

«ԳԼՈԲԱԼ ԻՆՃԵՆԵՐ» ՍՊԸ

Պատվիրատու՝ Արենիի համայնքապետարան

Պայմանագիր № ԱՐԵՆԻ-Հ-ԳՀԽԾՁԲ-06/25

ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՍՆՈՒՑՈՂ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

Գիրք 1

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԴՐՈՒՅԹՆԵՐ ԵՎ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐ



Ինվ. № 251226

Գալար 2025թ.

«ԳԼՈԲԱԼ ԻՆՃԵՆԵՐ» ՍՊԸ

«ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ»

ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԴԵԿԱԿԱՐ

_____ Հ. ՍԱՀԱԿՅԱՆ

« » _____ 2025թ.

Պատվիրատու՝ Արենիի համայնքապետարան

Պայմանագիր № ԱՐԵՆԻ-Հ-ԳՀԽԾՁԲ-06/25

ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ
ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՍՆՈՒՑՈՂ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

Գիրք 1

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԴՐՈՒՅԹՆԵՐ ԵՎ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐ

«ԳԼՈԲԱԼ ԻՆՃԵՆԵՐ» ՍՊԸ տնօրեն



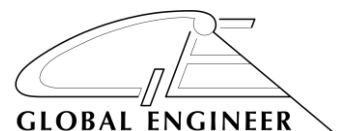
Գ. Փոքրիկյան

Նախագծի գլխավոր ինժեներ



Ս. Փոքրիկյան

Գալար 2025թ.



**ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ
ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՍՆՈՒՑՈՂ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ
ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ**

№ ԱՐԵՆԻՀ-ԳՀԽԾՁԲ-06/25

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԻ ԿԱԶՄԸ

- | | |
|--------|--|
| Գիրք 1 | - Ընդհանուր դրույթներ և աշխատանքային գծադրեր |
| Գիրք 2 | - Տեխնիկական մասնագրեր |
| Գիրք 3 | - Նախահաշիվներ |



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ-000590, 1-ին դաս

(սերիան, համարը, դասը)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ՝ ԲԱՅԱՌՈՒԹՅԱՄԲ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ԵՎ
ՃԱՐՏԱՐԱԴԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍԵՐԻ

(քաղաքաշինության բնագավառում գործունեության տեսակը)

ՏՐՎԱԾ Է

2024-09-10, «ԳԼՈՐԱԼ ԻՆՃԵՆԵՐ» ՍՊԸ

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

ՀՀ, ԳԵՂԱՐՔՈՒՆԻՔ, ԲՈՇՆԱՂՅԱՆ 1 ՆՐԲ, 8

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

Գործողության ժամկետը՝ 10.09.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)



ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG9A-3686-462D-9DED

Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու
էլեկտրոնային բնօրինակի ներքեռնումը 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-000590-07

(ներդիրի սերիան, համարը)

«ԳԼՈՐԱԼ ԻՆՏԵՆԵՐ» ՍՊԸ

(լիցենզավորված քաղաքաշինության գործունեության սուբյեկտի անվանումը)

ՀԻԴՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐ (ՀԻԴՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐ, ՀԻԴՐՈԷՆԵՐԳԵՏԻԿ ԿԱՌՈՒՅՑՆԵՐ)

(քաղաքաշինության բնագավառում գործունեության ենթատեսակը)

24.12.2024թ.

(ներդիրը տալու օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Գործողության ժամկետը՝

10.09.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում



ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG29-4F1B-665F-8D39

Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներքեռնումը 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
ԳԵՐԱՍԻՄ ՓՈԶՐԻԿՅԱՆ	<	002673	2024-09-25



ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG29-4F1B-665F-8D39

Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներքետնումը 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-000590-08

(ներդիրի սերիան, համարը)

«ԳԼՈՐԱԼ ԻՆՏԵՆԵՐ» ՍՊԸ

(լիցենզավորված քաղաքաշինության գործունեության սուբյեկտի անվանումը)

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

(քաղաքաշինության բնագավառում գործունեության ենթատեսակը)

10.09.2024թ.

(ներդիրը տալու օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Գործողության ժամկետը՝

10.09.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում



ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UGF8-319E-E23F-8E59

Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներքեռնումը 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
ԳԵՐԱՍԻՄ ՓՈԶՐԻԿՅԱՆ	<	001214	2024-08-22



ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UGF8-319E-E23F-8E59

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

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ-000955, 2-րդ դաս

(սերիան, համարը, դասը)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ՕՐՅԵԿՏՆԵՐԻ ՀԵՏԱԽՈՒՋՄԱՆ ԵՎ ՀԵՏԱՋՆՆՄԱՆ
ՇԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՄԱՏՈՒՑՈՒՄ

(քաղաքաշինության բնագավառում գործունեության տեսակը)

ՏՐՎԱԾ Է

2024-09-25, «ԳԼՈՐԱԼ ԻՆՃԵՆԵՐ» ՍՊԸ

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

ՀՀ, ԳԵՂԱՐՔՈՒՆԻՔ, ԲՈՇՆԱՂՅԱՆ 1 ՆՐԲ, 8

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

Գործողության ժամկետը՝ 25.09.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)



ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG57-B9DC-52E2-3EAD

Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու
էլեկտրոնային բնօրինակի ներքետնումը 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-000955-11

(ներդիրի սերիան, համարը)

«ԳԼՈՐԱԼ ԻՆՏԵՆՆԵՐ» ՍՊԸ

(լիցենզավորված քաղաքաշինության գործունեության սուբյեկտի անվանումը)

ԻՆՏԵՆՆԵՐԱԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՀԵՏԱԽՈՒԶՈՒՄ

(քաղաքաշինության բնագավառում գործունեության ենթատեսակը)

25.09.2024թ.

(ներդիրը տալու օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Գործողության ժամկետը՝

25.09.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում



ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UGB9-C681-EFF2-B825

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
ՌԱԶՄԻԿ ՍԵԼԻՔՅԱՆ	<	001473	2024-09-02



ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UGB9-C681-EFF2-B825

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

**ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ
ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՍՆՈՒՑՈՂ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ
ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ**

№ ԱՐԵՆԻՀ-ԳՀԽԾՁԲ-06/25

ԳԻՐՔ 1

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԴՐՈՒՅԹՆԵՐ ԵՎ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐ

Բովանդակություն

1. Ընդհանուր դրույթներ
2. Աշխատանքային գծագրեր



Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներդրումն ու հաշվարկը է իրականացնել <https://verify.e-gov.am> կայքում:



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

N ՆԹ-1206-26

09.02.2026թ.

Օրբեկտ **Կառուցում, Արենի համայնքի հաչիկ բնակավայրում ոռոգման ջրի ջրամբարի և ջրամբարը սնուցող արտաքին ցանցի կառուցում,**

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

Արենի համայնքի հաչիկ բնակավայրում ոռոգման ջրի ջրամբարի և ջրամբարը սնուցող արտաքին ցանցի կառուցում

(հակիրճ բնորոշումը, հզորությունը)

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

(ռիսկայնության աստիճանը (կատեգորիան) նախագծման փուլերը և այլն)

Գտնվելու վայրը **հաչիկ բնակավայր,**

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

Կառուցապատող **«ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՎԱՅՈՑ ՁՈՐ ՄԱՐԶԻ ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆԻ ԱԾԽԱՏԱԿԱԶՄ»**

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

Առաջադրանքի տրամադրման հիմքը՝ **ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՆԿԱՏՄԱՍԲ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՎԿԱՅԱԿԱՆ՝ ----**

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

փաստաթղթերը)

Առաջադրանքի գործողության ժամկետը **մինչև 09.08.2026թ.**

(N 1 հավելվածի 32-րդ կետին համապատասխան)

Ն Ա Մ Ա Գ Ծ Վ ՈՂ 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

Արենի համայնք

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

2. (*) Հողամասի չափսերը

հաչիկ բնակավայրի վարչական տարածք

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

3. Հողամասի առկա վիճակը

վարչական տարածքի սահմաններում

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

4. (*) Տրանսպորտային պայմանները

ներհամայնքային ճանապարհներ

(ճանապարհների առկայությունը, երկաթուղային տրանսպորտի մոտեցումները և այլն)

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

6. (*) Կից հողամասեր

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

8. (*) Հատակագծային սահմանափակումներ

գոյություն ունեն

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

տնամերձ և համայնքային նշանակության հողամասեր

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

չկա

(հուշարձանի անվանումը)

չկա

(տեղանքում գործող արտադրական, պաշտպանվող օբյեկտների, 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

ՀՀ-ում գործող նորմեր և կանոններ

(եկելով 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)

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

9.3.(*) թույլատրելի բարձրությունը (մետր)

սահմանային հարկայնության 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)

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

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

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

9.7 այլ պահանջներ

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

11. Ստորգետնյա, կիսանկուղի և առաջին հարկերի տարածքների օգտագործման պայմանները

12. (*) Ինժեներական ցանցեր և սարքավորումներ

12.1 (*) ջրամատակարարում կոյուղի, տաք ջրի մատակարարում

գոյություն ունեն

(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)

12.2 (*) Էլեկտրամատակարարում

ըստ տեխպայմանի

(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)

12.3. (*) գազամատակարարում

ըստ տեխպայմանի

(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)

12.4. (*) Էլեկտրոնային հաղորդակցություն մալուխատար կոյուղու (ներառյալ դիտահորը) տեղադիրքը

ըստ տեխպայմանի

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

12.5. թույլ հոսանքներ

ըստ տեխպայմանի

12.6. աղբահանություն

պայմանագրային

13. Տարածքի ինժեներական նախապատրաստում

ըստ նորմերի

(ռելիեֆի կազմակերպման, ջրահեռացման, ինժեներական պաշտպանության միջոցառումները)

14. Բարեկարգում

ըստ նորմերի

(լանդշաֆտային պլանավորման վերաբերյալ պահանջները, կանաչապատում, ճարտարապետական փոքր ձևեր, ցանկապատում, զովագո և այլն)

15. Շինարարական նյութեր

ըստ նորմերի

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

16. Պաշտպանական կառույցներ

ըստ տեխնիկական նորմերի

(արտակարգ իրավիճակներում մարդկանց և օբյեկտների պաշտպանության միջոցառումները)

17. Հակահրդեհային պահանջներնեը

ըստ հակահրդեհային նորմերի

(հակահրդեհային անվտանգության ապահովման միջոցառումները)

18. Հաշմանդամների և բնակչության սակավաշարժ խմբերի պաշտպանության միջոցառումներ

ըստ նորմերի

19. Շրջակա միջավայրի պահպանում

ըստ նորմերի

(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 09.08.2026թ., 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

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

23. Միջանկյալ համաձայնեցում

Արենիի համայնքապետարան

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

24. Հասարակական քննարկումներ

սահմանված կարգով

(Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված դեպքում և կարգով)

25. Համաձայնեցումների կամ
Մասնագիտական
եզրակացությունների ստացում

սահմանված կարգով

(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 (օգտահորժողի) հետ)

26. Փոստային բաժանորդային
պահարանների տեղադրում

սահմանված կարգով

(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 (օգտահորժողի) հետ)

27. Զաղաքաշինական
կանոնադրությամբ ամրագրված
լրացուցիչ պայմաններ

սահմանված կարգով

28. Այլ պայմաններ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԵՆԻ
ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԴԵՎԱԿԱՐ՝

ՀՈՒՄԻԿ ՍԱՀԱԿՅԱՆ

(ստորագրությունը, անունը, ազգանունը)

Ինժեներա-երկրաբանական պայմանները

Համաձայն առաջադրանքի 2025 թվականի նոյեմբեր ամսին կատարվել են ինժեներա-երկրաբանական ուսումնասիրություններ Վայոց Ձորի մարզի Արենի համայնքի Խաչիկ գյուղի ոռոգման ցանցի բարելավման համար:

Ուսումնասիրվող տարածքը գտնվում է Հայաստանի Հանրապետության հարավ-արևելյան մասում: Ուսումնասիրվող տարածքի կլիման բնութագրվում է մեղմ ձմեռով և շոգ ամառով: Կլիմայաբանությունը տրվում է ըստ «Արենի» օդերևութաբանական կայանի տվյալների(ՀՀՇՆ 22-01-2024): Տարեկան միջին օդի ջերմաստիճանը 12.3°C է: Տարվա ամենացուրտ ամիսը հունվարն է (-2.6°C), ամենատաքը՝ հուլիսը(26.1°C): Բացարձակ նվազագույն ջերմաստիճանը -24°C է, բացարձակ առավելագույնը՝ 42°C (աղ.2 §9): Օդի միջին տարեկան հարաբերական խոնավությունը կազմում է 59%(աղ.11 §6): Տարեկան մթնոլորտային տեղումների քանակը 385մմ է: Տարեկան կտրվածքով հիմնական տեղումները լինում են ապրիլ-մայիս ամիսներին(աղ.13 §9): Ձյան ծածկույթի առավելագույն տասնօրյակային բարձրությունը 58սմ է, տարվա մեջ ձնածածկույթով օրերի քանակը 36օր է, ձյան մեջ ջրի առավելագույն քանակը 62մմ է, գրունտի սառչման առավելագույն խորությունը 21սմ է (աղ.14 §10):

Ուսումնասիրվող տարածքի երկրաբանական կտրվածքում մասնակցում են վերին կավճի հասակի ապարները, որոնք ներկայացված են կրաքարերով, ավազաքարերով, մերգելներով և կավերով: Այս ապարները ծածկված են հիմնականում դեյուվիալ ծագման նստվածքներով, որոնք ներկայացված են ավազակավերով և բեկորա-խճաքարերով: Հիդրոերկրաբանական տեսակետից ուսումնասիրվող տարածքը՝ կախված ռելիեֆից և երկրաբանական կտրվածքից համարվում է թույլ ինֆիլտրացիոն գոտի: Մթնոլորտային տեղումները հիմնականում ունեն մակերեսային հոսքեր դեպի մոտակա ձորակները: Ստորերկրյա ջրերի մակարդակը 100մ-ից խորն է: Ֆիզիկա-երկրաբանական երևույթները արտահայտված են մայր ապարների հողմնահարմամբ:

Համաձայն առաջադրանքի նախատեսվում է վերակառուցել Արենի համայնքի Խաչիկ գյուղի ոռոգման ցանցի մի հատվածը՝ մոտ 2.0կմ երկարությամբ և առկա ջրամբարը պատել գեոմեմբրանով: Տարածքի երկրաբանական կտրվածքները ուսումնասիրվել է բնական մերկացումների և ձեռքի հորատման միջոցով: Հորատվել են 12 հորատանցքեր՝ 2.5մ խորությամբ և շահագործող կազմակերպության տված տվյալների հիման վրա:

Դաշտային և կամերալ աշխատանքերի արդյունքում ուսումնասիրվող տարածքում առանձնացվել են գրունտների չորս շերտեր: Ստորև բերվում է այդ շերտերի լիթոլոգիական նկարագրությունները և դրանց ֆիզիկա-մեխանիկական հատկությունները:

Շերտ №1 Ավազակավեր, խճաքարերի խառնուրդներով մինչև 30%, հզորությունը 0.5մ, գրունտի մշակման խումբը ըստ ՀՀՇՆ 32-01-2022 աղ.101 §33⁴

Տեսակարար կշիռը - 2.69-2.70գ/սմ³

Խտությունը - 1.80-1.83գ/սմ³

Ներքին շփման անկյունը - 19-20⁰

Շաղկապման ուժը - 0.19-0.21կգ/սմ²

Դեֆորմացիայի մոդուլը - 105-110կգ/սմ²

Թույլատրելի բեռնվածություն - 1.8-2.2կգ/սմ²

Շերտ №2 Խճաքարեր, կրաքարային կազմի, ավազակավերի լցուկով մինչև 25%, հզորությունը 1.0մ, գրունտի մշակման խումբը ըստ ՀՀՇՆ 32-01-2022 աղ.101 §12

Տեսակարար կշիռը - 2.71-2.73գ/սմ³

Խտությունը - 1.92-1.95գ/սմ³

Ներքին շփման անկյունը - 32-34⁰

Դեֆորմացիայի մոդուլը - 180-220կգ/սմ²

Թույլատրելի բեռնվածություն - 2.5-3.5կգ/սմ²

Շերտ №3 Բեկորա-խճաքարեր, ավազակավերի լցուկով մինչև 20%, հզորությունը 2.5մ-ից ավելի, գրունտի մշակման խումբը ըստ ՀՀՇՆ 32-01-2022 աղ.101 §11

Տեսակարար կշիռը - 2.71-2.72գ/սմ³

Խտությունը - 1.98-2.03գ/սմ³

Ներքին շփման անկյունը - 36-38⁰

	Դեֆորմացիայի մոդուլը - 250-280կգ/սմ ²
	Թույլատրելի բեռնվածություն - 3.0-4.0կգ/սմ ²
Շերտ №4	Կրաքարեր, ուժեղ հողմնահարված, հզորությունը 2.5մ-ից ավելի, գրունտի մշակման խումբը ըստ ՀՀՇՆ 32-01-2022 աղ.101 §14 ²
	Տեսակարար կշիռը - 2.73-2.74գ/սմ ³
	Խտությունը - 2.3-2.4գ/սմ ³
	Ներքին շփման անկյունը - 50-55 ⁰
	Դեֆորմացիայի մոդուլը - 350-400կգ/սմ ²
	Թույլատրելի բեռնվածություն - 4.0-6.0կգ/սմ ²

Ամփոփելով դաշտային և կամերալ աշխատանքների արդյունքները կարելի է ասել, որ նախագծվող ջրատարի ուղեգծի երկրաբանական պայմանները բավարար են շինարարության համար: Ստորերկրյա ջրերի մակարդակը 100մ-ից խորն է: Ֆիզիկա-երկրաբանական երևույթները արտահայտված են մայր ապարների հեղմնահարմամբ: Համաձայն Հայաստանի Հանրապետության տարածքի սեյսմիկ վտանգի գոտիավորման քարտեզի ուսումնասիրվող տարածքը մտնում է II գոտու մեջ: Ստորև բերվում է նախագծվող ջրատարի ուղեգծի լիթոլոգիական կտրվածքը ըստ նշակետերի:

Ի նոռգման ջրագծի ուղեգիծը

նկ 0+00 – նկ 1+60

0.0-2.5մ Բեկորա-խճաքարեր, ավազակավերի լցուկով մինչև 20%, գրունտի մշակման խումբը ըստ ՀՀՇՆ 32-01-2022 աղ.101 §11

նկ 1+60 – նկ 3+10

0.0-0.5մ Ավազակավեր, խճաքարերի խառնուրդներով մինչև 30%, գրունտի մշակման խումբը ըստ ՀՀՇՆ 32-01-2022 աղ.101 §33⁴

0.5-2.5մ Բեկորա-խճաքարեր, ավազակավերի լցուկով մինչև 20%, գրունտի

մշակման խումբը ըստ ՀՀՇՆ 32-01-2022 աղ.101 §11

նկ 3+10 – նկ 7+00

0.0-2.5մ Խճաքարեր, կրաքարային կազմի, ավազակավերի լցուկով մինչև 25%, գրունտի մշակման խումբը ըստ ՀՀՇՆ 32-01-2022 աղ.101 §12

նկ 7+00 – նկ 11+50

0.0-0.5մ Ավազակավեր, խճաքարերի խառնուրդներով մինչև 30%, հզորությունը 0.5մ, գրունտի մշակման խումբը ըստ ՀՀՇՆ 32-01-2022 աղ.101 §33⁴

0.5-2.5մ Բեկորա-խճաքարեր, ավազակավերի լցուկով մինչև 20%, գրունտի մշակման խումբը ըստ ՀՀՇՆ 32-01-2022 աղ.101 §11

նկ 11+50 – նկ 14+80

0.0-0.8մ Բեկորա-խճաքարեր, ավազակավերի լցուկով մինչև 20%, գրունտի մշակման խումբը ըստ ՀՀՇՆ 32-01-2022 աղ.101 §11

0.8-2.5մ Կրաքարեր, հողմնահարված, ճեղքավորված, գրունտի մշակման խումբը ըստ ՀՀՇՆ 32-01-2022 աղ.101 §14²

նկ 14+80 – նկ 16+20

0.0-2.5մ Կրաքարեր, ուժեղ հողմնահարված, գրունտի մշակման խումբը ըստ ՀՀՇՆ 32-01-2022 աղ.101 §14²

նկ 16+20 – նկ 19+60

0.0-0.6մ Բեկորա-խճաքարեր, ավազակավերի լցուկով մինչև 20%, գրունտի մշակման խումբը ըստ ՀՀՇՆ 32-01-2022 աղ.101 §11

0.6-2.5մ Կրաքարեր, հողմնահարված, ճեղքավորված, գրունտի մշակման խումբը

ըստ ՀՀՇՆ 32-01-2022 աղ.101 §14²

նկ 19+60 – նկ 21+30

- 0.0-0.6մ Ավազակավեր, խճաքարերի խառնուրդներով մինչև 30%, հզորությունը 0.5մ, գրունտի մշակման խումբը ըստ ՀՀՇՆ 32-01-2022 աղ.101 §33⁴
- 0.6-2.5մ Բեկորա-խճաքարեր, ավազակավերի լցուկով մինչև 20%, գրունտի մշակման խումբը ըստ ՀՀՇՆ 32-01-2022 աղ.101 §11

նկ 21+30 – նկ 22+28

- 0.0-0.3մ Ավազակավեր, խճաքարերի խառնուրդներով մինչև 30%, հզորությունը 0.5մ, գրունտի մշակման խումբը ըստ ՀՀՇՆ 32-01-2022 աղ.101 §33⁴
- 0.3-2.5մ Բեկորա-խճաքարեր, ավազակավերի լցուկով մինչև 20%, գրունտի մշակման խումբը ըստ ՀՀՇՆ 32-01-2022 աղ.101 §11

Ջրամբարի պատվար

- 0.0-0.4մ Ավազակավեր, խճաքարերի խառնուրդներով մինչև 30%, հզորությունը 0.5մ, գրունտի մշակման խումբը ըստ ՀՀՇՆ 32-01-2022 աղ.101 §33⁴
- 0.4-5.0մ և Խճաքարեր, կրաքարային կազմի, ավազակավերի լցուկով մինչև 25%,
ավելի գրունտի մշակման խումբը ըստ ՀՀՇՆ 32-01-2022 աղ.101 §11

Ջրամբարի աջ լանջ

- 0.0-0.4մ Ավազակավեր, խճաքարերի խառնուրդներով մինչև 30%, հզորությունը 0.5մ, գրունտի մշակման խումբը ըստ ՀՀՇՆ 32-01-2022 աղ.101 §33⁴
- 0.4-2.5մ և Խճաքարեր, կրաքարային կազմի, ավազակավերի լցուկով մինչև 25%,
ավելի գրունտի մշակման խումբը ըստ ՀՀՇՆ 32-01-2022 աղ.101 §11

Ջրամբարի ձախ լանջ

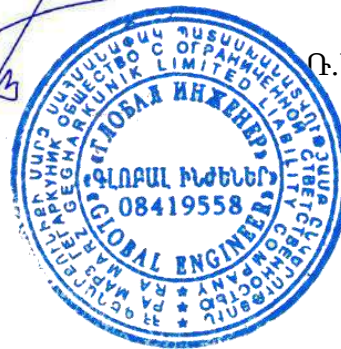
- 0.0-0.3մ Ավազակավեր, խճաքարերի խառնուրդներով մինչև 30%, հզորությունը 0.5մ, գրունտի մշակման խումբը ըստ ՀՀՇՆ 32-01-2022 աղ.101 §33⁴

0.3-1.5մ Բեկորա-խճաքարեր, ավազակավերի լցուկով մինչև 20%, գրունտի մշակման խումբը ըստ ՀՀՇՆ 32-01-2022 աղ.101 §11

1.5-2.5մ և Կրաքարեր, հողմնահարված, ճեղքավորված, գրունտի մշակման խումբը ավելի ըստ ՀՀՇՆ 32-01-2022 աղ.101 §14²

Նկատի առնելով, որ ջրամբարի թասը տարիների ընթացքում լցվել է քերվածքներով, ուստի ծավալը պակասել է: Կարելի է ջրամբարի լանջերի փափուկ գրունտներից լցնել պատվարի վրա և տոփանել, ձախ լանջը մշակելու դեպքում այն կարելի է լցնել պատվարի ներքին բլեֆի հատվածում: Վերոհիշյալ գործողությունները կատարելու դեպքում հնարավոր է ջրամբարի ծավալի զգալի աճ:

Կազմեց



Բ.Մելիքյան

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

№	ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	Աշխատանքային գծագրերի հիմնական լրակազմի ամփոփագիր	Ո - 1
2	Բացատրագիր (սկիզբ)	Ո - 2
3	Բացատրագիր (վերջ)	Ո - 3
4	Շինարարական աշխատանքների կատարման ժամանակացույց	Ո - 4
5	Բնակավայրի տեղադիրքային սխեմատիկ հատակագիծ	Ո - 5
6	Խաչիկ բնակավայրում ոռոգման ջրի ջրամբարի և ջրամբարը սնուցող վերակառուցվող ջրատարի տեղադիրքային հատակագիծը, Մ 1:20000	Ո - 6
7	Մայակովսկի բնակավայրի գոյություն ունեցող և նախագծվող ոռոգման համակարգի տեղադիրքային հատակագիծը, Մ 1:10000	Ո - 7
8	Մայակովսկի բնակավայրի գոյություն ունեցող և նախագծվող ոռոգման համակարգի տեղադիրքային հատակագիծը, Մ 1:10000	Ո - 8
9	Մայակովսկի բնակավայրի գոյություն ունեցող և նախագծվող ոռոգման համակարգի տեղադիրքային հատակագիծը, Մ 1:10000	Ո - 9
10	Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ Լ-ի երկայնական կտրվածք, ՆԿ 0+00 - ՆԿ 3+00	Ո - 10
11	Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ Լ-ի երկայնական կտրվածք, ՆԿ 3+00 - ՆԿ 6+00	Ո - 11
12	Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ Լ-ի երկայնական կտրվածք, ՆԿ 6+00 - ՆԿ 9+00	Ո - 12
13	Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ Լ-ի երկայնական կտրվածք, ՆԿ 9+00 - ՆԿ 12+00	Ո - 13
14	Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ Լ-ի երկայնական կտրվածք, ՆԿ 12+00 - ՆԿ 15+00	Ո - 14
15	Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ Լ-ի երկայնական կտրվածք, ՆԿ 15+00 - ՆԿ 18+00	Ո - 15
16	Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ Լ-ի երկայնական կտրվածք, ՆԿ 18+00 - ՆԿ 21+00	Ո - 16
17	Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ Լ-ի երկայնական կտրվածք, ՆԿ 21+00 - ՆԿ 22+28	Ո - 17
18	Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ Լ-ի լայնական կտրվածքներ, ՆԿ 0+00 + ՆԿ 3+00	Ո - 18
19	Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ Լ-ի լայնական կտրվածքներ, ՆԿ 4+00 + ՆԿ 7+00	Ո - 19
20	Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ Լ-ի լայնական կտրվածքներ, ՆԿ 8+00 + ՆԿ 11+00	Ո - 20
21	Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ Լ-ի լայնական կտրվածքներ, ՆԿ 12+00 + ՆԿ 15+00	Ո - 21
22	Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ Լ-ի լայնական կտրվածքներ, ՆԿ 16+00 + ՆԿ 19+00	Ո - 22
23	Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ Լ-ի լայնական կտրվածքներ, ՆԿ 20+00 + ՆԿ 22+00	Ո - 23
24	Նախագծվող ՓՀ 1, ՓՀ 2 - ի սխեմատիկ հատակագծերը, աշխատանքների ծավալները	Ո - 24
25	Նախագծվող ջրթող հանգույցի (ՋԹ), կտրվածք, աշխատանքների ծավալներ	Ո - 25
26	D=1.0մ, h=1.5մ, մետաղական հորի հատակագիծ, կտրվածք, մասնագիր	Ո - 26
27	Նախագծվող ԴՀ - ի հատակագիծ, կտրվածք 1-1, աշխատանքների ծավալներ	Ո - 27
28	Նախագծվող ՕՀ - ի հատակագիծ, կտրվածք 1-1, Մ 1:25, աշխատանքների ծավալներ	Ո - 28
29	Ե/Բ հավաքովի կլոր հոր D=1.0մ, H=1.5մ	Ո - 29

№	ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
30	Ե/Բ հավաքովի կլոր հոր D=1.5մ, H=1.5մ	Ո - 30
31	Նախագծվող Լ ոռոգման ջրագծի աշխատանքների ծավալների ամփոփագիր	Ո - 31
32	Վերակառուցվող ոռոգման ջրի ջրամբարի գլխավոր հատակագիծը, Մ 1:1000	Ո - 32
33	Վերակառուցվող ոռոգման ջրի ջրամբարի հատակագիծը, Մ 1:500	Ո - 33
34	Կտրվածք 1 - 1	Ո - 34
35	Կտրվածք 2 - 2	Ո - 35
36	Կտրվածք 3 - 3	Ո - 36
37	Կտրվածք 4 - 4	Ո - 37
38	Կտրվածք 5' - 5'	Ո - 38
39	Կտրվածք 5 - 5	Ո - 39
40	Կտրվածք 6 - 6	Ո - 40
41	Կտրվածք Ա - Ա	Ո - 41
42	Կտրվածք Բ - Բ	Ո - 42
43	Կտրվածք Գ - Գ	Ո - 43
44	Կտրվածք Դ - Դ	Ո - 44
45	Կտրվածք Ե - Ե	Ո - 45
46	Կտրվածք Զ - Զ	Ո - 46
47	Կտրվածք Է - Է	Ո - 47
48	Կտրվածք Ը - Ը	Ո - 48
49	Կտրվածքներ 7-7 + 11-11	Ո - 49
50	Պատնեշի հատակագիծ	Ո - 50
51	Պատնեշի կտրվածքներ 1 - 1, 2 - 2	Ո - 51
52	Զրթափային սալի հատակագիծ	Ո - 52
53	Զրթափ: Կտրվածք 1 - 1 առանցքով	Ո - 53
54	Զրթափ: Կտրվածք 2 - 2 և 3 - 3 առանցքներով	Ո - 54
55	Մետաղական ճաղաշար	Ո - 55
56	Նախագծվող ՓՀ 3, Հ-1- ի սխեմատիկ հատակագծերը, աշխատանքների ծավալները	Ո - 56
57	Նախագծվող ոռոգման ջրամբարի, պատնեշի և ջրթափային սալի աշխատանքների ծավալների ամփոփագիր	Ո - 57
58	Մետաղական ցանկապատի իրականացման գծագրեր, մասնագիր	Ո - 58

51- ջրամբարի և ջրթափի հետ
համապատասխան
19.03.2025
ՓԲԸ
ՍՊԵՐԱԿԱՆ ԴԱՏԱՎՈՐՈՂ
01520832

Համապատասխան է ջրթափի
9.9.15-ի և 5-ի
11.03.2025 Վ.Արմաթի

Պատվիրատու - Արմենի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՐԵՆԻՀ-ԳՀՆԾԶԲ-06/25				ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ԶՐԻ ԶՐԱՄՔԱՐԻ ԵՎ ԶՐԱՄՔԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան	Ստորագր.		ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան	Ստորագր.			ԱՆ	Ո-1
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան	Ստորագր.		Աշխատանքային գծագրերի հիմնական լրակազմի ամփոփագիր		
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.			

ՆԱԽԱԳԻԾԸ ԿԱՏԱՐՎԵԼ Է ՀԱՄԱՁԱՅՆ.

ա) ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒԻ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔԻ

բ) ԳՈՐԾՈՂ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐԻ ԵՎ ԿԱՆՈՆՆԵՐԻ

- ՀՀՀՆ 40.01.02-2020 ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ. ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐ ԵՎ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐ
- ՄՆԻՊ 2.06 03 - 85 ՄԵԼԻՈՐԱՏԻՎ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐ ԵՎ ԿԱՌՈՒՅՑՆԵՐ
- ՀՀՀՆ 52-01 «ԲԵՏՈՆԵ ԵՎ ԵՐԿԱԹԲԵՏՈՆԵ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻԱՆԵՐ»
- ՀՀՀՆ IV-10.01.01-2006 «ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՀԻՄՆԱՏԱԿԵՐ»,
- ՀՀՀՆ 33-01-2014 ՀԻՂՐՈՏԵՆԻԿԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐ. ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՐՈՋԹՆԵՐ
- ՀՀՀՆ 13-02-2022 «ԱՆԿՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՏԵՆԻՏԻԿԱՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆՈՒՄ»
- ՀՀՀՆ 30-01-2023 «ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆ. ՔԱՂԱՔԱՅԻՆ ԵՎ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ ԵՎ ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՒՄ»
- ՀՀՀՆ 22-01-2024 «ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԼԻՄԱՅԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ»
- ՀՀՀՆ 20.04-2020 «ԵՐԿՐԱՇԱՐԺԱԴԻՍԱՑԿՈՒՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ. ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ՆՈՐՄԵՐ»
- ՀՀՀՆ 32-01-2022 «ԱՎՏՈՍՈՐԵԻԱՅԻՆ ՃԱՆԱՊԱՐՀՆԵՐ»
- ՀՀՀՆ 30-02-2022 «ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ»

Համաձայն № ԱՐԵՆԻՀ-ԳՀԽԾՁԲ-06/25 պայմանագրի, Արենիի համայնքապետարանի պատվերով «ԳԼՈԲԱԼ ԻՆՃԵՆԵՐ» ՍՊԸ-ի կողմից մշակվել է «Արենի համայնքի խաչիկ բնակավայրում ոռոգման ջրի ջրամբարի և ջրամբարը սնուցող արտաքին ցանցի կառուցում» աշխատանքային նախագիծը:

Նախագծման աշխատանքների համար հիմք է հանդիսացել Արենի համայնքի ղեկավարի կողմից տրված ՈՆԹ-1206-26, առ 09.02.2026թ. ճարտարապետահատակագծային առաջադրանքը:

Գործող ջրատարի սնումն իրականացվում է բնակավայրի հյուսիսային հատվածում առկա բաշխիչ հանգույցից՝ ինքնահոս եղանակով: Ջրերն ուղղվում են վերակառուցվող ջրատարի (Լ) սկզբնամաս, որտեղից երեք ուղղություններով ջրերը տրվում են հողակտորներին: Վերակառուցվող ջրատարով (Լ) ջրերն ուղղվում են դեպի գոյություն ունեցող ջրամբար: Ոռոգելի հողակտորների մի մասը դուրս է ջրամբարի իշխման գոտուց, որի արդյունքում ջրերի բաշխումը հողակտորներ կատարվում է ջրատարի վրա առկա ջրթղ հանգույցների միջոցով: Կախված ոռոգման ռեժիմից ոռոգումն իրականացվում է ինչպես զուգահեռ (մուտք ջրամբար և ոռոգման հողակտորներ) այնպես էլ հաջորդական եղանակով: Կախված եղանակային պայմաններից ջրամբարը լցվում է նաև առկա սելաֆատարով եկող ինքնահոս ջրերից: Ոռոգման ջրատարը կառուցված է նորմերին անհամապատասխան, հիմնականում վերգետնյա է , տեղադրված չեն հենարաններ, երկայնական դեֆորմացիաների համար բացակայում են կոմպեսատորները, բացակայում է հակակոռոզիոն շերտը, որի արդյունքում խողովակները ենթարկվում են մեխանիկական և կոռոզիոն վնասվածքների: Հաշվի առնելով ֆինասական միջոցները, համակարգն ամբողջությամբ չի ենթարկվել վերակառուցման: Իրականացվել են միայն վթարավերականգնողական աշխատանքներ:

Ջրամբարը հողային է, պատվարն ունի 4.8-5.5 մետր բարձրություն, մոտ 72.0 մետր լայնություն: Ջրամբարը հատակագծում մի կողմից ունի մոտ 70.0 մետր մյուս կողմից մոտ 105.0մ կորած և չափսեր: Տարիների ընթացքում շեպերի փլուզումների ինչպես նաև սելավատարից եկող ջրաբերուկների արդյունքում ջրամբարը լցվել է՝ փոքրացնելով օգտակար ծավալը, որը փաստացի կազմում է 11500խմ:

Համաձայն հստակեցված առաջադրանքի նախատեսվում է.

- Վերակառուցել 2280 մետր երկարությամբ ջրատարը պողպատե DN250 խողովակներով:
- Ջրատարի վրա նախատեսել կարգավորման փականային, օդահեռ և դատարկման հանգույցներ:
- Նախատեսել ջրթող (ՋԹ) հանգույցներ. ընդհանուր 19 կառուցվածք:
- Վերակառուցել ջրամբարը նախատեսելով պոլիէթիլենային թաղանթ:
- Ջրամբարի պատվարի բարձրացում:
- Ջրամբարի շեպերերի համապատասխանեցում ներկայացվող պահանջներին:
- Ջրաբերուկների մուտքը ջրամբար նվազեցնելու համար նախատեսել պատնեշ:
- Նախատեսել մուտքի, ելքի, դատարկման և ավելցուկային ջրերի հեռացման խողովակներ՝ անհրաժեշտ խողովակներով և փականներով:
- Ջրամբարի պարագծով նախատեսել ցանկապատ՝ դարպասով և դռնակով:

Ջրատարի սկզբնամասում փականային հանգույցի միջոցով կատարվում է ջրի բաշխումը համակարգ: Կախված ջրման ռեժիմից ջրատարի սկզբնամասում 10.0մթն ճնշում ապահովելու դեպքում ջրամբար տրվող առավելագույն հաշվարկային ջրաքանակը կկազմի 150.0լ/վրկ: Ջրատարը համարակալված է պայմանականորեն, որի ընդհանուր երկարությունը կազմում է 2.228 կմ:



Վերակառուցվող ջրատարը նախատեսվում է իրականացնել հիմնականում գործող ջրատարի ուղեգծով, որոշ հատվածներում ուղեգիծը տեղափոխվել է՝ դաշտամիջյան ճանապարհներով անցկացնելու նպատակով:

Վերակառուցվող ջրատարից դեպի հողակտորներ ջրի բաշխումը իրականացվելու է ջրթող հանգույցների միջոցով: Ջրթող հագույցներում նախատեսված են փականներ, որոնք տեղադրվելու են մետաղական հորերի մեջ (D=1.0մ, h=1.5մ): Ջրթող հանգույցների միացման կետերի նշակետերը ենթակա են ճշգրտման շինարարության ընթացքում:

Ջրատարի բնականոն աշխատանքն ապահովելու համար նախատեսված են փականային, օդահեռ և դատարկման հանգույցներ: Օդահեռ կափույրը նախատեսված է երկկողմանի հոսքով, որը հնարավորություն է տալիս ինչպես օդի հեռացումը ջրագծից, այնպես էլ օդի մուտքը դեպի ջրագիծ: Ջրատարի համար որպես դատարկման հանգույցներ կարող են ծառայել նաև նախատեսված ջրթող հանգույցները:

Ջրթող հանգույցի վրա նախատեսված սողնակներից հետո կատարվելիք աշխատանքները սույն նախագծով նախատեսված չեն: Ջրթող հանգույցների միացման կետերի նշակետերը ենթակա են ճշգրտման շինարարության ընթացքում:

Խողովակների նախապատրաստական և պաշտպանիչ շերտերը նախատեսվում են իրականացնել ավազից Վերակառուցվող ջրատարն անցնում է գործող ջրատարի օտարման գոտիներով, որոնց շրջակա տարացքները խոտհարքներ են և ճանապարհներ:

Միայն Լ ջրատարի ՆԿ 3+70 ÷ ՆԿ 7+60 հատվածում է նախատեսված ավելցուկային գրունտի փռում տեղում:

Ջրտարի փոխարինման ընթացքում խրամուղիների վերականգնվող ծածկույթի տեսակը իրականացվում է գոյություն ունեցողին համապատասխան: Փոխարինման ենթակա խողովակների ապամոնտաժման աշխատանքները սույն նախագծով նախատեսված չեն:

Վերականգնվող ջրամբարը ունի հիմքերի ոչ առանցքային համաչափությամբ բազմանկյուն հատած բուրգի տեսք, որի երկրաչափական չափսերը՝ 35000խմ ջրի կուտակման համար ընտրվել են՝ հաշվի առնելով պոլիէթիլենային թաղանթի նվազագույն մակերես ունենալու, ջրամբարի տեղակայման ռելեյֆի և տեղի քանդվող գրունտների միասնական պայմանները: Արդյունքում ջրամբարի հատակը 2168մ² մակերեսով, հայելին 8785մ² չափսերով անկանոն ձևի են: Ջրամբարի առավելագույն ֆիզիկական խորությունը 8.0մ է, ամբարվող ջրի առավելագույն խորությունը 7.5մ, նիստերի (շեպերի) թեքությունները ընտրված են 1:3 հարաբերակցությամբ: Ջրավազանի պրիզման ձևավորվում է փաստացի գոյություն ունեցող շեպությունների կտրուճով և գոյացած գրունտի տեղափոխումով դեպի հանդիպակաց շեպություն, ջրամբարի ճակատային հատվածը՝ այսպես կոչված պատվարը իր ողջ երկայքով բարձրացվում է միջինում 0.8 ից 1.8մ հասցնելով 1706.79 միշին, ընդ որում պատվարի բարձրացումը անհրաժեշտ է իրականացնել գոյություն ունեցող պատվարի աստիճանաձև կտրումից հետ, տեսքը տես նախագծում: Տեղափոխված գրունտը խիստ անհրաժեշտ է տոփանել խոնավ միջավայրում առնվազն 0.2 մետր քայլով:

Ջրամբարի սնումն իրականացվում է վերակառուցվող DN250 պողպատե խողովակի, ինչպես նաև սելաֆատարի միջոցով: Սելաֆատարի վտանգավոր ելքերից խուսափելու, ինչպես նաև ջրաբերուկների ինտենսիվ հոսքը դեպի ջրամբար հնարավորինս կանխարգելու համար իրականացվում է խամբարբետոնե պատնեշ՝ որի հիմքերը լրացուցիչ պաշտպանված են քարալիցքով: Ջրամբարի DN400 պողպատե խողովակներով սելավատարից սնուցվող հատվածը լրացուցիչ պաշտպանված է բետոնե ջրթափային սալով, որի եզրային հատվածում թաղված է պոլիէթիլենային թաղանթը:

Ջուրը նախապես լցվում է նախապատնեշային հատված (հաշվի առնելով կախյալ բերուկների ինտենսիվությունը, անհրաժեշտ է մեկ տարի պարբերականությամբ իրականացնել ընդունիչի մաքրում մեխանիզմով, ինչը կնպաստի ջրամբարի հնարավորինս ուշ տղմակալումը), այնուհետև մաքրող ճաղաշարով պաշտպանված Φ400 մետաղական երկու խողովակներով թափվում է ջրամբար:

Պատվիրատու - Արենիի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՐԵՆԻՀ-ԳՀԽԾՁԲ-06/25				ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՈՈՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՅՑՈՒՄ		
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ՈՈՈԳՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան				ԱՆ	Ո-2
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան				58	
				Բացատրագիր (սկիզբ)	 «ԳԼՈԲԱԼ ԻՆՃԵՆԵՐ» ՍՊԸ GLOBAL ENGINEER	
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.			

Համաձայն հաշվարկների ջրավազանի 35000 խմ կուտակման ժամանակը նշված DN250 պողպատե խողովակից 150լ/վ առավելագույն թողունակության դեպքում կկազմի մինչև 3 օր:

Ջրամբարի հատակը և նիստերը անհրաժեշտ է մշակել փափուկ գրունտի 150մմ շերտով, տոփանումով, մասնիկների չափը մինչև 5մմ, այնուհետև պատել պաշտպանիչ շերտ գետտեքստիլով և պոլիէթիլենային թաղանթով՝ 1.5մմ հաստությամբ: Ջրամբարի մաքրումը և լվացումը պետք է իրականացնել ըստ անհրաժեշտության՝ դատարկման խողովակով: Ավազանի հատակին արդեն ծանրացած բերուկները նախատեսվում է մաքրել մեքենա-մեխանիզմով: Ջրամբարի ավելցուկային ջրերի հեռացման համար օգտագործվում է կոնաձև ձագար 1400մմ հիմքի տրամագծով: Ջրի մակարդակի +1706.29 միջի բարձրացումից հետո ավելցուկային ջրերը ձագարի, այնուհետև մոտ 64.0մ DN300 խողովակի միջոցով լցվում է ջրամբարի դատարկման խողովակ: Դատարկման պողպատե խողովակը Ø325մմ տրամագծով և L=150մ, սկիզբ է առնում ջրընդունիչ մերձափոսից և թափվում է +1697.00 միշում: Ջրընդունիչ մերձափոսն ունի 6x6x1.5մ չափեր: Ջրամատակարարման պողպատե խողովակը Ø400մմ - L=55մ, սկիզբ է առնում ջրընդունիչ մերձափոսի վերին միջից՝ 1699.09մ գլխադիրային չժանգոտվող մետաղական ցանցով՝ միանալով գոյություն ունեցող Ø250մմ տրամագծով խողովակին: Ջրամբարն ունի 4.0մ լայնությամբ սպասարկվող ճանապարհ, որի նիշը ըստ նախագծի սահմանվում +1706.79, սակայն շինարարական աշխատանքների իրականացման ժամանակ, անհրաժեշտությունից ելնելով +1706.79 միշը կարող է փոփոխվել (համանման տրամաբանությամբ կփոփոխվեն վերջինիս հետ կապված բոլոր միշերը): Ջրամբարի սպասարկվող ճանապարհի երկայնքով նախատեսվում է 2մ բարձրությամբ մետաղական ցանկապատ:

- Պատվարի կայունության հաշվարկ
- Թվային հաշվարկմամբ իրականացվել է պատվարի կայունության ստուգման հաշվարկ: Պատվարի պարամետրերը հետևյալն են՝
- Պատվարի մարմինը կազմված է՝ ավազակավեր խճաքարի խառնուրդներով (հնարավոր վտանգավոր տարբերակ), որը բնութագրվում է, տեսակարար կշիռ՝ $\gamma = 1.8 \text{ տ/մ}^3$, ներքին շփման անկյունը՝ $\varphi=20^\circ$, շաղկապման ուժը՝ $c=0.2 \text{ կգ/սմ}^2$ պարամետրերով:
 - Պատվարի երկրաչափական պարամետրերն են՝ բարձրությունը $H=8\text{մ}$, զագաթի լայնությունը $b=4\text{մ}$, լանջերի թեքությունները $i1=1:3$ և $i2=1:2$, (համապատասխան լանջերի հիմքերի երկարությունները՝ $b1=24\text{մ}$, $b2=16\text{մ}$), ընդհանուր պատվարի հիմքի երկարությունը՝ $B=b+b1+b2=44\text{մ}$, ծավալը միավոր երկարության համար՝ $V= 192\text{մ}^3$, քաշը՝ $W=\gamma \cdot V=346\text{տ/մ}$:

Շրջման կայունության հաշվարկ: Ջրի հիդրոստատիկ ճնշումն ուժը, հաշվարկված է՝ $P = \gamma_2 \cdot h^2 / 2 = 32\text{տ}$ բանաձևով, որտեղ $\gamma_2 = 1 \text{ տ/մ}^3$, վերջինիս համագործի կիրառման կետն է $h=H/3=2.66\text{մ}$, հիդրոստատիկ ճնշումից ձևավորված շրջման մոմենտի համար կստացվի՝ $M=P \cdot H/3=85.12 \text{ տ} \cdot \text{մ}$, կայունացնող մոմենտի համար՝ $M1=W \cdot B/2=346 \cdot 22=7612\text{տ} \cdot \text{մ}$ ուստի շրջման կայունության գործակցի համար կստացվի՝ $ko=M1/M = 89$ (պատվարը շրջման նկատմամբ կայուն է):

Սահքի կայունության հաշվարկ: $T=P=32\text{տ}$, $R=W \cdot \text{Tan}(\varphi)+c \cdot B=126+88=214\text{տ}$, սահքի կայունության գործակցի համար՝ $Ks = R/T=214 / 32 = 6.1$, հետևաբար պատվարը սահքի նկատմամբ կայուն է:

Լանջի կայունության հաշվարկ: Որպես լանջի կայունության հաշվարկային բանաձև օգտագործվել է՝ $FS=(c+(\gamma \cdot H \cdot \text{Cos}^2(\theta) - \gamma_2 \cdot h \cdot \text{Cos}^2(\theta) \cdot \text{Tan}(\varphi)) / \gamma \cdot H \cdot \text{Sin}(\theta) \cdot \text{Cos}(\theta))$, թեքության անկյունը՝ $\theta=18.4^\circ$, նորմալ լարվածության համար՝ $\sigma = \gamma \cdot H \cdot \text{Cos}^2(\theta) = 12.93 \text{ տ/մ}^2$, (ջրի ճնշում), (հաշվի է առնված գետմեմբրանի բացակայության դեպքը, պատռվածք և այլն) $u=\gamma_2 \cdot h \cdot \text{Cos}^2(\theta)=7.2 \text{ տ/մ}^2$, արդյունաբար լարվածության համար՝ $\sigma1=\sigma - u = 5.73 \text{ տ/մ}^2$, այսպիսով դիմադրության համար կստացվի՝ 4.15 տ/մ^2 , սահող լարվածության համար՝ $\tau=\gamma \cdot H \cdot \text{Sin}(\theta) \cdot \text{Cos}(\theta)=4.01 \text{ տ/մ}^2$, կայունության գործակցի համար՝ $FS=1.03$ ստացվեց սահմանային արժեքը, եթե հաշվի առնենք նաև գետմեմբրանային թաղանթի առկայությունը այսինքն լանջը աշխատում է չոր կամ գրեթե չոր պայմաններում ապա բարձրանում է լանջի կայունությունը, ($u=0$) կայունության գործակցի համար կստացվի՝ $FS= 1.6$:

Շինարարական նյութերը, խողովակները, սարքերը և սարքավորումները պետք է լինեն նոր և նախկինում չօգտագործված:

Շինարարական աշխատանքների ազդեցությունը շրջակա միջավայրի վրա հիմնականում սպասվում է հողային աշխատանքների, խողովակների եռակցման, հիդրոմեկուսացման աշխատանքների իրականացման ժամանակ, բետոնային աշխատանքների կատարման ընթացքում և շինարարական մեքենաների աշխատանքից (գագերի արտանետումներ, քուկային յուղեր, փոշի, աղմուկ):

Շինարարական աշխատանքները պետք է կատարվեն այնպես, որպեսզի կանխվի շրջակա միջավայրի քայքայումը և լավագույն ձևով պահպանվի բնական լանդշաֆտը: Շրջակա միջավայրը պետք է պաշտպանված լինի Կապալառուների ոչ պիտանի, քայքայող գործողություններից, բացառությամբ այն դեպքերի, երբ իրականացվում են հիմնական անհրաժեշտ աշխատանքներ: Շինարարական աշխատանքների ավարտվելուն պես անհրաժեշտ է իրականացնել վերականգնման աշխատանքներ, բարեկարգել տարածքը՝ կանխելու համար շրջակա միջավայրի հետագա քայքայումը:

Շինարարական կազմակերպությունը գնահատման ընթացքում, տեղում մանրամասն պետք է ուսումնասիրի բոլոր աշխատանքների տեսակները ըստ ծավալաթերթի և գծագրերի: Անհրաժեշտ է կազմել շինարարական աշխատանքների իրականացման տեխնոլոգիական սխեմաներ և շինարարության կազմակերպման սխեմաները: Այդ սխեմաներում ներառվելու են նաև շինարարության ընթացքում առաջացող հնարավոր բարդությունները:

Վերոհիշյալ աշխատանքները կամ այլ աշխատանքների տեսակները, որոնք պայմանավորված են շինարարության կազմակերպման և շինարարության իրականացման տեխնոլոգիաների հետ, անհրաժեշտ է ներառել ծավալաթերթ - նախահաշվում ներկայացված միավորի արժեքներում:



Պատվիրատու - Արենիի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՐԵՆԻ-Հ-ԳՀԽԾՁԲ-06/25				ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽԱԶԻԿ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՈՈՈՎՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ՈՈՈՎՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան				ԱՆ	Ո-3
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան				58	ԹԵՐԹԵՐ
				Բացատրագիր (վերջ)		
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.			

1. Մասնակիցների «Աշխատանքային ռեսուրսներ» և «Տեխնիկական միջոցներ», «Մասնագիտական փորձառություն» որակավորման չափանիշներին ներկայացվող պահանջները

- «Աշխատանքային ռեսուրսներ» որակավորման չափանիշ - մասնակցի աշխատակազմում պետք է ընդգրկված լինեն առնվազն՝

Հ/Հ	Անվանումը	/որակավորումը, ոլորտը/	Քանակը /մարդ/	Աշխատանքային փորձ
1	Աշխույժ	բարձրագույն կրթությամբ ինժեներ-շինարար հիդրոտեխնիկական շինարարություն	1	5 տարի
2	Պողպատե խող. եռակցող	ցանկացած	1	3 տարի
3	Բանվոր	ցանկացած	8	-

«Տեխնիկական միջոցներ» որակավորման չափանիշ – մասնակիցը պետք է ունենա հետևյալ տեխնիկական միջոցները.

Հ/Հ	Տեխնիկական միջոցի անվանումը	Տիպը	Պահանջվող քանակը
1	2	3	4
1	Ավտոինքնաթափ	բեռնունակ. 10-12տ	4
2	Ավտոամբարձիչ	բեռնունակ. 10տ	1
3	Ավտոբետոնապոմպ	10մ3/ժամ արտադրող.	1
4	Էքսկավատոր	շերեփի տարող. ըստ պահանջի,	1
5	Բուլդոզեր	առնվազը 59կՎտ	1
6	Բուլդոզեր	առնվազը 96կՎտ	1
7	Ձեռքի պնևմատոփիչ	40կգ	2
8	Հետահար մոլորճ	-	1
9	Խորքային վիբրատոր	ԻՎ	2
10	Զողման ապարատ պողպատի համար	-	1
11	Զողման ապարատ պոլիէթիլենի համար	-	1
12	Ինքնագնած գլդոն	Առնվազն 6-տ	1
13	Պնևմադողային գլդոն	Առնվազն 25-տ	1
14	Ավտոգրեյդեր միջին տիպի	79կՎտ	2
15	Բեռնիչ մեխանիզմ, որը կահավորված է հեծանով (траверса) “ թմբուկով (добина)	Էքսկավատոր, բուլդոզեր կամ այլ մեխանիզմ	1

«Մասնագիտական փորձառություն» որակավորման չափանիշ - նախկինում կատարված պայմանագիրը (կամ պայմանագրերը) գնահատվում է՝ (կամ գնահատվում են) նմանատիպ, եթե դրա (դրանց) շրջանակներում կատարված աշխատանքների ծավալը (կամ հանրագումարային ծավալը)՝ գումարային արտահայտությամբ, պակաս չէ տվյալ գնման ընթացակարգի շրջանակներում մասնակցի ներկայացրած գնային առաջարկի հիստուն տոկոսից, որից առնվազն մեկ պայմանագրի շրջանակներում կատարված աշխատանքների ծավալը գումարային արտահայտությամբ պակաս չէ տվյալ գնման ընթացակարգի շրջանակներում մասնակցի ներկայացրած գնային առաջարկի քսան տոկոսից: Նմանատիպ են համարվում Հիդրոտեխնիկական կառուցվածքներ (հիդրոտեխնիկական համակարգեր, հիդրոէներգետիկ կառույցներ) և Զրամատակարարում և ջրահեռացում (ջրամատակարարման և ջրահեռացման ներքին և արտաքին ցանցեր, հիդրոմեխորացիա) լիցենզիայի ներքո շինարարական աշխատանքների կատարումը:



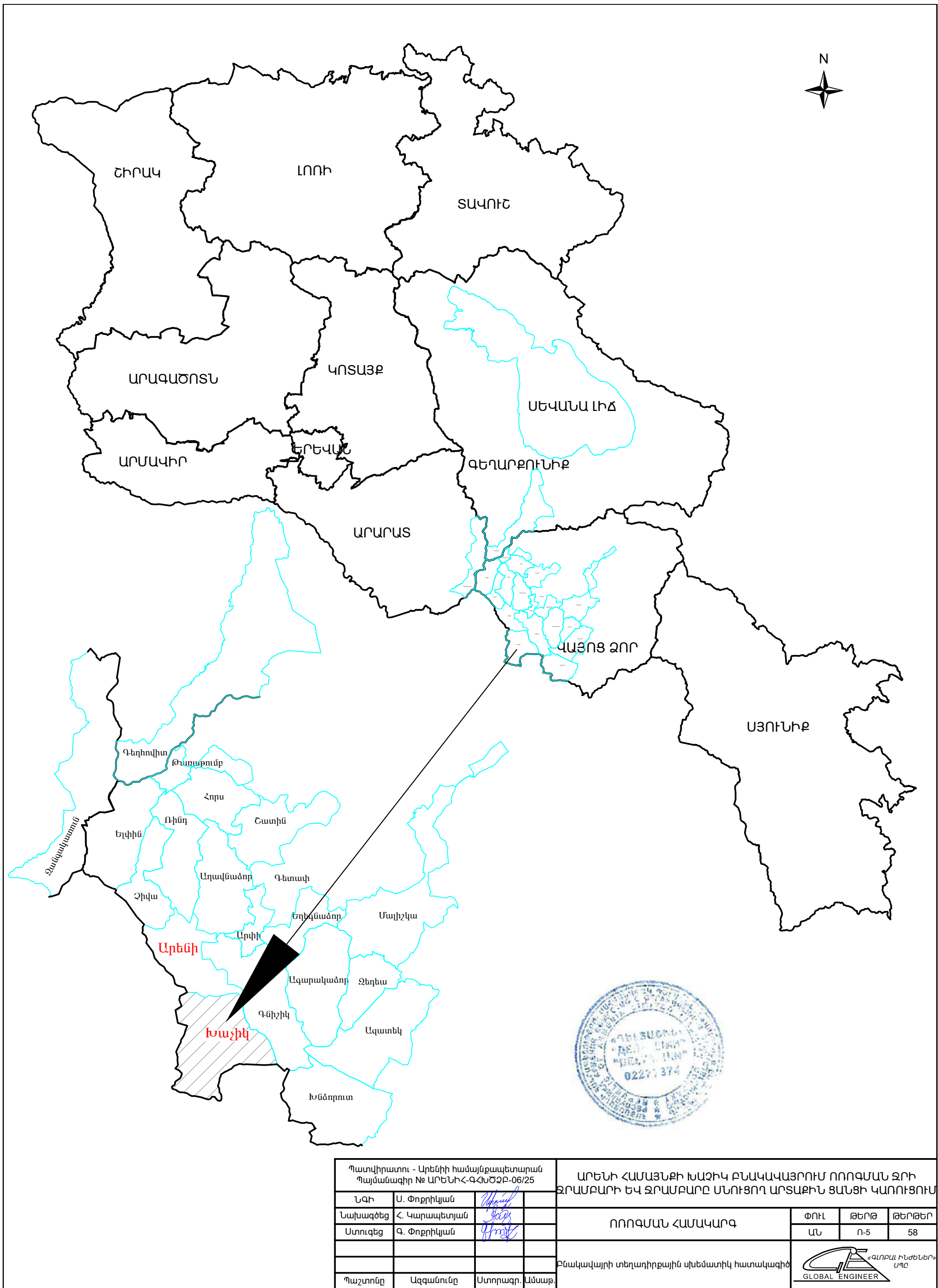
ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԵ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ							
ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ							
ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑԸ ԸՍՏ ԱՄԻՍՆԵՐԻ						
	1 /30 ՕԻՄ/	2 /30 ՕԻՄ/	3 /30 ՕԻՄ/	4 /30 ՕԻՄ/	5 /30 ՕԻՄ/	6 /30 ՕԻՄ/	7 /30 ՕԻՄ/
ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ							
ՋՐԱՄԲԱՐԻ ՀԱՏԱԿԻ ՄԱՔՐՈՒՄ, ՀԱՏԱԿԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ							
ՋՐԱՄԲԱՐԻ ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ՇՆՐՏԻ ԵՎ ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԱՑԻՆ ԹԱՂԱՆԹԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ							
ՓՈՍՈՐԱԿԻ ԵՎ ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՄՇԱԿՈՒՄ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ԷՔՍԿԱՎԱՏՈՐՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ							
ՓՈՍՈՐԱԿԻ ԵՎ ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՄՇԱԿՈՒՄ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ԶԵՌՔՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ							
ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇՆՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ ԱՎԱԶԻՑ							
ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄՈՆԻՏԱԺՈՒՄ							
ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ՇՆՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ ԱՎԱԶԻՑ							
ՓԱԿԱՆԱՑԻՆ, ՕԳԱՀԵՌ, ՋՐԹՈՂ ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ							
ՀԱՅՏՆԱԿԱՐԱՎԱՅ ԹԵՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՎԵՐԱՅՈՒՆ, ՏԱՐԱՇՔԻ ՄԱՔՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ							
ԱՆՀՐԱԴԵՇՏ ՓԱՍՏԱԹՎԹԵՐԻ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ, ՇԱՍՏՈՐՈՅՄԱՆ ՀՈՒՋՆՈՒՄ							

2. Աշխատանքների կատարման համար պահանջվող լիցենզիան աշխատանքների համար պահանջվում է հետևյալ լիցենզիայի տեսակները. շինարարության իրականացում ըստ քաղաքաշինության հետևյալ ոլորտի՝
-Հիդրոտեխնիկական ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐ
- ԶՐԱՄՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԶՐԱՀԵՌԱՑՈՒՄ

3. ԺԱՄԱԿԵՏՆԵՐ
Կապալի օբյեկտի, դրա առանձին մասերի (կոնստրուկցիաներ և այլն) և օգտագործված նյութերի երաշխիքային

Հ/Հ	Նյութերի տեսակները	Երաշխիքային նվազագույն ժամկետ (տարի)
1	Մետաղ	30
2	Խողովակ	20
3	Բետոն	30

Պատվիրատու - Արենիի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՐԵՆԻՀ-ԳՀԽՉՁԲ-06/25				ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ԶՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ				
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան					ԱՆ	Ո-4	58
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան							
				Շինարարական աշխատանքների կատարման ժամանակացույց, տեխնիկական մասնագրեր		 «ԳԼՈԲԱԼ ԻՆՃՆԵՐ» ՍՊԸ GLOBAL ENGINEER		
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.					

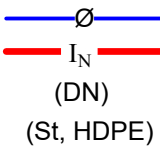


Պատվիրատու - Արենիի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՐԵՆԻՀ-ԳՀԽԾՁԲ-06/25				ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ					
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ		
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան				ԱՆ	Ռ-5	58		
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան				 «ԳԼՈԲԱԼ ԻՆՃՆԵՐ» ՍՊԸ GLOBAL ENGINEER				
				Բնակավայրի տեղադիրքային սխեմատիկ հատակագիծ					
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.						



ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՏԵՂԱԿԱՊԱՆ ԱՂՅՈՒՄԱԿ					
NN	Փականային հանգույց	Դատարկման հանգույց	Օղահեռ հանգույց	Ջրթող հանգույց	
				ՋԹ -1	Հ - 1
1	ՓՀ - 1, 11 ՆԿ 0 + 00	ԴՀ - 1 11 ՆԿ 7 + 80	ՕՀ - 1 1, ՆԿ 11+80	1, ՆԿ 4+87	1, ՆԿ 13+17
2	ՓՀ - 2, 11 ՆԿ 22 + 28	ԴՀ - 2 11 ՆԿ 21 + 20		ՋԹ -2 1, ՆԿ 4+90	ՋԹ -12 1, ՆԿ 13+62
3	ՓՀ - 3, ՋՐՄԲ. ՂԱՏ., ԱՎԵԼՑ.			ՋԹ -3 1, ՆԿ 6+52	ՋԹ -13 1, ՆԿ 14+74
4				ՋԹ -4 1, ՆԿ 7+69	ՋԹ -14 1, ՆԿ 15+46
5				ՋԹ -5 1, ՆԿ 8+34	ՋԹ -15 1, ՆԿ 16+30
6				ՋԹ -6 1, ՆԿ 9+64	ՋԹ -16 1, ՆԿ 18+28
7				ՋԹ -7 1, ՆԿ 10+38	ՋԹ -17 1, ՆԿ 19+58
8				ՋԹ -8 1, ՆԿ 11+36	ՋԹ -18 1, ՆԿ 20+00
9				ՋԹ -9 1, ՆԿ 11+66	ՋԹ -19 1, ՆԿ 21+08
10				ՋԹ -10 1, ՆԿ 12+35	

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ



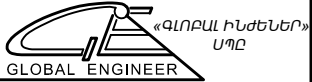
ԳՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ, ՊԱՀՊԱՆՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԾԵՐ:
ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱԳԾԵՐ:
ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ:
ՊՈՂՊԱՏԵ, ՊՈԼԻԹԵԽՆԵՆ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ:

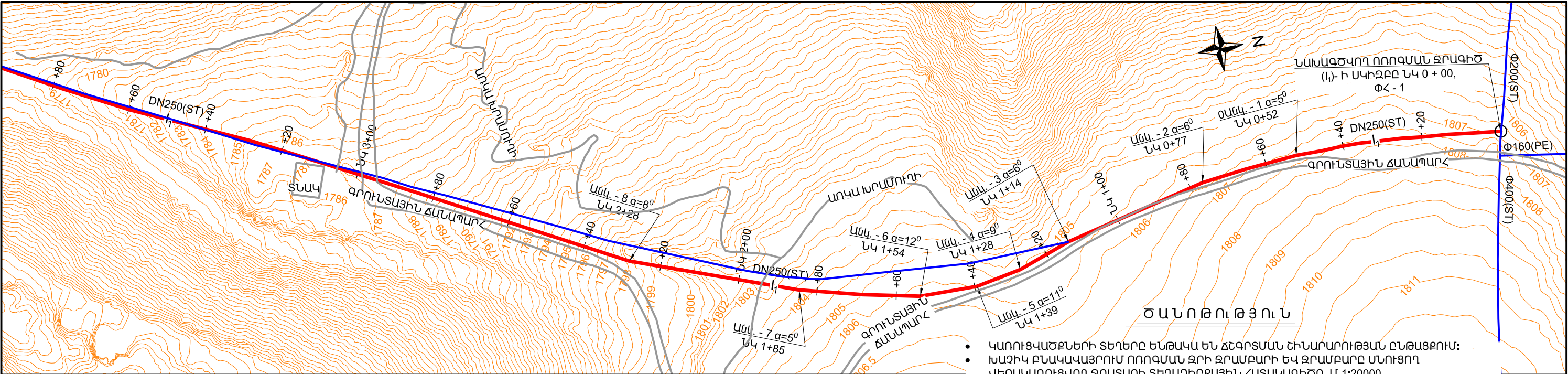
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- ԱՏՈՐԳԵՏՆՅԱՆ ԿՈՄՈՒՆԻԿԱՑԻՆՆԵՐԻ ՀԱՏՄԱՆ ՃՇԳՐԻՏ ՏԵՂԵՐԸ ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՋՐԱԳԾԵՐԻ ՀԵՏ ՊԵՏՔԷ Է ՃՇՏԵԼ ԵՒ ՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ՝ ԵՎԱԳՈՐԾՈՂ ՈՒ ԵՎԱԳՐԳԻՈՂ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՈՒ ԱԵԽԱՏԱԿԻՑՆԵՐԻ ՆԵՐԿԱՅՈՒԹՅԱՄԲ ԵՎ ՀԱՍՏԱՏԵԼ:
- ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՏԵՂԵՐԸ ԵՆԹԱԿԱ ԵՆ ՃՇԳՐՏՄԱՆ ԵՒ ՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ:
 - ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻՏ 1, Ի ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 7 - 28; 31:
 - ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 32 - 57:
 - D=1.0Մ, H=1.5Մ Ե/Բ ՀԱՎԱԹՈՎԻ ԿՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 29:
 - D=1.5Մ, H=1.5Մ Ե/Բ ՀԱՎԱԹՈՎԻ ԿՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 30:
 - ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 58:

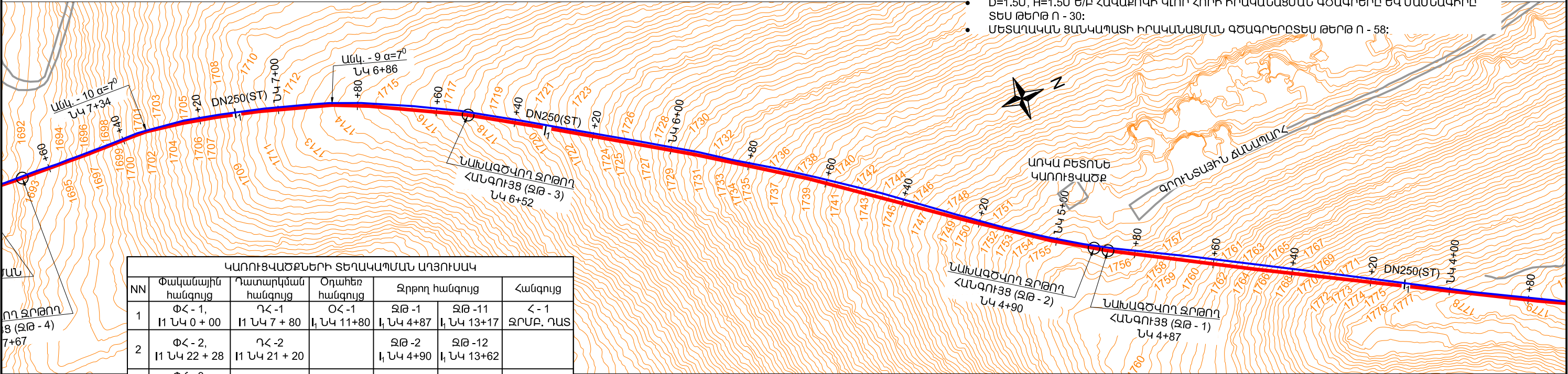


Պատվիրատու - Արենիի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՐԵՆԻ-Հ-ԳՀԽԾԶԲ-06/25				ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽԱԶԻԿ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ		ՓՈՒԼ
Նախնագծից	Հ. Կարապետյան					ԹԵՐԹ
Ամփոփելից	Գ. Փոքրիկյան			Խաչիկ բնակավայրում ոռոգման ջրի ջրամբարի և ջրամբարը սնուցող վերակառուցվող ջրատարի տեղադիրքային հատակագիծը, Մ 1:20000		ԹԵՐԹԵՐ
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.			ԱՆ





- ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՏԵՂԵՐԸ ԵՆԹԱԿԱ ԵՆ ՃԵՐՏՄԱՆ ՇԻՆԱՐԱՌՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ:
- ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈՂԱՄԱՆ ԶՐԻ ԶՐԱՄՔԱՐԻ ԵՎ ԶՐԱՄՔԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ԿԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ԶՐԱՄՔԱՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ, Մ 1:20000
- ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈՂԱՄԱՆ ԶՐԱԳԻԾ ԼԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՄ ԹԵՐԹ Ո- 7 - 28; 31:
- ԿԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ԶՐԱՄՔԱՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՄ ԹԵՐԹ Ո- 32 - 57:
- D=1.0Մ, H=1.5Մ Ե/Ք ՀԱԿԱՔՈԿԻ ԿԱՌՈՂ ԶՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՄ ԹԵՐԹ Ո - 29:
- D=1.5Մ, H=1.5Մ Ե/Ք ՀԱԿԱՔՈԿԻ ԿԱՌՈՂ ԶՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՄ ԹԵՐԹ Ո - 30:
- ՄԵՏԱՐԱՎԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸՏԵՄ ԹԵՐԹ Ո - 58:



ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՏԵՂԱԿԱՊԱՆ ԱՂՅՈՒՄԱԿ					
NN	Փակամային հանգույց	Դատարկման հանգույց	Օղակեր հանգույց	Զրթող հանգույց	
1	ՓՀ - 1, Լ1 ՆԿ 0 + 00	ԴՀ - 1 Լ1 ՆԿ 7 + 80	ՕՀ - 1 Լ1 ՆԿ 11 + 80	ԶԹ - 1 Լ1 ՆԿ 4 + 87	ԶԹ - 11 Լ1 ՆԿ 13 + 17
2	ՓՀ - 2, Լ1 ՆԿ 22 + 28	ԴՀ - 2 Լ1 ՆԿ 21 + 20		ԶԹ - 2 Լ1 ՆԿ 4 + 90	ԶԹ - 12 Լ1 ՆԿ 13 + 62
3	ՓՀ - 3, ԶՐԱՔ. ՂԱՍ., ԱԿԵԼՑ.			ԶԹ - 3 Լ1 ՆԿ 6 + 52	ԶԹ - 13 Լ1 ՆԿ 14 + 74
4				ԶԹ - 4 Լ1 ՆԿ 7 + 69	ԶԹ - 14 Լ1 ՆԿ 15 + 46
5				ԶԹ - 5 Լ1 ՆԿ 8 + 34	ԶԹ - 15 Լ1 ՆԿ 16 + 30
6				ԶԹ - 6 Լ1 ՆԿ 9 + 64	ԶԹ - 16 Լ1 ՆԿ 18 + 28
7				ԶԹ - 7 Լ1 ՆԿ 10 + 38	ԶԹ - 17 Լ1 ՆԿ 19 + 58
8				ԶԹ - 8 Լ1 ՆԿ 11 + 36	ԶԹ - 18 Լ1 ՆԿ 20 + 00
9				ԶԹ - 9 Լ1 ՆԿ 11 + 66	ԶԹ - 19 Լ1 ՆԿ 21 + 08
10				ԶԹ - 10 Լ1 ՆԿ 12 + 35	



Ø

Ի_N

(DN)

(St, HDPE)

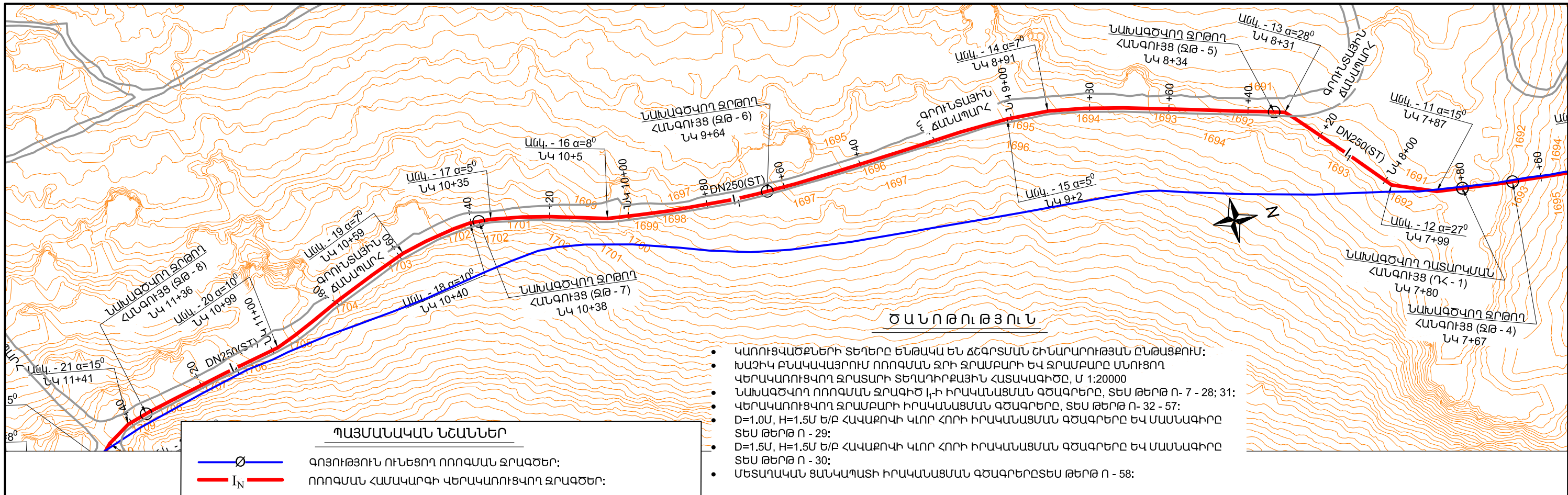
ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՈՌՈՂԱՄԱՆ ԶՐԱԳԾԵՐ:

ՈՌՈՂԱՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ԶՐԱԳԾԵՐ:

ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ԽՈՐՈՎԱԿՆԵՐ:

ՊՈՂՊԱՏԵ, ՊՈԼԵԹԵԼԵՆ ԽՈՐՈՎԱԿՆԵՐ:

Պատվիրատու - Արմենի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՐԵՆԻՀ-ԳՀՄՁԲ-06/25				ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈՂԱՄԱՆ ԶՐԻ ԶՐԱՄՔԱՐԻ ԵՎ ԶՐԱՄՔԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ՈՌՈՂԱՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ		ՓՈՒԼ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան					ԹԵՐԹ
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան			Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ ԼԻ ուղեգծի հատակագիծը, ՆԿ 0+00-ՆԿ 7+60, Մ 1:1000		ԹԵՐԹԵՐ
						ԱՆ
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.	GLOBAL ENGINEER		



—○—

— I_N —

(DN)

(St, HDPE)

գոթիթնոթիւ ունեցող ոռոգման ջրագծեր:

ոռոգման ՀԱՄԱԿԱՌԳԻ ԿԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱԳԾԵՐ:

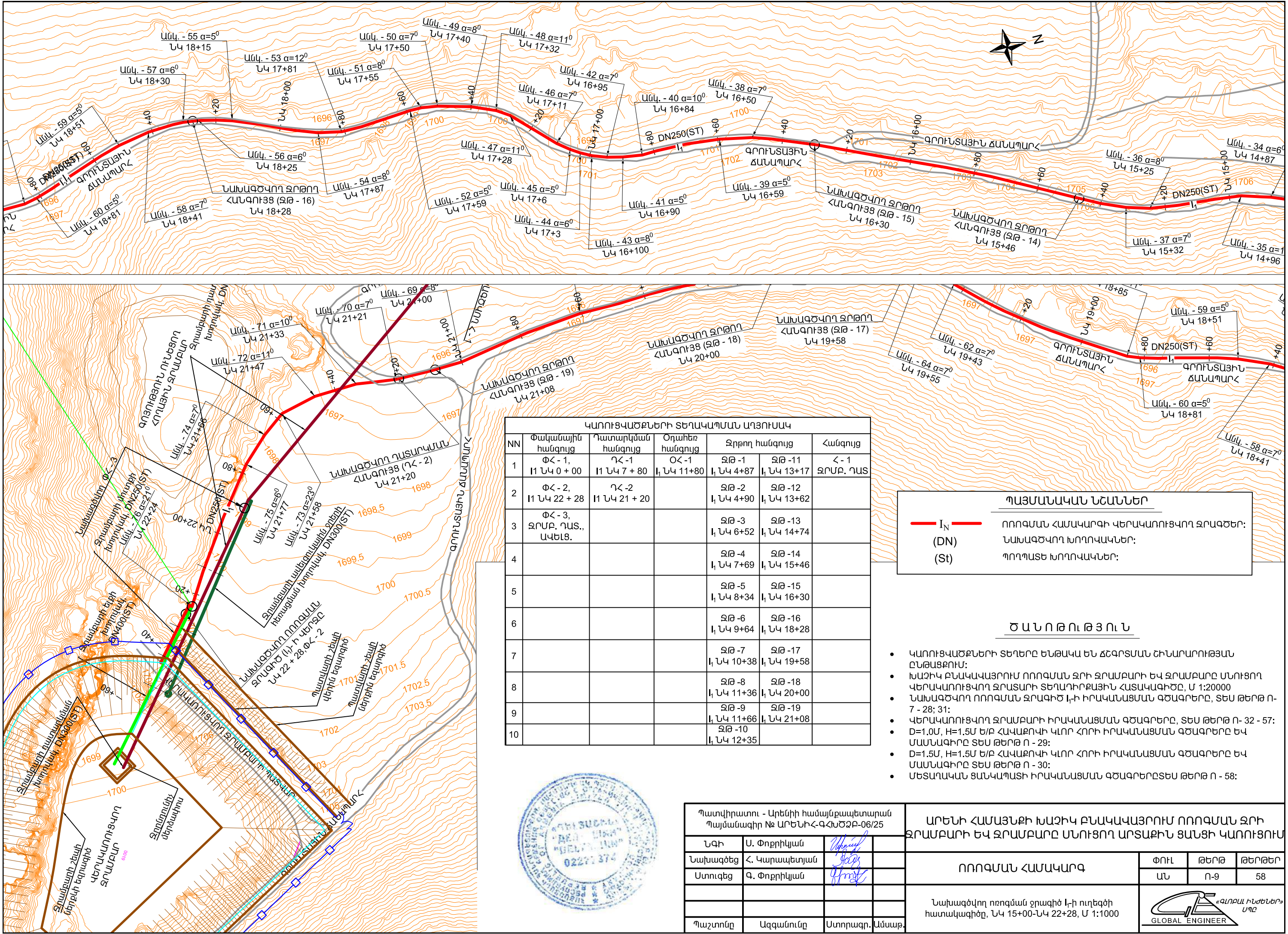
ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ԽՈՐՈԿԱԿԱՆԵՐ:

ՊՈՐՊԱՏԵ, ՊՈԼԻԵթԻԼԵՆԵ ԽՈՐՈԿԱԿԱՆԵՐ:

- ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՏԵՂԵՐԸ ԵՆԹԱԿԱ ԵՆ ՃՀԳՐՏՄԱՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔԵՐԸ:
- ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ԿԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԱՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ, Մ 1:20000
- ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԼԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 7 - 28; 31:
- ԿԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 32 - 57:
- D=1.0Մ, H=1.5Մ Ե/Ք ՀԱԿԱՔՈԿԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 29:
- D=1.5Մ, H=1.5Մ Ե/Ք ՀԱԿԱՔՈԿԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 30:
- ՄԵՏԱԴԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 58:

ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՏԵՂԱԿԱՊԱՏՄԱՆ ԱՐՅՈՒՄԱԿ					
NN	Փակաճանաչի հանգույց	Դատարկման հանգույց	Օդախեռ հանգույց	Ջրթող հանգույց	
1	ՓՀ - 1, 11 ՆԿ 0 + 00	ԴՀ - 1 11 ՆԿ 7 + 80	ՕՀ - 1 11 ՆԿ 11+80	ՋԹ - 1 11 ՆԿ 4+87	Հ - 1 11 ՆԿ 13+17
2	ՓՀ - 2, 11 ՆԿ 22 + 28	ԴՀ - 2 11 ՆԿ 21 + 20		ՋԹ - 2 11 ՆԿ 4+90	Հ - 2 11 ՆԿ 13+62
3	ՓՀ - 3, ՋՐՄԲ. ԴԱՏ., ԱԿԵԼՑ.			ՋԹ - 3 11 ՆԿ 6+52	Հ - 3 11 ՆԿ 14+74
4				ՋԹ - 4 11 ՆԿ 7+69	Հ - 4 11 ՆԿ 15+46
5				ՋԹ - 5 11 ՆԿ 8+34	Հ - 5 11 ՆԿ 16+30
6				ՋԹ - 6 11 ՆԿ 9+64	Հ - 6 11 ՆԿ 18+28
7				ՋԹ - 7 11 ՆԿ 10+38	Հ - 7 11 ՆԿ 19+58
8				ՋԹ - 8 11 ՆԿ 11+36	Հ - 8 11 ՆԿ 20+00
9				ՋԹ - 9 11 ՆԿ 11+66	Հ - 9 11 ՆԿ 21+08
10				ՋԹ - 10 11 ՆԿ 12+35	

Պատվիրատու - Արեւիկի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՐԵՆԻՀ-ԳՀՆՁԲ-06/25				ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ		
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան					
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան			Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ ԼԻ-ի ուղեգծի հատակագիծը, ՆԿ 7+60-ՆԿ 15+00, Մ 1:10000		
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.			
				GLOBAL ENGINEER		



ԿԱՌՈՒՑՎԱԾ ՔՆՆԵՐԻ ՏԵՂԱԿԱՊՄԱՆ ԱՐՅՈՒՄԱԿ						
NN	Փակամային հանգույց	Դատարկման հանգույց	Օղակեղ հանգույց	Ջրոդ հանգույց		Հանգույց
1	ՓՀ - 1, I1 ՆԿ 0 + 00	ԴՀ - 1 I1 ՆԿ 7 + 80	ՕՀ - 1 I1 ՆԿ 11 + 80	ՋԹ - 1 I1 ՆԿ 4 + 87	ՋԹ - 11 I1 ՆԿ 13 + 17	Հ - 1 ՋՐՄԲ. ԴԱՏ
2	ՓՀ - 2, I1 ՆԿ 22 + 28	ԴՀ - 2 I1 ՆԿ 21 + 20		ՋԹ - 2 I1 ՆԿ 4 + 90	ՋԹ - 12 I1 ՆԿ 13 + 62	
3	ՓՀ - 3, ՋՐՄԲ. ԴԱՏ., ԱԿԵԼՑ.			ՋԹ - 3 I1 ՆԿ 6 + 52	ՋԹ - 13 I1 ՆԿ 14 + 74	
4				ՋԹ - 4 I1 ՆԿ 7 + 69	ՋԹ - 14 I1 ՆԿ 15 + 46	
5				ՋԹ - 5 I1 ՆԿ 8 + 34	ՋԹ - 15 I1 ՆԿ 16 + 30	
6				ՋԹ - 6 I1 ՆԿ 9 + 64	ՋԹ - 16 I1 ՆԿ 18 + 28	
7				ՋԹ - 7 I1 ՆԿ 10 + 38	ՋԹ - 17 I1 ՆԿ 19 + 58	
8				ՋԹ - 8 I1 ՆԿ 11 + 36	ՋԹ - 18 I1 ՆԿ 20 + 00	
9				ՋԹ - 9 I1 ՆԿ 11 + 66	ՋԹ - 19 I1 ՆԿ 21 + 08	
10				ՋԹ - 10 I1 ՆԿ 12 + 35		

I_N

(DN)

(St)

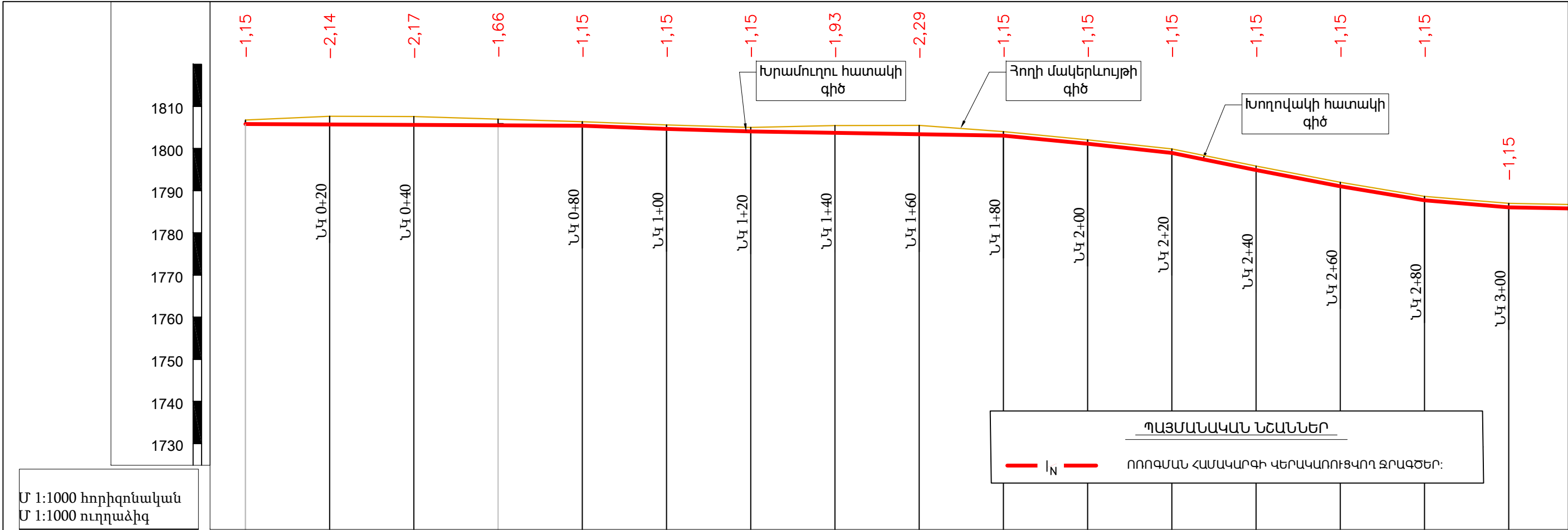
ՈՌՈՂԱՍԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱԳԾԵՐ:
ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ:
ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ:

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
- ԿԱՌՈՒՑՎԱԾ ՔՆՆԵՐԻ ՏԵՂԵՐԸ ԵՆԹԱԿԱ ԵՆ ՃՇՊԱՏՄԱՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ:
 - ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈՂԱՍԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՍԱՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ, Մ 1:20000
 - ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈՂԱՍԱՆ ՋՐԱԳԻԾ I-Ի ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳԵՐԸ, ՏԵՄ ԹԵՐԹ Ո - 7 - 28; 31:
 - ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳԵՐԸ, ՏԵՄ ԹԵՐԹ Ո - 32 - 57:
 - D=1.0Մ, H=1.5Մ Ե/Ք ՀԱԿԱՔՈՎԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՄ ԹԵՐԹ Ո - 29:
 - D=1.5Մ, H=1.5Մ Ե/Ք ՀԱԿԱՔՈՎԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՄ ԹԵՐԹ Ո - 30:
 - ՄԵՏՆԱԴԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊՄԱՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳԵՐԸ ՏԵՄ ԹԵՐԹ Ո - 58:



Պատվիրատու - Արենիի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՐԵՆԻ-Հ-ԳՀԽԾՁԲ-06/25				ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈՂԱՍԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ՈՌՈՂԱՍԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան				ԱՆ	Ո-9
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան					ԹԵՐԹԵՐ
				Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ I-ի ուղեգծի հատակագիծը, ՆԿ 15+00-ՆԿ 22+28, Մ 1:1000		58
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.			



Մ 1:1000 հորիզոնական
Մ 1:1000 ուղղաձիգ

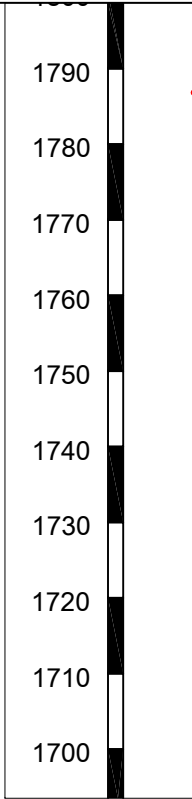
ԵՐԿԱՐԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ	③ 0.0-2.5մ - ՀՀՇՆ 32-01-2022 աղ. 101 - 11									① 0.0-0.5մ - ՀՀՇՆ 32-01-2022 աղ.101 - 33 ⁴				③ 0.5-2.5մ - ՀՀՇՆ 32-01-2022 աղ.101 - 11			
ՀՈՂԻ ԲՆԱԿԱՆ ՆԻՇԸ	1806,76	1807,65	1807,58	1806,97	1806,36	1805,60	1805,00	1805,45	1805,48	1804,00	1802,07	1799,91	1795,83	1791,99	1788,65	1787,00	
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՀԱՏԱԿԻ ՆԻՇԸ	1805,71	1805,61	1805,51	1805,41	1805,31	1804,55	1803,95	1803,62	1803,29	1802,95	1801,02	1798,86	1794,78	1790,94	1787,60	1785,95	
ԽՐԱՄՈՒԴՈՒ ՀԱՏԱԿԻ ՆԻՇԸ	1805,61	1805,51	1805,41	1805,31	1805,21	1804,45	1803,85	1803,52	1803,19	1802,85	1800,92	1798,76	1794,68	1790,84	1787,50	1785,85	
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՏԵՍԱԿԸ	Պողպատե (ST) եռակցվող խողովակներ DN273x5 մմ, GOST - 10704-91																
ԹԵՔՈՒԹՅՈՒՆ	0,0051 0,0381 0,0298 0,0166 0,0965 0,1082 0,2039 0,1922 0,1667 0,0827 0,0																
ԵՐԿԱՐԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ	80,00	20,00				20,00	60,00	20,00				20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	
ՀԵՌԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ (մ)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
ՆՇԱՀԱՐՄԱՆ ԿԵՏԵՐ	ՆԿ 0+00	ՆԿ 0+52				ՆԿ 1+00	ՆԿ 2+00				ՆԿ 3+00						
ՈՒՂԵԳԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ																	

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

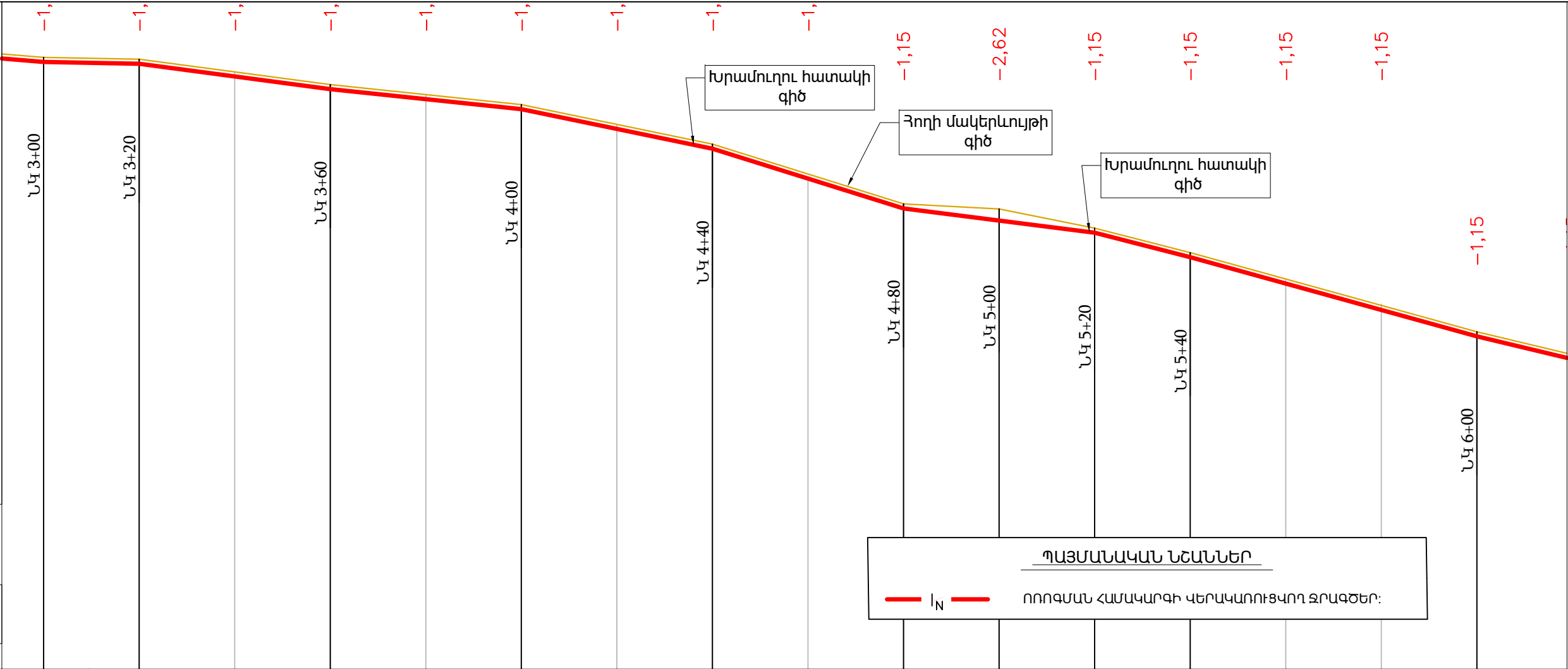
- ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՏԵՂԵՐԸ ԵՆԹԱԿԱ ԵՆ ՃՇԳՐՏՄԱՆ ԵՆԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ:
- ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈՂՈՍԱՆ ՋՐԻ ԶՐԱՄՔԱՐԻ ԵՎ ԶՐԱՄՔԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ԶՐԱՄՔԱՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ, Մ 1:20000
- ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈՂՈՍԱՆ ԶՐԱԳԻԾ ԼԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 7 - 28; 31:
- ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ԶՐԱՄՔԱՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 32 - 57:
- D=1.0Մ, H=1.5Մ ԵՐ ՀԱՎԱՔՈՎԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 29:
- D=1.5Մ, H=1.5Մ ԵՐ ՀԱՎԱՔՈՎԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 30:
- ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 58:



Պատվիրատու - Արենիի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՐԵՆԻ-Հ-ԳՀՆՉԲ-06/25				ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈՂՈՍԱՆ ՋՐԻ ԶՐԱՄՔԱՐԻ ԵՎ ԶՐԱՄՔԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ				
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ՈՌՈՂՈՍԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան					ԱՆ	Ո-10	58
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան			Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ Լ-ի երկայնական կտրվածք, ՆԿ 0+00 - ՆԿ 3+00		 «ԳԼԳԵՆԵՐ» ՍՊԸ GLOBAL ENGINEER		
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.					



Մ 1:1000 հորիզոնական
Մ 1:1000 ուղղահայաց



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ
— I_N — ոռոգման չափավոր և չափազանց քիչ ջրերի հոսքեր:

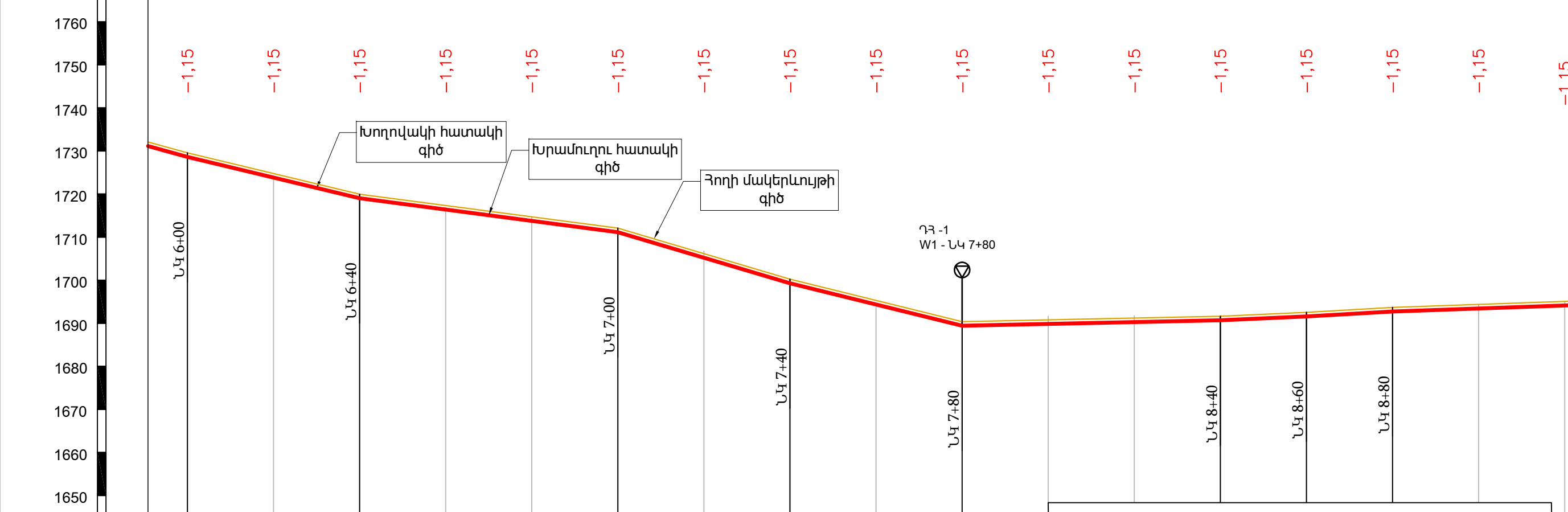
ԵՐԿՐԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ	01 - 11	② 0.0-0.8մ - ՀՀՇՆ 32-01-2022 աղ.101 - 12														
Հողի Բնագրային Նիշ	1787,00	1786,62	1783,96	1781,31	1779,21	1777,12	1772,98	1768,83	1762,58	1756,33	1755,26	1751,26	1746,14	1740,61	1735,09	1729,56
Խորվազների ՀԱՏԱԿԻ Նիշ	1785,95	1785,57	1782,91	1780,26	1778,16	1776,07	1771,93	1767,78	1761,53	1755,28	1752,74	1750,21	1745,09	1739,56	1734,04	1728,51
ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՀԱՏԱԿԻ Նիշ	1785,85	1785,47	1782,81	1780,16	1778,06	1775,97	1771,83	1767,68	1761,43	1755,18	1752,64	1750,11	1744,99	1739,46	1733,94	1728,41
Խորվազների ՏԵՍԱԿ	Պողպատե (Տ) եռակցվող խողովակներ DN273x5 մմ, GOST - 10704-91															
Թեքումներ	0827	0,0192	0,1327		0,1047		0,2073		0,3126		0,1268		0,2559	0,2762		
ԵՐԿՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ	20,00	40,00	40,00		40,00		40,00		40,00		40,00		20,00	60,00	40,00	
Հեռավորություններ (մ)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Նշանակման Կետեր	ՆԿ 3+00	ՆԿ 4+00					ՆԿ 5+00					ՆԿ 6+00				
Ուղեգծի ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՆԿ 3+28 α=3°00' ՆԿ 4+8/ ՆԿ 5+01 α=3°10' α=4°10'															

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՏԵՂԵՐԸ ԵՆԹԱԿԱ ԵՆ ՃՇՊՐՏՄԱՆ ՀԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ:
- ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԱՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ, Մ 1:20000
- ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ Լ-Ի ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 7 - 28; 31:
- ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 32 - 57:
- D=1.0Մ, H=1.5Մ Ե/Ք ՀԱԿԱՔՈՎԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 29:
- D=1.5Մ, H=1.5Մ Ե/Ք ՀԱԿԱՔՈՎԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 30:
- ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԼԱՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 58:



Պատվիրատու - Արենիի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՐԵՆԻ-Հ-ԳՀՆԾՁԲ-06/25				ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ				
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան					ԱՆ	Ո-11	58
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան			Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ Լ-ի երկայնական կտրվածք, ՆԿ 3+00 - ՆԿ 6+00		 «ԳԼԳԵՆԵՐ» ՍՊԸ GLOBAL ENGINEER		
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.					



Մ 1:1000 հորիզոնական
Մ 1:1000 ուղղաձիգ

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

— I_N — ոռոգման ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱԳԾԵՐ:

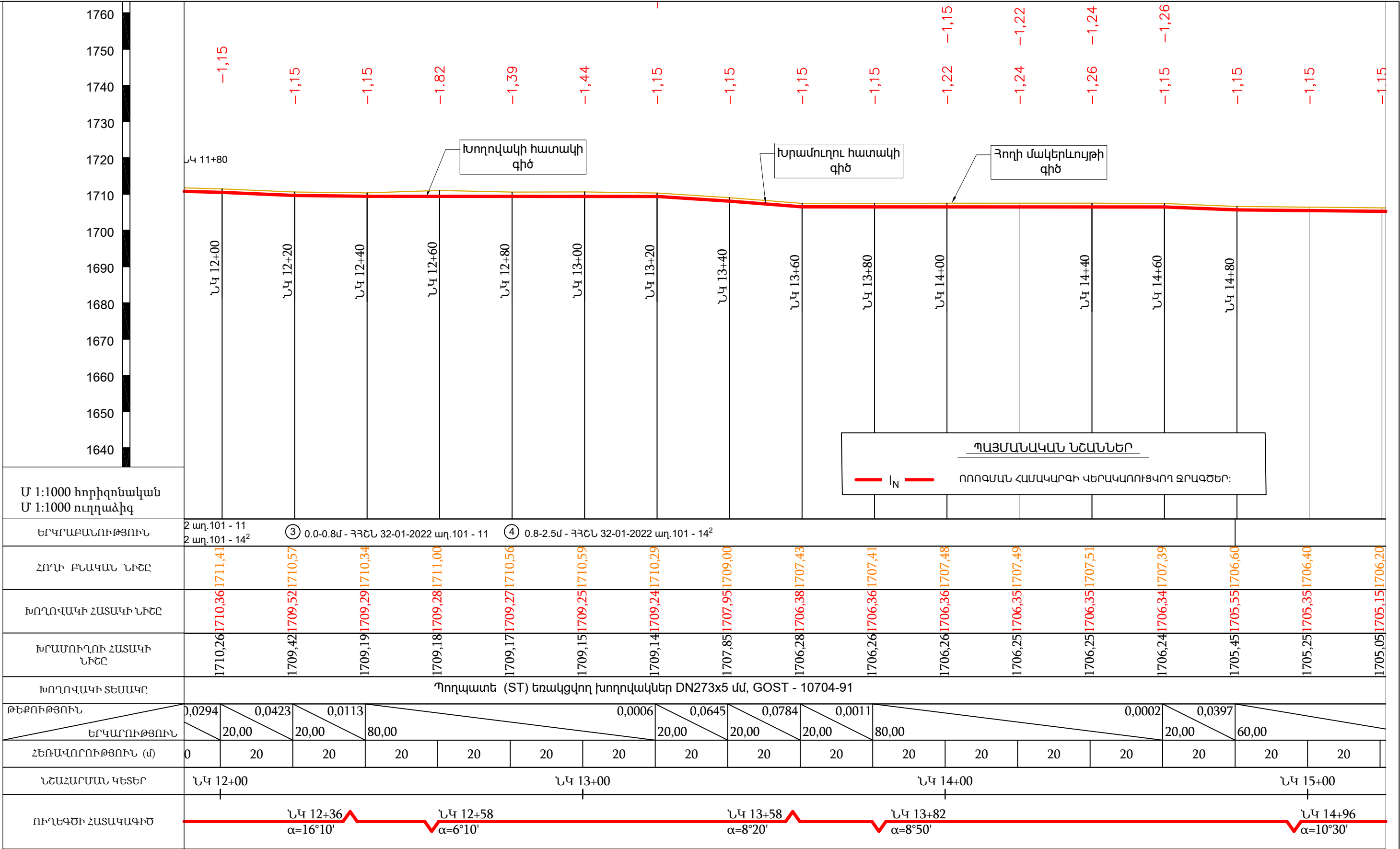
ԵՐԿՐԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ							① 0.0-0.5մ - ՀՀՇՆ 32-01-2022 աղ.101 - 33 ⁴						③ 0.5-2.5մ - ՀՀՇՆ 32-01-2022 աղ.101 - 11							
ՀՈՂԻ ԲՆԱԿԱՆ ՆԻՇԸ	1729,56	1724,76	1719,97	1717,34	1714,71	1712,08	1706,15	1700,23	1695,29	1690,36	1690,78	1691,20	1691,63	1692,53	1693,67	1694,38	1695,08			
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՀԱՏԱԿԻ ՆԻՇԸ	1728,51	1723,71	1718,92	1716,29	1713,66	1711,03	1705,10	1699,18	1694,24	1695,29	1689,31	1690,36	1689,73	1690,78	1690,15	1691,20	1691,63			
ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՀԱՏԱԿԻ ՆԻՇԸ	1728,41	1723,61	1718,82	1716,19	1713,56	1710,93	1705,00	1699,08	1694,14	1694,24	1689,21	1689,31	1689,63	1689,73	1690,05	1690,15	1691,20			
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՏԵՍԱԿԸ	Պողպատե (ST) եռակցվող խողովակներ DN273x5 մմ, GOST - 10704-91																			
ԹԵՔՈՒԹՅՈՒՆ	2,2762	0,2399		0,1315			0,2962		0,2467			0,0211		0,0450		0,0572		0,0352		
ԵՐԿՐԱՌԻԹՅՈՒՆ	40,00	60,00		40,00			40,00		40,00			60,00		20,00		20,01		20		
ՀԵՌԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ (ս)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
ՆՇԱՀԱՐՄԱՆ ԿԵՏԵՐ	ՆԿ 6+00						ՆԿ 7+00						ՆԿ 8+00				ՆԿ 9+00			
ՈՒՂԵԳԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՆԿ 6+53 α=4°10' ՆԿ 6+77 α=3°30' ՆԿ 6+86 α=6°30' ՆԿ 7+34 α=7°00' ՆԿ 7+86 α=15°10' ՆԿ 7+98 α=27°00' ՆԿ 8+30 α=28°20' ՆԿ 8+90 α=6°40'																			

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՏԵՂԵՐԸ ԵՆԹԱԿԱ ԵՆ ՃԵՐԳՏԱՆ ՀԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ:
- ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՐՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՍԱՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ, Մ 1:20000
- ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՐՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԼԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 7 - 28; 31:
- ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 32 - 57:
- D=1.0Մ, H=1.5Մ Ե/Ք ՀԱԿԱՔՈԿԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 29:
- D=1.5Մ, H=1.5Մ Ե/Ք ՀԱԿԱՔՈԿԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 30:
- ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 58:



Պատվիրատու - Արենիի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՐԵՆԻ-Հ-ԳՀՆԾՁԲ-06/25				ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՐՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ				
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ՈՐՈԳՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան					ԱՆ	Ո-12	58
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան			Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ Լ-ի երկայնական կտրվածք, ՆԿ 6+00 - ՆԿ 9+00		 «ԳԼԳԵՆԻՆԵՐ» ՍՊԸ GLOBAL ENGINEER		
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.					

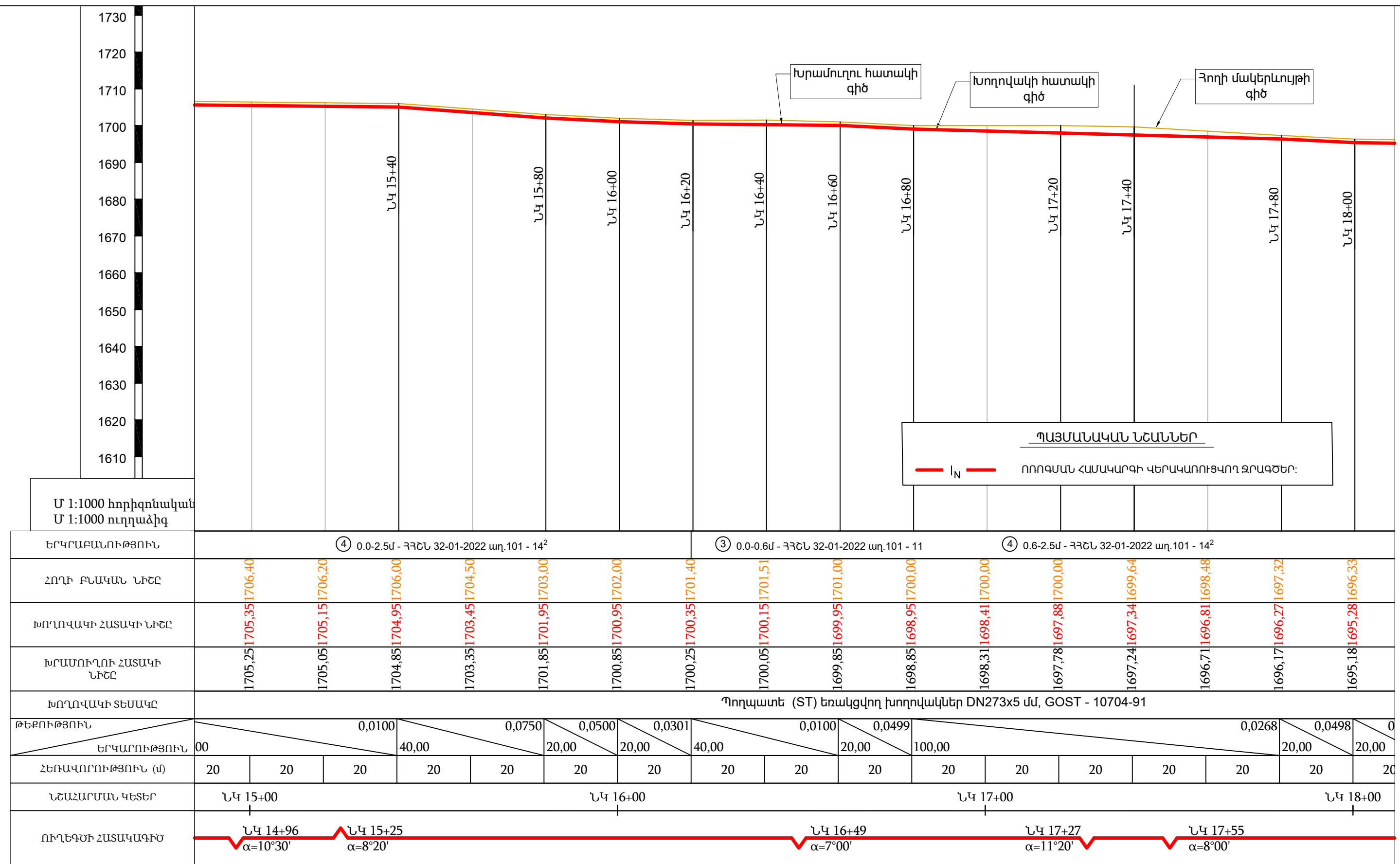


ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՏԵՂԵՐԸ ԵՆԹԱԿԱ ԵՆ ՃՇՊՐՏՄԱՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ:
- ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՏԱՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ, Մ 1:20000
- ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԼԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՁԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո՝ 7 - 28; 31:
- ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՁԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո՝ 32 - 57:
- D=1.0Մ, H=1.5Մ Ե/Բ ՀԱՎԱՔՈԿԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՁԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո՝ 29:
- D=1.5Մ, H=1.5Մ Ե/Բ ՀԱՎԱՔՈԿԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՁԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո՝ 30:
- ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՁԾԱԳՐԵՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո՝ 58:

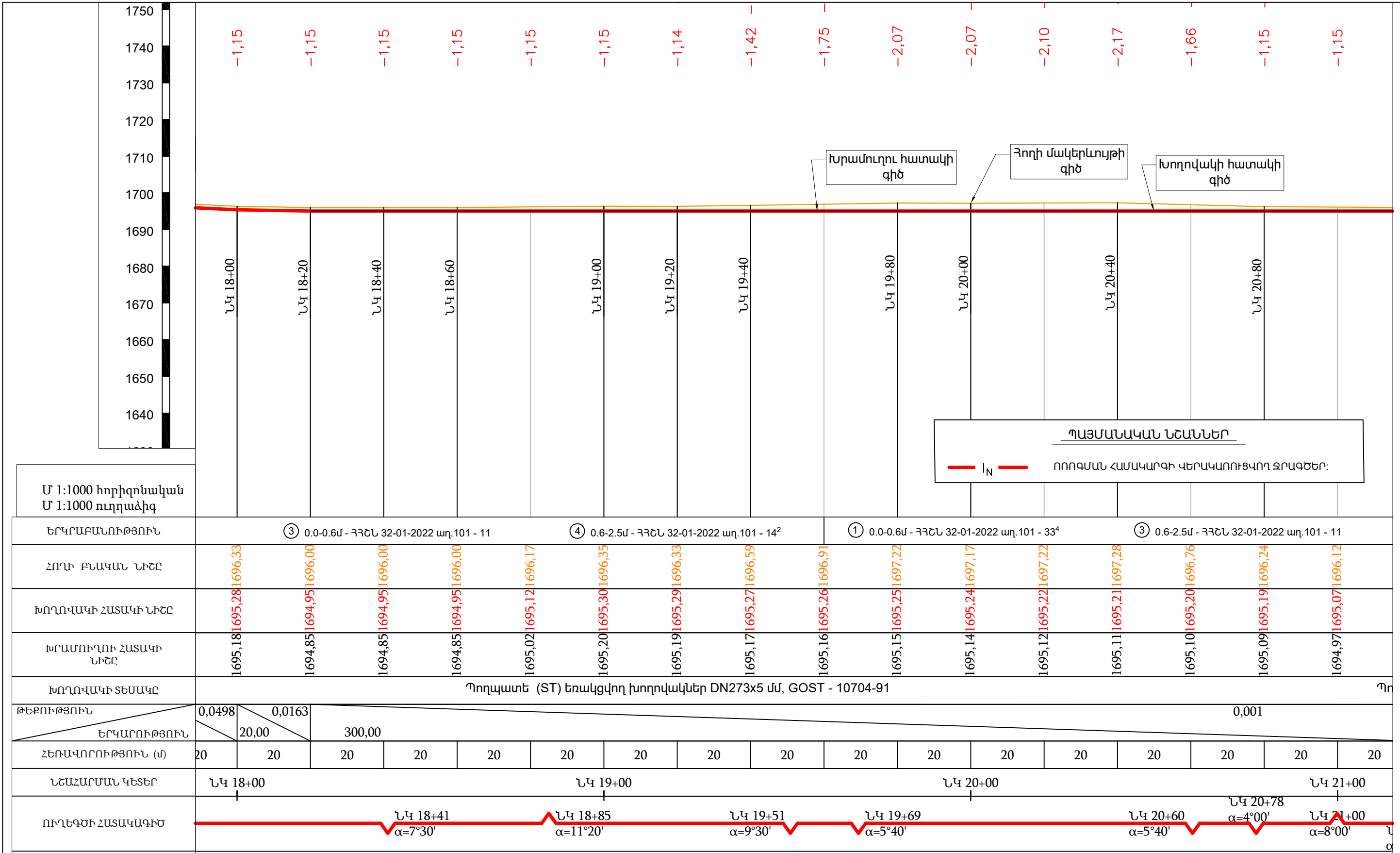


Պատվիրատու - Արենիի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՐԵՆԻ-Հ-ԳՀՆՉԶԲ-06/25				ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		
ՆԱԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան				ԱՆ	Ո՝ 14
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան					58
				Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ ԼԻ-ի երկայնական կտրվածք, ՆԿ 12+00 - ՆԿ 15+00		
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.			



- ԿԱՌՈՒՑԱԿԱԾՔՆԵՐԻ ՏԵՂԵՐԸ ԵՆԹԱԿԱ ԵՆ ՃՇՋՐՏՄԱՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ:
- ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ԿԵՐԱԿԱՐՈՒՑԿՈՂ ՋՐԱՏԱՐԻ ՏԵՂԱՂԻՐՔՅՈՒՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ, Մ 1:20000
- ՆԱԽԱԳԻԾԿՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԼԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 7 - 28; 31:
- ԿԵՐԱԿԱՐՈՒՑԿՈՂ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 32 - 57:
- D=1.0Մ, H=1.5Մ Ե/Բ ՀԱԿԱՔՈԿԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 29:
- D=1.5Մ, H=1.5Մ Ե/Բ ՀԱԿԱՔՈԿԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 30:
- ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՂԱՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 58:

Պատվիրատու - Արենիի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՐԵՆԻԻ-ԳՀԽԾՁԲ-06/25				ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ			
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան				ԱՆ	Ո-15	58
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան				 «ԳԼՈԲԱԼ ԻՆՆԵՆԵՐ» ՍՊԸ GLOBAL ENGINEER		
				Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ Լ-ի երկայնական կտրվածք, ՆԿ 15+00 - ՆԿ 18+00			
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.				



Մ 1:1000 հորիզոնական
Մ 1:1000 ուղղաձիգ

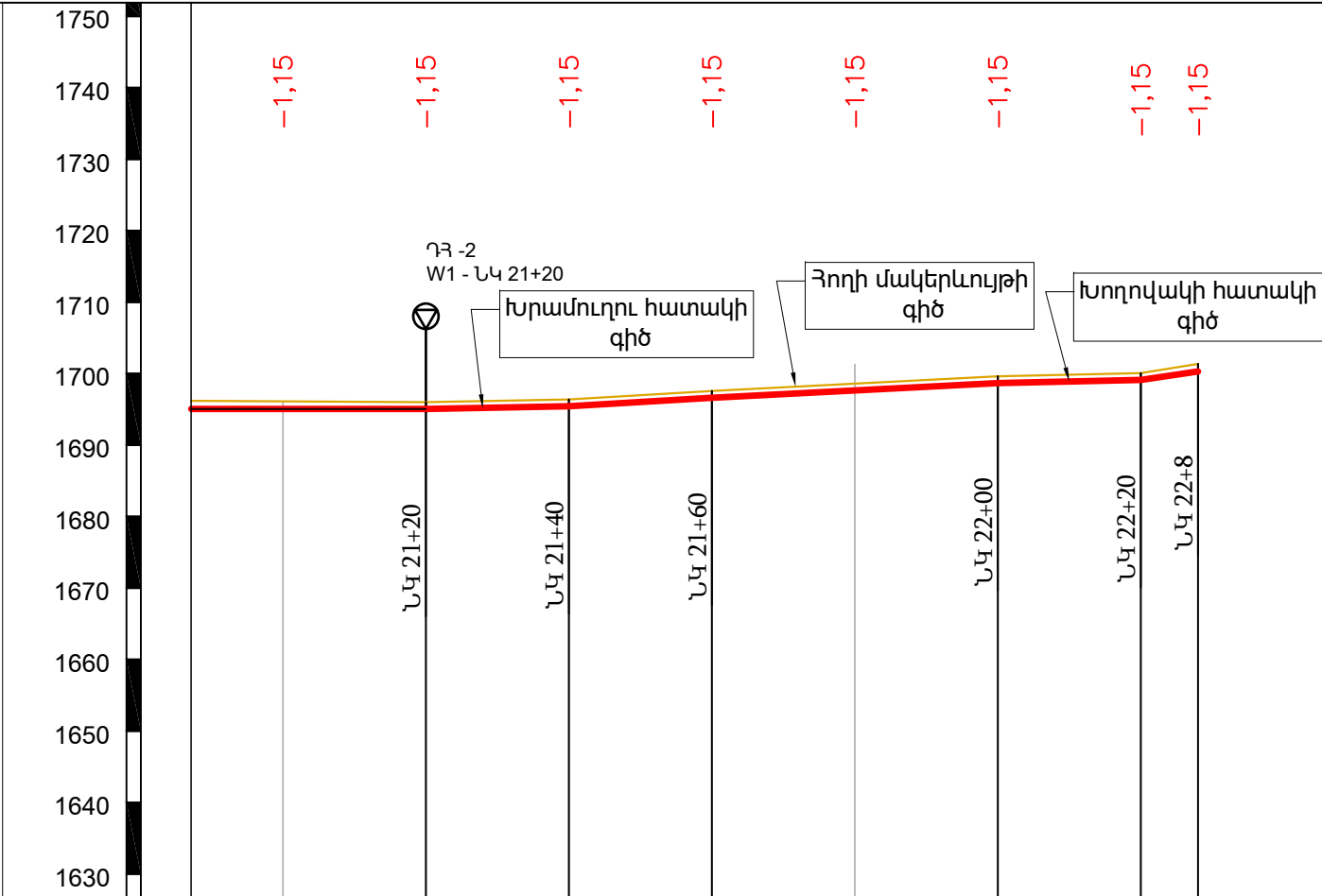
ԵՐԿՐԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ	③ 0.0-0.6մ - ՀՀՇՆ 32-01-2022 աղ.101 - 11								④ 0.6-2.5մ - ՀՀՇՆ 32-01-2022 աղ.101 - 14 ²				① 0.0-0.6մ - ՀՀՇՆ 32-01-2022 աղ.101 - 33 ⁴				③ 0.6-2.5մ - ՀՀՇՆ 32-01-2022 աղ.101 - 11							
ՀՈՂԻ ԲՆԱԿԱՆ ՆԻՇԸ	1696,33	1696,00	1696,00	1696,00	1696,17	1696,35	1696,33	1696,59	1696,91	1697,22	1697,17	1697,22	1697,28	1696,76	1696,24	1696,12								
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՀԱՏԱԿԻ ՆԻՇԸ	1695,28	1694,95	1694,95	1694,95	1695,12	1695,30	1695,29	1695,27	1695,26	1695,25	1695,24	1695,22	1695,21	1695,20	1695,19	1695,07								
ԽՐԱՄՈՒԴՈՒ ՀԱՏԱԿԻ ՆԻՇԸ	1695,18	1694,85	1694,85	1694,85	1695,02	1695,20	1695,19	1695,17	1695,16	1695,15	1695,14	1695,12	1695,11	1695,10	1695,09	1694,97								
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՏԵՄԱԿԸ	Պողպատե (ST) եռակցվող խողովակներ DN273x5 մմ, GOST - 10704-91																		Պո					
ԹԵՔՈՒԹՅՈՒՆ	0,0498	0,0163	0,001																					
ԵՐԿՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ	20,00	300,00																						
ՀԵՌԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ (ս)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20							
ՆՇԱՀԱՐՄԱՆ ԿԵՏԵՐ	ՆԿ 18+00	ՆԿ 19+00								ՆԿ 20+00				ՆԿ 21+00										
ՈՒՂԵԳԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՆԿ 18+41 α=7°30'		ՆԿ 18+85 α=11°20'		ՆԿ 19+51 α=9°30'		ՆԿ 19+69 α=5°40'		ՆԿ 20+60 α=5°40'		ՆԿ 20+78 α=4°00'		ՆԿ 21+00 α=8°00'											

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- ԿԱՌՈՒՑԱԾՔՆԵՐԻ ՏԵՂԵՐԸ ԵՆԹԱԿԱ ԵՆ ՀՇՈՐՏՄԱՆ ՀԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ:
- ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՐՈՂՈՐՈՒՄ ԶՐԻ ԶՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ԶՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ԿԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ԶՐԱՄԲԱՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ, Մ 1:20000
- ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՐՈՂՈՐՈՒՄ ԶՐԱԳԻԾ ԼԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 7 - 28; 31:
- ԿԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ԶՐԱՄԲԱՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 32 - 57:
- D=1.0Մ, H=1.5Մ Ե/Ք ՀԱԿԱՔՈԿԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 29:
- D=1.5Մ, H=1.5Մ Ե/Ք ՀԱԿԱՔՈԿԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 30:
- ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 58:



Պատվիրատու - Արենիի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՐԵՆԻ-Հ-ԳՀՆԾԶԲ-06/25				ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՐՈՂՈՐՈՒՄ ԶՐԻ ԶՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ԶՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ				
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ՈՐՈՂՈՐՈՒՄ ՀԱՏԱԿԱՐԳ		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան					ԱՆ	Ո-16	58
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան			Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ Լ-ի երկայնական կտրվածք, ՆԿ 18+00 - ՆԿ 21+00		 «ԳԼԳԵՆԵՐ» ՍՊԸ GLOBAL ENGINEER		
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.					



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

— I_N —

ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱԳԾԵՐ:

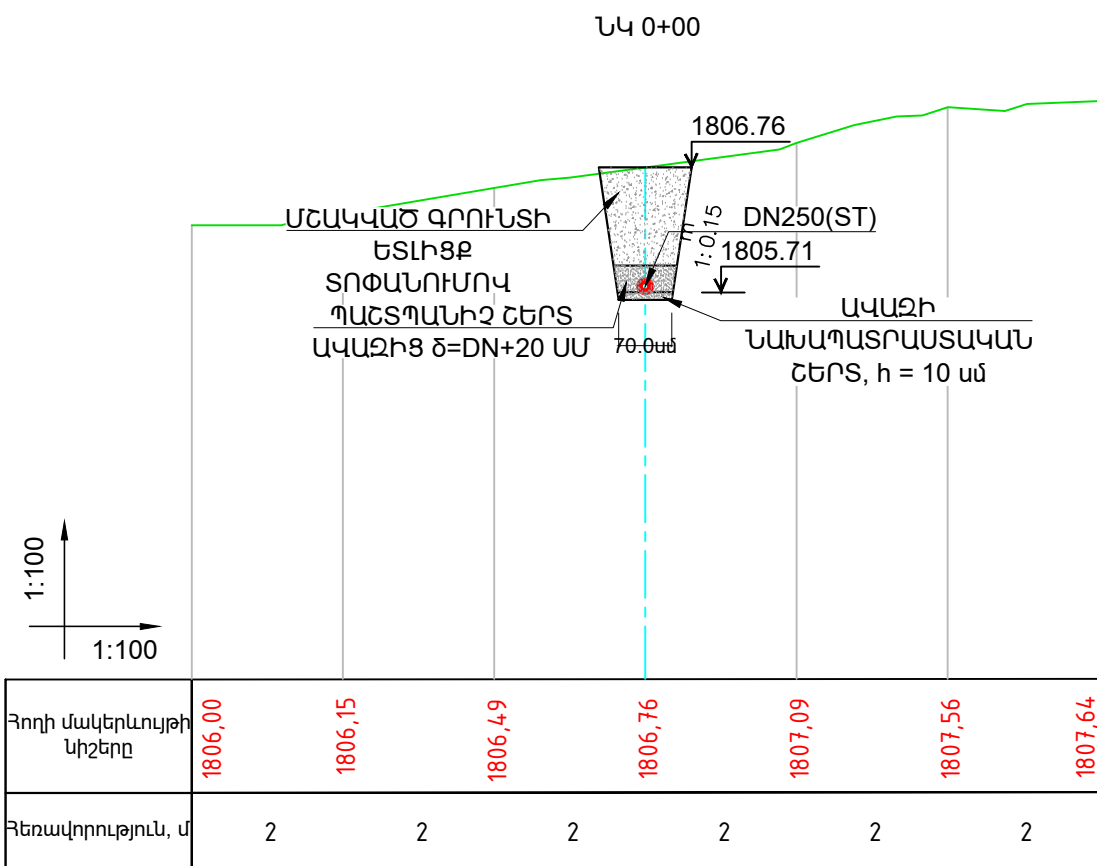
Մ 1:1000 հորիզոնական Մ 1:1000 ուղղաձիգ								
ԵՐԿՐԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ	աղ.101 - 11			① 0.0-0.3մ - ՀՀՇՆ 32-01-2022 աղ.101 - 33 ⁴		③ 0.3-2.5մ - ՀՀՇՆ 32-01-2022 աղ.101 - 11		
ՀՈՂԻ ԲՆԱԿԱՆ ՆԻՇԸ	1696,12	1696,00	1696,38	1697,57	1698,59	1699,61	1700,05	1701,35
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՀԱՏԱԿԻ ՆԻՇԸ	1695,07	1694,95	1695,33	1696,52	1697,54	1698,56	1699,00	1700,30
ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՀԱՏԱԿԻ ՆԻՇԸ	1694,97	1694,85	1695,23	1696,42	1697,44	1698,46	1698,90	1700,20
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՏԵՍԱԿԸ	Պողպատե (ST) եռակցվող խողովակներ DN273x5 մմ, GOST - 10704-91							
ԹԵՔՈՒԹՅՈՒՆ			0.0189	0.0593	0.0511	0.0222		0.2283
ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ			20,00	20,00	40,00	20,00		8,0
ՀԵՌԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ (մ)	20	20	20	20	20	20	20	8
ՆՇԱՀԱՐՄԱՆ ԿԵՏԵՐ	ՆԿ 21+00 ՆԿ 22+00 ՆԿ 22+28							
ՈՒՂԵԳԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՆԿ 21+00 α=8°00' ՆԿ 21+21 α=6°40' ՆԿ 21+46 α=11°00' ՆԿ 21+57 α=23°20' ՆԿ 21+77 α=9°10' ՆԿ 22+23 α=21°00'							



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

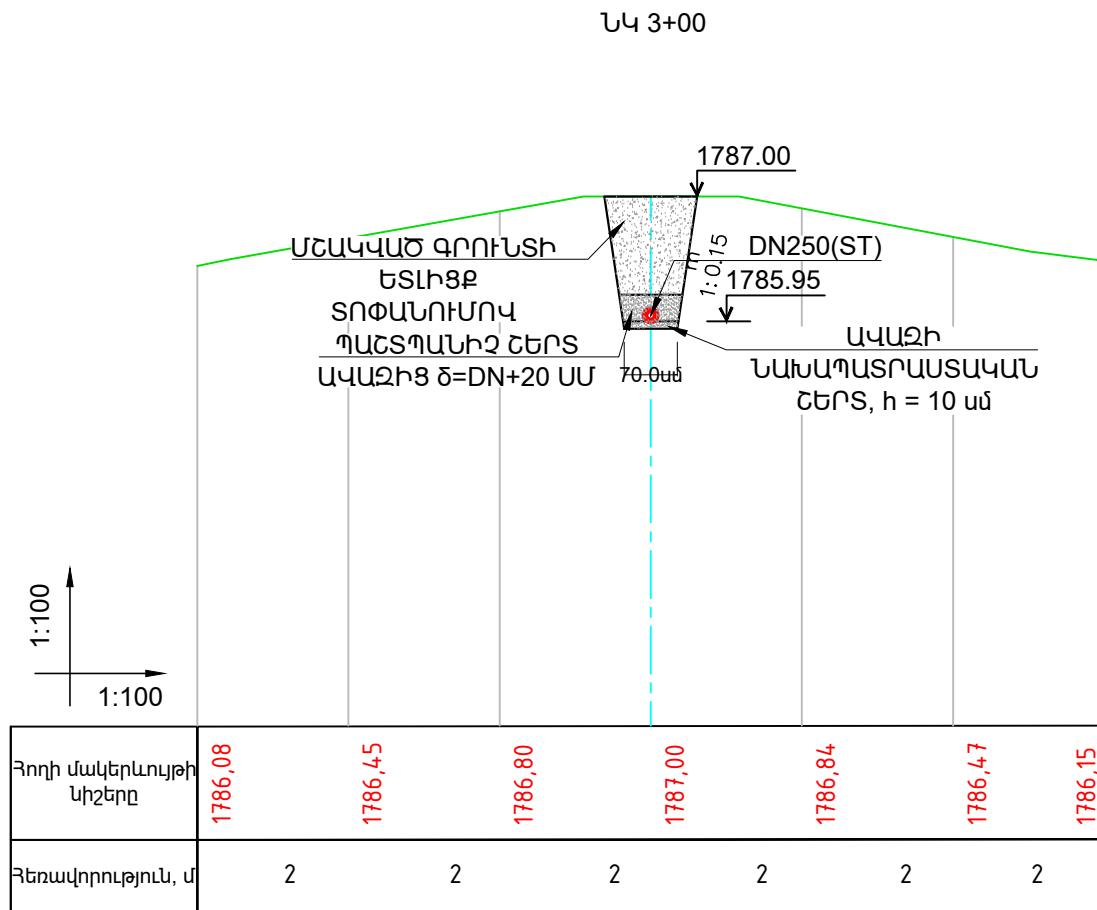
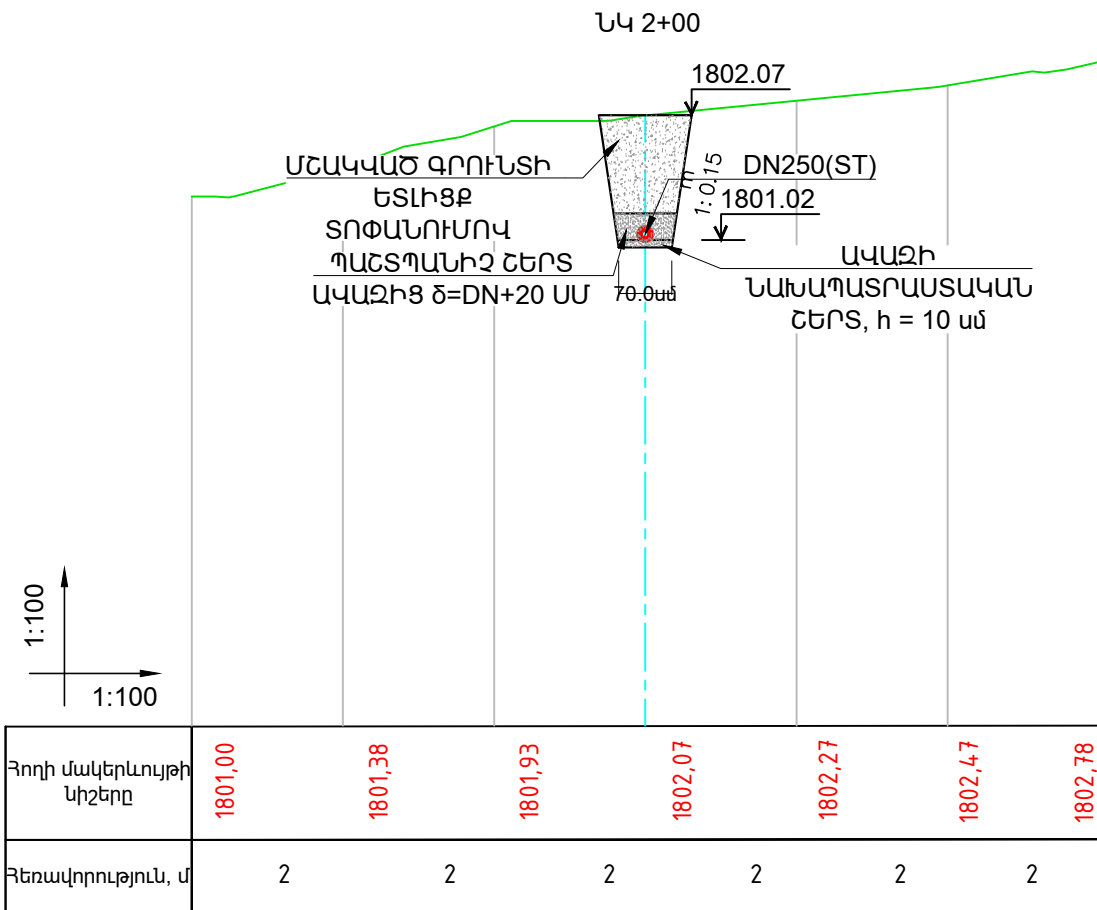
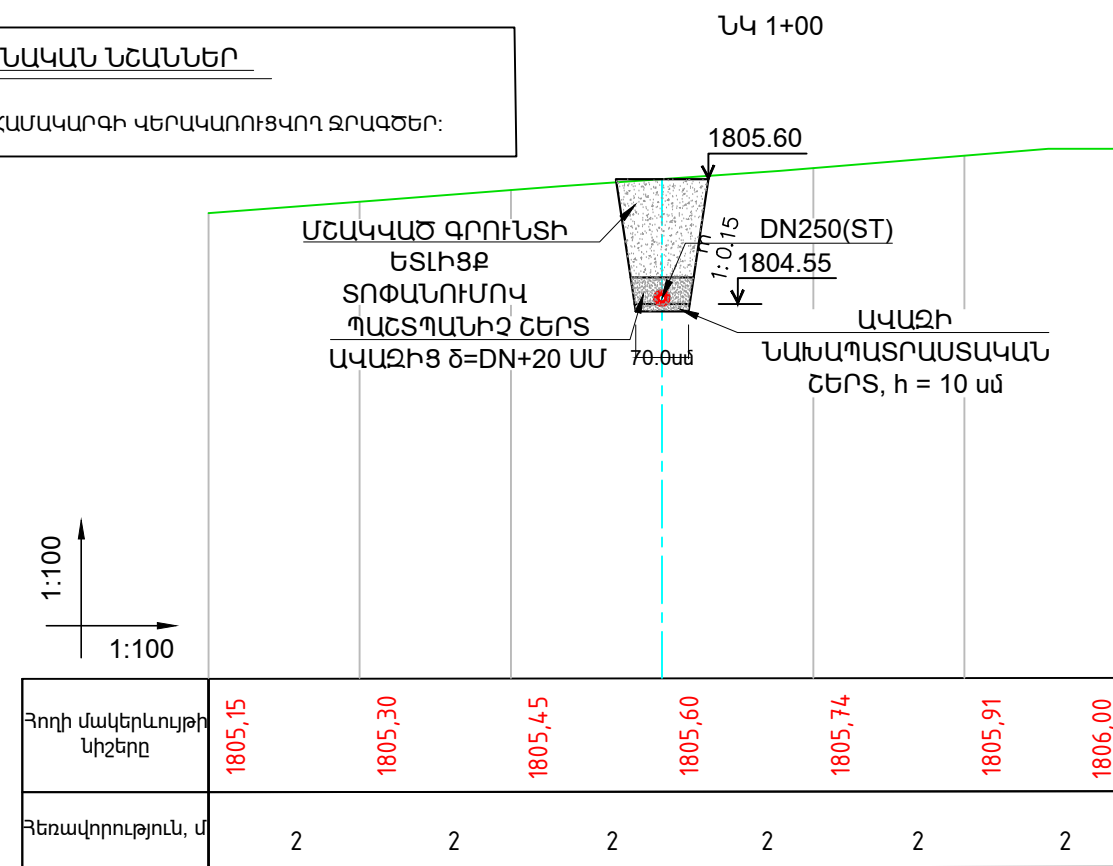
- ԿԱՌՈՒՑԱԾՔՆԵՐԻ ՏԵՂԵՐԸ ԵՆԹԱԿԱ ԵՆ ՃՇՊՐՏՄԱՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ:
- ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ԿԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ, Մ 1:20000
- ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԼԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 7 - 28; 31:
- ԿԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 32 - 57:
- D=1.0Մ, H=1.5Մ Ե/Բ ՀԱՎԱՔՈՎԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 29:
- D=1.5Մ, H=1.5Մ Ե/Բ ՀԱՎԱՔՈՎԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 30:
- ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 58:

Պատվիրատու - Արենիի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՐԵՆԻՀ-ԳՀԽԾԶԲ-06/25				ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ			
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան					ԱՆ	Ո-17
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան			Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ ԼԻ-ի երկայնական կտրվածք, ՆԿ 21+00 - ՆԿ 22+28		ԹԵՐԹԵՐ	58
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.				



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

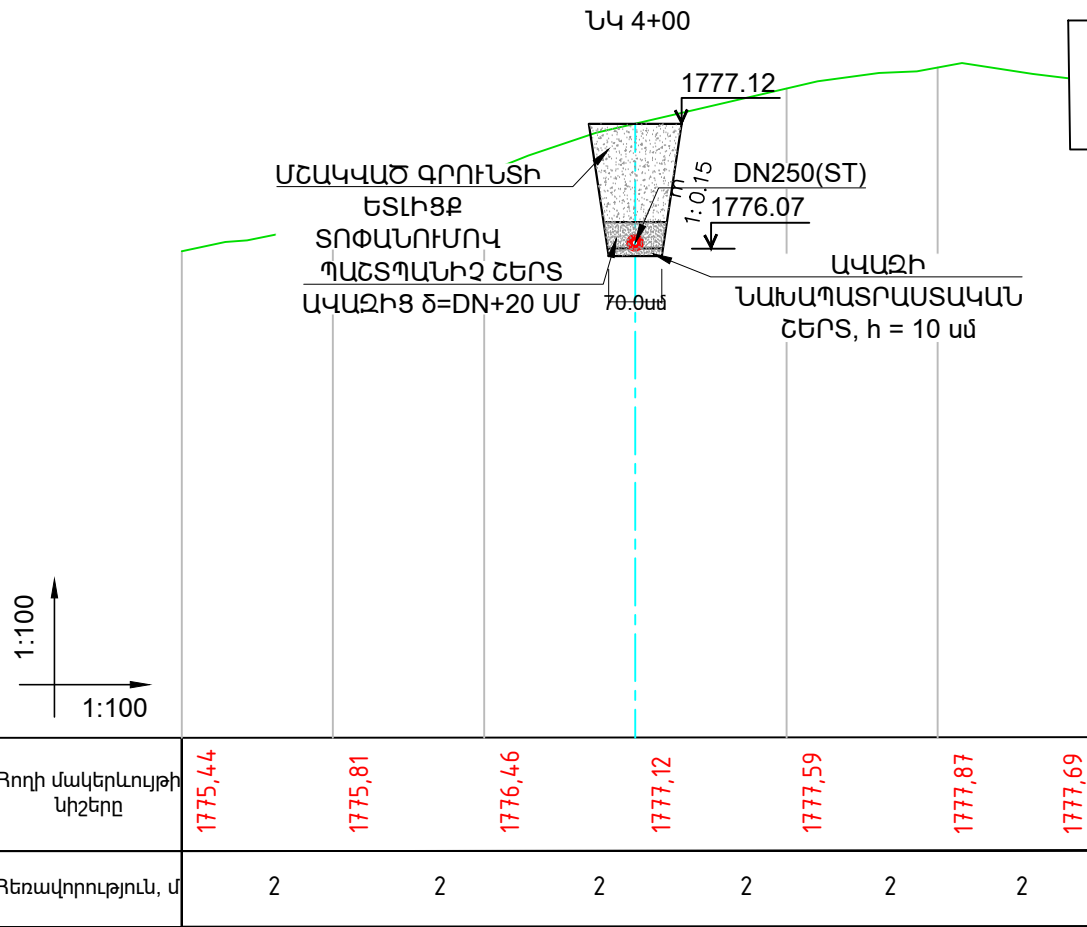
— I_N — ոռոգման ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱԳԾԵՐ:



Ծ Ա Ն Ո Յ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

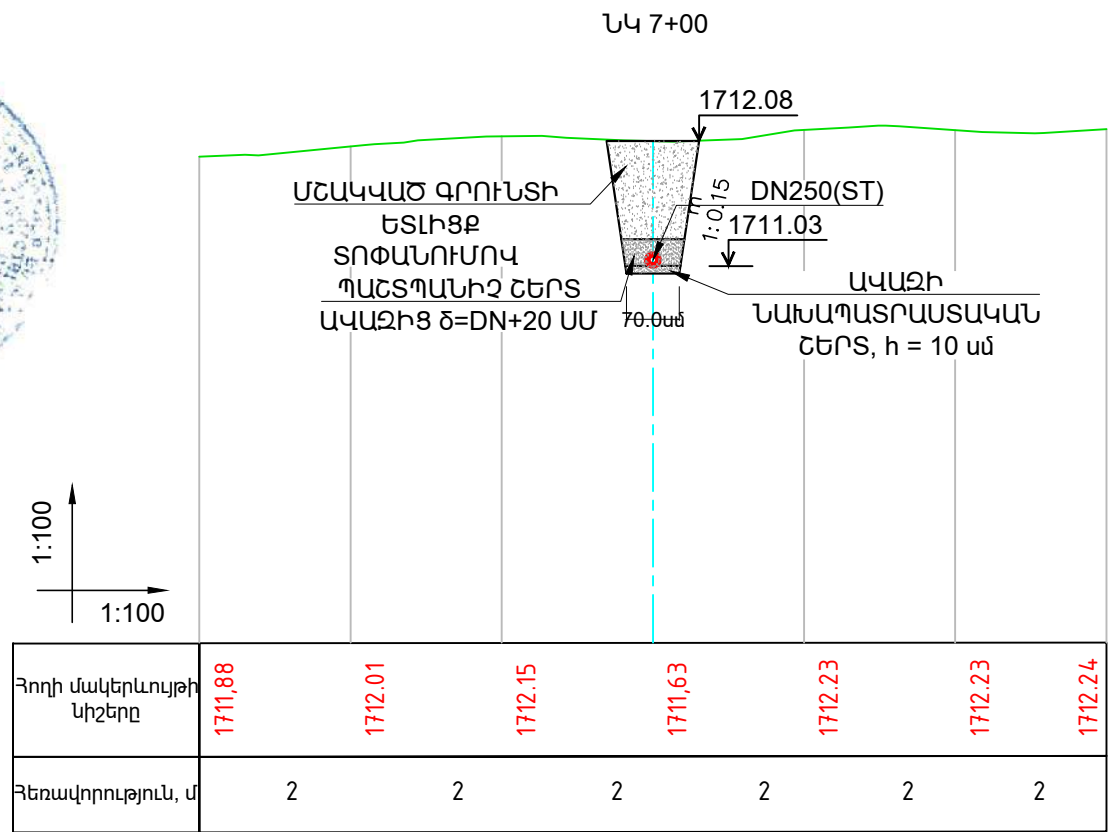
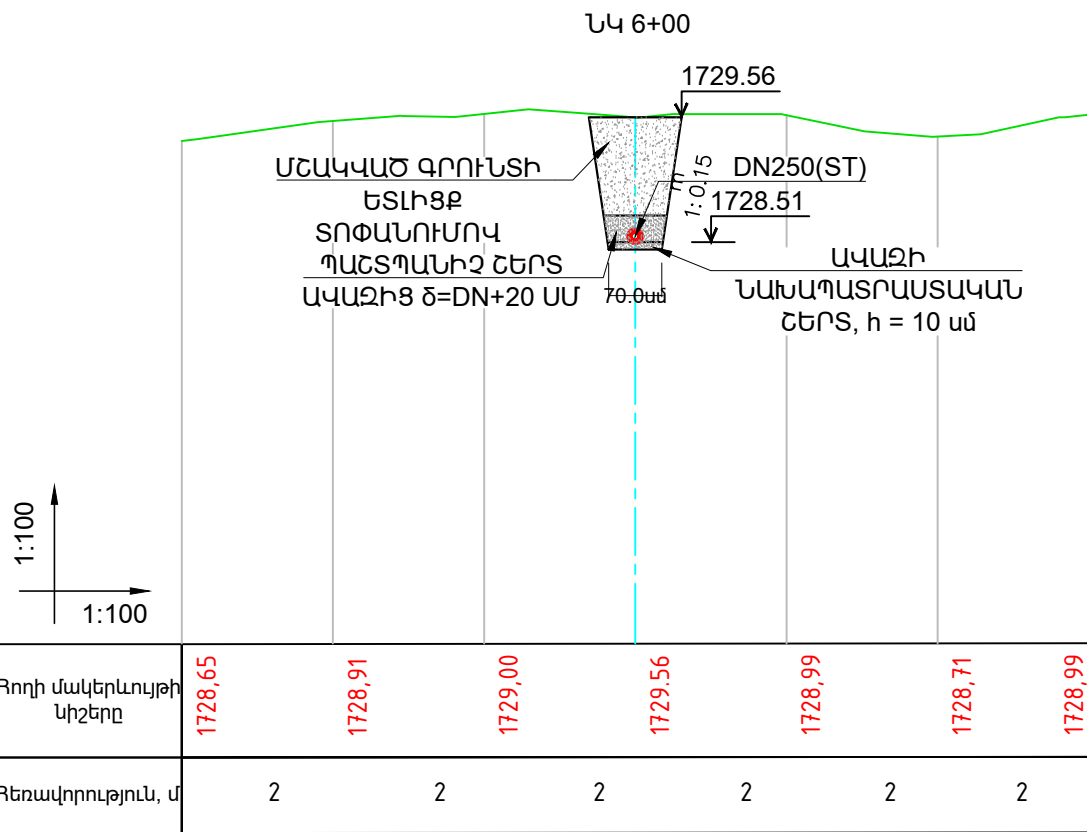
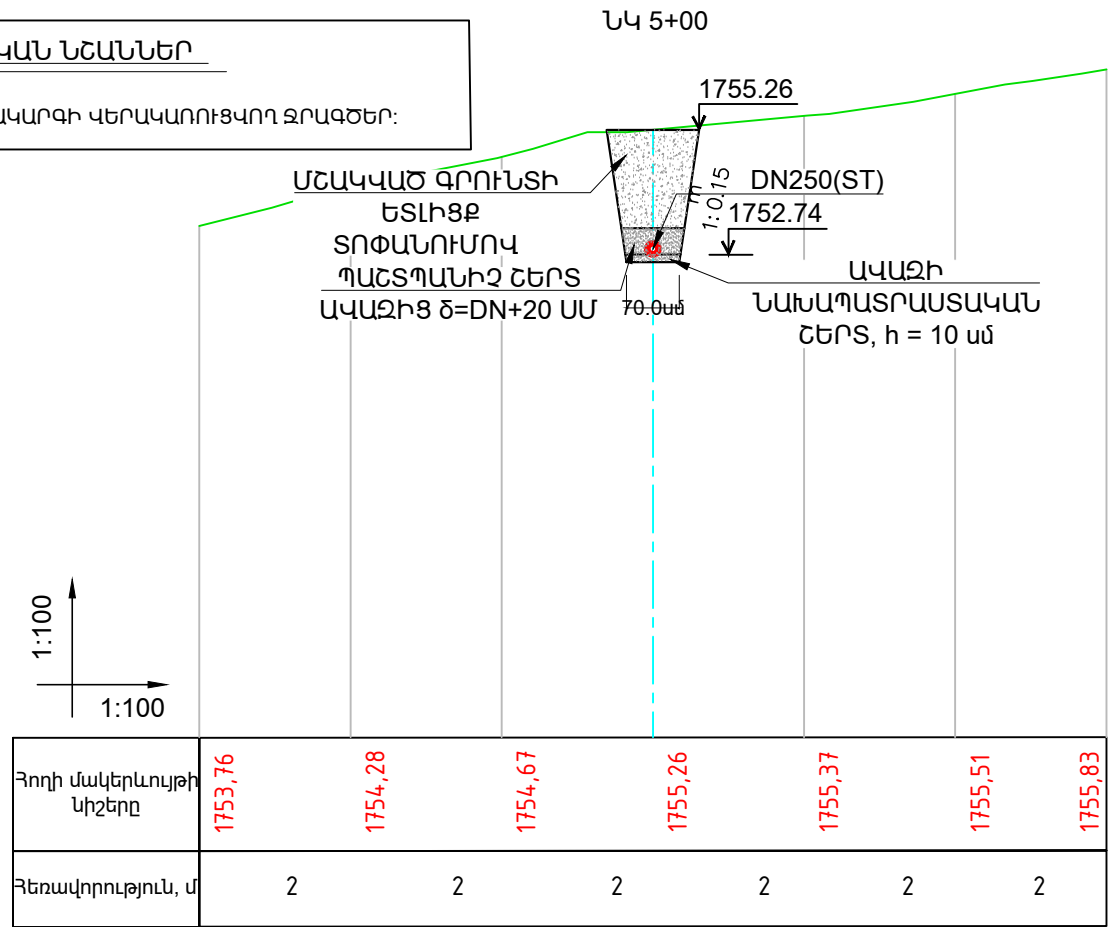
- ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՏԵՂԵՐԸ ԵՆԹԱԿԱ ԵՆ ՃՇԳՐՏՄԱՆ ՇԻՆԱՐԱՌՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ:
- ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ, Մ 1:20000
- ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ Լ-Ի ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 7 - 28; 31:
- ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 32 - 57:
- D=1.0Մ, H=1.5Մ Ե/Բ ՀԱԿԱՔՈՎԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 29:
- D=1.5Մ, H=1.5Մ Ե/Բ ՀԱԿԱՔՈՎԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 30:

Պատվիրատու - Արենիի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՐԵՆԻՀ-ԳՀԽԾԶԲ-06/25			ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան		ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան			ԱՆ	Ո-18
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան				58
			Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ I ₁ - ի լայնական կտրվածքներ, Նկ 0+00 + Նկ 3+00	 «ԳԼԳԸԱՆ» ԲՆԱԾՆԵՐ» ՍՊԸ GLOBAL ENGINEER	
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր. Ամսաթ.			



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

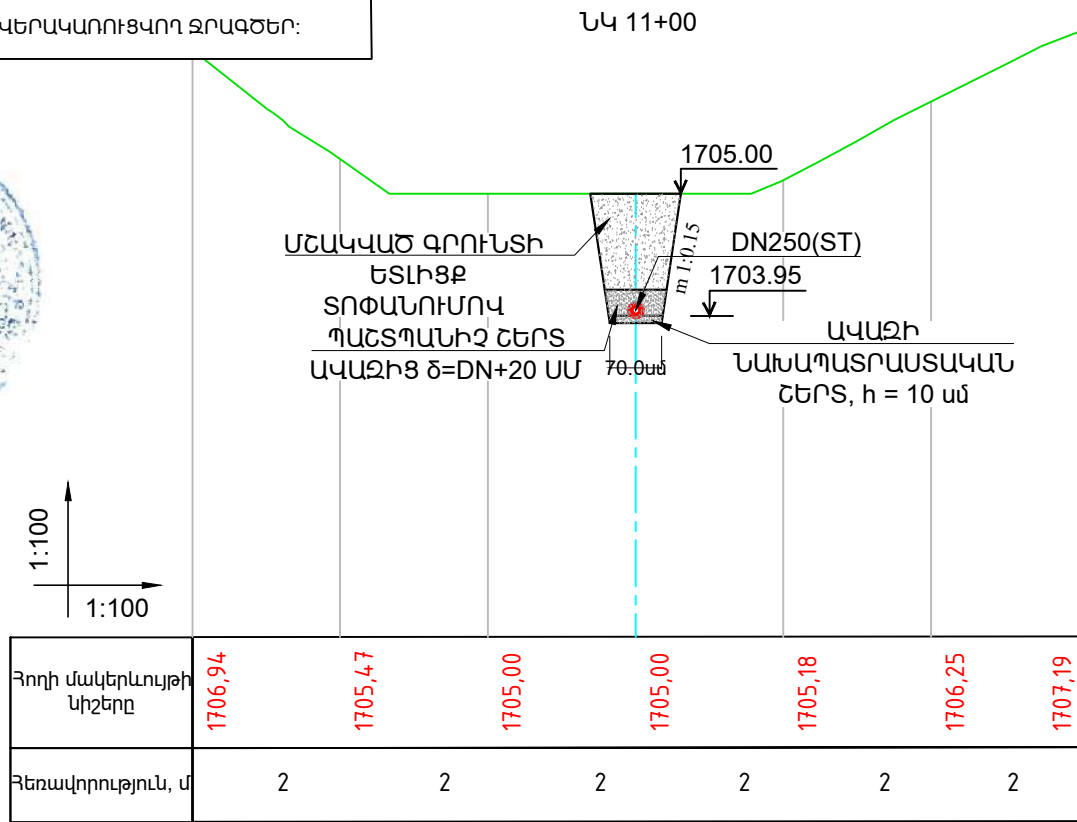
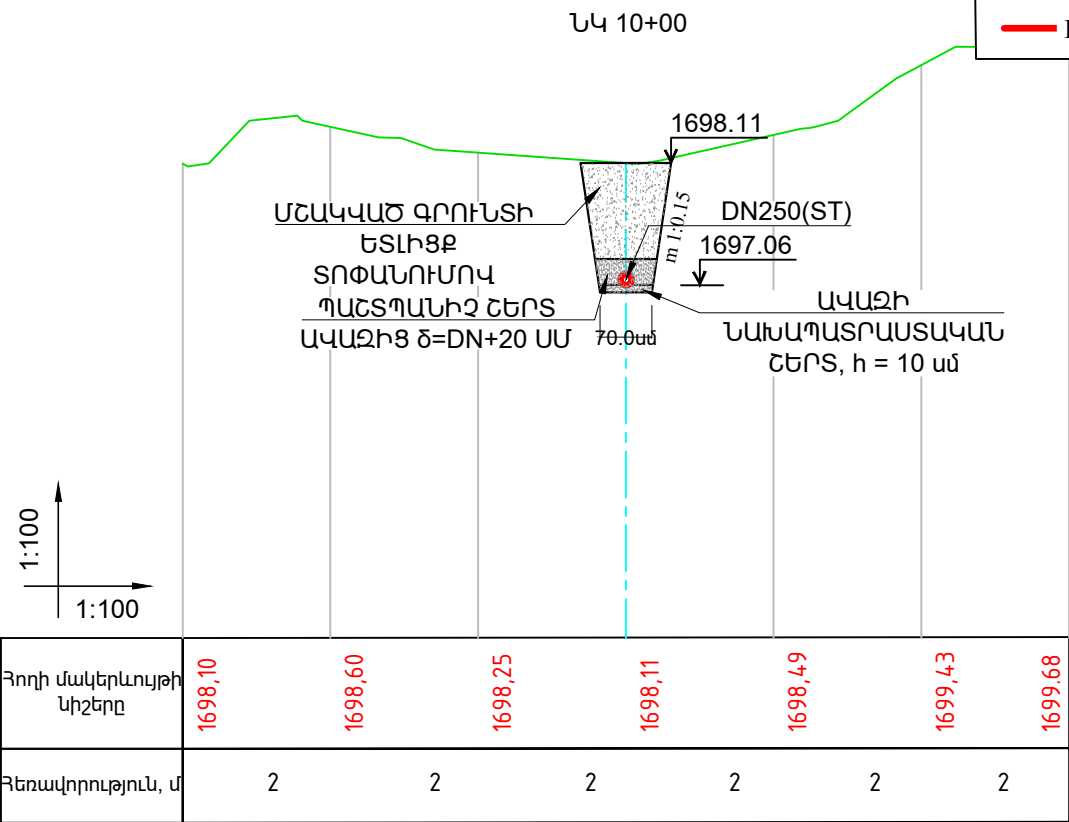
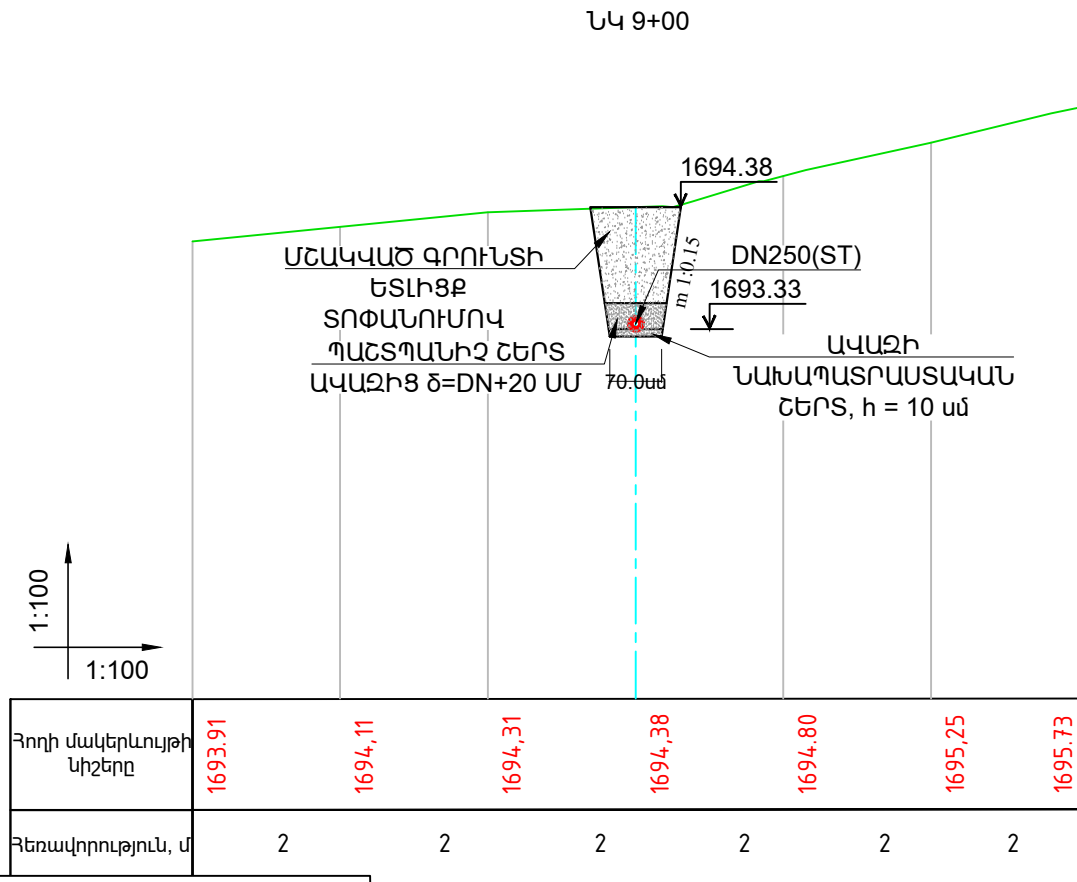
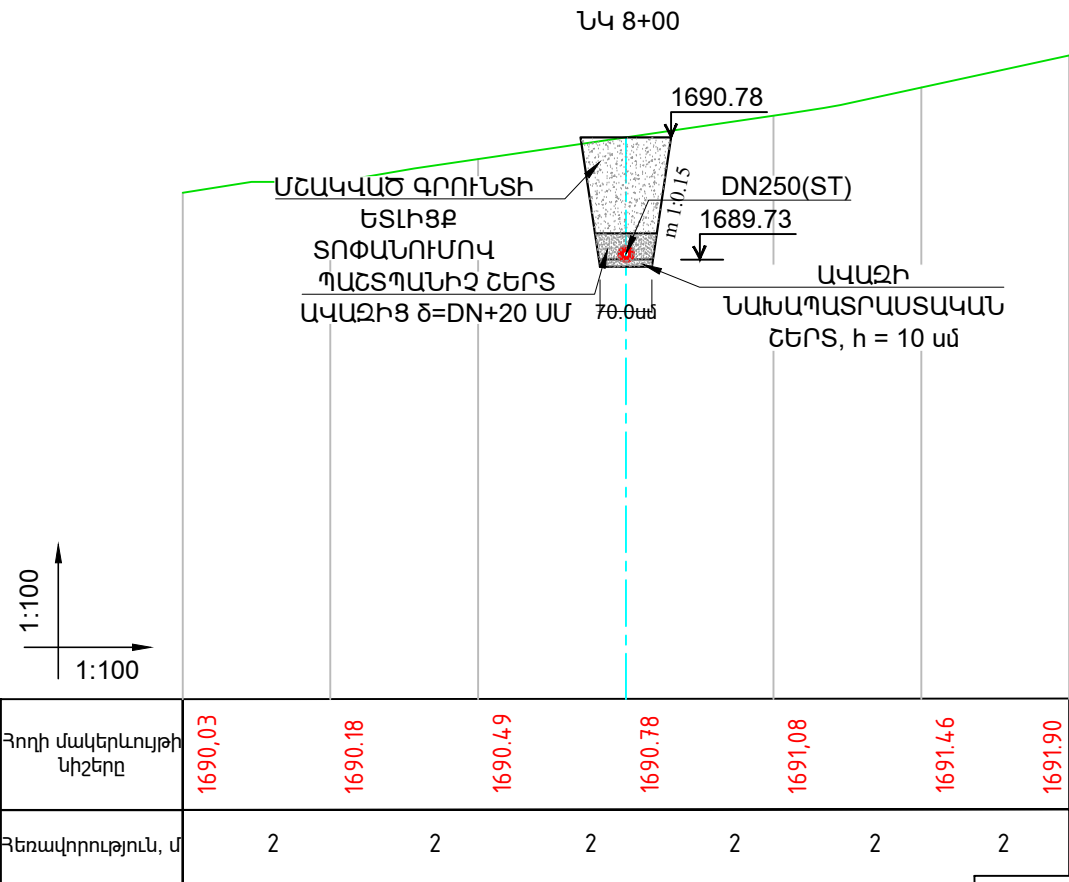
— I_N — ոռոգման չափավորագի պերսոնալիզացիոն ձևաչափ:



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- Կառուցվածքների ճեղքերը երևում են ճշգրիտ չափերով և չափերով:
- Խառնուրդի բնական ձևի ձևաչափի ել ձևաչափը ստորագրվում է ՎԵՐԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ՏԵՂԱԳԻՐՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ, Մ 1:20000
- Նախագծի ոռոգման ձևաչափի էլ իրականացման գծագրերը, ՏԵՍ ԹԵՐԹ ՈՒ 7 - 28; 31:
- ՎԵՐԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ձևաչափի իրականացման գծագրերը, ՏԵՍ ԹԵՐԹ ՈՒ 32 - 57:
- D=1.0մ, H=1.5մ ե/բ ձևաչափի ԿՈՐ ՀՈՐԻ իրականացման գծագրերը ել մասնագիրը ՏԵՍ ԹԵՐԹ ՈՒ 29:
- D=1.5մ, H=1.5մ ե/բ ձևաչափի ԿՈՐ ՀՈՐԻ իրականացման գծագրերը ել մասնագիրը ՏԵՍ ԹԵՐԹ ՈՒ 30:

Պատվիրատու - Արեւիկի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՐԵՆԻՀ-ԳՀԽԾԶԲ-06/25				ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՐՈԳՄԱՆ ՁՐԻ ՁՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՁՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ				
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ՈՐՈԳՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան					ԱՆ	Ո-19	58
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան			Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ I ₁ - ի լայնական կտրվածքներ, ՆԿ 4+00 + ՆԿ 7+00				
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.					



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

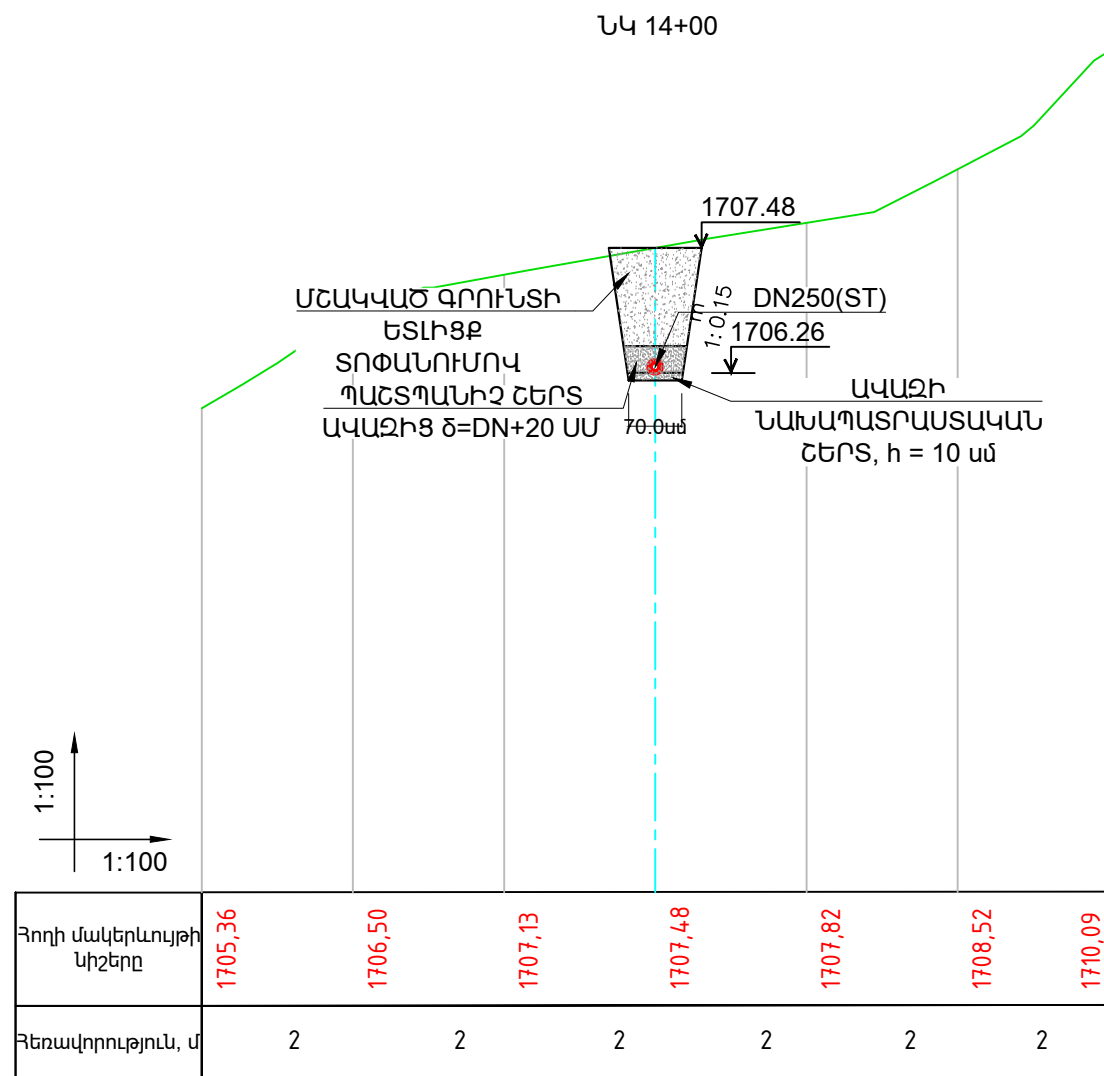
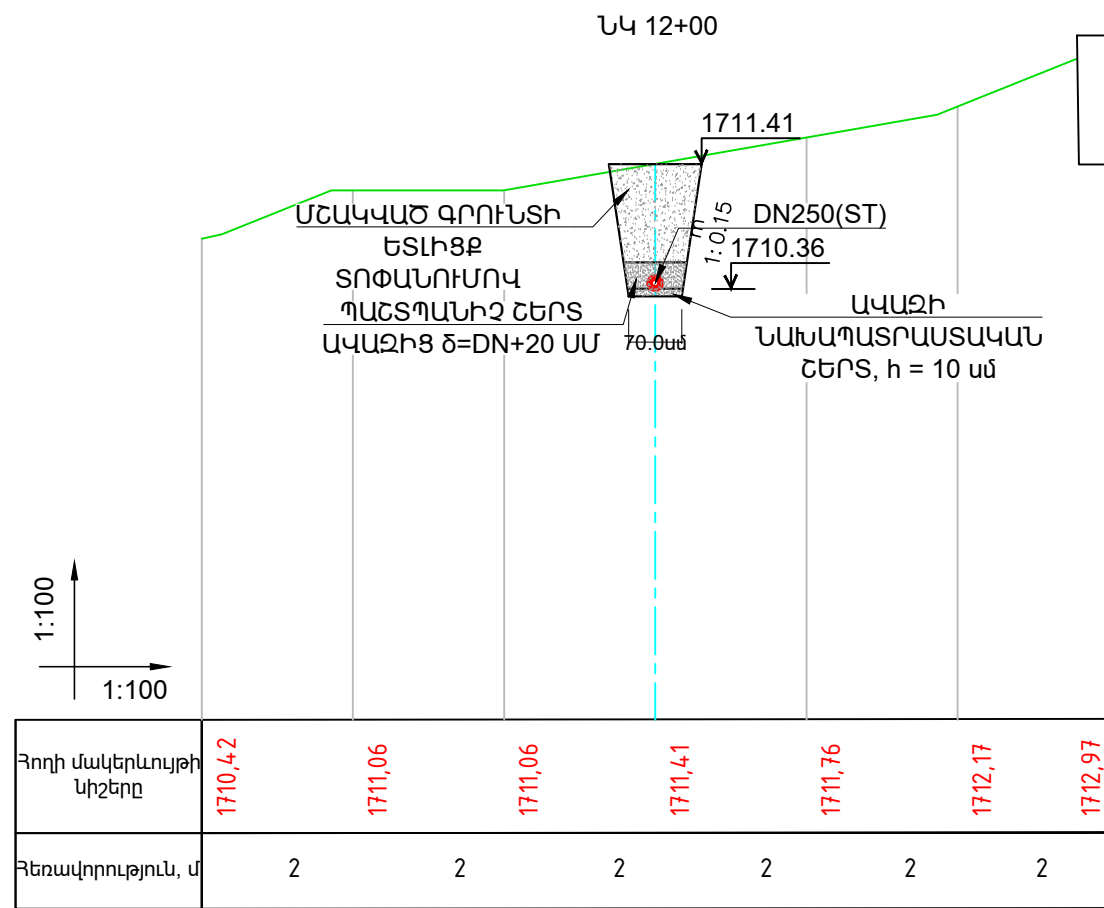
— I_N — ոռոգման ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱԳԾԵՐ:



Ծ Ա Ն Ո Թ ՈՒ Թ Յ ՈՒ Ն

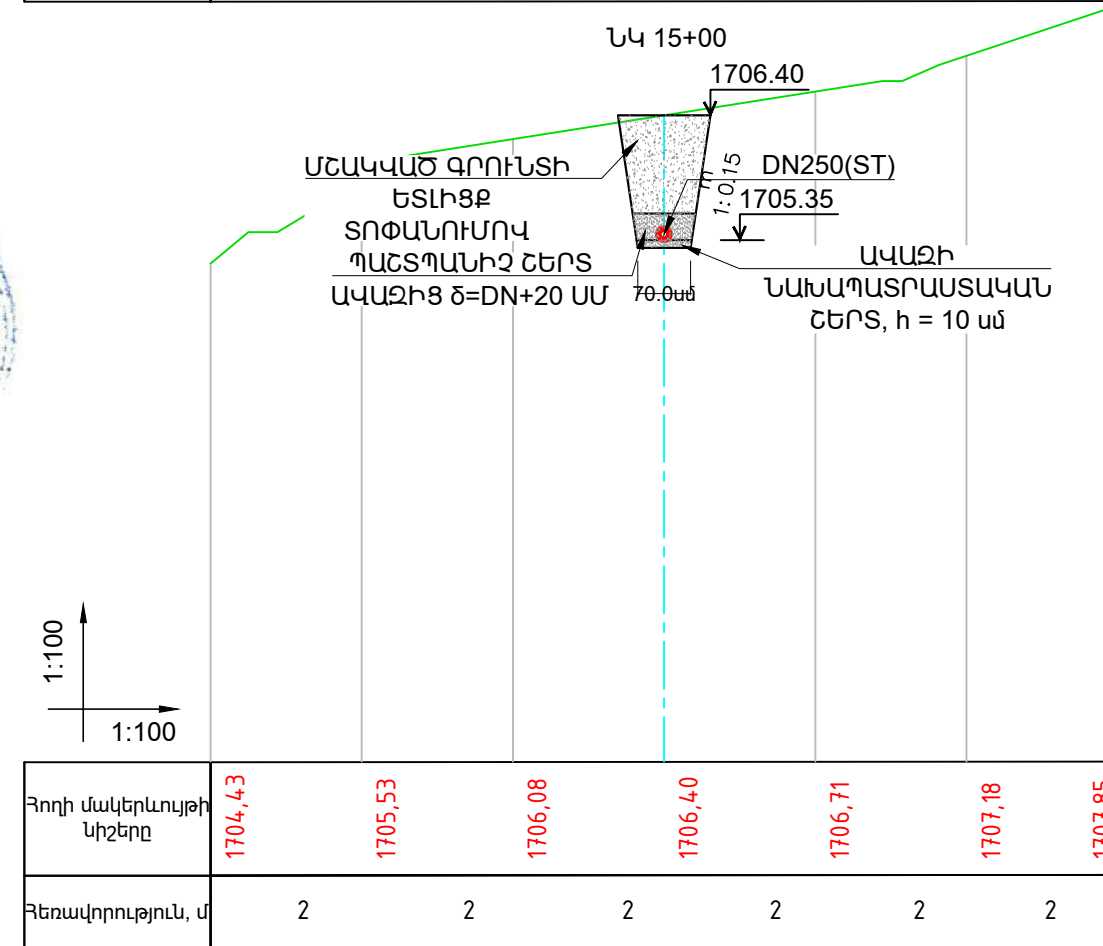
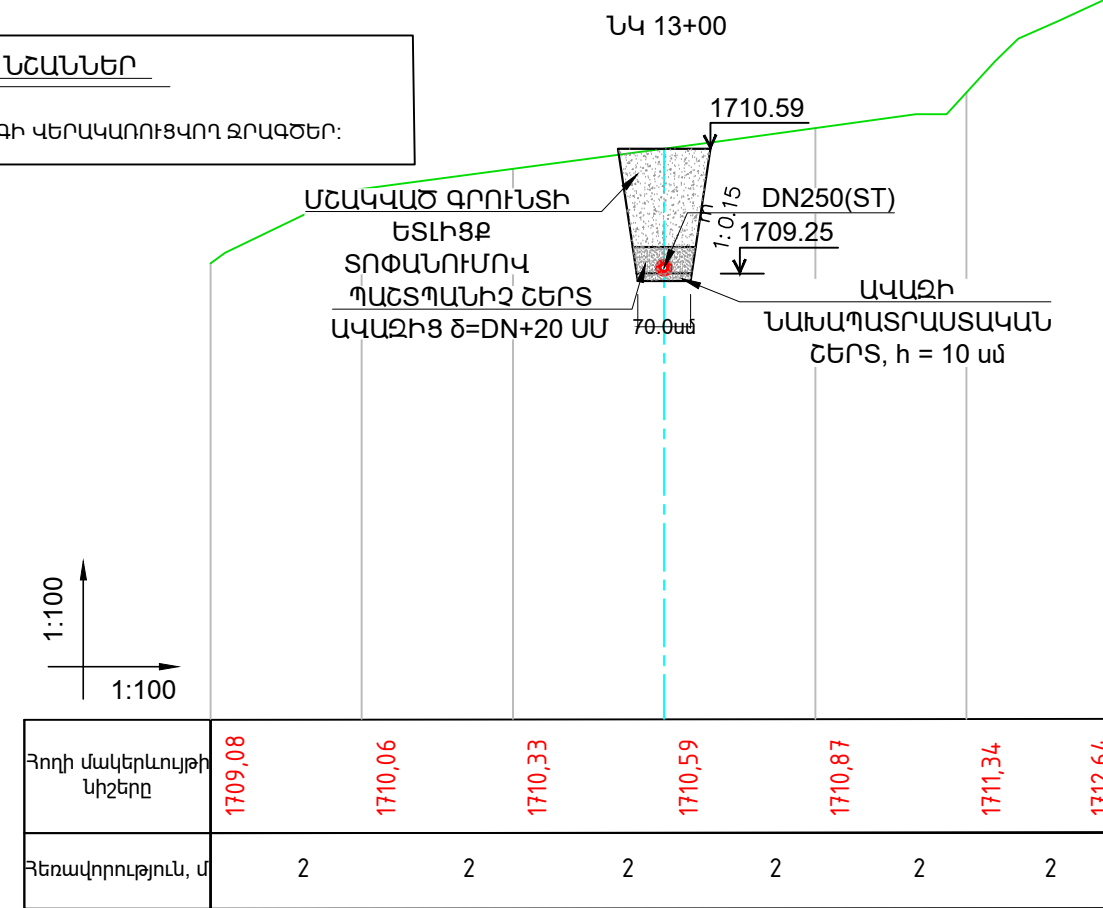
- ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՏԵՂԵՐԸ ԵՆԹԱԿԱ ԵՆ ՃՇՊՐՏՄԱՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ:
- ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄՅՈՒՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ, Մ 1:20000
- ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԼԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 7 - 28; 31:
- ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 32 - 57:
- D=1.0Մ, H=1.5Մ Ե/Ք ՀԱՎԱՔՈՎԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 29:
- D=1.5Մ, H=1.5Մ Ե/Ք ՀԱՎԱՔՈՎԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 30:

Պատվիրատու - Արենիի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՐԵՆԻՀ-ԳՀԽԾՁԲ-06/25				ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ		ՓՈՒԼ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան					ԹԵՐԹ
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան			Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ I ₁ - ի լայնական կտրվածքներ, Նկ 8+00 ÷ Նկ 11+00		ԹԵՐԹԵՐ
						ԱՆ
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.	 «ԳԼՈԲԱԼ ԻՆՋԵՆԵՐՆԵՐ» ՍՊԸ GLOBAL ENGINEER		
				ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ		
				ԱՆ		
				Ո-20		
				58		

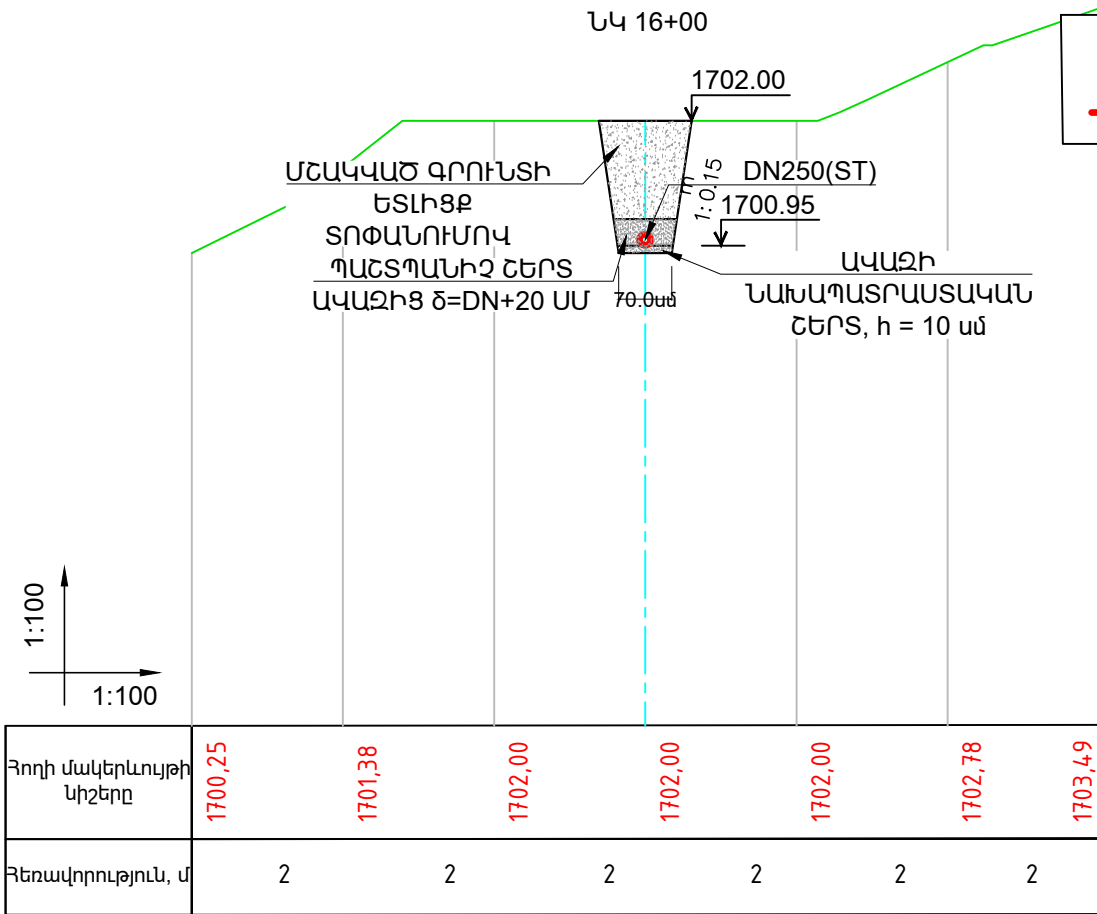


ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

— I_N — ոռոգման չափանիշի գերազանցող զրագծեր:

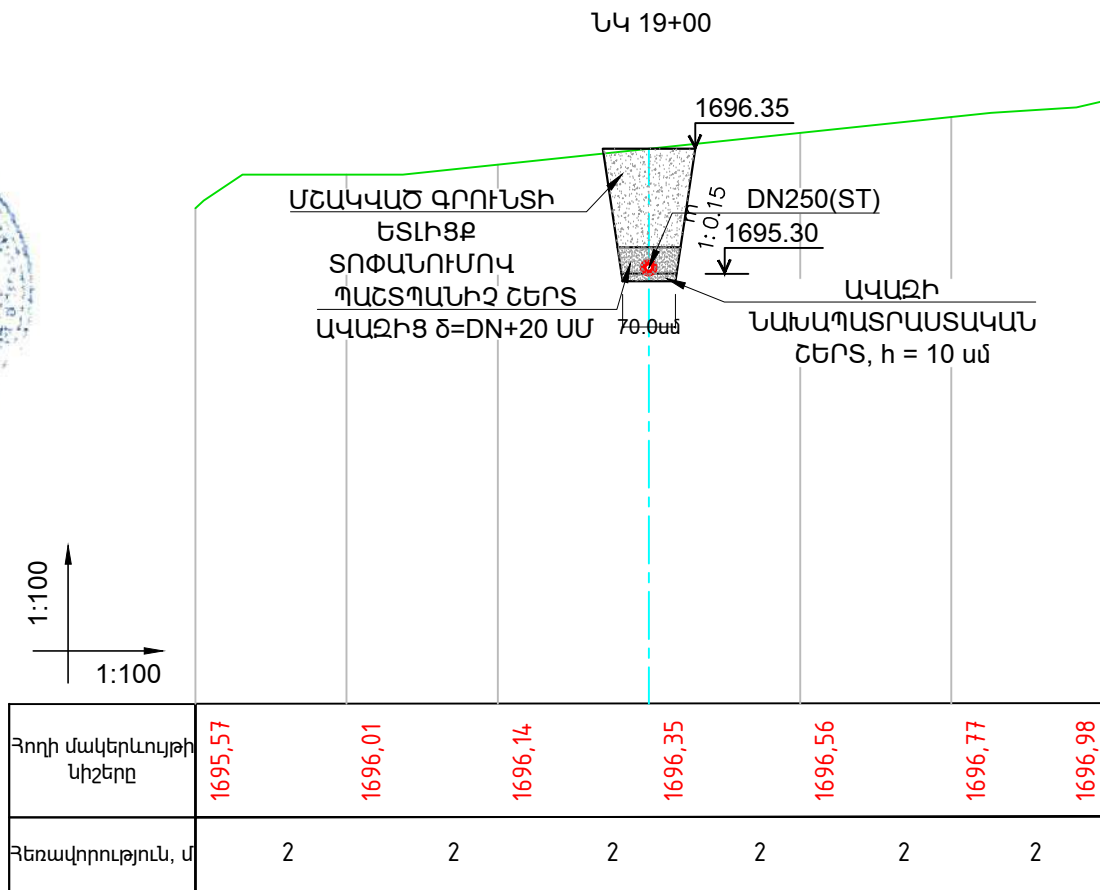
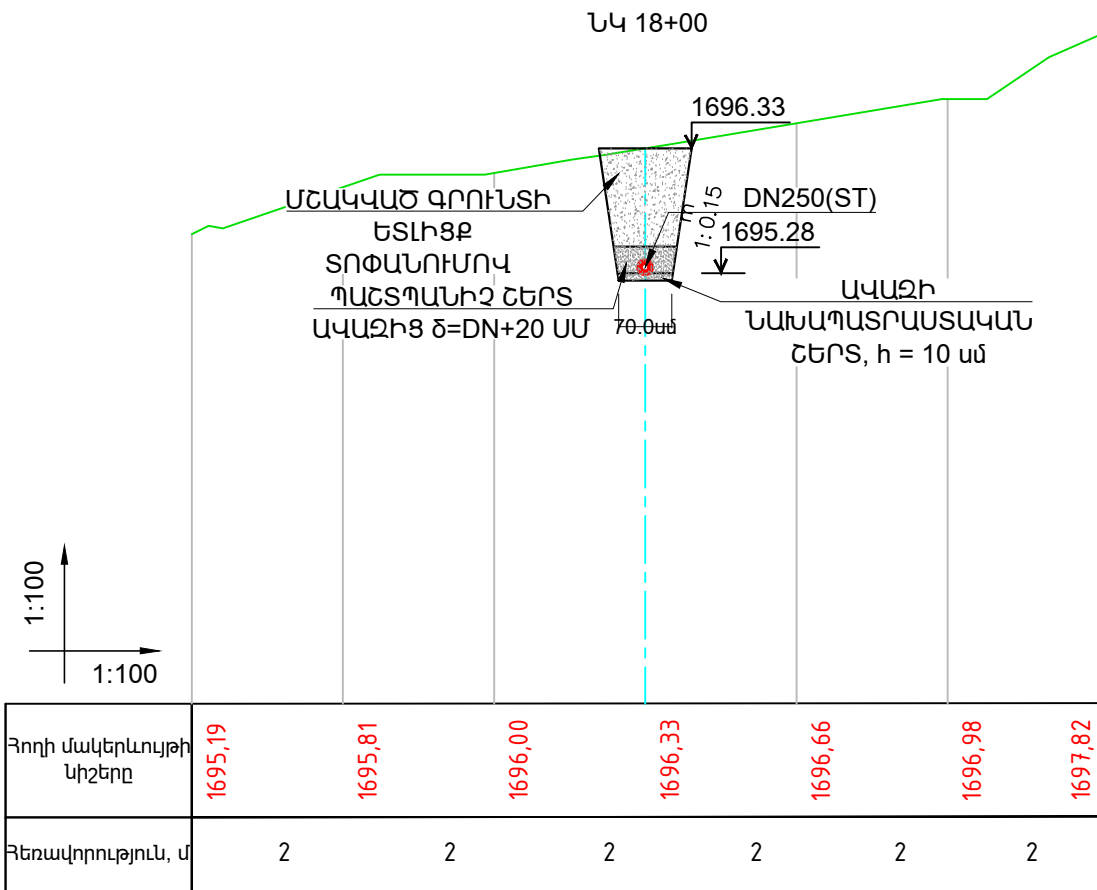
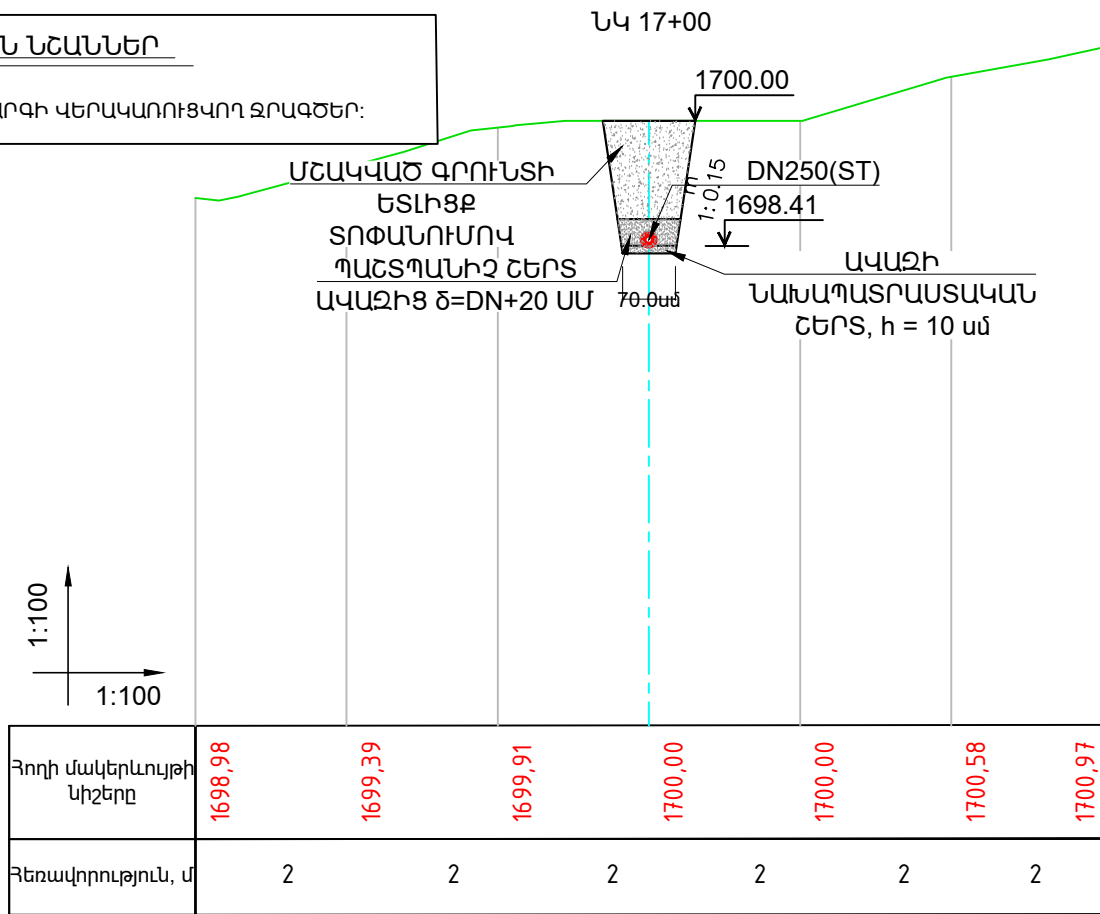


Պատվիրատու - Արենիի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՐԵՆԻ-Հ-ԳՀԽԾԶԲ-06/25			ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽԱԶԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՐՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան		ՈՐՈԳՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ		
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան				
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան		Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ I ₁ - ի լայնական կտրվածքներ, Նկ 12+00 + Նկ 15+00		
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր. Ամսաթ.			
			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
			ԱՆ	Ո-21	58
			 «ԳԼԳԵՆԵՐ» ՍՊԸ GLOBAL ENGINEER		



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

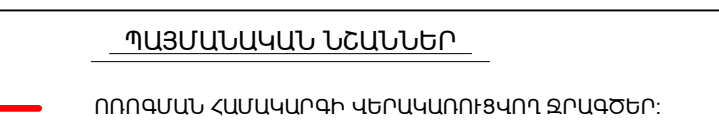
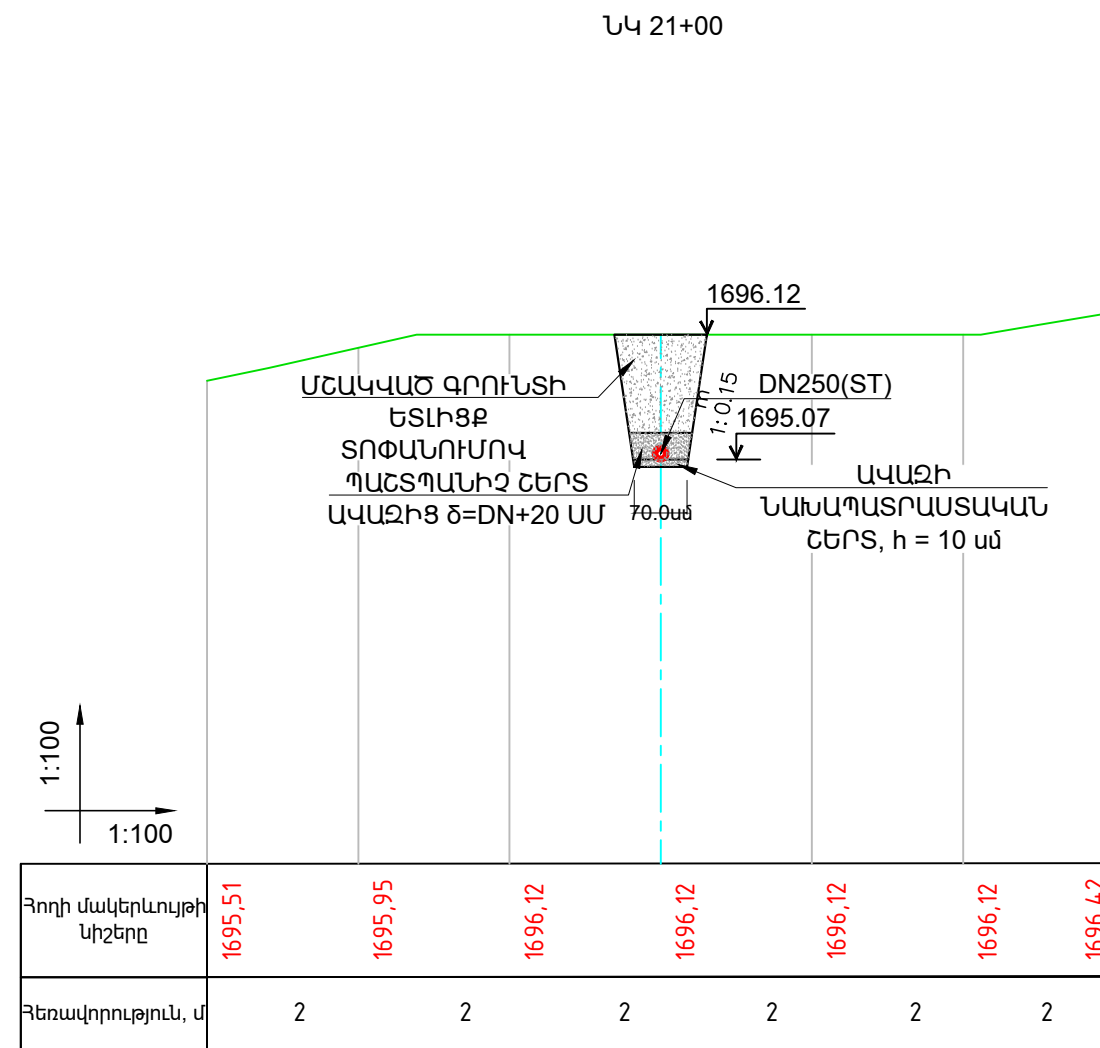
— I_N — ոռոգման ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱԳԾԵՐ:



Ծ Ա Ն Ո Թ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

- Կառուցվածքների ՏԵՂԵՐԸ ԵՆԹԱԿԱ ԵՆ ՃՇԳՐՏՄԱՆ ՇԻՆԱՐԱՌՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ:
- ԽԱԶԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ԿԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԱՐԻ ՏԵՂԱՌԻՐՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ, Մ 1:20000
- ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ Լ-Ի ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 7 - 28; 31:
- ԿԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 32 - 57:
- D=1.0Մ, H=1.5Մ Ե/Բ ՀԱԿԱՔՈՎԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 29:
- D=1.5Մ, H=1.5Մ Ե/Բ ՀԱԿԱՔՈՎԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 30:

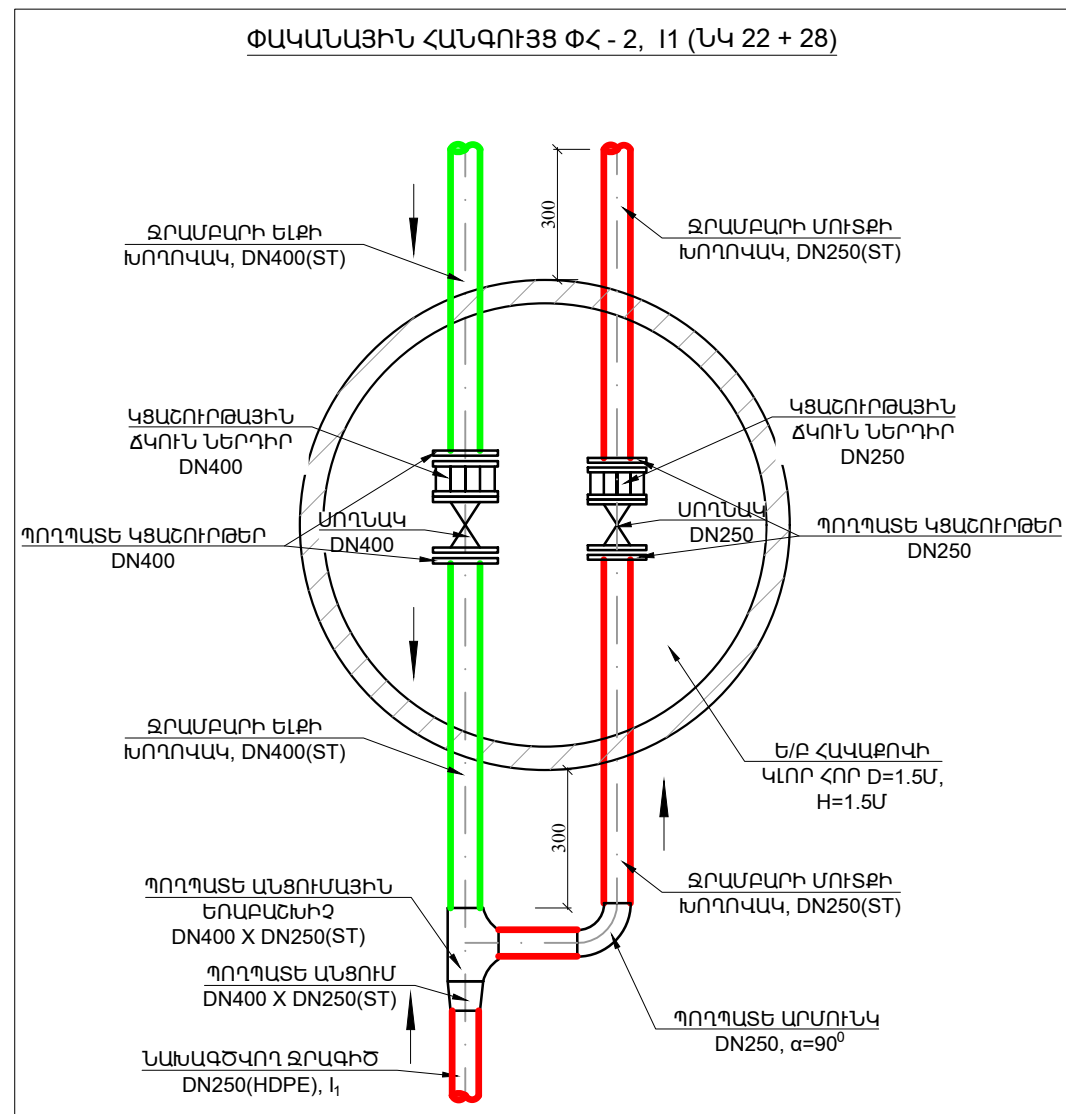
Պատվիրատու - Արենիի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՐԵՆԻՀ-ԳՀԽԾՁԲ-06/25			ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽԱԶԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան		ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան			ԱՆ	Ո-22
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան				58
			Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ I ₁ - ի լայնական կտրվածքներ, Նկ 16+00 + Նկ 19+00		
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.			



- ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՏԵՂԵՐԸ ԵՆԹԱԿԱ ԵՆ ՃՇՋՐՏՄԱՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ:
- ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈՂՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ
ԿԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՏԱՐԻ ՏԵՂԱՂԻՐՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ, Մ 1:20000
- ՆԱԽԱԳԾԿՈՂ ՈՌՈՂՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԼԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 7 - 28; 31:
- ԿԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 32 - 57:
- D=1.0Մ, H=1.5Մ Ե/Բ ՀԱԿԱՔՈԿԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ
ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 29:
- D=1.5Մ, H=1.5Մ Ե/Բ ՀԱԿԱՔՈԿԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ
ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 30:



Պատվիրատու - Արենիի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՐԵՆԻ-Հ-ԳՀԽԶԶԲ-06/25				ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ			
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան				ԱՆ	Ռ-23	58
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան			Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ I ₁ - ի լայնական կտրվածքներ, ՆԿ 20+00 ÷ ՆԿ 22+00	 «ԳԼՈԲԱԼ ԻՆՇԵՆԵՐ» ՍՊԸ		
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.				



ՓԱԿԱՆԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ ՓՀ 2 - Ի ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱԿԱՆՆԵՐ			
Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԶԱՓՄԱՆ ՄԻԱԿՈՐԸ	ՓՀ - 2
1	2	3	4
ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
1	DN400, PN=1.6 ՄՊԱ ՍՈՂՆԱԿԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ	ՀԱՏ	1
2	DN250, PN=1.6 ՄՊԱ ՍՈՂՆԱԿԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ	ՀԱՏ	1
3	DN400, PN=1.6 ՄՊԱ ԿՑԱՇՈՒԹԱՅԻՆ ԶԿՈՒՆ ՆԵՐԴԻՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ	ՀԱՏ	1
4	DN250, PN=1.6 ՄՊԱ ԿՑԱՇՈՒԹԱՅԻՆ ԶԿՈՒՆ ՆԵՐԴԻՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ	ՀԱՏ	1
5	DN400, PN = 1.6 ՄՊԱ ՊՈՂՊԱՍԵ (ՏԻ) ԷԼ. ԵՌԱԿՑԿՈՂ ԿՑԱՇՈՒԹԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ	ՀԱՏ	2
6	DN250, PN = 1.6 ՄՊԱ ՊՈՂՊԱՍԵ (ՏԻ) ԷԼ. ԵՌԱԿՑԿՈՂ ԿՑԱՇՈՒԹԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ	ՀԱՏ	2
7	DN 250, α=90° ՊՈՂՊԱՍԵ (ՏԻ) ԱՐՄՈՒՆԿԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ	ՀԱՏ	1
8	ՊՈՂՊԱՍԵ (ՏԻ) ԱՆՑՈՒՄԱՅԻՆ ԵՌԱԲԱՇԽԻՉ DN400 X DN250	ՀԱՏ	1
9	ՊՈՂՊԱՍԵ (ՏԻ) ԱՆՑՈՒՄ DN400 X DN250	ՀԱՏ	1
10	ՀՈՐԵՐԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՀՆԵԱՐԱՆՆԵՐ	ՀԱՏ/ԿԳ	2/13.0
11	ՊՈՂՊԱՍԵ (ՏԻ) ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ԵՎ ԶԵՎԱԿՈՐ ՄԱՍԵՐԻ ՆԵՐԿՈՒՄ	Մ ²	5.8
12	Ե/Բ ԿԼՈՐ ՀՈՐ D=1.5մ, h=1.5մ	ԿԱՌՈՒՑ.	1

ՎԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐ Ի ՏԵՂԱԿԱՊՄԱՆ ԱՅՅՈՒՄԱԿ	
NN	Փակառային հանգույց
1	ՓՀ - 1, 11 ՆԿ 0 + 00
2	ՓՀ - 2, 11 ՆԿ 22 + 28
3	ՓՀ - 3, ԶՐԾԲ. ՂԱՏ., ԱԿԵԼՑ.

- ԿԱՌՈՒՅԱԾՔՆԵՐԻ ՏԵՂԵՐԸ ԵՆԹԱԿԱ ԵՆ ՃՇՋՐՏՄԱՆ ԵՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ:
- ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՈՂՈՐՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ԿԵՐԱԿԱՌՈՒՅՎՈՂ ՋՐԱՏԱՐԻ ՏԵՂԱՂԻՐՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ, Մ 1:20000
- ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՈՂՈՐՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԼԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐՈՒ Ո- 7 - 28; 31:
- ԿԵՐԱԿԱՌՈՒՅՎՈՂ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐՈՒ Ո- 32 - 57:
- D=1.0Մ, H=1.5Մ Ե/Ք ՀԱԿԱՔՈՒԿԻ ԿԱՌՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐՈՒ Ո - 29:
- D=1.5Մ, H=1.5Մ Ե/Ք ՀԱԿԱՔՈՒԿԻ ԿԱՌՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐՈՒ Ո - 30:
- ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑՆԱԿԱՊԱՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸՏԵՍ ԹԵՐՈՒ Ո - 58:



Պատվիրատու - Արենիի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՐԵՆԻՀ-ԳՀՆՁԲ-06/25				ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽԱՅԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ					
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ		
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան				ԱՆ	Ո-24	58		
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան				 «ԳԼՈԲԱԼ ԻՆՃՆԵՐԻՆԴ» ՍՊԸ GLOBAL ENGINEER				
				Նախագծվող ՓՀ 1, ՓՀ 2 - ի սխեմատիկ հատակագծերը, աշխատանքների ծավալները					
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.						

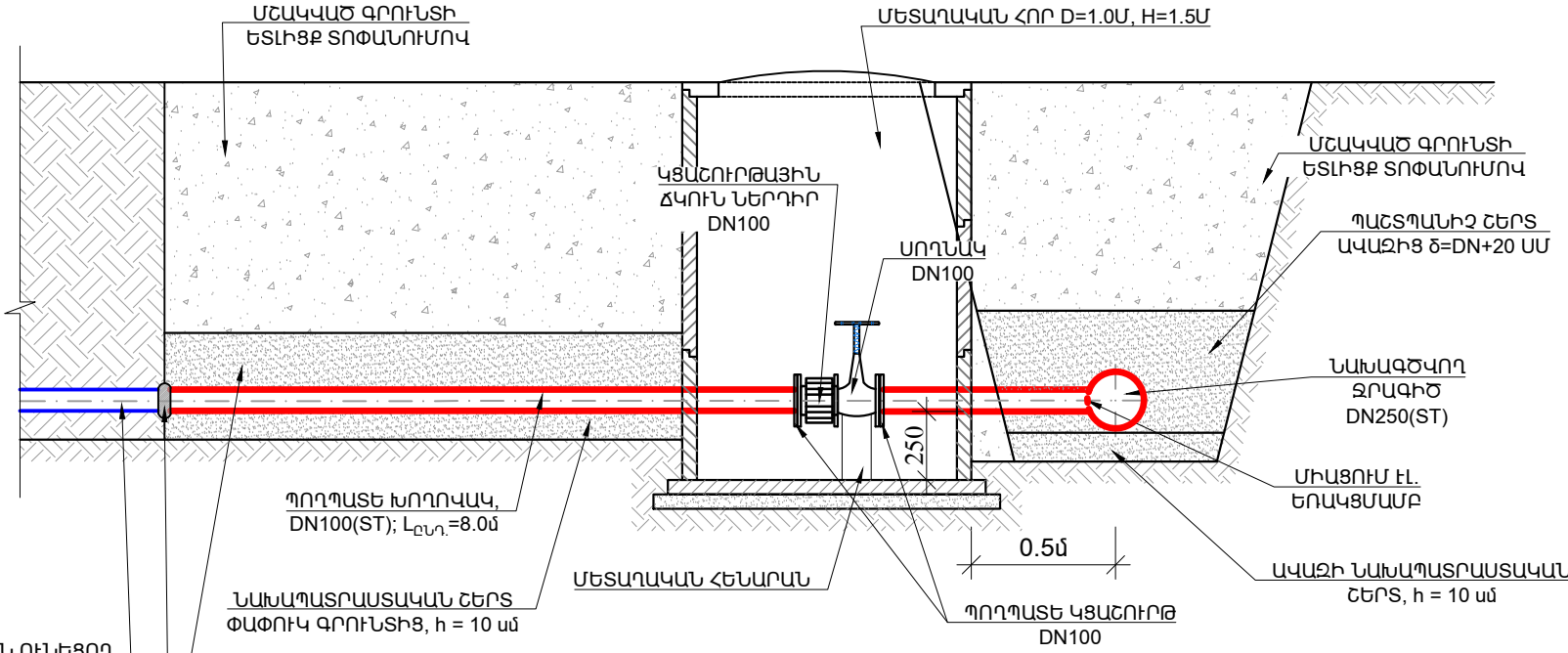
ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ԶՐԹՈՂ ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԻ (ԶԹ) ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ 19 ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ (1 ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԻ ՀԱՄԱՐ)

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ԶԹ
1	2	3	4
ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
1	DN108x4.0 ՊՈՂՊԱՏԵ (St) ԷԼ. ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂԱԿԱՆՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ, ԼՎԱՑՈՒՄ, ՓՈՐՁԱՐԿՈՒՄՈՎ	ԳԾՄ	8.0
2	DN100, PN=1.6 ՄՊԱ ՍՈՂՆԱԿԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ	ՀԱՏ	1
3	DN 100, PN = 1.6 ՄՊԱ ԿՑԱՇՈՒԹԱՅԻՆ ՃՎՈՒՆ ՆԵՐՂԻՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ	ՀԱՏ	1
4	DN100, PN = 1.6 ՄՊԱ ՊՈՂՊԱՏԵ (St) ԷԼ. ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԿՑԱՇՈՒԹԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ	ՀԱՏ	1
5	ՀՈՐԵՐԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՀԵՆԱՐԱՆՆԵՐ	ՀԱՏ/ԿԳ	1/6.5
6	Փ250(St) x DN100(St) ԽՈՂԱԿԱՆՆԵՐԻ ՄԻԱՑՈՒՄ ԷԼ. ԵՌԱԿՑՄԱՄԲ	ՏԵՂ	1
7	DN100 ՊՈՂՊԱՏԵ (St) ԽՈՂԱԿԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՉԵՎԱԿՈՐ ՄԱՍԵՐԻ ՆԵՐԿՈՒՄ	Մ ²	0.7
8	DN100 ՊՈՂՊԱՏԵ (St) ԽՈՂԱԿԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՉԵՎԱԿՈՐ ՄԱՍԵՐԻ ԵՐԵՇԵՐՏ ՀԱՎԱԿՈՂՈՋԻՈՆ ՄԵԿՈՒՍԱՑՈՒՄ	Մ ²	2.4
9	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՀՈՐ D=1.0Մ, H=1.5Մ	ԿԱՌՈՒՑ.	1
10	ՀՈՐԻ ՊԱՏԵՐՈՒՄ Փ100 ԱՆՑՔԵՐԻ ԲԱՑՈՒՄ	ՏԵՂ	2
ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
1	ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՄՇԱԿՈՒՄ V ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ԷՔՍԿԱԿԱՏՈՐՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	Մ ³	3.5
2	ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՄՇԱԿՈՒՄ V ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ՋԵՌՔՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	Մ ³	0.3
3	ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՄՇԱԿՈՒՄ IV ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ԷՔՍԿԱԿԱՏՈՐՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	Մ ³	2.8
4	ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՄՇԱԿՈՒՄ IV ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ՋԵՌՔՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	Մ ³	0.2
5	ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ ԱՎԱԶԻՑ, h=10ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ	Մ ³	0.6
6	ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ ԱՎԱԶԻՑ δ=DN+20 ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ	Մ ³	1.8
7	ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ԵՏԼԻՑՔ, ԿՈՂԱԼԻՑՔԻ ՄՇԱԿՎԱԾ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐԻՑ, ՏՈՓԱՆՈՒՄՈՎ	Մ ³	4.4
8	ԱՎԵԼՑՈՒԿԱՅԻՆ ԳՐՈՒՆՏԻ ԲԱՐՁՐՈՒՄ ԱՄ ԵՎ ՏԵՂԱՓՈԽԵԼՈՎ 1.0ԿՄ	Մ ³	2.4

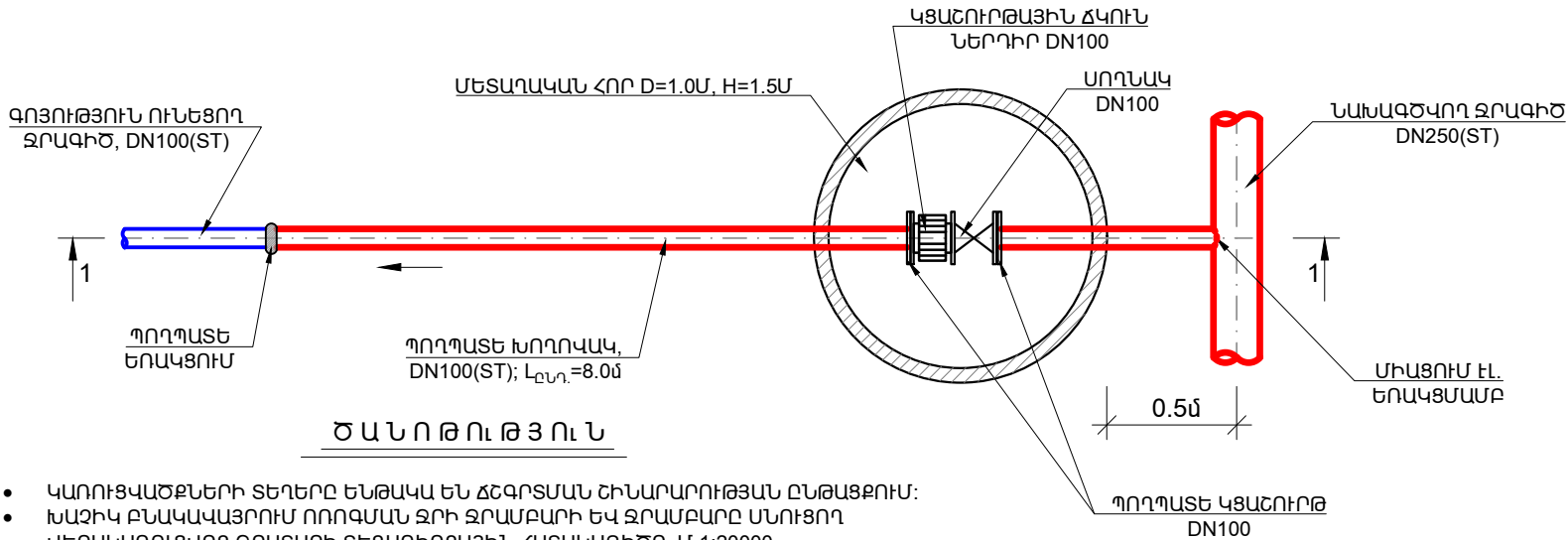
ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՏԵՂԱԿԱՊՄԱՆ ԱՂՅՈՒՍԱԿ		
NN	Զրթող համգույց	
1	ԶԹ -1 Լ, ՆԿ 4+87	ԶԹ -11 Լ, ՆԿ 13+17
2	ԶԹ -2 Լ, ՆԿ 4+90	ԶԹ -12 Լ, ՆԿ 13+62
3	ԶԹ -3 Լ, ՆԿ 6+52	ԶԹ -13 Լ, ՆԿ 14+74
4	ԶԹ -4 Լ, ՆԿ 7+69	ԶԹ -14 Լ, ՆԿ 15+46
5	ԶԹ -5 Լ, ՆԿ 8+34	ԶԹ -15 Լ, ՆԿ 16+30
6	ԶԹ -6 Լ, ՆԿ 9+64	ԶԹ -16 Լ, ՆԿ 18+28
7	ԶԹ -7 Լ, ՆԿ 10+38	ԶԹ -17 Լ, ՆԿ 19+58
8	ԶԹ -8 Լ, ՆԿ 11+36	ԶԹ -18 Լ, ՆԿ 20+00
9	ԶԹ -9 Լ, ՆԿ 11+66	ԶԹ -19 Լ, ՆԿ 21+08
10	ԶԹ -10 Լ, ՆԿ 12+35	

ԶՐԹՈՂ ՀԱՆԳՈՒՅՑ ԶԹ

ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1



ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



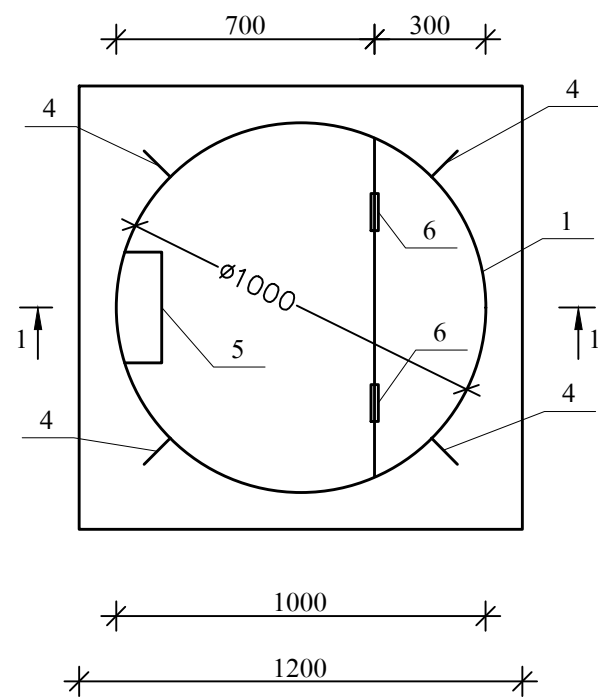
Ծ Ա Ն Ո Ր Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

- ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՏԵՂԵՐԸ ԵՆԹԱԿԱ ԵՆ ՃՇԳՐՏՄԱՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ:
- ԽԱԶԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ԶՐԻ ԶՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ԶՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ԿԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ԶՐԱՄԱՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ, Մ 1:20000
- ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ԶՐԱԳԻԾ Լ, Ի ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 7 - 28; 31:
- ԿԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ԶՐԱՄԲԱՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 32 - 57:
- D=1.0Մ, H=1.5Մ Ե/Ք ՀԱՎԱՔՈՒԿԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 29:
- D=1.5Մ, H=1.5Մ Ե/Ք ՀԱՎԱՔՈՒԿԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 30:
- ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 58:

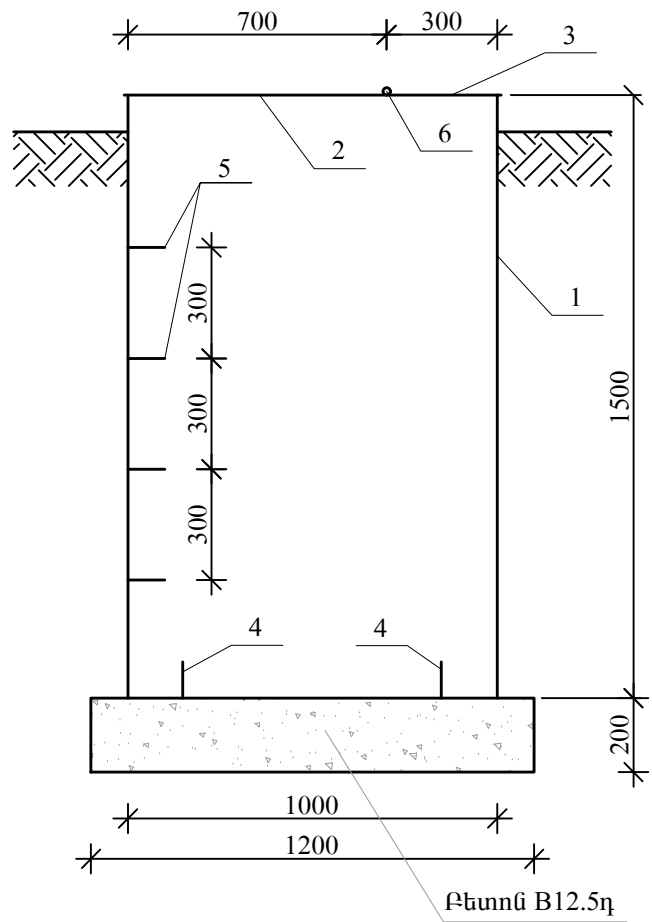


Պատվիրատու - Արենիի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՐԵՆԻՀ-ԳՀԽԾՁԲ-06/25				ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽԱԶԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ԶՐԻ ԶՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ԶՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ			
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան				ԱՆ	Ո-25	58
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան			Նախագծվող ջրթող հանգույցի (ԶԹ), կտրվածք, աշխատանքների ծավալներ	 «ԳԼՈԲԱԼ ԻՆՃՆԵՐՆԵՐ» ՍՊԸ GLOBAL ENGINEER		
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.				

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, Մ 1:20



1 - 1



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- ՍՈՒՅՆ ԹԵՐԹԸ ՆԱՅԵԼ ԹԵՐԹ ՈՒՆԻՎԵՐՍԻՏԵՏԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:
- ԿԱՌՈՒՑԱԾՔՆԵՐԻ ՏԵՂԵՐԸ ԵՆԹԱԿԱ ԵՆ ՃՇՁՐՏՄԱՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ:
- ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՍՆՈՒՑՈՂ ԿԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՏԱՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ, Մ 1:20000
- ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԼԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ ՈՒՆԻՎԵՐՍԻՏԵՏԻ ՈՒՆԻՎԵՐՍԻՏԵՏԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:
- ԿԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՏԱՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ ՈՒՆԻՎԵՐՍԻՏԵՏԻ ՈՒՆԻՎԵՐՍԻՏԵՏԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:
- D=1.0Մ, H=1.5Մ ԵՎ ՀԱԿԱՔՈՎԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ ՈՒՆԻՎԵՐՍԻՏԵՏԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:
- D=1.5Մ, H=1.5Մ ԵՎ ՀԱԿԱՔՈՎԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ ՈՒՆԻՎԵՐՍԻՏԵՏԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:
- ՄԵՏՆԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ ՈՒՆԻՎԵՐՍԻՏԵՏԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:

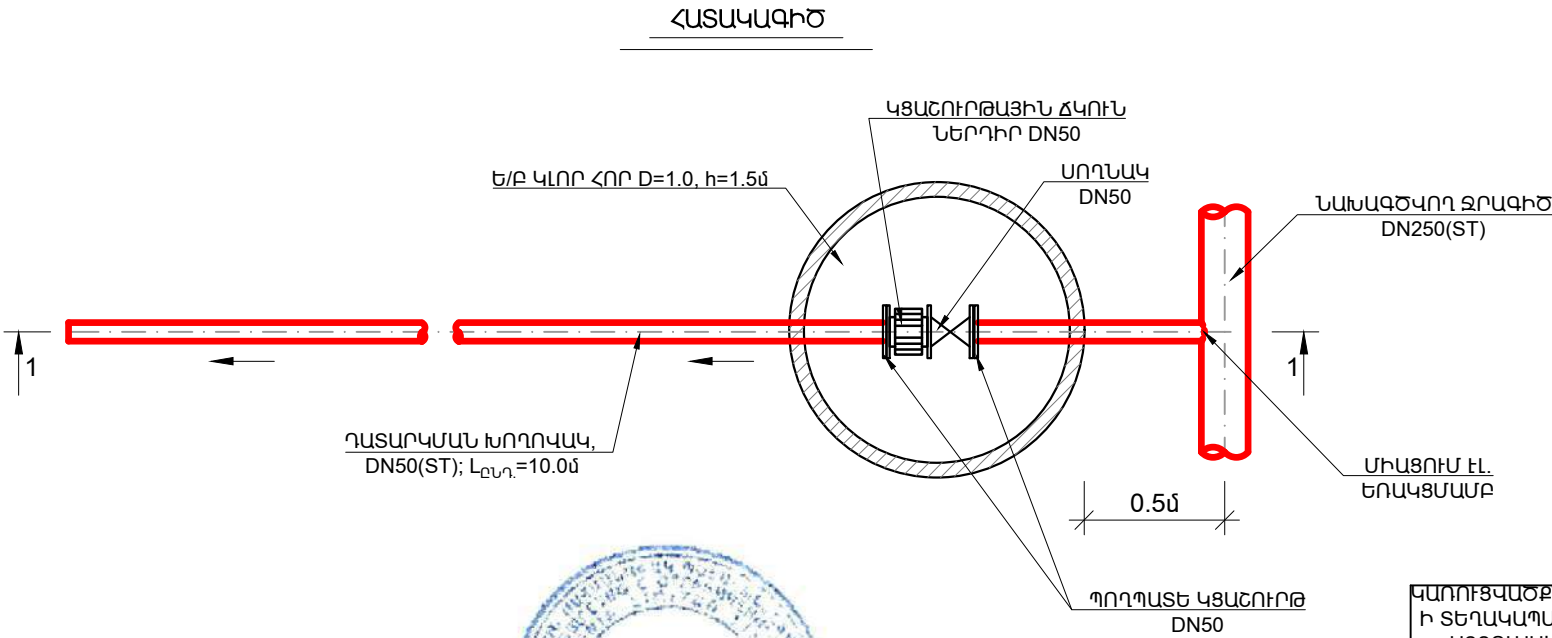
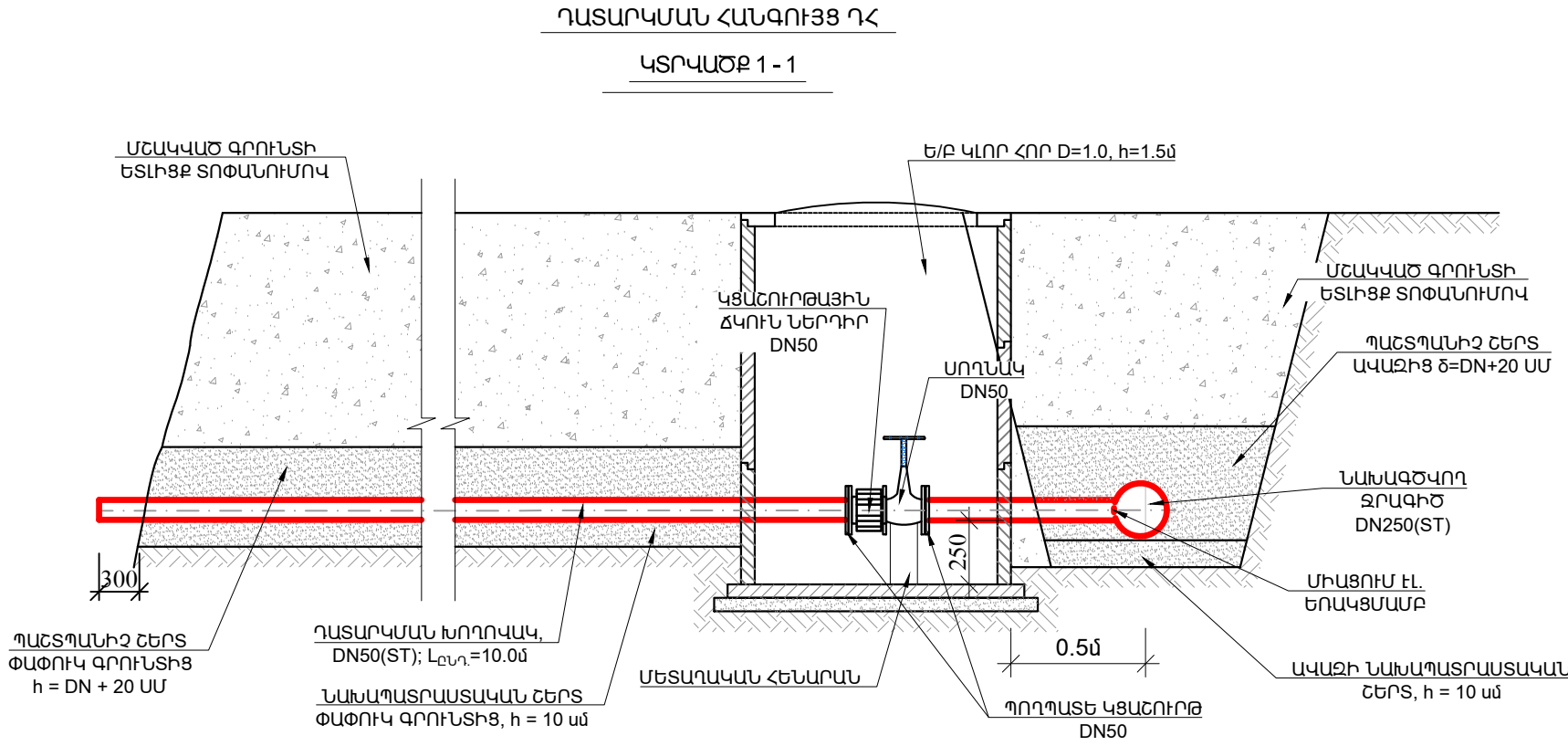
Պատվիրատու - Արեւիկա համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՐԵՆԻՀ-ԳՀԽԾԶԲ-06/25				ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՍՆՈՒՑՈՂ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ		ՓՈՒԼ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան					ԹԵՐԹ
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան			D=1.0մ, h=1.5մ, մետաղական հորի հատակագիծ, կտրվածք, մասնագիր		ԹԵՐԹԵՐ
						ԱՆ
						ՈՒՆԻՎԵՐՍԻՏԵՏԻ
						58
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.			

ԴԱՏԱՐԿՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ ԴՀ-Ի ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ
(1 ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԻ ՀԱՄԱՐ)

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱԹՄԱՆ ՄԻԱԿՈՐԸ	ԴՀ
1	2	3	4
ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
1	DN57x3.5 ՊՈՂՊԱՏԵ (St) ԷԼ. ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ, ԼՎԱՑՈՒՄ, ՓՈՐՁԱՐԿՈՒՄՈՎ	ԳԾՄ	10.0
2	DN50, PN=1.6 ՄՊԱ ՍՈՂՆԱԿԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ	ՀԱՏ	1
3	DN 50, PN = 1.6 ՄՊԱ ԿՑԱՇՈՒԹԱՅԻՆ ՃԿՈՒՆ ՆԵՐՂԻՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ	ՀԱՏ	1
4	DN50, PN = 1.6 ՄՊԱ ՊՈՂՊԱՏԵ (St) ԷԼ. ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԿՑԱՇՈՒԹԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ	ՀԱՏ	2
5	DN250xDN50 ՊՈՂՊԱՏԵ (St) ԷԼ. ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄԻԱՑՈՒՄ ԷԼ. ԵՌԱԿՑՄԱՐԲ	ՏԵՂ	1
6	ՀՈՐԵՐԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՀԵՆԱՐԱՆՆԵՐ	ՀԱՏ/ԿԳ	1/6.5
7	DN50 ՊՈՂՊԱՏԵ (St) ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ԵՎ ՉԵՎԱԿՈՐ ՄԱՍԵՐԻ ՆԵՐԿՈՒՄ	Մ ²	0.6
8	DN50 ՊՈՂՊԱՏԵ (St) ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ԵՎ ՉԵՎԱԿՈՐ ՄԱՍԵՐԻ ԵՐԵՇԵՐՑ ՀԱՎԱԿՈՂՈՋԻՈՆ ՄԵԿՈՒՄԱՑՈՒՄ	Մ ²	1.8
9	Ե/Բ ԿԼՈՐ ՀՈՐ D=1.0մ, h=1.5մ	ԿԱՌՈՒՑ.	1

Ծ Ա Ն Ո Ւ Թ 3 Ո Ւ Ն

- ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՏԵՂԵՐԸ ԵՆԹԱԿԱ ԵՆ ՃՇԳՐՏՄԱՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ:
- ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ՏԵՂԱՂԻՐՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ, Մ 1:20000
- ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ Լ-Ի ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 7 - 28; 31:
- ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 32 - 57:
- D=1.0Մ, H=1.5Մ Ե/Բ ՀԱՎԱՔՐՎԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 29:
- D=1.5Մ, H=1.5Մ Ե/Բ ՀԱՎԱՔՐՎԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 30:
- ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 58:

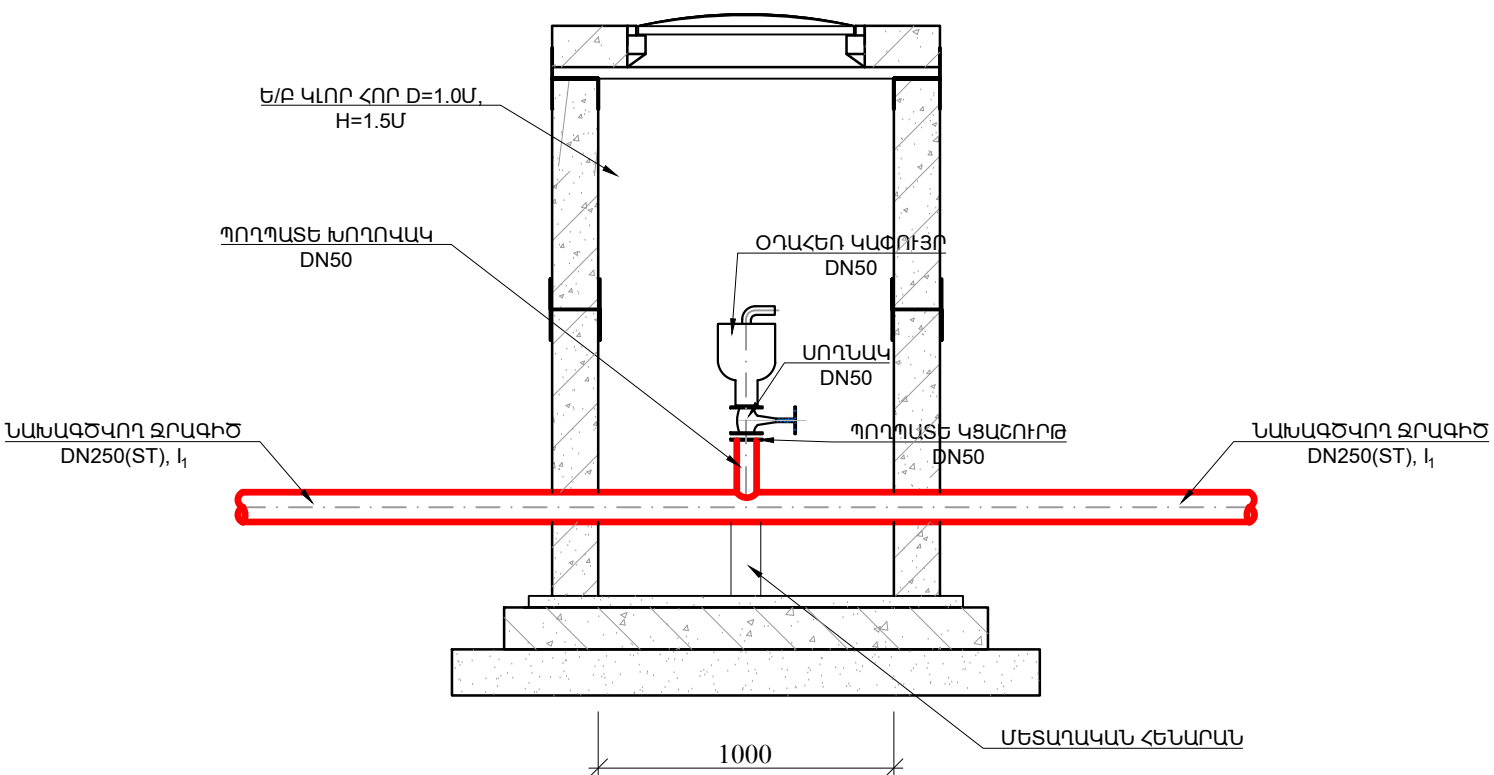


ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ Ի ՏԵՂԱԿԱՊԱՏԱՆ ԿՐՅՈՒՄԱԿ	
NN	ԽԱՏԱՐԿՈՒՄԱՆ ԽԱՆԳՈՒՅԳ
1	ԴՀ -1 11 ՆԿ 7 + 80
2	ԴՀ -2 11 ՆԿ 21 + 20

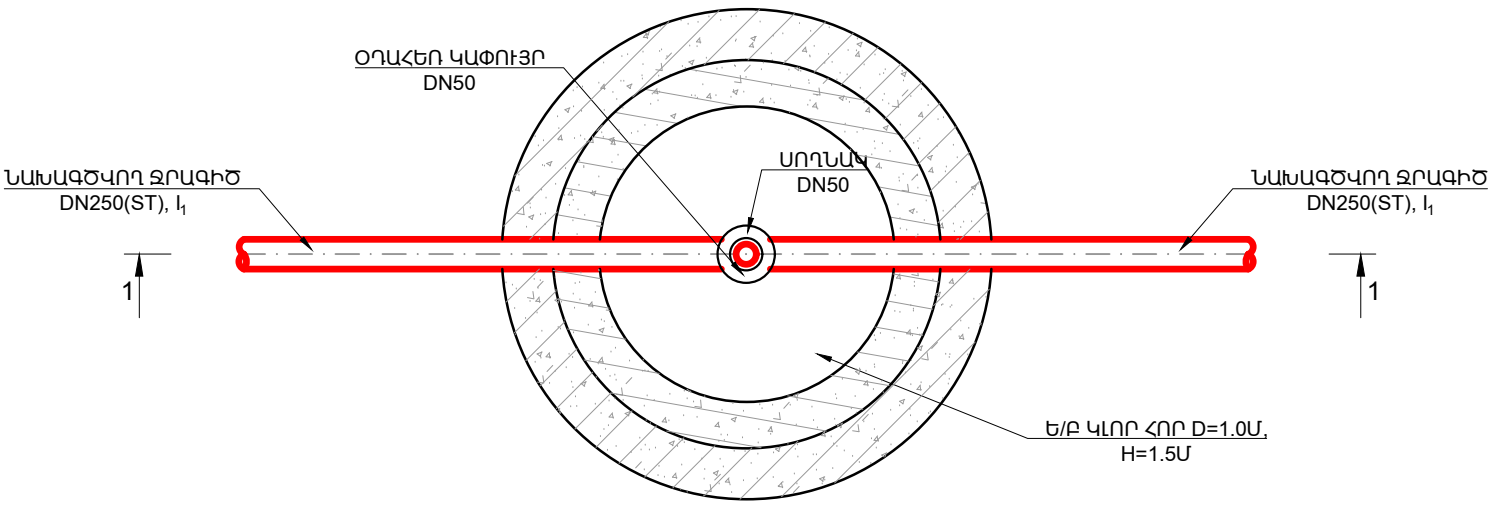
Պատվիրատու - Արեւիկի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՐԵՆԻՀ-ԳՀԽԾՁԲ-06/25				ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան				ԱՆ	Ո-27
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան					58
				Նախագծվող ԴՀ - ի հատակագիծ, կտրվածք1-1, աշխատանքների ծավալներ		
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.			

ՕՐԱՀԵՌ ՀԱՆԳՈՒՅՑ ՕՀ Մ1:25

ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1



ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



ՕՐԱՀԵՌ ՀԱՆԳՈՒՅՑ ՕՀ - Ի ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ (1 ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԻ ՀԱՄԱՐ)

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱԾՄԱՆ ՄԻԱԿՈՐԸ	ՕՀ
1	2	3	4
ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
1	DN57x3.5 ՊՈՂՊԱՏԵ (ՏԻ) ԷԼ. ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ, ԼՎԱՑՈՒՄ, ՓՈՐՁԱՐԿՈՒՄՈՎ	ԳԾՄ	0.3
2	DN50, PN=1.6 ՄՊԱ ՍՈՂՆԱԿԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ	ՀԱՏ	1
3	DN50, PN = 1.6 ՄՊԱ, ՕՐԱՀԵՐ ԿԱԹՈՒՅՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ	ՀԱՏ	1
4	DN50, PN = 1.6 ՄՊԱ ՊՈՂՊԱՏԵ (ՏԻ) ԷԼ. ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԿՑԱՇՈՒԹԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ	ՀԱՏ	1
5	DN250xDN50 ՊՈՂՊԱՏԵ (ՏԻ) ԷԼ. ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄԻԱՑՈՒՄ ԷԼ. ԵՌԱԿՑՄԱՐԲ	ՏԵՂ	1
6	ՀՈՐԵՐԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՀԵՆԱՐԱՆՆԵՐ	ՀԱՏ/ԿԳ	1/6.5
7	ՊՈՂՊԱՏԵ (ՏԻ) ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ԵՎ ՋԵՎԱԿՈՐ ՄԱՍԵՐԻ ՆԵՐԿՈՒՄ	Մ ²	1.5
8	Ե/Բ ԿԼՈՐ ՀՈՐ D=1.0մ, h=1.5մ	ԿԱՌՈՒՑ.	1

ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՏԵՂԱԿԱՊՄԱՆ ԱՂՅՈՒՄԱԿ	
NN	Օրախեռ հանգույց
1	ՕՀ -1 I, ՆԿ 11+80

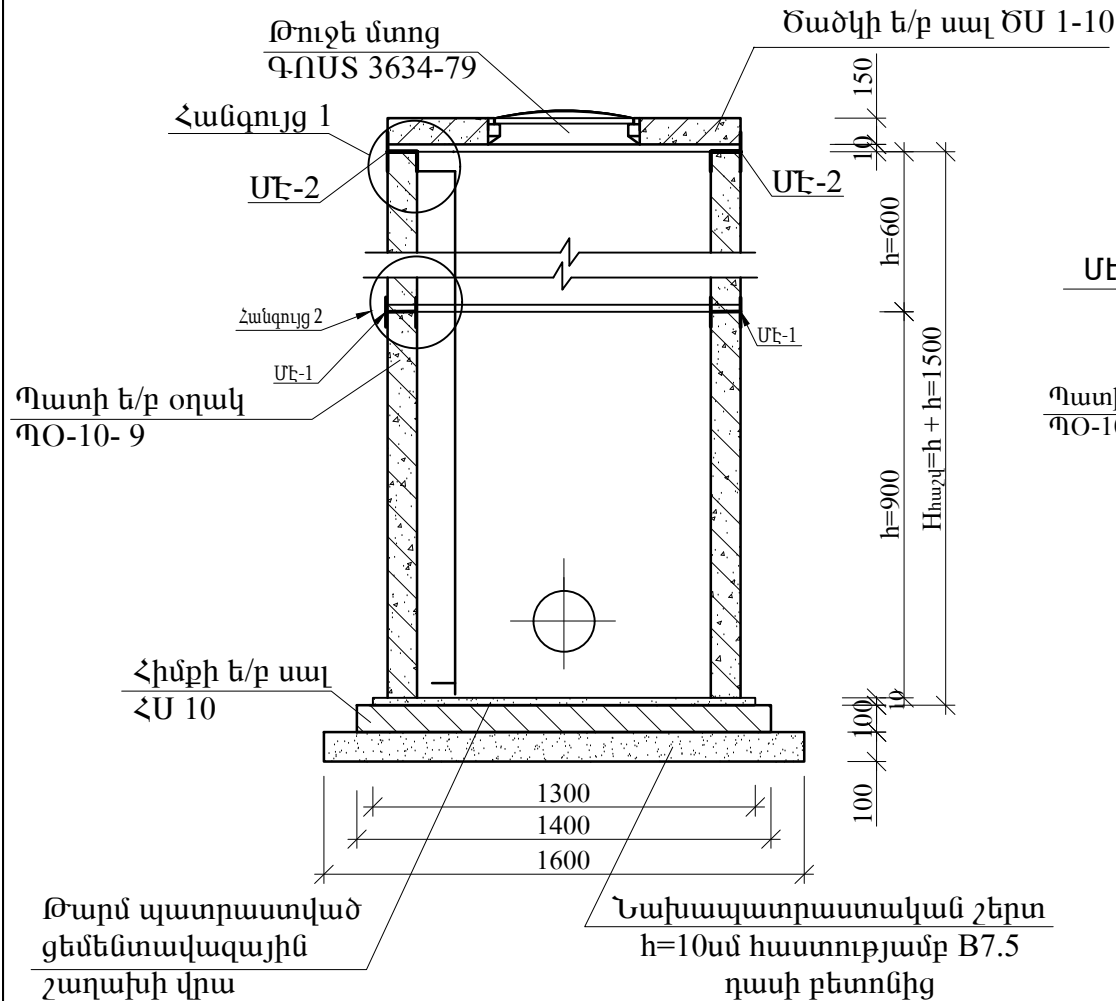


Ծ Ա Ն Ո Ւ Թ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

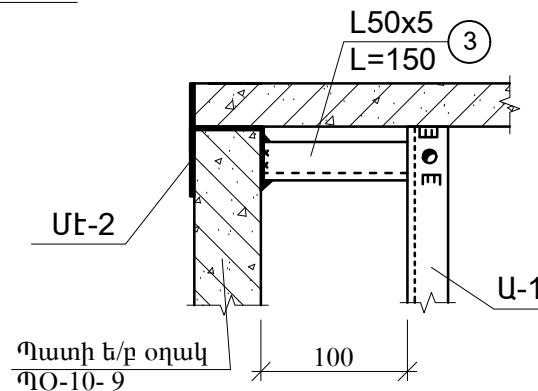
- ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՏԵՂԵՐԸ ԵՆԹԱԿԱ ԵՆ ՃՇԳՐՏՄԱՆ ՀԻՄԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ:
- ԽԱԶԻԿ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ԶՐԻ ԶՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ԶՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ԶՐԱՏԱՐԻ ՏԵՂԱՐԴԻՐՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ, Մ 1:20000
- ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ԶՐԱԳԻԾ I-Ի ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 7 - 28; 31:
- ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ԶՐԱՄԲԱՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 32 - 57:
- D=1.0Մ, H=1.5Մ Ե/Բ ՀԱՎԱՔՈՎԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 29:
- D=1.5Մ, H=1.5Մ Ե/Բ ՀԱՎԱՔՈՎԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 30:
- ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 58:

Պատվիրատու - Արենիի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՐԵՆԻ-Հ-ԳՀԽԾՁԲ-06/25				ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽԱԶԻԿ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ԶՐԻ ԶՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ԶՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ			
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան				ԱՆ	Ո-28	58
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան				Նախագծվող ՕՀ - ի հատակագիծ, կտրվածք 1-1, Մ 1:25, աշխատանքների ծավալներ  «ԳԼՈԲԱԼ ԻՆՃՆԵՐ» ՍՊԸ GLOBAL ENGINEER		
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.				

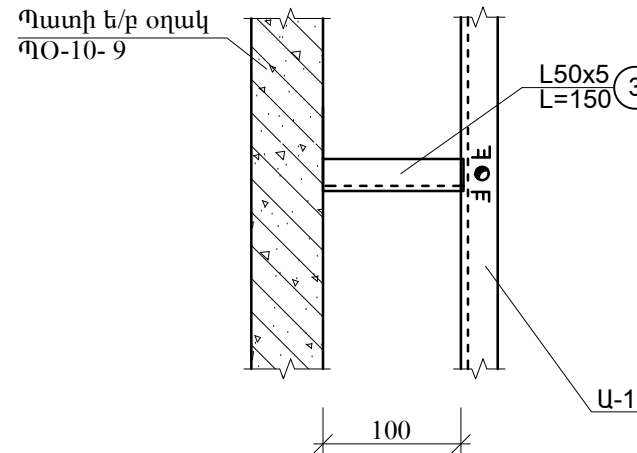
ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1



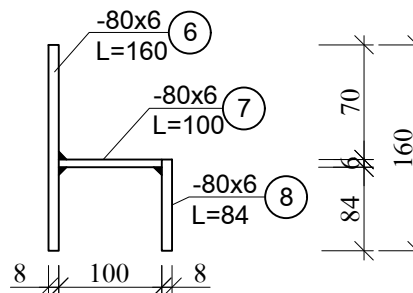
Հ ԱՆԳՈՒՅ 1



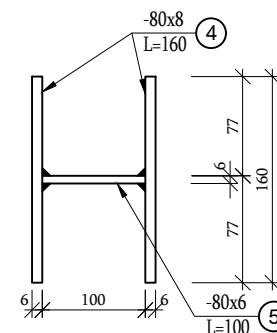
ՀԱՆԳՈՒՅՑ 2



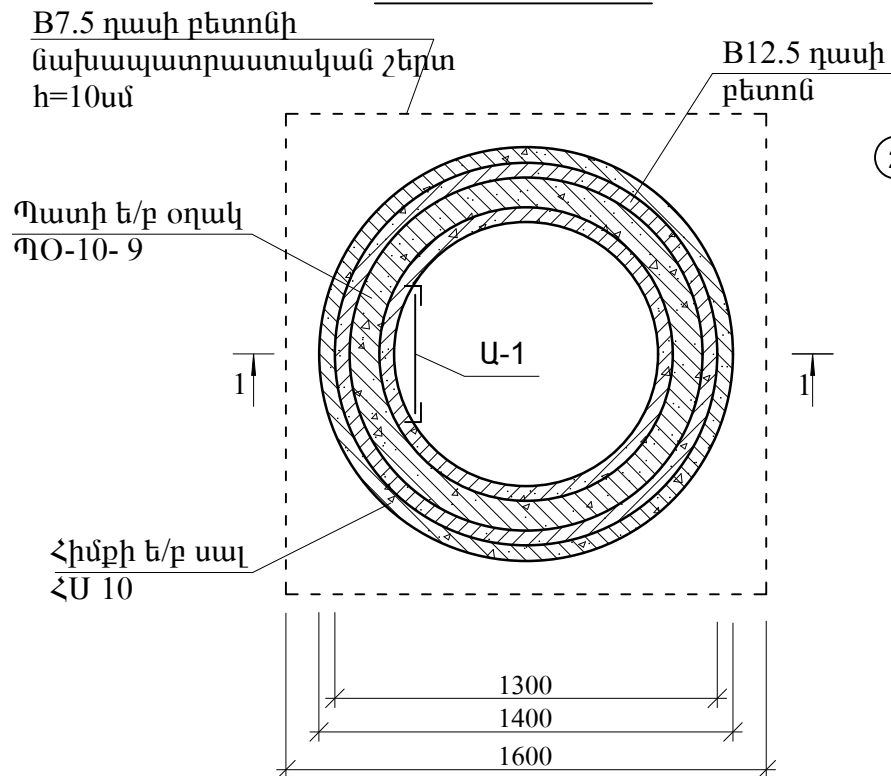
ՄԷ-2



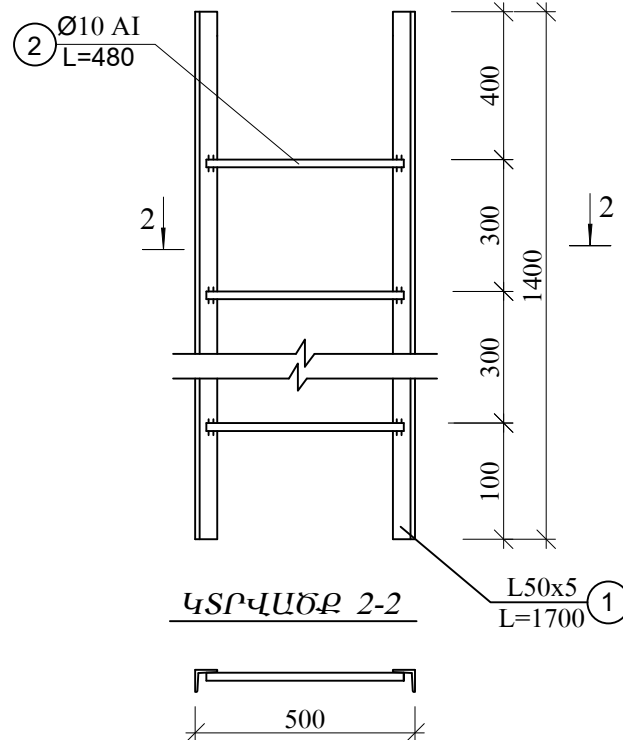
ՄԷ-1



ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



ԱՍՏԻՃԱՆ Ա-1



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- ԱՏՈՐԳԵՆՅԱՆ ԿՈՄՈՒՆԻԿԱՑԻՄԵՆՏԻ ՀԱՏԱՆ ՃՇԳՐԻՏ ՏԵՂԵՐԸ ՆԱԽԱԳԾՎՈՐ ԶՐԱԳԾԵՐԻ ՀԵՏ ՊԵՏՔ Է ՃՇՏԵԼ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ՝ ՇԱՀԱԳՈՐԾՈՂ ՈՒ ՇԱՀԱԳՐԳԻՐ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՈՒ ԱՇԽԱՏԱԿԻՑՆԵՐԻ ՆԵՐԿԱՅՈՒԹՅԱՄԵ ԵՎ ՀԱՏԱՏԵԼ:
- ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՏԵՂԵՐԸ ԵՆԹԱԿԱ ԵՆ ՃՇԳՐՏՄԱՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ:
- ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՐՈԳՄԱՆ ԶՐԻ ԶՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ԶՐԱՄԲԱՐԸ ՍՆՈՒՑՈՂ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՐ ԶՐԱՄԱՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ, Մ 1:20000
- ՆԱԽԱԳԾՎՈՐ ՈՐՈԳՄԱՆ ԶՐԱԳԻԾ ԼԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 7 - 28; 31:
- ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՐ ԶՐԱՄԲԱՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 32 - 57:

ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՄԵԿ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԱՄԱՐ				
Հ/Հ	Անվանում	Քանակ հատ	Միավորի բետոնի ծավալը,մ³/ մետաղի ծախսը կգ	Միավոր մասսա կգ.
Հոր D=1000 ; H _{հաշ} =1500				
●	Պատի օղակ ՊՕ-10-9	1	0.24/8.2	600
	Պատի օղակ ՊՕ-10-6	1	0.16/3.5	400
	Հատակի սալ ՀՍ-10	1	0.18/14.4	450
	Ծածկի սալ ՇՍ 1-10	1	0.1/7.7	250
	Թուջե մտոց	1		100

ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՄԵԿ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԱՄԱՐ				
Հ/Հ	Անվանում	Քանակ հատ	Միավոր մասսա կգ.	Մանրութ. Գ կգ.
Աստիճան Ա-1				
1	L50x5 L=1400	2	5.3	10.6
2	Ø10AI L=480	5	0.3	1.5
3	L50x5 L=150	4	0.6	2.4
Միավորող էլեմենտ ՄԷ-1(3 հատ)				
4	-80x8 L=160	2	0.6	1.2
5	-80x6 L=100	1	0.4	0.4
Միավորող էլեմենտ ՄԷ-2(3 հատ)				
6	-80x8 L=160	1	0.6	0.6
7	-80x6 L=100	1	0.4	0.4
8	-80x8 L=84	1	0.3	0.3

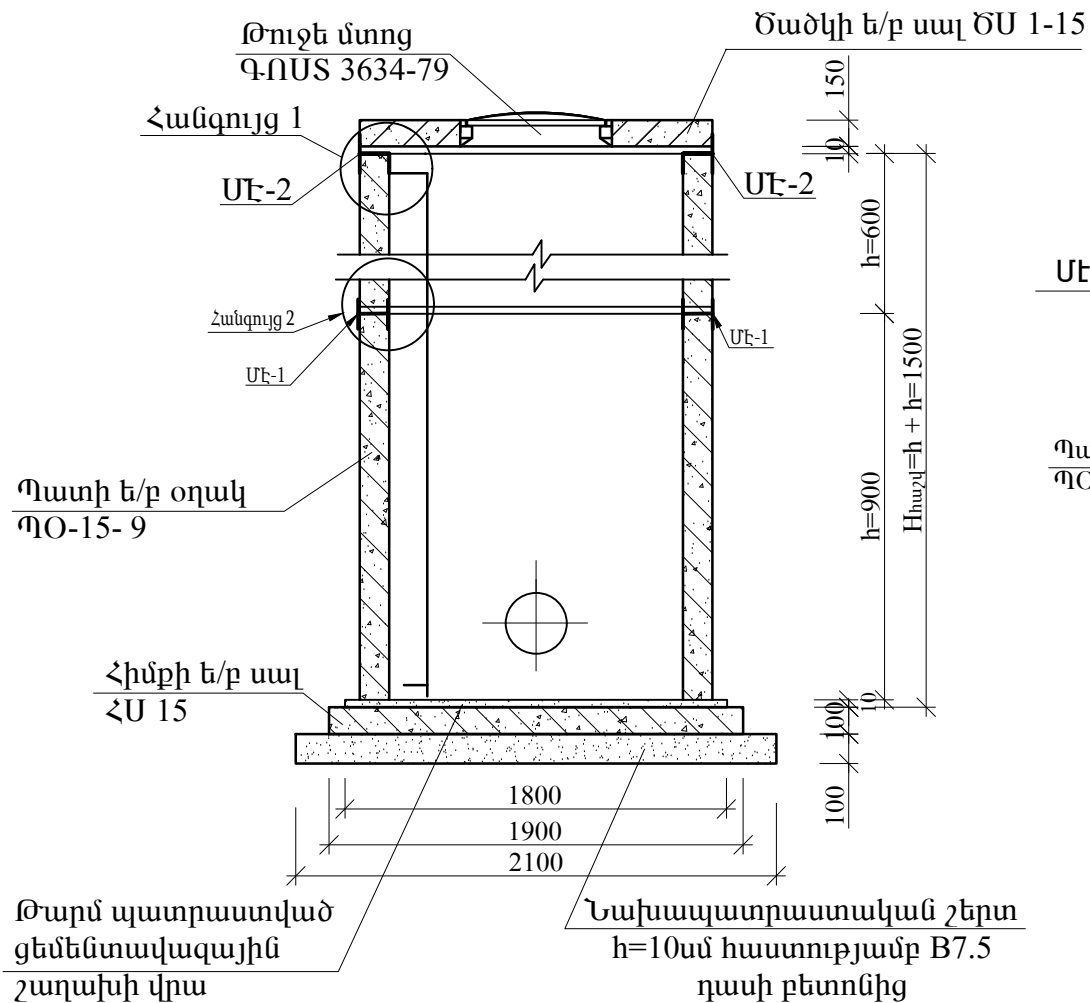
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- Նախապատրաստական շերտ h=10սմ հաստությամբ B7.5 դասի բետոնից՝ 0.26մ³
- Պատի օղակները և ծածկի սալերը տեղադրվում են թարմ պատրաստված ցեմենտավազային շաղախի վրա:
- Հորի բարձրությունը կարելի է կարգավորել պատի օղակի համապատասխան չափի կտրումով կամ հատակի սալի վրա B12.5 մակնիշի միաձուլվ բետոնից իրականացված պատի բարձրացումով:
- Կետով նշված պատի օղակները նախատեսվում է զննել գործարանային բացված անցքով:

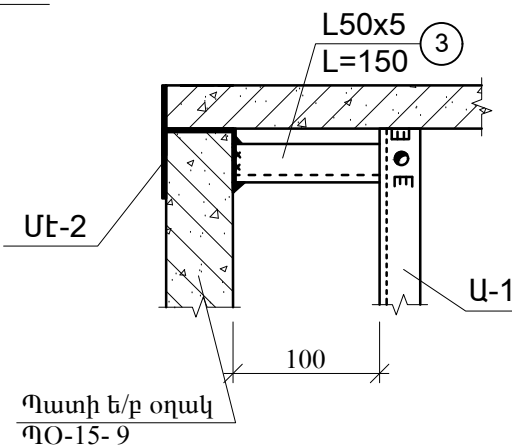


Պատվիրատու - Արենիի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՐԵՆԻ-Հ-ԳՀԽԾՁԲ-06/25				ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՐՈԳՄԱՆ ԶՐԻ ԶՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ԶՐԱՄԲԱՐԸ ՍՆՈՒՑՈՂ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ				
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ՈՐՈԳՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան					ԱՆ	Ո-29	58
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան			Ե/Բ հավաքովի կլոր հոր D=1.0մ, H=1.5մ		 «ԳԼՈԲԱԼ ԻՆՋԵՆԵՐ» ՍՊԸ GLOBAL ENGINEER		
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.					

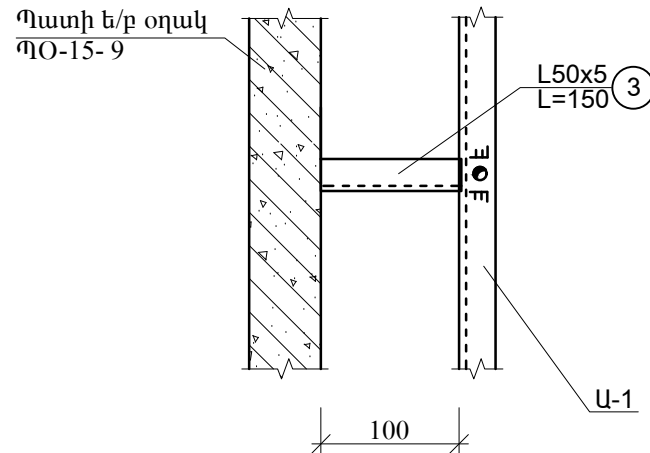
ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1



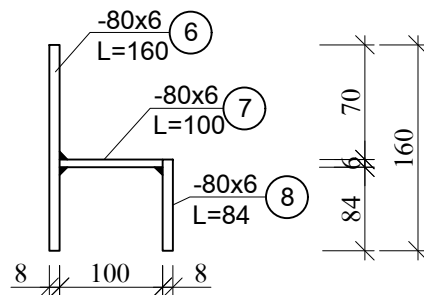
ՀԱՆԳՈՒՅ 1



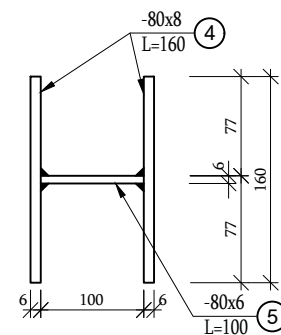
ՀԱՆԳՈՒՅՑ 2



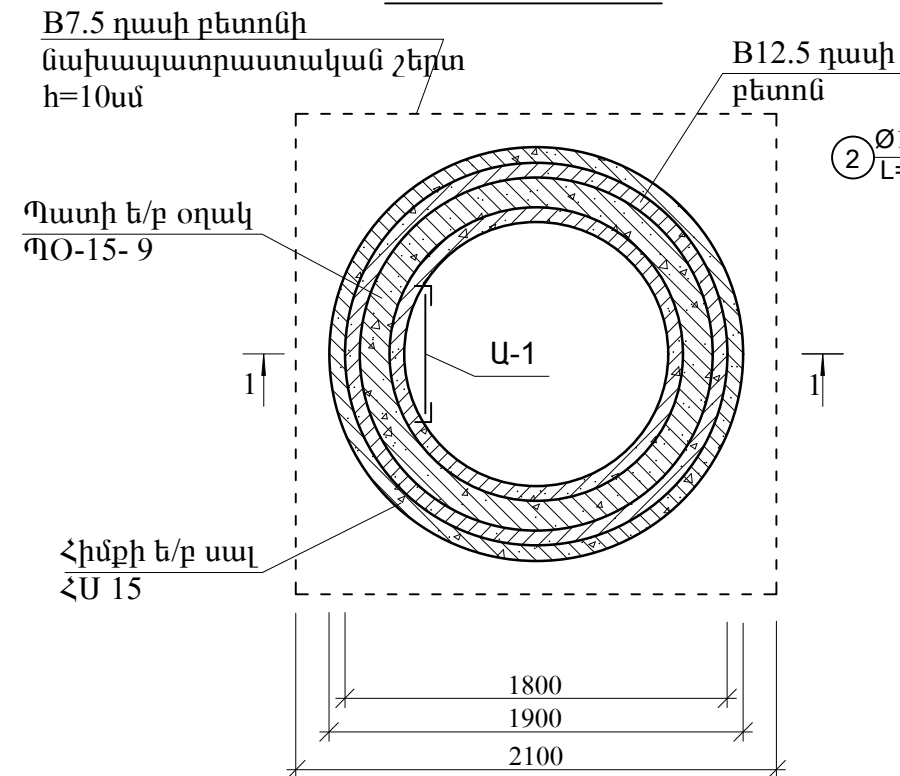
ՄԷ-2



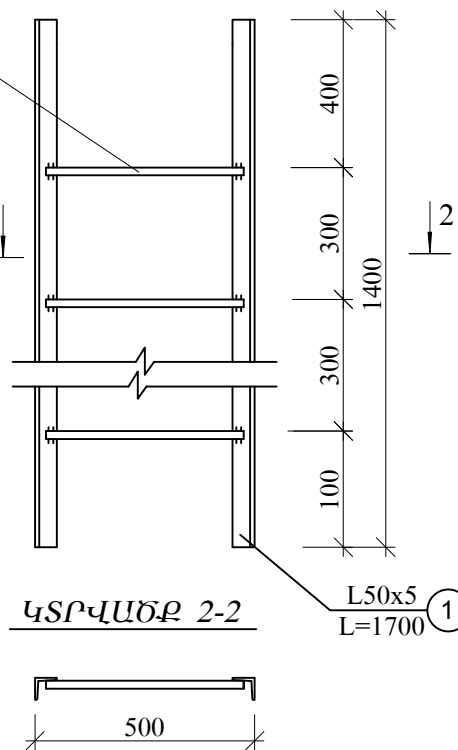
ՄԷ-1



ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



ԱՍՏԻՃԱՆ Ա-1



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- ԱՏՈՐԳԵՏՆՅԱ ԿՈՄՈՒՆԻԿԱՑԻԱՆԵՐԻ ՀԱՏՄԱՆ ՃԵՐԻՑ ՏԵՂԵՐԸ ՆԱԽԱԳԾՎՈՐ ԶՐԱԳԾԵՐԻ ՀԵՏ ՊԵՏՔ Է ՃԵՏԵԼ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ՝ ՇԱՀԱԳՈՐԾՈՂ ՈՒ ՇԱՀԱԳՐԳԻՈ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՊԱՏԱՆԽԱՆԱՏՈՒ ԱՇԽԱՏԱԿԻՑՆԵՐԻ ՆԵՐԿԱՅՈՒԹՅԱՄԵ ԵՎ ՀԱՍՏԱՏԵԼ:
- ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՏԵՂԵՐԸ ԵՆԹԱԿԱ ԵՆ ՃԵՐԳՐՄԱՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ:
- ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՈՈԳՄԱՆ ԶՐԻ ԶՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ԶՐԱՄԲԱՐԸ ՍՆՈՒՑՈՂ ԿԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ԶՐԱՄԱՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ, Մ 1:20000
- ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՈՈԳՄԱՆ ԶՐԱԳԻԾ ԼԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 7 - 28; 31:
- ԿԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ԶՐԱՄԲԱՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 32 - 57:

ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՄԵԿ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԱՄԱՐ				
Հ/Հ	Անվանում	Քանակ հատ	Միավորի բետոնի ծավալը, մ³/ մետաղի ծախսը կգ	Միավոր մասսա կգ
Հոր D=1500 ; H _{հաշ} =1500				
●	Պատի օղակ ՊՕ-15-9	1	0.4/10.7	1000
	Պատի օղակ ՊՕ-15-6	1	0.265/7.2	662.5
	Հատակի սալ ՀՍ-15	1	0.38/32.7	950
	Ծածկի սալ ԾՍ 1-15	1	0.27/26.7	680
	Թուջե մտոց	1		100

ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՄԵԿ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԱՄԱՐ				
Հ/Հ	Անվանում	Քանակ հատ	Միավոր մասսա կգ	Ստորագր. G կգ
Աստիճան Ա-1				
1	L50x5 L=1600	2	5.3	10.6
2	Ø10A1 L=480	5	0.3	1.5
3	L50x5 L=150	4	0.6	2.4
Միավորող էլեմենտ ՄԷ-1(3 հատ)				
4	-80x8 L=160	2	0.6	1.2
5	-80x6 L=100	1	0.4	0.4
Միավորող էլեմենտ ՄԷ-2(3 հատ)				
6	-80x8 L=160	1	0.6	0.6
7	-80x6 L=100	1	0.4	0.4
8	-80x8 L=84	1	0.3	0.3

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- Նախապատրաստական շերտ h=10սմ հաստությամբ B7.5 դասի բետոնից՝ 0.45մ³
- Պատի օղակները և ծածկի սալերը տեղադրվում են թարմ պատրաստված ցեմենտավազային շաղախի վրա:
- Հորի բարձրությունը կարելի է կարգավորել պատի օղակի համապատասխան չափի կտրումով կամ հատակի սալի վրա B12.5 մակնիշի միաձուլվ բետոնից իրականացված պատի բարձրացումով:
- Կետով նշված պատի օղակները մախատեալում է գնել գործարանային բացված անցքով:



Պատվիրատու - Արենիի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՐԵՆԻՀ-ԳՀԽԾՁԲ-06/25				ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՈՈԳՄԱՆ ԶՐԻ ԶՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ԶՐԱՄԲԱՐԸ ՍՆՈՒՑՈՂ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ					
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ՈՈՈԳՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ		ՓՈԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան					ԱՆ	Ո-30	58	
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան			Ե/Բ հավաքովի կլոր հոր D=1.5մ, H=1.5մ					
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.						

ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ Լ՝ ՈՌՈԳՄԱՆ ԶՐԱԳԾԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ
ԾԱՎԱՆՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	Լ ₁
1	2	3	4
ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
1	DN273x5.0 ՊՈՂՊԱՏԵ (St) ԷԼ. ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ, ԼՎԱՑՈՒՄ, ՓՈՐՁԱՐԿՈՒՄՈՎ	ԳԾՄ	2228.0
2	DN 250, α=45 ⁰ ՊՈՂՊԱՏԵ (St) ԱՐՄՈՒՆԿԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ	ՀԱՏ	14
3	DN250 ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ԵԶՐԵՐԻ ԵՐԿԿՈՂՄԱՆԻ ԿՏՐՈՒՄ, ՀԱՐԹԵՑՈՒՄ ԵՎ ՀՂԿՈՒՄ ԱՆԿՅՈՒՆԱՅԻՆ ՇԵՂ ՄԻԱՑՈՒՄՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ	ՀԱՏ	2
4	ՊՈՂՊԱՏԵ (St) ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ԵՎ ՋԵՎԱՎՈՐ ՄԱՍԵՐԻ ՆԵՐԿՈՒՄ	Մ ²	4.5
5	ՊՈՂՊԱՏԵ (St) ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ԵՎ ՋԵՎԱՎՈՐ ՄԱՍԵՐԻ ԵՐԿՇԵՐՏ ՀԱՎԱԿՈՈՂՁԻՈՆ ՄԵԿՈՒՄԱՑՈՒՄ	Մ ²	1909.9

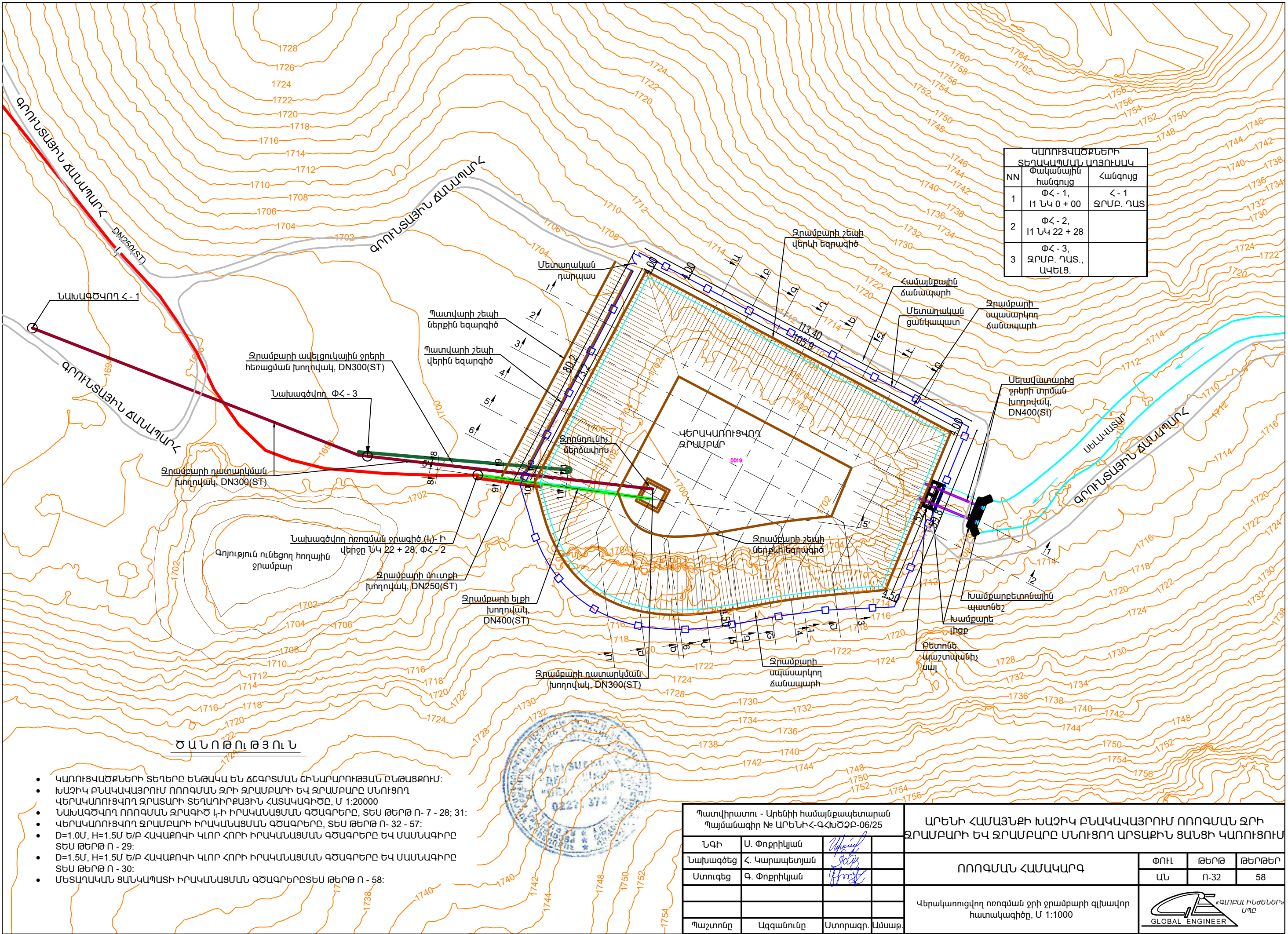
Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	Լ ₁
1	2	3	4
ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
1	VI ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆԵՏԻ ՓԵՐԵՑՈՒՄ ԷՔՍԿԱՎԱՏՈՐԻՆ ԱՄՐԱՑՐԱԾ ՀԻԴՐՈՍՈՒՐՃԻ ՄԻՋՈՑՈՎ	Մ ³	373.7
2	ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՄՇԱԿՈՒՄ VI ԿԱՐԳԻ ՆԱԽԱՊԵՍ ՓԵՐԵՑՎԱԾ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ԷՔՍԿԱՎԱՏՈՐՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	Մ ³	373.7
3	ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՄՇԱԿՈՒՄ V ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ԷՔՍԿԱՎԱՏՈՐՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	Մ ³	979.0
4	ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՄՇԱԿՈՒՄ V ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ՋԵՌՔՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	Մ ³	73.7
5	ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՄՇԱԿՈՒՄ IV ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ԷՔՍԿԱՎԱՏՈՐՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	Մ ³	363.9
6	ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՄՇԱԿՈՒՄ IV ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ՋԵՌՔՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	Մ ³	27.4
7	ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՄՇԱԿՈՒՄ III ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ԷՔՍԿԱՎԱՏՈՐՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	Մ ³	388.6
8	ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՄՇԱԿՈՒՄ III ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ՋԵՌՔՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	Մ ³	29.3
9	ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ ԱՎԱԶԻՑ, h=10ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ	Մ ³	159.3
10	ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ ԱՎԱԶԻՑ δ=DN+20 ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ	Մ ³	713.6
11	ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ԵՏԼԻՑՔ, ԿՈՂԱԼԻՑՔԻ ՄՇԱԿՎԱԾ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐԻՑ, ՏՈՓԱՆՈՒՄՈՎ	Մ ³	1232.1
12	ԱՎԵԼՑՈՒԿԱՅԻՆ ԳՐՈՒՆԵՏԻ ՓՈՈՒՄ ՏԵՂՈՒՄ	Մ ³	175.6
13	ԱՎԵԼՑՈՒԿԱՅԻՆ ԳՐՈՒՆԵՏԻ ԲԱՐՁՐՈՒՄ ԱՄ ԵՎ ՏԵՂԱՓՈԽԵԼՈՎ 1.0ԿՄ	Մ ³	827.9
ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐ			
1	ՓԱԿԱՆԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ (ՓՀ - 1)	ԿԱՌՈՒՑ.	1
2	ՓԱԿԱՆԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ (ՓՀ - 2)	ԿԱՌՈՒՑ.	1
3	ՕՂԱՀԵՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ (ՕՀ)	ԿԱՌՈՒՑ.	1
4	ԴԱՏԱՐԿՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ ԴՀ	ԿԱՌՈՒՑ.	2
5	ԶՐԹՈՂ ՀԱՆԳՈՒՅՑ (ԶԹ)	ԿԱՌՈՒՑ.	19

Ծ Ա Ն Ո Թ Ու Թ Յ Ու Ն

- ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՏԵՂԵՐԸ ԵՆԹԱԿԱ ԵՆ ՃՇԳՐՏՄԱՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ:
- ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ԶՐԻ ԶՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ԶՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ԶՐԱՏԱՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ, Մ 1:20000
- ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ԶՐԱԳԻԾ Լ-Ի ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 7 - 28; 31:
- ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ԶՐԱՄԲԱՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 32 - 57:
- D=1.0Մ, H=1.5Մ Ե/Բ ՀԱՎԱՔՈՎԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 29:
- D=1.5Մ, H=1.5Մ Ե/Բ ՀԱՎԱՔՈՎԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 30:
- ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 58:



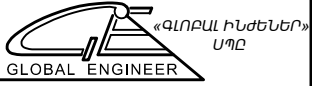
Պատվիրատու - Արեմիի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՐԵՆԻՀ-ԳՀԽԾՁԲ-06/25				ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ԶՐԻ ԶՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ԶՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան				ԱՆ	ԹԵՐԹԵՐ
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան				Ո-31	58
				Նախագծվող Լ ռոշգման ջրագծի աշխատանքների ծավալների ամփոփագիր		
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.			

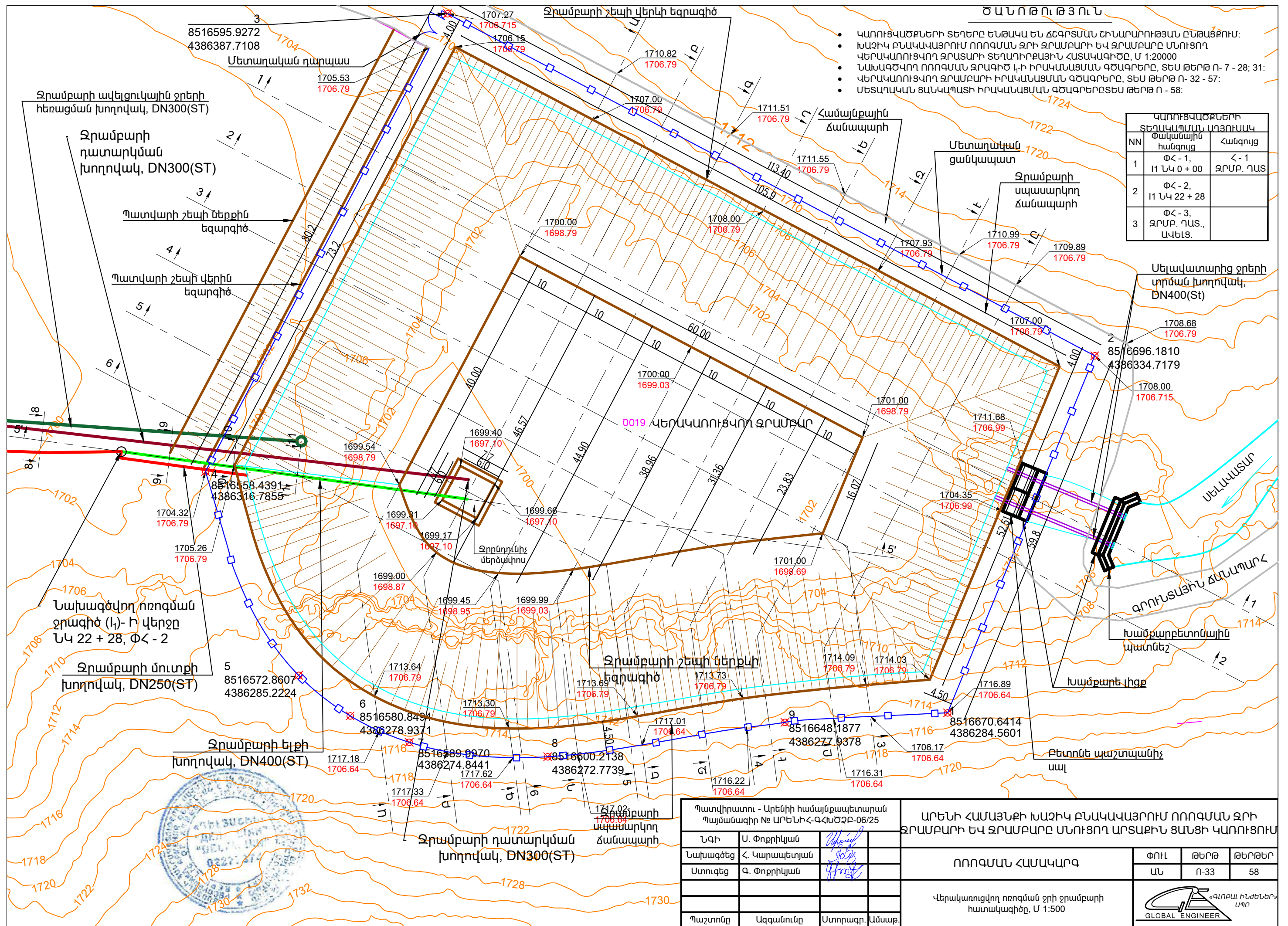


ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՏԵՂԵԿԱԿԱՆ ՍՈՑԻԱԿԱՆ ՎԵՐԱԿԱՆԱԾՈՒՄ		
NN	Փակցման հանգույց	Համար
1	ՓՀ - 1, 11 ՆԿ 0 + 00	Հ - 1, ՋՐԱՐ. ՂԱՏ
2	ՓՀ - 2, 11 ՆԿ 22 + 28	
3	ՓՀ - 3, ՋՐԱՐ. ՂԱՏ., ԱՎԵԼՑ.	

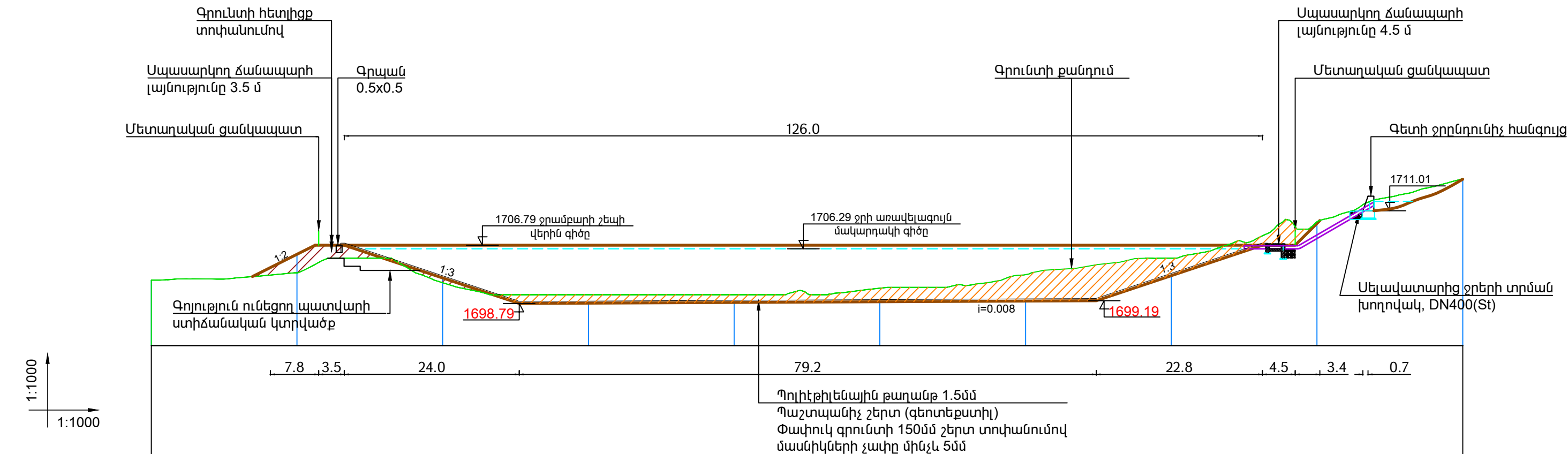
- ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՏԵՂԵԿՆԵՐԸ ԵՆԹԱԿԱ ԵՆ ՃԵՐՏՄԱՆ ԵՆՆԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՅԵՐՈՒՄ:
- ԽԱՅԻԿ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈՂՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ԿԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ, Մ 1:20000
- ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈՂՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԼԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ ՈՒ 7 - 28; 31:
- ԿԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ ՈՒ 32 - 57:
- D=1.0Մ, H=1.5Մ ԵՎ ՀԱՎԱԹՈՎԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ ՈՒ 29:
- D=1.5Մ, H=1.5Մ ԵՎ ՀԱՎԱԹՈՎԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ ՈՒ 30:
- ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ ՈՒ 58:

Պատվիրատու - Արենի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՐԵՆԻ-Հ-ԳՀ/ՄՇԲ-06/25				ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽԱՅԻԿ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈՂՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ՈՌՈՂՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ		ՓՈՒԼ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան					ԹԵՐԹ
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան			Վերականգնվող ոռոգման ջրի ջրամբարի գլխավոր հատակագիծը, Մ 1:1000		ԹԵՐԹԵՐ
						ԱՆ
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.			





Ջրավազանի կտրվածք 1-1
Մ 1:250



Հողի մակերևույթի փաստացի նիշերը	1702.00	1703.00	1701.65	1700.00	1700.00	1700.89	1702.75	1705.00	1710.02	1715.93
Հողի մակերևույթի նախագծային նիշերը	1702.00	1705.54	1702.29	1698.83	1698.93	1699.03	1699.14	1702.62	1709.79	1715.93
Հեռավորություն	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Նշակետ	0					1				1+80

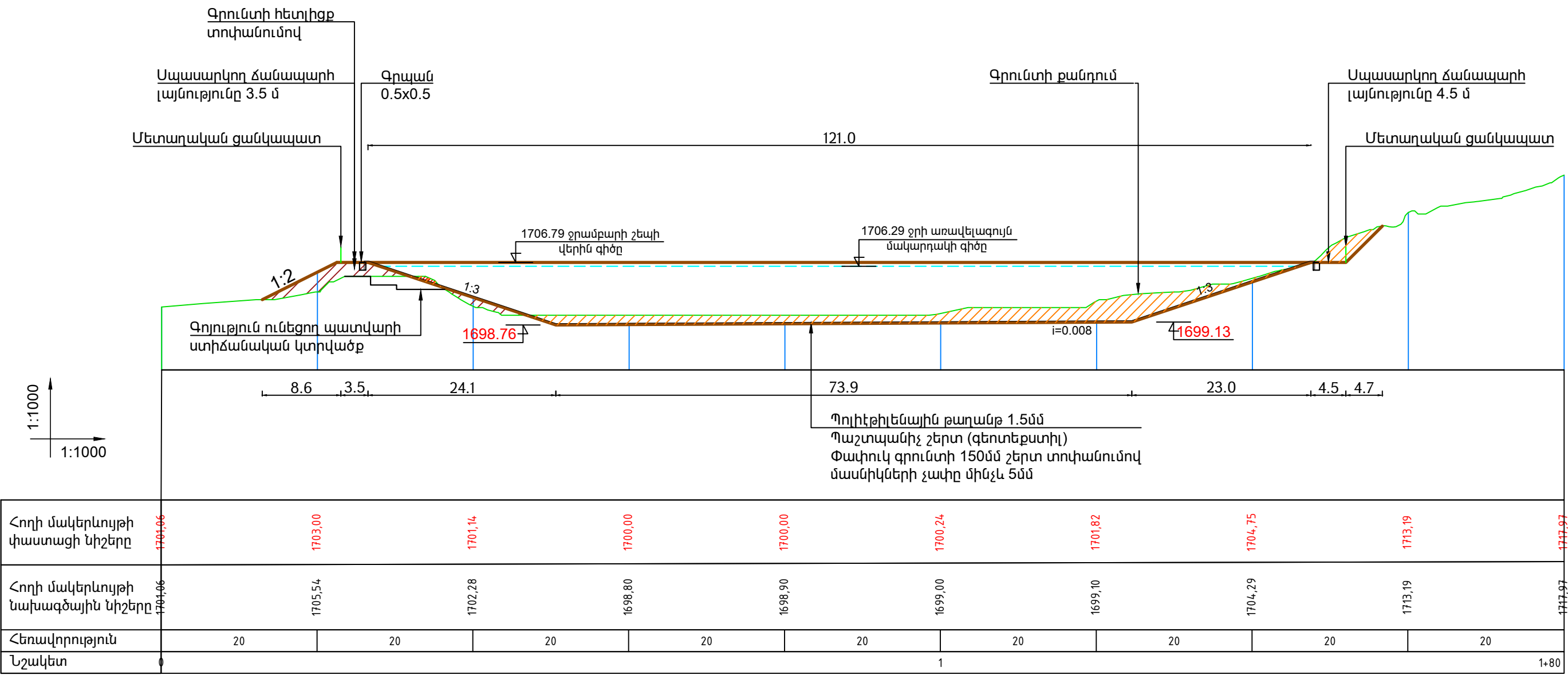
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՏԵՂԵՐԸ ԵՆԹԱԿԱ ԵՆ ՃԵՐՏՄԱՆ ՇԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ:
- ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ՏԵՂԱՂԻՐՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ, Մ 1:20000
- ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԼԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 7 - 28; 31:
- ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 32 - 57:
- D=1.0Մ, H=1.5Մ Ե/Բ ՀԱՎԱՔՈՎԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 29:
- D=1.5Մ, H=1.5Մ Ե/Բ ՀԱՎԱՔՈՎԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 30:
- ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 58:



Պատվիրատու - Արենիի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՐԵՆԻ-Հ-ԳՀԽԾՁԲ-06/25				ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան				ԱՆ	Ո-34
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան					58
				Կտրվածք 1 - 1		
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.			

Ջրավազանի կտրվածք 2-2
Մ 1:250



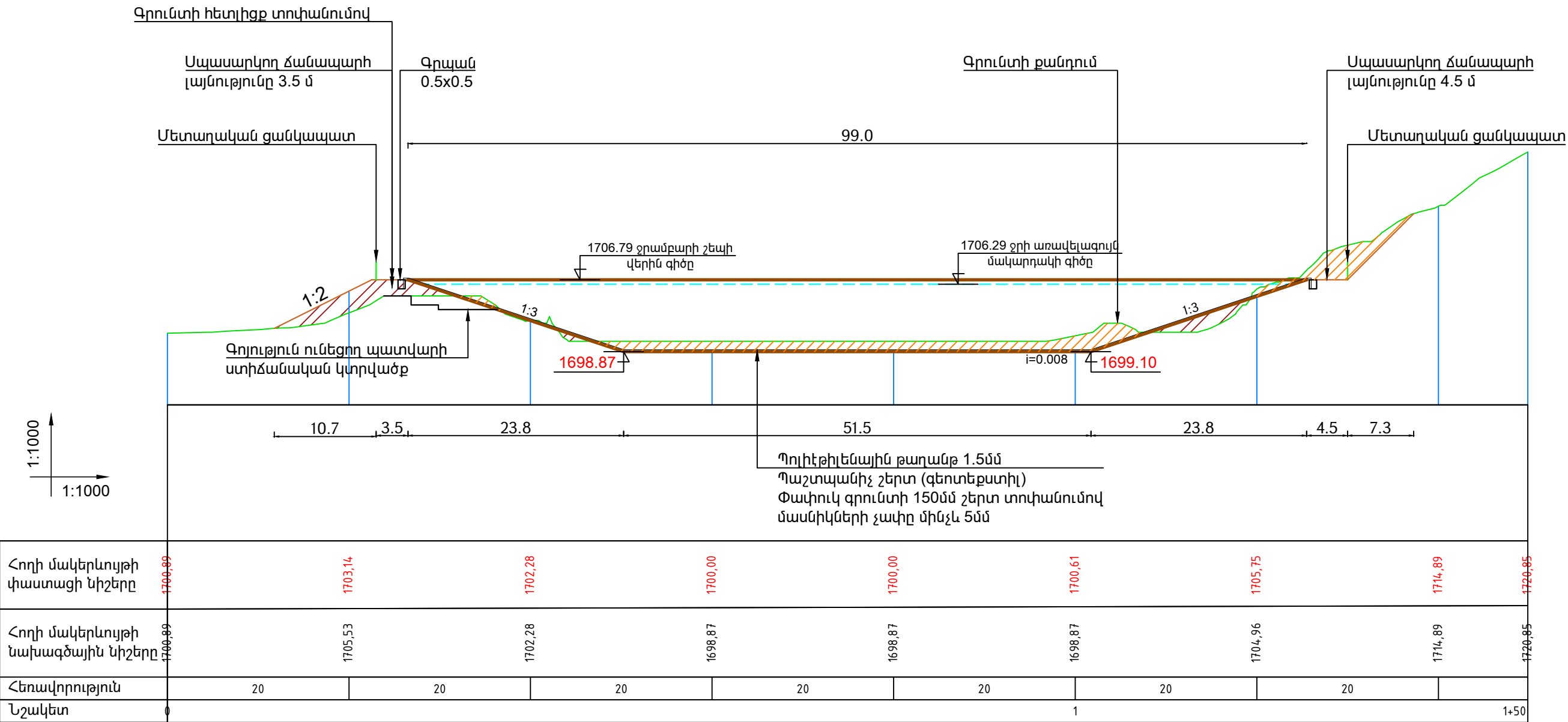
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՏԵՂԵՐԸ ԵՆԹԱԿԱ ԵՆ ՃԵՐՏՄԱՆ ՇԽՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ:
- ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՍՆՈՒՑՈՂ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ՏԵՂԱՐԻՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ, Մ 1:20000
- ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ Լ-Ի ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 7 - 28; 31:
- ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 32 - 57:
- D=1.0Մ, H=1.5Մ Ե/Բ ՀԱԿԱՔՈՎԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 29:
- D=1.5Մ, H=1.5Մ Ե/Բ ՀԱԿԱՔՈՎԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 30:
- ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 58:



Պատվիրատու - Արենիի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՐԵՆԻ-Հ-ԳՀԽԾՁԲ-06/25				ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՍՆՈՒՑՈՂ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ		
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան					
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան			Կտրվածք 2 - 2		
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.	 «ԳԼՈԲԱԼ ԻՆՋԵՆԵՐ» ՍՊԸ GLOBAL ENGINEER		

Ջրավազանի կտրվածք 3-3
Մ 1:250



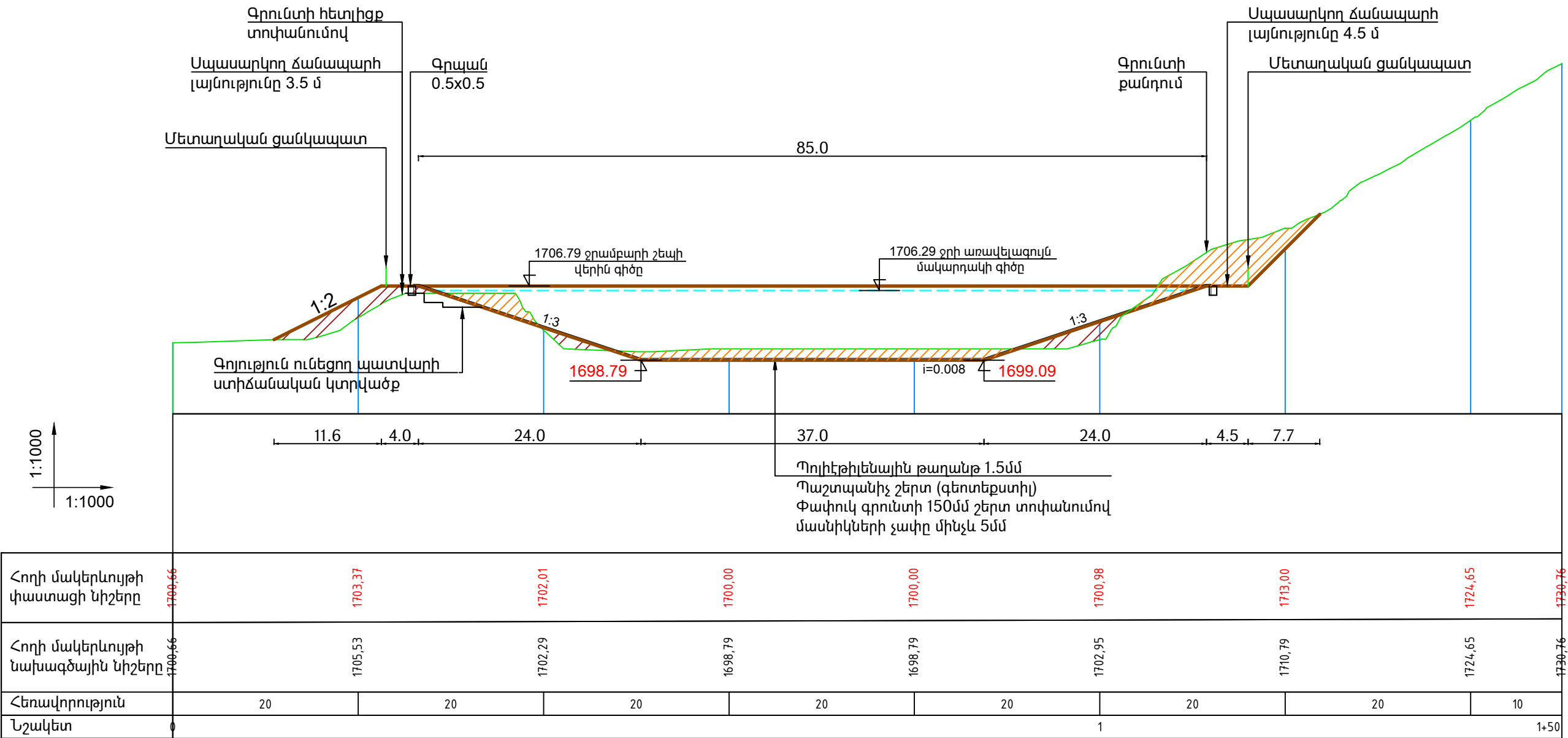
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՏԵՂԵՐԸ ԵՆԹԱԿԱ ԵՆ ՃԵՐՏՄԱՆ ՇԽՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ:
- ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ, Մ 1:20000
- ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ Լ-Ի ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 7 - 28; 31:
- ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 32 - 57:
- D=1.0Մ, H=1.5Մ Ե/Բ ՀԱՎԱՔՈՎԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 29:
- D=1.5Մ, H=1.5Մ Ե/Բ ՀԱՎԱՔՈՎԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 30:
- ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 58:



Պատվիրատու - Արենիի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՐԵՆԻ-Հ-ԳՀԽԾՁԲ-06/25				ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան				ԱՆ	Ո-36
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան					58
				Կտրվածք 3 - 3		
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.			

Զրավագանի կտրվածք 4-4
Մ 1:250



Հողի մակերևույթի փաստացի նիշերը	1700.66	1703.37	1702.01	1700.00	1700.00	1700.98	1713.00	1724.65	1730.76
Հողի մակերևույթի նախագծային նիշերը	1700.66	1705.53	1702.29	1698.79	1698.79	1702.95	1710.79	1724.65	1730.76
Հեռավորություն	20	20	20	20	20	20	20	10	
Նշակետ	0					1			1+50

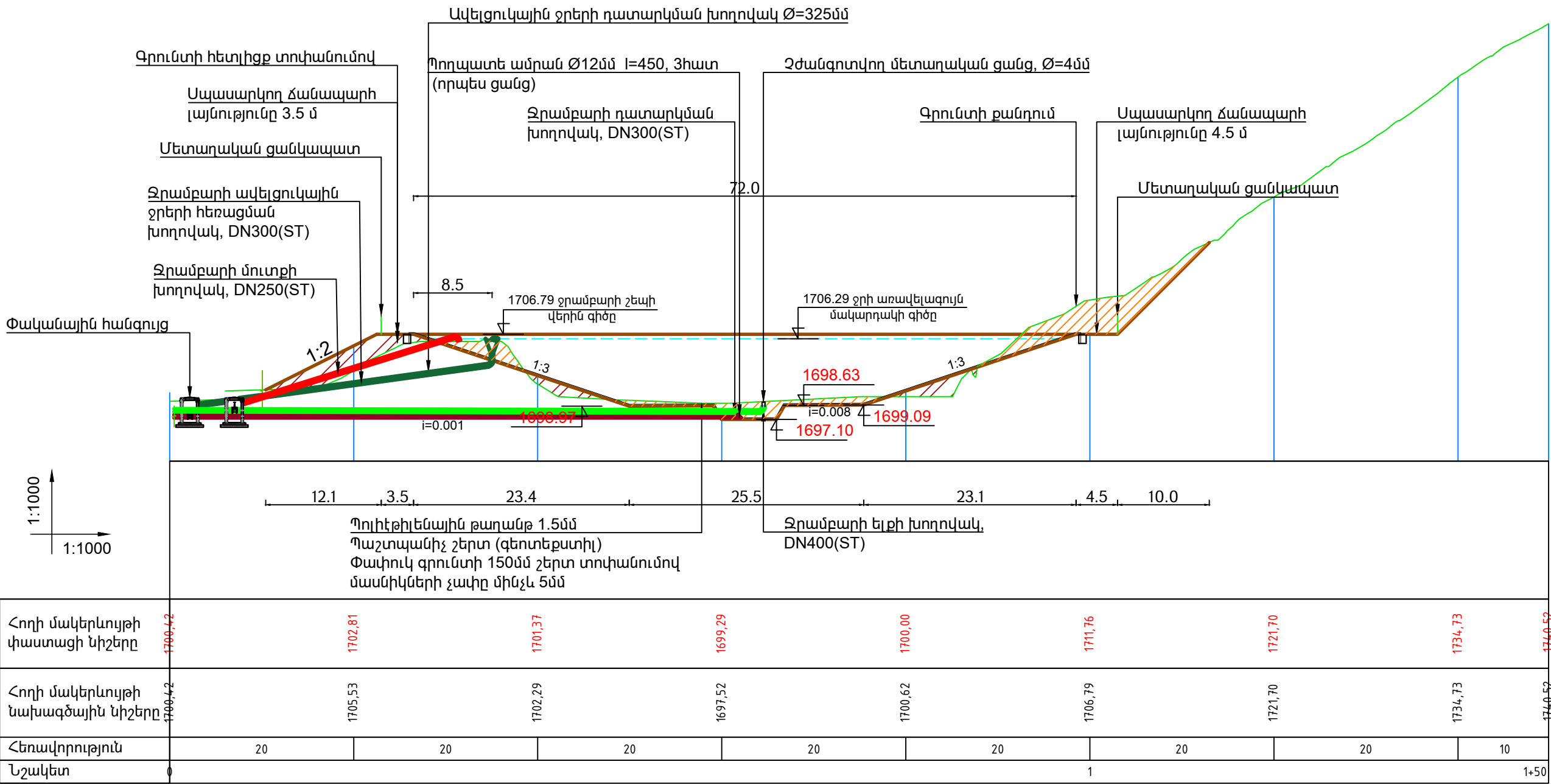
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՏԵՂԵՐԸ ԵՆԹԱԿԱ ԵՆ ՃԵՐՏՄԱՆ ՇԽՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ:
- ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՍՆՈՒՑՈՂ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ՏԵՂԱՂԻՐՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ, Մ 1:20000
- ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԼԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 7 - 28; 31:
- ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 32 - 57:
- D=1.0Մ, H=1.5Մ Ե/Բ ՀԱՎԱՔՈՎԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 29:
- D=1.5Մ, H=1.5Մ Ե/Բ ՀԱՎԱՔՈՎԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 30:
- ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 58:



Պատվիրատու - Արենիի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՐԵՆԻ-Հ-ԳՀԽԾՁԲ-06/25				ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՍՆՈՒՑՈՂ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան				ԱՆ	Ո-37
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան					58
				Կտրվածք 4 - 4		
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.			

Ջրավազանի կտրվածք 5-5
Մ 1:250



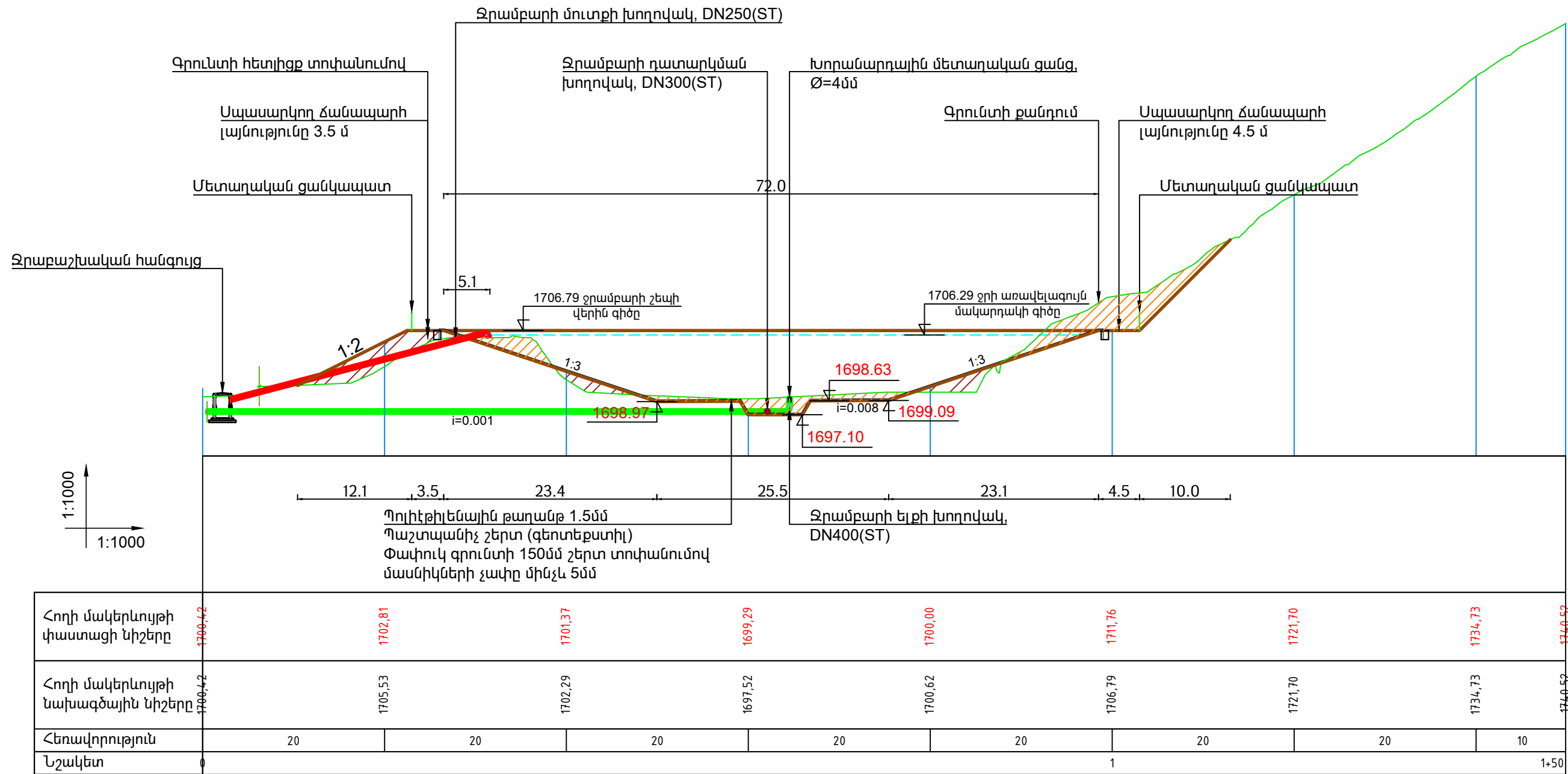
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՏԵՂԵՐԸ ԵՆԹԱԿԱ ԵՆ ՃԵՐՏՄԱՆ ՇԽՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ:
- ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ, Մ 1:20000
- ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ Լ-Ի ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 7 - 28; 31:
- ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 32 - 57:
- D=1.0Մ, H=1.5Մ Ե/Բ ՀԱԿԱՔՈՎԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 29:
- D=1.5Մ, H=1.5Մ Ե/Բ ՀԱԿԱՔՈՎԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 30:
- ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԼԱՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 58:



Պատվիրատու - Արենիի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՐԵՆԻ-Հ-ԳՀԽԾՁԲ-06/25				ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան				ԱՆ	Ո-38
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան					58
				Կտրվածք 5 - 5		
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.			

Ջրավազանի կտրվածք 5'-5'
Մ 1:250



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՏԵՂԵՐԸ ԵՆԹԱԿԱ ԵՆ ՃԵՐՏՄԱՆ ՇԽՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ:
- ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈՂՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ, Մ 1:20000
- ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈՂՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ Լ-Ի ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 7 - 28; 31:
- ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 32 - 57:
- D=1.0Մ, H=1.5Մ Ե/Բ ՀԱՎԱՔՈՎԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 29:
- D=1.5Մ, H=1.5Մ Ե/Բ ՀԱՎԱՔՈՎԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 30:
- ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 58:



Պատվիրատու - Արենիի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՐԵՆԻ-Հ-ԳՀԽԾՁԲ-06/25				ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈՂՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ՈՌՈՂՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան				ԱՆ	Ո-39
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան					58
				Կտրվածք 5'- 5'		
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.			

Ջրավազանի կտրվածք 6-6
Մ 1:250

Գրունտի հետլիցք տոփանումով
Սպասարկող ճանապարհի լայնությունը 3.5 մ
Մետաղական ցանկապատ
Գրպան 0.5x0.5
Գրունտի քանդում
Սպասարկող ճանապարհի լայնությունը 4.5 մ
Մետաղական ցանկապատ
56.0
1706.79 ջրամբարի շեփի վերին գիծը
1706.29 ջրի առավելագույն մակարդակի գիծը
1:2
1:3
Գոյություն ունեցող պատվարի ստիճանական կտրվածք
1699.02
i=0.008
1699.06
Պոլիէթիլենային թաղանթ 1.5մմ
Պաշտպանիչ շերտ (գետտեքստիլ)
Փափուկ գրունտի 150մմ շերտ տոփանումով մասնիկների չափը մինչև 5մմ
10.14
3.5
23.3
9.5
23.2
4.5
12.1
1:1000
1:1000

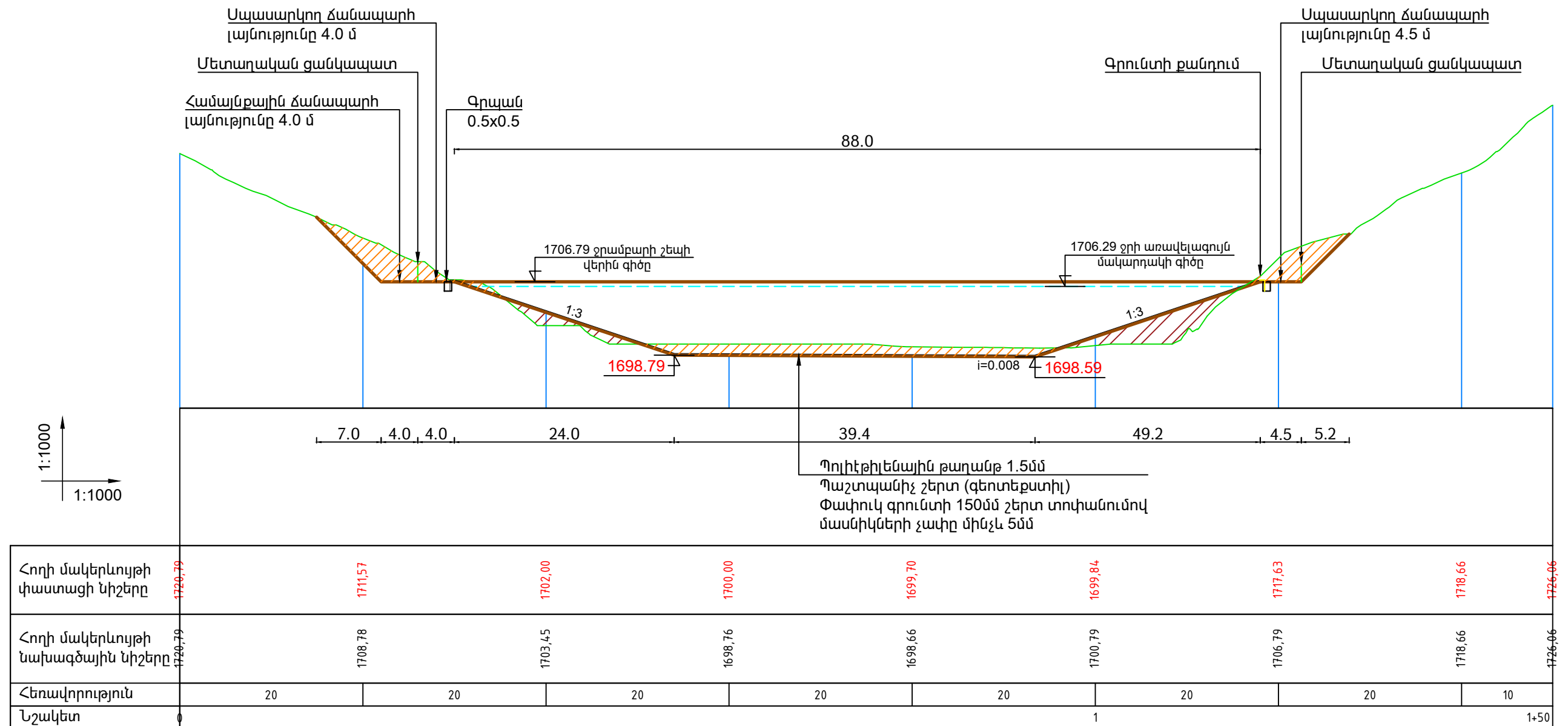
Հողի մակերևույթի փաստացի նիշերը	1700.15	1702.07	1701.66	1699.00	1717.00	1718.44	1731.04	1743.35	1749.08
Հողի մակերևույթի նախագծային նիշերը	1700.15	1704.54	1701.28	1698.29	1715.53	1718.44	1731.04	1743.35	1749.08
Հեռավորություն	20	20	20	20	20	20	20	10	
Նշակետ	0					1			1+50

- ԿԱՌՈՒՑԱԿԱԾՔՆԵՐԻ ՏԵՂԵՐԸ ԵՆԱԹԱՎԱ ԵՆ ՃՇՋՐՏՄԱՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ:
- ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ԿԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՏԱՐԻ ՏԵՂԱՂԻՐՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ, Մ 1:20000
- ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ Լ-Ի ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 7 - 28; 31:
- ԿԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 32 - 57:
- D=1.0Մ, H=1.5Մ Ե/Ք ՀԱՎԱՔՈՎԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 29:
- D=1.5Մ, H=1.5Մ Ե/Ք ՀԱՎԱՔՈՎԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 30:
- ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱԿԱՑԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 58:



Պատվիրատու - Արենիի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՐԵՆԻՀ-ԳՀԽԾՁԲ-06/25				ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ԶՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ԶՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ				
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան					ԱՆ	Ո-40	58
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան			Կտրվածք 6 - 6		 «ԳԼՈԲԱԼ ԻՆՋԵՆԵՐ» ՍՊԸ GLOBAL ENGINEER		
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.					

Զրավագանի կտրվածք Ա-Ա
Մ 1:250



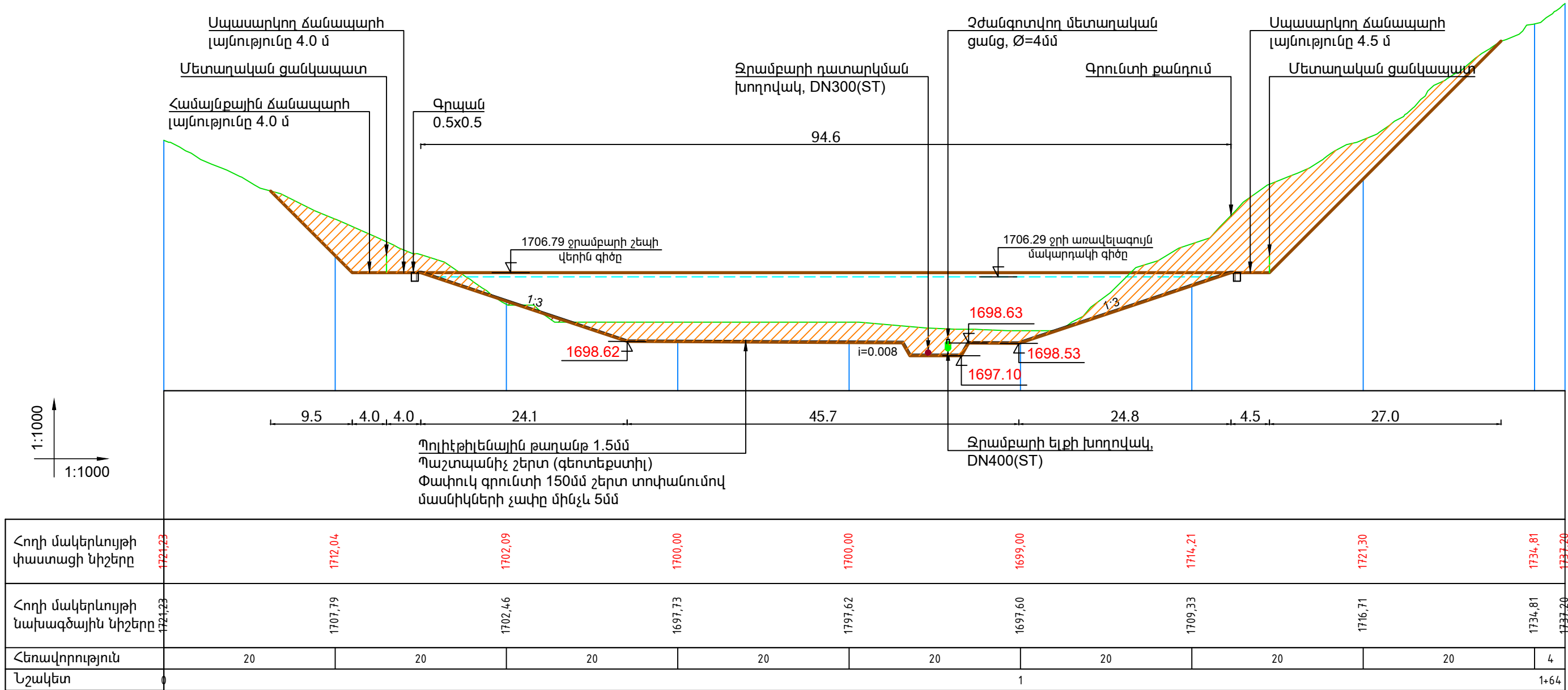
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- ԿԱՌՈՒՑԱԿԱԾՔՆԵՐԻ ՏԵՂԵՐԸ ԵՆԱԹԱԿԱ ԵՆ ՀՃՈՐՏՄԱՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ:
- ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ԿԵՐԱԿԱՌՈՒՑԱԿՈՂ ՋՐԱՏԱՐԻ ՏԵՂԱՂԻՐՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ, Մ 1:20000
- ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ Լ₁-Ի ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 7 - 28; 31:
- ԿԵՐԱԿԱՌՈՒՑԱԿՈՂ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 32 - 57:
- D=1.0Մ, H=1.5Մ Ե/Ք ՀԱԿԱՔՈԿԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 29:
- D=1.5Մ, H=1.5Մ Ե/Ք ՀԱԿԱՔՈԿԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 30:
- ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱԿԱՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 58:



Պատվիրատու - Արենիի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՐԵՆԻՀ-ԳՀԽԾՁԲ-06/25				ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ			
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան				ԱՆ	Ռ-41	58
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան			Կտրվածք Ա - Ա	 «ԳԼՈԲԱԼ ԻՆՇԵՆԵՐ» ՍՊԸ GLOBAL ENGINEER		
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.				

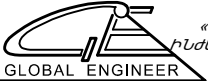
Ջրավազանի կտրվածք Բ-Բ
Մ 1:250



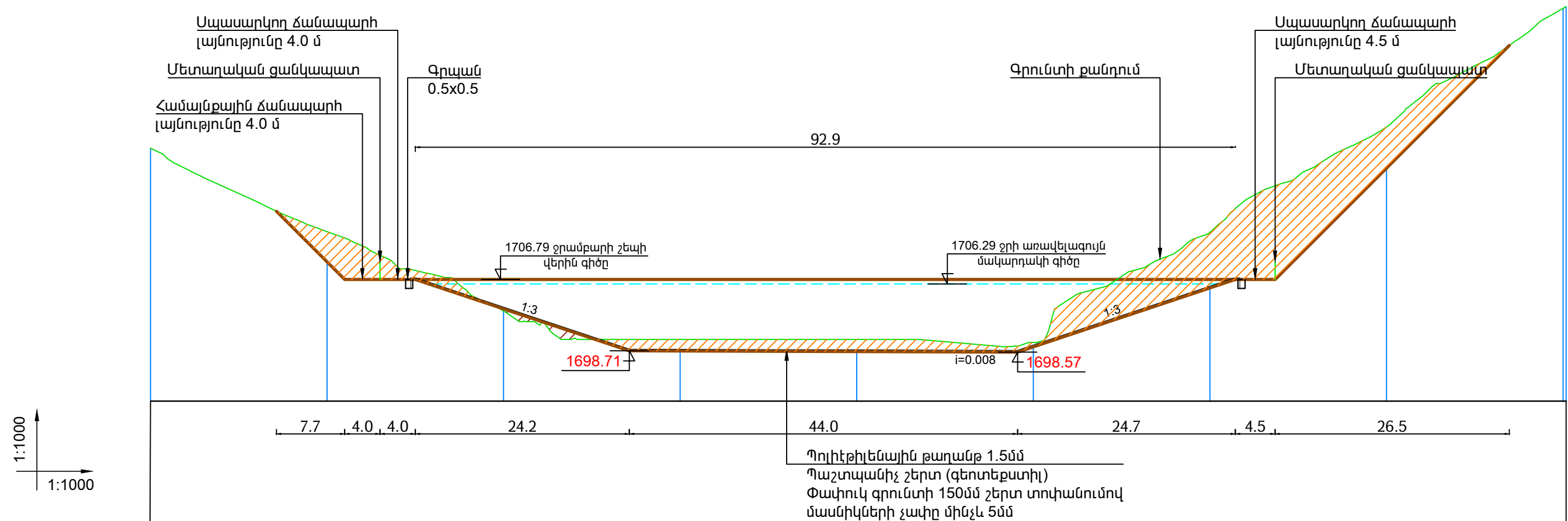
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՏԵՂԵՐԸ ԵՆԹԱԿԱ ԵՆ ՃԵՐՏՄԱՆ ՇԽՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ:
- ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՍՆՈՒՑՈՂ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ՏԵՂԱՂԻՐՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ, Մ 1:20000
- ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ Լ-Ի ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 7 - 28; 31:
- ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 32 - 57:
- D=1.0Մ, H=1.5Մ Ե/Բ ՀԱՎԱՔՈՎԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 29:
- D=1.5Մ, H=1.5Մ Ե/Բ ՀԱՎԱՔՈՎԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 30:
- ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԼԱՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 58:



Պատվիրատու - Արենիի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՐԵՆԻ-Հ-ԳՀԽԾՁԲ-06/25				ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՍՆՈՒՑՈՂ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ		
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան					
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան			Կտրվածք Բ - Բ		
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.	 «ԳԼՈԲԱԼ ԻՆՋԵՆԵՐ» ՍՊԸ GLOBAL ENGINEER		

Ջրավազանի կտրվածք Գ-Գ
Մ 1:250



Հողի մակերևույթի փաստացի նիշերը	1724.67	1712.21	1703.21	1700.00	1700.00	1699.64	1712.13	1724.07	1737.52
Հողի մակերևույթի նախագծային նիշերը	1724.67	1708.78	1703.46	1698.69	1697.25	1699.15	1705.83	1719.40	1737.52
Հեռավորություն	20	20	20	20	20	20	20	20	
Նշակետ	0					1			1+60

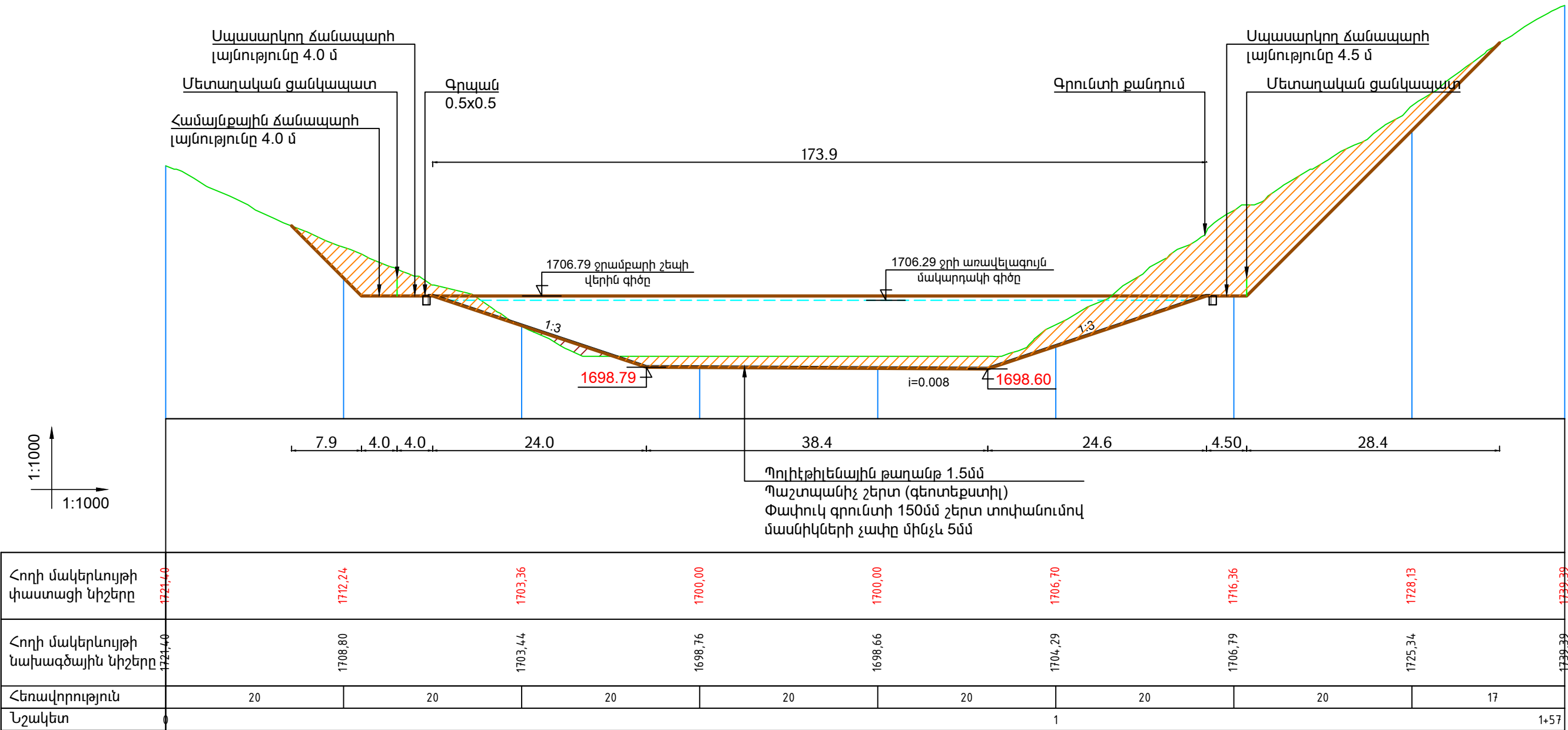
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՏԵՂԵՐԸ ԵՆԹԱԿԱ ԵՆ ՃԵՐՏՄԱՆ ՇԽՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ:
- ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈՂՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՍՆՈՒՑՈՂ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ, Մ 1:20000
- ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈՂՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԼԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 7 - 28; 31:
- ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 32 - 57:
- D=1.0Մ, H=1.5Մ Ե/Բ ՀԱԿԱՔՈՎԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 29:
- D=1.5Մ, H=1.5Մ Ե/Բ ՀԱԿԱՔՈՎԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 30:
- ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 58:



Պատվիրատու - Արենիի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՐԵՆԻ-Հ-ԳՀԽԾՁԲ-06/25				ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈՂՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՍՆՈՒՑՈՂ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան	Վրթակ		ՈՌՈՂՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան	Ջեյ			ԱՆ	Ո-43
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան	Գրիգոր				58
				Կտրվածք Գ - Գ	 «ԳԼՈԲԱԼ ԻՆՋԵՆԵՐ» ՍՊԸ GLOBAL ENGINEER	
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.			

Զրավագանի կտրվածք Դ-Դ
Մ 1:250



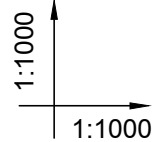
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՏԵՂԵՐԸ ԵՆԹԱԿԱ ԵՆ ՃԵՐՏՄԱՆ ՇԽՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ:
- ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈՂՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՍՆՈՒՑՈՂ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ, Մ 1:20000
- ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈՂՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԼԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 7 - 28; 31:
- ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 32 - 57:
- D=1.0Մ, H=1.5Մ Ե/Բ ՀԱՎԱՔՈՎԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 29:
- D=1.5Մ, H=1.5Մ Ե/Բ ՀԱՎԱՔՈՎԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 30:
- ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 58:



Պատվիրատու - Արենիի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՐԵՆԻ-Հ-ԳՀԽԾՁԲ-06/25				ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈՂՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՍՆՈՒՑՈՂ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ՈՌՈՂՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ		
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան					
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան			Կտրվածք Դ - Դ		
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.	 «ԳԼՈԲԱԼ ԻՆՋԵՆԵՐ» ՍՊԸ GLOBAL ENGINEER		

U 1:250



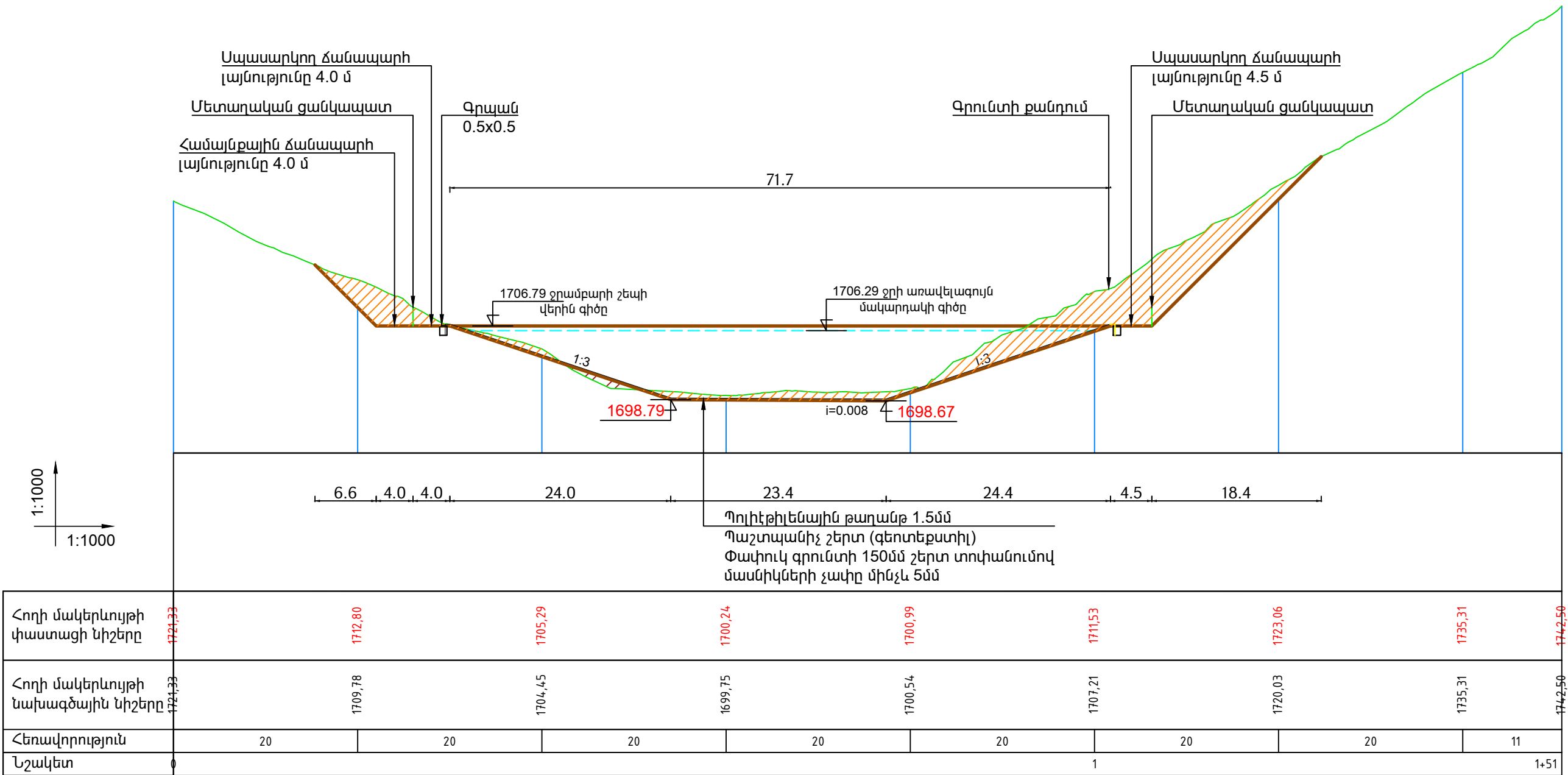
၈ ယူဂန္တရီဒါနု

- ԿԱՌՈՒՑԱԾՔՆԵՐԻ ՏԵՂԵՐԸ ԵՆԹԱԿԱ ԵՆ ՃՀԳՐՏՄԱՆ ԵՆԿԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ:
- ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ԿԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԱՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ, Մ 1:20000
- ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԼԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 7 - 28; 31:
- ԿԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 32 - 57:
- D=1.0Մ, H=1.5Մ Ե/Ք ՀԱԿԱՔՈԿԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 29:
- D=1.5Մ, H=1.5Մ Ե/Ք ՀԱԿԱՔՈԿԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 30:
- ՄԵՏՆԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 58:



Պատվիրատու - Արենիի համայնապետարան Պայմանագիր № ԱՐԵՆԻՀ-ԳՀԽԾՁԲ-06/25				ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽԱՂԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ԶՐԻ ԶՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ԶՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ			
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան				ԱՆ	Ռ-45	58
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան			Կտրվածք Ե - Ե	 «ԳԼՈԲԱԼ ԻՆՇԵՆԵՐ» ՍՊԸ GLOBAL ENGINEER		
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.				

Ջրավազանի կտրվածք Զ-Զ
Մ 1:250



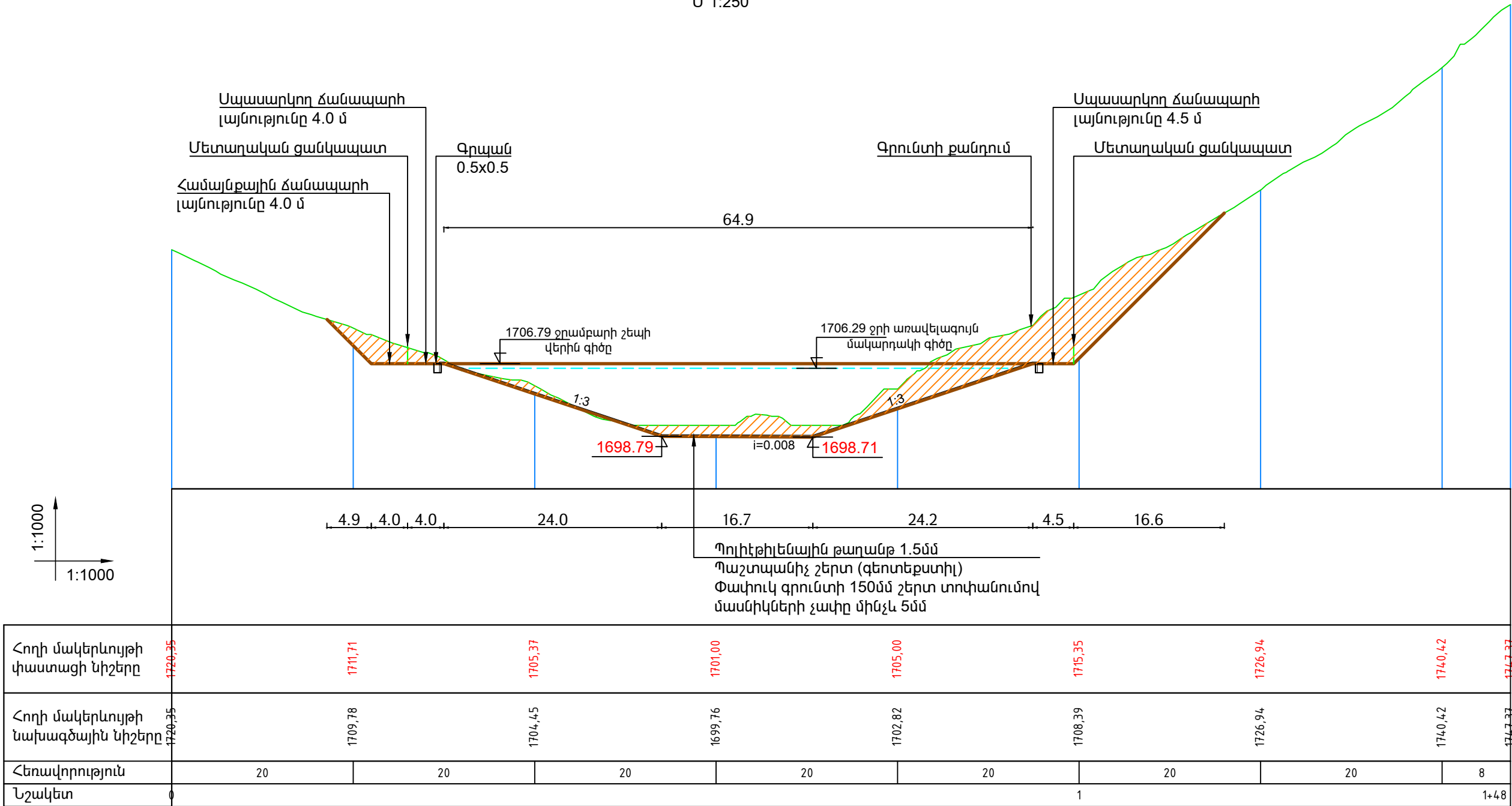
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՏԵՂԵՐԸ ԵՆԹԱԿԱ ԵՆ ՃԵՐՏՄԱՆ ՇԽՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ:
- ԽԱՋԻԿ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՍՆՈՒՑՈՂ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ՏԵՂԱՂԻՐՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ, Մ 1:20000
- ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ Լ-Ի ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 7 - 28; 31:
- ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 32 - 57:
- D=1.0Մ, H=1.5Մ Ե/Բ ՀԱՎԱՔՈՎԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 29:
- D=1.5Մ, H=1.5Մ Ե/Բ ՀԱՎԱՔՈՎԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 30:
- ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԼԱՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 58:



Պատվիրատու - Արենիի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՐԵՆԻ-Հ-ԳՀԽԾՁԲ-06/25				ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽԱՋԻԿ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՍՆՈՒՑՈՂ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան				ԱՆ	Ո-46
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան					58
				Կտրվածք Զ - Զ		
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.			

Ջրավազանի կտրվածք է-է
Մ 1:250



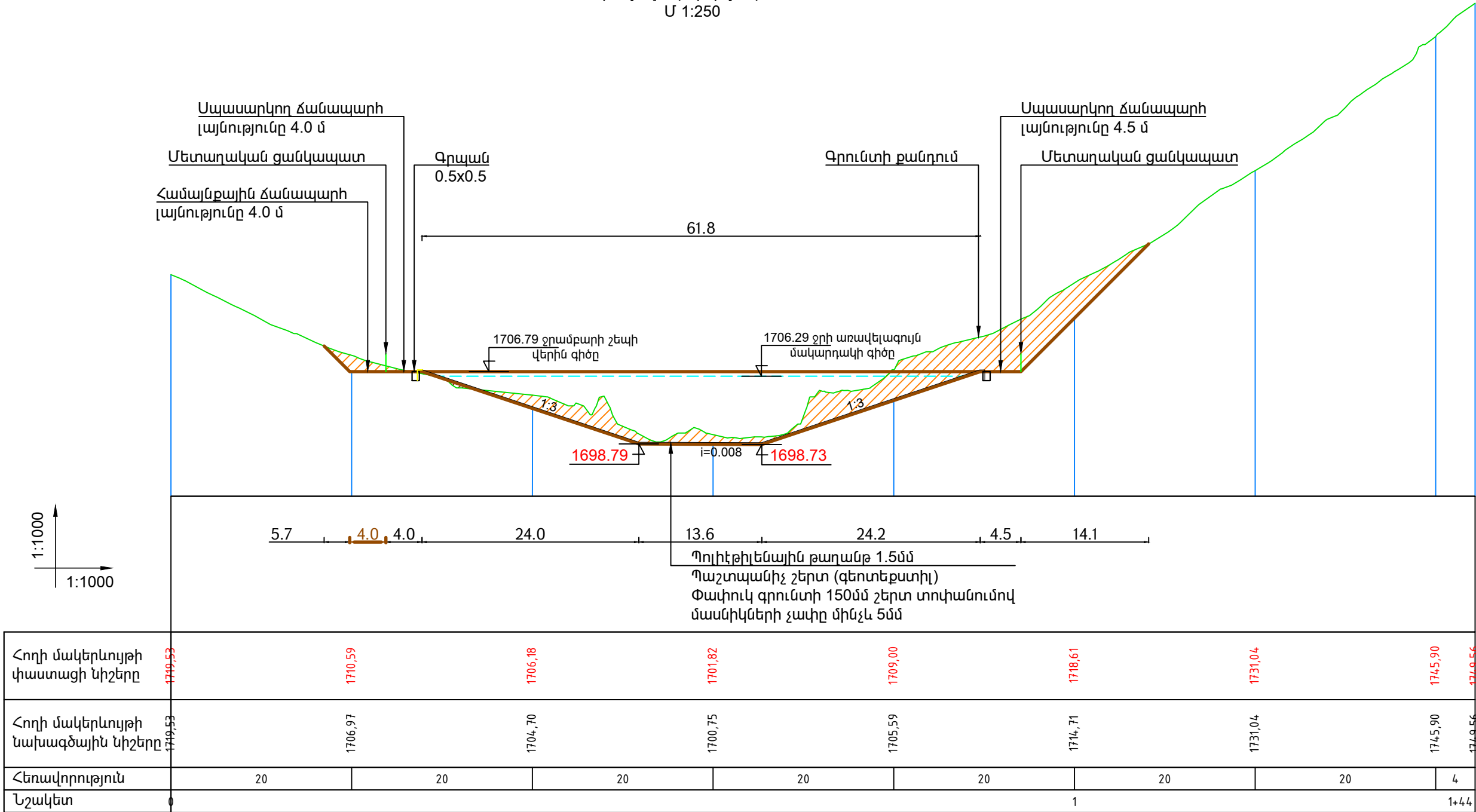
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՏԵՂԵՐԸ ԵՆԹԱԿԱ ԵՆ ՃԵՐՏՄԱՆ ՇԽՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ:
- ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈՂՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՍՆՈՒՑՈՂ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ, Մ 1:20000
- ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈՂՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԼԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 7 - 28; 31:
- ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 32 - 57:
- D=1.0Մ, H=1.5Մ Ե/Բ ՀԱՎԱՔՈՎԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 29:
- D=1.5Մ, H=1.5Մ Ե/Բ ՀԱՎԱՔՈՎԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 30:
- ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 58:



Պատվիրատու - Արենիի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՐԵՆԻ-Հ-ԳՀԽԾՁԲ-06/25				ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈՂՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՍՆՈՒՑՈՂ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ՈՌՈՂՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան				ԱՆ	Ո-47
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան					58
				Կտրվածք է - է		
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.			

Ջրավազանի կտրվածք Ը-Ը
Մ 1:250



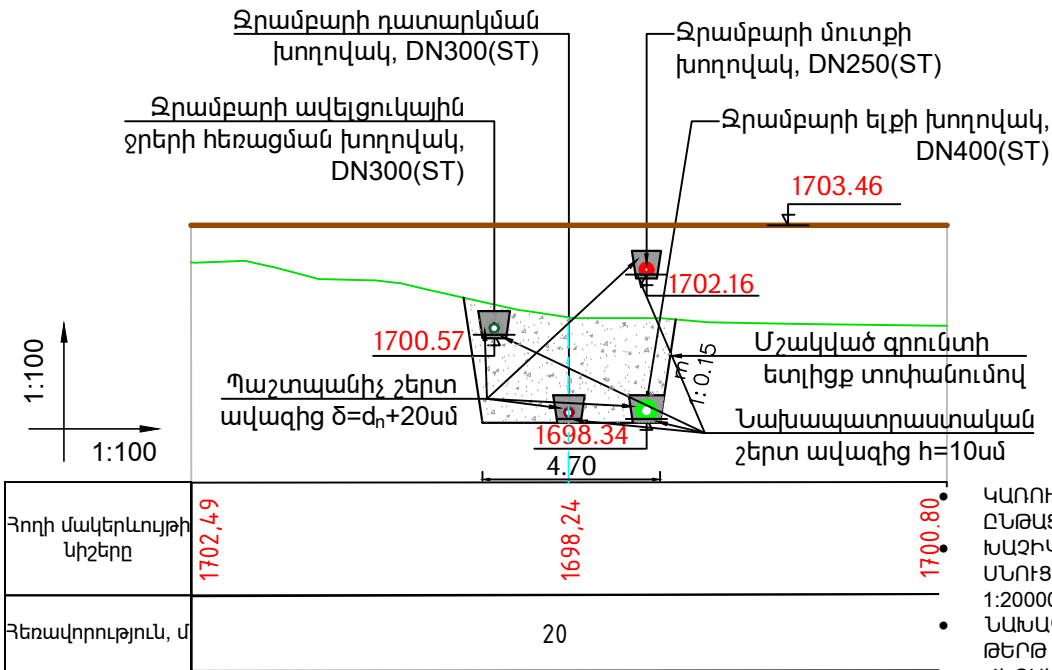
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՏԵՂԵՐԸ ԵՆԹԱԿԱ ԵՆ ՃԵՐՏՄԱՆ ՇԽՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ:
- ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ՏԵՂԱՐԴԻՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ, Մ 1:20000
- ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԼԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 7 - 28; 31:
- ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 32 - 57:
- D=1.0Մ, H=1.5Մ Ե/Բ ՀԱՎԱՔՈՎԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 29:
- D=1.5Մ, H=1.5Մ Ե/Բ ՀԱՎԱՔՈՎԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 30:
- ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 58:



Պատվիրատու - Արենիի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՐԵՆԻ-Հ-ԳՀԽԾՁԲ-06/25				ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան				ԱՆ	Ո-48
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան					58
				Կտրվածք Ը - Ը		
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.			

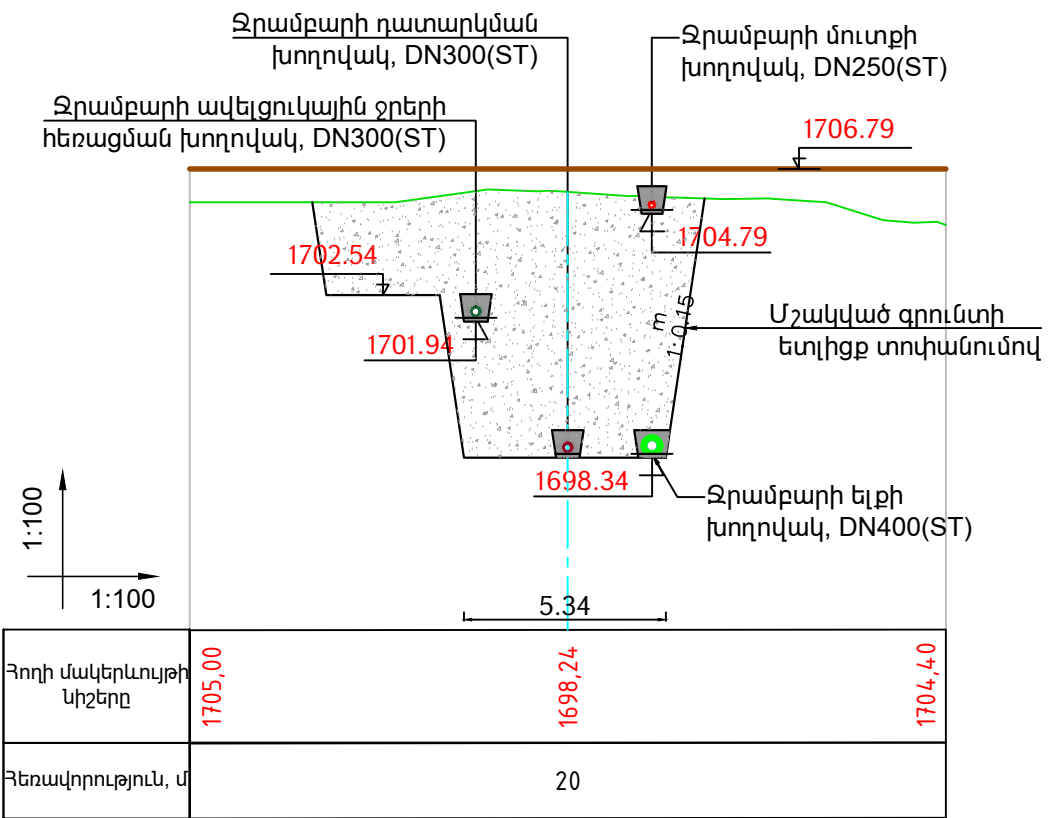
Կտրվածք 11-11
Մ 1:200



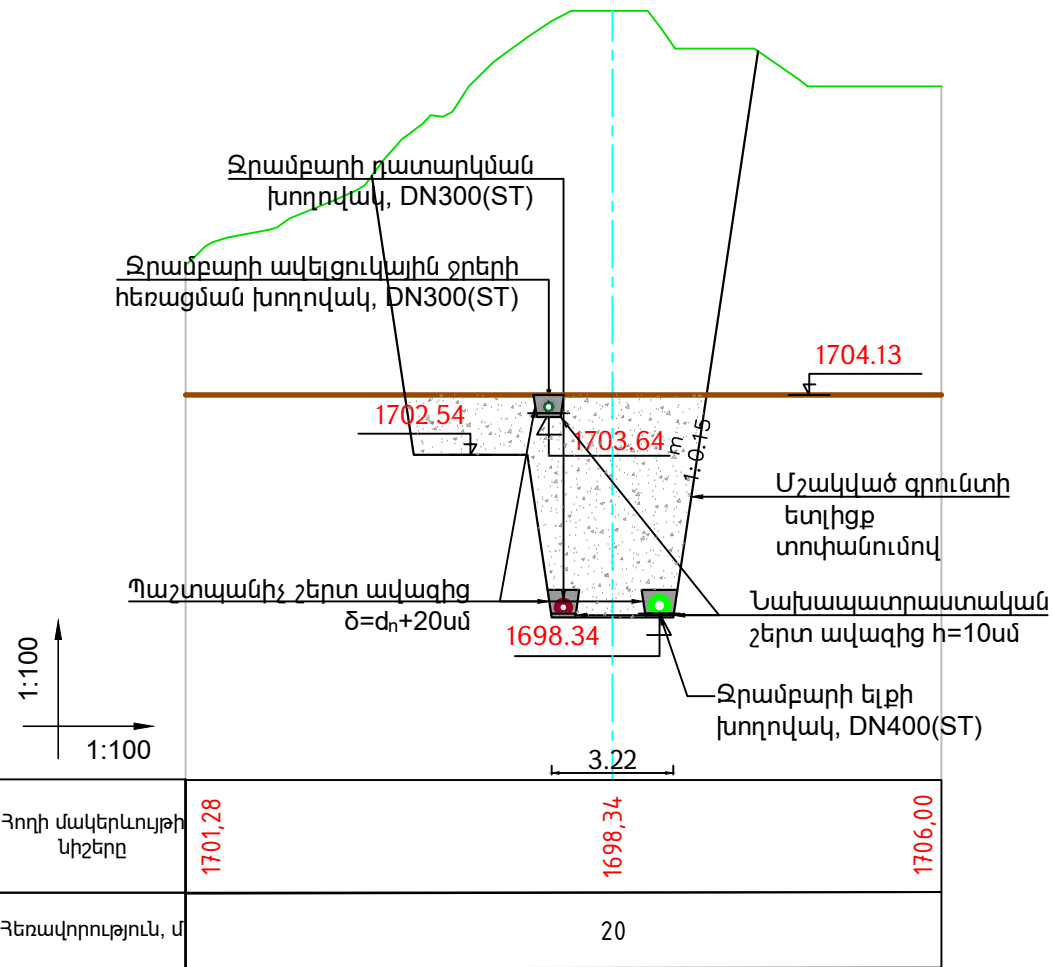
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- ԿԱՌՈՒՑԱԾՔՆԵՐԻ ՏԵՂԵՐԸ ԵՆԹԱԿԱ ԵՆ ՃՇՁՐՏՄԱՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ:
- ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՐՈՓՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ, Մ 1:20000
- ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՐՈՓՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԼԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 7 - 28; 31:
- ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 32 - 57:
- D=1.0Մ, H=1.5Մ Ե/Ք ՀԱԿԱՔՈԿԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 29:
- D=1.5Մ, H=1.5Մ Ե/Ք ՀԱԿԱՔՈԿԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 30:
- ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 58:

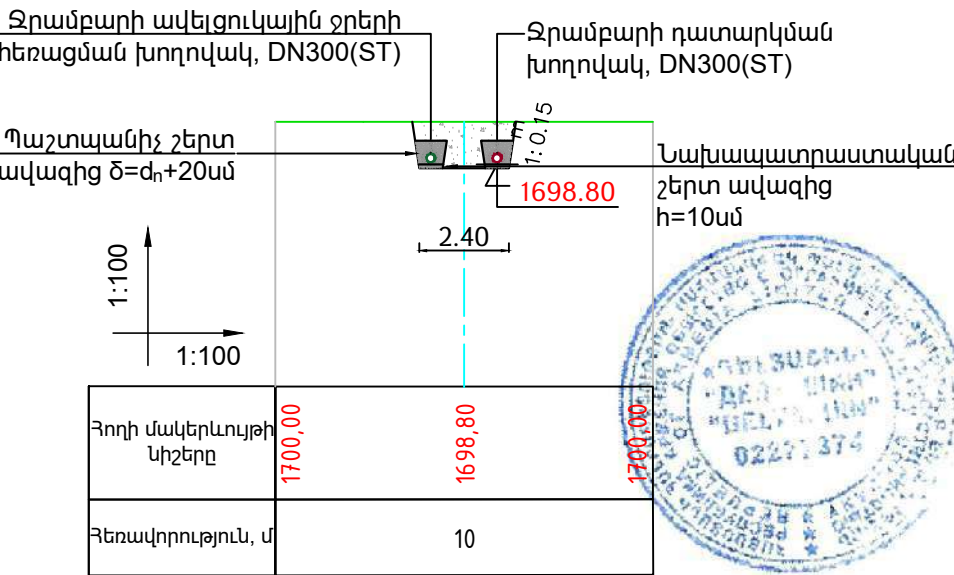
Կտրվածք 10-10
Մ 1:200



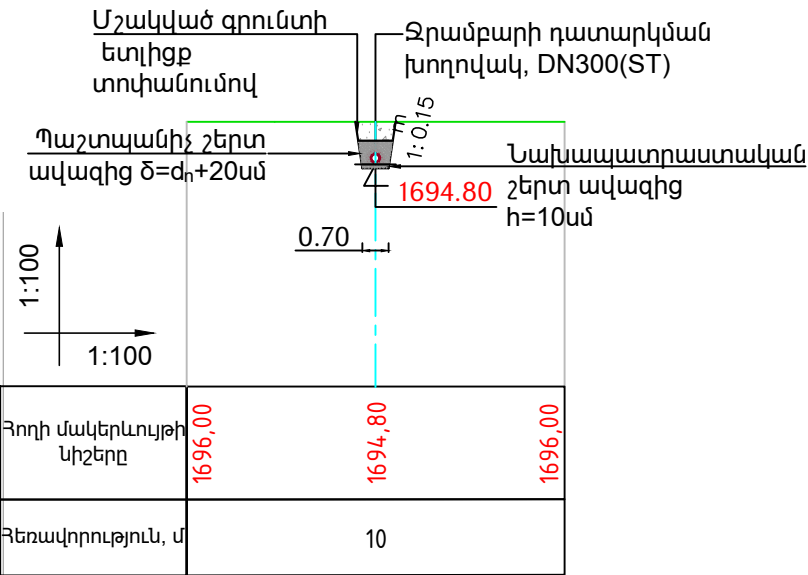
Կտրվածք 9-9
Մ 1:200



Կտրվածք 8-8
Մ 1:200

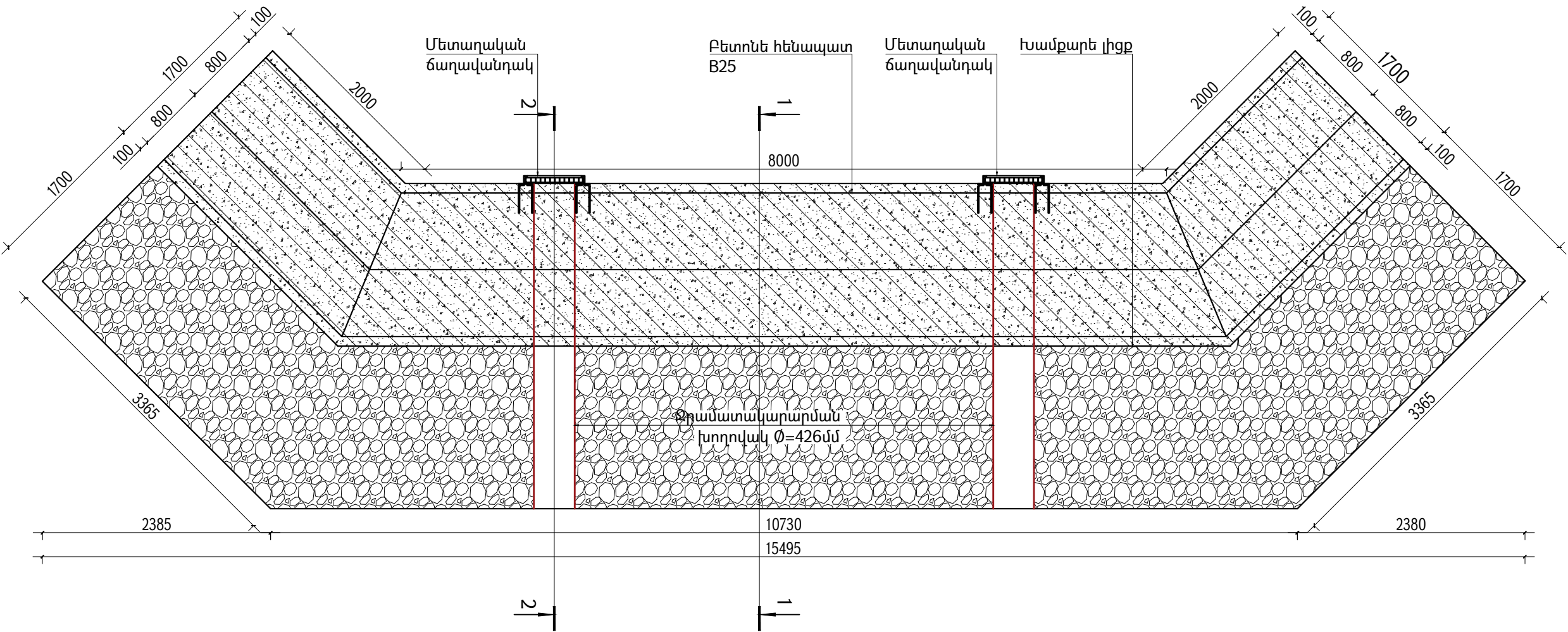


Կտրվածք 7-7
Մ 1:200



Պատվիրատու - Արենիի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՐԵՆԻ-Հ-ԳՀԽԾՁԲ-06/25				ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՐՈՓՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ				
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան	Վ. Փոքրիկյան		ՈՐՈՓՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան					ԱՆ	Ո-49	58
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան			Կտրվածքներ 7-7 ÷ 11-11				
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.					

ՊԱՏՆԵՇԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

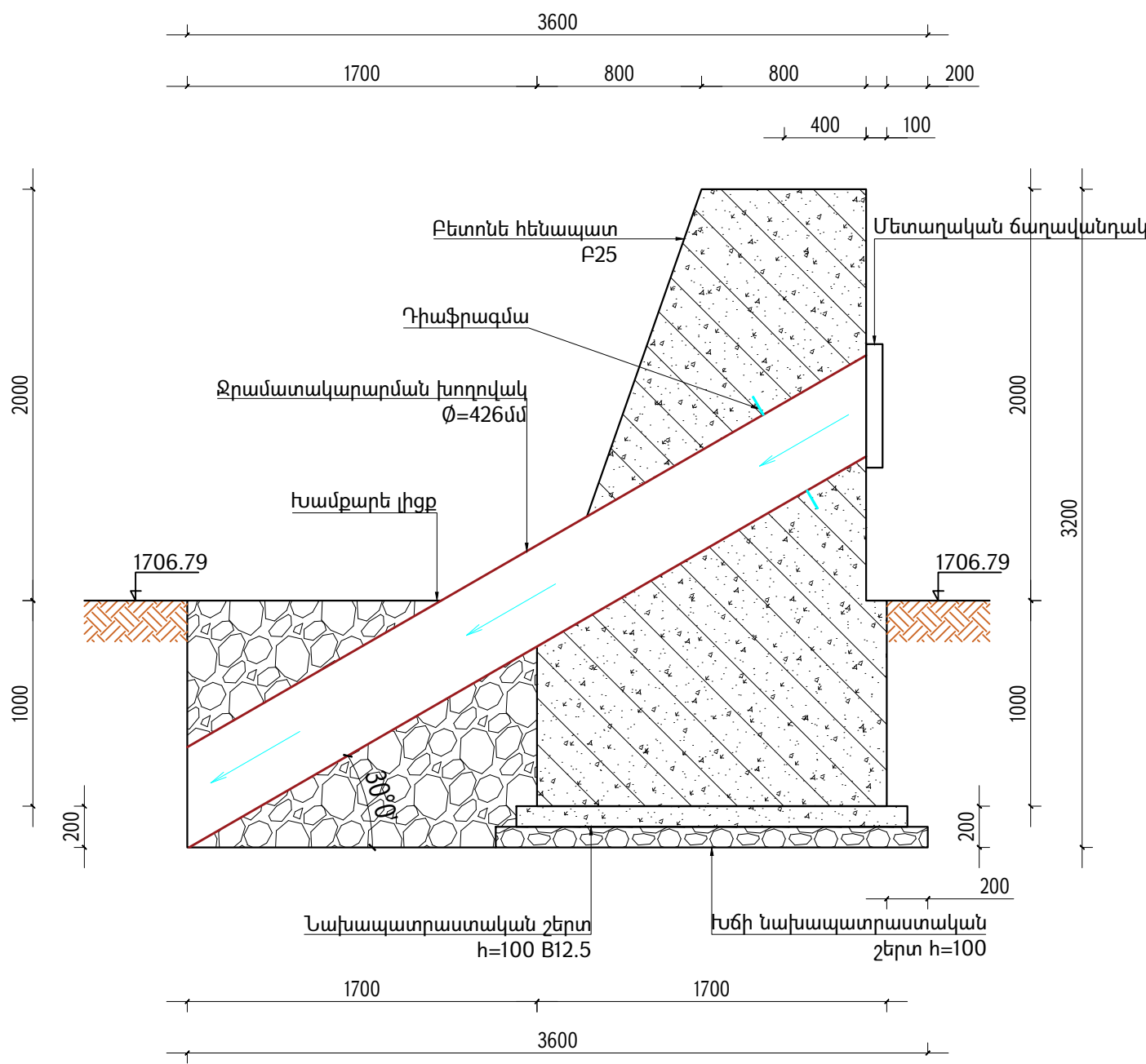


ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

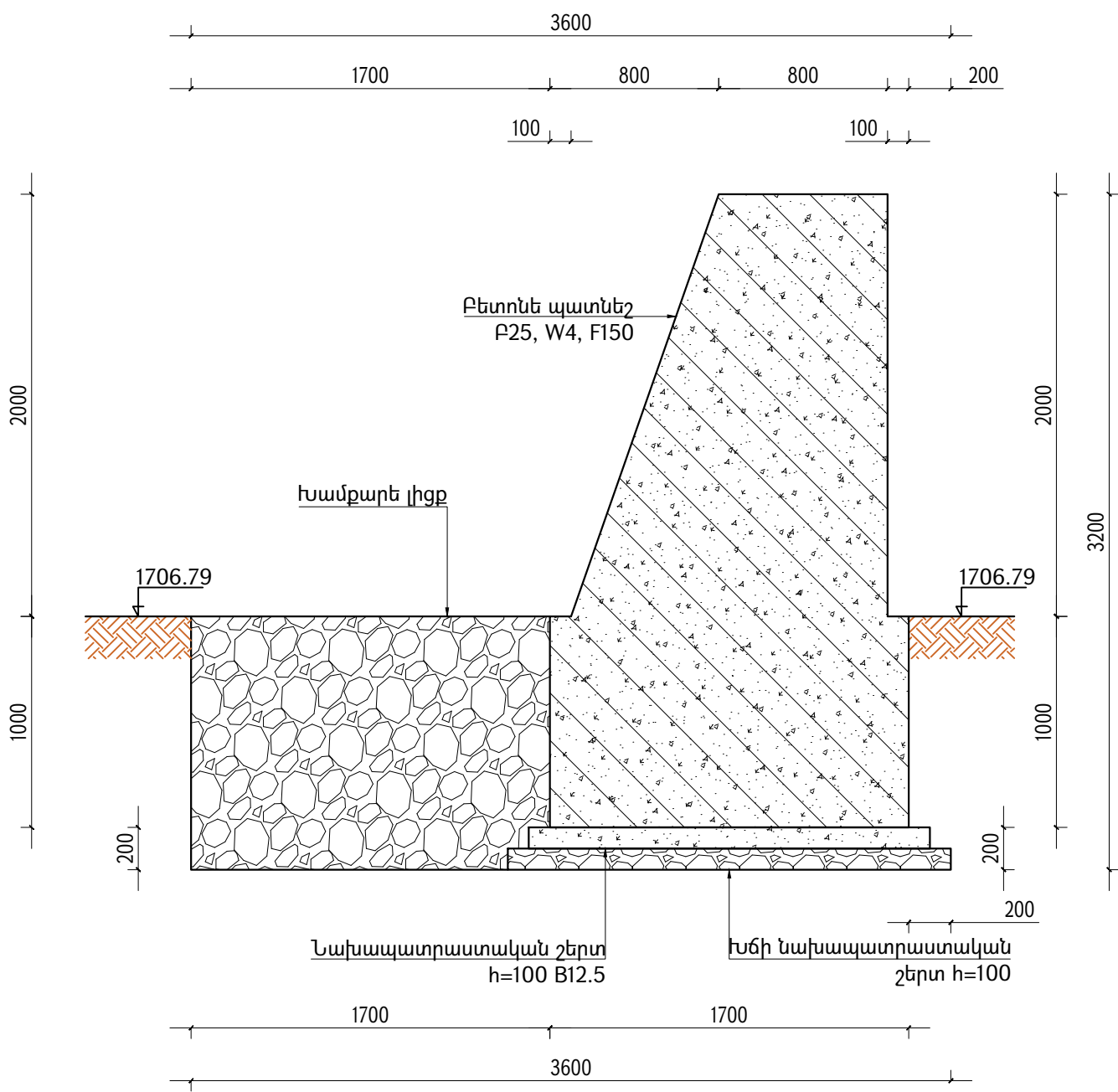
- ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՏԵՂԵՐԸ ԵՆԹԱԿԱ ԵՆ ՃԵՐՏՄԱՆ ԵՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ:
- ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՍՆՈՒՑՈՂ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ, Մ 1:20000
- ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ Լ-Ի ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ ՈՒ 7 - 28; 31:
- ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ ՈՒ 32 - 57:
- ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸՏԵՍ ԹԵՐԹ ՈՒ 58:

Պատվիրատու - Արենիի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՐԵՆԻ-Հ-ԳՀԽՉՁԲ-06/25				ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՍՆՈՒՑՈՂ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան				ԱՆ	ՈՒ-50
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան					58
				Պատմեշի հատակագիծ		
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.			

ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2



ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1

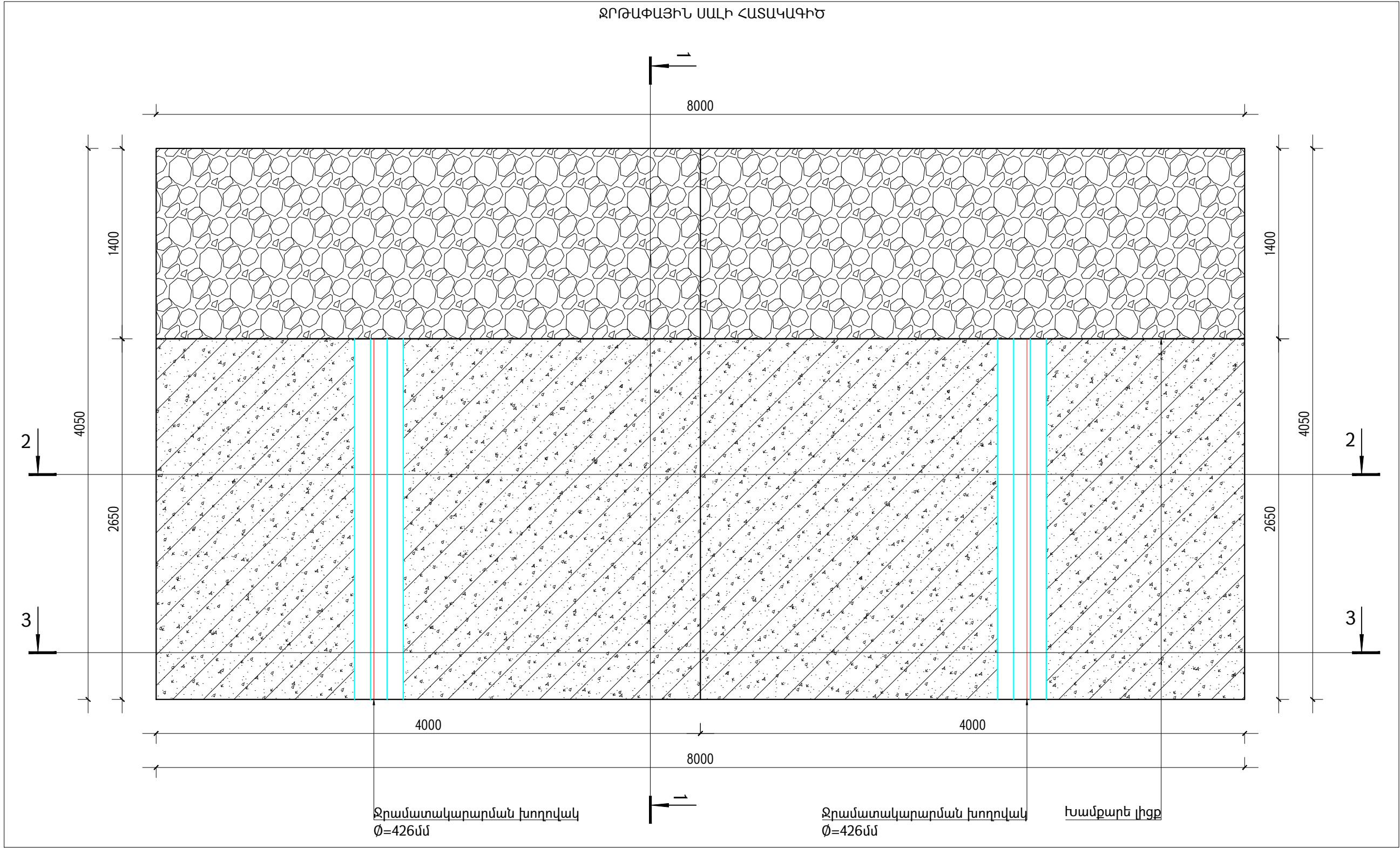


ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՏԵՂԵՐԸ ԵՆԹԱԿԱ ԵՆ ՃԵՐՏՄԱՆ ՇԽՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ:
- ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՍՆՈՒՑՈՂ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ, Մ 1:20000
- ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ Լ-Ի ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 7 - 28; 31:
- ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 32 - 57:
- ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 58:



Պատվիրատու - Արենիի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՐԵՆԻՀ-ԳՀԽԾՁԲ-06/25				ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՍՆՈՒՑՈՂ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան				ԱՆ	Ո-51
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան					58
				Պատմեչի կտրվածքներ 1 - 1, 2 - 2		
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.			



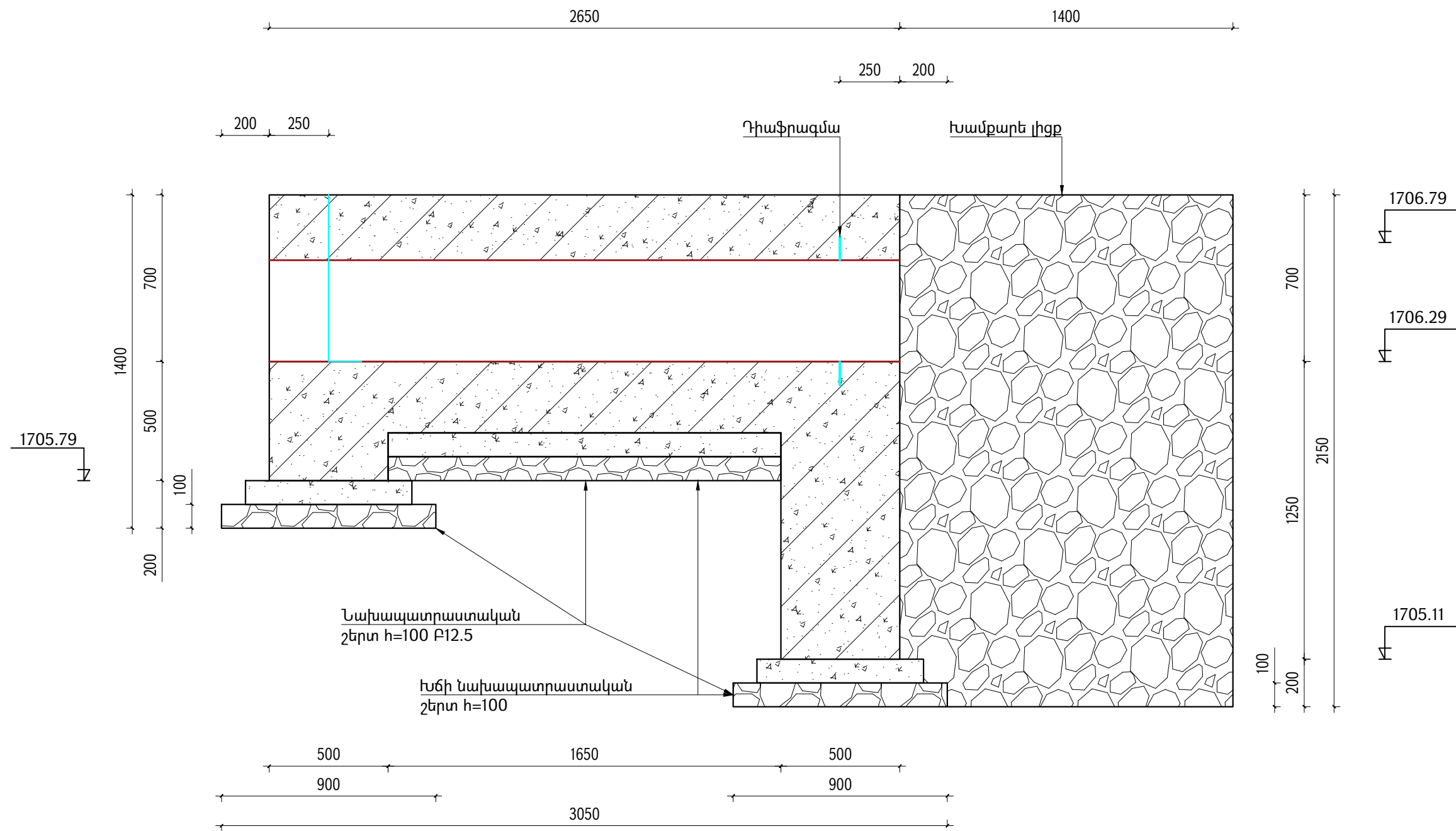
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- Կառուցվածքների ՏԵՂԵՐԸ ԵՆԹԱԿԱ ԵՆ ՃԵԳՐՏՄԱՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ:
- ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՂՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՍՆՈՒՑՈՂ ԿԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՍԱՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ, Մ 1:20000
- ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՂՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԼՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 7 - 28; 31:
- ԿԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 32 - 57:
- ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 58:



Պատվիրատու - Արենիի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՐԵՆԻ-Հ-ԳՀԽՉՁԲ-06/25				ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՂՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՍՆՈՒՑՈՂ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ				
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ՈՂՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱՐԳ		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան					ԱՆ	Ո-52	58
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան			Ջրափայլին սալի հատակագիծ		 «ԳԼՈԲԱԼ ԻՆՋԵՆԵՐ» ՍՊԸ GLOBAL ENGINEER		
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.					

ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1

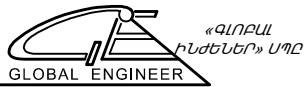


ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

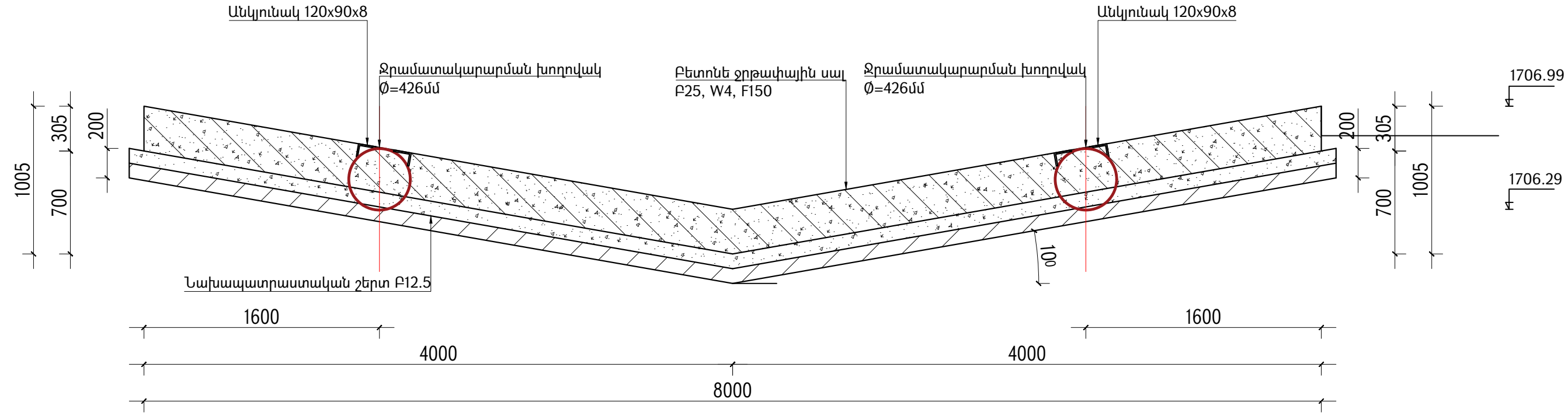
- ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՏԵՂԵՐԸ ԵՆԹԱԿԱ ԵՆ ՃԵԳՐՏՄԱՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ:
- ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՂՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ, Մ 1:20000
- ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՂՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԼՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 7 - 28; 31:
- ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 32 - 57:
- ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 58:



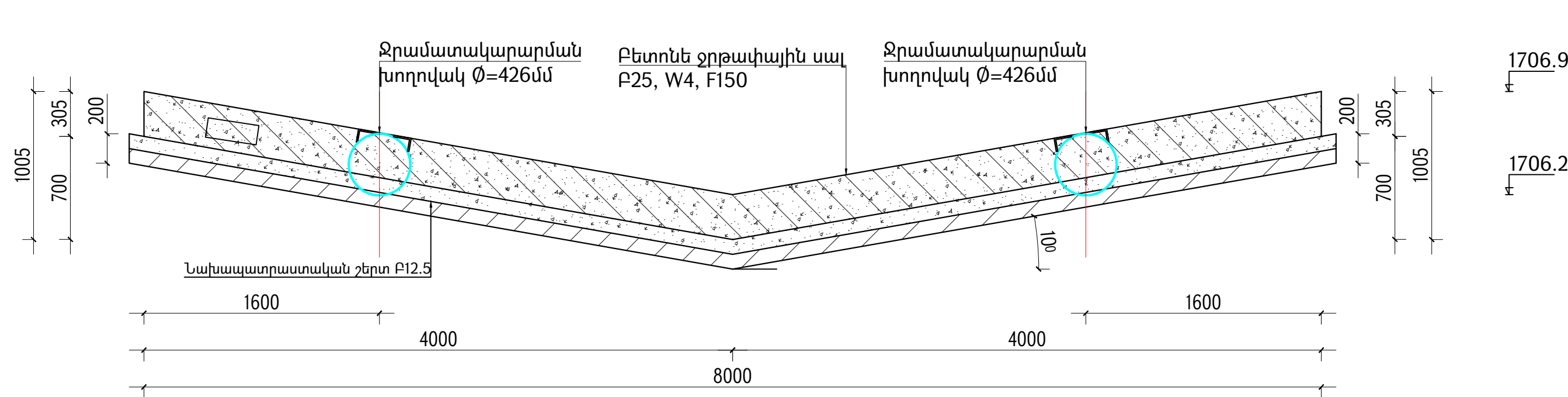
Պատվիրատու - Արենիի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՐԵՆԻՀ-ԳՀԽՇՁԲ-06/25				ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՂՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ			
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ՈՂՈԳՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան					ԱՆ	ԹԵՐԹԵՐ
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան			Ջրթափ Կտրվածք 1 - 1 առանցքով		Ո-53	58
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.				



ԿՏՐՎԱԾՔ 2 - 2



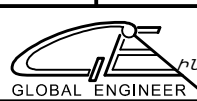
ԿՏՐՎԱԾՔ 3 - 3

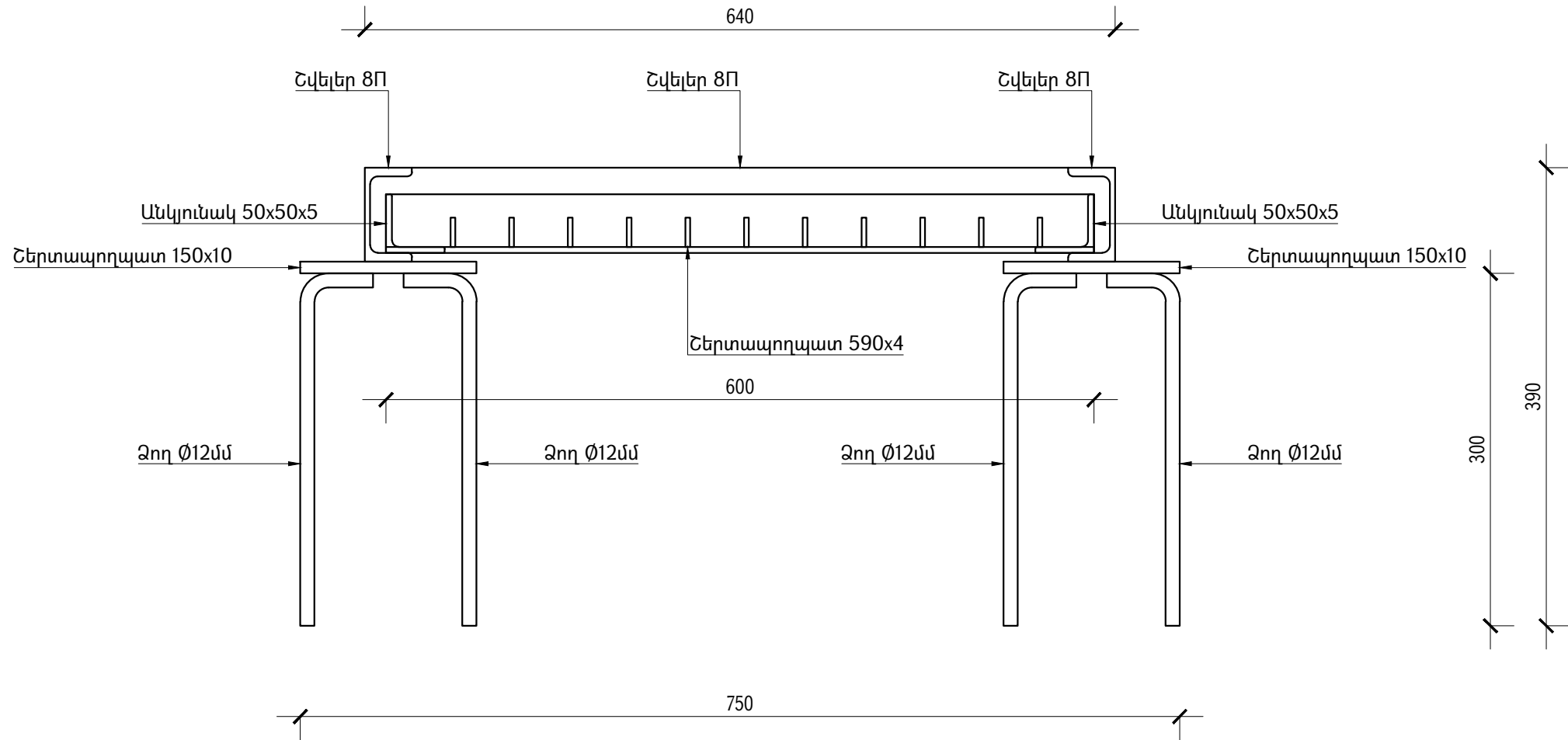


ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՏԵՂԵՐԸ ԵՆԹԱԿԱ ԵՆ ՃԵԳՐՏՄԱՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ:
- ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՐՈՂՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՍՆՈՒՑՈՂ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ, Մ 1:20000
- ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՐՈՂՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԼՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 7 - 28; 31:
- ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 32 - 57:
- ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 58:



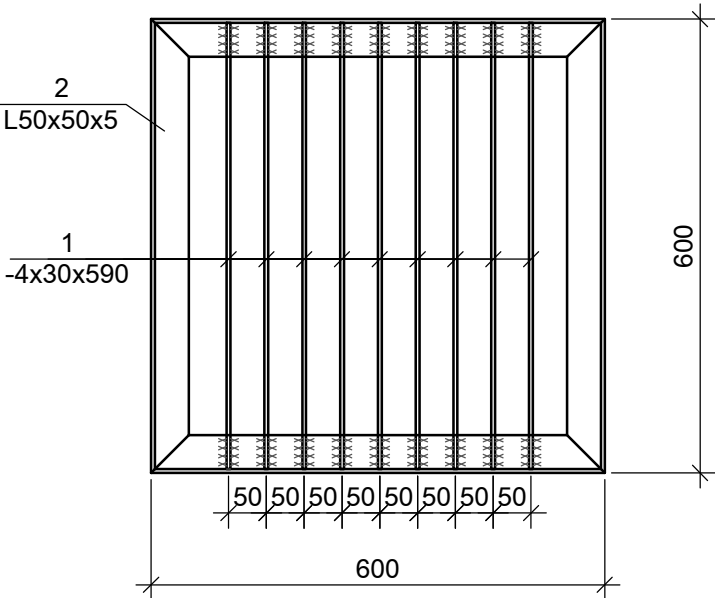
Պատվիրատու - Արենիի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՐԵՆԻՀ-ԳՀԽՉՁԲ-06/25				ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՐՈՂՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՍՆՈՒՑՈՂ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ				
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ՈՐՈՂՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան					ԱՆ	Ո-54	58
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան			Ջրթափ Կտրվածք 2 - 2 և 3 - 3 առանցքներով		 «ԳԼՈԲԱԼ ԻՆՋԵՆԵՐ» ՍՊԸ GLOBAL ENGINEER		
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.					



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՏԵՂԵՐԸ ԵՆԹԱԿԱ ԵՆ ՃՇԳՐՏՄԱՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ:
- ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ, Մ 1:20000
- ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԼԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 7 - 28; 31:
- ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 32 - 57:
- ՄԵՏԱԴԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 58:

Մետաղական ճաղաշար
Մ 1:10

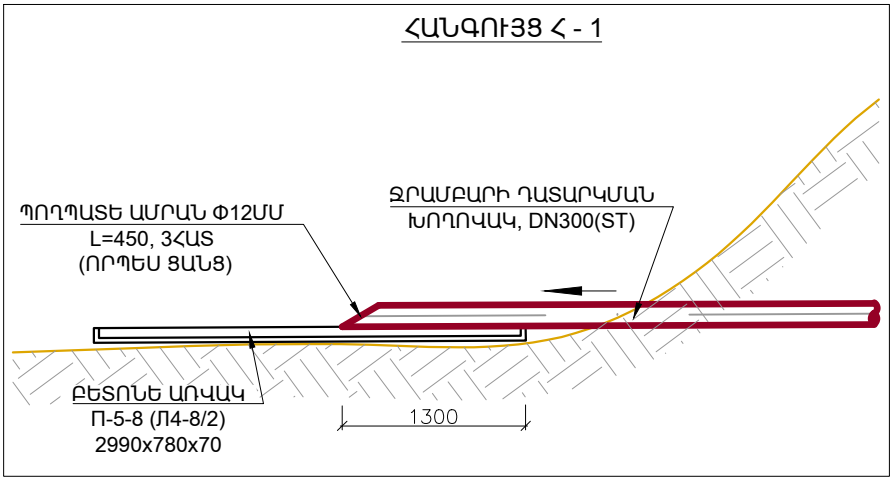


Դիրք	Նշանակում	Անվանումը	Քանակ	Ծանոթություն
ԴԵՏԱԼՆԵՐ				
1	ԳՕՍՍ 103 - 76	Շերտապողպատ 4x30	L=590	11 9.17
2	ԳՕՍՍ 103 - 76	Անկյունակ 50x5	L=600	4 9.12
3	ԳՕՍՍ 103 - 76	Շվեյքեր 8П	L=600	3 12.65
4	ԳՕՍՍ 103 - 76	Շերտապողպատ 150x10	L=150	2 1.77
5	ԳՕՍՍ 2590 - 71	Ձող Ø12	L=360	4 1.28

Պատվիրատու - Արենիի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՐԵՆԻՀ-ԳՀԽԾՁԲ-06/25				ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ			
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան	Վ. Փոքրիկյան		ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ		ՓՈԼ	ԹԵՐԹ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան	Գ. Փոքրիկյան				ԱՆ	Ո-55
Ստուգեց				Մետաղական ճաղաշար		ԹԵՐԹԵՐ	
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.			«ԳԼՈԲԱԼ ԻՆՋԵՆԵՐ» ՍՊԸ	
						GLOBAL ENGINEER	

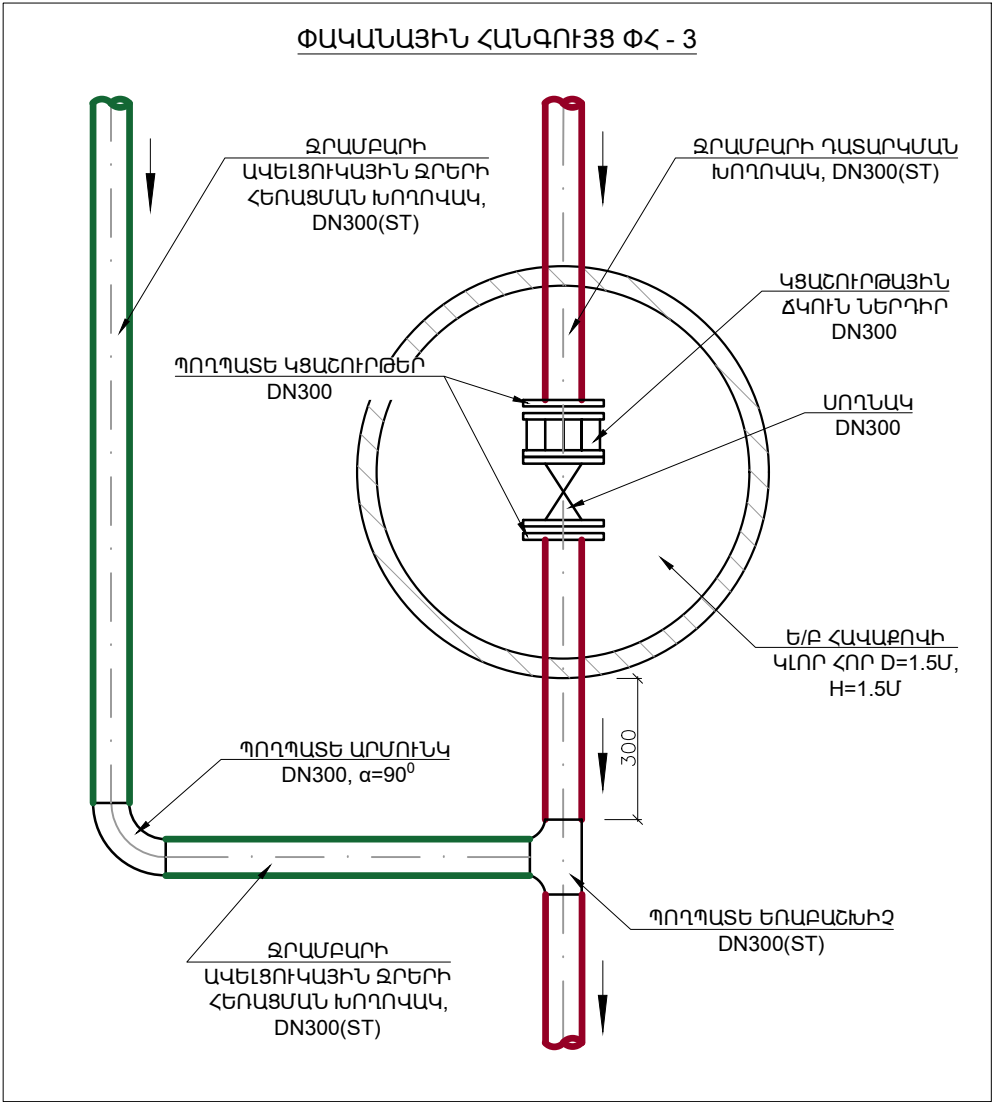
ՋՐԱՄԱԲԱՐԻ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱԿՈՐԸ	Ջ-Խ
1	2	3	4
ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
1	DN426x6.0 ՊՈՂՊԱՏԵ (ՏԻ) ԷԼ. ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ, ԼՎԱՑՈՒՄ, ՓՈՐՁԱՐԿՈՒՄՈՎ (ԵԼՔ)	ԳԾՄ	56.0
2	DN273x5.0 ՊՈՂՊԱՏԵ (ՏԻ) ԷԼ. ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ, ԼՎԱՑՈՒՄ, ՓՈՐՁԱՐԿՈՒՄՈՎ (ՄՈՒՏՔ)	ԳԾՄ	26.0
3	DN325x6.0 ՊՈՂՊԱՏԵ (ՏԻ) ԷԼ. ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ, ԼՎԱՑՈՒՄ, ՓՈՐՁԱՐԿՈՒՄՈՎ (ԱՎԵԼՑՈՒԿԱՅԻՆ ՋՐԵՐ)	ԳԾՄ	173.0
4	DN325x6.0 ՊՈՂՊԱՏԵ (ՏԻ) ԷԼ. ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ, ԼՎԱՑՈՒՄ, ՓՈՐՁԱՐԿՈՒՄՈՎ (ԴԱՏԱՐԿՈՒՄ)	ԳԾՄ	91.0
5	ՊՈՂՊԱՏԵ (ՏԻ) ԱՆՑՈՒՄ - ՉԱԳԱՐ DN1400X300(1 ՀԱՏ)	ՏՈՆՆԱ	0.318
6	ՊՈՂՊԱՏԵ (ՏԻ) ԱՐՄՈՒՆԿ DN300, α=90°	ՀԱՏ	1
7	ՊՈՂՊԱՏԵ (ՏԻ) ԱՐՄՈՒՆԿ DN400, α=90°	ՀԱՏ	1
8	ՊՈՂՊԱՏԵ (ՏԻ) ԱՐՄՈՒՆԿ DN250, α=45°	ՀԱՏ	3
9	ՉԺԱՆԳՈՏՎՈՂ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆՑ Ø4, ԲՋԻՋՆԵՐԻ ՉԱՓԸ 10X10ՄՄ (ԵԼՔ)	Մ²	1.2
10	ԱՄՐԱՆ A500C Ø12, L=450	ՀԱՏ	6
11	ԲԵՏՈՆԵ ԱՌՎԱԿ ՈՒ-5-8 (ՈՒ-8/2) 2990x780x70	ՀԱՏ	1
12	ՊՈՂՊԱՏԵ (ՏԻ) ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ԵՎ ՉԵՎԱԿՈՐ ՄԱՍԵՐԻ ԵՐԿԵՐՏ ՀԱՎԱԿՈՂՈՋԻՈՆ ՄԵԿՈՒՄԱՑՈՒՄ	Մ²	366.7
ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
1	ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՄԵԱԿՈՒՄ IV ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ԷՔՍԿԱԿԱՏՈՐՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	Մ³	1053.5
2	ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՄԵԱԿՈՒՄ IV ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ՉԵՌՔՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	Մ³	79.3
3	ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՄԵԱԿՈՒՄ III ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ԷՔՍԿԱԿԱՏՈՐՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	Մ³	157.8
4	ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՄԵԱԿՈՒՄ III ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ՉԵՌՔՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	Մ³	11.9
5	ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՄԵՏԱԳԱՆ ՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ ԱՎԱՋԻՑ, h=10ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԸ	Մ³	23.5
6	ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ ԱՎԱՋԻՑ δ=DN+20 ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԸ	Մ³	113.4
7	ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ԵՏԼԻՑՔ, ԿՈՂԱԼԻՑՔԻ ՄԵԱԿԱԾ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐԻՑ, ՏՈՓԱՆՈՒՄՈՎ	Մ³	1134.1
8	ԱՎԵԼՑՈՒԿԱՅԻՆ ԳՐՈՒՆՏԻ ԲԱՐՁՐՈՒՄ ԱՄ ԵՎ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ ՄԻՆՉԵՎ 1.0ԿՄ	Մ³	168.4
ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐ			
1	ՓԱԿԱՆԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ (ՓՀ - 3)	ԿԱՌՈՒՑ.	1



Ծ Ա Ն Ո Յ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

- ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՄԵՏԱԳԱՆ H=10.0ՄՄ ԵՎ ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ՇԵՐՏԵՐԸ H=20.0ՄՄ, ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՒՄ ԵՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ԱՎԱՋԻՑ՝ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ԱՋ ԵՎ ՉԱՆ ԿՈՂՄԵՐԻՑ ՀԱՇՎԱԾ 15.0ՄՄ:
- ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՏԵՂԵՐԸ ԵՆԹԱԿԱ ԵՆ ՃԵՐՏՄԱՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ:
- ԽԱՋԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՂՈՂՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԱԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԱԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՏԱՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ, Մ 1:20000
- ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՂՈՂՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ Լ-Ի ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՆ ԹԵՐԹ Ո- 7 - 28; 31:
- ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԱԲԱՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՆ ԹԵՐԹ Ո- 32 - 57:
- D=1.0Մ, H=1.5Մ Ե/Բ ՀԱՎԱՔՈՎԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՆ ԹԵՐԹ Ո - 29:
- D=1.5Մ, H=1.5Մ Ե/Բ ՀԱՎԱՔՈՎԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՆ ԹԵՐԹ Ո - 30:
- ՄԵՏԱԳԱՆԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸՏԵՆ ԹԵՐԹ Ո - 58:



ՓԱԿԱՆԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ ՓՀ - 3 - Ի ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱԿՈՐԸ	ՓՀ - 3
1	2	3	4
ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
1	DN300, PN=1.0 ՄՊԱ ՍՈՂԱԿԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ	ՀԱՏ	1
2	DN300, PN=1.0 ՄՊԱ ԿՑԱՇՈՒՐԹԱՅԻՆ ՃՎՈՒՆ ՆԵՐՂԻՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ	ՀԱՏ	1
3	DN300, PN = 1.0 ՄՊԱ ՊՈՂՊԱՏԵ (ՏԻ) ԷԼ. ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԿՑԱՇՈՒՐԹԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ	ՀԱՏ	2
4	DN 300, α=90° ՊՈՂՊԱՏԵ (ՏԻ) ԱՐՄՈՒՆԿԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ	ՀԱՏ	1
5	ՊՈՂՊԱՏԵ (ՏԻ) ԵՌԱՔԱՇԽԻՉ DN300	ՀԱՏ	1
6	ՀՈՐԵՐԻ ՄԵՏԱԳԱՆԱՆ ՀԵՆԱՐԱՆՆԵՐ	ՀԱՏ/ԿԳ	1/6.5
7	ՊՈՂՊԱՏԵ (ՏԻ) ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ԵՎ ՉԵՎԱԿՈՐ ՄԱՍԵՐԻ ՆԵՐԿՈՒՄ	Մ²	2.1
8	Ե/Բ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ D=1.5մ, h=1.5մ	ԿԱՌՈՒՑ.	1

Պատվիրատու - Արենիի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՐԵՆԻՀ-ԳՀԽԾՁԲ-06/25				ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽԱՋԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՂՈՂՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԱԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԱԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ			
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ՈՂՈՂՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան				ԱՆ	Ո-56	58
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան			Նախագծվող ՓՀ 3, Հ-1- ի սխեմատիկ հատակագծերը, աշխատանքների ծավալները			«ԳԼՈԲԱԼ ԻՆՋԵՆԵՐ» ՍՊԸ
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.				

ՊԱՏՆԵՇԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ
ԾԱՎԱԼՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱԿՈՐԸ	Պ.
1	2	3	4
ԲԵՏՈՆԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
1	Խճի ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ h=10ՍՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ	Մ³	0.23
2	ԲԵՏՈՆԵ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ h=10ՍՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ, (ԲԵՏՈՆ B12.5 ԴԱՍԻ)	Մ³	0.22
3	ՊԱՏՆԵՇԻ ՀԻՄՔԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ B25, W4, F150 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆՈՎ	Մ³	22.6
4	ՊԱՏՆԵՇԻ ԻՐԱՆԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ B25, W4, F150 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆՈՎ	Մ³	34.1
5	ԽԱՄՔԱՐԵ ԼԻՑՔԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ	Մ³	34.0
6	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՃԱՂԱԿԱՆԴԱԿԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ	ՀԱՏ/ԿԳ	2/68.0
7	DN426x6.0 ՊՈՂՊԱՍԵ (St) ԷԼ. ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ	ԳԾՄ	39.0
8	DN 400, α=90° ՊՈՂՊԱՍԵ (St) ԱՐՄՈՒՆԿԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ	ՀԱՏ	2
9	ՊՈՂՊԱՍԵ (St) ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ԵՎ ՉԵՎԱԿՈՐ ՄԱՍԵՐԻ ԵՐԿՇԵՐՏ ՀԱԿԱԿՈՌՈՋԻՈՆ ՄԵԿՈՒՄԱՑՈՒՄ	Մ²	36.1
10	ՊՈՂՊԱՍԵ ԹԻԹԵՂ 626x626x4ՍՄ (ՈՐՊԵՍ ԴԻԱՖՐԱԳՄԱ)	ՀԱՏ/ԿԳ	2/24.6
ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
1	ՏԱՐԱԾՔԻ ՄԱՔՐՈՒՄ ՄԱՑԱՌՈՒՏՆԵՐԻՑ	Մ²	10.0
2	ՄԵԼԱԿԱՍԱՐԻ ՄԱՔՐՈՒՄ ԲԵՐԿԱԾՔՆԵՐԻՑ ԷՔՍԿԱԿԱՏՈՐՈՎ, ՋՐԻ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐՈՒՄ, ԲԱՐՉՈՒՄ ԱՄ ԵՎ ՏԵՂԱԾՈՒՄԻՄ 1.0ԿՄ	Մ³	73.6
3	ԽՐԱՄՈՒԴՈՒ ԵՎ ՓՈՍՈՐԱԿԻ ՄԵԼԱԿՈՒՄ V ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ԷՔՍԿԱԿԱՏՈՐՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	Մ³	10.8
4	ԽՐԱՄՈՒԴՈՒ ԵՎ ՓՈՍՈՐԱԿԻ ՄԵԼԱԿՈՒՄ V ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ՉԵՌՔՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	Մ³	1.2
5	ԽՐԱՄՈՒԴՈՒ ԵՎ ՓՈՍՈՐԱԿԻ ՄԵԼԱԿՈՒՄ III ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ԷՔՍԿԱԿԱՏՈՐՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	Մ³	2.0
6	ԽՐԱՄՈՒԴՈՒ ԵՎ ՓՈՍՈՐԱԿԻ ՄԵԼԱԿՈՒՄ III ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ՉԵՌՔՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	Մ³	0.2
7	ԱՎԱՋԱԿՈՊԻԱՅԻՆ ՀԱՐԹԵՑՆՈՂ ՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ h=100ՍՄ (ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՏԱԿ)	Մ³	0.9
8	ԽՐԱՄՈՒԴՈՒ ԵՎ ՓՈՍՈՐԱԿԻ ԵՏԼԻՑՔ, ԿՈՂԱԼԻՑՔԻ ՄԵԼԱԿԱԾ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐԻՑ, ՏՈՓԱՆՈՒՄՈՎ	Մ³	4.1
9	ԱՎԵԼՑՈՒԿԱՅԻՆ ԳՐՈՒՆՏԻ ԲԱՐՉՈՒՄ ԱՄ ԵՎ ՏԵՂԱԾՈՒՄԻՄ ՄԻՆՉԵՎ 1.0ԿՄ	Մ³	10.1

ՋՐԹԱՓԱՅԻՆ ՍԱԼԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ
ԾԱՎԱԼՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱԿՈՐԸ	ՋՍ
1	2	3	4
ԲԵՏՈՆԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
1	Խճի ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ h=10ՍՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ	Մ³	2.15
2	ԲԵՏՈՆԵ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ h=10ՍՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ, (ԲԵՏՈՆ B12.5 ԴԱՍԻ)	Մ³	2.2
3	ՋՐԹԱՓԱՅԻՆ ՍԱԼԻ ՅԻՄՔԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ B25, W4, F150 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆՈՎ	Մ³	4.6
4	ՋՐԹԱՓԱՅԻՆ ՍԱԼԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ B25, W4, F150 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆՈՎ	Մ³	6.6
5	ԽԱՄՔԱՐԵ ԼԻՑՔԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ	Մ³	23.0
6	ՊՈՂՊԱՍԵ ԹԻԹԵՂ 626x626x4ՍՄ (ՈՐՊԵՍ ԴԻԱՖՐԱԳՄԱ)	ՀԱՏ/ԿԳ	2/24.6
7	ՊՈՂՊԱՍԵ ԱՆԿՅՈՒՆԱԿԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ 120x90x8, L=2650ՍՄ	ՀԱՏ/ԿԳ	4/134.5
ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
1	ՓՈՍՈՐԱԿԻ ՄԵԼԱԿՈՒՄ V ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ԷՔՍԿԱԿԱՏՈՐՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	Մ³	23.4
2	ՓՈՍՈՐԱԿԻ ՄԵԼԱԿՈՒՄ V ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ՉԵՌՔՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	Մ³	1.9
3	ՓՈՍՈՐԱԿԻ ՄԵԼԱԿՈՒՄ III ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ԷՔՍԿԱԿԱՏՈՐՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	Մ³	9.9
4	ՓՈՍՈՐԱԿԻ ՄԵԼԱԿՈՒՄ III ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ՉԵՌՔՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	Մ³	0.9
5	ԱՎԵԼՑՈՒԿԱՅԻՆ ԳՐՈՒՆՏԻ ԲԱՐՉՈՒՄ ԱՄ ԵՎ ՏԵՂԱԾՈՒՄԻՄ ՄԻՆՉԵՎ 1.0ԿՄ	Մ³	36.1

7376.5
ջրամբարի նստվածք
1270.9
4777.1 8647.4 244.9 531.8

ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱԿՈՐԸ	ՃԱՆ.	ԼԱՆՋ.	ԼԱՆՋ.	ՊԱՏՎԱՐ	ԸՆԴ.
1	2	3	4				
ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ							
1	VI ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏԻ ՓԽՐԵՑՈՒՄ ԷՔՍԿԱԿԱՏՈՐԻՆ ԱՄՐԱՑՐԱԾ ՀԻԴՐՈՍՈՒՐՃԻ ՄԻՋՈՑՈՎ	Մ³	2928.4	2866.7	-	-	5795.1
2	ԽՐԱՄՈՒԴՈՒ ՄԵԼԱԿՈՒՄ VI ԿԱՐԳԻ ՆԱԽԱՊԵՍ ՓԽՐԵՑՎԱԾ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ԷՔՍԿԱԿԱՏՈՐՈՎ, ԲԱՐՉՈՒՄ ԱՄ ԵՎ ՏԵՂԱԾՈՒՄԻՄ ՄԻՆՉԵՎ 1.0ԿՄ	Մ³	2928.4	2866.7	-	-	5795.1
3	ԽՐԱՄՈՒԴՈՒ ՄԵԼԱԿՈՒՄ V ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ԷՔՍԿԱԿԱՏՈՐՈՎ, ԲԱՐՉՈՒՄ ԱՄ ԵՎ ՏԵՂԱԾՈՒՄԻՄ ՄԻՆՉԵՎ 1.0ԿՄ	Մ³	1084.3	3905.6	-	-	4989.9
4	ԽՐԱՄՈՒԴՈՒ ՄԵԼԱԿՈՒՄ III ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ԷՔՍԿԱԿԱՏՈՐՈՎ, ԲԱՐՉՈՒՄ ԱՄ ԵՎ ՏԵՂԱԾՈՒՄԻՄ ՄԻՆՉԵՎ 100 ՄԵՏՐ ՀԵՏԱԳԱ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԱՄԱՐ	Մ³	562.6	1713.1	-	-	2275.7
5	ԽՐԱՄՈՒԴՈՒ ՄԵԼԱԿՈՒՄ III ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ԷՔՍԿԱԿԱՏՈՐՈՎ, ԲԱՐՉՈՒՄ ԱՄ ԵՎ ՏԵՂԱԾՈՒՄԻՄ ՄԻՆՉԵՎ 1.0ԿՄ	Մ³	201.8	162.0	-	-	363.8
6	ՋՐԱՄԲԱՐԻ ՊԱՏՎԱՐԻ ԱՎԵԼԱՑՈՒՄ ՆԱԽՈՐՈՔ ԿՈՒՏԱԿԱԾ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐԻՑ (≤30ՍՄ ՔԱՅԼՈՎ) ԽՈՆԱԿԵՑՆԵԼՈՎ ԳՐՈՒՆՏԸ	Մ³	-	-	-	531.8	531.8
7	ՋՐԱՄԲԱՐԻ ՇԵՊԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ ՆԱԽՈՐՈՔ ԿՈՒՏԱԿԱԾ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐԻՑ ՏՈՓԱՆՈՒՄՈՎ (≤30ՍՄ ՔԱՅԼՈՎ) ԽՈՆԱԿԵՑՆԵԼՈՎ ԳՐՈՒՆՏԸ	Մ³	-	-	244.9	-	244.9
8	ԱՎԱՋԱԿՈՊԻԱՅԻՆ ՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ, ՏՈՓԱՆՈՒՄՈՎ h=150ՍՄ	Մ³	-	-	-	1499.0	1499.0
9	ՓԱՓՈՒԿ ԳՐՈՒՆՏԻ 150 ՍՄ ՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ, ՏՈՓԱՆՈՒՄՈՎ (ՄԱՄՆԻԿՆԵՐԻ ՉԱԾ ՄԻՆՉԵՎ 5ՍՄ, ՏԵՂԱԿԱՆ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐԻՑ ՄԱՂՈՒՄՈՎ)	Մ³	-	-	-	1499.0	1499.0
ՏԵՆՆՈՒՈՐԳԻԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ							
1	ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ՇԵՐՏ (ԳԵՌՏԵՔՍԻԼ 250Գ/Մ²)	Մ²	-	-	-	9993.0	9993.0
2	ՊՈԼԻԷԹԻԼԵՆԱՅԻՆ ԹԱՂԱՆԹ 1.5 ՄՄ (ԳԵՌՄԵՄԲՐԱՆ)	Մ²	-	-	-	9993.0	9993.0

5795.1

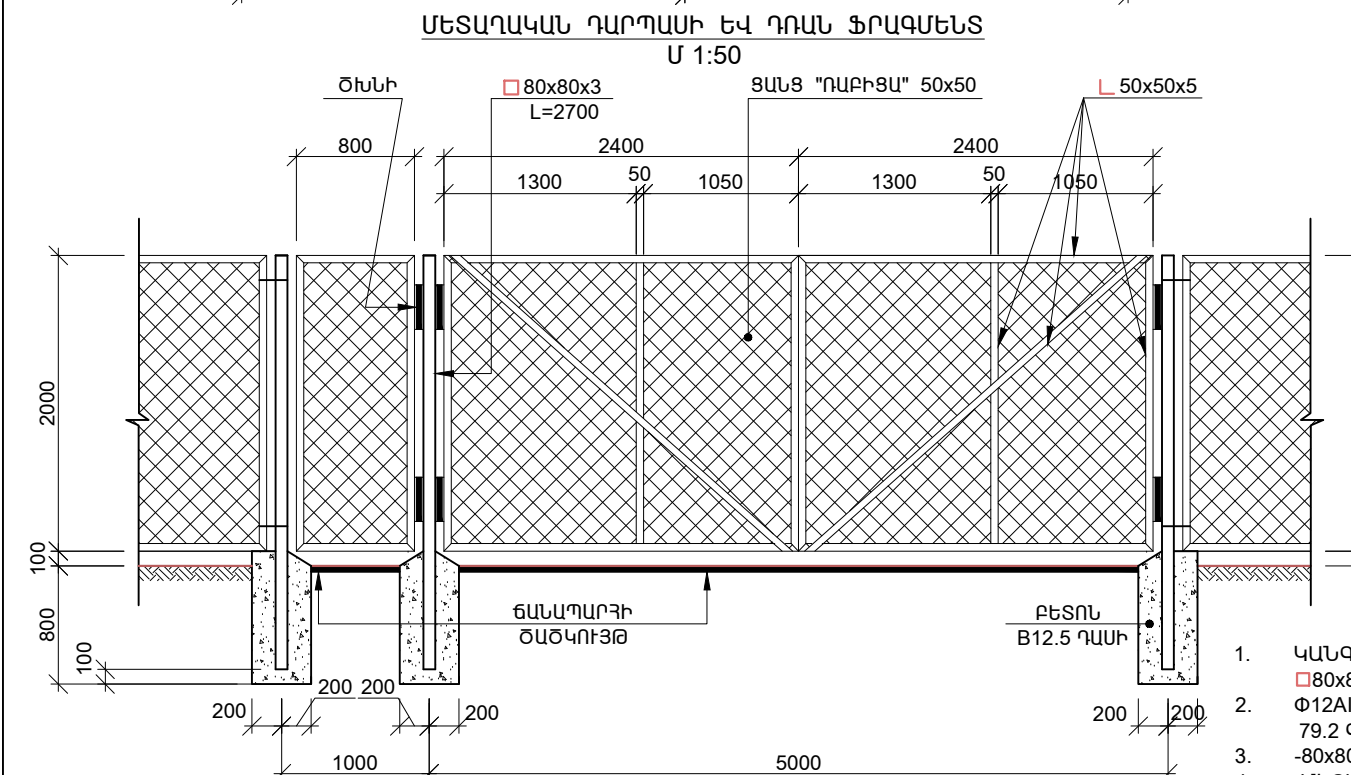
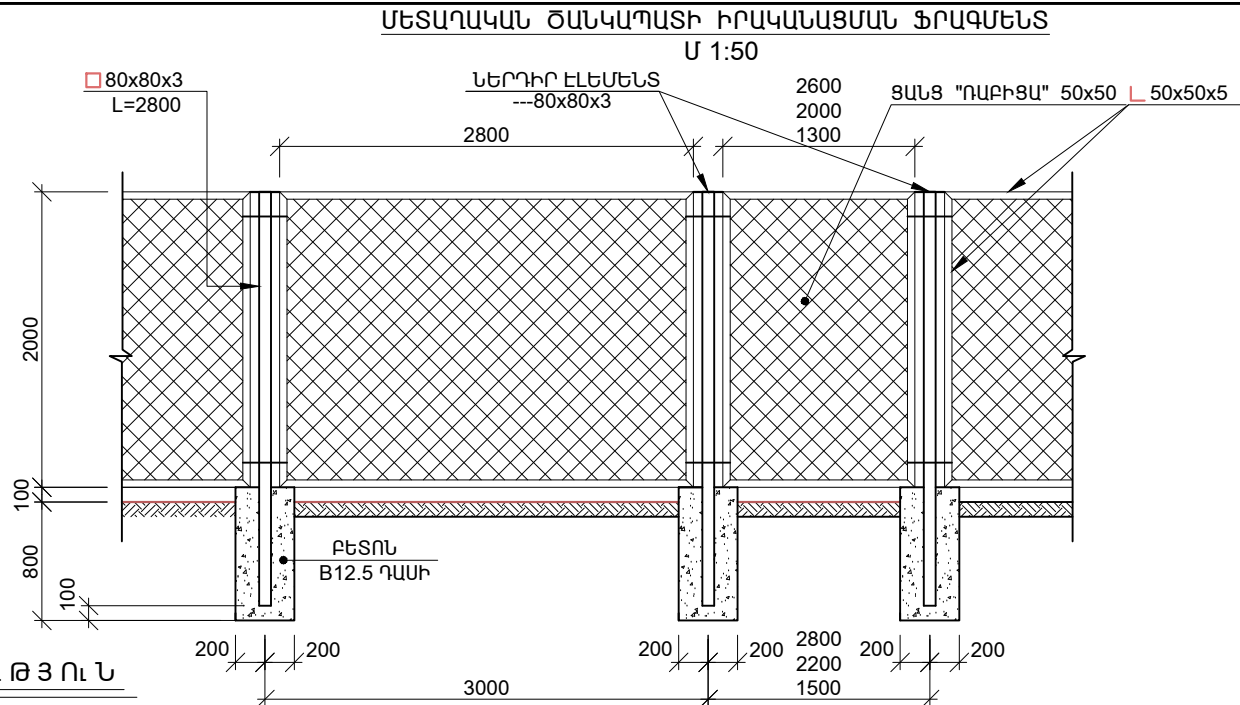
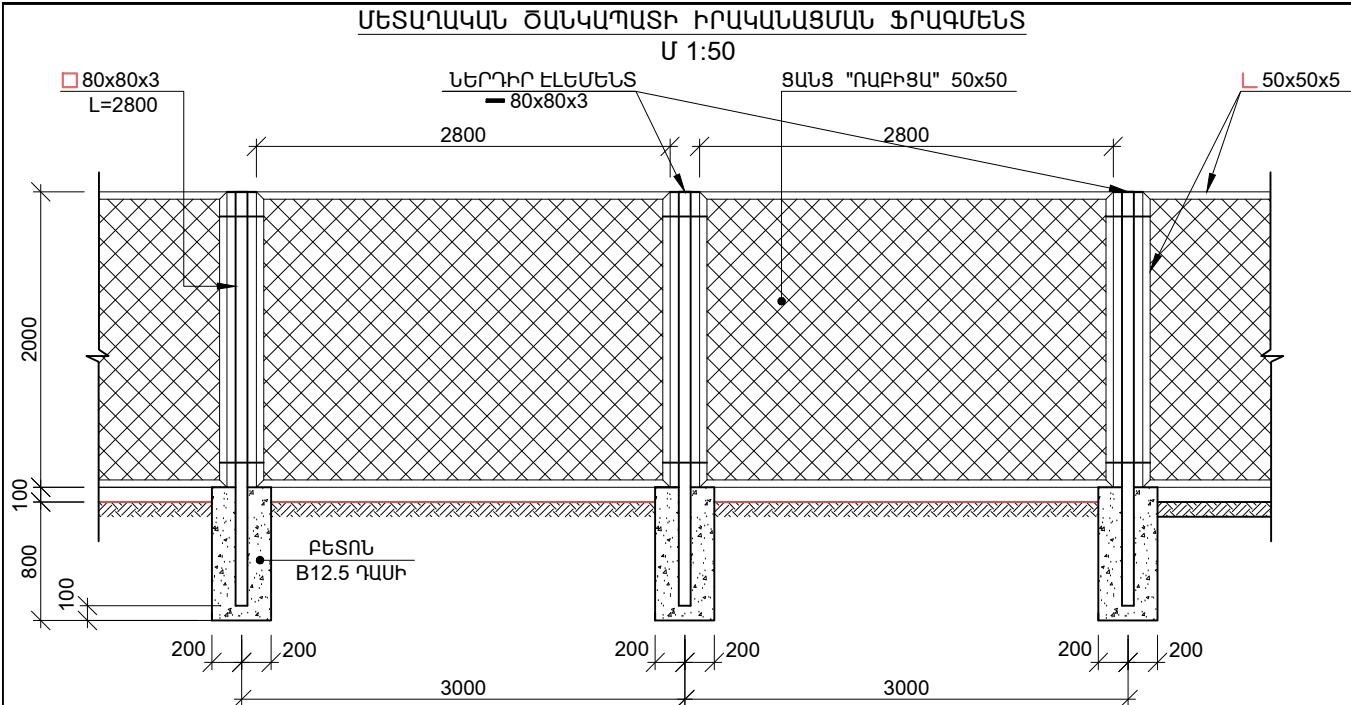
5795.1

Ծ Ա Ն Ո Թ Ու Թ Յ Ու Ն

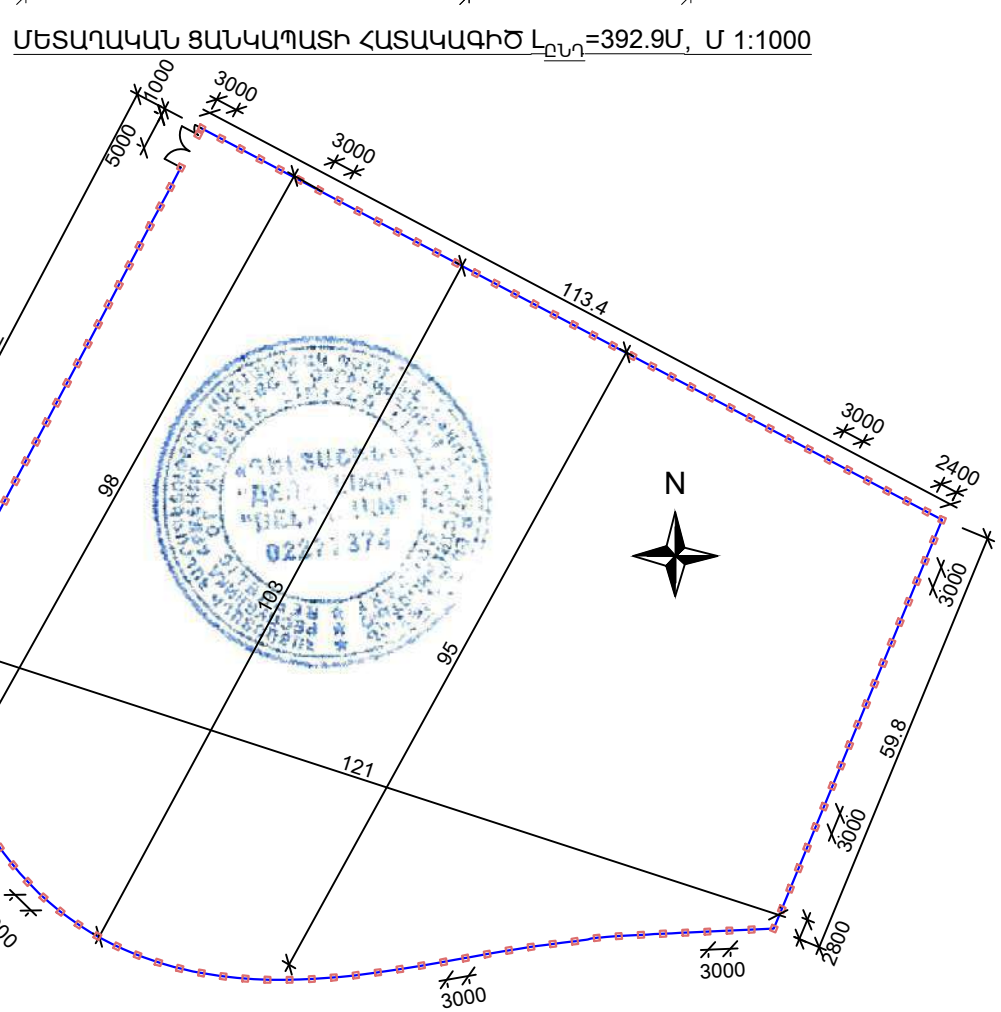
- ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՏԵՂԵՐԸ ԵՆԹԱԿԱ ԵՆ ՃՇԳՐՏՄԱՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ:
- ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ԿԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՍԱՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ, Մ 1:20000
- ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ I-Ի ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՓԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 7 - 28; 31:
- ԿԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՓԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո- 32 - 57:
- D=1.0Մ, H=1.5Մ Ե/Ք ՀԱԿԱՔՈԿԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՓԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 29:
- D=1.5Մ, H=1.5Մ Ե/Ք ՀԱԿԱՔՈԿԻ ԿԼՈՐ ՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՓԾԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 30:
- ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՓԾԱԳՐԵՐԸՏԵՍ ԹԵՐԹ Ո - 58:



Պատվիրատու - Արենիի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՐԵՆԻՀ-ԳՀԾՉԲ-06/25				ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ				
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան					ԱՆ	Ո-57	58
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան			Նախագծվող ոռոգման ջրամբարի, պատմեջի և ջրթափային սալի աշխատանքների ծավալների ամփոփագիր		 «ԳԼՈԲԱԼ ԻՆՃԵՆԵՐ» ՍՊԸ GLOBAL ENGINEER		
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.					



- ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
- ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՏԵՂԵՐԸ ԵՆԹԱԿԱԸ ՆԵՆԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ:
 - ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԱՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ, Մ 1:200000
 - ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԼԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՆ ԹԵՐԹ ՈՒ 7 - 28; 31:
 - ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ, ՏԵՆ ԹԵՐԹ ՈՒ 32 - 57:



ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴԱՐՊԱՄԻ ԵՎ ԴՈՒՆ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

№	ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԻԱՎՈՐ ՔԱՇԸ ԿԳ	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ԳԾՄ	ՄԱԿԵՐԱՍՏԸ մ^2	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՔԱՇԸ ԿԳ
1	L 50x50x5	3.77	33.4	-	124.4
2	ՑԱՆՑ "ՈՒՔԻՑԱ" 50x50	-	-	11.2	-

ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆՑԱՅԱՏՎԱԾԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ /L=3.0մ/

№	ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԻԱՎՈՐ ՔԱՇԸ ԿԳ	ՄԵԿ ՑԱՆՑԱՅԱՏՎԱԾԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ԳԾՄ	ՄԱԿԵՐԱՍՏԸ մ^2	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՔԱՇԸ ԿԳ
1	L 50x50x5	3.77	9.6	-	36.2
2	ՑԱՆՑ "ՈՒՔԻՑԱ" 50x50	-	-	5.6	-

ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆՑԱՅԱՏՎԱԾԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ /L=2.8մ/

№	ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԻԱՎՈՐ ՔԱՇԸ ԿԳ	ՄԵԿ ՑԱՆՑԱՅԱՏՎԱԾԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ԳԾՄ	ՄԱԿԵՐԱՍՏԸ մ^2	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՔԱՇԸ ԿԳ
1	L 50x50x5	3.77	9.2	-	34.7
2	ՑԱՆՑ "ՈՒՔԻՑԱ" 50x50	-	-	5.2	-

- ԿԱՆԳՆԱԿՆԵՐԻ (132ՀԱՏ) ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԾԱՆԽ $80 \times 80 \times 3$ - 369.6 ԳԾՄ (2679.6 ԿԳ)
- $\Phi 12AIII$, L=300 (264ՀԱՏ) ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԾԱՆԽ 79.2 ԳԾՄ (70.3 ԿԳ)
- $80 \times 80 \times 3$ (132ՀԱՏ) ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԾԱՆԽ 19.9 ԿԳ
- ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴՈՒՆ ԿՈՄՊԼԵԿՏԸ ՆԵՐԱՌՈՒՄ Է ՆԱԵԿ
 - ՊՈՂՊԱՏԵ ԾԽՆԻ - 6 ՀԱՏ
 - ԿԱՆՈՎԻ ԿՈՂՊԵՔ - 2 ՀԱՏ
- ՀԻՄՔԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ B12.5 ՂԱՍԻ ԲԵՏՈՆԻՑ; ԲԵՏՈՆԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԾԱՆԽԸ - 19.1 մ^3
- ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆՑԱՀԱՏՎԱԾՆԵՐԻ ՔԱՆԱԿԸ - 130 ՀԱՏ
- ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՆԵՐԿՈՒՄ - 302.3 մ^2

ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆՑԱՅԱՏՎԱԾԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ /L=2.2մ/

№	ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԻԱՎՈՐ ՔԱՇԸ ԿԳ	ՄԵԿ ՑԱՆՑԱՅԱՏՎԱԾԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ԳԾՄ	ՄԱԿԵՐԱՍՏԸ մ^2	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՔԱՇԸ ԿԳ
1	L 50x50x5	3.77	8.0	-	30.2
2	ՑԱՆՑ "ՈՒՔԻՑԱ" 50x50	-	-	4.0	-

ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆՑԱՅԱՏՎԱԾԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ /L=1.5մ/

№	ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԻԱՎՈՐ ՔԱՇԸ ԿԳ	ՄԵԿ ՑԱՆՑԱՅԱՏՎԱԾԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ԳԾՄ	ՄԱԿԵՐԱՍՏԸ մ^2	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՔԱՇԸ ԿԳ
1	L 50x50x5	3.77	6.6	-	24.9
2	ՑԱՆՑ "ՈՒՔԻՑԱ" 50x50	-	-	2.6	-

Պատվիրատու - Արեմիի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՐԵՆԻՀ-ԳՀԽԾԶԲ-06/25				ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽԱՉԻԿ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԵՎ ՋՐԱՄԲԱՐԸ ՄՆՈՒՑՈՂ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ				
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան					ԱՆ	ՈՒՑ	58
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան			Մետաղական ցանկապատի իրականացման գծագրեր, մասնագիր				
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.					