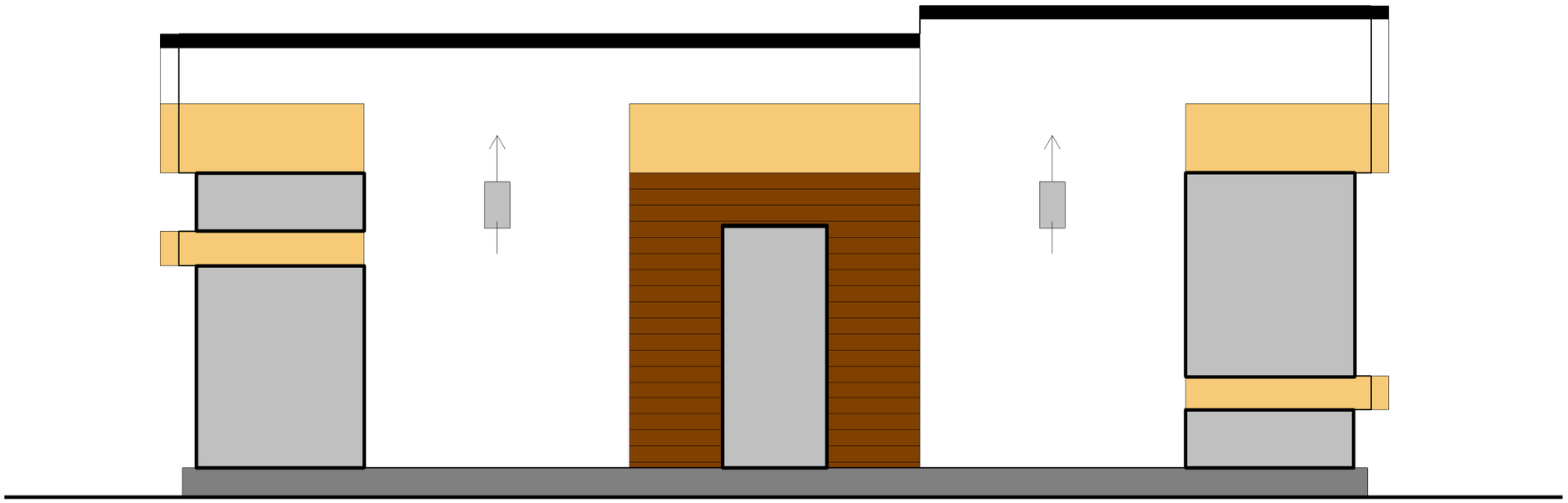
ООО "СМАРТ-СТРОЙ"



ЖИЛОЙ ДОМ 94м^2

Конструктор Максим Марфутин
Ген. директор Павел Орлов

Проект NEXT 94
от 27.09.2021

Королев 2021

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.

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

NEXT 94 – КР

Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
	Р	02	
Ведомость рабочих чертежей (начало)	Смарт-СТРОЙ		

А3А

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	Фасад в осях 1-4	
85	Фасад в осях 4-1	
86	Фасад в осях А-Г	
87	Фасад в осях Г-А	
88	План расстановки мебели	
89	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°С;
4. Сейсмичность района строительства по шкале MSK-64 – 6 баллов
5. Градусо-сутки отопительного периода – 4600 С*сут/год

Общие указания

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

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

Согласовано

Взам. инв. №

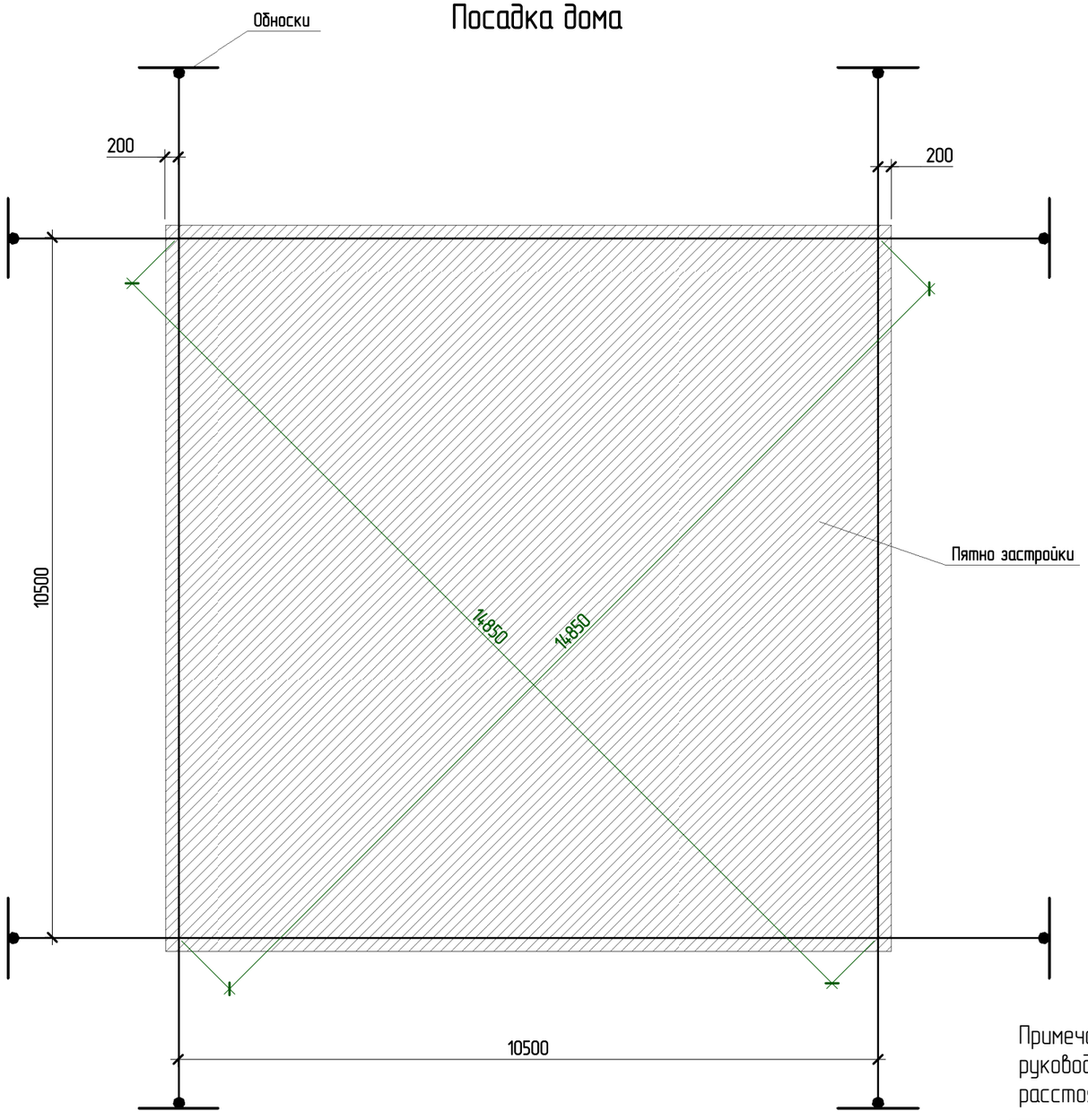
Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	NEXT 94 - КР			
Разработал		Марфутин				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Орлов					Р	03	
						Ведомость рабочих чертежей (окончание)	Смарт-СТРОЙ		

А3А

Посадка дома

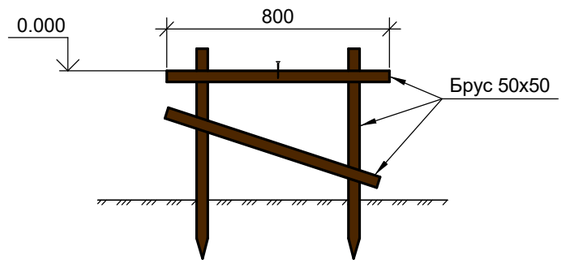


До начала производства работ необходимо:

–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.

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.

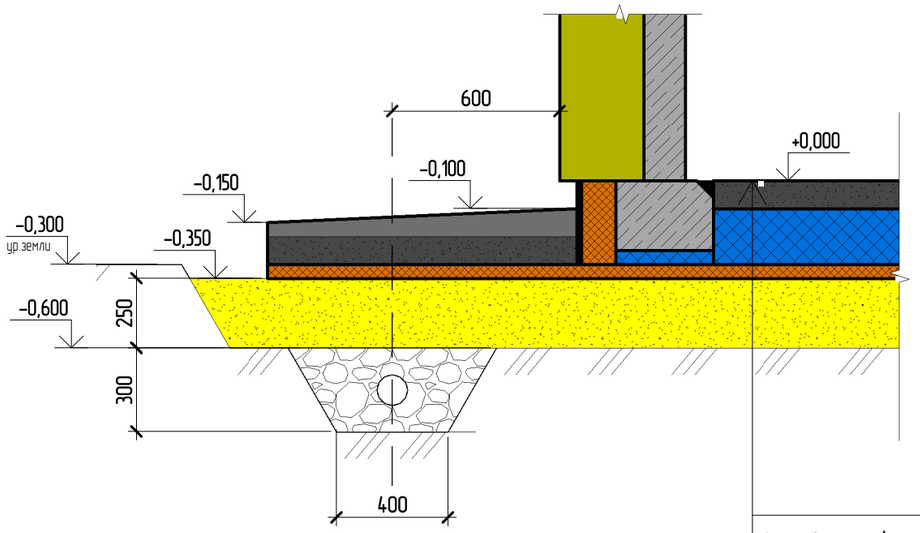
						NEXT 94 – КР
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Разработал		Марфутин				Индивидуальный жилой дом
Проверил		Орлов				
						Посадка дома

Стадия	Лист	Листов
Р	04	

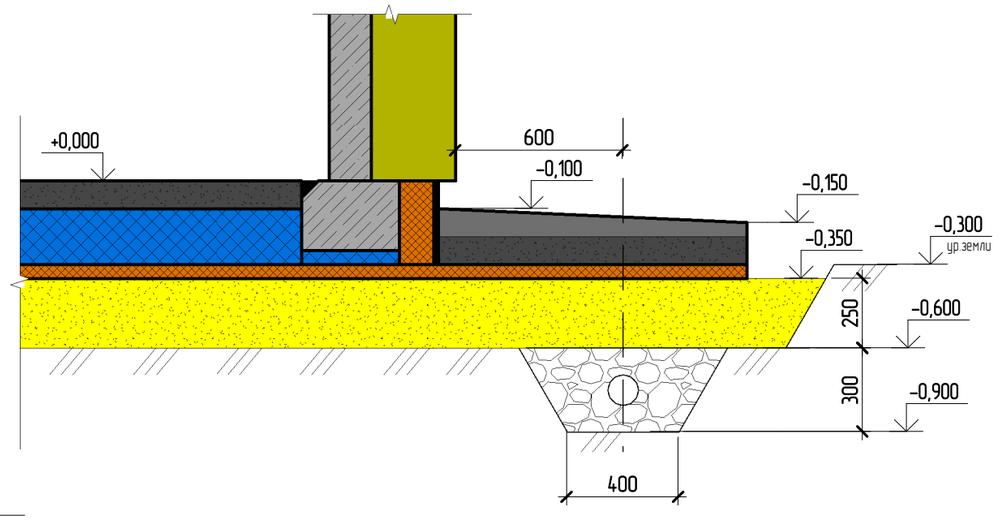
Смарт-СТРОЙ

А3А

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. №

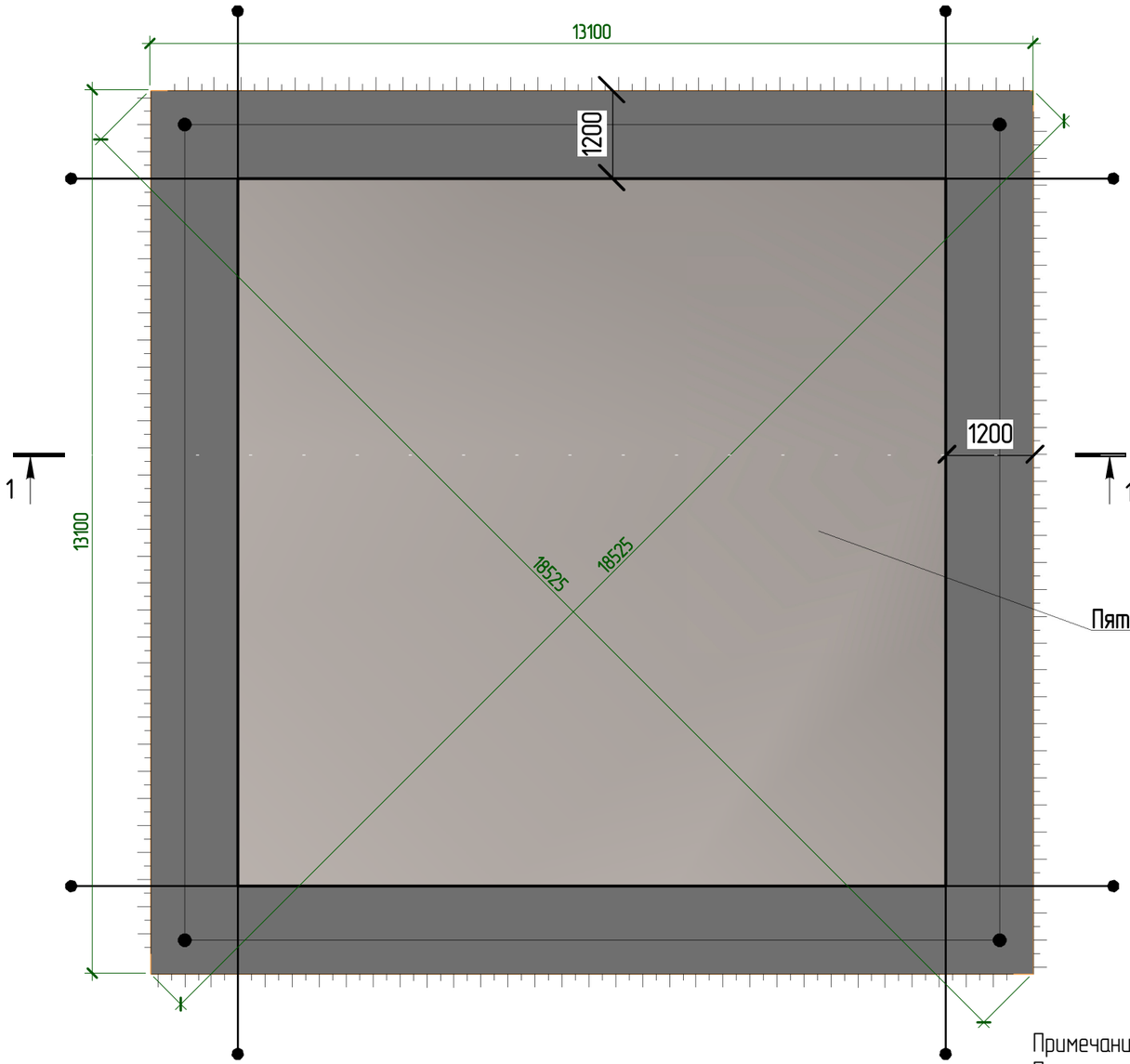
Подп. и дата

Инв. № подл.

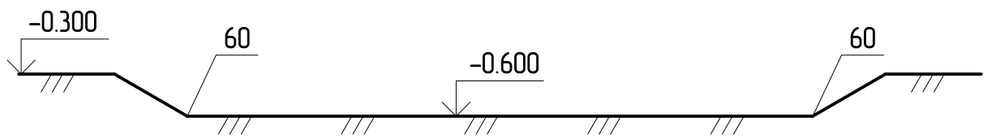
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	NEXT 94 - КР			
Разработал		Марфутин				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Орлов					Р	4.1	
						Узел для посадки дома	Смарт-СТРОЙ		

А3А

Схема устройства котлована



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 производиться приемка котлована.

Приемка котлована:
Приемочный контроль – контроль, выполняемый по завершению земляных работ по объекту или его этапов с участием заказчика.

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

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.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Марфутин			
Проверил		Орлов			

NEXT 94 – КР

Индивидуальный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
Р	05	

Схема устройства котлована

Смарт-СТРОЙ

А3А

Схема расположения дренажа и дренажных колодцев

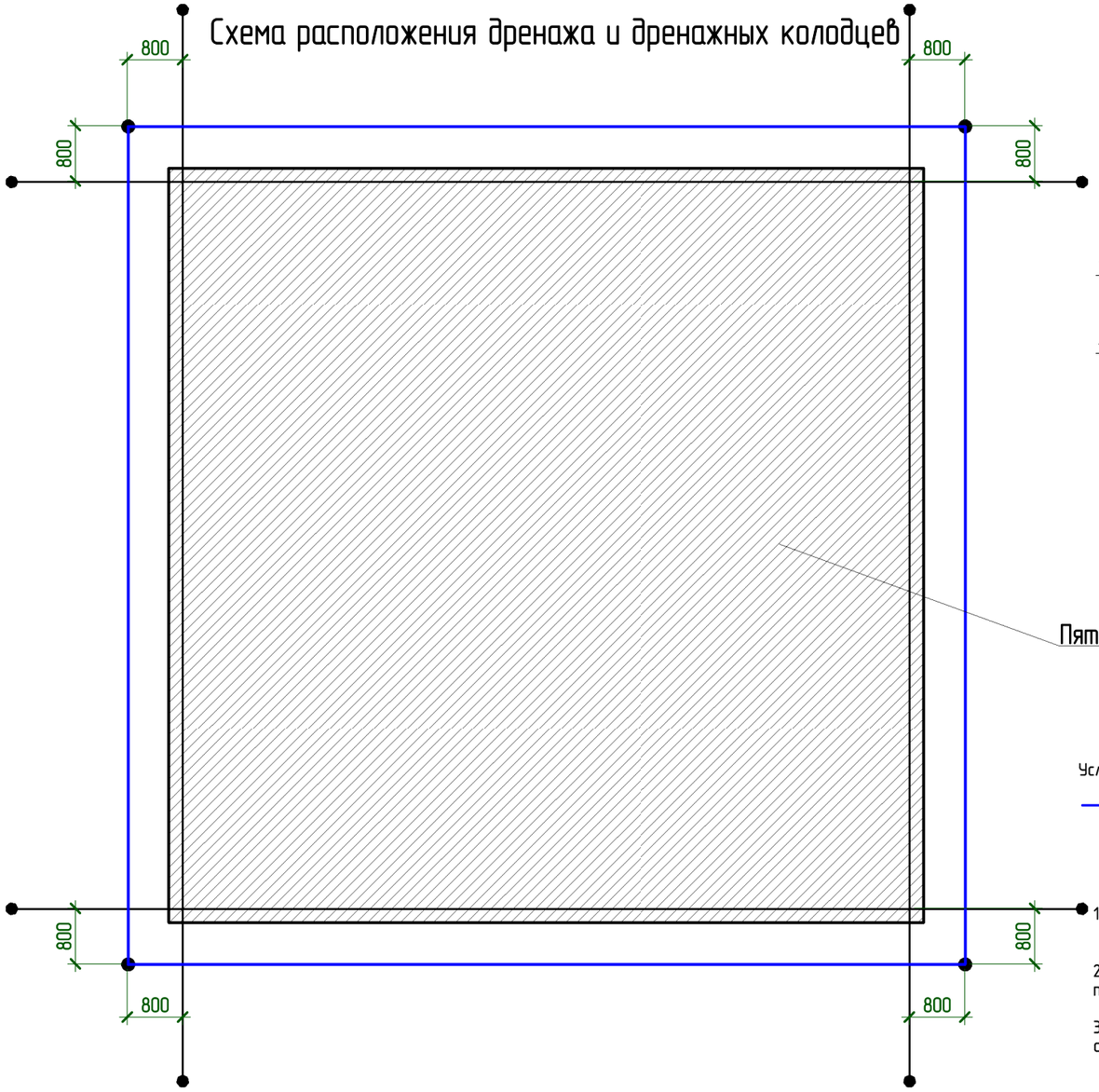
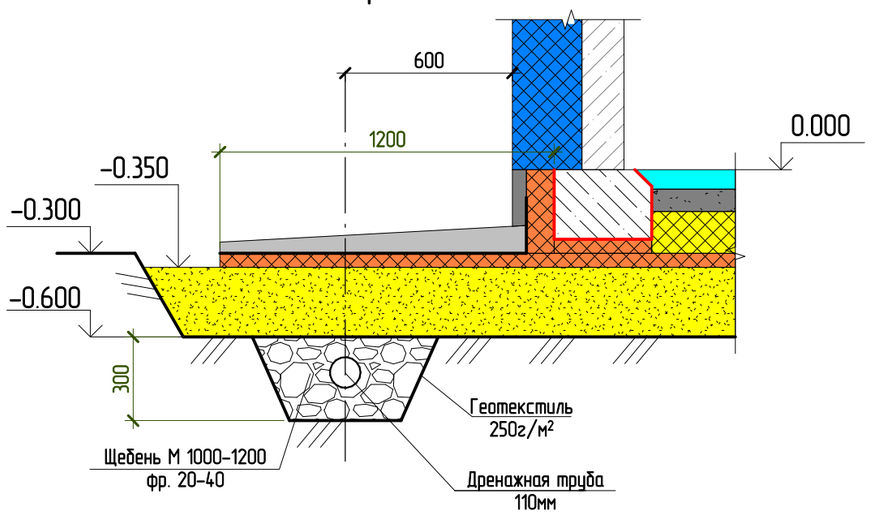


Схема дренажа



Условные обозначения:

– Дренажная труба ⌀110мм.

– Дренажный колодец ⌀340мм.

Необходимость дренажа: Нужен/Не нужен:

Нужен	Не нужен
1. Высокий уровень грунтовых вод.	1. При глубине заложения фундамента ниже глубины промерзания и отсутствие подвала.
2. Фундамент мелкого заложения (лента или плита) при возможности возникновения морозного пучения.	2. Грунты с большим коэффициентом фильтрации.
3.Присутствие под фундаментом глин или суглинков с малым коэффициентом фильтрации.	

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.

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				

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

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

NEXT 94 – КР

Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
	Р	06	
Схема расположения дренажа и дренажных колодцев	Смарт-СТРОЙ		

Согласовано

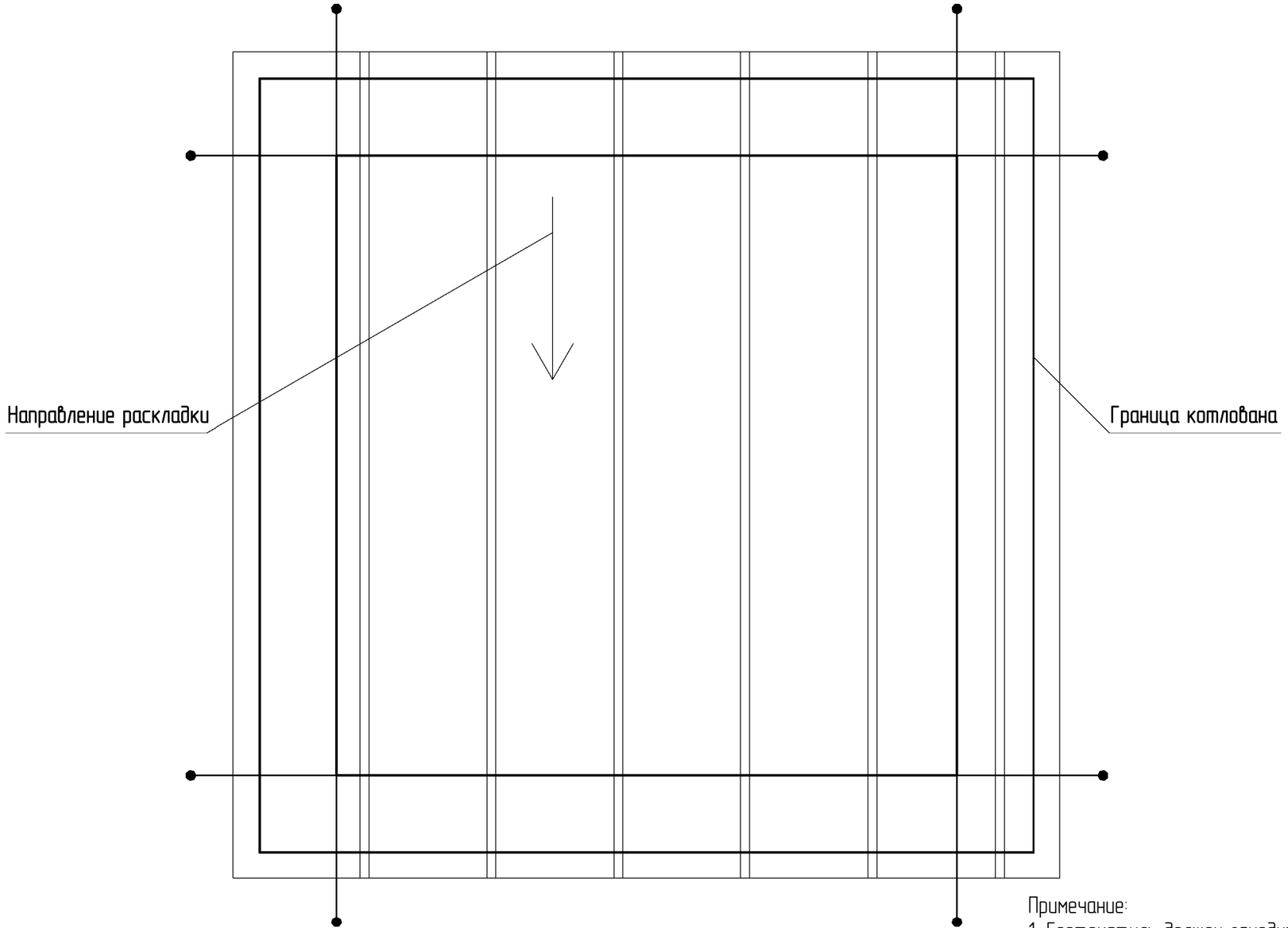
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

А3А

Схема раскладки геотекстиля



Примечание:

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

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	NEXT 94 – КР			
Разработал		Марфутин				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Орлов					Р	07	
						Схема раскладки геотекстиля	Смарт-СТРОЙ		

А3А

Схема прокладки коммуникаций

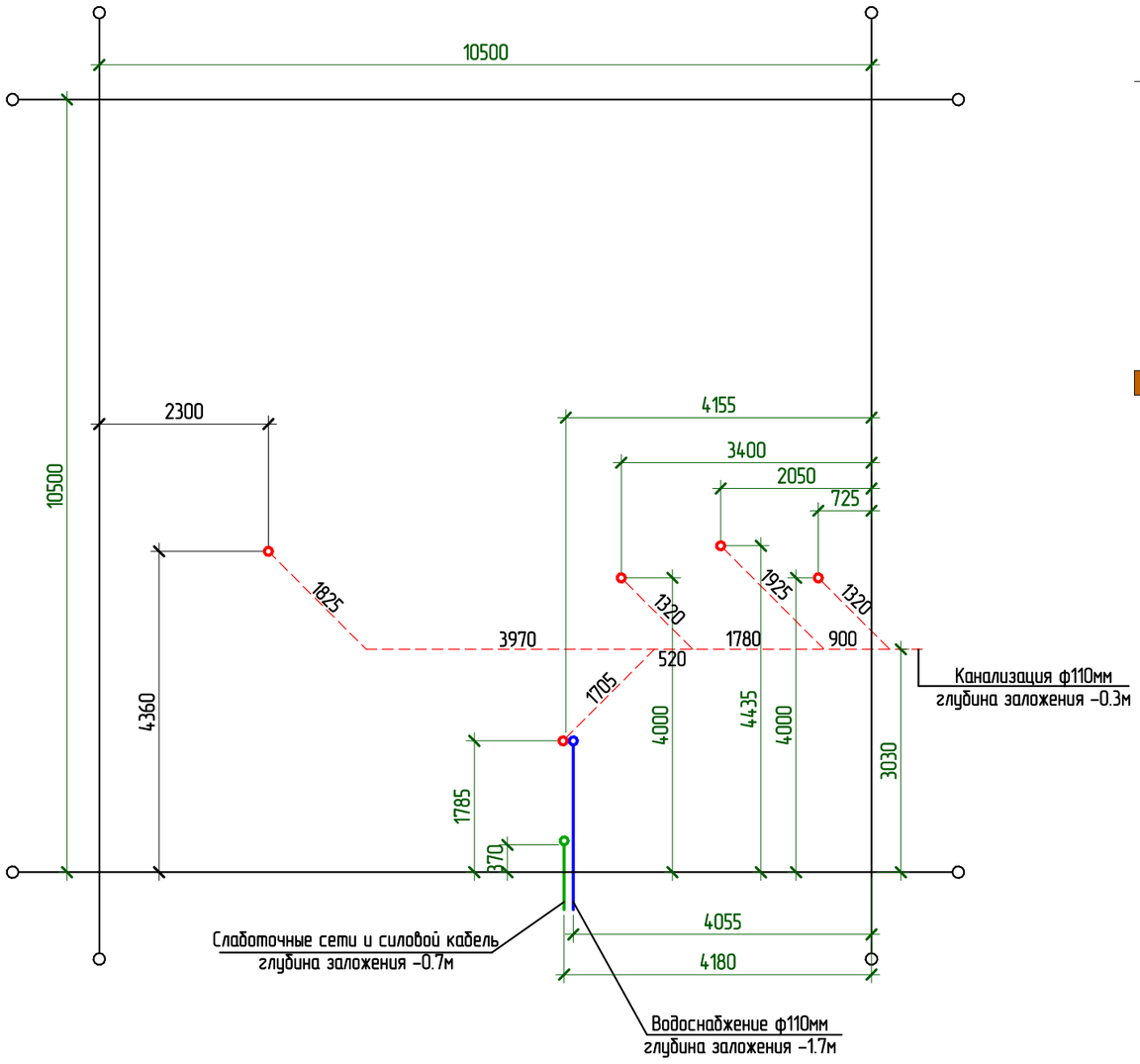
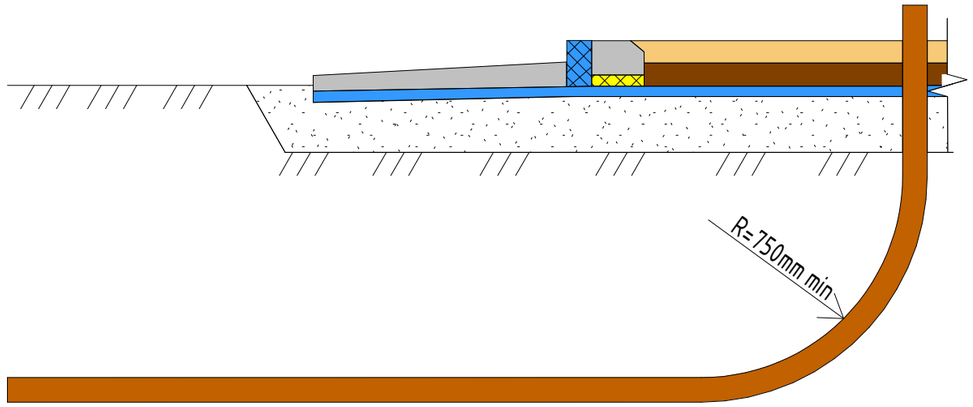


Схема прокладки закладных труб



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 канализацтонных труб			

Примечания:

1. Глубина заложения канализационных труб от 300 до 800мм.
2. 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.
3. Трубы для электричества и слаботочных систем заложите на глубине 70 см от существующего грунта. Обратную засыпку выполняйте песком с проливкой водой и уплотнением.
4. Выходы канализации выполнить на отм. 0.000, выходы слаботочных сетей и водоснабжения на высоте +0.200.

Согласовано

Взам. инв. №

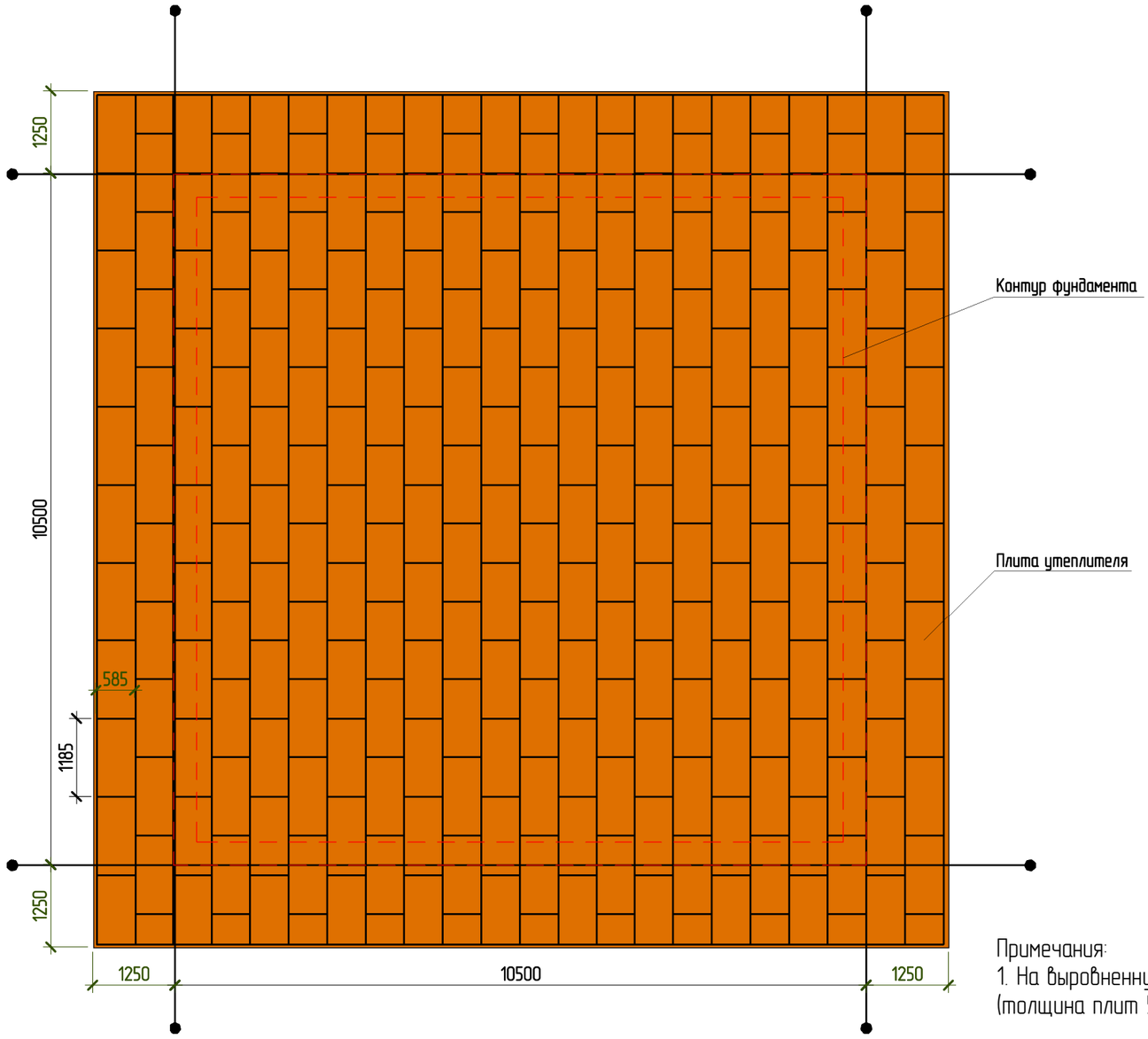
Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	NEXT 94 - КР			
Разработал		Марфутин				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Орлов					Р	08	
						Схема прокладки коммуникаций	Смарт-СТРОЙ		

А3А

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. №

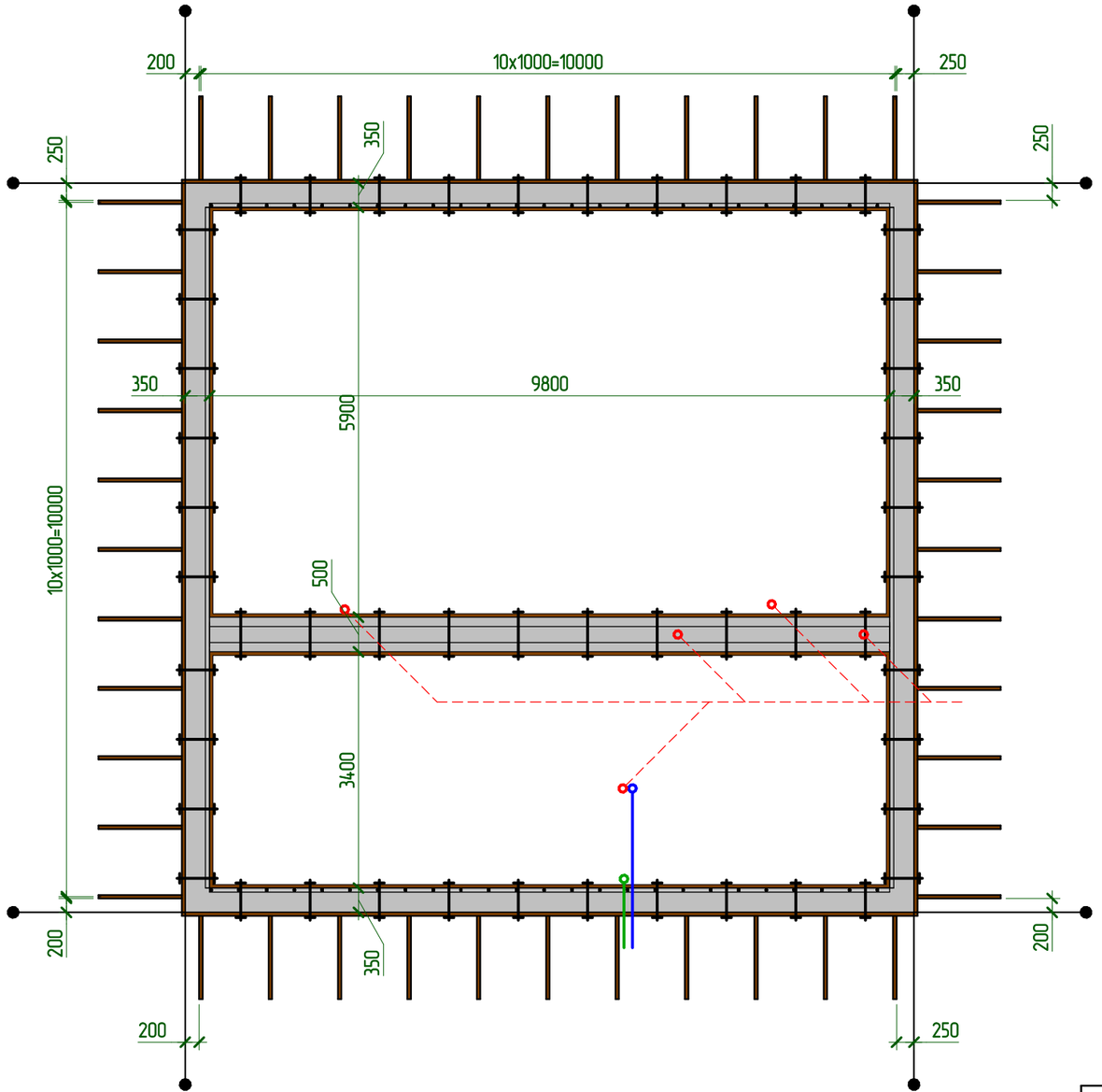
Подп. и дата

Инв. № подл.

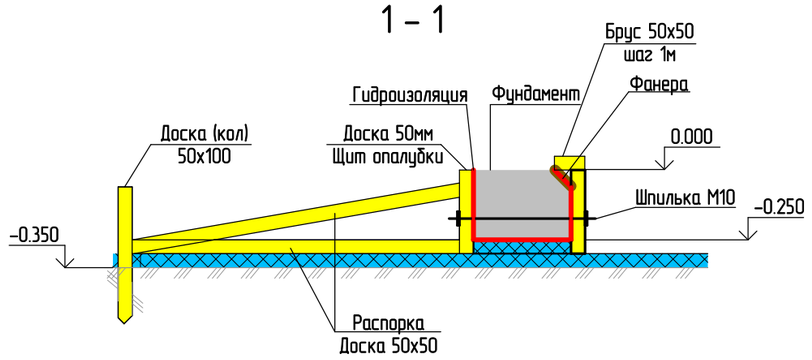
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	NEXT 94 – КР			
Разработал		Марфутин				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Орлов					Р	09	
						Схема раскладки утеплителя	Смарт-СТРОЙ		

А3А

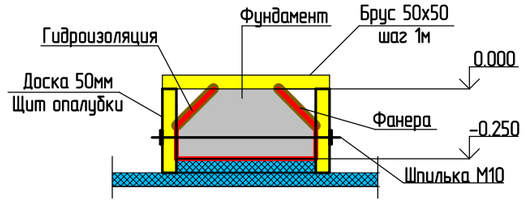
Схема устройства опалубки фундамента



1 – 1



2 – 2



Общие указания:

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

Согласовано

Взам. инв. №

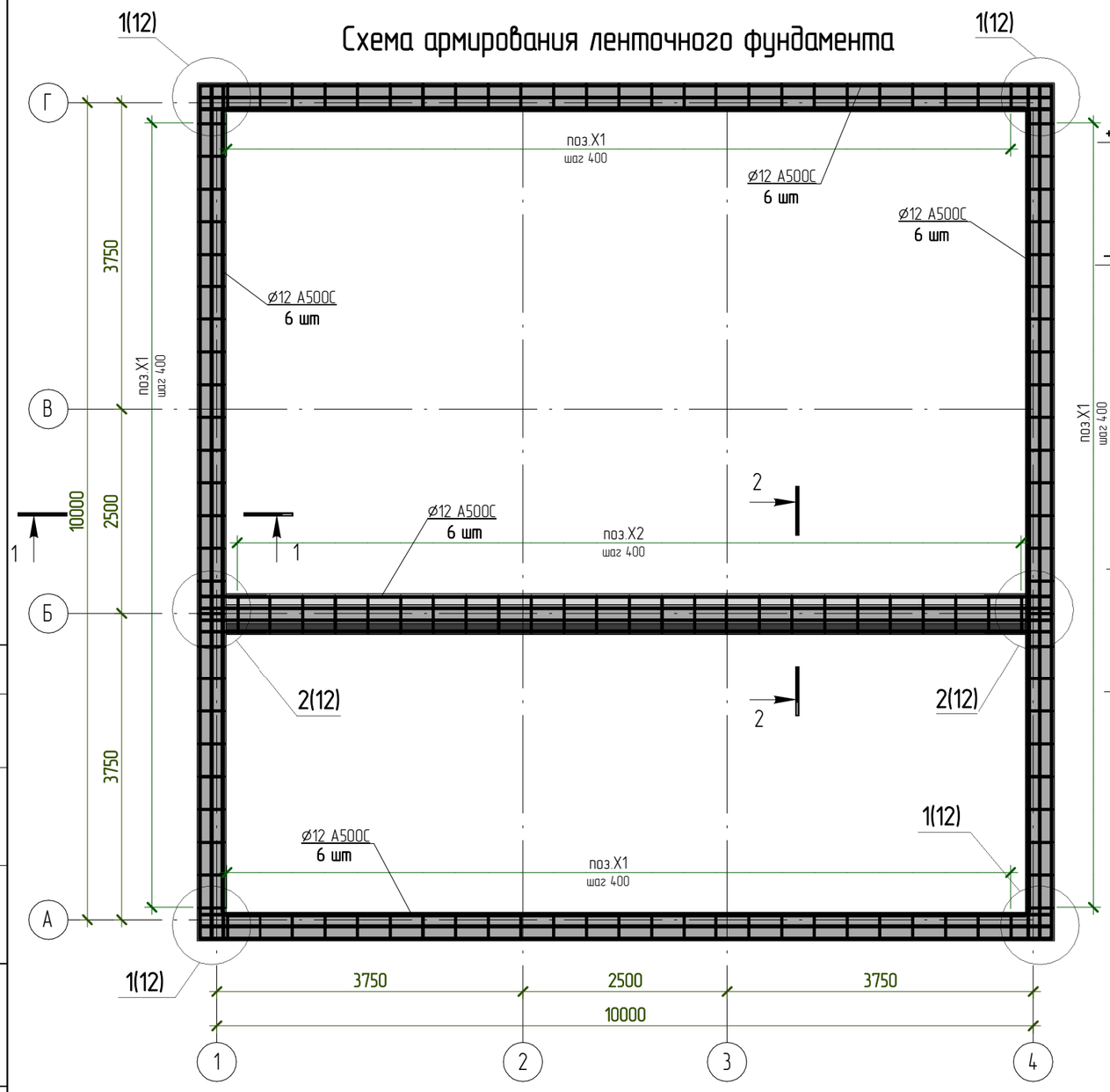
Подп. и дата

Инв. № подл.

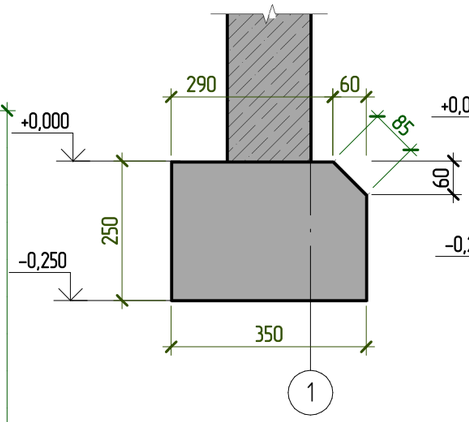
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	NEXT 94 – КР			
Разработал		Марфутин				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Орлов					Р	10	
						Схема устройства опалубки фундамента	Смарт-СТРОЙ		

А3А

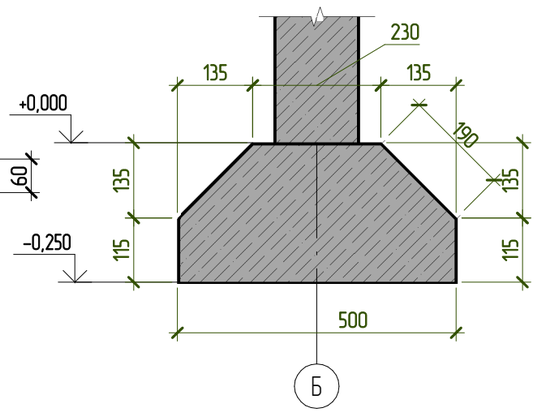
Схема армирования ленточного фундамента



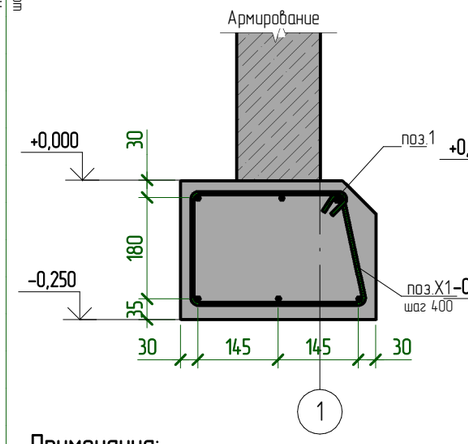
1–1. Опалубка



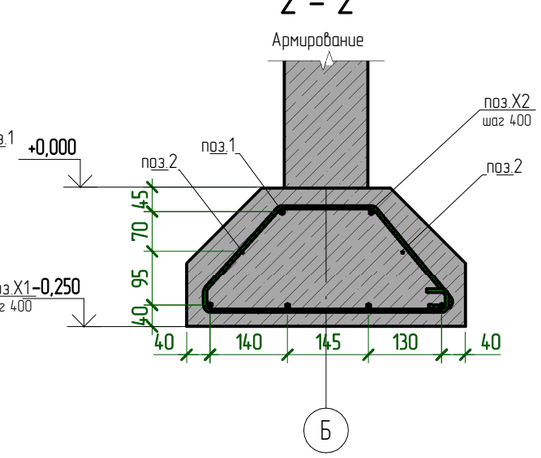
2–2. Опалубка



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 проволки Ø0,8 ... 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.

						NEXT 94 – КР
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Разработал		Марфутин				Индивидуальный жилой дом
Проверил		Орлов				Стадия: Р; Лист: 11; Листов:
						Схема армирования ленточного фундамента

Смарт-СТРОЙ

Согласовано

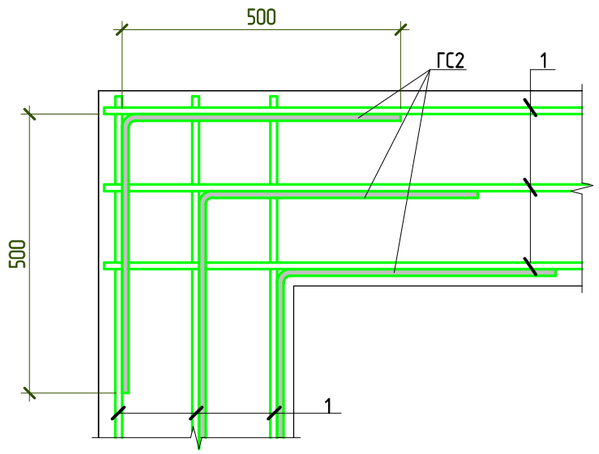
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

А3А

1



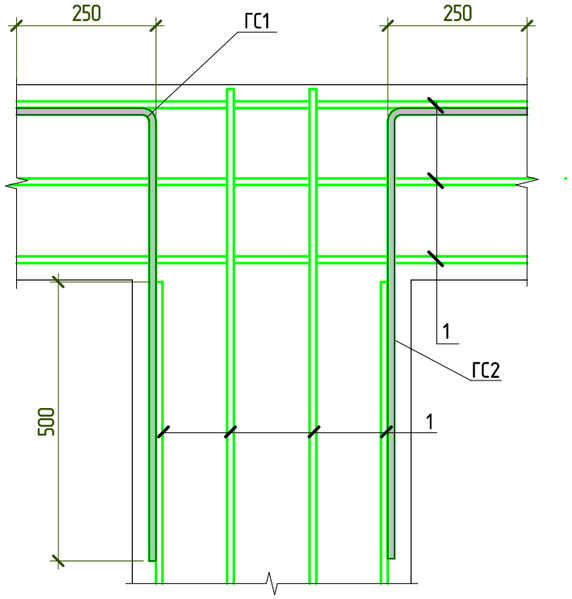
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз	
ГС1		А = 820; Б = 260; Доп = 30;
ГС2		А = 520; Б = 520; Доп = 30;
ГС3		А = 720; Б = 300; С = 250; Доп = 30;
Х2		А = 220; Б = 440; С = 200; Доп = 30;
Х1		А = 260; Б = 290; Д = 200; Доп = 30;

Спецификация материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
		Детали			
Х2	ГОСТ 34028-2016	⌀6 А240 L= 1160	25	0,258	6,45
Х1	ГОСТ 34028-2016	⌀6 А240 L= 1060	100	0,236	23,60
2	ГОСТ 34028-2016	⌀8 А500С L, п.м	20,2	0,395	7,98
1	ГОСТ 34028-2016	⌀12 А500С L, п.м	327,2	0,888	290,58
ГС3	ГОСТ 34028-2016	⌀10 А500С L= 1000	40	0,617	24,60
ГС1	ГОСТ 34028-2016	⌀12 А500С L= 1060	8	0,942	7,52
ГС2	ГОСТ 34028-2016	⌀12 А500С L= 1020	24	0,906	21,72
		Материалы			
Фм1	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25			4,53 м^3

2



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

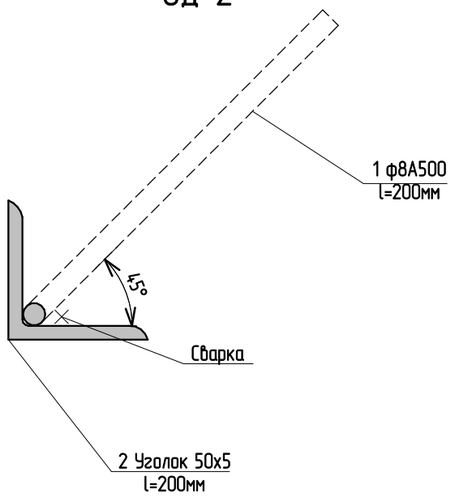
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Марфутин			
Проверил		Орлов			

NEXT 94 - КР

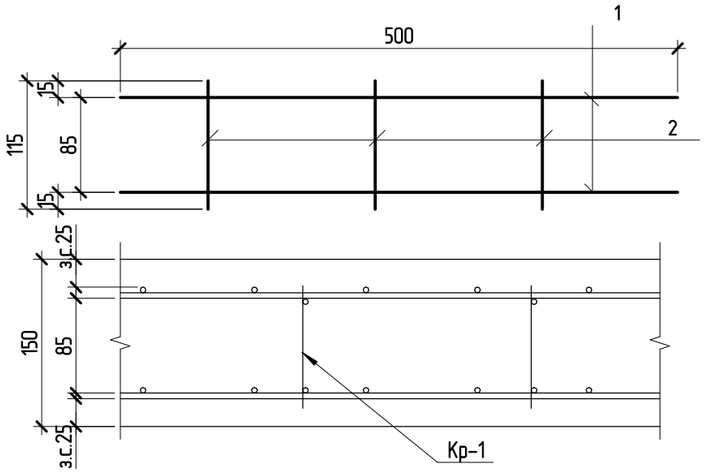
Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
	Р	12	
Схема армирования ленточного фундамента. Узлы	Смарт-СТРОЙ		

А3А

ЗД-2



Каркас Кр-1



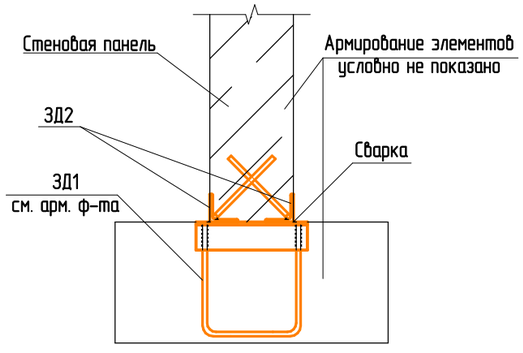
Спецификация Кр-1

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

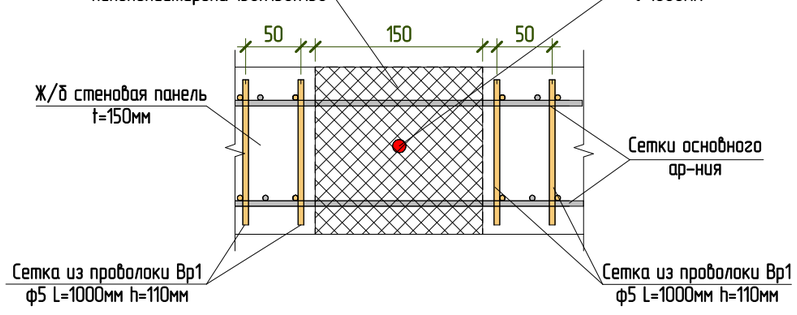
Спецификация ЗД2

Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса общая, кг
ЗД-2				
2	Уголок L50х5 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.

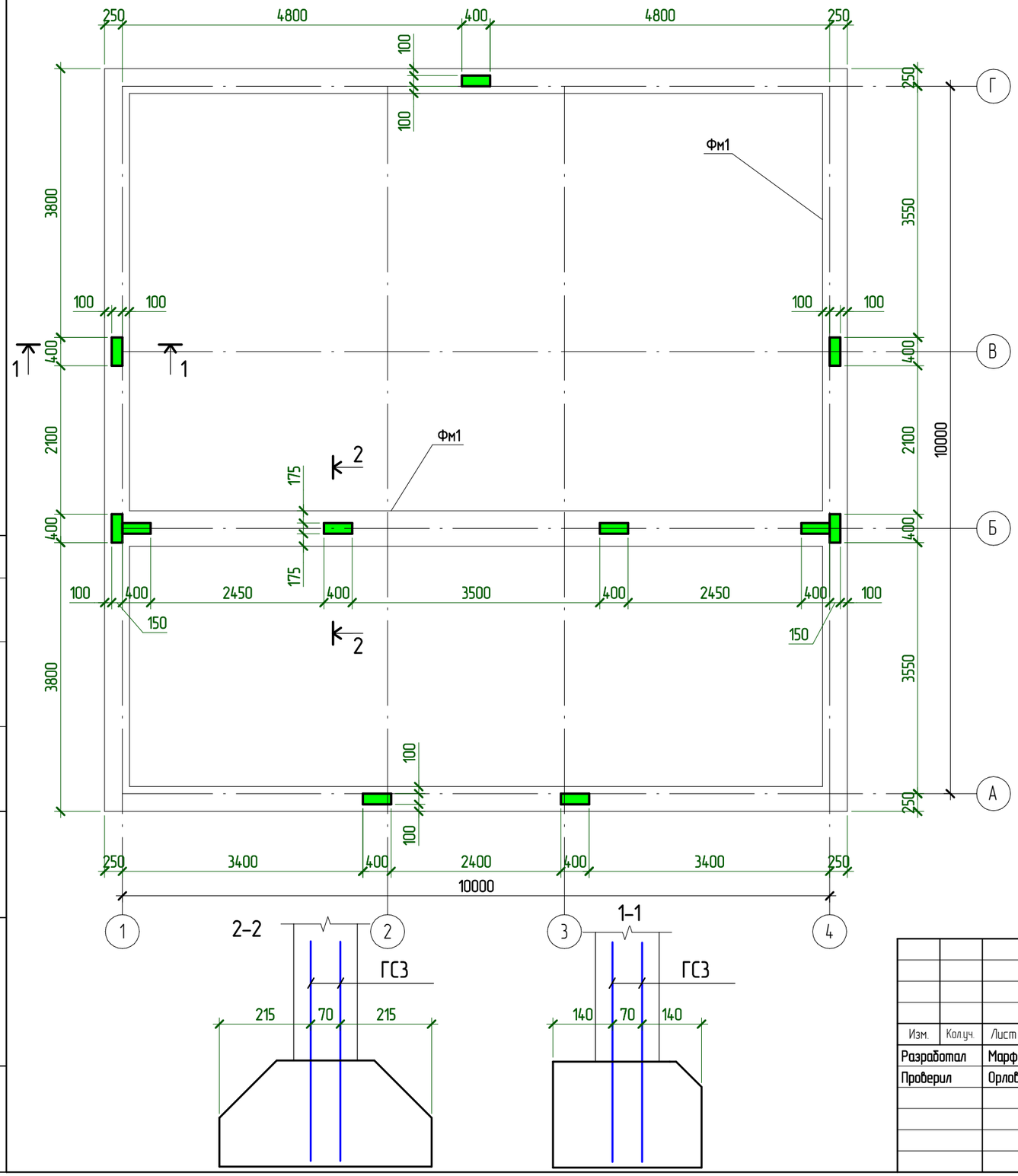
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Марфутин			
Проверил		Орлов			

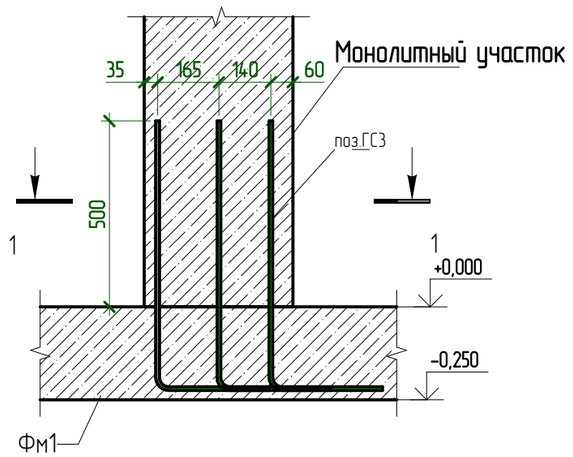
NEXT 94 - КР

Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
	Р	13	
Схема устройства каркасов и закладных деталей	Смарт-СТРОЙ		

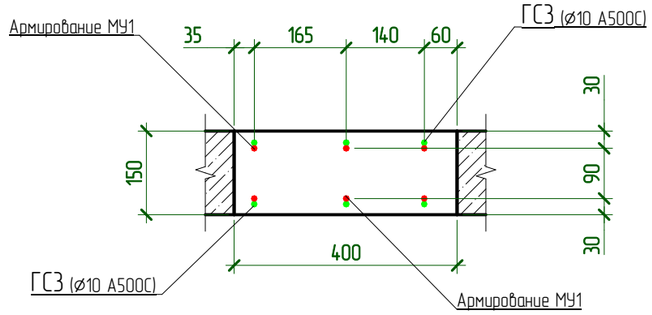
А3А

Схема расположения выпусков из фундамента





1 – 1



Согласовано

Взам. инв. №

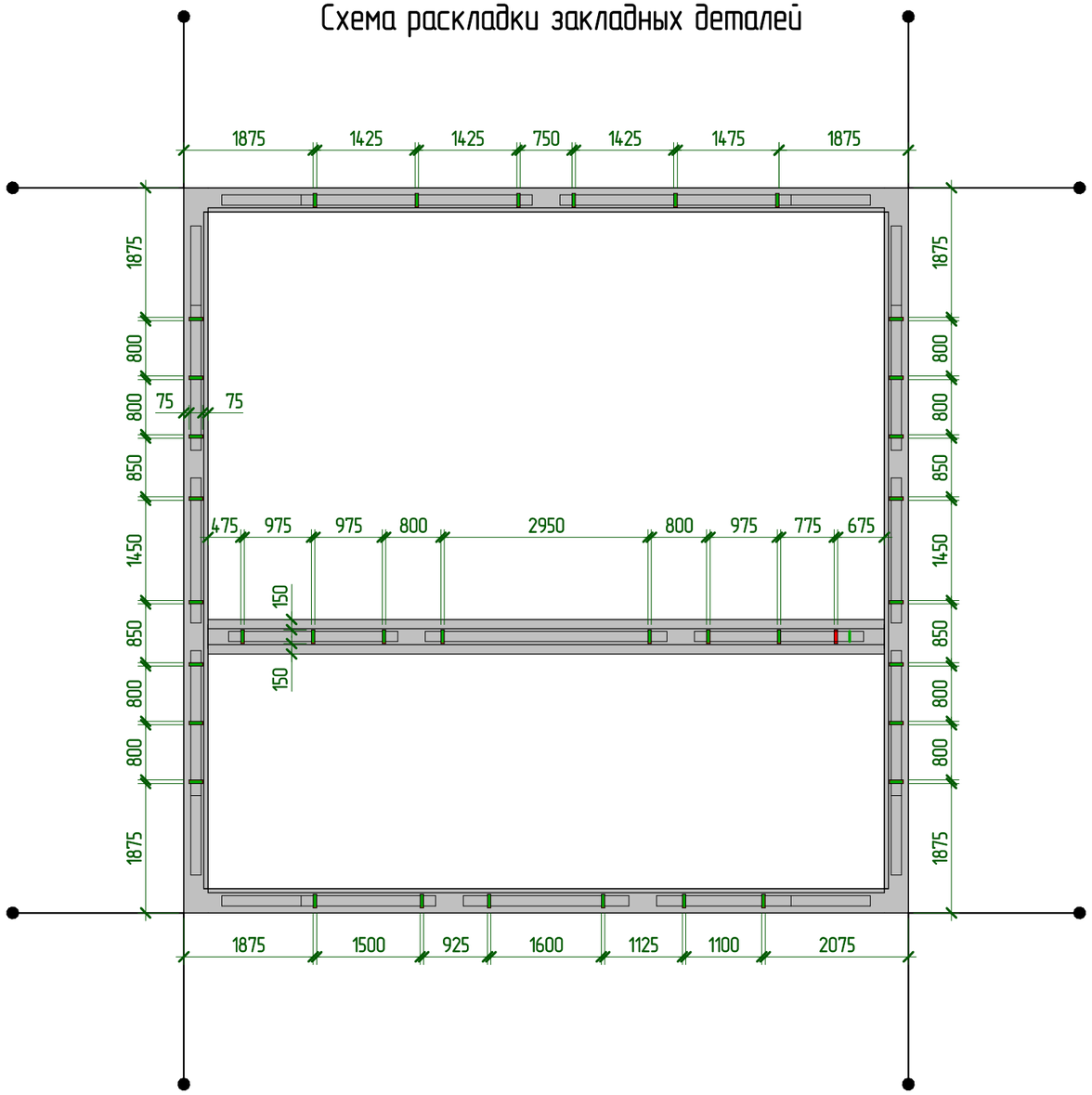
Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	NEXT 94 – КР			
Разработал		Марфутин				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Орлов					Р	14	
						Схема расположения выпусков из фундамента	Смарт-СТРОЙ		

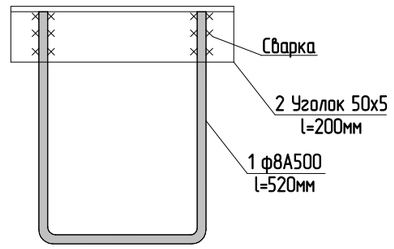
А3А

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	ф8 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. №

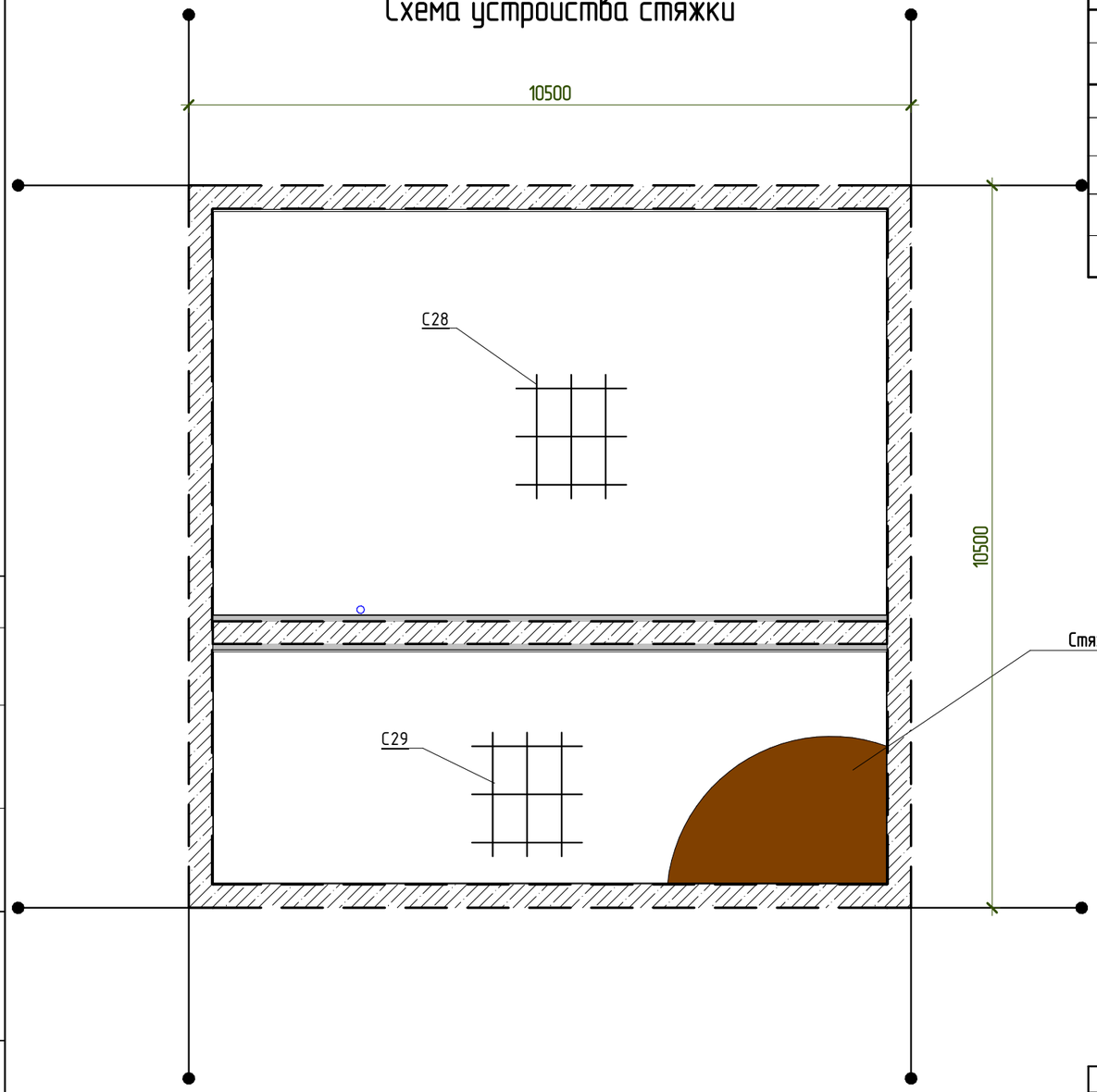
Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	NEXT 94 - КР			
Разработал		Марфутин				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Орлов					Р	15	
						Схема раскладки закладных деталей	Смарт-СТРОЙ		

А3А

Схема устройства стяжки



Спецификация материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
		Детали			
ЗД-3	ГОСТ 8509-93	Уголок L75x8 L, п.м	40	9,02	360,80
		Арматурные сетки			
С28	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100 9800x5900	1	178,5	
С29	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100 9800x3400	1	102,8	
		Материалы			
См1	ГОСТ 28013-98	Ц/п раствор			9,11 м^3

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	NEXT 94 - КР			
Разработал		Марфутин				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Орлов					Р	16	
						Схема устройства стяжки	Смарт-СТРОЙ		

Согласовано

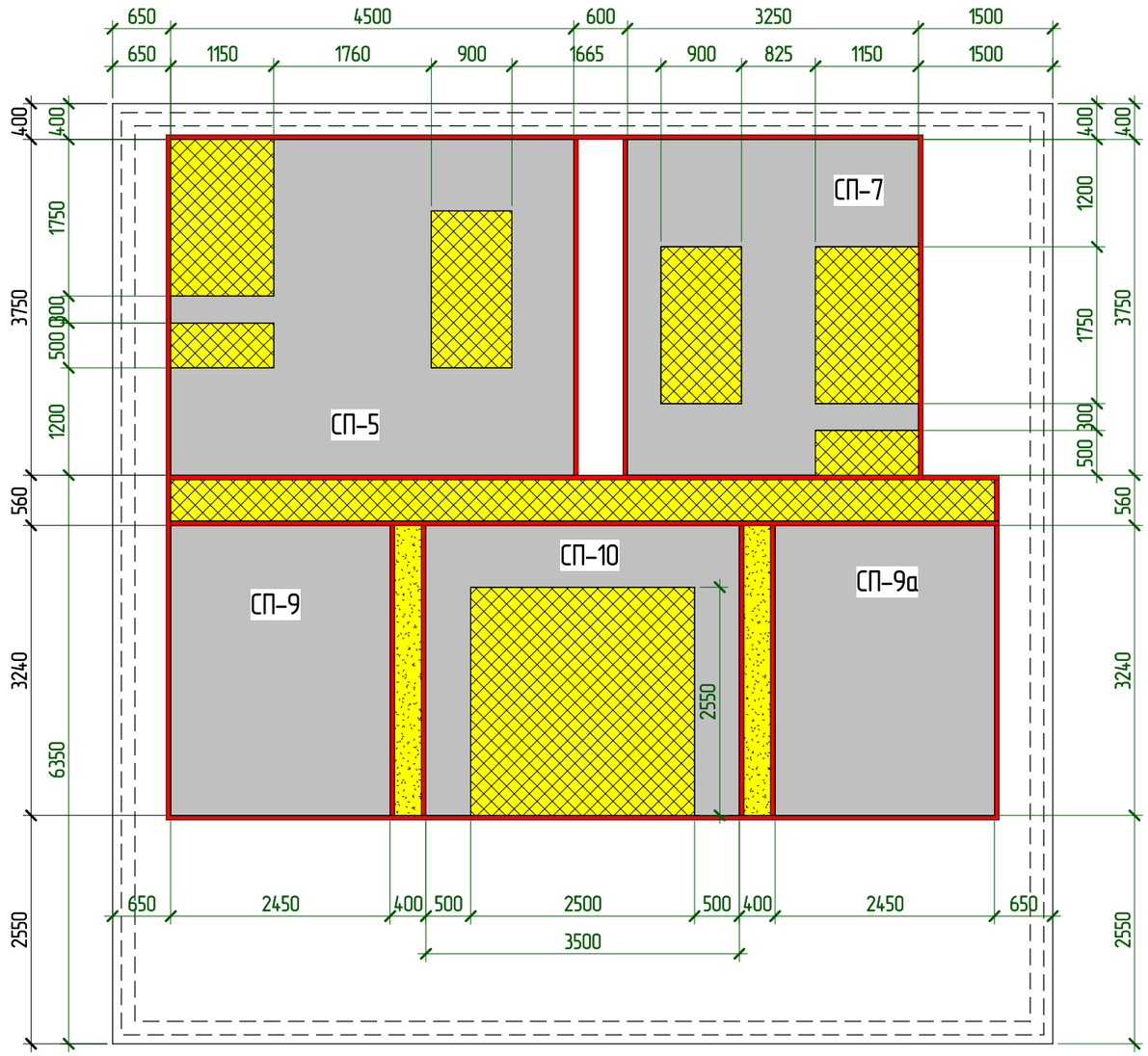
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

А3А

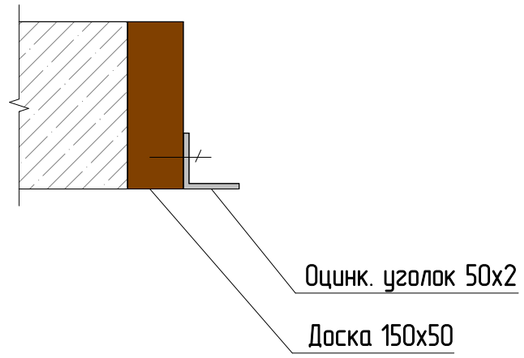
Раскладка опалубки (первый слой)



– Железобетонная стеновая панель толщиной 150мм

– Пенополистирол ППС-25

– Засыпка песком



Согласовано

Взам. инв. №

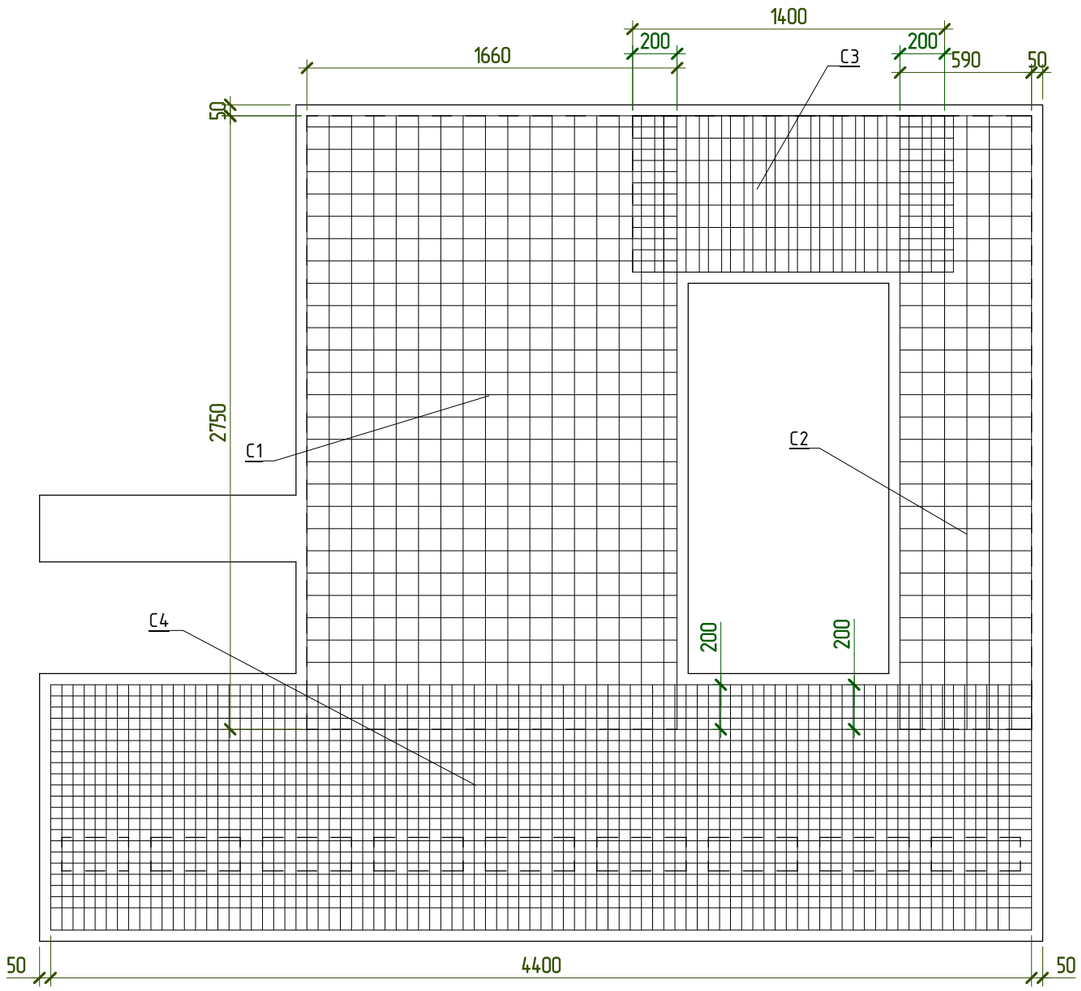
Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	NEXT 94 – КР			
Разработал		Марфутин							
Проверил		Орлов				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	17	
						Схема раскладки опалубки (первый слой)	Смарт-СТРОЙ		

А3А

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	1660х2750	2	14,1	
С2	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100	590х2750	2	5,0	
С3	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100	1400х700	2	3,0	
С4	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-50 5 Вр1-50	4400х1100	2	29,9	
		Арматурные изделия				
ЗД-2				6	0,75	4,52
Кр-1				16	0,53	8,44
1	ГОСТ 34028-2016	Ø10 А500С	L= 2920	4	1,802	7,20
2	ГОСТ 34028-2016	Ø10 А500С	L= 2560	8	1,58	12,64
3	ГОСТ 34028-2016	Ø10 А500С	L= 1700	8	1,049	8,40
4	ГОСТ 34028-2016	Ø10 А500С	L= 1520	4	0,938	3,76
5	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А500С	L= 1620	6	1,439	8,64
6	ГОСТ 34028-2016	Ø18 А500С	L= 1000	2	1,998	4,00
СК- 7	ГОСТ 34028-2016	Ø8 А500С	L= 1460	17	0,577	9,80
Х- 8	ГОСТ 34028-2016	Ø8 А240	L= 820	4	0,324	1,29
		Материалы				
СП5	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25				1,91 м³

Ведомость деталей

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

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.

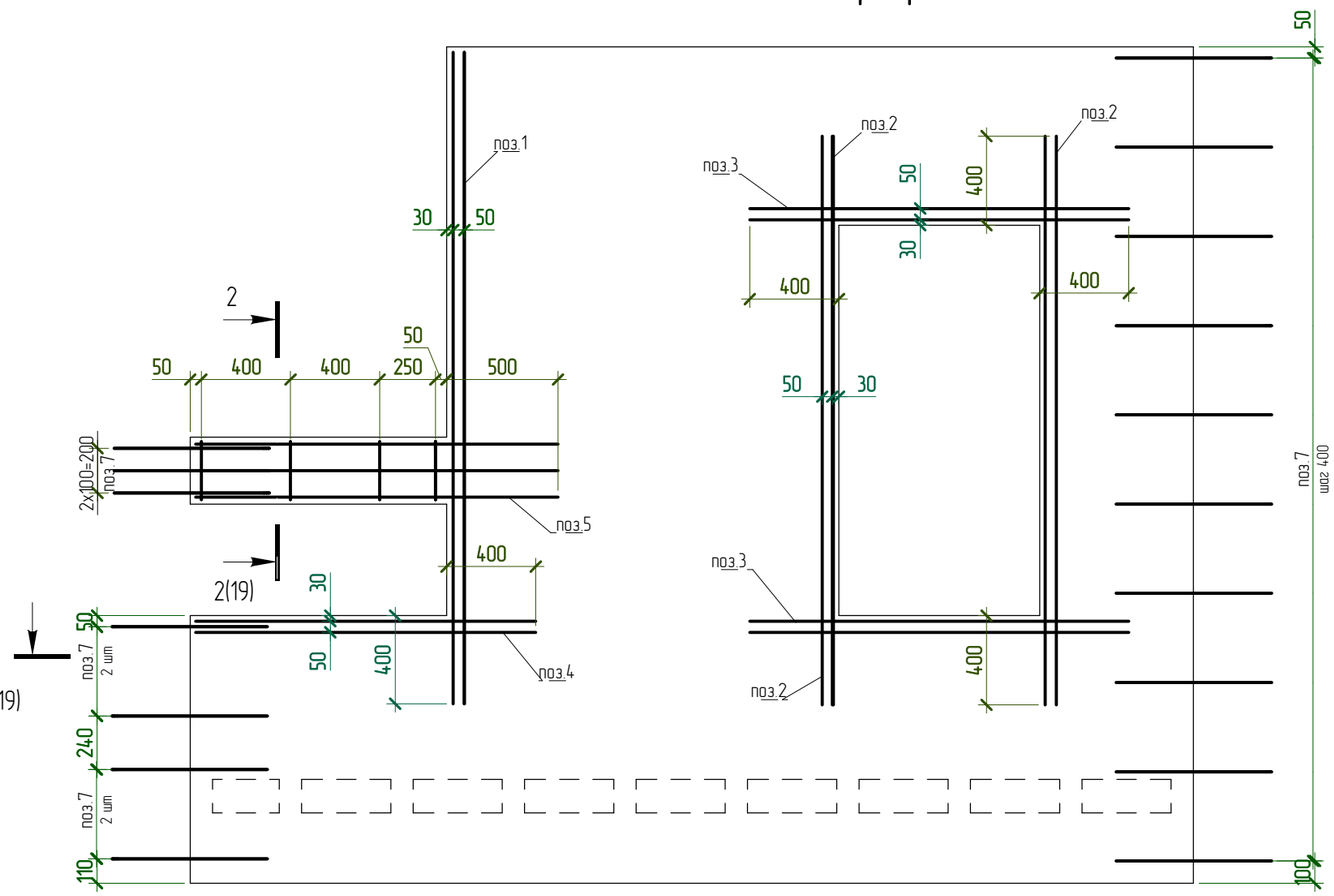
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Марфутин			
Проверил		Орлов			

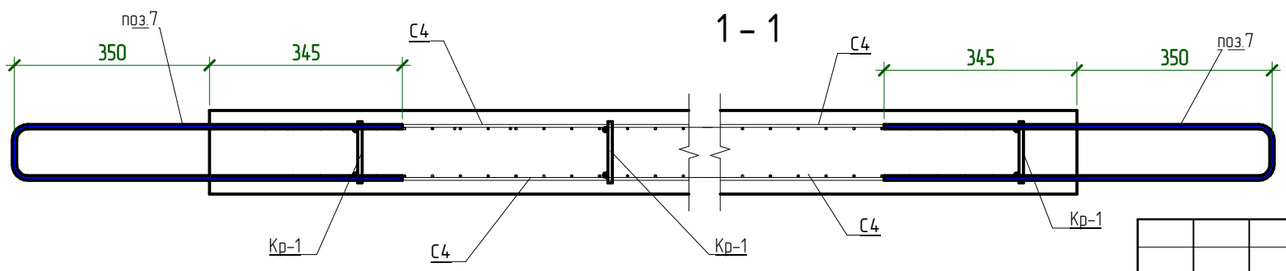
NEXT 94 - КР

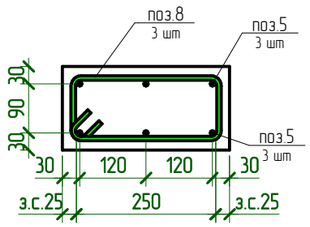
Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
	Р	18	
СП5. Основное армирование	Смарт-СТРОЙ		

А3А

СП5 Дополнительное армирование







Согласовано

Взам. инв. №

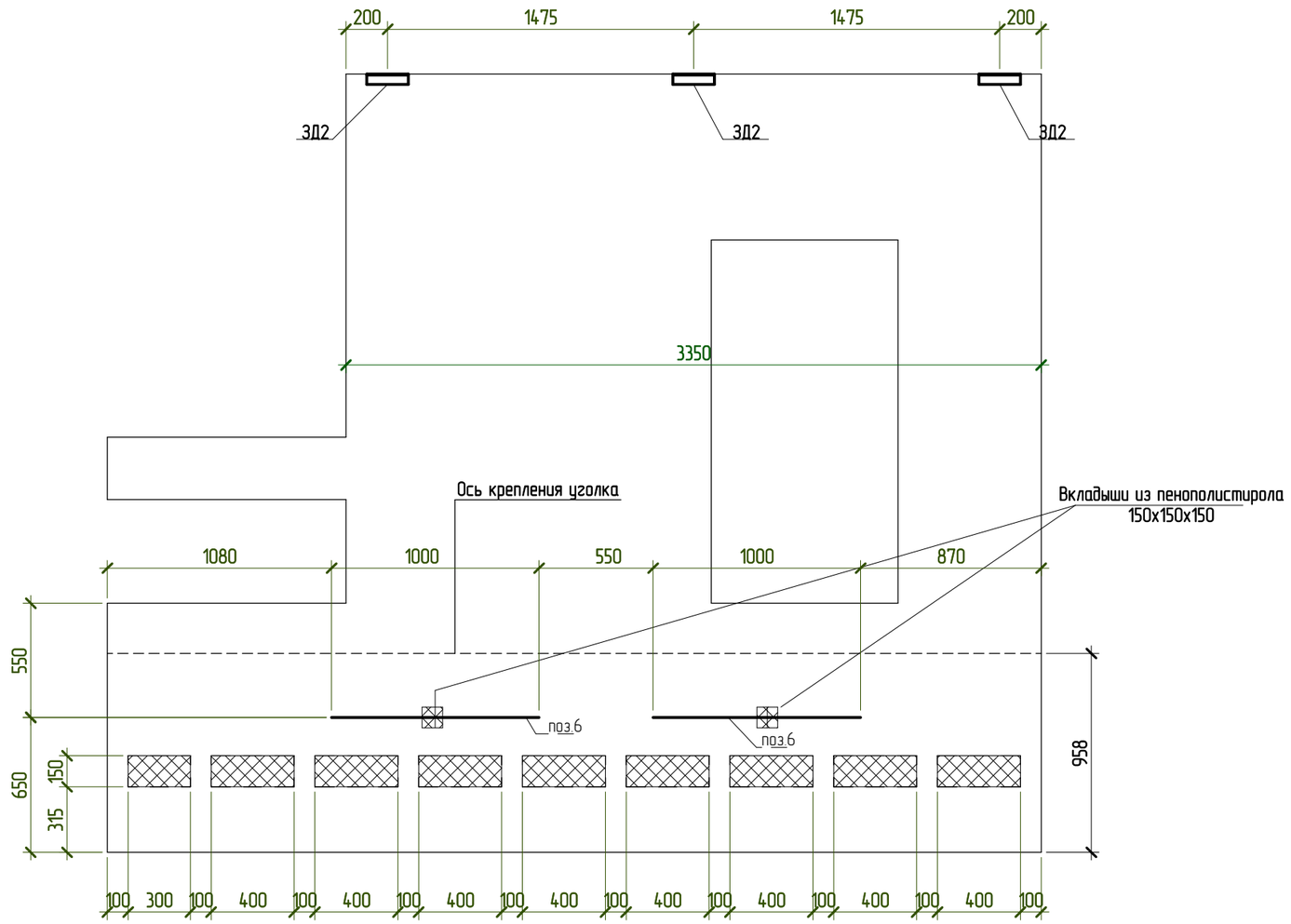
Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	NEXT 94 - КР			
Разработал		Марфутин				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Орлов					Р	19	
						СП5. Дополнительное армирование	Смарт-СТРОЙ		

А3А

СП5 Закладные детали



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

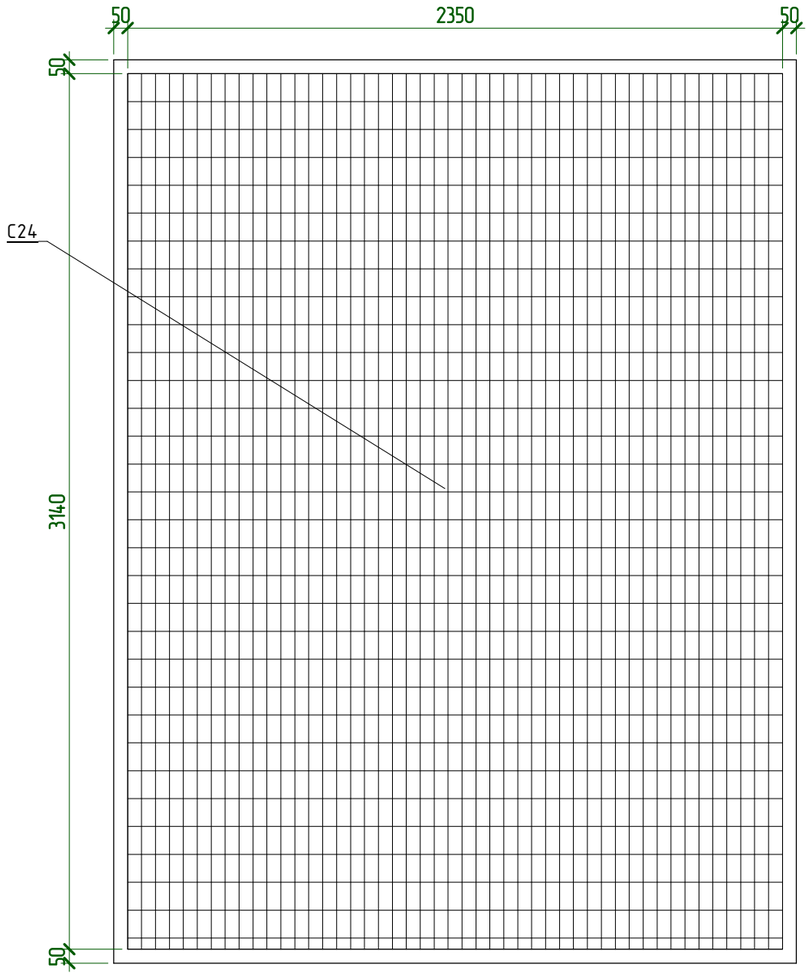
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Марфутин			
Проверил		Орлов			

NEXT 94 – КР

Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
	Р	20	
СП5. Закладные детали	Смарт-СТРОЙ		

А3А

СП9. Основное армирование



Спецификация материалов СП9

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Масса ед, кг	Примечание
		Арматурные сетки			
С24	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 / 5 Вр1-100 2350х3140	2	22,8	
		Арматурные изделия			
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
		Материалы			
СП9	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25			1,19 м^3

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	А = 700; Б = 80;

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.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	NEXT 94 - КР			
Разработал		Марфутин				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Орлов					Р	21	
						СП9. Основное армирование	Смарт-СТРОЙ		

Согласовано

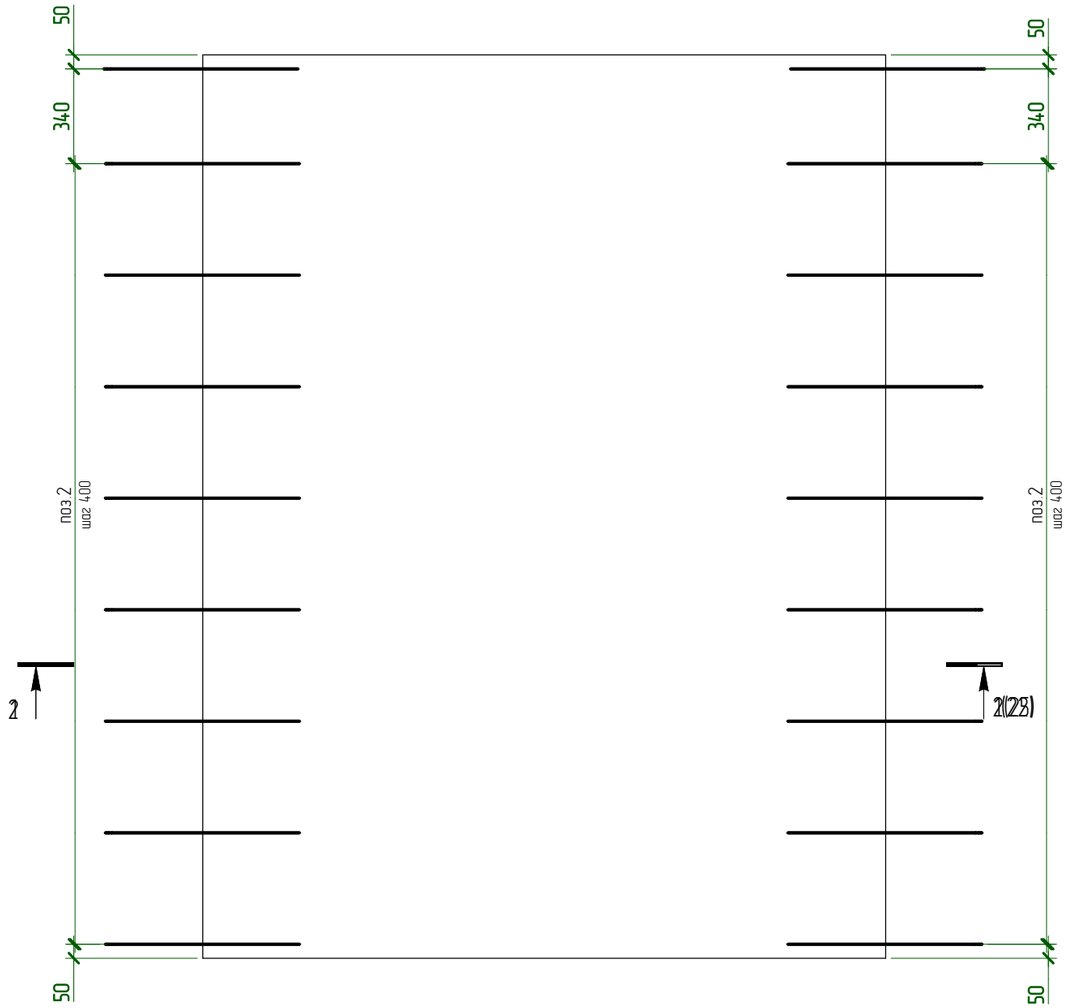
Взам. инв. №

Подп. и дата

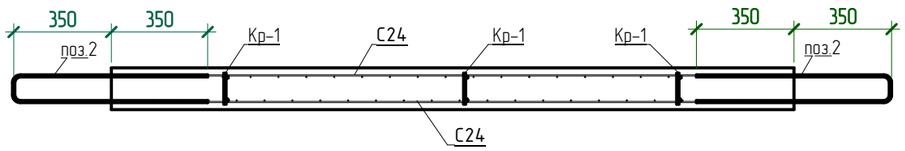
Инв. № подл.

А3А

СП9. Дополнительное армирование



1 – 1



Согласовано

Взам. инв. №

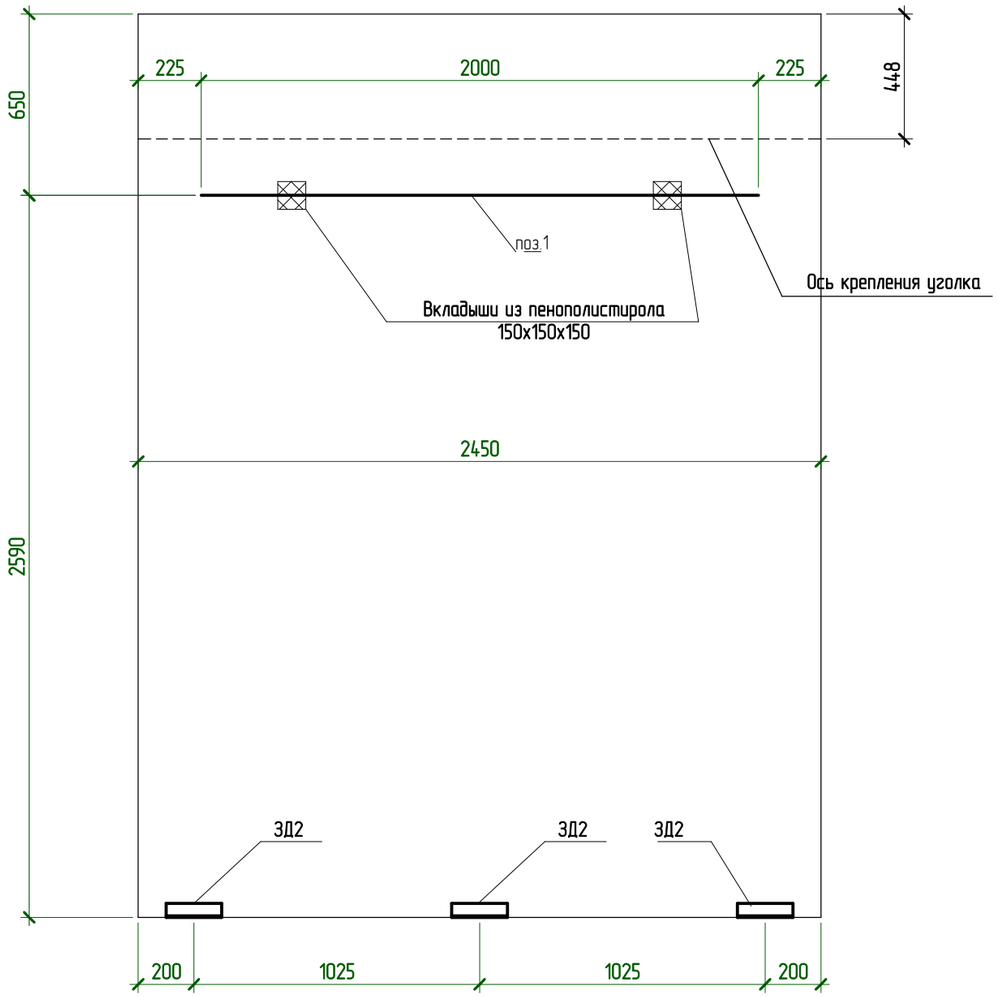
Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	NEXT 94 – КР			
Разработал		Марфутин				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Орлов					Р	22	
						СП9. Дополнительное армирование	Смарт-СТРОЙ		

А3А

СП9. Закладные детали



Согласовано

Взам. инв. №

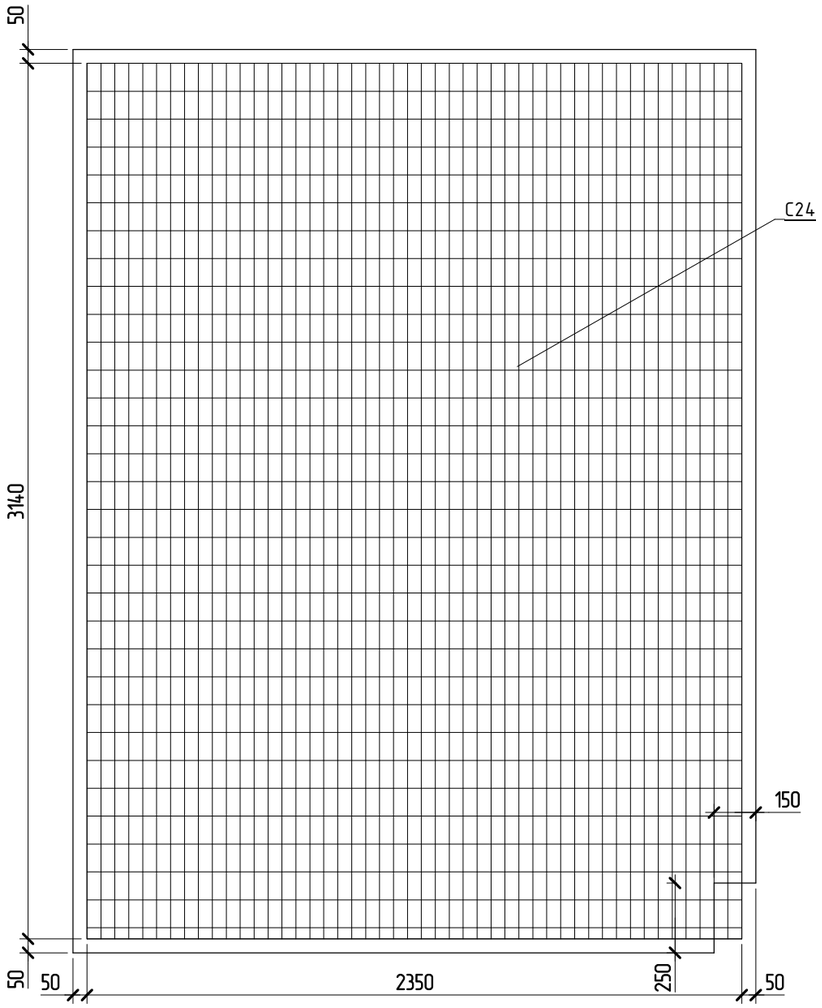
Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	NEXT 94 - КР			
Разработал		Марфутин				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Орлов					Р	23	
						СП9. Закладные детали	Смарт-СТРОЙ		

А3А

СП9а. Основное армирование



Спецификация материалов СП9а

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Масса ед, кг	Примечание
		Арматурные сетки			
С24	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100 2350х3140	2	22,8	
		Арматурные изделия			
ЗД-2			6	0,75	4,52
Кр-1			9	0,54	4,86
1	ГОСТ 34028-2016	ø18 А500С L= 1000	2	1,998	4,00
СК- 2	ГОСТ 34028-2016	ø8 А500С L= 1460	17	0,577	9,82
		Материалы			
СП9а	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25			1,19 м³

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	А = 680; Б = 80;

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.

Согласовано

Взам. инв. №

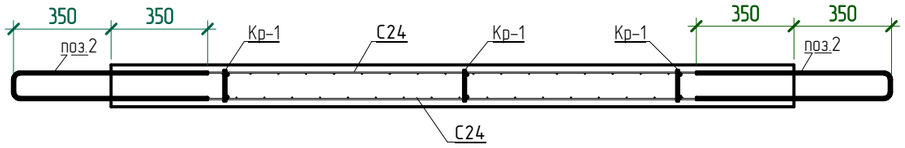
Подп. и дата

Инв. № подл.

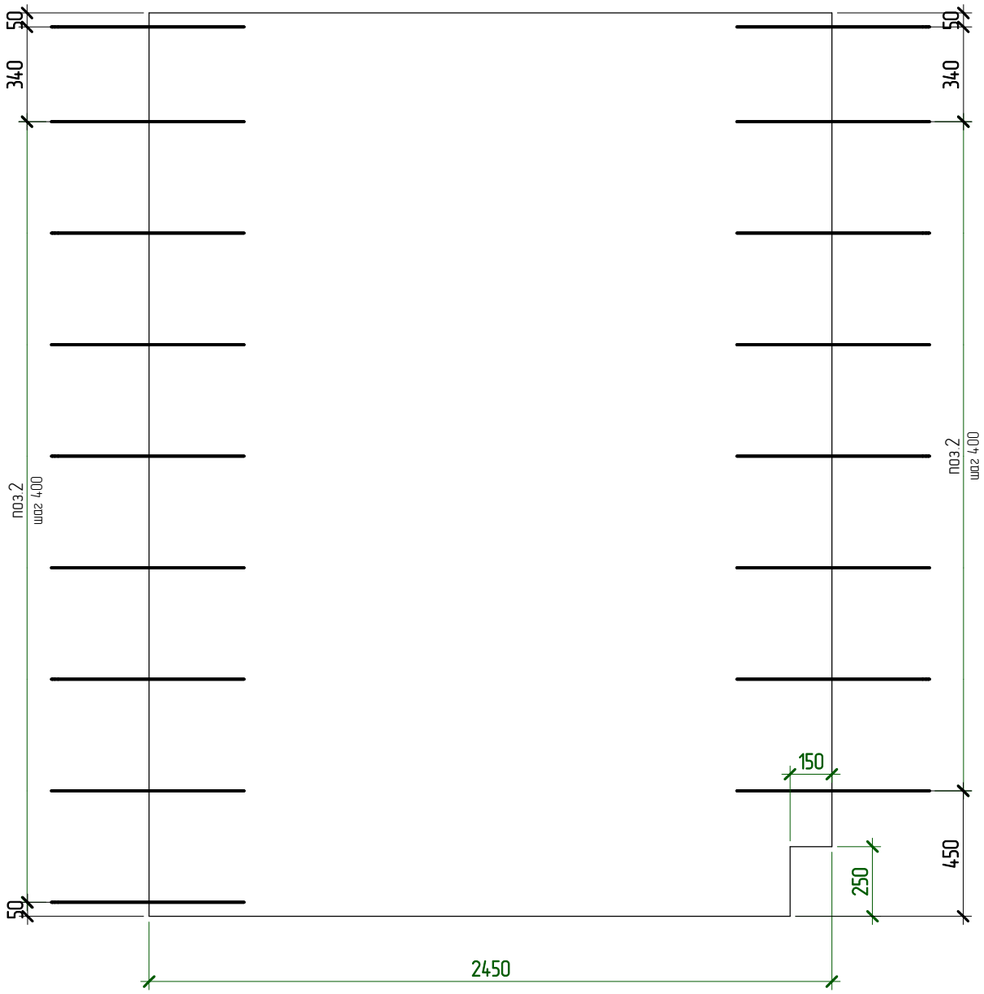
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	NEXT 94 - КР			
Разработал		Марфутин				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Орлов					Р	24	
						СП9а. Основное армирование	Смарт-СТРОЙ		

А3А

СП9а. Разрез 1



СП9а. Дополнительное армирование



Согласовано

Взам. инв. №

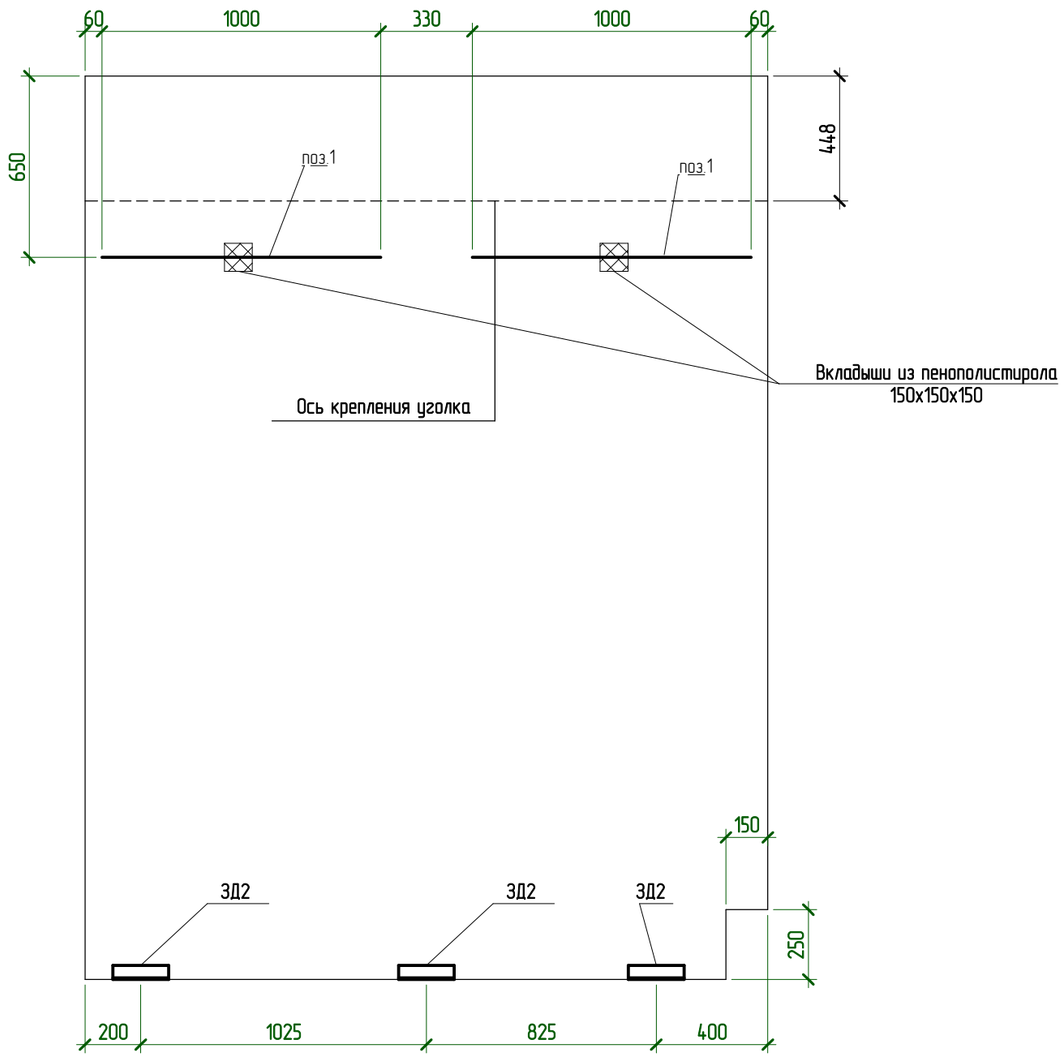
Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	NEXT 94 – КР			
Разработал		Марфутин				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Орлов					Р	25	
						СП9а. Дополнительное армирование	Смарт-СТРОЙ		

А3А

СП9а. Закладные детали



Согласовано

Взам. инв. №

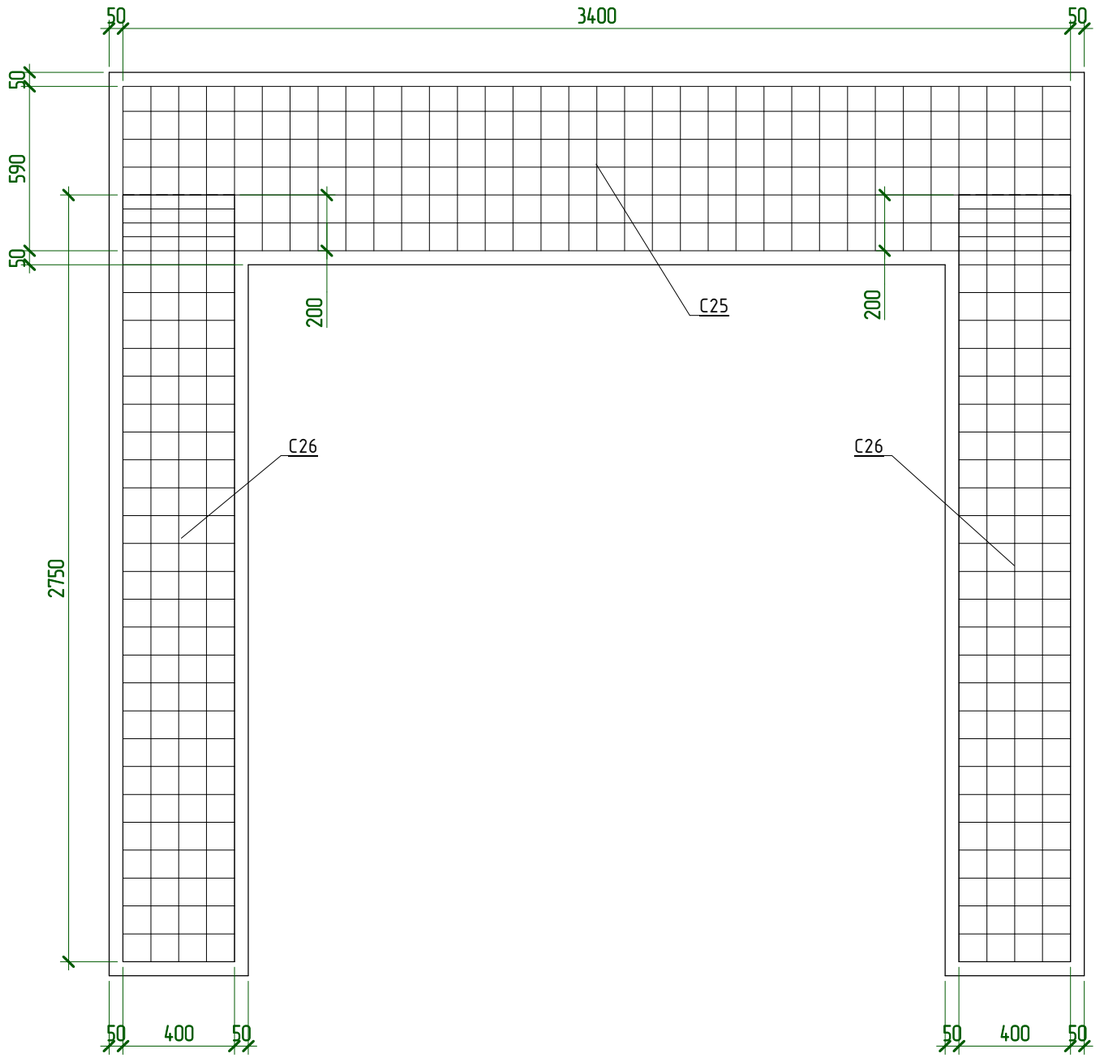
Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	NEXT 94 – КР			
Разработал		Марфутин				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Орлов					Р	26	
						СП9а. Закладные детали	Смарт-СТРОЙ		

А3А

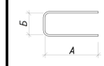
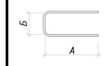
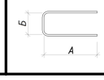
СП10. Основное армирование



Спецификация материалов СП10

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Масса ед, кг	Примечание
		Арматурные сетки			
С25	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100 590х3400	2	6,2	
С26	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100 400х2750	4	3,4	
		Арматурные изделия			
ЗД-2			4	0,75	3,02
Кр-1			9	0,54	4,86
1	ГОСТ 34028-2016	Ø14 А500С L= 3620	5	4,373	21,87
2	ГОСТ 34028-2016	Ø14 А500С L= 3200	8	3,866	30,92
3	ГОСТ 34028-2016	Ø18 А500С L= 1000	2	1,998	4,00
СК- 4	ГОСТ 34028-2016	Ø8 А500С L= 1460	16	0,577	9,24
СК- 5	ГОСТ 34028-2016	Ø8 А500С L= 700	7	0,277	1,94
СК- 4	ГОСТ 34028-2016	Ø8 А240 L= 1480	2	0,585	1,18
		Материалы			
СП10	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25			0,74 м³

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
4	 А = 700; Б = 80;
5	 А = 300; Б = 100;
4	 А = 700; Б = 80;

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. №

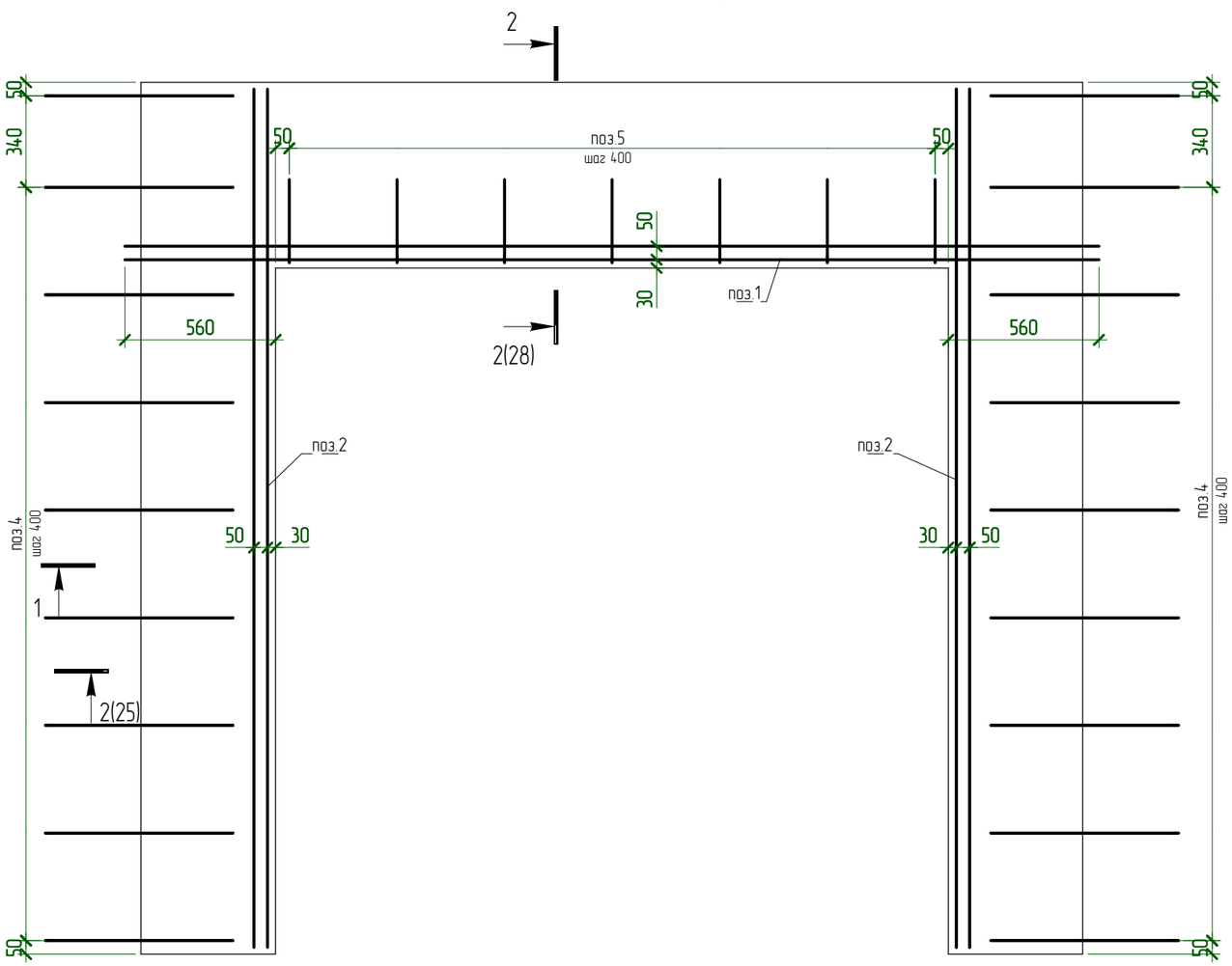
Подп. и дата

Инв. № подл.

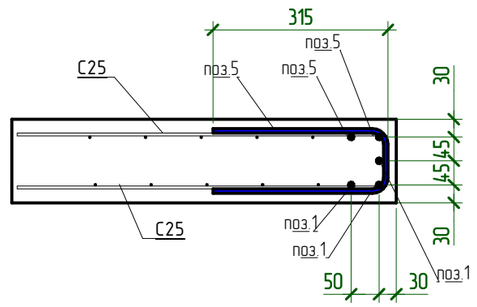
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	NEXT 94 - КР			
Разработал		Марфутин				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Орлов					Р	27	
						СП10. Основное армирование	Смарт-СТРОЙ		

А3А

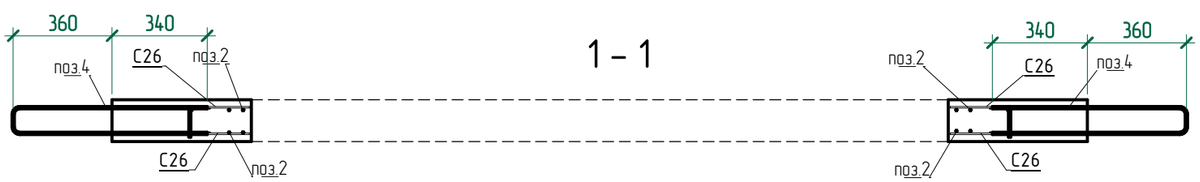
СП10. Дополнительное армирование



2 – 2



1 – 1



Согласовано

Взам. инв. №

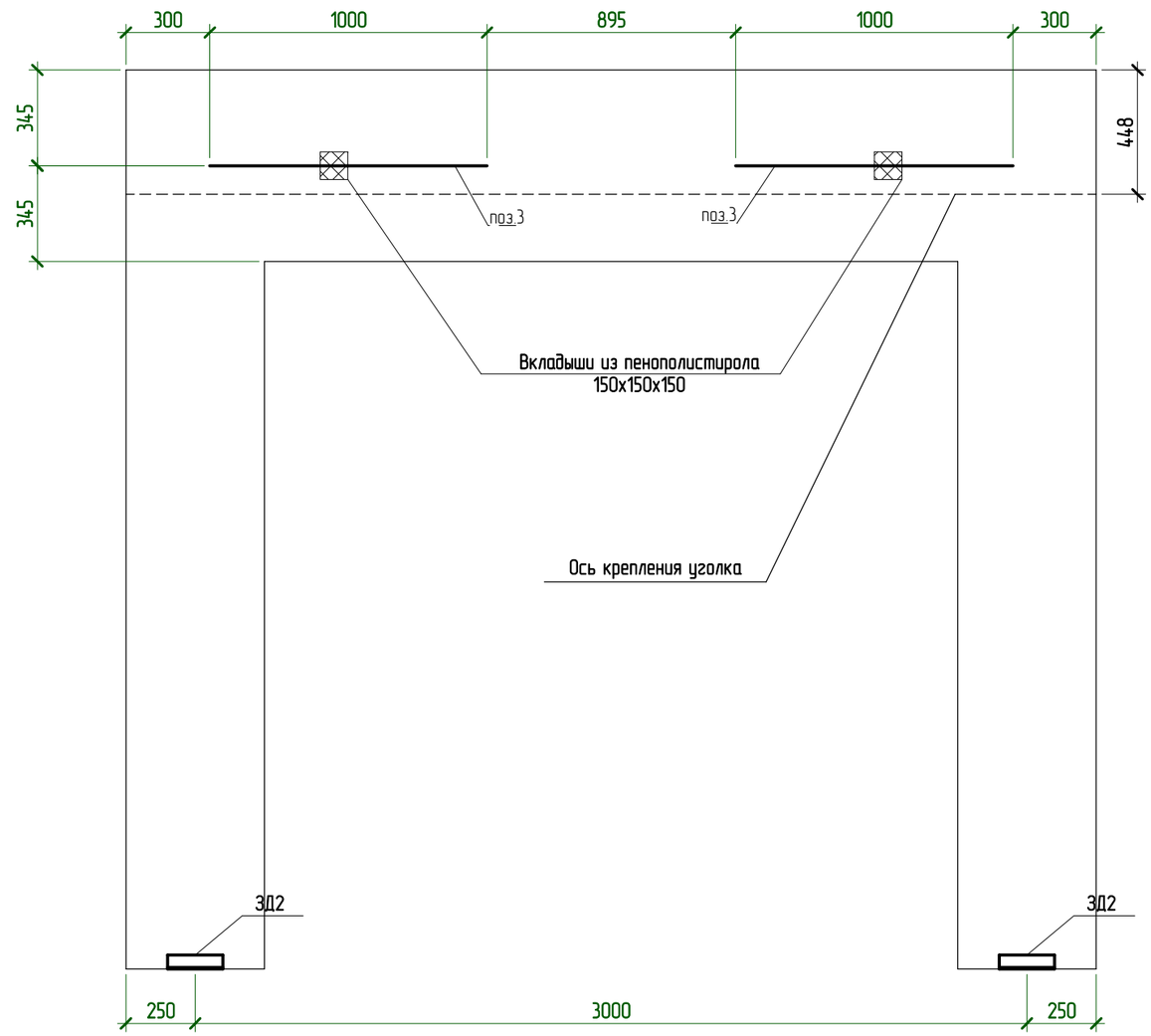
Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	NEXT 94 – КР			
Разработал		Марфутин				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Орлов					Р	28	
						СП10. Дополнительное армирование	Смарт-СТРОЙ		

А3А

СП10. Закладные детали



Согласовано

Взам. инв. №

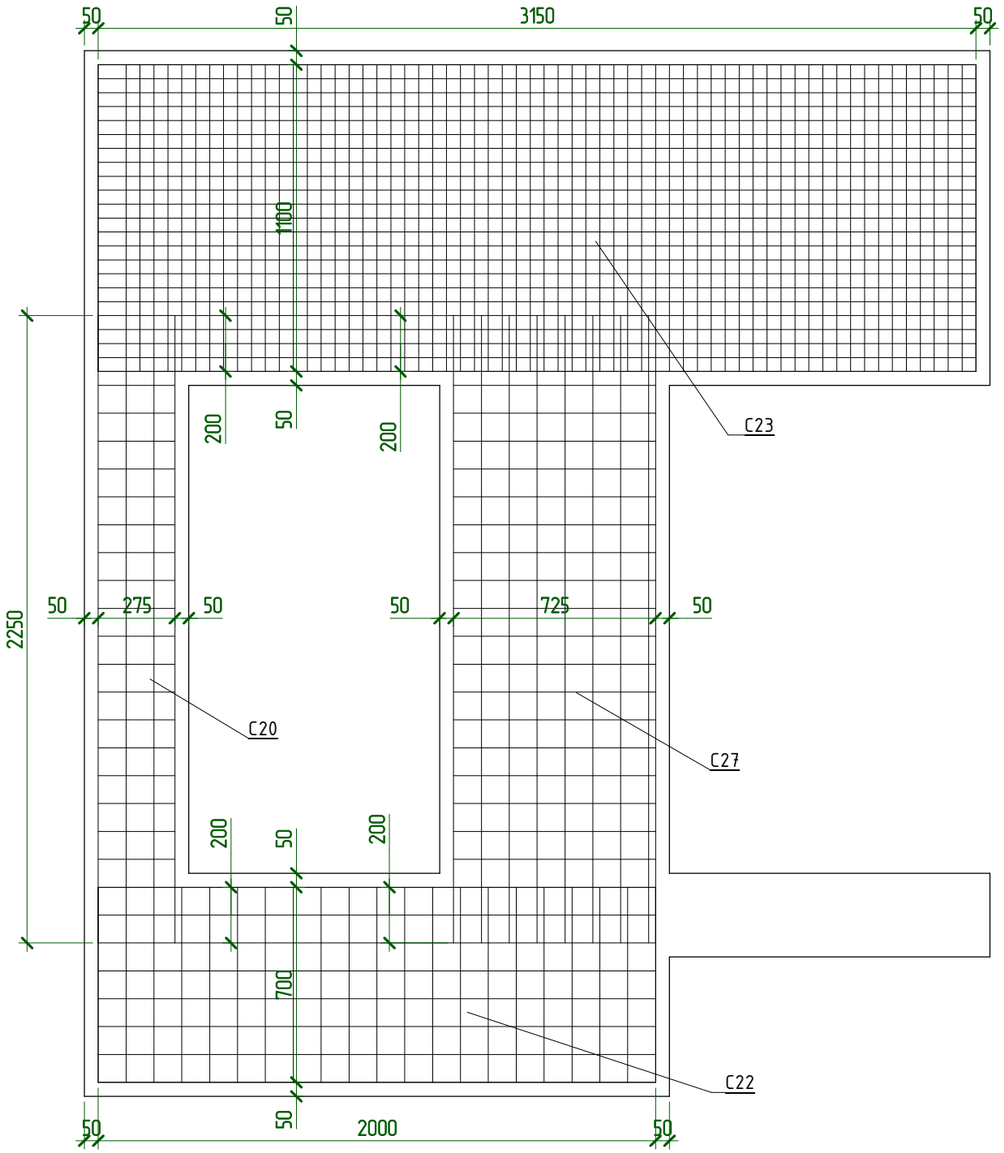
Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	NEXT 94 – КР			
Разработал		Марфутин				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Орлов					Р	29	
						СП10. Закладные детали	Смарт-СТРОЙ		

А3А

СП7. Основное армирование



Спецификация материалов СП7

Поз.	Обозначение	Наименование		Кол-во, шт	Масса ед, кг	Примечание
		Арматурные сетки				
С20	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100	275х2250	2	1,9	
С22	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100	700х2000	2	4,3	
С23	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-50 5 Вр1-50	1100х3150	2	21,4	
С27	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100	725х2250	2	5,0	
		Арматурные изделия				
ЗД-2				6	0,75	4,52
Кр-1				13	0,54	7,02
1	ГОСТ 34028-2016	Ø10 А500С	L= 3200	4	1,975	7,92
2	ГОСТ 34028-2016	Ø10 А500С	L= 2920	4	1,802	7,20
3	ГОСТ 34028-2016	Ø10 А500С	L= 2560	8	1,58	12,64
4	ГОСТ 34028-2016	Ø10 А500С	L= 1700	4	1,049	4,20
5	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А500С	L= 1620	6	1,439	8,64
6	ГОСТ 34028-2016	Ø18 А500С	L= 1000	2	1,998	4,00
СК- 7	ГОСТ 34028-2016	Ø8 А500С	L= 1460	16	0,577	9,23
Х- 8	ГОСТ 34028-2016	Ø8 А240	L= 820	4	0,324	1,29
		Материалы				
СП7	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25				1,2 м³

Ведомость деталей

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

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.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	NEXT 94 - КР			
Разработал		Марфутин				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Орлов					Р	30	
						СП7. Основное армирование	Смарт-СТРОЙ		

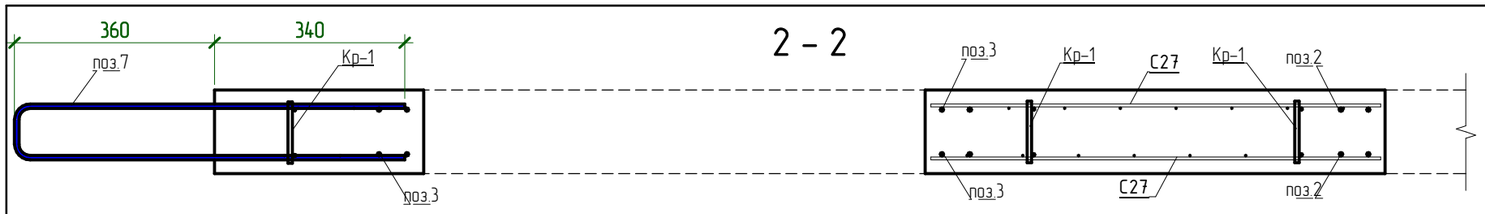
Согласовано

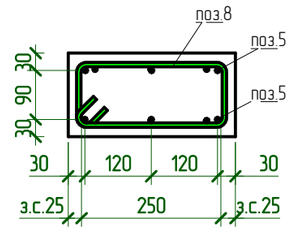
Взам. инв. №

Подп. и дата

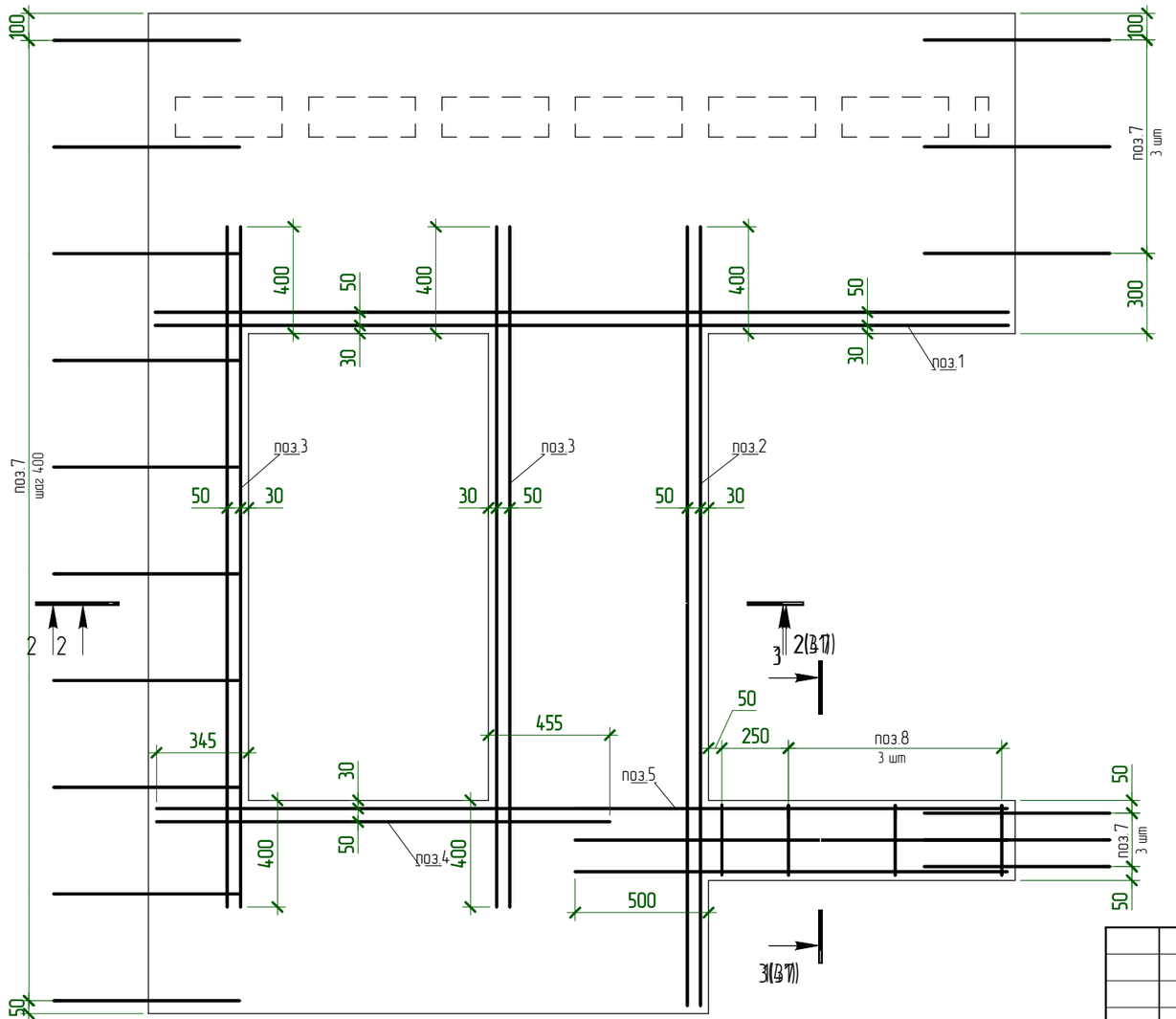
Инв. № подл.

А3А





СП7. Дополнительное армирование



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

NEXT 94 – КР

Индивидуальный жилой дом

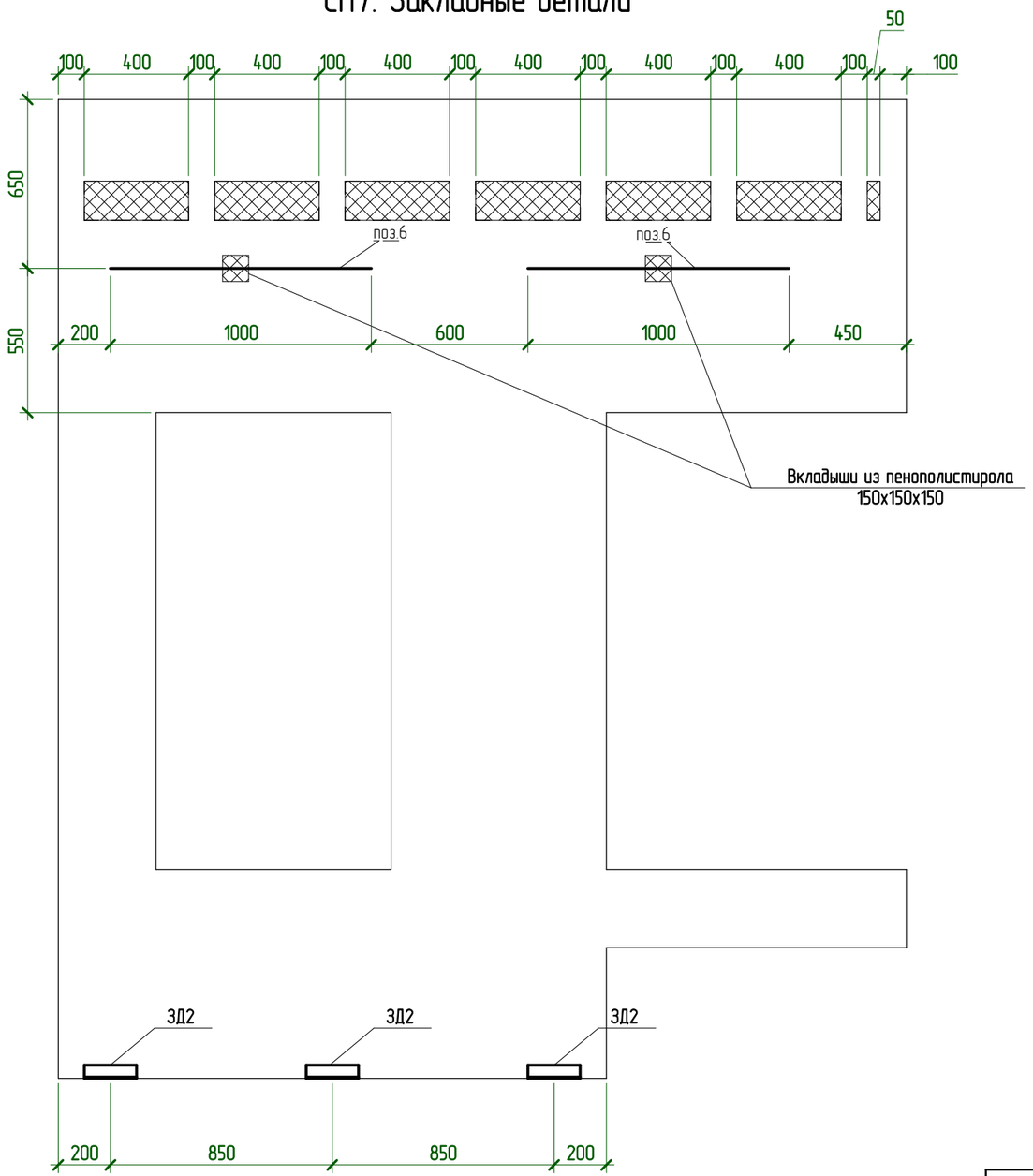
Стадия	Лист	Листов
Р	31	

СП7. Дополнительное армирование

Смарт-СТРОЙ

А3А

СП7. Закладные детали



Согласовано

Взам. инв. №

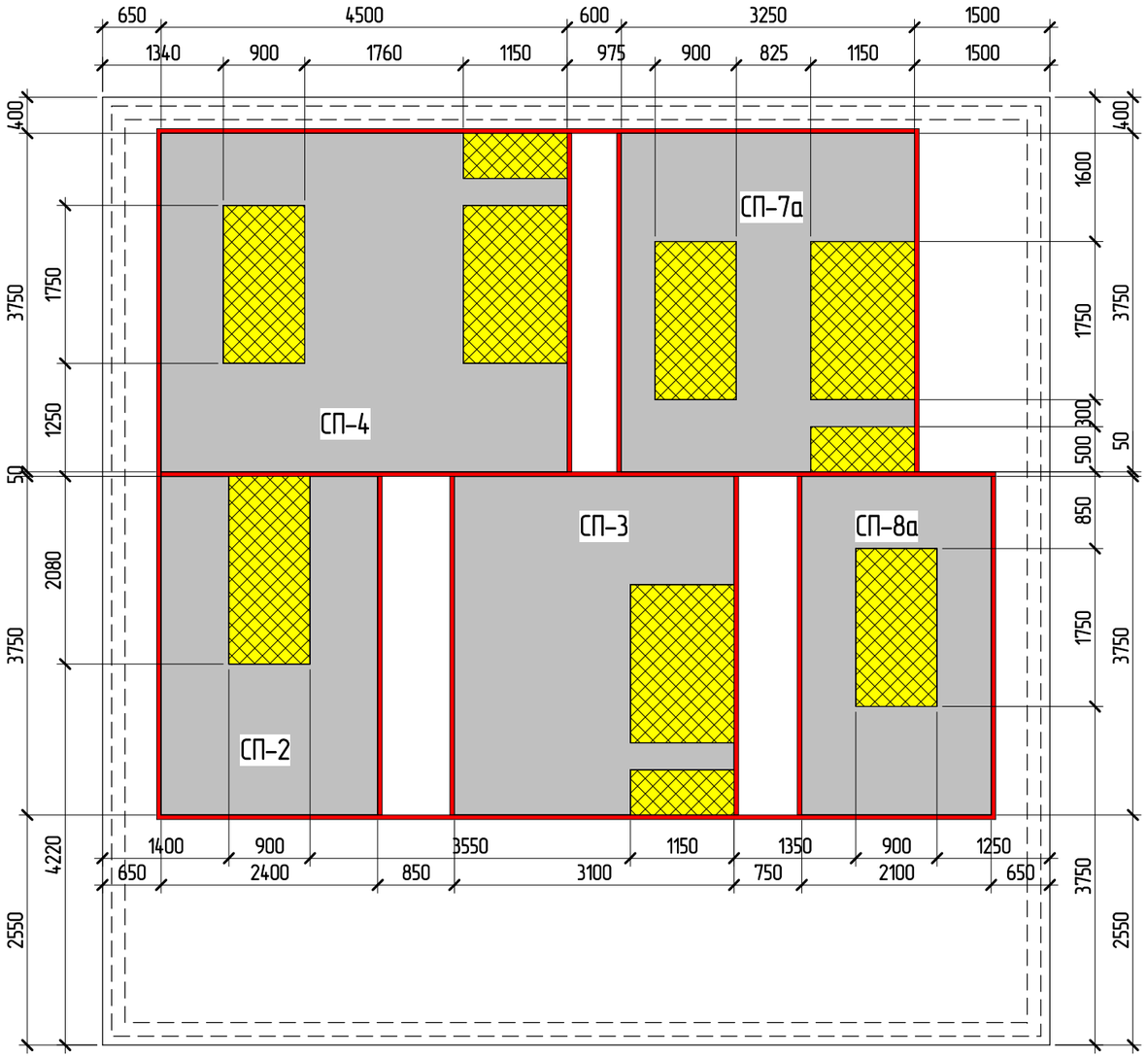
Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	NEXT 94 – КР			
Разработал		Марфутин				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Орлов					Р	32	
						СП7. Закладные детали	Смарт-СТРОЙ		

А3А

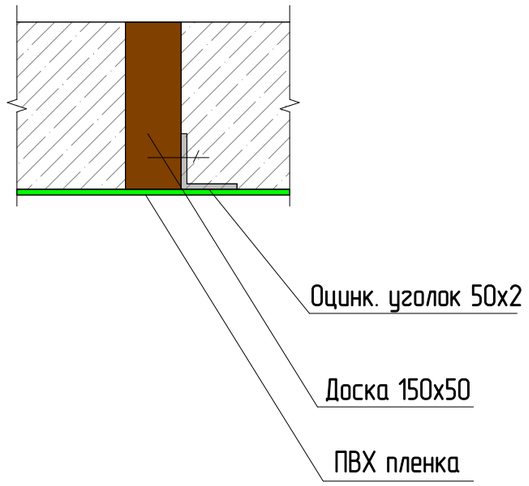
Раскладка опалубки (второй слой)



– Железобетонная стеновая панель толщиной 150мм

– Пенополистирол ППС-25

– Засыпка песком



Согласовано

Взам. инв. №

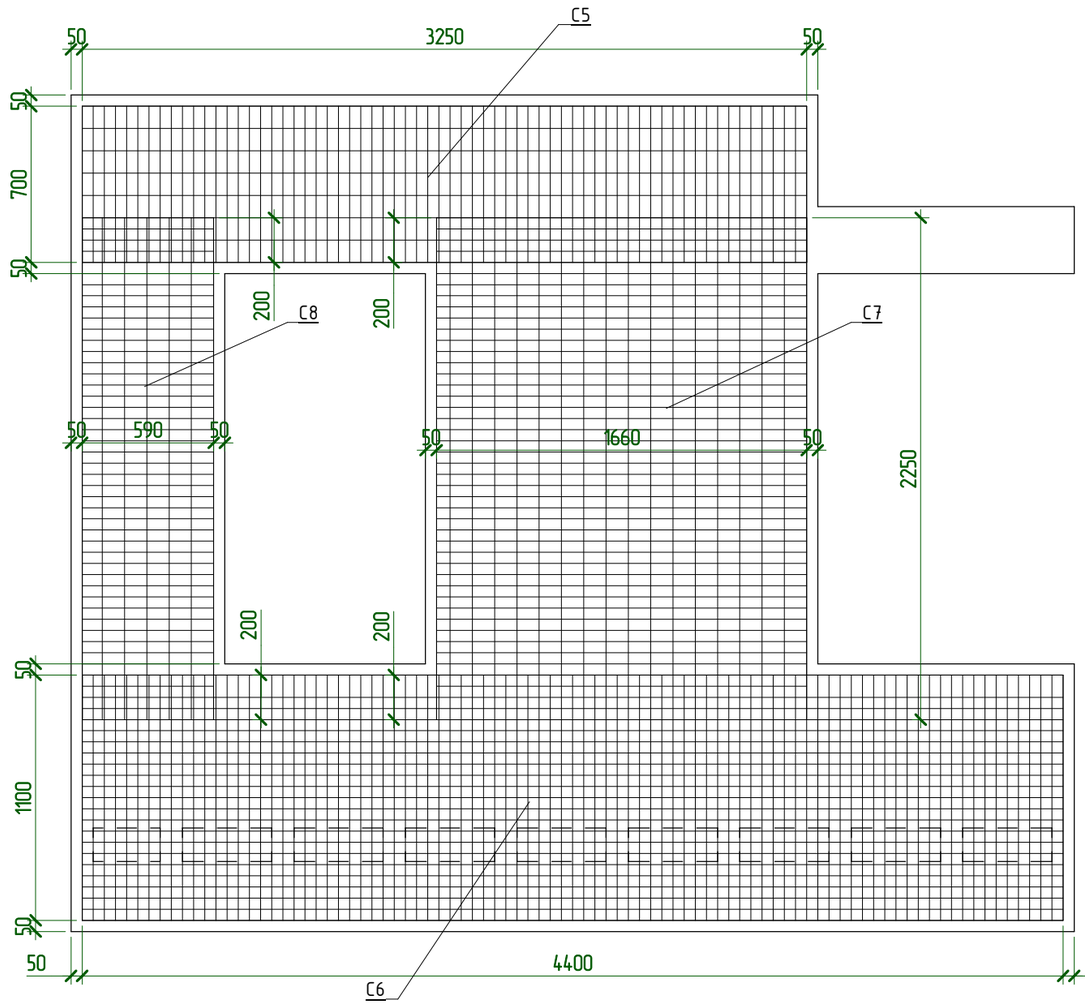
Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	NEXT 94 – КР			
Разработал		Марфутин				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Орлов					Р	33	
						Схема раскладки опалубки (второй слой)	Смарт-СТРОЙ		

А3А

СП4. Основное армирование



Спецификация материалов СП4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Масса ед, кг	Примечание
		Арматурные сетки			
С5	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 / 5 Вр1-100 3250х700	2	7,0	
С6	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-50 / 5 Вр1-50 4400х1100	2	29,9	
С7	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 / 5 Вр1-100 2250х1660	2	11,5	
С8	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 / 5 Вр1-100 2250х590	2	4,1	
		Арматурные изделия			
ЗД-2			6	0,75	4,52
Кр-1			16	0,34	5,47
	ГОСТ 34028-2016	Ø10 А500С L= 3700	6	2,283	13,70
	ГОСТ 34028-2016	Ø10 А500С L= 2920	4	1,802	7,20
2	ГОСТ 34028-2016	Ø10 А500С L= 2560	8	1,58	12,64
3	ГОСТ 34028-2016	Ø10 А500С L= 1700	8	1,049	8,40
4	ГОСТ 34028-2016	Ø10 А500С L= 1520	4	0,938	3,76
5	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А500С L= 1620	6	1,439	8,64
6	ГОСТ 34028-2016	Ø18 А500С L= 1000	2	1,998	4,00
СК- 7	ГОСТ 34028-2016	Ø8 А500С L= 1460	17	0,577	9,80
Х- 8	ГОСТ 34028-2016	Ø8 А240 Материалы L= 820	4	0,324	1,29
СП4	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25			1,91 м³

Ведомость деталей

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

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.

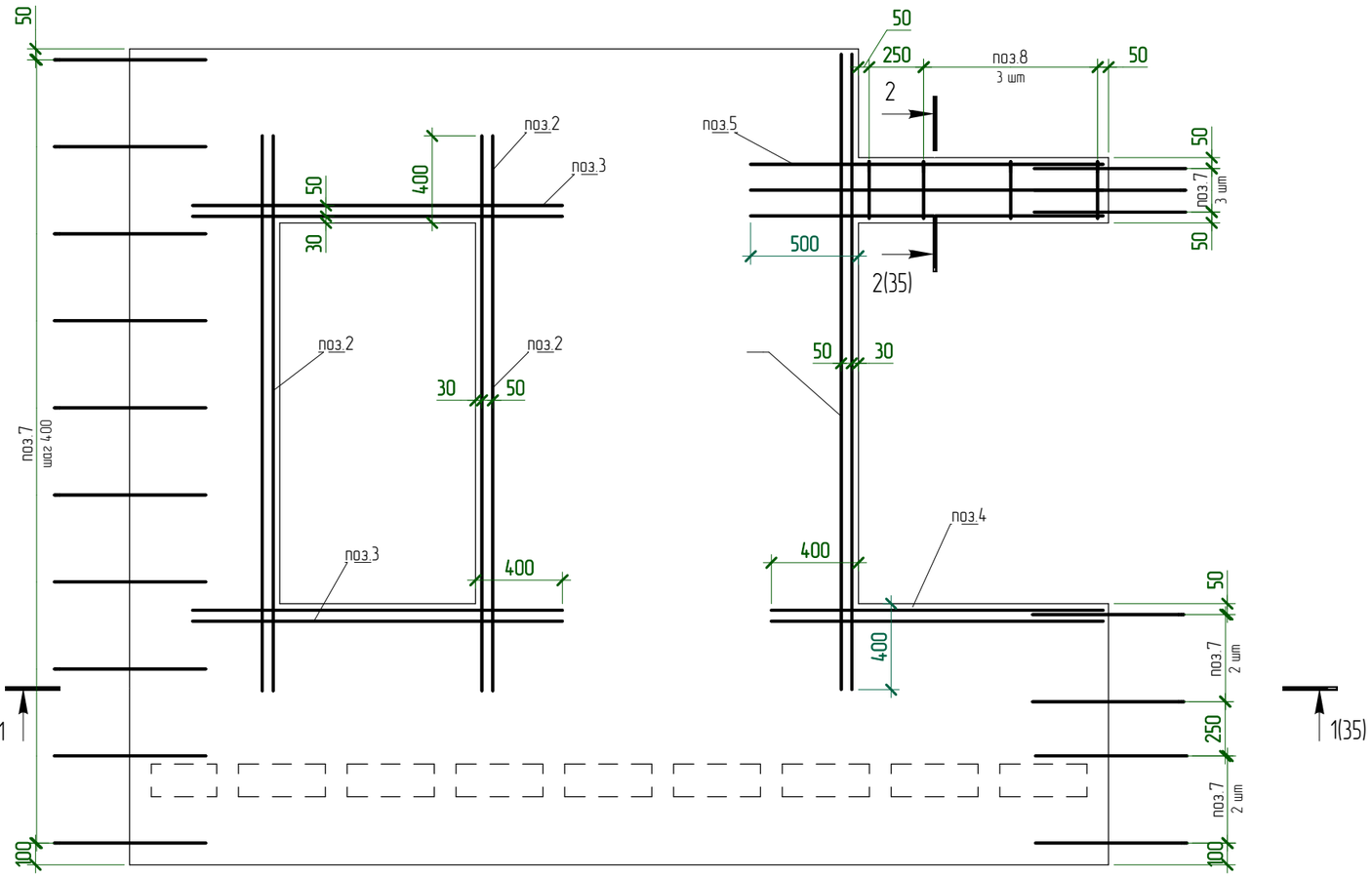
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Марфутин			
Проверил		Орлов			

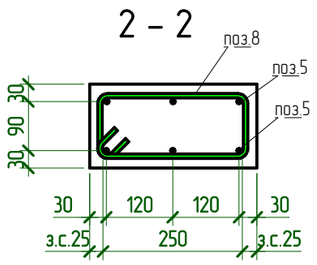
NEXT 94 - КР

Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
	Р	34	
СП4. Основное армирование	Смарт-СТРОЙ		

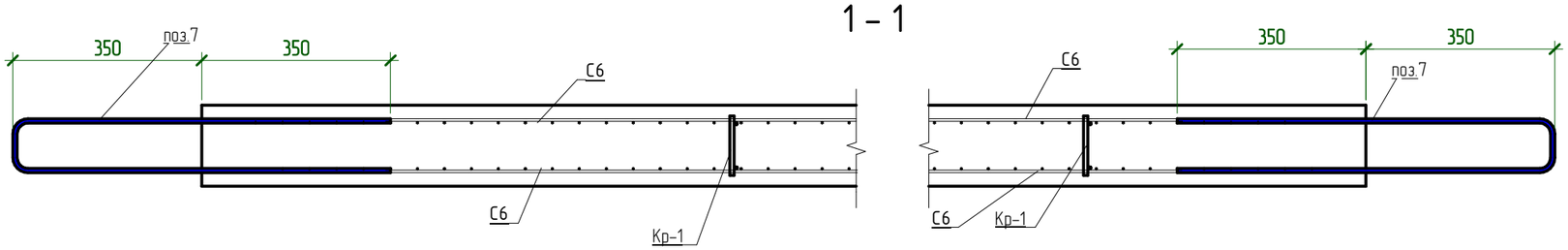
А3А

СП4. Дополнительное армирование





1 – 1



						NEXT 94 – КР			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал		Марфутин				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Орлов					Р	35	
						СП4. Дополнительное армирование	Смарт-СТРОЙ		

Согласовано

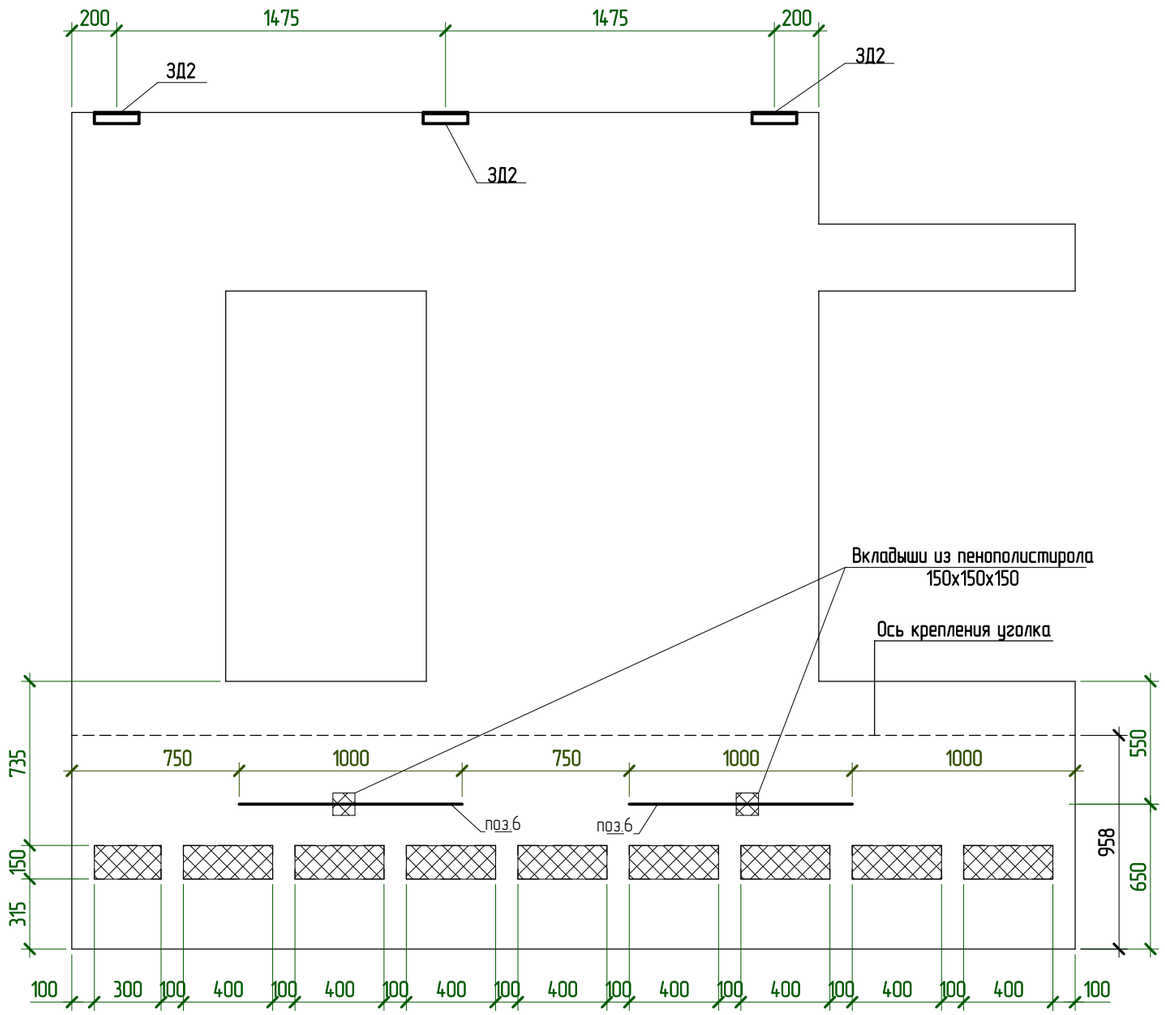
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

А3А

СП4. Закладные детали



Согласовано

Взам. инв. №

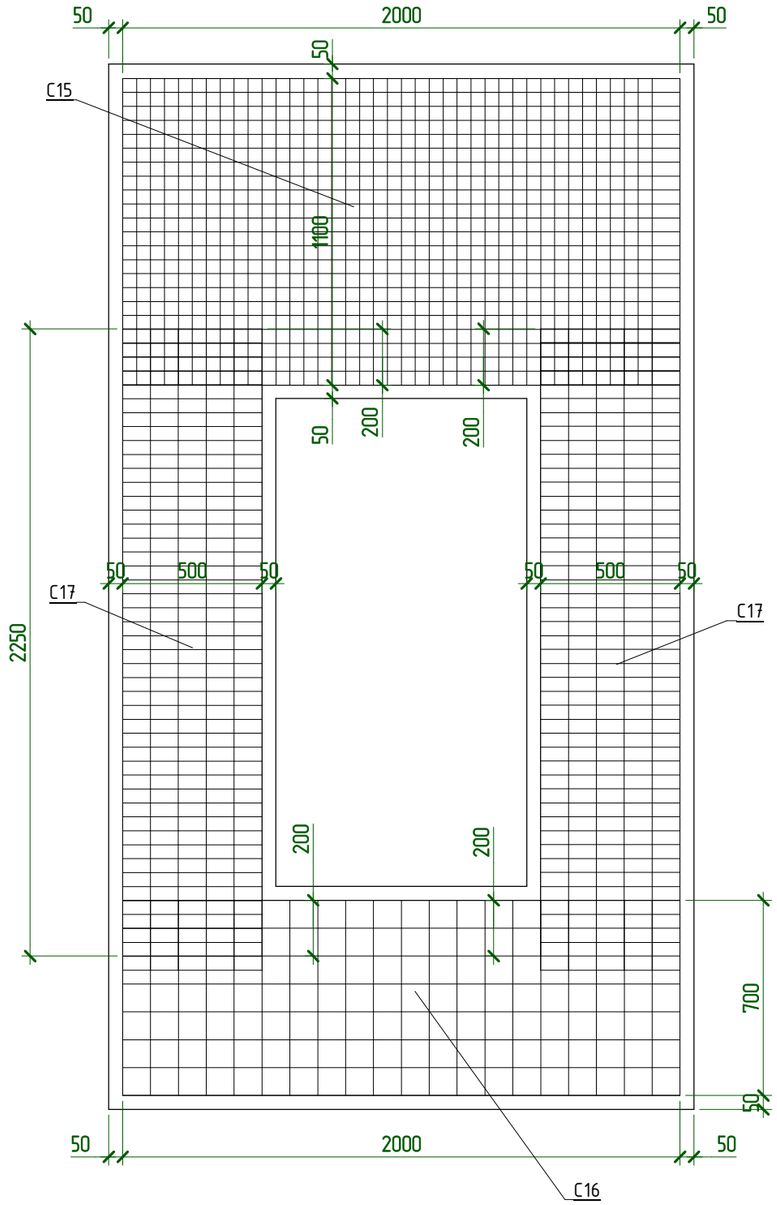
Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	NEXT 94 – КР			
Разработал		Марфутин				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Орлов					Р	36	
						СП4. Закладные детали	Смарт-СТРОЙ		

А3А

СП8. Основное армирование



Спецификация материалов СП8

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Масса ед, кг	Примечание
		Арматурные сетки			
С15	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-50 5 Вр1-50 1100х2000	2	13,6	
С16	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100 700х2000	2	4,3	
С17	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100 500х2250	4	3,5	
		Арматурные изделия			
ЗД-2			4	0,75	3,02
Кр-1			9	0,54	4,86
1	ГОСТ 34028-2016	Ø10 А500С L= 2560	8	1,58	12,64
2	ГОСТ 34028-2016	Ø10 А500С L= 1700	8	1,049	8,40
3	ГОСТ 34028-2016	Ø18 А500С L= 2060	1	4,116	4,12
СК- 4	ГОСТ 34028-2016	Ø8 А500С L= 1460	20	0,577	11,54
		Материалы			
СП8	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25			0,95 м³

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
4	А = 680; Б = 80;

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.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	NEXT 94 - КР			
Разработал		Марфутин				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Орлов					Р	37	
						СП8. Основное армирование	Смарт-СТРОЙ		

Согласовано

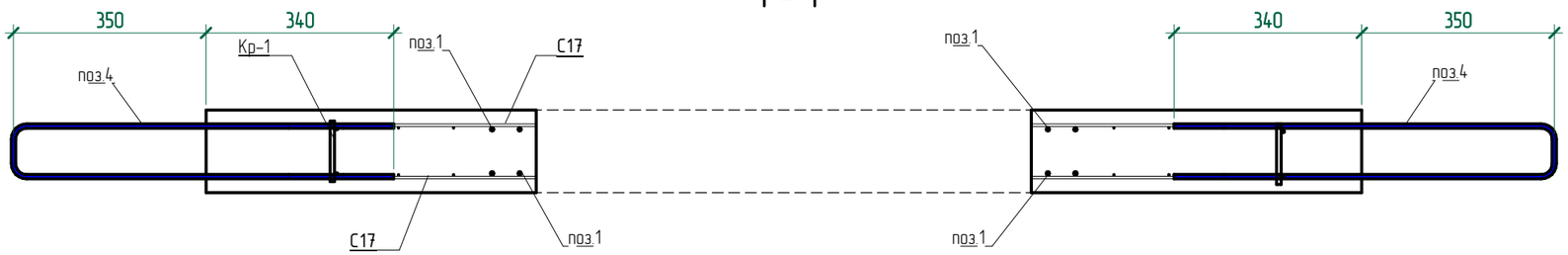
Взам. инв. №

Подп. и дата

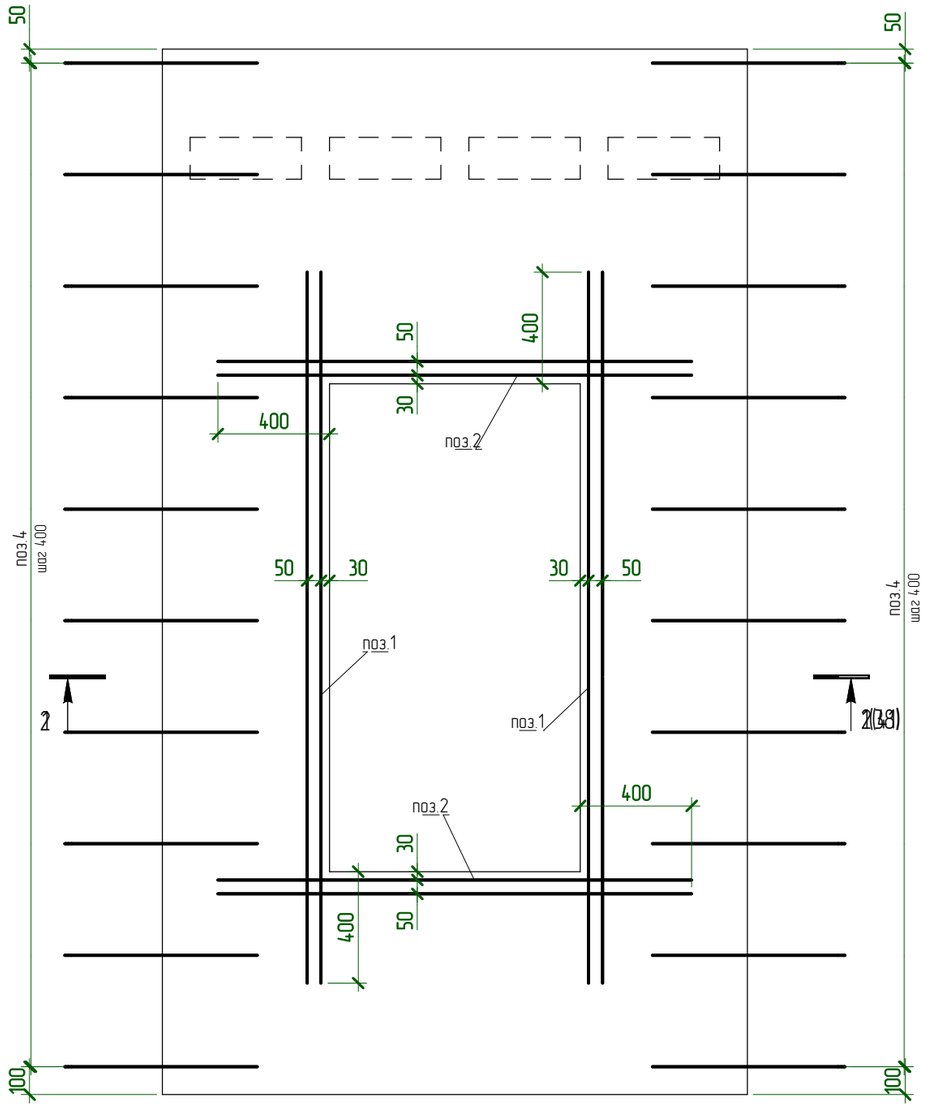
Инв. № подл.

А3А

1 – 1



СП8. Дополнительное армирование



Согласовано

Взам. инв. №

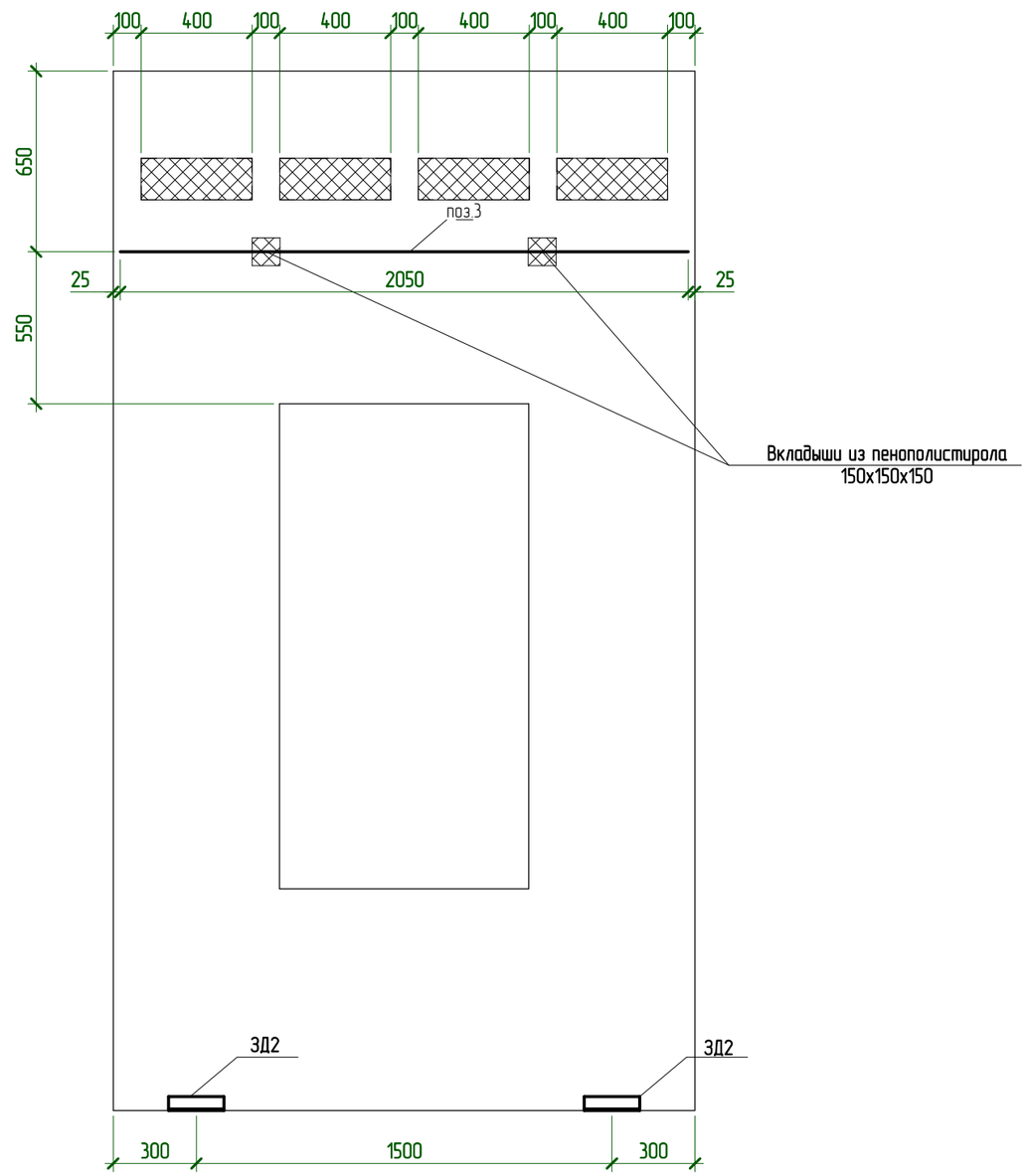
Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	NEXT 94 – КР			
Разработал		Марфутин				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Орлов					Р	38	
						СП8. Дополнительное армирование	Смарт-СТРОЙ		

А3А

СП8. Закладные детали



Согласовано

Взам. инв. №

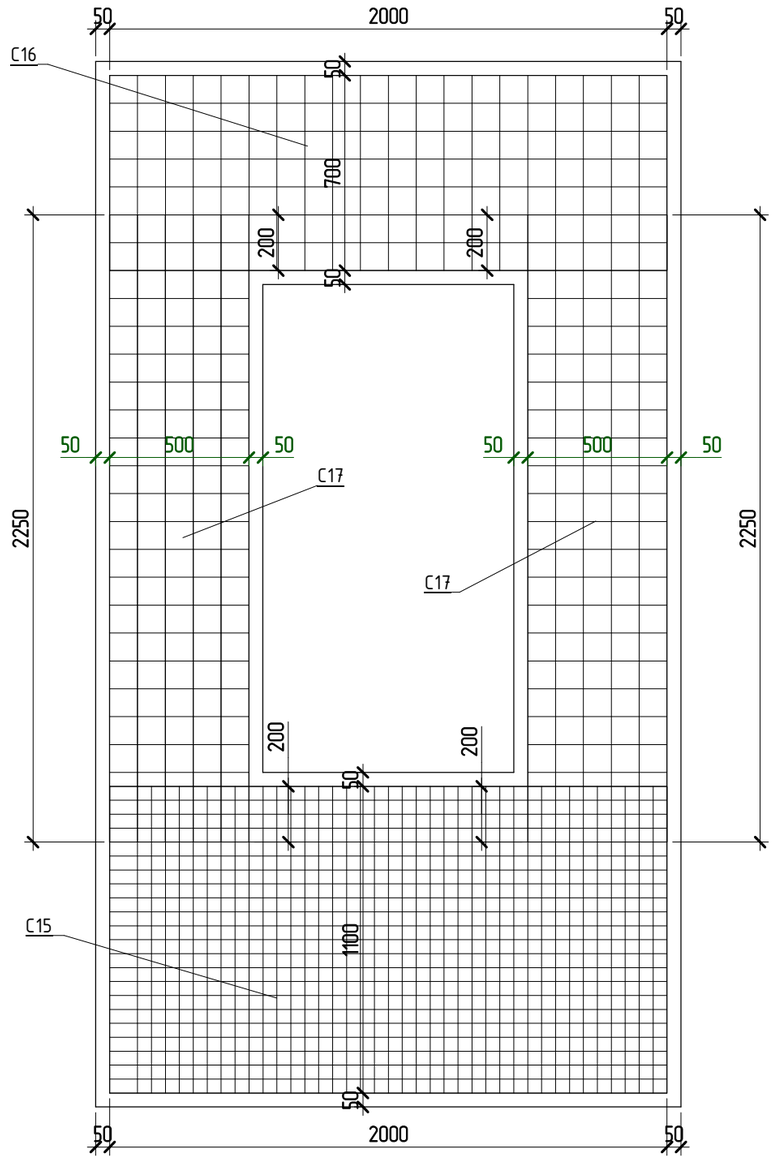
Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	NEXT 94 – КР			
Разработал		Марфутин				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Орлов					Р	39	
						СП8. Закладные детали	Смарт-СТРОЙ		

А3А

СП8а. Основное армирование



Спецификация материалов СП8а

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Масса ед, кг	Примечание
		Арматурные сетки			
С15	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-50 5 Вр1-50 1100х2000	2	13,6	
С16	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100 700х2000	2	4,3	
С17	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100 500х2250	4	3,5	
		Арматурные изделия			
ЗД-2			4	0,75	3,02
Кр-1			9	0,54	4,86
1	ГОСТ 34028-2016	Ø10 А500С L= 2560	8	1,58	12,64
2	ГОСТ 34028-2016	Ø10 А500С L= 1700	8	1,049	8,40
3	ГОСТ 34028-2016	Ø18 А500С L= 2060	1	4,116	4,12
СК- 4	ГОСТ 34028-2016	Ø8 А500С L= 1460	20	0,577	11,54
		Материалы			
СП8а	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25			0,95 м³

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
4	А = 680; Б = 80;

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

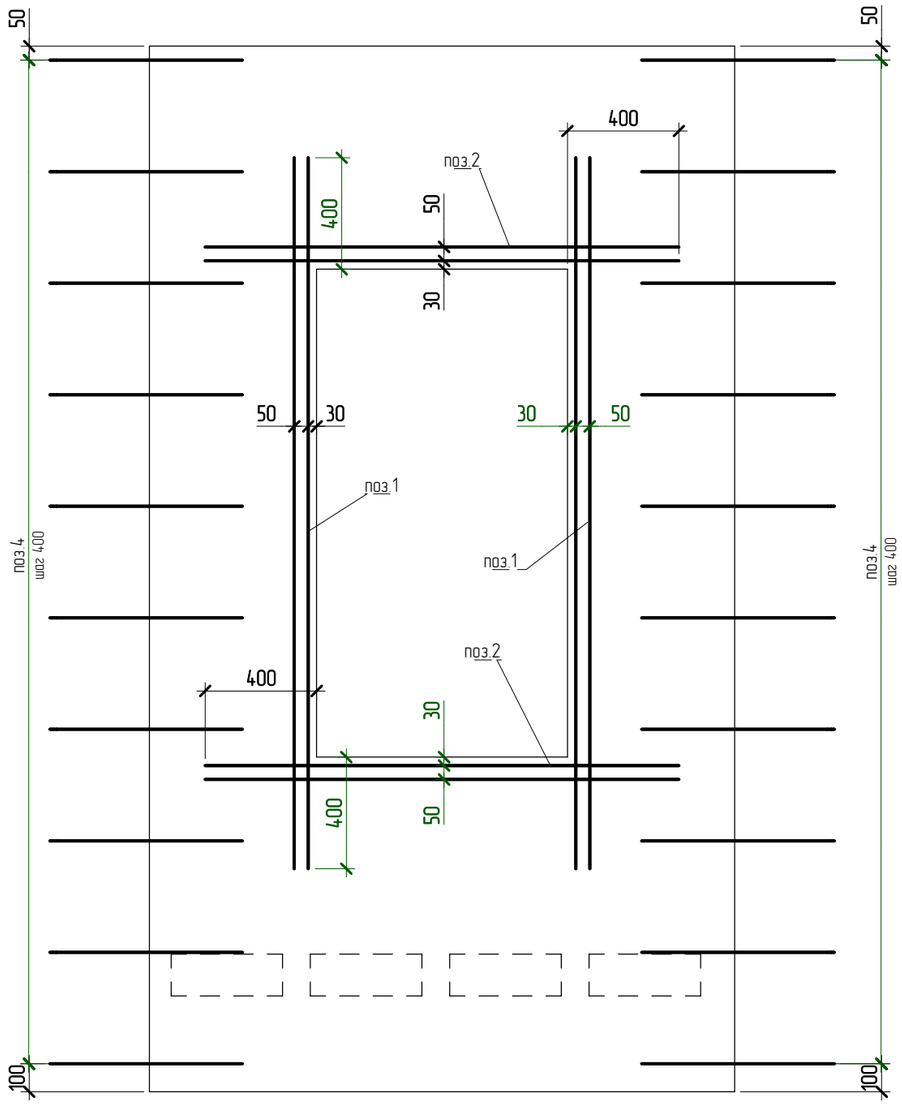
Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	NEXT 94 - КР			
Разработал		Марфутин				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Орлов					Р	40	
						СП8а. Основное армирование	Смарт-СТРОЙ		

А3А

СП8а. Разрез 1

СП8а. Дополнительное армирование



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

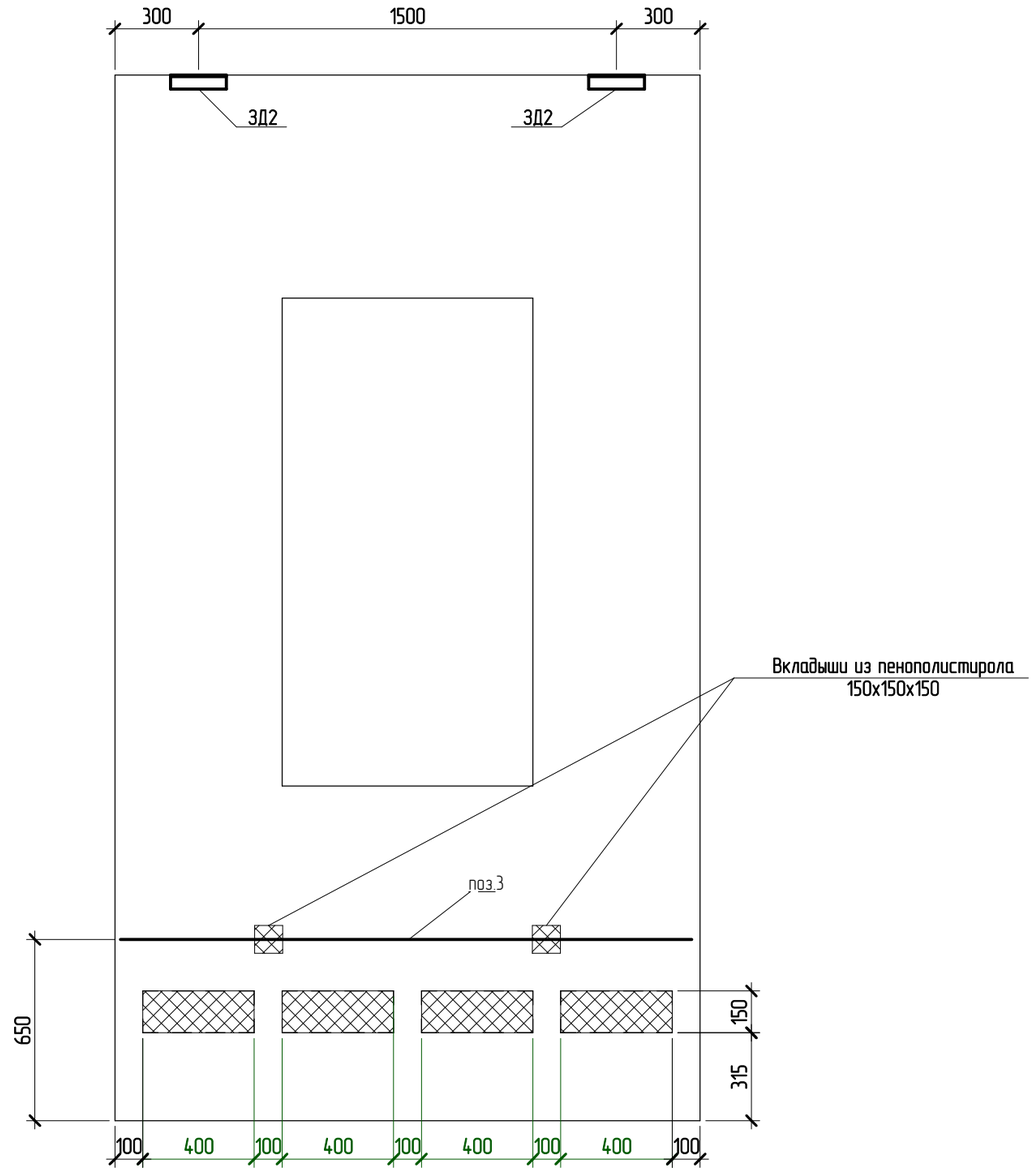
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Марфутин			
Проверил		Орлов			

NEXT 94 – КР

Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
	Р	41	
СП8а. Дополнительное армирование	Смарт-СТРОЙ		

А3А

СП8а. Закладные детали



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

NEXT 94 – КР

Индивидуальный жилой дом

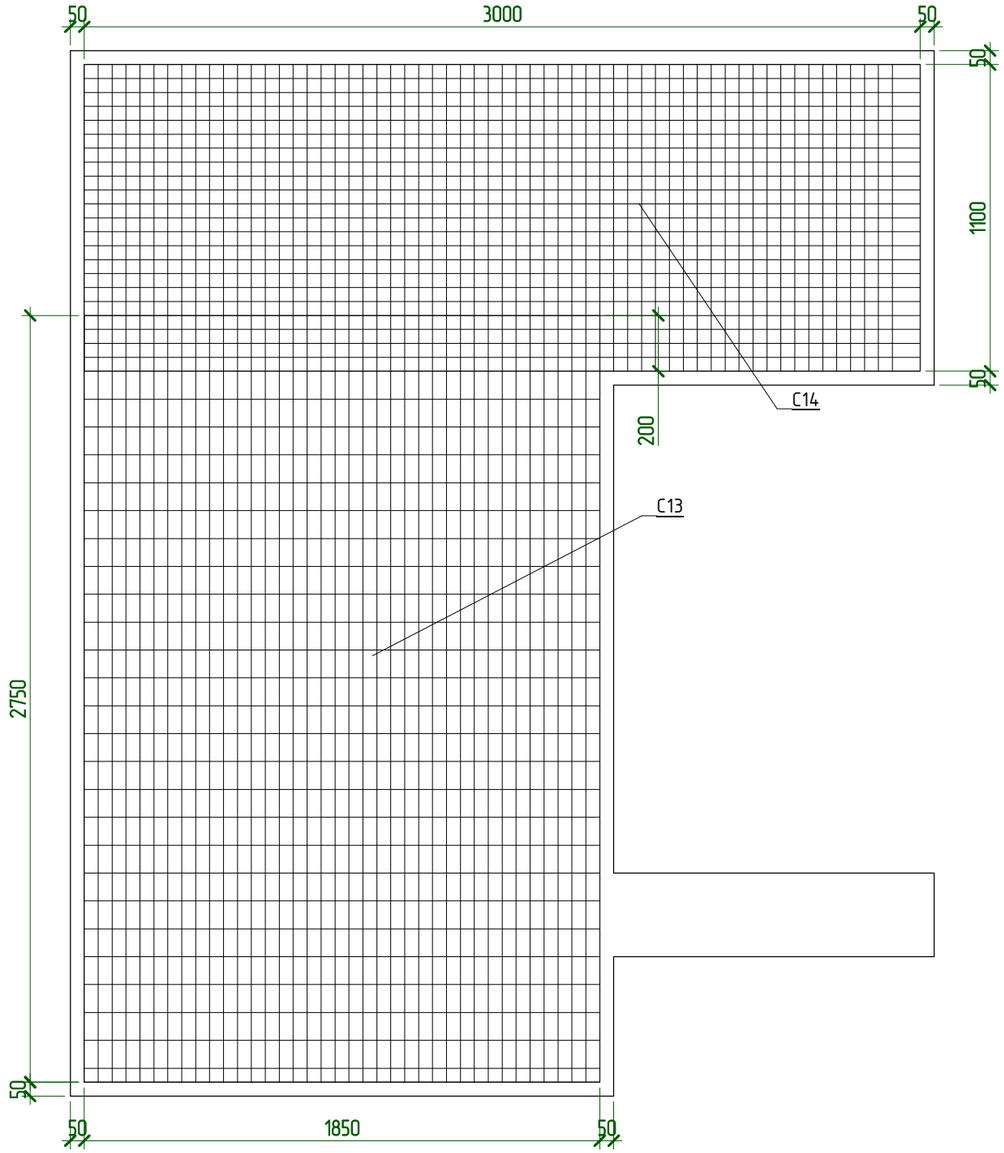
Стадия	Лист	Листов
Р	42	

СП8а. Закладные детали

Смарт-СТРОЙ

А3А

СП3. Основное армирование



Спецификация материалов СП3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Масса ед, кг	Примечание
		Арматурные сетки			
С13	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100 1850х2750	2	15,7	
С14	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-50 5 Вр1-50 1100х3000	2	20,4	
		Арматурные изделия			
ЗД-2			4	0,75	3,02
Кр-1			13	0,49	6,43
1	ГОСТ 34028-2016	Ø10 А500С L= 2920	4	1,802	7,20
2	ГОСТ 34028-2016	Ø10 А500С L= 1520	4	0,938	3,76
3	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А500С L= 1620	6	1,439	8,64
4	ГОСТ 34028-2016	Ø18 А500С L= 1000	2	1,998	4,00
СК- 5	ГОСТ 34028-2016	Ø8 А500С L= 1460	16	0,577	9,23
Х- 6	ГОСТ 34028-2016	Ø8 А240 L= 820	4	0,324	1,29
		Материалы			
СП3	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25			1,36 м³

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
5	А = 700; Б = 80;
6	А = 260; Б = 100; В = 60;

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.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	NEXT 94 - КР			
Разработал		Марфутин				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Орлов					Р	43	
						СП3. Основное армирование	Смарт-СТРОЙ		

Согласовано

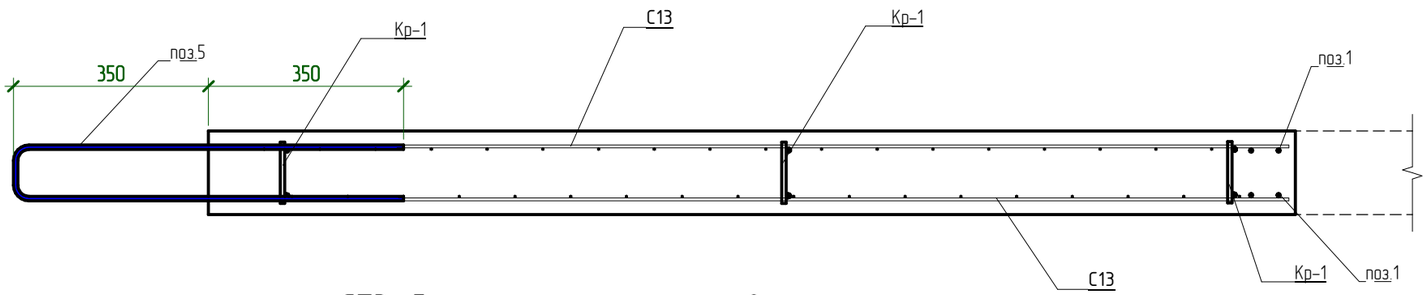
Взам. инв. №

Подп. и дата

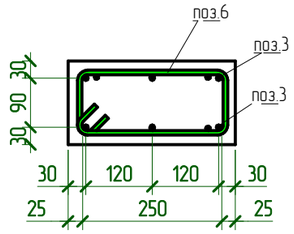
Инв. № подл.

А3А

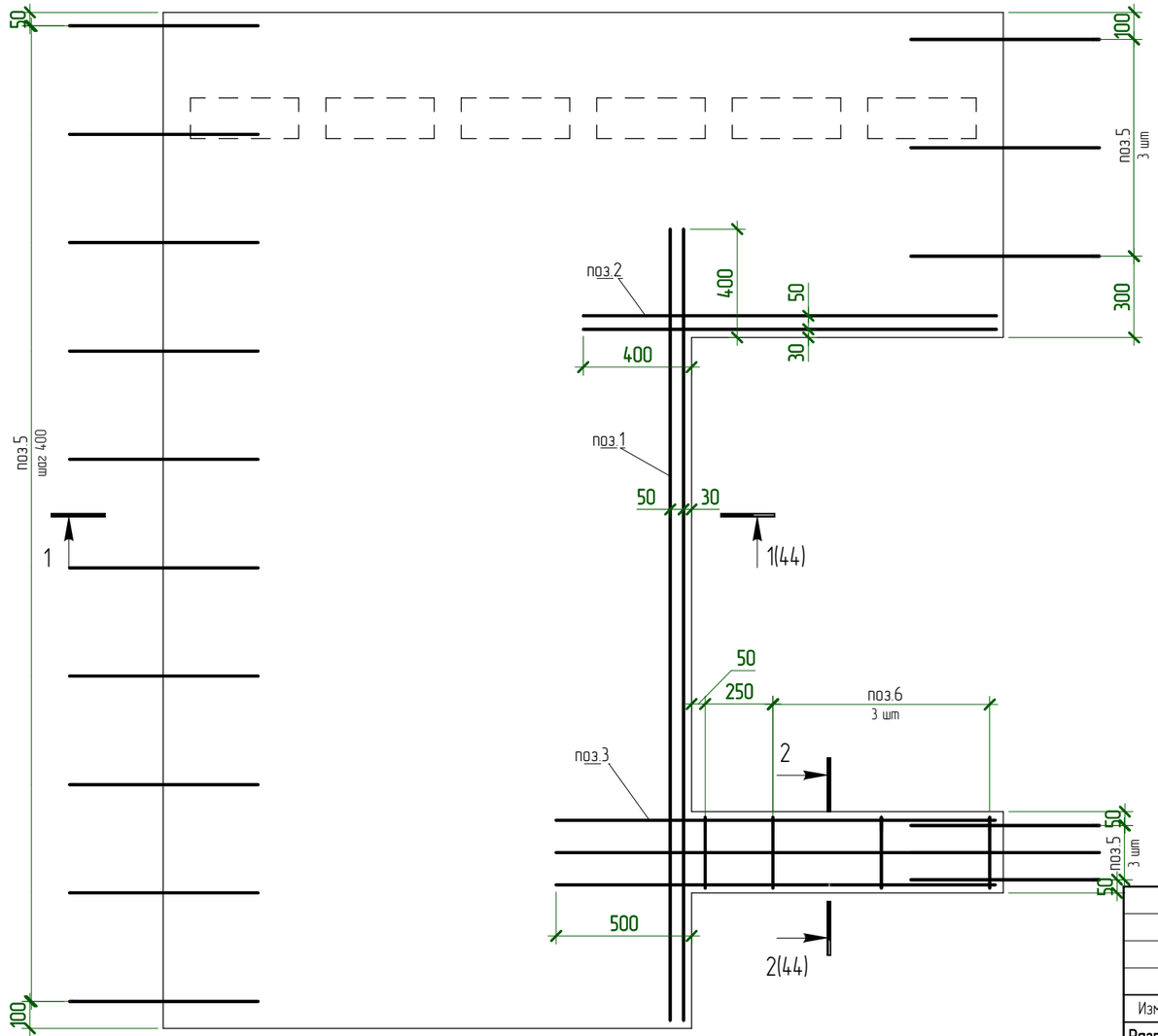
1 – 1



2 – 2



СП3. Дополнительное армирование



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

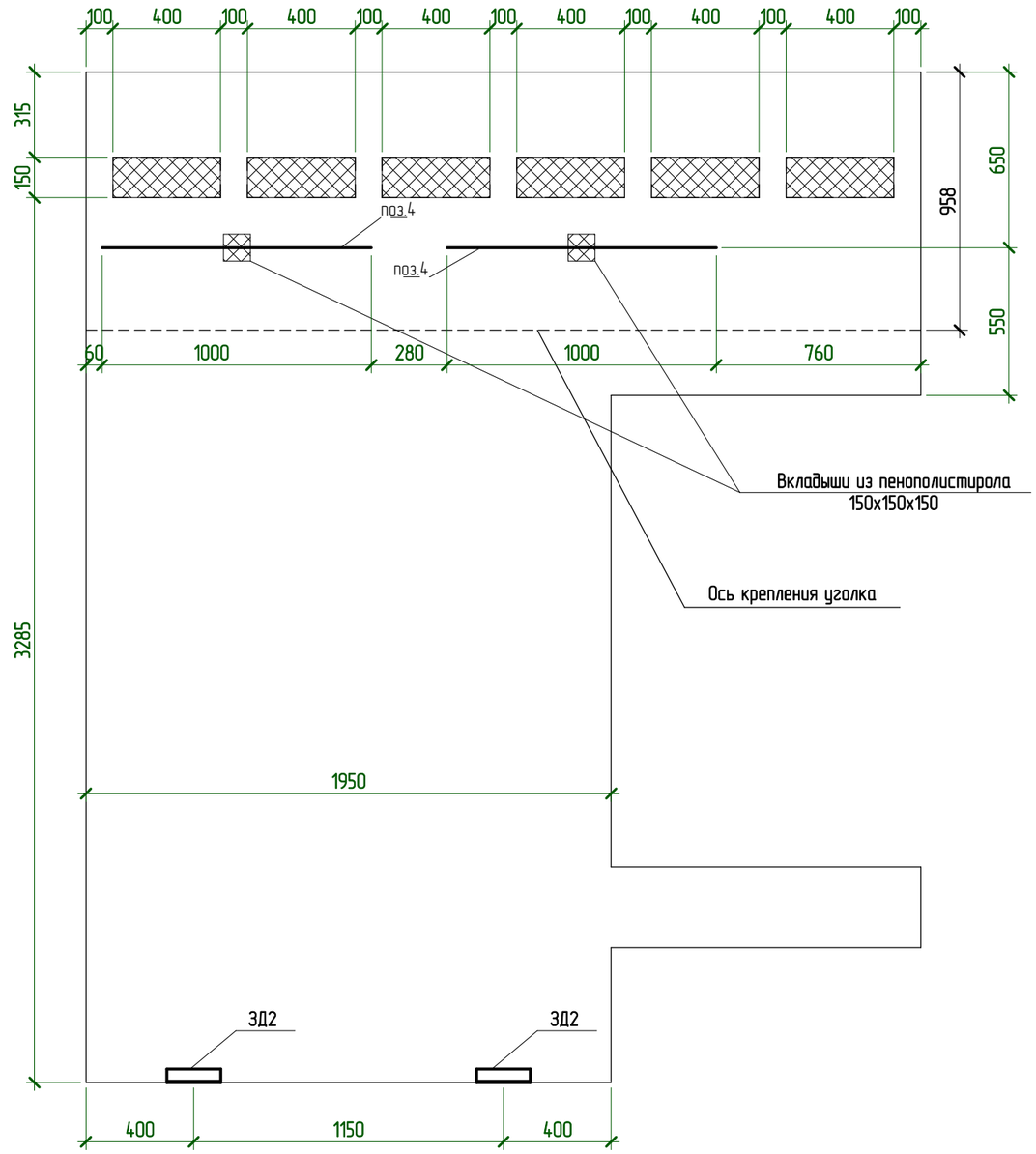
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Марфутин			
Проверил		Орлов			

NEXT 94 – КР

Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
	Р	44	
СП3. Дополнительное армирование	Смарт-СТРОЙ		

А3А

СПЗ. Закладные детали



						NEXT 94 – КР	
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Разработал		Марфутин				Индивидуальный жилой дом	Стадия: Р; Лист: 45; Листов:
Проверил		Орлов					
						СПЗ. Закладные детали	Смарт-СТРОЙ

Согласовано

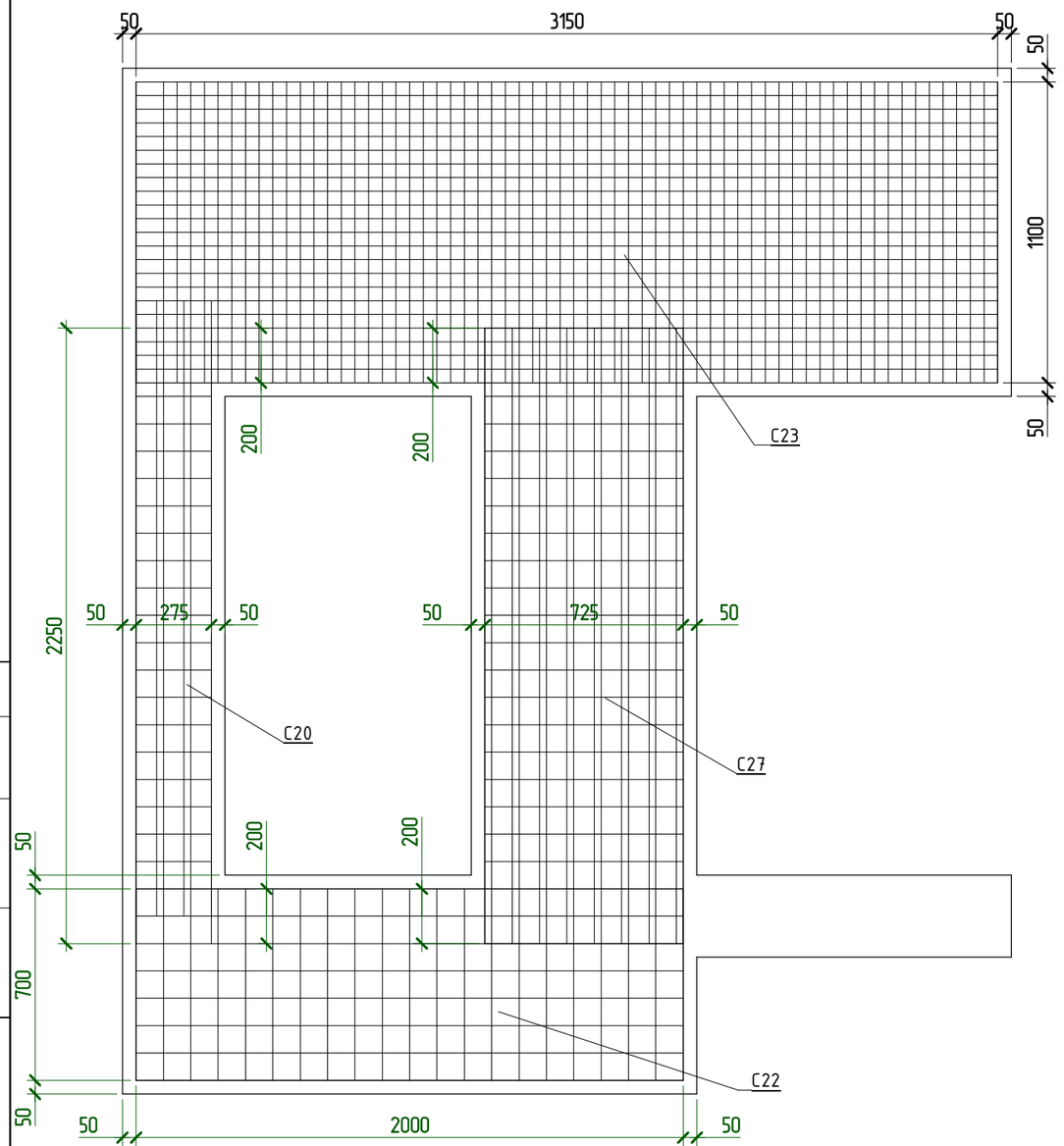
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

А3А

СП7а. Основное армирование



Спецификация материалов СП7а

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Масса ед, кг	Примечание
		Арматурные сетки			
С20	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100 275х2250	2	1,9	
С22	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100 700х2000	2	4,3	
С23	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-50 5 Вр1-50 1100х3150	2	21,4	
С27	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100 725х2250	2	5,0	
		Арматурные изделия			
ЗД-2			6	0,75	4,52
Кр-1			13	0,54	7,02
1	ГОСТ 34028-2016	Ø10 А500С L= 3200	4	1,975	7,92
2	ГОСТ 34028-2016	Ø10 А500С L= 2920	4	1,802	7,20
3	ГОСТ 34028-2016	Ø10 А500С L= 2560	8	1,58	12,64
4	ГОСТ 34028-2016	Ø10 А500С L= 1700	4	1,049	4,20
5	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А500С L= 1620	6	1,439	8,64
6	ГОСТ 34028-2016	Ø18 А500С L= 1000	2	1,998	4,00
СК- 7	ГОСТ 34028-2016	Ø8 А500С L= 1460	16	0,577	9,23
Х- 8	ГОСТ 34028-2016	Ø8 А240 L= 820	4	0,324	1,29
		Материалы			
СП7а	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25			1,2 м³

Ведомость деталей

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

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

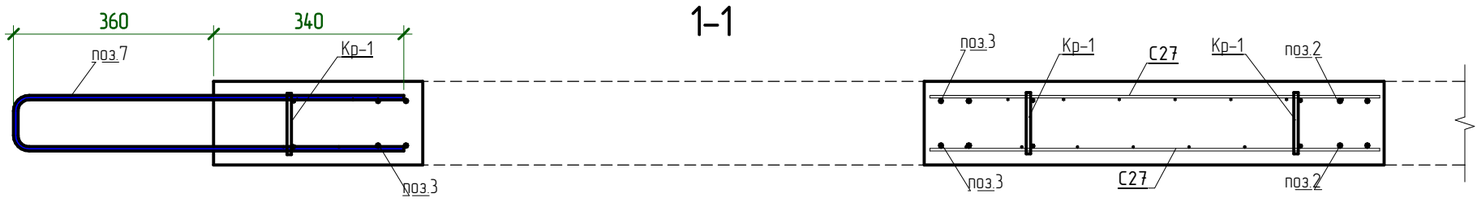
Взам. инв. №

Подп. и дата

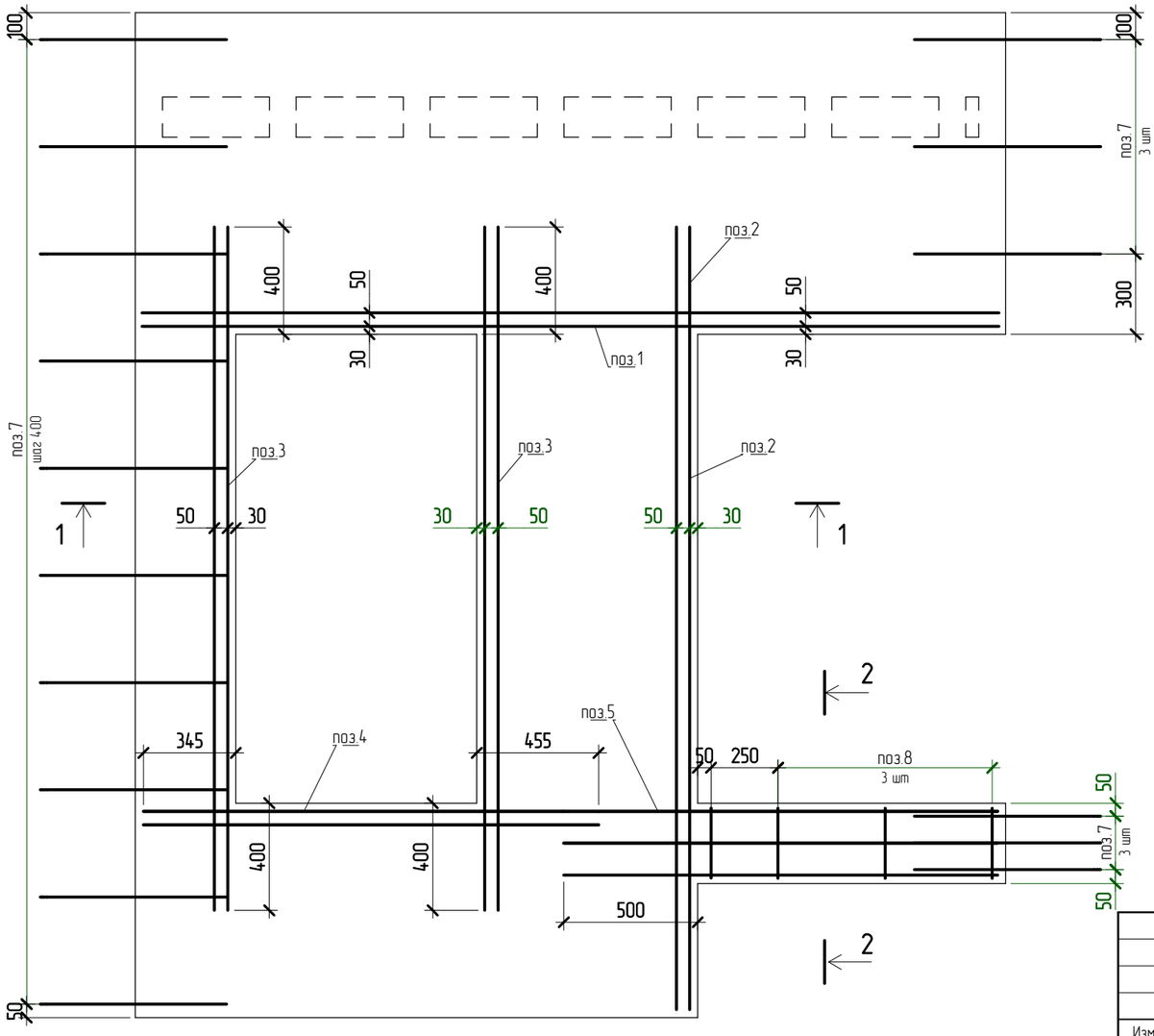
Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	NEXT 94 - КР			
Разработал		Марфутин							
Проверил		Орлов				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	46	
						СП7а. Основное армирование	Смарт-СТРОЙ		

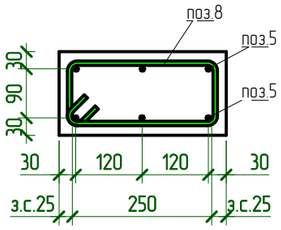
А3А



СП7а. Дополнительное армирование



2-2



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

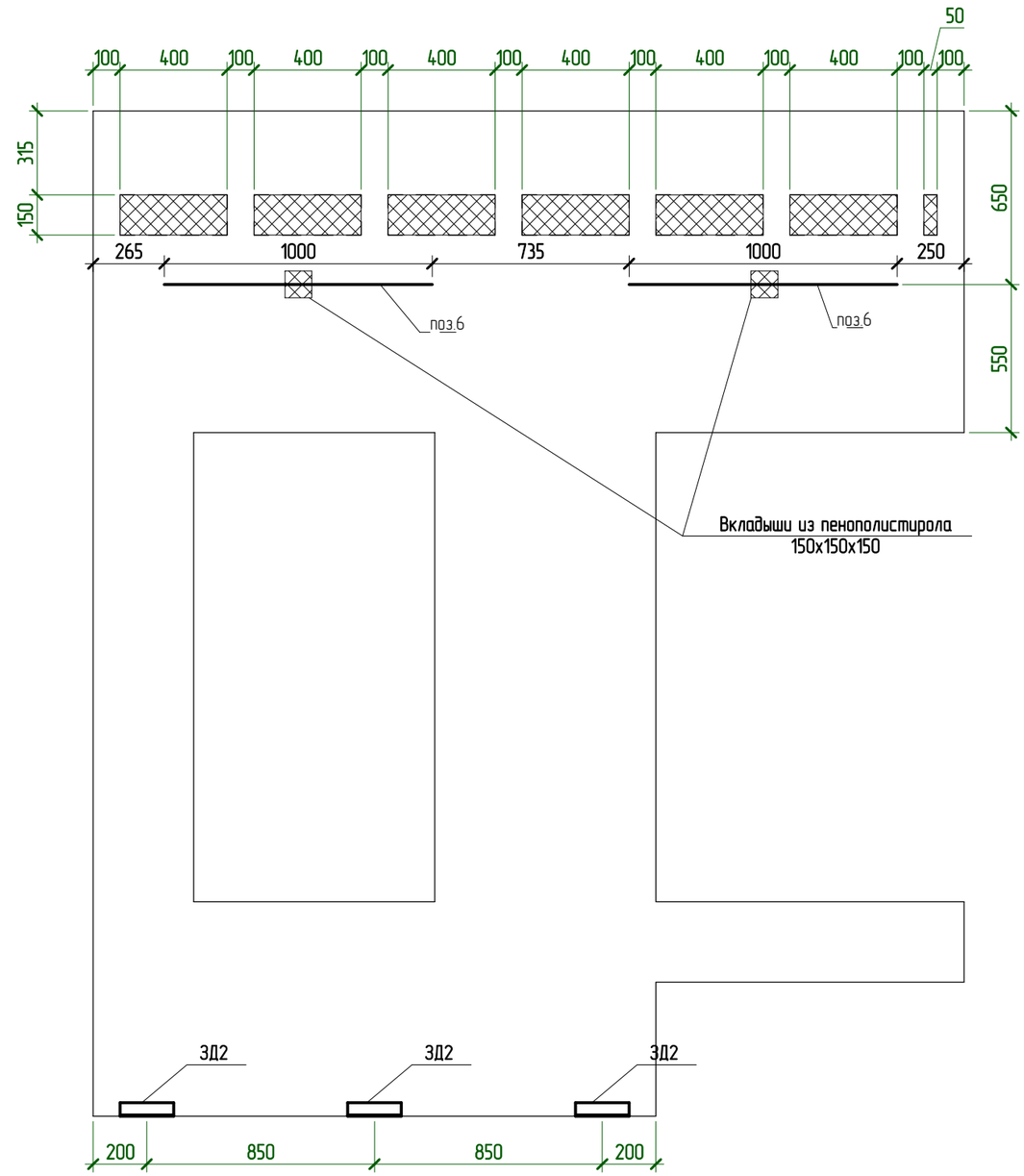
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Марфутин			
Проверил		Орлов			

NEXT 94 - КР

Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
	Р	47	
СП7а. Дополнительное армирование	Смарт-СТРОЙ		

А3А

СП7а. Закладные детали



Согласовано

Взам. инв. №

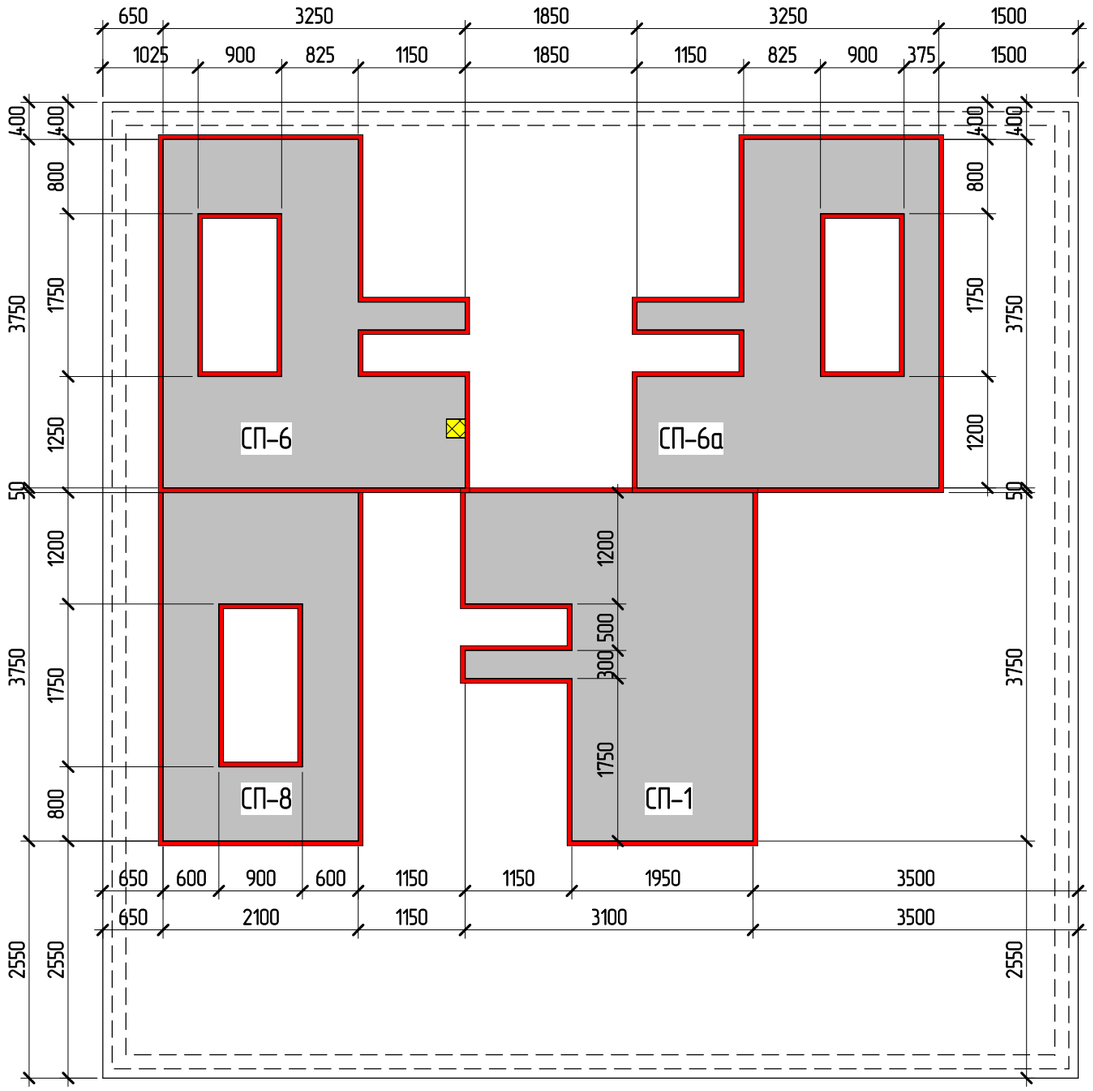
Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	NEXT 94 – КР			
Разработал		Марфутин				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Орлов					Р	48	
						СП7а. Закладные детали	Смарт-СТРОЙ		

А3А

Раскладка опалубки (третий слой)



– Железобетонная стеновая панель толщиной 150мм

– Пенополистирол ППС-25

– Засыпка песком

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

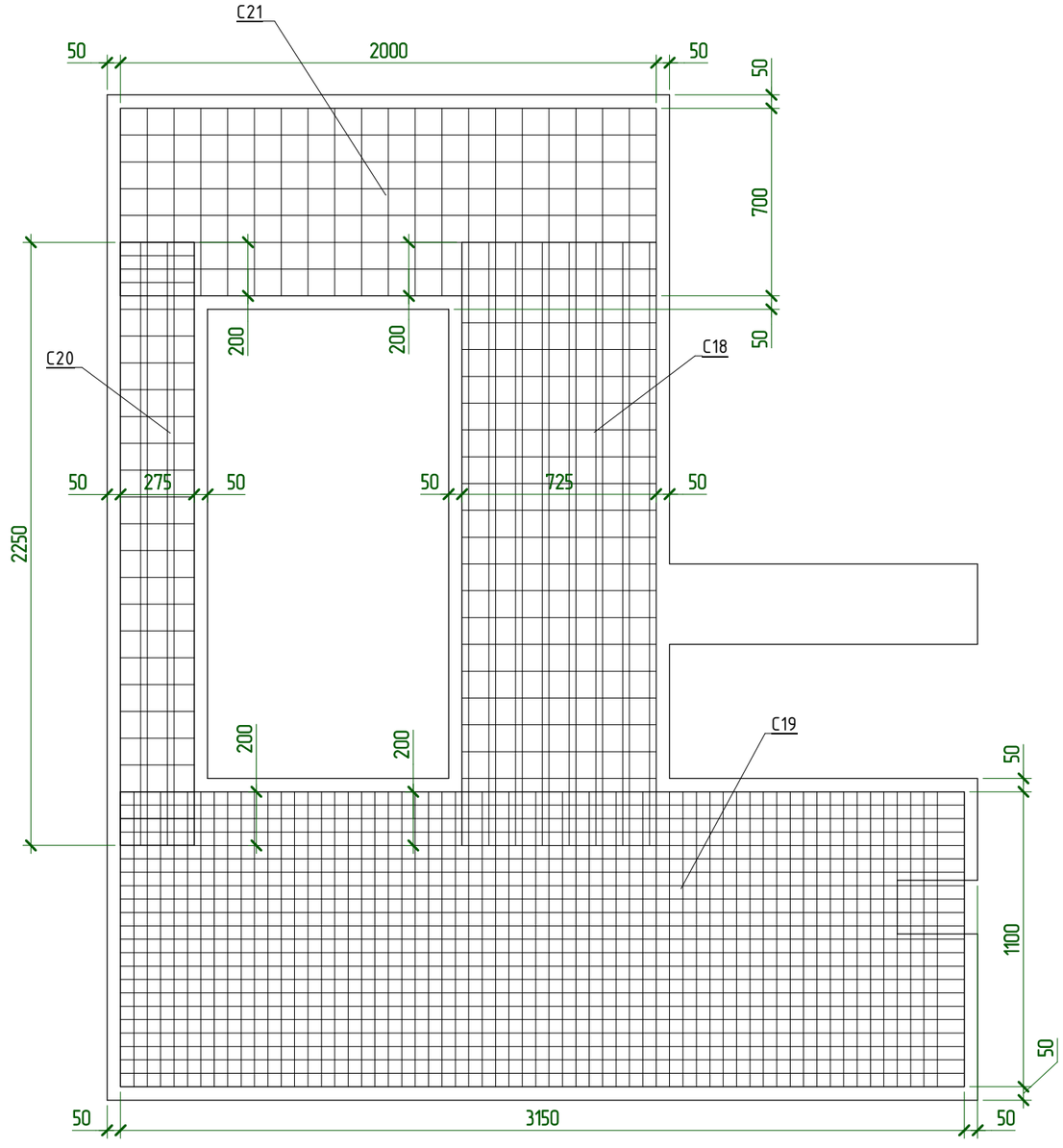
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Марфутин			
Проверил		Орлов			

NEXT 94 – КР

Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
	Р	49	
Схема раскладки опалубки (третий слой)	Смарт-СТРОЙ		

А3А

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 3Д-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
		Арматурные сетки				
С18	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100	725х2250	2	5,0	
С19	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-50 5 Вр1-50	1100х3150	2	21,4	
С20	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100	275х2250	2	1,9	
С21	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100	700х2000	2	4,3	
		Арматурные изделия				
3Д-2				6	0,75	4,52
Кр-1				11	0,54	5,94
1	ГОСТ 34028-2016	Ø10 А500С	L= 3200	4	1,975	7,92
2	ГОСТ 34028-2016	Ø10 А500С	L= 2920	4	1,802	7,20
3	ГОСТ 34028-2016	Ø10 А500С	L= 2560	8	1,58	12,64
4	ГОСТ 34028-2016	Ø10 А500С	L= 1700	4	1,049	4,20
5	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А500С	L= 1620	6	1,439	8,64
6	ГОСТ 34028-2016	Ø18 А500С	L= 1000	1	1,998	2,00
6	ГОСТ 34028-2016	Ø18 А500С	L= 900	1	1,799	1,80
СК- 7	ГОСТ 34028-2016	Ø8 А500С	L= 1460	16	0,577	9,23
Х- 8	ГОСТ 34028-2016	Ø8 А240	L= 820	4	0,324	1,29
		Материалы				
СП6	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. №

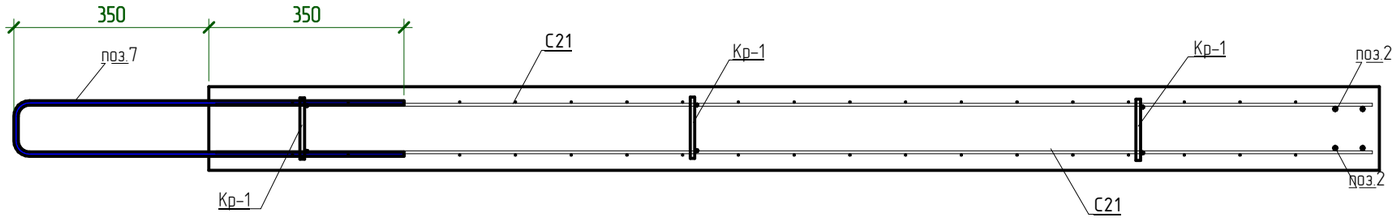
Подп. и дата

Инв. № подл.

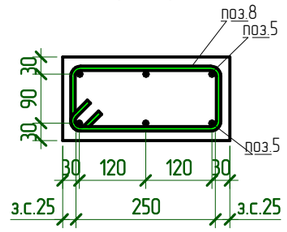
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	NEXT 94 - КР			
Разработал		Марфутин							
Проверил		Орлов				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	50	
						СП6. Основное армирование	Смарт-СТРОЙ		

А3А

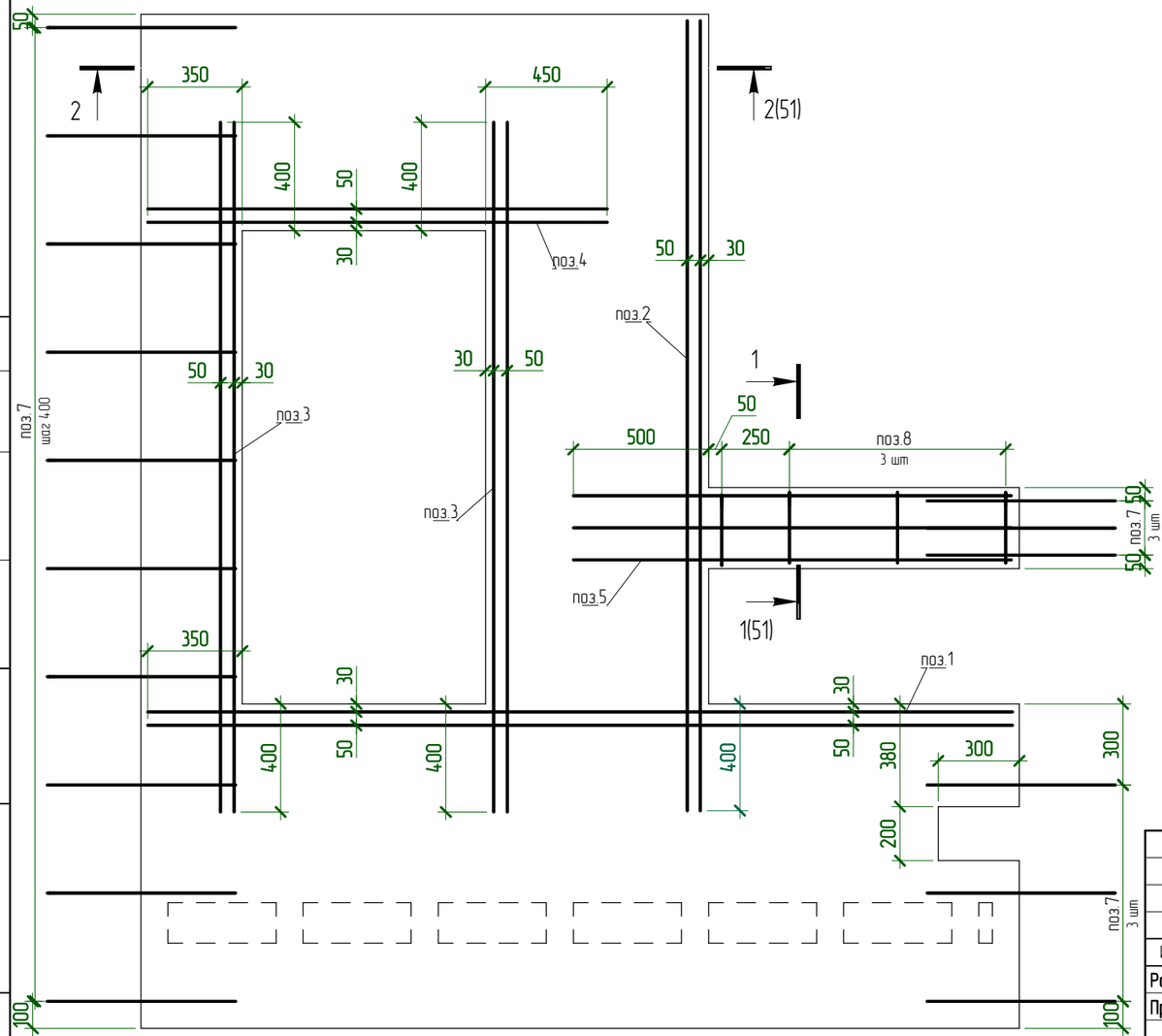
2 – 2



1 – 1



СП6. Дополнительное армирование



Согласовано

Взам. инв. №

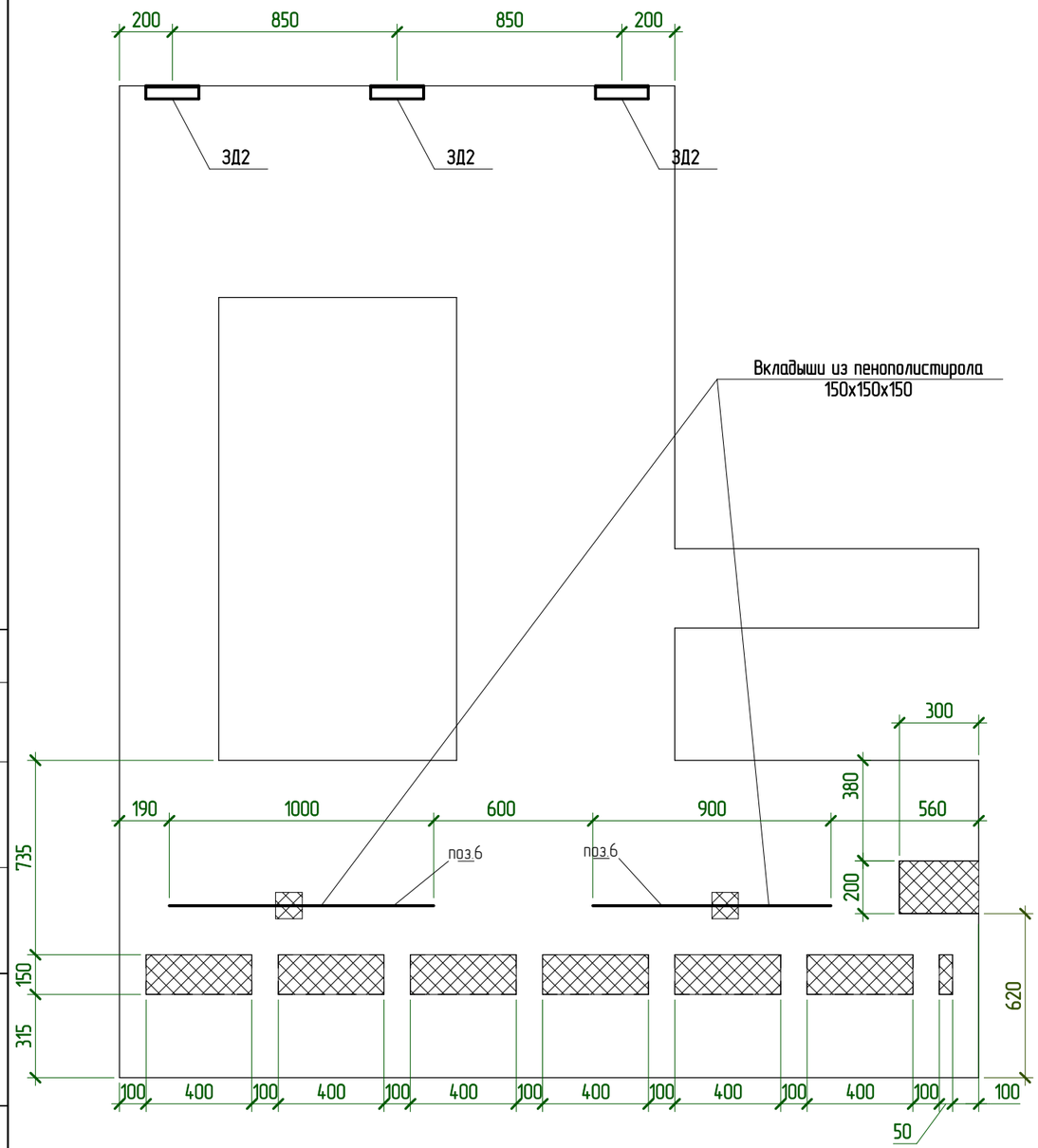
Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	NEXT 94 – КР			
Разработал		Марфутин				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Орлов					Р	51	
						СП6. Дополнительное армирование	Смарт-СТРОЙ		

А3А

СП6. Закладные детали



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

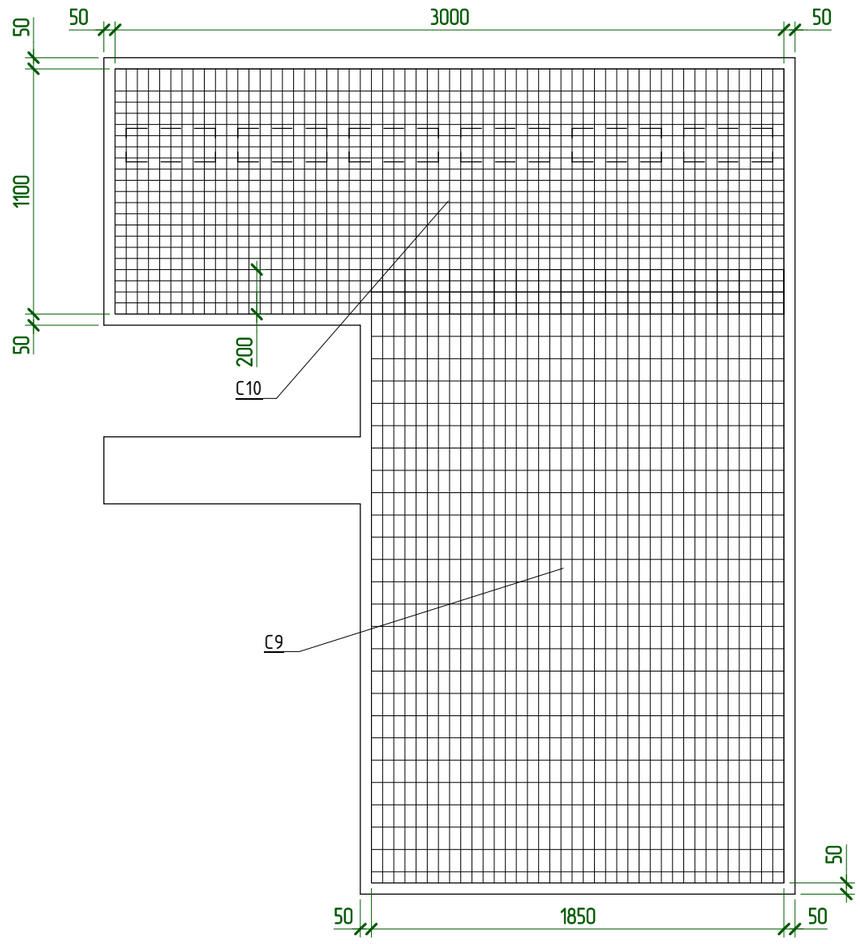
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Марфутин			
Проверил		Орлов			

NEXT 94 – КР

Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
	Р	52	
СП6. Закладные детали	Смарт-СТРОЙ		

А3А

СП1. Основное армирование



Спецификация материалов СП1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Масса ед, кг	Примечание
		Арматурные сетки			
С9	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100 1850х2750	2	15,7	
С10	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-50 5 Вр1-50 3000х1100	2	20,4	
		Арматурные изделия			
ЗД-2			5	0,75	3,77
Кр-1			13	0,54	7,02
1	ГОСТ 34028-2016	Ø10 А500С L= 2920	4	1,802	7,20
2	ГОСТ 34028-2016	Ø10 А500С L= 1520	4	0,938	3,76
3	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А500С L= 1620	6	1,439	8,64
4	ГОСТ 34028-2016	Ø18 А500С L= 1000	2	1,998	4,00
СК- 5	ГОСТ 34028-2016	Ø8 А500С L= 1460	16	0,577	9,23
Х- 6	ГОСТ 34028-2016	Ø8 А240 L= 820	4	0,324	1,29
		Материалы			
СП1	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25			1,36 м³

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
5	А = 700; Б = 80;
6	А = 260; Б = 100; В = 60;

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. №

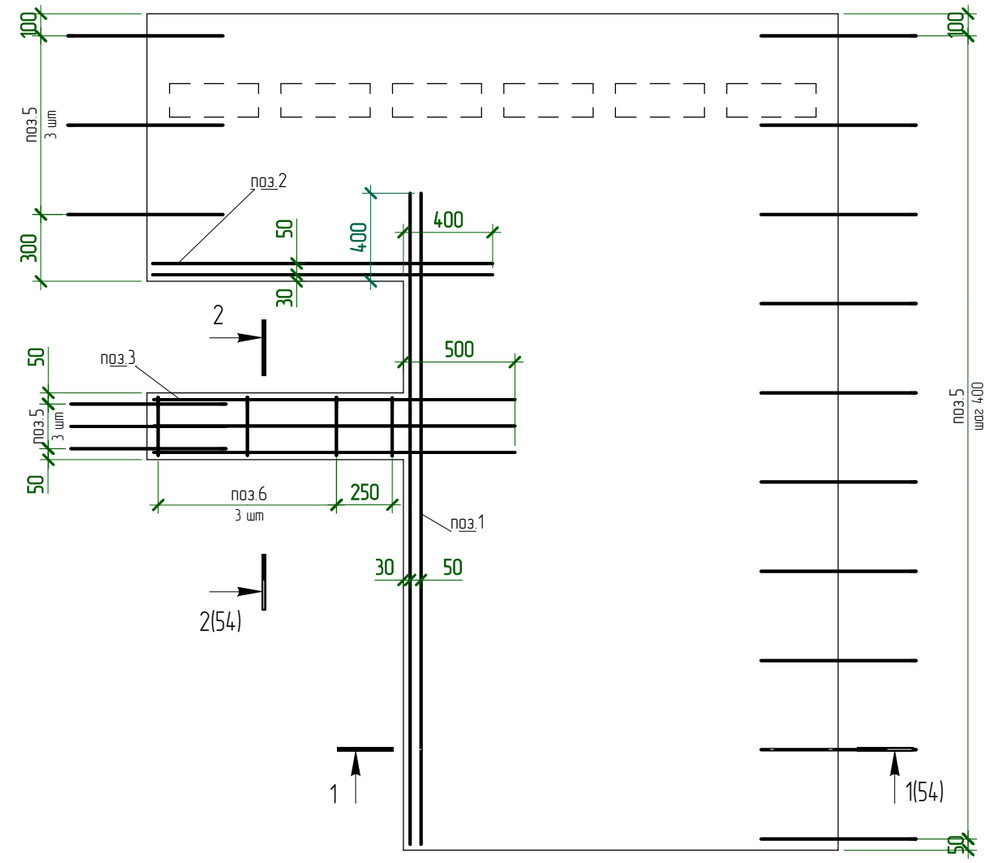
Подп. и дата

Инв. № подл.

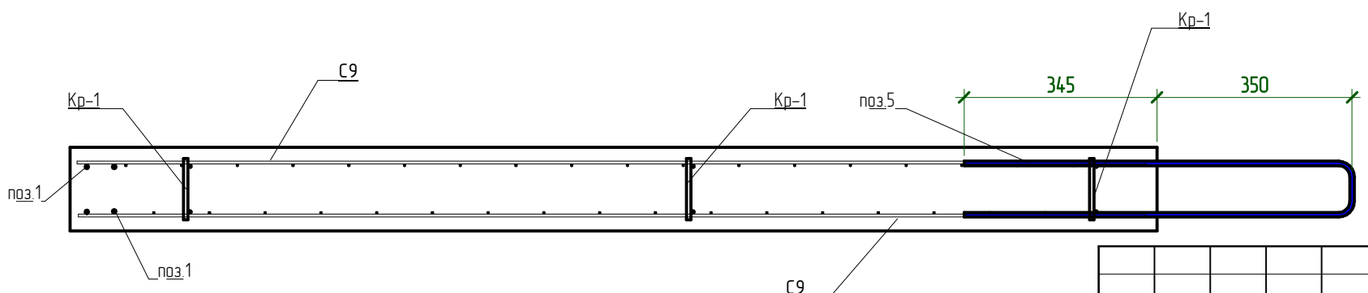
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	NEXT 94 - КР			
Разработал		Марфутин				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Орлов					Р	53	
						СП1. Основное армирование	Смарт-СТРОЙ		

А3А

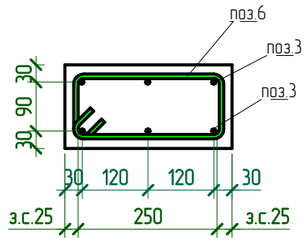
СП1. Дополнительное армирование



1 – 1



2 – 2



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Марфутин			
Проверил		Орлов			

NEXT 94 – КР

Индивидуальный жилой дом

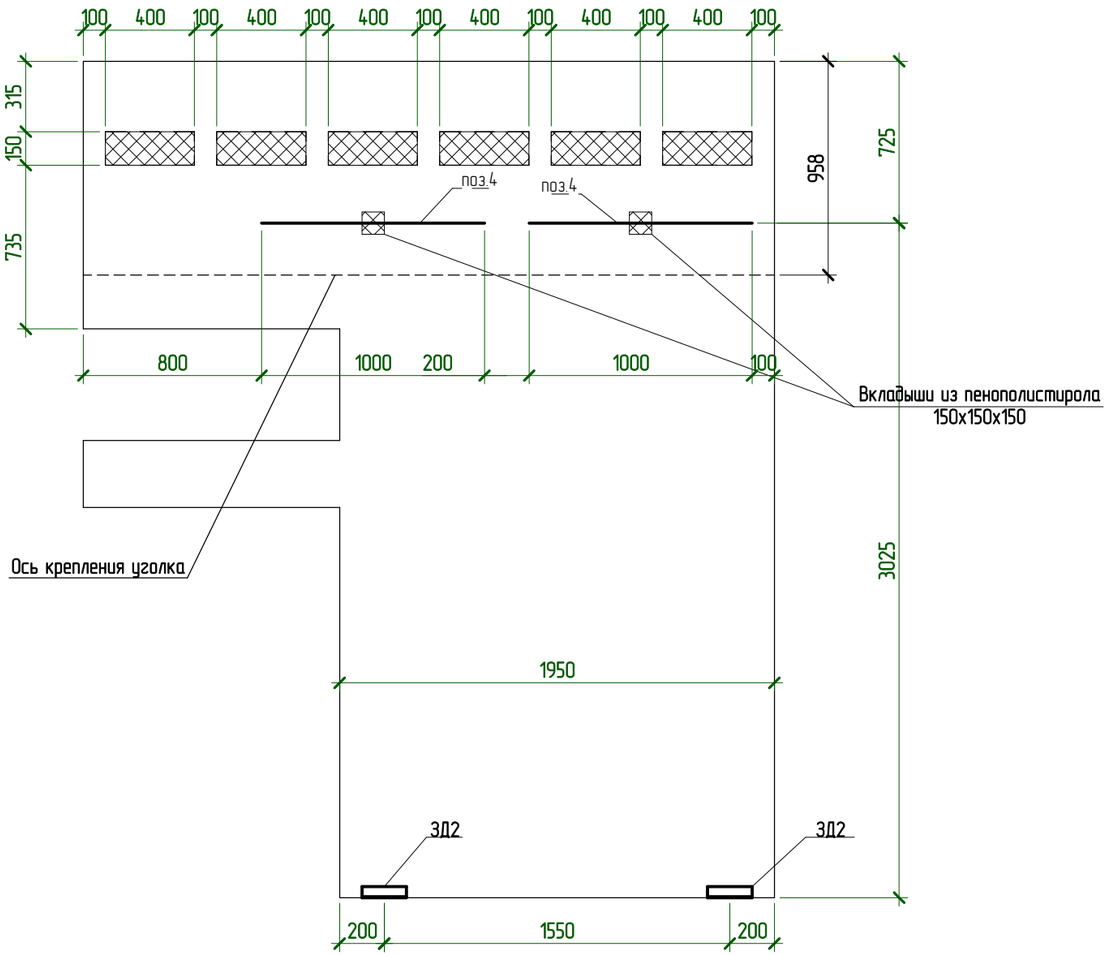
Стадия	Лист	Листов
Р	54	

СП1. Дополнительное армирование

Смарт-СТРОЙ

А3А

СП1. Закладные детали



Согласовано

Взам. инв. №

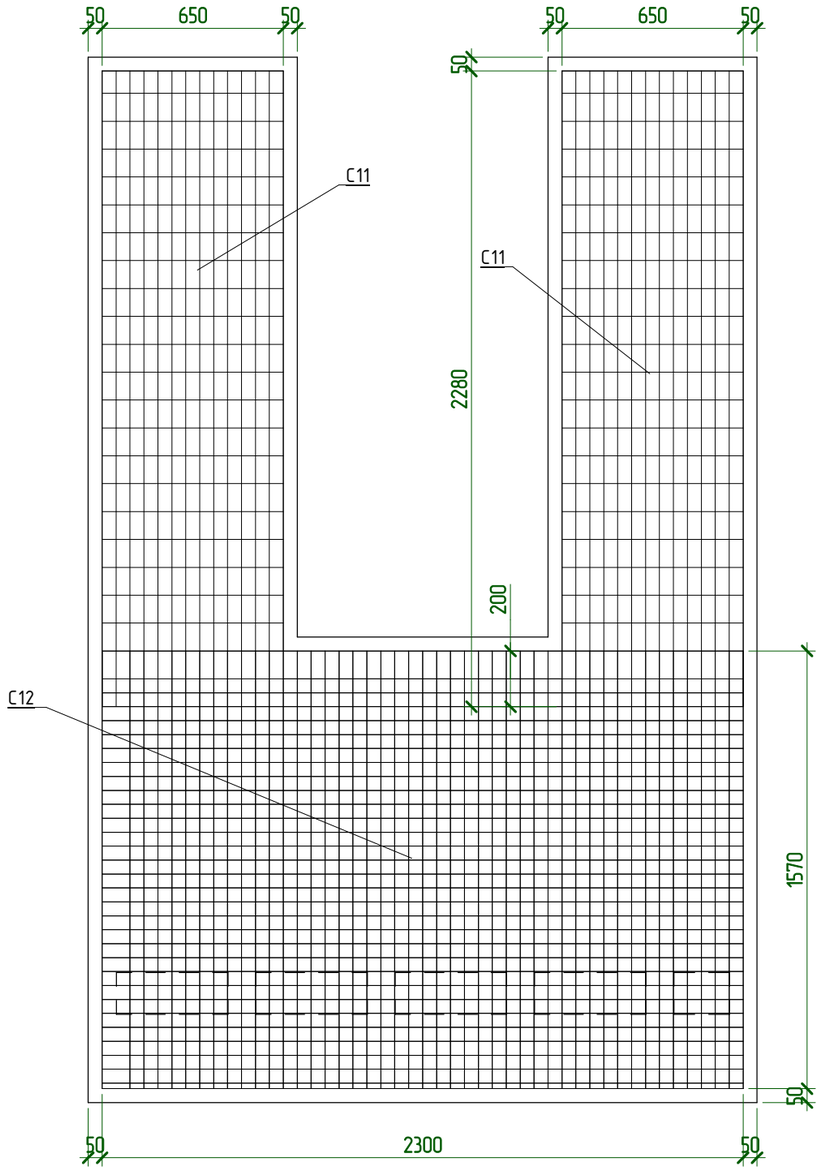
Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	NEXT 94 – КР			
Разработал		Марфутин				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Орлов					Р	55	
						СП1. Закладные детали	Смарт-СТРОЙ		

А3А

СП2. Основное армирование



Спецификация материалов СП2

Поз.	Обозначение	Наименование		Кол-во, шт	Масса ед, кг	Примечание
		Арматурные сетки				
С11	ГОСТ 23279-2012	Сетка	5 Вр1-100 5 Вр1-100 650х2280	4	4,6	
С12	ГОСТ 23279-2012	Сетка	5 Вр1-50 5 Вр1-50 1570х2300	2	22,3	
		Арматурные изделия				
ЗД-2				4	0,75	3,02
Кр-1				10	0,54	5,40
1	ГОСТ 34028-2016	Ø10 А500С	L= 2460	8	1,518	12,16
2	ГОСТ 34028-2016	Ø10 А500С	L= 1700	4	1,049	4,20
3	ГОСТ 34028-2016	Ø18 А500С	L= 1000	2	1,998	4,00
СК- 4	ГОСТ 34028-2016	Ø8 А500С	L= 1460	20	0,577	11,54
		Материалы				
СП2	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25				1,07 м³

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
4	А = 700; Б = 80;

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. №

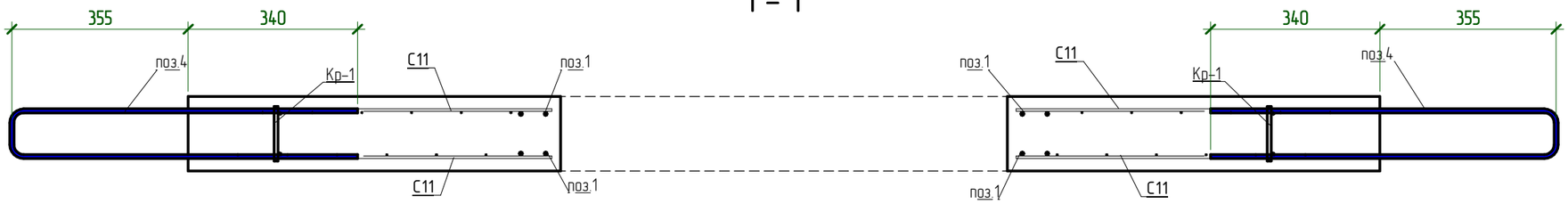
Подп. и дата

Инв. № подл.

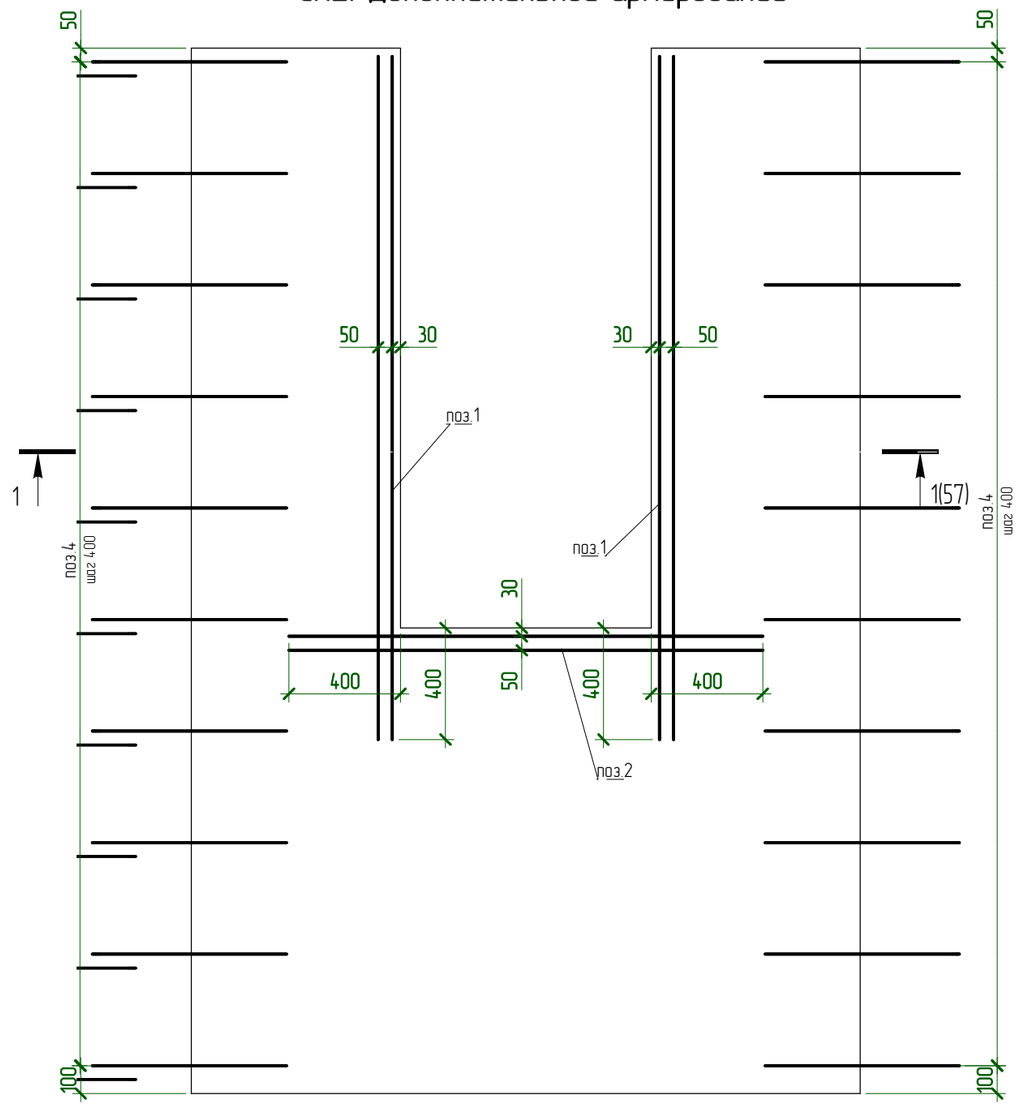
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	NEXT 94 - КР			
Разработал		Марфутин				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Орлов					Р	56	
						СП2. Основное армирование	Смарт-СТРОЙ		

А3А

1 – 1



СП2. Дополнительное армирование



Согласовано

Взам. инв. №

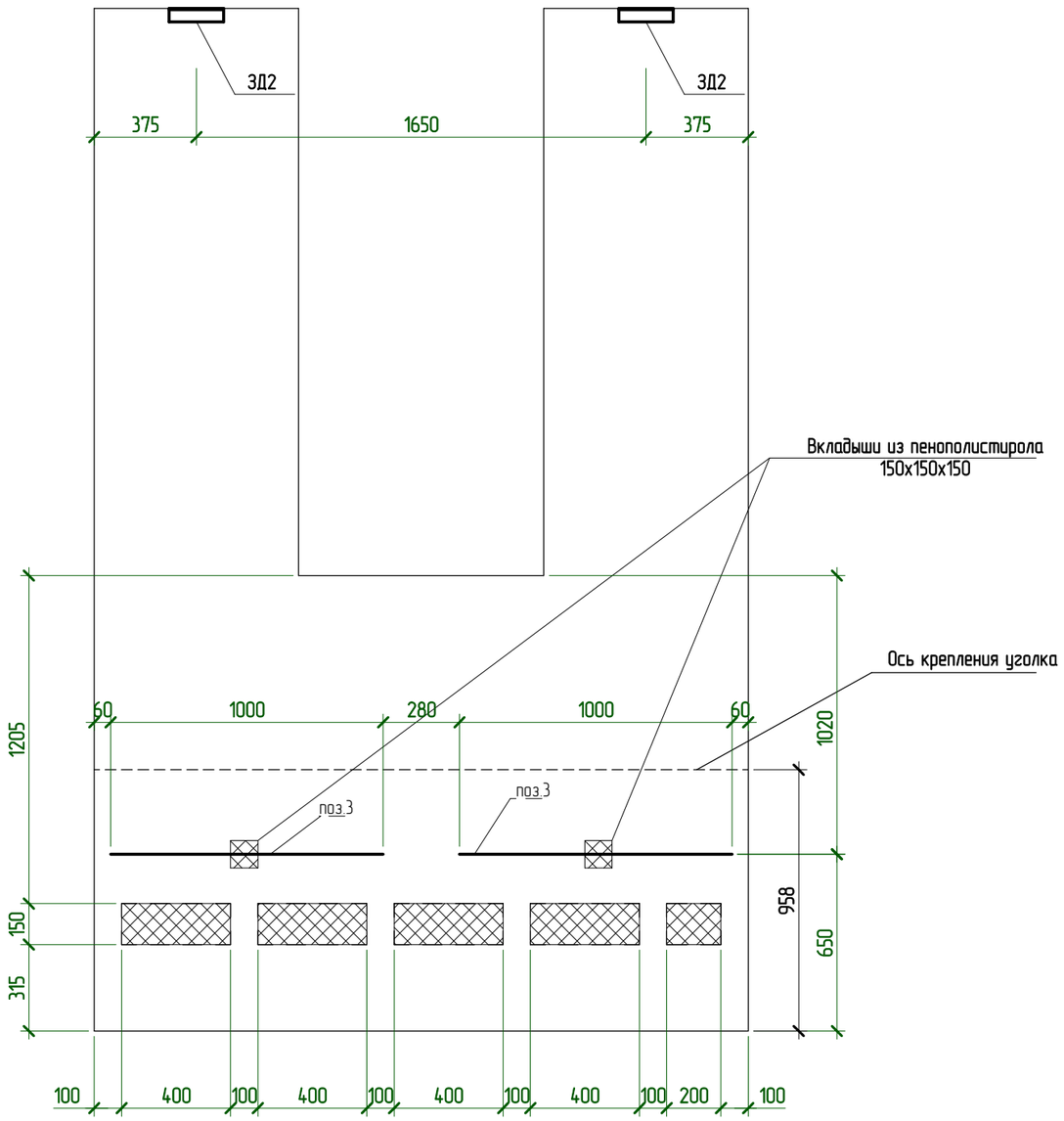
Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	NEXT 94 – КР			
Разработал		Марфутин				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Орлов					Р	57	
						СП2. Дополнительное армирование	Смарт-СТРОЙ		

А3А

СП2. Закладные детали



Согласовано

Взам. инв. №

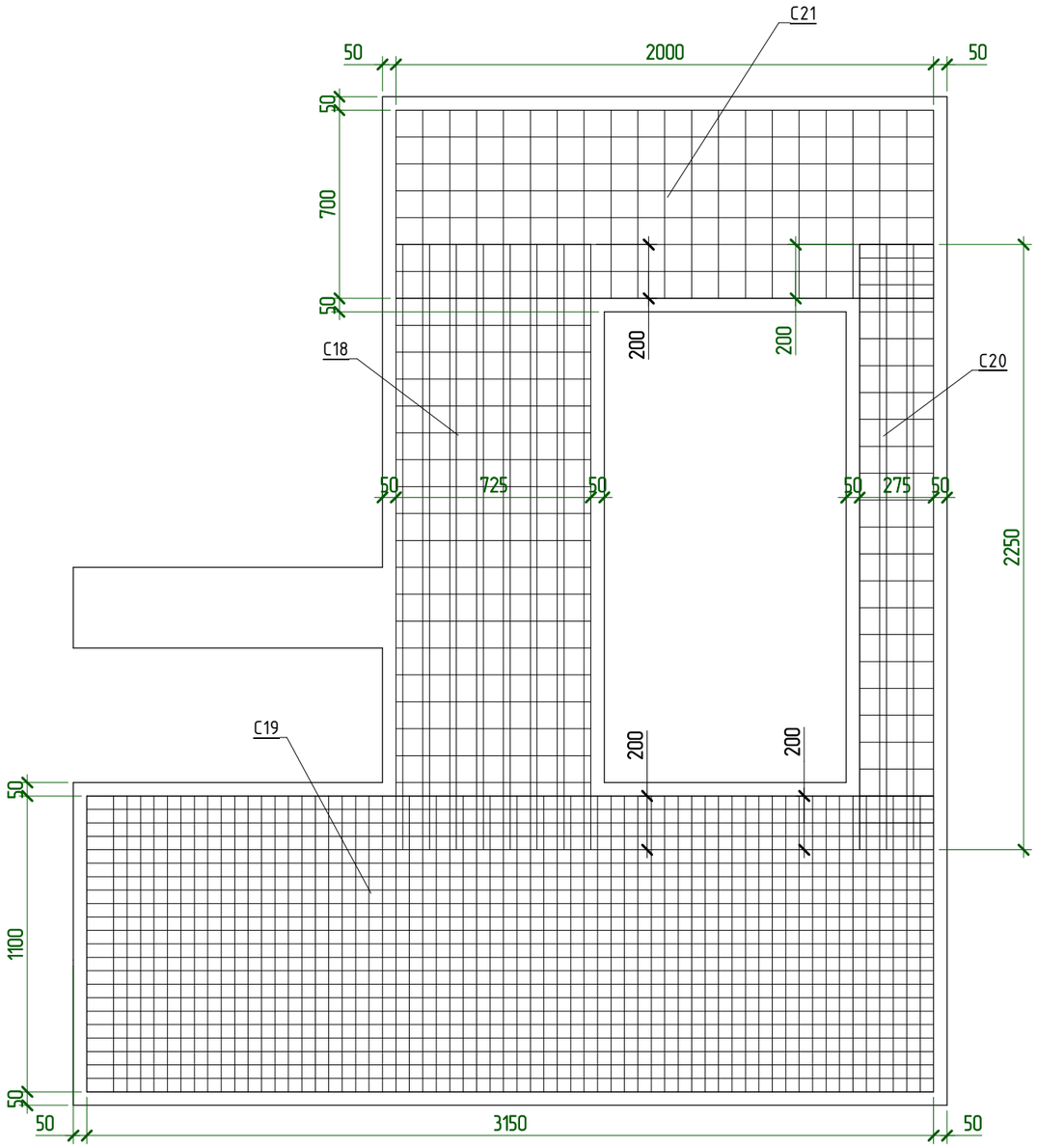
Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	NEXT 94 – КР			
Разработал		Марфутин				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Орлов					Р	58	
						СП2. Закладные детали	Смарт-СТРОЙ		

А3А

СП6а. Основное армирование



Спецификация материалов СП6а

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Масса ед, кг	Примечание
		Арматурные сетки			
С18	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100 725х2250	2	5,0	
С19	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-50 5 Вр1-50 1100х3150	2	21,4	
С20	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100 275х2250	2	1,9	
С21	ГОСТ 23279-2012	Сетка 5 Вр1-100 5 Вр1-100 700х2000	2	4,3	
		Арматурные изделия			
ЗД-2			6	0,75	4,52
Кр-1			11	0,54	5,94
1	ГОСТ 34028-2016	Ø10 А500С L= 3200	4	1,975	7,92
2	ГОСТ 34028-2016	Ø10 А500С L= 2920	4	1,802	7,20
3	ГОСТ 34028-2016	Ø10 А500С L= 2560	8	1,58	12,64
4	ГОСТ 34028-2016	Ø10 А500С L= 1700	4	1,049	4,20
5	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А500С L= 1620	6	1,439	8,64
6	ГОСТ 34028-2016	Ø18 А500С L= 1000	2	1,998	4,00
СК- 7	ГОСТ 34028-2016	Ø8 А500С L= 1460	16	0,577	9,23
Х- 8	ГОСТ 34028-2016	Ø8 А240 L= 820	4	0,324	1,29
		Материалы			
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;

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.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	NEXT 94 - КР			
Разработал		Марфутин				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Орлов					Р	59	
						СП6а. Основное армирование	Смарт-СТРОЙ		

Согласовано

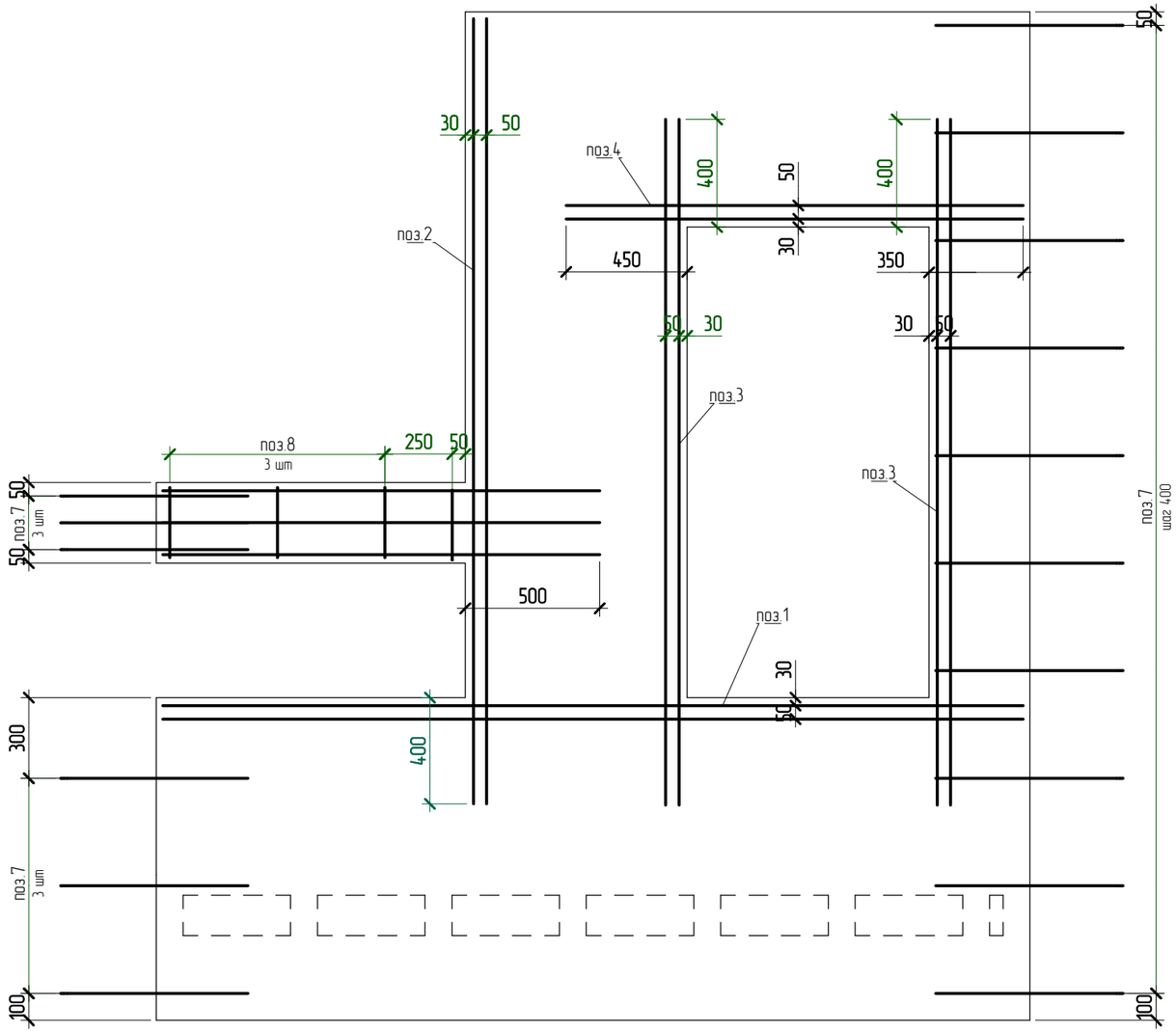
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

А3А

СП6а. Дополнительное армирование



Согласовано

Взам. инв. №

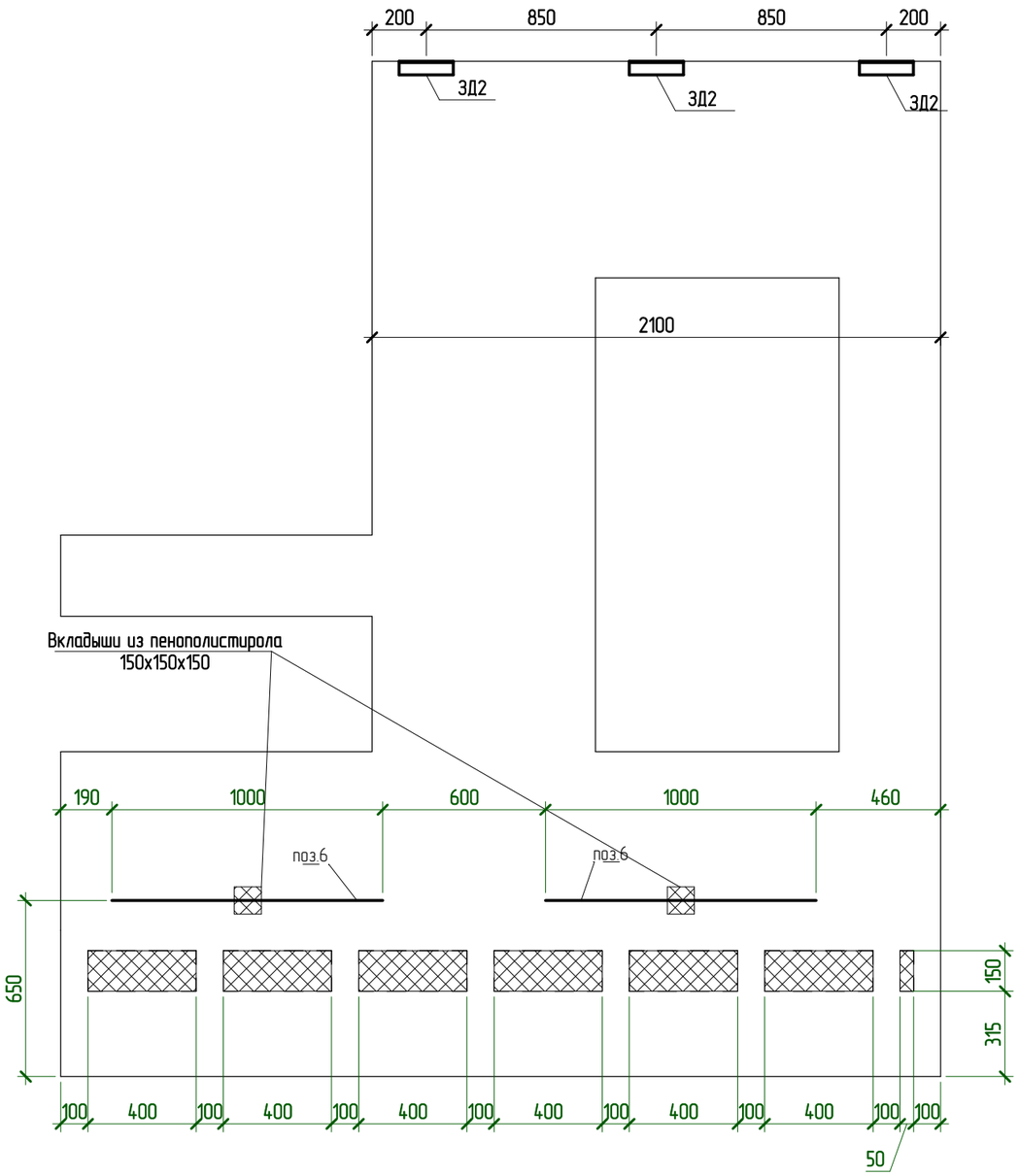
Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	NEXT 94 – КР			
Разработал		Марфутин				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Орлов					Р	60	
						СП6а. Дополнительное армирование	Смарт-СТРОЙ		

А3А

СП6а. Закладные детали



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

NEXT 94 – КР

Индивидуальный жилой дом

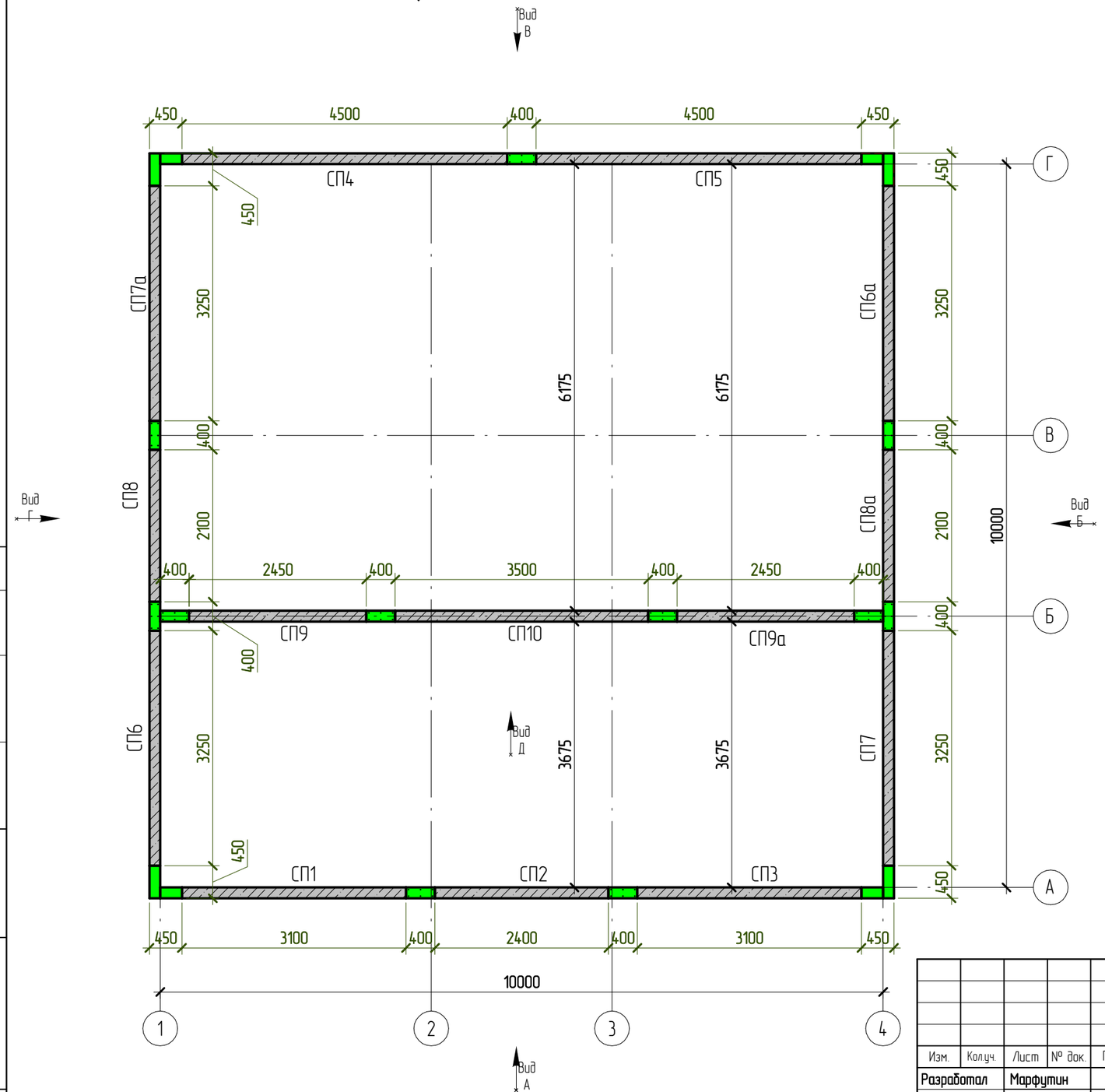
Стадия	Лист	Листов
Р	61	

СП6а. Закладные детали

Смарт-СТРОЙ

А3А

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 3Д1 (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).

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	NEXT 94 – КР			
Разработал		Марфутин				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Орлов					Р	62	
						Схема раскладки стеновых панелей	Смарт-СТРОЙ		

Согласовано

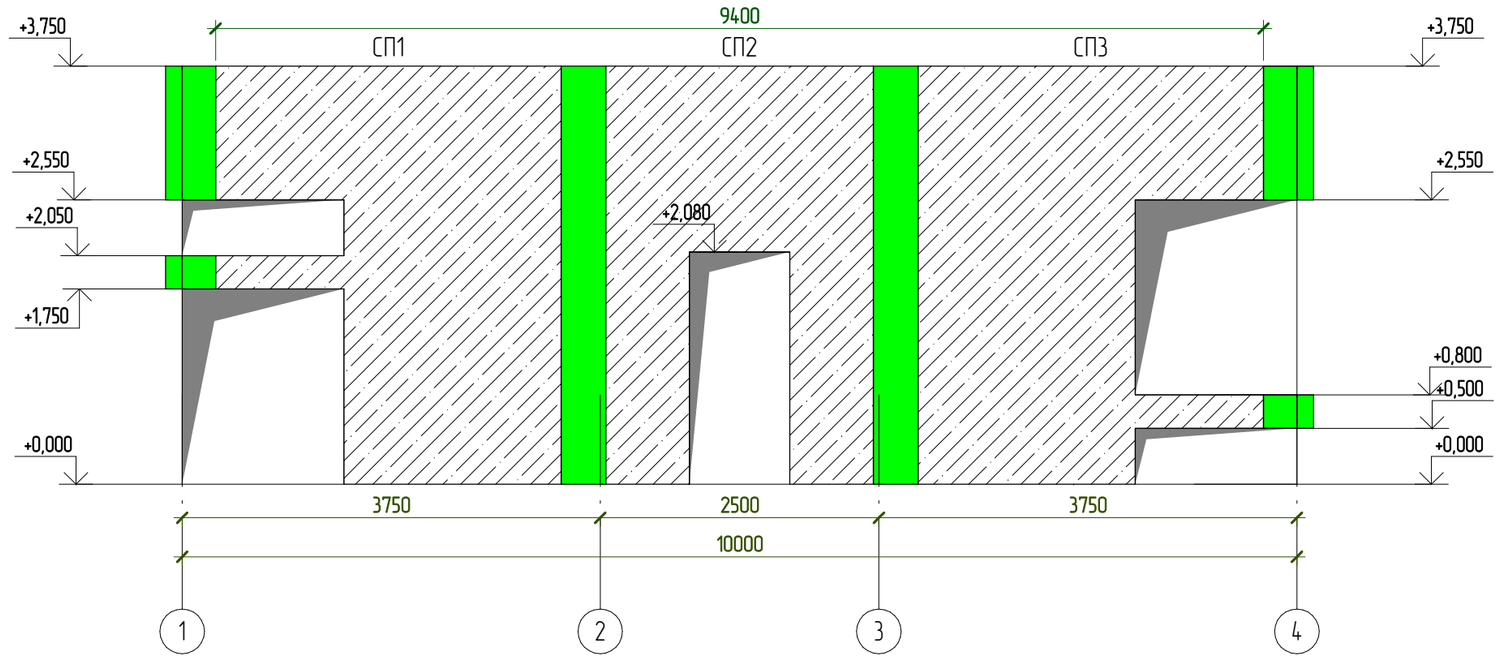
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

А3А

Вид А



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

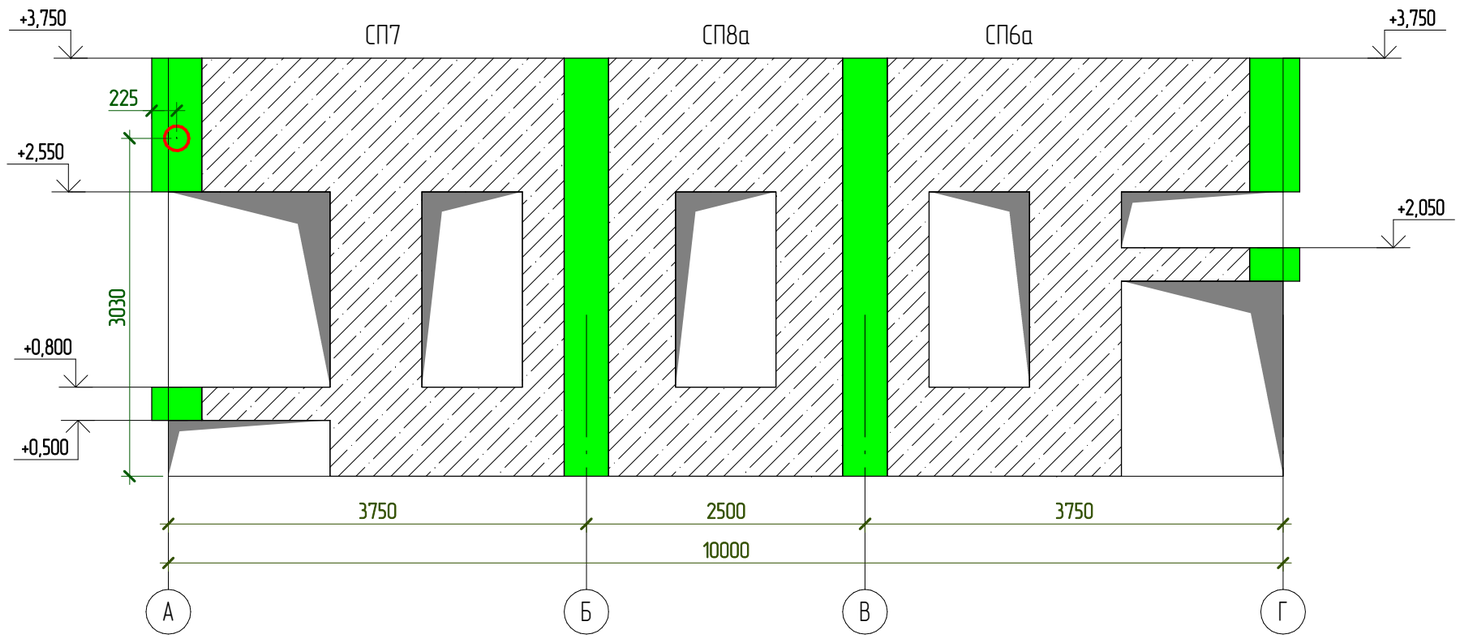
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Марфутин			
Проверил		Орлов			

NEXT 94 – КР

Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
	Р	63	
Вид А	Смарт-СТРОЙ		

А3А

Вид Б



Согласовано

Взам. инв. №

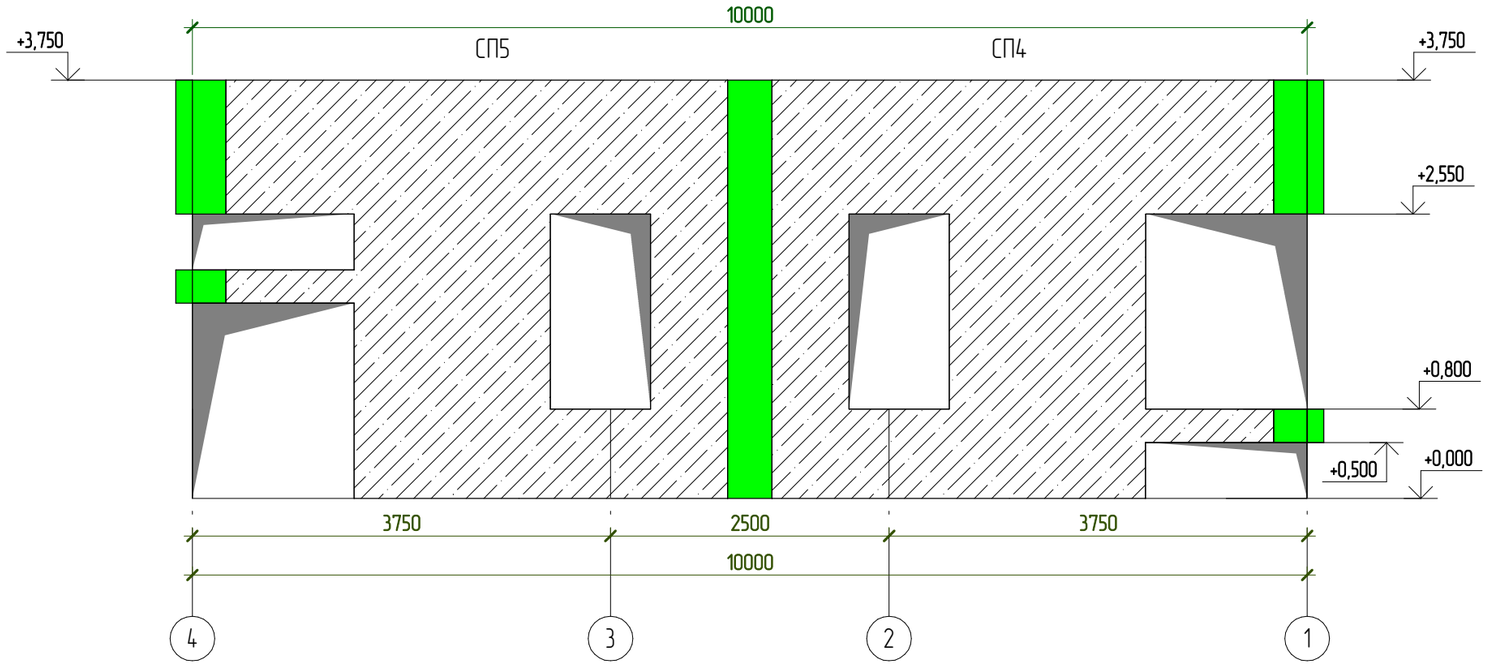
Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	NEXT 94 – КР			
Разработал		Марфутин				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Орлов					Р	64	
						Вид Б	Смарт-СТРОЙ		

А3А

Вид В



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

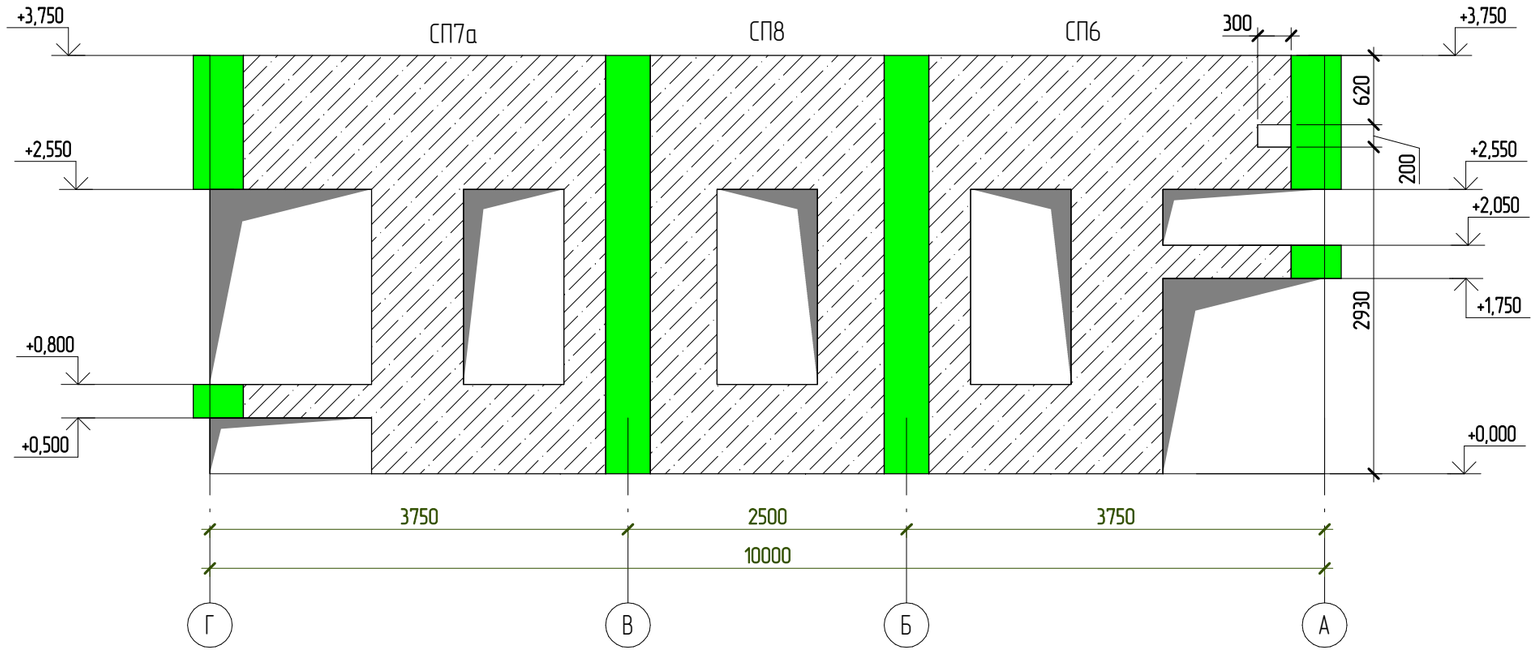
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Марфутин			
Проверил		Орлов			

NEXT 94 – КР

Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
	Р	65	
Вид В	Смарт-СТРОЙ		

А3А

Вид Г



Согласовано

Взам. инв. №

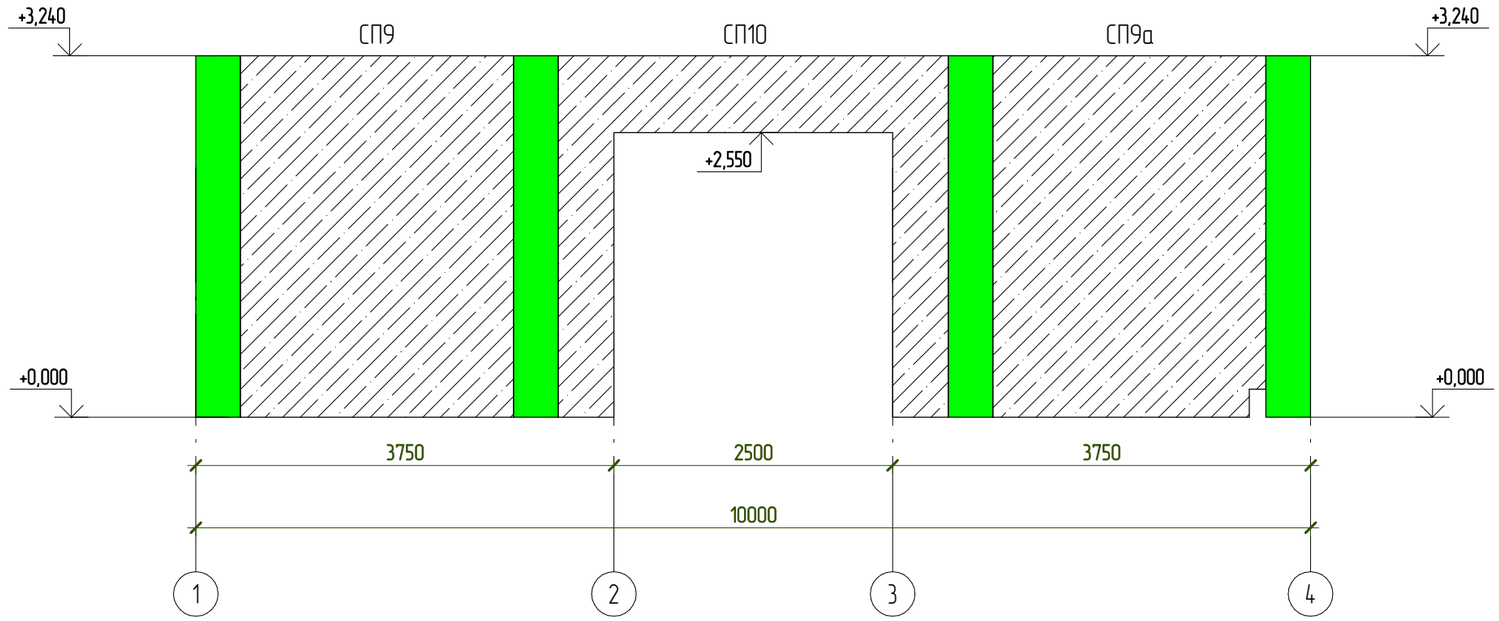
Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	NEXT 94 – КР			
Разработал		Марфутин				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Орлов					Р	66	
						Вид Г	Смарт-СТРОЙ		

А3А

Вид Д



Согласовано

Взам. инв. №

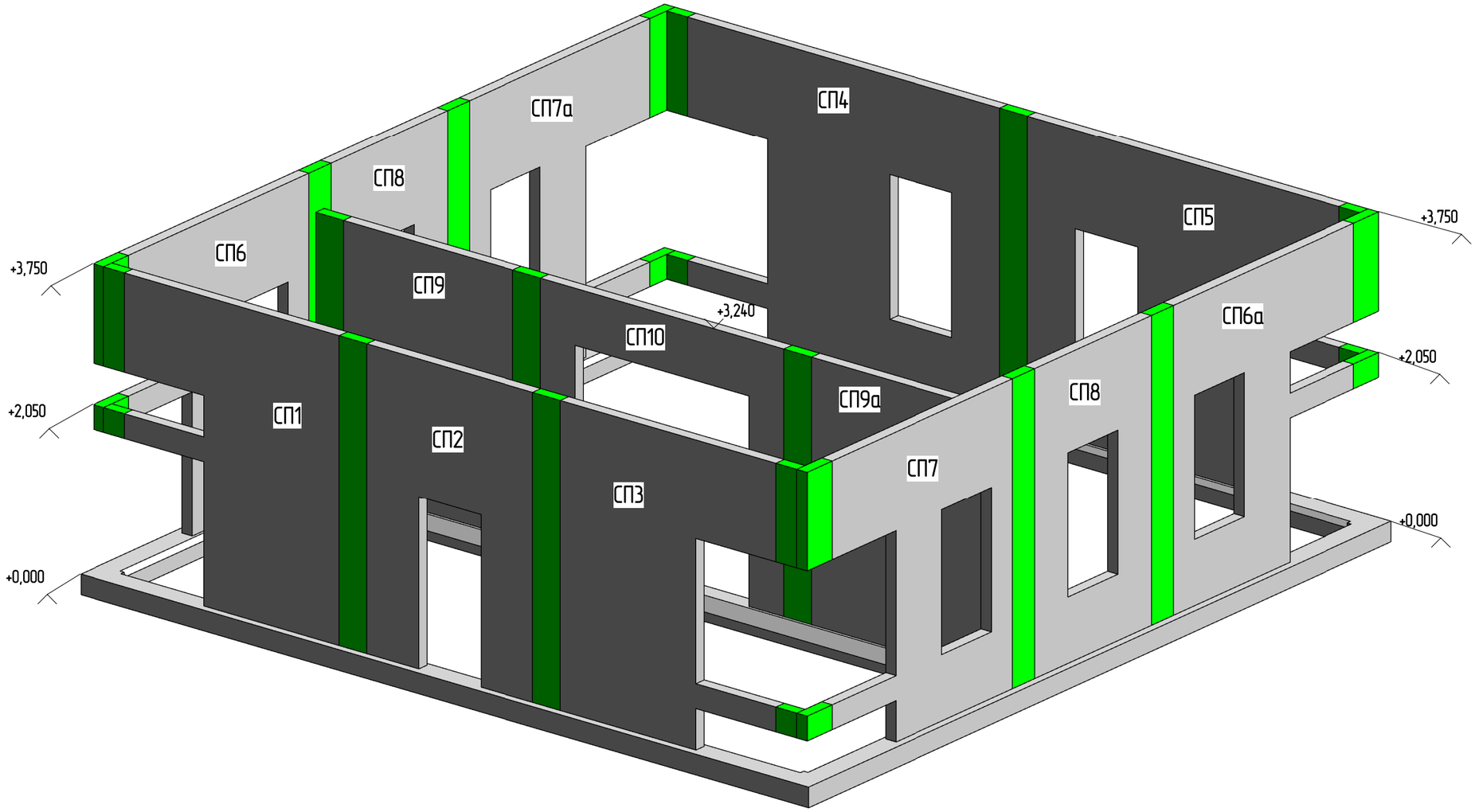
Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	NEXT 94 – КР			
Разработал		Марфутин				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Орлов					Р	67	
						Вид Д	Смарт-СТРОЙ		

А3А

Общий вид стеновых панелей



Согласовано

Взам. инв. №

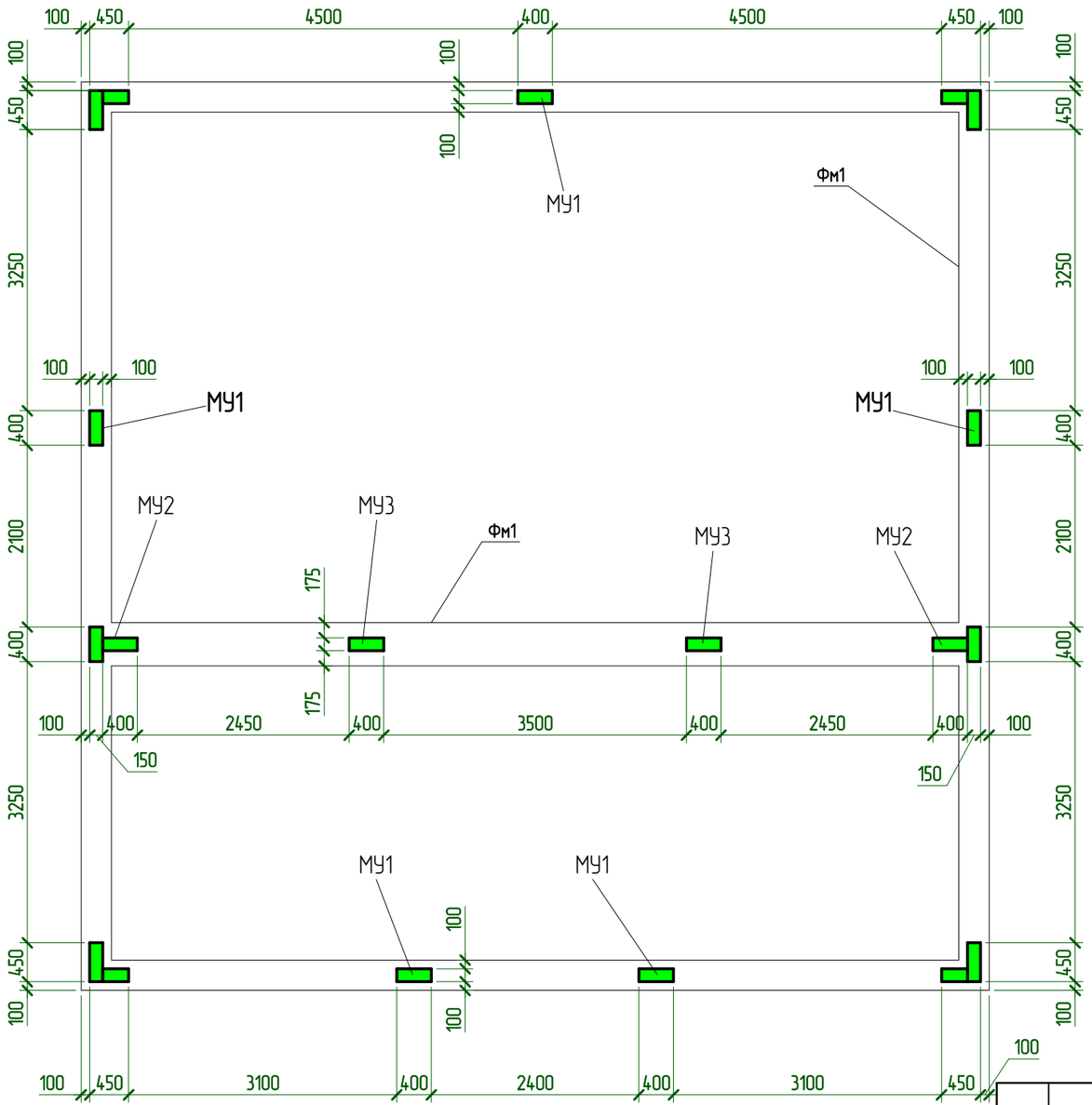
Подп. и дата

Инв. № подл.

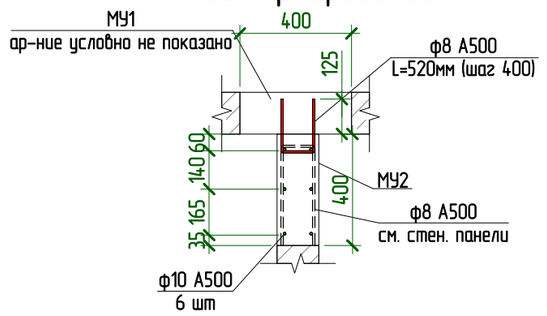
						NEXT 94 – КР	
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Разработал		Марфутин				Индивидуальный жилой дом	Стадия: Р; Лист: 68; Листов:
Проверил		Орлов				Общий вид стеновых панелей	Смарт-СТРОЙ

А3А

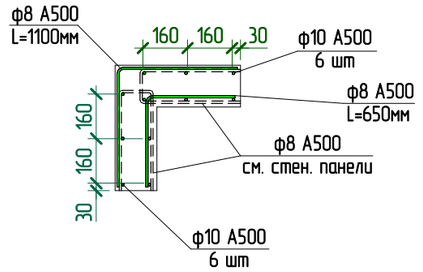
Схема расположения монолитных участков



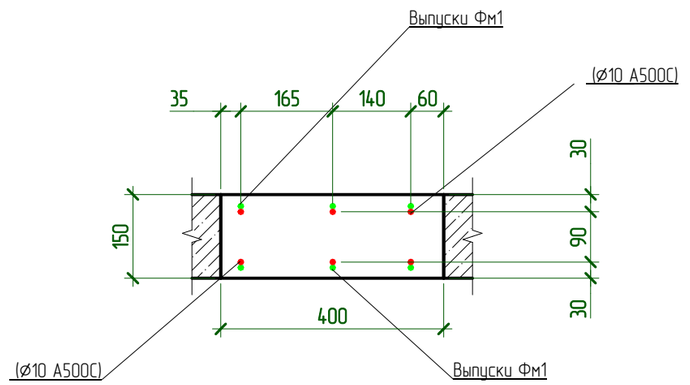
МУ2. Армирование



Армирование углов



МУ1...3. Армирование



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.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	NEXT 94 – КР			
Разработал		Марфутин				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Орлов					Р	69	
						Схема расположения монолитных участков	Смарт-СТРОЙ		

Согласовано

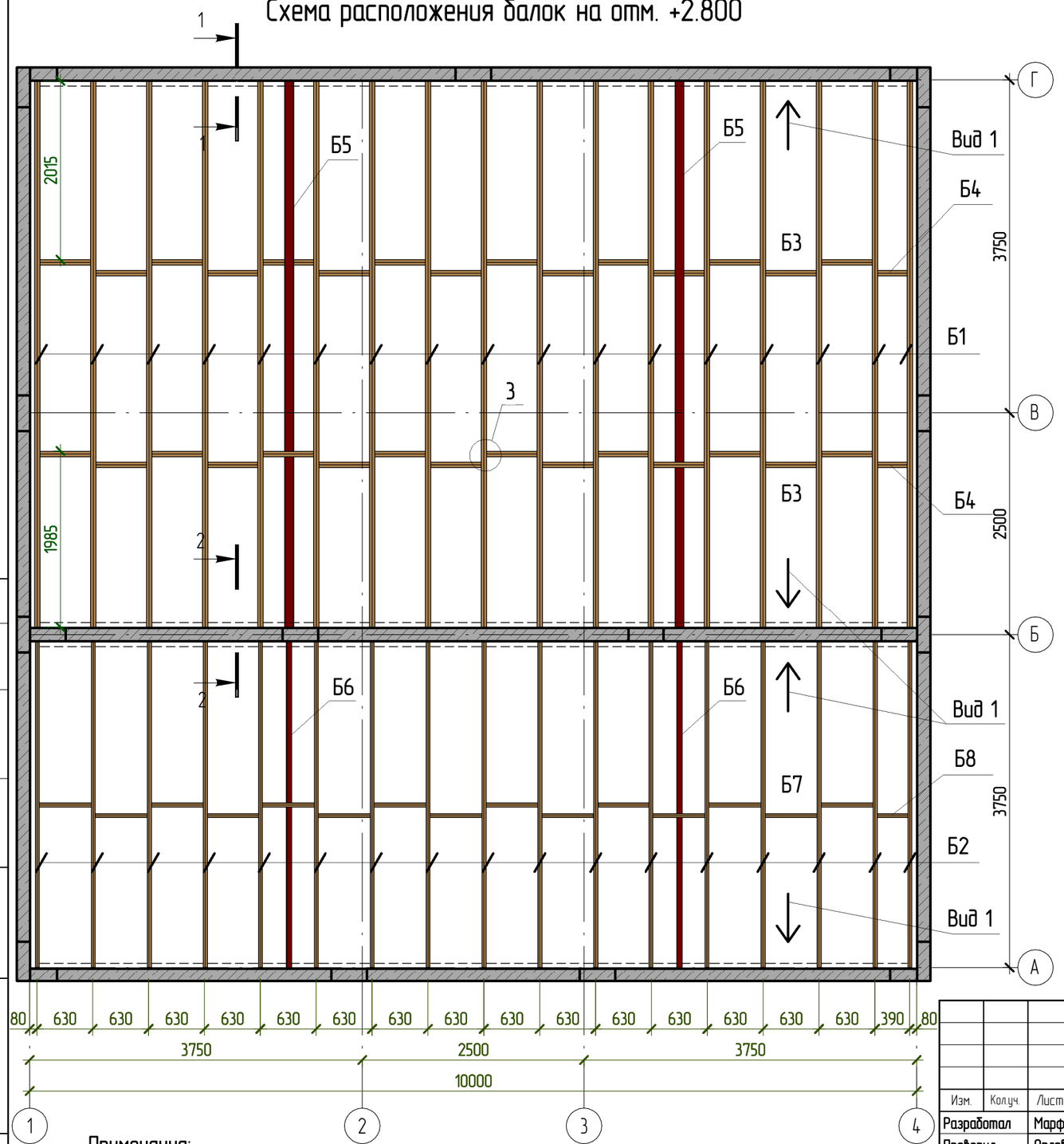
Взам. инв. №

Подп. и дата

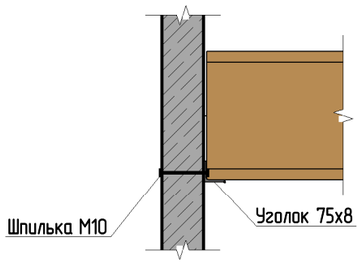
Инв. № подл.

А3А

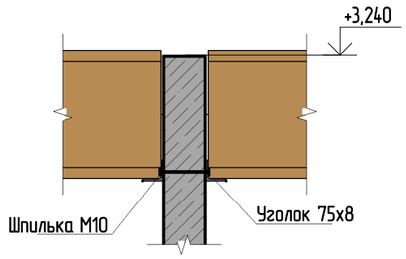
Схема расположения балок на отм. +2.800



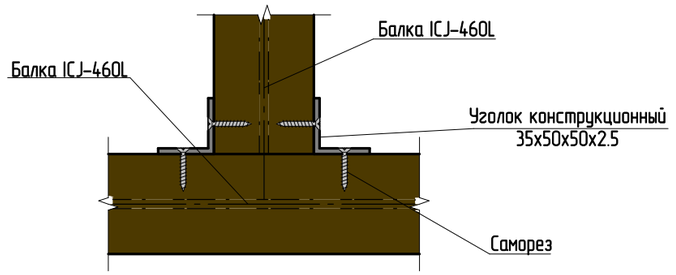
1 – 1



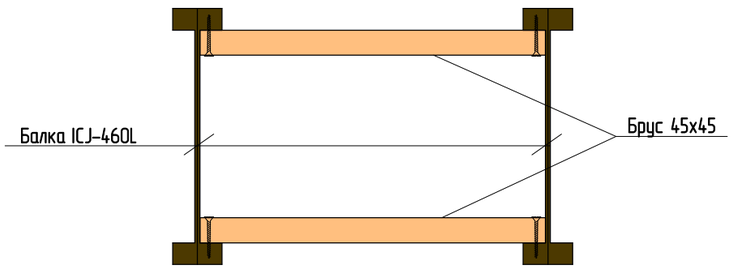
2 – 2



3



Вид 1



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 110х110 по месту.

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

NEXT 94 – КР

Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
	Р	70	
Схема расположения балок на отм. +2.800	Смарт-СТРОЙ		

Согласовано

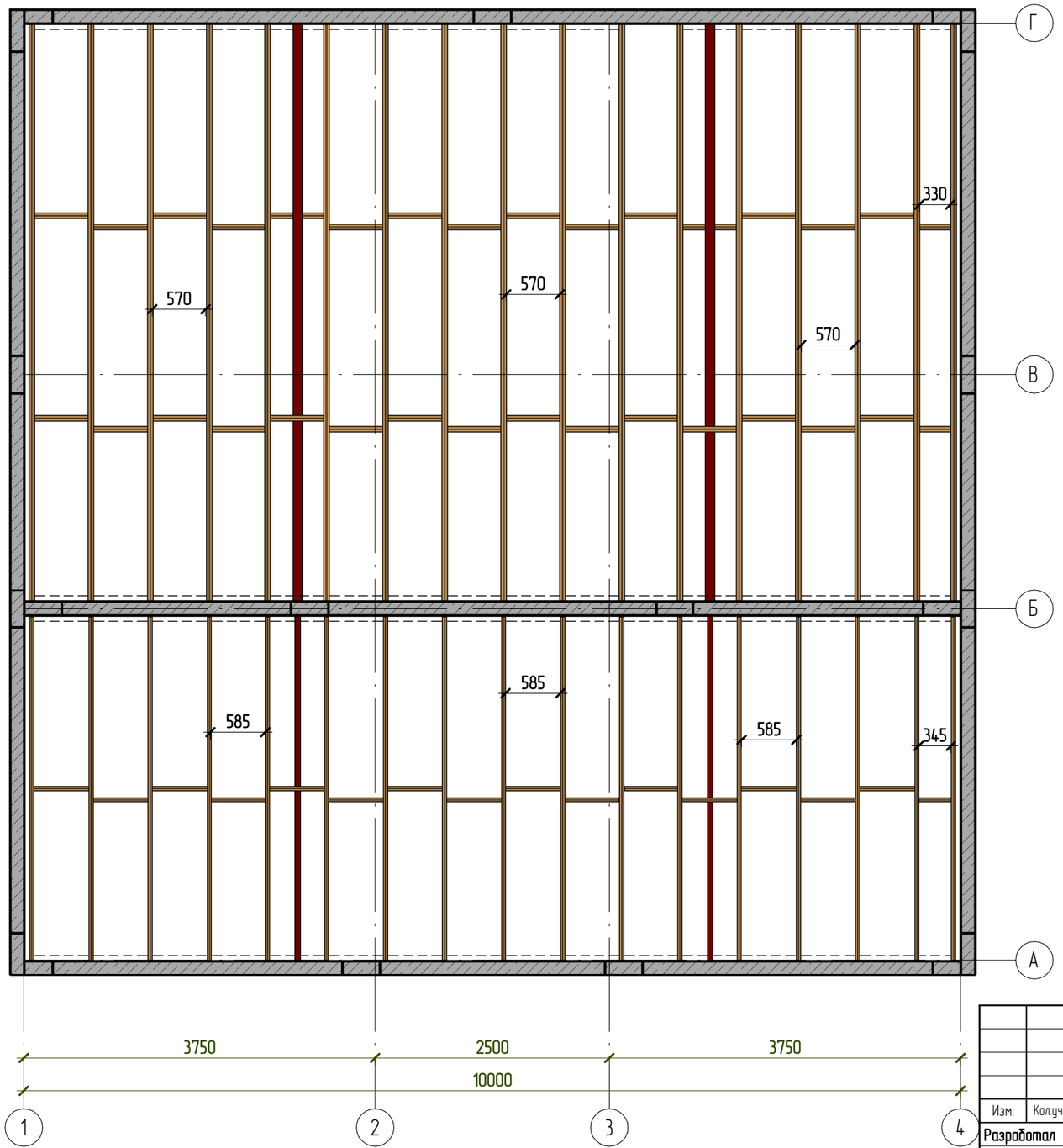
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

А3А

Схема расположения труб вентиляции



Спецификация к схеме расположения балок на отм +2.800

Марка	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт
Б1	ICJ-460L 60x45	Балка деревянная L=6155	17
Б2	ICJ-460L 45x45	Балка деревянная L=3655	17
Б3	ICJ-460L 45x45	Балка деревянная L=570	30
Б4	ICJ-460L 45x45	Балка деревянная L=330	2
Б5	ГОСТ 30245-2003	100x100x3 L=6175	2
Б6	ГОСТ 30245-2003	60x60x3 L=3675	2
Б7	ICJ-460L 45x45	Балка деревянная L=585	15
Б8	ICJ-460L 45x45	Балка деревянная L=345	1
	ГОСТ 8486-86	Брус 45x45	92м.п

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

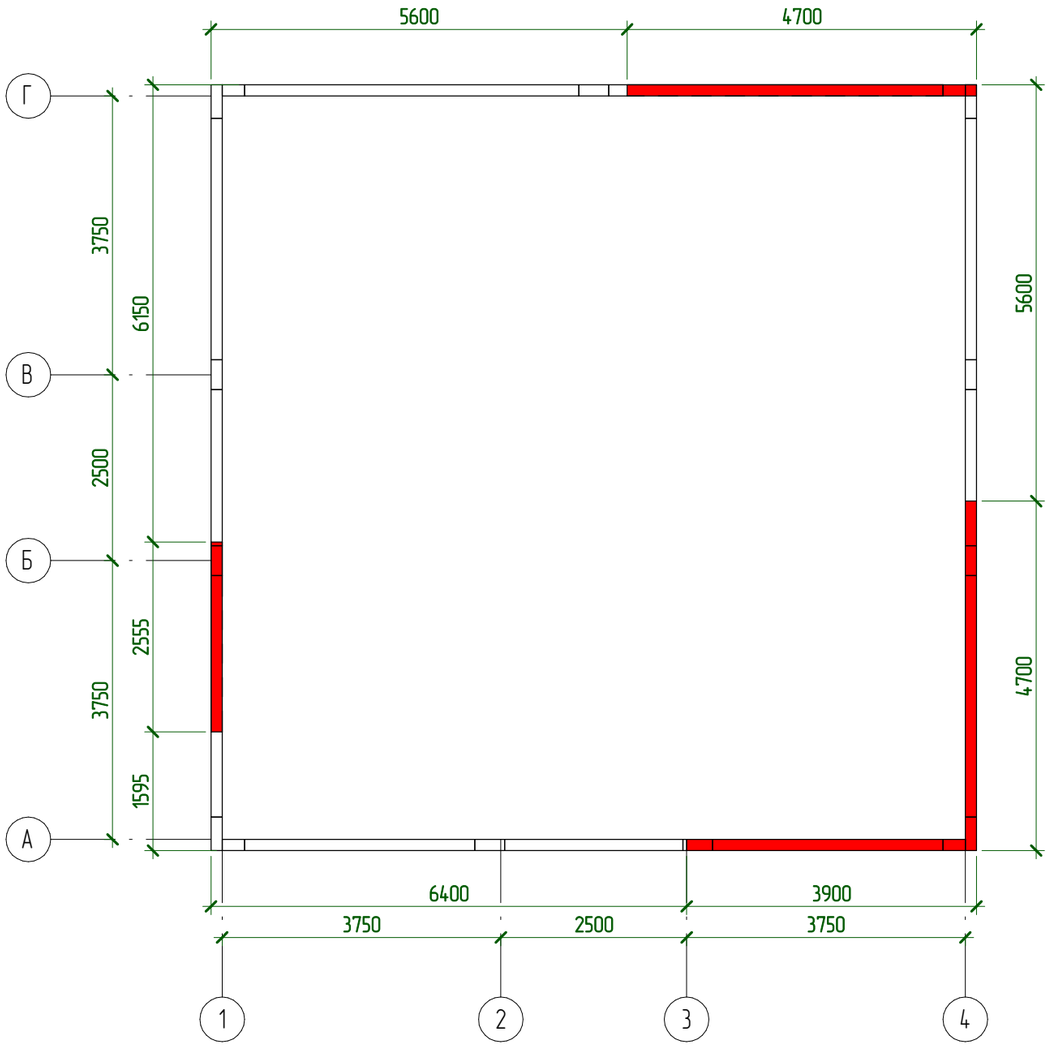
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Марфутин			
Проверил		Орлов			

NEXT 94 - КР

Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
	Р	71	
Спецификация деревянных балок. Узлы	Смарт-СТРОЙ		

А3А

Кладочный план на отм +3.750



– Кладка из газоблока 150х250 (1 ряд) до отм. +4.000

Согласовано

Взам. инв. №

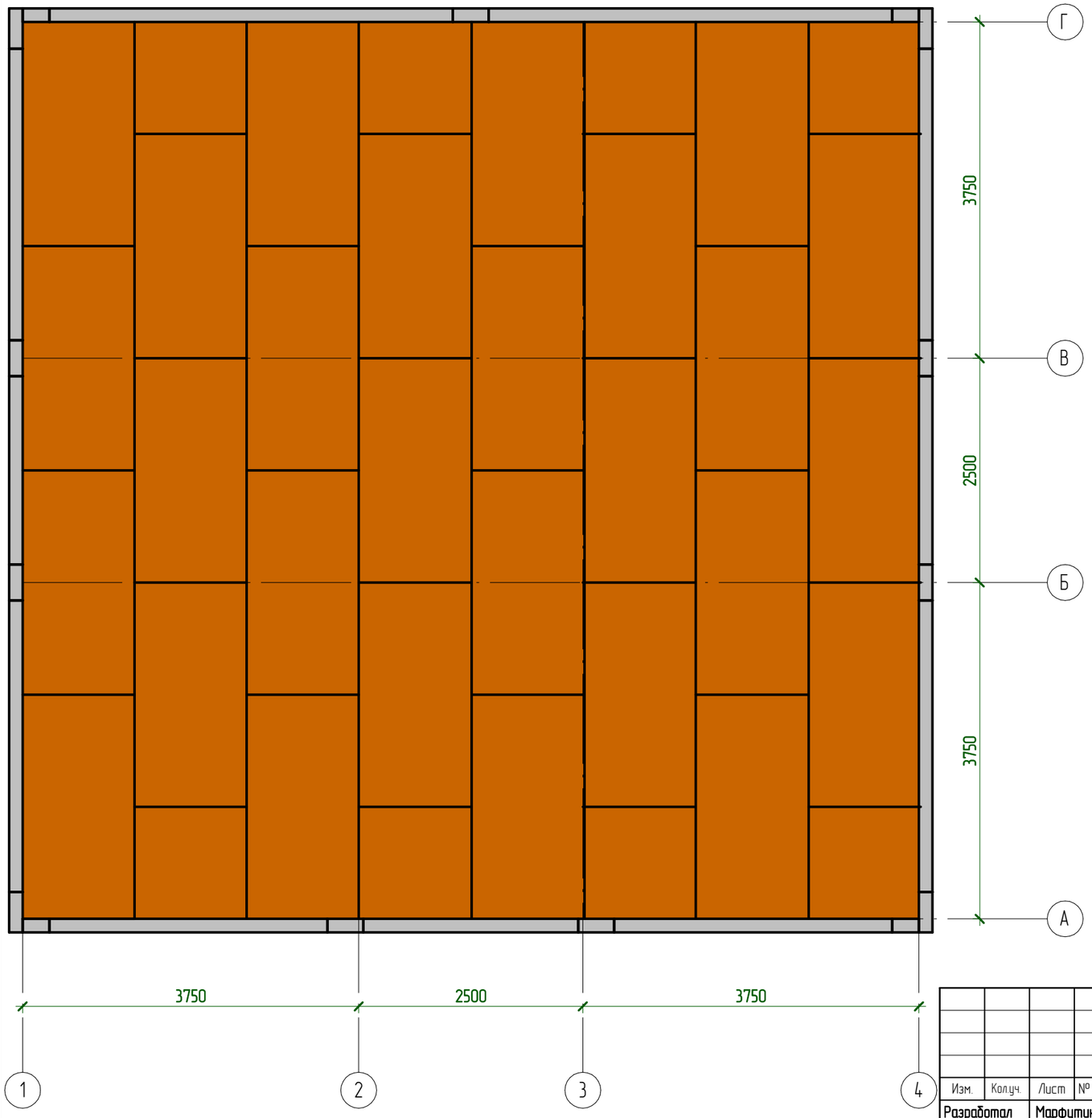
Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	NEXT 94 – КР			
Разработал		Марфутин				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Орлов					Р	72	
						Кладочный план на отм. +3.750	Смарт-СТРОЙ		

А3А

Схема раскладки ОСБ плит на отм. +3.260



Спецификация материалов на отм. +3.260		
Марка	Наименование	Площадь
ОСБ	Плита ОСБ 18мм	100 м²

Примечания:
1. Размер листа ОСБ 2500х1250мм.

Согласовано

Взам. инв. №

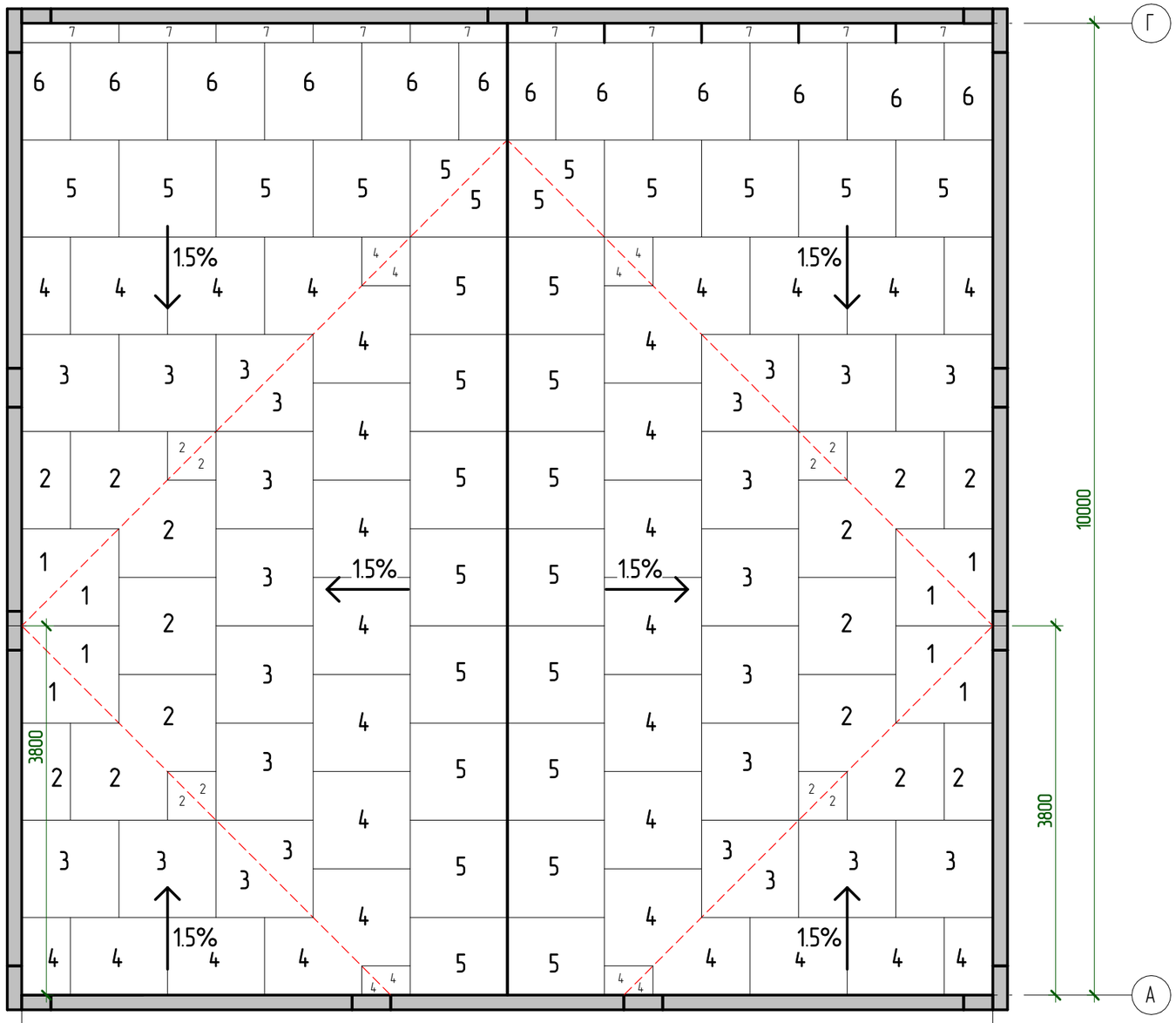
Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	NEXT 94 – КР			
Разработал		Марфутин				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Орлов					Р	73	
						Схема раскладки ОСБ-плит на отм. +3.260	Смарт-СТРОЙ		

А3А

План кровли



Спецификация материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Пенополистирол			
1		Плита 1000х1000 толщиной 30–45мм	8		
2		Плита 1000х1000 толщиной 45–60мм	16		
3		Плита 1000х1000 толщиной 60–75мм	24		
4		Плита 1000х1000 толщиной 75–90мм	32		
5		Плита 1000х1000 толщиной 90–105мм	28		
6		Плита 1000х1000 толщиной 105–120мм	10		
7		Плита 1000х330 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.

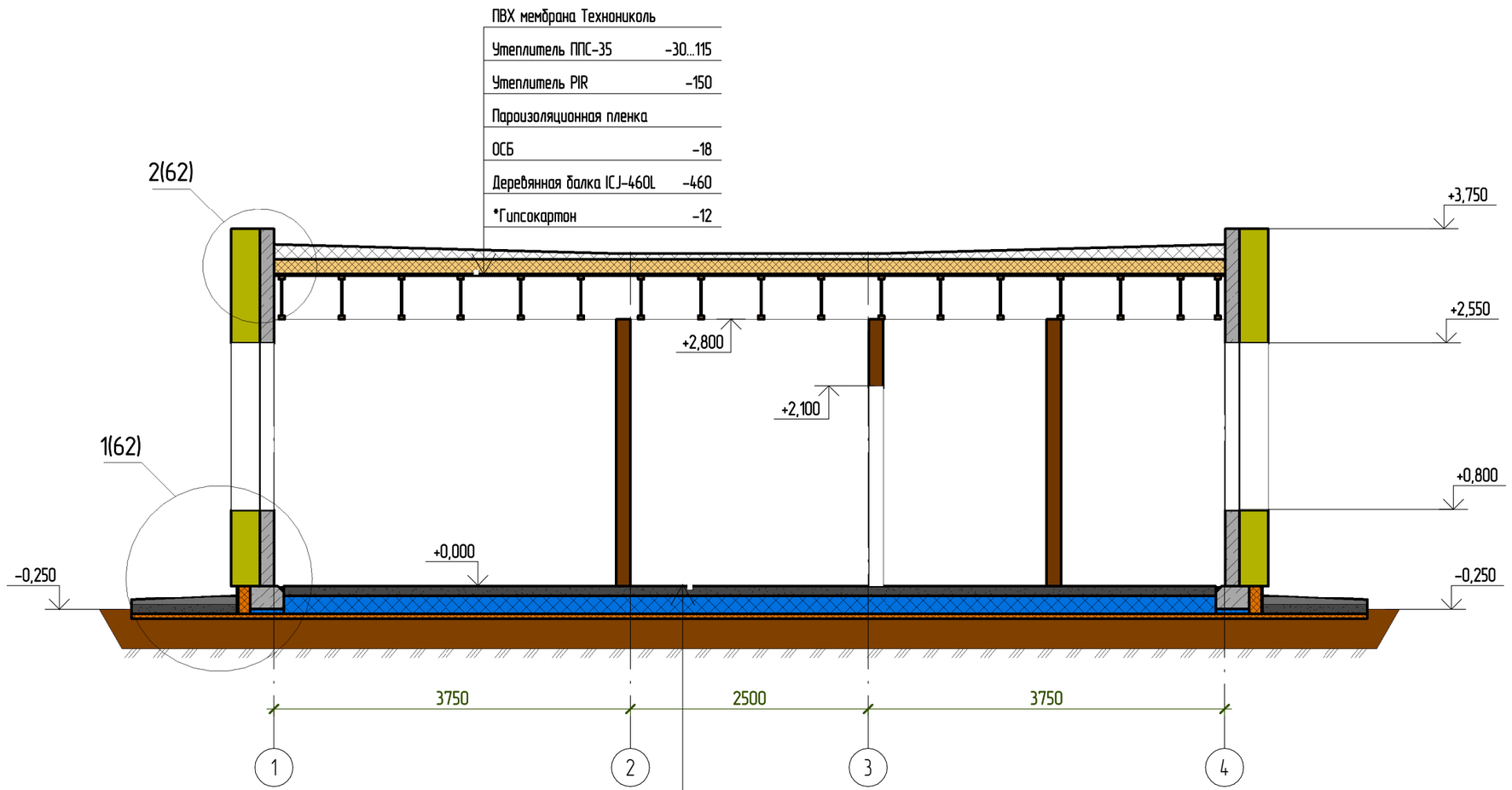
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Марфутин			
Проверил		Орлов			

NEXT 94 – КР

Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
	Р	74	
План кровли	Смарт-СТРОЙ		

А3А

Разрез 1-1



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

Примечания:
* Монтаж гипсокартона при отделочных работах.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	NEXT 94 - КР			
Разработал		Марфутин				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Орлов					Р	75	
						Разрез 1-1	Смарт-СТРОЙ		

Согласовано

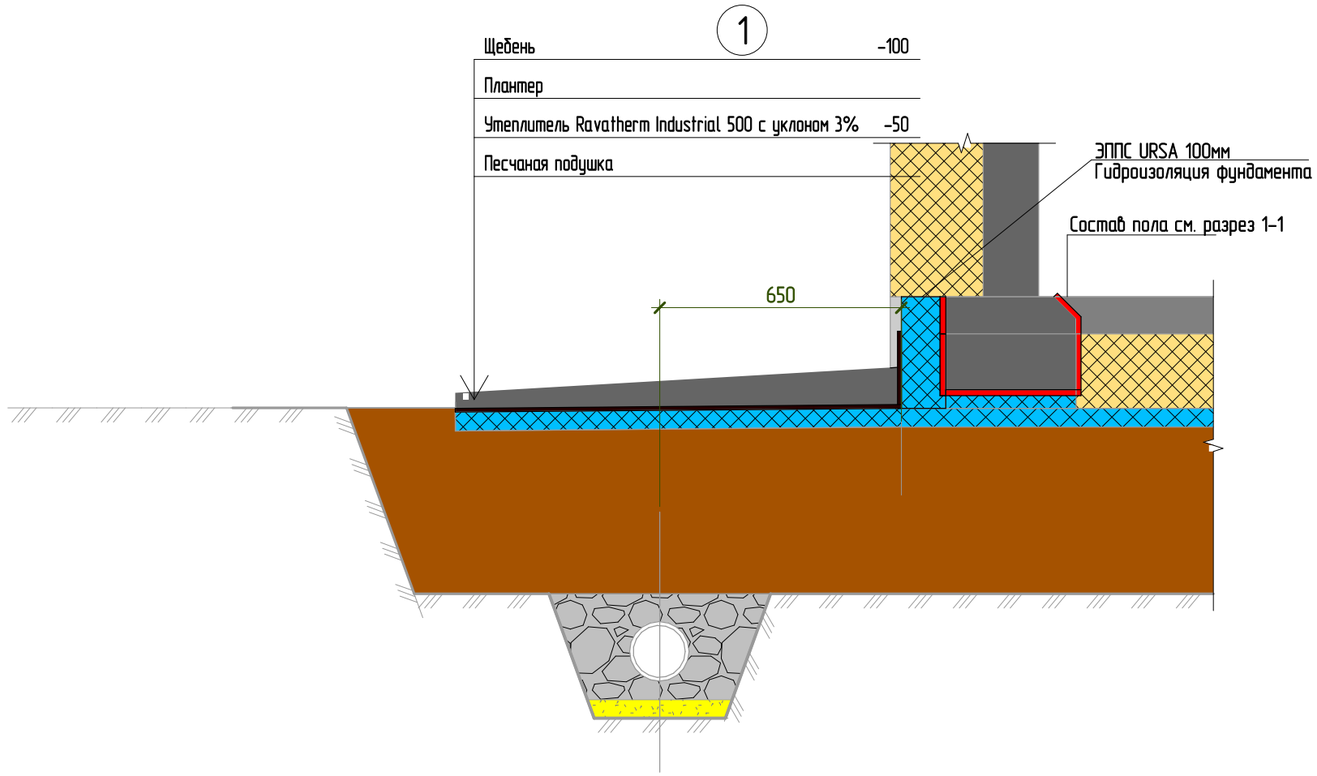
Взам. инв. №

Подп. и дата

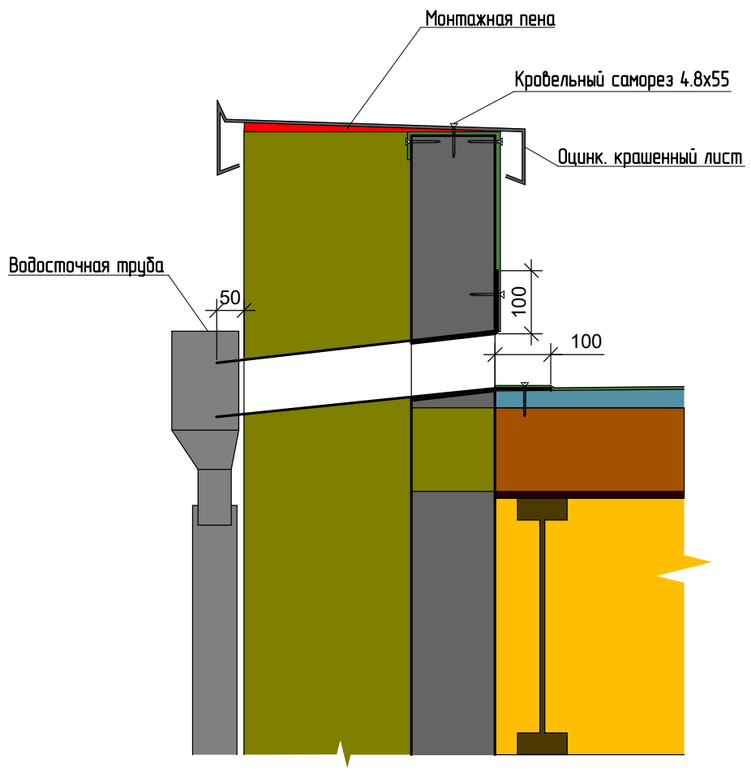
Инв. № подл.

А3А

1



2



Согласовано

Взам. инв. №

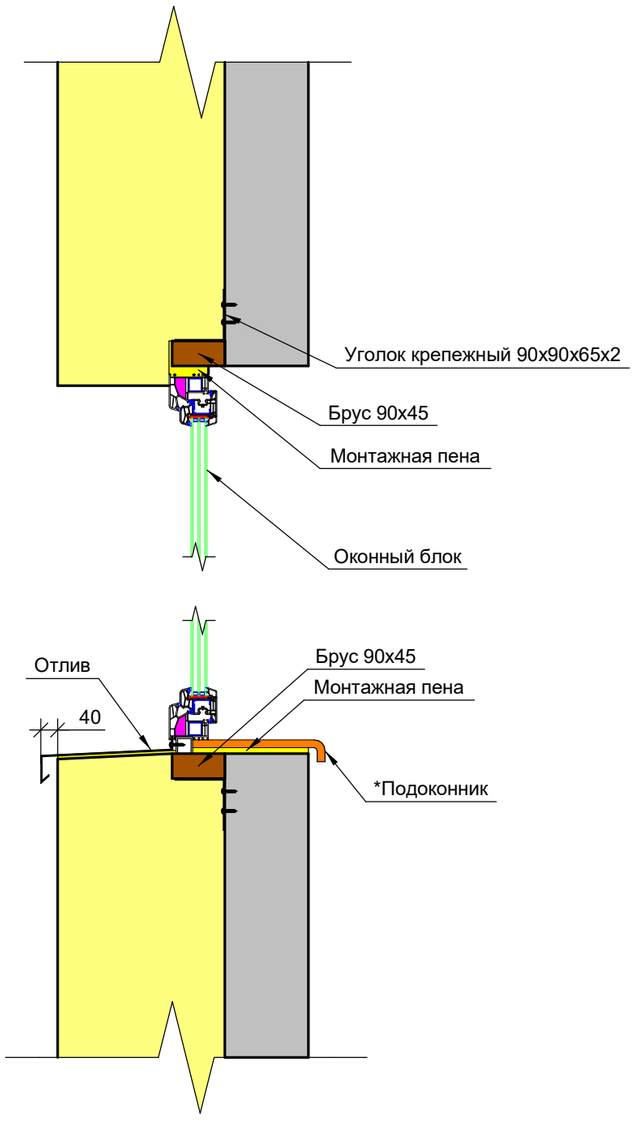
Подп. и дата

Инв. № подл.

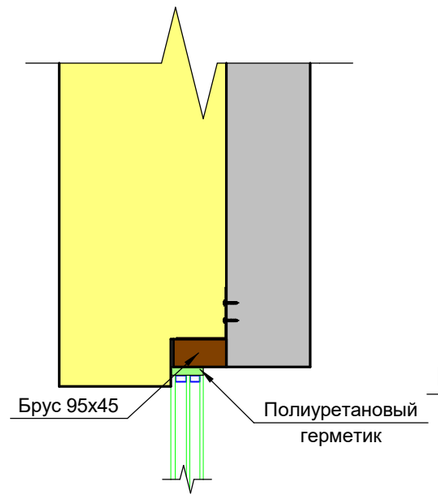
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	NEXT 94 - КР			
Разработал		Марфутин				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Орлов					Р	76	
						Узлы	Смарт-СТРОЙ		

А3А

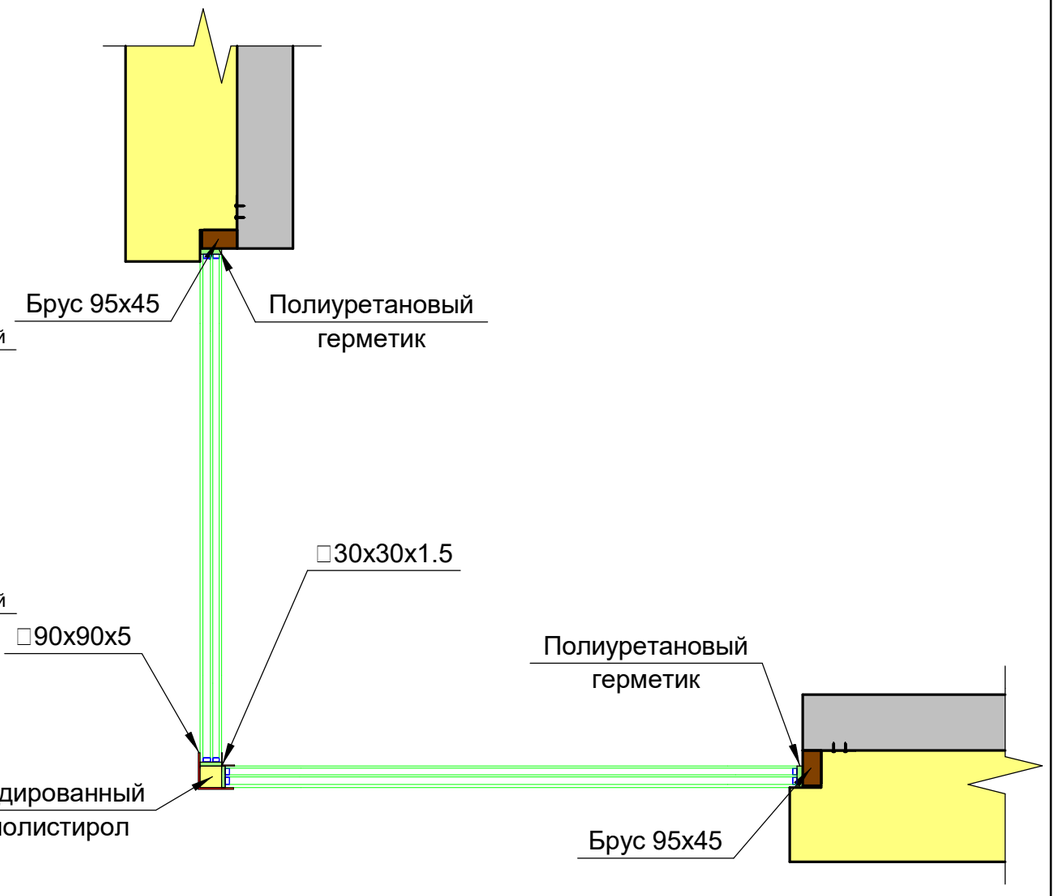
Узел с рамным остеклением



Узел с безрамным остеклением



Угловое решение остекления



Примечания:
1. Подоконник устанавливается при отделочных работах.

Согласовано

Взам. инв. №

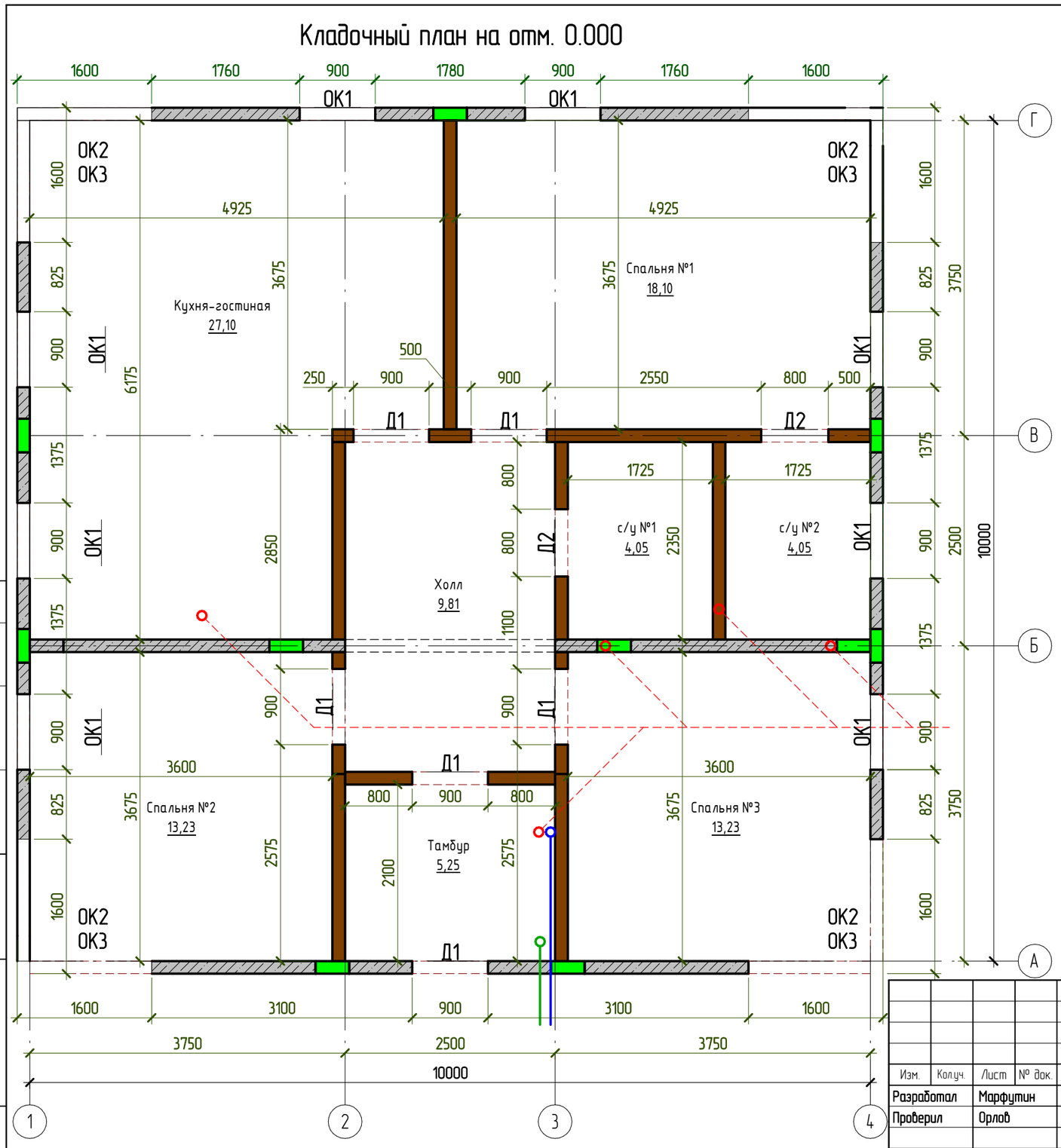
Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	NEXT 94 – КР			
Разработал		Марфутин				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Орлов					Р	77	
						Узлы оконных проемов	Смарт-СТРОЙ		

А3А

Кладочный план на отм. 0.000



– Железобетонная стеновая панель

– Монолитный участок

– Кладка из газоблока D500 150мм высотой 2.780м

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

NEXT 94 – КР

Индивидуальный жилой дом

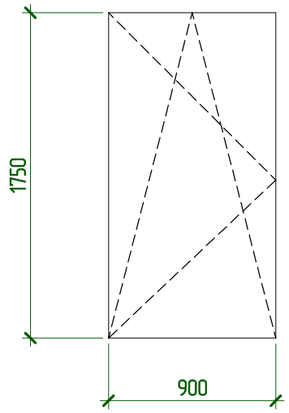
Стадия	Лист	Листов
Р	78	

Кладочный план на отм. 0.000

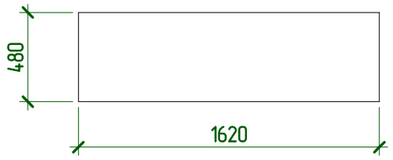
Смарт-СТРОЙ

А3А

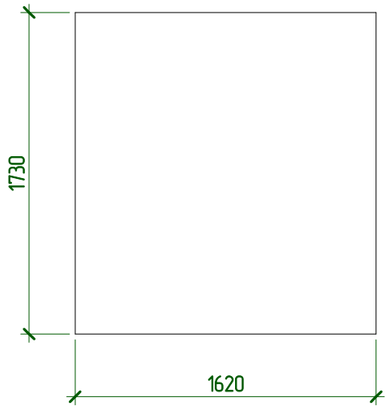
ОК1



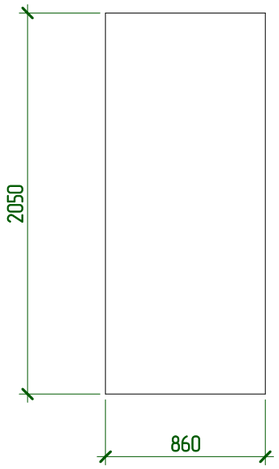
ОК2



ОК3



Д1 Н



Спецификация оконных и дверных конструкций

Поз.	Размеры, мм	Колич.	Примечание
ОК1	1750x900	8	размер проема
ОК2	1620x480	8	
ОК3	1620x1730	8	
ДН1	2050x860	1	

Согласовано

Взам. инв. №

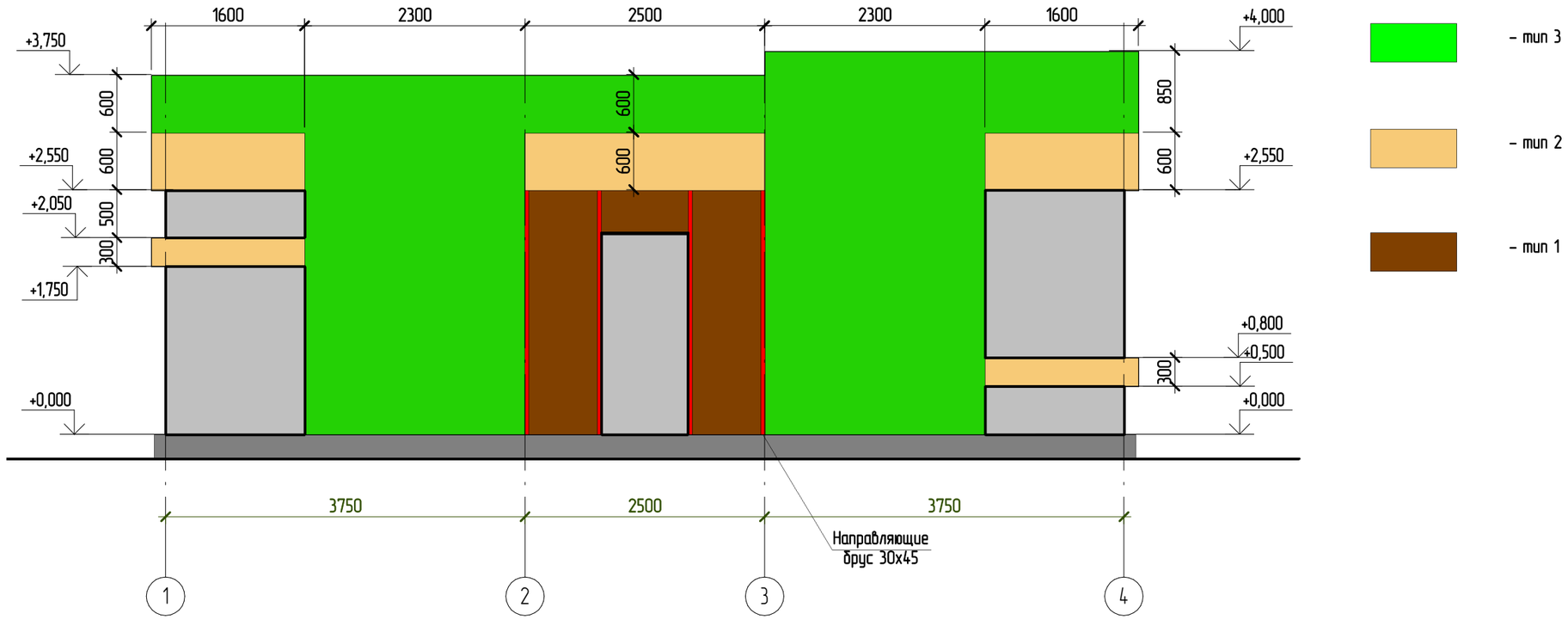
Подп. и дата

Инв. № подл.

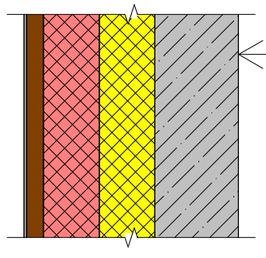
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	NEXT 94 - КР			
Разработал		Марфутин				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Орлов					Р	79	
						Спецификация заполнения оконных и дверных проемов	Смарт-СТРОЙ		

А3А

Схема раскладки утеплителя в осях 1-4

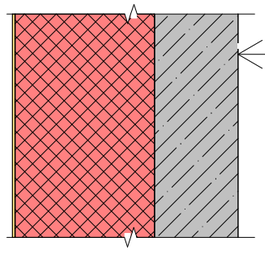


Тип 1



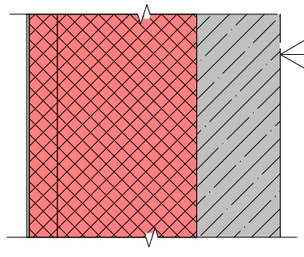
Железобетонная стена	-150
Утеплитель PIR	-100
Утеплитель пенополистирол	-100
Брус 30х45 шаг 600мм	
Базовый армирующий слой	-5
Сайдинг Cedral CLICK WOOD C30	

Тип 2



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

Тип 3



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

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

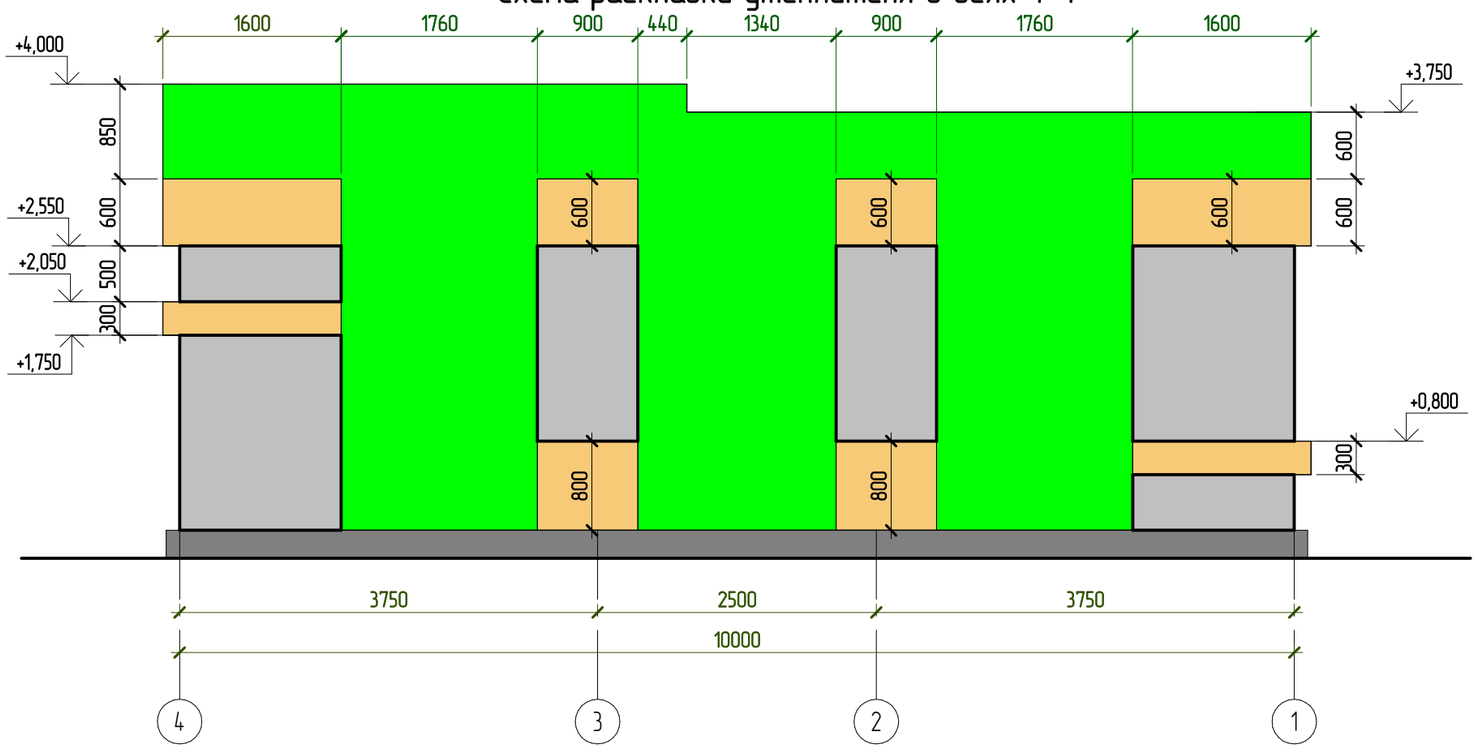
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Марфутин			
Проверил		Орлов			

NEXT 94 - КР

Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
	Р	80	
Схема раскладки утеплителя в осях 1-4	Смарт-СТРОЙ		

А3А

Схема раскладки утеплителя в осях 4-1



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

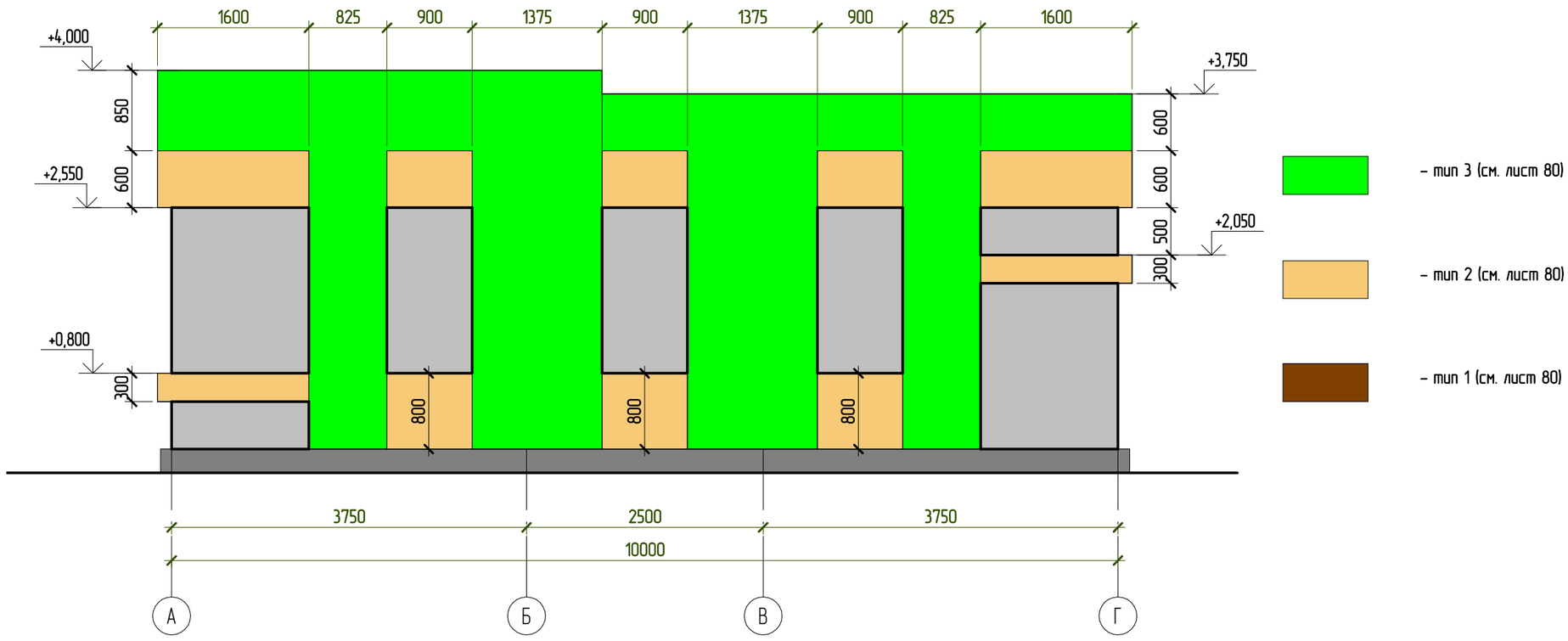
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Марфутин			
Проверил		Орлов			

NEXT 94 – КР

Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
	Р	81	
Схема раскладки утеплителя в осях 4-1	Смарт-СТРОЙ		

А3А

Схема раскладки утеплителя в осях А–Г



Согласовано

Взам. инв. №

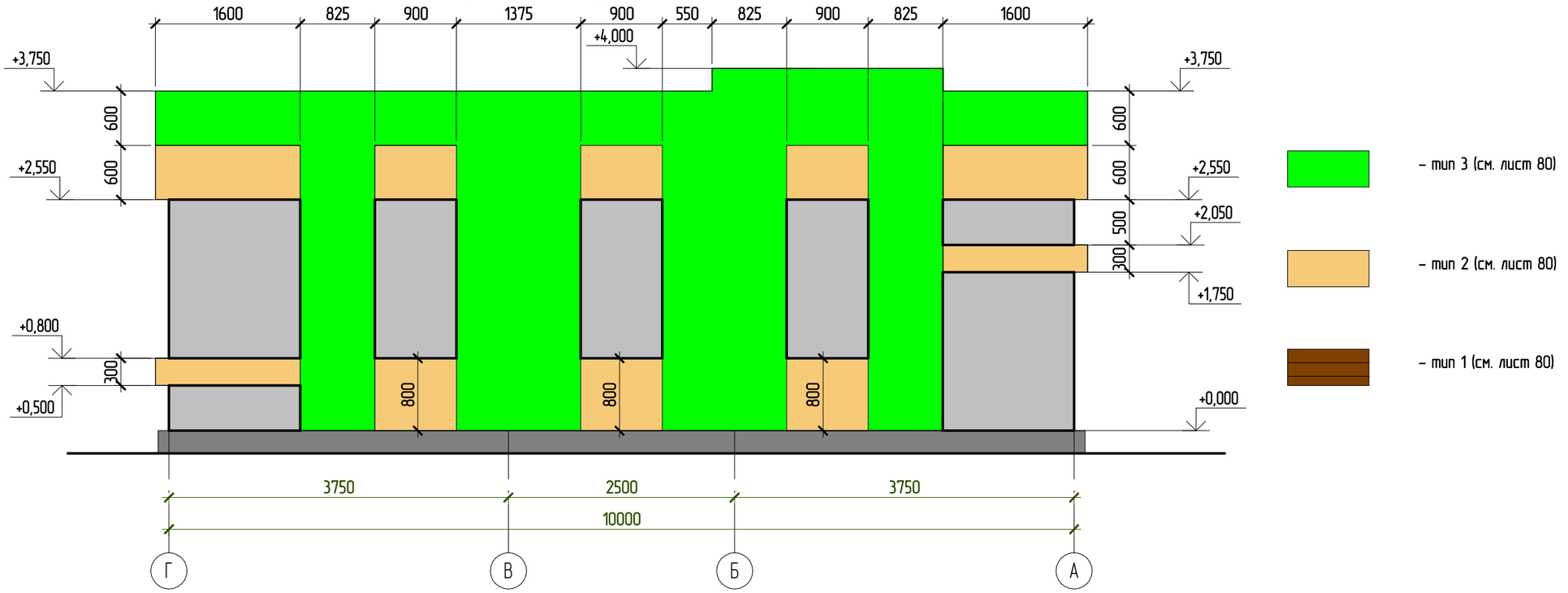
Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	NEXT 94 – КР			
Разработал		Марфутин				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Орлов					Р	82	
						Схема раскладки утеплителя в осях А–Г	Смарт-СТРОЙ		

А3А

Схема раскладки утеплителя в осях Г–А



Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	NEXT 94 – КР			
Разработал		Марфутин				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Орлов					Р	83	
						Схема раскладки утеплителя в осях Г–А	Смарт-СТРОЙ		

Согласовано

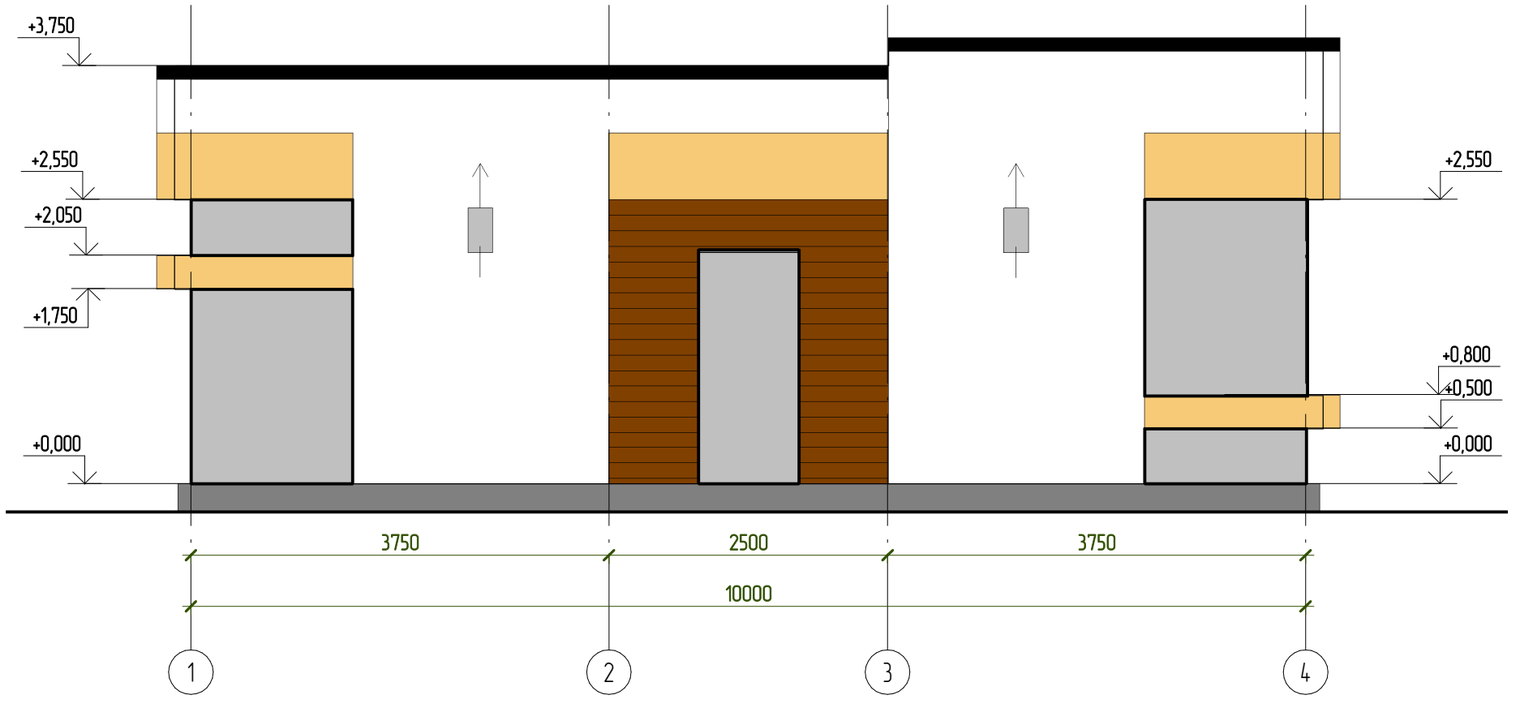
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

А3А

Фасад в осях 1-4



Согласовано

Взам. инв. №

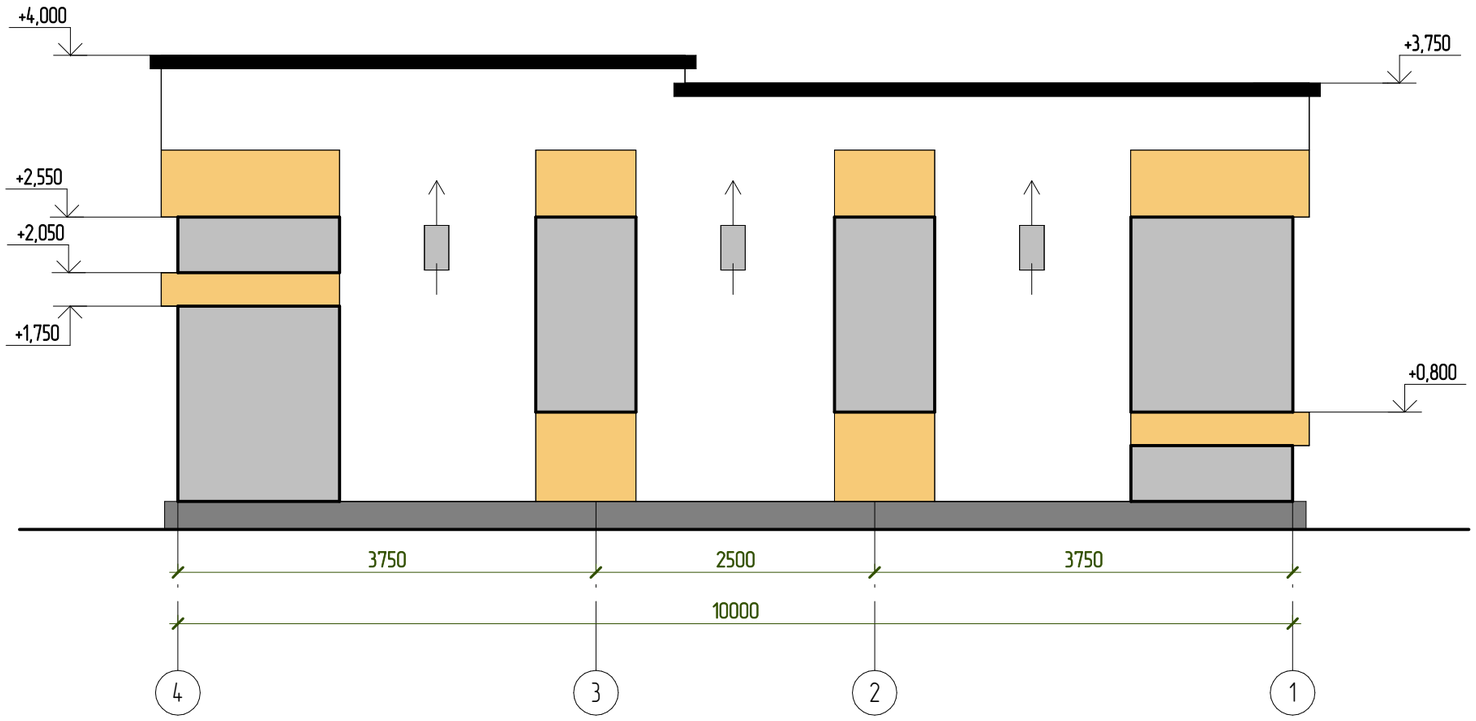
Подп. и дата

Инв. № подл.

						NEXT 94 - КР			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал		Марфутин				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Орлов					Р	84	
						Фасад в осях 1-4	Смарт-СТРОЙ		

А3А

Фасад в осях 4-1



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

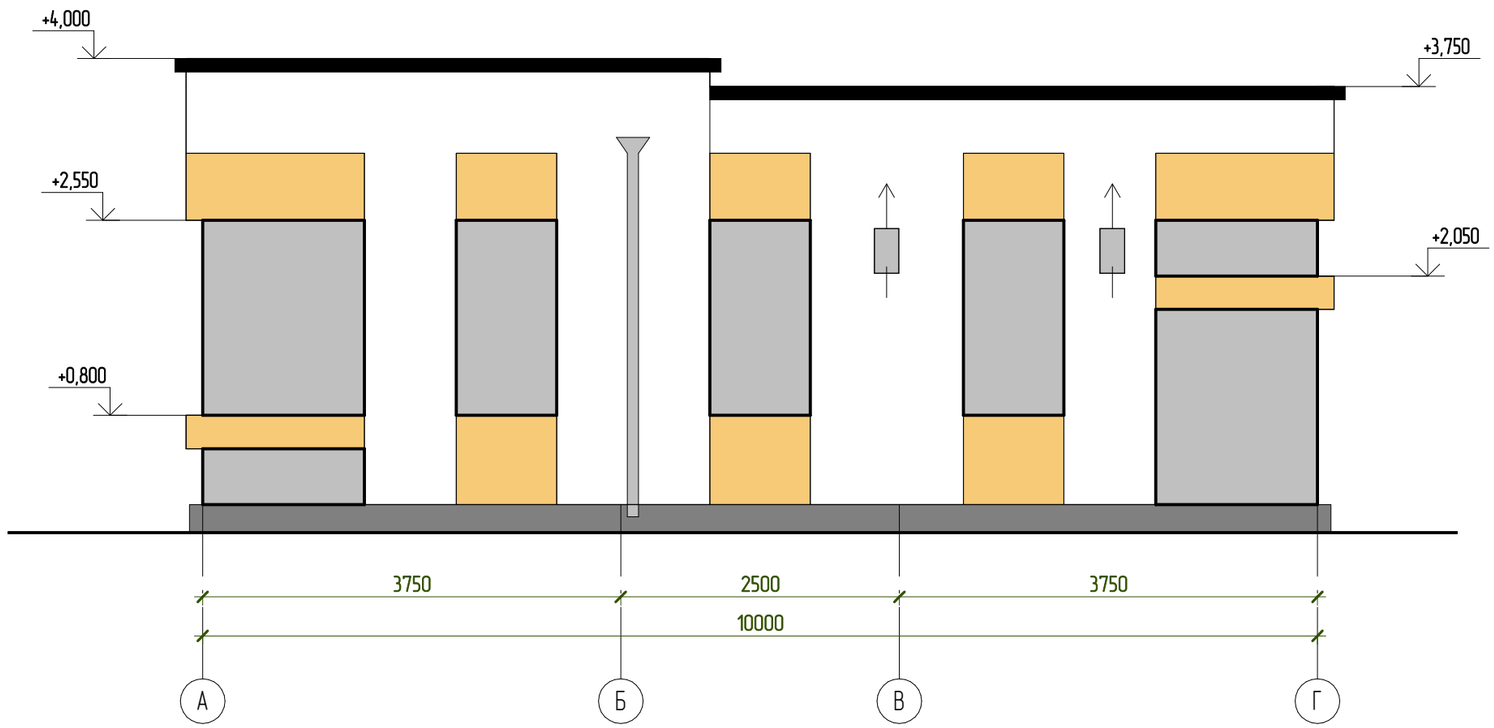
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Марфутин			
Проверил		Орлов			

NEXT 94 - КР

Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
	Р	85	
Фасад в осях 4-1	Смарт-СТРОЙ		

А3А

Фасад в осях А–Г



Согласовано

Взам. инв. №

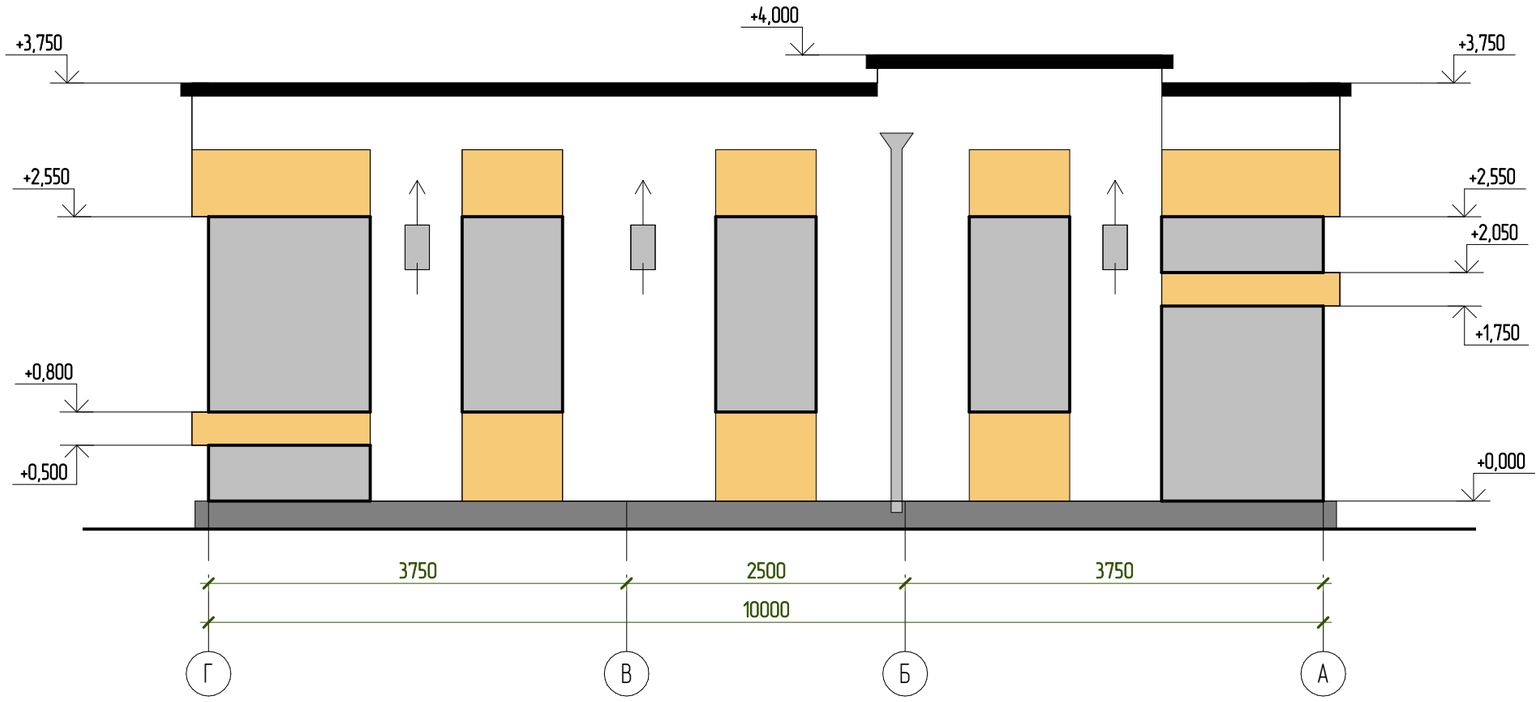
Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	NEXT 94 – КР			
Разработал		Марфутин				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Орлов					Р	86	
						Фасад в осях А–Г	Смарт-СТРОЙ		

А3А

Фасад в осях Г–А



Согласовано

Взам. инв. №

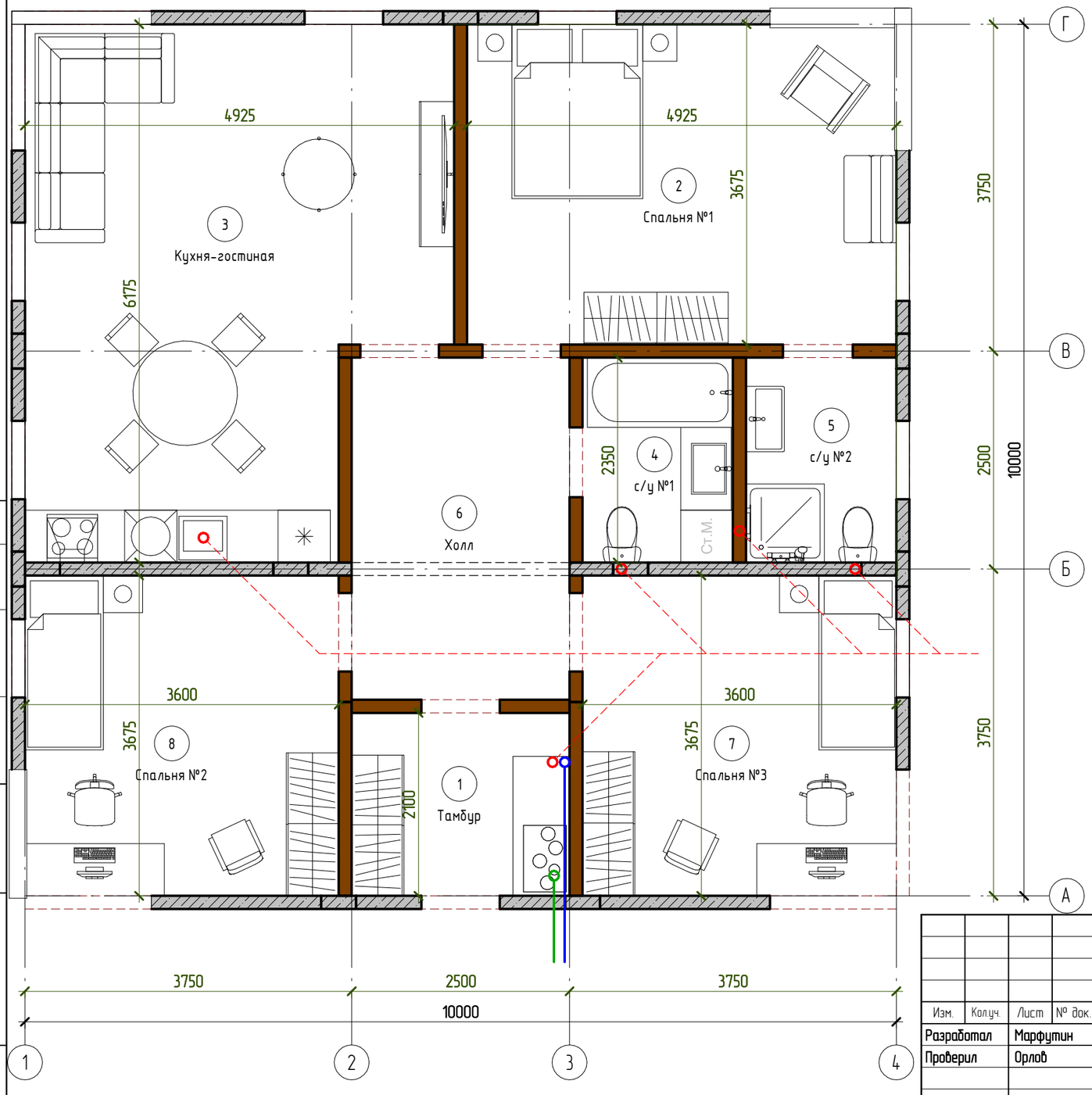
Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	NEXT 94 – КР			
Разработал		Марфутин				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Орлов					Р	87	
						Фасад в осях Г–А	Смарт-СТРОЙ		

А3А

План расстановки мебели



Экспликация помещений		
Номер	Имя	Площадь
1	Тамбур	5,25 м²
2	Спальня №1	18,1 м²
3	Кухня-гостиная	27,1 м²
4	с/у №1	4,05 м²
5	с/у №2	4,05 м²
6	Холл	9,81 м²
7	Спальня №3	13,23 м²
8	Спальня №2	13,23 м²
		94,83 м²

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

NEXT 94 - КР

Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
	Р	88	
План расстановки мебели	Смарт-СТРОЙ		

А3А

Сводная ведомость расхода стали, кг

Изделия арматурные											Изделия закладные			
Арматура класса										Всего	Прокат марки			Всего
А240			А500С								С245			
ГОСТ 34028-2016			ГОСТ 34028-2016								ГОСТ 8509-93			
Ø6	Ø8	Итого	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø18	Итого		L50x5	L75x6	Итого	
30,1	98,4	128,5	2,2	149	443,6	388,9	52,8	56	1092,5	1608,8	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	Приме-чание
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25			24,98 м³
		Газоблок 150мм			10,02 м³
		Керамогранит			11,76 м²
		ПВХ мембрана Технониколь			100,02 м²
		Пароизоляционная пленка			100 м²
		Утеплитель PIR			15 м3
		Утеплитель ППС			65,24 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

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	NEXT 94 - КР			
Разработал		Марфутин				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Орлов					Р	89	
						Спецификации	Смарт-СТРОЙ		

А3А