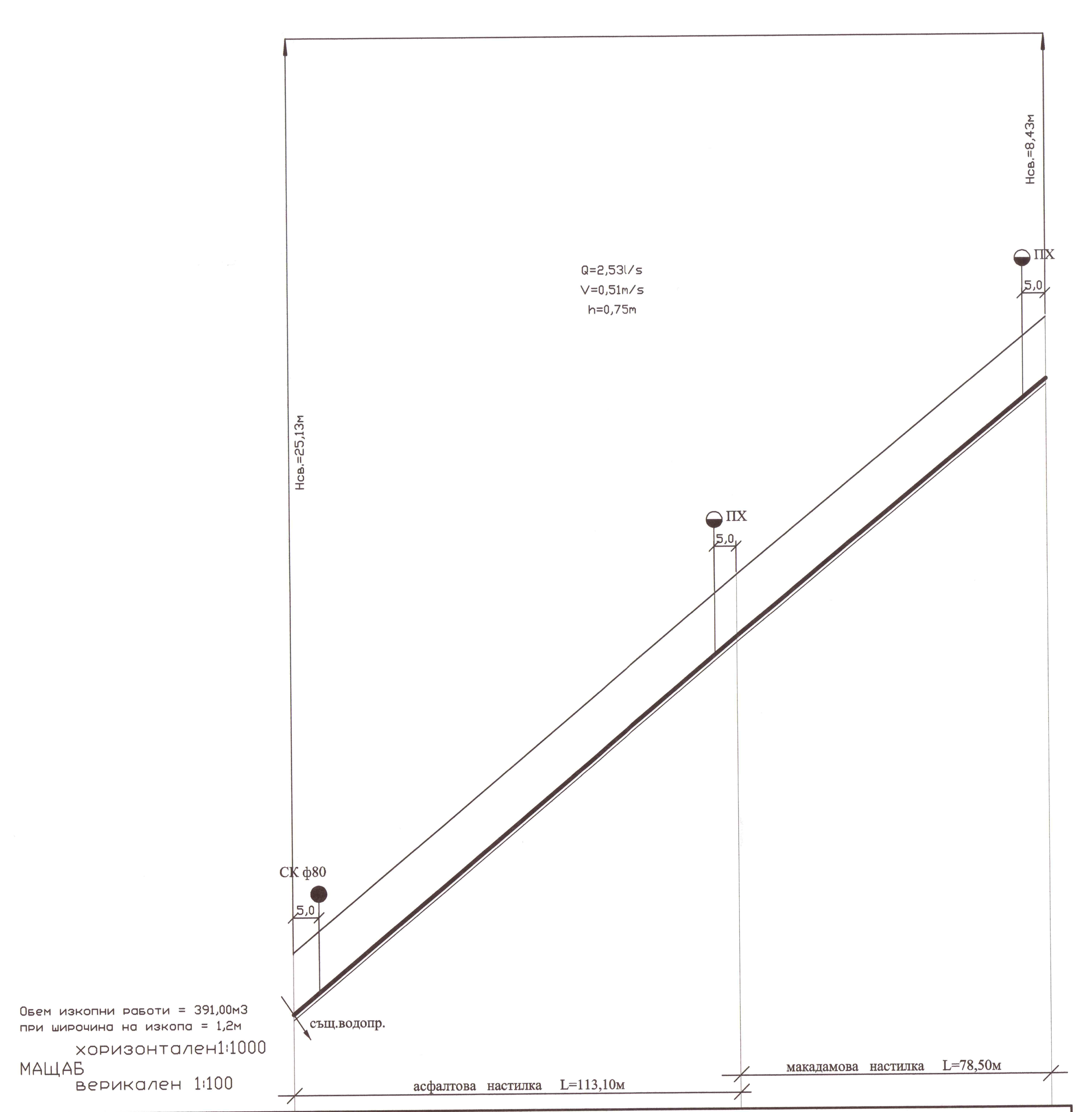
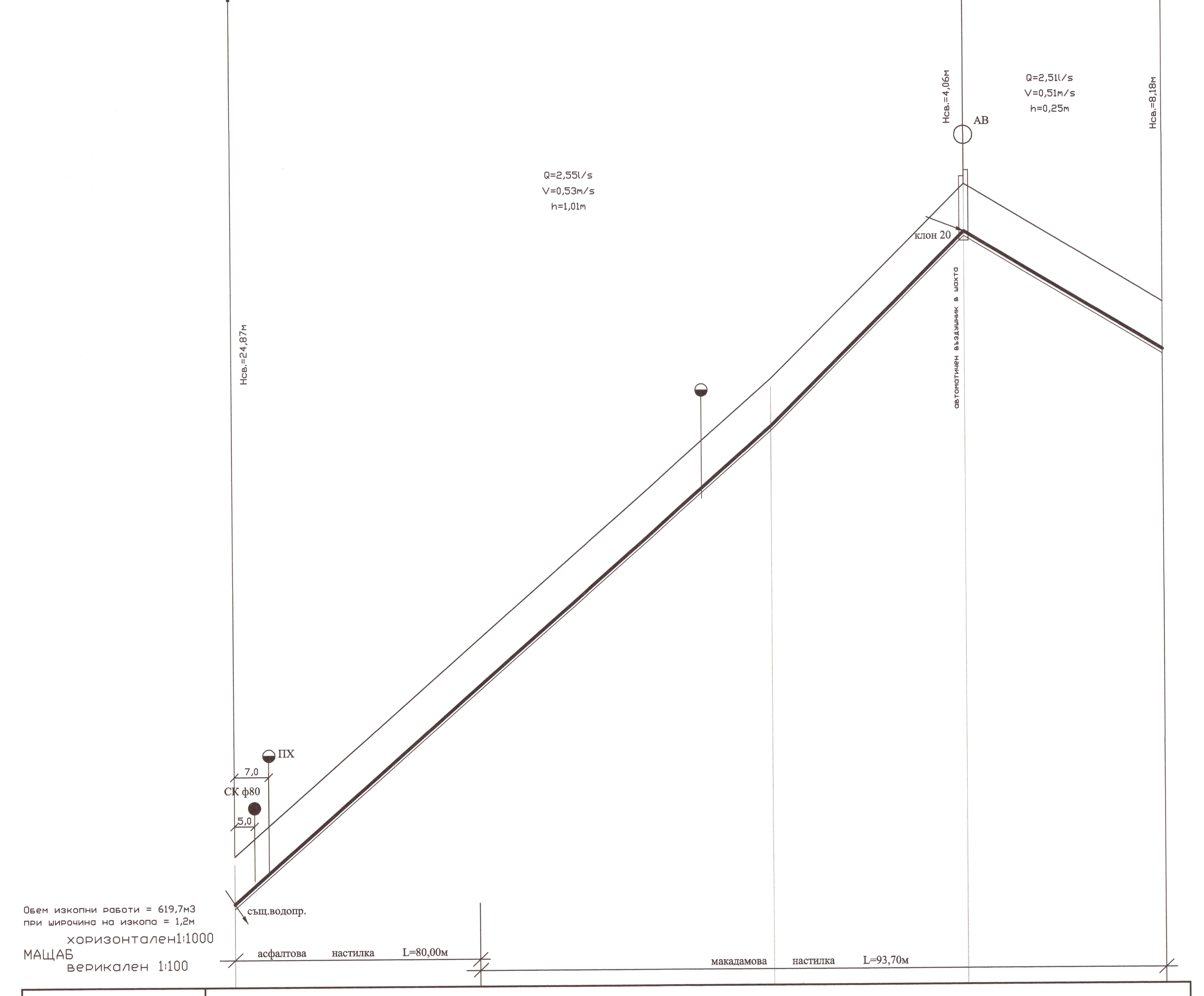
Надлъжен профил на Водопроводен клон 18



Обем изкопни работи = 391,00м3
при широчина на изкопа = 1,2м
МАЩАБ хоризонтален1:1000
верикален 1:100

Вид на тръбите	ПЕВП тръби Ø90 PN10 L=191,60		
категория на почвата	земна почва 90%	скална почва 10%	
дължина / наклон	113.1м / 8.39%	78.5м / 8.22%	
дълбочина на изкопа	1.7	1.7	1.7
коти терен	136.81	146.3	152.76
коти дъно изкоп	135.11	144.6	151.06
разстояния частични	113.1	78.5	
разстояния общи	0	113.1	191.6
No: на точките	1	2	3

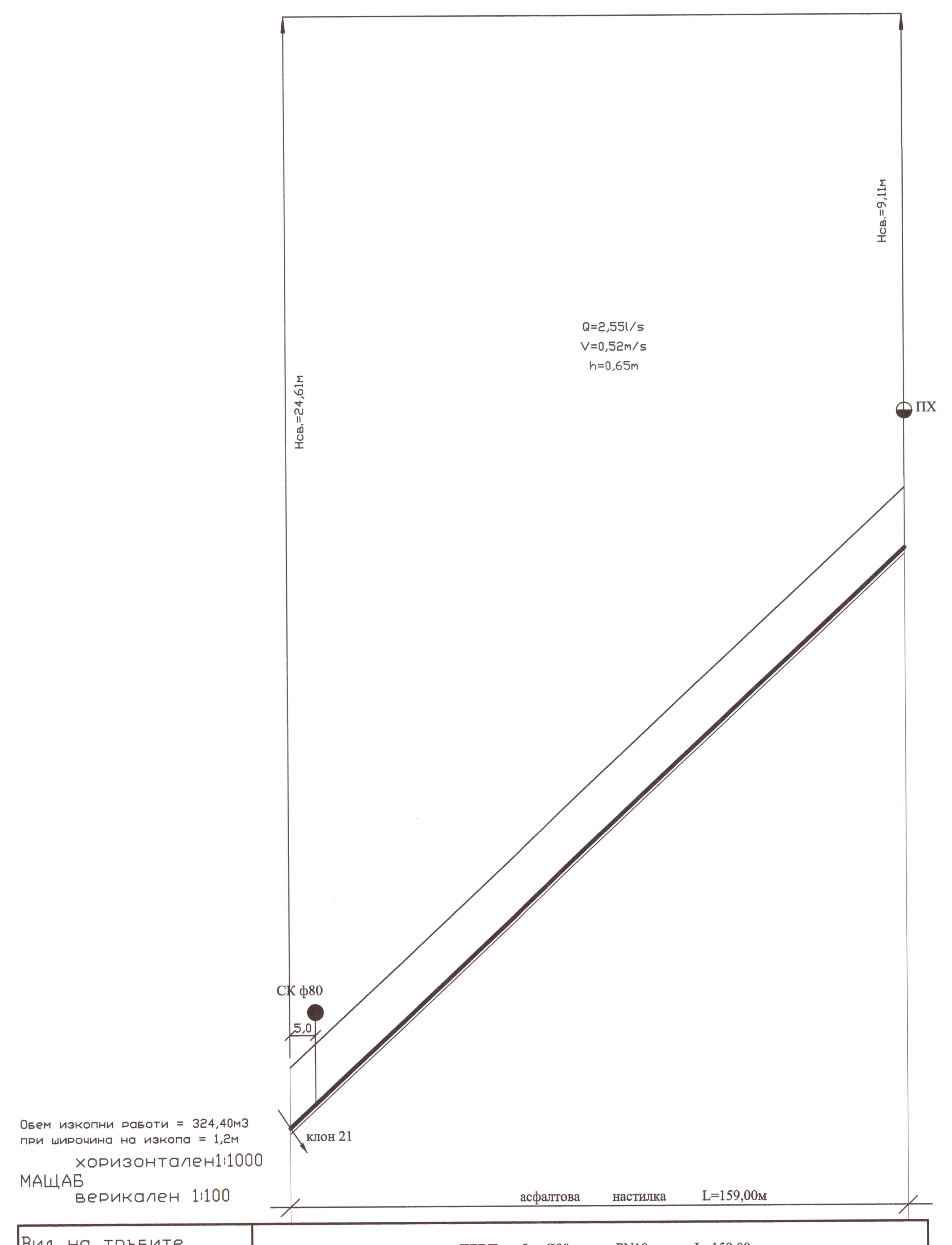
Надлъжен профил на Водопроводен клон 19



Обем изкопни работи = 619,7м3
при широчина на изкопа = 1,2м
МАЩАБ хоризонтален1:1000
верикален 1:100

Вид на тръбите	ПЕВП тръби Ø90 PN10 L=553,30			
категория на почвата	земна почва 90%	скална почва 10%		
дължина / наклон	175.9м / 8.8%	63.2м / 10%	64.6м / 5.99%	
дълбочина на изкопа	1.7	1.7	1.7	1.7
коти терен	138.36	153.86	160.18	156.31
коти дъно изкоп	136.66	152.16	158.48	154.61
разстояния частични	175.9	63.2	64.6	
разстояния общи	0	175.9	239.1	303,7
No: на точките	1	2	3	4

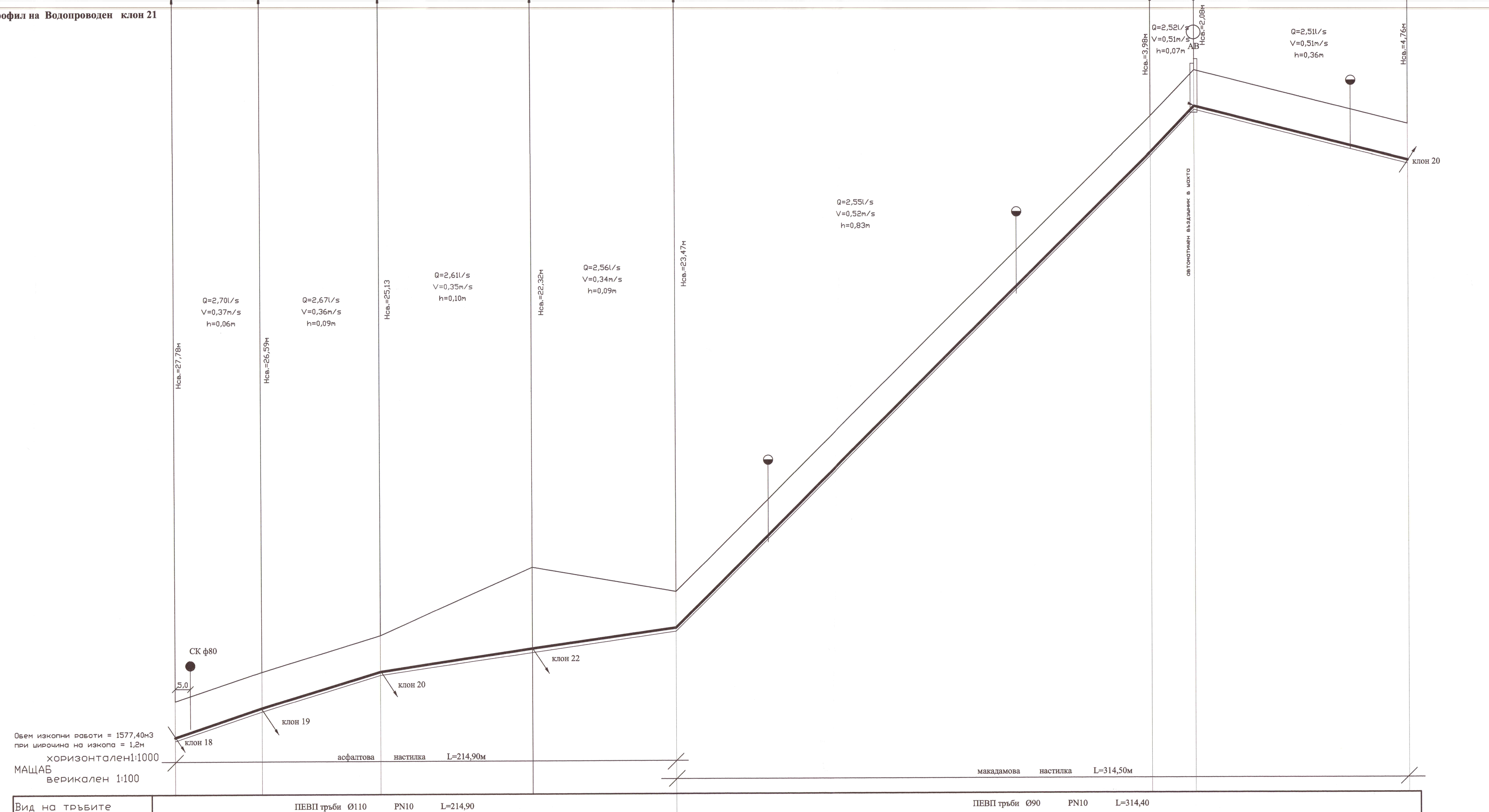
Надлъжен профил на Водопроводен клон 20



Обем изкопни работи = 324,40м3
при широчина на изкопа = 1,2м
МАЩАБ хоризонтален1:1000
верикален 1:100

Вид на тръбите	ПЕВП тръби Ø90 PN10 L=159,00	
категория на почвата	земна почва 90% скална почва 10%	
дължина / наклон	159м / 9.33%	
дълбочина на изкопа	3,66	1.7
коти терен	141,27	156.82
коти дъно изкоп	137,61	155.12
разстояния частични	159	
разстояния общи	0	159
No: на точките	1	2

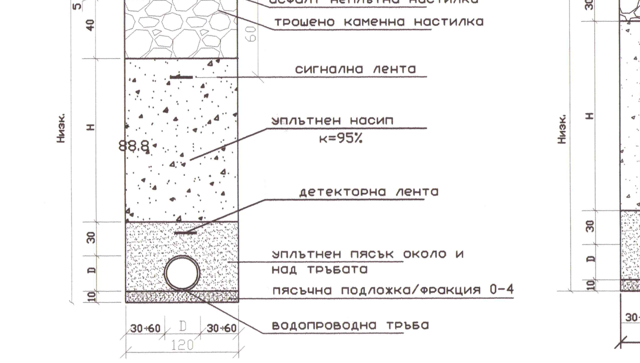
Надлъжен профил на Водопроводен клон 21



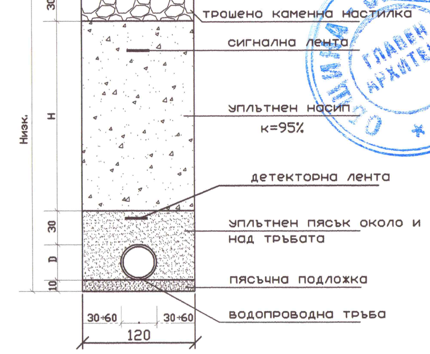
Обем изкопни работи = 1577,40м3
при широчина на изкопа = 1,2м
МАЩАБ хоризонтален1:1000
верикален 1:100

Вид на тръбите	ПЕВП тръби Ø110 PN10 L=214,90					ПЕВП тръби Ø90 PN10 L=314,40		
категория на почвата	земна почва 90%				скална почва 10%			
дължина / наклон	37.2м / 3.36%	50.7м / 3.05%	5.51%	127м	9.96% / 203.9м	10.53% / 18.7м	91.8м	2.52%
дълбочина на изкопа	1.7	1.7	1.7	3,66	1.7	1.7	1.7	1.7
коти терен	135.56	136.81	138.36	141,27	140.21	160.53	162.5	160.18
коти дъно изкоп	133.86	135.11	136.66	137,61	138.51	158.83	160.8	158.48
разстояния частични	37.2	50.7	65.4	61.6	204.00	18.7	91.8	
разстояния общи	0	37.2	87.9	153.3	214.9	418,90	437,6	529,4
No: на точките	1	2	3	4	5	6	7	8

НАПРЕЧЕН РАЗРЕЗ
асфалтова настилка



НАПРЕЧЕН РАЗРЕЗ
макадамова настилка



Забележки:
1. Водопровода се изпълнява от PE тръби ф90 PN10
2. Под тръбите се полага пясъчна подложка с дебелина 10см
3. Преди започване на изкопните работи да се уточнят и отбележат на терена всички съществуващи подземни комуникации.
4. При възникване на пречки по трасето на водопровода да се уведоми проектанта.

Община Златарица
СЪГЛАСУВАМ
гл. Архитект
гр.Златарица

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Рег. № 03546
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

Удостоверение № РК-0536/28.10.2015г.
Оценка съответствието на инв. проект
Специалист
Управител .... /инж.А.Христова

ОБЕКТ: "Работно проектиране на водопровода и канализационна мрежа на гр. Златарица"	
ПОДОБЕКТ: Рехабилитация на водопроводна мрежа на гр. Златарица"	
ИНВЕСТИТОР: Община Златарица	
ЧЕРТЕЖ: Надлъжни профили на водопроводи клон 18,19, 20 и 21	
ЧАСТ: Водоснабдяване	Подпис: / ФАЗА: Работен проект
Проектант: инж. Ат.Найденова	март 2017г.
	Мащаб: 1:100 / 1:1000
Управител: инж. Ат. Найденова	Чертеж: 4.10