Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1.1	Общие данные (начало)	
1.2	Общие данные (окончание)	
2	Схема расположения фундаментной плиты на отм. -3,350	
3	Схема расположения монолитных стен подвала	
3.1	Тип 1	
3.2	Тип 2	
3.3	Тип 3	
4	Узел цоколя	
5	Схема опалубки перекрытия (верх на отм. -1,000)	
6	Схема опалубки перекрытия (верх на отм. -1,000). Схема расположения нижней арматуры перекрытия	
7	Схема опалубки перекрытия (верх на отм. -1,000). Схема расположения верхней арматуры перекрытия	
8	Схема опалубки перекрытия (верх на отм. -0.100)	
9	Схема опалубки перекрытия (верх на отм. -0.100). Схема расположения нижней арматуры перекрытия	
10	Схема опалубки перекрытия (верх на отм. -0.100). Схема расположения верхней арматуры перекрытия	
11	Схема расположения элементов каркаса на отм. 0.000	
12	Схема опалубки перекрытия (верх на отм. +3,200)	
13	Схема опалубки перекрытия (верх на отм. +3,200). Схема расположения нижней арматуры перекрытия	
14	Схема опалубки перекрытия (верх на отм. +3,200). Схема расположения верхней арматуры перекрытия	
15	Схема расположения элементов каркаса на отм. +3,300	
16	Схема опалубки перекрытия (верх на отм. +6,500)	
17	Схема опалубки перекрытия (верх на отм. +6,500). Схема расположения нижней арматуры перекрытия	
18	Схема опалубки перекрытия (верх на отм. +6,500). Схема расположения верхней арматуры перекрытия	
19	Спецификация элементов	
20	План нижнего и верхнего армирования межэтажной площадки на отм. верха -1,000	
21	Лестница №5	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СП 49.13330.2010	Безопасность труда в строительстве. Часть 1.	
СП 48.13330.2011	Организация строительства	
СП 70.13330.2012	Несущие и ограждающие конструкции.	
СП 71.13330.2017	Изоляционные и отделочные покрытия.	
ГОСТ 530-2007	Кирпич и камень керамические. общие технические условия	
ГОСТ 8240-97	Швеллер горячекатанный	
ГОСТ 8509-93	Уголки стальные горячекатаные равнополочные	
ТУ 67-2287-80	Труба прямоугольная	
ГОСТ 19903-74	Прокат листовой горячекатанный	
ГОСТ Р 52544-2006	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля А500С	

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Перепелица			15.11.20
Проверил		Перепелица			15.11.20
Н.контр.		Засыпкин			15.11.20
ГИП		Засыпкин			15.11.20

438/2020-КЖ

"Частный жилой дом "адрес" Московская обл, гор. округ Красногорск, посёлок Новый" номер кадастровых участков 50:11:0040221:2712 50:11:0040221:2738"

Частный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
Р	1.1	

Общие данные (начало)

СПЕЦИАЛИСТ

1. Введение.

1.1. За относительную отметку 0.000 принят уровень чистого пола,.
1.2. При проектировании приняты следующие природно-климатические условия:
- Вес снегового покрова - 150 кг/м2 (по СНиП 2.01.07-85*);
- Скоростной напор ветра - 23 кг/м2 (I район по СНиП 2.01.07-85);
- В соответствии с ГОСТ 16350-80 "Климат СССР. Районирование и статистические параметры климатических факторов для технических целей", площадка строительства относится к II4 климатическому району (расчетная температура наружного воздуха до -40 град. С). Климатический район IB, зона влажности - сухая, по СНиП 23-01-09 "Строительная климатология".

1.3. Разбивочные работы осуществлять по СНиП 3.01.03-84. При выполнении строительно-монтажных работ привязку элементов выполнять в соответствии с местной координатной сеткой и основными осями сооружения.
1.4. Производство работ вести в соответствии с требованиями СП 70.13330.2012, СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002, ГОСТ Р 52085-2003, СП 45.13330.2012, СНиП 3.04.01-87.

2. Материалы конструкций.

2.1. Марка и категория стали приняты по табл. 50 СНиП II-23-81 Стальные конструкции в соответствии с группой конструкций и климатическим районом строительства.
2.2. Материалы для сварки принимать по приложению 2 табл. 55 СНиП II-23-81.
2.3. Марка стали арматурных изделий монолитных конструкций принята по приложению 1 СНиП 2.03.01-84 "Бетонные и железобетонные конструкции".
2.4. Изготовление и монтаж металлоконструкций выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции", ГОСТ 23118-99 "Конструкции стальные строительные. Общие технические условия", СНиП 12-03-2001 и СНиП 12-03-2002 "Безопасность труда в строительстве" (части 1 и 2) и серий, вписанных в ведомость ссылочных документов.
2.5. Заводские сварные соединения выполнять автоматической или полуавтоматической сваркой. Материалы для сварки принимать по табл. 55 приложения 2 СНиП II-23-81. При ручной дуговой сварке применять электроды типа Э42 по ГОСТ 9467-75. Катеты сварных швов - по минимальной толщине свариваемых элементов, кроме оговоренных. Длина шва - по длине стыка свариваемых элементов.
2.6. Металлоконструкции поставлять с завода покрытыми грунтовкой ГФ 021 по ГОСТ 25129-82 за один раз. После монтажа металлоконструкции покрасить эмалью ПФ115 по ГОСТ 6465 - 76 по восстановленной грунтовке за два раза.
2.7. Монтаж конструкций осуществлять на сварке.
2.8. Металлоконструкции обработать огнезащитным составом FIREPROTECTION-C толщина сухого слоя покрытия не менее 3,05 мм, расход 4,27 кг/м, предварительно огрунтовать ГФ-021 по ГОСТ 25129-82. Площадь обрабатываемой поверхности 597 м^2.

3. Изготовление конструкций и производство работ.

3.1. До начала производства работ по устройству фундаментов и каркаса здания установить геодезический контроль за просадкой и креном здания от жесткого репера по горизонтальной и вертикальной плоскостям. Контроль отклонений с записью результатов наблюдений в общий журнал работ - вести ежемесячно.
3.2. Возведение железобетонных конструкций здания вести в строгом соответствии с требованиями следующих документов: СНиП 3.03.01-87 «Несущие ограждающие конструкции», СНиП 52-01-2003 «Бетонные и железобетонные конструкции», материалы ТКП/ПР_1. Технический кодекс установившейся практики. Монолитные бетонные и железобетонные конструкции. Правила возведения».
3.3. Места монтажной сварки на заводе-изготовителе не грунтовать.
3.4. До начала производства земляных работ необходимо вызвать представителей организаций, эксплуатирующих подземные коммуникации.
3.5. Обратную засыпку пазух производить песком средней крупности с послойным уплотнением до объемного веса скелета грунта 1,6 т/м3.
3.6. Данные о производстве работ должны ежедневно вноситься в журнал производства работ, а также фиксировать по ходу возведения конструкций их положение на геодезических исполнительных схемах.

4. Антикоррозионная защита и гидроизоляция конструкций.

4.1. Защита конструкций от коррозии принята в соответствии с указаниями СНиП 2.03.11-85 Защита строительных конструкций от коррозии и указаниями ссылочных документов.
4.2. Защиту стальных конструций от коррозии выполнять путем нанесения на очищенную и обезжиренную поверхность 2-х слоев грунта ГФ-021 ГОСТ 25129-82 с последующей окраской за 2 раза эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76.

5. Перечень скрытых работ, подлежащих актированию после их завершения:

Земляные работы:
- обратные засыпки выемок в местах пересечения с дорогами, тротуарами и иными территориями с дорожными покрытиями;
- насыпные основания под полы;
- мероприятия, необходимые для возобновления работ при перерывах в ведении работ более месяца, при консервации и расконсервации работ.

Устройство оснований и фундаментов:
- устройство искусственных оснований под фундаменты, включая дно котлованов;

Бетонные работы:
- армирование железобетонных конструкций;
- установка закладных частей;
- антикоррозионная защита закладных деталей и сварных соединений (швов, накладок);
- устройство опалубки конструкций с инструментальной проверкой отметок и осей;
- бетонирование железобетонных конструкций;

Монтаж стальных конструкций:
- предварительная подготовка поверхностей, защищаемых от агрессивного воздействия среды;
- установка стальных конструкций, скрывающихся в процессе производства последующих работ;
- защита строительных конструкций и закладных деталей от коррозии;

Устройство полов:
- устройство оснований под полы (в том числе грунтового основания), подстилающего слоя, гидроизоляции, стяжки;

6. Указания по производству работ в зимних условиях.

6.1. Все строительно-монтажные работы в зимних условиях должны производиться с соблюдением соответствующих разделов СНиПа 3.03.01-87 Несущие и ограждающие конструкции и других нормативных документов, а также на основании утверждённого проекта производства работ.
6.2. Зимние условия для производства работ определяются среднесуточной температурой наружного воздуха +5° С и ниже, и минимальной суточной температурой 0° С и ниже.
6.3. В настоящих указаниях приведены общие данные о методах выполнения работ в зимних условиях.
6.4. Качество материалов, применяемых в зимних условиях (раствор, бетон) вне зависимости от паспортов для них, должны подвергаться систематическому контролю путём лабораторных испытаний. Материалы, качество которых не удовлетворяет требованиям проекта, к применению не допускаются.
6.5. Рытье траншей и котлованов под фундаменты рекомендуется производить непосредственно перед началом работ по устройству фундаментов.
6.6. При выполнении земляных работ механизированным способом недобор грунта не должен превышать значении по СНиП 3.02.01-87.
6.7. Разработку недоборов производить механизированным способом, остающийся недобор грунта до проектной отметки не должен превышать 5-7 см, который в местах установки фундаментов дорабатывается вручную.
6.8. Монтаж железобетонных и бетонных конструкций разрешается производить на непромерзшее основание с защитой от промерзания, как во время производства работ, так и после их окончания.
6.9. Разрыв во времени между окончательной планировкой и устройством фундаментов не должен превышать 1.5-2 часа. Засыпку пазух производить только талым грунтом.
6.10. Бетонирование ростверков производить с электропрогревом.
6.11. Монолитные бетонные и железобетонные работы должны производиться в соответствии с проектами производства работ или техническими картами, в которых должны быть указаны:
1- способы и температурно-влажностные режимы выдерживания и подогрева бетона.
2- способы утепления опалубки и открытых поверхностей конструкций и укрытия последних влагонепронецаемыми материалами.
3- данные об ожидаемом нарастании прочности бетона и принятых температурах и условиях выдерживания.
4- сроки, порядок распалубки и загружения конструкций.
6.12. Прочность бетона монолитных конструкций и монолитной части сборно-монолитных конструкций к моменту замерзания или охлаждения ниже расчетных температур должна быть указана в проекте производства работ.

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

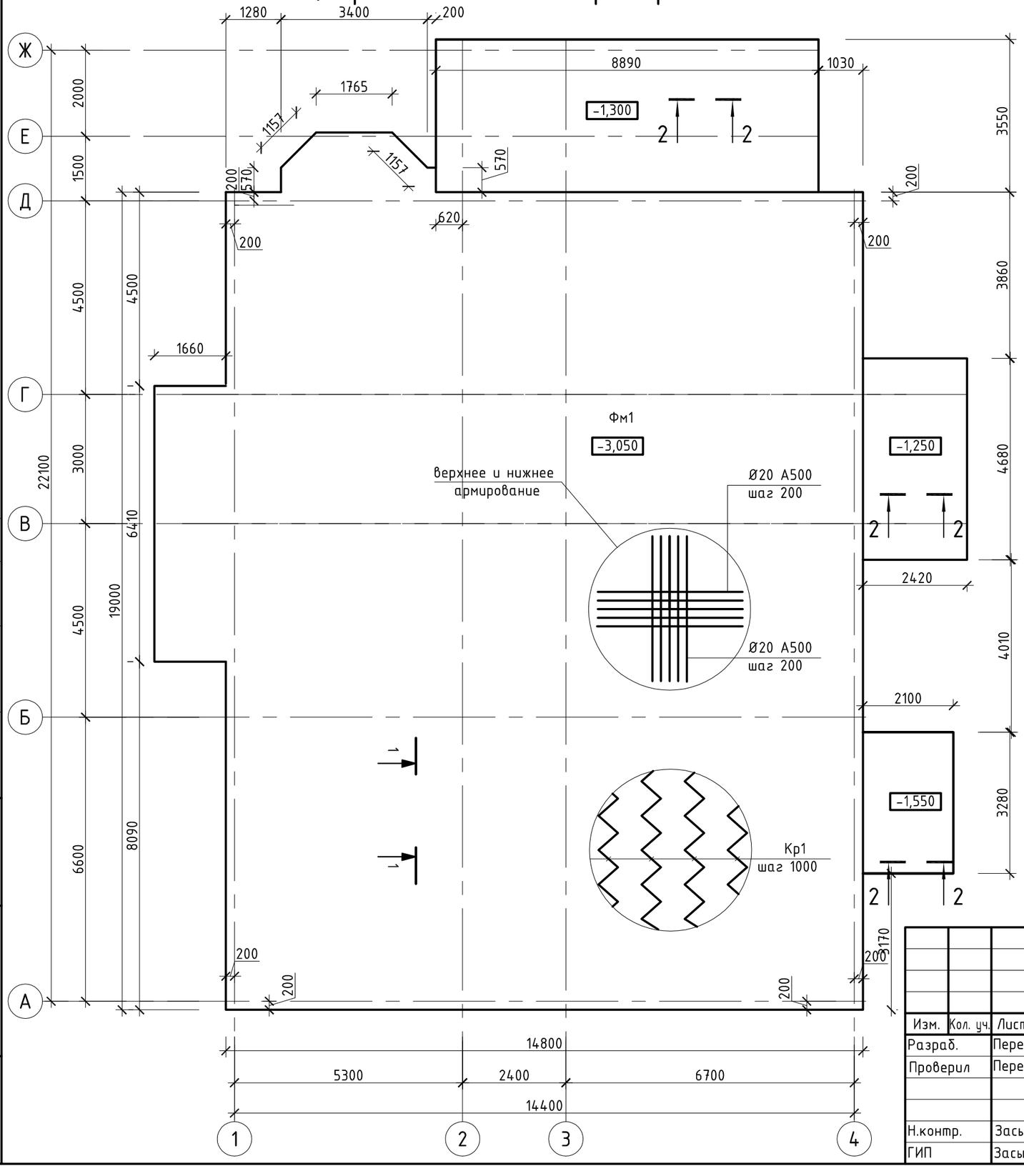
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Перепелица			15.11.20
Проверил		Перепелица			15.11.20
Н.контр.		Засыпкин			15.11.20
ГИП		Засыпкин			15.11.20

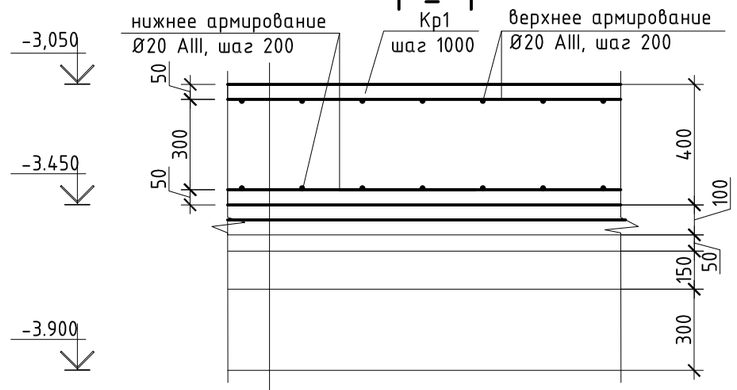
438/2020-КЖ

"Частный жилой дом "адрес" Московская обл, гор. округ Красногорск, посёлок Новый" номер кадастровых участков 50:11:0040221:2712 50:11:0040221:2738"

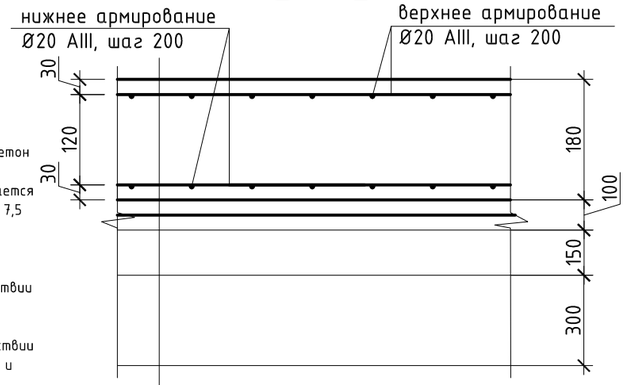
Частный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
	Р	1.2	
Общие данные (окончание)	СПЕЦИАЛИСТ		

Схема опалубки фундаментной плиты (верхнее и нижнее аримирование





фундамент монолитный - 400 мм
бетонная подготовка из В 7,5 - 50 мм
гидроизоляция - рулонная Технониколь
с заходом на торцы цоколя в один слой
бетонная подготовка из В 7,5 - 50 мм
Утеплитель Пеноплекс Фундамент - 50 мм
подготовка из гранитного щебня
(фракция 20-40 мм) - 150 мм
песчаная подушка - 300 мм



фундамент монолитный - 180 мм
бетонная подготовка из В 7,5 - 100 мм
гидроизоляция - рулонная Технониколь
с заходом на торцы цоколя в один слой
бетонная подготовка из В 7,5 - 100 мм
подготовка из гранитного щебня
(фракция 20-40 мм) - 150 мм
песчаная подушка - 300 мм

1. Материал монолитных фундаментов - бетон В 25 W6 F150
2. Под всеми фундаментами предусматривается бетонная подготовка из бетона класса В 7,5 толщиной 100 мм.
3. Не допускается заполнение котлована грунтовыми и атмосферными водами.
4. Земляные работы выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.02.01-87"Земляные работы. Основания и фундаменты".
5. Бетонные работы выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-86 "Несущие и ограждающие конструкции".
6. Толщина защитного слоя бетона 50 мм.
7. Все поверхности соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумом за 2 раза.
8. Обратную засыпку пазух котлована производить крупнозернистым песком слоями не более 20 см. с уплотнением до плотности не менее 1,6 т/м3.
9. Данный лист рассматривать совместно с листами 4,5,6,7,8.9.10

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Перепелица			15.11.20
Проверил		Перепелица			15.11.20
Н.контр.		Засыпкин			15.11.20
ГИП		Засыпкин			15.11.20

438/2020-КЖ

"Частный жилой дом "адрес" Московская обл, гор. округ Красногорск, посёлок Новый" номер кадастровых участков 50:11:0040221:2712 50:11:0040221:2738"

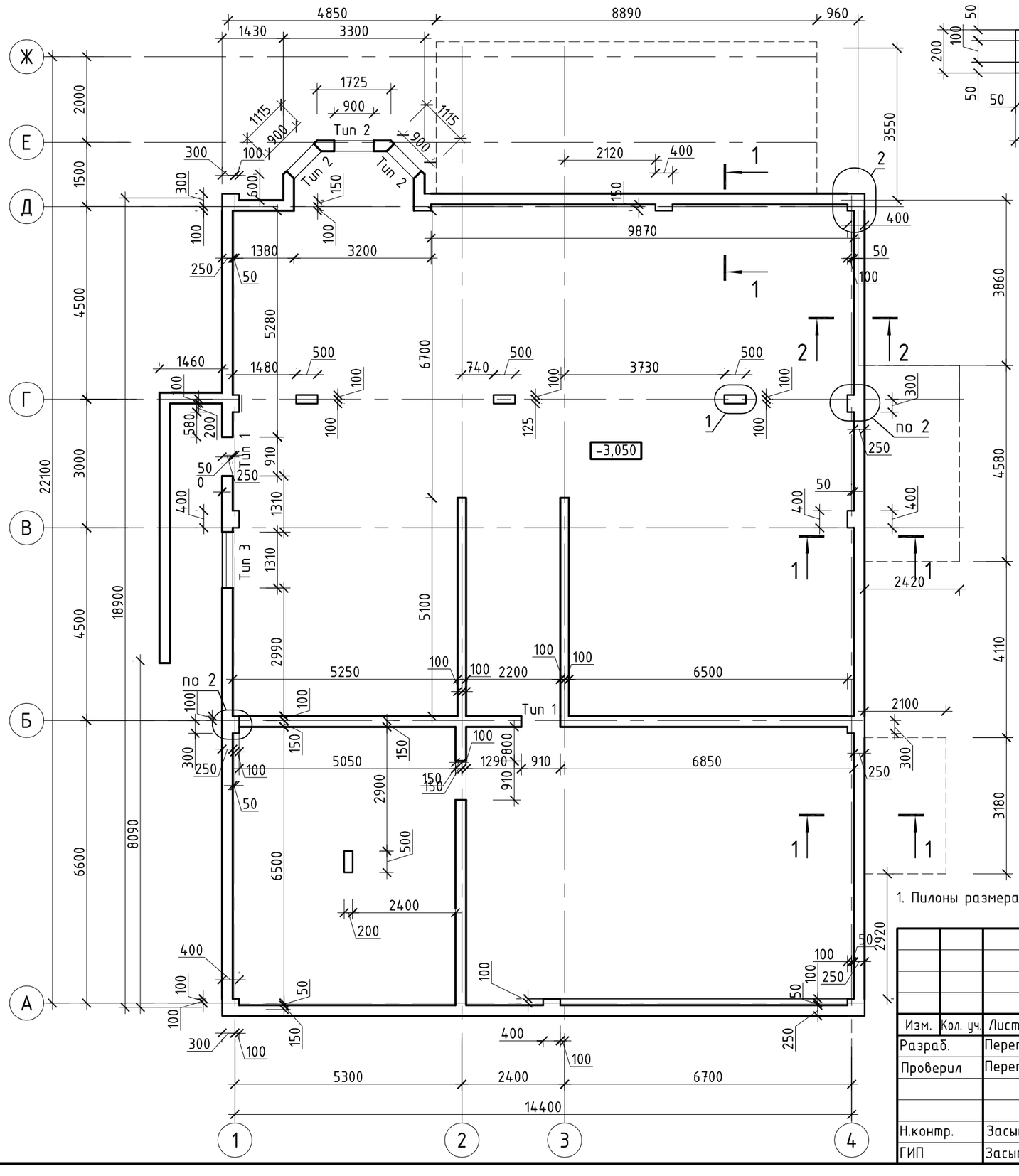
Частный жилой дом

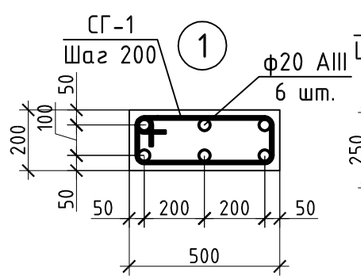
Стадия	Лист	Листов
Р	2	

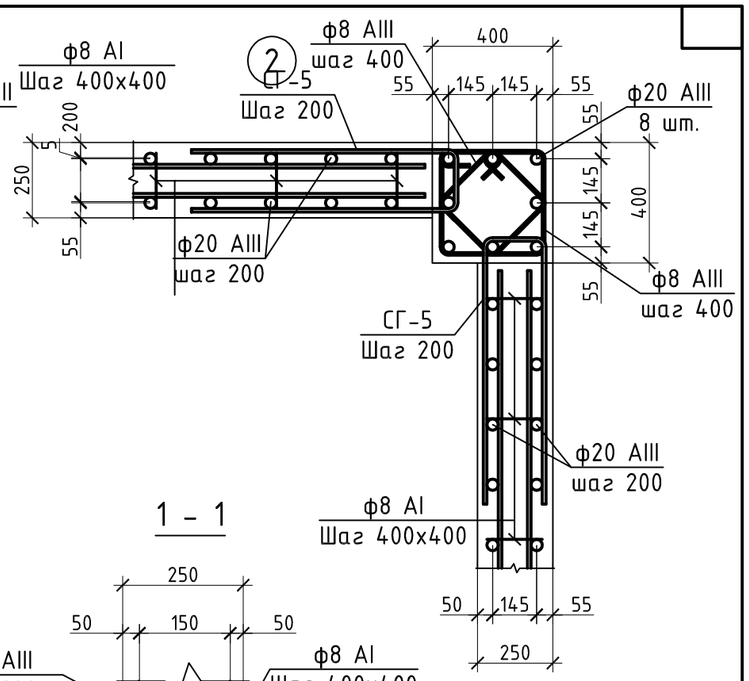
Схема расположения фундаментной плиты на отм. -3,350

СПЕЦИАЛИСТ

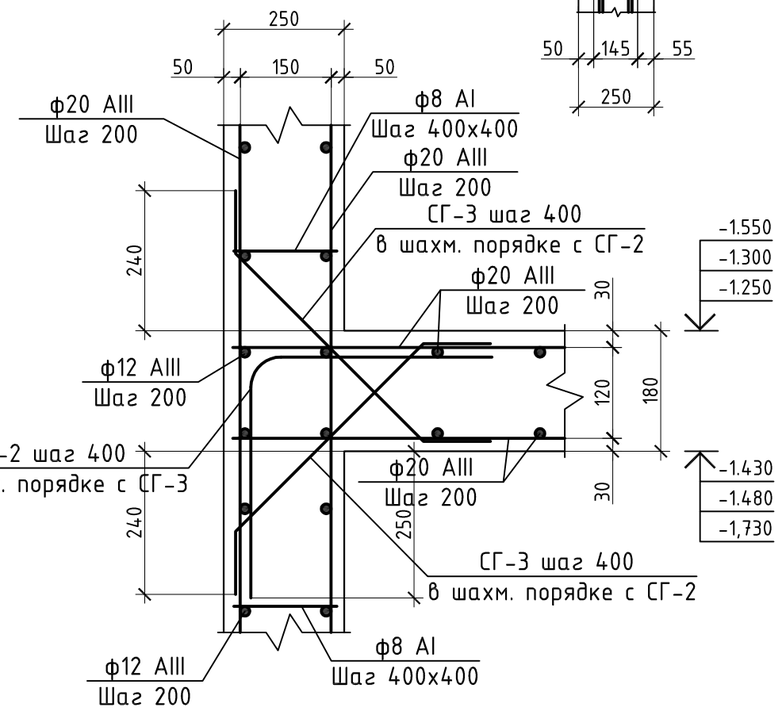
Схема расположения монолитных стен подвала







1 – 1



1. Пилоны размерами 500х200 – 4 шт. Армирование выполнить согласно узлу 1.

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Перепелица			15.11.20
Проверил		Перепелица			15.11.20
Н.контр.		Засыпкин			15.11.20
ГИП		Засыпкин			15.11.20

438/2020-КЖ

"Частный жилой дом "адрес" Московская обл, гор. округ Красногорск, посёлок Новый" номер кадастровых участков 50:11:0040221:2712 50:11:0040221:2738"

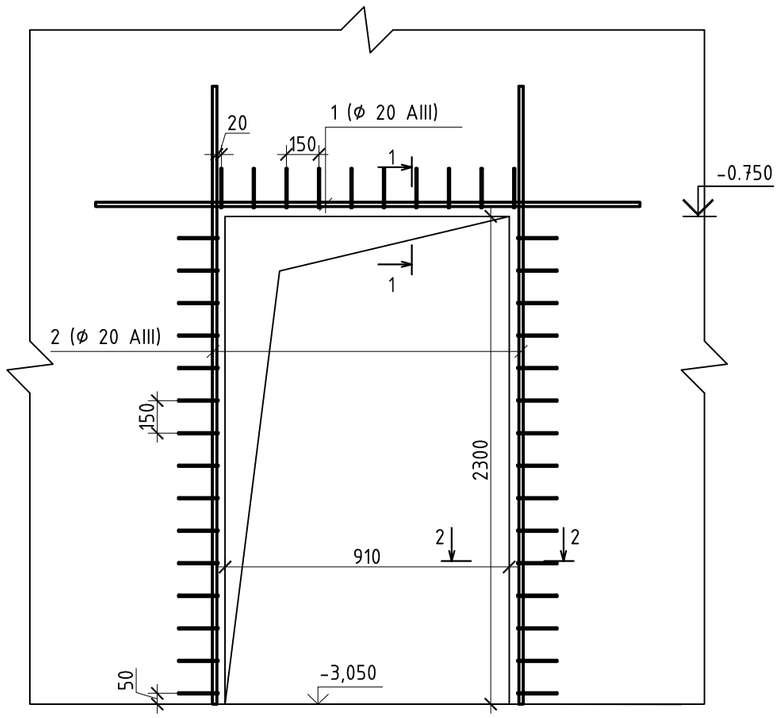
Частный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
Р	3	

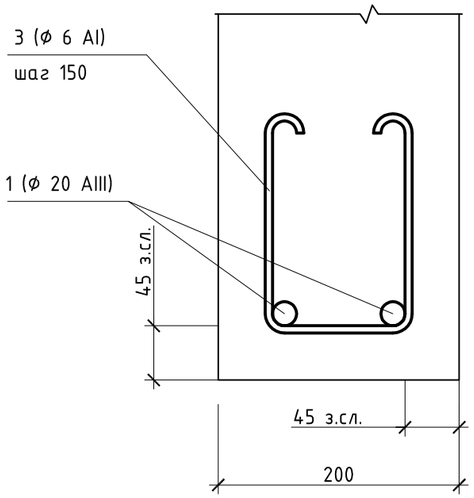
Схема расположения монолитных стен подвала

СПЕЦИАЛИСТ

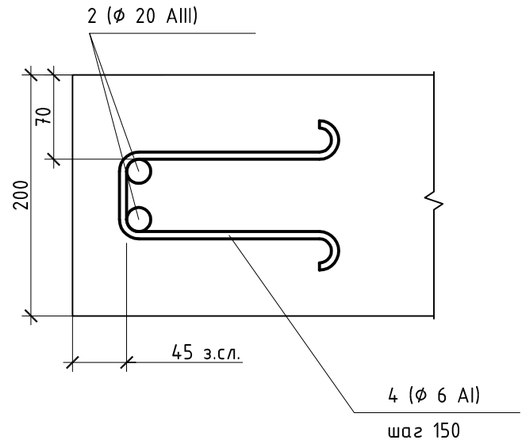
Тип 1.



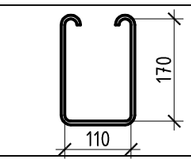
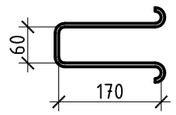
1 - 1.



2 - 2



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
3	
4	

1. Общее кол-во - 2 шт.

Спецификация арматуры

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме-чание
		Проем			
1	ГОСТ 5781-82*	ϕ20 A-III L=2510	2	6.190	
2	ГОСТ 5781-82*	ϕ20 A-III L=2850	4	7.029	
3	ГОСТ 5781-82*	ϕ6 A-I L=600	7	0.133	
4	ГОСТ 5781-82*	ϕ6 A-I L=550	28	0.122	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	438/2020-КЖ			
						"Частный жилой дом "адрес" Московская обл, гор. округ Красногорск, посёлок Новый" номер кадастровых участков 50:11:0040221:2712 50:11:0040221:2738"			
Разраб.		Перепелица			15.11.20	Частный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Перепелица			15.11.20		Р	3.1	
Н.контр.		Засыпкин			15.11.20	Тип 1	СПЕЦИАЛИСТ		
ГИП		Засыпкин			15.11.20				

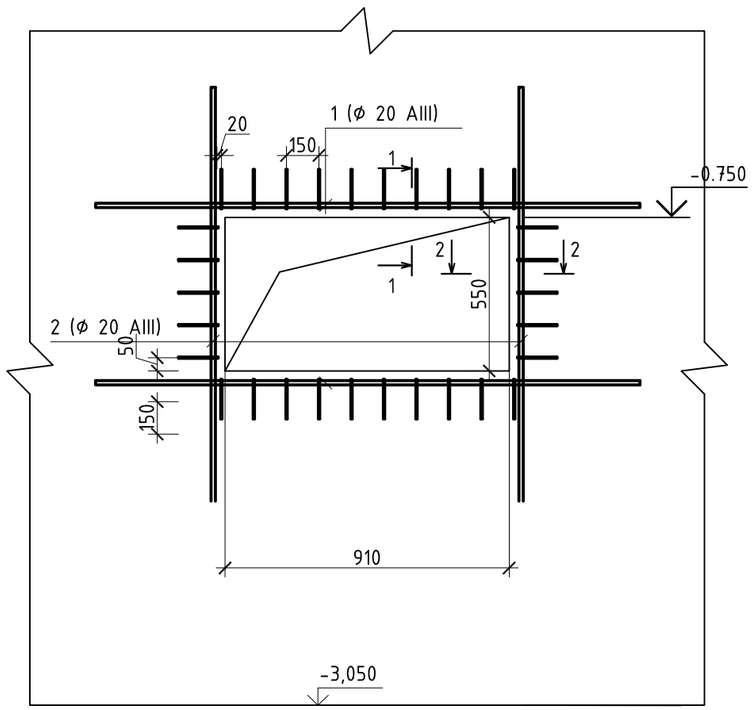
Согласовано:

Взам. инв. №

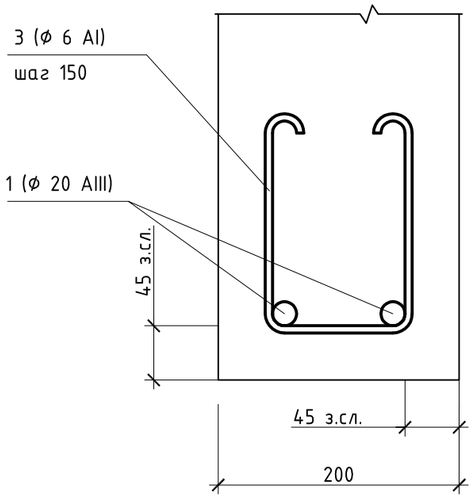
Подп. и дата

Инв. № подл.

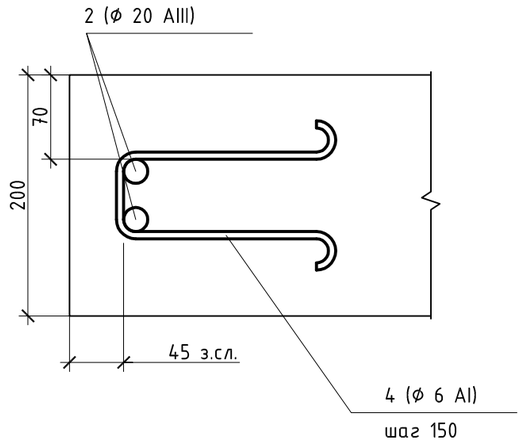
Тип 2.



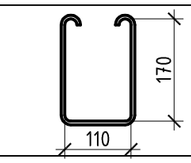
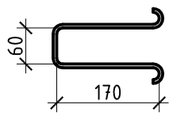
1 - 1.



2 - 2



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
3	
4	

1. Общее кол-во - 3 шт.

Спецификация арматуры

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме-чание
		Проем			
1	ГОСТ 5781-82*	ф20 A-III L=2510	4	6.190	
2	ГОСТ 5781-82*	ф20 A-III L=1380	4	3,403	
3	ГОСТ 5781-82*	ф6 A-I L=600	14	0.133	
4	ГОСТ 5781-82*	ф6 A-I L=550	10	0.122	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Перепелица			15.11.20
Проверил		Перепелица			15.11.20
Н.контр.		Засыпкин			15.11.20
ГИП		Засыпкин			15.11.20

438/2020-КЖ

"Частный жилой дом "адрес" Московская обл, гор. округ Красногорск, посёлок Новый" номер кадастровых участков 50:11:0040221:2712 50:11:0040221:2738"

Частный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
	Р	3.2	
Тип 2	СПЕЦИАЛИСТ		

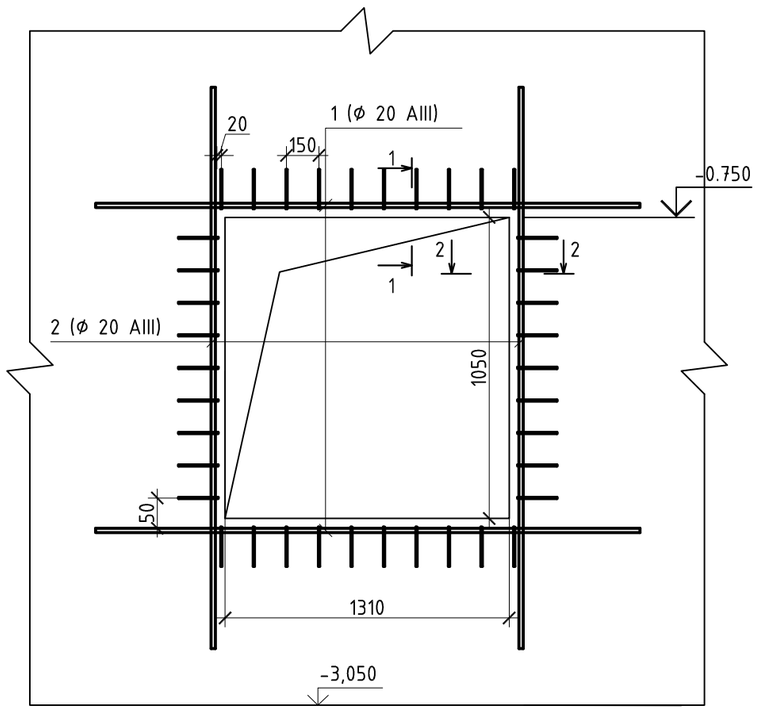
Согласовано:

Взам. инв. №

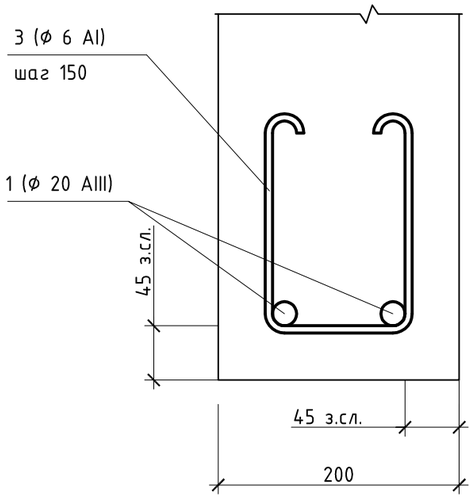
Подп. и дата

Инв. № подл.

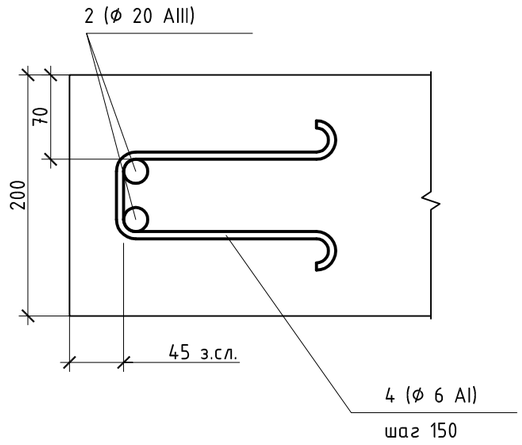
Тип 3.



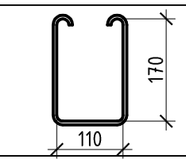
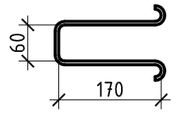
1 - 1.



2 - 2



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
3	
4	

1. Общее кол-во - 1 шт.

Спецификация арматуры

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме-чание
		Проем			
1	ГОСТ 5781-82*	ϕ20 A-III L=2510	4	6.190	
2	ГОСТ 5781-82*	ϕ20 A-III L=1380	4	3,403	
3	ГОСТ 5781-82*	ϕ6 A-I L=600	20	0.133	
4	ГОСТ 5781-82*	ϕ6 A-I L=550	18	0.122	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Перепелица			15.11.20
Проверил		Перепелица			15.11.20
Н.контр.		Засыпкин			15.11.20
ГИП		Засыпкин			15.11.20

438/2020-КЖ

"Частный жилой дом "адрес" Московская обл, гор. округ Красногорск, посёлок Новый" номер кадастровых участков 50:11:0040221:2712 50:11:0040221:2738"

Частный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
	Р	3.3	
Тип 3	СПЕЦИАЛИСТ		

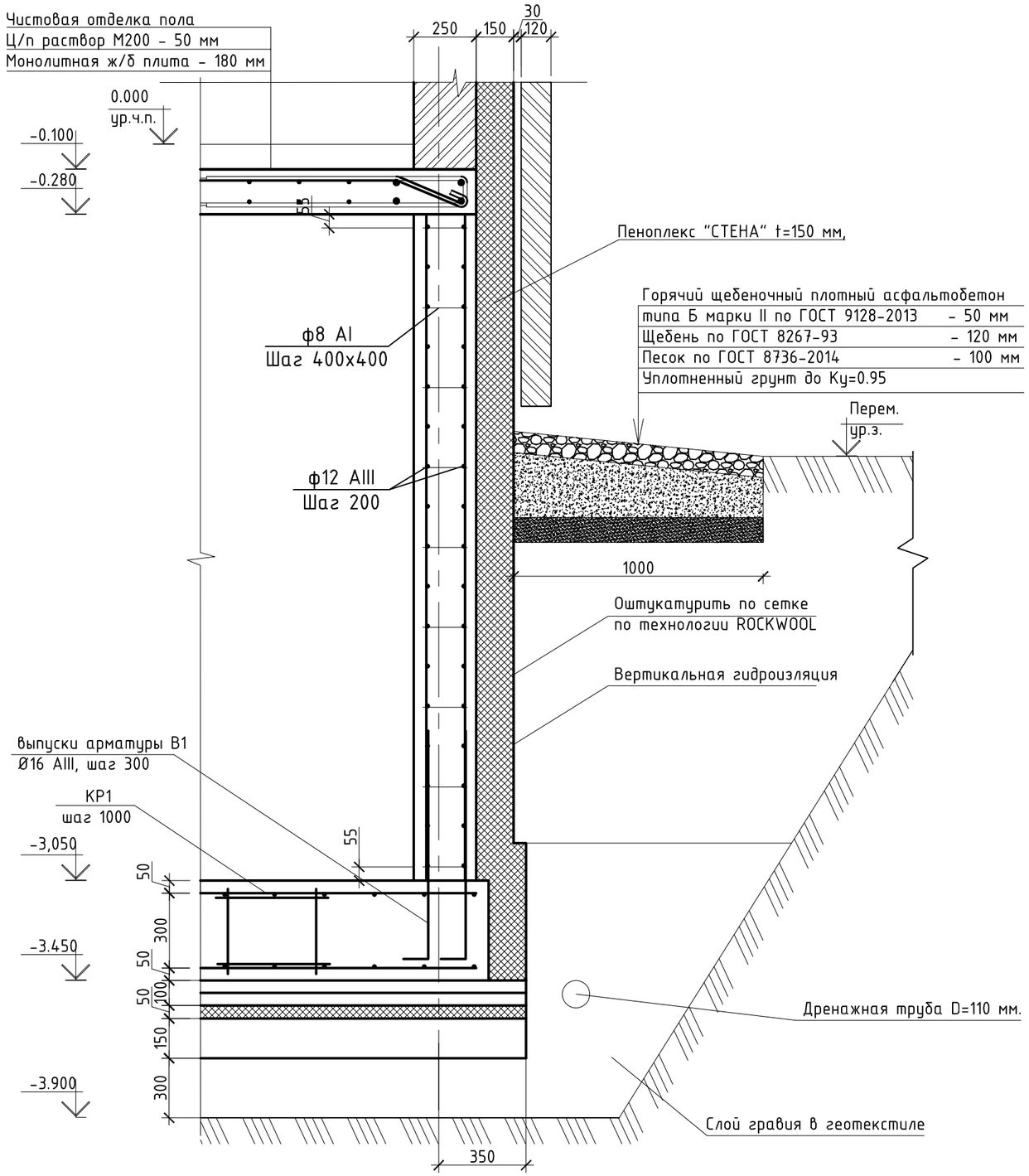
Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Узел цоколя



Спецификация элементов цоколя

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
		Отмостка			
	ГОСТ 9128-2013	Горячий щебеночный плотный асфальтобетон типа Б марки II		4,41	$м^3$
	ГОСТ 8267-93	Щебень 20-40 мм		10,58	$м^3$
	ГОСТ 8736-2014	Песок средней крупности		8,81	$м^3$
		Узел соединения кирпичной кладки по разрезу 2-2			
	ГОСТ 9128-2013	Уг. 100х10 ГОСТ 8509-93 / С245 ГОСТ 27772-2015 $L_{общ.}$= 71,2п.м.		15,1	
	ГОСТ 24379.1-80	Анекр М12х150	357		шт

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

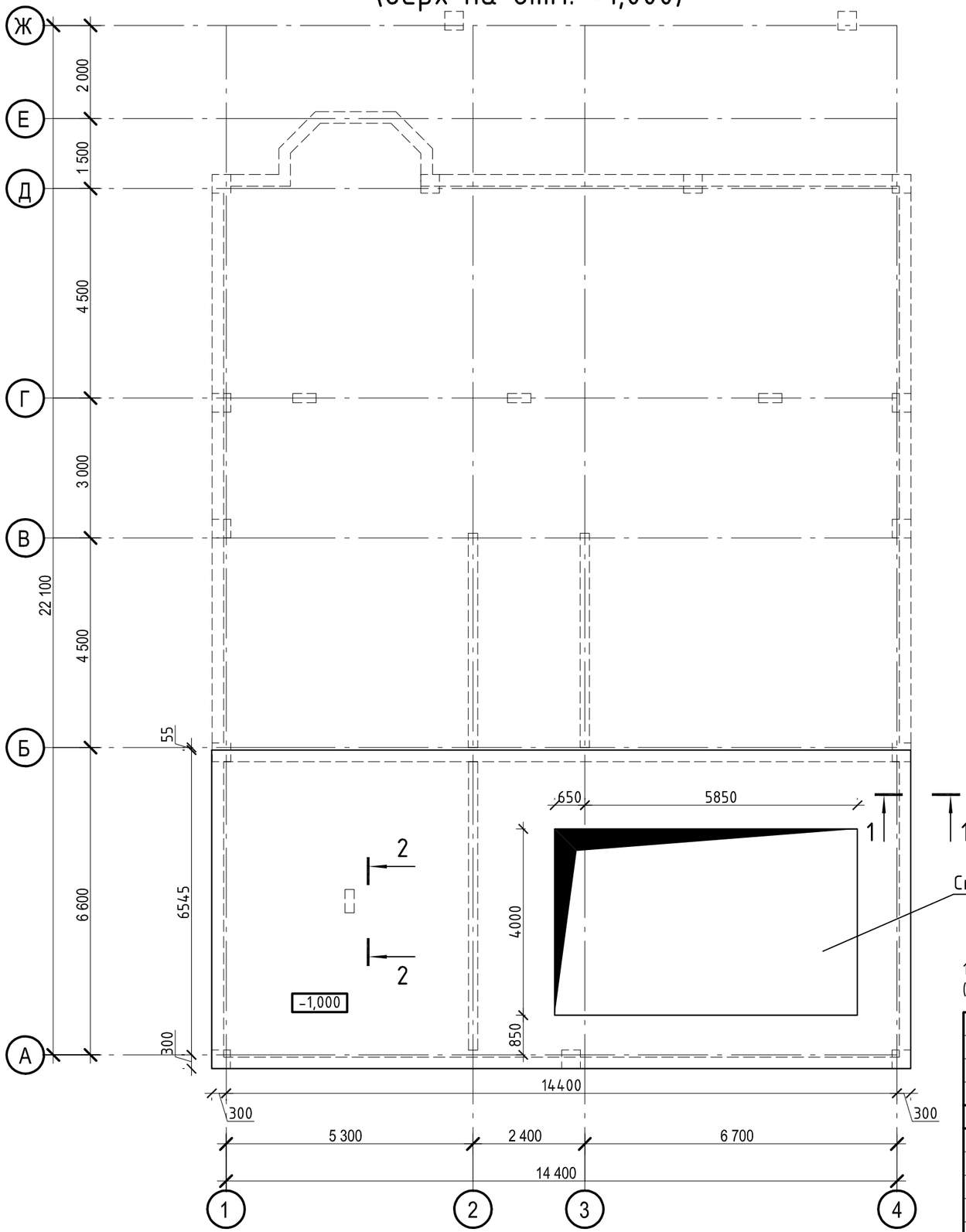
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Перепелица			15.11.20
Проверил		Перепелица			15.11.20
Н.контр.		Засыпкин			15.11.20
ГИП		Засыпкин			15.11.20

438/2020-КЖ

"Частный жилой дом "адрес" Московская обл, гор. округ Красногорск, посёлок Новый" номер кадастровых участков 50:11:0040221:2712 50:11:0040221:2738"

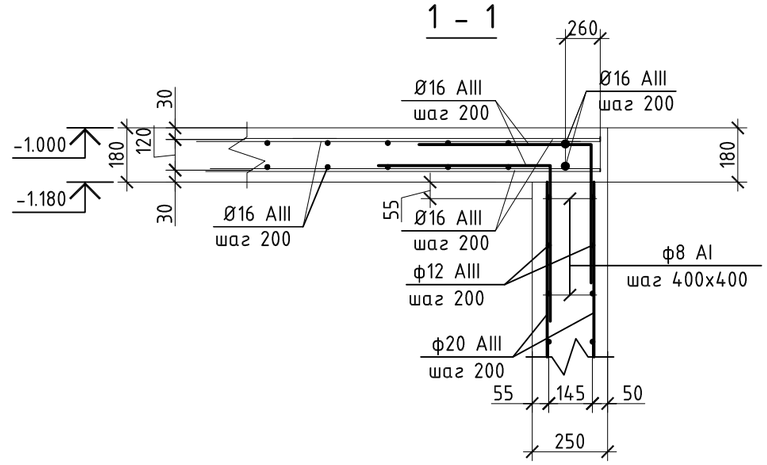
Частный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
	Р	4	
Узел цоколя	СПЕЦИАЛИСТ		

Схема опалубки перекрытия
(верх на отм. -1,000)

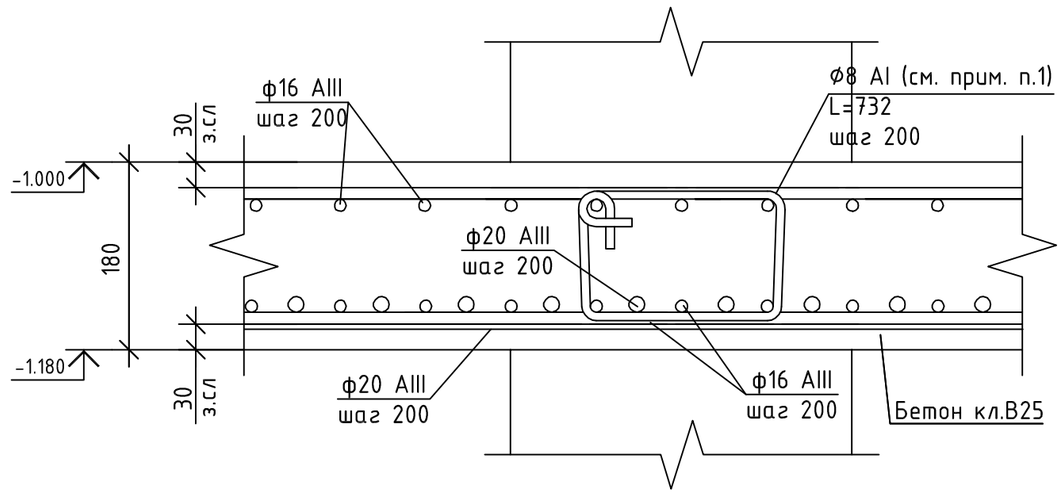


См. приложение 1

1 - 1



2 - 2



1. Стержни армирования ф8 AI на разрезе 2-2 выполнить на всю длину дополнительного нижнего армирования (см. л. 6).

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Перепелица			15.11.20
Проверил		Перепелица			15.11.20
Н.контр.		Засыпкин			15.11.20
ГИП		Засыпкин			15.11.20

438/2020-КЖ

"Частный жилой дом "адрес" Московская обл, гор. округ Красногорск, посёлок Новый" номер кадастровых участков 50:11:0040221:2712 50:11:0040221:2738"

Частный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
Р	5	

Схема опалубки перекрытия (верх на отм. -1,000)

СПЕЦИАЛИСТ

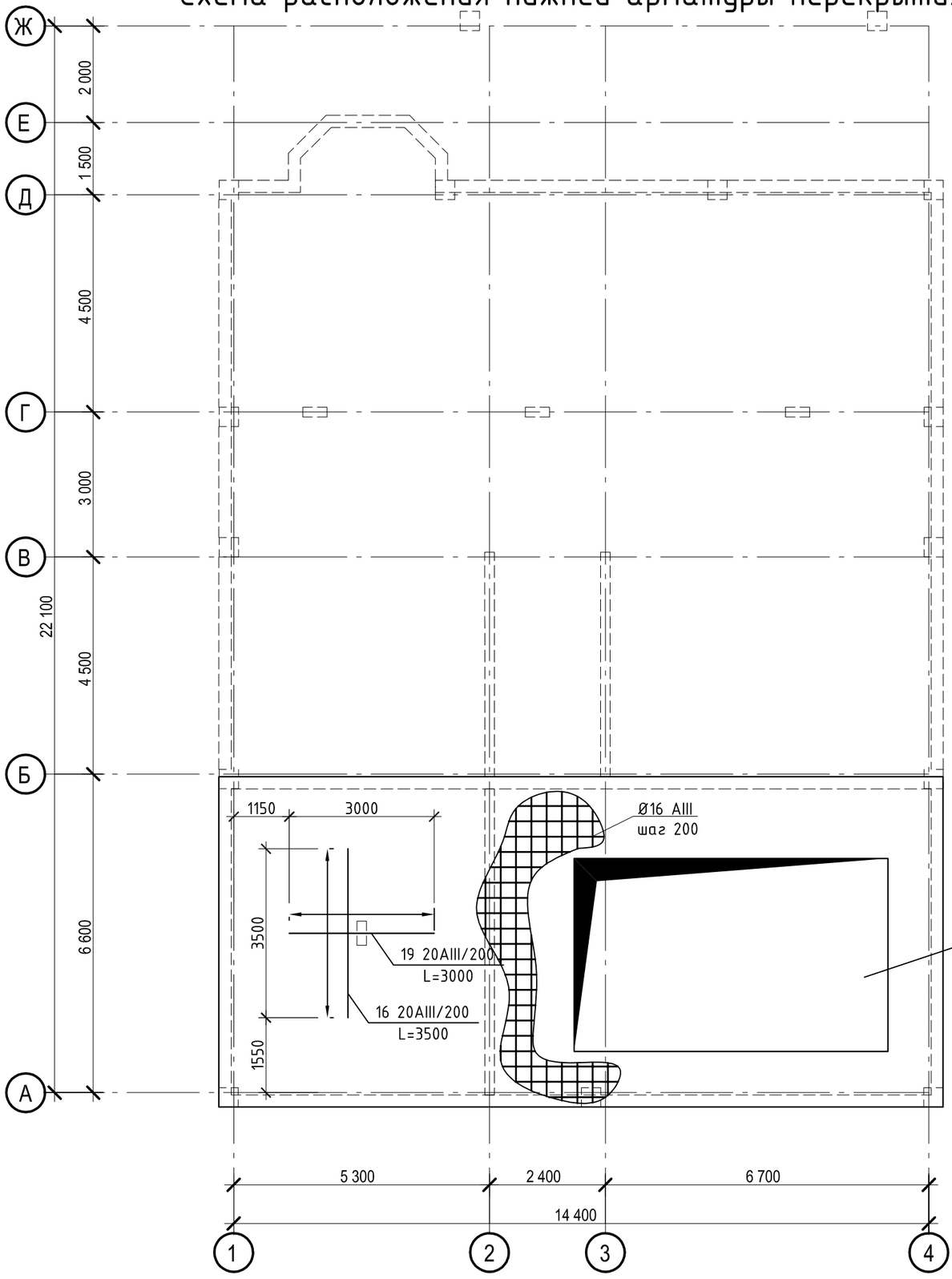
Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Схема опалубки перекрытия (верх на отм. -1,000)
Схема расположения нижней арматуры перекрытия



Согласовано:

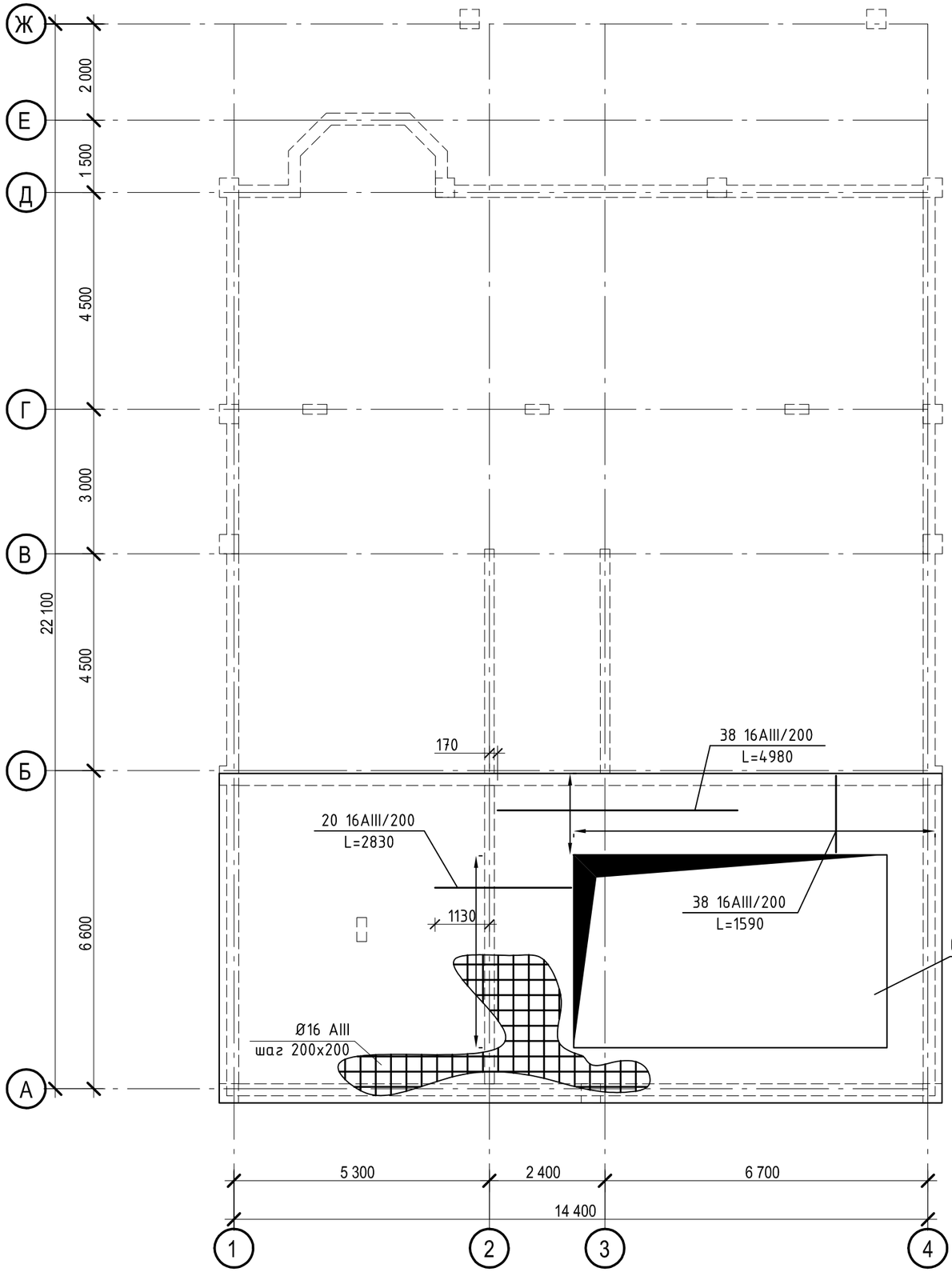
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	438/2020-КЖ			
						"Частный жилой дом "адрес" Московская обл, гор. округ Красногорск, посёлок Новый" номер кадастровых участков 50:11:0040221:2712 50:11:0040221:2738"			
Разраб.		Перепелица			15.11.20	Частный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Перепелица			15.11.20		Р	6	
Н.контр.		Засыпкин			15.11.20	Схема опалубки перекрытия (верх на отм. -1,000). Схема расположения нижней арматуры перекрытия	СПЕЦИАЛИСТ		
ГИП		Засыпкин			15.11.20				

Схема опалубки перекрытия (верх на отм. -1,000)
Схема расположения верхней (надопорной) арматуры



Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Перепелица			15.11.20
Проверил		Перепелица			15.11.20
Н.контр.		Засыпкин			15.11.20
ГИП		Засыпкин			15.11.20

438/2020-КЖ

"Частный жилой дом "адрес" Московская обл, гор. округ Красногорск, посёлок Новый" номер кадастровых участков 50:11:0040221:2712 50:11:0040221:2738"

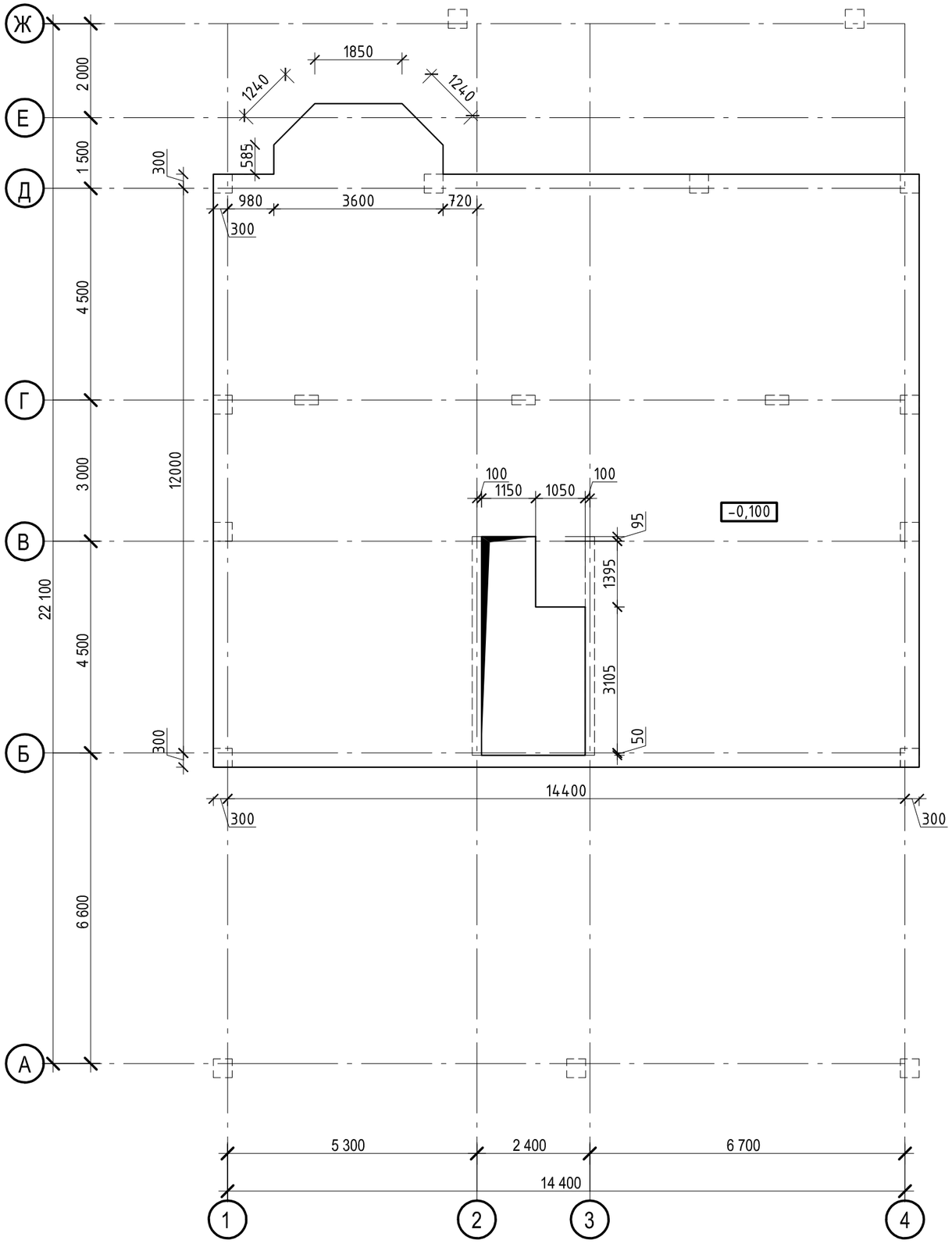
Частный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
Р	7	

Схема опалубки перекрытия (верх на отм. -1,000). Схема расположения верхней арматуры перекрытия

СПЕЦИАЛИСТ

Схема опалубки перекрытия
(верх на отм. -0.100)



Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Перепелица			15.11.20
Проверил		Перепелица			15.11.20
Н.контр.		Засыпкин			15.11.20
ГИП		Засыпкин			15.11.20

438/2020-КЖ

"Частный жилой дом "адрес" Московская обл, гор. округ Красногорск, посёлок Новый" номер кадастровых участков 50:11:0040221:2712 50:11:0040221:2738"

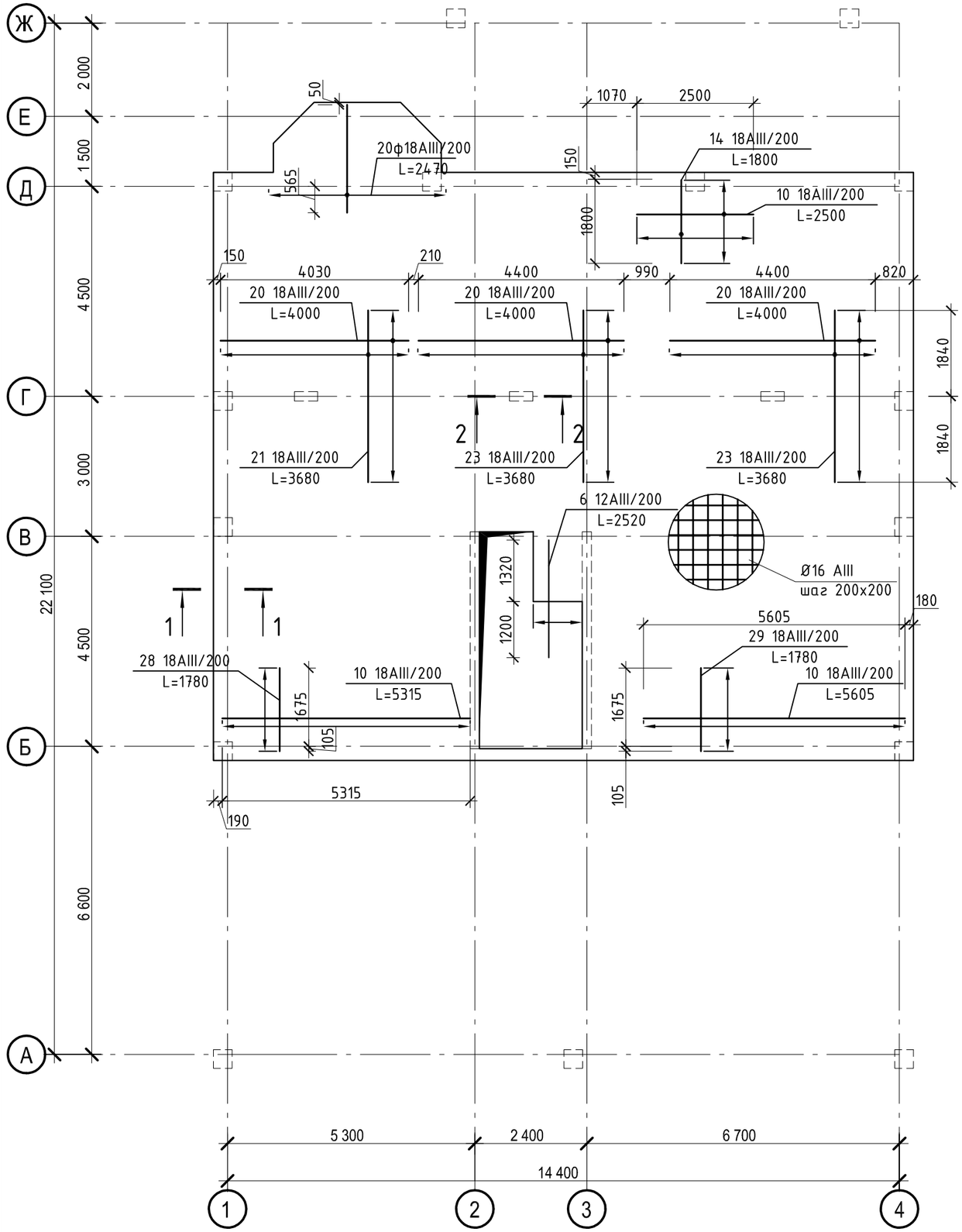
Частный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
Р	8	

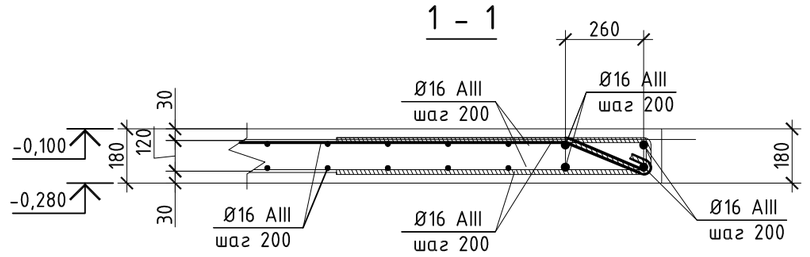
Схема опалубки перекрытия (верх на отм. -0.100)

СПЕЦИАЛИСТ

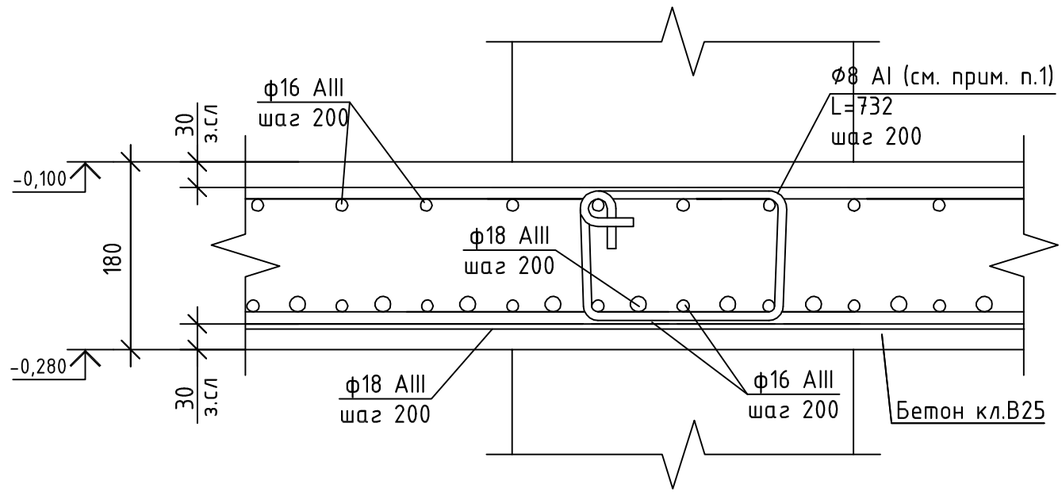
Схема опалубки перекрытия (верх на отм. -0.100)
Схема расположения верхней (надопорной) арматуры



1 - 1



2 - 2



1. Стержни армирования ф8 AI на разрезе 2-2 выполнить на всю длину дополнительного нижнего армирования (см. л. 6).

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Перепелица			15.11.20
Проверил		Перепелица			15.11.20
Н.контр.		Засыпкин			15.11.20
ГИП		Засыпкин			15.11.20

438/2020-КЖ

"Частный жилой дом "адрес" Московская обл, гор. округ Красногорск, посёлок Новый" номер кадастровых участков 50:11:0040221:2712 50:11:0040221:2738"

Частный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
Р	9	

Схема опалубки перекрытия (верх на отм. -0.100). Схема расположения нижней арматуры перекрытия

СПЕЦИАЛИСТ

Согласовано:

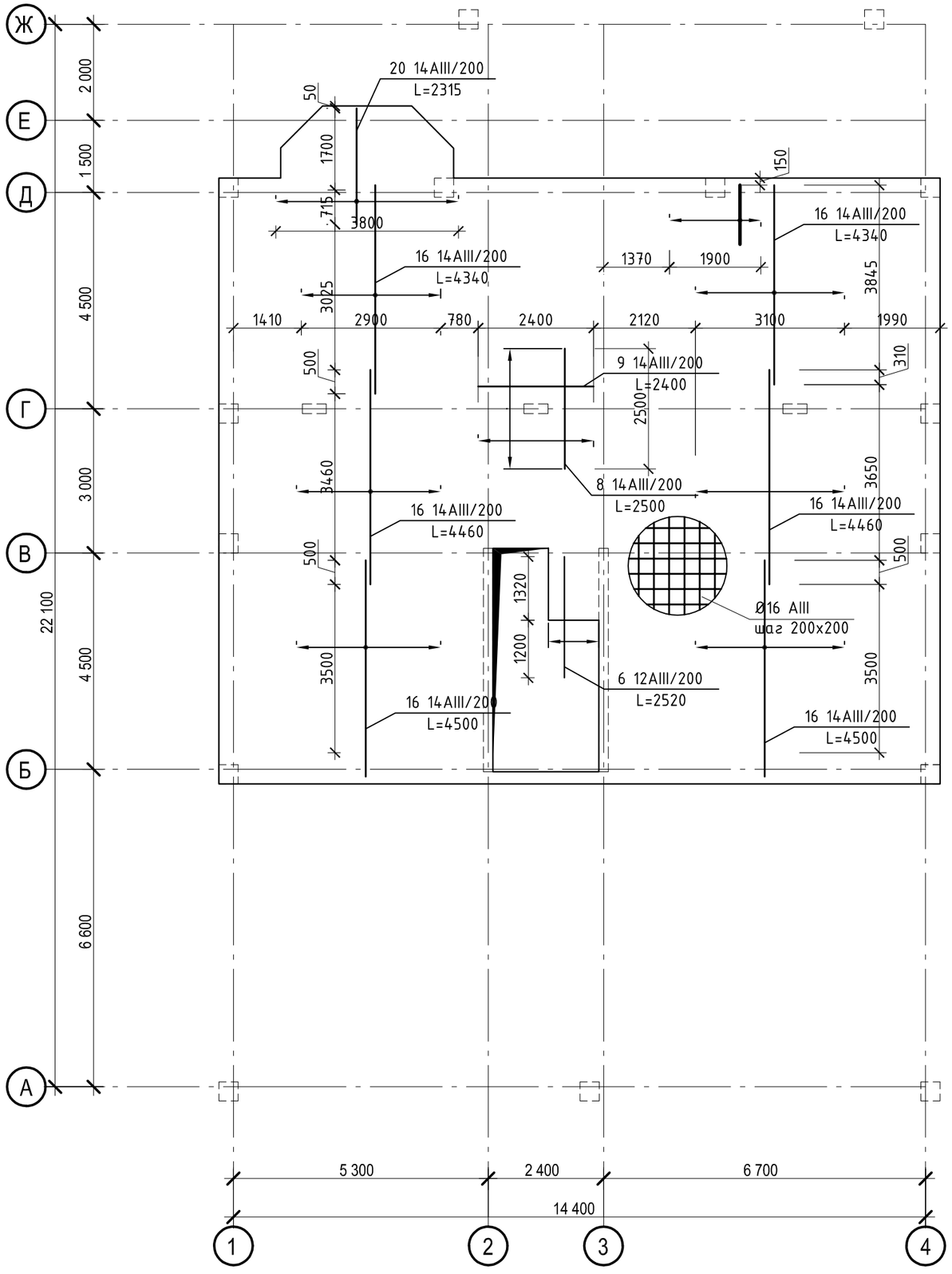
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Схема опалубки перекрытия (верх на отм. -0.100)

Схема расположения нижней арматуры перекрытия



Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Перепелица			15.11.20
Проверил		Перепелица			15.11.20
Н.контр.		Засыпкин			15.11.20
ГИП		Засыпкин			15.11.20

438/2020-КЖ

"Частный жилой дом "адрес" Московская обл, гор. округ Красногорск, посёлок Новый" номер кадастровых участков 50:11:0040221:2712 50:11:0040221:2738"

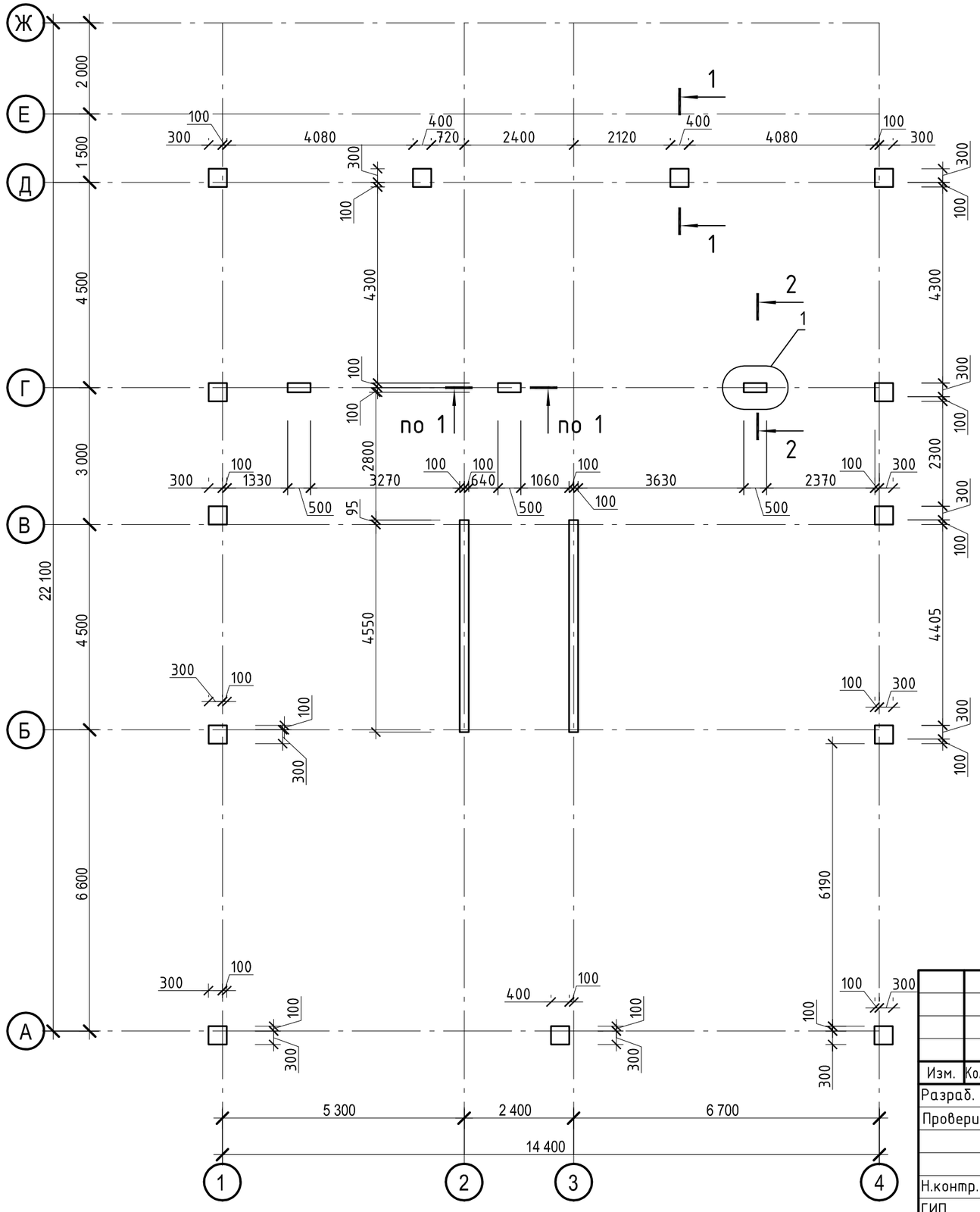
Частный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
Р	10	

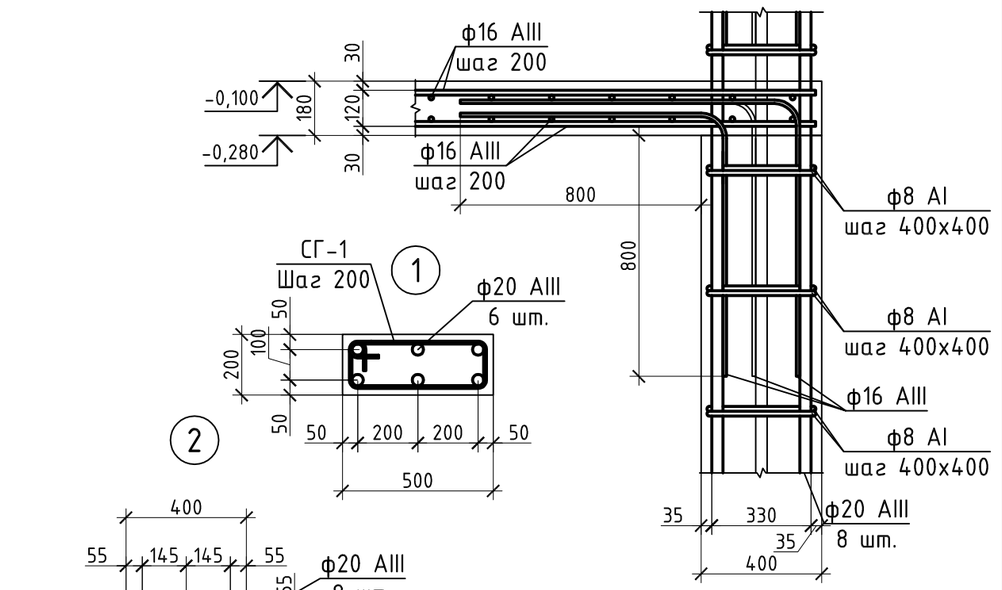
Схема опалубки перекрытия (верх на отм. -0.100). Схема расположения верхней арматуры перекрытия

СПЕЦИАЛИСТ

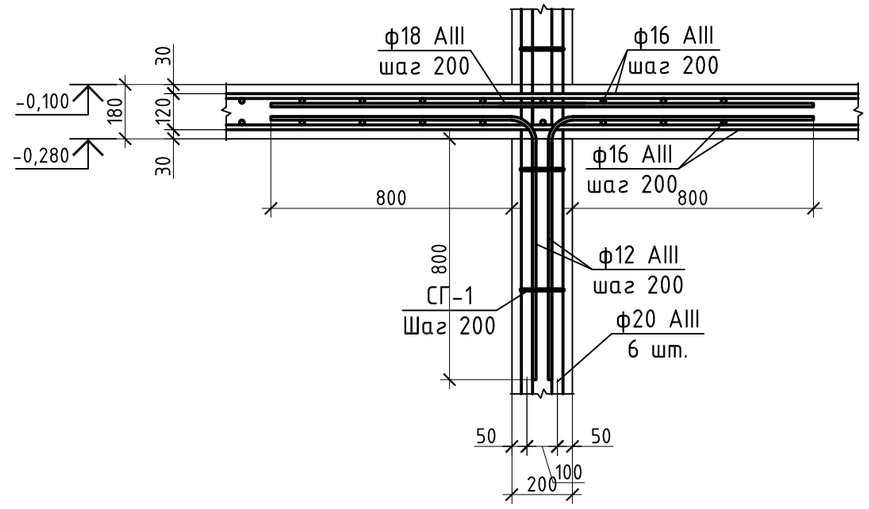
Схема расположения элементов каркаса на отм. 0.000



1 – 1



2 – 2



Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Перепелица			15.11.20
Проверил		Перепелица			15.11.20
Н.контр.		Засыпкин			15.11.20
ГИП		Засыпкин			15.11.20

438/2020-КЖ

"Частный жилой дом "адрес" Московская обл, гор. округ Красногорск, посёлок Новый" номер кадастровых участков 50:11:0040221:2712 50:11:0040221:2738"

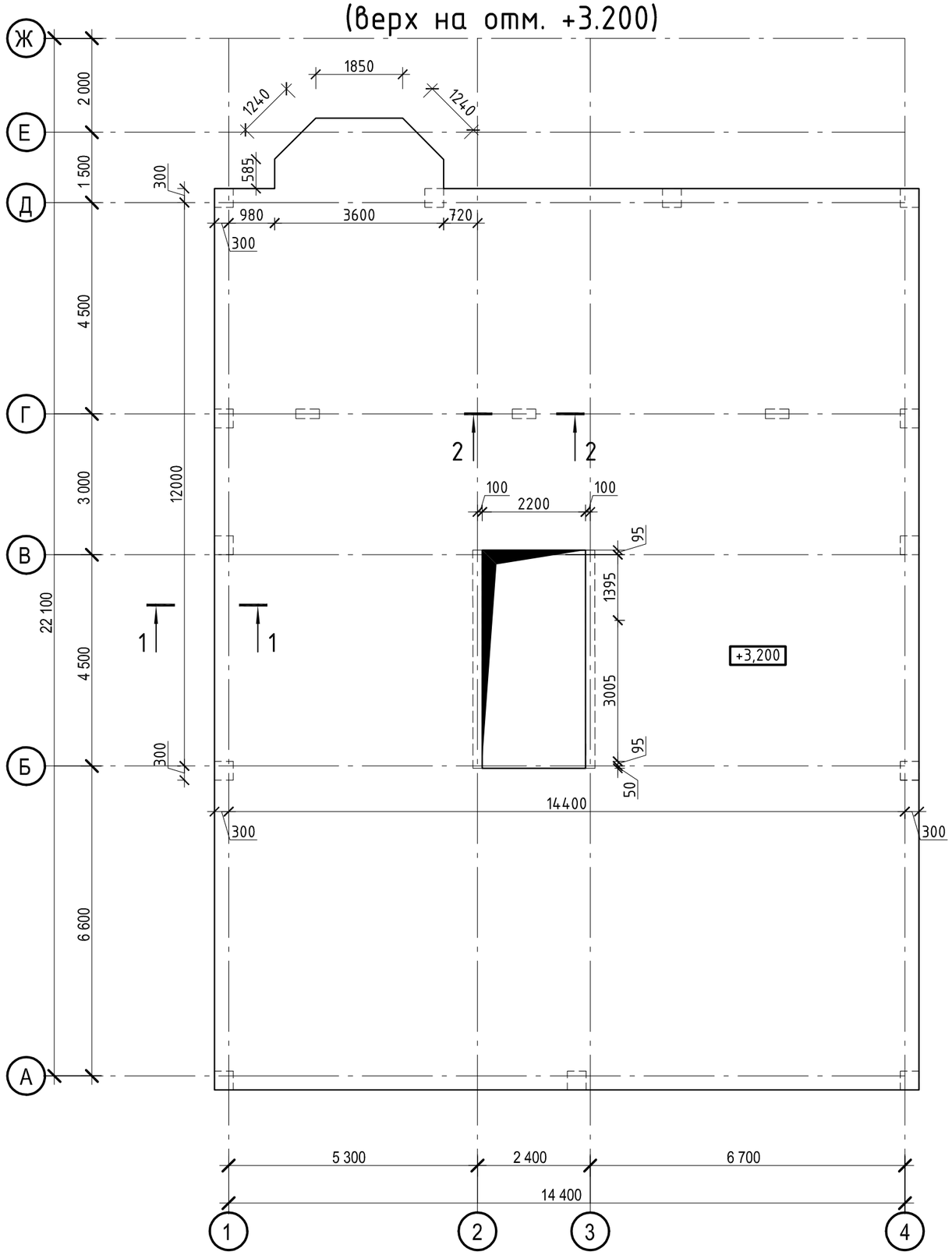
Частный жилой дом

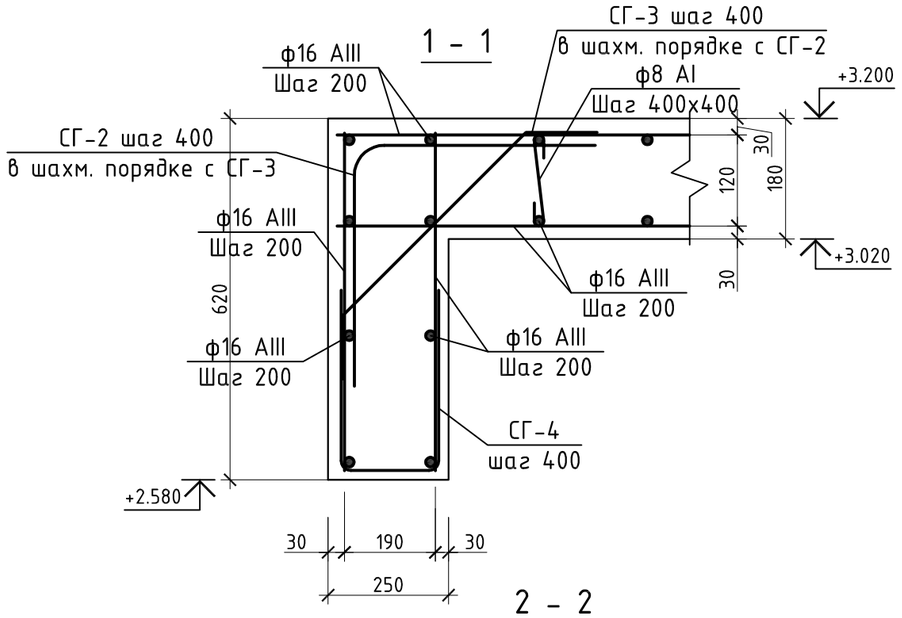
Стадия	Лист	Листов
Р	11	

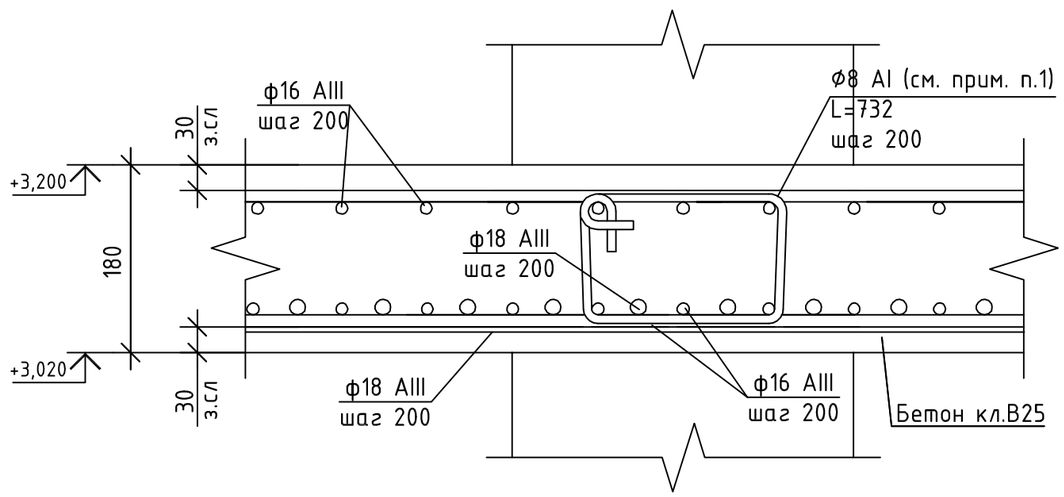
Схема расположения элементов каркаса на отм. 0.000

СПЕЦИАЛИСТ

Схема опалубки перекрытия
(верх на отм. +3.200)







1. Стержни армирования ф8 AI на разрезе 2-2 выполнить на всю длину дополнительного нижнего армирования (см. л. 6).

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Перепелица			15.11.20
Проверил		Перепелица			15.11.20
Н.контр.		Засыпкин			15.11.20
ГИП		Засыпкин			15.11.20

438/2020-КЖ

"Частный жилой дом "адрес" Московская обл, гор. округ Красногорск, посёлок Новый" номер кадастровых участков 50:11:0040221:2712 50:11:0040221:2738"

Частный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
Р	12	

Схема опалубки перекрытия (верх на отм. +3.200)

СПЕЦИАЛИСТ

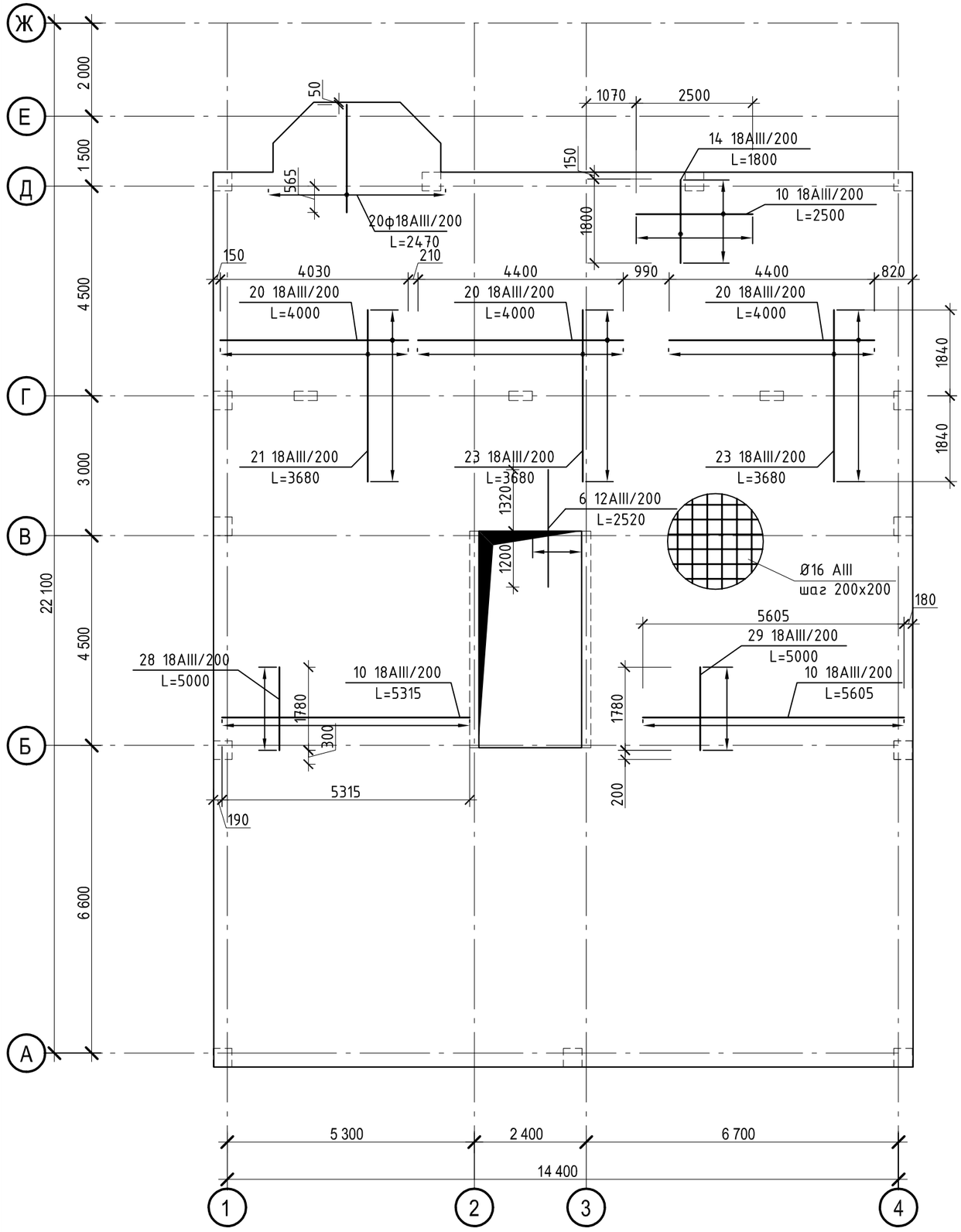
Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Схема опалубки перекрытия (верх на отм. +3.200)
Схема расположения верхней (надопорной) арматуры



Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Перепелица			15.11.20
Проверил		Перепелица			15.11.20
Н.контр.		Засыпкин			15.11.20
ГИП		Засыпкин			15.11.20

438/2020-КЖ

"Частный жилой дом "адрес" Московская обл, гор. округ Красногорск, посёлок Новый" номер кадастровых участков 50:11:0040221:2712 50:11:0040221:2738"

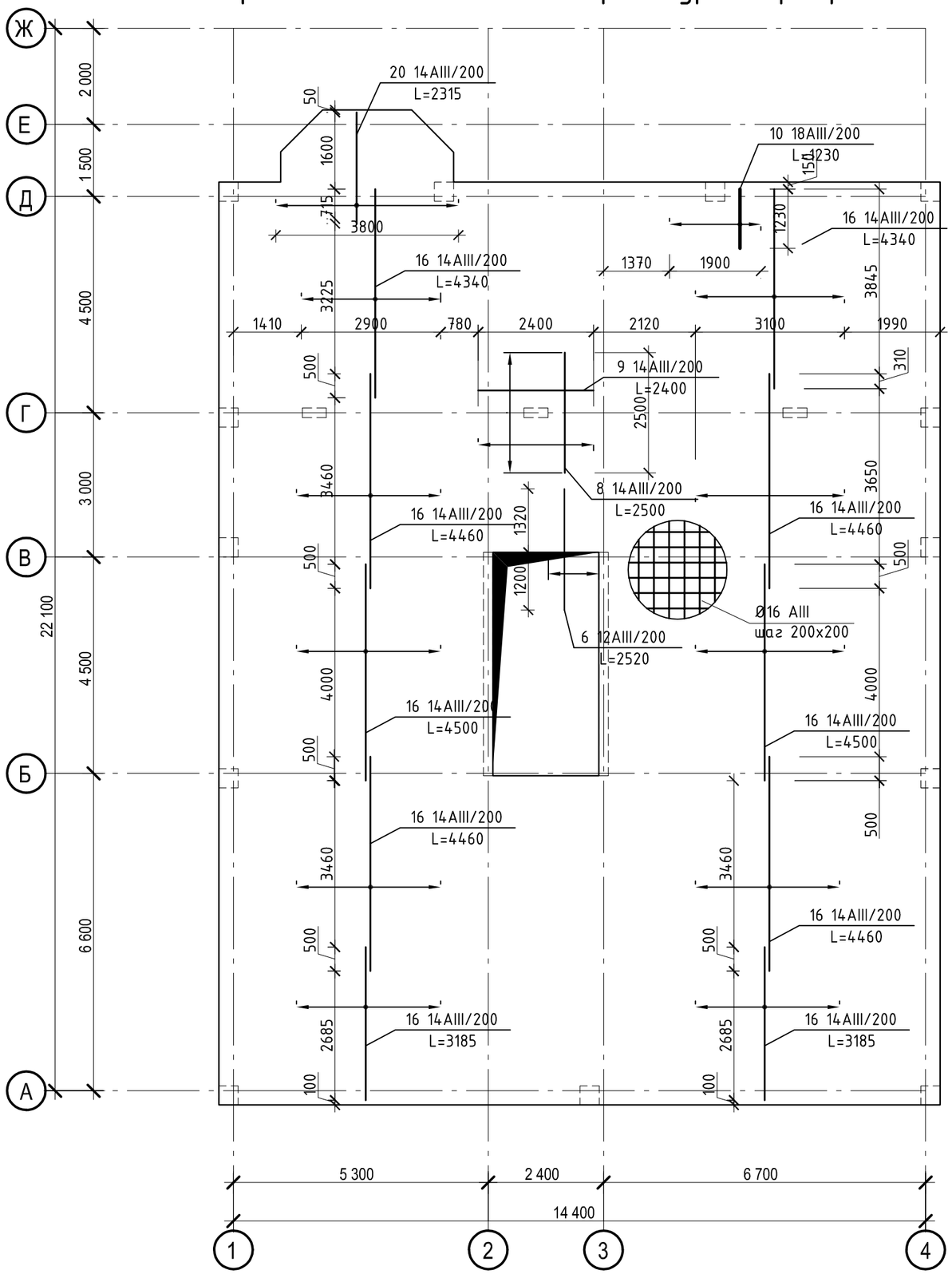
Частный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
Р	13	

Схема опалубки перекрытия (верх на отм. +3.200). Схема расположения нижней арматуры перекрытия

СПЕЦИАЛИСТ

Схема опалубки перекрытия (верх на отм. +3.200)
Схема расположения нижней арматуры перекрытия



Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Перепелица			15.11.20
Проверил		Перепелица			15.11.20
Н.контр.		Засыпкин			15.11.20
ГИП		Засыпкин			15.11.20

438/2020-КЖ

"Частный жилой дом "адрес" Московская обл, гор. округ Красногорск, посёлок Новый" номер кадастровых участков 50:11:0040221:2712 50:11:0040221:2738"

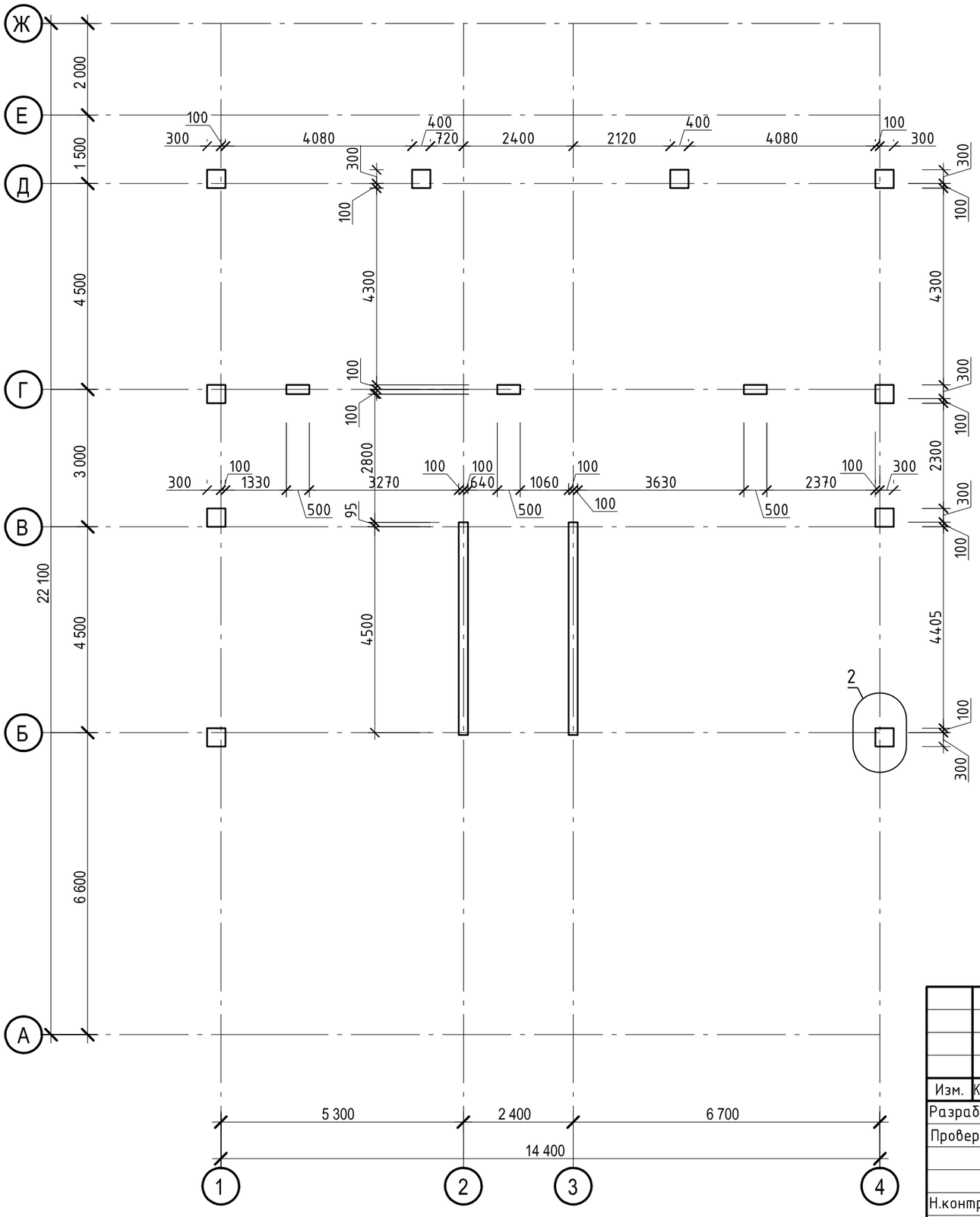
Частный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
Р	14	

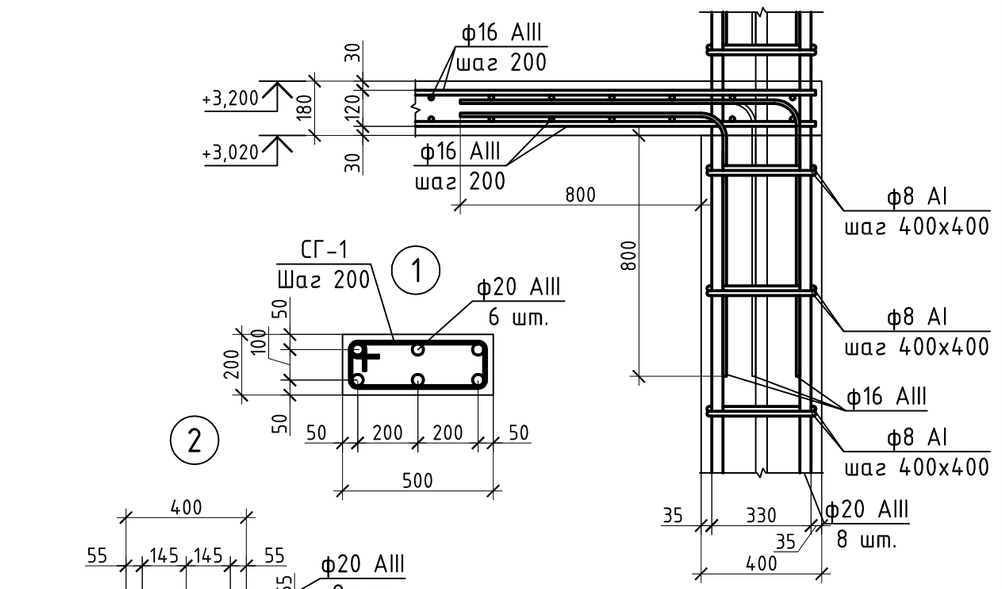
Схема опалубки перекрытия (верх на отм. +3.200). Схема расположения верхней арматуры перекрытия

СПЕЦИАЛИСТ

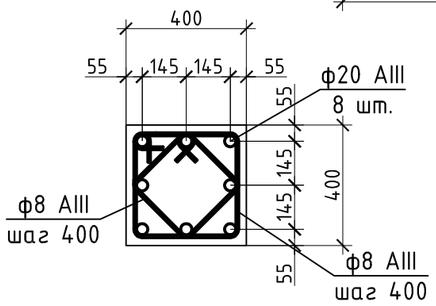
Схема расположения элементов каркаса на отм. +3.300



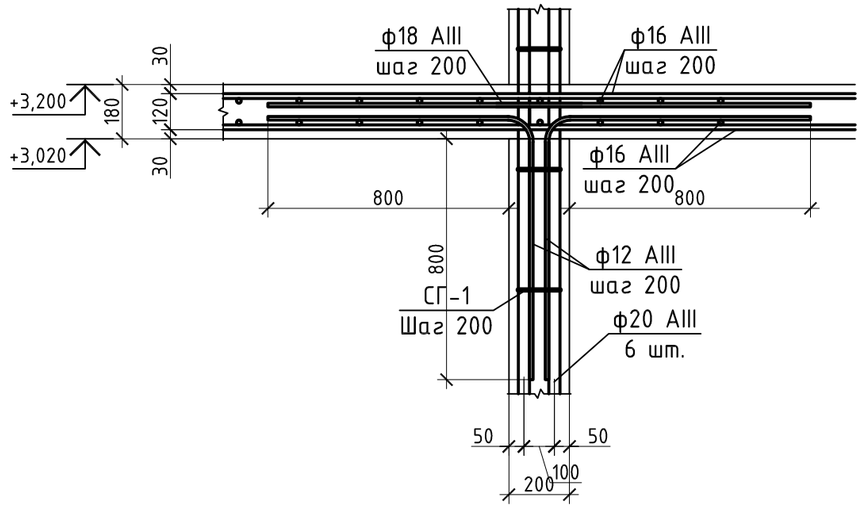
1 - 1



2



2 - 2



						438/2020-КЖ			
						"Частный жилой дом "адрес" Московская обл, гор. округ Красногорск, посёлок Новый" номер кадастровых участков 50:11:0040221:2712 50:11:0040221:2738"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Частный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Перепелица			15.11.20		Р	15	
Проверил		Перепелица			15.11.20				
Н.контр.		Засыпкин			15.11.20	Схема расположения элементов каркаса на отм. +3.300	СПЕЦИАЛИСТ		
ГИП		Засыпкин			15.11.20				

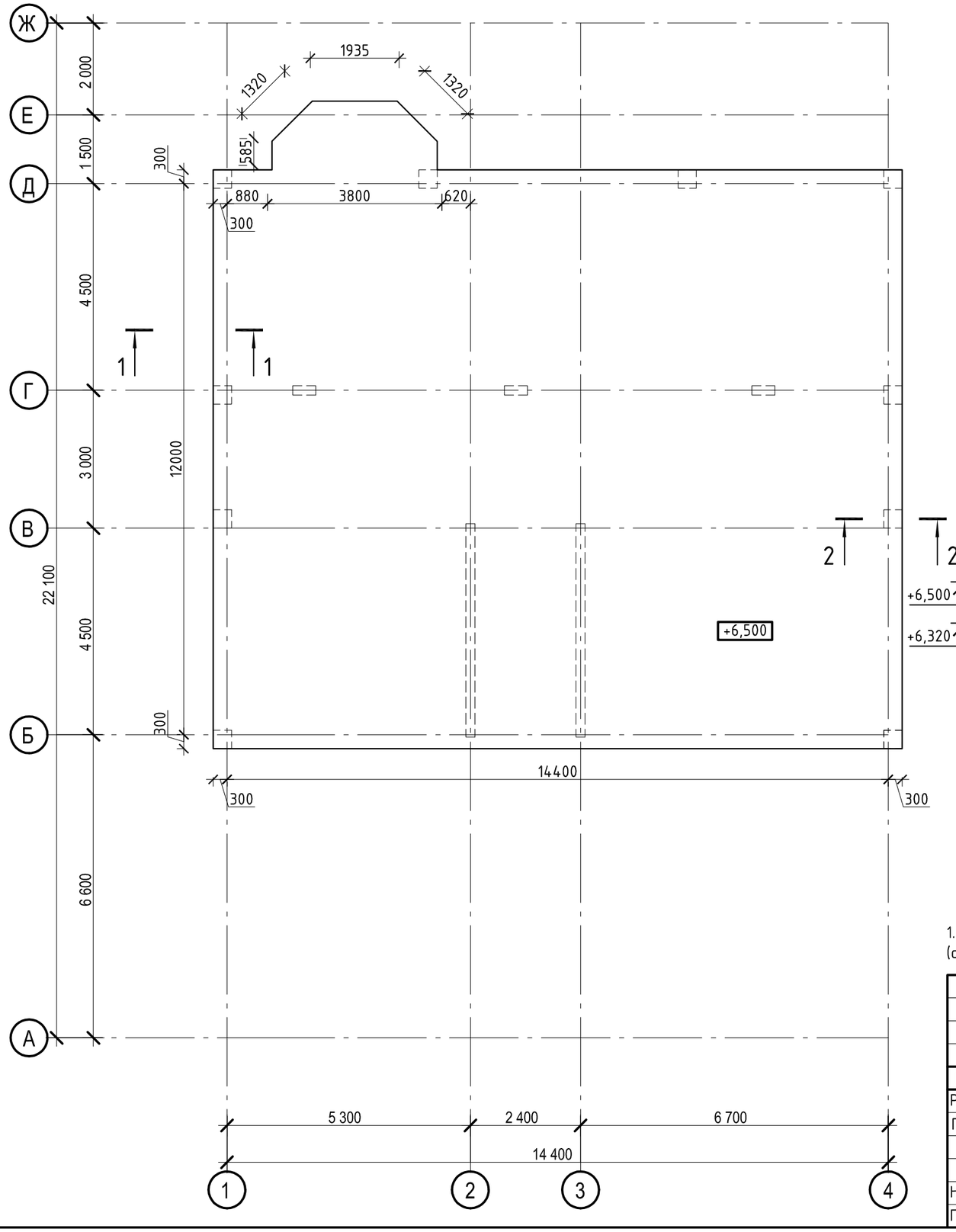
Согласовано:

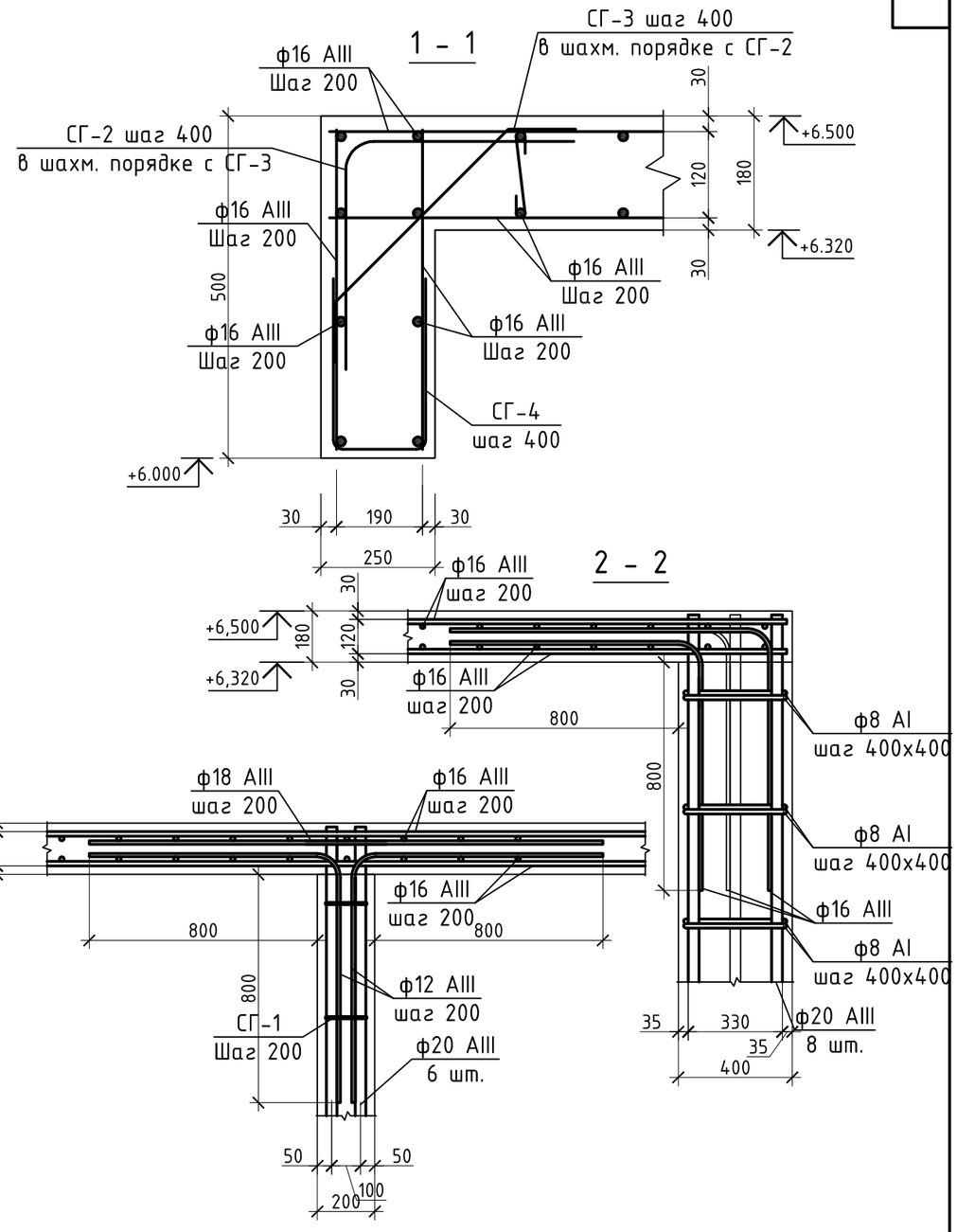
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Схема опалубки перекрытия (верх на отм. +6,500)





1. Стержни армирования ф8 AI на разрезе 2-2 выполнить на всю длину дополнительного нижнего армирования (см. л. 6).

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	438/2020-КЖ			
						"Частный жилой дом "адрес" Московская обл, гор. округ Красногорск, посёлок Новый" номер кадастровых участков 50:11:0040221:2712 50:11:0040221:2738"			
Разраб.		Перепелица			15.11.20	Частный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Перепелица			15.11.20		Р	16	
Н.контр.		Засыпкин			15.11.20	Схема опалубки перекрытия (верх на отм. +6,500)	СПЕЦИАЛИСТ		
ГИП		Засыпкин			15.11.20				

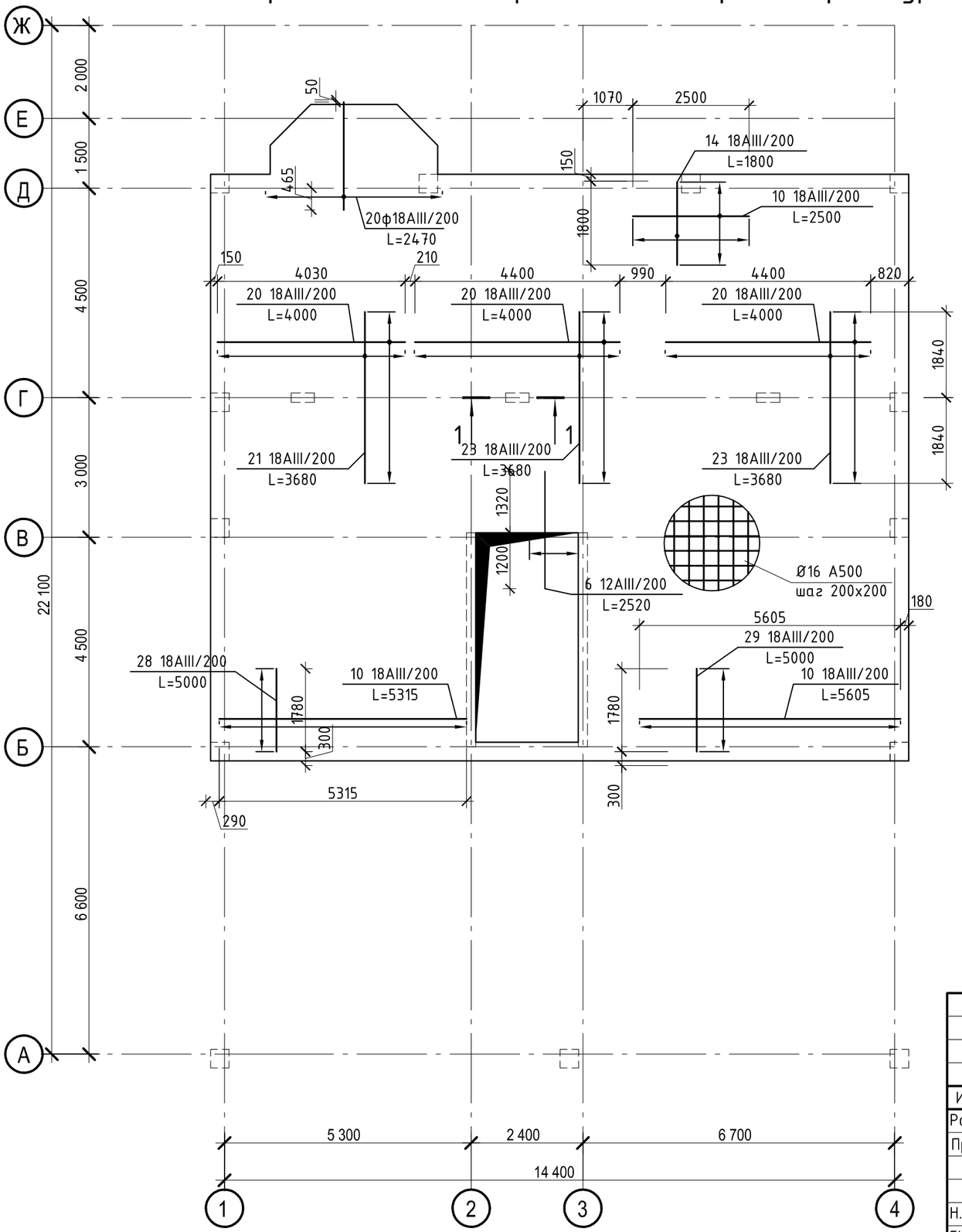
Согласовано:

Взам. инв. №

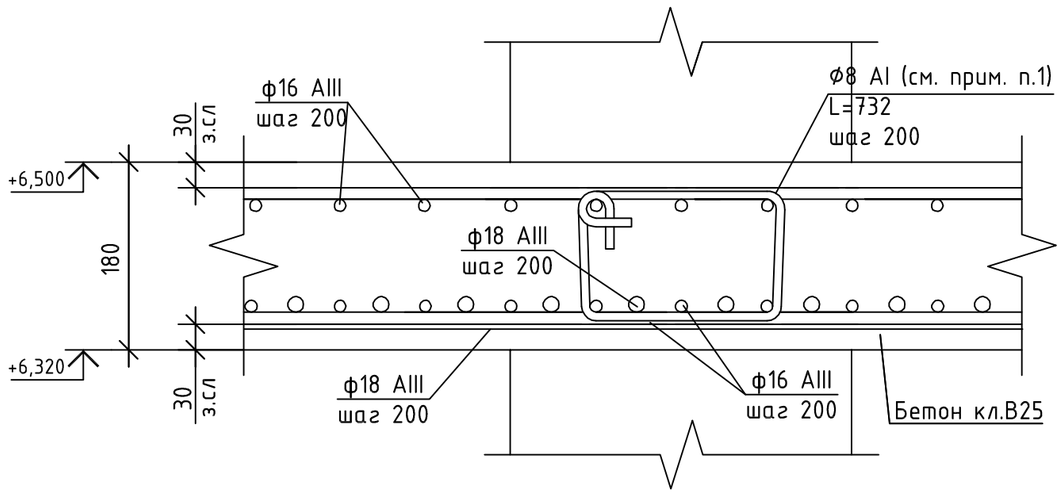
Подп. и дата

Инв. № подл.

Схема опалубки перекрытия (верх на отм. +6,500)
Схема расположения верхней (надопорной) арматуры



1 – 1



Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Перепелица			15.11.20
Проверил		Перепелица			15.11.20
Н.контр.		Засыпкин			15.11.20
ГИП		Засыпкин			15.11.20

438/2020-КЖ

"Частный жилой дом "адрес" Московская обл, гор. округ Красногорск, посёлок Новый" номер кадастровых участков 50:11:0040221:2712 50:11:0040221:2738"

Частный жилой дом

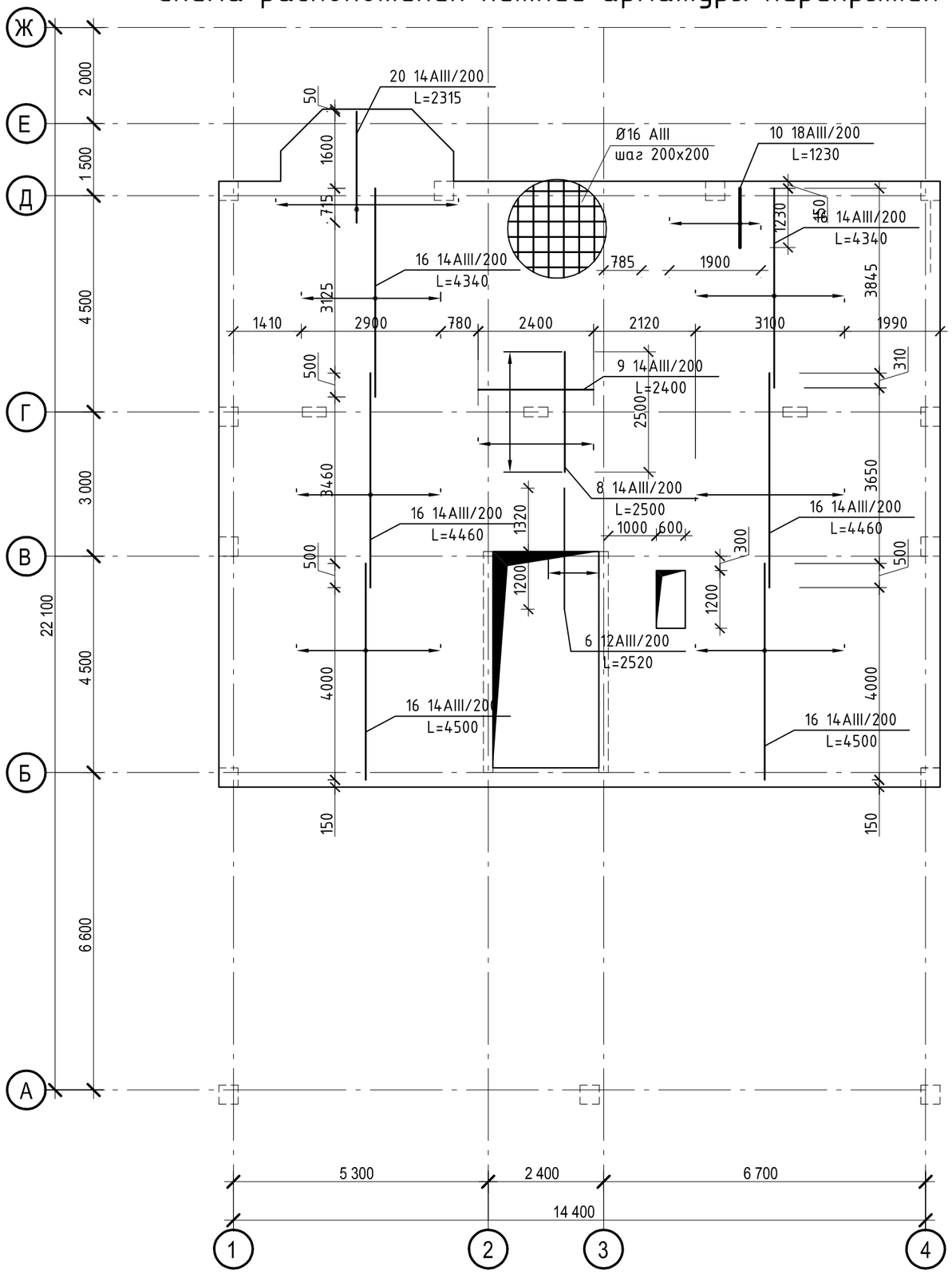
Стадия	Лист	Листов
Р	17	

Схема опалубки перекрытия (верх на отм. +6,500). Схема расположения нижней арматуры перекрытия

СПЕЦИАЛИСТ

Схема опалубки перекрытия (верх на отм. +6,500)

Схема расположения нижней арматуры перекрытия



Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Перепелица			15.11.20
Проверил		Перепелица			15.11.20
Н.контр.		Засыпкин			15.11.20
ГИП		Засыпкин			15.11.20

438/2020-КЖ

"Частный жилой дом "адрес" Московская обл, гор. округ Красногорск, посёлок Новый" номер кадастровых участков 50:11:0040221:2712 50:11:0040221:2738"

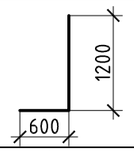
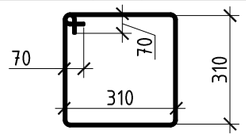
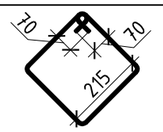
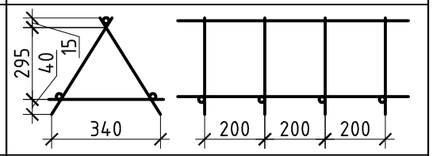
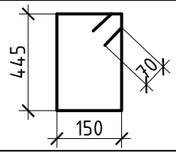
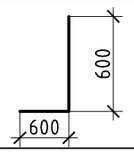
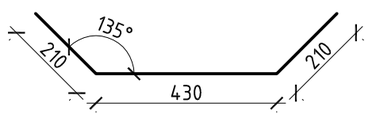
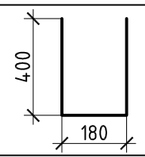
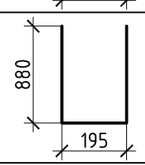
Частный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
Р	18	

Схема опалубки перекрытия (верх на отм. +6,500). Схема расположения верхней арматуры перекрытия

СПЕЦИАЛИСТ

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
В1 ф12 (А500С)	
Ф1 ф8 (А240)	
Ф2 ф8 (А240)	
КР1 ф8 (А240)	
СГ1 ф8 (А240)	
СГ2 ф12 (А500С)	
СГ3 ф8 (А240)	
СГ4 ф8 (А240)	
СГ5 ф12 (А500)	

Спецификация элементов монолитного ж/б каркаса

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
	ГОСТ 5781-82*	ф20 (AIII) $L_{общ}$.=8302.2 п.м.		2,47	
	ГОСТ 5781-82*	ф18 (AIII) $L_{общ}$.=1593.7 п.м.		2,00	
	ГОСТ 5781-82*	ф16 (AIII) $L_{общ}$.=111505.6п.м.		1,58	
	ГОСТ 5781-82*	ф14 (AIII) $L_{общ}$.=1051.6 п.м.		1,21	
	ГОСТ 5781-82*	ф12 (AIII) $L_{общ}$.=6968.8 п.м.		0,888	
	ГОСТ 5781-82*	ф8 (AI) $L_{общ}$.=3242.66п.м.		0,395	
	ГОСТ 5781-82*	Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25, W6, F150	352.1		$м^3$
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В7.5	31.2		$м^3$
		Щебень фракции 20-40 мм	49.52		$м^3$
		Песок средней крупности	99.3		$м^3$
		Гидроизоляция рулонная "Технониколь"	526.1		$м^2$

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Перепелица			15.11.20
Проверил		Перепелица			15.11.20
Н.контр.		Засыпкин			15.11.20
ГИП		Засыпкин			15.11.20

438/2020-КЖ

"Частный жилой дом "адрес" Московская обл, гор. округ Красногорск, посёлок Новый" номер кадастровых участков 50:11:0040221:2712 50:11:0040221:2738"

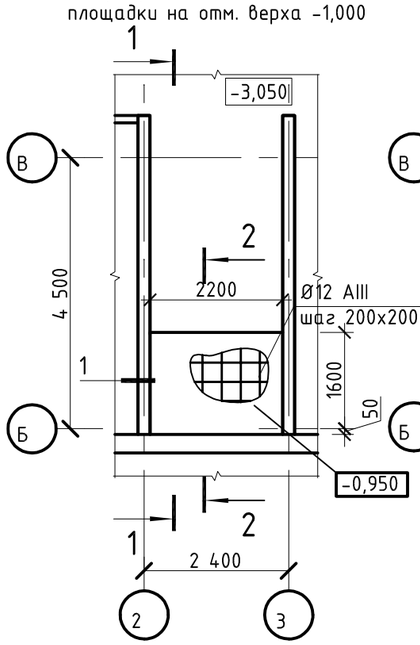
Частный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
Р	19	

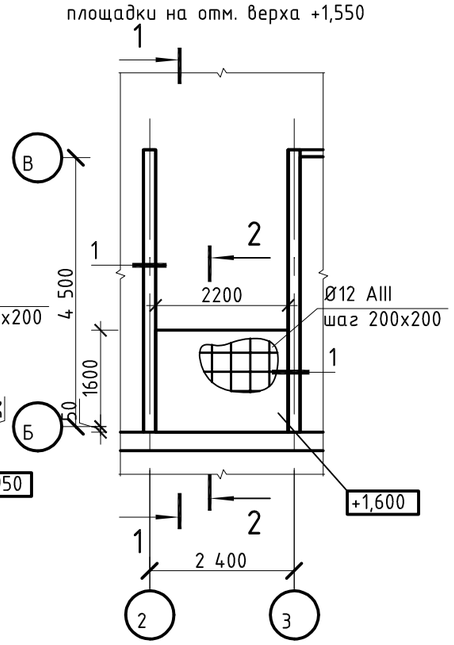
Схема расположения фундаментной плиты на отм. -3,350

СПЕЦИАЛИСТ

План нижнего и верхнего армирования межэтажной площадки на отм. верха –1,000

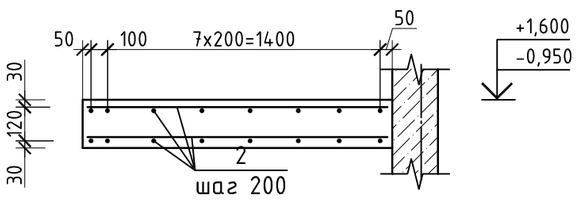


План нижнего и верхнего армирования межэтажной площадки на отм. верха +1,550

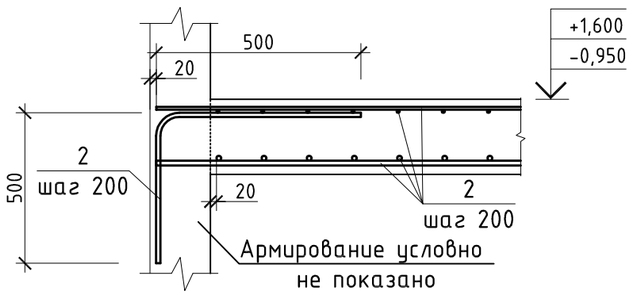


1 – 1

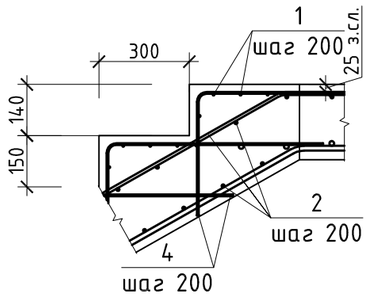
2 – 2



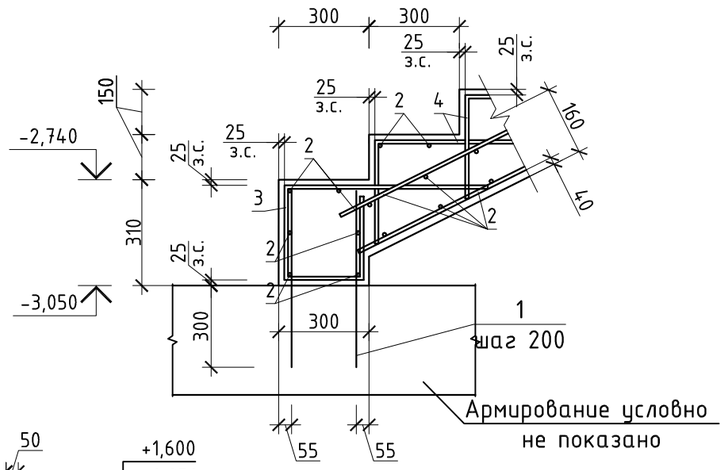
1



2



3



1. Данный лист см. совместно с л.16.
2. План входной группы см. на л. 16
3. Марка стали арматуры класса А240-Ст3пс, А500С-25Г2С.
4. Арматурная сталь должна быть подвергнута обмеру и внешнему осмотру. На поверхности не должно быть трещин, раковин и расслоений. Содержание вмятин и ржавчины по длине не более 2%.
5. Защитный слой (з.с.) нижних сеток обеспечить с помощью пластиковых фиксаторов с расчётом 3 шт/м.
6. Арматуру связывать между собой вязальной проволокой Ø1-П-О-Ч ГОСТ 3282-74.
7. Кирпичную кладку выполнить из керамического полнотелого кирпича марки Кр-р-по 250х120х65/1НФ/200/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М150.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	438/2020-КЖ			
						"Частный жилой дом "адрес" Московская обл, гор. округ Красногорск, посёлок Новый" номер кадастровых участков 50:11:0040221:2712 50:11:0040221:2738"			
Разраб.		Перепелица			15.11.20	Частный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Перепелица			15.11.20		Р	20	
Н.контр.		Засыпкин			15.11.20	План нижнего и верхнего армирования межэтажной площадки на отм. верха –1,000	СПЕЦИАЛИСТ		
ГИП		Засыпкин			15.11.20				

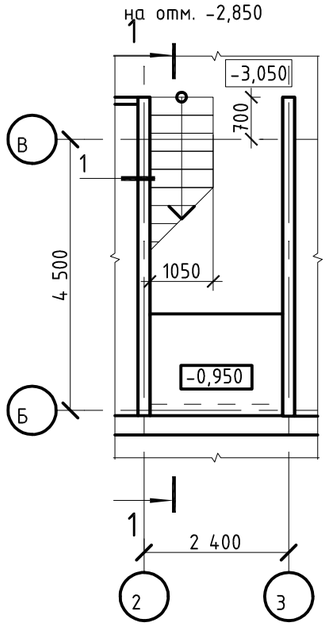
Согласовано:

Взам. инв. №

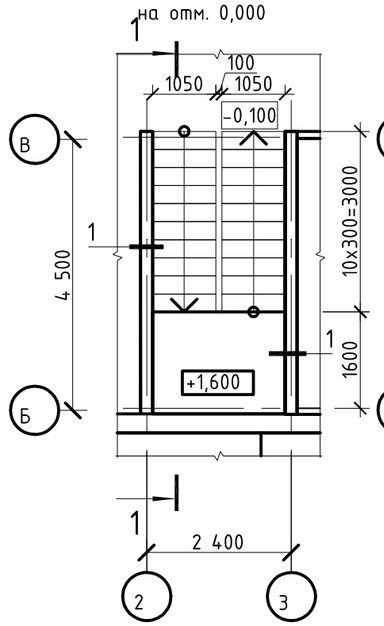
Подп. и дата

Инв. № подл.

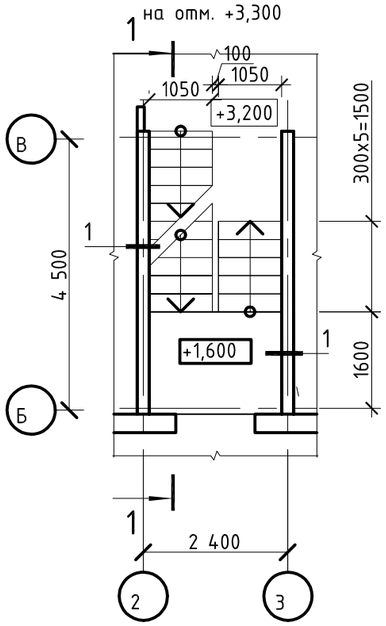
План лестницы №5
на отм. -2,850

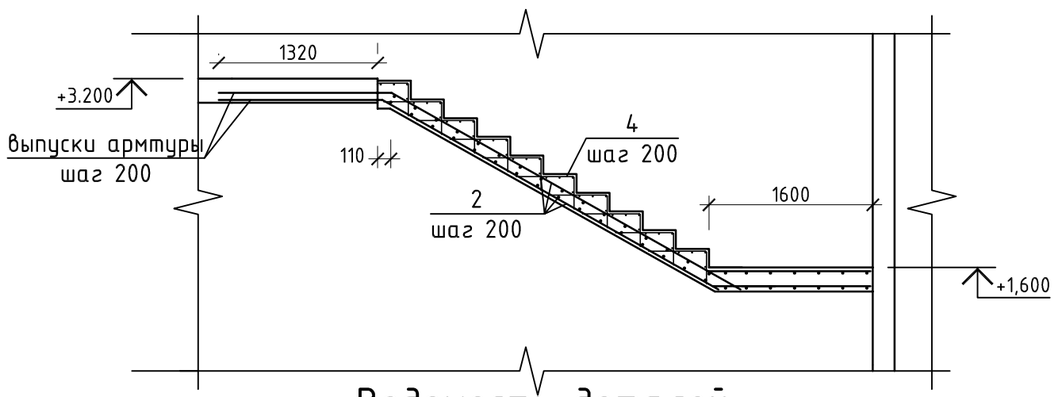


План лестницы №5
на отм. 0,000

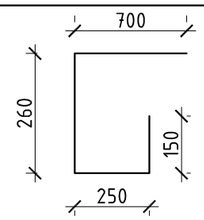
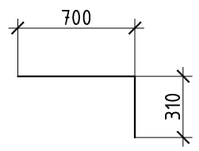


План лестницы №5
на отм. +3,300





Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
3	
4	

Спецификация элементов лестницы №5

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
1	ГОСТ 34028-2016	ф12 (А500С) L=650	5	0,58	
2	ГОСТ 34028-2016	ф12 (А500С) Lобщ.=437,57		0,888	м.п.
		Детали			
3	ГОСТ 34028-2016	ф12 (А500С) L=1360	5	1,25	
4	ГОСТ 34028-2016	ф10 (А500С) L=1010	195	0,63	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В20, W4, F150	10,11		$м^3$

1. Данный лист см. совместно с л.16.
2. План входной группы см. на л. 16
3. Марка стали арматуры класса А240-Ст3пс, А500С-25Г2С.
4. Арматурная сталь должна быть подвергнута обмеру и внешнему осмотру. На поверхности не должно быть трещин, раковин и расслоений. Содержание вмятин и ржавчины по длине не более 2%.
5. Защитный слой (з.с.) нижних сеток обеспечить с помощью пластиковых фиксаторов с расчётом 3 шт/м.
6. Арматуру связывать между собой вязальной проволокой Ø1-П-О-Ч ГОСТ 3282-74.
7. Кирпичную кладку выполнить из керамического полнотелого кирпича марки Кр-р-по 250х120х65/1НФ/200/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М150.

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Перепелица			15.11.20
Проверил		Перепелица			15.11.20
Н.контр.		Засыпкин			15.11.20
ГИП		Засыпкин			15.11.20

438/2020-КЖ

"Частный жилой дом "адрес" Московская обл, гор. округ Красногорск, посёлок Новый" номер кадастровых участков 50:11:0040221:2712 50:11:0040221:2738"

Частный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
	Р	21	
Лестница №5	СПЕЦИАЛИСТ		