



«ԱՐԽԻԹՈՒԼՍ» ՍՊԸ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

Գիրք 1

ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի Արենի համայնքի Ռինդ բնակավայրում
ռոռոգման ջրի ներքին ցանցերի կառուցման

«ԱՐԽԻԹՈՒԼՍ» ՍՊԸ տնօրեն՝



Գ. Այվազյան

2025թ.



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԽՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ-000573, 1-ին դաս

(սերիան, համարը, դասը)

ՔԱՂԱՔԱՇԽԱԿԱՆ ՓԱՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՆ՝ ԲԱՅԱՌՈՒԹՅԱՄԲ ԿՈՆՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ԵՎ
ՃԱՐՏԱՐԱՄԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍԵՐԻ

(Քաղաքաշինության բնագավառում գործունեության տեսակը)

ՏՐԿԱԾ Ե

2024-09-10, «ԱՐԽԻ ԹՈՒԼԱ» ՍՊԸ

(Խցնագիան տալու տարեթիվը, ամիսը, օրը, քաղաքաշինության գործունեության ստրիկտի անվանումը)

ՀՀ, ԱՐԱՐԱՏ, ՈՍՏԱՆ, ՈՍԱՆ, ԵՐԵՎԱՆՅԱՆ Փ., 13

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

Գործողության ժամկետը՝ 10.09.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)



ՀԱԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UGA3-AF2B-C2D8-ED34
Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու
էլեկտրոնային բնօրինակի ներդրումունը 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 ՔԱՂԱՔԱՇԽՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ

ՔՊՆ-000573-08

(ներդրի սերիան, համարը)

«ԱՐԻՏԻ ԹՈՒՆ» ՍՊԸ

(միջնադարից ընդարձակվող գործունեության տպագրի անվանումը)

ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ՋՐԱՀԵՏՈՒՄ (ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ՋՐԱՀԵՏՈՒՄ ՆԵՐՔԻՆ ԵՎ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐ, ՀԻԴՐՈՄԵԼՈՐԱՑԻԱ)

(քաղաքային/նրդյան բնագավառում գործունեության ներառումը)

10.09.2024թ.

(ներդրի տարի, օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Գործողության ժամկետը՝ 10.09.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Ներդրի վավերական է լիցենզիայի արկայության դեպքում



ՀԱՅԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UGE6-A1AD-A9CD-7A67

Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներդրումը 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):



Հասցեի
հաստատության ստուգում
հղման համարը և քանակ
համարը հնարավոր է
տեսնել [https://verify.e-
gov.am](https://verify.e-
gov.am)



**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ՎԱՅՈՑ ՁՈՐԻ ՄԱՐԶ
ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔ
ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅՈՒՆ
(ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ)**

N 05 30.01.2025թ.

Ելելու Կառուցում, Ռինդ բնակավայրում 6-րդ և 16-րդ փողոցներում ոռոգման ջրագծի ներքին ցանցի
ռոգում: 6-րդ փողոցում -1200 գծմ D=219 մմ պողպատե խողովակներով, 16-րդ փողոցում -650 գծմ
108 մմ պողպատե խողովակներով,

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

(հակիրճ բնորոշումը, հզորությունը)

Խառնված փուլերը՝ աշխատանքային նախագիծ, ռիսկայնության աստիճանը՝ III նախագծային
սպտաթղթերի մշակման համար:

(ռիսկայնության աստիճանը (կատեգորիան) նախագծման փուլերը և այլն)

Ուղեկցող վայրը Արենի համայնք՝ Ռինդ բնակավայր,

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

Պողոցապատող «ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՎԱՅՈՑ ՁՈՐ ՄԱՐԶԻ ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆԻ
ՆԱԽԱԿԱԳԾՄ»

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

Այլադրանքի տրամադրման հիմքը՝ ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՆԿԱՏՄԱՍԻ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ ԴԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ

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

փաստաթղթերը)

Այլադրանքի գործողության ժամկետը մինչև 30.07.2025թ.

(N 1 հավելվածի 32-րդ կետին համապատասխան)

Ն Ա Ն 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)

Հողամասը գտնվում է

Ռինդ բնակավայրի վարչական տարածք

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

(*) Հողամասի չափսերը

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

Հողամասի առկա վիճակը

Կառուցապատված տարածք

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

(*) Ցրանսպորտային
այմանները

Ներհամայնքային ճանապարհներ

(ճանապարհների առկայությունը, երկաթուղային տրանսպորտի մուտեցումները և այլն)

(*) Ինժեներական ցանցեր և
որոշվողումներ
ամատակարարման,
ջուրը,
առվատակարարման, տաք
ու մատակարարման,
կտրամատակարարման,
կտրոնային
տրոհակցության
մատակարարման

գոյություն ունի

(*) Կից հողամասեր

Քննության հատուկ
ահականվող և (կամ)
ատմամշակույթային
ուշարձանների տարածքներ
ահականական գոտիներ)

(*) Հատակագծային
սիմանափակումներ

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

տնամերձ հողամասեր

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

(հուշարձանի անվանումը)

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

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԴԱՀԱՆՁՆԵՐԸ

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

Արտարապետահատակագծային
սիմանքներ

ՀՀ-ում գործող շինարարական նորմեր և կանոններ

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

1. (*) օբյեկտի հեռավորությունը
նրմիր գծից (մետր)

2. (*) հեռավորությունը հարևան
դակտորներից (օբյեկտներից)
(մետր)

3. (*) թույլատրելի բարձրությունը
(մետր)

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

4. կառուցապատման խտության
որձակիցը (կառույցի,
ստույցների) ընդհանուր
վերեսի հարաբերությունը
դամասի մակերեսին)

5. կառուցապատման տոկոսը
ստուցապատվող (անջրանցիկ)
տարածքի հարաբերությունը
դամասի տարածքին՝
նկոսներով) (%)

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

7. այլ պահանջներ

8. Հողամասում գտնվող շենքերի
շինությունների քանդման կամ
դափոխման
պլաննետաժման) պայմանները
աշխատանքների
թթականությունը

9. Ստորգետնյա, կիսանկուղի և
ապին հարկերի տարածքների
տագործման պայմանները

10. (*) Ինժեներական ցանցեր և
որգավորումներ

11. (*) ջրամատակարարում
ուղի, տաք ջրի
մատակարարում

12. (*) Էլեկտրամատակարարում

ըստ տեխպայմանի

(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)

4. (*) Ելեկտրոնային
սղորդակցություն մալուխատար
պոլո (ներառյալ դիտահորը)
նպատիցը

6. աղբահանություն

Քանակարգում

Շինարարական նյութեր

Պաշտպանական կառույցներ

Հավանորդեալին
ստանցներնէր

Հաշմանդամների և
սկզբական սակավաշարժ
ների պաշտպանության
կոդաբուհներ

Շրջակա միջավայրի
ստիպանում

Ծիսարարության
պատկերում

Առաջադրանքի գործողության
մեկնությունը և հախազի մշակման
պայերը

Լախագծային
ստորաբաժանի
որոշումները
նկատագրող պահանջներ

Միջանկյալ համաձայնեցում

Հասարակական
նարկումներ

Համաձայնեցումների կամ
անհամաձայնության
հակազդեցությունների ստացում

Փոստային բաժանորդային
ստորանների տեղադրում

Քաղաքաշինական
տնտեսության մեջ ամրագրված
պոլիտիկա պայմաններ

(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)

(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)

(համաձայն N 1 հավելվածի 57-րդ կետի 2-րդ ենթակետով սահմանված ելակետային տվյալների)

պայմանագրային

(ընդլեռնական կազմակերպման, ջրահեռացման, հիմններական պաշտպանության միջոցառումները)

ՀԱՆԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆԻՅԵ ԻՏՈՒ ԲԱՐԵԿԱՐԳԵԼ ՄԱՐԱԾԵՐ

(լանդաֆտային պլանավորման վերաբերյալ պահանջները, կանաչապատում, ճարտարապետական փոքր ձևեր, զանկաարտում, զովադը և այլն)

րստ նախագծի

(շինարարական նյութերի օգտագործման առաջարկությունները տանիքների, ճակատների լուծումների, արտաքին դռների, պատուհանների վերաբերյալ)

(ստորագրողը իրավիճակներում մարդկանց և օբյեկտների պաշտպանության միջոցառումները)

րստ հակահրդեհային նորմերի

(հավաիրդեհային անվտանգության ապահովման միջոցառումները)

բազառել վտանգավոր միջոցառումները

(շղթակա միջավայրը վտանգավոր ազդեցությունից բացառելու միջոցառումները)

(առաջարկություններ շինարարության հետ կապված անբարենպաստ ազդեցության բացառման, քաղաքային տնտեսության և տրանսպորտի անխափան աշխատանքի ապահովման վերաբերյալ)

Ինչևս 30.07.2025թ. նպիսյազծման փուլերո՝ աշխատանքային նախագիծ,

(նշվում են առաջադրանքի գործողության ժամկետը և նախագծի մշակման փուլերը)

ԼՐԱՅՈՒՅԻՉ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ

Պարզ փորձաքննություն հարկավոր է

(Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված փորձաքննության տեսակը կամ նախագծողի երաշխավորագիրը՝ հղում կատարելով համապատասխան իրավական ակտին)

Արեւնիի համայնքապետարանի հետ

(իրավասու մարմնի կամ Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ նախատեսված դեպքերում շահագրգիռ մարմինների հետ ելքի գալիս նախագծի նախնական համաձայնեցում, նշվում է նաև առաջարկների փոփոխման հնարավորությունը՝ N 1 հավելվածի 87-րդ կետով նախատեսված դեպքում)

(Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված դեպքում և կարգով)

(կշիռով են տվում օբյեկտի համաձայնեցման օրենքով սահմանված պահանջները՝ հուշարձանների ու բնության պահպանության և այլ փազրկված մարմինների հետ, ինչպես նաև N 1 նախշված 56-րդ կետով սահմանված դեպքերում՝ ինժեներական նշանակառուցվածքի սեփականատիրոջ (օգուտահորձողի) հետ)

Նշվում են տվյալ օբյեկտի համաձայնեցման օրենքով սահմանված պահանջները՝ հուշարձանների ու բնության պահպանության և այլ լիազորված մարմինների հետ, ինչպես նաև N 1 Նալչիվաժի 56-րդ կետով սահմանված դեպքերում՝ ինժեներական ենթակառուցվածքի սեփականատիրոջ (օգտատիրոջի) հետ)

Այլ պայմաններ

ԱՍՏՈՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԵՆԻ
ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ՝

ՀՈՒՄԻԿ ՍԱՀԱԿՅԱՆ

(ստորագրությունը, անունը, ազգանունը)

ԳՃԱԳՐԵՐԻ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

h/h	Անվանում
1	Ընդհանուր տվյալներ
2	Իրավիճակի հատակագիծ
3	Ջրատար N1-ի և Ջրատար N2-ի ծրագծերի հատակագիծ Մ1:1000
4	Ջրատար N1/16-րդ փողոց/ Երկայնական կտրվածք ՊԿ0+00-ՊԿ2+39
5	Ջրատար N1; Լայնական կտրվածքներ ՊԿ0+00-ՊԿ1+50
6	Ջրատար N1; Լայնական կտրվածքներ ՊԿ2+00, ՊԿ2+30
7	Ջրատար N1, Հանգույց ՊԿ0+00-ում
8	Ջրատար N1, Փականային հոր ՊԿ2+39-ում
9	Ջրատար N1, Հիդրանտ - ջրթող կառուցվածք
10	Ջրատար N2 /16-րդ փողոց/ Երկայնական կտրվածք ՊԿ0+00-ՊԿ3+16
11	Ջրատար N2, Լայնական կտրվածքներ ՊԿ0+00-ՊԿ1+50
12	Ջրատար N2, Լայնական կտրվածքներ ՊԿ2+00-ՊԿ3+00
13	Ջրատար N2, Հանգույց ՊԿ0+00-ում
14	Ջրատար N2, Բաժանարար հոր ՊԿ0+50-ում
15	Ջրատար N2, Խողովակ-անցում ՊԿ2+83-ՊԿ2+89
16	Ջրատար N2, Ջրթող կառուցվածք
17	Վաքերի տիպային կտրվածք, ջերմային կարեր
18	Ջրատար N3, ՊԿ0+00-ՊԿ3+50 ծրագծի հատակագիծ Մ1:1000
19	Ջրատար N3, ՊԿ3+50-ՊԿ7+50 ծրագծի հատակագիծ Մ1:1000
20	Ջրատար N3, ՊԿ7+50-ՊԿ11+00 ծրագծի հատակագիծ Մ1:1000
21	Ջրատար N3, ՊԿ11+50-ՊԿ16+78 ծրագծի հատակագիծ Մ1:1000
22	Ջրատար N3, /6-րդ փողոց/Երկայնական կտրվածք ՊԿ0+00-ՊԿ5+00
23	Ջրատար N3, /6-րդ փողոց/Երկայնական կտրվածք ՊԿ5+00-ՊԿ11+00
24	Ջրատար N3, /6-րդ փողոց/Երկայնական կտրվածք ՊԿ11+00-ՊԿ16+78
25	Ջրատար N3, Լայնական կտրվածքներ ՊԿ0+50-ՊԿ4+00
26	Ջրատար N3, Լայնական կտրվածքներ ՊԿ5+00-ՊԿ10+00
27	Ջրատար N3, Լայնական կտրվածքներ ՊԿ11+00-ՊԿ16+50
28	Ջրատար N3, Հանգույց ՊԿ0+00-ում
29	Ջրատար N3, Փականային հոր ՊԿ6+00-ում, ՊԿ11+50-ում, ՊԿ15+40-ում
30	Ջրատար N3, հիդրանտ - ջրթող կառուցվածք
31	Ջրատար N3, Հոր ՊԿ16+00-ում
32	Ջրատար N3, Վերջնային հոր ՊԿ16+78-ում
33-36	Փական ԴՇ 0.4x0.4 h=0.8մ

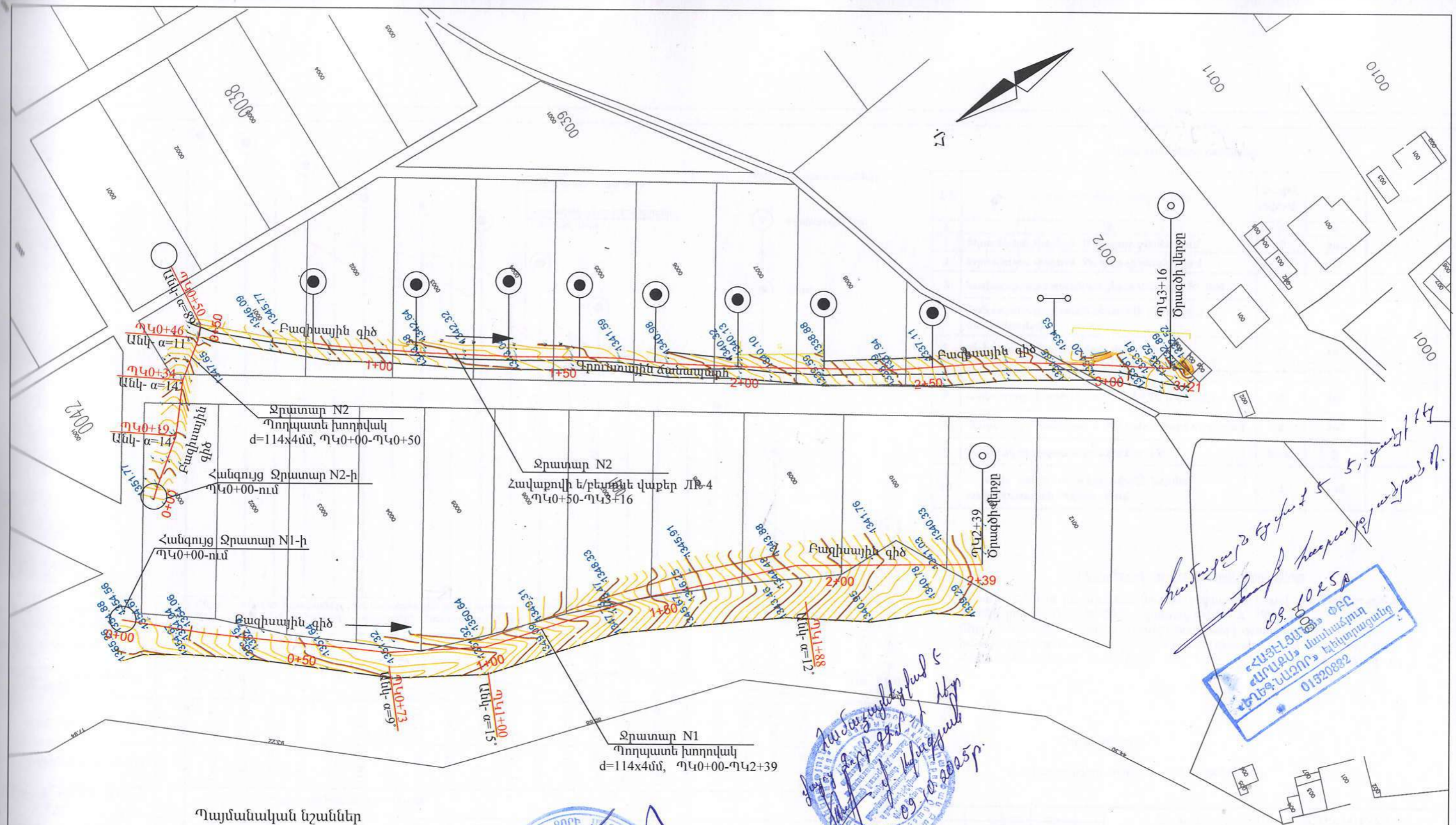
N ը/կ	Նշանակում	Անվանումներ	Ծանոթությ.
1	ՀՀՇՆ 40-01.02	Ջրամատակարարում, Արտաքին ցանցեր և կառուցվածքներ	
2	ՀՀՇՆ 33-01-2014	Հիդրոտեխնիկական կառուցվածքներ. Հիմնական դրույթներ	
3	ՀՀՇՆ 52.01-2021	Բետոնե և երկաթբետոնե կառուցվածքներ	
4	ՀՀՇՆ 13-02-2022	Անվտանգության տեխնիկական շինարարությունում	
5	ՀՀՇՆ 1-3.01.01-2008	Շինարարության արտադրության կազմակերպում	
6	ՀՀՇՆ 32-01-2022	Ավտոմոբիլային ճանապարհներ	
7	ՀՀՇՆ 30-02-2022	Տարածքի բարեկարգում	
8	ՀՀՇՆ 20.04-2020	Երկրաշարժադիմացկուն շինարարություն, նախագծման նորմեր	

Մրցութային փաստաթղթերը մշակված են համաձայն գործող նորմերի ու կարգերի

										Պայմանագիր N ԱՐԵՆԻ-ԳՀԾՁԲ-04/25/1			
										ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի Արենի համայնքի Ռինդ բնակավայրում ոռոգման ջրի ներքին ցանցի կառուցման աշխատանքներ			
Փուլ										Թերթ			
Մ. Փ.										Թերթեր			
Նախագիծ										Ոռոգում			
Լախյան										Մ. Փ.			
Լախյան										1			
Լախյան										36			
Լախյան										Ընդհանուր տվյալներ			
Լախյան										"ԱՐԵՆԻ-ԹՈՒԼՍ" ՍՊԸ			



				Պայմանագիր N ԱՐԵՆԻ-ԳՀԾԶԲ-04/25/1			
				ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի Արենի համայնքի Ռինդ բնակավայրում ոռոգման ջրի ներքին ցանցի կառուցման աշխատանքներ			
Փուլ. Բաժնի Գ.							



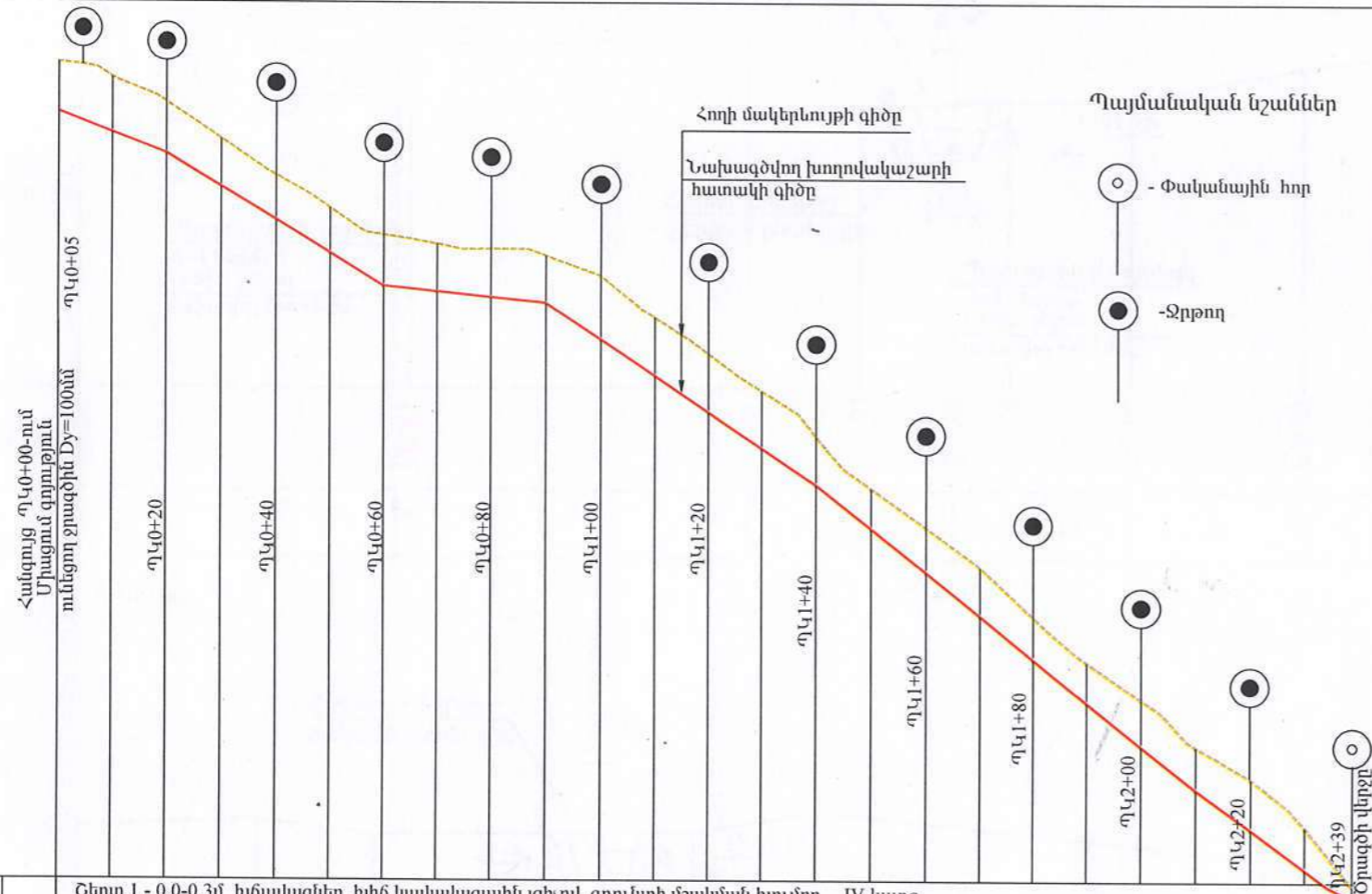
Համաձայն է ցանկի 5-ի
09.10.25թ.

ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՎԱՐՈՋԱՆԱԿԱՆ ԳԵՂԱՐԱՆՈՒԹՅԱՆ
ՆԵՐՈՒԹՅԱՆ ԴԵՊԱՐՏԱՄԵՆՏ
01520882

Համաձայն է ցանկի 5-ի
09.10.25թ.

ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՎԱՐՈՋԱՆԱԿԱՆ ԳԵՂԱՐԱՆՈՒԹՅԱՆ
ՆԵՐՈՒԹՅԱՆ ԴԵՊԱՐՏԱՄԵՆՏ
09.10.25թ.

Մ. 1:1000
 ուղղ. 1:100



Բնակողի խումբը	Ծերտ 1 - 0,0-0,3մ խճավազներ, խիճ կավավազային լցիչով, գրունտի մշակման խումբը IV կարգ Ծերտ 2-0,3-3,0մ -Տարբեր լեռնային ապարների գետաբար,կուպիճ,խիճ,խճավազ,քեկորներ ավազակավային լցիչով, 60%5.4)IVկարգ, 40%5.5)Vք կարգ																								
Հողի մակերևույթի միջը	1354.65	1354.39	1353.93	1353.25	1352.59	1351.98	1351.49	1351.32	1351.23	1351.11	1350.73	1349.97	1349.30	1348.62	1347.78	1346.82	1346.11	1345.38	1344.46	1343.63	1342.94	1342.06	1341.47	1340.59	1339.50
Թերությունը		0.038				0.061			0.01					0.067									0.08		0.025
Խորությունը	20		40				30			50						95									100
Խողովակի հատակի	1353.85	1353.47	1353.09	1352.48	1351.87	1351.26	1350.65	1350.55	1350.45	1350.35	1349.68	1349.01	1348.34	1347.67	1347.0	1346.20	1345.40	1344.60	1343.80	1343.0	1342.20	1341.40	1340.60	1339.80	1339.40
	1353.75	1353.37	1352.99	1352.38	1351.77	1351.16	1350.55	1350.45	1350.35	1350.25	1349.58	1348.91	1348.24	1347.57	1346.90	1346.10	1345.30	1344.50	1343.70	1342.90	1342.10	1341.30	1340.50	1339.70	1339.30
Խողովակի տրամագիծը և նյութը	Պողպատե խողովակ d=114x4մմ																								
Խրամուղու խորությունը	0.90	1.02	0.94	0.87	0.82	0.82	0.94	0.87	0.88	0.86	1.15	1.06	1.06	1.05	0.88	0.72	0.81	0.88	0.76	0.73	0.84	0.76	0.97	0.89	0.21
Խողովակի խորությունը		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9
Կրկնումներ	0	1										2								2+39					
Կրկնի հատակագիծը																									

Աշխատանքների ծավալներ

Z/Z	Աշխատանքների անվանումը	Չափմ. միավ.	Քանակը	Ծանոթ.
1	2	3	4	5
1	Խրամուղու փորում IV կարգի բնահողում	մ³	160	
2	Խրամուղու փորում V կարգի բնահողում	մ³	50	
3	Նախապատրաստական շերտ ավազից δ=10սմ	մ³	17	
4	Հակադարձ լիցք տեղի բնորոշի բնահողից տոփանումով	մ³	56	
5	Հակադարձ լիցք հանված բնահողից	մ³	137	
6	Ավելցուկ բնահողի տեղափոխում 1կմ հեռ. վրա	մ³	17	
7	Ճանապարհի պրոֆիլավորում 4,5մ լայնությամբ	մ	240	
8	Պողպատյա խողովակ d=114x4մմ, փորվարկումով	մ	240	
9	Արմունկ պողպատե d=100մմ, α=15°	հատ	3	
10	d=100մմ պողպատյա խողովակի նորմալ հակակոռոզիոն մեկուսացում	մ	240	

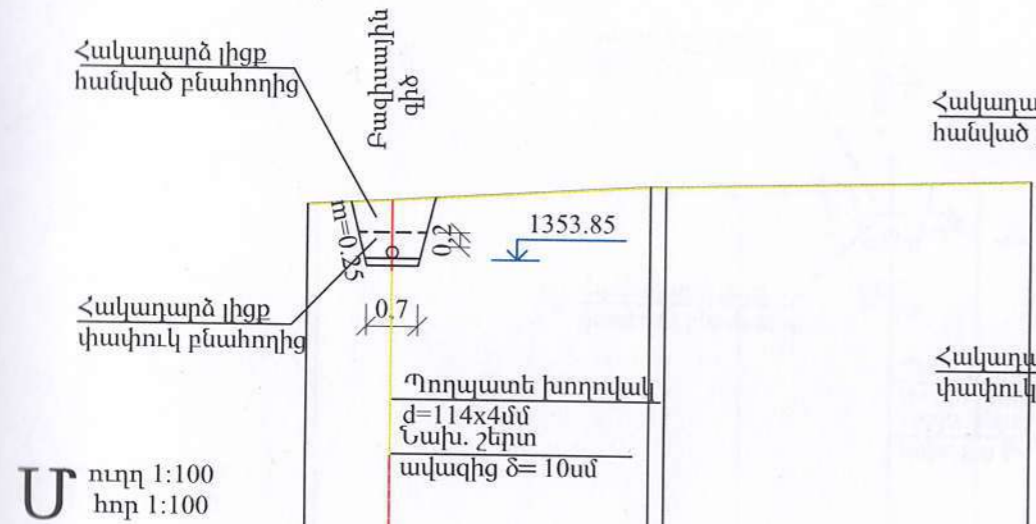
Ինժեներա երկրաբանական պայմաններ

Ծերտ 1 - 0,0-0,3մ խնձավազներ, խիճ կավավազային լցիչով, գրունտի մշակման խումբը ըստ ՀՀԸՆ 32-01-2022 աղյուսակ 101-ի՝ 12. IV կարգ
 Ծերտ 2 0,3-3,0մ - Տարբեր լեռնային ապարների գետաբար, կոպիճ, խիճ, խնձավազ, բեկորներ ավազակավային լցիչով, գրունտի մշակման խումբը ըստ ՀՀԸՆ 32-01-2022 աղյուսակ 101-ի՝ 60% 5.4) - IV կարգ, 40% 5.5) - V կարգ

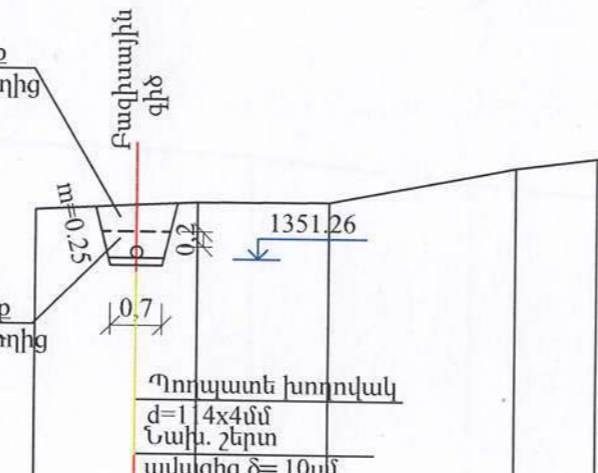
Ծանոթություն

1. Տվյալ գծագիրը կարդալ 2; 3 թերթերի հետ:

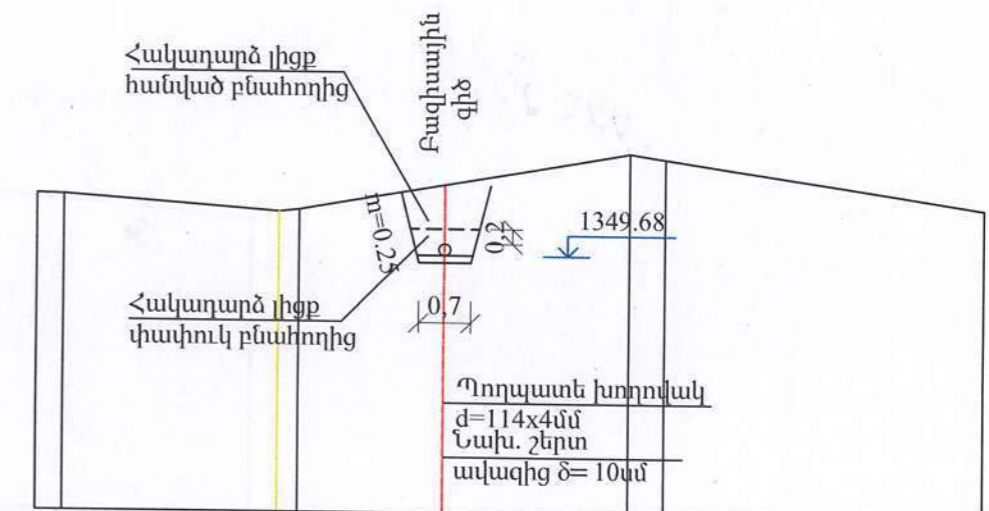
Պայմանագիր N ԱՐԵՆԻ-ԳՀԾԶԲ-04/25/1			
ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի Արենի համայնքի Ռինդ բնակավայրում ոռոգման ջրի ներքին ցանցի կառուցման աշխատանքներ			
Փուլ		Փուլ	Թերթ
Մ. Փ.		4	36
Ռոտում		Ջրատար N1/16-րդ փողոց/ Երկայնական կտրվածք ՊԿ0+00-ՊԿ2+39	
		"ԱՐԽԻԹՈՒԼՍ" ՍՊԸ	



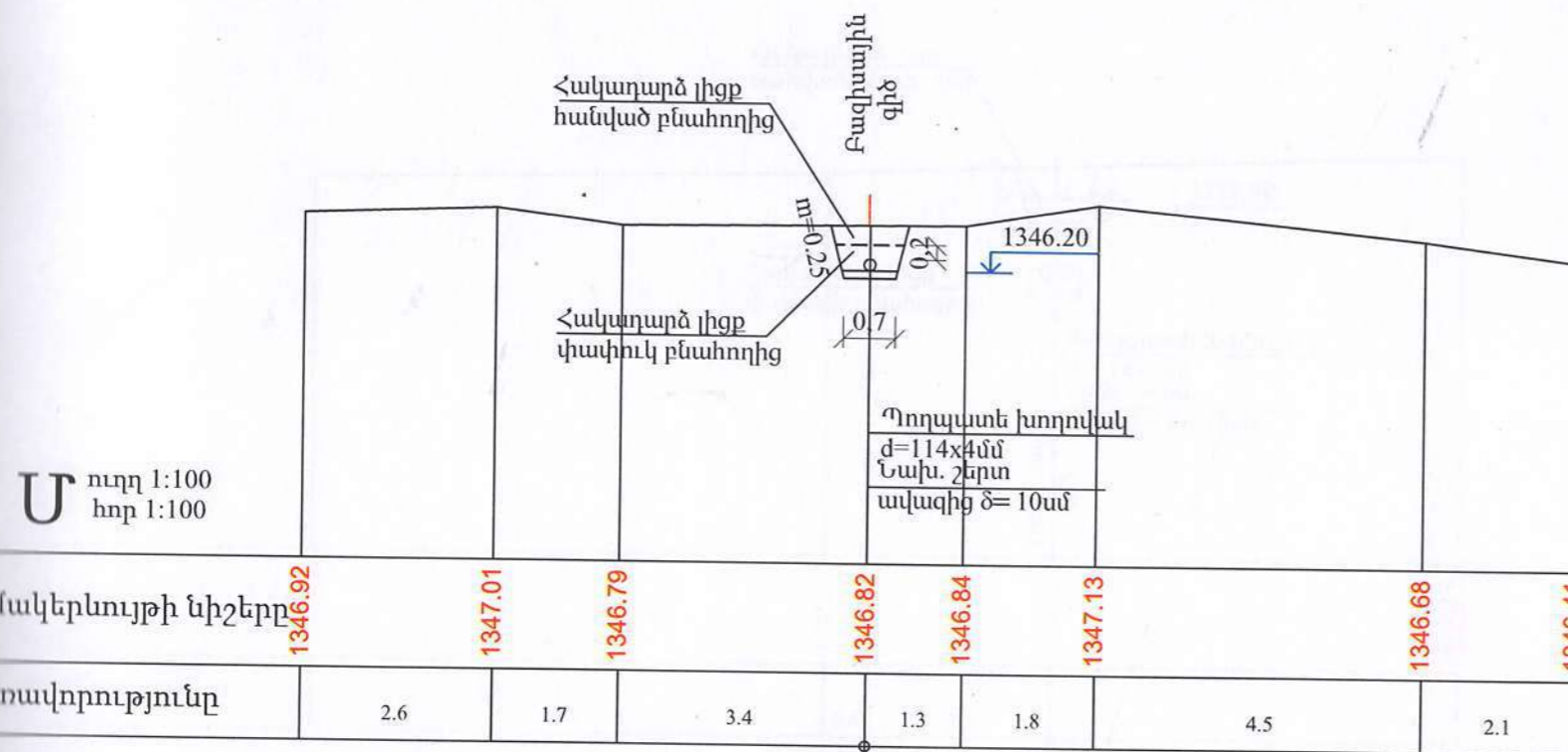
Հողի մակերևույթի նիշերը	1354.58	1354.65	1354.87	1355.01
Հեռավորությունը	1,2	3,5	0,2	5,0
ՊԿ0+00				



Հողի մակերևույթի նիշերը	1351.91	1351.98	1352.02	1352.03	1352.53	1352.68
Հեռավորությունը	1,3	0,8	1,8	2,5	1,1	
ՊԿ0+50						



Հողի մակերևույթի նիշերը	1350.57	1350.57	1350.36	1350.39	1350.73	1351.17	1351.10	1350.45
Հեռավորությունը	0,4	2,9	0,3	2,0	2,5	0,5	4,3	
ՊԿ1+00								



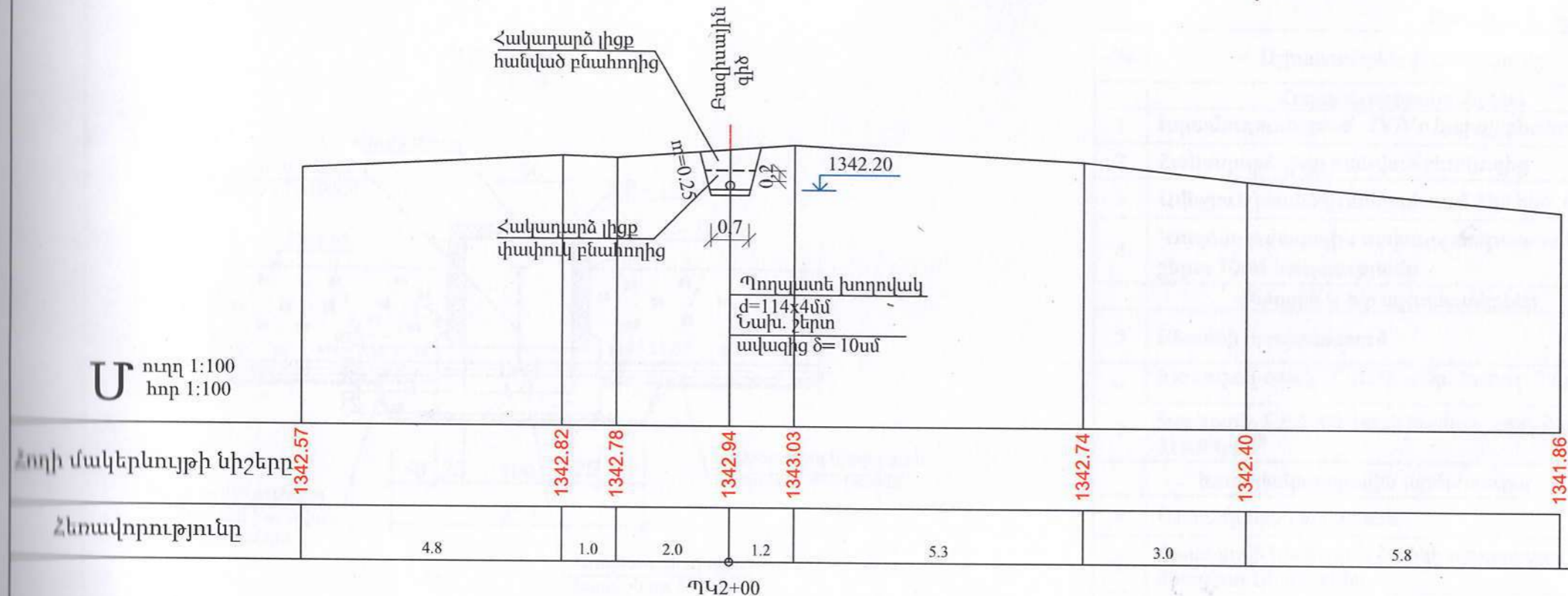
Հողի մակերևույթի նիշերը	1346.92	1347.01	1346.79	1346.82	1346.84	1347.13	1346.68	1346.41
Հեռավորությունը	2,6	1,7	3,4	1,3	1,8	4,5	2,1	
ՊԿ1+50								

Ծանոթություն

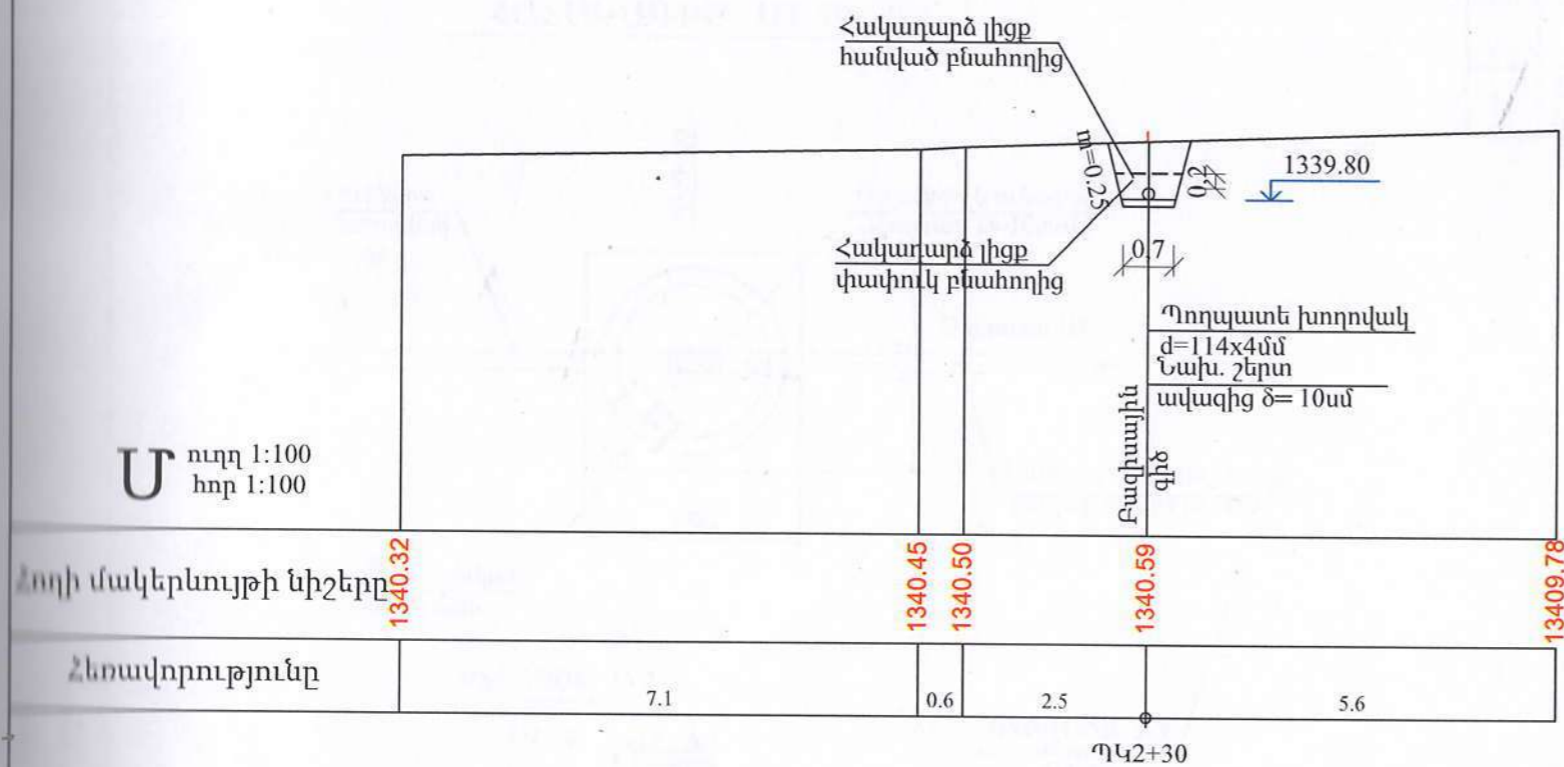
1. Տվյալ գծագիրը կարդալ 4; 6 թերթերի հետ:

Պայմանագիր N ԱՐԵՆԻ-ԳՀՇՁԲ-04/25/1			
ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի Արենի համայնքի Ռինդ բնակավայրում ոռոգման ջրի ներքին ցանցի կառուցման աշխատանքներ			
Փուլ	Ոռոգում		
	Մ. Փ.	Թերթ	Թերթեր
Ջրատար N1 Լայնական կտրվածքներ ՊԿ0+00-ՊԿ1+50			
"ԱՐԵՆԻ-ԹՈՒՆ" ՍՊԸ			

Ս ուղղ 1:100
հոր 1:100



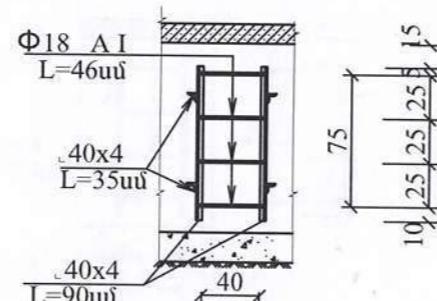
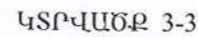
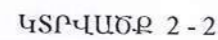
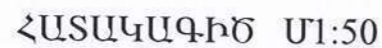
Ս ուղղ 1:100
հոր 1:100



Ծանոթություն

1. Տվյալ գծագիրը կարդալ 4; 5 թերթերի հետ:

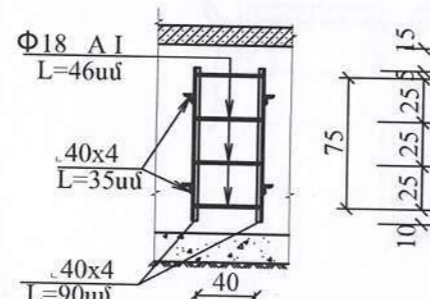
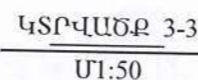
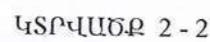
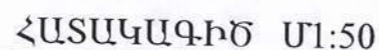
Պայմանագիր N ԱՐԵՆԻ-ԳՀԾԶԲ-04/25/1			
ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի Արենի համայնքի Ռինդ բնակավայրում ոռոգման ջրի ներքին ցանցի կառուցման աշխատանքներ			
Փուլ	Ոռոգում		Թերթ
	Մ. Փ.		Թերթեր
Ջրատար N1 Լայնական կտրվածքներ ՊԿ2+00; ՊԿ2+30		"ԱՐԵՆԻ-ԳՀԾԶԲ" ՍՊԸ	



Ծանոթություն

1. Տվյալ գծագիրը կարդալ 3; 4 թերթերի հետ:

[illegible]



1. Տվյալ գծագիրը կարդալ 3; 4 թերթերի հետ:

				Պայմանագիր N ԱՐԵՆԻ-ԳՀԾՁԲ-04/25/1			
				ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի Արենի համայնքի Ռինդ բնակավայրում ոռոգման ջրի ներքին ցանցի կառուցման աշխատանքներ			
Փուլ	Թերթ	Ստորագրող	Ամիս	Ոռոգում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Տնօրեն	Գ. Երվանդյան	Ստորագրող	Չ. Զարգարյան		Մ. Փ.	8	36
Նախագահ	Չ. Զարգարյան	Ջրատար N1, Փականային հոր ՊԿ2+39-ում			"ԱՐԵՆԻ-ՌԻԼՍ" ՍՊԸ		

Սողնակ D=100մմ

Մրմունկ պողպ.
D=100մմ, $\alpha=45^\circ$

Ծունկ պողպ.
D=100մմ, $\alpha=90^\circ$

Զերմային կար N1

Պողպատե խողովակ
d=114x4մմ,
Նախ. շերտ փափուկ
բնահողից $\delta=10$ սմ

Հատակի բետոն $\delta=25$ սմ
B15 F150 W4,
Բետոնի նախապատր.
շերտ $\delta=10$ սմ, B7,5

Հատակի բետոն երեսապատում
 $\delta=10$ սմ B15 F150 W4
Ավազա-կոպճային
նախապատրաստական
շերտ $\delta=10$ սմ

Հատույթ ա-ա U1:50

Հատակի բեռոնէ
երեսապատում
 $\delta = 10$ սմ B15 F150 W4
Ավազա-կոշճային
նախապատրաստական
շերտ $\delta = 10$ սմ

[illegible]

Հակադարձ լիցք

70

25

$m=0.25$

114x4mm

15x15x15mm

Ջերմային կար N1

Մ 1:5 (չափերը տրված են մմ-ով)

Հկապակցող շերտ

Բխտումապայլիմերային մածիկ

Պիննոտ-ավազային աղախ

30

20

30

50

100

Սոնոլիտ բետոն

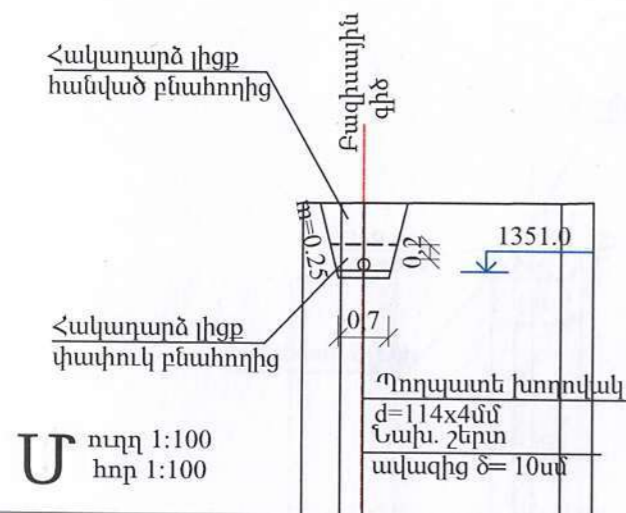
Հատակի բետոն $\delta=25$
 B15 F150 W4
 Բետոնի նախապատր
 շերտ $\delta=10$ սմ, B7,5

NN	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹՈՒ- ԹՅՈՒՆ
	I. Հողային աշխատանքներ			
1	IV կարգի բնահողի քանդում	մ³	5	
2	Vp կարգի բնահողի քանդում	մ³	4	
3	10 սմ հաստությամբ նախ. շերտ փափուկ բնահողից	մ³	0,3	
4	Հակադարձ լիցք փափուկ բնահողից	մ³	1,0	
5	Հակադարձ լիցք հանված բնահողից	մ³	5,7	
6	Ավելցուկ հողի տեղափոխում մինչև 1կմ	մ³	2	
7	Ավազա-կոպճային նախապատրաստական շերտ δ=10սմ	մ³	0,2	
	II. Բետոնային աշխատանքներ			
8	Բետոնի նախապատրաստական շերտ δ=10սմ, B7,5	մ³	0,2	
9	Հատակի բետոն δ=25սմ, B15; F150; W4	մ³	0,4	
10	Պատերի բետոն, B15; F150; W4	մ³	0,7	
11	Բետոնե երեսապատում δ=10սմ, B15; F150; W4	մ³	0,3	
	III. Մետաղական կոնստրուկցիաներ			
12	Պողպատյա խողովակ D=114x4մմ	մ	4,0	ՊՍՏ10704-91
13	Պողպատե անցում D-100x200մմ	հատ	1	
14	Պողպատյա ծունկ D=100մմ, α= 90°	հատ	1	
15	Պողպատյա արմունկ D=100մմ, α= 45°	հատ	2	
16	Սողնակ D=100մմ, Py=1.0ՄՊա	հատ	1	
17	Պողպատե հարթ կցաշուրթեր D=100մմ, Py=1.0ՄՊա	հատ	2	
	IV. Մեկուսացման աշխատանքներ			
18	Պողպատե խողովակի հիդրոմեկուսացում D=114x4մմ	մ	3,0	
19	Պողպատե խողովակի ներկում D=114x4մմ	մ²	0,5	
20	Մետաղական կառուցվածքների ներկում	մ²	2	
21	Հորիզոնական ջերմային կար N1	մ	1,5	

Ծանոթություն

1. Տվյալ գծագիրը կարդալ 3, 4 թերթերի հետ:
2. Հիդրանտ - ջրթողների տեղերը կնշտվեն շինարարության ընթացքում շահագործող կազմակերպության կողմից

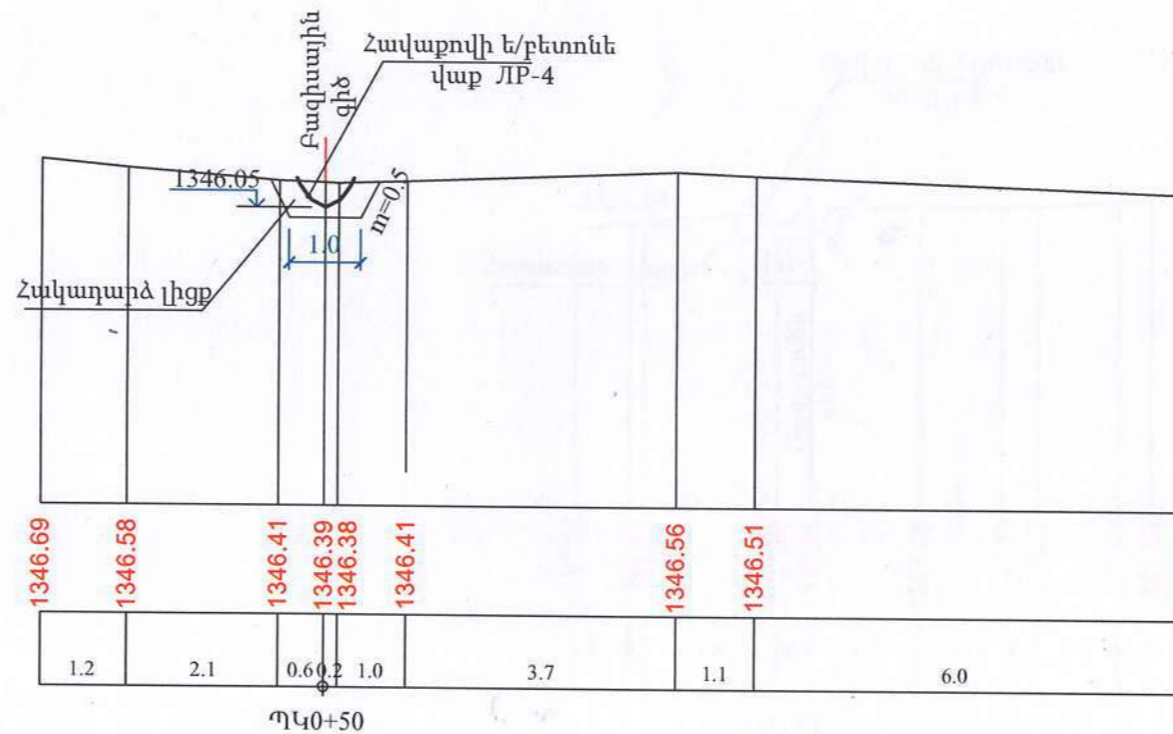
		Պայմանագիր N ԱՐԵՆԻ-ԳՀԾԶԲ-04/25/1			
		ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի Արենի համայնքի Ռինդ բնակավայրում ոռոգման ջրի ներքին ցանցի կառուցման աշխատանքներ			
Փոք. Բյուր. Թերթ	Մասն. Ստորգր. Ամիս	Ոռոգում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Տնօրեն Գ. Արմաշյան	Նախագահ Զ. Բաղդասարյան		Մ. Փ.	9	36
		Ջրատար N1, Հիդրանտ-ջրթող կառուցվածք	"ԱՐԵՆԻԹՈՒԼՍ" ՍՊԸ		



Հողի մակերևույթի նիշերը

1351.82	1351.82	1351.83	1351.83
0.5	0.3	2.7	0.4

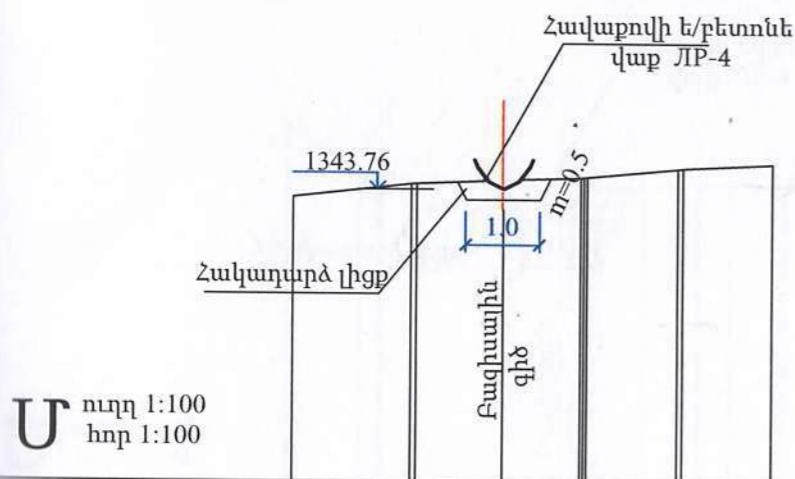
ՊԿ0+00



Հողի մակերևույթի նիշերը

1346.69	1346.58	1346.41	1346.39	1346.38	1346.41	1346.56	1346.51	1346.26
1.2	2.1	0.6	0.2	1.0	3.7	1.1	6.0	

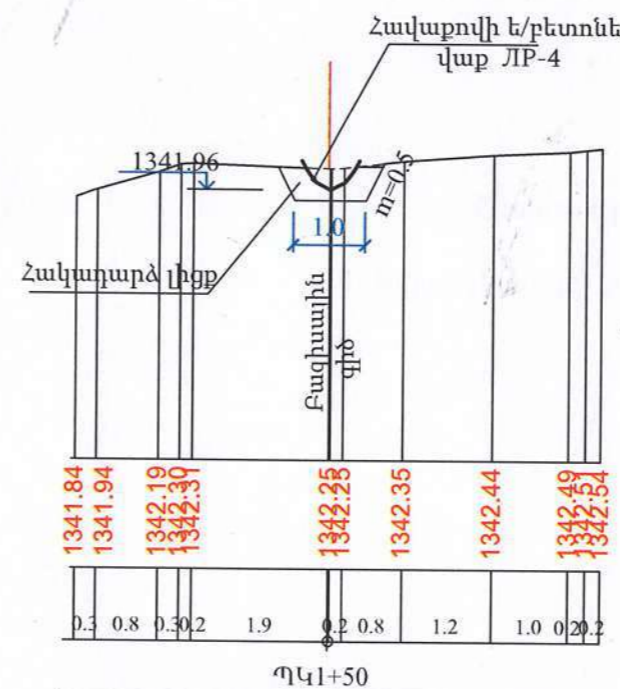
ՊԿ0+50



Հողի մակերևույթի նիշերը

1343.65	1343.83	1343.88	1343.92	1344.05	1344.12
1.6	0.1	1.2	1.1	1.3	0.1

ՊԿ1+00




Հողի մակերևույթի նիշերը

1341.84	1341.94	1342.19	1342.30	1342.25	1342.35	1342.44	1342.49	1342.51
0.3	0.8	0.3	0.2	1.9	0.2	0.8	1.2	1.0

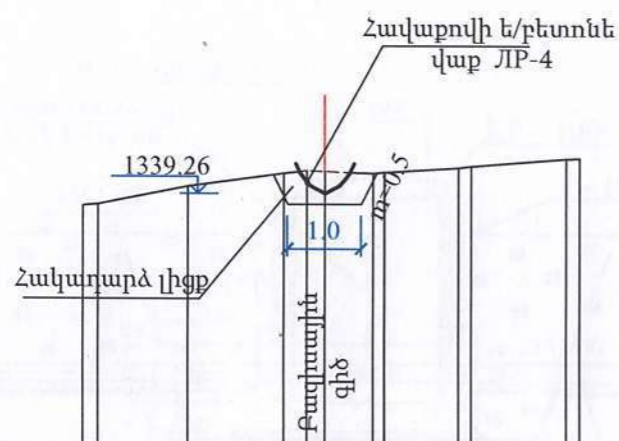
ՊԿ1+50

Ծանոթություն

- Տվյալ գծագիրը կարդալ 10; 12 թերթերի հետ:

				Պայմանագիր N ԱՐԵՆԻ-ԳՀՇՁԲ-04/25/1			
				ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի Արենի համայնքի Ռինդ բնակավայրում ոռոգման ջրի ներքին ցանցի կառուցման աշխատանքներ			
				Փուլ		Թերթ	Թերթեր
				Մ. Փ.		11	36
Ոռոգում				"ԱՐԵՆԻ-ԹՈՒԼՍ" ՍՊԸ			
Զրատար N2 Լայնական կտրվածքներ ՊԿ0+00-ՊԿ1+50							

Մ ուղղ 1:100
հոր 1:100

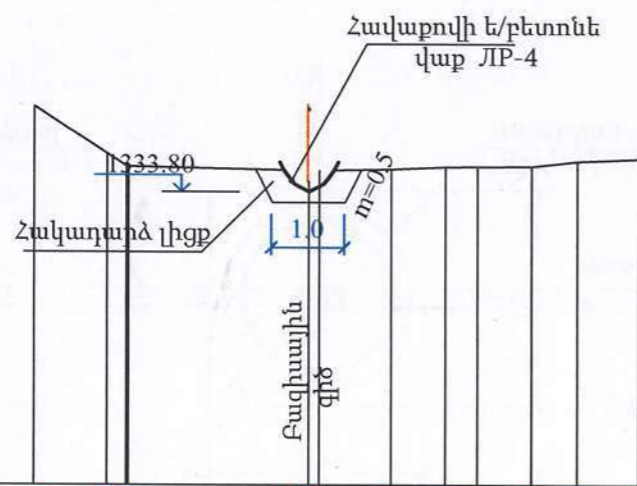


Հողի մակերևույթի նիշերը	1340.08	1340.32	1340.50	1340.54	1340.50	1340.52	1340.57	1340.60	1340.79
-------------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Հեռավորությունը	0.2	1.2	1.3	0.2	0.7	0.2	1.0	0.2	1.3	0.2
-----------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ՊԿ2+00

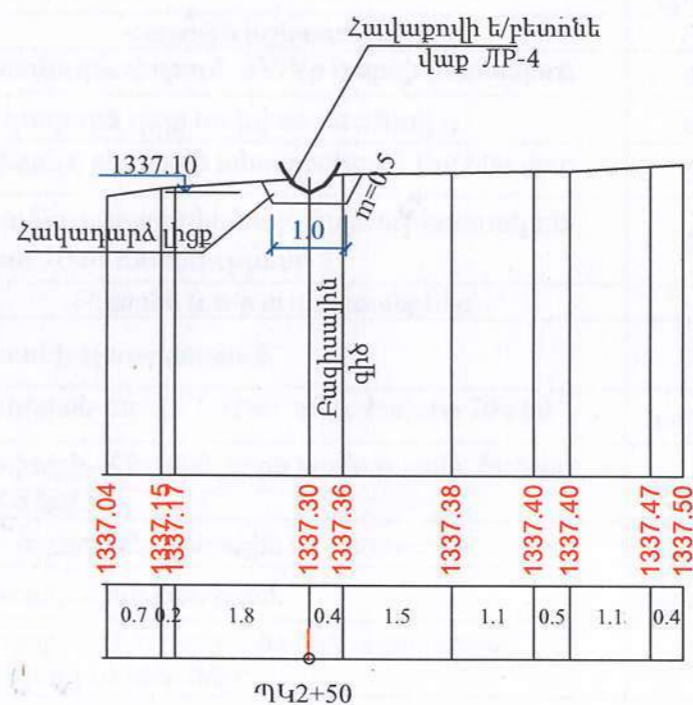
Մ ուղղ 1:100
հոր 1:100



Հողի մակերևույթի նիշերը	1334.96	1334.31	1334.13	1334.09	1334.10	1334.13	1334.14	1334.14	1334.21	1334.24
-------------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Հեռավորությունը	1.0	0.3	2.44	0.14	1.0	0.75	0.45	0.7	0.6	0.8
-----------------	-----	-----	------	------	-----	------	------	-----	-----	-----

ՊԿ3+00



Ծանոթություն

1. Տվյալ գծագիրը կարդալ 10; 11 թերթերի հետ:

Պայմանագիր N ԱՐԵՆԻ-ԳՀՇՁԲ-04/25/1			
ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի Արենի համայնքի Ռինդ բնակավայրում ոռոգման ջրի ներքին ցանցի կառուցման աշխատանքներ			
Փուլ. Բուն թերթ. Քանոնադրված Ամիս Տնօրեն Գ.Այվազյան Նախագահ Ջ.Զուգրյան	Ոռոգում		Փուլ Մ. Փ.
	Թերթ 12		Թերթեր 36
Ջրատար N2 Լայնական կտրվածքներ ՊԿ2+00-ՊԿ3+00		"ԱՐԵՆԻ-ԹՈՒԼՍ" ՍՊԸ	

Technical drawing of a wellhead assembly. Labels include:

- Թուփի մտց (Wellhead inlet)
- Գոյություն ունեցող Սողնակ $D=100\text{մմ}$ (Existing column $D=100\text{mm}$)
- 60
- KP - 1000
- T - 1000
- 1351.83
- 15
- 15
- 20
- 50
- 25
- 100
- 25
- 50
- 250
- Գոյություն ունեցող պողպատե խողովակ $d=114\times 4\text{մմ}$ (Existing steel pipe $d=114\times 4\text{mm}$)
- Նախագծվող ունեցող պողպատե խողովակ $d=114\times 4\text{մմ}$ (Designed steel pipe $d=114\times 4\text{mm}$)
- Կոպրա-ավազային նախ. շերտ $\delta=10\text{սմ}$ (Copper-sand layer $\delta=10\text{cm}$)
- 1351/00

Technical drawing of a circular structure, likely a well or a small tank, with a central rectangular feature. The drawing includes the following labels and dimensions:

- Top Left:** Գոյություն ունեցող պողպատե խողովակ $d=114 \times 4$ մմ (Existing steel pipe $d=114 \times 4$ mm)
- Top Center:** Մոդուլ ± 0.00 (Module ± 0.00)
- Top Right:** Գոյություն ունեցող Սողակ $D=100$ մմ (Existing Sogak $D=100$ mm)
- Right Side:** Ջրատար N2 (Water carrier N2)
- Bottom Right:** Նախագծվող ունեցող պողպատե խողովակ $d=114 \times 4$ մմ (Proposed existing steel pipe $d=114 \times 4$ mm)
- Bottom Left:** Մետաղական աստիճան (Metal staircase)
- Dimensions:**
 - Overall width: 150
 - Overall height: 150
 - Inner diameter: 100
 - Outer diameter: 114

U1:50

Φ18 A I
L=46cm

40x4
L=35cm

40x4
L=90cm

40

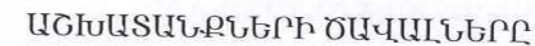
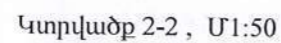
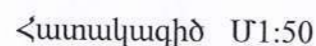
75

10 25 25 25 15

Հ/Հ	Աշխատանքների անվանումը	Չափմ. միավ.	Քանակը	Ծանոթություն
	Հողային աշխատանքներ			
1	Խրամուղու փորում IV/Vր կարգի բնահողում	մ ³	5/4	
2	Հակադարձ լիցք հանված բնահողից	մ ³	5	
3	Ավելցուկ բնահողի տեղափոխում 1 կմ հեռ վրա	մ ³	4	
4	Կոպճա-ավազային նախապատրաստական շերտ 10սմ հաստությամբ	մ ³	0,25	
	Բետոնե և ե/բ աշխատանքներ			
5	Բետոնի պատրաստում	մ ³	1.1	B15 F150 W4
6	Խողովակ-օղակ T-1000 ամր. ծախսը 70կգ/մ ³	հատ/մ ³	1/0.35	B15 F150 W4
7	Կավարիչ KP-1000 հորի համար ամր. ծախսը 318.8 կգ/մ ³	հատ/մ ³	1/0.14	B15 F150 W4
	Խողովակաշարային արմատուրա			
8	Մետաղական աստիճան	հատ/կգ	1/16	
9	Հավաքովի ե/բ հորի և ծածկի պողպատյա միացնող էլեմենտներ	կգ	46	
10	Թուջե մտոց KP-1000 -ի համար	հատ/կգ	1/65	
	Մեկուսացման աշխատանքներ			
11	Մետաղական կառուցվածքների և խողովակների ներկում	մ ²	0.6	


1. Տվյալ գծագիրը կարդալ 3; 10 թերթերի հետ:

						Պայմանագիր N ԱՐԵՆԻ-ԳՀԾԶԲ-04/25/1			
						ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի Արենի համայնքի Ռինդ բնակավայրում ոռոգման ջրի ներքին ցանցի կառուցման աշխատանքներ			
Փուլ, Էտապ, Թերթ, Փաստաթուղթ	Տնօրենի Գ. Գ. Խաչատրյան	Լախյանցի Զ. Զ. Խաչատրյան	Մ. Փ.	Թերթ	Թերթեր	Ոռոգում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
							Մ. Փ.	13	36
						Ջրատար N2 Հանգույց ՊԿ0+00-ում	"ԱՐԵՆԻԹՈՒԼՍ" ՍՊԸ		

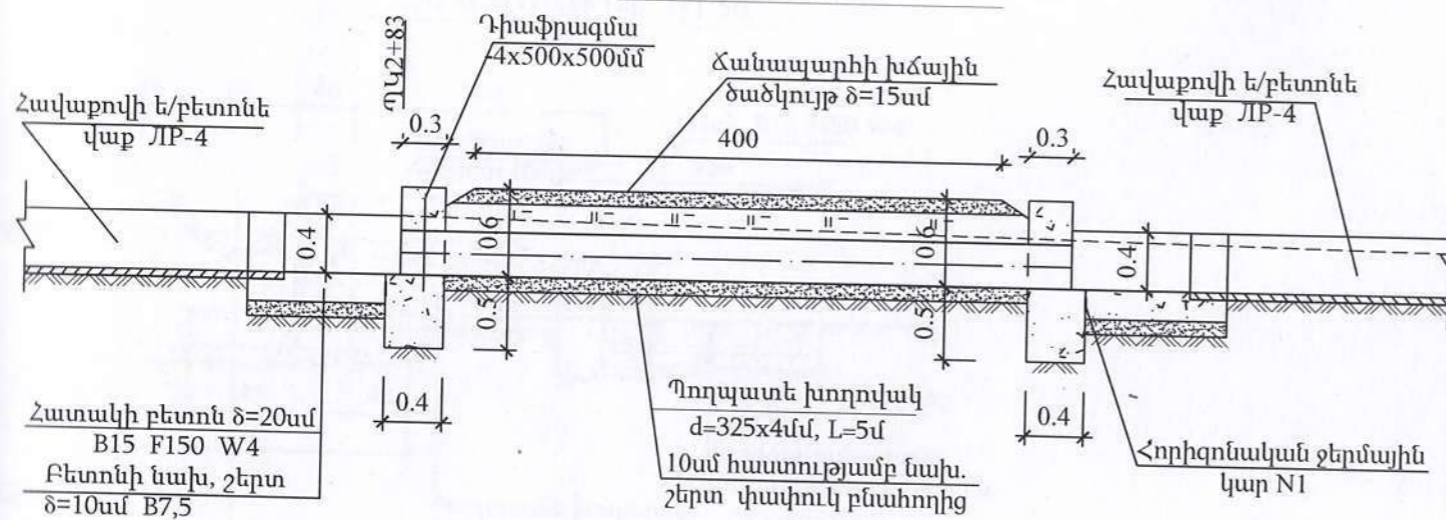


Ծանոթություն

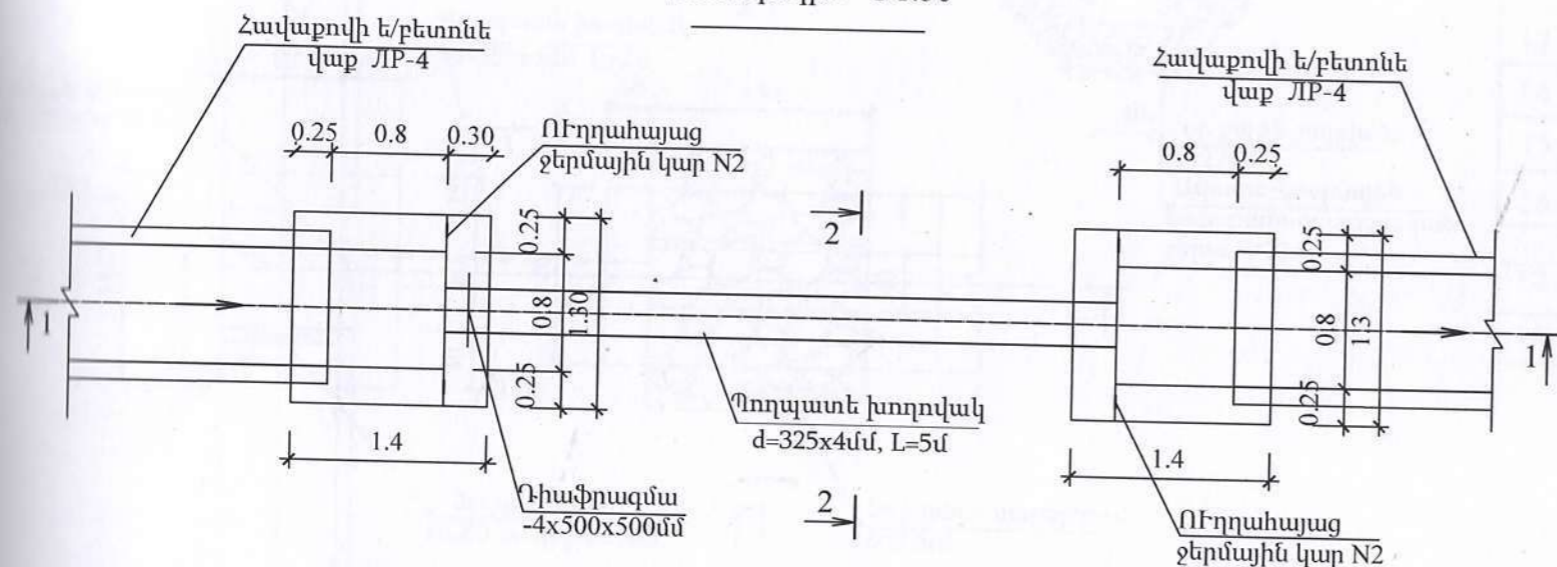
1. Տվյալ գծագիրը կարդալ 3; 10 թերթերի հետ:

				Պայմանագիր N ԱՐԵՆԻ-ԳՀԾՁԲ-04/25/1			
ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի Արենի համայնքի Ռինդ բնակավայրում ոռոգման ջրի ներքին ցանցի կառուցման աշխատանքներ							
Փոփ. Բան. Փերթ. Փայտատուրա Տնօրեն Ս. Կարամյան Տնօրեն Ս. Կ							

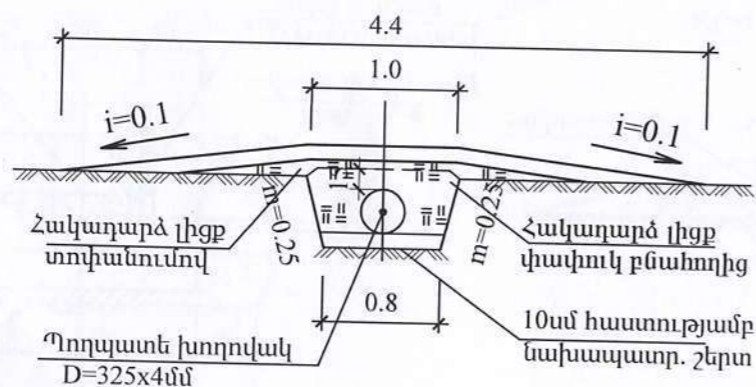
ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 Մ1:50



Հատակագիծ Մ1:50



ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2 Մ1:50



ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐԸ

NN	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓԱՆՆԵՐ	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
I. Հողային աշխատանքներ				
1	IV կարգի բնահողի քանդում	մ ³	2.4	
2	10սմ հաստությամբ նախապատրաստական շերտ հանված փափուկ բնահողից	մ ³	0.4	
3	Հակադարձ լիցք հանված փափուկ բնահողից	մ ³	2.0	
4	Ճանապարհի խճային ծածկույթ 15սմ հաստությամբ	մ ³	2.6	
II. Բետոնային աշխատանքներ				
5	Բետոնի նախապատրաստական շերտ $\delta=10$ սմ, B7,5	մ ³	0.3	
6	Հատակի բետոն $\delta=20$ սմ, B15; F150; W4	մ ³	0.55	
7	Պատերի բետոն, B15; F150; W4	մ ³	1.0	
8	Հիմքի բետոն, B15; F150; W4	մ ³	0.3	
III. Մետաղական կոնստրուկցիաներ				
9	Պողպատյա խողովակ $D=325 \times 4$ մմ	մ	5.0	ՊՍ10704-91
10	Դիաֆրագմա 4x500x500մմ	կգ	7.86	
IV. Մեկուսացման աշխատանքներ				
11	Հորիզոնական ջերմային կար N1	մ	1.6	
12	Ուղղահայաց ջերմային կար N2	մ	1.6	
13	Պողպատյա խողովակի $D=325 \times 4$ մմ նորմալ հիդրոմեկուսացում	մ	4.4	

Ծանոթություն

1. Տվյալ գծագիրը կարդալ 3; 10 թերթերի հետ:

				Պայմանագիր N ԱՐԵՆԻ-ԳՀԾԶԲ-04/25/1			
				ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի Արենի համայնքի Ռինդ բնակավայրում ոռոգման ջրի ներքին ցանցի կառուցման աշխատանքներ			
Փուլ				Թերթ			
Տարի				Թերթեր			
Նախագծի անվանում				Ոռոգում			
				Մ. Փ.		15	36
Ջրատար N2				"ԱՐԵՆԻ-ԹՈՒԼՍ" ՍՊԸ			
Խողովակ-անցում ՊԿ2+83-ՊԿ2+89							

25 80 40 200

Դիաֆրագմա
4x400x400մմ

Բետոն B15 F150 W4

150

40

40 2 145 40

225

Չոր քարե շարվածք
δ=22սմ
Կոպճա-ավազային
նախապատրաստական
շերտ δ=10սմ

Պողպատե խողովակ
d=159x4մմ L=2մ
Նախապատրաստական շերտ
փափուկ բնահողից δ=10սմ

Բետոն B15 F150 W4

Բետոնի նախ, շերտ
δ=10սմ, B7,5

ԿՏՐ

Հատակագիծ Մ1:50

Պողպատե խողովակ
d=159x4մմ L=2մ

Չոր քարե շարվածք
δ=22սմ
Ավազա-կոպճային
նախապատրաստական
շերտ δ=10սմ

Չոր քարե սալարկում
δ=22սմ

Հարթ փական
ՄС60-60 վերհանով

Հավաքովի ե/բետոնե
վաք ՈՐ-4

Փական 0,4x0,4մմ,
վերհանով h=0,8մ

ՊԿ

Հավաքովի ե/բետոնե
վաք ՈՐ-4

Ջարթ փական 0,4x0,4մմ,
վերին ուղի $h=0.8$ մ
ՋՐ-4

Ջարթ փական
Ջարթ փականի ե/բետոն
վաթ ՋՐ-4

80

25

40 145 40

225

Բետոն B15 F150 W4
Բետոնի նախ, շերտ
 $\delta=10$ մմ, B7,5

Հակադարձ լիցք

100

20

0.25

70

Հակադարձ լիցք
փափուկ բնահողից

Պողպատե խողովակ

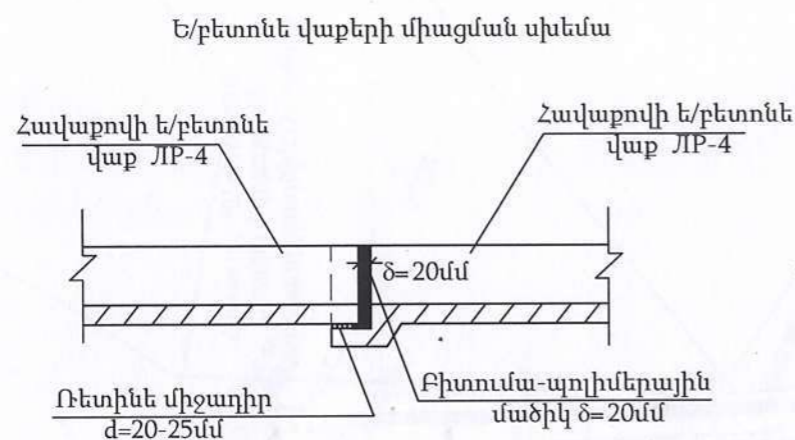
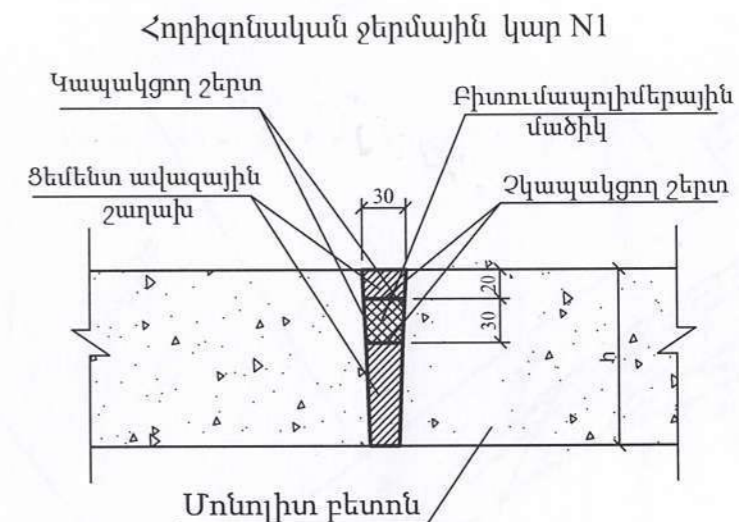
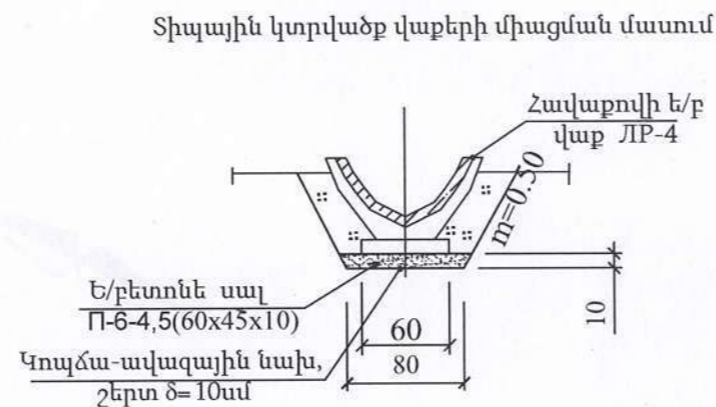
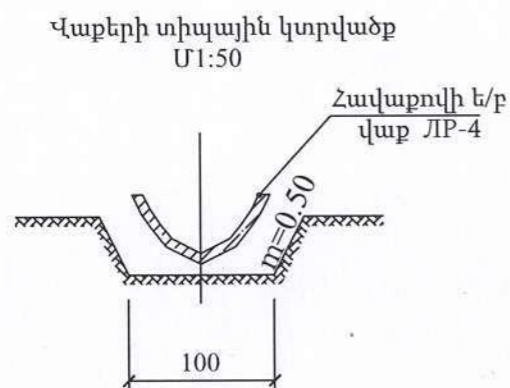
$d=159 \times 4 \text{ մմ}$ $L=2 \text{ մ}$
Նախապատրաստական շերտ
փափուկ բնահողից $\delta=10 \text{ սմ}$

NN	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԶԱԹՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹՈՒ- ԹՅՈՒՆ
	I. Հողային աշխատանքներ			
1	IV/ Vp կարգի բնահողի քանդում խրամուղում	մ ³	3,0/3,0	
2	10 սմ հաստությամբ նախ. շերտ փափուկ բնահողից	մ ³	0.15	
3	Հակադարձ լիցք փափուկ բնահողից	մ ³	1.0	
4	Հակադարձ լիքք հանված բնահողից	մ ³	4,85	
6	Կոպճա-ավազային նախապատրաստական շերտ d=10սմ	մ ²	2,5	
7	Չոր քարե շարվածք d=22սմ	մ ²	2,5	
	II. Բետոնային աշխատանքներ			
8	Բետոնի նախապատրաստական շերտ $\delta=10$ սմ, B7,5	մ ³	0.3	
9	Հատակի բետոն $\delta=25$ սմ, B15; F150; W4	մ ³	0,5	
10	Պատերի բետոն, B15; F150; W4	մ ³	1.2	
12	Հիմքի բետոն, B15; F150; W4	մ ³	0,14	
	III. Մետաղական կոնստրուկցիաներ			
13	Պողպատյա խողովակ D=159x4մմ	մ	2.0	ՊՍ10704-91
14	Փական ԴՇ 0.4x0.4, h=0.8մ, վերհանով	հատ/կգ	1/83,4	
15	Հարթ փական ՈՇ60-60 վերհանով	հատ/կգ	1/58,3	
16	Դիաֆրագմա -4x400x400մմ	կգ	5.0	
	IV. Մեկուսացման աշխատանքներ			
17	Մետաղական կառուցվածքների ներկում	մ ²	2.0	
18	Պողպատյա խողովակի D=159x4մմ հիդրոմեկուսացում	մ	1.5	

Ծանոթություն

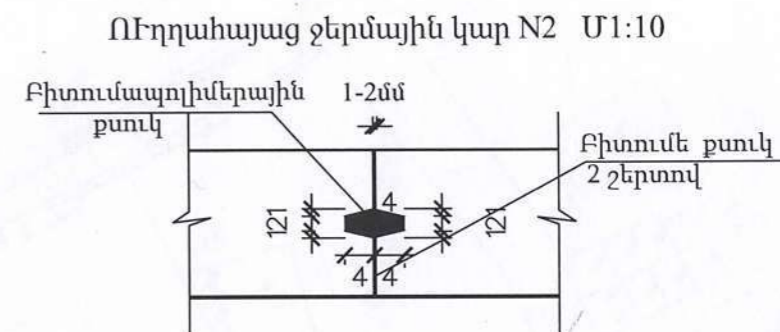
1. Տվյալ գծագիրը կարդալ N3, 10 թերթերի հետ:
2. Զրթողների ՊԿ-ները շինարարության ընթացքում ճշտել շահագործող կազմակերպության հետ:

		Պայմանագիր N ԱՐԵՆԻ-ԳՀԾԶԲ-04/25/1		
		ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի Արենի համայնքի Ռինդ բնակավայրում ոռոգման ջրի ներքին ցանցի կառուցման աշխատանքներ		
Փուլ	Բան Թերթ	Մարտ	Ամիս	
Տարեկան	Գ. Գ. Գ.	Գ. Գ. Գ.	Գ. Գ. Գ.	
Ելակետային	Գ. Գ. Գ.	Գ. Գ. Գ.	Գ. Գ. Գ.	
		Որոգում	Փուլ	Թերթ
			Մ. Փ.	16
		Ջրատար N2 Ջրթող կառուցվածք	"ԱՐԵՆԻԹՈՒԼՍ" ՍՊԸ	



Նյութերի ծախսը 100մ ջրամեկուսիչ կարի համար (պորոփոլով)

№	Անվանումը	Չափման միավոր	Քանակը
1	Քիտումա-պոլիմերային մածիկ	կգ	60
2	Ռետինե լարան(պորոփոլ d=2-2.5սմ)	մ	100
3	Ցեմենտ ավազային շաղախ	մ³	0.8
4	Սոսնձող մածուկ "BX"	կգ	6.5



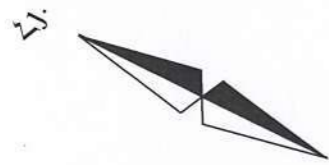
Ծանոթություն

1. Տվյալ գծագիրը կարդալ 10; 15 թերթերի հետ:

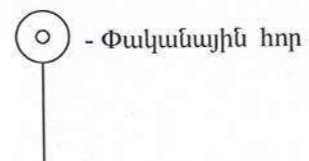
Նյութերի ծախսը 1գ. մ կարի համար

NN	Անվանում	Չափ մ. միավ	Քանակը	
			Կար N1	Կար N2
1	Քիտումա-պոլիմերային մածուկ	մ³	0.00068	0.0025
2	Ցեմենտ-ավազային շաղախ	մ³	0.0022	-
3	Կապակցող շերտ (քիտում 30%, բենզին 70%)	մ²	0.1	-
4	Չկապակցող շերտ (տալկ-1 ջրային մաս, օճառ-1 ջրային մաս, ջուր-2 ջրային մաս)	մ²	0.06	-

Պայմանագիր N ԱՐԵՆԻ-ԳՀՇՁԲ-04/25/1			
ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի Արենի համայնքի Ռինո բնակավայրում ոռոգման ջրի ներքին ցանցի կառուցման աշխատանքներ			
Փուլ		Թերթ	Թերթեր
Ստորին		Մ. Փ.	17
Նախագծող		36	
Վաքերի տիպային կտրվածք, ջերմային կարեր		"ԱՐԵՆԻ-ԳՀՇՁԲ" ՍՊԸ	



Պայմանական նշաններ



Ծանոթություն


1. Տվյալ գծագիրը կարդալ 18; 20, 21 թերթերի հետ:

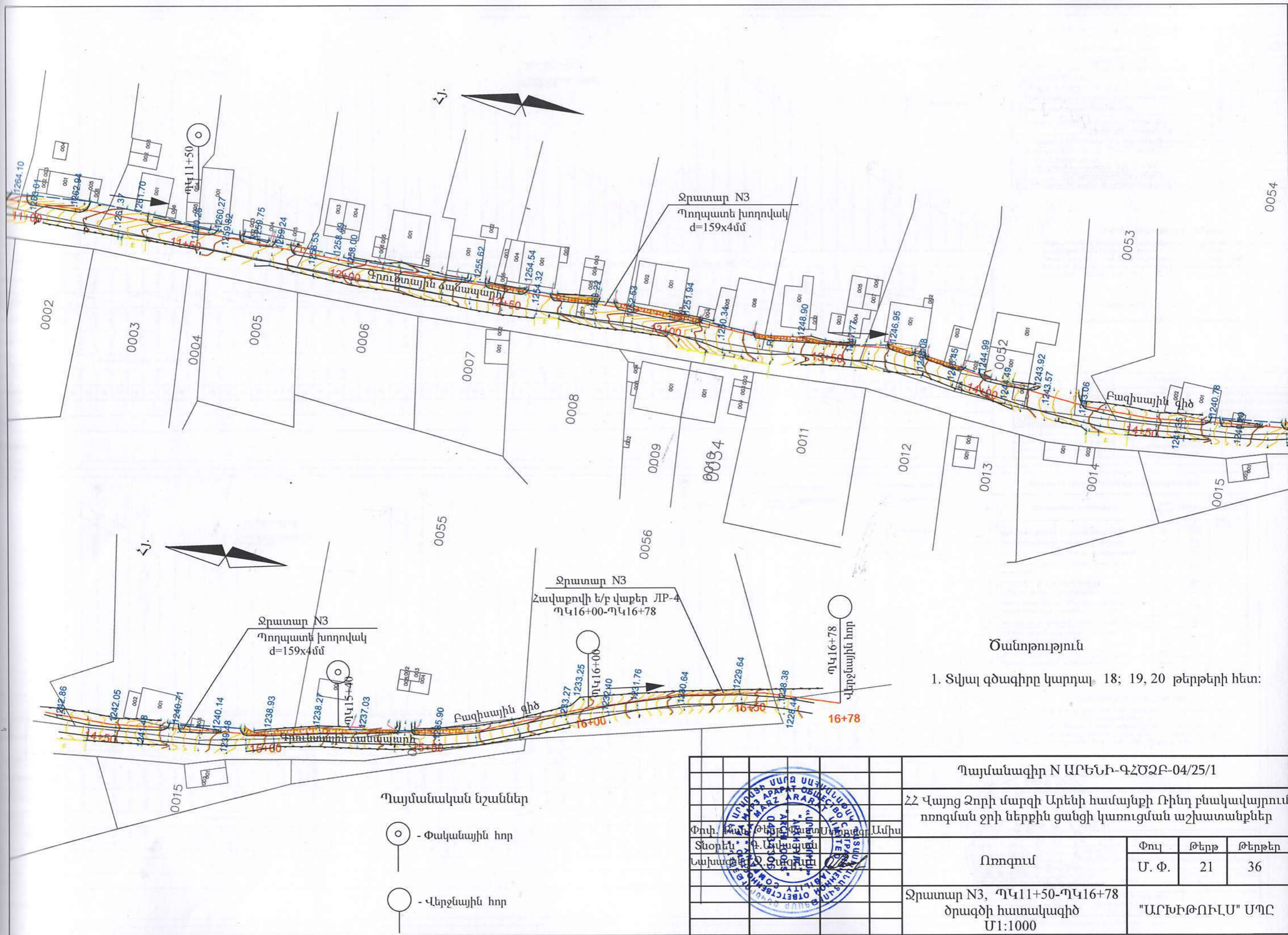
			Պայմանագիր N ԱՐԵՆԻ-ԳՀՇՁԲ-04/25/1			
			ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի Արենի համայնքի Ռինդ բնակավայրում ոռոգման ջրի ներքին ցանցի կառուցման աշխատանքներ			
Փուլ	Թերթ	Թերթեր	Ոռոգում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Տնօրեն	Գլխավոր	Մ. Փ.		Մ. Փ.	19	36
Նախագահ	Գլխավոր		Ջրատար N3, ՊԿ3+50-ՊԿ7+50 ծրագծի հատակագիծ Մ1:1000	"ԱՐԵՆԻԹՈՒԼՍ" ՍՊԸ		

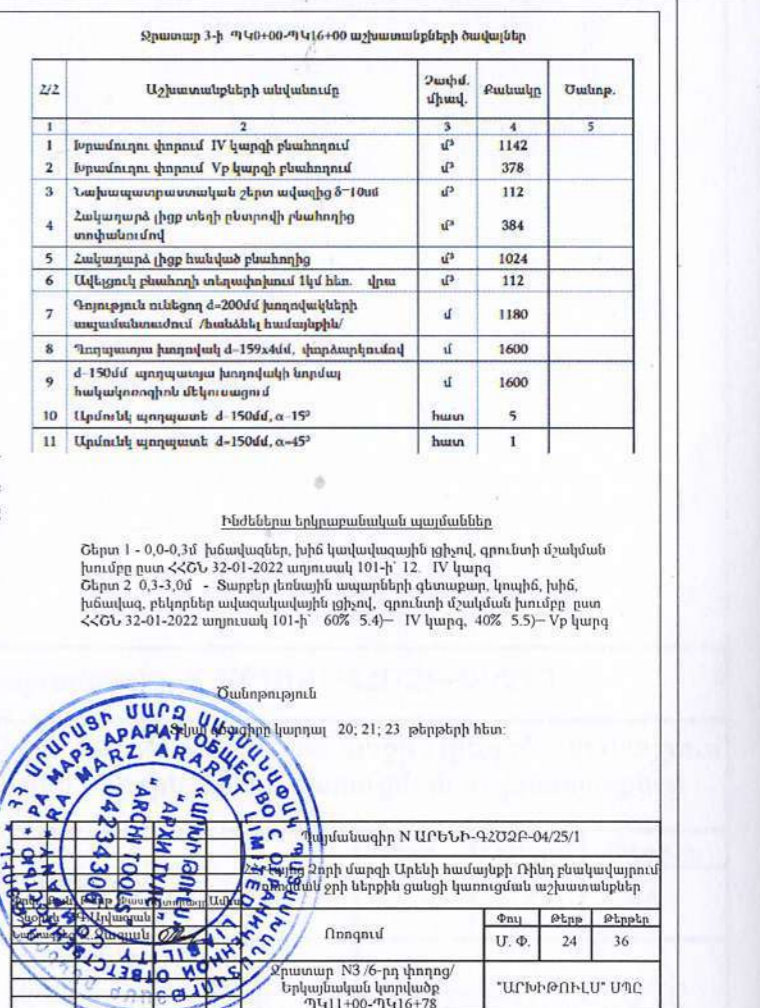
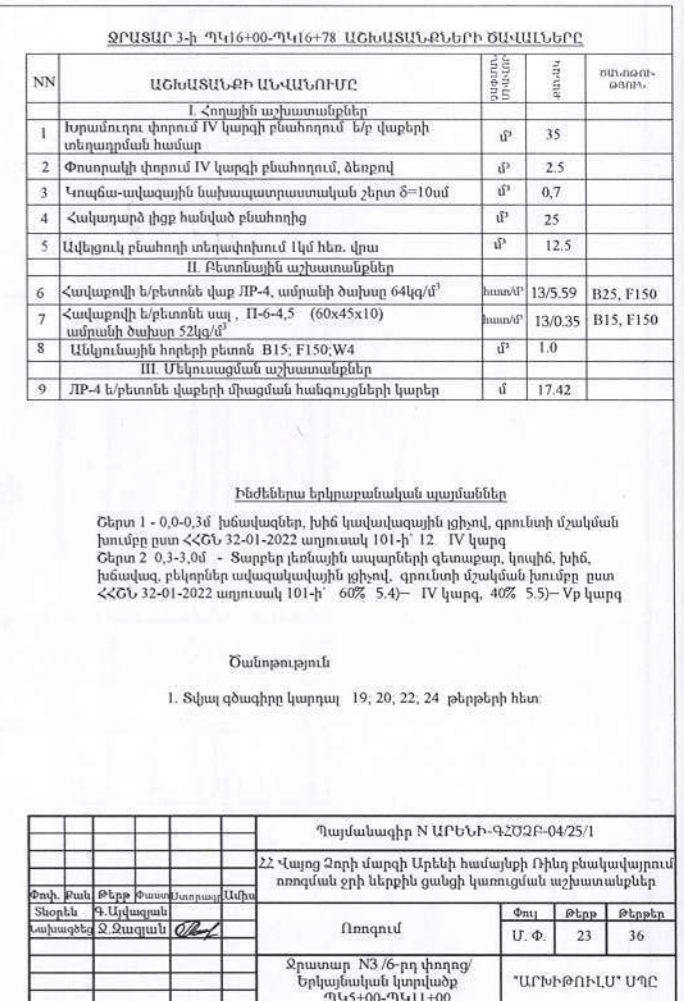


Ծանոթություն

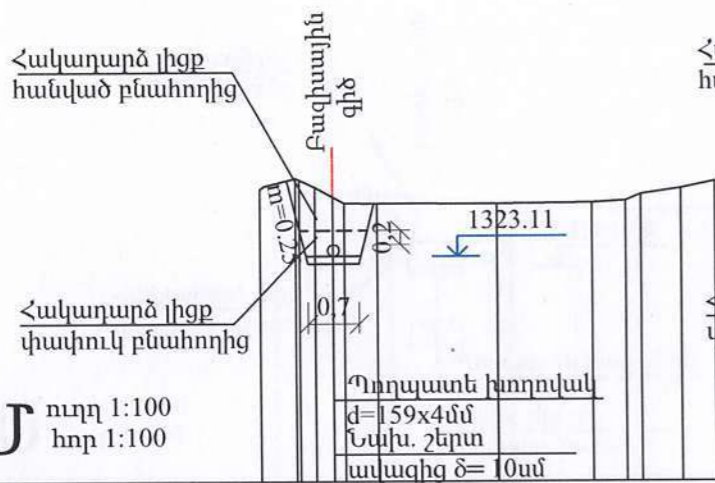
1. Տվյալ գծագիրը կարդալ 18; 19, 21 թերթերի հետ:

				Պայմանագիր N ԱՐԵՆԻ-ԳՀԾԶԲ-04/25/1			
				ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի Արենի համայնքի Ռինդ բնակավայրում ոռոգման ջրի ներքին ցանցի կառուցման աշխատանքներ			
 Փուլ. Լայն. Բնակավայրի Գծագրի Գ							





Ս ուղղ 1:100
հոր 1:100



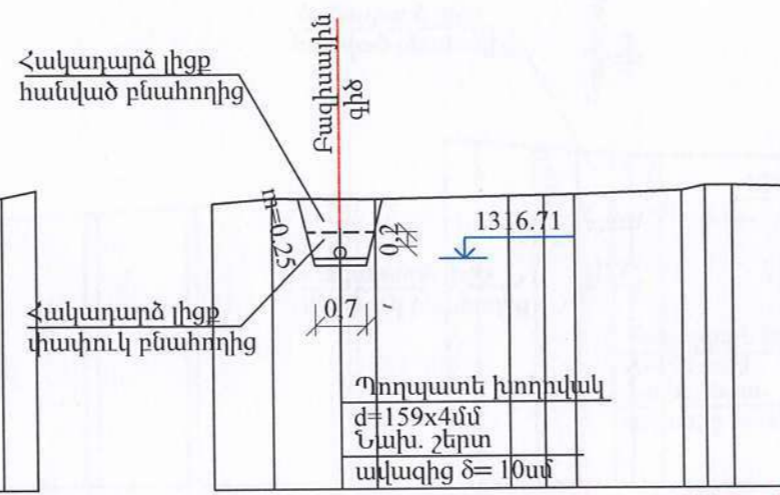
Հողի մակերևույթի նիշերը	1324.03	1324.15	1324.92	1323.83	1323.83	1323.82	1323.84	1323.86	1323.95	1324.03	1324.12
-------------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Հեռավորությունը

0.40	0.30	0.40	1.6	1.3	0.50	20.6	0.5
------	------	------	-----	-----	------	------	-----

ՊԿ0+50

Հակադարձ լիցք հանված բնահողից

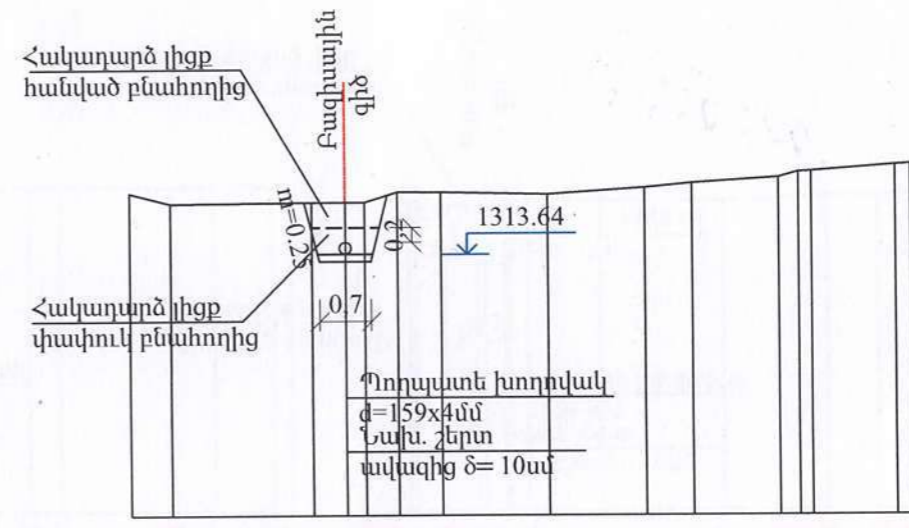


1317.47	1317.53	1317.52	1317.52	1317.55	1317.57	1317.58	1317.62	1317.69	1317.69	1317.67
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

0.8	0.9	0.5	1.8	0.5	0.4	1.5	0.3	0.4	0.7
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ՊԿ1+50

Հակադարձ լիցք հանված բնահողից

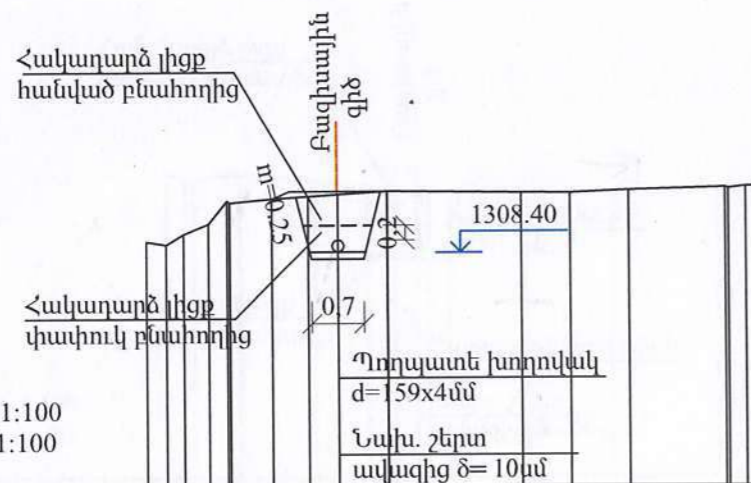


1314.47	1314.33	1314.34	1314.34	1314.48	1314.47	1314.44	1314.53	1314.59	1314.67	1314.73	1314.83
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

0.6	1.9	0.40	0.4	0.6	1.5	1.3	0.6	1.2	0.30	2	1.2	0.2
-----	-----	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	---	-----	-----

ՊԿ2+00

Ս ուղղ 1:100
հոր 1:100



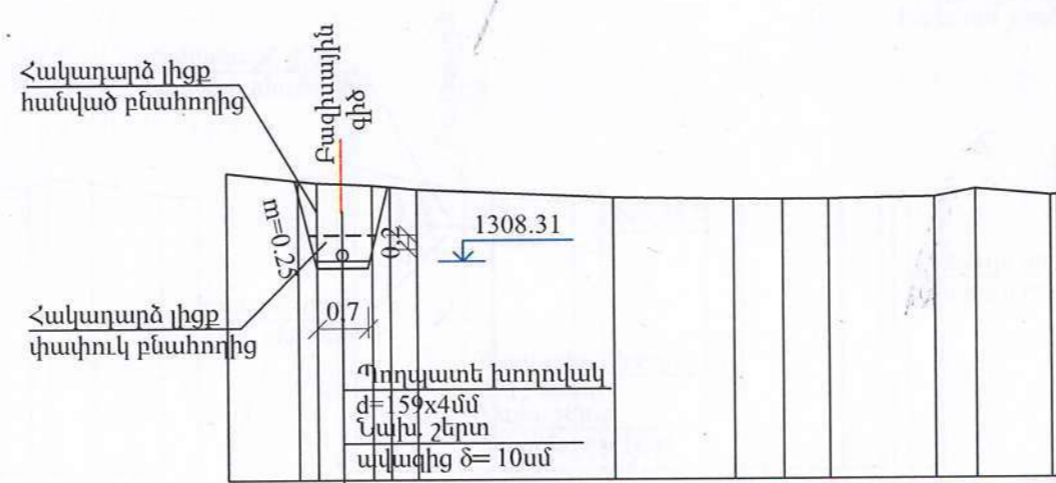
Հողի մակերևույթի նիշերը	1308.36	1308.31	1308.59	1308.88	1308.93	1308.96	1308.99	1309.03	1309.01	1309.00	1309.04	1309.08	1309.08	1309.09	1309.10
-------------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Հեռավորությունը

0.3	0.3	0.3	0.6	0.5	0.4	0.7	1.8	0.7	0.8	1.3	0.2	0.2
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ՊԿ3+00

Հակադարձ լիցք հանված բնահողից



1309.51	1309.40	1309.37	1309.36	1309.34	1309.32	1309.29	1309.16	1309.14	1309.13	1309.13	1309.16	1309.26	1309.17	1309.14
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

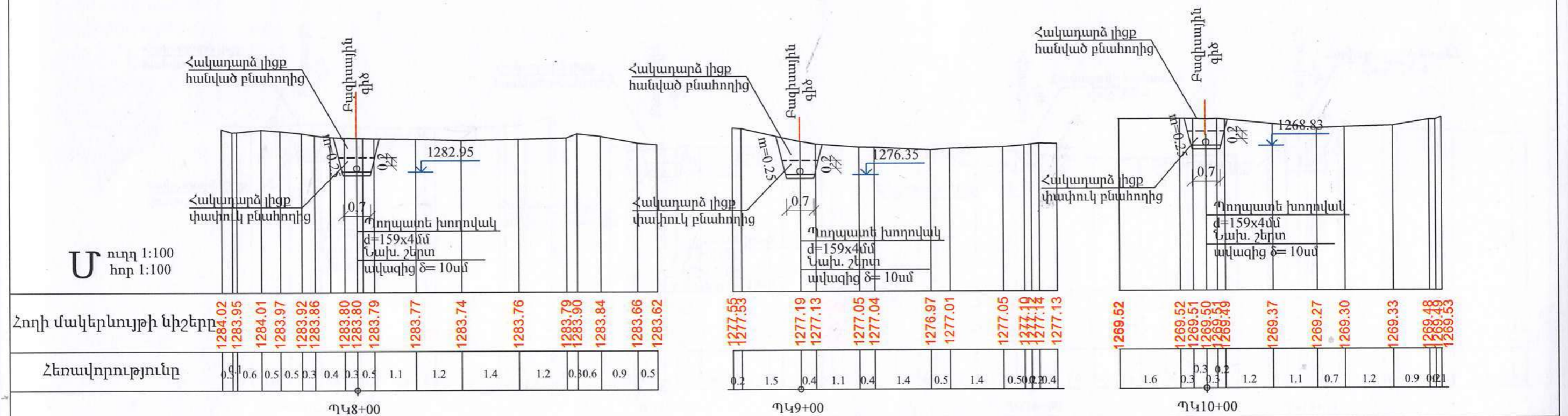
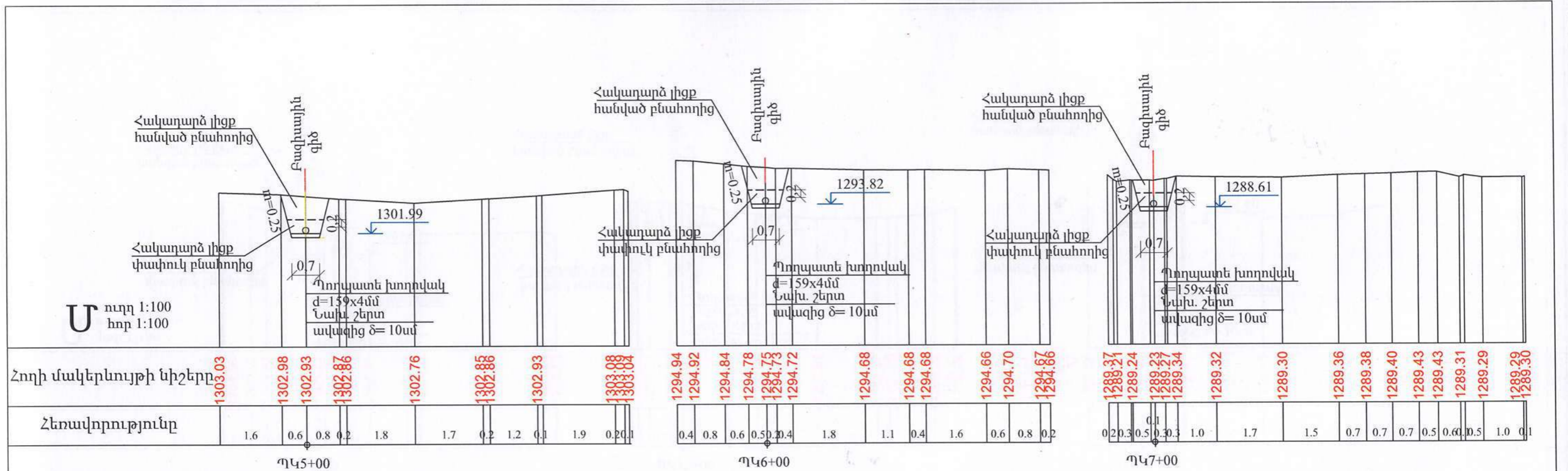
1.0	0.3	0.3	0.4	0.4	2.7	1.6	0.7	0.6	1.4	0.5	1.0	0.1
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ՊԿ4+00

Ծանոթություն

1. Տվյալ գծագիրը կարդալ 22; 26 թերթերի հետ:

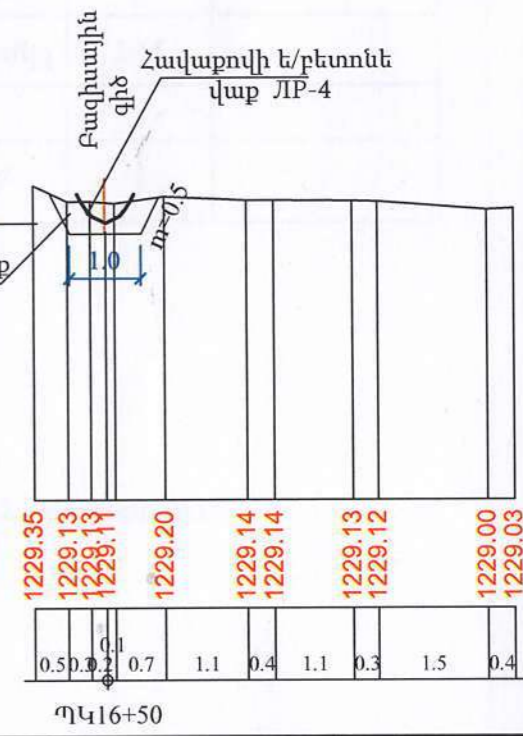
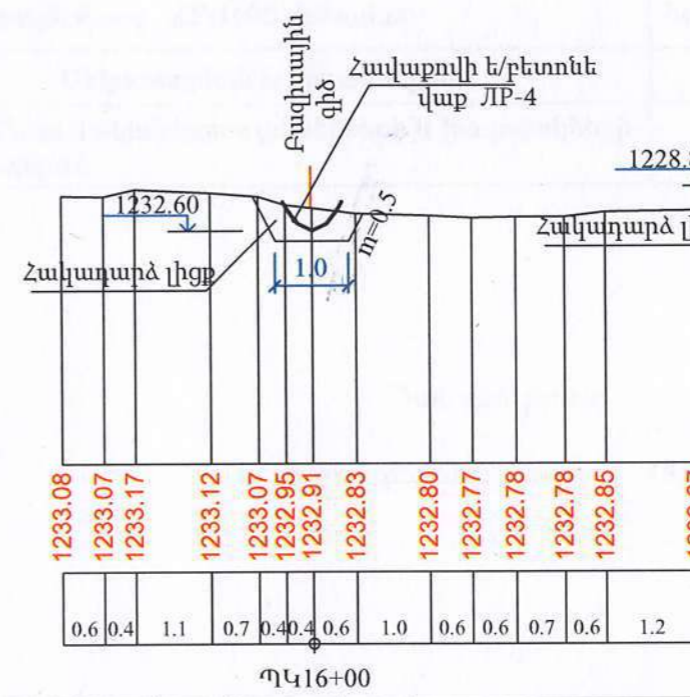
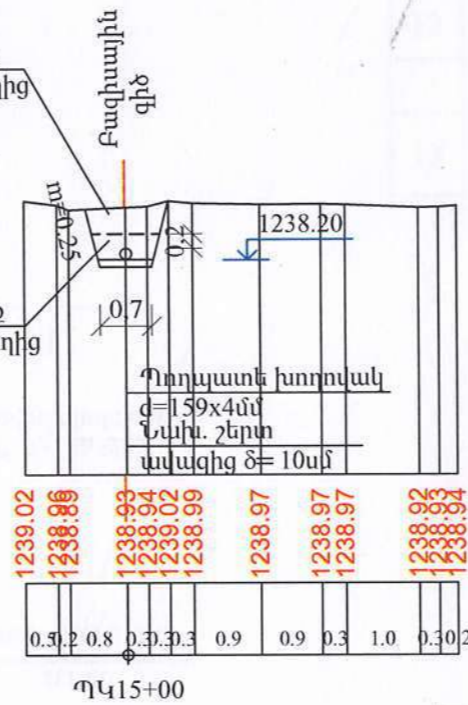
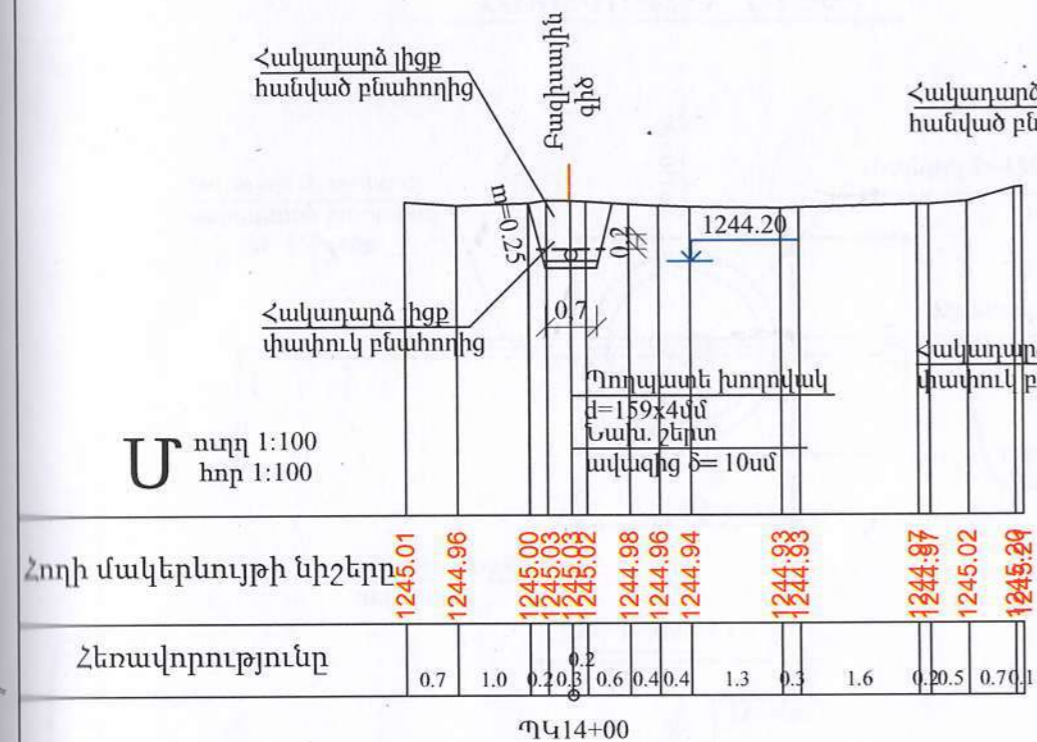
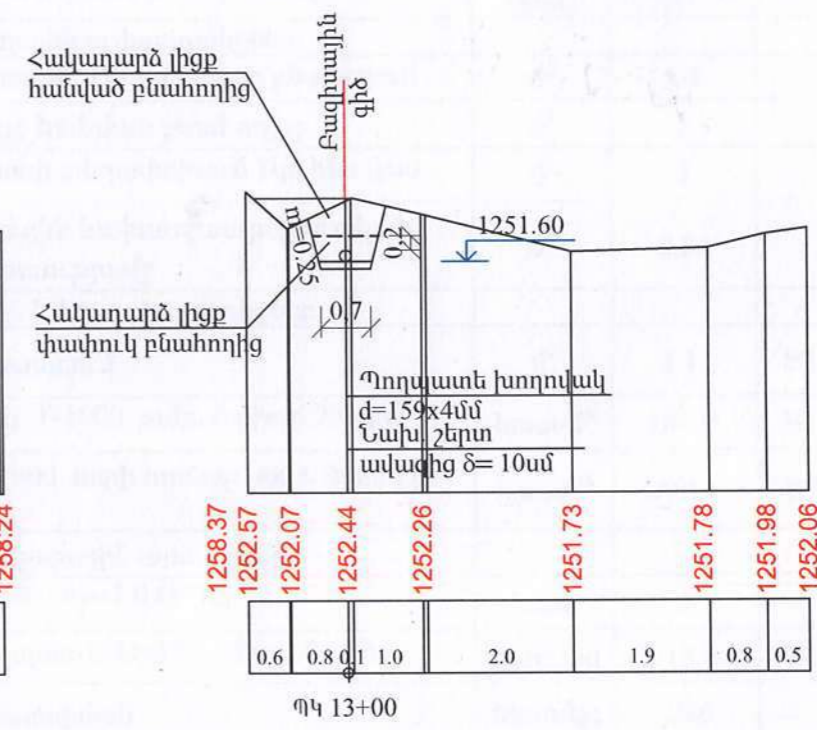
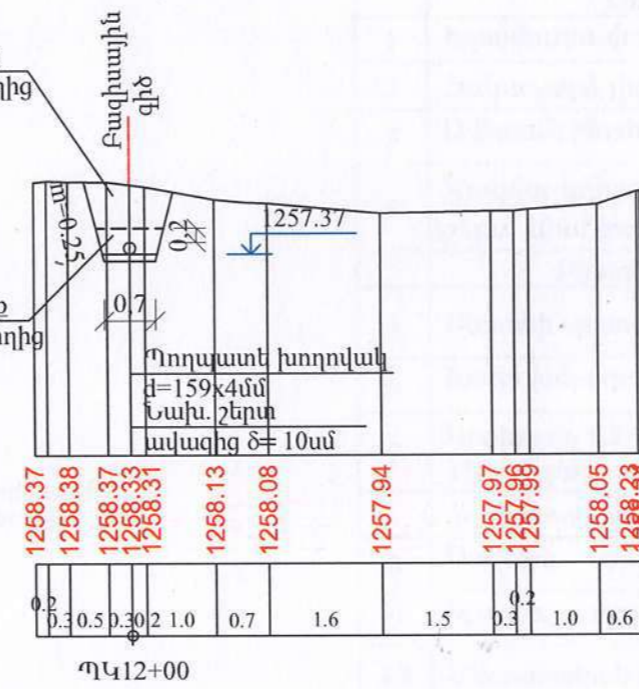
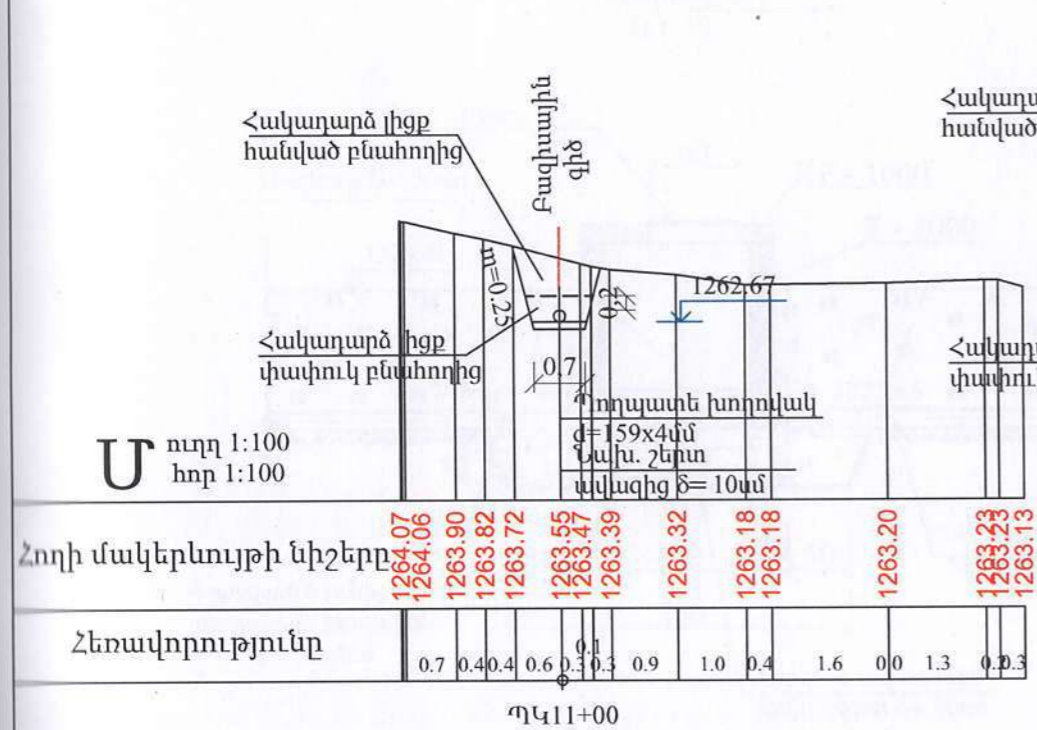
Պայմանագիր N ԱՐԵՆԻ-ԳՀՇՁԲ-04/25/1			
ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի Արենի համայնքի Ռինդ բնակավայրում ոռոգման ջրի ներքին ցանցի կառուցման աշխատանքներ			
Փուլ	Թերթ	Թերթեր	
Մ. Փ.	25	36	
Ջրատար N3 Լայնական կտրվածքներ ՊԿ0+50-ՊԿ4+00		"ԱՐԵՆԻ-ԳՀՇՁԲ" ՍՊԸ	



Ծանոթություն

1. Տվյալ գծագիրը կարդալ 23; 25, 27 թերթերի հետ:

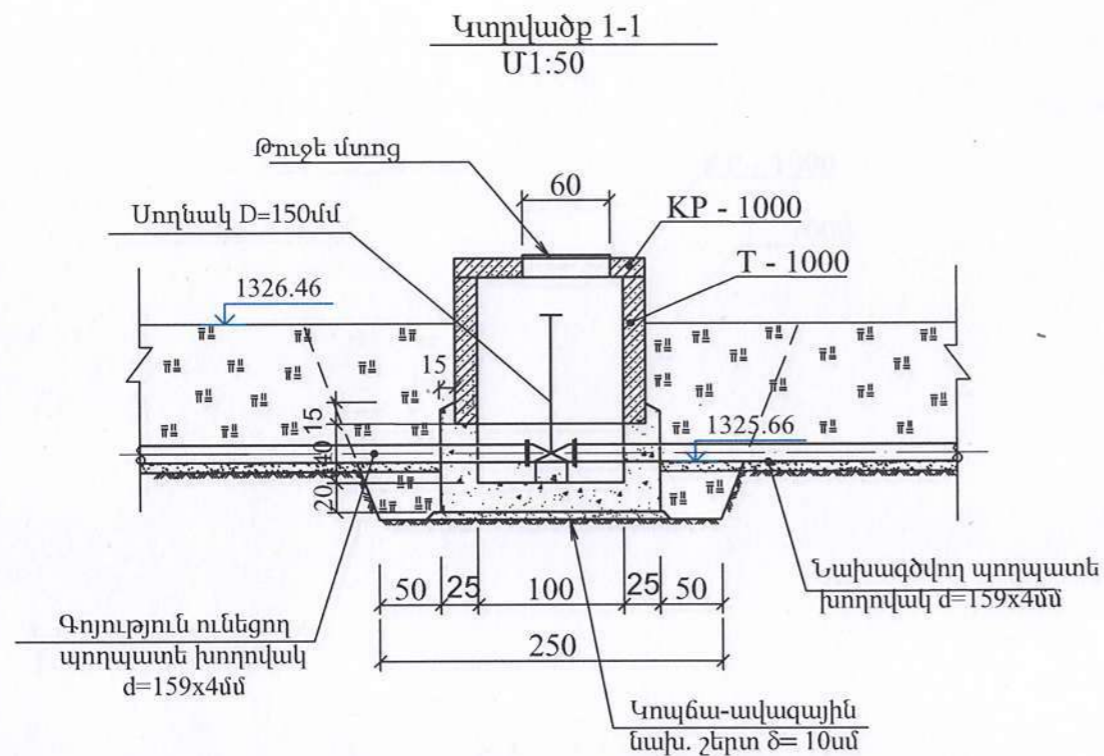
Պայմանագիր N ԱՐԵՆԻ-ԳՀԾԶԲ-04/25/1			
ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի Արենի համայնքի Ռինդ բնակավայրում ոռոգման ջրի ներքին ցանցի կառուցման աշխատանքներ			
Փուլ	Ռոտում		
	Մ. Փ.	Թերթ	Թերթեր
Ջրատար N3 Լայնական կտրվածքներ Պ45+00-Պ410+00			"ԱՐԵՆԻ-ԹՈՒԼՍ" ՍՊԸ



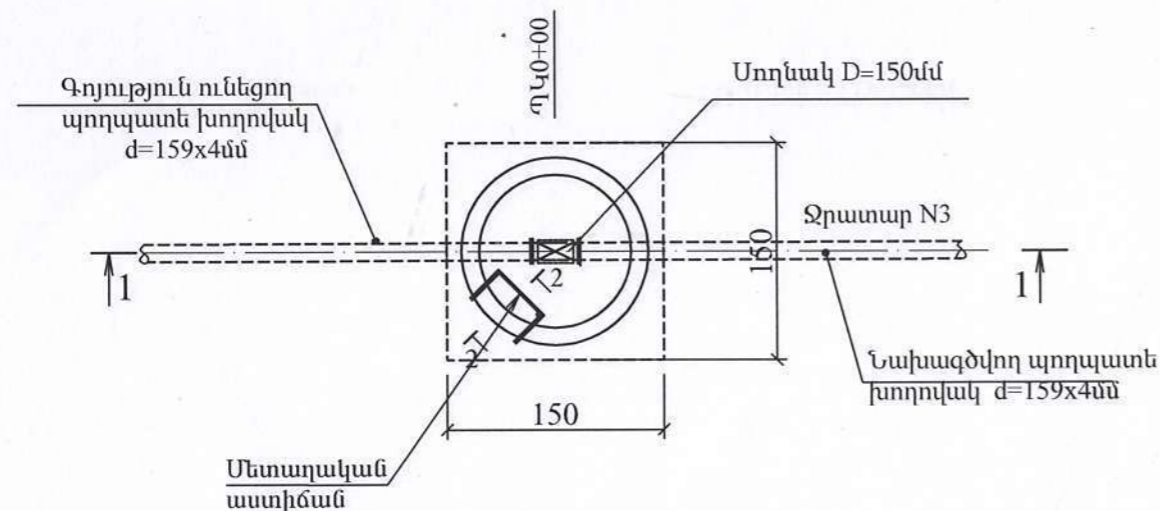
Ծանոթություն

1. Տվյալ գծագիրը կարդալ 24; 26 թերթերի հետ:

Պայմանագիր N ԱՐԵՆԻ-ԳՀԾԶԲ-04/25/1			
ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի Արենի համայնքի Ռինդ բնակավայրում ոռոգման ջրի ներքին ցանցի կառուցման աշխատանքներ			
Փուլ	Ոռոգում		
	Մ. Փ.	Թերթ	Թերթեր
Ջրատար N3 Լայնական կտրվածքներ ՊԿ 11+00-ՊԿ 16+50			
"ԱՐԽԹՈՒԼՍ" ՍՊԸ			

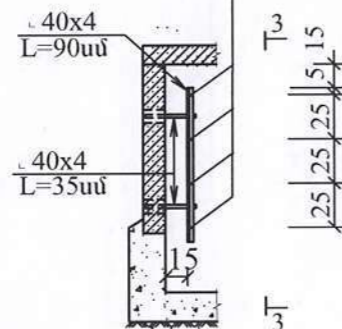


ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:50



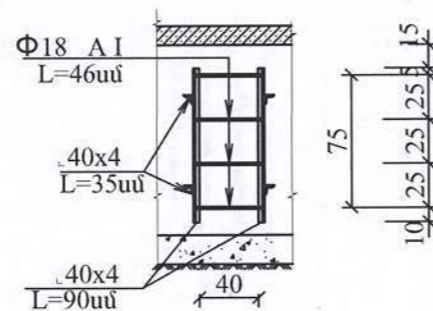
ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2

Մ1:50



ԿՏՐՎԱԾՔ 3-3

Մ1:50



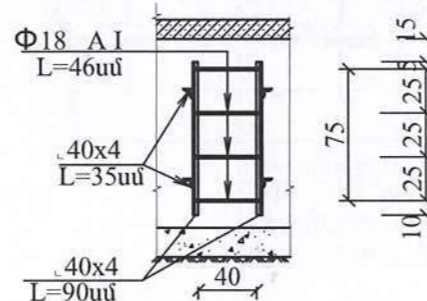
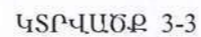
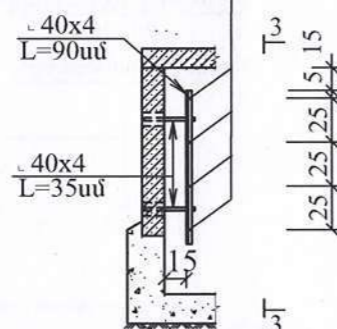
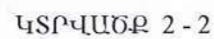
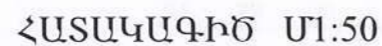
Աշխատանքների ծավալներ

Հ/Հ	Աշխատանքների անվանումը	Չափմ. միավ.	Քանակը	Ծանոթություն
Հողային աշխատանքներ				
1	Խրամուղու փորում IV/Vp կարգի բնահողում	մ³	5/4	
2	Հակադարձ լիցք հանված բնահողից	մ³	5	
3	Ավելցուկ բնահողի տեղափոխում 1կմ հեռ վրա	մ³	4	
4	Կոպճա-ավազային նախապատրաստական շերտ 10սմ հաստությամբ	մ³	0,25	
Բետոնե և ե/բ աշխատանքներ				
5	Բետոնի պատրաստում	մ³	1.1	B15 F150 W4
6	Խողովակ-օղակ T-1000 ամր. ծախսը 70կգ/մ³	հատ/մ³	1/0.35	B15 F150 W4
7	Կափարիչ KP-1000 հորի համար ամր. ծախսը 318.8 կգ/մ³	հատ/մ³	1/0.14	B15 F150 W4
Խողովակաշարային արմատուրա				
8	Սողնակ Dy150 Py=1.0 ՄՊա	հատ	1	
9	Կցաշարի պողպատե Dy150 Py=1.0 ՄՊա	հատ/կգ	2/13.24	ՊՍՏ12820-80
10	Մետաղական աստիճան	հատ/կգ	1/16	
11	Հավաքովի ե/բ հորի և ծածկի պողպատյա միացնող էլեմենտներ	կգ	46	
12	Թուջե մտոց KP-1000 -ի համար	հատ/կգ	1/65	
Մեկուսացման աշխատանքներ				
13	Մետաղական կառուցվածքների և խողովակների ներկում	մ²	1,2	

Ծանոթություն

1. Տվյալ գծագիրը կարդալ 18; 22 թերթերի հետ:

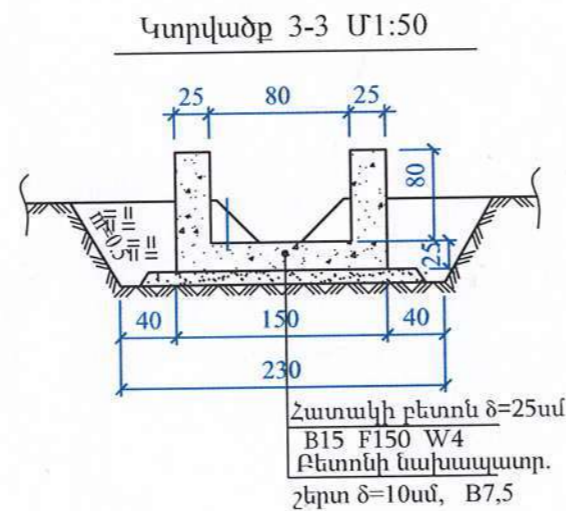
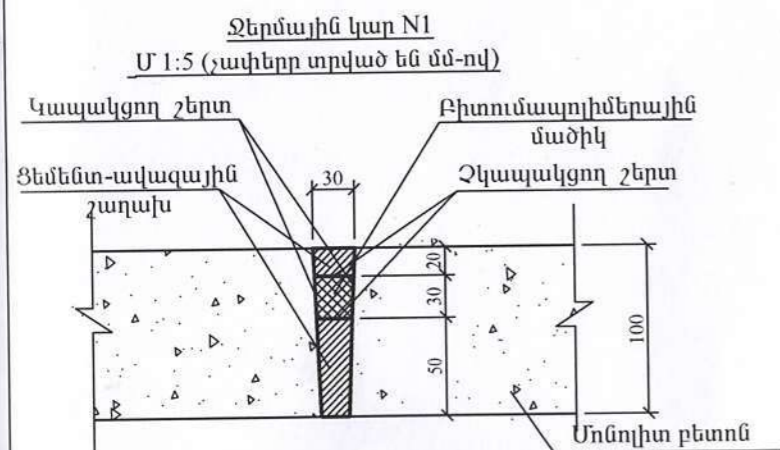
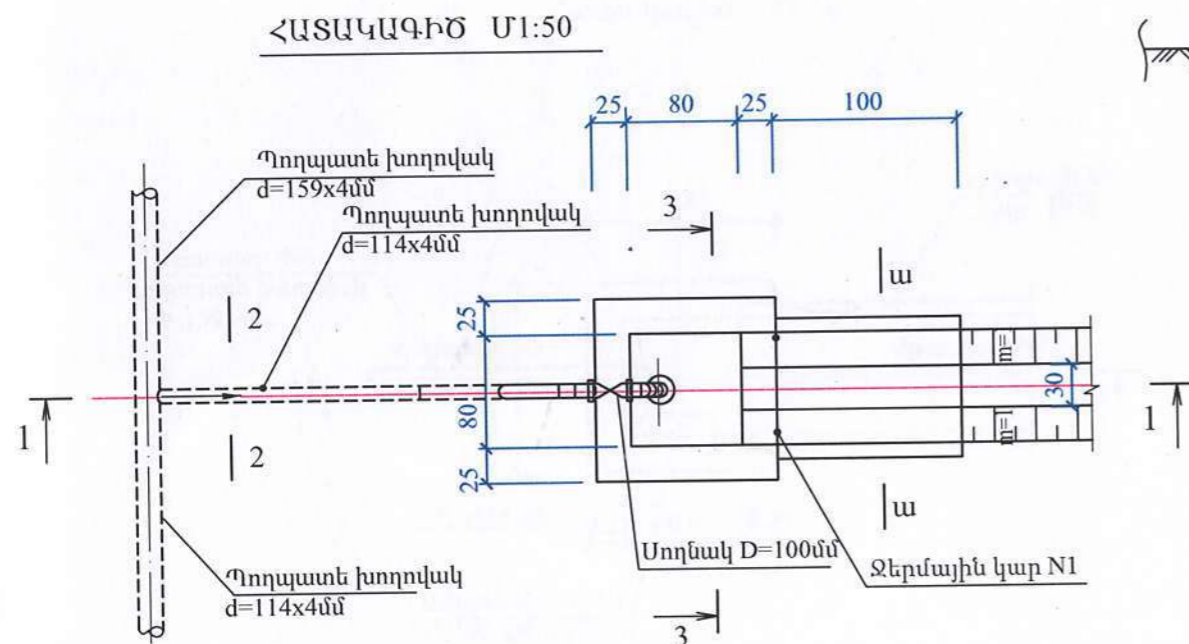
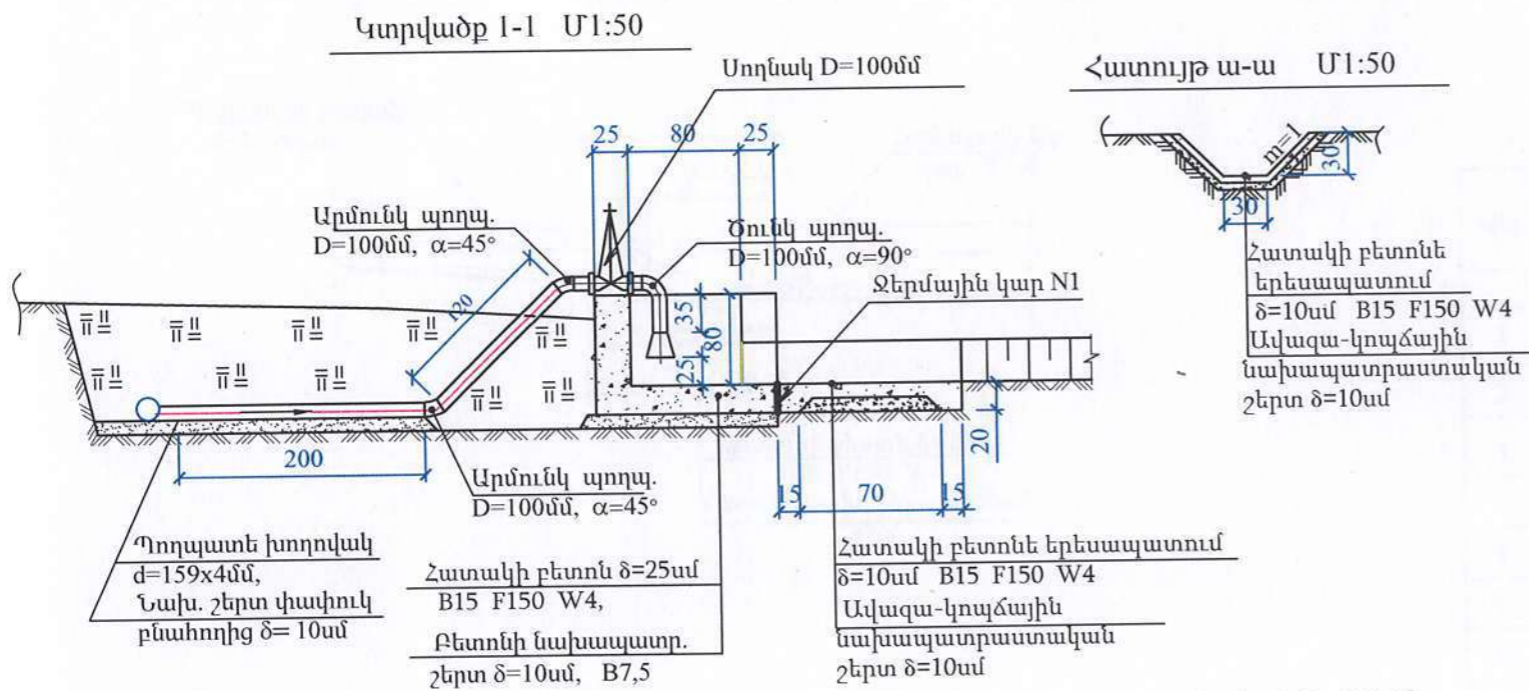
				Պայմանագիր N ԱՐԵՆԻ-ԳՀԾԶԲ-04/25/1			
				ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի Արենի համայնքի Ռինդ բնակավայրում ոռոգման ջրի ներքին ցանցի կառուցման աշխատանքներ			
Փուլ/Բաժ. Թերթ/Զանգ							
Տնօրեն Գ. Ելիազյան							
Նախագահ Զ. Զաքարյան							
				Ոռոգում		Փուլ	Թերթ
						Մ. Փ.	Թերթեր
						28	36
				Ջրատար N3 Հանգույց ՊԿ0+00-ում		"ԱՐԵՆԻԹՈՒԼՍ" ՍՊԸ	



Հ/Հ	Աշխատանքների անվանումը	Չափմ. միավ.	Քանակը	Ծանոթություն
	Հողային աշխատանքներ			
1	Խրամուղու փորում IV/Vp կարգի բնահողում	մ ³	5/4	
2	Հակադարձ լիցք հանված բնահողից	մ ³	5	
3	Ավելցուկ բնահողի տեղափոխում 1կմ հեռ վրա	մ ³	4	
4	Կոպճա-ավազային նախապատրաստական շերտ 10սմ հաստությամբ	մ ³	0,25	
	Բետոնե և ե/բ աշխատանքներ			
5	Բետոնի պատրաստում	մ ³	1.1	B15 F150 W4
6	Խողովակ-օղակ T-1000 ամր. ծախսը 70կգ/մ ³	հատ/մ ³	1/0.35	B15 F150 W4
7	Կափարիչ KP-1000 հորի համար ամր. ծախսը 318.8 կգ/մ ³	հատ/մ ³	1/0.14	B15 F150 W4
	Խողովակաշարային արմատուրա			
8	Սողնակ Dy150 Py=1.0 ՄՊա	հատ	1	
9	Կցաշուրթ պողպատե Dy150 Py=1.0 ՄՊա	հատ/կգ	2/13.24	ՊՍՏ12820-80
10	Մետաղական աստիճան	հատ/կգ	1/16	
11	Հավաքովի ե/բ հորի և ծածկի պողպատյա միացնող էլեմենտներ	կգ	46	
12	Թուջե մտոց KP-1000 -ի համար	հատ/կգ	1/65	
	Մեկուսացման աշխատանքներ			
13	Մետաղական կառուցվածքների և խողովակների ներկում	մ ²	1,2	

1. Տվյալ գծագիրը կարդալ 19; 20, 23 թերթերի հետ:
2. Փականային հորերի տեղերը կնշտվեն շինարարության ընթացքում

		Պայմանագիր N ԱՐԵՆԻ-ԳՀԾԶԲ-04/25/1			
		ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի Արենի համայնքի Ռինդ բնակավայրում ռոտզման ջրի ներքին ցանցի կառուցման աշխատանքներ			
Փոփ. Բարսեղյան	Ստորագրող	Ռոտզում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Տնօրեն՝ Գ. Այվազյան	Ստորագրող		Մ. Փ.	29	36
Նախագծող՝ Գ. Գուգույան		Ջրատար 3, Փականային հոր ՊԿ6+00-ում, ՊԿ11+50-ում, ՊԿ15+40-ում	"ԱՐԵՆԻԹՈՒԼՍ" ՍՊԸ		



ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐԸ			
NN	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓԱՆԱԳՐ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
I. Հողային աշխատանքներ			
1	IV կարգի բնահողի քանդում	մ³	5
2	Vp կարգի բնահողի քանդում	մ³	4
3	10 սմ հաստությամբ նախ. շերտ փափուկ բնահողից	մ³	0,3
4	Հակադարձ լիցք փափուկ բնահողից	մ³	1,0
5	Հակադարձ լիցք հանված բնահողից	մ³	5,7
6	Ավելցուկ հողի տեղափոխում մինչև 1կմ	մ³	2
7	Ավազա-կոպճային նախապատրաստական շերտ $\delta=10$ սմ	մ³	0,2
II. Բետոնային աշխատանքներ			
8	Բետոնի նախապատրաստական շերտ $\delta=10$ սմ, B7,5	մ³	0,2
9	Հատակի բետոն $\delta=25$ սմ, B15; F150; W4	մ³	0,4
10	Պատերի բետոն, B15; F150; W4	մ³	0,7
11	Բետոն էրեսապատում $\delta=10$ սմ, B15; F150; W4	մ³	0,3
III. Մետաղական կոնստրուկցիաներ			
12	Պողպատյա խողովակ $D=114 \times 4$ մմ	մ	4,0
13	Պողպատե անցում $D=100 \times 200$ մմ	հատ	1
14	Պողպատյա ծունկ $D=100$ մմ, $\alpha=90^\circ$	հատ	1
15	Պողպատյա արմունկ $D=100$ մմ, $\alpha=45^\circ$	հատ	2
16	Սողնակ $D=100$ մմ, $P_y=1.0$ ՄՊա	հատ	1
17	Պողպատե հարթ կցաշուրթեր $D=100$ մմ, $P_y=1.0$ ՄՊա	հատ	2
IV. Մեկուսացման աշխատանքներ			
18	Պողպատե խողովակի հիդրոմեկուսացում $D=114 \times 4$ մմ	մ	3,0
19	Պողպատե խողովակի ներկում $D=114 \times 4$ մմ	մ²	0,5
20	Մետաղական կառուցվածքների ներկում	մ²	2
21	Հորիզոնական ջերմային կար N1	մ	1,5

Աշխատանքների ծավալները տրված են 1 հիդրանտ-ջրթողի համար, ունենք 7 հատ հիդրանտ-ջրթող կառուցվածք

Ծանոթություն

- Տվյալ գծագիրը կարդալ 18, 19, 20, 21 թերթերի հետ:
- Հիդրանտ - ջրթողների տեղերը կճշտվեն շինարարության ընթացքում

				Պայմանագիր N ԱՐԵՆԻ-ԳՀՇՁԲ-04/25/1			
				ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի Արենի համայնքի Ռինդ բնակավայրում ոռոգման ջրի ներքին ցանցի կառուցման աշխատանքներ			
Փուլ/ Բնակավայրի անունը Տնօրեն • Գ.Ավագյան Նախագետ • Զ. Զաքյան				Ոռոգում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
					Մ. Փ.	30	36
Ջրատար N3 Հիդրանտ-ջրթող կառուցվածք				"ԱՐԵՆԻԹՈՒԼՍ" ՍՊԸ			

Պողպատե խողովակ
d=159x4մմ

1.3

Հավաքովի ե/ք
վաք ЛР-4

1233.20

1232.70

1232.60


1232.50

0.25 0.8 0.25

Հատակի բետոն $\delta=20$ սմ
B15 F150 W4
Բետոնի նախ, շերտ $\delta=10$ սմ
B7,5

№№	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԶԱՓՏԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ԿՈՆԱԿ	ԾԱՆՈԹՈՒ- ԹՅՈՒՆ
	I. Հողային աշխատանքներ			
1	IV կարգի բնահողի քանդում	մ ³	1.5	
2	Հակադարձ լիցք հանված բնահողից	մ ³	1.0	
3	Ավելցուկ բնահողի տեղափոխում 1կմ հեռ. վրա	մ ³	0.5	
	II. Բետոնային աշխատանքներ			
4	Բետոնի նախապատրաստական շերտ $\delta=10$ սմ, B7,5	մ ³	0.2	
5	Հատակի բետոն $\delta=20$ սմ, B15; F150;W4	մ ³	0,35	
6	Պատերի բետոն, B15; F150;W4	մ ³	0.75	
	III. Մետաղական կոնստրուկցիաներ			
7	Պողպատյա ձևավոր մասեր D=159x4մմ	մ	2.0	
8	Քայլք $\Phi 16$ A500 C, քայլը 30սմ, L=90սմ, 4հատ	կգ	5.5	
	IV. Մեկուսացման աշխատանքներ			
9	Մետաղական կառուցվածքների ներկում	մ ²	0.3	

1. Տվյալ գծագիրը կարդալ 21; 24 թերթերի հետ:

		Պայմանագիր N ԱՐԵՆԻ-ԳՀԾԶԲ-04/25/1		
		ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի Արենի համայնքի Ռինդ բնակավայրում ոռոգման ջրի ներքին ցանցի կառուցման աշխատանքներ		
Փոխ. Գևորգ Թորոսյան	Մարտ 14, 2025	Որոգում	Փուլ	Թերթ
Տնօրեն Գ. Կյուսյան	Ստորագրություն	Մ. Փ.	31	36
Նախագահ Գ. Գևորգյան	Ստորագրություն	Ջրատար N3, Հոր ՊԿ16+00-ում	"ԱՐԵՆԻԹՈՒԼՍ" ՍՊԸ	

Հավաքովի է/բետոնե վաք JP-4

25 80 25 200

Դիաֆրագմա -4x400x400մմ 1227.02

Բետոն B15 F150 W4 150

1226.75

80 40

40 2 130 40 2.0

Բետոն B15 F150 W4

Բետոնի նախ, շերտ δ=10սմ, B7,5

Չոր քարե շարվածք δ=22սմ

Նոսր քարե շարվածք δ=10սմ

Նախապատրաստական շերտ δ=10սմ

Պողպատե խողովակ d=159x4մմ L=2մ

Նախապատրաստական շերտ փափուկ բնահողից δ=10սմ

Technical drawing of a mechanical assembly, likely a pump or motor component, showing dimensions and labels in Armenian.

Labels and Dimensions:

- Հավաքովի ե/բետոն 2** (Composite concrete 2) - points to the top flange.
- Վաք ՄՊ-4** (Vacuum MP-4) - points to the top flange.
- Հատակագիծ Մ1:50** (Plan view M1:50) - indicates the drawing is a plan view at a scale of 1:50.
- Պողպատե խողովակ** (Steel pipe) - points to the central pipe.
- d=159x4մմ L=2մ** (d=159x4mm L=2m) - specifies the pipe dimensions.
- ՊԼ16+78** (PL16+78) - points to the central pipe.
- Հարթ փական** (Flat cover) - points to the bottom flange.
- ՄՇ60-60 վերհանով** (MSh60-60 lifting) - points to the bottom flange.
- 2որ բարե սալարկում** (2nd reinforcement) - points to the bottom flange.
- δ=22սմ** (δ=22cm) - specifies the thickness of the bottom flange.

Dimensions (mm):

- Top flange: 25, 80, 25 (widths); 130 (height).
- Central pipe: 30 (radius), 150 (diameter), 40 (thickness).
- Bottom flange: 25, 80, 25 (widths); 130 (height).
- Reinforcement: 25, 80, 25 (widths); 130 (height).

Հակադարձ լիցք

100

20

70

0.25

Հակադարձ լիցք
փափուկ բնահողից


Պողպատե խողովակ

$d = 159 \times 4 \text{ մմ}$ $L = 2 \text{ մ}$

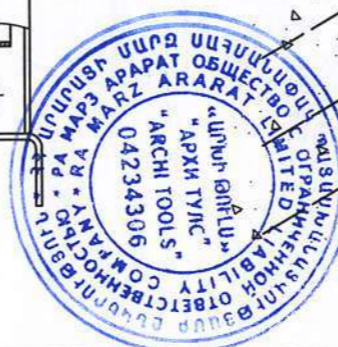
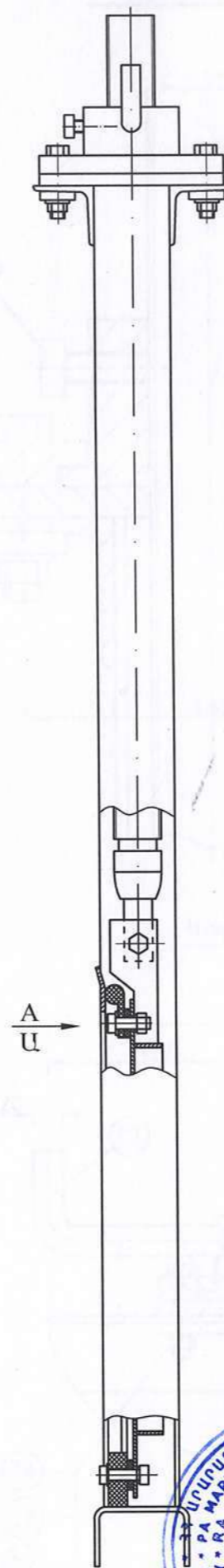
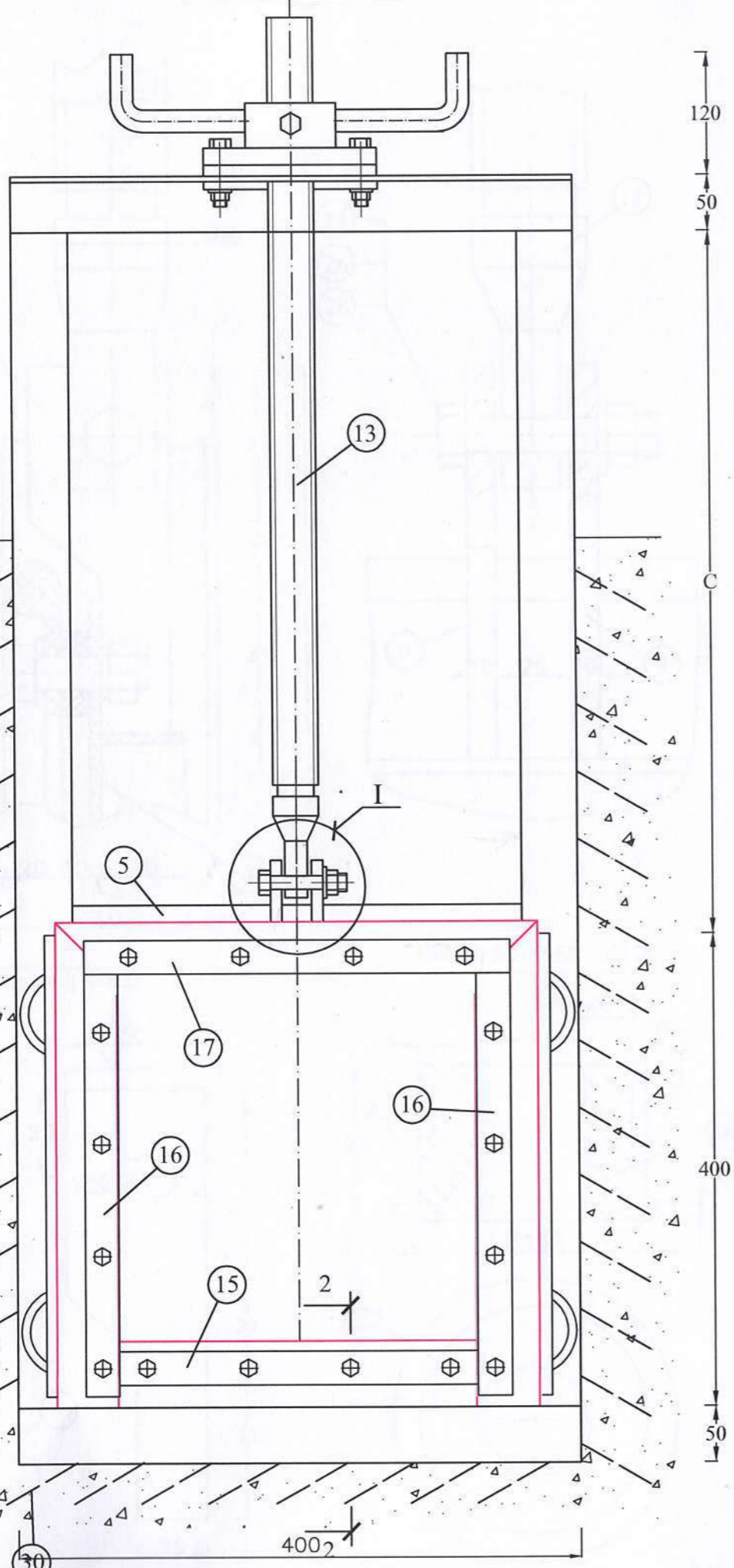
Լախայանտրաստական շերտ
փափուկ բնահողից $\delta = 10 \text{ սմ}$

№	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎՏՐԱԾՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ԿՈՂՄԹ	ԾԱՆՈԹՈՒ- ԹՅՈՒՆ
	I. Հողային աշխատանքներ			
1	IV/ Vp կարգի բնահողի քանդում	մ³	3,0/3,0	
2	10 սմ հաստությամբ նախ. շերտ փակվուկ բնահողից	մ³	0.15	
3	Հակադարձ լիցք փակվուկ բնահողից	մ³	1.0	
4	Հակադարձ լիքը հանված բնահողից	մ³	4,85	
6	Կոպնա-ավազային նախապատրաստական շերտ d=10սմ	մ²	2,5	
7	Զոր քարե շարվածք d=22սմ	մ²	2,5	
	II. Բետոնային աշխատանքներ			
8	Բետոնի նախապատրաստական շերտ δ=10սմ, B7,5	մ³	0.2	
9	Հատակի բետոն δ=25սմ, B15; F150; W4	մ³	0,4	
10	Պատերի բետոն, B15; F150; W4	մ³	0.9	
11	Հիմքի բետոն, B15; F150; W4	մ³	0,14	
	III. Մետաղական կոնստրուկցիաներ			
12	Պողպատյա խողովակ D=159x4մմ	մ	2.0	ՊՍՏ10704-91
13	Դիաֆրագմա -4x400x400մմ	կգ	5.0	
	IV. Մեկուսացման աշխատանքներ			
14	Պողպատյա խողովակի D=159x4մմ հիդրոմեկուսացում	մ	1.5	

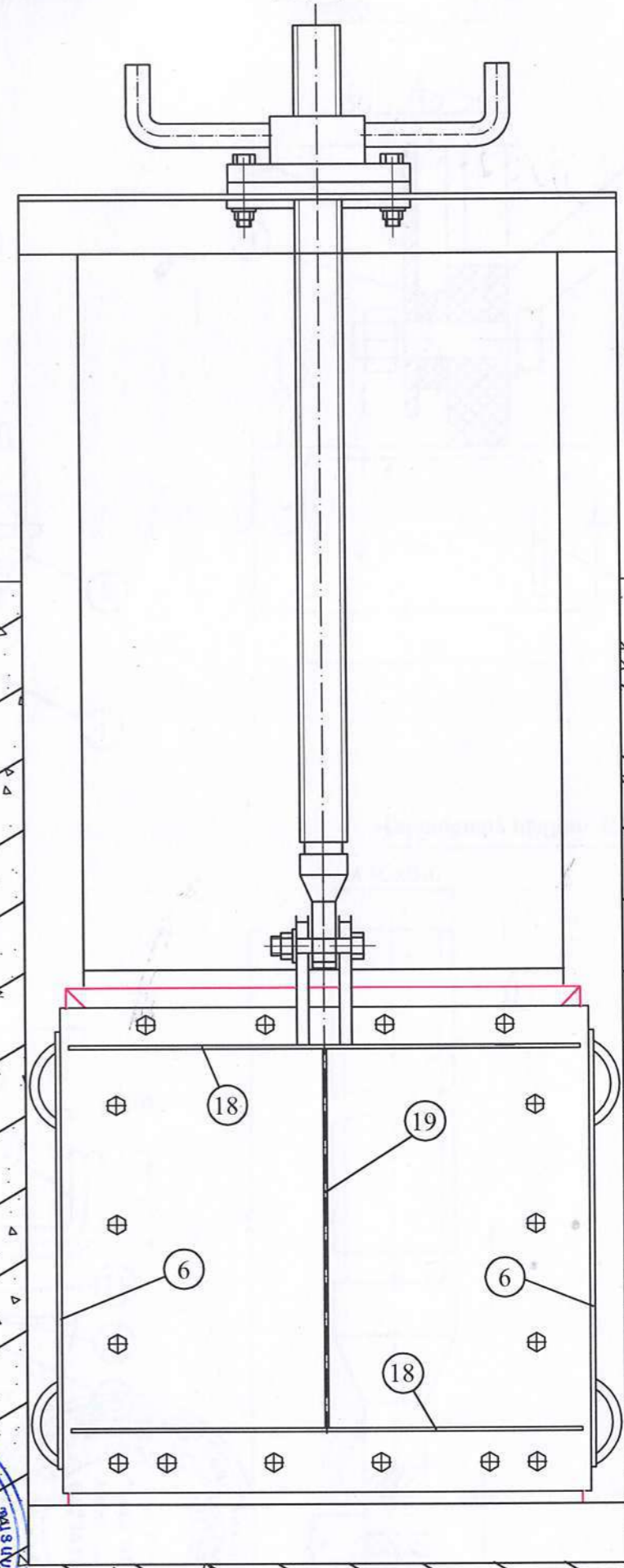
Ծանոթություն
1. Տվյալ գծագիրը կարող է լինել հետևյալ N21, 24 թերթերի հետ:

	Պայմանագիր N ԱՐԽԻ-ԳՀԾԶԲ-04/25/1		
	ՀՀ Վայոց ձորի մարզի Արենի համայնքի Ռինդ բնակավայրում նոռզման ջրի ներքին ցանցի կառուցման աշխատանքներ		
Փուլ	Բաժնի	Թերթ	Թերթեր
Տնօրեն	Ս. Ս. Սյուրյան	Մ. Փ.	32
Նախագահ	Ս. Ս. Սյուրյան		36
Որոշում	Ջրատար N3, Վերջնական հոր ՊԿ16+78-ում		
	"ԱՐԽԻԹՈՒԼՍ" ՍՊԸ		

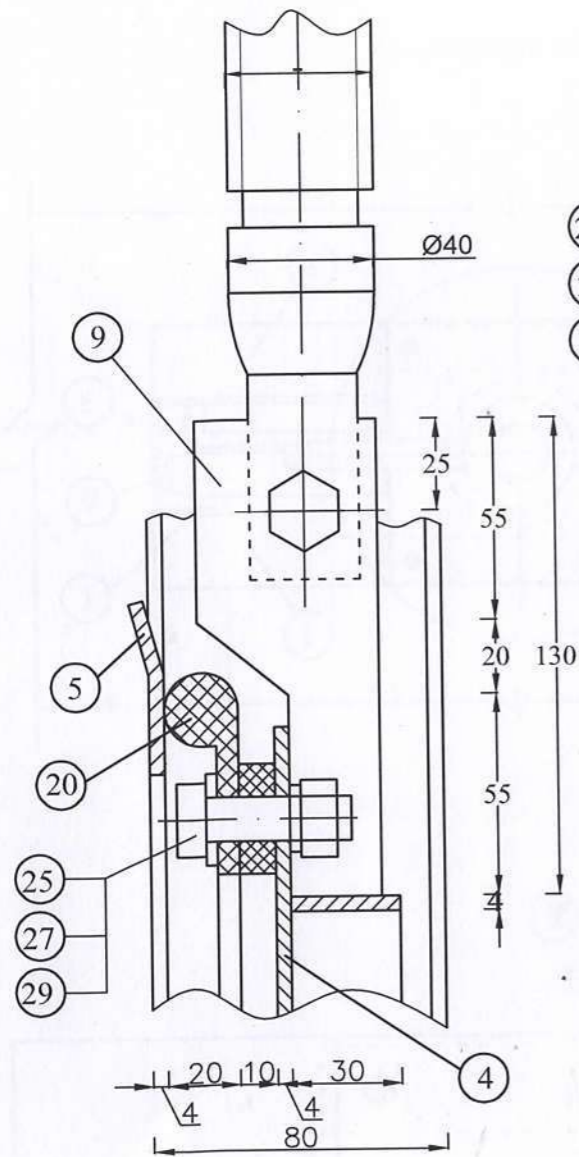
Կտրվածք 1-1 Մ1:5



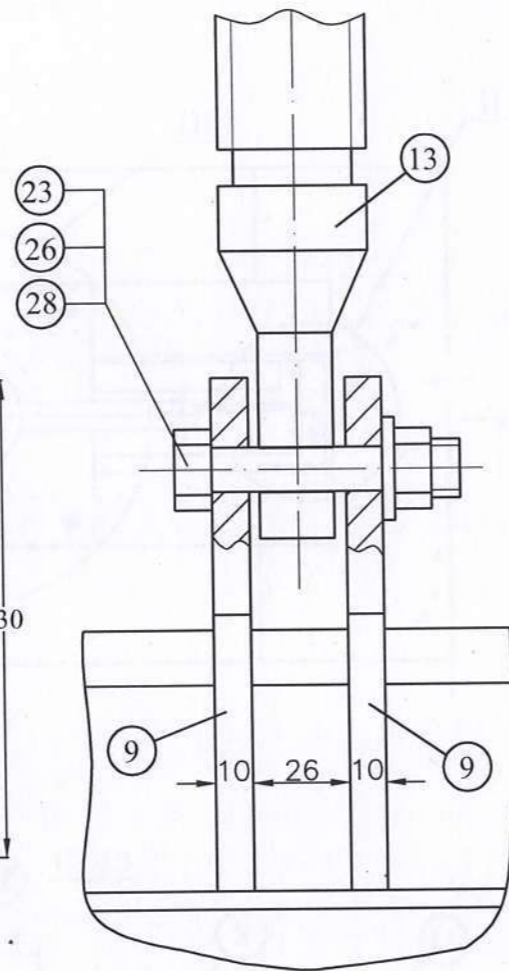
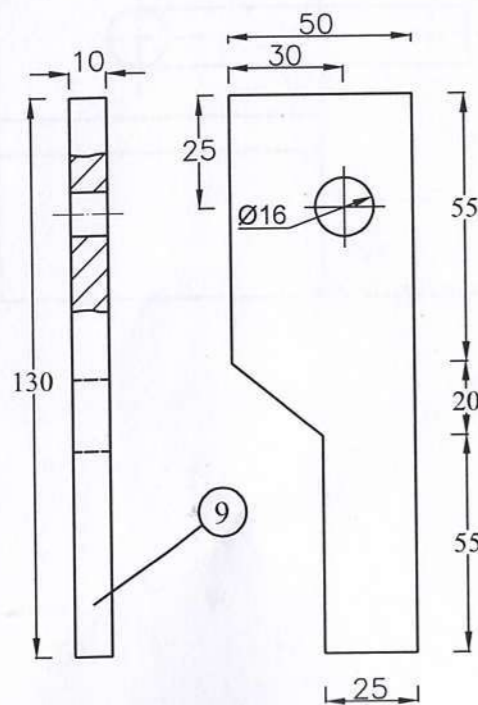
A : U



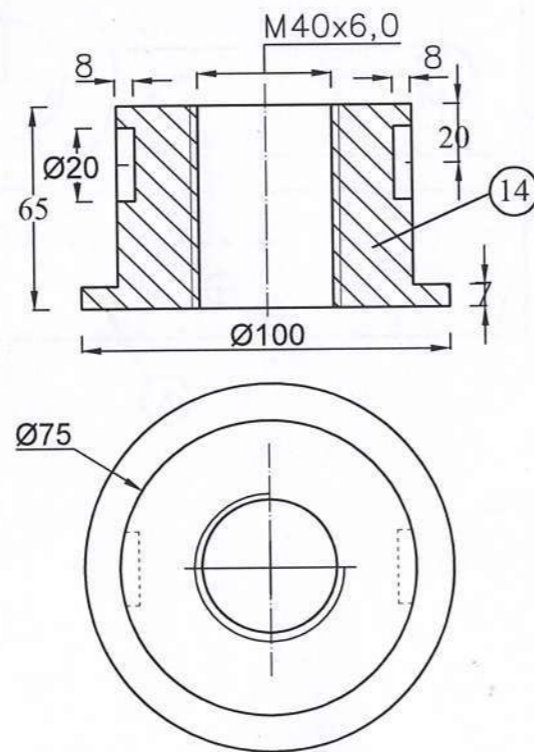
I Մ1:2



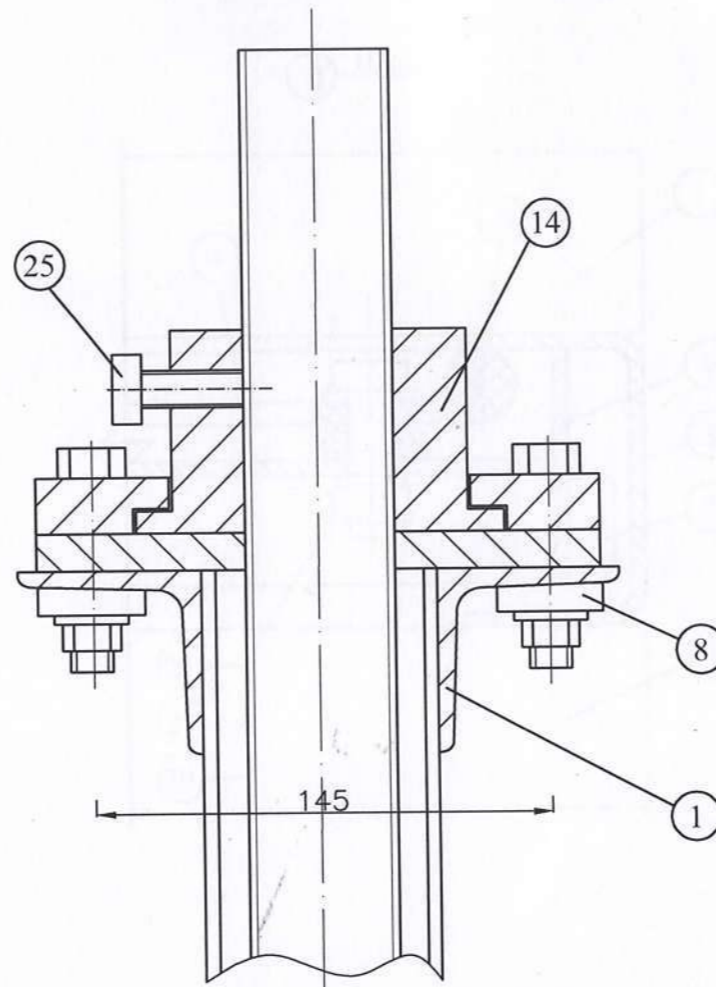
Բարձակ Մ1:2



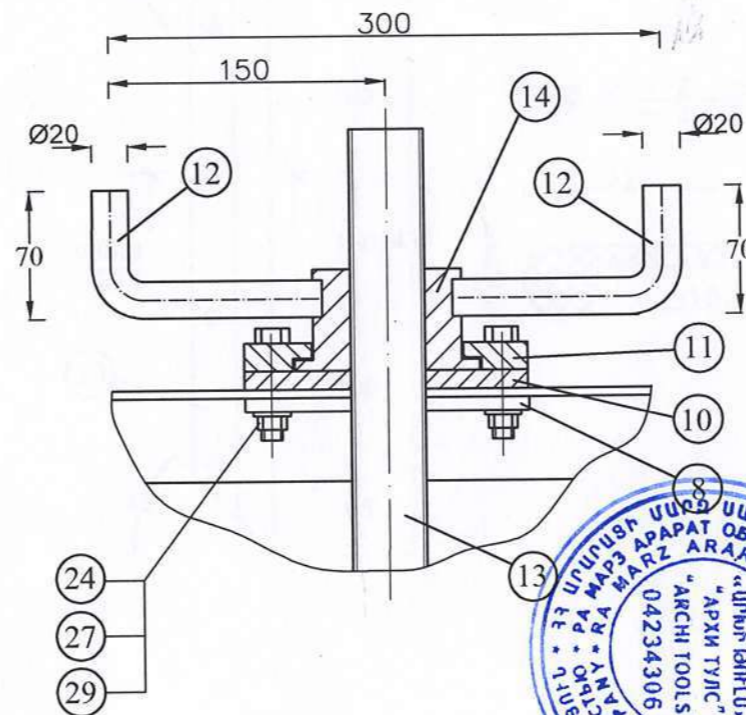
Մանեկ Ø100x65 Մ1:2



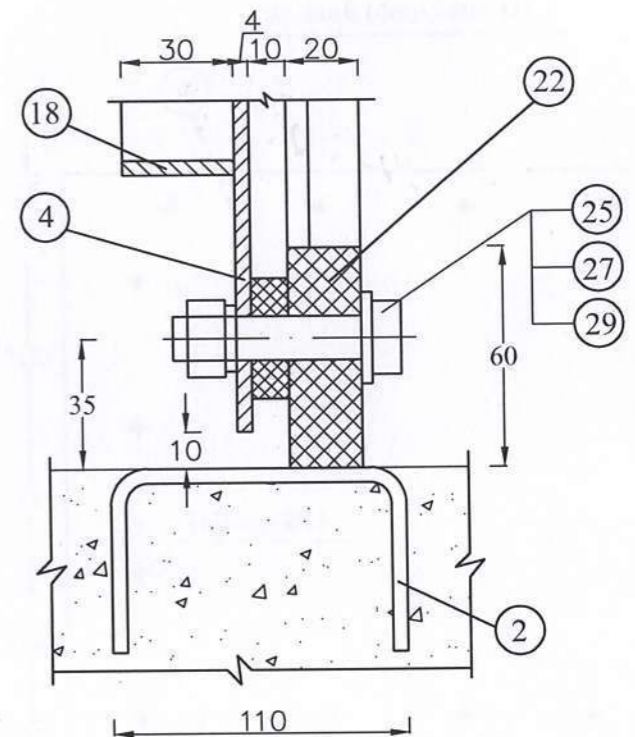
Կտրվածք 4 - 4 Մ1:2



Կտրվածք 5 - 5 Մ1:4



Կտրվածք 2 - 2 Մ1:2



Վերամբարձ հեղուկ Մ1:2

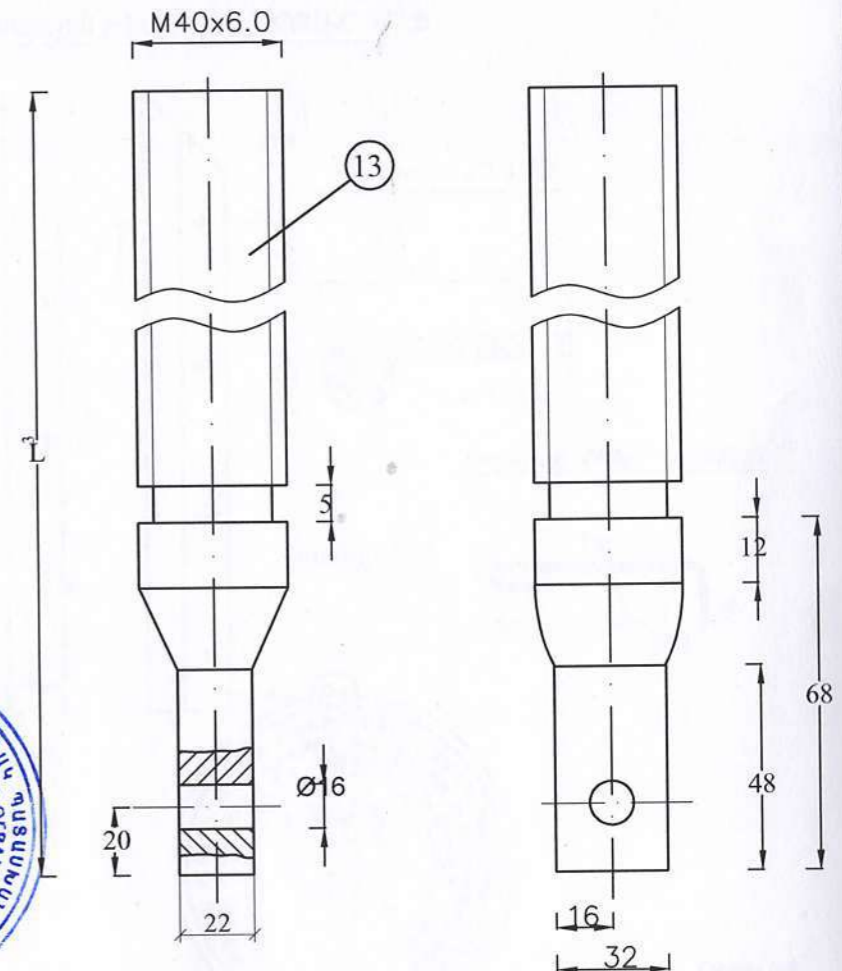


Diagram of a composite shape. The total width is 55. The height of the semi-circular part is 20. The width of the rectangular extension is 15.

425

100

100

100

35

55

20

15

6

45°

Կտրվածք 2-2 Մ1:2

Խորիսխ Յ8A-I L=300մմ

4անցք Ø11

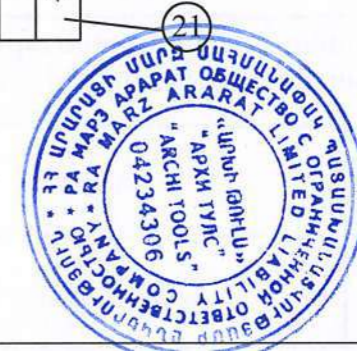
180

50

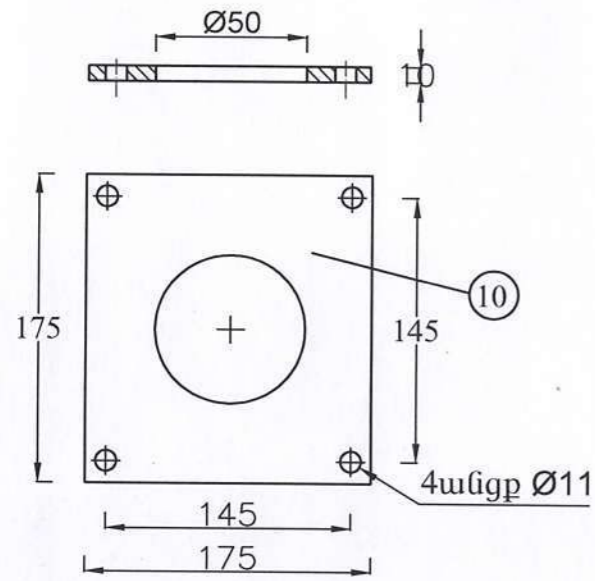
30

70

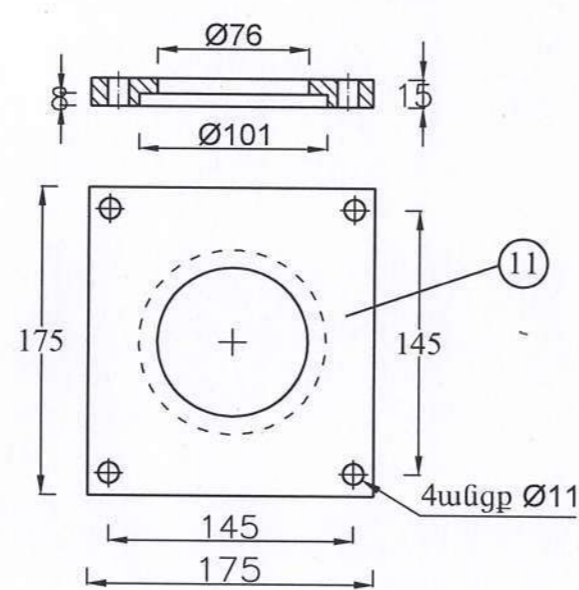
21



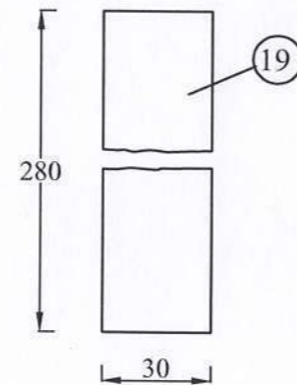
Տակղիք 175x175x10 Մ1:4



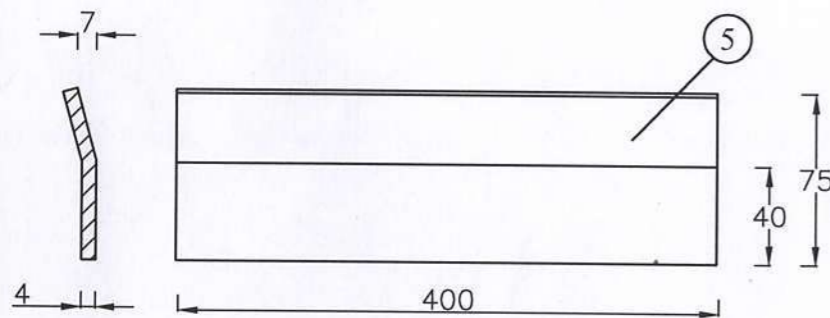
Հենարան 175x175x15 Մ1:4



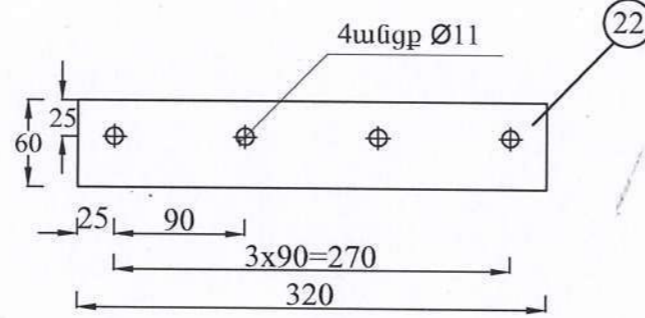
Պարզունակ 2 Մ1:2



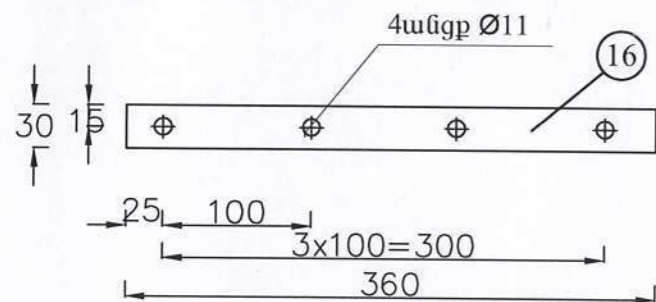
Մետաղաթերթ S=5մմ 77x400 Մ1:4



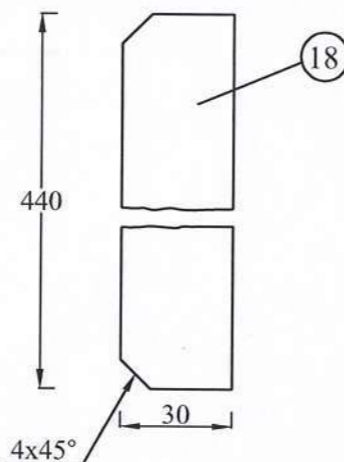
Հատակային քիացում 6x50x400մմ TKML-C Մ1:5



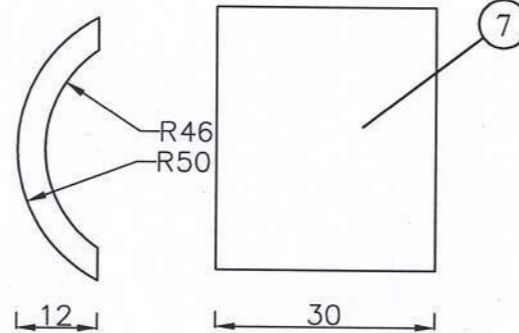
Վրաղիք էլեմենտ(30x360) Մ1:5



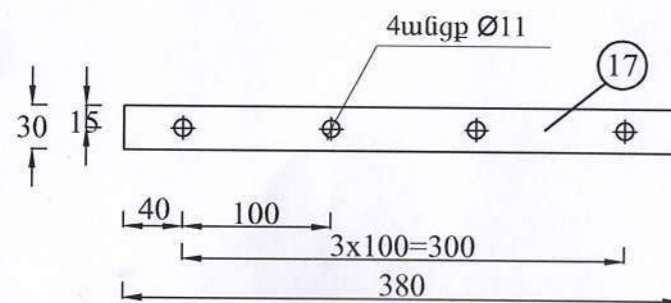
Պարզունակ 1 Մ1:2



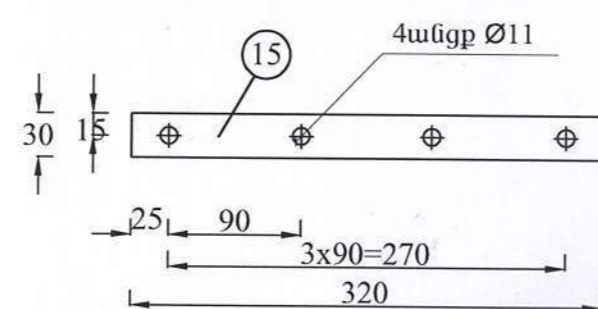
Սողնակ 30x45x4 Մ1:1



Վրաղիք էլեմենտ(30x380) Մ1:5



Վրաղիք էլեմենտ(30x320) Մ1:5



Ծանոթություն

1. Տվյալ գծագիրը կադրայի 33, 34, 36 թերթերի հետ:

ԴԵՏԱԼՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Փակամի չափերը, մմ	Դետալ	Անվանումը	Քանակը	Քաշը, կգ		Ծանոթ.
				1 էլ-տի	Ընդհանուր	
1		Անկյունակ 50x50x4 Պողպատ3 L=500մմ	2	1.52	3.04	ՊՍ8509-72
2		Շվեյկեր 5x50x110 Պողպատ3 L=500մմ	1	3.76	3.76	ՊՍ8278-83
3		Շվեյկեր 4x50x80 Պողպատ3 L=800մմ	2	4.13	8.26	ՊՍ8278-83
4		Վահան 450x400x4 Պողպատ3	1	5.65	5.65	ՊՍ19903-74
5		Մետաղաթերթ S=4մմ 77x400 Պողպատ3	1	0.88	0.88	ՊՍ19903-74
6		Մետաղաթերթ S=4մմ 64x360 Պողպատ3	2	0.73	1.46	ՊՍ19903-74
7		Սողնակ 30x45x4 Պողպատ3	4	0.4	0.16	ՊՍ19903-74
8		Թիթեղ 180x30x8 Պողպատ3	2	0.34	0.68	ՊՍ19903-74
9		Բարձակ 130x50x10 Պողպատ3	2	0.51	1.02	ՊՍ19903-74
10		Տակղիք 175x175x10 Պողպատ3	2	2.4	4.8	ՊՍ19903-74
11		Հենարան 175x175x15 Պողպատ3	1	3.6	7.2	ՊՍ19903-74
12		Բռնակ Ø20x220 Պողպատ3	2	2.2	4.4	ՊՍ380-90
13		Վերամբարձ հեղուկ Պողպատ45 L=500մմ	1	19.7	19.7	ՊՍ380-90
14		Մանեկ Ø100x65 Պողպատ45	1	16.0	16.0	ՊՍ380-90
15		Վրաղիք էլեմենտ 3x30x320 Պողպատ3	1	0.23	0.23	ՊՍ6009-70
16		Վրաղիք էլեմենտ 3x30x360 Պողպատ3	2	0.25	0.5	ՊՍ6009-70
17		Վրաղիք էլեմենտ 3x30x380 Պողպատ3	1	0.27	0.27	ՊՍ6009-70
18		Պարզունակ 1 4x30x440մմ Պողպատ3	2	0.41	0.82	ՊՍ6009-70
19		Պարզունակ 2 4x30x280մմ Պողպատ3	1	0.26	0.52	ՊՍ6009-70
20		Վերնի քիացում TKML-C	1	0.35	0.35	ՊՍ7338-77
21		Կողային քիացում 4x80x400մմ TKML-C	2	0.34	0.68	ՊՍ7338-77
22		Հատակային քիացում 6x50x650մմ TKML-C	1	0.58	0.58	ՊՍ7338-77
23		Հեղույս M16x70 46.02	1	0.14	0.14	ՊՍ7798-70
24		Հեղույս M10x60 46.02	4	0.052	0.2	ՊՍ7798-70
25		Հեղույս M10x40 46.02	16	0.037	0.6	ՊՍ7798-70
26		Մանեկ M16 8.02	1	0.06	0.06	ՊՍ5915-70
27		Մանեկ M10 8.02	20	0.02	0.40	ՊՍ5915-70
28		Տափօղակ 16 65Г 02	1	0.01	0.01	ՊՍ6402-70
29		Տափօղակ 10 65Г 02	20	0.0027	0.054	ՊՍ6402-70
30		Խարիսխ Ø8A-I L=300մմ քայլը 150մմ	8	0.12	0.96	ՊՍ5781-82
Ընդամենը				83.4		

A = 400, B = 400, C = 400

Պայմանագիր N ԱՐԵՆԻ-ԳՀԾԶԲ-04/25/1			
ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի Արենի համայնքի Ռինդ բնակավայրում ռոտման ջրի ներքին ցանցի կառուցման աշխատանքներ			
Ռոտում		Փուլ	Թերթ
		Մ. Փ.	36
Փական ԴԸ 0.4x0.4 h=0.8մ		"ԱՐԵՆԻ-ԴՆԻԼՍ" ՍՊԸ	