

*Общие данные.*

1. Рабочий проект выполнен по заданию заказчика.
2. Рабочий проект выполнен с учетом следующих климатических условий:

- расчетная зимняя температура (средняя наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92) – минус 31.
  - вес снегового покрова по 4 району – 240 кг/м<sup>2</sup>;
  - скоростной напор ветра по району 1 – 23 кг/м<sup>2</sup>;
  - глубина промерзания для суглинков и глин – 160 см.
  - глубина промерзания для песков гравелистых, крупных и средней крупности – 195 см.
- При производстве работ соблюдать требования СНиП, ГОСТ, серий и других нормативных документов.

Значение контрольного отказа при забивке и добивке свай молотом 850кз– 0,008м.

Значение контрольного отказа при забивке и добивке свай молотом 930кз– 0,009м.

*Ведомость рабочих чертежей основного комплекта*

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Исходные данные	
3	Исходные данные	
4	Исходные данные	
5	План растверка	
6	План расположения свай	
7	Инженерно-геологический разрез	
8	Армирование растверка	
9	Узел 1	
10	Узел 2, Заделка свай в растверк	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов	
						Р	1	10	
<i>Общие данные.</i>							<i>ООО "ПроектАрт"</i>		

Исходные данные

Проект фундаментов выполнен по заданию заказчика и полученных исходных данных.

Молот, применяемый при забивании свай Стройматик СГК-200

- Масса молота 850 кг и 930кг.

- Высота падения молота 60 см.

- Тип молота подвесной.

Сваи, применяемые в проекте С 40.20-2 Бетон кл. В20, Серия 1.011.1-10 рабочая арматура 4φ10AIII, изготовлена в заводских условиях в соответствии с действующими нормативными документами.

Таблица исходных данных

Регион область	
Покрытие кровли (материал)	Мягкая кровля, двускатная, угол 25°
Чердак есть/нет	нет
Высота чердака	нет
Высота 1 этажа	2700 мм
Высота 2 этажа	2700 мм, мансардный этаж, 1500мм минимальная высота потолка
Материал стен, толщина стен.	Газосиликатные блоки D600, толщина 400мм
Материал перекрытия 2 этажа	Стропильная конструкция
Материал перекрытия 1 этажа	Ж/б плиты многослойные 160 мм
Полы 1 этажа по грунту/по лагам с опиранием на ростверк (материал полов)	Ж/б плита многослойные 220 мм, опирание на ростверк
Материал и вид ростверка	Бетон, ростверк высокий
Материал свай, сечение свай.	Бетонные сваи сечением 150x150 или 200x200.

Опираение плит перекрытий и стропил приняты по осям

①, ②, ③

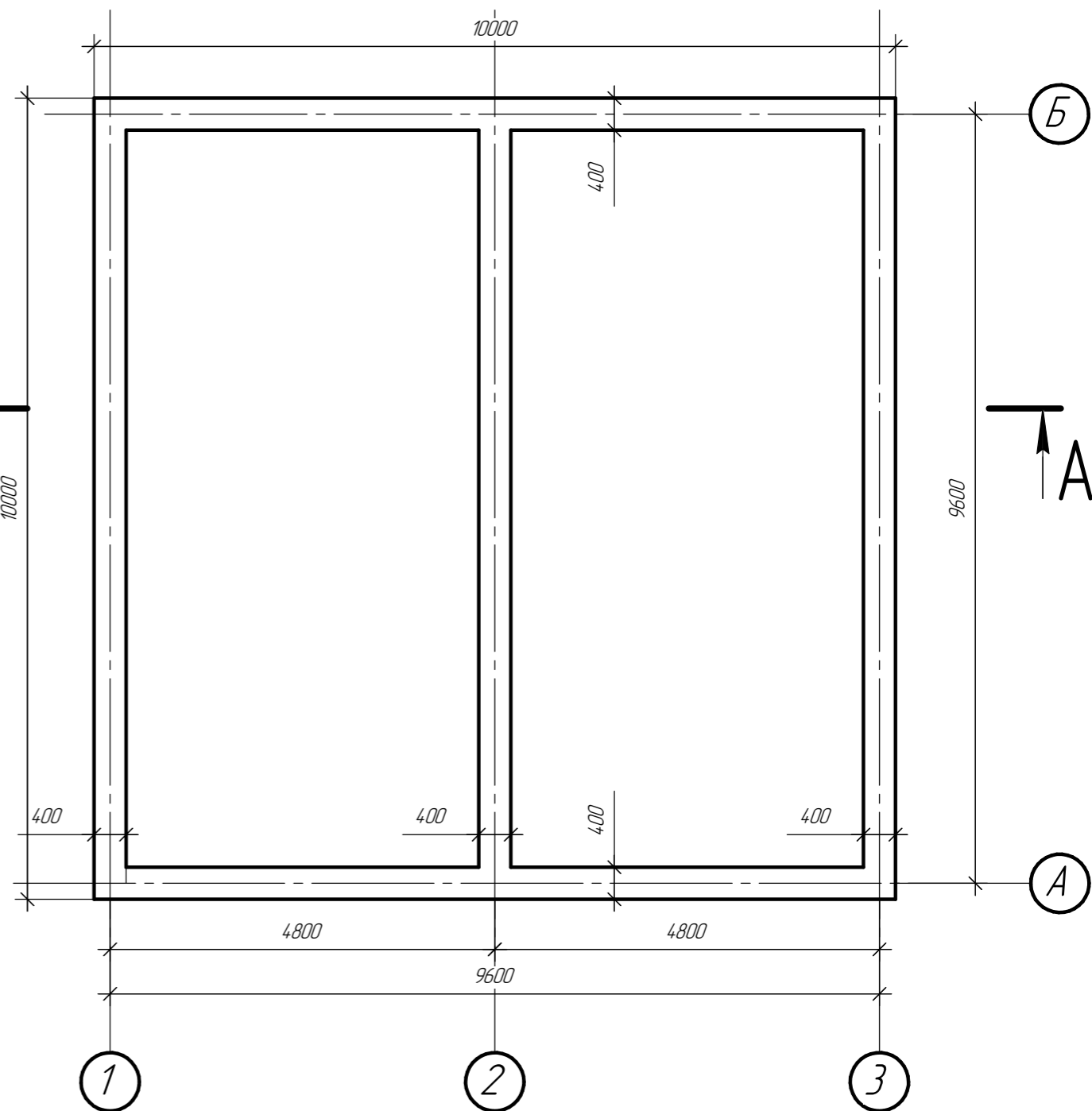
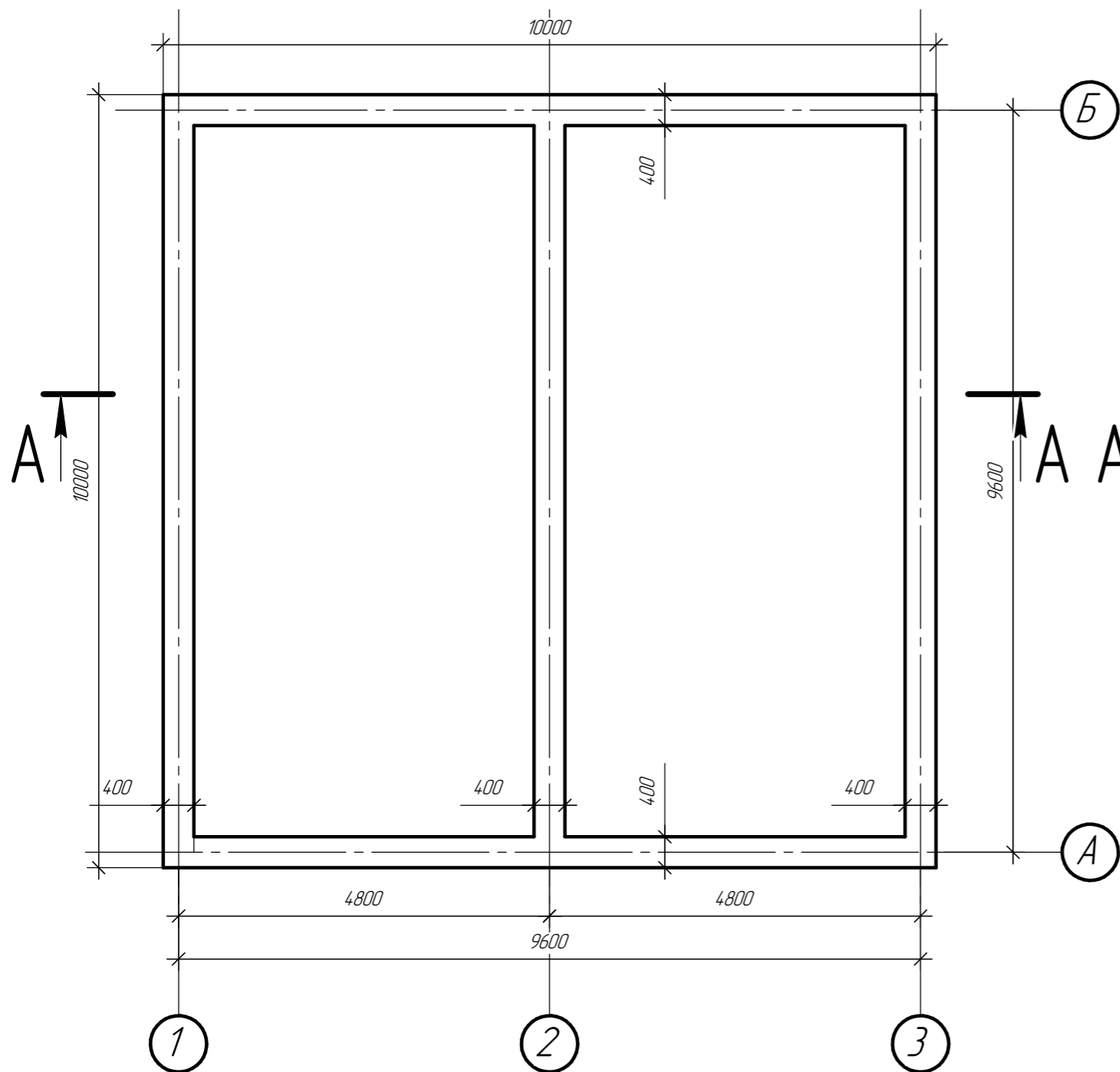
Согласовано

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

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стация	Лист	Листов
							P	2	10
						Исходные данные.	ООО "ПроектАрт"		

План несущих стен 1 этажа (условно без проемов)

План несущих стен 2 этажа (условно без проемов)



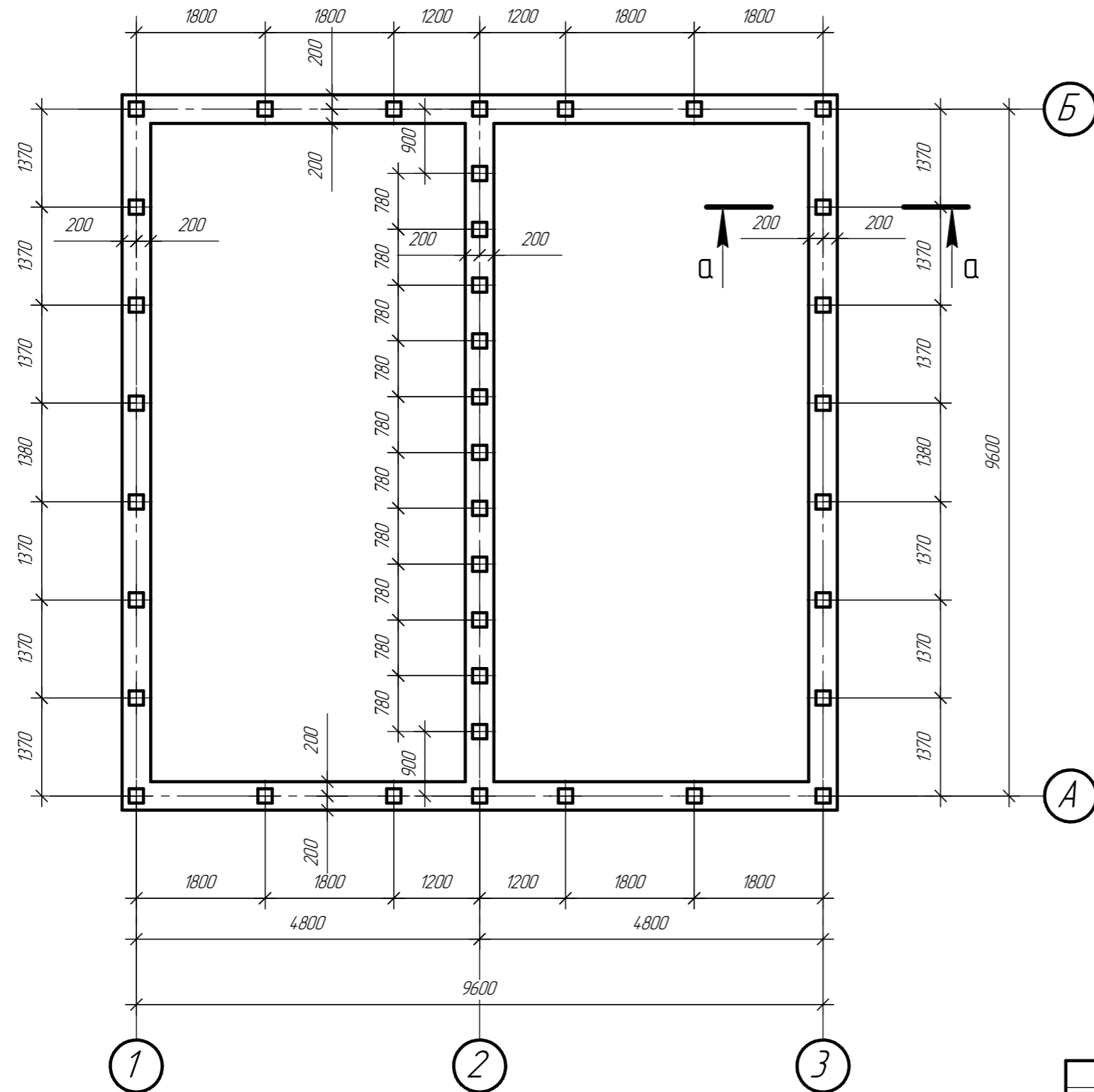
Согласовано

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

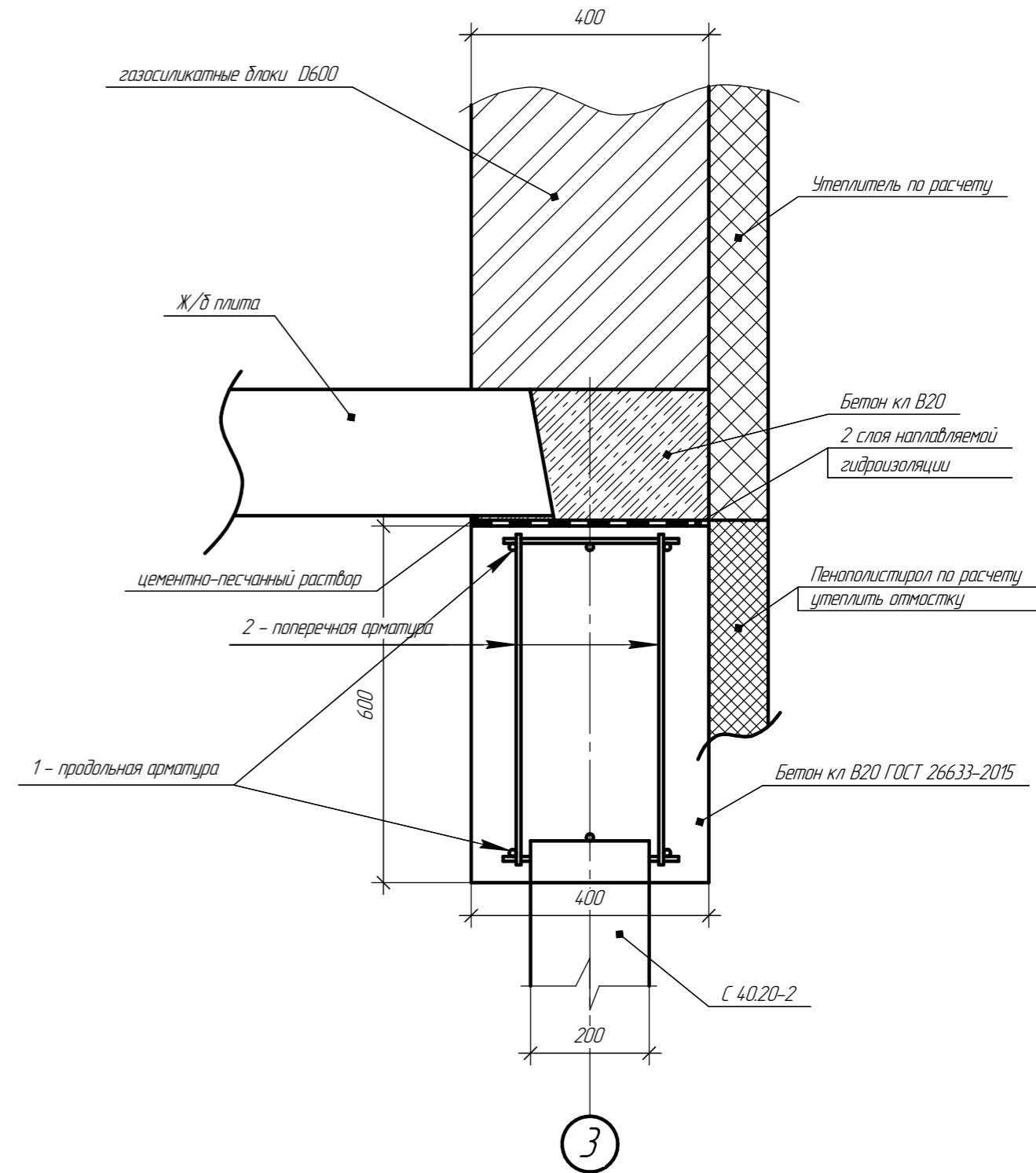
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов	
						Р	3	10	
Исходные данные							ООО "ПроектАрт"		



План ростверка



Сечение а-а



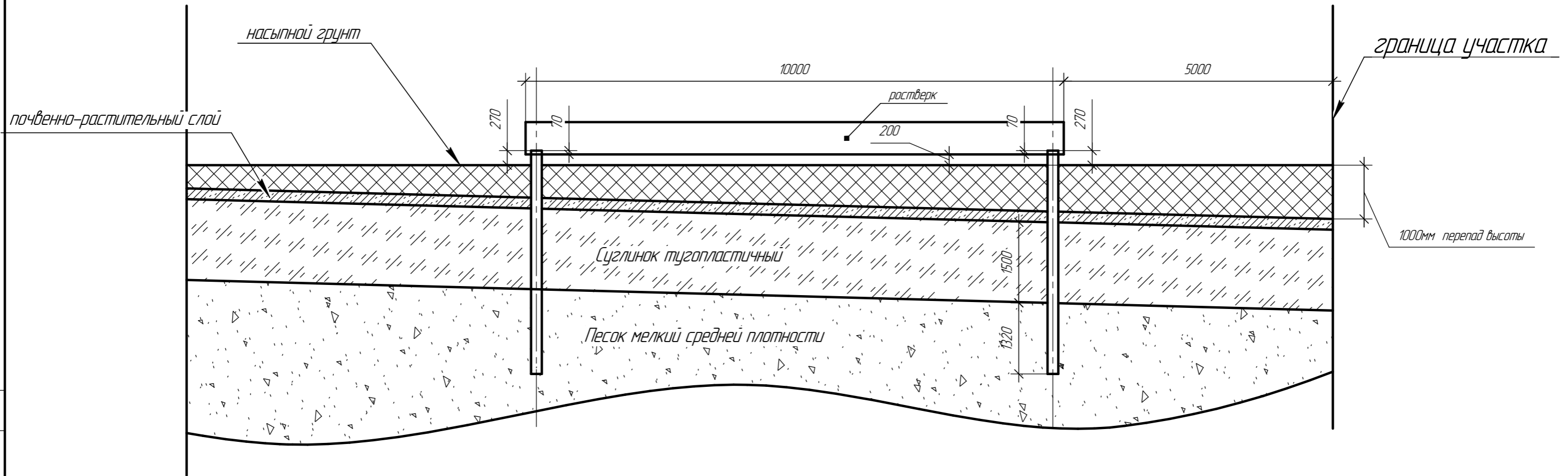
Согласовано

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

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов	
						Р	5	10	
План ростверка							ООО "ПроектАрт"		



# Инженерно-геологический разрез



Примечание

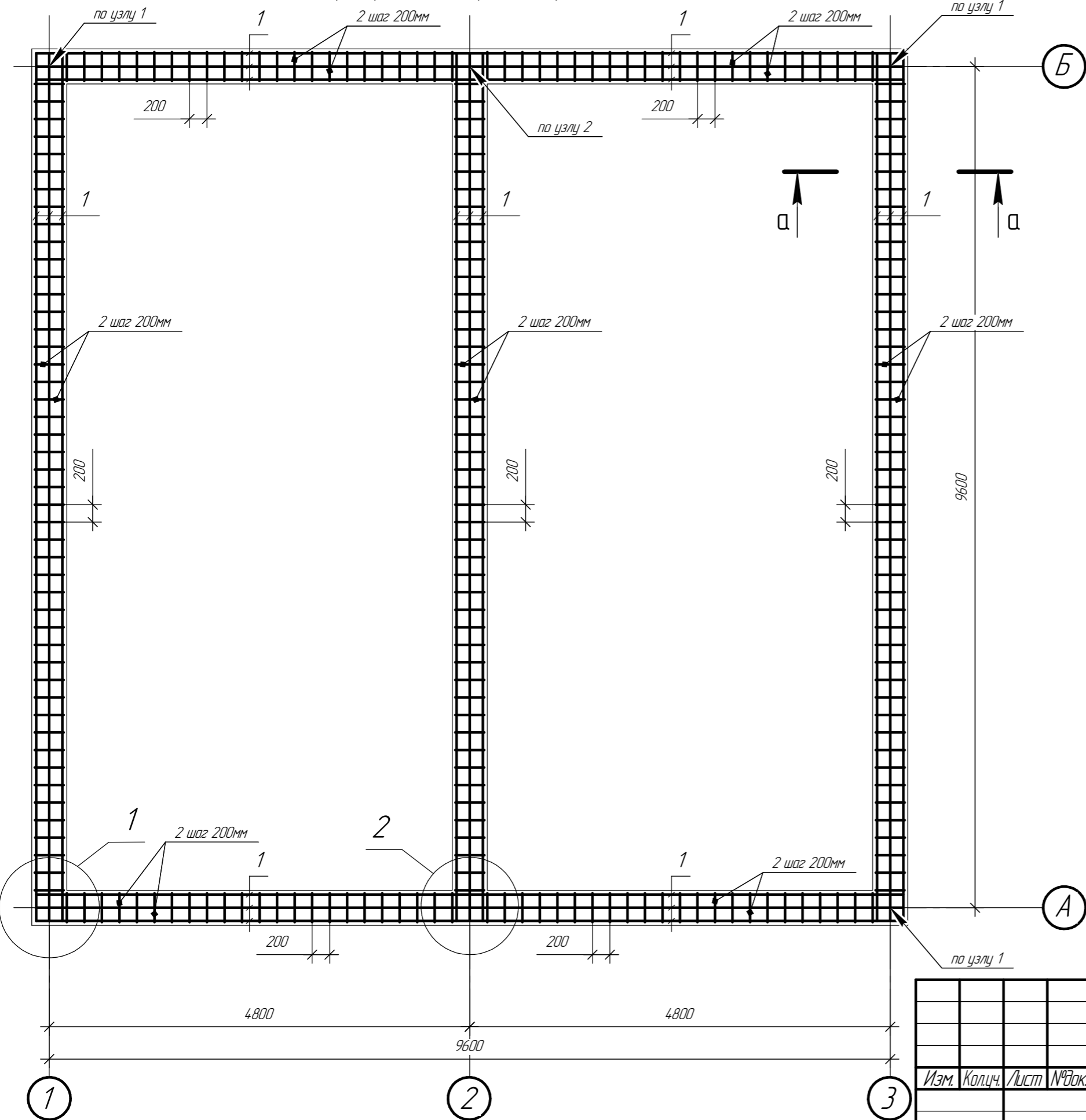
Показаны только крайние сваи

Согласовано

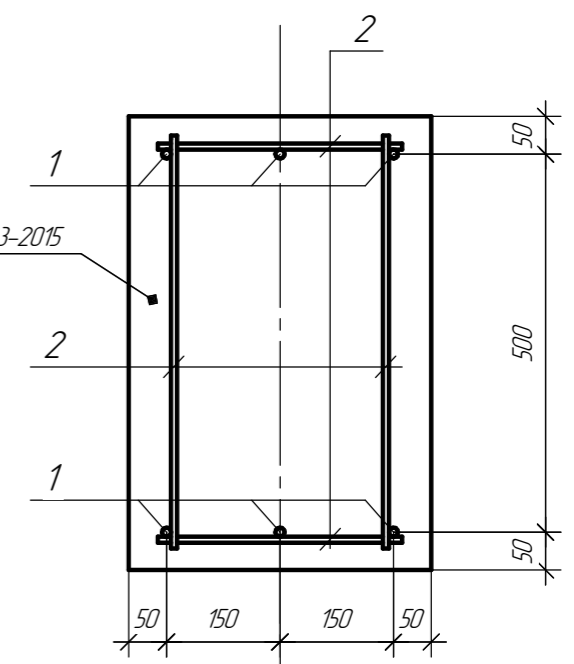
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Стадия	Лист	Листов	
						Р	7	10	
Инженерно-геологический разрез						ООО "ПроектАрт"			

# Армирование ростверка



## Сечение а-а



Бетон кл В20 ГОСТ 26633-2015

## Обозначения

- 1 -  $\phi 12$  А400 ГОСТ 5781-82
- 2 -  $\phi 8$  А400 ГОСТ 5781-82
- 3 -  $\phi 12$  А400 П-образная анкеровка ГОСТ 5781-82
- 4 -  $\phi 8$  А400 ГОСТ 5781-82

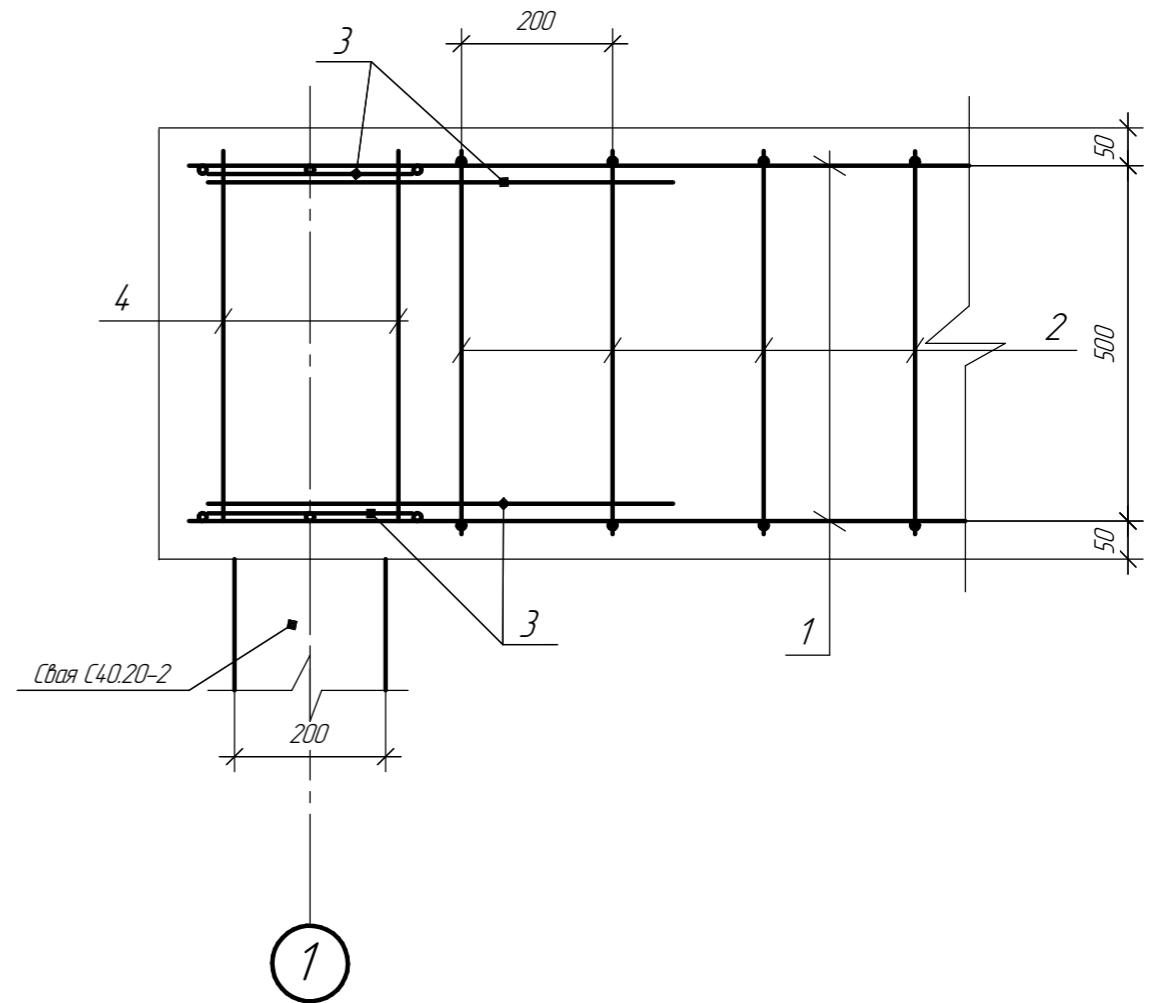
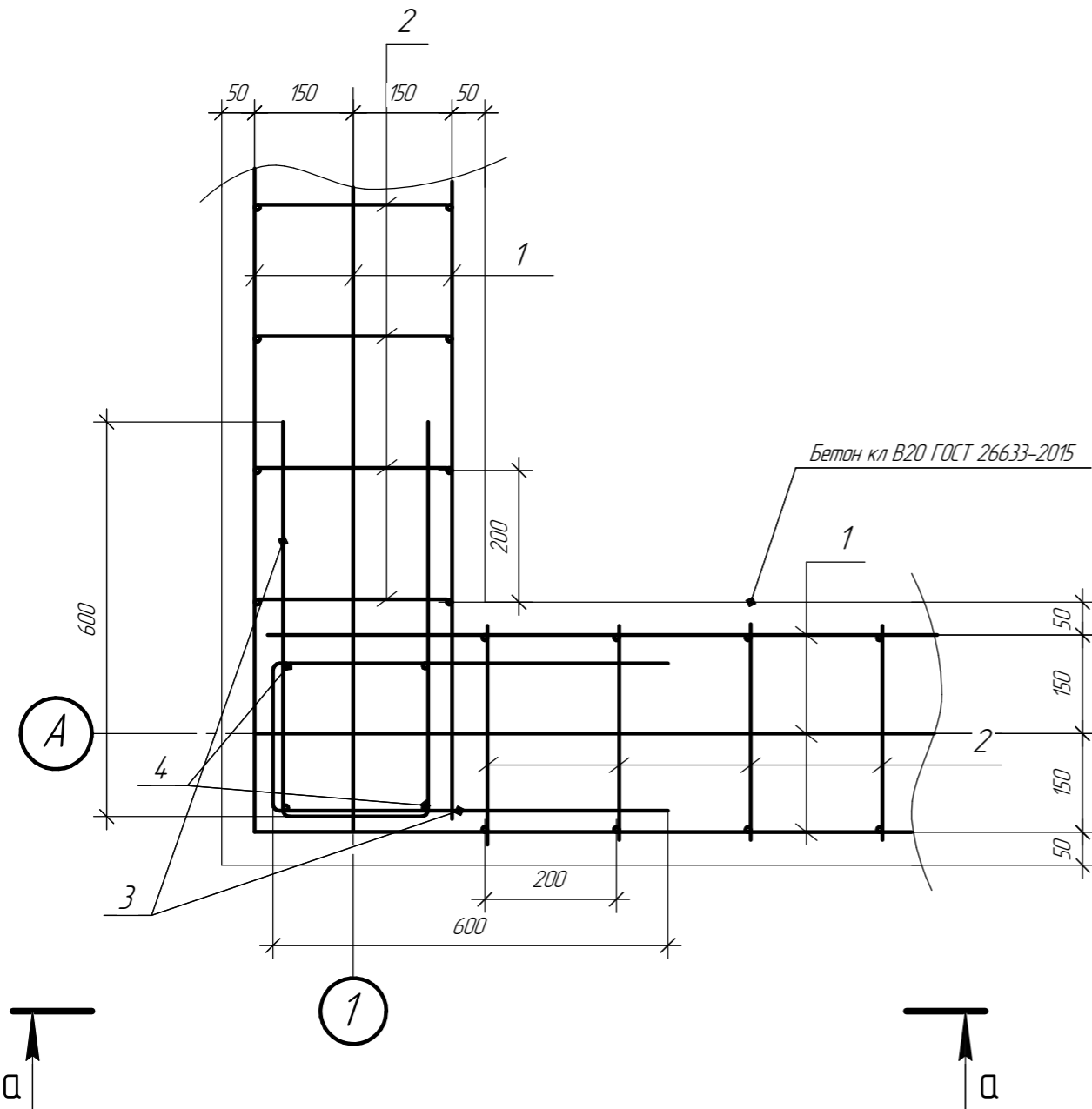
Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
								Стадия	Лист	Листов
								Р	8	10
Армирование ростверка							ООО "ПроектАрт"			



Узел 1

Сечение а-а



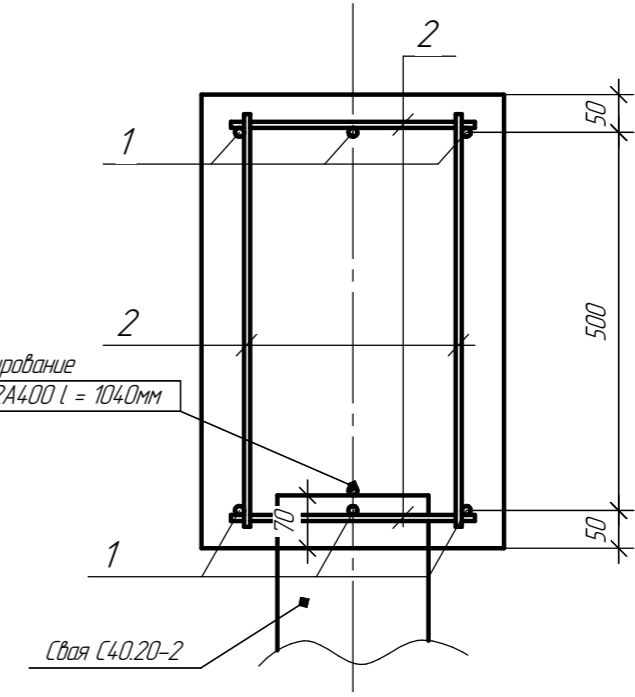
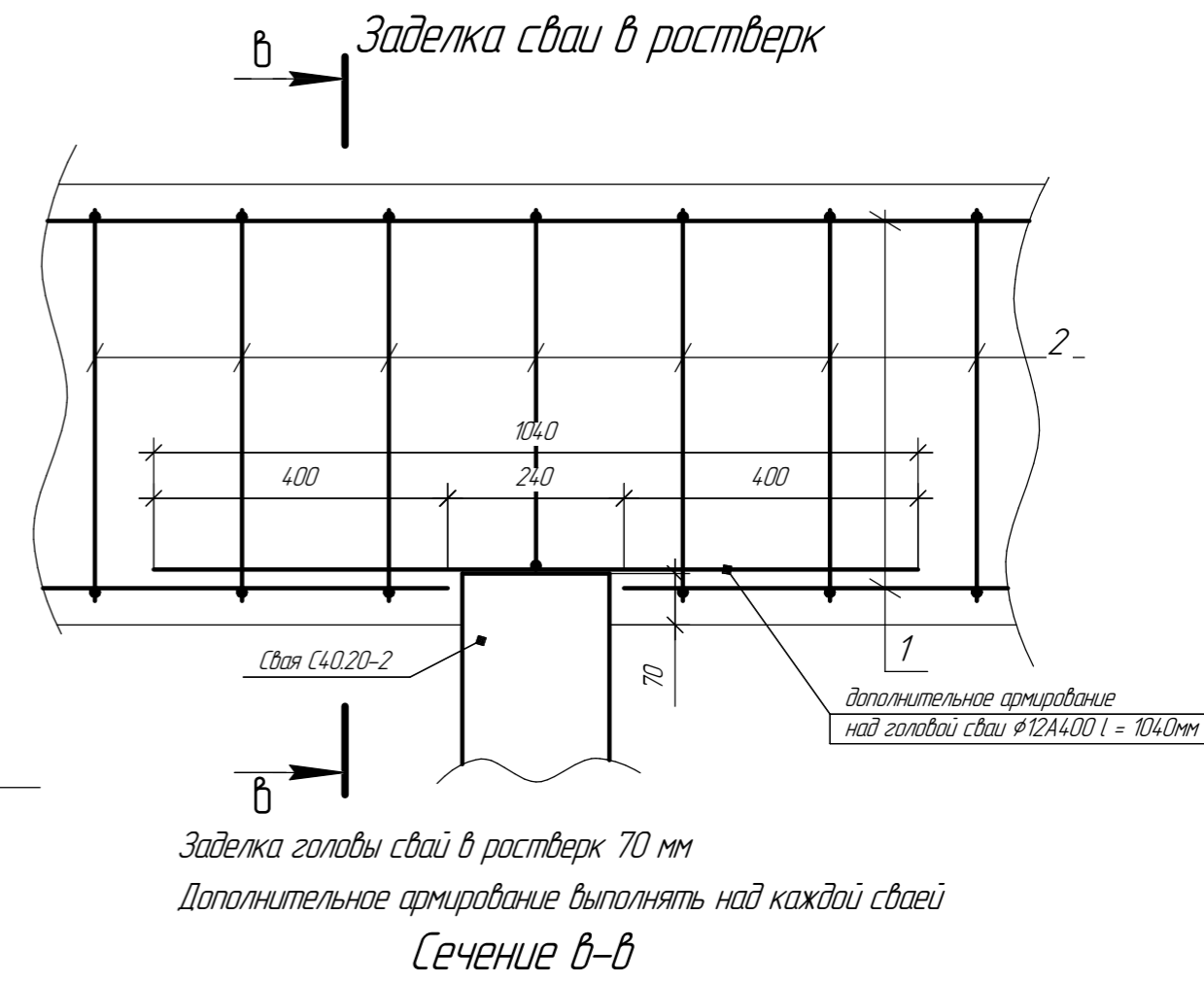
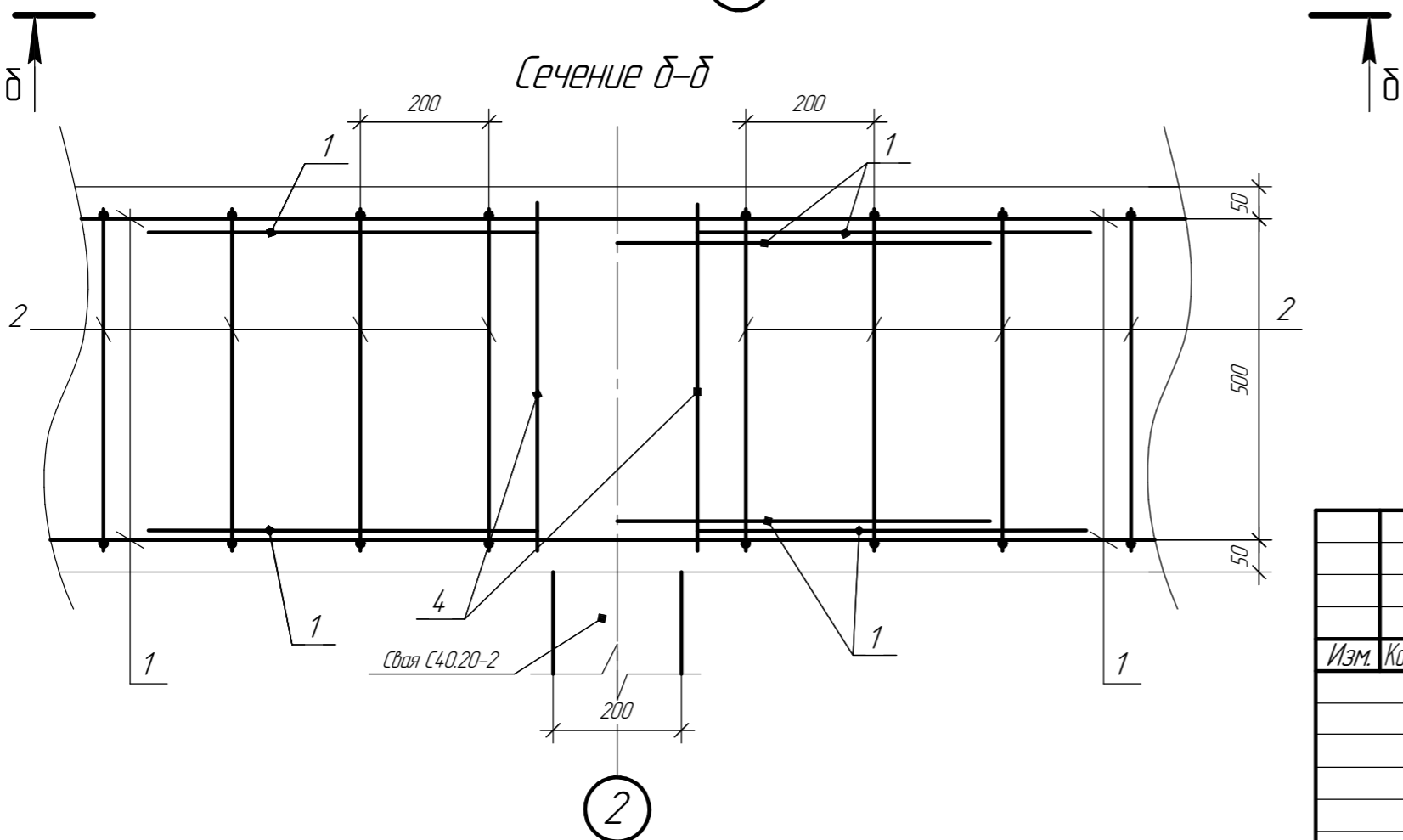
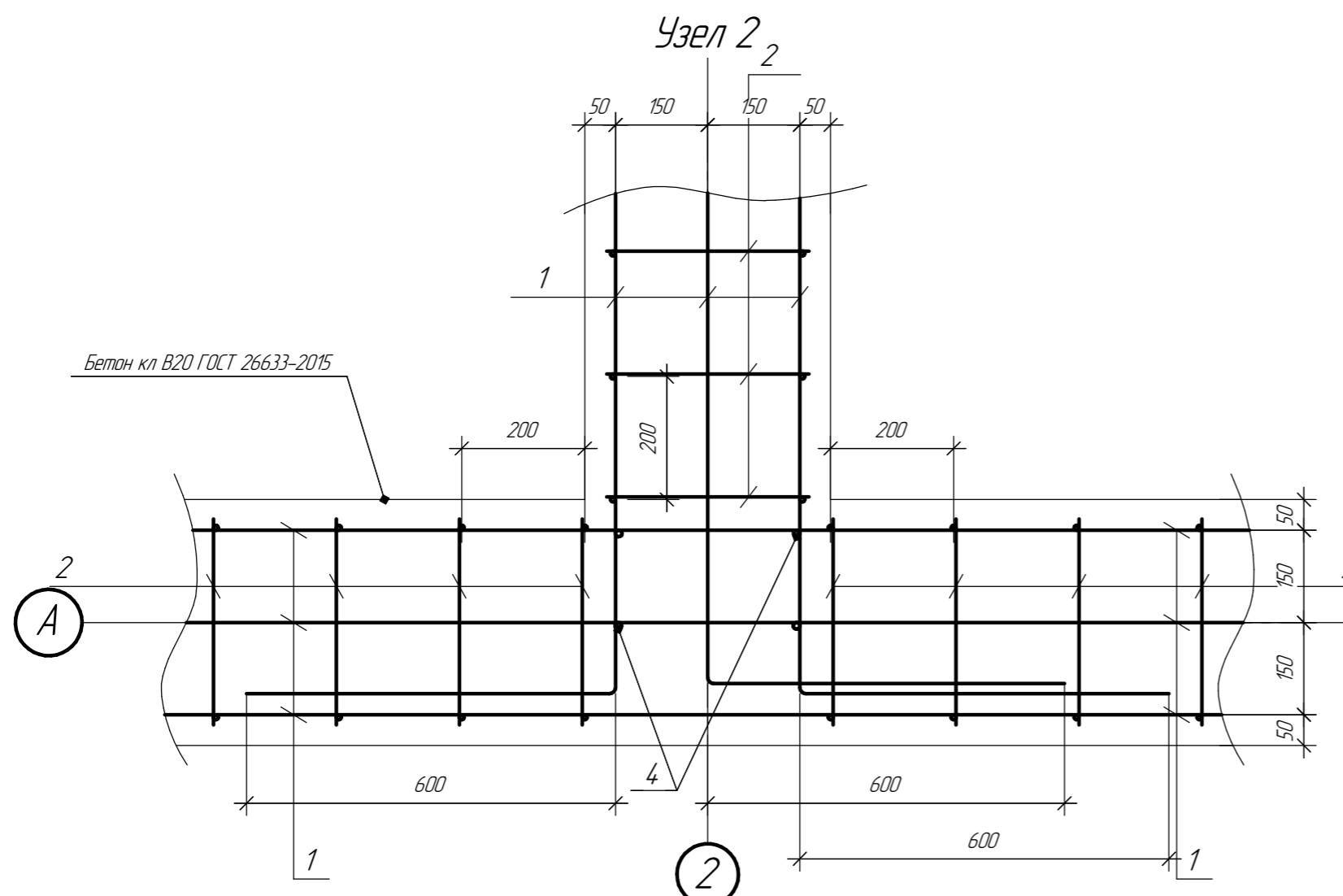
Обозначения

- 1 -  $\phi 12$  А400 ГОСТ 5781-82
- 2 -  $\phi 8$  А400 ГОСТ 5781-82
- 3 -  $\phi 12$  А400 П-образная анкеровка ГОСТ 5781-82
- 4 -  $\phi 8$  А400 ГОСТ 5781-82

Согласовано

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

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Р	9	10
Узел 1							ООО "ПроектАрт"	



Согласовано

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

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Р	10	10
Узел 2, Заделка свай в ростверк.							ООО "ПроектАрт"	