



«ԷԴ ԱՐՏ ՊՐՈԵԿՏ» ՍՊԸ

«ЭД АРТ ПРОЕКТ» ООО

«ED ART PROJECT» LLC

✉ ք.Երևան Էրեբունի փ. 34 շ. բն. 36

☎ /099/ 899-221

@ ed.art.projekt@internet.ru

☎ /043/ 411-711

ԵՌԱԿՈՂՄ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ N 32

*ՀՀ Սյունիքի մարզի Քաջարան համայնքի
Գեղի գյուղի գլխավոր փողոցի
վերակառուցում 5սմ ասֆալտ-բետոնե շերտով*

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

«ԷԴ ԱՐՏ ՊՐՈԵԿՏ» ՍՊԸ

ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ`

ՔԱԶԱՐԱՆԻ

ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

ՏՆՕՐԵՆ՝

Է.ԵՂԻԱԶԱՐՅԱՆ

ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ՝

Մ.ՓԱՐԱՄԱԶՅԱՆ

ԵՐԵՎԱՆ 2026



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ-003127, 1-ին դաս

(սերիան, համարը, դասը)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ՝ ԲԱՅԱՌՈՒԹՅԱՄԲ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ԵՎ
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍԵՐԻ

(քաղաքաշինության բնագավառում գործունեության տեսակը)

ՏՐՎԱԾ Է

2025-09-08, «ԷԴ ԱՐՏ ՊՐՈԵԿՏ» ՍՊԸ

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

ՀՀ, ԵՐԵՎԱՆ, ԷՐԵՐՈՒՆԻ, ԷՐԵՐՈՒՆԻ Փ., 34, 36 ԲՆ.

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

Գործողության ժամկետը՝ 08.09.2030թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)



ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UGB5-4465-F294-A514

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 ՔԱՂԱՔԱՇԽՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ

ՔՊՆ-003127-09

(ներդիրի սերիան, համարը)

«ԷԴ ԱՐՏ ՊՐՈԵԿՏ» ՍՊԸ

(լիցենզավորված քաղաքաշինության գործունեության սուբյեկտի անվանումը)

ՏՐԱՆՍՊՈՐՏԱՅԻՆ ՈՒՂԻՆԵՐ (ԱՎՏՈՄՈԲԻԼԱՅԻՆ ՃԱՆԱՊԱՐՀՆԵՐ, ԵՐԿԱԹՈՒՂԱՅԻՆ ԳԾԵՐ ԵՎ ՕԴԱՆԱՎԱԿԱՅԱՆՆԵՐ, ԱՐՀԵՍՏԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐ՝ ԿԱՄԻՐՋՆԵՐ, ԹՈՒՆԵԼՆԵՐ, ՈՒՂԵԱՆՑՆԵՐ, ԷՍՏԱԿԱԴԱՆՆԵՐ, ՀԵՆԱՊԱՏԵՐ ԵՎ ԱՅԼՆ)

(քաղաքաշինության բնագավառում գործունեության ենթատեսակը)

08.09.2025թ.

(ներդիրը տալու օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Գործողության ժամկետը՝

08.09.2030թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում



ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG2B-D948-E286-5DCB

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
ԷՂԳԱՐ ԵՂԻԱԶԱՐՅԱՆ	Հ	001089	2024-08-14



ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG2B-D948-E286-5DCB

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 ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ԱՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶ
ՔԱԶԱՐԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

Հայաստանի Հանրապետության Այունիքի մարզի Քաջարան համայնք,
Քաջարան, Լեոնագործների 4, Հեռ. 0285-3-21-51, qajarancity@mail.ru

N 12

22 հունվար 2026 թ.

ՏԵՂԵԿԱՆՔ

Տրվում է առ այն, որ Հայաստանի Հանրապետության, Այունիքի մարզի, Քաջարան համայնքի Գեղի գյուղի ճանապարհի վերակառուցման նպատակով շինարարական աղբի տեղափոխման համար, որպես աղբավայր է հանդիսանում Գեղի գյուղից 5km հեռավորության վրա գտնվող տարածքը:

ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆԵԿԱԿԱՐ



Մ. ՓԱՐԱՄԱՂՅԱՆ

QR կոդի միջոցով կարող եք ստուգել տեղեկանքի վավերականությունը
համայնքապետարանի կառավարման տեղեկատվական համակարգում



Կար. Քաղաքաշինության, հողի վերահսկողության, կոմ տնտեսության, տրանսպորտի և համագործակցությունների աշխատանքների համակարգման բաժնի գլխավոր
մասնագետի ժ/պ
Աիդա Մարտիրոսյան

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Առաջադրանք
Բացատրագիր
Տեխնիկական

ԱՄՓՈՓԱԳՐԵՐ

1. Հողային պաստարի վերականգնման ամպոպագրեր
2. Երթևեկելի մասի նորոգման ամփոփագիր
3. Իջատեղերի ամփոփագիր
4. Արհեստական կառուցվածքների ամփոփագիր
5. Ե/բ հավաքովի վաքերի ամփոփագիր
6. Արգելափակոցների ամփոփագիր
7. Պատերի ամփոփագիր
8. Երթևեկելի մասի նշագծման ամփոփագիր
9. Ճանապարհային նշանների ամփոփագիր
10. Համահավաք ամփոփագիր

ԳԾԱԳՐԵՐ

- | | |
|--|--------------------|
| 1. Իրադրության հատակագիծ | ՊԿ 0+00 – ՊԿ 4+20 |
| 2. Իրադրության հատակագիծ | ՊԿ 4+20– ՊԿ 8+20 |
| 3. Իրադրության հատակագիծ | ՊԿ 8+20– ՊԿ 10+08 |
| 4. Փոված հատակագիծ | ՊԿ 0+00 – ՊԿ 4+20 |
| 5. Փոված հատակագիծ | ՊԿ 4+20 – ՊԿ 8+20 |
| 6. Փոված հատակագիծ | ՊԿ 8+20 – ՊԿ 10+08 |
| 7. Կահավորման հատակագիծ | ՊԿ 0+00 – ՊԿ 4+20 |
| 8. Կահավորման հատակագիծ | ՊԿ 4+20 – ՊԿ 8+20 |
| 9. Կահավորման հատակագիծ | ՊԿ 8+20 – ՊԿ 10+08 |
| 10. Երկայնական կտրվածք | ՊԿ 0+00 – ՊԿ 3+00 |
| 11. Երկայնական կտրվածք | ՊԿ 3+00 – ՊԿ 6+60 |
| 12. Երկայնական կտրվածք | ՊԿ 6+60 – ՊԿ 10+08 |
| 13. Լայնական կտրվածքներ | ՊԿ 0+00 – ՊԿ 1+00 |
| 14. Լայնական կտրվածքներ | ՊԿ 1+20 – ՊԿ 2+40 |
| 15. Լայնական կտրվածքներ | ՊԿ 2+60 – ՊԿ 4+00 |
| 16. Լայնական կտրվածքներ | ՊԿ 4+20 – ՊԿ 5+60 |
| 17. Լայնական կտրվածքներ | ՊԿ 5+80 – ՊԿ 7+20 |
| 18. Լայնական կտրվածքներ | ՊԿ 7+40 – ՊԿ 8+80 |
| 19. Լայնական կտրվածքներ | ՊԿ 9+00 – ՊԿ 10+08 |
| 20. Ճանապարհային հագուստի կոնստրուկցիա | |
| 21. Հենապատ | ՊԿ 2+73 – ՊԿ 2+88 |
| 22. Հենապատ | ՊԿ 3+00 – ՊԿ 3+60 |
| 23. Հենապատ | ՊԿ 4+09 – ՊԿ 4+21 |
| 24. Հենապատ | ՊԿ 4+44 – ՊԿ 5+44 |
| 25. Հենապատ (1) | ՊԿ 6+67 – ՊԿ 6+82 |
| 26. Հենապատ (2) | ՊԿ 6+67 – ՊԿ 6+82 |
| 27. Մետաղական խողովակ d=(1520x3)մմ (1) | ՊԿ 0+48 |
| 28. Մետաղական խողովակ d=(1520x3)մմ (2) | ՊԿ 0+48 |
| 29. Մետաղական խողովակ d=325մմ | ՊԿ 1+60 |
| 30. Մետաղական խողովակ d=325մմ | ՊԿ 7+35 |
| 31. Մետաղական խողովակ d=325մմ | ՊԿ 7+99 |
| 32. Ջրընդունիչ վաք | |

ՀԱՎԵԼՎԱԾՆԵՐ

1. Երթևեկության կարգավորման սխեմա
2. Օբյեկտի սկզբում և վերջում տեղադրվող տիպային նշան
3. Մետաղական արգելափակոց մետաղական սյուներով
4. Արգելափակոցի տեղադրման սխեմա
5. Երկաթբետոնե վաք 34x30սմ չափսի (տիպային նախագիծ 320-65)
6. Ճանապարհային նշանների չափերի սխեմա
7. Ճանապարհի հորիզոնական նշագծում (տիպային)

Ք Ա Յ Ա Տ Ր Ա Գ Ի Ր

Սույն նախագծով նախատեսված է ՀՀ Սյունիքի մարզի Քաջարան համայնքի Գեղի գյուղի գլխավոր փողոցի վերակառուցում:

Նախագիծը կազմվել է ըստ Քաջարան համայնքի տրված առաջադրանքի:

Ներկայացված տեղամասերում 2025 թվականի դեկտեմբեր ամսին կատարվել է հետախուզական աշխատանքներ:

ՆԵՐԱԾՈՒԹՅՈՒՆ

Սույն ճանապարհահատվածները գտնվում են Սյունիքի մարզում, Քաջարան համայնքում, Գեղի գյուղում, հիմնանորոգվող ճանապարհների երկարությունը՝

- 1-ին ծրագիծ – 1,080կմ

Տվյալ փողոցի պատվածքը հիմնականում գրունտային է, ծրագծի վերջում սելավատարի կողով անցնող հատվածը ասֆալտապատ է որի վրա կան բազմաթիվ փոսեր և ճաքեր:

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՆՈՐՄԱՏԻՎՆԵՐ

Նախագծային աշխատանքները կատարվել են ՀՀՇՆ 30-01-2023 «Քաղաքաշինություն. Քաղաքային և գյուղական բնակավայրերի հատակագծում և կառուցապատում» նորմաների և պահանջների համաձայն, AutoCad և Civil3D համակարգչային ծրագրերով:

Ճանապարհի պարամետրերը ընդունվել են են.

- երթևեկելի մասը լայնությունը – 4,50
- կողնակներ – 0,5մ,

ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ

Տեղանիք խիտ կառուցապատումից ելնելով հնարավորություն չկա երկայնական թեքությունների փոփոխություն: Այս դեպքում գոյություն ունեցող մուտքերը հնարավոր չի լինի օգտագործել: Այդ իսկ պատճառով իրականացվել է տեղանքի համահարթեցում և համաձայն նախագծով ներկայացված երկայնական կտրվածքների գոյություն ունեցող խորդուբորդությունների հարթեցում:

ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

Նախատեսվում է իրականացնել հողային աշխատանքներ հետևյալ ծավալներով

- հանույթ.
 - III – 1265,0 մ³,
 - IV p – 250,2 մ³,
 - IV – 322,9 մ³,
 - V – 215,3 մ³,
- լիցք.
 - 51,2 մ³,

Մանրամասն աշխատանքային ծավալները ներկայացված են ամփոփագրերում:

ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՊԱՏՎԱԾՔ

Նախագծով նախատեսվում է իրականացնել հետևյալ տիպի պատվաածք

- Ավագակոպճային նախապատրաստական շերտ *h-12 սմ*
- Խճային հիմքի տեղադրում, բիտումի տարածումով *4.12տ/1000մ2 h-15սմ*
- Մանրահատիկ ա/բետոն *h-5սմ*

Մանրամասն աշխատանքային ծավալները ներկայացված են ամփոփագրերում:

ՈՒՂԻՆԵՐ

Հիմնանորոգվող ճանապարհը հատում է ուղիներ:

Ուղիներում ճանապարհային պատվածքը նախատեսված է իրականացնել հետևյալ կառուցվածքով.

- Ավագակոպճային նախապատրաստական շերտ *h-12 սմ*
- Խճային հիմքի տեղադրում, բիտումի տարածումով *4.12տ/1000մ2 h-15սմ*
- Մանրահատիկ ա/բետոն *h-5սմ*

Մանրամասն աշխատանքային ծավալները ներկայացված են ամփոփագրերում:

ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ

Հիմնանորոգվող փողոցը հատում են խողովակներ շինարարության ընդացքում նախագծով նախատեսվում է իրականացնել նոր մետաղական խողովակների տեղադրում 325մմ տրամագծով:

Մանրամասն աշխատանքային ծավալները ներկայացված են ամփոփագրերում:

ՎԱՔԵՐ

Հիմնանորոգվող փողոցի ջրահեռացումը ապահովելու համար նախատեսվում է ՊԿ 2+83 և ՊԿ7+80 հատող փողոցներում տեղադրել ե/բ մետաղական ճաղաշարով ծածկված ջրընդունիչ վաքերի տեղադրում և հավաքված ջրերը ե/բ հավաքովի վաքերի միջոցով տեղափոխում մոտակա ձորակներ:

Մանրամասն աշխատանքային ծավալները ներկայացված են ամփոփագրերում:

ՀԵՆԱՊԱՏԵՐ

Հիմնանորոգվող փողոցի երթևեկելի մասի լայնությունը ապահովելու համար նախատեսվում է ստորին և վերին հենապատերի կառուցում:

Մանրամասն աշխատանքային ծավալները ներկայացված են ամփոփագրերում:

ՃԱՆԱՊԱՐԶԻ ՆՇԱԳԾՈՒՄ

Նախագծով նախատեսված է իրականացնել ճանապարհի երթևեկելի մասի նշագծում լուսասանդրադարձիչ նեկով լուսասանդրադարձիչ գնդիկների օգտագործումը:

Մանրամասն աշխատանքային ծավալները ներկայացված են ամփոփագրերում:

ՃԱՆԱՊԱՐԶԱՅԻՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

Նախագծով նախատեսված է տեղադրել ճանապարհային նշաններ:

Մանրամասն աշխատանքային ծավալները ներկայացված են ամփոփագրերում:

ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՀՊԱՆՈՒՄ

Շինարարության ժամանակ անհրաժեշտ է հատուկ ուշադրություն դարձնել շրջակա միջավայրին: Շինարարական աշխատանքների կատարման ժամանակ անհրաժեշտ է խնամքով վերաբերվել մոտակա ծառերին և թփերին, պահպանելով նրանց վնասումից և ոչնչացումից:

Աշխատանքների ավարտից հետո անհրաժեշտ է մաքրել շրջակա տարածքը ավելորդ բնահողից և շին. աղբից տեղափոխելով այն լցակայան:

Շինարարության ժամանակ պետք է պահպանել հետևյալ նորմատիվային փաստաթղթերը.

ՀՀՇՆ 13-02-2022 «Անվտանգության տեխնիկական շինարարությունում» և ՀՀՇՆ I-3.01.01-2008 «Շինարարական արտադրության կազմակերպում»:

Շինարարության ժամանակ հաշվի առնել գոյություն ունեցող ստորգետնյա ինժեներական կառուցվածքները /գազատար, ջրատար խողովակաշարեր, կապի և էլեկտրո մալուխներ/ տեղյակ պահելով համապատասխան կազմակերպություններին:

Բնապահպանական բոլոր միջոցառումները պետք է իրականացնել բնապահպանական կառավարման պլանին համապատասխան:

Պահանջվող լաբորատոր ստուգումները,			
N	Աշխատանքի անվանումը	Չափման միավոր	Քանակ
1	Ենթահիմքի լցանյութ, հանքից 1նմուշ, այնուհետև ամեն 2000մ3ի դեպքում 1 նմուշ	նմուշ	1
2	Ավազակոպճային հիմքի խտացման ստուգում ամեն 200գծմ 1 տեղամաս	տեղ	4
3	Ցեմենտբետոն B15 50մ3-ից 3 նմուշ	նմուշ	4
4	Ա/բ խառնուրդի կազմության ընտրություն (բաղադրատոմս),մանրահատիկ, տիպը	հատ	1
5	Ավազ ա/բ խառնուրդի համար	նմուշ	
*	մանրահատիկ ա/բ-ի համար 1000մ3-ից 1 նմուշ	նմուշ	1
6	Խիճ ա/բ խառնուրդի համար	նմուշ	1
7	Խիճ հիմքի համար 1500մ3-ից 1 նմուշ	նմուշ	1
8	Ա/բ խառնուրդ ԱԲԳ-ից, մանրահատիկ, ամեն 500տ 1 նմուշ	նմուշ	1
9	Ա/բ խառնուրդ տեղադրված փռված,չխտացված,մանրահատիկ ամեն 500տ 1 նմուշ	նմուշ	1
10	Հանքային փոշի	նմուշ	
*	մանրահատիկ ա/բ-ի համար 200տ-ից 1 անգամ	նմուշ	1
11	Կապակցող նյութ բիտում	նմուշ	
*	մանրահատիկ, ամեն 50տ 1 նմուշ	նմուշ	1
*	հիմքի համար, ամեն 50տ 1 նմուշ	նմուշ	1
12	Ա/բ խառնուրդ տեղադրված խտացված կեռային նմուշ(ամեն 7000մ2 համար 1 լրակազմ 3 նմուշ)	լրակազմ	1

ՊԱՀԱՆՁՎՈՂ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑՆԵՐԸ

Ավտոինքնաթափ	ցանկացած	2
Էքսկավատոր	ցանկացած	1
Զրի մեքենա	ցանկացած	1
Ավտոգրեյդեր	ցանկացած	1
Ասֆալտատեղադրիչ	ոչ պակաս 3մ կարգավորող լայնությամբ	1
Ավտոգուլլոնատոր	ցանկացած	1
Գլդոն 6-8 տ	թրթռազլոն	1
Գլդոն 9-11տ	պնևմատիկավոր	1

ՕՐԱՅՈՒՑԱՅԻՆ ԳՐԱՑԻԿ

[illegible]

Նախատեսված աշխատանքների կատարման համար պահանջվում են ` <<Զաղաքաշինության բնագավառում շինարարության իրականացում >> լիցենզիա, ըստ հետևյալ ոլորտի՝ **Տրանսպորտային** :

Աշխատանքային ռեսուրսներ

Նախատեսված աշխատանքների իրականացման համար աշխատանքային ռեսուրսների նվազագույն պահանջներն են.

N	Որակավորումը	Մասնագիտական փորձը		
		գործունեության ոլորտը	կատարած աշխատանքը	նվազագույն մասնագիտական փորձը
1	ճարտարագետ -շինարար կամ ճարտարագետ-ճանապարհաշինարար	տրանսպորտային շինարարություն	ճանապարհների, կամուրջների կառուցման աշխատանքներ	3 տարի
2	տեխնիկ-շինարար կամ տեխնիկ - ճանապարհաշինարար	տրանսպորտային շինարարություն	ճանապարհների, կամուրջների կառուցման աշխատանքներ	3 տարի

ՀՈՂԱՑԻՆ ՊԱՍՏԱՌԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Կմ	+	Երկարություն	Հողային պատտառի վերականգնում								
			Հանույթ							Լիցք	
			Լայնական կտրվածքների մակերեսը մասնակի միջին			Ընդամենը	Ծավալ մ³			Լայնական կտրվածքների մակերեսը մասնակի միջին	Ծավալ մ³
							III	IV p	IV / V		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0	000		3,92	0	0,93					0	
		20	2,25	0	0,465	54,3	45		9,3	0,16	3,2
0	020		0,58	0	0					0,32	
		20	0,61	0	0	12,2	12,2			0,4	8
0	040		0,64	0	0					0,48	
		20	0,61	0	0	12,2	12,2			0,42	8,4
0	060		0,58	0	0					0,36	
		20	1,28	0	0	25,6	25,6			0,355	7,1
0	080		1,98	0	0					0,35	
		20	1,86	0	0	37,2	37,2			0,175	3,5
0	100		1,74	0	0					0	
		20	1,78	0	0	35,6	35,6			0	
0	120		1,82	0	0					0	
		20	1,8	0	0	36	36			0,06	1,2
0	140		1,78	0	0					0,12	
		20	1,82	0	0,14	39,2	36,4		2,8	0,06	1,2
0	160		1,86	0	0,28					0	
		20	1,91	0	0,365	45,5	38,2		7,3	0	
0	180		1,96	0	0,45					0	
		20	1,92	0	0,705	52,5	38,4		14,1	0	
0	200		1,88	0	0,96					0	
		20	2,02	0	1,105	62,5	40,4		22,1	0	
0	220		2,16	0	1,25					0	
		20	2,12	0	1,115	64,7	42,4		22,3	0	
0	240		2,08	0	0,98					0	
		20	2,07	0	0,79	57,2	41,4		15,8	0	
0	260		2,06	0	0,6					0	
		20	1,9	0	0,57	49,4	38		11,4	0	
0	280		1,74	0	0,54					0	
		20	1,78	0	0,59	47,4	35,6		11,8	0	
0	300		1,82	0	0,64					0	
		20	1,79	0	0,73	50,4	35,8		14,6	0	
0	320		1,76	0	0,82					0	
		20	1,86	0	1,03	57,8	37,2		20,6	0	
0	340		1,96	0	1,24					0	
		20	1,87	0	0,83	54	37,4		16,6	0	
0	360		1,78	0	0,42					0	
		20	1,8	0	0,57	47,4	36		11,4	0	
0	380		1,82	0	0,72					0	
		20	1,84	0	0,7	50,8	36,8		14	0	
0	400		1,86	0	0,68					0	
		20	1,69	0	0,34	40,6	33,8		6,8	0	
0	420		1,52	0	0					0	
		20	1,615	0	0,23	36,9	32,3		4,6	0	
0	440		1,71	0	0,46					0	
		20	1,695	0	0,5	43,9	33,9		10	0	
0	460		1,68	0	0,54					0	
		20	1,75	0	0,7	49	35		14	0	
0	480		1,82	0	0,86					0	
		20	1,84	0	0,805	52,9	36,8		16,1	0	
0	500		1,86	0	0,75					0	
		20	1,81	0	0,6	48,2	36,2		12	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0	520		1,76	0	0,45					0	
		20	1,67	0	0,49	43,2	33,4		9,8	0	
0	540		1,58	0	0,53					0	
		20	1,81	0	0,695	50,1	36,2		13,9	0	
0	560		2,04	0	0,86					0	
		20	2	0	0,84	56,8	40		16,8	0	
0	580		1,96	0	0,82					0	
		20	1,92	0	0,97	57,8	38,4		19,4	0	
0	600		1,88	0	1,12					0	
		20	1,68	0	0,65	46,6	33,6		13	0	
0	620		1,48	0	0,18					0	
		20	1,615	0	0,705	46,4	32,3		14,1	0	
0	640		1,75	0	1,23					0	
		20	1,5	0	0,925	48,5	30		18,5	0	
0	660		1,25	0	0,62					0	
		20	1,265	0	0,75	40,3	25,3		15	0	
0	680		1,28	0	0,88					0	
		20	1,6	0	0,71	46,2	32		14,2	0	
0	700		1,92	0	0,54					0	
		20	1,93	0	0,58	50,2	38,6		11,6	0	
0	720		1,94	0	0,62					0	
		20	0,97	0,45	0,64	41,2	19,4	9	12,8	0	
0	740		0	0,9	0,66					0	
		20	0	0,9	0,585	29,7		18	11,7	0	
0	760		0	0,9	0,51					0	
		20	0	0,9	0,61	30,2		18	12,2	0	
0	780		0	0,9	0,71					0	
		20	0	0,9	0,45	27		18	9	0	
0	800		0	0,9	0,19					0	
		20	0	0,9	0,255	23,1		18	5,1	0	
0	820		0	0,9	0,32					0	
		20	0	0,9	0,4	26		18	8	0,055	1,1
0	840		0	0,9	0,48					0,11	
		20	0	0,9	0,68	31,6		18	13,6	0,185	3,7
0	860		0	0,9	0,88					0,26	
		20	0	0,9	0,8	34		18	16	0,215	4,3
0	880		0	0,9	0,72					0,17	
		20	0	0,9	0,465	27,3		18	9,3	0,085	1,7
0	900		0	0,9	0,21					0	
		20	0	0,9	0,17	21,4		18	3,4	0,14	2,8
0	920		0	0,9	0,13					0,28	
		20	0	0,9	0,31	24,2		18	6,2	0,195	3,9
0	940		0	0,9	0,49					0,11	
		20	0	0,9	0,43	26,6		18	8,6	0,055	1,1
0	960		0	0,9	0,37					0	
		20	0	0,9	0,375	25,5		18	7,5	0	
0	980		0	0,9	0,38					0	
		20	0	0,9	0,34	24,8		18	6,8	0	
1	000		0	0,9	0,3					0	
		8	0	0,9	0,51	11,28		7,2	4,08	0	
1	008		0	0,9	0,72					0	
Ընդամենը		1008,0				2053,4	1265,0	250,2	538,2		51,2

այդ թվում՝

III		1265,0
IV p		250,2
IV	60%	322,9
V	40%	215,3

Կազմեց՝



/Է. Եղիազարյան/

ԵՐԹԵՎԵԿԵԼԻ ՄԱՍԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ՊԿ	+	Հեռավորությունը, մ	Մասնակի լայնություն, մ	Միջին լայնություն, մ	Մակերես, մ ²	1 տիպ		
						մանրահատիկ ա/բ h=5սմ մ ²	խճային հիմքի տեղադրում h=15սմ բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ ² մ ²	սկզբակադրային շերտ h=12սմ մ ²
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0		4,5					
		20,0		4,50	110,0	110,0	110,0	110,0
0	20		4,5					
		20,0		4,50	90,0	90,0	90,0	90,0
0	40		4,5					
		20,0		4,50	90,0	90,0	90,0	90,0
0	60		4,5					
		20,0		4,50	90,0	90,0	90,0	90,0
0	80		4,5					
		20,0		4,50	90,0	90,0	90,0	90,0
1	0		4,5					
		20,0		4,50	90,0	90,0	90,0	90,0
1	20		4,5					
		20,0		4,50	90,0	90,0	90,0	90,0
1	40		4,5					
		20,0		4,50	90,0	90,0	90,0	90,0
1	60		4,5					
		20,0		4,50	90,0	90,0	90,0	90,0
1	80		4,5					
		20,0		4,50	90,0	90,0	90,0	90,0
2	0		4,5					
		20,0		4,50	90,0	90,0	90,0	90,0
2	20		4,5					
		20,0		4,50	90,0	90,0	90,0	90,0
2	40		4,5					
		20,0		4,50	90,0	90,0	90,0	90,0
2	60		4,5					
		20,0		4,50	90,0	90,0	90,0	90,0
2	80		4,5					
		20,0		4,50	90,0	90,0	90,0	90,0
3	0		4,5					
		20,0		4,50	90,0	90,0	90,0	90,0
3	20		4,5					

		20,0		4,50	90,0	90,0	90,0	90,0
3	40		4,5					
		20,0		4,50	90,0	90,0	90,0	90,0
3	60		4,5					
		20,0		4,50	90,0	90,0	90,0	90,0
3	80		4,5					
		20,0		4,50	90,0	90,0	90,0	90,0
4	0		4,5					
		20,0		4,50	90,0	90,0	90,0	90,0
4	20		4,5					
		20,0		4,50	90,0	90,0	90,0	90,0
4	40		4,5					
		20,0		4,50	90,0	90,0	90,0	90,0
4	60		4,5					
		20,0		4,50	90,0	90,0	90,0	90,0
4	80		4,5					
		20,0		4,50	90,0	90,0	90,0	90,0
5	0		4,5					
		20,0		4,50	90,0	90,0	90,0	90,0
5	20		4,5					
		20,0		4,50	90,0	90,0	90,0	90,0
5	40		4,5					
		20,0		4,50	90,0	90,0	90,0	90,0
5	60		4,5					
		20,0		4,50	90,0	90,0	90,0	90,0
5	80		4,5					
		20,0		4,50	90,0	90,0	90,0	90,0
6	0		4,5					
		20,0		4,50	90,0	90,0	90,0	90,0
6	20		4,5					
		20,0		4,50	90,0	90,0	90,0	90,0
6	40		4,5					
		20,0		4,50	90,0	90,0	90,0	90,0
6	60		4,5					
		20,0		4,50	90,0	90,0	90,0	90,0
6	80		4,5					
		20,0		4,50	90,0	90,0	90,0	90,0
7	0		4,5					
		20,0		4,50	90,0	90,0	90,0	90,0
7	20		4,5					
		20,0		4,50	90,0	90,0	90,0	90,0
7	40		4,5					
		20,0		4,50	90,0	90,0	90,0	90,0
7	60		4,5					
		20,0		4,50	90,0	90,0	90,0	90,0
7	80		4,5					
		20,0		4,50	90,0	90,0	90,0	90,0
8	0		4,5					
		20,0		4,50	90,0	90,0	90,0	90,0
8	20		4,5					
		20,0		4,50	90,0	90,0	90,0	90,0
8	40		4,5					

		20,0		4,50	90,0	90,0	90,0	90,0
8	60		4,5					
		20,0		4,50	90,0	90,0	90,0	90,0
8	80		4,5					
		20,0		4,50	90,0	90,0	90,0	90,0
9	0		4,5					
		20,0		4,50	90,0	90,0	90,0	90,0
9	20		4,5					
		20,0		4,50	90,0	90,0	90,0	90,0
9	40		4,5					
		20,0		4,50	90,0	90,0	90,0	90,0
9	60		4,5					
		20,0		4,50	90,0	90,0	90,0	90,0
9	80		4,5					
		20,0		4,50	90,0	90,0	90,0	90,0
10	0		4,5					
		8,0		4,50	36,0	36,0	36,0	36,0
10	8		4,5					
Ընդամենը		1008,0				4556,0	4556,0	4556,0

Կազմեց՝



/Է.Նդիազարյան/

ՍՈՒՏՔԵՐԻ ԵՎ ԻՋԱՏԵՂԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ՀՀ	Տեղակայում			Լայնություն մ	Երկարություն մ	Մակերես մ ²	մանրաճառակի ա/բ h=5սմ մ ²	Խճային հիմքի տեղադրում h=15սմ Բխումի տարածումով 4.12m/1000մ ² մ ²	Ավազակոպձային շերտ h=12սմ մ ²
	ՊԿ	Ձախ	Աջ						
1	2	3	5	6	7	8	14	15	15
1	0+59		+	4	10	51,6	51,6	51,6	51,6
2	2+83		+	4	30	132,4	132,4	132,4	132,4
3	3+64	+		4	10	44,4	44,4	44,4	44,4
4	7+80		+	4	22	99,8	99,8	99,8	99,8
5	8+91	+		27	փոփոխական	144,6	144,6	144,6	144,6
Ընդամենը							472,8	472,8	472,8

Կազմեց՝



/Է.Եղիազարյան/

ԱՐՀԵՍՏԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Հ/Հ	Ցցանշում ՊԿ	Ջրհավաքի բնութագիրը	Կառուցվածքի տեսակը և նյութը	Խողովակներ		Կամուրջներ և ուղեանցներ		Ծանոթություն
				Բացվածքը մմ,	Երկարությունը գլխադիրներով մ	Թռիչքների քանակը և երկարությունը մ	Հենարանի տեսակը	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	0+48		մետ	1520x3	10			նոր գլխադիրներ
2	1+60		մետ	325	6			նոր կառուցվող
3	7+35		մետ	325	6			նոր կառուցվող
4	7+99		մետ	325	6			նոր կառուցվող

Կազմեց՝



/Է. Եղիազարյան/

ԲԵՏՈՆԱՆ ՎԱՔԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Սկիզբը		Վերջը		Երկարություն ը մ		վաքերի երկարությունը մ	Հավաքովի վաքեր 30x34			Մետաղական ցանց քայլը ծսմ		Հավաքովի վաքեր 50x60			Ծածկի սալեր		Ավազա-կրաձախին նախապատրաստում h=10սմ մ²	Հավաքովի բետոնյա վաքերի ջրամեկուսացում մ²
ՊԿ	+	ՊԿ	+	Ձախ	Աջ		հատ	գծմ	մ3	Անկյունա կ 6x6 ծսմ	Ամրան 22սմ	հատ	գծմ	մ3	հատ	մ3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	11	12	13	14	15	16	17
1	60	1	81	21		21	7	21	1,68								1,16	26,46
1	84	2	40	56		56	18,67	56	4,48								3,08	70,56
2	40	2	46		6	6	2	6	0,48								0,33	7,56
2	50	դեպի փողոց			56	56	18,67	56	4,48								3,08	70,56
7	80	դեպի գետ			21	21	7	21	1,68								1,16	26,46
ընդամենը				77	83	160	53	160,0	12,8								8,80	201,60

Կազմեց՝



/Է.Նդիազարյան/

ԱՐԳԵԼԱՓԱԿՈՑՆԵՐԻ ԱՍՓՈՓԱԳԻՐ

Հ/Հ	ՏԵՂԱՄԱՍ				Եզրամասեր	C1 պլաստիկ ազդանշանային սյուներ	սյուների միջև եղած հեռավորություն մ	մետարական արգելախանգ մ	Ծանոթություն
	Սկիզբ դմ	Վերջ դմ	Ձախ մ	Աջ մ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0+30	0+60	30					30	
2	0+30	0+60		30				30	
Ընդամենը			30	30				60	

Կազմեց՝



/Է.Եղիազարյան/

ՀԵՆԱՊԱՏԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Հ/Հ	Պիկետաժ		Երկարություն, մ		Երկարությունը ուղիների հաշվարմամբ	Ծավալ			Ծանոթություն
	սկիզբ ՊԿ+	վերջ ՊԿ+	ծախ	աջ		Ավազակույսային շերտ h=20սմ	բետոն հիմք, B-20, մ³	բետոն իրան B-20, մ³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2+73	2+88	15		15	3,6	15,6	15,6	
2	3+00	3+60	60		60	5,1	20,4	12,0	
3	4+09	4+21	12		12	3,36	18,96	20,40	
4	4+44	5+44	100		100	8,5	34,0	20,0	
5	6+67	6+82		15	15	2,34	9,84	9,90	
Ընդամենը			187	15	202	22,9	98,8	77,9	

Կազմեց՝



/Է.Նդիազարյան/

ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՆՇԱՆՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Հ/Հ	Պիկետաժ		Համարը ըստ ԳՈՍՏ-ի P 52289-2019	Նշանի անվանումը
	Ձախ	Աջ		
1	2	3	4	5
1	0+05		2.4	Զիջեք ճանապարհը
2		0+50	2.1;	Գլխավոր ճանապարհ;
3		0+60	2.4	Զիջեք ճանապարհը
4	0+70		2.1;	Գլխավոր ճանապարհ;
5		2+70	2.1;	Գլխավոր ճանապարհ;
6		2+90	2.4	Զիջեք ճանապարհը
7	3+00		2.1;	Գլխավոր ճանապարհ;
8		3+50	2.1;	Գլխավոր ճանապարհ;
9	3+60		2.4	Զիջեք ճանապարհը
10	3+70		2.1;	Գլխավոր ճանապարհ;
11		7+70	2.4	Զիջեք ճանապարհը
12		7+85	2.1;	Գլխավոր ճանապարհ;
13	7+90		2.1;	Գլխավոր ճանապարհ;
14	8+80		2.1;	Գլխավոր ճանապարհ;
15	8+90		2.4	Զիջեք ճանապարհը
16	9+20		2.1;	Գլխավոր ճանապարհ;
Ընդամենը			16 հատ	

Այդ թվում՝

2.1 10 հատ

2.4 6 հատ

Ընդամենը	16 հատ
-----------------	---------------

ԵՐԹԵՎԵԿԵԼԻ ՄԱՍԻ ՆՇԱԳԾՄԱՆ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ՀՀ	Պիկետաժ		Հեռավորությունը մ		Երկարություն, մ	Համարը ըստ ԳՕՍՏ-ի P 52289-2019	Ներկվող մակերեսըմ ²	Ուղվափծ (Էսքիզ)	Դրամավարձ
	Սկիզբ	Վերջ	Ձախ	Աջ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	0+00	10+08	+		1008	1.2	100,80		
3	0+00	10+08		+	1008	1.2	100,80		
Ընդամենը							201,60		

ՀԱՄԱՀԱՎԱՔ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

**ՀՀ Մյունիքի մարզի Քաջարան համայնքի
Գեղի գյուղի գլխավոր փողոցի վերակառուցում**

Հ/Հ	Աշխատանքների անվանումը	Չափի միավոր	Քանակը
1	2	3	4
I.	Հողային աշխատանքներ		
1	III կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով (0,65մ ³) , բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ մինչև 5,0 կմ	մ ³	1138,0
2	Նույնը IV ր կարգի գրունտի համար	մ ³	225,2
3	Նույնը IV կարգիգրունտի համար	մ ³	244,7
4	Նույնը V կարգիգրունտի համար	մ ³	193,3
5	III կարգի գրունտի մշակում ձեռքով , բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ մինչև 5,0 կմ	մ ³	127,0
6	Նույնը IV ր կարգի գրունտի համար	մ ³	25,0
7	Նույնը IV կարգիգրունտի համար	մ ³	27,0
8	Նույնը V կարգիգրունտի համար	մ ³	22,0
9	Լիցքի հարթեցում և խտացում պնևմոզլոնով մեկ հետքով 4 անցումով , ջրի տարածումով	մ ³	51,2
10	Հողային պաստառի համահարթեցում բուլդոզերով	մ ²	5564,0
II.	Ճանապարհային պատվածք		
1	Ավազակոպչային շերտ h=12 սմ	մ ²	4556,0
2	Խիճ h=15սմ բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ2	մ ²	4556,0
3	Տաք մանրահատիկ ա/բետոն h=5սմ „Բ”տիպ	մ ²	4556,0
III.	Կողնակների կառուցում		
1	Կողնակների իրականացում ավազակոպչից h _{միջ} =10սմ	մ ²	1008,0
		մ ³	100,8
IV.	Իջատեղեր		
1	III կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով (0,65մ ³) , բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ մինչև 5,0 կմ	մ ³	141,8
2	Նույնը IV կարգիգրունտի համար	մ ³	18,9
3	Նույնը V կարգիգրունտի համար	մ ³	28,4
4	Ավազակոպչային շերտ h=12 սմ	մ ²	472,8
5	Խիճ h=15սմ բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ2	մ ²	472,8
6	Տաք մանրահատիկ ա/բետոն h=5սմ „Բ”տիպ	մ ²	472,8
V.	Ե/բ վաք 30x34սմ		
1	Ավազակոպչային շերտի իրականացում 30x34 վաքի տակ	մ ³	8,80
2	Ե/բ 30x34սմ վաքի տեղադրում B-22,5 դասի բետոնից	գծ.մ/մ ³	160/12,8
3	Ե/բ 30x34սմ վաքի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ ²	201,60
4	Խողովակ մուտքերում		
•	Մետաղական խողովակ d=273մմ	գծ.մ	14,00
•	խողովակի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ ²	12,32
•	Խողովակների և վաքերի միացման տեղերում միաձույլ բետոն ,B 15	մ ³	0,20
•	Ավազակոպչային շերտ խողովակի տակ h=10սմ	մ ³	0,70
VI.	Զրընդունիչ վաք հատող փողոցներում ՊԿ2+83, ՊԿ7+80		
1	IV կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով (0,65մ ³) , բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ մինչև 5,0 կմ	մ ³	1,0
2	Նույնը V կարգիգրունտի համար	մ ³	1,8
3	IV կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով (0,65մ ³) , տեղում կուտակումով	մ ³	0,8

4	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ ³	0,70
5	Բետոն B20	մ ³	1,2
6	Ամրան A500c Φ12	կգ	10,63
7	Ամրան A500c Φ 8	կգ	19,80
8	Ամրան A500c Φ25	կգ	267,60
9	Անկյունակ 63x6	կգ	165,40
10	Անկյունակ 70x7	կգ	147,80
11	Քսուքային ջրամեկուսացում	մ ²	7,6
12	Հետադարձ լիցք ձեռքով	մ ³	0,8
VII. Մետաղական խողովակներ d=325մմ;ՊԿ 1+60, ՊԿ 7+35, ՊԿ 7+99			
1	IV կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով (0,65մ ³) , բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ մինչև 5,0 կմ	մ ³	6,0
2	Նույնը V կարգի գրունտի համար	մ ³	6,0
3	IV կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով (0,65մ ³) , տեղում կուտակումով	մ ³	15,0
4	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ ³	1,80
5	Մետաղական խողովակների տեղադրում d=325մմ 1գծ.մ =47,2կգ ծ=6մմ	գծ.մ	18
6	Ջրհորի միաձույլ բետոն ,B 15	մ ³	4,86
7	Ջրհորի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ ²	26,40
8	Խողովակի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ ²	18,36
9	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով	մ ³	12,0
10	Նույնը ձեռքով	մ ³	3,0
VIII. Մետաղական խողովակ d=(1520x3)մմ;ՊԿ 0+48			
1	IV կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով (0,65մ ³) , բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ մինչև 5,0 կմ	մ ³	4,0
2	Նույնը V կարգի գրունտի համար	մ ³	24,0
3	IV կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով (0,65մ ³) , տեղում կուտակումով	մ ³	20,0
4	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ ³	3,88
5	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20	մ ³	21,40
6	Թների կառուցում միաձույլ բետոնից B20	մ ³	4,00
7	Վաքի կառուցում միաձույլ բետոնից B20	մ ³	5,24
8	Ատամի կառուցում միաձույլ բետոնից B20	մ ³	6,30
9	Քսուքային ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ ²	27,00
10	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով	մ ³	18,0
11	Նույնը ձեռքով	մ ³	2,0
IX. Հենապատ;ՊԿ 2+73 - ՊԿ 2+88			
1	IV կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով (0,65մ ³) , բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ մինչև 5,0 կմ	մ ³	4,0
2	Նույնը V կարգի գրունտի համար	մ ³	26,0
3	IV կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով (0,65մ ³) , տեղում կուտակումով	մ ³	22,0
4	Ավազակոպճային նախապատրաստական շերտ h=20սմ	մ ³	3,6
5	Հիմքի միաձույլ բետոն B20	մ ³	15,6
6	Իրանի միաձույլ բետոն B20	մ ³	24,75
7	Ցամաքուրդ պատի հետեվից	գծ.մ	15,0
8	Ցամաքուրդային խողովակներ (d=15սմ պոլիէթիլենային)	գծ.մ	6,0
9	Ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ ²	45,0
10	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով	մ ³	26,0
11	Նույնը ձեռքով	մ ³	2,0

X.	Հենապատ;ՊԿ 3+00 - ՊԿ 3+60		
1	IV կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով (0,65մ ³) , բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ մինչև 5,0 կմ	մ ³	9,0
2	Նույնը V կարգի գրունտի համար	մ ³	42,0
3	IV կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով (0,65մ ³), տեղում կուտակումով	մ ³	33,0
4	Ավազակույճային շերտ h=10սմ	մ ³	5,1
5	Հիմքի բետոն B20	մ ³	20,4
6	Իրանի բետոն B20	մ ³	12,0
7	Ամրան A500c Փ12	կգ	1006,99
8	Ամրան A500c Փ 8	կգ	808,76
9	Ամրան Ac1 Փ8	կգ	110,91
10	Քսուբային ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ ²	111,0
11	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով	մ ³	30,0
12	Նույնը ձեռքով	մ ³	3,0
XI.	Հենապատ;ՊԿ 4+09 - ՊԿ 4+21		
1	IV կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով (0,65մ ³) , բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ մինչև 5,0 կմ	մ ³	14,0
2	Նույնը V կարգի գրունտի համար	մ ³	25,0
3	IV կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով (0,65մ ³), տեղում կուտակումով	մ ³	36,0
4	Ավազակույճային նախապատրաստական շերտ h=20սմ	մ ³	3,36
5	Հիմքի միաձույլ բետոն B20	մ ³	18,96
6	Իրանի միաձույլ բետոն B20	մ ³	20,40
7	Ցամաքուրդ պատի հետեվից	զծ.մ	12,0
8	Ցամաքուրդային խողովակներ (d=15սմ պոլիէթիլենային)	զծ.մ	5,2
9	Ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ ²	51,0
10	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով	մ ³	33,0
11	Նույնը ձեռքով	մ ³	3,0
12	Քայքայված պատի քանդում, մշակում էքսկավատորով (0,65մ ³) , բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ մինչև 2,0 կմ	մ ³	14,0
XII.	Հենապատ;ՊԿ 4+44 - ՊԿ 5+44		
1	IV կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով (0,65մ ³) , բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ մինչև 5,0 կմ	մ ³	15,0
2	Նույնը V կարգի գրունտի համար	մ ³	70,0
3	IV կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով (0,65մ ³), տեղում կուտակումով	մ ³	55,0
4	Ավազակույճային շերտ h=10սմ	մ ³	8,5
5	Հիմքի բետոն B20	մ ³	34,0
6	Իրանի բետոն B20	մ ³	20,0
7	Ամրան A500c Փ12	կգ	1678,32
8	Ամրան A500c Փ 8	կգ	1347,93
9	Ամրան Ac1 Փ8	կգ	184,86
10	Քսուբային ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ ²	185,0
11	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով	մ ³	50,0
12	Նույնը ձեռքով	մ ³	5,0
XIII.	Հենապատ;ՊԿ 6+67 - ՊԿ 6+82		
1	IV կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով (0,65մ ³) , բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ մինչև 5,0 կմ	մ ³	6,0
2	Նույնը V կարգի գրունտի համար	մ ³	12,0
3	IV կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով (0,65մ ³), տեղում կուտակումով	մ ³	18,0
4	Ավազակույճային նախապատրաստական շերտ h=20սմ	մ ³	2,34
5	Հիմքի միաձույլ բետոն B20	մ ³	9,84
6	Իրանի միաձույլ բետոն B20	մ ³	9,90
7	Ցամաքուրդ պատի հետեվից	զծ.մ	15,0
8	Ցամաքուրդային խողովակներ (d=15սմ պոլիէթիլենային)	զծ.մ	9,0

9	Զրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ ²	30,0
10	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով	մ ³	16,0
11	Նույնը ձեռքով	մ ³	2,0
XIV.	Անվտանգության էլեմենտներ		
1	Նոր ճան. նշանների տեղադրում, այդ թվում՝		
*	2.1	հատ	10
*	2.4	հատ	6
*	Մետաղական կանգնակ d=0.57x4 մմ	հատ/գծմ	16/64
*	միաձույլ բետոնե B-15 (կանգնակների ամրացում)	մ ³	1,68
2	Նշագծման ընդհանուր մակերեսը այդ թվում՝ 201,6 մ²		
*	հոծ գիծ 1.2	գծ.մ/մ ²	2016/201,6
3	Արգելափակոցներ		
*	Մետաղական արգելափակոցներ մետաղական սյուներով (կանգնակների քայլը 2մ)	գծ.մ	60,0

Կազմեց՝

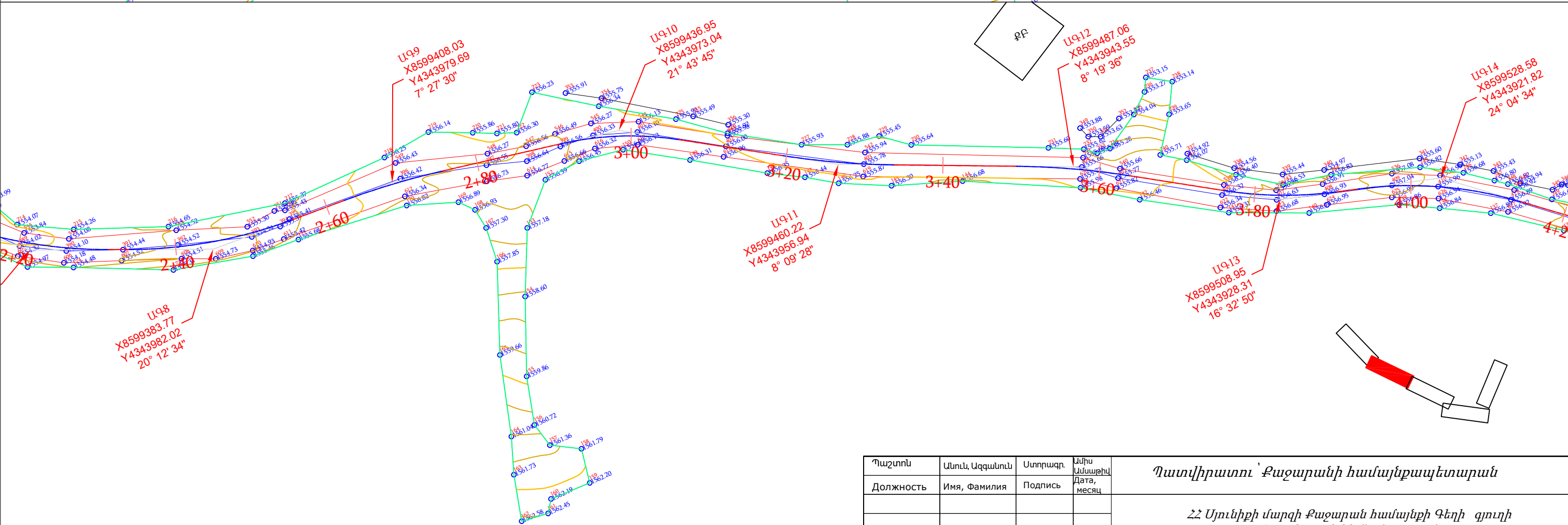
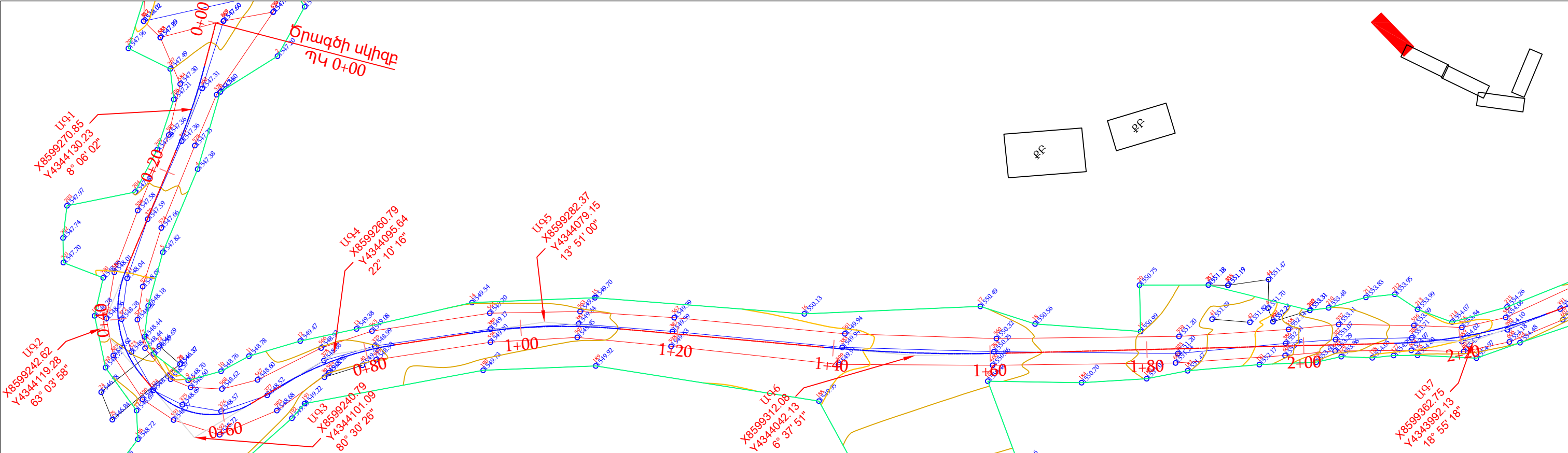





/Է.Շղիագարյան/

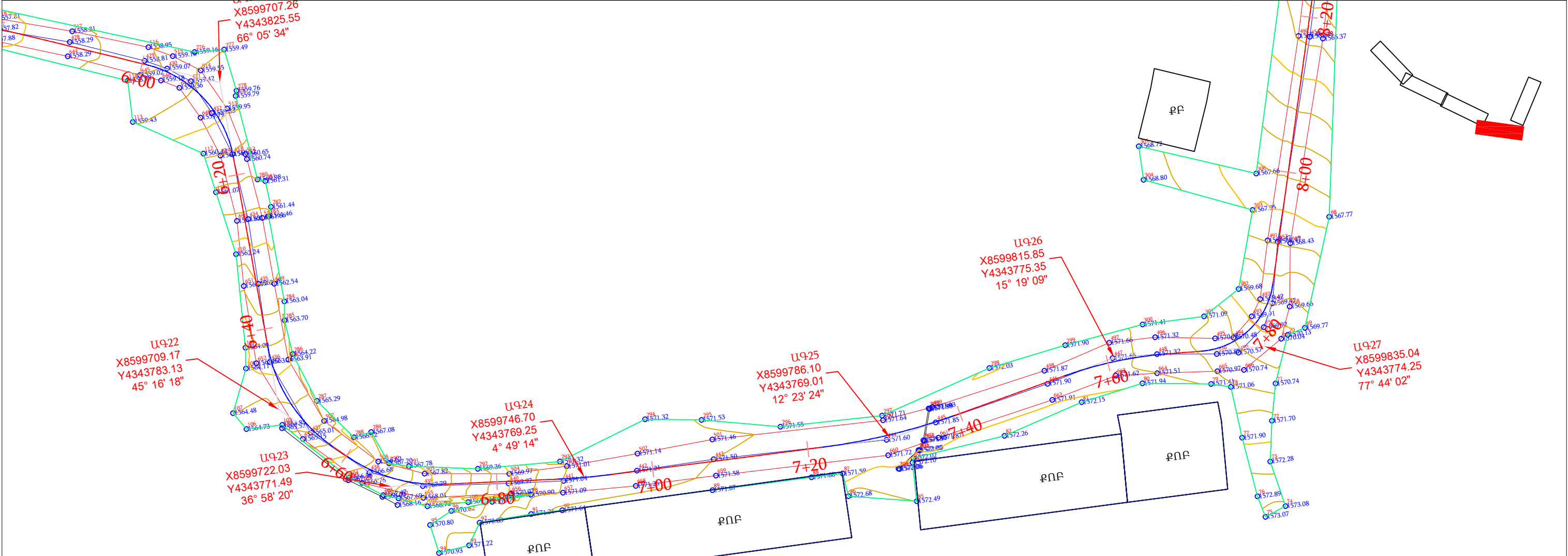
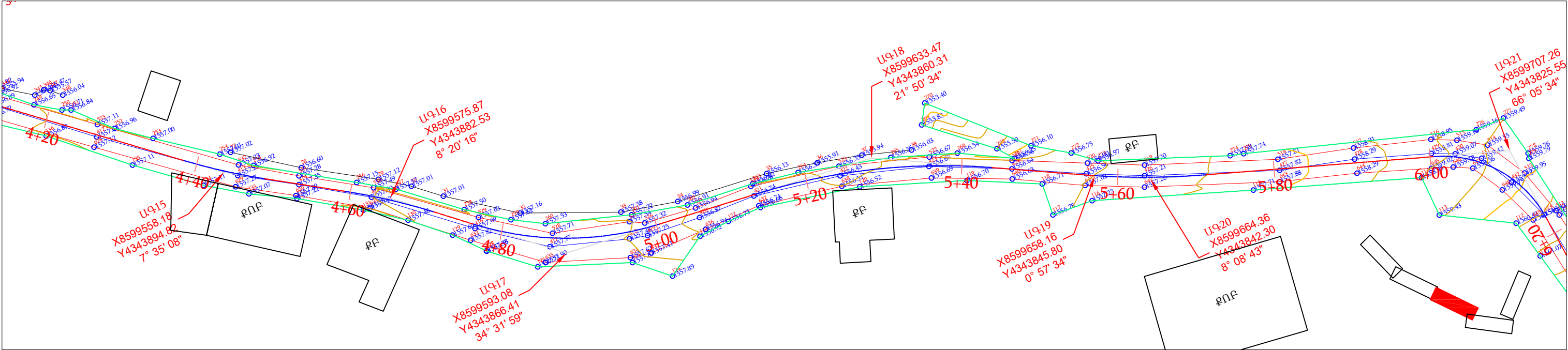
ՀՀ Սյունիքի մարզի Քաջարան համայնքի Գեղի բնակավայր






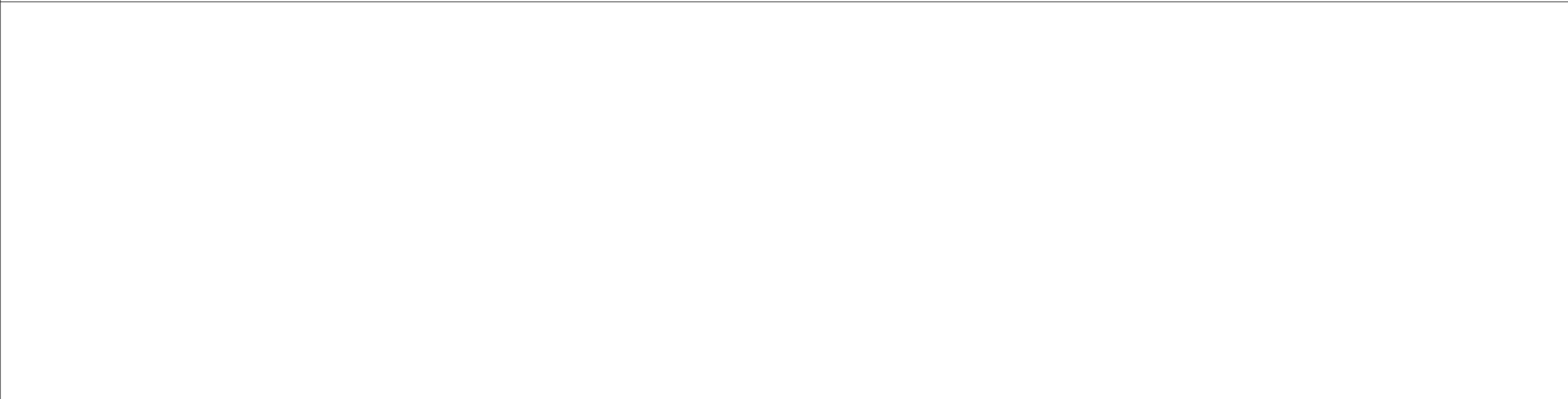
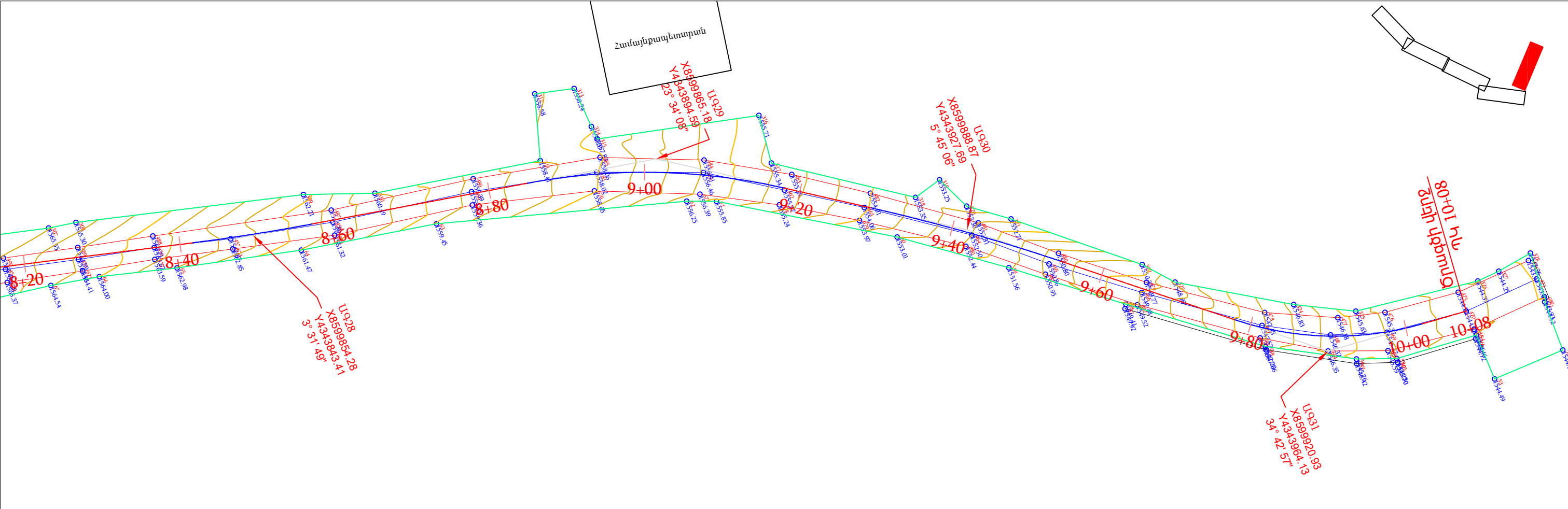
Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ Дата, месяц	Պատվիրատու՝ Քաջարանի համայնքապետարան			
Должность	Имя, Фамилия	Подпись		ՀՀ Սյունիքի մարզի Քաջարան համայնքի Գեղի գյուղի 3-րդ փողոցի հիմնանորոգում			
Տնօրեն	Է.Եղիազարյան			Ճանապարհային մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Է.Եղիազարյան				ԱՆ	1	1
				Քարտեզ	«ԷՐ ԱՐՏ ՊՐՈԵԿՏ» ՍՊԸ		






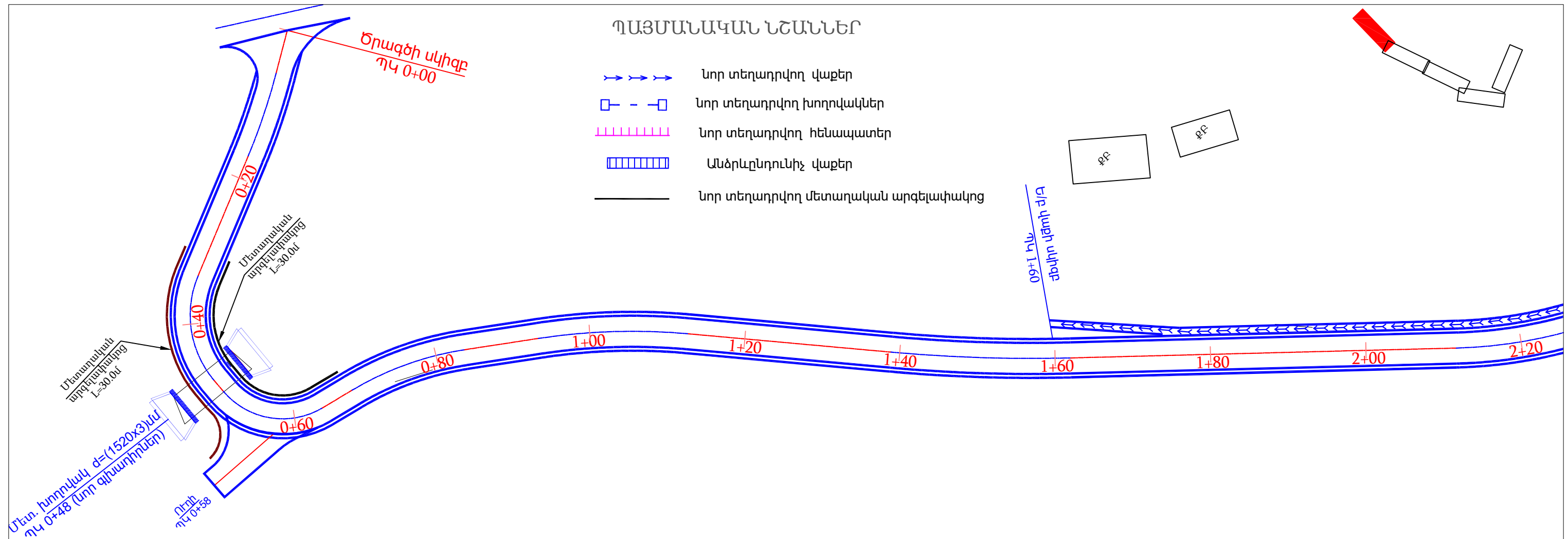
Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ	Պատվիրատու՝ Քաջարանի համայնքապետարան			
Должность	Имя, Фамилия	Подпись	Дата, месяц	ՀՀ Սյունիքի մարզի Քաջարան համայնքի Գեղի գյուղի 3-րդ փողոցի հիմնանորոգում			
Տնօրեն	Է.Եղիազարյան			Ճանապարհային մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Է.Եղիազարյան				ԱՆ	1	32
				Իրադրության հատակագիծ ՊԿ0+00 – ՊԿ 4+20	«ԷՐ ԱՐՏ ՊՐՈԵԿՏ» ՍՊԸ 		
	Մ 1:500						

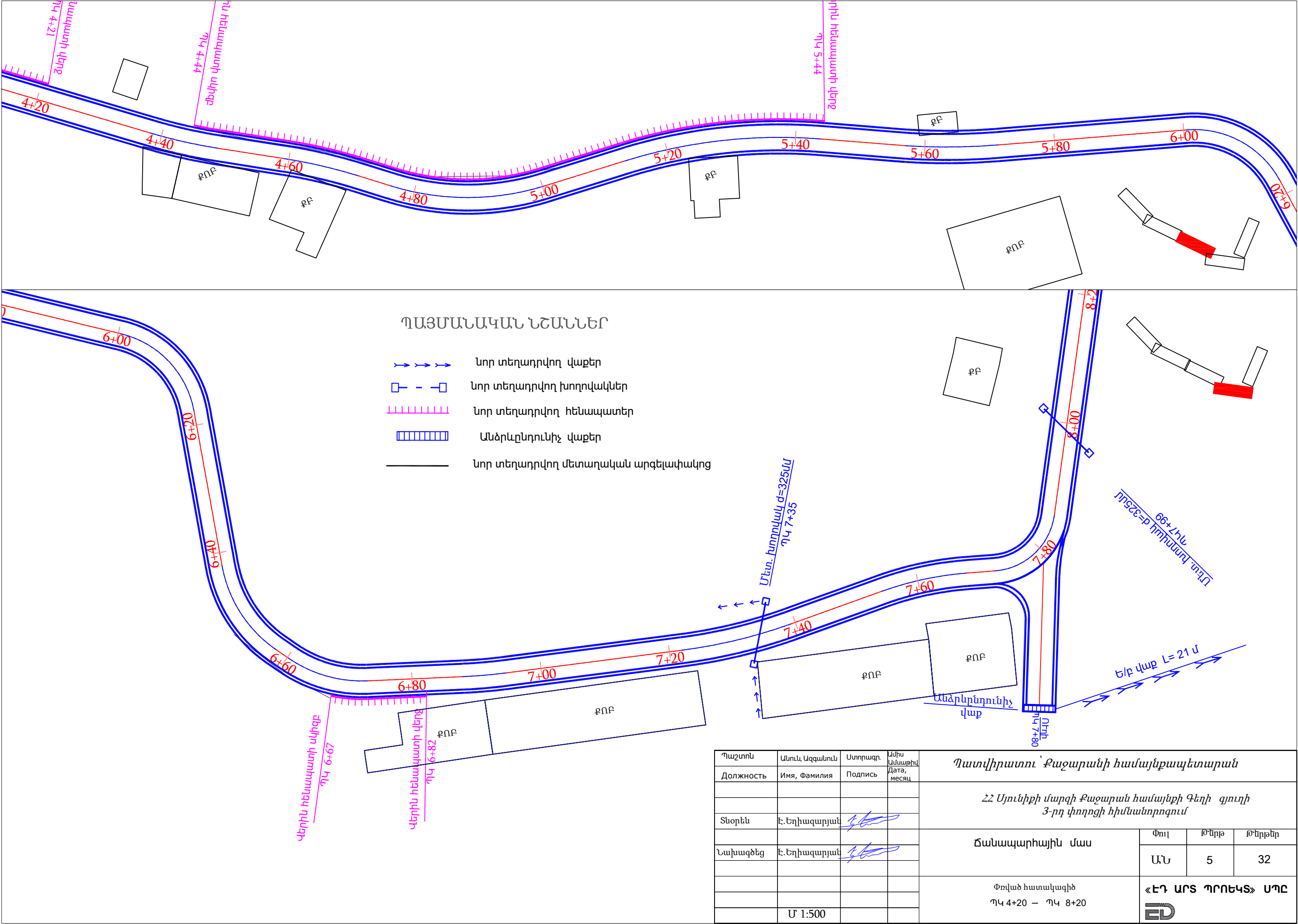


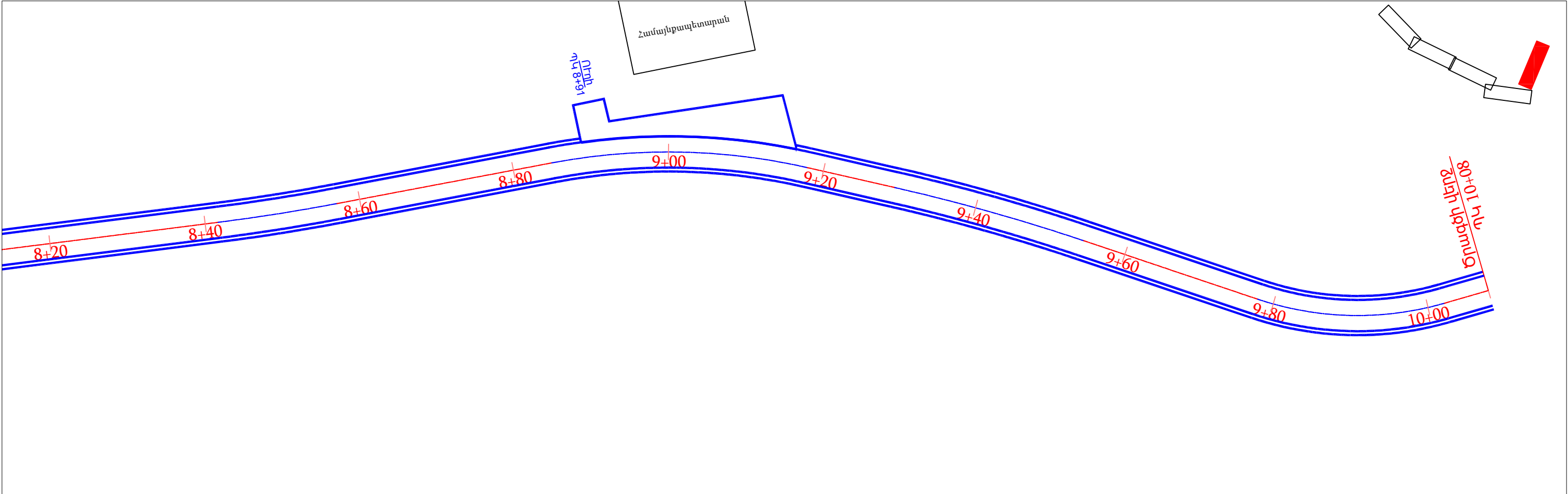
Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ Дата, месяц	Պատվիրատու՝ Քաջարանի համայնքապետարան			
Должность	Имя, Фамилия	Подпись		ՀՀ Սյունիքի մարզի Քաջարան համայնքի Գեղի գյուղի 3-րդ փողոցի հիմնանորոգում			
Տնօրեն	Է.Եղիազարյան			Ճանապարհային մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Է.Եղիազարյան				ԱՆ	2	32
				Իրադրության հատակագիծ ՊԿ 4+20 – ՊԿ 8+20	«ԷՐ ԱՐՏ ՊՐՈԵԿՏ» ՍՊԸ 		
	Մ 1:500						



	Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ	Պատվիրատու՝ Քաջարանի համայնքապետարան			
	Должность	Имя, Фамилия	Подпись	Дата, месяц				
					ՀՀ Սյունիքի մարզի Քաջարան համայնքի Գեղի գյուղի 3-րդ փողոցի հիմնանորոգում			
	Տնօրեն	Է.Եղիազարյան			Ճանապարհային մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	Նախագծեց	Է.Եղիազարյան				ԱՆ	3	32
					Իրադրության հատակագիծ ՊԿ 8+20 – ՊԿ 10+08	«ԷՐ ԱՐՏ ՊՐՈԵԿՏ» ՍՊԸ 		
		Մ 1:500						







ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

➤ ➤ ➤

Նոր տեղադրվող վաքեր

□ - - □

Նոր տեղադրվող խողովակներ

|||||

Նոր տեղադրվող հենապատեր

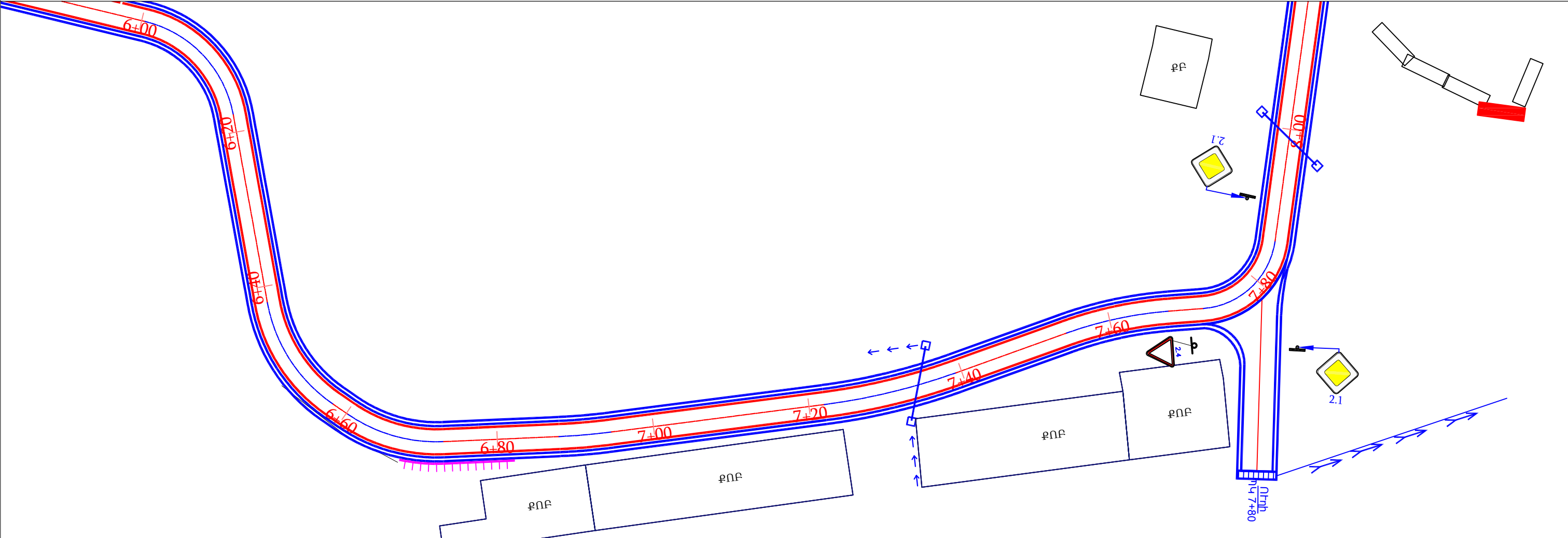
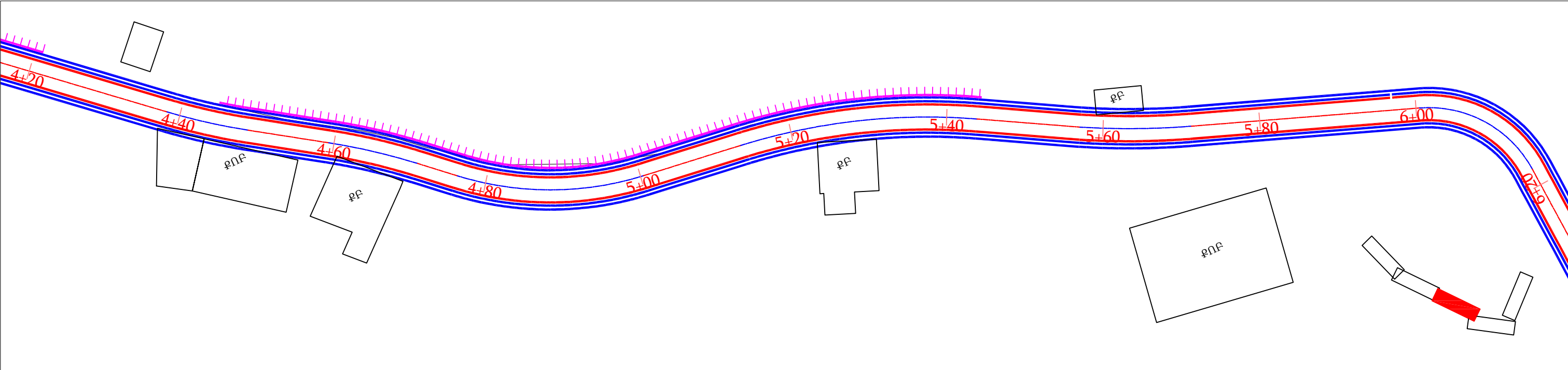
|||||




Անձրևընդունիչ վաքեր

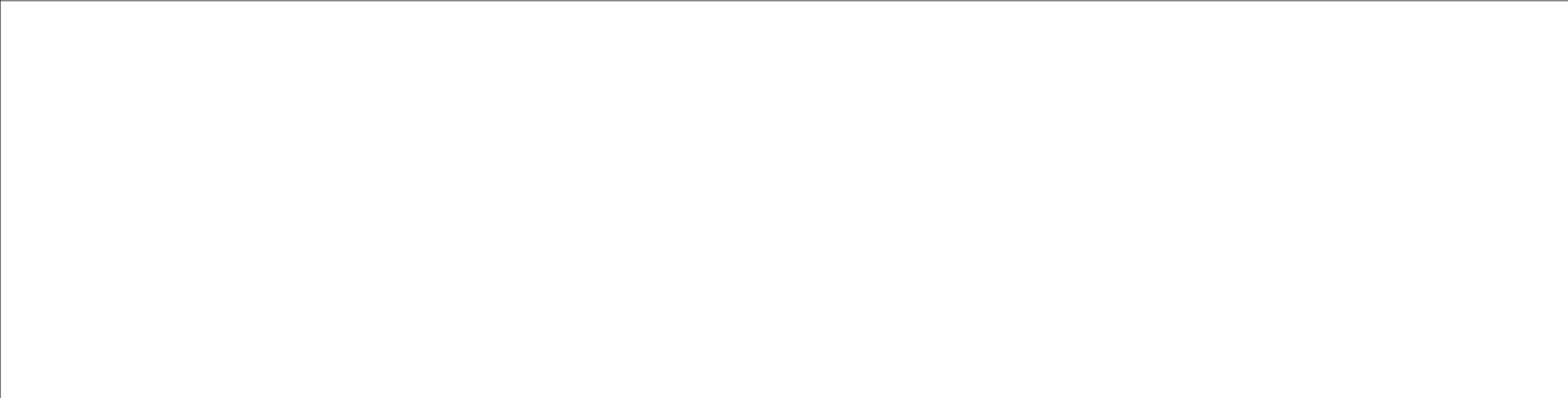
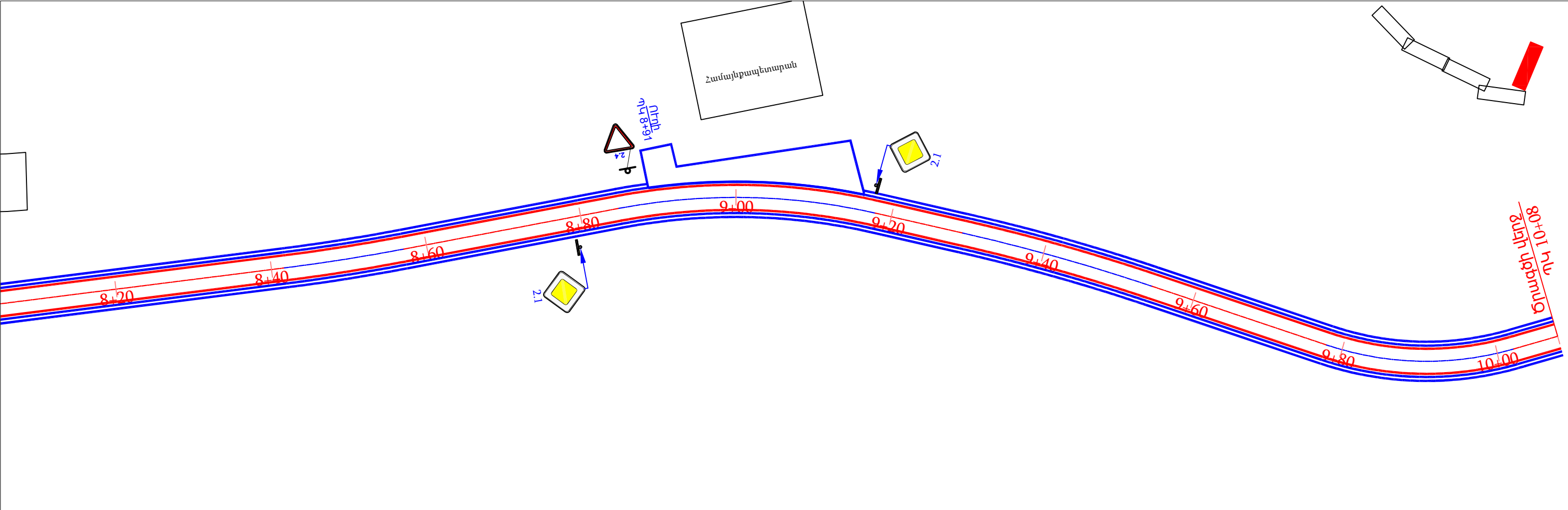
—




Նոր տեղադրվող մետաղական արգելափակոց

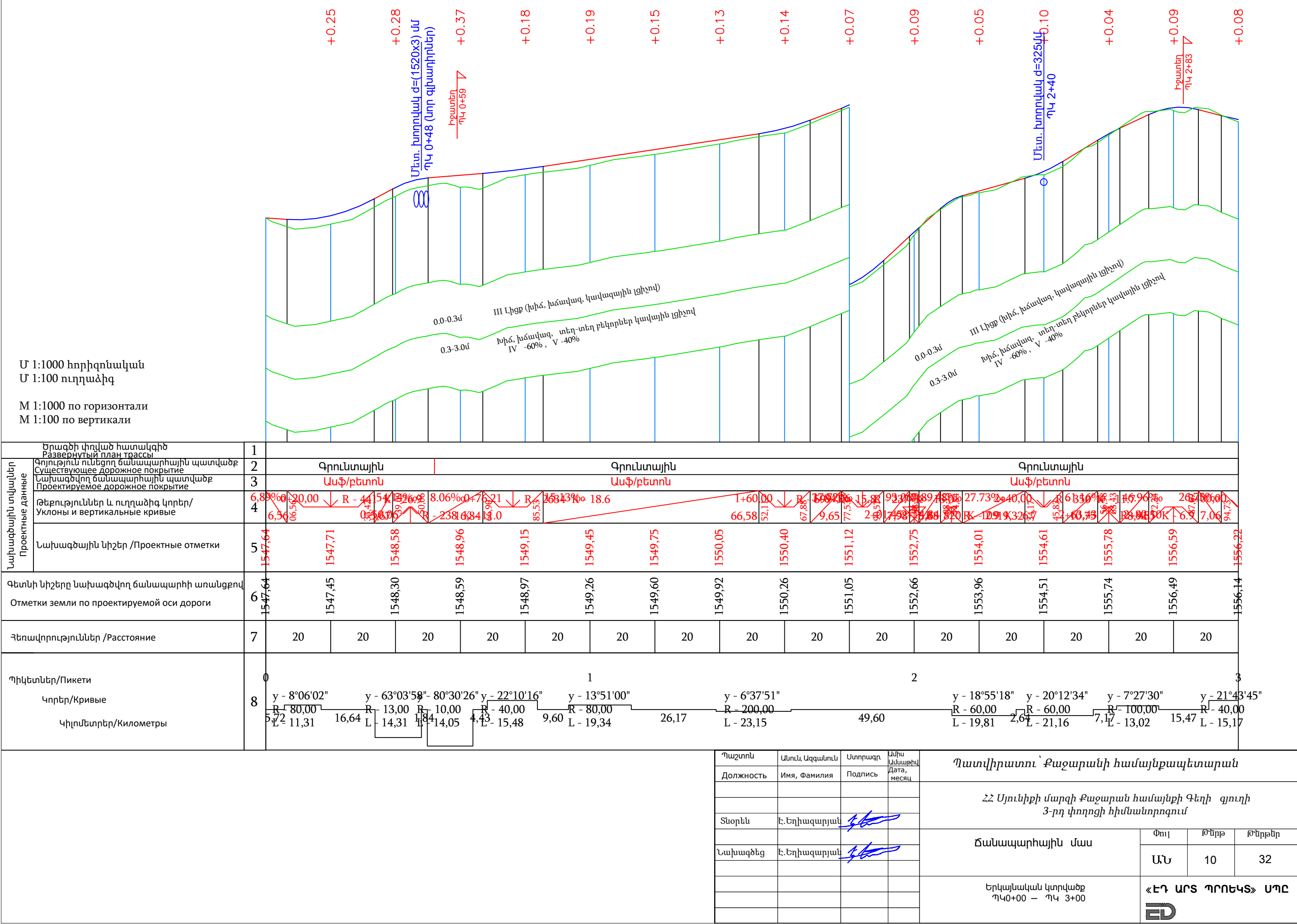
Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ	Պատվիրատու՝ Քաջարանի համայնքապետարան				
Должность	Имя, Фамилия	Подпись	Дата, месяц					
Տնօրեն	Է. Եղիազարյան			ՀՀ Սյունիքի մարզի Քաջարան համայնքի Գեղի գյուղի 3-րդ փողոցի հիմնանորոգում				
Նախագծեց	Է. Եղիազարյան							
				Ճանապարհային մաս		Փուլ	Թերթ	Թերթեր
						ԱՆ	6	29
				Փոված հատակագիծ ՊԿ 8+20 — ՊԿ 10+08		«ԷՐ ԱՐՏ ՊՐՈԵԿՏ» ՍՊԸ 		
	Մ 1:500							

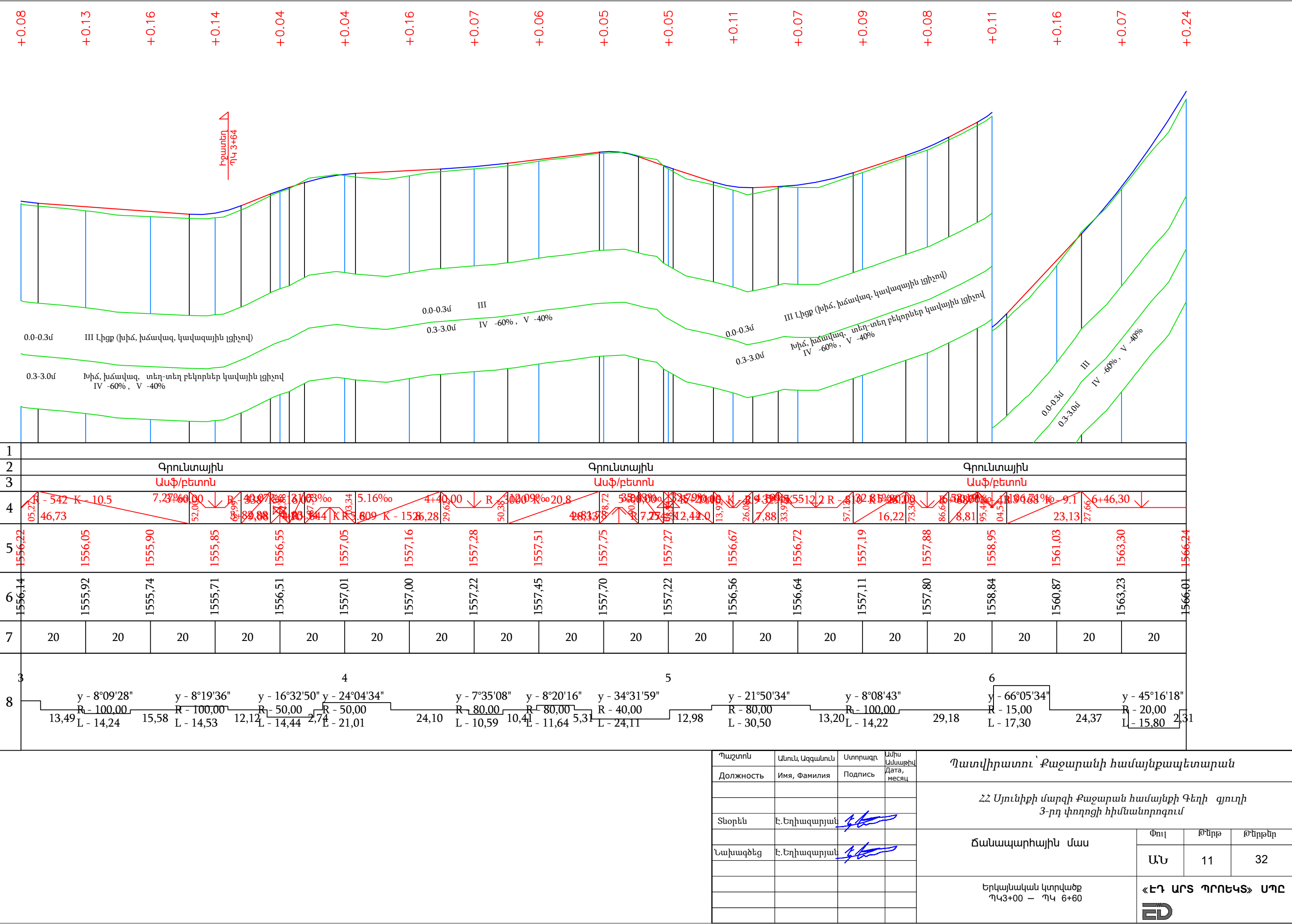


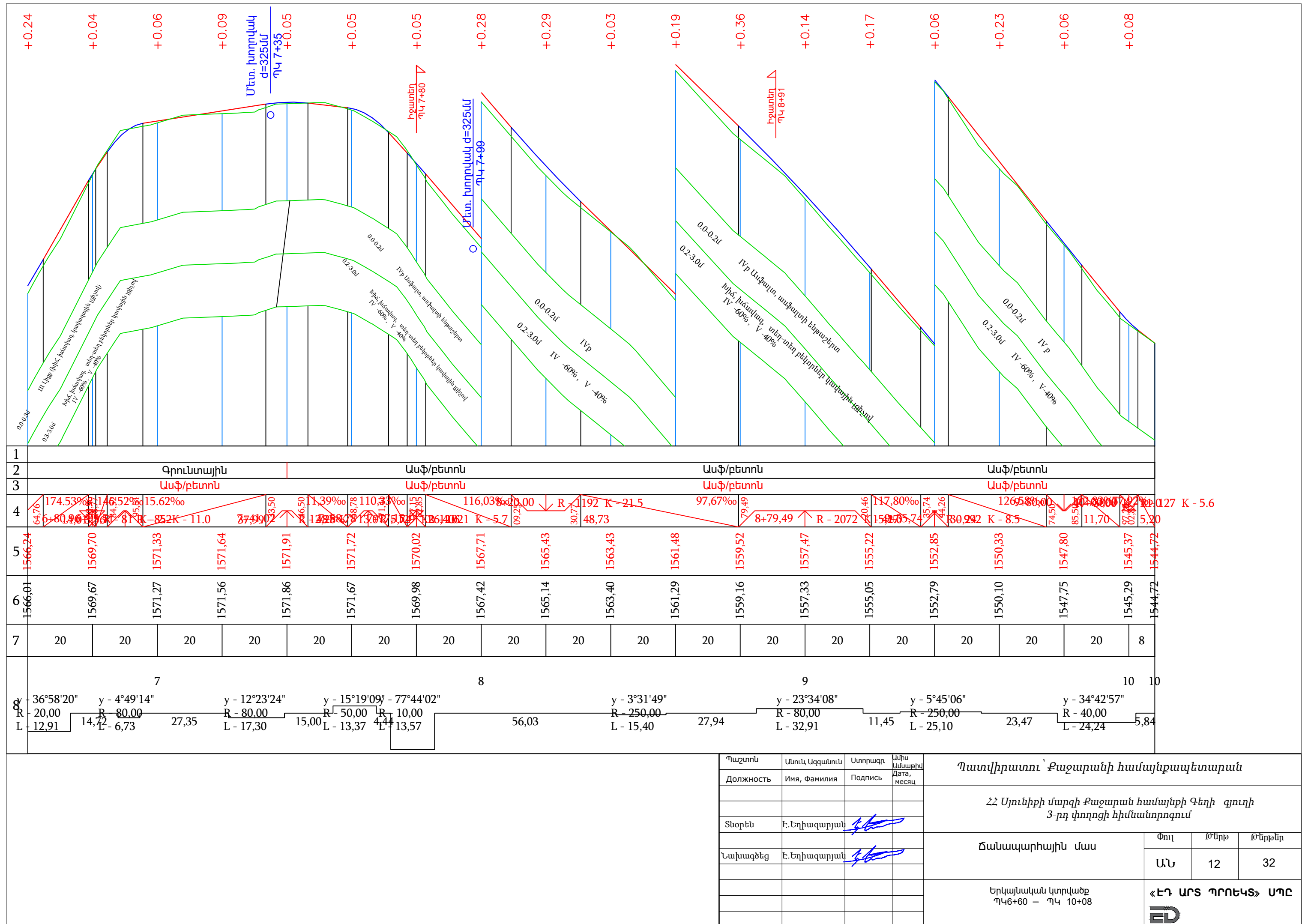
Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ	Պատվիրատու՝ Քաջարանի համայնքապետարան			
Должность	Имя, Фамилия	Подпись	Дата, месяц	ՀՀ Սյունիքի մարզի Քաջարան համայնքի Գեղի գյուղի 3-րդ փողոցի հիմնանորոգում			
Տնօրեն	Է.Եղիազարյան			Ճանապարհային մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Է.Եղիազարյան				ԱՆ	8	32
				Կահավորման հատակագիծ ՊԿ 4+20 – ՊԿ 8+20	«ԷՐ ԱՐՏ ՊՐՈԵԿՏ» ՍՊԸ 		
	Մ 1:500						

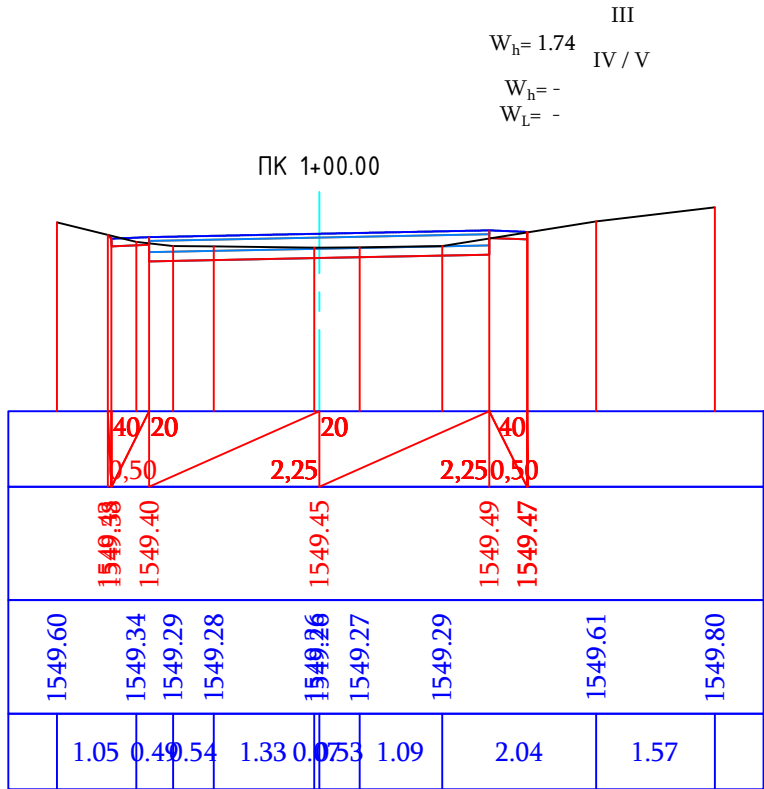
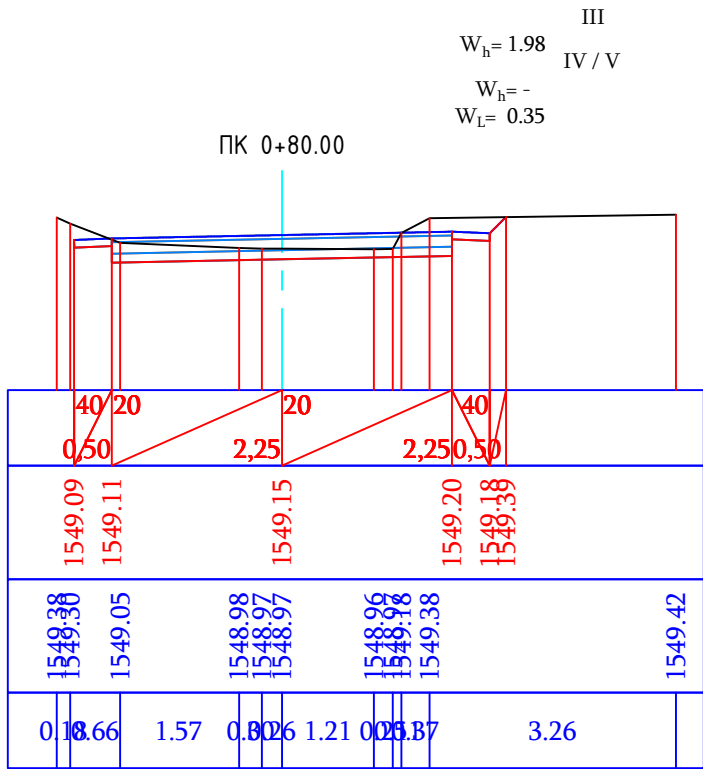
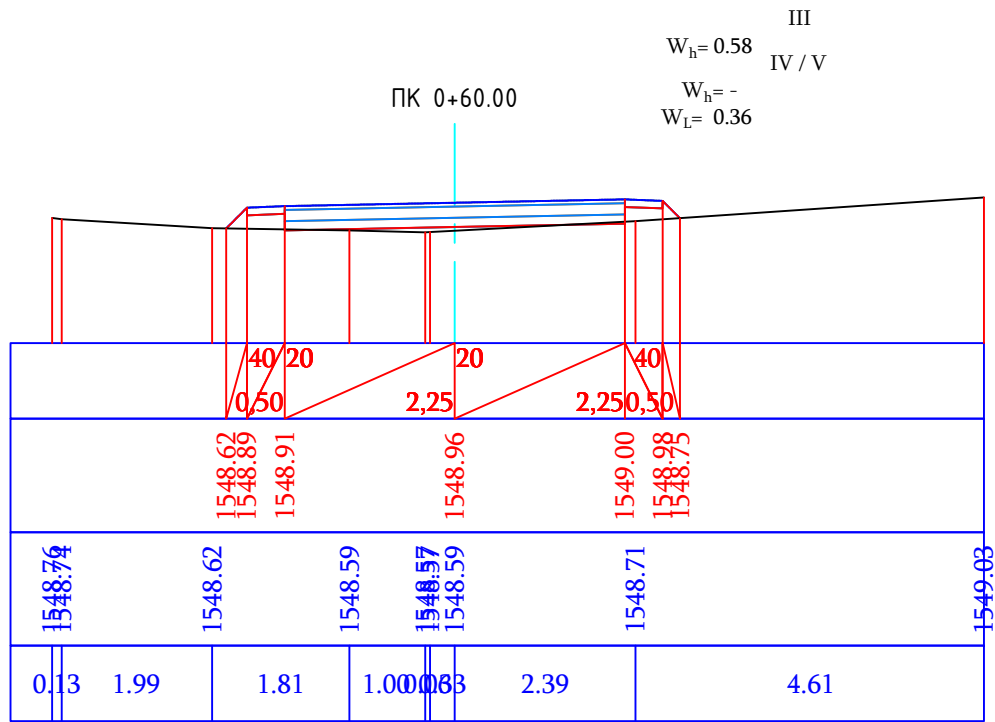
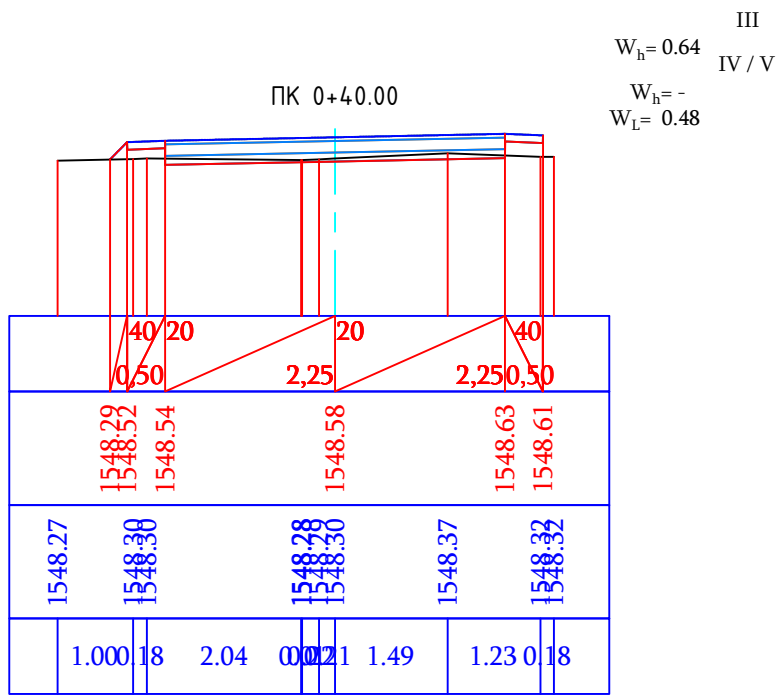
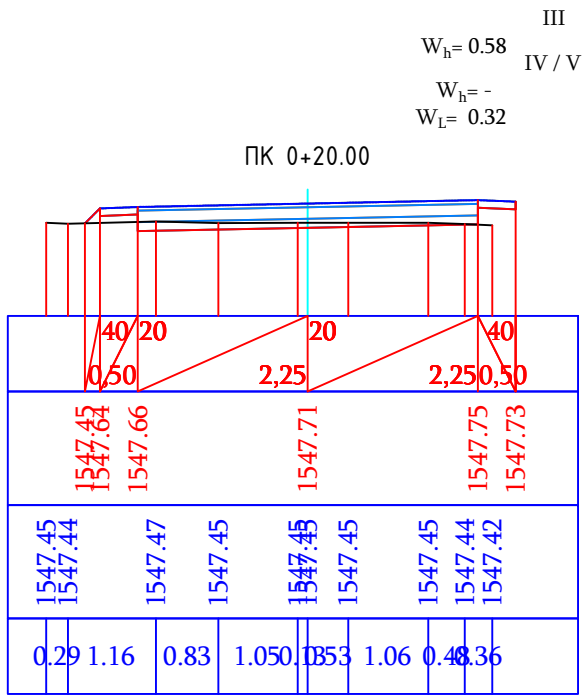
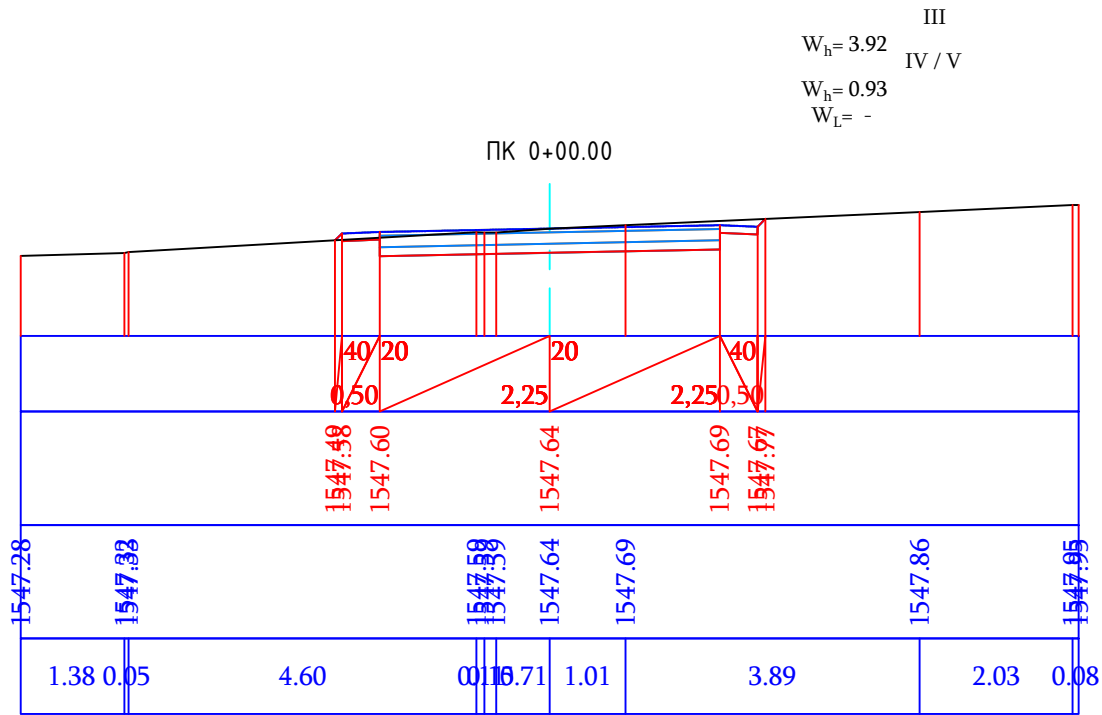





Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ	Պատվիրատու՝ Քաջարանի համայնքապետարան			
Должность	Имя, Фамилия	Подпись	Дата, месяц				
				ՀՀ Սյունիքի մարզի Քաջարան համայնքի Գեղի գյուղի 3-րդ փողոցի հիմնանորոգում			
Տնօրեն	Է.Եղիազարյան			Ճանապարհային մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Է.Եղիազարյան				ԱՆ	9	32
				Կահավորման հատակագիծ ՊԿ 8+20 – ՊԿ 10+08	«ԷՐ ԱՐՏ ՊՐՈԵԿՏ» ՍՊԸ 		
	Մ 1:500						

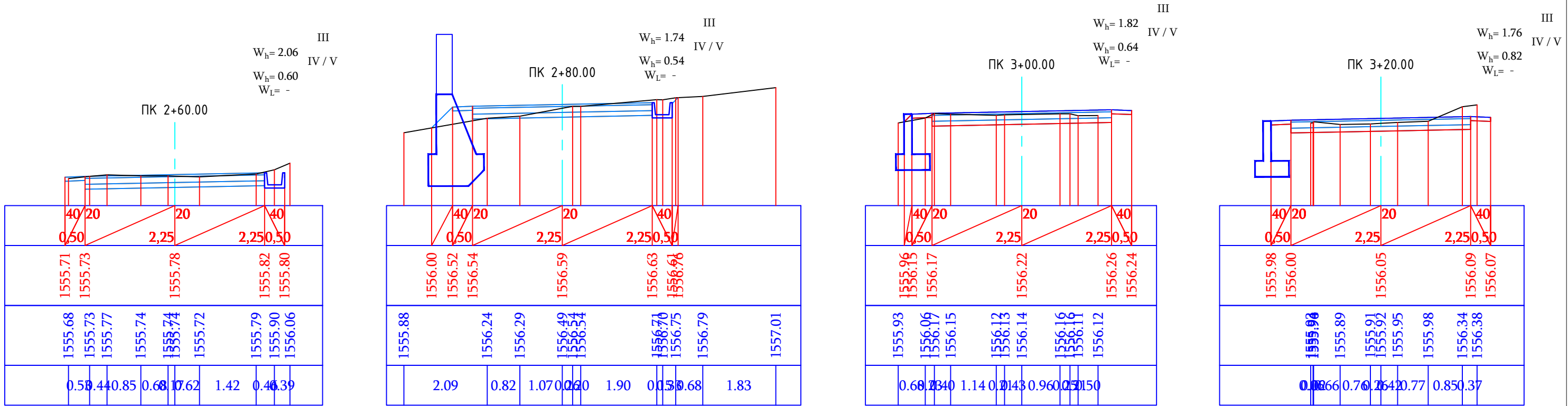







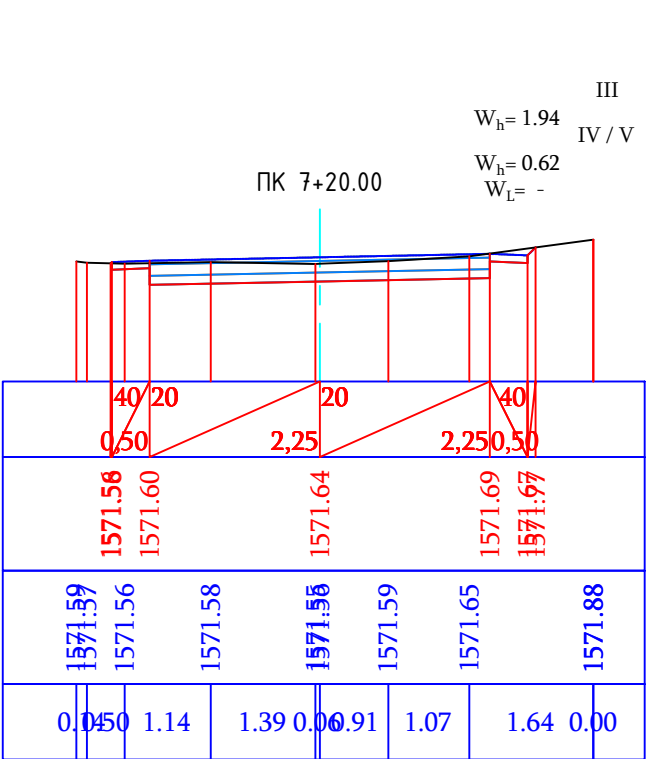
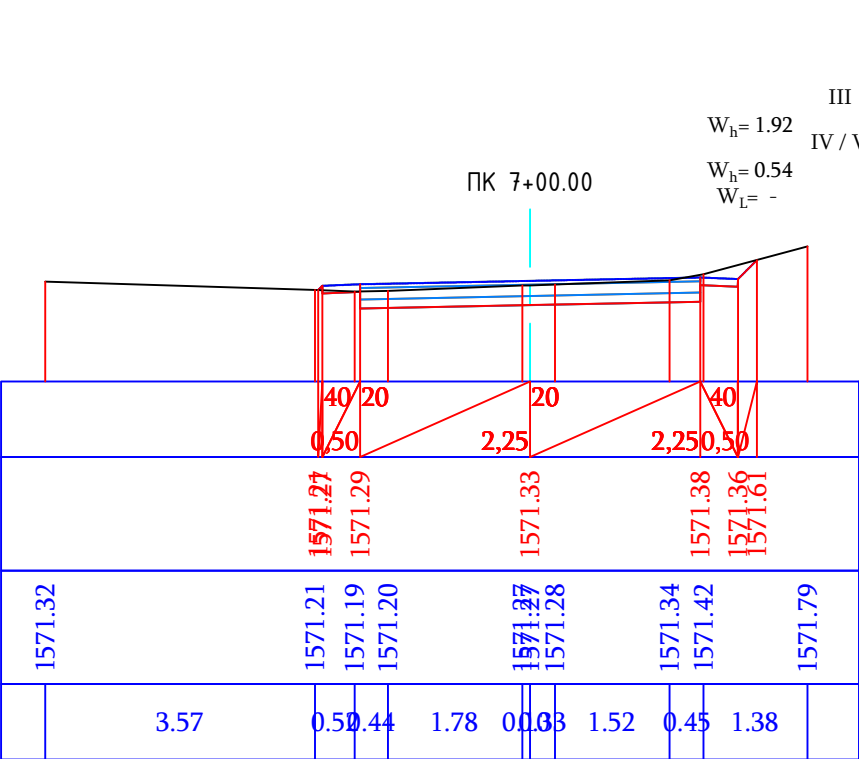
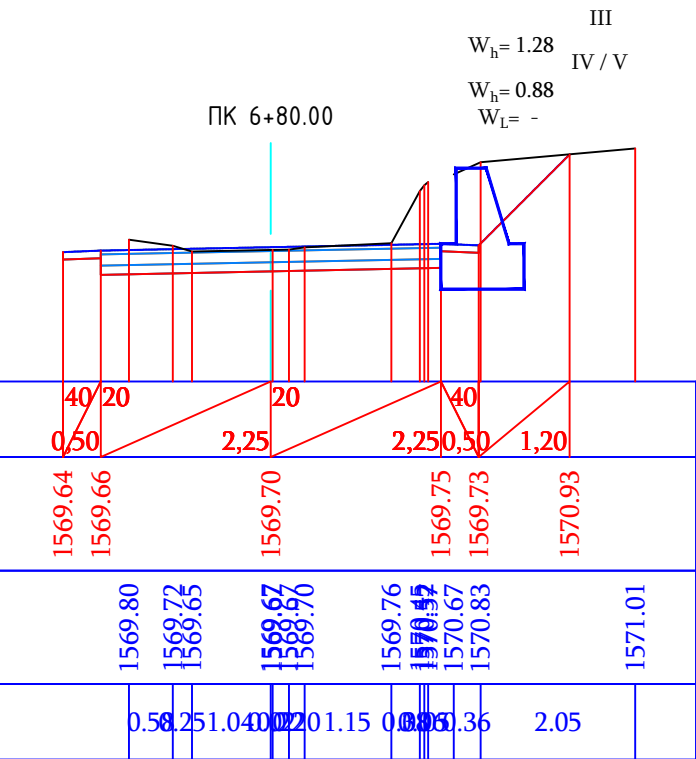
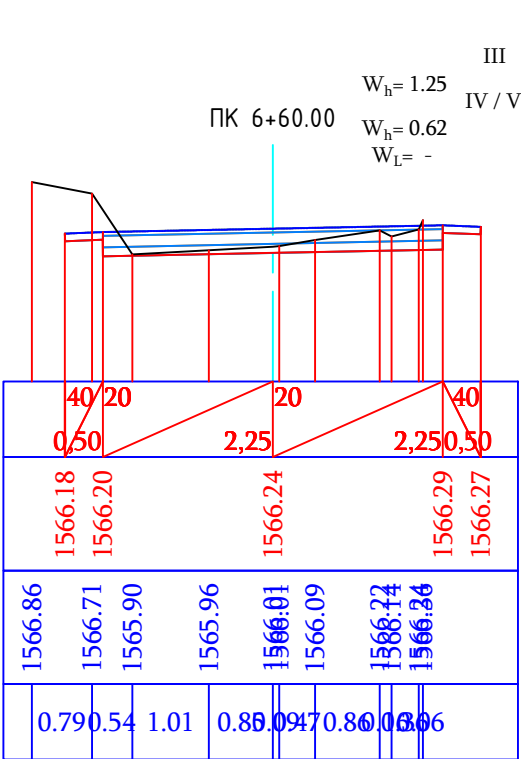
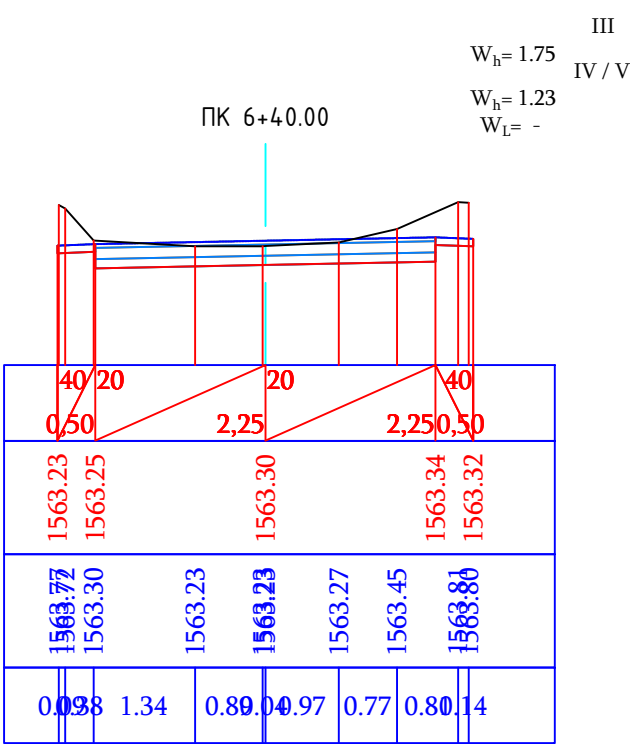
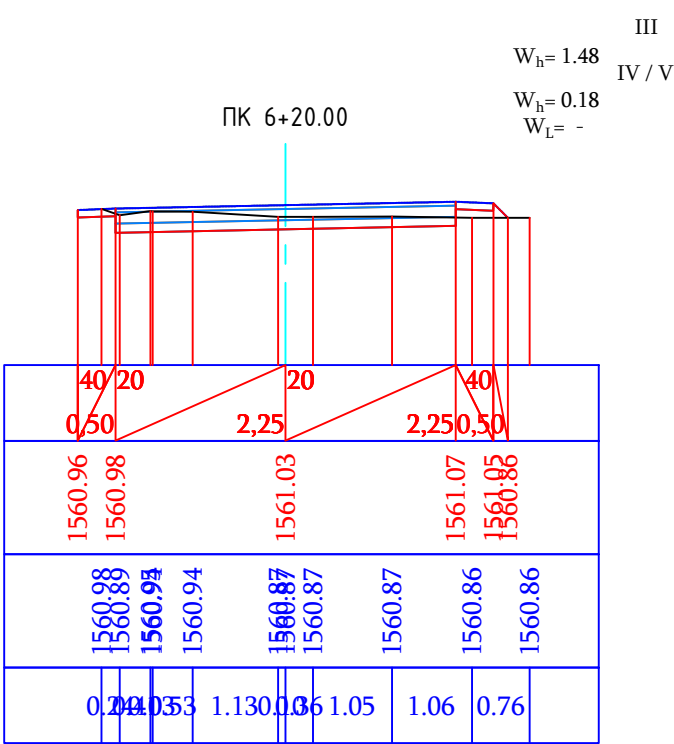
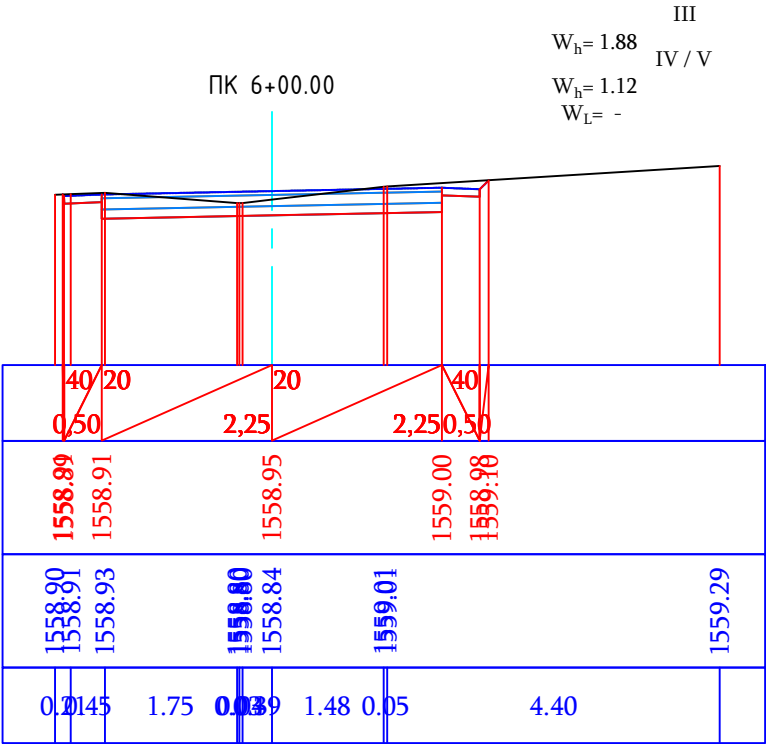
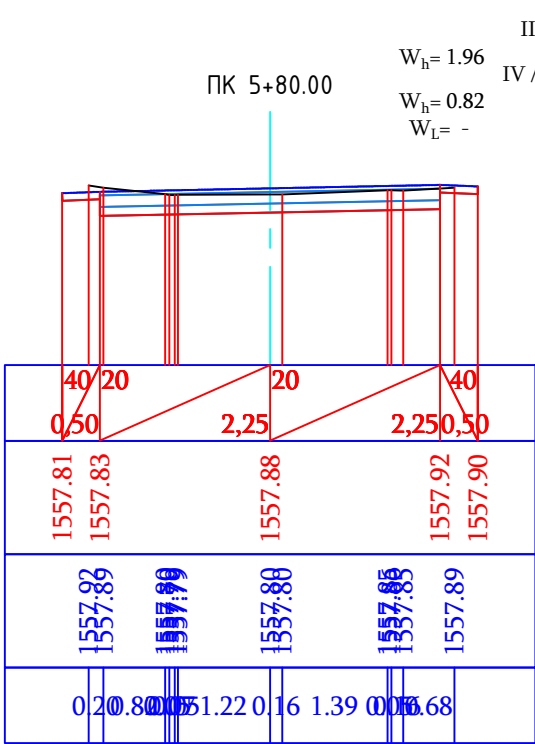




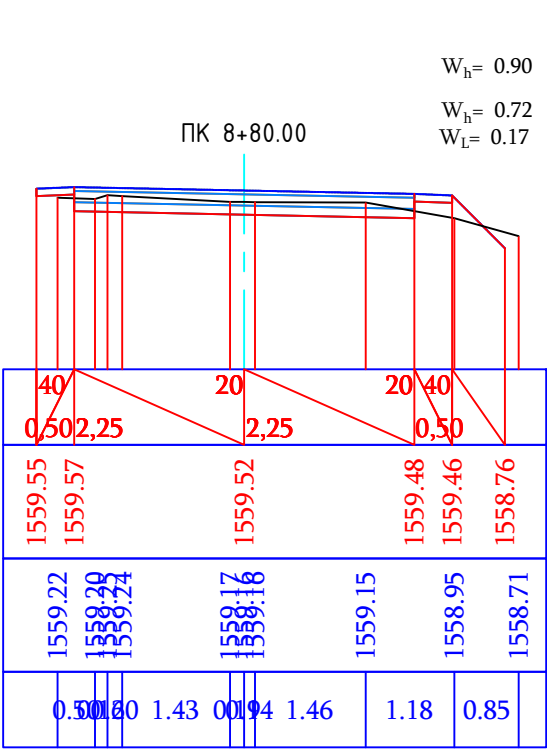
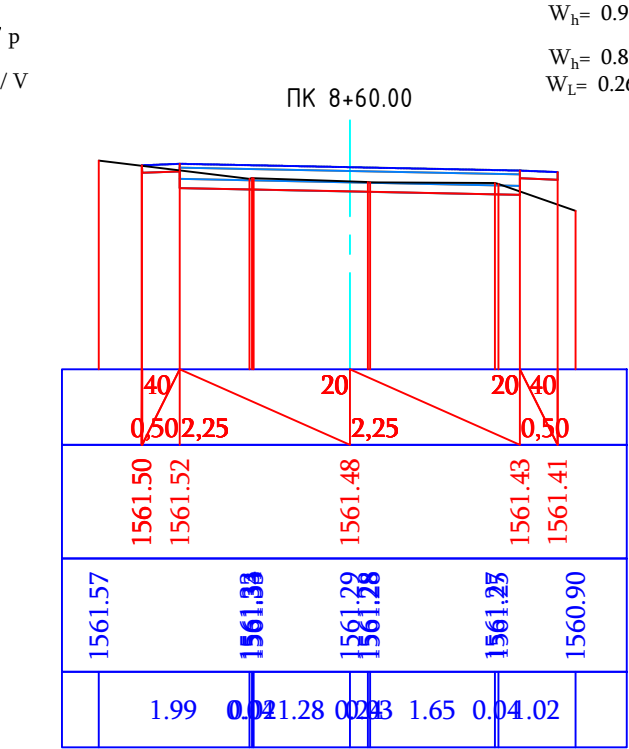
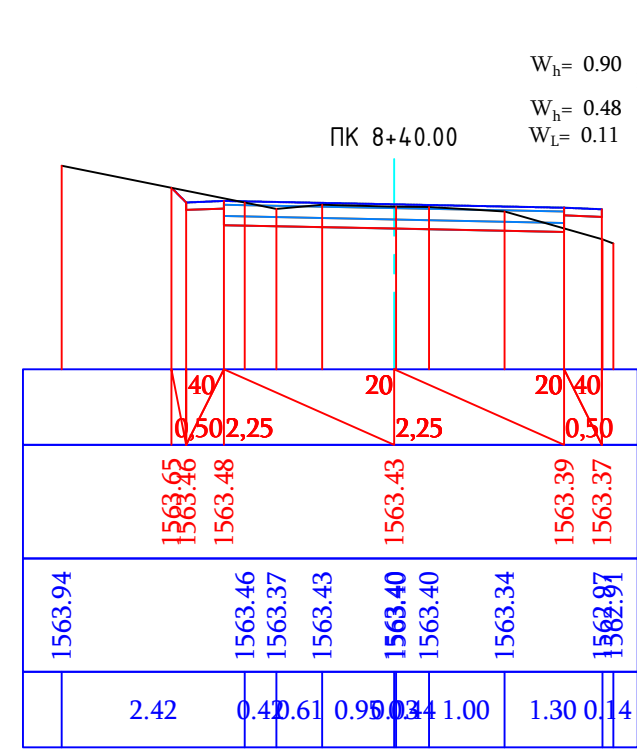
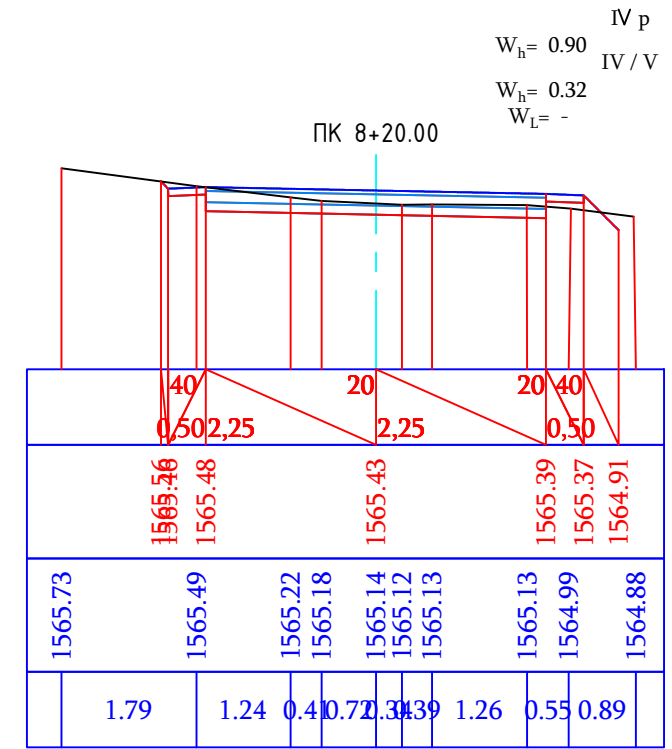
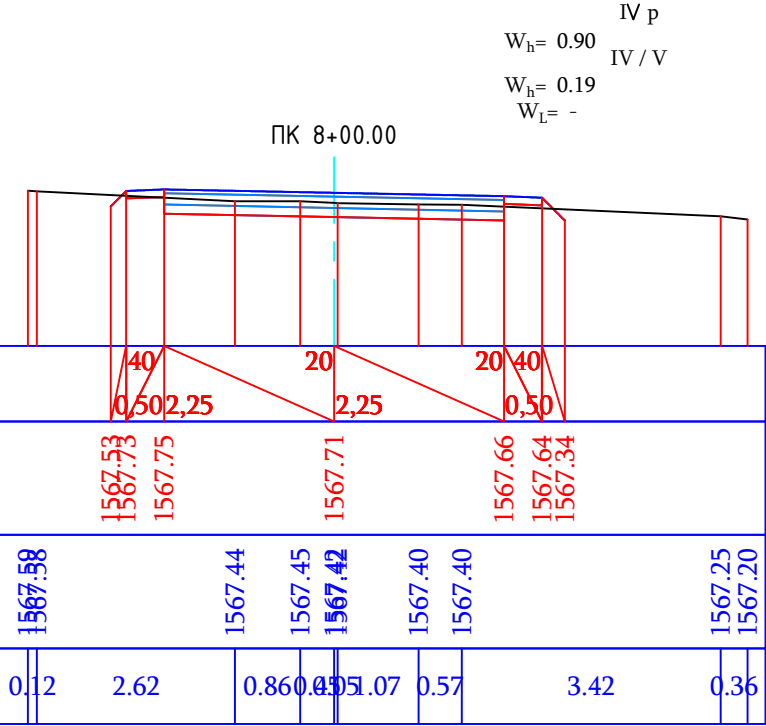
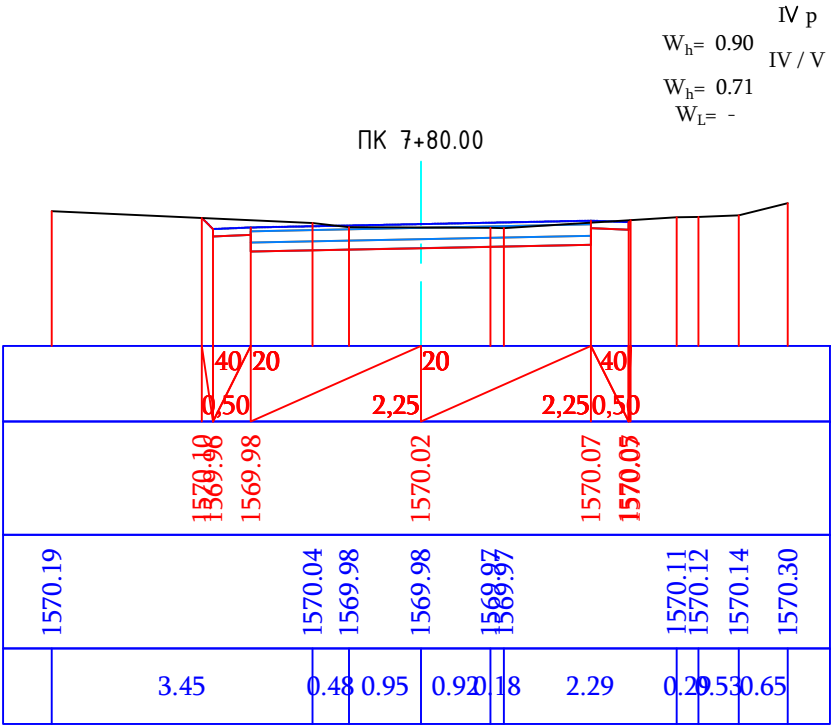
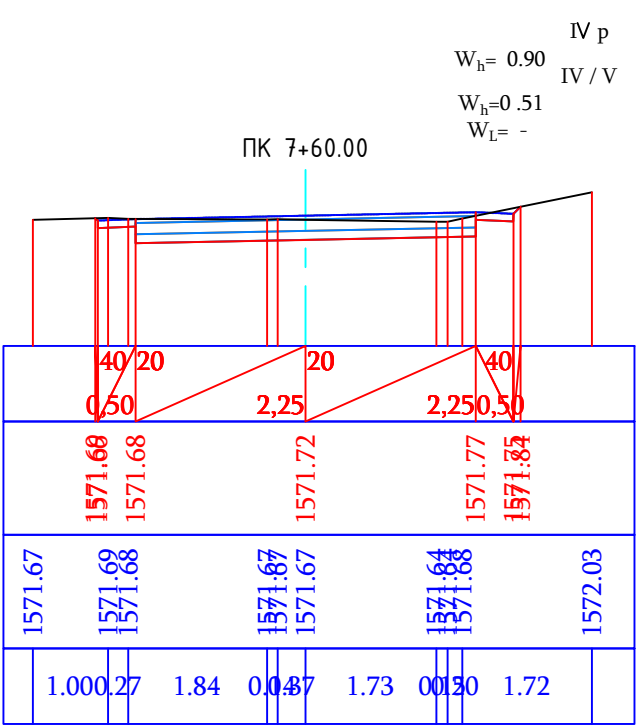
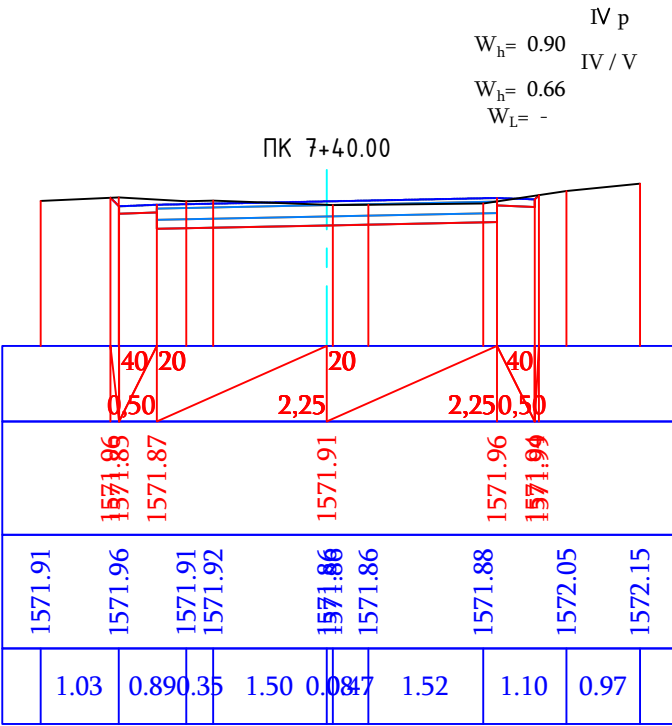
Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ Дата, месяц	Պատվիրատու՝ Քաջարանի համայնքապետարան				
Должность	Имя, Фамилия	Подпись		ՀՀ Սյունիքի մարզի Քաջարան համայնքի Գեղի գյուղի 3-րդ փողոցի հիմնանորոգում				
Տնօրեն	Է.Եղիազարյան			Ճանապարհային մաս		Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Է.Եղիազարյան					ԱՆ	13	32
				Լայնական կտրվածքներ ՊԿ 0+00 – ՊԿ 1+00		«ԷՐ ԱՐՏ ՊՐՈՆԵԿՏ» ՍՊԸ		
								



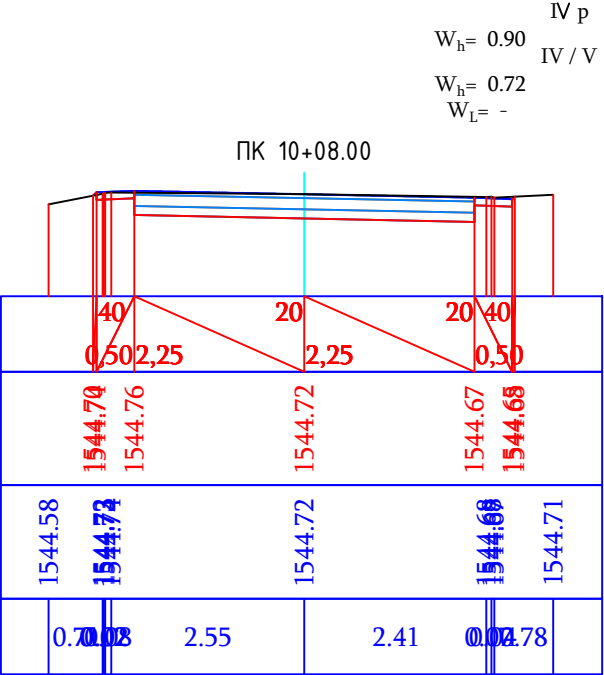
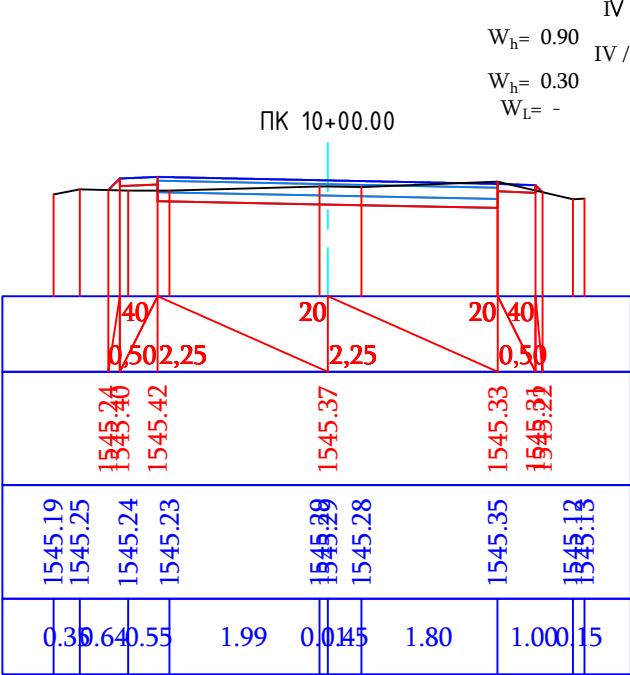
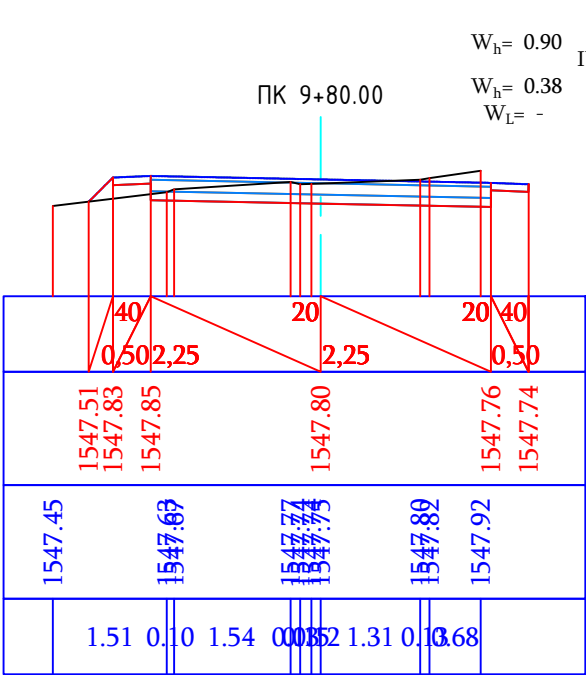
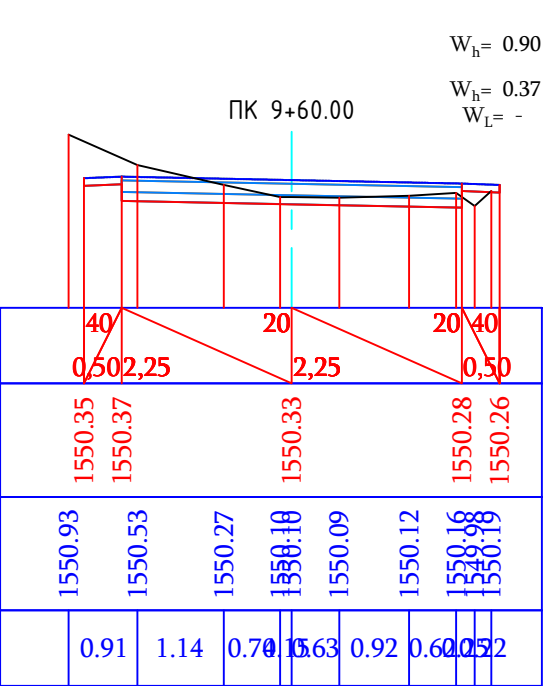
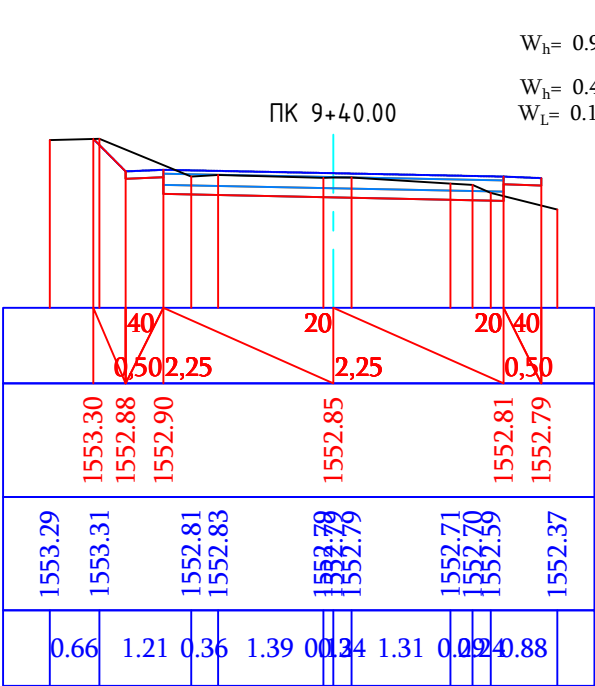
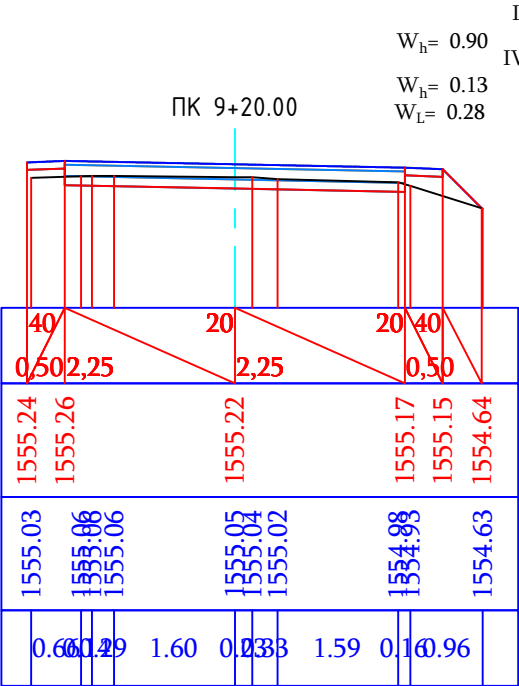
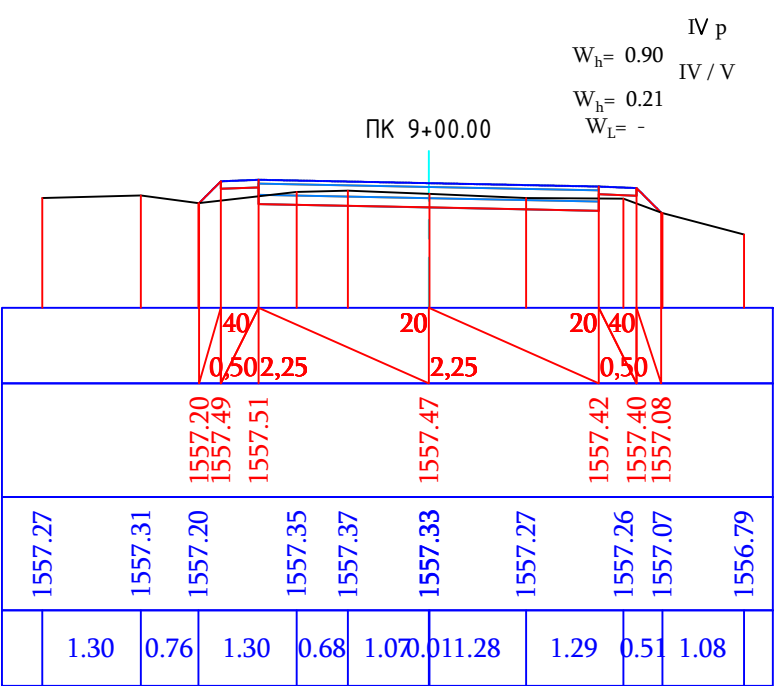
Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս մսնաթիվ	Պատվիրատու՝ Քաջարանի համայնքապետարան					
Должность	Имя, Фамилия	Подпись	Дата, месяц						
				ՀՀ Սյունիքի մարզի Քաջարան համայնքի Գեղի գյուղի 3-րդ փողոցի հիմնանորոգում					
Տնօրեն	Է.Եղիազարյան			Ճանապարհային մաս			Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Է.Եղիազարյան						ԱՆ	16	32
				Լայնական կտրվածքներ ՊԿ 4+20 – ՊԿ 5+60			«ԷՆ ԱՐՏ ՊՐՈԵԿՏ» ՍՊԸ 		



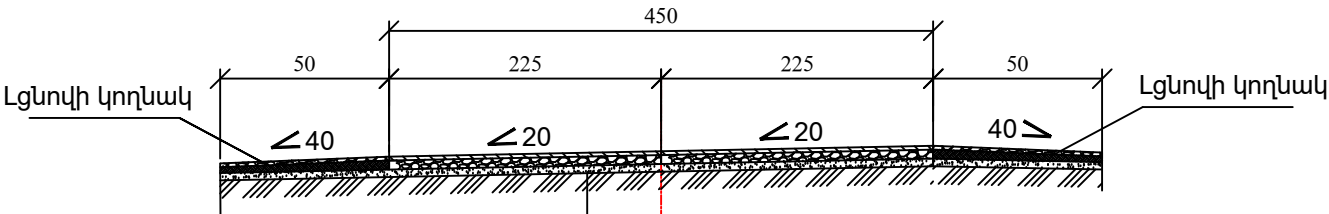
Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ Дата, месяц	Պատվիրատու՝ Քաջարանի համայնքապետարան			
Должность	Имя, Фамилия	Подпись		ՀՀ Սյունիքի մարզի Քաջարան համայնքի Գեղի գյուղի 3-րդ փողոցի հիմնանորոգում			
Տնօրեն	Է.Եղիազարյան			Ճանապարհային մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Է.Եղիազարյան				ԱՆ	17	32
				Լայնական կտրվածքներ ՊԿ 5+80 – ՊԿ 7+20			
				«ԷՐ ԱՐՏ ՊՐՈԵԿՏ» ՍՊԸ			



Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ Дата, месяц	Պատվիրատու՝ Քաջարանի համայնքապետարան			
Должность	Имя, Фамилия	Подпись		ՀՀ Սյունիքի մարզի Քաջարան համայնքի Գեղի գյուղի 3-րդ փողոցի հիմնանորոգում			
Տնօրեն	Է.Եղիազարյան			Ճանապարհային մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Է.Եղիազարյան				ԱՆ	18	32
				Լայնական կտրվածքներ ՊԿ 7+40 – ՊԿ 8+80			«ԷՐ ԱՐՏ ՊՐՈԵԿՏ» ՍՊԸ






Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ Дата, месяц	Պատվիրատու՝ Քաջարանի համայնքապետարան			
Должность	Имя, Фамилия	Подпись		ՀՀ Սյունիքի մարզի Քաջարան համայնքի Գեղի գյուղի 3-րդ փողոցի հիմնանորոգում			
Տնօրեն	Է.Եղիազարյան			Ճանապարհային մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Է.Եղիազարյան				ԱՆ	19	32
				Լայնական կտրվածքներ ՊԿ 9+00 – ՊԿ 10+08			«ԷՐ ԱՐՏ ՊՐՈՆԵԿՏ» ՍՊԸ

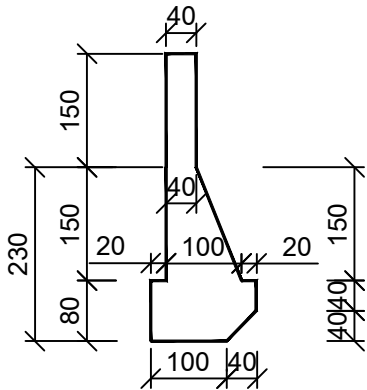


1. Մանրահատիկ ա/բ	h=5 սմ
2. Խճային հիմքի տեղադրում, բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ2	h=15 սմ
4. Ավազակույծային շերտ	h=12 սմ

ճանապարհի
առանցք

Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ	Պատվիրատու՝ Քաջարանի համայնքապետարան			
Должность	Имя, Фамилия	Подпись	Дата, месяц				
				ՀՀ Սյունիքի մարզի Քաջարան համայնքի Գեղի գյուղի 3-րդ փողոցի հիմնանորոգում			
Տնօրեն	Է.Եղիազարյան			Ճանապարհային մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Է.Եղիազարյան				ԱՆ	20	32
				Ճանապարհի հագուստի կոնստրուկցիա	«ԷՂ ԱՐՏ ՊՐՈԵԿՏ» ՍՊԸ		
							

ՀԵՆԱՊԱՏԻ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔԸ Մ 1 : 100

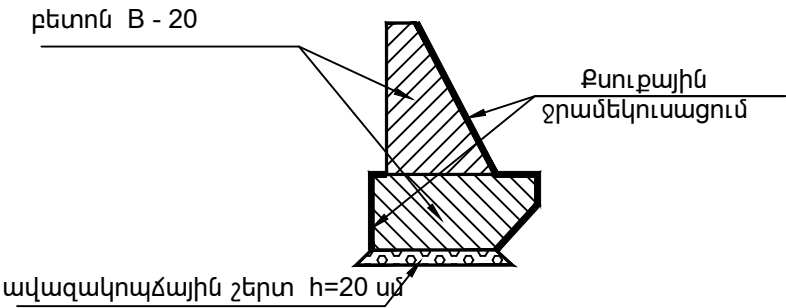


$W_{\text{հիմք}} = 1.04 \text{ մ}^2$
 $W_{\text{իրան}} = 1.65 \text{ մ}^2$

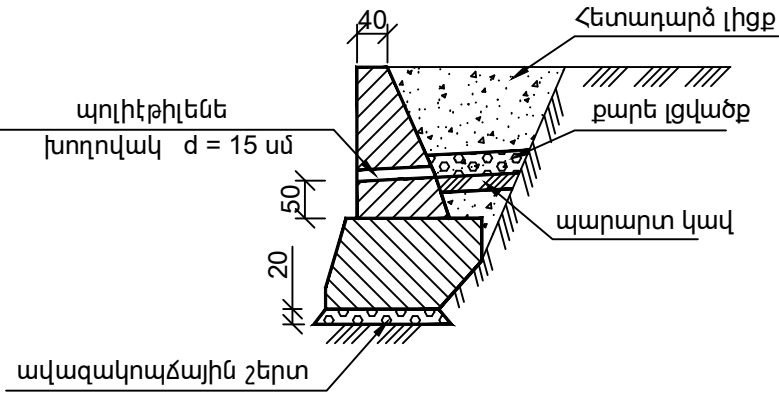
Հիմնական աշխատանքների ծավալների աղյուսակ

N	Աշխատանքների անվանումը	Չափի միավոր	Քանակը	Ծանոթություն
1	Հողային աշխատանքներ	մ ³	52	
2	Ավազակոպձային շերտ	մ ³	3.6	h=20 սմ
3	Հիմքի բետոն B - 20	մ ³	15.6	
4	Իրանի բետոն B - 20	մ ³	24.75	
5	Ցամաքուրդ պատի ետևից	զծ.մ	15	
6	Ցամաքուրդային խողովակներ (d=15 սմ, պոլիէթիլենե)	զծ.մ	6.0	
7	Ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ ²	45.0	
8	Հետադարձ լիցք	մ ³	28.0	

Հենապատի կառուցվածքը



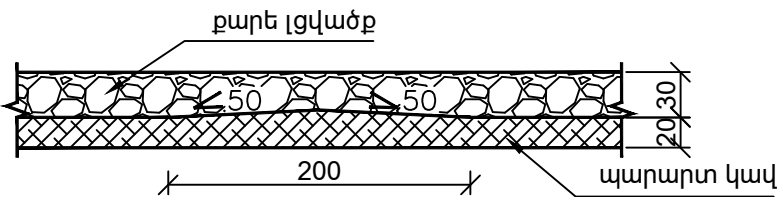
Ցամաքուրդի կառուցվածքը



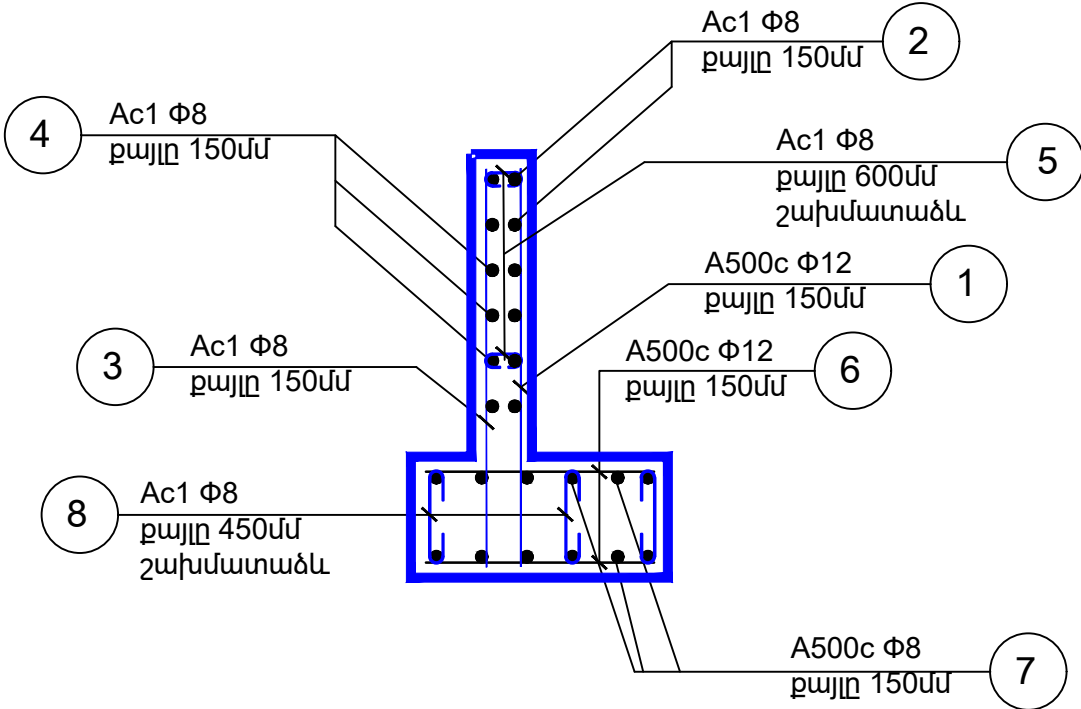
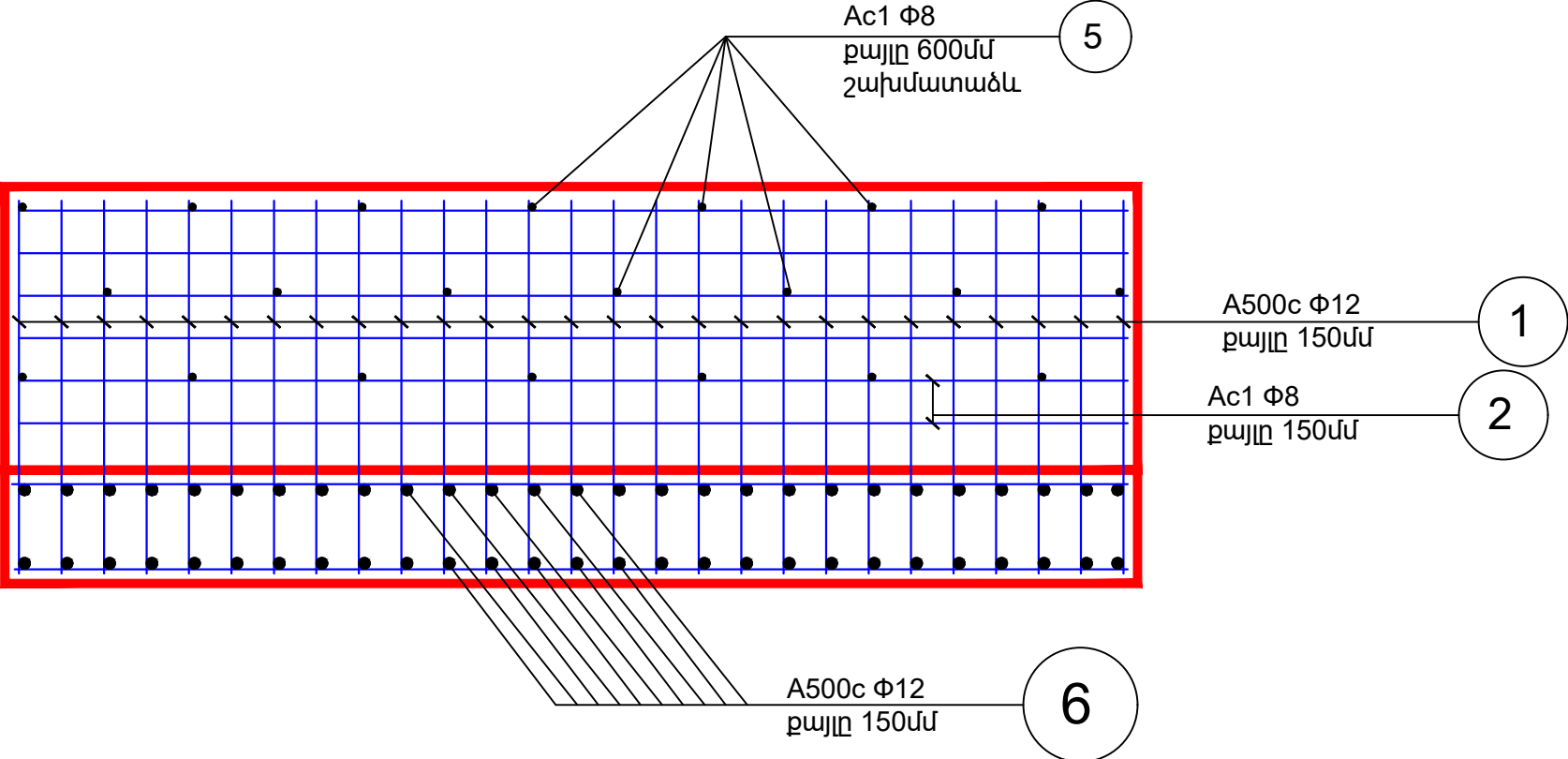
Ծանոթություն

- Հենապատը նախագծված է 3.503.1 - 67.0 - 7100 տիպային նախագծի համաձայն:
- Ստորին հենապատը նախատեսված է իրականացնել բետոնից B-20 մակնիշի, զՈՍՏ 25192-82.

Ցամաքուրդ պատի ետևից

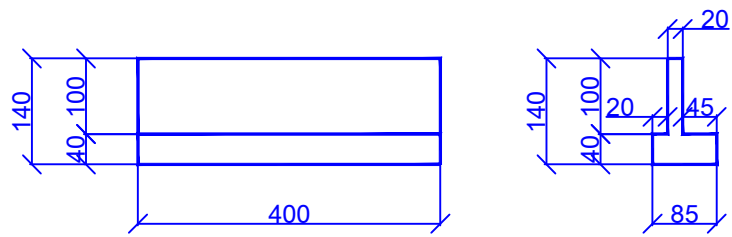


Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս վնասաթիվ Дата, месяц	Պատվիրատու՝ Քաջարանի համայնքապետարան			
Должность	Имя, Фамилия	Подпись		ՀՀ Սյունիքի մարզի Քաջարան համայնքի Գեղի գյուղի 3-րդ փողոցի հիմնանորոգում			
Տնօրեն	Է.Եղիազարյան			Ճանապարհային մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Է.Եղիազարյան				ԱՆ	21	32
				Հենապատ (ձախից 15 մ) ՊԿ 2+73 - ՊԿ 2+88			
				«ԷՐ ԱՐՏ ՊՐՈԵԿՏ» ՍՊԸ 			



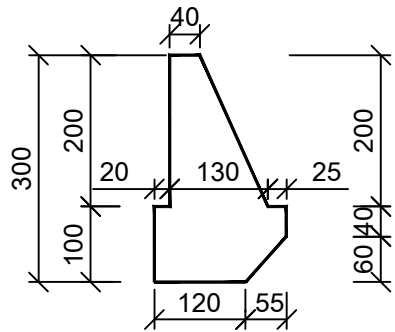
Հենապատ (ձախից 60 մ) ՊԿ 3+00 - ՊԿ 3+60 ամրանավորման ամփոփագիր 15x4.0մ սեկցիայի համար						
NN	Ամրանի տիպը	1գծ.մ քաշը կգ	Ընդհանուր երկար. մ	Ընդհանուր քաշը կգ	Ծանոթություն միջին երկար. մ	
1	A500c Φ12	0.888	1134000	1006.9920		
2	A500c Φ8	0.395	2047500	808.7625		
3	Ac1 Φ8	0.395	280800	110.9160		
	Ընդամենը		A500c	1855.7545		
			Ac1	110.916		
			Բետոն B20	32.4000		

Կտրվածք N6-ի իրան H-1.00մ ամրանավորման մանրամասն ամփոփագիր 4.0մ երկարության սեկցիայի համար							
NN	Ամրանի տիպը	Երկար. մ	1գծ.մ քաշը կգ	քանակը հատ	Ընդհանուր երկար. մ	Ընդհանուր քաշը կգ	Ծանոթություն միջին երկար. մ
1	A500c Φ12	1300	0.888	27	35100	31.1688	1300
2	A500c Φ8	3900	0.395	6	23400	9.2430	3900
3	A500c Φ8	1300	0.395	27	35100	13.8645	1300
4	A500c Φ8	3900	0.395	6	23400	9.2430	3900
5	Ac1 Φ8	300	0.395	21	6300	2.4885	300
6	A500c Φ12	750	0.888	54	40500	35.9640	750
7	A500c Φ8	3900	0.395	14	54600	21.5670	3900
8	Ac1 Φ8	540	0.395	23	12420	4.9059	540
					0	128.4447	
					A500c	121.0503	
					Ac1	7.3944	
					Բետոն B20	2.1600	



Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ Дата, месяц	Պատվիրատու՝ Քաջարանի համայնքապետարան			
Должность	Имя, Фамилия	Подпись		ՀՀ Սյունիքի մարզի Քաջարան համայնքի Գեղի գյուղի 3-րդ փողոցի հիմնանորոգում			
Տնօրեն	Է. Եղիազարյան			Ճանապարհային մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Է. Եղիազարյան				ԱՆ	22	32
				Հենապատ (ձախից 60 մ) ՊԿ 3+00 - ՊԿ 3+60			
				«ԷՂ ԱՐՏ ՊՐՈԵԿՏ» ՍՊԸ 			

ՀԵՆԱՊԱՏԻ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔԸ Մ 1 : 100

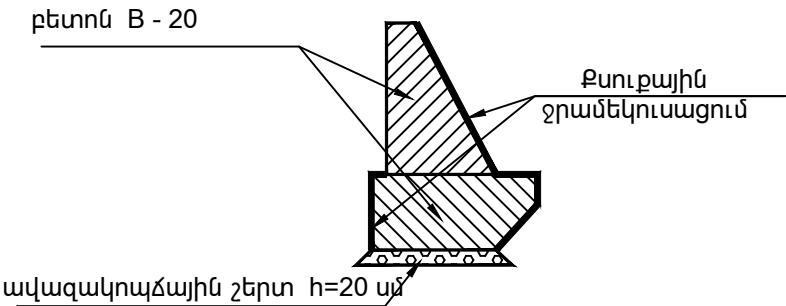


$W_{\text{հիմք}} = 1.58 \text{ մ}^2$
 $W_{\text{հրան}} = 1.70 \text{ մ}^2$

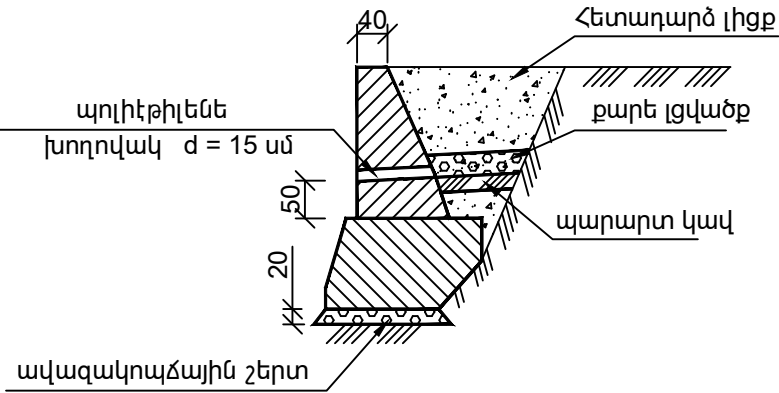
Հիմնական աշխատանքների ծավալների աղյուսակ

N	Աշխատանքների անվանումը	Չափի միավոր	Քանակը	Ծանոթություն
1	Հողային աշխատանքներ	մ ³	75,0	
2	Ավազակոպձային շերտ	մ ³	3.36	h=20 սմ
3	Հիմքի բետոն B - 20	մ ³	18.96	
4	Իրանի բետոն B - 20	մ ³	20,4	
5	Ցամաքուրդ պատի ետևից	զծ.մ	12	
6	Ցամաքուրդային խողովակներ (d=15 սմ,պոլիէթիլենե)	զծ.մ	5,2	
7	Ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ ²	51	
8	Հետադարձ լիցք	մ ³	36,0	

Հենապատի կառուցվածքը



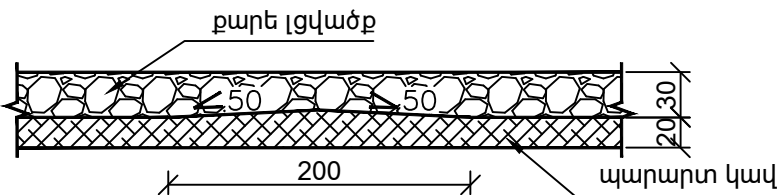
Ցամաքուրդի կառուցվածքը



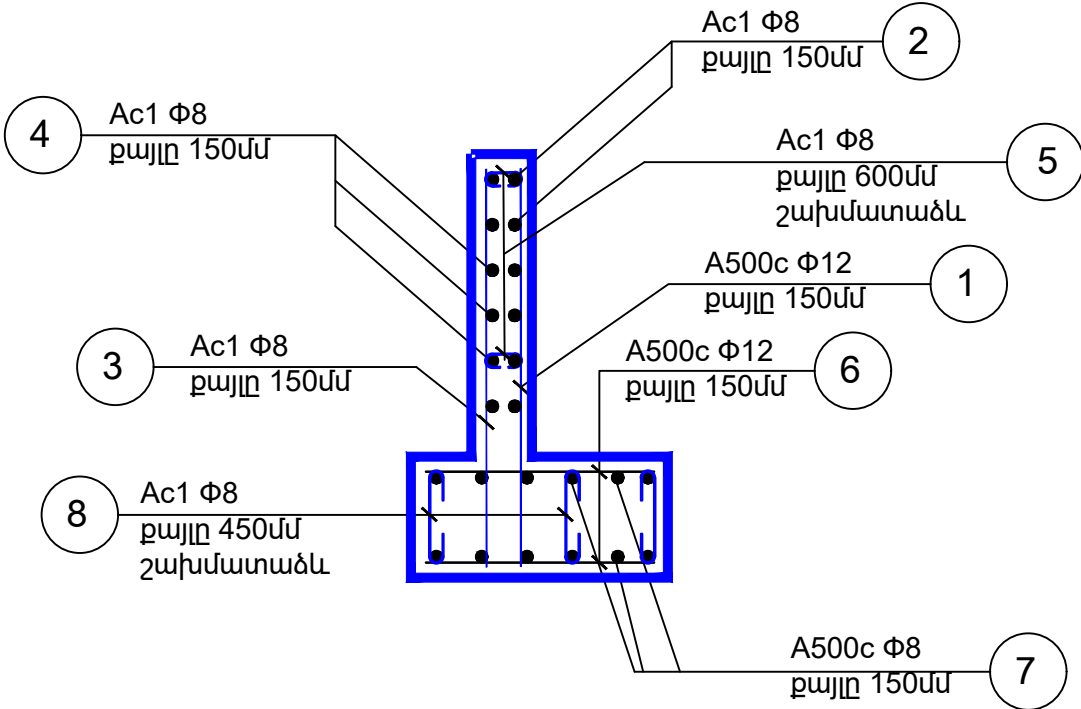
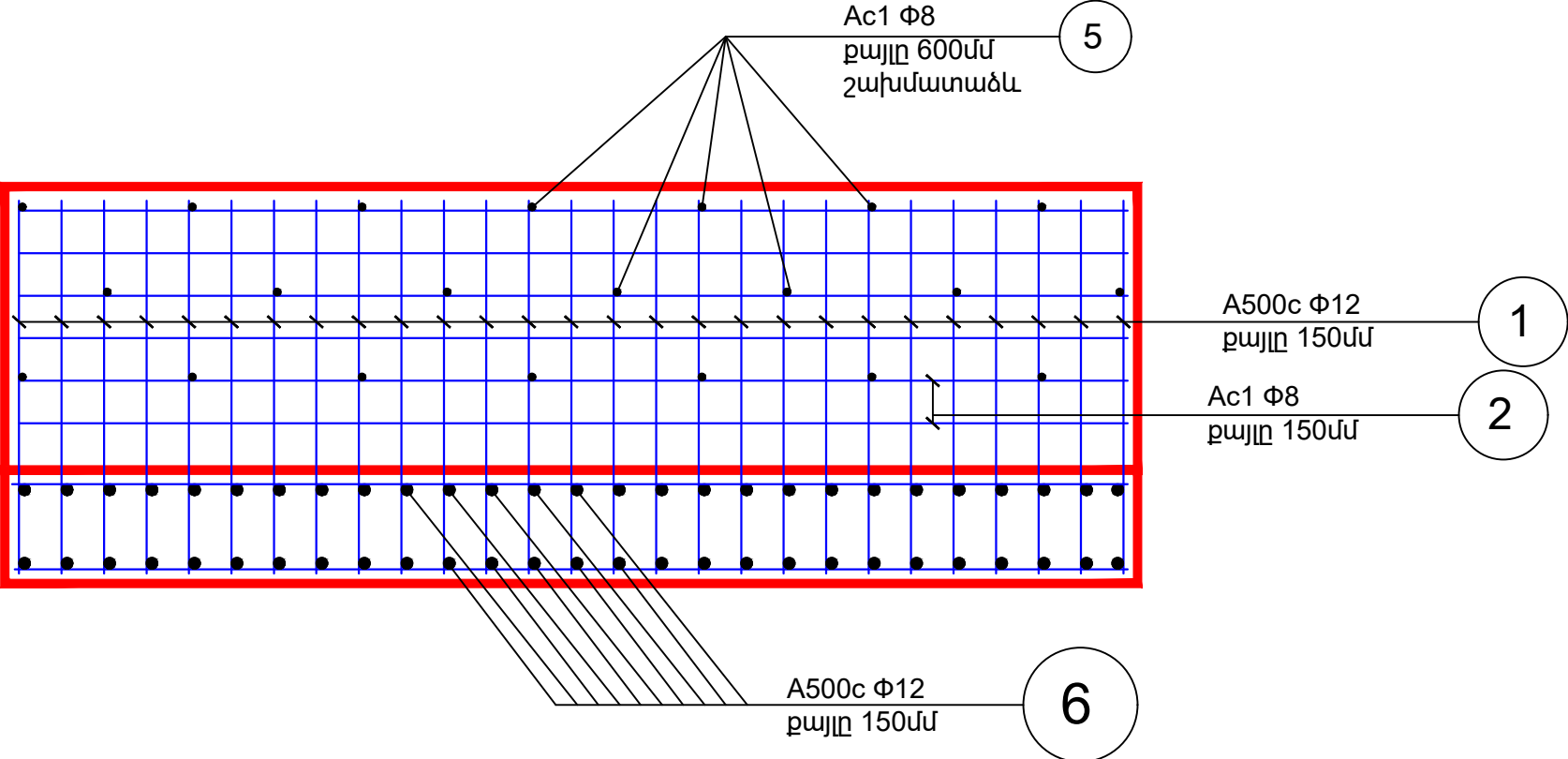
Ծանոթություն

- Հենապատը նախագծված է 3.503.1 - 67.0 - 7100 տիպային նախագծի համաձայն:
- Ստորին հենապատը նախատեսված է իրականացնել բետոնից B-20 մակնիշի, ԳՈՍՏ 25192-82.

Ցամաքուրդ պատի ետևից

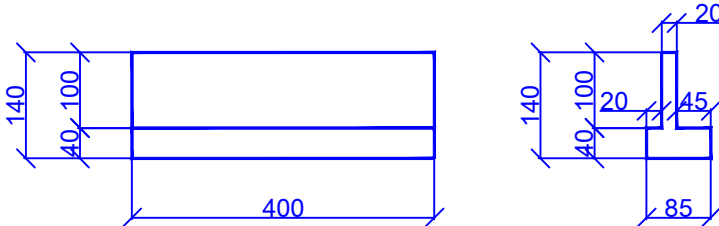


Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ Дата, месяц	Պատվիրատու՝ Քաջարանի համայնքապետարան			
Должность	Имя, Фамилия	Подпись		ՀՀ Սյունիքի մարզի Քաջարան համայնքի Գեղի գյուղի 3-րդ փողոցի հիմնանորոգում			
Տնօրեն	Է.Եղիազարյան			Ճանապարհային մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Է.Եղիազարյան				ԱՆ	23	32
				Հենապատ (ծախից 12 մ) ՊԿ 4+09 - ՊԿ 4+21			
				«ԷՐ ԱՐՏ ՊՐՈԵԿՏ» ՍՊԸ 			



Հենապատ (ծախից 100 մ) ՊԿ 4+44 - ՊԿ 5+44 ամրանավորման ամփոփագիր 25x4.0մ սեկցիայի համար					
NN	Ամրանի տիպը	1գծ.մ քաշը կգ	Ընդհանուր երկար. մ	Ընդհանուր քաշը կգ	Ծանոթություն միջին երկար. մ
1	A500c Φ12	0.888	1890000	1678.3200	
2	A500c Φ8	0.395	3412500	1347.9375	
3	Ac1 Φ8	0.395	468000	184.8600	
			A500c	3026.2575	
			Ac1	184.86	
			Բետոն B20	54.0000	

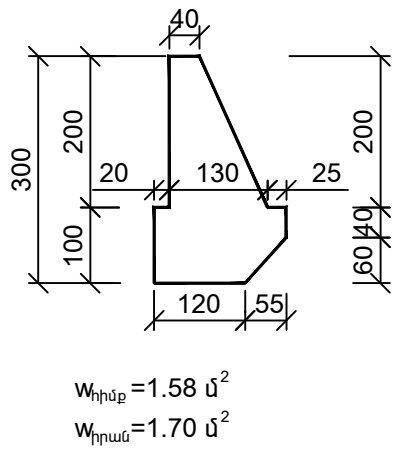
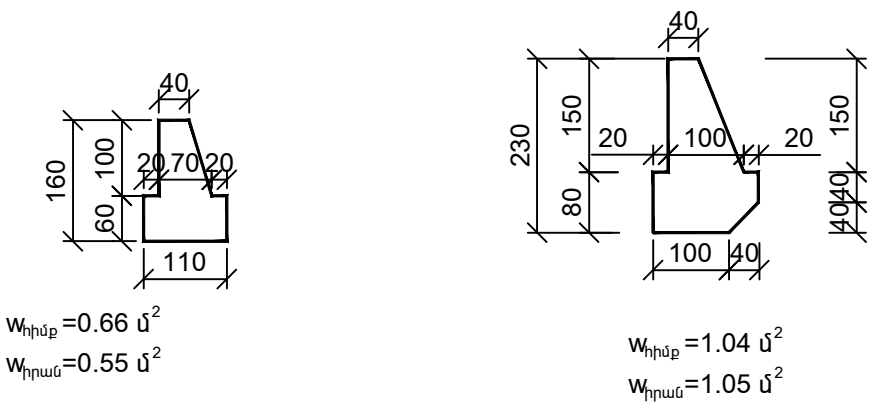
Կտրվածք N6-ի իրան H-1.00մ ամրանավորման մանրամասն ամփոփագիր 4.0մ երկարության սեկցիայի համար							
NN	Ամրանի տիպը	Երկար. մ	1գծ.մ քաշը կգ	քանակը հատ	Ընդհանուր երկար. մ	Ընդհանուր քաշը կգ	Ծանոթություն միջին երկար. մ
1	A500c Φ12	1300	0.888	27	35100	31.1688	1300
2	A500c Φ8	3900	0.395	6	23400	9.2430	3900
3	A500c Φ8	1300	0.395	27	35100	13.8645	1300
4	A500c Φ8	3900	0.395	6	23400	9.2430	3900
5	Ac1 Φ8	300	0.395	21	6300	2.4885	300
6	A500c Φ12	750	0.888	54	40500	35.9640	750
7	A500c Φ8	3900	0.395	14	54600	21.5670	3900
8	Ac1 Φ8	540	0.395	23	12420	4.9059	540
					0	128.4447	
					A500c	121.0503	
					Ac1	7.3944	
					Բետոն B20	2.1600	



Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ Дата, месяц	Պատվիրատու՝ Քաջարանի համայնքապետարան			
Должность	Имя, Фамилия	Подпись		ՀՀ Սյունիքի մարզի Քաջարան համայնքի Գեղի գյուղի 3-րդ փողոցի հիմնանորոգում			
Տնօրեն	Է. Եղիազարյան			Ճանապարհային մաս		Փուլ	Թերթ
Նախագծեց	Է. Եղիազարյան					ԱՆ	Թերթեր
				Հենապատ (ծախից 100 մ) ՊԿ 4+44 - ՊԿ 5+44		24	32
						«ԷՂ ԱՐՏ ՊՐՈԵԿՏ» ՍՊԸ	

ՀԵՆԱՊԱՏԻ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔԸ Մ 1 : 100

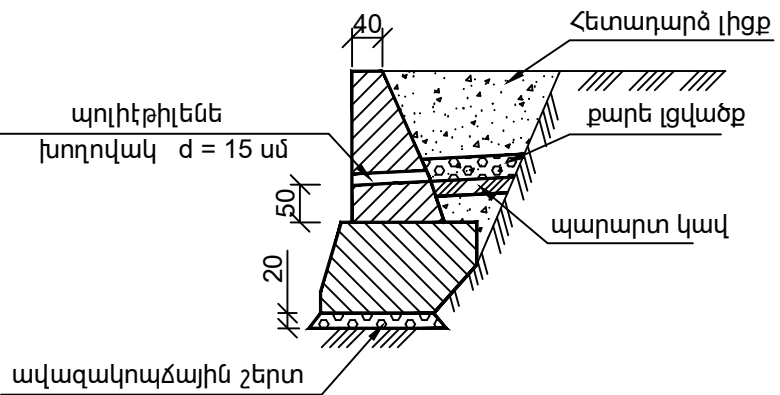
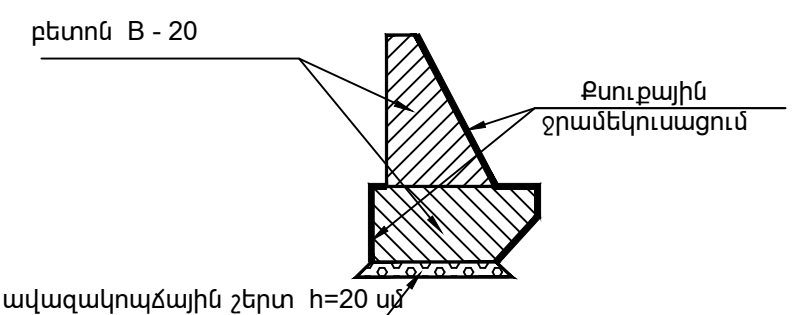
Հիմնական աշխատանքների ծավալների աղյուսակ



N	Աշխատանքների անվանումը	Չափի միավոր	Քանակը	Ծանոթություն
1	Հողային աշխատանքներ	մ ³	36,0	
2	Ավազակոպձային շերտ	մ ³	2,34	h=20 սմ
3	Հիմքի բետոն B - 20	մ ³	9,84	
4	Իրանի բետոն B - 20	մ ³	9,9	
5	Ցամաքուրդ պատի ետևից	զծ.մ	15	
6	Ցամաքուրդային խողովակներ (d=15 սմ, պոլիէթիլենե)	զծ.մ	9	
7	Ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ ²	30	
8	Հետադարձ լիցք	մ ³	18,0	

Հենապատի կառուցվածքը

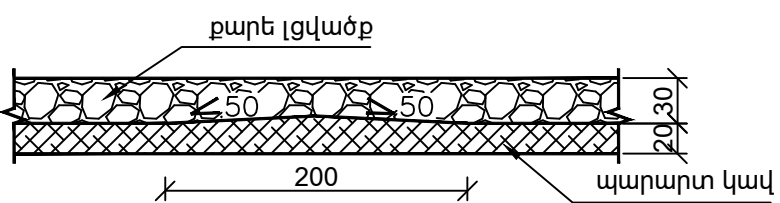
Ցամաքուրդի կառուցվածքը



Ծանոթություն

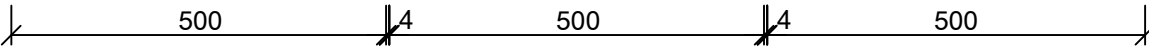
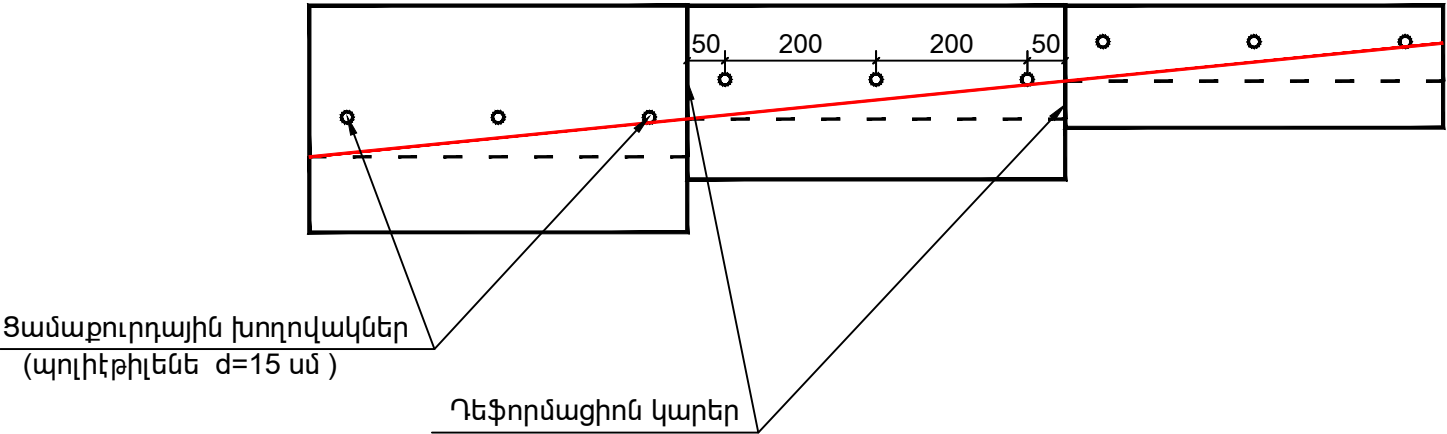
- 1. Հենապատը նախագծված է 3.503.1 - 67.0 - 7100 տիպային նախագծի համաձայն:
- 2. Ստորին հենապատը նախատեսված է իրականացնել բետոնից B-20 մակնիշի, ԳՈՍՏ 25192-82.

Ցամաքուրդ պատի ետևից



Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս վնասաթիվ Дата, месяц	Պատվիրատու՝ Քաջարանի համայնքապետարան			
Должность	Имя, Фамилия	Подпись		ՀՀ Սյունիքի մարզի Քաջարան համայնքի Գեղի գյուղի 3-րդ փողոցի հիմնանորոգում			
Տնօրեն	Է.Եղիազարյան			Ճանապարհային մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Է.Եղիազարյան				ԱՆ	25	32
				Հենապատ (ծախից 12 մ) ՊԿ 6+67 - ՊԿ 6+82			
				«ԷՐ ԱՐՏ ՊՐՈԵԿՏ» ՍՊԸ 			

ՀԵՆԱՊԱՏԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔԸ (15մ) Մ 1:100

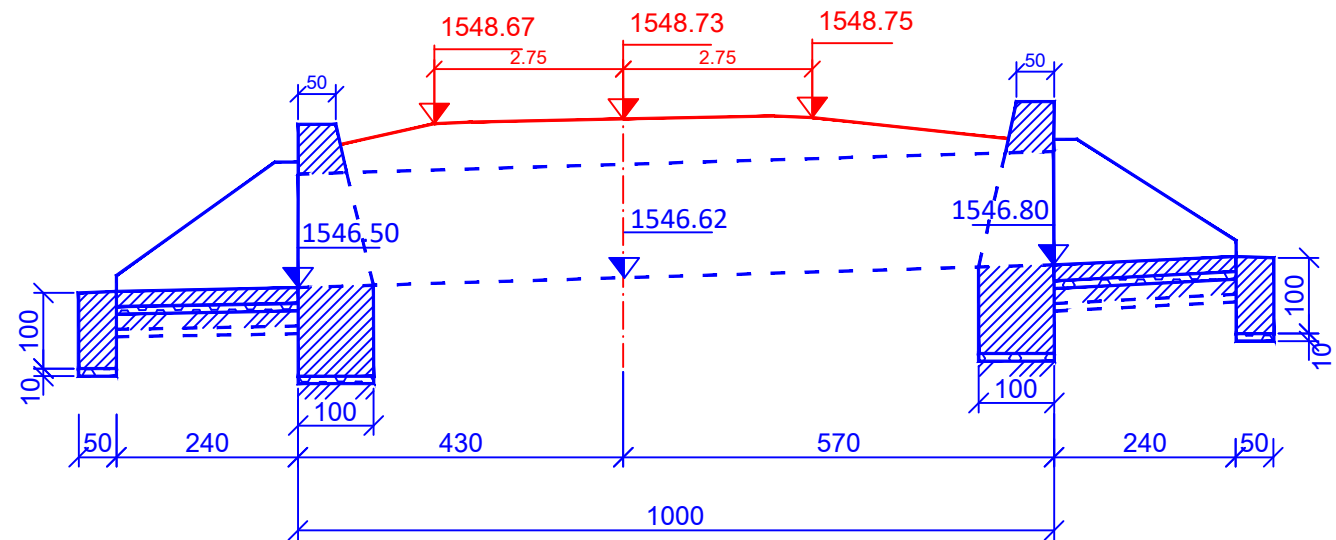


Հենապատի կտրվածքի համարը	1.		1	2	3
Կտրվածքի երկարությունը, սմ	2.		500	500	500
Տարածություն	3.		5.0	5.0	5.0
Պիկետաժ	4.	ՊԿ 6+67	6+72	6+72	ՊԿ 6+82

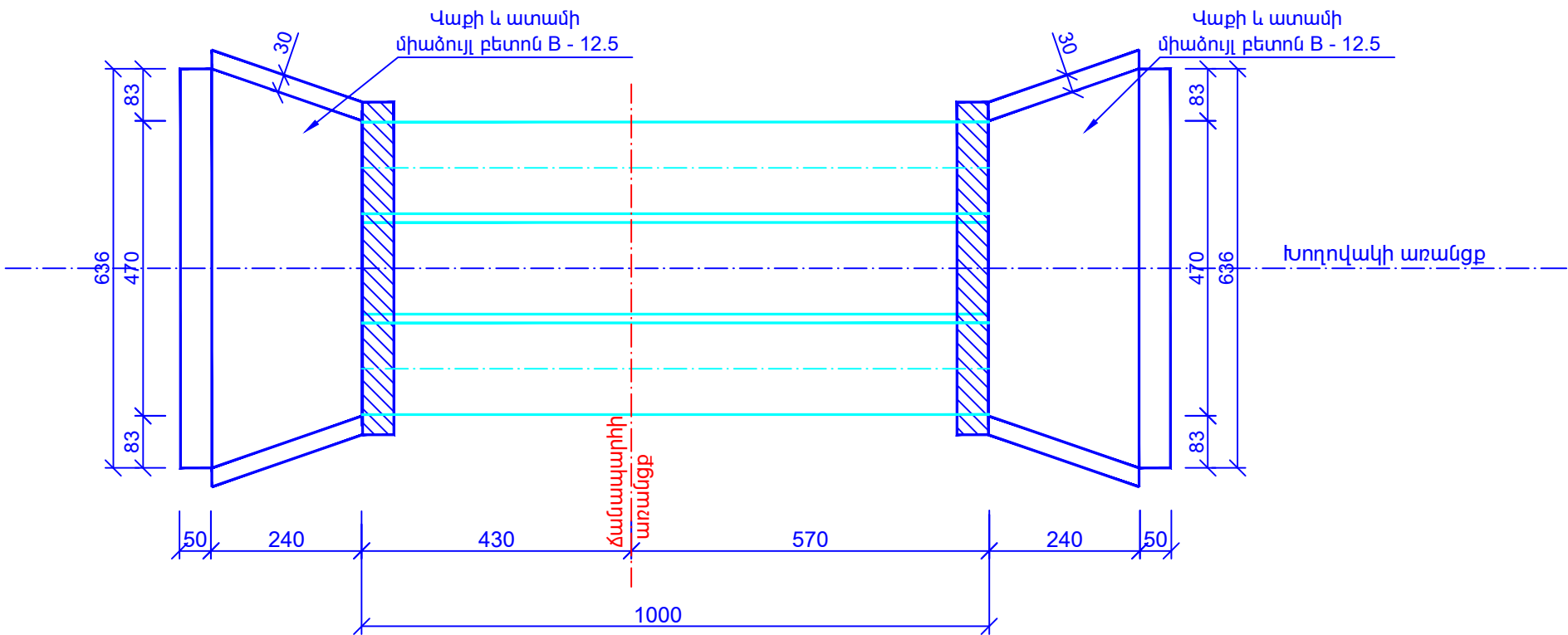
	Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ	Պատվիրատու՝ Քաջարանի համայնքապետարան			
	Должность	Имя, Фамилия	Подпись	Дата, месяц				
	Տնօրեն	Է.Եղիազարյան			ՀՀ Սյունիքի մարզի Քաջարան համայնքի Գեղի գյուղի 3-րդ փողոցի հիմնանորոգում			
	Նախագծեց	Է.Եղիազարյան			Ճանապարհային մաս		Փուլ	Թերթ
							ԱՆ	Թերթեր
					Հենապատ (ծախից 12 մ) ՊԿ 6+67 - ՊԿ 6+82		26	32
							«ԷՐ ԱՐՏ ՊՐՈԵԿՏ» ՍՊԸ	



ԽՈՂՈՎԱԿԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔԸ ՊԿ 0+48

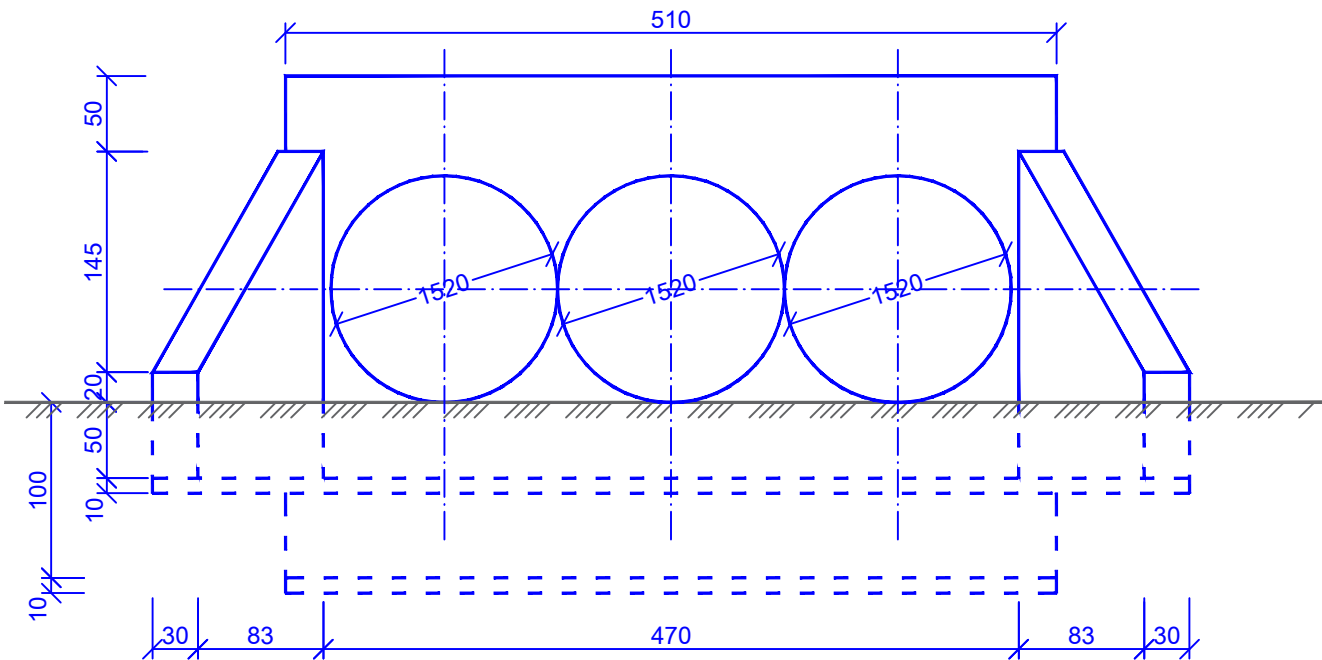


ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
(Լիցքը ցույց չի տրված)



Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ Дата, месяц	Պատվիրատու՝ Քաջարանի համայնքապետարան			
Должность	Имя, Фамилия	Подпись		ՀՀ Սյունիքի մարզի Քաջարան համայնքի Գեղի գյուղի 3-րդ փողոցի հիմնանորոգում			
Տնօրեն	Է. Եղիազարյան			Ճանապարհային մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Է. Եղիազարյան				ԱՆ	27	32
				Մետաղական խողովակ d=(1520x3)մմ ՊԿ 0+48			
				«ԷՐ ԱՐՏ ՊՐՈԵԿՏ» ՍՊԸ 			

ԳԼՈՒԴԻՐԻ ՃԱԿԱՏԱՅԻՆ ՄԱՍ Մ 1 : 50






Հիմնական աշխատանքների ծավալների աղյուսակ

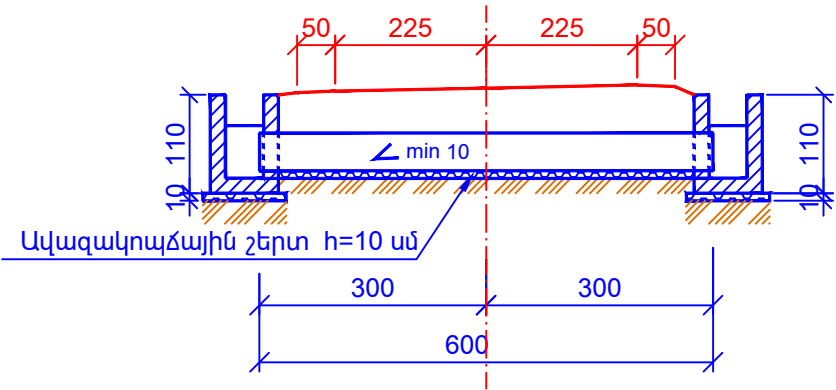
h/h	Աշխատանքների անվանումը	Չափի	Քանակը	Ծանոթություն
1	Հողային աշխատանքներ	մ³	48.0	
2	Ավազակույծային շերտ	մ³	3.88	h=10 սմ
3	Գլխադիրի միաձույլ բետոն	մ³	21.4	B - 20
4	Գլխադիրի թևերի միաձույլ բետոն	մ³	4.0	B - 20
5	Վաքի միաձույլ բետոն	մ³	5.24	B - 20
6	Ատամի միաձույլ բետոն	մ³	6.30	B - 20
7	Գլխադիրի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ²	27.0	
8	Հետադարձ լիցք	մ³	20.0	

Ծանոթագրություն

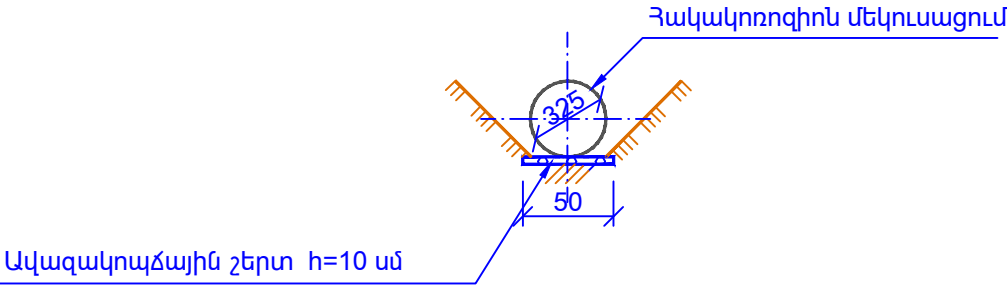
1.
- Խողովակը մետաղական է ԳՈՍՏ 10704 - 91:
2.
- Խողովակը նախատեսված է Գեղի գետի ջրերի համար:

Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ Дата, месяц	Պատվիրատու՝ Քաջարանի համայնքապետարան				
Должность	Имя, Фамилия	Подпись		ՀՀ Սյունիքի մարզի Քաջարան համայնքի Գեղի գյուղի 3-րդ փողոցի հիմնանորոգում				
Տնօրեն	Է. Եղիազարյան			Ճանապարհային մաս		Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Է. Եղիազարյան					ԱՆ	28	32
				Մետաղական խողովակ d=(1520x3)մմ ՊԿ 0+48		«ԷՂ ԱՐՏ ՊՐՈԵԿՏ» ՍՊԸ 		

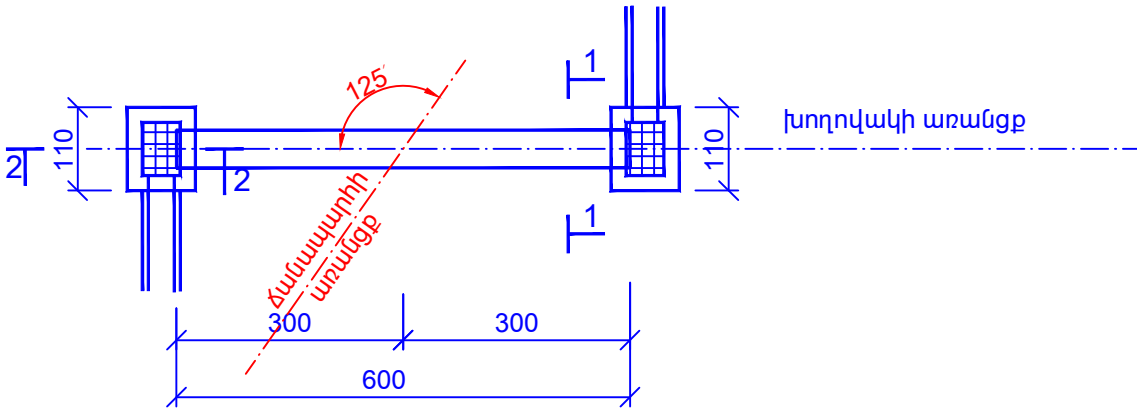
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔԸ ՊԿ 1+60



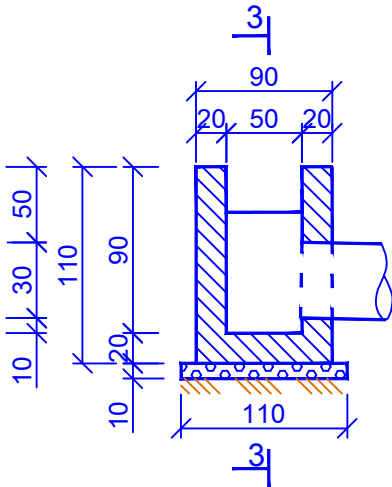
ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1 Մ 1 : 50



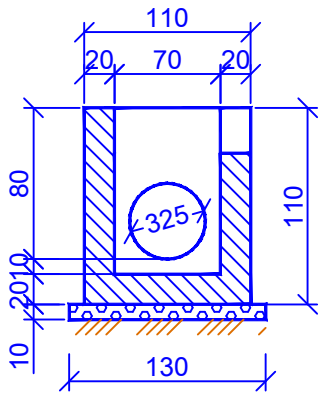
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
(Լիցքը ցույց չի տրված)



ԿՏՐՎԱԾՔ 2 - 2 Մ 1 : 50



ԿՏՐՎԱԾՔ 3 - 3 Մ 1 : 50



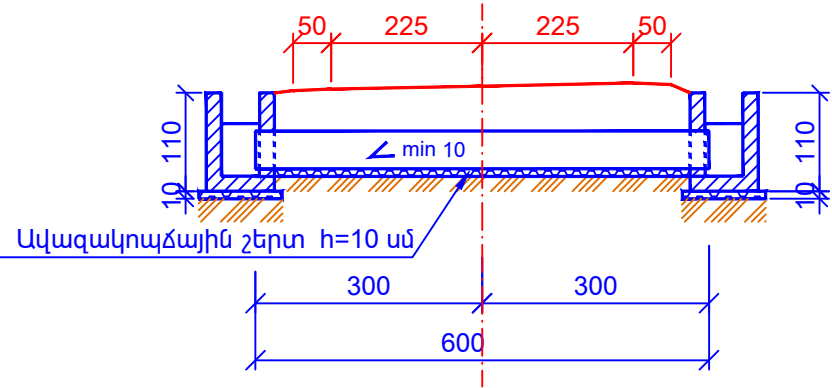
Ծանոթագրություն

1. Խողովակը մետաղական է ԳՈՍՏ 10704 - 91:
2. Խողովակը նախատեսված է մակերեսային ջրերը հերացնելու համար:

h/h	Աշխատանքների անվանումը	Չափի միավորը	Քանակը	Ծանոթություն
1	Հողային աշխատանքներ	մ³	9.0	
2	Ավազակոյձային շերտ	մ³	0.60	h=10 սմ
3	Մետաղական խողովակի տեղադրում d=325 մմ, δ=6 մմ	գծ.մ / կգ	$\frac{6.00}{283.2}$	1գծ.մ=47.2կգ
4	Ջրհորի միաձուլ բետոն	մ³	1.62	B - 20
5	Ջրհորի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ²	8.8	
6	Խողովակի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ²	6.12	
7	Հետադարձ լիցք	մ³	5.0	

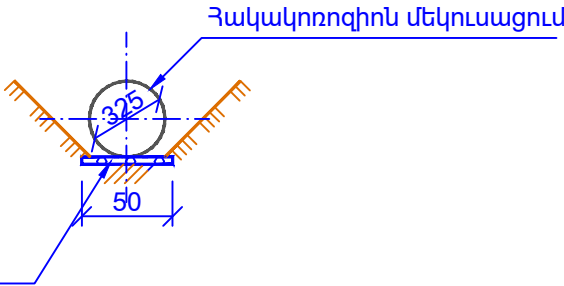
Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ Дата, месяц	Պատվիրատու՝ Քաջարանի համայնքապետարան			
Должность	Имя, Фамилия	Подпись		ՀՀ Սյունիքի մարզի Քաջարան համայնքի Գեղի գյուղի 3-րդ փողոցի հիմնանորոգում			
Տնօրեն	Է. Եղիազարյան			Ճանապարհային մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Է. Եղիազարյան				ԱՆ	29	32
				Մետաղական խողովակ d=325մմ ՊԿ 1+60			
				«ԷՐ ԱՐՏ ՊՐՈԵԿՏ» ՍՊԸ 			

ԽՈՂՈՎԱԿԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔԸ ՊԿ 7+35

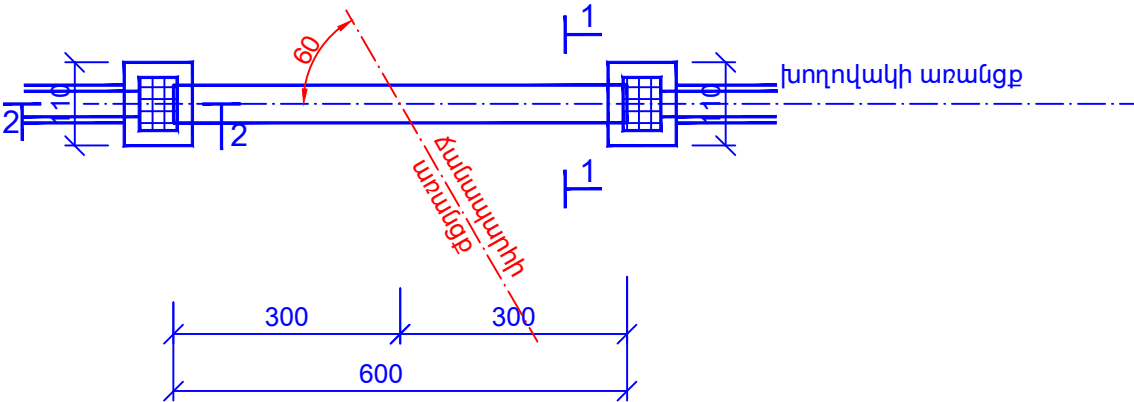


ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 Ս 1:50

Ավազակոպձային շերտ h=10 սմ

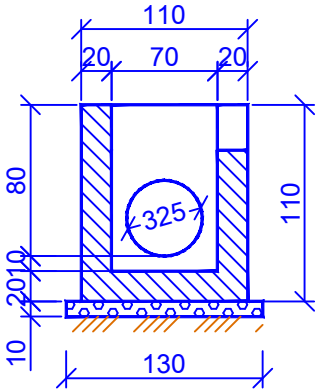
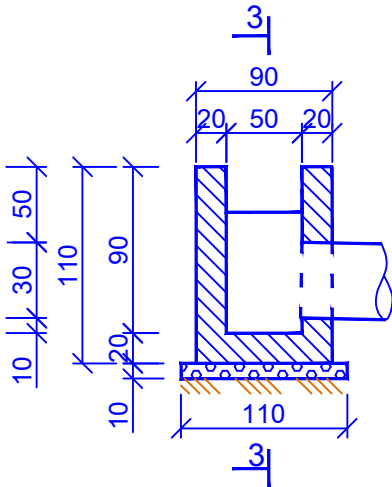


ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
(Լիցքը ցույց չի տրված)



ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2 Ս 1:50

ԿՏՐՎԱԾՔ 3-3 Ս 1:50



Ծանոթագրություն

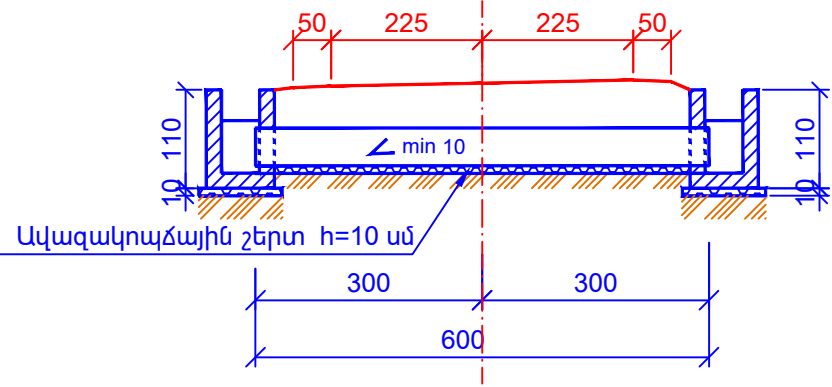
1. Խողովակը մետաղական է ԳՈՍՏ 10704 - 91:
2. Խողովակը նախատեսված է մակերեսային ջրերը հեռացնելու համար:

Հիմնական աշխատանքների ծավալների աղյուսակ

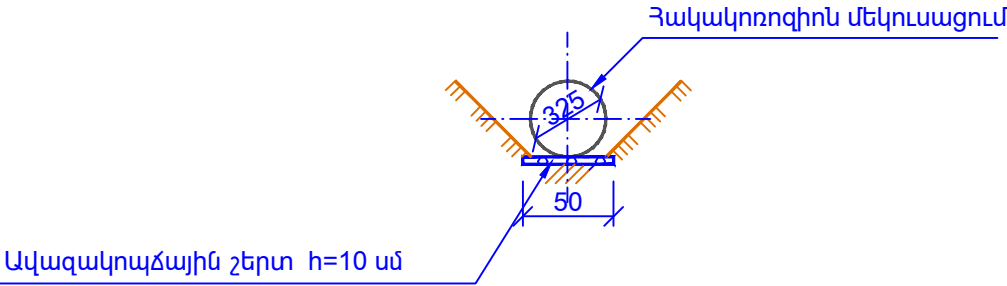
Խ/Խ	Աշխատանքների անվանումը	Չափի միավորը	Քանակը	Ծանոթություն
1	Հողային աշխատանքներ	մ ³	9.0	
2	Ավազակոպձային շերտ	մ ³	0.60	h=10 սմ
3	Մետաղական խողովակի տեղադրում d=325 մմ, δ=6 մմ	գծ.մ / կգ	$\frac{6.00}{283.2}$	1գծ.մ=47.2կգ
4	Ջրհորի միաձուլվ բետոն	մ ³	1.62	B - 20
5	Ջրհորի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ ²	8.8	
6	Խողովակի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ ²	6.12	
7	Հետադարձ լիցք	մ ³	5.0	

Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ Дата, месяц	Պատվիրատու՝ Քաջարանի համայնքապետարան			
Должность	Имя, Фамилия	Подпись		ՀՀ Սյունիքի մարզի Քաջարան համայնքի Գեղի գյուղի 3-րդ փողոցի հիմնանորոգում			
Տնօրեն	Է. Եղիազարյան			Ճանապարհային մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Է. Եղիազարյան				ԱՆ	30	32
				Մետաղական խողովակ d=325մմ ՊԿ 7+35			
				«ԷՐ ԱՐՏ ՊՐՈԵԿՏ» ՍՊԸ 			

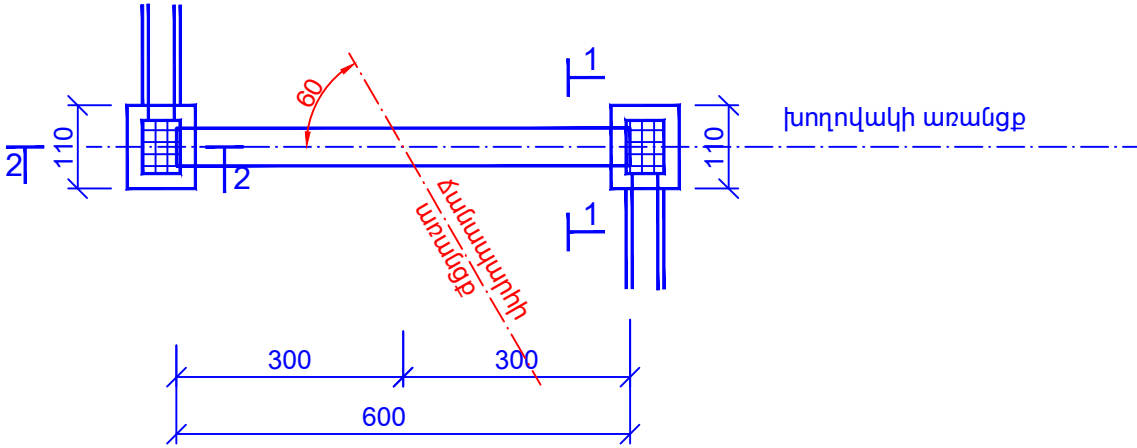
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔԸ ՊԿ 7+99



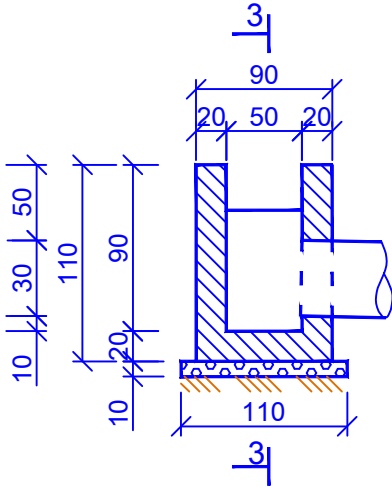
ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1 Մ 1 : 50



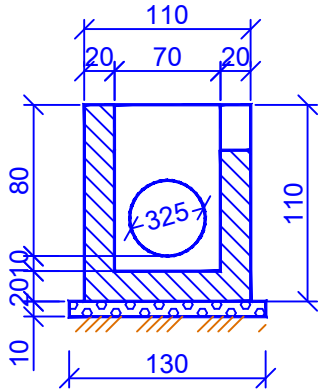
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
(Լիցքը ցույց չի տրված)



ԿՏՐՎԱԾՔ 2 - 2 Մ 1 : 50



ԿՏՐՎԱԾՔ 3 - 3 Մ 1 : 50



Ծանոթագրություն

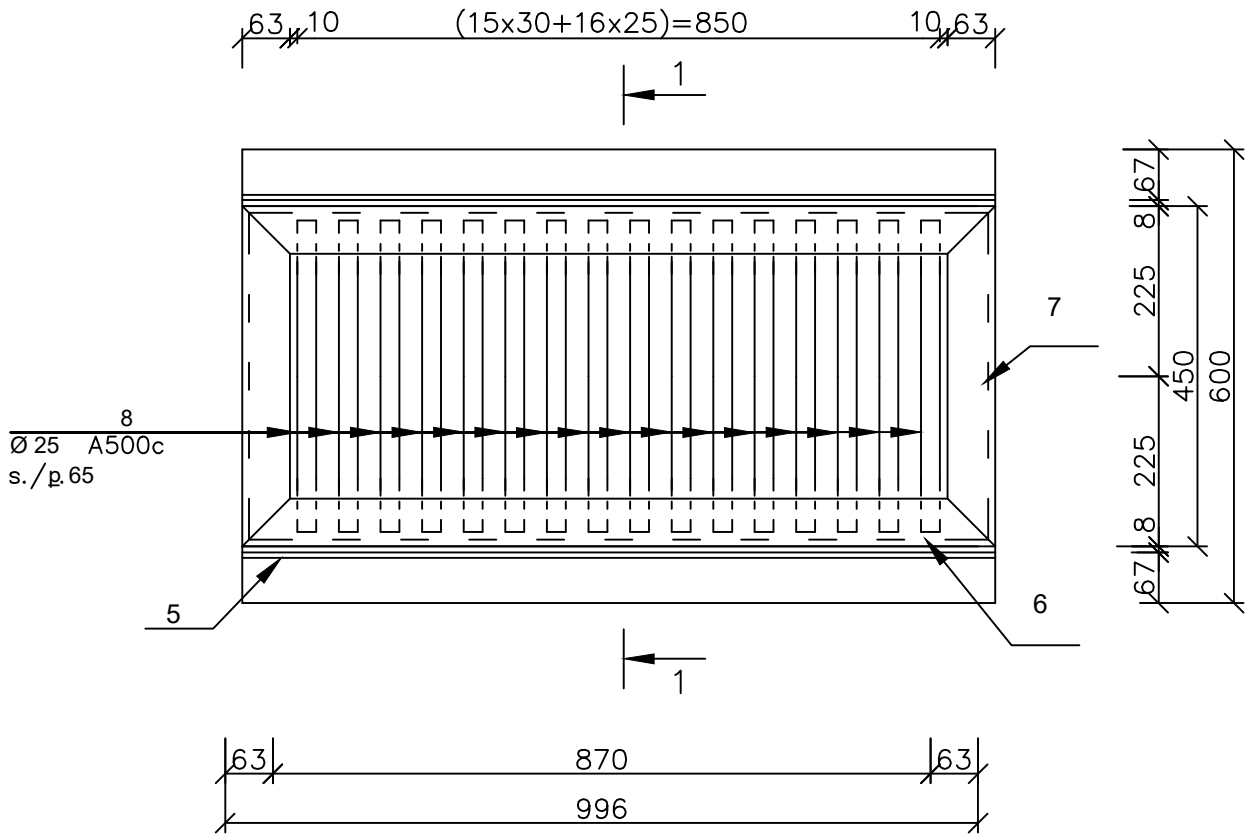
1. Խողովակը մետաղական է ԳՈՍՏ 10704 - 91:
2. Խողովակը նախատեսված է մակերեսային ջրերը հերացնելու համար:

Հիմնական աշխատանքների ծավալների աղյուսակ

h/h	Աշխատանքների անվանումը	Չափի միավորը	Քանակը	Ծանոթություն
1	Հողային աշխատանքներ	մ³	9.0	
2	Ավազակոպձային շերտ	մ³	0.60	h=10 սմ
3	Մետաղական խողովակի տեղադրում d=325 մմ, δ=6 մմ	գծ.մ / կգ	6.00 / 283.2	1գծ.մ=47.2կգ
4	Ջրհորի միաձուլվ բետոն	մ³	1.62	B - 20
5	Ջրհորի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ²	8.8	
6	Խողովակի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ²	6.12	
7	Հետադարձ լիցք	մ³	5.0	

Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ Дата, месяц	Պատվիրատու՝ Քաջարանի համայնքապետարան			
Должность	Имя, Фамилия	Подпись		ՀՀ Սյունիքի մարզի Քաջարան համայնքի Գեղի գյուղի 3-րդ փողոցի հիմնանորոգում			
Տնօրեն	Է. Եղիազարյան			Ճանապարհային մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Է. Եղիազարյան				ԱՆ	31	32
				Մետաղական խողովակ d=325մմ ՊԿ 7+99	«ԷՂ ԱՐՏ ՊՐՈԵԿՏ» ՍՊԸ		
					ED		

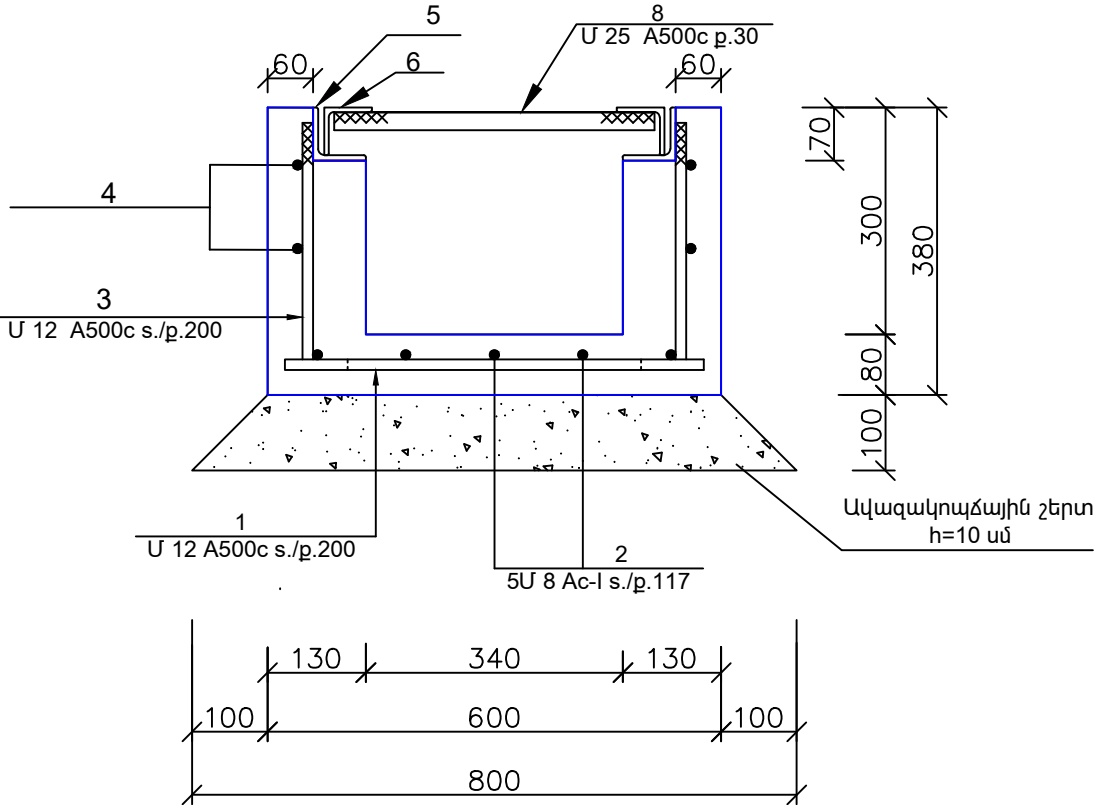
Զրընդունիչի հատակագիծ



Մասնագիր

N	Անվանում	Քանակ	Ծավալ	Ծանոթություն
	Զրընդունիչ	1 գծմ		
1	Ø 12 A 500 C L=550	6	2.93	1 գծմ=0,888կգ
2	Ø 8 A 240 L= 1000	5	1.98	1 գծմ=0,395կգ
3	Ø 12A 500 C L= 390	12	4.15	
4	Ø 12A 500 C L= 1000	4	3.55	
5	└ 70x7 L=1000	2	14.78	1 գծմ=7,39կգ
6	└ 63x6 L=996	2	11.39	1 գծմ=5,72կգ
7	└ 63x6 L=450	2	5.15	1 գծմ=5,72կգ
8	Ø 25A 500 C L= 434	16	26.76	1 գծմ=3,854կգ
	Բետոն B20	m³/մ³	0.12	
	Ավազակոպճային շերտ (h =10 cm/սմ)	m³/մ³	0.07	
	Քսվածքային ջրամեկուսացում	m²/մ²	0.76	
	Փոստրակի փորում	m³/մ³	0.36	
	Հետադարձ լիցք ձեռքով	m³/մ³	0.08	
	Ավելացած բնահողի բարձուն ա/ի վրա և տեղափոխում լցակույտ	m³/մ³	0.28	

1 — 1






դիրք 3

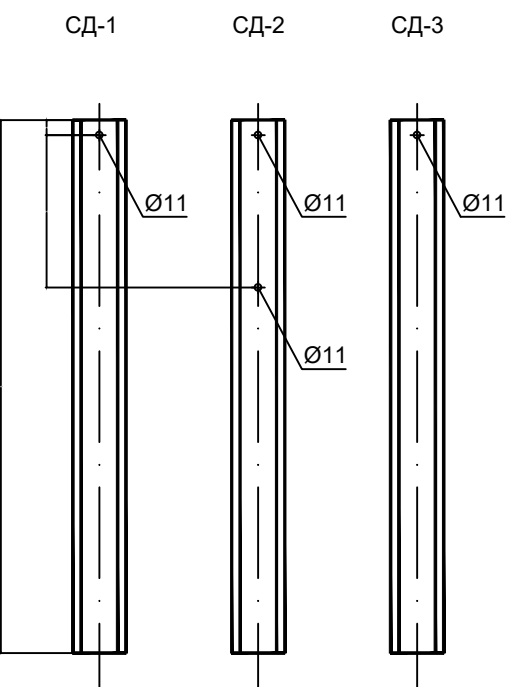
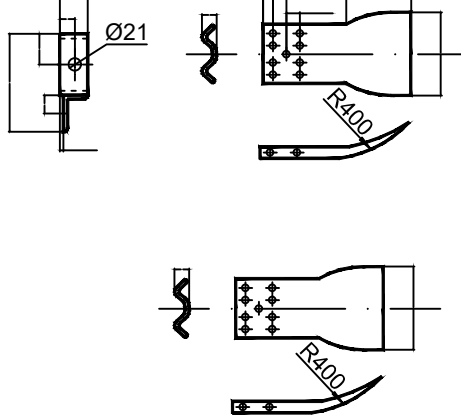
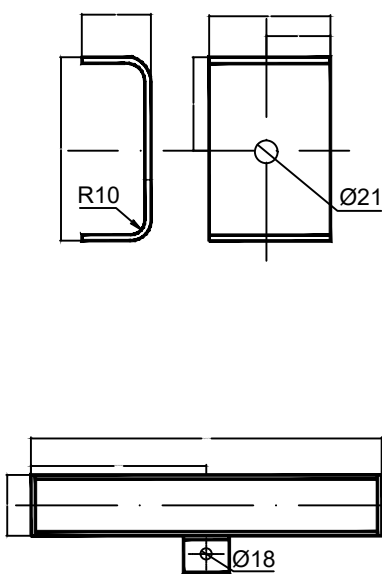
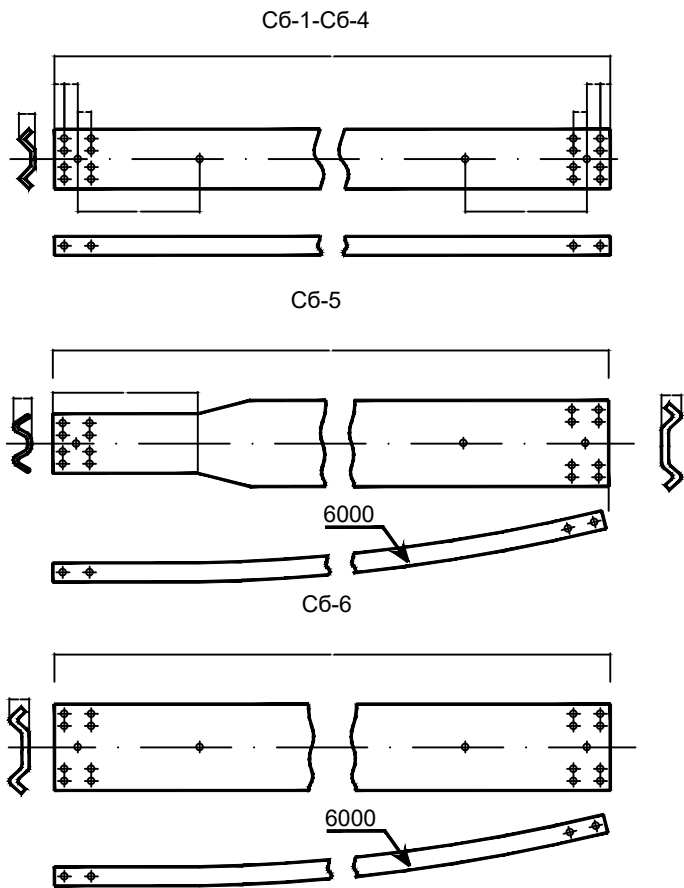
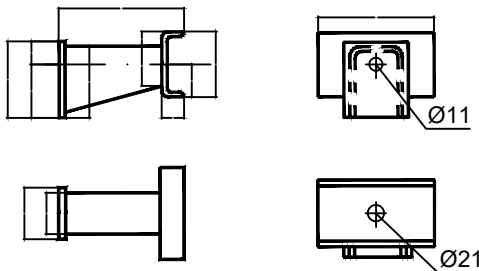
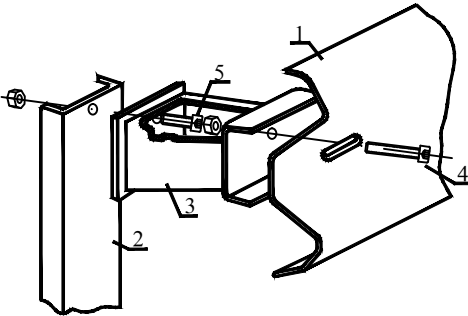
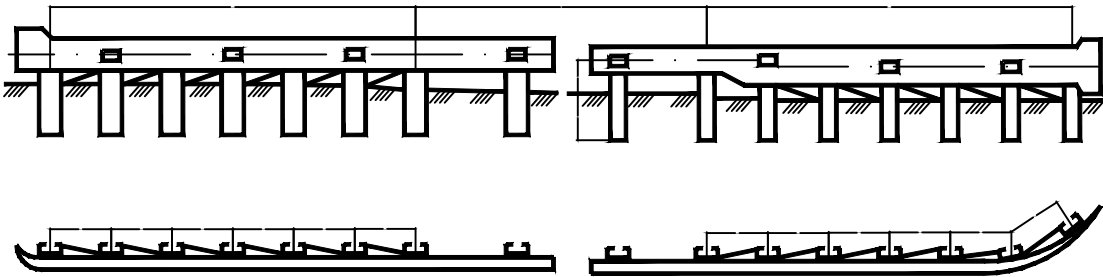


Ծանոթություն

1. Հափստերը տրված են մմ-ով:

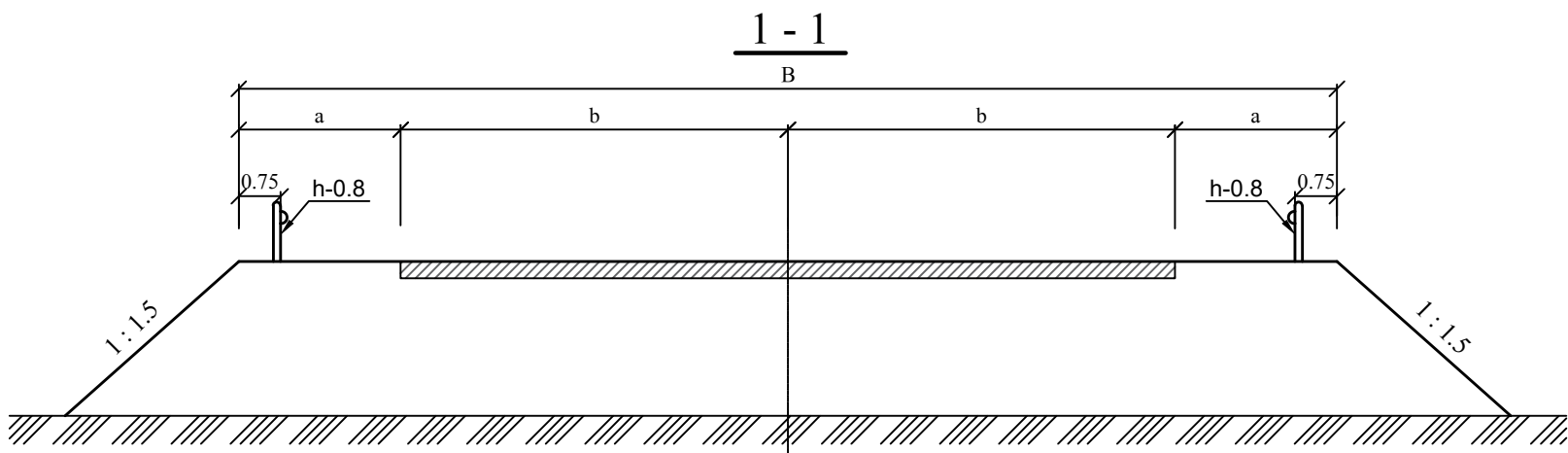
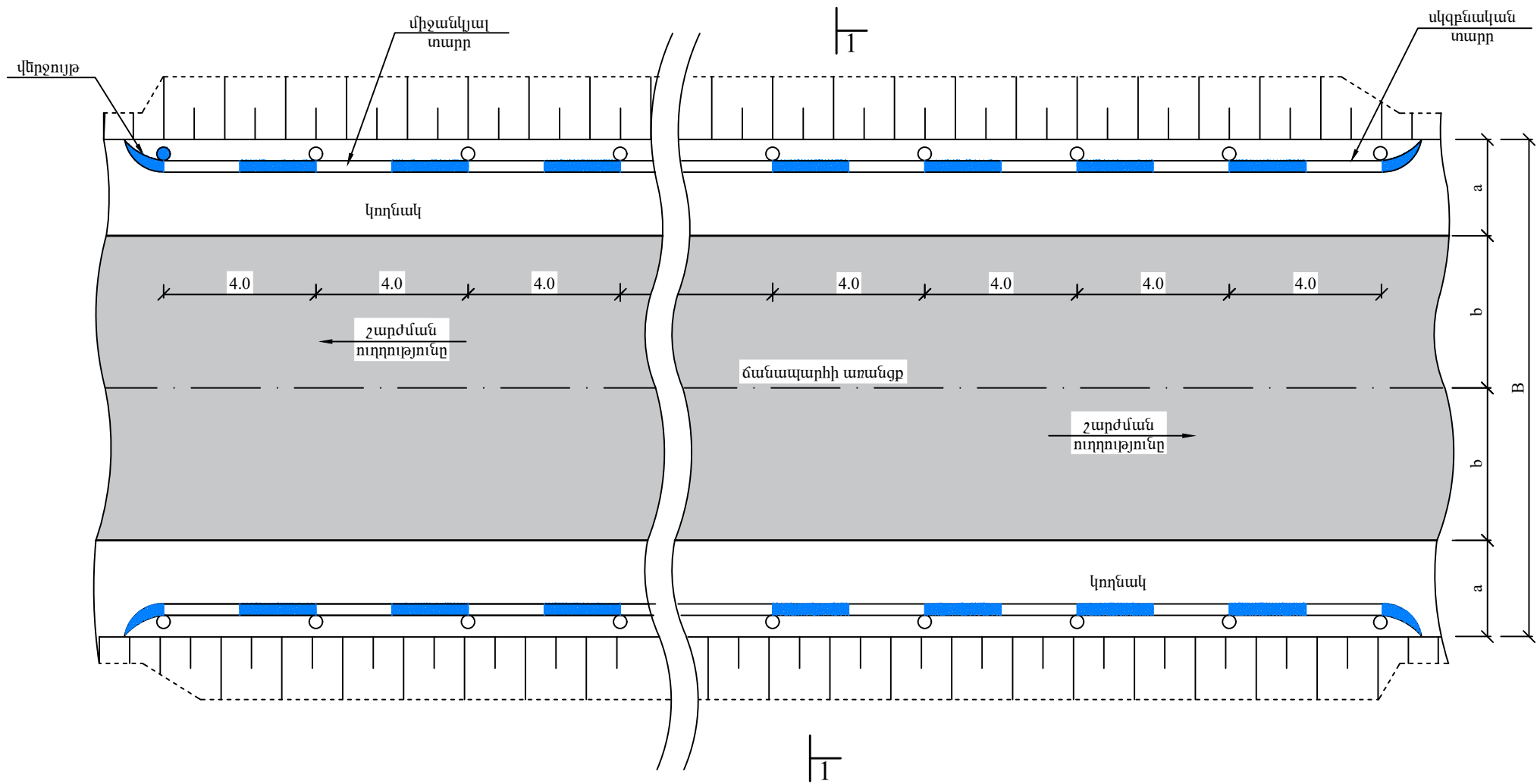
Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ Дата, месяц	Պատվիրատու՝ Քաջարանի համայնքապետարան			
Должность	Имя, Фамилия	Подпись		ՀՀ Սյունիքի մարզի Քաջարան համայնքի Գեղի գյուղի 3-րդ փողոցի հիմնանորոգում			
Տնօրեն	Է.Եղիազարյան			Ճանապարհային մաս			
Նախագծեց	Է.Եղիազարյան						
				Ֆուլ			
				Թերթ			
				Թերթեր			
				Ձրընդունիչ վաք			
				«ԷՐ ԱՐՏ ՊՐՈԵԿՏ» ՍՊԸ			

Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Միջ մասնաթիվ Data, месяц	Պատվիրատու՝ Քաջարանի համայնքապետարան			
Должность	Имя, Фамилия	Подпись		ՀՀ Սյունիքի մարզի Քաջարան համայնքի Գեղի գյուղի 3-րդ փողոցի հիմնանորոգում			
Տնօրեն	Է. Եղիազարյան			Ճանապարհային մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Է. Եղիազարյան				ԱՆ	2	7
				Օբյեկտի սկզբուն և վերջուն տեղադրվող տիպային նշան	«ԷՆ ԱՐՏ ՊՐՈԵԿՏ» ՍՊԸ		
							



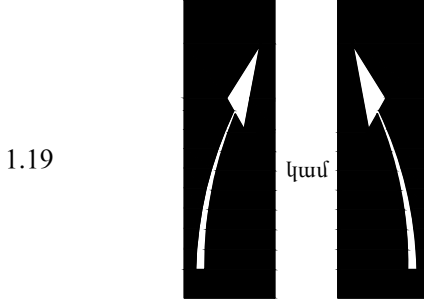
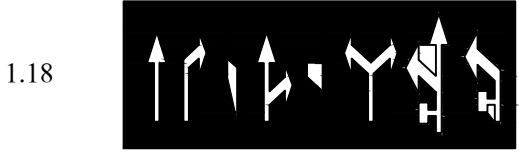
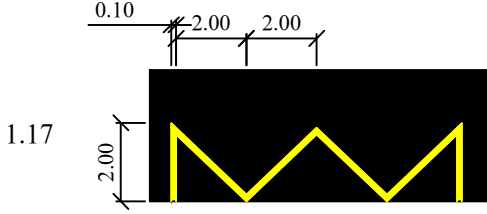
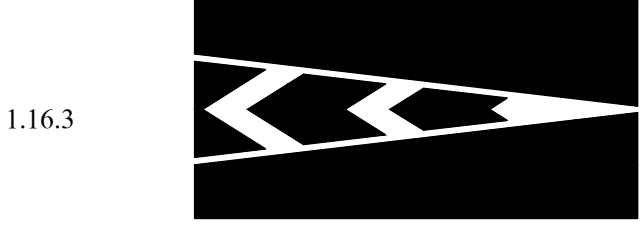
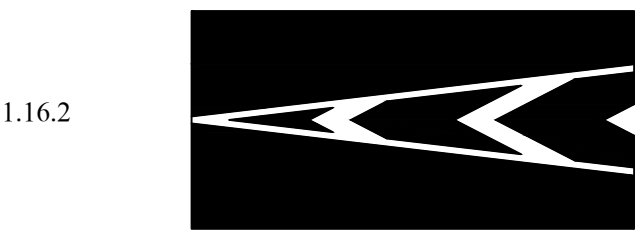
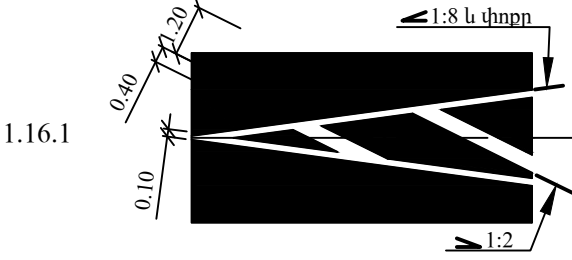
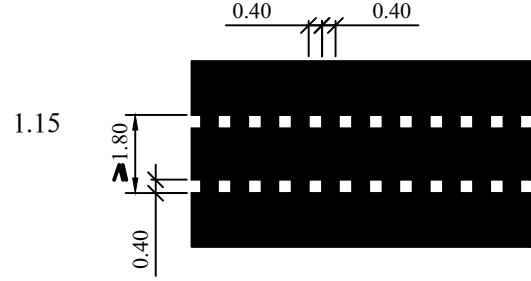
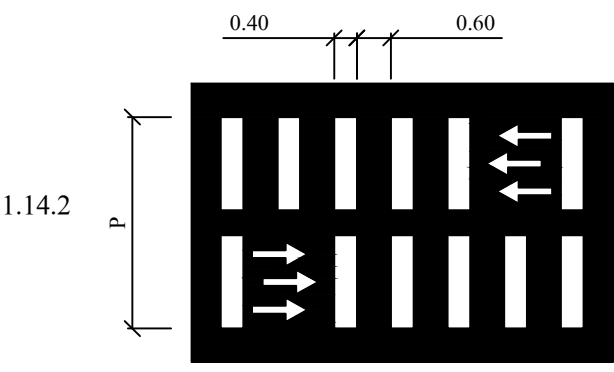
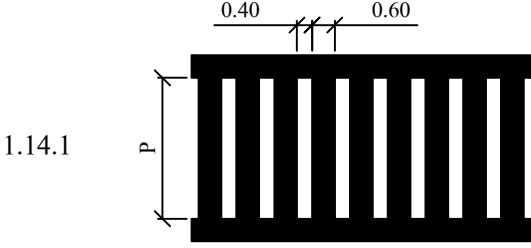
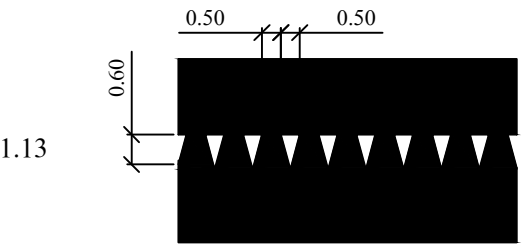
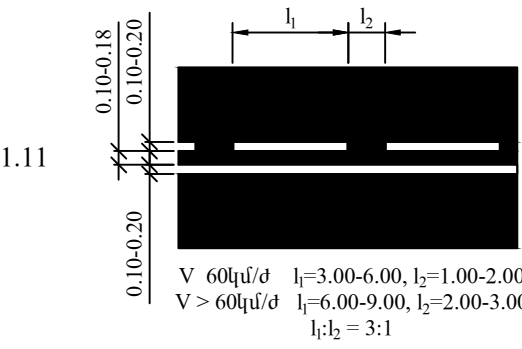
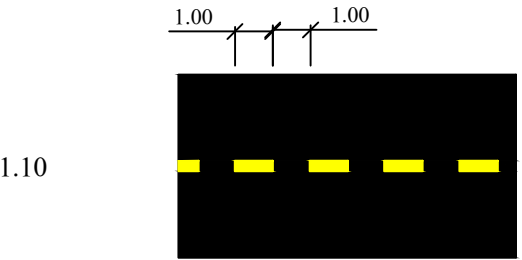
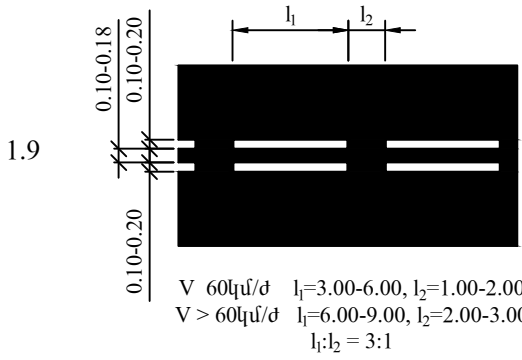
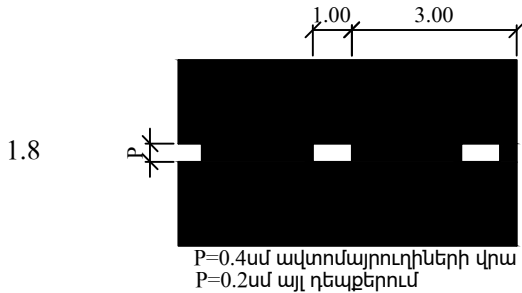
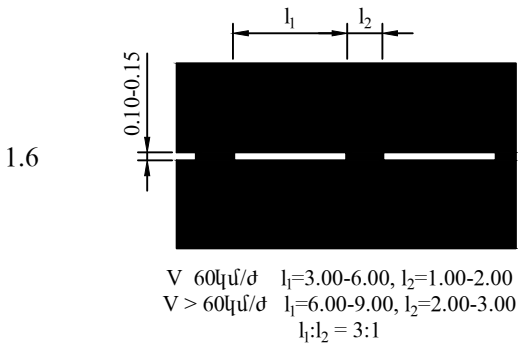
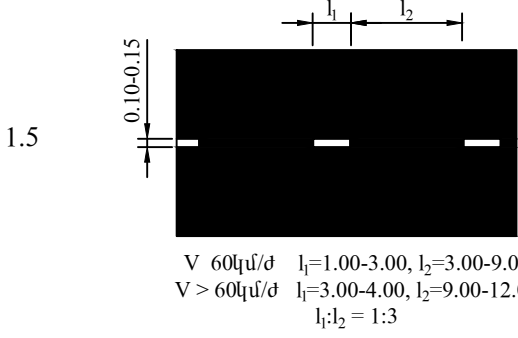
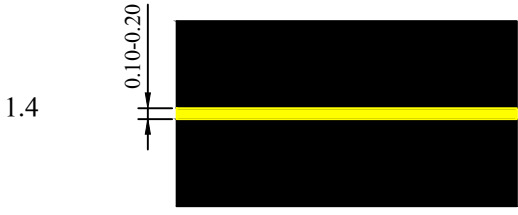
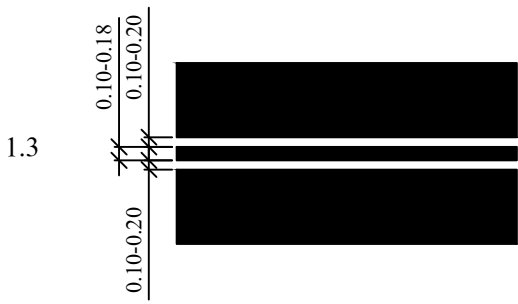
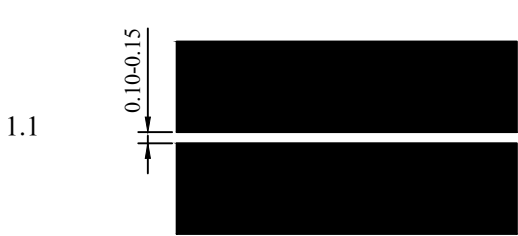
Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ Дата, месяц	Պատվիրատու՝ Քաջարանի համայնքապետարան			
Должность	Имя, Фамилия	Подпись		ՀՀ Սյունիքի մարզի Քաջարան համայնքի Գեղի գյուղի 3-րդ փողոցի հիմնանորոգում			
Տնօրեն	Է. Եղիազարյան			Ճանապարհային մաս	Փուլ	Թիքթ	Թիքթեր
Նախագծեց	Է. Եղիազարյան				ԱՆ	3	7
				Մետաղական արգելափակիչ մետաղական սյուներով	«ԷՐ ԱՐՏ ՊՐՈԵԿՏ» ՍՊԸ 		

ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԱՐԳԵԼԱՓԱԿՈՑԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
Մ 1 : 100



Ծանոթություն
B - հողային պաստառի լայնություն
b - երթևեկային շերտի լայնություն
a - կողնակի լայնություն
Չափսերը մետրով

Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ Дата, месяц	Պատվիրատու՝ Քաջարանի համայնքապետարան			
Должность	Имя, Фамилия	Подпись		ՀՀ Սյունիքի մարզի Քաջարան համայնքի Գեղի գյուղի 3-րդ փողոցի հիմնանորոգում			
Տնօրեն	Է. Եղիազարյան			Ծանապարհային մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Է. Եղիազարյան				ԱՆ	4	7
				Արգելափակոցի տեղադրման սխեմա			
				«ԷՆ ԱՐՏ ՊՐՈԵԿՏ» ՍՊԸ			



Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ Дата, месяц	Պատվիրատու՝ Քաջարանի համայնքապետարան			
Должность	Имя, Фамилия	Подпись		ՀՀ Սյունիքի մարզի Քաջարան համայնքի Գեղի գյուղի 3-րդ փողոցի հիմնանորոգում			
Տնօրեն	Է. Եղիազարյան			Ճանապարհային մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Է. Եղիազարյան				ԱՆ	6	7
				Ճանապարհի հորիզոնական նշագծում (տիպային)	«ԷՆ ԱՐՏ ՊՐՈԵԿՏ» ՍՊԸ 		

Տեսակ II
1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8,
1.9-1.14, 1.15, 1.16, 1.17,
1.18-1.21, 1.22-1.24,
1.25, 1.26-1.33,
2.3.1 - 2.3.7, 2.4:
L=3 մ, d=40 մմ,
S=3 մմ

Տեսակ II
1.3.1, 1.3.2
L=3.5 մ, d=53 մմ,
S=3 մմ

Տեսակ II
2.5
L=3 մ, d=53 մմ,
S=3 մմ

Տեսակ II
2.6, 3.1-3.9, 3.10, 3.11-3.16,
3.17.1-3.17.3, 3.18.1-3.19,
3.20, 3.21-3.23, 3.24,
3.25-3.33, 4.1.1-4.3, 4.4,
4.5, 4.6, 4.7:
L=3 մ, d=40 մմ,
S=3 մմ

Տեսակ II
2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6,
5.8-5.14, 5.15.2 - 5.15.6,
5.19.1, 5.19.2, 5.20,
6.2, 6.3.1, 6.3.2, 6.4,
6.5-6.7, 6.8.1-6.8.3,
8.1.2, 8.13:
L=3 մ, d=40 մմ,
S=3 մմ

Տեսակ II
1.34.1 - 1.34.2:
L=2 մ, d=40 մմ,
S=3 մմ

Տեսակ II
7.1-7.18:
L=3 մ, d=53 մմ,
S=3 մմ

Տեսակ II
1.4.1-1.4.6,
6.14.1, 6.14.2
8.1.1, 8.1.3, 8.1.4,
8.2.1, 8.2.2-8.11, 8.12,
8.14-8.21.3, :
L=2.5 մ, d=40 մմ,
S=3 մմ

Տեսակ II
5.7.1, 5.7.2,
5.23.2, 5.24.2,
6.14.2, 6.16,
6.18.1 - 6.18.3:
L=3 մ, d=40 մմ,
S=3 մմ

Տեսակ II
5.15.1, 5.15.3, 5.15.7, 5.15.8:
L=3 մ, d=53 մմ,
S=3 մմ

Տեսակ II
6.13:
L=2.5 մ, d=40 մմ,
S=3 մմ

Տեսակ II
2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6,
5.8-5.14, 5.15.2 - 5.15.6,
5.19.1, 5.19.2, 5.20,
6.2, 6.3.1, 6.3.2, 6.4,
6.5-6.7, 6.8.1-6.8.3,
8.1.2, 8.13:
L=3 մ, d=40 մմ,
S=3 մմ

Տեսակ II
1.34.1 - 1.34.2:
L=2 մ, d=40 մմ,
S=3 մմ

Ճանապարհային նշաններ
5.24.1; 5.26

5.23.1; 5.25

5.23.1, 5.25, 5.24.1, 5.26
նշանների չափերի աղյուսակ

H մմ	L մմ	a մմ
500	800-1000	200
	1100-1300	250
	1400-1700	300
	1700 և ավել	350

Ծանոթություն

1. Ճանապարհային նշաններ՝ 5.23.1, 5.24.1 ֆոնը - սպիտակ:
2. Ճանապարհային նշաններ՝ 5.25, 5.26 ֆոնը - կապույտ:

Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ Дата, месяц	Պատվիրատու՝ Քաջարանի համայնքապետարան			
Должность	Имя, Фамилия	Подпись		ՀՀ Սյունիքի մարզի Քաջարան համայնքի Գեղի գյուղի 3-րդ փողոցի հիմնանորոգում			
Տնօրեն	Է. Եղիազարյան			Ճանապարհային մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Է. Եղիազարյան				ԱՆ	7	7
				Ճանապարհային նշանների չափերի սխեմա	«ԷՆ ԱՐՏ ՊՐՈԵԿՏ» ՍՊԸ 		