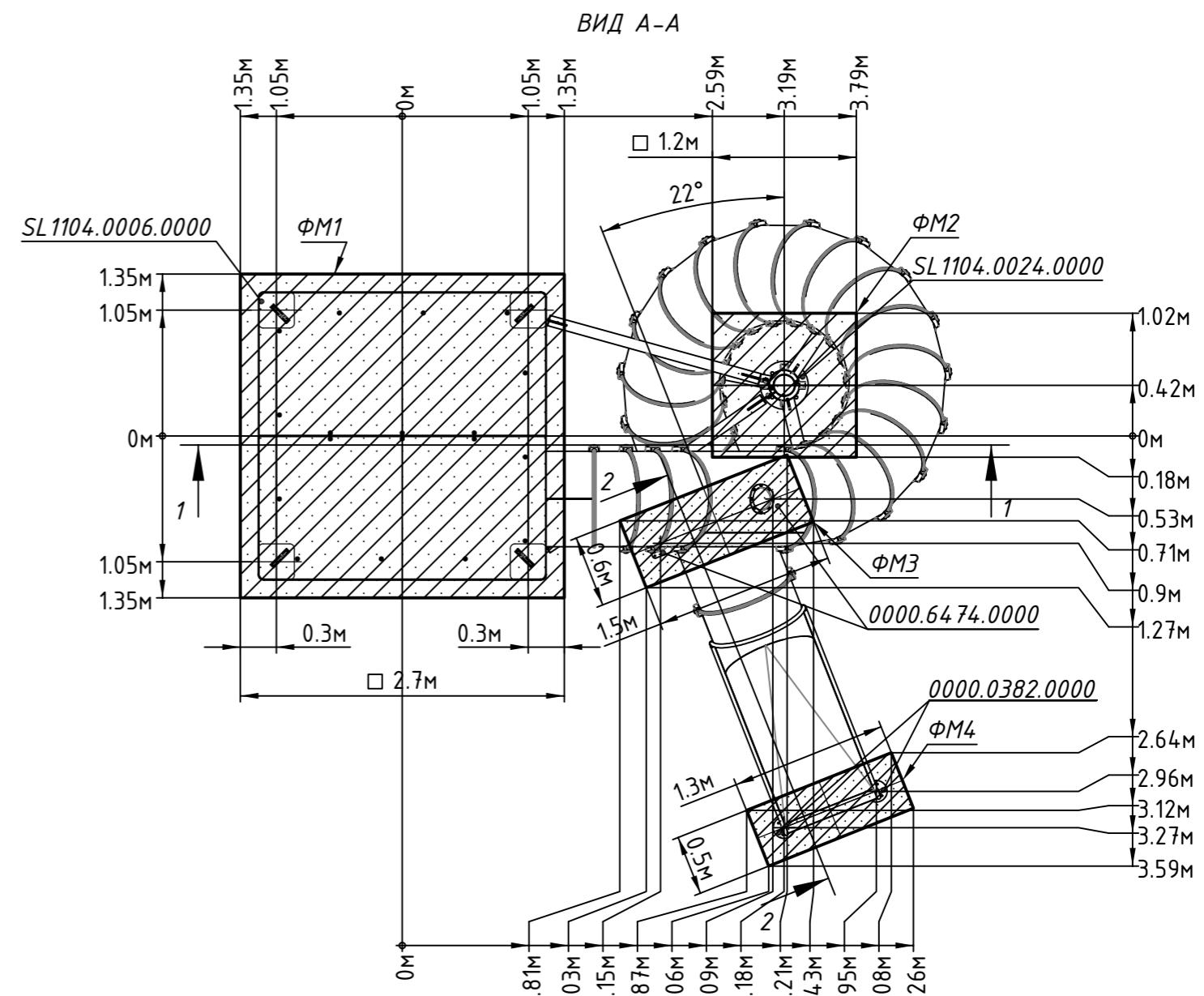
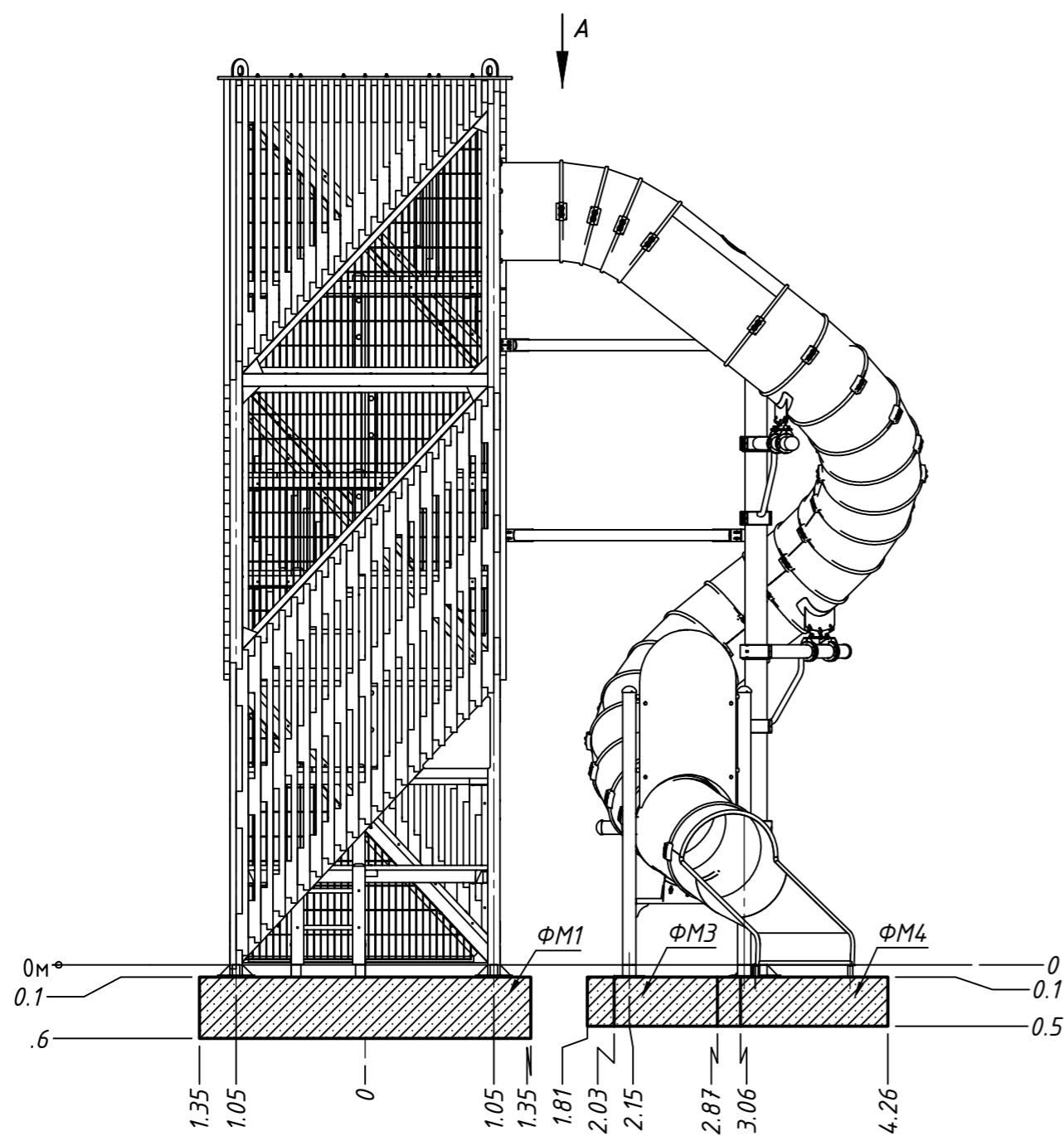


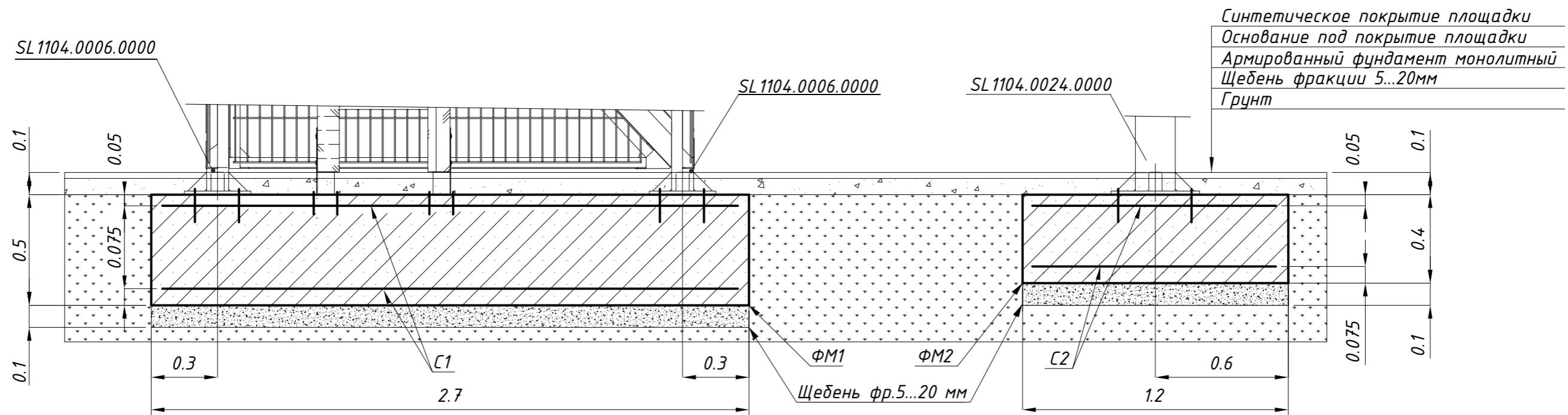
Схема скважин  
SL1104.0000.0000



1. Подготовку основания производить в соответствии с СП 22.13330.2016 *Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83\**.
2. Бетонная смесь фундаментов должна удовлетворять требованиям ГОСТ 7473-94 и готовиться на щебне фракции 5-30 мм.
3. Бетонные работы при отрицательных температурах производить в соответствии с п. 5.11 СП 70.13330.2012 *Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП3.03.01-87\**.

Рисунок 1

СЕЧЕНИЕ 1-1



СЕЧЕНИЕ 2-2

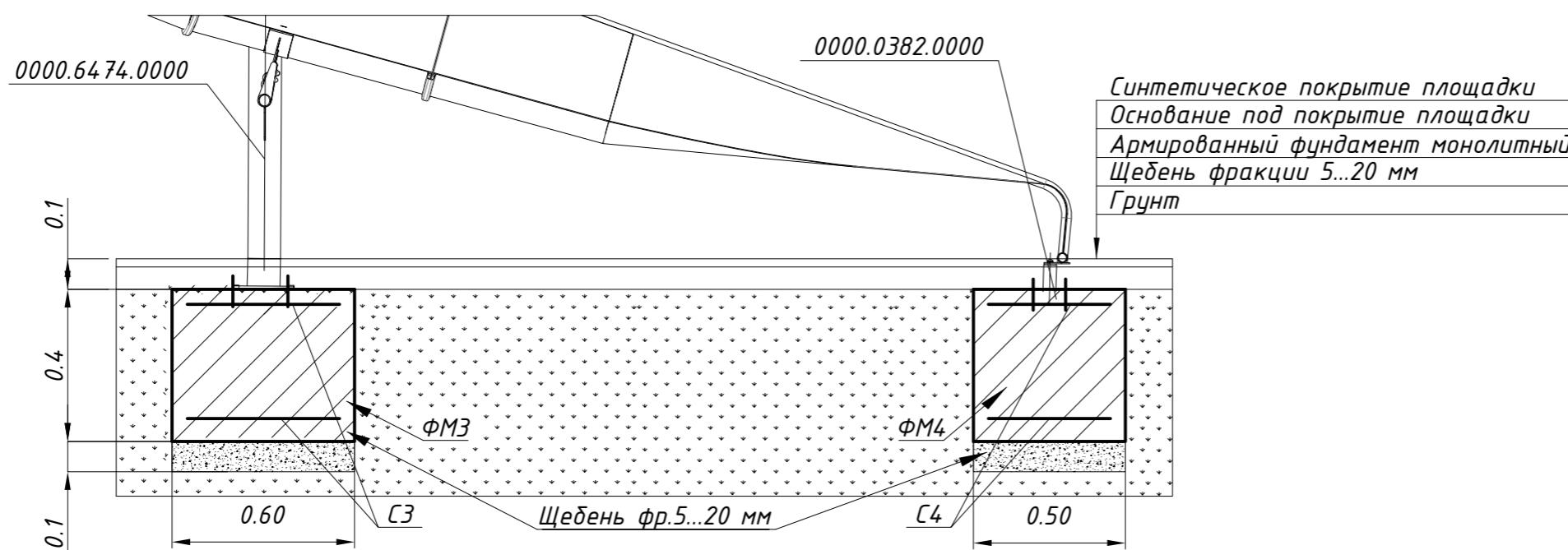


Рисунок 2

Спецификация элементов монолитных фундаментов ФМ1 – ФМ4					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примеч.
ФМ1		Фундамент монолитный ФМ1 (2700x2700x500h)	1		
С1	ГОСТ 23279-2012	Сетка ø12 А-III/ø12 А-III 265x265	2	65,9	
ФМ2		Фундамент монолитный ФМ2 (1200x1200x400h)	1		
С2	ГОСТ 23279-2012	Сетка ø12А-III/ø12А-III 115x115 50/50	2	12,03	
ФМ3		Фундамент монолитный ФМ3 (1500x600x400h)	1		
С3	ГОСТ 23279-2012	Сетка ø12А-III/ø12А-III 145x55 25/75	2	7,8	
ФМ4		Фундамент монолитный ФМ4 (1300x500x400h)	1		
С4	ГОСТ 23279-2012	Сетка ø12 А-III/ø12 А-III 125x45	2	6,1	
Материалы					
ФМ1	ГОСТ 7473-2010	БСГ В20 F50 П2 W2	3,65		М <sup>3</sup>
		Щебень фр.5...20мм	0,73		М <sup>3</sup>
ФМ2	ГОСТ 7473-2010	БСГ В20 F50 П2 W2	0,58		М <sup>3</sup>
		Щебень фр.5...20мм	0,14		М <sup>3</sup>
ФМ3	ГОСТ 7473-2010	БСГ В20 F50 П2 W2	0,36		М <sup>3</sup>
		Щебень фр.5...20мм	0,09		М <sup>3</sup>
ФМ4	ГОСТ 7473-2010	БСГ В20 F50 П2 W2	0,26		М <sup>3</sup>
		Щебень фр.5...20мм	0,07		М <sup>3</sup>

Расход бетона и арматуры в спецификации учтен на 1 монолитный фундамент.

- Под монолитными фундаментами выполнить щебеночную подготовку толщиной 100 мм.
- Гидроизоляцию поверхностей фундаментов, соприкасающихся с грунтом, выполнить в соответствии с п.5.6 СП 28.13330.2017 "Задача строительных конструкций от коррозии".
- Рабочие арматурные стержни Ф12 А-III стыковать внахлест. Минимальная длина перепуска 480 мм. Не допускается стыковать более половины стержней в одном сечении.
- Соединение арматуры выполнить вязальной проволокой.
- Зашитный слой бетона 25 мм.

Рисунок 3