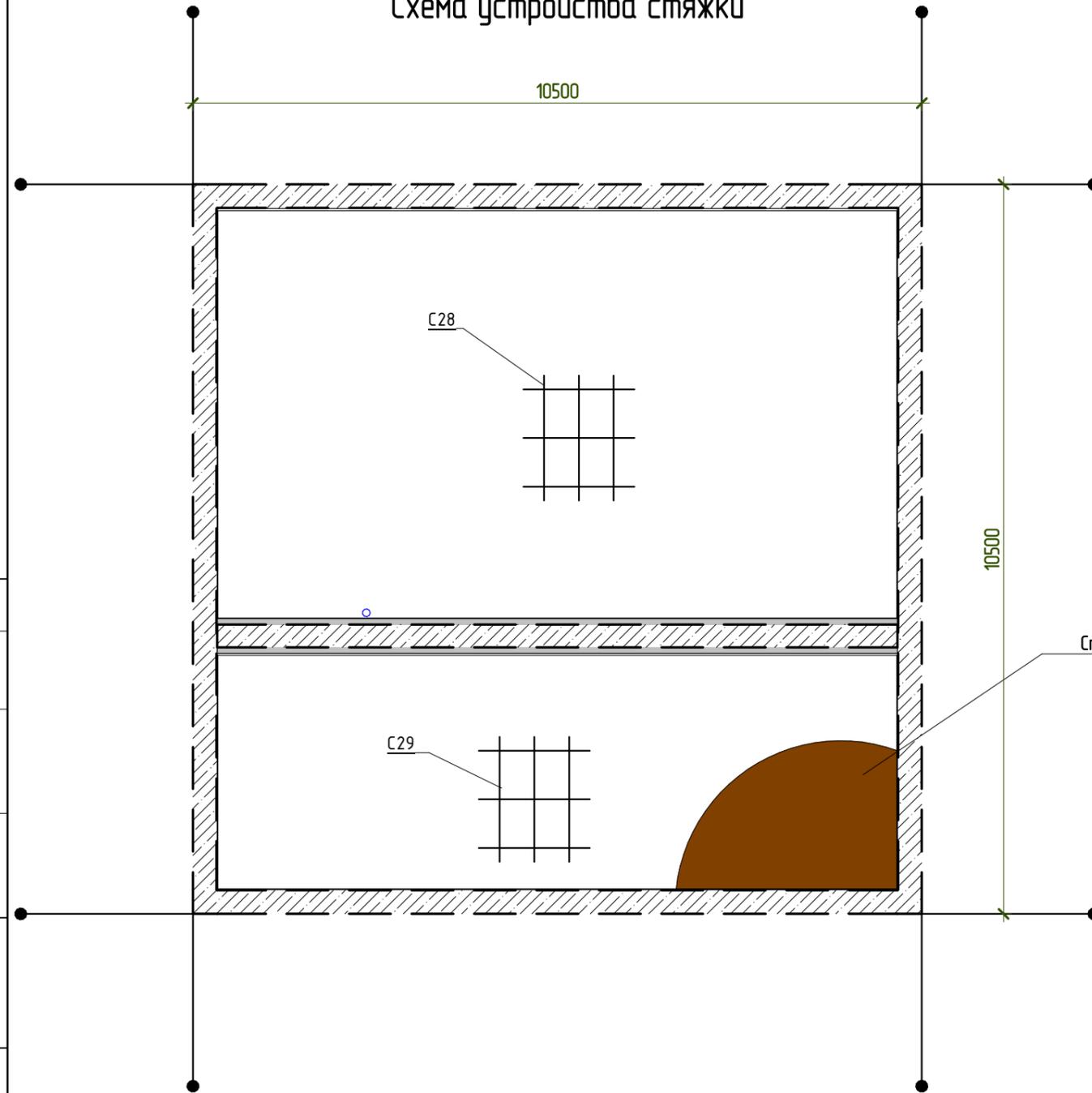
Схема раскладки закладных деталей

Стадия	Лист	Листов
Р	15	

Спецификация материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
<u>Детали</u>					
ЗД-3	ГОСТ 8509-93	Уголок L75x8 L, п.м	40	9,02	360,80
<u>Арматурные сетки</u>					
С28	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 9800x5900	1	178,5	
С29	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 9800x3400	1	102,8	
<u>Материалы</u>					
Ст1	ГОСТ 28013-98	Ц/п раствор			9,11 м ³

Схема устройства стяжки



Стяжка из ц.п. раствора М150
верх на отм. 0.000

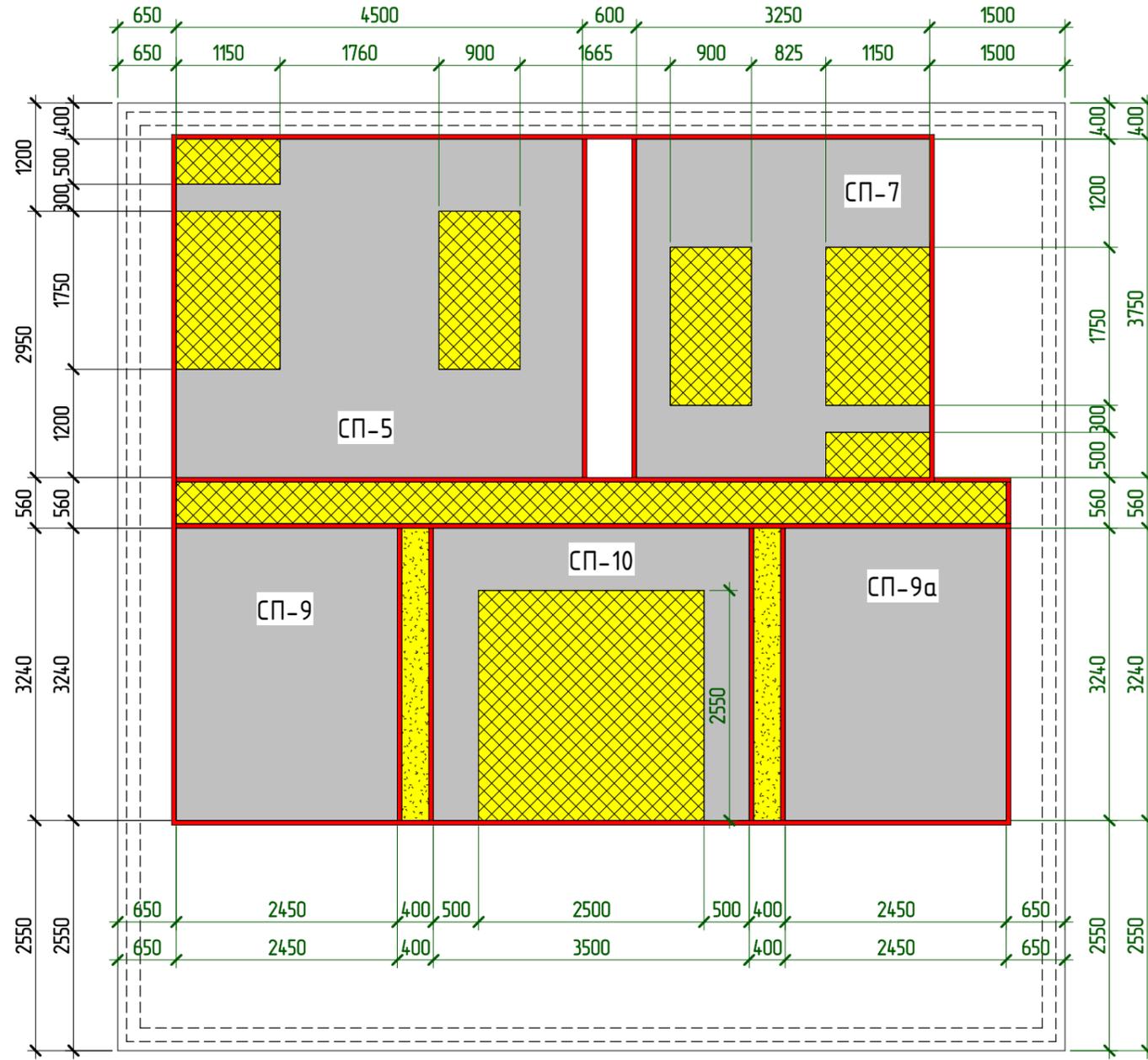
Примечания:

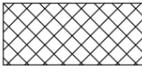
1. Стяжку армировать арматурной сеткой с перехлестом 200мм.
2. Выполнить установку маяков из профиля для гипсокартона 28x27мм.

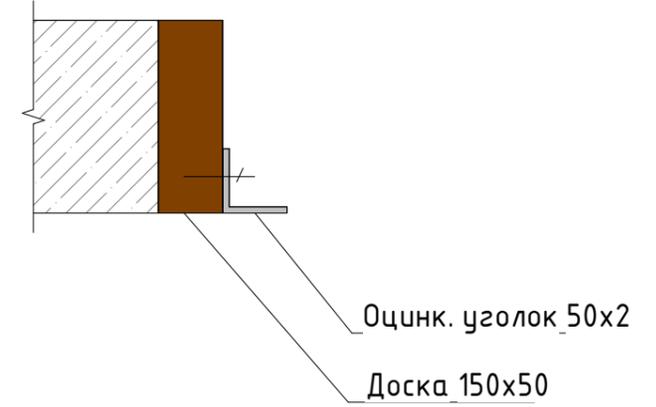
Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

NEXT 94.1 – КР					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>	
				Индивидуальный жилой дом	
				Р	16
				Схема устройства стяжки	
				 Смарт-СТРОЙ	

Раскладка опалубки (первый слой)



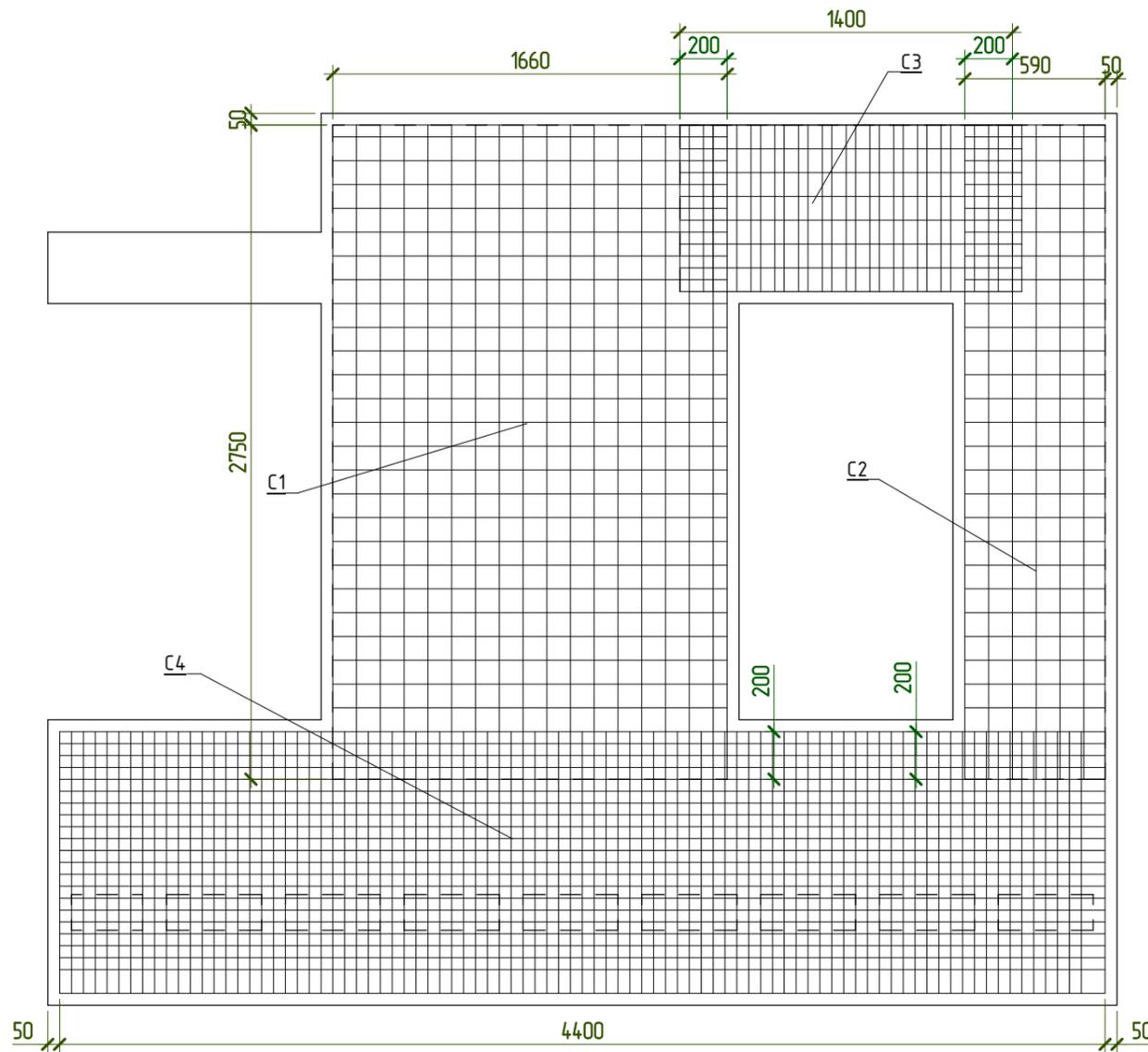
-  - Железобетонная стеновая панель толщиной 150мм
-  - Пенополистирол ППС-25
-  - Засыпка песком



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

						NEXT 94.1 - КР			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>			Р	17	
Схема раскладки опалубки (первый слой)									

СП5 Основное армирование



Спецификация материалов СП5

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Масса ед, кг	Примечание
Арматурные сетки					
С1	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100 1660x2750	2	14,1	
С2	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100 590x2750	2	5,0	
С3	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100 1400x700	2	3,0	
С4	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-50 5 Вр1-50 4400x1100	2	29,9	
Арматурные изделия					
ЗД-2			6	0,75	4,52
Кр-1			16	0,65	10,43
1	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 2920	4	1,802	7,20
2	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 2560	8	1,58	12,64
3	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 1700	8	1,049	8,40
4	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 1520	4	0,938	3,76
5	ГОСТ 34028-2016	∅12 А500С L= 1620	6	1,439	8,64
6	ГОСТ 34028-2016	∅18 А500С L= 1000	2	1,998	4,00
СК- 7	ГОСТ 34028-2016	∅8 А500С L= 1460	17	0,577	9,80
Х- 8	ГОСТ 34028-2016	∅8 А240 L= 820	4	0,324	1,29
Материалы					
СП5	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25			1,91 м³

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
7	A = 700; B = 80;
8	A = 260; B = 100, B = 60;

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

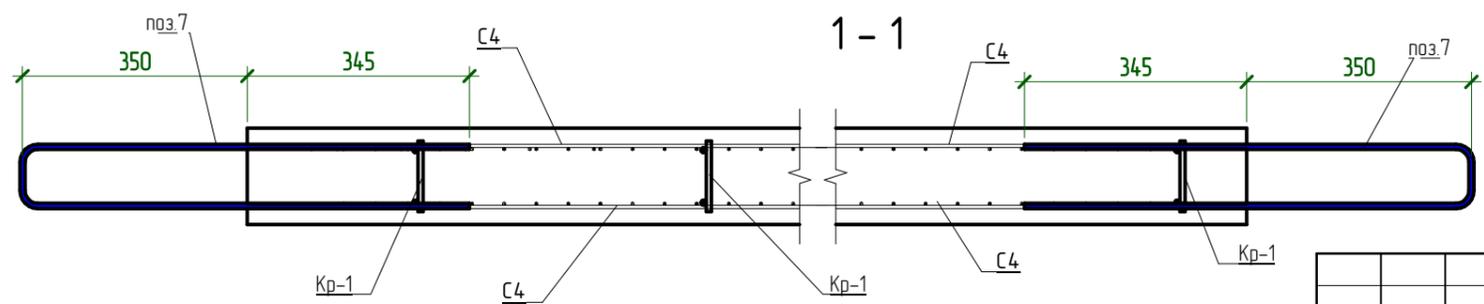
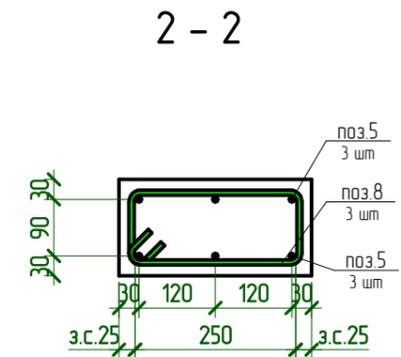
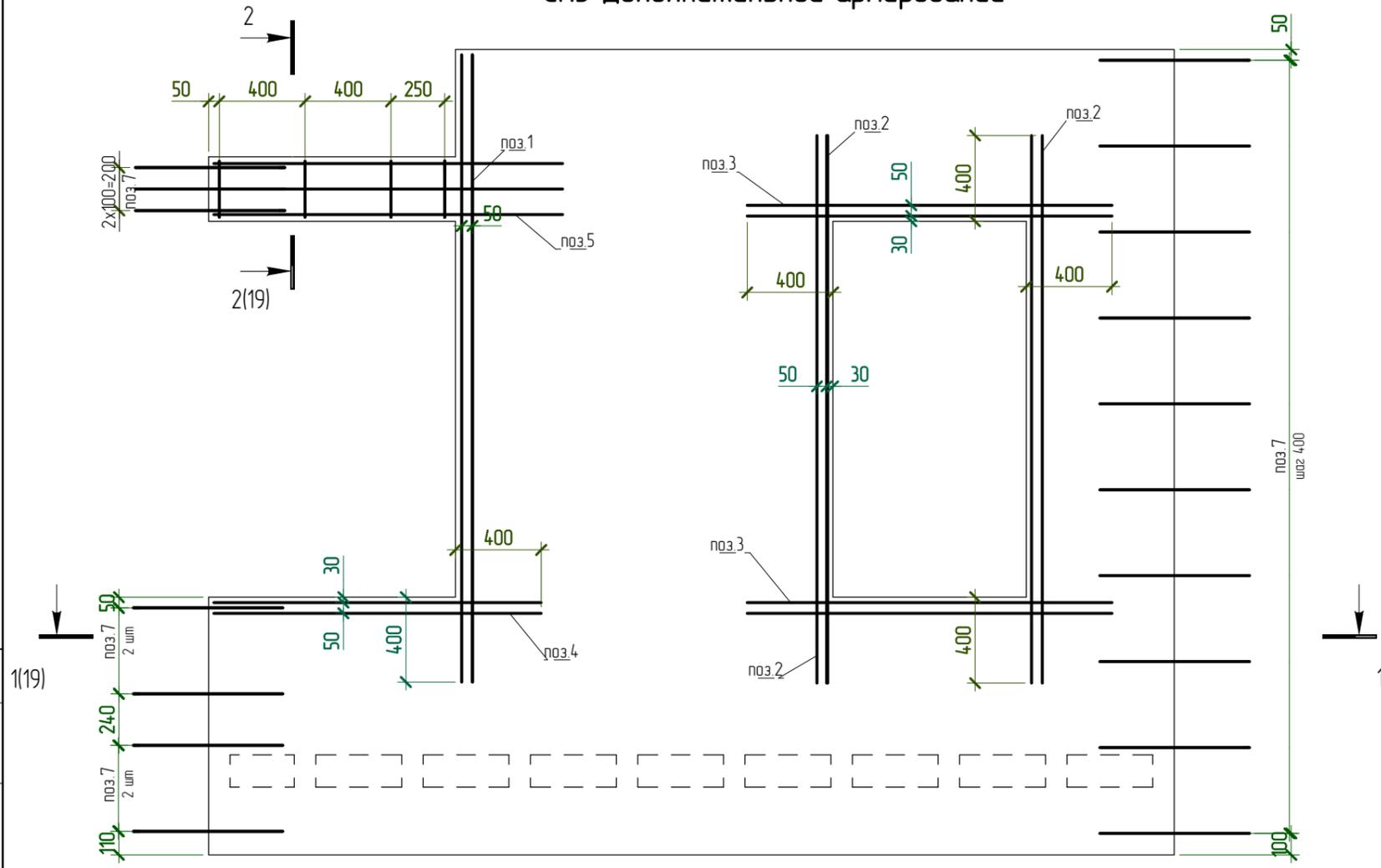
Инв. № подл.

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 13.
4. Сетки уложить с нахлестом не менее 200мм.

NEXT 94.1 – КР					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Марфутин				
Проверил	Орлов				
				Индивидуальный жилой дом	Стадия
				СП5. Основное армирование	Лист
					Листов
				Р	18

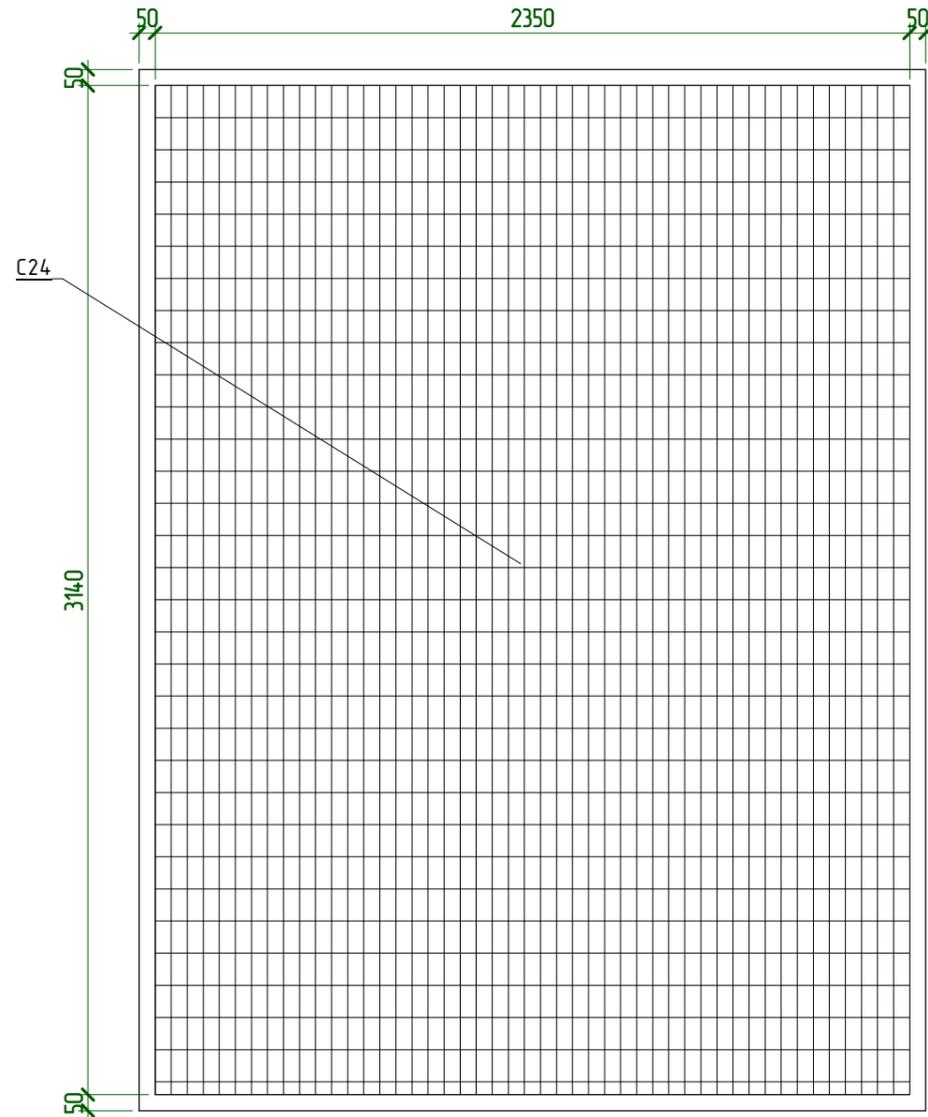
СП5 Дополнительное армирование



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

						NEXT 94.1 - КР			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Марфутин					Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Орлов						Р	19	
СП5. Дополнительное армирование									

СП9. Основное армирование



Спецификация материалов СП9

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Масса ед, кг	Примечание
<u>Арматурные сетки</u>					
С24	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100 2350x3140	2	22,8	
<u>Арматурные изделия</u>					
ЗД-2			6	0,75	4,52
Кр-1			9	0,54	4,86
1	ГОСТ 34028-2016	∅18 А500С L= 2000	1	3,996	4,00
СК- 2	ГОСТ 34028-2016	∅8 А500С L= 1460	18	0,577	10,40

<u>Материалы</u>					
СП9	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25			1,19 м³

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	<p>A = 700; Б = 80;</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 13.

NEXT 94.1 – КР					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>	
Индивидуальный жилой дом					
			Стадия	Лист	Листов
			Р	21	
СП9. Основное армирование					
<p>Смарт-СТРОЙ</p>					

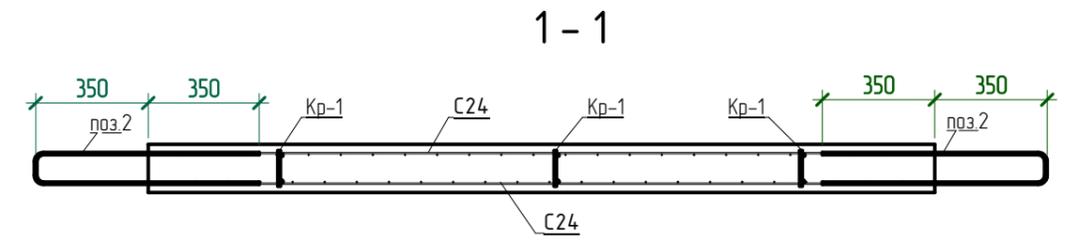
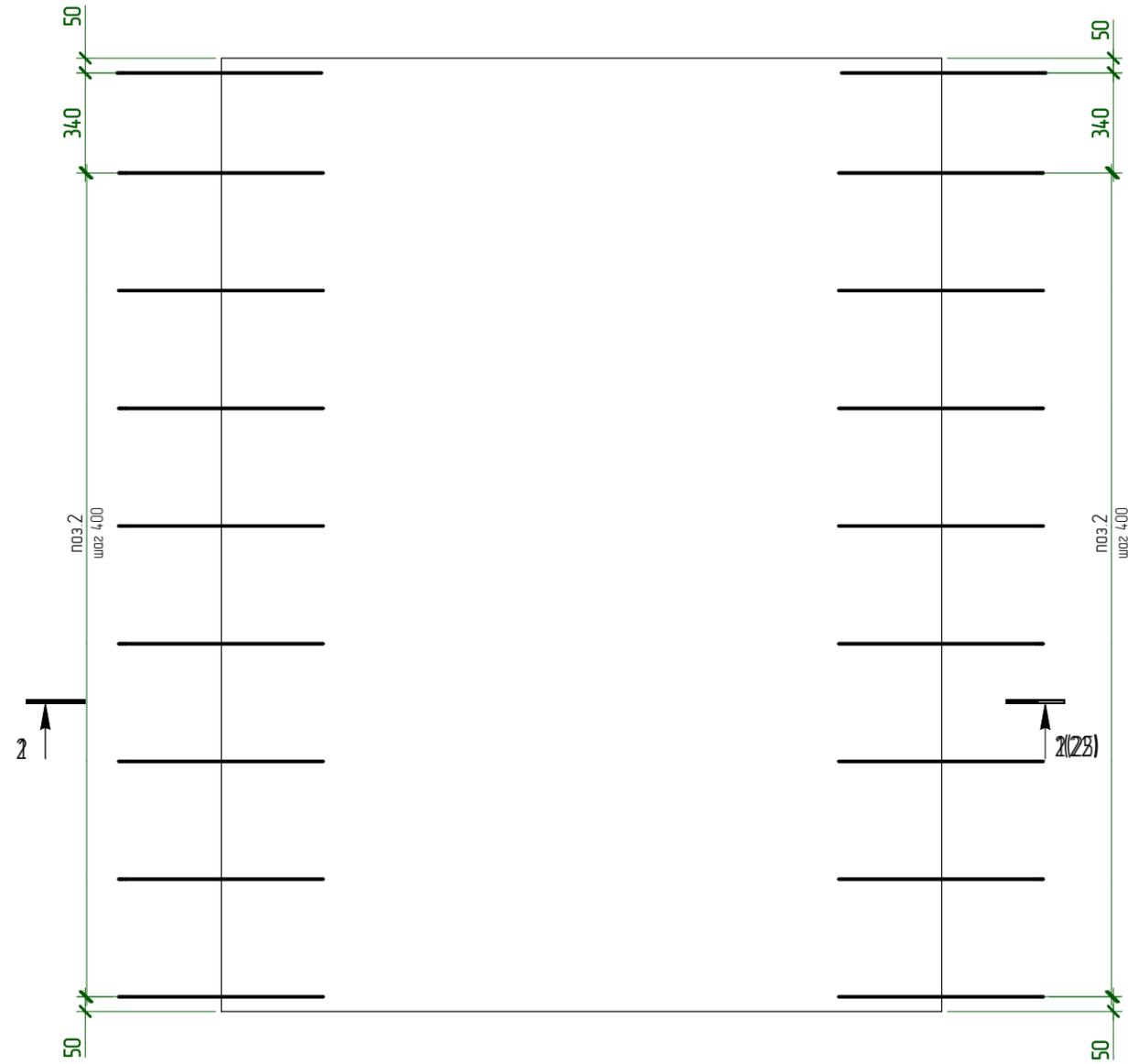
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

СП9. Дополнительное армирование

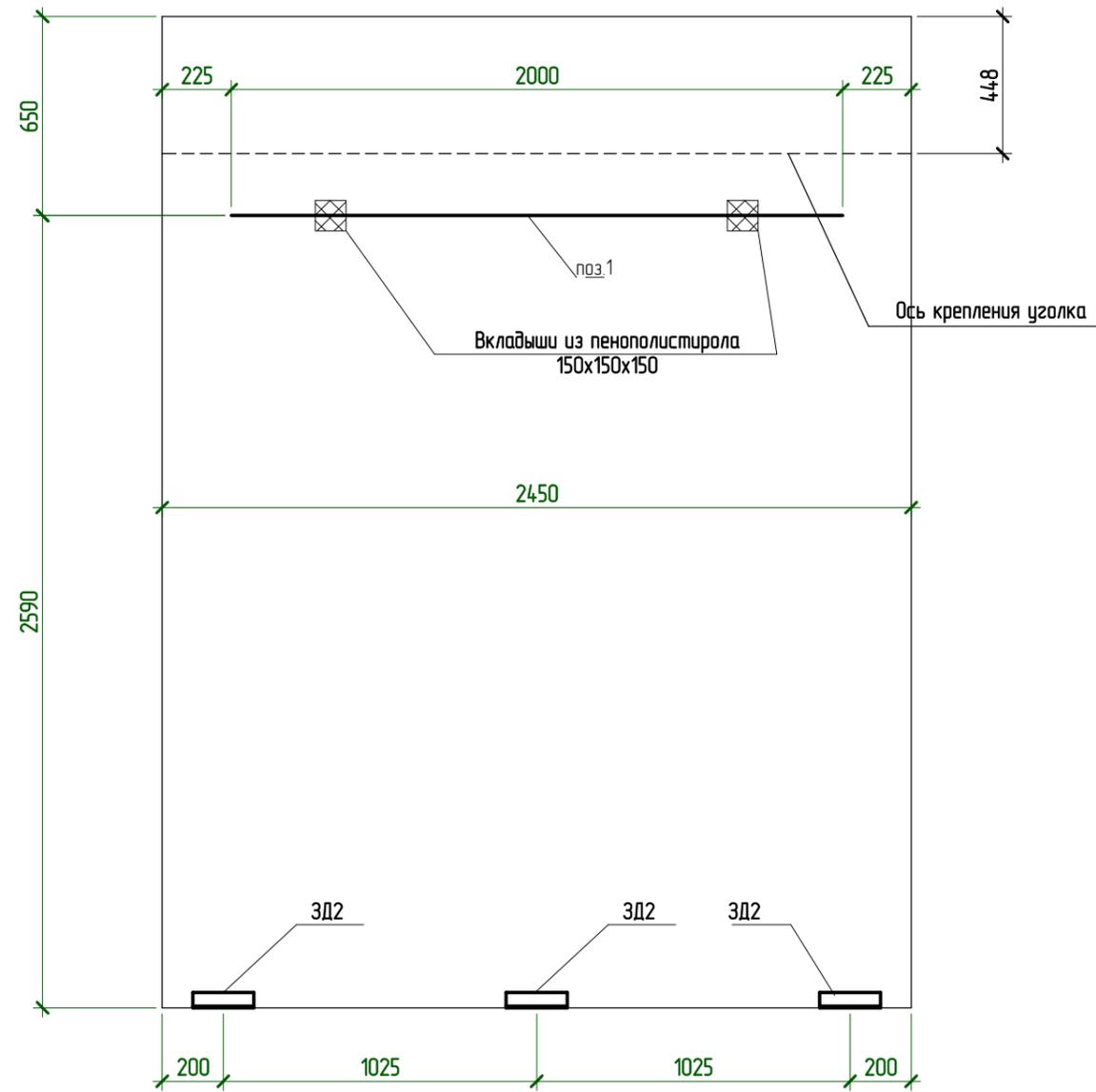


Согласовано	

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

						NEXT 94.1 - КР			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>			Р	22	
СП9. Дополнительное армирование									

СП9. Закладные детали

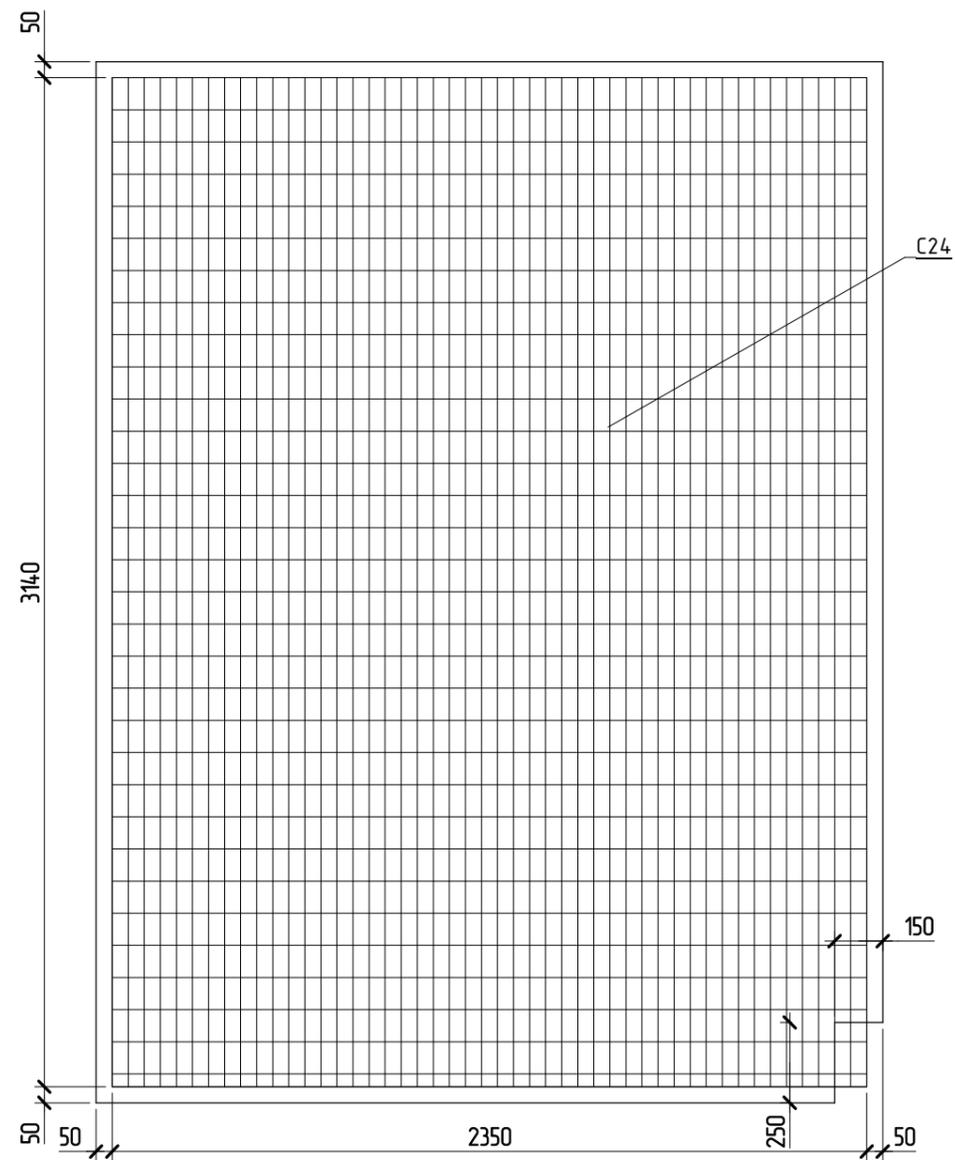


Согласовано	

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

						NEXT 94.1 – КР			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>			Р	23	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>		СП9. Закладные детали			

СП9а. Основное армирование



Спецификация материалов СП9а

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Масса ед, кг	Примечание
		<u>Арматурные сетки</u>			
С24	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 2350x3140 5 Вр1-100	2	22,8	
		<u>Арматурные изделия</u>			
ЗД-2			6	0,75	4,52
Кр-1			9	0,54	4,86
1	ГОСТ 34028-2016	∅18 А500С L= 1000	2	1,998	4,00
СК- 2	ГОСТ 34028-2016	∅8 А500С L= 1460	17	0,577	9,82
		<u>Материалы</u>			
СП9а	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25			1,19 м³

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	<p>A = 680; B = 80;</p>

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

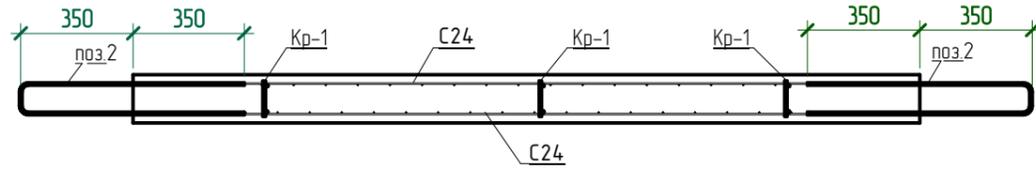
Инв. № подл.

Примечания:

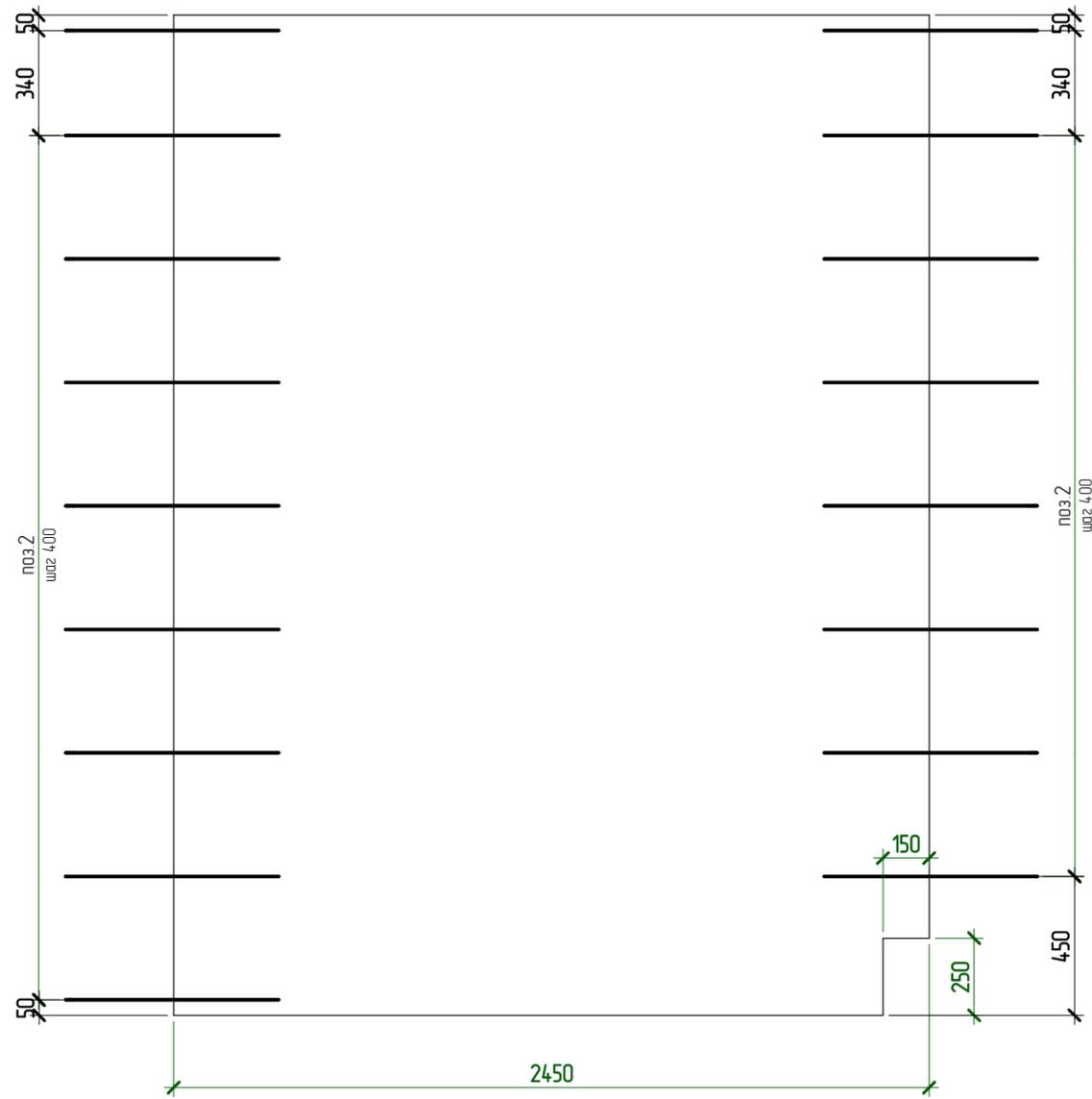
1. Арматуру, попадающую в проемы разрезать по месту.
2. Защитный слой до грани рабочей арматуры принять равным 25мм.
3. Каркас Кр1 и закладные ЗД-2 см. лист 13.

						NEXT 94.1 – КР			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>			Р	24	
СП9а. Основное армирование							 Смарт-СТРОЙ		

СП9а. Разрез 1



СП9а. Дополнительное армирование



Согласовано

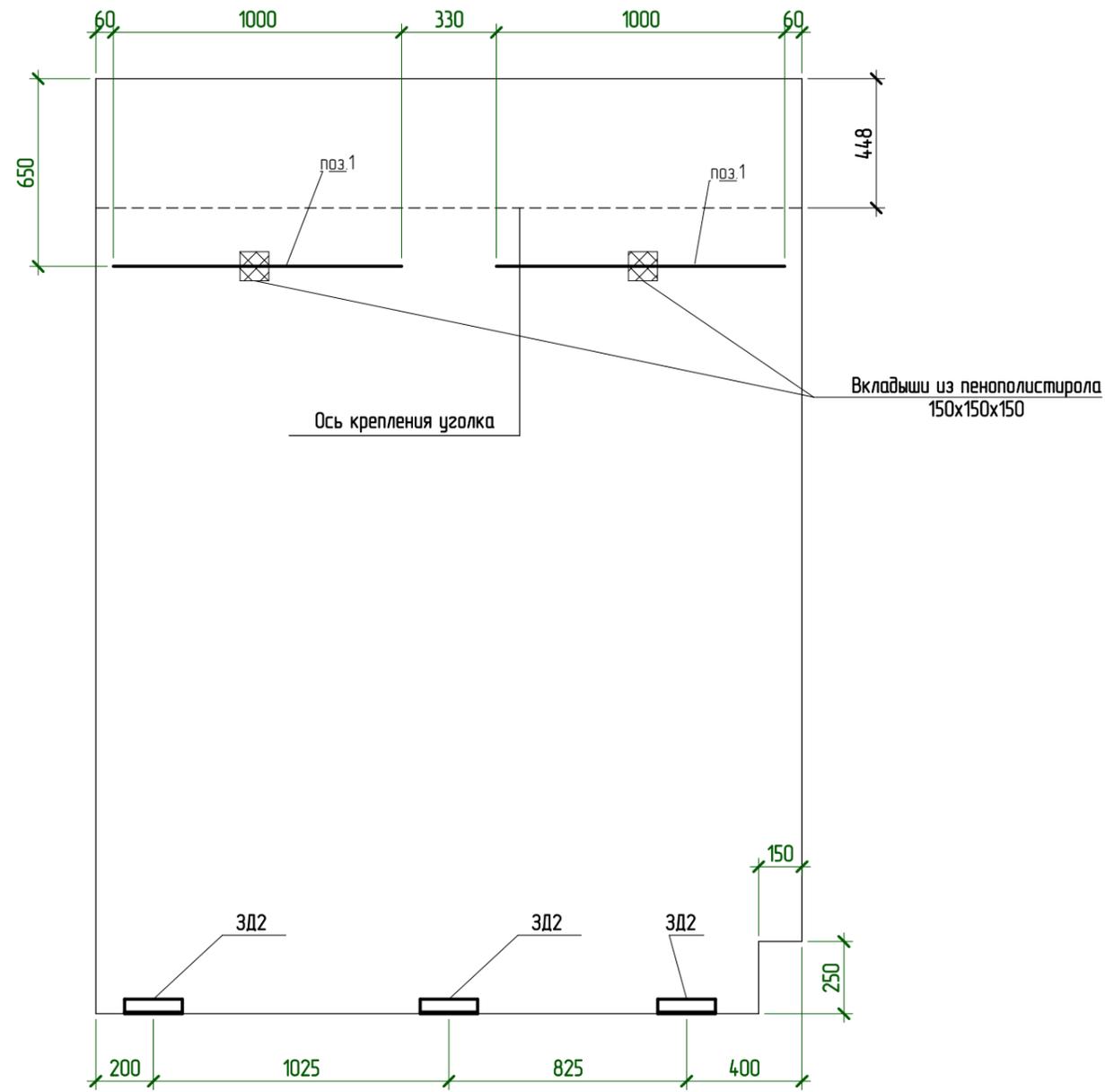
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						NEXT 94.1 - КР		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Индивидуальный жилой дом		
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>		Р	25	
						СП9а. Дополнительное армирование		
								

СП9а. Закладные детали



Согласовано

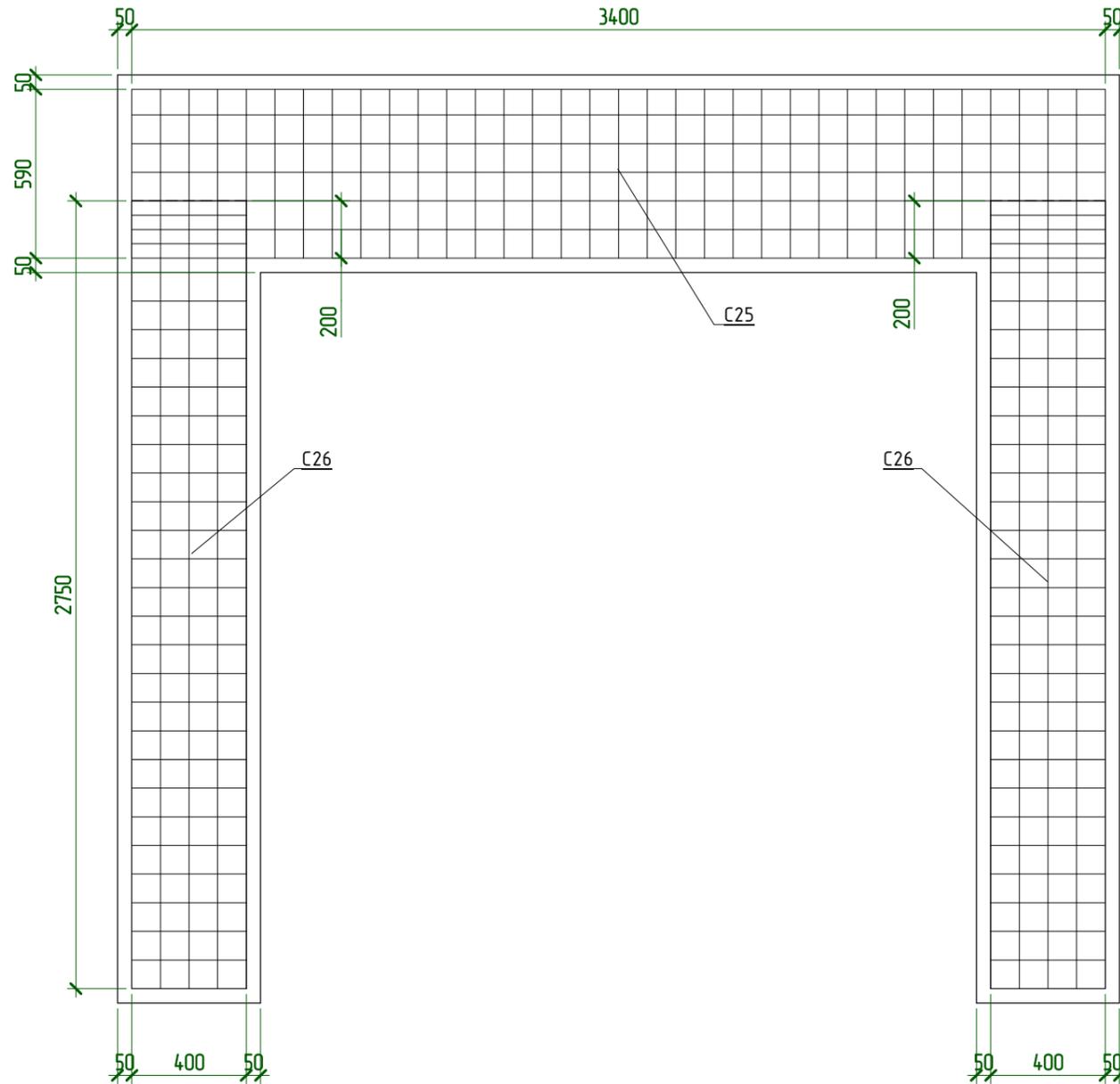
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						NEXT 94.1 - КР			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>			Р	26	
						СП9а. Закладные детали			

СП10. Основное армирование



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 13.
4. Сетки уложить с нахлестом не менее 200мм.

Спецификация материалов СП10

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Масса ед, кг	Примечание
Арматурные сетки					
С25	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 590x3400	2	6,2	
С26	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 400x2750	4	3,4	
Арматурные изделия					
ЗД-2			4	0,75	3,02
Кр-1			9	0,54	4,86
1	ГОСТ 34028-2016	∅14 А500С L= 3620	5	4,373	21,87
2	ГОСТ 34028-2016	∅14 А500С L= 3200	8	3,866	30,92
3	ГОСТ 34028-2016	∅18 А500С L= 1000	2	1,998	4,00
СК- 4	ГОСТ 34028-2016	∅8 А500С L= 1460	16	0,577	9,24
СК- 5	ГОСТ 34028-2016	∅8 А500С L= 700	7	0,277	1,94
СК- 4	ГОСТ 34028-2016	∅8 А240 L= 1480	2	0,585	1,18
Материалы					
СП10	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25			0,74 м³

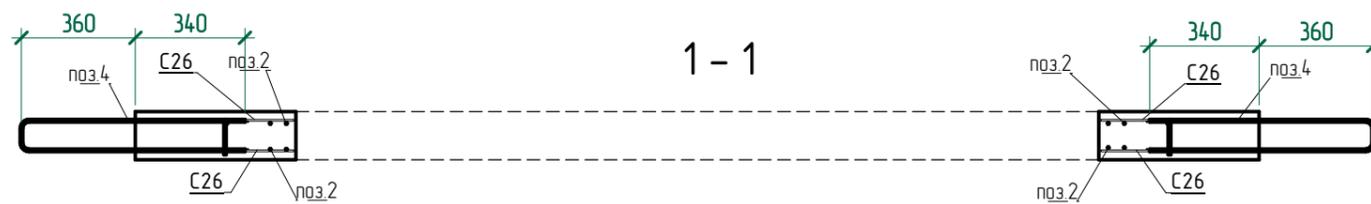
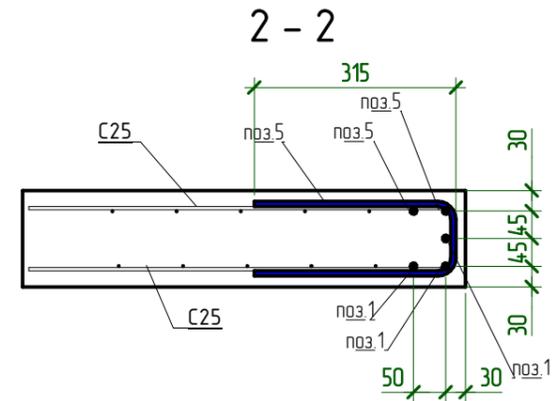
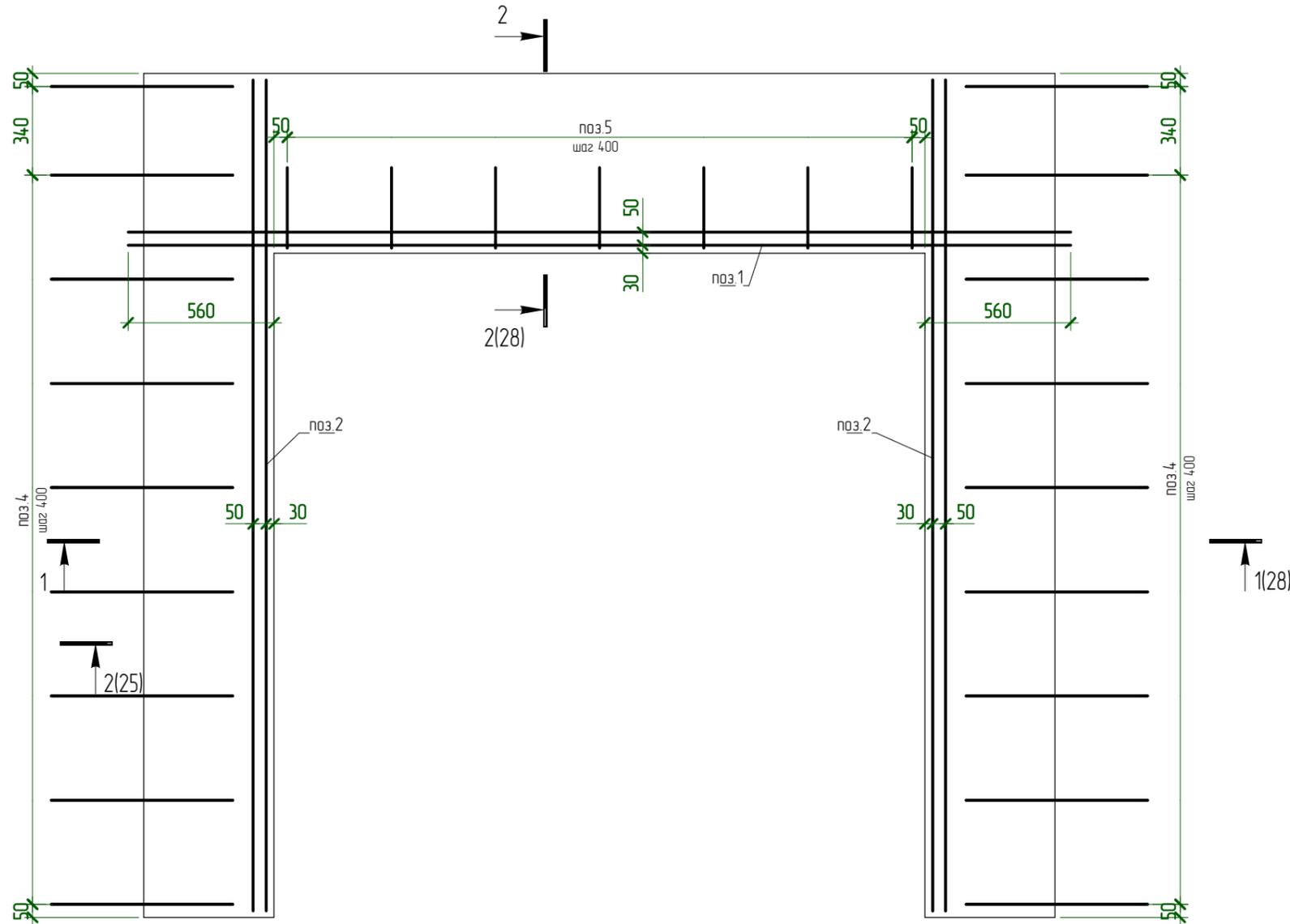
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
4	 A = 700; B = 80;
5	 A = 300; B = 100;
4	 A = 700; B = 80;

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

NEXT 94.1 – КР					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Марфутин				
Проверил	Орлов				
Индивидуальный жилой дом					
СП10. Основное армирование					
			Стадия	Лист	Листов
			Р	27	
 Смарт-СТРОЙ					

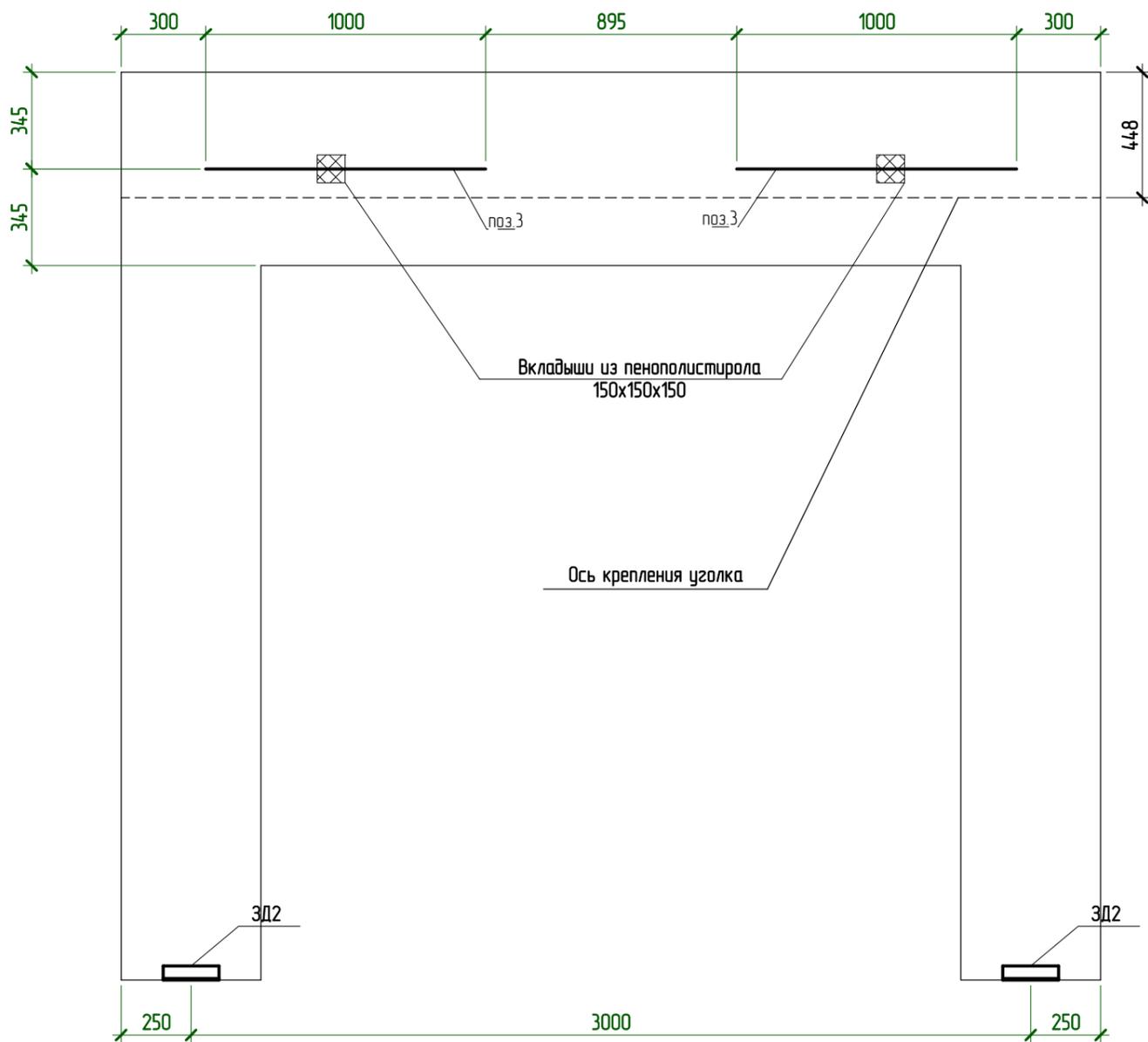
СП10. Дополнительное армирование



Согласовано	2			
	Взам. инв. №			
	Подп. и дата			
Инв. № подл.				

						NEXT 94.1 - КР			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>			Р	28	
						СП10. Дополнительное армирование			

СП10. Закладные детали



Согласовано

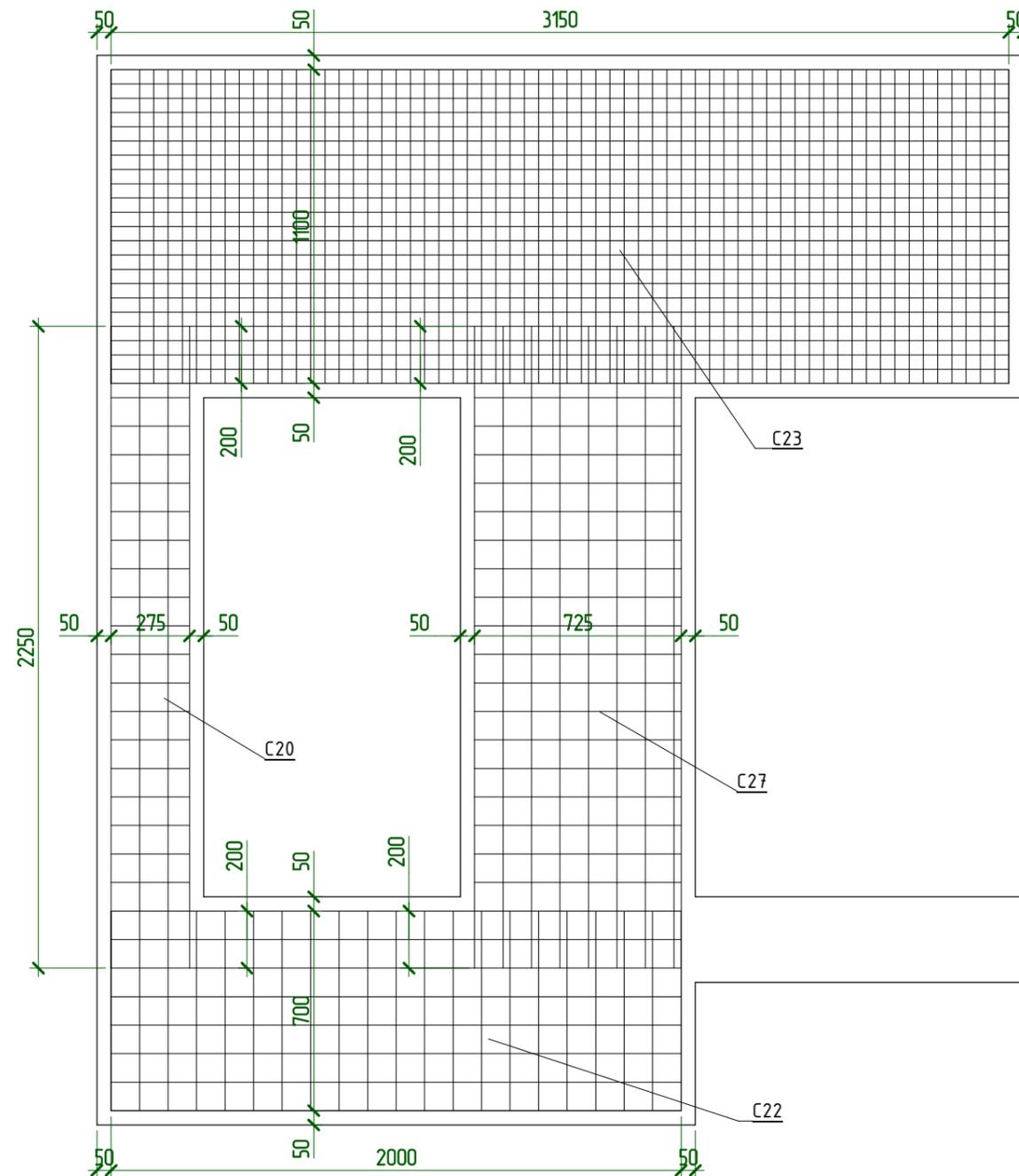
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						NEXT 94.1 - КР			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>			Р	29	
						СП10. Закладные детали			

СП7. Основное армирование



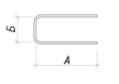
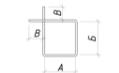
Примечания:

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 13.
4. Сетки уложить с нахлестом не менее 200мм.

Спецификация материалов СП7

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Масса ед, кг	Примечание
<u>Арматурные сетки</u>					
С20	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100 275x2250	2	1,9	
С22	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100 700x2000	2	4,3	
С23	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-50 5 Вр1-50 1100x3150	2	21,4	
С27	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100 725x2250	2	5,0	
<u>Арматурные изделия</u>					
ЗД-2			6	0,75	4,52
Кр-1			13	0,54	7,02
1	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 3200	4	1,975	7,92
2	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 2920	4	1,802	7,20
3	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 2560	8	1,58	12,64
4	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 1700	4	1,049	4,20
5	ГОСТ 34028-2016	∅12 А500С L= 1620	6	1,439	8,64
6	ГОСТ 34028-2016	∅18 А500С L= 1000	2	1,998	4,00
СК- 7	ГОСТ 34028-2016	∅8 А500С L= 1460	16	0,577	9,23
Х- 8	ГОСТ 34028-2016	∅8 А240 L= 820	4	0,324	1,29
<u>Материалы</u>					
СП7	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25			1,2 м³

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
7	 A = 700; B = 80;
8	 A = 260; B = 100; B = 60;

NEXT 94.1 – КР

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом		
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>		Р	30	
СП7. Основное армирование								

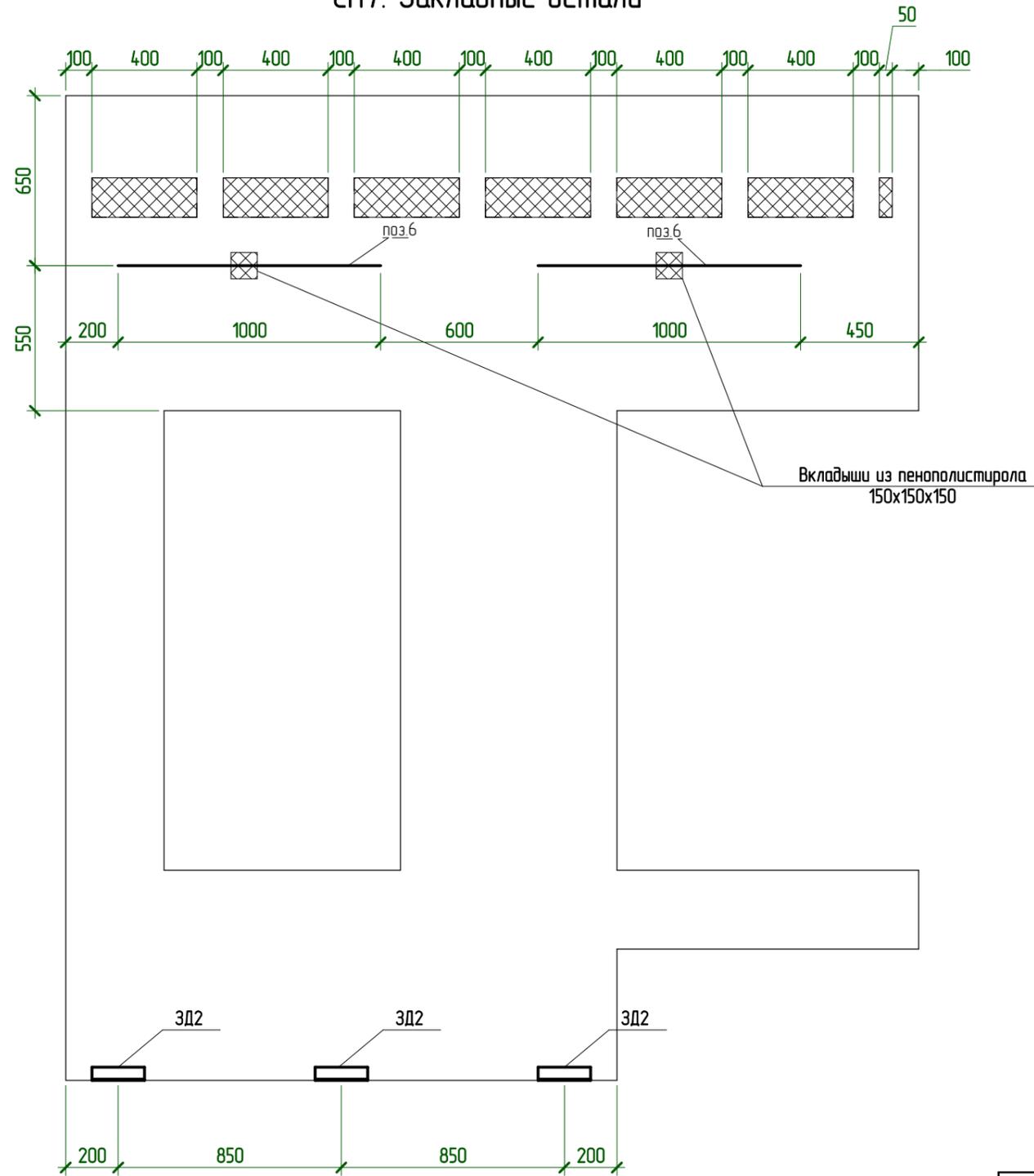
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

СП7. Закладные детали



Согласовано

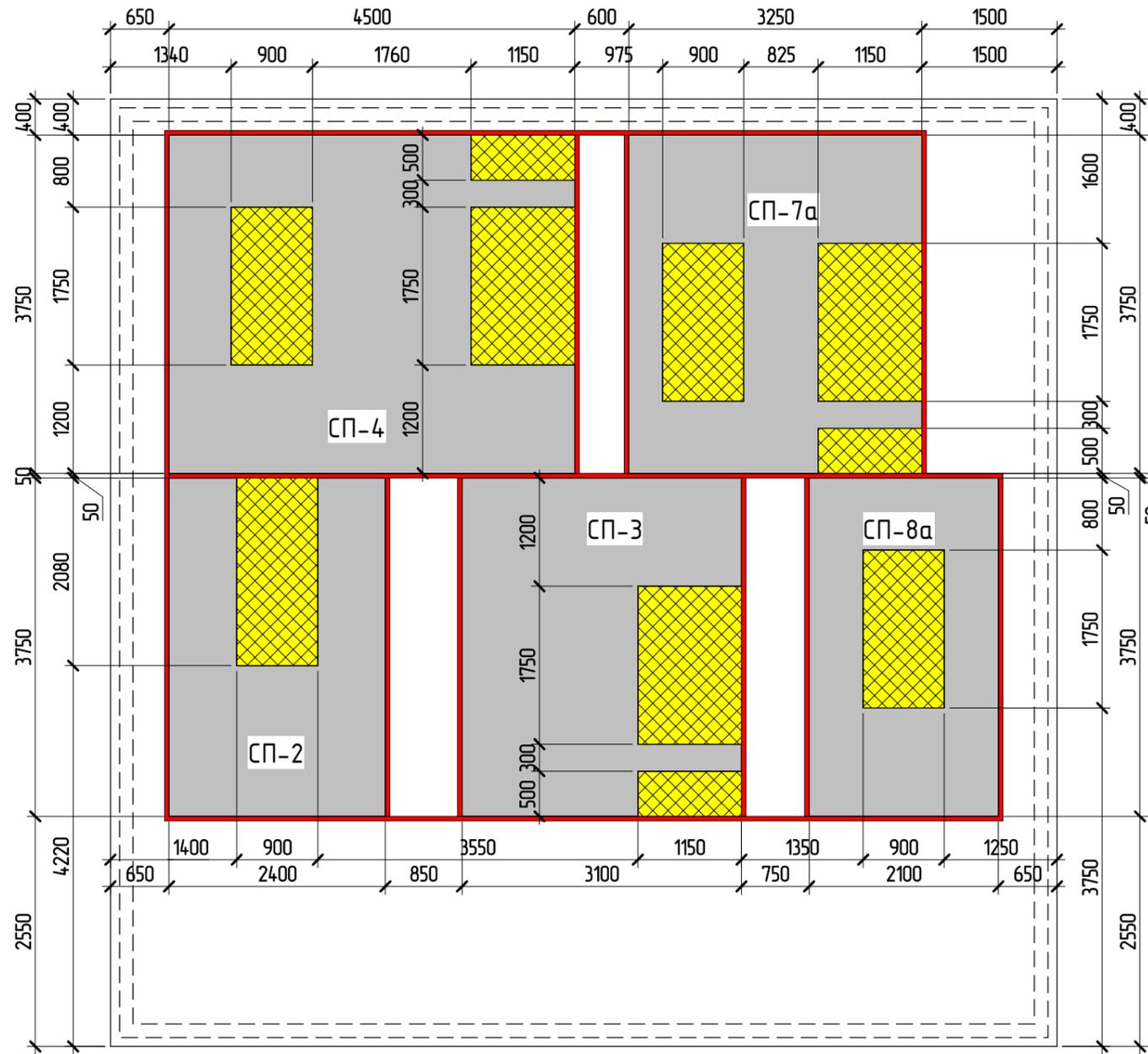
Взам. инв. №

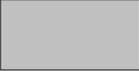
Подп. и дата

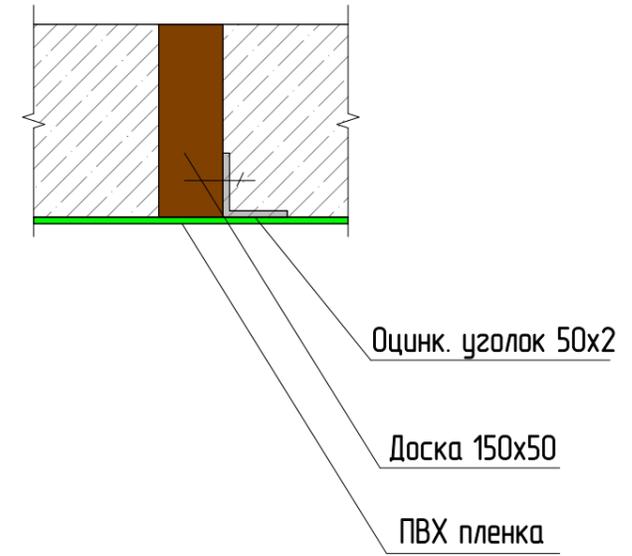
Инв. № подл.

						NEXT 94.1 - КР			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>			Р	32	
						СП7. Закладные детали			

Раскладка опалубки (второй слой)



-  - Железобетонная стеновая панель толщиной 150мм
-  - Пенополистирол ППС-25
-  - Засыпка песком

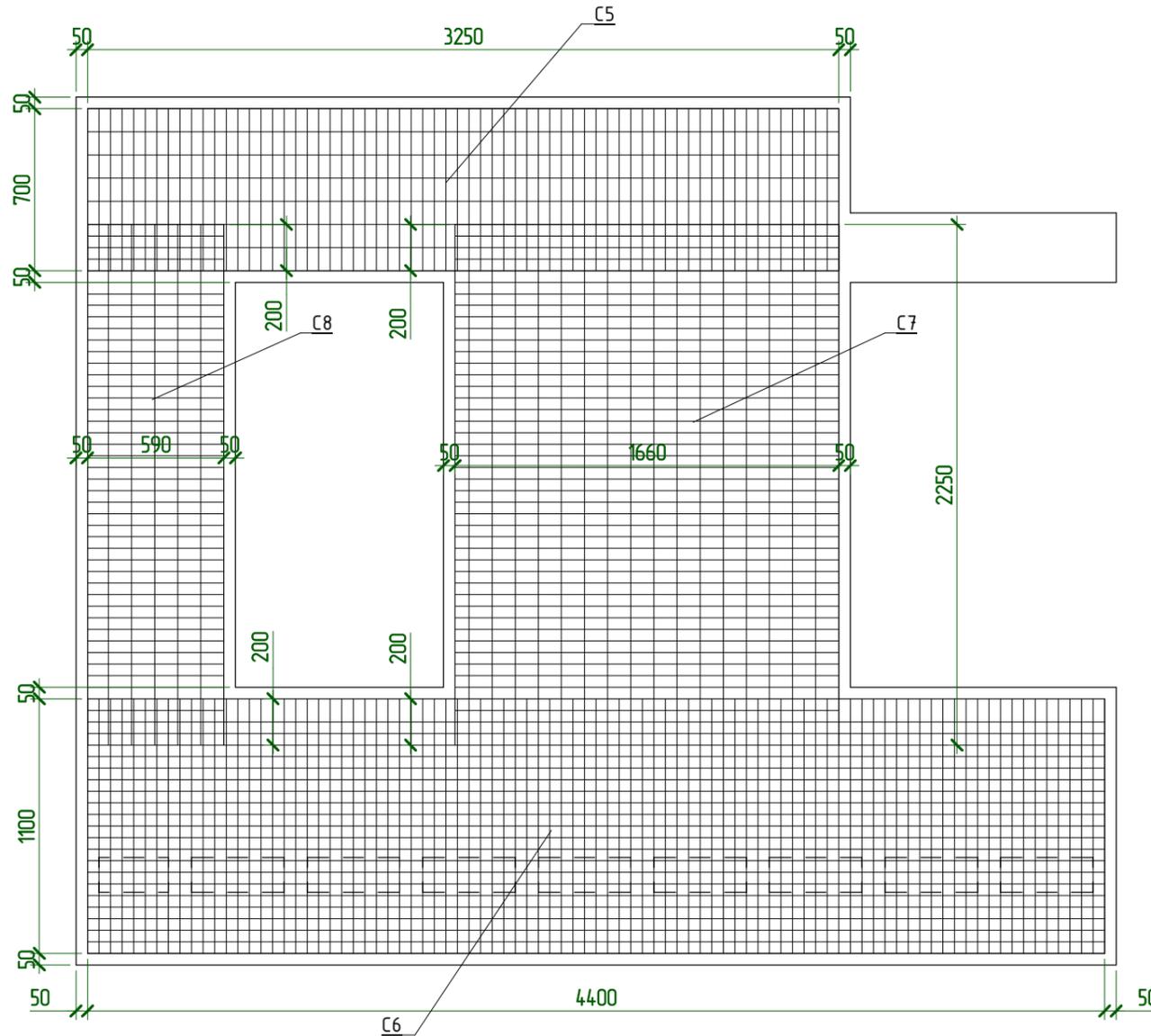


Согласовано	

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

NEXT 94.1 - КР					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>	
Индивидуальный жилой дом				Стадия	Лист
				Р	33
Схема раскладки опалубки (второй слой)					

СП4. Основное армирование



Спецификация материалов СП4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Масса ед, кг	Примечание
<u>Арматурные сетки</u>					
C5	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100 3250x700	2	7,0	
C6	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-50 5 Вр1-50 4400x1100	2	29,9	
C7	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100 2250x1660	2	11,5	
C8	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100 2250x590	2	4,1	
<u>Арматурные изделия</u>					
ЗД-2			6	0,75	4,52
Кр-1			16	0,34	5,47
	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 3700	6	2,283	13,70
	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 2920	4	1,802	7,20
2	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 2560	8	1,58	12,64
3	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 1700	8	1,049	8,40
4	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 1520	4	0,938	3,76
5	ГОСТ 34028-2016	∅12 А500С L= 1620	6	1,439	8,64
6	ГОСТ 34028-2016	∅18 А500С L= 1000	2	1,998	4,00
СК- 7	ГОСТ 34028-2016	∅8 А500С L= 1460	17	0,577	9,80
Х- 8	ГОСТ 34028-2016	∅8 А240 <u>Материалы</u> L= 820	4	0,324	1,29
СП4	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25			1,91 м³

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 13.
4. Сетки уложить с нахлестом не менее 200мм.

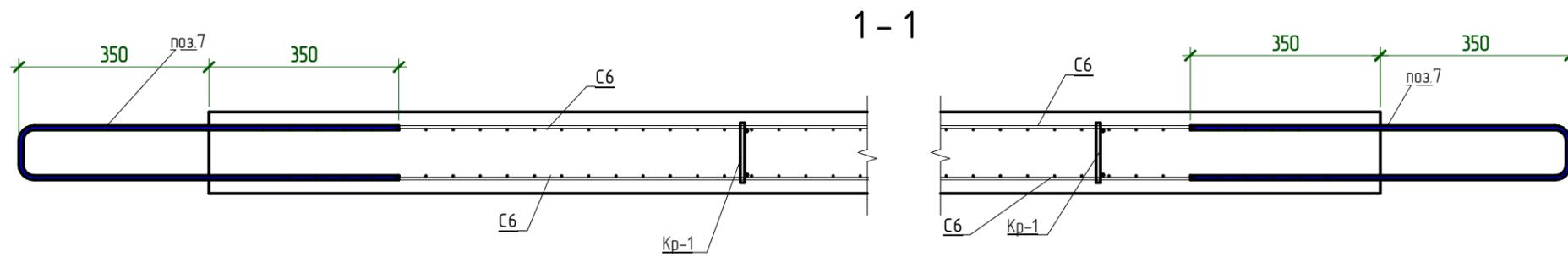
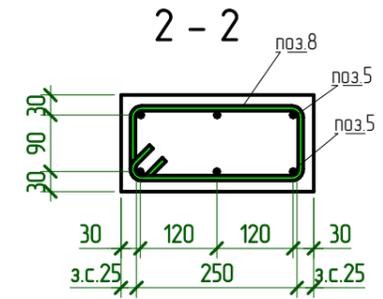
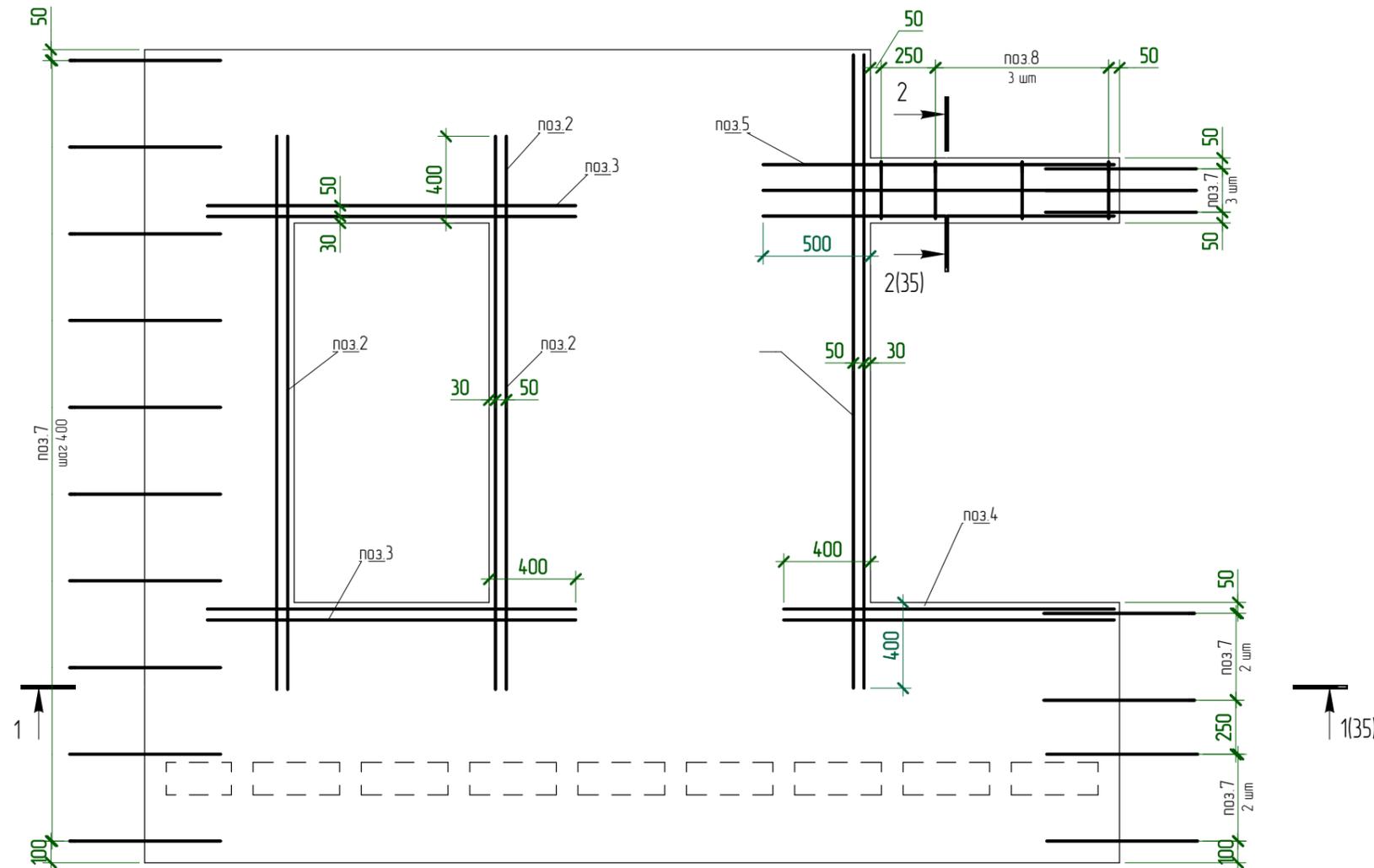
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
7	A = 700; B = 80;
8	A = 260; B = 100, B = 60;

NEXT 94.1 – КР

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>			Р	34	
СП4. Основное армирование							 Смарт-СТРОЙ		

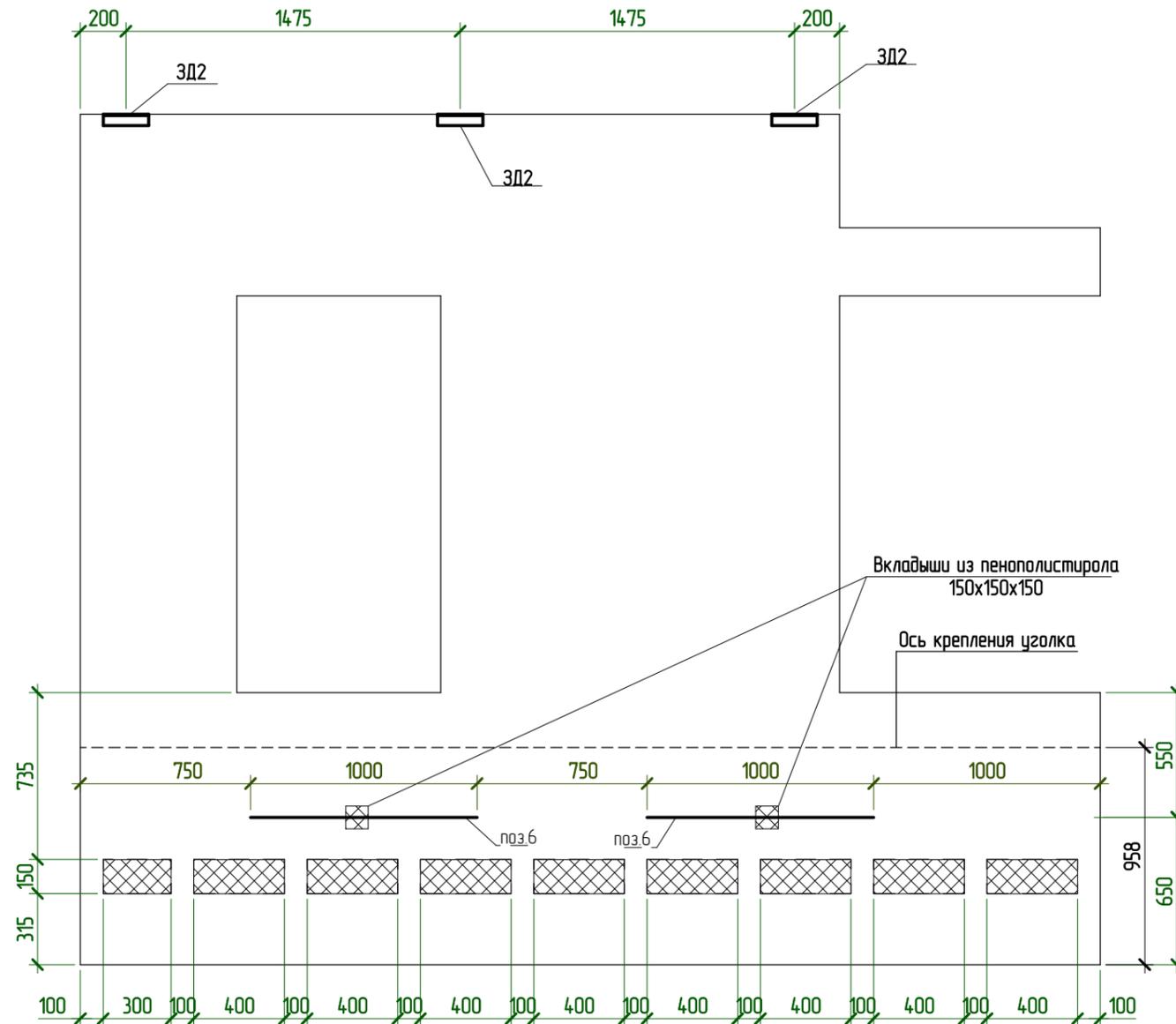
СП4. Дополнительное армирование



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

						NEXT 94.1 - КР		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Индивидуальный жилой дом		
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>		Стадия	Лист	Листов
						Р	35	
						СП4. Дополнительное армирование		
						 Смарт-СТРОЙ		

СП4. Закладные детали



Согласовано

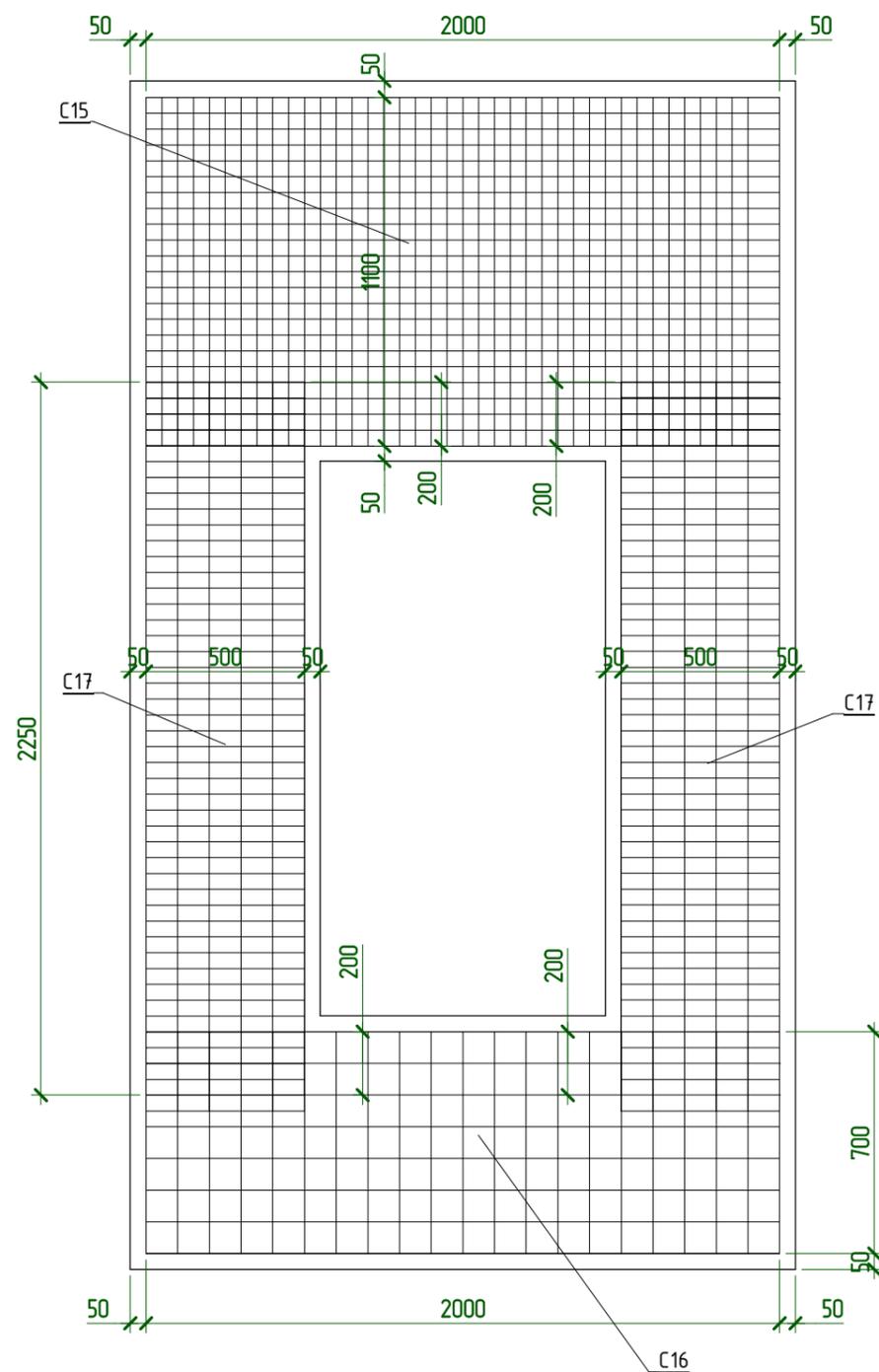
Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

						NEXT 94.1 – КР			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>			Р	36	
						СП4. Закладные детали			

СП8. Основное армирование



Спецификация материалов СП8

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Масса ед, кг	Примечание
<u>Арматурные сетки</u>					
С15	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-50 1100x2000	2	13,6	
С16	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 700x2000	2	4,3	
С17	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 500x2250	4	3,5	
<u>Арматурные изделия</u>					
ЗД-2			4	0,75	3,02
Кр-1			9	0,54	4,86
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= 2060	1	4,116	4,12
СК- 4	ГОСТ 34028-2016	∅8 А500С L= 1460	20	0,577	11,54
<u>Материалы</u>					
СП8	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25			0,95 м³

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
4	

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 13.
- Сетки уложить с нахлестом не менее 200мм.

NEXT 94.1 – КР					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>	
Индивидуальный жилой дом					
			Стадия	Лист	Листов
			Р	37	
СП8. Основное армирование					

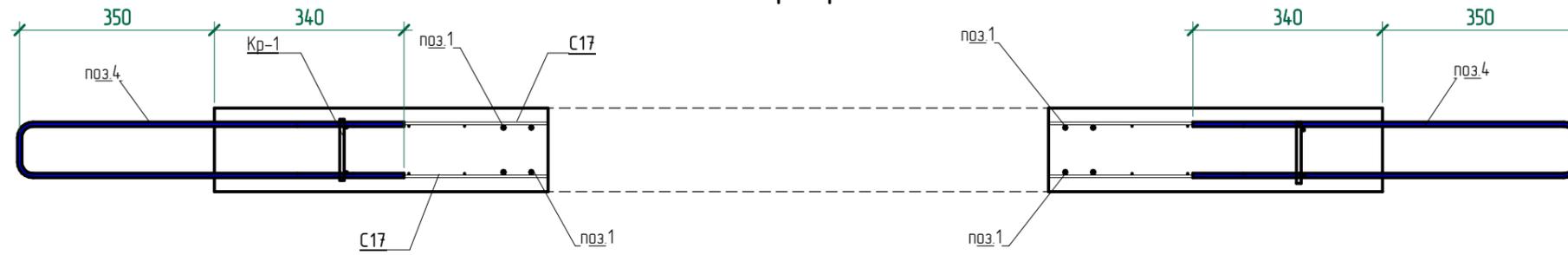
Согласовано

Взам. инв. №

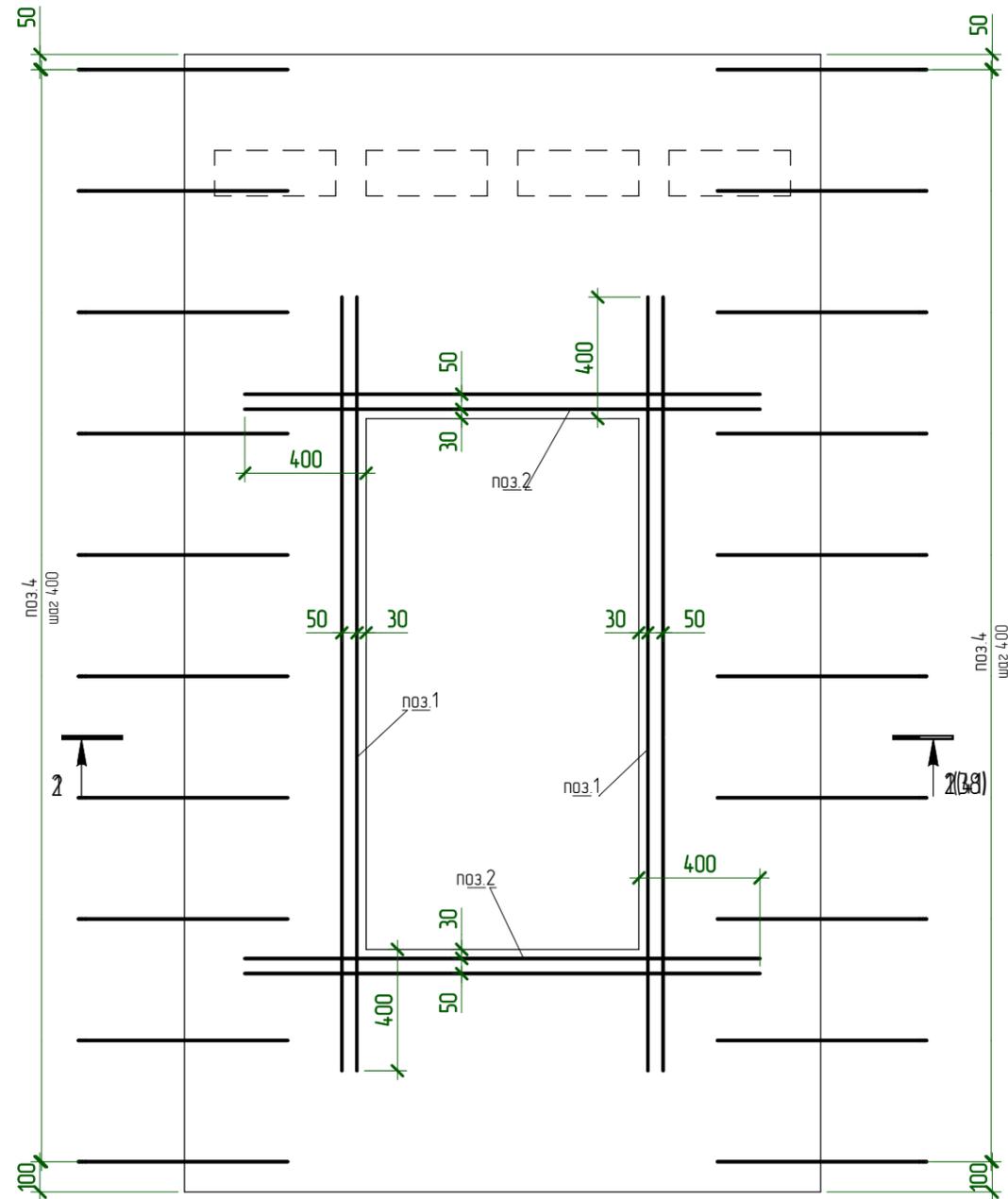
Подп. и дата

Инв. № подл.

1-1



СП8. Дополнительное армирование



Согласовано

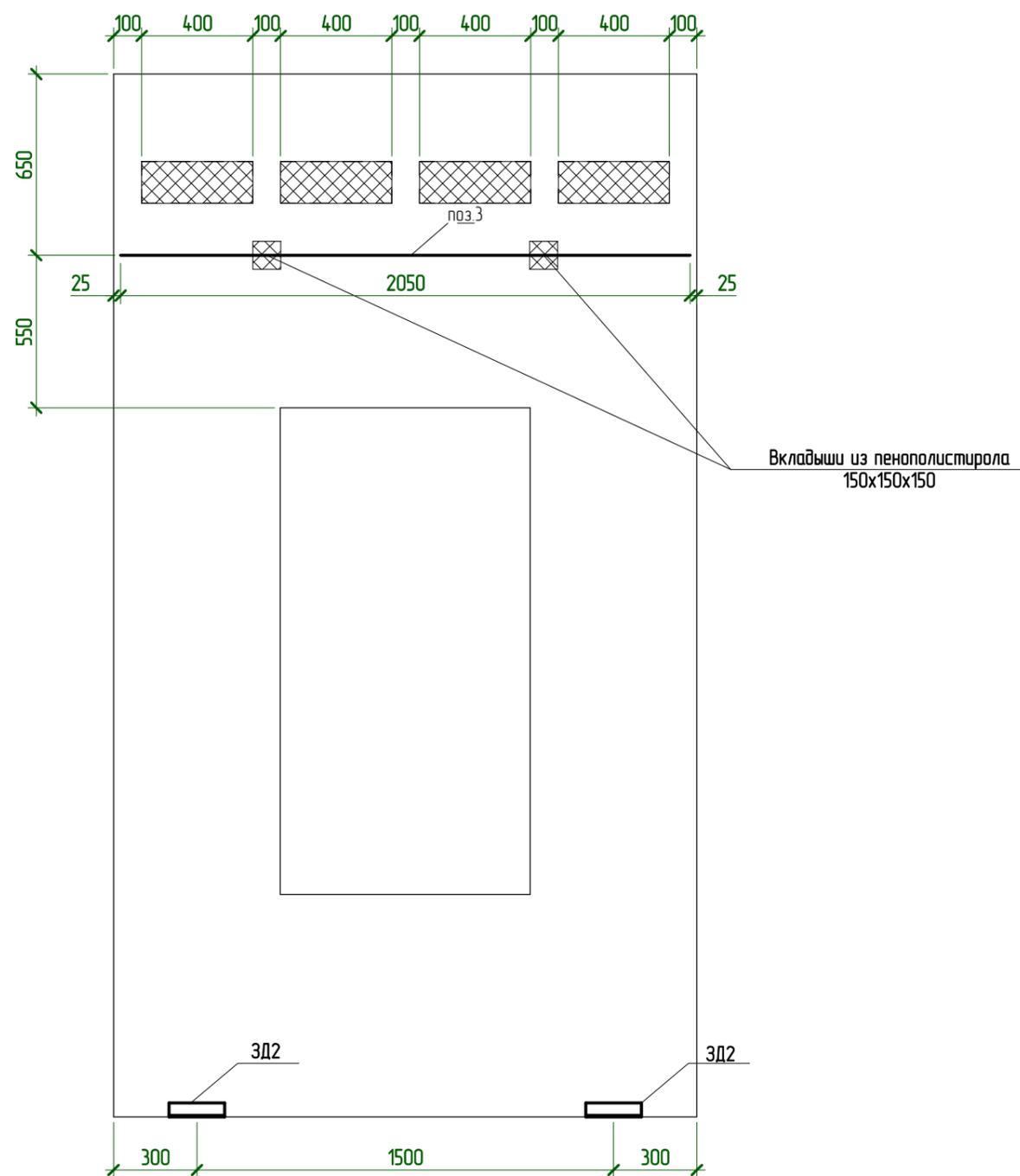
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						NEXT 94.1 - КР				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>			Р	38		
							СП8. Дополнительное армирование			

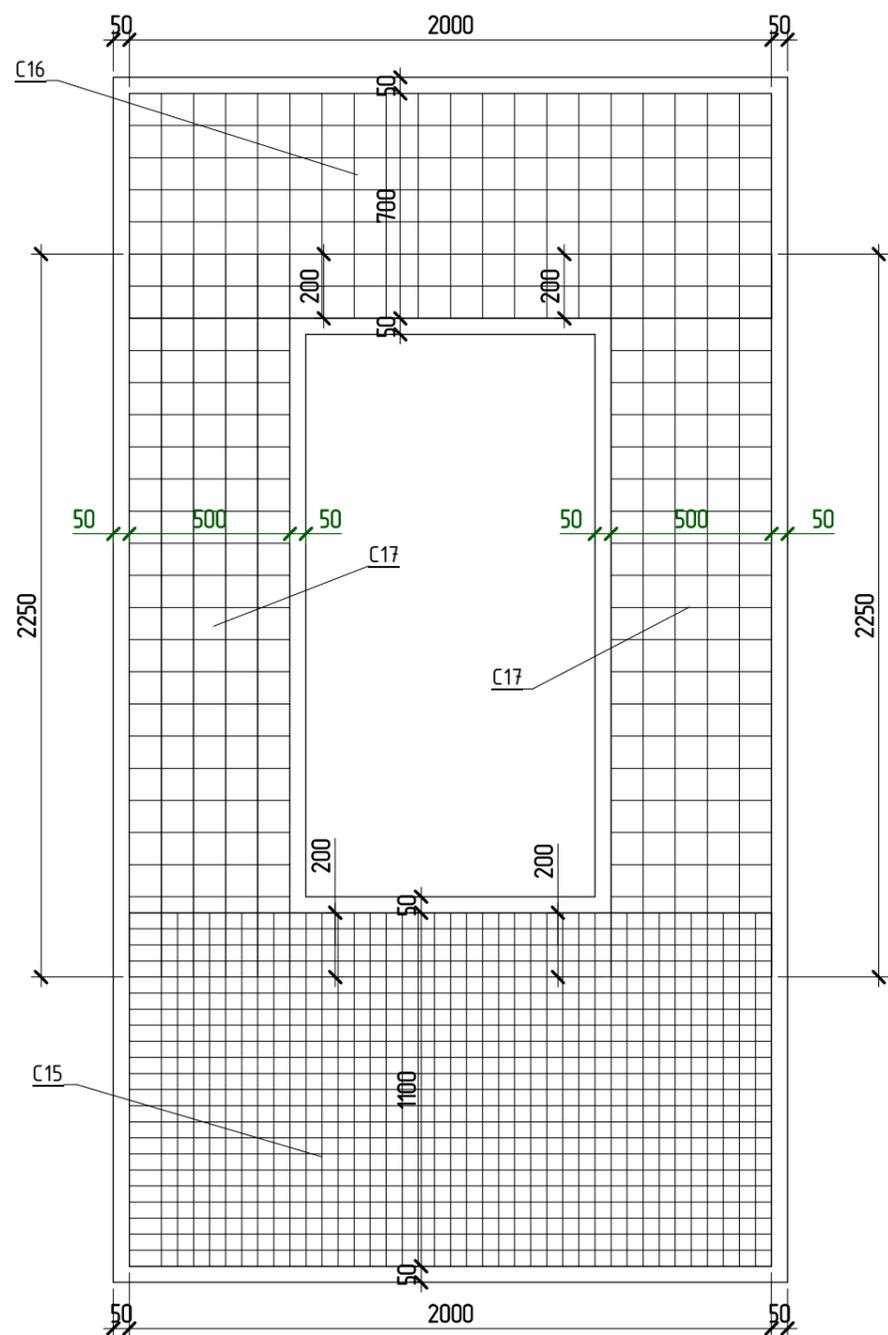
СП8. Закладные детали



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

						NEXT 94.1 – КР			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>			Р	39	
						СП8. Закладные детали			

СП8а. Основное армирование



Спецификация материалов СП8а

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Масса ед, кг	Примечание
<u>Арматурные сетки</u>					
С15	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-50 1100x2000	2	13,6	
С16	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 700x2000	2	4,3	
С17	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 500x2250	4	3,5	
<u>Арматурные изделия</u>					
ЗД-2			4	0,75	3,02
Кр-1			9	0,54	4,86
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= 2060	1	4,116	4,12
СК- 4	ГОСТ 34028-2016	∅8 А500С L= 1460	20	0,577	11,54
<u>Материалы</u>					
СП8а	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25			0,95 м³

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
4	<p>A = 680; B = 80;</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 13.
- Сетки уложить с нахлестом не менее 200мм.

						NEXT 94.1 – КР			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>			Р	40	
СП8а. Основное армирование									

Согласовано

Взам. инв. №

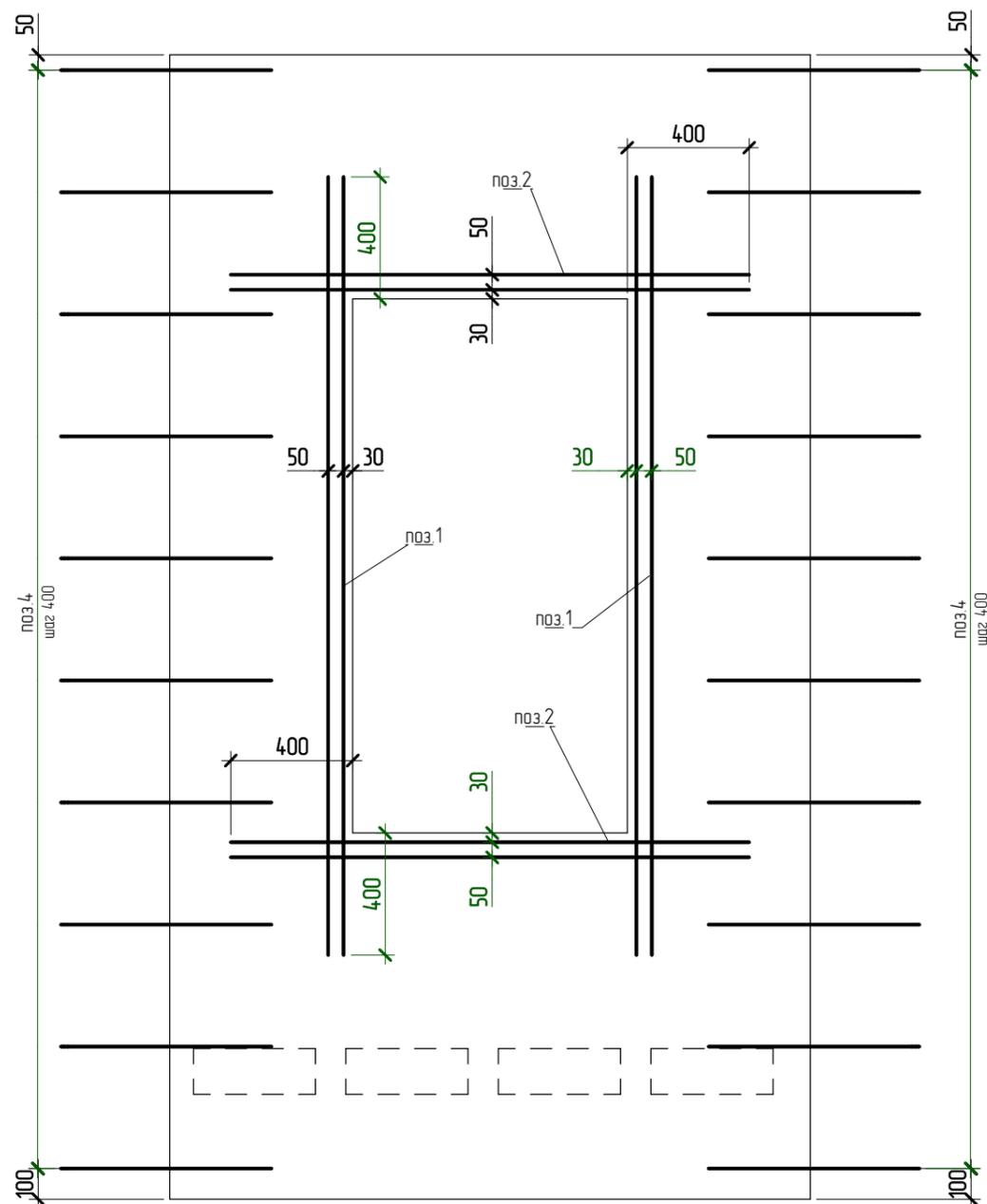
Подл. и дата

Инв. № подл.

СП8а. Разрез 1



СП8а. Дополнительное армирование



Согласовано

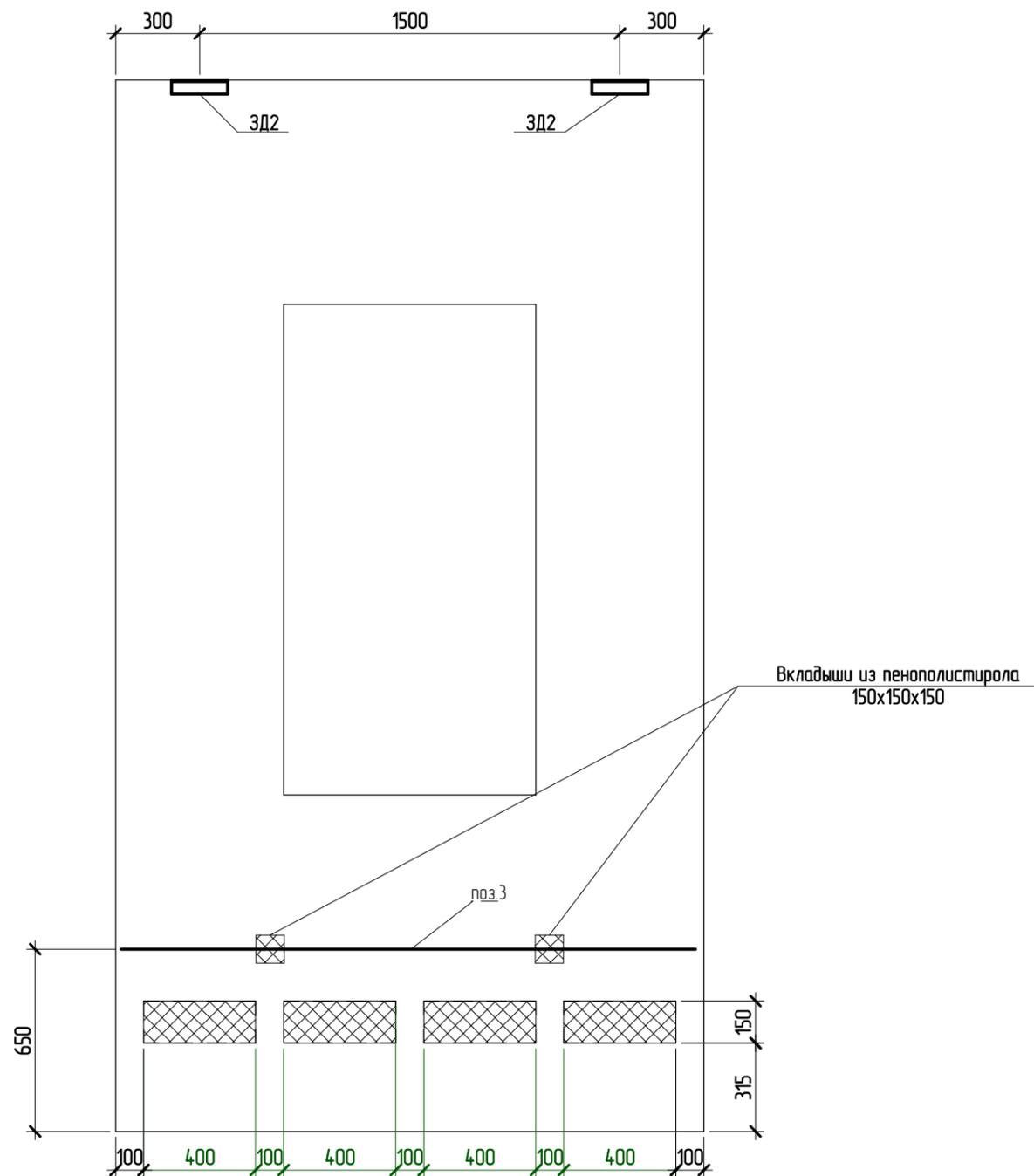
Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

						NEXT 94.1 - КР			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>			Р	41	
						СП8а. Дополнительное армирование			

СП8а. Закладные детали



Согласовано

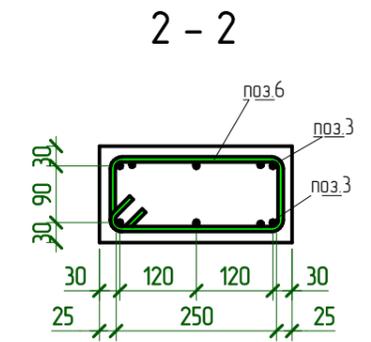
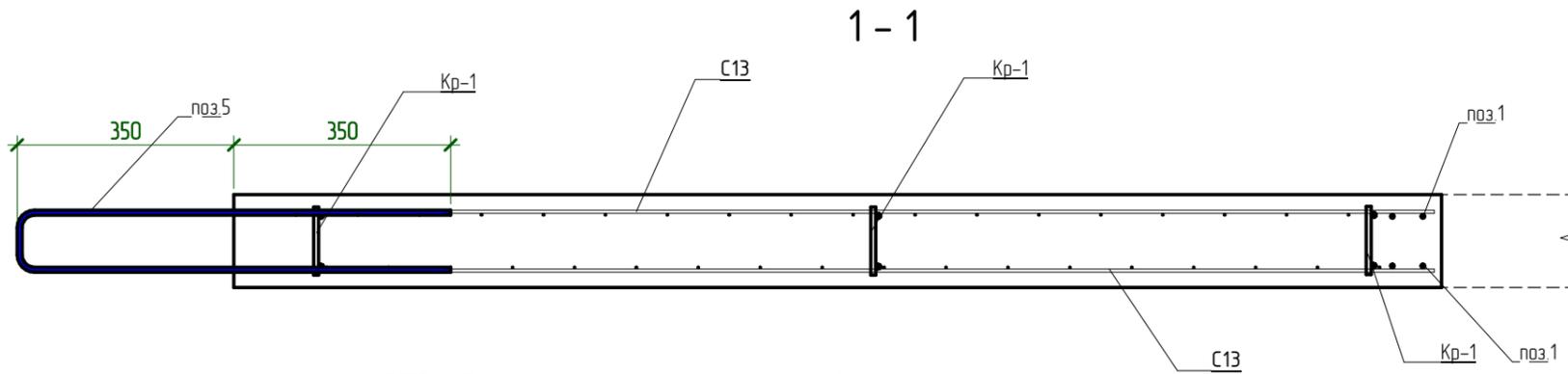
Взам. инв. №

Подп. и дата

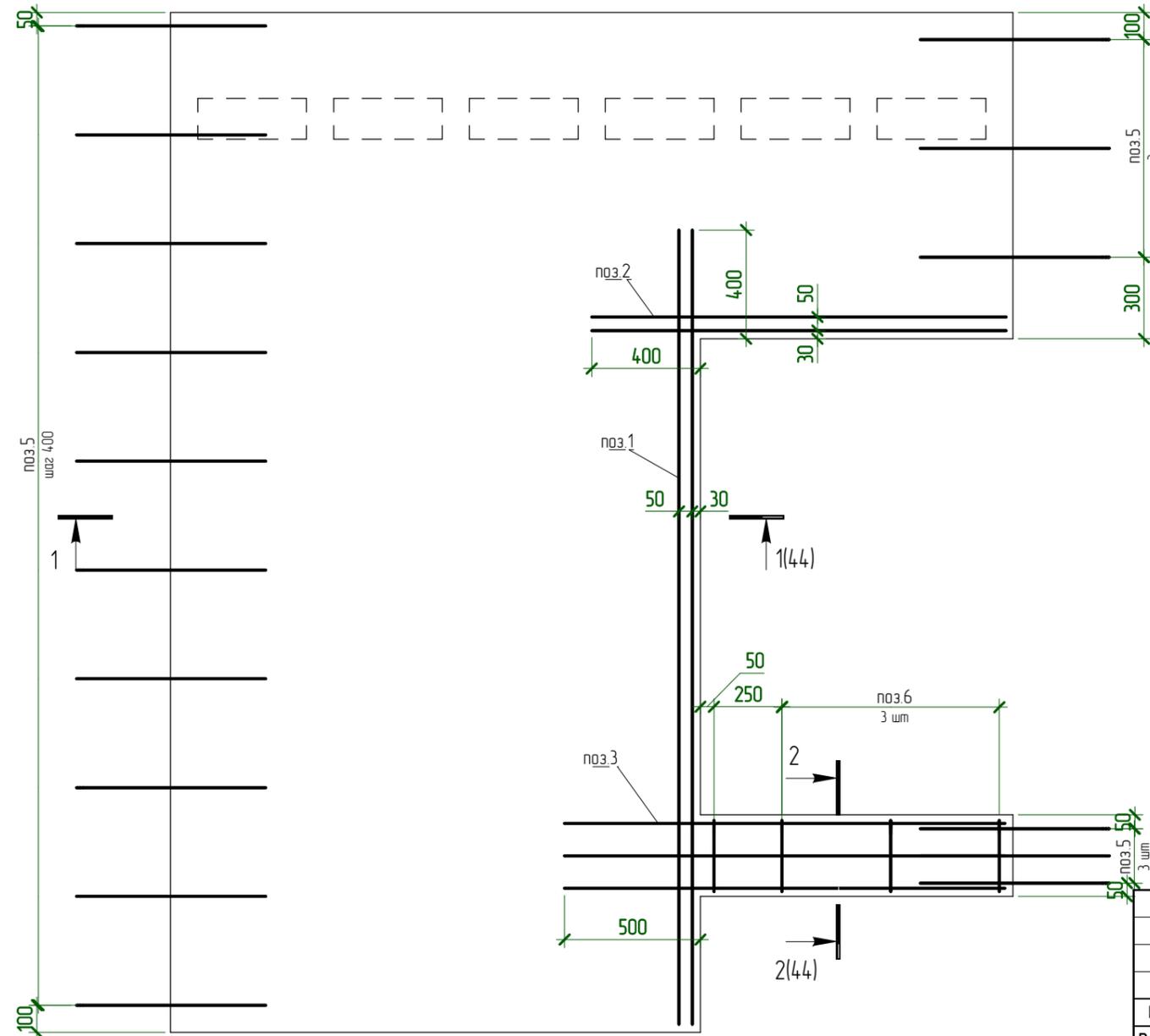
Инв. № подл.

NEXT 94.1 - КР

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>			Р	42	
						СП8а. Закладные детали			



СПЗ. Дополнительное армирование



Согласовано

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

NEXT 94.1 - КР

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

Индвидуальный жилой дом

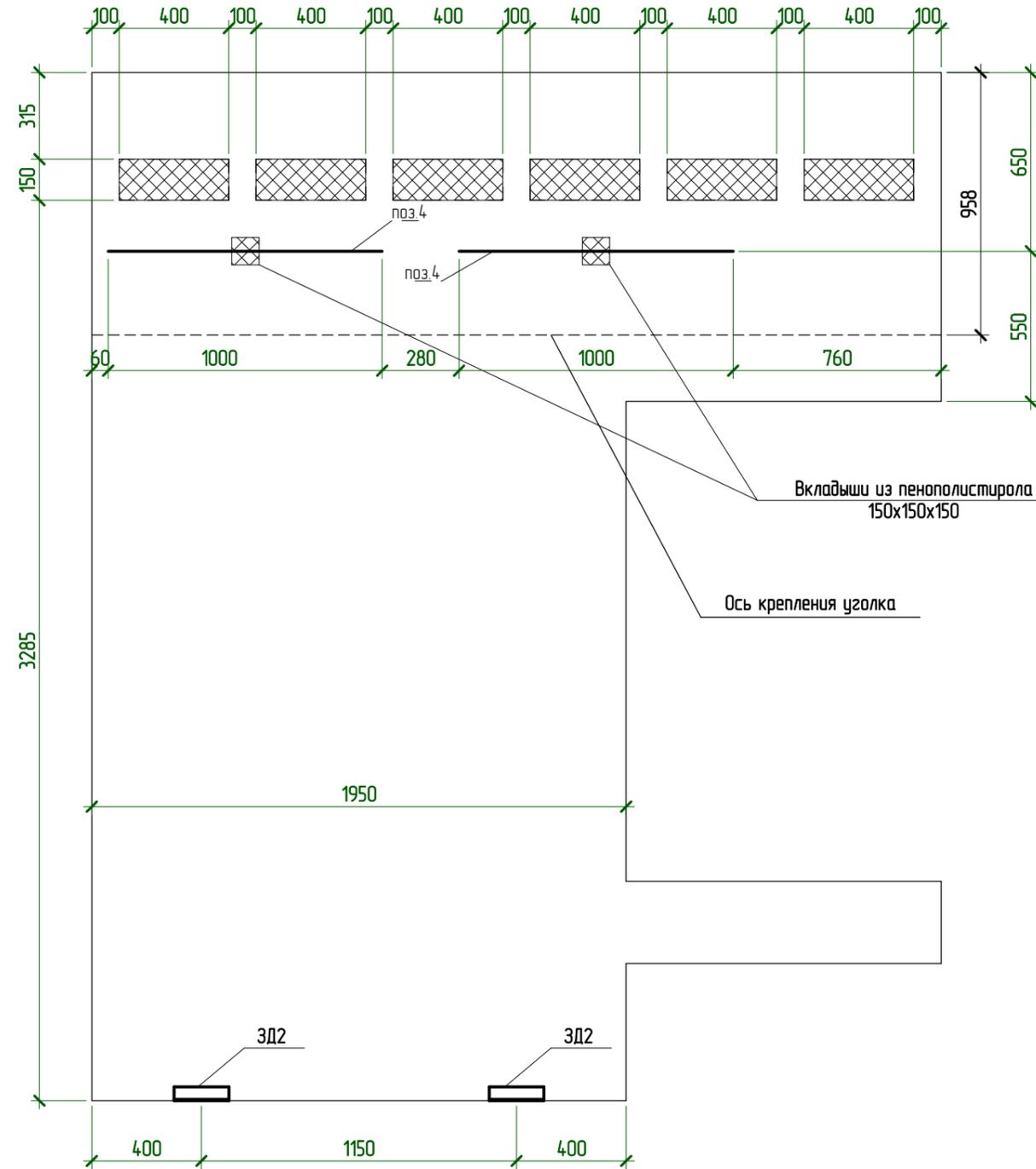
СПЗ. Дополнительное армирование

Стадия	Лист	Листов
Р	44	

Смарт-СТРОЙ



СПЗ. Закладные детали



Вкладыши из пенополистирола
150x150x150

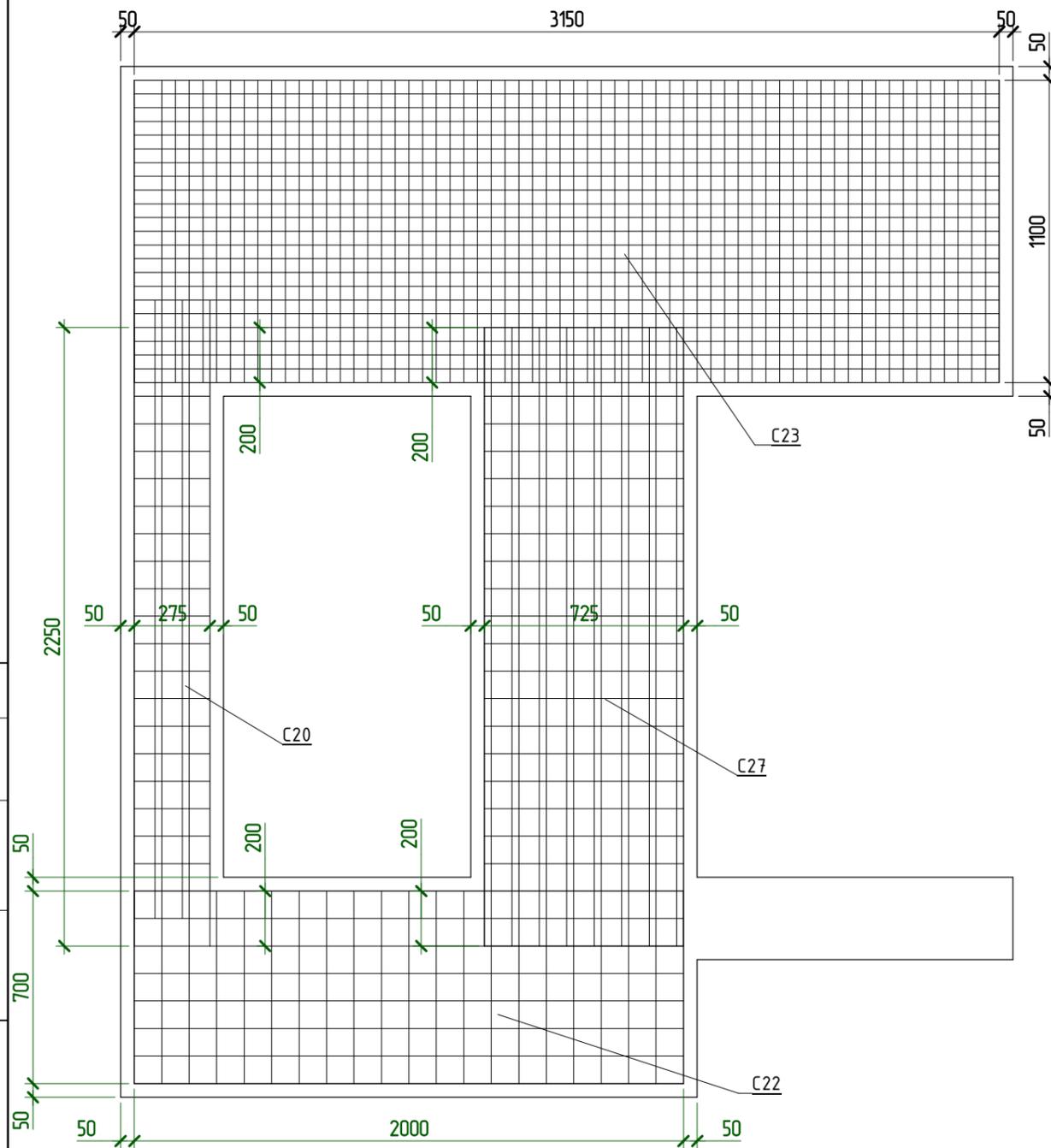
Ось крепления уголка

Согласовано

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

						NEXT 94.1 - КР			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>			Р	45	
СПЗ. Закладные детали									

СП7а. Основное армирование



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 13.
4. Сетки уложить с нахлестом не менее 200мм.

Спецификация материалов СП7а

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Масса ед, кг	Примечание
<u>Арматурные сетки</u>					
C20	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100 275x2250	2	1,9	
C22	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100 700x2000	2	4,3	
C23	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-50 5 Вр1-50 1100x3150	2	21,4	
C27	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100 725x2250	2	5,0	
<u>Арматурные изделия</u>					
ЗД-2			6	0,75	4,52
Кр-1			13	0,54	7,02
1	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 3200	4	1,975	7,92
2	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 2920	4	1,802	7,20
3	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 2560	8	1,58	12,64
4	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 1700	4	1,049	4,20
5	ГОСТ 34028-2016	∅12 А500С L= 1620	6	1,439	8,64
6	ГОСТ 34028-2016	∅18 А500С L= 1000	2	1,998	4,00
СК- 7	ГОСТ 34028-2016	∅8 А500С L= 1460	16	0,577	9,23
Х- 8	ГОСТ 34028-2016	∅8 А240 L= 820	4	0,324	1,29
<u>Материалы</u>					
СП7а	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25			1,2 м³

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
7	A = 700; B = 80;
8	A = 260; B = 100; B = 60;

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

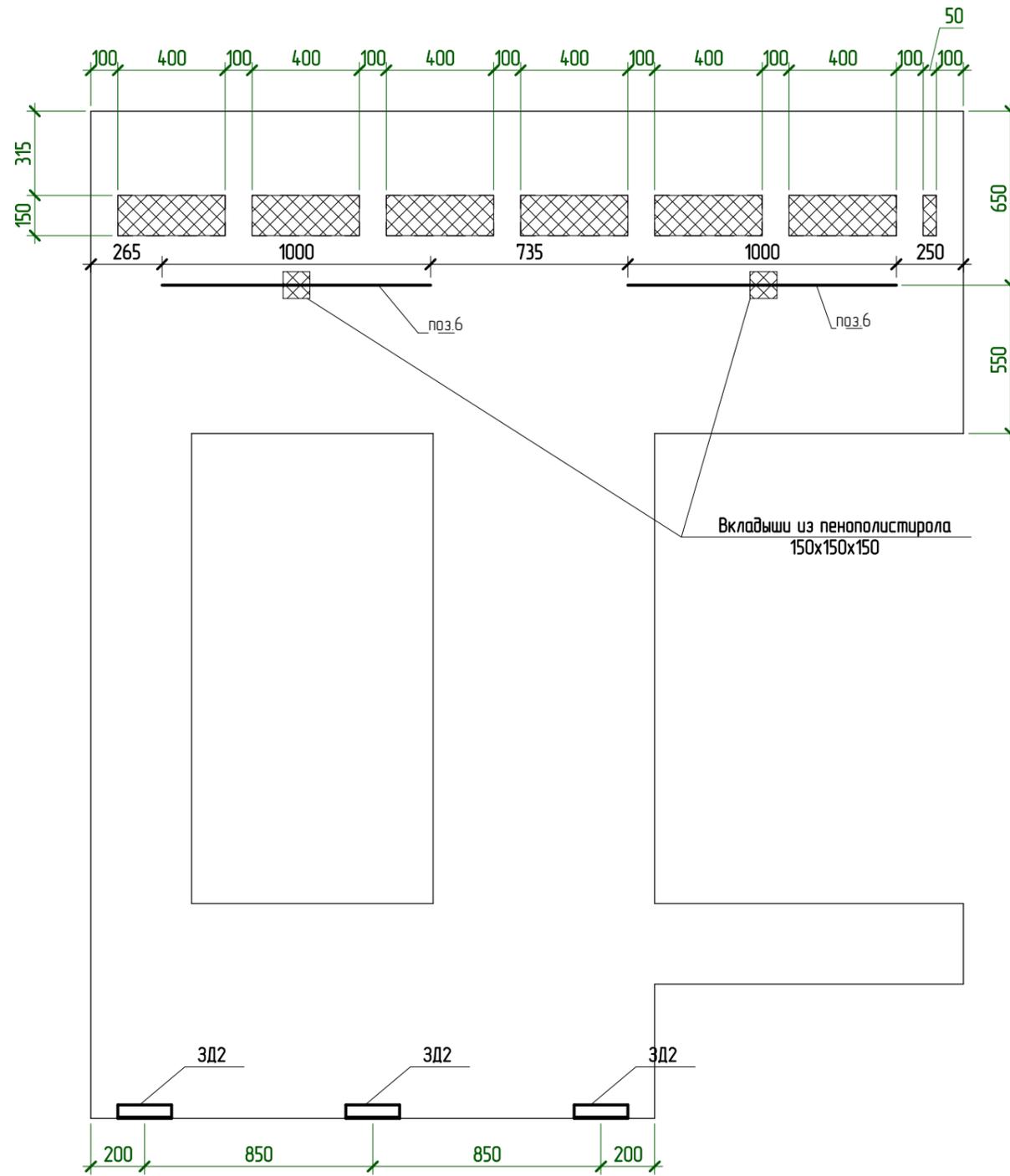
NEXT 94.1 – КР

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Марфутин				
Проверил	Орлов				
Индивидуальный жилой дом					
СП7а. Основное армирование					

Стадия	Лист	Листов
Р	46	



СП7а. Закладные детали

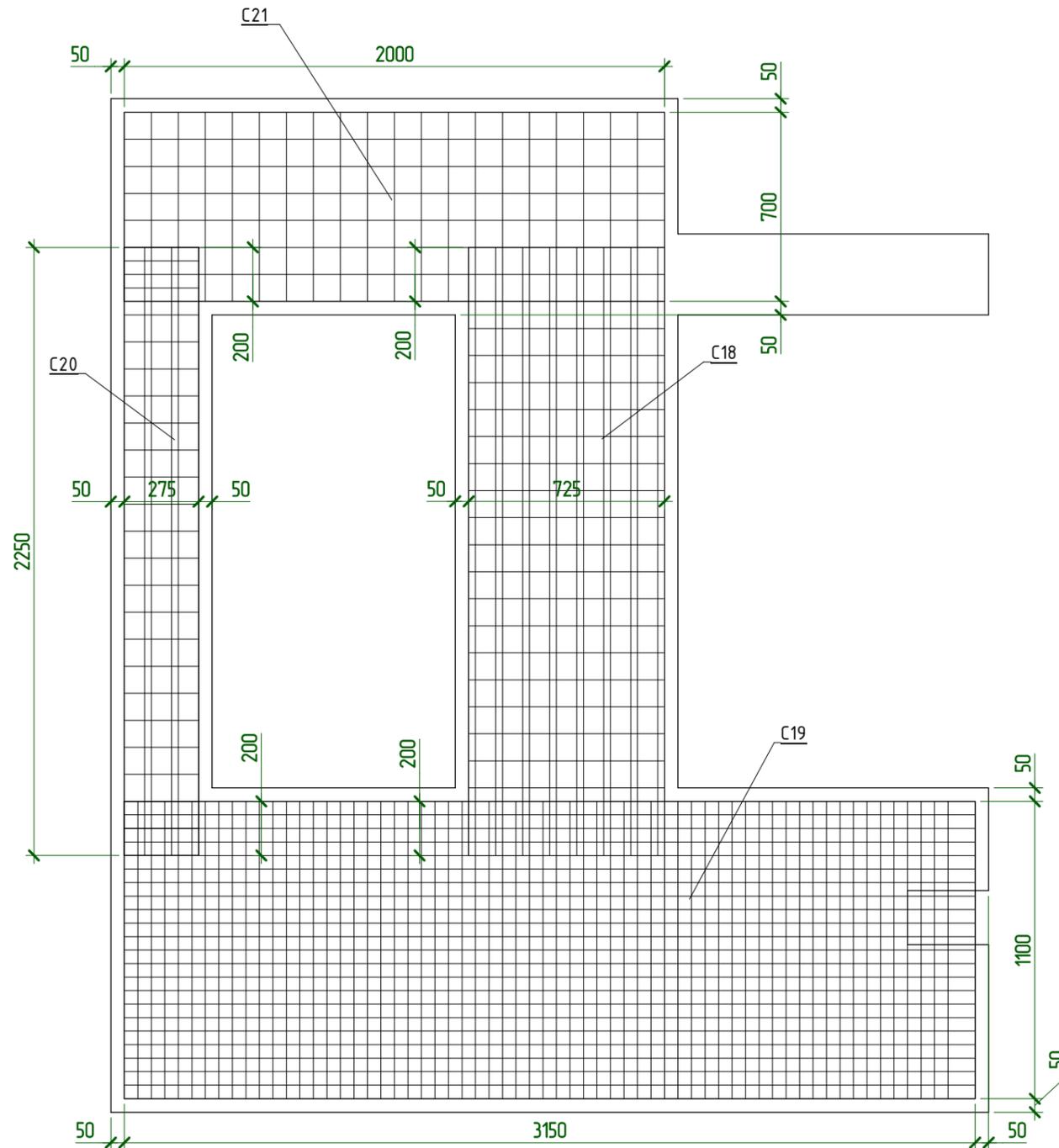


Согласовано	

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

						NEXT 94.1 – КР			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>			Р	48	
							СП7а. Закладные детали		

СП6. Основное армирование



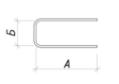
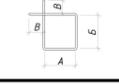
Примечания:

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 13.
4. Сетки уложить с нахлестом не менее 200мм.

Спецификация материалов СП6

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Масса ед, кг	Примечание
<u>Арматурные сетки</u>					
С18	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100 725x2250	2	5,0	
С19	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-50 5 Вр1-50 1100x3150	2	21,4	
С20	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100 275x2250	2	1,9	
С21	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100 700x2000	2	4,3	
<u>Арматурные изделия</u>					
ЗД-2			6	0,75	4,52
Кр-1			11	0,72	7,93
1	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 3200	4	1,975	7,92
2	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 2920	4	1,802	7,20
3	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 2560	8	1,58	12,64
4	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 1700	4	1,049	4,20
5	ГОСТ 34028-2016	∅12 А500С L= 1620	6	14,39	8,64
6	ГОСТ 34028-2016	∅18 А500С L= 1000	1	1,998	2,00
6	ГОСТ 34028-2016	∅18 А500С L= 900	1	1,799	1,80
СК- 7	ГОСТ 34028-2016	∅8 А500С L= 1460	16	0,577	9,23
Х- 8	ГОСТ 34028-2016	∅8 А240 L= 820	4	0,324	1,29
<u>Материалы</u>					
СП6	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25			1,2 м³

Ведомость деталей

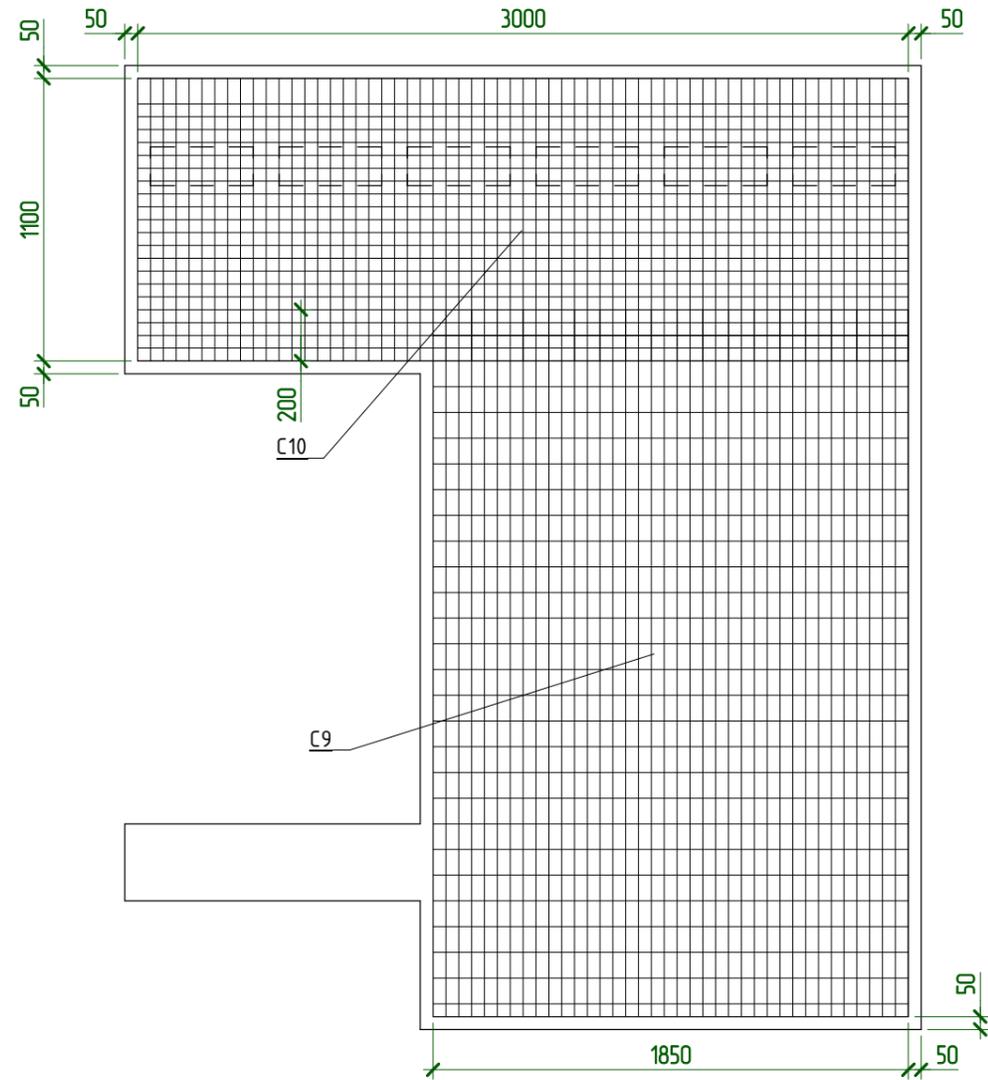
Поз.	Эскиз
7	 A = 700; B = 80;
8	 A = 260; B = 100; B = 60;

NEXT 94.1 - КР					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Марфутин				
Проверил	Орлов				
Индивидуальный жилой дом					
СП6. Основное армирование					

Стадия	Лист	Листов
Р	50	



СП1. Основное армирование



Спецификация материалов СП1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Масса ед, кг	Примечание
<u>Арматурные сетки</u>					
С9	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 1850x2750	2	15,7	
С10	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-50 3000x1100	2	20,4	
<u>Арматурные изделия</u>					
ЗД-2			5	0,75	3,77
Кр-1			13	0,77	10,01
1	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 2920	4	1,802	7,20
2	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 1520	4	0,938	3,76
3	ГОСТ 34028-2016	∅12 А500С L= 1620	6	1,439	8,64
4	ГОСТ 34028-2016	∅18 А500С L= 1000	2	1,998	4,00
СК- 5	ГОСТ 34028-2016	∅8 А500С L= 1460	16	0,577	9,23
Х- 6	ГОСТ 34028-2016	∅8 А240 L= 820	4	0,324	1,29
<u>Материалы</u>					
СП1	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25			1,36 м³

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
5	A = 700; B = 80;
6	A = 260; B = 100; B = 60;

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 13.
- Сетки уложить с нахлестом не менее 200мм.

						NEXT 94.1 – КР			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Марфутин					Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Орлов						Р	53	
СП1. Основное армирование									

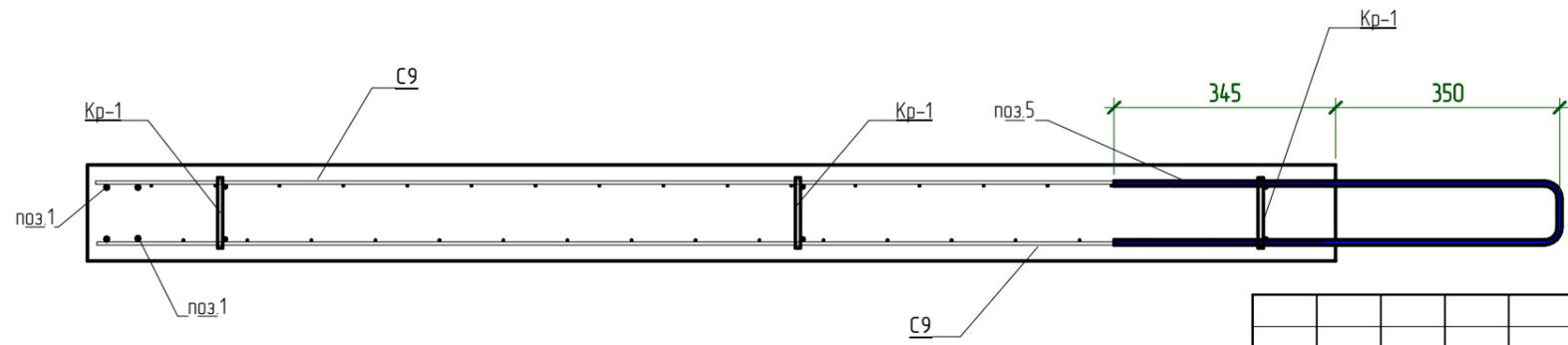
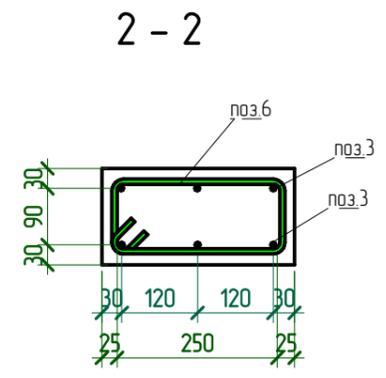
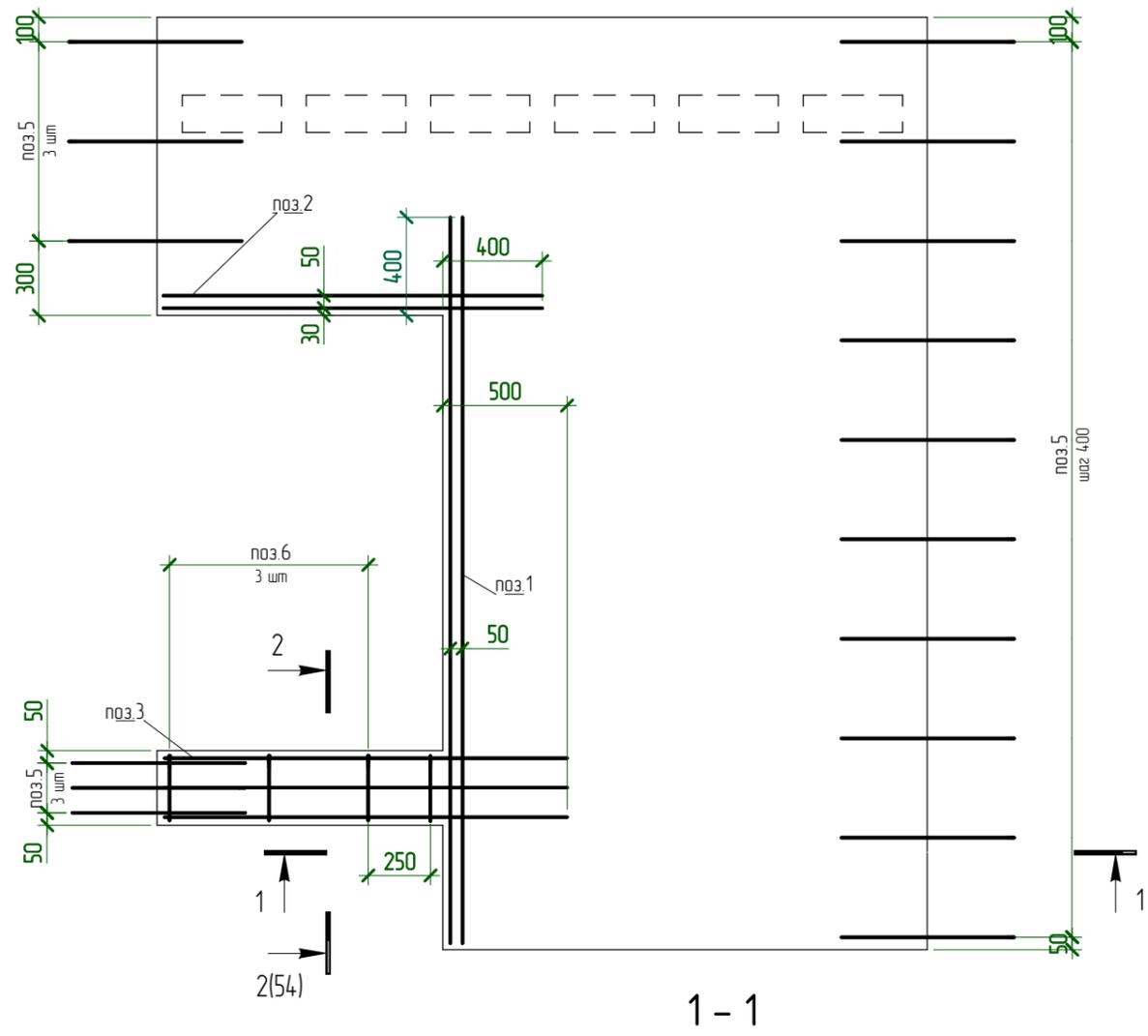
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

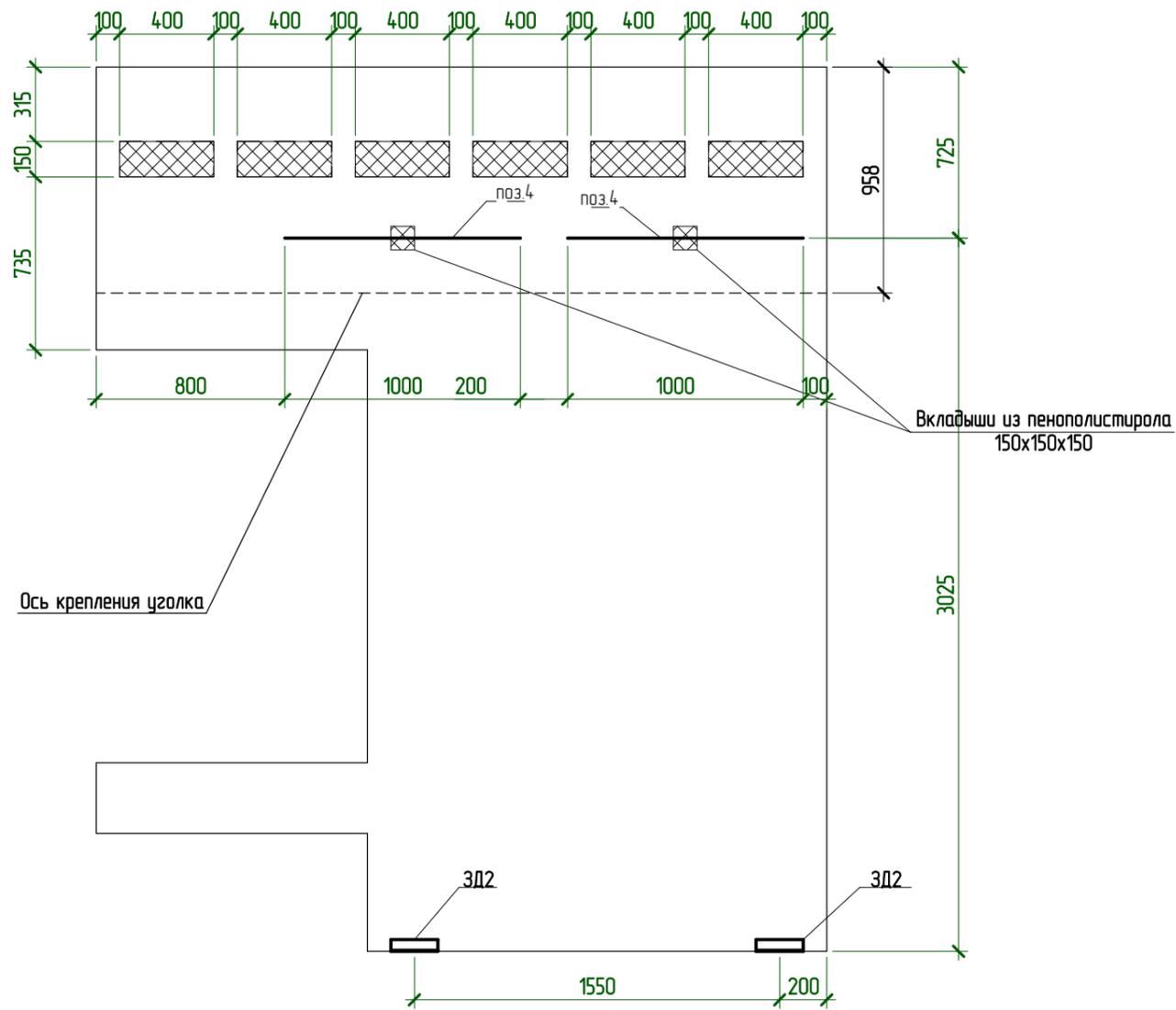
СП1. Дополнительное армирование



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

						NEXT 94.1 - КР			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>			Р	54	
							СП1. Дополнительное армирование		
									

СП1. Закладные детали



Согласовано

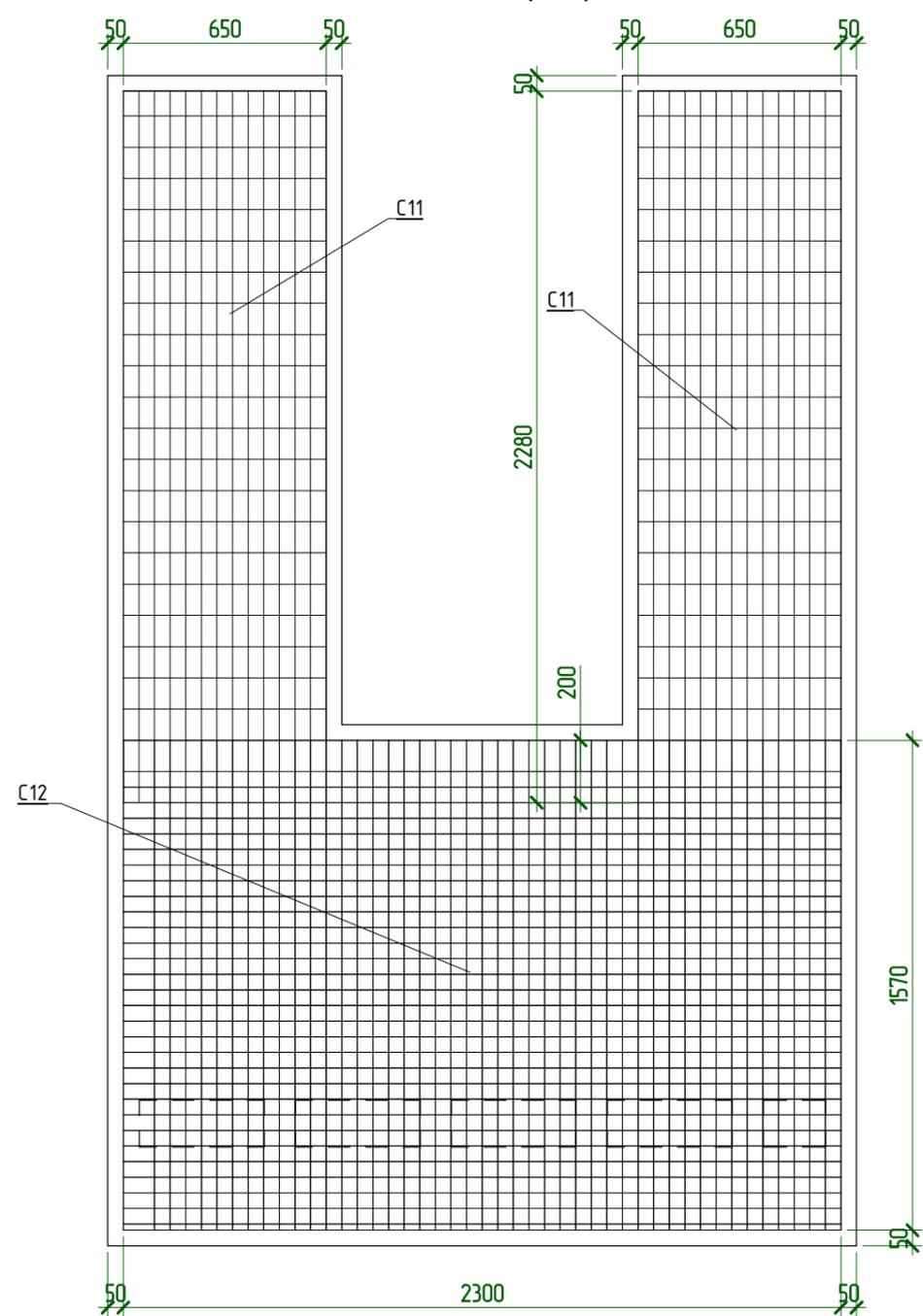
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						NEXT 94.1 - КР			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>			Р	55	
СП1. Закладные детали									

СП2. Основное армирование



Спецификация материалов СП2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Масса ед, кг	Примечание
<u>Арматурные сетки</u>					
С11	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 650x2280	4	4,6	
С12	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-50 1570x2300	2	22,3	
<u>Арматурные изделия</u>					
ЗД-2			4	0,75	3,02
Кр-1			10	0,54	5,40
1	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 2460	8	1,518	12,16
2	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 1700	4	1,049	4,20
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>					
СП2	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25			1,07 м³

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
4	<p>A = 700; B = 80;</p>

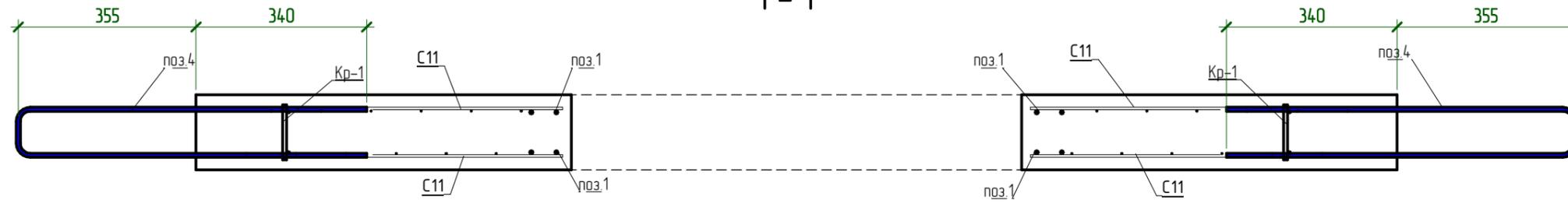
Примечания:

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 13.
4. Сетки уложить с нахлестом не менее 200мм.

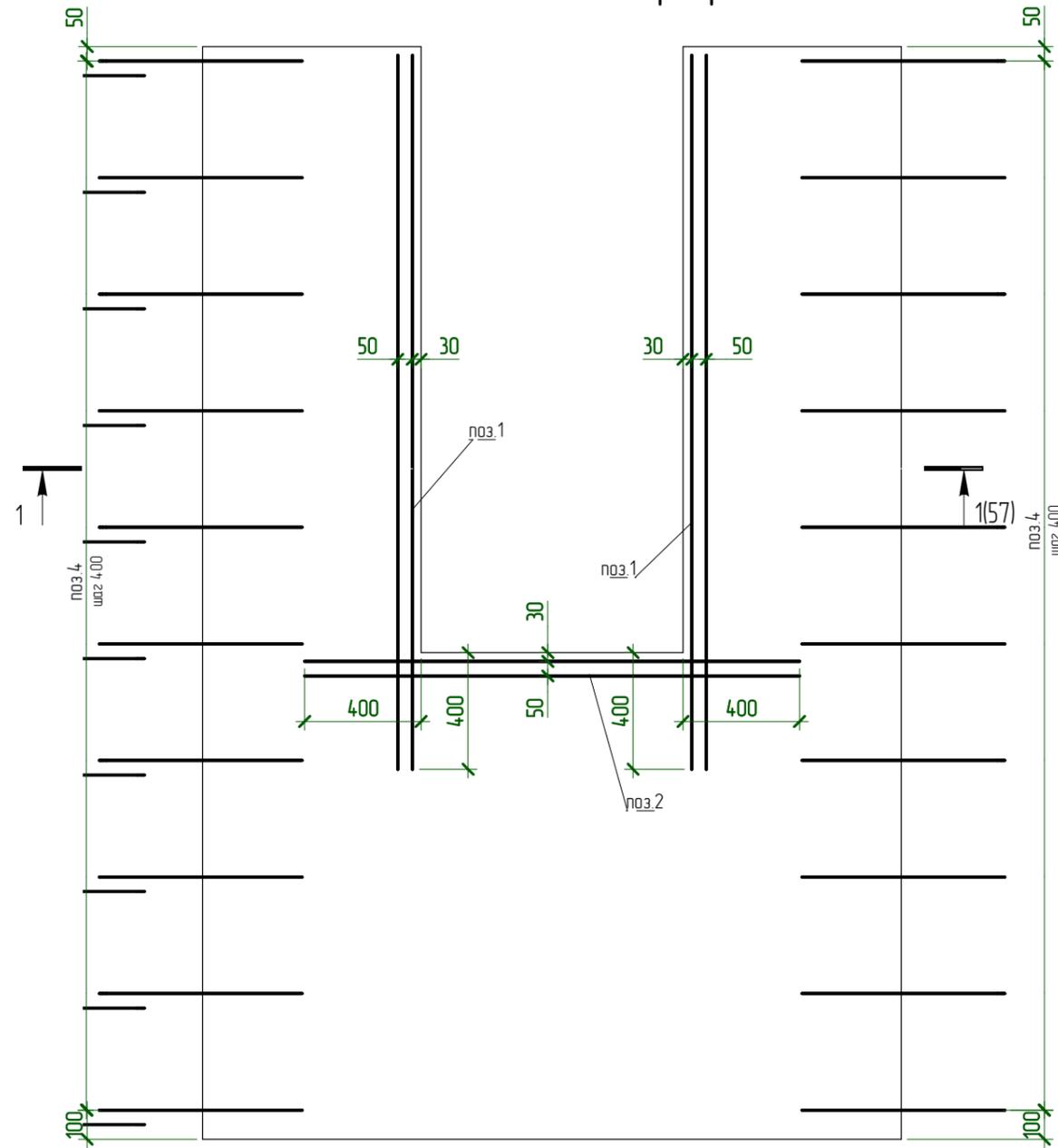
Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

NEXT 94.1 – КР					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>	
Индивидуальный жилой дом					
СП2. Основное армирование					
			Стадия	Лист	Листов
			Р	56	

1 - 1



СП2. Дополнительное армирование



Согласовано

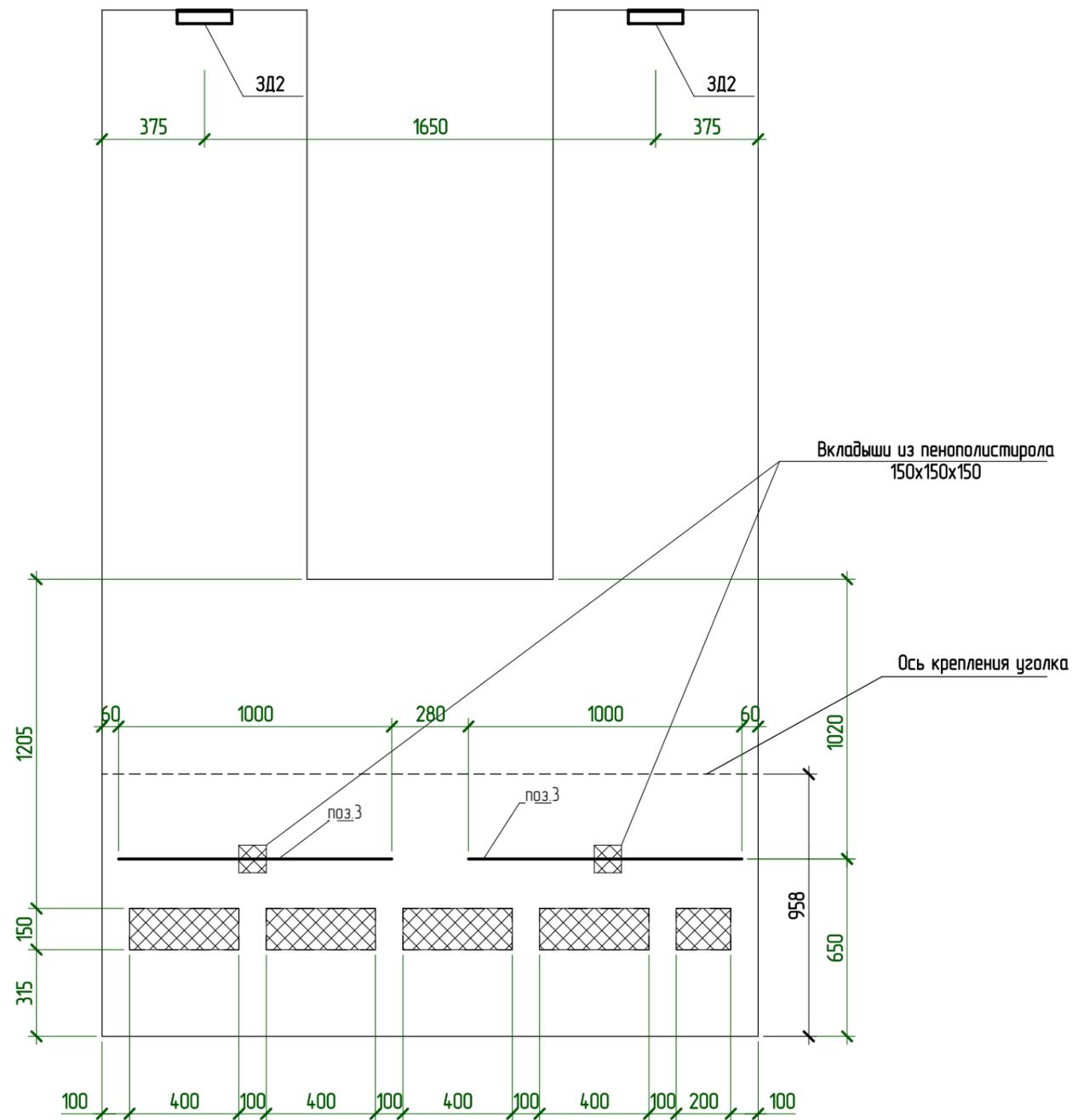
Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

						NEXT 94.1 - КР				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>			Р	57		
							СП2. Дополнительное армирование			

СП2. Закладные детали



Согласовано

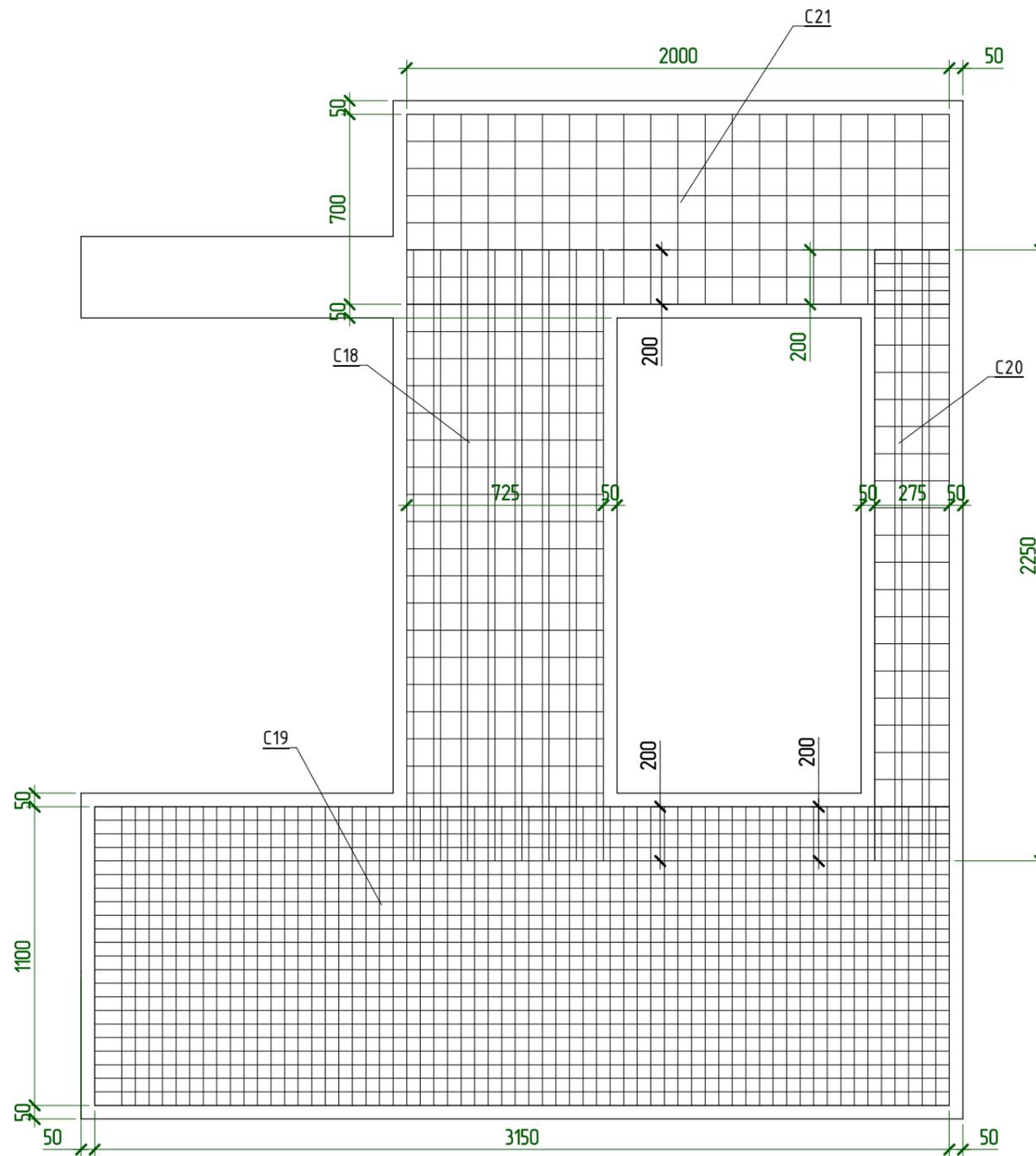
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						NEXT 94.1 - КР			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>			Р	58	
						СП2. Закладные детали			

СП6а. Основное армирование



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 13.
4. Сетки уложить с нахлестом не менее 200мм.

Спецификация материалов СП6а

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Масса ед, кг	Примечание
<u>Арматурные сетки</u>					
С18	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100 725x2250	2	5,0	
С19	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-50 5 Вр1-50 1100x3150	2	21,4	
С20	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100 275x2250	2	1,9	
С21	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100 700x2000	2	4,3	
<u>Арматурные изделия</u>					
ЗД-2			6	0,75	4,52
Кр-1			11	0,72	7,93
1	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 3200	4	1,975	7,92
2	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 2920	4	1,802	7,20
3	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 2560	8	1,58	12,64
4	ГОСТ 34028-2016	∅10 А500С L= 1700	4	1,049	4,20
5	ГОСТ 34028-2016	∅12 А500С L= 1620	6	1,439	8,64
6	ГОСТ 34028-2016	∅18 А500С L= 1000	2	1,998	4,00
СК- 7	ГОСТ 34028-2016	∅8 А500С L= 1460	16	0,577	9,23
Х- 8	ГОСТ 34028-2016	∅8 А240 L= 820	4	0,324	1,29
<u>Материалы</u>					
СП6а	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25			1,2 м³

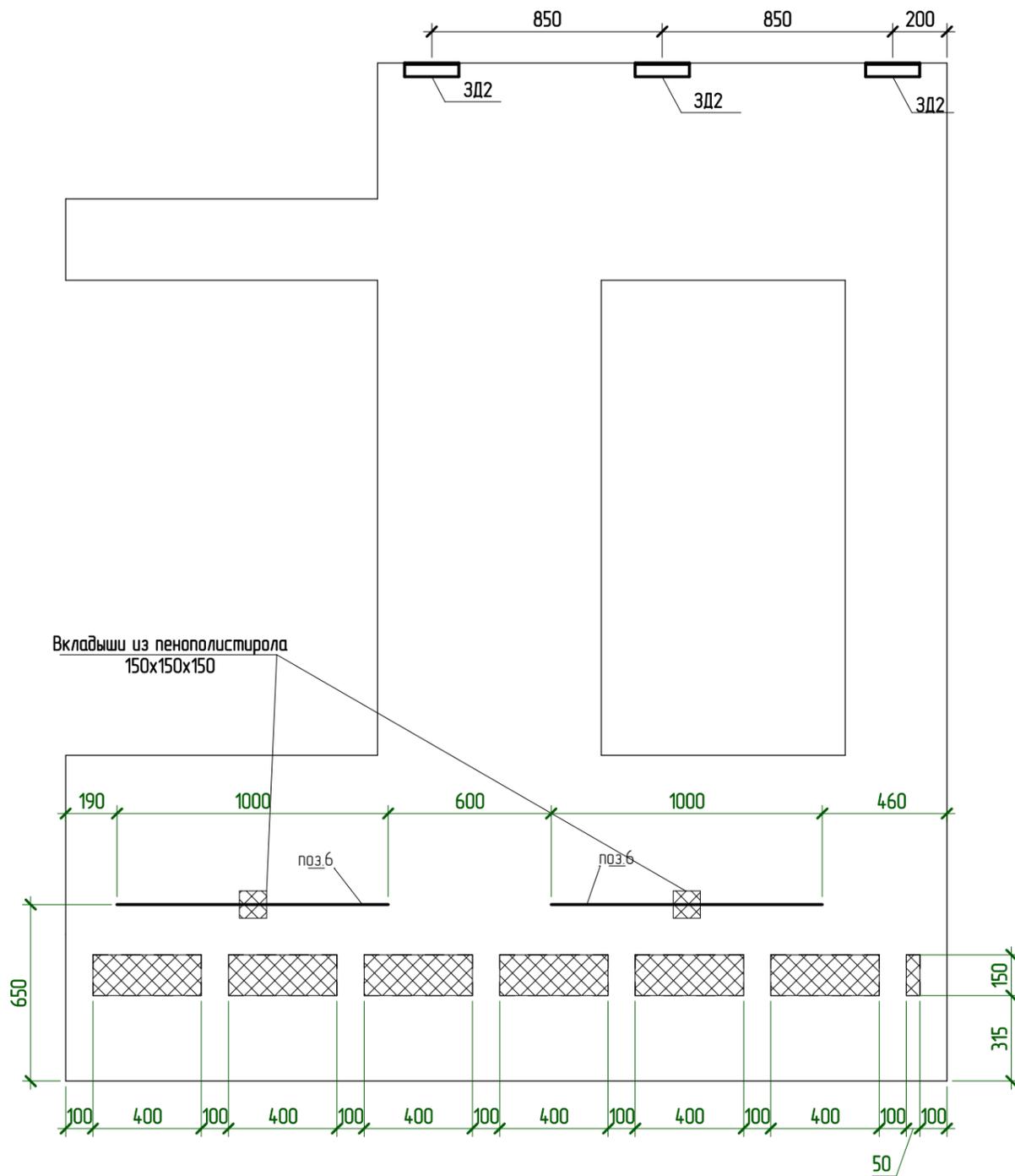
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
7	 А = 700; Б = 80;
8	 А = 260; Б = 100; В = 60;

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

NEXT 94.1 – КР					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>	
Индивидуальный жилой дом					
				Стадия	Лист
				Р	59
СП6а. Основное армирование					
 Смарт-СТРОЙ					

СП6а. Закладные детали

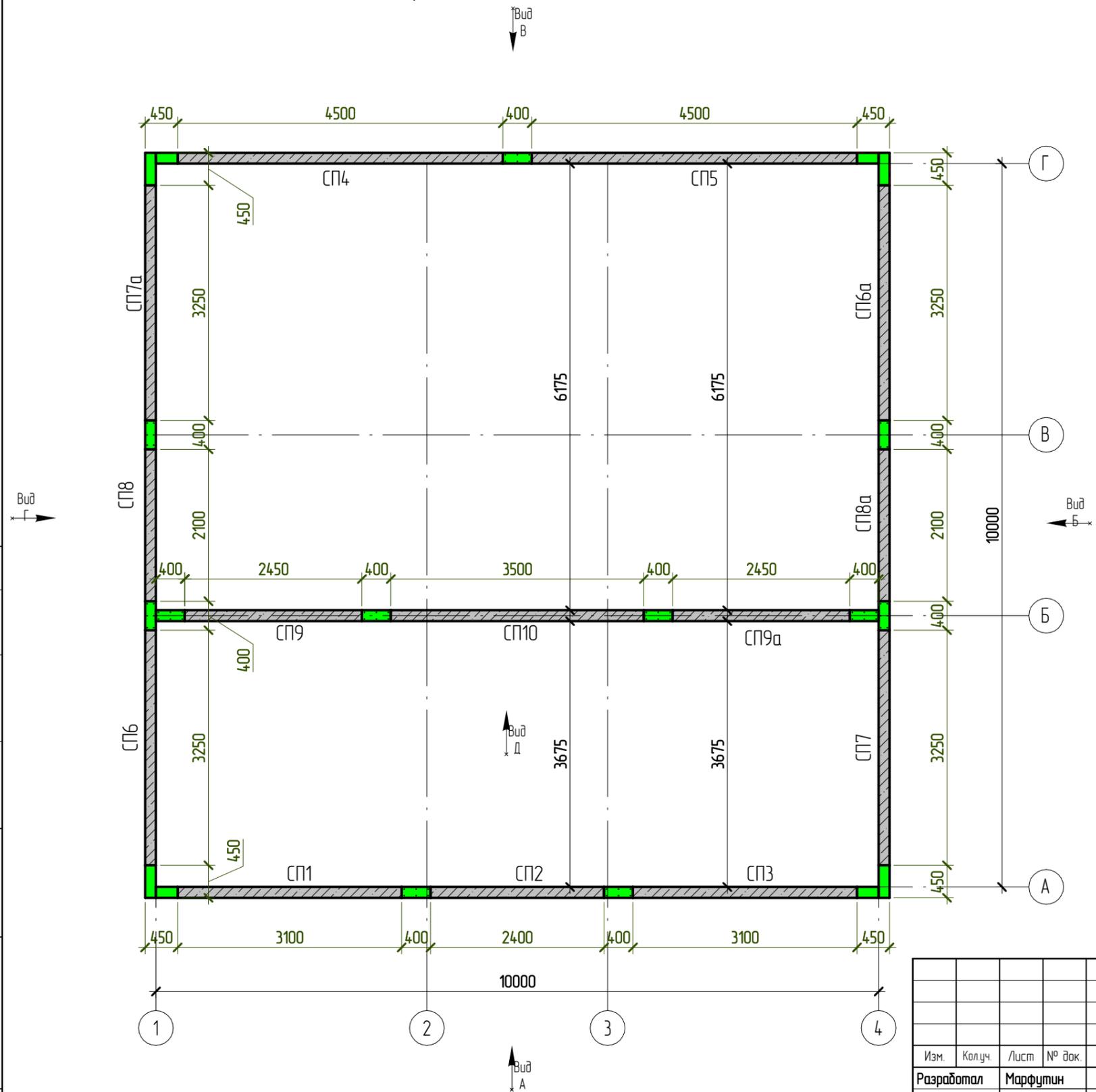


Согласовано

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

						NEXT 94.1 - КР			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Марфутин					Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Орлов						Р	61	
СП6а. Закладные детали									

Схема раскладки стеновых панелей

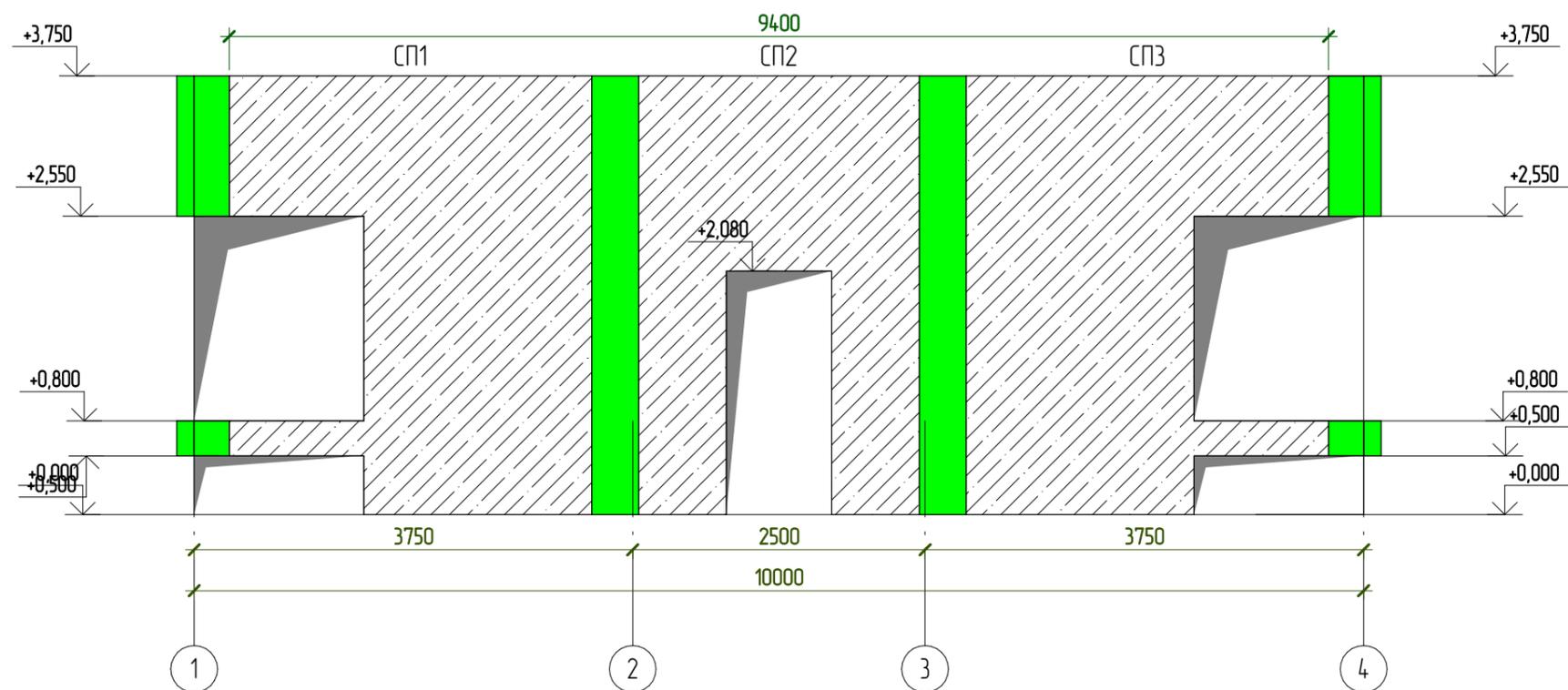


1. Смонтировать стеновые панели в соответствии с данным чертежом.
2. Крепление стеновых панелей со стяжкой осуществить приваркой закладных деталей стеновых панелей к закладным деталям ЗД1 (см. лист 13).
3. Временное крепление панелей осуществить при помощи подкосов.
4. Крепление стеновых панелей между собой осуществить с помощью анкеровки арматуры через монолитные вставки (см. лист 69).

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

NEXT 94.1 – КР							
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>			
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>			
Индивидуальный жилой дом					Стадия	Лист	Листов
Схема раскладки стеновых панелей					Р	62	

Вид А



Согласовано

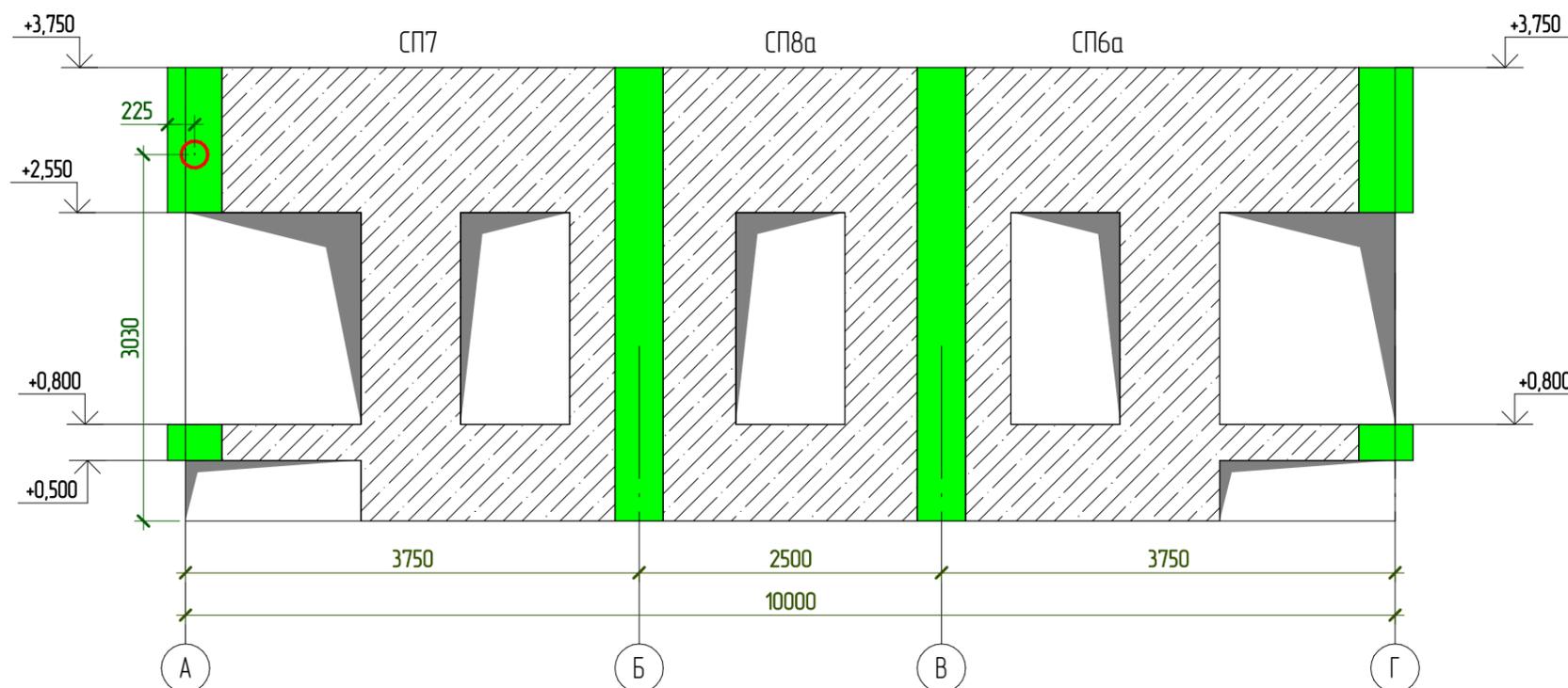
Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

						NEXT 94.1 - КР		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Индивидуальный жилой дом		
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>		Р	63	
						Вид А		
						 Смарт-СТРОЙ		

Вид Б



Согласовано

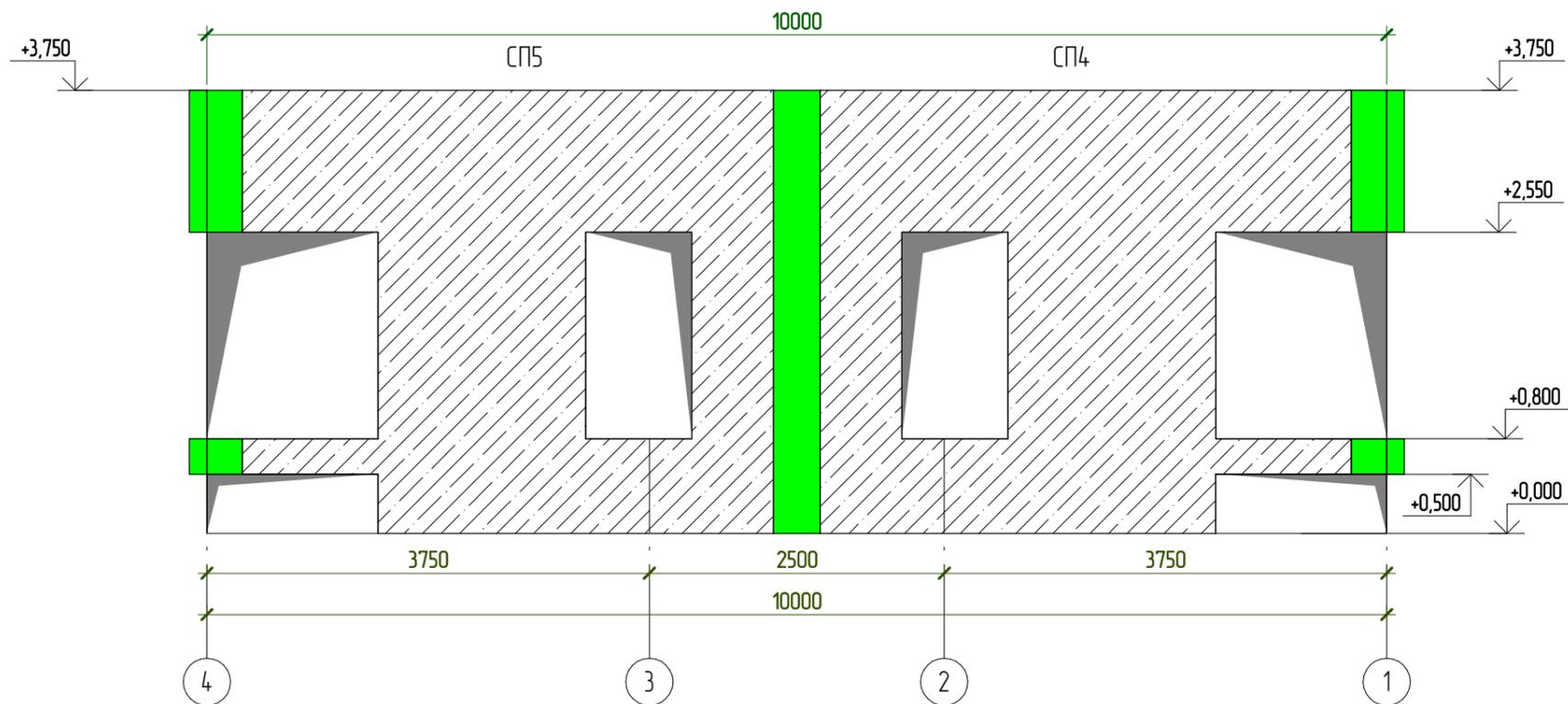
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						NEXT 94.1 – КР			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>			Р	64	
						Вид Б			

Вид В

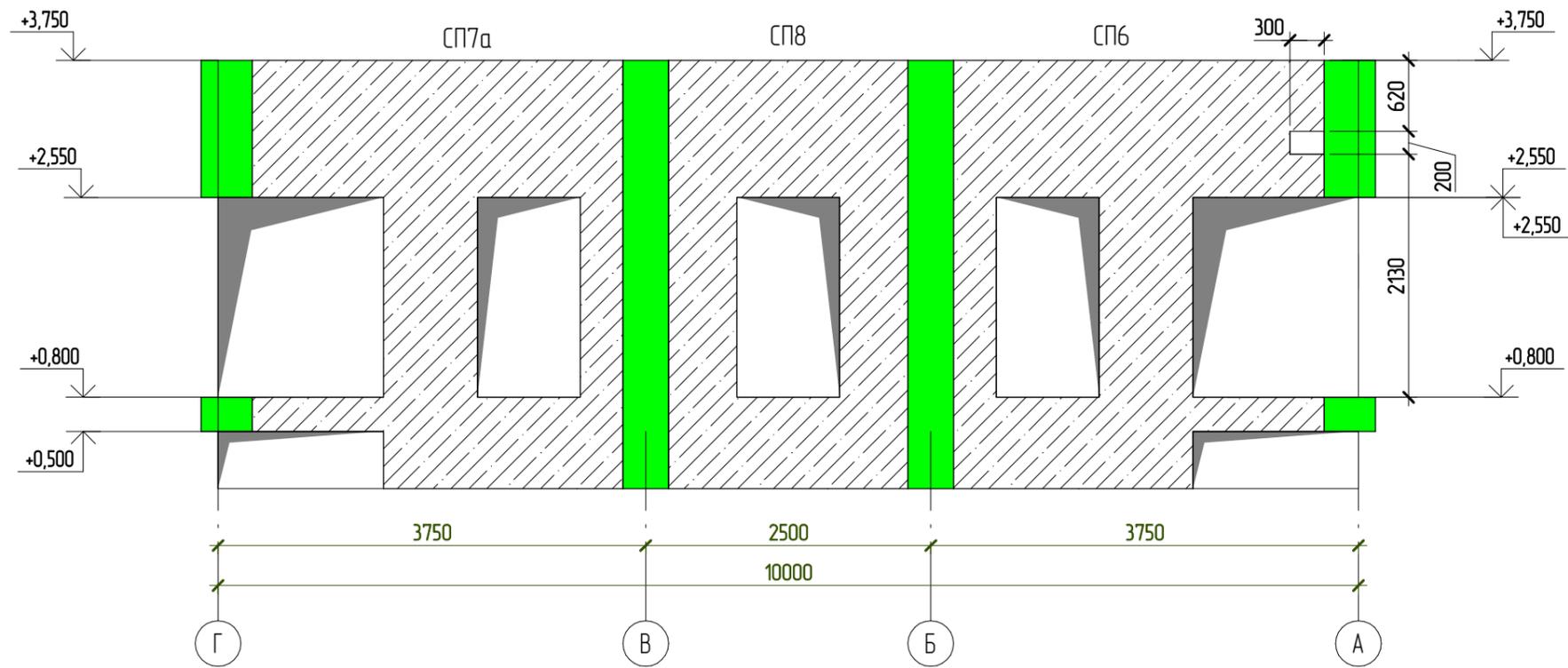


Согласовано

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

						NEXT 94.1 – КР			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>			Р	65	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>		Вид В			

Вид Г



Создано

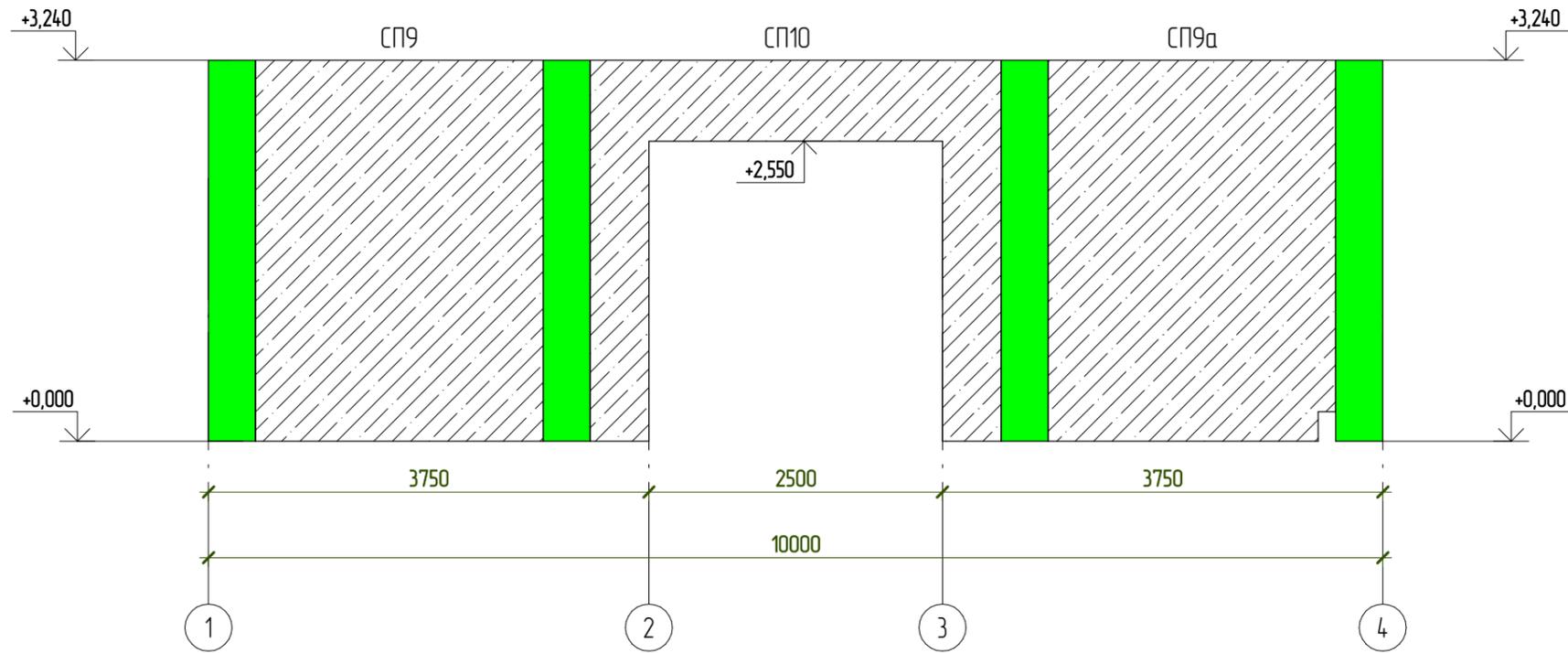
Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

						NEXT 94.1 - КР		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом		
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>				
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>		Р	66	
						Вид Г		
								

Вид Д



Согласовано

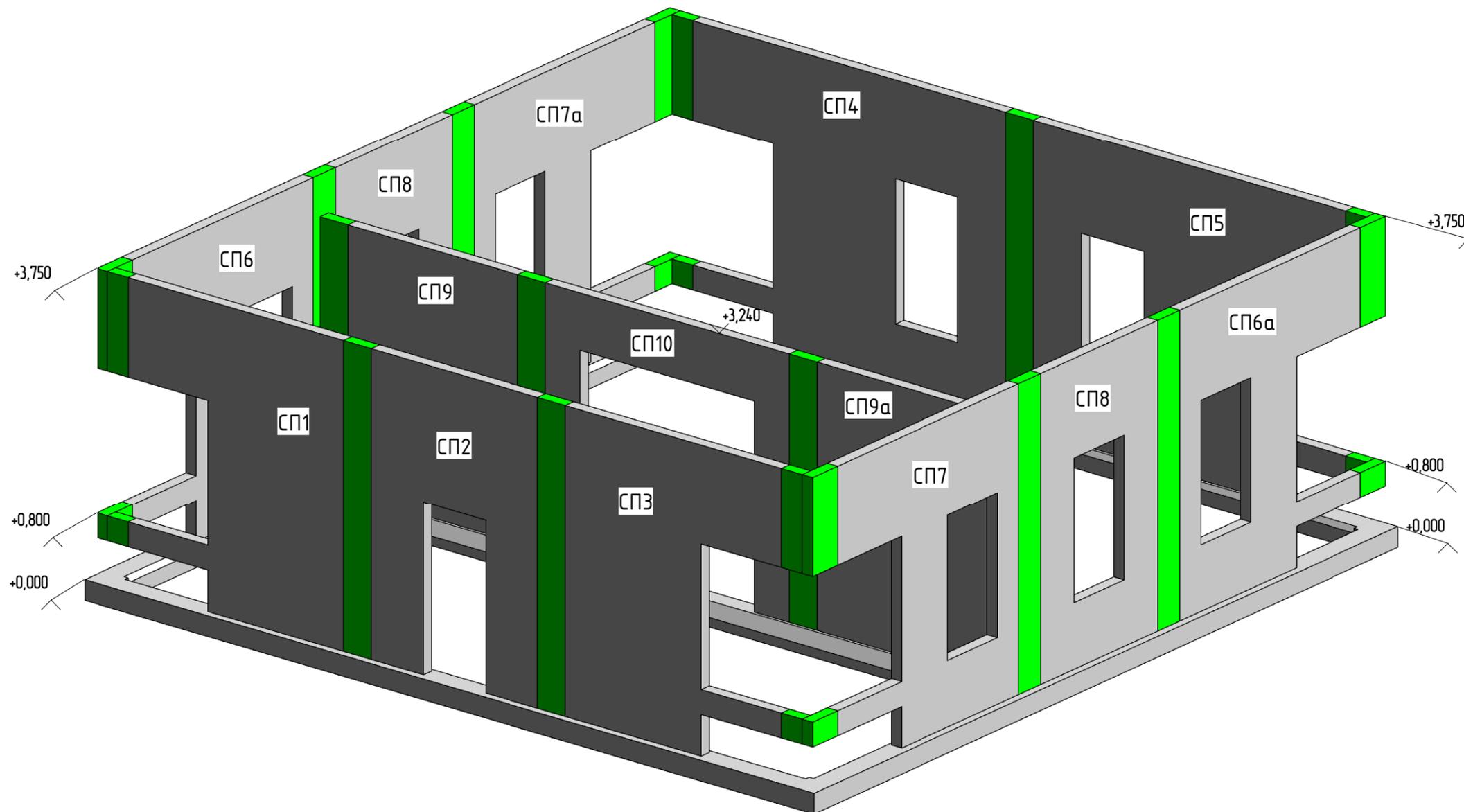
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						NEXT 94.1 - КР			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>			Р	67	
						Вид Д			

Общий вид стеновых панелей



Согласовано

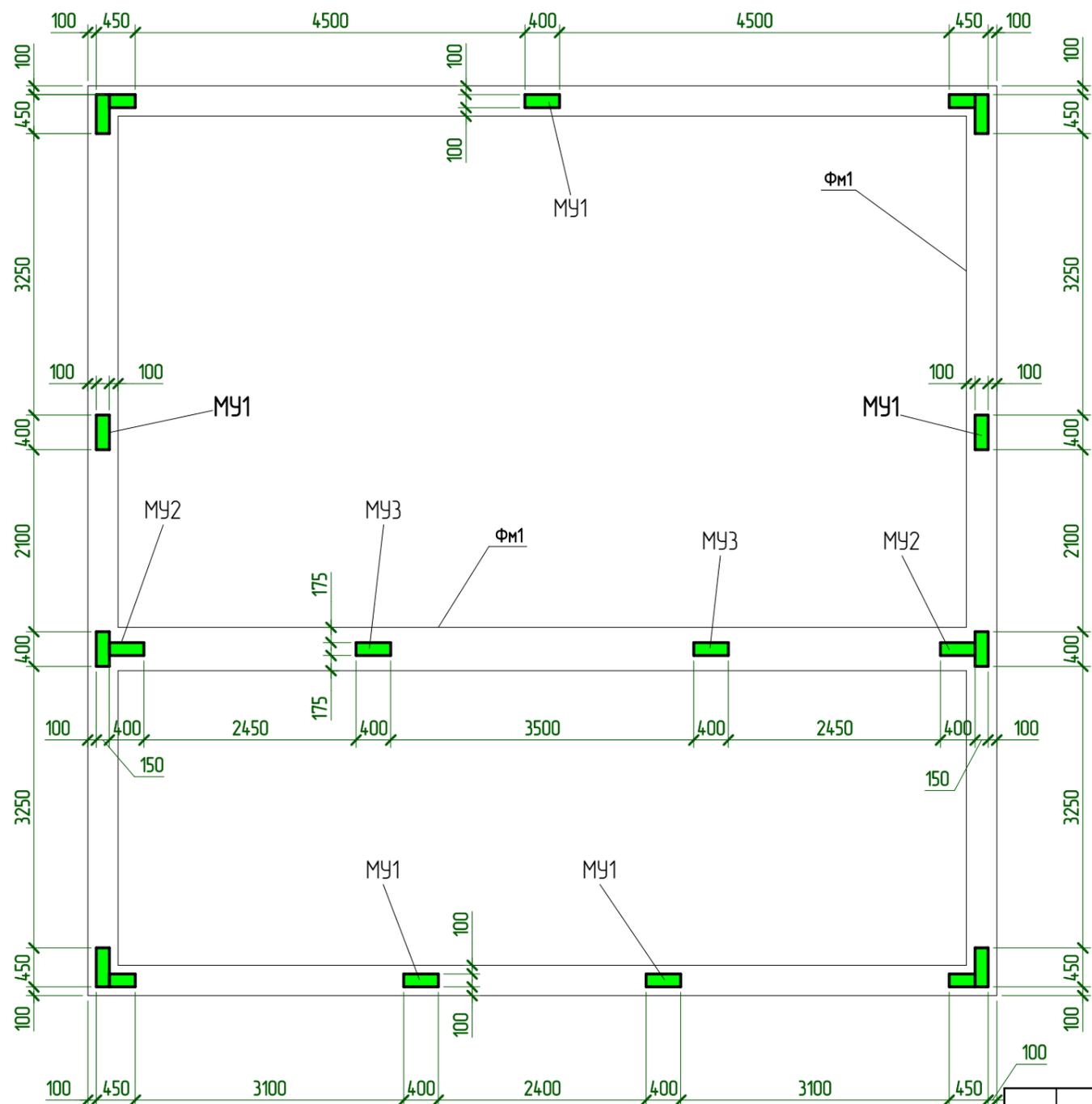
Взам. инв. №

Подл. и дата

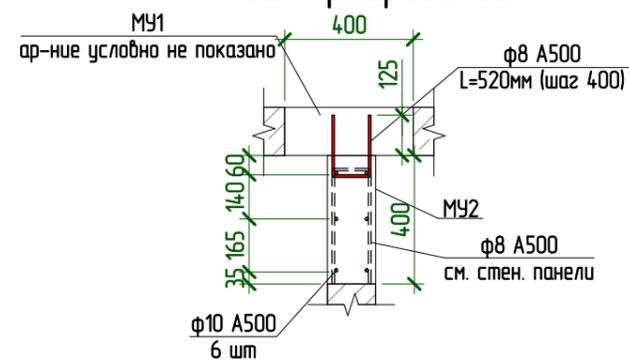
Инв. № подл.

						NEXT 94.1 - КР			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>			Р	68	
Общий вид стеновых панелей									

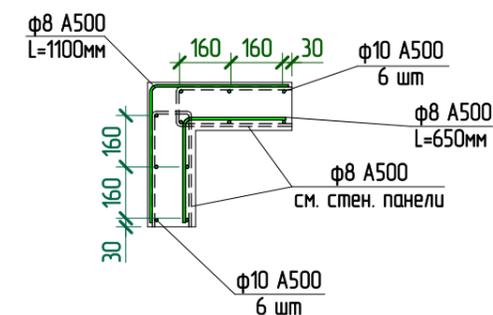
Схема расположения монолитных участков



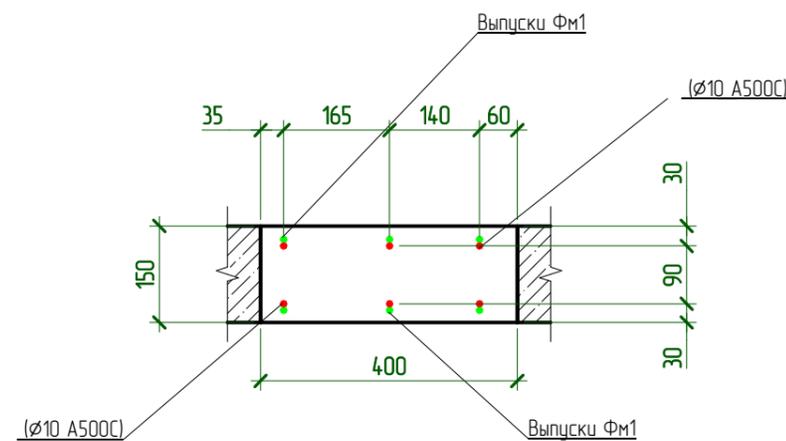
МУ2. Армирование



Армирование углов



МУ1...3. Армирование



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

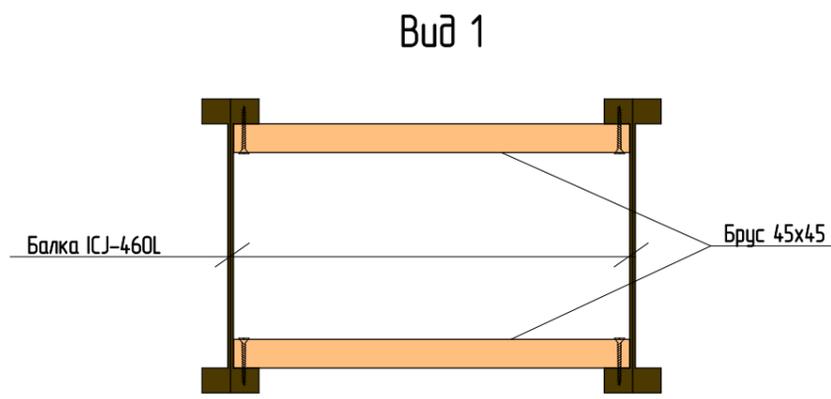
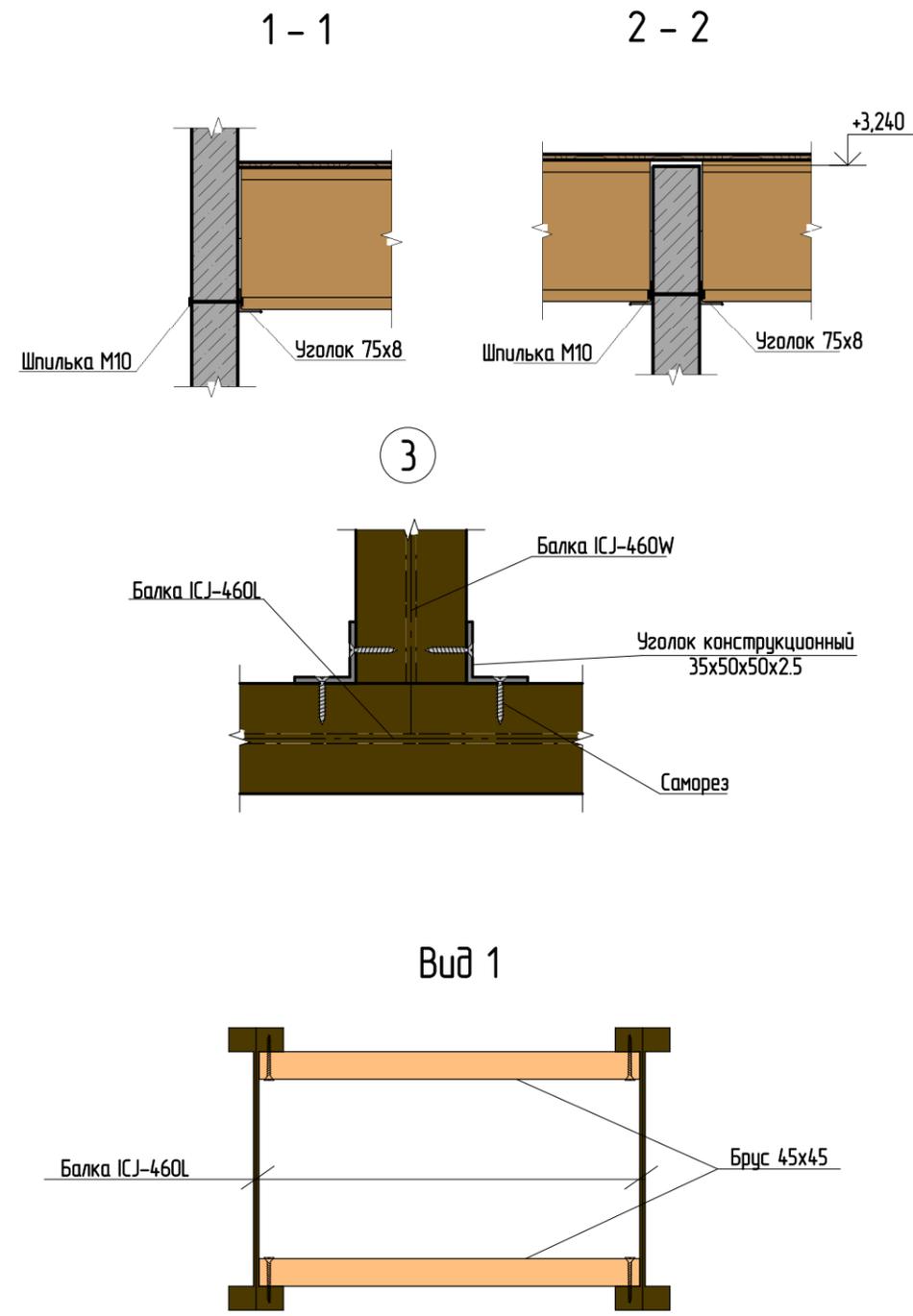
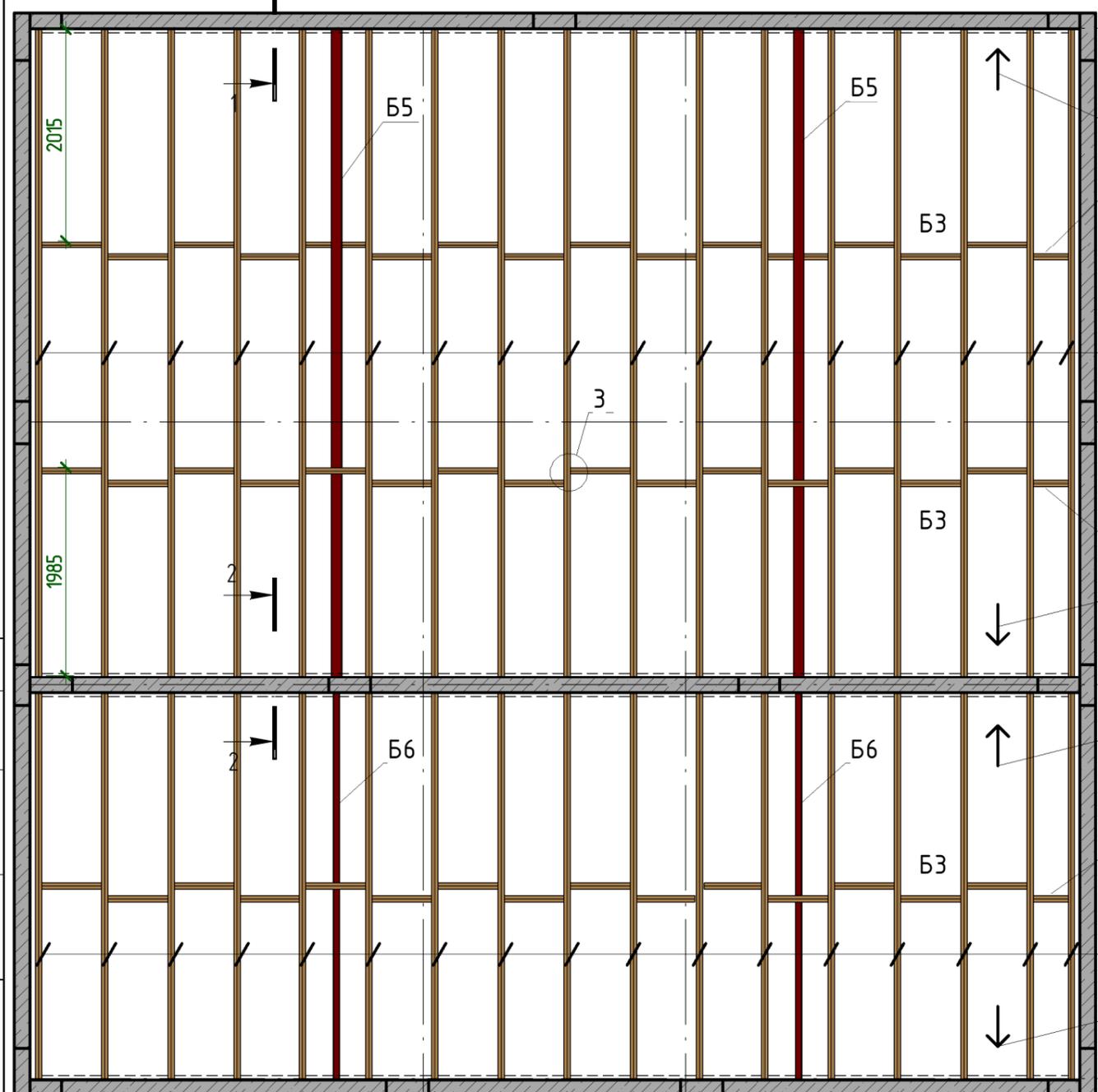
Примечание:

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 94.1 – КР		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом		
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>				
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>		Р	69	
						Схема расположения монолитных участков		



Схема расположения балок на отм. +2.800



Согласовано

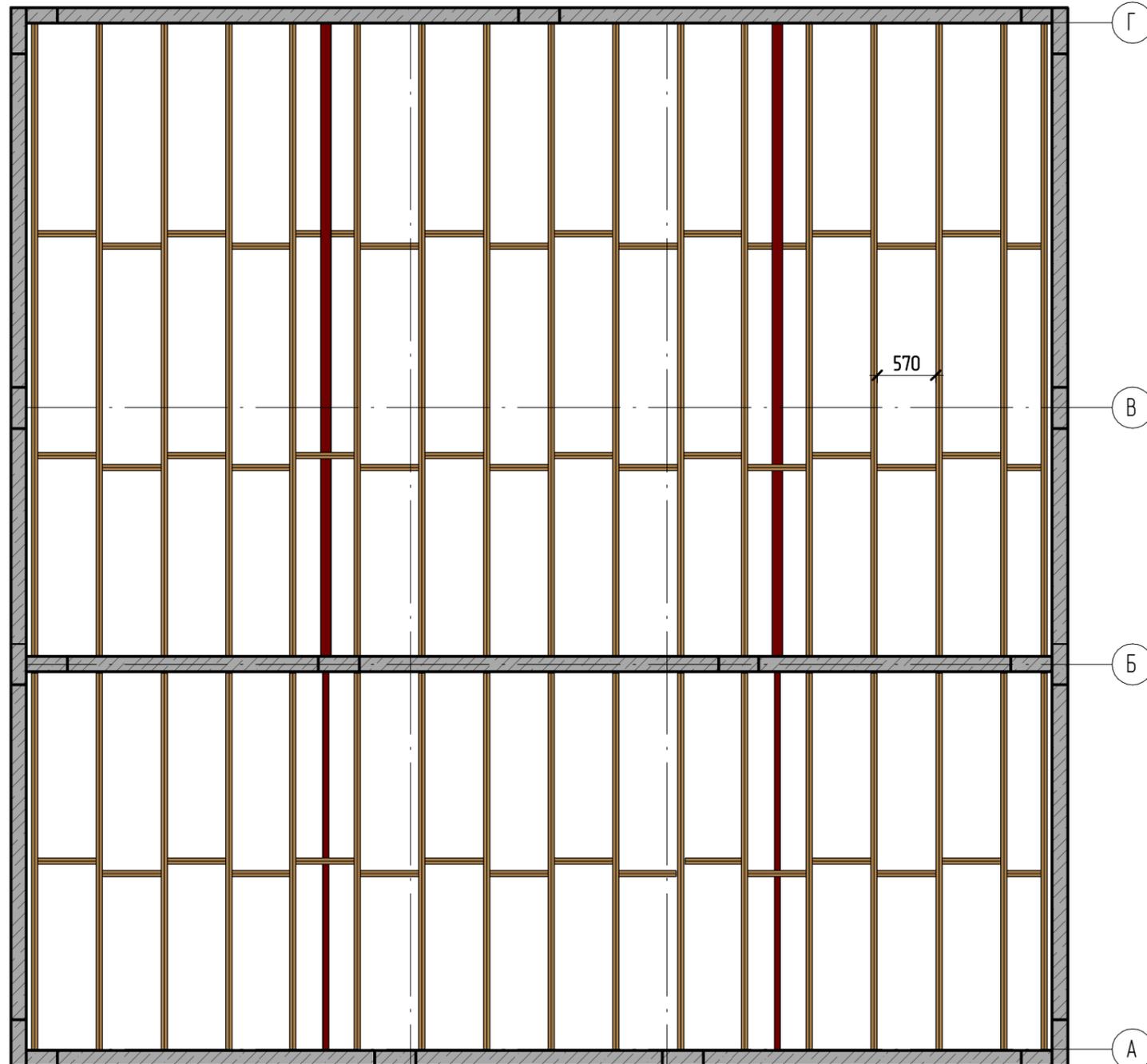
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

80	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	390	80	
3750				2500				3750				10000							
1	2	3	4																

Примечания:
 1. Деревянные балки Б1 и Б2 установить на закладные детали.
 2. Балки Б4 и Б5 приварить к закладным деталям.
 3. Для пропуска балок Б4 предусмотреть отверстия в балках Б3 размером 110x110 по месту.

						NEXT 94.1 - КР		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал	Марфутин					Индивидуальный жилой дом		
Проверил	Орлов					Стадия	Лист	Листов
						Р	70	
						Схема расположения балок на отм. +2.800		

Схема расположения труб вентиляции



Спецификация к схеме расположения балок на отм +2.800

Марка	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт
Б1	ISJ-460L	Балка деревянная L=6155	17
Б2	ISJ-460L	Балка деревянная L=3655	17
Б3	ISJ-460W	Балка деревянная L=570	45
Б4	ISJ-460W	Балка деревянная L=330	3
Б5	ГОСТ 30245-2003	100x100x3 L=6175	2
Б6	ГОСТ 30245-2003	60x60x3 L=3675	2
	ГОСТ 8488-86	Брус 45x45	0,16м3

Согласовано

Взам. инв. №

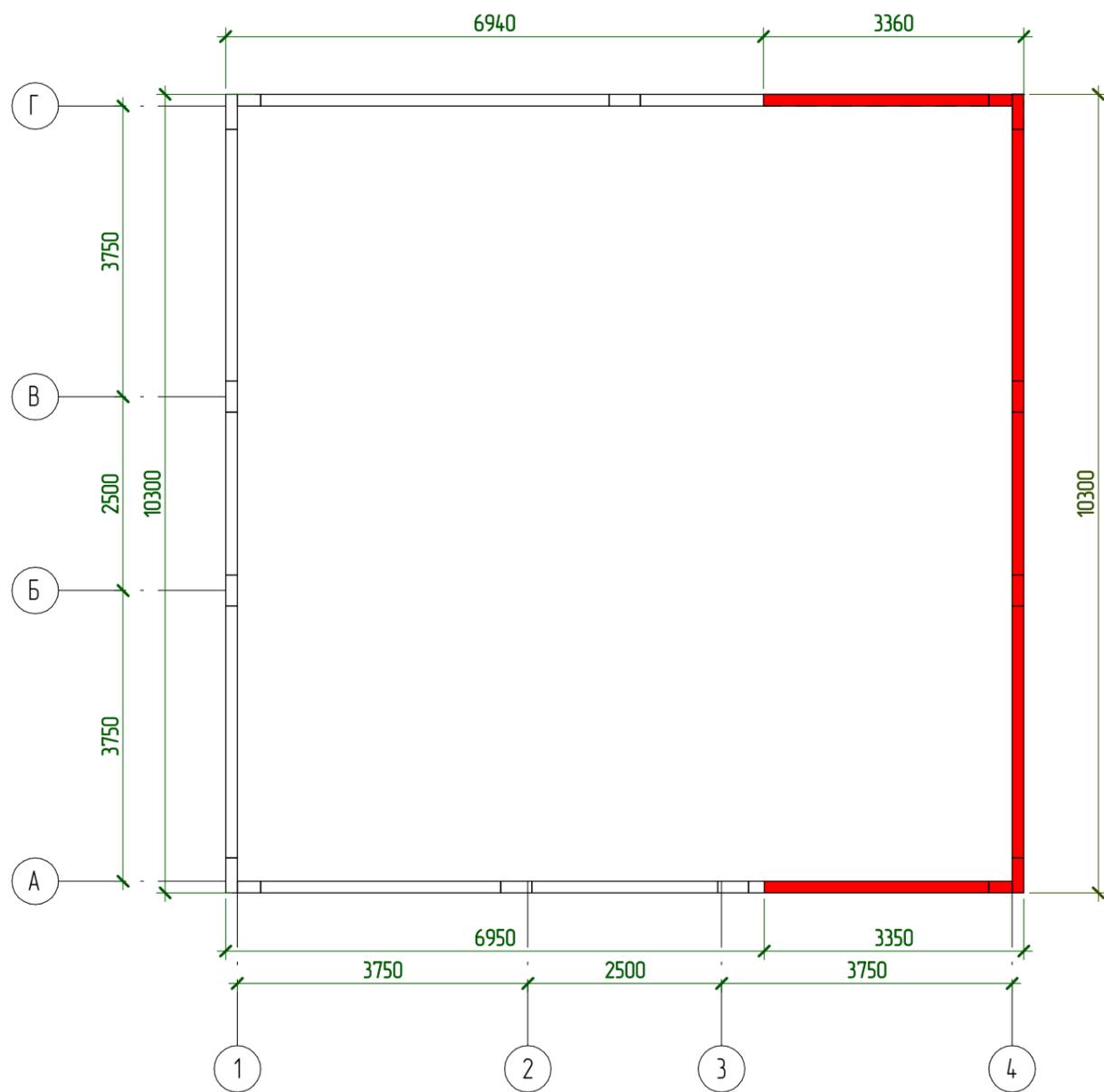
Подл. и дата

Инв. № подл.



						NEXT 94.1 - КР		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Индивидуальный жилой дом		
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>		Р	71	
						Спецификация деревянных балок. Узлы		
						 Смарт-СТРОЙ		

Кладочный план на отм +3.750



- Кладка из газоблока 150x250 (1 ряд) до отм. +4.000

Примечание:
1. Объем газобетона 0,627м³

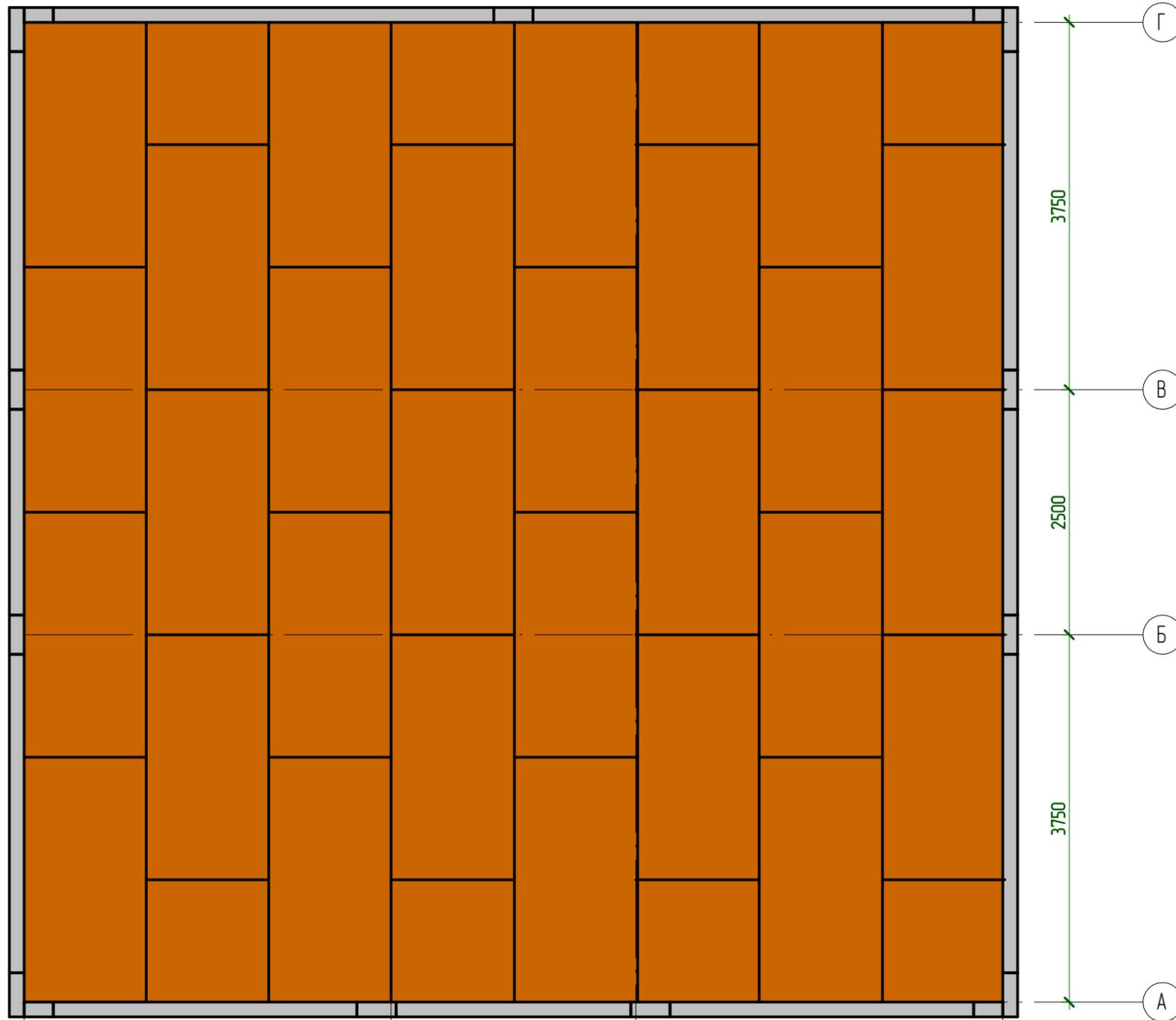
Согласовано	

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

						NEXT 94.1 – КР			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>			Р	72	
Кладочный план на отм. +3.750									

Схема раскладки ОСБ плит на отм. +3.260

Спецификация материалов на отм. +3.260		
Марка	Наименование	Площадь
ОСБ	Плита ОСБ 18мм	100 м ²



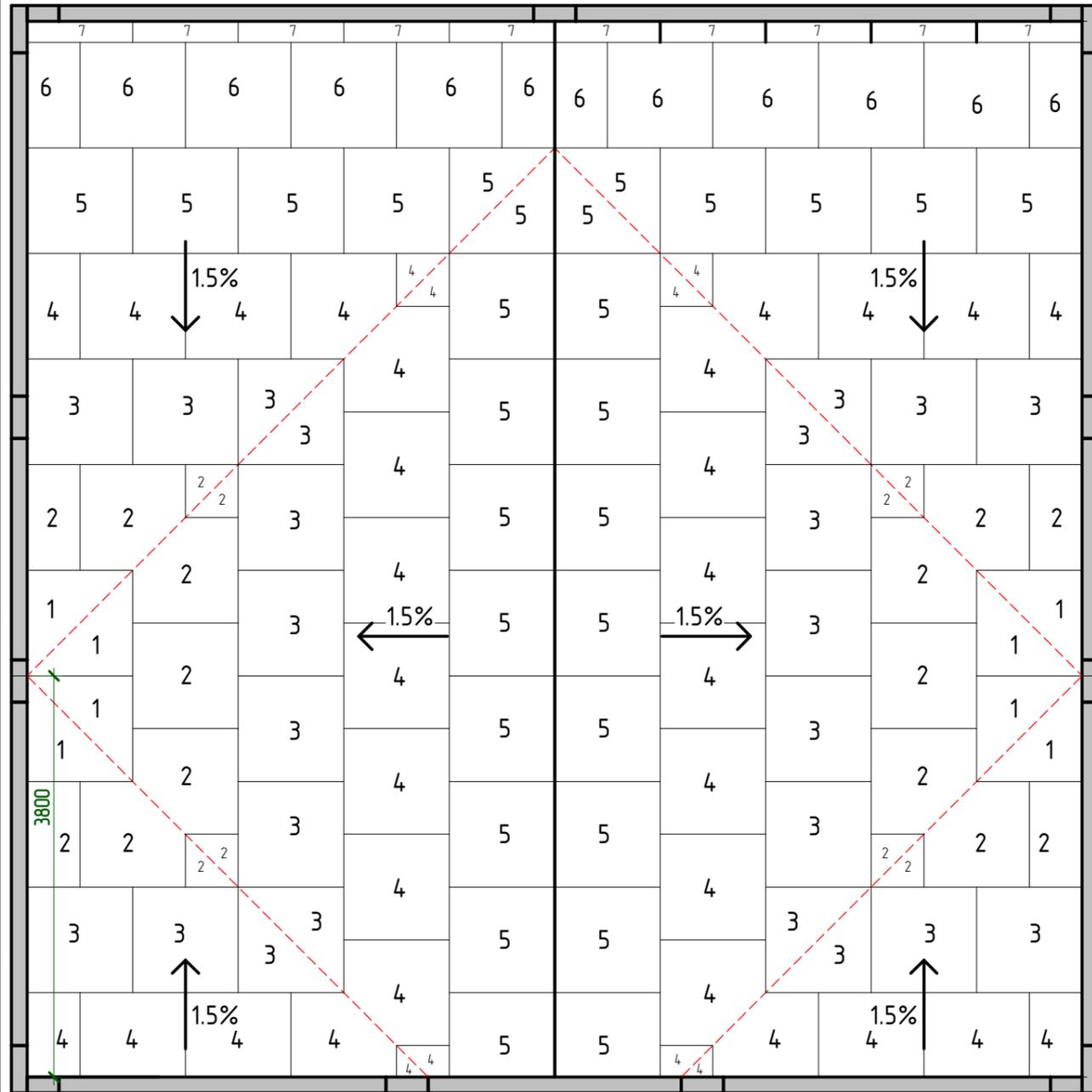
Примечания:
1. Размер листа ОСБ 2500x1250мм.

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



						NEXT 94.1 – КР			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>			Р	73	
						Схема раскладки ОСБ-плит на отм. +3.260			

План кровли



Спецификация материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
<u>Пенополистирол</u>					
1		Плита 1000x1000 толщиной 30-45мм	8		
2		Плита 1000x1000 толщиной 45-60мм	16		
3		Плита 1000x1000 толщиной 60-75мм	24		
4		Плита 1000x1000 толщиной 75-90мм	32		
5		Плита 1000x1000 толщиной 90-105мм	28		
6		Плита 1000x1000 толщиной 105-120мм	10		
7		Плита 1000x330 толщиной 120-125мм	10		

Примечания:

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

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

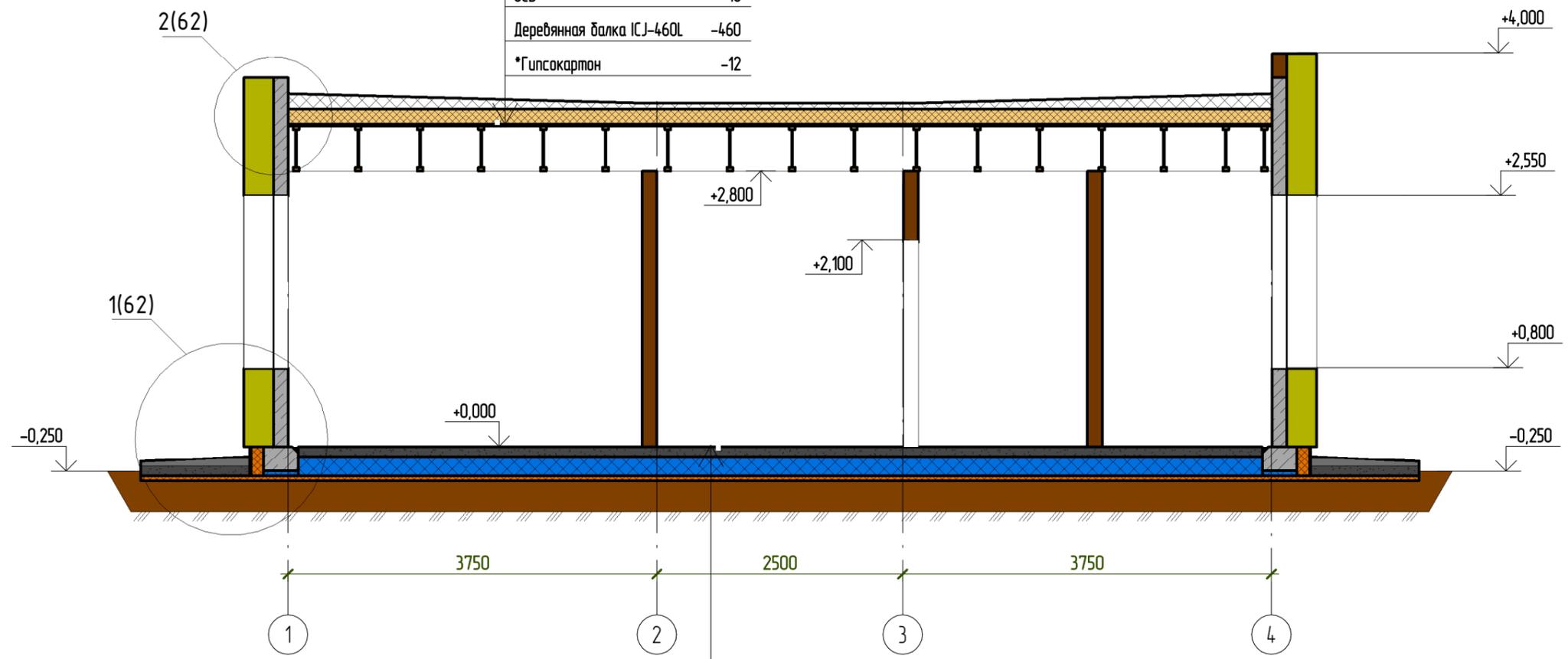
1

4

NEXT 94.1 - КР					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>	
Индивидуальный жилой дом				Стадия	Лист
				Р	74
План кровли					

Разрез 1-1

ПВХ мембрана Технониколь	
Утеплитель ППС-35	-30...115
Утеплитель PIR	-150
Пароизоляционная пленка	
ОСБ	-18
Деревянная балка IS J-460L	-460
*Гипсокартон	-12



Армированная ц/п стяжка	-100
Утеплитель ППС-25	-200
Утеплитель URSA N-V	-50
Полиэтиленовая пленка	-150мкм
Песчаная подушка	-200

Согласовано

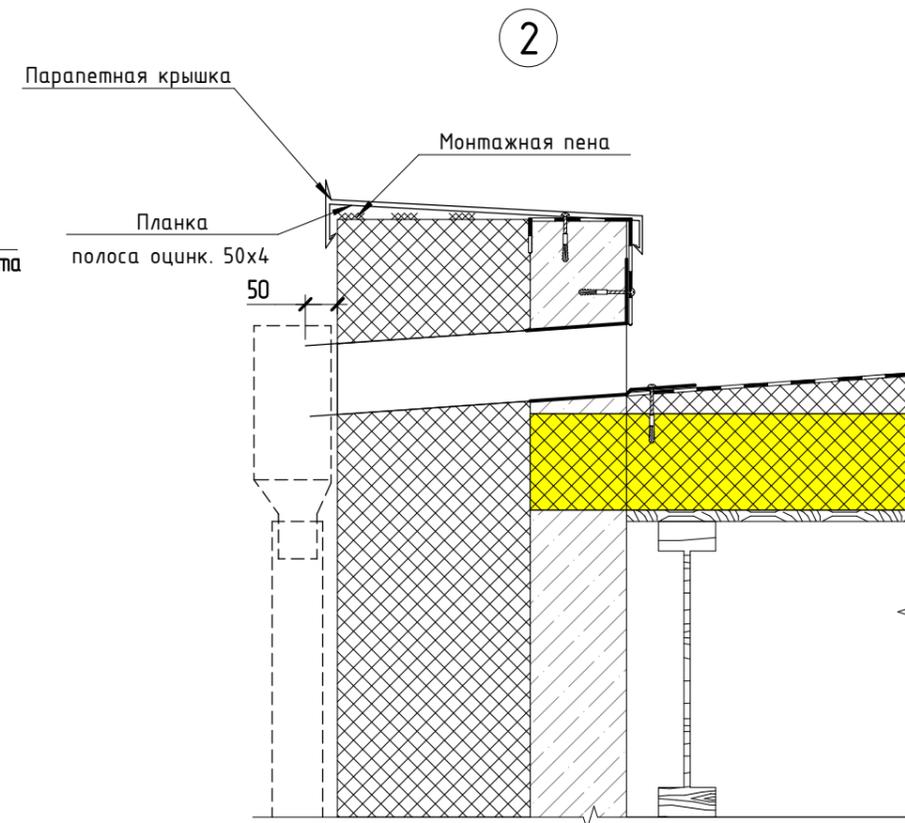
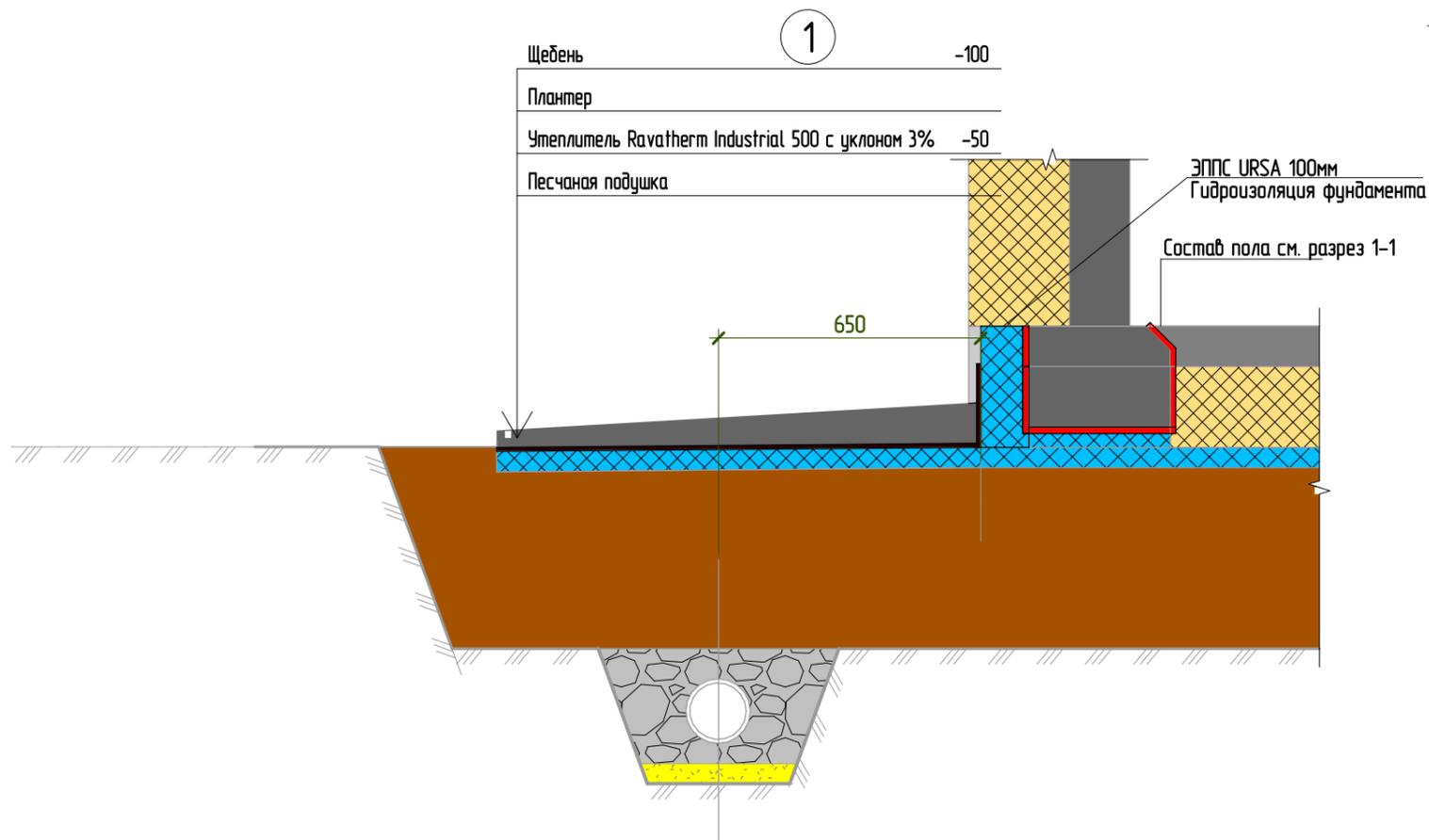
Взам. инв. №

Подп. и дата

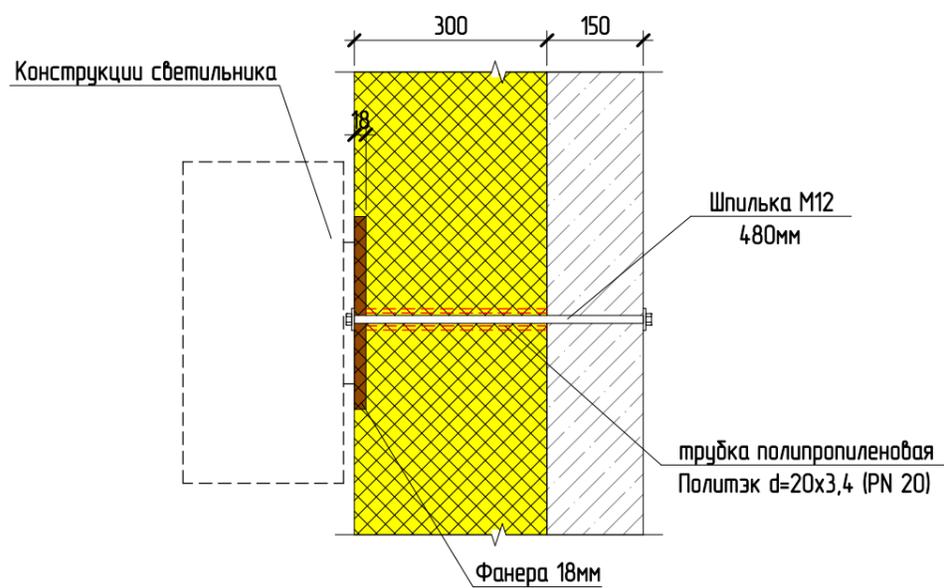
Инв. № подл.

Примечания:
* Монтаж гипсокартона при отделочных работах.

						NEXT 94.1 – КР			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>			Р	75	
Разрез 1-1							 Смарт-СТРОЙ		



Узел крепления светильников на фасаде



Согласовано

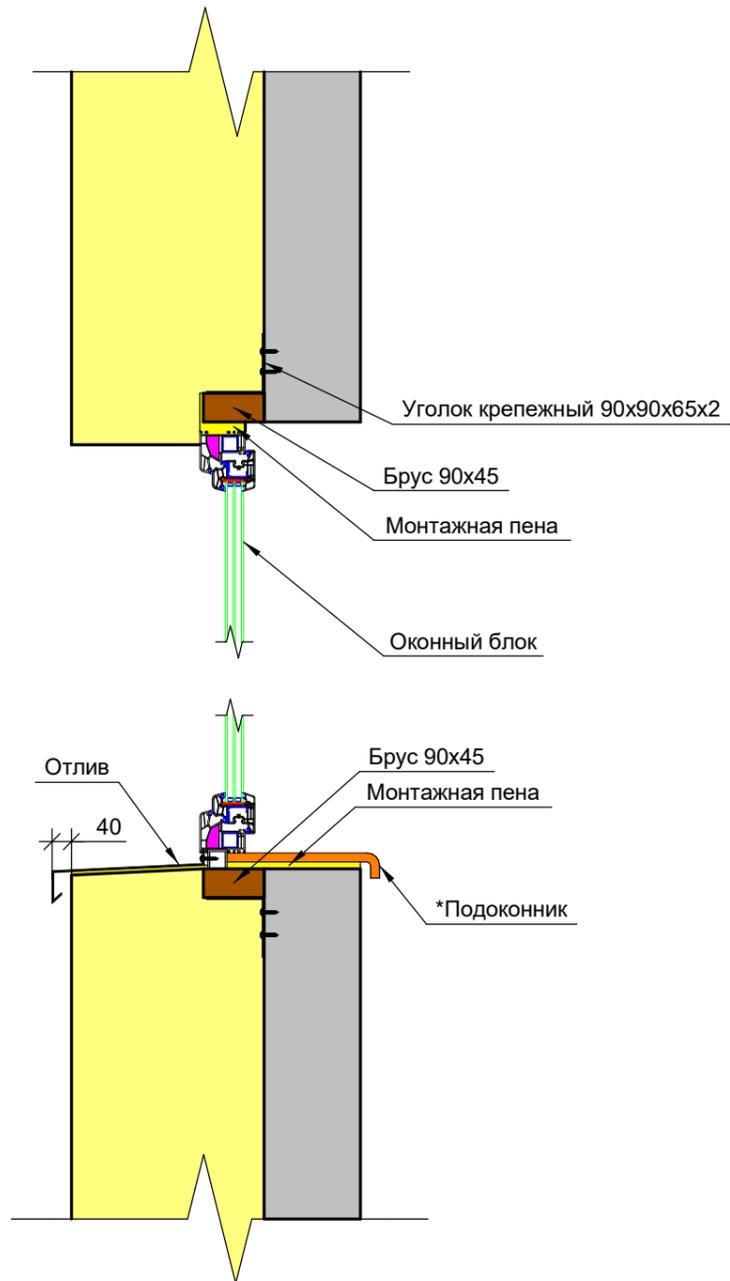
Взам. инв. №

Подл. и дата

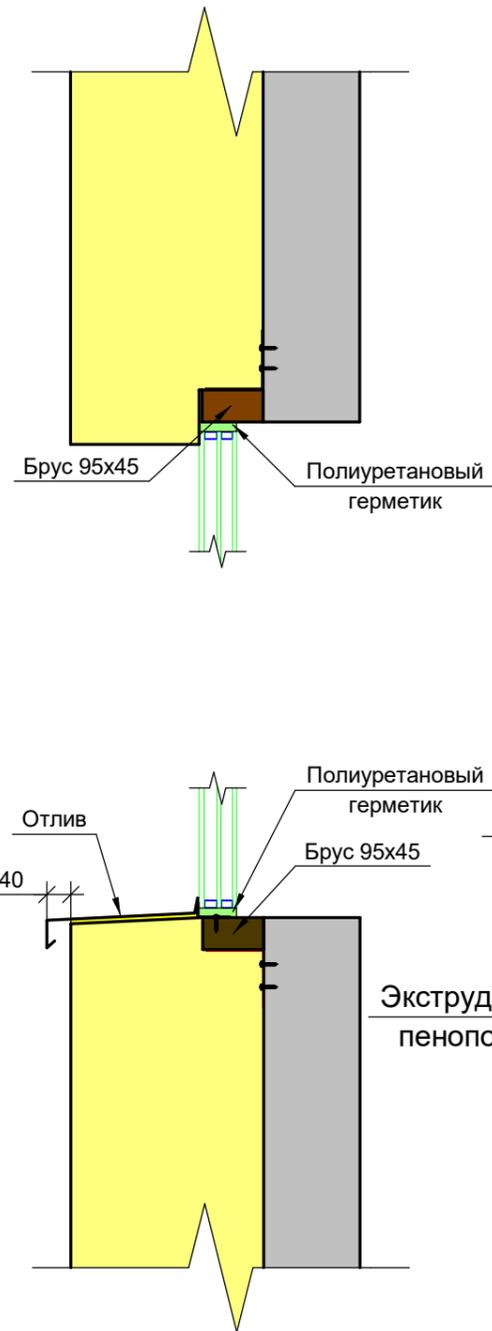
Инв. № подл.

						NEXT 94.1 - КР			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>			Р	76	
						Узлы	 Смарт-СТРОЙ		

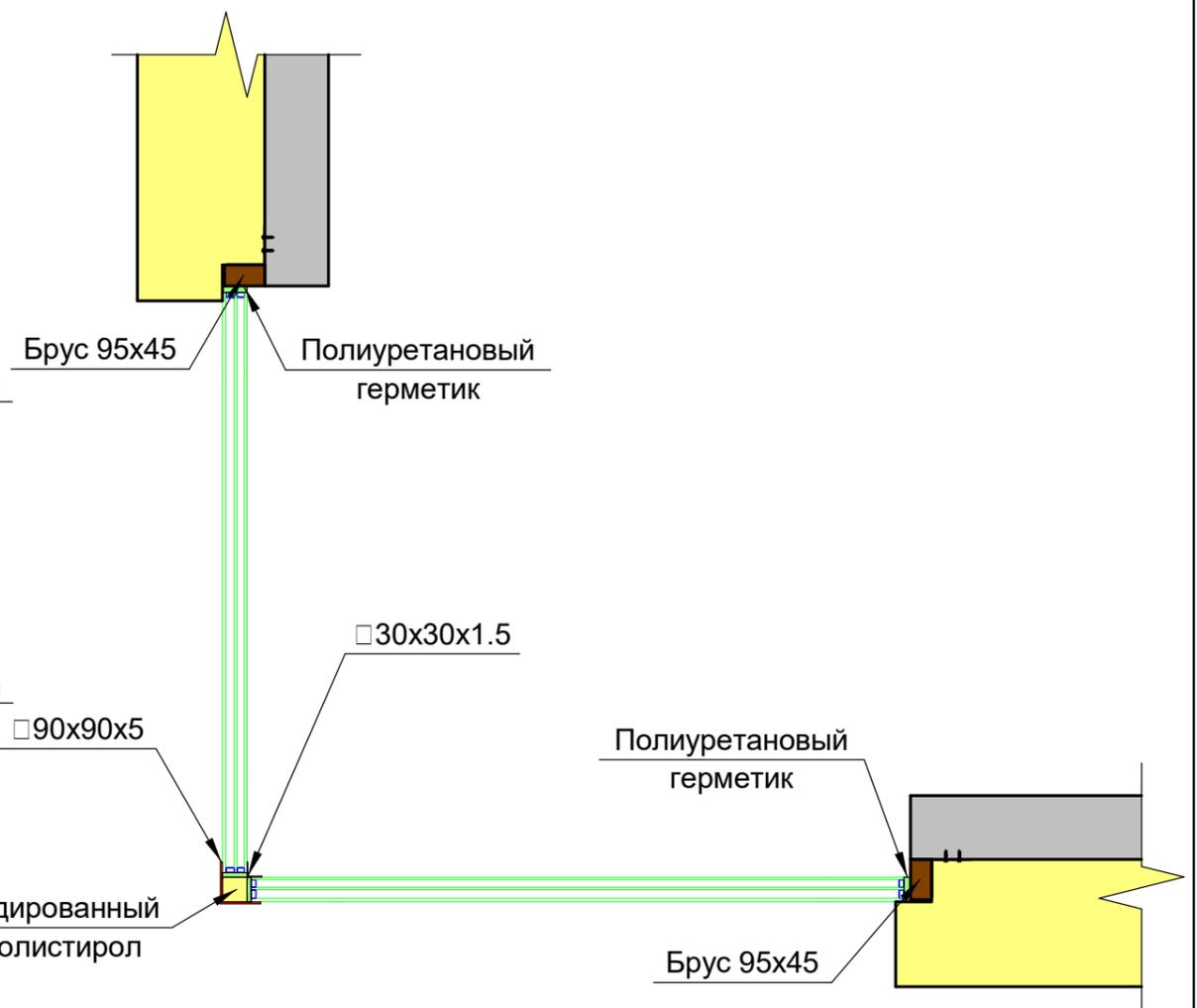
Узел с рамным остеклением



Узел с безрамным остеклением



Узловое решение остекления

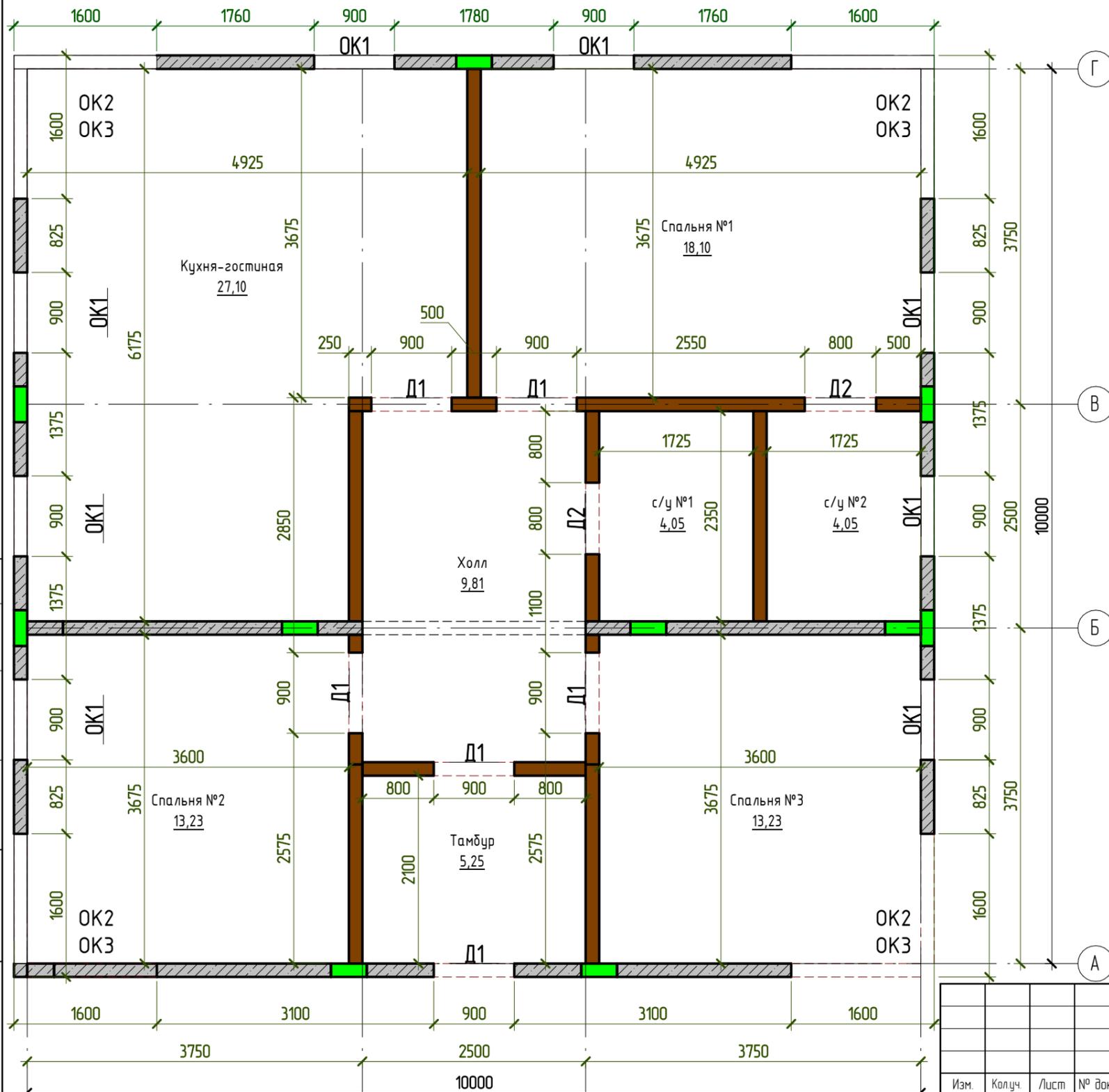


Примечания:
1. Подоконник устанавливается при отделочных работах.

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

						NEXT 94.1 – КР				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>			Р	77		
							Узлы оконных проемов			

Кладочный план на отм. 0.000



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

Согласовано

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

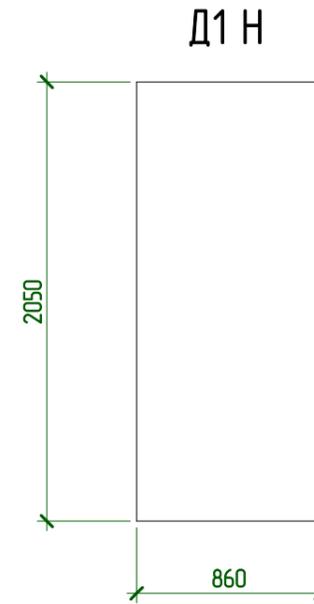
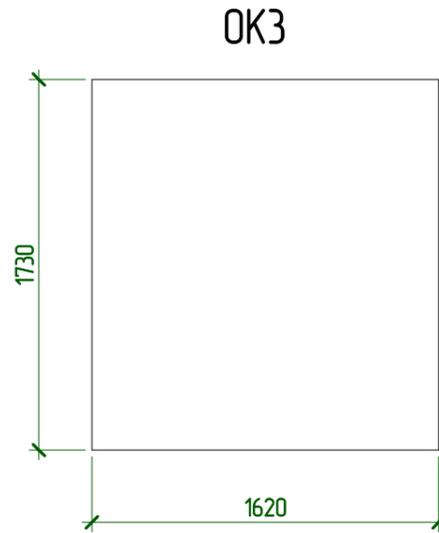
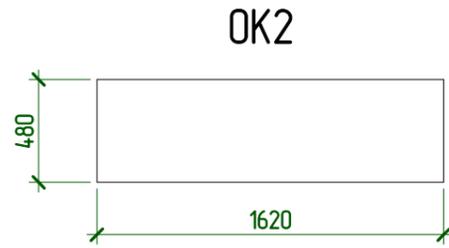
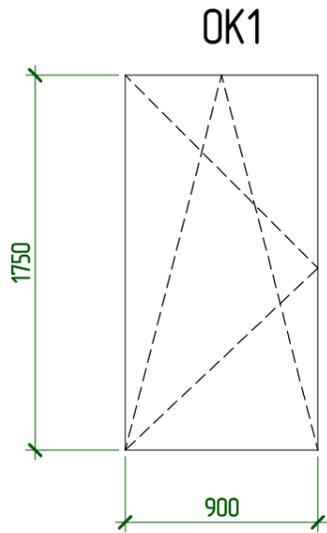
NEXT 94.1 - КР											
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>							
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>							
Индивидуальный жилой дом					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>78</td> <td></td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р	78	
Стадия	Лист	Листов									
Р	78										
Кладочный план на отм. 0.000											

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

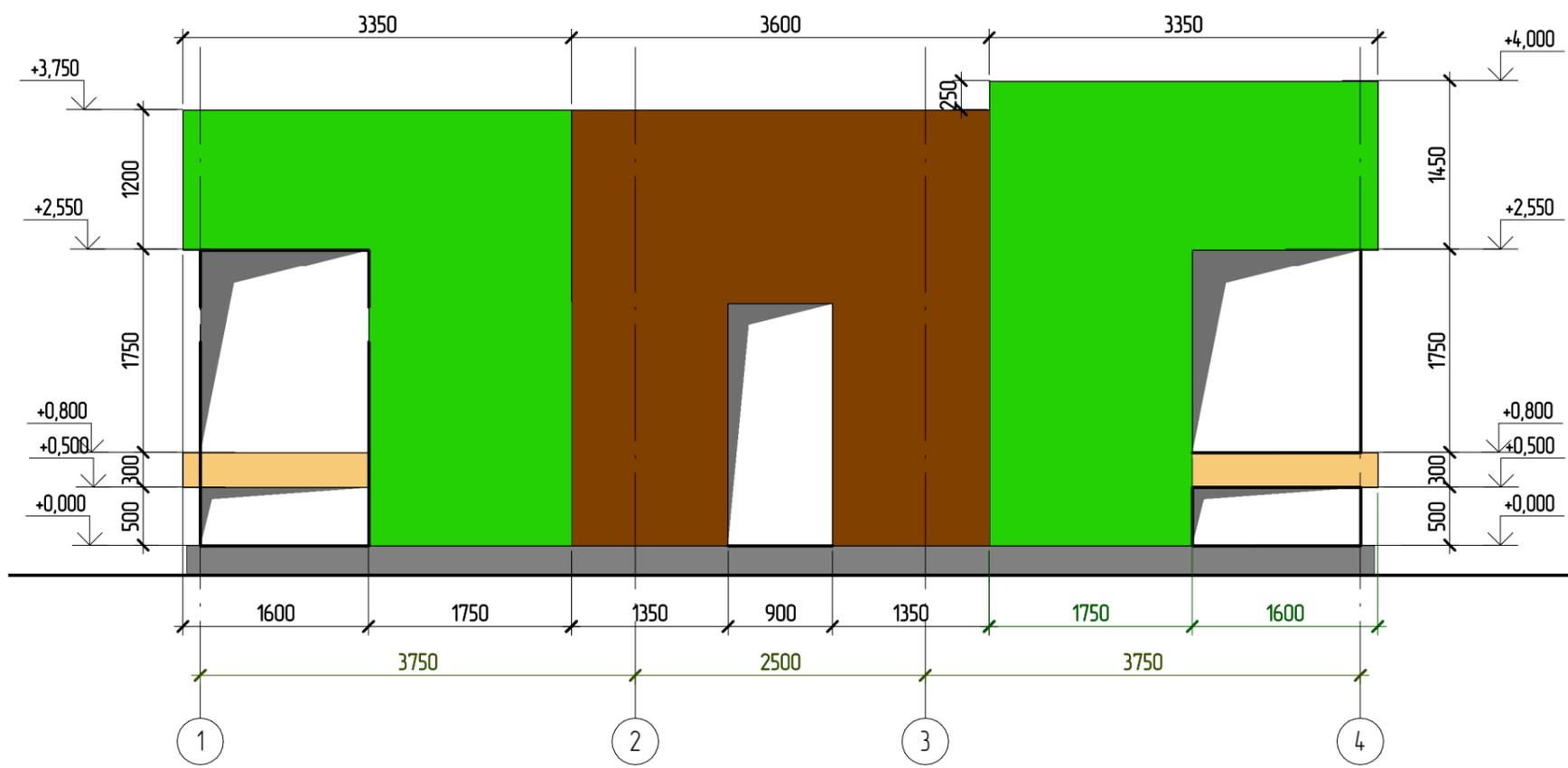


Спецификация оконных и дверных конструкций

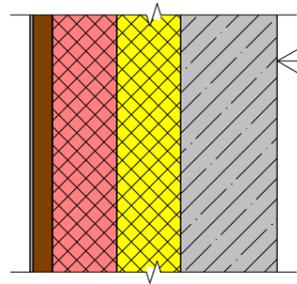
Поз.	Размеры, мм	Колич.	Примечание
OK1	1750x900	8	размер проема
OK2	1620x480	8	
OK3	1620x1730	8	
ДН1	2050x860	1	

						NEXT 94.1 – КР				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>			Р	79		
							Спецификация заполнения оконных и дверных проемов			

Схема раскладки утеплителя в осях 1-4

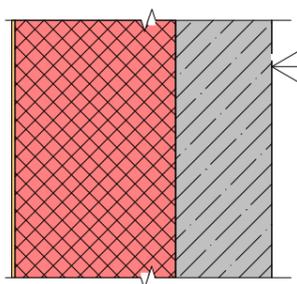


Tun 1



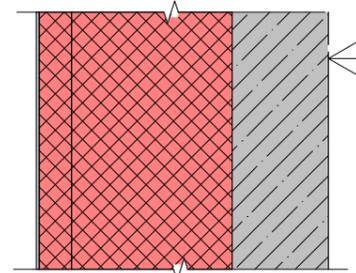
Железобетонная стена	-150
Утеплитель PIR	-100
Утеплитель пенополистирол	-100
Брус 30x45 шаг 600мм	
Базовый армирующий слой	-5
Саудинг Cedral CLICK WOOD C30	

Tun 2



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

Tun 3

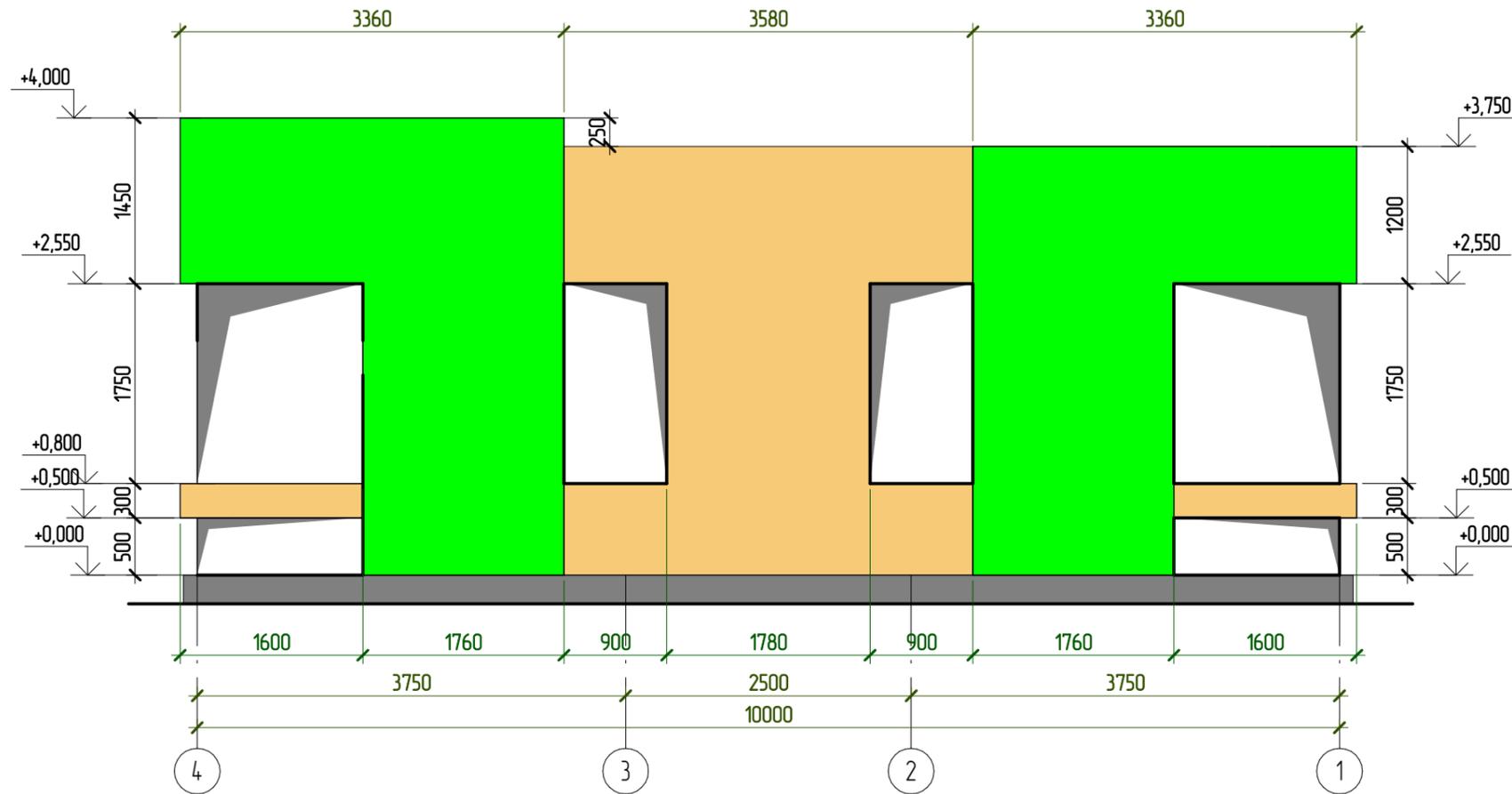


Железобетонная стена	-150
Утеплитель пенополистирол	-250
Утеплитель пенополистирол (на клей)	-50
Базовый армирующий слой	-5
Декоративная штукатурка (светлая)	

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

NEXT 94.1 - КР					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>	
Индивидуальный жилой дом			Стадия	Лист	Листов
			Р	80	
Схема раскладки утеплителя в осях 1-4					

Схема раскладки утеплителя в осях 4-1



- тип 3 (см. лист 80) 17.88м²
- тип 2 (см. лист 80) 11.235м²
- тип 1 (см. лист 80)

Согласовано

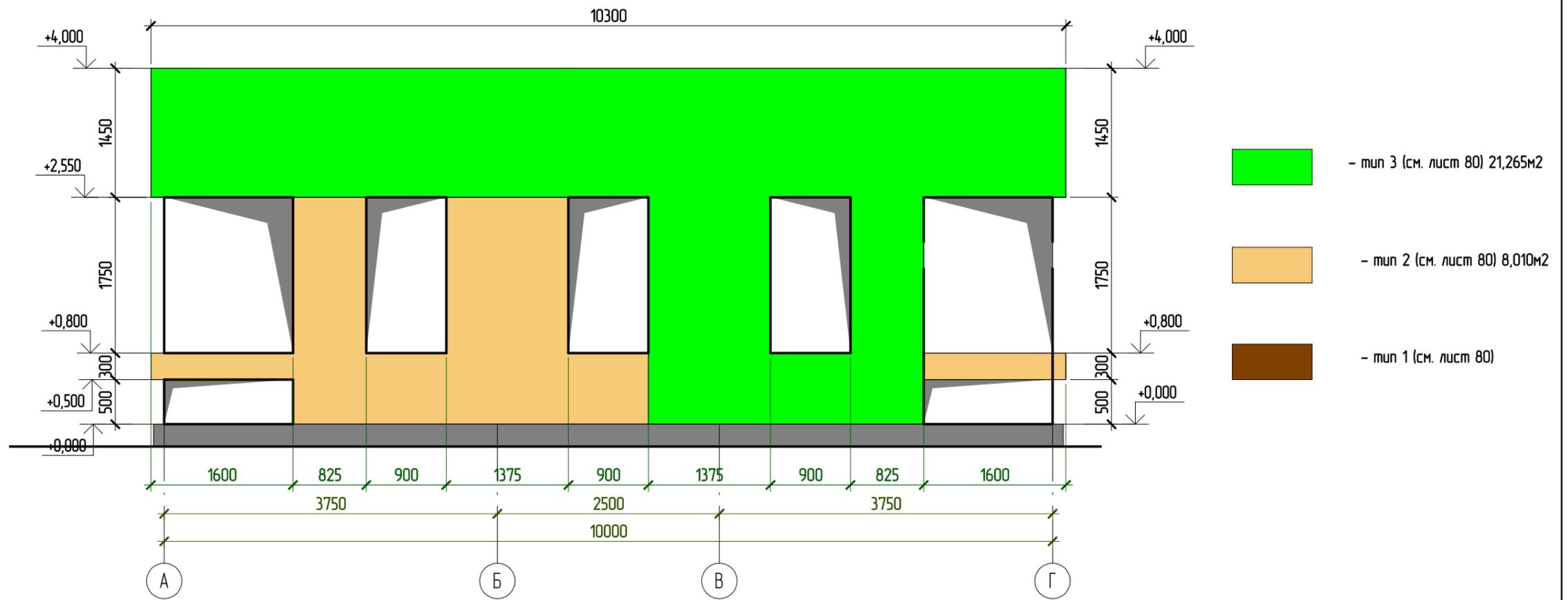
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						NEXT 94.1 - КР		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Индивидуальный жилой дом		
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>				
						Р	81	
						Схема раскладки утеплителя в осях 4-1		
						 Смарт-СТРОЙ		

Схема раскладки утеплителя в осях А-Г



Согласовано

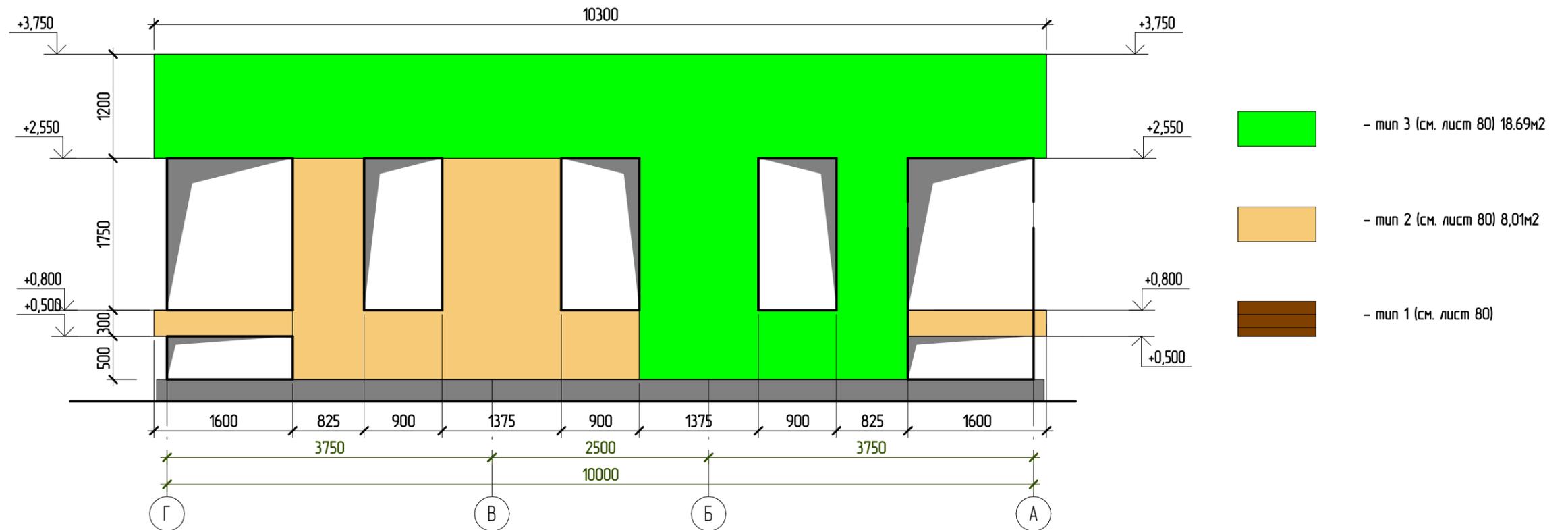
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						NEXT 94.1 - КР		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Индивидуальный жилой дом		
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>		Р	82	
						Схема раскладки утеплителя в осях А-Г		
						 Смарт-СТРОЙ		

Схема раскладки утеплителя в осях Г-А



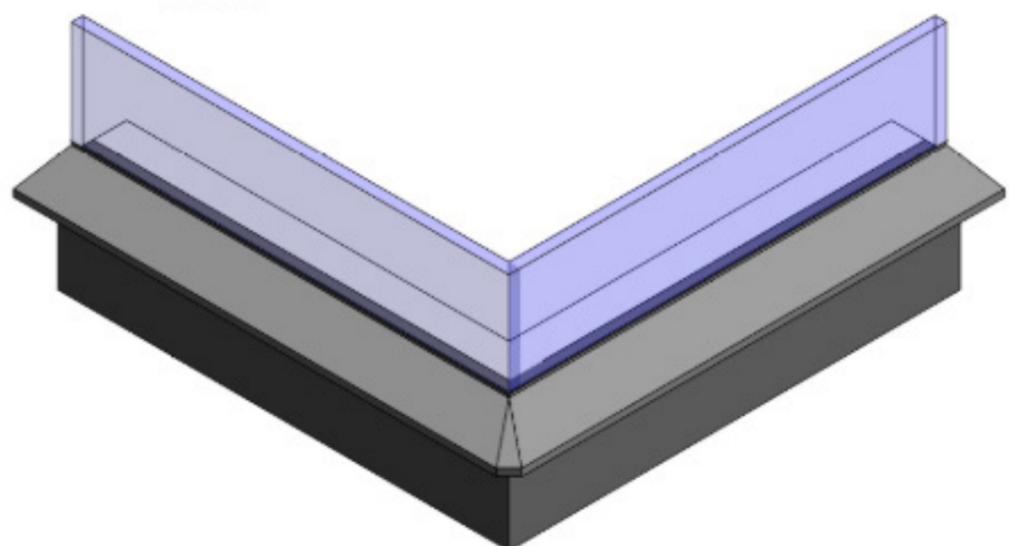
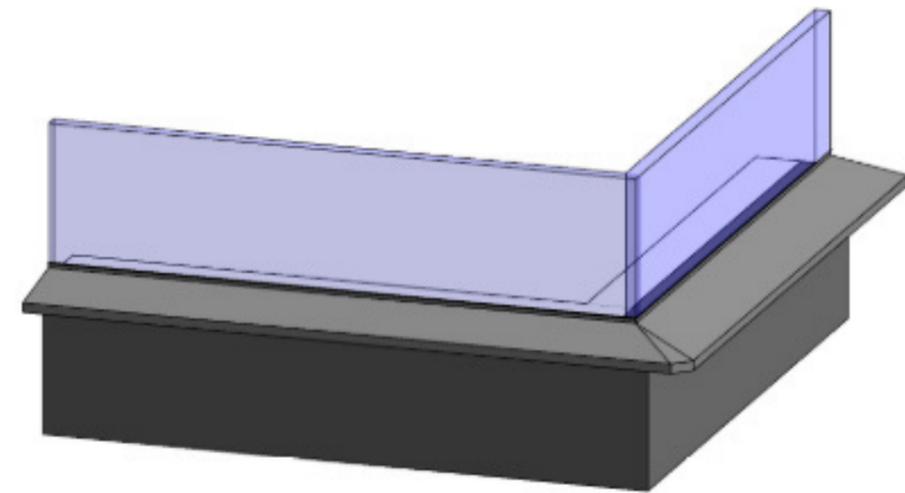
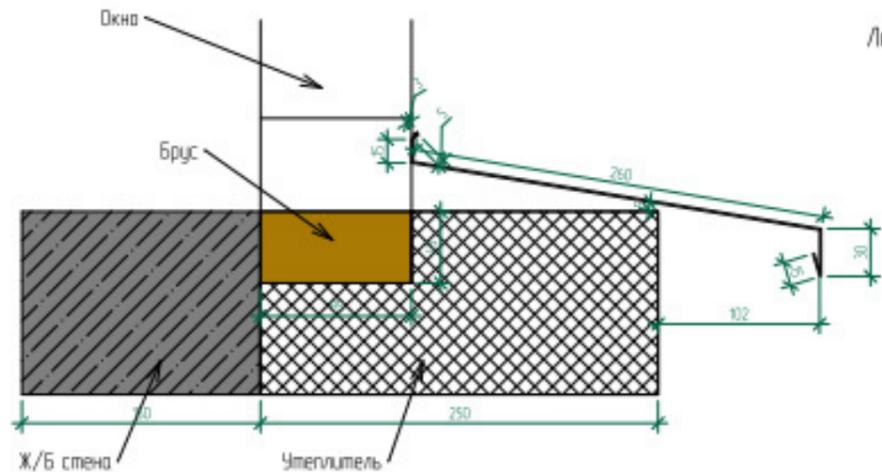
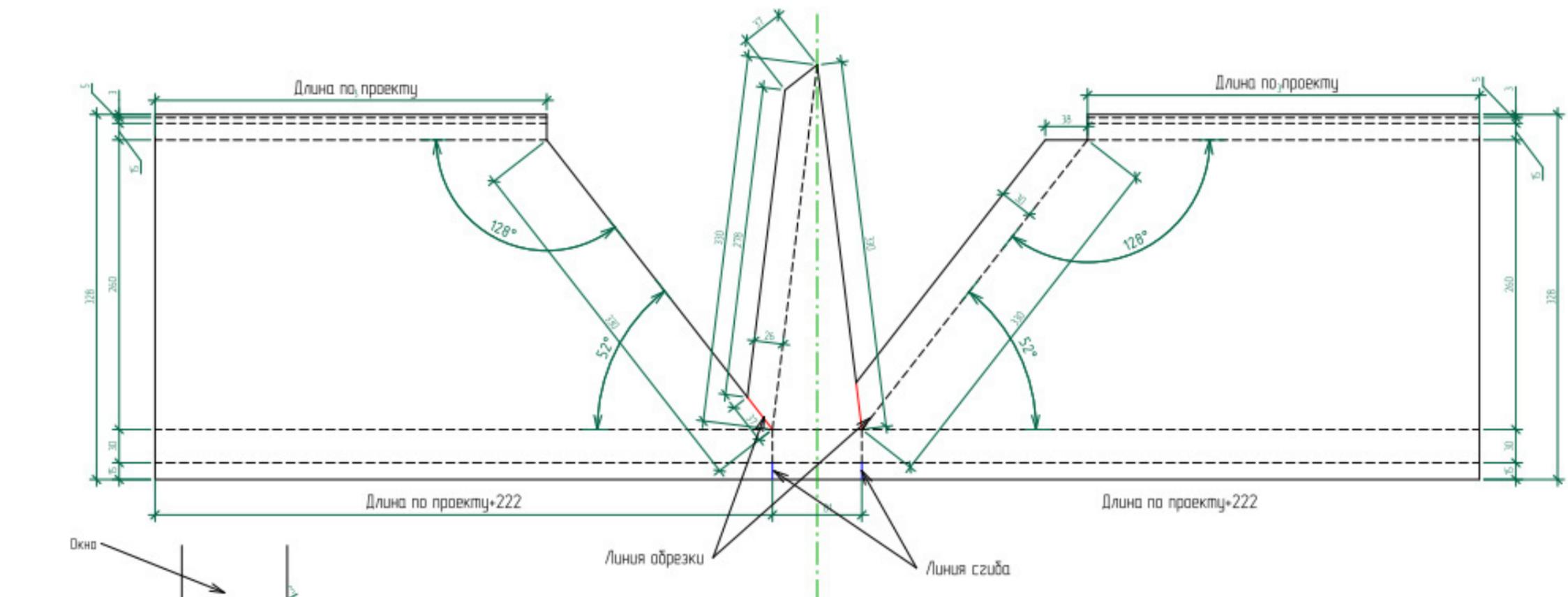
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

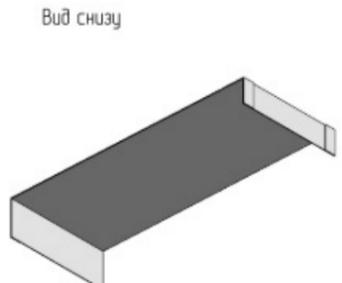
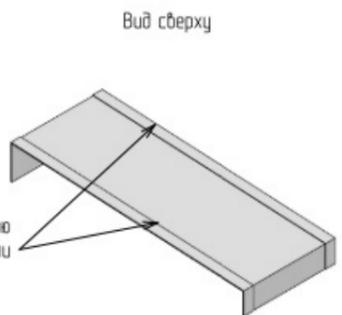
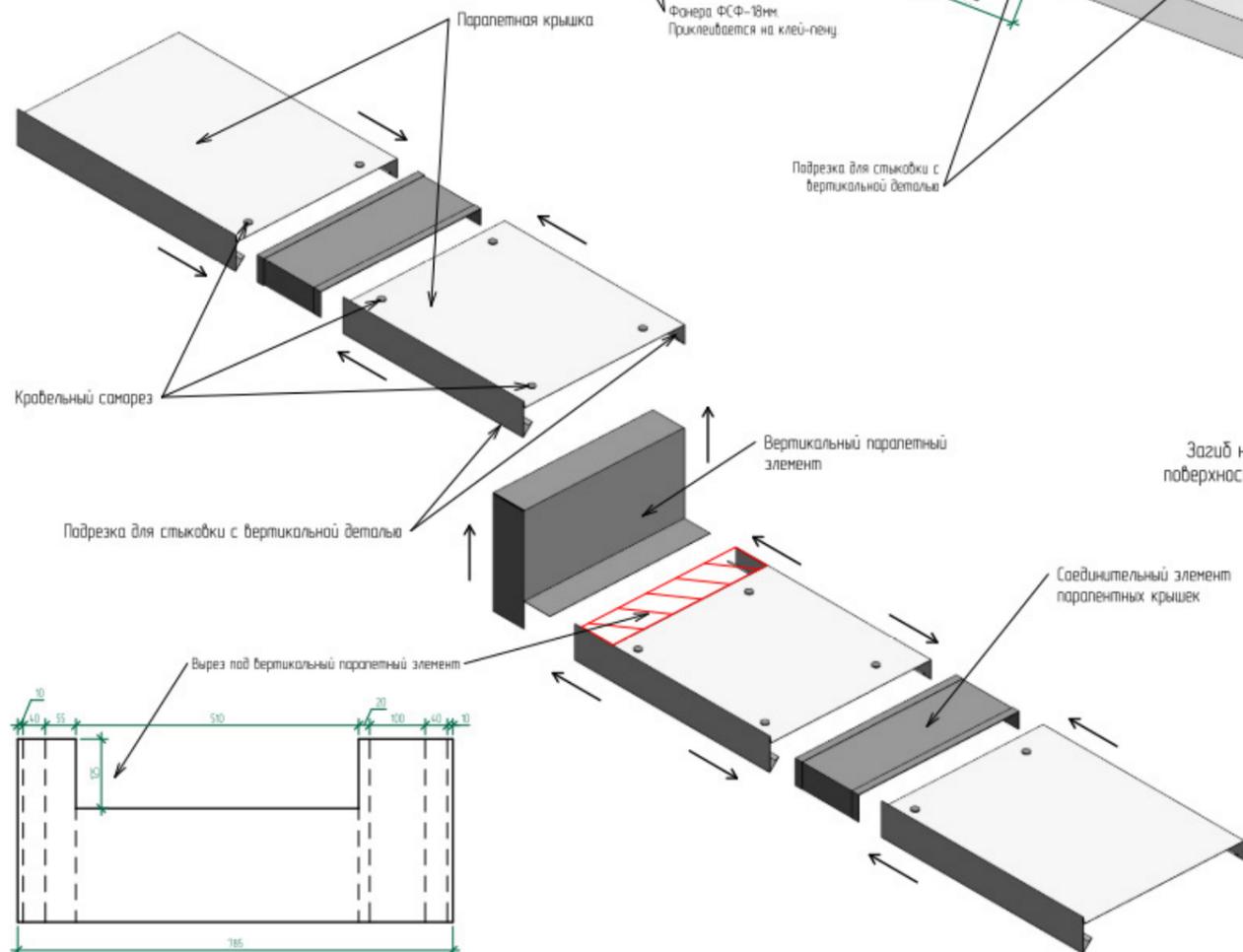
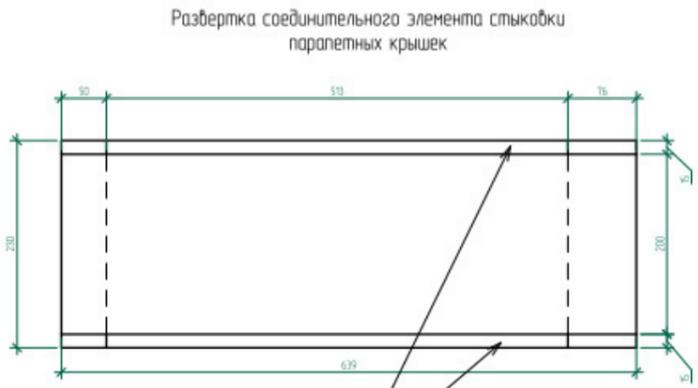
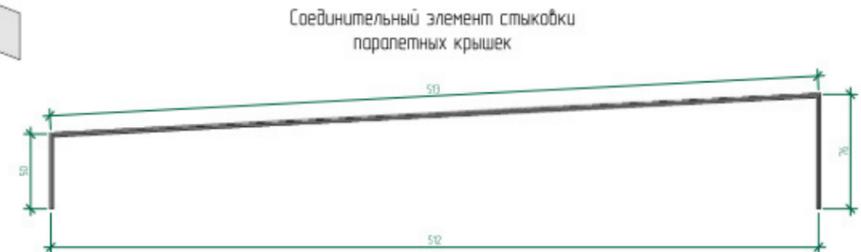
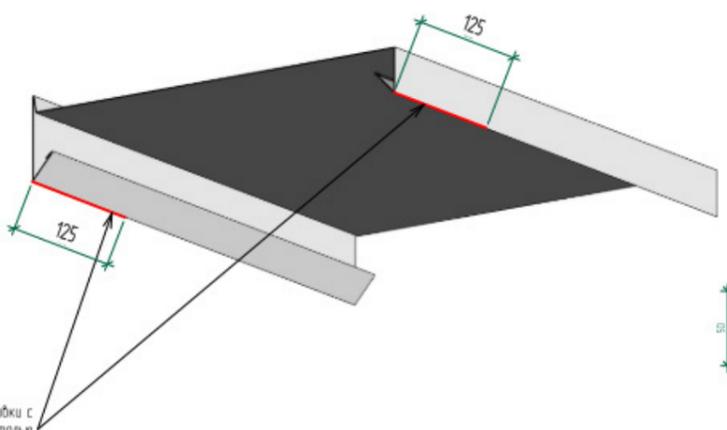
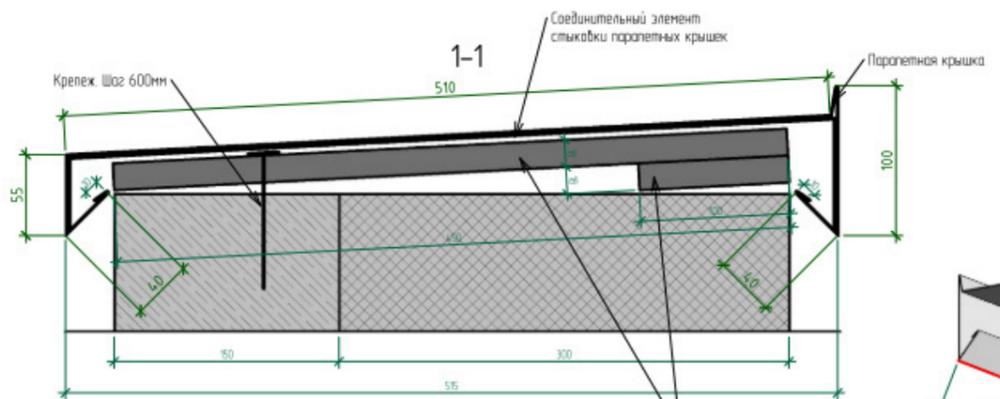
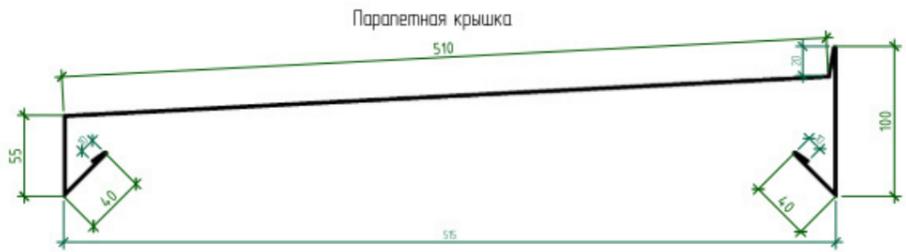
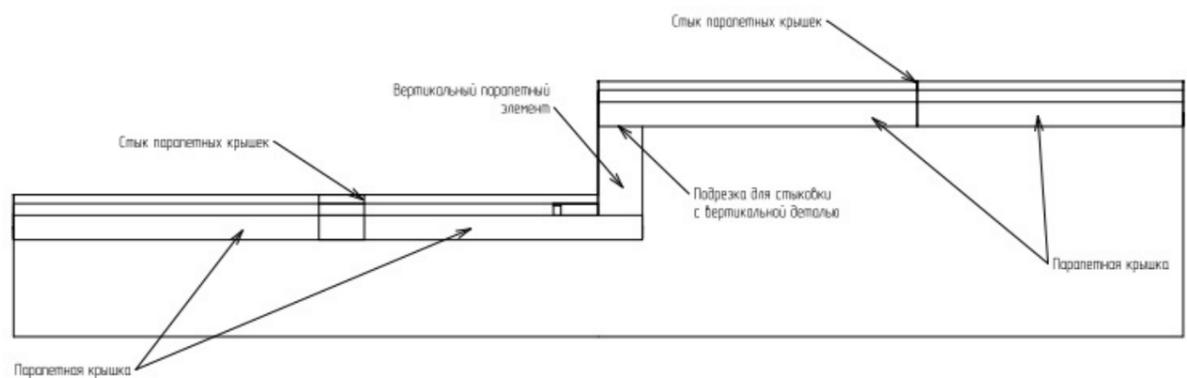
						NEXT 94.1 - КР			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>			Р	83	
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>		Схема раскладки утеплителя в осях Г-А			



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Шитый А.А.			
Проверил		Орлов П.Е.			

Заказчик		Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
				90	
Отлив 2, L=260мм			 Смарт-СТРОЙ		

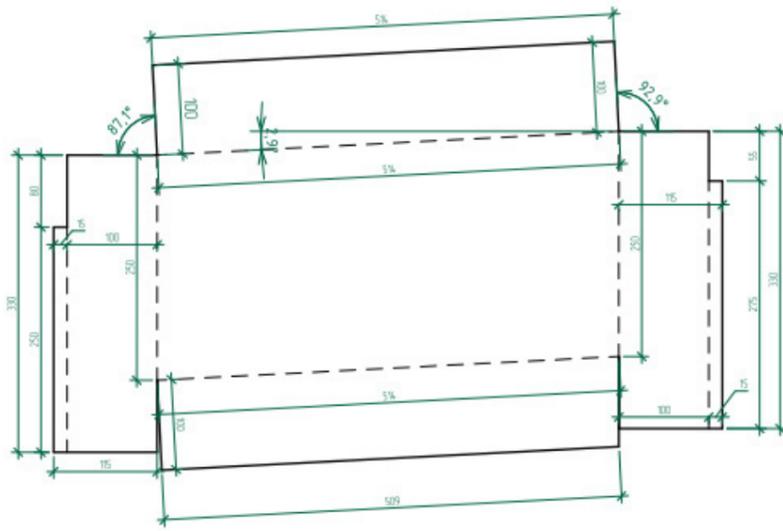
Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			



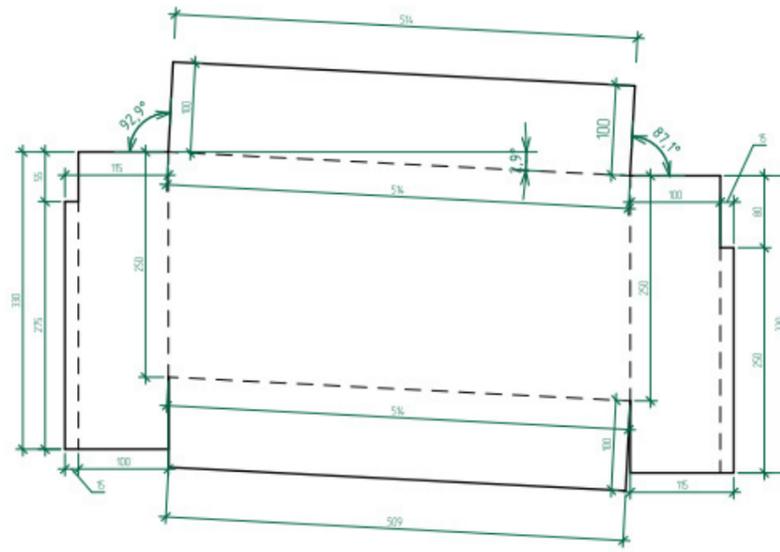
Согласовано	
Взак. инв. №	
Листы и дата	
Изд. № подл.	

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

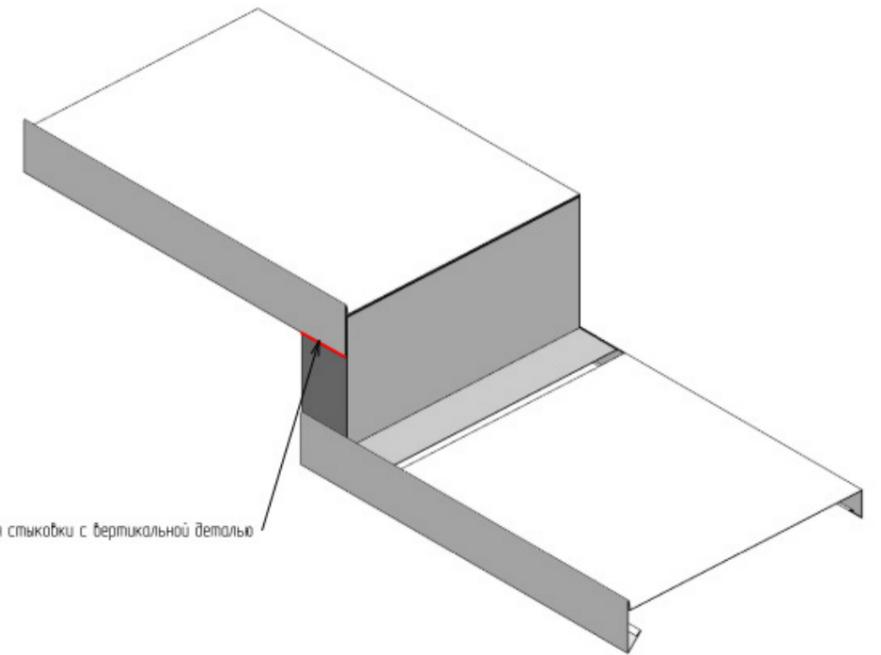
Развертка вертикального парашютного элемента



Развертка вертикального парашютного элемента
ЗЕРКАЛЬНЫЙ ВАРИАНТ

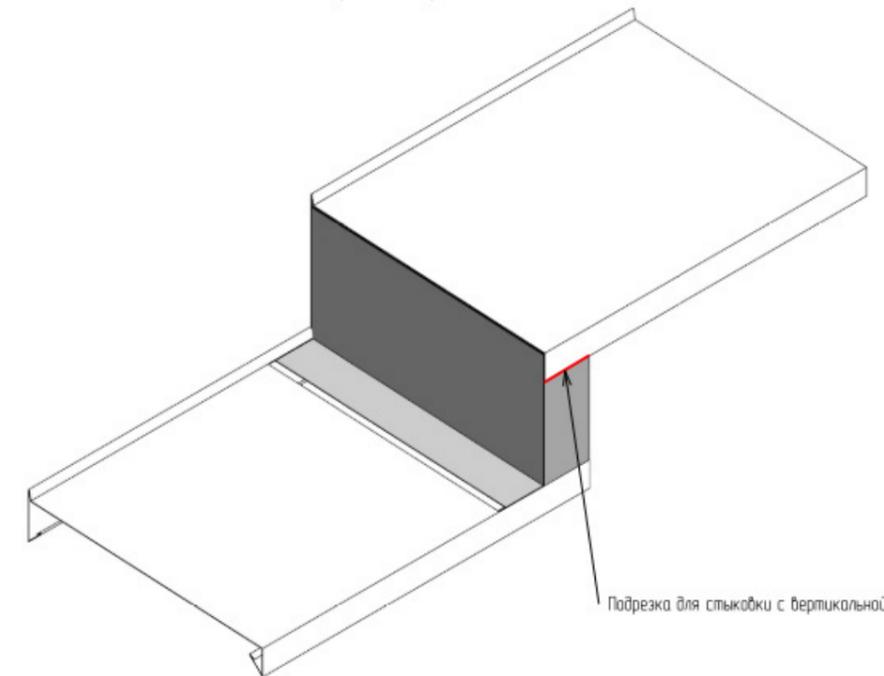


3D вид соединения с парашютной крышкой 2

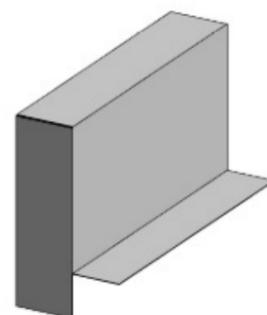
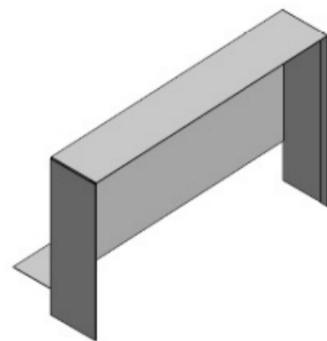
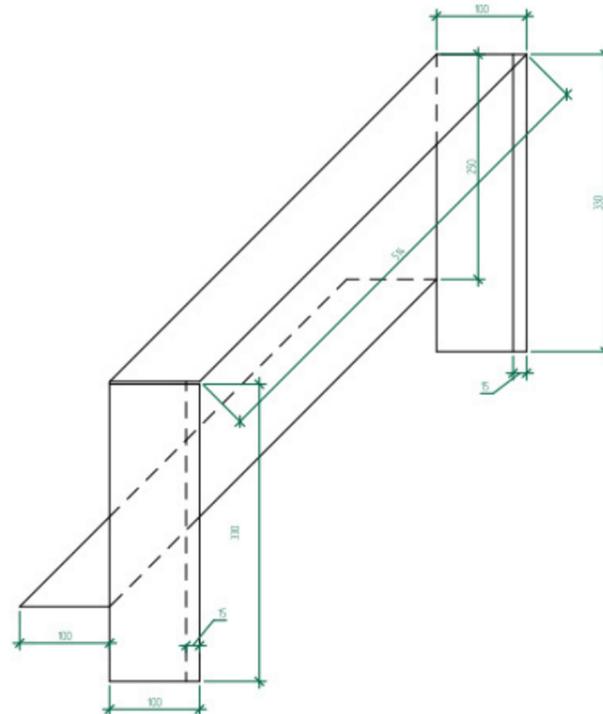
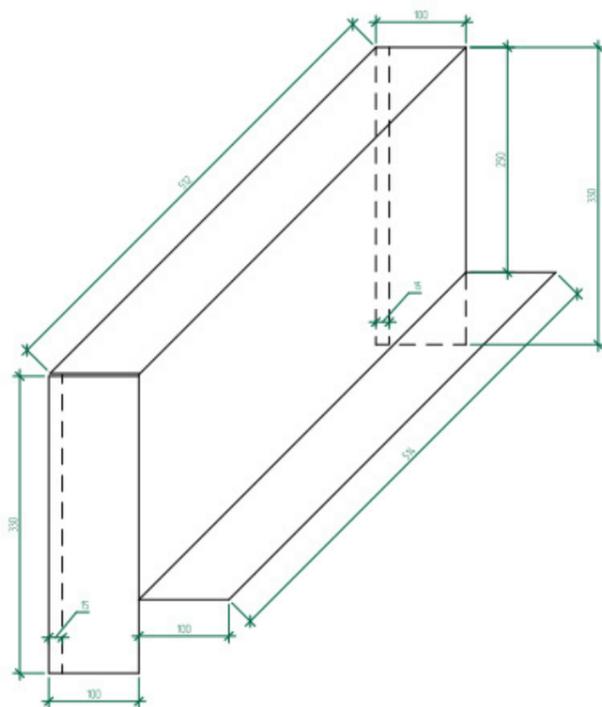


Подрезка для стыковки с вертикальной деталью

3D вид соединения с парашютной крышкой 1



Подрезка для стыковки с вертикальной деталью



Согласовано	
Изд. № подл.	
Листы и дата	
Взак. инв. №	

					КР		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Разработал	Шитый А.А.					Заказчик	Индивидуальный жилой дом
Проверил	Орлов П.Е.					Стадия	Лист
							Листов
							92
Парашютная крышка. Узел 2							

Сводная ведомость расхода стали, кг

Изделия арматурные										Изделия закладные				
Арматура класса										Прокат марки				
A240					A500С					Всего	С245			Всего
ГОСТ 34028-2016					ГОСТ 34028-2016						ГОСТ 8509-93			
Ø6	Ø8	Итого	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø18	Итого		150x5	175x6	Итого	
30,1	107,4	137,5	2,2	14,9	44,3,6	388,9	52,8	56	1092,5	1617,8	54,75	360,8	414,05	829,6

Сводная ведомость расхода стали на арматурные сетки, кг

Марка	Тип проволоки	Ячейка сетки	Площадь сетки, м2	Масса сетки
	5 Вр1	50 мм x 50 мм	76,302	487,92 кг
	5 Вр1	100 мм x 100 мм	228,156	722,71 кг
			304,458	1210,63 кг

Ведомость материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Масса ед, кг	Примечание
		<u>Материалы</u>			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25			24,98 м³
		Газоблок 150мм			10,05 м³
		Керамогранит			11,76 м²
		ПВХ мембрана Технониколь			100,02 м²
		Пароизоляционная пленка			100 м²
		Утеплитель PIR			15 м³
		Утеплитель ППС			62,25 м³
		Утеплитель ЭППС URSA N-V 50мм			8,45 м³
		Утеплитель ЭППС URSA N-V 120мм			1,41 м³
	ГОСТ 28013-98	Ц/п раствор			14,27 м³
		Щебень			3,83 м³

Ведомость материалов фасадов

Наименование	Объем
Базовый армирующий слой	0,58 м³
Сайдинг	0,01 м³
Утеплитель PIR	0,45 м³
Утеплитель Пенополистирол	32,49 м³
Штукатурка (светлая)	0,18 м³
Штукатурка (темная)	0,05 м³

						NEXT 94.1 - КР			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Марфутин			<i>Марфутин</i>		Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Орлов			<i>Орлов</i>			Р	88	
						Спецификации			

Согласовано

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.