

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ
ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

Դոդա գյուղում՝ Դոդա-Աղավնատուն տանող ճանապարհի
ասֆալտապատման աշխատանքներ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԵՐԵՎԱՆ 2022



Դոդա գյուղում՝ Դոդա-Աղավնատուն տանող ճանապարհի սափալտապատման

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

«ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ

ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ՝

ՏՆՕՐԵՆ՝

Ս. ԿՈՒԵՋՅԱՆ

ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ

ՆԳՃ՝

Տ. ԱՍԻՐԻԱՆՅԱՆ

ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱԿԱՐ՝

Ա. ՄԵԽԱԿՅԱՆ

ԵՐԵՎԱՆ 2022

Բովանդակություն

- Առաջադրանք
- Լիցենզիաներ
- Ինժեներներ կրթության և եզրակացություն
- Բացատրագիր
- Տեխնիկական

ԱՄՓՈՓԱԳՐԵՐ

1. Հողային պաստառի վերականգնման ամփոփագիր
2. Երթևեկելի մասի նորոգման ամփոփագիր
3. Իջատեղերի և արհեստական կառուցվածքների ամփոփագիր
4. Համահավաք ամփոփագիր
5. Իրադրության լուսանկարներ

ԳԾԱԳՐԵՐ

- | | | |
|-----|------------------------------------|---------------------|
| 1. | Իրադրության հատակագիծ /քարտեզ/ | |
| 2. | Հատակագիծ/գեոդեզիական հանույթ/ | ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+600 |
| 3. | Հատակագիծ/գեոդեզիական հանույթ/ | ԿՄ 0+600 - ԿՄ 0+960 |
| 4. | Հատակագիծ/գեոդեզիական հանույթ/ | ԿՄ 0+960 - ԿՄ 1+326 |
| 5. | Իրադրության հատակագիծ | ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+600 |
| 6. | Իրադրության հատակագիծ | ԿՄ 0+600 - ԿՄ 0+960 |
| 7. | Իրադրության հատակագիծ | ԿՄ 0+960 - ԿՄ 1+326 |
| 8. | Երկայնական կտրվածք | ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+340 |
| 9. | Երկայնական կտրվածք | ԿՄ 0+340 - ԿՄ 0+700 |
| 10. | Երկայնական կտրվածք | ԿՄ 0+700 - ԿՄ 1+100 |
| 11. | Երկայնական կտրվածք | ԿՄ 1+100 - ԿՄ 1+326 |
| 12. | Լայնական կտրվածքներ | ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+140 |
| 13. | Լայնական կտրվածքներ | ԿՄ 0+160 - ԿՄ 0+320 |
| 14. | Լայնական կտրվածքներ | ԿՄ 0+340 - ԿՄ 0+480 |
| 15. | Լայնական կտրվածքներ | ԿՄ 0+500 - ԿՄ 0+640 |
| 16. | Լայնական կտրվածքներ | ԿՄ 0+660 - ԿՄ 0+800 |
| 17. | Լայնական կտրվածքներ | ԿՄ 0+820 - ԿՄ 0+960 |
| 18. | Լայնական կտրվածքներ | ԿՄ 0+980 - ԿՄ 1+120 |
| 19. | Լայնական կտրվածքներ | ԿՄ 1+140 - ԿՄ 1+280 |
| 20. | Լայնական կտրվածքներ | ԿՄ 1+300 - ԿՄ 1+326 |
| 21. | Ճանապարհային հագուստի կոնստրուկցիա | |
| 22. | Կամրջի նորոգման սխեմատիկ հատակագիծ | |
| 23. | Ե/բետոնե անցում | |

ՀԱՎԵԼ ՎԱԾՆԵՐ

1. Ջրթող խողովակների տեղադրման տիպային կտրվածքներ
2. Երթևեկության կարգավորման սխեմա
3. Օբյեկտի սկզբում և վերջում տեղադրվող տիպային նշան

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ -ԳՆՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ*

ՀՀ դրամ

Աշխատանքի								
հրավերի նվազագիծ արժեքը հաշվարկ վերաբերում է արժեքի համեմատման համար	գնումներ ներքի պլանով նախատեսված միջանկյալ ծածկազրույթ ըստ ԳՄԱ դասակարգման (CPV)	տեխնիկական բնութագրի	չափական միավորը	միավոր գին / ՀՀ դրամ	ընդհանուր գին / ՀՀ դրամ	ընդհանուր քանակը	կատարման	
							հասցեն	ժամկետը**
« Խոյ համայնքի Գեղակերտ, Մոնթեպան, Այգեշատ, Լեռնամերձ բնակավայրերի փողոցների ասֆալտապատման, Դոդս-Աղավնատուն ճանապարհի ասֆալտապատման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման խորհրդատվական աշխատանքներ և փորձաքննության անցկացում »								
1	71241200/1	Դոդս գյուղում Դոդս-Աղավնատուն տանող ճանապարհ՝ Ճանապարհի երկարությունը 1,2կմ /7200քմ ✓ ճանապարհների կապիտալ վերանորոգում՝ ասֆալտապատում ✓ Խճային շերտի պատրաստում ✓ Բիտումի տարածում ասֆալտապատում ✓ անհրաժեշտ լինելու դեպքում նաև ֆրեզապատում	դրամ			1	գ.Դոդս-Դոդս-Աղավնատուն տանող ճանապարհ,	Պայմանագրի կնքելու պահից 30 օրացուցային օր



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԽՈՅ ՀԱՄԱՅՆՔ
(մարզը, համայնքը)

ՆԱԽԱԳԾՎԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅՈՒՆ
(ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ)

N 45 << 21 >> ապրիլի 2022թ.

Օրյենկո՝ Դոդս գյուղում ճանապարհների կապիտալ վերանորոգում՝ ասֆալտապատում

(օրյենկոյի անվանումը, կառուցում, վերակառուցում, ուժեղացում, վերականգնում, գործառնական նշանակության փոփոխություն)
<Աշխատանքային նախագիծ> միջին դիսկալնության նախագծային փաստաթղթերի մշակման
համար III -րդ կատեգորիա

_____ նախագծային փաստաթղթերի մշակման համար
(հակիրճ քննությունը, հզորությունը)

_____ դիսկալնության աստիճանը (կատեգորիան), նախագծման փուլերը և այլն)
Գտնվելու վայրը մ. Արմավիր, հ. Խոյ գ. Դոդս 'Դոդս-Աղավնատուն տանող ճանապարհ' ճմ
լայնությամբ , 1.2կմ երկարությամբ /7200քմ/

(մարզի, համայնքի, փողոցի անվանումները, շենքի համարը, հողամասի ծածկագիրը)
Կառուցապատող՝ Խոյի համայնքապետարան

_____ (կազմակերպության անվանումը, գտնվելու վայրը, ֆիզիկական անձի անունը, ազգանունը)

_____ (քանակության վայրը, հեռախոսահամարը, էլեկտրոնային հասցեն)

Առաջադրանքի տրամադրման հիմքը՝ Կառուցապատողի հայտ հողամասի հատակագիծ

_____ (կառուցապատման նպատակով ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված

կարգով հողամասի տրամադրման, անշարժ գույքի փոփոխման իրավունքը հաստատող անհրաժեշտ փաստաթղթերը)

վեց ամիս

Առաջադրանքի գործողության ժամկետը

(N 1 հավելվածի 32-րդ կետին համապատասխան)

ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐԸ

(աստիճանիչով (*)) նշված դրույթների գրաֆիկական արտացոլումը չորամադրվում է կից ենթակայացվող ամփոփ սխեմայով՝ 1/1:500)

Ընդհանուր օգտագործման հողամասեր

1. Հողամասը գտնվում է

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

2. (*) Հողամասի չափերը

_____ (հողամասի սահմանները՝ կողորդինատային նշահարմամբ, մակերեսը (հա))

3. Հողամասի առկա վիճակը

Գրունտային ճանապարհ

_____ (ռելիեֆի քննությամբ, շենքերի (այդ թվում՝ ցանդման ենթակա) առկայությունը (օգտագործումը, նշանակությունը, հարկայնությունը, շինարարական նյութերը և այլն), կանաչապատումը, քարեկարգումը և այլն)

(*) Տրանսպորտային
պայմանները

Համայնքի ճանապարհներ

(ճանապարհների անվայրայնությունը, երկաթուղային տրանսպորտի
մոտեցումները և այլն)

5. (*) Ինժեներական ցանցեր և
սարքավորումներ (ջրամատակա-
րարման, կոյուղու, գազամատա-
կարարման, տաք ջրի մատակա-
րարման,
էլեկտրամատակարարման,
էլեկտրոնային հաղորդակցության
համակարգեր)

Նախագծվող և կից տարածքով անցնող
ինժեներական գծեր և հաղորդակցուղիներ

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

Համայնքային նշանակության փողոցներ

6. (*) Կից հողամասեր

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

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

առկա չեն

(հուշարձանի անվանումը, կարգավիճակը և այլն)

8. (*) Հատակագծային
սահմանափակումներ

Հաշվի առնել առկա և նախատեսվող կառուցապատումը

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

ՆԱԽԱԳԾԱՑԻՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԸ

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

9. Ճարտարապետահատակագծային
պահանջներ

ՀՀ կառավարության 19.10.2015թ. թիվ 1317-Ն

(ելնելով Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրության և
նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերի պահանջներից,
առկա քաղաքաշինական ծրագրային փաստաթղթերի դրույթներից կամ
դրանց քաղաքային դեպքում՝ կազմավորված (կազմավորվող) քաղաքաշինական
միջավայրի պայմաններից)

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

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

9.3. թույլատրելի թարծրությունը
(մետր)

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

9.5. կառուցապատման տոկոսը

խառուցապատվող (անջրանցիկ)
տարածքի հարաքերությունը
հողամասի մակերեսին՝ տոկոսներով
(%)

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

9.7. այլ պահանջներ

չկան

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

11. Ստորգետնյա, կիսանկուղի և
առաջին հարկերի տարածքների
օգտագործման պայմանները

չկան

12. (*) Ինժեներական ցանցեր և
սարքավորումներ

Ըստ կարգի

Ըստ կարգի

12.1. (*) ջրամատակարարում,
կոյուղի,
տաք ջրի մատակարարում

(համաձայն մատակարարող կազմակերպության
տեխնիկական պայմանների)

Ըստ կարգի

12.2. (*) էլեկտրամատակարարում

(համաձայն մատակարարող կազմակերպության
տեխնիկական պայմանների)

Ըստ կարգի

12.3. (*) գազամատակարարում

(համաձայն մատակարարող կազմակերպության
տեխնիկական պայմանների)

12.4. (*) էլեկտրոնային
հաղորդակցության մալուխատար
կոյուղու (ներառյալ դիտահորը)
տեղադիրքը

(համաձայն N 1 հավելվածի 58-րդ կետի 2-րդ ենթակետով
սահմանված ելակետային տվյալների)

12.5. թույլ հոսանքներ

չկան

12.6. աղբահանություն

ներհամայնքային

13. Տարածքի ինժեներական
նախապատրաստում

(ռելիեֆի կազմակերպման, ջրահեռացման, ինժեներական
պաշտպանության միջոցառումները)

կանաչապատում

14. Բարեկարգում

(լանդշաֆտային աջակցությունն վերաբերյալ պահանջները,
կանաչապատում, ճարտարապետական փոքր ձևեր,
ցանկապատում, գովազդ և այլն)

15. Շինարարական նյութեր

Ավագ քիտուն, ավազակուպիճ, խիճ

(շինարարական նյութերի օգտագործման վերաբերյալ առաջարկությունները)

16. Պաշտպանական կառույցներ

ՀՀ օրենսդրության համապատասխան

(արտակարգ իրավիճակներում մարդկանց և օբյեկտների պաշտպանության միջոցառումները)

17. Հակահրդեհային պահանջներ

ըստ կարգի

(հակահրդեհային անվտանգության ապահովման միջոցառումները)

18. Հաշմանդամների և քնակչության սակավաշարժ խմբերի պաշտպանության միջոցառումներ

առկա չեն

19. Շրջակա միջավայրի պահպանում

առկա չեն

(շրջակա միջավայրը վտանգավոր ազդեցությունից քաջատեղու միջոցառումները)

20. Շինարարության կազմակերպում

Մշակել շինարարական աշխատանքների կազմակերպման նախագիծ նկատի ունենալով ՀՀ կառավարության 12.04.2001թ. հ. 286 որոշման հաստատված կարգի 44-րդ կետի <ԺԲ> ենթակերպի և 44.1 կետի պահանջները

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

21. Առաջադրանքի գործողության ժամկետը և նախագծի մշակման փուլերը

1 տարի

(նշվում են առաջադրանքի գործողության ժամկետը և նախագծի մշակման փուլերը)

ԼՐԱՑՈՒՑԻՉ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ

22. Նախագծային փաստաթղթերի փորձաքննությանը ներկայացվող պահանջներ

ՀՀ օրենսդրության սահմանված կարգի համաձայն նախագծողի երաշխավորագիրը ՀՀ կառավարության 29.10.2015թ. N1317-Ն որոշման

(Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությանը սահմանված փորձաքննության տեսակը կամ նախագծողի երաշխավորագիրը՝ եղում կառավարող համապատասխան իրավական ակտին)

23. Միջանկյալ համաձայնեցում

Համայնքի ղեկավարի հետ

(իրավաստ մարմին կամ Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությանը համապատասխան ընթացքում շահագրգիռ մարմինների հետ (պիլոտային նախագծի նախնական համաձայնեցում, երկրորդ և երրորդ փուլերի նախնական համաձայնեցություն՝ N1 հաջիջվածի 89-րդ կետով նախատեսված դեպքում)

24. Հասարակական քննարկումներ

Հանրային խումբներ

(Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությանը սահմանված ընթացքում և կարգով)

25. Համաձայնեցումների կամ
մասնագիտական եզրակացությունների
ստացում

Խոյի համայնքի ղեկավարի հետ_մինչև
Նախագծային աշխատանքների սկսելը առկա
ինժեքական ենթակառուցվածքների
տեղափոխման պայմանների վերաբերյալ
համաձայնություն ձեռք բերել տվյալ
ենթակառուցվածքի սեփականատիրոջ
(օգտագործողի) հետ

(նշելով են տվյալ եզրակացությունների համաձայնեցումների օրենքով սահմանված պահանջները՝ հոլանդականների ու
քուրդական պահանջարկի և այլ լիցենզիայի մատչելիության հետ. ինչպես նաև № 1 հանգրվանի 56-րդ կետով
սահմանված դեպքերում՝ ինժեքական ենթակառուցվածքի մեխանիկական (դրամագրի) հետ)

26. Փոստային բաժանորդային
պահարանների տեղադրում

27. Այլ պայմաններ

Նախագծի կազմը և բովանդակությունը
համապատասխանեցնել ՀՀ կառավարության առընթեր
քաղաքաշինության պետական կոդեքսի նախագահի
11.09.2017թ. <<Բնակելի, հասարակական, արտադրական
շենքերի և շինությունների նախագծային փաստաթղթերի կազմը
և բովանդակությունը սահմանող կանոնները և ՀՀ
քաղաքաշինության նախարարի 29.11.2006թ.-ի հ 273-Ն
հրամանը ուժը կորցրած ճանաչելու մասին>> հ128-Ն
հրամանով հաստատված
դրույթները:

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԽՈՅ

ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ՝

(ստորագրությունը,



Ա. ՄԵԽԱԿՅԱՆ



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ

Հայաստանի Հանրապետության Արմավիրի մարզի Խոյ համայնք

ՀՀ, Արմավիրի մարզ, գ. Գեղակերտ, Մաշտոցի փող. 30, khoy.community@gmail.com

20 Ապրիլի 2022թ

Տ Ե Ղ Ե Կ Ա Ն Ք N-119

Տրվում է առ այն, որ Հայաստանի Հանրապետության Արմավիրի մարզի Խոյ համայնքի Աղավնատուն-Դողս ճանապարհատվածի ասֆալտապատման աշխատանքների ժամանակ առաջացած հանույթները և շինարարական աղբը նախատեսվում է տեղափոխել լցակայան՝ 2 կմ հեռավորության վրա:

ԽՈՅ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ՝



ԱՐԳԻՇՏԻ ՄԵԽԱԿՅԱՆ



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՔԱՂԱՔԱՔԵՐՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ 17927

ՔԱՂԱՔԱՔԵՐՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱՊԱՊԵՐԻ ԻՆՎԵՍՏԻՐԻՄԵՆՏԱԿԱՆ (ՔԱՅԱՌՈՒԹՅԱՆ) ԿՈՆՍՏՐԱԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍԻ
ԻՆՉՊԵՆՆԱԿԱՆ ՀԻՄՆԱՐԱՌՈՒԹՅԱՆ ԹՈՒՅՏԱԿՈՒԹՅՈՒՆ ԶՊԱՀԱՐԱՌՈՒ ԱՇԽԱՏԱՔԵՐԻ) գործունեության

(գործունեության տեսակը)

Տրված է «11 ՄԱՐՏԻ 2021թ.» «ԴՐԻՄ ՓՐՈԳՆԱԿ» ՍՊԸ, ԵՐԵՎԱՆ, ՇԵՆԱԿԻԺ, ԱՐԱՑԻՆ, 2/3, ԲՆ. 32

(Լիցենզիան տալու ամսաթիվը, իրավաբանական անձի անվանումը ու գտնվելու վայրը
իսկ անհատ ձեռնարկատիրոջ համար ազգանունը, անունն ու բնակության վայրը)

Գործողության ժամկետը՝ **ԱՆժԱՄԿԵՏ**

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՔԵՐՆՈՒԹՅԱՆ
ԿՈՄԻՏԵՆ ԴԱՏԱԳԱՀ



Ա. ԴՈՒՍԱՐՅԱՆ

(անուն, ազգանուն)

(ստորագրողի անուն)
Կ.Տ.



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ
ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴՐԻՐ

ՔՊԼ N 17927 - 4

(կիցնեցիայի և ներդրողի համապատասխանությունը)

«ԴՐԻՄ ՓՐՈԳՆԵԿՏ» ՍՊԸ

(կապիտալիզացիայի և ֆինանսավարկման արժեքային ընկերություն)

ՏՐԱԿՏՈՐՆԵՐԻ ԱՄԻՐՈՒՄԵՆՆԱԿԱՆ ԱՐՈՅԿԱՅԻՆ ԻՐԱՎԱՆԵՐԻ ԵՊԻԿՏՈՐԱՏՈՐԱՏԻ ԱՄՈՅԿԱՅԻՆ ԱՄՈՅԿԱՅԻՆ ԻՐԱՎԱՆԵՐԻ

(կապիտալիզացիայի և ֆինանսավարկման արժեքային ընկերություն)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՏԱՍԹՈՒԹՅՈՒՆԻ ԻՆՏԵՆՏԻՎԱԿԱՆ ԲԱԺԻՆԵՐԻ ՄԵԿԱՆԻԶՄԻ

ՏՐԱԿՏՈՐԱՏԱՅԻ ՕԲՅԵԿՏՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻ ՓԱՏԱՍԹՈՒԹՅՈՒՆ

ՏՐԱԿՏՈՐԱՏԱՅԻ ՈՐԴԻՆԵՐ (ԱԿՏԻՎՈՐԱՏԱՅԻ ՃԱՆԱՊԱՐԿՆԵՐ, ԵՐԱՊՈՐՏԱՅԻ ՁԵՐ ԵՎ ՕՐԱՆՍԿԱԿԱՅԱՆԵՐ)

(զրոհման ընդունման օրը)

11.03.2021թ.

(ստորագրողի անունը)

ԱՆՏԵՍԿՆԵՐ

ՊՐԵՍԻԴԵՆՏԻ ՎԵՐԵՍԻՆԵՐ

«ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ

ԿՈՄԻՏԵ»-Ի ՆԱԽԱԳԾԱԿ

(ստորագրողի անունը)

Լ. Տ.

Ա. ԴՐԱՄԻՆԵՐ

(ամեն անգամ)

Ներդրողի վաճառական և լիցենզիայի առկայության դեպքում



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ
ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴՐԻՐ

ՔՊԼ N 17927 - 5

(լիցենզիայի և ներդրի իմաստներով)

«ԴՐԻՄ ՓՐՈԶԵԿՏ» ՍՊԸ

(կազմակերպության անվանումը և ժամանակների ամենաբարձրն տրվածներով)

ՏՐԻԳՐԱՆ ՈՇԵՆԻ ԱՄԻՐՆԱՄԱՅԱՆ AR0346239 ԷՐԳԱՐ ՍՈՐՈՆԻ ԵՊԿԱՅԱՐՅԱՆ AM0399795

(կազմակերպության անվանումը և ժամանակների ամենաբարձրն տրվածներով)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՏԱՆՈՒԹՅՈՒՆԻ ԻՆՇԵՆԵՐԿԱՆ ՔԱԺԻՆՏԵՐԻ ՄԵԿԱՄԱՆ՝

ՏՐԱՆՊՈՐՏԱՅԻՆ ՕՐԲԵԿՏԵՐԻ ԱՆԱԳՉԱՅԻՆ ՓԱՏԱՆՈՒԹՅՈՒՆԻ ՏՐԱՆՊՈՐՏԱՅԻՆ ՕՐԲԵԿՏԵՐԻ
ԱՐԶԵՏԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՅՑՆԵՐ (ԿԱՄՈՒՐՅՆԵՐ, ՌԻԵՆՏՆԵՐ, ԹՈՒՆՏՆԵՐ, ԻՏԱԿԱՐՆԵՐ, ՀԵՆԱԿԱՏԵՐ ԵՎ ԱՅՈՒՆ)

(տրվածությունն ուղղված)

11.03.2021թ.

(տպելու անվանումը)

ՄԵԺԱՐԿԵՑ

ՓՈՐՇՈՒՆՈՒԹՅԱՆ ԺԱՆԿԵՏՈ՝

<< ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ

ԿՈՄԻՏԵ ԱՆՈՒԱԳԱԿ

(ստորագրությունը)

Կ. Տ.

Ա. ԴՐՈՒՄՅԱՆ

(ամուսն ազգանունը)

Ներդրվող վավերական է լիցենզիայի ամսապարբան դեպքում

«ԳԵՈԶՈՆ»

ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ՊԱՏԱՄԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅԱՄԲ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ

Տարածք՝ ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ, ԴՈՂՍ ԱՂԱՎՆԱՏՈՒՆ ՏԱՆՈՂ
ԱՍՖԱԼՏԱՊԱՏՎՈՂ ՃԱՆԱՊԱՐՀԻ ՈՒՂԵԳԻԾ

ԻՆժԵՆԵՐԱԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ԵԶՐԱԿԱՅՈՒԹՅՈՒՆ



Լիցենզիա 17628

Տնօրեն՝

Ճարտարագետ-երկրաբան՝



Բ. Ասատրյան

Դ. Ասատրյան

Երևան – 2022

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Լիցենզիա, ներդիր (նմուշի օրինակ)-----	3
Բացատրական մաս-----	5
Ներածություն-----	5
1. Ընդհանուր տեղեկություններ-----	7
2. Տարածքի երկրաբանալիթոլոգիական կառուցվածքը-----	9
3. Եզրակացություն-----	11
4. Օգտագործված գրականության ցանկ-----	12
5. Ուղեգծի լուսանկարներ-----	13



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՔՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՈԴԵՔՍՏ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ
ՔՊԼ 17628

ՔՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՈԴԵՔՍՏԻ ՔՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ՈՐՈՇԵՐՈՒՄԱՆ
ՀԵՏԱՅՆՈՒՄ

(տպագրված փայլապատկերով)

Տրված է՝ «10 ՀՈՒՆՎԱՐ 2020թ» «ԳԵՆՈՇՈՒՄ» ԱՊՈ ԵՐԵՎԱՆ, ԱՅՄՓՆԱՅԿ, ՔԱՇԻՆԱՅԱՆՍԻ Փ., 159, 44 քմ.

(Լիցենզիան տալիս, առաջարկվում է քրեական գործի անցկացմանը ու գործարկի վարչության անհատականությանը համապատասխան ապագայում, ստանալու ու քննարկելու մասին)

Ք.Ղ. Մկրտչյան *Սարգիս Մկրտչյան* *Գրառարար*
Գրառարար *Ստանդարտիզացիայի*

ԱՆՈՒՄԱՅԵՑ



ՀՀ ՔՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՈԴԵՔՍՏ
ԿՈՄԻՏԵԻ ՆԱԽԱԳԻՏՈՒ
ՊՐԵՏԻԴԵՆՏԻ ՎԵՐԵՐԻՄԵՆ

Ա. ՄԱՐԿԱՆ
(ստանալ, ստորագրել)



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՔՐԻՄԻՆԱԼԻՆԻՍՏԻԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ
ԼԻՏԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐՈՂԻՐ

ՔՊԼ N 17628 - Մ

Լիցենզիայի N 17628/Մ համարով

«ԳԵՈՇՈՒՆ» ՍՊԸ

(կառավարող անձի անունով և հասցեով լիցենզիայի տրամադրվում է)

ԿԱՐԵՍՏԱՆԻ ԿՈՄԻՏԵՆ ԿՈՒԿԱՆԻՑԱՆ 006321335 ՊԵՆԱԿՈՒ ՍՊԸ-ԿԱՐԵՍՏԱՆ 012744637

Նախատեսվում է քրեական գործի լիցենզիայի տրամադրվում է

ԻՆՏԵՆՏԻՎԱՆ ՀԵՏԵՐՆՈՒՄ

Ն.Ն. Մկրտչյան
Պրոք. Սյուրբաբյանի քրեական
Գործարար

Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ

(անուն և ազգանուն)



10.07.2020թ.

ԽՈՒՄԱՆԻՏԱՐԻԱ

ՄԱՐԿԱԿԵՏ

ԳՐԱԿԱՆԱՅԻՆ ԿԱՐԵՍՏԱՆ

ՀՀ ՔՐԻՄԻՆԱԼԻՆԻՍՏԻԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԿՈՄԻՏԵՆ ԵՎ ԿԱՐԵՍՏԱՆԻ ԿՈՒԿԱՆԻՑԱՆ ԿԱՐԵՍՏԱՆ

Ներդրումը վավերացվում է (խցիկի վրա) ամսագրային ընդգրկում

ԲԱՑԱՏՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

Ներածություն

1. «ԳԵՈՋՈՆ» ՍՊԸ-ի կողմից ճարտարագետ-երկրաբանի կոորդինացմամբ և ղեկավարմամբ, համապատասխան ՀՀՇՆ-1-2,01-99-ի, ՀՀ Արմավիրի մարզի Դոդս Աղավնատուն տանող ասֆալտապատվող ճանապարհի ուղեգծի ինժեներաերկրաբանական կառուցվածքի, գրունտների կարգերի պարզաբանման նպատակով իրականացվել են ճարտարագիտաերկրաբանական ուսումնասիրություններ:

2. Աշխատանքները իրականացվել են «ԳԵՈՋՈՆ» ՍՊԸ-ի և «ԴԻԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ»-ի ՍՊԸ միջև կնքված՝ Բ-65, պայմանագրի շրջանակներում: Աշխատանքների իրականացման նպատակն է, համաձայն Հայաստանի Հանրապետության նորմատիվա-տեխնիկական փաստաթղթերի, ՀՀ Արմավիրի մարզի Դոդս Աղավնատուն տանող ասֆալտապատվող ճանապարհի ուղեգծի նախագծային փաստաթղթերի մշակման համար անհրաժեշտ երկրաբանական տվյալների հավաքագրումը և համապատասխան եզրակացության կազմումը: Վերը շարադրված խնդիրը լիարժեք լուծելու նպատակով իրականացվել են հետևյալ աշխատանքները.

ճարտարագիտաերկրաբանական հետազննություններ.

1. Ուսումնասիրվել է տվյալ տարածքի երկրաբանական կառուցվածքը: Նշված և հարակից տարածքներին վերաբերվող տարբեր աղբյուրներում գետեղված, նախկինում կատարված ինժեներաերկրաբանական հետազոտումների տվյալների հավաքում, կանոնակարգում, համադրում և վերլուծություն:

2. Տեղադիտական հետազննություններով վերհանել վտանգավոր երկրաբանական երևույթները և պրոցեսները, եթե դրանք առկա են (սողանք, քարաթափում, ճահճացում և այլ):

3. Գոյություն ունեցող փոսորակների խրամուղիների և տեղանքում արխիվային նյութերի միջոցով պարզաբանել գրունտների շերտերը և դրանց հզորությունները, ինչպես նաև ստորգետնյա ջրերի առկայությունը:

4. Օգտագործել այս տարածքում նախկինում կատարված լաբորատոր նյութերը՝ կախված լիթոլոգիական կտրվածքների առանձնահատկություններից:

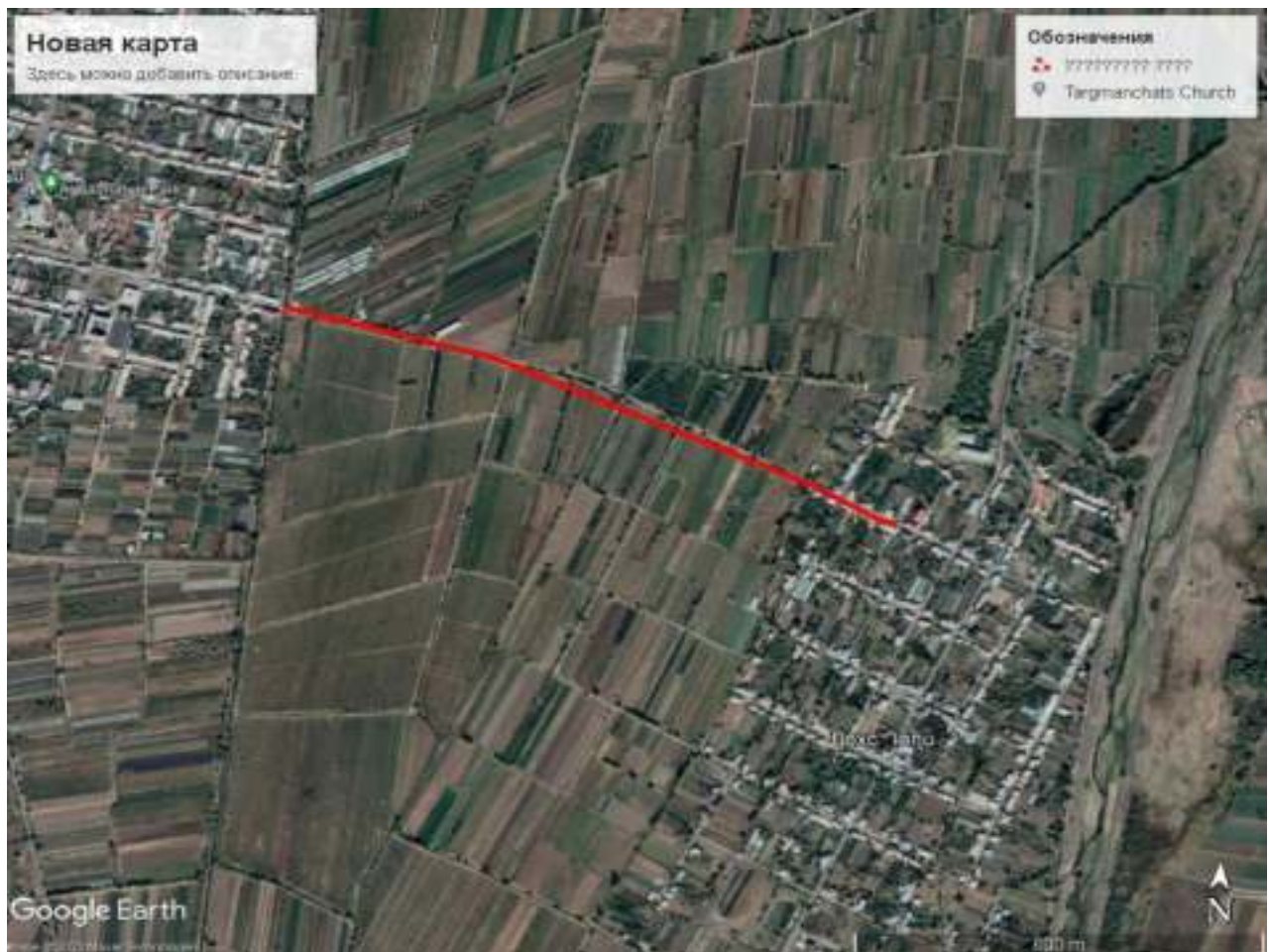
5. Նախկինում կատարված խախտված և բնական կառուցվածքի գրունտների փորձանմուշների լաբորատոր ուսումնասիրություններ, դրանց ֆիզիկամեխանիկական բնութագրերի ամփոփում:

6. Դաշտային և ֆոնդային նյութերի կամերալ մշակում:

Վերը շարադրված աշխատանքների իրականացման արդյունքում կազմվել է տեղանքի ինժեներաերկրաբանական պայմանների մասին եզրակացություն:

Տեղանքը՝ ըստ ՀՀՇՆ-1-2,01-99-ի ինժեներաերկրաբանական պայմանների, I-ին կարգի տեղամաս է:

Ուսումնասիրվող տարածքի տեղագնումը կատարվել է 2022 թվականի ապրիլ ամսին: Ուսումնասիրվել են գոյություն ունեցող փոստրակները, խրամուղիները, հարակից տարածքների բնական կտրվածքները, ինչպես նաև օգտագործվել են ֆոնդային տվյալները: Տեղանքի մանրամասն ուսումնասիրության և գոյություն ունեցող բնական բացվածքների, տեղանքում առկա կտրվածքների հիման վրա տվյալ տարածքում գրունտները պարզ են դարձել:



Ուսումնասիրվող տեղանքի կոսմոֆոտո

1.ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Աշխարհագրական տեսակետից տարածքը տեղադրված է ՀՀ Արմավիրի մարզի Դոդս Աղավնատուն գյուղերի տարածքում:

Գեոմորֆոլոգիական տեսակետից ուսումնասիրվող տարածքն ընդգրկված է Արարատյան հարթավայրի հյուսիս, հյուսիս-արևմտյան ծայրամասի մեջ: Ռելիեֆի բացարձակ նիշը տատանվում է ծովի մակարդակից 925.0 մետրի սահմաններում:

Երկրաբանական կառուցվածքում ուսումնասիրվող տարածքներում մասնակցում են այլուվիալ-պրոլյուվիալ-դելյուվիալային նստվածքները՝ ներկայացված ավազակավային, կավավազային գետաքարակոպճային գրունտներով (AIQ):

Կլիման ուսումնասիրվող տարածքի կլիմայական պայմանները բնութագրելիս վկայակոչել ենք ՀՀ քաղաքաշինության նախարարության ՀՀՇՆ II-7.01-2011 «Շինարարական կլիմայաբանություն» նորմատիվային փաստաթուղթը և քանի որ ուսումնասիրվող տարածքը գտնվում է Արմավիրի մարզի Դոդս-Աղավնատուն գյուղի տարածքում, ուստի բերում ենք նրա համապատասխան կլիմայական ցուցանիշները: Ուսումնասիրվող տարածքին բնորոշ է շոգ և չոր ամառը՝ հուլիսի միջին ամսական ջերմաստիճանը 25°C է, միջին տարեկան հարաբերական խոնավությունը 60% (ժ.15-ին), լեռնահովտային քամիները 2-3 մ/վրկ արագությամբ և ցուրտ անհողմային ձմեռը՝ հունվարի միջին ամսական ջերմաստիճանը -3,7°C է, թույլ քամիները 2-3մ/վրկ արագությամբ:

Ստորև աղյուսակի տեսքով բերվում է մի քանի կլիմայական տվյալներ՝ ըստ Էջմիածնի օդերևութաբանական կայանի դիտարկումների:

Օդի ջերմաստիճանը, °C

Բնակավայրի անվանումը	Բարձրությունը ծովի մակարդակից, մ	Օդի միջին ամսական, ըստ ամիսների °C												Միջին տարեկան	Բացարձակ նվազագույն	Բացարձակ առավելագույն
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
Էջմիածին	853	-3.7	-1.2	5.1	12.2	17.1	21.2	25.2	25.1	20.1	13.0	6.1	0.4	11.7	-31	41

Օդի խոնավությունը (%)

Բնակավայրի անվանումը	Օդի հարաբերական խոնավությունը. %														
	ըստ ամիսների												Միջին տարե- կան	միջինը ժամը 15-ին	
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		ամենա- ցուրտ ամսվա	Ամենաշոգ ամսվա
Էջմիածին	76	72	62	59	55	50	44	43	47	65	74	78	60	-	34

Մթնոլորտային տեղումները և ձնածածկույթը

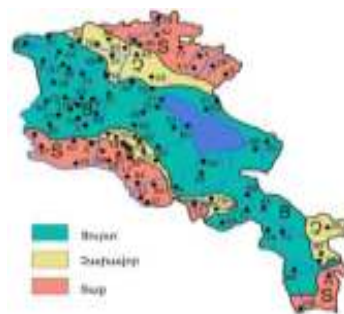
Բնակավայրի անվանումը	Տեղումների քանակը միջին ամսական մմ օրական առավելագույնը												Չյան ծածկույթը			
	Áëĭ³ÙÇëŸ»ñÇ												տարե- կան	տասնօրյա առավելա- գույնը, սմ	օրերի թիվը	ջրի առա- վելագույն քանակը ձյան մեջ, մմ
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII				
Էջմիածին	<u>18</u> 14	<u>20</u> 22	<u>26</u> 25	<u>37</u> 26	<u>45</u> 29	<u>26</u> 46	<u>15</u> 34	<u>10</u> 25	<u>10</u> 27	<u>25</u> 25	<u>24</u> 46	<u>18</u> 18	<u>274</u> 46	48	44	-

Գրունտի սառչման առավելագույն խորությունը, համաձայն ՀՀՇՆ II-7.01.2011 նորմերի, ուսումնասիրվող տարածքում կազմում է 0,6 մետր:

Քամու արագությունը 25 տարվա ընթացքում 20մ/վ է, 50 տարվա ընթացքում 23մ/վ:

Չյան նորմատիվային կշիռը՝ 50կգու/մ² է:

Քամու արագության նորմատիվային ճնշումը՝ 35կգ/մ² է:



Նկ 2. Կլիմայական շրջանացման սխեմատիկ քարտեզ

Հիդրոերկրաբանական տեսակետից տարածաշրջանում հիմնական գրունտային ջրերի տեղամասերը գտնվում են ուսումնասիրվող խորություններից ցածր հորիզոնների վրա: Հարկ է նշել որ կա հատված, որտեղ ջրանցքի ջրերը գտնվում են 0,5-0,7 մետր խորության վրա և այդ տեղամասում հնարավոր է ջրերի մակարդակի տատանում:

Ֆիզիկաերկրաբանական վտանգավոր երևույթներ ինչպիսիք են կարստը, սողանքը, քարաթափությունը, փլուզումը և այլն, որոնք կարող են բացասական ազդեցություն ունենալ ուսումնասիրվող տեղամասում շինարարության համար՝ բացակայում են:

Շրջանի սեյսմիկ պայմանները

Ըստ սեյսմիկ հատկության՝ ՀՀՇՆ 20-04.2020թ.-ի, տեղագնվող շրջանը գտնվում է I սեյսմիկ գոտում՝ արագացման առավելագույն մեծությունը՝ $A_{max}=0,3g$:

2. Տարածքի երկրաբանալիթոլոգիական կառուցվածքը

Համաձայն կատարված ուսումնասիրությունների՝ առկա բնական կտրվածքների, նախկինում հորատման և արխիվային նյութերի տվյալների (նախկինում լաբորատոր ուսումնասիրման հիման վրա), ուսումնասիրվող տեղամասի երկրաբանական կառուցվածքում մասնակցում են **գետաքարային կոպձային գրունտները (ասֆալտ, ասֆալտի ենթաշերտ), ավազակավային գրունտները կոպիճի պարունակությամբ:**

Տեղամասի երկրաբանալիթոլոգիական կտրվածքին մասնակցում են հետևյալ 2 շերտերով վերևից-ներքև.

Շերտ1-Գետաքարային կոպձային գրունտները (ասֆալտ, ասֆալտի ենթաշերտ)

Շերտ2- Ավազակավ՝ կոպիճի պարունակությամբ:

Ուղեգծի համար գրունտները տրվում են մինչև 3,5 մ խորությամբ (տես ստորև):

Դոդա Աղավնատուն հատվածի ուղեգծի գրունտները

հետևյալն են

Շերտ1 0.0-0.3մ

Գետաքար, կոպիճ, ավազակավի լցիչով (ասֆալտ ասֆալտի ենթաշերտ):

Ծավալային կշիռը՝ 1,9-2,0 տ/մ³

Գրունտի հաշվարկային դիմադրությունը՝ 250-300 կՊա

Գրունտը ըստ շահագործման դժվարության՝
համաձայն СНиП IV-5- 82-ի IVp (13) կարգ է:

Շերտ2 0.3-3.5մ

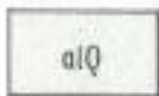
Ավազակավ գետաքարի, կոպիճի պարունակությամբ:

Շերտի վերին մասի որոշ հատվածներում գերակշռում է գետաքարը և կոպիճը:

Ծավալային կշիռը՝ 1,8տ/մ³

Գրունտի հաշվարկային դիմադրությունը՝ 250 կՊա

Գրունտը ըստ շահագործման դժվարության՝
համաձայն СНиП IV-5- 82-ի III (33r) կարգ է:



Четвертичные аллювиально-делювиально-пролювиальные
суглинистые, песчано-глинистые и валунно-галечниковые
отложения (нерасчлененные)

3.ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

Կատարված հետազոտությունների և դրանց արդյունքների վերլուծությունը բերել են հետևյալ եզրակացության.

Հետազոտվող տարածքը գտնվում է ՀՀ Արմավիրի մարզի Դոդս Աղավնատուն գյուղի տարածքում: Ռելիեֆի բացարձակ նիշը տեղամասում ծովի մակարդակից տատանվում է 925.0մետրի սահմաններում:

- Տեղամասի երկրաբանական կտրվածքը՝ հետազոտված խորությունների սահմաններում, ներկայացված է գրունտների 2 շերտերով:

- Ուսումնասիրվող տեղամասում գրունտը կարող է ծառայել, որպես հիմնատակ:

- Համաձայն ՀՀՇՆ 20-04.2020թ.-ի, «Մեյսնակայուն շինարարության նախագծման նորմեր»-ի ՀՀ տարածքի սեյսմիկ գոտիավորման քարտեզի ուսումնասիրվող տարածքը գտնվում է 1-ին սեյսմիկ գոտում, արագացման առավելագույն մեծությունը՝ $A_{max}=0,3g$:

- Անհրաժեշտության դեպքում գրունտների սեյսմիկ հատկությունների ճշգրտումը կատարել երկրաֆիզիկական հետազոտությունների հիման վրա:

- Գրունտի սառչման առավելագույն խորությունը՝ համաձայն ՀՀՇՆ II-7.01.2011 նորմերի, ուսումնասիրվող տարածքում կազմում է 0,6 մետր:

Գրունտային ջրերը հիմնականում բացակայում են մինչև 3,5 մետր ուսումնասիրվող խորության վրա: Հարկ է նշել որ կա հատված, որտեղ ջրանցքի ջրերը գտնվում են 0,5-0,7 մետր խորության վրա և այդ տեղամասում հնարավոր է ջրերի մակարդակի տատանում:

Ֆիզիկաերկրաբանական վտանգավոր երևույթները՝ ինչպիսիք են կարստը, սողանքը, քարաթափությունը, փլուզումը, բացակայում են:

- Ինժեներաերկրաբանական պայմանները բարենպաստ են շինարարական աշխատանքներ իրականացնելու համար:

- Ուսումնասիրվող տեղամասում փոսորակները կամ խրամուղիները բացելուց և նախագծային նիշերին հասնելուց հետո՝ հարկ լինելու դեպքում ինժեներ-երկրաբանի կողմից կատարել գրունտների ճշգրտում:

Ճարտարագետ-երկրաբան՝



Դ. Ասատրյան

4. ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԱԾ ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆԿ

1. ГОСТ 25100 – 82. “Грунты. Классификация”.
2. СНИП 2.02.02 – 82 “Основания зданий и сооружений”
3. СНИП IV – 2 – 82 “Сборник. Земляные работы”
4. СНРА II-6.02. 06 “Сейсмостойкое строительство. Нормы проектирования”
5. ՀՀՇՆ 1 – 2.01-99 «Ինժեներական հետազոտություններ շինարարության համար:
Հիմնական դրույթներ»
6. ՀՀՇՆ II - 7.01-96 «Շինարարական կլիմայաբանություն»
7. Геология АрмССР том 1 Геоморфология 1961г.

5. Ուղեգծի լուսանկարներ





ԲԱՅԱՏՐԱԳԻՐ

Սույն նախագծով նախատեսված է ՀՀ Արմավիրի մարզի Խոյ համայնքի Դոդս գյուղում՝ Դոդս-Աղավնատուն տանող ճանապարհի ասֆալտապատման աշխատանքները:

Նախագիծը կազմվել է ըստ Խոյի համայնքապետարանի կողմից տրված տեխնիկական բնութագիր-գնման ժամանակացույցի:

Ներկայացված տեղամասերում 2022 թվականի ապրիլ ամսին կատարվել են գեոդեզիական չափագրման աշխատանքներ, ինժեներաերկրաբանական ուսումնասիրություններ և առկա վիճակի լուսանկարահանում:

ՆԵՐԱԾՈՒԹՅՈՒՆ

Սույն ճանապարհահատվածը գտնվում են Արմավիրի մարզում, Խոյ համայնքի Դոդս գյուղում գյուղում, ասֆալտապատվող փողոցի երկարությունը՝

- Դոդս-Աղավնատուն տանող ճանապարհի – 1,326 կմ

Վերոնշյալ փողոցի ճանապարհային պատվածքը հիմնականում ասֆալտապատ է, որը մեծ մասամբ քայքայված և քանդված վիճակում է: Նախագծով նախատեսվում է ա/բետոնե ծածկի հեռացում ֆրեզավորման եղանակով /նշված տեղամասերում/, զրոնտի վշակում էքսկավատորով, հողային պաստառի համահարթեցում, խճային հիմքի տեղադրում՝ բիտումի ներծծումով և մանրահատիկ ա/բետոնե շերտի տեղադրում: Նախատեսվում է մետաղական խողովակների փոխարինում, կողնակների ամրացում ավազակոպիճով, ինչպես նաև իջատեղերերում խճային հիմքի տեղադրում՝ բիտումի ներծծումով և մանրահատիկ ա/բետոնե շերտի տեղադրում: Նախատեսվում է գյուղտեխնիկայի համար ե/բ անցման կառուցում և երկու կամրջային անցումների նորոգում:

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՆՈՐՄԱՏԻՎՆԵՐ

Նախագծային աշխատանքները կատարվել են ՀՀՇՆ IV-11.05.02-99 նորմաների և պահանջների համաձայն, AutoCad և Civil3D համակարգչային ծրագրերով:

ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

Նախատեսվում է իրականացնել քանդման և հողային աշխատանքներ հետևյալ ծավալներով

- հանույթ՝
 - Առկա քայքայված ա/բետոնե ծածկի հեռացում — 1200,0 մ³,
 - Երթնեկելի մաս՝ IV (13) — 773,6 մ³,
 - Բջատեղեր՝ IV (13) — 98,0 մ³,

Մանրամասն աշխատանքային ծավալները ներկայացված են ամփոփագրերում:

ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՊԱՏՎԱԾՔ

Նախատեսվում է իրականացնել

- Ասֆալտապատում.
- Երթնեկելի մաս
 - Խճային հիմք բիտումի տարածումով (4,12տ 1000մ²), հ-15սմ—7887,0 մ² մակերեսով,
 - Մանրահատիկ ա/բետոն „Բ”տիպի հ-5սմ – 7944,0 մ² մակերեսով,
- Բջատեղեր
 - Խճային հիմք բիտումի տարածումով (4,12տ 1000մ²), հ-15 սմ—490,0 մ² մակերեսով,
 - Մանրահատիկ ա/բետոն „Բ”տիպի հ-5սմ – 490,0 մ² մակերեսով:

Մանրամասն աշխատանքային ծավալները ներկայացված են ամփոփագրերում

ԳՅՈՒՂՏԵԽՆԻԿԱՅԻ ՀԱՄԱՐ Ե/Բ ԱՆՑՄԱՆ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԿՄՕ+851

- Նախապատրաստական շերտի իրականացում ավազից $h=150$ մմ հաստ.— 3,6 մ³,
- Ճանապարհային, նախալարված ՍՀԻ-14 (6x2x0,14) ե/բետոնե սալերի տեղ.— 2հատ,

ԿԱՄՐՋԱՅԻՆ ԱՆՑՄԱՆ ՆՈՐՈԳՈՒՄ ԿՄ 1+313 ԵՎ ԿՄ 1+326

- Հոսքային եռանկյունու իրականացում միաձույլ բետոնից B-20 դասի— 3,0 մ³,
- Կամրջային անցման սոսնձային ջրամեկուսացում երկշերտ իզոգամից— 49,6 մ²,
- Պաշտպանիչ շերտի միաձույլ բետոն W6, $H=4$ սմ՝ ամրանային ցանցով (100x100 մմ) Ø4 Bp-I, P=43,6կգ: B25, F200 — 1,98 մ³,
- Նոր ե/բետոնե ծածկի սալերի տեղադրում — 1,8 մ³,
- Պաշտպանիչ շերտի միաձույլ բետոն W6, $H=4$ սմ՝ ամրանային ցանցով (100x100 մմ) Ø4 Bp-I, P=43,6կգ: B25, F200 — 0,48 մ³,
- Ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով — 12,0 մ²,

Հաշվի առնելով վերոնշյալ փողոցում բնակելի շինությունների առկայությունը, շինարարական աշխատանքներ իրականացնելիս կարող են ի հայտ գալ որոշ խոչընդոտներ, որոնք անհրաժեշտության դեպքում հնարավոր կլինեն իրականացնել տեղային լուծումներով և որոշակի փոփոխություններ կատարելով՝ Պատվիրատուի կողմից համաձայնություն ստանալու դեպքում:

ԿՈՂՆԱԿՆԵՐ

Հիմնանորոգվող ճանապարհի հատվածում նախատեսվում է իրականացնել կողնակներ:

Նախատեսվում է կողնակների մաքրում բուսական շերտից, բնահողի հեռացում, անհրաժեշտության դեպքում ցամաքորդային գրունտի տեղադրում և կողնակների ամրացում ավազակոպիճով $h=5$ սմ հաստությամբ:

- Կողնակների ամրացում ավազակոպիճով $h=5$ սմ – 2553,0 մ² մակերեսով,

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.

ՇՆևԿ III-4.80 «Աշխատանքի անվտանգությունը շինարարությունում» և ՇՆևԿ III-3-1.76 «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:

Կազմեց՝

/Ռ. Վարդանյան/

ՊԱՅՄԱՆՉՎՈՂ ՏԵՂՆԻԿԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑՆԵՐ

ՀՀ Արմավիրի մարզ Խոյի համայնապետարան
Դողս գյուղում՝ Դողս-Աղավնատուն տանող ճանապարհի ասֆալտապատման
աշխատանքներ

Հ/Հ	Անվանումը	Տեսակը	Քանակը
1	2	3	4
1	Ասֆալտկտրիչ (ֆռեզ)	ցանկացած	1
2	Ասֆալտբետոնի արտադրության գործարան	առնվազն 30տ/ուժ արտադրողականությամբ	1
3	Ավտոհինքնաթափ	ցանկացած	6
4	Էքսկավատոր	ցանկացած	2
5	Ավտոգրեյդեր	ցանկացած	1
6	Ասֆալտփռիչ	ոչ պակաս 3մ լայնությամբ (կարգավորող)	1
7	Աֆտոգուղորոնատոր	ցանկացած	1
8	Ջրի մեքենա	ցանկացած	1
9	Գլղոն 3 - 5 տ	թրթռազլղոն	1
10	Գլղոն 6 - 8 տ	թրթռազլղոն	1
11	Գլղոն 10 - 12 տ	հարթ թմբուկավոր	1
12	Գլղոն 14 - 18 տ	պնևմատնվավոր	1

Կազմեց՝

/Ռ.Վարդանյան/

ՊԱՅԱՆՁՎՈՂ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՍՏՈՒԳՈՒՄՆԵՐԸ
ՀՀ Արմավիրի մարզ Խոյի համայնքապետարան
Դոդս գյուղում` Դոդս-Աղավնատուն տանող ճանապարհի ասֆալտապատման
աշխատանքներ

Հ/հ	Նյութերի լաբորատոր ստուգափորձ	Չափման միավորը	Պահանջվող քանակը
1	2	3	4
1	Ավազակոպճային խառնուրդ	հատ	2,0
2	Խիճ հիմքի համար	հատ	2,0
3	Ավազ ասֆալտբետոնե խառնուրդի համար	հատ	1,0
4	Խիճ ասֆալտբետոնե խառնուրդի համար	հատ	1,0
5	Կապակցանյութ բիտում	հատ	1,0
6	Հանքային փոշի	հատ	1,0
7	Ասֆալտբետոնե խառնուրդ ԱԲԳ-ից	հատ	2,0
8	Ասֆալտբետոնե խառնուրդ փռված չխտացված	հատ	2,0
9	Ասֆալտբետոնե ծածկի հորատում և փորձարկում	լրակազմ	2,0

Կազմեց`

/Ռ.Վարդանյան/

ՕՐԱՑՈՒՑԱՅԻՆ ԳՐԱՖԻԿ

ՀՀ Արմավիրի մարզ Խոյի համայնապետարան

Դոդս գյուղում` Դոդս-Աղավնատուն տանող ճանապարհի ասֆալտապատման աշխատանքներ

N ը/կ	Կատարվելիք աշխատանքների առանձին տեսակների անվանումներ	I եռամսյակ			II եռամսյակ			III եռամսյակ			IV եռամսյակ		
		հունվար	փետրվար	մարտ	ապրիլ	մայիս	հունիս	հուլիս	օգոստոս	սեպտեմբեր	հոկտեմբեր	նոյեմբեր	դեկտեմբեր
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Լաբորատոր աշխատանքներ												
2	Հողային աշխատանքներ												
3	Ճանապարհային պատվածք												
4	Խողովակներ												
5	Իջատեղեր												
6	Կողնակներ												

Կազմեց`

/Ռ.Վարդանյան/

ՀՀ Արմավիրի մարզ խոյի համայնքապետարան
Դոդս գյուղում` Դոդս-Աղավնատուն տանող ճանապարհի ասֆալտապատման աշխատանքներ

Նախատեսված աշխատանքների կատարման համար պահանջվում են` <<Քաղաքաշինության 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 կառուցման աշխատանքներ	3 տարի
2	տեխնիկ -շինարար կամ տեխնիկ- ճանապարհաշինարար	տրանսպորտային շինարարություն	ճանապարհների կառուցման աշխատանքներ	3 տարի

Կազմեց`

/Ռ.Վարդանյան/

ՊԱՅԱՆՁՎՈՂ ԼԻՑԵՆԶԻԱՆԵՐԻ ՏԵՍԱԿԸ
ՀՀ Արմավիրի մարզ Խոյի համայնքապետարան
Դողս գյուղում՝ Դողս-Աղավնատուն տանող ճանապարհի ասֆալտապատման
աշխատանքներ

Լիցենզիա	Ներդիր
Քաղաքաշինության բնագավառում շինարարության իրականացում	Տրանսպորտային

Կազմեց՝

/Ռ.Վարդանյան/

ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
Դողս գյուղում՝ Դողս-Աղավնատուն տանող ճանապարհի ասֆալտապատման աշխատանքների

Հողային պաստառի վերականգնման ամփոփագիր

Կմ	+	Երկարություն	Հողային պաստառի վերականգնում								
			Հանույթ					Լիցք			Ծանոթություն
			Լայնական կտրվածքների մակերեսը մասնակի միջին		Ընդամենը	Ծավալ մ³		Լայնական կտրվածքների մակերեսը մասնակի միջին		Ծավալ մ³	
						V 6Ժ	IV (13)			Ընդամենը	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0	000		1,75					0,00			
		20		1,32	26,4		26,4		0,01	0,1	
0	020		0,89					0,01			
		20		0,89	17,8		17,8		0,04	0,8	
0	040		0,89					0,07			
		20		0,75	15		15		0,05	1,0	
0	060		0,61					0,03			
		20		0,77	15,4		15,4		0,02	0,3	
0	080		0,93					0,00			
		20		0,84	16,7		16,7		0,01	0,2	
0	100		0,74					0,02			
		20		0,69	13,8		13,8		0,09	1,8	
0	120		0,64					0,16			
		20		0,56	11,1		11,1		0,11	2,1	
0	140		0,47					0,05			
		20		0,48	9,5		9,5		0,08	1,6	
0	160		0,48					0,11			
		20		0,66	13,1		13,1		0,09	1,7	
0	180		0,83					0,06			
		20		0,95	19		19		0,03	0,6	
0	200		1,07					0,00			
		20		0,77	15,3		15,3		0,03	0,6	
0	220		0,46					0,06			
		20		0,26	5,1		5,1		0,18	3,6	
0	240		0,05					0,3			
		20		0,15	2,9		2,9		0,24	4,7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0	260		0,24					0,17			
		20		0,42	8,3		8,3		0,15	2,9	
0	280	20	0,59					0,12			
				0,70	13,9		13,9		0,10	1,9	
0	300	20	0,80					0,07			
				0,89	17,7		17,7		0,06	1,2	
0	320	20	0,97					0,05			
				0,91	18,2		18,2		0,05	0,9	
0	340	20	0,85					0,04			
				0,91	18,2		18,2		0,04	0,8	
0	360	20	0,97					0,04			
				1,04	20,8		20,8		0,03	0,5	
0	380	20	1,11					0,01			
				1,11	22,1		22,1		0,01	0,1	
0	400	20	1,10					0,00			
				1,02	20,4		20,4		0,01	0,2	
0	420	20	0,94					0,02			
				0,89	17,7		17,7		0,01	0,2	
0	440	20	0,83					0,00			
				0,77	15,3		15,3		0,02	0,4	
0	460	20	0,70					0,04			
				0,71	14,2		14,2		0,03	0,5	
0	480	20	0,72					0,01			
				0,69	13,7		13,7		0,03	0,5	
0	500	20	0,65					0,04			
				0,63	12,6		12,6		0,07	1,4	
0	520	20	0,61					0,10			
				0,55	11		11		0,10	1,9	
0	540	20	0,49					0,09			
				0,51	10,1		10,1		0,08	1,6	
0	560	20	0,52					0,07			
				0,55	11		11		0,08	1,6	
0	580	20	0,58					0,09			
				0,65	12,9		12,9		0,08	1,6	
0	600	20	0,71					0,07			
				0,37	7,4		7,4		0,20	4	
0	620	20	0,03					0,33			
				0,18	3,5		3,5		0,17	3,4	
0	640	20	0,32					0,01			
				0,36	7,2		7,2		0,05	1,0	
0	660	20	0,40					0,09			
				0,43	8,5		8,5		0,07	1,3	
0	680	20	0,45					0,04			
				0,37	7,4		7,4		0,08	1,5	
0	700	20	0,29					0,11			
				0,23	4,6		4,6		0,16	3,1	
0	720	20	0,17					0,20			
				0,17	3,3		3,3		0,21	4,1	
0	740	20	0,16					0,21			
				0,14	2,7		2,7		0,20	4	
0	760	20	0,11					0,19			
				0,07	1,4		1,4		0,20	3,9	
0	780		0,03					0,20			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		20		0,04	0,7		0,7		0,21	4,1	
0	800		0,04					0,21			
		20		0,03	0,6		0,6		0,26	5,1	
0	820		0,02					0,30			
		20		0,01	0,2		0,2		0,65	12,9	
0	840		0					0,99			
		20		0,38	7,5		7,5		0,54	10,7	
0	860		0,75					0,08			
		20		0,80	16		16		0,06	1,2	
0	880		0,85					0,04			
		20		0,71	14,1		14,1		0,05	1,0	
0	900		0,56					0,06			
		20		0,46	9,2		9,2		0,06	1,2	
0	920		0,36					0,06			
		20		0,42	8,3		8,3		0,08	1,6	
0	940		0,47					0,10			
		20		0,61	12,2		12,2		0,12	2,4	
0	960		0,75					0,14			
		20		0,63	12,5		12,5		0,15	3,0	
0	980		0,50					0,16			
		20		0,52	10,3		10,3		0,14	2,7	
1	000		0,53					0,11			
		20		0,58	11,5		11,5		0,09	1,7	
1	020		0,62					0,06			
		20		0,61	12,2		12,2		0,07	1,3	
1	040		0,60					0,07			
		20		0,49	9,7		9,7		0,10	1,9	
1	060		0,37					0,12			
		20		0,42	8,3		8,3		0,11	2,2	
1	080		0,46					0,10			
		20		0,39	7,8		7,8		0,11	2,1	
1	100		0,32					0,11			
		20		0,45	8,9		8,9		0,07	1,4	
1	120		0,57					0,03			
		20		0,75	14,9		14,9		0,02	0,3	
1	140		0,92					0,00			
		20		1,19	23,8		23,8		0,00	0,00	
1	160		1,46					0,00			
		20		1,16	23,2		23,2		0,01	0,1	
1	180		0,86					0,01			
		20		0,89	17,7		17,7		0,01	0,2	
1	200		0,91					0,01			
		20		0,87	17,3		17,3		0,06	1,1	
1	220		0,82					0,10			
		20		0,77	15,4		15,4		0,13	2,6	
1	240		0,72					0,16			
		20		0,85	17		17		0,14	2,8	
1	260		0,98					0,12			
		20		0,89	17,7		17,7		0,16	3,2	
1	280		0,79					0,20			
		20		0,79	15,7		15,7		0,10	2,0	
1	300		0,78					0,00			
		10		0,78	7,8		7,8		0,00	0,0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	310		0,78					0,00			
		6		0,00	0,00		0		0,00	0,0	
1	316		1,16					0,00			
		4		1,16	4,64		4,64		0,00	0,0	
1	320		1,16					0,00			
		4,5		1,16	5,22		5,22		0,00	0,0	
1	324,5		1,16					0,00			
		1,5		0,00	0		0				
1	326		1,16								
Ընդամենը		1326			815,6		815,6			132,4	

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Նախատեսվում է առկա քայքայված ա/բետոնե ծածկի հեռացում ֆրեզավորման եղանակով $h = 3 - 4$ սմ հաստությամբ, նշված տեղամասերում՝

ԿՄ0+000- ԿՄ0+240 _ 1200 մ² _ 42,0 մ³

Հանույթի ծավալներից հանվում է ա/բետոնե ծածկի ծավալը՝ $815,6 \text{ մ}^3 - 42,0 \text{ մ}^3 = 773,6 \text{ մ}^3$

Կազմեց՝

/Տ.Ամիրխանյան/

ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ
Դողս գյուղում՝ Դողս-Աղավնատուն տանող ճանապարհի ասֆալտապատման աշխատանքների
Երթևեկելի մասի նորոգման ամփոփագիր

Հ/Ը	+	Երկարություն մ				Հողապատտառի հարթեցում ավտոգրեյդերով մ ²	Հարթեցնող շերտ ա/բ h _{դր} =3 սմ մ ²	Մանրահատիկ ա/բ h=4 սմ մ ²	Մանրահատիկ ա/բ h=5 սմ մ ²	Խճային հիմքի տեղադրում h=15սմ բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ ² մ ²	Ավազակալման շերտ h=10սմ մ ²	Կողնակ h=5սմ		Ծանոթություն
			Մասնակի լայնություն մ	Միջին լայնություն մ	Մակերեսը մ ²							Աջ մ ²	ձախ մ ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0	000	20	6,0	6,0	120	120			120	120		20	20	
0	020	20	6,0	6,0	120	120			120	120		15	14	
0	040	20	6,0	6,0	120	120			120	120		20	20	
0	060	20	6,0	6,0	120	120			120	120		20	20	
0	080	20	6,0	6,0	120	120			120	120		20	20	
0	100	20	6,0	6,0	120	120			120	120		20	20	
0	120	20	6,0	6,0	120	120			120	120		20	20	
0	140	20	6,0	6,0	120	120			120	120		15	15	
0	160	20	6,0	6,0	120	120			120	120		20	20	
0	180	20	6,0	6,0	120	120			120	120		20	20	
0	200	20	6,0	6,0	120	120			120	120		20	20	
0	220	20	6,0	6,0	120	120			120	120		16	20	
0	240	20	6,0	6,0	120	120			120	120		20	20	
0	260	20	6,0	6,0	120	120			120	120		20	20	
0	280	20	6,0	6,0	120	120			120	120		20	20	
0	300	20	6,0	6,0	120	120			120	120		20	20	
0	320	20	6,0	6,0	120	120			120	120		20	20	
0	340	20	6,0	6,0	120	120			120	120		20	20	
0	360	20	6,0	6,0	120	120			120	120		20	20	
0	380	20	6,0	6,0	120	120			120	120		20	20	
0	400	20	6,0	6,0	120	120			120	120		20	20	
0	420	20	6,0	6,0	120	120			120	120		20	20	
0	440	20	6,0	6,0	120	120			120	120		20	20	
0	460	20	6,0	6,0	120	120			120	120		20	20	
0	480	20	6,0	6,0	120	120			120	120		20	16	

		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	500		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	520		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	540		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	560		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	580		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	600		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	16	
0	620		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		16	20	
0	640		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	660		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	680		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	700		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	720		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		16	20	
0	740		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	760		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	780		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	800		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	820		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	840		6,0											
				6,0	96	96			96	96		16	16	մակերեսից հանվում է 24 մ² է/բ սալերի հատվածում
		20												
0	860		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	880		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	900		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	920		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	940		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	960		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	980		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
1	000		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		16	20	
1	020		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		16	20	
1	040		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
1	060		6,0											
		40		6,0	240	240			240	240		40	40	
1	100		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
1	120		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
1	140		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	

1	160		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		16	20	
1	180		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
1	200		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
1	220		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
1	240		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
1	260		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
1	280		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
1	300		6,0											
		10		6,0	60	60			60	60		4	10	
1	310		6,0											
		6		6,0	48	0			48	0		0	0	Կամրջի հատվածում լանազոււմ 12ս ²
1	316		6,0											
		4		6,0	24	24			24	24		0	0	
1	320		6,0											
		4,5		6,0	27	27			27	27		0	0	
1	324,5		6,0											
		1,5		6,0	9	0			9	0		0	0	
1	326		6,0											
Ընդամենը		1326			7944	7887			7944	7887		1266	1287	

Կազմեց՝

/Տ.Ամիրխանյան/

ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
Դոդս ցյուղում` Դոդս-Աղավնատուն տանող ճանապարհի ասֆալտապատման աշխատանքների
Իջատեղերի և արհեստական կառույցվածքների ամփոփագիր

Դ/Դ	Ցցանշում ԿՄ	Ուղղու դիրքը		Ուղղու երթև. Սահի լայնությունը մ	Ուղղու երթև. Սահի երկարությունը մ	Կողացման շառավիղ	Աշխատանքների ծավալը												Ծանոթություն
		Ձախ	Աջ				Հանույթ		Մակերես մ^2			Մետաղական խողովակներ							
							Լայնական կտրվածքների մակերեսը մ ²	Ծավալ մ ³	Ա/բետոն $h=5\text{սմ}$ մ ²	Խիժ $h=15\text{սմ}$, բիտումի տարածումով $4.12\text{տ}/1000\text{մ}^2$ մ ²	Ավազակայանային շերտ $h=15\text{սմ}$ մ ²	Մետաղական խողովակ $d=530$ մմ գծմ	Մետաղական խողովակ $d=325$ մմ գծմ	Մետաղական խողովակ $d=250$ մմ գծմ	Մետաղական խողովակների շրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով մ ²	Մետաղական խողովակների գլխարկի բետոն B-15 դասի մ ³	Գլխարկի շրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով մ ²	Ավազակայանային շերտ խողովակների տակ $h=10\text{սմ}$ մ ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	0+039		+	5,0	10,0	2.5/2.5	1,0	10,8	54,0	54,0	-	-	-	-	-	-	-	-	Իջատեղ-1
2	0+039	+		6,0	10,0	2.5/2.5	1,2	12,8	64,0	64,0	-	-	-	-	-	-	-	-	Իջատեղ-2
3	0+124	+		5,0	10,0	2.5/2.5	1,0	10,8	54,0	54,0	-	-	-	-	-	-	-	-	Իջատեղ-3
4	0+124		+	5,0	10,0	2.5/2.5	1,0	10,8	54,0	54,0	-	-	-	-	-	-	-	-	Իջատեղ-4
5	0+220		+	4,0	5,0	2.5/2.5	0,8	4,8	24,0	24,0	-	-	-	-	-	-	-	-	Իջատեղ-5
6	0+476	+		4,0	5,0	2.5/2.5	0,8	4,8	24,0	24,0	-	-	-	-	-	-	-	-	Իջատեղ-6
7	0+604	+		4,0	5,0	2.5/2.5	0,8	4,8	24,0	24,0	-	-	-	-	-	-	-	-	Իջատեղ-7
8	0+620		+	4,0	5,0	2.5/2.5	0,8	4,8	24,0	24,0	-	-	-	-	-	-	-	-	Իջատեղ-8
9	0+724		+	4,0	5,0	2.5/2.5	0,8	4,8	24,0	24,0	-	-	-	-	-	-	-	-	Իջատեղ-9
10	0+850		+	4,0	5,0	2.5/2.5	-	-	-	-	24,0	-	-	-	-	-	-	-	Իջատեղ-10
11	0+851	+		4,0	5,0	2.5/2.5	-	-	-	-	24,0	-	-	-	-	-	-	-	Իջատեղ-11
12	1+031		+	4,0	5,0	2.5/2.5	0,8	4,8	24,0	24,0	-	5,0	-	-	8,3	0,6	4,0	4,0	Իջատեղ-12
13	1+042		+	4,0	5,0	2.5/2.5	0,8	4,8	24,0	24,0	-	5,0	-	-	8,3	0,6	4,0	4,0	Իջատեղ-13
14	1+175		+	4,0	5,0	2.5/2.5	0,8	4,8	24,0	24,0	-	8,0	-	-	13,3	0,6	4,0	6,4	Իջատեղ-14
15	1+307		+	4,0	5,0	2.5/2.5	0,8	4,8	24,0	24,0	-	-	-	-	-	-	-	-	Իջատեղ-15
16	1+319	+		4,0	5,0	2.5/2.5	0,8	4,8	24,0	24,0	-	-	-	-	-	-	-	-	Իջատեղ-16
17	1+322		+	4,0	5,0	2.5/2.5	0,8	4,8	24,0	24,0	-	-	-	-	-	-	-	-	Իջատեղ-17
Ընդամենը								98,0	490,0	490,0	48,0	18,0	0,0	0,0	30,0	1,8	12,0	14,4	

Կազմեց`

/Տ.Ամիրխանյան/

ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ
ԴՈՂՍ ԳՅՈՒՂՈՒՄ՝ ԴՈՂՍ-ԱՐԱՎՆԱՏՈՒՆ ՏԱՆՈՂ ՃԱՆԱԴԱՐՀԻ ԱՍՖԱԼՏԱԴԱՏՄԱՆ
ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ

ՀԱՄԱՀԱՎԱՔ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Հ/Հ	Աշխատանքների անվանումը	Չափի միավոր	Քանակը
1	2	3	4
I.	Քանդման աշխատանքներ		
	Երթևեկելի մաս		
1	Առկա քայքայված ա/բետոնե ծածկի հեռացում ֆրեզավորման եղանակով h=3 - 4 սմ հաստությամբ (հանձնում պատվիրատույին)	մ ²	1 200,0
2	IV (13) գրունտի մշակում էքսկավատորով (0.65մ ³ շերտի տարողությամբ), բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակայան 2,0 կմ հեռավորությամբ	մ ³	641,2
3	IV (13) գրունտի մշակում էքսկավատորով (0.65մ ³ շերտի տարողությամբ), կողքի կուտակումով	մ ³	132,4
4	Հին քայքայված սալերի քանդում էքսկավատորով (0.65մ ³ շերտի տարողությամբ), բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակայան 2,0 կմ հեռավորությամբ	մ ³	1,80
5	Հողային պաստառի համահարթեցում ավտոգրեյդերով	մ ²	7 887,0
6	Բնահողի խտացում գլդոնով 6 անցումով 1 հետքի վրայով	մ ²	7 887,0
	Իջատեղեր		
1	IV (13) գրունտի մշակում էքսկավատորով (0.65մ ³ շերտի տարողությամբ), բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակայան 2,0 կմ հեռավորությամբ	մ ³	98,0
2	Հողային պաստառի համահարթեցում	մ ²	490,0
3	Բնահողի խտացում գլդոնով 6 անցումով 1 հետքի վրայով	մ ²	490,0
II.	Կառուցման աշխատանքներ		
	Երթևեկելի մաս		
1	Խճային հիմքի տեղադրում h=15սմ բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ ²	մ ²	7 887,0
2	Տաք մանրահատիկ ա/բետոնե շերտի տեղադրում h=5սմ „Բ”տիպ	մ ²	7 944,0
3	Արհեստական անհարթությունների կառուցում ա/բետոնով	տ	3,45
	Իջատեղեր		
1	Ավազակոպճային շերտի տեղադրում h _{տր} =15սմ	մ ²	48,0
2	Խճային հիմքի տեղադրում h=15սմ բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ ²	մ ²	490,0
3	Տաք մանրահատիկ ա/բետոնե շերտի տեղադրում h=5սմ „Բ”տիպ	մ ²	490,0
	Մետաղական խողովակներ		
1	Գոյություն ունեցող մետաղական խողովակների ապամոնտաժում և հանձնում պատվիրատուին	գծմ	16,0
2	Ավազակոպճային շերտ խողովակների տակ h=10սմ	մ ²	14,4
3	Մետաղական խողովակների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ ²	30,0
4	Մետաղական խողովակի տեղադրում d=530x6 մմ	գծմ	18,0
5	Մետաղական խողովակների գլխադիր բետոն B-15 դասի	մ ³	1,8
6	Բետոնե գլխադիրների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ ²	12,0
	Գյուղատեխնիկայի համար ե/բ անցման կառուցում ԿՄՕ+851		
1	Նախապատրաստական շերտի իրականացում ավազից h=150մմ հաստությամբ	մ ³	3,6
2	Ճանապարհային, նախալարված ՈԴԻ-14 (6x2x0,14) ե/բետոնե սալերի տեղադրում	հատ	2,0
3	Սալերի ամրացում B-20 դասի բետոնով	մ ³	0,4

4	Անցումային բետոնների իրականացում B-20 դասի / իջատեղերում /	մ ³	0,88
	Կամրջային անցման նորոգում ԿՄ1+313 և ԿՄ 1+326		
1	Հոսքային եռանկյունու իրականացում միաձույլ բետոնից B-20 դասի, սառնակայունությունը F100: H _{սրբ} =6,0սմ	մ ³	3,0
2	Կամրջային անցման սոսնձային ջրամեկուսացում երկշերտ իզոգամից H=0.8 սմ	մ ²	49,6
3	Պաշտպանիչ շերտի միաձույլ բետոն W6, H=4սմ՝ ամրանային ցանցով (100x100 մմ) Մ4 Bp-I, P=43,6կգ: B25, F200	մ ³	1,98
4	Ցանց (100x100)մմ Մ4 Bp- I	մ ²	49,6
5	Նոր ե/բետոնե ծածկի սալերի տեղադրում	մ ³	1,8
6	Սալերի ամրացում B-20 դասի բետոնով	մ ³	0,8
7	Պաշտպանիչ շերտի միաձույլ բետոն W6, H=4սմ՝ ամրանային ցանցով (100x100 մմ) Մ4 Bp-I, P=43,6կգ: B25, F200	մ ³	0,48
8	Ցանց (100x100)մմ Մ4 Bp- I	մ ²	12,0
9	Ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ ²	12,0
	Կողնակներ		
1	Կողնակների լրացում նախօրոք կուտակված բնահողից h _{սրբ} =5սմ (հարթեցում, ջրում, խտացում)	մ ³	132,4
2	Կողնակների հարթեցում և խտացում գլխոնով մեկ հետքով 4 անցումով , ջրի տարածումով	մ ²	2 553,0
3	Կողնակների ամրացում ավազակոպիճով h=5սմ	մ ²	2 553,0

Կազմեց՝

/Տ.Ամիրխանյան/

ՀՀ Արմավիրի մարզ Խոյի համայնքապետարան

Դոդս գյուղում՝ Դոդս-Աղավնատուն տանող ճանապարհի ասֆալտապատման աշխատանքների լուսանկարներ



Новая карта

Здесь можно добавить описание.

Обозначения

???? ??? ????????

Աղավառուն

Նախագծի վերջ
կմ 1+326

Նախագծի սկիզբ
կմ 0+000

Դոդա

Доче Դոդա

Kasab



600 m

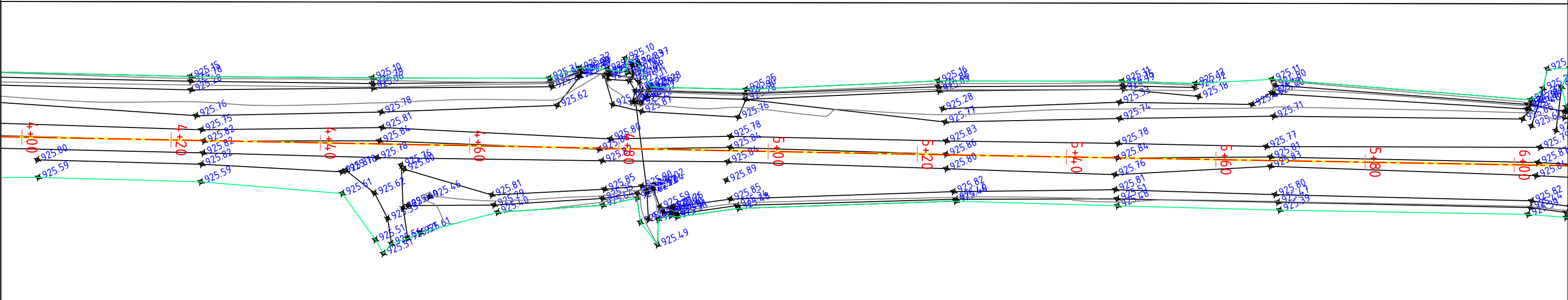
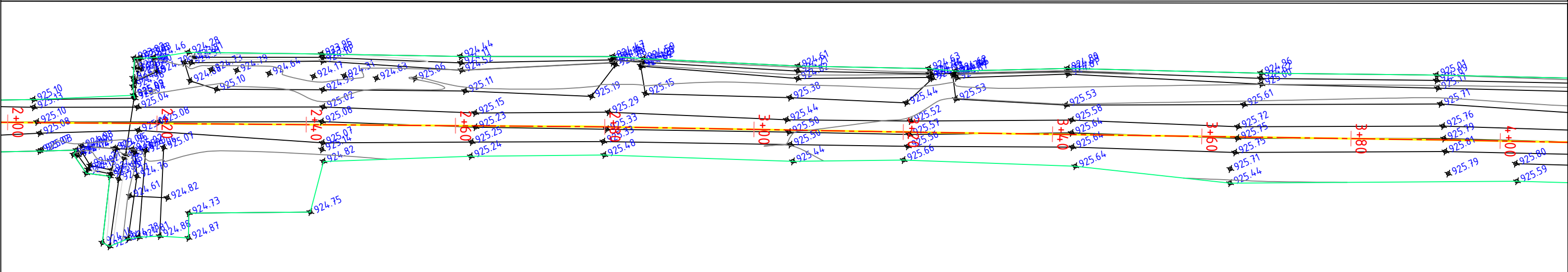
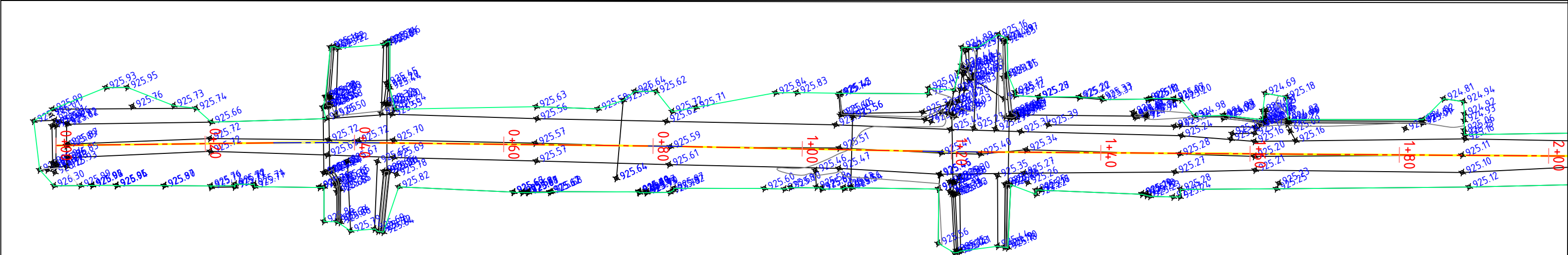
Google Earth



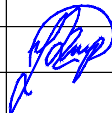
Image © 2022 Mapbox Technologies

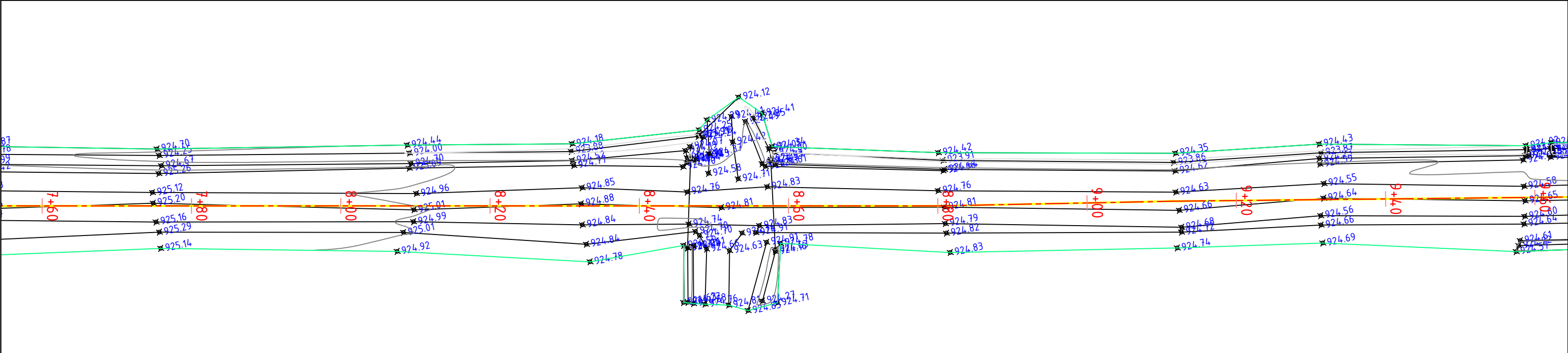
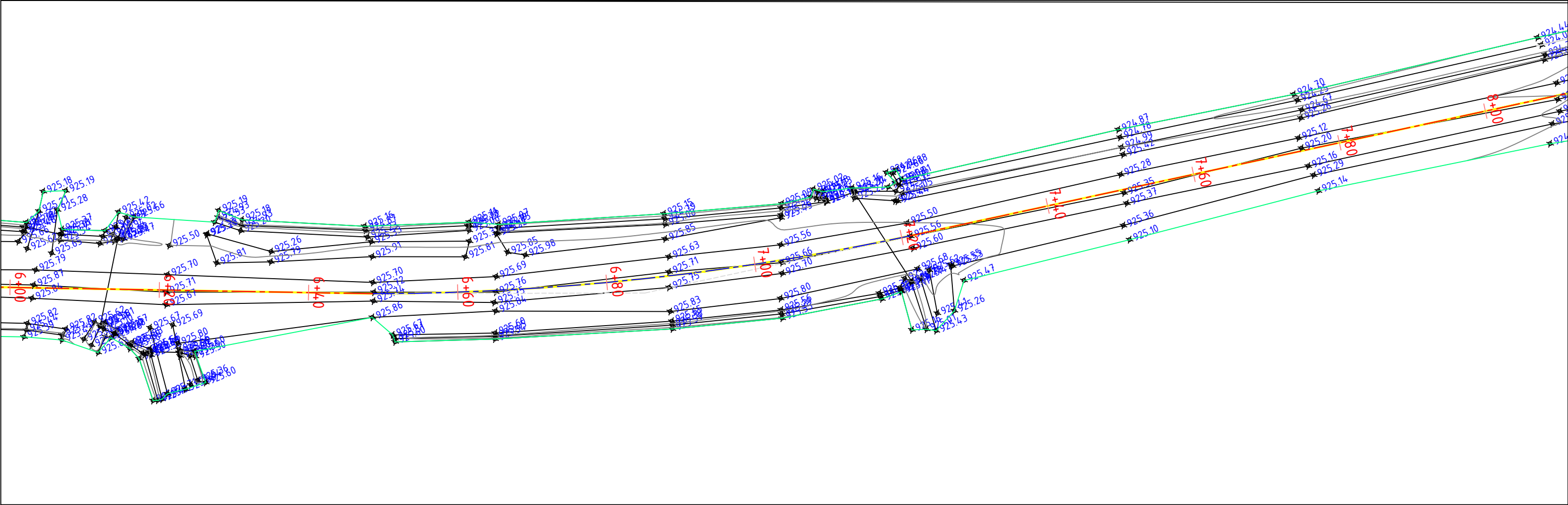




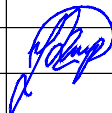
Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Անիս Ամսաթիվ
Ճարտարագետ	Տ. Ամիրխանյան		
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան		


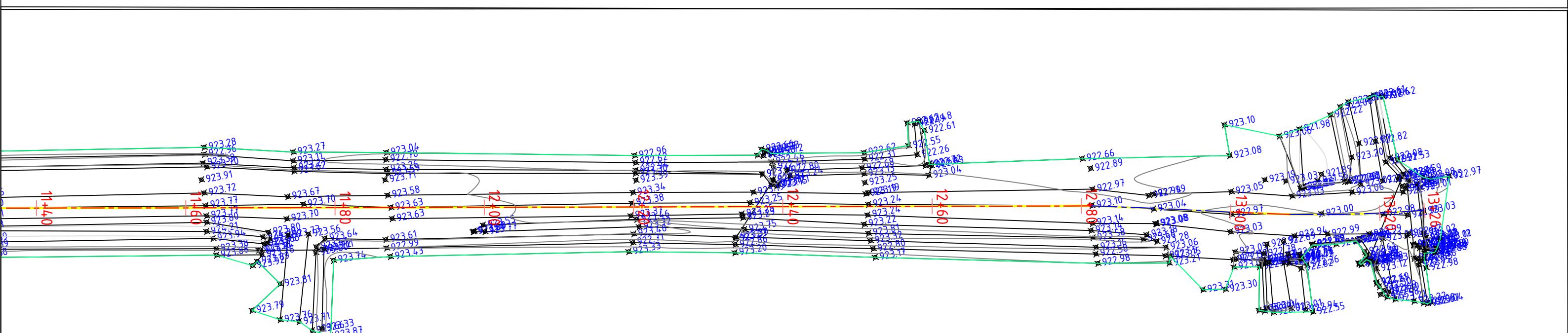
ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ			
Դոդա գյուղում` Դոդա-Աղավառուն տանող ճանապարհի ասֆալտապատման աշխատանքներ			
Իրադրության հատակագիծ /Քարտեզ /	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	1-1	1
Դոդա գյուղ` Դոդա-Աղավառուն տանող ճանապարհի ԿՄ 0+000 - ԿՄ 1+326		<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ	




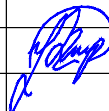
	Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ			
					Դոդա գյուղում՝ Դոդա-Աղավնատուն տանող ճանապարհի ասֆալտապատման աշխատանքներ			
	Ծարտարագետ	Տ. Ամիրխանյան			Հատակագիծ /Գեոդեզիական հանույթ /	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	Նախագծող	Ռ. Վարդանյան				ԱՆ	2-1	3
					Դոդա գյուղ՝ Դոդա-Աղավնատուն տանող ճանապարհի ԿՍ 0+000 - ԿՍ 1+326	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ		

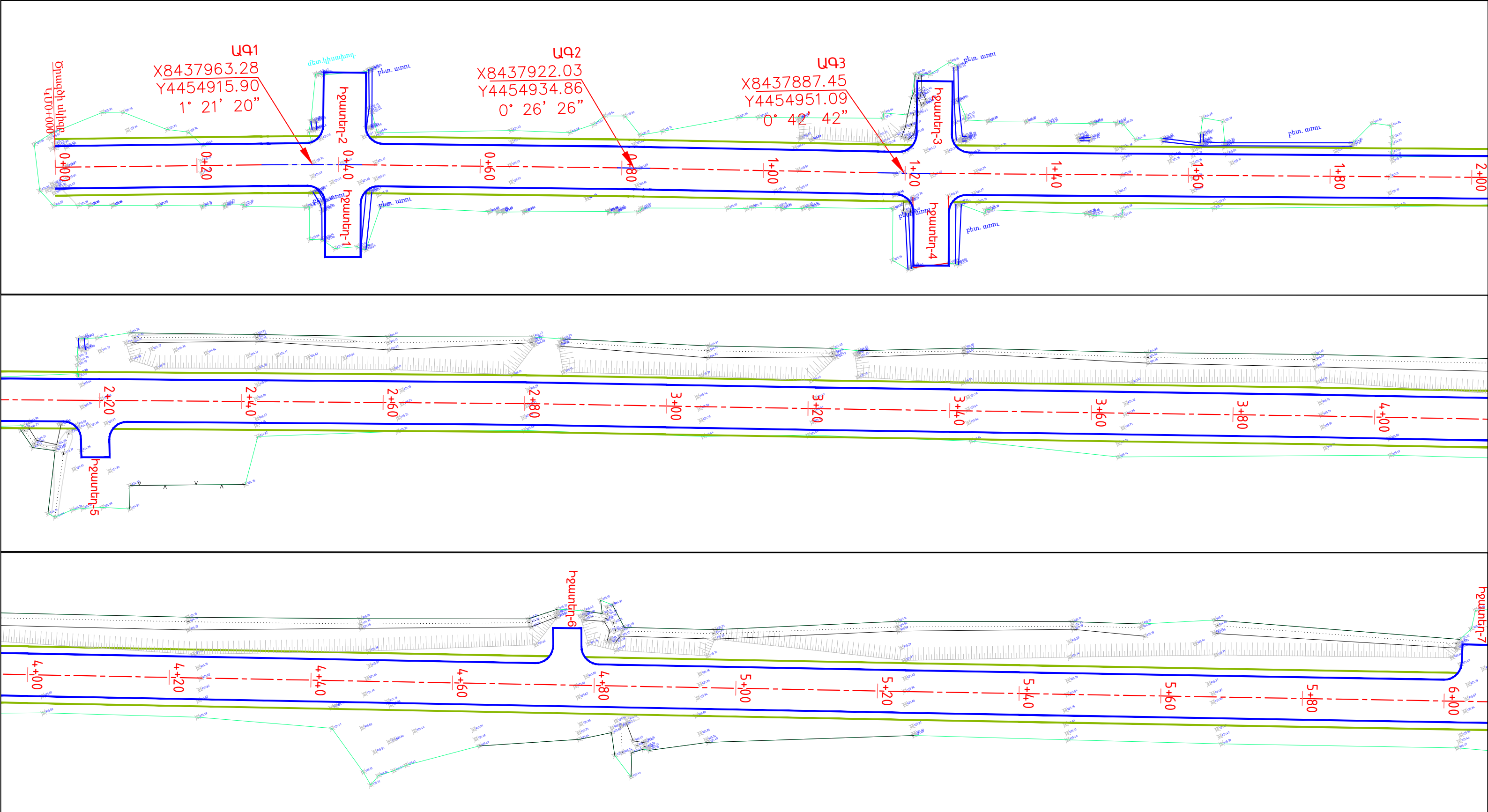


	Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ			
					Դողս գյուղում՝ Դողս-Աղավնատուն տանող ճանապարհի ասֆալտապատման աշխատանքներ			
	Ծարտարագետ	Տ. Ամիրխանյան						
					Հատակագիծ /Գեոդեզիական հանույթ /	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	Նախագծող	Ռ. Վարդանյան				ԱՆ	2-2	3
					Դողս գյուղ՝ Դողս-Աղավնատուն տանող ճանապարհի ԿՄ 0+000 - ԿՄ 1+326	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ		

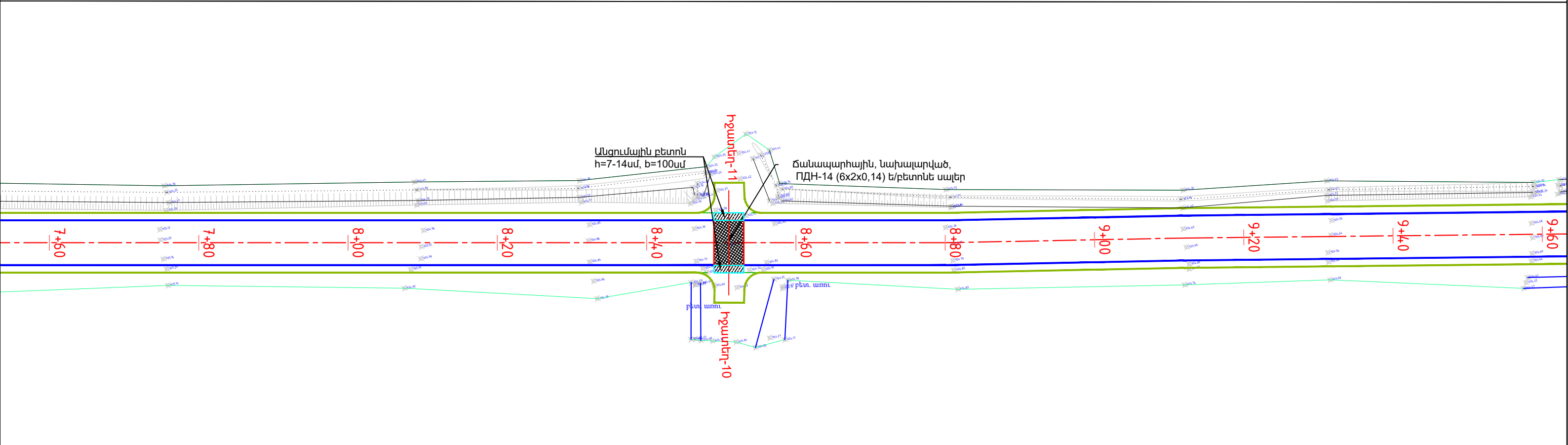
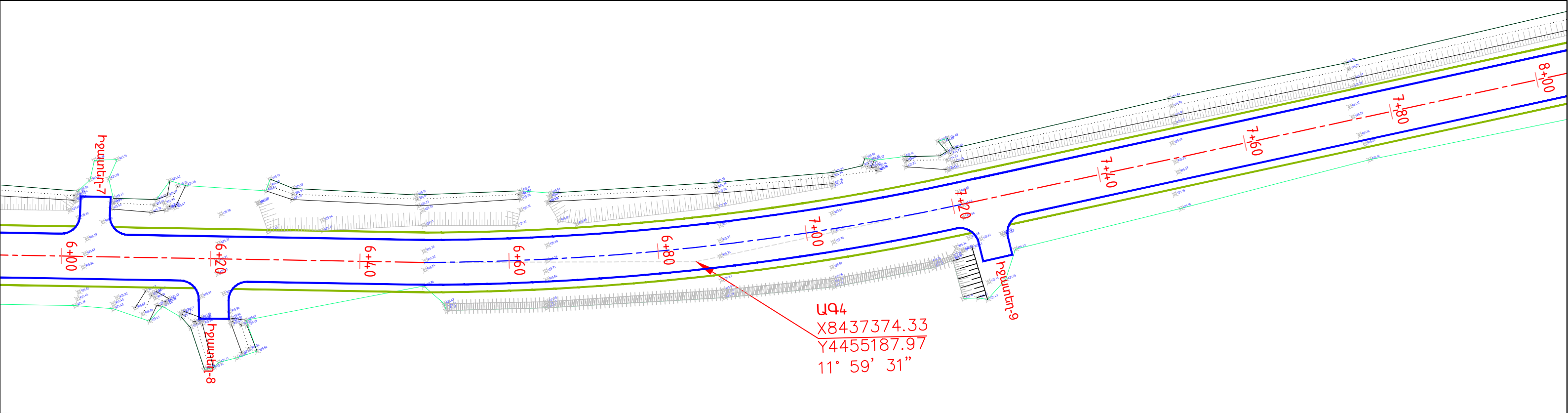










Dream Project
Est. 2020

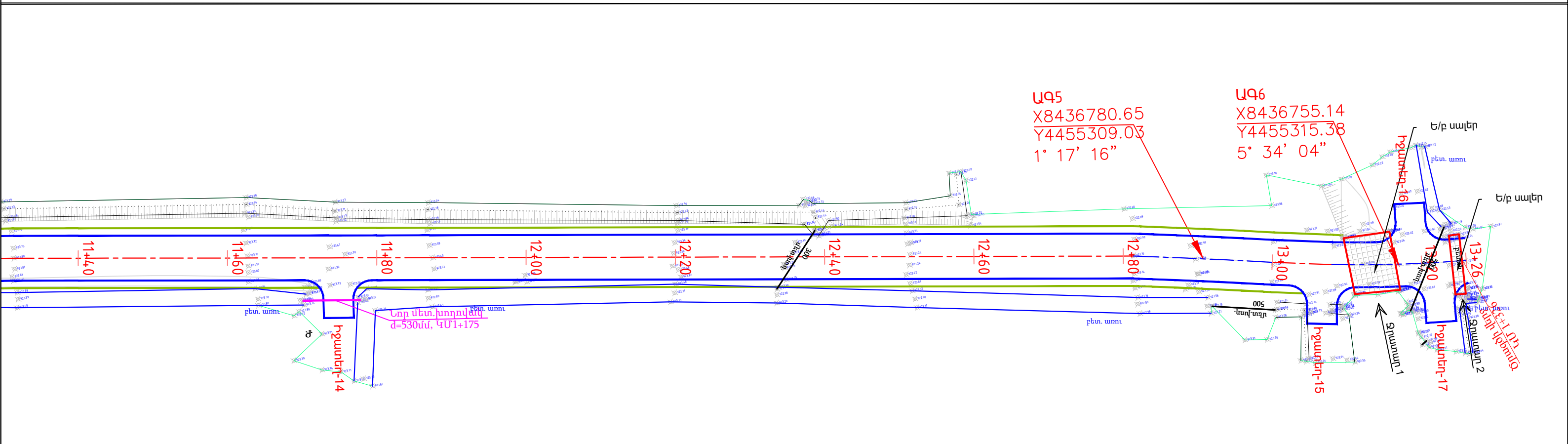
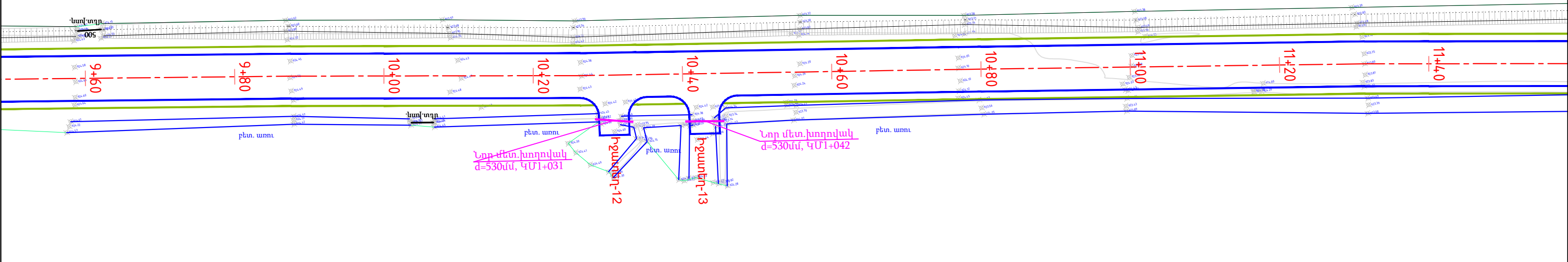
Պաշտոն	Անուն,Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ			
				Դողս գյուղում` Դողս-Աղավնատուն տանող ճանապարհի ասֆալտապատման աշխատանքներ			
Ճարտարագետ	Տ. Ամիրխանյան						
				Հատակագիծ /Գեոդեզիական հանույթ /	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան				ԱՆ	2-3	3
				Դողս գյուղ` Դողս-Աղավնատուն տանող ճանապարհի ԿՄ 0+000 - ԿՄ 1+326	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ		



<div>Պայմանական նշաններ</div> <div><div><div></div><div>Գոյություն ունեցող դիտահոր</div></div><div><div></div><div>Գոյություն ունեցող հենասյուն</div></div><div><div></div><div>Նոր տեղադրվող մետաղական խողովակ</div></div><div><div></div><div>Կողնակի եզր</div></div><div><div></div><div>Գոյություն ունեցող ցանկապատ</div></div></div> <td data-cs="2" data-kind="parent"><div><div><div></div><div>Dream Project</div><div>Est. 2020</div></div></div></td> <td><div>Պաշտոն</div><div>Անուն, Ազգանուն</div><div>Ստորագր.</div><div>Ամիս</div><div>Ամսաթիվ</div></td> <td data-cs="4" data-kind="parent"><div>ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ</div><div>Դողս գյուղում` Դողս-Աղավնատուն տանող ճանապարհի ասֆալտապատման աշխատանքներ</div><div><div>Իրադրության հատակագիծ</div><div><div>Փուլ</div><div>Թերթ</div><div>Թերթեր</div></div><div><div>ԱՆ</div><div>3-1</div><div>3</div></div></div><div><div>Դողս գյուղ` Դողս-Աղավնատուն տանող ճանապարհ ԿՄ 0+000 - ԿՄ 1+326</div><div><<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ</div></div></td>	<div><div><div></div><div>Dream Project</div><div>Est. 2020</div></div></div>	<div>Պաշտոն</div> <div>Անուն, Ազգանուն</div> <div>Ստորագր.</div> <div>Ամիս</div> <div>Ամսաթիվ</div>	<div>ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ</div> <div>Դողս գյուղում` Դողս-Աղավնատուն տանող ճանապարհի ասֆալտապատման աշխատանքներ</div> <div><div>Իրադրության հատակագիծ</div><div><div>Փուլ</div><div>Թերթ</div><div>Թերթեր</div></div><div><div>ԱՆ</div><div>3-1</div><div>3</div></div></div> <div><div>Դողս գյուղ` Դողս-Աղավնատուն տանող ճանապարհ ԿՄ 0+000 - ԿՄ 1+326</div><div><<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ</div></div>
--	---	---	--

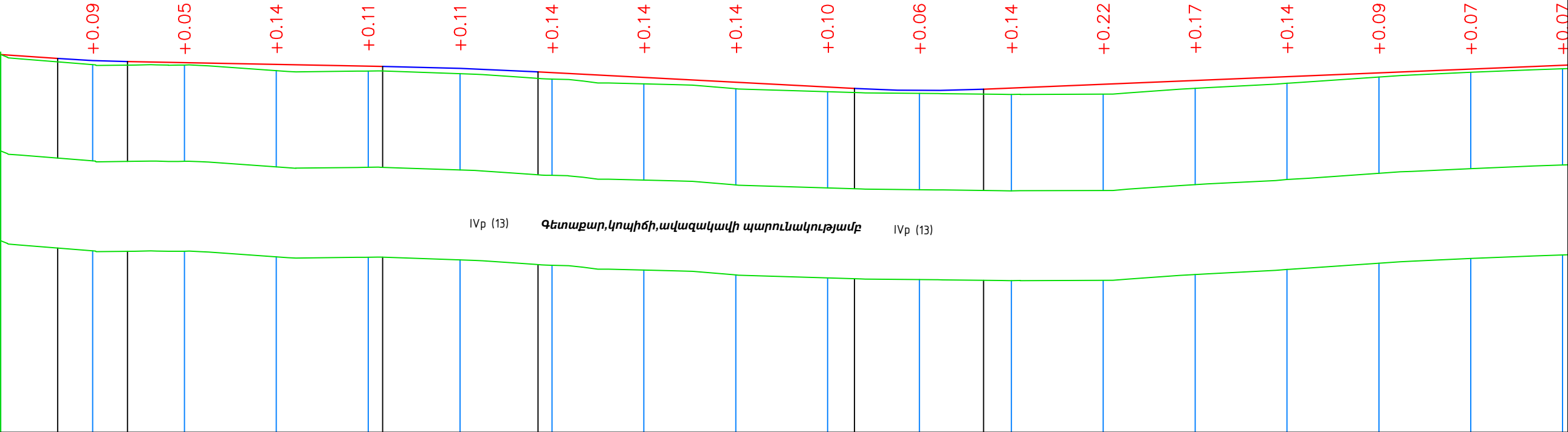


Պայմանական նշաններ			Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Անսաթիվ	ՀՀ ԱՐՄԱԿԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ			
	Փոյուրջուն ունեցող դիտահոր						Դողս գյուղում՝ Դողս-Աղավնատուն տանող ճանապարհի ասֆալտապատման աշխատանքներ			
	Փոյուրջուն ունեցող հենասյուն									
	Նոր տեղադրվող մետաղական խողովակ		Ճարտարագետ	Տ. Ամիրխանյան						
	Կողմակի եզր						Իրադրության հատակագիծ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	Փոյուրջուն ունեցող ցանկապատ		Նախագծող	Ռ. Վարդանյան				ԱՆ	3-2	3
								Դողս գյուղ ՝ Դողս-Աղավնատուն տանող ճանապարհի ԿՄ 0+000 - ԿՄ 1+326	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ	






<div>Պայմանական նշաններ</div> <div><div><div></div><div>Գոյություն ունեցող դիտահոր</div></div><div><div></div><div>Գոյություն ունեցող հենասյուն</div></div><div><div></div><div>Նոր տեղադրվող մետաղական խողովակ</div></div><div><div></div><div>Կողնակի եզր</div></div><div><div></div><div>Գոյություն ունեցող ցանկապատ</div></div></div> <td><div></div></td> <td><table><tr><td>Պաշտոն</td><td>Անուն,Ազգանուն</td><td>Ստորագր.</td><td>Ամիս Ամսաթիվ</td><td colspan="4">ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴՏԱՐԱՆ</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4" rowspan="3">Դողս գյուղում` Դողս-Աղավնատուն տանող ճանապարհի ասֆալտապատման աշխատանքներ</td></tr><tr><td>Ճարտարագետ</td><td>Տ. Ամիրխանյան</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Նախագծող</td><td>Ռ. Կարդանյան</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="3">Իրադրության հատակագիծ</td><td>Փուլ</td><td>Թերթ</td><td>Թերթեր</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ԱՆ</td><td>3-3</td><td>3</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3" rowspan="3"><<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3" rowspan="3">Դողս գյուղ ` Դողս-Աղավնատուն տանող ճանապարհի ԿՄ 0+000 - ԿՄ 1+326</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table></td>		<div></div>	<table><tr><td>Պաշտոն</td><td>Անուն,Ազգանուն</td><td>Ստորագր.</td><td>Ամիս Ամսաթիվ</td><td colspan="4">ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴՏԱՐԱՆ</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4" rowspan="3">Դողս գյուղում` Դողս-Աղավնատուն տանող ճանապարհի ասֆալտապատման աշխատանքներ</td></tr><tr><td>Ճարտարագետ</td><td>Տ. Ամիրխանյան</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Նախագծող</td><td>Ռ. Կարդանյան</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="3">Իրադրության հատակագիծ</td><td>Փուլ</td><td>Թերթ</td><td>Թերթեր</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ԱՆ</td><td>3-3</td><td>3</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3" rowspan="3"><<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3" rowspan="3">Դողս գյուղ ` Դողս-Աղավնատուն տանող ճանապարհի ԿՄ 0+000 - ԿՄ 1+326</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Պաշտոն	Անուն,Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴՏԱՐԱՆ								Դողս գյուղում` Դողս-Աղավնատուն տանող ճանապարհի ասֆալտապատման աշխատանքներ				Ճարտարագետ	Տ. Ամիրխանյան			Նախագծող	Ռ. Կարդանյան							Իրադրության հատակագիծ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր					ԱՆ	3-3	3					<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ							Դողս գյուղ ` Դողս-Աղավնատուն տանող ճանապարհի ԿՄ 0+000 - ԿՄ 1+326										
Պաշտոն	Անուն,Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴՏԱՐԱՆ																																																												
				Դողս գյուղում` Դողս-Աղավնատուն տանող ճանապարհի ասֆալտապատման աշխատանքներ																																																												
Ճարտարագետ	Տ. Ամիրխանյան																																																															
Նախագծող	Ռ. Կարդանյան																																																															
				Իրադրության հատակագիծ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր																																																									
					ԱՆ	3-3	3																																																									
					<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ																																																											
				Դողս գյուղ ` Դողս-Աղավնատուն տանող ճանապարհի ԿՄ 0+000 - ԿՄ 1+326																																																												

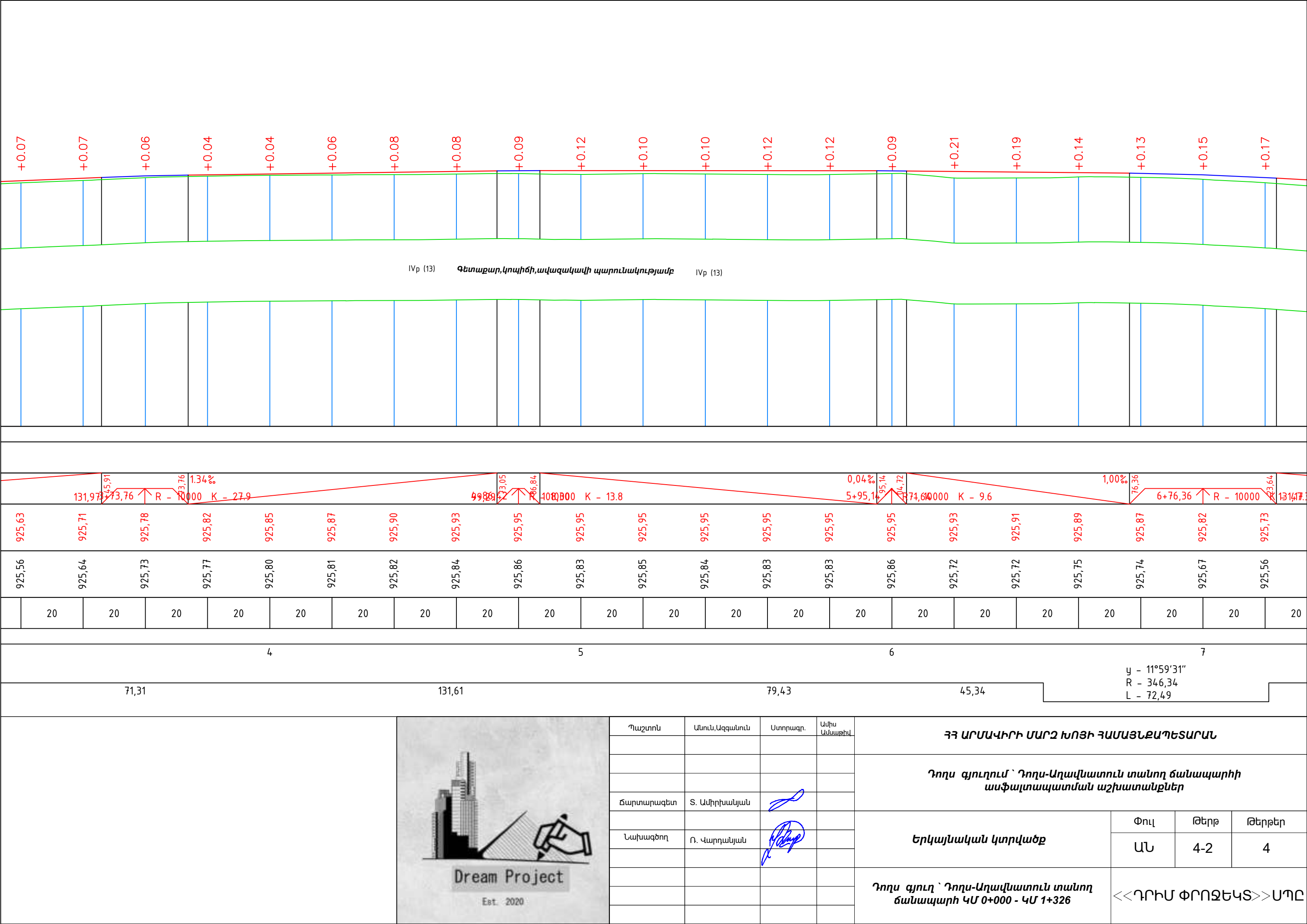
М 1:1000 по горизонтали
М 1:100 по вертикали



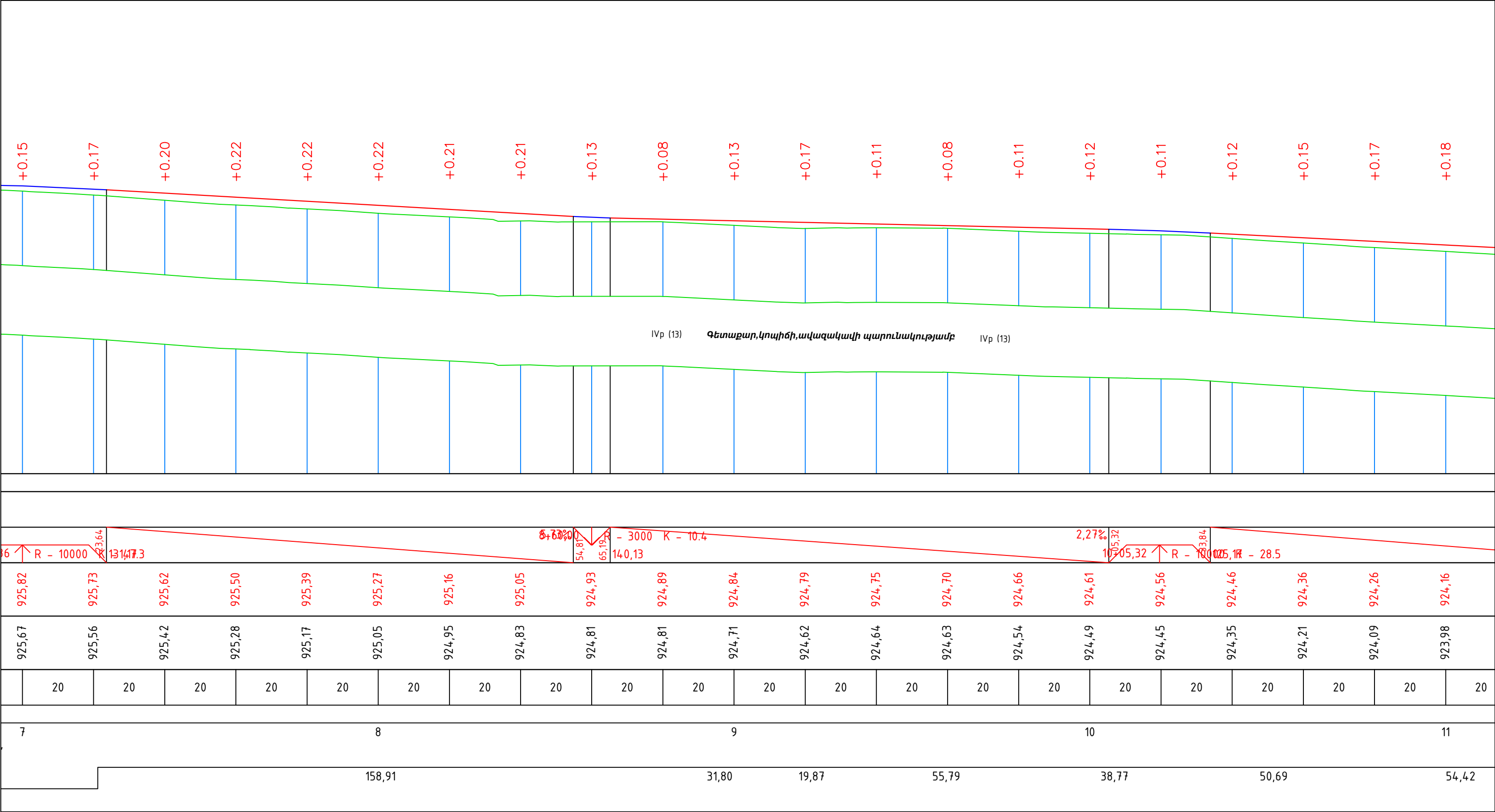
Тип местности по увлажнению																		
Проектные данные	Тип поперечного профиля	слева																
		справа																
	Уклон, %, вертикальная кривая, м		6,04% 12,39	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	131
Отметка оси дороги, м		925,94	925,81	925,77	925,73	925,69	925,64	925,55	925,45	925,34	925,24	925,17	925,22	925,30	925,38	925,46	925,54	925,63
Фактические данные	Отметка земли, м		925,94	925,73	925,72	925,60	925,59	925,53	925,41	925,31	925,20	925,14	925,10	925,08	925,08	925,21	925,32	925,46
	Расстояние, м		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Пикет		0																
Элементы плана																		
Километры			29,19	36,00	32,17	33,88	59,99	62,68	40,82									



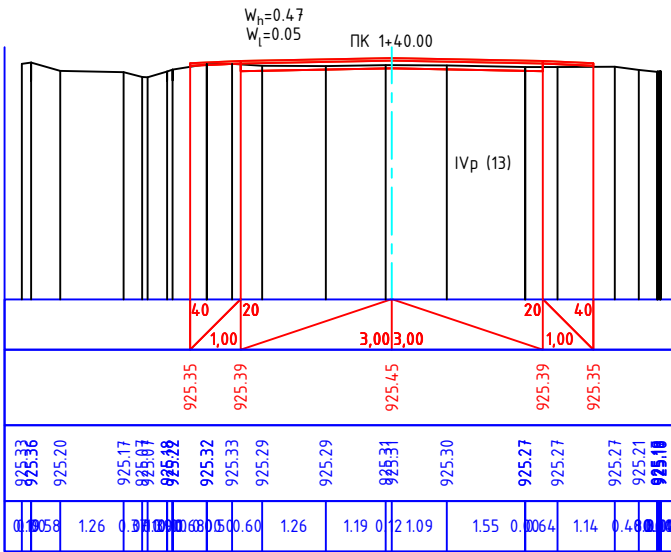
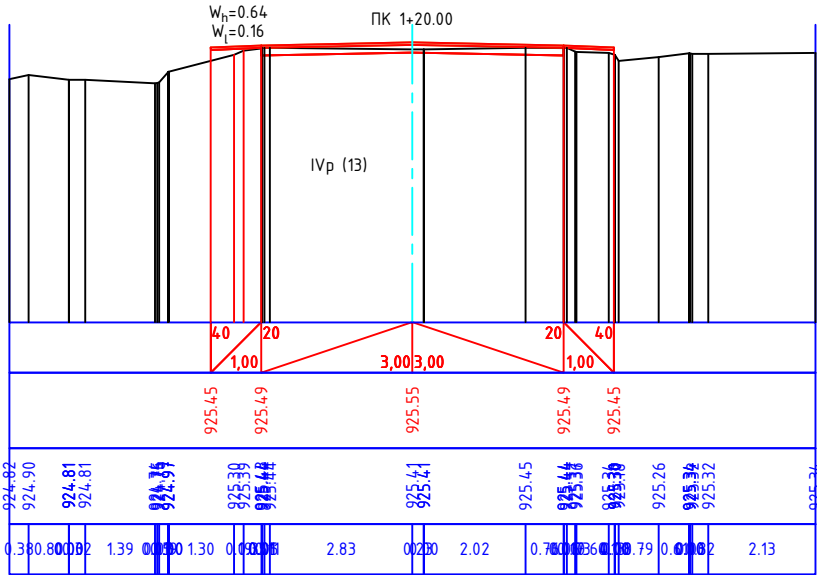
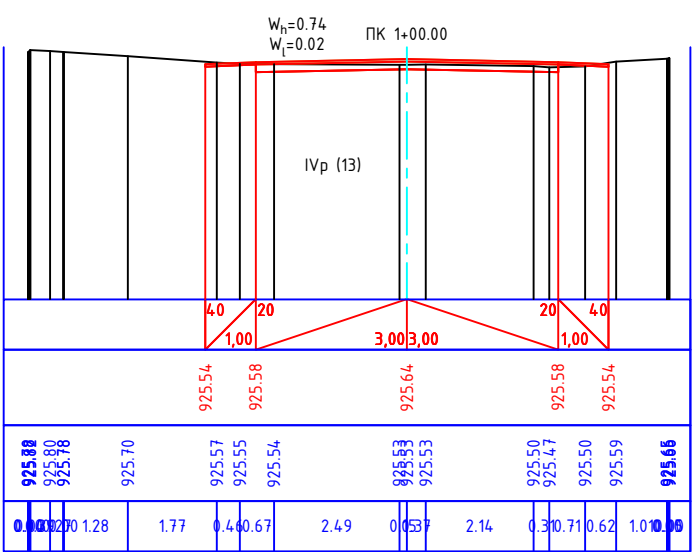
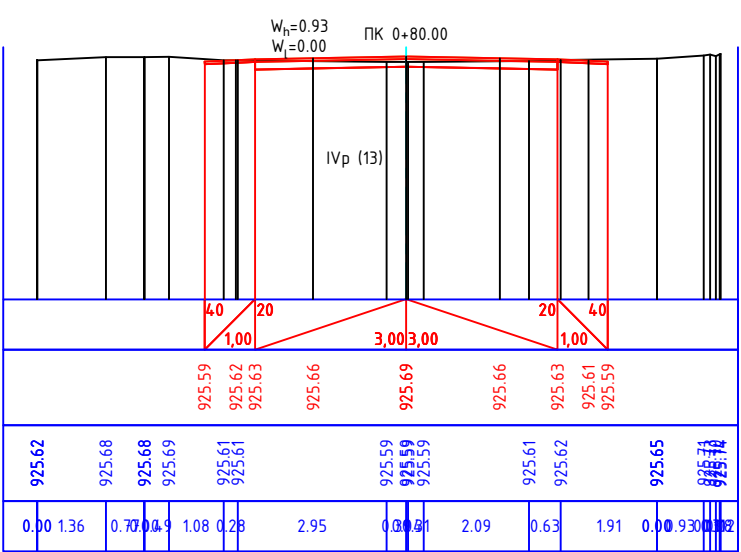
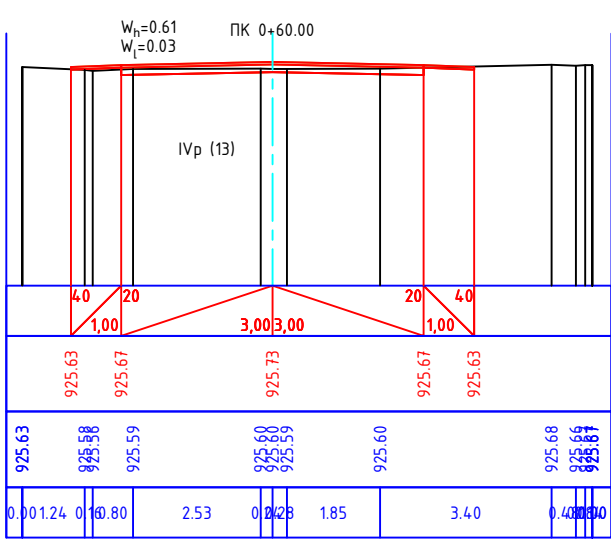
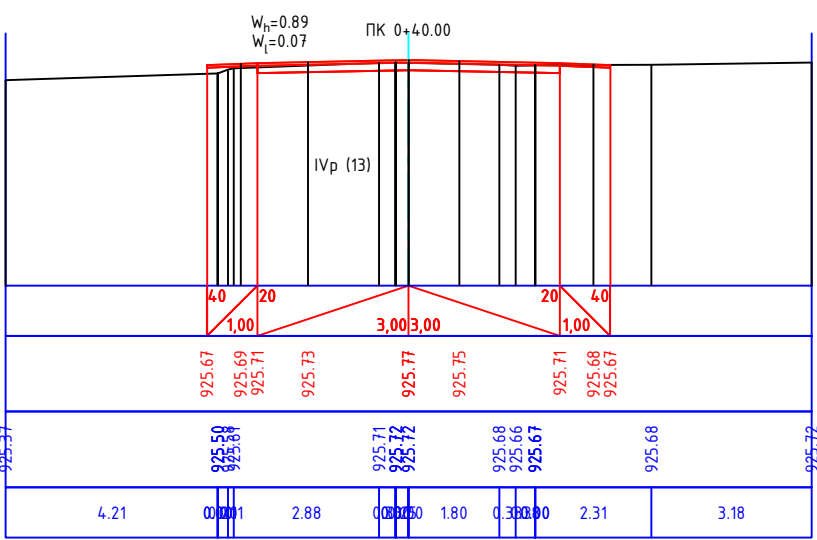
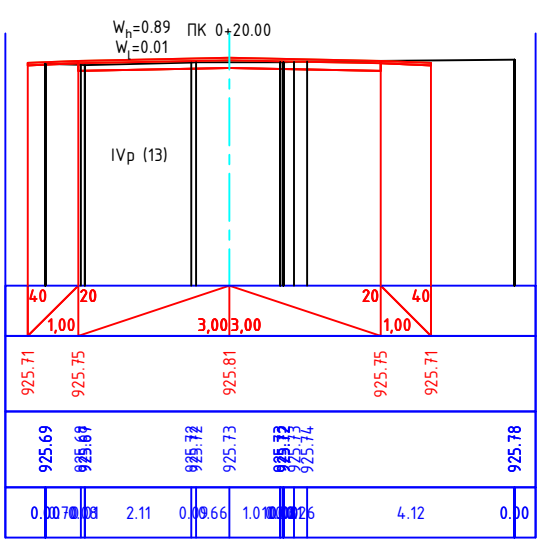
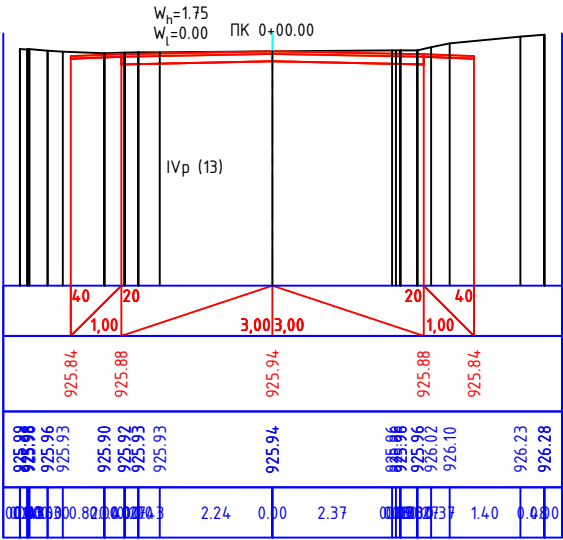
Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ				
				Դոդա գյուղում` Դոդա-Աղավնատուն տանող ճանապարհի ասֆալտապատման աշխատանքներ				
Ճարտարագետ	Տ. Ամիրխանյան			Երկայնական կտրվածք		Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան					ԱՆ	4-1	4
				Դոդա գյուղ` Դոդա-Աղավնատուն տանող ճանապարհի ԿՄ 0+000 - ԿՄ 1+326		<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ		



	Պաշտոն	Անուն,Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ			
					Դողս գյուղում` Դողս-Աղավնատուն տանող ճանապարհի ասֆալտապատման աշխատանքներ			
	Ճարտարագետ	Տ. Ամիրխանյան						
	Նախագծող	Ռ. Վարդանյան						
					Երկայնական կտրվածք	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
						ԱՆ	4-2	4
					Դողս գյուղ` Դողս-Աղավնատուն տանող ճանապարհի ԿՄ 0+000 - ԿՄ 1+326	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ		

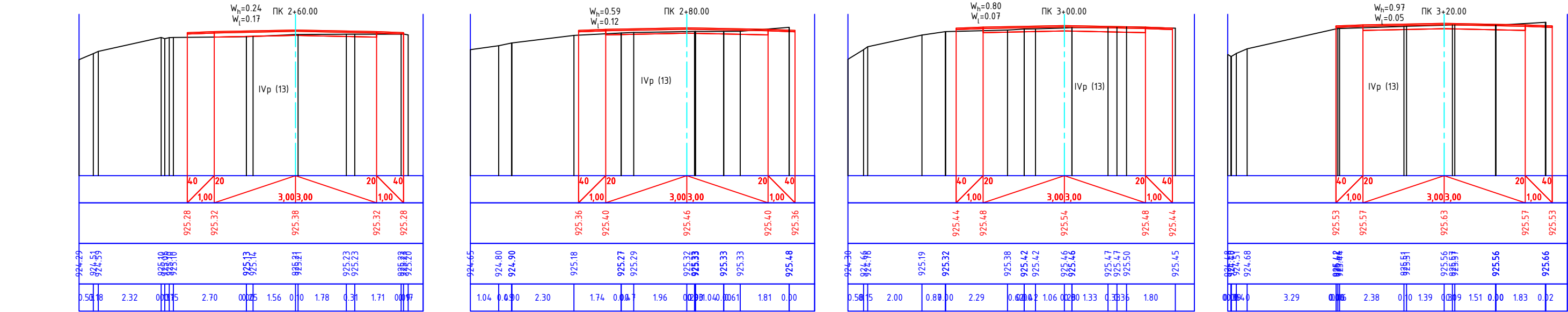
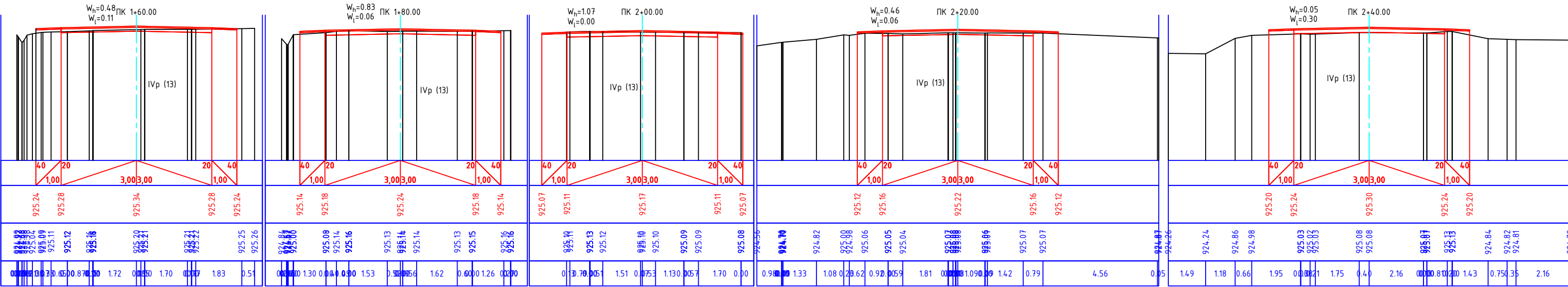


	Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ				
					Դոդա գյուղում` Դոդա-Աղավնատուն տանող ճանապարհի ասֆալտապատման աշխատանքներ				
	Ճարտարագետ	Տ. Ամիրխանյան			Երկայնական կտրվածք		Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	Նախագծող	Ռ. Վարդանյան					ԱՆ	4-3	4
					Դոդա գյուղ` Դոդա-Աղավնատուն տանող ճանապարհի ԿՄ 0+000 - ԿՄ 1+326		<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ		



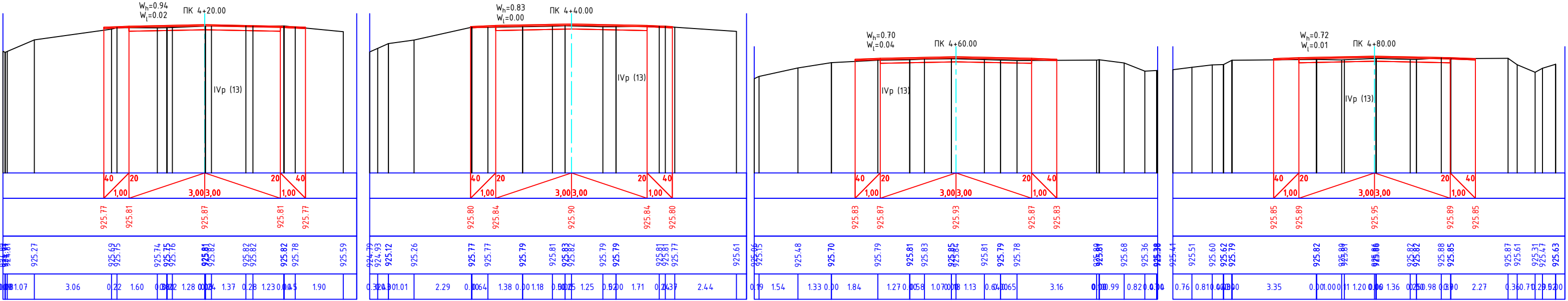
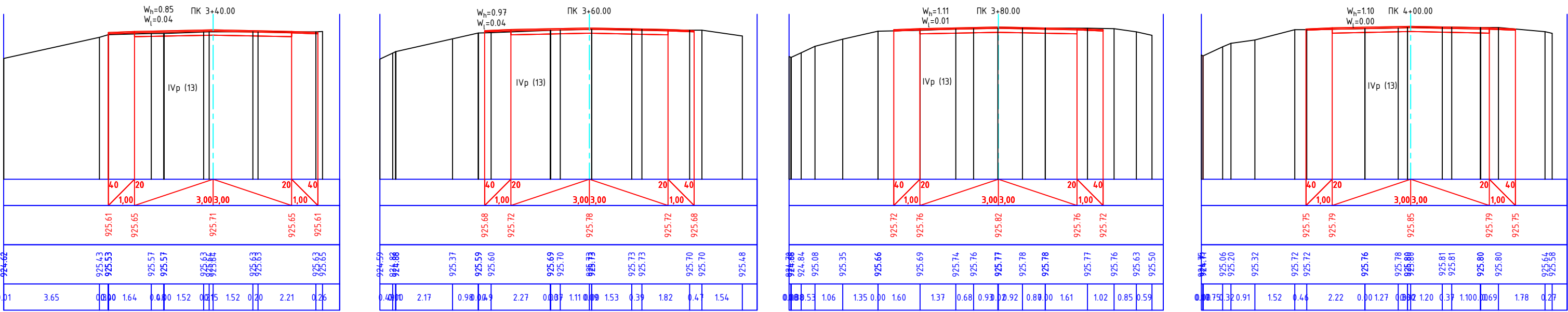
Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ
Ծարտարագետ	Տ. Ամիրխանյան		
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան		

ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ			
Դոդա գյուղում՝ Դոդա-Աղավնատուն տանող ճանապարհի ասֆալտապատման աշխատանքներ			
Լայնական կտրվածքներ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	5-1	9
Դոդա գյուղ՝ Դոդա-Աղավնատուն տանող ճանապարհի ԿՄ 0+000 - ԿՄ 1+326		<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ	



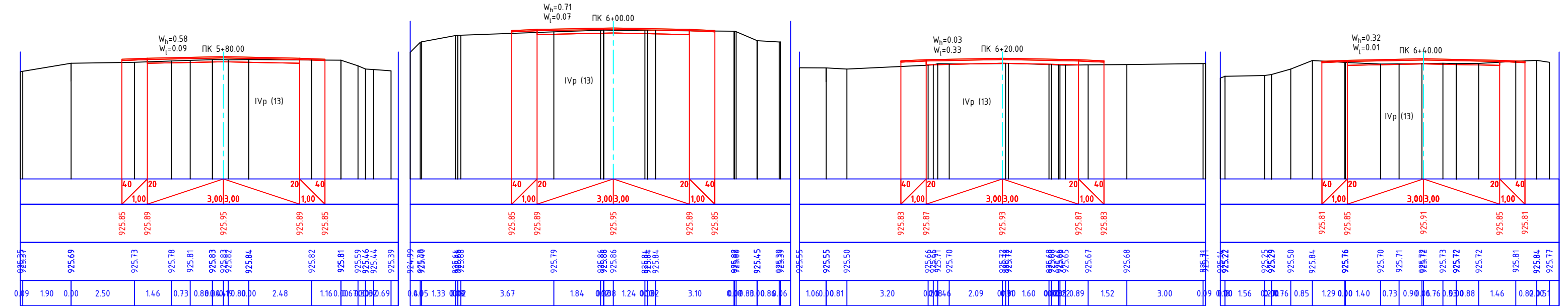
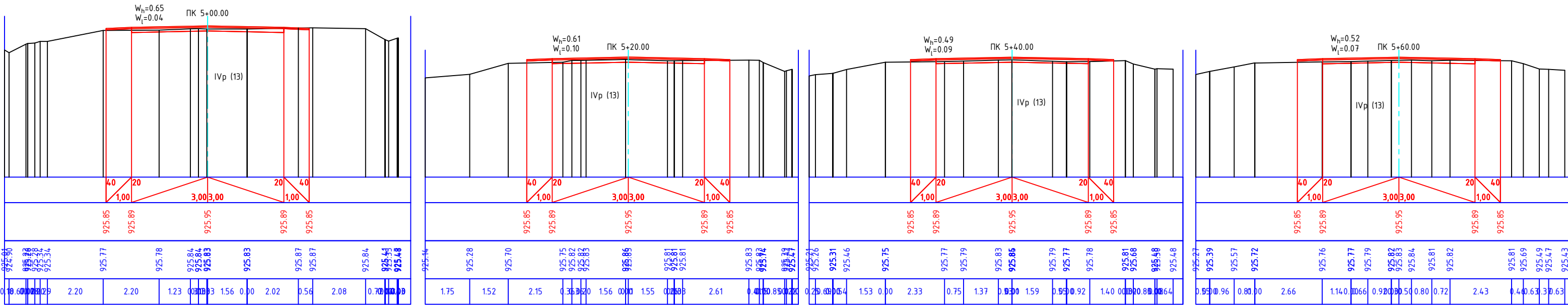
Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ
Ճարտարագետ	Տ. Ամիրխանյան		
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան		

ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ			
Դոդա գյուղում` Դոդա-Աղավնատուն տանող ճանապարհի ասֆալտապատման աշխատանքներ			
Լայնական կտրվածքներ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	5-2	9
Դոդա գյուղ` Դոդա-Աղավնատուն տանող ճանապարհի ԿՄ 0+000 - ԿՄ 1+326		<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ	



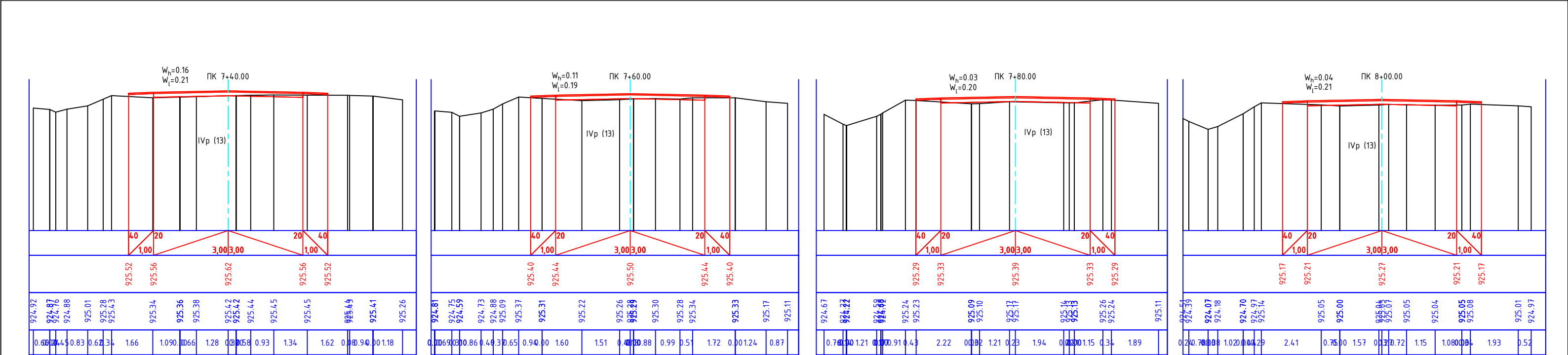
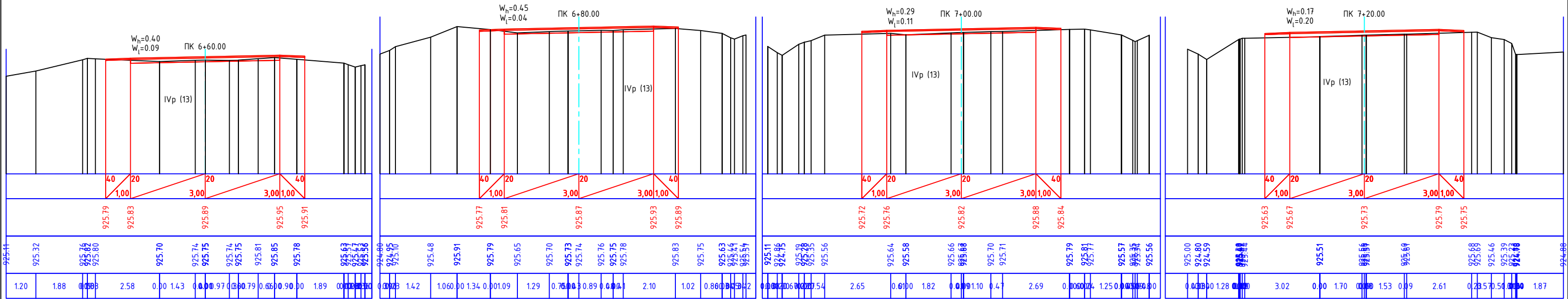
Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ
Ճարտարագետ	Տ. Ամիրխանյան		
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան		


ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ			
Դոդա գյուղում՝ Դոդա-Աղավնատուն տանող ճանապարհի ասֆալտապատման աշխատանքներ			
Լայնական կտրվածքներ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	5-3	9
Դոդա գյուղ՝ Դոդա-Աղավնատուն տանող ճանապարհի ԿՄ 0+000 - ԿՄ 1+326	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ		





Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ
Ճարտարագետ	Տ. Ամիրխանյան		
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան		

ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ			
Դոդա գյուղում՝ Դոդա-Աղավնատուն տանող ճանապարհի ասֆալտապատման աշխատանքներ			
Լայնական կտրվածքներ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	5-4	9
Դոդա գյուղ՝ Դոդա-Աղավնատուն տանող ճանապարհի ԿՄ 0+000 - ԿՄ 1+326		<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ	





Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ
Ծարտարագետ	Տ. Ամիրխանյան		
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան		

ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ

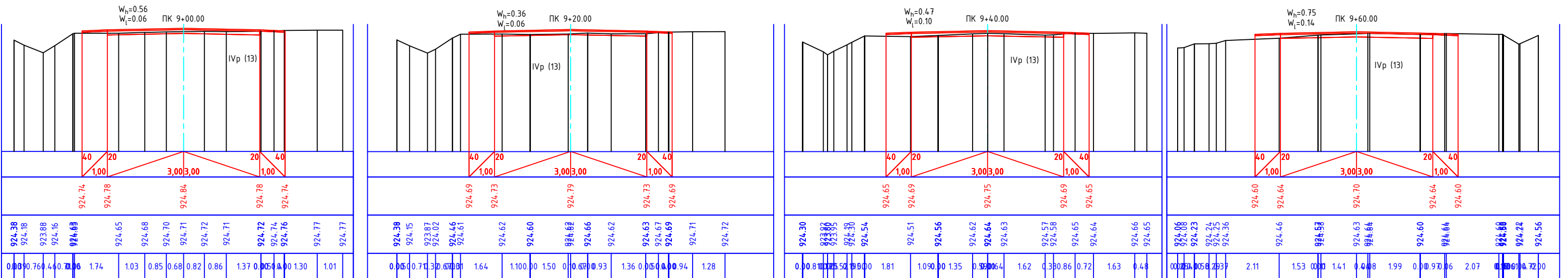
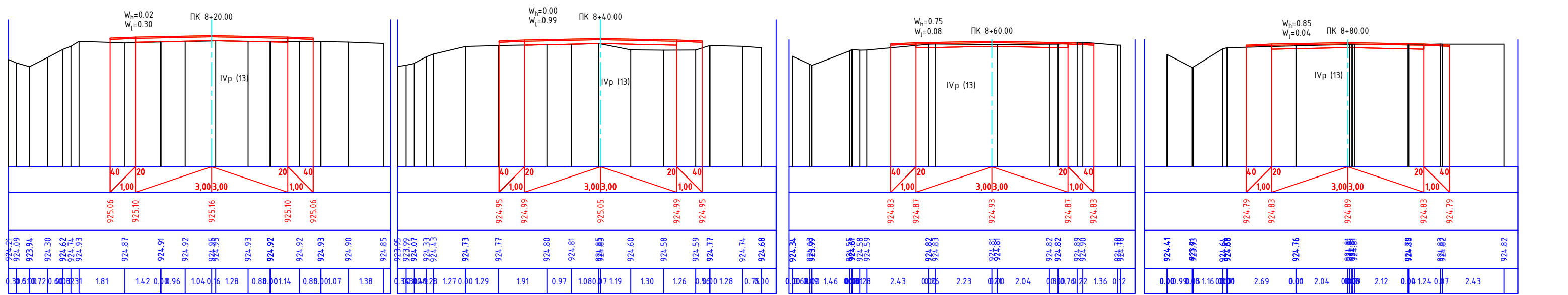
**Դոդա գյուղում՝ Դոդա-Աղավնատուն տանող ճանապարհի
ասֆալտապատման աշխատանքներ**

Լայնական կտրվածքներ

**Դոդա գյուղ՝ Դոդա-Աղավնատուն տանող
ճանապարհի ԿՄ 0+000 - ԿՄ 1+326**

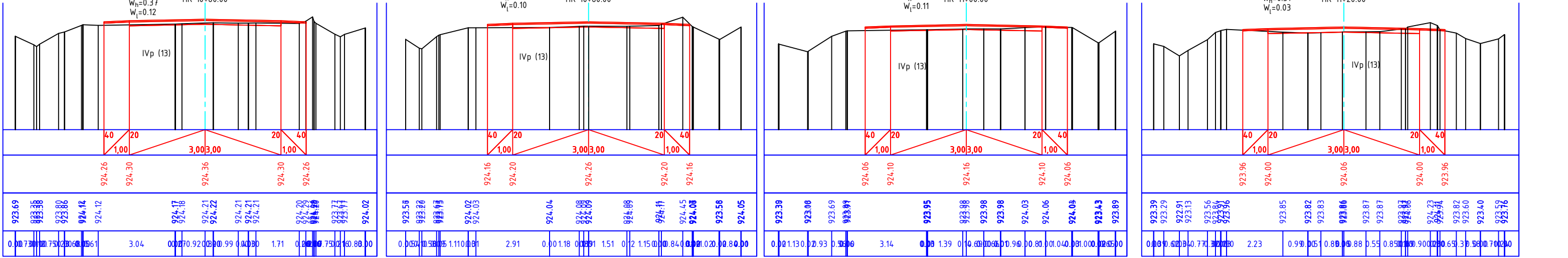
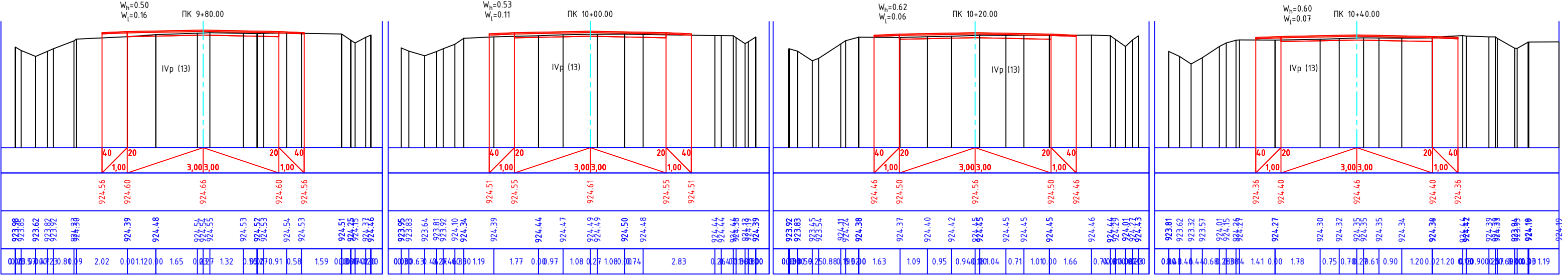
Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	5-5	9

<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ



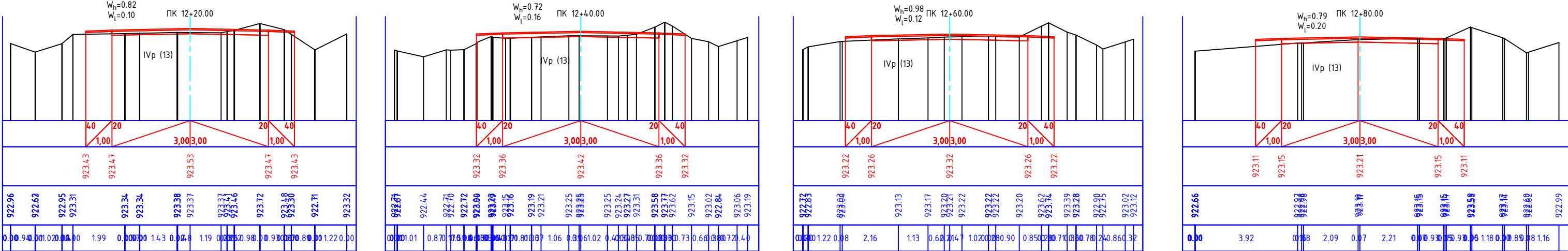
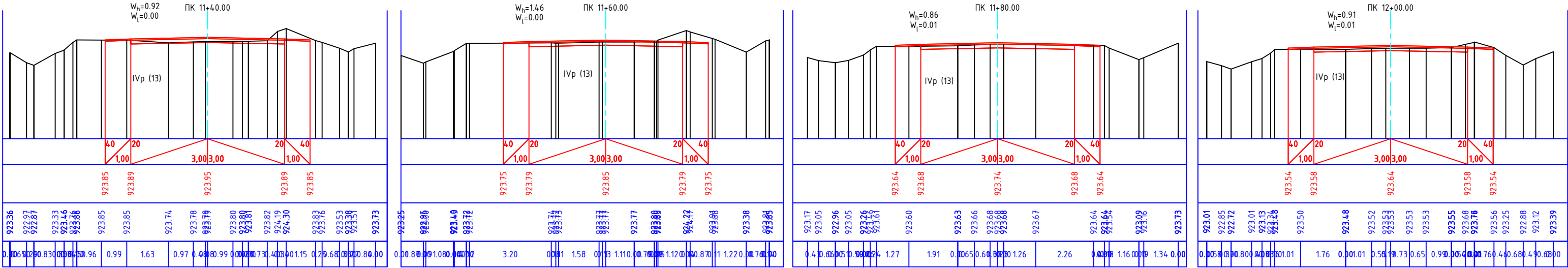
Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ
Ճարտարագետ	Տ. Ամիրխանյան		
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան		

ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ			
Դոդա գյուղում՝ Դոդա-Աղավնատուն տանող ճանապարհի ասֆալտապատման աշխատանքներ			
Լայնական կտրվածքներ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	5-6	9
Դոդա գյուղ՝ Դոդա-Աղավնատուն տանող ճանապարհի ԿՄ 0+000 - ԿՄ 1+326		<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ	



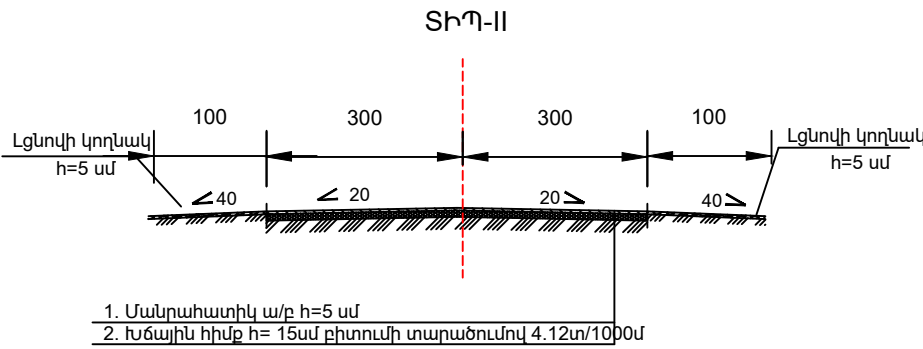
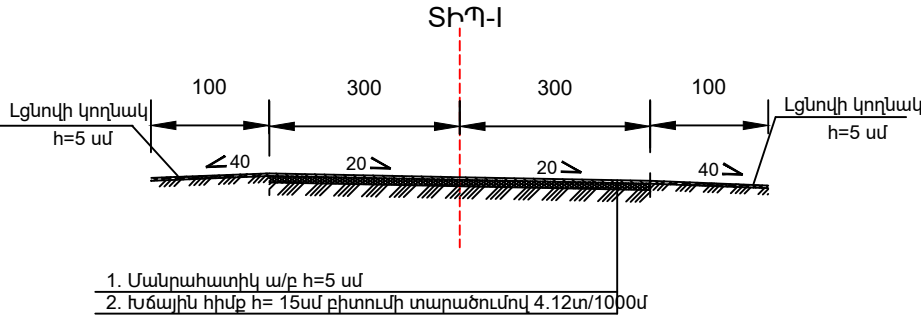
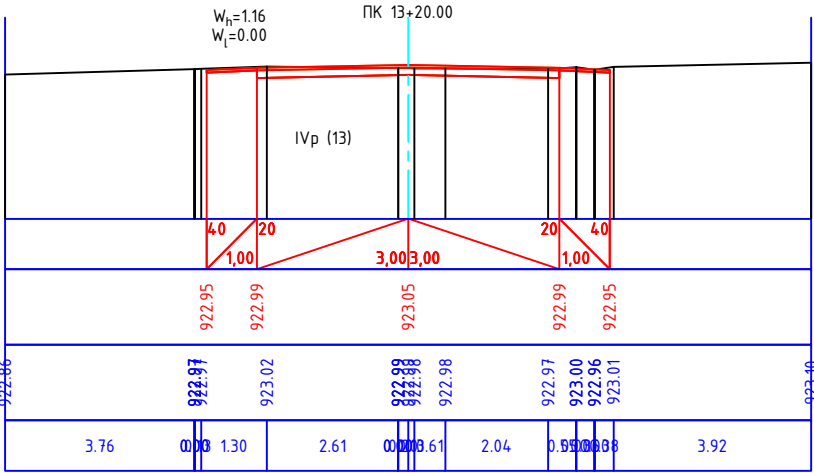
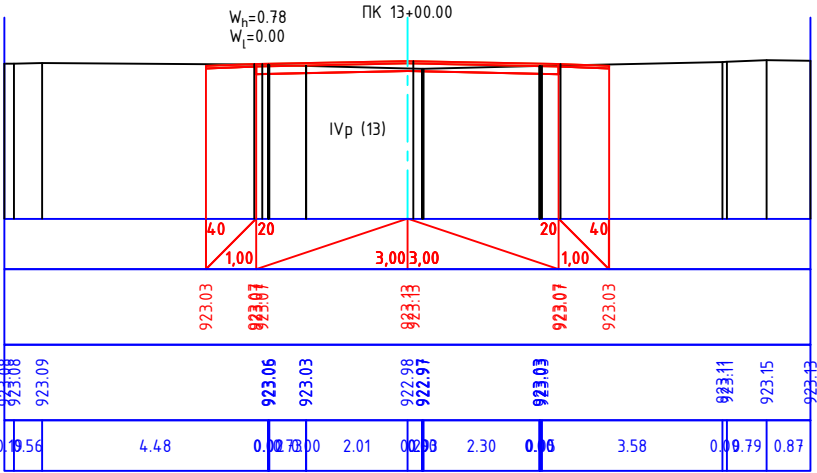
Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամսա վաթիվ
Ճարտարագետ	Տ. Ամիրխանյան		
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան		

ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ			
Դոդա գյուղում՝ Դոդա-Աղավնատուն տանող ճանապարհի ասֆալտապատման աշխատանքներ			
Լայնական կտրվածքներ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	5-7	9
Դոդա գյուղ՝ Դոդա-Աղավնատուն տանող ճանապարհի ԿՄ 0+000 - ԿՄ 1+326	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ		



Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ
Ծառտարագետ	Տ. Ամիրխանյան		
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան		

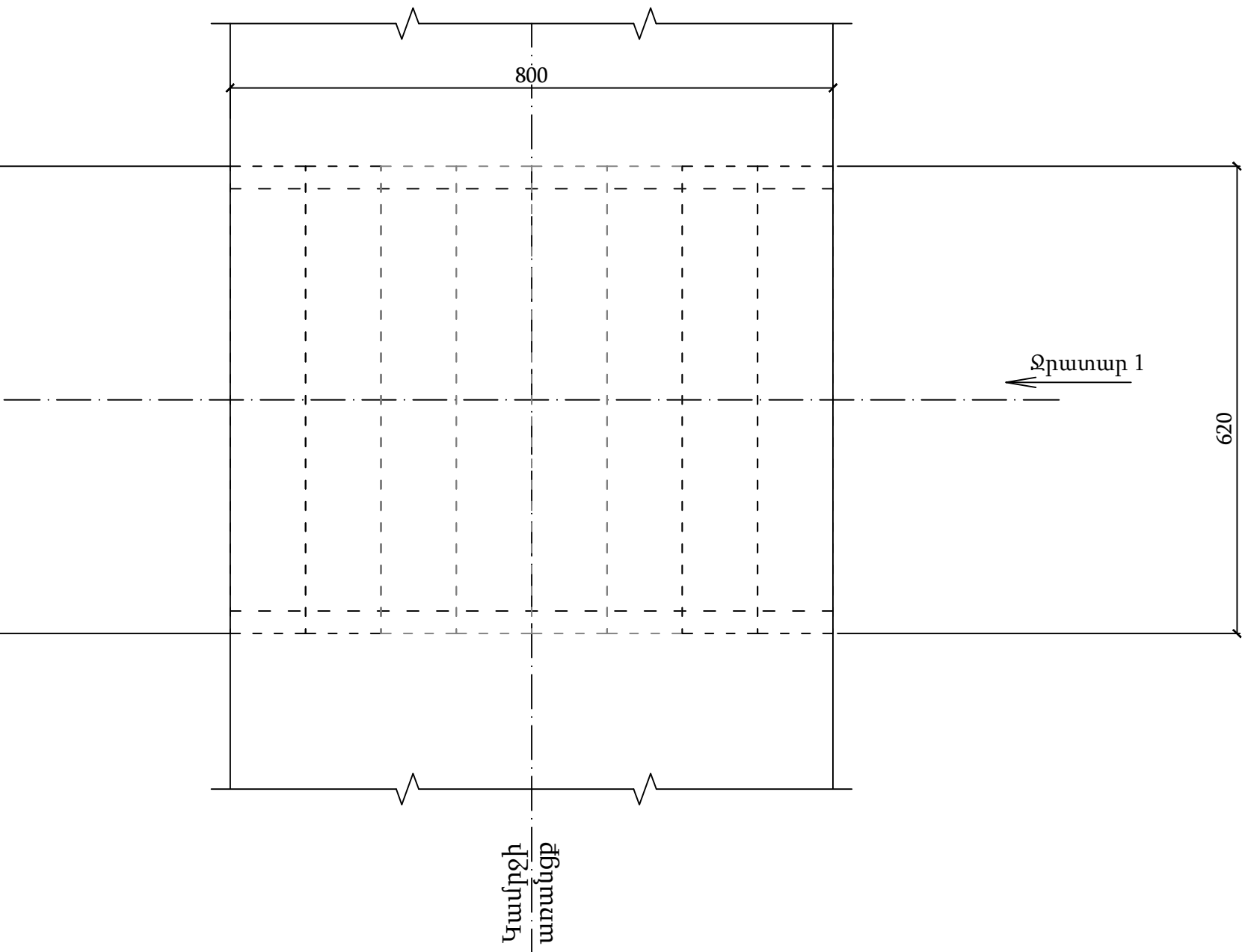
ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ			
Դոդա գյուղում՝ Դոդա-Աղավնատուն տանող ճանապարհի ասֆալտապատման աշխատանքներ			
Լայնական կտրվածքներ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	5-8	9
Դոդա գյուղ՝ Դոդա-Աղավնատուն տանող ճանապարհի ԿՄ 0+000 - ԿՄ 1+326		<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ	



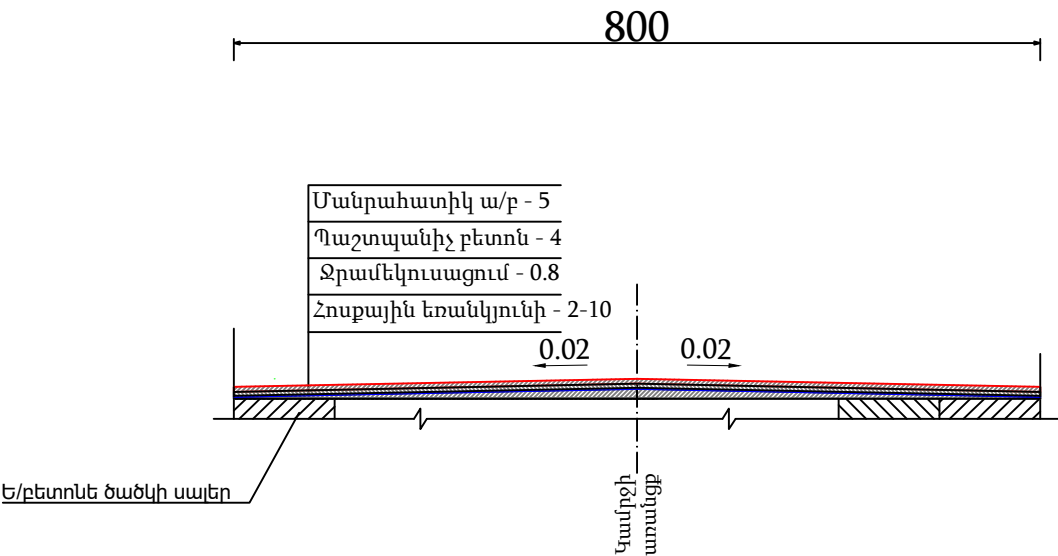
Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ
Ծարտարագետ	Տ. Ամիրխանյան		
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան		

ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ			
Դողս գյուղում` Դողս-Աղավնատուն տանող ճանապարհի ասֆալտապատման աշխատանքներ			
Լայնական կտրվածքներ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	5-9	9
Դողս գյուղ` Դողս-Աղավնատուն տանող ճանապարհի ԿՄ 0+000 - ԿՄ 1+326		<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ	

ԿԱՄՐՁԻ ՍԽԵՄԱՏԻԿ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
ԿՄ 1+313.4

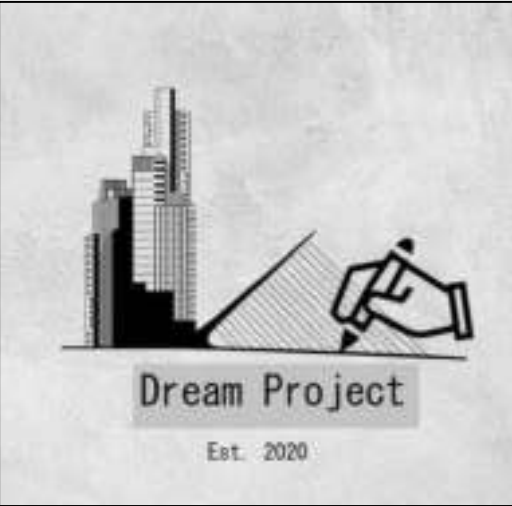


Երթևեկային մասի կոնստրուկցիան



Նշումներ

Կամրջի վերանորոգումը նախատեսված է երթևեկային մասի նոր էլեմենտների իրականացում:
1. Գծագրում տրված է երթևեկային մասի կոնստրուկցիան՝ տիպային նախագիծ Սերիա 3.503-12.
Ինվ. N384/42, ինչպես նաև ՇՆ և Կ 2.05.03-84 - ի <<Կամուրջներ և խողովակներ>>պահանջների համապատասխան:
2. Չափերը տրված են <<սմ>> -ով:



Պաշտոն	Անուն,Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ
Ծարտարագետ	Տ. Ամիրխանյան		
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան		

ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ			
Դողս գյուղում՝ Դողս-Աղավնատուն տանող ճանապարհի ասֆալտապատման աշխատանքներ			
Կամրջի նորոգման սխեմատիկ հատակագիծ ԿՄ 1+313	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	6-1	1
Դողս գյուղ՝ Դողս-Աղավնատուն տանող ճանապարհ ԿՄ 0+000 - ԿՄ 1+326	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ		

Գյուղտեխնիկայի համար Ե/բետոնե անցում

ԿՄ 0+851

Նշումներ

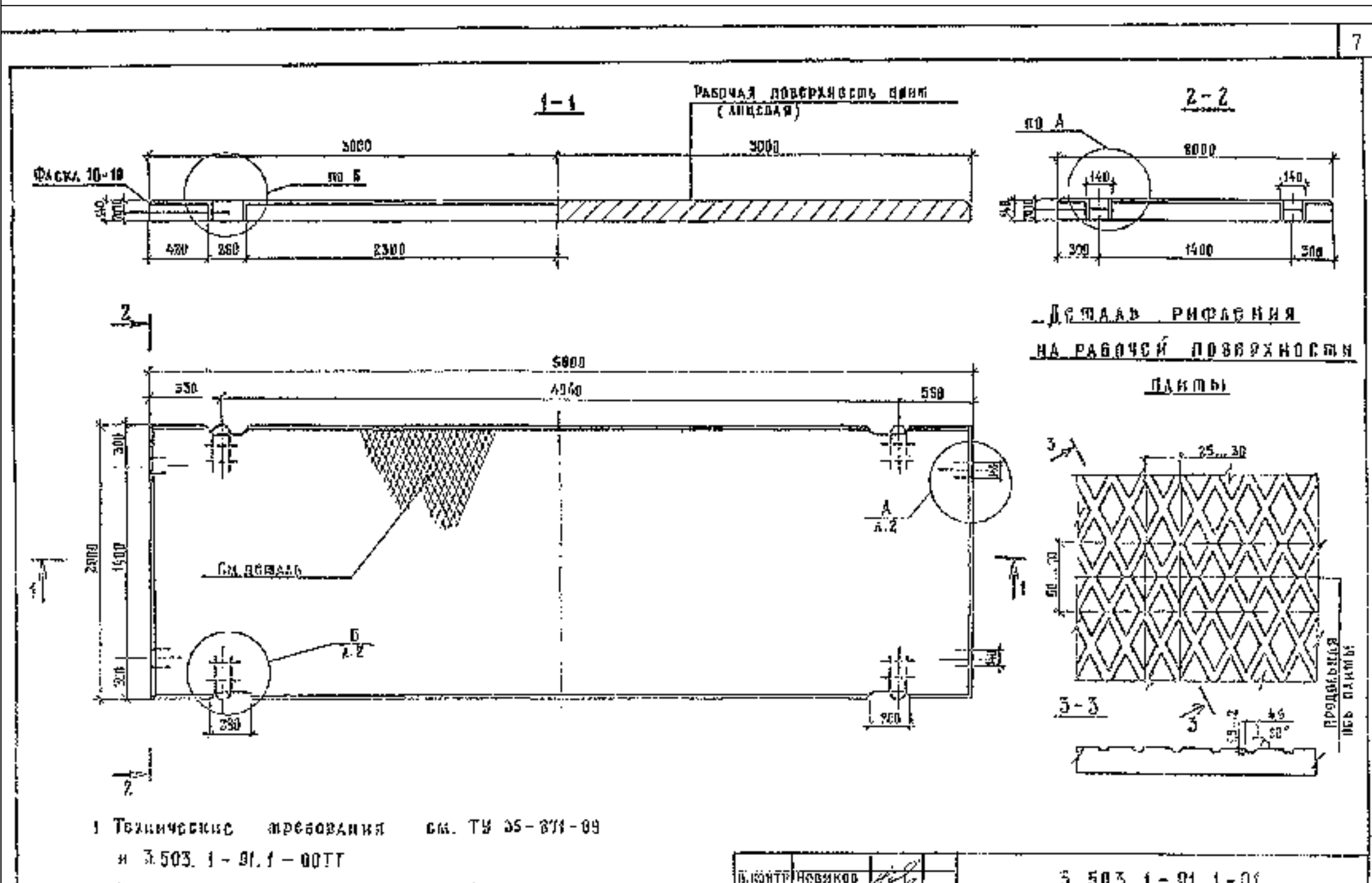
Գյուղտեխնիկայի համար նախատեսվում է ճանապարհային, նախալարված, ՍԺՀ-14 (6x2x0,14) ե/բետոնե սալերի տեղադրում /2 հատ/ ԿՄ0+851 հատվածում /իջատեղերի հատման մասում/:

1.Ավազային շերտի կառուցում $h=15$ սմ հաստությամբ- $3,6 \text{ մ}^3$,

2. Ճանապարհային, նախալարված, ՍԺՀ-14 (6x2x0,14) ե/բետոնե սալ -2հատ:

3.Սալերի ամրացում բետոնով- $0,4 \text{ մ}^3$

4.Անցումային բետոնի իրականացում /իջատեղերում/- $0,88 \text{ մ}^3$



Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամսա մսամիջ
Ճարտարագետ	Ս. Ամիրխանյան		
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան		

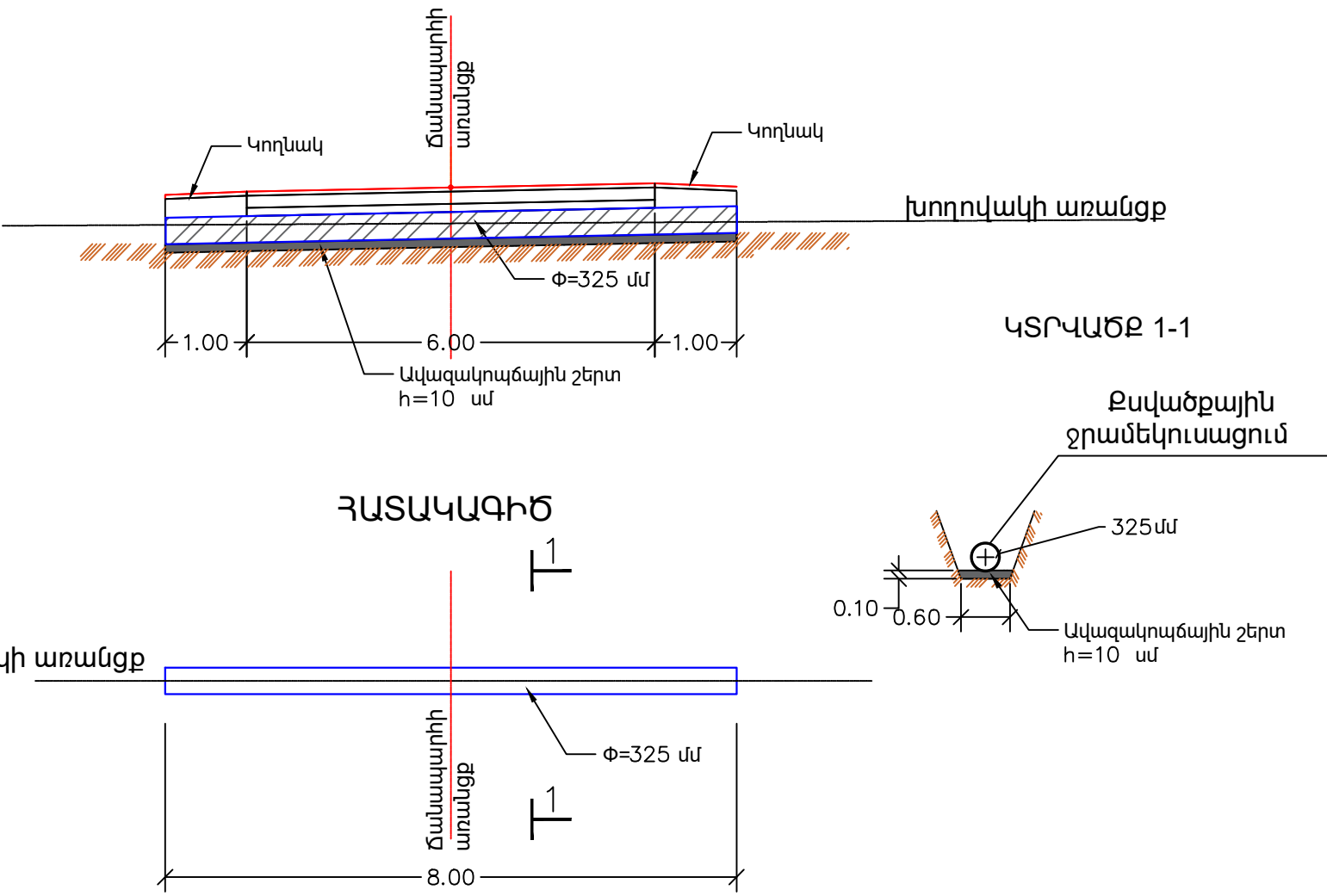
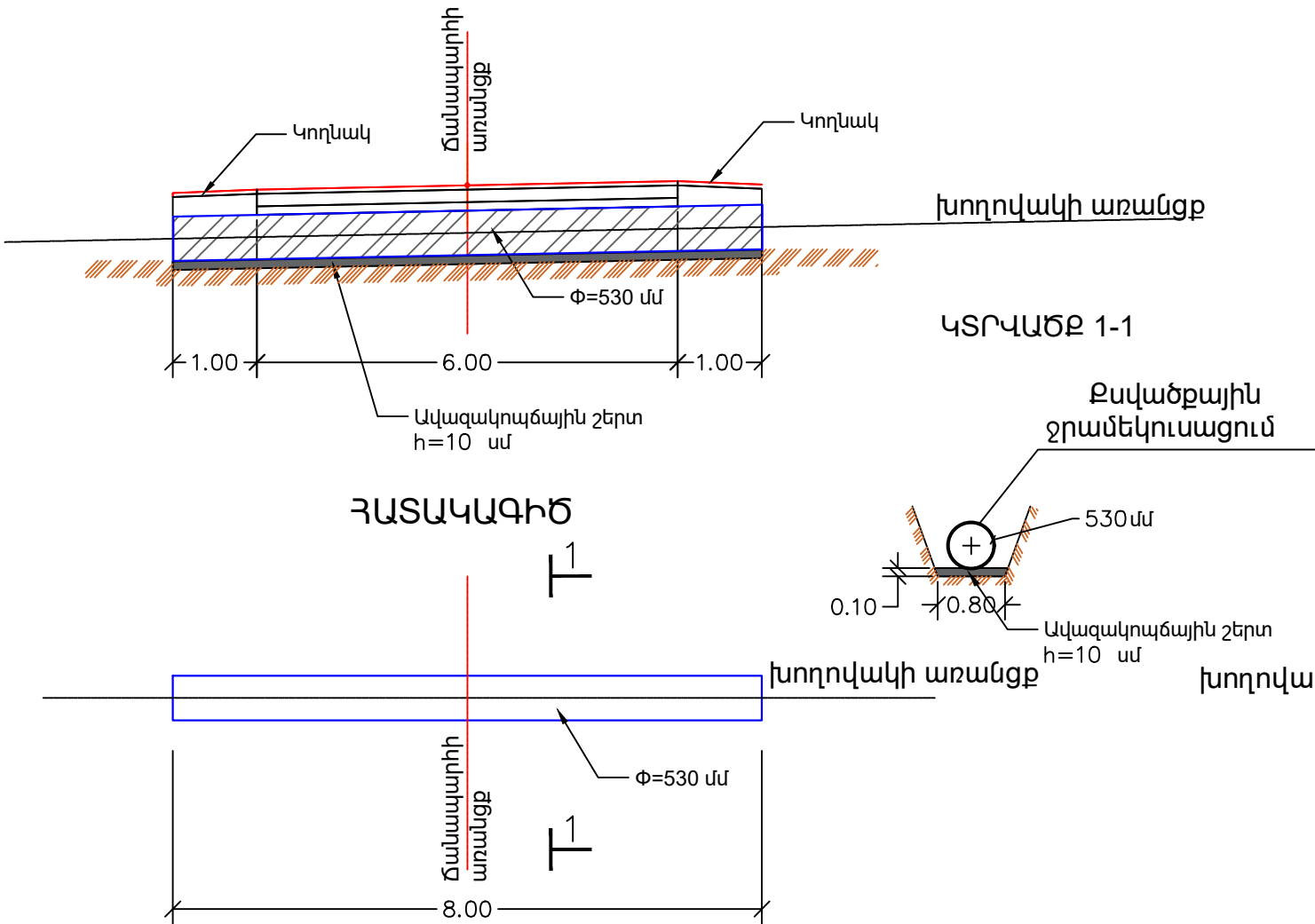
ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԻՍՅԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ			
Դոդա գյուղում` Դոդա-Աղավնատուն տանող ճանապարհի ասֆալտապատման աշխատանքներ			
Ե/բետոնե անցում ԿՄ 0+851	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	7-1	1
Դոդա գյուղ` Դոդա-Աղավնատուն տանող ճանապարհի ԿՄ 0+000 - ԿՄ 1+326		<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ	

Φ=530 ՄՄ ՋՐԹՈՐ ԽՈՐՈՎԱԿԻ
ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՏԻՊԱՅԻՆ ԿՏՐՎԱԾԸ

Φ=325 ՄՄ ՋՐԹՈՐ ԽՈՐՈՎԱԿԻ
ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՏԻՊԱՅԻՆ ԿՏՐՎԱԾԸ

ԽՈՐՈՎԱԿԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾԸ

ԽՈՐՈՎԱԿԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾԸ



Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ
Ծախսարագետ	Տ. Ամիրխանյան		
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան		

ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ			
Դոդա գյուղում` Դոդա-Աղավնատուն տանող ճանապարհի ասֆալտապատման աշխատանքներ			
/Ջրթող խողովակների տեղադրման տիպային կտրվածքներ /	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	8-1	1
Դոդա գյուղ` Դոդա-Աղավնատուն տանող ճանապարհի ԿՄ 0+000 - ԿՄ 1+326		<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ	

