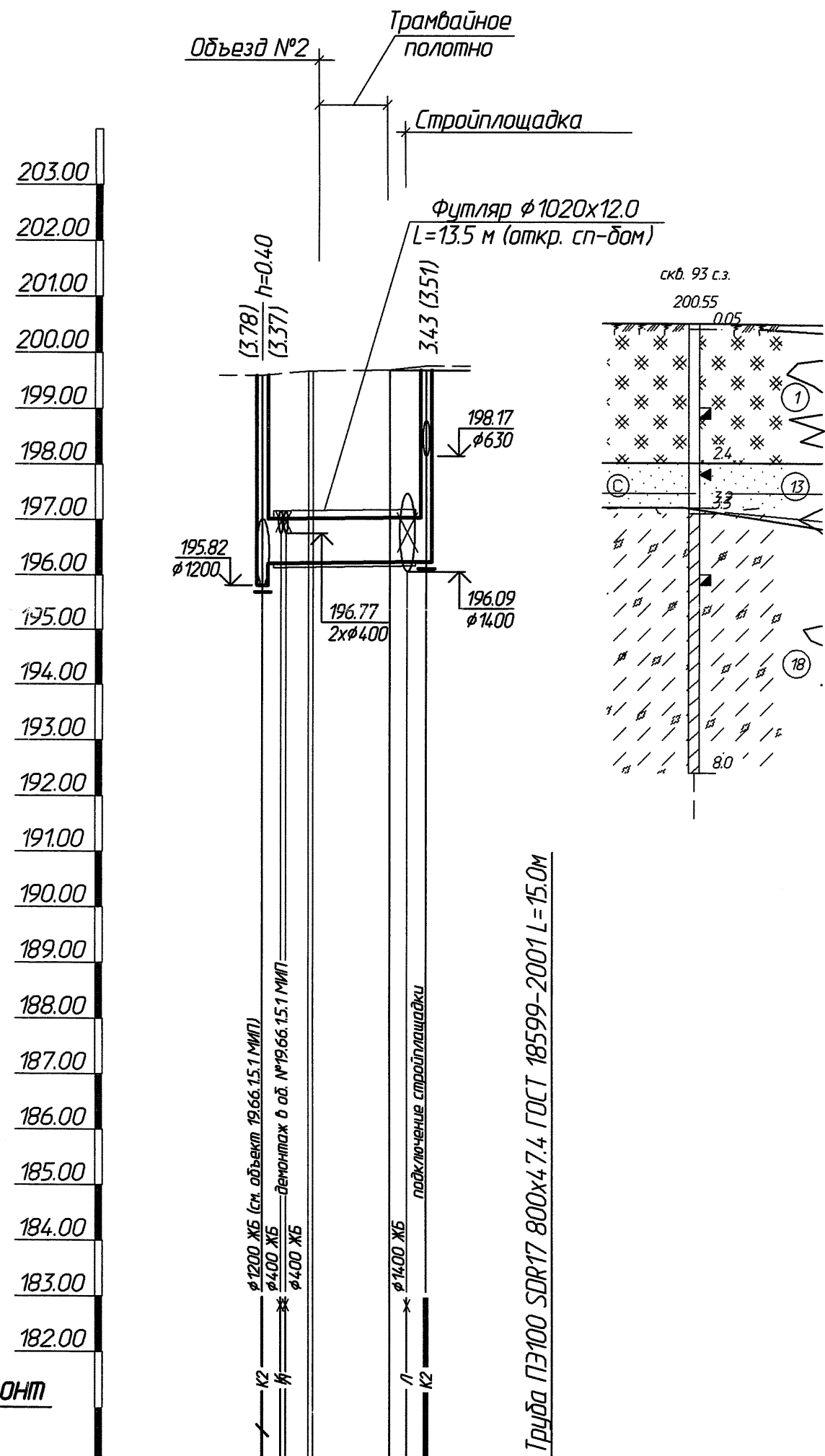


Согласовано			
Инд. № подл.	Взам. инд. №	Подпись и дата	
2-96/91			

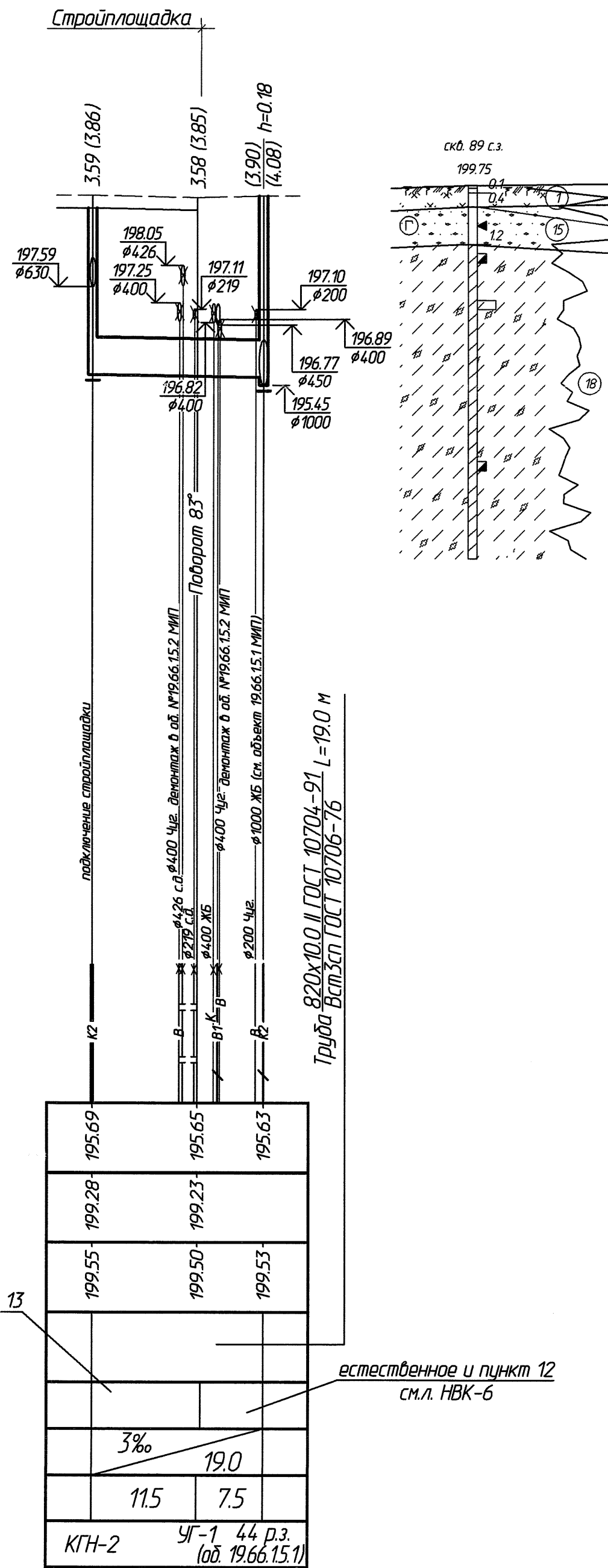
М 1:100 - по вертикали
М 1:500 - по горизонтали

Условный горизонт 180.00	
Отметка низа или лотка труб	196.22 196.27
Проектная отметка земли	199.70 199.70
Натурная отметка земли	199.60 199.68
Обозначение труб и тип изоляции	
Основание	
Длина, м	Уклон 3% 15.0
Расстояние, м	15.0
Номер колодца, точки, угла поворота	33 п.з. (об. 19.66.15.1) КГН-1



Труба ПЭ100 SDR17 800x47.4 ГОСТ 18599-2001 L=15.0м

естественное и пункт 13
см.л. НБК-6



естественное и пункт 13
см.л. НБК-6

естественное и пункт 12
см.л. НБК-6

- План трассы см.лист НБК-2.
- Строительство и испытание сетей вести в соответствии:
 - ТКП 45-4.01-272-2012 "Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации. Правила монтажа."
 - СТБ 2072-2010 "Строительство. Монтаж наружных сетей и сооружений водоснабжения и канализации. Контроль качества работ."
- Строительная часть разработана в разделе КЖ.7.
- Укладку и соединения труб производить в соответствии с инструкциями по монтажу труб завода-изготовителя.
- Геология нанесена по материалам инженерно-геологических изысканий, УП "Морена" объект №20М4.1 (1966).
- Внимание! Перед началом работ отметки существующих сетей в местах пересечек уточнить шурфованием.
- Концы футляров после пропуска рабочих труб заделывать пеньковой прядью и цементно-песчаным раствором.
- Стыковая сварка ПЭ труб Ø800-2шт.
- В случае отличия гидрогеологических условий от приведенных в проекте обратиться в проектную организацию.
- Наружную и внутреннюю поверхность стальных труб покрыть антикоррозийным покрытием "Уникор РБ" аналогично ТУ РБ 14556.184.002-96.
- Типы оснований и примечания по обратной засыпке см. лист НБК-6.

СПЕЦИФИКАЦИЯ					
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
-К2- (Монтаж в этапе I. Демонтаж в этапе II)					
	ГОСТ 18599-2001	Труба ПЭ100 SDR17-800x47.4 техническая	15.0	112.0	н
		Труба 1020x120 ГОСТ 10704-91 Вст.сп. ГОСТ 10705-80	13.5	298.3	футляр н
		Труба 820x100 ГОСТ 10704-91 Вст.сп. ГОСТ 10705-80	19.0	199.8	н
		Опора скользящая тип Е для труб в фут-ре			
		800ПЗ/1020ст.(Е-8)H=60мм; В=225мм),			
		шаг=4.0м, L фут-ра=13.0м	4	6.64	комп.
	СТБ 2110-2010	Отвод 83-С-820-10-Вст.сп	1	385.5	кг
		Подкл. в р.з. сеть Ø1000ж.б.	1		шт.
		Подкл. в р.з. сеть Ø1200ж.б.	1		шт.
Демонтаж					
		Труба Ø1400 ж.б.	7.0	1460.0	н (м.1-м.2)
		Труба Ø400 ж.б.	4.0	250.0	н (м.3-м.4)

19.66.2.16- НБК					
Второй участок третьей линии Минского метрополитена. Линия метрополитена от ст. "Юбилейная" до ст. "Парк Дружбы Народов". 2-я очередь.					
Изм. Колуч.	Лист № док.	Подп.	Дата	Статус	Лист
Разработал	Сухолет	В.П.	03.01.23	Временные внеплощадочные сети	5
Проверил	Мельниченко	В.П.	03.01.23	Стройплощадка	
Нач. з.р.	Полухина	В.П.	03.01.23	Ст. "Переспа"	
Разработ.	Кудильская	В.П.	07.03.23	Продольный профиль	Минский гарисполком
Провер.	Емельяненко	В.П.	07.03.23	дождевой канализации	УП "МИНСКИНЖПРОЕКТ"
Зам. нач. отд. Шпак	Шпак	В.П.	07.03.23		