Dream Project

Est. 2020

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ

ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

Գեղակերտ գյուղում `Մ.Սարյան , Մարշալ Բաղրամյան փողոցների և Մարշալ Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածքի ասֆալտապատման աշխատանքներ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԵՐԵՎԱՆ 2022

Գեղակերտ գյուղում `Մ.Սարյան , Մարշալ Բաղրամյան փողոցների և Մարշալ Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածքի ասֆալտապատման աշխատանքներ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

«ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ

ՏՆՕՐԵՆ՝ Ս. ԿՈԵՋՅԱՆ

ՆԳՃ՝ Տ. ԱՄԻՐԽԱՆՅԱՆ

ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ՝

ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ՝ Ա. ՄԵԽԱԿՅԱՆ

ԵՐԵՎԱՆ 2022

Բովանդակություն

- Առաջադրանք
- Լիցենզիաներ
- Ինժեներաերկրաբանական 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

- Իրադրության հատակագիծ /քարտեզ/

- *I Հատված*

1.	Հատակագիծ/գեոդեզիական հանույթ/	ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+310
2.	Իրադրության հատակագիծ	ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+310
3.	Երկայնական կտրվածք	ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+310
4.	Լայնական կտրվածքներ	ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+100
5.	Լայնական կտրվածքներ	ԿՄ 0+120 - ԿՄ 0+220
6.	Լայնական կտրվածքներ	ԿՄ 0+240 - ԿՄ 0+310

- *II Հատված*

1.	Հատակագիծ/գեոդեզիական հանույթ/	ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+340
2.	Հատակագիծ/գեոդեզիական հանույթ/	ԿՄ 0+340 - ԿՄ 0+518
3.	Իրադրության հատակագիծ	ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+340
4.	Իրադրության հատակագիծ	ԿՄ 0+340 - ԿՄ 0+518
5.	Երկայնական կտրվածք	ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+300
6.	Երկայնական կտրվածք	ԿՄ 0+300 - ԿՄ 0+518
7.	Լայնական կտրվածքներ	ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+100
8.	Լայնական կտրվածքներ	ԿՄ 0+120 - ԿՄ 0+240
9.	Լայնական կտրվածքներ	ԿՄ 0+260 - ԿՄ 0+380
10.	Լայնական կտրվածքներ	ԿՄ 0+400 - ԿՄ 0+518
11.	Ճանապարհային հագուստի կոնստրուկցիա	

- *III Հատված*

1.	Հատակագիծ/գեոդեզիական հանույթ/	ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+096
2.	Իրադրության հատակագիծ	ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+096
3.	Երկայնական կտրվածք	ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+096
4.	Լայնական կտրվածքներ	ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+060
5.	Լայնական կտրվածքներ	ԿՄ 0+070 - ԿՄ 0+096

ՀԱՎԵԼՎԱԾՆԵՐ

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

Հավելված N1
« » 20թ.կնքված
ծածկագրով պայմանագրի

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ-ԳՆՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ*

Հ.Հ դրամ

Աշխատանքի								
հերթական համարը	գնումների պլանով նախատեսված միջանցիկ ծածկագիրը՝ ըստ ԳՄԱ դասակարգման (CPV)	տեխնիկական բնութագիրը	չափման միավորը	միավորագինը/ՀՀ դրամ	ընդհանուր գինը/ՀՀ դրամ	ընդհանուր քանակը	կատարման	
							հասցեն	ժամկետը **
«Խոյ համայնքի Գեղակերտ, Մոնթեավան, Այգեշատ, Լեռնամերձ բնակավայրերի փողոցների ասֆալտապատման, Դողս-Աղավնատուն ճանապարհի ասֆալտապատման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման խորհրդատվական աշխատանքներ և փորձաքննության անցկացում»								
1	71241200/1	**Գեղակերտ գյուղում՝Մ.Սարյան,Մարշալ Բաղրամյան փողոցները և Մարշալ Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածք՝6մլ այնությամբ, 1,2կմ երկարությամբ/7200քմ/ մոտ 150մջրահեռացման առվի կառուցում երկաթյա կիսախողովակներով** **✓ ճանապարհների կապիտալ վերանորոգում՝ ասֆալտապատում** **✓ Խճայինշերտի պատրաստում** **✓ բիտումի տարածում** **✓ ասֆալտապատում** **✓ անհրաժեշտության դեպքում նաև ֆրեզապատում**	դրամ			1	գ.Գեղակերտ Մ.Սարյան, Մարշալ Բաղրամյան փողոցները և Մարշալ Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածք,	Պայմանագիրկնքելուպահից 30 օրացուցային օր

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅ ՀԱՄԱՅՆՔ
(մարզը, համայնքը)

ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅՈՒՆ
(ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ)

N 41 << 21 >> ապրիլի 2022թ.

Օբյեկտ՝ Մ. Արմավիր, հ. Խոյ գ. Գեղակերտ ճանապարհների կապիտալ վերանորոգում՝ ասֆալտապատում

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

<Աշխատանքային նախագիծ>միջին ռիսկայնության նախագծային փաստաթղթերի մշակման համար III –րդ կատեգորիա

_____ նախագծային փաստաթղթերի մշակման համար

(հակիրճ բնորոշումը, հզորությունը

ռիսկայնության աստիճանը (կատեգորիան), նախագծման փուլերը և այլն)

Գտնվելու վայրը մ. Արմավիր, հ. Խոյ գ. Գեղակերտ ՝ Մ.Սարյան, Մարշալ Բաղրամյան փողոցները և Մարշալ Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածք ՝6մ. Լայնությամբ,1,2կմ երկարությամբ/7200քմ/ մոտ 150մ ջրահեռացման առվի կառուցում երկաթյա կիսախողովակներով

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

Կառուցապատող՝ **Խոյի համայնքապետարան**

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

բնակության վայրը, հեռախոսահամարը, էլեկտրոնային հասցեն)

Առաջադրանքի տրամադրման հիմքը՝ Կառուցապատողի հայտ հողամասի հատակագիծ

(կառուցապատման նպատակով << օրենսդրությամբ սահմանված

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

Առաջադրանքի գործողության ժամկետը վեց ամիս
(N 1 հավելվածի 32-րդ կետին համապատասխան)

ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐԸ

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

1. Հողամասը գտնվում է **Ընդհանուր օգտագործման հողամասեր**

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

---

2. (*) Հողամասի չափերը

(հողամասի սահմանները՝ կոորդինատային նշահարմամբ, մակերեսը (հա)

3. Հողամասի առկա վիճակը **Գրունտային ճանապարհ**

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

4. (*) Տրանսպորտային պայմանները — Համայնքի ճանապարհներ

(ճանապարհների առկայությունը, երկաթուղային տրանսպորտի մոտեցումները և այլն)

5. (*) Ինժեներական ցանցեր և սարքավորումներ (ջրամատակարարման, կոյուղու, գազամատակարարման, տաք ջրի մատակարարման, էլեկտրամատակարարման, էլեկտրոնային հաղորդակցության համակարգեր) — **Նախագծվող և կից տարածքով անցնող ինժեներական գծեր և հաղորդակցուղիներ**

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

6. (*) Կից հողամասեր — **Համայնքային նշանակության փողոցներ**

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

7. Բնության 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)

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԸ

(աստղանիշով (*) 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 բացակայության դեպքում՝ կազմավորված (կազմավորվող) քաղաքաշինական միջավայրի պայմաններից)

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

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

9.3. թույլատրելի բարձրությունը (մետր)

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

9.5. կառուցապատման տոկոսը (կառուցապատվող (անջրանցիկ) տարածքի հարաբերությունը հողամասի մակերեսին՝ տոկոսներով (%) _____----------_____

9.6. կանաչապատման տոկոսը (կանաչապատ տարածքի հարաբերությունը 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

12.1. (*) ջրամատակարարում, կոյուղի, տաք ջրի մատակարարում Ըստ կարգի
_____
(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)

12.2. (*) էլեկտրամատակարարում Ըստ կարգի
_____
(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)

12.3. (*) գազամատակարարում Ըստ կարգի
_____
(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 պլանավորման վերաբերյալ պահանջները, կանաչապատում, ճարտարապետական փոքր ձևեր, ցանկապատում, գովազդ և այլն)

15. Շինարարական նյութեր

Ավազ,բիտուն,ավազակոպիճ,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 բնակչության սակավաշարժ խմբերի պաշտպանության միջոցառումներ

_____առկա չեն_____ _____

19. Շրջակա միջավայրի պահպանում

_____առկա չեն _____

(շրջակա միջավայրը վտանգավոր ազդեցությունից բացառելու միջոցառումները)

20. Շինարարության կազմակերպում

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

_____

(առաջարկություններ շինարարության հետ կապված անբարենպաստ 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 օրենսդրությամբ սահմանված փորձաքննության տեսակը կամ նախագծողի երաշխավորագիրը՝ հղում կատարելով համապատասխան իրավական ակտին)

23. Միջանկյալ համաձայնեցում

Համայնքի ղեկավարի հետ

(իրավասու մարմնի կամ Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ նախատեսված դեպքերում շահագրգիռ մարմինների հետ էսքիզային նախագծի նախնական համաձայնեցում, նշվում է նաև առաջադրանքի փոփոխման հնարավորությունը՝ N 1 հավելվածի 89-րդ կետով նախատեսված դեպքում)

24. Հասարակական քննարկումներ

Հանրային լսումներ

(Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված դեպքերում և կարգով)

25. Համաձայնեցումների կամ մասնագիտական եզրակացությունների ստացում

Խոյի համայնքի ղեկավաի հետ_մինչև նախագծային աշխատանքների սկսելը առկա ինժերական ենթակառուցվածքների տեղափոխման պայմանների վերաբերյալ համաձայնություն ձեռք բերել տվյալ ենթակառուցվածքի սեփականատիրոջ (օգտագործողի) հետ

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

26. Փոստային բաժանորդային պահարանների տեղադրում

27. Այլ պայմաններ

Նախագծի կազմը և բովանդակությունը համապատասխանեցնել ՀՀ կառավարության առընթեր քաղաքաշինության պետական կոմիտեի նախագահի 11.09.2017թ. <<Բնակելի,հասարակական, արտադրական շենքերի և շինություններ նախագծային փաստաթղթերի կազմը և բովանդակությունը սահմանող կանոնները և ՀՀ քաղաքաշինության նախարարի 29.11.2006թ.-ի h 273-Ն հրամանը ուժը կորցրած ճանաչելու մասին:>> h128-Ն հրամանով հաստատված դրույթները:

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԽՈՅ

ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ՝ Ա. ՄԵԽԱԿՅԱՆ

(ստորագրությունը, անունը, ազգանունը)

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

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- 120

Տրվում է առ այն, որ Հայաստանի Հանրապետության Արմավիրի մարզի Խոյ համայնքի Գեղակերտ գյուղի Մարշալ Բաղրամյան փողոցի, մշակույթի տան հարակից տարածքի ասֆալտապատման աշխատանքների ժամանակ առաջացած հանույթները և շինարարական աղբը նախատեսվում է տեղափոխել լցակույտ՝ 3 կմ հեռավորության վրա:

ԽՈՅ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ՝ ԱՐԳԻՇՏԻ ՄԵԽԱԿՅԱՆ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ 17927

(լիցենզիայի համարը)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՔԱՅԻՆԵՐԻ ՄՇԱԿՄԱՆ (ԲԱՑԱՌՈՒԹՅԱՄԲ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍԻ, ԻՆՉՊԵՍ ՆԱԵՎ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅՈՒՆ ՉՊԱՀԱՆՋՈՂ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ) ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ

(գործունեության տեսակը)

Տրված է «11 ՄԱՐՏԻ 2021թ.» «ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ, ԵՐԵՎԱՆ, ՇԵՆԳԱՎԻԹ, ԱԻՐԱՑԻԱ, 2/3, ԲՆ. 32

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

Գործողության ժամկետը՝ **ԱՆԺԱՄԿԵՏ**

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵԻ ՆԱԽԱԳԱՀ

(ստորագրություն)
Կ.Տ.

Ա. ՂՈՒԼԱՐՅԱՆ
(անուն, ազգանուն)

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ • 02565827 •

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ

ՔՊԼ N 17927 - 4

(լիցենզիայի և ներդիրի համարները)

«ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ

(կազմակերպության անվանումը և մասնագետի անձնագրային տվյալները)

ՏԻԳՐԱՆ ՌԵՆԵԻ ԱՄԻՐԽԱՆՅԱՆ AR0348239 ԷԴԳԱՐ ՍՈՒՐԵՆԻ ԵՂԻԱԶԱՐՅԱՆ AM0399795

(կազմակերպության անվանումը և մասնագետի անձնագրային տվյալները)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ԲԱԺԻՆՆԵՐԻ ՄՇԱԿՄԱՆ

ՏՐԱՆՍՊՈՐՏԱՅԻՆ ՕԲՅԵԿՏՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ՝

ՏՐԱՆՍՊՈՐՏԱՅԻՆ ՈՒՂԻՆԵՐ (ԱՎՏՈՄՈԲԻԼԱՅԻՆ ՃԱՆԱՊԱՐՀՆԵՐ, ԵՐԿԱԹՈՒՂԱՅԻՆ ԳԾԵՐ ԵՎ ՕԴԱՆԱՎԱԿԱՅԱՆՆԵՐ)

(գործունեության ոլորտը)

11. 03. 2021թ.

(տալու ամսաթիվը)

ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԺԱՄԿԵՏԸ՝ ԱՆԺԱՄԿԵՏ

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ
ԿՈՄԻՏԵԻ ՆԱԽԱԳԱՀ

(ստորագրությունը)

Կ. Տ

Ա. ՂՈՒԼԱՐՅԱՆ

(անուն ազգանուն)

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ

ՔՊԼ N 17927 - 5

(լիցենզիայի և ներդիրի համարները)

«ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ

(կազմակերպության անվանումը և մասնագետի անձնագրային տվյալները)

ՏԻԳՐԱՆ ՌԵՆԵԻ ԱՄԻՐԽԱՆՅԱՆ AR0348239 ԷԴԳԱՐ ՍՈՒՐԵՆԻ ԵՂԻԱԶԱՐՅԱՆ AM0399795

(կազմակերպության անվանումը և մասնագետի անձնագրային տվյալները)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ԲԱԺԻՆՆԵՐԻ ՄՇԱԿՄԱՆ՝

ՏՐԱՆՍՊՈՐՏԱՅԻՆ ՕԲՅԵԿՏՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ՝ ՏՐԱՆՍՊՈՐՏԱՅԻՆ ՕԲՅԵԿՏՆԵՐԻ

ԱՐՀԵՍՏԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՅՑՆԵՐ (ԿԱՄՈՒՐՋՆԵՐ, ՈՒՂԵԱՆՑՆԵՐ, ԹՈՒՆԵԼՆԵՐ, ԷՍՏԱԿԱԴՆԵՐ, ՀԵՆԱՊԱՏԵՐ ԵՎ ԱՅԼՆ)

(գործունեության ոլորտը)

11. 03. 2021թ.

(տալու ամսաթիվը)

ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԺԱՄԿԵՏԸ՝ ԱՆԺԱՄԿԵՏ

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ
ԿՈՄԻՏԵԻ ՆԱԽԱԳԱՀ

(ստորագրությունը)

Կ. Տ

Ա. ՂՈՒԼԱՐՅԱՆ

(անուն ազգանուն)

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում

«ԳԵՈԶՈՆ»

ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅԱՄԲ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ

Տարածք՝ ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ, ԳԵՂԱԿԵՐՏ ԳՅՈՒՂՈՒՄ Մ. ՍԱՐՅԱՆ, ՄԱՐՇԱԼ ԲԱՂՐԱՄՅԱՆ ՓՈՂՈՑՆԵՐԸ ԵՎ ՄԱՐՇԱԼ ԲԱՂՐԱՄՅԱՆ ՓՈՂՈՑԻՑ ՄԻՆՉԵՎ ՄՇԱԿՈՒՅԹԻ ՏԱՆ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔ ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՐՀԵՌԱՑՄԱՆ ԱՌՈՒՆԵՐԻ և ԱՍՖԱԼՏԱՊԱՏՎՈՂ ՃԱՆԱՊԱՐՀՆԵՐԻ ՈՒՂԵԳԾԵՐ

ԻՆԺԵՆԵՐԱԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

Լիցենզիա 17628

Տնօրեն՝ Դ. Ասատրյան

Ճարտարագետ-երկրաբան՝ Դ. Ասատրյան

Երևան – 2022

ՀՀ ք. Երևան, Բաշինջաղյան 169շ/44բն. ☏ (094) 400661 E-mail asatrian.79@mail.ru

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
ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ 17628

(լիցենզիայի համարը)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԲՆԱԳԱՎԱՌՈՒՄ ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՆՆՈՒՄ

(գործունեության տեսակը)

Տրված է «10 ՀՈՒԼԻՍԻ 2020թ.» «ԳԵՈԶՈՆ» ՍՊԸ ԵՐԵՎԱՆ, ԱԶԱՓՆՅԱԿ, ԲԱՇԻՆՋԱՂՅԱՆ Փ., 169, 44 բն.

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

ՀՀ Արմավիրի մարզի, Փարաքարի գյուղում գտնվող Արարատ, Մարշալ Բաղրամյան փ. և Բաղրամյան փ-ից դեպի հարավ գտնվող կադաստրի գրանցման համար

Գործողության ժամկետը՝ ԱՆԺԱՄԿԵՏ

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ
ԿՈՄԻՏԵԻ ՆԱԽԱԳԱՀ
ՊԱՐՏԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԿԱՏԱՐՈՂ

(ստորագրություն)

Ա. ՂՈՒԼԱՐՅԱՆ

(անուն, ազգանուն)

Ս.Տ. 02565827

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ

ՔՊԼ N 17628 - Մ

(լիցենզիայի և ներդիրի համարները)

«ԳԵՈԶՈՆ» ՍՊԸ

(կազմակերպության անվանումը և մասնագետի անձնագրային տվյալները)

ԿԱՐԵՆ ԿՈԼՈՅԱՅԻ ՀՈՎՍԵՓՅԱՆ 006321335 ԴԱՎԻԹ ԳԱԳԻԿԻ ԱՍԱՏՐՅԱՆ 012744637

(կազմակերպության անվանումը և մասնագետի անձնագրային տվյալները)

ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՆՆՈՒՄ

(գործունեությանտեսակը)

10. 07. 2020թ.

(տալու ամսաթիվը)

ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԺԱՄԿԵՏԸ՝ ԱՆԺԱՄԿԵՏ

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ

ԿՈՄԻՏԵԻ ՆԱԽԱԳԱՀԻ ՊԱՐՏԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԿԱՏԱՐՈՂ՝

(կտորագրությունը)

Ա. ՂՈՒԼԱՐՅԱՆ

(անուն ազգանուն)

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում

ԲԱՑԱՏՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

Ներածություն

1. **«ԳԵՈԶՈՆ» ՍՊԸ-ի կողմից** ճարտարագետ-երկրաբանի կոորդինացմամբ և ղեկավարմամբ, համապատասխան ՀՀՇՆ-1-2,01-99-ի, ՀՀ Արմավիրի մարզի Գեղակերտ գյուղի Գեղակերտ գյուղում `Մ. Սարյան , Մարշալ Բաղրամյան փողոցները և Մարշալ Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածք կառուցվող ջրահեռացման առվի և ասֆալտապատվող ճանապարհների ուղեգծերի ինժեներաերկրաբանական կառուցվածքի, գրունտների կարգերի պարզաբանման նպատակով իրականացվել են ճարտարագիտաերկրաբանական ուսումնասիրություններ:

2. Աշխատանքները իրականացվել են **«ԳԵՈԶՈՆ»** ՍՊԸ-ի և **«ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ»**-ի ՍՊԸ միջև կնքված՝ Բ-65, պայմանագրի շրջանակներում: Աշխատանքների իրականացման նպատակն է, համաձայն Հայաստանի Հանրապետության նորմատիվա-տեխնիկական փաստաթղթերի, ՀՀ Արմավիրի մարզի Գեղակերտ գյուղի Գեղակերտ գյուղում `Մ. Սարյան , Մարշալ Բաղրամյան փողոցները և Մարշալ Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածք կառուցվող ջրահեռացման առվի և ասֆալտապատվող ճանապարհների 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 զետեղված, 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 տեղազննումը կատարվել է 2022 թվականի ապրիլ ամսին: Ուսումնասիրվել են գոյություն ունեցող փոսորակները, 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 Արմավիրի մարզի Գեղակերտ համայնքի տարածքում:

Գեոմորֆոլոգիական տեսակետից ուսումնասիրվող տարածքն ընդգրկված է Արարատյան հարթավայրի հյուսիս, հյուսիս-արևմտյան ծայրամասի մեջ: Ռելիեֆի բացարձակ նիշը տատանվում է ծովի մակարդակից 878.0-888.0 մետրերի սահմաններում:

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

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 Գեղակերտ համայնքի 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, ^{0}C

Բնակա¬վայրի անվա¬նումը	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 (%)

Բնակա¬վայրի 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

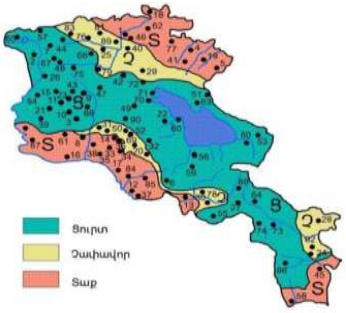
Բնակա¬վայրի անվանումը	Տեղումների քանակը միջին ամսական մմ օրական առավելագույնը													Ձյան ծածկույթը		
	Áëï ³ÙÇëÝ»ñÇ												տարե-կան	տասնօրյա առավելա-գույնը, սմ	օրերի թիվը	ջրի առա-վելագույն քանակը ձյան մեջ, մմ
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII				
Էջմիածին	18 14	20 22	26 25	37 26	45 29	26 46	15 34	10 25	10 27	25 25	24 46	18 18	274 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:

Ձյան նորմատիվային կշիռը՝ 50կգ/մ² է:

Քամու արագության նորմատիվային ճնշումը՝ 35կգ/մ² է:



Նկ 2. Կլիմայական շրջանացման սխեմատիկ քարտեզ

<u>Հիդրոերկրաբանական տեսակետից</u> տարածաշրջանում հիմնական գրունտային ջրերի տեղամասերը գտնվում են ուսումնասիրվող խորություններից ցածր հորիզոնների վրա:

Հարկ է նշել, որ փողոցների եզրերի երկայնքով որոշ հատվածներում, առկա են ոռոգման ջրային բաց առուներ, որտեղից հնարավոր են արտահոսքեր դեպի հարակից միջավայր մոտ 0,5-0,7 մետրերի սահմաններում:

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, տեղազննվող շրջանը գտնվում է I սեյսմիկ գոտում՝ արագացման առավելագույն մեծությունը՝ Amax=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 **ավազակավային գրունտները գետաքարի, կոպիճի, խճավազի, խճի պարունակությամբ:**

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

Շերտ1-Գետաքար, կոպիճ, ավազակավի լցիչով:

Շերտ2- Ավազակավ՝ գետաքարի, կոպիճի պարունակությամբ:

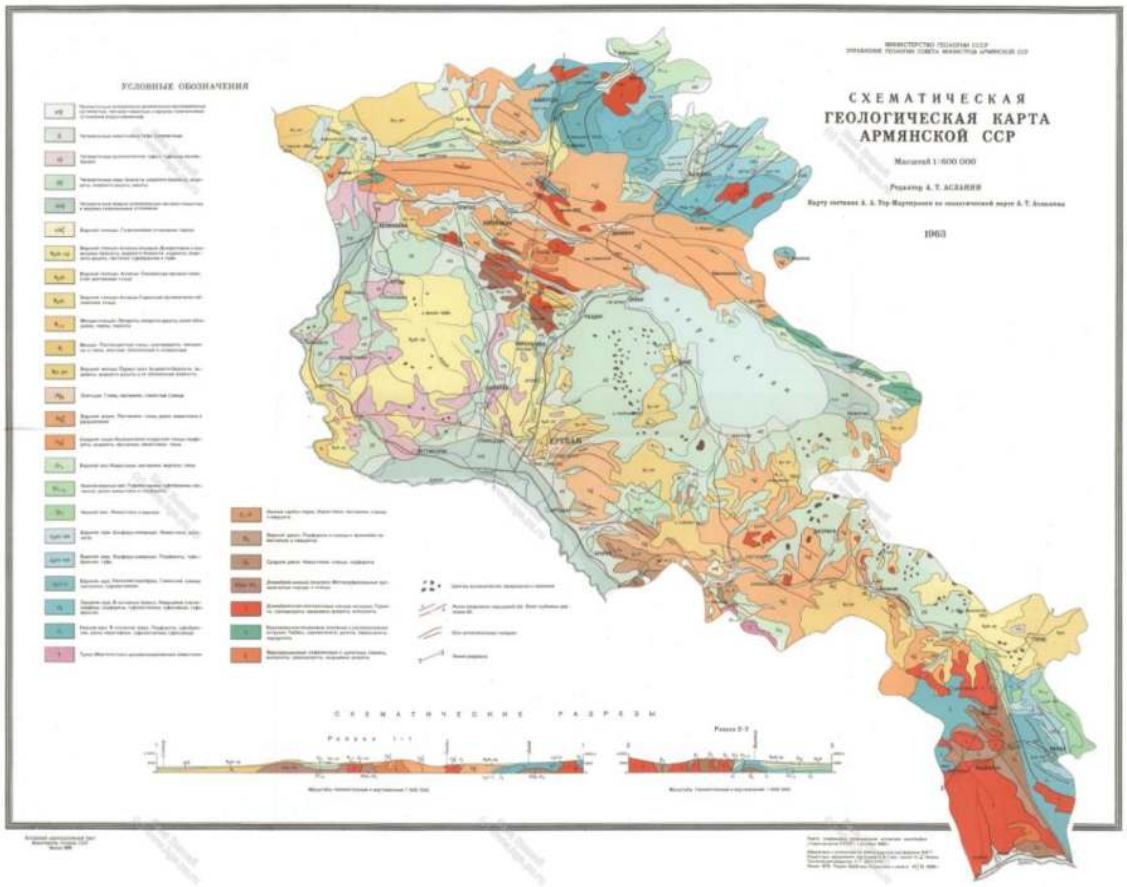
ՈՒղեգծի համար գրունտները տրվում են մինչև 3,5 մ խորությամբ (տես ստորև):

Սարյան և Բաղրամյան փողոցների ուղեգծերի գրունտները

հետևյալն են

Շերտ1 0.0-0.3մ Գետաքար, կոպիճ, ավազակավի լցիչով:
Ծավալային կշիռը՝ 1,9-2,0 տ/մ³
Գրունտի հաշվարկային դիմադրությունը՝ 250-300 կՊա
Գրունտը ըստ շահագործման դժվարության՝
համաձայն СНиП IV-5- 82-ի IVр (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 (33г) կարգ է:



aIQ	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 Գեղակերտ գյուղի տարածքում: Ռելիեֆի բացարձակ նիշը տեղամասում ծովի մակարդակից տատանվում է 878.0-888.0 մետրերի սահմաններում:

• Տեղամասի երկրաբանական կտրվածքը՝ հետազոտված խորությունների սահմաններում, ներկայացված է գրունտների 2 շերտով:

• Ուսումնասիրվող տեղամասում գրունտները կարող է ծառայել, որպես հիմնատակ:

• Համաձայն ՀՀՇՆ 20-04.2020թ.-ի, «Սեյսմակայուն շինարարության նախագծման նորմեր»-ի ՀՀ տարածքի սեյսմիկ գոտիավորման քարտեզի ուսումնասիրվող տարածքը գտնվում է 1-ին սեյսմիկ գոտում, արագացման առավելագույն մեծությունը՝ Amax=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 ուսումնասիրվող խորության վրա, բայց հարկ է նշել, որ փողոցների եզրերի երկայնքով որոշ հատվածներում առկա են ոռոգման ջրային բաց առուներ, որտեղից հնարավոր են արտահոսքեր դեպի հարակից միջավայր մոտ 0,5-0,7 մետրերի սահմաններում:

• 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՝ Գ. 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”

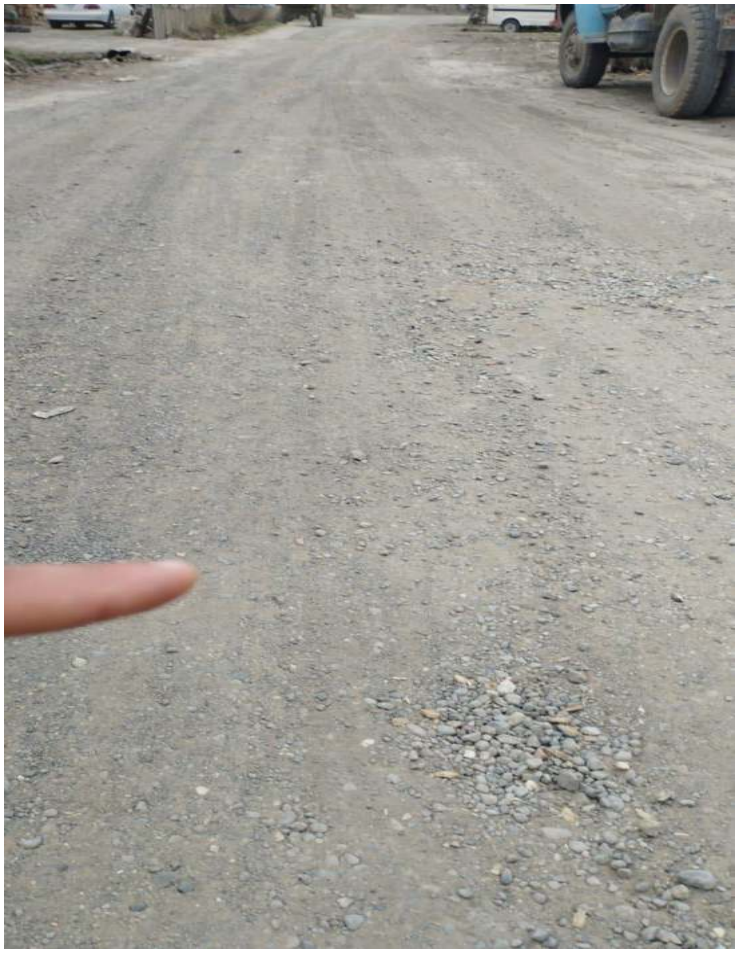
4. СНРА II-6.02. 06 “Сейсмостойкое строительство. Нормы проектирования”

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



Գետաքարեր,
կոպիճներ՝
պառկապնդված

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Սույն նախագծով նախատեսված է ՀՀ Արմավիրի մարզի Խոյ համայնքի Գեղակերտ գյուղի Մ.Սարյան, Մարշալ Բաղրամյան փողոցների և Մարշալ Բաղրամյան փողոցից մինչև մշակույթի տան հարակից տարածքի 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 ճանապարհահատվածները գտնվում են Արմավիրի մարզում, Խոյ համայնքի Գեղակերտ գյուղում, ասֆալտապատվող փողոցների ընդհանուր երկարությունը՝

- Փողոցների ընդհանուր երկարությունը– 0,924 կմ

Վերոնշյալ փողոցների ճանապարհային պատվածքը գրունտային է: Նախագծով նախատեսվում է գրունտի մշակում 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 նոր առվի կառուցում մետաղական կիսախողովակներով:

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
  - Երթևեկելի մաս՝ IV (13) — 1001,2 մ³,
  - Իջատեղեր՝ IV (13) — 140,6 մ³,

Մանրամասն աշխատանքային ծավալները ներկայացված են ամփոփագրերում:

ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՊԱՏՎԱԾՔ

Նախատեսվում է իրականացնել

- Ասֆալտապատում.
  - Երթևեկելի մաս
    - Խճային հիմք բիտումի տարածումով (4,12տ 1000մ²), h-15սմ—6387,6 մ² մակերեսով,
    - Մանրահատիկ ա/բետոն „Բ”տիպի h-5սմ – 6387,6 մ² մակերեսով,
    - Բազալտե եզրաքարի տեղադրում 150x300 մմ– 37,0 գծմ,

- *Իջատեղեր*
  - *Խճային հիմք բիտումի տարածումով (4,12տ 1000մ²), h-15 սմ—884,0 մ² մակերեսով,*
  - *Մանրահատիկ ա/բետոն „Բ”տիպի h-5սմ – 884,0 մ² մակերեսով:*

Մանրամասն աշխատանքային ծավալները ներկայացված են ամփոփագրերում

ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ԱՌՎԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԿՄ0+340 - ԿՄ0+465

- *Կիսախողովակի տեղադրման համար խրամուղու քանդում— 40,7 մ³,*
- *Մետաղական կիսախողովակի տեղադրում d=530x6 մմ— 120 գծմ,*
- *Խրամուղու հետադարձ լիցքի իրականացում էքսկավատորով— 16,9 մ³,*

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 ցամաքուրդային գրունտի տեղադրում և կողնակների ամրացում ավազակոպիճով h=5սմ հաստությամբ :

- *Կողնակների ամրացում ավազակոպիճով h=5սմ – 1636,0 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 լցակույտ:

Շինարարության ժամանակ պետք է պահպանել հետևյալ նորմատիվային փաստաթղթերը.

ՇՆԿ III-4.80 «Աշխատանքի անվտանգությունը շինարարությունում» և ՇՆԿ 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/

ՊԱՀԱՆՁՎՈՂ ՏԵՂՆԻԿԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑՆԵՐ

ՀՀ Արմավիրի մարզ Խոյի համայքապետարան
Գեղակերտ գյուղում `Մ.Սարյան , Մարշալ Բաղրամյան փողոցների և Մարշալ Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածքի ասֆալտապատման աշխատանքներ

Հ/Հ	Անվանումը	Տեսակը	Քանակը
1	2	3	4
1	Ասֆալտբետոնի արտադրության գործարան	առնվազն 30տ/ուժ արտադրողականությամբ	1
2	Ավտոինքնաթափ	ցանկացած	6
3	Էքսկավատոր	ցանկացած	2
4	Ավտոգրեյդեր	ցանկացած	1
5	Ասֆալտփռիչ	ոչ պակաս 3մ լայնությամբ (կարգավորող)	1
6	Աֆտոգուդրոնատոր	ցանկացած	1
7	Ջրի մեքենա	ցանկացած	1
8	Գլդոն 3 - 5 տ	թրթռագլդոն	1
9	Գլդոն 6 - 8 տ	թրթռագլդոն	1
10	Գլդոն 10 - 12 տ	հարթ թմբուկավոր	1
11	Գլդոն 14 - 18 տ	պնևմաանվավոր	1

Կազմեց՝ **/Ռ.Վարդանյան/**

ՊԱՀԱՆՋՎՈՂ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՍՏՈՒԳՈՒՄՆԵՐԸ
ՀՀ Արմավիրի մարզ Խոյի համայքապետարան
Գեղակերտ գյուղում՝Մ.Սարյան , Մարշալ Բաղրամյան փողոցների և Մարշալ Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածքի ասֆալտապատման աշխատանքներ

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

Կազմեց՝ /Ռ.Վարդանյան/

ՕՐԱՑՈՒՑԱՅԻՆ ԳՐԱՖԻԿ

ՀՀ Արմավիրի մարզ Խոյի համայքապետարան

Գեղակերտ գյուղում `Մ.Սարյան , Մարշալ Բաղրամյան փողոցների և Մարշալ Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածքի 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 համայքապետարան
Գեղակերտ գյուղում `Մ.Սարյան , Մարշալ Բաղրամյան փողոցների և Մարշալ Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածքի ասֆալտապատման աշխատանքներ

Նախատեսված աշխատանքների կատարման համար պահաջվում 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	տրասպորտային շինարարություն	ճանապարհների կառուցման աշխատանքներ	3 տարի
2	տեխնիկ -շինարար կամ տեխնիկ- ճանապարհաշինարար	տրասպորտային շինարարություն	ճանապարհների կառուցման աշխատանքներ	3 տարի

Կազմեց՝ **/Ռ.Վարդանյան/**

ՊԱՀԱՆՋՎՈՂ ԼԻՑԵՆԶԻԱՆԵՐԻ ՏԵՍԱԿԸ ***ՀՀ Արմավիրի մարզ Խոյի համայքապետարան*** ***Գեղակերտ գյուղում՝Մ.Սարյան , Մարշալ Բաղրամյան փողոցների և Մարշալ Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածքի ասֆալտապատման աշխատանքներ***	
Լիցենզիա	Ներդիր
Քաղաքաշինության բնագավարում շինարարության իրականացում՝	Տրանսպորտային

Կազմեց՝ /Ռ.Վարդանյան/

ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

Գեղակերտ գյուղում `Մ.Սարյան , Մարշալ Բաղրամյան փողոցների և Մարշալ Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածքի ասֆալտապատման աշխատանքների

Հողային պաստառի վերականգնման ամփոփագիր

Կմ	+	Երկարություն	Հողային պաստառի վերականգնում								
			Հանույթ					Լիցք			Ծանոթություն
			Լայնական կտրվածքների մակերեսը մասնակի միջին		Ծավալ մ^3			Լայնական կտրվածքների մակերեսը մասնակի միջին		Ծավալ մ^3	
					Ընդամենը	Այդ թվում ըստ բնահողերի				Ընդամենը	
			մասնակի IVp (13)	միջին IVp (13)		V 6Д	IVp (13)	մասնակի	միջին		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I) Հատված											
0	000		1,60					0,00			
		20		1,29	25,7		25,7		0,00	0	
0	020		0,97					0,00			
		20		0,70	14		14		0,04	0,7	
0	040		0,43					0,07			
		20		0,46	9,1		9,1		0,05	0,9	
0	060		0,48					0,02			
		20		0,74	14,7		14,7		0,01	0,2	
0	080		0,99					0,00			
		20		0,95	19		19		0,00	0	
0	100		0,91					0,00			
		20		0,81	16,1		16,1		0,01	0,1	
0	120		0,7					0,01			
		20		0,76	15,1		15,1		0,02	0,3	
0	140		0,81					0,02			
		20		0,89	17,8		17,8		0,01	0,2	
0	160		0,97					0,00			
		20		0,94	18,8		18,8		0,01	0,2	
0	180		0,91					0,02			
		20		0,91	18,2		18,2		0,13	2,6	
0	200		0,91					0,24			
		20		0,94	18,8		18,8		0,25	4,9	
0	220		0,97					0,25			
		20		1,32	26,3		26,3		0,15	3	
0	240		1,66					0,05			
		20		2,15	43		43		0,03	0,5	
0	260		2,64					0,00			
		20		2,35	47		47		0,03	0,6	
0	280		2,06					0,06			
		20		1,99	39,7		39,7		0,08	1,5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0	300		1,91					0,09			
		10		2,17	21,65		21,65		0,05	0,5	
0	310		2,42					0,01			
Ընդամենը I		**310**			**365,0**		**365,0**			**16,2**	
II) Հատված											
0	000		1,55					0,00			
		20		1,30	25,9		25,9		0,00	0	
0	020		1,04					0,00			
		20		1,03	20,5		20,5		0,00	0	
0	040		1,01					0,00			
		20		1,20	24		24		0,00	0	
0	060		1,39					0,00			
		20		1,29	25,8		25,8		0,01	0,2	
0	080		1,19					0,02			
		17		1,18	20,06		20,06		0,07	1,105	
0	097		1,17					0,11			
		6									
0	103		1,17					0,11			
		17		1,04	17,68		17,68		0,06	1,02	
0	120		0,91					0,01			
		20		0,90	18		18		0,04	0,8	
0	140		0,89					0,07			
		20		0,71	14,2		14,2		0,08	1,5	
0	160		0,53					0,08			
		20		0,70	13,9		13,9		0,07	1,4	
0	180		0,86					0,06			
		20		1,08	21,6		21,6		0,05	1	
0	200		1,30					0,04			
		20		1,18	23,6		23,6		0,12	2,4	
0	220		1,06					0,20			
		20		0,87	17,3		17,3		0,11	2,2	
0	240		0,67					0,02			
		20		0,67	13,3		13,3		0,04	0,8	
0	260		0,66					0,06			
		20		0,65	12,9		12,9		0,09	1,8	
0	280		0,63					0,12			
		20		0,61	12,2		12,2		0,10	1,9	
0	300		0,59					0,07			
		20		0,68	13,6		13,6		0,05	1	
0	320		0,77					0,03			
		20		0,80	16		16		0,14	2,8	
0	340		0,83					0,25			
		20		1,00	19,9		19,9		0,17	3,4	
0	360		1,16					0,09			
		20		1,06	21,1		21,1		0,08	1,6	
0	380		0,95					0,07			
		20		0,99	19,8		19,8		0,07	1,4	
0	400		1,03					0,07			
		20		1,03	20,6		20,6		0,09	1,8	
0	420		1,03					0,11			
		20		0,92	18,4		18,4		0,07	1,3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0	440		0,81					0,02			
		20		0,93	18,5		18,5		0,04	0,7	
0	460		1,04					0,05			
		20		1,16	23,1		23,1		0,03	0,5	
0	480		1,27					0,00			
		20		1,14	22,7		22,7		0,01	0,1	
0	500		1,00					0,01			
		18		1,05	18,9		18,9		0,02	0,27	
0	518		1,1					0,02			
Ընդամենը II		**518**			**493,5**		**493,5**			**31,00**	
II) Հատված											
0	000		1,67					0,00			
		10		1,75	17,5		17,5		0,00	0	
0	010		1,83					0,00			
		10		1,65	16,5		16,5		0,00	0	
0	020		1,47					0,00			
		10		1,83	18,3		18,3		0,00	0	
0	030		2,19					0,00			
		10		2,05	20,5		20,5		0,00	0	
0	040		1,91					0,00			
		10		1,94	19,35		19,35		0,00	0	
0	050		1,96					0,00			
		10		1,68	16,75		16,75		0,00	0	
0	060		1,39					0,00			
		10		1,22	12,2		12,2		0,00	0	
0	070		1,05					0,00			
		10		0,90	8,95		8,95		0,01	0,05	
0	080		0,74					0,01			
		10		0,76	7,55		7,55		0,04	0,35	
0	090		0,77					0,06			
		6		0,86	5,13		5,13		0,04	0,21	
0	096		0,94					0,01			
Ընդամենը III		**96**			**142,7**		**142,7**			**0,61**	
Ընդամենը I+II+III		**924**			**1001,2**		**1001,2**			**47,81**	

Կազմեց՝ **/Տ.Ամիրխանյան/**

ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

Գեղակերտ գյուղում `Մ.Սարյան , Մարշալ Բաղրամյան փողոցների և Մարշալ Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածքի ասֆալտապատման աշխատանքների

Երթևեկելի մասի նորոգման ամփոփագիր

ԿՄ	+	Երկարություն մ	Մասնակի լայնություն մ	Միջին լայնություն մ	Մակերեսը մ^2	Հողապատառի հարթեցում ավտոգրեյդերով մ^2	Հարթեցնող շերտ ա/բ $h_{միջ}$=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 տարածմամբ 4.12տ/1000մ^2 մ^2	Անկազակպտճային շերտ h=10սմ մ^2	Կողնակ h=5սմ		Ծանոթություն
												Աջ մ^2	Ձախ մ^2	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I) Հատված														
0	000		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	020		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	040		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	060		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	080		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	14	
0	100		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	120		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	140		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	160		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	180		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	200		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	220		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		14	14	
0	240		6,0											
		20		11,5	229	229			229	229		20	20	
0	260		16,9											
		20		16,9	338	338			338	338		20	0	
0	280		16,9											
		20		14,9	298	298			298	298		0	46	
0	300		12,9											
		10		12,8	128	128			128	128		0	0	
0	310		12,7											
Ընդամենը I		**310**			**2433**	**2433**			**2433**	**2433**		**274**	**294**	

II) Հատված														
0	000		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		16	16	
0	020		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	040		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	060		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	080		6,0											
		17		6,0	102	102			102	102		17	17	
0	097		6,0											
		6												
0	103		6,0											
		17		6,0	102	102			102	102		17	17	
0	120		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	7	
0	140		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	160		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	180		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	200		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	220		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	240		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	260		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	280		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	300		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		35	20	
0	320		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		35	20	
0	340		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	360		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	380		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	15	
0	400		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	420		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	440		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	460		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	480		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	500		6,0											
		18		6,0	108	108			108	108		12	18	
0	518		6,0											
Ընդամենը II		**518**			**3072**	**3072**			**3072**	**3072**		**532**	**490**	

III) Հատված														
0	000		8,7											
		10		8,7	87	87			87	87		0	0	
0	010		8,7											
		10		8,7	87	87			87	87		0	0	
0	020		8,7											
		10		8,7	87	87			87	87		0	0	
0	030		8,7											
		10		9,5	94,75	94,75			94,75	94,75		0	0	
0	040		10,25											
		10		10,3	102,5	102,5			102,5	102,5		0	0	
0	050		10,25											
		10		9,7	96,75	96,75			96,75	96,75		10	0	
0	060		9,10											
		10		9,1	91	91			91	91		10	0	
0	070		9,10											
		10		9,1	91	91			91	91		10	0	
0	080		9,10											
		10		9,1	91	91			91	91		10	0	
0	090		9,10											
		6		9,1	54,6	54,6			54,6	54,6		6	0	
0	096		9,10											
Ընդամենը III		**96**			**882,6**	**882,6**			**882,6**	**882,6**		**46**	**0**	
Ընդամենը I+II+III		**924**			**6387,6**	**6387,6**			**6387,6**	**6387,6**		**852**	**784**	

Կազմեց՝ **/Տ.Ամիրխանյան/**

ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՑԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

Գեղակերտ գյուղում՝ Մ.Սարյան, Մարշալ Բաղրամյան փողոցների և Մարշալ Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածքի ասֆալտապատման աշխատանքների

Իջատեղերի և արհեստական կառույցվածքների ամփոփագիր

Հ/Հ	Ցցանշում ԿՄ	Ուղղու դիրքը		Ուղղու երթև. Մասի լայնությունը մ	Ուղղու երթև. Մասի երկայնությունը մ	Կորացման շառավիղ	Աշխատանքների ծավալը													Ծանոթություն
							Հանույթ		Մակերես մ^2			Մետաղական խողովակներ								
		Ձախ	Աջ				Լանական կտրվածքների մակերեսը միջին	Ծավալ մ^3	Ա/բետոն h=5սմ մ^2	խիճ h=15սմ, բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ^2 մ^2	Ավազակոպճային շերտ h=15սմ մ^2	Մետաղական խողովակ d=530 մմ գծմ	Մետաղական խողովակ d=325 մմ գծմ	Մետաղական խողովակ d=250 մմ գծմ	Մետաղական խողովակների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով մ^2	Մետաղական խողովակների գլխադիրի բետոն B-15 դասի մ^3	Գլխադիրի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով մ^2	Ավազակոպճային շերտ խողովակների տակ h=10սմ մ^2	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I) Հատված																			
1	0+000	+		1,3	1,0	-	-	0,26	1,3	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	Լայնացում-1
2	0+000		+	1,3	1,0	-	-	0,26	1,3	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	Լայնացում-2
3	0+084	+		6,0	10,0	2.5/2.5	1,20	12,80	64,0	64,0	-	-	-	-	-	-	-	-	Իջատեղ-1
4	0+245			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	4,0	-	Հիմնական
5	0+287	+		3,8	10,6	2.5/2.5	0,76	8,86	44,3	44,3	-	-	-	-	-	-	-	-	Իջատեղ-2
Ընդամենը I								**22,2**	**110,9**	**110,9**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**1,5**	**4,0**	**0,0**	
II) Հատված																			
1	0+000		+	1,6	6,3	-	-	2,02	10,1	10,1	-	-	-	-	-	-	-	-	Լայնացում-1
2	0+000	+		1,6	6,3	-	-	2,02	10,1	10,1	-	-	-	-	-	-	-	-	Լայնացում-2
3	0+004			-	-	-	-	-	-	-	-	8,0	-	-	13,3	0,6	4,0	6,4	Հիմնական
4	0+099			-	-	-	-	-	-	-	-		10,0	-	10,2	0,5	2,8	6,0	Հիմնական
5	0+100	+		-	-	-	-	0,80	4,0	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	Լայնացում-3,4
6	0+100		+	-	-	-	-	0,80	4,0	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	Լայնացում-5,6
7	0+125	+		5,0	16,6	-	1,00	16,60	83,0	83,0	-	-	-	-	-	-	-	-	Իջատեղ-1
8	0+133			-	-	-	-	-	-	-	-	8,5	-	-	14,2	0,6	4,0	6,8	Հիմնական
9	0+325		+	6,0	32,5	-	1,20	39,00	195,0	195,0	-	-	-	-	-	-	-	-	Իջատեղ-2
	0+338			-	-	-	-	-	-	-	-	8,5	-	-	14,2	0,6	4,0	6,8	Հիմնական
10	0+377			-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	-	-	8,3	0,6	4,0	4,0	
11	0+386	+		5,0	10,0	2.5/2.5	1,00	10,80	54,0	54,0	-	-	6,5	-	6,6	0,5	2,8	3,9	Իջատեղ-3
12	0+502		+	6,0	10,0	2.5/2.5	1,2	12,8	64,0	64,0	-	-	-	-	-	-	-	-	Իջատեղ-4
Ընդամենը II								**84,8**	**424,2**	**424,2**	**0,0**	**30,0**	**16,5**	**0,0**	**66,8**	**3,4**	**21,6**	**33,9**	
III) Հատված																			
1	0+060	+		-	-	-	-	33,60	168,0	168,0	-	-	-	-	-	-	-	-	Մուտք-1
2	0+080	+		-	-	-	-	-	181,0	181,0	181,0	-	-	-	-	-	-	-	Մուտք-2
Ընդամենը III								**33,6**	**349,0**	**349,0**	**181,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	
Ընդամենը I+II+III								**140,6**	**884,0**	**884,0**	**181,0**	**30,0**	**16,5**	**0,0**	**66,8**	**4,9**	**25,6**	**33,9**	

Կազմեց՝ **/Տ.Ամիրխանյան/**

ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ԳԵՂԱԿԵՐՏ ԳՅՈՒՂՈՒՄ `Մ.ՍԱՐՅԱՆ , ՄԱՐՇԱԼ ԲԱՂՐԱՄՅԱՆ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ԵՎ ՄՄԱՐՇԱԼ ԲԱՂՐԱՄՅԱՆ ՓՈՂՈՑԻՑ ՄԻՆՉԵՎ ՄՇԱԿՈՒՅԹԻ ՏԱՆ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ԱՍՖԱԼՏԱՊԱՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ

ՀԱՄԱՀԱՎԱՔ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Հ/Հ	Աշխատանքների անվանումը	Չափի միավոր	Քանակը
1	2	3	4
I.	**Քանդման աշխատանքներ**		
	Երթևեկելի մաս		
1	IV (13) գրունտի մշակում էքսկավատորով (0.65մ^3 շերեփի տարողությամբ), բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ 2,0 կմ հեռավորությամբ	մ^3	953,39
2	IV (13) գրունտի մշակում էքսկավատորով (0.65մ3 շերեփի տարողությամբ), կողքի կուտակումով կողնակների լրացման համար	մ^3	47,81
3	Գոյություն ունեցող խողովակի բետոնե գլխադիրի քանդում էքսկավատորով (0.65մ3 շերեփի տարողությամբ), բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ 2,0 կմ հեռավորությամբ	մ^3	1,5
4	Հողային պաստառի համահարթեցում ավտոգրեյդերով	մ^2	6 387,6
5	Բնահողի խտացում գլդոնով 6 անցումով 1 հետքի վրայով	մ^2	6 387,6
	Իջատեղեր		
1	IV (13) գրունտի մշակում էքսկավատորով (0.65մ^3 շերեփի տարողությամբ), բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ 2,0 կմ հեռավորությամբ	մ^3	140,6
2	Հողային պաստառի համահարթեցում	մ^2	884,0
3	Բնահողի խտացում գլդոնով 6 անցումով 1 հետքի վրայով	մ^2	884,0
II.	**Կառուցման աշխատանքներ**		
	Երթևեկելի մաս		
1	Խճային հիմքի տեղադրում h=15սմ բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ2	մ^2	6 387,6
2	Տաք մանրահատիկ ա/բետոնե շերտի տեղադրում h=5սմ „Բ”տիպ	մ^2	6 387,6
3	Արհեստական անհարթությունների կառուցում ա/բետոնով	տ	3,45
4	Բազալտե եզրաքարի տեղադրում 150x300 մմ բետոնե հիմքով B-15 դասի	գծմ	37,0
	Իջատեղեր		
1	Ավազակոպճային շերտի տեղադրում $h_{միջ}$=15սմ	մ^2	181,0
2	Խճային հիմքի տեղադրում h=15սմ բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ2	մ^2	884,0
3	Տաք մանրահատիկ ա/բետոնե շերտի տեղադրում h=5սմ „Բ”տիպ	մ^2	884,0
	Մետաղական խողովակներ		
1	Գոյություն ունեցող մետաղական խողովակների ապամոնտաժում և հանձնում պատվիրատուին	գծմ	35,0
2	Ավազակոպճային շերտ խողովակների տակ h=10սմ	մ^2	33,9
3	Մետաղական խողովակների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ^2	66,8
4	Մետաղական խողովակի տեղադրում d=530x6 մմ	գծմ	30,0
5	Մետաղական խողովակի տեղադրում d=325x5 մմ	գծմ	16,5
6	Գոյություն ունեցող մետաղական խողովակի d=530մմ վերատեղադրում (նիշի ուղղում)	գծմ	6,0
7	Մետաղական խողովակների գլխադիրի բետոն B-15 դասի	մ^3	4,9
8	Բետոնե գլխադիրների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ^2	25,6
9	Դիտահորի նիշի ուղղում B-15 դասի բետոնով (5 հատ)	մ^3	1,0
	Ջրահեռացման առվի կառուցում ԿՄ0+340 - ԿՄ0+465		
1	Կիսախողովակի տեղադրման համար խրամուղու քանդում էքսկավատորով (0.65մ3 շերեփի տարողությամբ), բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ 2,0 կմ հեռավորությամբ	մ^3	23,8

2	Կիսախողովակի տեղադրման համար խրամուղու քանդում էքսկավատորով (0.65մ3 շերեփի տարողությամբ), կողքի կուտակումով հետադարձ լիցքի համար	$մ^3$	16,9
3	Ավազակոպճային շերտի տեղադրում կիսախողովակի տակ h=10սմ	$մ^2$	96,0
4	Մետաղական կիսախողովակների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	$մ^2$	99,85
5	Մետաղական կիսախողովակի տեղադրում d=530x6 մմ	գծմ	120,0
6	Մետաղական կիսախողովակների ամրացում Φ14մմ ամրաններով	տ	0,036
7	Խրամուղու հետադարձ լիցքի իրականացում էքսկավատորով	$մ^3$	16,9
	Կողնակներ		
1	Կողնակների լրացում նախօրոք կուտակված բնահողից $h_{միջ}$=5սմ (հարթեցում, ջրում, խտացում)	$մ^3$	47,81
2	Կողնակների հարթեցում և խտացում գլդոնով մեկ հետքով 4 անցումով , ջրի տարածումով	$մ^2$	1 636,0
3	Կողնակների ամրացում ավազակոպիճով h=5սմ	$մ^2$	1 636,0

Կազմեց՝ **/Տ.Ամիրխանյան/**

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

Dream Project
Est. 2020

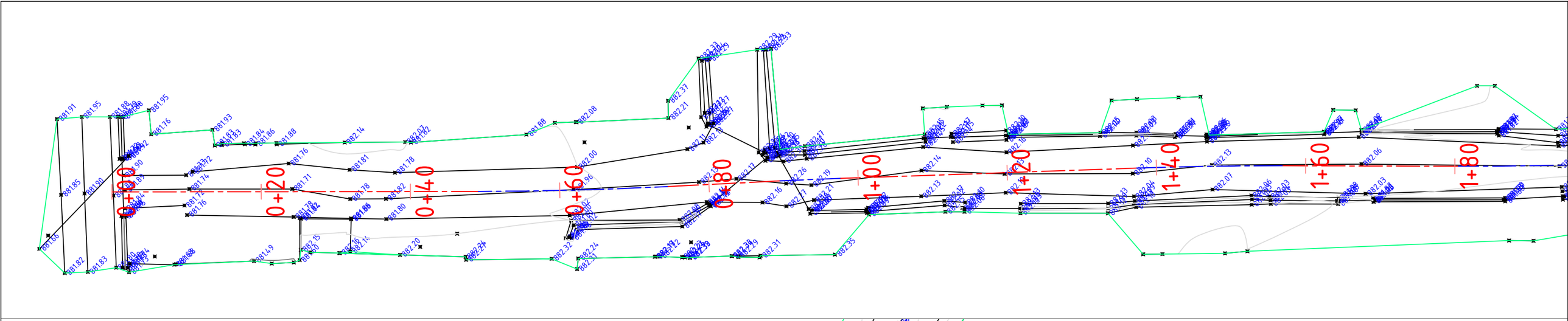
ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

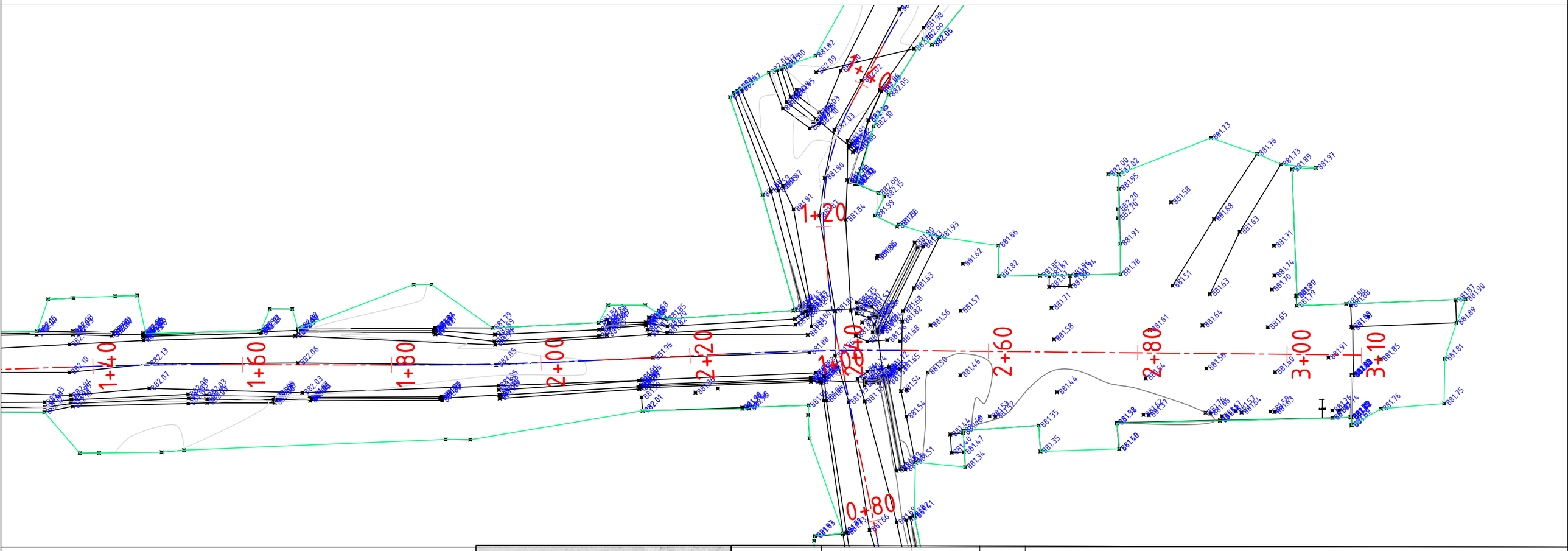
Գեղակերտ գյուղում `Մ.Սարյան , Մարշալ Բաղրամյան փողոցների և Մարշալ Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածքի ասֆալտապատման աշխատանքներ

Իրադրության հատակագիծ /Քարտեզ /	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	1-1	1

Մ.Սարյան , Մ. Բաղրամյան փողոցներ և Մ. Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածք ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+310, ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+518,ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+096

<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ





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

Dream Project

Est. 2020

ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

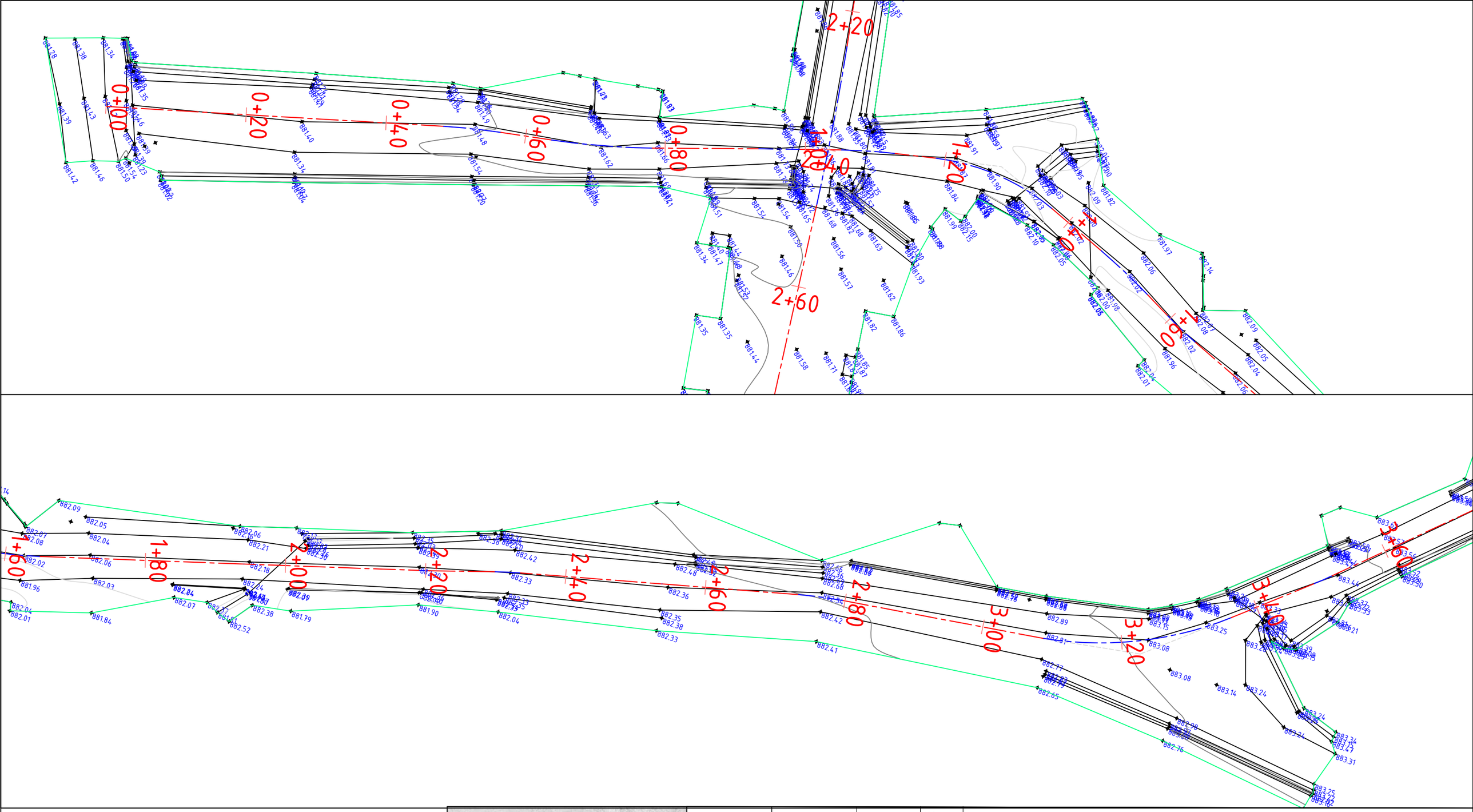
Գեղակերտ գյուղում `Մ.Սարյան , Մարշալ Բաղրամյան փողոցների և Մարշալ Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածքի ասֆալտապատման աշխատանքներ

Հատակագիծ /Գեոդեզիական հանույթ / I հատված

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	2-1	4

Մ.Սարյան , Մ. Բաղրամյան փողոցներ և Մ. Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածք ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+310, ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+518,ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+096

<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ



Dream Project

Est. 2020

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

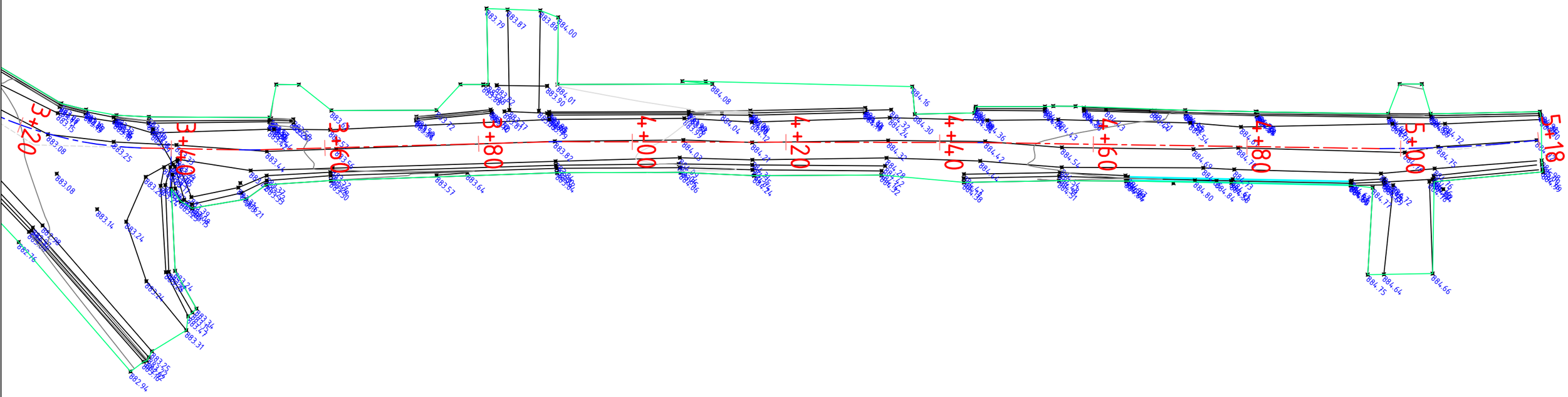
ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

Գեղակերտ գյուղում `Մ.Սարյան , Մարշալ Բաղրամյան փողոցների և Մարշալ Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածքի ասֆալտապատման աշխատանքներ

Հատակագիծ /Գեոդեզիական հանույթ / II հատված	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	2-2	4

Մ.Սարյան , Մ. Բաղրամյան փողոցներ և Մ. Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածք ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+310, ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+518,ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+096

<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ



Dream Project

Est. 2020

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

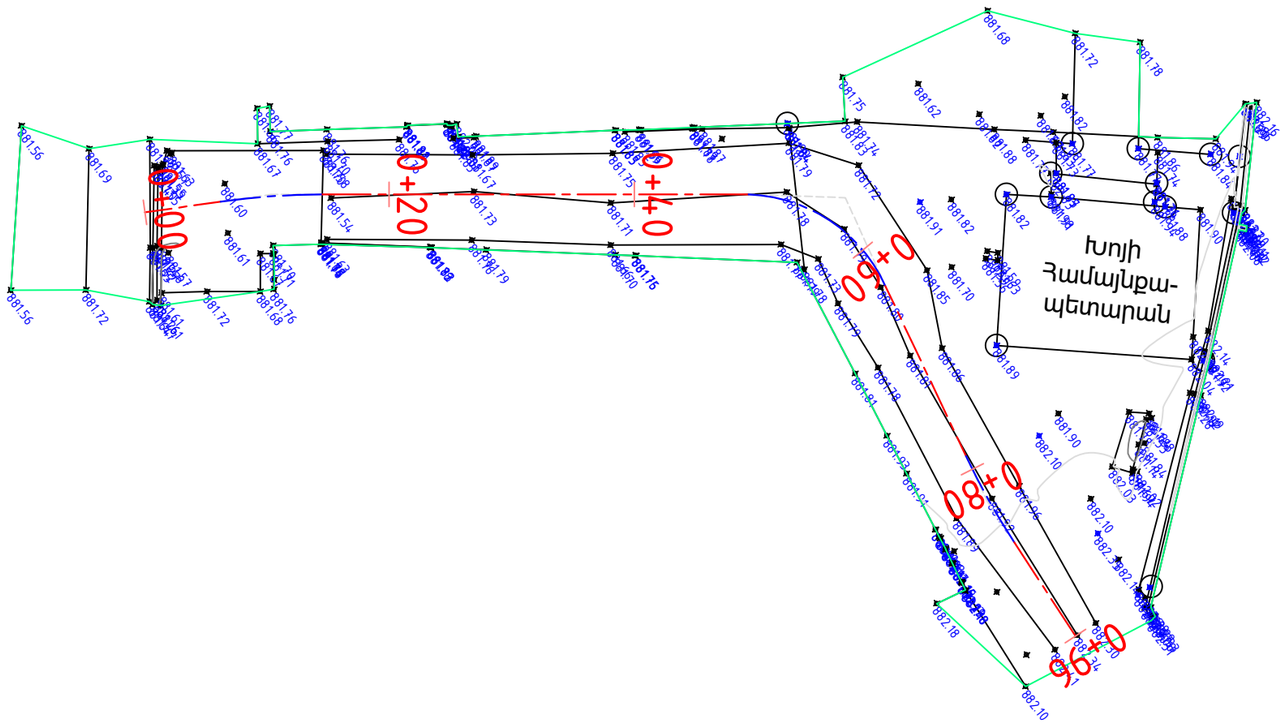
ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

Գեղակերտ գյուղում `Մ.Սարյան , Մարշալ Բաղրամյան փողոցների և Մարշալ Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածքի ասֆալտապատման աշխատանքներ

Հատակագիծ /Գեոդեզիական հանույթ / II հատված	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	2-3	4

Մ.Սարյան , Մ. Բաղրամյան փողոցներ և Մ. Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածք ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+310, ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+518,ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+096

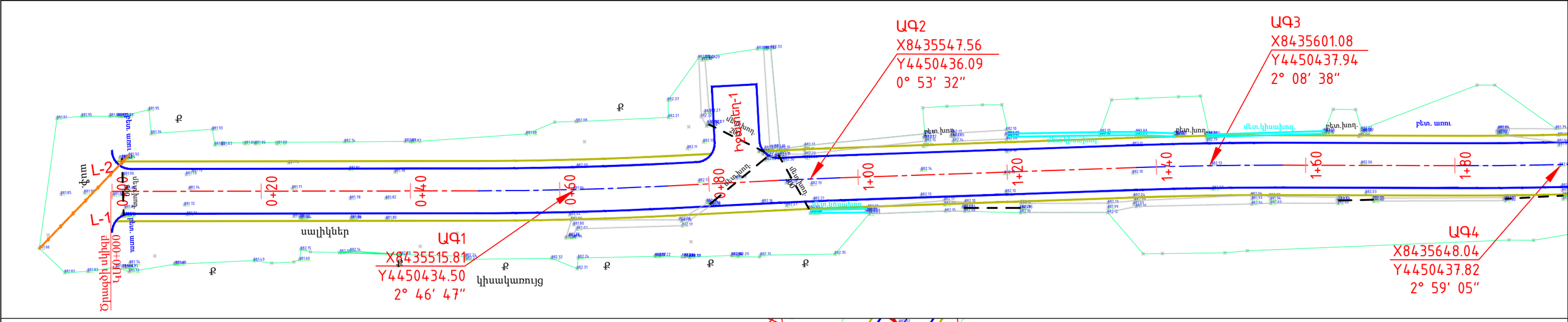
<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ

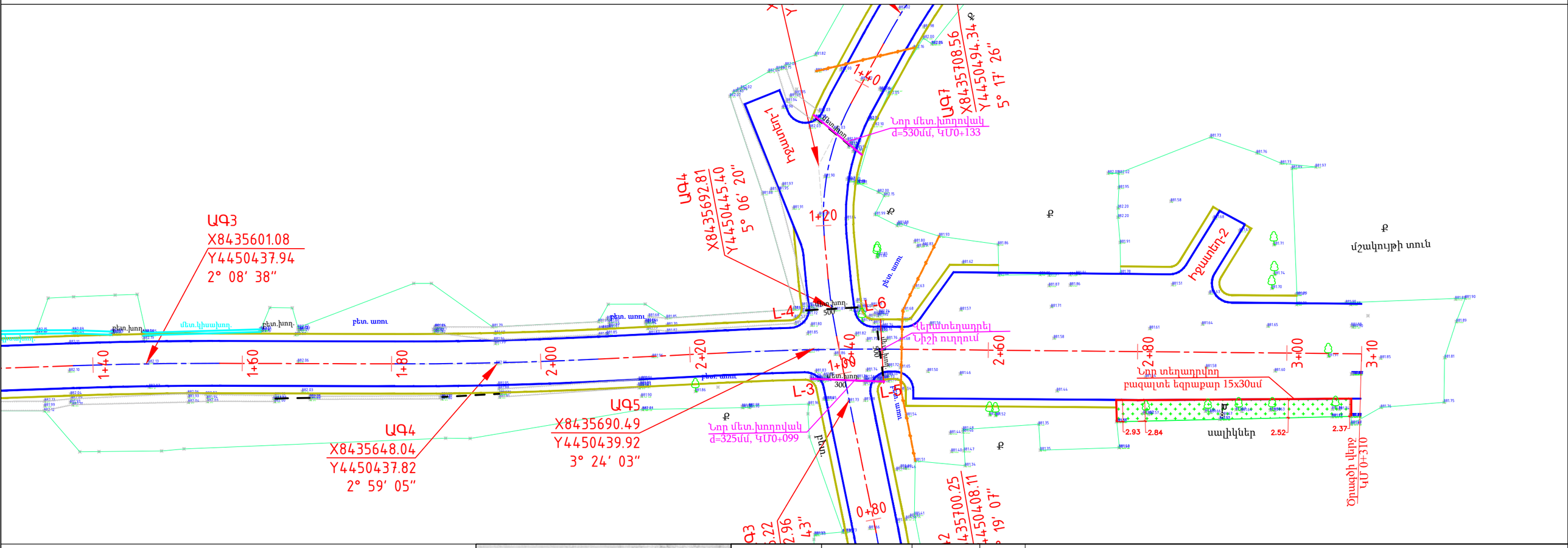


Dream Project

Est. 2020

Պաշտոն	Անուն,Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ			
				Գեղակերտ գյուղում `Մ.Սարյան , Մարշալ Բաղրամյան փողոցների և Մարշալ Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածքի ասֆալտապատման աշխատանքներ			
Ճարտարագետ	Տ. Ամիրխանյան			Հատակագիծ /Գեոդեզիական հանույթ / III հատված	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան				ԱՆ	2-4	4
				Մ.Սարյան , Մ. Բաղրամյան փողոցներ և Մ. Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածք ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+310, ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+518,ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+096	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ		





Պայմանական նշաններ

- Գոյություն ունեցող դիտահոր
- Նոր տեղադրվող մետ. կիսախողովակ
- Նոր տեղադրվող մետաղական խողովակ
- Կողնակի եզր
- Նոր տեղադրվող բազալտե եզրաքար

Dream Project
Est. 2020

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

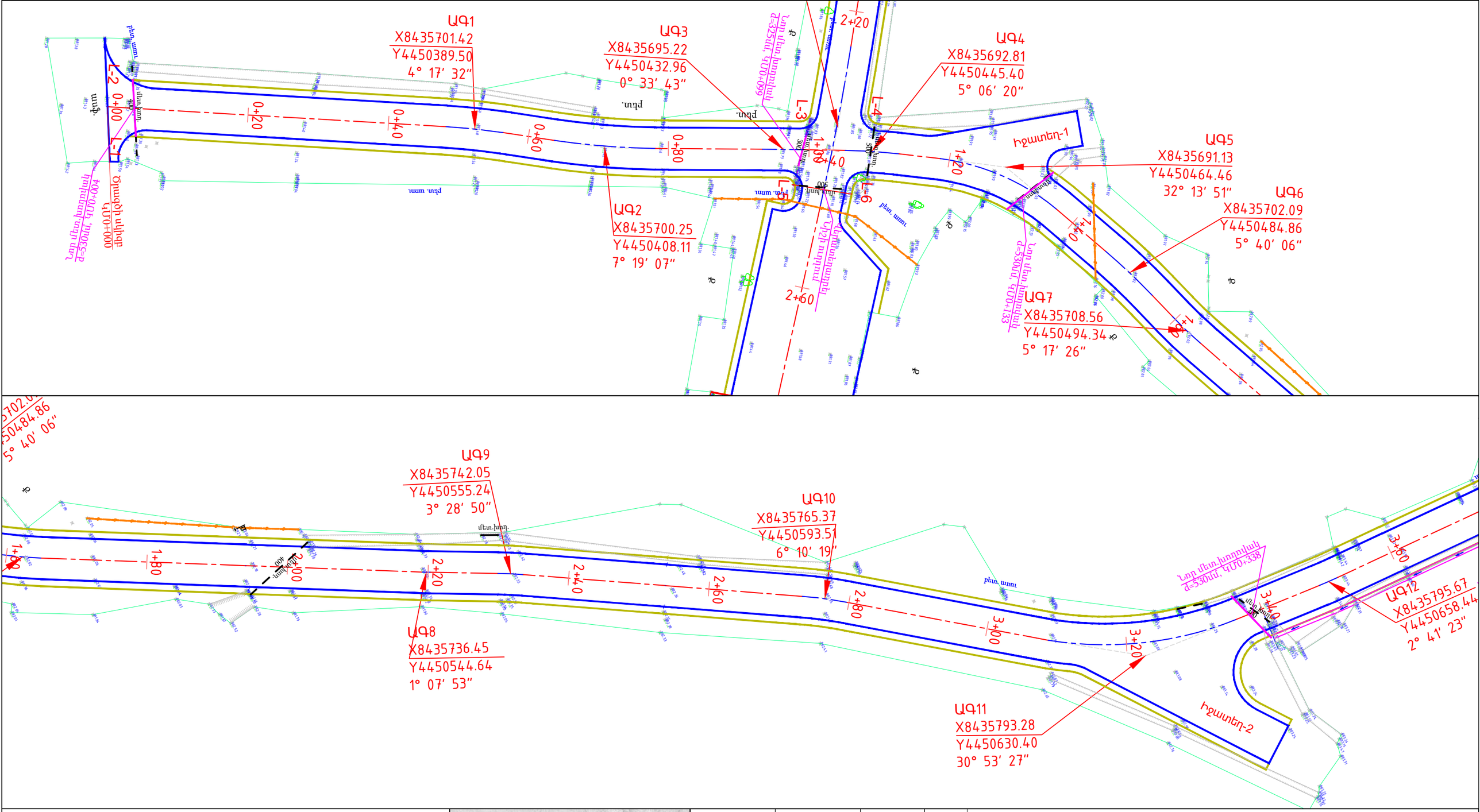
ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

Գեղակերտ գյուղում `Մ.Սարյան , Մարշալ Բաղրամյան փողոցների և Մարշալ Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածքի ասֆալտապատման աշխատանքներ

Իրադրության հատակագիծ I հատված	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	3-1	4

Մ.Սարյան , Մ. Բաղրամյան փողոցներ և Մ. Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածք ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+310, ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+518,ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+096

<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ

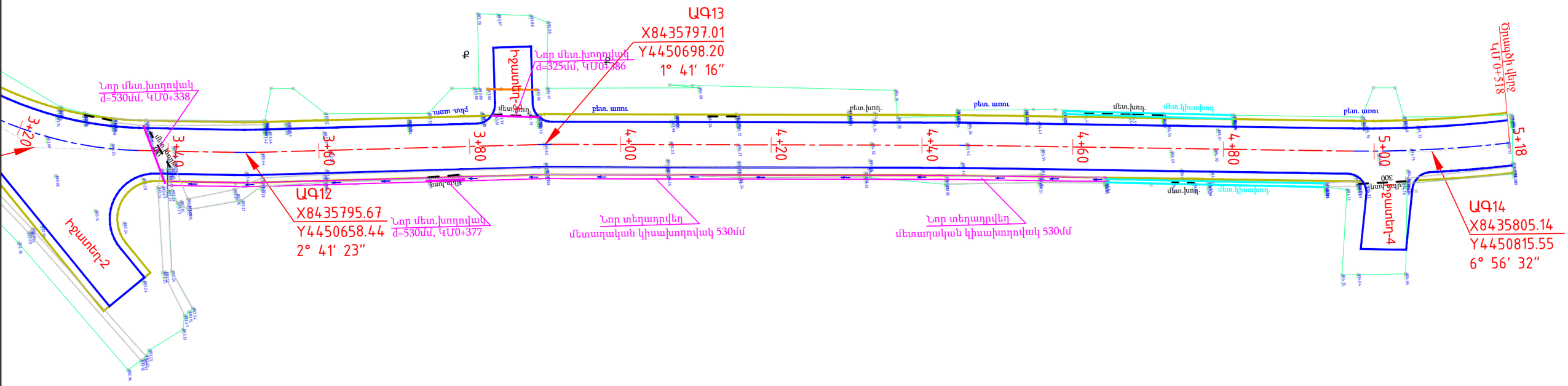


Պայմանական նշաններ

- Գոյություն ունեցող դիտահոր
- Նոր տեղադրվող մետ. կիսախողովակ
- Նոր տեղադրվող մետաղական խողովակ
- Կողնակի եզր
- Նոր տեղադրվող բազալտե եզրաքար

Dream Project
Est. 2020

Պաշտոն	Անուն,Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ			
				Գեղակերտ գյուղում `Մ.Սարյան , Մարշալ Բաղրամյան փողոցների և Մարշալ Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածքի ասֆալտապատման աշխատանքներ			
Ճարտարագետ	Տ. Ամիրխանյան						
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան			Իրադրության հատակագիծ II հատված	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
					ԱՆ	3-2	4
				Մ.Սարյան , Մ. Բաղրամյան փողոցներ և Մ. Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածք ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+310, ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+518,ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+096	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ		



Պայմանական նշաններ

- Գոյություն ունեցող դիտահոր
- Նոր տեղադրվող մետ. կիսախողովակ
- Նոր տեղադրվող մետաղական խողովակ
- Կողնակի եզր
- Նոր տեղադրվող բազալտե եզրաքար

Dream Project
Est. 2020

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

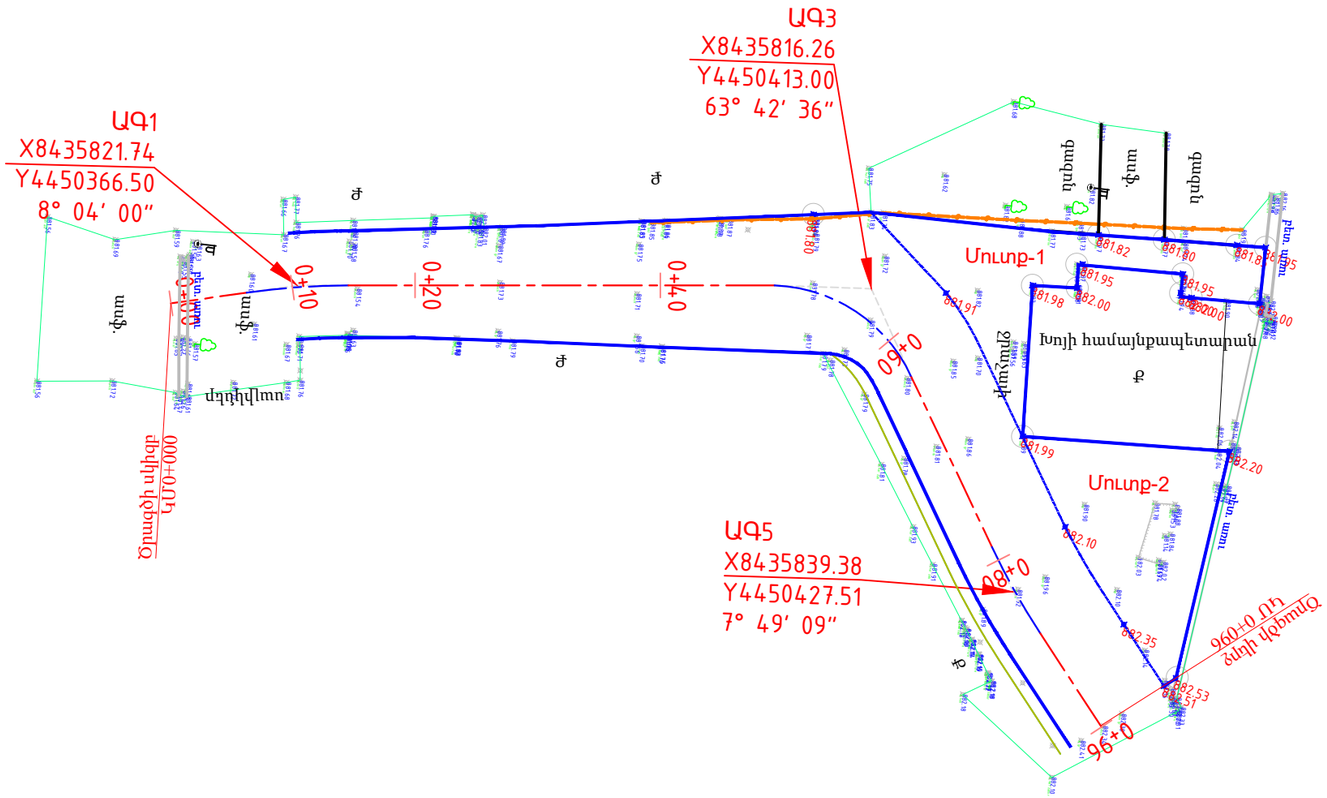
ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

Գեղակերտ գյուղում `Մ.Սարյան , Մարշալ Բաղրամյան փողոցների և Մարշալ Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածքի ասֆալտապատման աշխատանքներ

Իրադրության հատակագիծ II հատված	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	3-3	4

Մ.Սարյան , Մ. Բաղրամյան փողոցներ և Մ. Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածք ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+310, ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+518,ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+096

<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ



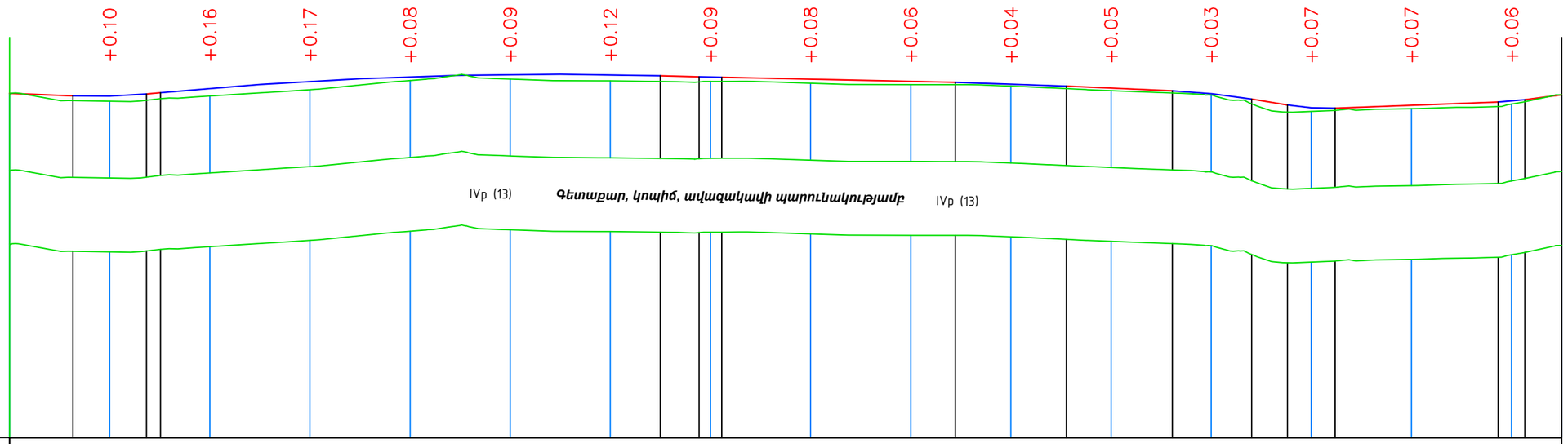
Պայմանական նշաններ

- Գոյություն ունեցող դիտահոր
- Նոր տեղադրվող մետ. կիսախողովակ
- Նոր տեղադրվող մետաղական խողովակ
- Կողնակի եզր
- Նոր տեղադրվող բազալտե եզրաքար

Dream Project
Est. 2020

Պաշտոն	Անուն,Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ			
				Գեղակերտ գյուղում `Մ.Սարյան , Մարշալ Բաղրամյան փողոցների և Մարշալ Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածքի ասֆալտապատման աշխատանքներ			
Ճարտարագետ	Տ. Ամիրխանյան						
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան			Իրադրության հատակագիծ III հատված	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
					ԱՆ	3-4	4
				Մ.Սարյան , Մ. Բաղրամյան փողոցներ և Մ. Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածք ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+310, ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+518,ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+096	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ		

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		40,00 / 12,66	R - 9000 K - 14.7 / 12,66 / 27,34 / 2,80	1+08,09	R - 8278 K - 99.8 / 30,23 / 29,55 / 7,77	46,64	R - 10000 K - 4.5 / 2,19‰ / 38,90	1+88,90	R - 12000 K - 22.2 / 11,10 / 4,41‰ / 22,25	71,02	R - 7100 K - 15.9 / 55,24 / 64,76 / 13,67‰	32,57	R - 3500 K - 5.4 / 7,33 / 13,75‰			
	Отметка оси дороги, м		881,88	881,82	881,98	882,12	882,21	882,26	882,25	882,21	882,16	882,12	882,07	881,99	881,88	881,59	881,64	881,72	881,85
Фактические данные	Отметка земли, м		881,88	881,73	881,83	881,95	882,14	882,17	882,13	882,12	882,08	882,06	882,03	881,94	881,85	881,52	881,57	881,67	881,85
	Расстояние, м		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	10	
	Пикет		0					1					2					3	3
	Элементы плана					ц - 2°46'47" R - 524,10 L - 25,43		ц - 0°53'32" R - 524,10 L - 8,16	ц - 0°01'22" R - 524,10 L - 0,21	ц - 2°08'38" R - 524,10 L - 19,61		ц - 2°59'05" R - 524,10 L - 27,30		ц - 3°24'03" R - 388,70 L - 23,07					
	Километры		49,10		14,99		22,09		17,38		23,50		17,31		61,86				

Dream Project
Est. 2020

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

ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

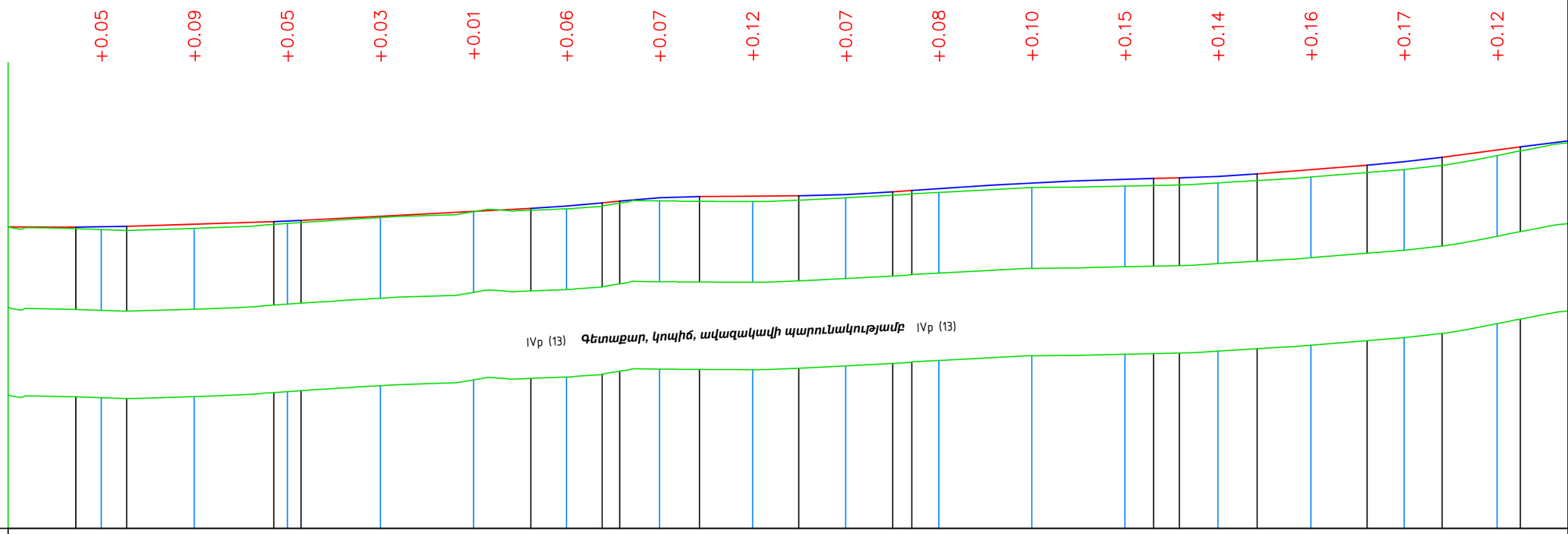
Գեղակերտ գյուղում `Մ.Սարյան , Մարշալ Բաղրամյան փողոցների և Մարշալ Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածքի ասֆալտապատման աշխատանքներ

Երկայնական կտրվածք I հատված

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	4-1	4

Մ.Սարյան , Մ. Բաղրամյան փողոցներ և Մ. Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածք ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+310, ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+518,ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+096

<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ



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	14,55	14,55	25,45	31,62	57,07	62,12	49,41	12,34	27,66	48,57	17,95	21,33	67,89	90,11	94,12	2+46,14	34,50
	Отметка оси дороги, м	881,47	881,47	881,53	881,59	881,70	881,80	881,92	882,09	882,13	882,16	882,29	882,41	882,49	882,55	882,70	882,87	883,12
Фактические данные	Отметка земли, м	881,47	881,41	881,44	881,54	881,67	881,79	881,86	882,03	882,01	882,10	882,21	882,31	882,35	882,41	882,54	882,70	883,00
	Расстояние, м	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	Пикет	0					1						2					3
	Элементы плана																	
	Километры		48,21									29,07		25,05			20,23	19,48	29,08

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

Dream Project
Est. 2020

ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

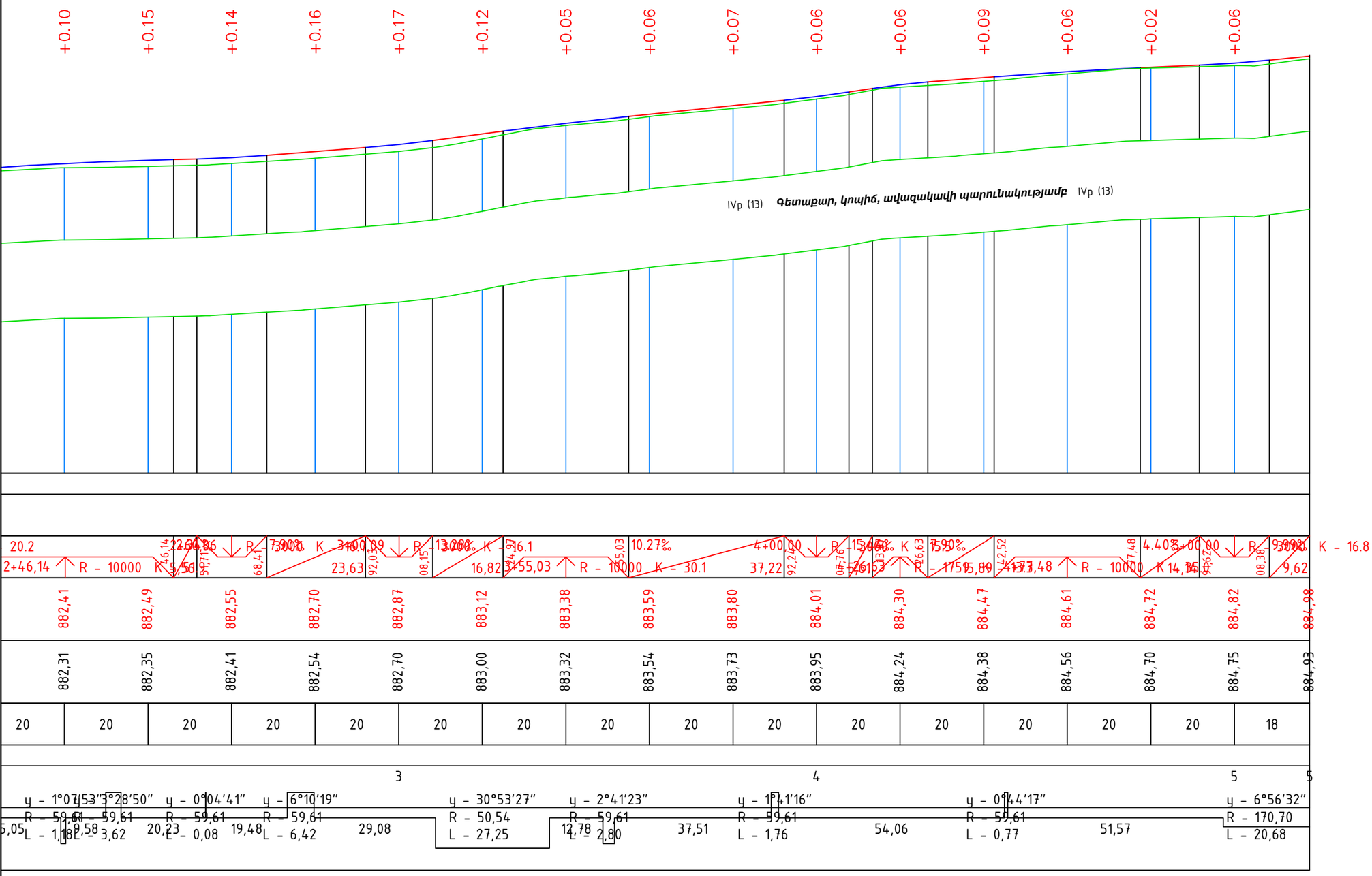
Գեղակերտ գյուղում `Մ.Սարյան , Մարշալ Բաղրամյան փողոցների և Մարշալ Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածքի ասֆալտապատման աշխատանքներ

Երկայնական կտրվածք
II հատված

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	4-2	4

Մ.Սարյան , Մ. Բաղրամյան փողոցներ և Մ. Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածք ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+310, ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+518,ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+096

<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ



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

Dream Project

Est. 2020

ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

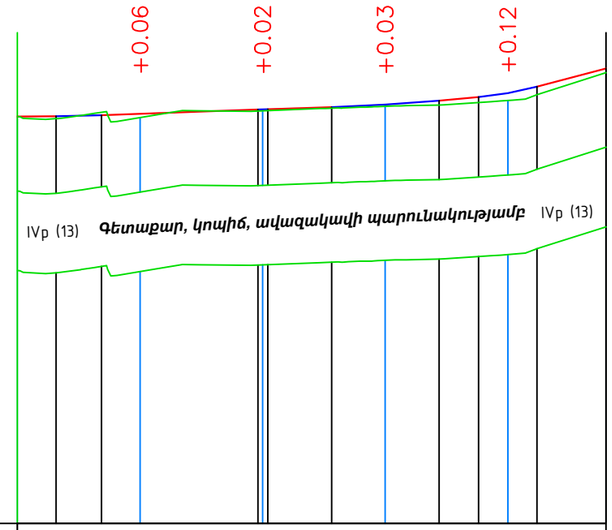
Գեղակերտ գյուղում `Մ.Սարյան , Մարշալ Բաղրամյան փողոցների և Մարշալ Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածքի ասֆալտապատման աշխատանքներ

Երկայնական կտրվածք
II հատված

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	4-3	4

Մ.Սարյան , Մ. Բաղրամյան փողոցներ և Մ. Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածք ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+310, ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+518,ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+096

<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ



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	0.56‰ 6,29 / 3.69‰ 0+40,03 / 3.40‰ R - 2372 K25,57 / 10,43 / 51,27 / K R=4800 / 68,80 / 6,44 / 75,24 / K R=2652 / 84,76 / 11,24						K - 9.5
	Отметка оси дороги, м	881,63	881,68	881,75	881,83	882,01	882,42	
Фактические данные	Отметка земли, м	881,63	881,62	881,73	881,80	881,89	882,35	
	Расстояние, м	20	20	20	20	16		
Пикет Элементы плана Километры		0 φ - 8°04'00" R - 59,04 L - 8,31 6,24 34,76		φ - 63°42'36" R - 12,72 L - 14,14 15,35		φ - 7°49'09" R - 59,04 L - 8,06 9,13	0	

Dream Project
Est. 2020

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

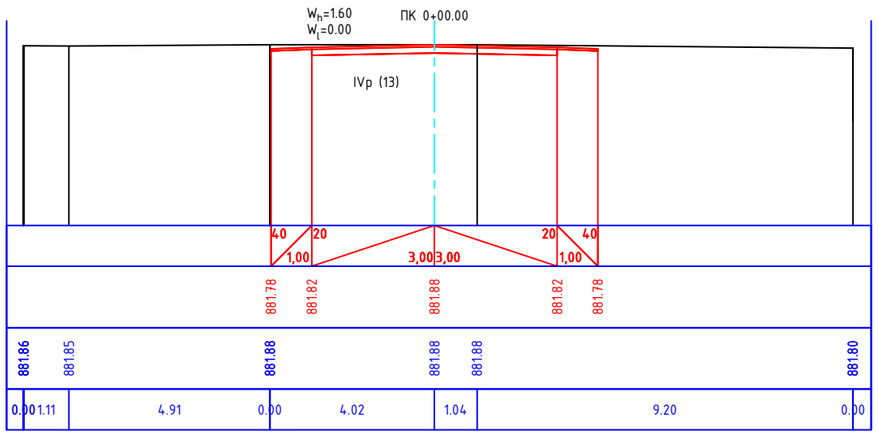
ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

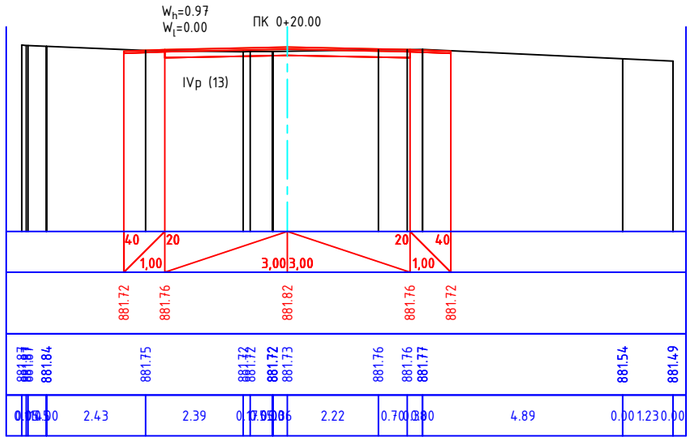
Գեղակերտ գյուղում `Մ.Սարյան , Մարշալ Բաղրամյան փողոցների և Մարշալ Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածքի ասֆալտապատման աշխատանքներ

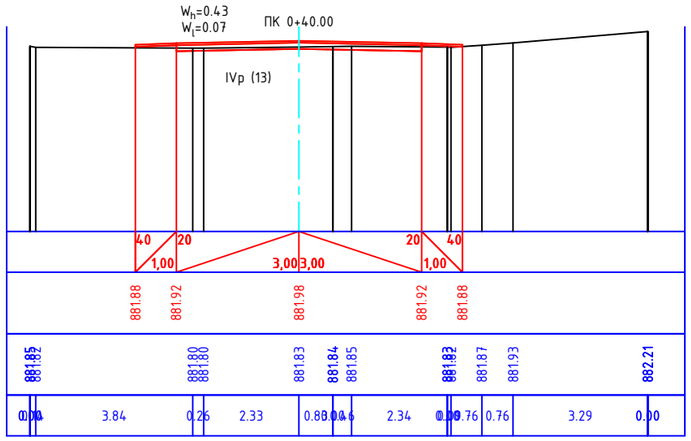
Երկայնական կտրվածք III հատված	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	4-4	4

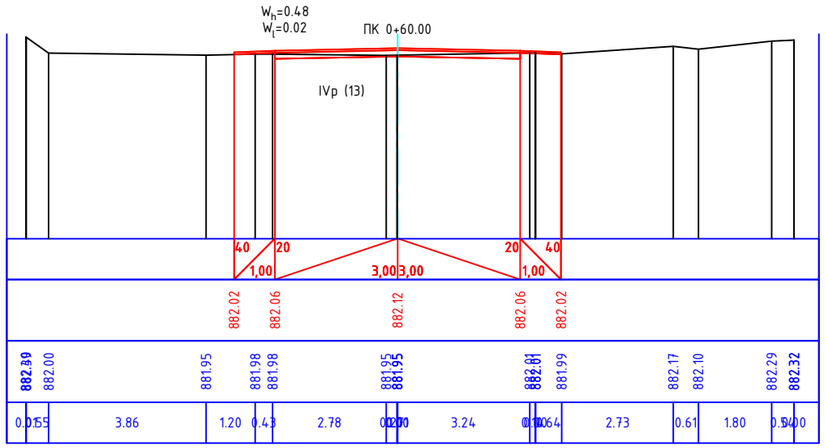
Մ.Սարյան , Մ. Բաղրամյան փողոցներ և Մ. Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածք ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+310, ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+518,ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+096

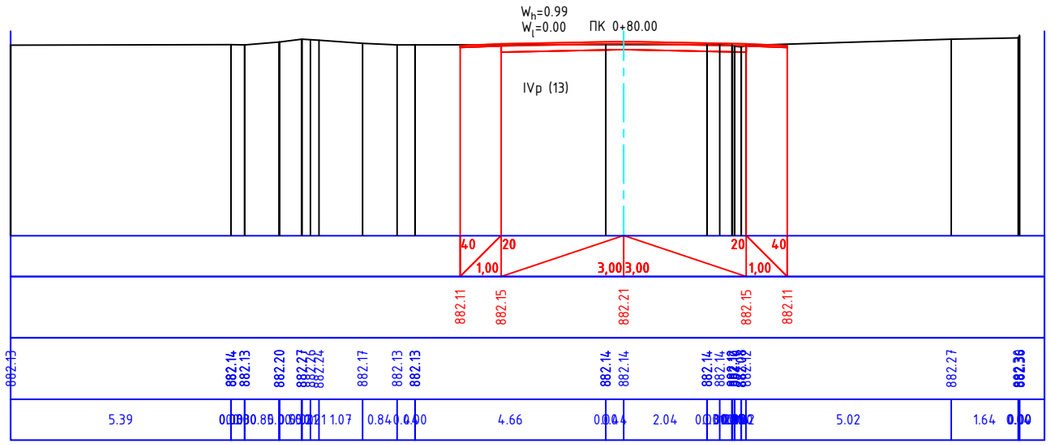
<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ

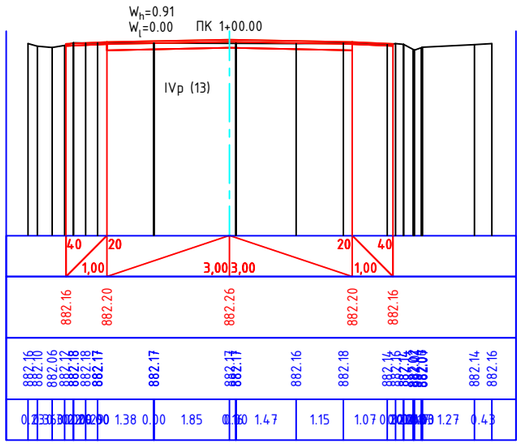












Պաշտոն	Անուն,Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ
Ճարտարագետ	Տ. Ամիրխանյան		
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան		

Dream Project
Est. 2020

ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

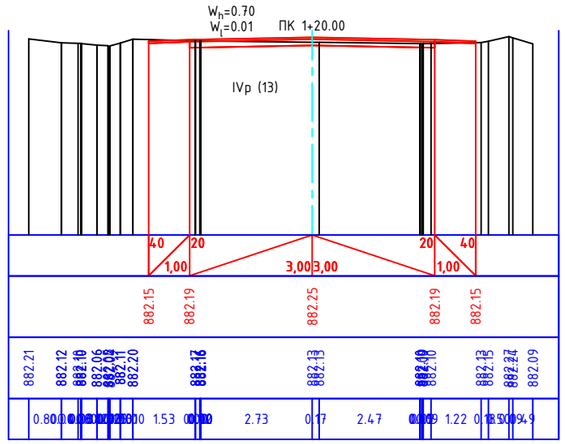
Գեղակերտ գյուղում `Մ.Սարյան , Մարշալ Բաղրամյան փողոցների և Մարշալ Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածքի ասֆալտապատման աշխատանքներ

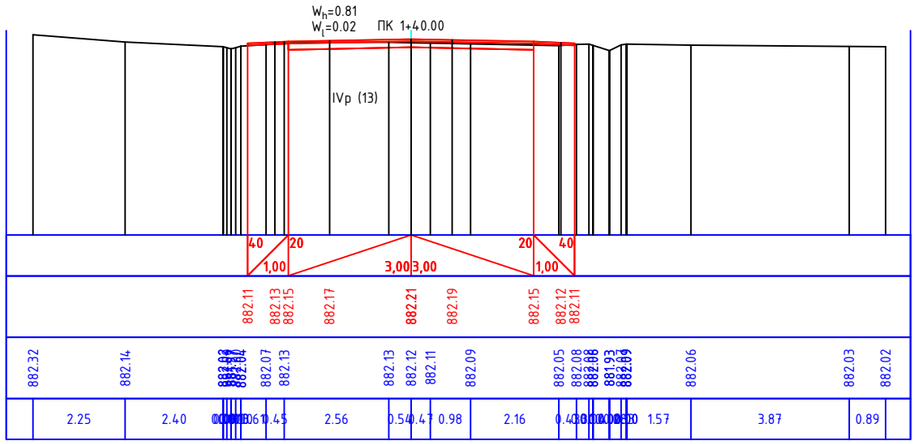
Լայնական կտրվածքներ I հատված

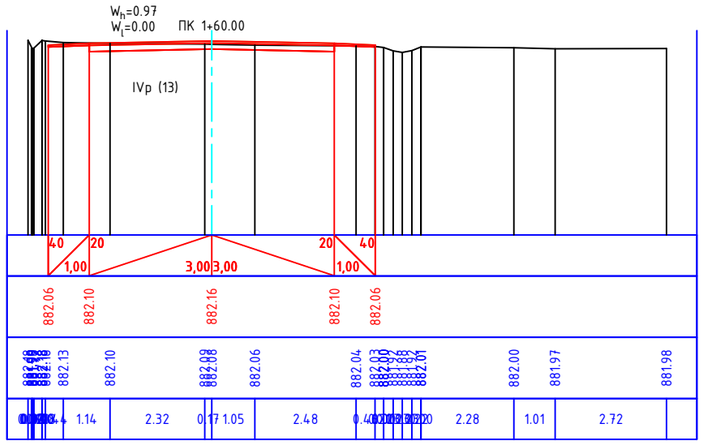
Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	5-1	9

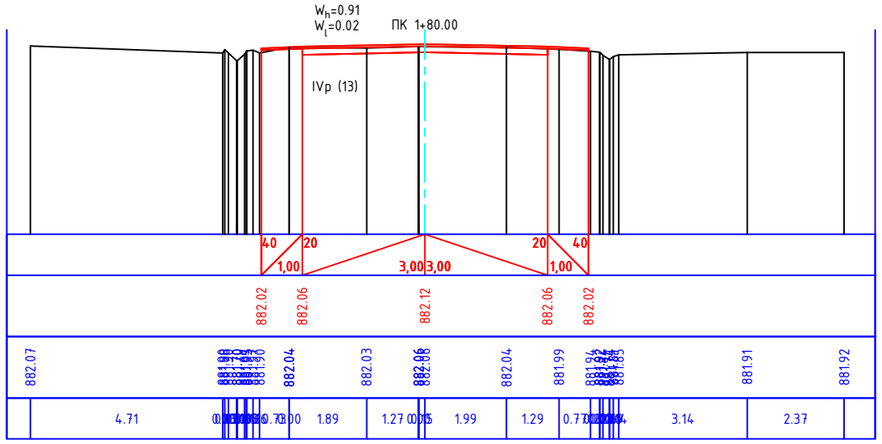
Մ.Սարյան , Մ. Բաղրամյան փողոցներ և Մ. Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածք ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+310, ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+518,ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+096

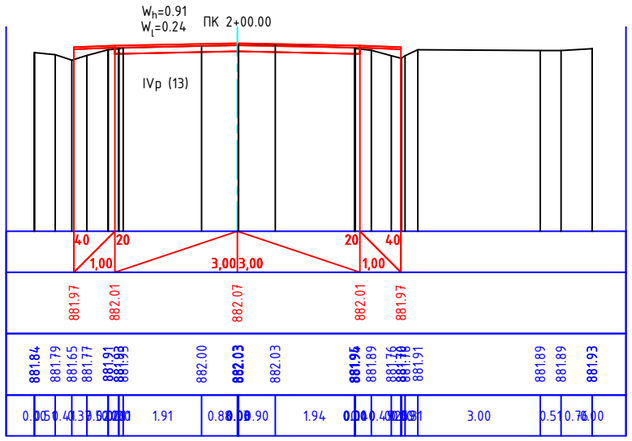
<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ

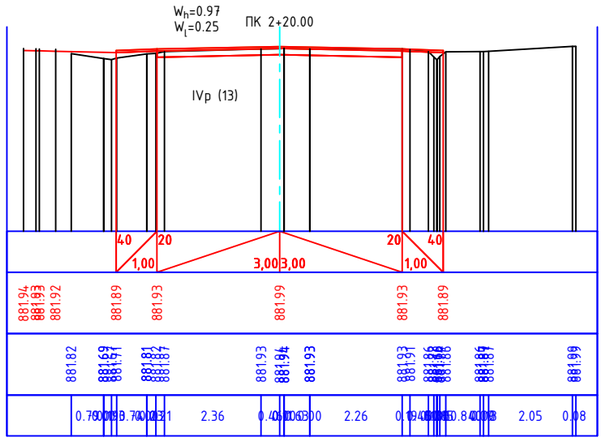












Dream Project

Est. 2020

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

ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

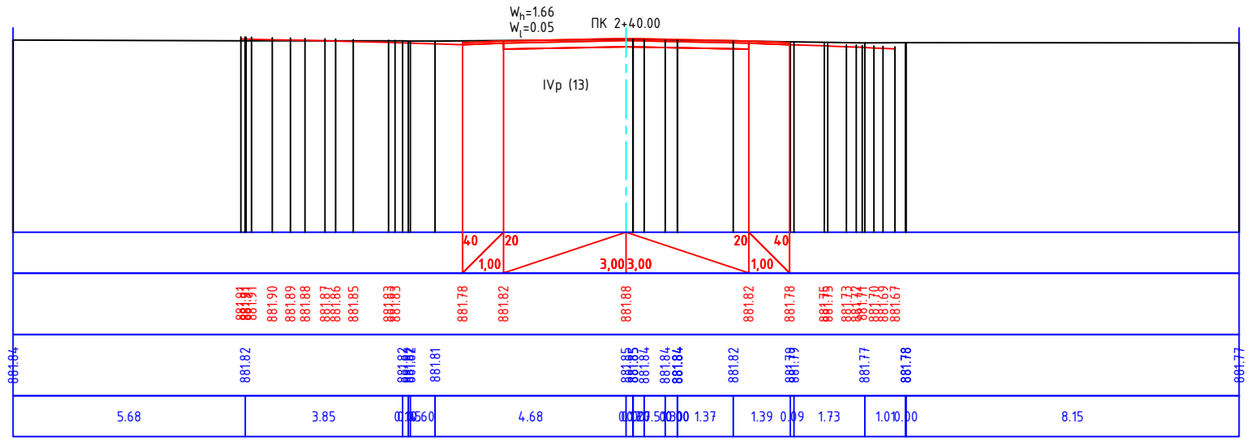
Գեղակերտ գյուղում `Մ.Սարյան , Մարշալ Բաղրամյան փողոցների և Մարշալ Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածքի ասֆալտապատման աշխատանքներ

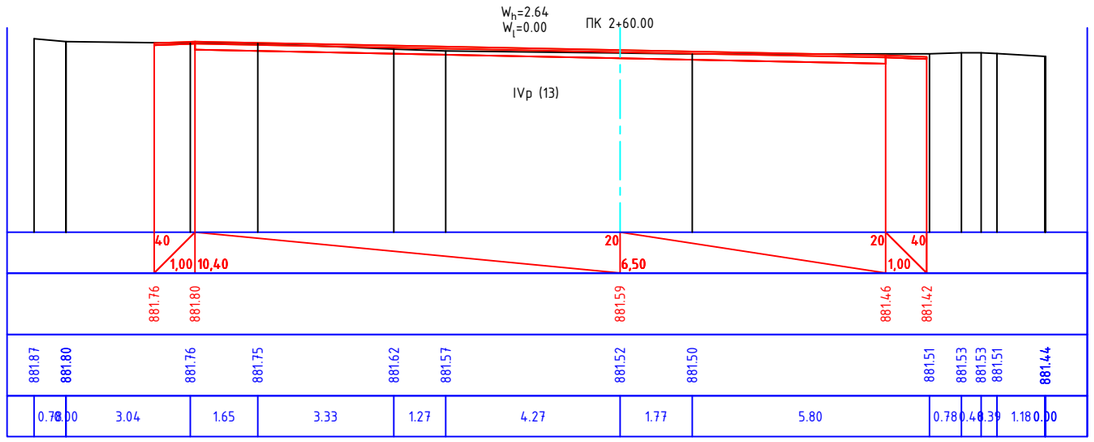
Լայնական կտրվածքներ I հատված

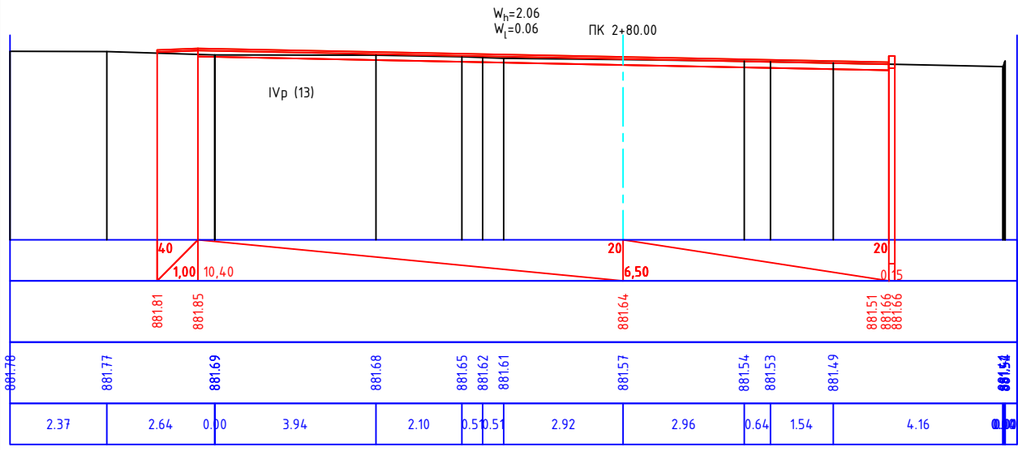
Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	5-2	9

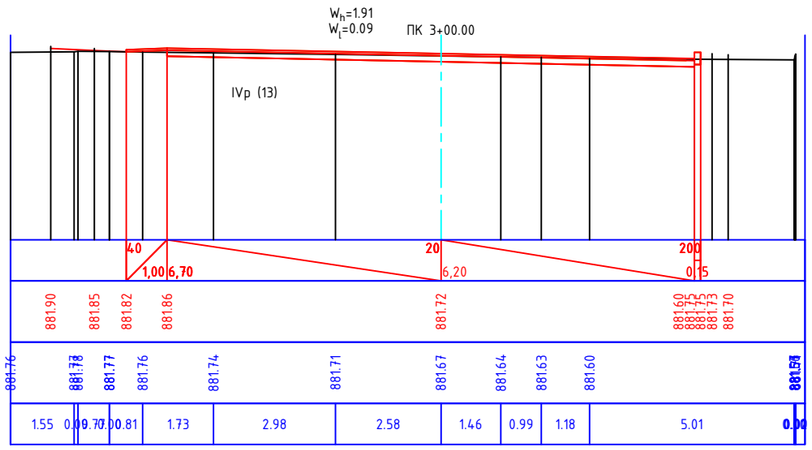
Մ.Սարյան , Մ. Բաղրամյան փողոցներ և Մ. Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածք ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+310, ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+518,ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+096

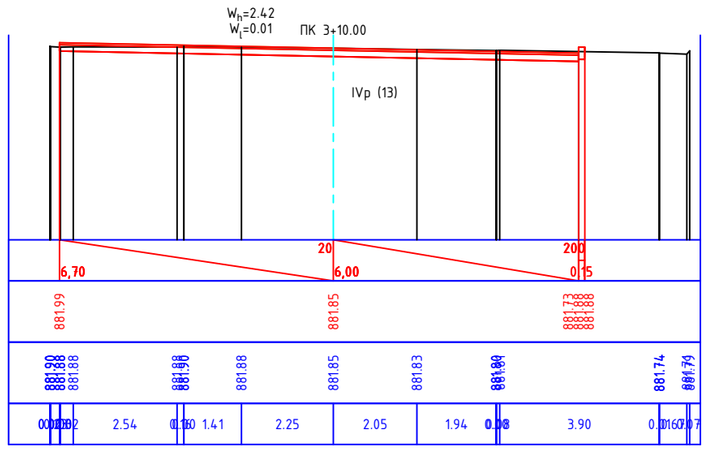
<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ











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

Dream Project

Est. 2020

ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

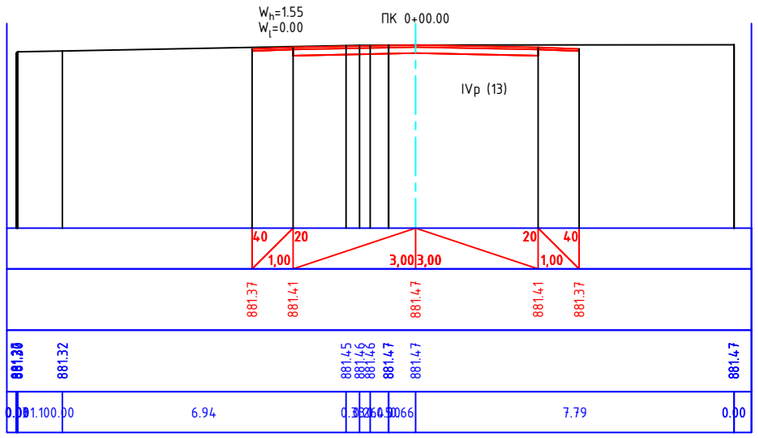
Գեղակերտ գյուղում `Մ.Սարյան , Մարշալ Բաղրամյան փողոցների և Մարշալ Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածքի ասֆալտապատման աշխատանքներ

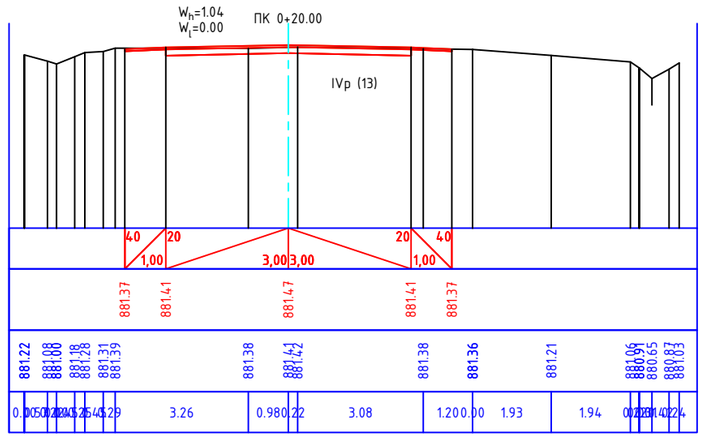
Լայնական կտրվածքներ I հատված

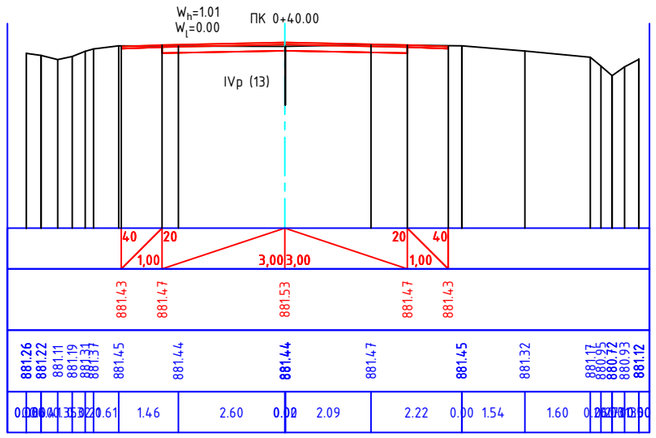
Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	5-3	9

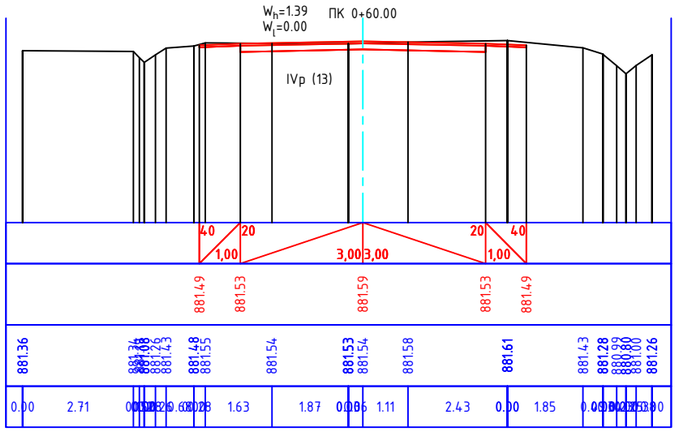
Մ.Սարյան , Մ. Բաղրամյան փողոցներ և Մ. Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածք ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+310, ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+518,ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+096

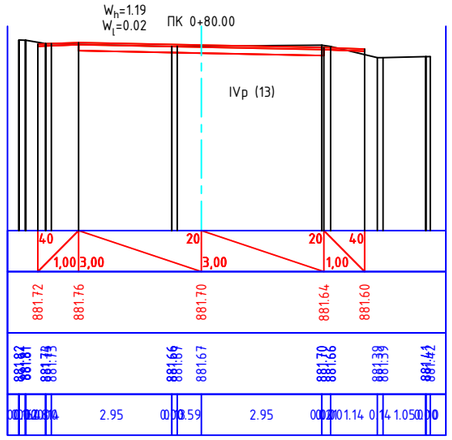
<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ

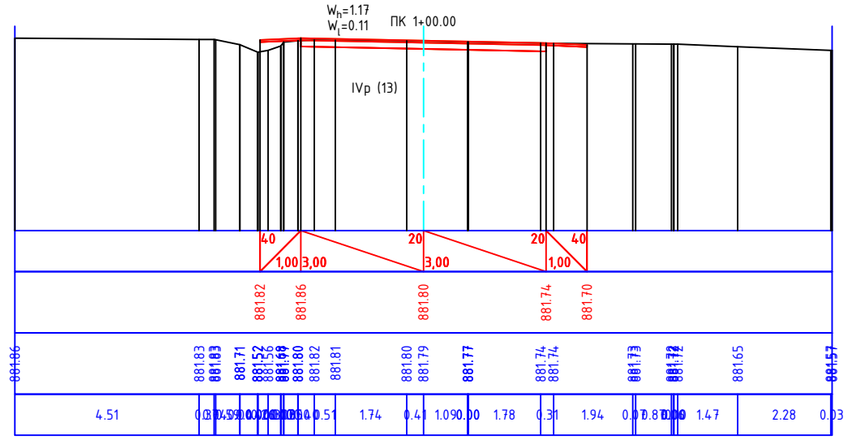












Պաշտոն	Անուն,Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ
Ճարտարագետ	Տ. Ամիրխանյան		
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան		

Dream Project
Est. 2020

ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

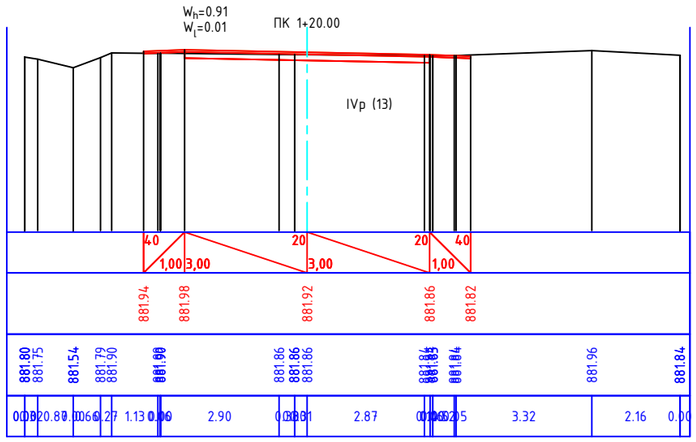
Գեղակերտ գյուղում `Մ.Սարյան , Մարշալ Բաղրամյան փողոցների և Մարշալ Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածքի ասֆալտապատման աշխատանքներ

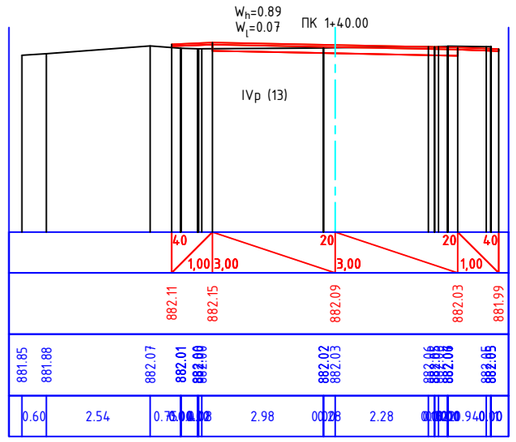
Լայնական կտրվածքներ
II հատված

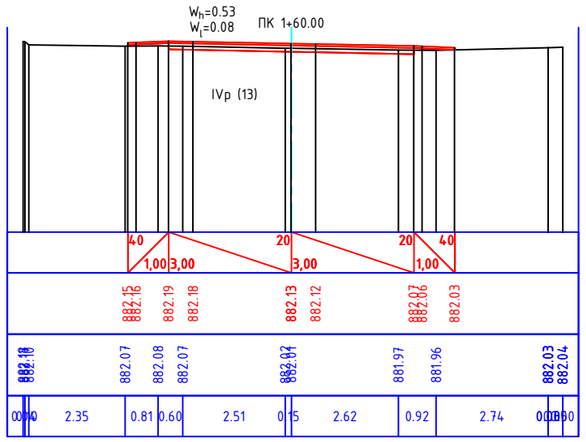
Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	5-4	9

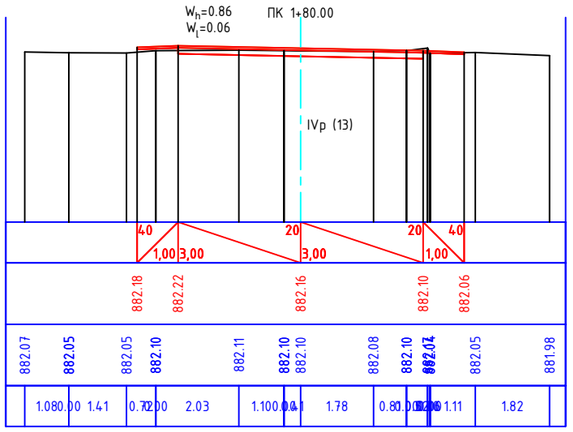
Մ.Սարյան , Մ. Բաղրամյան փողոցներ և Մ. Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածք ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+310, ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+518,ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+096

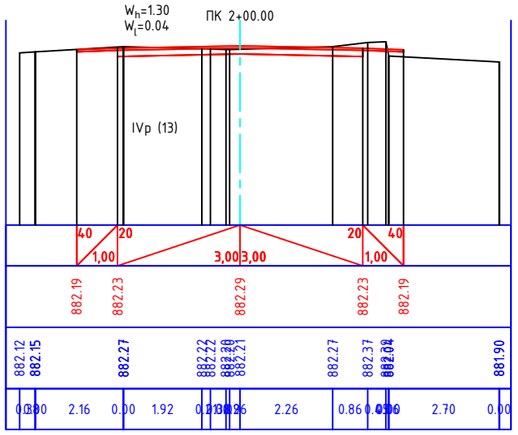
<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ

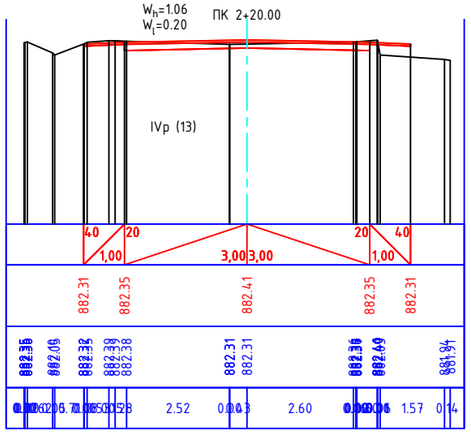


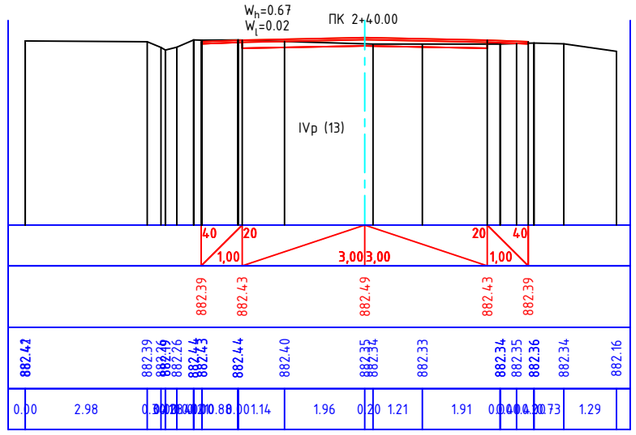












Պաշտոն	Անուն,Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ
Ճարտարագետ	Տ. Ամիրխանյան		
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան		

Dream Project
Est. 2020

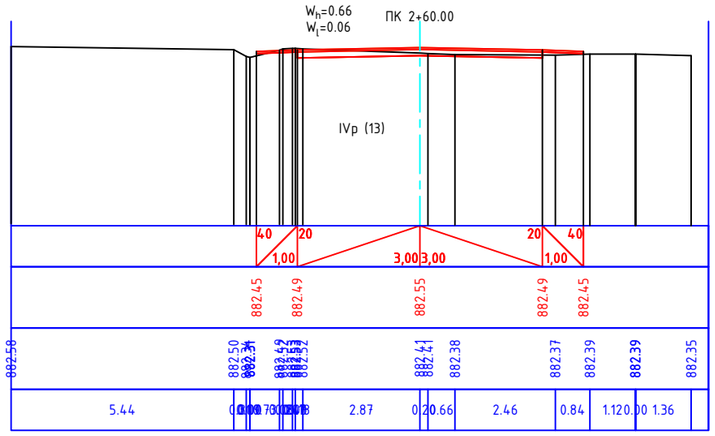
ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

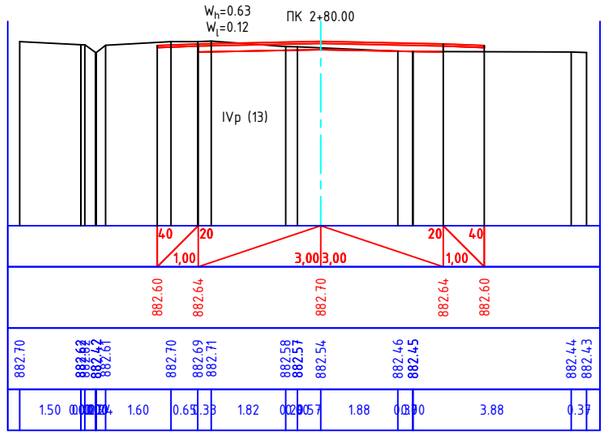
Գեղակերտ գյուղում `Մ.Սարյան , Մարշալ Բաղրամյան փողոցների և Մարշալ Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածքի ասֆալտապատման աշխատանքներ

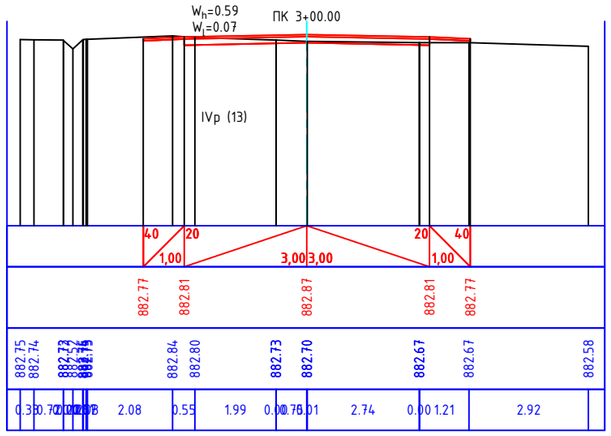
Լայնական կտրվածքներ II հատված	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	5-5	9

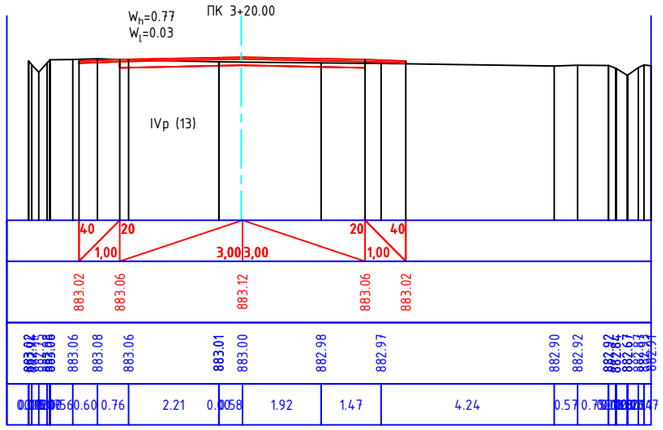
Մ.Սարյան , Մ. Բաղրամյան փողոցներ և Մ. Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածք ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+310, ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+518,ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+096

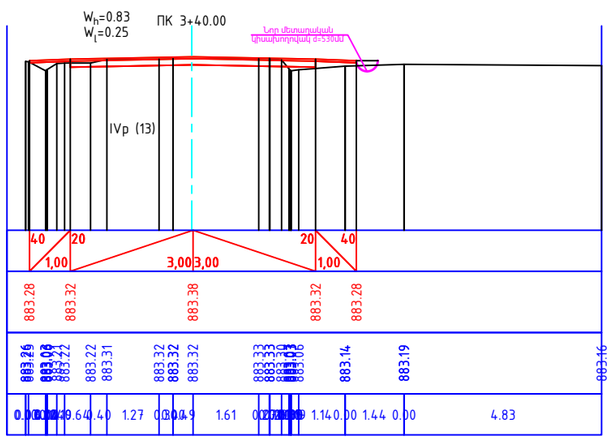
<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ

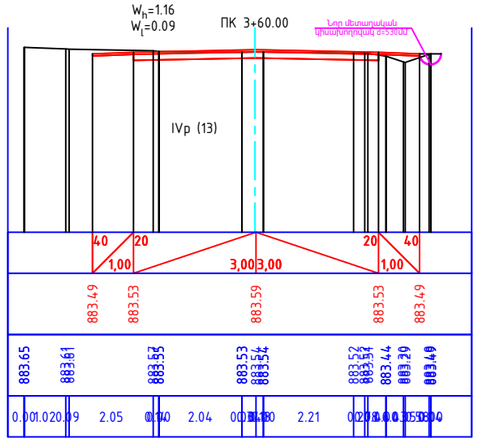


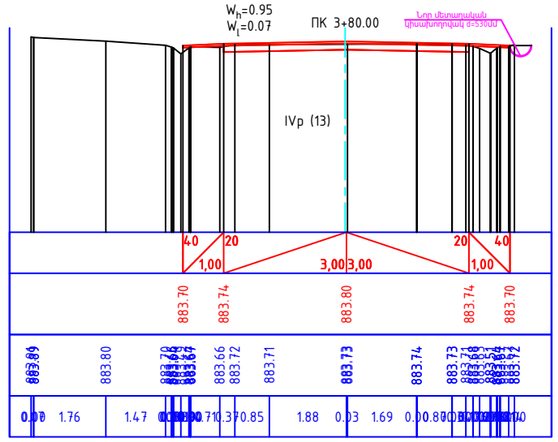












Պաշտոն	Անուն,Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ
Ճարտարագետ	Տ. Ամիրխանյան		
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան		

Dream Project
Est. 2020

ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

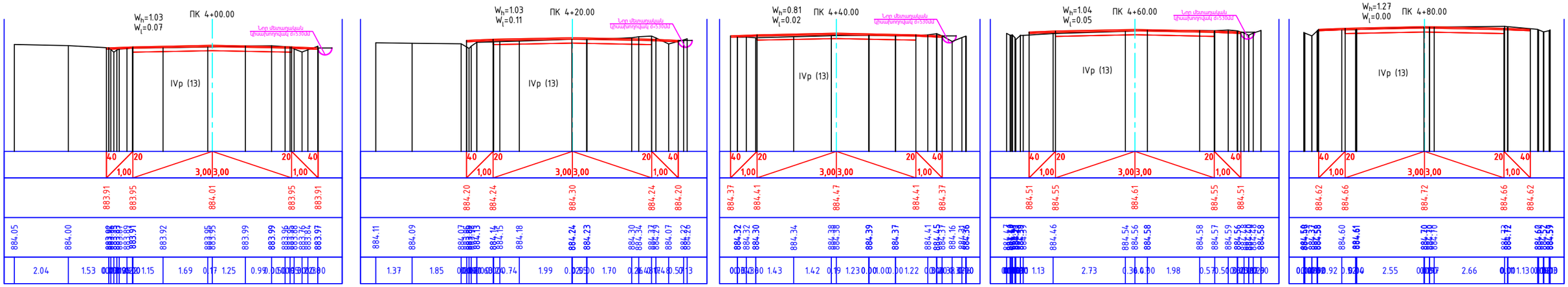
Գեղակերտ գյուղում `Մ.Սարյան , Մարշալ Բաղրամյան փողոցների և Մարշալ Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածքի ասֆալտապատման աշխատանքներ

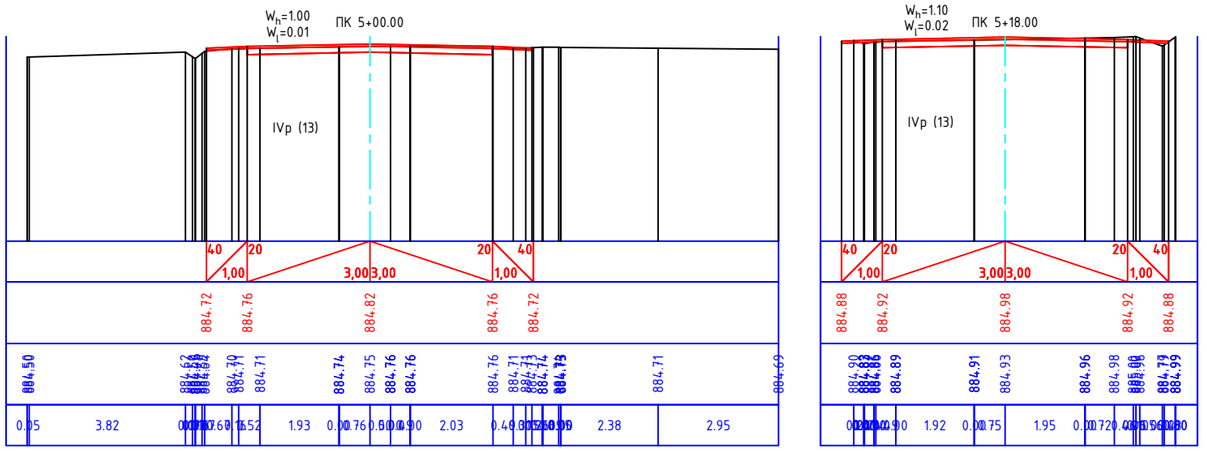
Լայնական կտրվածքներ II հատված

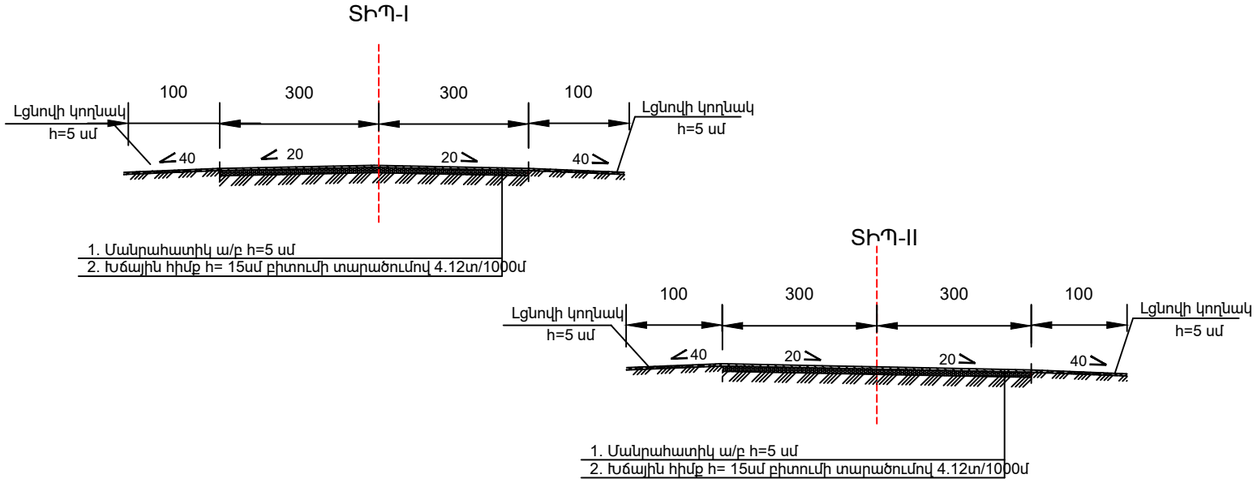
Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	5-6	9

Մ.Սարյան , Մ. Բաղրամյան փողոցներ և Մ. Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածք ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+310, ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+518,ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+096

<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ







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

ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

Գեղակերտ գյուղում `Մ.Սարյան , Մարշալ Բաղրամյան փողոցների և Մարշալ Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածքի ասֆալտապատման աշխատանքներ

Լայնական կտրվածքներ II հատված

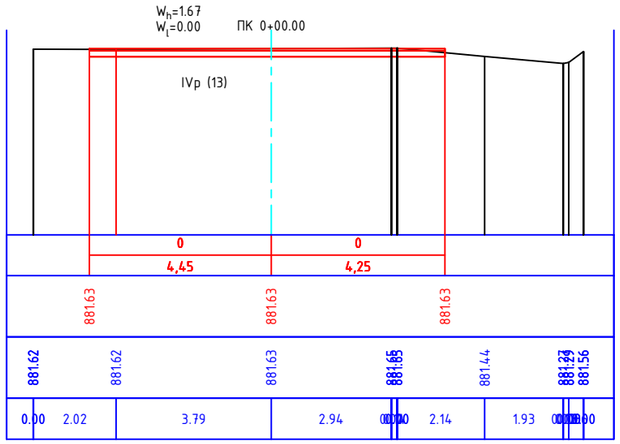
Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	5-7	9

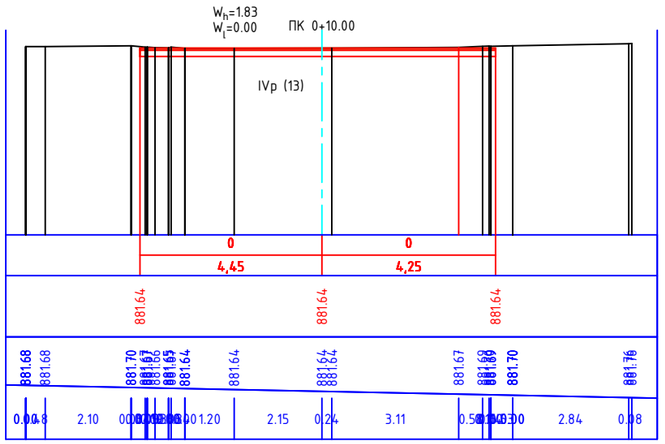
Մ.Սարյան , Մ. Բաղրամյան փողոցներ և Մ. Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածք ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+310, ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+518,ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+096

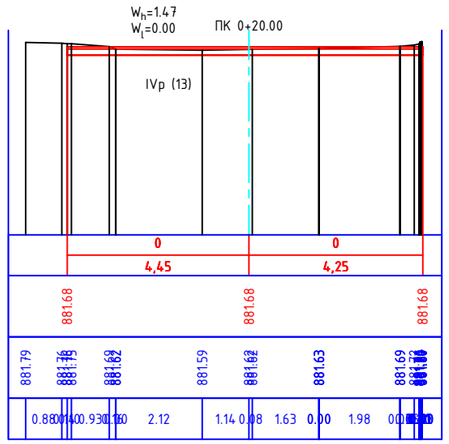
<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ

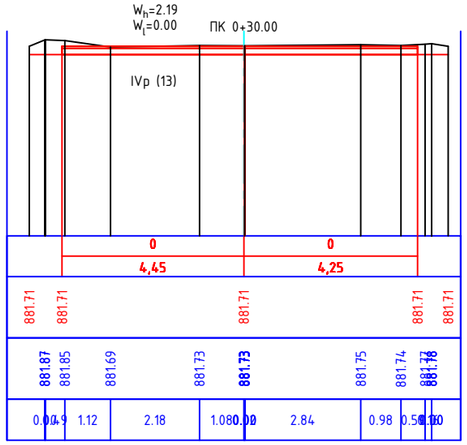
Dream Project

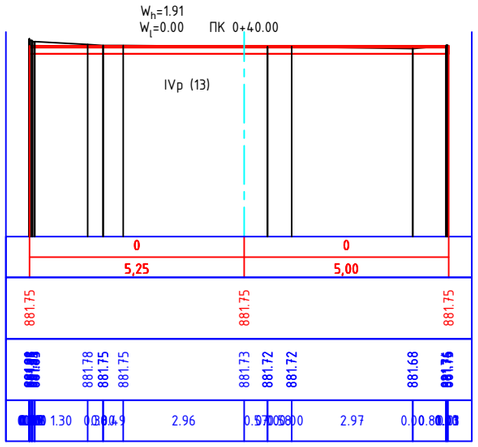
Est. 2020

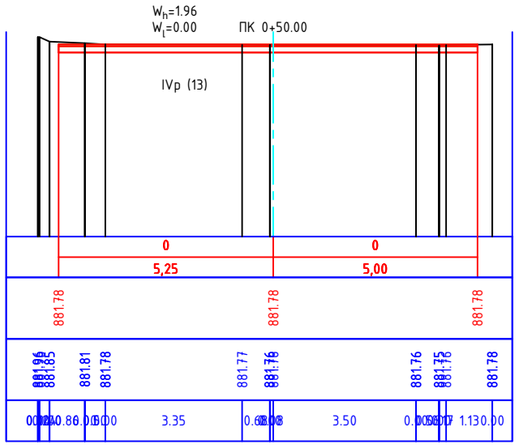


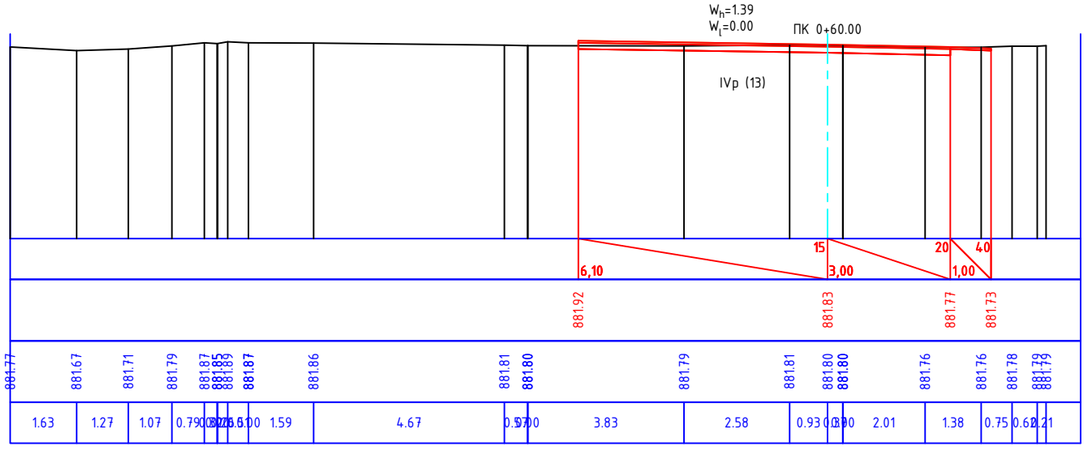












Պաշտոն	Անուն,Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ
Ճարտարագետ	Տ. Ամիրխանյան		
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան		

Dream Project
Est. 2020

ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

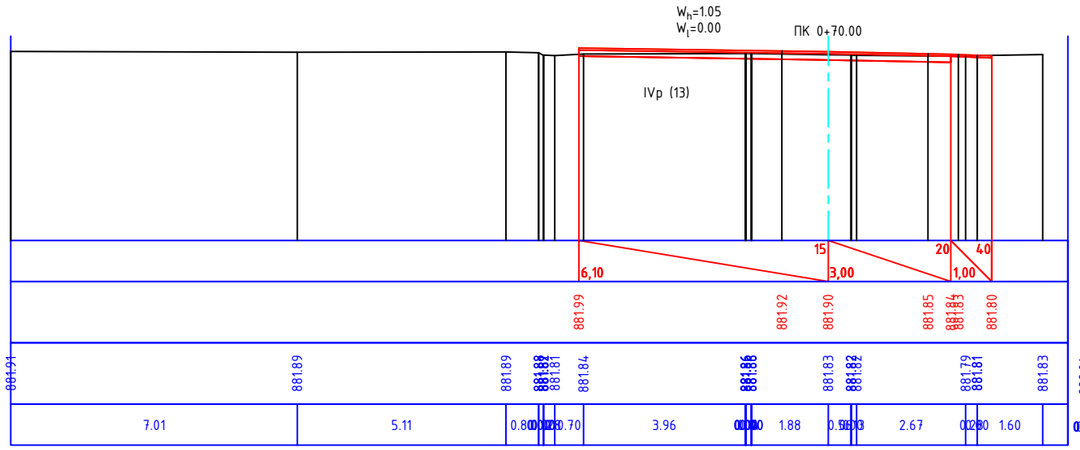
Գեղակերտ գյուղում `Մ.Սարյան , Մարշալ Բաղրամյան փողոցների և Մարշալ Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածքի ասֆալտապատման աշխատանքներ

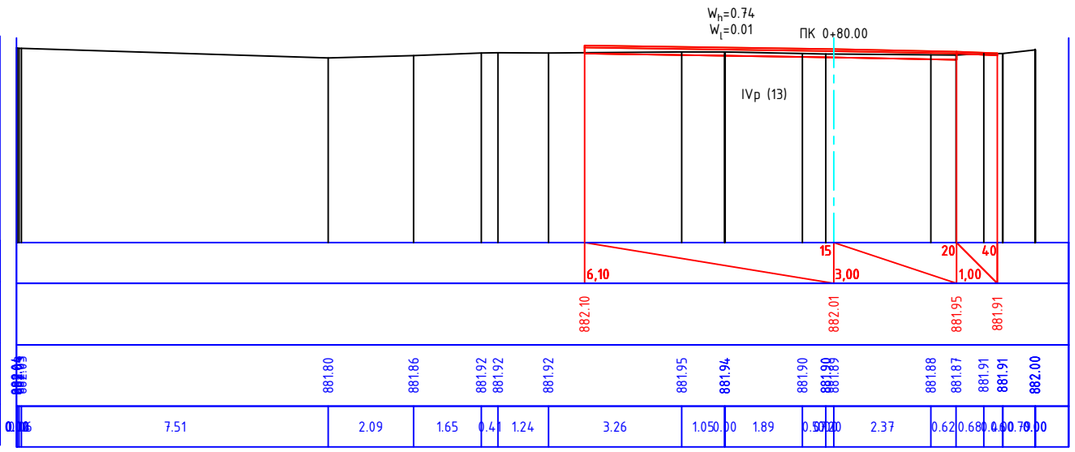
Լայնական կտրվածքներ
III հատված

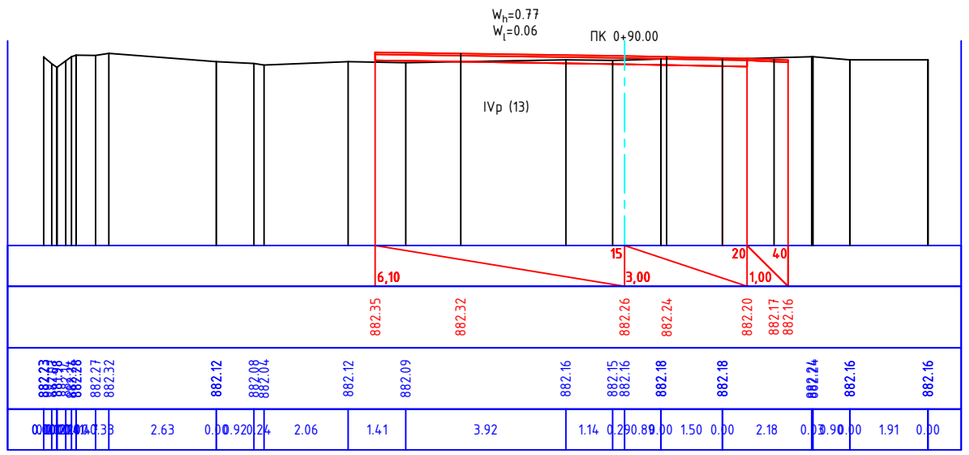
Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	5-8	9

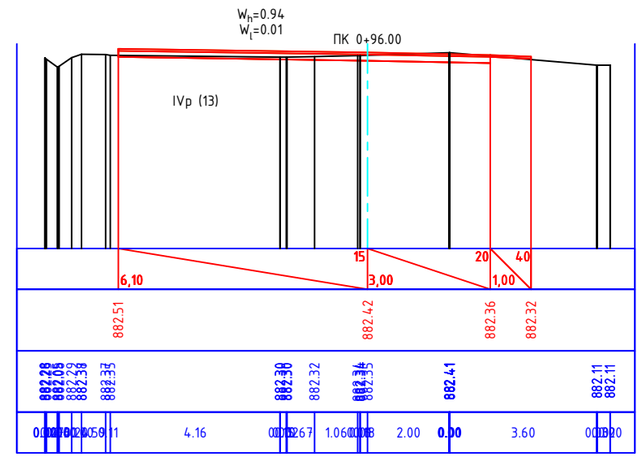
Մ.Սարյան , Մ. Բաղրամյան փողոցներ և Մ. Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածք ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+310, ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+518,ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+096

<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ









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

Dream Project
Est. 2020

ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

Գեղակերտ գյուղում `Մ.Սարյան , Մարշալ Բաղրամյան փողոցների և Մարշալ Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածքի ասֆալտապատման աշխատանքներ

Լայնական կտրվածքներ
III հատված

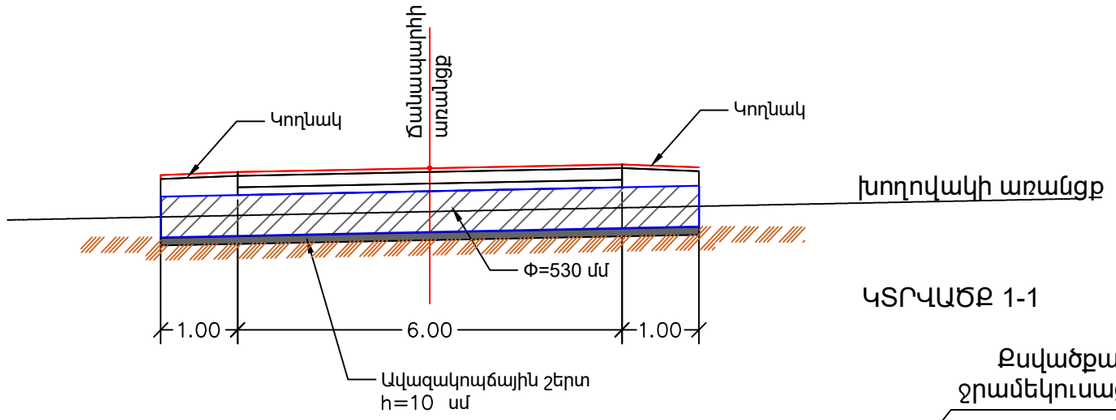
Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	5-9	9

Մ.Սարյան , Մ. Բաղրամյան փողոցներ և Մ. Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածք ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+310, ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+518,ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+096

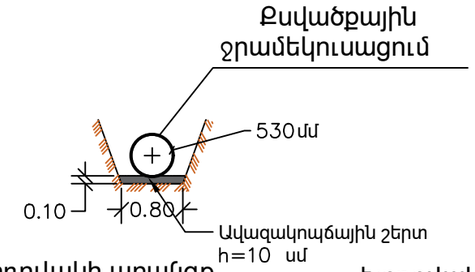
<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ

Φ=530 ՄՄ ՁՐԹՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՏԻՊԱՅԻՆ ԿՏՐՎԱԾՔ

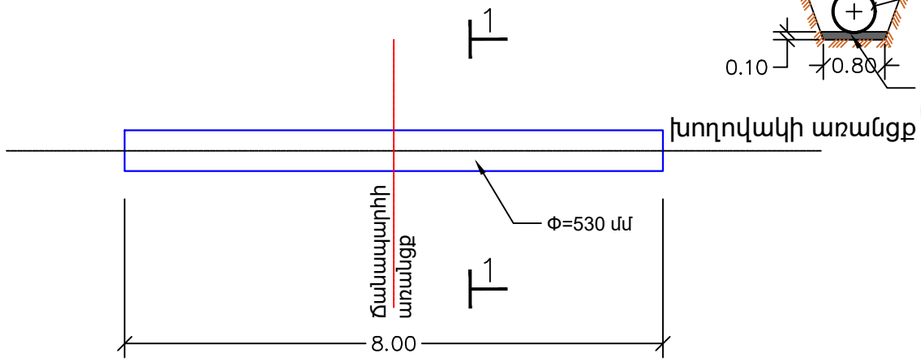
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ



ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1

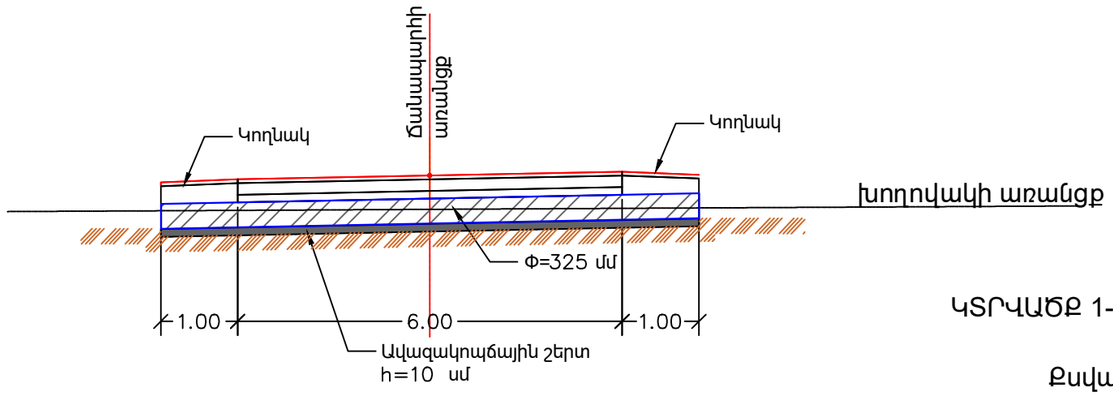


ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

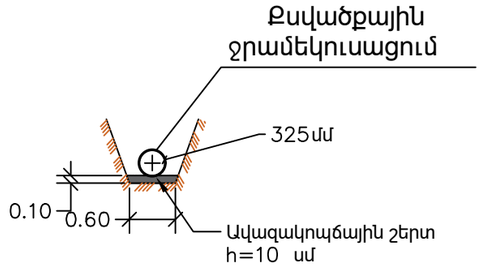


Φ=325 ՄՄ ՁՐԹՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՏԻՊԱՅԻՆ ԿՏՐՎԱԾՔ

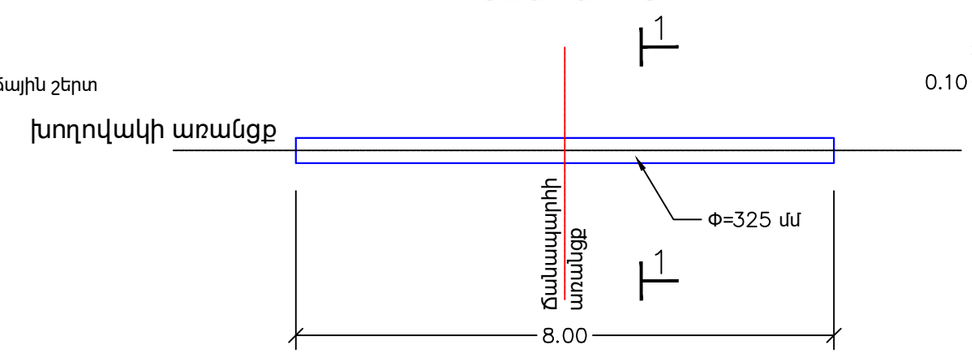
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ



ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1



ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



Dream Project
Est. 2020

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

ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

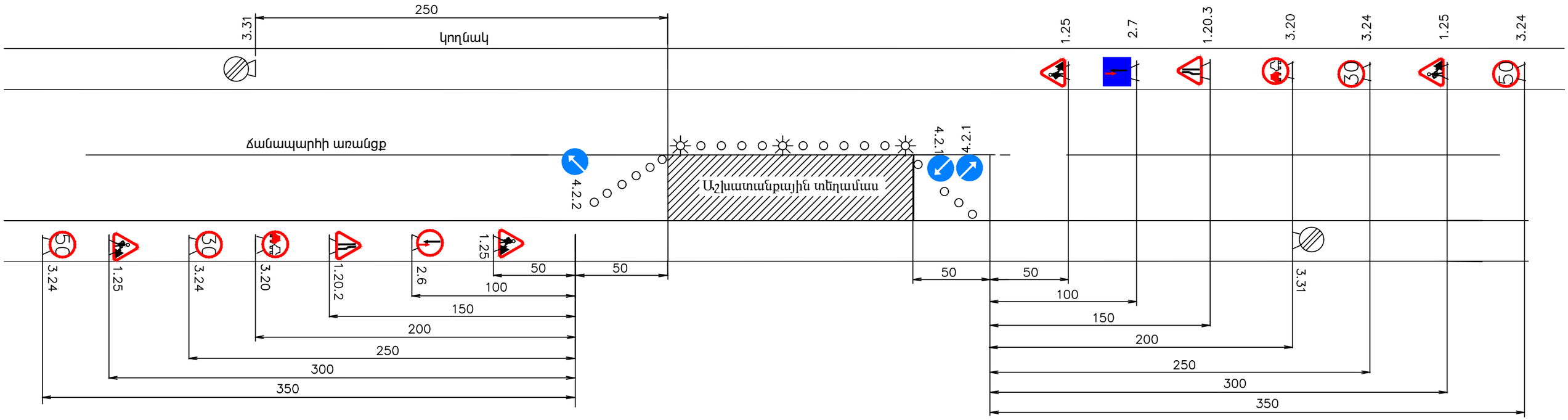
Գեղակերտ գյուղում `Մ.Սարյան , Մարշալ Բաղրամյան փողոցների և Մարշալ Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածքի ասֆալտապատման աշխատանքներ

/Ձրթող խողովակների տեղադրման տիպային կտրվածքներ /

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	6-1	1

Մ.Սարյան , Մ. Բաղրամյան փողոցներ և Մ. Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածք ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+310, ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+518,ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+096

<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ



Պայմանական նշաններ

- 1.25 Ճանապարհային աշխատանքներ
- 1.20.2 Ճանապարհի նեղացում
- 1.20.3 Ճանապարհի նեղացում
- 3.20 Վազանցն արգելվում է
- 70 50 30 3.24 Առավելագույն արագության սահմանափակում
- 3.31 Բոլոր սահմանափակումների վերջ
- 4.2.1 Արգելքի շրջանցում աջից
- 4.2.2 Արգելքի շրջանցում ձախից
- 2.6 Հանդիպակաց շարժման առավելություն
- 2.7 Առավելություն հանդիպակաց շարժման նկատմամբ
- Լուսազդանշանային առկայծող լապտեր

Dream Project
Est. 2020

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

ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

Գեղակերտ գյուղում `Մ.Սարյան , Մարշալ Բաղրամյան փողոցների և Մարշալ Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածքի ասֆալտապատման աշխատանքներ

Երթևեկության կարգավորման սխեմա

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	7-1	1

Մ.Սարյան , Մ. Բաղրամյան փողոցներ և Մ. Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածք ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+310, ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+518,ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+096

<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ

ՕԲՅԵԿՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ . . . . . .
NAME OF WORKS . . . . . .
ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ . . . . . .
CLIENT . . . . . .
ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ . . . . . .
CONTRACTOR . . . . . .
ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՍԿԻԶԲ . . . . . .
DEADLINES OF CONSTRACTION BEGINNING . . . . . .
ՎԵՐՋ . . . . . .
END . . . . . .
ԼՐԱՑՈՒՑԻՉ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ԶԱՆԳԵԼ ՀԵՌ. .
PHONE NUMBER FOR ADDITIONAL INFORMATION . . . . . .

Dream Project
Est. 2020

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

ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

Գեղակերտ գյուղում `Մ.Սարյան , Մարշալ Բաղրամյան փողոցների և Մարշալ Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածքի ասֆալտապատման աշխատանքներ

Օբյեկտի *սկզբում և վերջում տեղադրվող տիպային նշան*	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	8-1	1

Մ.Սարյան , Մ. Բաղրամյան փողոցներ և Մ. Բաղրամյան փողոցից մինչև Մշակույթի տան հարակից տարածք ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+310, ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+518,ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+096

<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ