ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ

ՀՀ Կոտայքի մարզի Գողթ համայնքում ասֆալտապատման աշխատանքների նախագիծ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ-000508, 1-ին դաս

(կոչման, հասկացը, դասը)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ՝ ԲԱՑԱՌՈՒԹՅԱՄԲ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ԵՎ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍԵՐԻ

(գործունեության բնագավառում գործունեության տեսակը)

ՏՐՎԱԾ Է

2024-09-04, «ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ» ՍՊԸ

(ընդունման տարի տարիթիվը, ամիսը, օրը, քաղաքացիությունը գործունեության տեսակների անվանումը,

ՀՀ, ԳԵՂԱՐՔՈՒՆԻՔ, ՆՈՐԱՏՈՒՍ, ՆՈՐԱՏՈՒՍ, Գ.ՆՈՐԱՏՈՒՍ, --

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

Գործողության ժամկետը՝ 04.09.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարիթիվը)

ՀԱՄԱՐ ՀԱՄԱՐ՝ UG19-54B6-AFFB-2FEA

Սույն վաստաթուղթը 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 հանձին հասցեը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code):

ԵՐԵՎԱՆ 2026

ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ

HALDI CONSULT

ՀՀ Կոտայքի մարզի Գողթ համայնքում
ասֆալտապատման աշխատանքների նախագիծ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

Համաձայնեցված է՝

Համայնքի ղեկավար՝

«ՀԱԼԴԻ Քոնսալթ» ՍՊԸ-ի տնօրեն՝		Դ. Հովսեփյան
Նախագծի ինժեներ		Մ. Ալեքսանյան
Նախագծի ինժեներ		Ա. Մամիկոնյան

ԵՐԵՎԱՆ 2026

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ-000508, 1-ին դաս

(սերիան, համարը, դասը)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ՝ ԲԱՑԱՌՈՒԹՅԱՄԲ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ԵՎ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍԵՐԻ

(քաղաքաշինության բնագավառում գործունեության տեսակը)

ՏՐՎԱԾ Է

2024-09-04, «ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ» ՍՊԸ

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

ՀՀ, ԳԵՂԱՐՔՈՒՆԻՔ, ՆՈՐԱՏՈՒՍ, ՆՈՐԱՏՈՒՍ, Գ.ՆՈՐԱՏՈՒՍ, --

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

Գործողության ժամկետը՝ 04.09.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)

ՀԱԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG19-54B6-AFFB-2FEA

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

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ

ՔՊՆ-000508-09

(Ներդիրի սերիան, համարը)

«ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ» ՍՊԸ

(Լիցենզիայի ստացողի գրանցումը հաստատող փաստաթղթի տվյալները)

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

(Ներդրումային գործունեության բնագավառում գործունեության նկարագրությունը)

04.09.2024թ.

(Ներդիրը տրվելու օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Գործողության ժամկետը՝ 04.09.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում

ՀԱՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG94-3642-E879-D81A

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 հասցեի կայքում մուտքագրելով հսկիչ համարը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code):

Պատասխանատու մասնագետի/ների անձնագրային տվյալներ	հավաստագրի սերիա	հավաստագրի համար	ստանալու օր, ամիս, տարեթիվ
ԻԳԻԹ ՀՈՎՍԵՓՅԱՆ	Հ	001366	2024-08-28
ԴԱՎԻԹ ՀՈՎՍԵՓՅԱՆ	Հ	001374	2024-08-28

ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG94-3642-E879-D81A
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):

Ծառայության							
հրավերով նախատեսված չափաբաժնի համարը	գնումների պլանով նախատեսված միջանցիկ ծածկագիրը՝ ըստ ԳՄԱ դասակարգման (CPV)	տեխնիկական բնութագիրը	չափման միավորը	ընդհանուր գինը/ՀՀ դրամ	ընդհանուր քանակը	մատուցման	
						հասցեն	Ժամկետը**
5	71241200	Ստորև	դրամ		1	ՀՀ Կոտայքի մարզ ,գյուղ Գառնի	Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու օրվանից 20-րդ օրացուցային օրը ներառյալ

Չափաբաժին 5

Օբյեկտ . ՀՀ Կոտայքի մարզի Գառնի համայնքում ասֆալտապատման աշխատանքների նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերի մշակում

1	Նախագծման հիմքը	Համայնքի ղեկավարի կողմից տրված ճարտարապետահատակագծային առաջադրանք
2	Պատվիրատու	Գառնիի համայնքապետարան
3	Նախագծման փուլ	Աշխատանքային նախագիծ
4	Նպատակը	Գառնի համայնքի Գառնի,Գողթ,Հացավան,Գեղարդ բնակավայրերի տարածքում ասֆալտապատման,տեղանքին համապատասխան ջրահեռացմամբ,մայթերով և գծանշմամբ աշխատանքներ
5	**Ելակետային տվյալներ**	
6	**Կատարման ենթակա (նախատեսվող) աշխատանքների համառոտ բնութագիրը**	
7	**գ. Գառնի, Պռոշյան փողոց** **գ.Գառնի Թորոմոնյան փողոց** **գ.Գառնի Թումանյան** **գ.Գառնի Բաբաջանյան** **գ.Գառնի Մամիկոնյան** **գ.Գառնի Տերյան** **գ.Գառնի Ե.Չարենցի փողոց** **գ.Գառնի 1-ին թաղամաս 5-րդ փողոց գ.Գառնի Զ.Անդրանիկի** **գ.Գառնի Տ.Պետրոսյան փ** **գ.Հացավան 1-ին փողոց** **գ.Հացավան 5 և 6-րդ փողոցներ** **գ.Գողթ 3-րդ փողոց 1-ին և 2-րդ նրբանցքներ** **գ.Գեղարդ 2-րդ փողոց** **գ.Գեղարդ 1-ին փողոց**	.Գառնի Պռոշյան փողոցում 2160քմ ճանապարհ .Գառնի Թորոմոնյան փողոցում ասֆալտապատել 1870քմ ճանապարհ Գառնի Բաբաջանյան փողոցում ասֆալտապատել 2220քմ ճանապարհ .Գառնի Թումանյան,Մամիկոնյան,Տերյան փողոցներում ասֆալտապատել 5070քմ ճանապարհ .Գառնի Ե.Չարենցի փողոց ասֆալտապատել 3180քմ ճանապարհ .Գառնի 1-ին թաղամաս 5-րդ փողոցի փոքր հատված 1320քմ .Գառնի Տ.Պետրոսյան 2490մ երկարությամբ ճանապարհ Գառնի Պռոշյան փողոցում 1020քմ ճանապարհ Գեղարդ 2-րդ փողոց ասֆալտապատել 150 մ

		երկարությամբ և 6 մ լայնությամբ ճանապարհ Գեղարդ 1-ին փողոց ասֆալտապատել 700մ երկարությամբ և 6 մ լայնությամբ ճանապարհ .Հացավան 1-ին 5 և 6-րդ փողոցներ 2000 մ երկարությամբ 6մ լայնությամբ .Գողթ 3-րդ փողոց և 1-ին նրբանցք 320մ երկարությամբ 6մ լայնությամբ .Գողթ 3-րդ փողոց և 2-րդ նրբանցք 500մ երկարությամբ 6մ լայնությամբ
8	**գ.Գառնի Մ.Եղբայրներ փողոց**	.Գառնի Մ.Եղբայրներ փողոց ասֆալտապատել 1380քմ ճանապարհ
9	**գ.Գառնի Այգեստան փողոց**	Գառնի Այգեստան փողոց ասֆալտապատել 6150քմ ճանապարհ
10	**գ.Գառնի Նալբանդյան փողոց**	Գառնի Նալբանդյան փողոց ասֆալտապատել 5460քմ ճանապարհ
11	**գ.Գառնի 1-ին թաղամաս 4-րդ փողոց**	.Գառնի 1-ին թաղամաս 4-րդ փողոցի 2460քմ
12	**գ.Գառնի 1-ին թաղամաս 3-րդ փողոց**	.Գառնի 1-ին թաղամաս 3-րդ փողոցի 3180քմ
13	**գ.Գառնի 1-ին թաղամաս 2-րդ փողոց**	Գառնի 1-ին թաղամաս 2-րդ փողոցի 2580քմ
14	**գ.Գառնի 1-ին թաղամաս 1-ին փողոց և Վ.Համբարձումյան**	Գառնի 1-ին թաղամաս 1-ին փողոցի 2400քմ
15	**գ.Գառնի Գ.Նարեկացի փողոց**	Գառնի Նարեկացի փողոցում 3000քմ ճանապարհ

Ավարտված նախագիծը ներկայացվում է պատվիրատուին ստորև ներկայացվող քանակություններով՝

Գիրք	Անվանում	Բովանդակություն	Քանակ՝ հայերեն
Գիրք-1	Բացատրական մաս	Բացատրագիր, հաշվարկներ, վերլուծություններ, բնապահպանական ռիսկերի նվազեցման միջոցառումների նկարագրություններ, ելակետային տվյալներ, Ճարտարապետահատակագծային առաջադրանք (նախագծման թույլտվություն), նախագծման առաջադրանք և այլն	4
Գիրք-2	Գծագրական մաս	Աշխատանքային գծագրեր (Գլխավոր հատակագիծ, ուղեգծերի հատակագծեր, երկայնական և լայնական կտրվածքներ, կառույցների և հանգույցների կոնստրուկտիվ լուծումներ, բարեկարգում): Տեղանքի հանույթներ (ուղեգծի հանույթ՝ Մ 1:1000, տարածքի հանույթ՝ Մ 1:500) , երկրաբանական հետազոտություն, տարածքի ուղղաձիգ հատակագծում: Չափագրական գծագրեր (հատակագծեր, կտրվածքներ, ներառել լուսանկարներ): Նախագծվող կառույցների հատակագծեր, կտրվածքներ, հատույթներ, հանգույցներ և այլն Մ 1-100, Մ 1-50, Մ 1-20 : Կոնստրուկտիվ տարրերի գծագրեր, մանրամասն և հավաք մասնագրեր և այլն:	4
Գիրք-3	Աշխատանքային ծավալների ամփոփագիր	Աշխատանքային ծավալների մանրամասն նկարագրումով, ծավալների քանակներով, միավոր և ընդհանրական գների դատարկ սյունակներով: 1.Ծավալաթերթ-նախահաշիվ, նշելով բոլոր ներառված աշխատանքների ծավալները և միավոր գները,	4

		ներառյալ բոլոր աննուղակի ծախսերը, բացի շահույթից և ԱԱՀ-ից: Շահույթը և ԱԱՀ-ն կիռարել ծավալաթերթ-նախահաշվի վերջում: 2.Մրցութային ծավալաթերթ՝ նույն ծավալաթերթ-նախահաշիվը առանց տողերի միավոր արժեքների, նշելով միայն յուրաքանչյուր գլխի կշիռը(%) ծավալաթերթի նկատմամբ:	
Գիրք-4	Աշխատանքի կազմակերպում	Աշխատանքի կազմակերպման տեխնոլոգիական հիմնական պրոցեսների նկարագրությամբ, անհրաժեշտ մարդկային և մեքենա-մեխանիզմների քանակի գնահատմամբ, հիմնական աշխատանքի իրականացման օրացուցային գրաֆիկի կազմման, հենանիշերի աղյուսակներ, համաձայնեցումներ, օգտագործվող նյութերի և սարքավորումների տեխնիկական մասնագրեր ու նկարագրություններ և այլն:	4
Գիրք-5	Նախահաշիվներ	Մանրամասն ըստ օբյեկտների նախահաշիվների կազմում՝ • Ըստ գործող նորմերի	2

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

Կոտայքի մարզի <<Գառնի համայնքապետարան>>
ՀՀ Կոտայքի մարզ ,գյուղ Գառնի ,Շահումյան 4

ԿԱՏԱՐՈՂ

«ՀԱԼԴԻ Քոնսալթ» ՍՊԸ
ՀՀ, Գեղարքունիքի մարզ, Գավառ համայնք,
գ.Նորատուս, Սարալանջի 1

Ցանկ

Քարտեզ

Բացատրագիր

Ինժեներա-երկրաբանական հետազոտություն

Պահանջվող լաբորատոր հետազոտություններ

Աշխատանքային ռեսուրսներ

Օրացուցային գրաֆիկ

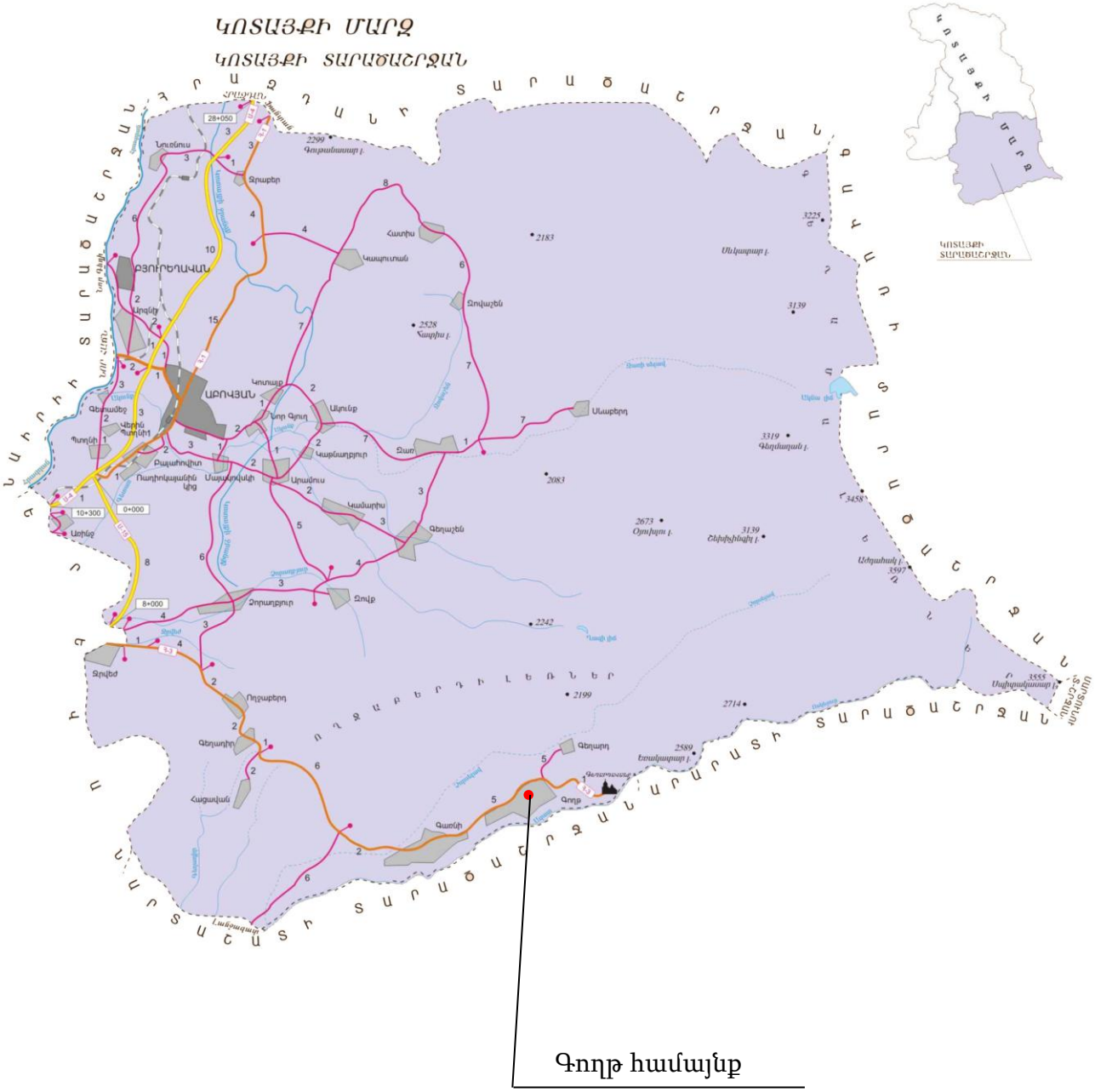
Գծագրեր

1	Տախոմետրիական հանույթ
2	Հատակագիծ
3	Երկայնական կտրվածք
4	Լայնական կտրվածքներ
5	Կահավորման հատակագիծ
6	Ճանապարհային պատվածքի տիպային կոնստրուկցիա
7	Վաքերի կոնստրուկցիա
8	Ճանապարհային նշանների չափերի սխեմա
9	Ճանապարհային նշանների տեղադրման տիպային նախագիծ
10	Երթևեկության կարգավորման սխեմա

Ամփոփագրեր

1	Համահավաք ամփոփագիր

ՀՀ Կոտայքի մարզի Գողթ համայնքում ասֆալտապատման աշխատանքների նախագիծ



Բացատրագիր

Համաձայն առաջադրանքի տեղում կատարվել է Գողթ համայնքի փողոցների ուսումնասիրում և չափագրում: Ուսումնասիրության արդյունքում պարզ դարձավ, որ նշված փողոցներից որոշների ճանապարհային ծածկը գտնվում է քայքայված վիճակում, որոշներում ընդհանրապես բացակայում է ասֆալտբետոնե ծածկը: Նախագծով նախատեսվում է ուղղել ճանապարհի հատակագիծը երկայնական և լայնական թեքությունները գործող նորմերի համաձայն: Ճանապարհածածկից ջրահեռացումը բացակայում է: Նախատեսվում է փողոցներից որոշների ջրահեռացումը իրականացնել մակերեսային եղանակով, որոշներինել վաքերի միջոցով:

Անվտանգ երթևեկությունը ապահովելու համար նախատեսվում են իրականացնել հետևյալ շին. աշխատանքները.

- Հողային պաստառի վերականգնում
- Ավազակոպճային շերտ h=12սմ
- Խճային հիմք բիտումի տարածումով h=19սմ
- Մանրահատիկ ա/բ շերտ h=5սմ
- Իջատեղերի նորոգում

Անհրաժեշտ ծավալները և չափերը տրված են համապատասխան գծագրերում և ամփոփագրերում:

Քանի որ բացակայում են փողոցով անցնող ստորգետնյա ոռոգման և ջրամատակարարման ցանցի գծագրերը հնարավոր է, որ քանդման աշխատանքներից հետո առաջանան լրացուցիչ աշխատանքների ծավալներ:

1. **Շին. արտադրության կազմակերպման աշխատանքների կատարման միջոցառումներ – ՀՀՇՆ 1-3.01.01-2008**
2. **Շրջակա միջավայրի պահպանություն – ՀՀՇՆ 30-01-2014**
3. **Հակահրդեհային պահպանություն – ՀՀՇՆ 21-01-2014; ՀՀ ԱԻ ՆՀ N 263, 26.07.2012**
4. **Հաշմանդամների համար մատչելիության միջոցառումներ – ՀՀՇՆ IV-11.07.01-2006; ՀՀԿՆ 23-101-2017**
5. **Հակակորոզիոն միջոցառումներ – ՀՀՇՆ 20-05-2022**
6. **Անվտանգության տեխնիկայի պահանջներ – ՀՀՇՆ 13-02-2022**

1. ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ

Շինարարության արտադրության կազմակերպումը պետք է իրականացնել համաձայն ՀՀՇՆ I-3.01.01-2008 շինարարական նորմերի:

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԴՐՈՒՅԹՆԵՐ

1. Շինարարական արտադրության կազմակերպման նպատակն է՝ կազմակերպչական, տեխնիկական և տեխնոլոգիական նպատակաուղղված համալիր միջոցառումների կիրառման արդյունքում ապահովել՝ սահմանված ժամկետում և պատշաճ որակով օբյեկտի շահագործումը:

Շինարարական արտադրության կազմակերպումն ապահովում է՝

1) օբյեկտի շինարարության բոլոր մասնակիցների համաձայնեցված աշխատանքը՝ Պատվիրատուի (գլխավոր կապալառուի) հետ իրենց գործունեության համակարգմամբ,

2) նյութական ռեսուրսների համալիր մատակարարումը՝ օրացուցային գրաֆիկներով նախատեսված ժամկետներում,

3) շինարարական, մոնտաժային ու հատուկ շինարարական աշխատանքների կատարումը տեխնոլոգիական հաջորդականության պահպանմամբ և տեխնիկապես հիմնավորված համատեղմամբ,

4) անվտանգության տեխնիկայի կանոնների պահպանումը,

5) շրջակա միջավայրի պահպանության պահանջների ապահովումը:

2. Յուրաքանչյուր օբյեկտի շինարարությունն անհրաժեշտ է իրականացնել շինարարության կազմակերպման և աշխատանքների իրականացման տեխնոլոգիաների վերաբերյալ նախօրոք ընդունված լուծումների հիման վրա, որոնք պետք է մշակված լինեն շինարարության կազմակերպման նախագծում և աշխատանքների կատարման նախագծում: Շինարարության կազմակերպման նախագծի և աշխատանքների կատարման նախագծի կազմն ու բովանդակությունը պայմանավորված են շինարարության բարդության աստիճանով՝ համապատասխան սույն նորմերի

3. Մինչև շինարարության սկիզբը՝ անհրաժեշտ է շինարարության կատարման նախագծի լուծումներին համապատասխան իրականացնել տեղում շինարարական հրապարակի (ուղեգծի) հատկացումը, շինարարական հրապարակի անհրաժեշտ ցանկապատումը (պահպանական, պաշտպանական կամ ազդանշանային), երկրաբաշխական նշահարման հիմքի ստեղծումը,

մոտեցման ճանապարհների կառուցումը, պահեստային տնտեսության ստեղծումը և շինարարության կարիքների համար անհրաժեշտ ծավալի կենցաղային նշանակության ու կոմունալ տնտեսության շինությունների նախապատրաստումը՝ հաշվի առնելով գոյություն ունեցող շենքերի ու շինությունների այդ նպատակների համար ժամանակավոր օգտագործման հնարավորությունը:

4. Մինչև շինարարության սկիզբը՝ անհրաժեշտ է հասարակությանն իրազեկելու նպատակով շինարարության համար հատկացված շինհրապարակի ցանկապատի /այդ թվում՝ ճանապարհաշինական աշխատանքների ուղեգծի/ կամ մեկ այլ առավել տեսանելի տեղամասում տեղադրել պատվիրատու և կապալառու կազմակերպությունների տվյալները /անվանում, էլեկտրոնային հասցե, հեռախոսահամար/, ծրագրի անվանման ու նպատակային նշանակության, շինարարական աշխատանքների սկզբի և ավարտի ժամկետների մասին տեղեկատվություն պարունակող վահանակներ, մինչև ավարտված շինարարության փաստագրումը դրանք պահպանելու պայմանով:

5. Շինարարական աշխատանքները սկսելուց առաջ կապալառուն պետք է օբյեկտի սկզբում և վերջում տեղադրի համապատասխան տեղեկատվական նշաններ:

6. Շինհրապարակը պետք է կահավորված լինի հակահրդեհային միջոցներով և բժշկական առաջին օգնության պարագաներով: Գիշերային պայմաններում շինարարական աշխատանքների իրականացման դեպքում կապալառուն պետք է ապահովի շինհրապարակի և աշխատանքների կատարման վայրի համապատասխան լուսավորությունը:

7. Աշխատանքը պետք է կազմակերպել այնպես, որ ապահովվի մարդկանց անվտանգությունն ու հարմարությունը և պաշտպանի տեղամասին մոտ եղած բնակիչներին և նրանց ունեցվածքը: Պետք է ապահովել հանրային երթևեկությունը նորոգվող տեղամասի հարակից ու տեղամասի սահմաններում գտնվող ճանապարհների վրա՝ մինչև աշխատանքն ընդունվի: Կապալառուն պետք է համագործակցի տեղի ճանապարհային ոստիկանության հետ և ձեռք բերի երթևեկության կազմակերպման պլանի իրականացման համար պահանջվող բոլոր թույլտվությունները:

8. Շինարարական աշխատանքների ընթացքում պետք է ապահովել մուտքեր՝ իջատեղերի, ճանապարհների, փողոցների, ձեռնարկությունների տարածքների, կայանատեղերի, բնակելի վայրերի, ավտոտնակների և այլ օբյեկտների համար, երթևեկելի մասից հեռացնել հողի կուտակումներն ու այլ նյութերը:

9. Շինարարական աշխատանքների ընթացքում, երբ ճանապարհը բաց է հանրային երթևեկության համար, շինարարական գործողությունները անհրաժեշտ է սահմանափակել.

- պետք է ապահովել առնվազն 3,5 մ լայնությամբ երթևեկության գոտիներ
- կայանատեղերը պետք է տեղադրել երթևեկելի գոտուց առնվազն 4 մ հեռու կամ երթևեկության հաստատված արգելապատնեշներից այն կողմ,
- սարքավորումները պետք է բանեցնել երթևեկության ուղղությամբ, եթե դա գործնականում կիրառելի է,

- կից երթևեկության գոտիների շինարարությունը պետք է ավարտել նույն օրը, նույն մակարդակի վրա, բացի այն դեպքերից, երբ անկումները գերազանցում են 75 մմ-ը և բարձրություններն ունեն 1:3 հարաբերություն: Այն դեպքերում, երբ կից գոտիների անկումները գերազանցում են 75 մմ-ը և բարձրություններն ունեն 1:3 հարաբերություն՝ աշխատանքը կարող է թողնվել հաջորդ օրվան: Տվյալ դեպքում գիշերվա համար պետք է տեղադրել «Անհարթ ծածկ» զգուշացնող նշաններ, լուսաազդանշանային առկայծող լապտերներ և լուսանդրադարձնող ժապավեններով ամրացված արգելափակոցներ:

Շինարարական արտադրության նախապատրաստում

10. Օբյեկտի շինարարության նախապատրաստումը պետք է նախատեսի ինժեներատեխնիկական անձնակազմի կողմից նախագծային փաստաթղթերի (ներառյալ գործող կազմակերպության վերակառուցման դեպքում կոնստրուկցիաների տեխնիկական հետազննության արդյունքների փաստաթղթերի) ուսումնասիրություն, շինարարության պայմաններին մանրազնին ծանոթություն, արտահրապարակային ու ներհրապարակային նախապատրաստական աշխատանքներ, շենքերի, շինությունների և նրանց մասերի կառուցման, ինչպես նաև անմիջական նախապատրաստական փուլի աշխատանքների իրականացման նախագծերի մշակում՝ հաշվի առնելով բնապահպանական անվտանգության պահանջները:

11. Յուրաքանչյուր շինարարական օբյեկտում անհրաժեշտ է՝

1) լրացնել աշխատանքների վարման մատյան,

2) կազմել ծածկված աշխատանքների փաստագրման, կարևոր կոնստրուկցիաների ընդունման միջանկյալ (սարքավորումների, համակարգերի, ցանցերի) ու փորձարկման ակտեր,

3) անհրաժեշտության դեպքում ձևակերպել այլ շինարարական նորմերով և կանոններով նախատեսված լրացուցիչ կատարողական փաստաթղթեր:

ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅՈՒՆ և ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

1. ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԴՐՈՒՅԹՆԵՐ

1. Կապալառուն շինարարության և դրա հետ կապված աշխատանքներ իրականացնելիս պարտավոր է կատարել շրջակա միջավայրի պահպանության և շինարարական աշխատանքների անվտանգության վերաբերյալ ՀՀ գործող օրենսդրության և այլ նորմատիվ իրավական ակտերի պահանջները:

2. Կապալառուն աշխատանքներ իրականացնելիս իրավունք չունի օգտագործել Պատվիրատուի տրամադրած նյութերը և սարքավորումները կամ կատարել նրա ցուցումները, եթե դրանք կարող են հանգեցնել կողմերի համար՝ շրջակա միջավայրի պահպանությանն ու շինարարական աշխատանքների անվտանգությանն ուղղված պահանջների խախտմանը (ՀՀ քաղաքացիական օրենսգիրք, հոդված 749):

3. Աշխատանքների ավարտից հետո անհրաժեշտ է մաքրել շրջակա տարածքը ավելորդ գրունտից և շին.աղբից՝ բեռնումով և տեղափոխումով լցակույտ:

2. ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

1. Բանվորների աշխատանքի պաշտպանությունը պետք է ապահովվի անհատական պաշտպանության միջոցների կիրառմամբ (հատուկ արտահագուստ, կոշիկ), համալիր պաշտպանության միջոցառումների կատարումով (ցանկապատում, լուսավորում, օդափոխում, պաշտպանիչ և արգելակիչ սարքեր և հարմարանքներ և այլն), սանիտարակենցաղային շինություններով և սարքավորումներով՝ գործող նորմերին և կատարվող աշխատանքների բնույթին համապատասխան:

2. Շինմոնտաժային աշխատանքների կատարման ընթացքում պետք է պահպանվեն շինարարությունում անվտանգության տեխնիկայի վերաբերյալ շինարարական նորմերի և կանոնների պահանջները:

3. Աշխատանքի պաշտպանության՝ անվտանգության տեխնիկայի, արտադրական սանիտարահիգիենիկ միջոցառումների և հակահրդեհային անվտանգության վերաբերյալ անց է կացվում հրահանգավորում:

4. Բանվորների անվտանգության տեխնիկայի ուսուցման, հրահանգավորման ժամանակին և որակով անցկացման, անհատական պաշտպանական միջոցների վիճակի և կիրառման, արտադրական անվտանգության և արտադրական սանիտարահիգիենիկ անվտանգության հետ կապված բոլոր միջոցառումների կատարման հսկողությունը վերապահվում է աշխատանքներն իրականացնող կազմակերպությանը:

2. ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

1. Շրջակա միջավայրի պաշտպանություն և բնական ռեսուրսների արդյունավետ օգտագործման համար պետք է հաշվի առնել ՀՀՇՆ 30-01-2014 դրույթները:

2. Շինարարական արտադրության կազմակերպման ժամանակ անհրաժեշտ է իրականացնել շրջակա միջավայրի պահպանության միջոցառումներ և աշխատանքներ, որոնք պետք է ընդգրկեն. շինարարության ընթացքում խախտված հողերի վերակուլտիվացում (ռեկուլտիվացում), բնական ռեսուրսների կորստի կանխում, հողեր, ջրավազաններ ու մթնոլորտ վնասակար արտանետումների կանխում կամ մաքրում: Նշված միջոցառումները և աշխատանքները պետք է նախատեսված լինեն նախագծային փաստաթղթերում:

3. Շինարարության ընթացքում ծառաթփուտային բուսականության հատումը և արմատների վզիկների և աճող ծառերի բների հողալցումն իրականացվում են միայն նախագծային փաստաթղթերով նախատեսված հիմնավորմամբ:

4. Շինարարության ընթացքում շինարարական հրապարակից անմիջապես ջրի բացթողումը դեպի թեքվածքներ իրականացվում է տարածքների ողողումը բացառող՝ նախօրոք պաշտպանական միջոցառումների ապահովմամբ:

Համահարթեցման աշխատանքների իրականացման ժամանակ հետագա օգտագործմանը պիտանի հողային շերտը պետք է նախօրոք հանվի և պահեստավորվի հատուկ առանձնացված տեղամասերում:

5. Ժամանակավոր ավտոմոբիլային ճանապարհները և մոտեցման այլ ուղիները պետք է կառուցվեն՝ հաշվի առնելով գյուղատնտեսական հողահանդակներին ու ծառաթփուտային բուսականությանը հասցվող վնասի կանխարգելման պահանջները:

6. Շինարարություն իրականացվող տարածքներում շինմոնտաժային աշխատանքների կատարման ժամանակ պետք է պահպանվեն օդի փոշոտվածության և գազոտվածության կանխարգելման պահանջները:

7. Հորատման աշխատանքների կատարման ընթացքում հասնելով ջրատար (ջրապարունակ) հորիզոններին անհրաժեշտ է ստորգետնյա ջրերի անկազմակերպ հոսքը կանխելու համար ձեռնարկել համապատասխան միջոցառումներ:

Թույլ բնահողերի արհեստական ամրացման աշխատանքների կատարման ժամանակ պետք է ղեկավարվել ստորգետնյա ջրերի աղտոտումը կանխող, նախագծով նախատեսված միջոցառումներով:

8. Շինարարական հրապարակում գոյացած արտադրական ու կենցաղային հոսքը (աղբը) պետք է մաքրվի և վնասազերծվի շինարարության կազմակերպման և աշխատանքների իրականացման նախագծերում նախատեսված լուծումներին համապատասխան:

- շինմոնտաժային աշխատանքների կատարման ժամանակ պահապնել օդի փոշոտվածության և գազոտվածության կանխարգելման պահանջները,
- բանվորներին ապահովել անհատական պաշտպանական միջոցներով (հատուկ արտհագուստ, կոշիկ)
- շինարարական հրապարակում գոյացած արտադրական ու կենցաղային աղբը մաքրել, վնասազերծել և փոշու համար անթափանց ծածկոցներ ունեցող մեքենաներով հատուկ սահմանված երթուղիներով տեղափոխել դրանց հեռացման համար նախապես հատկացված վայրեր,
- շինարարական նյութերի և կոնստրուկցիաների փոխադրումը դեպի շինարարական հրապարակ և շինարարական հրապարակից դուրս իրականացնել հատուկ սահմանված երթուղիներով՝ փոշու համար անթափանց ծածկոցներ ունեցող մեքենաներով,

9. Բնակավայրերի տարածքներում անհրաժեշտ է ապահովել մթնոլորտային օդին, ջրին, բնահողին, ինչպես նաև աղմուկին, թրթռումներին, էլեկտրամագնիսական ճառագայթմանը և այլ բնական և տեխնածին ծագման գործոններին շինարարական նորմերով ներկայացվող նորմատիվ պահանջները:

10. Ընդերքօգտագործողը պետք է ապահովի բնության և շրջակա միջավայրի պահպանության պայմաններն ու պահանջները, այդ թվում մթնոլորտի, ջրային ռեսուրսների, հողի, կենդանական և բուսական աշխարհի պաշտպանությունն ու պահպանումը, արդյունաբերական թափոնների օգտագործման, օգտահանման, չեզոքացման և նվազեցման աշխատանքների, միջոցառումների կատարում

11. Ինժեներական և տրանսպորտային ենթակառուցվածքների շենքերի, շինությունների տեղադրումը արգելվում է.

1) արգելավայրերի, արգելոցների, բուսաբանական այգիների, դենդրոլոգիական պարկերի հողերի վրա և ջրապաշտպան գոտիներում,

2) քաղաքների կանաչ գոտիներում, քաղաքային անտառների տարածքներում,

3) ջրամատակարարման համար նախատեսված աղբյուրների սանիտարական առաջին գոտում, ջրամատակարարման կառուցվածքների հարթակների վրա,

4) այն տեղամասերի վրա, որոնց հողաշերտի, գրունտների աղտոտվածության մակարդակը գերազանցում է սահմանված նորմերը՝ անվտանգության և էկոլոգիական հնարավոր հետևանքների առաջացման պահանջներով,

5) հիդրոօդերևութաբանական կայանների պահպանման գոտում,

6) լեռնաարդյունահանող և լեռնավերամշակող օբյեկտների թափոնների շրջանում, սահքերի, սահքավտանգ տեղամասերի, հեղեղների և ձնահյուսերի շրջանում,

7) ինժեներական պաշտպանության կառուցվածքներ չունեցող հնարավոր ջրածածկման գոտիներում (1.5 մ և ավելի խորությամբ),

8) մայրուղային նյութատար խողովակաշարերի պահպանման գոտիներում:

9) շինարարության ընթացքում խախտված հողերը ռեկուլտիվացնել, կանխել բնական ռեսուրսների կորուստները, վնասակար արտանետումները հողեր, ջրավազաններ ու մթնոլորտ

3. Հակահրդեհային միջոցառումներ

Նախագծման ընթացքում հաշվի են առնվել ՀՀՇՆ 21-01-2014 «Հակահրդեհային միջոցառումներ» նորմերի պահանջները և «Հրդեհային անվտանգության կանոնները» համաձայն ՀՀ ԱԻ նախարարի 2012 թվականի հուլիսի 26-ի N 263-Ն հրամանի:

Հրդեհային անվտանգությունն ապահովելու համար պետական կառավարման և տեղական ինքնակառավարման մարմինները, կազմակերպությունները և քաղաքացիները ղեկավարվում են «Հրդեհային անվտանգության մասին» Հայաստանի Հանրապետության օրենքով, սույն կանոններով և հրդեհային անվտանգության նորմատիվ փաստաթղթերով:

Շինարարության ընթացքում անհրաժեշտ է ապահովել.

1) համապատասխան գործող նորմերով մշակված և սահմանված կարգով հաստատված նախագծով նախատեսված հակահրդեհային միջոցառումների առաջնային կատարումը,

2) գործող նորմերով նախատեսված հակահրդեհային կանոնների պահպանումը և կառուցվող օժանդակ օբյեկտների հրդեհից պահպանումը, շինարարական և մոնտաժային աշխատանքների հրդեհաանվտանգ իրագործումը,

3) հրդեհի դեմ պայքարի միջոցների առկայությունը և դրանց սարքին վիճակում պահպանությունը,

4) կառուցվող օբյեկտում և շինարարական հրապարակում հրդեհի դեպքում մարդկանց անվտանգ տարահանման և փրկելու, ինչպես նաև նյութական արժեքների պահպանման հնարավորությունը:

ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԱՊԱՀՈՎՄԱՆ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՉԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ

1. Օբյեկտների ղեկավարները կամ նրանց լիազորած անձինք պարտավոր են աշխատակիցներին ծանոթացնել հրդեհային անվտանգության կանոններին:

2. Օբյեկտների ղեկավարները կամ նրանց լիազորած անձինք պարտավոր են՝

1) անցկացնել աշխատակիցների հրդեհային անվտանգության հրահանգավորում.

2) կազմակերպել հրդեհի դեպքում մարդկանց տարահանման ուղիների պլանների մշակումը և համապատասխան վայրերում այդ պլանների տեղադրման աշխատանքները.

3) հրդեհային անվտանգության նորմատիվ փաստաթղթերի պահանջների կատարման նպատակով մշակել և իրագործել միջոցառումներ (կազմել միջոցառումների պլան):

3. Օբյեկտների, ինչպես նաև դրանց կառուցվածքային ստորաբաժանումների հրդեհային անվտանգության համար պատասխանատու հանդիսանում է օբյեկտի ղեկավարը կամ իր կողմից նշանակված անձը: Առանձին տարածքների, շենքերի, շինությունների, արտադրամասերի, տեղամասերի, տեխնոլոգիական սարքավորումների և պրոցեսների, ինժեներական սարքավորումների հրդեհային անվտանգության համար պատասխանատվությունը օբյեկտի ղեկավարի կողմից ընդունված համապատասխան իրավական ակտով կարող է դրվել այլ պաշտոնատար անձանց վրա: Վարձակալված շենքերում տեղավորված օբյեկտներում հրդեհային անվտանգության ապահովումը կարգավորվում է վարձակալության պայմանագրով: Պայմանագրում նշված տեղեկությունների բացակայության դեպքում պատասխանատվությունը կրում է վարձատուն:

4. Օբյեկտների հրդեհային անվտանգությունն ապահովող մարմինների կողմից արտադրական, վարչական, պահեստային և օժանդակ շինությունների ինչպես նաև կառուցվող օբյեկտների շինարարական հրապարակների տեսանելի վայրերում փակցվում են ցուցատախտակներ՝ հրդեհային պահպանության կանչի հեռախոսահամարով:

5. Հրդեհավտանգ օբյեկտի ղեկավարի կողմից ընդունված համապատասխան իրավական ակտով պետք է սահմանվի հրդեհային վտանգին համապատասխան հակահրդեհային կանոնակարգ, որն իր մեջ ներառում է՝

1) ծխելու վայրը և կահավորումը.

2) շենքում (արտադրամասում) գտնվող միանվագ թույլատրելի դյուրավառ հումքի, կիսաֆաբրիկատների, պատրաստի արտադրանքի քանակները և պահման վայրերը.

3) դյուրավառ թափոնների, հրդեհավտանգ փոշու հավաքման և հագուստների պահման կարգը.

4) աշխատանքային օրվա վերջում էլեկտրասարքավորումների հոսանքազրկման, ժամանակավոր կրակային և այլ հրդեհավտանգ աշխատանքներ կատարելու կարգը.

5) աշխատողների գործողությունները հրդեհ հայտնաբերելու դեպքում, ինչպես նաև հակահրդեհային հրահանգավորման անցկացման կարգը, ժամկետները և պատասխանատուները.

6) կառուցվող օբյեկտի շինարարական հրապարակում ժամանակավոր շինությունների և արտադրամասերի, շինանյութի և սղոցանյութի պահեստների, հրդեհաշիջման ջրաղբյուրների, հրշեջ վահանակների և դրանց մոտեցման հրշեջ ավտոմեքենաների ճանապարհների տեղանշմամբ շինարարության ղեկավարի կողմից հաստատված և պետական հրդեհային և տեխնիկական անվտանգության տեսչության հետ համաձայնեցված տարածքի հատակագիծը.

7) հրդեհավտանգ օբյեկտի տարածքում բաց կրակի օգտագործման կարգը.

8) հրդեհավտանգ օբյեկտի տարածքում բաց կրակի օգտագործման ժամանակ ծխելու կարգը.

9) ժամանակավոր հրդեհավտանգ աշխատանքների կատարման կարգը:

6. Այն օբյեկտներում, որտեղ շինության մեկ հարկում միաժամանակ գտնվում են 10 և ավելի մարդ, տեսանելի վայրերում փակցվում են հրդեհների ժամանակ դեպի ելք ցույց տվող նշագծեր, սլաքներ, նախատեսվում են կայանքներ՝ հրդեհի դեպքում մարդկանց տեղեկացման համար:

Այն օբյեկտները, որտեղ միաժամանակ գտնվում են 50 և ավելի մարդ, նախատեսվում է հրդեհի դեպքում անձնակազմի գործողությունների պլան: Պլանի համաձայն տարահանման աշխատանքներում ընդգրկված աշխատակիցների հետ պարբերաբար անց են կացվում մարզումներ (ուսումնավարժանքներ):

7. Պայթյունավտանգ, ուժեղ ներգործող թունավոր նյութեր օգտագործող, վերամշակող և պահող օբյեկտների ղեկավարները հրդեհ առաջանալու դեպքում հրդեհաշիջման ղեկավարին տրամադրում են այդ նյութերի վերաբերյալ տվյալներ՝ անձնակազմի անվտանգությունն ապահովելու նպատակով:

ՇԵՆՔԵՐԻՆ, ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻՆ, ՏԱՐԱԾՔՆԵՐԻՆ ԵՎ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿՆԵՐԻՆ ՆԵՐԿԱՅԱՑՎՈՂ ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐ

1. Կազմակերպությունների, բնակավայրերի, շենքերի, շինությունների, շինարարական հրապարակների, բաց պահեստների, ինչպես նաև շենքերին կից հակահրդեհային միջտարածությունները պետք է ժամանակին մաքրվեն հրդեհավտանգ թափոններից: Հրդեհավտանգ

թափոնները, աղբը պետք է հավաքվեն հատուկ հատկացված տարածքներում, կոնտեյներների կամ արկղերի մեջ և տեղափոխվեն:

2. Շենքերի, շինությունների, շինարարական հրապարակների, հակահրդեհային միջտարածությունները չեն կարող օգտագործվել նյութերի, սարքավորումների, տարաների պահեստավորման, ավտոտրանսպորտային տեխնիկայի կայանման, շենքերի և շինությունների կառուցման համար:

3. Շենքերի, շինությունների, բաց պահեստների հրդեհաշիջման համար նախատեսված ջրաղբյուրների, անշարժ հրդեհային սանդուղքների, հրդեհային գույքի մոտեցման ճանապարհները և անցումները պետք է միշտ ազատ լինեն:

Վերակառուցման պատճառով ճանապարհների փակման դեպքում, ջրային աղբյուրներին մոտենալու կամ այդ հատվածով անցնելու նպատակով պետք է տեղադրվեն շրջանցման ուղղությունը ցույց տվող ցուցանակներ:

Հրշեջ հիդրանտների դիտահորերի կափարիչները և հրշեջ ջրավազաններին հարակից, հրշեջ ավտոմեքենաների կայանման համար նախատեսված հարթակները, պարբերաբար պետք է մաքրվեն սառույցից և ձյունից:

4. Ժամանակավոր շինությունները, կրպակները, տաղավարները պետք է տեղադրվեն շենքերից և շինություններից 8 մետրից ոչ պակաս հեռավորության վրա կամ հակահրդեհային պատնեշի մոտ (բացառությամբ, այլ իրավական ակտերով սահմանված պահանջվող ավելի մեծ հակահրդեհային միջտարածության): Առանձին բլոկ-կոնտեյներային շենքերը թույլատրվում է տեղադրել խմբերով, յուրաքանչյուր բլոկում 10-ից ոչ ավելի կոնտեյներ, որոնց գումարային մակերեսը չպետք է գերազանցի 800մ^2: Այդ շենքերի խմբերից մինչև շինությունները, առևտրական տաղավարները և օբյեկտները ընկած հեռավորությունը չպետք է լինի 15 մ-ից պակաս:

5. Հակահրդեհային միջտարածություններում, բաց տարածքներում արգելվում է կրակի միջոցով թափոններ ոչնչացնելը, իսկ աղբաոչնչացման համար նախատեսված հատուկ տեղերում այրումը հսկողությունից դուրս թողնելը:

6. Հակահրդեհային ջրաղբյուրները, շենքերի և շինությունների մուտքերը արագ ի հայտ բերելու նպատակով, օբյեկտների այդ տարածքները պետք է ապահովված լինեն լուսավորությամբ:

7. Բնակելի շենքերի, ամառանոցային ավանների, հասարակական շենքերի տարածքի չհսկվող հրապարակներում, բակերում չի թույլատրվում պահել դյուրավառ հեղուկներ և գազեր:

8. Արտադրական և պահեստային շինությունների համար պետք է որոշվի պայթյունահրդեհավտանգության կարգը և նշվի շինությունների դռների վրա:

Բարձր հրդեհավտանգություն ունեցող սարքավորումների մոտ փակցվում են անվտանգության նշաններ, ցուցանակներ:

Արտադրության պրոցեսում չի թույլատրվում օգտագործել պայթյունահրդեհավտանգության ցուցանիշները չուսումնասիրված նյութեր:

9. Շենքերի և շինությունների հակահրդեհային համակարգը և սարքավորումները (հակածխային պաշտպանության, հրդեհային ինքնաշխատ միջոցներ, հակահրդեհային ջրամատակարարման համակարգեր, հակահրդեհային դռներ, փականքներ, հակահրդեհային պատերի, ծածկերի միջի պաշտպանական սարքեր) պետք է մշտապես պահվեն սարքին, աշխատունակ վիճակում:

Դռների ինքնափակման համար օգտագործվող սարքերը պետք է գտնվեն աշխատունակ վիճակում: Չի թույլատրվում տեղադրել հակածխային, հակահրդեհային դռների նորմալ փակմանը խոչընդոտող հարմարանքներ:

10. Չի թույլատրվում աշխատանքներ կատարել ջերմային ճնշման ռեժիմների հսկողության համար նախատեսված վերահսկիչ-չափիչ սարքերի տեխնոլոգիական ինքնաշխատ համակարգերի անջատման դեպքում, ինչպես նաև անսարքություններով տեխնիկական սարքերի, սարքավորումների վրա, եթե դրանք կարող են հրդեհի պատճառ դառնալ:

11. Նորմավորված հրակայունության աստիճան պահանջող մետաղական կամ փայտյա կառուցատարրերի հրակայունության սահմանի բարձրացման կամ հրդեհային վտանգավորության կարգերի նվազեցման համար, դրանք պետք է ներկվեն կամ մշակվեն (տոգորվեն) հրապաշտպան պատվածքով:

12. Շինարարական հիմնատարրերի այրվող ջերմամեկուսիչ նյութերի, մետաղական հենարանների և սարքավորումների հրապաշտպան պատվածքների վնասվածքները պետք է անմիջապես վերացնել:

Մշակված (տոգորված) փայտյա կառուցվածքների և գործվածքների մշակման (տոգորման) ներգործության ժամկետը լրանալուց հետո, դրանք պետք է հակահրդեհային անվտանգության պահանջներին համապատասխան կրկին մշակվեն:

13. Հրդեհապայթունավտանգ տեխնոլոգիական պրոցեսներով արտադրական վտանգավոր օբյեկտները պետք է ունենան ուղիղ հեռախոսակապ հրշեջ փրկարարական մոտակա ստորաբաժանման կամ ՀՀ ԱԻՆ ճգնաժամային կառավարման կենտրոնական կայանի հետ:

14. Շենքերում, շինություններում և բաց տարածքներում չի թույլատրվում՝

1) նկուղային և ցոկոլային հարկերում պահել և օգտագործել այրվող և դյուրավառ հեղուկներ, վառոդ, պայթուցիկ նյութեր, գազով բալոններ, աերոզոլային փաթեթավորումով ապրանքներ, ցելուլոիդի և այլ պայթյունավտանգ նյութեր, բացառությամբ իրավական ակտերով նախատեսվածից ավելի քանակների.

2) ձեղնահարկերը, տեխնիկական հարկերը, օդափոխիչ խցիկները և այլ տեխնիկական սենյակները օգտագործել որպես արտադրական տեղամասեր, արհեստանոցներ, ինչպես նաև արտադրանքի, սարքավորումների, կահույքի և այլ իրերի պահման համար.

3) ցոկոլային հարկերում և նկուղներում ստեղծել այրվող նյութերի պահեստներ, արհեստանոցներ, տնտեսական սենյակներ, եթե դրանց մուտքը մեկուսացված չէ ընդհանուր սանդղավանդակից.

4) աղբահեռացման հորաններում և աղբակուտակման խցերում աղբի ոչնչացումը այրման միջոցով.

5) շենքերում տարածքների մաքրումը բենզինով, կերոսինով և այլ այրվող ու դյուրավառ հեղուկներով, ինչպես նաև սառած ջրմուղների տաքացումը զոդման լամպերով և բաց կրակի օգտագործման այլ մեթոդներով.

6) գործարկման ընթացքում վառարանային սարքերի, նավթավառների, կերոգազերի, պրիմուսների, լուսավորման լամպերի լցավորումը հեղուկ վառելանյութով.

7) կրակի հետ անզգույշ վարմունքը՝ անզգուշություն ծխելիս, հրդեհավտանգ աշխատանքներ կատարելը, բաց կրակից օգտվելը, ինչպես նաև կրակը առանց հսկողության թողնելը.

8) միմյանց հետ քիմիական փոխազդեցությամբ ինքնայրում առաջացնող նյութերի համատեղ պահումը, ինչպես նաև ջերմային կամ կենսաբանական ինքնայրման հակում ունեցող նյութերի պահումը.

9) Նավթավառերը, կերոգազերը, պրիմուսները չի թույլատրվում լցավորել տեխնիկական պահանջներով չնախատեսված դյուրավառ հեղուկներով:

15. Նախքան շինարարական աշխատանքների սկսելը հարկավոր է անցկացնել հակահրդեհային անվտանգության վերաբերյալ պարտադիր հրահանգավորում:

Շինհրապարակը պետք է կահավորված լինի հակահրդեհային միջոցներով և բժշկական առաջին օգնության պարագաներով:

16. Շինարարության ընթացքում անհրաժեշտ է ապահովել.

1) համապատասխան գործող նորմերով մշակված և սահմանված կարգով հաստատված նախագծով նախատեսված հակահրդեհային միջոցառումների առաջնային կատարումը,

2) ՀՀ օրենսդրությամբ նախատեսված հակահրդեհային կանոնների պահպանումը և կառուցվող օժանդակ օբյեկտների հրդեհից պահպանումը, շինարարական և մոնտաժային աշխատանքների հրդեհաանվտանգ իրագործումը,

3) հրդեհի դեմ պայքարի միջոցների առկայությունը և դրանց սարքին վիճակում պահպանությունը,

4) կառուցվող օբյեկտում և շինարարական հրապարակում հրդեհի դեպքում մարդկանց անվտանգ տարահանման և փրկելու, ինչպես նաև նյութական արժեքների պահպանման հնարավորությունը:

4. Հաշմանդամների համար մատչելիության ապահովմանն ուղղված միջոցառումներ

Նախագծի մշակման ժամանակ հաշվի են առնվել հաշմանդամների և բնակչության սակավաշարժուն խմբերի լիարժեք կենսագործունեության համար պայմաններ ստեղծելու անհրաժեշտությունը՝ ապահովելով ՀՀՇՆ IV-11.07.01-2006 և ՀՀԿՆ 23-101-2017 շինարարական նորմերի պահանջները:

Բնակավայրերի բնակելի շրջանների և դրանց ճանապարհափողոցային ցանցի նախագծումը իրականացվել է, ապահովելով հաշմանդամների և բնակչության սակավաշարժուն խմբերի համար հասարակական տրանսպորտ նստելու տեղերին և հարթակներին մոտենալու համար մատչելի ուղիներ:

Ապահովվել է շարժման ուղիների անվտանգությունը և հուսալիությունը:

Հաշմանդամների կողմից հաճախվող օբյեկտներ տանող ճանապարհին տրանսպորտային անցուղիները և հետիոտն ճանապարհները համատեղվել են երթևեկության ուղիների հարաչափերին ներկայացվող քաղաքաշինական պահանջները պահպանելու պայմանով:

Մայթերի երթևեկելի մասի հետ հատման տեղերում կողաքարի բարձրությունը, ինչպես նաև հետիոտն երթևեկության ուղիներին հարակից եզրաքարերի բարձրությունների, շահագործվող սիզամարգերի և կանաչապատված հարթակների երկայնությամբ տեղադրված կողաքարերի բարձրությունների անկման չափը չի գերազանցում 0,04 մ:

Վերգետնյա անցումները կահավորվել են թեքահարթակներով:

Բոլոր անհրաժեշտ չափերը բերված են գծագրերում, ծավալները ամփոփագրերում:

5. Հակակոռոզիոն միջոցառումներ

Շինարարական կոնստրուկցիաների պաշտպանությունը պետք է իրականացվի տվյալ միջավայրի համար կոռոզիակայուն նյութերի կիրառմամբ և նախագծային պահանջների կատարմամբ՝ կոնստրուկցիաների մակերևույթին իրականացնելով լաքաներկային, մածիկային պատվածքներ, քսանյութեր և այլ նյութեր, համաձայն ՀՀՇՆ 20-05-2022 շինարարական նորմերի :

Գործարանային արտադրության շինարարական կոնստրուկցիաների մակերևույթների պաշտպանությունն իրականացվում է գործարանային պայմաններում:

Բետոնե և երկաթբետոնե կոնստրուկցիաների ջրամեկուսացումն ու հերմետիկացումը (կցվանքներ, բացակներ, կարաններ և այլն), որպես կոռոզիայից պաշտպանություն, իրականացվում է ջրամեկուսացման նորմատիվ փաստաթղթերի պահանջներին համապատասխան:

Պատող երկաթբետոնե կոնստրուկցիաների դեֆորմացիոն կարաններում անհրաժեշտ է նախատեսել ցինկապատ, չժանգոտվող կամ ռետինապատ պողպատից, պոլիիզոբուտիլենից կամ այլ կոռոզիակայուն նյութերից պատրաստված փոխհատուցիչներ (կոմպենսատորներ), որոնք տեղադրվում են քիմիապես կայուն մածիկով ամուր ամրակցմամբ: Դեֆորմացիոն կարանների կառուցվածքը պետք է բացառի դրանց միջով ագրեսիվ միջավայրի ներթափանցման հնարավորությունը: Դեֆորմացիոն կարանների հերմետիկացումն իրականացվում է առաձգական կոռոզիակայուն նյութերից պատրաստված փոխհատուցիչների, հիդրոերիթների, հերմետիկների և ջրամեկուսիչ ժապավենների կիրառմամբ:

Շենքերի և կառույցների շինարարական կոնստրուկցիաների մակերևույթների պաշտպանության աշխատանքներ իրականացնելիս անհրաժեշտ է պահպանել նորմատիվ փաստաթղթերով նախատեսված անվտանգության տեխնիկայի և հրդեհային անվտանգության կանոնները:

Լաքաներկային նյութերի կիրառման հետ կապված բոլոր աշխատանքները պետք է իրականացվեն անվտանգության ընդհանուր պահանջներին համապատասխան:

Շինարարական կոնստրուկցիաների մակերևույթների կոռոզիայից պաշտպանությունը պետք է իրականացնել՝ հաշվի առնելով հրակայունության սահմանի և հրդեհային վտանգավորության պահանջները: Հակակոռոզիոն նյութերի ընտրությունը պետք է իրականացվի՝ հաշվի առնելով դրանց հրդեհատեխնիկական բնութագրերը (հրդեհային վտանգավորությունը) և հրապաշտպան նյութերի հետ համատեղելիությունը:

6. Անվտանգության տեխնիկայի պահանջներ

1. Անվտանգության տեխնիկայի պահանջները պետք է ապահովել համաձայն ՀՀՇՆ 13-02-2022 շինարարական նորմերի դրույթների:
2. Աշխատանքների կազմակերպումը և կատարումը պետք է իրականացնել ՀՀ աշխատանքային օրենսգրքի, ինչպես նաև աշխատանքի անվտանգության ոլորտը կարգավորող այլ նորմատիվ իրավական ակտերի պահանջների պահպահմամբ:
3. Մեքենաների, ձեռքի էլեկտրական և օդաճնշական տեխնիկական միջոցների, տեխնոլոգիական սարքավորումների անվտանգ շահագործման նկատմամբ պարտադիր մշտական հսկողությունն իրականացնում է գործատուն, եթե այդ սարքավորումների օգտագործման (շահագործման) պայմանագրով այլ բան նախատեսված չէ (ՀՀ աշխատանքային օրենսգրքի 246-րդ հոդված): Աշխատանքի սարքին և անվտանգ միջոցներով աշխատողների ապահովումը հանդիսանում է գործատուի պարտականությունը:
4. Գլխավոր կապալառուն կամ վարձատուն շինհրապարակում ենթակապալառուներ կամ վարձակալներ ներգրավելիս պարտավոր է՝

1) նրանց հետ համատեղ մշակել պարտադիր հանդիսացող՝ աշխատանքի անվտանգ պայմաններ ապահովող միջոցառումներ,

2) ապահովել ծրագրված միջոցառումների կատարումը և ենթակապալառուների ու վարձակալների՝ աշխատանքի անվտանգության միջոցառումների կատարման գծով գործողությունների համակարգումն ամրագրված աշխատանքային տեղամասերում:

5. Շինարարական հրապարակում և ենթակապալուռուների ներգրավմամբ աշխատանքային տեղամասերում աշխատանքների կատարման դեպքում (ներառյալ անհատական աշխատանքային գործունեությամբ զբաղված քաղաքացիների) շինարարություն իրականացնողը պարտավոր է ներգրավված ենթակապալառուների հետ համատեղ մշակել շինարարությանը մասնակցող բոլոր կազմակերպությունների և անձանց համար պարտադիր հանդիսացող աշխատանքի անվտանգության ապահովման միջոցառումների պլան:

6. Արտադրական անվտանգության ռիսկի պայմաններում աշխատանքների մեկնարկից առաջ անհրաժեշտ է առանձնացնել մարդկանց համար վտանգավոր գոտիները, որոնց սահմաններում մշտապես գործում են կամ կարող են գործել կատարվող աշխատանքների բնույթով կամ այլ հանգամանքներով պայմանվորված վտանգավոր գործոններ:

7. Մշտապես գործող վտանգավոր արտադրական գործոնների գոտիներին են վերաբերում՝

1) էլեկտրակայանքների չմեկուսացված հոսանքատար մասերի մերձակայքում գտնվող տեղամասերը,

2) տեղամասերի հարթակների բարձրությունների փոփոխության չցանկապատված կամ չնշագծված հատվածները,

3) վնասակար արտադրական գործոնների (աղմուկ, թրթռում, էլեկտրամագնիսական, ուլտրամանուշակագույն, լազերային, ռադիոակտիվ ճառագայթում և այլն) սահմանային թույլատրելի մակարդակների հնարավոր գերազանցման տեղամասերը:

8. Պոտենցիալ գործող վտանգավոր արտադրական գործոնների գոտիներին են վերաբերում՝

1) կատուցվող շենքի (շինության) մերձակա տեղամասերը,

2) շենքի, շինության մեկ գործամասի հարկերը, (հարկաբաժինները), որոնց վերին հարկերում կամ վերադիր տեղամասերում կատարվում է կոնստրուկցիաների (սարքավորումների) մոնտաժում (ապամոնտաժում),

3) մեքենաների, սարքավորումների, դրանց աշխատանքային մասերի տեղափոխման գոտիները,

4) տեղամասերը, որոնց վրայով ամբարձիչ սարքավորումներով կամ կռունկներով կատարվում է բեռների տեղափոխում :

9. Շինարարական կազմակերպության (անկախ սեփականության ձևից) ղեկավարները, աշխատողները ապահովվում են արտահագուստով և այլ անհատական պաշտպանության միջոցներով՝ հաշվի առնելով աշխատանքի բնույթը, պայմանները և դրանցում առկա անվտանգության ռիսկի աստիճանը: Աշխատողների մշտական կամ ժամանակավոր աշխատավայրերը պետք է գտնվեն վտանգավոր գոտիներից դուրս, եթե չկա վտանգավոր գոտիների տարածքում աշխատանքների կատարման անհրաժեշտություն: Մշտապես գործող արտադրական վտանգավոր գործոնների ազդեցության գոտիների սահմանագծերին պետք է տեղադրվեն պաշտպանիչ ցանկապատեր, իսկ պոտենցիալ վտանգավոր արտադրական գործոնների ազդեցության գոտիների սահմանագծերին՝ ազդանշանային ցանկապատեր և անվտանգության նշաններ

10. Կատարվող աշխատանքների բնույթի հետ կապ չունեցող վտանգավոր արտադրական գործոնների ազդեցության գոտիներում աշխատանքները սկսելուց առաջ պետք է տրվի բարձր վտանգավորության աստիճանի աշխատանքների կատարման կարգագիր-թույլտվություն:

11. Աշխատանքային տեղամասերի և աշխատանքների տեսակների ցանկը, որոնց կատարումը թույլատրվում է միայն կարգագիր-թույլտվությունների առկայության դեպքում, պետք է կազմվի կազմակերպությունում և հաստատվի կազմակերպության ղեկավարի կողմից:

12. Կարգագիր-թույլտվությունը տրամադրվում է աշխատանքների պատասխանատուին (աշխղեկին, վարպետին, բրիգադավարին): Աշխատանքների կատարումը թույլատրելուց առաջ պատասխանատուն պարտավոր է աշխատողներին ծանոթացնել առկա ռիսկերին, աշխատանքների անվտանգության ապահովման միջոցառումներին, գործողություններին և անցկացնել նպատակային հրահանգավորում՝ գրառում կատարելով կարգագիր-թույլտվությունում, ինչպես նաև նաև աշխատավայրի հրահանագավորումների գրանցման մատյանում:

13. Կազմակերպության տարածքում աշխատանքներ կատարելիս կարգագիր-թույլտվությունը պետք է ստորագրվի նաև տվյալ կազմակերպության համապատասխան պաշտոնատար անձի կողմից:

14. Կազմակերպության ղեկավարությունը պարտավոր է ժամանակին ապահովել աշխատանքի անվտանգ մեթոդների և հմտությունների ուսուցում (սույն նորմերի Հավելամաս 3), անվտագության տեխնիկայի գծով հրահանգավորման անցկացում և գիտելիքների ստուգում:

15. Աշխատավայրի կազմակերպման համար կիրառվող սարքավորումները, հարմարանքները և գործիքները պետք է համապատասխանեն աշխատանքների անվտանգության պահանջներին:

16. Արտադրական տարածքները, աշխատանքային տեղամասերը և աշխատավայրերը պետք է ապահովված լինեն աշխատողների կոլեկտիվ և անհատական պաշտպանության անհրաժեշտ

միջոցներով, հրդեհամարման առաջնային միջոցներով, ինչպես նաև կապի, ազդանշանային ազդարարման և աշխատանքի անվտանգ պայմանների ապահովման այլ տեխնիկական միջոցներով:

17. Աշխատողների մշտական և ժամանակավոր գտնվելու վայրերը՝ (սանիտարակենցաղային սենքերը, հանգստի վայրերը, անցումները) արտադրական տարածքների, աշխատավայրերի և տեղամասերի կահավորման և պահպանման ժամանակ պետք է տեղակայվեն վտանգավոր գոտիներից դուրս:

Վտանգավոր գոտիներում պետք է տեղադրվեն անվտանգության նշաններ և նշագծվեն համապատասխան գրառումներով:

18. Գործատուն պետք է ապահովի աշխատողներին սանիտարակենցաղային սենքերով (հանդերձարաններով, հագուստի և կոշիկների չորանոցներով, ցնցուղարաններով, սննդի ընդունման, հանգստի, տաքացման սենքերով և բուժկետերով)՝ համաձայն ՀՀ աշխատանքային օրենսգրքի 251-րդ պահանջների:

19. Սանիտարակենցաղային սենքերի և սարքերի նախապատրաստումը շինհրապարակում պետք է ավարտել մինչև հիմնական շինարարական աշխատանքների մեկնարկը:

20. Սանիտարակենցաղային սենքերի կազմում պետք է նախատեսված լինեն դեղատուփերի, սանիտարական պատգարակների, ֆիքսող-սևեռիչ միջոցների և տուժածներին առաջին օգնության ցուցաբերման այլ միջոցների համար տեղեր:

Ինժեներաերկրաբանական եզրակացություն

1. Կլիման

Անվանումը	Տվյալներ	Ծանոթ.
Կլիմայական շրջան		
Բարձրության նիշեր	1440-1800մ	
Եղանակը ամռանը	զով	
Եղանակը ձմռանը	խիստ ցուրտ	
Օդի միջին տարեկան ջերմաստիճանը	4.6	
Ամենացուրտ ամսվա միջին ջերմաստիճանը	-5,3	հունվար
Ամենատաք ամսվա միջին ջերմաստիճանը	21,1	օգոստոս
Ջերմաստիճանի անցումը 0^0 -ով	ապրիլ-նոյեմբ.	
Բացարձակ առավելագույն ջերմաստիճանն ամռանը	36	
Նվազագույն ջերմաստիճանը ձմռանը	-23	
Քամու տարեկան գերակշռող ուղղությունները ամռանը	Հս	
Քամու տարեկան գերակշռող ուղղությունները ձմռանը	Հս. և հր/արմ	
Քամու տարեկան միջին արագությունը	1.8 մ/վրկ	
Տարվա ընթացքում թափվող տեղումներ	601 մմ	
Ջրի առավելագույն քանակը ձյան մեջ	173 մմ	
Ձյան ծածկույթը ձևավորվում է	նոյեմբեր	
Ձյան ծածկույթը հալվում է	ապրիլ	
Ձյան ծածկույթով օրերի թիվը	86	
Ձյան ծածկույթի հաշվարկային բարձրությունը 5% ապահովվածությամբ	60 սմ	
Ձնաբքոտ օրերի քանակը	15-20	
Մերկասառույց	1.0-1.5 օր	
Բնահողերի առավելագույն սառեցման խորությունը	80 սմ	

2. Ռելիեֆը

Բացարձակ բարձրությունների նիշերը տատանվում են 1440-1800 մ սահմաններում:

3. Ռելիեֆի ծագումնային տիպը

Հրաբխային է, ներկայացված ծալքավոր և վարնետուկներով կոտրատված կառուցվածքների թույլ մասնատված մակերեսին տարածված ճեղքային արտավիժման լավային ծածկույթներով:

4. Ռելիեֆի ձևերը

Տարածված են խարամային և ժայթքման կոները, ինչպես նաև կենտրոնական տիպի հրաբուխների արտավիժած նորագույն լավային հոսքերը:

5. Բուսականությունը

Տարածված են տափաստանային բուսականության տարատեսակներ՝ հացազգիների և տարախոտա-հացազգիների տափաստաններ:

6. Հողերը

Լեռնա-տափաստանային են, ներկայացված չափավոր խոնավ տափաստանների լեռնային կարբոնատային և տիպիկ սևահողերով:

7. Շրջանի սեյսմիկան և բնահողերի սեյսմիկ հատկությունները

Անվանումը	Զոնա	Ծանոթ.
Ըստ ՀՀ տարածքի սեյսմիկ գոտիացման (շրջանացման) քարտեզի		
A_{max}= 0,3-0.4g , V=32 սմ/վրկ	II	

8. Ինժեներաերկրաբանական պայմանները

Ըստ ակնադիտական, բնական մերկացումների և հորատման տվյալների՝ տեղամասում ժամանակակից ֆիզիկո-երկրաբանական պրոցեսները, որոնք կարող են վնասակար ազդեցություն ունենալ ա/ճ-ի վերանորոգման և շահագործման համար, այն է՝ սողանքներ, փլվածքներ, քարացրոններ, ձորակառաջացման պրոցեսներ կամ բացակայում են, կամ շատ թույլ են արտահայտված, մասնավորապես առկա են ֆիզիկական հողմնահարման պրոցեսներ: Անհատական նախագծման տեղամասերից արժանի է հիշատակման արհեստական կառուցվածքների տեղամասերը, որոնք ենթակա են մասնակի վերանորոգման կամ վերակառուցման, ինչպես նաև հանույթների տեղամասերը: Ի դեպ, հանույթային տեղամասերում պարտադիր է ապարներին նախատեսել բնական թեքություն, այն է՝

10e-IV: Բեկորա-խճային բնահող ավազակավի լրացումով-1:1.0

9. Բնահողերն ու ապարները: Նրանց պատկանելիության կարգն ըստ սեյսմիկ հատկությունների

Անվանումը	Կարգը	Ծանոթ.
10e ⊣V Բեկորա-խճային բնահող ավազակավի լրացումով	II	առանց պայթեցման

10. Ջրաերկրաբանություն

Տեղամասում տարածված են հրաբխային բարձրավանդակների խորը տեղադրված ճեղքային ջրեր, որոնք հորատանցքերով մինչև 10 մ խորությունը չեն հայտնաբերվել:

11. Եզրակացություն

Բնահողերն ու ապարներն ամուր են և կարող են հուսալի հիմք հանդիսանալ փողոցների վերանորոգման համար:

12 Պահուստային բնահող

Տեղափոխել 2 կմ հեռավորությունից: Մշակման խումբը 10e IV:

13. Լցակույտի տեղը

Տեղափոխել 1 կմ հեռավորության վրա:

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ-000686, 1-ին դաս

(տեսակը, համարը, դասը)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ՕԲՅԵԿՏՆԵՐԻ ՀԵՏԱԽՈՒԶՄԱՆ ԵՎ ՀԵՏԱԶՆՆՄԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՄԱՏՈՒՑՈՒՄ

(քաղաքաշինության բնագավառում գործունեության տեսակը)

ՏՐՎԱԾ Է

2024-09-12, ««ԱՐՑԱԽՃԱՆ» ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ» ՓԲԸ

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

ՀՀ, ԵՐԵՎԱՆ, ԱՎԱՆ, ԱՃԱՌՅԱՆ Փ. 1-ԻՆ ՆՐԲ., 24

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

Գործողության ժամկետը՝ 12.09.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)

ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG43-3FE3-4F61-761A

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

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ

ՔՊՆ-000686-11

««ԱՐՑԱԽՃԱՆ» ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ» ՓԲԸ

ԻՆԺԵՆԵՐԱԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՀԵՏԱԽՈՒԶՈՒՄ

12.09.2024թ.

Գործողության ժամկետը՝ 12.09.2029թ.

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում

ՀԱԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG47-C88D-1A71-B291

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 հակիչ համարը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code):

Պատասխանատու մասնագետի/ների անձնագրային տվյալներ	հավաստագրի սերիա	հավաստագրի համար	ստանալու օր, ամիս, տարեթիվ
ՀՐԱՉԻԿ ԱՎԵՏԻՍՅԱՆ	Հ	001077	2024-08-12

ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG47-C88D-1A71-B291
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):

Պահանջվող լաբորատոր ստուգումները			
N	**Աշխատանքի անվանումը**	**Չափման միավոր**	**Քանակ**
1	Ա/բ խառնուրդի կազմության ընտրություն (բաղադրատոմս),մանրահատիկ, տիպը	հատ	1
Ավազ ա/բ խառնուրդի համար			
1	մանրահատիկ ա/բ-ի համար 1000մ^3-ից 1 նմուշ	նմուշ	1
Խիճ ա/բ խառնուրդի համար			
1	մանրահատիկ ա/բ-ի համար 1000մ^3-ից 1 նմուշ	նմուշ	1
2	Խիճ հիմքի համար 1500մ^3-ից 1 նմուշ	նմուշ	1
3	Ավազաոպիճ յուրաքանչյուր 2000մ^3-ից 1 նմուշ	նմուշ	1
4	Ա/բ խառնուրդ ԱԲԳ-ից, մանրահատիկ, ամեն 500տ 1 նմուշ	նմուշ	1
5	Ա/բ խառնուրդ տեղադրված փռված,չխտացված,մանրահատիկ ամեն 500տ 1 նմուշ	նմուշ	1
Հանքային փոշի			
1	մանրահատիկ ա/բ-ի համար 200տ-ից 1 անգամ	նմուշ	1
Կապակցող նյութ բիտում			
1	մանրահատիկ, ամեն 50տ 1 նմուշ	նմուշ	1
2	Բնահող լիցքի համար սկզբում 1 նմուշ, հանքավայրը փոխելու դեպքում, յուրաքանչյուր հանքից մեկ նմուշ	նմուշ	1
3	Ա/բ խառնուրդ տեղադրված խտացված կեռային նմուշ(ամեն 7000մ^2 համար 1 լրակազմ 3 նմուշ)	լրակազմ	1

Ծանոթություն՝
Նշված փորձարկումների քանակը վերաբերվում է յուրաքանչյուր փողոցի համար

Աշխատանքային ռեսուրսներ

Նախատեսված աշխատանքների իրականացման համար աշխատանքային ռեսուրսների նվազագույն պահանջներն են.

No	Անձնակազմ	Պահանջվող քանակը
1.	Ինժեներ-շինարար	3

Տեխնիկական միջոցներ

Նախատեսված աշխատանքների իրականացման համար պահանջվող տեխնիկական միջոցներն են՝

No	Տեխնիկական միջոցի անվանումը	Պահանջվող քանակը
1	**2**	**3**
1	*Ասֆալտբետոնի արտադրության գործարան*	*1*
2	*Ավտոկռունկ*	*1*
3	*Էքսկավատոր*	*2*
4	*Բետոնախառնիչ*	*1*
5	*Ավտոինքնաթափ*	*3*
6	*Ասֆալտատեղադրիչ*	*1*
7	*Կոմպրեսատոր*	*1*
8	*Ջրի մեքենա*	*1*
9	*Գլդոն 6-8 տ*	*1*
10	*Գլդոն 11-18 տ*	*1*
11	*Պնևմոդողերով գլդոն 15-18 տ*	*1*
12	*Բուլդոզեր*	*1*
13	*Թրթռիչ*	*1*
14	*Գրեյդեր*	*1*

Շինարարական աշխատանքների ընթացքում կապալառուն պետք է ապահովի ոչ պակաս աշխատակազմի հետևյալ ցանկից

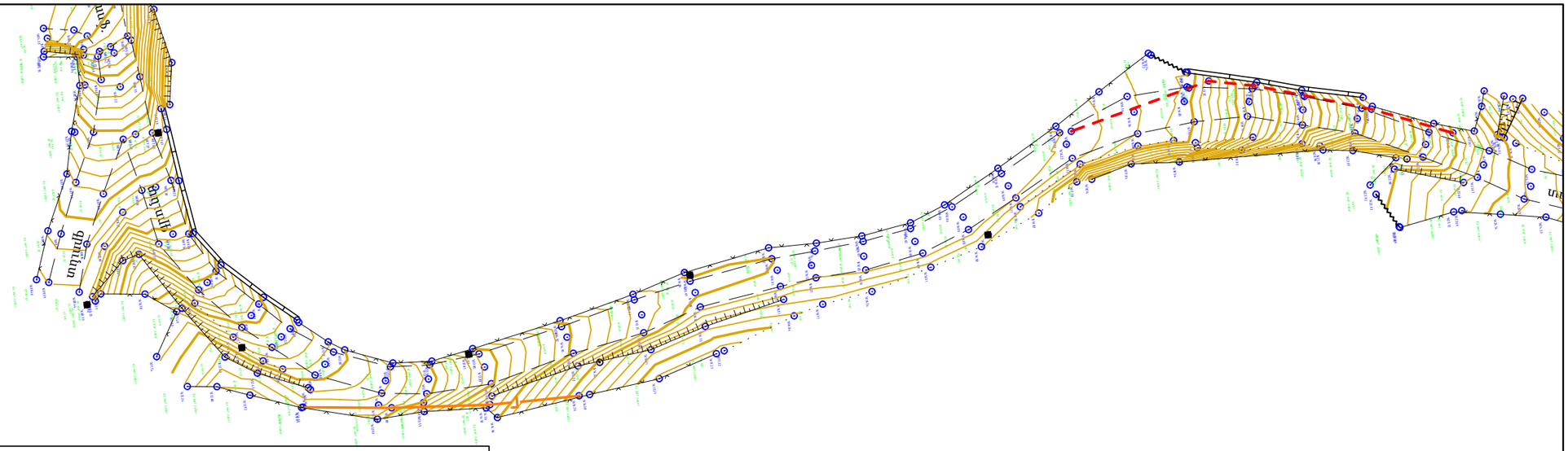
- 1 ինժեներ շինարար
- 1 անվտանգության ինժեներ
- 1 հիդրոտեխնիկ ինժեներ

ՀՀ Կոտայքի մարզի Գողթ համայնքում ասֆալտապատման աշխատանքների նախագիծ

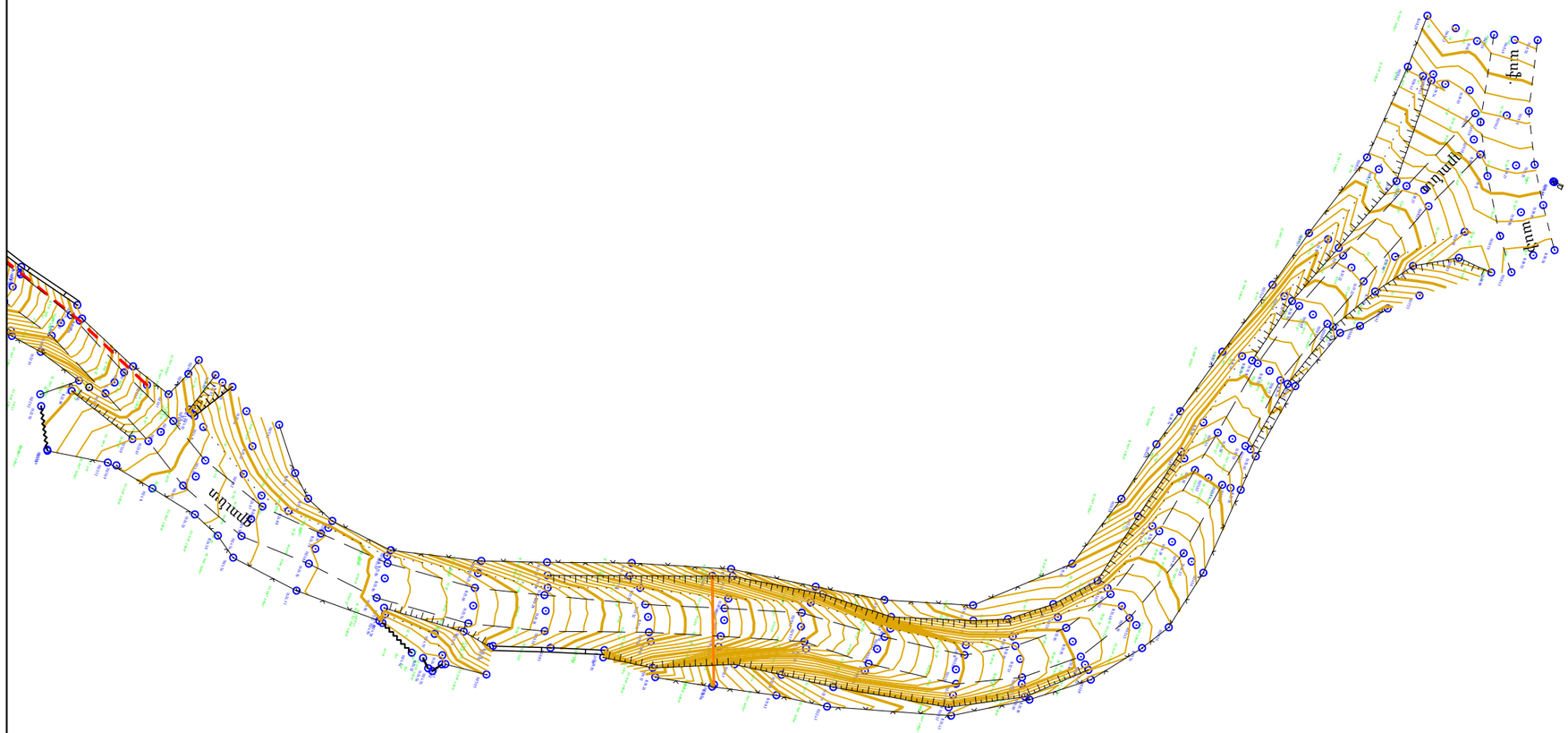
Հ/Հ	ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	I	II	III	IV
1	ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ 1. ՇԻՆՀՐԱՊԱՐԱԿԻ,ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԵՎ ՄԵԽԱՆԻԶՄՆԵՐԻ ՏԵՂԱԲԱՇԽՄԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ:				
2	ԵՐԹԵՎԵԿԱՅԻՆ ՄԱՍԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ 1. Ճանապարհային հագուստի իրականացում 2. Կողնակների իրականացում 3. Իջատեղերի և մուտքերի իրականացում 4. Ջրահեռացման իրականացում				
3	ԿԱՀԱՎՈՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ 1. ՏԵՂԱԴՐՎՈՒՄ ԵՆ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՆՇԱՆՆԵՐ:				

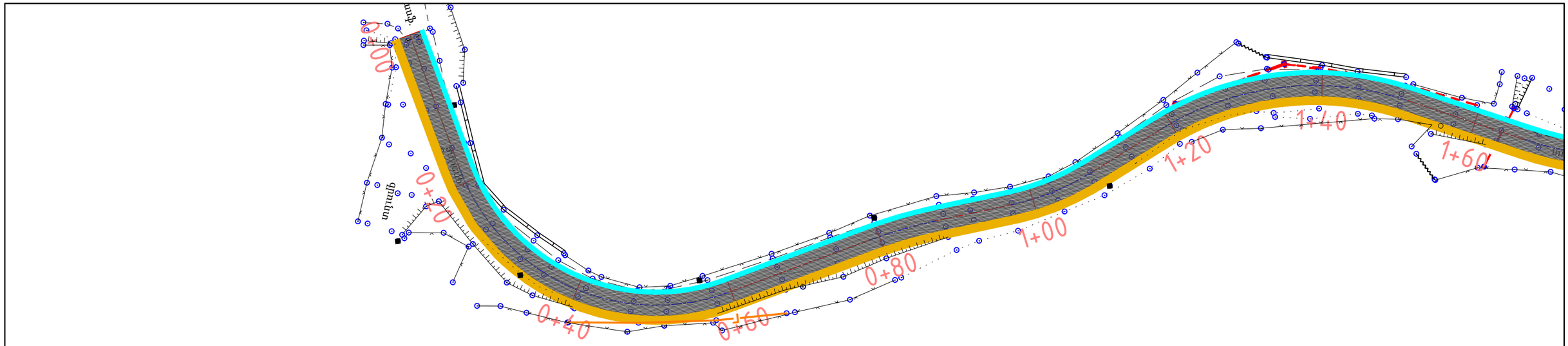
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. ՃԱՆԱՊԱՐՀԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԺԱՄԿԵՏԸ 4 ԱՄԻՍ է:
2. ՃԱՆԱՊԱՐՀԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱՀԱՏՎԱԾՈՒՄ ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԵԼՈՒ ԵՆ ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ԿՈՂՄԻՑ ԱՄԲԱՐՁԻՉ, ԷՔՍԿԱՎԱՏՈՐ, ԲՈՒԼԴՈԶԵՐ, ԳԼԴՈՆ, ՋՐՅԱՆ ԱՎՏՈՄԵՔԵՆԱ ԱՍՖԱԼՏՏԵՂԱԴՐԻՉ ԵՎ ԱՎՏՈՒՆՔՆԱԹԱՓԵՐ:

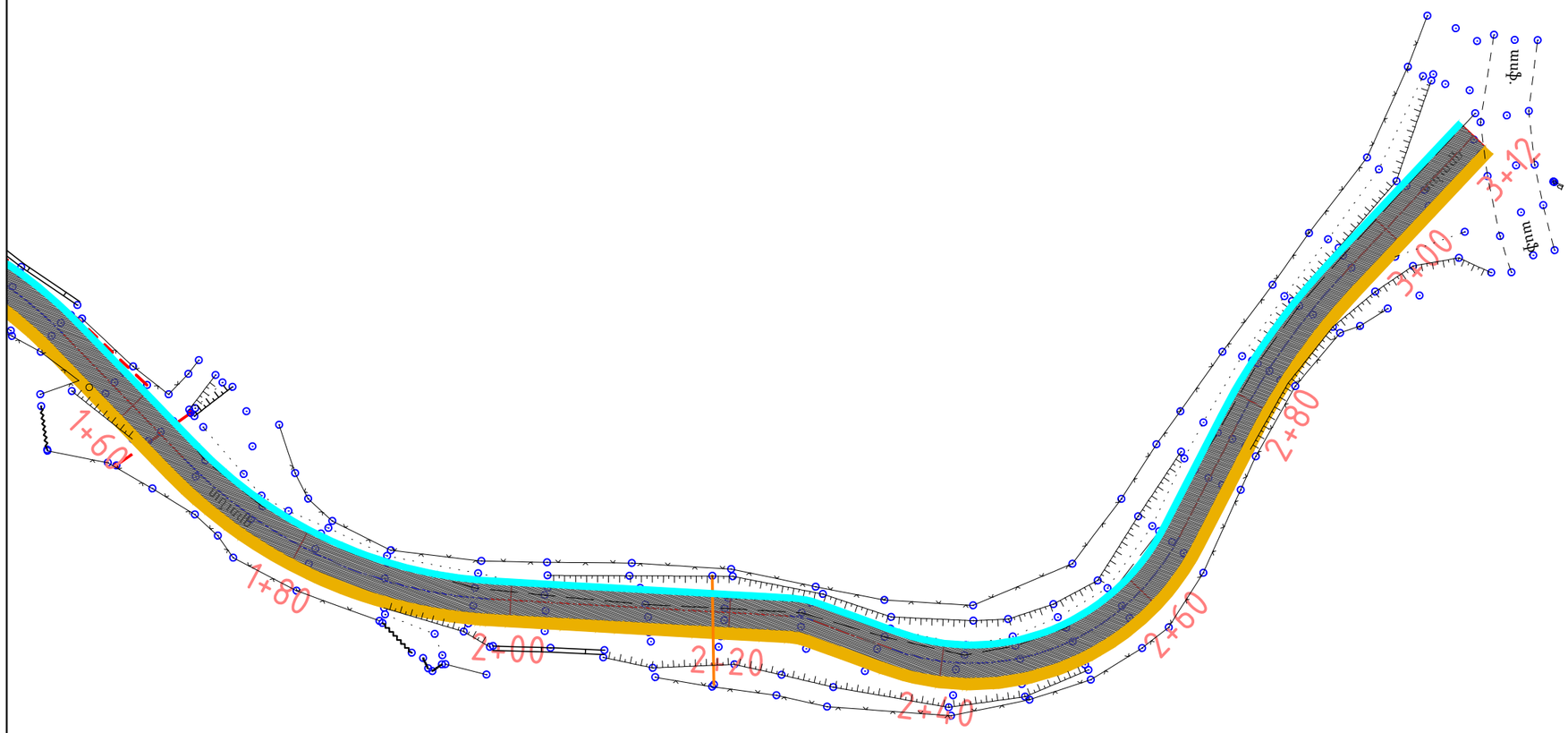


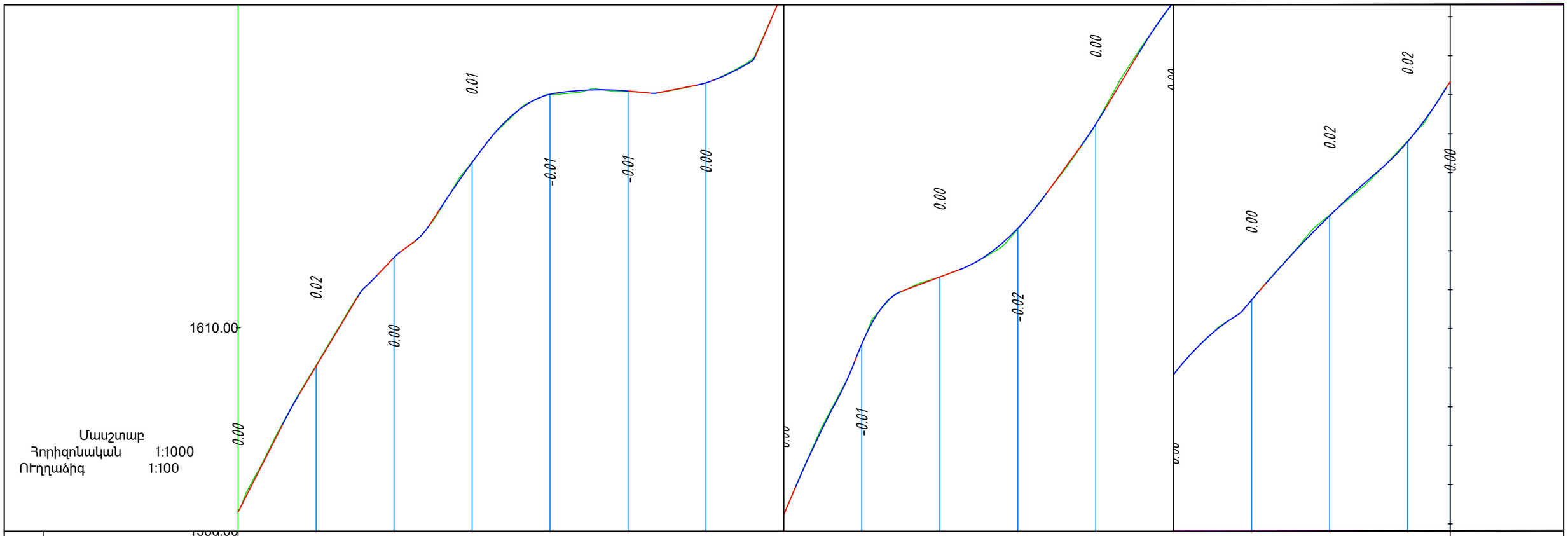
				ՀՀ Կոտայքի մարզի Գողթ համայնքում ասֆալտապատման աշխատանքների նախագիծ		
ՆԳՃ	Մ. Ալեքսանյան			1-ին նրբանցք		
				Տախոմետրիա	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
					ԱՆ	1-1	60
				Մ 1:500	<<ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ >> ՍՊԸ 2026		





				ՀՀ Կոտայքի մարզի Գողթ համայնքում ասֆալտապատման աշխատանքների նախագիծ			
ՆԳՃ	Մ. Ալեքսանյան			1-ին նրբանցք			
				Հատակագիծ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
					ԱՆ	2-1	60
				ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+312 Մ 1:500	<<ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ >> ՍՊԸ 2026		





Նախագծային տվյալներ	Աջ առվակ	1	0+00 … 3+11
	Ձախ առվակ		
	Թեքություն (‰), Շառավիղ (մ), Երկարություն (մ)	2	196.67‰ 0+151.48 / 166.78‰ R 32.88 L 41.00 / 132.62‰ 0+260.92 / 54.12‰ 0+301.64 / 102.75‰ R 40.57 L 10.24 / 119.77‰ 0+320.04 / 163.96 / 0+363.74 / 102.58‰ R - 50.9 L 43.55 / 111.4 / 96.25 / R - 21.98 / 07.38 / 8.91 / 16.28 / 22.02 / 166.23‰ 8.48 / 56.13 / 2 R 0.00 / 0+635.25 / 65.17‰ K -2657.09 / 0+655.25 / 52.52‰ K - 1.9 / 3+01.55 / 99.99‰ K R 3.08 / 92.79 / K - 299.91 / 161.04‰
	Ճանապարհի առանցքի նիշը (մ)	3	1605.27, 1609.02, 1611.80, 1614.24, 1615.99, 1616.07, 1616.28, 1618.67, 1623.05, 1624.77, 1626.02, 1628.69, 1631.83, 1633.74, 1635.90, 1637.80, 1639.33
Փաստացի տվյալներ	Գետնի նիշը (մ)	4	1605.27, 1609.04, 1611.80, 1614.25, 1615.98, 1616.06, 1616.28, 1618.68, 1623.04, 1624.77, 1625.99, 1628.69, 1631.83, 1633.74, 1635.91, 1637.82, 1639.33
	Հեռավորությունը (մ)	5	20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 11
Պիկետաժ (հմ)		6	0+20, 0+40, 0+60, 0+80, 1+00, 1+20, 1+40, 1+60, 1+80, 2+00, 2+20, 2+40, 2+60, 2+80, 3+00, 3+11
Հորիզոնական ծրագիծ		7	16.62; y - 88°19'55" R - 27 L - 41.00; 20.72; y - 7°18'14" R - 60 L - 7.70; 9.65; y - 21°48'41" R - 32 L - 12.07; 9.27; y - 52°22'12" R - 37 L - 33.87; 14.99; y - 42°42'49" R - 42 L - 31.54; 27.65; y - 12°49'54" R - 8 L - 1.71; 8.21; y - 77°06'55" R - 21 L - 28.72; 15.29; y - 12°08'42" R - 59 L - 12.58; 19.32

ՊԿ 0+60.00

ՀՀ Կոտայքի մարզի Գողթ համայնքում ասֆալտապատման աշխատանքների նախագիծ			
ՆԳՃ	Մ. Ալեքսանյան		1-ին նրբանցք
Երկայնական կտրվածք	Փուլ: ԱՆ	Թերթ: 3-1	Թերթեր: 60
ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+311	Մ 1:500	<<ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ >> ՍՊԸ	2026

Սյուռտաք
Հորիզոնական 1:100
Ուղղաձիգ 1:100

Համարակալումը տեղադրվում է	Հաստատուն կետերի համակարգում	Ֆունդամենտի տեղադրվող մասերի նշումները	Ֆունդամենտի տեղադրվող մասերի նշումները	Ֆունդամենտի տեղադրվող մասերի նշումները
1	Հողային ամառանոցի նիշը (մ)	1605.25	1605.27	1605.30
3	Հեռախոսալարը (մ)	2.17	0.92	0.35	2.19	0.71	0.96	0.44	0.47	0.95
	Գետնի նիշը (մ)	1607.36	1605.99	1605.37	1605.53	1605.40	1605.27	1605.24	1605.23	1605.28	1605.22	1605.97	1605.96

ՊԿ 0+000.0

Համարակալումը տեղադրվում է	Հողային ամառանոցի նիշը (մ)	Գետնի նիշը (մ)
1	1614.32	1615.38
0.50	1614.14	1615.19
1.06	1614.12	1614.86
0.31	1614.12	
0.93	1614.21	
0.40	1614.18	
0.14	1614.24	
0.53	1614.41	
0.88	1614.08	
1.56	1614.05	
0.92	1613.98	

ՊԿ 0+060.0

Համարակալումը տեղադրվում է	Հողային ամառանոցի նիշը (մ)	Գետնի նիշը (մ)
1	1616.21	1616.59
0.68	1616.19	1616.50
1.34	1616.21	1616.13
0.89	1616.27	1616.24
0.65	1616.33	
0.87	1616.54	1616.28
0.94	1617.11	
0.44	1617.46	

ՊԿ 0+080.0

Համարակալումը տեղադրվում է	Հողային ամառանոցի նիշը (մ)	Գետնի նիշը (մ)
1	1616.03	1615.79
0.60	1615.97	1615.90
0.30	1615.97	1615.93
0.94	1615.96	
0.64	1616.01	1615.93
0.86		
1.06	1616.09	1615.93
0.94	1616.43	1615.39
	1616.77	
	1616.72	
1.26	1617.00	
1.43	1617.27	

ՊԿ 0+100.0

Համարակալումը տեղադրվում է	Հողային ամառանոցի նիշը (մ)	Գետնի նիշը (մ)
1	1616.13	1616.07
0.26	1616.09	1616.06
0.65	1616.03	
0.76	1616.04	
0.13	1616.05	1616.08
0.71	1616.07	
1.15	1616.10	
	1616.12	
	1616.42	1616.11
0.80	1616.63	1616.38

ՊԿ 0+120.0

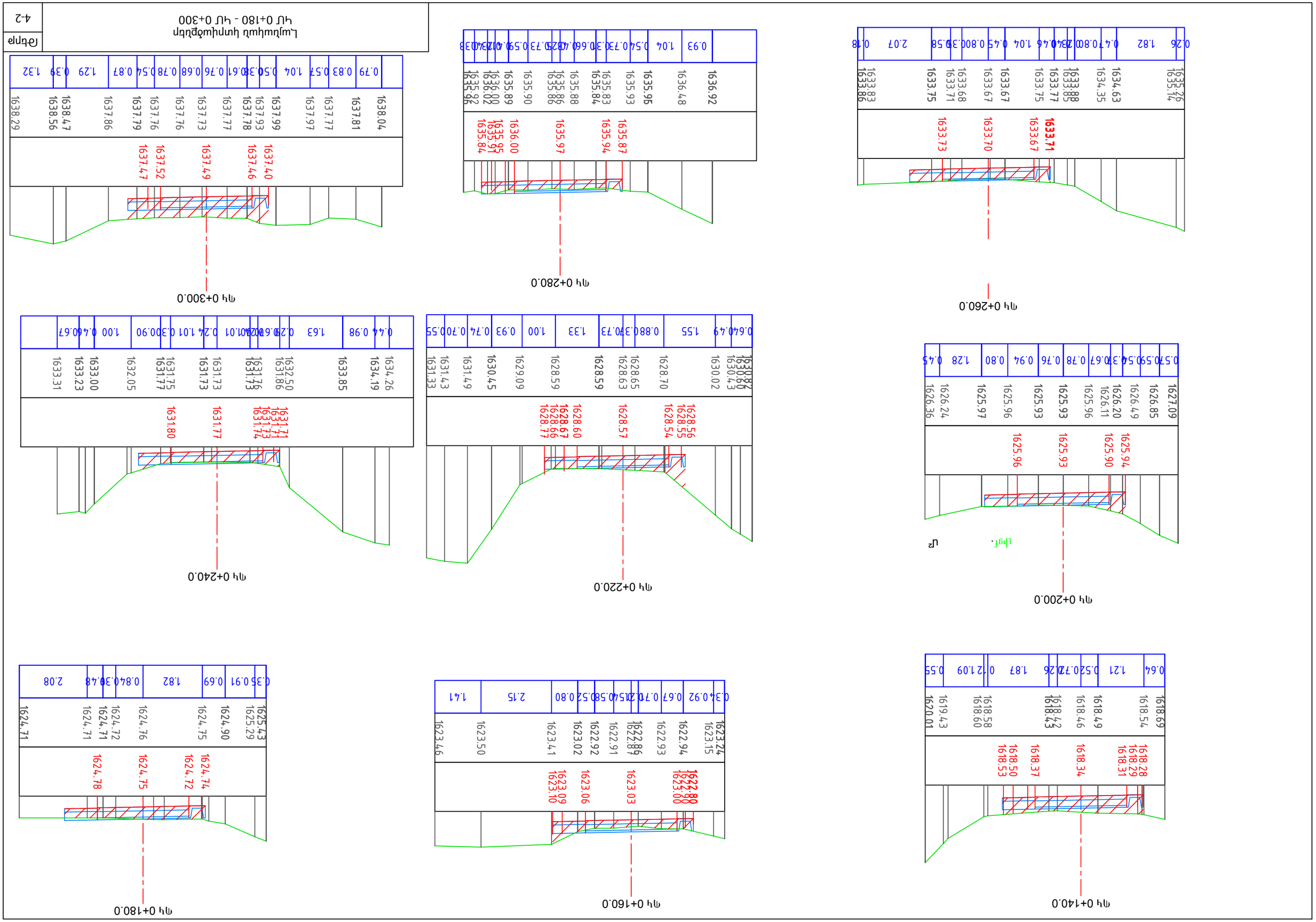
Համարակալումը տեղադրվում է	Հողային ամառանոցի նիշը (մ)	Գետնի նիշը (մ)
1	1611.73	1611.68
0.59	1611.73	
1.16	1611.77	1611.63
0.75	1611.82	1611.66
0.57	1611.91	
1.26	1612.17	
1.94		
0.19	1612.60	

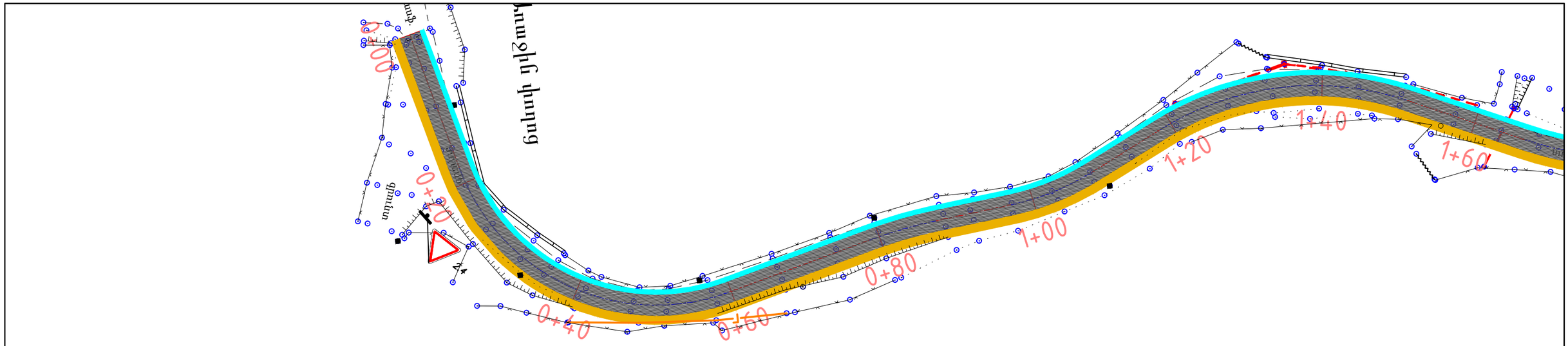
ՊԿ 0+040.0

Համարակալումը տեղադրվում է	Հողային ամառանոցի նիշը (մ)	Գետնի նիշը (մ)
1	1609.21	1608.92
0.35	1609.07	1608.91
1.43	1609.04	
	1609.04	1608.94
1.57		
0.34	1609.18	1608.97
	1609.17	
1.93	1609.81	
0.95	1609.61	
1.02	1609.48	

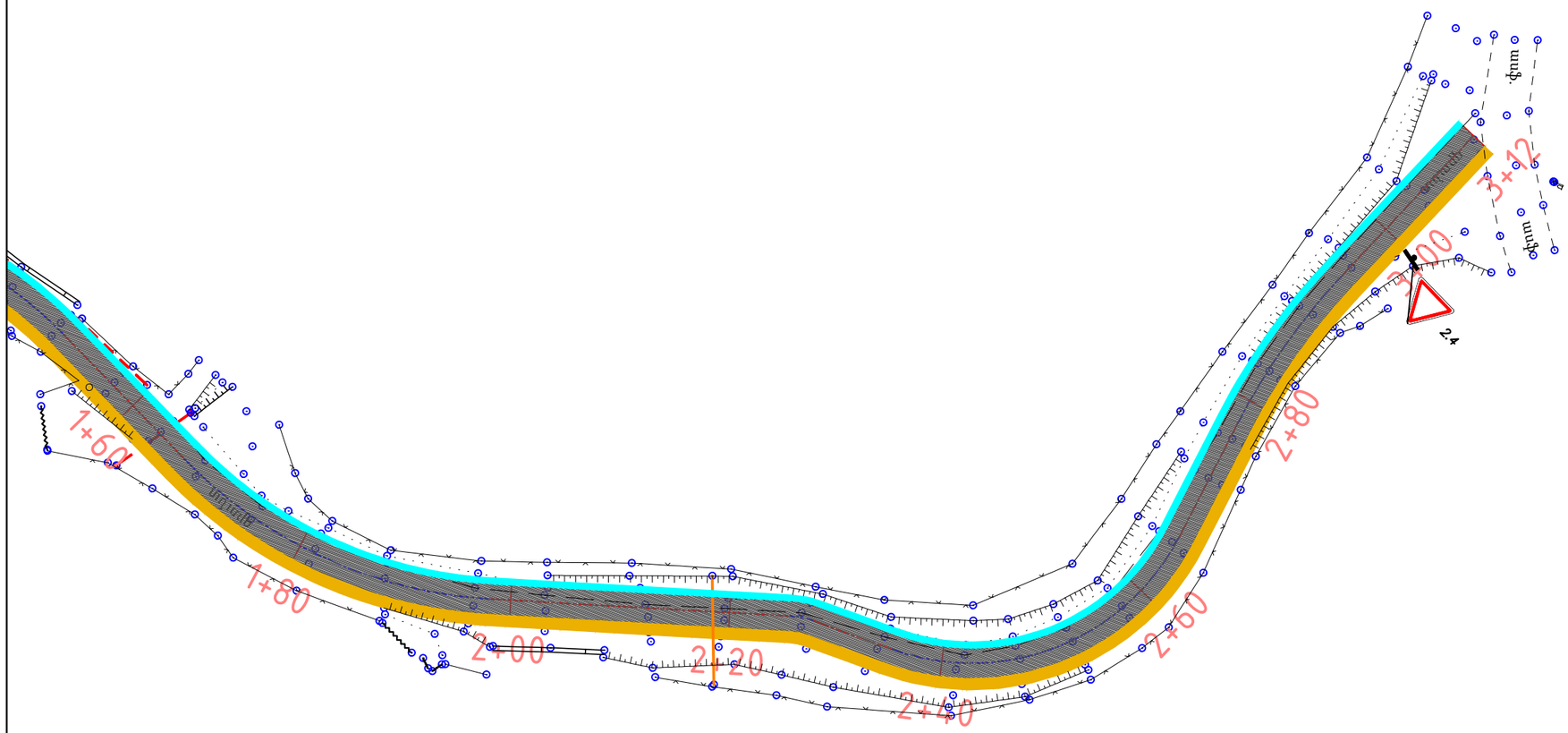
ՊԿ 0+020.0

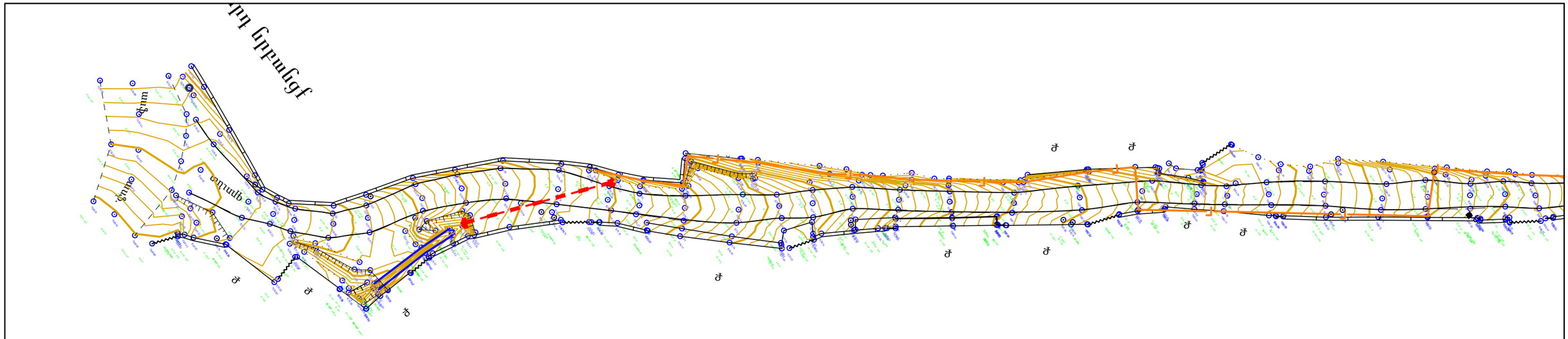
ՊԿԱ	Ա.Մարիհունյան	
		<< Դոտայի մարզի Գոռա խանգյուղում ավտոտուրիստական արշավատանքների նախագիծ
		1-ին նորպանգիր
	Լայնահատ նիստիկաձքներ	Փոսլ Ռեզերթ Ռեզերթներ
		ԱՆ 4-1 60
	ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+120	<<ՀԱԼՅԻՐ ԳՈՂՈՒԱԼԼԳ >> ՍՊՀ 2026


Լայնահատակագիծ
ԿՍ 0+180 - ԿՍ 0+300
Ճնիր
4-2
ՊԿ 0+140.0
ՊԿ 0+160.0
ՊԿ 0+180.0
ՊԿ 0+200.0
ՊԿ 0+220.0
ՊԿ 0+240.0
ՊԿ 0+260.0
ՊԿ 0+280.0
ՊԿ 0+300.0

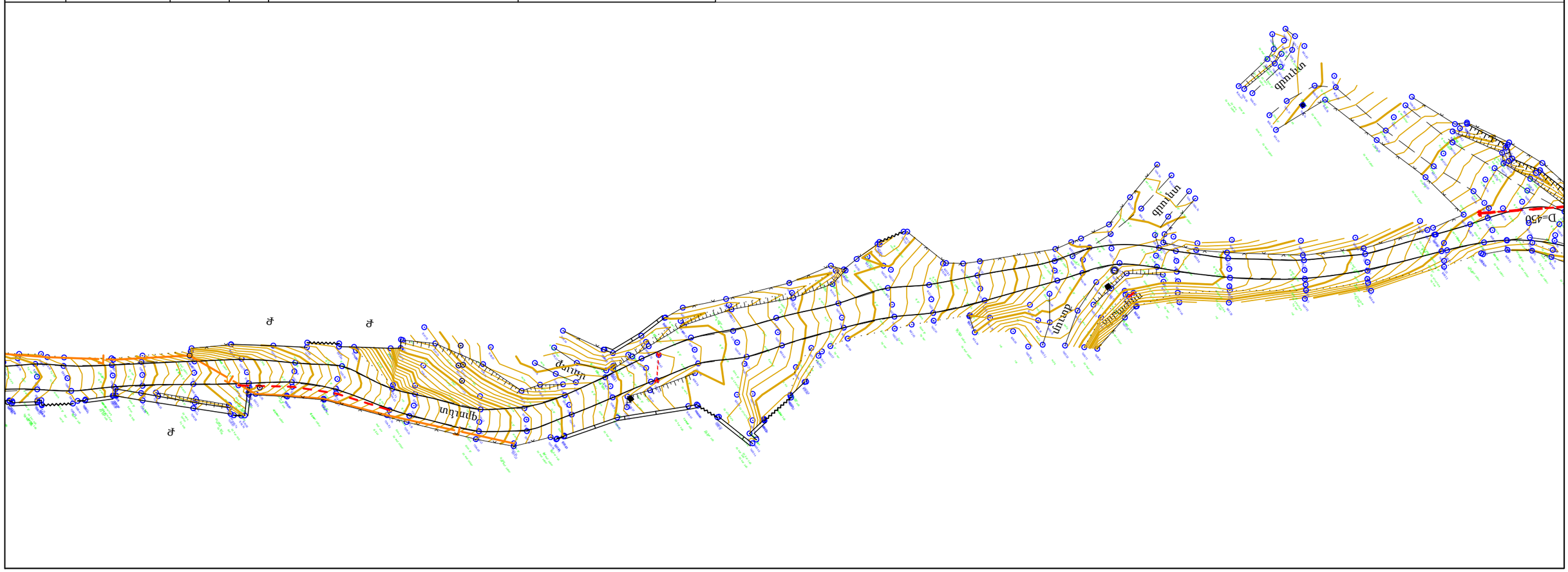


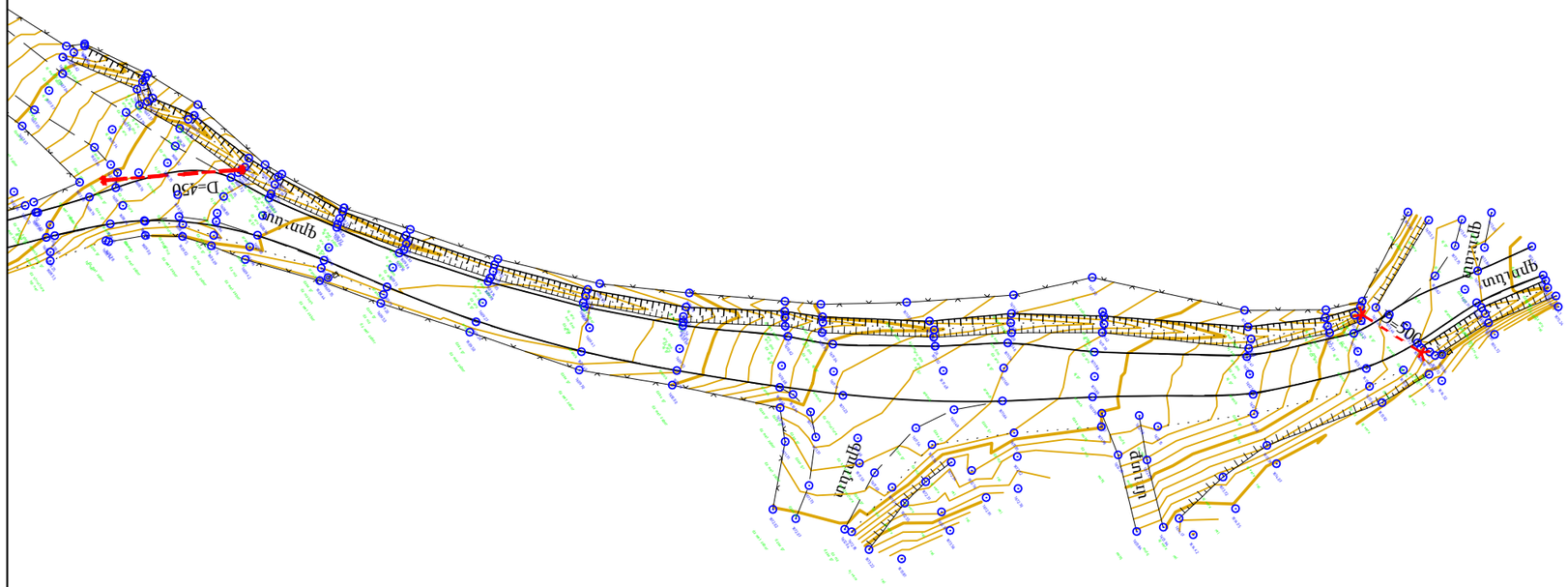
				ՀՀ Կոտայքի մարզի Գողթ համայնքում ասֆալտապատման աշխատանքների նախագիծ			
ՆԳՃ	Մ. Ալեքսանյան			1-ին նրբանցք			
				Կահավորում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
					ԱՆ	5-1	60
				ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+311 Մ 1:1000	<<ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ >> ՍՊԸ 2026		





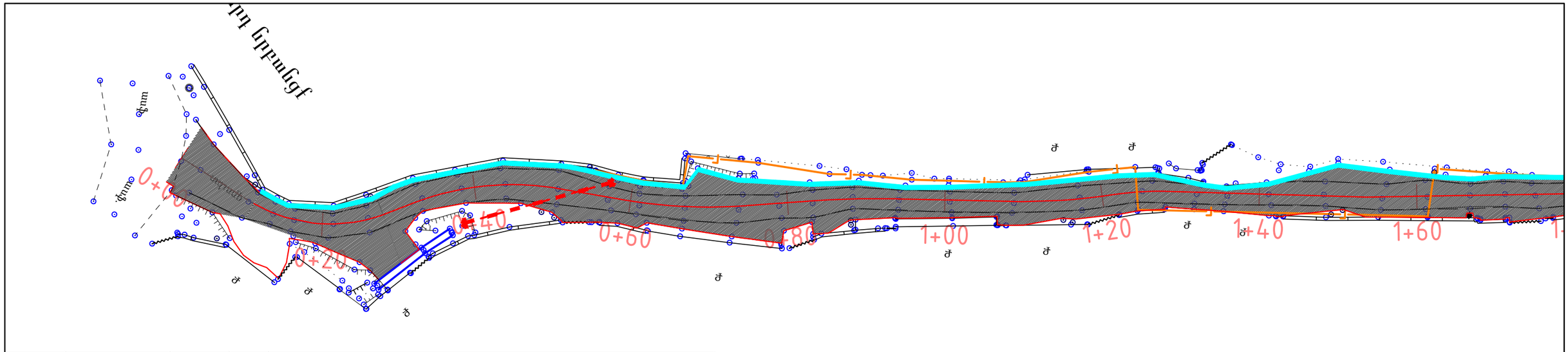
				ՀՀ Կոտայքի մարզի Գողթ համայնքում ասֆալտապատման աշխատանքների նախագիծ			
ՆԳՃ	Մ. Ալեքսանյան			2-րդ նրբանցք			
				Տախոմետրիական հանույթ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
					ԱՆ	1-2	60
				Մ 1:500	<<ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ >> ՍՊԸ 2026		



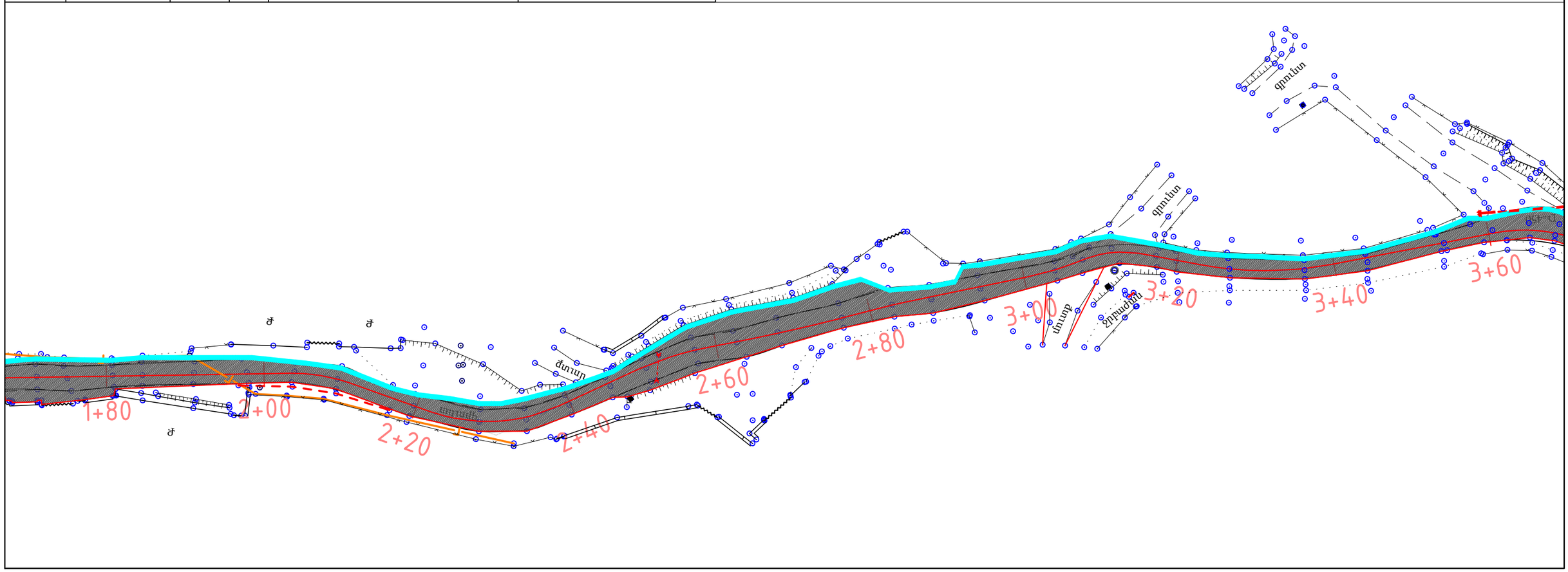


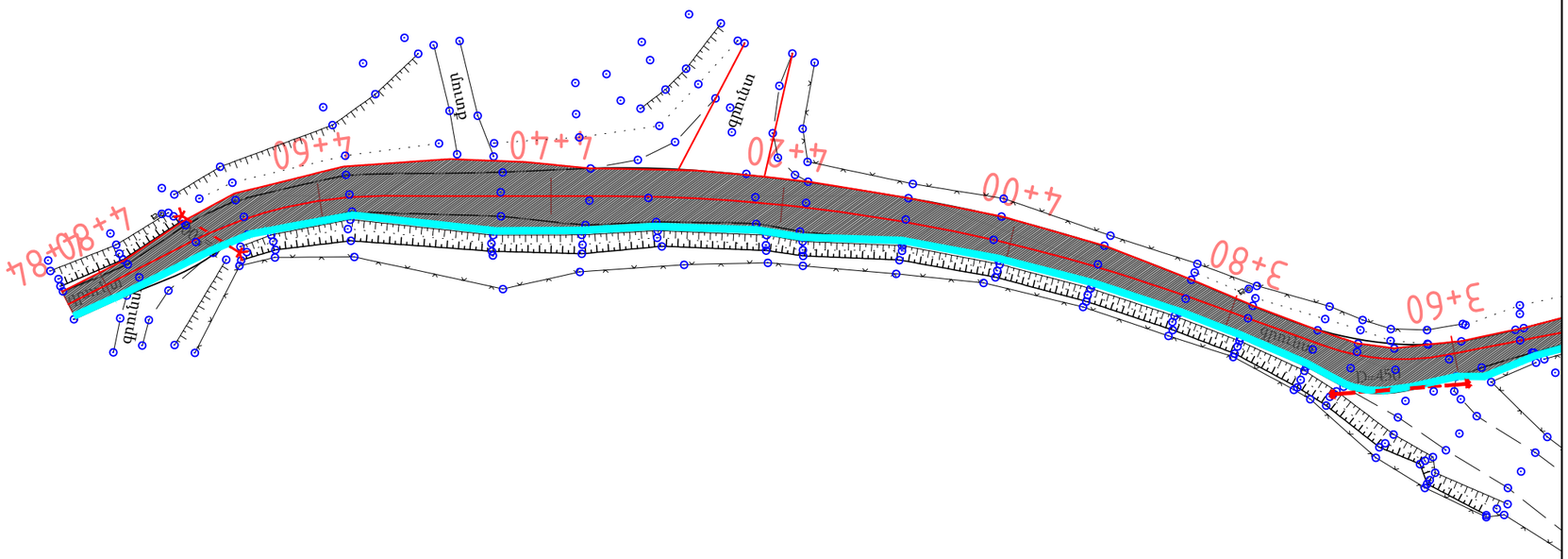
Թերթ	1-3

Տախոմետրիական հանույթ

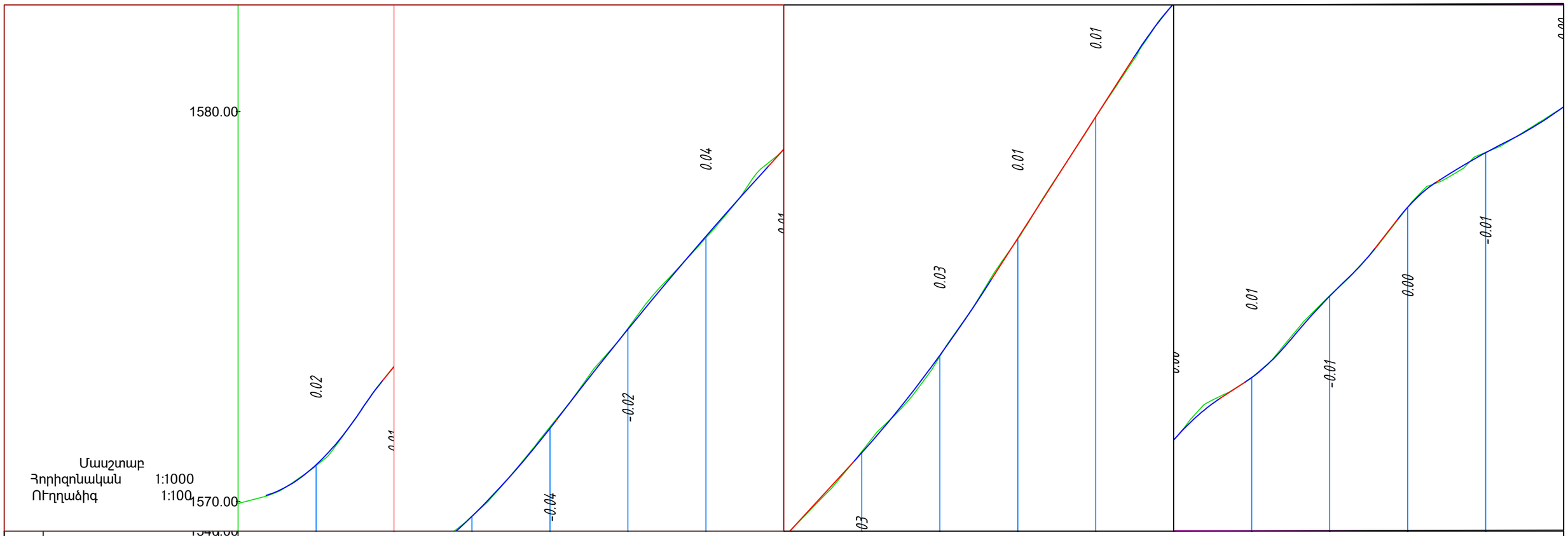


				ՀՀ Կոտայքի մարզի Գողթ համայնքում ասֆալտապատման աշխատանքների նախագիծ			
ՆԳՃ	Մ. Ալեքսանյան			2-րդ նրբանցք			
				Հատակագիծ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
					ԱՆ	2-2	60
				ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+360 Մ 1:500	<<ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ >> ՍՊԸ 2026		



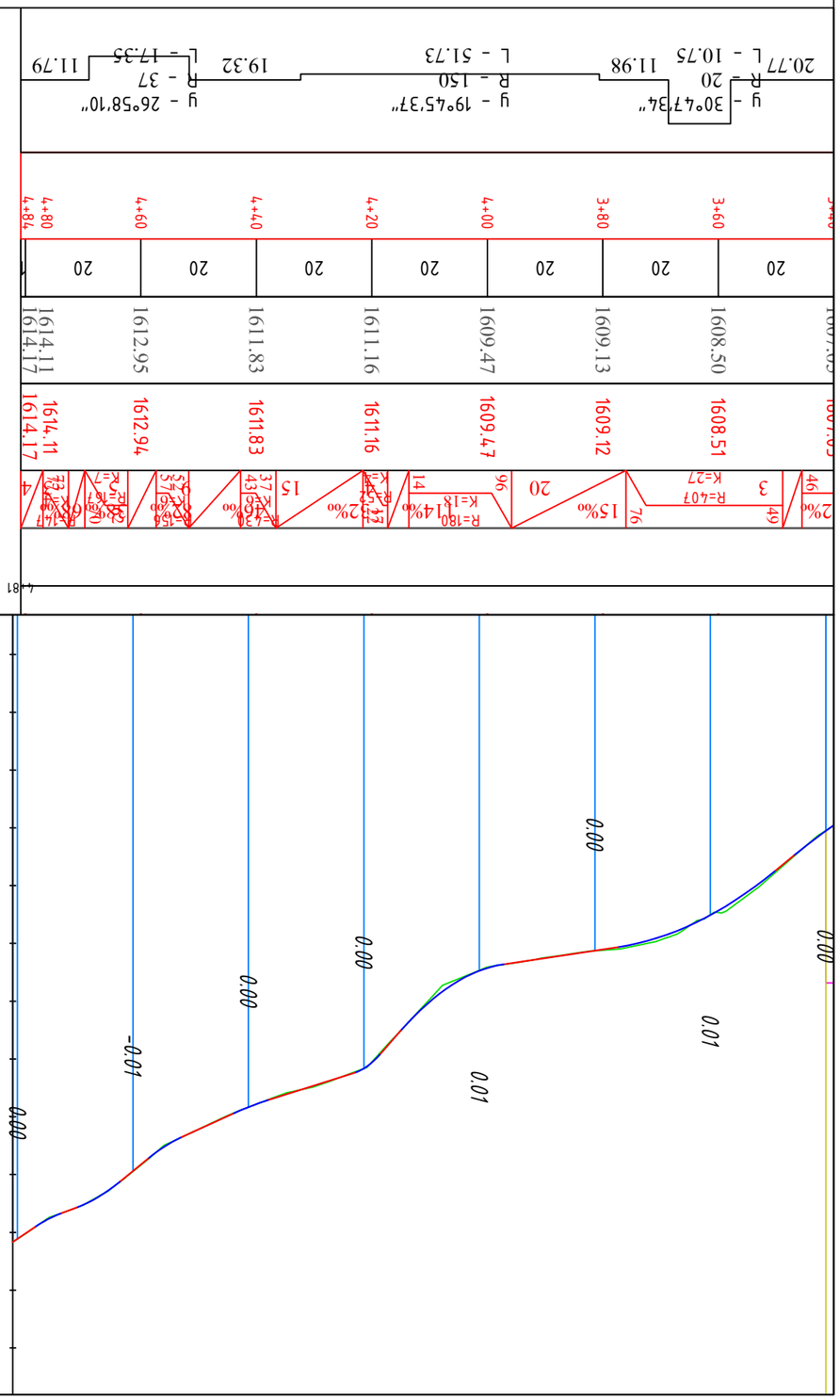


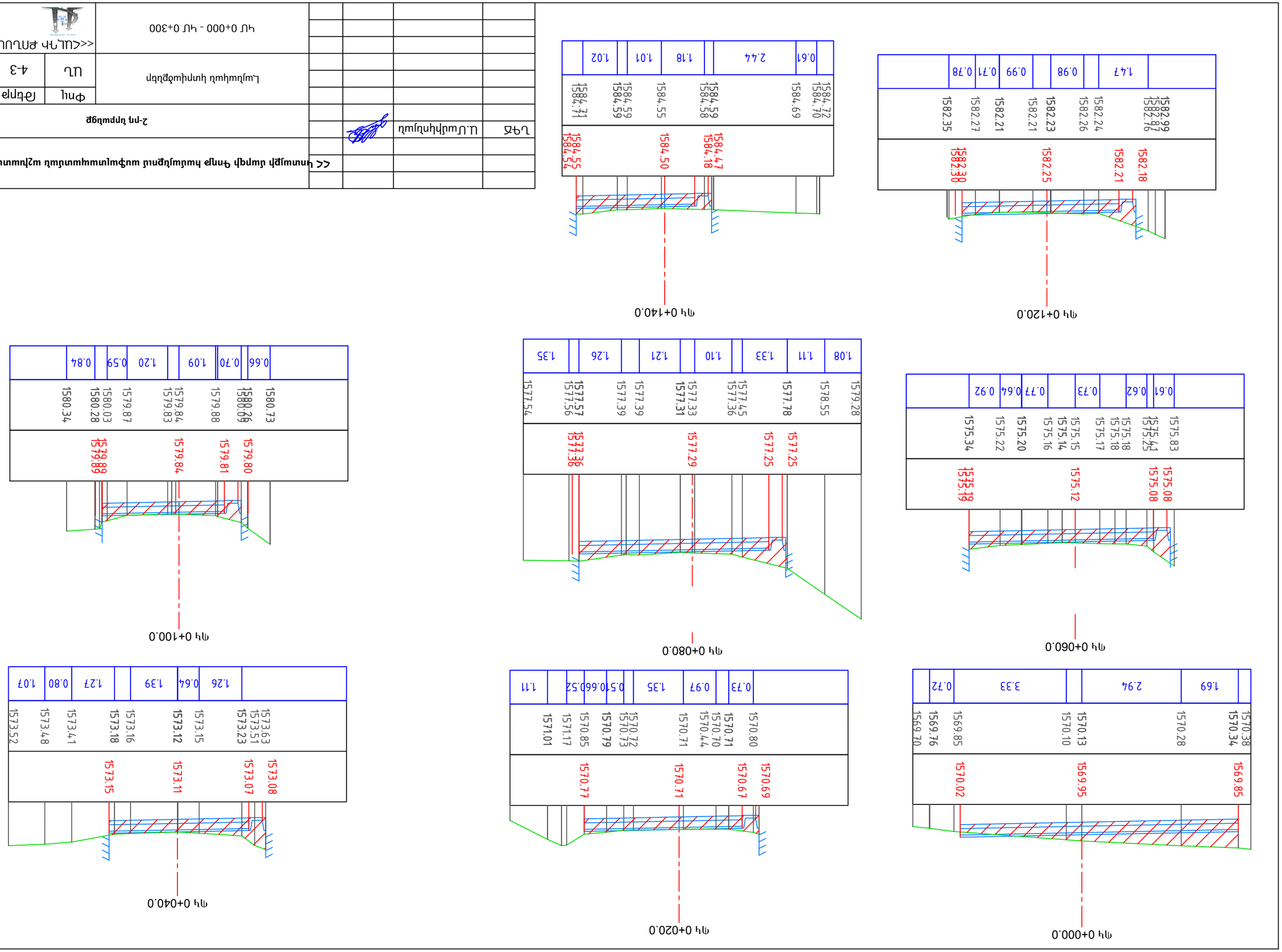
Թերթ	Հատակագիծ ԿՄ 0+360 - ԿՄ 0+484
2-3	



Նախագծային տվյալները	Աջ առվակ	1	0+00																						
	Ձախ առվակ																								
	Թեքություն (‰), Շառավիղ (մ), Երկարություն (մ)	2	29‰	R=201 K=25	151‰	55‰ R=178 K=5	127‰	80‰ R=200 K=5	R=651 K=33	130‰	0	R=2507 K=54	109‰	22	R=746 K=35	156‰	37	R=244 K=22	65‰	R=208 K=12	121‰	94‰ R=551 K=15	R=189 K=7	128‰	54‰ R=154 K=10	50‰ R=1291 K=18	R=625 K=20
	Ճանապարհի առանցքի նիշը (մ)	3	1569.95	1570.94	1573.46	1575.39	1577.65	1580.19	1582.58	1584.81	1586.99	1589.48	1592.49	1595.60	1598.51	1600.11	1602.20	1604.48	1605.88	1607.95							
Փաստացի տվյալները	Գետնի նիշը (մ)	4	1569.95	1570.92	1573.47	1575.40	1577.69	1580.22	1582.54	1584.82	1587.02	1589.46	1592.47	1595.60	1598.51	1600.10	1602.21	1604.48	1605.88								
	Հեռավորությունը (մ)	5	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20								
Պիկետաժ (հմ)		6	0+20	0+40	0+60	0+80	1+00	1+20	1+40	1+60	1+80	2+00	2+20	2+40	2+60	2+80	3+00	3+20									
Հորիզոնական ծրագիծ		7	y - 53°31'35" R - 19 L - 18.16	3.82	y - 30°57'29" R - 35 L - 18.82	8.08	y - 14°01'59" R - 64 L - 15.75	7.89	y - 5°27'04" R - 122 L - 11.59	14.36	y - 9°45'27" R - 73 L - 12.36	0.77	6.55	25.46	49.73	y - 20°32'27" R - 21 L - 7.70	10.71	y - 44°30'29" R - 22 L - 16.96	10.44	y - 14°09'17" R - 40 L - 9.81	1.39	y - 4°14'28" R - 259 L - 19.14	0.26	14.20	y - 3°21'34" R - 107 L - 6.26	0.04	y - 10°35'32" R - 40 L - 7.37	1.76	0.04	32°09'15" R - 13 L - 5.32	28°45'21" R - 660 L - 17.25	44'51" R - 45

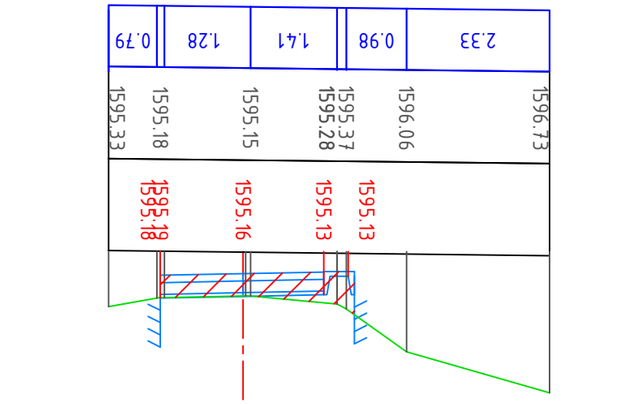
					ՀՀ Կոտայքի մարզի Գողթ համայնքում ասֆալտապատման աշխատանքների նախագիծ	
ՆԳՃ	Մ. Ալեքսանյան				2-րդ նրբանցք	
					Երկայնական կտրվածք	Փուլ: ԱՆ; Թերթ: 3-2; Թերթեր: 60
					ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+320 Մ 1:500	<<ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ >> ՍՊԸ 2026


4.81
2‰
49
3
R=407
K=27
76
15‰
20
96
R=180
K=18
14‰
14
R=150
K=17
12‰
15
R=420
K=37
43‰
37
R=150
K=17
45‰
R=150
K=17
45‰
R=150
K=17
45‰

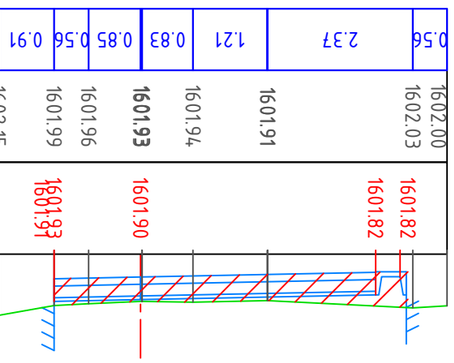


<< Կոտայքի մարզի Գոռան հանգույցում ավտոմոտոհամատեղ աշխատանքների նախագիծ

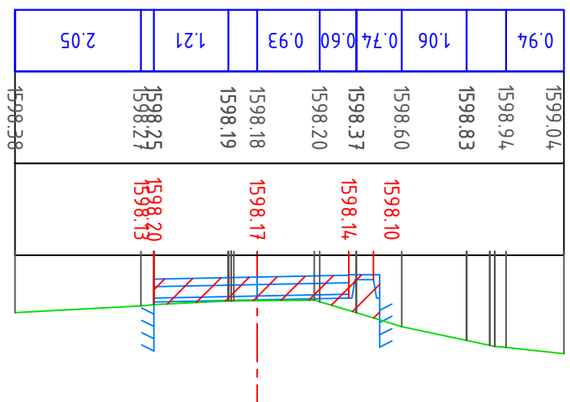
| | | |



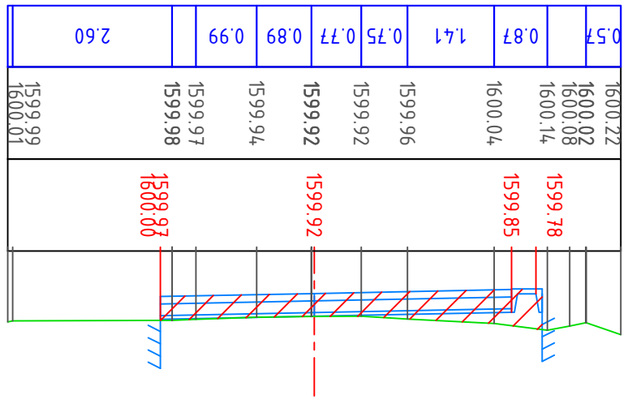
ՊԿ 0+160.0



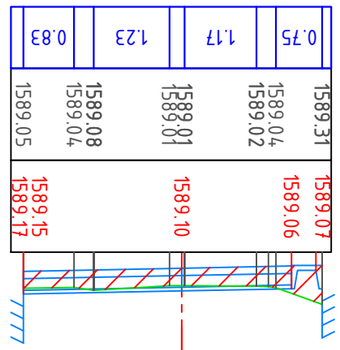
ՊԿ 0+220.0



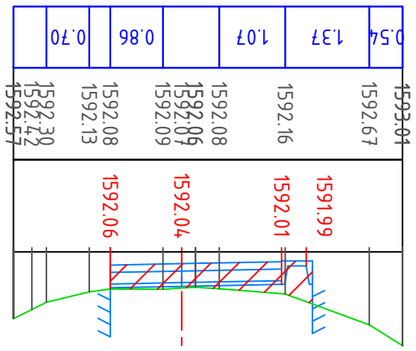
ՊԿ 0+240.0



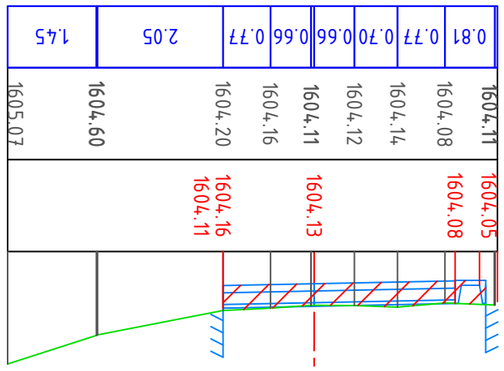
ՊԿ 0+260.0



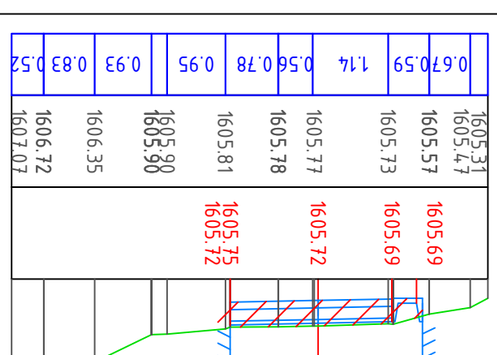
ՊԿ 0+180.0



ՊԿ 0+200.0



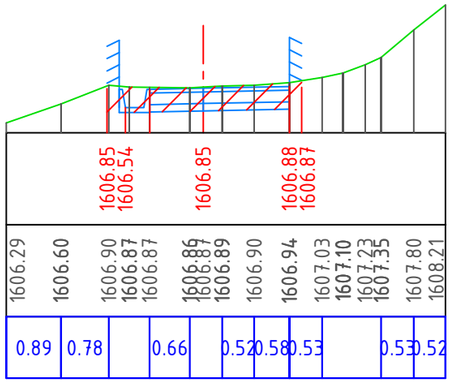
ՊԿ 0+300.0



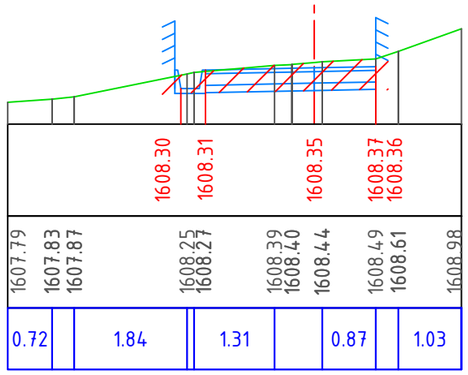
ՊԿ 0+320.0

Ճեղքը	Լայնահատվածներ ԿՍ 0+180 - ԿՍ 0+320
4-4	

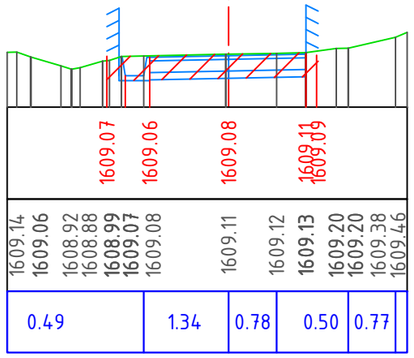
ՊԿ 0+340.0



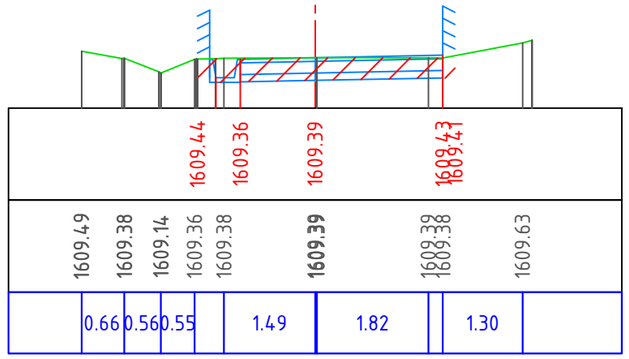
ՊԿ 0+360.0



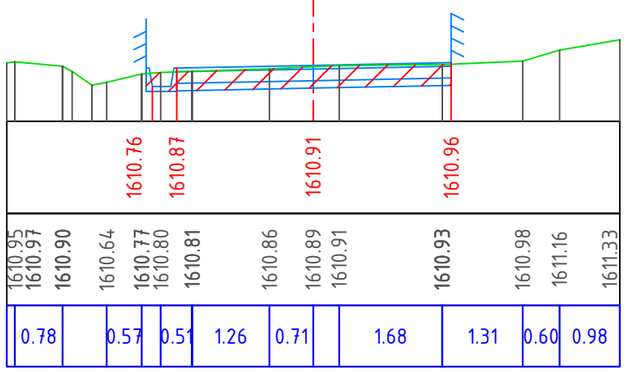
ՊԿ 0+380.0



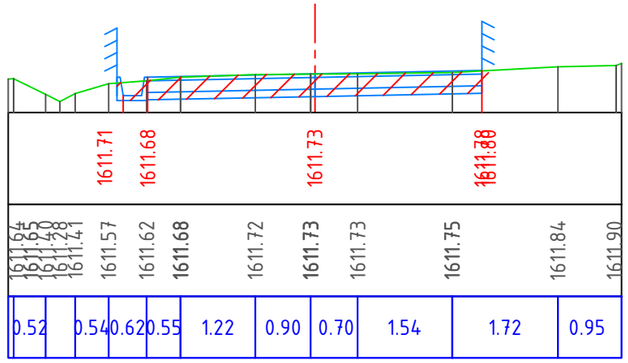
ՊԿ 0+400.0



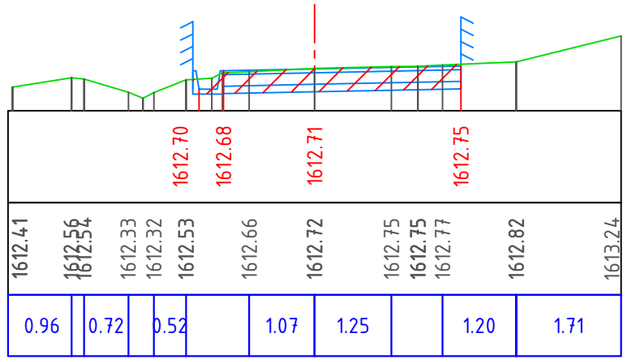
ՊԿ 0+420.0



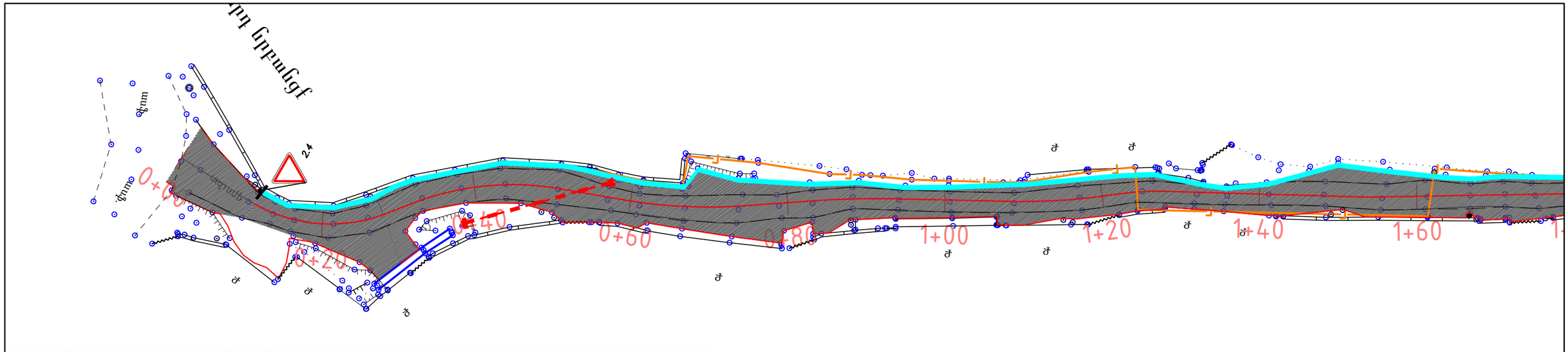
ՊԿ 0+440.0



ՊԿ 0+460.0

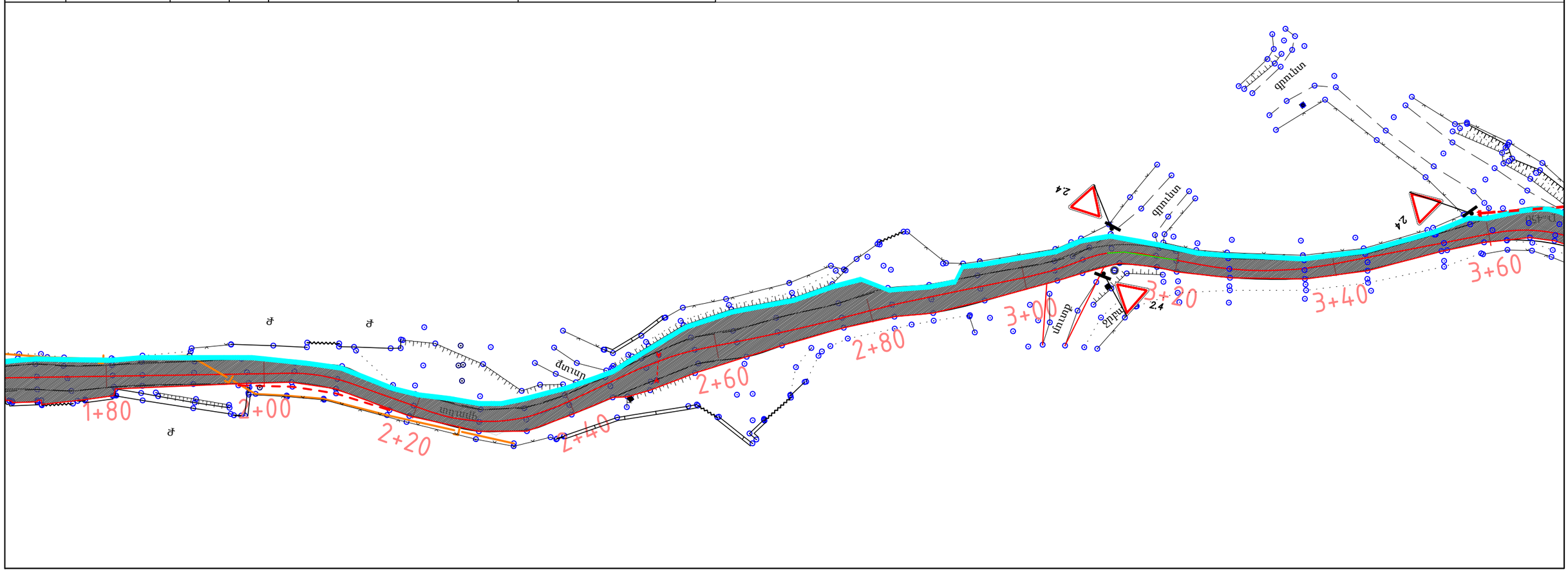


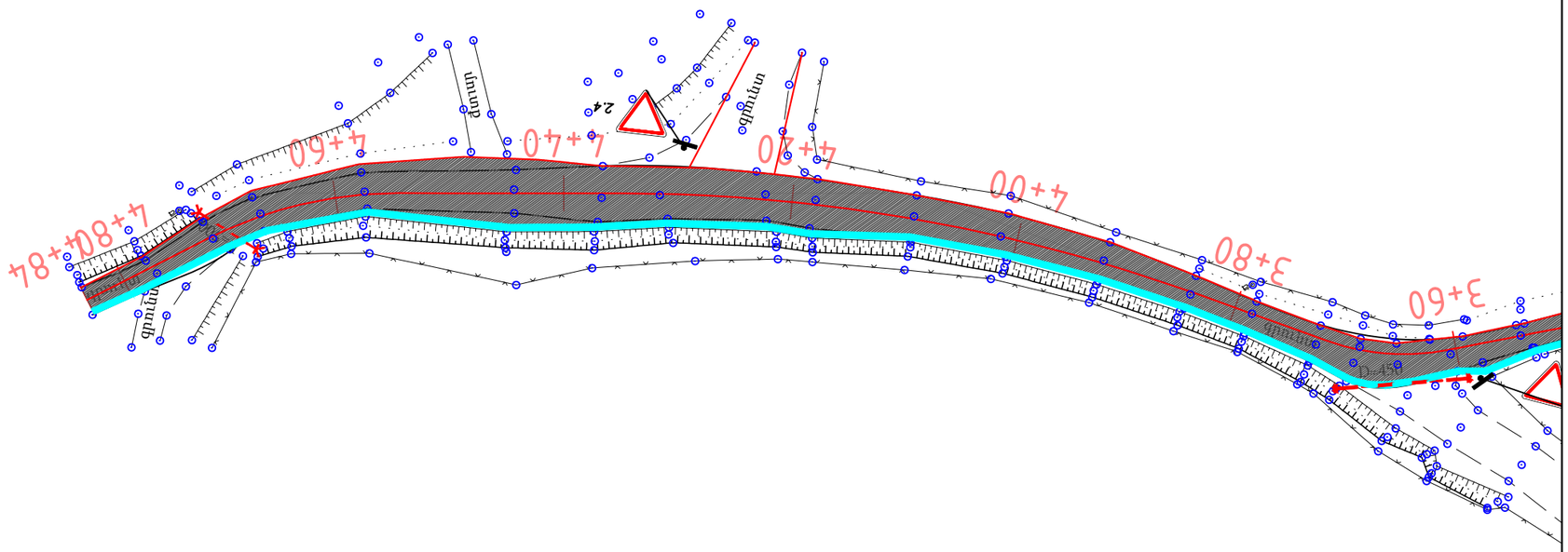
Լայնական կտրվածքներ ԿՄ 0+180 - ԿՄ 0+320	Թերթ 4-5

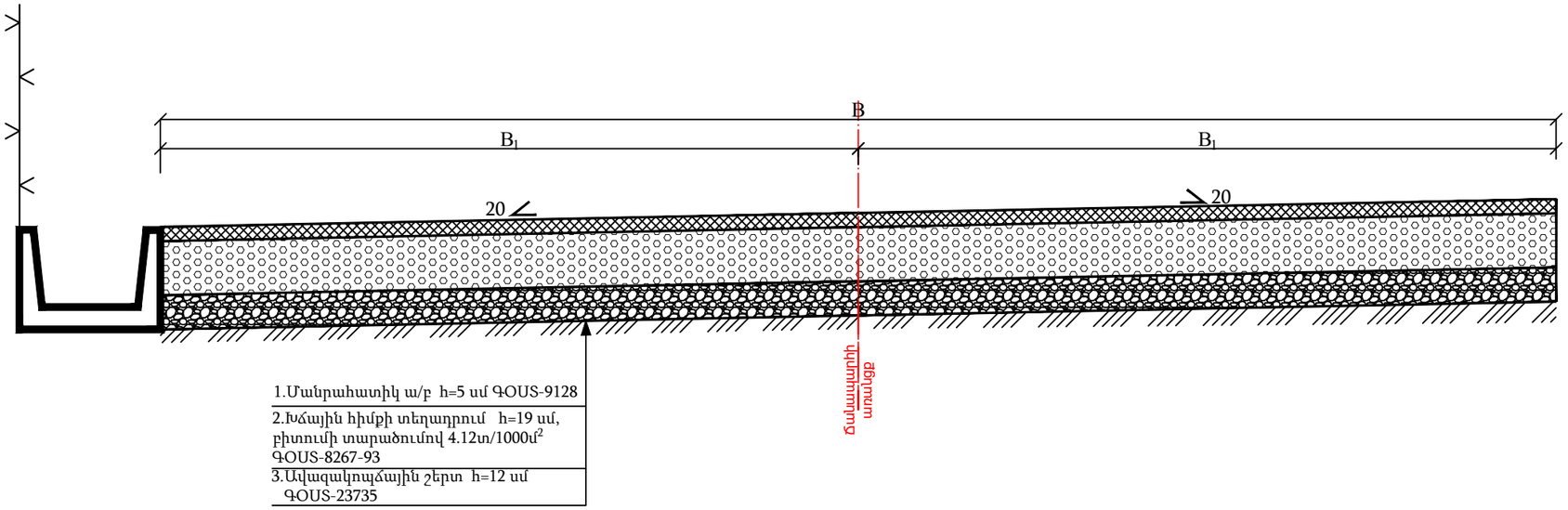


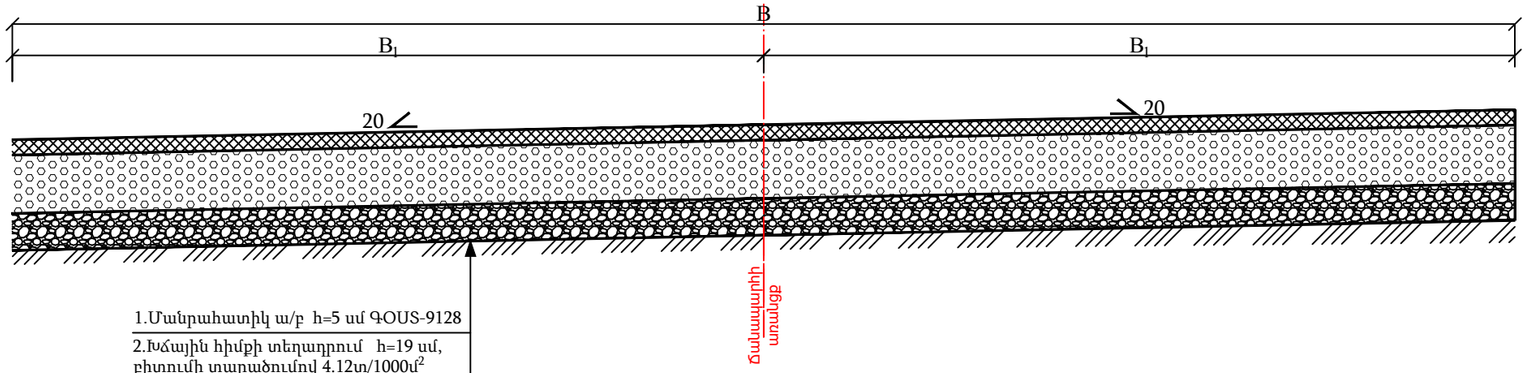
				ՀՀ Կոտայքի մարզի Գողթ համայնքում ասֆալտապատման աշխատանքների նախագիծ
ՆԳՃ	Մ. Ալեքսանյան			2-րդ նրբանցք

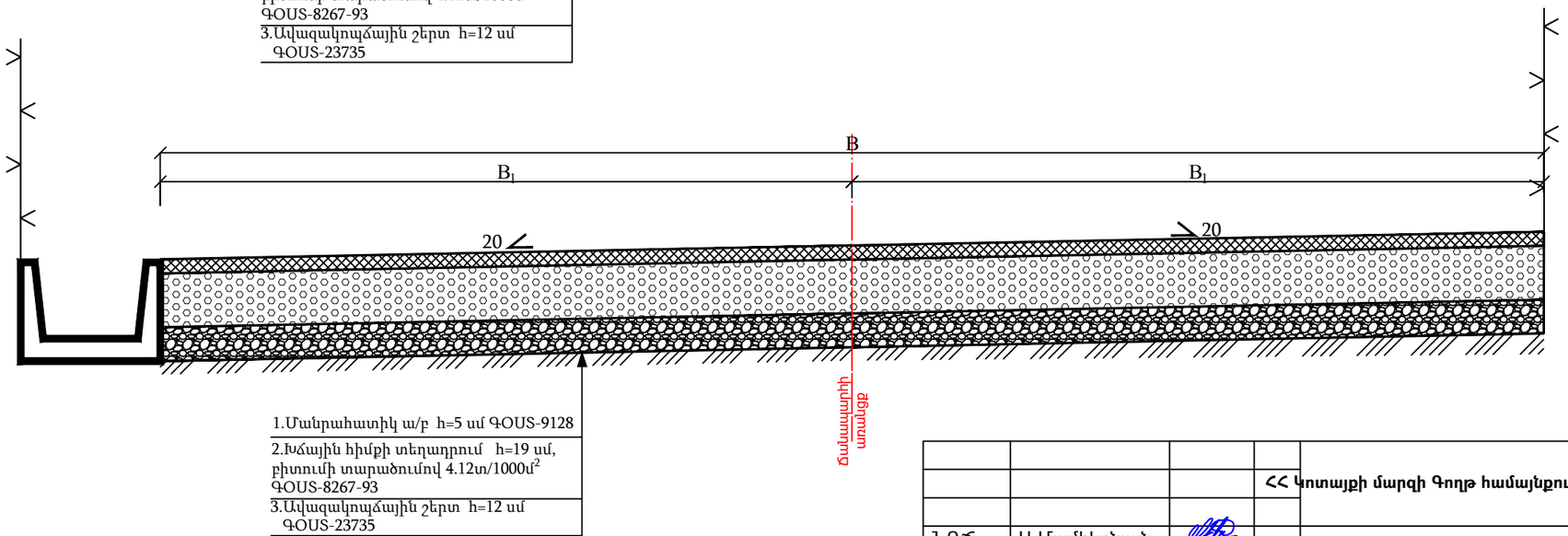
	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
կահավորում	ԱՆ	5-2	60
ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+360 Մ 1:1000	<<ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ >> ՍՊԸ 2026		



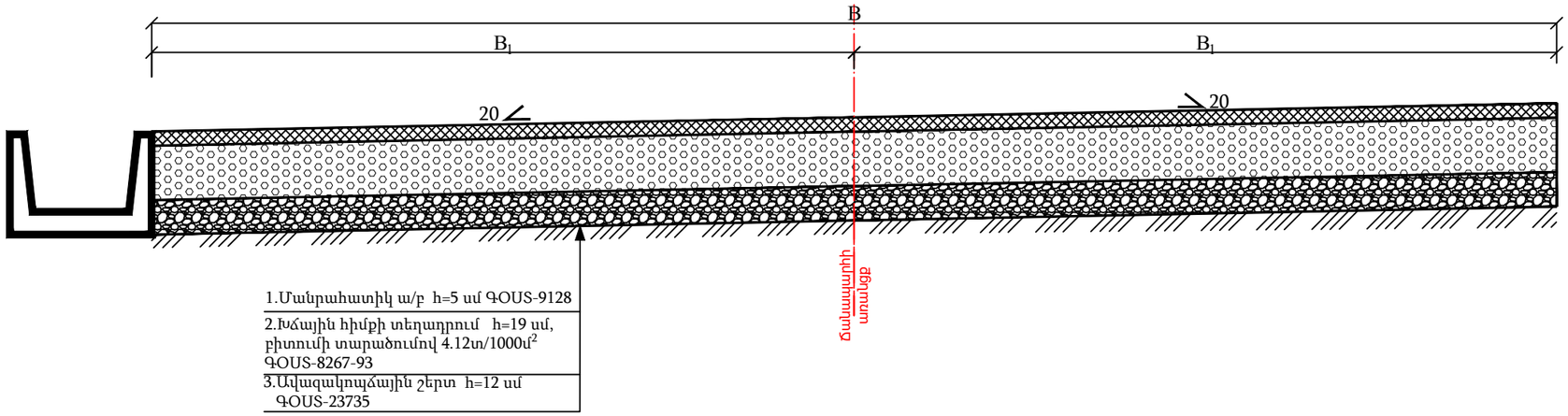

3+60
3+80
4+00
4+20
4+40
4+60
4+80
4+84
մուտք
մուտք
մուտք

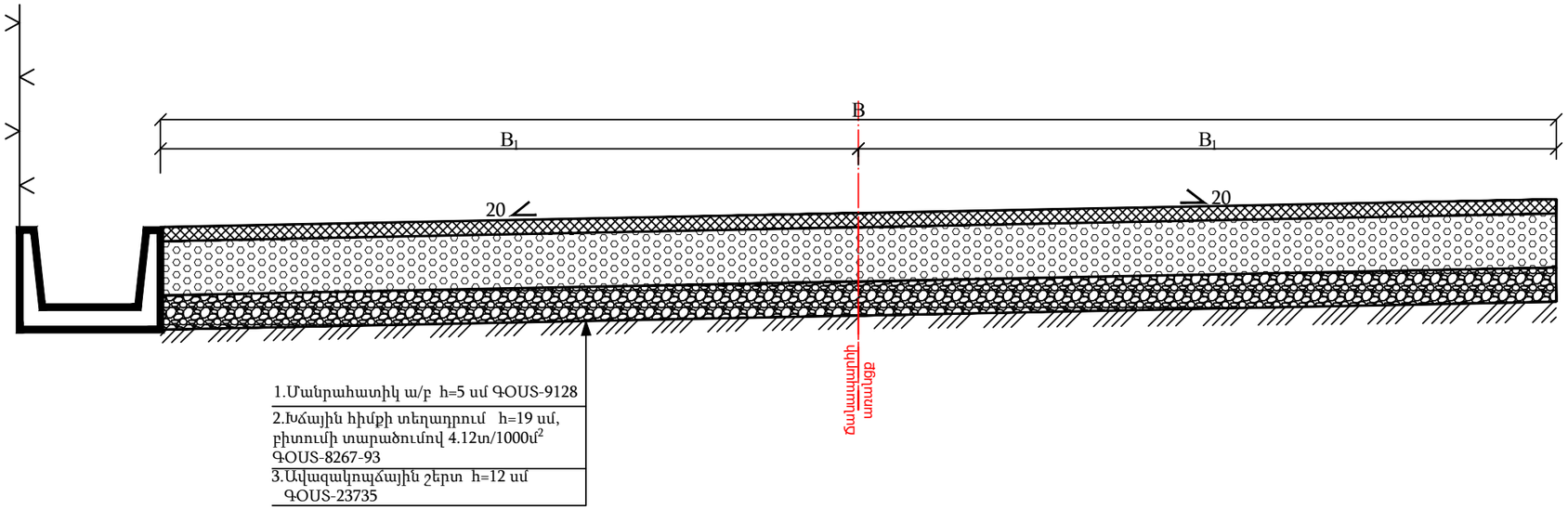






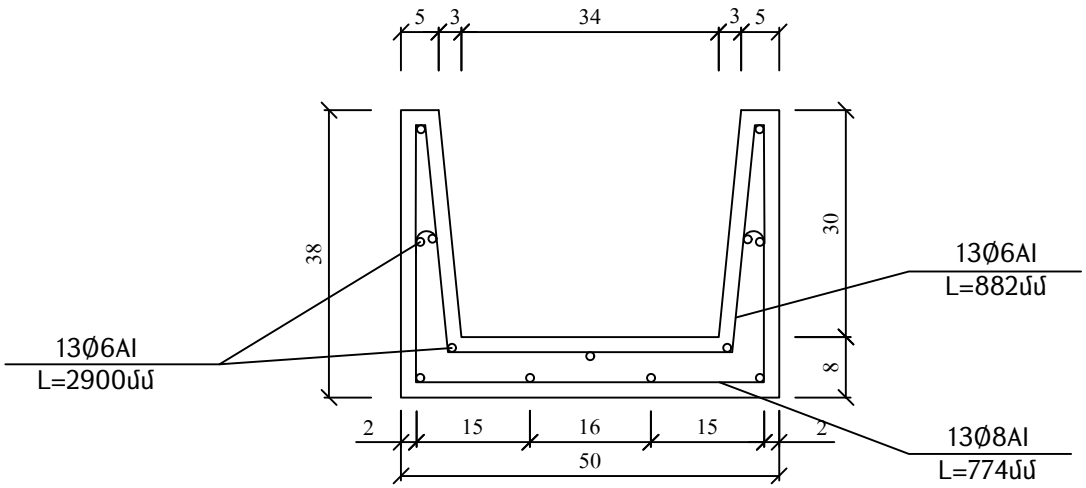
			<< Կոտայքի մարզի Գողթ համայնքում ասֆալտապատման աշխատանքների նախա			
ՆԳՃ	Ա.Մամիկոնյան					
				Ճանապարհային պատվածքի տիպային կոնստրուկցիա	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
					ԱՆ	5-1	60
					<<ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ >> ՍՊԸ 2026		





Ճանապարհային պատվածքի տիպային կոնստրուկցիա	Թերթ 5-2

Ե/Բ վաք 30x34 սմ



L=3մ

V=0.24մ^3

B25 F200

P=0.5տ

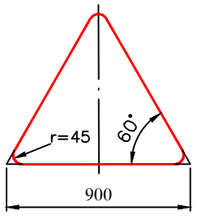
A=14.87կգ

A_1=61.96կգ/մ^3

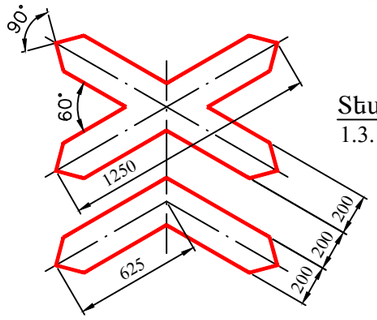
Ծանոթություն

1. Ամրան Ø6 AI 1 գծմ 0.222 կգ ընդհանուրը 13*2.9*0.222=8.36 կգ
2. Ամրան Ø6 AI 1 գծմ 0.222 կգ ընդհանուրը 13*0.882*0.222=2.54 կգ
3. Ամրան Ø8 AI 1 գծմ 0.395 կգ ընդհանուրը 13*0.774*0.395=3.97 կգ

Ճանապարհային պատվածքի տիպային կոնստրուկցիա	Թերթ 5-3

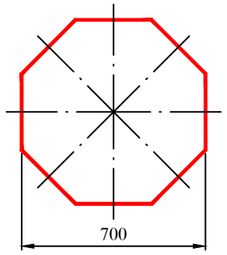


Տեսակ II
1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8,
1.9-1.14, 1.15, 1.16, 1.17,
1.18-1.21, 1.22-1.24,
1.25, 1.26-1.33,
2.3.1 - 2.3.7, 2.4:
L=3 մ, d=57 մմ,
S=4 մմ



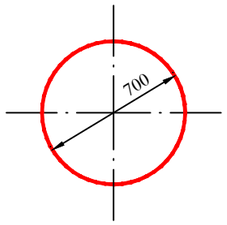
Տեսակ II
1.3.1, 1.3.2

L=3.5 մ, d=57 մմ,
S=4 մմ



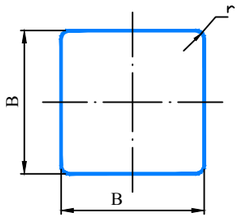
Տեսակ II
2.5

L=3 մ, d=57 մմ,
S=4 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:

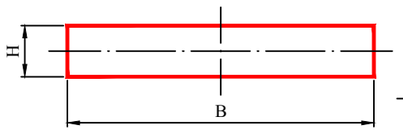
L=3 մ, d=57 մմ,
S=4 մմ



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:
} B=700, r=45

L=3 մ, d=57 մմ,
S=4 մմ

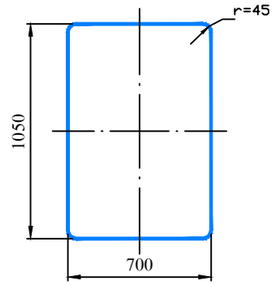
6.14.1: B=350, r=45
L=3 մ, d=57 մմ,
S=4 մմ



Տեսակ II
1.34.1 - 1.34.2: B=615, B=1160, B=2250, H=500

1.34.3: B=1160, B=2250, H=500

L=2 մ, d=57 մմ,
S=4 մմ

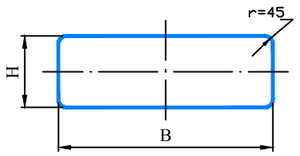


Տեսակ II
7.1-7.18:

L=3 մ, d=57 մմ,
S=4 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, :
} B=700, H=350

L=2.5 մ, d=57 մմ,
S=4 մմ

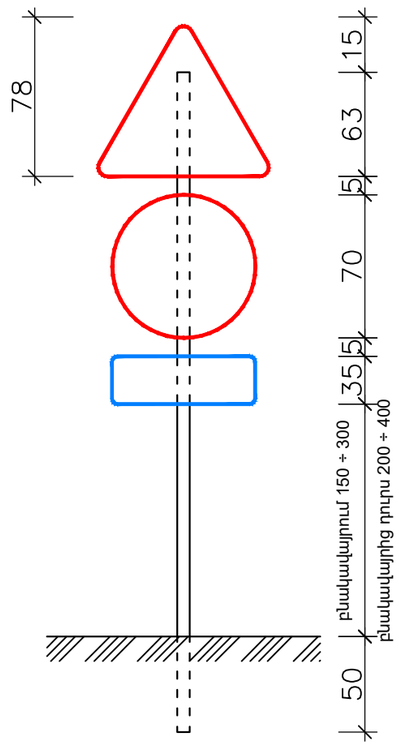


5.7.1, 5.7.2,
5.23.2, 5.24.2,
6.14.2, 6.16,
6.18.1 - 6.18.3:
} B=1050, H=350

L=3 մ, d=57 մմ,
S=4 մմ

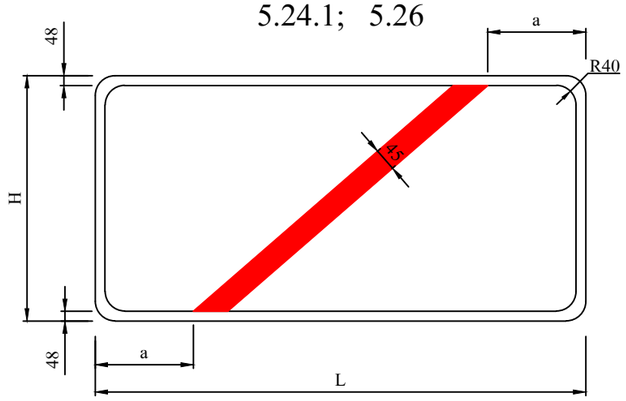
5.15.1, 5.15.3, 5.15.7, 5.15.8: B=1400, H=700
L=3 մ, d=57 մմ,
S=4 մմ

6.13: B=300, H=200
L=2.5 մ, d=57 մմ,
S=4 մմ

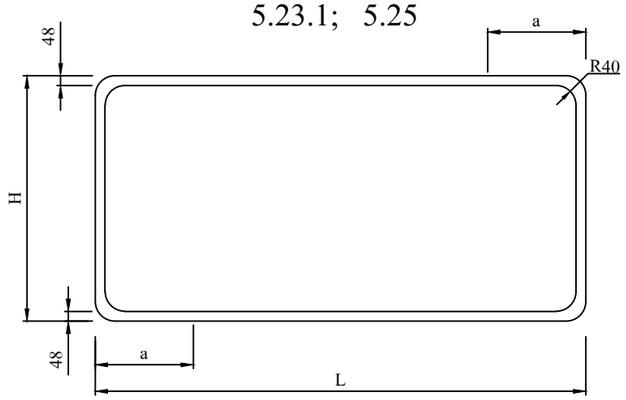


Ճանապարհային նշաններ

5.24.1; 5.26

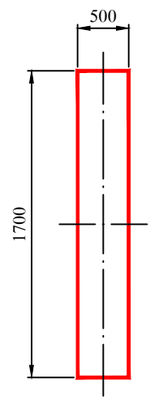


5.23.1; 5.25



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

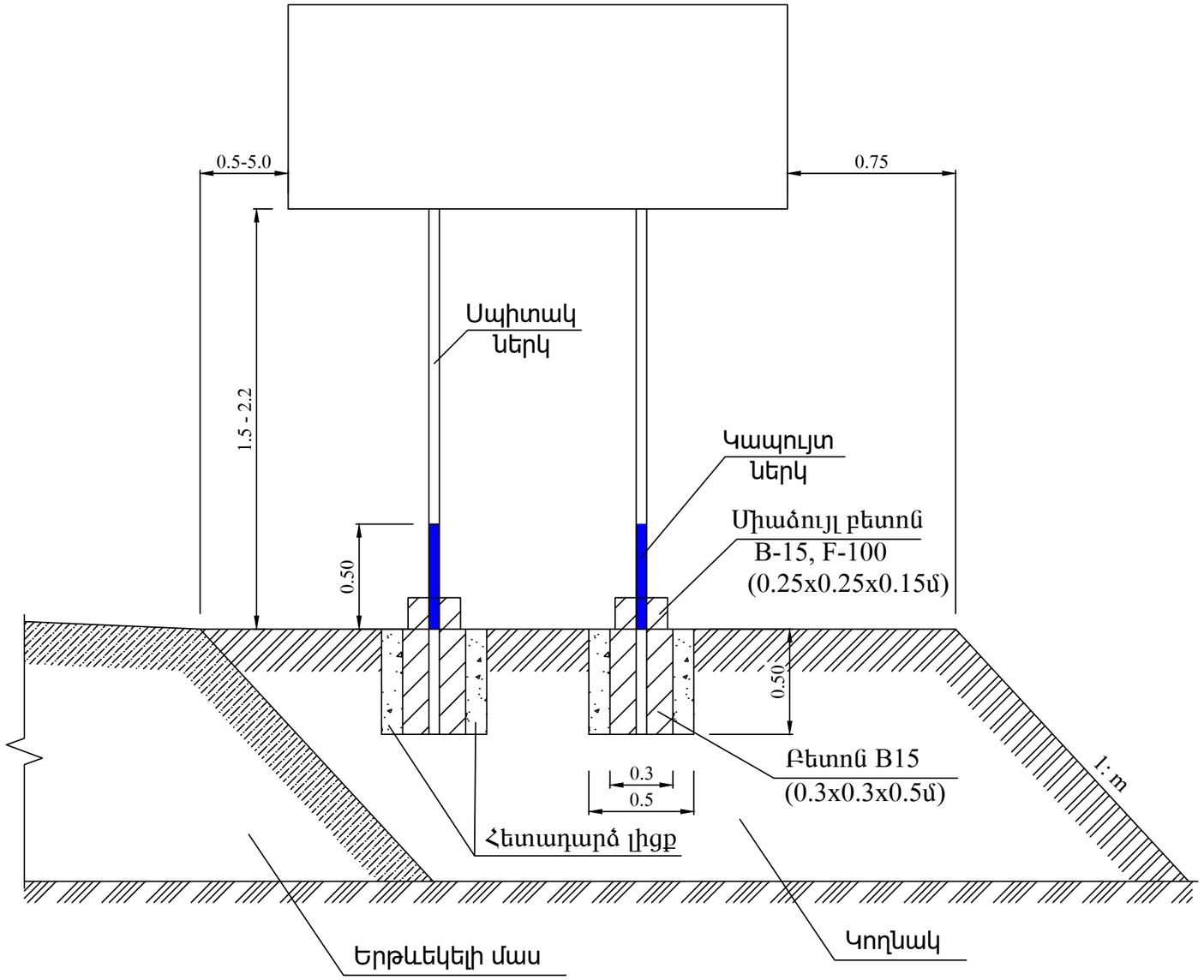


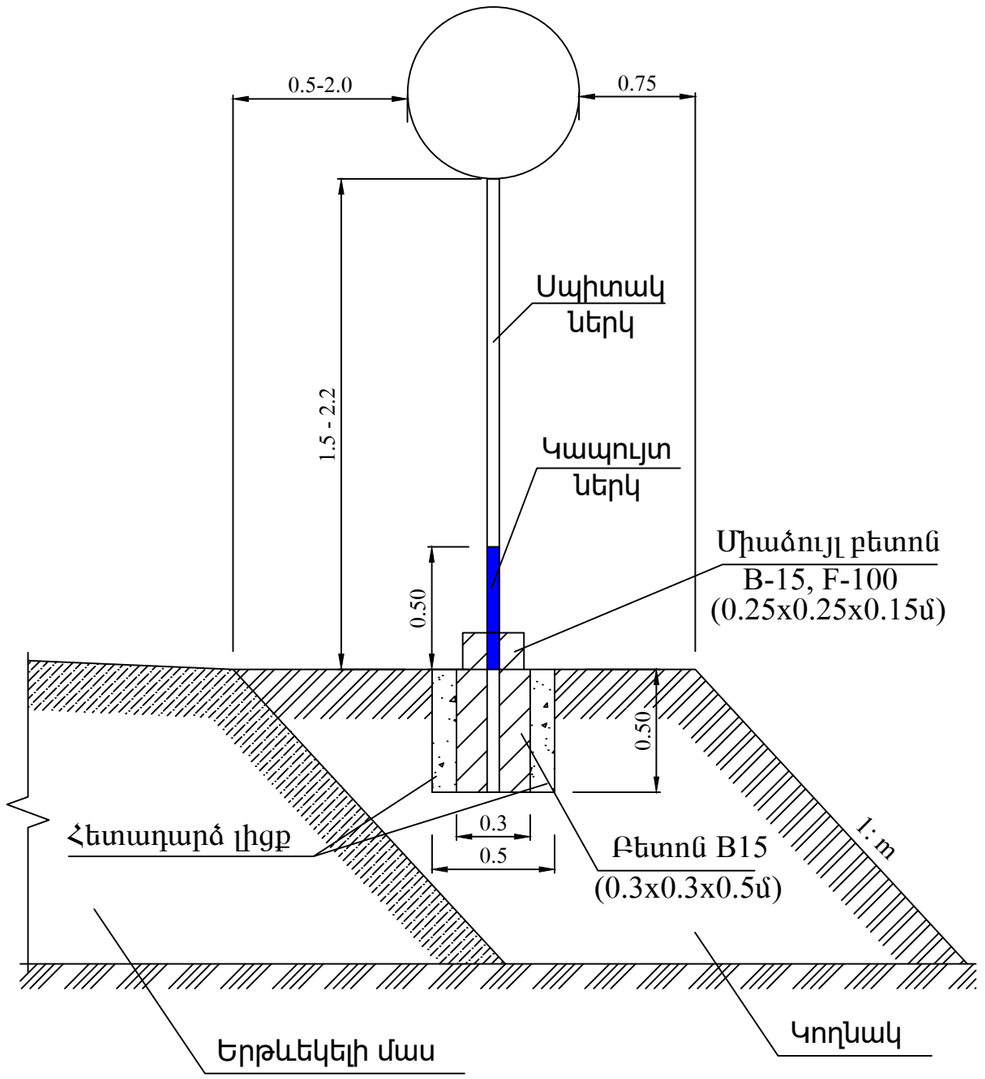
Տեսակ II
8.22.1 - 8.22.3

L=2.5 մ, d=57 մմ,
S=4 մմ

Ծանոթություն
1. Ճանապարհային նշաններ՝ 5.23.1, 5.24.1 ֆոնը - սպիտակ:
2. Ճանապարհային նշաններ՝ 5.25, 5.26 ֆոնը - կապույտ:
3. Չափերը տրված են սմ-ով:
(63+5+70+5+35+{150 \ 200}+50=378սմ \ 428սմ)

				ՀՀ Կոտայքի մարզի Գողթ համայնքում ասֆալտապատման աշխատանքների նախագիծ			
ՆԳՃ	Մ. Ալեքսանյան						
				Ճանապարհային նշանների չափերի սխեմա	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
					ԱՆ	6	60
					<<<ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ >> ՍՊԸ		
					2026		

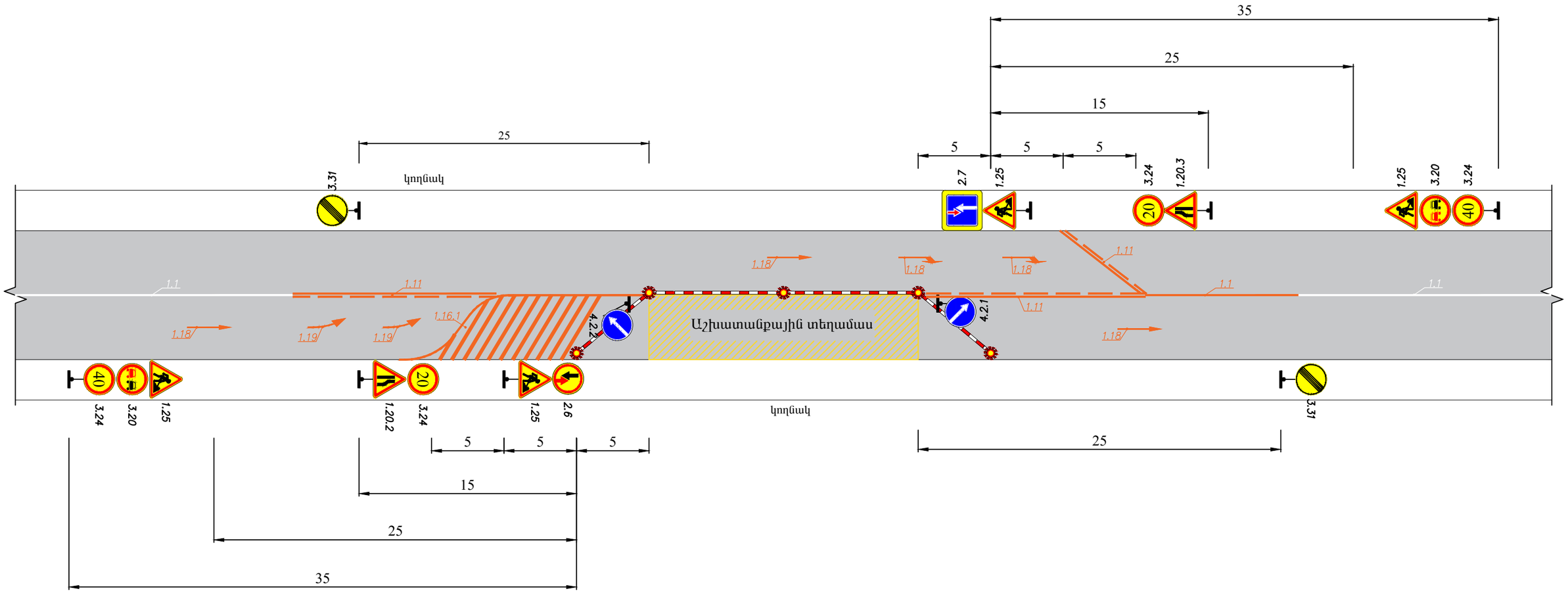




Ծանոթագրություն:

Գծագրում բոլոր չափերը տրված են «մ»-ով

				ՀՀ Կոտայքի մարզի Գողթ համայնքում ասֆալտապատման աշխատանքների նախագիծ			
ՆԳՃ	Մ. Ալեքսանյան						
				Ճանապարհային նշանների տեղադրման տիպային նախագիծ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
					ԱՆ	7	60
					<<<ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ >> ՍՊԸ 2026		



Պայմանական նշաններ

- 1.20.2 Ճանապարհի նեղացում աջից (ժամանակավոր)
- 1.20.3 Ճանապարհի նեղացում ձախից (ժամանակավոր)
- 1.25 Ճանապարհային աշխատանքներ
- 2.6 Հանդիպակաց երթևեկության առավելություն (ժամանակավոր)
- 2.7 Առավելություն հանդիպակաց երթևեկության նկատմամբ (ժամանակավոր)
- 3.20 Վազանցն արգելվում է (ժամանակավոր)
- 20 3.24, 40 3.24 Առավելագույն արագության սահմանափակում (ժամանակավոր)
- 3.31 Բոլոր սահմանափակումների վերջ (ժամանակավոր)
- 4.2.1 Արգելքի շրջանցում աջից
- 4.2.2 Արգելքի շրջանցում ձախից
- Լուսաազդանշանային առկայծող լապտեր

Ծանոթություն

Նարնջագույն - ժամանակավոր գծանշում
Սպիտակ - հիմնական գծանշում

				ՀՀ Կոտայքի մարզի Գողթ համայնքում ասֆալտապատման աշխատանքների նախագիծ			
ՆԳՃ	Մ. Ալեքսանյան						
				Երթևեկության կարգավորման սխեմա	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
					ԱՆ	8	60
					<<<ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ >> ՍՊԸ 2026		

ՀԱՄԱՀԱՎԱՔ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ՀՀ Կոտայքի մարզի Գողթ համայնքում ասֆալտապատման աշխատանքների նախագիծ

	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավոր	Ծավալ	
			Գողթ 3-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք	Գողթ 3-րդ փողոցի 2-րդ նրբանցք
1	2	3	4	5
	I. Հողային աշխատանքներ			
1	10e-IVկ բնահողի քանդում էքս. 0.65 մ^3 շ.տ., բարձում ա/ի, տեղ. 1 կմ լցակույտ	մ^3	195.05	447.93
2	10e-IVկ բնահողի քանդում բուլդուզերով,տեղափոխում 20 մ կուտակում, բարձում էքս. 0.65 մ^3 շ.տ., տեղ. 1 կմ լցակույտ	մ^3	113.78	278.79
3	10e-IVկ բնահողի քանդում ձեռքով, բարձում էքս. 0.65 մ^3 շ.տ., տեղ. 1 կմ լցակույտ	մ^3	16.25	39.83
	II. Ճանապարհային հագուստ			
1	Ավազակոպճային շերտ h=12սմ	մ^2	903.02	2212.64
2	Խճային հիմք բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ^2 h=19սմ	մ^2	903.02	2212.64
3	Մանրահատիկ ա/բ h=5սմ	մ^2	903.02	2212.64
	III. Կողնակներ			
1	Կողնակների ամրացում ավազակոպիճով h=5սմ	մ^2	15.52	-
	IV. Բետոնե 30x34 վաքեր			
1	Ավազակոպճային շերտի տեղադրում h=10սմ	մ^3	15.6	17.55

1	2	3	4	5
2	Հավաքովի 30x34 վաքերի տեղադրում	գծմ/հատ/մ³	312/104/24.96	351/117/28.08
3	Վաքերի ջրամեկուսացում	մ²	237.12	266.76
4	Մետաղական ցանցի պատրաստում և տեղադրում -անկյունակ 50x5մմ 1գծմ-3.77կգ	գծմ/կգ	-	3.4/12.82
5	Անվտանգության բետոնե 15*30 եզրաքարերի տեղադրում B-15 բետոնե հիմքի վրա 1գծմ-0.035մ³	գծմ	156	176
	V. Մուտքեր և իջատեղեր			
1	10e-IVկ բնահողի քանդում էքս. 0.65 մ³ շ.տ., բարձում ա/ի, տեղ. 1 կմ լցակույտ	մ³	-	3.07
2	Մետաղական խողովակների ապամոնտաժում, վերադարձ սեփականատիրոջը d=450մմ	գծմ	-	11.6
3	Խրամուղու մաքրում ձեռքով, կողքի կուտակում հետլիցքի համար	մ³	-	3.625
4	Ավազակոպճային շերտի տեղադրում	մ³	-	0.551
5	Մետաղական խողովակի տեղադրում d=273x5մմ	գծմ/կգ	-	14.5/479.95
6	Խողովակների ջրամեկուսացում	գծմ	-	13.9
7	Խողովակների և վաքերի միացման միաձույլ բետոն B-20	մ³	-	0.0315
8	Հետադարձ լիցք ձեռքով	մ³	-	2.175
9	Ավելորդ բնահողի բարձում ձեռքով և տեղափոխում 1 կմ լցակույտ	մ³	-	1.45

1	2	3	4	5
10	Խճային հիմք h=12սմ բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ²	մ²	-	18.04
11	Մանրահատիկ ա/բ h=5սմ	մ²	-	18.04
	XIII.Կահավորում			
	Ճանապարհային նշանների տեղադրում			
1	Առավելության նշաններ	հատ	2	5
2	Արգելող	հատ	-	-
3	Նախազգուշացնող	հատ	-	-
4	Հատուկ թելադրանքի	հատ	-	-
5	Տեղեկատվության	հատ	-	-
6	Լրացուցիչ տեղեկատվության	հատ	-	-
7	Բետոն B-15	մ³	0.108	0.27
8	Կանգնակ 57/4	հատ/գծմ	2/6	5/15

Կազմեց՝ ***Մ. Ալեքսանյան***