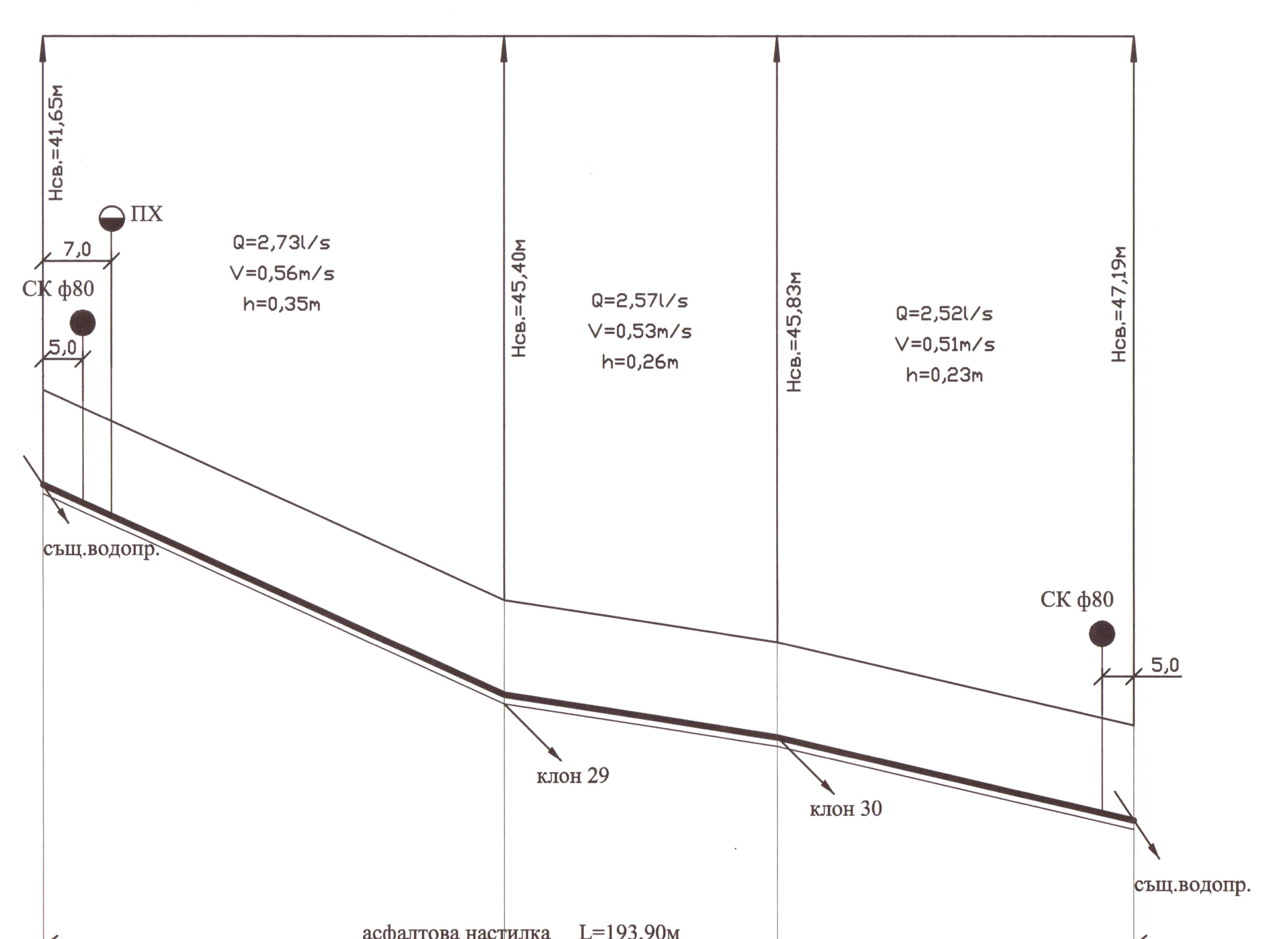
Надлъжен профил на Водопроводен клон 28

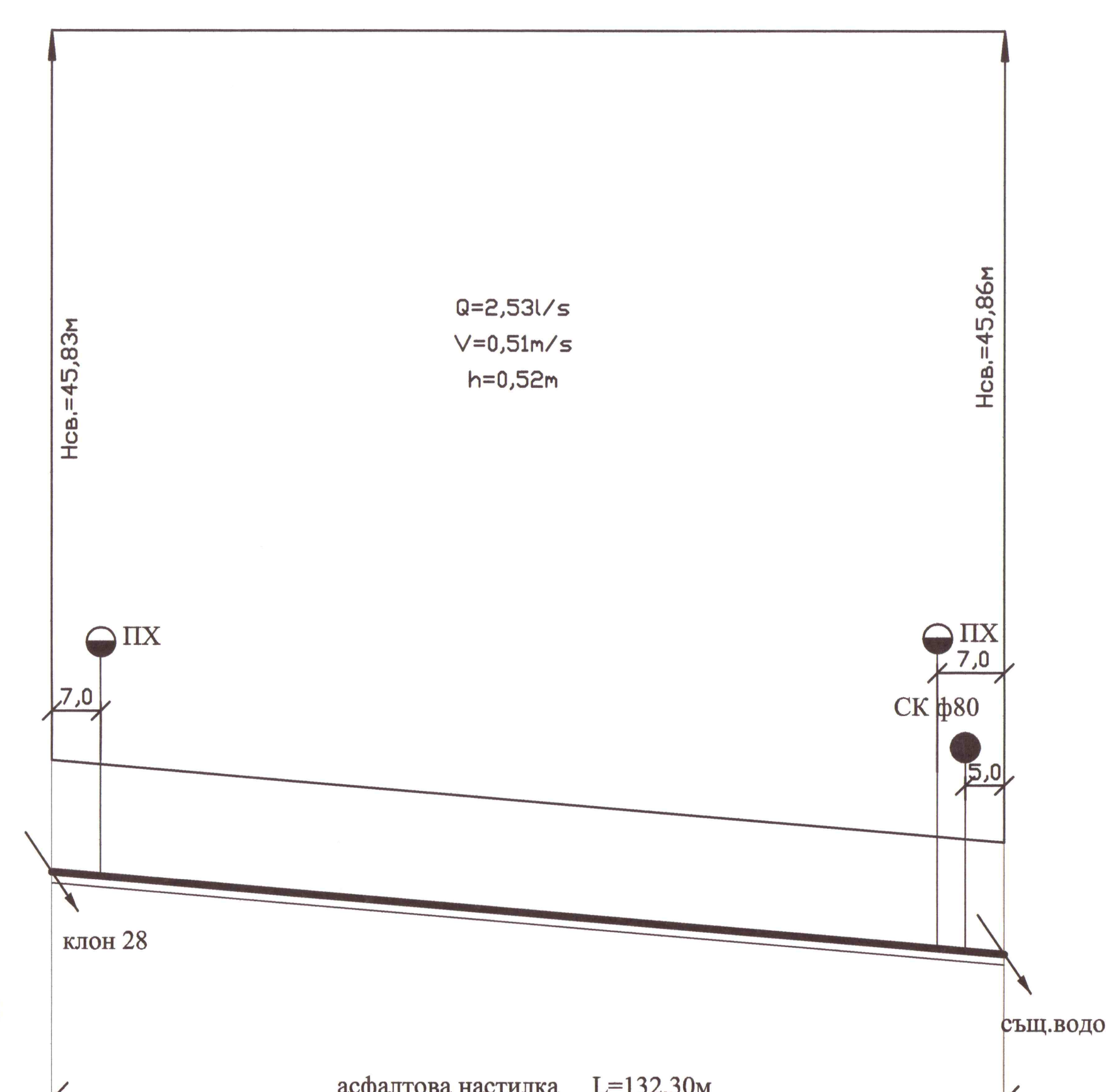

Нсв.=41,65м
ПХ
7,0
СК ф80
5,0
Q=2,73l/s
V=0,56m/s
h=0,35м
Нсв.=45,40м
Q=2,57l/s
V=0,53m/s
h=0,26м
Нсв.=45,83м
Q=2,52l/s
V=0,51m/s
h=0,23м
Нсв.=47,19м
СК ф80
5,0
същ.водопр.
клон 29
клон 30
същ.водопр.
асфалтова настилка L=193,90м

Обем изкопни работи = 363,70м3
при широчина на изкопа = 1,2м

МАЩАБ
хоризонтален1:1000
верикален 1:100

Вид на тръбите		ПЕВП тръби Ø90 PN10 L=193,90						
категория на почвата		земна почва 90%				скална почва 10%		
наклон / дължина			75.3м 4.56%		44.9м 1.53%		58.1м 2.34%	
дълбочина на изкопа		1.7		1.7		1.7		1.7
коти терен		101.09		97.65		96.96		95.6
коти дъно изкоп		99.39		95.95		95.26		93.9
разстояния	частични		75.3		60,5		58.1	
	общи	0		75.3		135,8		193,9
No: на точките		1		2		3		4

Надлъжен профил на Водопроводен клон 29

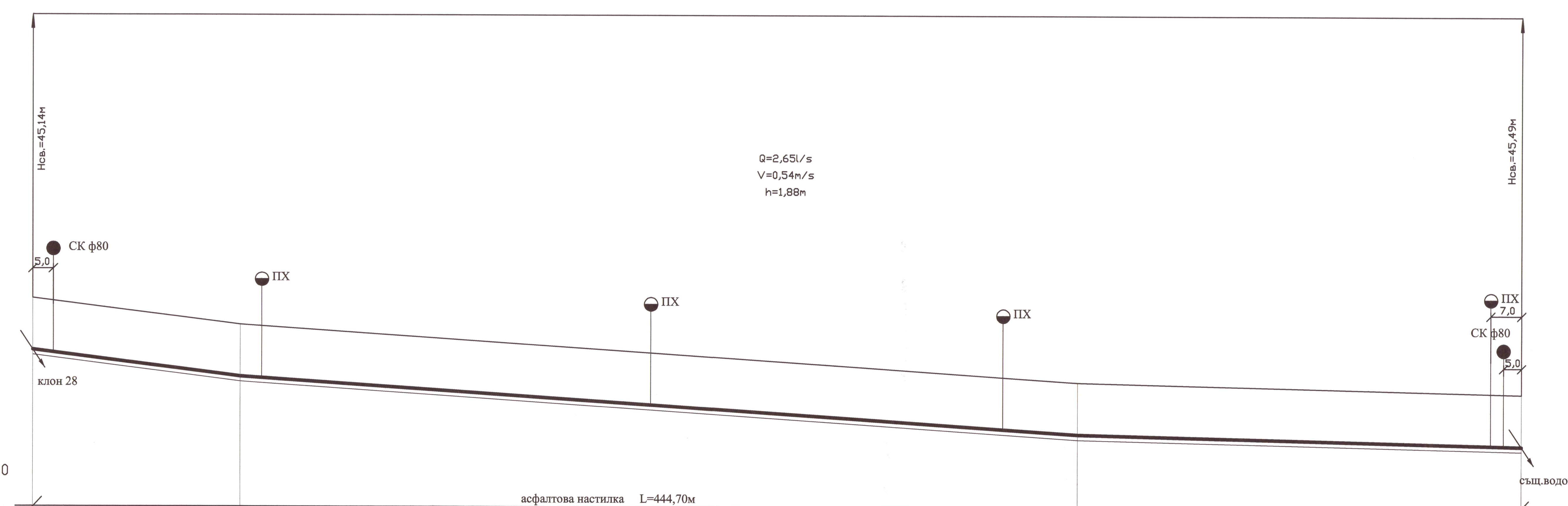

Нсв.=45,83м
Q=2,53l/s
V=0,51m/s
h=0,52м
Нсв.=45,86м
ПХ
7,0
ПХ
7,0
СК ф80
5,0
клон 28
същ.водопр.
асфалтова настилка L=132,30м

Обем изкопни работи = 269,90м3
при широчина на изкопа = 1,2м

МАЩАБ
хоризонтален1:1000
верикален 1:100

Вид на тръбите		ПЕВП тръби Ø90 PN10 L=132,30		
категория на почвата		земна почва 90% скална почва 10%		
наклон / дължина			132.3м 0.85%	
дълбочина на изкопа		1.7		1.7
коти терен		96.96		95.83
коти дъно изкоп		95.26		94.13
разстояния	частични		132.3	
	общи	0		132.3
No: на точките		1		2

Надлъжен профил на Водопроводен клон 30

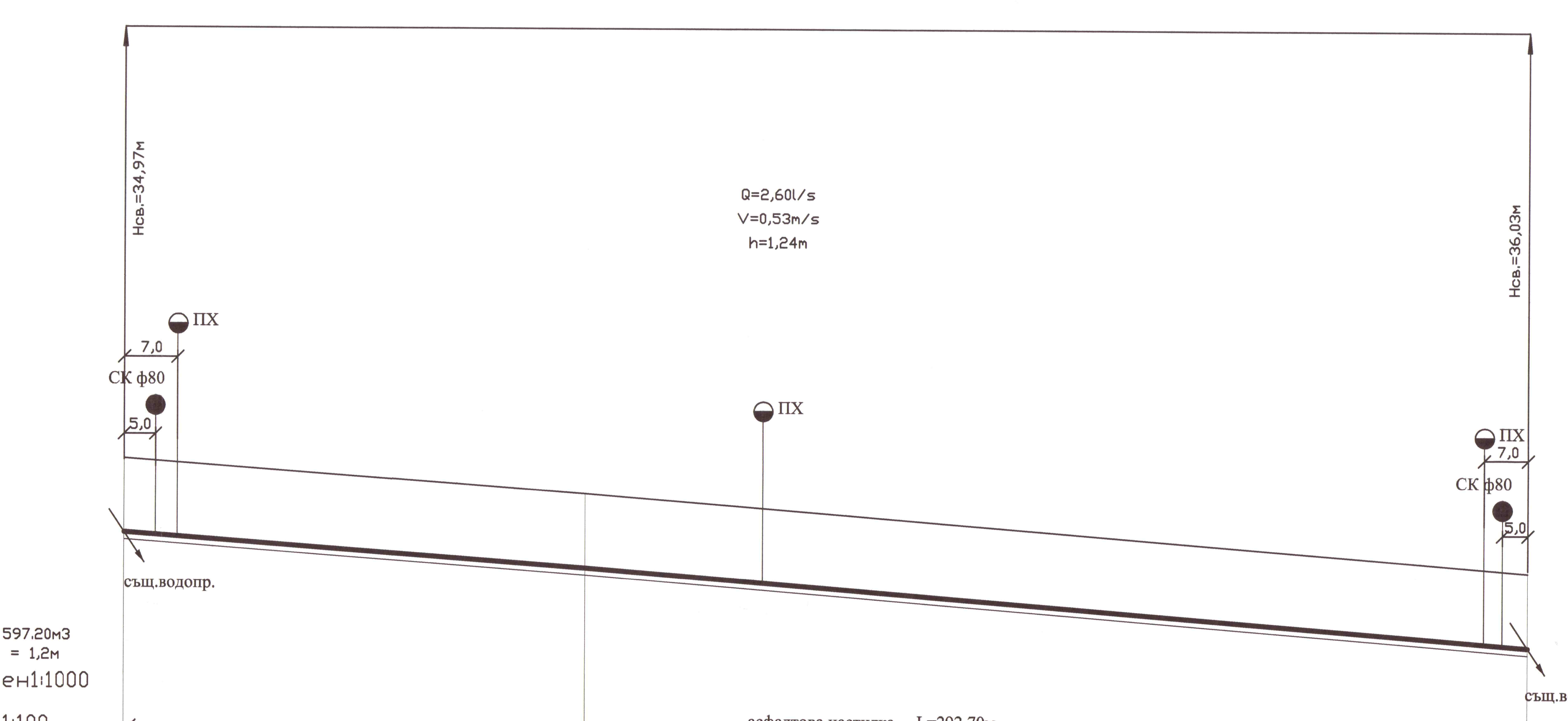

Нсв.=45,14м
СК ф80
5,0
ПХ
Q=2,65l/s
V=0,54m/s
h=1,88м
ПХ
ПХ
Нсв.=45,49м
ПХ
7,0
СК ф80
5,0
клон 28
същ.водопр.
асфалтова настилка L=444,70м

Обем изкопни работи = 907,20м3
при широчина на изкопа = 1,2м

МАЩАБ
хоризонтален1:1000
верикален 1:100

Вид на тръбите		ПЕВП тръби Ø90 PN10 L=444,70						
категория на почвата		земна почва 90%				скална почва 10%		
наклон / дължина			61.7м 1.28%		250.4м 0.67%		132.6м 0.24%	
дълбочина на изкопа		1.7		1.7		1.7		1.7
коти терен		97.65		96.86		95.16		94.84
коти дъно изкоп		95.95		95.16		93.46		93.14
разстояния	частични		61.7		250.4		132.6	
	общи	0		61.7		312.1		444.7
No: на точките		1		2		3		4

Надлъжен профил на Водопроводен клон 31


Нсв.=34,97м
ПХ
7,0
СК ф80
5,0
Q=2,60l/s
V=0,53m/s
h=1,24м
ПХ
Нсв.=36,03м
ПХ
7,0
СК ф80
5,0
същ.водопр.
същ.водопр.
асфалтова настилка L=292,70м

Обем изкопни работи = 597.20м3
при широчина на изкопа = 1,2м

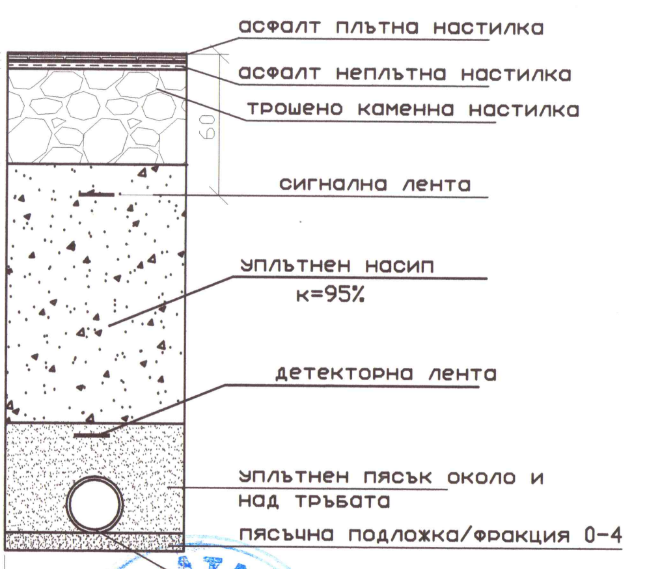
МАЩАБ
хоризонтален1:1000
верикален 1:100

Вид на тръбите		ПЕВП тръби Ø90 PN10 L=292,7				
категория на почвата		земна почва 90%		скална почва 10%		
наклон / дължина			96.1м 0.73%		196.6м 0.80%	
дълбочина на изкопа		1.7		1.7		1.7
коти терен		107.23		106.52		104.94
коти дъно изкоп		105.53		104.82		103.24
разстояния	частични		96.1		196.6	
	общи	0		96.1		292.7
No: на точките		1		2		3

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
КИИП
Секция: ВС
Части на проекта: по удостоверение за ППП
Регистрационен № 03546
инж. АТАНАСКА НЕДЕВА НАЙДЕНОВА
Подпис: ....
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

НАПРЕЧЕН РАЗРЕЗ

асфалтова настилка


асфалт плътна настилка
асфалт неплътна настилка
трошено каменна настилка
сигнална лента
уплътнен насип
к=95%
детекторна лента
уплътнен пясък около и над тръбата
пясъчна подложка/фракция 0-4
водопроводна тръба
4
5
40
60
Низк.
H
30
D
10
30÷60
D
30÷60
120

Община Златарица
СЪГЛАСУВАМ
гл.Архитект
гр.Златарица; дата 15.02.18

Забележки :
1. Водопровода се изпълнява от PE тръби ф110 и 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 извика проектанта.

ЕвроИнвестКонсулт ООД, гр.Горна Оряховица
Удостоверение № РК-0536/28.10.2015г.
Оценка съответствието на инв. проект
Специалист ..../..............................
Управител........................../инж.А.Христова

ОБЕКТ: "Работно проектиране на водопроводна и канализационна мрежа на гр. Златарица"		
ПОДОБЕКТ Рехабилитация на водопроводна мрежа на гр. Златарица"		
ИНВЕСТИТОР: Община Златарица		
ЧЕРТЕЖ: Надлъжен профил на водопроводен клон 28, 29, 30 и 31		
ЧАСТ: Водоснабдяване	Подпис:	ФАЗА: Работен проект
Проектант: инж. Ат.Найденова		март 2017г.
		Мащаб: 1:100 1:1000
Управител: инж. Ат. Найденова		Чертеж: 4.15 А