



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ФОНД «ЭКОЛОГИЯ ДОНА»**

СРО-И-048-25122019 СРО АССОЦИАЦИЯ «СФЕРА ИЗЫСКАТЕЛЕЙ»
СРО-П-215-18102019 ССОЦИАЦИЯ «СФЕРА ПРОЕКТИРОВЩИКОВ»
Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью «Виттера РКХП»
Договор № 024/21 от 22.04.2021 г.

**Дноуглубительные работы на объекте «Причальная стенка»,
расположенном по адресу г.Ростов-на-Дону, Ленинский район,
ул.Шоссейная 47п**

Проектная документация

**Раздел 3. " Технологические и конструктивные решения линейного
объекта. Искусственные сооружения"**

024 – 2021 – ТКР.ГЧ



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ФОНД «ЭКОЛОГИЯ ДОНА»**

СРО-И-048-25122019 СРО АССОЦИАЦИЯ «СФЕРА ИЗЫСКАТЕЛЕЙ»
СРО-П-215-18102019 ССОЦИАЦИЯ «СФЕРА ПРОЕКТИРОВЩИКОВ»
Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью «Виттера РКХП»
Договор № 024/21 от 22.04.2021 г.

**Дноуглубительные работы на объекте «Причальная стенка»,
расположенном по адресу г.Ростов-на-Дону, Ленинский район,
ул.Шоссейная 47п**

Проектная документация

**Раздел 3. " Технологические и конструктивные решения линейного
объекта. Искусственные сооружения "**

024 – 2021 – ТКР.ГЧ

Директор

И.А.Шепилова

2021

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

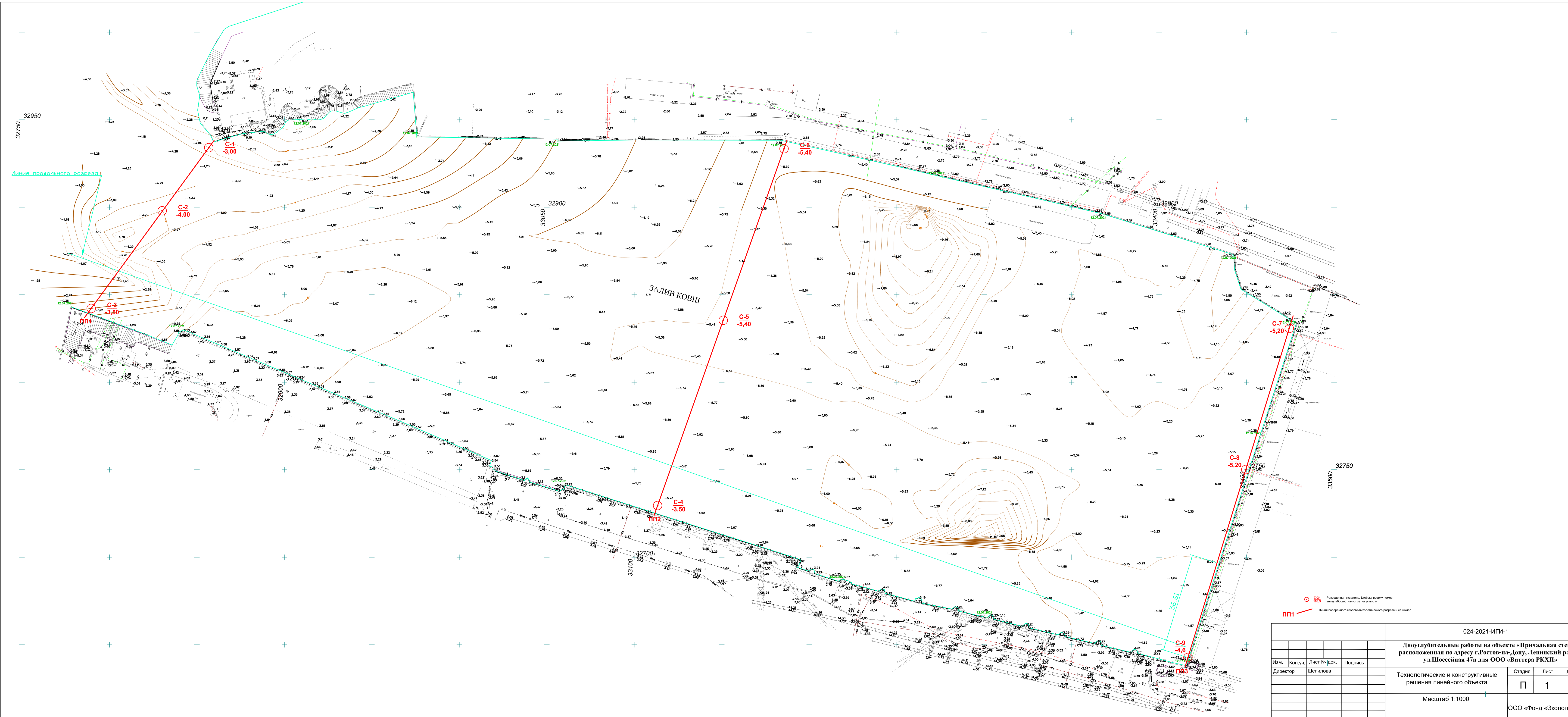
Состав проектной документации

Номер п/п	Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3	4
		Проектная документация	
1.	024-2021-ПЗ	Раздел 1. "Пояснительная записка"	
2.	024-2021-ППО	Раздел 2. "Проект полосы отвода"	«Не разрабатывается»
3.	024-0021-ТКР	Раздел 3. "Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения" Книга 1. "Пояснительная записка" Книга 2. "Чертежи"	
4.	024-2021-ИЛО	Раздел 4 "Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта"	«Не разрабатывается»
5.	024-2021-ПОС	Раздел 5. "Проект организации строительства"	
6.	024-2021-ПОД	Раздел 6. "Проект организации работ по сносу (демонтажу) линейного объекта"	«Не разрабатывается»
		Раздел 7. "Мероприятия по охране окружающей среды"	
7.	024-2021-ООС	Подраздел 7.1 "Перечень мероприятий по охране окружающей среды".	
8.	024-2021-ВБР	Подраздел 7.2 "Оценка воздействия на водные биологические ресурсы и среду их обитания"	
9.	024-2021-ПБ	Раздел 8. "Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности"	«Не разрабатывается»
10.	024-2021-СМ	Раздел 9. "Смета на строительство". Книга 1. "Сводный сметный расчет" Книга 2. "Локальные сметы"	
		Раздел 10. "Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами".	
11.	024-2021-ИГДИ	Подраздел 1. Инженерно-геодезические изыскания.	
12.	024-2021-ИГИ	Подраздел 2. Инженерно-геологические изыскания.	
13.	024-2021-ИГМИ	Подраздел 3. Инженерно-гидрометеорологические изыскания.	
14.	024-2021-ИЭИ	Подраздел 4. Инженерно-экологические изыскания.	
15.	024-2021-ВР	Подраздел 5. Ведомость объемов работ.	

Ведомость чертежей основного комплекта

№ чертежа	Наименование чертежа	Примечание
1	План порта	
2	Разрез поперечный	
3	Разрез продольный	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							024-2021-ТКР.ГЧ		Лист
											4
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			



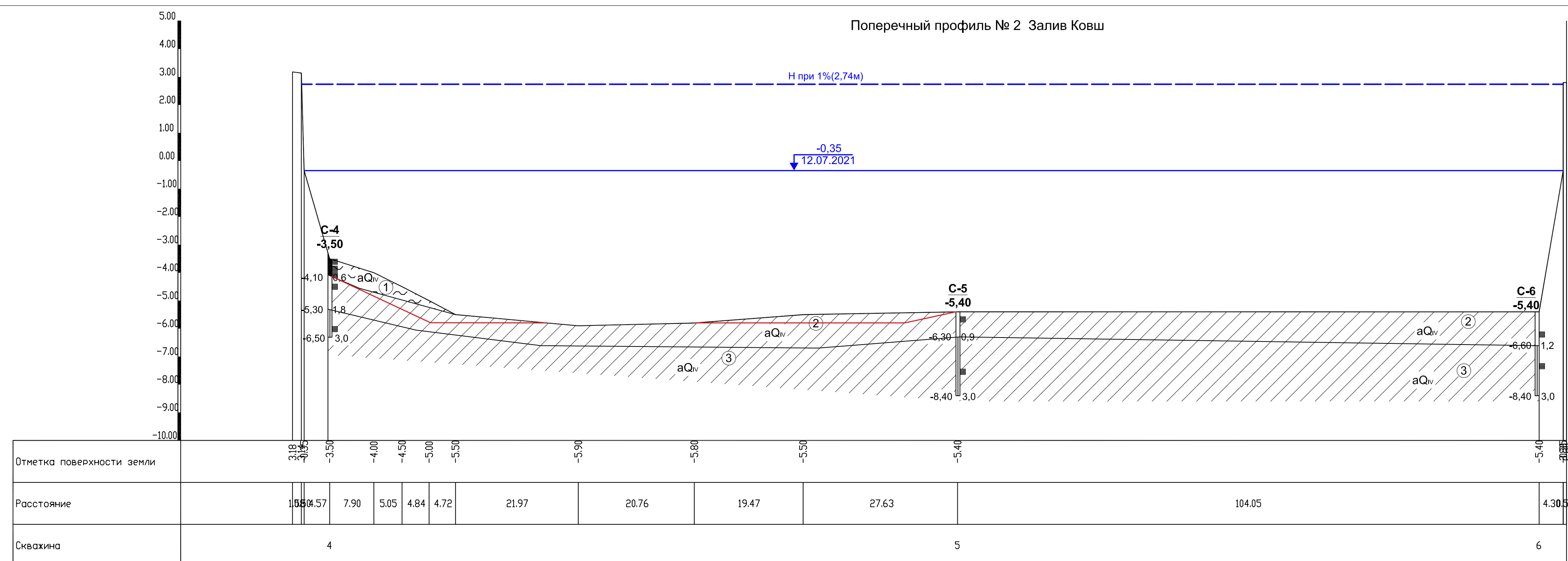
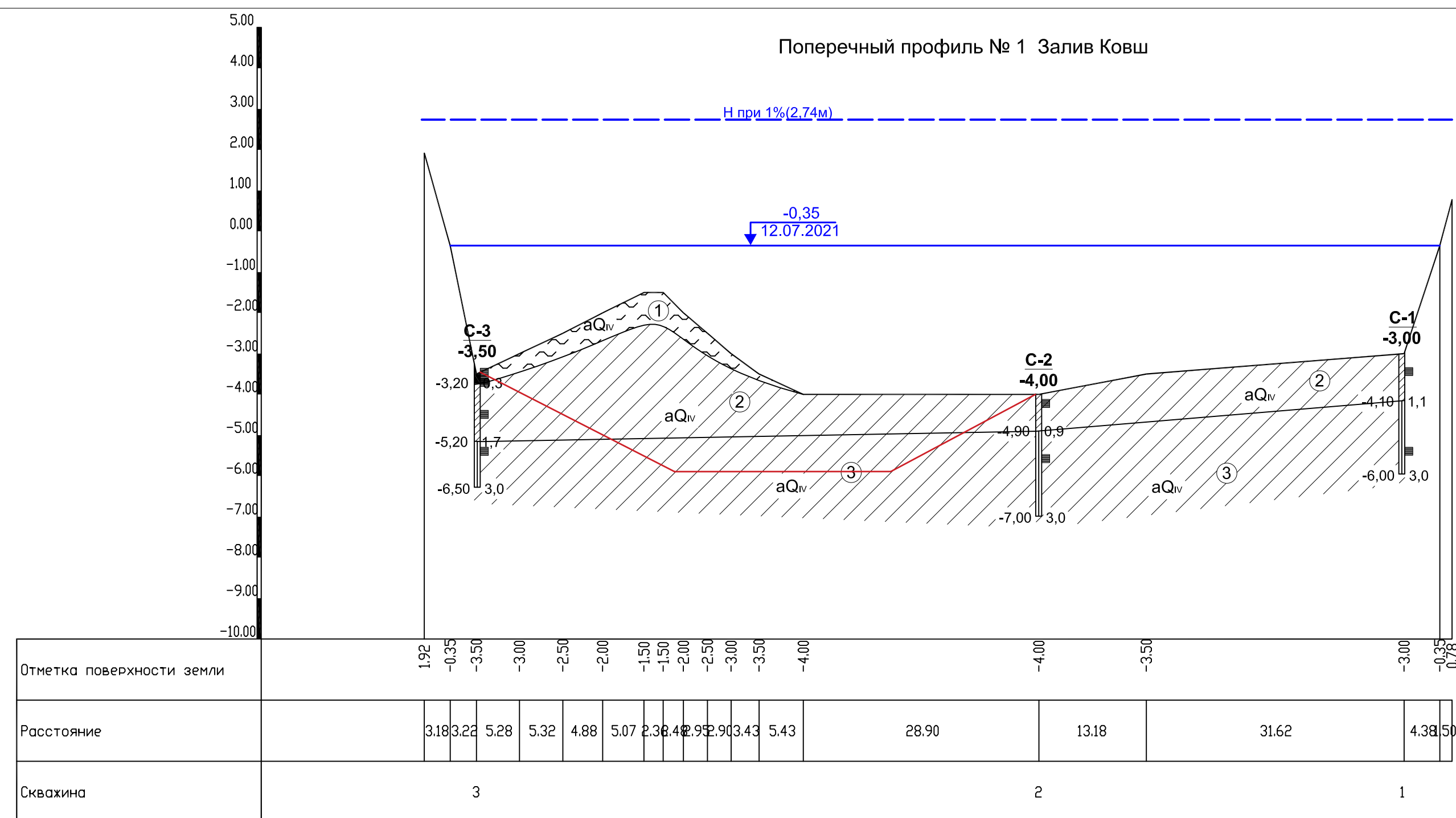
ЗАЛИВ КОВШ

○ 524
103.3
Разводной совмещен. Цифры сверху номер, внизу абсолютная отметка устья, м
— Линия поперечного геологического разреза и ее номер

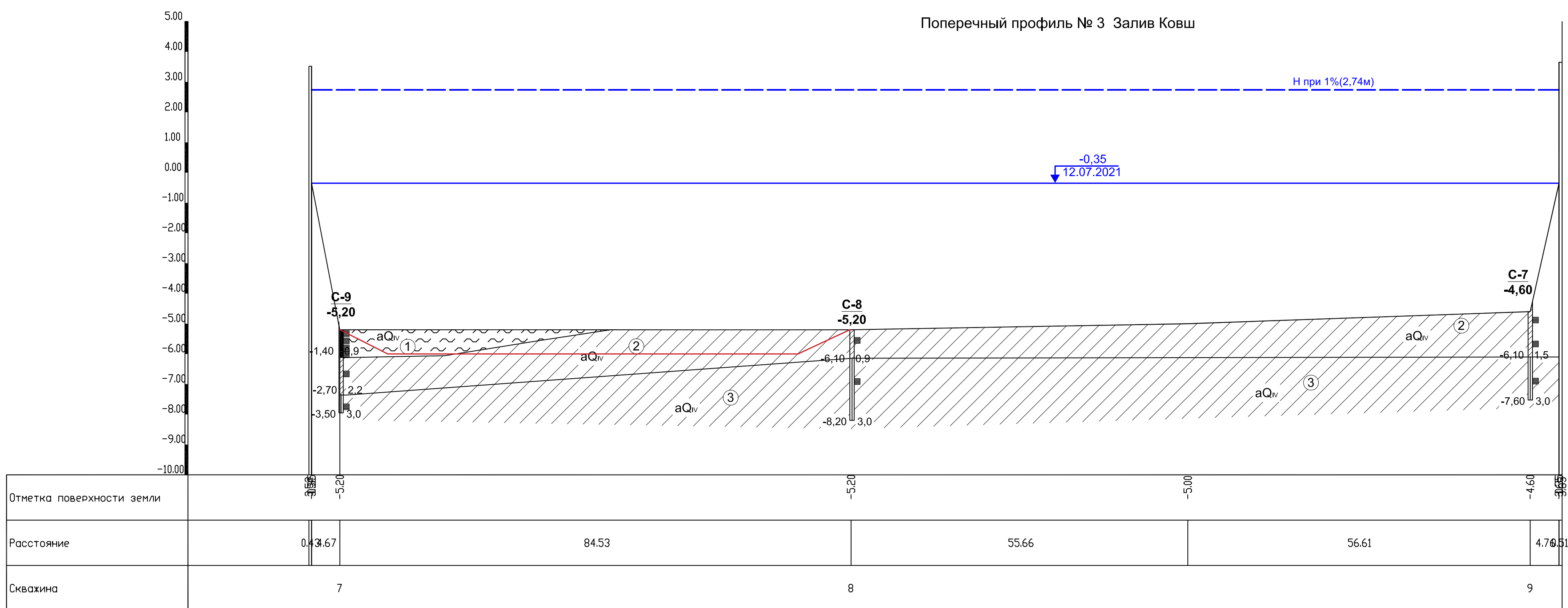
				024-2021-ИГИ-1		
				Дноуглубительные работы на объекте «Причальная стенка расположенная по адресу г.Ростов-на-Дону, Ленинский район, ул.Шоссейная 47н для ООО «Витгера РКХП»		
Изм.	Копл.уч.	Лист № док.	Подпись	Технологические и конструктивные решения линейного объекта	Стация	Лист
					П	1
				Масштаб 1:1000		Листов
						1
				ООО «Фонд «Экология Дона»		

Поперечный профиль № 1 Залив Ковш

Поперечный профиль № 2 Залив Ковш



Поперечный профиль № 3 Залив Ковш



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Голоценовые аллювиальные отложения (aQ_{iv})

- ① Ил суглинистый, темно-серый до черно-бурого, текучий с высоким содержанием органического вещества до 14,7%, среднеторфованный
- ② Суглинок серый, темно-серый, тяжелый, мягкопластичный, с примесью органического вещества 8% и битой ракушки, с гнездами и прослоями песков
- ③ Суглинок серый, темно-серый, тяжелый, тугопластичный, с включением битой ракушки, с гнездами и прослоями песков

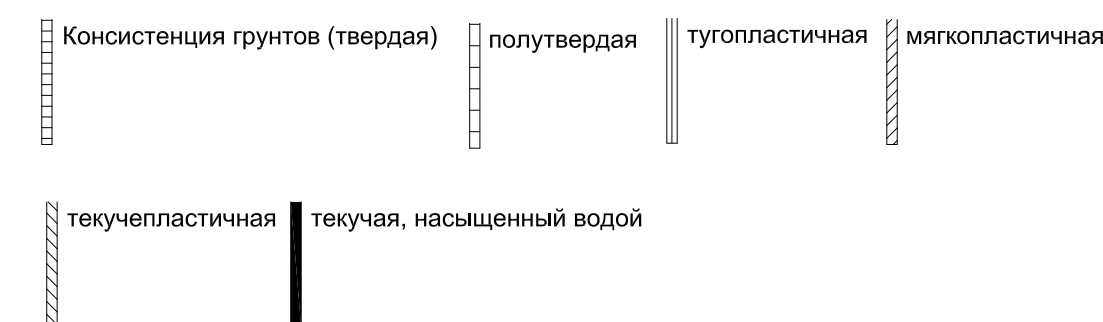
ПРОЧИЕ УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- а) 93,68; 2,7 Разведочная скважина. Цифры: а) справа - глубина подошвы слоя, м, слева - ее абсолютная отметка; б) глубина забоя, м.
- г) ▲ Места отбора проб грунта: а) с ненарушенной структурой (монолитов); г) с нарушенной структурой; д) воды
- б) | 3,0

- Н при 1%(2,74м) Максимальный (1% обеспеченности) прогнозируемый уровень поверхностных вод
- 0,35 12.07.2021 Уровень поверхностных вод (м) (урез воды) и дата замера

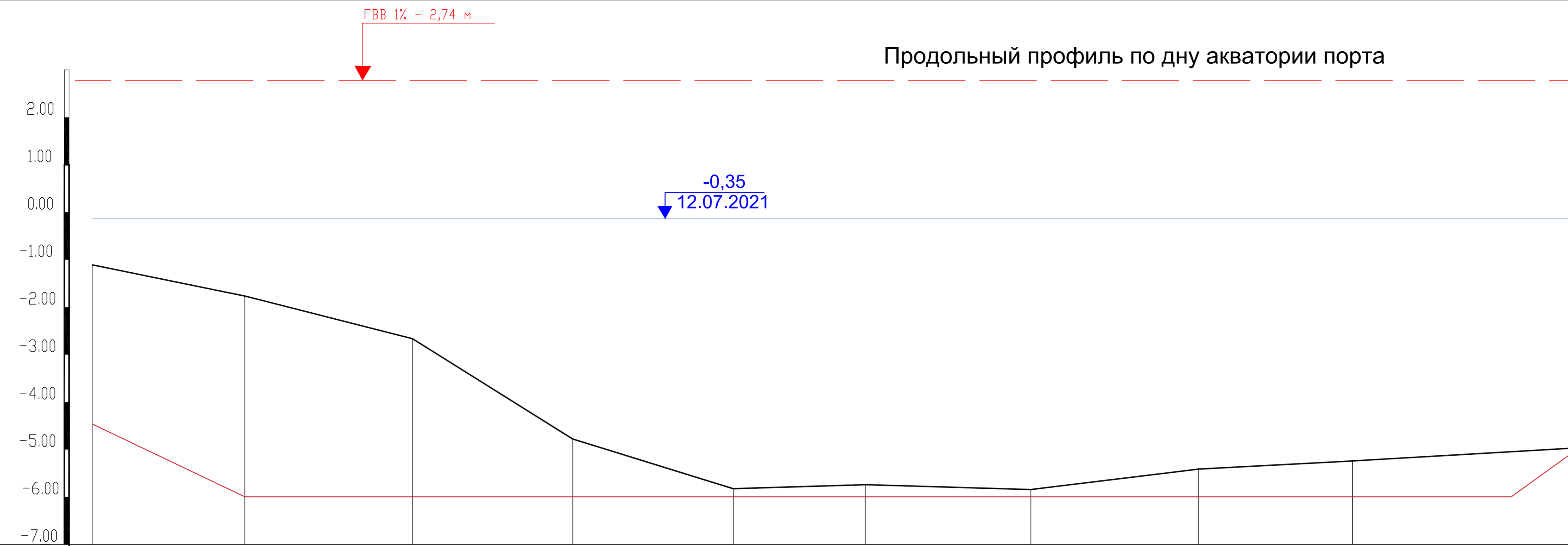
- Границы: а) литологические; б) стратиграфические

- aQ_{iv} Стратиграфический индекс
- ③ Номер инженерно-геологического элемента (ИГЭ)
- Область выемки донного грунта



024-2021-ТКР.ГЧ				
Дноуглубительные работы на объекте «Причалная стенка расположения по адресу г.Ростов-на-Дону, Ленинский район, ул.Шоссейная 47п для ООО «Виттера РКХП»				
Изм.	Колуч.	Лист № док.	Подпись	
Директор	Шепилова			
Технологические и конструктивные решения линейного объекта				Стадия
				Лист
				Листов
Поперечные геолого-литологические разрезы				ООО «Фонд «Экология Дона»
Масштабы:гориз. 1:500, верт. 1:100.				

Продольный профиль по дну акватории порта



Отметки гна, м	-1,12	-1,73	-2,28	-4,33	-5,91	-5,94	-5,82	-5,72	-5,64	-4,98
Отметки уровня воды, м	-0,35									
Глубина, м	0,77	1,38	1,93	3,98	5,56	5,59	5,47	5,37	5,29	4,63
Длина	50,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00
Уклон	0,012	0,0092	0,0342	0,026	0,0005	0,0014	0,0013	0,001	0,0046	
Расстояние, м	50,00	60,00	60,00	60,00	60,00	86,00	80,00	80,00	145,00	
Номер поперечника	п.1			п.2						п.3
Мощность донных отложений, м ³	5005	6100	4820	3255,5	1100	1300	3100	3420	4851,5	

						024-2021-ТКР.ГЧ			
						Дноуглубительные работы на объекте «Причалная стенка расположенная по адресу г.Ростов-на-Дону, Ленинский район, ул.Шоссейная 47п для ООО «Виттера РКХП»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Директор	Шепилова					Технологические и конструктивные решения линейного объекта	Стадия	Лист	Листов
							П	1	1
						Продольный профиль	ООО «Фонд «Экология Дона»		

Согласовано	
Взят инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	