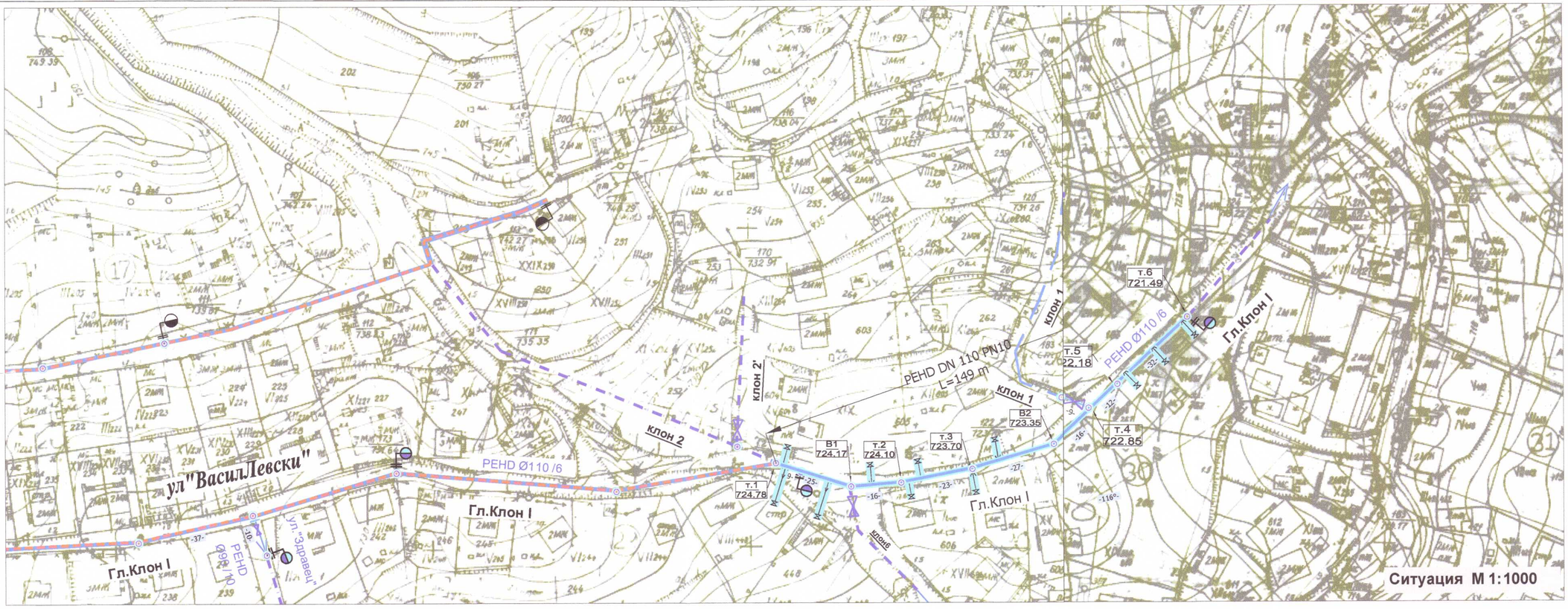


ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Настоящият чертеж е разработен въз основа на изработена геодезическа подложка по отношение на дворищни регулационни линии и коти съществуващ терен;

2. При даване на строителна линия задължително да присъстват представители на експлоатационните дружества - ВиК, Електро (EVN), съобщителни (Vivacom) и проектанта!;

3. След направа на напречните шурфове, местоположението на водопровода ще се доуточнява индивидуално, в зависимост от съществуващите проводи;

4. Около съществуващите подземни комуникации да се копае на ръка и същите да се укрепят в съответствие с приложените по настоящият проект детайли;

5. Всички изкопи с дълбочина по-голяма от H=1,20m задължително да се укрепят в съответствие с приложения към настоящият проект детайл;

6. Пожарните хидранти са надземни, комплект с пета, предпазно гърне с опорна плоча и комбинация със СК;

7. Сградните водопроводни отклонения да се изпълнят с диаметър еквивалентен на разкрития такъв;

8. Сградните водопроводни отклонения се изпълняват по един брой за всяко едно УПИ до 2 m. навътре в парцела. СВО завършва на тапа. Връзката от границата на имота до водомерна шахта или водомерен възел не е предмет на разглежданият проект;

9. В проекта се предвижда тръбите да са с покритие 150 см.;

10. Под водопроводните тръби се предвижда пясъчна подложка с дебелина 10 см.;

11. При изпълнението на проекта задължително да се влагат материали с доказани качества с необходимите сертификати;

12. По време на изпълнението задължително да се спазват всички действащи нормативни и законови наредби и актове по отношение на безопасност на труда и противопожарна безопасност;

13. За наложили се промени по време на изпълнението на настоящия проект задължително да се уведоми проектанта за даване на своевременно проектно решение;

14. По време на изпълнение на настоящият проект своевременно да се съставят необходимите строителни книжа в съответствие с действащата нормативна уредба

Водопровод - новопроектиран - PE100RC за реконструкция

Водопровод (не се предвижда за реконструкция)

Водопровод - проектиран по друг проект

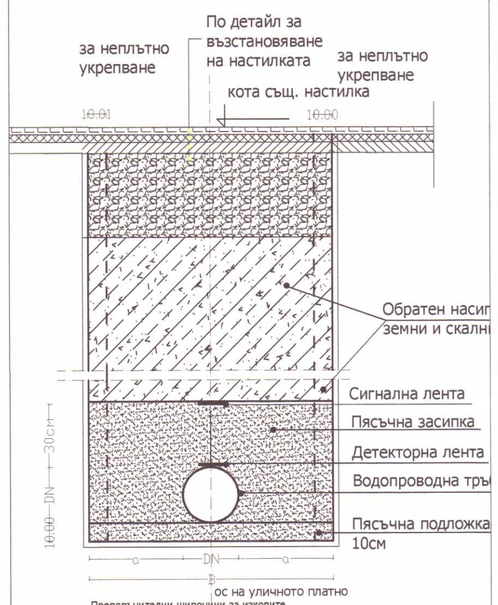
Пожарен хидрант - надземен 80- предвиден за изграждане и монтаж

Пожарен хидрант - надземен 80/70 изграден по друг проект

Спирателен кран (СК)

Сградно водопроводно отклонение

Типов напречен профил



Препоръчителни широчини за изкопите

B=Bmin+0,4m
Bmin=DN+0,50m - при DN<500mm
-съгласно ПИПСМР "Земни работи"
0,20m=2x0,10m-разстояние необходимо за плътното укрепване

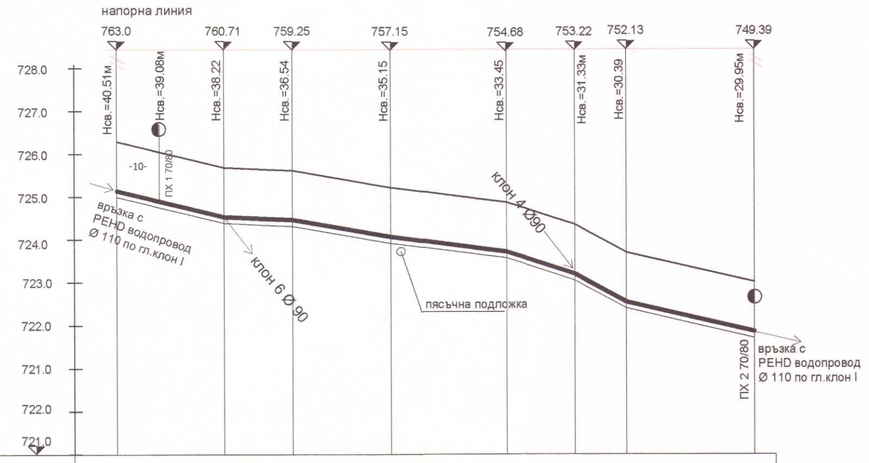
Надлъжен профил на водопровода М 1:100 1:1000

Обем изкопни работи = 213.07м3
при широчина на изкопа = 1.1м

хоризонтален1:1000

МАЩАБ

вертикален 1:100



Вид на тръбите		PE HD DN 110 PN 10 100RC												
категория на почвата		70% земни почви 10 % м.скална почва 20 % ср.скална почва												
наклон / дължина			25m	2.44%	16m	0.43%	23m	1.73%	27m	1.29%	16m	3.25%	12m	5.41%	30m	2.3%
дълбочина на изкопа		1.3	1.3		1.3		1.3		1.3		1.3		1.3		1.3	
коти терен		724.78	724.17		724.1		723.7		723.35		722.83		722.18		721.49	
коти дъно изкоп		723.48	722.87		722.8		722.4		722.05		721.53		720.88		720.19	
разтояния	частични		25		16		23		27		16		12		30	
	общи	0	25		41		64		91		107		119		149	
No: на точките		т.1	B1		т.2		т.3		B2		т.4		т.5		т.6	



Обект:«Реконструкция вътрешна водопроводна мрежа на с.Старцево»

Чертеж:
Ситуация, надлъжен профил и детайл за въстановяване за полагане на водопровода по ул."В.Левски " - Гл.кл. I

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ЗЛАТОГРАД

Проектант :	инж.С.Крайчева	
Водещ проектант :		
Мащаб: 1:1000	дата 2017 г.	
Фаза: РП		Лист 1