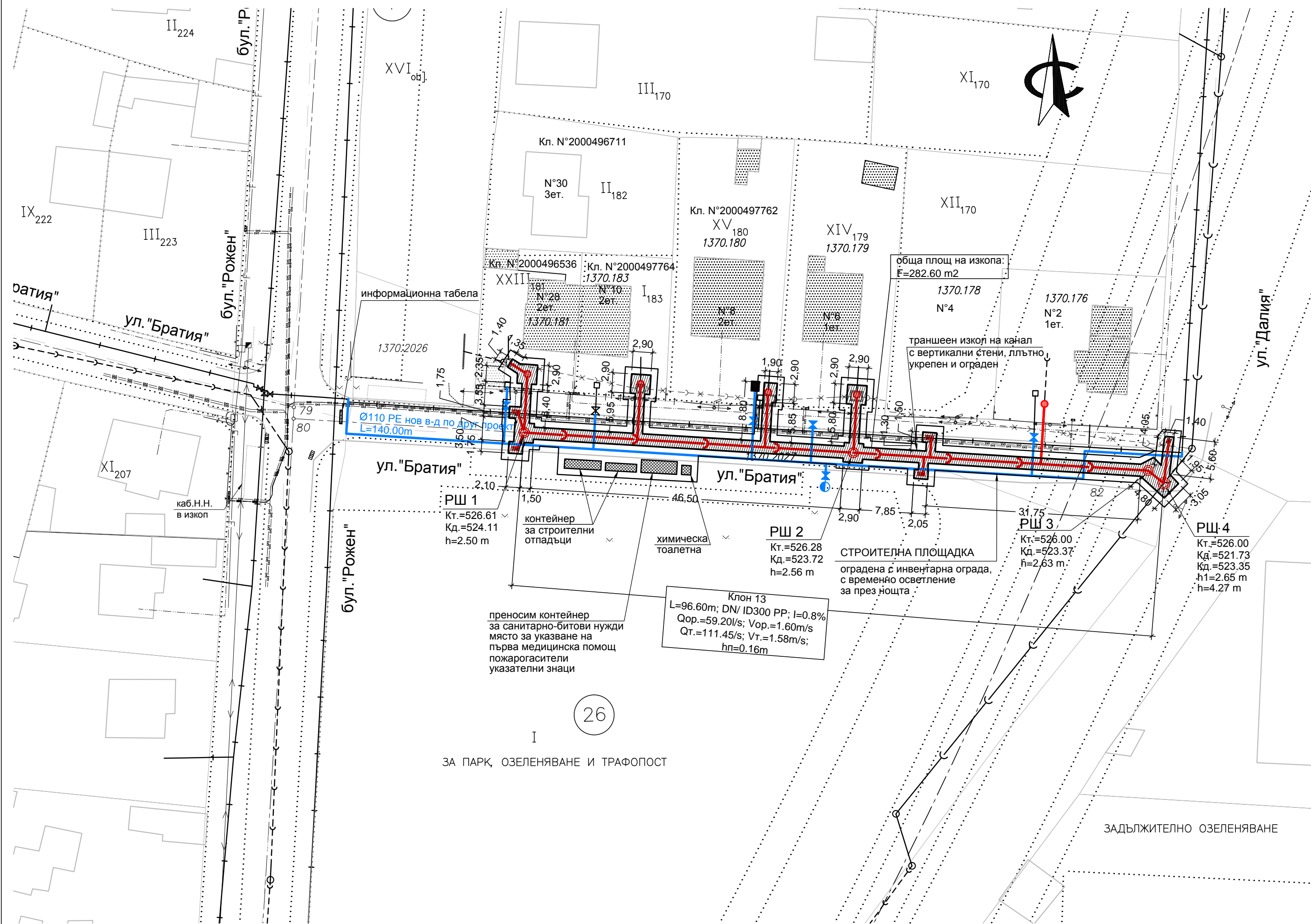


СТРОИТЕЛНО – СИТУАЦИОНЕН ПЛАН М 1:500



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
- кабел-улично осветление
- 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
- строителна площадка, оградена с инвентарна ограда, с временно осветление за през нощта
- траншеен изкоп с вертикални стени, укрепен и ограден за полагане на канал и водопровод
- контейнер за: сан. - битови нужди, строителни отпадъци, площ за складиране на стр. материали, хим. тоалетна и информационна табела

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 и водопровода.
3. Строителството на канализацията да започне след нарочно съставен двустранен протокол, подписан от оторизиран представител на контрол, служител от страна на възложителя и технически ръководител на строежа от страна на изпълнителя.
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 оградят и сигнализират (светлино през нощта), като се вземат всички мерки за безопасност и здраве при работа.
6. Изкопите на канализацията да се изпълнят вертикални с плътно укрепване.
7. 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) фракция 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 нестандартен трошен камък до кота пътно легло, добре трамбован 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.
8. След изграждане на канализацията да се възстанови разрушената улична настилка по отделен проект.
9. На обекта да бъдат поставени най-малко следните знаци съгласно Наредба № РД-07/8 от 20.12.2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа (ДВ. бр.3 от 13.01.2009г.)
 - "опасност от спъване", "опасност от падане";
 - "трябва да се носи защитна каска";
 - "трябва да се носят защитни ботуши";
 - указателни знаци - "пункт за първа помощ", "пожарогасител".
10. Земните маси и строителни отпадъци да се извозват на депо.
11. Химическата тоалетна, контейнерът за отпадъци, контейнерът за санитарно - битови нужди и информац.табела да се преместват на подходящи места, съобразно участъка, в който се извършват строително-монтажни работи.
12. Рисковете при реконструкцията и изграждането на канализацията са от затрупване от свличащи се земни маси, от потъване във вода и трансп. аварии като в записката са посочени мерките за предотвратяването и отстраняването им.
13. Строителната площадка да бъде оградена и сигнализирана съгласно изискванията на чл.30 ал.2 Наредба №2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи /Д.В. бр.37 от 2004г./.
14. По време на строителството да се спазват всички изисквания на ПИПСМР, Наредба №2 за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни и канализационни системи и тези за безопасност и здраве при работа.
15. Етапността на строителството да се съобрази с проекта за ВОД.
16. При разкриване на място и при необходимост от промяна на предвиденото в проекта да се търси проектанта за даване на указания и всички промени да се съгласуват с него.
17. С оглед овладяване на създадената ситуация на замърсяване на околното пространство, компрометиране на настилки и зелени площи и създаване на дискомфорт при тяхното ползване, да се спазва стриктно Заповед N РД-09-50-1397/27.12.2005г на Главния архитект на София.

<div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div><div><div>WISE</div></div></div><div><div>Water</div><div>Industry</div><div>Support and Education</div></div></div></div><div><div>София 1715</div><div>к-т. Младост 4</div><div>Белино Горно София</div><div>град 29</div><div>тел: (+359 2) 812 24 53</div><div>факс: (+359 2) 812 24 52</div><div>www.wise.bg</div></div></div></div>	ВЪЗЛОЖИТЕЛ	<div><div><div></div></div><div>Столична община чрез концесионер "Софийска вода" АД</div></div>	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: ПБ3 фаза: РП дата: 06.2016 г. М: 1:500 лист: 1/1
	ЧЕРТЕЖ	Строително - ситуационен план	
	ПРОЕКТАНТИ		
	Р-Л ОТДЕЛ	инж. А. ГАРАГУШКОВА	
	В. ПРОЕКТАНТ	инж. И. ВАНКОВ	
	ПРОЕКТАНТ	инж. Е. ВЕСЕЛИНОВА	
	ПРОЕКТАНТ		
	ВЪЗЛОЖИТЕЛ	инж. ИРЕНА ЯНКОВА	