Աբովյան համայնքի Աբովյան քաղաքի Սևանի և Երևանյան փողոցների կանաչ գոտիների ոռոգման համակարգի կառուցում

ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ

Գեղարքունիքի մարզ, գ. Կարմիրգյուղ Զ. Շհոյան 63
հեռ: +(37494) 65-77-81 e-mail: arshinconstruction@gmail.com
www.arshin-construction.am

ՊԵՏԱԿԱՆ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊԼ-002433, 2-րդ Դաս, ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ՝ ԲԱՑԱՌՈՒԹՅԱՄԲ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԵՎ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍԻ

Պայմանագիր՝ N «ԱԲՀ-ԲՄԽԱՇՁԲ-25/131»

ԳԻՐՔ - 1
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԱԲՈՎՅԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ՝ Է. ԲԱԲԱՅԱՆ

ԿԱՏԱՐՈՂ՝
«ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ» ՍՊԸ

ՏՆՕՐԵՆ՝ Ա. ՇԻՇԱՆՅԱՆ

ԳԱՎԱՌ 2025

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ-002433, 2-րդ դաս

(սերիան, համարը, դասը)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ՝ ԲԱՑԱՌՈՒԹՅԱՄԲ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ԵՎ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍԵՐԻ

(քաղաքաշինության բնագավառում գործունեության տեսակը)

ՏՐՎԱԾ Է

2024-12-24, «ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ» ՍՊԸ

(լիցենզիան տալու տարեթիվը, ամիսը, օրը, քաղաքաշինության գործունեության սուբյեկտի անվանումը,

ՀՀ, ԳԵՂԱՐՔՈՒՆԻՔ, ԿԱՐՄԻՐԳՅՈՒՂ, Զ. ՇՀՈՅԱՆ, 63

գտնվելու վայրը՝ այդ թվում, անհատ ձեռնակատիրոջ դեպքում՝ անունը, ազգանունը և բնակության վայրը)

Գործողության ժամկետը՝ 24.12.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)

ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ **UG5A-A61B-3B8B-62FF**

Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներբեռնումը հնարավոր է իրականացնել https://verify.e-gov.am Հայաստանի Հանրապետության պաշտոնական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում մուտքագրելով հսկիչ համարը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code):

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ

ՔՊՆ-002433-08

(ներդիրի սերիան, համարը)

«ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ» ՍՊԸ

(լիցենզավորված քաղաքաշինության գործունեության սուբյեկտի անվանումը)

ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ՋՐԱՀԵՌԱՑՈՒՄ (ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՆԵՐՔԻՆ ԵՎ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐ, ՀԻԴՐՈՄԵԼՈՐԱՑԻԱ)

(քաղաքաշինության բնագավառում գործունեության ենթատեսակը)

24.12.2024թ.

(ներդիրը տալու օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Գործողության ժամկետը՝ 24.12.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում

ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ **UG6F-3A64-C2DD-7AE4**

Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներբեռնումը հնարավոր է իրականացնել https://verify.e-gov.am Հայաստանի Հանրապետության պաշտոնական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում մուտքագրելով հսկիչ համարը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code):

Պատասխանատու մասնագետի/ների անձնագրային տվյալներ	հավաստագրի սերիա	հավաստագրի համար	ստանալու օր, ամիս, տարեթիվ
ՎԱՆ ԳԱԼՍՏՅԱՆ	Հ	003144	2024-10-28

ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ **UG6F-3A64-C2DD-7AE4**
Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներբեռնումը հնարավոր է իրականացնել https://verify.e-gov.am Հայաստանի Հանրապետության պաշտոնական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում մուտքագրելով հսկիչ համարը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code):

PM52-3D7E-6EE3-C5B5

Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներբեռնումը հնարավոր է իրականացնել https://verify.e-gov.am կայքում:

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶ
ԱԲՈՎՅԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔ
ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅՈՒՆ
(ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ)

N ՆԹ-11151-25 05.12.2025թ.

Օբյեկտ **Կառուցում, Աբովյան համայնքի Աբովյան քաղաքի Սևանի և Երևանյան փողոցների կանաչ գոտիների ոռոգման համակարգի կառուցման աշխատանքներ,**

(օբյեկտի անվանումը, կառուցում, վերակառուցում, ուժեղացում վերականգնում, գործառնական նշանակության փոփոխություն)

Ոռոգման ցանցի ընդհանուր մակերեսը՝ 10 762 ք.մ

(հակիրճ բնորոշումը, հզորությունը)

նախագծման փուլերը՝ աշխատանքային նախագիծ, ռիսկայնության աստիճանը՝ III նախագծային փաստաթղթերի մշակման համար:

(ռիսկայնության աստիճանը (կատեգորիան) նախագծման փուլերը և այլն)

Գտնվելու վայրը **քաղաք Աբովյան,**

(մարզի, համայնքի, փողոցի անվանումները, շենքի համարը, հողամասի ծածկագիրը)

Կառուցապատող **ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ԱԲՈՎՅԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆԻ ԱՇԽԱՏԱԿԱԶՄ»**

(կազմակերպության անվանումը, գտնվելու վայրը, ֆիզիկական անձի անունը, ազգանունը, բնակության վայրը, հեռախոսահամարը, էլեկտրոնային հասցեն)

Առաջադրանքի տրամադրման հիմքը՝ **ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՆԿԱՏՄԱՄԲ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՎԿԱՅԱԿԱՆ՝**

(կառուցապատման նպատակով ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված կարգով հողամասի տրամադրման, անշարժ գույքի փոփոխման իրավունքը հաստատող անհրաժեշտ փաստաթղթերը)

Առաջադրանքի գործողության ժամկետը **մինչև 05.06.2027թ.**

(N 1 հավելվածի 32-րդ կետին համապատասխան)

Ն Ա Խ Ա Գ Ծ Վ Ո Ղ Հ Ո Ղ Ա Մ Ա Ս Ի Բ Ն ՈՒ Թ Ա Գ Ի Ր Ը

(աստղանիշով (*) նշված դրույթների գրաֆիկական արտացոլումը տրամադրվում է կից ներկայացվող ամփոփ սխեմայով՝ Մ 1:500)

1. Հողամասը գտնվում է

(հողամասի դիրքը քաղաքաշինական միջավայրում, դրա նպատակային և գործառնական նշանակությունը)

2. (*) Հողամասի չափսերը

(հողամասի սահմանները՝ կոորդինատային նշահարմամբ, մակերեսը(հա))

3. Հողամասի առկա վիճակը

(ռելիեֆի բնութագիրը, շենքերի (այդ թվում՝ քանդման ենթակա) առկայությունը, (օգտագործումը, նշանակութնունը, հարկայնությունը, շինարարական նյութերը և այլն), կանաչապատումը, բարեկարգումը և այլն)

4. (*) Տրանսպորտային պայմանները

ներհամայնքային նշանակության ճանապարհ

(Ճանապարհների առկայությունը, երկաթուղային տրանսպորտի մոտեցումները և այլն)

5. (*) Ինժեներական ցանցեր և սարքավորումներ (ջրամատակարարման, կոյուղու, գազամատակարարման, տաք ջրի մատակարարման, էլեկտրամատակարարման, էլեկտրոնային հաղորդակցության համակարգեր)

Նախագծվող և կից տարածքներով անցնող ինժեներական գծեր և հաղորդակցուղիներ:

(նախագծվող հողամասով կամ կից տարածքով անցնող ինժեներական ենթակառուցվածքները, այդ թվում՝ ստորգետնյա)

6. (*) Կից հողամասեր

Հարևանությամբ գտնվող բնակելի տներ, հողամասեր և տարածքներ

(կից հողօգտագործումների անվանումը և դրանց սահմանները՝ համաձայն ներկայացված սխեմայի)

7. Բնության հատուկ պահպանվող և (կամ) պատմամշակութային հուշարձանների տարածքներ (պահպանական գոտիներ)

Առկա չեն

(հուշարձանի անվանումը)

8. (*) Հատակագծային սահմանափակումներ

Հաշվի առնել կից տարածքներում առկա և նախատեսվող կառուցապատումը

(տեղանքում գործող արտադրական, պաշտպանվող օբյկտների, ինժեներարանսպորտային ենթակառուցվածքների և այլ օբյեկտների նկատմամբ սահմանափակումները, այդ թվում՝ սերվիտուտները)

Ն Ա Խ Ա Գ Ծ Ա Յ Ի Ն Պ Ա Հ Ա Ն Ջ Ն Ե Ր Ը

(աստղանիշով (*) նշված դրույթների գրաֆիկական արտացոլումը տրամադրվում է կից ներկայացվող ամփոփ սխեմայով՝ Մ 1:500)

9. Ճարտարապետահատակագծային պահանջներ

նախագիծը մշակել անշարժ գույքի նկատմամբ իրավունքների պետական գրանցման վկայականով տրված հողատարածքի սահմաններում:

(ելնելով Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրության և նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերի պահանջներից, առկա քաղաքաշինական ծրագրային փաստաթղթերի դրույթներից կամ դրանց բացակայության դեպքում՝ կազմավորված (կազմավորվող) քաղաքաշինական միջավայրի պայմաններից, առաջարկություններ ճակատների ձևավորման, տանիքների, արտաքին դռների, պատուհանների համամասնությունների և գունային լուծումների վերաբերյալ)

9.1.(*) օբյեկտի հեռավորությունը կարմիր գծից (մետր)

ըստ նորմերի

9.2.(*) հեռավորությունը հարևան հողակտորներից (օբյեկտներից) (մետր)

ըստ նորմերի

9.3.(*) թույլատրելի բարձրությունը (մետր)

սահմանային հարկայնության բարձրությունը գերազանցող շենքերի և շինությունների նախագծման դեպքում՝ ՀՀՇՆ II-6.02-2006 «Սեյսմակայուն շինարարություն. Նախագծման նորմեր» շինարարական նորմերով սահմանված պահանջների ապահովման (հատուկ հաշվարկային մեթոդներ, սեյսմակայունության բարձրացման միջոցառումներ և այլն)

9.4. կառուցապատման խտության գործակիցը (կառույցի, (կառույցների) ընդհանուր մակերեսի հարաբերությունը հողամասի մակերեսին)

ըստ նորմերի

9.5. կառուցապատման տոկոսը (կառուցապատվող (անջրանցիկ) տարածքի հարաբերությունը հողամասի տարածքին՝ տոկոսներով) (%)

ըստ նորմերի

9.6 կանաչապատման տոկոսը (կանաչապատ տարածքի հարաբերությունը հողամասի մակերեսին՝ տոկոսներով՝ (%))

ըստ նորմերի

9.7 այլ պահանջներ

• Հատակագծային լուծումները մշակել համաձայն պատվիրատուի առաջադրանքի՝ հաշվի առնելով նորմատիվային պահանջները • Համաձայն Աբովյան համայնքի ավագանու 06.12.2022թ. N 174-Ա որոշման՝ շինությունների արտաքին պատերի համար նախատեսել սպիտակ, մոխրագույն, ծիրանագույն երանգները, կապտականաչ հայելային ապակիները, իսկ տանիքների համար՝ շագանակագույն և մուգ կապտականաչ երանգները

10. Հողամասում գտնվող շենքերի ու շինությունների քանդման կամ տեղափոխման (ապամոնտաժման) պայմանները և աշխատանքների հերթականությունը

11. Ստորգետնյա, կիսանկուղի և առաջին հարկերի տարածքների օգտագործման պայմանները

Համաձայն նորմերի

12. (*) Ինժեներական ցանցեր և սարքավորումներ

12.1 (*) ջրամատակարարում կոյուղի, տաք ջրի մատակարարում	Համաձայն նորմերի (համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)
12.2 (*) Էլեկտրամատակարարում	Համաձայն նորմերի (համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)
12.3. (*) գազամատակարարում	Համաձայն նորմերի (համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)
12.4. (*) Էլեկտրոնային հաղորդակցություն մալուխատար կոյուղու (ներառյալ դիտահորը) տեղադիրքը	Համաձայն նորմերի (համաձայն N 1 հավելվածի 57-րդ կետի 2-րդ ենթակետով սահմանված ելակետային տվյալների)
12.5. թույլ հոսանքներ	Առկա չեն
12.6. աղբահանություն	համայնքային
13. Տարածքի ինժեներական նախապատրաստում	Կազմակերպել տարածքի ջրահեռացում: (ռելիեֆի կազմակերպման, ջրահեռացման, ինժեներական պաշտպանության միջոցառումները)
14. Բարեկարգում	Ազատ տարածքը բարեկարգել և կանաչապատել (լանդշաֆտային պլանավորման վերաբերյալ պահանջները, կանաչապատում, ճարտարապետական փոքր ձևեր, ցանկապատում, գովազդ և այլն)
15. Շինարարական նյութեր	Երկաթբետոնե տարրեր, քարե շար, ապակի, մետաղական տարրեր: (շինարարական նյութերի օգտագործման առաջարկությունները տանիքների, ճակատների լուծումների, արտաքին դռների, պատուհանների վերաբերյալ)
16. Պաշտպանական կառույցներ	Ըստ նախագծի (արտակարգ իրավիճակներում մարդկանց և օբյեկտների պաշտպանության միջոցառումները)
17. Հակահրդեհային պահանջներներ	Ապահովել հակահրդեհային նորմատիվ պահանջները (հակահրդեհային անվտանգության ապահովման միջոցառումները)
18. Հաշմանդամների և բնակչության սակավաշարժ խմբերի պաշտպանության միջոցառումներ	ապահովել հաշմանդամների և բնակչության սակավաշարժ խմբերի տեղաշարժը
19. Շրջակա միջավայրի պահպանում	ապահովել շրջակա միջավայրի պահպանման համապատասխան միջոցառումները (շրջակա միջավայրը վտանգավոր ազդեցությունից բացառելու միջոցառումները)
20. Շինարարության կազմակերպում	Ըստ նորմերի (առաջարկություններ շինարարության հետ կապված անբարենպաստ ազդեցության բացառման, քաղաքային տնտեսության և տրանսպորտի անխափան աշխատանքի ապահովման վերաբերյալ)
21. Առաջադրանքի գործողության ժամկետը և նախագծի մշակման փուլերը	մինչև 05.06.2027թ., նախագծման փուլերը՝ աշխատանքային նախագիծ, (նշվում են առաջադրանքի գործողության ժամկետը և նախագծի մշակման փուլերը)

Լ Ր Ա Ց Ու Ց Ի Չ   Պ Ա Յ Մ Ա Ն Ն Ե Ր Ը

22. Նախագծային փաստաթղթերի փորձաքննությանը ներկայացվող պահանջներ	Պարզ փորձաքննություն հարկավոր է (Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված փորձաքննության տեսակը կամ նախագծողի երաշխավորագիրը՝ հղում կատարելով համապատասխան իրավական ակտին)
23. Միջանկյալ համաձայնեցում	(իրավասու մարմնի կամ Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ նախատեսված դեպքերում շահագրգիռ մարմինների հետ էսքիզային նախագծի նախնական համաձայնեցում, նշվում է նաև առաջադրանքի փոփոխման հնարավորոջությունը՝ N 1 հավելվածի 87-րդ կետով նախատեսված դեպքում)
24. Հասարակական քննարկումներ	(Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված դեպքում և կարգով)
25. Համաձայնեցումների կամ Մասնագիտական եզրակացությունների ստացում	(նշվում են տվյալ օբյեկտի համաձայնեցման օրենքով սահմանված պահանջները՝ հուշարձանների ու բնության պահպանության և այլ լիազորված մարմինների հետ, ինչպես նաև N 1 նավելվածի 56-րդ կետով սահմանված դեպքերում՝ ինժեներական ենթակառուցվածքի սեփականատիրոջ (օգտահործողի) հետ)

26. Փոստային բաժանորդային պահարանների տեղադրում	չի պահանջվում
	(նշվում են տվյալ օբյեկտի համաձայնեցման օրենքով սահմանված պահանջները՝ հուշարձանների ու բնության պահպանության և այլ լիազորված մարմինների հետ, ինչպես նաև N 1 նավելվածի 56-րդ կետով սահմանված դեպքերում՝ ինժեներական ենթակառուցվածքի սեփականատիրոջ (օգտահործողի) հետ)
27. Քաղաքաշինական կանոնադրությամբ ամրագրված լրացուցիչ պայմաններ	• Նախագծի կազմը և բովանդակությունը համապատասխանեցնել ՀՀ կառավարությանն առընթեր քաղաքաշինության պետական կոմիտեի նախագահի 11.09.2017թ. «Բնակելի, հասարակական, արտադրական շենքերի և շինությունների նախագծային փաստաթղթերի կազմը և բովանդակությունը սահմանող կանոնները և ՀՀ քաղաքաշինության նախարարի 29.11.2006թ. հ.273-Ն հրամանն ուժը կորցրած ճանաչելու մասին» հ.128-Ն հրամանով հաստատված դրույթներին: • Շինությունը նախագծել 22.05.2023թ ՀՀՇՆ 30-01-2023 «Քաղաքաշինություն. քաղաքային եվ գյուղական բնակավայրերի հատակագծում և կառուցապատում» շինարարական նորմերը հաստատելու և Հայաստանի Հանրապետության քաղաքաշինության կոմիտեի նախագահի 2023 թվականի մայիսի 22-ի N 04-Ն հրամանով հաստատված դրույթներին համապատասխան:
28. Այլ պայմաններ	

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱԲՈՎՅԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ՝ ԷԴՈՒԱՐԴ ԲԱԲԱՅԱՆ

(ստորագրությունը, անունը, ազգանունը)

05.12.2025

ՀԱՎԱՍՏՎԱԾ Է ԷԼԵԿՏՐՈՆԱՅԻՆ ՍՏՈՐԱԳՐՈՒԹՅԱՄԲ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ
ԱԲՈՎՅԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ

ՀՀ Կոտայքի մարզ, ք. Աբովյան, Բարեկամության հր.-1, 2201, հեռ. (0222) 2-03-65, (060) 447-000, էլ. հասցե abovyan.kotayq@mta.gov.am

16 դեկտեմբերի 2025թ.N Ե-8569

«ԱՐՇԻՆ -ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ» ՍՊԸ
ՏՆՕՐԵՆ
Ա. ՇԻՇԱՆՅԱՆԻՆ

Ձեր դիմումի (մուտք՝ 11.12.2025թ. N Տ-3289) կապակցությամբ տեղեկացնում եմ, որ Աբովյան համայնքի Աբովյան քաղաքի Սևանի և Երևանյան փողոցների կանաչ գոտիների ոռոգման համակարգի կառուցման աշխատանքների ժամանակ առաջացած լցակույտը պետք է տեղափոխել համաձայն ուղեգծի:

Առդիր՝ 1 թերթ:

ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ **Է. ԲԱԲԱՅԱՆ**

Կատ. Քաղաքաշինության և հողաշինարարության բաժնի պետ
Ա. Վիրաբյան
+37460536413

Ուղեգիծ
6 ОЙ МИКРОРАЙОН 6-ՐԴ ՄԻԿՐՈՇՐՋԱՆ
H1
7TH MICRODISTRICT
5TH MICRODISTRICT
4TH MICRODISTRICT
National center of pulmonology
Улица Атис
3RD MICRODISTRICT
Церковь Святого Иоанна Крестителя
ул. России
H5
Абовян Медикал Центр
Google Earth
Image © 2025 Airbus
900 m
N

Նախագծի կազմ

Գիրք 1	Ընդհանուր բացատրագիր
Գիրք 2	Աշխատանքային գծագրերի կազմ
Գիրք 3	Աշխատանքային ծավալներ
Գիրք 4	Նախահաշիվ

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ **1**

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

1.ՆՊԱՏԱԿՆԵՐԸ ԵՎ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՀԱՄԱՌՈՏ ՆԿԱՐԱԳԻՐԸ 2
2. ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՐՈՒՅԹՆԵՐ 3
3.ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ ……………… 4
4. ԽՈՂՈՎԱԿԱՇԱՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ ……………….. 5
5. ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՄԵՔԵՆԱՆԵՐԸ և ՄԵԽԱՆԻԶՄՆԵՐԸ ……….. 6
6. ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ԱՊԱՀՈՎՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑՆԵՐ .. . 7
7.ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԱԾ ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ ՑԱՆԿ … 8

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

1.ՆՊԱՏԱԿՆԵՐԸ ԵՎ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՀԱՄԱՌՈՏ ՆԿԱՐԱԳԻՐԸ

Աբովյան համայնքի Աբովյան քաղաքի Սնանի և Երևանյան փողոցների կանաչ գոտիների ոռոգման համակարգի կառուցման աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերը կազմվել են համաձայն համայնքի կողմից տրված տեխնիկական առաջադրանքի, պայմանագիր՝ ԱԲՀ-ԲՄԽԱՇՁԲ-25/131:

Նախագծային փաստաթղթերը կազմելիս օգտագործվել են ՀՀ-ում գործող նորմատիվաիրավական ակտերը՝ ՀՀՇՆ 30-01-2023 «Քաղաքաշինություն. Քաղաքային և գյուղական բնակավայրերի հատակագծում և կառուցապատում», ՀՀՇՆ 20,04-2020 «Շինարարական կլիմայաբանություն», ՀՀՇՆ 20.04-2020 «Երկրաշարժադիմացկուն շինարարություն. Նախագծման նորմեր», ՀՀՇՆ 20-05-2022 «Շինարարական կոնստրուկցիաների պաշտպանությունը կորոզիայից», ՀՀՇՆ 33-01-2014 «Հիդրոտեխնիկական կառուցվածքներ. Հիմնական դրույթներ », ՀՀՇՆ 40-01.02-«Ջրամատակարարում. Արտաքին ցանցեր և կառուցվածքներ», ՀՀՇՆ 13-02-2022 «Անվտանգության տեխնիկան շինարարությունում» և ՀՀՇՆ 30-02-2022 «Տարածքի բարեկարգում» շինարարական նորմերը:

Նախագծի շրջանակներում իրականացված հետազոտությունների, ուսումնասիրությունների, վերլուծությունների և տեխնիկական առաջարկությունների համար հիմք են հանդիսացել Պատվիրատուի կողմից տրամադրված տեխնիկական և ճարտարապետահատակագծային առաջադրանքները, բնակավայր կատարված այցելությունները և տեղում կատարված ուսումնասիրությունները:

Նախագծի հիմնական նպատակը ՀՀ գործող նորմերին ու պահանջներին համապատասխան սպառողներին անհրաժեշտ որակով և քանակով ջրամատակարարման ապահովումն է, վթարների կրճատումը, ջրաքանակի խնայումը:

Այսպիսով, համաձայն տրված առաջադրանքի, նախատեսվել է Ջ1 d=108*4մմ, Ջ2,Ջ4,Ջ10 d=89*4մմ , Ջ3,Ջ5,Ջ6,Ջ7,Ջ8,Ջ9,Ջ11,Ջ12 d=76*4մմ ոռոգման ջրագծերի համար և ելքերի համար D=25x2.5մմ պողպատե խողովակ 6մ քայլով: Բոլոր աշխատանքների կատարման տեղերն ու ծավալները բերված են համապատասխան գծագրերում և ամփոփագրերում:

Աշխատանքային ծավալները հաշվարկված են խրամուղու տիպային կտրվածքով, հետլիցքը իրականացնելիս պետք է ապահովել խողովակաշարի վրա անհրաժեշտ 0,15մ-0,55մ հաստություն:

Ներկայացված աշխատանքային նախագծի հիմնական մոտեցումները բանավոր քննարկվել և համաձայնեցվել են Պատվիրատուի հետ:

Աշխատանքները կատարվում են հիմնականում ընդունված շինարարական մեթոդներով:

Պողպատե խողովակներով ջրագծի շինարարության տեխնոլոգիան խորհուրդ է տրվում կատարել այն մեթոդներով, որոնք ընդունված են գազանավթամթերքների խողովակաշարերի

մայրագծերի տեղադրման ժամանակ, քանի որ այդ տեխնոլոգիան խողովակաշարերի շինարարության ժամանակակից տեմպերի պահանջներին ամենահամապատասխանն է:

Մրցութային փաստաթղթերի գծագրերի մեջ չեն կոնկրետացված.

- Տեղափոխման հեռավորությունները՝ հանույթի փափուկ գրունտների, որոնք օգտագործվում են այլ տեղամասերում խողովակի շուրջ լցնելու համար:

- Ժայռային գրունտների տեղափոխման հեռավորությունները խողովակաշարի մի հատվածից մյուսը՝ հակադարձ լիցք իրականացնելու համար:

Կապալառուն կարող է կազմակերպել բնահողերի մշտական կամ ժամանակավոր տեղադրման համար թափոնակույտի տեղ, միայն տեղական իշխանությունների և Ինժեների հետ իր որոշումները համաձայնեցնելուց հետո:

2. ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՐՈՒՅԹՆԵՐ

Շինարարական աշխատանքների իրականացման մեթոդների ընտրությունը համարվում է Կապալառուի արտոնությունը և հիմնվում է նմանօրինակ աշխատանքներ կատարելու նրա ունեցած փորձի վրա՝ համապատասխան տեխնիկայով և բանվորական ուժով:

Նախագծի մշակողի տեսանկյունից խորհուրդ է տրվում շինարարական աշխատանքներն իրականացնելիս ուշադրություն դարձնել հետևյալ դրույթների վրա.

Խողովակների տեղադրման ժամանակ.

- Աշխատանքները կատարել առանձին տեղամասերում, որտեղ կիրականանան առանձինգործընթացներ, որոնց թվարկումը բերված է ներքևում:

- Աշխատանքները կատարել միաժամանակ մի քանի տեղամասերում, այդ թվում այն տեղամասերում, որտեղ տարածված են փափուկ գրունտները:

Դա հնարավորություն կտա փափուկ գրունտները մի տեղամասից տեղափոխել մեկ այլ տեղամաս՝ խողովակների վրա հակադարձ լիցք իրականացնելու, իսկ ժայռային գրունտները մի տեղամասից մյուսը տեղափոխել հակադարձ լիցքերի մեջ մշակումից հետո օգտագործելու նպատակով:

Խողովակաշարերի տեղադրման շինարարական աշխատանքները ներառում են հետևյալ խոշորացված գործընթացները.

- ուղեգծի մաքրում,
- խրամուղու փորում,
- խողովակների և խողովակահատվածամասերի փոխադրում ուղեգիծ,
- խողովակների և հատվածամասերի եռակցում,
- խողովակների տակ նախապատրաստական շերտի իրականացում ավազով,
- պողպատե խողովակաշարի խողովակների արտաքին մակերևույթների մեկուսացում,
- խողովակաշարի տեղադրում խրամուղում,
- խողովակաշարի վրա ավազի պաշտպանիչ շերտի լցնում,
- մշակված գրունտի լցնում տոփանումով,
- ուղեգծի տարածքի հարթեցում
- ծածկույթների վերականգնում:

3.ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

- Աշխատանքները սկսելուց առաջ Կապալառուն պարտավոր է մանրամասն ուսումնասիրելն պարզել ստորգետնյա ու վերգետնյա կոմունիկացիաների առկայությունը, ճշտել դրանց տեղադրվածությունը հատակագծում և միջոցներ ձեռնարկել աշխատանքների կատարման անվտանգությունը և առկա կոմունիկացիաների անխաթար աշխատանքն ապահովելու համար:

- Հողային աշխատանքների կատարման ընթացքում սպասվում է ըստ մշակելիության հիմնականում II,որոշ հատվածներում՝ IV կարգի բնահողերի մշակում:

- Մշակված բնահողերը օգտագործվում են հակադարձ լիցքի ժամանակ, իսկ ավելացած բնահողերը տեղափոխվում են մինչև 3,5կմ հեռավորության վրա:

- Հողային աշխատանքներ կատարելիս Կապալառուն պարտավոր է պահպանել ներքևում թվարկված պահանջները.

- Գոյություն ունեցող ստորգետնյա և վերգետնյա կոմունիկացիաներին անմիջական մոտ, հնեաբանական կամ պատմական տարածքներով տարվող աշխատանքներ իրականացնելիս, անհրաժեշտ է տեղեկացնել սեփականատիրոջը կամ շահագործող կազմակերպություններին և աշխատանքները կատարել կառուցվածքները շահագործող կազմակերպության ներկայացուցչի ներկայությամբ:

- Բնահողերի մշակումը խրամուղում, գոյություն ունեցող խողովակաշարին անմիջական մոտիկությամբ (2մ-ից քիչ խողովակի կողքի մակերևույթից) անհրաժեշտ է կատարել ձեռքով, առանց փասելու հիդրոմեկուսիչ շերտը: Բնահողը մշակել փոքր տեղամասերով՝ ամրացնելով առկա խողովակաշարը՝ կանխելու համար հնարավոր տեղաշարժը կամ խողովակաշարի ճկումը:

- Առկա կառույցների հիմքերի անմիջական մոտիկությամբ աշխատանքները կատարել Ինժեների հսկողությամբ՝ պահպանելով հետևյալ պայմանները.

- աշխատանքները կատարել փոքր հատվածամասերով՝ ապահովելով առկա կառույցի կայունությունը,

- անհրաժեշտության դեպքում կառույցի հիմքերը ամրացնել պահանգներով,

- այն դեպում, երբ խրամուղու հատակը ստացվում է գոյություն ունեցող կառույցի հիմնատակի հիմքի նիշից ցածր, անհրաժեշտ է աշխատանքները տանել խրամուղու շեպերի ամրացումով և կատարել միջոցառումներ, որոնք կկանխեն կառույցի կայունության խախտումը:

- Կապալառուն պետք է հատուկ ուշադրություն դարձնի խողովակաշարի տակ նախապատրաստական շերտի և խողովակների շուրջ փափուկ բնահողերի իրականացմանը՝ պաշտպանելու համար մետաղական խողովակները մեխանիկական փասվածքներից և անփասս պահպանելու պողպատե խողովակների մեկուսիչ շերտը: Այդ նպատակով Կապալառուն պետք է հաշվի առնի հետևյալները.

- Խողովակների տակ նախապատրաստական շերտ իրականացնելիս և խողովակների շուրջ լցվածք կատարելիս անհրաժեշտ է օգտագործել միայն փափուկ գրունտ (ավազ), որը չի պարունակում 5մմ-ից ավելի տրամագիծ ունեցող մասնիկներ:

- Նախապատրաստական շերտի հաստությունը պետք է կազմի 10սմ-ից ոչ պակաս՝ հաշված խրամուղու հատակի ամենացցուն մասից:

- Խողովակի վրա փափուկ բնահողով լիցքի բարձրությունը և խողովակի շուրջ ցանվածքի հաստությունը պետք է կազմի 20սմ-ից ոչ պակաս:

- Խողովակաշարի տակ նախապատրաստական շերտի և խողովակի շուրջ լիցքի իրականացումն անհրաժեշտ է կատարել ձեռքով, իսկ հակադարձ լիցքը՝ մեխանիզմներով:

- Ինժեներաերկրաբանական ուսումնասիրությունների տվյալների համաձայն շինարարության ընթացքում սպասվում է խճավազների, խճի, ավազակավի և գետաքարերի գրունտների մշակում: Փափուկ գրունտ ստանալու համար 5մմ-ից ոչ մեծ ներառուկներով, Կապալառուն պետք է օգտակար հանույթի գրունտները տեսակավորի՝ այնպիսի ծավալով, որը կբավարարի անհրաժեշտ ծավալ ստանալուն:

- Խորհուրդ է տրվում տեղի գրունտները տեսակավորել:

- Այն դեպքում, եթե Կապալառուն որոշում է ընդունում որպես փափուկ գրունտ օգտագործել այլ աղբյուրներ, նա պարտավոր է նախօրոք իր որոշումները համաձայնեցնել Ինժեների, Պատվիրատուի և նախագծային կազմակերպության հետ:

4. ԽՈՂՈՎԱԿԱՇԱՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ

- Նախագծով նախատեսված խողովակները խորհուրդ է տրվում ձեռք բերել արտադրող գործարանից:

- Խողովակների հավաքակցումը խորհուրդ է տրվում կատարել հատվածամասերով, հյուսվածքով կամ առանձին խողովակներով (Կապալառուի հայեցողությամբ) օգտագործելով խրամուղու վրայի տարածությունը: Այդ նպատակով խրամուղու վրա անհրաժեշտ է իրականացնել լայնական տապաստներ:

- Այն հատվածներում, որտեղ խողովակների եռակցումը անհրաժեշտ է խրամուղում իրականացնել, պետք է փորել գետնախորշ ոչ պակաս 1x2x0.7(h)մ չափերի:

- Եռակցված պողպատե խողովակահատվածները անհրաժեշտ է տեղադրել վերջին կարանը եռակցելուց 30 րոպեից ոչ շուտ՝ կանեփաճոպանի, բրեզենտե «սրբիչի» կամ այլ փափուկ հարմարանքների օգնությամբ: Խողովակաշարի հատվածամասը եզրից նետել խրամուղու մեջ, ինչպես նաև քարշ տալ խրամուղու երկայնքով չի թույլատրվում: Տեղադրման աշխատանքները խորհուրդ է տրվում կատարել արտաքին օդի -15oC-ից ոչ պակաս և +30oC-ից ոչ ավելի ջերմաստիճանների դեպքում: Արտաքին օդի ավելի ցածր ջերմաստիճանի դեպքում անհրաժեշտ է խողովակները տաքացնել մինչև պահանջվող ջերմաստիճան՝ խողովակի մեջ

տաք օդ մղելու ճանապարհով: Մղվող տաք օդի ջերմաստիճանը չպետք է գերազանցի +60oC-ից:

- Շրջապատի օդի (խողովակի) +10oC-ից բարձր ջերմաստիճանների դեպքում խողովակը բնահողով ծածկել կարելի է օրվա սառը եղանակին, իսկ +10oC-ից ցածրի դեպքում` օրվա առավել տաք եղանակին:

- Գոյություն ունեցող խողովակներ ապամոնտաժում և հանձնում պատվիրատուին, ծավալները տրված են ամփոփագրերում:

- Ասֆալտբետոնե ծածկի վերականգնումը նախատեսված է այլ ծրագրով:

5. ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՄԵՔԵՆԱՆԵՐԸ և ՄԵԽԱՆԻԶՄՆԵՐԸ

Շինարարական մեքենաների, մեխանիզմների ու սարքավորումների տեսակները և տիպերը տրված են խորհրդատվությամբ և կարող են ենթարկվել փոփոխության, ելնելով գոյություն ունեցող տեխնիկայի առկայությունից կամ ձեռքբերման հնարավորությունից, սակայն դրանք պետք է ունենան նույնատիպ տեխնիկական ցուցանիշներ:

Հիմնական մեքենաների և մեխանիզմների մոտավոր քանակություն

Հ/Հ	Մեքենաների և մեխանիզմների անվանումը	Տիպը, պարամետրերը	Քանակը, հատ
1	Ավտոինքնաթափ	Բեռնունակությունը 10տ	2
2	Ավտոամբարձիչ	Բեռնունակությունը 16տ	1
3	Էքսկավատոր, ներառյալ նեղ շերեփ	0.2-0.4 մ^3 շերեփի տարողությամբ	1
4	Կոմպրեսոր շարժական	Բանող ճնշումը 1.0 ՄՊա	1
5	Էքսկավատոր	0.25 մ^3 շերեփի տարողությամբ	1
6	Խորքի վիբրատոր	ԻՎ	1
7	Ձեռքի տոփանիչ	-	1
8	Եռակցող սարքավորումներ	Պողպատե կոնստրուկցիաներ ի համար	1

6. ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ԱՊԱՀՈՎՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑՆԵՐ

Շինարարական թափոնները նախատեսվում է տեղափոխել թափոնավայր, պահպանելով շրջակա միջավայրի ապահովության նախազգուշական միջցառումները:

Բոլոր անհրաժեշտ միջոցները կապված արտաքին միջավայրի պահպանության հետ, պետք է իրականացվեն Կապալառուի կողմից, համապատասխան իրավասու մարմինների կարգադրությունների և ճարտարագետի հրահանգների: Այդ միջոցները հետևյալում են (բայց չեն սահմանափակվում դրանցով)՝

• Աշխատանքները պետք է կատարվեն այնպես, որպեսզի կանխվի արտաքին միջավայրի քայքայումը և մաքսիմալ պահպանվի բնական լանդշաֆտը:

• Արտաքին միջավայրը՝ հանքերը, մշակվող տարածքները, անտառները, թփուտները պետք է պաշտպանվեն Կապալառուի ոչ բարենպաստ քայքայիչ գործողություններից,

• Շինարարական աշխատանքները կատարելուց հետո, անհրաժեշտ է կատարել վերականգնողական աշխատանքներ, բարեկարգել տարածքը, արտաքին միջավայրի հետագա քայքայման կանխման նպատակով (հողի էրոզիա և այլն):

Կապալառուն աշխատանքները պետք է կազմակերպի այնպես, որպեսզի կանխի վերգետնյա և ստորգետնյա ջրային ռեսուրսների աղտոտումը շինարարական աղբից, չվարակազերծված ջրերից, նավթամթերքներից, քիմիկատներից: Չվարակազերծված ջրերը չպետք է հեռացվեն գետերի մեջ, առանց մաքրման տղմազտիչներում և այլ սարքերում:

Կապալառուն պարտավոր է ապահովել թափոնների և շինարարական աղբի համապատասխան տեղադրումը: Թափոնների թաղումը չպետք է նպաստի ստորգետնյա ջրերի աղտոտմանը:

Կապալառուն պարտավոր է նախատեսել միջոցառումներ, կապված շինարարական փոշուց օդի աղտոտման նվազեցման հետ: Նյութերը, արմատահանված թփուտները և ծառերը պետք է այրվեն բարենպաստ բնական պայմաններում, սեփականատիրոջ համաձայնությամբ:

Կապալառուի օժանդակ կառուցվածքները՝ պահեստները, բնակելի շենքերը, պահեստային հրապարակները պետք է տեղակայված լինեն, հնարավոր չափով շինհրապարակի սահմաններում:

7.ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԱԾ ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

1.ՀՀՇՆ 22.01.24«Շինարարական կլիմայաբանություն
2. ՀՀ կառավարության որոշում N 1530-Ն առ 04.09.2003 թ. Ինժեներաերկրաբանական հետազննությունների նյութերի փորձաքննության Կարգը
3. ՀՀՇՆ 20.04.2020 Երկրաշարժադիմացկուն շինարարություն
4. ՀՇՆ 40-01.02-2020 ՀՀ քաղաքաշինության կոմիտեի նախագահի 2020թ. դեկտեմբերի 28-ի N103-Ն հրամանով հաստատված «Ջրամատակարարում. Արտաքին ցանցեր և կառուցվածքներ» շինարարական նորմեր
5. ԳՕՍՏ 5180-2015 Բնահողեր. Ֆիզիկական բնութագրերի լաբորատոր որոշման մեթոդներ.
6. ԳՕՍՏ 25100-2020 Բնահողեր. Դասակարգում.

Աշխատանքային գծագրերի կազմ

2	Իրավիճակի հատակագիծ Մ 1:2000
3-11	Ոռոգման ջրագիծերի հատակագիծ Մ 1:500
12	Ջրագիծ Ջ-1 Նկ 0+000-ՆԿ 0+340 Երկայնական կտրվածք Մ 1:1000
13	Ջրագիծ Ջ-1 Նկ 0+360-ՆԿ 0+670 Երկայնական կտրվածք Մ 1:1000
14	Ջրագիծ Ջ-1 Նկ 0+670-ՆԿ 0+977 Երկայնական կտրվածք Մ 1:1000
15	Ջրագիծ Ջ-9 Նկ 0+000-ՆԿ 0+315 Երկայնական կտրվածք Մ 1:1000
16	Ջրագիծ Ջ-10 Նկ 0+000-ՆԿ 0+200 Երկայնական կտրվածք Մ 1:1000
17	Ջրագիծ Ջ-10 Նկ 0+160-ՆԿ 0+378 Երկայնական կտրվածք Մ 1:1000
18	Հանգույց 1 և Հանգույց 2 նյութերի մասնագրեր
19	Հանգույց 3, Հանգույց 4 նյութերի մասնագրեր
20	Հանգույց 5, Հանգույց 6 նյութերի մասնագրեր
21	Հանգույց 7, Հանգույց 8 նյութերի մասնագրեր
22	Հանգույց 9, Հանգույց 10 նյութերի մասնագրեր
23	Հանգույց 11, Հանգույց 12 նյութերի մասնագրեր
24	Հանգույց 13, Հանգույց 14, Հանգույց 15 նյութերի մասնագրեր
25	Հանգույց 16, Հանգույց 17 նյութերի մասնագրեր
26	Հանգույց 18 նյութերի մասնագրեր
27	Հանգույց 19 նյութերի մասնագրեր
28	Հանգույց 20, հանգույց 21 նյութերի մասնագրեր
29	Հանգույց 22, հանգույց 23 նյութերի մասնագրեր
30	Հանգույց 24 նյութերի մասնագրեր
31	Հանգույց 24 նյութերի մասնագրեր
32	Ոռոգման ջրի ելքերի տիպային գծագիր նյութերի մասնագրեր
33	Աշխատանքների կատարման ժամանակացույց, պահանջվող մեքենամեխանիզմների ցանկ, պահանջվող մասնագետների ցանկ

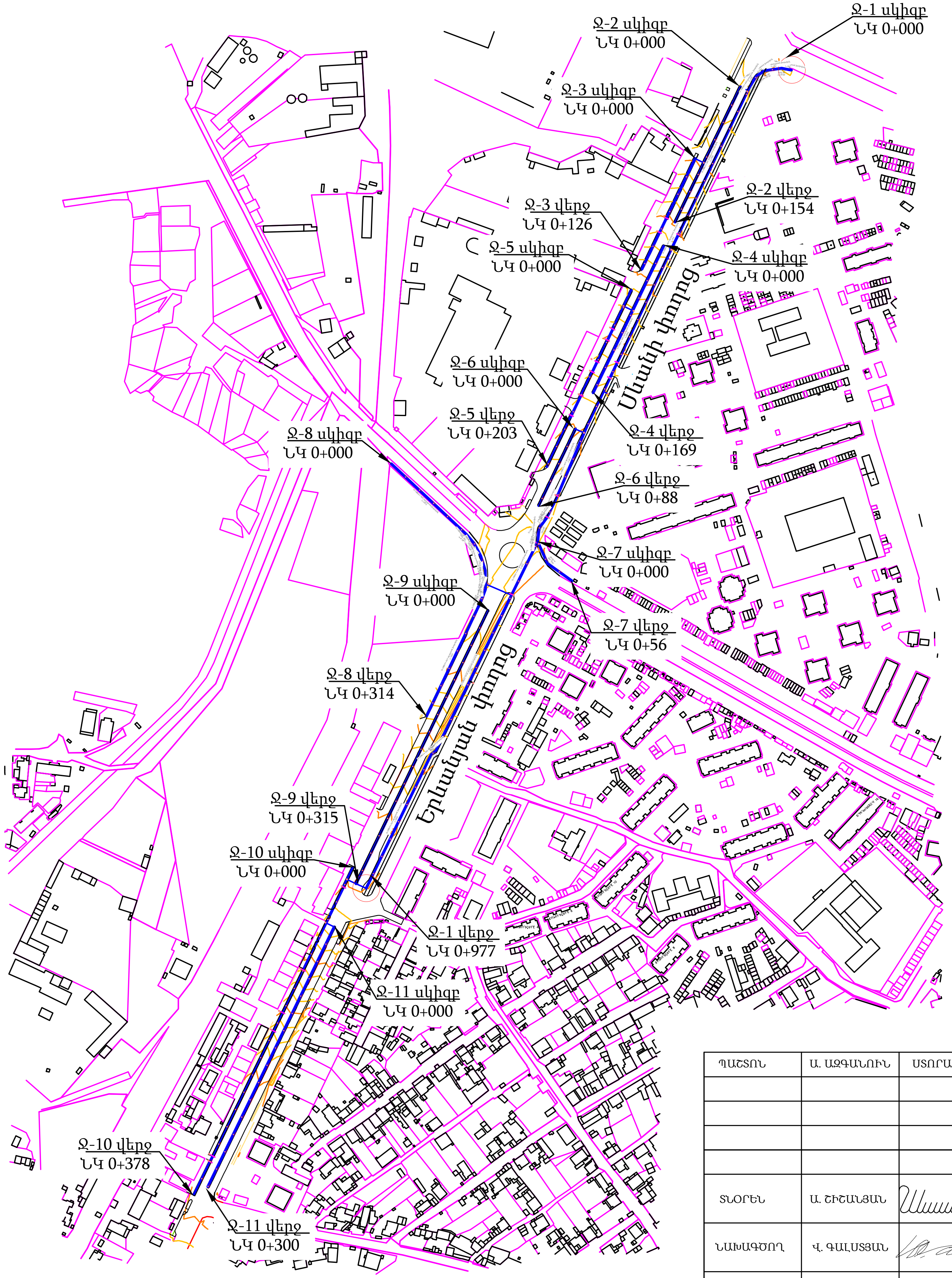
ՊԱՇՏՈՆ	Ա. ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳ.	ԱՄՍ. ԱՄՍԹ.	Պատվիրատու՝ Աբովյանի համայնքապետարան
				Աբովյան համայնքի Աբովյան քաղաքի Սևանի և Երևանյան փողոցների կանաչ գոտիների ոռոգման համակարգի կառուցում
ՏՆՕՐԷՆ	Ա. ՇԻՇԱՆՅԱՆ			ՀԻԴՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Վ. ԳԱԼՍՏՅԱՆ			
				Նախագծի կազմ

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	1	33

ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ

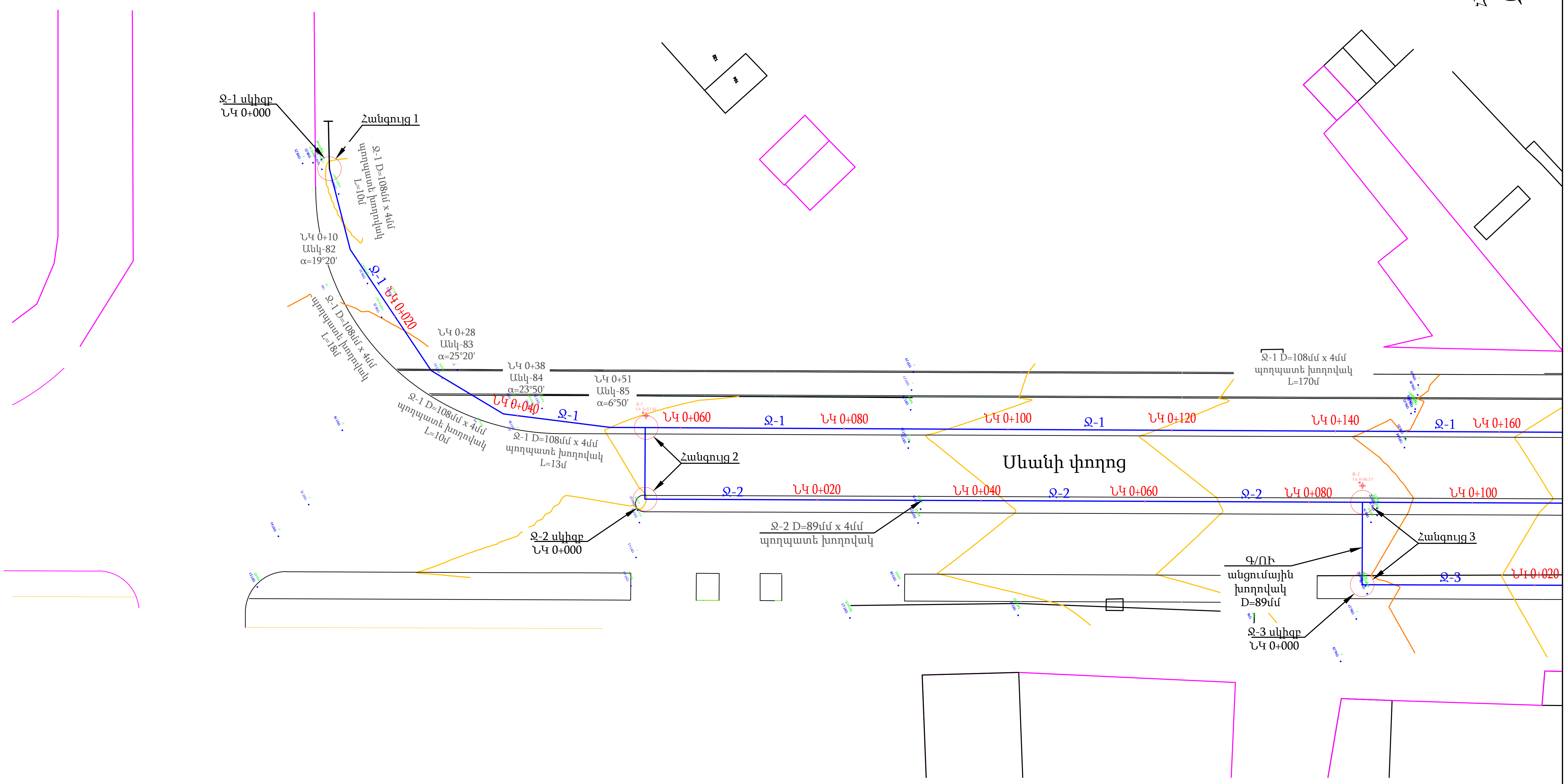
Իրավիճակի հատակագիծ

Մ 1:5000



ՊԱՇՏՈՆ	Ա. ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳ.	ԱՄՍ. ԱՄՍԹ.	Պատվիրատու՝ Աբովյանի համայնքապետարան		
				Աբովյան համայնքի Աբովյան քաղաքի Սևանի և Երևանյան փողոցների կանաչ գոտիների ոռոգման համակարգի կառուցում		
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ՇԻՇԱՆՅԱՆ			ՀԻԴՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ: ԱՆ	Թերթ: 2	Թերթեր: 33
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Վ. ԳԱԼՍՏՅԱՆ			Իրավիճակի հատակագիծ Մ 1:5000	ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ	

Ոռոգման ջրագծերի հատակագիծ
Մ 1:500



Ծանոթություն

1. Բոլոր չափերը տրված են մետրերով:
2. Կառուցվածքների տեղերը ենթակա են ճշտման շինարարության ժամանակ:
3. Արտաքին ինժեներական ցանցերի հողային աշխատանքները իրականացնել համապատասխան ինժեներական կառույցների ներկայացուցիչի ներկայությամբ:
4. Ինժեներական ցանցերի հատումների մասում հողային աշխատանքներըկատարել ձեռքով:

ՊԱՇՏՈՆ	Ա. ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳ.	ԱՄՍ. ԱՄՍԹ.
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ՇԻՇՄԱՅԱՆ		
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Վ. ԳԱԼՍՏՅԱՆ		

Պատվիրատու՝ Աբովյանի համայնքապետարան

Աբովյան համայնքի Աբովյան քաղաքի Սևանի և Երևանյան փողոցների կանաչ գոտիների ոռոգման համակարգի կառուցում

ՀԻԴՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ

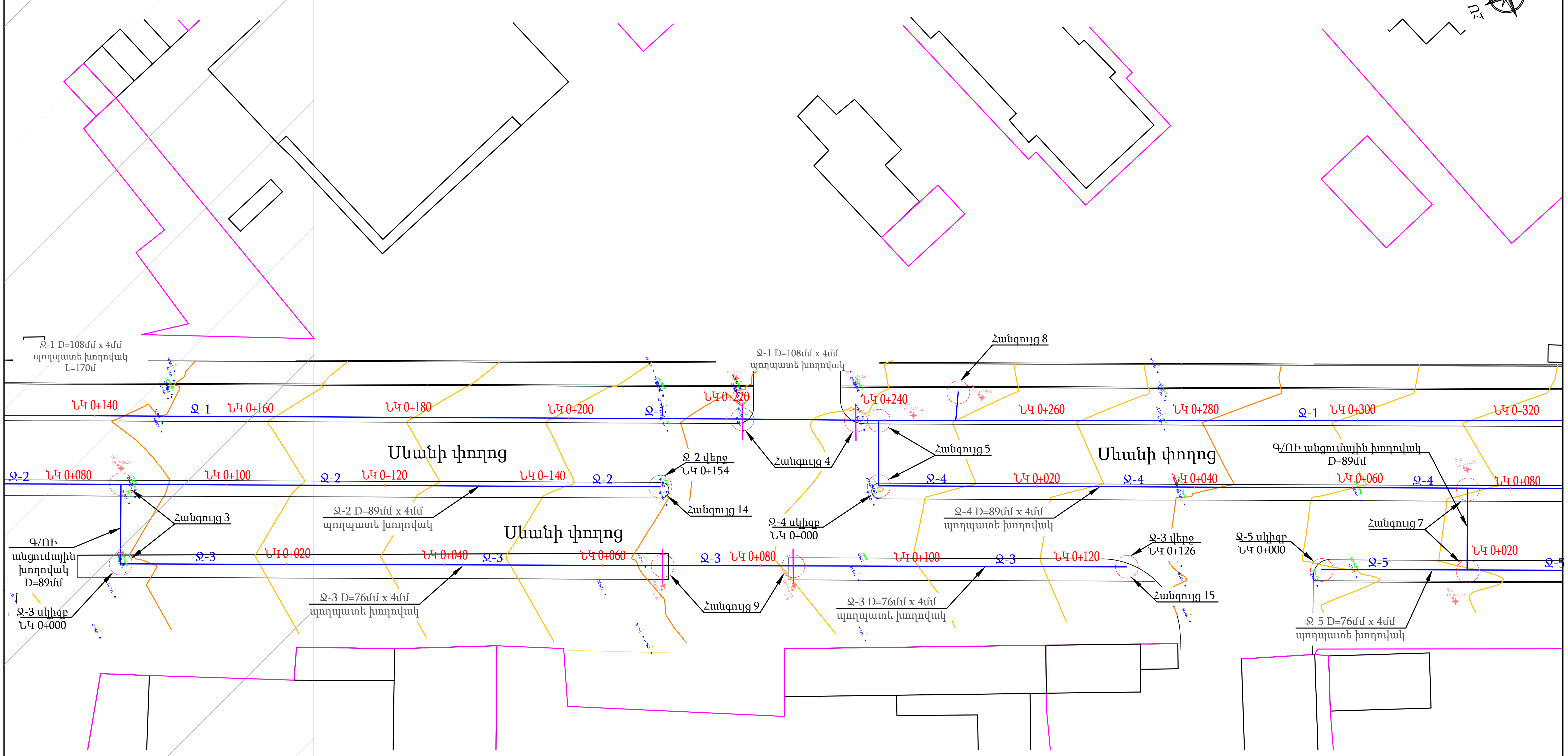
Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	3	33

Ոռոգման ջրագծերի հատակագիծ
Մ 1:500

ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ

Ոռոգման ջրագծերի հատակագիծ

Մ 1:500



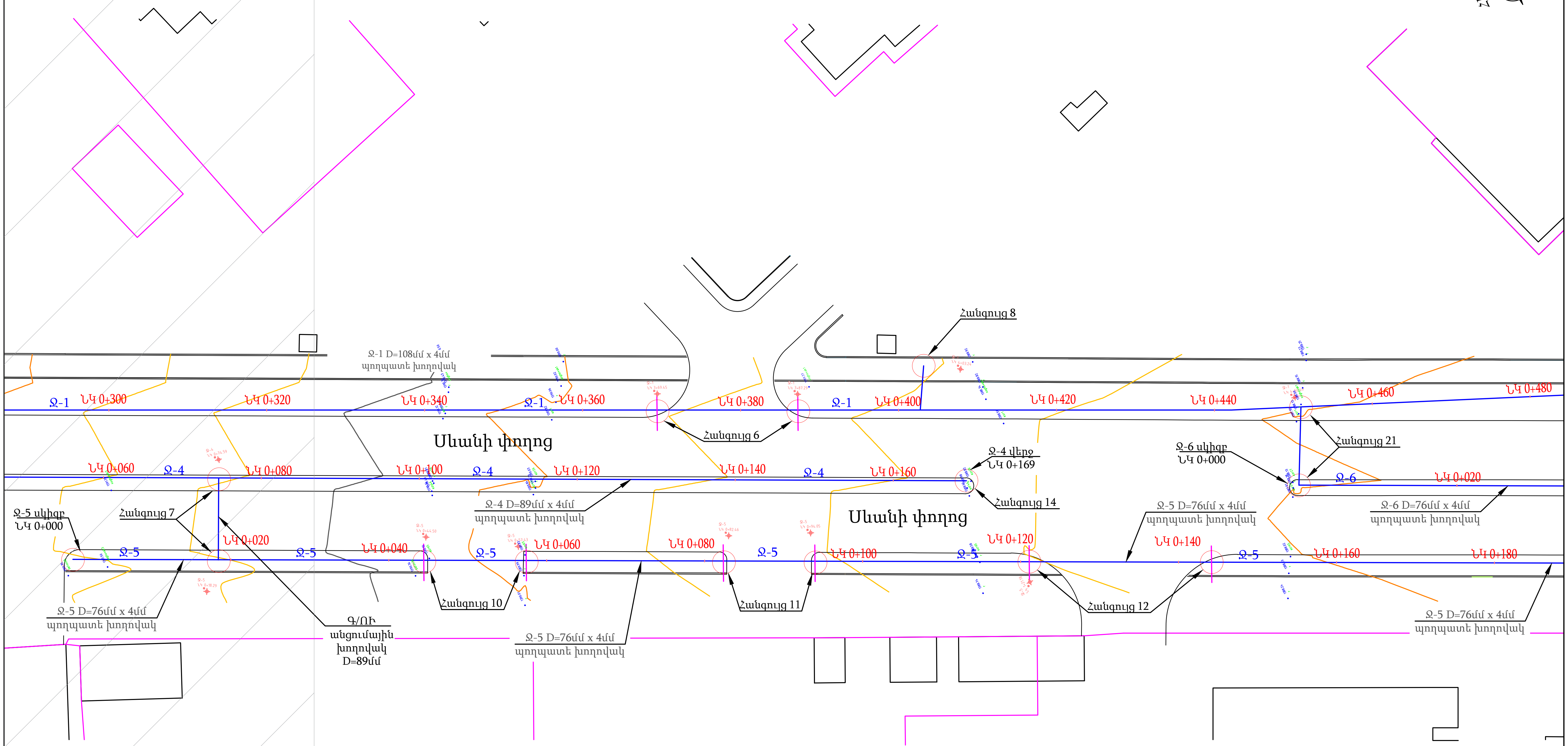
Ծանոթություն

1. Բոլոր չափերը տրված են մետրերով:
2. Կառուցվածքների տեղերը ենթակա են ճշտման շինարարության ժամանակ:
3. Արտաքին ինժեներական ցանցերի հողային աշխատանքները իրականացնել համապատասխան ինժեներական կառույցների ներկայացուցիչի ներկայությամբ:
4. Ինժեներական ցանցերի հատումների մասում հողային աշխատանքներըկատարել ձեռքով:

ՊԱՇՏՈՆ	Ա. ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳ.	ԱՄՍ. ԱՄՍԹ.	Պատվիրատու՝ Աբովյանի համայնքապետարան		
				Աբովյան համայնքի Աբովյան քաղաքի Սևանի և Երևանյան փողոցների կանաչ գոտիների ոռոգման համակարգի կառուցում		
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ՇԻՇԱՆՅԱՆ			ՀԻԴՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ: ԱՆ	Թերթ: 4 / Թերթեր: 33
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Վ. ԳԱԼՍՏՅԱՆ			Ոռոգման ջրագծերի հատակագիծ Մ 1:500	ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ	

Ոռոգման ջրագիծերի հատակագիծ

Մ 1:500



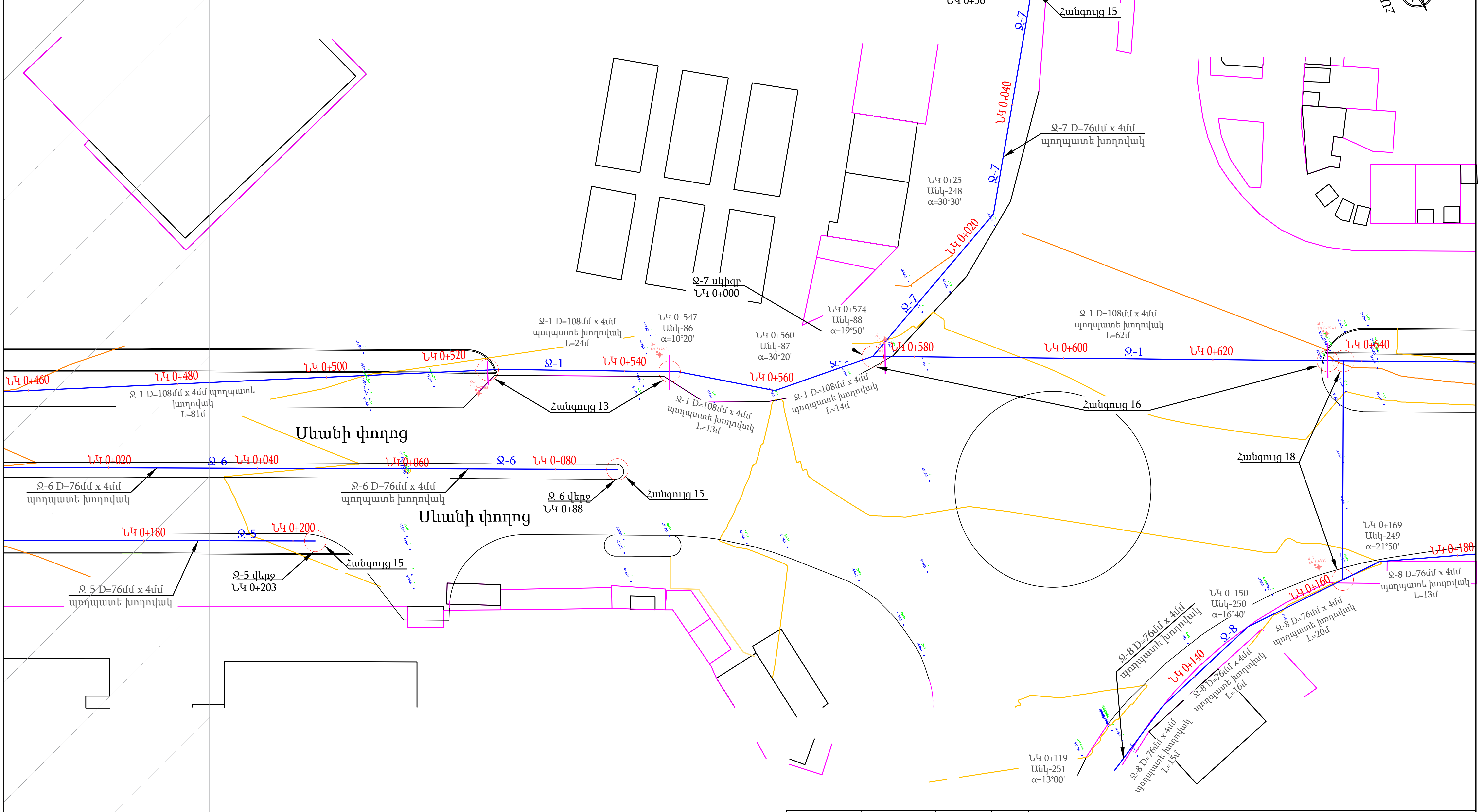
Ծանոթություն

1. Բոլոր չափերը տրված են մետրերով:
2. Կառուցվածքների տեղերը ենթակա են ճշտման շինարարության ժամանակ:
3. Արտաքին ինժեներական ցանցերի հողային աշխատանքները իրականացնել համապատասխան ինժեներական կառույցների ներկայացուցիչի ներկայությամբ:
4. Ինժեներական ցանցերի հատումների մասում հողային աշխատանքներըկատարել ձեռքով:

ՊԱՇՏՈՆ	Ա. ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳ.	ԱՄՍ. ԱՄՍԹ.	Պատվիրատու՝ Աբովյանի համայնքապետարան		
				Աբովյան համայնքի Աբովյան քաղաքի Սևանի և Երևանյան փողոցների կանաչ գոտիների ոռոգման համակարգի կառուցում		
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ՇԻՇԱՆՅԱՆ			ՀԻԴՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ: ԱՆ	Թերթ: 5 / Թերթեր: 33
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Վ. ԳԱԼՍՏՅԱՆ					
				Ոռոգման ջրագիծերի հատակագիծ Մ 1:500	ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ	

Ոռոգման ջրագծերի հատակագիծ

Մ 1:500



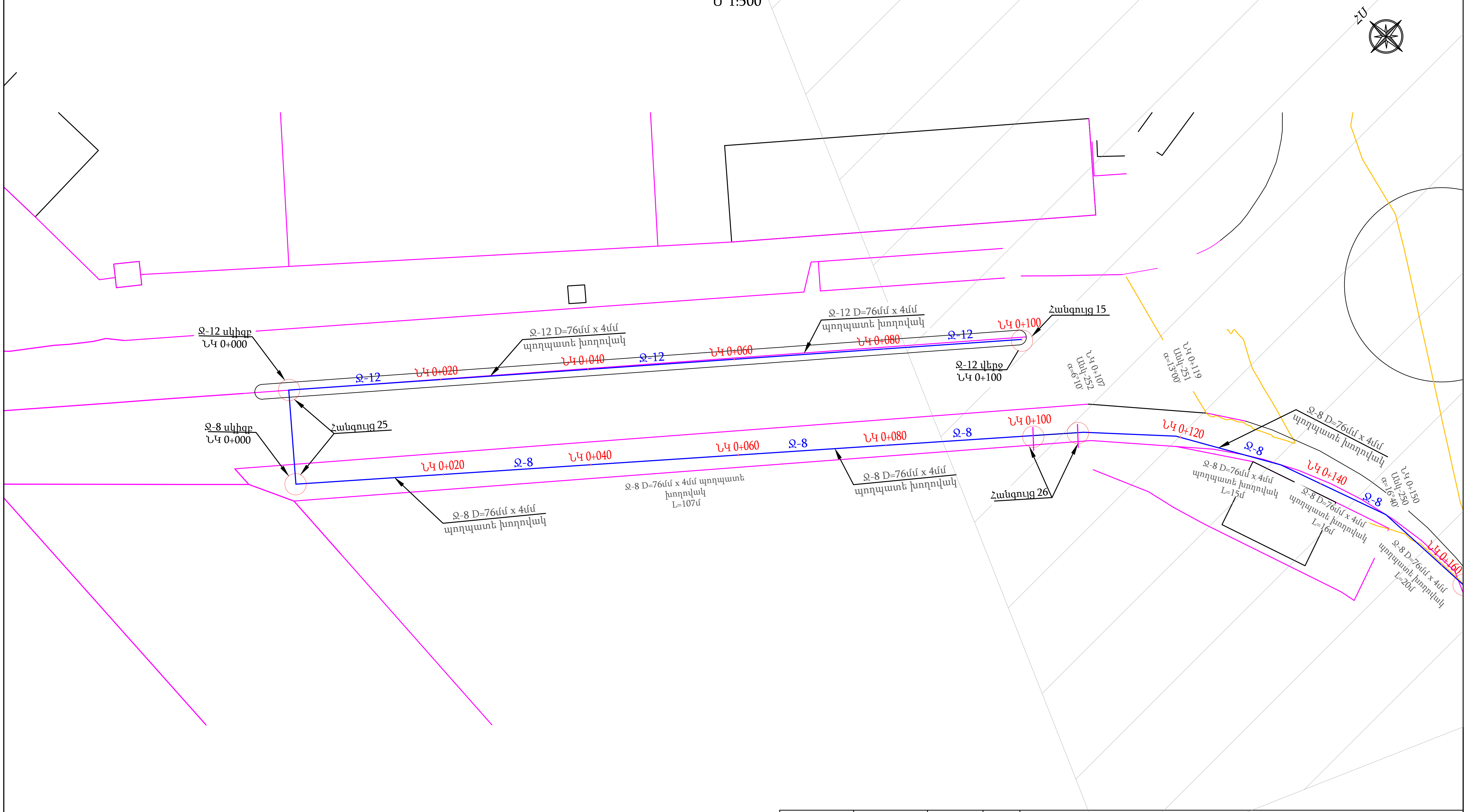
Ծանոթություն

1. Բոլոր չափերը տրված են մետրերով:
2. Կառուցվածքների տեղերը ենթակա են ճշտման շինարարության ժամանակ:
3. Արտաքին ինժեներական ցանցերի հողային աշխատանքները իրականացնել համապատասխան ինժեներական կառույցների ներկայացուցիչի ներկայությամբ:
4. Ինժեներական ցանցերի հատումների մասում հողային աշխատանքներըկատարել ձեռքով:

ՊԱՇՏՈՆ	Ա. ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳ.	ԱՄՍ. ԱՄՍԹ.	Պատվիրատու՝ Աբովյանի համայնքապետարան		
				Աբովյան համայնքի Աբովյան քաղաքի Սևանի և Երևանյան փողոցների կանաչ գոտիների ոռոգման համակարգի կառուցում		
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ՇԻՇՄԱՆՅԱՆ			ՀԻԴՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ: ԱՆ	Թերթ: 6 / Թերթեր: 33
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Վ. ԳԱԼՍՏՅԱՆ			Ոռոգման ջրագծերի հատակագիծ Մ 1:500	ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ	

Ոռոգման ջրագծերի հատակագիծ

Մ 1:500



Ծանոթություն

1. Բոլոր չափերը տրված են մետրերով:
2. Կառուցվածքների տեղերը ենթակա են ճշտման շինարարության ժամանակ:
3. Արտաքին ինժեներական ցանցերի հողային աշխատանքները իրականացնել համապատասխան ինժեներական կառույցների ներկայացուցիչի ներկայությամբ:
4. Ինժեներական ցանցերի հատումների մասում հողային աշխատանքներըկատարել ձեռքով:

ՊԱՇՏՈՆ	Ա. ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳ.	ԱՄՍ. ԱՄՍԹ.
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ՇԻՇԱՆՅԱՆ		
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Վ. ԳԱԼՍՏՅԱՆ		

Պատվիրատու՝ Աբովյանի համայնքապետարան

Աբովյան համայնքի Աբովյան քաղաքի Սևանի և Երևանյան փողոցների կանաչ գոտիների ոռոգման համակարգի կառուցում

ՀԻԴՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	7	33

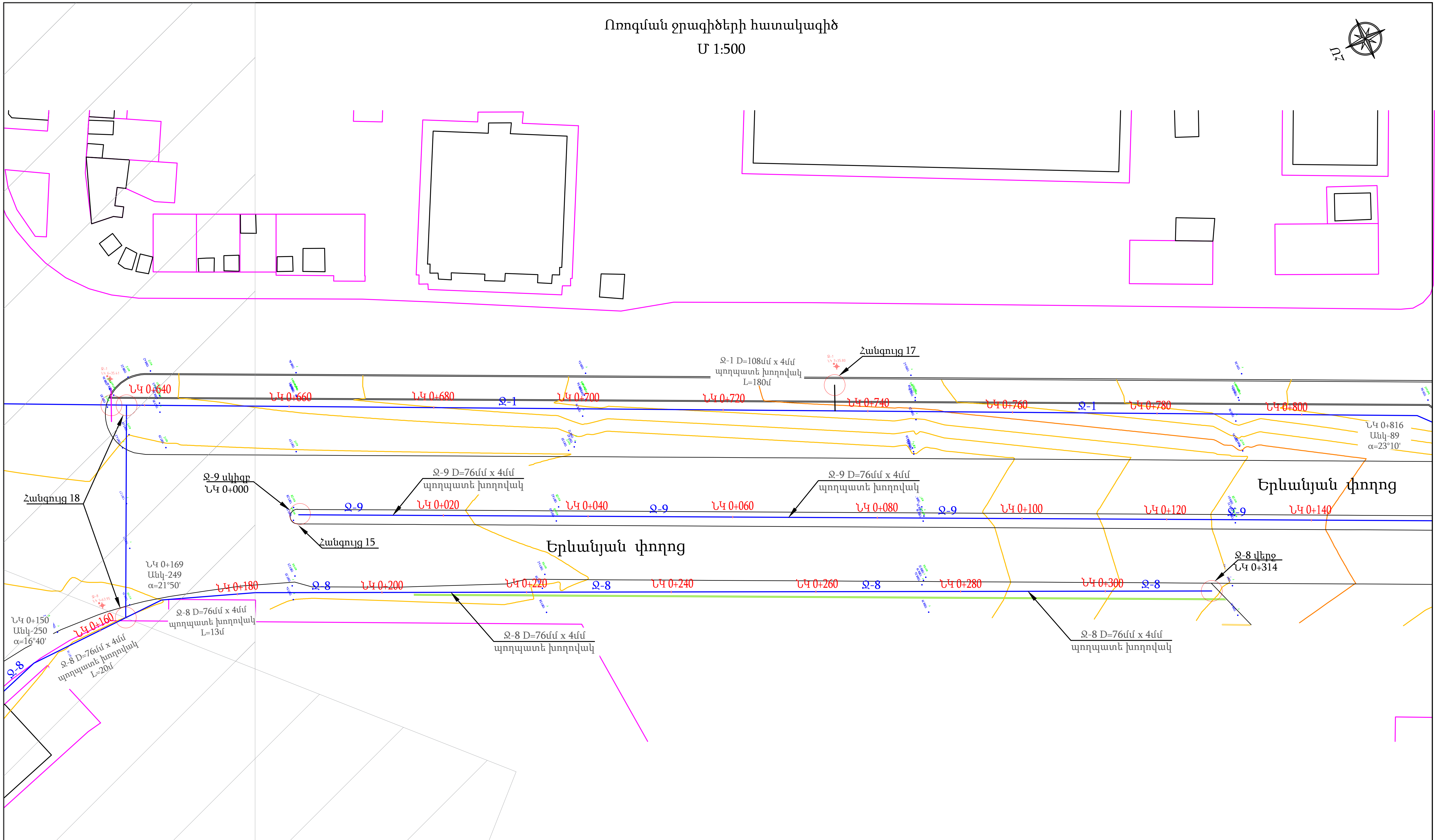
Ոռոգման ջրագծերի հատակագիծ

Մ 1:500

ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ

Ոռոգման ջրագիծերի հատակագիծ

Մ 1:500



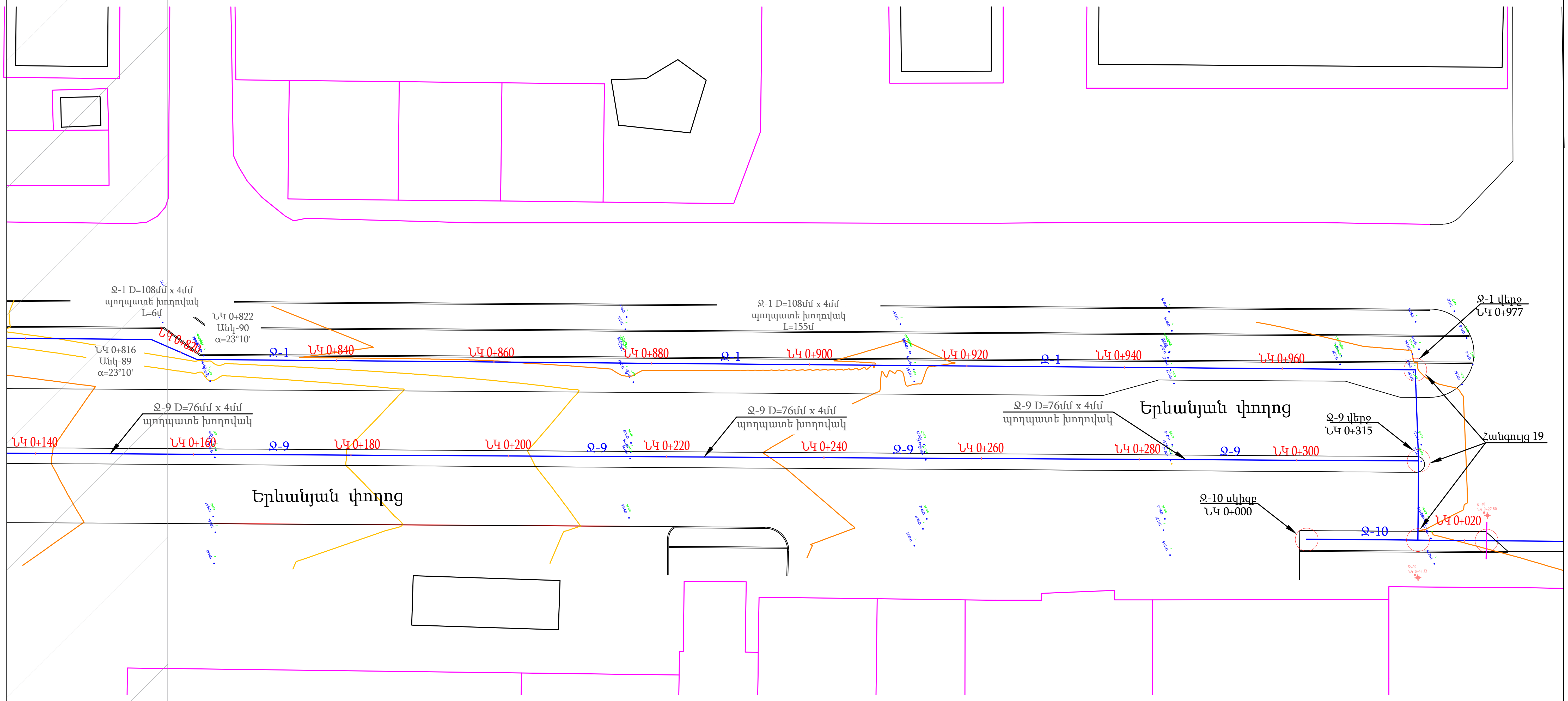
Ծանոթություն

1. Բոլոր չափերը տրված են մետրերով:
2. Կառուցվածքների տեղերը ենթակա են ճշտման շինարարության ժամանակ:
3. Արտաքին ինժեներական ցանցերի հողային աշխատանքները իրականացնել համապատասխան ինժեներական կառույցների ներկայացուցիչի ներկայությամբ:
4. Ինժեներական ցանցերի հատումների մասում հողային աշխատանքներըկատարել ձեռքով:

ՊԱՇՏՈՆ	Ա. ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳ.	ԱՄՍ. ԱՄՍԹ.	Պատվիրատու՝ Աբովյանի համայնքապետարան			
				Աբովյան համայնքի Աբովյան քաղաքի Սևանի և Երևանյան փողոցների կանաչ գոտիների ոռոգման համակարգի կառուցում			
				ՀԻԴՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ՇԻՇԱՆՅԱՆ				ԱՆ	8	33
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Վ. ԳԱԼՍՏՅԱՆ			Ոռոգման ջրագիծերի հատակագիծ Մ 1:500	ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ		

Ոռոգման ջրագծերի հատակագիծ

Մ 1:500



Ծանոթություն

1. Բոլոր չափերը տրված են մետրերով:
2. Կառուցվածքների տեղերը ենթակա են ճշտման շինարարության ժամանակ:
3. Արտաքին ինժեներական ցանցերի հողային աշխատանքները իրականացնել համապատասխան ինժեներական կառույցների ներկայացուցիչի ներկայությամբ:
4. Ինժեներական ցանցերի հատումների մասում հողային աշխատանքներըկատարել ձեռքով:

ՊԱՇՏՈՆ	Ա. ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳ.	ԱՄՍ. ԱՄՍԹ.
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ՇԻՇՄԱՆՅԱՆ		
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Վ. ԳԱԼՍՏՅԱՆ		

Պատվիրատու՝ Աբովյանի համայնքապետարան

Աբովյան համայնքի Աբովյան քաղաքի Սևանի և Երևանյան փողոցների կանաչ գոտիների ոռոգման համակարգի կառուցում

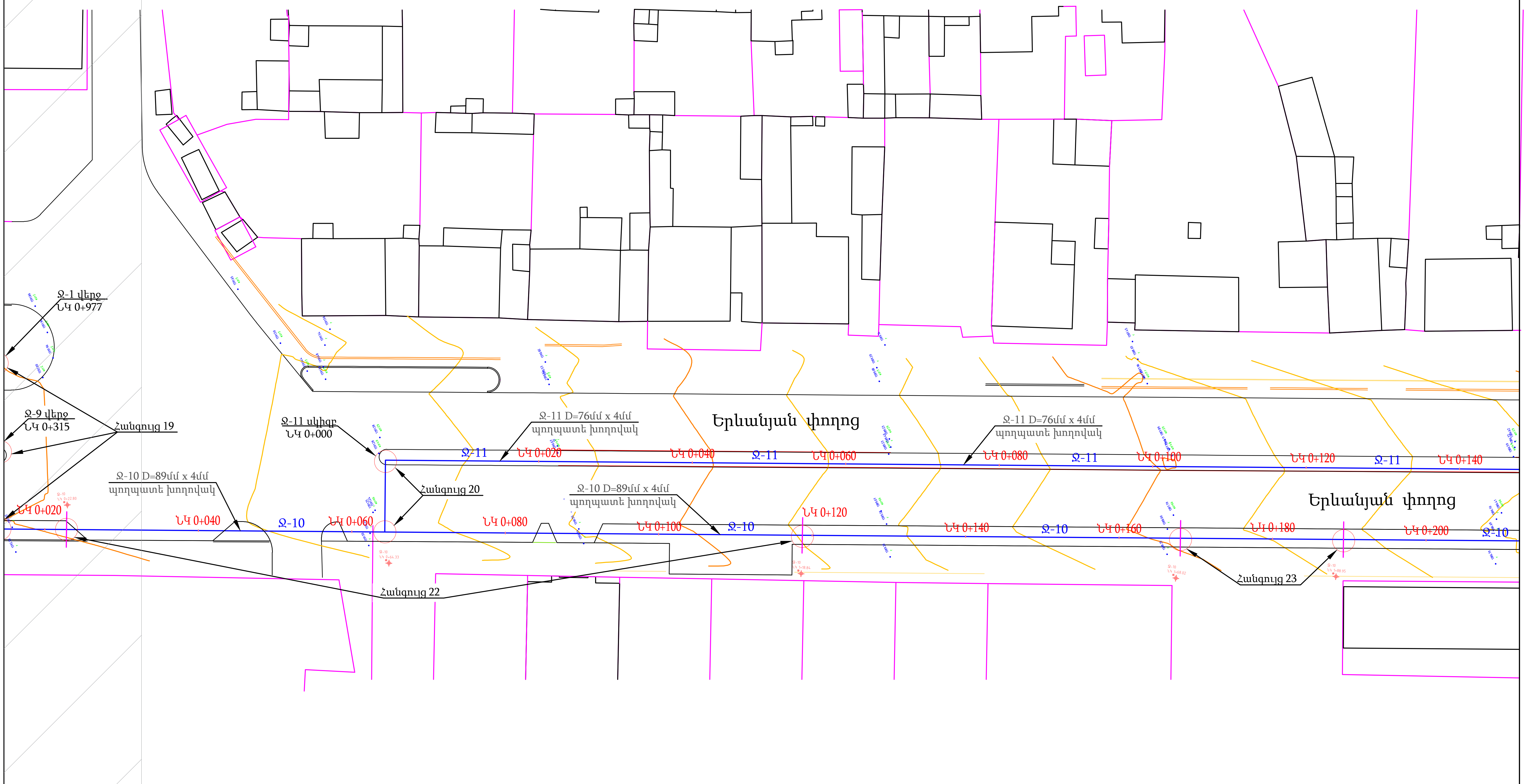
ՀԻԴՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	9	33

Ոռոգման ջրագծերի հատակագիծ
Մ 1:500

ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ

Ոռոգման ջրագծերի հատակագիծ

Մ 1:500



Ծանոթություն

1. Բոլոր չափերը տրված են մետրերով:
2. Կառուցվածքների տեղերը ենթակա են ճշտման շինարարության ժամանակ:
3. Արտաքին ինժեներական ցանցերի հողային աշխատանքները իրականացնել համապատասխան ինժեներական կառույցների ներկայացուցիչի ներկայությամբ:
4. Ինժեներական ցանցերի հատումների մասում հողային աշխատանքներըկատարել ձեռքով:

ՊԱՇՏՈՆ	Ա. ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳ.	ԱՄՍ. ԱՄՍԹ.
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ՇԻՇԱՆՅԱՆ		
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Վ. ԳԱԼՍՏՅԱՆ		

Պատվիրատու՝ Աբովյանի համայնքապետարան

Աբովյան համայնքի Աբովյան քաղաքի Սևանի և Երևանյան փողոցների կանաչ գոտիների ոռոգման համակարգի կառուցում

ՀԻԴՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ

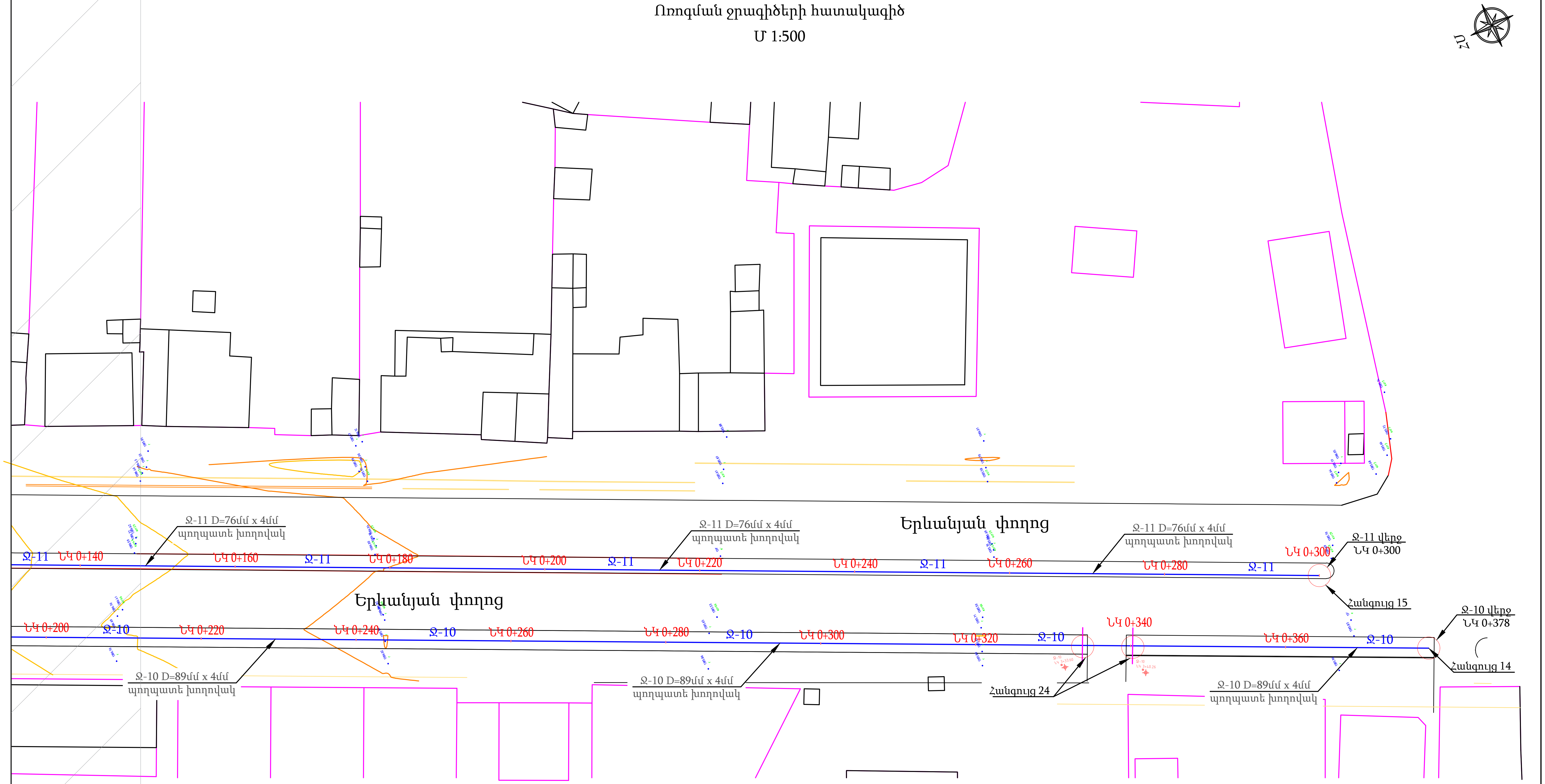
Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	10	33

Ոռոգման ջրագծերի հատակագիծ
Մ 1:500

ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ

Ոռոգման ջրագիծների հատակագիծ

Մ 1:500



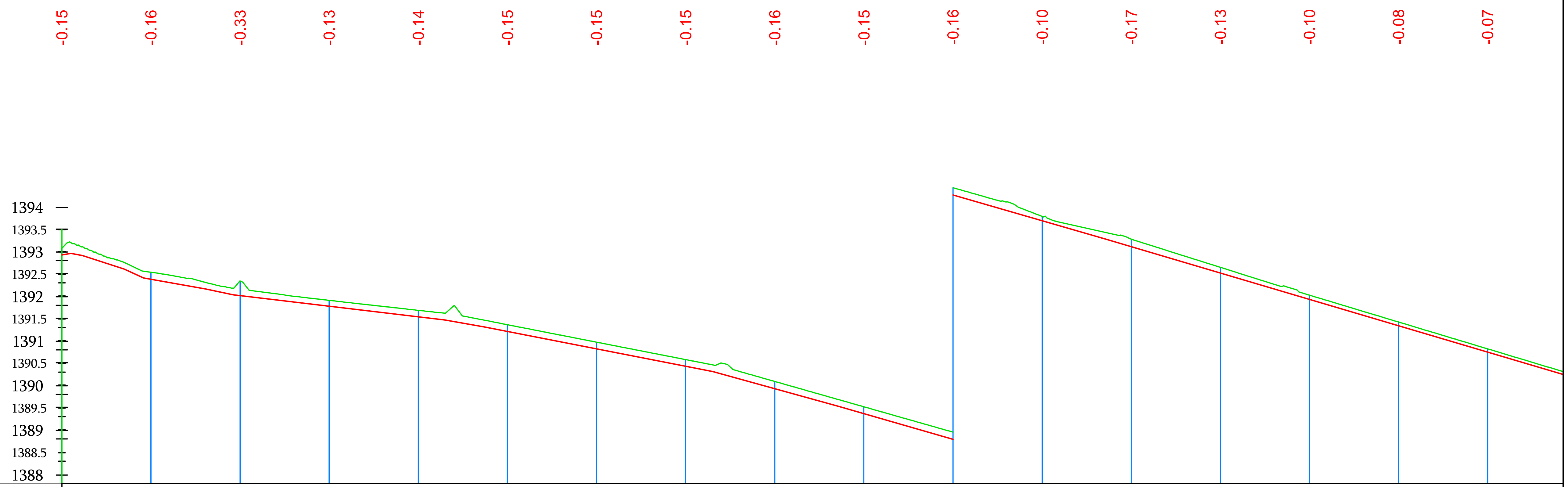
Ծանոթություն

1. Բոլոր չափերը տրված են մետրերով:
2. Կառուցվածքների տեղերը ենթակա են ճշտման շինարարության ժամանակ:
3. Արտաքին ինժեներական ցանցերի հողային աշխատանքները իրականացնել համապատասխան ինժեներական կառույցների ներկայացուցիչի ներկայությամբ:
4. Ինժեներական ցանցերի հատումների մասում հողային աշխատանքներըկատարել ձեռքով:

ՊԱՇՏՈՆ	Ա. ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳ.	ԱՄՍ. ԱՄՍԹ.	Պատվիրատու՝ Աբովյանի համայնքապետարան		
				Աբովյան համայնքի Աբովյան քաղաքի Սնանի և Երևանյան փողոցների կանաչ գոտիների ոռոգման համակարգի կառուցում		
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ՇԻՇԱՆՅԱՆ			ՀԻԴՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
					ԱՆ	11	33
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Վ. ԳԱԼՍՏՅԱՆ			Ոռոգման ջրագիծների հատակագիծ Մ 1:500	ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ		

Ջրագիծ Ջ-1 Նկ 0+000-ՆԿ 0+340 Երկայնական կտրվածք

Մ 1:1000



Հորիզոնական Մ 1:1000

Ուղղաձիգ Մ 1:100

Երկրաբանություն																	
Թեքության ‰, շառավիղ (մ), երկարություն (մ) 1386.5	17,63‰ … 2,01; 2,58; 4,41; 13,81; 17,95‰; 21,28‰; 6,25; 47,53; 11,84‰; 17,55‰; 8,94; 51,16; 19,57‰; 28,21; 27,56‰; 59,83; 28,93‰; 119,66																
Խրամուղու հատակի նիշը (մ)	1398,42	1397,88	1397,51	1397,27	1397,03	1396,70	1396,31	1395,92	1395,42	1394,86	1394,28	1393,70	1393,12	1392,53	1391,94	1391,35	1390,76
Խրամուղու վերևի նիշը խրամուղու առանցքով (մ)	1398,57	1398,03	1397,83	1397,40	1397,18	1396,85	1396,46	1396,07	1395,58	1395,01	1394,44	1393,80	1393,29	1392,66	1392,03	1391,43	1390,83
Հեռավորություններ (մ)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Պիկետաժ (մ)	0					1					2					3	
Հորիզոնական ծրագիծ	10,20; 17,78; 10,29; 13,18; 170,10; 16,58																

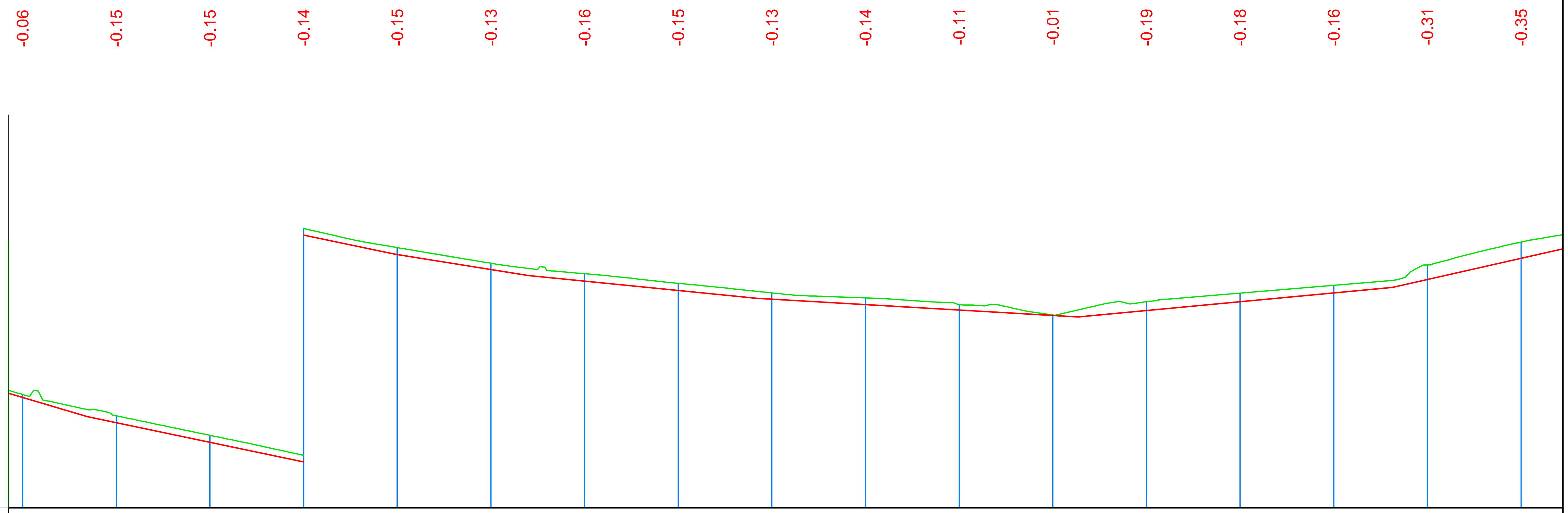
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- Գոյություն ունեցող հողի մակերևույթի գիծ
- Խողովակի հատակի գիծ

ՊԱՇՏՈՆ	Ա. ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳ.	ԱՄՍ. ԱՄՍԹ.	Պատվիրատու՝ Աբովյանի համայնքապետարան		
				Աբովյան համայնքի Աբովյան քաղաքի Սևանի և Երևանյան փողոցների կանաչ գոտիների ոռոգման համակարգի կառուցում		
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ՇԻՇՄԱՆՅԱՆ			ՀԻԴՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ: ԱՆ	Թերթ: 12 / Թերթեր: 33
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Վ. ԳԱԼՍՅԱՆ			Ջրագիծ Ջ-1 Նկ 0+000-ՆԿ 0+340 Երկայնական կտրվածք Մ 1:1000	ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ	

Ջրագիծ Ջ-1 Նկ 0+360-ՆԿ 0+670 Երկայնական կտրվածք

Մ 1:1000



Հորիզոնական Մ 1:1000
Ուղղաձիգ Մ 1:100

Երկրաբանություն																	
Թեքության ‰, շառավիղ (մ), երկարություն (մ)	29,57‰ 65,72			20,96‰ 28,46		15,91‰ 48,73			10,02‰ 68,76			5,78‰	9.40‰ 67,12			22.63‰	
Խրամուղու հատակի նիշը (մ)	1390,16	1389,63	1389,21	1388,79	1388,37	1388,05	1387,81	1387,61	1387,42	1387,30	1387,19	1387,07	1387,18	1387,37	1387,55	1387,84	1388,29
Խրամուղու վերևի նիշը խրամուղու առանցքով (մ)	1390,23	1389,77	1389,36	1388,93	1388,52	1388,19	1387,96	1387,76	1387,55	1387,45	1387,30	1387,08	1387,36	1387,55	1387,72	1388,15	1388,64
Հեռավորություններ (մ)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Պիկետաժ (մ)				4					5					6			
Հորիզոնական ծրագիծ	204,02							81,38			23,74	13,18	13,90	61,97			

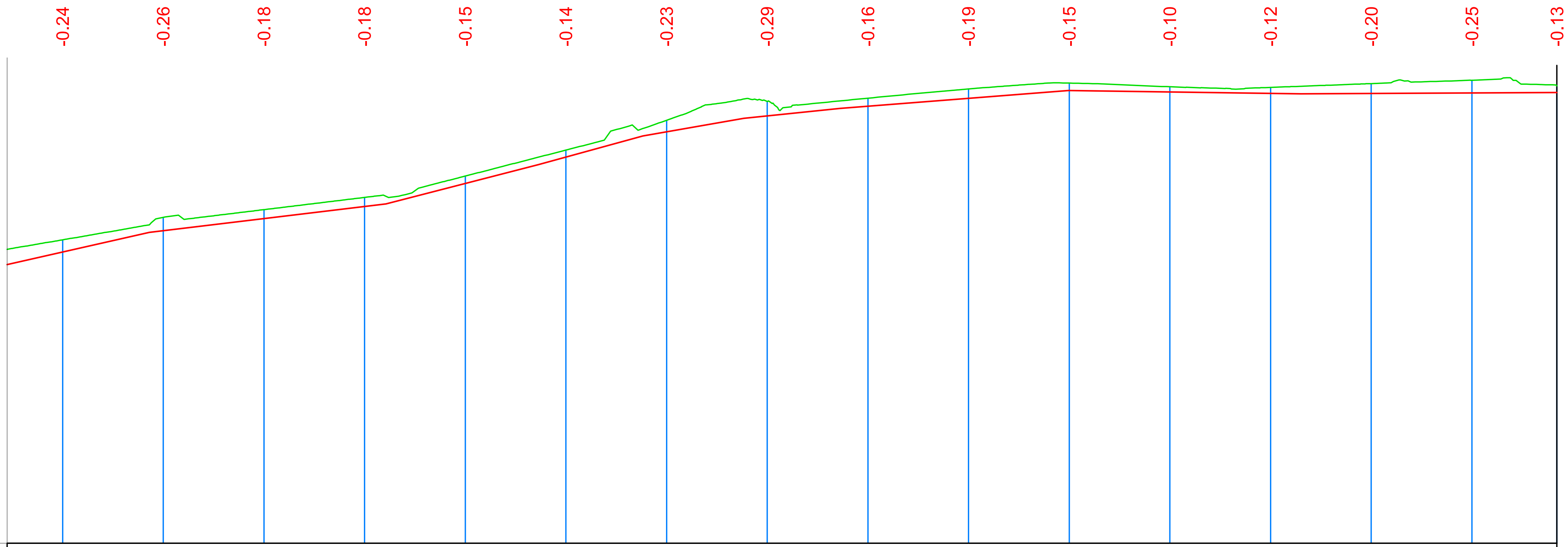
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- Գոյություն ունեցող հողի մակերևույթի գիծ (կանաչ գիծ)
- Խողովակի հատակի գիծ (կարմիր գիծ)

ՊԱՇՏՈՆ	Ա. ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳ.	ԱՄՍ. ԱՄՍԹ.	Պատվիրատու՝ Աբովյանի համայնքապետարան			
				Աբովյան համայնքի Աբովյան քաղաքի Սևանի և Երևանյան փողոցների կանաչ գոտիների ոռոգման համակարգի կառուցում			
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ՇԻՇՄԱՆՅԱՆ			ՀԻԴՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ: ԱՆ	Թերթ: 13	Թերթեր: 33
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Վ. ԳԱԼՍՏՅԱՆ			Ջրագիծ Ջ-1 Նկ 0+360-ՆԿ 0+670 Երկայնական կտրվածք Մ 1:1000	ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ		

Ջրագիծ Ջ-1 Նկ 0+670-ՆԿ 0+977 Երկայնական կտրվածք

Մ 1:1000



Հորիզոնական Մ 1:1000

Ուղղաձիգ Մ 1:100

Երկրաբանություն																
Թեքության ‰, շառավիղ (մ), երկարություն (մ)	64,68	12.04‰ 47,01	25.64‰ 30,28	27.43‰ 20,76	17.63‰ 20,04	10.20‰ 19,15	7.81‰ 45,35	46,15 1,38‰	0.51‰ 50,90							
Խրամուղու հատակի նիշը (մ)	1388,74	1389,17	1389,41	1389,65	1390,10	1390,63	1391,13	1391,45	1391,64	1391,79	1391,95	1391,92	1391,89	1391,89	1391,90	1391,91
Խրամուղու վերևի նիշը խրամուղու առանցքով (մ)	1388,99	1389,43	1389,59	1389,83	1390,25	1390,77	1391,36	1391,73	1391,80	1391,98	1392,10	1392,03	1392,01	1392,09	1392,16	1392,04
Հեռավորություններ (մ)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	17
Պիկետաժ (մ)	7	8	9	9												
Հորիզոնական ծրագիծ	179,64	6,33	154,59													

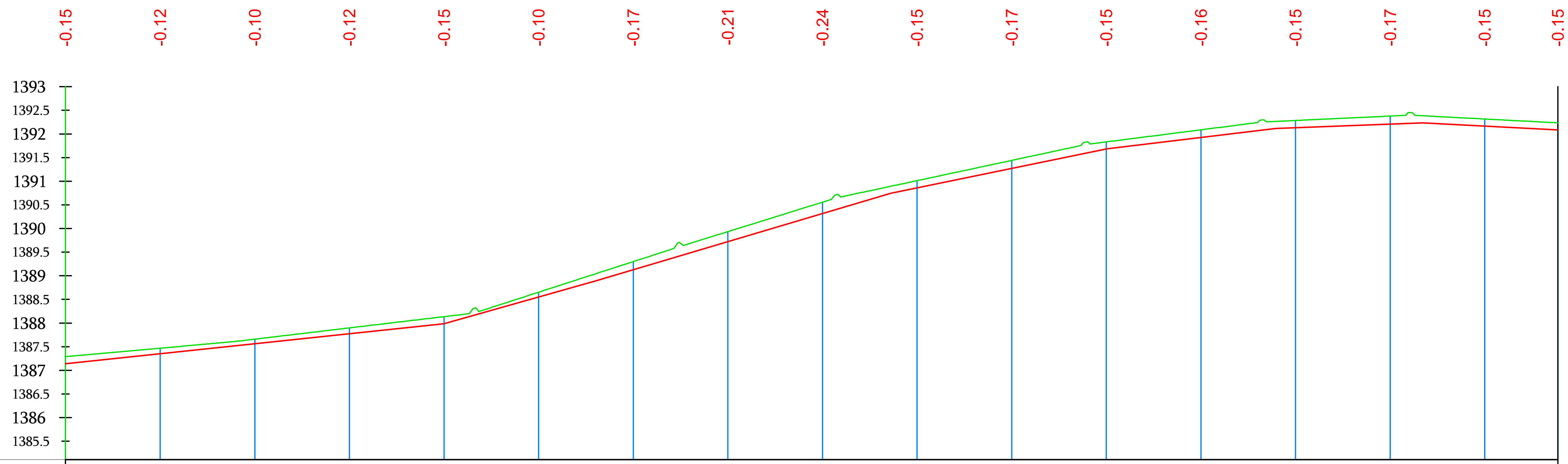
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- Գոյություն ունեցող հողի մակերևույթի գիծ (կանաչ գիծ)
- Խողովակի հատակի գիծ (կարմիր գիծ)

ՊԱՇՏՈՆ	Ա. ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳ.	ԱՄՍ. ԱՄՍԹ.	Պատվիրատու՝ Աբովյանի համայնքապետարան			
				Աբովյան համայնքի Աբովյան քաղաքի Սևանի և Երևանյան փողոցների կանաչ գոտիների ոռոգման համակարգի կառուցում			
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ՇԻՇԱՆՅԱՆ			ՀԻԴՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Վ. ԳԱԼՍՏՅԱՆ				ԱՆ	14	33
				Ջրագիծ Ջ-1 Նկ 0+670-ՆԿ 0+977 Երկայնական կտրվածք Մ 1:1000	ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ		

Ջրագիծ Ջ-9 Նկ 0+000-ՆԿ 0+315 Երկայնական կտրվածք

Մ 1:1000



Հորիզոնական Մ 1:1000

Ուղղաձիգ Մ 1:100

Երկրաբանություն																	
Թեքության ‰, շառավիղ (մ), երկարություն (մ)	10.59‰ 79,99				28.30‰ 31,91		29.67‰ 62,54			20.58‰ 45,75		12.11‰ 35,66		3.82‰ 31,03		5,22‰ 28,58	
Խրամուղու հատակի նիշը (մ)	1387,14	1387,35	1387,56	1387,77	1387,99	1388,55	1389,13	1389,72	1390,32	1390,86	1391,27	1391,68	1391,92	1392,13	1392,21	1392,17	1392,09
Խրամուղու վերևի նիշը խրամուղու առանցքով (մ)	1387,29	1387,47	1387,66	1387,90	1388,14	1388,65	1389,30	1389,93	1390,56	1391,01	1391,44	1391,83	1392,09	1392,29	1392,38	1392,32	1392,24
Հեռավորություններ (մ)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	15	
Պիկետաժ (մ)	0					1					2					3	3
Հորիզոնական ծրագիծ	315,45																

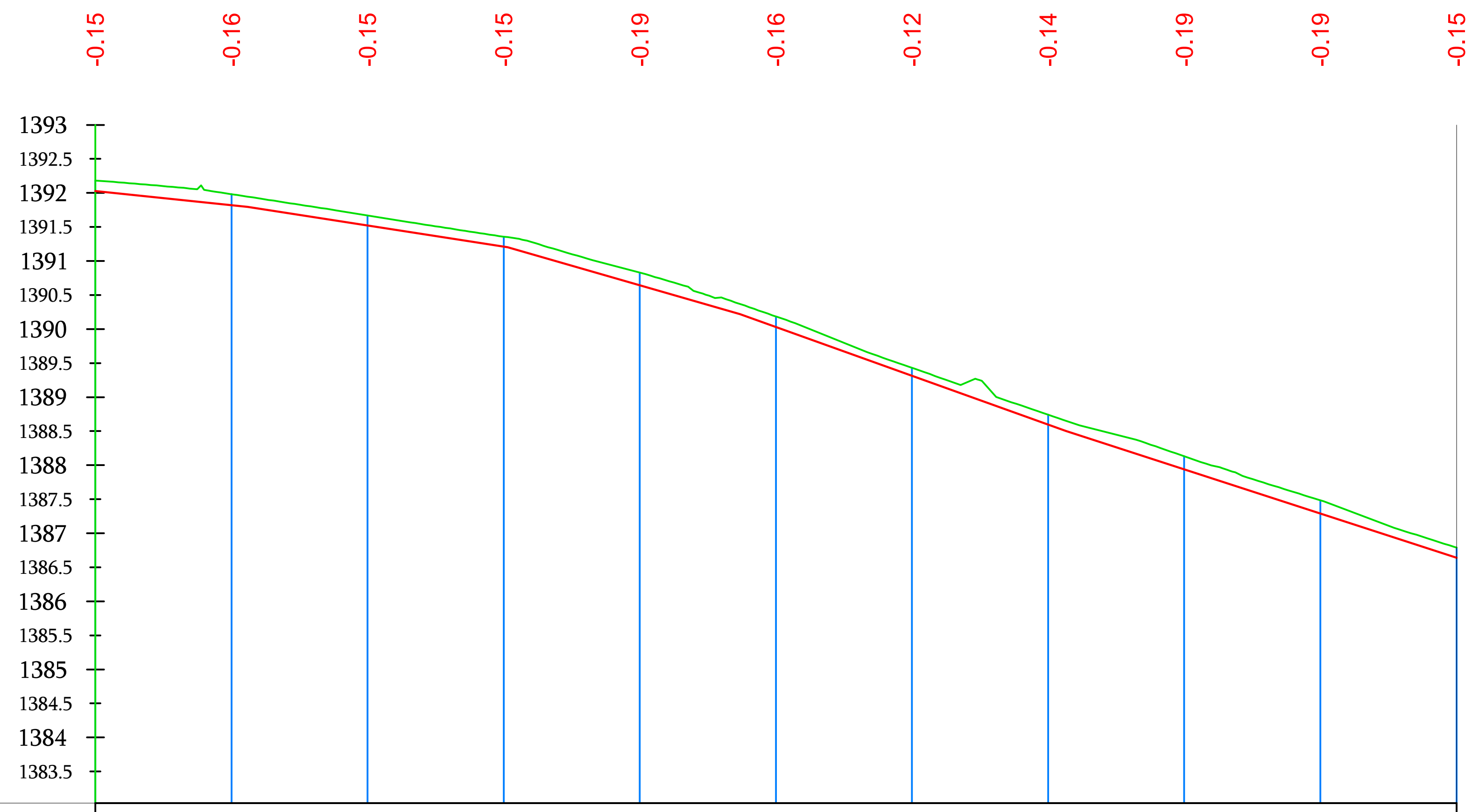
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

Գոյություն ունեցող հողի մակերևույթի գիծ

Խողովակի հատակի գիծ

ՊԱՇՏՈՆ	Ա. ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳ.	ԱՄՍ. ԱՄՍԹ.	Պատվիրատու՝ Աբովյանի համայնքապետարան		
				Աբովյան համայնքի Աբովյան քաղաքի Սևանի և Երևանյան փողոցների կանաչ գոտիների ոռոգման համակարգի կառուցում		
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ՇԻՇԱՆՅԱՆ			ՀԻԴՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ / ԱՆ	Թերթ / 15	Թերթեր / 33
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Վ. ԳԱԼՍՏՅԱՆ			Ջրագիծ Ջ-9 Նկ 0+000-ՆԿ 0+315 Երկայնական կտրվածք Մ 1:1000	ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ		

Ջրագիծ Ջ-10 Նկ 0+000-ՆԿ 0+200 Երկայնական կտրվածք
Մ 1:1000



Հորիզոնական Մ 1:1000
Ուղղաձիգ Մ 1:100

Երկրաբանություն											
Թեքության ‰, շառավիղ (մ), երկարություն (մ)	10,47‰ / 22,37	15,58‰ / 38,20	28,76‰ / 34,16	35,80‰ / 47,92	32,48‰ / 58,25						
Խրամուղու հատակի նիշը (մ)	1392,03	1391,82	1391,52	1391,21	1390,64	1390,03	1389,31	1388,60	1387,94	1387,29	1386,64
Խրամուղու վերևի նիշը խրամուղու առանցքով (մ)	1392,18	1391,98	1391,67	1391,36	1390,83	1390,19	1389,43	1388,74	1388,13	1387,48	1386,79
Հեռավորություններ (մ)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Պիկետաժ (մ)	0					1					2
Հորիզոնական ծրագիծ											378,50

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

Գոյություն ունեցող հողի մակերևույթի գիծ

Խողովակի հատակի գիծ

ՊԱՇՏՈՆ	Ա. ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳ.	ԱՄՍ. ԱՄՍԹ.
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ՇԻՇՄԱՆՅԱՆ		
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Վ. ԳԱԼՍՏՅԱՆ		

Պատվիրատու՝ Արովյանի համայնքապետարան

Աբովյան համայնքի Աբովյան քաղաքի Սևանի և Երևանյան փողոցների կանաչ գոտիների ոռոգման համակարգի կառուցում

ՀԻԴՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ

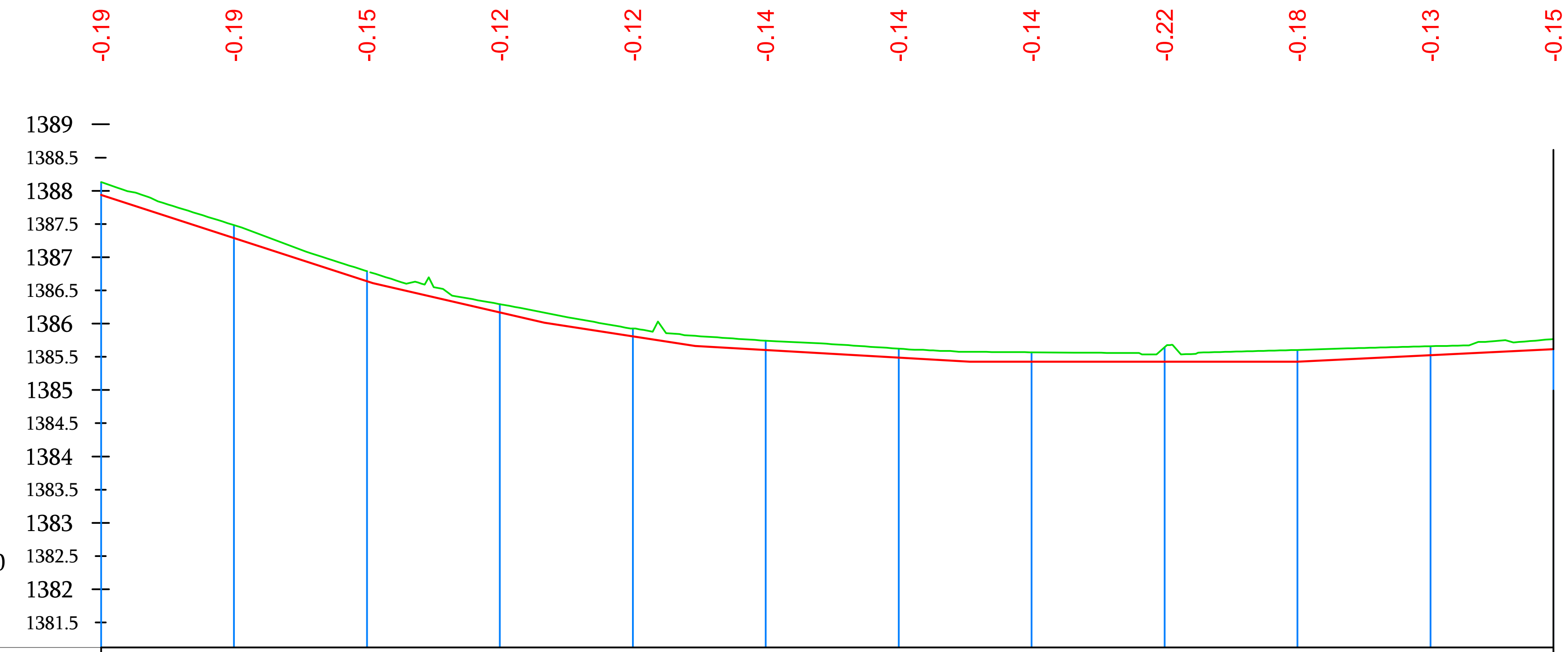
Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	16	33

Ջրագիծ Ջ-10 Նկ 0+000-ՆԿ 0+200
Երկայնական կտրվածք
Մ 1:1000

ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ
ՍՊԸ

Ջրագիծ Ջ-10 Նկ 0+160-ՆԿ 0+378 Երկայնական կտրվածք

Մ 1:1000



Հորիզոնական Մ 1:1000

Ուղղաձիգ Մ 1:100

Երկրաբանություն												
Թեքության ‰, շառավիղ (մ), երկարություն (մ)	32,48‰ 25,81		23,06‰ 22,68		15,45‰ 41,30		5,80‰	0.00‰		49,30	4.98‰ 38,50	
Խրամուղու հատակի նիշը (մ)	1387,94	1387,29	1386,64	1386,17	1385,81	1385,60	1385,49	1385,43	1385,43	1385,43	1385,52	1385,62
Խրամուղու վերևի նիշը խրամուղու առանցքով (մ)	1388,13	1387,48	1386,79	1386,29	1385,93	1385,74	1385,62	1385,57	1385,65	1385,60	1385,66	1385,77
Հեռավորություններ (մ)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	18	
Պիկետաժ (մ)			2					3				3
Հորիզոնական ծրագիծ	378,50											

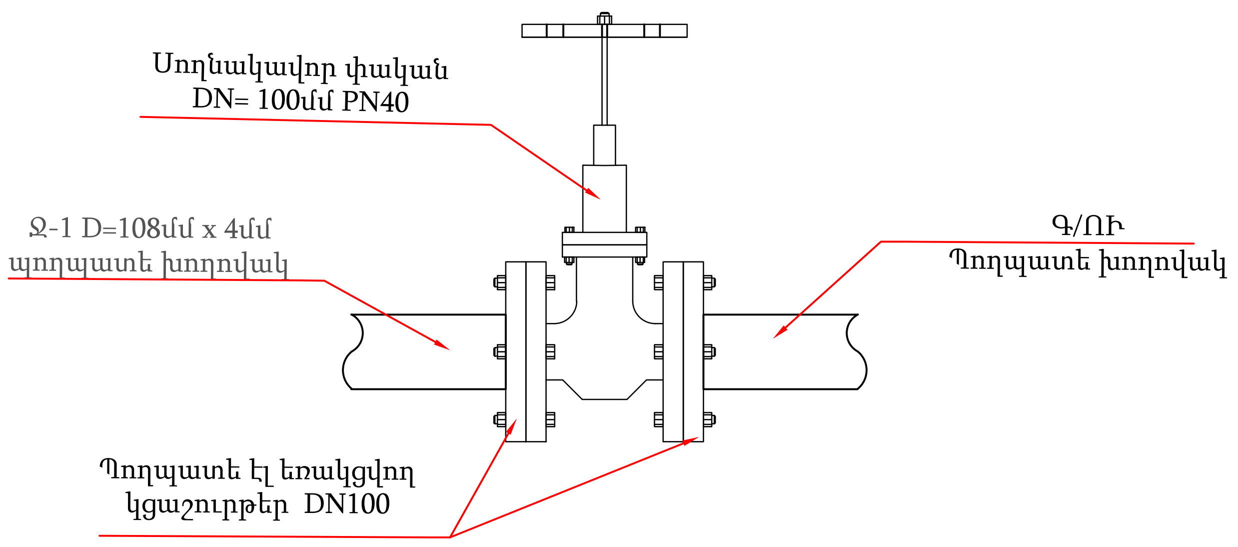
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- (կանաչ գիծ) Գոյություն ունեցող հողի մակերևույթի գիծ
- (կարմիր գիծ) Խողովակի հատակի գիծ

ՊԱՇՏՈՆ	Ա. ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳ.	ԱՄՍ. ԱՄՍԹ.	Պատվիրատու՝ Աբովյանի համայնքապետարան			
				Աբովյան համայնքի Աբովյան քաղաքի Սևանի և Երևանյան փողոցների կանաչ գոտիների ոռոգման համակարգի կառուցում			
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ՇԻՇԱՆՅԱՆ	[signature]		ՀԻԴՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
					ԱՆ	17	33
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Վ. ԳԱԼՍՏՅԱՆ	[signature]		Ջրագիծ Ջ-10 Նկ 0+160-ՆԿ 0+378 Երկայնական կտրվածք Մ 1:1000	ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ		

Հանգույց 1, Հանգույց 2 նյութերի մասնագրեր

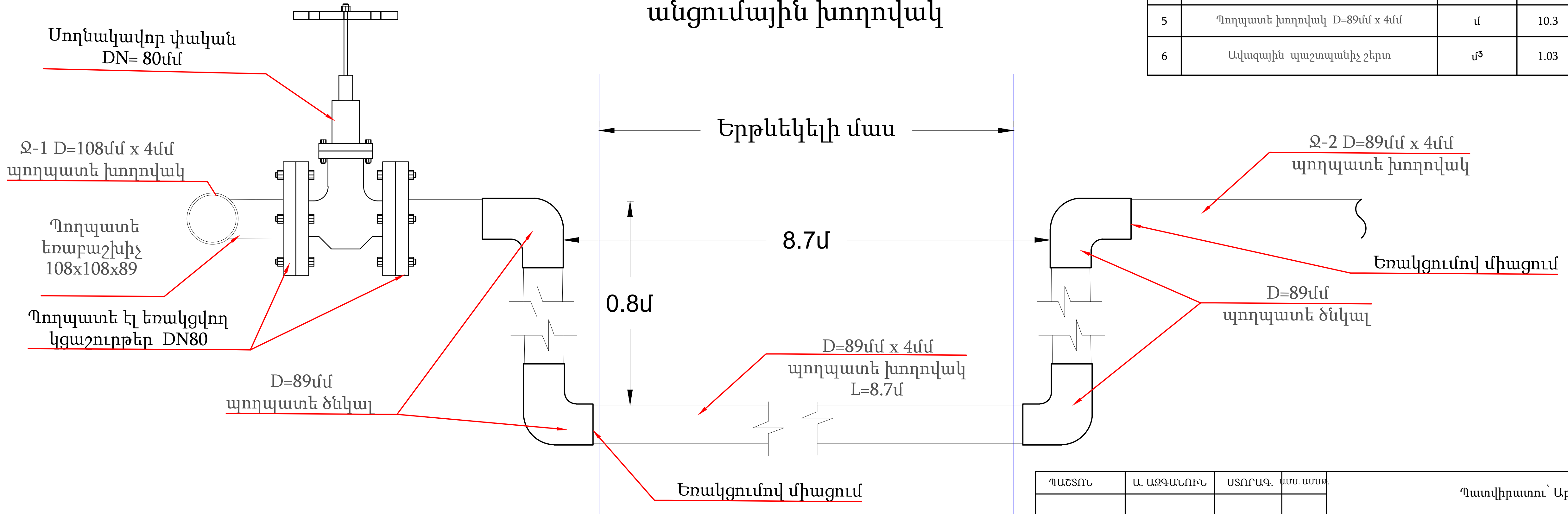
Հանգույց 1 ՆԿ 0+000ում



Հանգույց 1-ի նյութերի մասնագիր			
№	Նյութերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը
1	Սողնակավոր փական DN= 100մմ	հատ	1
2	Պողպատե էլ եռակցվող կցաշուրթեր DN100,	հատ	2

Հանգույց 2
Ջ-1 ՆԿ 0+57 - Ջ-2 ՆԿ 0+000
անցումային խողովակ

Հանգույց 2-ի նյութերի մասնագիր			
№	Նյութերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը
1	Պողպատե էլ եռակցվող կցաշուրթեր DN80	հատ	2
2	Սողնակավոր փական DN= 80մմ	հատ	1
3	Պողպատե եռաբաշխիչ 108x108x89	հատ/կգ	1 /2.2
4	D=89մմ պողպատե ծնկալ	հատ/կգ	4 /6
5	Պողպատե խողովակ D=89մմ x 4մմ	մ	10.3
6	Ավազային պաշտպանիչ շերտ	$մ^3$	1.03



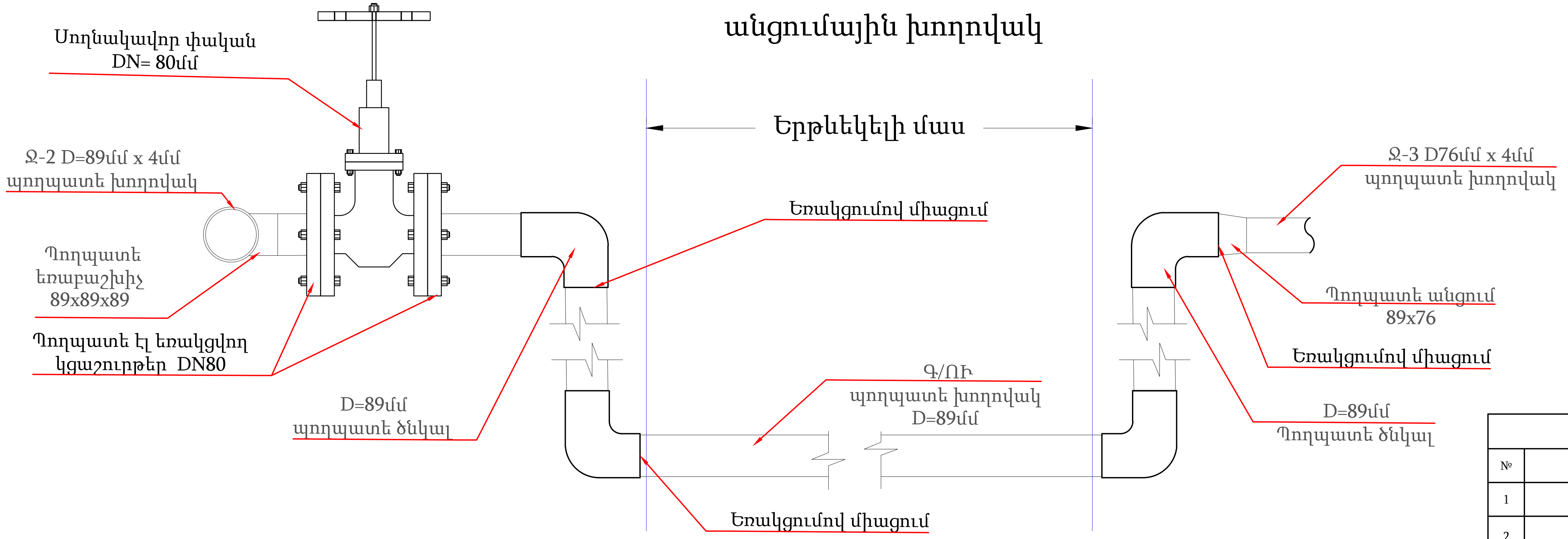
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Բոլոր չափերը տրված են մ-ով

ՊԱՇՏՈՆ	Ա. ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳ.	ԱՄՍ. ԱՄՍԹ.	Պատվիրատու՝ Աբովյանի համայնքապետարան		
				Աբովյան համայնքի Աբովյան քաղաքի Սևանի և Երևանյան փողոցների կանաչ գոտիների ոռոգման համակարգի կառուցում		
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ՇԻՇԱՆՅԱՆ	[signature]		ՀԻԴՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ: ԱՆ	Թերթ: 18 / Թերթեր: 33
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Վ. ԳԱԼՍՏՅԱՆ	[signature]		Հանգույց 1 և Հանգույց 2 նյութերի մասնագրեր	ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ	

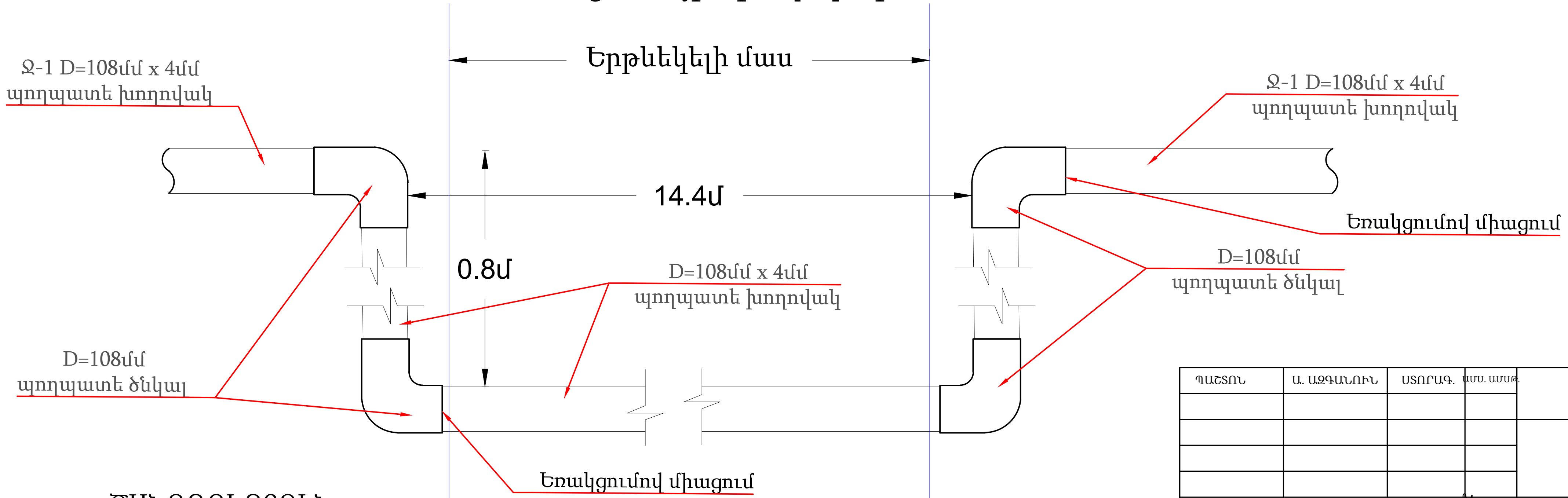
Հանգույց 3, Հանգույց 4 նյութերի մասնագրեր

Հանգույց 3 Ջ-2 ՆԿ 0+86.5 - Ջ-3 ՆԿ 0+000 անցումային խողովակ



Հանգույց 3-ի նյութերի մասնագիր			
№	Նյութերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը
1	Սողնակավոր փական DN= 80մմ	հատ	1
2	Պողպատե էլ եռակցվող կցաշուրթեր DN80	հատ	2
3	Պողպատե եռաբաշխիչ 89x89x89	հատ/կգ	1 /2
4	Պողպատե ծնկալ D=89մմ	հատ/կգ	2 /3
5	Պողպատե անցում 89x76	հատ/կգ	1 /1.2

Հանգույց 4 Ջ-1 ՆԿ 0+222 - Ջ-1 ՆԿ 0+236 անցումային խողովակ



Հանգույց 4-ի նյութերի մասնագիր			
№	Նյութերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը
1	Պողպատե ծնկալ D=108մմ	հատ/կգ	4
2	Պողպատե խողովակ D=108մմ x 4մմ	մ	1.6

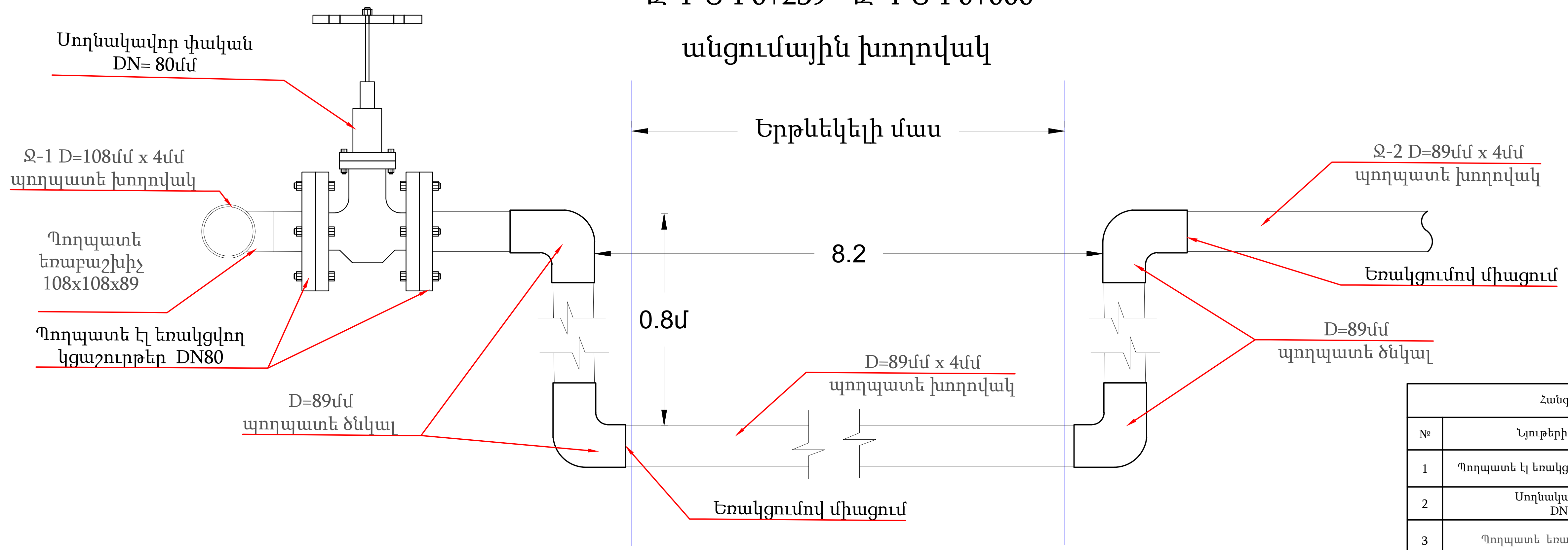
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Բոլոր չափերը տրված են մ-ով

ՊԱՇՏՈՆ	Ա. ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳ.	ԱՄՍ. ԱՄՍԹ.	Պատվիրատու՝ Աբովյանի համայնքապետարան		
				Աբովյան համայնքի Աբովյան քաղաքի Սևանի և Երևանյան փողոցների կանաչ գոտիների ոռոգման համակարգի կառուցում		
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ՇԻՇԱՆՅԱՆ			ՀԻԴՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ: ԱՆ	Թերթ: 19 / Թերթեր: 33
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Վ. ԳԱԼՍՏՅԱՆ			Հանգույց 3, Հանգույց 4 նյութերի մասնագրեր	ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ	

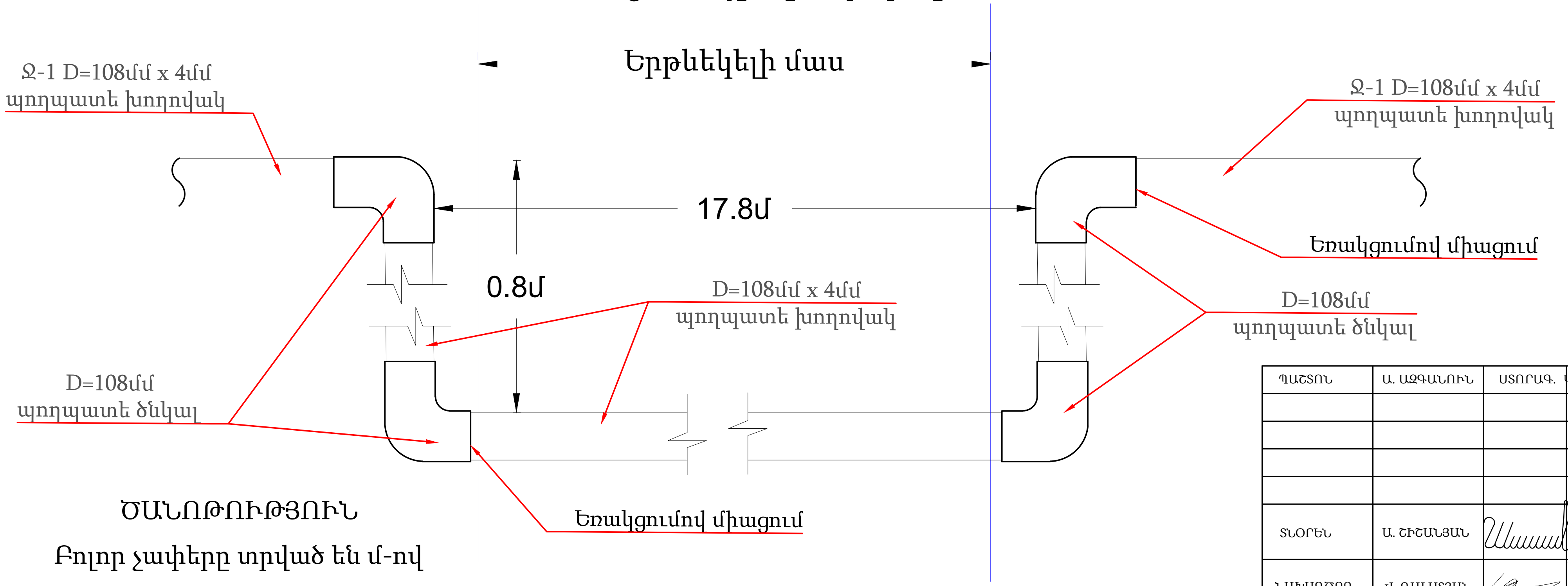
Հանգույց 5, Հանգույց 6 նյութերի մասնագրեր

Հանգույց 5
Ջ-1 ՆԿ 0+239 - Ջ-4 ՆԿ 0+000
անցումային խողովակ



Հանգույց 5-ի նյութերի մասնագիր			
№	Նյութերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը
1	Պողպատե էլ եռակցվող կցաշուրթեր DN80	հատ	2
2	Սողնակավոր փական DN= 80մմ	հատ	1
3	Պողպատե եռաբաշխիչ 108x108x89	հատ/կգ	1 /2.2
4	D=89մմ պողպատե ծնկալ	հատ/կգ	4 /6
5	Պողպատե խողովակ D=89մմ x 4մմ	մ	9.8
6	Ավազային պաշտպանիչ շերտ	$մ^3$	0.98

Հանգույց 6 Ջ-1 ՆԿ 0+369 - Ջ-1 ՆԿ 0+387
անցումային խողովակ



Հանգույց 6-ի նյութերի մասնագիր			
№	Նյութերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը
1	Պողպատե ծնկալ D=108մմ	հատ/կգ	4 /10
2	Պողպատե խողովակ D=108մմ x 4մմ	մ	1.6

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

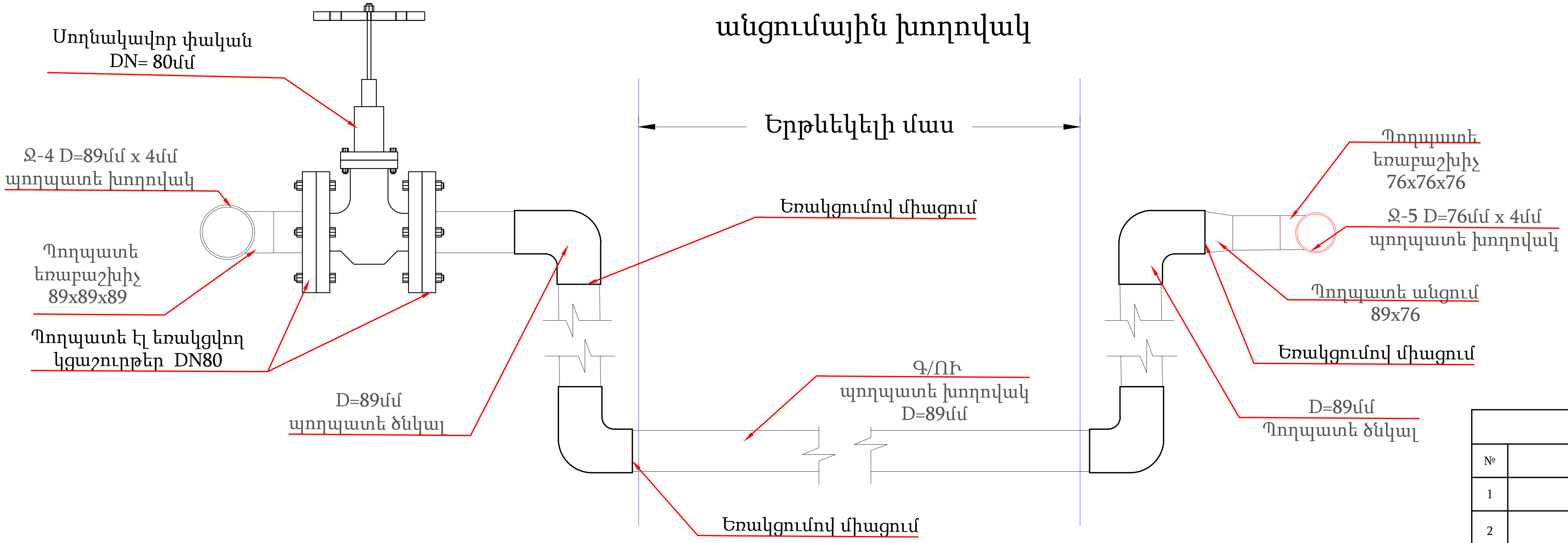
Բոլոր չափերը տրված են մ-ով

ՊԱՇՏՈՆ	Ա. ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳ.	ԱՄՍ. ԱՄՍԹ.	Պատվիրատու՝ Աբովյանի համայնքապետարան		
				Աբովյան համայնքի Աբովյան քաղաքի Սևանի և Երևանյան փողոցների կանաչ գոտիների ոռոգման համակարգի կառուցում		
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ՇԻՇԱՆՅԱՆ			ՀԻԴՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ: ԱՆ	Թերթ: 20 / Թերթեր: 33
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Վ. ԳԱԼՍՏՅԱՆ			Հանգույց 5, Հանգույց 6 նյութերի մասնագրեր	ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ	

Հանգույց 7, Հանգույց 8 նյութերի մասնագրեր

Հանգույց 7 Ձ-4 ՆԿ 0+47 - Ձ-5 ՆԿ 0+18

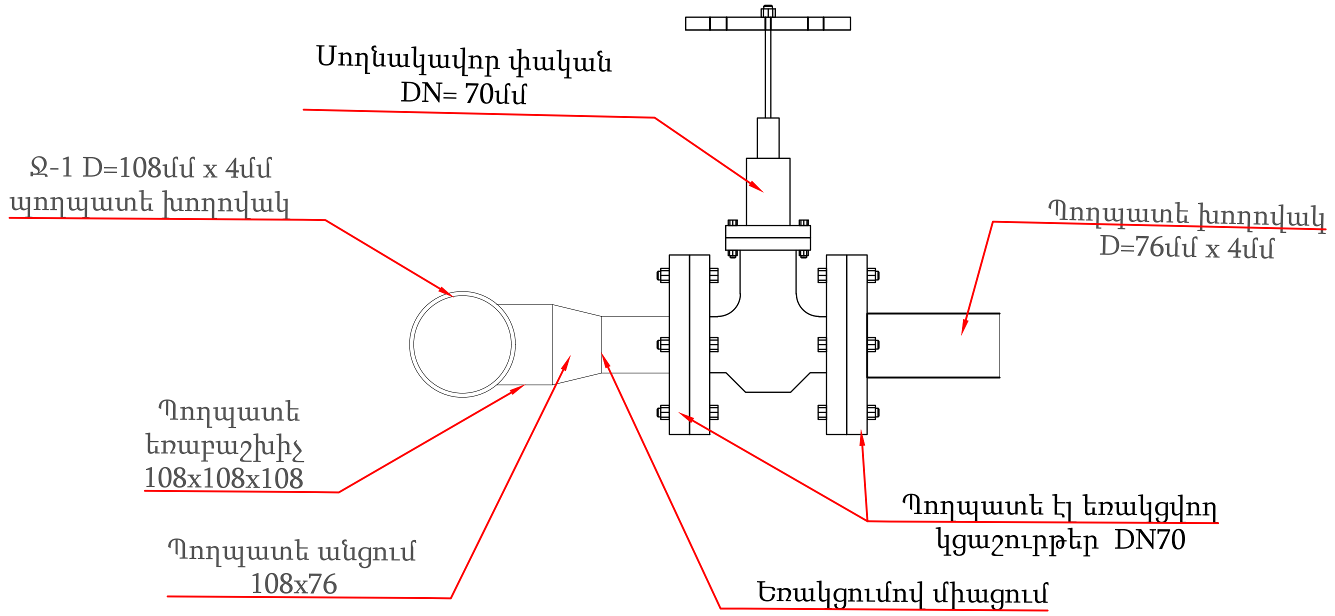
անցումային խողովակ



Հանգույց 7-ի նյութերի մասնագիր			
№	Նյութերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը
1	Սողնակավոր փական DN= 80մմ	հատ	1
2	Պողպատե էլ եռակցվող կցաշուրթեր DN80	հատ	2
3	Պողպատե եռաբաշխիչ 89x89x89	հատ/կգ	1 /2
4	Պողպատե ծնկալ D=89մմ	հատ/կգ	2 /3
5	Պողպատե անցում 89x76	հատ/կգ	1 /0.7
6	Պողպատե եռաբաշխիչ 76x76x76	հատ/կգ	1 /1.4

Հանգույց 8

Ձ-1 ՆԿ 0+250 ում ՆԿ 0+403 ում



Հանգույց 8-ի նյութերի մասնագիր				
№	Նյութերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	Ընդամենը 2հատ
1	Սողնակավոր փական DN= 70մմ	հատ	1	2
2	Պողպատե էլ եռակցվող կցաշուրթեր DN70	հատ	2	4
3	Պողպատե եռաբաշխիչ 108x108x108	հատ/կգ	1 /2.8	2 /5.6
4	Պողպատե անցում 108x76	հատ/կգ	1 /1.2	2 /2.4
5	Պողպատե խողովակ D=76մմ x 4մմ	մ	0.3	0.6

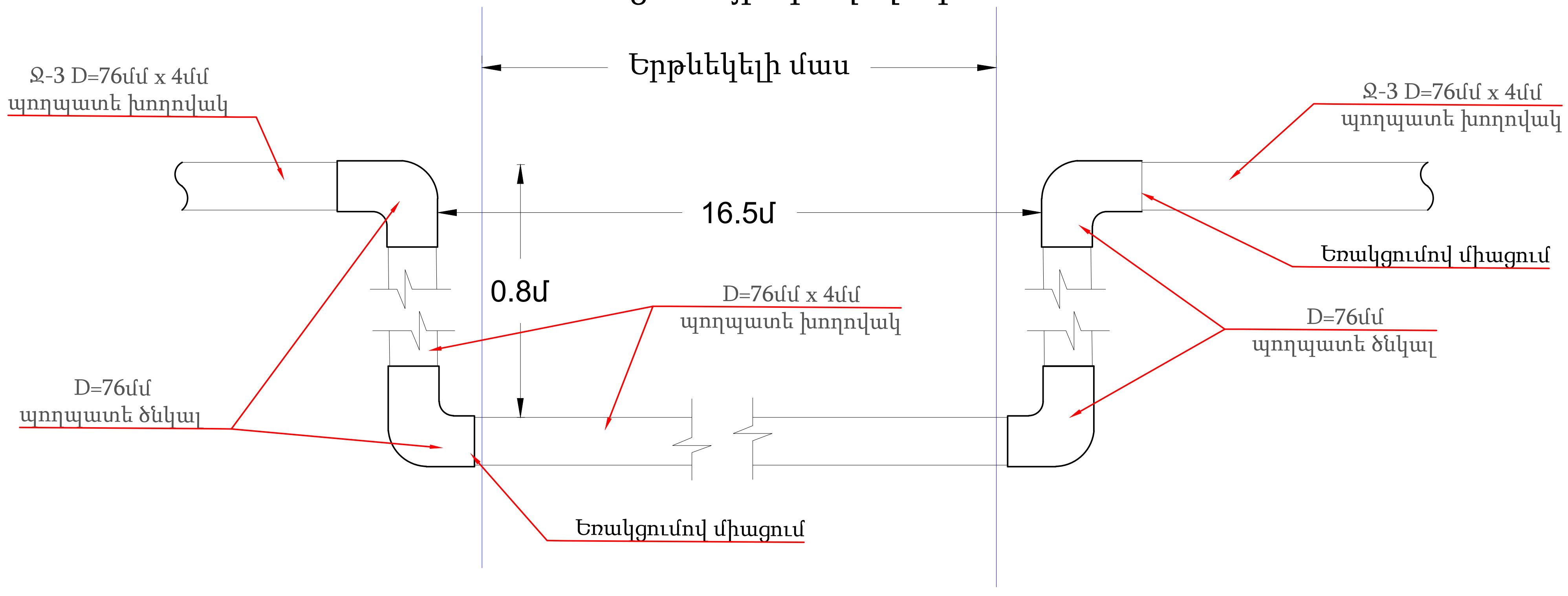
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Բոլոր չափերը տրված են մ-ով

ՊԱՇՏՈՆ	Ա. ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳ.	ԱՄՍ. ԱՄՍԹ.	Պատվիրատու՝ Աբովյանի համայնքապետարան		
				Աբովյան համայնքի Աբովյան քաղաքի Սևանի և Երևանյան փողոցների կանաչ գոտիների ոռոգման համակարգի կառուցում		
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ՇԻՇԱՆՅԱՆ			ՀԻԴՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ: ԱՆ	Թերթ: 21 / Թերթեր: 33
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Վ. ԳԱԼՍՏՅԱՆ			Հանգույց 7, Հանգույց 8 նյութերի մասնագրեր	ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ	

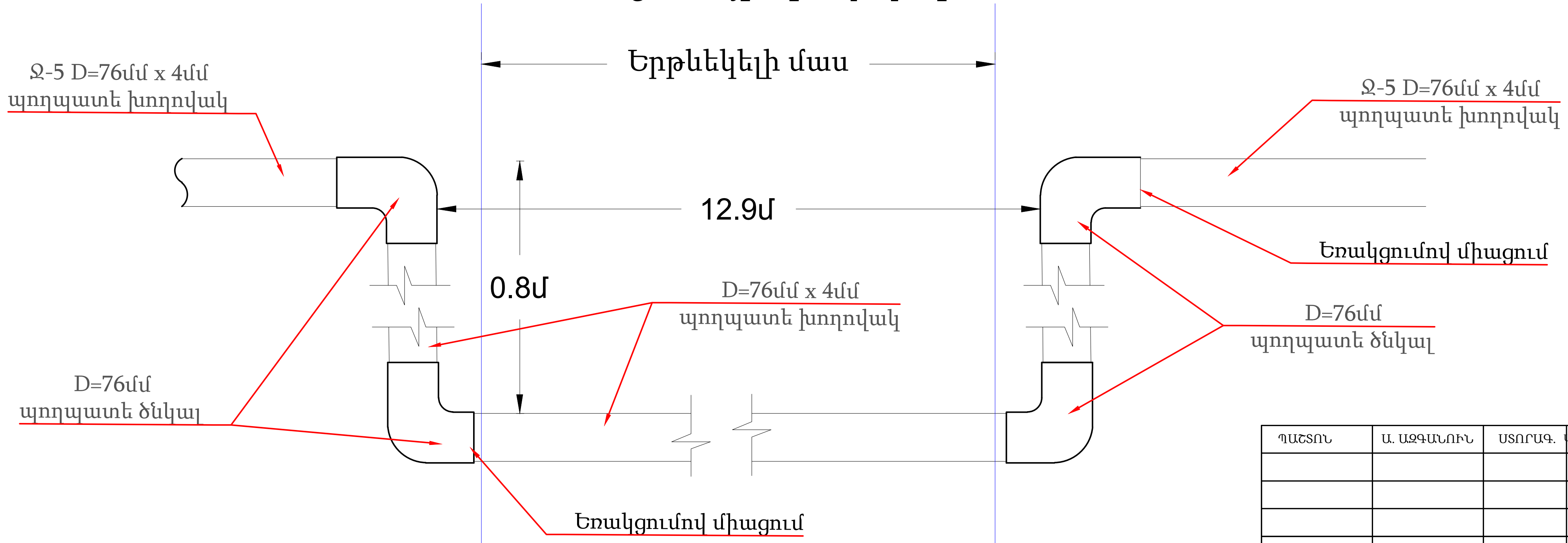
Հանգույց 9, Հանգույց 10 նյութերի մասնագրեր

Հանգույց 9 Ջ-3 ՆԿ 0+67 - Ջ-3 ՆԿ 0+84 անցումային խողովակ



Հանգույց 9-ի նյութերի մասնագիր			
№	Նյութերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը
1	Պողպատե ծնկալ D=76մմ	հատ/կգ	4 /4.4
2	Պողպատե խողովակ D=76մմ x 4մմ	մ	1.6

Հանգույց 10 Ջ-5 ՆԿ 0+44 - Ջ-5 ՆԿ 0+57 անցումային խողովակ



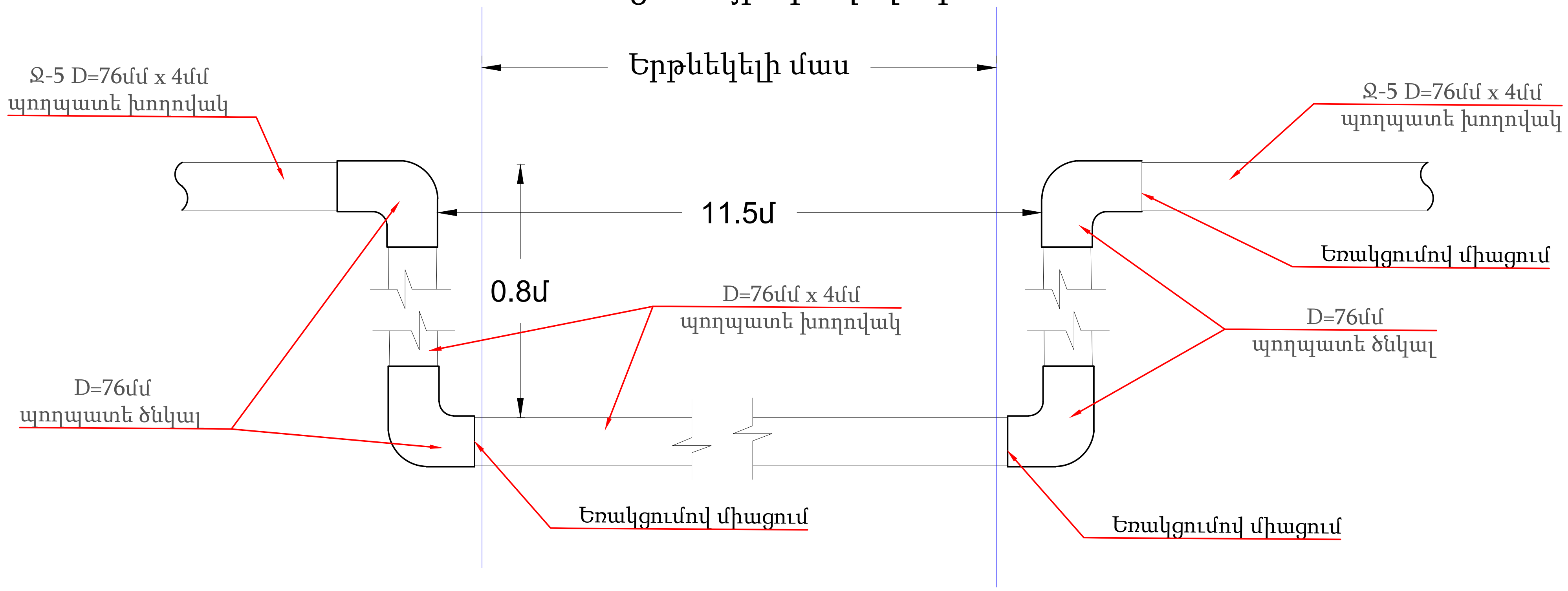
Հանգույց 10-ի նյութերի մասնագիր			
№	Նյութերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը
1	Պողպատե ծնկալ D=76մմ	հատ/կգ	4 / 4.4
2	Պողպատե խողովակ D=76մմ x 4մմ	մ	1.6

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Բոլոր չափերը տրված են մ-ով

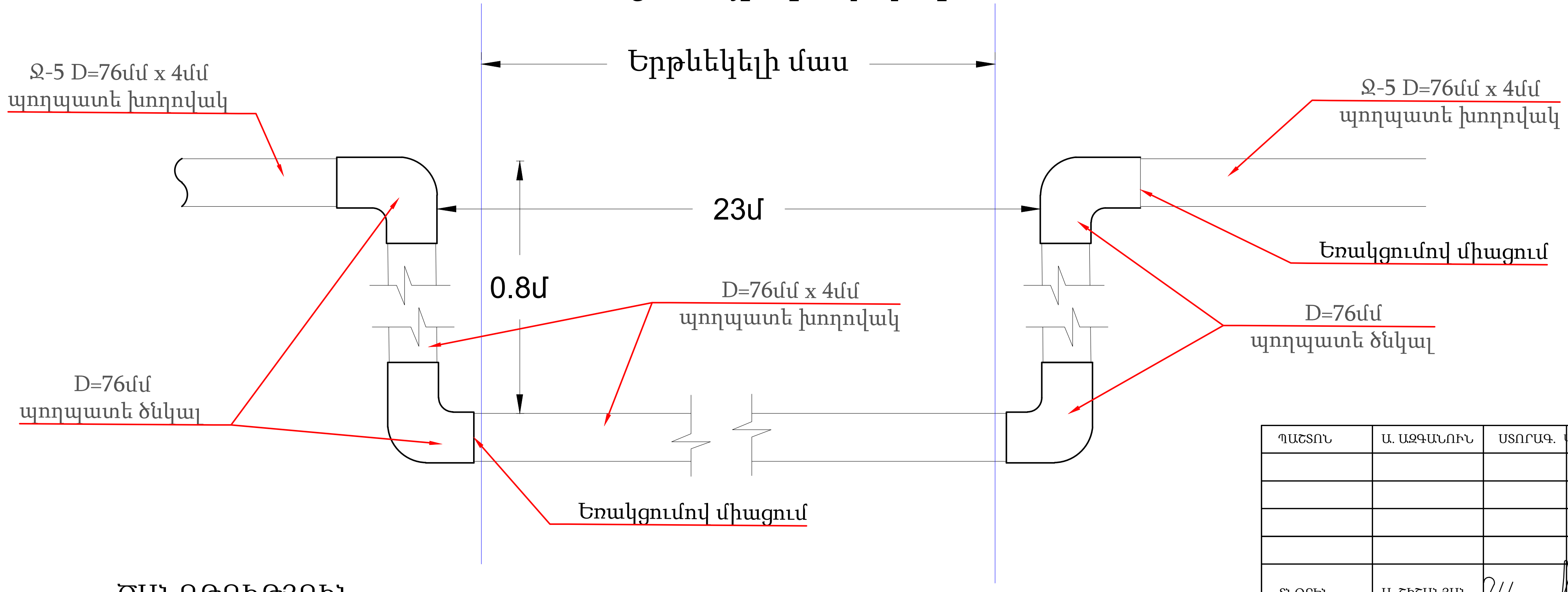
ՊԱՇՏՈՆ	Ա. ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳ.	ԱՄՍ. ԱՄՍԹ.	Պատվիրատու՝ Աբովյանի համայնքապետարան		
				Աբովյան համայնքի Աբովյան քաղաքի Սևանի և Երևանյան փողոցների կանաչ գոտիների ոռոգման համակարգի կառուցում		
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ՇԻՇԱՆՅԱՆ			ՀԻԴՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ: ԱՆ	Թերթ: 22 / Թերթեր: 33
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Վ. ԳԱԼՍՏՅԱՆ			Հանգույց 9, Հանգույց 10 նյութերի մասնագրեր	ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ	

Հանգույց 11 Ձ-5 ՆԿ 0+82 - Ձ-5 ՆԿ 0+94 անցումային խողովակ



Հանգույց 11-ի նյութերի մասնագիր			
№	Նյութերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը
1	Պողպատե ծնկալ D=76մմ	հատ/կգ	4 /4.4
2	Պողպատե խողովակ D=76մմ x 4մմ	մ	1.6

Հանգույց 12 Ձ-5 ՆԿ 0+121 - Ձ-5 ՆԿ 0+144 անցումային խողովակ



Հանգույց 12-ի նյութերի մասնագիր			
№	Նյութերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը
1	Պողպատե ծնկալ D=76մմ	հատ/կգ	4 /4.4
2	Պողպատե խողովակ D=76մմ x 4մմ	մ	1.6

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

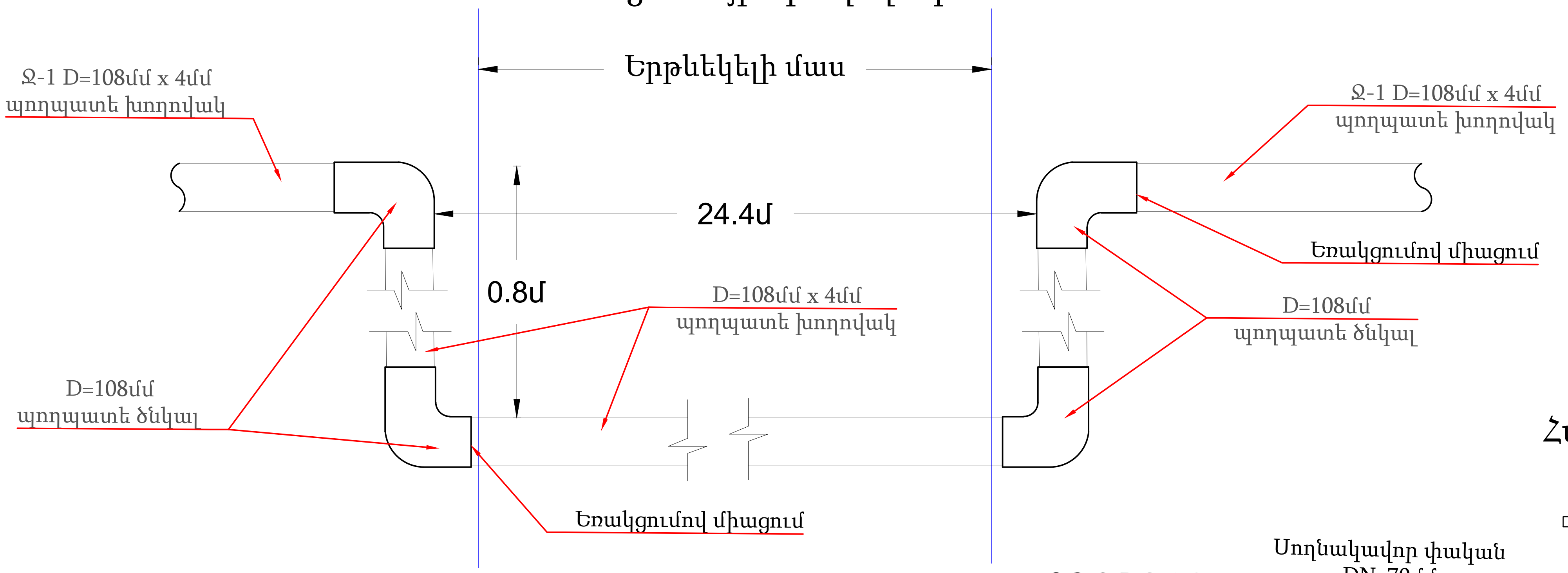
Բոլոր չափերը տրված են մ-ով

ՊԱՇՏՈՆ	Ա. ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳ.	ԱՄՍ. ԱՄՍԹ.	Պատվիրատու՝ Աբովյանի համայնքապետարան		
				Աբովյան համայնքի Աբովյան քաղաքի Սևանի և Երևանյան փողոցների կանաչ գոտիների ոռոգման համակարգի կառուցում		
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ՇԻՇԱՆՅԱՆ			ՀԻԴՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Վ. ԳԱԼՍՏՅԱՆ				ԱՆ	23
				Հանգույց 11, Հանգույց 12 նյութերի մասնագրեր	ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ	

Թերթեր: 33

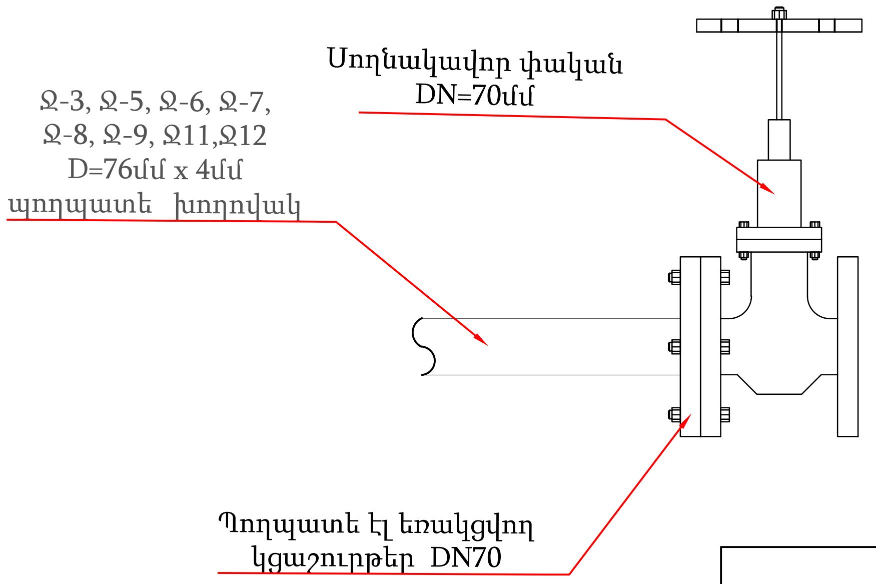
Հանգույց 13, Հանգույց 14, Հանգույց 15 նյութերի մասնագրեր

Հանգույց 13 Ձ-1 ՆԿ 0+521 - Ձ-1 ՆԿ 0+546 անցումային խողովակ

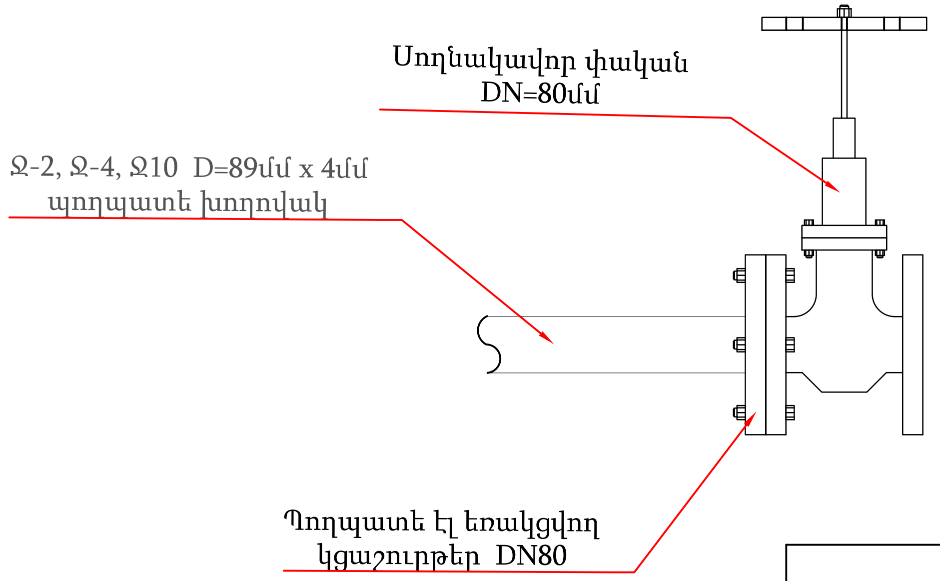


Հանգույց 13-ի նյութերի մասնագիր			
№	Նյութերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը
1	Պողպատե ծնկալ D=108մմ	հատ/կգ	4 /10.0
2	Պողպատե խողովակ D=108մմ x 4մմ	մ	1.6

Հանգույց 15



Հանգույց 14



Հանգույց 15-ի նյութերի մասնագիր				
№	Նյութերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	Ընդամենը 7հատ
1	Սողնակավոր փական DN= 70մմ	հատ	1	7
2	Պողպատե էլ եռակցվող կցաշուրթեր DN70	հատ	1	7

Հանգույց 14-ի նյութերի մասնագիր				
№	Նյութերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	Ընդամենը 2հատ
1	Սողնակավոր փական DN= 80մմ	հատ	1	2
2	Պողպատե էլ եռակցվող կցաշուրթեր DN80	հատ	1	2

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

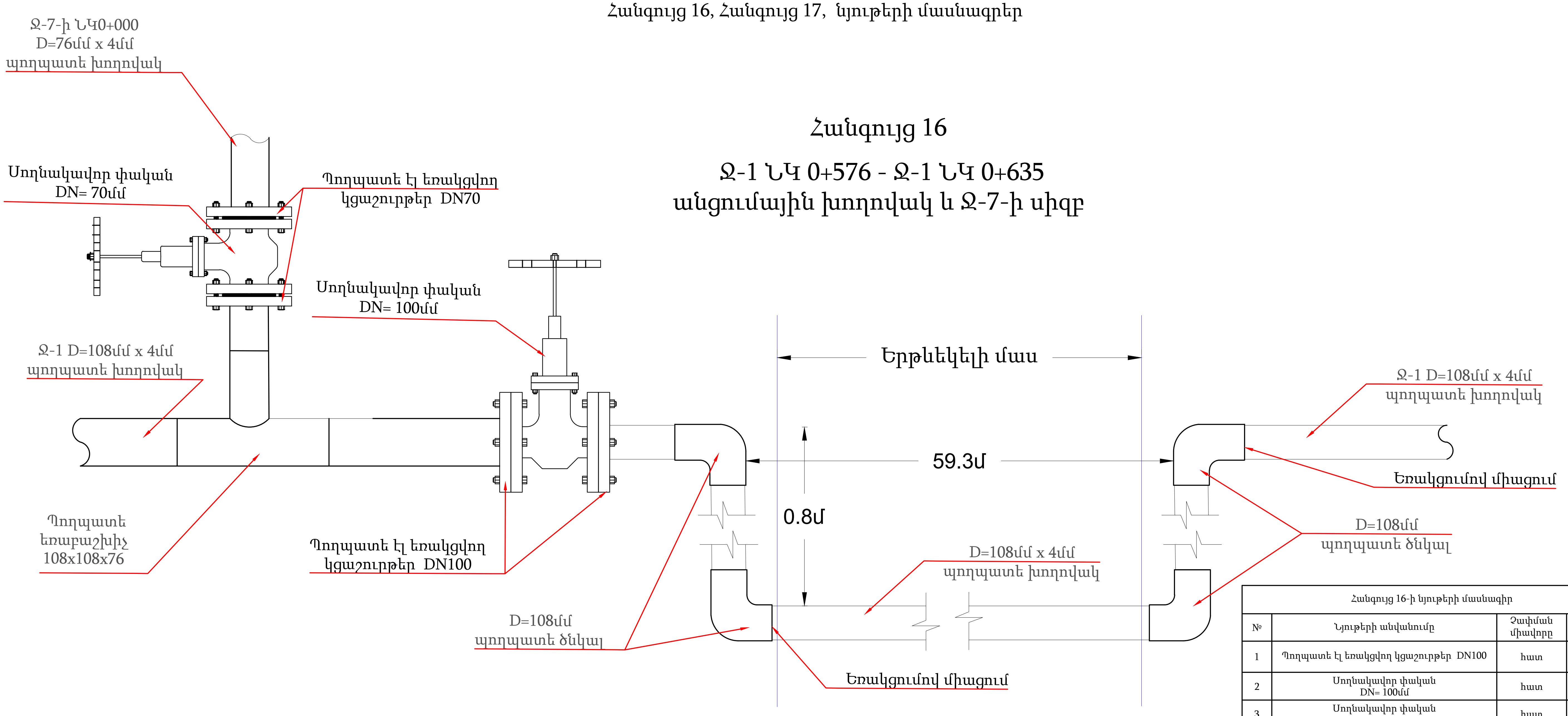
Բոլոր չափերը տրված են մ-ով

ՊԱՇՏՈՆ	Ա. ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳ.	ԱՄՍ. ԱՄՍԹ.	Պատվիրատու՝ Աբովյանի համայնքապետարան		
				Աբովյան համայնքի Աբովյան քաղաքի Սևանի և Երևանյան փողոցների կանաչ գոտիների ոռոգման համակարգի կառուցում		
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ՇԻՇԱՆՅԱՆ			ՀԻԴՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Վ. ԳԱԼՍՏՅԱՆ				ԱՆ	24	33
				Հանգույց 13, Հանգույց 14, Հանգույց 15 նյութերի մասնագրեր	ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ	

Հանգույց 16, Հանգույց 17, նյութերի մասնագրեր

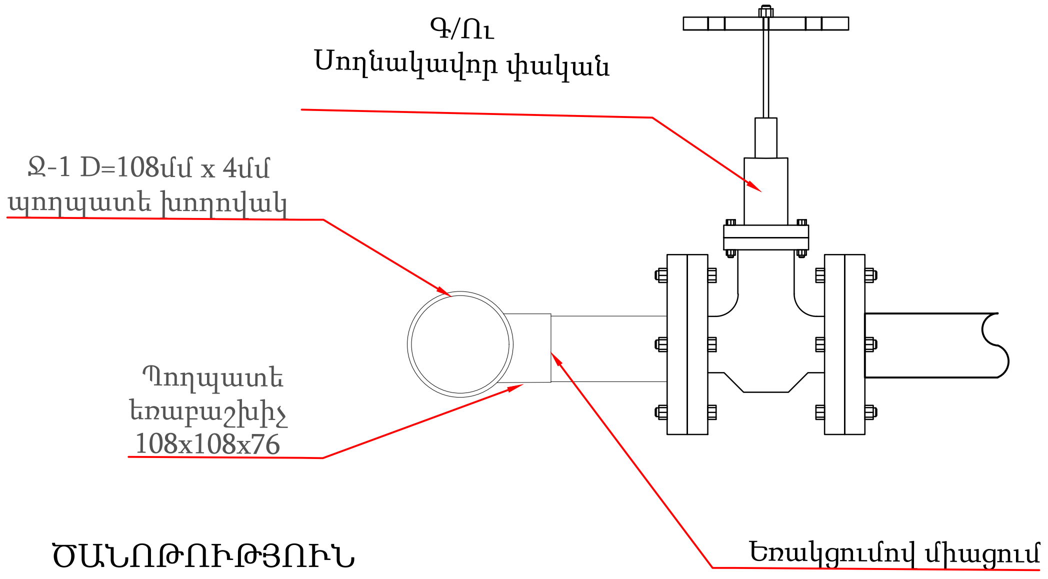
Հանգույց 16

Ջ-1 ՆԿ 0+576 - Ջ-1 ՆԿ 0+635 անցումային խողովակ և Ջ-7-ի սիզր



Հանգույց 16-ի նյութերի մասնագիր			
№	Նյութերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը
1	Պողպատե էլ եռակցվող կցաշուրթեր DN100	հատ	2
2	Սողնակավոր փական DN= 100մմ	հատ	1
3	Սողնակավոր փական DN= 70մմ	հատ	1
4	Պողպատե էլ եռակցվող կցաշուրթեր DN70	հատ	2
5	Պողպատե եռաբաշխիչ 108x108x76	հատ/կգ	1 /2.2
6	D=108մմ պողպատե ծնկալ	հատ/կգ	4 / 10.0
7	Պողպատե խողովակ D=108մմ x 4մմ	մ	1.6

Հանգույց 17 Ջ-1 ՆԿ 0+736 ում



Հանգույց 17-ի նյութերի մասնագիր			
№	Նյութերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը
1	Պողպատե եռաբաշխիչ 108x108x76	հատ/կգ	1 / 2.2

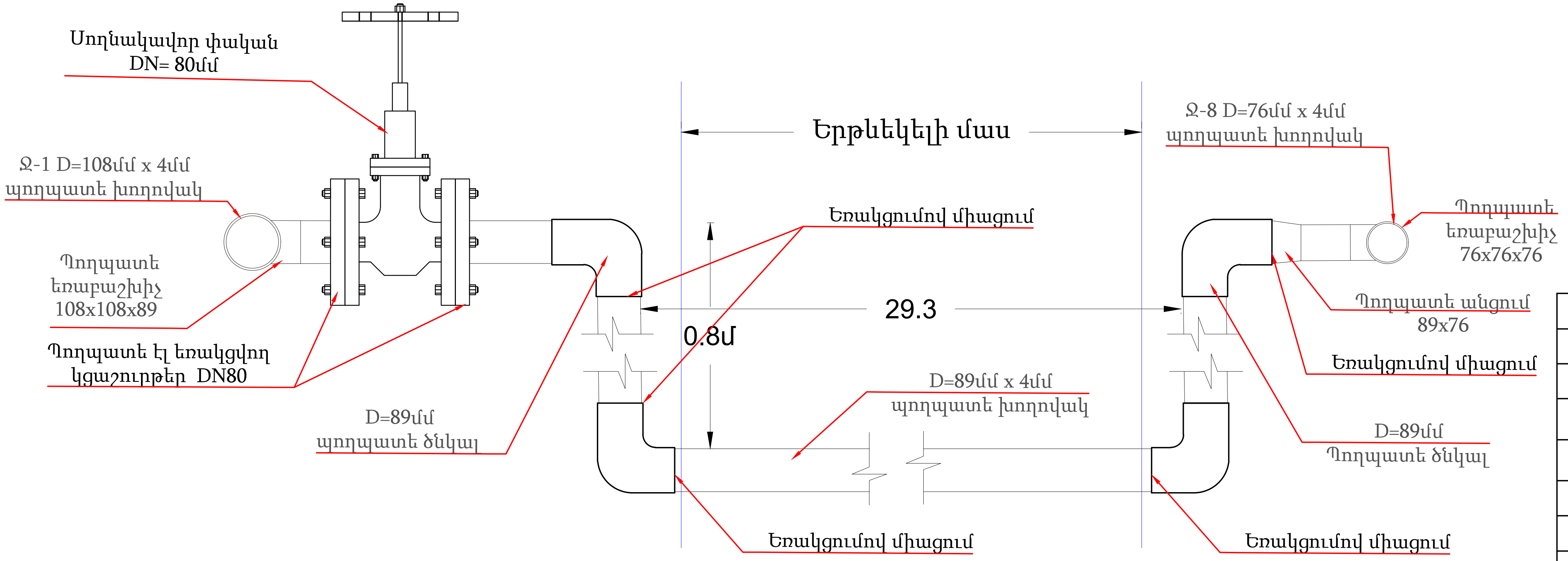
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Բոլոր չափերը տրված են մ-ով

ՊԱՇՏՈՆ	Ա. ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳ.	ԱՄՍ. ԱՄՍԹ.	Պատվիրատու՝ Աբովյանի համայնքապետարան			
				Աբովյան համայնքի Աբովյան քաղաքի Սևանի և Երևանյան փողոցների կանաչ գոտիների ոռոգման համակարգի կառուցում			
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ՇԻՇԱՆՅԱՆ			ՀԻԴՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
					ԱՆ	25	33
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Վ. ԳԱԼՍՏՅԱՆ			Հանգույց 16, Հանգույց 17 նյութերի մասնագրեր	ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ		

Հանգույց 18 նյութերի մասնագրեր

Հանգույց 18 Ջ-1 ՆԿ 0+635 - Ջ-8 ՆԿ 0+164
անցումային խողովակ



Հանգույց 18-ի նյութերի մասնագիր			
№	Նյութերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը
1	Սողնակավոր փական DN= 80մմ	հատ	1
2	Պողպատե էլ եռակցվող կցաշուրթեր DN80	հատ	2
3	Պողպատե եռաբաշխիչ 108x108x89	հատ/կգ	1 /2.2
4	Պողպատե ծնկալ D=89մմ	հատ/կգ	4 /6.0
5	Պողպատե անցում 89x76	հատ/կգ	1 /0.7
6	Պողպատե եռաբաշխիչ 76x76x76	հատ/կգ	1 /1.4
7	D=89մմ x 4մմ պողպատե խողովակ	մ	30.9
8	Ավազային պաշտպանիչ շերտ	$մ^3$	3.09
9	Ա/բետոնյա ծածկույթի կտրում	մ	58,6

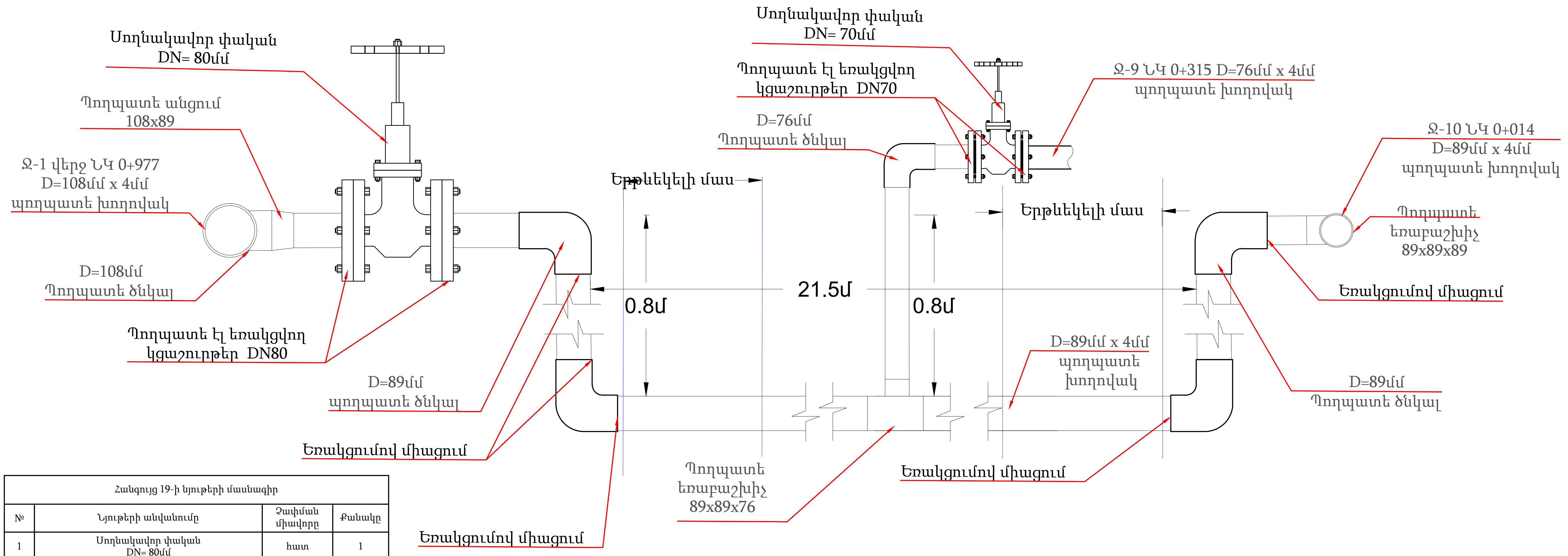
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Բոլոր չափերը տրված են մ-ով

ՊԱՇՏՈՆ	Ա. ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳ.	ԱՄՍ. ԱՄՍԹ.	Պատվիրատու՝ Աբովյանի համայնքապետարան		
				Աբովյան համայնքի Աբովյան քաղաքի Սևանի և Երևանյան փողոցների կանաչ գոտիների ոռոգման համակարգի կառուցում		
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ՇԻՇԱՆՅԱՆ			ՀԻԴՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ: ԱՆ	Թերթ: 26 / Թերթեր: 33
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Վ. ԳԱԼՍՏՅԱՆ			Հանգույց 18 նյութերի մասնագրեր	ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ	

Հանգույց 19 նյութերի մասնագրեր

Հանգույց 19 Ջ-1 ՆԿ 0+977 - Ջ-9 ՆԿ 0+315 - Ջ-10 ՆԿ 0+014 անցումային խողովակ



Հանգույց 19-ի նյութերի մասնագիր			
№	Նյութերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը
1	Սողնակավոր փական DN= 80մմ	հատ	1
2	Սողնակավոր փական DN= 70մմ	հատ	1
3	Պողպատե էլ եռակցվող կցաշուրթեր DN80	հատ	2
4	Պողպատե էլ եռակցվող կցաշուրթեր DN70	հատ	2
5	Պողպատե ծնկալ D=108մմ	հատ/կգ	1 /2.5
6	Պողպատե ծնկալ D=89մմ	հատ/կգ	4 /6.0
7	Պողպատե ծնկալ D=76մմ	հատ/կգ	1 /0.8
8	Պողպատե անցում 89x76	հատ/կգ	1 /1.2
9	Պողպատե եռաբաշխիչ 89x89x89	հատ/կգ	1 /2
10	Պողպատե եռաբաշխիչ 89x89x76	հատ/կգ	1 /1.5
11	D=89մմ x 4մմ պողպատե խողովակ	մ	23.9
12	Ավազային պաշտպանիչ շերտ	մ³	2.39
13	Ա/բետոնյա ծածկույթի կտրում	մ	45

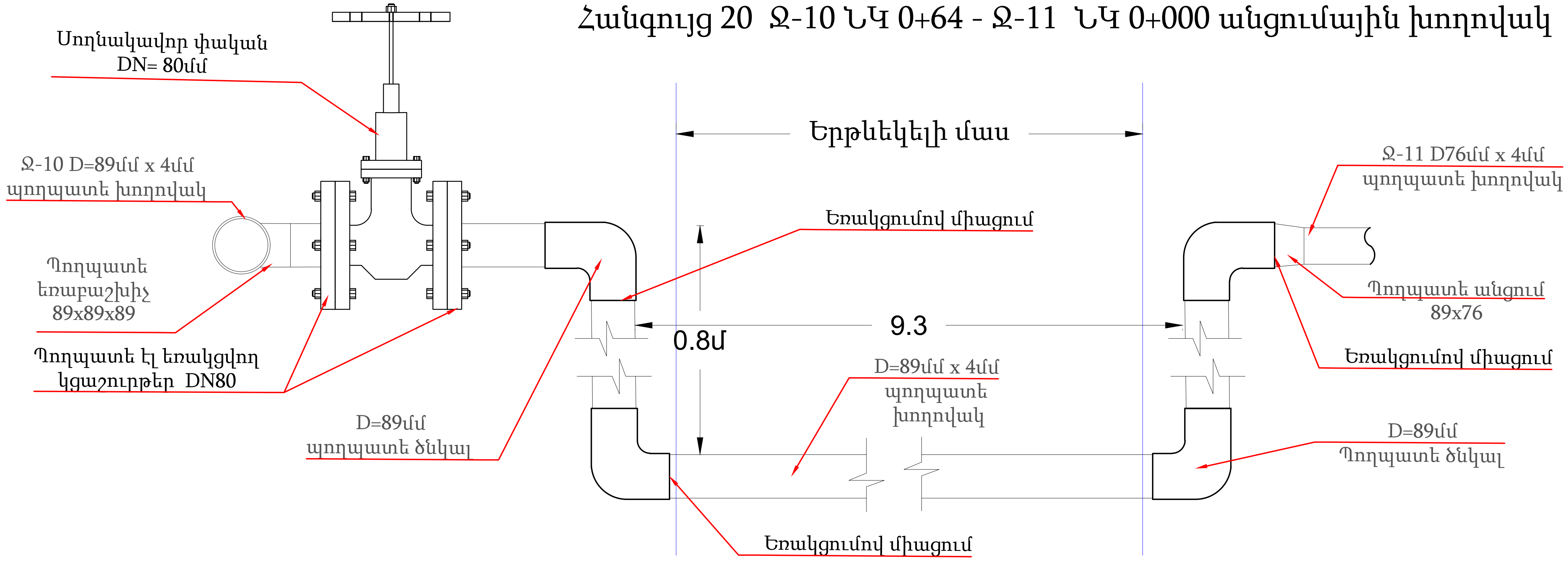
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Բոլոր չափերը տրված են մ-ով

ՊԱՇՏՈՆ	Ա. ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳ.	ԱՄՍ. ԱՄՍԹ.	Պատվիրատու՝ Աբովյանի համայնքապետարան		
				Աբովյան համայնքի Աբովյան քաղաքի Սևանի և Երևանյան փողոցների կանաչ գոտիների ոռոգման համակարգի կառուցում		
				ՀԻԴՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ՇԻՇԱՆՅԱՆ				ԱՆ	27	33
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Վ. ԳԱԼՍՏՅԱՆ			Հանգույց 19 նյութերի մասնագրեր	ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ		

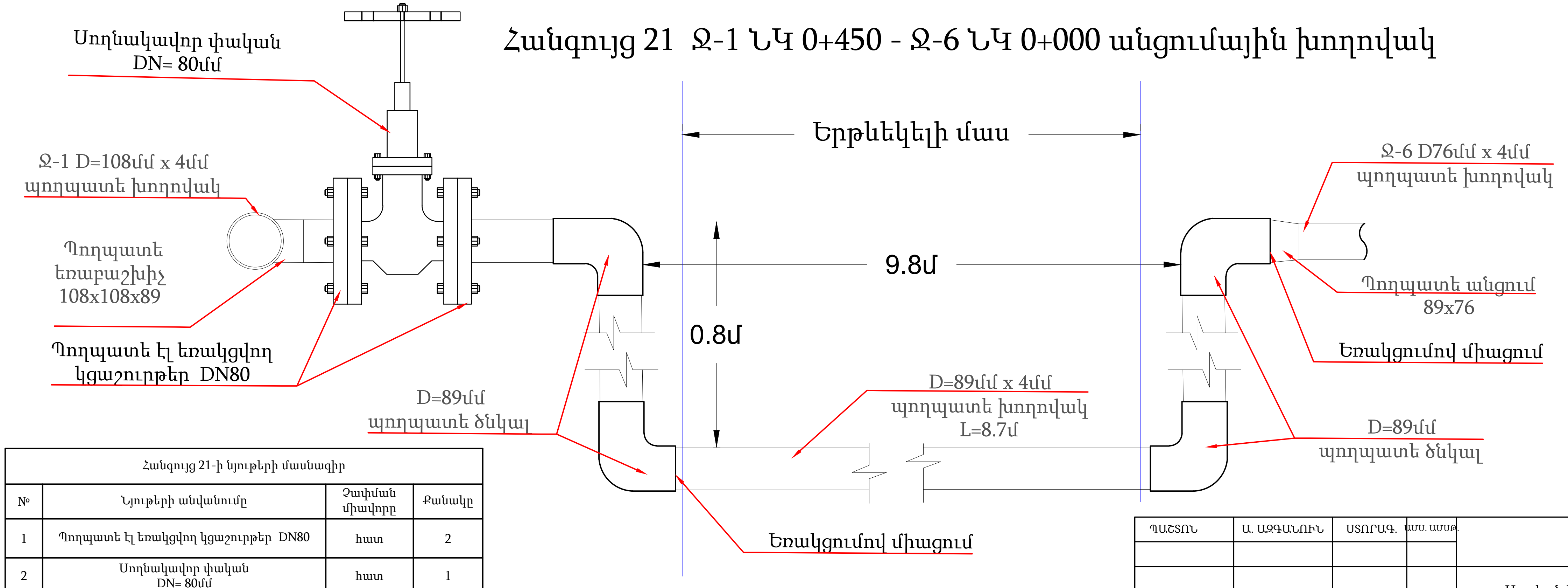
Հանգույց 20, հանգույց 21 նյութերի մասնագրեր

Հանգույց 20 Ջ-10 ՆԿ 0+64 - Ջ-11 ՆԿ 0+000 անցումային խողովակ



Հանգույց 20-ի նյութերի մասնագիր			
№	Նյութերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը
1	Սողնակավոր փական DN= 80մմ	հատ	1
2	Պողպատե էլ եռակցվող կցաշուրթեր DN80	հատ	2
3	Պողպատե եռաբաշխիչ 89x89x89	հատ/կգ	1 /2
4	Պողպատե ծնկալ D=89մմ	հատ/կգ	4 /6.0
5	Պողպատե անցում 89x76	հատ/կգ	1 /0.7
6	D=89մմ x 4մմ պողպատե խողովակ	մ	10.9
7	Ավազային պաշտպանիչ շերտ	մ³	1.09
8	Ա/բետոնյա ծածկույթի կտրում	մ	18,6

Հանգույց 21 Ջ-1 ՆԿ 0+450 - Ջ-6 ՆԿ 0+000 անցումային խողովակ



Հանգույց 21-ի նյութերի մասնագիր			
№	Նյութերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը
1	Պողպատե էլ եռակցվող կցաշուրթեր DN80	հատ	2
2	Սողնակավոր փական DN= 80մմ	հատ	1
3	Պողպատե եռաբաշխիչ 108x108x89	հատ/կգ	1 /2.2
4	D=89մմ պողպատե ծնկալ	հատ/կգ	4 /6.0
5	Պողպատե անցում 89x76	հատ/կգ	1 /0.7
6	Պողպատե խողովակ D=89մմ x 4մմ	մ	11.4
7	Ավազային պաշտպանիչ շերտ	մ³	1.14

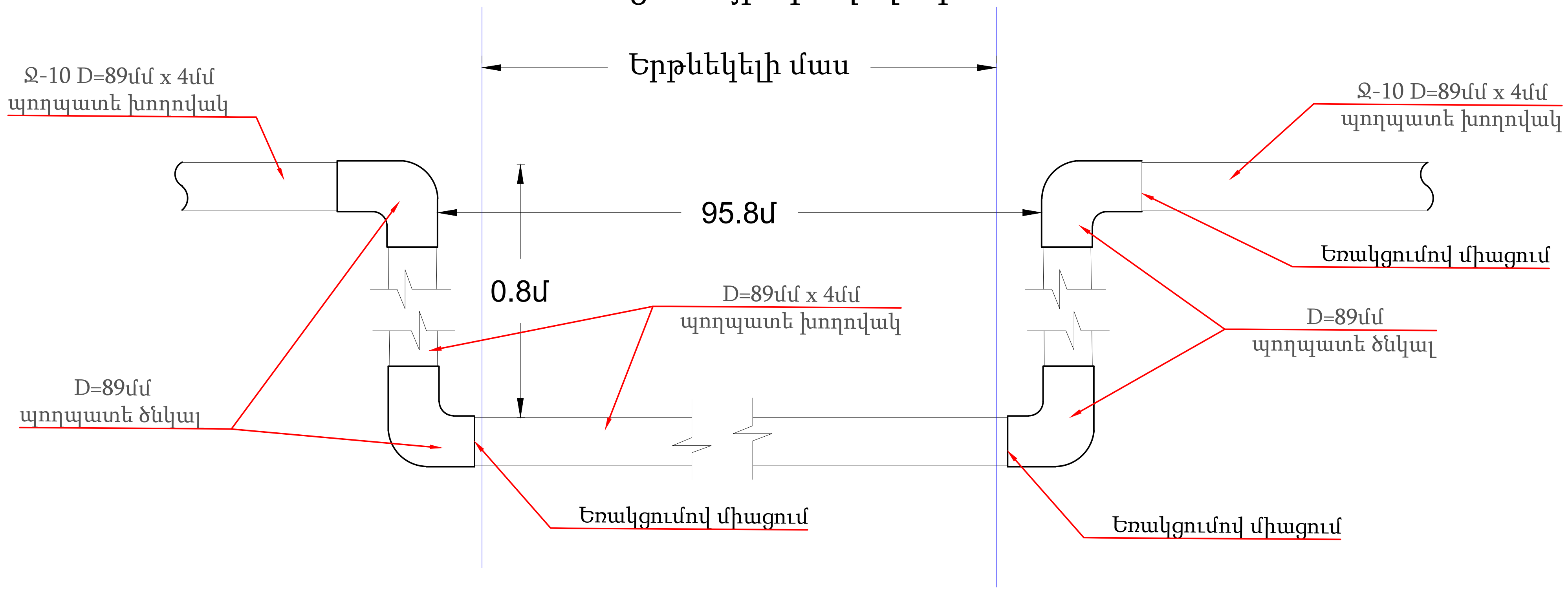
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Բոլոր չափերը տրված են մ-ով

ՊԱՇՏՈՆ	Ա. ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳ.	ԱՄՍ. ԱՄՍԹ.	Պատվիրատու՝ Աբովյանի համայնքապետարան		
				Աբովյան համայնքի Աբովյան քաղաքի Սևանի և Երևանյան փողոցների կանաչ գոտիների ոռոգման համակարգի կառուցում		
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ՇԻՇԱՆՅԱՆ			ՀԻԴՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ: ԱՆ	Թերթ: 28 / Թերթեր: 33
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Վ. ԳԱԼՍՏՅԱՆ			Հանգույց 20, հանգույց 21 նյութերի մասնագրեր	ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ	

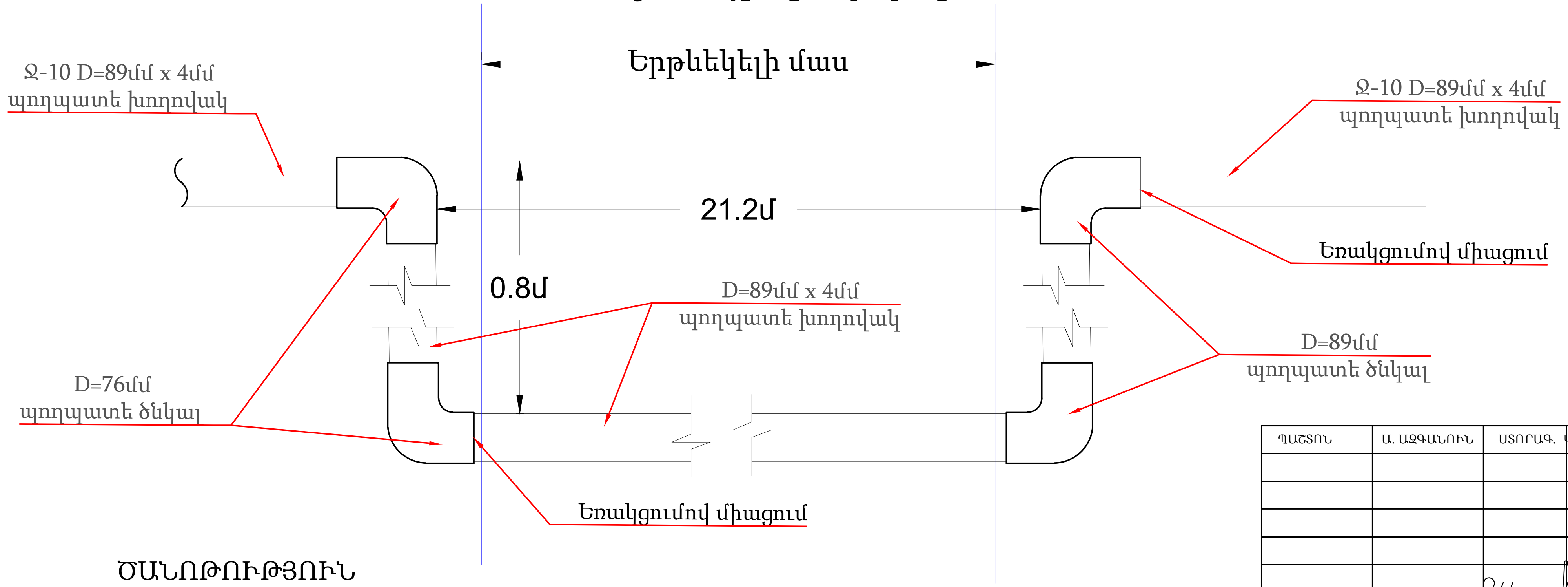
Հանգույց 22, հանգույց 23 նյութերի մասնագրեր

Հանգույց 22 Ջ-10 ՆԿ 0+23 - Ջ-10 ՆԿ 0+119 անցումային խողովակ



Հանգույց 22-ի նյութերի մասնագիր			
№	Նյութերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը
1	Պողպատե ծնկալ D=89մմ	հատ/կգ	4 /6.0
2	Պողպատե խողովակ D=89մմ x 4մմ	մ	1.6

Հանգույց 23 Ջ-10 ՆԿ 0+168 - Ջ-10 ՆԿ 0+189 անցումային խողովակ



Հանգույց 23-ի նյութերի մասնագիր			
№	Նյութերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը
1	Պողպատե ծնկալ D=89մմ	հատ/կգ	4 /6.0
2	Պողպատե խողովակ D=89մմ x 4մմ	մ	1.6

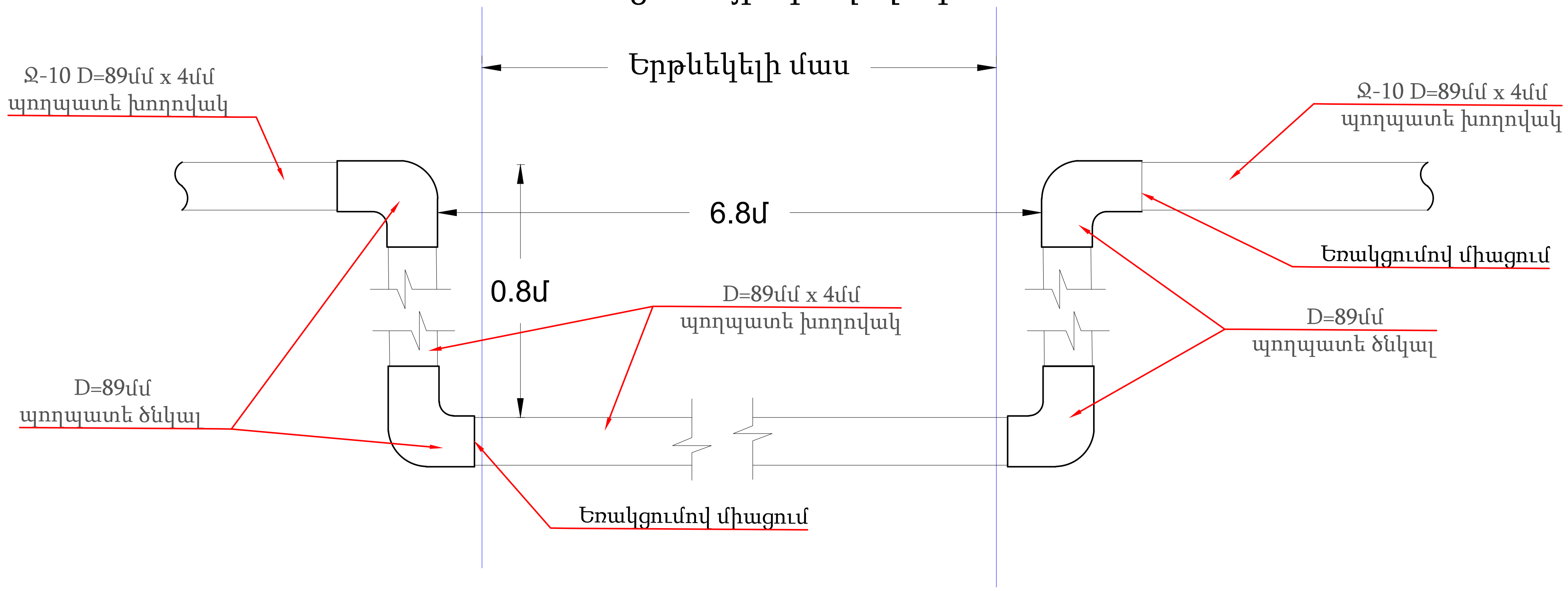
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Բոլոր չափերը տրված են մ-ով

ՊԱՇՏՈՆ	Ա. ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳ.	ԱՄՍ. ԱՄՍԹ.	Պատվիրատու՝ Աբովյանի համայնքապետարան			
				Աբովյան համայնքի Աբովյան քաղաքի Սևանի և Երևանյան փողոցների կանաչ գոտիների ոռոգման համակարգի կառուցում			
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ՇԻՇԱՆՅԱՆ			ՀԻԴՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
					ԱՆ	29	33
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Վ. ԳԱԼՍՏՅԱՆ			Հանգույց 22, հանգույց 23 նյութերի մասնագրեր	ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ		

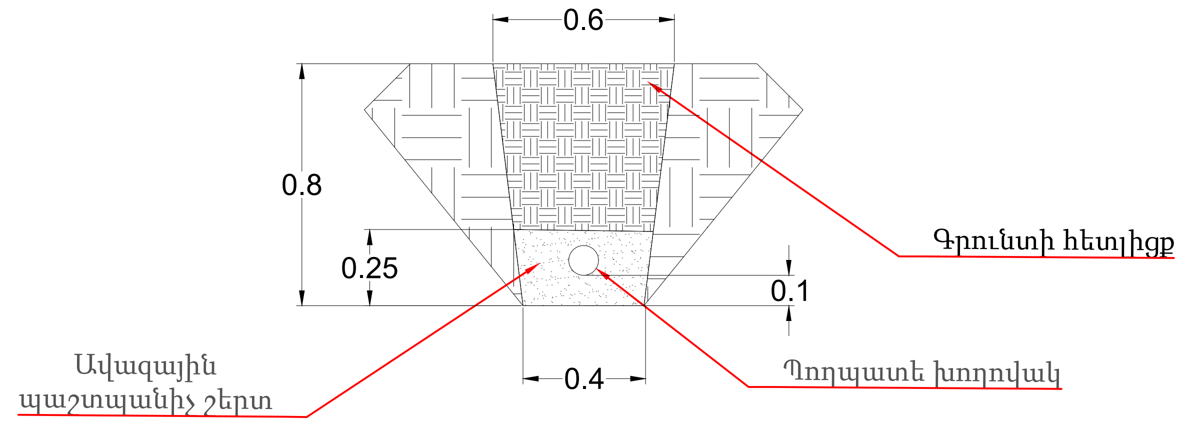
Հանգույց 24, նյութերի մասնագրեր Խրամուղու լայնական կտրվածք

Հանգույց 24 Ջ-10 ՆԿ 0+333 - Ջ-10 ՆԿ 0+340 անցումային խողովակ

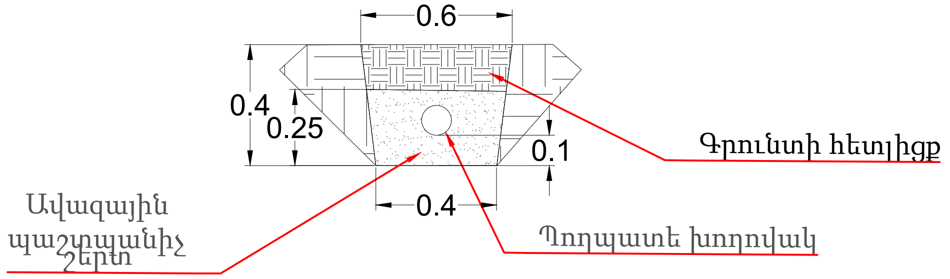


Հանգույց 24-ի նյութերի մասնագիր			
№	Նյութերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը
1	Պողպատե ծնկալ D=89մմ	հատ/կգ	4 /6.0
2	Պողպատե խողովակ D=89մմ x 4մմ	մ	1.6

Մուտքրում և հջատեղերում խրամուղու լայնական կտրվածք



Խրամուղու լայնական կտրվածք



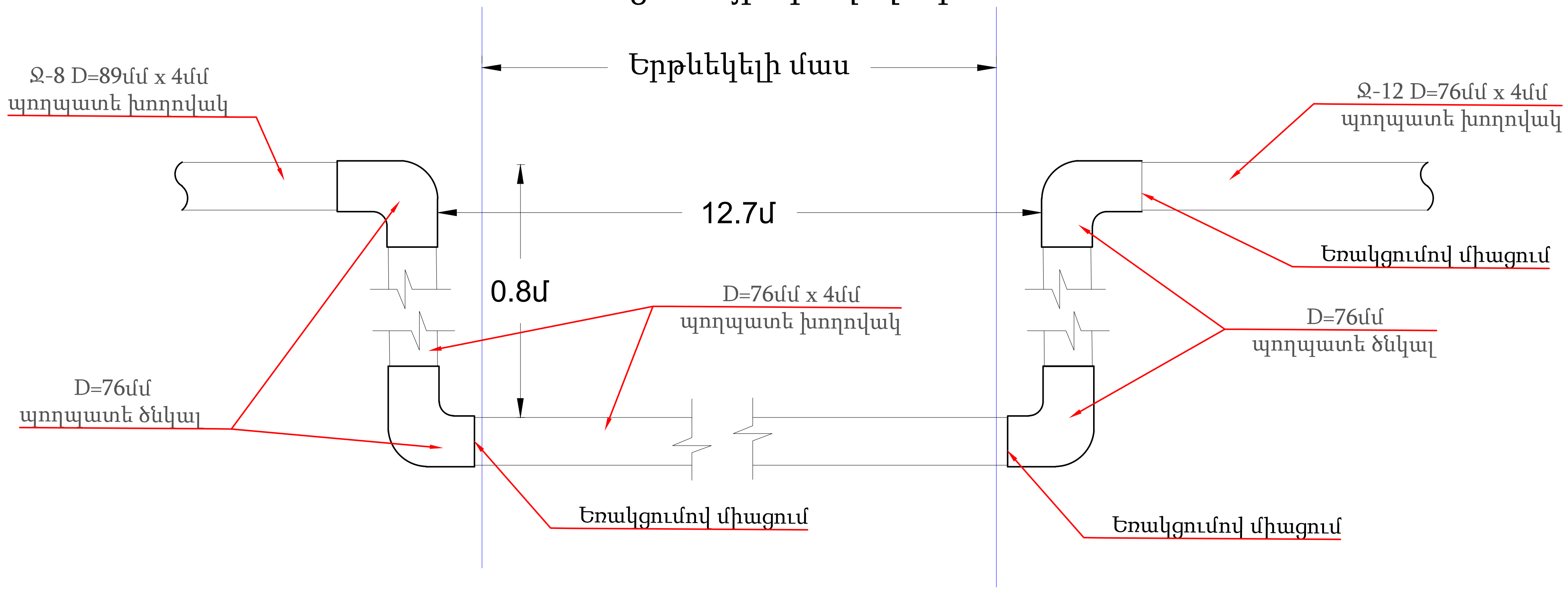
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Բոլոր չափերը տրված են մ-ով

ՊԱՇՏՈՆ	Ա. ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳ.	ԱՄՍ. ԱՄՍԹ.	Պատվիրատու՝ Աբովյանի համայնքապետարան		
				Աբովյան համայնքի Աբովյան քաղաքի Սևանի և Երևանյան փողոցների կանաչ գոտիների ոռոգման համակարգի կառուցում		
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ՇԻՇԱՆՅԱՆ			ՀԻԴՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ: ԱՆ	Թերթ: 30 / Թերթեր: 33
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Վ. ԳԱԼՍՏՅԱՆ			Հանգույց 24 նյութերի մասնագրեր	ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ	

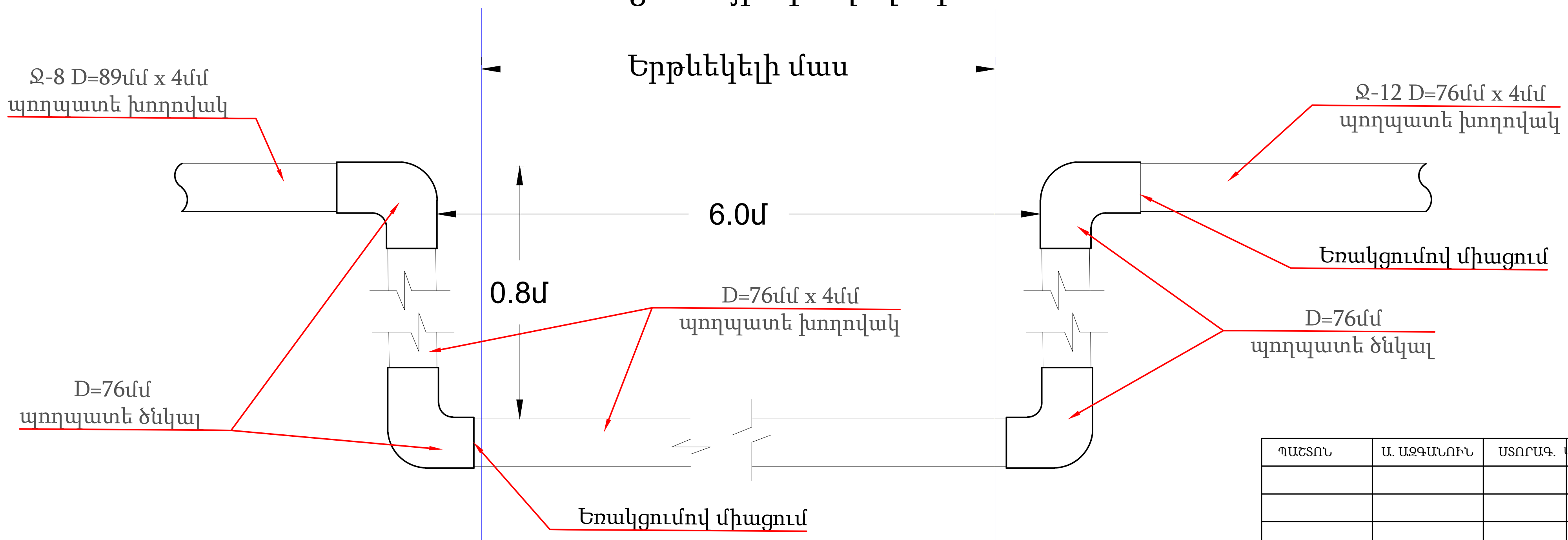
Հանգույց 25, հանգույց 26 նյութերի մասնագրեր

Հանգույց 25 Ջ-8 ՆԿ 0+00 - Ջ-12 ՆԿ 0+00 անցումային խողովակ



Հանգույց 25-ի նյութերի մասնագիր			
№	Նյութերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը
1	Պողպատե ծնկալ D=76մմ	հատ/կգ	4/ 1.1
2	Պողպատե խողովակ D=76մմ x 4մմ	մ	14.3
3	Ավազային պաշտպանիչ շերտ	մ³	1.43
4	Ա/բետոնյա ծածկույթի կտրում	մ	25,4

Հանգույց 26 Ջ-8 ՆԿ 0+100 - Ջ-8 ՆԿ 0+106 անցումային խողովակ

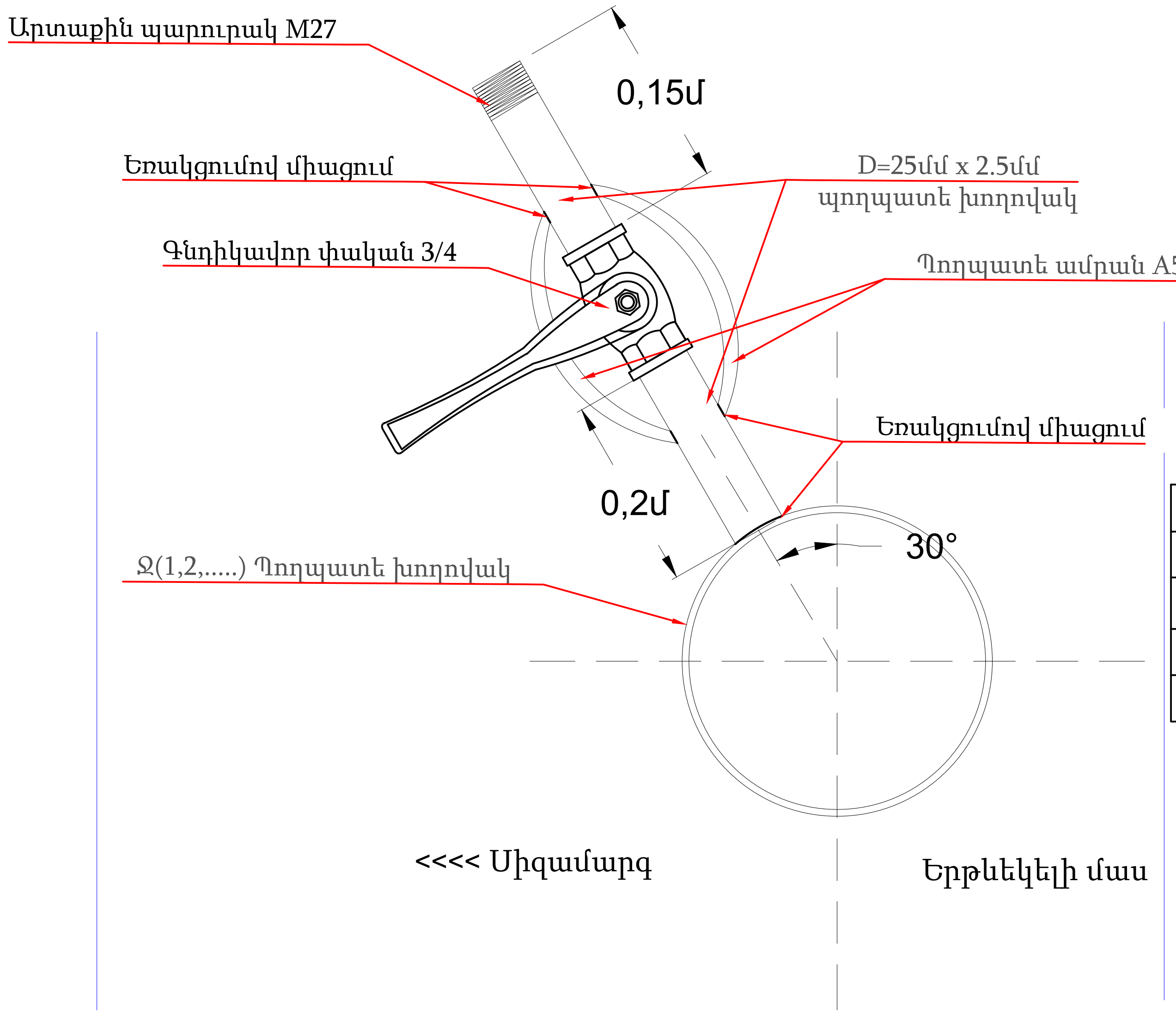


Հանգույց 26-ի նյութերի մասնագիր			
№	Նյութերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը
1	Պողպատե ծնկալ D=76մմ	հատ/կգ	4 / 3.2
2	Պողպատե խողովակ D=76մմ x 4մմ	մ	1.6

ՊԱՇՏՈՆ	Ա. ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳ.	ԱՄՍ. ԱՄՍԹ.	Պատվիրատու՝ Աբովյանի համայնքապետարան			
				Աբովյան համայնքի Աբովյան քաղաքի Սևանի և Երևանյան փողոցների կանաչ գոտիների ոռոգման համակարգի կառուցում			
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ՇԻՇԱՆՅԱՆ			ՀԻԴՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
					ԱՆ	31	33
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Վ. ԳԱԼՍՏՅԱՆ			Հանգույց 25, հանգույց 26 նյութերի մասնագրեր	ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ		

Ոռոգման ջրի ելքերի տիպային գծագիր   նյութերի մասնագրեր

Ոռոգման ջրագծի ելքի տիպային հանգույց



Ոռոգման ջրի ելքերի նյութերի մասնագրեր																
№	Նյութերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը (1հատ)	Ջ-1 (144 հատ)	Ջ-2 (25 հատ)	Ջ-3 (18 հատ)	Ջ-4 (28 հատ)	Ջ-5 (26 հատ)	Ջ-6 (14 հատ)	Ջ-7 (9 հատ)	Ջ-8 (52 հատ)	Ջ-9 (52 հատ)	Ջ-10 (42 հատ)	Ջ-11 (50 հատ)	Ջ-12 (16 հատ)	Ընդամենը
1	Պողպատե խողովակ D=25մմ x 2.5մմ	մ	0.35	50.4	8.8	6.3	9.8	9.1	4.9	3.2	18.2	18.2	14.7	17.5	5.6	166.6
2	Գնդիկավոր փական 3/4	հատ	1	144.0	25.0	18.0	28.0	26.0	14.0	9.0	52.0	52.0	42.0	50.0	16.0	476.0
3	Պողպատե ամրան A500C Ø=8մմ	մ	0.25	36.0	6.3	4.5	7.0	6.5	3.5	2.3	13.0	13.0	10.5	12.5	4.0	119.0

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Բոլոր չափերը տրված են մ-ով:

Ելքերը նախատեսված են 6մ քայլով

ՊԱՇՏՈՆ	Ա. ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳ.	ԱՄՍ. ԱՄՍԹ.	Պատվիրատու՝ Աբովյանի համայնքապետարան		
				Աբովյան համայնքի Աբովյան քաղաքի Սնանի և Երևանյան փողոցների կանաչ գոտիների ոռոգման համակարգի կառուցում		
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ՇԻՇԱՆՅԱՆ			ՀԻԴՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ / ԱՆ	Թերթ / 32	Թերթեր / 33
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Վ. ԳԱԼՍՏՅԱՆ			Ոռոգման ջրի ելքերի տիպային գծագիր նյութերի մասնագրեր	ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ	

Պահանջվող մասնագետների ցանկ		
Մասնագիտությունը	Աշխատանքային փորձ	Մասնագետների քանակ
Ճարտարագետ, Ջրահեռացման և ջրամատակարարման ներքին և արտաքին ցանցերի մասնագետ	3 տարի	1
Ճարտարագետ, գեոդեզիստ	3 տարի	1

Աշխատանքների կատարման ընթացքում օգտագործվող նյութերի երաշխիքային ժամկետները

N	Նյութերի տեսակները	Չափման միավոր	Տեխնիկական բնութագիր	Երաշխիքային ժամկետ
1	Մետաղական խողովակ	1 հատ	4մմ	5 տարի

Աշխատանքների կատարման ժամանակացույց

	Աշխատանքի անվանումը	Ամիսներ				Ամիսներ				Ամիսներ			
		1				2				3			
		Շաբաթներ											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Հողային և քանդման աշխատանքներ	—	—	—	—	—							
2	Առվի հիմքի կառուցման աշխատանքներ			—	—	—	—	—	—	—			
3	Մետաղական խողովակների տեղադրում			—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	Հետլիցքի աշխատանքներ								—	—	—	—	—
6	Երթևեկելի մասի և իջատեղերի վերականգման աշխատանքներ									—	—	—	—

Ծանուցում
Աշխատանքների կատարման ընդհանուր տևողությունը նախատեսված է 3 ամիս բայց ոչ ուշ քան մինչև տվյալ տարվա նոյեմբեր ամսվա վերջին օրը

Պահանջվող լիցենզիաների ցանկ

ՔՊԼ Քաղաքաշինության բնագավառում շինարարության իրականացում, ՔՊԼ ներդիր՝ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ՋՐԱՀԵՌԱՑՈՒՄ (ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՆԵՐՔԻՆ ԵՎ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐ, ՀԻԴՐՈՄԵԼՈՐԱՑԻԱ)

Ծանուցում
Մեքենամեխանիզմների և սարքավորումների տեսակները և տիպերը տրված են խորհրդատվությամբ և կարող են ենթարկվել փոփոխության: Մեքենամեխանիզմները և սարքավորումները ընտրվում են կապալառուի կողմից, ելնելով գոյություն ունեցող տեխնիկայի առկայությունից կամ դրանց ձեռքբերման հնարավորությունից, սակայն դրանք պետք է ունենան նույնատիպ տեխնիկական ցուցանիշներ: Ավտոինքնաթափերի շահագործման ժամանակ՝ շինանյութեր տեղափոխելիս (ավազ, խիճ, ասֆալտբետոն, գրունտ, շինարարական աղբ) անհրաժեշտ է ծածկել մեքենայի թափքը համապատասխան թաղանթով, որպեսզի բեռնված նյութը չթափվի և չկեղտոտի ճանապարհին ու փողոցները:

ՊԱՇՏՈՆ	Ա. ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳ.	ԱՄՍ. ԱՄՍԹ.	Պատվիրատու՝ Աբովյանի համայնքապետարան			
				Աբովյան համայնքի Աբովյան քաղաքի Սևանի և Երևանյան փողոցների կանաչ գոտիների ոռոգման համակարգի կառուցում			
				ՀԻԴՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ՇԻՇԱՆՅԱՆ				ԱՆ	33	33
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Վ. ԳԱԼՍՏՅԱՆ			Աշխատանքների կատարման ժամանակացույց, պահանջվող մեքենամեխանիզմների ցանկ, պահանջվող մասնագետների ցանկ	ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ		

Գիրք 3 Աշխատանքային ծավալներ