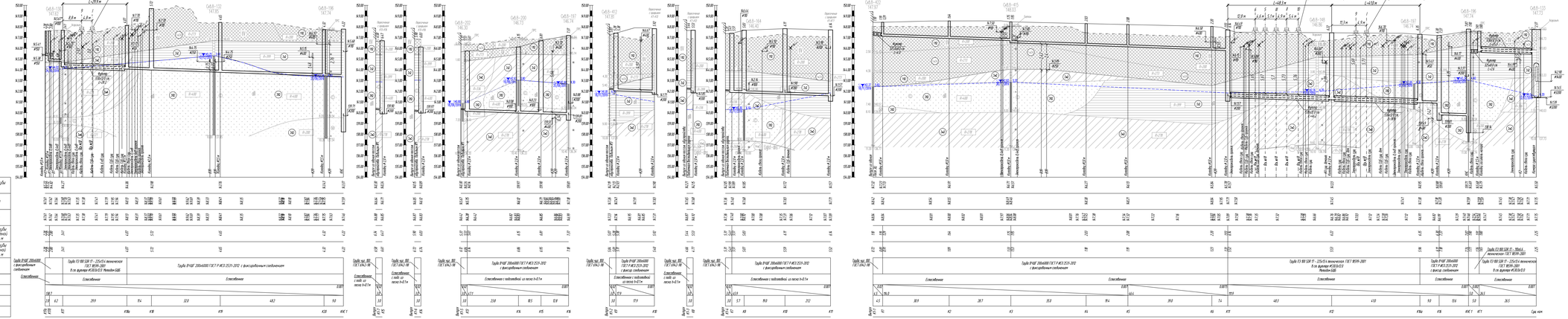
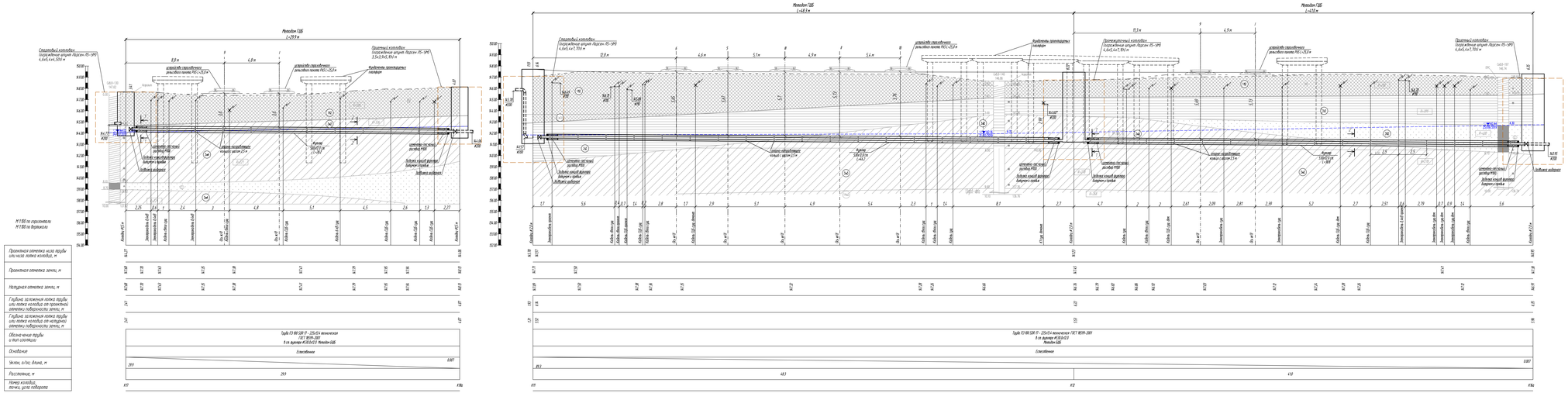

Металлич./ПВС
L=29,9 м
существующий трансформатор
реконструкция пункта РП1-10,0/0,4
Металлич./ПВС
L=48,3 м
существующий трансформатор
реконструкция пункта РП1-10,0/0,4
Металлич./ПВС
L=48,3 м
существующий трансформатор
реконструкция пункта РП1-10,0/0,4
М 1:500 по горизонтали
М 1:100 по вертикали
Проектная отметка низа трубы или низа лотка колодца, м
Проектная отметка земли, м
Natural ground elevation, m
Глубина заложения лотка трубы или лотка колодца от проектной отметки поверхности земли, м
Глубина заложения лотка трубы или лотка колодца от natural ground elevation, m
Обозначение трубы и вид материала
Основание
Уклон, о/оо; длина, м
Расстояние, м
Номер колодца; диам. ствола водоприм.
Труба СТ ВВ 128 ТУ – 325х15 механическая ГОСТ 8696-2001 в/м фланцы ИСО10-D12 Penndor-GUE
Естественное
Труба ВчШГ 200х6000 ГОСТ Р ИСО 2531-2012 с фасонными/соединения
Труба чуг. ВК ГОСТ 69А2-98
Естественное / подсыпка из песка h=0,7 м
Естественное / подсыпка из песка h=0,7 м
Труба ВчШГ 200х6000 ГОСТ Р ИСО 2531-2012 с фасонными/соединения
Естественное / подсыпка из песка h=0,7 м
Труба ВчШГ 200х6000 ГОСТ Р ИСО 2531-2012 / фасонные соединения
Естественное / подсыпка из песка h=0,7 м
Труба СТ ВВ 128 ТУ – 325х15 механическая ГОСТ 8696-2001 в/м фланцы ИСО10-D12 Penndor-GUE
Труба ВчШГ 200х6000 ГОСТ Р ИСО 2531-2012 / фасонные соединения
Труба СТ ВВ 128 ТУ – 159х6,5 механическая ГОСТ 8696-2001
Естественное
Песчаная подсыпка
Грунт ПГС
Грунт ПГС
Грунт ПГС



Проектная отметка низа трубы или низа лотка колодца, м	
Проектная отметка земли, м	
Нетущая отметка земли, м	
Глубина заложения лотка трубы или лотка колодца до проектной отметки поверхности земли, м	
Глубина заложения лотка трубы или лотка колодца от нетущей отметки поверхности земли, м	
Обозначение трубы и вид изоляции	
Основание	
Уклон, i=0/00; длина, м	
Расстояние, м	
Номер колодца, пикет, угол поворота	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Асфальт ПГ
- (12) Песчаный грунт плоск. средней крупности серобато-коричневый, влажный, с вкл. мелкого обрушившегося, средней плотности с прослоями суглинка пылеватостного
- (13) Насыпной грунт суглинок серобато-коричневый, пылеватостного, с вкл. кирпичного щебня, дресвы, щебня, с прослоями плоск. мелкого и средней крупности
- (14) Песок мелкий, светло-коричневый, водонасыщенный, пылеватостного, с вкл. гравия, дресвы, средней плотности
- (15) Песок средней крупности, светло-коричневый, серо-коричневый, водонасыщенный, с вкл. гравия, дресвы, средней плотности

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- (16) Суглинок коричневый, полутвердый
- (16а) Суглинок коричневый, серобато-коричневый, пылеватостного
- (16б) Суглинок серобато-коричневый, мягкопластичный
- (16в) Глина коричневый, полутвердая, с прослоями пылеватостного
- (16г) Суглинок темно-серый, серый, пылеватостного, с прослоями полутвердого

Номер инженерно-геологического элемента (ИГЭ)

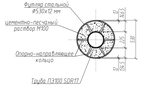
средней крупности (м – мелкий)

ПРС – Почвенно-растительный слой

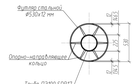
- Обязательное покоечное обрезбание
- Вертикальтерные слабобывшие отложения
- Нижнетерпеливые увлажнившиеся с сверху-вероятные отложения

ГРАНИЦЫ
- стратиграфических литологических
- уклонбывшие добек грунтов бед

Разрез 1-1



Разрез 2-2



Основные виды грунтов	Консистенция грунтов	
	глина и суглинок	Супесь, Песчаные, пылевые грунтов
	полутвердая	—
	пылеватостная	—
	мягкопластичная	Текучие
	—	Водонасыщенные

ЦИФРОВЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Ск.8.5-203 / 147,00 — номер обозначения / абс. отметка устья, м

Глубина подъёма сальника — Абс. отм. подъёма сальника

Глубина забоя обсыпанным — Абс. отм. забоя обсыпанным

- обрезка грунта с ненарушенной структурой
- обрезка грунта с нарушенной структурой

Розеткою сопротивление R, кПа

Ф 1:100 / 16/11/2019 — обсыпанные отметка добек грунтов бед и дата замера

Примечание
1. * - замеряет длительность по месяцу.
2. До начала строительно-монтажных работ необходимо выполнить подробное существующих коммуникаций, уточнить их отметки и привязки.

							0226-1295-04-00-27-ИГ1	
Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подп.	Дата		Организация проектирования метрополитена и железнодорожного движения на участке Подвосточная-Нижнебаканная (ветка) Этап 4 «Инженерная защита Шоссейной» 1 этап строительства (Фаза 1)	
Разработал	Кузьмин				19.03.20	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Гайдукова				19.03.20	Р	4	
Н.контр.	Кузьмин				19.03.20	Недружная сеть канализации		
Гл.инженер	Жуковский				19.03.20	Профиль сети ливневой- дождевой канализации. Дождевой переход М 1:100		Мосгипространсмост

Формат А1х4