

Технико-экономические показатели системы водоснабжения

№ пп	Наименование показателей	Един. Изм.	Показатели
1	2	3	4
1	Категория надежности		2 категория
2	Общая протяженность магистрального водовода (МТ) В том числе: - МТ-1 - МТ-2	м м м	5143 1945 3198
2	Диаметр водовода D условный	мм	2x150
3	Расход воды подаваемый по водоводу в т.ч. - высоконапорная зона - низконапорная зона	м3/час	47,2 м3/час. 13,5м3/ч 33,7м3/ч
4	Давление воды в точке подключения - МТ-2 высоконапорная зона - МТ-1 низконапорная зона	м.в.ст.	90-95 30-35
5	Режим работы		круглосуточный
6	Продолжительность строительства	мес.	6

Технико-экономические показатели системы водоотведения

№ пп	Наименование показателей	Един. Изм.	Показатели
1	2	3	4
1	Категория надежности		2 категория
2	Общая протяженность напорного коллектора, В том числе: - прокладки на высоких опорах - подземной прокладки	м м м	2864,55 126,4 2718,15
2	Диаметр напорного коллектора D условный	мм	150
3	Расход воды подаваемый по водоводу	м3/час	50
4	Давление воды в точке подключения	м.в.ст.	25-30
5	Режим работы		круглосуточный
6	Электрообогрев трассы напорного коллектора: - Марка кабеля - Рабочая мощность электрообогрева	м - кВт	126,4 СК-40/75 12
7	- Канализационная насосная станция (КНС-1) - Установленная мощность - Потребляемая мощность - Годовой расход электроэнергии	шт кВт кВт кВт*час	1 25 22 297 840,0
8	Продолжительность строительства	мес	6

Объекты

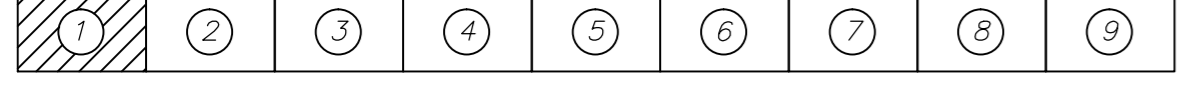
- н нежилые здания, строения
- ж жилые здания, строения
- объекты капитального строительства, планируемые в составе линейных объектов
- КНС канализационная насосная станция

Инженерная и транспортная инфраструктура

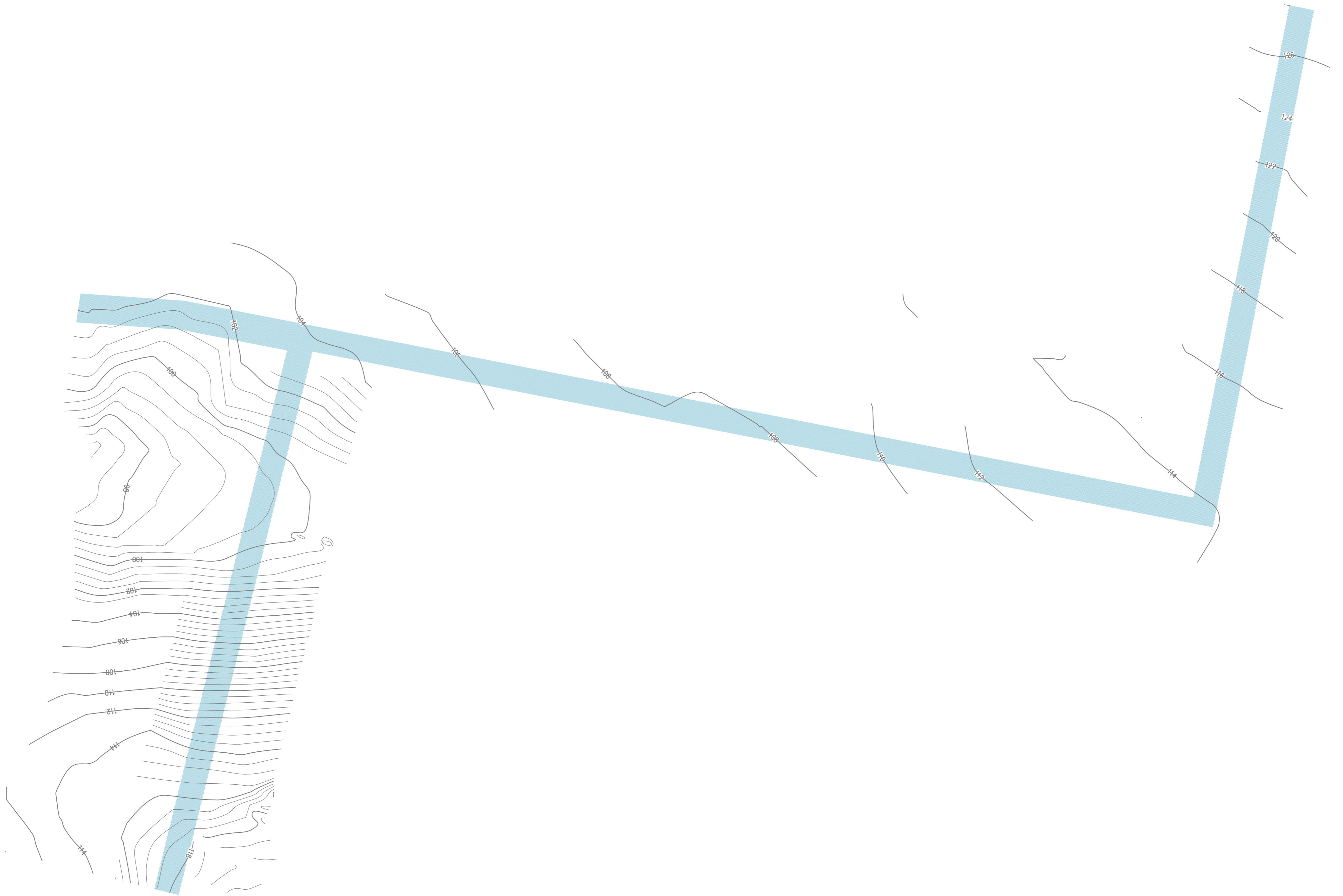
- существующая линия электропередач 0,4кВ
- водопровод подземный
- теплотрассы подземные
- канализация подземная
- канализация ливневая подземная
- дренаж подземный
- кабели связи подземные
- кабели низкого напряжения подземные
- кабели высокого напряжения подземные
- ось проектируемых магистральных сетей водоснабжения с пикетажем
- ось проектируемых сетей водоотведения с пикетажем
- ось проектируемых безнапорных сетей водоотведения
- проектируемое асфальтобетонное покрытие проезда (тип I)
- эстакада

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница проекта планировки
- границы населенных пунктов
- существующие границы участков, имеющих в ЕГРН сведений о которых достаточно для определения их точного местоположения, их кадастровые номера
- границы кадастровых кварталов, их номера
- территория планируемого размещения водозабора из р. Ворбазы и станции водоподготовки
- территория устанавливаемого сервитута для размещения проектируемых магистральных сетей водоснабжения
- территория планируемого размещения канализационных очистных сооружений хозяйственно-бытовых стоков, насосных станций и напорных коллекторов
- территория устанавливаемого сервитута для размещения проектируемых сетей водоотведения



Изм.						Кол.			Лист			№ок			Подпись			Дата		
<p>Объект N160/с</p> <p>Проект планировки территории и проект межевания для строительства водозабора из р. Ворбазы, станции водоподготовки и магистральных сетей водоснабжения в с. Березник Устьянского района Архангельской области для строительства сетей водоотведения, канализационных очистных сооружений хозяйственно-бытовых стоков, насосных станций и напорных коллекторов в с. Березник Устьянского района Архангельской области</p>																				
Том 1. Проект планировки												Стация			Лист			Масштаб		
<p>Инженер Шерстянкин Г.Л.</p> <p>Кад. инженер Лаурер М.Н.</p> <p>Пом. кад. инж. Чаранцева Н.В.</p> <p>Кад. инженер Цыкина М.Ю.</p>												ПП			ПП-6.1			1:1000		
<p>Схема конструктивных и планировочных решений</p>												ООО "Мат-сервис"						г. Вологда		
формат А2																				



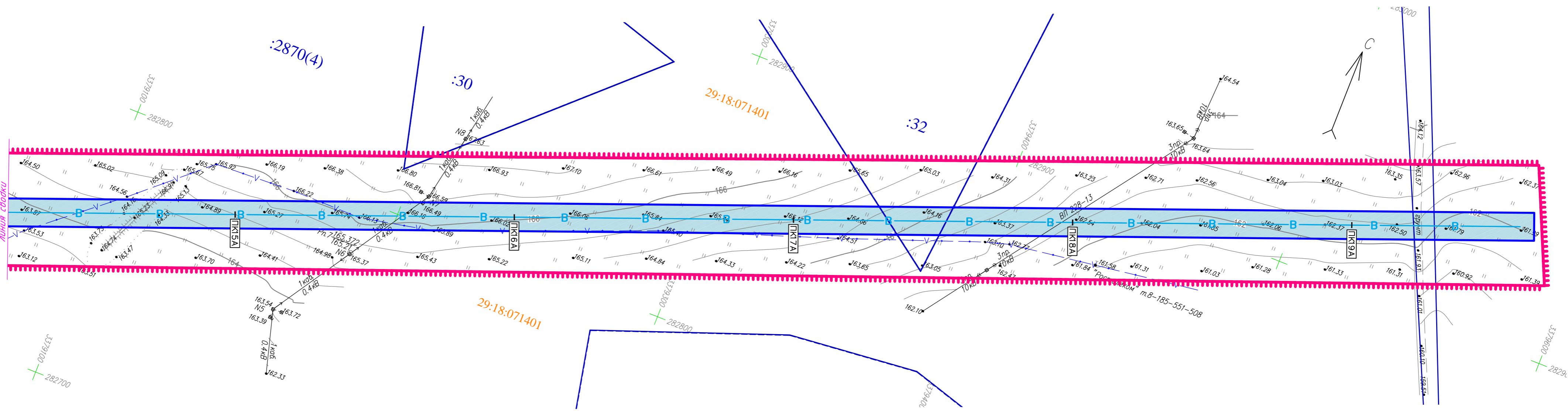
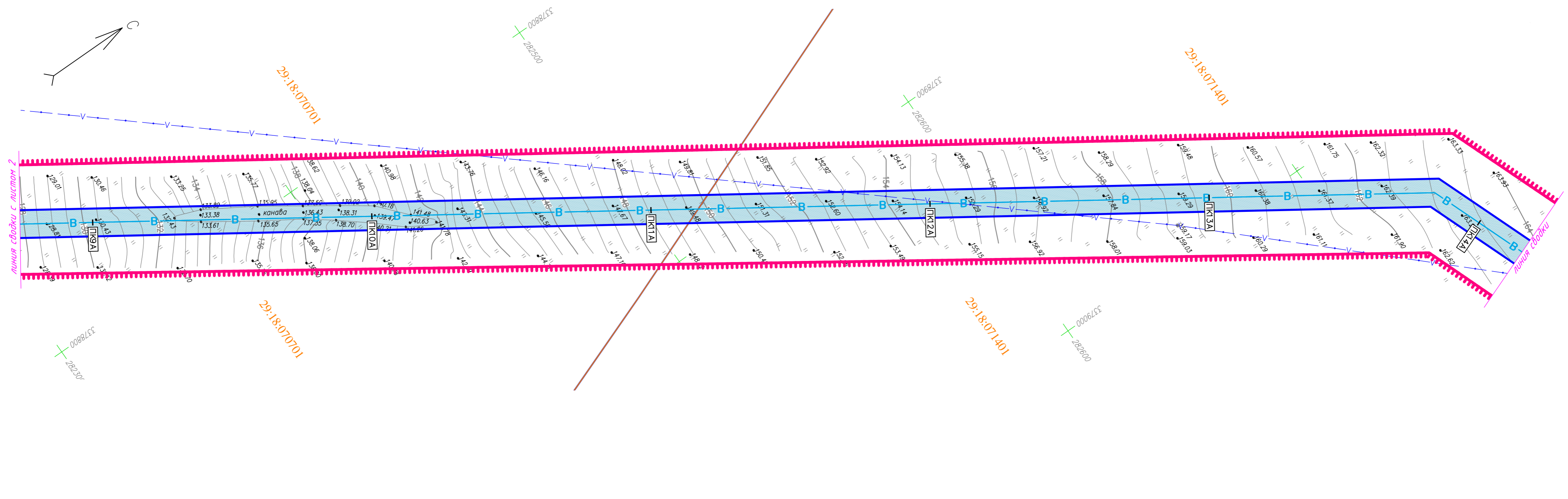
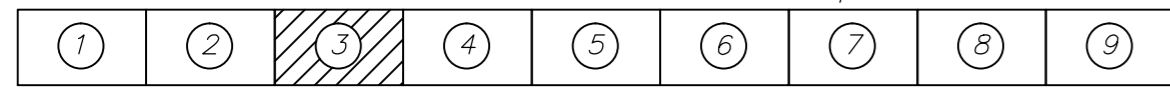
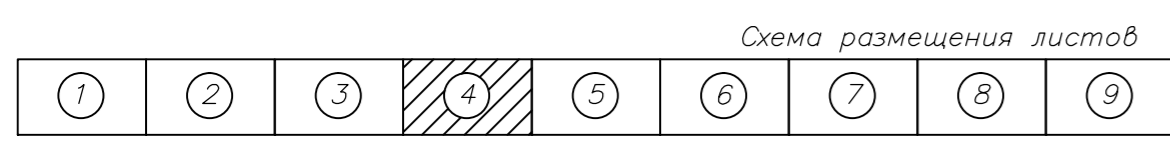
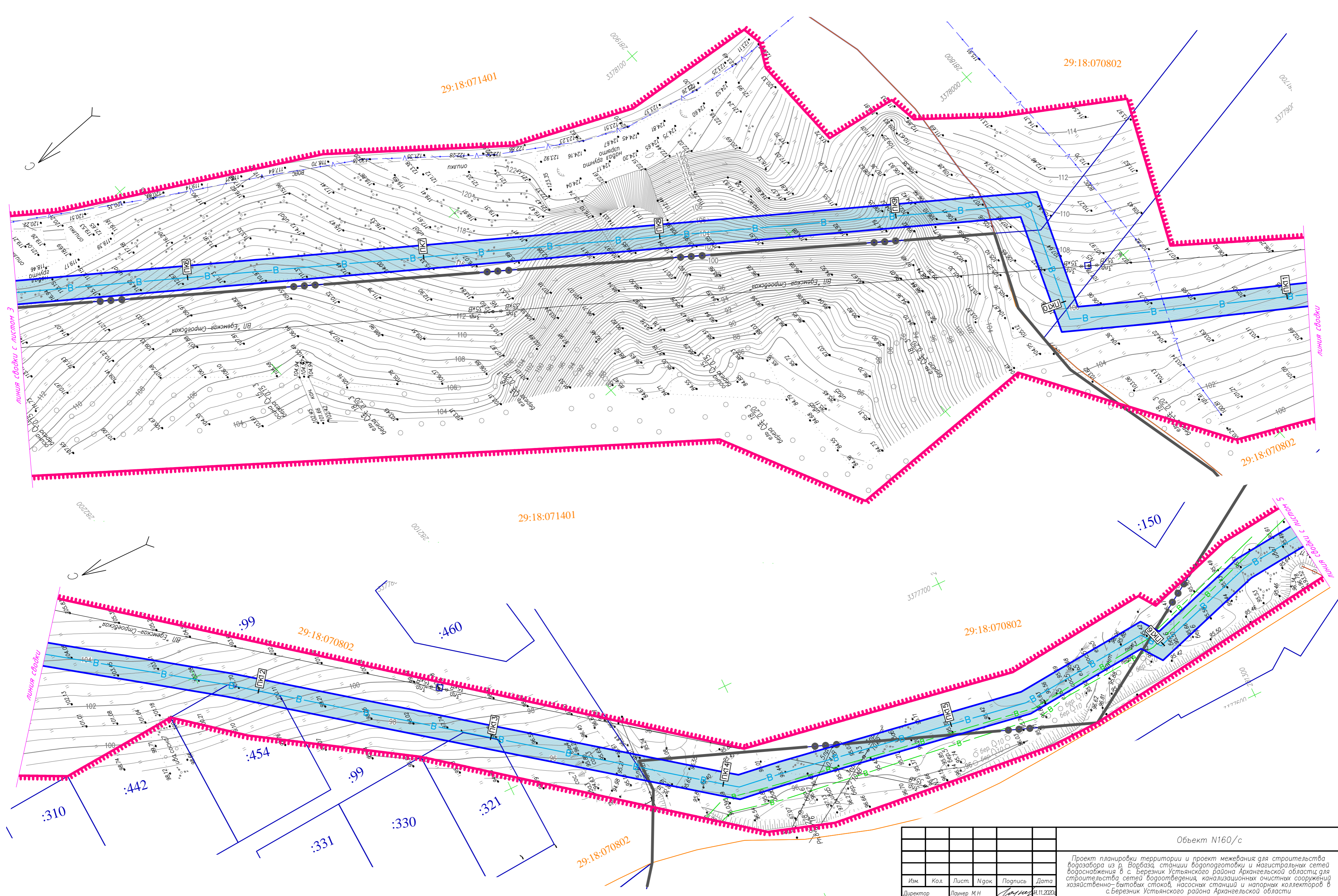


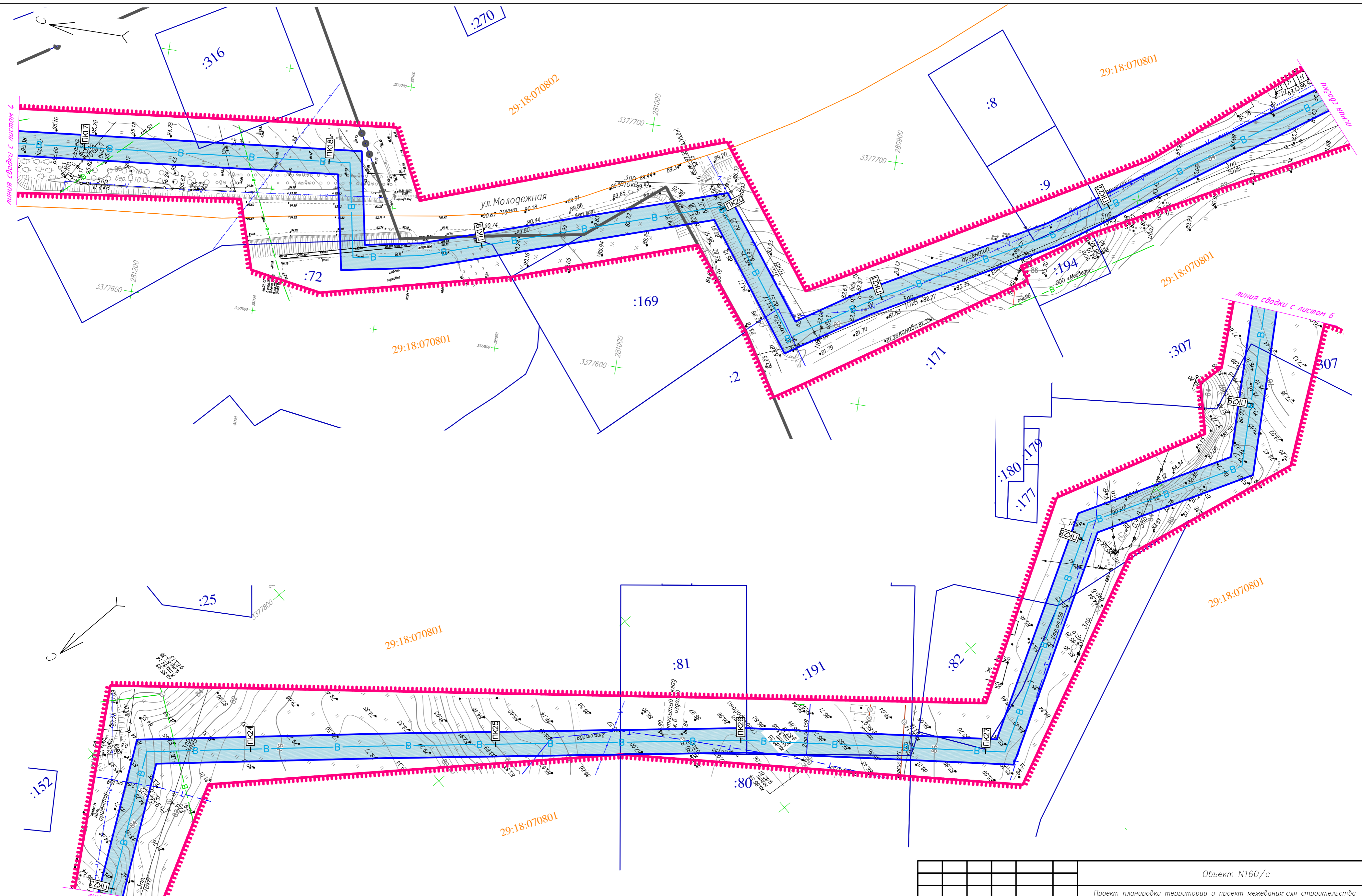
Схема размещения листов



						Объект N160/с				
						Проект планировки территории и проект межевания для строительства водозабора из р. Ворбаз, станции водоподготовки и магистральных сетей водоснабжения в с. Березник Устьянского района Архангельской области; для строительства сетей водоотведения, канализационных очистных сооружений хозяйственно-бытовых стоков, насосных станций и напорных коллекторов в с. Березник Устьянского района Архангельской области				
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Том 1. Проект планировки		Стадия	Лист	Масштаб
Директор		Паунер М.Н.		<i>Паунер М.Н.</i>	11.2020			ПП	ПП-6.3	1:1000
ГАП		Пьянкова Н.С.		<i>Пьянкова Н.С.</i>						
Нач. отдела		Юркова С.В.		<i>Юркова С.В.</i>						
Инженер		Шерстянкин Г.Л.		<i>Шерстянкин Г.Л.</i>						
Кад. инженер		Паунер М.Н.		<i>Паунер М.Н.</i>						
Пом. кад. инж.		Чадранцева Н.В.		<i>Чадранцева Н.В.</i>						
Кад. инженер		Цыкина М.Ю.		<i>Цыкина М.Ю.</i>						
						000 "Мап-сервис" г. Вологда				
						формат А2				



						Объект N160/с		
						Проект планировки территории и проект межевания для строительства водозабора из р. Ворбазы, станции водоподготовки и магистральных сетей водоснабжения в с. Березник Устьянского района Архангельской области; для строительства сетей водоотведения, канализационных очистных сооружений хозяйственно-бытовых стоков, насосных станций и напорных коллекторов в с. Березник Устьянского района Архангельской области		
Изм.	Кол.	Лист	Игол.	Подпись	Дата	Стация	Лист	Масштаб
Директор	Лаунер М.Н.			<i>Лаунер</i>	11.2023	Том 1. Проект планировки	ПП	1:1000
ГАП	Пьянкова Н.С.			<i>Пьянкова</i>				
Нач. отдела	Юркова С.В.			<i>Юркова</i>		000 "Map-сервис" г. Вологда	ПП-6.4	1:1000
Инженер	Шерстянкин Г.Л.			<i>Шерстянкин</i>				
Кад. инженер	Лаунер М.Н.			<i>Лаунер</i>				
Пом. кад. инж.	Чаранцева Н.В.			<i>Чаранцева</i>				
Кад. инженер	Цыкина М.Ю.			<i>Цыкина</i>		Схема конструктивных и планировочных решений		формат А2



						Объект N160/с				
						Проект планировки территории и проект межевания для строительства водозабора из р. Ворбазы, станции водоподготовки и магистральных сетей водоснабжения в с. Березки Устьянского района Архангельской области, для строительства сетей водоотведения, канализационных очистных сооружений хозяйственно-бытовых стоков, насосных станций и напорных коллекторов в с. Березки Устьянского района Архангельской области				
Изм.	Кол.	Лист	Игол.	Подпись	Дата	Том 1. Проект планировки		Стадия	Лист	Масштаб
Директор		Лаuner М.Н.		<i>Лаuner</i>	11.2023			ПП	ПП-6.5	1:1000
ГАП		Пьянкова Н.С.		<i>Пьянкова</i>						
Нач. отдела		Юркова С.В.		<i>Юркова</i>						
Инженер		Шерстянкин Г.Л.		<i>Шерстянкин</i>						
Кад. инженер		Лаuner М.Н.		<i>Лаuner</i>		Схема конструктивных и планировочных решений		000 "Map-сервис" г. Вологда		
Пом. кад. инж.		Чаранцева Н.В.		<i>Чаранцева</i>						
Кад. инженер		Цыкина М.Ю.		<i>Цыкина</i>						

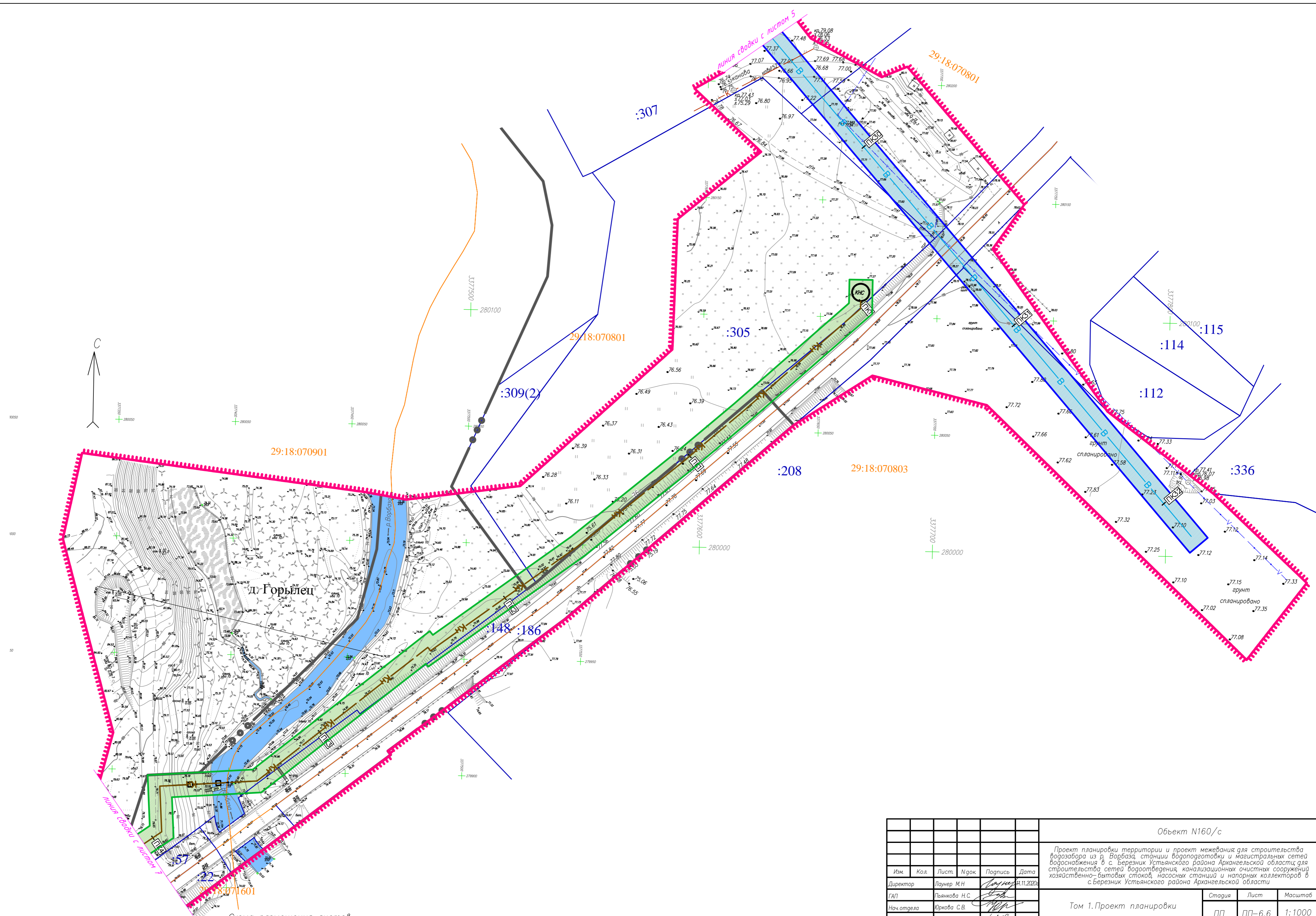
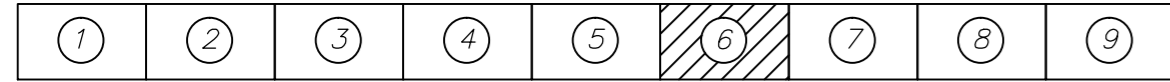
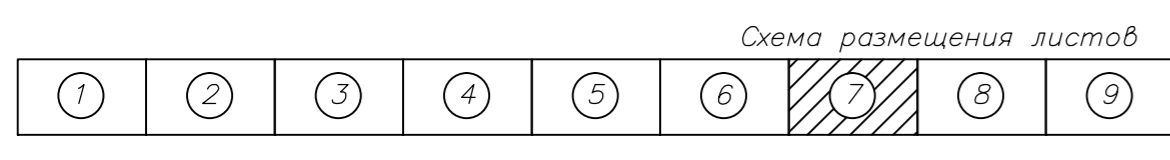
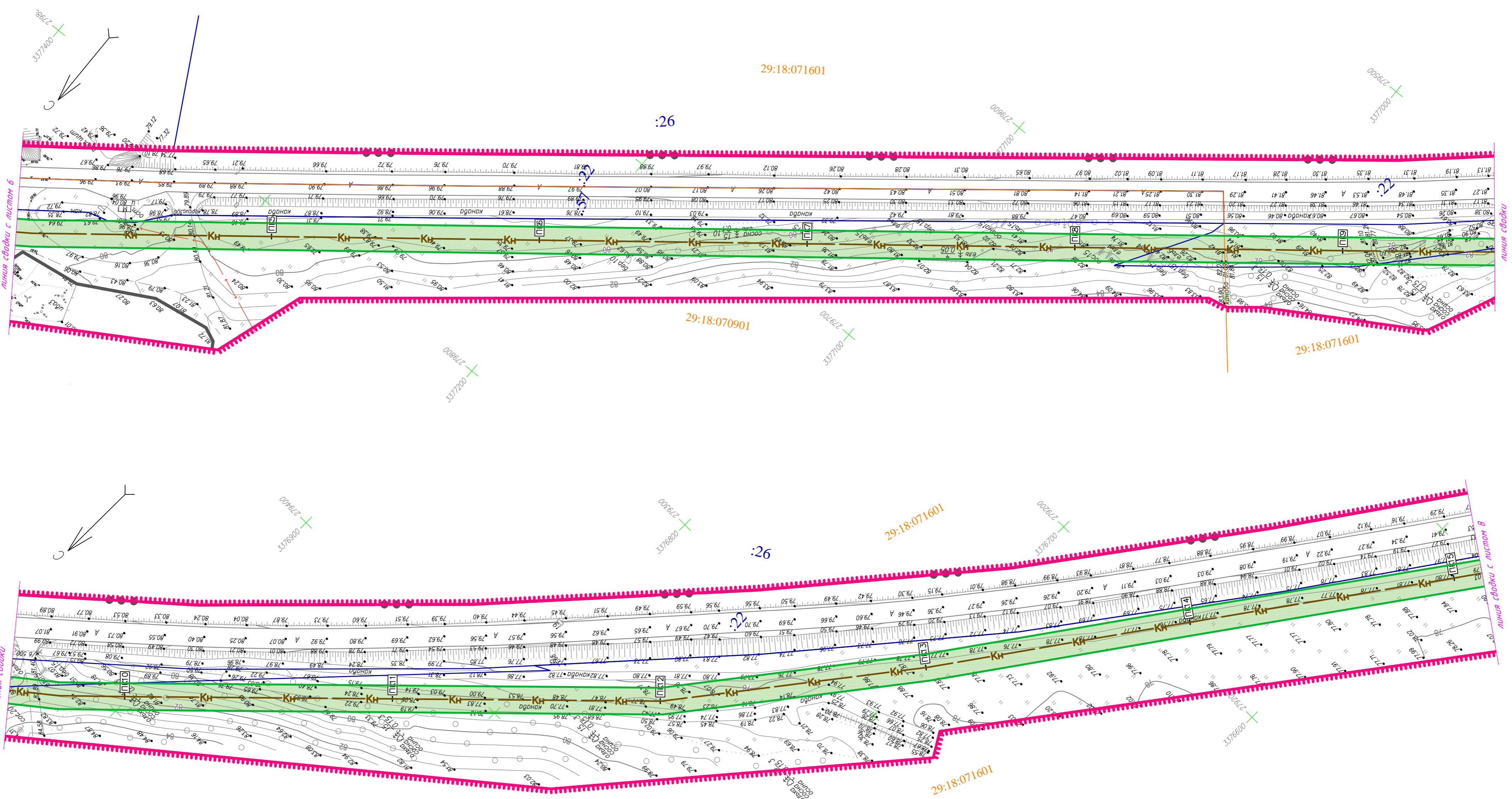


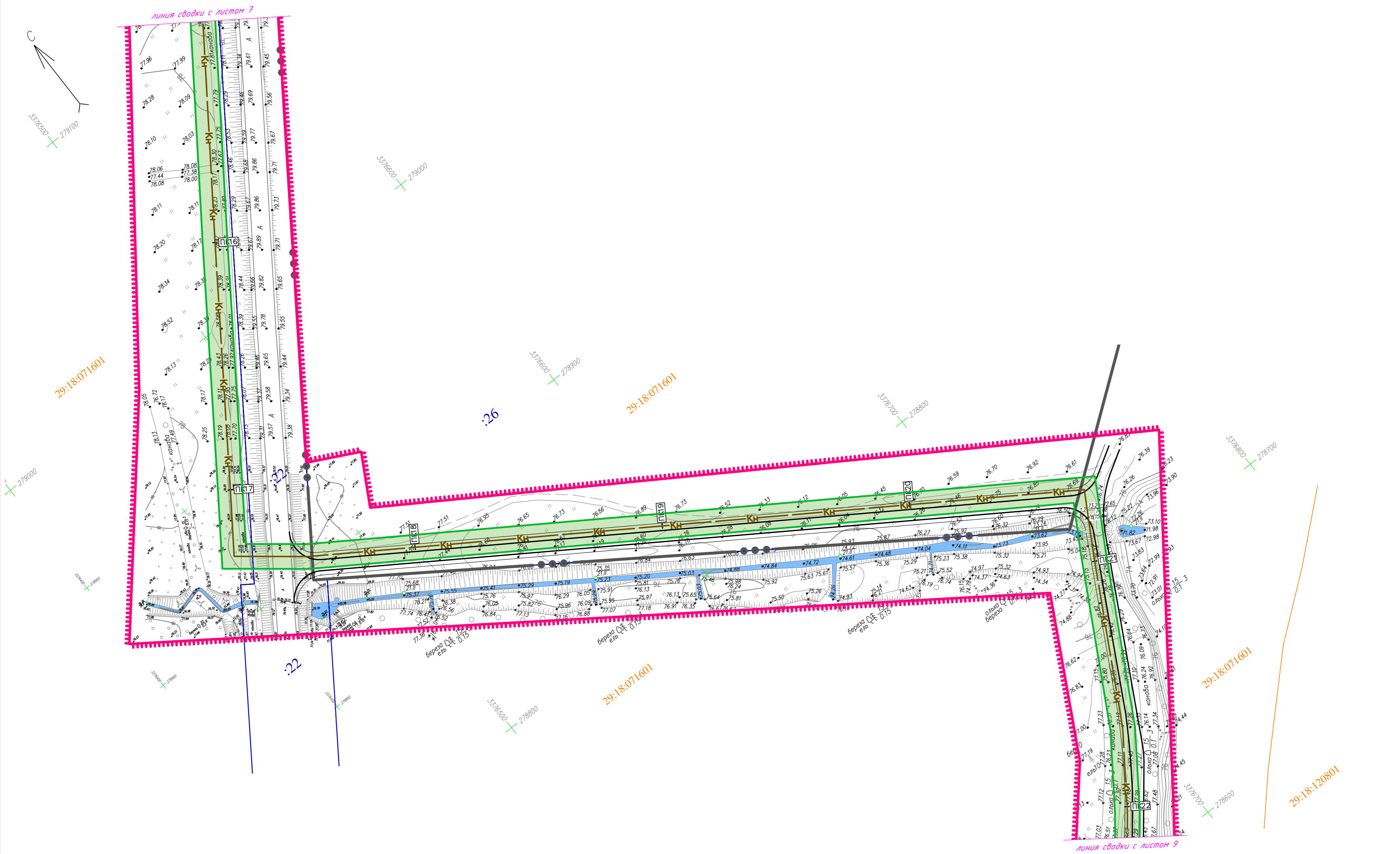
Схема размещения листов



						Объект N160/с				
						Проект планировки территории и проект межевания для строительства водозабора из р. Ворбазы, станции водоподготовки и магистральных сетей водоснабжения в с. Бerezнык Устьянского района Архангельской области; для строительства сетей водоотведения, канализационных очистных сооружений хозяйственно-бытовых стоков, насосных станций и напорных коллекторов в с. Бerezнык Устьянского района Архангельской области				
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Том 1. Проект планировки		Стация	Лист	Масштаб
Директор		Лаuner М.Н.		<i>Лаuner</i>	11.2023	ПП		ПП-6.6	1:1000	
ГАП		Пьянкова Н.С.		<i>Пьянкова</i>						
Нач. отдела		Юркова С.В.		<i>Юркова</i>						
Инженер		Шерстянкин Г.Л.		<i>Шерстянкин</i>						
Кад. инженер		Лаuner М.Н.		<i>Лаuner</i>						
Пом. кад. инж.		Чаранцева Н.В.		<i>Чаранцева</i>						
Кад. инженер		Цыкина М.Ю.		<i>Цыкина</i>						
						Схема конструктивных и планировочных решений		ООО "Map-сервис" г. Вологда		
						формат А2				

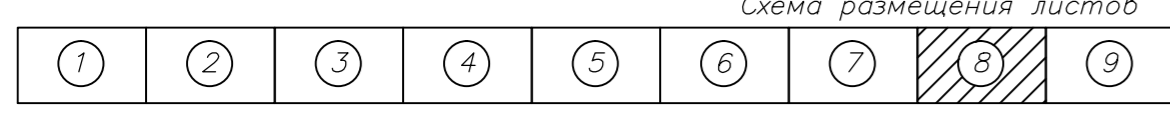


						Объект N160/с				
						Проект планировки территории и проект межевания для строительства водозабора из р. Ворбазы, станции водоподготовки и магистральных сетей водоснабжения в с. Березник Устьянского района Архангельской области; для строительства сетей водоотведения, канализационных очистных сооружений хозяйственно-бытовых стоков, насосных станций и напорных коллекторов в с. Березник Устьянского района Архангельской области				
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Том 1. Проект планировки		Стация	Лист	Масштаб
Директор		Лаuner М.Н.		<i>Лаuner</i>	11.11.2023	пп		пп-6.7	1:1000	
ГАП		Пьянкова Н.С.		<i>Пьянкова</i>						
Нач. отдела		Юркова С.В.		<i>Юркова</i>						
Инженер		Шерстянкин Г.Л.		<i>Шерстянкин</i>						
Кад. инженер		Лаuner М.Н.		<i>Лаuner</i>						
Пом. кад. инж.		Чаранцева Н.В.		<i>Чаранцева</i>						
Кад. инженер		Цыкина М.Ю.		<i>Цыкина</i>						
						Схема конструктивных и планировочных решений		ООО "Map-сервис" г. Вологда		
								формат А2		

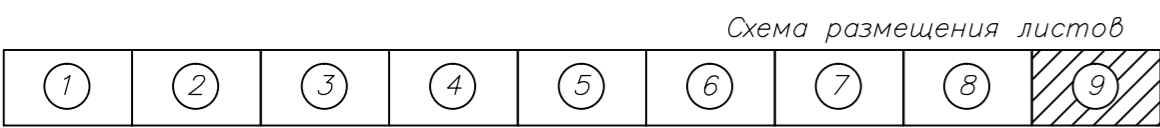


линия сводки с листом 7

линия сводки с листом 9



						Объект N160/с				
						Проект планировки территории и проект межевания для строительства водозабора из р. Ворбазы, станции водоподготовки и магистральных сетей водоснабжения в с. Березник Устьянского района Архангельской области для строительства сетей водоотведения, канализационных очистных сооружений хозяйственно-бытовых стоков, насосных станций и напорных коллекторов в с. Березник Устьянского района Архангельской области				
Изм.	Кол.	Лист	Игол.	Подпись	Дата	Том 1. Проект планировки		Стадия	Лист	Масштаб
Директор		Лаунер М.Н.		<i>Лаунер</i>	11.11.2022			ПП	ПП-6.8	1:1000
ГАП		Пьянова Н.С.		<i>Пьянова</i>						
Нач. отдела		Юркова С.В.		<i>Юркова</i>						
Инженер		Шерстянкин Г.Л.		<i>Шерстянкин</i>						
Кад. инженер		Лаунер М.Н.		<i>Лаунер</i>		Схема конструктивных и планировочных решений		ООО "Мап-сервис" г. Вологда		
Пом. кад. инж.		Чаранцева Н.В.		<i>Чаранцева</i>						
Кад. инженер		Цыкина М.Ю.		<i>Цыкина</i>						



Изм.	Кол.	Лист	Изд.	Подпись	Дата
Директор		Лаурер М.Н.		<i>Лаурер</i>	11.11.2023
ГАП		Пьянкова Н.С.		<i>Пьянкова</i>	
Нач. отдела		Юркова С.В.		<i>Юркова</i>	
Инженер		Шерстянкин Г.Л.		<i>Шерстянкин</i>	
Кад. инженер		Лаурер М.Н.		<i>Лаурер</i>	
Пом. кад. инж.		Чадранцева Н.В.		<i>Чадранцева</i>	
Кад. инженер		Цыкина М.Ю.		<i>Цыкина</i>	

Объект N160/с		
Проект планировки территории и проект межевания для строительства водозабора из р. Ворбазы, станции водоподготовки и магистральных сетей водоснабжения в с. Березник Устьянского района Архангельской области, для строительства сетей водоотведения, канализационных очистных сооружений хозяйственно-бытовых стоков, насосных станций и напорных коллекторов в с. Березник Устьянского района Архангельской области		
Том 1. Проект планировки	Стация	Лист
	ПП	ПП-6.9
Схема конструктивных и планировочных решений	1:1000	
ООО "Мат-сервис" г. Вологда		