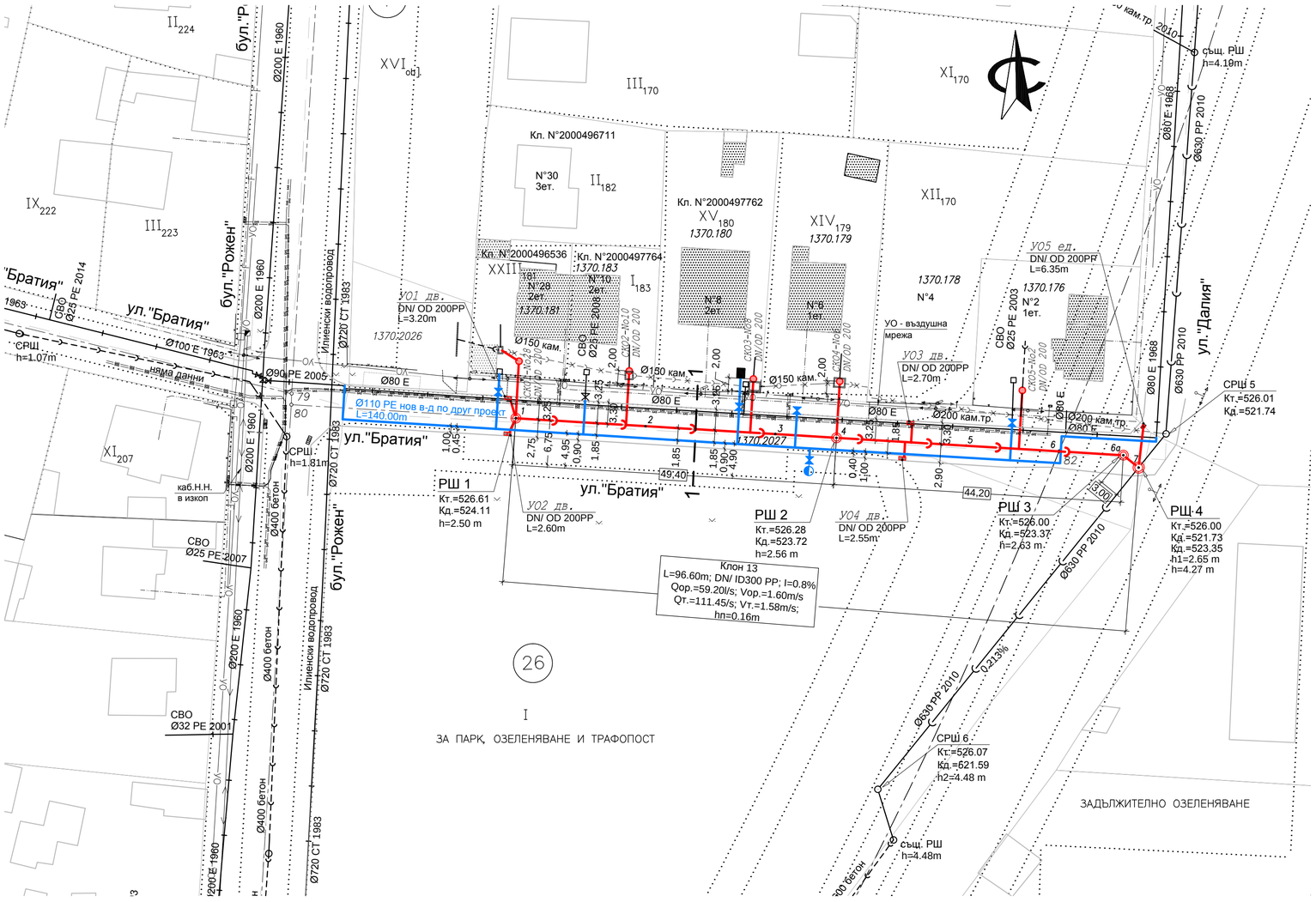
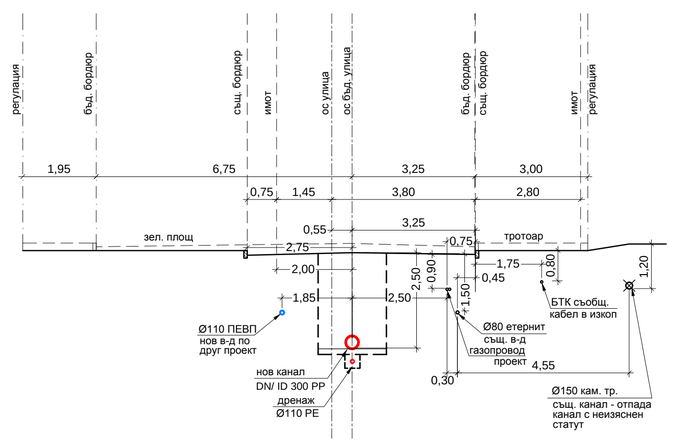
СИТУАЦИЯ М 1:500



НАПРЕЧЕН РАЗРЕЗ М 1:100



Забележки:

1. Преди започване на строителството проектът трябва да бъде съгласуван с всички заинтересовани инстанции.
2. Преди започване на строителството да се извикат представители на всички фирми, експлоатиращи подземни проводи и съоръжения за уточняване на местоположението им по трасето на канала.
3. Строителството на канала да започне след откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво.
4. Около подземните проводи да се копае внимателно на ръка, като всички те се сигнализират и се вземат необходимите мерки за тяхното съхраняване чрез укрепване или тунелно преминаване под тях.
5. По време на строителството изкопите да се ограждат и сигнализират (светлинно през тъмната част от денонощието), като се вземат всички мерки за безопасност и здраве при работа.
6. Изкопите да се изпълнят вертикални с плътно двустранно укрепване.
7. Каналът да се изпълни с тръби от PP по БДС EN 13476-3+A1:2009, с клас на якост SN=8kN/m2, с диаметри DN/ID отразени на чертежите.
8. В изкопите полипропиленовите тръби да се полагат върху 15см подложка, а обратната засипка да се изпълни до 30см над теме полипропиленова тръба. Подложеният пласт, зоната около тръбите и засипката да се изпълнят с дребнозърнест скален материал (пясък) финни частици 0-4 мм. Над обратната засипка до кота терен засипването да продължи с мека пръст в зоната на тротоарите, а в обхвата на уличното платно - с нестандартна баластра до кота пътно легло, добре трамбована на пластове по 20см.
Дребният скален материал (пясък) за направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръбите, трябва да отговаря на БДС EN 13043 „Скални материали за асфалтови смеси и за повърхностни обработки на пътища, самолетни писти и други площи с натоварване от трафик" (или БДС EN 12620 „Добавъчни материали за бетон") и действащите Национални приложения към тези стандарти.
Материалите за изграждане на основните пластове на уличната и тротоарна настилка трябва да отговарят на БДС EN 13242 +A1/NA и на изискванията, посочени в част "Пътна" на проекта.
При уплътняване на обратната засипка трябва да се постигне плътност не по-малка от 95 % от стандартната плътност на скелета на материала, определена по Проктор, съгласно БДС 17146.
9. Строителството на канала да започне задължително от заустването.
10. След изграждане на канала да се възстанови разрушената улична настилка по отделен проект.
11. Всички сградни канализационни отклонения, открити по време на строителството да се пресвържат към новия канал.
12. Дренажът под новопроектираните канали да се заусти в съществуващия такъв. В района на ревизионните шахти да се заложат плътни тръби. Ако същ. дренаж не бъде открит, проектният дренаж да се изпълни само като дренаж по време на строителство.
13. При поява на условия, различни от посочените в проекта да се потърси проектанта, за даване на решение и всички промени да се съгласуват с него.
14. В обхвата на проекта е направено подробно геодезическо заснемане.
Геодезичните измервания за изготвяне на тахиметричната снимка са от точки РГО(работна геодезична основа) и НР(нивелачен репер), дадени в проект част: Геодезия.
Координатна система - Софийска.
Височинна система - Балтийска.
15. По време на строителството да се спазват всички изисквания за безопасност и здраве при работа.

Легенда:

- ос бъдеща улица
- същ. бордюр
- бордюр по пътен проект
- регулационна линия
- същ. уличен водопровод
- новопроектиран уличен канал
- същ. уличен канал
- същ. уличен канал, (с неизяснен статут) подлежащ на изключване
- същ. уличен канал - с неизяснен статут
- БТК телефонен кабел (тръбна мрежа)
- БТК съобщителен кабел в изкоп
- улично осветление - въздушна мрежа
- ел. кабел
- газопровод в проект
- същ. ревизионна шахта
- новопроектирана ревизионна шахта
- новопроектиран УО
- съществуващ УО
- същ. пожарен хидрант със СК
- същ. спирателен кран
- стълб улично осветление
- стълб за електропреносна мрежа
- тревна площ
- същ. правоъг. бетонови шахти

ППП	ЕКСПЛОАТАЦИЯ	ПОДПИС	ДАТА

WISE Water Industry Support and Education	ВЪЗЛОЖИТЕЛ	Столична община чрез концесионер "Софийска вода" АД	Софийска вода
	ОБЕКТ	Подмяна на съществуващ канал по ул."Братия", в участъка от бул."Рожен" до ул."Далия", кв."Илиянци", р-н Надежда, СО	част: КАНАЛИЗАЦИЯ фаза: РП дата: 06.2016 г. М: 1:500
	ЧЕРТЕЖ	Ситуация с ораномерителни данни	лист: 2/11
	ПРОЕКТАНТИ		
	Р-Л ОТДЕЛ	инж. А. ГАРАГУШКОВА	
	В. ПРОЕКТАНТ	инж. И. ВАНКОВ	
	ПРОЕКТАНТ	инж. Е. ВЕСЕЛИНОВА	
	ПРОЕКТАНТ		
	ВЪЗЛОЖИТЕЛ	инж. ИРЕНА ЯНКОВА	

София 1715
ж.к. Младост 4
Бизнес Парк София
сграда 2А
тел: (+359 2) 812 24 53
факс: (+359 2) 812 24 52
www.wise.bg