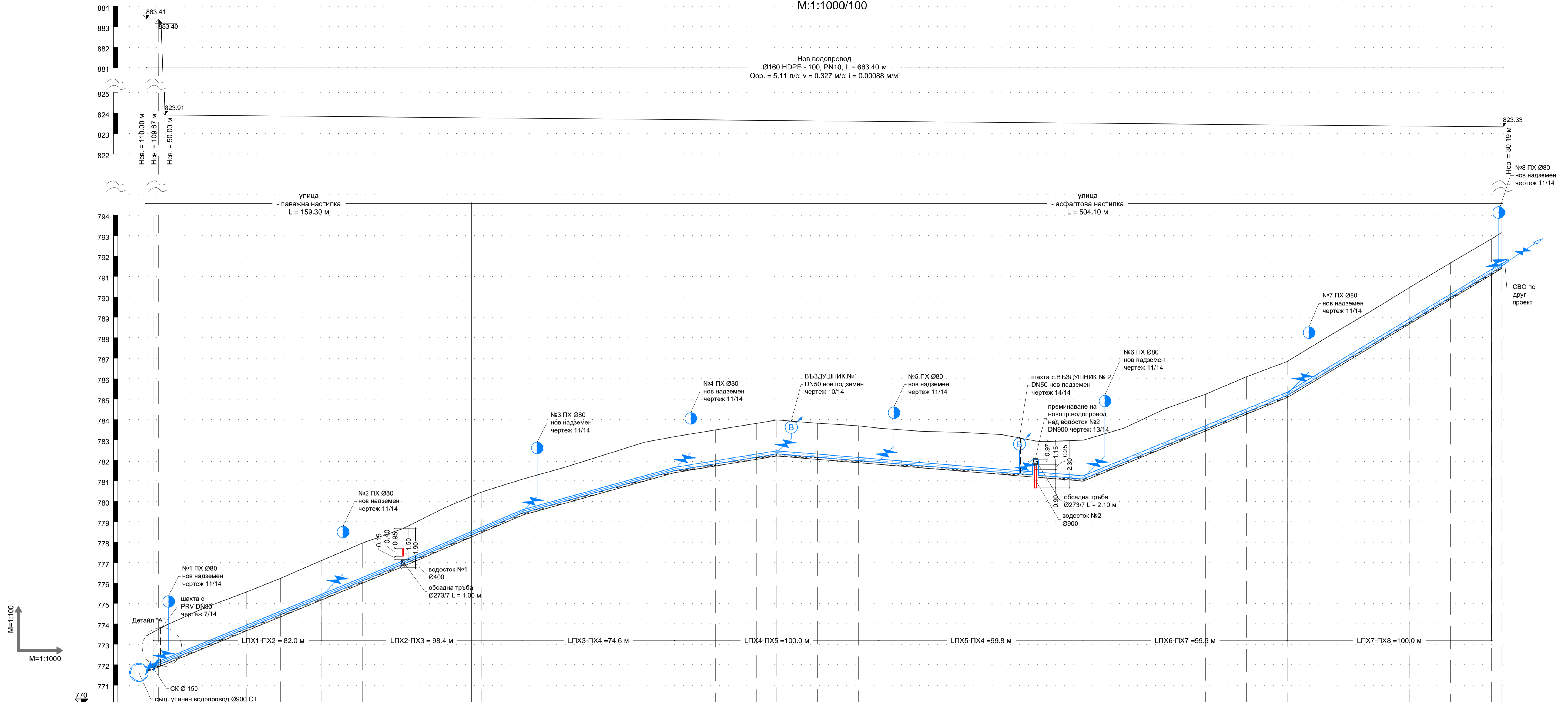
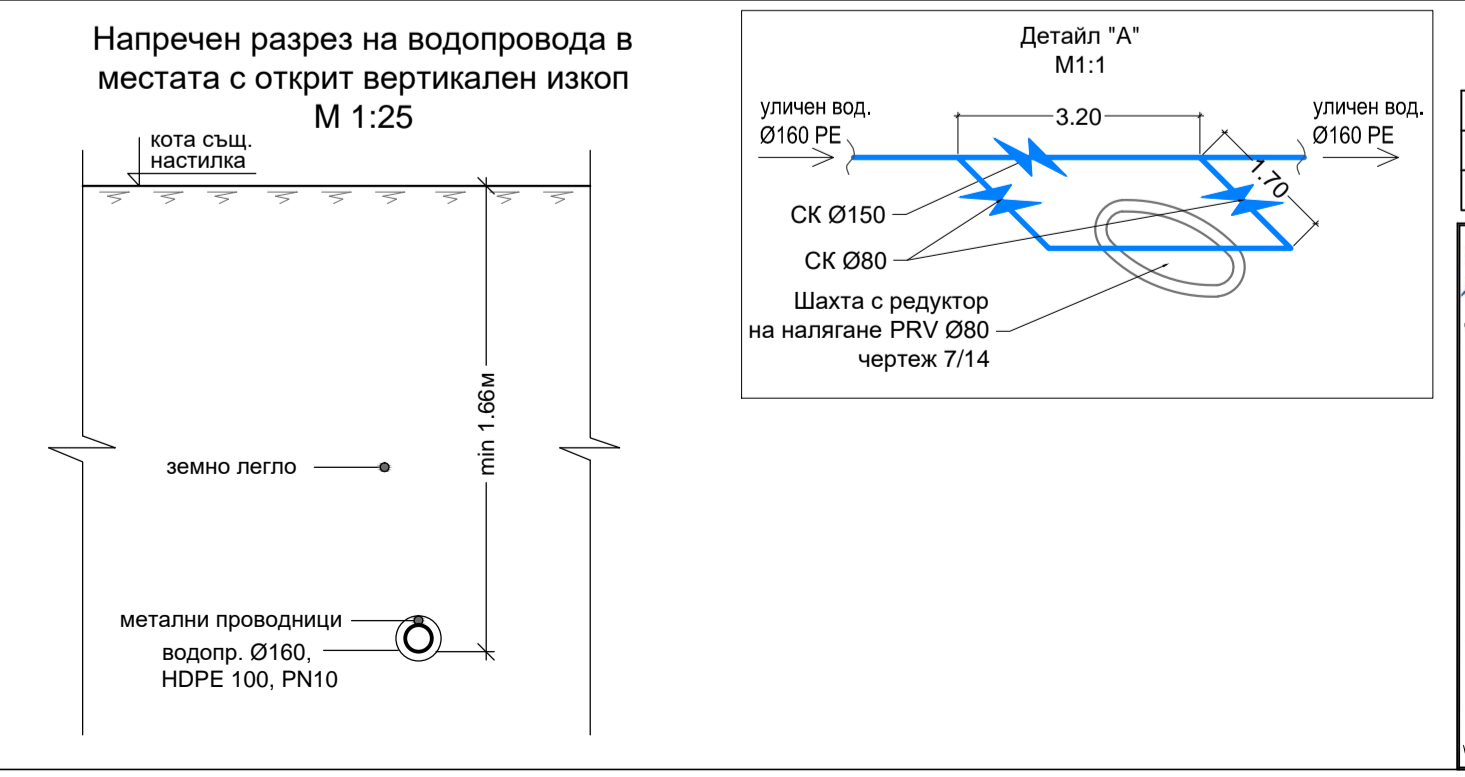


НАДЛЪЖЕН ПРОФИЛ  
M:1:1000/100



Вид на тръбите, Диаметър		ПОЛИЕТИЛЕН ВИСОКА ПЛЪТНОСТ PE100_160(S8/SDR17)																																									
Дължина/Наклон	L=184.10m	i=4.17%										L=74.60m i=2.79%										L=50.00m i=1.62% i=0.82%										L=148.80m L=99.90m i=4.10%										L=105.00m i=6.01%	
Дълбочина на изкопа	1.76 1.83 1.88 1.96 1.89 1.88 1.92 1.95 1.90 1.99 1.99 1.76 1.76 1.83 1.90 1.90 1.76 1.76 1.76 1.77 1.77 1.77 1.80 1.80 1.77 1.79 1.90 1.95 1.95 1.77 2.00 1.77 1.89 1.80 1.83 1.76 1.78 1.76 1.79 1.76 1.79 1.78 1.76 1.76 1.76																																										
Дълбочина на тръбата	1.66 1.73 1.75 1.78 1.86 1.78 1.82 1.85 1.74 1.89 1.89 1.66 1.66 1.73 1.80 1.80 1.66 1.66 1.66 1.67 1.67 1.67 1.70 1.70 1.69 1.80 1.85 1.85 1.67 1.90 1.67 1.79 1.79 1.79 1.79 1.73 1.66 1.68 1.66 1.69 1.69 1.68 1.66 1.66 1.66																																										
Кота терен	773.41 773.40 773.23 773.91 774.81 775.56 776.23 777.09 777.95 778.65 779.66 780.45 781.08 781.64 782.27 782.90 783.16 783.49 783.81 783.98 784.32 784.52 784.34 783.37 783.26 782.92 782.99 781.09 781.91 782.54 782.73 783.54 784.36 785.18 786.84 788.06 789.24 790.47 791.67 792.84 793.14																																										
Кота дъно тръба	771.75 771.70 771.48 772.13 772.95 773.77 774.45 775.27 776.10 776.92 777.77 778.56 779.42 779.98 780.54 781.10 781.50 781.83 782.15 782.31 782.31 782.31 782.31 781.90 781.74 781.58 781.25 781.09 781.91 782.54 782.73 783.54 784.36 785.18 786.84 788.06 789.24 790.47 791.67 792.84 793.14																																										
Номер на точки	OT 1 OT 2 OT 3 OT 3' OT 4 OT 5 OT 6 OT 7- ПХ №1 OT 8 OT 9 OT 10 OT 11 OT 12- ПХ №2 OT 13 OT 14 OT 15 OT 16- ПХ №3 OT 17 OT 18 OT 19- В №1 OT 20 OT 21 OT 22- ПХ №4 OT 23 OT 24 OT 25 OT 26 OT 27- ПХ №5 OT 28 OT 29 OT 30 OT 31 OT 32- ПХ №6 OT 33 OT 34 OT 35 OT 36 OT 37- ПХ №7 OT 38																																										
Частични разстояния	3.7 3.2 20.0 20.0 16.5 20.0 20.0 20.0 20.0 20.0 18.4 20.0 20.0 20.0 14.6 20.0 20.0 20.0 10.0 20.0 20.0 20.0 20.0 20.0 20.0 19.8 20.0 20.0 20.0 20.0 19.9 20.0 20.0 20.0 20.0 20.0 20.0 20.0 5.0																																										
Общи разстояния	0.0 3.7 7.4 9.2 29.2 49.2 65.7 85.7 105.7 125.7 145.7 165.7 184.1 204.1 224.1 244.1 258.7 278.7 298.7 308.7 328.7 348.7 368.7 378.7 398.7 418.7 438.7 458.5 478.5 498.5 518.5 538.5 558.4 578.4 598.4 618.4 638.4 658.4 663.4																																										
Чупки по трасето	180° 179° 173° 174° 174° 173° 173° 177° 195° 217° 184° 180° 185° 190° 185° 180° 180° 180° 180° 180° 173° 168° 168° 168° 170° 179° 179° 173° 172° 172° 174° 180° 180° 181° 180° 179°																																										

**ЗАБЕЛЕЖКИ:**  
 В изкопите полиетиленовите тръби да се полагат върху 10см подложка, а обратната засипка да се изпълни до 20см над теме полиетиленова тръба. Подложният пласт, зоната около тръбите и засипката да се изпълнят с дребнозърнест скален материал (пясък) фракция 0 - 6.3 мм. Над обратната засипка до кота терен засипването да продължи с мека пръст в зоната извън границата на уличното платно, а в обхвата на уличното платно - с нестандартен скален материал до кота пътно легло, добре трамбован на пластове по 20см.  
 Дребният скален материал (пясък) за направа на подложка, странична засипка и пласт настил над тръбите, трябва да отговаря на БДС EN 13242 „Скални материали за асфалтови смеси и за повърхностни обработки на пътища, самолетни писти и други платни 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.  
 Нестандартния скален материал, който ще се използва за направа на обратна засипка (основна) на изкопа, трябва да има здрави и мразоустойчиви зърна и да отговаря на следните физико - механични изисквания:  
 • Максимален размер на зърната да не е по-голям от 75 mm; • Фракция, преминаваща през сито 0,075 mm - не повече от 15% по маса; • Коэффициент на разноръсност (d60/d10) - не по-малък от 10;  
 • Отклонение от оптималното водно съдържание, съгласно БДС 17146 -+3%; • Да не съдържа органични вещества; • Съдържание на водоразтворими соли определено по БДС EN 1744-1;  
 • Сулфати - не повече от 8%; • Хлориди - не повече от 8%; • Да не е радиоактивен. • Мразоустойчивост - определена за най - горните 0,50 м от обратната засипка (Зона II.1, от профила), съгласно БДС EN 1367-2 с допустими стойности съгласно EN 13242/NA, т.НА.7.3.3; • Стойност на показателя CBR в зависимост от категорията на движението по проект определена за най - горните 0,50 м от обратната засипка (Зона II.1, от профила). При изпълняване на обратната засипка на изкопа трябва да се постигне не по-малко от 98% за най - горните 0,50 м от обратната засипка (Зона II.1, от профила) и 95% за останалите пластове на обратната засипка от модифицирана плътност на скелета на материала определена съгласно БДС EN 13286-2.



Съгласували	Геодезия	Конструктивна	Пътна	ПБЗ	ПБ
Име	инж. Д. Димитров	инж. А. Романов	инж. А. Янева	инж. Ст. Антонова	инж. Ст. Антонова
Подпис					
Съгласували	ВЪЗЛОЖИТЕЛ				
Име	ДЪРЖАВНА ПСИХИАТРИЧНА БОЛНИЦА ЗА ЛЕЧЕНИЕ НА НАРКОМАНИИ И АЛКОХОЛИЗЪМ				
Подпис					
ОБЕКТ	Нов уличен водопровод с диаметър Ø160мм от ПЕВП за водоснабдяване кв. 50, УПИ I-318, (ПИ с кад.идент.68134.4127.318), м. "Назърлица, землище Суходол", с начало: връзка при О.Т.312 О.Т.313 - О.Т.312 - О.Т.311 - О.Т.310 - О.Т.309 - О.Т.308 - О.Т.307 - О.Т.306 - О.Т.305 - О.Т.304 - О.Т.303 - О.Т.301 - О.Т.300 от съществуващ водопровод Ø900 стомана, по улицата в южна и западна посока до сградно водопроводно отклонение на УПИ				част: ВОДОСНАБД.
					фаза: РП
					дата 01.2019г.
					М 1:1000/100
ЧЕРТЕЖ	Надлъжен профил				лист 4 / 14
ПРОЕКТАНТИ	инж. А. ГАРАГУШКОВА				
Р-Л ОТДЕЛ	инж. Ц. ДИМИТРОВА				
СТ. ПРОЕКТАНТ	инж. Ст. Антонова				
ПРОЕКТАНТ					