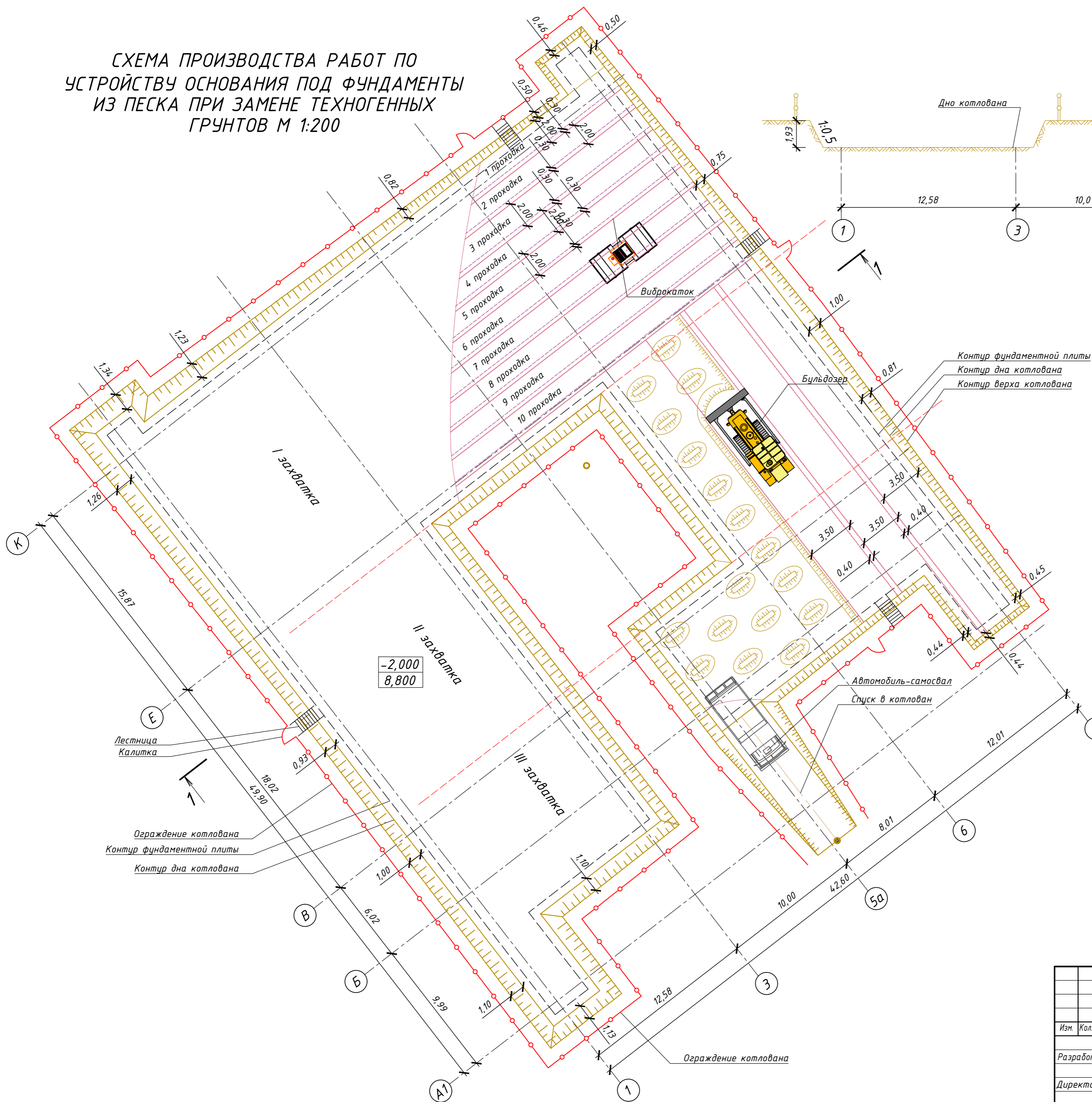
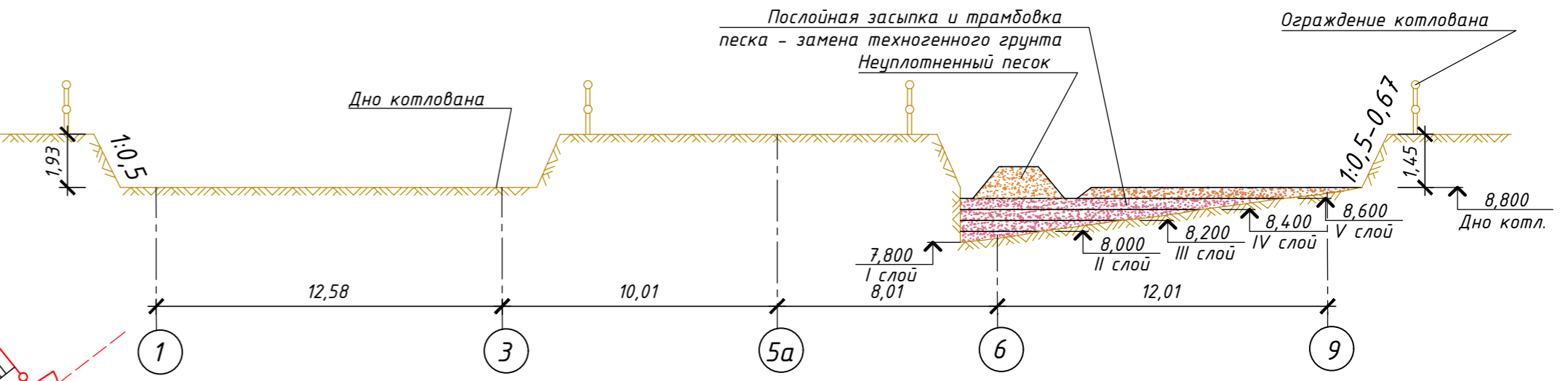


**СХЕМА ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ПО
УСТРОЙСТВУ ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ
ИЗ ПЕСКА ПРИ ЗАМЕНЕ ТЕХНОГЕННЫХ
ГРУНТОВ М 1:200**



1-1



На разрезе:
Горизонтальный масштаб: 1:200
Вертикальный масштаб: 1:100

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Временное ограждение стройплощадки
	Откос котлована по верху в максимальных габаритах
	Границы котлована на захватках по низу
	Границы котлована на захватках по верху
	Ограждение котлована
	Граница опасной зоны работы экскаватора, возникающей на отдельной стоянке
	Зона дополнительной выборки техногенного грунта
	Обратная засыпка песком
	Дно котлована на разрезе 1-1

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Схема земляных работ разработана на основной период строительства Федерального государственного бюджетного учреждения культуры "Государственный историко-археологический музей-заповедник "Херсонес-Таврический" - строительство фондохранилища, расположенного по адресу: г. Севастополь, Гагаринский район, микрор-н "Омега-2", между ул. Павла Корчагина, ул. Челнокова и просп. Антикным.
2. Работы ведутся экскаватором ЭО 5126, оборудованным обратной лопатой с моноблочной стрелой с зубчатым ковшом объемом 1,45м3, с погрузкой грунта в автомобиль-самосвалы.
3. Отметка дна котлована для строительства здания фондохранилища соответствует проектной отметке -2,000м, абсолютной +8,800м.
4. Выборку насыпного техногенного грунта производить исходя из фактических условий. Максимальная глубина выборки в соответствии с геологическими разрезами составляет 1,0м. При обнаружении условий, отличающихся от приведенных схем и геологических разрезов, необходимо остановить работы для изменения проектных решений. В любом случае работы необходимо вести в соответствии с требованиями техники безопасности и правилами безопасного использования машин и механизмов.
5. Песчаная подушка устраивается с целью замены техногенных грунтов.
6. Грунт дна котлована перед укладкой песчаной подушки должен быть освидетельствован инженером-геологом в присутствии представителя авторского надзора.
7. Для песчаной подушки принять среднезернистый / крупнозернистый / речной песок без примесей глины. Песок отсыпать слоями толщиной 200мм с увлажнением и тщательным уплотнением каждого слоя с достижением коэффициента уплотнения 0,95.
8. Влажность уплотненного песка должна быть не ниже 15-18%.
9. Границы слоев показаны условно. После проведения работ по трамбованию и уплотнению грунта необходимо брать пробы грунта песчаной подушки для проверки на достижение необходимого коэффициента уплотнения.

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

					12-11/17 - ППР.ТК1			
					Государственный историко-археологический музей-заповедник "Херсонес-Таврический" - строительство фондохранилища по адресу г. Севастополь, Гагаринский р-н, м-н "Омега-2", между ул. Павла Корчагина, ул. Челнокова и просп. Антикным			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Р	3	3
Разработ.	Тихонова					Строительство фондохранилища		
Директор	Петренко					Схема производства работ по устройству основания под фундаменты из песка при замене техногенных грунтов, разрез 1-1		
							Инженерное бюро ООО "Фил. Проект"	
Формат А2								