

ФУНДАМЕНТ ФМ-4

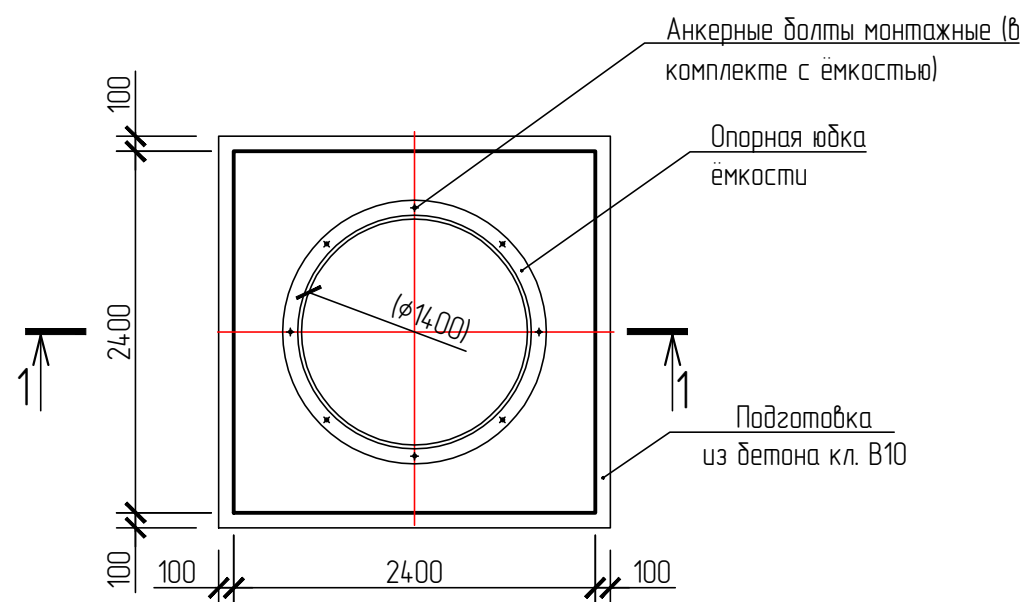


СХЕМА АРМИРОВАНИЯ ФМ-4

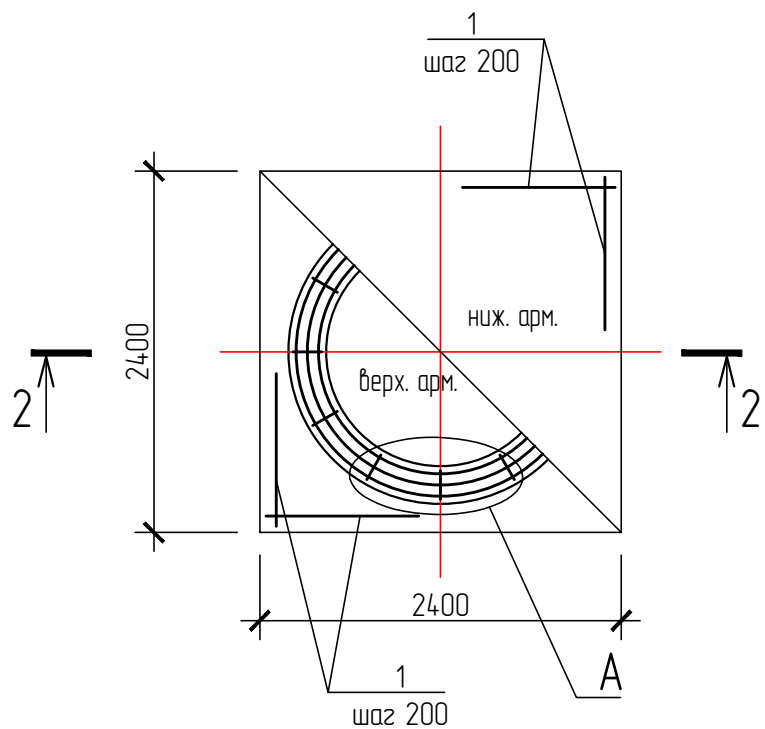
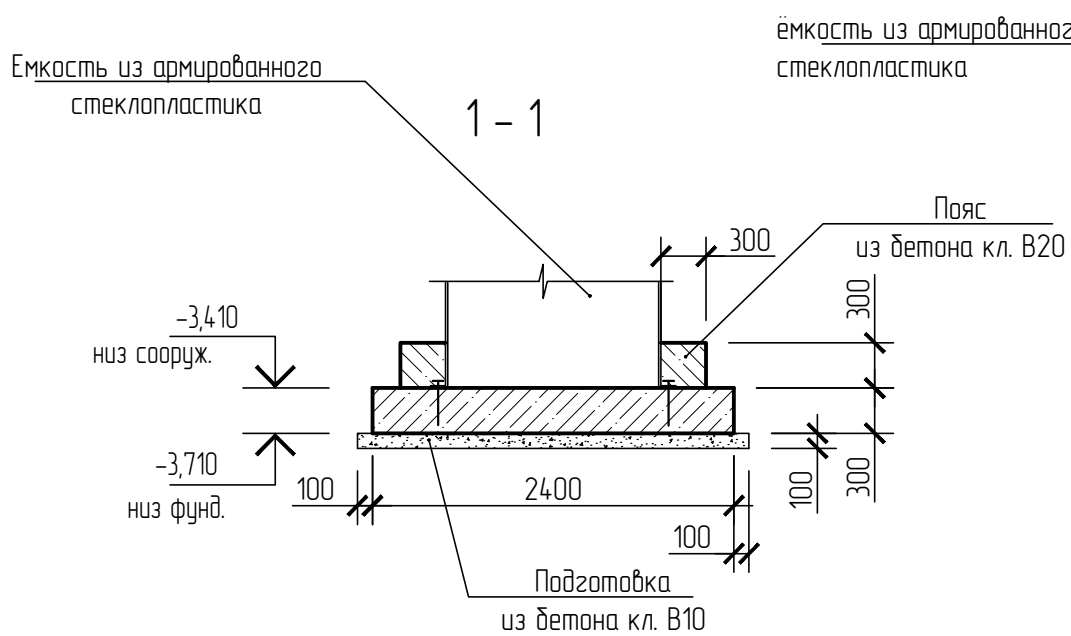
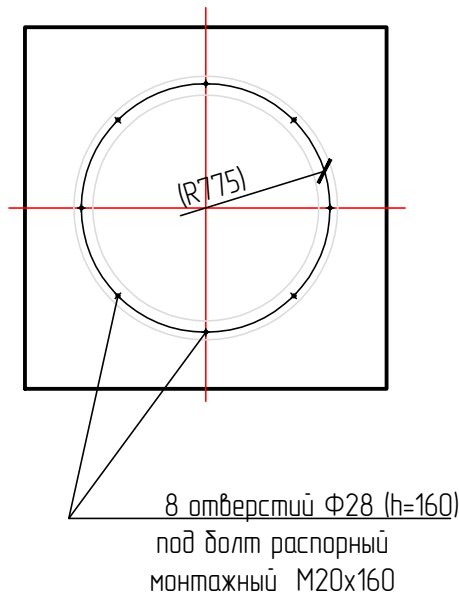
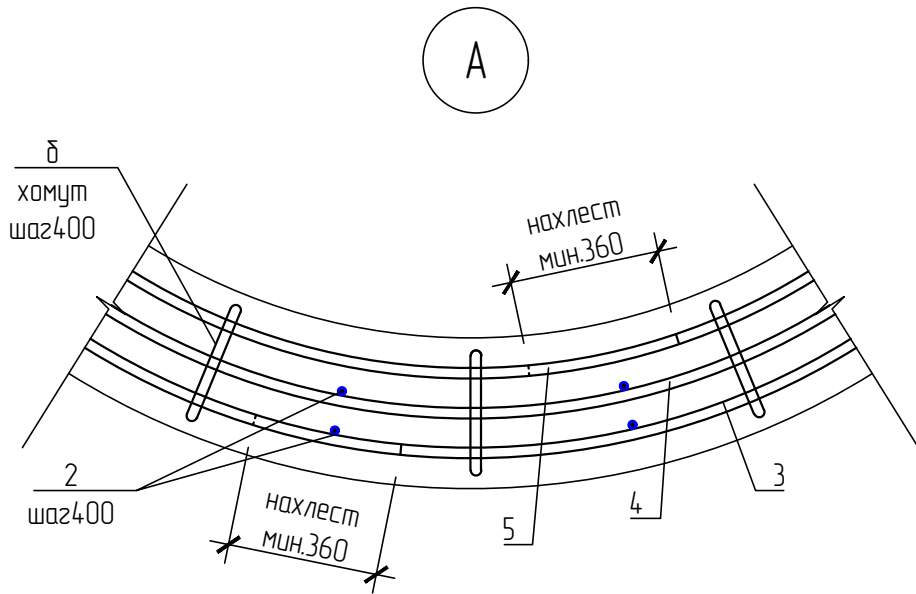
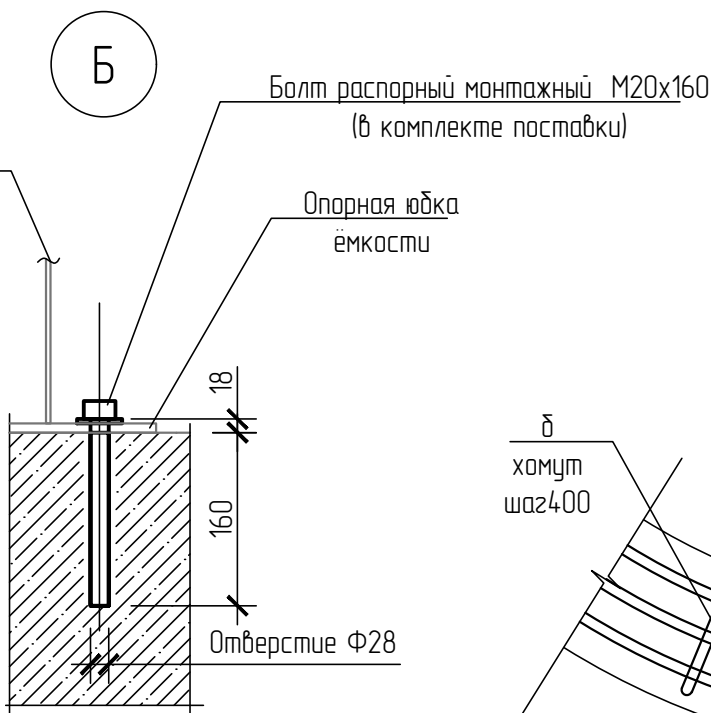


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ МОНТАЖНЫХ БОЛТОВ



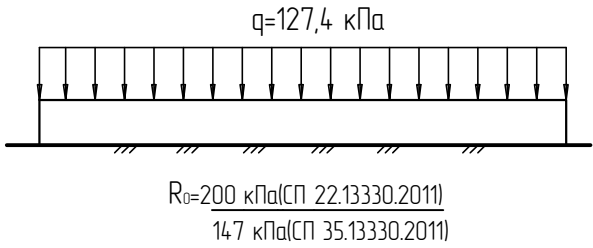
2 - 2



ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Эскиз
а	
б	
в	

РАСЧЁТНАЯ СХЕМА ФМ-4



Спецификация на фундамент ФМ-4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. к2	Приме- чание
ФУНДАМЕНТ ФМ-4					
Арматура					
1	ГОСТ 5781-82	12-A-III, l=2300	48	2,05	98,40
2	ГОСТ 5781-82	12-A-III, l=550	24	0,49	11,76
3	ГОСТ 5781-82	12-A-III, l=6640	2	5,90	11,80
4	ГОСТ 5781-82	12-A-III, l=5920	2	5,26	10,52
5	ГОСТ 5781-82	12-A-III, l=5260	2	4,67	9,34
Детали					
а	ГОСТ 5781-82	10-A-I, l=580	16	0,36	5,76
б	ГОСТ 5781-82	10-A-I, l=1030	12	0,64	7,68
в	ГОСТ 5781-82	10-A-III, l=1410	44	0,87	38,28
Материалы					
	ГОСТ 26633-2012	B20 F100 W6	-	1,73м3	
	ГОСТ 26633-2012	B20 F100 W6	-	0,51м3	пояс
	ГОСТ 26633-2012	B10 F100 W4	-	0,68м3	подготовка
	ГОСТ 8736-2014	Песок	-	1,57м	основание

- Общие указания см. на листе 2.
- 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 $\phi 1,2$ мм в две нитки в каждом пересечении; А-I сваркой типа КЗ по ГОСТ 14098, электродами Э-42 по ГОСТ 9467-75.
- 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, в 2 слоя.
- Под фундамент выполнить бетонную подготовку толщиной 100 мм по основанию из песка средней крупности средней плотности толщиной 200 мм.

254-16-ТКР					
Капитальный ремонт дождевой (ливневой) канализации в п. Любимовка (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				Стация	Лист
Наружная ливневая канализация				п	12
Фундамент ФМ-4				ООО "ИНЖЕРВИС"	
Армирование фундамента ФМ-4					