

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

Ведомость чертежей основного комплекта

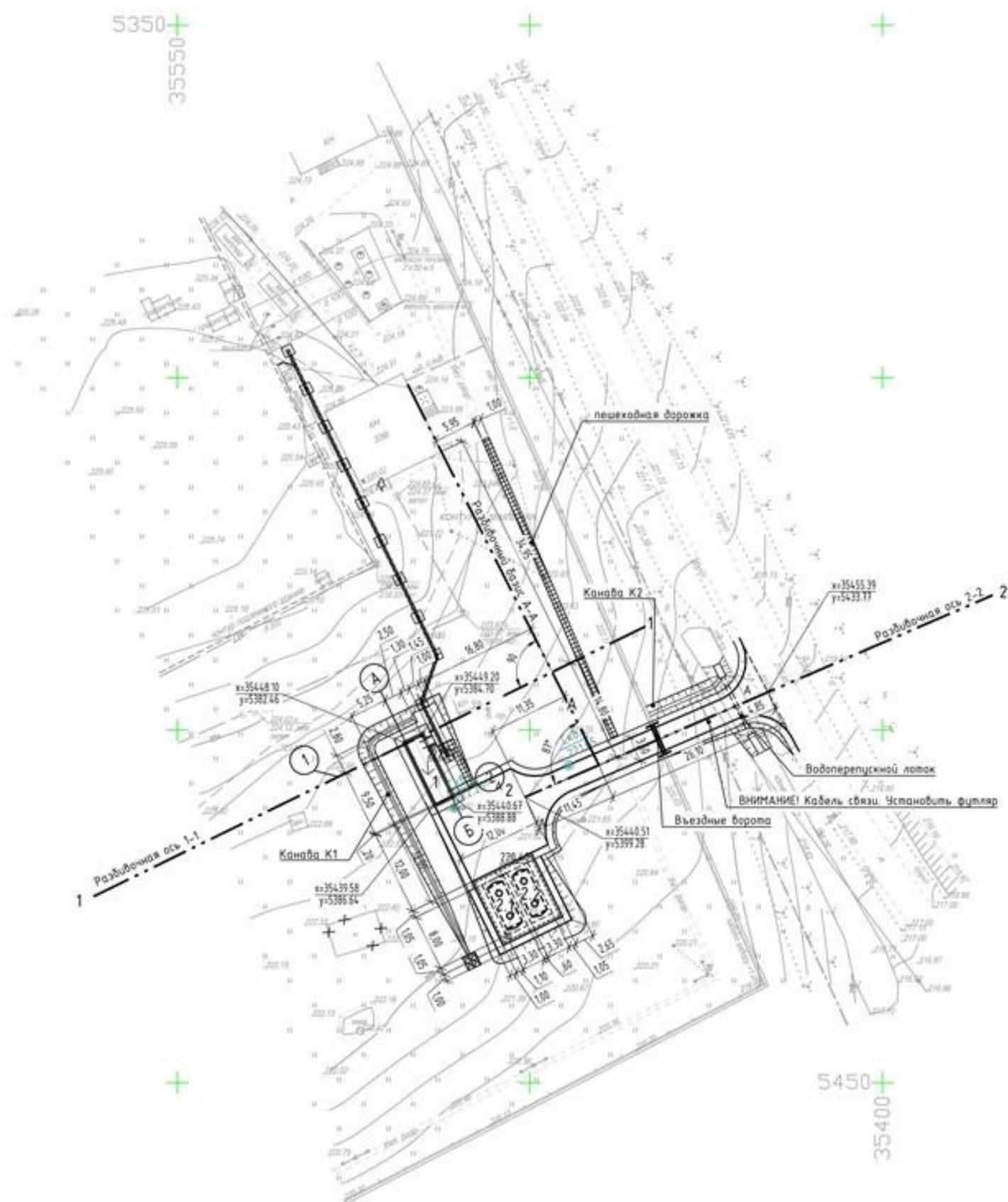
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	Разбивочный план (1:500)	
3	План организации рельефа (1:500)	
4	План земляных масс (1:500)	
5	Сводный план инженерных сетей (1:500)	
6	План благоустройства территории (1:500)	
7	Конструкция лотка	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- Основанием для проектирования является техническое задание на проектирование, утвержденное заказчиком.
- Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории РФ, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.
- Данный комплект разработан на основании: топографической съемки, выполненной в 2014 г., выполненной ООО "ГеоДрилинг" и Технического отчета по инженерно-геологическим изысканиям на объекте:
- Система координат - местная МСК23, система высот - Балтийская, 1977, сплошные горизонталы проведены через 0,5м.
- Перед производством строительно-монтажных работ выполнить срезку растительного слоя, толщиной 0,30м.
- Отсыпку земляного полотна выполнять из однородных грунтов слоями по 30см.
- Перечень работ, подлежащих освидетельствованию с составлением "Акта скрытых работ":
 - разбивка и закрепление в плане осей проектируемых сооружений;
 - возведение и уплотнение насыпи земполотна и подготовка его поверхности для устройства дорожной одежды;
 - укрепление откосов насыпи засевом трав;
 - устройство подстилающих слоев и оснований;
 - устройство конструктивных слоев оснований и покрытий дорожной одежды (на каждый слой отдельно);
 - устройство лотков.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
серия 3.006.1-8	Каналы и тоннели сборные железобетонные из лотковых элементов.	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
	Ведомость объемов строительно-монтажных работ	



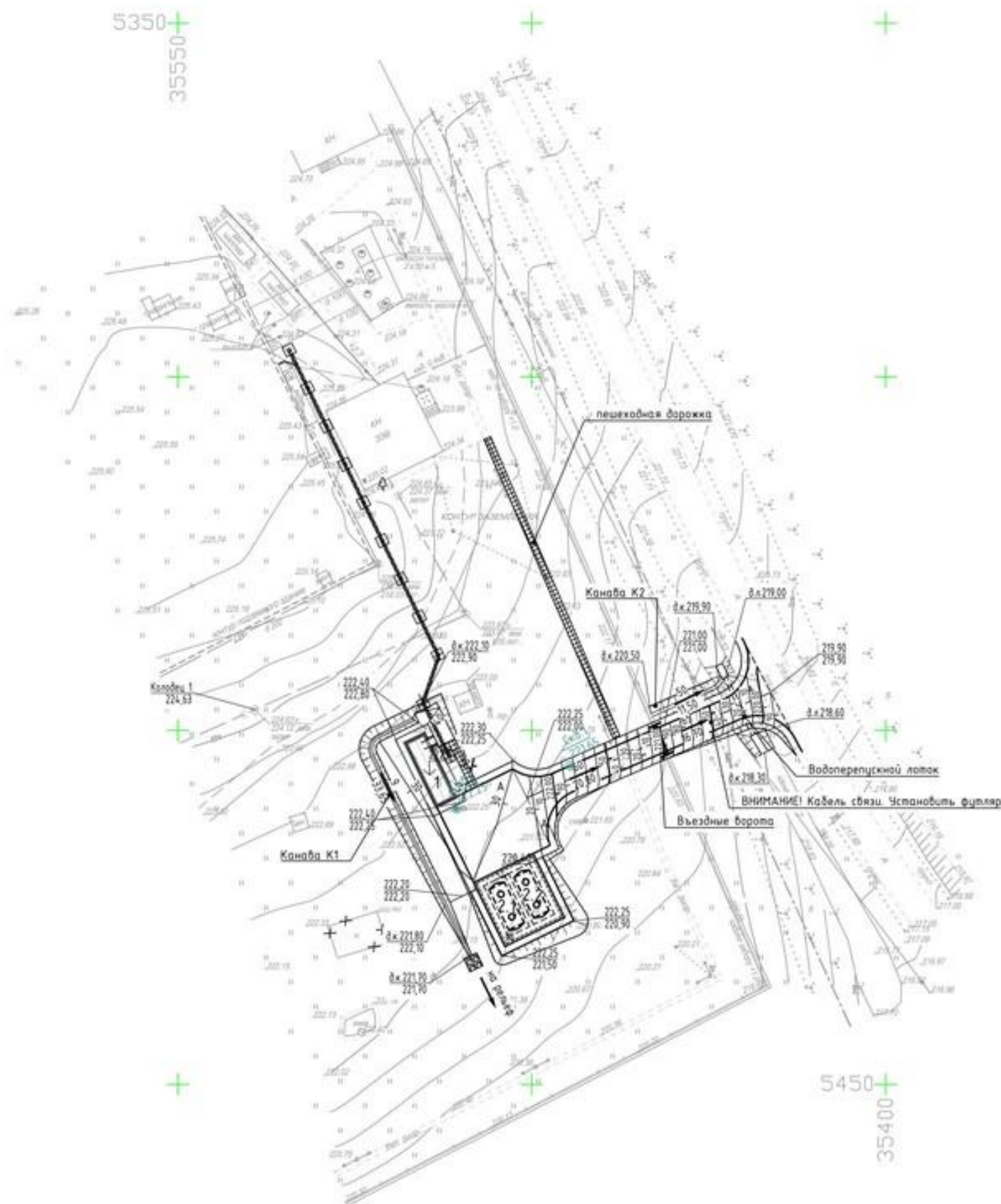
ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	Координаты квадрата сетки
1	Проектируемый контейнер ДГУ	
2.1	Проектируемая топливная емкость 30м3 для хранения ДТ	
2.2	Проектируемая топливная емкость 30м3 для аварийного слива ДТ	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	- проектируемое асфальтобетонное покрытие
	- проектируемое покрытие площадки из щебня
	- проектируемая пешеходная дорожка из плитки
	- проектируемый бортовой камень БР 100.30.15
	- проектируемая кабельная эстакада
	- проектируемая канава
	- проектируемый лоток
	- демонтаж сущ. строений

1. Данный чертеж разработан на основании топографической съемки выполненной ООО «ГеоДрифт» в 2014 году.
2. Система координат местная.
3. Система высот местная.
4. Горизонтальную разбивку вести от разбивочного базиса А-А, проведенного через створ сущ. здания 33В, и разбивочной оси 1-1.
5. Конструкции водоотводных канав см. лист 3.
6. Конструкции покрытий см. лист 6.
7. Конструкции водоперепускного лотка см. лист 7.



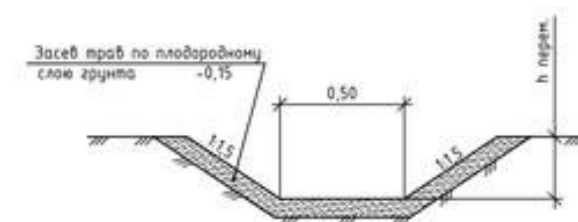
ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	Координаты квадрата сетки
1	Проектируемый контейнер ДГУ	
2.1	Проектируемая топливная емкость 30м3 для хранения ДТ	
2.2	Проектируемая топливная емкость 30м3 для аварийного слива ДТ	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	- проектируемое асфальтобетонное покрытие
	- проектируемое покрытие площадки из щебня
	- проектируемая пешеходная дорожка из плитки
	- проектируемый бортовой камень БР 100.30.15
	- проектируемая кабельная эстакада
	- проектируемая канава
	- проектируемый лоток
	- демонтаж сущ. строений

Конструкция водоотводных канав К1, К2

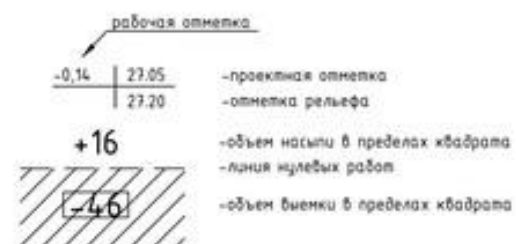


1. Данный чертеж разработан на основании топографической съемки выполненной ООО «ГеоДрифт» в 2014 году.
2. Система координат местная.
3. Система высот местная.
4. Вертикальные привязки вести от верха колодца 1, с отметкой 224.63, находящийся северо-западнее от проектируемой ДЗС на расстоянии 20м.
5. Конструкция водоотводных канав см. лист 3.
6. Конструкция покрытий см. лист 6.
7. Конструкция водоперепускного лотка см. лист 7.



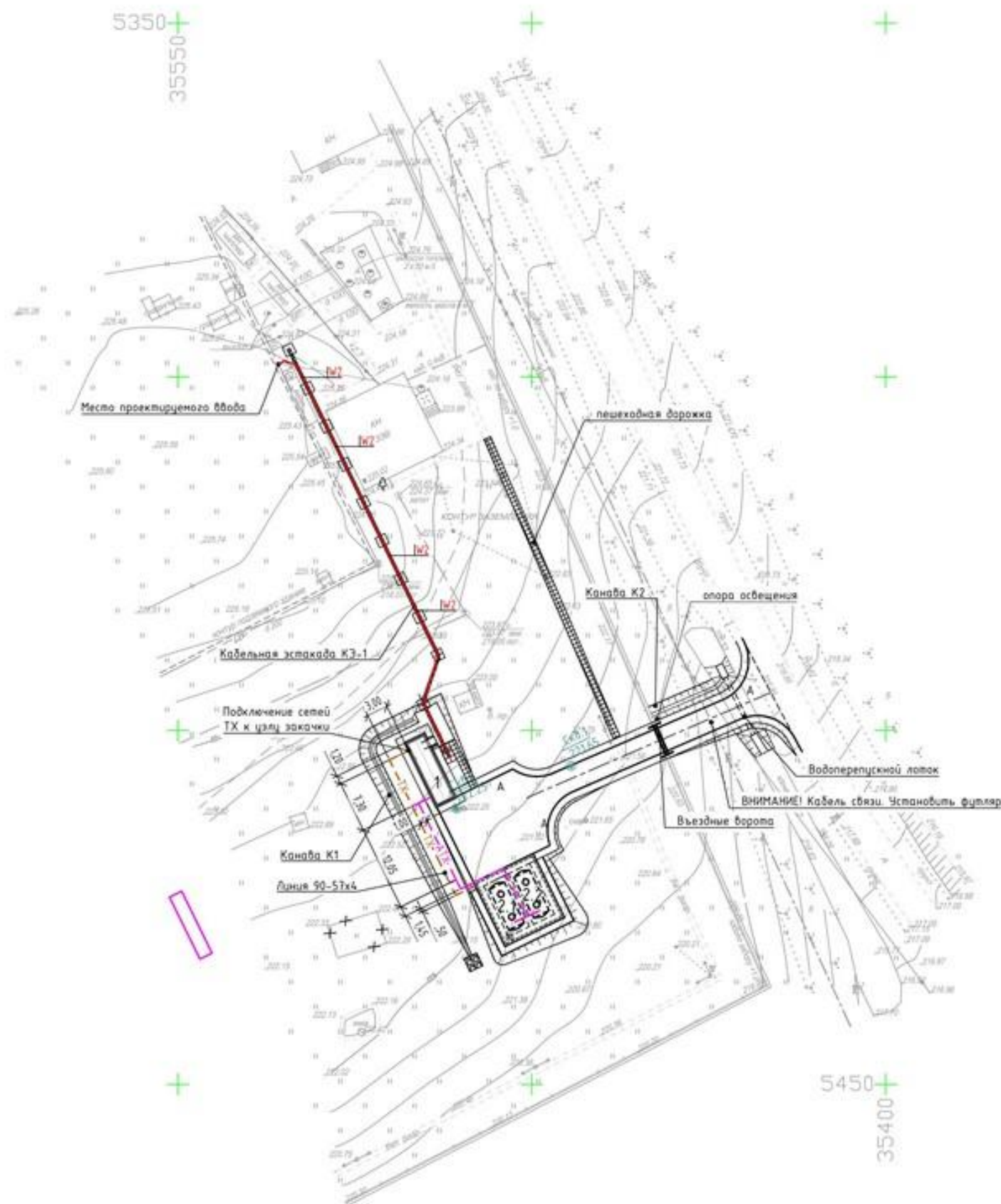
Всего	Насыпь (+)	+146	+3	+7	Всего	+156
	Выемка (-)	-33	-25	-16		-74

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:



Наименование грунта	Количество, м3				Примечание
	Площадка		Дорога		
	Насыпь (+)	Выемка (-)	Насыпь (+)	Выемка (-)	
1. Грунт планировки территории	156	74			п3у
2. Вытесненный грунт,	-	113			
в т.ч при устройстве:					
а) подземных частей зданий (сооружений)	-	АС			
б) емкостей и фунда. под емкости	-	78			
в) автодорожных покрытий	-	-			см. п.5 Техн. ук.
г) пешеходных дорожек	-	(9)			
д) канав, лотка	-	(11)			
е) плодородный почвы на участках озеленения	-	(15)			
4. Грунт для устройства присыпных обочин	20				
5. Поправка на уплотнение, $k=1,1$	18	-			
Всего пригодного грунта	190	187			
6. Недостаток пригодного грунта	-	3			
8. Плодородный грунт, всего	-	273р			
в т.ч:					
а) используемый для озеленения территории	15р	-			
б) Используемый для укр. откосов	30р	-			
в) Излишек плодородного грунта	228р	-			
9. Итого перерабатываемого грунта:	463	463			
(в т.ч. растительный грунт)	(273р)	(273р)			

1. Данный чертеж выполнен на основании листа Э.
2. Проектные отметки приняты по низу покрытия и с учетом срезки растительного грунта на 0,3м.
4. Сетка квадратов для подсчета земляных работ разбита со сторонами 20х20 м.
5. План земляных масс выполнен в программном комплексе "AutoCAD Civil 3D 2013".



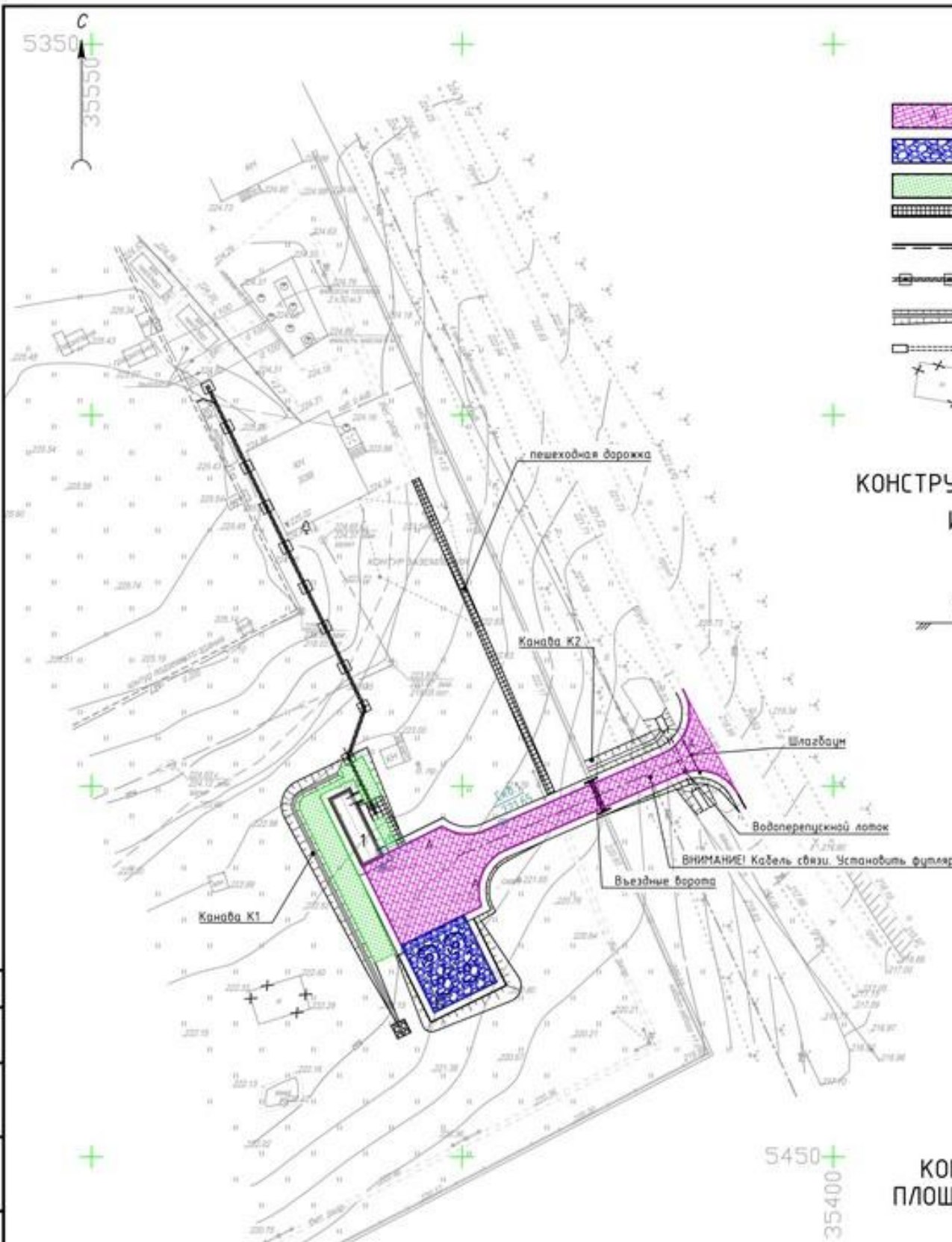
ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	Координаты квадрата сетки
1	Проектируемый контейнер ДГУ	
2.1	Проектируемая топливная емкость 30м3 для хранения ДТ	
2.2	Проектируемая топливная емкость 30м3 для аварийного слива ДТ	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	- проектируемое асфальтобетонное покрытие
	- проектируемое покрытие площадки из щебня
	- проектируемая пешеходная дорожка из плитки
	- проектируемый бортовой камень БР 100.30.15
	- проектируемая канава
	- проектируемый лоток
	- демонтаж сущ. строений
Сети, прокладываемые надземно:	
	- проектируемая кабельная эстакада
	- кабель 0,4 кВ по эстакаде
Сети, прокладываемые надземно:	
	- технологический трубопровод
	- сети Куп

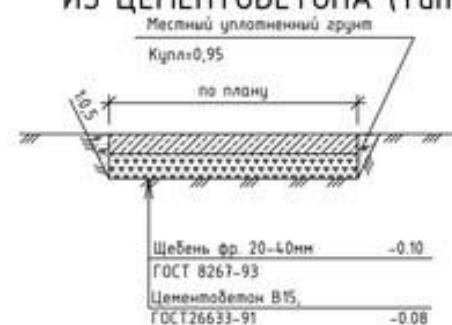
1. Данный чертеж разработан на основании листа 2.
2. Инженерные сети нанесены согласно чертежам комплектов проектируемых сетей: IS127-05/14/2014-ТМ, IS127-05/14/2014-3С, IS127-05/14/2014-АТХ.
3. Настоящий чертеж является свободным планом инженерных сетей, который выполнен для взаимной увязки проектируемых инженерных коммуникаций.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- проектируемое асфальтобетонное покрытие
- проектируемое покрытие площадки из щебня
- проектируемый газон
- проектируемая пешеходная дорожка из плитки
- проектируемый бортовой камень БР 100.30.15
- проектируемая кабельная эстакада
- проектируемая канава
- проектируемый лоток
- демонтаж сущ. строений

КОНСТРУКЦИЯ ПЕШЕХОДНОЙ ДОРОЖКИ ИЗ ЦЕМЕНТОБЕТОНА (Тип ЦБ)



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	Координаты квадрата сетки
1	Проектируемый контейнер ДГУ	
2.1	Проектируемая топливная емкость 30м3 для хранения ДТ	
2.2	Проектируемая топливная емкость 30м3 для аварийного слива ДТ	

ВЕДОМОСТЬ ТРОТУАРОВ, ДОРОЖЕК И ПЛОЩАДОК

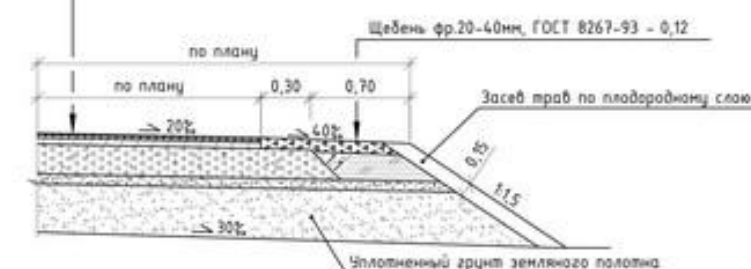
Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия м2	Примечание
1	Проезд из асфальтобетона	А	315	
1.1	Обочина из щебня		115	
2	Тротуар из цементобетона	ЦБ	56	
3	Площадка из щебня, с бортовым камнем БР 100.30.15(L=39)	Щ	95	

ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	—	Шлагбаум	1	

КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ (1:50): асфальтобетонного покрытия (Тип А)

Плотный асфальтобетон из горячей мелкозернистой смеси типа "А", марки I (ГОСТ 9128-97) -	0,05
Пористый асфальтобетон из горячей крупнозернистой смеси марки II (ГОСТ 9128-97) -	0,06
Щебень (ГОСТ 8267-93) с расклиновкой и пропиткой битумом (ГОСТ 22245-90) на 0,06м -	0,30
Песок, ГОСТ 8736-93 -	0,10



1. Данный чертеж разработан на основании топографической съемки выполненной ООО «ГеоДрифт» в 2014 году.
2. Система координат местная.
3. Система высот местная.
4. Конструкция водопропускных канав см. лист 3.
5. Конструкция водопропускного лотка см. лист 7.

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

Поз.	Наименование породы или вида насаждения	Возраст лет	Кол.	Примечание
1	Газон обыкновенный		100	м²

КОНСТРУКЦИЯ ПОКРЫТИЯ ПЛОЩАДОК ИЗ ЩЕБНЯ (1:20) (Тип Щ)

