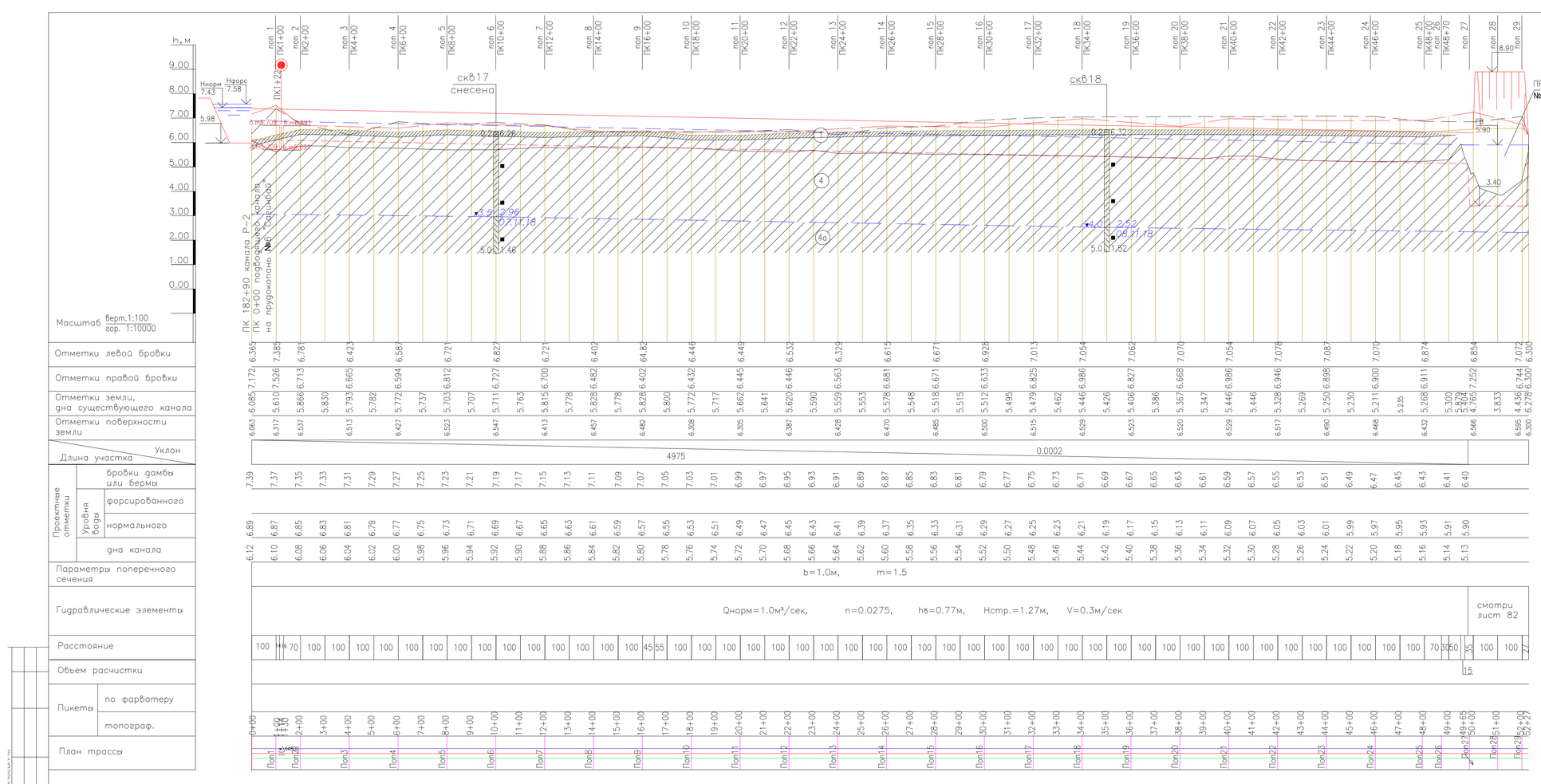


ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№№ п/п	Наименование	Един. измер.	Количество
1	Расчистка от камыша	га	8.42
	в т. ч. а) с резерва	га	1.80
2	Выемка	м³	370
3	Срезка	м³	4170
4	Качественная насыпь дамб	м³	11630
	в т. ч. грунт от выемки	м³	290
	грунт от срезки	м³	560
	из резерва с перемещением до 20м	м³	10780
5	Разравнивание грунта	м³	3690
6	Планировка всего	м²	44250
	в т. ч. а) дна, гребня	м²	12400
	б) откосов	м²	31850

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- pQw ① — Почвенно-растительный слой, суглинок легкий, тяжелый темно-бурый
- mQIIIlv ④ — Суглинок тяжелый пылеватый светло-серый, мягко-текучепластичный, влажный слабопросадочный повышенно-сильноожимаемая
- ④а — Суглинок тяжелый пылеватый светло-серый, мягко-текучепластичный, непросадочный, влажный, повышенно-сильноожимаемый
- ▼4.0 2.52 08.11.18 — Уровень грунтовых вод: числитель – отметка, м; знаменатель – дата замера
- ④ — Номер инженерно-геологического элемента (ИГЭ)
- Литологическая граница / Граница инженерно-геологического элемента (ИГЭ)
- Отбор монолитов и проб грунта
- 18 / 0.2 — 6.32 / 5.0 — 1.52 — скважина. цифры: вверху—номер; слева—глубина подошвы слоя и забоя, м; знаменатель – дата замера

КОНСИСТЕНЦИЯ СУГЛИНКОВ И ГЛИН:

- ТВЕРДАЯ
- ПОЛУТВЕРДАЯ, СУХИЕ–МАЛОВЛАЖНЫЕ
- ТУГОПЛАСТИЧНАЯ
- МЯГКОПЛАСТИЧНАЯ, ВЛАЖНЫЕ
- ТЕКУЧЕПЛАСТИЧНАЯ
- ТЕКУЧАЯ, ВОДОНАСЫЩЕННЫЕ

пик 15 / ПК28+00 — числитель—номер поперечника; знаменатель—пикет по трассе

Номер грунта	Группа грунта	Наименование грунта
1	g^6	насыпной грунт, суглинок легкий светло–бурый, темно–бурый
2	35^8	Суглинок тяжелый, пылеватый мягко–текучепластичный

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- поверхность земли
- существующее дно канала
- проектное дно канала
- левая бровка канала
- правая бровка канала
- проектный горизонт воды
- бровка дамбы или бермы
- водовыпускное сооружение

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Данный лист читать с листом 5
2. Водопропускные сооружение ВРТ–8–0 см лист 59
3. Поперечные сечения № 1–26 см. листы 79–81
4. Объемы работ по реконструкции прудокопани см лист 82

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.		ПРЕСНЯКОВА			
ПРОВЕР.		КОНОВАЛОВА			
Н. КОНТР.		ИСКЕНДИРОВА			
ГИП		КОНОВАЛОВА			

18.035–ГР2

РЕКОНСТРУКЦИЯ АЗНАБАЙ–ТАЙПАКСКОЙ ОБВОДНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ АКЖАИКСКОГО РАЙОНА ЗКО

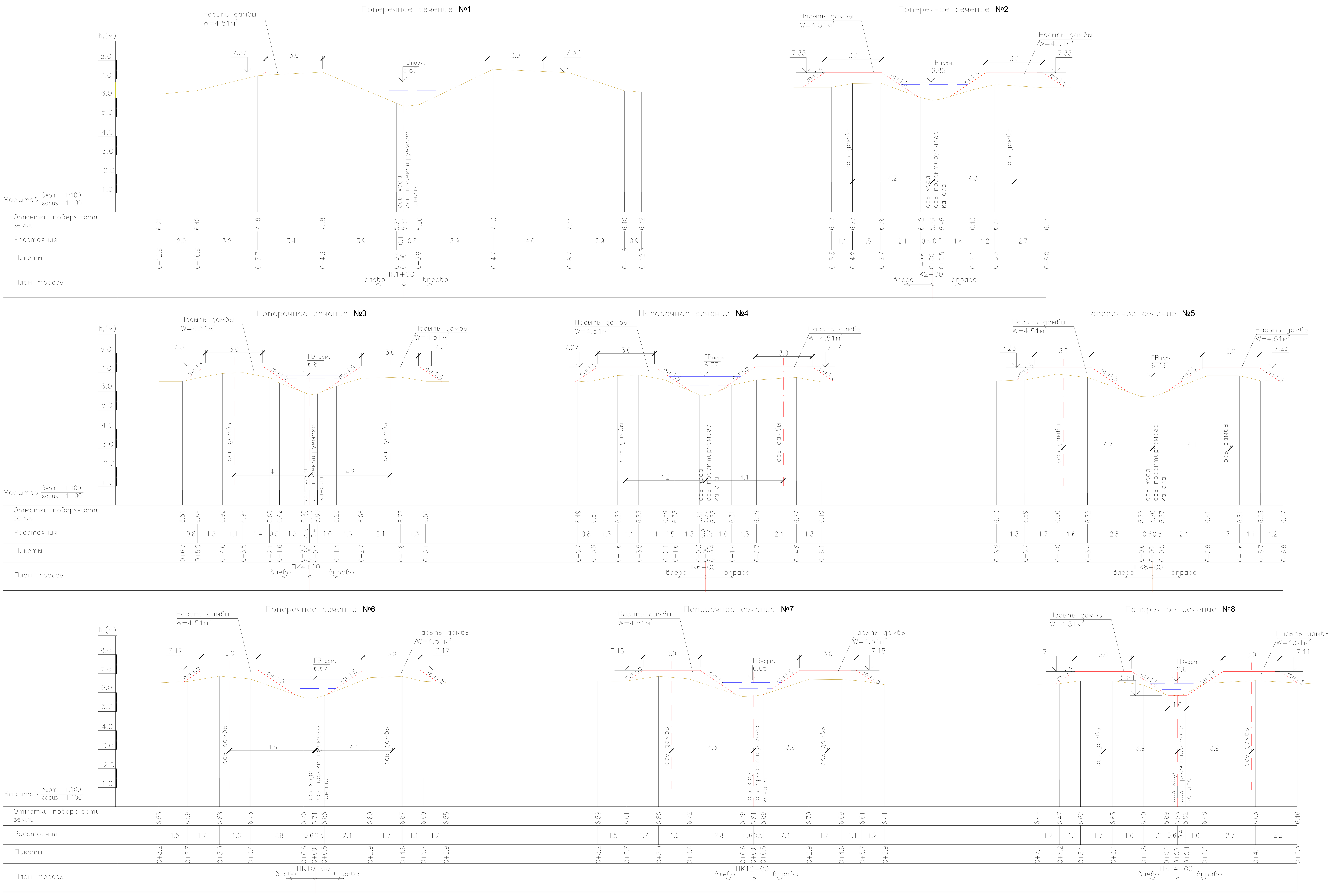
РЕКОНСТРУКЦИЯ ОБВОДНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ ПОДВОДЯЩЕГО КАНАЛА К ПРУДОКОПАНИ № 6 "САГИНБАЙ"

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	78	

ТОО "УРАЛВОДПРОЕКТ" г. УРАЛЬСК

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Существующее сечение канала
- Проектные решения

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Размеры на чертеже даны в метрах
2. Данный лист читать с листом 78

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	№ДОК.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.		БИСЕНГАЛИЕВА			
ПРОВЕР.		ПРЕСНЯКОВА			
Н. КОНТР.		ИСКЕНДИРОВА			
ГИП		КОНОВАЛОВА			

18.035–ГР2

РЕКОНСТРУКЦИЯ АЗНАБАЙ-ТАЙПАКСКОЙ ОБВОДНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ АКЖАИКСКОГО РАЙОНА ЗКО

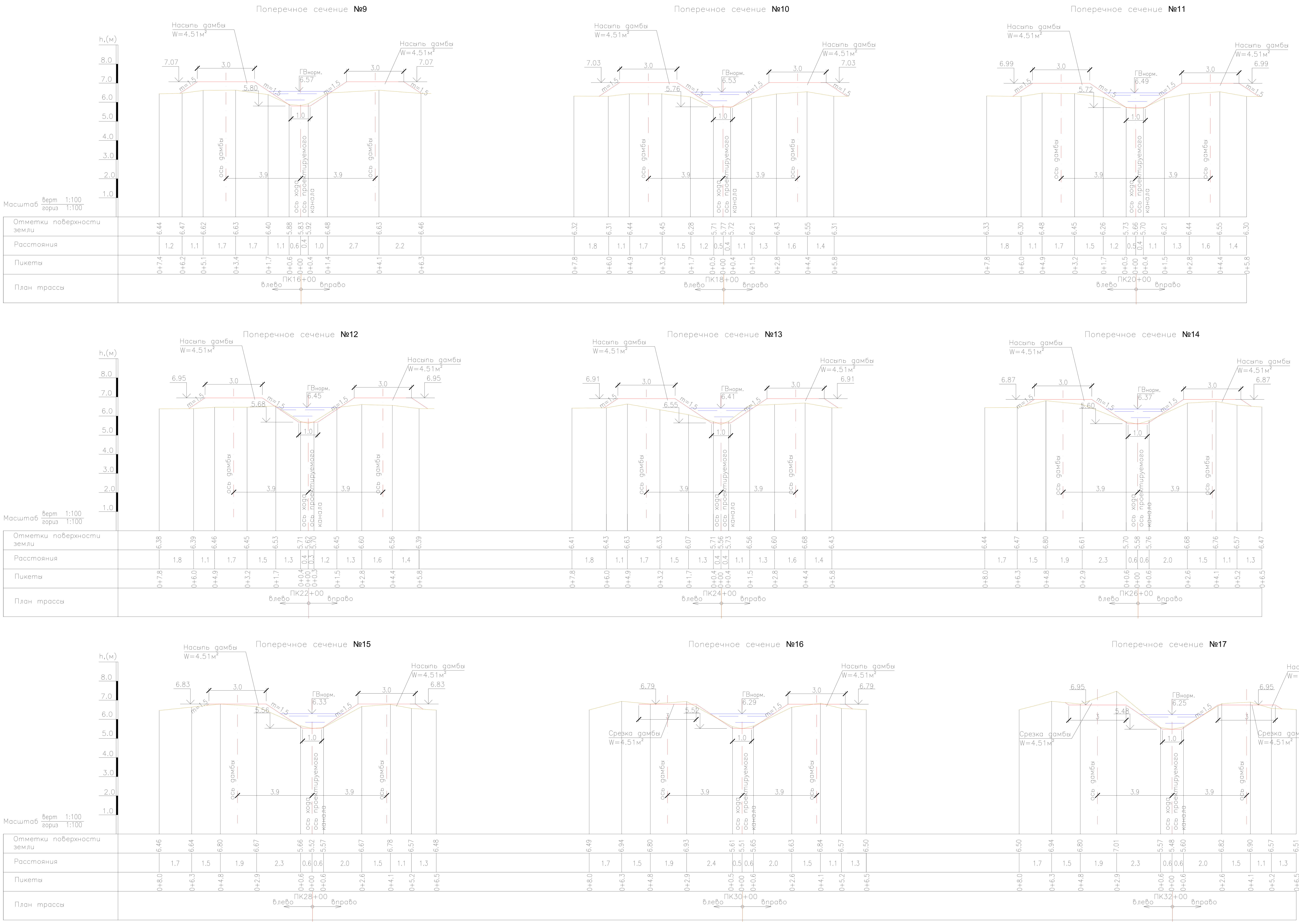
РЕКОНСТРУКЦИЯ ОБВОДНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	79	

ПОДВОДЯЩИЙ КАНАЛ К ПРУДОКОПАНИ №6 "САГЫНБАЙ" ПОПЕРЕЧНЫЕ СЕЧЕНИЯ № 1–8

ТОО "УРАЛВОДПРОЕКТ" Г. УРАЛЬСК

ИНВ. № ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. №



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Существующее сечение канала

Проектные решения

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Размеры на чертеже даны в метрах
2. Данный лист читать с листом 78

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разраб.			Бисенгалиева		
Провер.			Преснякова		
Н. контр.			Искендирова		
ГИП			Коновалова		

18.035–ГР2

РЕКОНСТРУКЦИЯ АЗНАБАЙ-ТАЙПАКСКОЙ ОБВОДНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ АКЖАИКСКОГО РАЙОНА ЗКО

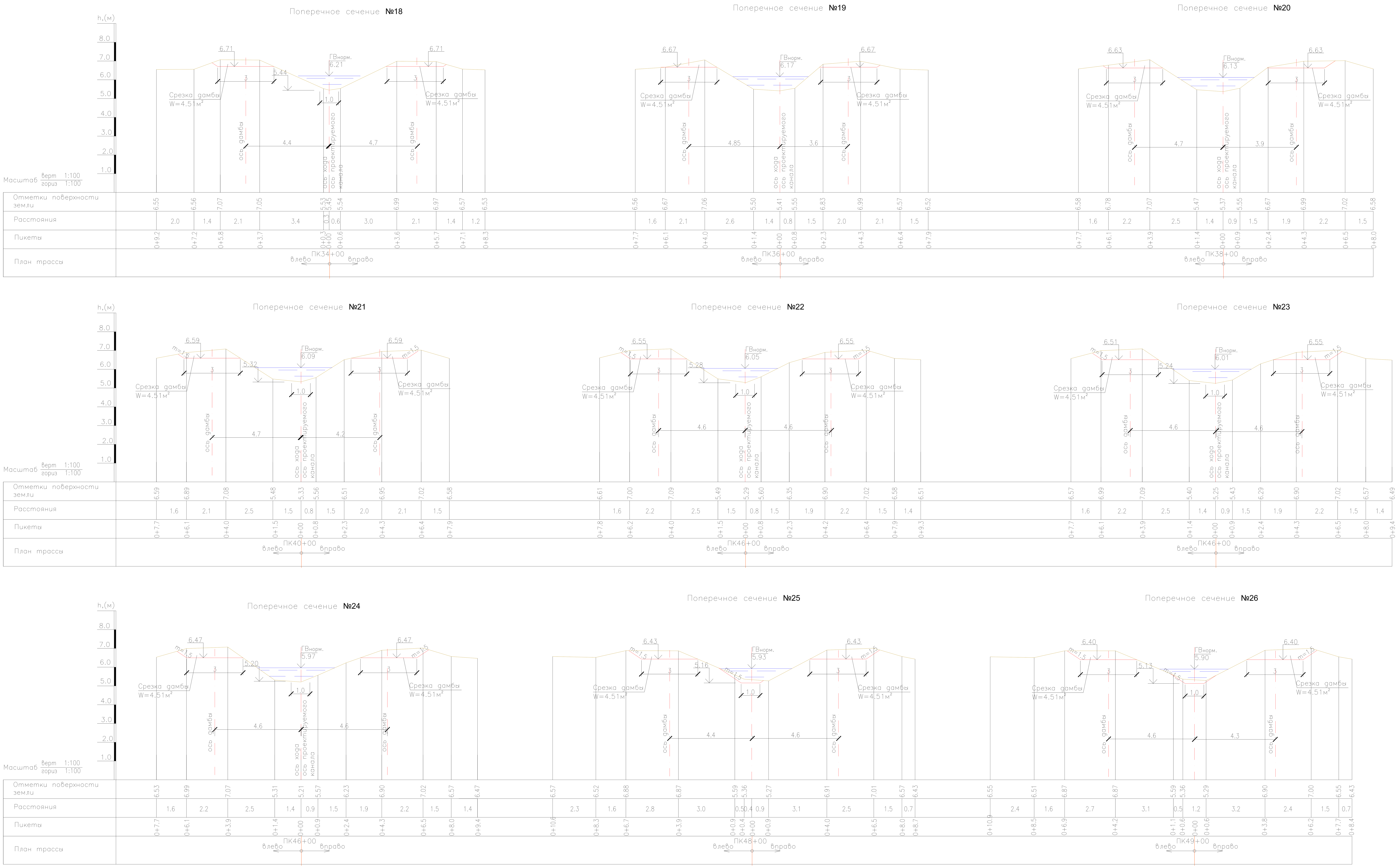
РЕКОНСТРУКЦИЯ ОБВОДНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

Стадия	Лист	Листов
РП	80	

ПОДВОДЯЩИЙ КАНАЛ К ПРУДОКОПАНИ №6 "САГЫНБАЙ" ПОПЕРЕЧНЫЕ СЕЧЕНИЯ № 9–17

ТОО "УРАЛВОДПРОЕКТ" Г. УРАЛЬСК

ИНВ. № ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. №



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Существующее сечение канала

Проектные решения

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Размеры на чертеже даны в метрах
2. Данный лист читать с листом 78

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Бисенгалиева			
Провер.		Преснякова			
Н. контр.		Искендирова			
ГИП		Коновалова			

18.035–ГР2

РЕКОНСТРУКЦИЯ АЗНАБАЙ-ТАЙПАКСКОЙ ОБВОДНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ АКЖАИКСКОГО РАЙОНА ЗКО

РЕКОНСТРУКЦИЯ ОБВОДНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

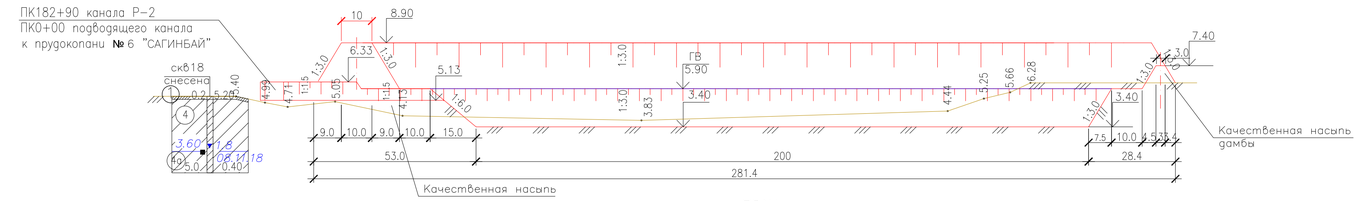
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	81	

ПОДВОДЯЩИЙ КАНАЛ К ПРУДОКОПАНИ №6 "САГЫНБАЙ" ПОПЕРЕЧНЫЕ СЕЧЕНИЯ № 18-26

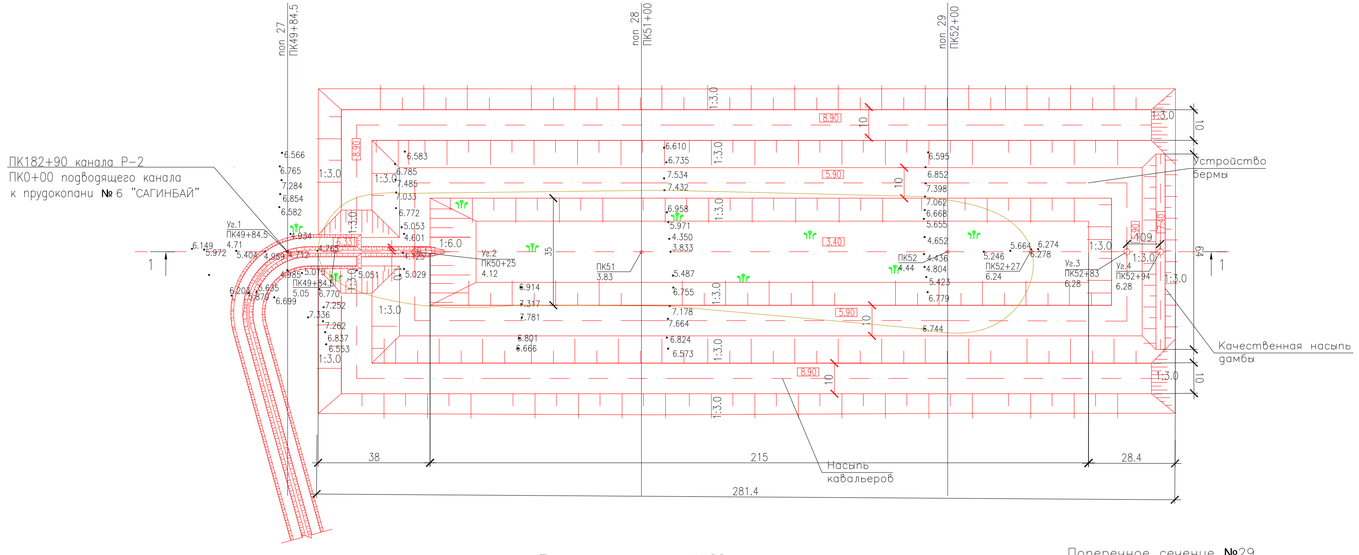
ТОО "УРАЛВОДПРОЕКТ" Г. УРАЛЬСК

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

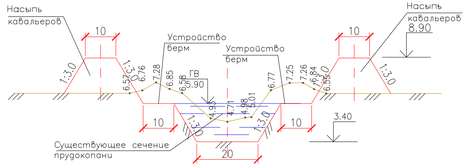
I – I
М верт 1:200
гор 1:1000



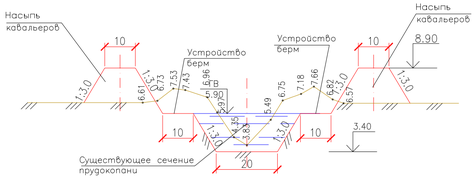
ПЛАН
М 1:1000



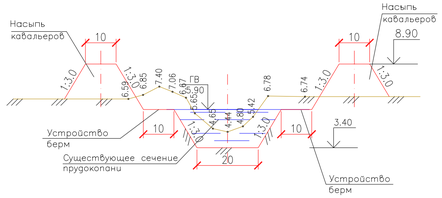
Поперечное сечение №27
верт 1:200
гориз 1:1000



Поперечное сечение №28
верт 1:200
гориз 1:1000



Поперечное сечение №29
верт 1:200
гориз 1:1000



ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№№ п/п	Наименование	Един. измер.	Количество
1	Расчистка от камыша	га	0.3
2	Выемка с перемещением до 40м	м³	18751
	в т. ч. мокрый	м³	4478
3	Качественная насыпь	м³	790
	в т. ч. грунт от выемки	м³	790
4	Качественная насыпь дамб	м³	465
	в т. ч. грунт от выемки	м³	465
5	Насыпь кавальеров	м³	21609
	в т. ч. грунт от выемки	м³	17496
	из существующих резервов с перемещением до 20м	м³	4113
6	Планировка всего	м²	29660
	в т. ч. а) дна, гребня	м²	15482
	б) откосов	м²	14178

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

pQIV ① Почвенно-растительный слой, суглинок легкий, тяжелый темно-бурый

mQIIIv ④ Суглинок тяжелый пылеватый светло-серый, мягко-текучепластичный, влажный слабопросадочный повышенно-сильносжимаемая

④а Суглинок тяжелый пылеватый светло-серый, мягко-текучепластичный, непросадочный, влажный, повышенно-сильносжимаемый

▾3.60 1.80 / 08.11.18 Уровень грунтовых вод: числитель – отметка, м; знаменатель – дата замера

④ Номер инженерно-геологического элемента (ИГЭ)

Литологическая граница
Граница инженерно-геологического элемента (ИГЭ)

скв18■ снесена
0.2 – 5.20
5.0 – 0.40
Отбор монолитов и проб грунта

скважина, цифры: вверху–номер; слева–глубина подошвы слоя и забоя, м; знаменатель – дата замера

КОНСИСТЕНЦИЯ СУГЛИНКОВ И ГЛИН:
- ТВЕРДАЯ
- ПОЛУТВЕРДАЯ, СУХИЕ–МАЛОВЛАЖНЫЕ
- ТУГОПЛАСТИЧНАЯ
- МЯГКОПЛАСТИЧНАЯ, ВЛАЖНЫЕ
- ТЕКУЧЕПЛАСТИЧНАЯ
- ТЕКУЧАЯ, ВОДОНАСЫЩЕННЫЕ

Существующее сечение прудокопани

Проектные решения

поп 27 / ПК49+84.5 числитель–номер поперечника; знаменатель–пикет по трассе

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Размеры на чертеже даны в м
2. Данный лист читать совместно с листами 5, 78

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	№ДОК.	ПОДП.	ДАТА
ПРОВЕР.		БИСЕНГАЛИЕВА			21.05.19
ПРОВЕР.		ПРЕСНЯКОВА			
Н. КОНТР.		ИСКЕНДИРОВА			
ГИП		КОНОВАЛОВА			

18.035–ГР2

РЕКОНСТРУКЦИЯ АЗНАБАЙ–ТАЙПАКСКОЙ ОБВОДНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ АКЖАИКСКОГО РАЙОНА ЗКО

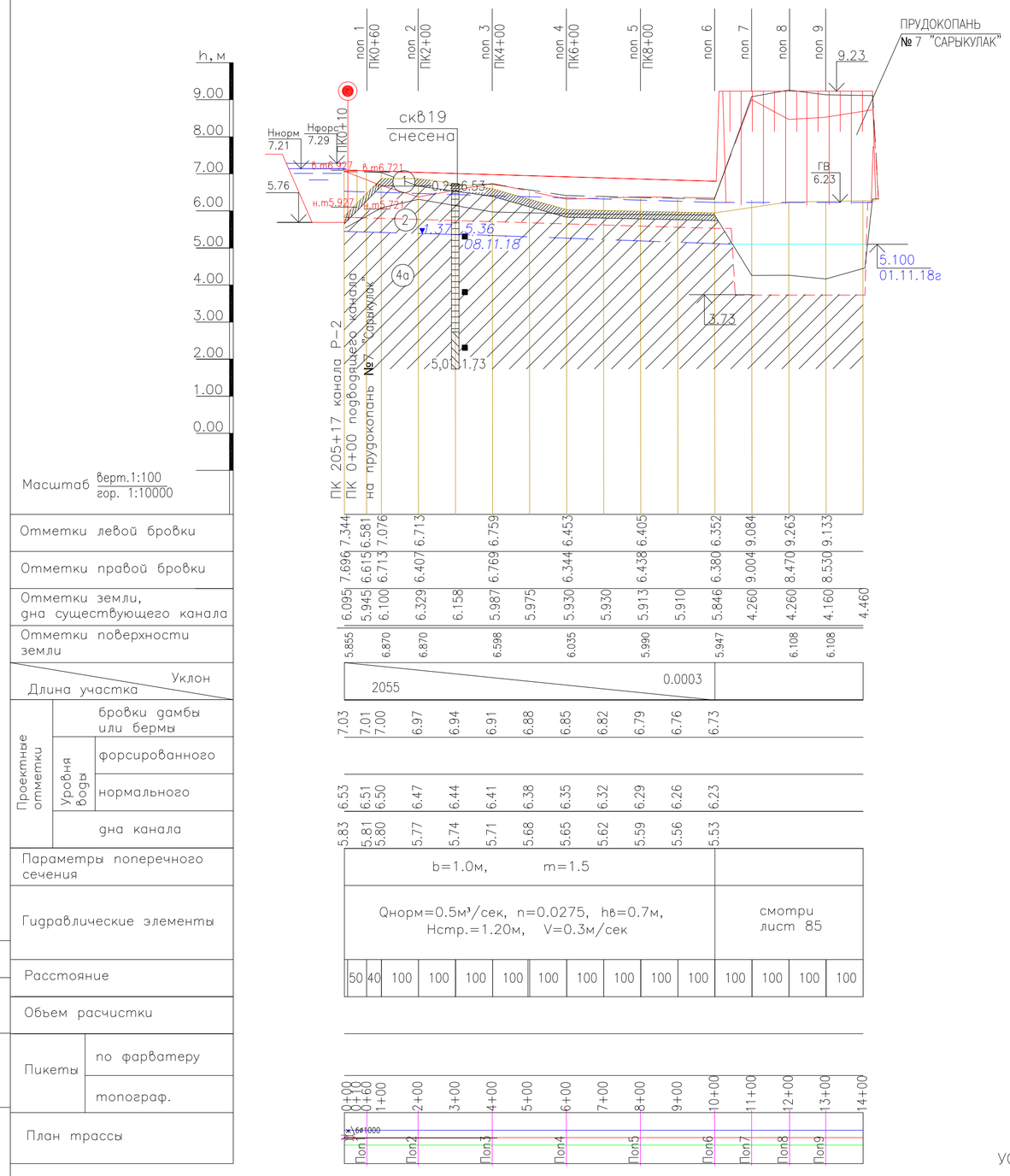
РЕКОНСТРУКЦИЯ ОБВОДНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	82	

ПРУДОКОПАНЬ №6 "САГИНБАЙ" ПЛАН. СЕЧЕНИЯ. ОБЪЕМЫ РАБОТ

ТОО "УРАЛВОДПРОЕКТ" г. УРАЛЬСК

ИНВ. N° ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. N°



ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№№ п/п	Наименование	Един. измер.	Количество
1	Расчистка от камыша	га	1.95
	в т. ч. а) с резерва	га	0.62
2	Выемка	м³	765
3	Срезка	м³	60
4	Качественная насыпь дамб	м³	4170
	в т. ч. грунт от выемки	м³	765
	из резерва с перемещением до 20м	м³	3405
5	Планировка всего	м²	14270
	в т. ч. а) дна, гребня	м²	7035
	б) откосов	м²	7235

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

pQIV — Почвенно-растительный слой, суглинок легкий, тяжелый темно-бурый

mQIIIhv — Суглинок тяжелый пылеватый светло-бурый, полутвердый, слабопросадочный, влажный, повышенно-сильносжимаемый

Суглинок тяжелый пылеватый светло-серый, мягко-текучепластичный, непросадочный, влажный, повышенно-сильносжимаемый

1.37 5.36 08.11.18 — Уровень грунтовых вод: числитель – отметка, м; знаменатель – дата замера

Номер инженерно-геологического элемента (ИГЭ)

Литологическая граница
Граница инженерно-геологического элемента (ИГЭ)

скв19 снесена — Отбор монолитов и проб грунта

0.2 6.53 5.0 1.73 — скважина. цифры: вверху-номер; слева-глубина подошвы слоя и забоя, м; знаменатель – дата замера

КОНСИСТЕНЦИЯ СУГЛИНКОВ И ГЛИН:

- ТВЕРДАЯ
- ПОЛУТВЕРДАЯ, СУХИЕ-МАЛОВЛАЖНЫЕ
- ТУГОПЛАСТИЧНАЯ
- МЯГКОПЛАСТИЧНАЯ, ВЛАЖНЫЕ
- ТЕКУЧЕПЛАСТИЧНАЯ
- ТЕКУЧАЯ, ВОДОНАСЫЩЕННЫЕ

пол 4 / ПК6+00 — числитель-номер поперечника; знаменатель-пикет по трассе

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Данный лист читать с листом 6
2. Водопропускные сооружение ВРТ-8-0 см лист 59
3. Поперечные сечения № 1-6 см. лист 84
4. Объемы работ по реконструкции прудокопани см лист 85

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- поверхность земли
- существующее дно канала
- проектное дно канала
- левая бровка канала
- правая бровка канала
- проектный горизонт воды
- бровка дамбы или бермы
- водовыпускное сооружение

Номер грунта	Группа грунта	Наименование грунта
1	9б	насыпной грунт, суглинок легкий светло-бурый, темно-бурый
2	35в	Суглинок тяжелый, пылеватый мягко-текучепластичный

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	№ДОК.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.		ЧЕРКУНОВ-Г.			
ПРОВЕРИЛ		ПРЕСНЯКОВА			
ГИП		КОНОВАЛОВА			
Н.КОНТР.		ИСКЕНДИРОВА			

18.035-ГР2

РЕКОНСТРУКЦИЯ АЗНАБАЙ-ТАЙПАКСКОЙ ОБВОДНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ АКЖАИКСКОГО РАЙОНА ЗКО

РЕКОНСТРУКЦИЯ ОБВОДНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

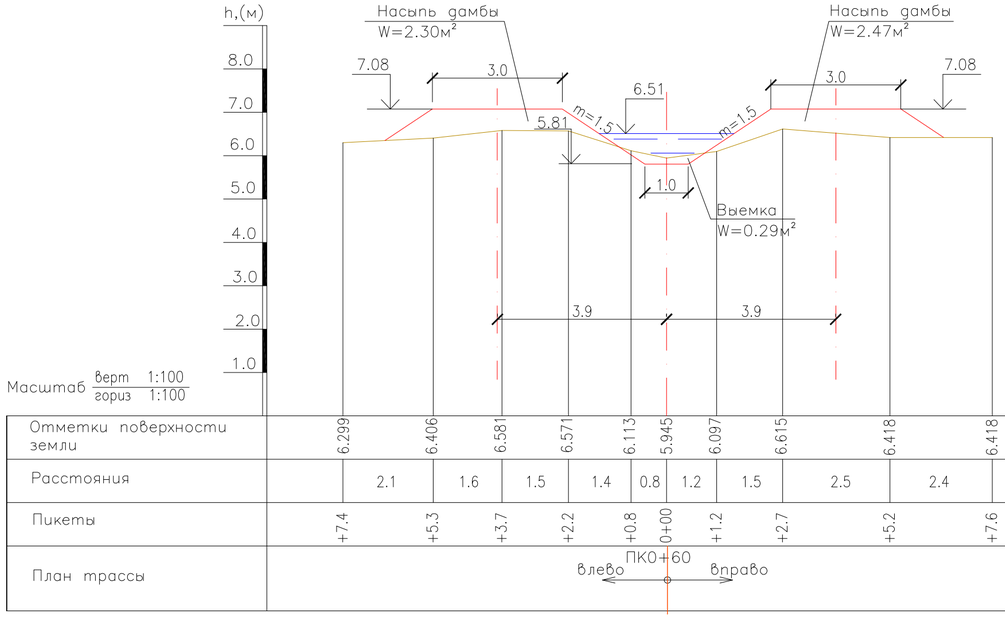
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	83	

ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ ПОДВОДЯЩЕГО КАНАЛА К ПРУДОКОПАНИ № 7 "САРЫКУЛАК"

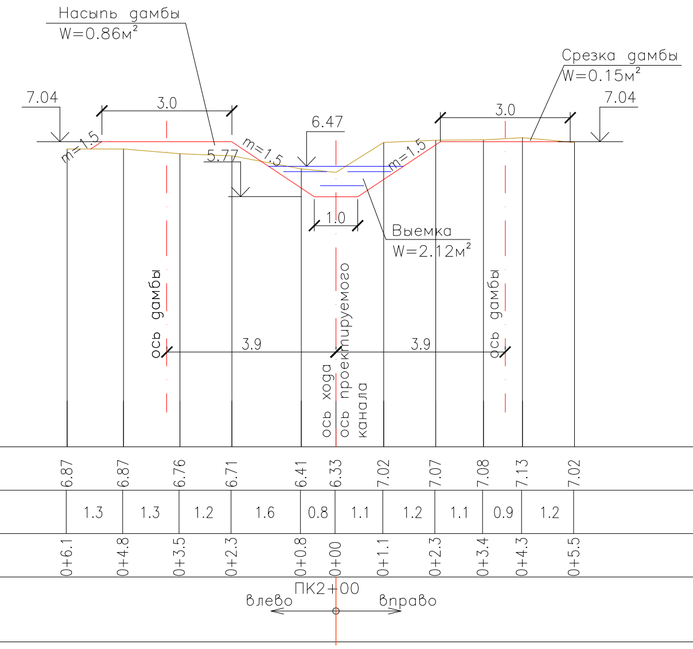
ТОО "Уралводпроект" г.Уральск

ИНВ. № ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. №

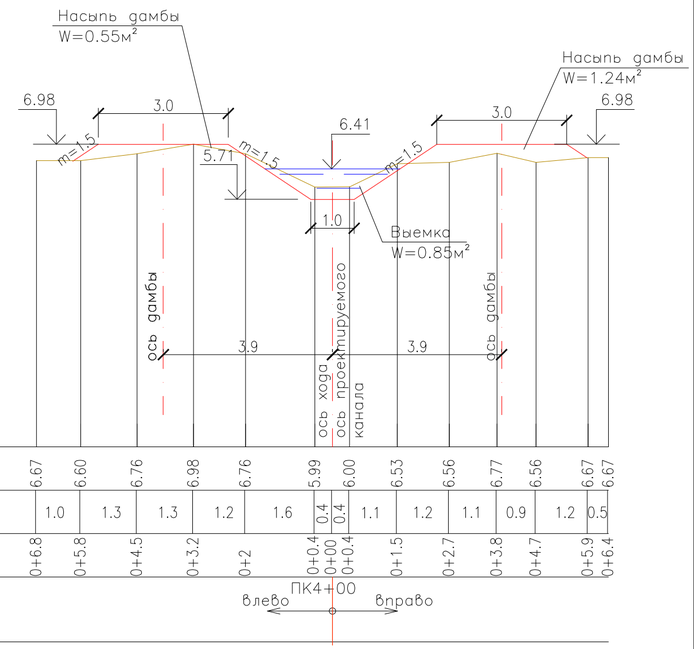
Поперечное сечение №1



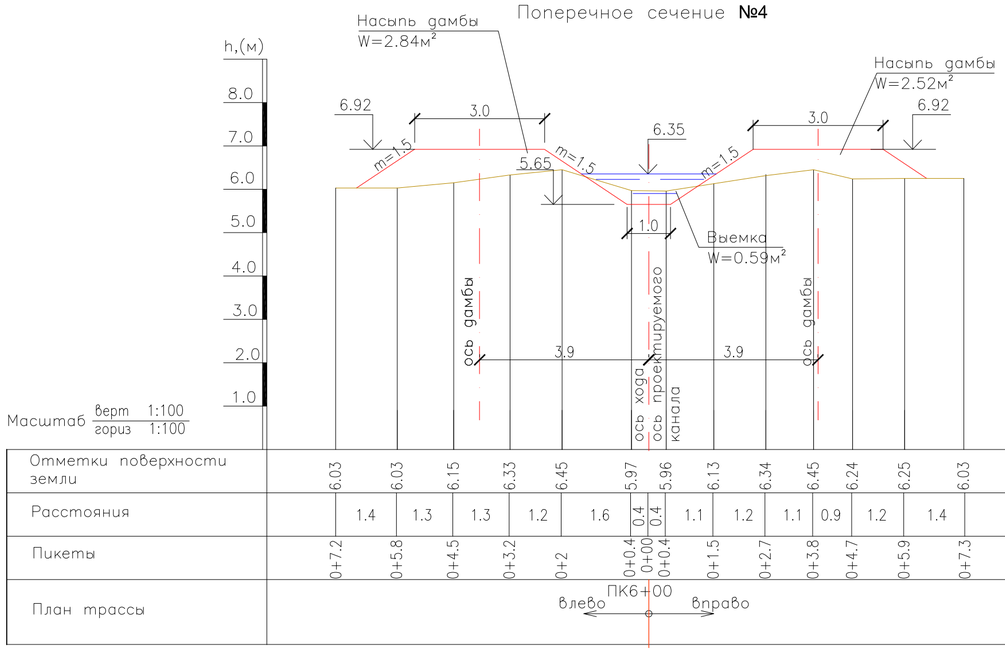
Поперечное сечение №2



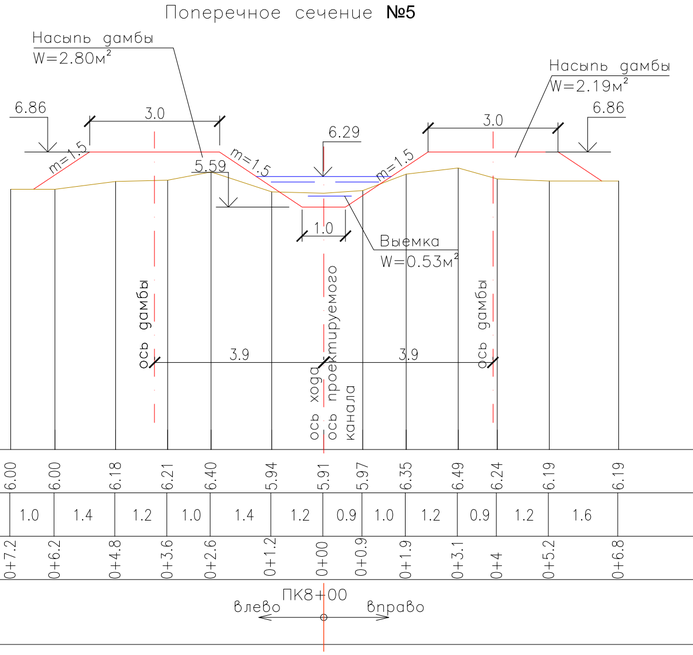
Поперечное сечение №3



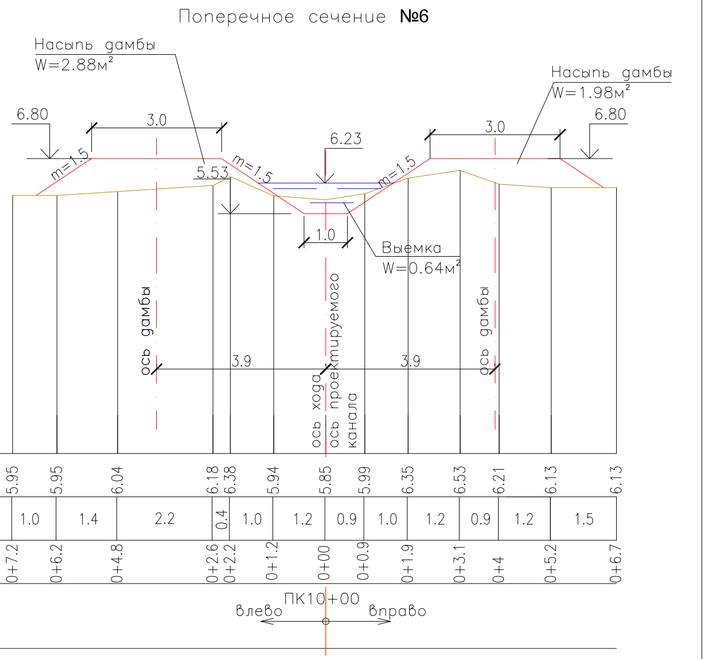
Поперечное сечение №4



Поперечное сечение №5



Поперечное сечение №6



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Существующее сечение канала
- Проектные решения

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Размеры на чертеже даны в метрах
2. Данный лист читать с листом 83

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	№ДОК.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.		ЧЕРКУНОВ-Г.			
ПРОВЕРИЛ		ПРЕСНЯКОВА			
ГИП		КОНОВАЛОВА			
Н.КОНТР.		ИСКЕНДИРОВА			

18.035-ГР2

РЕКОНСТРУКЦИЯ АЗНАБАЙ-ТАЙПАКСКОЙ ОБВОДНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ АКЖАИКСКОГО РАЙОНА ЗКО

РЕКОНСТРУКЦИЯ ОБВОДНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	84	

ПОДВОДЯЩИЙ КАНАЛ К ПРУДОКОПАНИ №7 САРЫКУЛАК ПОПЕРЕЧНЫЕ СЕЧЕНИЯ № 1-6

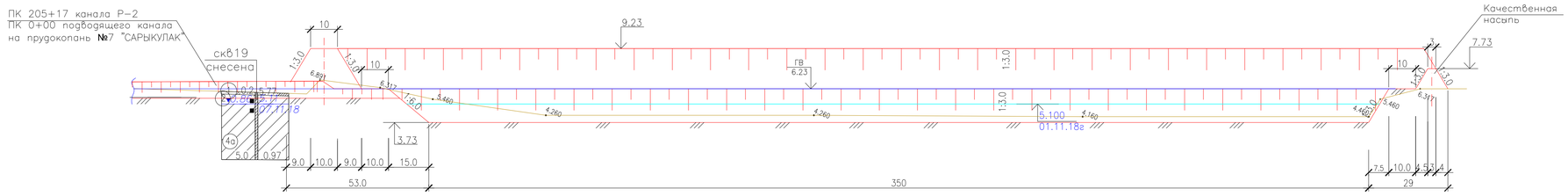
URALVODPROECT

ТОО "УРАЛВОДПРОЕКТ" Г. УРАЛЬСК

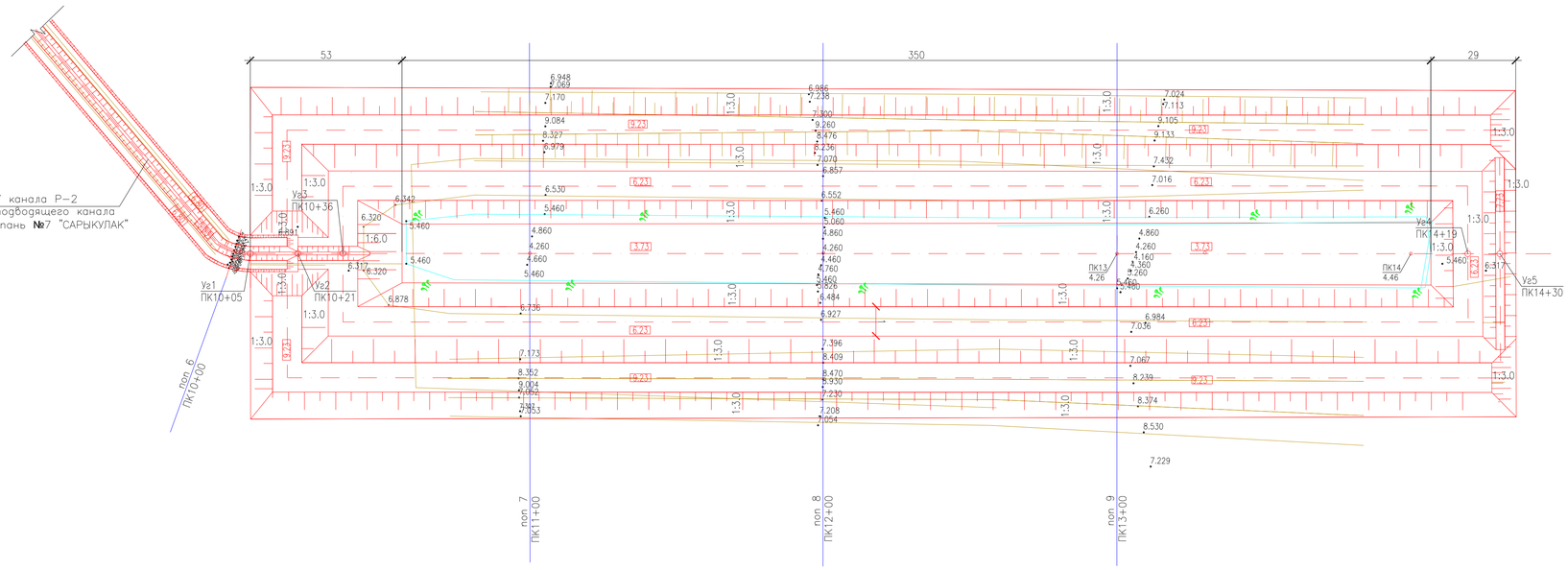
ФОРМАТ А420x594

ИНВ. № ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. №

I – I
М верт 1:200
гор 1:1000



ПЛАН
М 1:1000



ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№№ п/п	Наименование	Един. измер.	Количество
1	Расчистка от камыша	га	3.0
2	Выемка с перемещением до 40м	м³	16030
	в т. ч. мокрый	м³	2380
	в т. ч. из под воды	м³	9440
3	Качественная насыпь дамбы	м³	1000
	в т. ч. грунт от выемки	м³	1000
4	Насыпь кавальеров	м³	19300
	в т. ч. грунт от выемки	м³	15030
5	Планировка всего	м²	49590
	в т. ч. а) дна, гребня	м²	24820
	б) откосов	м²	24770

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

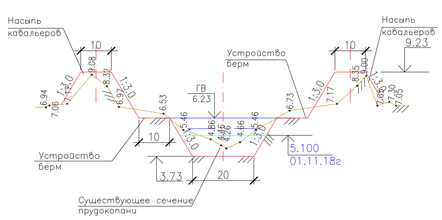
- pQiv ① — Почвенно-растительный слой, суглинок легкий, тяжелый темно-бурый
- mQIIIiv ② — Суглинок тяжелый пылеватый светло-бурый, полутвердый, слабопросадочный, влажный, повышенно-сильносжимаемый
- mQIIIiv 4а — Суглинок тяжелый пылеватый светло-серый, мягко-текучепластичный, непросадочный, влажный, повышенно-сильносжимаемый
- ▾0.86 5.11 / 08.11.18 — Уровень грунтовых вод: числитель – отметка, м; знаменатель – дата замера
- ② — Номер инженерно-геологического элемента (ИГЭ)
- Литологическая граница / Граница инженерно-геологического элемента (ИГЭ)
- скв19 снесена — Отбор монолитов и проб грунта
- 0.2 / 5.0 — 5.77 / 0.97 — скважина, цифры: вверху – номер; слева – глубина подошвы слоя и забоя, м; знаменатель – дата замера

КОНСИСТЕНЦИЯ СУГЛИНКОВ И ГЛИН:

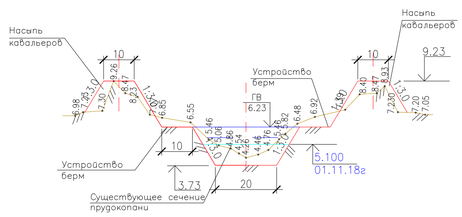
- ТВЕРДАЯ
- ПОЛУТВЕРДАЯ, СУХИЕ-МАЛОВЛАЖНЫЕ
- ТУГОПЛАСТИЧНАЯ
- МЯГКОПЛАСТИЧНАЯ, ВЛАЖНЫЕ
- ТЕКУЧЕПЛАСТИЧНАЯ
- ТЕКУЧАЯ, ВОДОНАСЫЩЕННЫЕ

- Существующее сечение прудокопани
- Проектные решения
- пол 8 / ПК12+00 — числитель – номер поперечника; знаменатель – пикет по трассе

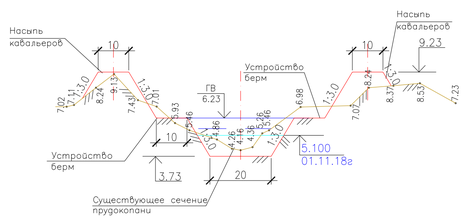
Поперечное сечение №7
верт 1:200
гориз 1:1000



Поперечное сечение №8
верт 1:200
гориз 1:1000



Поперечное сечение №9
верт 1:200
гориз 1:1000



ПРИМЕЧАНИЕ

1. Размеры на чертеже даны в метрах
2. Данный лист читать с листом 6, 83

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	№ДОК.	ПОДП.	ДАТА
ПРОВЕР.		ЧЕРКУНОВ-Г.			
ПРОВЕР.		ПРЕСНЯКОВА			
Н. КОНТР.		ИСКЕНДИРОВА			
ГИП		КОНОВАЛОВА			

18.035-ГР2

РЕКОНСТРУКЦИЯ АЗНАБАЙ-ТАЙПАКСКОЙ ОБВОДНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ АКЖАИКСКОГО РАЙОНА ЗКО

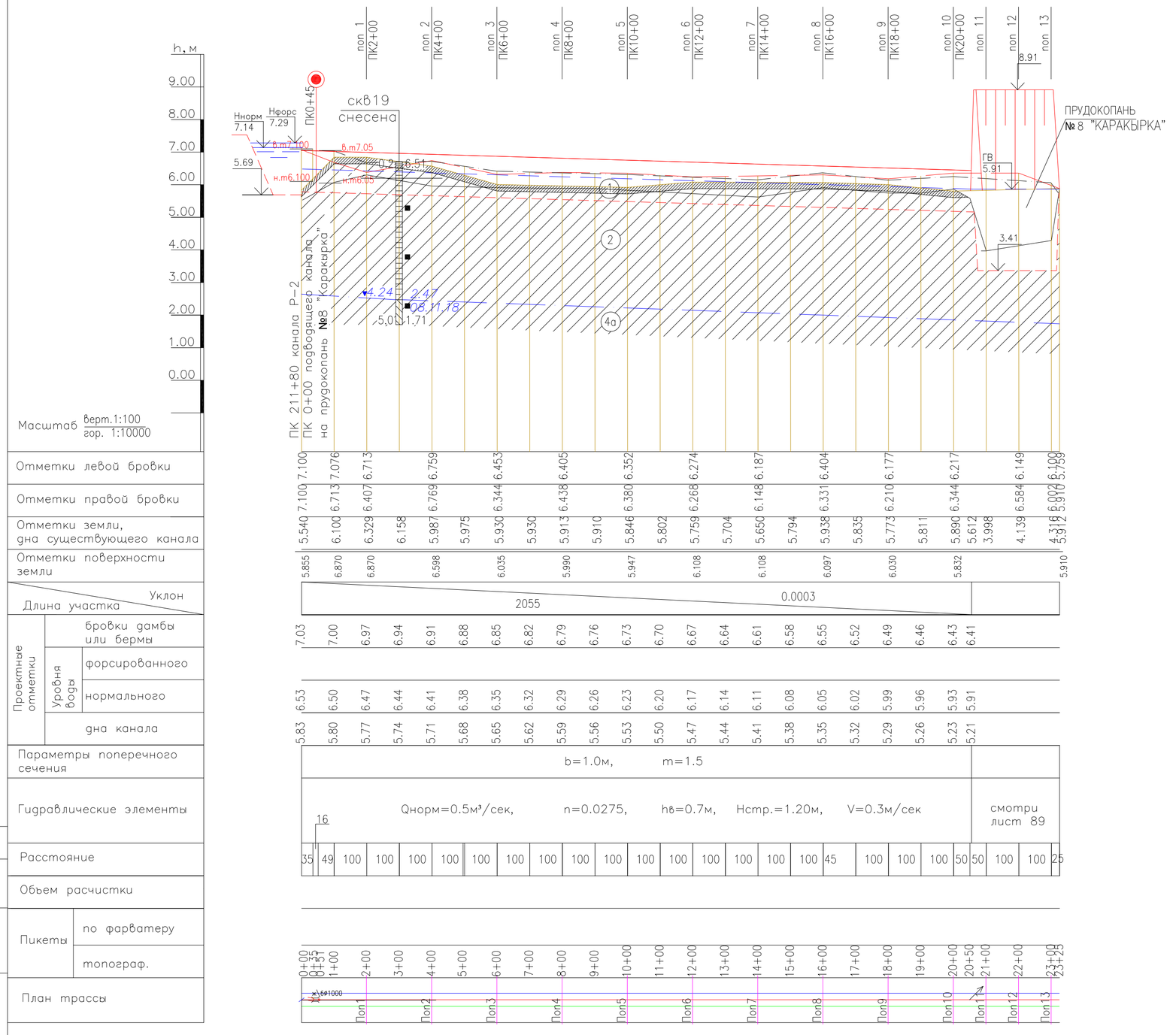
РЕКОНСТРУКЦИЯ ОБВОДНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	РП	85	

ПРУДОКОПАНЬ №7 "САРЫКУЛАК"
ПЛАН. СЕЧЕНИЯ. ОБЪЕМЫ РАБОТ

ТОО "УРАЛВОДПРОЕКТ" Г. УРАЛЬСК

ФОРМАТ А1

ИНВ. № ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. №



ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№№ п/п	Наименование	Един. измер.	Количество
1	Расчистка от камыша	га	4.21
	в т. ч. а) с резерва	га	1.23
2	Выемка	м³	2260
3	Качественная насыпь дамб	м³	7460
	в т. ч. грунт от выемки	м³	2260
	из резерва с перемещением до 20м	м³	5200
4	Планировка всего	м²	29730
	в т. ч. а) дна, гребня	м²	14395
	б) откосов	м²	15345

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

pQIv ① Почвенно-растительный слой, суглинок легкий, тяжелый темно-бурый

mQIIIhv ② Суглинок тяжелый пылеватый светло-бурый, полутвердый, слабопросадочный, влажный, повышенно-сильносжимаемый

mQIIIhv ④а Суглинок тяжелый пылеватый светло-серый, мягко-текучепластичный, непросадочный, влажный, повышенно-сильносжимаемый

▾4.24 2.47 / 08.11.18 Уровень грунтовых вод: числитель – отметка, м; знаменатель – дата замера

② Номер инженерно-геологического элемента (ИГЭ)

Литологическая граница
Граница инженерно-геологического элемента (ИГЭ)

скв19 снесена Отбор монолитов и проб грунта

0.2 6.51 / 5.0 1.71 скважина. цифры: вверху-номер; слева-глубина подошвы слоя и забоя, м; знаменатель – дата замера

КОНСИСТЕНЦИЯ СУГЛИНКОВ И ГЛИН:

- ТВЕРДАЯ
- ПОЛУТВЕРДАЯ, СУХИЕ-МАЛОВЛАЖНЫЕ
- ТУГОПЛАСТИЧНАЯ
- МЯГКОПЛАСТИЧНАЯ, ВЛАЖНЫЕ
- ТЕКУЧЕПЛАСТИЧНАЯ
- ТЕКУЧАЯ, ВОДОНАСЫЩЕННЫЕ

пкт 7 / ПК14+00 числитель-номер поперечника; знаменатель-пикет по трассе

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Данный лист читать с листами 5, 6
2. Водопропускные сооружение ВРТ-8-0 см лист 59
3. Поперечные сечения №1-10 см. листы 87, 88
4. Объемы работ по реконструкции прудокопани см лист 89

Номер грунта	Группа грунта	Наименование грунта
1	9^6	насыпной грунт, суглинок легкий светло-бурый, темно-бурый
2	35^6	Суглинок тяжелый, пылеватый мягко-текучепластичный

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- поверхность земли
- существующее дно канала
- проектное дно канала
- левая бровка канала
- правая бровка канала
- проектный горизонт воды
- бровка дамбы или бермы
- водовыпускное сооружение

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.		ЧЕРКУНОВ-Г.			12.12.18
ПРОВЕРИЛ		ПРЕСНЯКОВА			17.12.18
ГИП		КОНОВАЛОВА			19.12.18
Н.КОНТР.		ИСКЕНДИРОВ			21.12.18

18.035-ГР2

РЕКОНСТРУКЦИЯ АЗНАБАЙ-ТАЙПАКСКОЙ ОБВОДНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ АКЖАИКСКОГО РАЙОНА ЗКО

РЕКОНСТРУКЦИЯ ОБВОДНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	86	

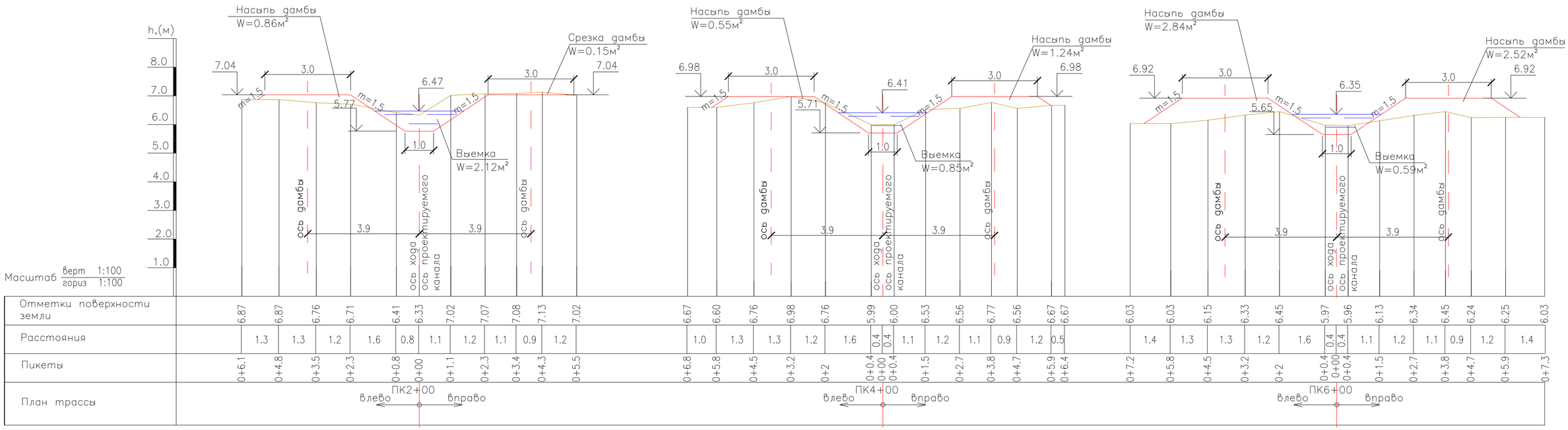
ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ ПОДВОДЯЩЕГО КАНАЛА К ПРУДОКОПАНИ №8 "КАРАКЫРКА"

ТОО "Уралводпроект" г.Уральск

ВЗАМ. ИНВ. N° | ПОДП. И ДАТА | ИНВ. N° ПОДЛ.

ФОРМАТ А3

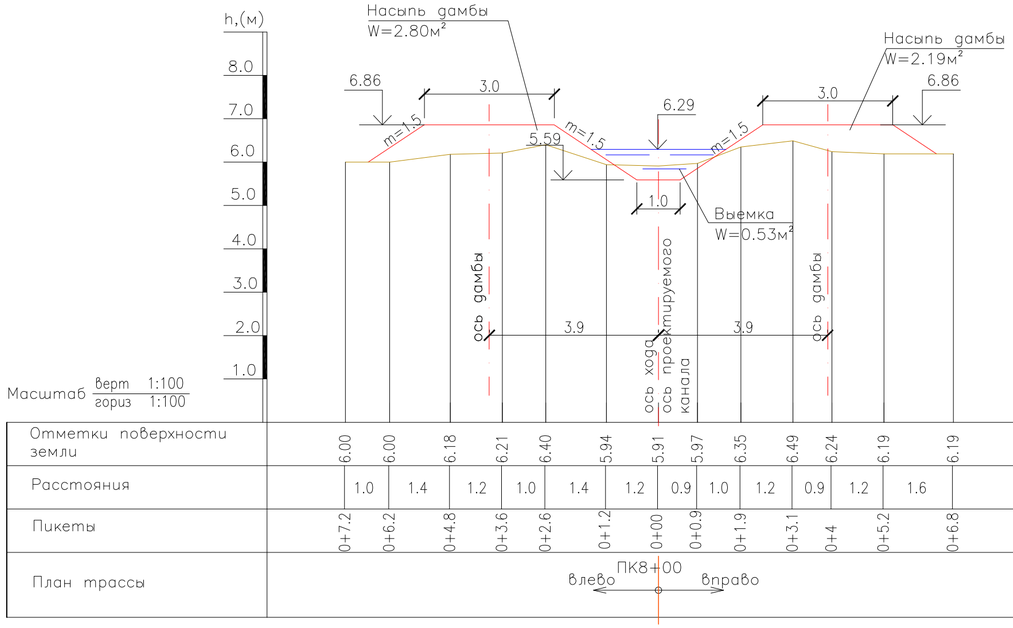
Поперечное сечение №1



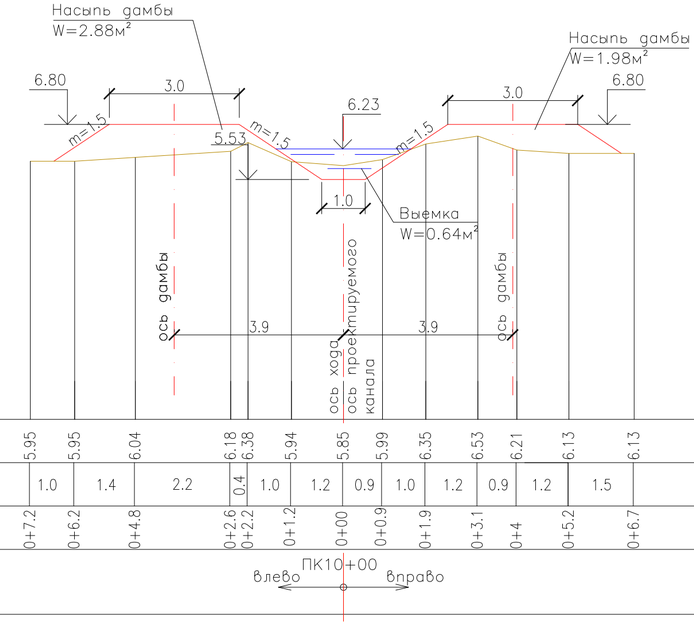
Поперечное сечение №2

Поперечное сечение №3

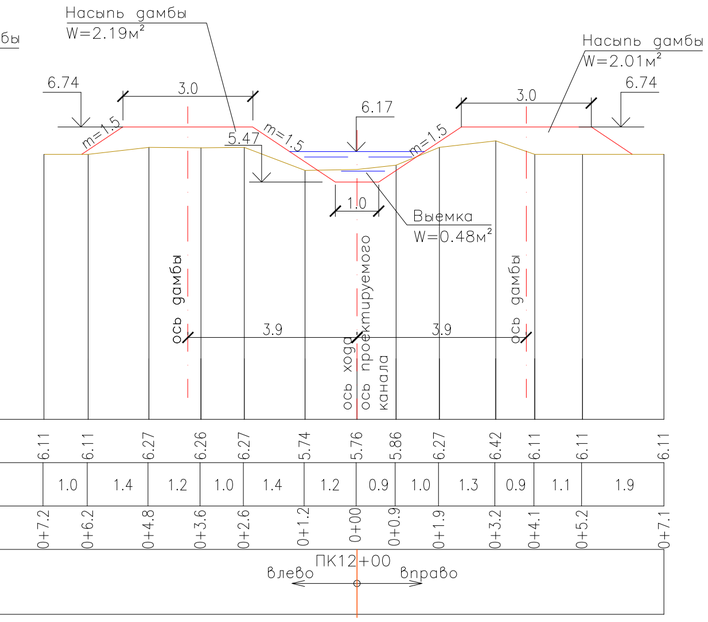
Поперечное сечение №4



Поперечное сечение №5



Поперечное сечение №6



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Существующее сечение канала

Проектные решения

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Размеры на чертеже даны в метрах
2. Данный лист читать с листом 86

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.		ЧЕРКУНОВ-Г.			
ПРОВЕРИЛ		ПРЕСНЯКОВА			
ГИП		КОНОВАЛОВА			
Н.КОНТР.		ИСКЕНДИРОВ			

18.035-ГР2

РЕКОНСТРУКЦИЯ АЗНАБАЙ-ТАЙПАКСКОЙ ОБВОДНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ АКЖАИКСКОГО РАЙОНА ЗКО

РЕКОНСТРУКЦИЯ ОБВОДНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	87	

ПОДВОДЯЩИЙ КАНАЛ К ПРУДОКОПАНИ №8 "КАРАКЫРКА" ПОПЕРЕЧНЫЕ СЕЧЕНИЯ № 1-6

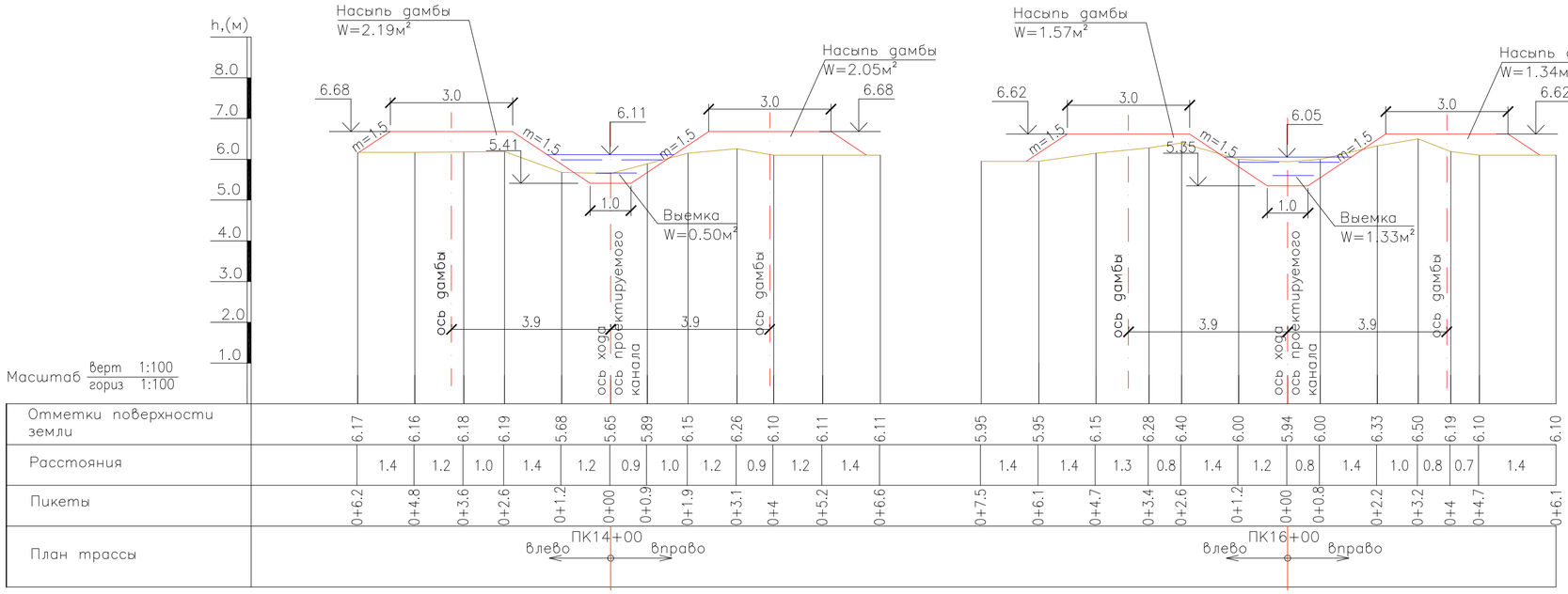
ТОО "УРАЛВОДПРОЕКТ" Г. УРАЛЬСК

URALVODPROECT

ФОРМАТ А2

ИНВ. N° ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. N°

Поперечное сечение №7



Поперечное сечение №8

Поперечное сечение №9

Поперечное сечение №10

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Существующее сечение канала

Проектные решения

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Размеры на чертеже даны в метрах
2. Данный лист читать с листом 86

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.		ЧЕРКУНОВ-Г.			
ПРОВЕРИЛ		ПРЕСНЯКОВА			
ГИП		КОНОВАЛОВА			
Н.КОНТР.		ИСКЕНДИРОВ			

18.035-ГР2

РЕКОНСТРУКЦИЯ АЗНАБАЙ-ТАЙПАКСКОЙ ОБВОДНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ АКЖАИКСКОГО РАЙОНА ЗКО

РЕКОНСТРУКЦИЯ ОБВОДНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	88	

ПОДВОДЯЩИЙ КАНАЛ К ПРУДОКОПАНИ №8 "КАРАКЫРКА" ПОПЕРЕЧНЫЕ СЕЧЕНИЯ № 7-10

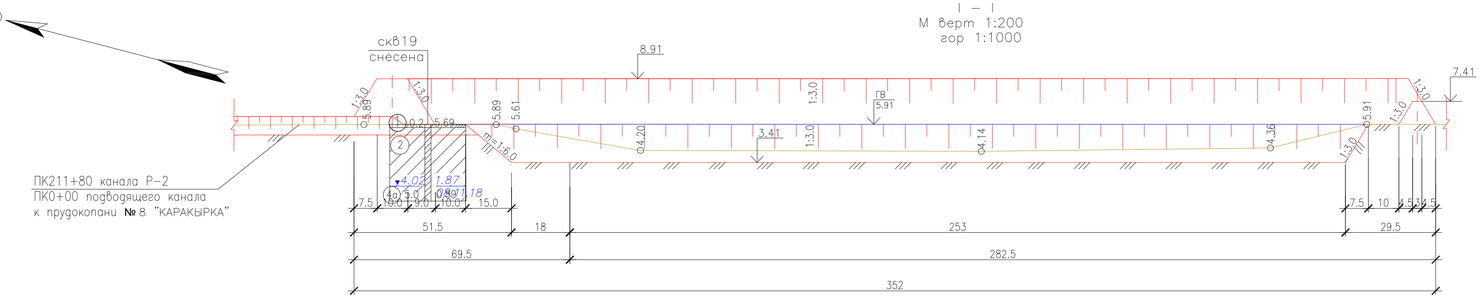
ТОО "УРАЛВОДПРОЕКТ" Г. УРАЛЬСК

URALVODPROECT

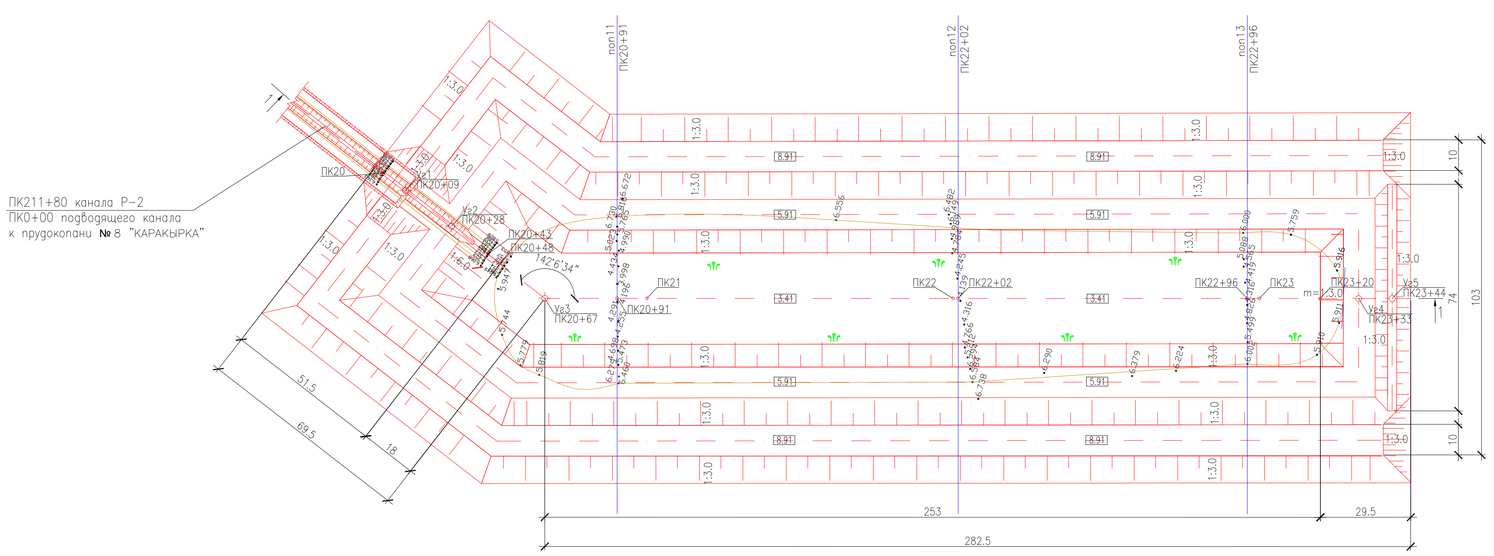
ФОРМАТ А3

ИНВ. N° ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. N°

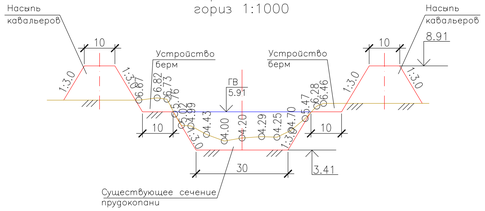
I – I
М верт 1:200
гор 1:1000



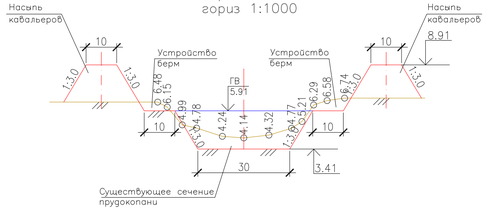
ПЛАН
М 1:1000



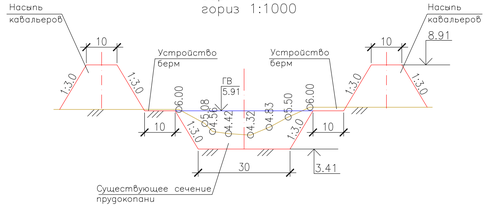
Поперечное сечение №11
верт 1:200
гориз 1:1000



Поперечное сечение №12
верт 1:200
гориз 1:1000



Поперечное сечение №13
верт 1:200
гориз 1:1000



ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№№ п/п	Наименование	Един. измер.	Количество
1	Расчистка от камыша	га	3.46
2	Выемка с перемещением до 40м	м³	16780
	в т. ч. мокрый	м³	2200
4	Качественная насыпь дамб	м³	830
	в т. ч. грунт от выемки	м³	830
5	Насыпь кавальеров	м³	31650
	в т. ч. грунт от выемки	м³	15950
	из существующих резервов с перемещением до 20м	м³	15700
6	Планировка всего	м²	42470
	в т. ч. а) дна, гребня	м²	22970
	б) откосов	м²	19500

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

pQIv ① Почвенно-растительный слой, суглинок легкий, тяжелый темно-бурый

② Суглинок тяжелый пылеватый светло-бурый, полутвердый, слабопросадочный, влажный, повышенно-сильносжимаемый

mQIIIlv ④а Суглинок тяжелый пылеватый светло-серый, мягко-текучепластичный, непросадочный, влажный, повышенно-сильносжимаемый

▾4.0 1.87 08.11.18 Уровень грунтовых вод: числитель – отметка, м; знаменатель – дата замера

② Номер инженерно-геологического элемента (ИГЭ)

Литологическая граница
Граница инженерно-геологического элемента (ИГЭ)

скв.19 снесена 0.2 5.69 5.0 0.89 Отбор монолитов и проб грунта

скважина. цифры: вверху–номер; слева–глубина подошвы слоя и забоя, м; знаменатель – дата замера

КОНСИСТЕНЦИЯ СУГЛИНКОВ И ГЛИН:

- ТВЕРДАЯ
- ПОЛУТВЕРДАЯ, СУХИЕ–МАЛОВЛАЖНЫЕ
- ТУГОПЛАСТИЧНАЯ
- МЯГКОПЛАСТИЧНАЯ, ВЛАЖНЫЕ
- ТЕКУЧЕПЛАСТИЧНАЯ
- ТЕКУЧАЯ, ВОДОНАСЫЩЕННЫЕ

Существующее сечение прудокопани

Проектные решения

пол 12 / ПК22+02 Числитель–номер поперечника; Знаменатель–пикет по трассе

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Размеры на чертеже даны в м
2. Данный лист читать совместно с листами 5, 6, 86

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	№ДОК.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.		ЧЕРКИНОВ-Г.			
ПРОВЕР.		ПРЕСНЯКОВА			
Н. КОНТР.		ИСКЕНДИРОВА			
ГИП		КОНОВАЛОВА			

18.035-ГР2

РЕКОНСТРУКЦИЯ АЗНАБАЙ-ТАЙПАКСКОЙ ОБВОДНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ АКЖАИКСКОГО РАЙОНА ЗКО

РЕКОНСТРУКЦИЯ ОБВОДНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

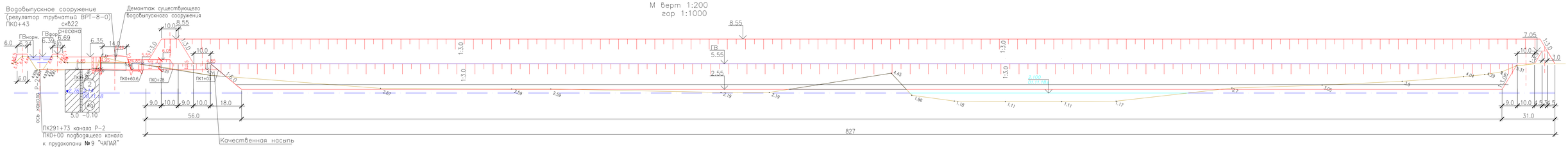
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	89	

ПРУДОКОПАНЬ №8 "КАРАКЫРКА" ПЛАН. СЕЧЕНИЯ. ОБЪЕМЫ РАБОТ

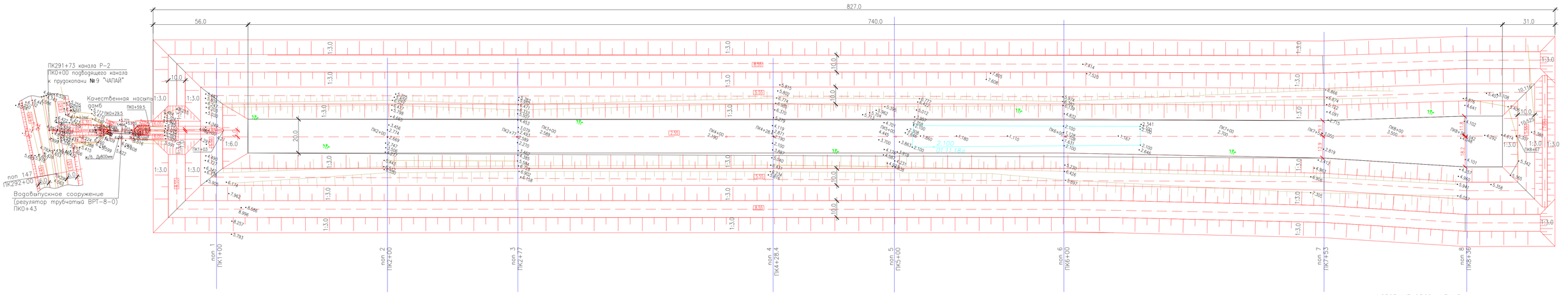
ТОО "УРАЛВОДПРОЕКТ" г. УРАЛЬСК

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N

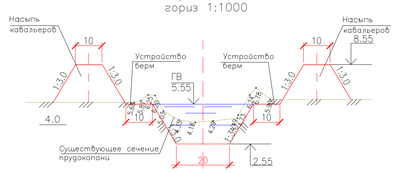
I – I
М верт 1:200
гор 1:1000



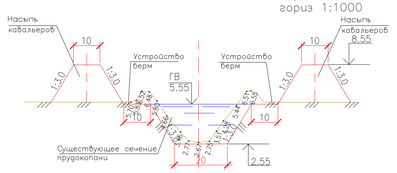
ПЛАН
М 1:1000



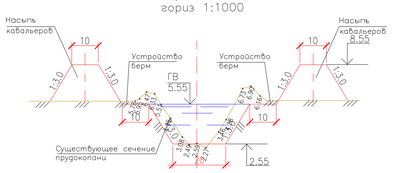
Поперечное сечение №1
верт 1:200
гориз 1:1000



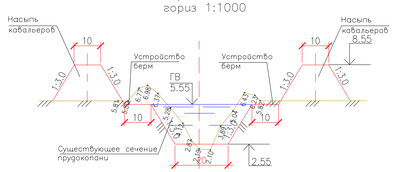
Поперечное сечение №2
верт 1:200
гориз 1:1000



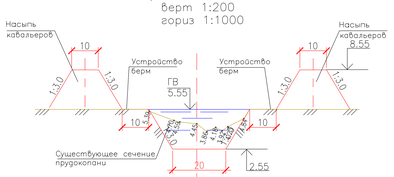
Поперечное сечение №3
верт 1:200
гориз 1:1000



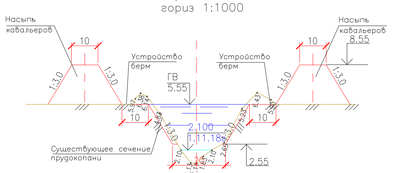
Поперечное сечение №4
верт 1:200
гориз 1:1000



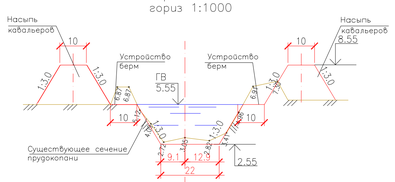
Поперечное сечение №5
верт 1:200
гориз 1:1000



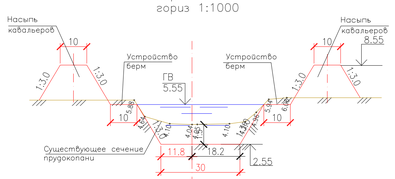
Поперечное сечение №6
верт 1:200
гориз 1:1000



Поперечное сечение №7
верт 1:200
гориз 1:1000



Поперечное сечение №8
верт 1:200
гориз 1:1000



ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№№ п/п	Наименование	Един. измер.	Количество
1	Демонтаж существующего водовыпускного сооружения		
	б) демонтаж сборного и монолитного ж/бетона на входе и выходе	т	15.9
	в) демонтаж ж/б труб Ду=800мм	т	8.9
2	Водовыпускное сооружение (регулятор трубчатый ВРТ-8-0)	шт	1
	Подводящий канал		
3	Выемка	м³	120
	в т. ч. выемка вручную	м³	6.0
4	Качественная насыпь	м³	1350
	Реконструкция прудокопани	м³	7140
1	Расчистка от камыша	га	1.62
2	Выемка с перемещением до 40м	м³	27560
	в т. ч. мокрый	м³	7140
6	Качественная насыпь дамбы	м³	870
	в т. ч. грунт от выемки	м³	870
7	Насыпь кавальеров	м³	95020
	в т. ч. грунт от выемки	м³	25460
	из существующих резервов с перемещением до 20м	м³	69560
8	Планировка всего	м²	94280
	в т. ч. а) дна, гребня	м²	46110
	б) откосов	м²	48170

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Суглинок тяжелый пылеватый светло-бурый, полутвердый, слабопросадочный, влажный, повышенно-сильносжимаемый
- Суглинок тяжелый пылеватый светло-серый, мягко-текучепластичный, непросадочный, влажный, повышенно-сильносжимаемый
- 2.76 2.14 08.11.18 — Уровень грунтовых вод: числитель – отметка, м; знаменатель – дата замера
- Номер инженерно-геологического элемента (ИГЭ)
- Литологическая граница / Граница инженерно-геологического элемента (ИГЭ)
- скв22 снесена 5.0 –0.10 — Отбор монолитов и проб грунта; скважина, цифры: вверху–номер; слева–глубина подошвы слоя и забоя, м; знаменатель – дата замера
- КОНСИСТЕНЦИЯ СУГЛИНКОВ И ГЛИН: ТВЕРДАЯ; ПОЛУТВЕРДАЯ, СУХИЕ–МАЛОВЛАЖНЫЕ; ТУГОПЛАСТИЧНАЯ; МЯГКОПЛАСТИЧНАЯ, ВЛАЖНЫЕ; ТЕКУЧЕПЛАСТИЧНАЯ; ТЕКУЧАЯ, ВОДОНАСЫЩЕННЫЕ
- Существующее сечение прудокопани
- Проектные решения
- пол 5 / ПК5+00 — Числитель–номер поперечника; Знаменатель–пикет по трассе

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Размеры на чертеже даны в м
2. Данный лист читать совместно с листами 6, 27

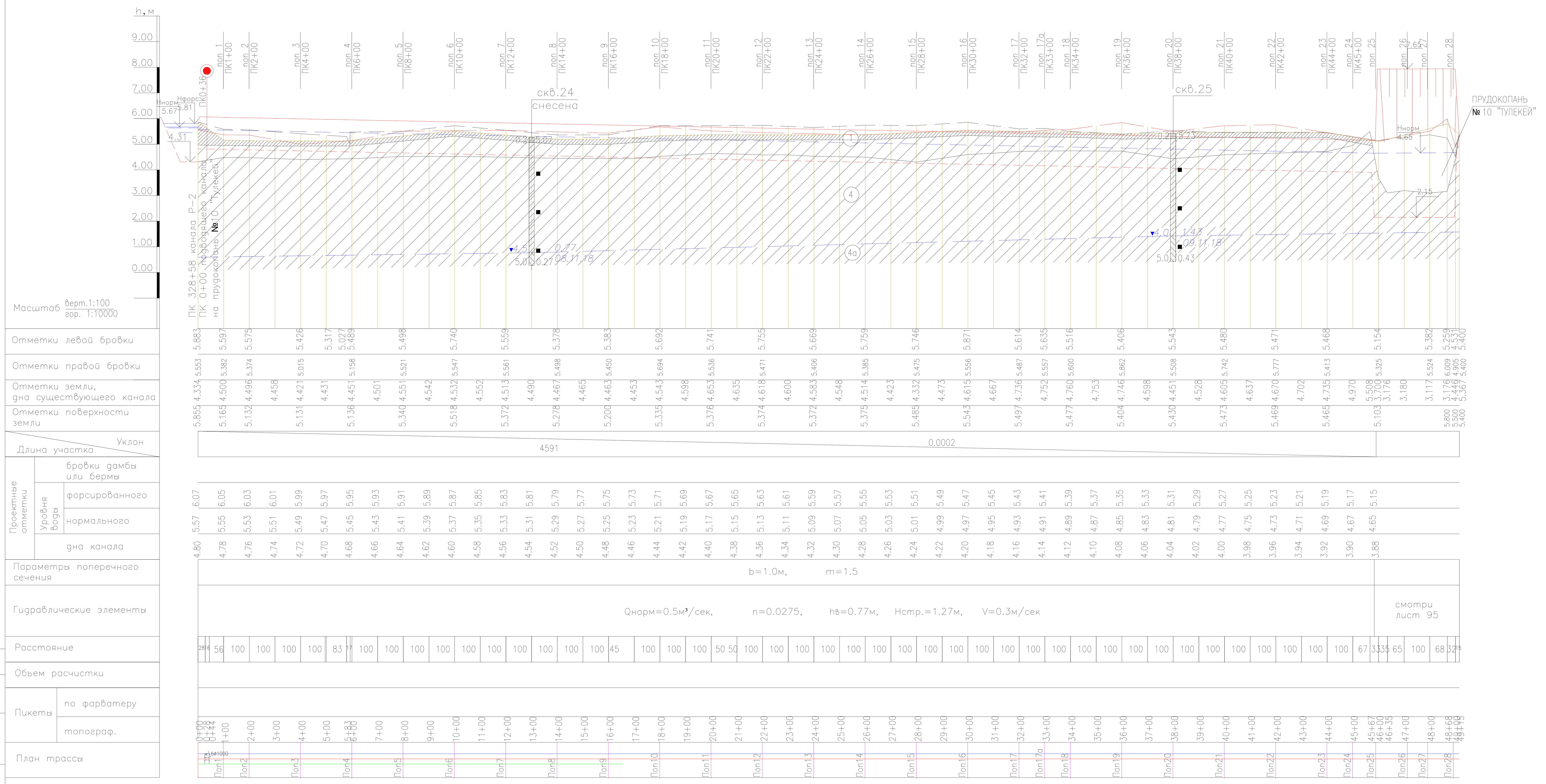
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	№ДОК.	ПОДП.	ДАТА
ПРОВЕР.		ПРЕСНЯКОВА			
ПРОВЕР.		КОНОВАЛОВА			
Н. КОНТР.		ИСКЕНДИРОВА			
ГИП		КОНОВАЛОВА			

18.035-ГР2

РЕКОНСТРУКЦИЯ АЗНАБАЙ–ТАЙПАКСКОЙ ОБВОДНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ АКЖАИКСКОГО РАЙОНА ЗКО

РЕКОНСТРУКЦИЯ ОБВОДНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	РП	90	
ПРУДОКОПАНЬ №9 "ЧАПАЙ" ПЛАН. СЕЧЕНИЯ. ОБЪЕМЫ РАБОТ	ТОО "УРАЛВОДПРОЕКТ" г. УРАЛЬСК		

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №



Номер грунта	Группа грунта	Наименование грунта
1	9[б]	насыпной грунт, суглинок легкий светло-бурый, темно-бурый
4	35[б]	Суглинок тяжелый, пылеватый мягко-текучепластичный

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- поверхность земли
- существующее дно канала
- проектное дно канала
- левая бровка канала
- правая бровка канала
- проектный горизонт воды
- бровка дамбы или бермы
- водовыпускное сооружение

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Данный лист читать с листом 7
2. Водопропускные сооружение ВРТ-8-0 см лист 59
3. Поперечные сечения № 1-24 см. листы 92-94
4. Объемы работ по реконструкции прудокопани см лист 95

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№№ п/п	Наименование	Един. измер.	Количество
1	Расчистка от камыша	га	8.45
	в т. ч. а) с резерва	га	2.75
2	Выемка	м³	4960
3	Срезка	м³	4620
4	Качественная насыпь дамб	м³	7880
	в т. ч. грунт от выемки	м³	730
	грунт от срезки	м³	500
	из резерва с перемещением до 20м	м³	6650
5	Разравивание грунта	м³	8850
6	Планировка всего	м²	56930
	в т. ч. а) дна, гребня	м²	32140
	б) откосов	м²	24790

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- pQiv (1) — Почвенно-растительный слой, суглинок легкий, светлый и темно-бурый
- (4) — Суглинок тяжелый пылеватый светло-серый, мягко-текучепластичный, влажный слабопросадочный повышенно-сильносжимаемая
- (4а) — Суглинок тяжелый пылеватый светло-серый, мягко-текучепластичный, непросадочный, влажный, повышенно-сильносжимаемый
- ▾4.0 1.43/09.11.18 — Уровень грунтовых вод: числитель — отметка, м; знаменатель — дата замера
- (4) — Номер инженерно-геологического элемента (ИГЭ)
- Литологическая граница / Граница инженерно-геологического элемента (ИГЭ)
- 25 ■ — Отбор монолитов и проб грунта
- 0.2 5.23 / 5.0 0.43 — скважина. цифры: вверху-номер; слева-глубина подошвы слоя и забоя, м; знаменатель — дата замера

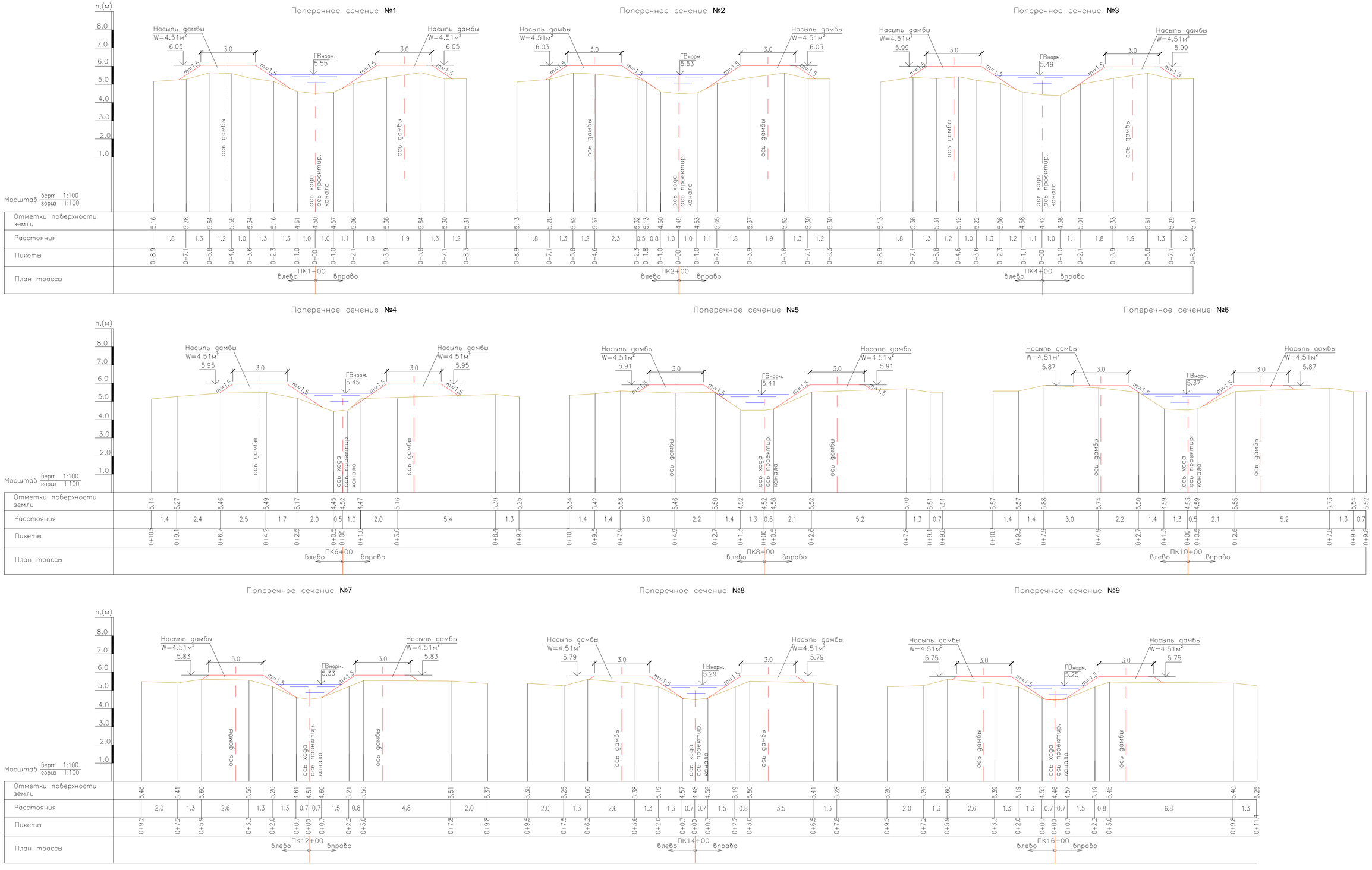
КОНСИСТЕНЦИЯ СУГЛИНКОВ И ГЛИН:

- ТВЕРДАЯ
- ПОЛУТВЕРДАЯ, СУХИЕ-МАЛОВЛАЖНЫЕ
- ТУГОПЛАСТИЧНАЯ
- МЯГКОПЛАСТИЧНАЯ, ВЛАЖНЫЕ
- ТЕКУЧЕПЛАСТИЧНАЯ
- ТЕКУЧАЯ, ВОДОНАСЫЩЕННЫЕ

non 14 / ПК26+00 — числитель-номер поперечника; знаменатель-пикет по трассе

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА	18.035-ГР2
РАЗРАБ.		ПРЕСНЯКОВА				РЕКОНСТРУКЦИЯ АЗНАБАЙ-ТАЙПАКСКОЙ ОБВОДНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ АКЖАИКСКОГО РАЙОНА ЗКО
ПРОВЕР.		КОНОВАЛОВА				РЕКОНСТРУКЦИЯ ОБВОДНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ — СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 91; ЛИСТОВ:
Н. КОНТР.		ИСКЕНДИРОВА				ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ ПОДВОДЯЩЕГО КАНАЛА К ПРУДОКОПАНИ № 10 "ТУЛЕКЕЙ"
ГИП		КОНОВАЛОВА				ТОО "УРАЛВОДПРОЕКТ" Г. УРАЛЬСК

ИНВ. N° ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. N°



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Существующее сечение канала

Проектные решения

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Размеры на чертеже даны в метрах
2. Данный лист читать с листом 91

						18.035–ГР2			
						РЕКОНСТРУКЦИЯ АЗНАБАЙ–ТАЙПАКСКОЙ ОБВОДНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ АКЖАИКСКОГО РАЙОНА ЗКО			
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	№ДОК.	ПОДП.	ДАТА				
РАЗРАБ.		БИСЕНГАЛИЕВА				РЕКОНСТРУКЦИЯ ОБВОДНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕР.		ПРЕСНЯКОВА					РП	92	
Н. КОНТР.		ИСКЕНДИРОВА				ПОДВОДЯЩИЙ КАНАЛ К ПРУДОКОПАНИ №10 "ТУЛЕКЕЙ" ПОПЕРЕЧНЫЕ СЕЧЕНИЯ № 1–9	ТОО "УРАЛВОДПРОЕКТ" Г. УРАЛЬСК		
ГИП		КОНОВАЛОВА							

ИНВ. № ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. №