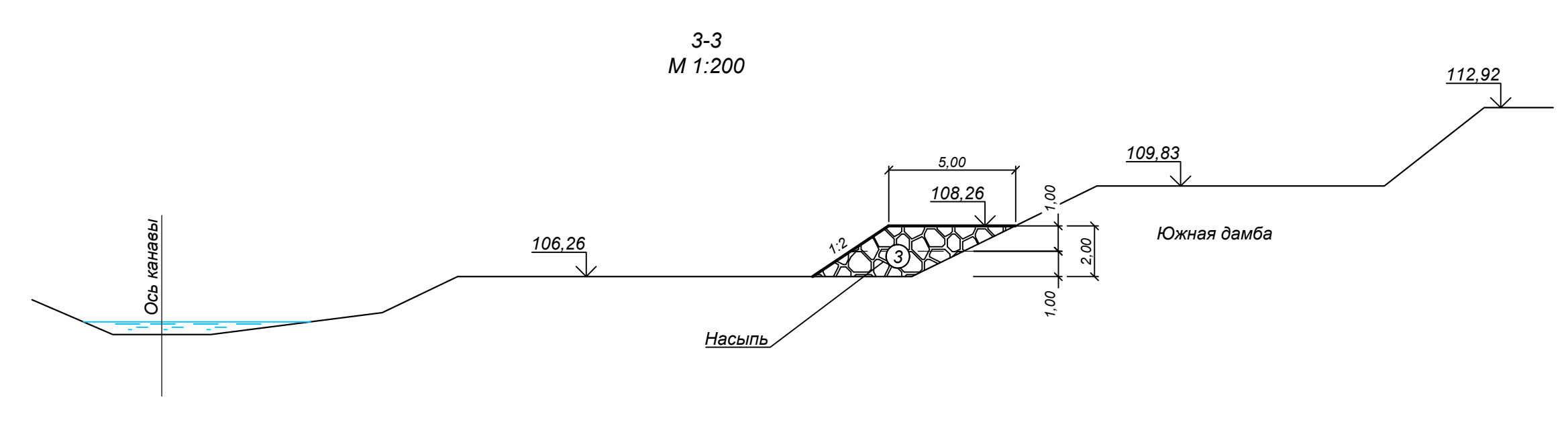
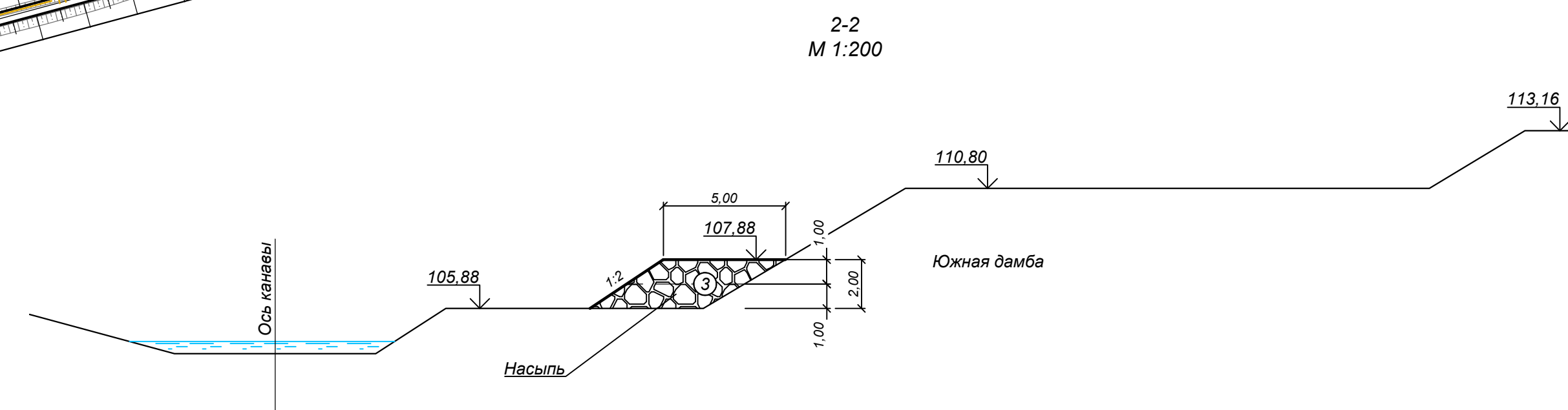
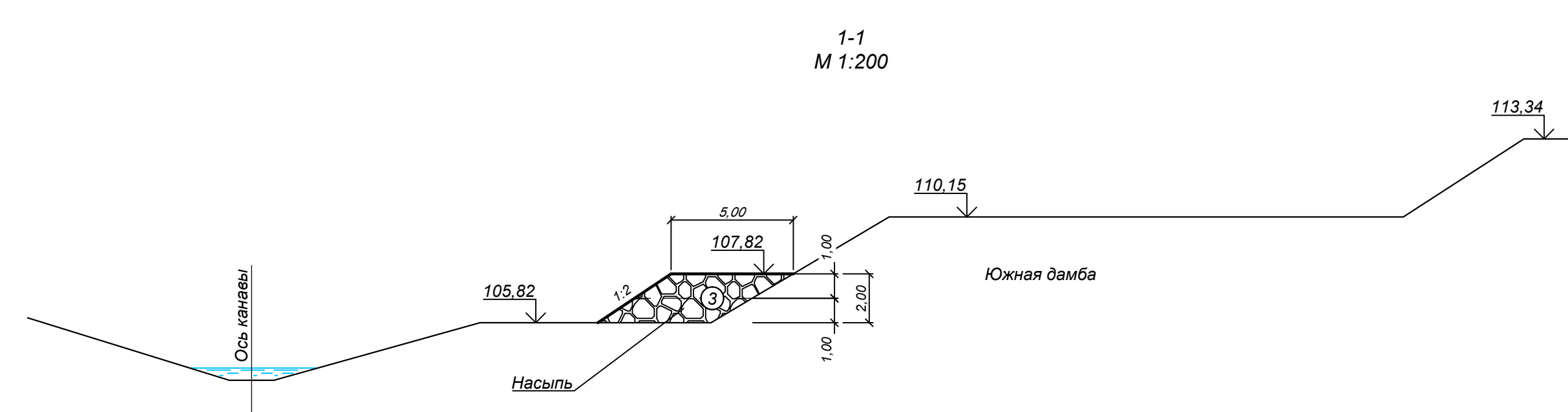
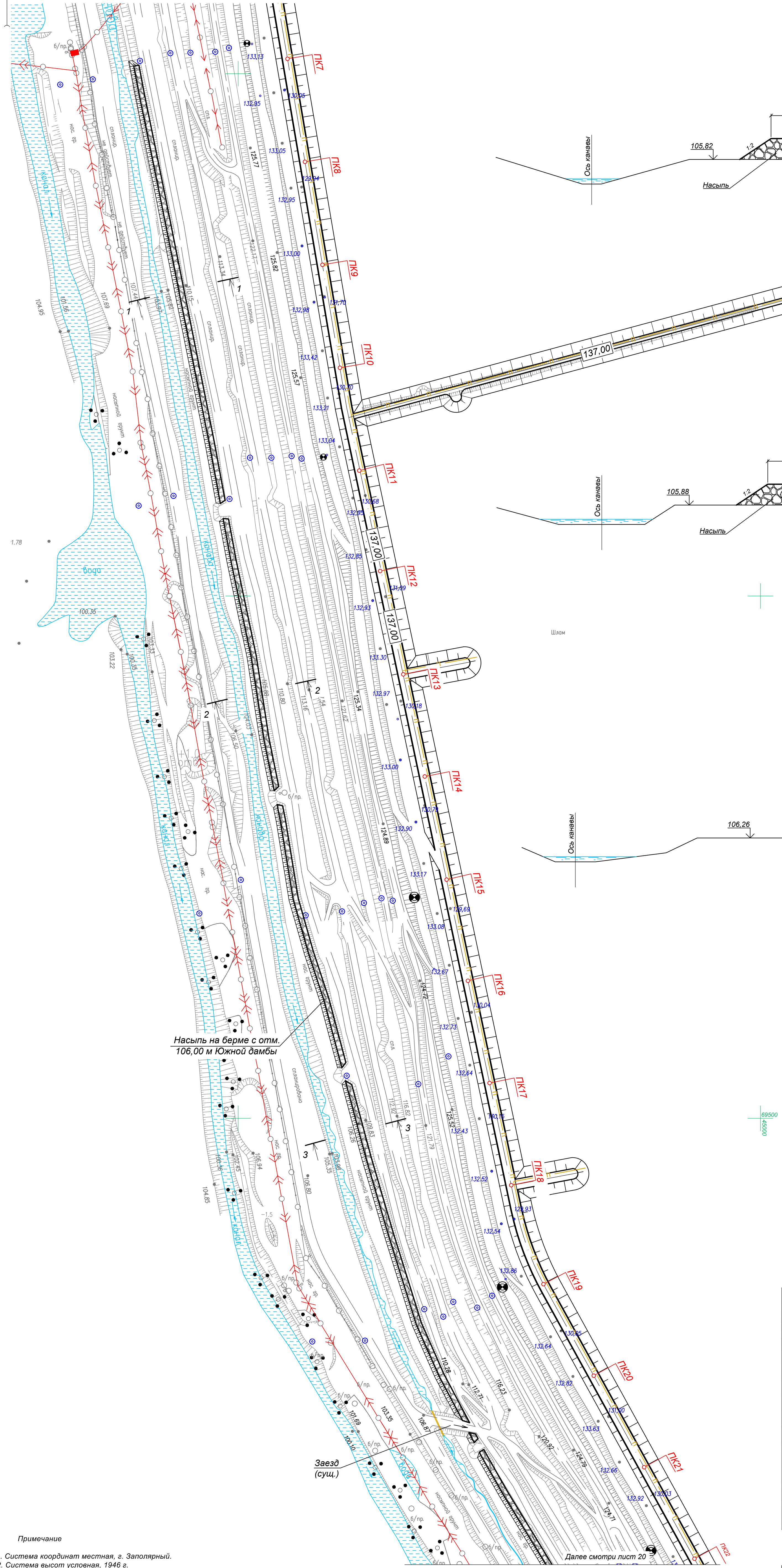


План насыпи на берме с отм. 106,00 м Южной дамбы
ПК6+79 - ПК21+50
М 1:2000



Ведомость объёмов работ по устройству
насыпи на берме с отм. 106,00 м Южной дамбы
ПК6+79 - ПК29+47

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Колич.	Примеч.
Этап I				
1	Отсыпка пригрузки из скального грунта толщиной 1 м ПК6+79 - ПК29+47	тыс.м³	11,2	
2	Планировка:			
	- полотна;	тыс.м²	11,4	
	- откосов	тыс.м²	8,2	
Этап II				
3	Отсыпка пригрузки из скального грунта толщиной 1 м ПК6+79 - ПК29+47	тыс.м³	11,2	
4	Планировка:			
	- полотна;	тыс.м²	11,4	
	- откосов	тыс.м²	8,2	

Примечание

1. Система координат местная, г. Заполярный.
2. Система высот условная, 1946 г.
3. План составлен по материалам топографической съемки института "Гипроникель" 2004 г. ПК "Недра" 2004-2009 г., ЗАО "Мурманск ТИСИЗ" 2010-2011 г., ЗАО "МЗП" 2012 г., и ООО "СМПИ" в 2013 г.
4. Съемка текущих изменений дамбы выполнена ГОИ КНЦ РАН в июне - октябре 2019 г.
5. Все размеры и отметки на листе даны в метрах.
6. Данный лист смотри совместно с листом 21.
7. Условные обозначения смотри на листе 16.
8. Насыпь устраивается в два этапа: на этапе I насыпь отсыпается из скального грунта шириной полотна 5 м и высотой 1 м с заложением откоса 1:2, при недостаточности высоты отсыпки этапа I, осуществляется этап II путем наращивания насыпи этапа I до 2 м из скального грунта шириной полотна 5 м и высотой 1 м с заложением откоса 1:2.

8681-5106-20-ГР1					
АО "Кольская ГМК"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	Григорьев Е. А.				10.04.21
Гл. спец.					
Проверил	Прутков Е. В.				10.04.21
ГИП	Истомин В. И.				10.04.21
Нормоконтр.	Щетинина А.П.				10.04.21
Проект эксплуатации хвостового хозяйства обогатительной фабрики АО "Кольская ГМК" при наращивании овраживающих дамб на отм. 137,00 м					
План насыпи на берме с отм. 106,00 м Южной дамбы ПК6+79 - ПК21+50 М 1:2000. Профили 1-1, 2-2, 3-3					
Стадия			Лист	Листов	
Р			20	ООО НИПЭЦ "Промгидротехника" г. Белгород	