

Согласовано:					
				Нач. отд.	Головиной
				ТИП ВК	Азарова

Фундаментная плита Пф1. Опалубка

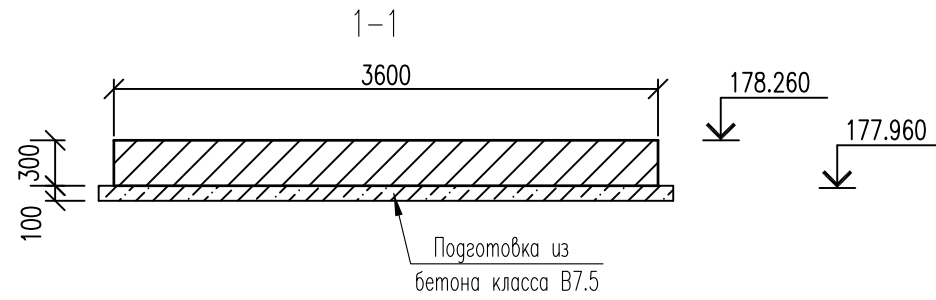
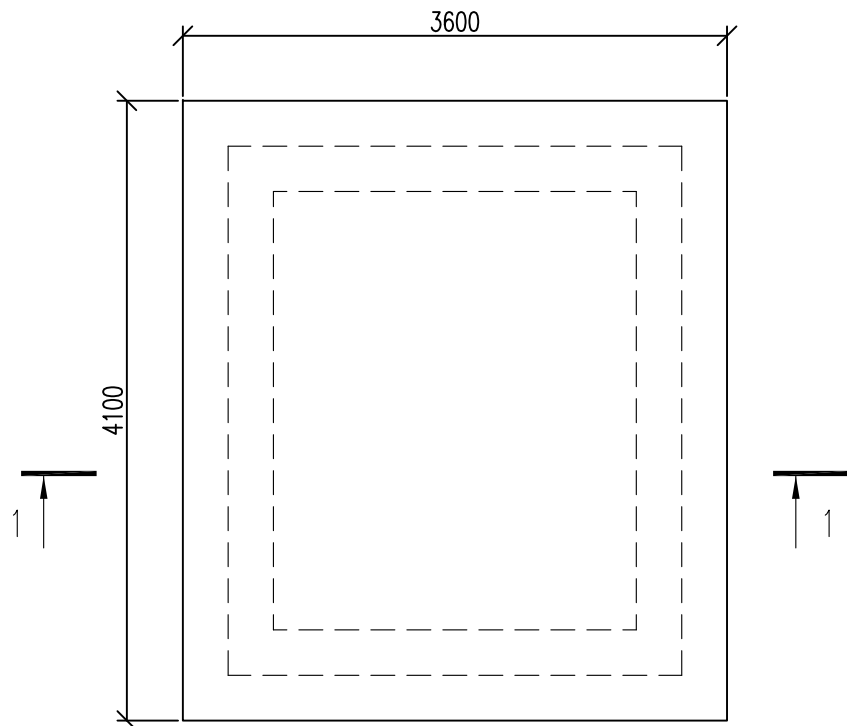


Схема расположения анкеров-выпусков из фундаментной плиты

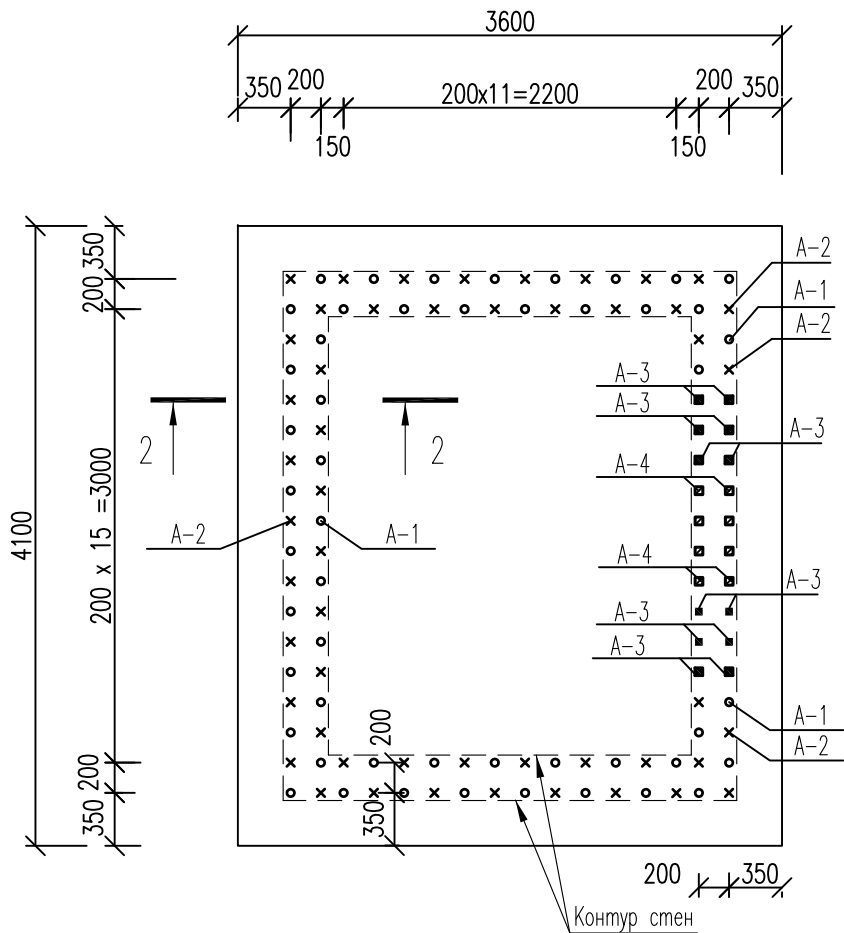
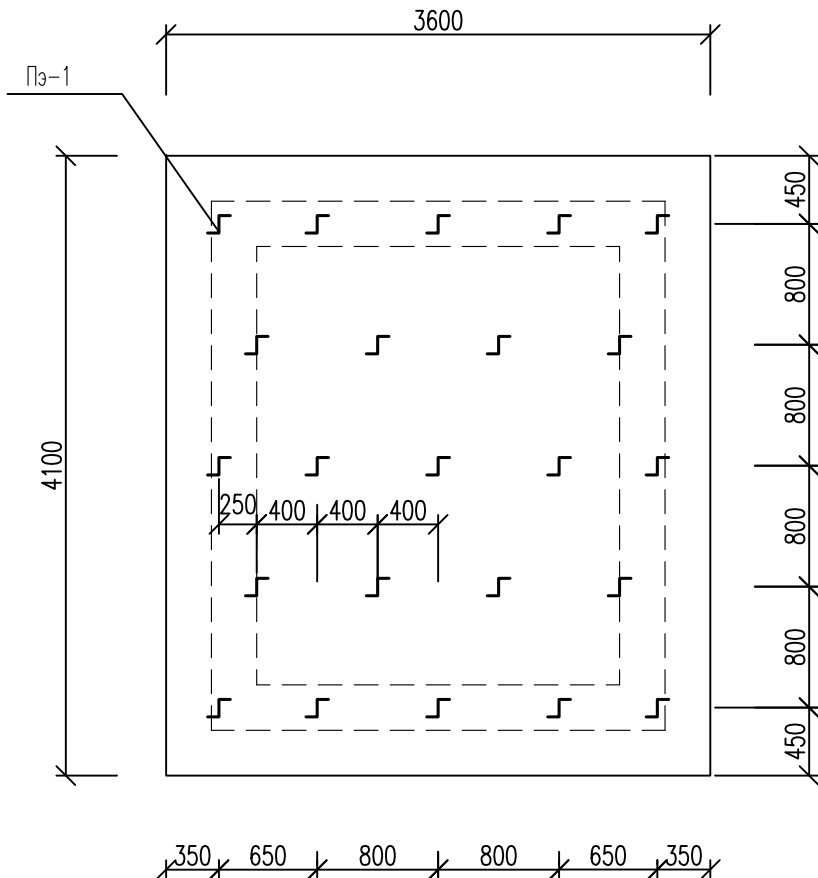


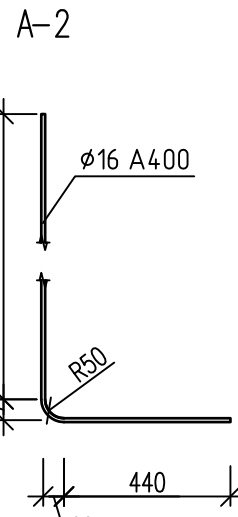
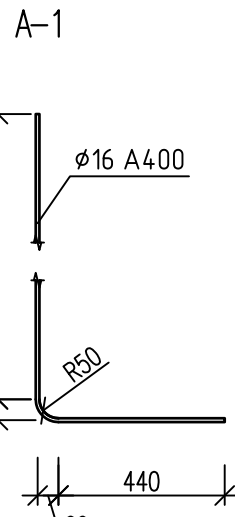
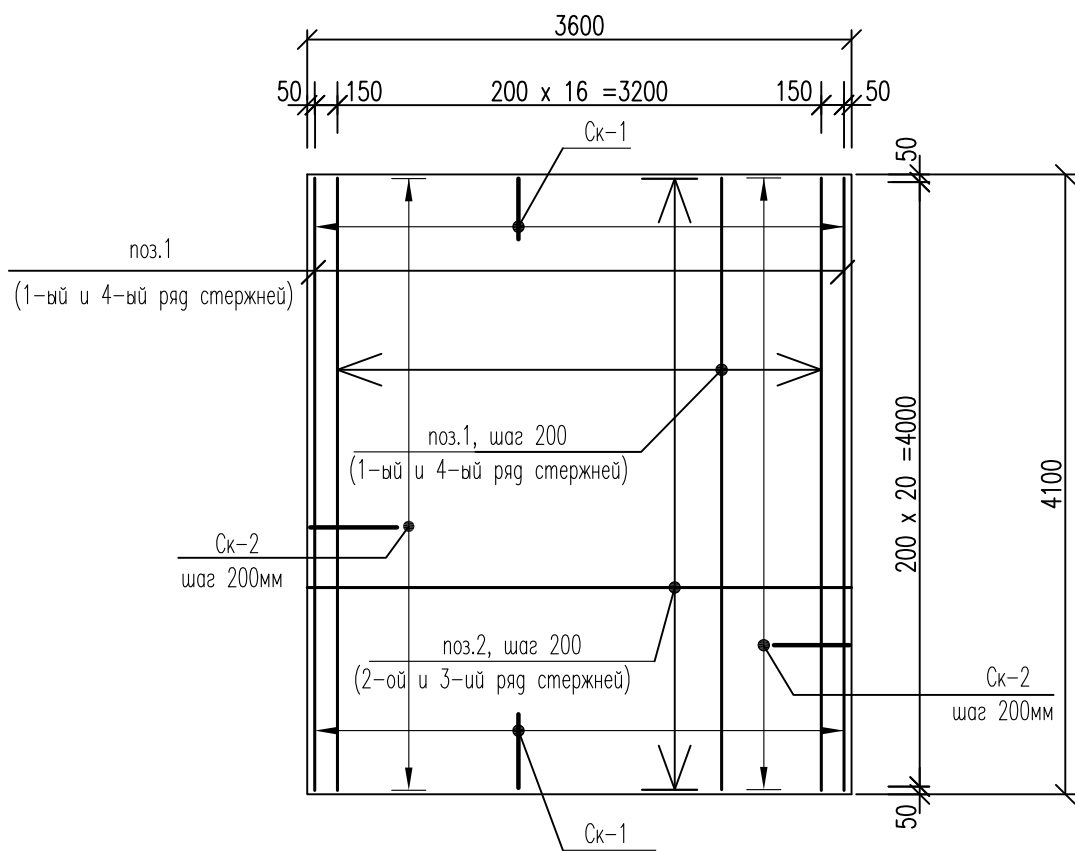
Схема расположения поддерживающих элементов



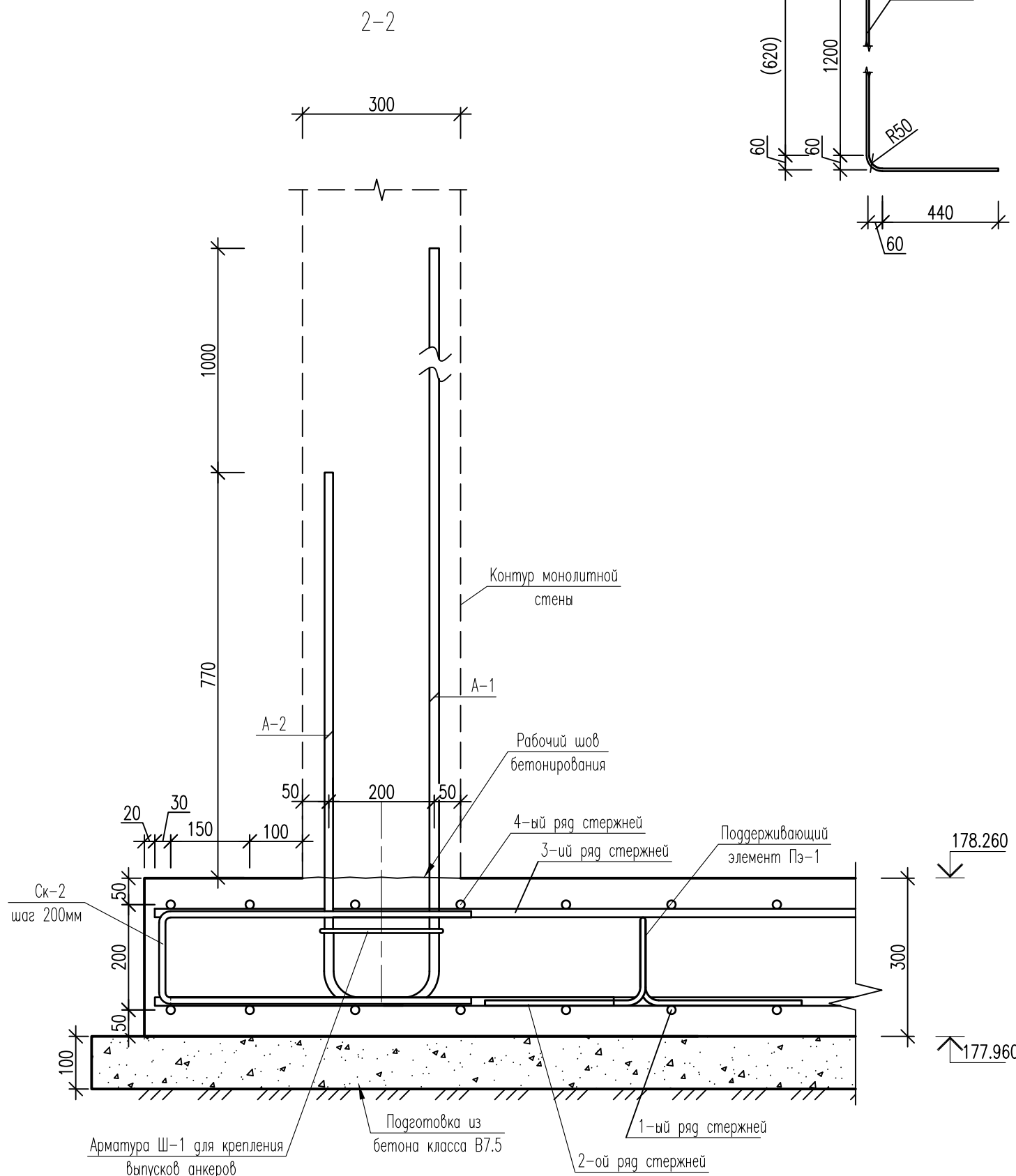
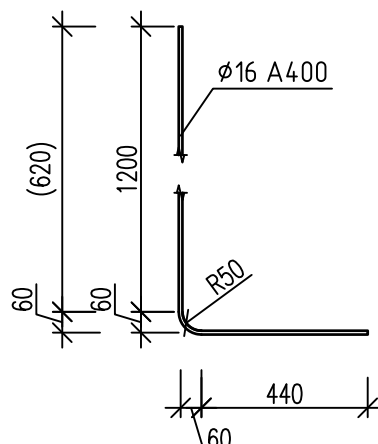
Ведомость расхода стали , кг

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего, кг
	Арматура класса						
	А-III (A400)			А-II (A240)			
	ГОСТ 5781-82*						
	Ø16	Ø12	Итого	Ø10	Ø8	Итого	
Плита фундаментная Пф 1	845.86	96.34	942.20	17.48	10.08	27.56	969.76

Фундаментная плита Пф 1. Армирование



A-3 (A-4)



Условные обозначения

- - Анкер А-1 (Ø16 A400)
- × - Анкер А-2 (Ø16 A400)
- - Анкер А-3 (Ø16 A400)
- ▣ - Анкер А-4 (Ø16 A400)

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ НА СТАДИИ БЕТОНИРОВАНИЯ
Для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций (изделий) на стадии бетонирования (производства) применяется гидроизоляционная добавка «Пенетрон Адмикс». Использование материала «Пенетрон Адмикс» позволяет получить особо плотный бетон с высокой маркой водонепроницаемости, морозостойкости и прочности. Дозировка сухой смеси «Пенетрона Адмикс» составляет 1% сухой смеси от массы цемента в бетонной смеси.

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ск-1 (Ø12 A400)	
Ск-2 (Ø12 A400)	
Ш-1 (Ø8 A240) 370	
Пз-1 (Ø10 A240)	

Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примеч.
		Пф 1			
1	ГОСТ 5781-82*	Ø16 А-III (A400), L=4060	38	6.41	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø16 А-III (A400), L=3560	42	5.62	
A-1	ГОСТ 5781-82*	Ø16 А-III (A400) L= 2510	50	3.97	
A-2	ГОСТ 5781-82*	Ø16 А-III (A400) L= 1510	50	2.39	
A-3	ГОСТ 5781-82*	Ø16 А-III (A400) L= 1760	12	2.78	
A-4	ГОСТ 5781-82*	Ø16 А-III (A400) L= 1180	8	1.86	
Пз-1	ГОСТ 5781-82*	Ø10 A240 L= 1230	23	0.76	
Ск-1	ГОСТ 5781-82*	Ø12 A400 L= 1370	38	1.22	
Ск-2	ГОСТ 5781-82*	Ø12 A400 L= 1340	42	1.19	
Ш-1	ГОСТ 5781-82*	Ø 8 A240 L= 360	72	0,14	
		Материал			
		бетон фундамента класса В 20 (F100, W6), м3	4,5		
		Подготовка из бетона класса В7.5 (F75, W6), м3	1.7		

- Производство и приемку работ по устройству основания и фундаментов под камеру выполнять согласно требованиям СП 45.13330.2012 "Земляные сооружения, основания и фундаменты".
- Все работы по возведению монолитного железобетонна камеры выполнять в соответствии со СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".
- Железобетонный фундамент под камеру устраивается из тяжелого бетона класса В 20 (F100, W6) с использованием гидроизоляционной добавки "Пенетрон Адмикс". Бетонирование вести слоем на всю толщину плиты фундамента, бетонирование вести непрерывно и армировать отдельными стержнями из арматуры класса А-III (A400) и А-I (A240) по ГОСТ 5781-82*.
- Под фундаментной плитой выполнить бетонную подготовку толщиной 100мм из бетона класса В7.5 (F75, W6),
- Заполнителем для бетона служит щебень твердых пород, наибольшая фракция щебня не должна превышать 50 мм.
- Перед бетонированием арматуру и основание, на которое укладывается бетонная смесь, очистить от ржавчины и грязи.
- В процессе бетонирования обеспечить соблюдение защитных слоев и мест положения рабочей арматуры путем установки фиксаторов согласно проекту.
- Крестообразные соединения стержней арматуры 1-го и 2-го рядов, а также 3-го и 4-го рядов между собой выполнять вязкой отоженной проволокой диаметром 2,0 – 3,0 мм. Допускается применение специальных соединительных элементов – пластмассовых или проволочных фиксаторов. Соединение арматуры допускается предусматривать не во всех местах пересечения стержней арматуры. При этом должны быть связаны вязальной проволокой все пересечения стержней в 2-х крайних рядах по периметру плит, а остальные узлы могут быть соединены через узел в шахматном порядке.
- При армировании плит произвести установку в проектное положение анкеров-выпусков из фундаментных плит в соответствии с чертежами проекта.

									632.В.12-НК
									Насосная станция 3-го подъема в микрорайоне Арбеково г. Пензы
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал		Самойлова						Статус	Лист
Проверил		Журавлев						Р	20
Вук. группы		Журавлев							
ГИП		Матиева							
Гл. констр.		Голубенко А.						Камера №1. Плита фундаментная Пф 1	000 "Гражданпроект"
Н. констр.		Галкина							