

ООО "ДСК"

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

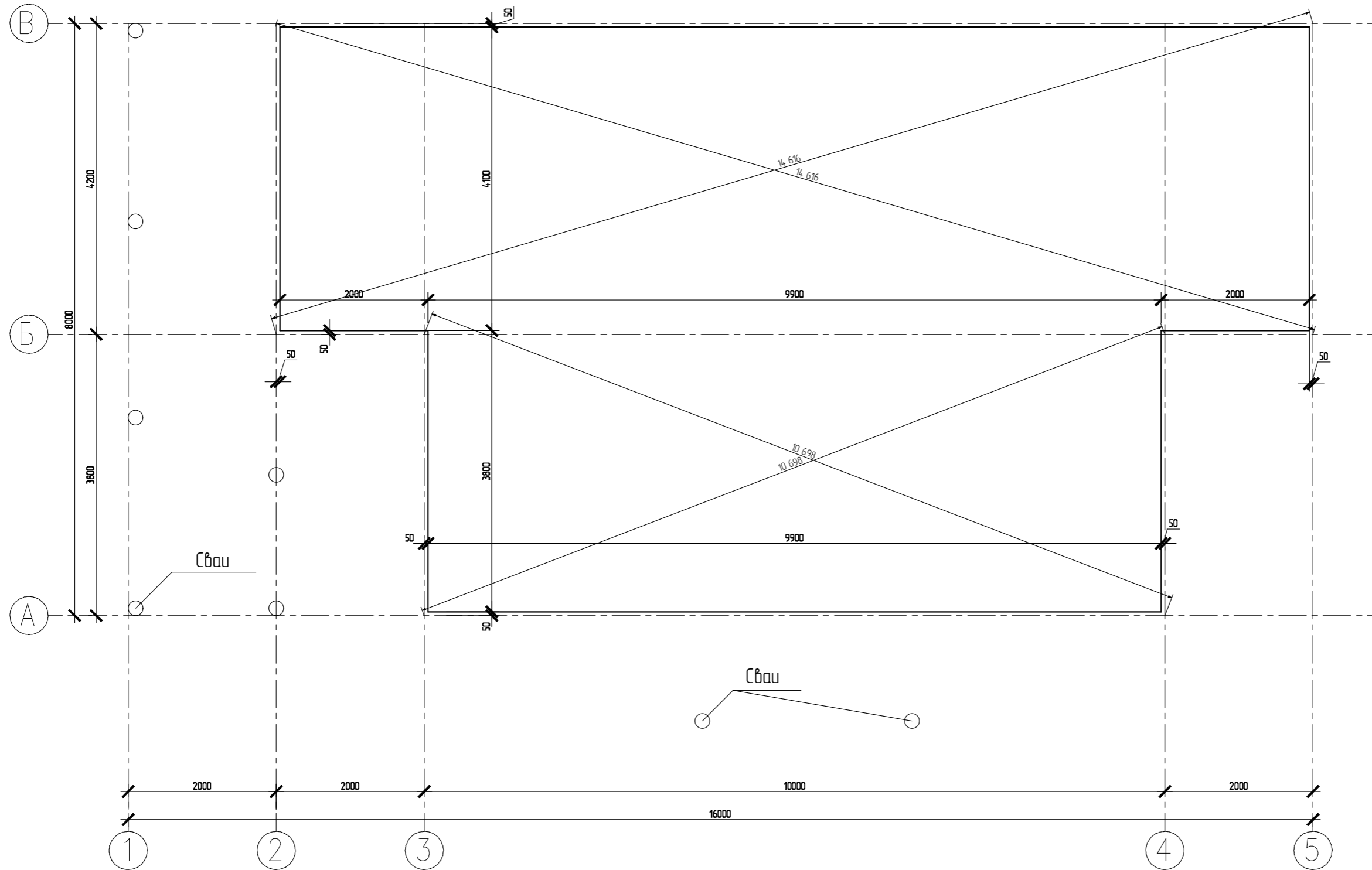
АС фундамент Журавли

0

0.2

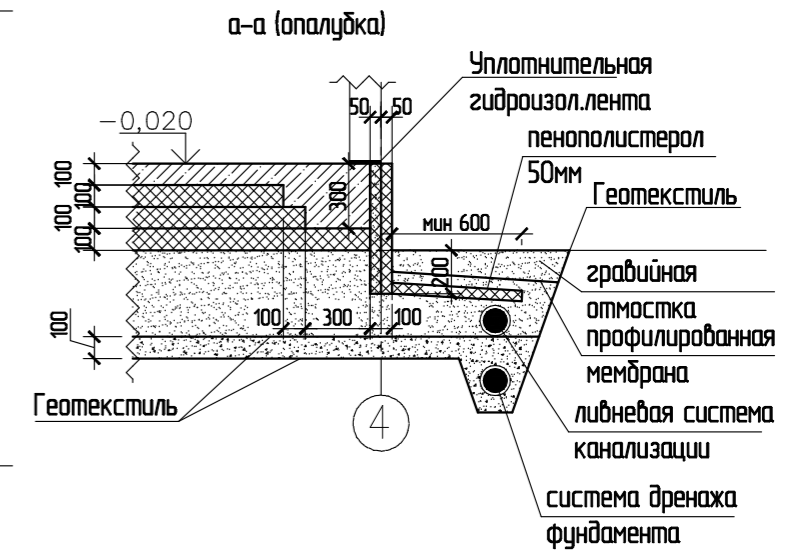
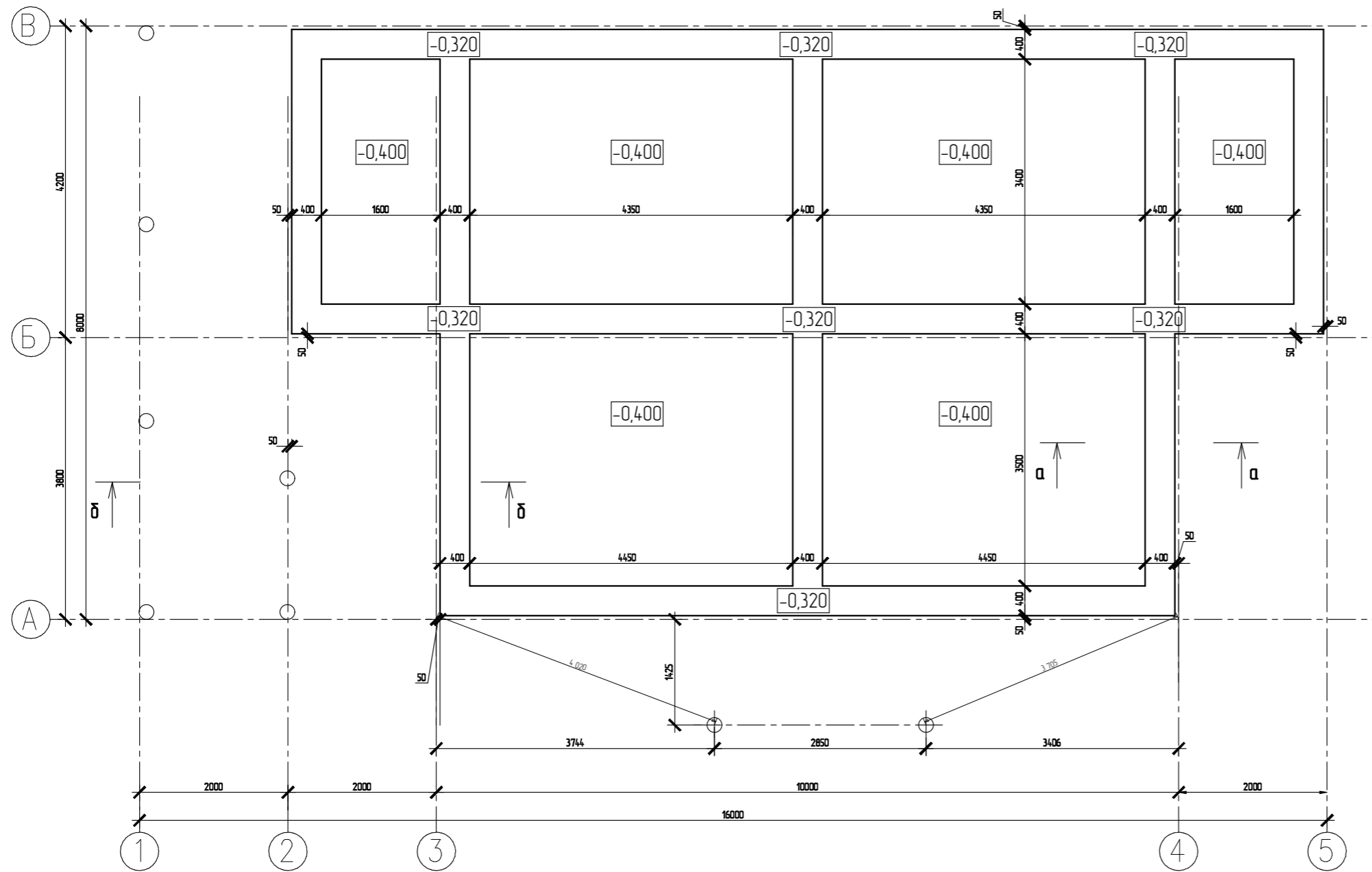
2021

План фундамента



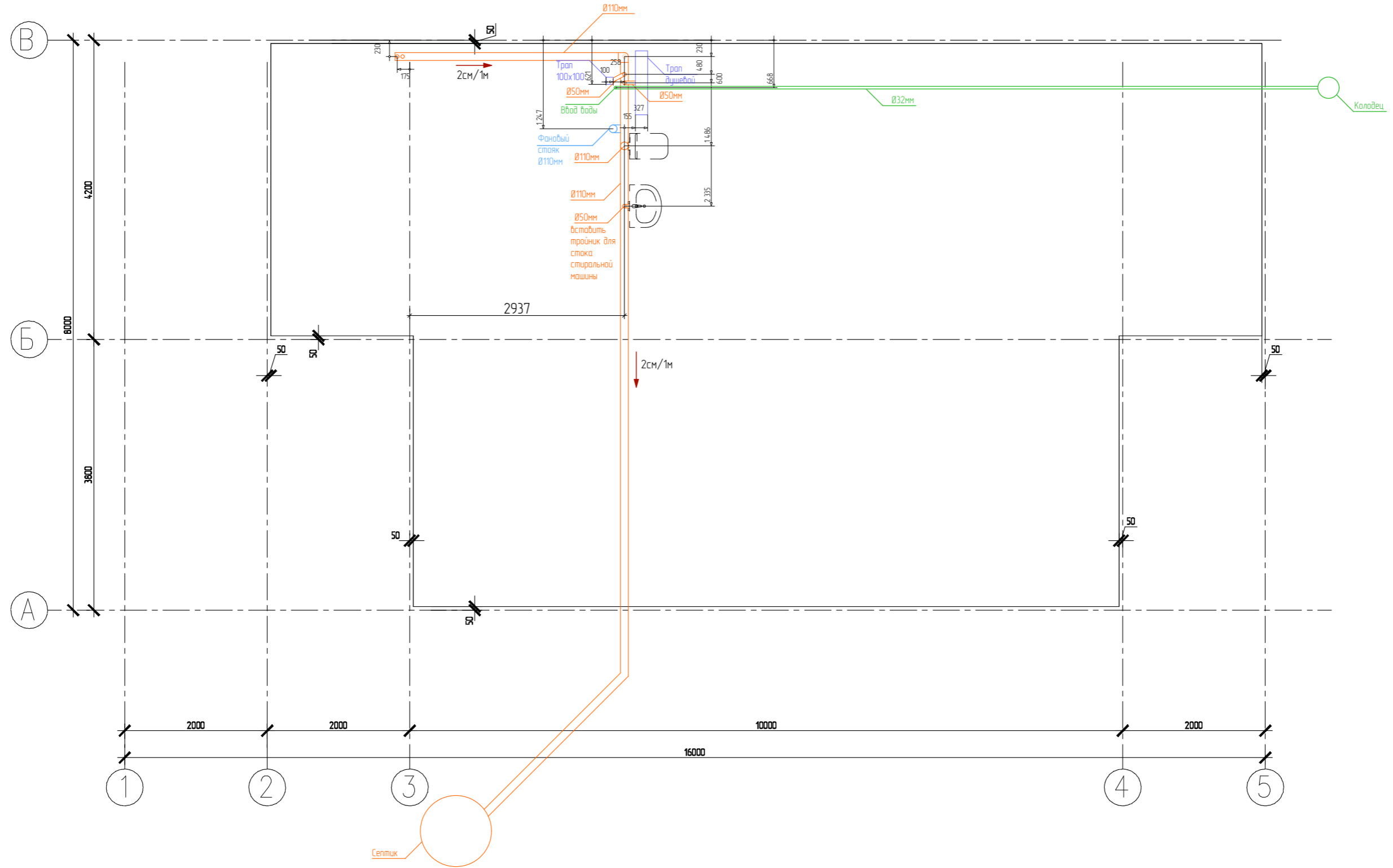
						05/21-0			
						ул. Юбилейная уч. 29 п. Журавли Самарская область, Волжский р-н Россия			
Изм.	Колуч.	Лист	№Дак.	Подп.	Дата	Журавли	Стадия	Лист	Листов
							п	0.3	
							План фундамента	ООО "ДСК"	
Заказчик	Чотарев В.Н.				06.10.21				
Проектировщик	Сурков Д.С.				06.10.21				
Зам. директора	Бахтияров Р.И.				06.10.21				

Опалубочный план фундаментной плиты



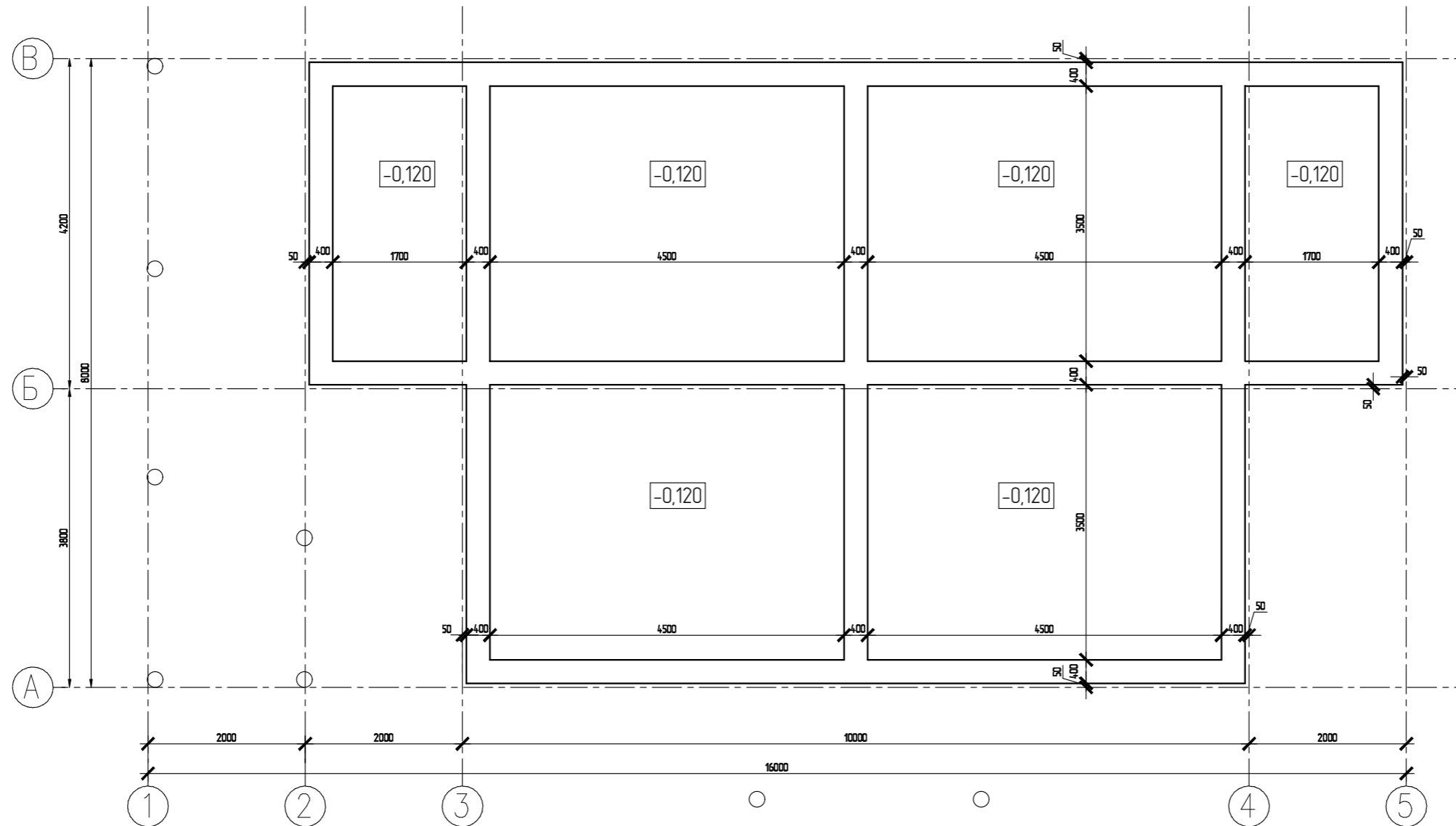
						05/21-0			
						ул. Юбилейная уч. 29 п. Журавли Самарская область, Волжский р-н Россия			
Изм.	Колуч.	Лист	№Дак.	Подп.	Дата	Журавли	Стадия	Лист	Листов
							п	0.4	
Заказчик	Чотарев В.Н.				06.10.21				
Проектировщик	Сурков Д.С.				06.10.21				
Зам. директора	Бахтияров Р.И.				06.10.21				
						Опалубочный план фундаментной плиты		ООО "ДСК"	

План ввода коммуникаций в дом



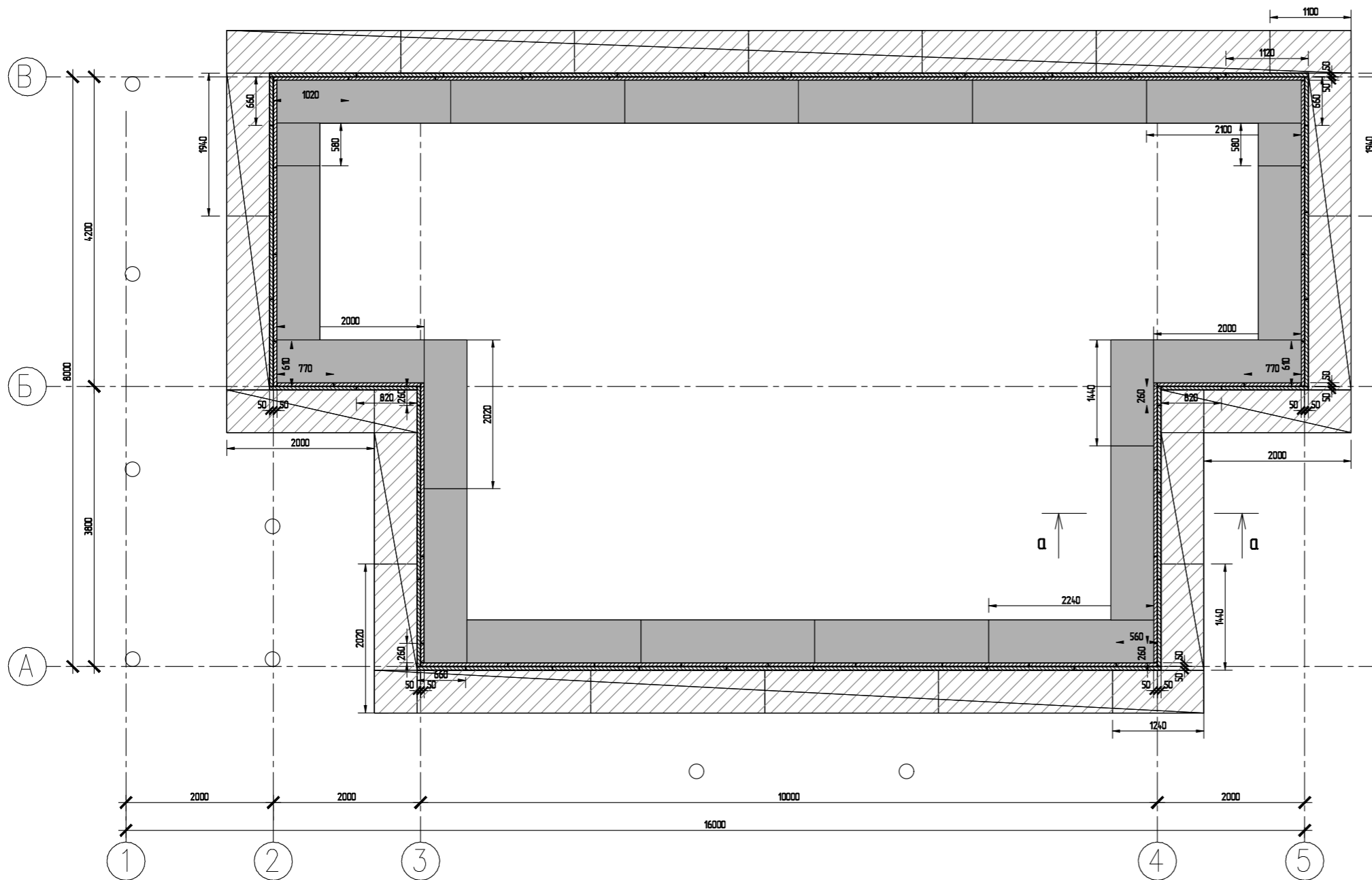
						05/21-0			
						ул. Юбилейная уч. 29 п. Журавли Самарская область, Волжский р-н Россия			
Изм.	Колуч.	Лист	№Дак.	Подп.	Дата	Журавли	Стадия	Лист	Листов
							п	05	
Заказчик	Чотарев В.Н.				06.10.21				
Проектировщик	Сурков Д.С.				06.10.21				
Зам. директора	Бахтияров Р.И.				06.10.21				
						План ввода коммуникаций в дом		ООО "ДСК"	

Ребра жесткости плиты



						05/21-0			
						ул. Юбилейная уч. 29 п. Журавли Самарская область, Волжский р-н Россия			
Изм.	Колуч.	Лист	№Дак.	Подп.	Дата	Журавли	Стадия	Лист	Листов
							П	0.6	
Заказчик	Чотарев В.Н.				06.10.21				
Проектировщик	Сурков Д.С.				06.10.21				
Зам. директора	Бахтияров Р.И.				06.10.21				
						Ребра жесткости плиты	ООО "ДСК"		

Схема раскладки 1-го слоя XPS

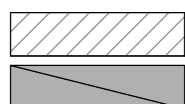


XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO		
РАЗМЕР	КОЛ-ВО	ПЛОЩАДЬ,кв.м
XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO SP 100мм		
2360x580	26	35,6
2240x580	1	1,3
2100x580	1	1,22
2020x580	2	2,34
2000x580	4	4,64
1940x580	2	2,25
1440x580	2	1,67
1240x580	1	0,72
1100x580	1	0,64
580x580	2	0,67
	20	
XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO SP 50мм		
1180x580	58	39,7
1120x580	1	0,65
1020x580	1	0,59
820x580	2	0,95
770x580	2	0,89
660x580	2	0,77
610x580	2	0,71
260x580	4	0,6
560x580	1	0,32
660x580	1	0,38
	74	45,56

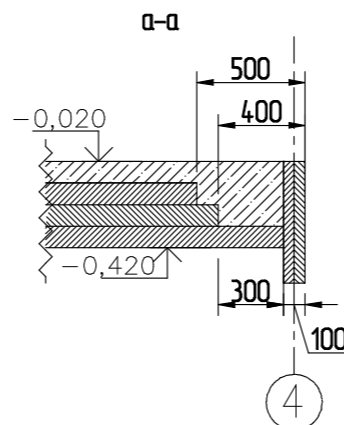
Утеплитель разрезать по месту

XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO SP 100мм всего 148шт
 XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO 50мм всего 4.38015 м²

Условные обозначения

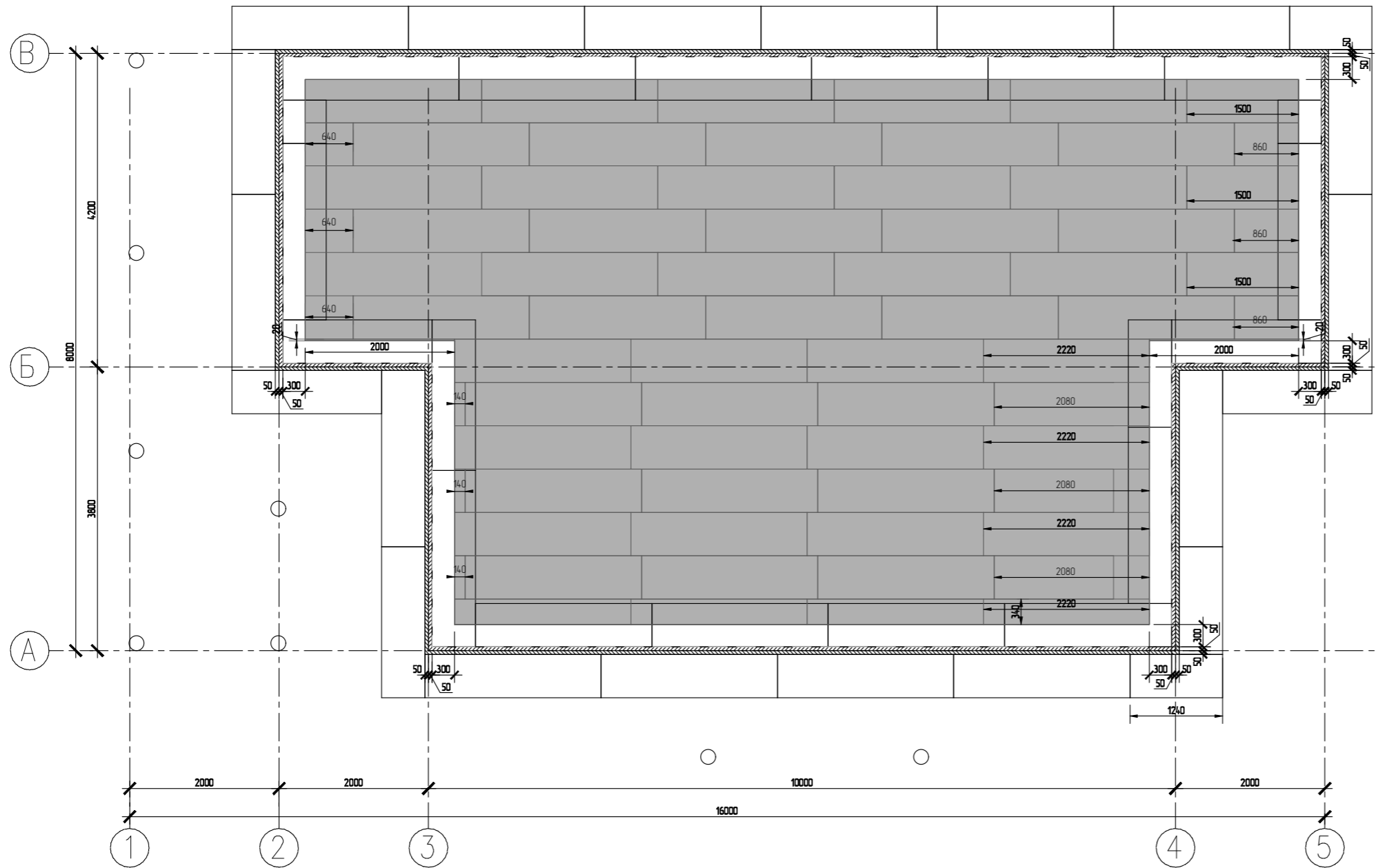


XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO толщина 50мм
 XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO SP толщина 100мм



						05/21-0			
						ул. Юбилейная уч. 29 п. Журавли Самарская область, Волжский р-н Россия			
Изм.	Колуч.	Лист	№Дак.	Подп.	Дата	Журавли	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Чотарев В.Н.				06.10.21		п	0.7	
Проектировщик	Сураков Д.С.				06.10.21				
Зам. директора	Бахтияров Р.И.				06.10.21				
Схема раскладки 1-го слоя XPS							ООО "ДСК"		

Схема раскладки 2-го слоя XPS SP



РАЗМЕР	КОЛ-ВО	ПЛОЩАДЬ, кв.м
XPS ТЕХНИКОЛЬ CARBON ECO SP 100мм		
2360x580	48	
2220x580	3	
2080x580	3	
1500x580	3	
860x580	3	
640x580	3	
2220x340	3	
2000x20	2	
	68	

Утеплитель разрезать по месту

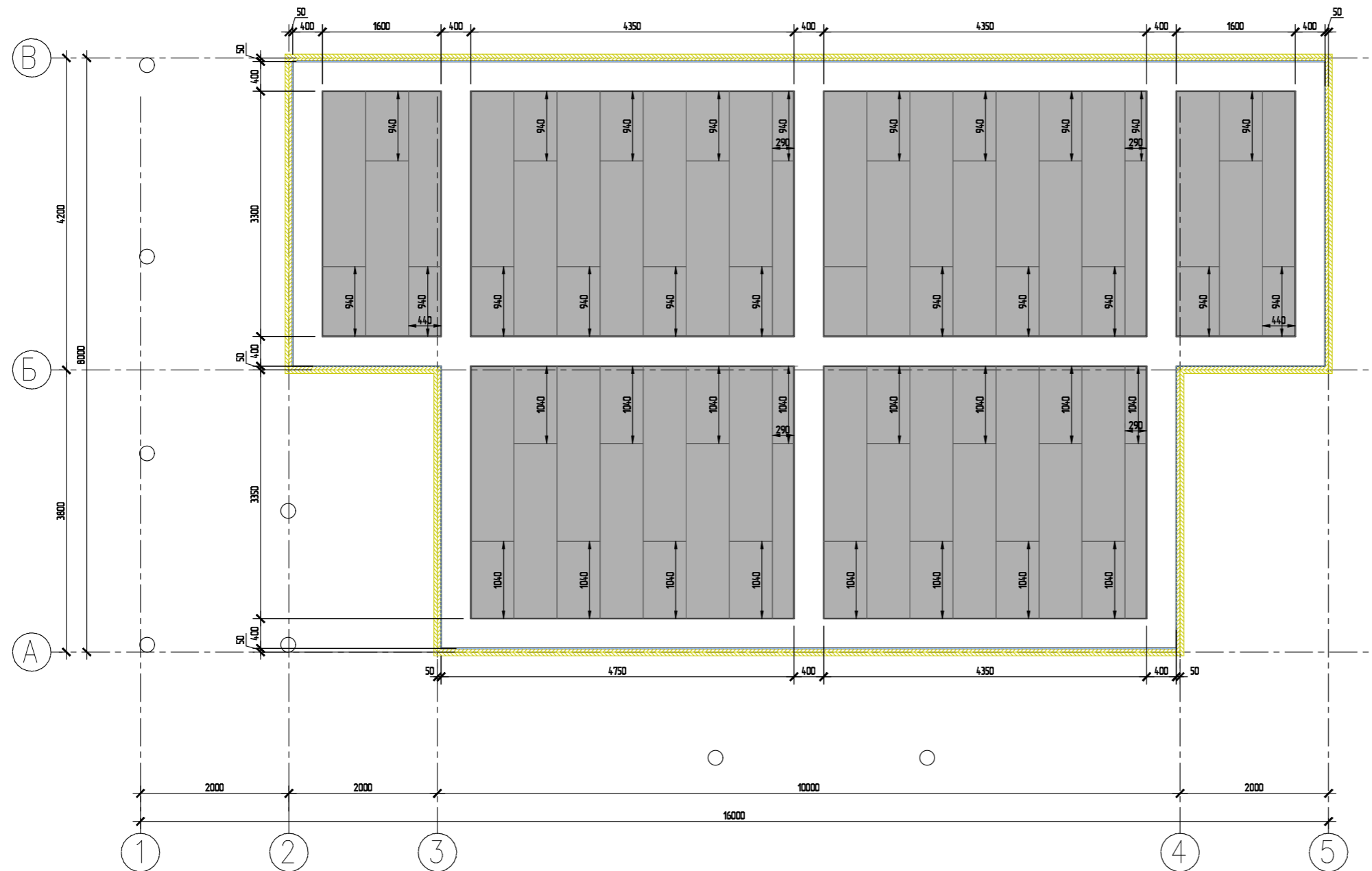
Условные обозначения



XPS ТЕХНИКОЛЬ CARBON ECO SP толщина 100мм

						05/21-0			
						ул. Юбилейная уч. 29 п. Журавли Самарская область, Волжский р-н Россия			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док	Подп.	Дата	Журавли	Стадия	Лист	Листов
							п	0.8	
Заказчик	Чотарев В.Н.				06.10.21				
Проектировщик	Сурков Д.С.				06.10.21				
Зам. директора	Бахтияров Р.И.				06.10.21				
Схема раскладки 2-го слоя XPS SP							ООО "ДСК"		

Схема раскладки 3-го слоя XPS SP



РАЗМЕР	КОЛ-ВО	ПЛОЩАДЬ, кв.м
XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO SP 100мм		
2360x580	32	43,8
1040x580	14	8,4
940x580	18	9,8
2360x440	2	
940x440	2	0,83
2360x290	4	2,74
1040x290	2	0,6
940x290	2	0,55
	60	

Утеплитель разрезать по месту

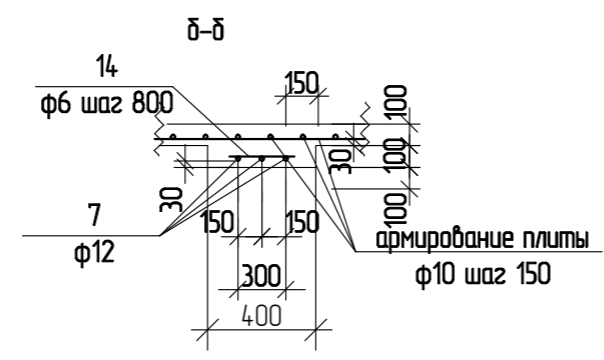
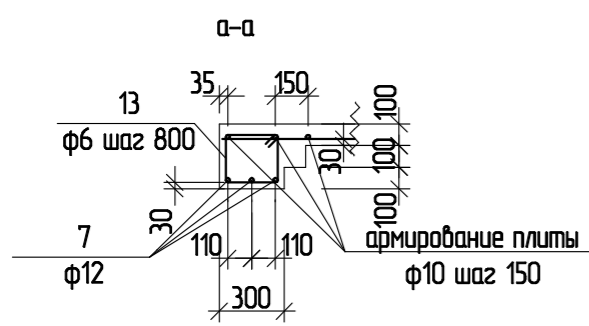
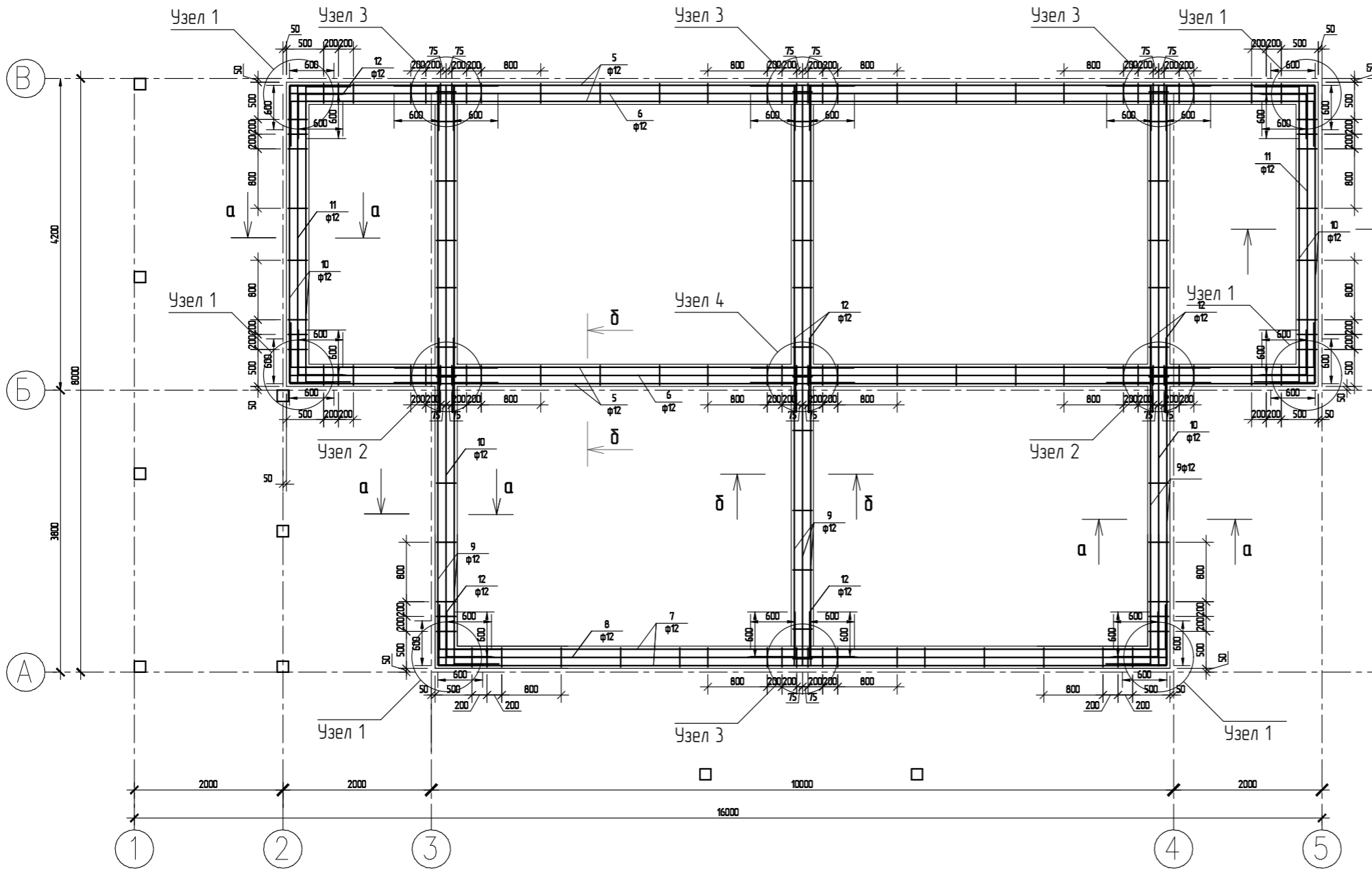
Условные обозначения



XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO SP толщина 100мм

						05/21-0			
						ул. Юбилейная уч. 29 п. Журавли Самарская область, Волжский р-н Россия			
Изм.	Колуч.	Лист	№Дак.	Подп.	Дата	Журавли	Стадия	Лист	Листов
	Заказчик	Чотарев В.Н.			06.10.21		п	0,9	
	Проектировщик	Сурков Д.С.			06.10.21				
	Зам. директора	Бахтияров Р.И.			06.10.21	Схема раскладки 3-го слоя XPS SP		ООО "ДСК"	

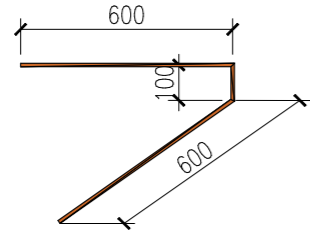
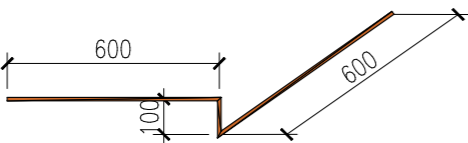
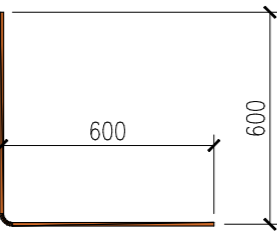
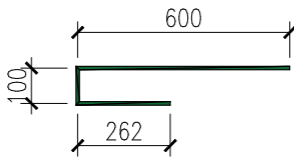
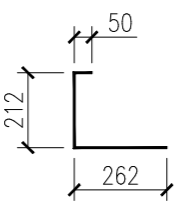
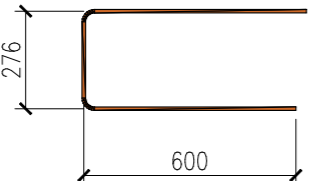
Схема армирования нижнего пояса плиты (ребра и усиление)



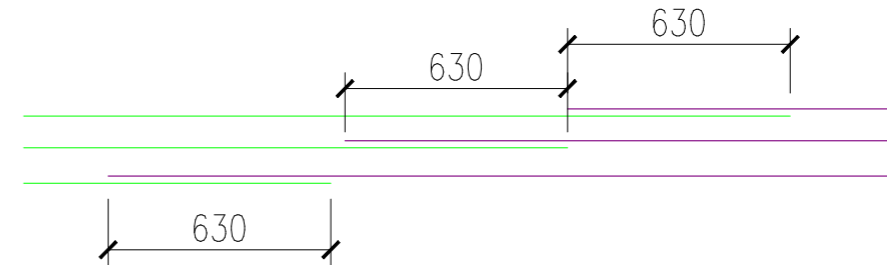
Армирование плиты				
арматура φ12 А500С ГОСТ 52544-2006				
	наименование	кол-во	масса ед.кз	примечание
5	l=15000 мм	4		
6	l=13820 мм	2		
7	l=10980 мм	2		
8	l=9780 мм	1		
9	l=9000 мм	4		
10	l=5200 мм	4		
11	l=4000 мм	2		
12	l=1200 мм	26		
арматура φ6 А240 (А1) ГОСТ 34028-2016				
13	l=1200	102		
14	l=700	25		
бетон В25 F150 W6 ГОСТ 7472-2010				6,5м3

						05/21-0			
						ул. Юбилейная уч. 29 п. Журавли Самарская область, Волжский р-н Россия			
Изм.	Колуч.	Лист	№Дак	Подп.	Дата	Журавли	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Чотарев В.Н.				06.10.21		п	0.10	
Проектировщик	Сурков Д.С.				06.10.21				
Зам. директора	Бахтияров Р.И.				06.10.21				
Схема армирования нижнего пояса плиты (ребра и усиление)							ООО "ДСК"		

Детали армирования УШП

№	Эскиз детали	Арматура	Кол-во, шт.	Кол-во, м.п.
Д1		12мм A500C		
Д2		12мм A500C		
Д3		12мм A500C		
Д4		12мм A500C		
Д5		6мм A240		
Д6		12мм A500C		

Минимальный перехлест арматуры 12мм A500C



Минимальный перехлест арматуры 10мм A500C

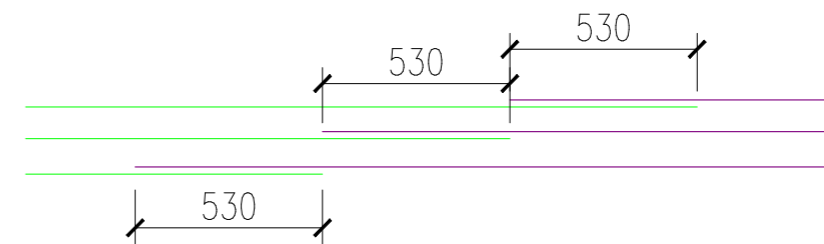
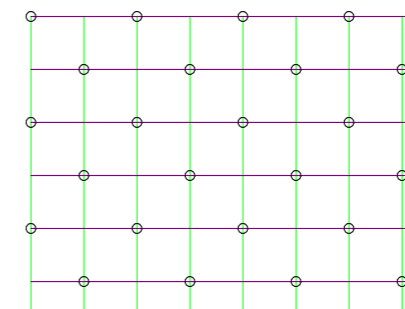


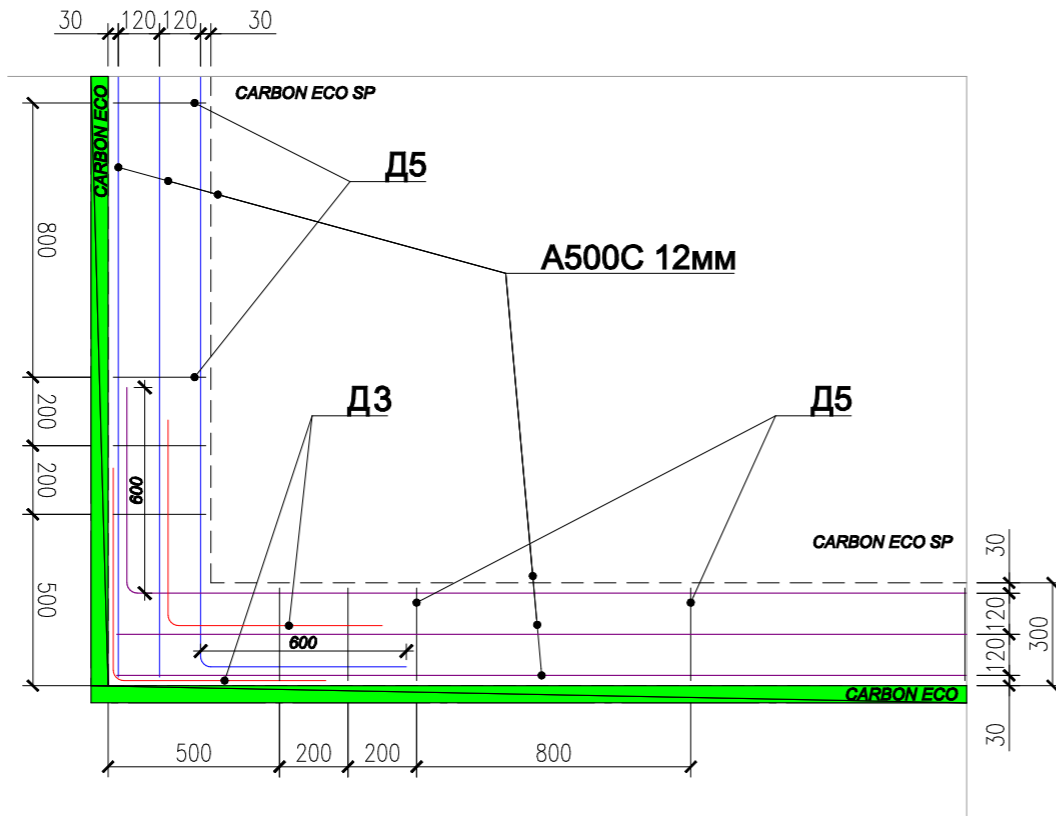
Схема вязание арматуры 10мм A500C в сетку 150x150мм



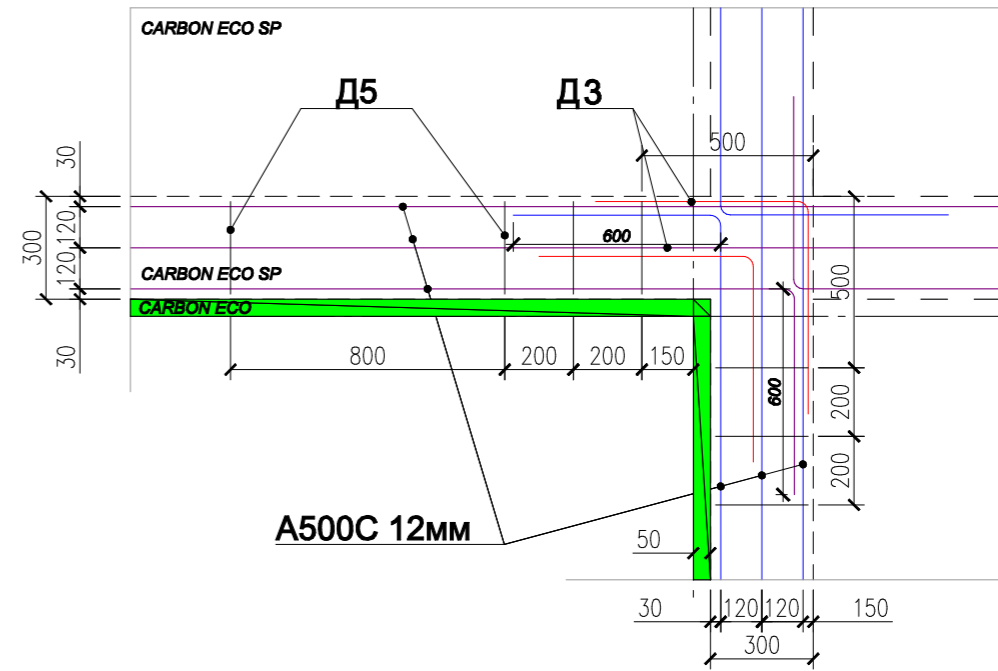
						05/21-0			
						ул. Юбилейная уч. 29 п. Журавли Самарская область, Волжский р-н Россия			
Изм.	Колуч.	Лист	№Дак	Подп.	Дата	Журавли	Стадия	Лист	Листов
							п	0.11	
							ООО "ДСК"		
						Детали армирования УШП			

Узлы армирования

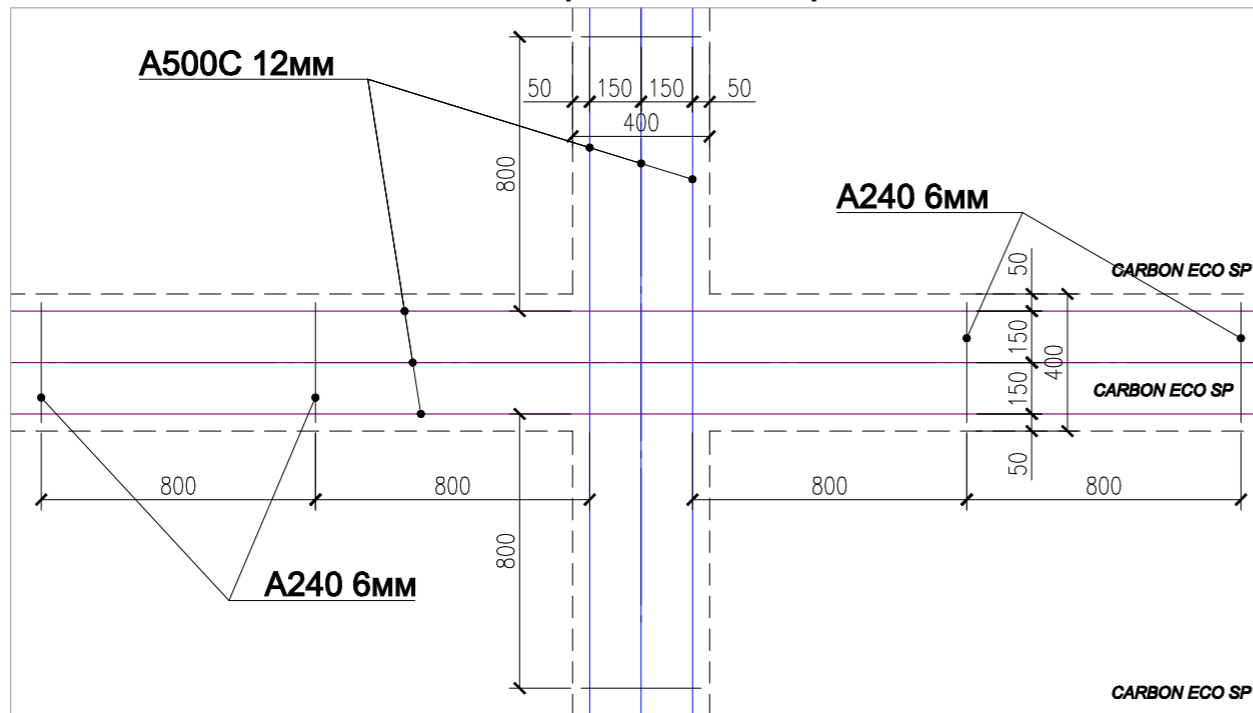
Узел 1: Внешний угол внешних ребер (90°)



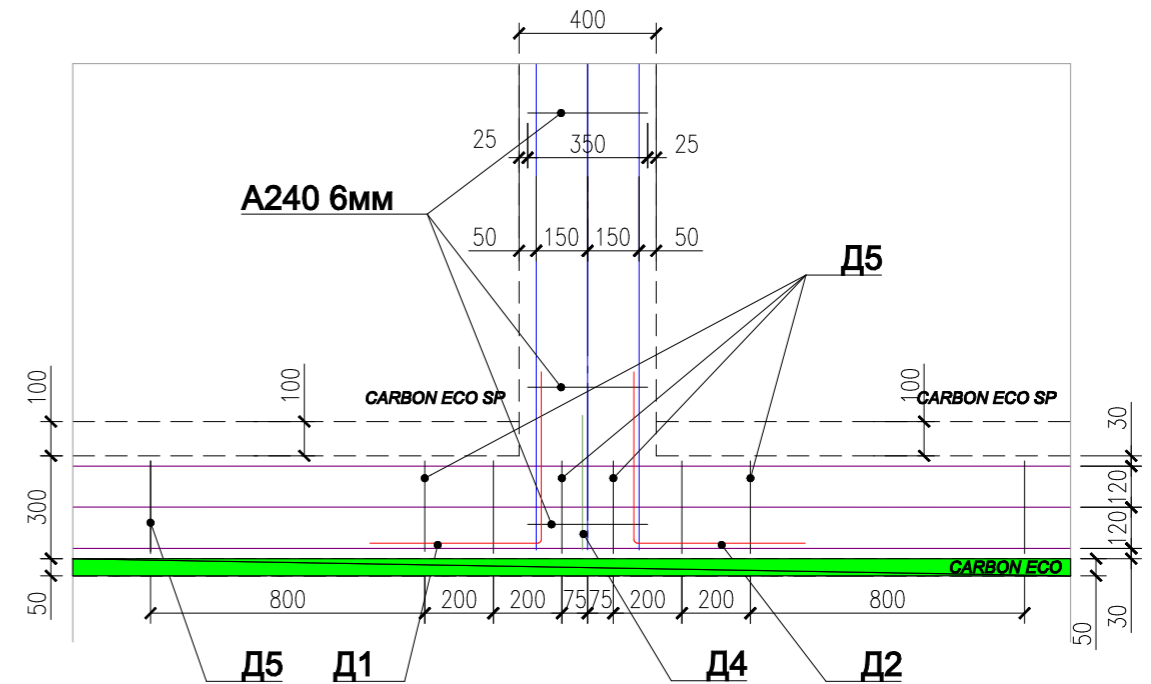
Узел 2: Внутренний угол внешних ребер (90°)



Узел 4: Пересечение X-образное

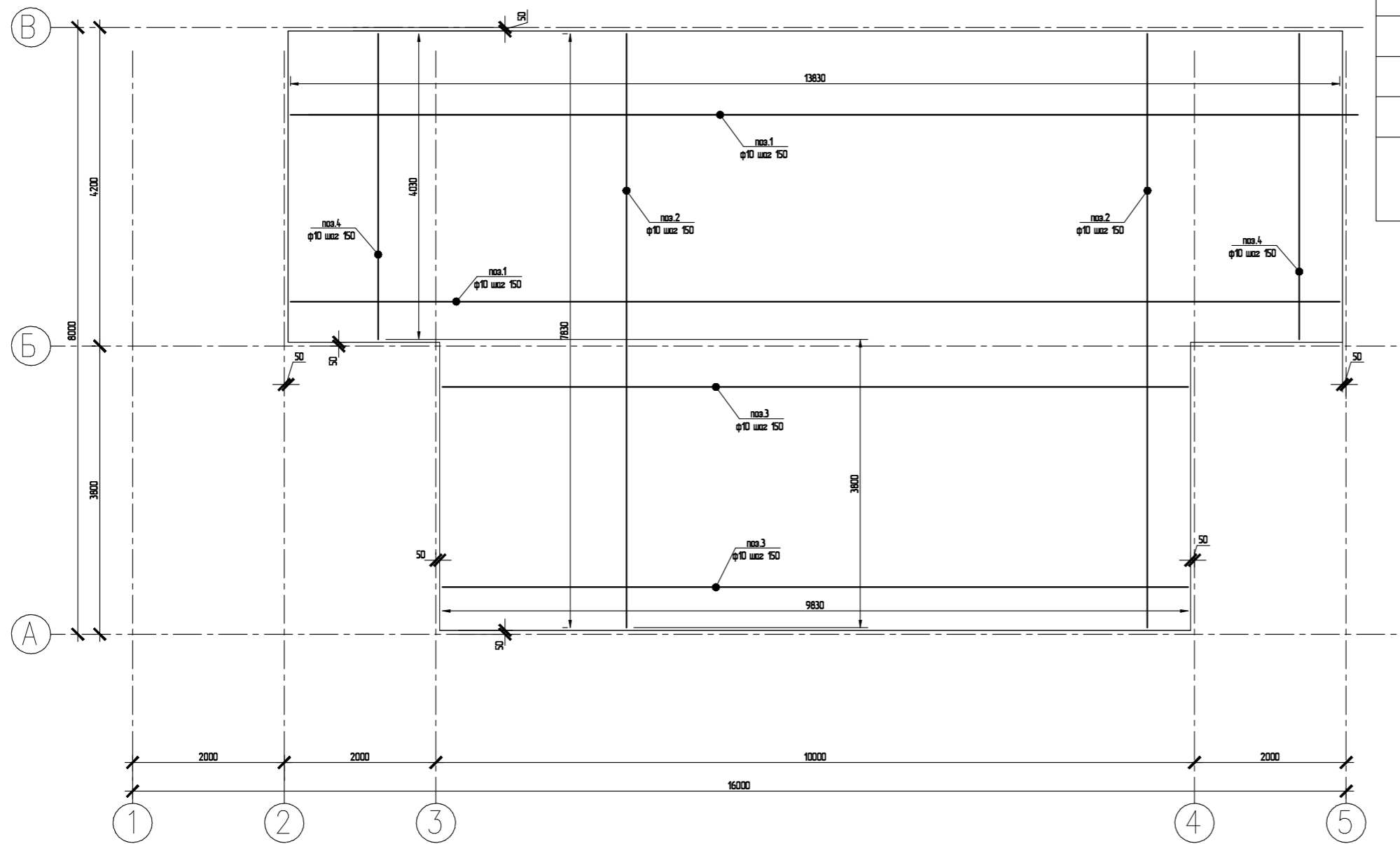


Узел 3: Пересечение Т-образное



						05/21-0			
						ул. Юбилейная уч. 29 п. Журавли Самарская область, Волжский р-н Россия			
Изм.	Колуч.	Лист	№Дак	Подп.	Дата	Журавли	Стадия	Лист	Листов
							П	0.12	
							Узлы армирования	ООО "ДСК"	
Заказчик	Чотарев В.Н.				06.10.21				
Проектировщик	Сурков Д.С.				06.10.21				
Зам. директора	Бахтияров Р.И.				06.10.21				

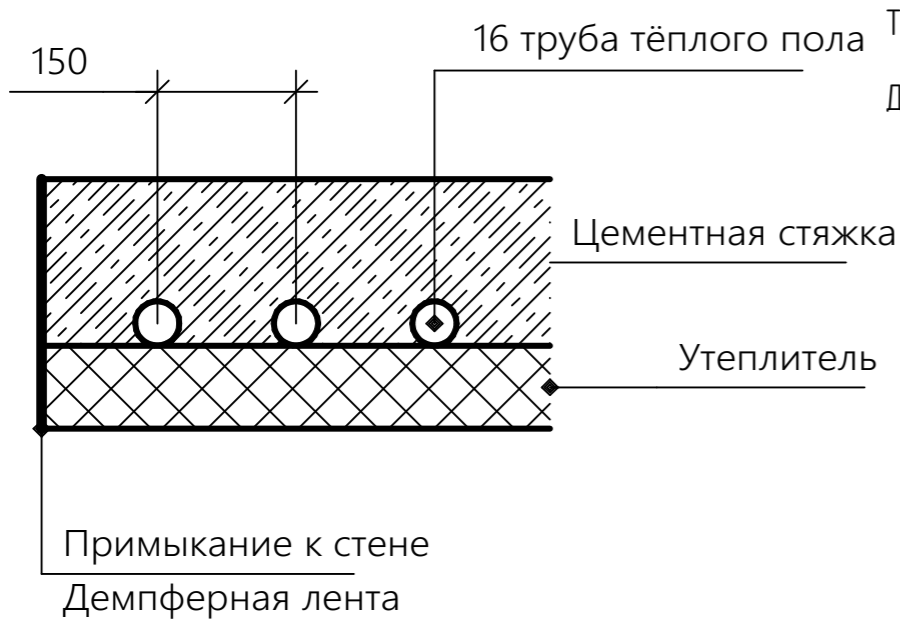
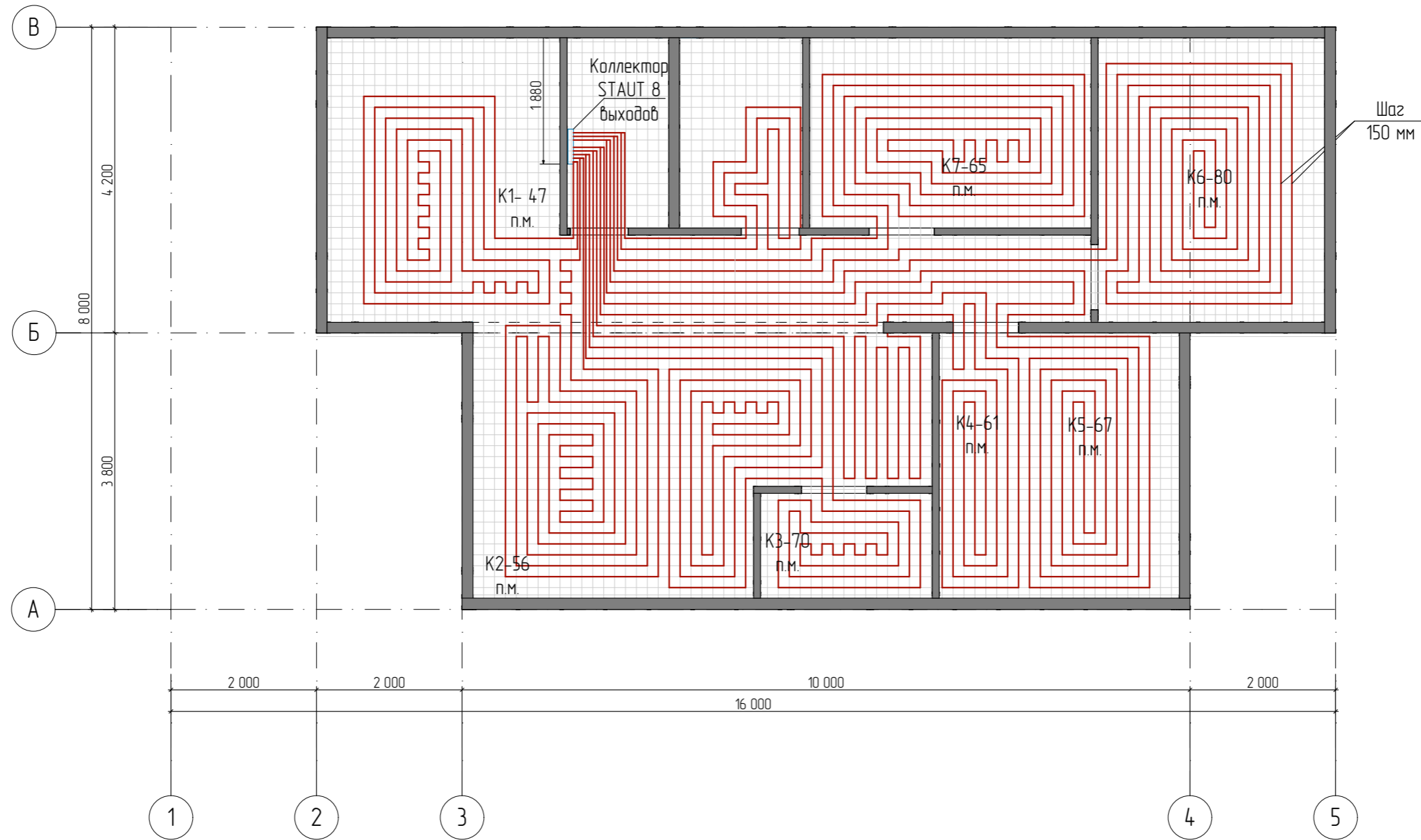
Схема армирования плиты



Армирование плиты				
арматура φ10 А500С ГОСТ 52544-2006				
	наименование	кол-во	масса ед,кг	примечание
1	l=13830 мм	28		
2	l=7830 мм	67		
3	l=9830 мм	26		
4	l=4030 мм	28		
	бетон В25 F150 W6 ГОСТ 7472-2010			7,5м3

						05/21-0			
						ул. Юбилейная уч. 29 п. Журавли Самарская область, Волжский р-н Россия			
Изм.	Колуч.	Лист	№Дак.	Подп.	Дата	Журавли	Стадия	Лист	Листов
	Заказчик	Чотарев В.Н.			06.10.21		п	0.13	
	Проектировщик	Сураков Д.С.			06.10.21				
	Зам. директора	Бахтияров Р.И.			06.10.21	Схема армирования плиты		ООО "ДСК"	

План монтажа теплого пола

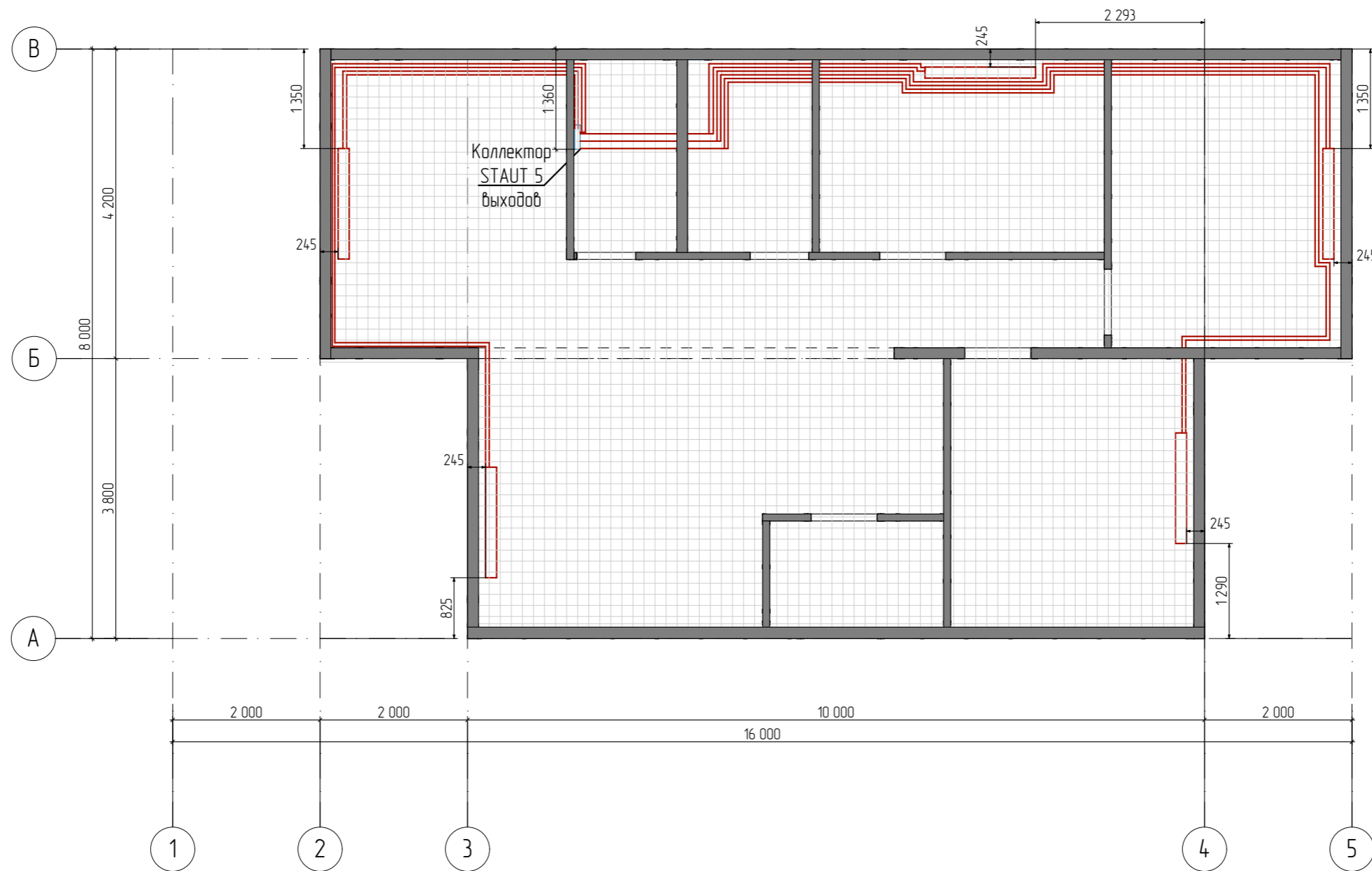


Трубы теплого пола укладываются на теплоизоляцию с шагом 150 мм, улиткой.

Демпферную ленту проложить по периметру контура, с целью отсечь мостки холода и компенсировать температурное расширение стяжки

						05/21-0			
						ул. Юбилейная уч. 29 п. Журавли Самарская область, Волжский р-н Россия			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Журавли	Стадия	Лист	Листов
	Заказчик	Чотарев В.Н.			06.10.21		П	0.14	
	Проектировщик	Сурков Д.С.			06.10.21				
	Зам. директора	Бахтияров Р.И.			06.10.21	План монтажа теплого пола		ООО "ДСК"	

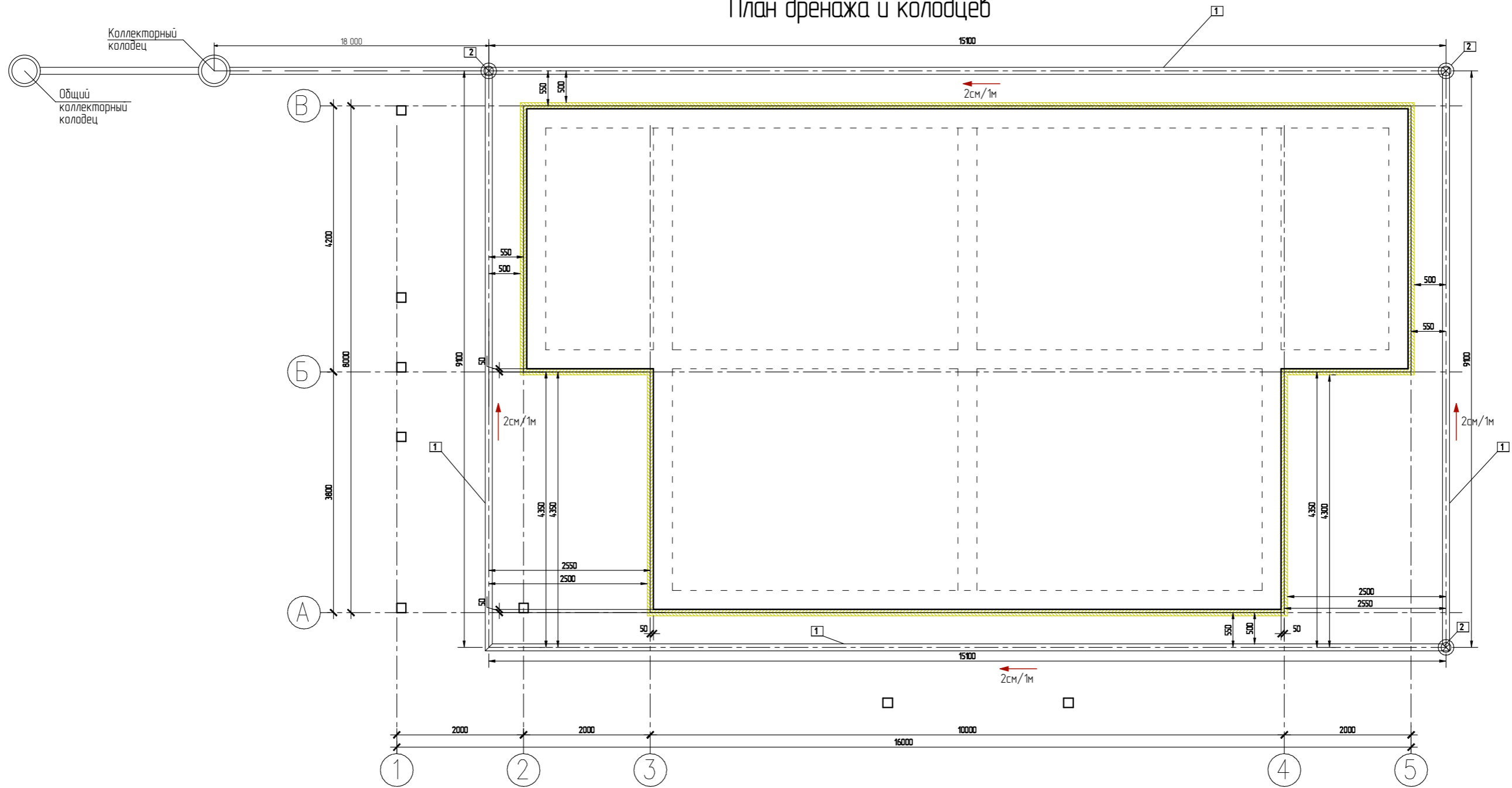
План монтажа конвекторов отопления



Диаметр труб от коллектора до конвекторов равен 16 мм.

						05/21-0			
						ул. Юбилейная уч. 29 п. Журавли Самарская область, Волжский р-н Россия			
Изм.	Колуч.	Лист	№Дак	Подп.	Дата	Журавли	Стадия	Лист	Листов
							п	0.15	
Заказчик	Чотарев В.Н.				06.10.21				
Проектировщик	Сурков Д.С.				06.10.21				
Зам. директора	Бахтияров Р.И.				06.10.21				
						План монтажа конвекторов отопления		ООО "ДСК"	

План дренажа и колодцев



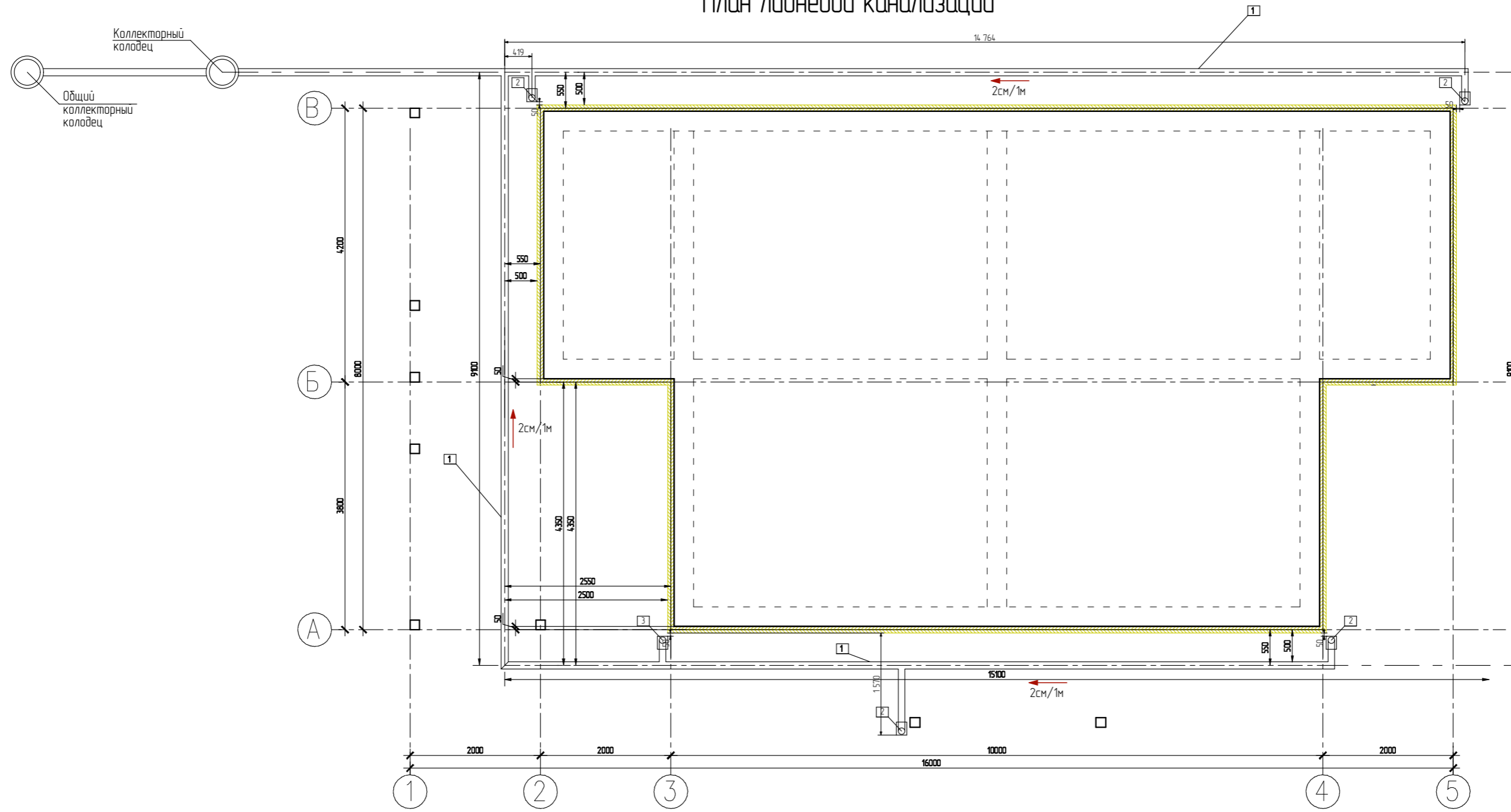
Спецификация дренажной системы

поз	Обозначение	Наименование	кол.	масса	примечан.
1	ДГТ-ПНД d110 в футляре SN2	Дренажная труба 110мм м.п.	48,84		
2	Колодец дренажный смотровой, D315/276x1000мм		3		
3	Сборный коллекторный колодец D1000x2000мм	Сборный коллекторный колодец из полимерпесчаных колец	1		

выпуск дренажной системы определить по месту, к канализационному колодцу.

						05/21-0			
						ул. Юбилейная уч. 29 п. Журавли Самарская область, Волжский р-н Россия			
Изм.	Колуч.	Лист	№Дак	Подп.	Дата	Журавли	Стадия	Лист	Листов
	Заказчик	Чотарев В.Н.			06.10.21		П	0.16	
	Проектировщик	Сурков Д.С.			06.10.21				
	Зам. директора	Бахтияров Р.И.			06.10.21	План дренажа и колодцев		ООО "ДСК"	

План ливневой канализации



Спецификация гребенной системы

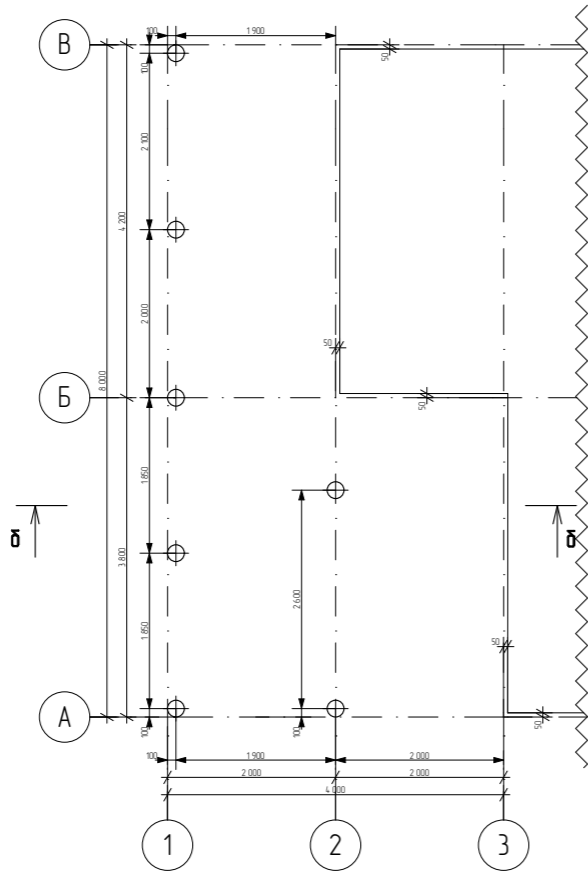
поз	Обозначение	Наименование	кол.	масса	примечан.
1	Труба канализационная нажурняя D110мм	Труба канализационная нажурняя D110мм	42м		
2	Трап ливнеприемный		5		
3	Сборный коллекторный колодец D1000x2000мм	Сборный коллекторный колодец из полимерпесчаных колец	1		

выпуск гребенной системы определить по месту, к канализационному колодцу.

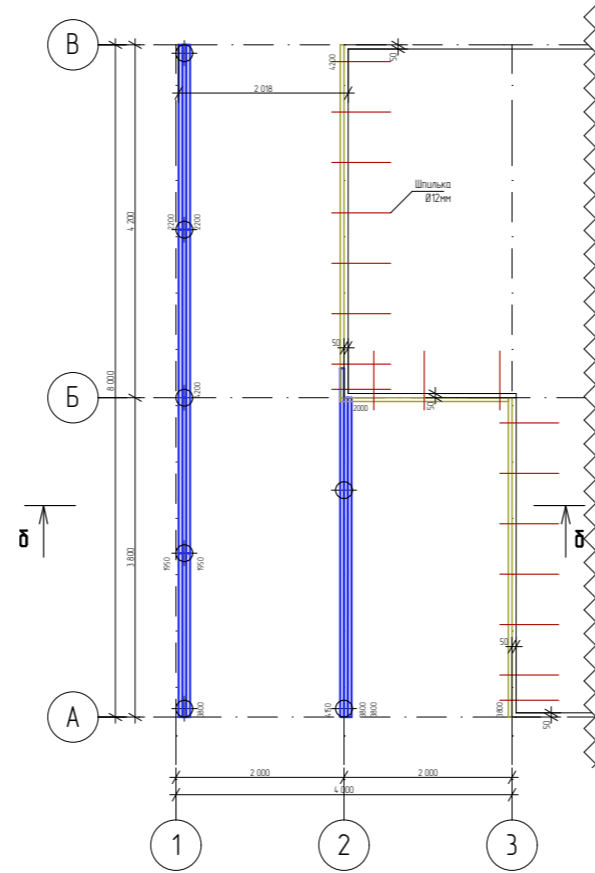
						05/21-0			
						ул. Юбилейная уч. 29 п. Журавли Самарская область, Волжский р-н Россия			
Изм.	Колуч.	Лист	№Дак.	Подп.	Дата	Журавли	Стадия	Лист	Листов
	Заказчик	Чотарев В.Н.			06.10.21		П	0.17	
	Проектировщик	Сурков Д.С.			06.10.21				
	Зам. директора	Бахтияров Р.И.			06.10.21	План ливневой канализации		ООО "ДСК"	

Схема расположения свай террасы и крыльца (обвязка)

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СВАЙ ТЕРРАСЫ



ПЛАН ОБВЯЗКИ ТЕРРАСЫ



доска 45x195		
l = 4200мм	2	
l = 4150мм	1	
l=3800мм	4	
l = 3000мм	4	
l = 2200мм	2	
l = 2000мм	1	
l = 1950мм	2	
	16	
	12шт-6м	
сваи бетонные		
сваи D200	9	
оголовок	9	
Шпилька ф12 L700	19	

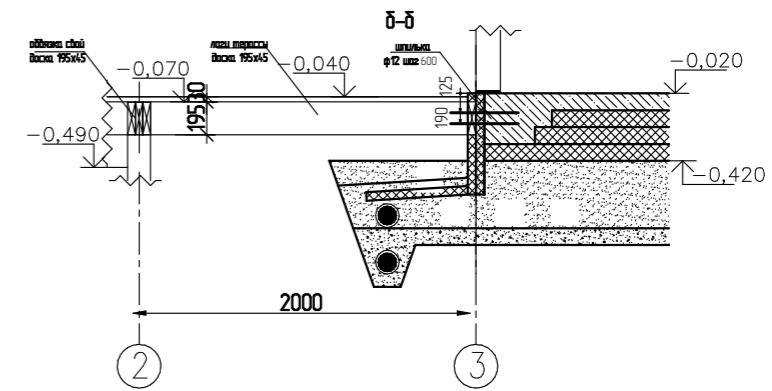
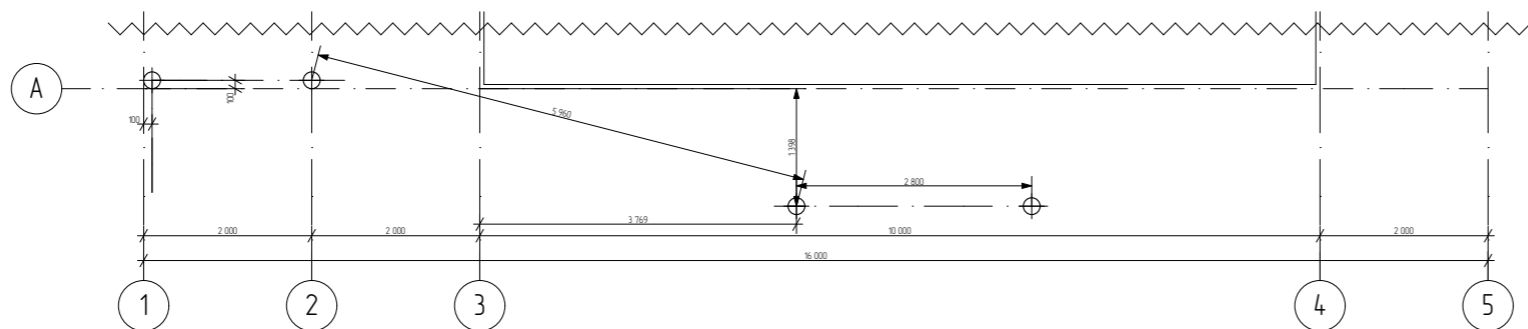
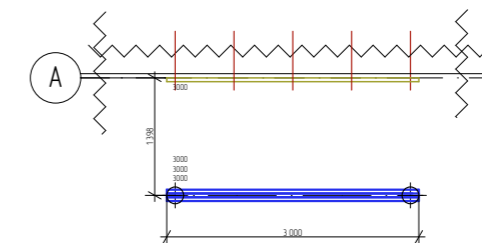


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СВАЙ КРЫЛЬЦА



ПЛАН ОБВЯЗКИ КРЫЛЬЦА



						05/21-0			
						ул. Юбилейная уч. 29 п. Журавли Самарская область, Волжский р-н Россия			
Изм.	Колуч.	Лист	№Дак	Подп.	Дата	Журавли	Стадия	Лист	Листов
							П	0.18	
Заказчик		Чотарев В.Н.			06.10.21				
Проектировщик		Сурков Д.С.			06.10.21				
Зам. директора		Бахтияров Р.И.			06.10.21				
						Схема расположения свай террасы и крыльца (обвязка)		ООО "ДСК"	

Схема расположения лаг и досок террасы и крыльца

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛАГ ТЕРРАСЫ

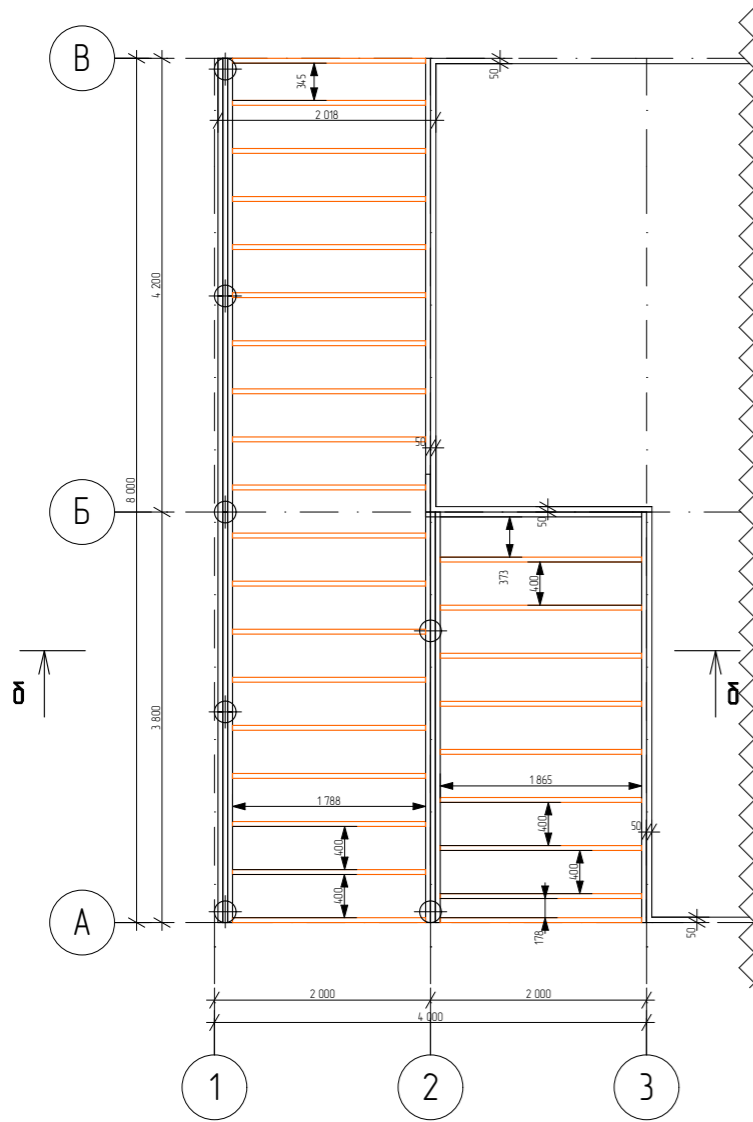
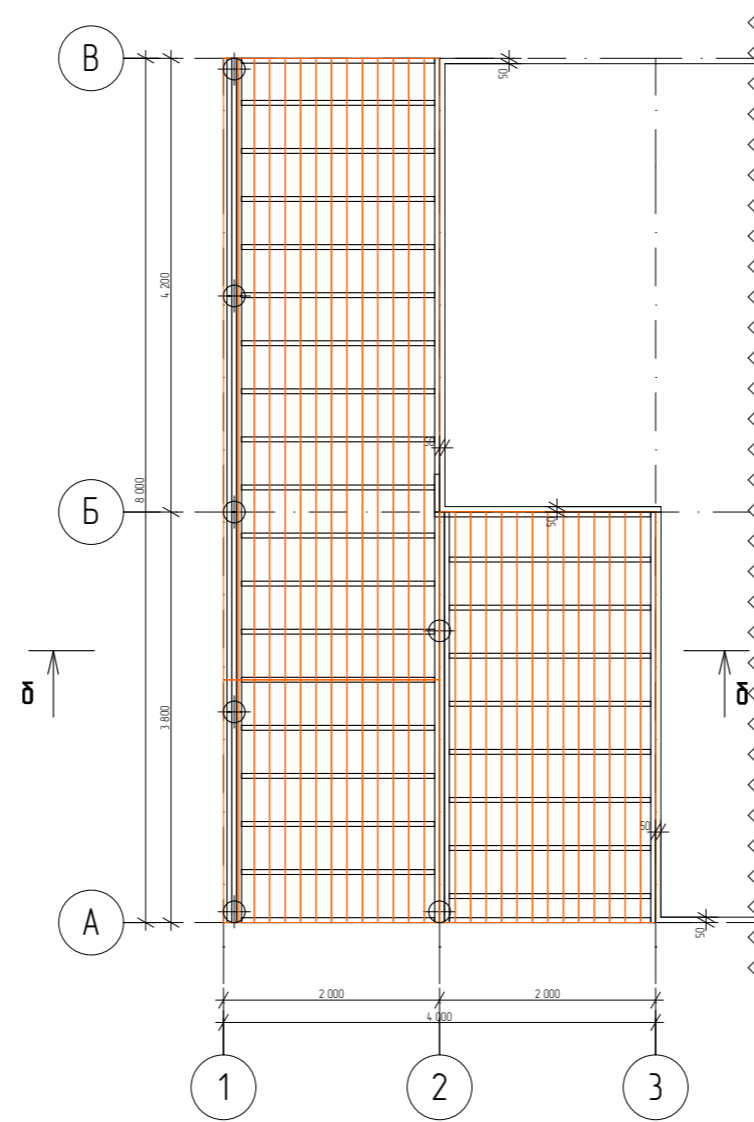


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ДОСОК ТЕРРАСЫ



доска 45x195		
l = 1865мм	9	
l = 1788мм	19	
l = 1286мм	9	
	37	
	14шт-6м	
доска 30x140 (пол террасы, крыльца)		
l = 5753мм	14	
l = 3800мм	14	
l = 3000мм	11	
l = 2248мм	14	
	53	
	45шт-6м	

Примечание:

- Все размеры проверять по месту.
- Лаги крепятся к обвязке при помощи опор бруса.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛАГ КРЫЛЬЦА

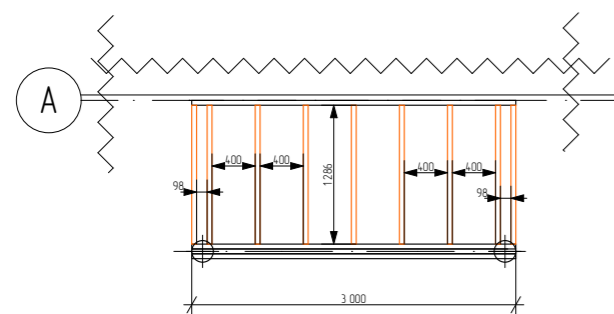
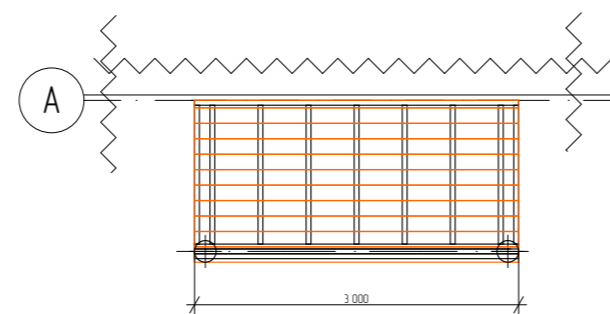


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ДОСОК КРЫЛЬЦА



						05/21-0			
						ул. Юбилейная уч. 29 п. Журавли Самарская область, Волжский р-н Россия			
Изм.	Колуч.	Лист	№Дак.	Подп.	Дата	Журавли	Стадия	Лист	Листов
	Заказчик	Чотарев В.Н.			06.10.21		п	0.19	
	Проектировщик	Сурков Д.С.			06.10.21				
	Зам. директора	Бахтияров Р.И.			06.10.21	Схема расположения лаг и досок террасы и крыльца			
							ООО "ДСК"		

Спецификация материалов фундамента

XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO SP 100мм				Армирование плиты						
	наименование	кол-во	площадь кв м	арматура ф12 А500С ГОСТ 52544-2006						
1	2360x580	26	35,6000							
2	2240x580	1	1,3000							
3	2100x580	1	1,2200							
4	2020x580	2	2,3400							
5	2000x580	4	4,6400							
6	1940x580	2	2,2500							
7	1440x580	2	1,6700							
8	1240x580	1	0,7200							
9	1100x580	1	0,6400							
10	580x580	2	0,6700							
11	2360x580	48	65,7000	5	l=15000 мм	4	13,3500	53,4000		
12	2220x580	3	3,8600	6	l=13820 мм	2	12,3000	24,6000		
13	2100x580	1	1,2200	7	l=10980 мм	2	9,8000	19,5000		
14	2020x580	2	2,3400	8	l=9780 мм	1	8,7000	8,7000		
15	1600x580	3	2,7800	9	l=9000 мм	4	8,0100	32,0400		
16	1500x580	3	2,6100	10	l=5200 мм	4	4,2300	18,6000		
17	880x580	3	1,5300	11	l=4000 мм	2	3,5600	14,2400		
18	620x580	6	2,1600	12	l=1200 мм	26	1,0700	27,7700		
19	2360x340	3	2,4000					198.8500		
20	2220x340	3	2,2600	арматура ф6 А240 (А1) ГОСТ 34028-2016						
21	2000x20	2	0,0800	13	l=1200	102	0,2640	26,9300		
22	2360x580	32	43,8000	14	l=700	25	0,1540	3,8500		
23	1040x580	14	8,4000					30.7800		
24	940x580	18	9,8000	Армирование плиты						
25	2360x440	2	2,0800	арматура ф10 А500С ГОСТ 52544-2006						
26	940x440	2	0,8300							
27	2360x290	4	2,7500							
28	1040x290	2	0,6000							
29	940x290	2	0,5500							
		195	206.8000							
		17шт с учетом раскрыя								
XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO SP 50мм										
	наименование	кол-во	площадь кв м							
1	1180x580	58	39,7000							
2	1120x580	1	0,6500							
3	1020x580	1	0,5900							
4	820x580	2	0,9500							
5	770x580	2	0,8900							
6	660x580	2	0,7700							
7	610x580	2	0,7100							
8	260x580	4	0,6000							
9	560x580	1	0,3200							
10	660x580	1	0,3800							
		74	45.5600							

						05/21-0			
						ул. Юбилейная уч. 29 п. Журавли Самарская область, Волжский р-н Россия			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док	Подп.	Дата	Журавли	Стадия	Лист	Листов
							п	0.20	
							Спецификация материалов фундамента		
						ООО "ДСК"			