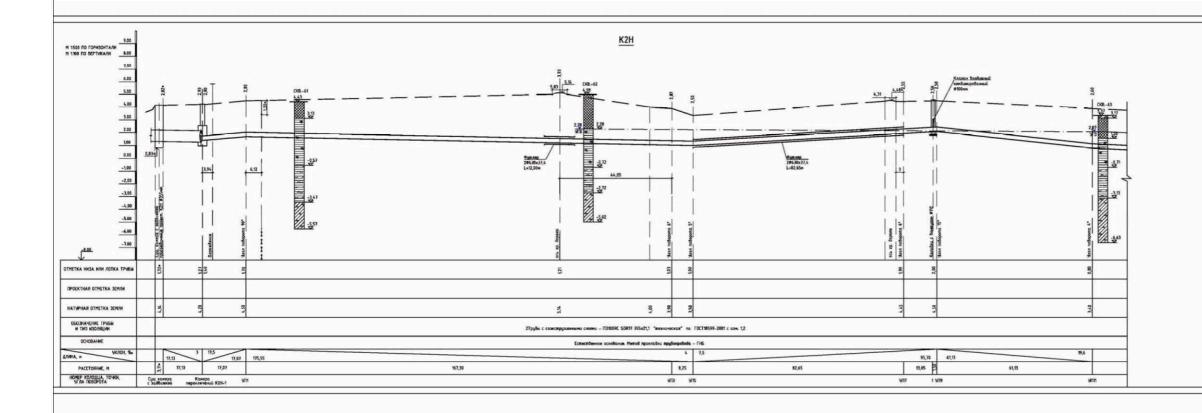
"Обеспечение земельных участков инженерной инфраструктурой для строительства многоквартирных жилых домов в VI-VII жилых районах (магистральные сети): II этап - канализационные очистные сооружения по ул. Карпогорской"

> Схема вертикальной планировки Продольный профиль



### **УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРУНТОВ**

SEASON WILL SHAP	Homas WT3	Геологический беорост	Наименование группов	Котигория группой по прудности разработки
$\times\!\!\times\!\!\times$	1	1.14	Насылней грунт: спреительный нусор, шлАР	
	2	± IV	Торф сильно разлажившийся, платный, водоносыщенный	
4	3	lb IV	Глиностий, мекучепластичний, крейчехоторфобонный грунт	
~~	4	an IV	На глинистий, пекуний	
9///	5	lg II	Ецемнок тугопластичный	

### **ЧСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ**

Наименобание инженерных систем	Эслодное обозначение инженерной сети
Напорная ливнебая канализоция (проепируеная)	-K2H-
Сановечная либнебая канализация (проетируеная)	-K2-
Напорная лабнебая канализация (сущестбующая)	-101-
Хазийсковню-Выповая манализация (существующая)	⇒K∞

Принечания:

при перестании жиментора КП с суд. подательни коттульшить, обторуженния
в разультать идрофоция с почносты до 0,75м, разработку группа Высти Бручија
в 2,55м от басобах подприностьей и 9,50м над Версен котпульший, саласие
СП 45.10310.2012 "Эзмятные сооружения, розобания и фунфаменты".

						Заказчик-застройщик: ГКУ АС "Главное управление капитального строг		ва"	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории линейного объекта:  "Обеспечение земельных участков инженерной инфраструктурой для строительства многоквартирных жилых домов в VI-VII жилых районах (магистральные сети):  II этап - канализационные очистные сооружения по ул. Карпогорской"			
				00	2	Cmadi	я Ла	ист	Листов
Сост	авил:	Петро ловски		Ckert	3	ПП		1	5

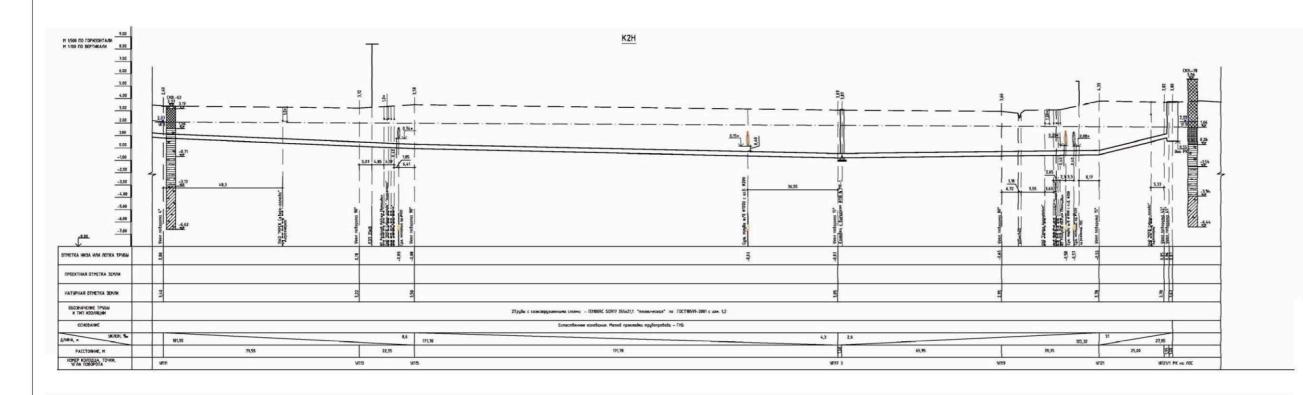
Данная схема вертикальной планировки подготовлена на основе листа 7 ИЦП-008/06/2017-ТКР проектной документации, разработанной ООО "Инженерный центр "Партнер" г. Екатеринбург

Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории

ООО "АрхЗемПроект"

"Обеспечение земельных участков инженерной инфраструктурой для строительства многоквартирных жилых домов в VI-VII жилых районах (магистральные сети): II этап - канализационные очистные сооружения по ул. Карпогорской"

> Схема вертикальной планировки Продольный профиль



### **ЧЕЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРУНТОВ**

skaotowi svap	Honep W 3	Геогодический Возраст	Наменябаних еруппов	Колягория грумной по водиности разрабовки
ண	1	174	Несипней грунп	
<b>亚亚州</b>	ı	N.W	Терф сынью разлежившийся, плетный, вобочасыванный.	
phi.	3	16 N	Геоностий, векучелостичный, среднеасторфобсный груна.	1
	4	en.N	На авиниства, тексунай.	
7//2	3	lg II	Суглиная туготластичний	1

#### **ЧСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ**

состем	асловное соозначение
Налерная либневая каналехеция (проевируеная)	-K26-
Сопрестоя либновоя холелизовия (проекторуемом)	-K2-
Напорная лиднявая ханализация Ісуциондунцая)	-101-
Хазвіспівног-бывейся конслизоция (сущеспіўнацая)	-4-

#### Примечания:

при перестения калектори К2H с суш, подземении комперакциями, одниружения разращения идрофиция с почностью до 0,55м, разраболяц эрумев десли брумере 6.50м не бакодах подвержение и 9.50м нед безоти комперациий, согаложн

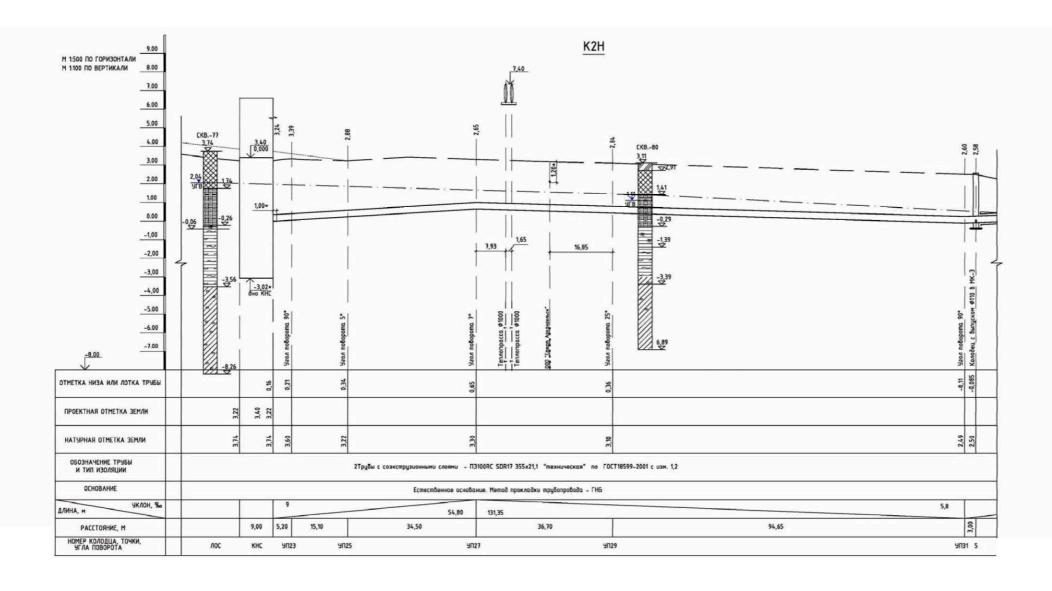
						Заказчик-застройщик: "Главное управление капитальног		пьства"	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории л "Обеспечение земельных участков инженерной инд многоквартирных жилых домов в VI-VII жилых II этап - канализационные очистные соору.	рраструкт районах (м	урой для сп нагистраль	ные сети):
				0	2	,	Стадия	Лист	Листов
Cocm	авил:	Петро ловски		Chert	8		ПП	2	5

Данная схема вертикальной планировки подготовлена на основе листа 8 ИЦП-008/06/2017-ТКР проектной документации, разработанной ООО "Инженерный центр "Партнер" г. Екатеринбург Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории

ООО "АрхЗемПроект"

"Обеспечение земельных участков инженерной инфраструктурой для строительства многоквартирных жилых домов в VI-VII жилых районах (магистральные сети): II этап - канализационные очистные сооружения по ул. Карпогорской"

> Схема вертикальной планировки Продольный профиль



Данная схема вертикальной планировки подготовлена на основе листа 9 ИЦП-008/06/2017-ТКР проектной документации,

разработанной ООО "Инженерный центр "Партнер" г. Екатеринбург

## **УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРУНТОВ**

Эсловный знАР	Номер ИГЗ	Геологический возраст	Наименование грунтов	Категория грунтов по трудности разработки
XXX	1	† IV	Насыпной грунт	
	2	b IV	Торф сильно разложившийся, плотный, водонасыщенный.	1
<b>4</b> T	3	lb IV	Глинистый, текучепластичный, среднезаторфобанный грунт.	
~~	4	am IV	Ил глинистый, текучий.	
19//2	5	lg III	Суглинок тугопластичный	

## **ЧСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ**

Наименование инженерных систен	Условное обозначение инженерной сети
Напорная либнебая канализация (проетируеная)	-K2H-
Санотечная ливневая канализация (проетируеная)	-K2-
Напорная либнебая канализация (сущестбующая)	-KH-
(существующая) (озяйственно-бытовая канализация	-K-

#### оимечания:

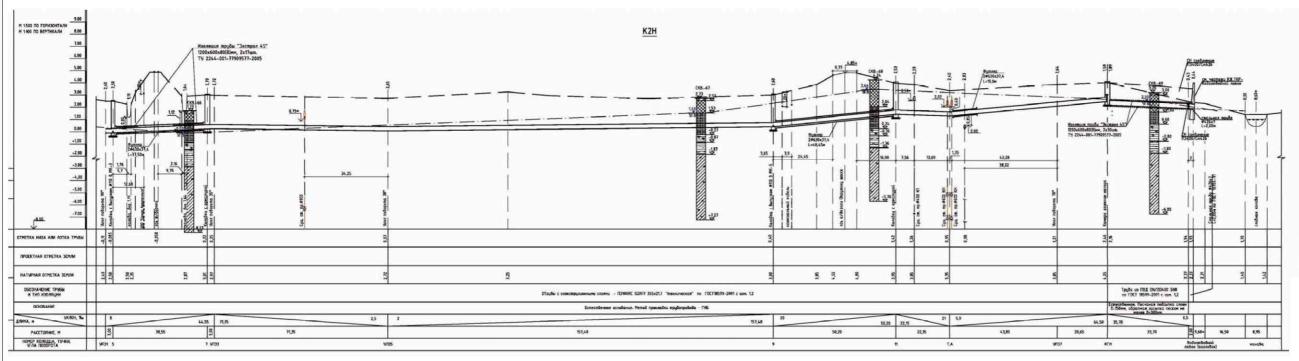
римечиния: отнетки иточнить по нести

- описания уветичных по тектору;
 - при пересенных колектора К2Н с сущ. подземными коммуникациями, обнаруженными
 5 резульмате шурффания с точностью до 0,25м, разработку грумта дести дручную
 4 о,56м от докодых подвержностей и 0,50м над берхом коммуникаций, согласно

						Заказчик-застройщик: "Главное управление капитальног		њства"	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории в "Обеспечение земельных участков инженерной инс многоквартирных жилых домов в VI-VII жилых П этап - канализационные очистные соору	фраструкт х районах (м	урой для сп чагистраль	ные сети):
				00	2	, 1	Стадия	Лист	Листов
Cocm	Составил:	Петро ловски		Ckert	3		ПП	3	5
						Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории	OC	Ю "АрхЗем	Проект"

"Обеспечение земельных участков инженерной инфраструктурой для строительства многоквартирных жилых домов в VI-VII жилых районах (магистральные сети): II этап - канализационные очистные сооружения по ул. Карпогорской"

> Схема вертикальной планировки Продольный профиль



#### **УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРУНТОВ**

Victorius Sedif	Harras Nr.3	Feanswreckuû Bespacm	Наиненодание группов	Котегория грунной га трудности разрабатки
$\infty$	1	1.70	Насылинай арумп	
	2	b IV	Торф сильна разлажившийся, платный, бодоностичений.	
*11	1	B 7V	Глинистий, текучепластичний, среднезаворфобанный грунп.	
	4	an IV	На глиностью, пекучай.	
7///	5	ig #	Суглинок турнолостичный	

### **УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ**

Наиненобания инженерных систем	Человное обозначение инженерной сети
Ноперноя лидневая консликация (проекцеруенся)	-K2H-
Саноличноя либневая канализация (правируеная)	-82-
Ноперная либнебах канализация (существующая)	-104-
Xaanicobeee-banabas kuwanusayan Iryancobyayan)	4

Примечания

мнетки укончить по месту; зи переснания калекстра КЭН с суш, подземними контранкциями, обноружены мерулитите изрофозии с пенностию до 0,25м, разработку ирунов бести бручную 0,50м ок бокобик поберхноскей и 0,50м най верхом контранкций, согласти

						Заказчик-застройщик: ГКУ АО "Главное управление капитального строительства"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории линейного объекта: "Обеспечение земельных участков инженерной инфраструктурой для строительства многоквартирных жилых домов в VI-VII жилых районах (магистральные сети):  II этап - канализационные очистные сооружения по ул. Карпогорской"			
				0	2	Стадия Лист Лис	тов		
Cocm		Петро ловски		Reit	8	ПП 4 5			

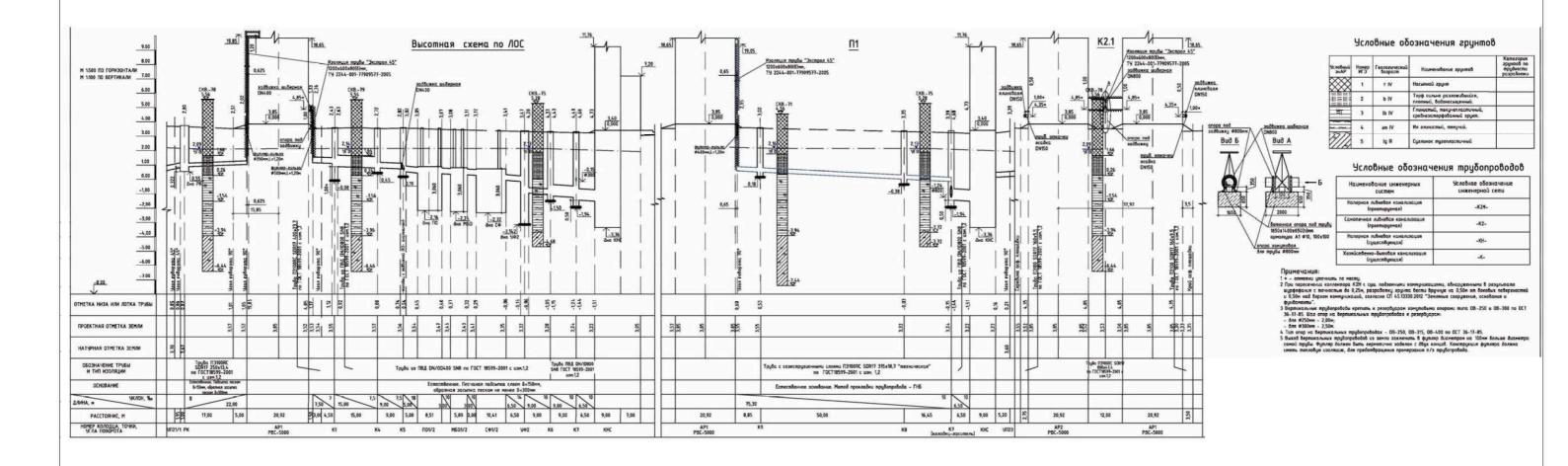
Данная схема вертикальной планировки подготовлена на основе листа 10 ИЦП-008/06/2017-ТКР проектной документации, разработанной ООО "Инженерный центр "Партнер" г. Екатеринбург

Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории

ООО "АрхЗемПроект"

"Обеспечение земельных участков инженерной инфраструктурой для строительства многоквартирных жилых домов в VI-VII жилых районах (магистральные сети): II этап - канализационные очистные сооружения по ул. Карпогорской"

> Схема вертикальной планировки Поперечный профиль



						Заказчик-застройщик: ГКУ АО  "Главное управление капитального строительства"  Проект планировки территории линейного объекта:  "Обеспечение земельных участков инженерной инфраструктурой для строительства многоквартирных жилых домов в VI-VII жилых районах (магистральные сети):  II этап - канализационные очистные сооружения по ул. Карпогорской"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
			å .	00	2		Стадия	Лист	Листов
Составил:		Петропав- ловский М.С.		Ckers	8		ПП	5	5
						Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории	ООО "АрхЗемПроект"		

Данная схема вертикальной планировки подготовлена на основе листа 1 ИЦП-008/06/2017-НК проектной документации, разработанной ООО "Инженерный центр "Партнер" г. Екатеринбург