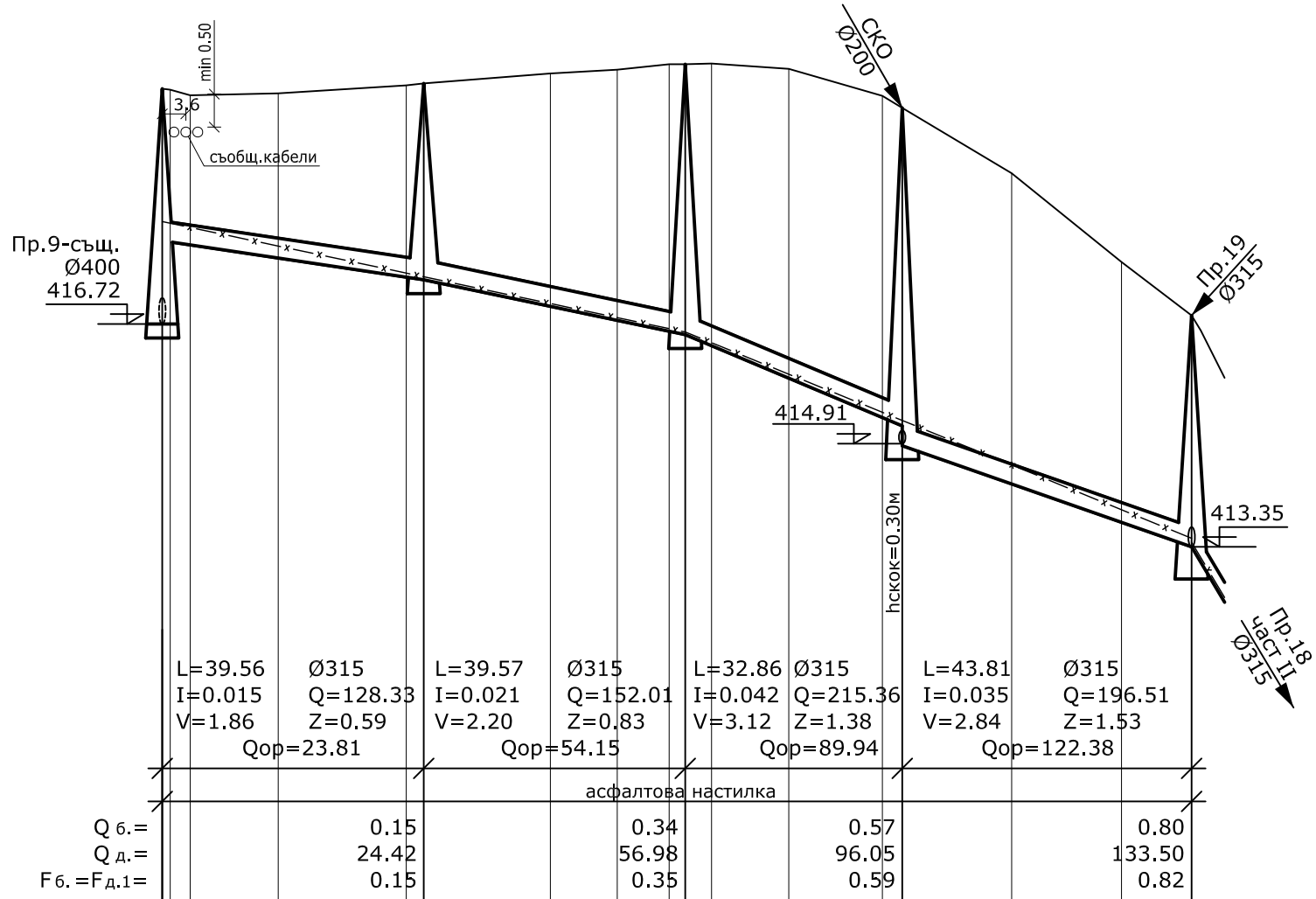


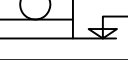


Профил 18
(РШ2 на Пр.9÷РШ4)



КАТЕГОРИЯ НА ПОЧВАТА		60% земни почви 40% скални почви																			
НОМЕР НА ШАХТА		2-Пр.9				1				2				3				4			
РАЗСТОЯНИЯ М/У ШАХТИТЕ		39.56				39.57				32.86				43.81							
ДЪЛБОЧИНА НА ИЗКОПА ДО ТЕРЕНА		2.46	2.46	2.42	2.65	3.06	3.13	3.68	3.95	4.20	4.25	4.43	4.84	5.02	4.97	5.27	4.86	4.10	3.66		
КОТА ТЕРЕН		420.28	420.26	420.18	420.21	420.33	420.36	420.51	420.57	420.65	420.65	420.66	420.58	420.17	419.99		419.00	417.66	416.85		
КОТА ДЪНО КАНАЛ СЪЩЕСТВУВАЩ 		418.27								416.60									413.48 413.42		
КОТА ДЪНО ТРЪБА НОВОПРОЕКТИРАНА 		417.98	417.96	417.92	417.72	417.43	417.39	416.99	416.78	416.61	416.56	416.39	415.90	415.31	415.18	414.88	414.30	413.72	413.35		
КОТА ДЪНО ИЗКОП 		417.82	417.80	417.76	417.56	417.27	417.23	416.83	416.62	416.45	416.40	416.23	415.74	415.15	415.02	414.72	414.14	413.56	413.19		
РАЗСТОЯНИЯ	ЧАСТИЧНИ	13.32			19.36	19.16	10.13	7.85	11.69	14.17	16.57	16.62	10.62								
	ОБЩИ	000.00	001.20	004.23	017.55	036.91	039.56	058.72	068.85	076.69	079.13	083.12	094.81	108.98	111.98		128.56	145.17	155.79		
	НОМЕР НА ОК ИЛИ ТОЧКА	206						205	204											203	

ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Тръбите Ø315 (по външен диаметър) са поливинилхлорид (PVC) съгласно БДС EN 13476-1:2008 и БДС EN 13476-2:2008, с клас по натоварване SN≥8 kN/m², положени на пясъчно легло и засипка по детайл - чертеж 7.

2. Включването на сградните канализационни отклонения (СКО) към канализационната мрежа ще се изпълнява съгласно детайлите показани в чертеж 9. Да се спазват указанията дадени в т. 7.3 от обяснителната записка.

3. Инструкцията за монтаж на тръбите представлява неразделна част от настоящата разработка. Тръбите трябва да издържат натоварване от геоложкия товар и натоварване, получено от подвижния товар (НК-80).

4. Да се обърне особено внимание при полагане на тръбите, направа на леглото, уплътняването на засипката през 15-20см (до γ почва). Задължително да се извърши изпитване на водоплътност, съгласно Глава четиринадесета на Наредба № РД-02-20-8 от 17 май 2013 г. за проектиране, изграждане и експлоатация на канализационни системи .

5. При изпълнение на строителството да се следи за точното изпълнение на котата на дъното на канала. Означената на надлъжния профил кота дъно тръба е котата на хидравличното дъно на канала. Означената кота дъно изкоп е котата на хидравличното дъно намалена с дебелината на стената на тръбата и дебелината на пясъчната подложка .

6. Събирателните шахти ще се изпълнят съгласно приложения технологични чертеж - чертеж 12.

7. Преди започване на строителството възложителя следва да разкрие улиците, съгласно регулационния план. Да се извикат представители на всички ведомства, които имат подземни кабели и проводи за установяване на местоположението им (ако е необходимо и с шурфове). Да се изместят всички засягани проводи и съоръжения, ако е необходимо и възможно. По време на изпълнение на строителството, в близост до подземни кабели и проводи да се работи внимателно на ръка, като се спазват всички изисквания по техника на безопасност и охрана на труда. Ако се констатира разлика или има несъответствие с данните заложиени в проекта, да се уведоми проектанта за даване на проектно решение при невъзможност за изместване на засегнатите проводи .

8. По време на строителството, изкопите следва да се оградят, да се поставя сигнализация, включително и светлинна за през нощта и да се вземат необходимите мерки за охрана на труда и безопасност на движението.

9. При изпълнение на строителството да се спазват предписанията по ПИПСМР и Нормативните изисквания по техника за безопасност и охрана на труда. Да се спазват нормативите, съобразно специфичните особености на почвата.

10. Изкопните работи, полагането и засипването да се изпълнява на къси участъци, като изкопите се предпазват от допълнително вливане на атмосферни води.


11. Строителството на канализацията е предвидено да се изпълни с укрепен изкоп. Укрепването на изкопите трябва да отговаря на изискванията на БДС EN 13331-1:2003 и на БДС EN 13331-2:2003. Укрепването следва да се изпълни в зависимост от геоложките характеристики на почвата, при спазване на нормативните изисквания за конструиране, ПИПСМР, БХТПБ и други.

12. За изходни точки, които трябва да се използват при строителството на канализационната мрежа и съоръжения да се използва Таблица 1 нанесена на надлъжните профили.

- Легенда:
- Новопроектиран канализационен клон
 - - - - - Съществуващ канализационен клон - запазва се
 - x-x-x-x-x- Съществуващ канализационен клон - реконструкция

Таблица 1. Изходни точки от справочен регистър на строителната геодезическа мрежа и РГО (работна геодезична основа) от кадастралната карта на град Благоевград

Вид и № на точка	БГС - 2005 г.		
	X (м)	Y (м)	H (м)
РТ 130	4657347.63	301306.35	408.267
РТ 131	4657417.68	301381.29	418.146
РТ 141	4657394.52	301493.78	432.989
РТ 142	4657404.29	301442.29	423.255
РТ 143	4657360.89	301480.07	422.155
РТ 144	4657326.92	301455.69	411.799
РТ 145	4657269.12	301501.45	408.481
РТ 146	4657251.54	301461.76	399.035
РТ 158	4657260.58	301560.90	409.039
РТ 159	4657312.54	301518.46	416.874
РТ 160	4657349.75	301594.75	420.562
РТ 161	4657385.91	301651.83	420.226
РТ 162	4657351.74	301696.23	407.008
РТ 177	4657431.75	301763.43	408.472
РТ 188	4657552.88	301847.42	419.046
РТ 190	4657480.13	301805.42	416.906
РТ 191	4657579.01	301892.35	414.740

Част	Съгласувал	Погпис	Дата
Водоснабдяване	инж. С. Симеонова		III.2018г.
Геодезия	инж. Ил. Ангелов		III.2018г.
ИГП	инж. Р. Николова		III.2018г.
ПБЗ и ПУСО	инж. Н. Теодосиев		III.2018г.
Пожарна безопасност	инж. Н. Теодосиев		III.2018г.
<div></div> "ВОДОКАНАЛИНЖЕНЕРИНГ" ООД София 1000, бул."Дондуков" 5, етаж 5, ап.14, телефон: 02 981 5279 факс: 02 987 1528			
Обект:	Реконструкция на ВиК мрежи в град Благоевград по участъци от улиците "Мелник", "Стара планина", "Борис Сарафов", "Неофит Рилски", "Васил Априлов", "Сергей Румянцев", "Петър Стоянов", "Сава Михайлов", "Патриарх Евтимий", "Алеко Константинов"		
Подобект:	Реконструкция на ВиК мрежи по ул. "Мелник" (OT206÷OT203)		
Чертеж	Нагължни профили на Профил 18 (РШ2 на Профил 9÷РШ4)		
Част:	Канализация	Фаза:	Технически проект
Водещ проектант:	инж. Тр. Николов	Дата:	III.2018г.
Проектант:	инж. Н. Колева	Мащаб:	1:1000/1:100
Начертал:	А. Бояджиев	Чертеж:	3/12