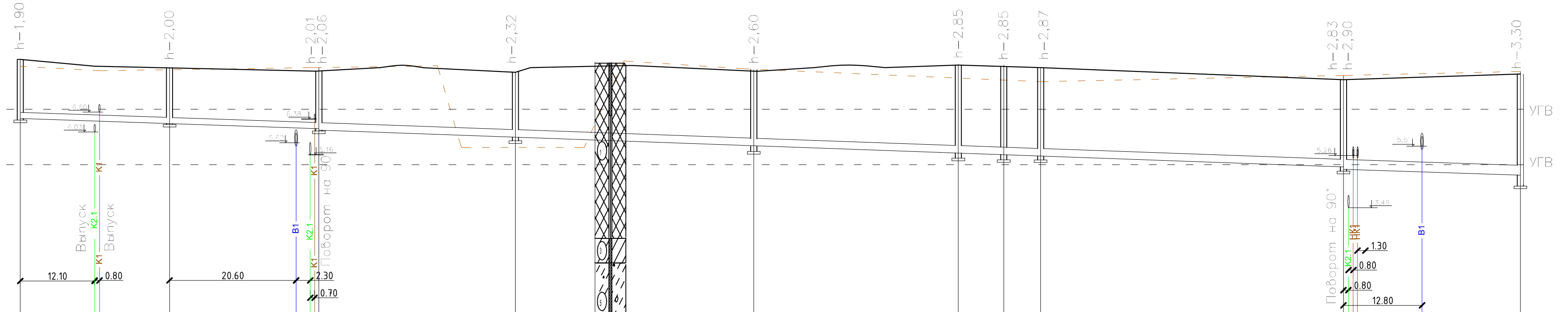
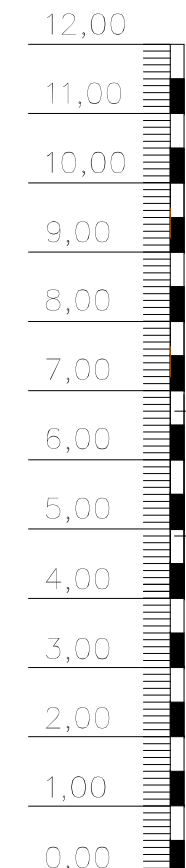


Г 1:500  
В 1:100

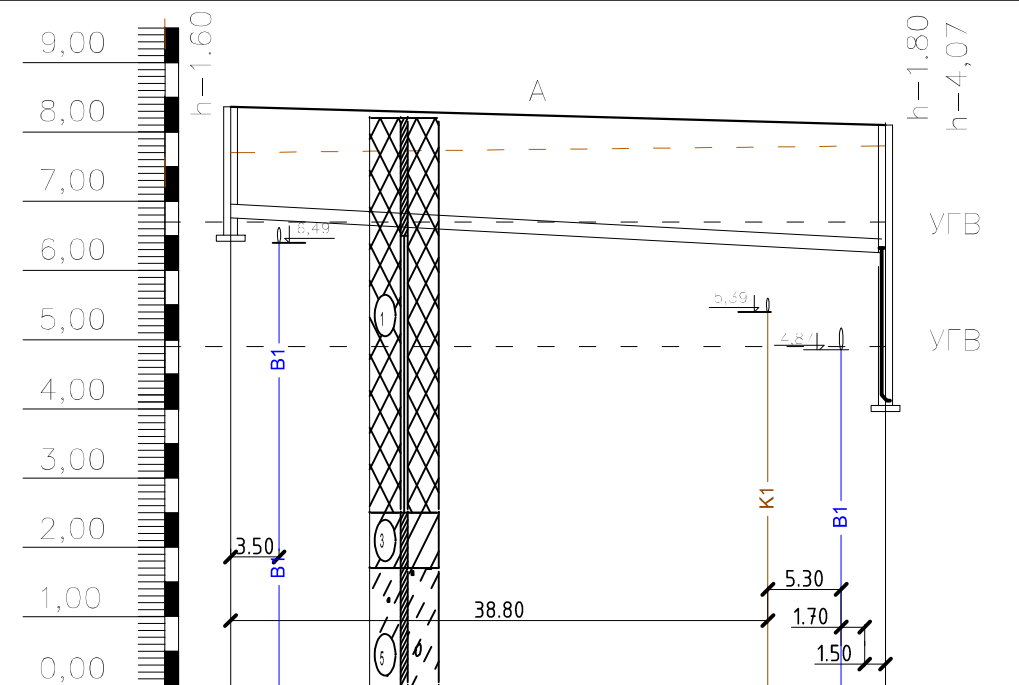


Отметка низа или лотка трубы	6,42		6,08	6,07	6,02					4,83	4,76	4,75	4,67	4,57	4,55
Проектная отметка земли	8,32		8,24							7,66				7,85	
Натурная отметка земли	8,09		8,10		5,49	8,11	5,79			8,17	8,10	5,50		7,93	7,85
Обозначение трубы и тип изоляции	Трубопровод из гофрированных труб "Prokan" SN8 d-200 мм, L- 49,2 м			Трубопровод из гофрированных труб "Prokan" SN8 d-250 мм, L- 166,8 м						Трубопровод из гофрированных ПП труб ProKan SN16 d-315 мм, L- 29,2 м					
Основание	Песчаный грунт														
Длина	244,2														
Уклон, %	0,7														
Расстояние	24,6	24,6	32,0	38,8	33,3	7,4	6,0	49,3	29,2						
Номер колодца, точки угла поворота	КЛ-18	КЛ-19	КЛ-20	КЛ-21	КЛ-22	КЛ-23	КЛ-24	КЛ-25	КЛ-12						

Условные обозначение по геологическим колонкам

- ① Насыпные грунты: среднеиловые пески средней крупности, влажные, с глубины 1,90 м насыщенные водой, со строительным мусором, срок отсыпки более 20 лет.
- ② Пески средней крупности, плотные, серые, насыщенные водой.
- ③ Суглинки легкие гылеватые мягкопластичные, ленточные, коричнево-серые, с прослоями песков пылеватых, насыщенных водой.
- ④ Пески грабелюстые плотные, серые, насыщенные водой.
- ⑤ Супеси пылеватые пластичные, серые, с граблем и галькой до 5-7%, с линзами и гнездами песков пылеватых, насыщенных водой.

В период изысканий (октябрь 2013г.) подземные воды на участке встречены на глубине 1,70-2,90 м (абс. отм. 4,90-6,70 м). Воды безнапорные. Вскрытые уровни можно отнести к среднегодовым. Питание подземных вод осуществляется за счет инфильтрации атмосферных осадков. Укладка трубопровода осуществляется в присутствии попутного дренажа.



7,70	8,35	6,75	6,72	6,35	6,20	6,26	4,05
Трубопровод из гофрированных труб "Prokan" SN8 d-200 мм, L- 48,5 м							
Песчаный грунт							
48,5	48,5						1,00
КЛ.1-23,1							КЛ.1-23,2

Торговый комплекс «Лента» по адресу: Россия, г. Санкт-Петербург, Московский район, ул. Черниговская, участок №2					
Разработал	Назорный	Стандия	Лист	Листов	
		Р	12	34	
Профиль К2 (Лист 3)					

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.