

ФУНДАМЕНТ ФМ-3

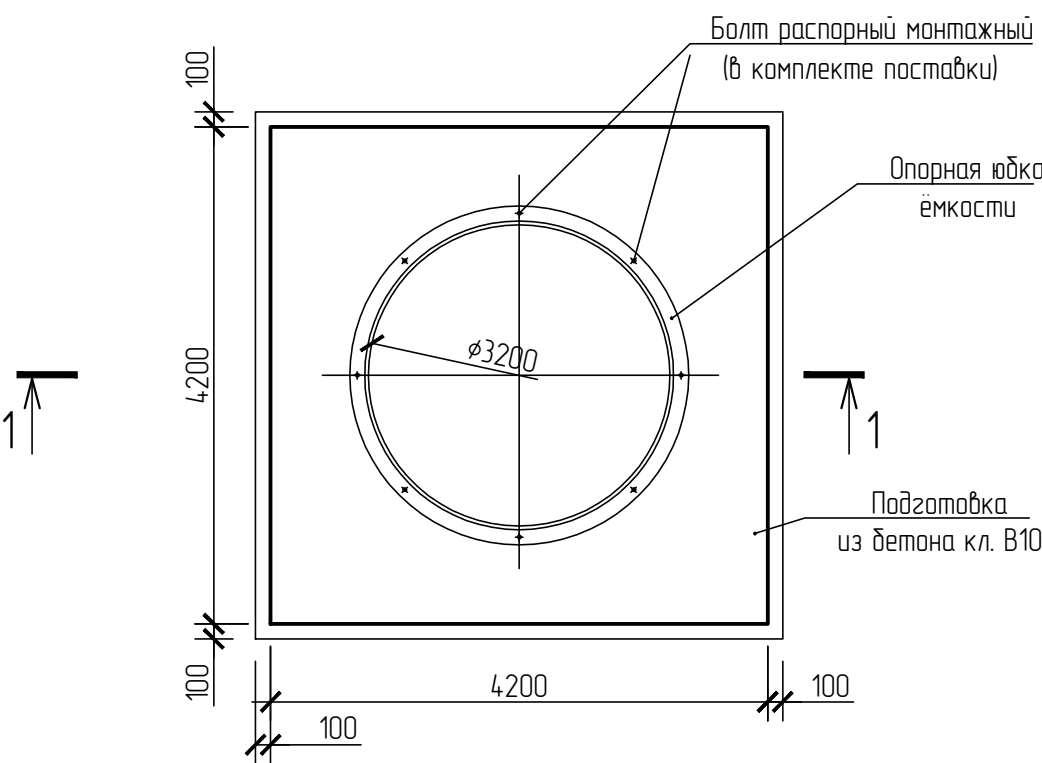


СХЕМА АРМИРОВАНИЯ ФМ-3

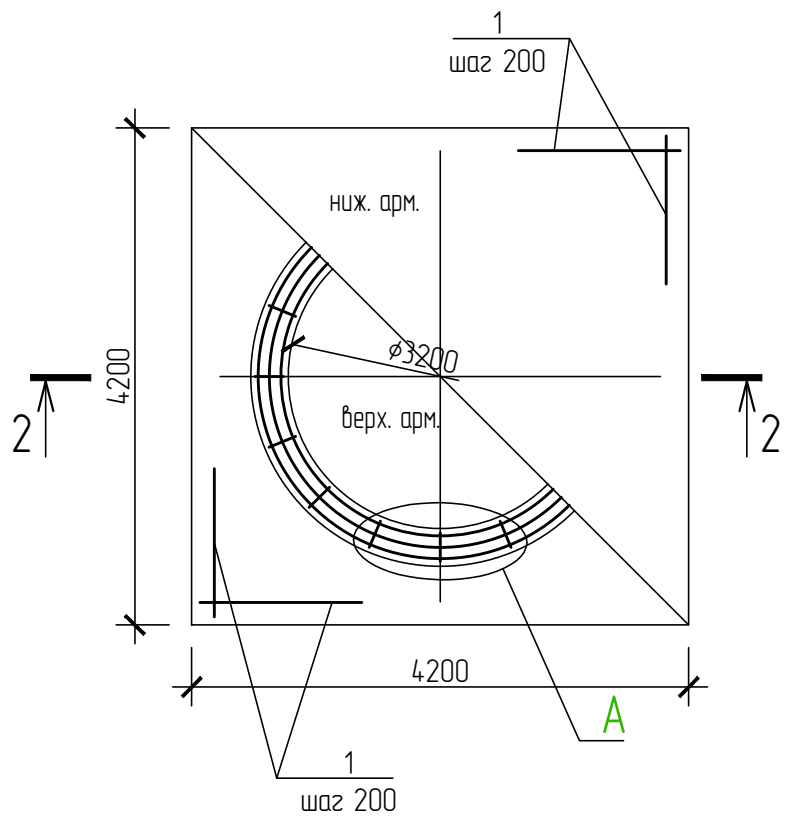
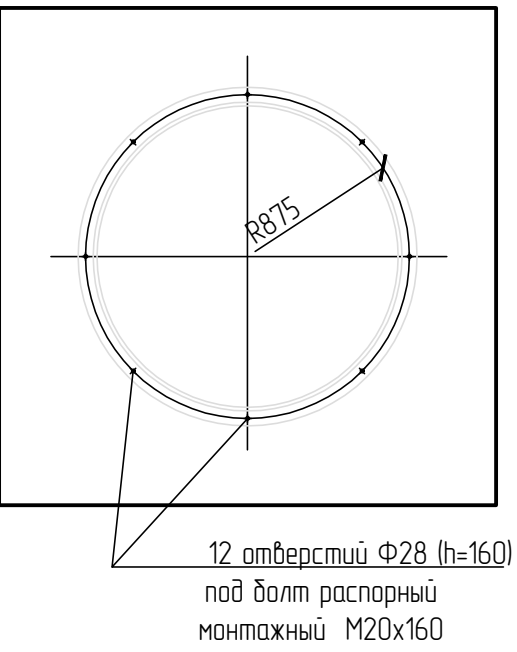
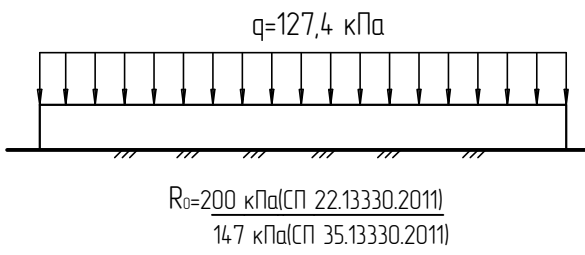


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ  
МОНТАЖНЫХ БОЛТОВ

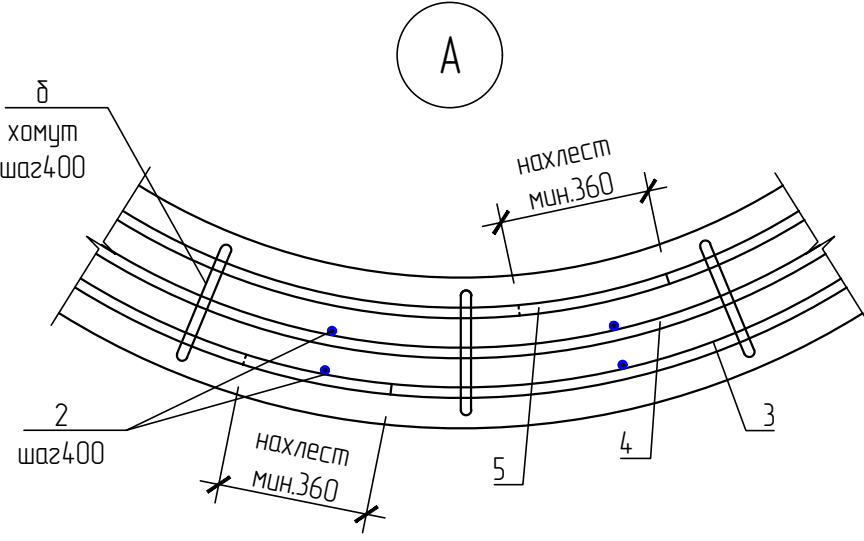
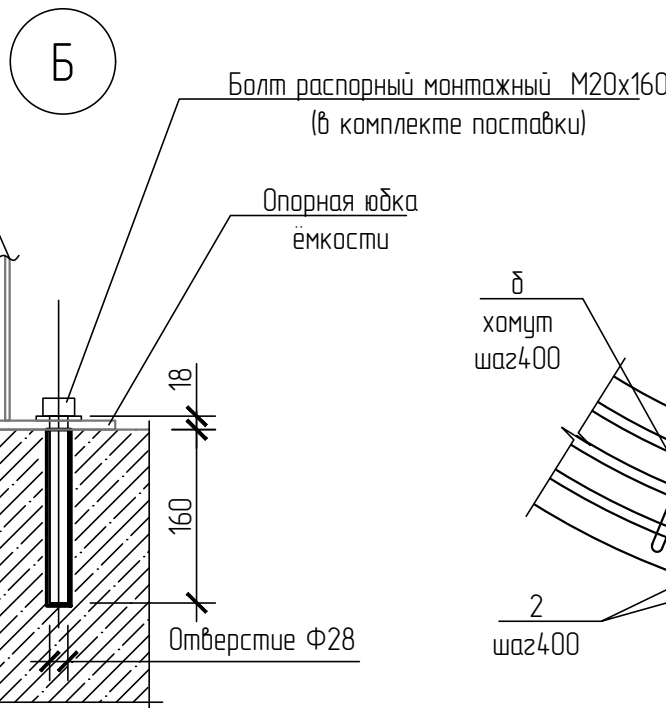
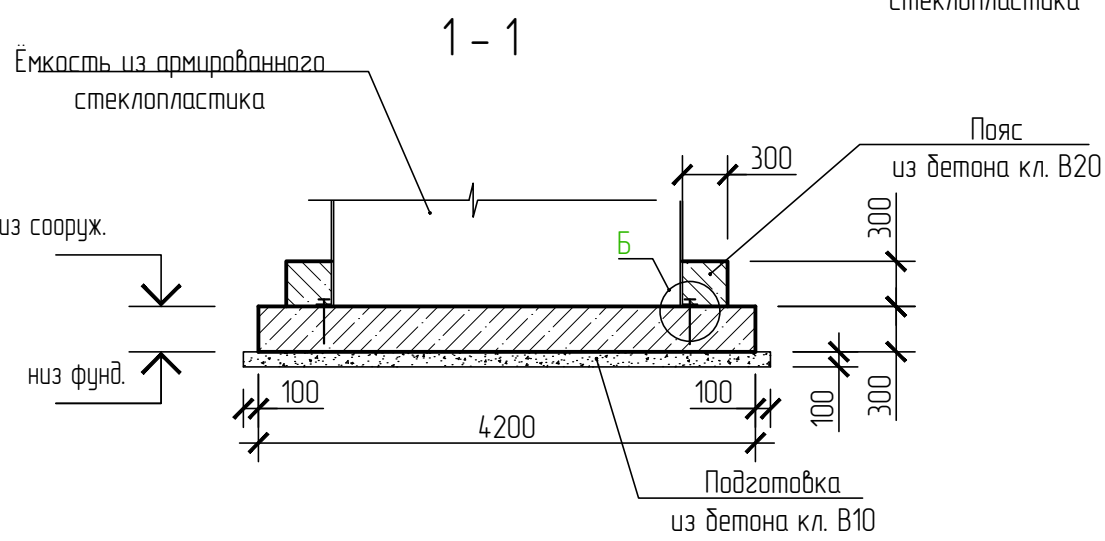


РАСЧЁТНАЯ СХЕМА ФМ-3

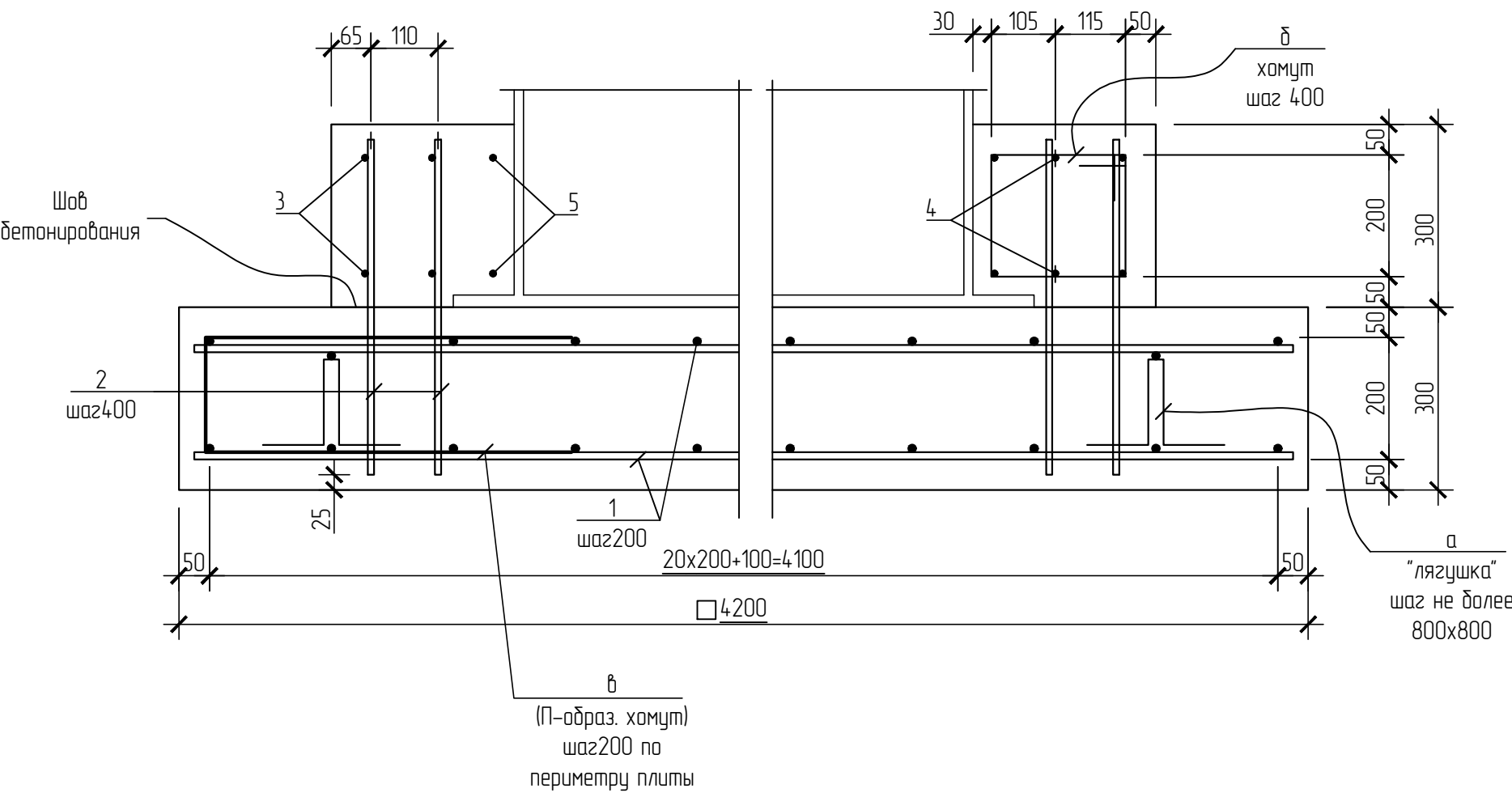


Спецификация на фундамент ФМ-3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Приме- чание
		ФУНДАМЕНТ ФМ-3			
		Арматура			
1	ГОСТ 5781-82	12-A-III, l=4100	88	3,64	320,32
2	ГОСТ 5781-82	12-A-III, l=550	58	0,49	28,42
3	ГОСТ 5781-82	12-A-III, l=11990	2	10,65	21,30
4	ГОСТ 5781-82	12-A-III, l=11270	2	10,01	20,02
5	ГОСТ 5781-82	12-A-III, l=10610	2	9,42	18,84
		Детали			
а	ГОСТ 5781-82	10-A-I, l=580	36	0,36	12,96
б	ГОСТ 5781-82	10-A-I, l=1030	29	0,64	18,56
в	ГОСТ 5781-82	10-A-III, l=1410	88	0,87	76,56
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2012	B20 F100 W6	-	5,30м	
	ГОСТ 26633-2012	B20 F100 W6	-	0,99м	пояс
	ГОСТ 26633-2012	B10 F100 W4	-	1,94м	подготовка
	ГОСТ 8736-93	Песок	-	4,61м	основание



2 - 2



ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Эскиз
а	
б	
в	

- Отм.сооружений см.л.2, табл."Отметки высот емкостных изделий и оголовков".
- Армирование производить отдельными стержнями.
- Установку рабочей арматуры в проектное положение выполнять при помощи конструктивных стержней - "лягушек" (поз. а).
- Арматурные стержни класса А-III соединять в сетки вязальной проволокой 1,2мм в две нитки в каждом пересечении; А-I сваркой типа КЗ по ГОСТ 14098, электродами Э-42 по ГОСТ9467-75.
- Бетонирование плиты выполнять в 2 этапа:  
1 - нижняя часть высотой 300 мм с установленными в нее сетками;  
2 - верхняя часть - пояс из бетона кл. В20, выполняется после установки и крепления болтами корпуса.
- Крепления корпуса ёмкости к фундаментной плите выполнить по месту после получения и монтажа изделия в рабочее положение при помощи распорных монтажных болтов М20х160 (входят в комплект поставки). Шпильки применить из нержавеющей стали.
- Поверхности фундамента, контактирующие с грунтом, обмазать битумом по грунту за 2 раза.
- Под фундаменты выполнить бетонную подготовку толщиной 100мм по основанию из песка средней крупности средней плотности толщиной 200мм.

254-16-ТКР					
Капитальный ремонт дождевой (ливневой) канализации в п.Людимовка (район ул.Федоровская)					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Выполнил	Драничников	03.17			
Проверил	Костырин	03.17			
Н.контр	Костырин	03.17			
ГИП	Костырин	03.17			
Система водоотведения Наружная ливневая канализация				Стация	Лист
Фундамент ФМ-3 Армирование фундамента ФМ-3				п	11
ООО "ИНЖЕРВИС"					