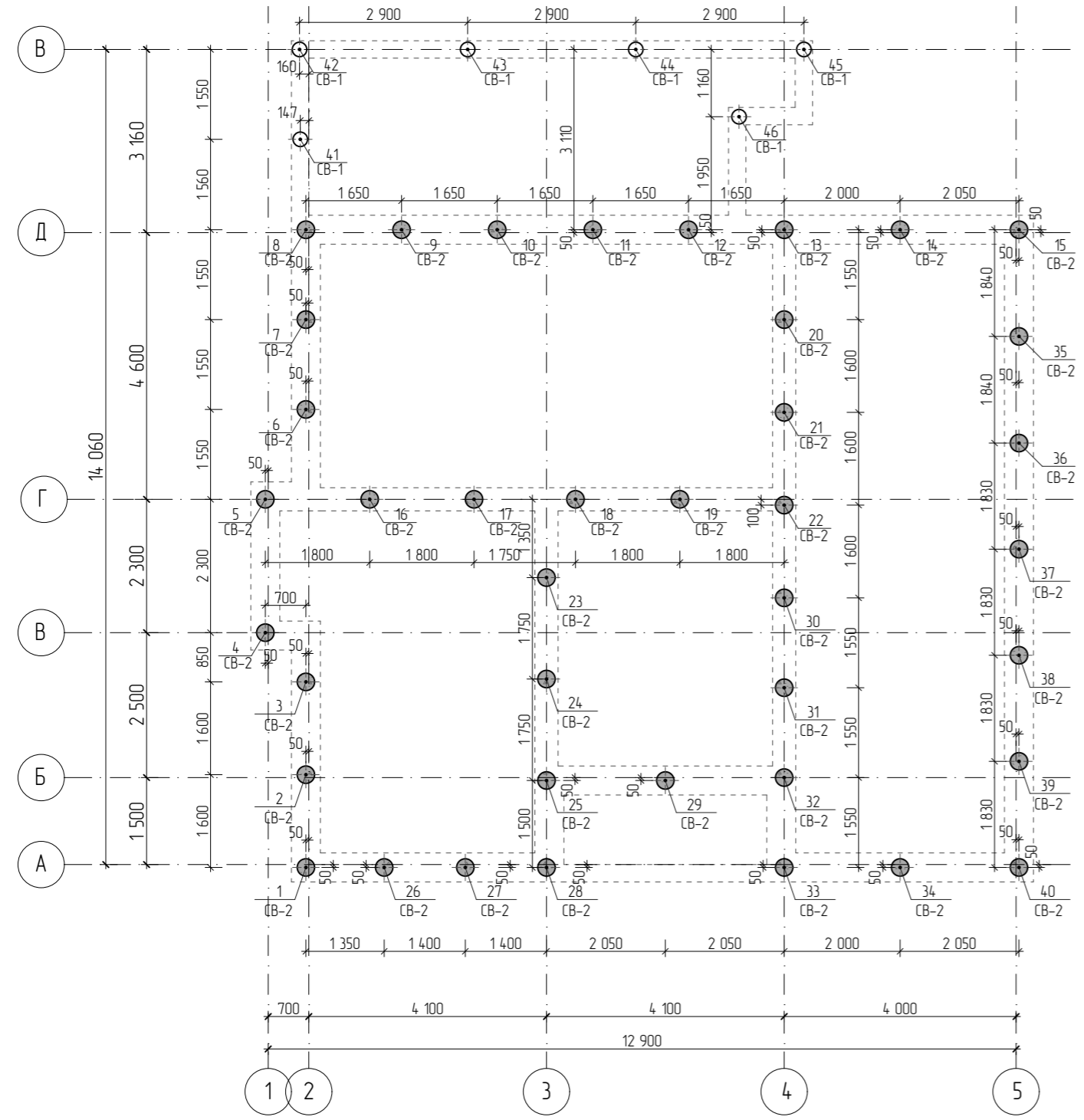


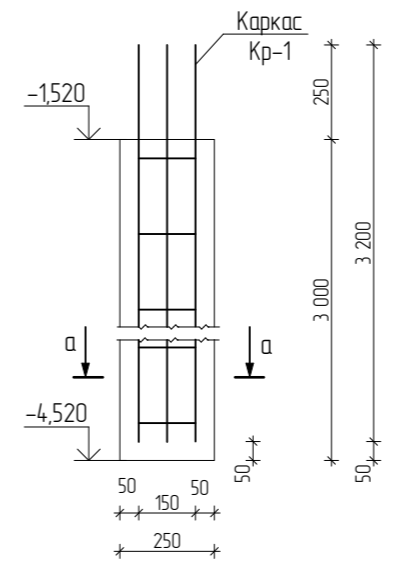
Спецификация элементов свай

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.кз.	Примечание
		Свая СВ-1	6		
		Сборочные единицы			
	ГОСТ 5781-82*	Ø14 А240, L=3 200 мм	3	3,9	
	ГОСТ 5781-82*	Ø6 А240, L= 700мм	15	0,16	шаг 200мм
		Материалы			
		Бетон В20, W6, F150	м³	0,15	
		Свая СВ-2	40		
		Сборочные единицы			
	ГОСТ 5781-82*	Ø14 А240, L=3 200 мм	4	3,9	
	ГОСТ 5781-82*	Ø6 А240, L= 800мм	15	0,18	шаг 200мм
		Материалы			
		Бетон В20, W6, F150	м³	0,22	

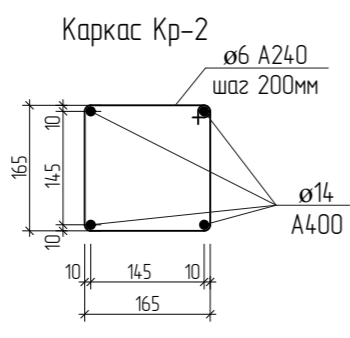
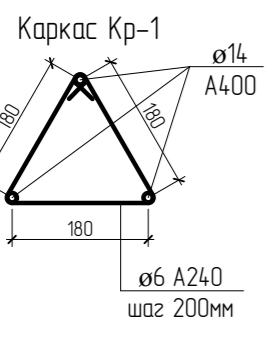
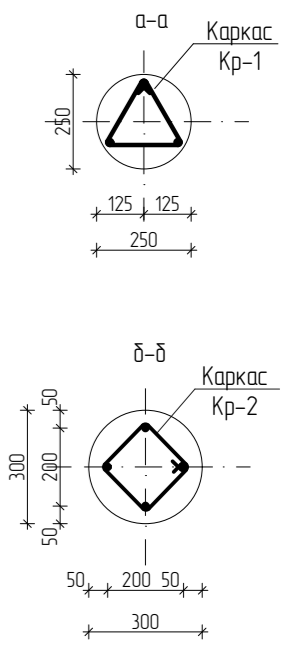
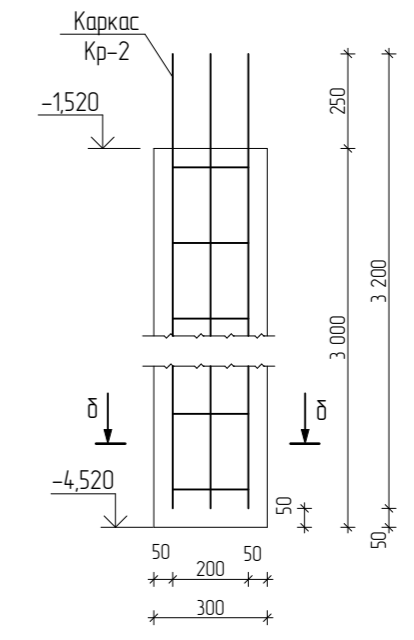
План свайного поля



свая СВ-1



свая СВ-2



Ведомость расхода арматурной стали

Марка элемента	Арматура по ГОСТ 5781-82		Всего, кг
	Ф 14 А400	Ф 6 А240	
Свая СВ-1	70,2	14,4	84,6
Свая СВ-2	624,0	108,0	732,0
Итого:	694,2	122,4	816,6

ПР-14/07/20 АС

Челябинская область, г.Копейск, пер. Лазурный, 26/1, к/н 74:30:0701001:1150

Изм.	Колуч.	Лист	№вк.	Подп.	Дата
Разработал	Истаева				
Проверил	Сайфутдинов				

Индивидуальный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
РП	2	

План свайного поля. Свая СВ-1, СВ-2. Спецификация свай.



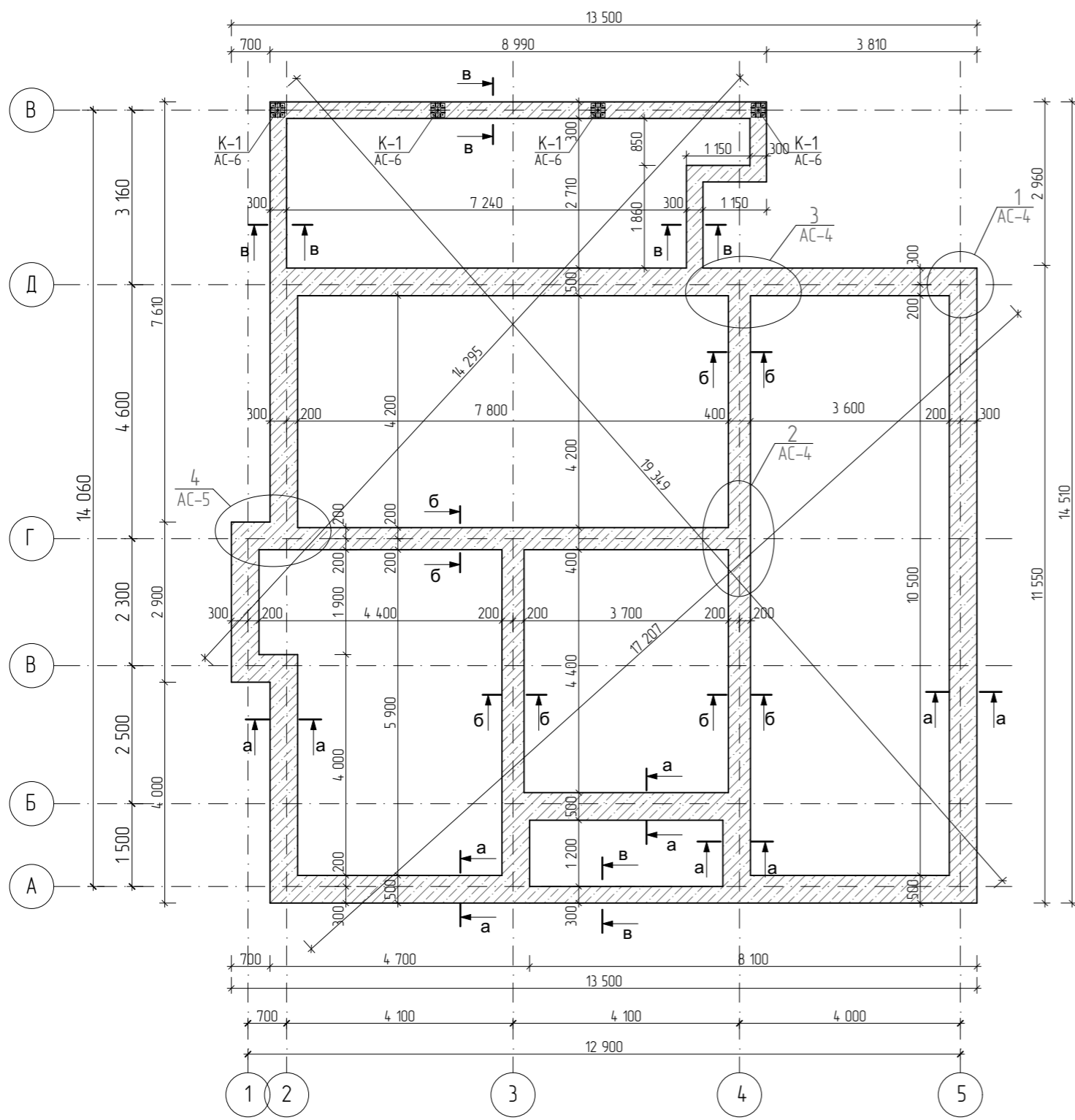
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

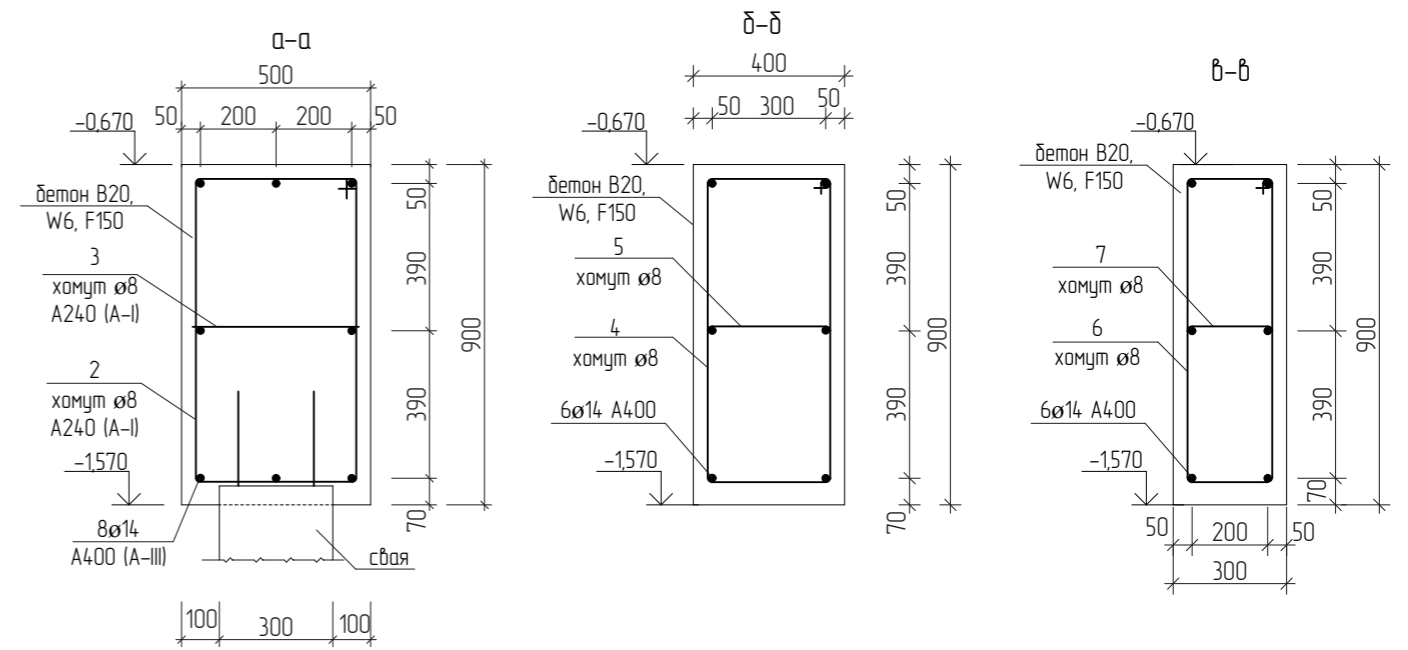
Инв. № подл.

План ростверка



Спецификация элементов ростверка

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.кз.	Примечание
Сборочные единицы					
1	ГОСТ 5781-82*	Ø14 A400, L _{общ} = 855,0 м		1032,84	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 A240, L=2 500мм	196	0,99	см. сечение а-а
3	ГОСТ 5781-82*	Ø8 A240, L= 450мм	196	0,18	см. сечение а-а
4	ГОСТ 5781-82*	Ø8 A240, L=2 300мм	83	0,91	см. сечение б-б
5	ГОСТ 5781-82*	Ø8 A240, L= 350мм	83	0,14	см. сечение б-б
6	ГОСТ 5781-82*	Ø8 A240, L= 2 100мм	84	0,83	см. сечение в-в
7	ГОСТ 5781-82*	Ø8 A240, L= 250мм	84	0,1	см. сечение в-в
Материалы					
		Бетон В20, W6, F150	м ³	36,0	
		подбетонка Бетон В7,5, t=100мм	м ³	5,1	



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

Ведомость расхода арматурной стали

Марка элемента	Арматура по ГОСТ 5781-82		Всего, кг
	Ф 14 A400	Ф 8 A240	
Ростверк	1032,84	394,59	1427,43
Итого	1032,84	394,59	1427,43

Пр-14/07/20 АС					
Челябинская область, г.Копейск, пер. Лазурный, 26/1, к/н 74:30:0701001:1150					
Изм.	Колуч.	Лист	№Фак	Подп.	Дата
Индивидуальный жилой дом			Стация	Лист	Листов
			РП	3	
План ростверка. Сечения а-а, б-б, в-в. Спецификация элементов ростверка.					

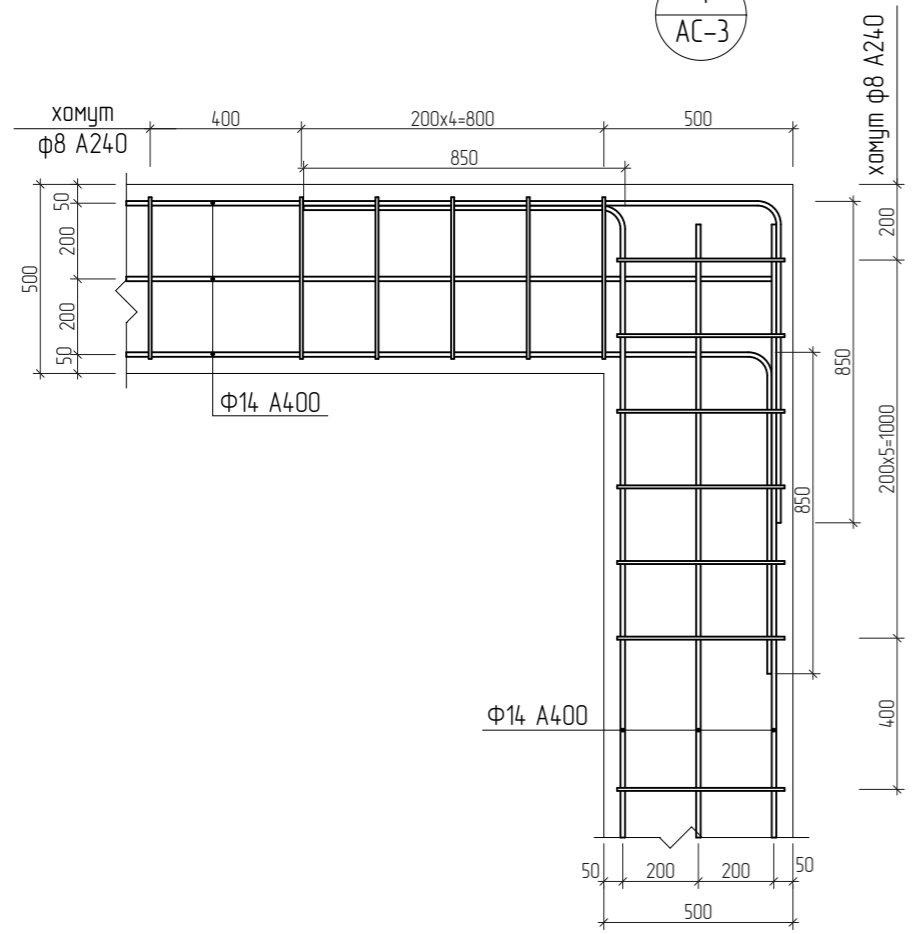
Согласовано

Взам. инв. №

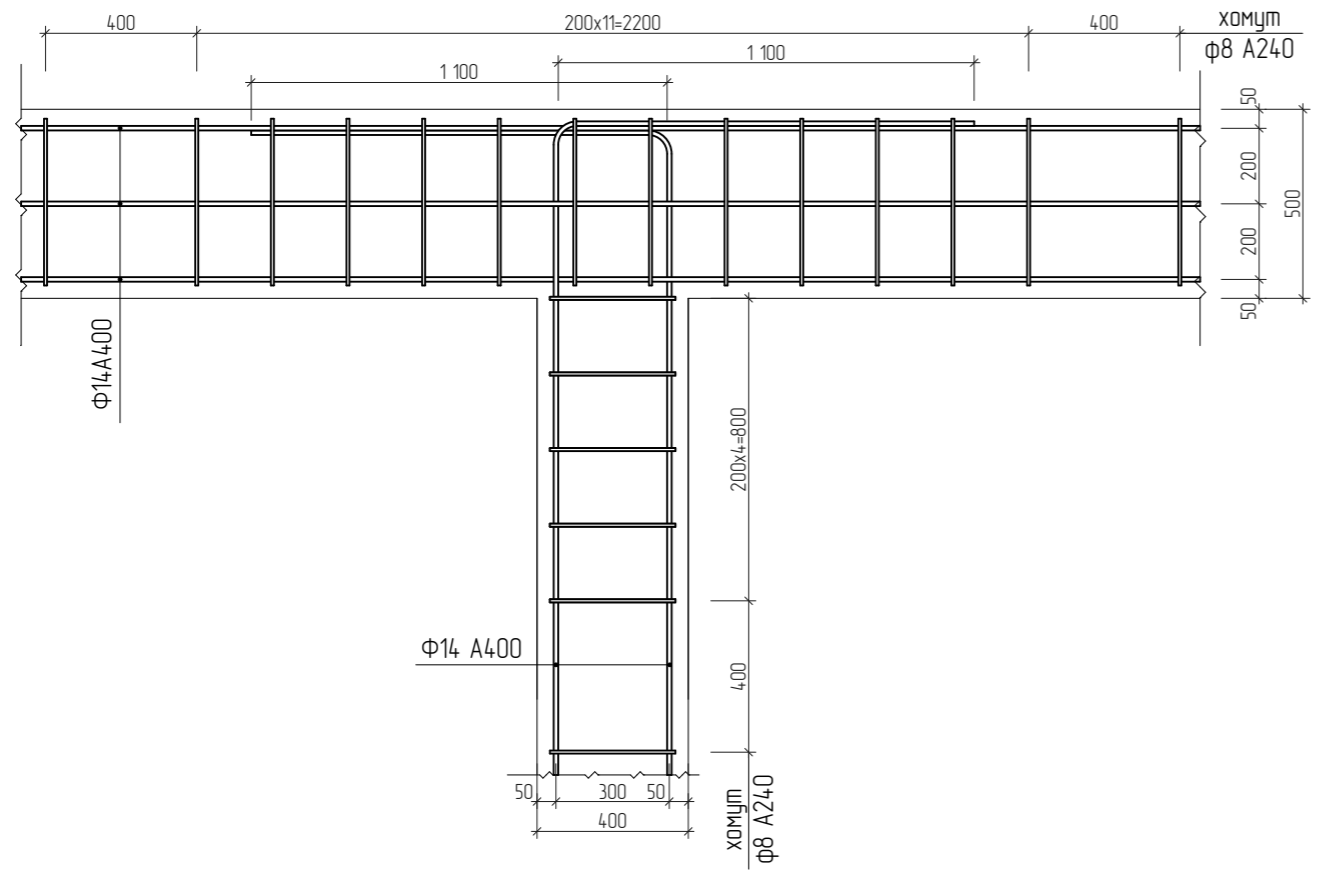
Подп. и дата

Инв. № подл.

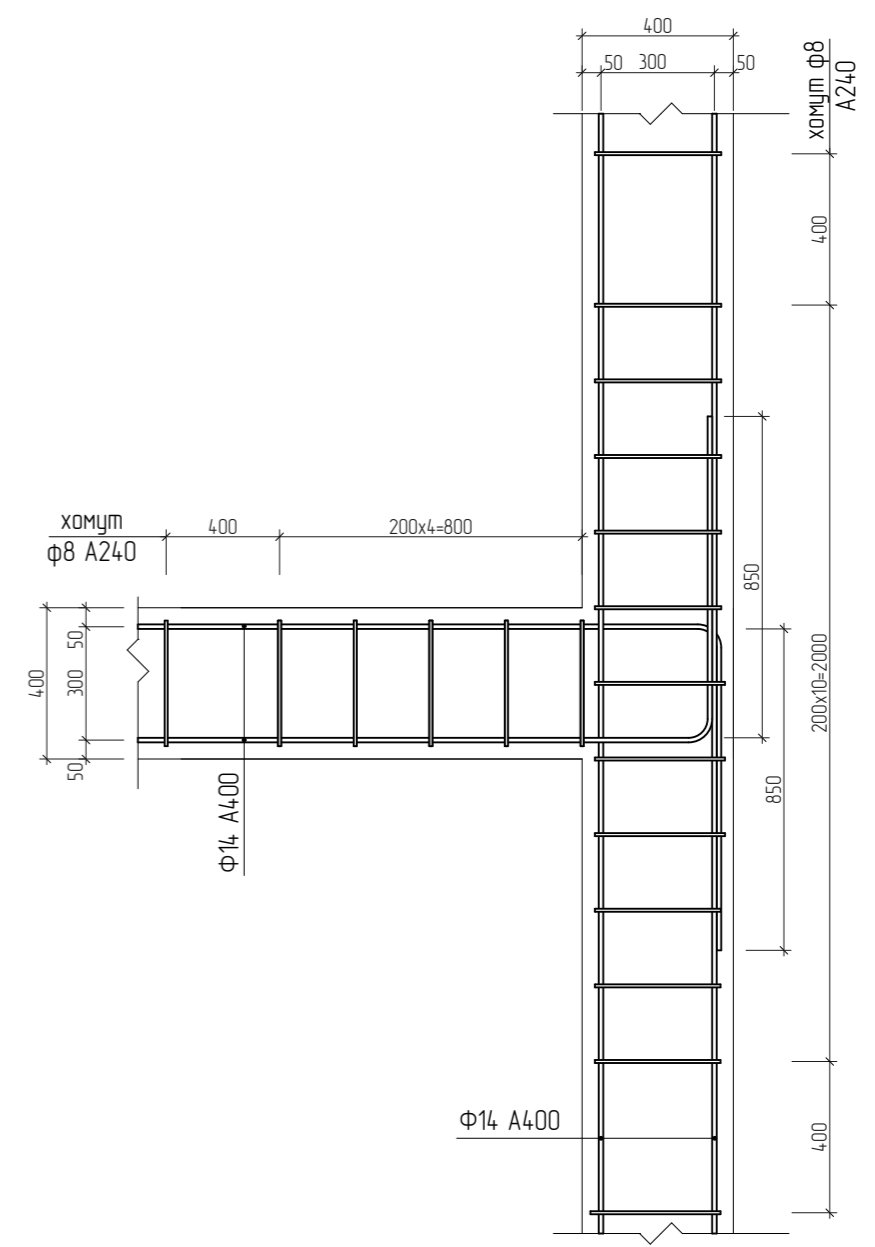
1
АС-3



3
АС-3



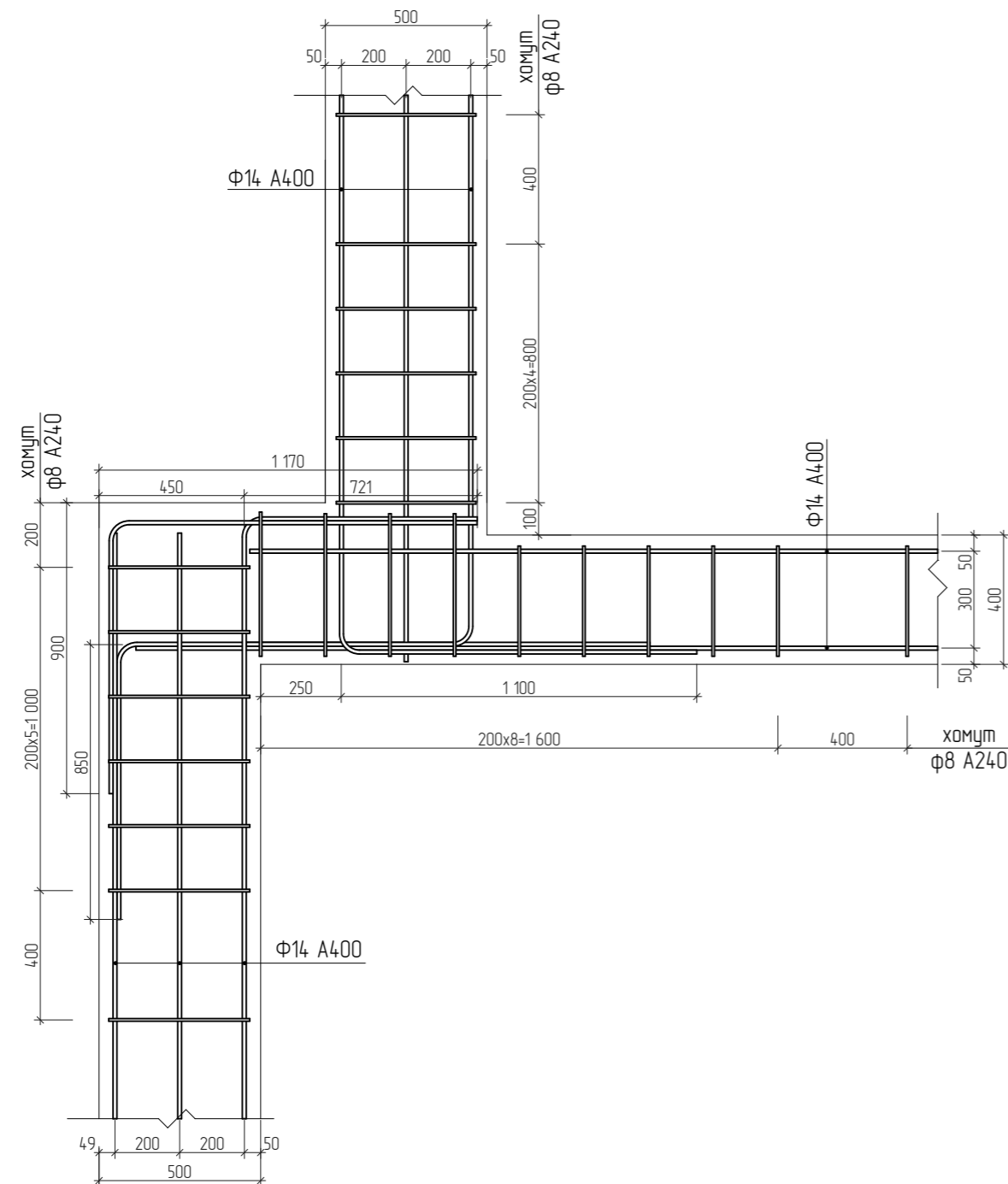
2
АС-3



1. Данный лист см. совместно с листом АС-3.
2. Примечание к фундаментам см. лист АС-5.
3. В местах перекрестия двух каркасов продольные стержни смещаются по месту.
4. Минимальный размер нахлеста при стыковке арматуры по длине - 500мм.
5. Спецификация фундамента см. лист АС-3

						ПР-14/07/20 АС			
						Челябинская область, г.Копейск, пер. Лазурный, 26/1, к/н 74:30:0701001:1150			
Изм.	Колуч	Лист	№фак	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							РП	4	
Разработал	Истаева					Узлы 1, 2, 3			
Проверил	Сайфутдинов								

4
АС-4



1. За относительную отм. 0.000 принят уровень пола первого этажа здания.
2. Основание фундаментов освидетельствовать с приглашением представителей изыскателей.
3. Топографическая съемка не выполнялась, возможны изменения высот растверка.
4. Отчет об инженерно-геологических изысканиях заказчиком не предоставлен.
5. Фундаменты под несущие стены выполняются из буронабивных свай диаметром 250мм и 300мм, длиной 3,0м.
Сваи обвязать монолитным железобетонным растверком из бетона класса по прочности на сжатие В20 марки W6 по водонепроницаемости и F150 по морозостойкости, армированный пространственным каркасом из продольных стержней Ø 14 А400(АIII) и поперечных хомутов Ø 8 А240 (А-I) шагом 400мм.
6. Под монолитный растверк выполняется подбетонка из бетона класса В7,5, толщиной 100мм, по уплотненному щебнем основанию толщиной 200мм.
7. Устройство фундаментов допускается производить только на талое основание с последующей защитой его от промерзания до полной загрузки фундаментов.
8. Недопускать замачивание и промерзание грунтов основания в период строительства.
9. Цоколь выполняется из (полнотелого) кирпича КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на растворе М50, армированный кладочной сеткой, 4 В500 (Вр-I) с размером ячейки 50x50мм.
10. Вертикальная гидроизоляция, поверхности растверка и цоколя соприкасающихся с грунтом, выполняется из 2 слоёв бикроста по ГОСТ 7415-86 на битумном праймере.
11. Растверк утепляется пеноплексом t=50мм, утеплитель защищается 1 слоем PLANTER.
12. Горизонтальную гидроизоляцию выполнить на отм. -0,670 и -0,130 из 1 слоя гидроизола по ГОСТ 7415-86 на битумной мастике марки МБК-Г-80.
Гидроизоляцию заводить на первый ряд кладки из газобетонных блоков.
13. Все блоки первого ряда укладываются на песчано-цементный раствор в соотношении 1:3 толщиной не более 30 мм.
14. Обратную засыпку грунтом пазух производить по 20--25см с тщательным трамбованием непросадочным грунтом.
15. Вдоль наружных стен выполнить утепленную бетонную отмостку из бетона В20 шириной 1,0 м, толщиной 150мм, утеплитель-пеноплекс t=50мм.
16. В местах перекрестия двух каркасов продольные стержни смещаются по месту.
17. Минимальный размер нахлыста при стыковке арматуры по длине - 500мм.
18. Спецификация фундамента см. лист АС-3.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ПР-14/07/20 АС

Челябинская область, г.Копейск, пер. Лазурный, 26/1,
к/н 74:30:0701001:1150

Изм.	Колуч.	Лист	№вок	Подп.	Дата				
						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							РП	5	
Разработал		Истаева				Узел 4.			
Проверил		Сайфутдинов							