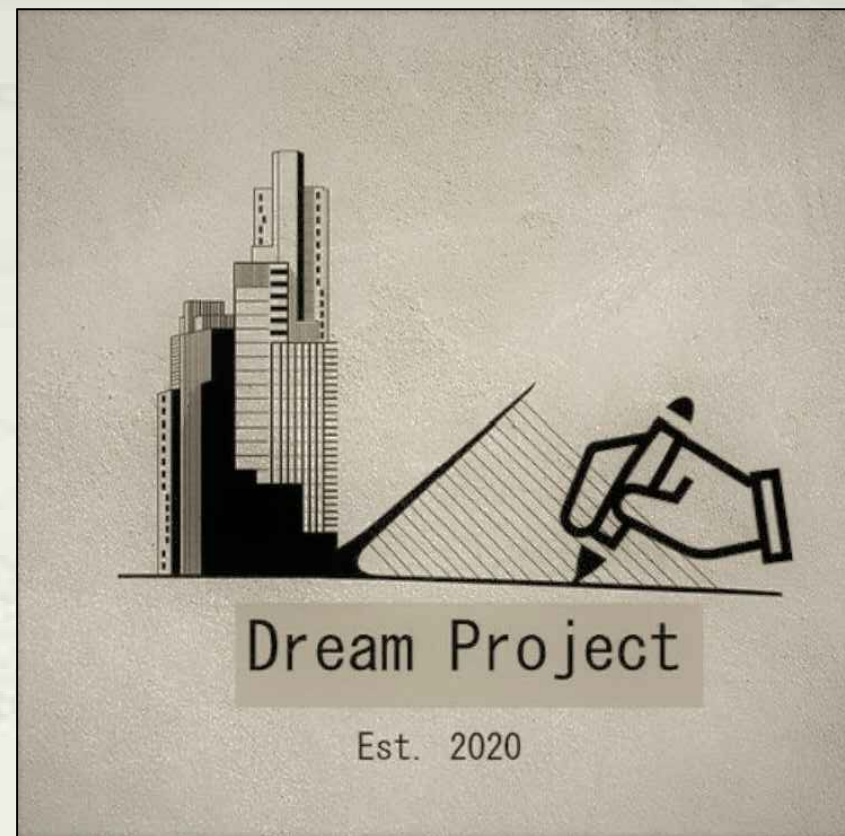




ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ

ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

ՆՈՐ ԿՅՈՒՐԻՆ ԳՅՈՒՂԻ ԿԵՆՏՐՈՆԻՑ ԴԵՊԻ <<ԴԱՉԱՆԵՐ>>

ԿՈՉՎՈՂ ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ԱՍՖԱԼՏԱՊԱՏՄԱՆ

ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

# ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԵՐԵՎԱՆ 2022



Dream Project

Est. 2020

ՆՈՐ ԿՅՈՒՐԻՒՆ ԳՅՈՒՂԻ ԿԵՆՏՐՈՆԻՑ ԴԵՊԻ  
<<ԴԱԶԱՆԵՐ>> ԿՈԶՎՈՂ ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ  
ԱՍՖԱԼՏԱՊԱՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

«ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ

ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ՝

ՏՆՕՐԵՆ՝

Ս. ԿՈՇԶՅԱՆ

ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

ՆԳՃ՝

Տ. ԱՄԻՐԽԱՆՅԱՆ

ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ՝

Դ. ՀԱՄԲԱՐՁՈՒՄՅԱՆ

ԵՐԵՎԱՆ 2022

## Բովանդակություն

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

### ԱՄՓՈՓԱԳՐԵՐ

1. Ուղիղ և կոր տեղամասերի աղյուսակ
2. Հողային պաստառի վերականգնման ամփոփագիր
3. Երթևեկելի մասի նորոգման ամփոփագիր
4. Իջատելերի և մուտքերի ամփոփագիր
5. Արհեստական կառուցվածքների ամփոփագիր
6. Համահավաք ամփոփագիր
7. Իրադրության լուսանկարներ

### ԳԾԱԳՐԵՐ

- |                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| 1. Իրադրության հատակագիծ /քարտեզ/  | ԿՄ 0+000 - ԿՄ 3+925 |
| 2. Հատակագիծ/գեոդեզիական հանույթ/  | ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+500 |
| 3. Հատակագիծ/գեոդեզիական հանույթ/  | ԿՄ 0+500 - ԿՄ 1+000 |
| 4. Հատակագիծ/գեոդեզիական հանույթ/  | ԿՄ 1+000 - ԿՄ 1+500 |
| 5. Հատակագիծ/գեոդեզիական հանույթ/  | ԿՄ 1+500 - ԿՄ 2+100 |
| 6. Հատակագիծ/գեոդեզիական հանույթ/  | ԿՄ 2+100 - ԿՄ 2+700 |
| 7. Հատակագիծ/գեոդեզիական հանույթ/  | ԿՄ 2+700 - ԿՄ 3+040 |
| 8. Հատակագիծ/գեոդեզիական հանույթ/  | ԿՄ 3+040 - ԿՄ 3+440 |
| 9. Հատակագիծ/գեոդեզիական հանույթ/  | ԿՄ 3+440 - ԿՄ 3+600 |
| 10. Հատակագիծ/գեոդեզիական հանույթ/ | ԿՄ 3+600 - ԿՄ 3+800 |
| 11. Հատակագիծ/գեոդեզիական հանույթ/ | ԿՄ 3+800 - ԿՄ 3+925 |
| 12. Հատակագիծ                      | ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+500 |
| 13. Հատակագիծ                      | ԿՄ 0+500 - ԿՄ 1+000 |
| 14. Հատակագիծ                      | ԿՄ 1+000 - ԿՄ 1+500 |
| 15. Հատակագիծ                      | ԿՄ 1+500 - ԿՄ 2+100 |
| 16. Հատակագիծ                      | ԿՄ 2+100 - ԿՄ 2+700 |
| 17. Հատակագիծ                      | ԿՄ 2+700 - ԿՄ 3+040 |
| 18. Հատակագիծ                      | ԿՄ 3+040 - ԿՄ 3+440 |
| 19. Հատակագիծ                      | ԿՄ 3+440 - ԿՄ 3+600 |
| 20. Հատակագիծ                      | ԿՄ 3+600 - ԿՄ 3+800 |
| 21. Հատակագիծ                      | ԿՄ 3+800 - ԿՄ 3+925 |
| 22. Երկայնական կտրվածք             | ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+320 |
| 23. Երկայնական կտրվածք             | ԿՄ 0+320 - ԿՄ 0+740 |
| 24. Երկայնական կտրվածք             | ԿՄ 0+740 - ԿՄ 1+140 |
| 25. Երկայնական կտրվածք             | ԿՄ 1+140 - ԿՄ 1+540 |
| 26. Երկայնական կտրվածք             | ԿՄ 1+540 - ԿՄ 1+960 |
| 27. Երկայնական կտրվածք             | ԿՄ 1+960 - ԿՄ 2+380 |

|                                        |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| 28. Երկայնական կտրվածք                 | ԿՄ 2+380 - ԿՄ 2+780 |
| 29. Երկայնական կտրվածք                 | ԿՄ 2+800 - ԿՄ 3+200 |
| 30. Երկայնական կտրվածք                 | ԿՄ 3+200 - ԿՄ 3+600 |
| 31. Երկայնական կտրվածք                 | ԿՄ 3+600 - ԿՄ 3+925 |
| 32. Լայնական կտրվածքներ                | ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+180 |
| 33. Լայնական կտրվածքներ                | ԿՄ 0+200 - ԿՄ 0+380 |
| 34. Լայնական կտրվածքներ                | ԿՄ 0+400 - ԿՄ 0+580 |
| 35. Լայնական կտրվածքներ                | ԿՄ 0+600 - ԿՄ 0+780 |
| 36. Լայնական կտրվածքներ                | ԿՄ 0+800 - ԿՄ 0+980 |
| 37. Լայնական կտրվածքներ                | ԿՄ 1+000 - ԿՄ 1+240 |
| 38. Լայնական կտրվածքներ                | ԿՄ 1+260 - ԿՄ 1+460 |
| 39. Լայնական կտրվածքներ                | ԿՄ 1+480 - ԿՄ 1+720 |
| 40. Լայնական կտրվածքներ                | ԿՄ 1+740 - ԿՄ 1+980 |
| 41. Լայնական կտրվածքներ                | ԿՄ 2+000 - ԿՄ 2+220 |
| 42. Լայնական կտրվածքներ                | ԿՄ 2+240 - ԿՄ 2+460 |
| 43. Լայնական կտրվածքներ                | ԿՄ 2+480 - ԿՄ 2+700 |
| 44. Լայնական կտրվածքներ                | ԿՄ 2+720 - ԿՄ 2+920 |
| 45. Լայնական կտրվածքներ                | ԿՄ 2+940 - ԿՄ 3+120 |
| 46. Լայնական կտրվածքներ                | ԿՄ 3+140 - ԿՄ 3+320 |
| 47. Լայնական կտրվածքներ                | ԿՄ 3+340 - ԿՄ 3+520 |
| 48. Լայնական կտրվածքներ                | ԿՄ 3+540 - ԿՄ 3+720 |
| 49. Լայնական կտրվածքներ                | ԿՄ 3+740 - ԿՄ 3+920 |
| 50. Լայնական կտրվածքներ                | ԿՄ 3+925            |
| 51. Ճանապարհային հագուստի կոնստրուկցիա |                     |

### *ՀԱՎԵԼ ՎԱԾՆԵՐ*

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

| <b>Հ Հ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿՅՈՒՐԻՆ ԳՅՈՒՂԻ ԿԵՆՏՐՈՆԻՑ ԴԵՊԻ &lt;&lt;ԴԱՉԱՆԵՐ&gt;&gt; ԿՈՉՎՈՂ ԾԱՆԱՊԱՐՀ ԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ԱՍՖԱԼՏԱՊԱՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԼԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀ ԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՄԱՆ ԽՈՐՀ ԲԴԱՏՎԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ծրագրի անվանումը</b>                                                                                                                                                                                                           | <b>Ծանապարհատված ի հիմնանորոգում</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Ֆինանսավորման աղբյուր</b>                                                                                                                                                                                                      | <b>Համայնքային բյուջե</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Պատվիրատու</b>                                                                                                                                                                                                                 | <b>Մասիսի համայնքապետարան</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Ծառայություն անվանումը</b>                                                                                                                                                                                                     | <b>Հ Հ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿՅՈՒՐԻՆ ԳՅՈՒՐԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆԻՑ ԴԵՊԻ &lt;&lt;ԴԱՉԱՆԵՐ&gt;&gt; ԿՈՉՎՈՂ ԾԱՆԱՊԱՐՀ ԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ԱՍՖԱԼՏԱՊԱՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԼԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀ ԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՄԱՆ ԽՈՐՀ ԲԴԱՏՎԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Օբյեկտի համառոտ նկարագիրը</b>                                                                                                                                                                                                  | <b>Մասիսի համայնքի Նոր Կյուրին գյուղի կենտրոնից դեպի «դաչաներ» ճանապարհային հատված</b><br>Ծանապարհի կարգը - III,<br>Ծանապարհը քննության ենթարկվող (գլխավոր, երկրորդային, նպատակային կիրառությունը) - երկրորդային,<br>Երթևեկելի մասի լայնությունը - 5-6մ,<br>Շարժման գոտիներին քանակը - երկու,<br>Մայթերի առկայությունը և լայնությունը - չկա<br>Կառուցման /վերանորոգման ենթակա հատվածի երկարությունը - 3925մ<br>Ծանապարհային պատվածքի և ծածկի տիպը - գրունտային /անհարթ /<br>Նախագծման փուլը, նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման նորմատիվային պահանջները - Աշխատանքային նախագիծ, համաձայն<br>ՀՀ ՇՆ IV-11.05.02-99<br>Հետազննման և նախագծի նկատմամբ պահանջները - Չափագրական հետազոտություն<br>Անհրաժեշտ փորձաքննություն - Պարզ փորձաքննություն |
| <b>Նախատեսվող աշխատանքները</b>                                                                                                                                                                                                    | 1. Երթևեկելի մասի վերին շերտի հեռացում:<br>2. Հիմնատակի ուղղում:<br>3. Ավազակոպնային շերտի տեղադրում h=10սմ:<br>4. Խճային հիմքի իրականացում h=15սմ:<br>5. Բիտումի տարածում խճային հիմքի վրա:<br>6. Երթևեկելի մասի ծածկի իրականացում H=5սմ մանրահատիկ ասֆալտբետոնով:<br>7. Կողմնակներին ամրացում ավազակոպնային խառնուրդով H=5սմ:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Ծանապարհի / փողոցի անվանումը</b>                                                                                                                                                                                               | <b>Մասիսի համայնքի Նոր Կյուրին գյուղի կենտրոնից դեպի «դաչաներ» ճանապարհային հատված</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Ծանապարհի / փողոցի</b>                                                                                                                                                                                                         | <b>III կարգ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## կարգը

### Երթևեկամասերի ծածկի տեսակը

գրունտային

### Ընդհանուր դրույթներ

- Յուրաքանչյուր ճանապարհահատվածի համար նախագծանախահաշվային փաստաթղթերը պետք է կազմվեն և ներկայացվեն հայերեն և լեզվով՝ 4թղթային օրինակով և մեկ էլեկտրոնային տարբերակով (ACAD PDF ֆորմատներով, ծավալաթերթերը, ամփոփագրերը և նախահաշիվները նաև Excel ֆորմատով):
- Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերը պետք է պատրաստված լինեն համակարգչային համապատասխան ծրագրերի կիրառման միջոցով:

### Հիմնական պարտականություններն պահանջներ

#### Հիմնական պարտականություններ՝

- Ինժեներական հետազննման իրականացում:
- Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակում:
- Ծանապարհի ծրագծի սահմաններում գտնվող ստորգետնյա և վերգետնյա ինժեներական բոլոր գծերի ու սուբստանսիոնային, անհրաժեշտ տեխնիկական պայմանների ձեռքբերում և ճանապարհի ծրագծի իրականացմանը խոչընդոտելու, իսկ ստորգետնյա գծերի դեպքում նաև ոչ բարվոք վիճակում գտնվելու դեպքում այդ գծերի համար տալ նախագծային լուծում: Ինժեներական գծերի (նաև սարքավորումների) տեղափոխման անհրաժեշտություն դեպքում դրանց տեղափոխման նախագիծի մշակում և իրավասու կազմակերպությունների հետ համաձայնեցում:
- Շինարարական աշխատանքները սկսելուց առաջ, հիմնանորոգվող տեղամասը հանձնման-ընդունման ակտի միջոցով կապալառու կազմակերպությանը հանձնում՝ տեղանքին ամրակցող նշաններով և բարձրունիքային ինժեներական փորձաքննության իրականացնողները պետք է ունենան համապատասխան աշխատանքների իրականացման լիցենզիաներ:

#### Նախագծերի նկատմամբ պահանջներ

- Նախագծային փաստաթղթերի կազմը, բովանդակությունը և նախագծային լուծումները պետք է համապատասխանեն ՀՀ-ում գործող նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերով և նորմատիվ իրավական ակտերով սահմանված պահանջներին:
- Նախագծերի մեջ պետք է նախատեսվի առնվազն հետևյալ աշխատանքները՝
  - ✓ հողային պատահի վերականգնում / վերականգնում / կառուցում (ըստ անհրաժեշտության),
  - ✓ հենապատերի վերականգնում / վերականգնում / նորոգում / կառուցում (ըստ անհրաժեշտության),
  - ✓ ճանապարհային պատվածքի վերականգնում / վերականգնում (ըստ անհրաժեշտության),

- ✓ մայթերի վերականգնում /վերականգնում / նորոգում / կառուցում (ըստ անհրաժեշտության),
- ✓ ջրահեռացման համակարգի վերականգնում / վերականգնում / նորոգում / կառուցում (ըստանհրաժեշտության),
- ✓ արհեստական կառուցվածքների վերականգնում / վերականգնում / նորոգում / կառուցում (ըստ անհրաժեշտության),
- ✓ անվտանգության տարրերի, ինչպես նաև սեկետերի շտկման համար անհրաժեշտ միջոցառումների իրականացում:

**Նախագծերի կազմի նկատմամբ պահանջներ՝**

- Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերը պետք է կազմվեն ՀՀ քաղաքաշինության նախարարի 2017թվականի սեպտեմբերի 11-ի N128-Ն հրամանով սահմանված պահանջներին համապատասխան և պետք է ներառեն՝
- ✓ բացատրագիր (որն իր մեջ կներառի հիմնանորոգվող տեղամասի վիճակի, հետազննման արդյունքների՝ այդ թվում նաև գոյություն ունեցող ճանապարհային պատվածքի շերտի հաստության, գոյություն ունեցող ճանապարհային պատվածքի շերտերի նյութերի կազմվածքի, հիմնատակի գրունտների վիճակի հետազոտության և նախատեսվող աշխատանքների վերաբերյալ, անհրաժեշտ լաբորատոր փորձարկումների քանակը, տարածաշրջանի քարտեզ՝ նշելով այն հատվածը, որտեղ իրականացվելու է նշինարարական աշխատանքներ, նախատեսվող աշխատանքների իրականացման համար պահանջվող մեքենա - մեխանիզմների և ինժեներատեխնիկական մասնագիտական խմբի կազմերը),
- ✓ ինժեներատեխնիկական եզրակացություն (որն իր մեջ կներառի տեղեկատվություն՝ կլիմայի, մելյեֆի, շրջանի սեյսմիկ և բնահողերի սեյսմիկ հատկությունների, բնահողերի տեսակները ըստ փխրեցման կարգի, ջրաբանությունը և ջրատեխնիկականությանը, տեղական ինքնակառավարման մարմնի ղեկավարի հետ համաձայնեցված պահուստի, լցակույտի և նշինարարական աղբի տեղերի, օգտագործվող հանքանյութերի հանքերի տեղերի վերաբերյալ),
- ✓ գծագրեր (որոնք կներառեն՝ տախեոմետրական հանույթի հատակագիծը, այդ թվում՝ հենանիշերը իրենց կորդինատներով, ճանապարհի երկայնական կտրվածքը, լայնական կտրվածքներ՝ յուրաքանչյուրը 20մ հեռավորության վրա, սակայն հաշվի առնելով տեղանքի իրարորությունը նշված հեռավորությունը կարող է փոփոխվել, կահավորման և ջրահեռացման հատակագիծը, ճանապարհային պատվածքի կոնստրուկցիայի գծագրեր՝ բոլոր տիպերի համար կախված հարակից տարրերից),
- ✓ նախատեսվող արհեստական կառուցվածքների գծագրեր (որոնք կներառեն ծավալների մասնագրերը),
- ✓ տիպային գծագրեր (որոնք կներառեն՝ նախագծում ընդգրկվող կառուցվածքներին,

- նախատեսվող աշխատանքներին և երթևեկություն, կազմակերպման սխեմաներ, այդ թվում՝ շինարարությունը նթագրում աշխատանքային տեղամասերը և ուսաագդան շանային առկայծող և պատերներով կահավորելու սխեման և այլն),
- ✓ ամփոփագրեր (որոնք կներառեն հողային աշխատանքների՝ ըստ գրունտների կարգի, դրանց մշակման, տեղափոխման մեխանիզմներին և աշխատանքի տեսակի, երթևեկելի մասի նորոգման՝ ըստ ծածկի կոնստրուկտիվ առանձին շերտերին և աշխատանքի տեսակի, կամրջի կոնստրուկտիվ տարրերին նորոգման՝ ըստ աշխատանքի տեսակի, կահավորման և անվտանգություն տարրերին՝ ըստ աշխատանքի տեսակի, արհեստական կառուցվածքներին՝ ըստ աշխատանքի տեսակի ամփոփագրեր),
- ✓ համահավաք ամփոփագրեր,
- ✓ նախահաշվի հիման վրա կազմված ծավալաթերթ-նախահաշիվ, որի յուրաքանչյուր աշխատանքի միավորի արժեքը կներառի ՀՀ քաղաքաշինական նորմատիվ փաստաթղթերով սահմանված բոլոր ծախսերը, շահույթը, ինչպես նաև բոլոր տուրքերը, վճարները և հարկերը՝ առանց նախատեսված վերադարձի գումարի, կնքված և ստորագրված նախագծողի կողմից (այդ թվում հաշվի առնել չնախատեսված աշխատանքներին ծախսերի 50%),
- ✓ նախահաշիվ (որն իր մեջ կներառի ամփոփ, օբյեկտային և տեղային նախահաշիվներ):

**Համաձայնեցումներ՝**

- համայնքներին վարչական սահմաններում առաջարկվող նախագծային և ծումները համաձայնեցնել տեղական ինքնակառավարման մարմիններին ղեկավարներին հետ,
- տեղական ինքնակառավարման մարմիններին ղեկավարներին հետ համաձայնեցնել պահուստի, լցակույտի և շինարարական աղբի տեղերը,
- կոմունիկացիաներին (ջրագծի, գազատարի, կապի մալուխի և այլն) տեղափոխում նախատեսելու դեպքում նախագիծը համաձայնեցնել իրավասու շահագրգիռ մարմիններին հետ:

**Ն ո թ մ ա տ ի վ ա  
յ ի ն  
պ ա հ ա ն ջ ն ե թ**

- Ի ն ժ ե ն եր ա կ ա ն հ ե տ ա գ ն ն ու մ ն ի թ ա կ ա ն ա ց ն ե լ չ չ Շ Ն I-2.01-99 շ ի ն ա թ ա թ ա կ ա ն ն ո թ մ ե թ ռ ո վ և **ГОСТ 32836-2014**-ի , **ГОСТ 33179-2014**-ի ս տ ա ն դ ա թ տ ն ե թ ռ ո վ ս ա հ մ ա ն վ ա ծ պ ա հ ա ն ջ ն ե թ ի հ ա մ ա ձ ա յ ն :
- Տ ե դ ա գ թ ա գ ե ո դ ե գ ի ա կ ա ն հ ե տ ա գ ն ն ու մ ն ի թ ա կ ա ն ա ց ն ե լ **ГОСТ 32869-2014**-ի և ս տ ա ն դ ա թ տ ո վ ս ա հ մ ա ն վ ա ծ պ ա հ ա ն ջ ն ե թ ի և չ չ -ն ու մ գ ո թ ծ ո դ ա յ լ գ ե թ ա տ ե ս չ ա կ ա ն ն ո թ մ ա տ ի վ ի թ ա վ ա կ ա ն փ ա ս տ ա թ ղ թ ե թ ի ն հ ա մ ա ձ ա յ ն :
- Ն ա խ ա գ ծ ա յ ի ն փ ա ս տ ա թ ղ թ ե թ ռ մ շ ա կ ե լ չ չ Շ Ն IV-11.05.02-99, Շ Ն ու Կ 2.05.03-84 «Կ ա մ ու ը ջ ն ե թ և խ ո դ ո վ ա կ ն ե թ » շ ի ն ա թ ա թ ա կ ա ն ն ո թ մ ե թ ե թ ռ ո վ , Մ Մ Տ Կ 014-2011 մ ա ք ս ա յ ի ն մ ի ու թ յ ա ն տ ե խ ն ի կ ա կ ա ն կ ա ն ո ն ա կ ա թ գ ո վ ս ա հ մ ա ն վ ա ծ պ ա հ ա ն ջ ն ե թ ի հ ա մ ա ձ ա յ ն :
- չ չ Ք ա դ ա ք ա շ ի ն ու թ յ ա ն կ ո մ ի տ ե թ ի ն ա խ ա գ ա հ ի 2020թ . դ ե կ տ ե մ բ ե թ ի 29-ի N 105-Ն հ թ ա մ ա ն ո վ հ ա ս տ ա տ վ ա ծ մ ե թ ո դ ա կ ա ն ու դ ե ց ու յ ց ն ե թ ռ ո վ ս ա հ մ ա ն վ ա ծ պ ա հ ա ն ջ ն ե թ ի հ ա մ ա ձ ա յ ն :
- Ճ ա ն ա պ ա թ ի կ ա հ ա վ ո թ ու մ ն ի թ ա կ ա ն ա ց ն ե լ չ չ կ ա ռ ա վ ա թ ու թ յ ա ն 10.01.2008թ .-ի թ ի վ 113-Ն ո թ ռ շ մ ա մ բ ս ա հ մ ա ն վ ա ծ կ ա թ գ ի հ ա մ ա ձ ա յ ն :
- Ն ա խ ա հ ա շ ի վ ը կ ա գ մ ե լ չ չ կ ա ռ ա վ ա թ ու թ յ ա ն 23.06.2011թ .-ի թ ի վ 879-Ն ո թ ռ շ մ ա մ բ ս ա հ մ ա ն վ ա ծ կ ա թ գ ի հ ա մ ա ձ ա յ ն :
- Ն ա խ ա գ ծ ա յ ի ն փ ա ս տ ա թ ղ թ ե թ ի ա շ խ ա տ ա ն ք ա յ ի ն գ ծ ա գ թ ե թ ռ մ շ ա կ ե լ **ГОСТ 21.701-2013, ГОСТ 21.101-97, ГОСТ 21.501-93** ս տ ա ն դ ա թ տ ն ե թ ռ ո վ ս ա հ մ ա ն վ ա ծ կ ա ն ո ն ն ե թ ի և չ չ -ն ու մ գ ո թ ծ ո դ գ ե թ ա տ ե ս չ ա կ ա ն ա յ լ ն ո թ մ ա տ ի վ ա յ ի ն փ ա ս տ ա թ ղ թ ե թ ի հ ա մ ա ձ ա յ ն :

**Պ Ա Տ Վ Ի Ր Ա Տ ՈՒ**

**Մ ա ս ի ս ի չ ա մ ա յ ն ք ա պ ե տ ա թ ա ն**

**չ ա մ ա յ ն ք ի դ ե կ ա վ ա թ Դ .  
չ ա մ բ ա թ ծ ու մ յ ա ն**

\_\_\_\_\_  
(ս տ ո թ ա գ թ ու թ յ ու ն )  
Կ .Տ

**Կ Ա Տ Ա Ր Ո Ղ  
«Դ Ր Ի Մ Փ Ր Ո Ջ Ե Կ Տ» Ս Պ Շ**

**տ ն օ թ ե ն Ս .Կ ռ ե ջ յ ա ն**

\_\_\_\_\_  
(ս տ ո թ ա գ թ ու թ յ ու ն )  
Կ .Տ



## ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅՈՒՆ

(ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ)

### Արարատի մարզ, Մասիս համայնք

(մարզ, համայնք)

**N CPP0-0000-4295 23.12.2022թ.**

Օբյեկտ

Մասիս համայնքի Նոր Կյուրին գյուղի կենտրոնից դեպի <<Դաշաներ>> կոչվող ճանապարհային հատվածի ասֆալտապատում նախագծային փաստաթղթերի մշակման համար:

(օբյեկտի անվանումը, կառուցում, վերակառուցում, ուժեղացում, վերականգնում, գործառնական նշանակության փոփոխություն (հակիրճ բնորոշումը, հզորությունը, ռիսկայնության աստիճանը /կատեգորիան/, նախագծման փուլերը և այլն)

Գտնվելու  
վայրը

**Արարատի մարզ, Մասիս համայնք, գ.Նոր Կյուրին, 03-003-**

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

Կառուցապատող Մասիսի Համայնքապետարան

ք.Մասիս Կենտրոնական փողոց թիվ 4, 37423643040, israelyan95@list.ru

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

Առաջադրանքի տրամադրման հիմքը տեխնիկական բնութագիր

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

Առաջադրանքի գործողության ժամկետը Մեկուկես տարի

(N1 Հավելվածի 32-րդ կետին համապատասխան)

### ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐԸ

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

1. Հողամասը գտնվում է

բնակավայրերի ընդհանուր օգտագործման հողամասերի շարքին

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

2. (\*) Հողամասի չափերը

---

(հողամասի սահմանները՝ կոորդինատային նշահարմար, մակերեսը (հա)

3. Հողամասի առկա վիճակը

---

(ռելիեֆի բնութագիրը, շենքերի (այդ թվում՝ քանդման ենթակա) առկայությունը (օգտագործումը, նշանակությունը, հարկայնությունը,

շինարարական նյութերը և այլն), կանաչապատումը, բարեկարգումը և այլն)

**4. (\*) Տրանսպորտային պայմանները  
բնակավայրերի ընդհանուր օգտագործման հողամասերի շարքին**

---

(ճանապարհների առկայությունը, երկաթուղային տրանսպորտի մոտեցումները և այլն)

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

---

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

**6. (\*) Կից հողամասեր**

---

(կից հողօգտագործումների անվանումը և դրանց սահմանները՝ համ ձայն ներկայացված սխեմայի)

**7. Բնության հատուկ պահպանվող և (կամ) պատմամշակութային հուշարձանների տրածքներ (պահպանական գոտիներ) Չկան**

---

(հուշարձանի անվանումը, կարգավիճակը և այլն)

**8. (\*) Հատակագծային սահմանափակումներ**

---

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

**ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐ**

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

**9. Ճարտարապետահատակագծային պահանջներ  
մշակել Մասիս համայնքի Նոր Կյուրին գյուղի կենտրոնից դեպի <<Դաչաներ>> կոչվող ճանապարհային հատվածի ասֆալտապատում անշարժ գույքի սեփականության իրավունքի գրանցված վկայականում ամրագրված հողամասի սահմաններում**

---

(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

---

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

---

**11. Ստորգետնյա, կիսանկուղի և առաջին հարկերի տարածքների օգտագործման պայմանները**

---

**12. (\*) Ինժեներական ցանցեր և սարքավորումներ**  
**Պահանջներ՝ գոյություն ունեցող և նախագծվող ենթակառուցվածքների ու ցանցերի նկատմամբ**

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

Կցվում է ---  
(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)

**12.2. (\*) Էլեկտրամատակարարում**

Կցվում է ---  
(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)

**12.3. (\*) գազամատակարարում**

Կցվում է --  
(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)

**12.4. (\*) Էլեկտրոնային հաղորդակ ության մալուխատար կոյուղու (ներառյալ դիտահորը) տեղադիրքը**

Կցվում է ---  
(համաձայն N1 Հավելվածի 58-րդ կետի 2-րդ ենթակետով սահմանված ելակետային տվյալների)

**12.5. թույլ հոսանքներ**

---

**12.6. աղբահանություն**

**աղբահանությունը պահպանել 4-5 կմ հեռավորություն**

---

**13. Տարածքի ինժեներական նախապատրաստում**

**տարածքը նախապատրաստել շինարարությունը սկսելու համար**

(ոելիեֆի կազմակերպման, ջրահեռացման, ինժեներական պաշտպանության միջոցառումները)

**14. Բարեկարգում**

**տարածքի բարեկարգում**

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

**15. Շինարարական նյութեր**

---

(շինարարական նյութերի օգտագործման վերաբերյալ առաջարկությունները)

**16. Պաշտպանական կառույցներ**

---

(արտակարգ իրավիճակներում մարդկանց և օբյեկտների պաշտպանության միջոցառումները)

**17. Հակահրդեհային պահանջներ**

**պահպանել հակահրդեհային նորմերը**

(հակահրդեհային անվտանգության ապահովման միջոցառումները)

**18. Հաշմանդամների և բնակչության սակավաշարժ խմբերի պաշտպանության միջոցառումներ**

---

19. Շրջակա միջավայրի պահպանում

պահպանել շրջակա միջավայրի ախտոտումը վտանգավոր նյութերից

(շրջակա միջավայրը վտանգավոր ազդեցությունից բացառելու միջոցառումները)

20. Շինարարության կազմակերպում

մշակել շինարարական աշխատանքների կազմակերպման նախագիծ՝ նկատի ունենալով ՀՀ

կառավարության 12,04,2001թ հ,286 որոշմամբ հաստատված կարգի 44-րդ կարգի ԺԲ ենթակետի 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

մեկուկես տարի մեկ փուլով, աշխատանքային նախագիծ

(նշվում են առաջադրանքի գործողության ժամկետը և նախագծի մշակման փուլերը)

## ԼՐԱՑՈՒՑԻՉ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ

22. Նախագծային փաստաթղթերի փորձաքննությանը ներկայացվող պահանջներ

22. Նախագծային փաստաթղթերի փորձաքննությանը ներկայացվող պահանջներ ՀՀ կառավարության 2015 թվականի մարտի 19-ի N 596-Ն որոշման հավելված N 2-ի համաձայն՝ պարզ փորձաքննություն

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

23. Միջանկյալ համաձայնեցում

Համաձայնեցնել Մասիա համայնքի ղեկավարի հետ

(իրավասու մարմնի կամ Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ նախատեսված դեպքերում շահագրգիռ մարմինների հետ էսքիզային նախագծի նախնական համաձայնեցում, նշվում է նաև առաջադրանքի փոփոխման հնարավորությունը՝ N1 Հավելվածի 89-րդ կետով նախատեսված դեպքում)

24. Հասարակական քննարկումներ

---

(Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված դեպքերում և կարգով)

25. Համաձայնեցումների կամ մասնագիտական եզրակացությունների ստացում

Համաձայնեցնել Մասիա համայնքի ղեկավարի հետ

(նշվում են տվյալ օբյեկտի համաձայնեցման՝ օրենքով սահմանված պահանջները՝ հուշարձանների ու բնության պահպանության և այլ լիազորված մարմինների հետ, ինչպես նաև N1 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 կառավարությանն առընթեր քաղաքաշինության պետական կոմիտեի նախագահի 11,09,2017թ,բնակելի հասարակական,արտադրական շենքերի և շինությունների նախագծային փաստաթղթերի կազմը և բովանդակությունը սահմանող կանոնները և ՀՀ քաղաքաշինության նախարարի 29,11,2006թ հ/ 273-Ն հրաման ուժը կորցրած ճանաչելու մասին հ 128-Ն հրամանով հաստատված դրույթներին:

ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ

Դավիթ Համբարձումյան

ՂԵԿԱՎԱՐ

27.12.2022

X 

VERIFIED OCSP 27.12.2022 15:05:23 GMT+4

Подписано: HAMBARDZUMYAN DAVIT 1708860835

(ստորագրությունը, անունը, ազգանունը)



**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ  
ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆԻ ԱՇԽԱՏԱԿԱԶՄԻ ՔԱՐՏՈՒՂԱՐ**

ՀՀ, Արարատի մարզ, Մասիս համայնք, ք.Մասիս, Կենտրոնական հրապարակ թիվ 4  
հեռ՝ (0236) 43040,40440, էլ. փոստ՝ masis.ararat@mta.gov.am

**N 4041, 19 դեկտեմբեր 2022թ.**

**«ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ  
ՏՆՕՐԵՆ  
ՍԵՐՅՈՑԱ ԿՈԵՋՑԱՆԻՆ**

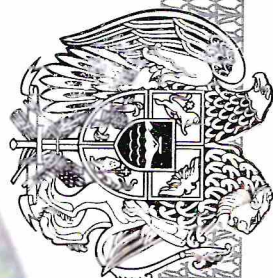
Հարգելի պարոն Կոեջյան

Ի պատասխան Ձեր 19.12.2022 թվականի գրության տեղեկացնում եմ, որ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Նոր Կյուրին գյուղի ասֆալտապատման աշխատանքների ընթացքում առաջացած շինարարական աղբի և ավելորդ գրունտի տեղափոխման հեռավորությունը կազմում է 5 կմ:

**Աշխատակազմի քարտուղար**

**Վարդան Գաբրիելյան**

Կապ. Կոմունալ  
տնտեսության և  
տրանսպորտի բաժնի պետի  
տեղակալ՝ Ս. Ամիրջանյան



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ  
ՔԱՂԱՔԱՅԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

# ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ 17927

ՔԱՂԱՔԱՅԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱՊԱՅԻՆ ԻՆՎԵՍՏԻՄԵՆՏԱԿԱՆ (ԲԱՑԱՌՈՒԹՅԱՆ) ԿՈՆՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍԻՆ  
ԻՆՉՊԵՍՆԵԿ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԹՈՒՅՏԱԿՈՒԹՅՈՒՆ ԶՊԿԱՏՔՈՒ ԱՇԽԱՏԱՔՆԵՐԻ) ԳՈՐԾՈՒՆԵՒԹՅԱՆ

(Գործունեության տեսակը)

Տրված է «11 ՄԱՐՏԻ 2021թ.» «ՂՈՒՄ ՓՐՈԶԵԿՏ» ՍՊԸ, ԵՐԵՎԱՆ, ՇԵՆԱԳԻԹ, ԱՆՐԱՑԻԼ, 2/3, ԲՆ. 32

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

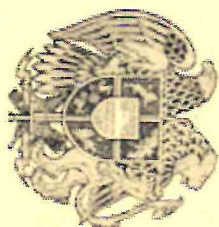
Գործողության ժամկետը՝ **ԱՆժԱՄԱԿԵՏ**

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՅԻՆՈՒԹՅԱՆ  
ԿՈՄԻՏԵԻ ՆԱԽԱԳԱՀ



(ստորագրողի անուն)  
Կ.Տ.

**Ա. ՂՈՒՆԱՐՅԱՆ**  
(անուն, ազգանուն)



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ  
ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ  
ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴՐԻՐ

ՔՊԼ N 17927 - 4

(լիցենզիայի և ներդրողի համարները)

«ԴՐԻՍ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ

(կազմակերպության անվանումը և մասնագիտի ամենագրային տիպաները)

ՏԻՖԼԻՍԻ ՄԻՐՈՒՄԱՅԻՆ ԱՐՈՅԿԱԶԵՆՈՒԹՅԱՆ ԻՊԿԱՐ ՍՈՒՐԵՆԻ ԵՂԻՋԱՐՈՅԻՆ ԱՄՈՅՑՅՈՒՆ

(կազմակերպության անվանումը և մասնագիտի ամենագրային տիպաները)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՏԱՑՈՒԹՅՈՒՆԻ ԻՆՏԵՆՏԻՎԱԿԱՆ ԲԱԺԻՆՆԵՐԻ ՄԵԿԱՆԻԶՄ

ՏՐԱՍՊՈՐՏԱՅԻՆ ՕԲՅԵԿՏՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓԱՏԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

ՏՐԱՍՊՈՐՏԱՅԻՆ ՈՒԴԻՆԵՐ (ԱԿՏՈՍՈՒԹՅԱՆ ԶԱՆԱՊԱՐԿՆԵՐ, ԵՐԱՅՈՒՐԱՅԻՆ ՁԵՐԵԿ ՕՐԱՆԱԿԱԿԱՅԱՐՆԵՐ)

(գործունեության ոլորտը)

11.03.2021թ.

(տպող ամսաթիվը)

ԳՈՐԾՈՒՆԵՐՈՅՑԱՆ ՃԱՄԿԵՏՈՒ

ԱՆՃԱՄԿԵՏ

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ

ԿՈՄԻՏԵԻ ՆԱԽԱԳԱԿ

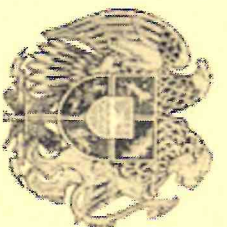
(ստորագրություն)

Լ. Տ.

Ա. ԴՈՒՆԱՐՅԱՆ

(ամեն ազգանուն)

Ներդրողը վաճառական է լիցենզիայի առկայության դեպքում



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ  
ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ  
ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴՐԻՐ

ՔՊԼ N 17927 - 5

(լիցենզիայի և ներդրի իրավունքով)

«ԴՐԻՍ ՓՐՈԶԵԿՏ» ՍՊԸ

(կազմակերպության անվանումը և մասնագիտի անվանադրային տվյալները)

ՏՈՒՐԻՆ ՌԵՏԵՐ ԱՄԻՈՒՄԱՅԻՆ AR0348239 ԷՊՈԱՐ ՍՈՒՐԵՆԻ ԵՂԻՋԱՐՈՅԻՆ AM0399795

(կազմակերպության անվանումը և մասնագիտի անվանադրային տվյալները)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՏԱԹՋՈՒԹՅՈՒ ԻՆՇԵՆԵՐԱԿԱՆ ԲԱԺԻՆԵՐԻ ՄԵԱԿԱՆ՝

ՏՐԱՏՊՈՐՏԱՅԻՆ ՕԲՅԵԿՏՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓԱՏԱԹՋՈՒԹՅՈՒ ՏՐԱՏՊՈՐՏԱՅԻՆ ՕԲՅԵԿՏՆԵՐԻ  
ԱՌՇԵՏԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՅՑՆԵՐ (ԿԱՍՈՒԲՆԵՐ, ՈՒՂԵՄՆԵՐ, ԹՈՒՆԵՆԵՐ, ԷՏԱԿԱՂՆԵՐ, ՀԵՆԱԿԱՏԵՐ ԵՎ ԱՅԼՆ)

(գործունեության ոլորտը)

11.03.2021թ.

(տպելու ամսաթիվը)

ԱՆՇԱՐԿԵՏ

ՎՈՐԾՈՒՆԵՐՈՒԹՅԱՆ ԺԱՆԿԵՏՈՒ

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ

ԿՈՄԻՏԵԻ ՆԱԽԱԳԱՀ

(ստորագրությունը)

Կ. Տ

Ա. ԴՈՒՆԱՐՅԱՆ

(անուն ազգանուն)

Ներդրվող կապիտալային և լիցենզիայի ամսաթվաթվան դեպքում

## «ԳԵՈԶՈՆ»

ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ՊԱՏԱՄԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅԱՄԲ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ

Տարածք՝ ՀՀ ԱՐԱՐՍԻ ՄԱՐԶԻ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿՅՈՒՐԻՆ ԳՅՈՒՂԻ  
ԿԵՆՏՐՈՆԻՑ ԴԵՊՈ «ԴԱՉԱՆԵՐ» ԿՈՉՎՈՂ ԱՍՖԱԼՏԱՊԱՏՎՈՂ  
ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ՈՒՂԵԳԻԾ

ԻՆժԵՆԵՐԱԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ



Լիցենզիա 17628

Պատվիրատու՝ «ԴԻՍ ՓՐՈԶԵԿՏ» ՍՊԸ

Տնօրեն՝

Ճարտարագետ-երկրաբան՝



Դ. 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  
ՔԱՂԱՔԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

**ԼԻՑԵՆԶԻԱ**  
№ 17628

ՔԱՂԱՔԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԻՆՏԵՆՏԱԿԱՆ  
ՀԵՏԱՋՆՆՈՒՄ

(գործունեության տեսակը)

Տրված է «10 ՀՈԽԻՄԻ 2020թ.» «ԳԵՈՇՈՒՆ» ՍՊԸ ԵՐԵՎԱՆ, ԱՄՓՆՑԱԿ, ԲԱՇԽԱՋԱՐՅԱՆ Փ., 169, 44 բն.

(փյունիկան տալու ամսաթիվը, իրավաբանական անձի անվանումն ու գտնվելու վայրը  
իսկ անհատ ձեռնարկատիրոջ համար ազգանունը, անունն ու ընտանիքի անունը)

*ՀՀ Պարզապի Տարբերակ Վարչության համար*

**ԱՄՓԱՆԿԵՏ**

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ  
ԿՈՄԻՏԵԻ ՆԱԽԱԳԱՀ

ՊԱՏԱՍԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԿԱՏԱՐՈՂ



Ա. ՂԱՐԱՅԱՆ  
ԶԳԱՅՐՈՒՄ

(անուն, ազգանուն)

*Տված լիցենզիայի վաճառքի արժեքը*



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ  
ՔՆՆԱԿԱՆԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ  
ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐՈՂԻՐ

ՔՊԼ N 17628 - Մ

(Խցման օրը և ժամը)

«ԳԵՈՂՈՆ» ՍՊԸ

(Կազմակերպության անվանումը և մասնագետի անձնագրային տվյալները)

ԿԱՌԵՆ ԿՈՐՈՐԱՅԻ ՀՈՎԱՏՓՅԱՆ 006321335 ՂԱԿԻՑ ՈՍԿԱՐԻ ԱՄԱՐՈՅԱՆ 012744637

(Կազմակերպության անվանումը և մասնագետի անձնագրային տվյալները)

ԻՆՏԵՆՏԻՎԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՆՈՒՄ

ՀՀ Պաշտպանության

10.07.2020թ.

(տպում/համապատասխան)

ԳՈՐԾՈՒՆԵՐՈՒԹՅԱՆ ՓԱՄԱԿԵՏՈՒ

ԱՆՓԱՄԱԿԵՏ

ՀՀ ՔՆՆԱԿԱՆԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ

ԿՈՄԻՏԵՆ ԵՄԻՏԱԳԱՀԻ ՊՈՐՏԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻՑ ԿԱՏԱՐՈՒ

Ներդրող վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում



«Հարգանքներ» >> հոշոյ ամբարշտան  
պարտիկ ծանայ պրեսիդենտ հարգանքներ  
այ թիվ

# ԲԱՅԱՏՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

## Ներածություն

1. «ԳԵՈՋՈՆ» ՍՊԸ-ի կողմից ճարտարագետ-երկրաբանի կոորդինացմամբ և ղեկավարմամբ, համապատասխան ՀՀՇՆ-1-2,01-99-ի, ՀՀ Արարատի մարզի, Մասիս համայնքի Նոր Կյուրին գյուղի կենտրոնից դեպի «դաշաներ» կոչվող ասֆալտապատվող ճանապարհի հատվածի ուղեգծի ինժեներաերկրաբանական կառուցվածքի, գրունտների կարգերի պարզաբանման նպատակով իրականացվել են ճարտարագիտաերկրաբանական ուսումնասիրություններ:

2. Աշխատանքները իրականացվել են «ԳԵՈՋՈՆ» ՍՊԸ-ի կողմից «ԴԴԻՄ ՓԲՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ-ի պատվերով: Աշխատանքների իրականացման նպատակն է, համաձայն Հայաստանի Հանրապետության նորմատիվա-տեխնիկական փաստաթղթերի, ՀՀ Արարատի մարզի, Մասիս համայնքի Նոր Կյուրին գյուղի կենտրոնից դեպի «դաշաներ» կոչվող ասֆալտապատվող ճանապարհի հատվածի 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 տեղագնությունը կատարվել է 2022 թվականի դեկտեմբեր 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 Նոր Կյուրին տեղանքի կոսմոֆոտո



## 1. ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Աշխարհագրական տեսակետից տարածքը տեղադրված է ՀՀ Արարատի մարզի, Մասիս համայնքի Նոր Կյուրին բնակավայրի տարածքում:

**Գեոմորֆոլոգիական տեսակետից** ուսումնասիրվող տարածքը տեղադրված է Արարատյան հարթավայրի սահմաններում, նրա հյուսիս արևմտյան մասում: Մակերեսը հարթ է, աննշան թեքությամբ դեպի հարավ: Ռելիեֆի բացարձակ նիշերը տատանվում են ծովի մակարդակից 912.0-950.0 մետրի սահմաններում:

**Երկրաբանական կառուցվածքում** ուսումնասիրվող շրջանի տարածքում մասնակցում են չորրորդականի հասակի լճային-այուվիալ նստվածքները, որոնք ներկայացված են՝ ավազակավերով, ավազներով, լճային կավերով և գլաբարա-ճալաբարա-կոպճային առաջացումներով (tAlQ):

**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 Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Նոր Կյուրին գյուղի տարածքում, ուստի բերում ենք նրա համապատասխան կլիմայական ցուցանիշները: Ուսումնասիրվող տարածքին բնորոշ է շոգ և չոր ամառը՝ հուլիսի միջին ամսական ջերմաստիճանը  $25^{\circ}\text{C}$  է, միջին տարեկան հարաբերական խոնավությունը 60% (ժ.15- ին), լեռնահովտային քամիները 2-3 մ/վրկ արագությամբ և ցուրտ անհողմային ձմեռը՝ հունվարի միջին ամսական ջերմաստիճանը  $-3,7^{\circ}\text{C}$  է, թույլ քամիները 2-3մ/վրկ արագությամբ:

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

Օդի ջերմաստիճանը,  $^{\circ}\text{C}$

| Բնակավայրի անվանումը | Բարձրությունը ծովի մակարդակից, մ | Օդի միջին ամսական, ըստ ամիսների $^{\circ}\text{C}$ |      |     |      |      |      |      |      |      |      |     |     | 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 հարաբերական խոնավությունը (%)

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

## Մթնոլորտային տեղումները և ձնածածկույթը

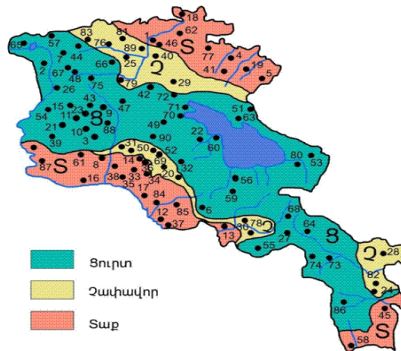
| Բնակավայրի անվանումը | Տեղումների քանակը միջին ամսական մմ օրական առավելագույնը |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           | Չյան ծածկույթը             |            |                                      |
|----------------------|---------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------------------------|------------|--------------------------------------|
|                      | Ըստ ամիսների                                            |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | տարեկան   | տասնօրյա առավելագույնը, սմ | օրերի թիվը | ջրի առավելագույն քանակը ձյան մեջ, մմ |
|                      | I                                                       | II       | III      | IV       | V        | VI       | VII      | VIII     | IX       | X        | XI       | XII      |           |                            |            |                                      |
| Էջմիածին             | 18<br>14                                                | 20<br>22 | 26<br>25 | 37<br>26 | 45<br>29 | 26<br>46 | 15<br>34 | 10<br>25 | 10<br>27 | 25<br>25 | 24<br>46 | 18<br>18 | 472<br>85 | 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 21մ/վ է, 50 տարվա ընթացքում 23մ/վ:

Չյան նորմատիվային կշիռը՝ 50կգ/մ<sup>2</sup> է:

Քամու արագության նորմատիվային ճնշումը՝ 35կգ/մ<sup>2</sup> է:



Նկ 2. Կլիմայական շրջանացման սխեմատիկ քարտեզ

**Հիդրոերկրաբանական տեսակետից** տեղազննվող տարածքում գրունտային ջրերը գտնվում են 10 մետրից խորը հորիզոններում:

**Ֆիզիկաերկրաբանական** վտանգավոր երևույթներ ինչպիսիք են կարստը, սողանքը, քարաթափությունը, փլուզումը, ճահճացումը 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՝  $A_{max}=0,3g$ :

### 2. Տարածքի երկրաբանալիթոլոգիական կառուցվածքը

Համաձայն կատարված ուսումնասիրությունների՝ առկա բնական կտրվածքների, փոստրակների, նախկինում հորատման և արխիվային նյութերի տվյալների (նախկինում լաբորատոր ուսումնասիրման հիման վրա), ուսումնասիրվող տեղամասի երկրաբանական կառուցվածքում մասնակցում են **գետաքար, կոպիձ**:

Տեղամասի երկրաբանալիթոլոգիական կտրվածքին մասնակցում հետևյալ 2 ինժեներաերկրաբանական (ԻԵՏ) տարրերը կամ շերտերը վերնից-ներքև.

Շերտ1- գետաքար, կոպիձ, խճավազ ավազակավի լցիչով:

Շերտ2- գետաքար, կոպիձ ավազակավի լցիչով:

Ուղեգծի համար գրունտները տրվում են մինչև 3.0 մ խորությամբ և երկրորդ շերտի կարգը տոկոսային հարաբերությամբ (տես ստորև):

### Նոր Կյուրին գյուղի ասֆալտապատվող կենտրոնից դեպի «դաշաներ» կոչվող ճանապարհի հատվածի գրունտները հետևյալն են՝

**Շերտ1 0.0-0.3մ** Գետաքար, կոպիձ, խճավազ ավազակավի լցիչով:

Գրունտը պատկապնդված է:

Ծավալային կշիռը՝ 2.0 տ/մ<sup>3</sup>

Հաշվարկային ճնշումը՝ 3.5 կգ/սմ<sup>2</sup>

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

**Շերտ2 0.3-3.0մ** Գետաքար, կոպիձ ավազակավի լցիչով:

Ծավալային կշիռը համապատասխան կարգերի՝ 1.9-2,2 տ/մ<sup>3</sup>

Հաշվարկային ճնշումը համապատասխան կարգերի՝ 3.5-5.0 կգ/սմ<sup>2</sup>

Գրունտը ըստ շահագործման դժվարության՝

համաձայն СНиП IV-5- 82-ի 80%IV (6բ) 20% Vբ (6д) կարգ են:



### 3.ԵԶՐԱԿԱՅՈՒԹՅՈՒՆ

Կատարված հետազոտությունների և դրանց արդյունքների վերլուծությունը բերել են հետևյալ եզրակացության.

Հետազոտվող տարածքը գտնվում է ՀՀ Արարատի մարզի, Մասիս համայնքի տարածքում: Ռելիեֆի բացարձակ նիշերը տեղամասում ծովի մակարդակից տատանվում են՝ 912.0-950.0 մետրերի սահմաններում:

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

- Ուսումնասիրվող տեղամասում ասֆալտապատվող ճանապարհի հատվածի կառուցման համար, որպես հիմնատակ գրունտները հուսալի են:

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

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

- Տեղազգնվող տարածքում գրունտային ջրերը գտնվում են 10 մետրից խորը հորիզոններում:

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

- Ինժեներաերկրաբանական պայմանները բարենպաստ են շինարարական աշխատանքներ իրականացնելու համար:

- Ուսումնասիրվող տեղամասում փոստրակները 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 5180-201525100-2011. Грунты. Классификация.
2. ՀՀՇՆ IV 10.01.01-2006 “ ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՀԻՄՆԱՏԱՎԵՐ”
3. СНИП IV – 5 – 82 “Сборник. Земляные работы”
4. ՀՀՇՆ 20-04.2020թ.-Երկրաշարժադիմացկուն շինարարություն
5. ՀՀՇՆ 1 – 2.01-99 «Ինժեներական հետազոտություններ շինարարության համար:  
Հիմնական դրույթներ»
6. ՀՇՆ II-7.01-2011 «Շինարարական կլիմայաբանություն»
7. Геология АрмССР том 1 Геоморфология 1961г.

5. Նոր Կյուրին գյուղի կենտրոնից դեպի «դաշաներ» կոչվող ճանապարհի հատվածի  
լուսանկարներ՝



Գետաբարեր,  
կոպիճներ

# ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Սույն նախագծով նախատեսված է ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Նոր Կյուրին գյուղի կենտրոնից դեպի «դաշաներ» կոչվող ճանապարհային հատվածի ասֆալտապատման աշխատանքները:

Նախագիծը կազմվել է ըստ Մասիսի համայնքի կողմից տրված տեխնիկական բնութագիր-գնման ժամանակացույցի:

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

## ՆԵՐԱՇՈՒԹՅՈՒՆ

Սույն ճանապարհահատվածը գտնվում են Արարատի մարզում, Մասիս համայնքի Նոր Կյուրին գյուղում, ասֆալտապատվող փողոցի երկարությունը՝

- Կենտրոնից դեպի «դաշաներ» կոչվող ճանապարհային հատված— 3,925 կմ

Վերոնշյալ փողոցի ճանապարհային պատվածքը հիմնականում գրունտային է, մասամբ առկա է ասֆալտբետոնե ծածկույթ, որը քայքայված և քանդված վիճակում է: Նախագծով նախատեսվում է գրունտի մշակում էքսկավատորով, հողային պաստառի համահարթեցում, ավազակոպձային շերտի կառուցում, խճային հիմքի տեղադրում՝ բիտումի ներծծումով և մանրահատիկ ա/բետոնե շերտի տեղադրում: Նախատեսվում է մետաղական խողովակների փոխարինում, կողնակների ամրացում ավազակոպիձով, ինչպես նաև իջատեղերերում ավազակոպձային շերտի կառուցում, խճային հիմքի տեղադրում՝ բիտումի ներծծումով և մանրահատիկ ա/բետոնե շերտի տեղադրում: Նախատեսվում է Կմ 0+600 -Կմ 0+980 ձախակողմյան հատվածում կողային առուների ակոսահանում մեխանիզմով:

## ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՆՈՐՄԱՏԻՎՆԵՐ

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

## ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

Նախատեսվում է իրականացնել քանդման և հողային աշխատանքներ հետևյալ ծավալներով՝

➤ հանույթ՝

- Երթնեկելի մաս՝ IV (13) — 4607,13 մ³,
- Իջատեղեր՝ IV (13) — 244,5 մ³,
- Կողային առուների ակոսահանում — 312,0 մ³,

Մանրամասն աշխատանքային ծավալները ներկայացված են ամփոփագրերում:

Հողային աշխատանքների ժամանակ առաջացած շին. աղբը և ավելորդ գրունտը նախատեսվում է տեղափոխել լցակայան մոտ 5 կմ հեռավորության վրա, սակայն լցակայանի հստակ տեղը և հեռավորությունը անհրաժեշտ է ճշտել Պատվիրատուի հետ, նախքան շինարարական աշխատանքները սկսելը:

## ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՊԱՏՎԱԾՔ

Նախատեսվում է իրականացնել

➤ Ասֆալտապատում.

➤ Երթնեկելի մաս

- Ավազակոպձային շերտի տեղադրում h=10սմ հաստ.—21 400,0 մ² մակերեսով,

- Խճային հիմք բխտումի տարածումով (4,12տ 1000մ²), հ-15սմ—21 400,0 մ² մակերեսով,
- Մանրահատիկ ա/բետոն „Բ”տիպի հ-5սմ – 21 400,0 մ² մակերեսով,

➤ *Բջատեղեր*

- Ավազակոպճային շերտի տեղադրում հ=10սմ հաստությամբ—815,0 մ² մակերեսով,
- Խճային հիմք բխտումի տարածումով (4,12տ 1000մ²), հ-15 սմ—815,0 մ² մակերեսով,
- Մանրահատիկ ա/բետոն „Բ”տիպի հ-5սմ – 815,0 մ² մակերեսով:

*Մանրամասն աշխատանքային ծավալները ներկայացված են ամփոփագրերում*

### **ԱՐՀԵՍՏԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐ**

- Մետաղական խողովակների տեղադրում d=530 մմ— 24,0 գծմ,

*Մանրամասն աշխատանքային ծավալները ներկայացված են ամփոփագրերում*

*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 հ=5սմ հաստությամբ :*

- Կողնակների ամրացում ավազակոպիճով հ=5սմ –5615,0 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/**

## ՊԱՅԱՆՁՎՈՂ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑՆԵՐ

**ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿՅՈՒՐԻՆ ԳՅՈՒՂԻ ԿԵՆՏՐՈՆԻՑ ԴԵՊԻ  
<<ՊԱՅԱՆՔԵՐ>> ԿՈՉՎՈՂ ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ԱՍՖԱԼՏԱՊԱՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ**

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

**Կազմեց՝**

**/Ռ.Վարդանյան/**

**ՊԱՅԱՆՋՎՈՂ ԼԱՔՈՐԱՏՈՐ ՍՏՈՒԳՈՒՄՆԵՐԸ**  
**ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿՅՈՒՐԻՆ ԳՅՈՒՂԻ ԿԵՆՏՐՈՆԻՑ ԴԵՊԻ <<ԴԱՉԱՆԵՐ>>**  
**ԿՈՉՎՈՂ ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ԱՍՖԱԼՏԱՊԱՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ**

| Հ/հ | Նյութերի լաբորատոր<br>ստուգափորձ                       | Չափման<br>միավորը | Պահանջվող<br>քանակը |
|-----|--------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|
| 1   | 2                                                      | 3                 | 4                   |
| 1   | Ավազակոպիճ հիմքի համար                                 | հատ               | 5,0                 |
| 2   | Խիճ հիմքի համար                                        | հատ               | 5,0                 |
| 3   | Ավազ ասֆալտբետոնե խառնուրդի համար                      | հատ               | 1,0                 |
| 4   | Խիճ ասֆալտբետոնե խառնուրդի համար                       | հատ               | 1,0                 |
| 5   | Կապակցանյութ բիտում                                    | հատ               | 1,0                 |
| 6   | "Բ" տիպի մանրահատիկ ա/բ խառնուրդի կազմի<br>ընտրություն | կազմ              | 1,0                 |
| 7   | Հանքային փոշի                                          | հատ               | 1,0                 |
| 8   | Ասֆալտբետոնե խառնուրդ ԱԲԳ-ից                           | հատ               | 5,0                 |
| 9   | Ասֆալտբետոնե խառնուրդ փռված չխտացված                   | հատ               | 5,0                 |
| 10  | Ասֆալտբետոնե ծածկի հորատում և փորձարկում               | լրակազմ           | 3,0                 |

**Կազմեց՝**

**/Ռ.Վարդանյան/**

**ՕՐԱՑՈՒՑԱՅԻՆ ԳՐԱՖԻԿ**

**ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿՅՈՒՐԻՆ ԳՅՈՒՐԻ ԿԵՆՏՐՈՆԻՑ ԴԵՊԻ <<ԴԱԶԱՆԵՐ>> ԿՈՉՎՈՐ ՃԱՆԱԴԱՐՀԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ԱՄՖԱԼՏԱԴԱՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ**

| N<br>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 ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿՅՈՒՐԻՆ ԳՅՈՒՂԻ ԿԵՆՏՐՈՆԻՑ ԴԵՊԻ <<ԴԱՉԱՆԵՐ>> ԿՈՉՎՈՂ  
ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ԱՍՖԱԼՏԱՊԱՏՄԱՆ ԱԾԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ**

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<br>ոլորտը        | կատարած<br>աշխատանքը                  | նվազագույն<br>մասնագիտական<br>փորձը |
| 1 | ճարտարագետ -շինարար կամ<br>ճարտարագետ-<br>ճանապարհաշինարար | տրանսպորտային<br>շինարարություն | ճանապարհների կառուցման<br>աշխատանքներ | 3 տարի                              |
| 2 | տեխնիկ -շինարար կամ<br>տեխնիկ- ճանապարհաշինարար            | տրանսպորտային<br>շինարարություն | ճանապարհների կառուցման<br>աշխատանքներ | 3 տարի                              |

**ՊԱՅԱՆՉՎՈՂ ԼԻՑԵՆԶԻԱՆԵՐԻ ՏԵՍԱԿԸ**

**ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՏԱՇԱՏ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱԶԱՏԱՎԱՆ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, ԱՍՖԱԼՏԱՊԱՏՄԱՆ  
ԱԾԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ**

|                                                       |               |
|-------------------------------------------------------|---------------|
| Լիցենզիա                                              | Ներդիր        |
| Քաղաքաշինության բնագավառում շինարարության իրականացում | Տրանսպորտային |
|                                                       |               |

**Կազմեց՝**

**/Ռ.Վարդանյան/**

**Ուղիղ և կոր տեղամասերի աղյուսակ**  
**Ведомость углов поворота, прямых и кривых**

Трасса: ՆՈՐ ԿՅՈՒՐԻՆ ԳՅՈՒՐԻ ԿԵՆՏՐՈՆԻՑ ԴԵՊԻ <<ԴԱՉԱՆԵՐ>> ԿՈՉԿՈՂ ԵԱՆԱՊԱՐԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾ

Описание:

Սկիզբ/Начальный ПК: 0+00.00

Վերջ/Конечный ПК: 39+25.00

| Անկյուն/<br>Точка | Անկյան գագաթի<br>դիրքը/ Положение<br>вершины угла |       |       | Շրջադարձի դիրքը/<br>Величина угла<br>поворота |           | Շառավի<br>ղ, մ/<br>Радиус, м | Կորի տարրերը/<br>Элементы кривой, м |         |                    |                     | Անկյան<br>գագաթի<br>հեռավորությ<br>ուն, մ<br>Расстояние<br>между<br>вершинами,<br>м | Ուղիղ<br>մասերի<br>երկարու<br>թյուն<br>Длина<br>прямой,<br>м |
|-------------------|---------------------------------------------------|-------|-------|-----------------------------------------------|-----------|------------------------------|-------------------------------------|---------|--------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|                   | ԿՄ/կմ                                             | ՊԿ/ՊԿ | +     | влево                                         | вправо    |                              | тангенс                             | тангенс | круговая<br>кривая | биссе<br>ктрис<br>а |                                                                                     |                                                              |
| 1                 | 2                                                 | 3     | 4     | 5                                             | 6         | 7                            | 8                                   | 9       | 10                 | 11                  | 12                                                                                  | 13                                                           |
| Սկիզբ<br>НТ       | 0                                                 | 0     | 0     |                                               |           |                              |                                     |         |                    |                     | 100,11                                                                              | 33,54                                                        |
| ԱԳ 1              | 0                                                 | 1     | 0,11  | 71°58'29"                                     |           | 91,67                        | 66,57                               | 65,57   | 115,16             | 21,6                | 172,75                                                                              | 92,97                                                        |
| ԱԳ 2              | 0                                                 | 2     | 54,87 |                                               | 1°14'48"  | 1213,52                      | 13,21                               | 12,21   | 26,41              | 0,07                | 182,81                                                                              | 161,27                                                       |
| ԱԳ 3              | 0                                                 | 4     | 37,68 | 2°01'19"                                      |           | 472,1                        | 8,33                                | 7,33    | 16,66              | 0,07                | 103,08                                                                              | 60,95                                                        |
| ԱԳ 4              | 0                                                 | 5     | 40,75 |                                               | 16°17'49" | 236,02                       | 33,79                               | 32,79   | 67,13              | 2,41                | 70,47                                                                               | 26,15                                                        |
| ԱԳ 5              | 0                                                 | 6     | 10,76 | 50°35'32"                                     |           | 22,26                        | 10,52                               | 9,52    | 19,65              | 2,36                | 26,3                                                                                | 8,04                                                         |
| ԱԳ 6              | 0                                                 | 6     | 35,68 |                                               | 10°44'10" | 82,34                        | 7,74                                | 6,74    | 15,43              | 0,36                | 61,65                                                                               | 41,92                                                        |
| ԱԳ 7              | 0                                                 | 6     | 97,28 | 23°05'35"                                     |           | 58,69                        | 11,99                               | 10,99   | 23,65              | 1,21                | 58,89                                                                               | 19,05                                                        |
| ԱԳ 8              | 0                                                 | 7     | 55,84 |                                               | 22°37'52" | 139,2                        | 27,85                               | 26,85   | 54,98              | 2,76                | 71,49                                                                               | 24,42                                                        |
| ԱԳ 9              | 0                                                 | 8     | 26,6  | 56°22'42"                                     |           | 35,84                        | 19,21                               | 18,21   | 35,27              | 4,82                | 72,33                                                                               | 46,98                                                        |
| ԱԳ 10             | 0                                                 | 8     | 95,78 |                                               | 6°20'35"  | 110,86                       | 6,14                                | 5,14    | 12,27              | 0,17                | 51,87                                                                               | 36,88                                                        |
| ԱԳ 11             | 0                                                 | 9     | 47,64 | 17°32'57"                                     |           | 57,31                        | 8,85                                | 7,85    | 17,55              | 0,68                | 57,35                                                                               | 40,99                                                        |
| ԱԳ 12             | 1                                                 | 10    | 4,85  |                                               | 82°41'28" | 8,55                         | 7,52                                | 6,52    | 12,33              | 2,84                | 109,14                                                                              | 85,49                                                        |
| ԱԳ 13             | 1                                                 | 11    | 11,28 |                                               | 8°25'21"  | 219,07                       | 16,13                               | 15,13   | 32,2               | 0,59                | 158,54                                                                              | 91                                                           |
| ԱԳ 14             | 1                                                 | 12    | 69,76 | 28°10'04"                                     |           | 204,9                        | 51,41                               | 50,41   | 100,74             | 6,35                | 100,66                                                                              | 27,68                                                        |
| ԱԳ 15             | 1                                                 | 13    | 68,34 |                                               | 6°40'31"  | 369,78                       | 21,57                               | 20,57   | 43,08              | 0,63                | 59,67                                                                               | 11,04                                                        |
| ԱԳ 16             | 1                                                 | 14    | 27,96 | 23°36'13"                                     |           | 129,56                       | 27,07                               | 26,07   | 53,37              | 2,8                 | 94,55                                                                               | 55,12                                                        |
| ԱԳ 17             | 1                                                 | 15    | 21,75 |                                               | 7°46'56"  | 181,81                       | 12,37                               | 11,37   | 24,69              | 0,42                | 65,84                                                                               | 45,06                                                        |
| ԱԳ 18             | 1                                                 | 15    | 87,55 | 3°43'45"                                      |           | 258,45                       | 8,41                                | 7,41    | 16,82              | 0,14                | 50,79                                                                               | 28,84                                                        |
| ԱԳ 19             | 1                                                 | 16    | 38,34 |                                               | 8°16'16"  | 187,22                       | 13,54                               | 12,54   | 27,03              | 0,49                | 66,39                                                                               | 38,01                                                        |
| ԱԳ 20             | 1                                                 | 17    | 4,68  | 13°48'49"                                     |           | 122,53                       | 14,84                               | 13,84   | 29,54              | 0,9                 | 91                                                                                  | 60,29                                                        |
| ԱԳ 21             | 1                                                 | 17    | 95,54 |                                               | 25°56'33" | 68,89                        | 15,87                               | 14,87   | 31,19              | 1,8                 | 50,92                                                                               | 26,91                                                        |
| ԱԳ 22             | 1                                                 | 18    | 45,91 | 19°59'48"                                     |           | 46,16                        | 8,14                                | 7,14    | 16,11              | 0,71                | 32,44                                                                               | 8,73                                                         |
| ԱԳ 23             | 1                                                 | 18    | 78,19 |                                               | 36°51'32" | 46,75                        | 15,58                               | 14,58   | 30,08              | 2,53                |                                                                                     |                                                              |

|            |   |    |       |            |            |        |        |        |        |      |        |        |
|------------|---|----|-------|------------|------------|--------|--------|--------|--------|------|--------|--------|
| ԱԳ 24      | 1 | 19 | 47,81 |            | 15°05'37"  | 143,08 | 18,96  | 17,96  | 37,69  | 1,25 | 70,7   | 36,16  |
| ԱԳ 25      | 1 | 19 | 82,47 | 9°51'59"   |            | 59,07  | 5,1    | 4,1    | 10,17  | 0,22 | 34,89  | 10,83  |
| ԱԳ 26      | 2 | 20 | 31,39 | 1°56'50"   |            | 245,68 | 4,18   | 3,18   | 8,35   | 0,04 | 48,94  | 39,67  |
| ԱԳ 27      | 2 | 21 | 52,68 | 6°02'55"   |            | 189,23 | 10     | 9      | 19,98  | 0,26 | 121,29 | 107,11 |
| ԱԳ 28      | 2 | 22 | 30,19 |            | 2°06'51"   | 356,49 | 6,58   | 5,58   | 13,16  | 0,06 | 77,53  | 60,96  |
| ԱԳ 29      | 2 | 22 | 74,8  |            | 4°52'46"   | 169,22 | 7,21   | 6,21   | 14,41  | 0,15 | 44,61  | 30,82  |
| ԱԳ 30      | 2 | 23 | 30,28 | 1°32'27"   |            | 202,58 | 2,72   | 1,72   | 5,45   | 0,02 | 55,49  | 45,56  |
| ԱԳ 31      | 2 | 23 | 71,96 | 4°49'52"   |            | 80,41  | 3,39   | 2,39   | 6,78   | 0,07 | 41,68  | 35,57  |
| ԱԳ 32      | 2 | 24 | 8,4   |            | 11°12'03"  | 297,71 | 29,19  | 28,19  | 58,2   | 1,43 | 36,44  | 3,86   |
| ԱԳ 33      | 2 | 24 | 66,16 |            | 7°46'18"   | 128,15 | 8,7    | 7,7    | 17,38  | 0,3  | 57,94  | 20,05  |
| ԱԳ 34      | 2 | 25 | 1,37  | 4°31'18"   |            | 124,02 | 4,9    | 3,9    | 9,79   | 0,1  | 35,24  | 21,64  |
| ԱԳ 35      | 2 | 25 | 20,22 |            | 6°50'37"   | 92,27  | 5,52   | 4,52   | 11,02  | 0,16 | 18,85  | 8,44   |
| ԱԳ 36      | 2 | 25 | 45,68 |            | 11°27'14"  | 49,61  | 4,98   | 3,98   | 9,92   | 0,25 | 25,47  | 14,98  |
| ԱԳ 37      | 2 | 25 | 67,26 | 26°45'36"  |            | 38,33  | 9,12   | 8,12   | 17,9   | 1,07 | 21,62  | 7,52   |
| ԱԳ 38      | 2 | 26 | 15,78 | 9°49'53"   |            | 82,88  | 7,13   | 6,13   | 14,22  | 0,31 | 48,85  | 32,61  |
| ԱԳ 39      | 2 | 26 | 33,39 |            | 10°52'52"  | 70,55  | 6,72   | 5,72   | 13,4   | 0,32 | 17,65  | 3,8    |
| ԱԳ 40      | 2 | 26 | 90,93 | 6°28'02"   |            | 89,64  | 5,06   | 4,06   | 10,12  | 0,14 | 57,58  | 45,8   |
| ԱԳ 41      | 2 | 27 | 5,71  |            | 7°49'19"   | 86,55  | 5,92   | 4,92   | 11,82  | 0,2  | 14,79  | 3,81   |
| ԱԳ 42      | 2 | 27 | 72,53 |            | 4°55'53"   | 190,3  | 8,19   | 7,19   | 16,38  | 0,18 | 66,84  | 52,73  |
| ԱԳ 43      | 2 | 27 | 95,25 | 91°20'20"  |            | 8,51   | 8,71   | 7,71   | 13,56  | 3,67 | 22,73  | 5,82   |
| ԱԳ 44      | 2 | 28 | 52,68 |            | 74°34'19"  | 33,25  | 25,31  | 24,31  | 43,27  | 8,54 | 61,28  | 27,26  |
| ԱԳ 45      | 2 | 28 | 95,95 | 5°04'45"   |            | 182,24 | 8,08   | 7,08   | 16,16  | 0,18 | 50,63  | 17,23  |
| ԱԳ 46      | 3 | 30 | 35,6  | 6°21'32"   |            | 242,1  | 13,45  | 12,45  | 26,87  | 0,37 | 139,67 | 118,14 |
| ԱԳ 47      | 3 | 32 | 69,34 | 18°57'18"  |            | 627,86 | 104,81 | 103,81 | 207,71 | 8,69 | 233,76 | 115,5  |
| ԱԳ 48      | 3 | 34 | 27,09 |            | 39°46'21"  | 35,88  | 12,98  | 11,98  | 24,91  | 2,28 | 159,67 | 41,87  |
| ԱԳ 49      | 3 | 34 | 88,47 | 68°22'10"  |            | 33,6   | 22,82  | 21,82  | 40,09  | 7,02 | 62,43  | 26,64  |
| ԱԳ 50      | 3 | 35 | 74,62 |            | 65°21'46"  | 41,41  | 26,56  | 25,56  | 47,24  | 7,79 | 91,7   | 42,32  |
| ԱԳ 51      | 3 | 36 | 38,72 | 15°36'35"  |            | 85,58  | 11,73  | 10,73  | 23,31  | 0,8  | 69,99  | 31,69  |
| ԱԳ 52      | 3 | 37 | 35,58 | 143°56'09" |            | 19,35  | 59,45  | 58,45  | 48,62  | 43,2 | 97,01  | 25,83  |
| ԱԳ 53      | 3 | 37 | 80,77 |            | 18°31'52"  | 105,45 | 17,2   | 16,2   | 34,11  | 1,39 | 115,47 | 38,82  |
| ԱԳ 54      | 3 | 38 | 69,03 |            | 107°02'53" | 28,39  | 38,4   | 37,4   | 53,04  | 19,4 | 88,55  | 32,95  |
| Վերջ<br>ԿՏ | 3 | 39 | 24,85 |            |            |        |        |        |        |      | 79,59  | 41,19  |
|            |   |    |       |            |            |        |        |        |        |      |        |        |

Կազմեց՝

/Տ.Ամիրխանյան/

ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿՅՈՒՐԻՆ ԳՅՈՒՂԻ ԿԵՆՏՐՈՆԻՑ ԴԵՂԻ <<ԴԱԶԱՆԵՐ>> ԿՈՉԿՈՂ ՃԱՆԱԴԱՐՀԱՅԻՆ  
ՀԱՏԿԱԾԻ ԱՍՖԱԼՏԱԴԱՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ

ՀՈՂԱՅԻՆ ԴԱՏՏԱՌԻ ԿԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ԱՄՓՈԹԱԳԻՐ

| Կմ      | +     | Երկարություն | Հողային պատռառի վերականգնում                   |         |          |                            |                                                |      |          |     |           |
|---------|-------|--------------|------------------------------------------------|---------|----------|----------------------------|------------------------------------------------|------|----------|-----|-----------|
|         |       |              | Հանույթ                                        |         |          |                            |                                                | Լիցք |          |     | Դնություն |
|         |       |              | Լայնական կտրվածքների<br>մակերեսը մասնակի միջին |         | Ծավալ մ³ |                            | Լայնական կտրվածքների<br>մակերեսը մասնակի միջին |      | Ծավալ մ³ |     |           |
|         |       |              |                                                |         | Ընդամենը | Այդ թվում ըստ<br>բնահողերի |                                                |      | Ընդամենը |     |           |
| մասնակի | միջին | IVբ (13)     | Vբ (6Ժ)                                        | մասնակի |          | միջին                      |                                                |      |          |     |           |
| 1       | 2     | 3            | 4                                              | 5       | 6        | 7                          | 8                                              | 9    | 10       | 11  | 12        |
| 0       | 000   |              | 2,42                                           |         |          |                            |                                                | 0,00 |          |     |           |
|         |       | 20           |                                                | 2,04    | 40,8     | 40,8                       |                                                |      | 0,00     | 0   |           |
| 0       | 020   |              | 1,66                                           |         |          |                            |                                                | 0,00 |          |     |           |
|         |       | 20           |                                                | 1,30    | 26       | 26                         |                                                |      | 0,08     | 1,6 |           |
| 0       | 040   |              | 0,94                                           |         |          |                            |                                                | 0,16 |          |     |           |
|         |       | 20           |                                                | 1,01    | 20,1     | 20,1                       |                                                |      | 0,17     | 3,4 |           |
| 0       | 060   |              | 1,07                                           |         |          |                            |                                                | 0,18 |          |     |           |
|         |       | 20           |                                                | 1,07    | 21,3     | 21,3                       |                                                |      | 0,24     | 4,7 |           |
| 0       | 080   |              | 1,06                                           |         |          |                            |                                                | 0,29 |          |     |           |
|         |       | 20           |                                                | 0,75    | 15       | 15                         |                                                |      | 0,20     | 4   |           |
| 0       | 100   |              | 0,44                                           |         |          |                            |                                                | 0,11 |          |     |           |
|         |       | 20           |                                                | 0,86    | 17,2     | 17,2                       |                                                |      | 0,12     | 2,4 |           |
| 0       | 120   |              | 1,28                                           |         |          |                            |                                                | 0,13 |          |     |           |
|         |       | 20           |                                                | 0,80    | 15,9     | 15,9                       |                                                |      | 0,26     | 5,2 |           |
| 0       | 140   |              | 0,31                                           |         |          |                            |                                                | 0,39 |          |     |           |
|         |       | 20           |                                                | 0,67    | 13,4     | 13,4                       |                                                |      | 0,20     | 3,9 |           |
| 0       | 160   |              | 1,03                                           |         |          |                            |                                                | 0,00 |          |     |           |
|         |       | 20           |                                                | 1,25    | 24,9     | 24,9                       |                                                |      | 0,00     | 0   |           |
| 0       | 180   |              | 1,46                                           |         |          |                            |                                                | 0,00 |          |     |           |
|         |       | 20           |                                                | 1,00    | 19,9     | 19,9                       |                                                |      | 0,10     | 2   |           |
| 0       | 200   |              | 0,53                                           |         |          |                            |                                                | 0,20 |          |     |           |
|         |       | 20           |                                                | 0,70    | 13,9     | 13,9                       |                                                |      | 0,12     | 2,4 |           |
| 0       | 220   |              | 0,86                                           |         |          |                            |                                                | 0,04 |          |     |           |
|         |       | 20           |                                                | 1,12    | 22,3     | 22,3                       |                                                |      | 0,03     | 0,6 |           |
| 0       | 240   |              | 1,37                                           |         |          |                            |                                                | 0,02 |          |     |           |
|         |       | 20           |                                                | 1,18    | 23,6     | 23,6                       |                                                |      | 0,02     | 0,3 |           |
| 0       | 260   |              | 0,99                                           |         |          |                            |                                                | 0,01 |          |     |           |
|         |       | 20           |                                                | 1,21    | 24,2     | 24,2                       |                                                |      | 0,01     | 0,1 |           |
| 0       | 280   |              | 1,43                                           |         |          |                            |                                                | 0,00 |          |     |           |
|         |       | 20           |                                                | 1,57    | 31,3     | 31,3                       |                                                |      | 0,00     | 0   |           |
| 0       | 300   |              | 1,70                                           |         |          |                            |                                                | 0,00 |          |     |           |
|         |       | 20           |                                                | 1,63    | 32,6     | 32,6                       |                                                |      | 0,01     | 0,1 |           |
| 0       | 320   |              | 1,56                                           |         |          |                            |                                                | 0,01 |          |     |           |
|         |       | 20           |                                                | 1,78    | 35,5     | 35,5                       |                                                |      | 0,01     | 0,2 |           |
| 0       | 340   |              | 1,99                                           |         |          |                            |                                                | 0,01 |          |     |           |
|         |       | 20           |                                                | 1,91    | 38,2     | 38,2                       |                                                |      | 0,10     | 1,9 |           |

| 1 | 2   | 3  | 4    | 5    | 6    | 7    | 8 | 9    | 10   | 11   | 12 |
|---|-----|----|------|------|------|------|---|------|------|------|----|
| 0 | 360 |    | 1,83 |      |      |      |   | 0,18 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,59 | 31,7 | 31,7 |   |      | 0,12 | 2,4  |    |
| 0 | 380 |    | 1,34 |      |      |      |   | 0,06 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,50 | 29,9 | 29,9 |   |      | 0,07 | 1,3  |    |
| 0 | 400 |    | 1,65 |      |      |      |   | 0,07 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,49 | 29,8 | 29,8 |   |      | 0,14 | 2,7  |    |
| 0 | 420 |    | 1,33 |      |      |      |   | 0,20 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,26 | 25,1 | 25,1 |   |      | 0,16 | 3,2  |    |
| 0 | 440 |    | 1,18 |      |      |      |   | 0,12 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,45 | 28,9 | 28,9 |   |      | 0,06 | 1,2  |    |
| 0 | 460 |    | 1,71 |      |      |      |   | 0,00 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,37 | 27,4 | 27,4 |   |      | 0,05 | 0,9  |    |
| 0 | 480 |    | 1,03 |      |      |      |   | 0,09 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,20 | 23,9 | 23,9 |   |      | 0,06 | 1,1  |    |
| 0 | 500 |    | 1,36 |      |      |      |   | 0,02 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,33 | 26,5 | 26,5 |   |      | 0,02 | 0,3  |    |
| 0 | 520 |    | 1,29 |      |      |      |   | 0,01 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,40 | 27,9 | 27,9 |   |      | 0,02 | 0,3  |    |
| 0 | 540 |    | 1,50 |      |      |      |   | 0,02 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,24 | 24,7 | 24,7 |   |      | 0,07 | 1,3  |    |
| 0 | 560 |    | 0,97 |      |      |      |   | 0,11 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,13 | 22,5 | 22,5 |   |      | 0,10 | 2    |    |
| 0 | 580 |    | 1,28 |      |      |      |   | 0,09 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,31 | 26,1 | 26,1 |   |      | 0,11 | 2,1  |    |
| 0 | 600 |    | 1,33 |      |      |      |   | 0,12 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 0,88 | 17,5 | 17,5 |   |      | 0,26 | 5,2  |    |
| 0 | 620 |    | 0,42 |      |      |      |   | 0,40 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 0,67 | 13,4 | 13,4 |   |      | 0,41 | 8,1  |    |
| 0 | 640 |    | 0,92 |      |      |      |   | 0,41 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,07 | 21,3 | 21,3 |   |      | 0,38 | 7,6  |    |
| 0 | 660 |    | 1,21 |      |      |      |   | 0,35 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,15 | 22,9 | 22,9 |   |      | 0,21 | 4,2  |    |
| 0 | 680 |    | 1,08 |      |      |      |   | 0,07 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 0,92 | 18,4 | 18,4 |   |      | 0,07 | 1,3  |    |
| 0 | 700 |    | 0,76 |      |      |      |   | 0,06 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 0,77 | 15,3 | 15,3 |   |      | 0,05 | 1    |    |
| 0 | 720 |    | 0,77 |      |      |      |   | 0,04 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 0,84 | 16,8 | 16,8 |   |      | 0,07 | 1,3  |    |
| 0 | 740 |    | 0,91 |      |      |      |   | 0,09 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,14 | 22,7 | 22,7 |   |      | 0,06 | 1,1  |    |
| 0 | 760 |    | 1,36 |      |      |      |   | 0,02 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,22 | 24,4 | 24,4 |   |      | 0,11 | 2,2  |    |
| 0 | 780 |    | 1,08 |      |      |      |   | 0,20 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,18 | 23,5 | 23,5 |   |      | 0,11 | 2,1  |    |
| 0 | 800 |    | 1,27 |      |      |      |   | 0,01 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 0,98 | 19,6 | 19,6 |   |      | 0,29 | 5,7  |    |
| 0 | 820 |    | 0,69 |      |      |      |   | 0,56 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 0,46 | 9,1  | 9,1  |   |      | 0,52 | 10,3 |    |
| 0 | 840 |    | 0,22 |      |      |      |   | 0,47 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 0,61 | 12,1 | 12,1 |   |      | 0,25 | 4,9  |    |
| 0 | 860 |    | 0,99 |      |      |      |   | 0,02 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 0,89 | 17,8 | 17,8 |   |      | 0,03 | 0,5  |    |
| 0 | 880 |    | 0,79 |      |      |      |   | 0,03 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 0,98 | 19,5 | 19,5 |   |      | 0,04 | 0,7  |    |
| 0 | 900 |    | 1,16 |      |      |      |   | 0,04 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,11 | 22,2 | 22,2 |   |      | 0,03 | 0,6  |    |
| 0 | 920 |    | 1,06 |      |      |      |   | 0,02 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,26 | 25,1 | 25,1 |   |      | 0,01 | 0,2  |    |
| 0 | 940 |    | 1,45 |      |      |      |   | 0,00 |      |      |    |

| 1 | 2   | 3  | 4    | 5    | 6    | 7    | 8 | 9    | 10   | 11  | 12 |
|---|-----|----|------|------|------|------|---|------|------|-----|----|
|   |     | 20 |      | 1,41 | 28,2 | 28,2 |   |      | 0,00 | 0   |    |
| 0 | 960 | 20 | 1,37 | 1,26 | 25,1 | 25,1 |   | 0,00 | 0,00 | 0   |    |
| 0 | 980 | 20 | 1,14 | 1,09 | 21,7 | 21,7 |   | 0,00 | 0,03 | 0,5 |    |
| 1 | 000 | 20 | 1,03 | 1,04 | 20,7 | 20,7 |   | 0,05 | 0,03 | 0,5 |    |
| 1 | 020 | 20 | 1,04 | 1,18 | 23,5 | 23,5 |   | 0,00 | 0,00 | 0   |    |
| 1 | 040 | 20 | 1,31 | 1,15 | 22,9 | 22,9 |   | 0,00 | 0,00 | 0   |    |
| 1 | 060 | 20 | 0,98 | 1,20 | 23,9 | 23,9 |   | 0,00 | 0,00 | 0   |    |
| 1 | 080 | 20 | 1,41 | 1,48 | 29,5 | 29,5 |   | 0,00 | 0,00 | 0   |    |
| 1 | 100 | 20 | 1,54 | 1,28 | 25,6 | 25,6 |   | 0,00 | 0,01 | 0,2 |    |
| 1 | 120 | 20 | 1,02 | 0,89 | 17,7 | 17,7 |   | 0,02 | 0,03 | 0,6 |    |
| 1 | 140 | 20 | 0,75 | 0,75 | 15   | 15   |   | 0,04 | 0,04 | 0,8 |    |
| 1 | 160 | 20 | 0,75 | 0,84 | 16,8 | 16,8 |   | 0,04 | 0,03 | 0,5 |    |
| 1 | 180 | 20 | 0,93 | 1,28 | 25,6 | 25,6 |   | 0,01 | 0,01 | 0,1 |    |
| 1 | 200 | 20 | 1,63 | 1,61 | 32,2 | 32,2 |   | 0,00 | 0,00 | 0   |    |
| 1 | 220 | 20 | 1,59 | 1,58 | 31,6 | 31,6 |   | 0,00 | 0,00 | 0   |    |
| 1 | 240 | 20 | 1,57 | 1,15 | 23   | 23   |   | 0,00 | 0,03 | 0,5 |    |
| 1 | 260 | 20 | 0,73 | 0,92 | 18,3 | 18,3 |   | 0,05 | 0,04 | 0,8 |    |
| 1 | 280 | 20 | 1,10 | 0,98 | 19,6 | 19,6 |   | 0,03 | 0,05 | 0,9 |    |
| 1 | 300 | 20 | 0,86 | 0,67 | 13,3 | 13,3 |   | 0,06 | 0,07 | 1,3 |    |
| 1 | 320 | 20 | 0,47 | 0,61 | 12,1 | 12,1 |   | 0,07 | 0,06 | 1,1 |    |
| 1 | 340 | 20 | 0,74 | 0,67 | 13,4 | 13,4 |   | 0,04 | 0,06 | 1,2 |    |
| 1 | 360 | 20 | 0,60 | 0,83 | 16,5 | 16,5 |   | 0,08 | 0,05 | 1   |    |
| 1 | 380 | 20 | 1,05 | 0,99 | 19,7 | 19,7 |   | 0,02 | 0,02 | 0,3 |    |
| 1 | 400 | 20 | 0,92 | 0,79 | 15,7 | 15,7 |   | 0,01 | 0,04 | 0,8 |    |
| 1 | 420 | 20 | 0,65 | 0,46 | 9,1  | 9,1  |   | 0,07 | 0,19 | 3,7 |    |
| 1 | 440 | 20 | 0,26 | 1,01 | 20,2 | 20,2 |   | 0,30 | 0,15 | 3   |    |
| 1 | 460 | 20 | 1,76 | 1,13 | 22,5 | 22,5 |   | 0,00 | 0,09 | 1,8 |    |
| 1 | 480 | 20 | 0,49 | 0,90 | 18   | 18   |   | 0,18 | 0,10 | 1,9 |    |
| 1 | 500 | 20 | 1,31 | 0,96 | 19,1 | 19,1 |   | 0,01 | 0,04 | 0,7 |    |
| 1 | 520 | 20 | 0,60 | 0,94 | 18,7 | 18,7 |   | 0,06 | 0,03 | 0,6 |    |

| 1 | 2   | 3  | 4    | 5    | 6    | 7    | 8 | 9    | 10   | 11  | 12 |
|---|-----|----|------|------|------|------|---|------|------|-----|----|
| 1 | 540 |    | 1,27 |      |      |      |   | 0,00 |      |     |    |
|   |     | 20 |      | 1,12 | 22,3 | 22,3 |   |      | 0,00 | 0   |    |
| 1 | 560 |    | 0,96 |      |      |      |   | 0,00 |      |     |    |
|   |     | 20 |      | 0,85 | 16,9 | 16,9 |   |      | 0,03 | 0,6 |    |
| 1 | 580 |    | 0,73 |      |      |      |   | 0,06 |      |     |    |
|   |     | 20 |      | 0,96 | 19,1 | 19,1 |   |      | 0,03 | 0,6 |    |
| 1 | 600 |    | 1,18 |      |      |      |   | 0,00 |      |     |    |
|   |     | 20 |      | 0,97 | 19,4 | 19,4 |   |      | 0,02 | 0,4 |    |
| 1 | 620 |    | 0,76 |      |      |      |   | 0,04 |      |     |    |
|   |     | 20 |      | 0,88 | 17,6 | 17,6 |   |      | 0,03 | 0,5 |    |
| 1 | 640 |    | 1,00 |      |      |      |   | 0,01 |      |     |    |
|   |     | 20 |      | 1,05 | 20,9 | 20,9 |   |      | 0,02 | 0,3 |    |
| 1 | 660 |    | 1,09 |      |      |      |   | 0,02 |      |     |    |
|   |     | 20 |      | 1,20 | 23,9 | 23,9 |   |      | 0,01 | 0,2 |    |
| 1 | 680 |    | 1,30 |      |      |      |   | 0,00 |      |     |    |
|   |     | 20 |      | 1,35 | 27   | 27   |   |      | 0,00 | 0   |    |
| 1 | 700 |    | 1,40 |      |      |      |   | 0,00 |      |     |    |
|   |     | 20 |      | 1,14 | 22,8 | 22,8 |   |      | 0,02 | 0,3 |    |
| 1 | 720 |    | 0,88 |      |      |      |   | 0,03 |      |     |    |
|   |     | 20 |      | 1,12 | 22,4 | 22,4 |   |      | 0,02 | 0,3 |    |
| 1 | 740 |    | 1,36 |      |      |      |   | 0,00 |      |     |    |
|   |     | 20 |      | 1,28 | 25,6 | 25,6 |   |      | 0,00 | 0   |    |
| 1 | 760 |    | 1,20 |      |      |      |   | 0,00 |      |     |    |
|   |     | 20 |      | 0,80 | 16   | 16   |   |      | 0,03 | 0,5 |    |
| 1 | 780 |    | 0,40 |      |      |      |   | 0,05 |      |     |    |
|   |     | 20 |      | 0,79 | 15,8 | 15,8 |   |      | 0,03 | 0,5 |    |
| 1 | 800 |    | 1,18 |      |      |      |   | 0,00 |      |     |    |
|   |     | 20 |      | 1,37 | 27,3 | 27,3 |   |      | 0,00 | 0   |    |
| 1 | 820 |    | 1,55 |      |      |      |   | 0,00 |      |     |    |
|   |     | 20 |      | 1,31 | 26,2 | 26,2 |   |      | 0,00 | 0   |    |
| 1 | 840 |    | 1,07 |      |      |      |   | 0,00 |      |     |    |
|   |     | 20 |      | 1,10 | 21,9 | 21,9 |   |      | 0,01 | 0,1 |    |
| 1 | 860 |    | 1,12 |      |      |      |   | 0,01 |      |     |    |
|   |     | 20 |      | 1,05 | 21   | 21   |   |      | 0,03 | 0,6 |    |
| 1 | 880 |    | 0,98 |      |      |      |   | 0,05 |      |     |    |
|   |     | 20 |      | 1,00 | 19,9 | 19,9 |   |      | 0,04 | 0,8 |    |
| 1 | 900 |    | 1,01 |      |      |      |   | 0,03 |      |     |    |
|   |     | 20 |      | 0,92 | 18,4 | 18,4 |   |      | 0,10 | 1,9 |    |
| 1 | 920 |    | 0,83 |      |      |      |   | 0,16 |      |     |    |
|   |     | 20 |      | 0,63 | 12,5 | 12,5 |   |      | 0,19 | 3,8 |    |
| 1 | 940 |    | 0,42 |      |      |      |   | 0,22 |      |     |    |
|   |     | 20 |      | 0,42 | 8,3  | 8,3  |   |      | 0,19 | 3,8 |    |
| 1 | 960 |    | 0,41 |      |      |      |   | 0,16 |      |     |    |
|   |     | 20 |      | 0,62 | 12,3 | 12,3 |   |      | 0,10 | 1,9 |    |
| 1 | 980 |    | 0,82 |      |      |      |   | 0,03 |      |     |    |
|   |     | 20 |      | 0,74 | 14,8 | 14,8 |   |      | 0,08 | 1,6 |    |
| 2 | 000 |    | 0,66 |      |      |      |   | 0,13 |      |     |    |
|   |     | 20 |      | 0,71 | 14,1 | 14,1 |   |      | 0,13 | 2,5 |    |
| 2 | 020 |    | 0,75 |      |      |      |   | 0,12 |      |     |    |
|   |     | 20 |      | 1,18 | 23,6 | 23,6 |   |      | 0,06 | 1,2 |    |
| 2 | 040 |    | 1,61 |      |      |      |   | 0,00 |      |     |    |
|   |     | 20 |      | 1,07 | 21,3 | 21,3 |   |      | 0,04 | 0,7 |    |
| 2 | 060 |    | 0,52 |      |      |      |   | 0,07 |      |     |    |
|   |     | 20 |      | 0,32 | 6,4  | 6,4  |   |      | 0,18 | 3,5 |    |
| 2 | 080 |    | 0,12 |      |      |      |   | 0,28 |      |     |    |
|   |     | 20 |      | 0,75 | 15   | 15   |   |      | 0,14 | 2,8 |    |
| 2 | 100 |    | 1,38 |      |      |      |   | 0,00 |      |     |    |
|   |     | 20 |      | 1,14 | 22,7 | 22,7 |   |      | 0,01 | 0,1 |    |
| 2 | 120 |    | 0,89 |      |      |      |   | 0,01 |      |     |    |

| 1 | 2   | 3  | 4    | 5    | 6    | 7    | 8 | 9    | 10   | 11  | 12 |
|---|-----|----|------|------|------|------|---|------|------|-----|----|
|   |     | 20 |      | 1,28 | 25,6 | 25,6 |   |      | 0,01 | 0,1 |    |
| 2 | 140 |    | 1,67 |      |      |      |   | 0,00 |      |     |    |
|   |     | 20 |      | 1,52 | 30,4 | 30,4 |   |      | 0,00 | 0   |    |
| 2 | 160 |    | 1,37 |      |      |      |   | 0,00 |      |     |    |
|   |     | 20 |      | 1,51 | 30,2 | 30,2 |   |      | 0,01 | 0,2 |    |
| 2 | 180 |    | 1,65 |      |      |      |   | 0,02 |      |     |    |
|   |     | 20 |      | 1,25 | 24,9 | 24,9 |   |      | 0,03 | 0,6 |    |
| 2 | 200 |    | 0,84 |      |      |      |   | 0,04 |      |     |    |
|   |     | 20 |      | 1,00 | 19,9 | 19,9 |   |      | 0,02 | 0,4 |    |
| 2 | 220 |    | 1,15 |      |      |      |   | 0,00 |      |     |    |
|   |     | 20 |      | 1,11 | 22,1 | 22,1 |   |      | 0,01 | 0,2 |    |
| 2 | 240 |    | 1,06 |      |      |      |   | 0,02 |      |     |    |
|   |     | 20 |      | 1,28 | 25,6 | 25,6 |   |      | 0,01 | 0,2 |    |
| 2 | 260 |    | 1,50 |      |      |      |   | 0,00 |      |     |    |
|   |     | 20 |      | 1,52 | 30,4 | 30,4 |   |      | 0,00 | 0   |    |
| 2 | 280 |    | 1,54 |      |      |      |   | 0,00 |      |     |    |
|   |     | 20 |      | 1,48 | 29,6 | 29,6 |   |      | 0,00 | 0   |    |
| 2 | 300 |    | 1,42 |      |      |      |   | 0,00 |      |     |    |
|   |     | 20 |      | 1,27 | 25,3 | 25,3 |   |      | 0,01 | 0,2 |    |
| 2 | 320 |    | 1,11 |      |      |      |   | 0,02 |      |     |    |
|   |     | 20 |      | 0,94 | 18,7 | 18,7 |   |      | 0,02 | 0,3 |    |
| 2 | 340 |    | 0,76 |      |      |      |   | 0,01 |      |     |    |
|   |     | 20 |      | 1,04 | 20,8 | 20,8 |   |      | 0,01 | 0,1 |    |
| 2 | 360 |    | 1,32 |      |      |      |   | 0,00 |      |     |    |
|   |     | 20 |      | 0,97 | 19,3 | 19,3 |   |      | 0,10 | 1,9 |    |
| 2 | 380 |    | 0,61 |      |      |      |   | 0,19 |      |     |    |
|   |     | 20 |      | 0,86 | 17,1 | 17,1 |   |      | 0,10 | 1,9 |    |
| 2 | 400 |    | 1,10 |      |      |      |   | 0,00 |      |     |    |
|   |     | 20 |      | 0,87 | 17,3 | 17,3 |   |      | 0,03 | 0,6 |    |
| 2 | 420 |    | 0,63 |      |      |      |   | 0,06 |      |     |    |
|   |     | 20 |      | 1,26 | 25,1 | 25,1 |   |      | 0,03 | 0,6 |    |
| 2 | 440 |    | 1,88 |      |      |      |   | 0,00 |      |     |    |
|   |     | 20 |      | 1,57 | 31,3 | 31,3 |   |      | 0,00 | 0   |    |
| 2 | 460 |    | 1,25 |      |      |      |   | 0,00 |      |     |    |
|   |     | 20 |      | 0,85 | 17   | 17   |   |      | 0,01 | 0,1 |    |
| 2 | 480 |    | 0,45 |      |      |      |   | 0,01 |      |     |    |
|   |     | 20 |      | 1,24 | 24,7 | 24,7 |   |      | 0,08 | 1,6 |    |
| 2 | 500 |    | 2,02 |      |      |      |   | 0,15 |      |     |    |
|   |     | 20 |      | 2,04 | 40,7 | 40,7 |   |      | 0,08 | 1,5 |    |
| 2 | 520 |    | 2,05 |      |      |      |   | 0,00 |      |     |    |
|   |     | 20 |      | 1,44 | 28,7 | 28,7 |   |      | 0,00 | 0   |    |
| 2 | 540 |    | 0,82 |      |      |      |   | 0,00 |      |     |    |
|   |     | 20 |      | 1,12 | 22,3 | 22,3 |   |      | 0,00 | 0   |    |
| 2 | 560 |    | 1,41 |      |      |      |   | 0,00 |      |     |    |
|   |     | 20 |      | 1,34 | 26,8 | 26,8 |   |      | 0,00 | 0   |    |
| 2 | 580 |    | 1,27 |      |      |      |   | 0,00 |      |     |    |
|   |     | 20 |      | 1,09 | 21,7 | 21,7 |   |      | 0,02 | 0,4 |    |
| 2 | 600 |    | 0,90 |      |      |      |   | 0,04 |      |     |    |
|   |     | 20 |      | 1,03 | 20,6 | 20,6 |   |      | 0,13 | 2,5 |    |
| 2 | 620 |    | 1,16 |      |      |      |   | 0,21 |      |     |    |
|   |     | 20 |      | 0,82 | 16,3 | 16,3 |   |      | 0,14 | 2,7 |    |
| 2 | 640 |    | 0,47 |      |      |      |   | 0,06 |      |     |    |
|   |     | 20 |      | 0,79 | 15,7 | 15,7 |   |      | 0,05 | 1   |    |
| 2 | 660 |    | 1,10 |      |      |      |   | 0,04 |      |     |    |
|   |     | 20 |      | 1,25 | 25   | 25   |   |      | 0,02 | 0,4 |    |
| 2 | 680 |    | 1,40 |      |      |      |   | 0,00 |      |     |    |
|   |     | 20 |      | 1,11 | 22,1 | 22,1 |   |      | 0,04 | 0,8 |    |
| 2 | 700 |    | 0,81 |      |      |      |   | 0,08 |      |     |    |
|   |     | 20 |      | 0,61 | 12,2 | 12,2 |   |      | 0,11 | 2,2 |    |

| 1 | 2   | 3  | 4    | 5    | 6    | 7    | 8 | 9    | 10   | 11   | 12 |
|---|-----|----|------|------|------|------|---|------|------|------|----|
| 2 | 720 |    | 0,41 |      |      |      |   | 0,14 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 0,90 | 18   | 18   |   |      | 0,08 | 1,6  |    |
| 2 | 740 |    | 1,39 |      |      |      |   | 0,02 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,58 | 31,5 | 31,5 |   |      | 0,01 | 0,2  |    |
| 2 | 760 |    | 1,76 |      |      |      |   | 0,00 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,73 | 34,5 | 34,5 |   |      | 0,01 | 0,2  |    |
| 2 | 780 |    | 1,69 |      |      |      |   | 0,02 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,25 | 24,9 | 24,9 |   |      | 0,56 | 11,1 |    |
| 2 | 800 |    | 0,80 |      |      |      |   | 1,09 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,17 | 23,4 | 23,4 |   |      | 1,16 | 23,2 |    |
| 2 | 820 |    | 1,54 |      |      |      |   | 1,23 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,18 | 23,6 | 23,6 |   |      | 0,72 | 14,3 |    |
| 2 | 840 |    | 0,82 |      |      |      |   | 0,20 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 0,65 | 13   | 13   |   |      | 0,28 | 5,5  |    |
| 2 | 860 |    | 0,48 |      |      |      |   | 0,35 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 0,63 | 12,6 | 12,6 |   |      | 0,28 | 5,5  |    |
| 2 | 880 |    | 0,78 |      |      |      |   | 0,20 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,34 | 26,7 | 26,7 |   |      | 0,10 | 2    |    |
| 2 | 900 |    | 1,89 |      |      |      |   | 0,00 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,88 | 37,6 | 37,6 |   |      | 0,00 | 0    |    |
| 2 | 920 |    | 1,87 |      |      |      |   | 0,00 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,68 | 33,5 | 33,5 |   |      | 0,02 | 0,3  |    |
| 2 | 940 |    | 1,48 |      |      |      |   | 0,03 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,27 | 25,3 | 25,3 |   |      | 0,05 | 1    |    |
| 2 | 960 |    | 1,05 |      |      |      |   | 0,07 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,25 | 24,9 | 24,9 |   |      | 0,05 | 0,9  |    |
| 2 | 980 |    | 1,44 |      |      |      |   | 0,02 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,13 | 22,5 | 22,5 |   |      | 0,07 | 1,3  |    |
| 3 | 000 |    | 0,81 |      |      |      |   | 0,11 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 0,85 | 16,9 | 16,9 |   |      | 0,11 | 2,2  |    |
| 3 | 020 |    | 0,88 |      |      |      |   | 0,11 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 0,85 | 16,9 | 16,9 |   |      | 0,20 | 3,9  |    |
| 3 | 040 |    | 0,81 |      |      |      |   | 0,28 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,20 | 23,9 | 23,9 |   |      | 0,16 | 3,1  |    |
| 3 | 060 |    | 1,58 |      |      |      |   | 0,03 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,52 | 30,3 | 30,3 |   |      | 0,05 | 1    |    |
| 3 | 080 |    | 1,45 |      |      |      |   | 0,07 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 0,96 | 19,2 | 19,2 |   |      | 0,17 | 3,4  |    |
| 3 | 100 |    | 0,47 |      |      |      |   | 0,27 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 0,43 | 8,6  | 8,6  |   |      | 0,29 | 5,7  |    |
| 3 | 120 |    | 0,39 |      |      |      |   | 0,30 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 0,61 | 12,2 | 12,2 |   |      | 0,20 | 4    |    |
| 3 | 140 |    | 0,83 |      |      |      |   | 0,10 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,13 | 22,6 | 22,6 |   |      | 0,06 | 1,1  |    |
| 3 | 160 |    | 1,43 |      |      |      |   | 0,01 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,70 | 34   | 34   |   |      | 0,01 | 0,1  |    |
| 3 | 180 |    | 1,97 |      |      |      |   | 0,00 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,88 | 37,5 | 37,5 |   |      | 0,00 | 0    |    |
| 3 | 200 |    | 1,78 |      |      |      |   | 0,00 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,51 | 30,1 | 30,1 |   |      | 0,06 | 1,2  |    |
| 3 | 220 |    | 1,23 |      |      |      |   | 0,12 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,39 | 27,7 | 27,7 |   |      | 0,08 | 1,6  |    |
| 3 | 240 |    | 1,54 |      |      |      |   | 0,04 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,84 | 36,7 | 36,7 |   |      | 0,02 | 0,4  |    |
| 3 | 260 |    | 2,13 |      |      |      |   | 0,00 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,71 | 34,1 | 34,1 |   |      | 0,01 | 0,1  |    |
| 3 | 280 |    | 1,28 |      |      |      |   | 0,01 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,27 | 25,3 | 25,3 |   |      | 0,03 | 0,6  |    |
| 3 | 300 |    | 1,25 |      |      |      |   | 0,05 |      |      |    |

| 1 | 2   | 3  | 4    | 5    | 6    | 7    | 8 | 9    | 10   | 11   | 12 |
|---|-----|----|------|------|------|------|---|------|------|------|----|
|   |     | 20 |      | 1,13 | 22,5 | 22,5 |   |      | 0,06 | 1,1  |    |
| 3 | 320 |    | 1,00 |      |      |      |   | 0,06 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,00 | 20   | 20   |   |      | 0,04 | 0,8  |    |
| 3 | 340 |    | 1,00 |      |      |      |   | 0,02 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,27 | 25,4 | 25,4 |   |      | 0,01 | 0,2  |    |
| 3 | 360 |    | 1,54 |      |      |      |   | 0,00 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,66 | 33,2 | 33,2 |   |      | 0,00 | 0    |    |
| 3 | 380 |    | 1,78 |      |      |      |   | 0,00 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,89 | 37,7 | 37,7 |   |      | 0,01 | 0,2  |    |
| 3 | 400 |    | 1,99 |      |      |      |   | 0,02 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,92 | 38,3 | 38,3 |   |      | 0,04 | 0,7  |    |
| 3 | 420 |    | 1,84 |      |      |      |   | 0,05 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,95 | 38,9 | 38,9 |   |      | 0,03 | 0,5  |    |
| 3 | 440 |    | 2,05 |      |      |      |   | 0,00 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,20 | 23,9 | 23,9 |   |      | 0,14 | 2,7  |    |
| 3 | 460 |    | 0,34 |      |      |      |   | 0,27 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,08 | 21,5 | 21,5 |   |      | 0,14 | 2,7  |    |
| 3 | 480 |    | 1,81 |      |      |      |   | 0,00 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,87 | 37,4 | 37,4 |   |      | 0,00 | 0    |    |
| 3 | 500 |    | 1,93 |      |      |      |   | 0,00 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,16 | 23,2 | 23,2 |   |      | 0,13 | 2,6  |    |
| 3 | 520 |    | 0,39 |      |      |      |   | 0,26 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 0,80 | 15,9 | 15,9 |   |      | 0,18 | 3,5  |    |
| 3 | 540 |    | 1,20 |      |      |      |   | 0,09 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 0,96 | 19,1 | 19,1 |   |      | 0,22 | 4,3  |    |
| 3 | 560 |    | 0,71 |      |      |      |   | 0,34 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,27 | 25,3 | 25,3 |   |      | 0,17 | 3,4  |    |
| 3 | 580 |    | 1,82 |      |      |      |   | 0,00 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,66 | 33,2 | 33,2 |   |      | 0,04 | 0,7  |    |
| 3 | 600 |    | 1,50 |      |      |      |   | 0,07 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,46 | 29,2 | 29,2 |   |      | 0,04 | 0,7  |    |
| 3 | 620 |    | 1,42 |      |      |      |   | 0,00 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,41 | 28,2 | 28,2 |   |      | 0,05 | 0,9  |    |
| 3 | 640 |    | 1,40 |      |      |      |   | 0,09 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,81 | 36,2 | 36,2 |   |      | 0,05 | 0,9  |    |
| 3 | 660 |    | 2,22 |      |      |      |   | 0,00 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,93 | 38,5 | 38,5 |   |      | 0,06 | 1,1  |    |
| 3 | 680 |    | 1,63 |      |      |      |   | 0,11 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,11 | 22,1 | 22,1 |   |      | 0,22 | 4,4  |    |
| 3 | 700 |    | 0,58 |      |      |      |   | 0,33 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,25 | 24,9 | 24,9 |   |      | 0,17 | 3,3  |    |
| 3 | 720 |    | 1,91 |      |      |      |   | 0,00 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,82 | 36,3 | 36,3 |   |      | 0,01 | 0,1  |    |
| 3 | 740 |    | 1,72 |      |      |      |   | 0,01 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,35 | 27   | 27   |   |      | 0,70 | 13,9 |    |
| 3 | 760 |    | 0,98 |      |      |      |   | 1,38 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,31 | 26,1 | 26,1 |   |      | 0,69 | 13,8 |    |
| 3 | 780 |    | 1,63 |      |      |      |   | 0,00 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 2,05 | 41   | 41   |   |      | 0,00 | 0    |    |
| 3 | 800 |    | 2,47 |      |      |      |   | 0,00 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 2,54 | 50,7 | 50,7 |   |      | 0,00 | 0    |    |
| 3 | 820 |    | 2,60 |      |      |      |   | 0,00 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 2,04 | 40,8 | 40,8 |   |      | 0,03 | 0,6  |    |
| 3 | 840 |    | 1,48 |      |      |      |   | 0,06 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,19 | 23,7 | 23,7 |   |      | 0,09 | 1,8  |    |
| 3 | 860 |    | 0,89 |      |      |      |   | 0,12 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 0,76 | 15,2 | 15,2 |   |      | 0,24 | 4,8  |    |
| 3 | 880 |    | 0,63 |      |      |      |   | 0,36 |      |      |    |
|   |     | 20 |      | 1,17 | 23,3 | 23,3 |   |      | 0,27 | 5,4  |    |

| 1        | 2   | 3    | 4    | 5    | 6       | 7     | 8 | 9    | 10   | 11     | 12 |
|----------|-----|------|------|------|---------|-------|---|------|------|--------|----|
| 3        | 900 |      | 1,70 |      |         |       |   | 0,18 |      |        |    |
|          |     | 20   |      | 1,43 | 28,5    | 28,5  |   |      | 0,21 | 4,1    |    |
| 3        | 920 |      | 1,15 |      |         |       |   | 0,23 |      |        |    |
|          |     | 5    |      | 1,57 | 7,825   | 7,825 |   |      | 0,14 | 0,675  |    |
| 3        | 925 |      | 1,98 |      |         |       |   | 0,04 |      |        |    |
| Ընդամենը |     | 3925 |      |      | 4607,13 |       |   |      |      | 356,78 |    |

Կազմեց՝

/Տ.Ամիրխանյան/

**ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿՅՈՒՐԻՆ ԳՅՈՒՂԻ ԿԵՆՏՐՈՆԻՑ ԴԵՊԻ <<ԴԱՉԱՆԵՐ>> ԿՈՉԿՈՂ ՃԱՆԱԴԱՐՀԱՅԻՆ ՀԱՏԿԱԾԻ ԱՄՖԱԼՏԱԴԱՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ**

**ԵՐԹԵԿԵԿԵԼԻ ՄԱՍԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ**

| Կմ | +   | Երկարություն մ |                             |                           |                            | Հողապատտարի<br>հարթեցում<br>ավտոգրեյդերով<br>մ <sup>2</sup> | Հարթեցվող շերտ<br>ա/բ<br>h <sub>դից</sub> =3 սմ<br>մ <sup>2</sup> | Մանրահատիկ ա/բ<br>h=4 սմ<br>մ <sup>2</sup> | Մանրահատիկ ա/բ<br>h=5 սմ<br>մ <sup>2</sup> | Խճային հիմքի<br>տեղադրում<br>h=15սմ բիտումի<br>տարածումով<br>4.12տ/1000մ <sup>2</sup><br>մ <sup>2</sup> | Ակազակադճային<br>շերտ h=10սմ<br>մ <sup>2</sup> | Կողնակ h=5սմ         |                       | Ծանոթություն |
|----|-----|----------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------|
|    |     |                | Մասնակի<br>լայնություն<br>մ | Միջին<br>լայնություն<br>մ | Մակերեսը<br>մ <sup>2</sup> |                                                             |                                                                   |                                            |                                            |                                                                                                         |                                                | Աջ<br>մ <sup>2</sup> | ձախ<br>մ <sup>2</sup> |              |
| 1  | 2   | 3              | 4                           | 5                         | 6                          | 7                                                           | 8                                                                 | 9                                          | 10                                         | 11                                                                                                      | 12                                             | 13                   | 14                    | 15           |
| 0  | 000 |                | 6,0                         |                           |                            |                                                             |                                                                   |                                            |                                            |                                                                                                         |                                                |                      |                       |              |
|    |     | 20             |                             | 6,0                       | 120                        | 120                                                         |                                                                   |                                            | 120                                        | 120                                                                                                     | 120                                            | 20                   | 20                    |              |
| 0  | 020 |                | 6,0                         |                           |                            |                                                             |                                                                   |                                            |                                            |                                                                                                         |                                                |                      |                       |              |
|    |     | 20             |                             | 6,0                       | 120                        | 120                                                         |                                                                   |                                            | 120                                        | 120                                                                                                     | 120                                            | 20                   | 20                    |              |
| 0  | 040 |                | 6,0                         |                           |                            |                                                             |                                                                   |                                            |                                            |                                                                                                         |                                                |                      |                       |              |
|    |     | 20             |                             | 6,0                       | 120                        | 120                                                         |                                                                   |                                            | 120                                        | 120                                                                                                     | 120                                            | 14                   | 20                    |              |
| 0  | 060 |                | 6,0                         |                           |                            |                                                             |                                                                   |                                            |                                            |                                                                                                         |                                                |                      |                       |              |
|    |     | 20             |                             | 6,0                       | 120                        | 120                                                         |                                                                   |                                            | 120                                        | 120                                                                                                     | 120                                            | 20                   | 20                    |              |
| 0  | 080 |                | 6,0                         |                           |                            |                                                             |                                                                   |                                            |                                            |                                                                                                         |                                                |                      |                       |              |
|    |     | 20             |                             | 6,0                       | 120                        | 120                                                         |                                                                   |                                            | 120                                        | 120                                                                                                     | 120                                            | 20                   | 20                    |              |
| 0  | 100 |                | 6,0                         |                           |                            |                                                             |                                                                   |                                            |                                            |                                                                                                         |                                                |                      |                       |              |
|    |     | 20             |                             | 6,0                       | 120                        | 120                                                         |                                                                   |                                            | 120                                        | 120                                                                                                     | 120                                            | 20                   | 20                    |              |
| 0  | 120 |                | 6,0                         |                           |                            |                                                             |                                                                   |                                            |                                            |                                                                                                         |                                                |                      |                       |              |
|    |     | 20             |                             | 6,0                       | 120                        | 120                                                         |                                                                   |                                            | 120                                        | 120                                                                                                     | 120                                            | 16                   | 20                    |              |
| 0  | 140 |                | 6,0                         |                           |                            |                                                             |                                                                   |                                            |                                            |                                                                                                         |                                                |                      |                       |              |
|    |     | 20             |                             | 6,0                       | 120                        | 120                                                         |                                                                   |                                            | 120                                        | 120                                                                                                     | 120                                            | 20                   | 20                    |              |
| 0  | 160 |                | 6,0                         |                           |                            |                                                             |                                                                   |                                            |                                            |                                                                                                         |                                                |                      |                       |              |
|    |     | 20             |                             | 6,0                       | 120                        | 120                                                         |                                                                   |                                            | 120                                        | 120                                                                                                     | 120                                            | 20                   | 20                    |              |
| 0  | 180 |                | 6,0                         |                           |                            |                                                             |                                                                   |                                            |                                            |                                                                                                         |                                                |                      |                       |              |
|    |     | 20             |                             | 6,0                       | 120                        | 120                                                         |                                                                   |                                            | 120                                        | 120                                                                                                     | 120                                            | 20                   | 20                    |              |
| 0  | 200 |                | 6,0                         |                           |                            |                                                             |                                                                   |                                            |                                            |                                                                                                         |                                                |                      |                       |              |
|    |     | 20             |                             | 6,0                       | 120                        | 120                                                         |                                                                   |                                            | 120                                        | 120                                                                                                     | 120                                            | 20                   | 20                    |              |
| 0  | 220 |                | 6,0                         |                           |                            |                                                             |                                                                   |                                            |                                            |                                                                                                         |                                                |                      |                       |              |
|    |     | 20             |                             | 6,0                       | 120                        | 120                                                         |                                                                   |                                            | 120                                        | 120                                                                                                     | 120                                            | 20                   | 20                    |              |
| 0  | 240 |                | 6,0                         |                           |                            |                                                             |                                                                   |                                            |                                            |                                                                                                         |                                                |                      |                       |              |
|    |     | 20             |                             | 6,0                       | 120                        | 120                                                         |                                                                   |                                            | 120                                        | 120                                                                                                     | 120                                            | 20                   | 20                    |              |
| 0  | 260 |                | 6,0                         |                           |                            |                                                             |                                                                   |                                            |                                            |                                                                                                         |                                                |                      |                       |              |
|    |     | 20             |                             | 6,0                       | 120                        | 120                                                         |                                                                   |                                            | 120                                        | 120                                                                                                     | 120                                            | 20                   | 20                    |              |
| 0  | 280 |                | 6,0                         |                           |                            |                                                             |                                                                   |                                            |                                            |                                                                                                         |                                                |                      |                       |              |
|    |     | 20             |                             | 6,0                       | 120                        | 120                                                         |                                                                   |                                            | 120                                        | 120                                                                                                     | 120                                            | 20                   | 20                    |              |
| 0  | 300 |                | 6,0                         |                           |                            |                                                             |                                                                   |                                            |                                            |                                                                                                         |                                                |                      |                       |              |
|    |     | 20             |                             | 6,0                       | 120                        | 120                                                         |                                                                   |                                            | 120                                        | 120                                                                                                     | 120                                            | 20                   | 20                    |              |
| 0  | 320 |                | 6,0                         |                           |                            |                                                             |                                                                   |                                            |                                            |                                                                                                         |                                                |                      |                       |              |
|    |     | 20             |                             | 6,0                       | 120                        | 120                                                         |                                                                   |                                            | 120                                        | 120                                                                                                     | 120                                            | 20                   | 20                    |              |
| 0  | 340 |                | 6,0                         |                           |                            |                                                             |                                                                   |                                            |                                            |                                                                                                         |                                                |                      |                       |              |
|    |     | 20             |                             | 6,0                       | 120                        | 120                                                         |                                                                   |                                            | 120                                        | 120                                                                                                     | 120                                            | 20                   | 20                    |              |
| 0  | 360 |                | 6,0                         |                           |                            |                                                             |                                                                   |                                            |                                            |                                                                                                         |                                                |                      |                       |              |
|    |     | 20             |                             | 6,0                       | 120                        | 120                                                         |                                                                   |                                            | 120                                        | 120                                                                                                     | 120                                            | 20                   | 20                    |              |
| 0  | 380 |                | 6,0                         |                           |                            |                                                             |                                                                   |                                            |                                            |                                                                                                         |                                                |                      |                       |              |
|    |     | 20             |                             | 6,0                       | 120                        | 120                                                         |                                                                   |                                            | 120                                        | 120                                                                                                     | 120                                            | 20                   | 20                    |              |
| 0  | 400 |                | 6,0                         |                           |                            |                                                             |                                                                   |                                            |                                            |                                                                                                         |                                                |                      |                       |              |
|    |     | 20             |                             | 6,0                       | 120                        | 120                                                         |                                                                   |                                            | 120                                        | 120                                                                                                     | 120                                            | 20                   | 20                    |              |

[illegible]

|   |     |    |     |     |     |     |  |  |     |     |     |     |    |  |
|---|-----|----|-----|-----|-----|-----|--|--|-----|-----|-----|-----|----|--|
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10  | 10 |  |
| 1 | 040 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |     |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10  | 10 |  |
| 1 | 060 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |     |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10  | 10 |  |
| 1 | 080 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |     |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10  | 10 |  |
| 1 | 100 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |     |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10  | 10 |  |
| 1 | 120 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |     |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10  | 10 |  |
| 1 | 140 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |     |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10  | 10 |  |
| 1 | 160 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |     |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10  | 10 |  |
| 1 | 180 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |     |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10  | 10 |  |
| 1 | 200 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |     |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10  | 10 |  |
| 1 | 220 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |     |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10  | 10 |  |
| 1 | 240 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |     |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10  | 10 |  |
| 1 | 260 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |     |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10  | 10 |  |
| 1 | 280 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |     |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10  | 10 |  |
| 1 | 300 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |     |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10  | 10 |  |
| 1 | 320 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |     |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10  | 10 |  |
| 1 | 340 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |     |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10  | 10 |  |
| 1 | 360 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |     |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10  | 10 |  |
| 1 | 380 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |     |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10  | 10 |  |
| 1 | 400 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |     |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10  | 10 |  |
| 1 | 420 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |     |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 7,5 | 10 |  |
| 1 | 440 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |     |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10  | 10 |  |
| 1 | 460 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |     |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10  | 10 |  |
| 1 | 480 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |     |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10  | 10 |  |
| 1 | 500 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |     |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10  | 10 |  |
| 1 | 520 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |     |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10  | 10 |  |
| 1 | 540 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |     |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10  | 10 |  |
| 1 | 560 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |     |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10  | 10 |  |
| 1 | 580 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |     |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10  | 10 |  |
| 1 | 600 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |     |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10  | 10 |  |
| 1 | 620 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |     |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10  | 10 |  |

|   |     |    |     |     |     |     |  |  |     |     |     |     |    |  |
|---|-----|----|-----|-----|-----|-----|--|--|-----|-----|-----|-----|----|--|
| 1 | 640 |    | 5,0 |     |     |     |  |  | 100 | 100 | 100 | 10  | 10 |  |
| 1 | 660 | 20 | 5,0 | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10  | 10 |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10  | 10 |  |
| 1 | 680 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |     |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10  | 10 |  |
| 1 | 700 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |     |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10  | 10 |  |
| 1 | 720 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |     |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10  | 10 |  |
| 1 | 740 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |     |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10  | 10 |  |
| 1 | 760 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |     |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10  | 10 |  |
| 1 | 780 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |     |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10  | 10 |  |
| 1 | 800 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |     |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 7,5 | 10 |  |
| 1 | 820 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |     |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10  | 10 |  |
| 1 | 840 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |     |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10  | 10 |  |
| 1 | 860 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |     |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10  | 10 |  |
| 1 | 880 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |     |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10  | 10 |  |
| 1 | 900 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |     |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 7,5 | 10 |  |
| 1 | 920 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |     |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10  | 10 |  |
| 1 | 940 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |     |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10  | 10 |  |
| 1 | 960 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |     |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10  | 10 |  |
| 1 | 980 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |     |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10  | 10 |  |
| 2 | 000 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |     |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10  | 10 |  |
| 2 | 020 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |     |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10  | 10 |  |
| 2 | 040 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |     |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10  | 10 |  |
| 2 | 060 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |     |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10  | 10 |  |
| 2 | 080 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |     |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10  | 10 |  |
| 2 | 100 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |     |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10  | 10 |  |
| 2 | 120 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |     |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10  | 10 |  |
| 2 | 140 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |     |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10  | 10 |  |
| 2 | 160 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |     |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10  | 10 |  |
| 2 | 180 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |     |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10  | 10 |  |
| 2 | 200 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |     |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10  | 10 |  |
| 2 | 220 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |     |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10  | 10 |  |
| 2 | 240 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |     |    |  |

|   |     |    |     |     |     |     |  |  |     |     |     |      |    |  |
|---|-----|----|-----|-----|-----|-----|--|--|-----|-----|-----|------|----|--|
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10   | 10 |  |
| 2 | 260 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |      |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10   | 10 |  |
| 2 | 280 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |      |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10   | 10 |  |
| 2 | 300 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |      |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10   | 10 |  |
| 2 | 320 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |      |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10   | 10 |  |
| 2 | 340 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |      |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10   | 10 |  |
| 2 | 360 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |      |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10   | 10 |  |
| 2 | 380 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |      |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10   | 10 |  |
| 2 | 400 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |      |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10   | 10 |  |
| 2 | 420 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |      |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10   | 10 |  |
| 2 | 440 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |      |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10   | 10 |  |
| 2 | 460 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |      |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10   | 10 |  |
| 2 | 480 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |      |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10   | 10 |  |
| 2 | 500 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |      |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10   | 10 |  |
| 2 | 520 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |      |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10   | 10 |  |
| 2 | 540 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |      |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10   | 10 |  |
| 2 | 560 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |      |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10   | 10 |  |
| 2 | 580 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |      |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10   | 10 |  |
| 2 | 600 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |      |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10   | 10 |  |
| 2 | 620 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |      |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10   | 10 |  |
| 2 | 640 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |      |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10   | 10 |  |
| 2 | 660 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |      |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10   | 10 |  |
| 2 | 680 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |      |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10   | 10 |  |
| 2 | 700 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |      |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10   | 10 |  |
| 2 | 720 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |      |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10   | 10 |  |
| 2 | 740 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |      |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10   | 10 |  |
| 2 | 760 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |      |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,0 | 100 | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 10   | 10 |  |
| 2 | 780 |    | 5,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |      |    |  |
|   |     | 20 |     | 5,5 | 110 | 110 |  |  | 110 | 110 | 110 | 12,5 | 15 |  |
| 2 | 800 |    | 6,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |      |    |  |
|   |     | 20 |     | 6,0 | 120 | 120 |  |  | 120 | 120 | 120 | 20   | 20 |  |
| 2 | 820 |    | 6,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |      |    |  |
|   |     | 20 |     | 6,0 | 120 | 120 |  |  | 120 | 120 | 120 | 20   | 20 |  |
| 2 | 840 |    | 6,0 |     |     |     |  |  |     |     |     |      |    |  |
|   |     | 20 |     | 6,0 | 120 | 120 |  |  | 120 | 120 | 120 | 20   | 20 |  |

|   |     |    |     |     |     |     |  |  |     |     |     |    |    |  |
|---|-----|----|-----|-----|-----|-----|--|--|-----|-----|-----|----|----|--|
| 2 | 860 | 20 | 6,0 | 6,0 | 120 | 120 |  |  | 120 | 120 | 120 | 20 | 20 |  |
| 2 | 880 | 20 | 6,0 | 6,0 | 120 | 120 |  |  | 120 | 120 | 120 | 20 | 20 |  |
| 2 | 900 | 20 | 6,0 | 6,0 | 120 | 120 |  |  | 120 | 120 | 120 | 20 | 20 |  |
| 2 | 920 | 20 | 6,0 | 6,0 | 120 | 120 |  |  | 120 | 120 | 120 | 20 | 20 |  |
| 2 | 940 | 20 | 6,0 | 6,0 | 120 | 120 |  |  | 120 | 120 | 120 | 20 | 20 |  |
| 2 | 960 | 20 | 6,0 | 6,0 | 120 | 120 |  |  | 120 | 120 | 120 | 20 | 20 |  |
| 2 | 980 | 20 | 6,0 | 6,0 | 120 | 120 |  |  | 120 | 120 | 120 | 20 | 20 |  |
| 3 | 000 | 20 | 6,0 | 6,0 | 120 | 120 |  |  | 120 | 120 | 120 | 20 | 20 |  |
| 3 | 020 | 20 | 6,0 | 6,0 | 120 | 120 |  |  | 120 | 120 | 120 | 20 | 20 |  |
| 3 | 040 | 20 | 6,0 | 6,0 | 120 | 120 |  |  | 120 | 120 | 120 | 20 | 15 |  |
| 3 | 060 | 20 | 6,0 | 6,0 | 120 | 120 |  |  | 120 | 120 | 120 | 20 | 20 |  |
| 3 | 080 | 20 | 6,0 | 6,0 | 120 | 120 |  |  | 120 | 120 | 120 | 20 | 20 |  |
| 3 | 100 | 20 | 6,0 | 6,0 | 120 | 120 |  |  | 120 | 120 | 120 | 20 | 20 |  |
| 3 | 120 | 20 | 6,0 | 6,0 | 120 | 120 |  |  | 120 | 120 | 120 | 20 | 20 |  |
| 3 | 140 | 20 | 6,0 | 6,0 | 120 | 120 |  |  | 120 | 120 | 120 | 20 | 20 |  |
| 3 | 160 | 20 | 6,0 | 6,0 | 120 | 120 |  |  | 120 | 120 | 120 | 20 | 20 |  |
| 3 | 180 | 20 | 6,0 | 6,0 | 120 | 120 |  |  | 120 | 120 | 120 | 20 | 20 |  |
| 3 | 200 | 20 | 6,0 | 6,0 | 120 | 120 |  |  | 120 | 120 | 120 | 20 | 20 |  |
| 3 | 220 | 20 | 6,0 | 6,0 | 120 | 120 |  |  | 120 | 120 | 120 | 20 | 20 |  |
| 3 | 240 | 20 | 6,0 | 6,0 | 120 | 120 |  |  | 120 | 120 | 120 | 20 | 20 |  |
| 3 | 260 | 20 | 6,0 | 6,0 | 120 | 120 |  |  | 120 | 120 | 120 | 20 | 20 |  |
| 3 | 280 | 20 | 6,0 | 6,0 | 120 | 120 |  |  | 120 | 120 | 120 | 20 | 20 |  |
| 3 | 300 | 20 | 6,0 | 6,0 | 120 | 120 |  |  | 120 | 120 | 120 | 20 | 20 |  |
| 3 | 320 | 20 | 6,0 | 6,0 | 120 | 120 |  |  | 120 | 120 | 120 | 20 | 20 |  |
| 3 | 340 | 20 | 6,0 | 6,0 | 120 | 120 |  |  | 120 | 120 | 120 | 20 | 20 |  |
| 3 | 360 | 20 | 6,0 | 6,0 | 120 | 120 |  |  | 120 | 120 | 120 | 20 | 20 |  |
| 3 | 380 | 20 | 6,0 | 6,0 | 120 | 120 |  |  | 120 | 120 | 120 | 20 | 20 |  |
| 3 | 400 | 20 | 6,0 | 6,0 | 120 | 120 |  |  | 120 | 120 | 120 | 20 | 20 |  |
| 3 | 420 | 20 | 6,0 | 6,0 | 120 | 120 |  |  | 120 | 120 | 120 | 20 | 20 |  |
| 3 | 440 | 20 | 6,0 | 6,0 | 120 | 120 |  |  | 120 | 120 | 120 | 20 | 20 |  |
| 3 | 460 | 20 | 6,0 | 6,0 | 120 | 120 |  |  | 120 | 120 | 120 | 20 | 20 |  |

|          |     |      |     |     |        |        |  |  |        |        |        |        |        |                                                                      |
|----------|-----|------|-----|-----|--------|--------|--|--|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------|
|          |     | 20   |     | 6,0 | 120    | 120    |  |  | 120    | 120    | 120    | 20     | 20     |                                                                      |
| 3        | 480 |      | 6,0 |     |        |        |  |  |        |        |        |        |        |                                                                      |
|          |     | 20   |     | 6,0 | 120    | 120    |  |  | 120    | 120    | 120    | 20     | 20     |                                                                      |
| 3        | 500 |      | 6,0 |     |        |        |  |  |        |        |        |        |        |                                                                      |
|          |     | 20   |     | 6,0 | 120    | 120    |  |  | 120    | 120    | 120    | 20     | 20     |                                                                      |
| 3        | 520 |      | 6,0 |     |        |        |  |  |        |        |        |        |        |                                                                      |
|          |     | 20   |     | 6,0 | 120    | 120    |  |  | 120    | 120    | 120    | 20     | 20     |                                                                      |
| 3        | 540 |      | 6,0 |     |        |        |  |  |        |        |        |        |        |                                                                      |
|          |     | 20   |     | 6,0 | 120    | 120    |  |  | 120    | 120    | 120    | 20     | 20     |                                                                      |
| 3        | 560 |      | 6,0 |     |        |        |  |  |        |        |        |        |        |                                                                      |
|          |     | 20   |     | 6,0 | 120    | 120    |  |  | 120    | 120    | 120    | 20     | 20     |                                                                      |
| 3        | 580 |      | 6,0 |     |        |        |  |  |        |        |        |        |        |                                                                      |
|          |     | 20   |     | 6,0 | 120    | 120    |  |  | 120    | 120    | 120    | 20     | 17     |                                                                      |
| 3        | 600 |      | 6,0 |     |        |        |  |  |        |        |        |        |        |                                                                      |
|          |     | 20   |     | 6,0 | 120    | 120    |  |  | 120    | 120    | 120    | 20     | 20     |                                                                      |
| 3        | 620 |      | 6,0 |     |        |        |  |  |        |        |        |        |        |                                                                      |
|          |     | 20   |     | 6,0 | 120    | 120    |  |  | 120    | 120    | 120    | 20     | 20     |                                                                      |
| 3        | 640 |      | 6,0 |     |        |        |  |  |        |        |        |        |        |                                                                      |
|          |     | 20   |     | 6,0 | 120    | 120    |  |  | 120    | 120    | 120    | 20     | 20     |                                                                      |
| 3        | 660 |      | 6,0 |     |        |        |  |  |        |        |        |        |        |                                                                      |
|          |     | 20   |     | 6,0 | 120    | 120    |  |  | 120    | 120    | 120    | 20     | 20     |                                                                      |
| 3        | 680 |      | 6,0 |     |        |        |  |  |        |        |        |        |        |                                                                      |
|          |     | 20   |     | 6,0 | 120    | 120    |  |  | 120    | 120    | 120    | 20     | 20     |                                                                      |
| 3        | 700 |      | 6,0 |     |        |        |  |  |        |        |        |        |        |                                                                      |
|          |     | 20   |     | 6,0 | 120    | 120    |  |  | 120    | 120    | 120    | 20     | 20     |                                                                      |
| 3        | 720 |      | 6,0 |     |        |        |  |  |        |        |        |        |        |                                                                      |
|          |     | 20   |     | 6,0 | 120    | 120    |  |  | 120    | 120    | 120    | 20     | 20     |                                                                      |
| 3        | 740 |      | 6,0 |     |        |        |  |  |        |        |        |        |        |                                                                      |
|          |     | 20   |     | 6,0 | 120    | 120    |  |  | 120    | 120    | 120    | 20     | 20     |                                                                      |
| 3        | 760 |      | 6,0 |     |        |        |  |  |        |        |        |        |        |                                                                      |
|          |     | 20   |     | 6,0 | 120    | 120    |  |  | 120    | 120    | 120    | 20     | 20     |                                                                      |
| 3        | 780 |      | 6,0 |     |        |        |  |  |        |        |        |        |        |                                                                      |
|          |     | 20   |     | 6,0 | 120    | 120    |  |  | 120    | 120    | 120    | 20     | 20     |                                                                      |
| 3        | 800 |      | 6,0 |     |        |        |  |  |        |        |        |        |        |                                                                      |
|          |     | 20   |     | 6,0 | 120    | 120    |  |  | 120    | 120    | 120    | 20     | 20     |                                                                      |
| 3        | 820 |      | 6,0 |     |        |        |  |  |        |        |        |        |        |                                                                      |
|          |     | 20   |     | 6,0 | 120    | 120    |  |  | 120    | 120    | 120    | 20     | 20     |                                                                      |
| 3        | 840 |      | 6,0 |     |        |        |  |  |        |        |        |        |        |                                                                      |
|          |     | 20   |     | 6,0 | 120    | 120    |  |  | 120    | 120    | 120    | 20     | 20     |                                                                      |
| 3        | 860 |      | 6,0 |     |        |        |  |  |        |        |        |        |        |                                                                      |
|          |     | 20   |     | 6,0 | 120    | 120    |  |  | 120    | 120    | 120    | 20     | 20     |                                                                      |
| 3        | 880 |      | 6,0 |     |        |        |  |  |        |        |        |        |        |                                                                      |
|          |     | 20   |     | 6,0 | 120    | 120    |  |  | 120    | 120    | 120    | 20     | 20     |                                                                      |
| 3        | 900 |      | 6,0 |     |        |        |  |  |        |        |        |        |        |                                                                      |
|          |     | 20   |     | 6,0 | 120    | 120    |  |  | 120    | 120    | 120    | 20     | 20     |                                                                      |
| 3        | 920 |      | 6,0 |     |        |        |  |  |        |        |        |        |        |                                                                      |
|          |     | 5    |     | 6,0 | 80     | 80     |  |  | 80     | 80     | 80     | 5      | 5      | Լայնացում<br>/աջ 40.0 մ <sup>2</sup> /<br>/ձախ 10.0 մ <sup>2</sup> / |
| 3        | 925 |      | 6,0 |     |        |        |  |  |        |        |        |        |        |                                                                      |
| Ընդամենը |     | 3925 |     |     | 21 400 | 21 400 |  |  | 21 400 | 21 400 | 21 400 | 2800,5 | 2814,5 |                                                                      |

Կազմեց՝

/Տ.Ամիրխանյան/

**ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿՅՈՒՐԻՆ ԳՅՈՒՂԻ ԿԵՆՏՐՈՆԻՑ ԴԵՂԻ <<ԴԱԶԱՆԵՐ>> ԿՈՉՎՈՂ ՃԱՆԱԴԱՐՀԱՅԻՆ  
ՀԱՏՎԱԾԻ ԱՍՖԱԼՏԱԴԱՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ**

**ԱՐՀԵՍՏԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ**

| Հ/Հ      | Ցցանշում<br>ԿՄ | Ուղղուղ դիրքը |    | Աշխատանքների ծավալը                    |             |             |                                      |                                      |                                      |                                                                          |                                                            |                                                          |                                                      | Ծանոթություն |  |
|----------|----------------|---------------|----|----------------------------------------|-------------|-------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------|--|
|          |                | Ձախ           | Աջ | Հանույթ                                |             | Հետլիցք     | Մետաղական խողովակներ                 |                                      |                                      |                                                                          |                                                            |                                                          |                                                      |              |  |
|          |                |               |    | Լայնական կտրվածքների<br>մակերեսը միջին | Ծավալ<br>մ³ | Ծավալ<br>մ³ | Մետաղական խողովակ<br>d=530 մմ<br>գծմ | Մետաղական խողովակ<br>d=426 մմ<br>գծմ | Մետաղական խողովակ<br>d=325 մմ<br>գծմ | Մետաղական<br>խողովակների<br>ջրամեկուսացում<br>երկշերտ տաք բիտումով<br>մ² | Մետաղական<br>խողովակների գլխադիրի<br>բետոն B-15 դասի<br>մ³ | Գլխադիրի<br>ջրամեկուսացում<br>երկշերտ տաք բիտումով<br>մ² | Ավազակտպեման 2երտ<br>խողովակների տակ<br>h=10սմ<br>մ³ |              |  |
| 1        | 2              | 3             | 4  | 5                                      | 6           | 7           | 8                                    | 9                                    | 10                                   | 11                                                                       | 12                                                         | 13                                                       | 14                                                   | 15           |  |
| 1        | 0+600          |               |    | 0,70                                   | 8,37        | 3,0         | 12,0                                 | -                                    | -                                    | 20,0                                                                     | 0,6                                                        | 3,0                                                      | 1,0                                                  | Հիմնական     |  |
| 2        | 0+975          |               |    | 0,70                                   | 8,37        | 3,0         | 12,0                                 | -                                    | -                                    | 20,0                                                                     | 0,6                                                        | 3,0                                                      | 1,0                                                  | Հիմնական     |  |
| Ընդամենը |                |               |    |                                        | 16,7        | 6,0         | 24,0                                 | 0,0                                  | 0,0                                  | 40,0                                                                     | 1,2                                                        | 6,0                                                      | 1,9                                                  |              |  |

*Կազմեց՝*

*/Տ.Ամիրխանյան/*

**ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿՅՈՒՐԻՆ ԳՅՈՒՂԻ ԿԵՆՏՐՈՆԻՑ ԴԵՊՈ  
<<ԴԱՉԱՆԵՐ>> ԿՈՉԿՈՂ ԾԱՆԱԴԱՐՀԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ԱՍՖԱԼՏԱԴԱՏՄԱՆ ԱԾԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ**

**ՀԱՄԱՀԱՎԱՔ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ**

| Հ/Հ | Աշխատանքների անվանումը                                                                                                                                                                           | Չափի միավոր    | Քանակը   |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| 1   | 2                                                                                                                                                                                                | 3              | 4        |
| I.  | <b>Քանդման աշխատանքներ</b>                                                                                                                                                                       |                |          |
|     | <b>Երթևեկելի մաս</b>                                                                                                                                                                             |                |          |
| 1   | IVբ (13) գրունտի մշակում էքսկավատորով (0.65մ <sup>3</sup> շերտի տարողությամբ), բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակայան 5,0 կմ հեռավորությամբ                                                | մ <sup>3</sup> | 4 250,35 |
| 2   | IVբ (13) գրունտի մշակում էքսկավատորով (0.65մ <sup>3</sup> շերտի տարողությամբ), կողքի կուտակումով կողնակների լրացման համար                                                                        | մ <sup>3</sup> | 356,78   |
| 3   | Կողային առուների ակոսահանում մեխանիզմով                                                                                                                                                          | մ <sup>3</sup> | 312,0    |
| 4   | Հողային պաստառի համահարթեցում ավտոգրեյդերով                                                                                                                                                      | մ <sup>2</sup> | 21 400,0 |
| 5   | Բնահողի խտացում գլդոնով 6 անցումով 1 հետքի վրայով                                                                                                                                                | մ <sup>2</sup> | 21 400,0 |
|     | <b>Իջատեղեր</b>                                                                                                                                                                                  |                |          |
| 1   | IVբ (13) գրունտի մշակում էքսկավատորով (0.65մ <sup>3</sup> շերտի տարողությամբ), բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակայան 5,0 կմ հեռավորությամբ                                                | մ <sup>3</sup> | 244,5    |
| 2   | Հողային պաստառի համահարթեցում ավտոգրեյդերով                                                                                                                                                      | մ <sup>2</sup> | 815,0    |
| 3   | Բնահողի խտացում գլդոնով 6 անցումով 1 հետքի վրայով                                                                                                                                                | մ <sup>2</sup> | 815,0    |
| II. | <b>Կառուցման աշխատանքներ</b>                                                                                                                                                                     |                |          |
|     | <b>Երթևեկելի մաս</b>                                                                                                                                                                             |                |          |
| 1   | Դիտահորի նիշի ուղղում 9 հատ (բետոն B-15 դասի)                                                                                                                                                    | մ <sup>3</sup> | 1,8      |
| 2   | Ավազակոպձային շերտի տեղադրում h=10սմ հաստությամբ                                                                                                                                                 | մ <sup>2</sup> | 21 400,0 |
| 3   | Խճային հիմքի տեղադրում h=15սմ բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ <sup>2</sup>                                                                                                                        | մ <sup>2</sup> | 21 400,0 |
| 4   | Տաք մանրահատիկ ա/բետոնե շերտի տեղադրում h=5սմ „Բ”տիպ                                                                                                                                             | մ <sup>2</sup> | 21 400,0 |
|     | <b>Իջատեղեր</b>                                                                                                                                                                                  |                |          |
| 1   | Ավազակոպձային շերտի տեղադրում h=10սմ հաստությամբ                                                                                                                                                 | մ <sup>2</sup> | 815,0    |
| 2   | Խճային հիմքի տեղադրում h=15սմ բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ <sup>2</sup>                                                                                                                        | մ <sup>2</sup> | 815,0    |
| 3   | Տաք մանրահատիկ ա/բետոնե շերտի տեղադրում h=5սմ „Բ”տիպ                                                                                                                                             | մ <sup>2</sup> | 815,0    |
|     | <b>Մետաղական խողովակներ</b>                                                                                                                                                                      |                |          |
| 1   | Գոյություն ունեցող խողովակների ապամոնտաժում և հանձնում պատվիրատուին                                                                                                                              | գծմ            | 9,0      |
| 2   | Մետաղական խողովակների տեղադրման համար խրամուղու քանդում էքսկավատորով (0.65մ <sup>3</sup> շերտի տարողությամբ) IVբ (13) գրունտ, բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակայան 5,0 կմ հեռավորությամբ | մ <sup>3</sup> | 10,7     |
| 3   | Մետաղական խողովակների տեղադրման համար խրամուղու քանդում էքսկավատորով (0.65մ <sup>3</sup> շերտի տարողությամբ) IVբ (13) գրունտ, կողքի կուտակումով հետադարձ լիցքի համար                             | մ <sup>3</sup> | 6,0      |
| 4   | Ավազակոպձային շերտ մետաղական խողովակների տակ h=10սմ հաստությամբ                                                                                                                                  | մ <sup>3</sup> | 1,9      |
| 5   | Մետաղական խողովակների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով                                                                                                                                        | մ <sup>2</sup> | 40,0     |
| 7   | Մետաղական խողովակի տեղադրում d=530x6 մմ                                                                                                                                                          | գծմ            | 24,0     |
| 8   | Մետաղական խողովակների գլխադիր բետոն B-15 դասի                                                                                                                                                    | մ <sup>3</sup> | 1,2      |
| 9   | Բետոնե գլխադիրների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով                                                                                                                                           | մ <sup>2</sup> | 6,0      |
| 10  | Մետաղական խողովակների հետադարձ լիցք                                                                                                                                                              | մ <sup>3</sup> | 6,0      |
|     | <b>Կողնակներ</b>                                                                                                                                                                                 |                |          |

|   |                                                                                                      |              |         |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
| 1 | Կողնակների լրացում նախօրոք կուտակված բնահողից $h_{\text{միջ}}=5\text{մ}$ (հարթեցում, ջրում, խտացում) | $\text{մ}^3$ | 356,78  |
| 2 | Կողնակների ամրացում ավազակոպիճով $h=5\text{մ}$ հաստությամբ                                           | $\text{մ}^2$ | 5 615,0 |
| 3 | Կողնակների հարթեցում և խտացում գլդոնով մեկ հետքով 4 անցումով , ջրի տարածումով                        | $\text{մ}^2$ | 5 615,0 |

**Կազմեց՝**

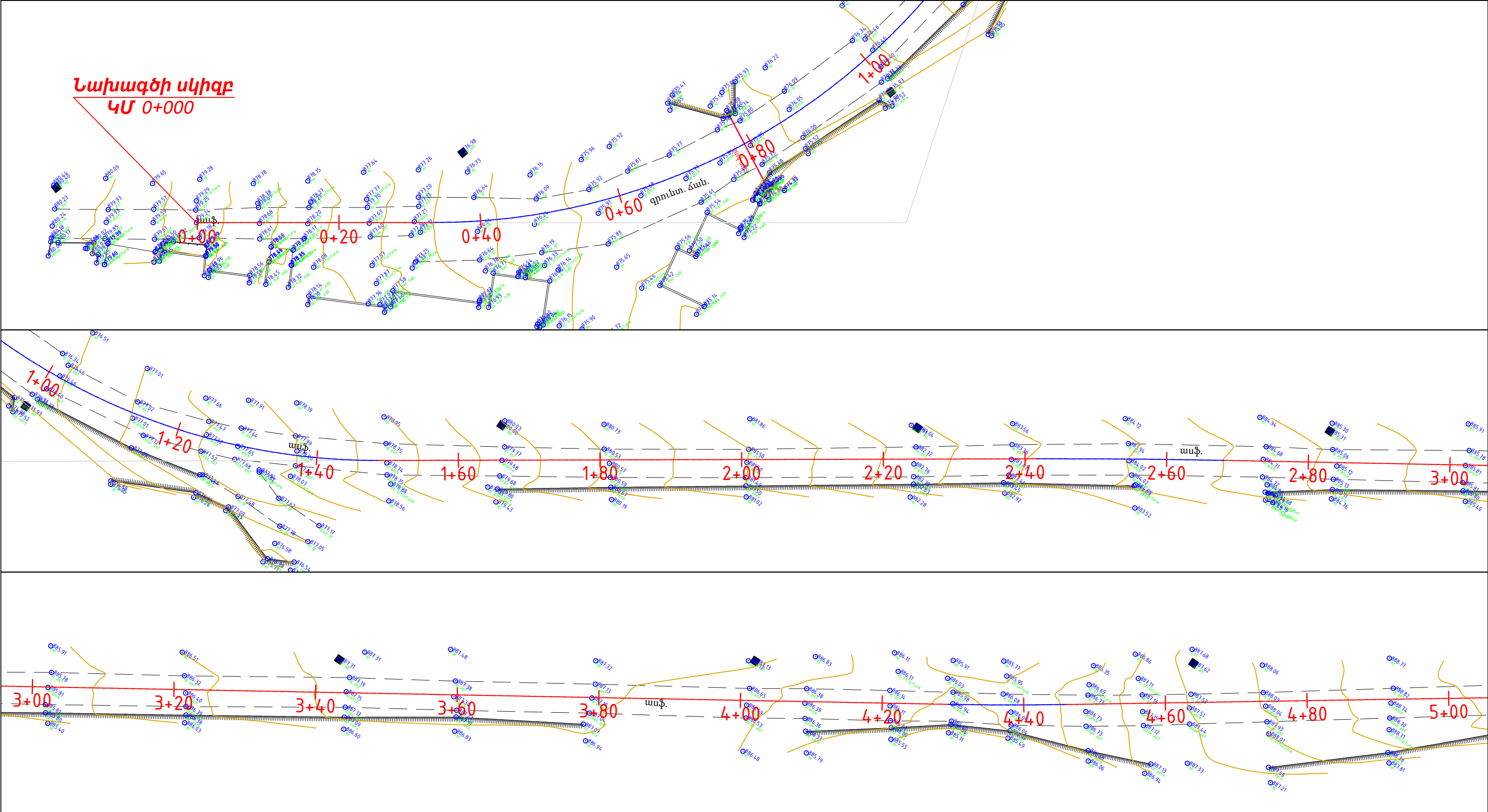
**/Տ.Ամիրխանյան/**

**ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿՅՈՒՐԻՆ ԳՅՈՒՂԻ ԿԵՆՏՐՈՆԻՑ ԴԵՊԻ <<ԴԱԶԱՆԵՐ>> ԿՈՉԿՈՂ ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՀԱՏԿԱԾԻ ԱՍՖԱԼՏԱՊԱՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ՝ ԼՈՒՍԱՆԿԱՐՆԵՐ**



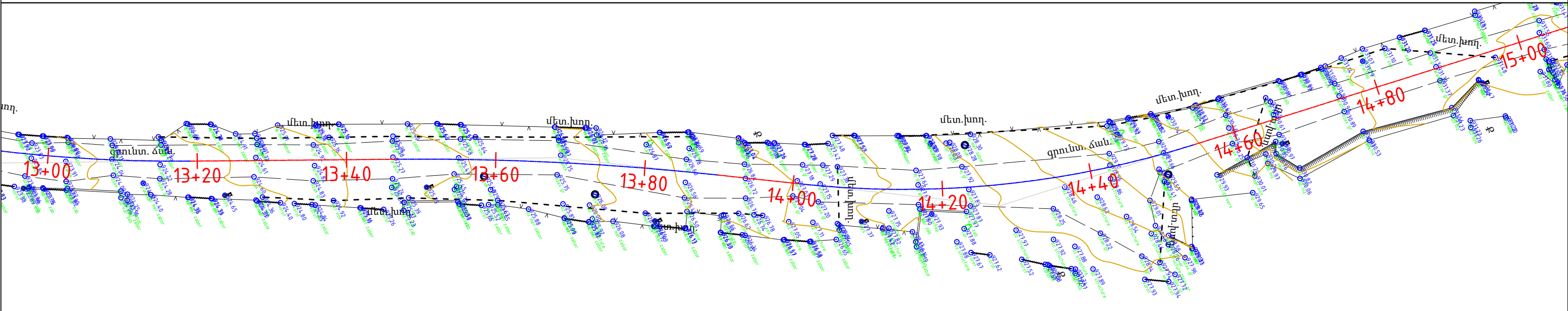
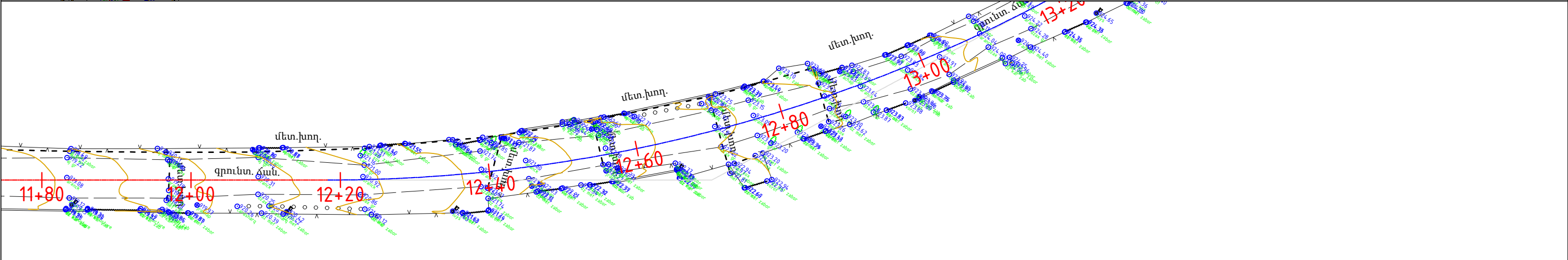
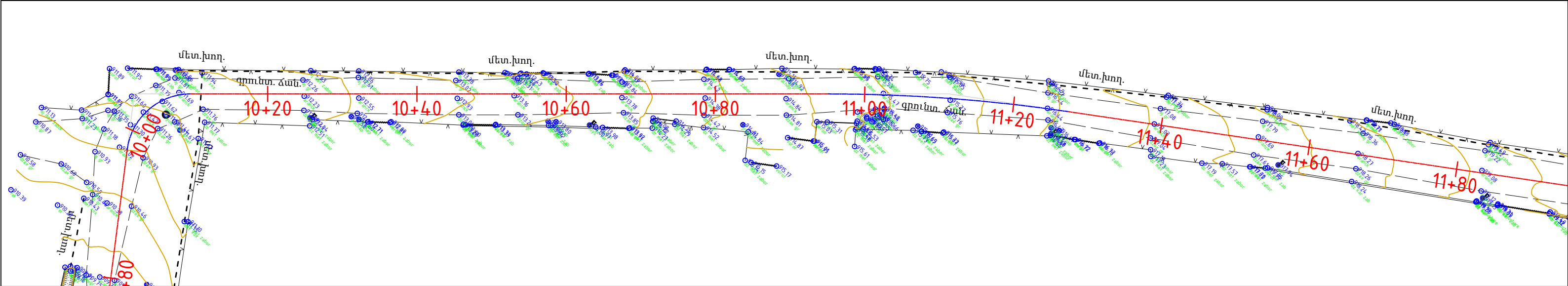


|                                   |  |            |                 |          |                 |                                                                                                        |                      |      |        |
|-----------------------------------|--|------------|-----------------|----------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|--------|
| <div>Ասֆալտապատվող ճանապարհ</div> |  | Պաշտոն     | Անուն, Ազգանուն | Ստորագր. | Ամիս<br>Ամսաթիվ | ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ                                                                 |                      |      |        |
|                                   |  |            |                 |          |                 | ՆՈՐ ԿՅՈՒՐԻՆ ԳՅՈՒՐԻ ԿԵՆՏՐՈՆԻՑ ԴԵՊԻ <<ՂԱԶԱՆԵՐ>> ԿՈՉԿՈՂ<br>ՃԱՆԱԴԱՐՀԱՅԻՆ ՀԱՏԿԱԾԻ ԱՍՖԱԼՏԱԴԱՍՏԱՆ ԱԾԽԱՏԱՆՔՆԵՐ |                      |      |        |
|                                   |  | Ճարտարագետ | Տ. Ամիրխանյան   |          |                 |                                                                                                        |                      |      |        |
|                                   |  | Նախագծող   | Ռ. Վարդանյան    |          |                 | Իրադրության հատակագիծ<br>/ Զարտեղ /                                                                    | Փուլ                 | Թերթ | Թերթեր |
|                                   |  |            |                 |          |                 |                                                                                                        | ԱՆ                   | 1-1  | 1      |
|                                   |  |            |                 |          |                 | ԿՄ 0+000 - ԿՄ 3+925                                                                                    | <<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ |      |        |
|                                   |  |            |                 |          |                 |                                                                                                        |                      |      |        |

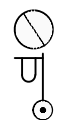


| Պայմանական նշաններ |                                 | Դաշտուն |  | Անուն, Ազգանուն | Ստորագր.      | Ամիս<br>Ամսաթիվ | ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ                                                                 |                      |      |        |
|--------------------|---------------------------------|---------|--|-----------------|---------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|--------|
|                    | Գոյություն ունեցող դիտահոր      |         |  |                 |               |                 | ՆՈՐ ԿՅՈՒՐԻՆ ԳՅՈՒՐԻ ԿԵՆՏՐՈՆԻՑ ԴԵՊԻ <<ՀԱՅԱՆԵՐ>> ԿՈՇՎՈՂ<br>ՃԱՆԱԴԱՐՀԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ԱՍՖԱԼՏԱԴԱՏՄԱՆ ԱԾԽԱՏԱՆՔՆԵՐ |                      |      |        |
|                    | Գոյություն ունեցող հենասյուն    |         |  |                 |               |                 |                                                                                                        |                      |      |        |
|                    | Գոյություն ունեցող գազատար      |         |  | Ճարտարագետ      | S. Ամիրխանյան |                 | Հատակագիծ<br>/ Գեոդեզիական հանույթ /                                                                   | Փուլ                 | Թերթ | Թերթեր |
|                    | Գոյություն ունեցող մետ. խողովակ |         |  | Նախագծող        | Ռ. Կարդանյան  |                 |                                                                                                        | ԱՆ                   | 2-1  | 10     |
|                    | Գոյություն ունեցող ցանկապատ     |         |  |                 |               |                 | ԿՄ 0+000 - ԿՄ 3+925                                                                                    | <<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ |      |        |





Պայմանական նշաններ



Գոյություն ունեցող դիտահոր

Գոյություն ունեցող հենասյուն

Գոյություն ունեցող գազատար

Գոյություն ունեցող մետ. խողովակ

Գոյություն ունեցող ցանկապատ



Dream Project

Est. 2020

| Պաշտոն     | Անուն, Ազգանուն | Ստորագր. | Ամիս<br>Ամսաթիվ |
|------------|-----------------|----------|-----------------|
|            |                 |          |                 |
| Ծարտարագետ | Տ. Ամիրխանյան   |          |                 |
| Նախագծող   | Ռ. Վարդանյան    |          |                 |
|            |                 |          |                 |
|            |                 |          |                 |
|            |                 |          |                 |

ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ

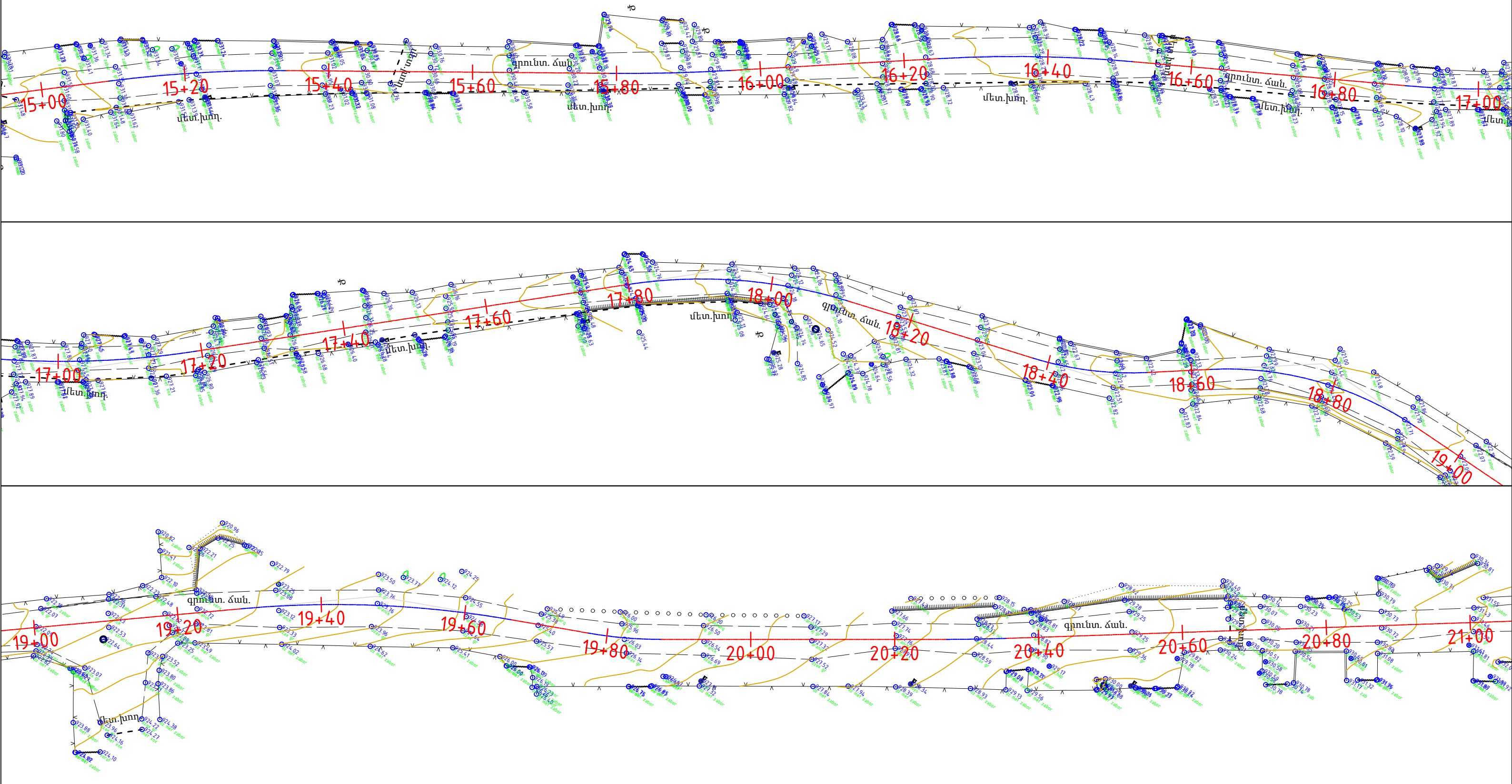
ՆՈՐ ԿՅՈՒՐԻՆ ԳՅՈՒՐԻ ԿԵՆՏՐՈՆԻՑ ԴԵՊԻ <<ԴԱՉԱՆԵՐ>> ԿՈՉԱՈՂ  
ՃԱՆԱԴԱՐՀԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ԱՍՖԱԼՏԱԴԱՏՄԱՆ ԱԾԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

Հատակագիծ  
/ Գեոդեզիական հանույթ /

ԿՄ 0+000 - ԿՄ 3+925

| Փուլ | Թերթ | Թերթեր |
|------|------|--------|
| ԱՆ   | 2-3  | 10     |

<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ



Պայմանական նշաններ

-  Գոյություն ունեցող դիտահոր
-  Գոյություն ունեցող հենապուն
-  Գոյություն ունեցող գազատար
-  Գոյություն ունեցող մետ. խողովակ
-  Գոյություն ունեցող ցանկապատ

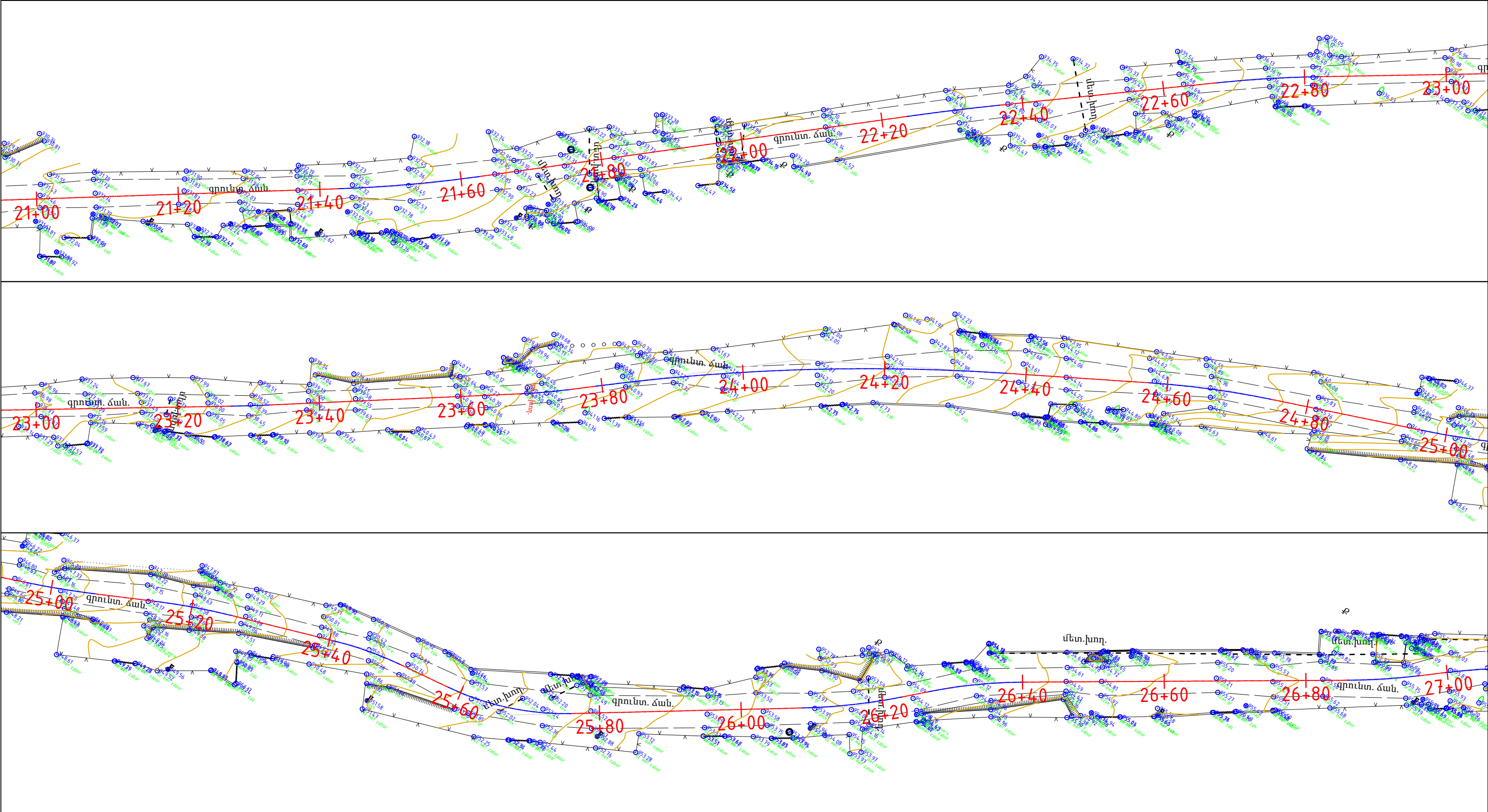


Dream Project

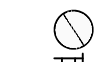
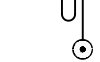
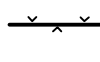
Est. 2020

| Պաշտոն     | Անուն, Ազգանուն | Ստորագր.                                                                              | Ամիս<br>Ամսաթիվ |
|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Ծարտարագետ | Տ. Ամիրխանյան   |  |                 |
| Նախագծող   | Ռ. Վարդանյան    |  |                 |
|            |                 |                                                                                       |                 |
|            |                 |                                                                                       |                 |
|            |                 |                                                                                       |                 |

| ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ                                                                 |      |                     |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|--------|
| ՆՈՐ ԿՅՈՒՐԻՆ ԳՅՈՒՐԻ ԿԵՆՏՐՈՆԻՑ ԴԵՊԻ <<ԴԱՉԱՆԵՐ>> ԿՈՇԿՈՂ<br>ՃԱՆԱԴԱՐՀԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ԱՍՖԱԼՏԱԴԱՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ |      |                     |        |
| Հատակագիծ<br>/ Գեոդեզիական հանույթ /                                                                   | Փուլ | Թերթ                | Թերթեր |
|                                                                                                        | ԱՆ   | 2-4                 | 10     |
| ԿՄ 0+000 - ԿՄ 3+925                                                                                    |      | <<ԴԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ |        |



Պայմանական նշաններ

-  Գոյություն ունեցող դիտահոր
-  Գոյություն ունեցող հենասյուն
-  Գոյություն ունեցող գազատար
-  Գոյություն ունեցող մետ. խողովակ
-  Գոյություն ունեցող ցանկապատ



Dream Project

Est. 2020

| Պաշտոն     | Անուն, Ազգանուն | Ստորագր.                                                                              | Ամիս<br>Ամսաթիվ |
|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Ծարտարագետ | S. Ամիրխանյան   |  |                 |
| Նախագծող   | Ռ. Վարդանյան    |  |                 |
|            |                 |                                                                                       |                 |
|            |                 |                                                                                       |                 |
|            |                 |                                                                                       |                 |

ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ

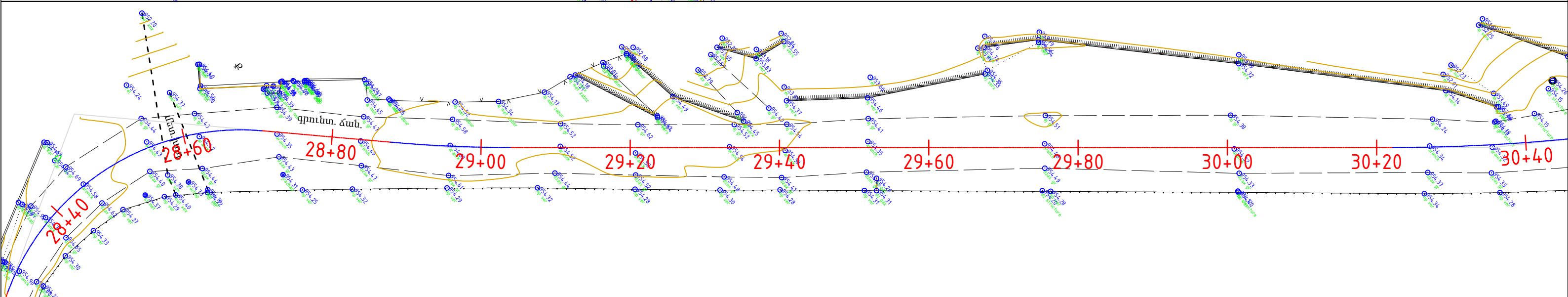
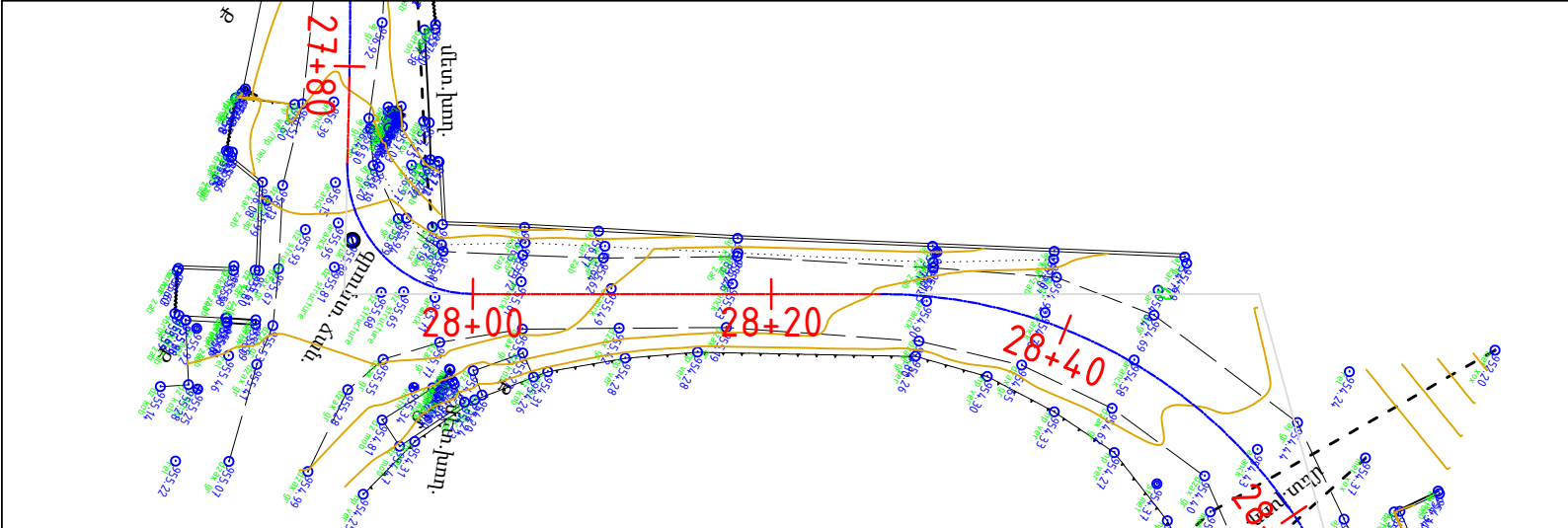
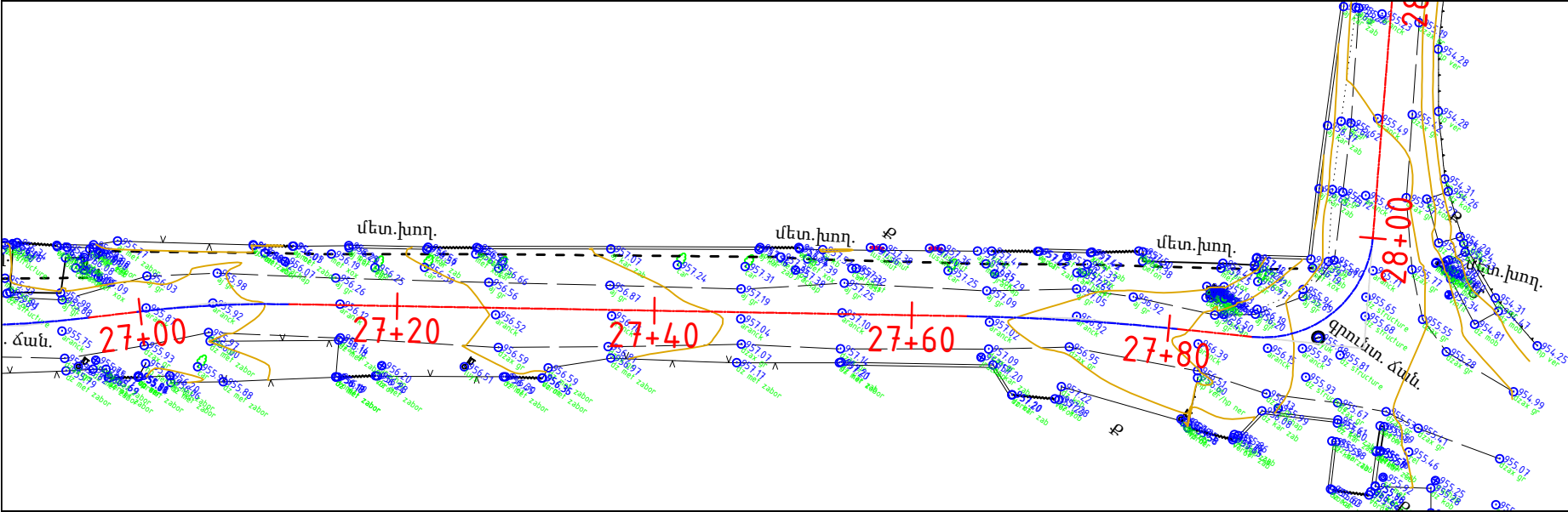
ՆՈՐ ԿՅՈՒՐԻՆ ԳՅՈՒՐԻ ԿԵՆՏՐՈՆԻՑ ԴԵՊԻ <<ԴԱՉԱՆԵՐ>> ԿՈՇՎՈՂ  
ՃԱՆԱԴԱՐՀԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ԱՍՖԱԼՏԱԴԱՏՄԱՆ ԱԾԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

Հատակագիծ  
/ Գեոդեզիական հանույթ /

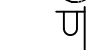
ԿՄ 0+000 - ԿՄ 3+925

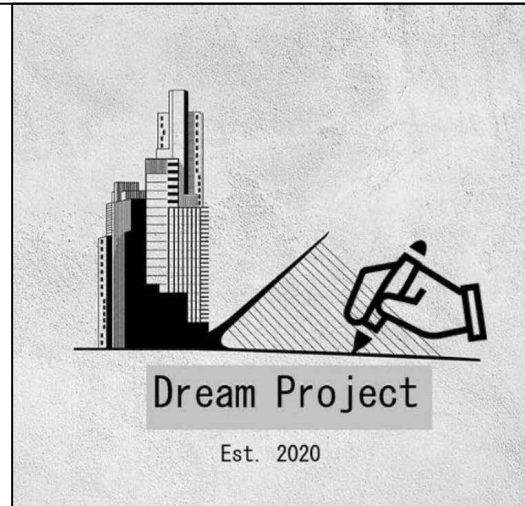
| Փուլ | Թերթ | Թերթեր |
|------|------|--------|
| ԱՆ   | 2-5  | 10     |

<<ԴՐԻՄ ՓՐՈԶԵԿՏ>> ՍՊԸ



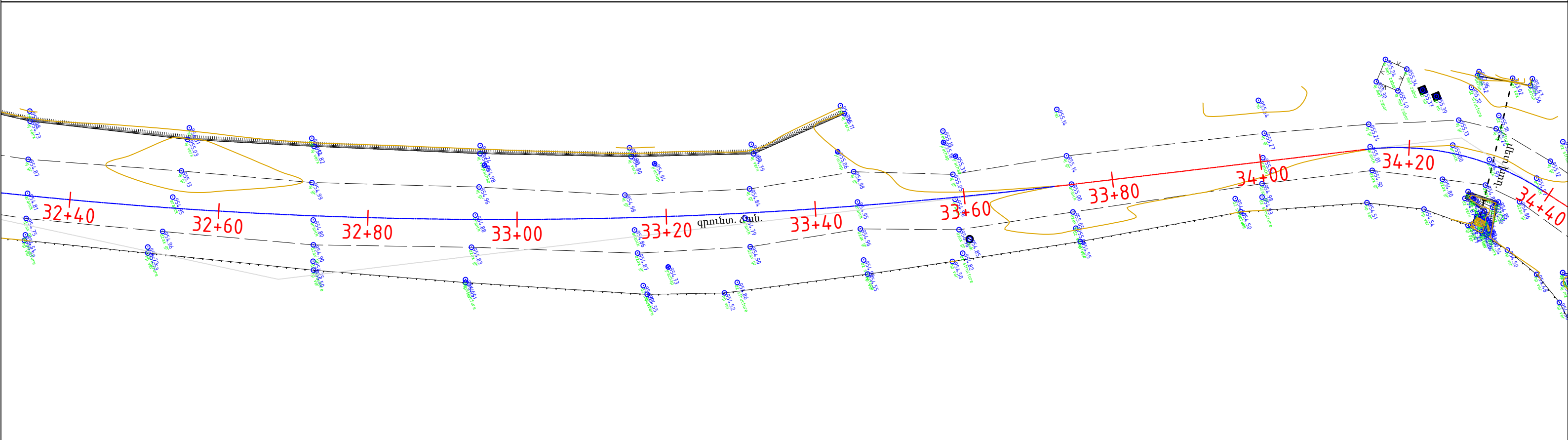
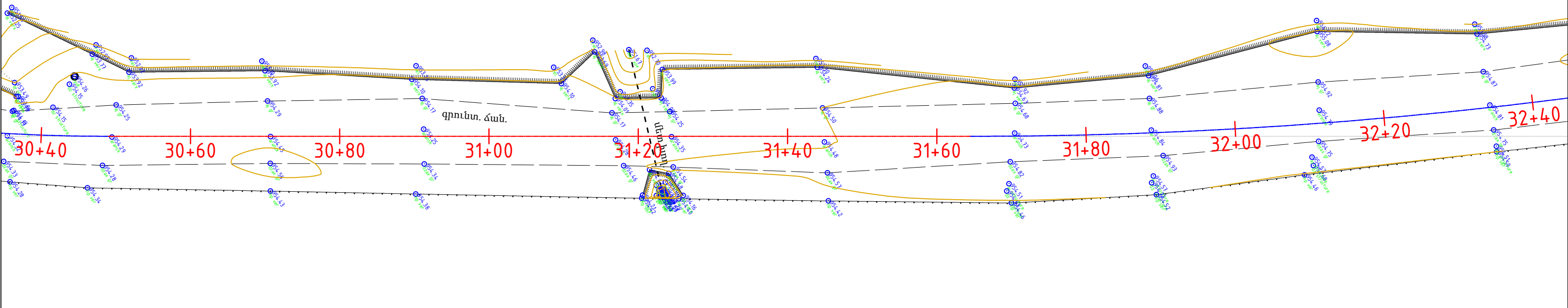
Պայմանական նշաններ

-  Գոյություն ունեցող դիտահոր
-  Գոյություն ունեցող հենասյուն
-  Գոյություն ունեցող գազատար
-  Գոյություն ունեցող մետ. խողովակ
-  Գոյություն ունեցող ցանկապատ

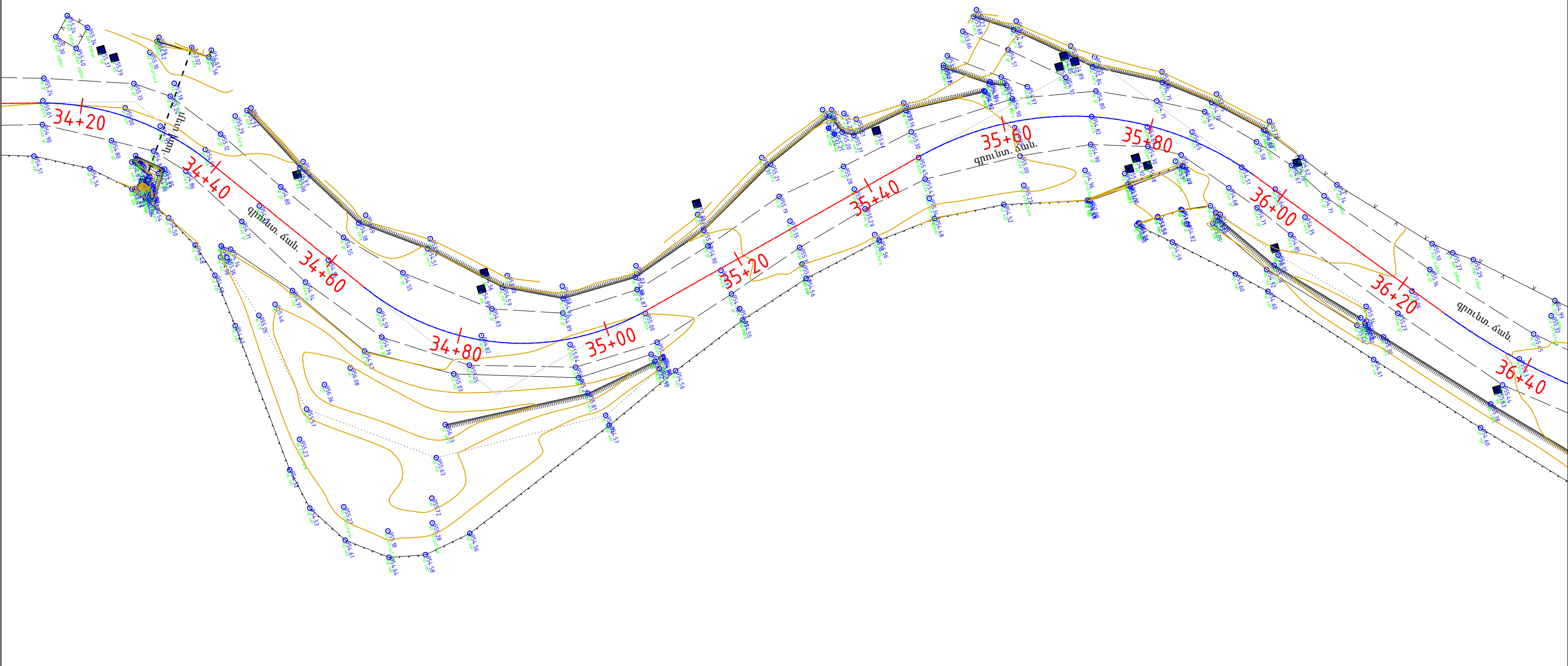


| Պաշտոն     | Անուն, Ազգանուն | Ստորագր.                                                                              | Ամիս<br>Ամսաթիվ |
|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Ծարտարագետ | Տ. Ամիրխանյան   |  |                 |
| Նախագծող   | Ռ. Վարդանյան    |  |                 |
|            |                 |                                                                                       |                 |
|            |                 |                                                                                       |                 |
|            |                 |                                                                                       |                 |

| ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ                                                                |      |                      |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|--------|
| ՆՈՐ ԿՅՈՒՐԻՆ ԳՅՈՒՐԻ ԿԵՆՏՐՈՆԻՑ ԴԵՊԻ <<ԴԱՉԱՆԵՐ>> ԿՈՉԿՈՂ<br>ՃԱՆԱԴԱՐԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ԱՍՖԱԼՏԱԴԱՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ |      |                      |        |
| Հատակագիծ<br>/ Գեոդեզիական հանույթ /                                                                  | Փուլ | Թերթ                 | Թերթեր |
|                                                                                                       | ԱՆ   | 2-6                  | 10     |
| ԿՄ 0+000 - ԿՄ 3+925                                                                                   |      | <<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ |        |

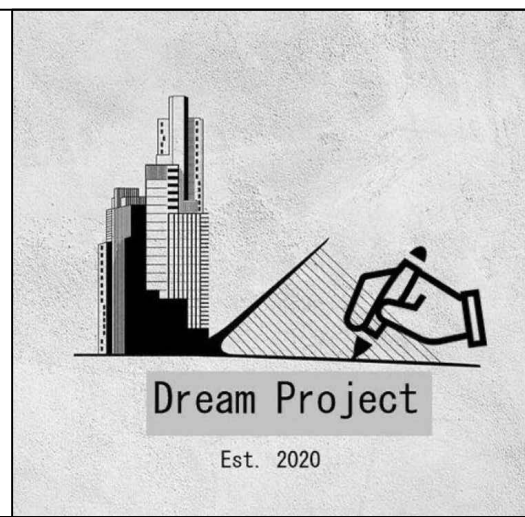


|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <div>Պայմանական նշաններ</div> <div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div>&lt;/</div></div></div></div> |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|



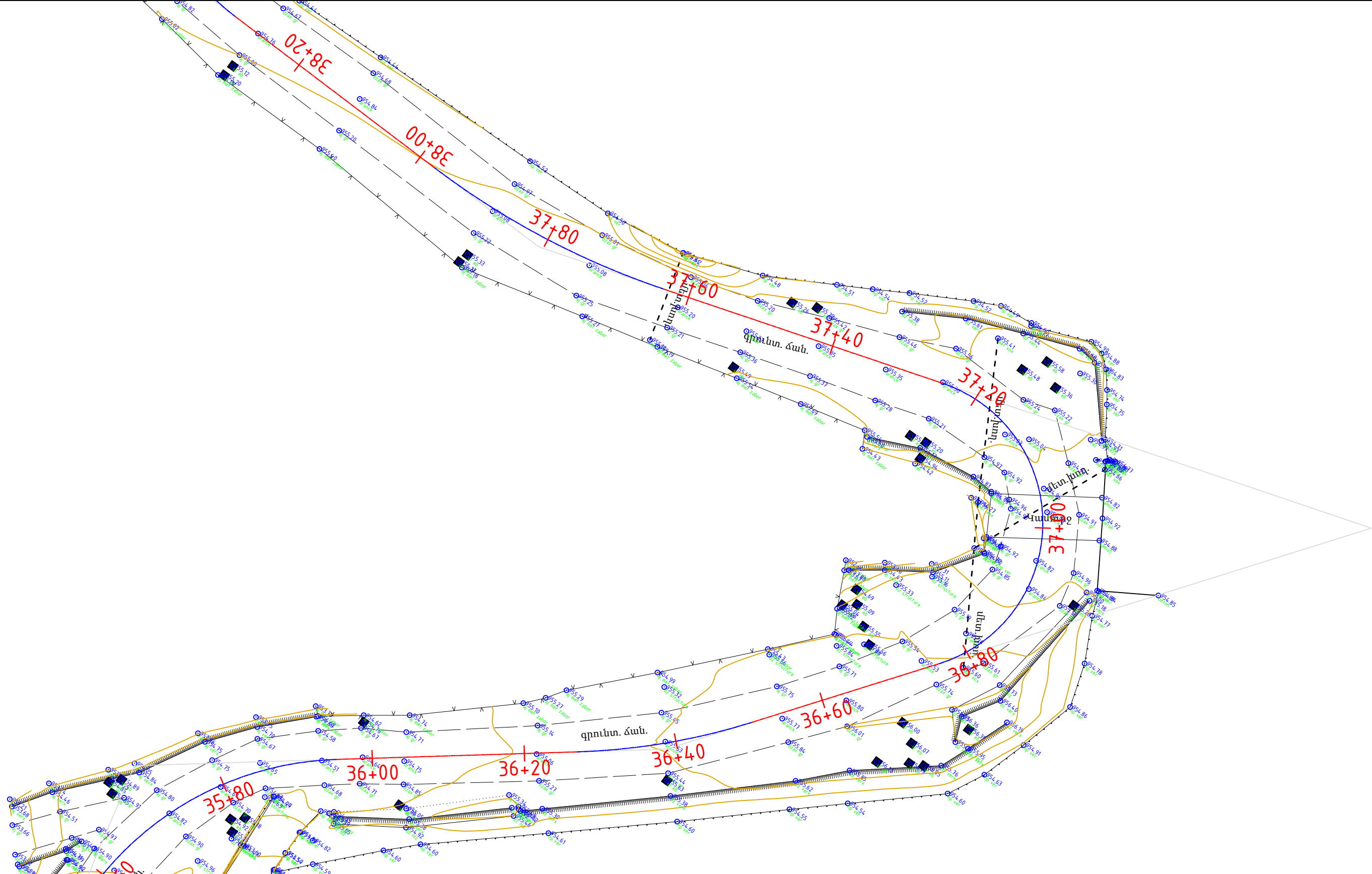
Պայմանական նշաններ

-  **Գոյություն ունեցող դիտահոր**
-  **Գոյություն ունեցող հենապուն**
-  **Գոյություն ունեցող գազատար**
-  **Գոյություն ունեցող մետ. խողովակ**
-  **Գոյություն ունեցող ցանկապատ**



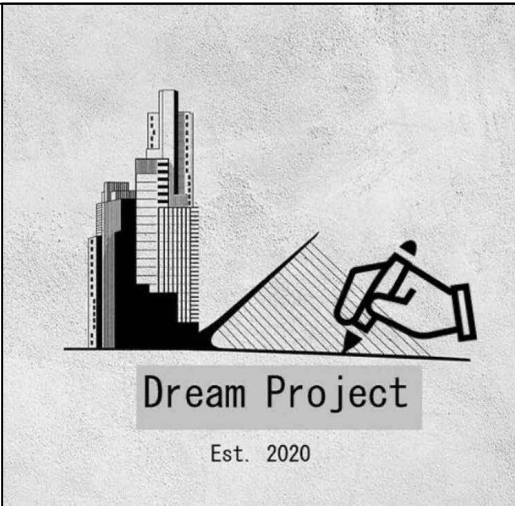
| Պաշտոն     | Անուն, Ազգանուն | Ստորագր.                                                                              | Ամիս<br>Ամսաթիվ |
|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Ծարտարագետ | Տ. Ամիրխանյան   |  |                 |
| Նախագծող   | Ռ. Վարդանյան    |  |                 |
|            |                 |                                                                                       |                 |
|            |                 |                                                                                       |                 |
|            |                 |                                                                                       |                 |

| ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ                                                                 |      |                      |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|--------|
| ՆՈՐ ԿՅՈՒՐԻՆ ԳՅՈՒՐԻ ԿԵՆՏՐՈՆԻՑ ԴԵՊԻ <<ԴԱՉԱՆԵՐ>> ԿՈՉԿՈՂ<br>ՃԱՆԱԴԱՐՀԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ԱՍՖԱԼՏԱԴԱՏՄԱՆ ԱԾԽԱՏԱՆՔՆԵՐ |      |                      |        |
| Հատակագիծ<br>/ Գեոդեզիական հանույթ /                                                                   | Փուլ | Թերթ                 | Թերթեր |
|                                                                                                        | ԱՆ   | 2-8                  | 10     |
| ԿՄ 0+000 - ԿՄ 3+925                                                                                    |      | <<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ |        |



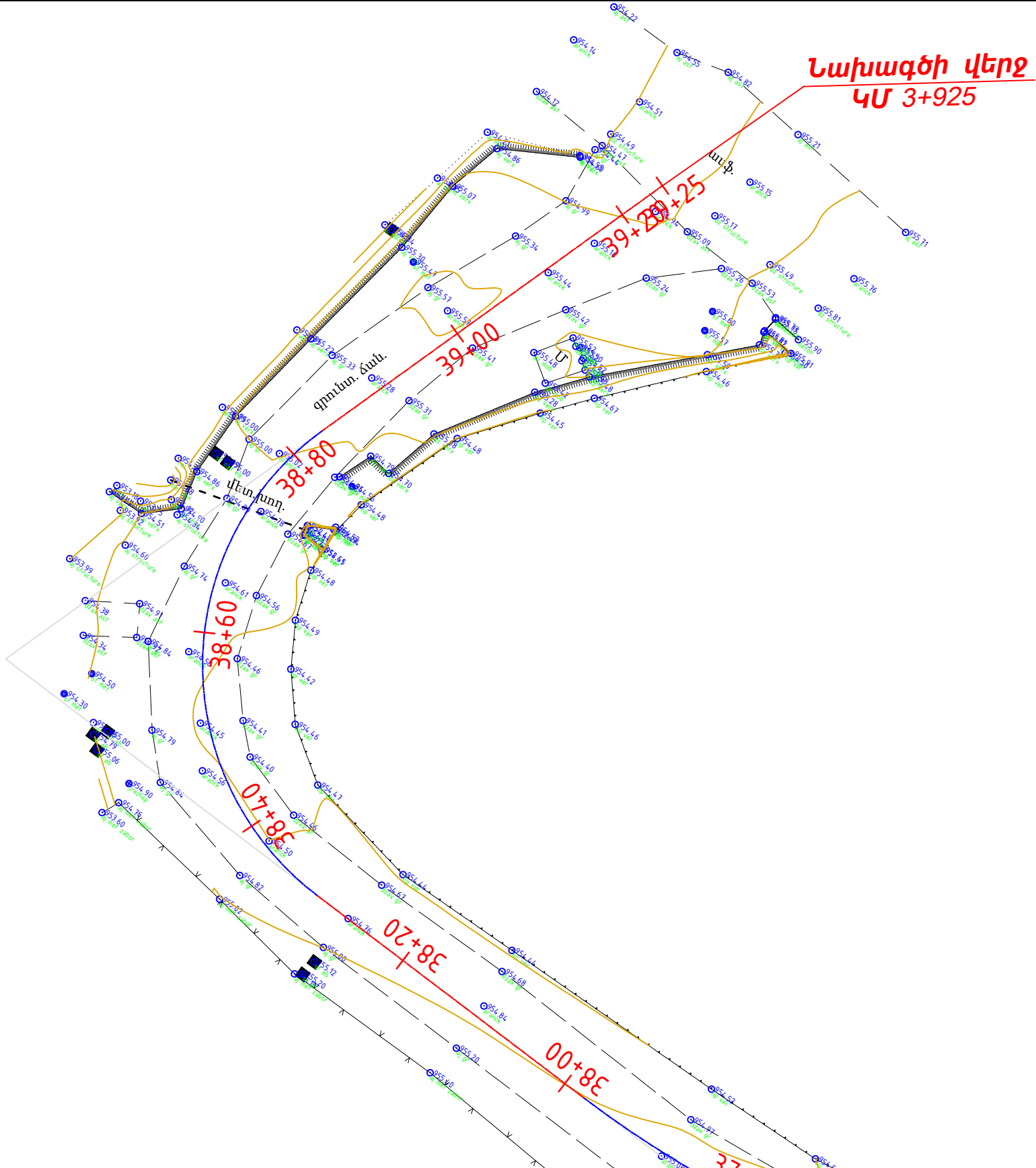
Պայմանական նշաններ

-  Գոյություն ունեցող դիտահոր
-  Գոյություն ունեցող հենասյուն
-  Գոյություն ունեցող գազատար
-  Գոյություն ունեցող մետ. խողովակ
-  Գոյություն ունեցող ցանկապատ

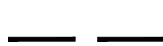


| Պաշտոն     | Անուն, Ազգանուն | Ստորագր.                                                                              | Ամիս<br>Ամսաթիվ |
|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Ծարտարագետ | Ս. Ամիրխանյան   |  |                 |
| Նախագծող   | Ռ. Վարդանյան    |  |                 |
|            |                 |                                                                                       |                 |
|            |                 |                                                                                       |                 |
|            |                 |                                                                                       |                 |

| ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ                                                                 |      |                      |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|--------|
| ՆՈՐ ԿՅՈՒՐԻՆ ԳՅՈՒՐԻ ԿԵՆՏՐՈՆԻՑ ԴԵՊԻ <<ԴԱՉԱՆԵՐ>> ԿՈՉԿՈՂ<br>ՃԱՆԱԴԱՐՀԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ԱՍՖԱԼՏԱԴԱՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ |      |                      |        |
| Հատակագիծ<br>/ Գեոդեզիական հանույթ /                                                                   | Փուլ | Թերթ                 | Թերթեր |
|                                                                                                        | ԱՆ   | 2-9                  | 10     |
| ԿՄ 0+000 - ԿՄ 3+925                                                                                    |      | <<ԴՐԻՄ ՓՐՈԶԵԿՏ>> ՍՊԸ |        |



### Պայմանական նշաններ

-  **Գոյություն ունեցող դիտահոր**
-  **Գոյություն ունեցող հենասյուն**
-  **Գոյություն ունեցող գազատար**
-  **Գոյություն ունեցող մետ. խողովակ**
-  **Գոյություն ունեցող ցանկապատ**

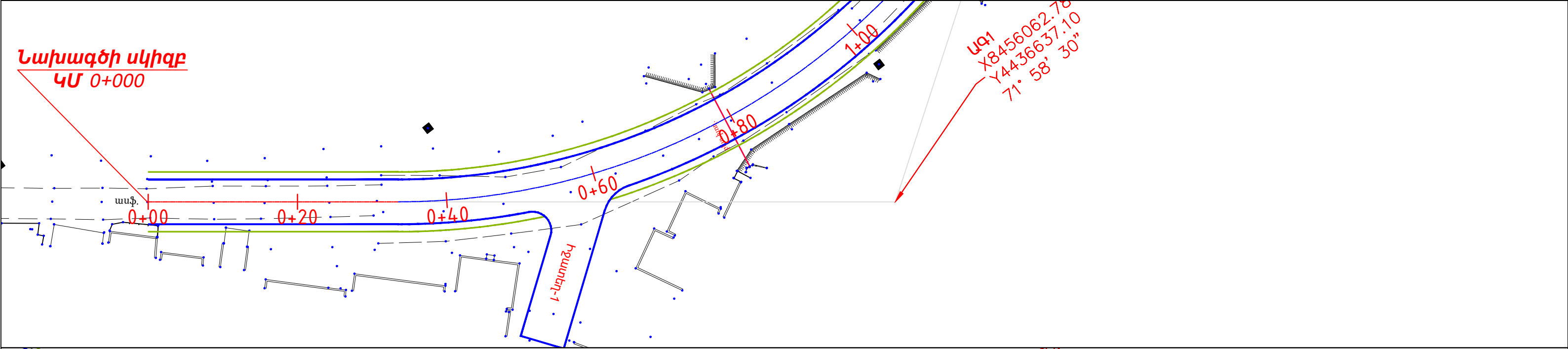


| Պաշտոն     | Անուն, Ազգանուն | Ստորագր.                                                                              | Ամիս<br>Ամսաթիվ |
|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Ծարտարագետ | Տ. Ամիրխանյան   |  |                 |
| Նախագծող   | Ռ. Կարդանյան    |  |                 |
|            |                 |                                                                                       |                 |
|            |                 |                                                                                       |                 |
|            |                 |                                                                                       |                 |

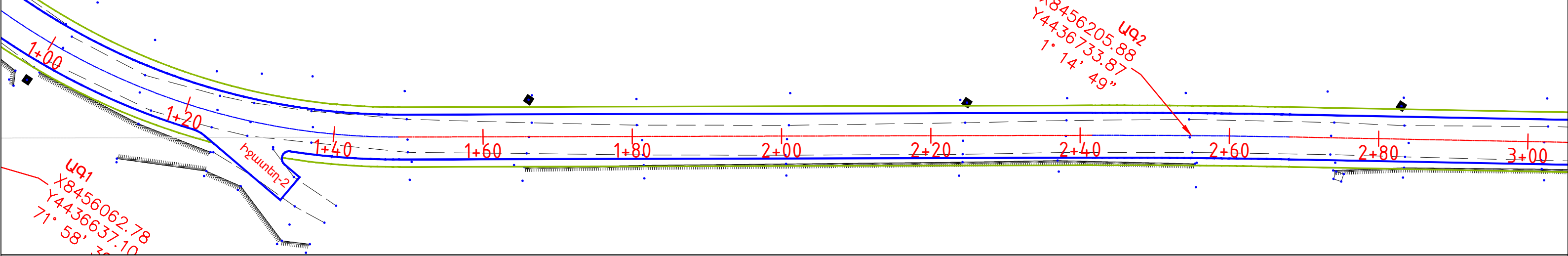
| ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ                                                                  |      |                      |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|--------|
| ՆՈՐ ԿՅՈՒՐԻՆ ԳՅՈՒՐԻ ԿԵՆՏՐՈՆԻՑ ԴԵՊԻ <<ԴԱՉԱՆԵՐ>> ԿՈՉԿՈՂ<br>ՃԱՆԱԴԱՐԱՐԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ԱՍՖԱԼՏԱԴԱՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ |      |                      |        |
| Հատակագիծ<br>/ Գեոդեզիական հանույթ /                                                                    | Փուլ | Թերթ                 | Թերթեր |
|                                                                                                         | ԱՆ   | 2-10                 | 10     |
| ԿՄ 0+000 - ԿՄ 3+925                                                                                     |      | <<ԴՐԻՄ ՓՐՈԶԵԿՏ>> ՍՊԸ |        |

Նախագծի սկիզբ  
ԿՄ 0+000

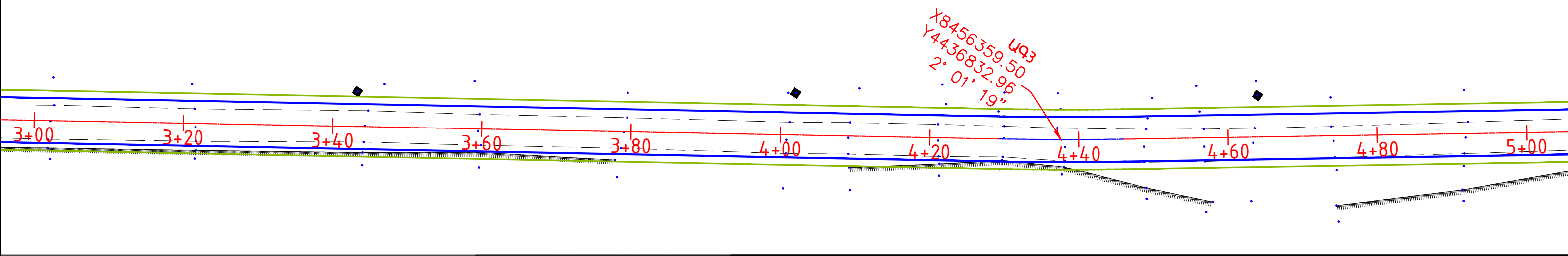
ԱԳ1  
X8456062.78  
Y4436637.10  
71° 58' 30"



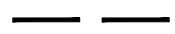
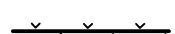
ԱԳ2  
X8456205.88  
Y4436733.87  
71° 14' 49"

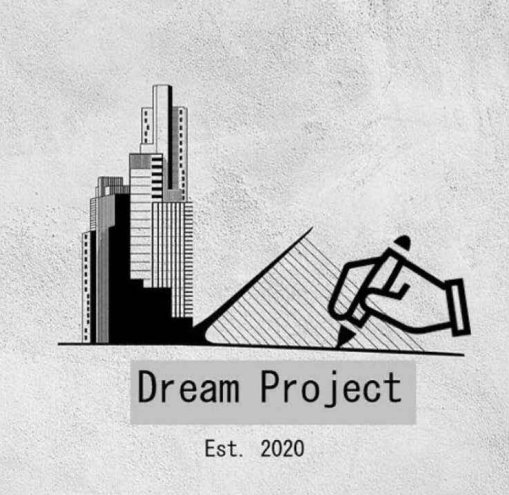


ԱԳ3  
X8456359.50  
Y4436832.96  
2° 01' 19"



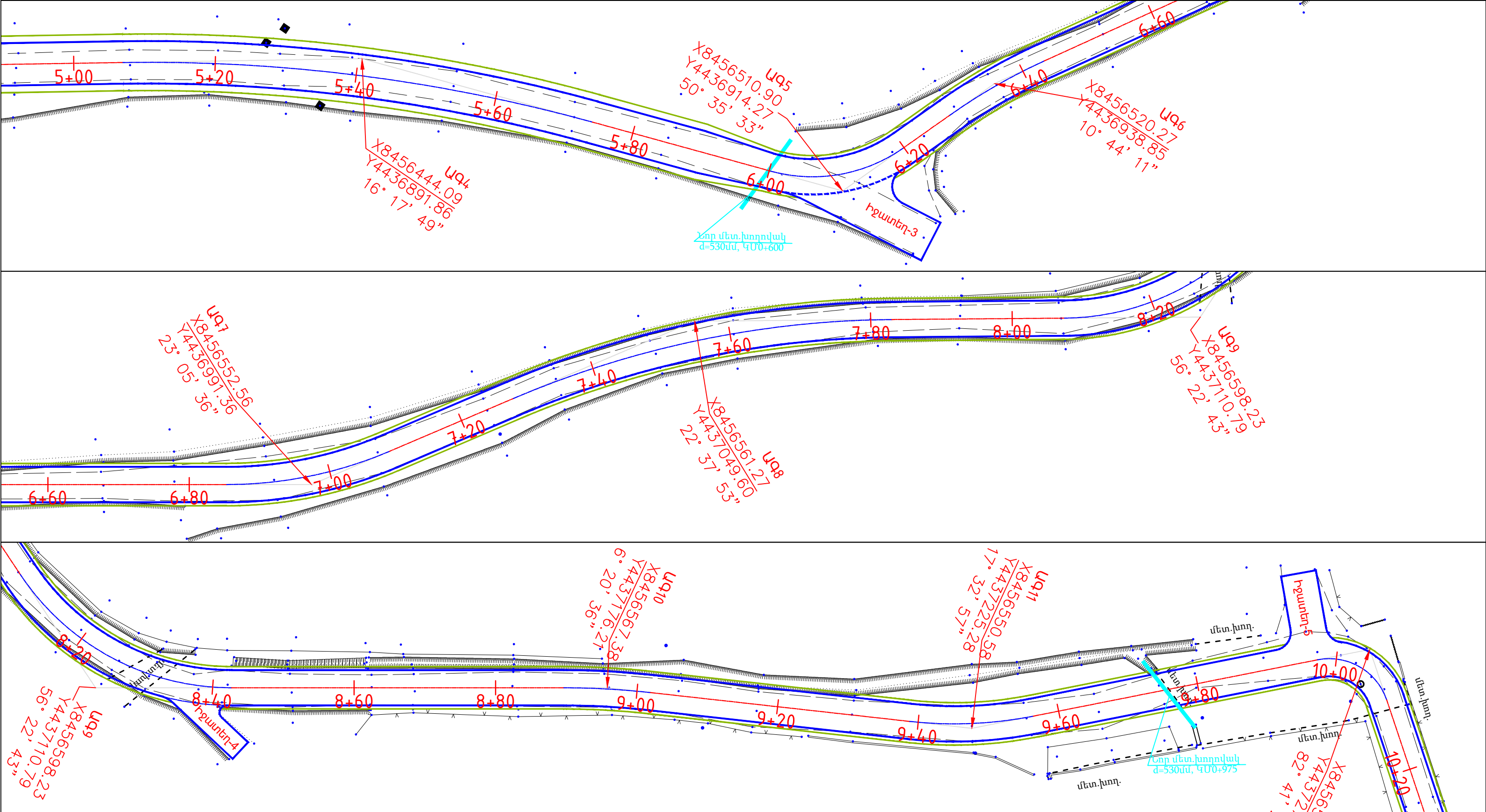
Պայմանական նշաններ

-  Գոյություն ունեցող դիտահոր
-  Գոյություն ունեցող գազատար
-  Գոյություն ունեցող մետ. խողովակ
-  Գոյություն ունեցող ցանկապատ
-  Նոր տեղադրվող մետ. խողովակ
-  Ասֆալտբետոնե ծածկի եզր
-  Կողնակի եզր

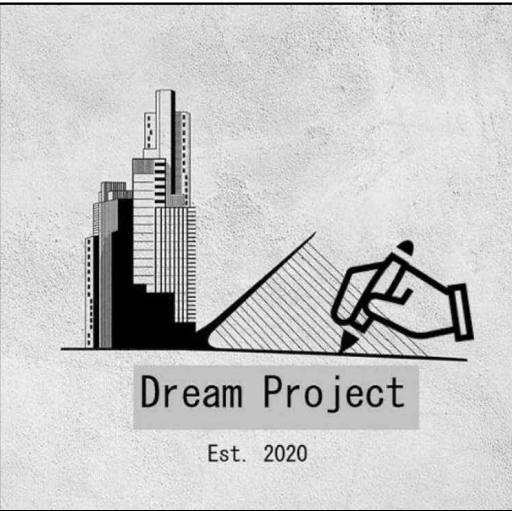


| Պաշտոն     | Անուն, Ազգանուն | Ստորագր.                                                                              | Ամիս<br>Ամսաթիվ |
|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Ճարտարագետ | Ս. Ամիրխանյան   |  |                 |
| Նախագծող   | Ռ. Կարդանյան    |  |                 |
|            |                 |                                                                                       |                 |
|            |                 |                                                                                       |                 |
|            |                 |                                                                                       |                 |
|            |                 |                                                                                       |                 |

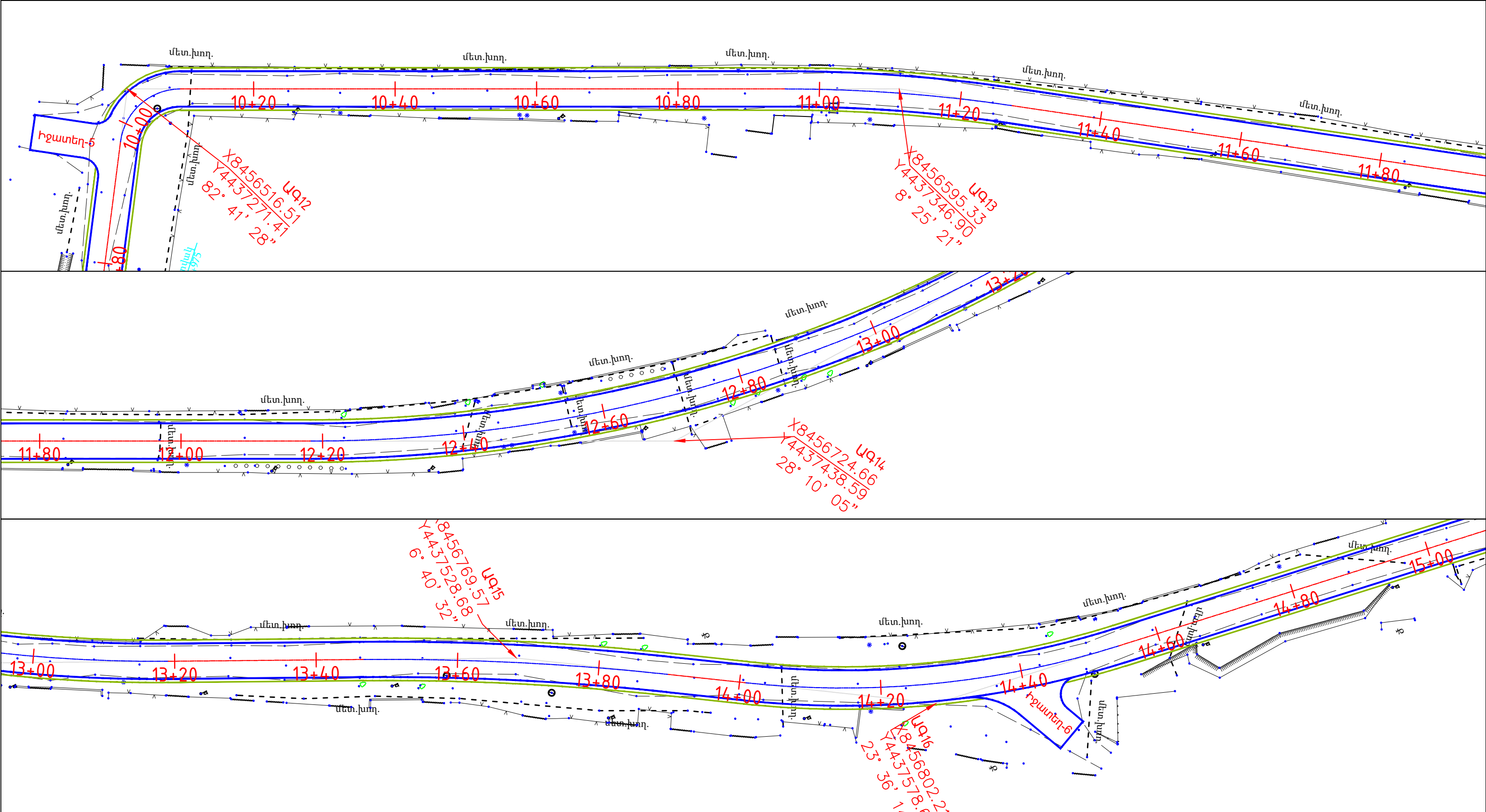
| ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ                                                                 |      |                      |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|--------|
| ՆՈՐ ԿՅՈՒՐԻՆ ԳՅՈՒՐԻ ԿԵՆՏՐՈՆԻՑ ԴԵՂԻ <<ԴԱՇԱՆԵՐ>> ԿՈՇԿՈՂ<br>ՃԱՆԱԴԱՐՀԱՅԻՆ ՀԱՏԿԱԾԻ ԱՍՖԱԼՏԱԴԱՏՄԱՆ ԱԾԽԱՏԱՆՔՆԵՐ |      |                      |        |
| Հատակագիծ                                                                                              | Փուլ | Թերթ                 | Թերթեր |
|                                                                                                        | ԱՆ   | 3-1                  | 10     |
| ԿՄ 0+000 - ԿՄ 3+925                                                                                    |      | <<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ |        |



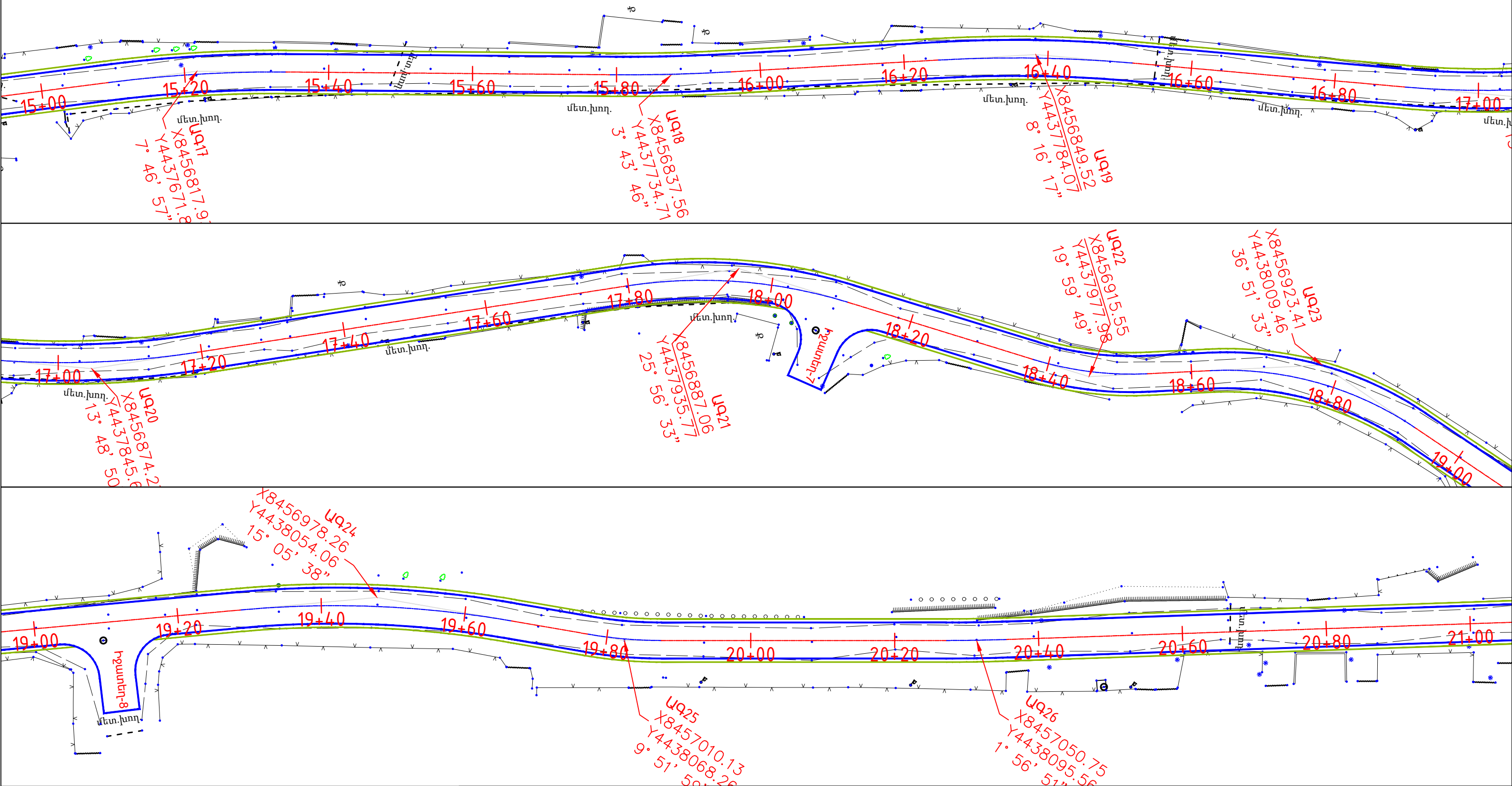
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                        |                      |          |                 |                                        |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |            |               |  |  |  |  |  |  |          |              |  |  |           |      |      |        |  |  |  |  |    |     |    |  |  |  |  |                     |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|-----------------|----------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|------------|---------------|--|--|--|--|--|--|----------|--------------|--|--|-----------|------|------|--------|--|--|--|--|----|-----|----|--|--|--|--|---------------------|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <div>Պայմանական նշաններ</div> <div><div><div><div></div><div></div></div><div>Գոյություն ունեցող դիտահոր</div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div>Գոյություն ունեցող գազատար</div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div>Գոյություն ունեցող մետ. խողովակ</div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div>Գոյություն ունեցող ցանկապատ</div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div>Նոր տեղադրվող մետ. խողովակ</div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div>Ասֆալտբետոնե ճածկի եզր</div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div>Կողնակի եզր</div></div></div></div></div></div></div></div></div> |                 | <div><div><div><div></div><div></div></div><div>Dream Project</div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div>Est. 2020</div></div></div></div> | <table><tr><td>Պաշտոն</td><td>Անուն, Ազգանուն</td><td>Ստորագր.</td><td>Ամիս<br/>Ամսաթիվ</td><td colspan="4">ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4" rowspan="4">ՆՈՐ ԿՅՈՒՐԻՆ ԳՅՈՒՐԻ ԿԵՆՏՐՈՆԻՑ ԴԵՂԻ &lt;&lt;ԴԱՇԱՆԵՐ&gt;&gt; ԿՈՇԿՈՂ<br/>ՃԱՆԱԴԱՐՀԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ԱՍՖԱԼՏԱԴԱՏՄԱՆ ԱԾԽԱՏՆԱԼՆԵՐ</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Ճարտարագետ</td><td>Տ. Ամիրխանյան</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Նախագծող</td><td>Ռ. Կարդանյան</td><td></td><td></td><td rowspan="2">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>3-2</td><td>10</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="3">ԿՄ 0+000 - ԿՄ 3+925</td><td colspan="3" rowspan="3">&lt;&lt;ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ&gt;&gt; ՍՊԸ</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<br>Ամսաթիվ | ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ |  |  |  |  |  |  |  | ՆՈՐ ԿՅՈՒՐԻՆ ԳՅՈՒՐԻ ԿԵՆՏՐՈՆԻՑ ԴԵՂԻ <<ԴԱՇԱՆԵՐ>> ԿՈՇԿՈՂ<br>ՃԱՆԱԴԱՐՀԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ԱՍՖԱԼՏԱԴԱՏՄԱՆ ԱԾԽԱՏՆԱԼՆԵՐ |  |  |  |  |  |  |  | Ճարտարագետ | Տ. Ամիրխանյան |  |  |  |  |  |  | Նախագծող | Ռ. Կարդանյան |  |  | Հատակագիծ | Փուլ | Թերթ | Թերթեր |  |  |  |  | ԱՆ | 3-2 | 10 |  |  |  |  | ԿՄ 0+000 - ԿՄ 3+925 | <<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Պաշտոն                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Անուն, Ազգանուն | Ստորագր.                                                                                                                                                   | Ամիս<br>Ամսաթիվ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ                                                                 |                      |          |                 |                                        |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |            |               |  |  |  |  |  |  |          |              |  |  |           |      |      |        |  |  |  |  |    |     |    |  |  |  |  |                     |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ՆՈՐ ԿՅՈՒՐԻՆ ԳՅՈՒՐԻ ԿԵՆՏՐՈՆԻՑ ԴԵՂԻ <<ԴԱՇԱՆԵՐ>> ԿՈՇԿՈՂ<br>ՃԱՆԱԴԱՐՀԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ԱՍՖԱԼՏԱԴԱՏՄԱՆ ԱԾԽԱՏՆԱԼՆԵՐ |                      |          |                 |                                        |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |            |               |  |  |  |  |  |  |          |              |  |  |           |      |      |        |  |  |  |  |    |     |    |  |  |  |  |                     |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                        |                      |          |                 |                                        |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |            |               |  |  |  |  |  |  |          |              |  |  |           |      |      |        |  |  |  |  |    |     |    |  |  |  |  |                     |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ճարտարագետ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Տ. Ամիրխանյան   |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                        |                      |          |                 |                                        |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |            |               |  |  |  |  |  |  |          |              |  |  |           |      |      |        |  |  |  |  |    |     |    |  |  |  |  |                     |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                        |                      |          |                 |                                        |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |            |               |  |  |  |  |  |  |          |              |  |  |           |      |      |        |  |  |  |  |    |     |    |  |  |  |  |                     |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Նախագծող                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ռ. Կարդանյան    |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Հատակագիծ                                                                                              | Փուլ                 | Թերթ     | Թերթեր          |                                        |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |            |               |  |  |  |  |  |  |          |              |  |  |           |      |      |        |  |  |  |  |    |     |    |  |  |  |  |                     |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                        | ԱՆ                   | 3-2      | 10              |                                        |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |            |               |  |  |  |  |  |  |          |              |  |  |           |      |      |        |  |  |  |  |    |     |    |  |  |  |  |                     |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ԿՄ 0+000 - ԿՄ 3+925                                                                                    | <<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ |          |                 |                                        |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |            |               |  |  |  |  |  |  |          |              |  |  |           |      |      |        |  |  |  |  |    |     |    |  |  |  |  |                     |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                        |                      |          |                 |                                        |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |            |               |  |  |  |  |  |  |          |              |  |  |           |      |      |        |  |  |  |  |    |     |    |  |  |  |  |                     |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                        |                      |          |                 |                                        |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |            |               |  |  |  |  |  |  |          |              |  |  |           |      |      |        |  |  |  |  |    |     |    |  |  |  |  |                     |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



| Պաշտոն     | Անուն, Ազգանուն | Ստորագր. | Ամիս<br>Ամսաթիվ |
|------------|-----------------|----------|-----------------|
| Ճարտարագետ | Տ. Ամիրխանյան   |          |                 |
| Նախագծող   | Ռ. Վարդանյան    |          |                 |
|            |                 |          |                 |
|            |                 |          |                 |
|            |                 |          |                 |



|                                                                                     |                                 |                                                                                      |            |                 |                                                                                       |                 |                                                                                                        |  |                      |      |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------|------|--------|
| Պայմանական նշաններ                                                                  |                                 |  | Պաշտոն     | Անուն, Ազգանուն | Ստորագր.                                                                              | Ամիս<br>Ամսաթիվ | ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ                                                                 |  |                      |      |        |
|  | Գոյություն ունեցող դիտահոր      |                                                                                      |            |                 |                                                                                       |                 | ՆՈՐ ԿՅՈՒՐԻՆ ԳՅՈՒՐԻ ԿԵՆՏՐՈՆԻՑ ԴԵՊԻ <<ԴԱՇԱՆԵՐ>> ԿՈՇԿՈՐ<br>ՃԱՆԱԴԱՐՀԱՅԻՆ ՀԱՏԿԱԾԻ ԱՍՖԱԼՏԱԴԱՏՄԱՆ ԱԾԽԱՏԱՆՔՆԵՐ |  |                      |      |        |
|  | Գոյություն ունեցող գազատար      |                                                                                      |            |                 |                                                                                       |                 |                                                                                                        |  |                      |      |        |
|  | Գոյություն ունեցող մետ. խողովակ |                                                                                      | Ծարտարագետ | Տ. Ամիրխանյան   |  |                 |                                                                                                        |  |                      |      |        |
|  | Գոյություն ունեցող ցանկապատ     |                                                                                      |            |                 |                                                                                       |                 | Հատակագիծ                                                                                              |  | Փուլ                 | Թերթ | Թերթեր |
|  | Նոր տեղադրվող մետ. խողովակ      |                                                                                      | Նախագծող   | Ռ. Կարդանյան    |  |                 |                                                                                                        |  | ԱՆ                   | 3-3  | 10     |
|  | Ասֆալտբետոնե ծածկի եզր          |                                                                                      |            |                 |                                                                                       |                 |                                                                                                        |  | <<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ |      |        |
|  | Կողնակի եզր                     |                                                                                      |            |                 |                                                                                       |                 | ԿՄ 0+000 - ԿՄ 3+925                                                                                    |  |                      |      |        |



Պայմանական նշաններ

-  Գոյություն ունեցող դիտահոր
-  Գոյություն ունեցող գազատար
-  Գոյություն ունեցող մետ. խողովակ
-  Գոյություն ունեցող ցանկապատ
-  Նոր տեղադրվող մետ. խողովակ
-  Ասֆալտբետոնե ծածկի եզր
-  Կողնակի եզր



Dream Project

Est. 2020

| Պաշտոն     | Անուն, Ազգանուն | Ստորագր.                                                                              | Ամիս<br>Ամսաթիվ |
|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Ծարտարագետ | Տ. Ամիրխանյան   |  |                 |
| Նախագծող   | Ռ. Կարդանյան    |  |                 |
|            |                 |                                                                                       |                 |
|            |                 |                                                                                       |                 |
|            |                 |                                                                                       |                 |

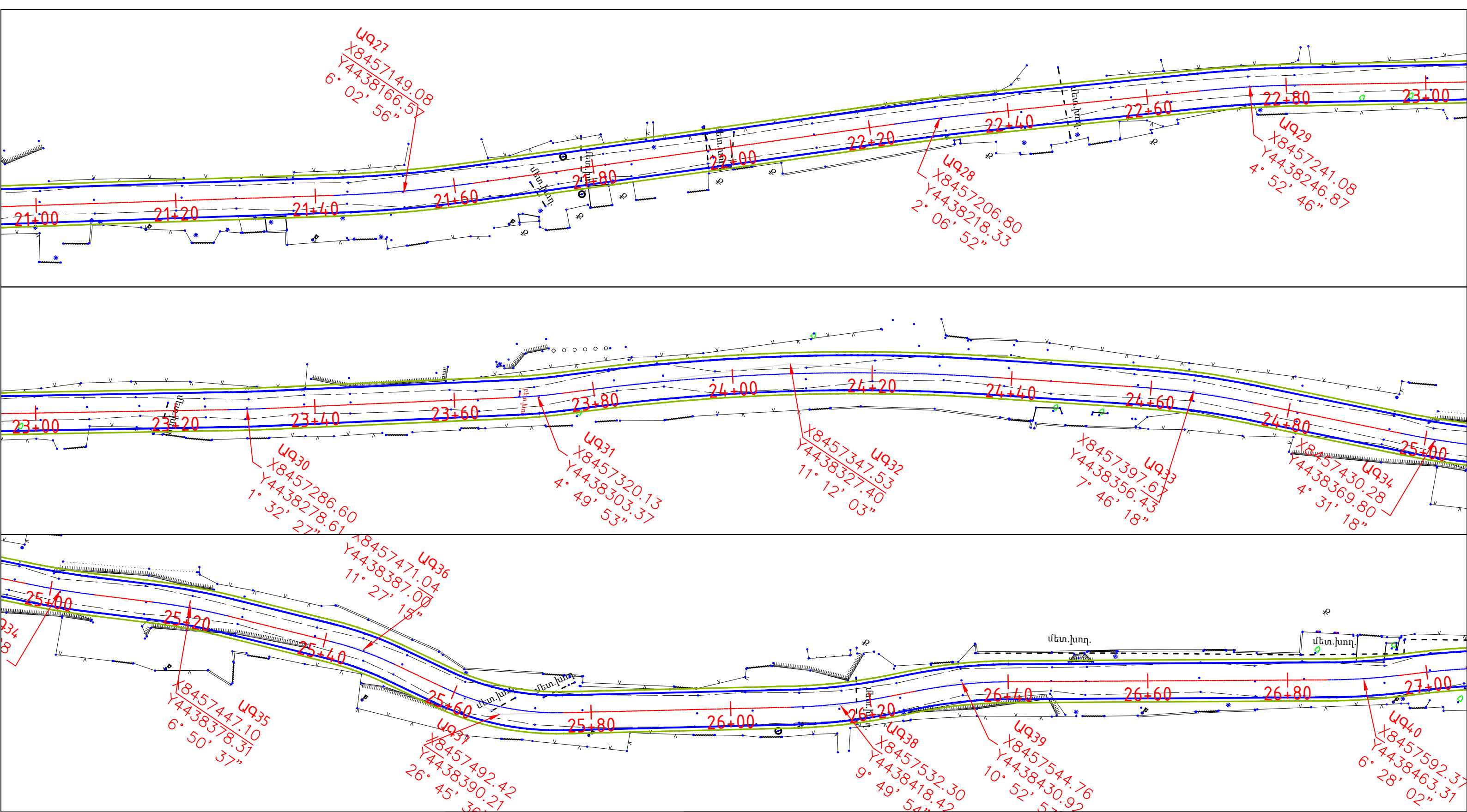
ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ

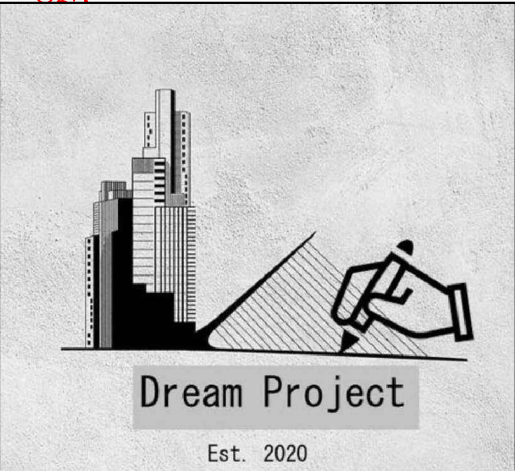
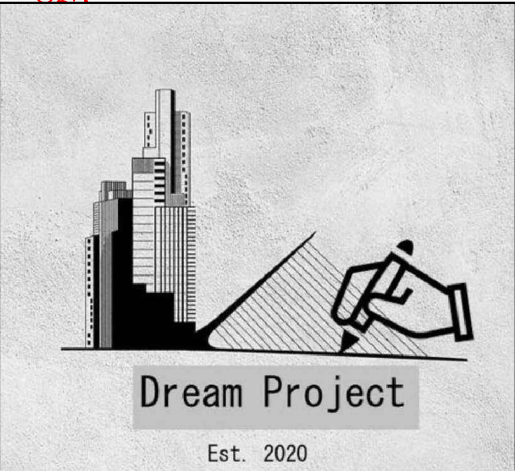
ՆՈՐ ԿՅՈՒՐԻՆ ԳՅՈՒՐԻ ԿԵՆՏՐՈՆԻՑ ԴԵՂԻ <<ԴԱՇԱՆԵՐ>> ԿՈՇԿՈՂ  
ՃԱՆԱԴԱՐՀԱՅԻՆ ՀԱՏԿԱԾԻ ԱՍՖԱԼՏԱԴԱՏՄԱՆ ԱԾԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

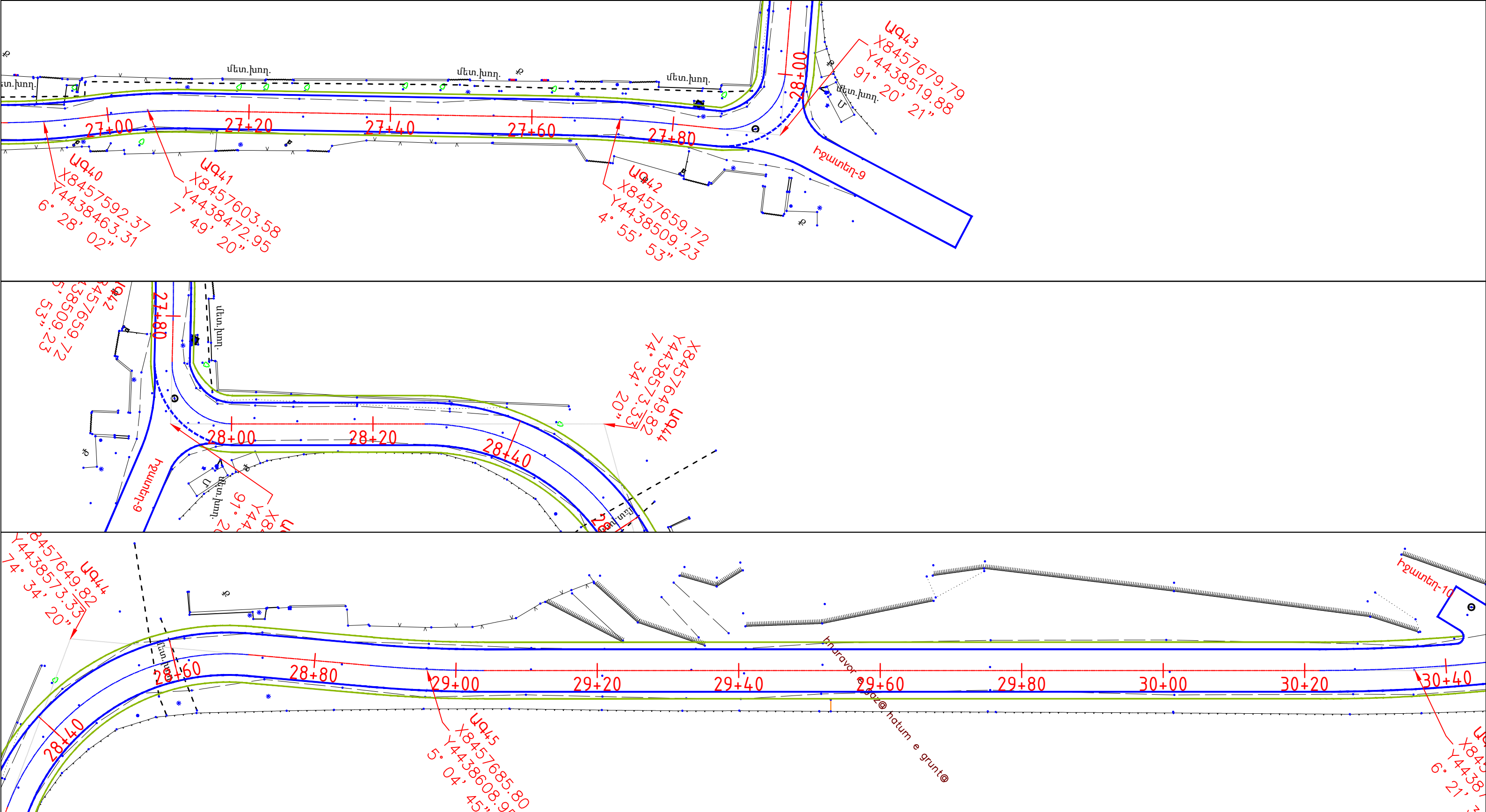
Հատակագիծ

ԿՄ 0+000 - ԿՄ 3+925

| Փուլ                 | Թերթ | Թերթեր |
|----------------------|------|--------|
| ԱՆ                   | 3-4  | 10     |
| <<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ |      |        |

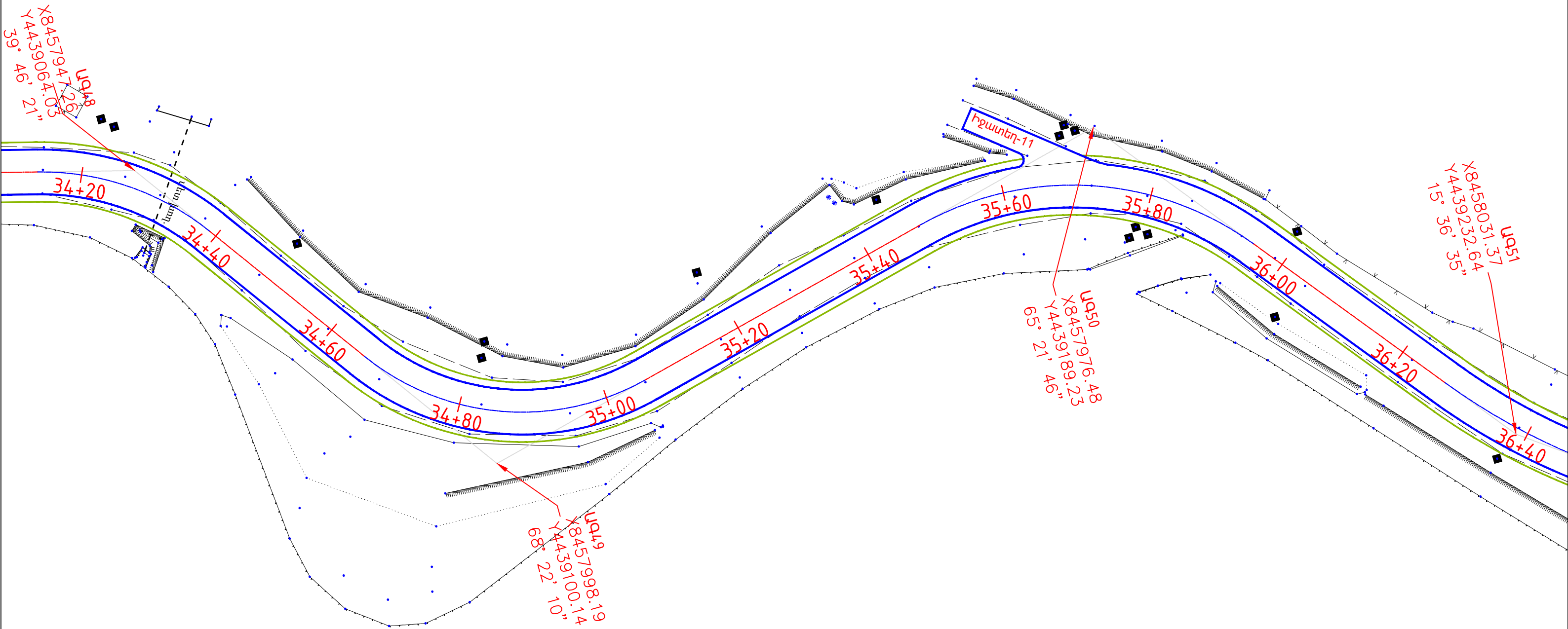


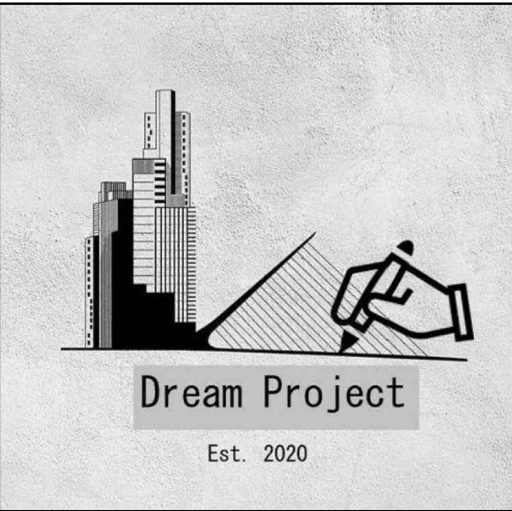
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                        |                 |                      |                 |                                        |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                        |  |  |  |            |               |                                                                                       |  |          |              |                                                                                       |  |  |  |  |  |           |  |      |      |        |  |  |  |  |    |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |                      |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|-----------------|----------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|----------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-----------|--|------|------|--------|--|--|--|--|----|-----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|
| <div>Պայմանական նշաններ</div> <div><div><div><div></div><div></div></div><div>Գոյություն ունեցող դիտահոր</div></div><div><div><div></div><div></div></div><div>Գոյություն ունեցող գազատար</div></div><div><div><div></div><div></div></div><div>Գոյություն ունեցող մետ. խողովակ</div></div><div><div><div></div><div></div></div><div>Գոյություն ունեցող ցանկապատ</div></div><div><div><div></div><div></div></div><div>Նոր տեղադրվող մետ. խողովակ</div></div><div><div><div></div><div></div></div><div>Ասֆալտբետոնե ծածկի եզր</div></div><div><div><div></div><div></div></div><div>Կողնակի եզր</div></div></div> <td><div><div>Dream Project</div><div>Est. 2020</div></div></td> <td><table><tr><td>Պաշտոն</td><td>Անուն, Ազգանուն</td><td>Ստորագր.</td><td>Ամիս<br/>Ամսաթիվ</td><td colspan="4">ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4" rowspan="3">ՆՈՐ ԿՅՈՒՐԻՆ ԳՅՈՒՐԻ ԿԵՆՏՐՈՆԻՑ ԴԵՊԻ &lt;&lt;ԴԱՉԱՆԵՐ&gt;&gt; ԿՈՉՎՈՐ<br/>ՃԱՆԱԴԱՐՀԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ԱՍՖԱԼՏԱԴԱՏՄԱՆ ԱԾԽԱՏԱՆՔՆԵՐ</td></tr><tr><td>Ճարտարագետ</td><td>Տ. Ամիրխանյան</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Նախագծող</td><td>Ռ. Վարդանյան</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2" rowspan="3">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>3-5</td><td>10</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2" rowspan="2">ԿՄ 0+000 - ԿՄ 3+925</td><td colspan="3" rowspan="2">&lt;&lt;ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ&gt;&gt; ՍՊԸ</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table></td> |                 | <div><div>Dream Project</div><div>Est. 2020</div></div> | <table><tr><td>Պաշտոն</td><td>Անուն, Ազգանուն</td><td>Ստորագր.</td><td>Ամիս<br/>Ամսաթիվ</td><td colspan="4">ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4" rowspan="3">ՆՈՐ ԿՅՈՒՐԻՆ ԳՅՈՒՐԻ ԿԵՆՏՐՈՆԻՑ ԴԵՊԻ &lt;&lt;ԴԱՉԱՆԵՐ&gt;&gt; ԿՈՉՎՈՐ<br/>ՃԱՆԱԴԱՐՀԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ԱՍՖԱԼՏԱԴԱՏՄԱՆ ԱԾԽԱՏԱՆՔՆԵՐ</td></tr><tr><td>Ճարտարագետ</td><td>Տ. Ամիրխանյան</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Նախագծող</td><td>Ռ. Վարդանյան</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2" rowspan="3">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>3-5</td><td>10</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2" rowspan="2">ԿՄ 0+000 - ԿՄ 3+925</td><td colspan="3" rowspan="2">&lt;&lt;ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ&gt;&gt; ՍՊԸ</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | Պաշտոն                                                                                                 | Անուն, Ազգանուն | Ստորագր.             | Ամիս<br>Ամսաթիվ | ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ |  |  |  |  |  |  |  | ՆՈՐ ԿՅՈՒՐԻՆ ԳՅՈՒՐԻ ԿԵՆՏՐՈՆԻՑ ԴԵՊԻ <<ԴԱՉԱՆԵՐ>> ԿՈՉՎՈՐ<br>ՃԱՆԱԴԱՐՀԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ԱՍՖԱԼՏԱԴԱՏՄԱՆ ԱԾԽԱՏԱՆՔՆԵՐ |  |  |  | Ճարտարագետ | Տ. Ամիրխանյան |  |  | Նախագծող | Ռ. Վարդանյան |  |  |  |  |  |  | Հատակագիծ |  | Փուլ | Թերթ | Թերթեր |  |  |  |  | ԱՆ | 3-5 | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  | ԿՄ 0+000 - ԿՄ 3+925 |  | <<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ |  |  |  |  |  |  |
| Պաշտոն                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Անուն, Ազգանուն | Ստորագր.                                                                                                                                    | Ամիս<br>Ամսաթիվ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ                                                                 |                 |                      |                 |                                        |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                        |  |  |  |            |               |                                                                                       |  |          |              |                                                                                       |  |  |  |  |  |           |  |      |      |        |  |  |  |  |    |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |                      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ՆՈՐ ԿՅՈՒՐԻՆ ԳՅՈՒՐԻ ԿԵՆՏՐՈՆԻՑ ԴԵՊԻ <<ԴԱՉԱՆԵՐ>> ԿՈՉՎՈՐ<br>ՃԱՆԱԴԱՐՀԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ԱՍՖԱԼՏԱԴԱՏՄԱՆ ԱԾԽԱՏԱՆՔՆԵՐ |                 |                      |                 |                                        |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                        |  |  |  |            |               |                                                                                       |  |          |              |                                                                                       |  |  |  |  |  |           |  |      |      |        |  |  |  |  |    |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |                      |  |  |  |  |  |  |
| Ճարտարագետ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Տ. Ամիրխանյան   |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                        |                 |                      |                 |                                        |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                        |  |  |  |            |               |                                                                                       |  |          |              |                                                                                       |  |  |  |  |  |           |  |      |      |        |  |  |  |  |    |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |                      |  |  |  |  |  |  |
| Նախագծող                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ռ. Վարդանյան    |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                        |                 |                      |                 |                                        |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                        |  |  |  |            |               |                                                                                       |  |          |              |                                                                                       |  |  |  |  |  |           |  |      |      |        |  |  |  |  |    |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |                      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Հատակագիծ                                                                                              |                 | Փուլ                 | Թերթ            | Թերթեր                                 |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                        |  |  |  |            |               |                                                                                       |  |          |              |                                                                                       |  |  |  |  |  |           |  |      |      |        |  |  |  |  |    |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |                      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                        |                 | ԱՆ                   | 3-5             | 10                                     |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                        |  |  |  |            |               |                                                                                       |  |          |              |                                                                                       |  |  |  |  |  |           |  |      |      |        |  |  |  |  |    |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |                      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                        |                 |                      |                 |                                        |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                        |  |  |  |            |               |                                                                                       |  |          |              |                                                                                       |  |  |  |  |  |           |  |      |      |        |  |  |  |  |    |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |                      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ԿՄ 0+000 - ԿՄ 3+925                                                                                    |                 | <<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ |                 |                                        |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                        |  |  |  |            |               |                                                                                       |  |          |              |                                                                                       |  |  |  |  |  |           |  |      |      |        |  |  |  |  |    |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |                      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                        |                 |                      |                 |                                        |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                        |  |  |  |            |               |                                                                                       |  |          |              |                                                                                       |  |  |  |  |  |           |  |      |      |        |  |  |  |  |    |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |                      |  |  |  |  |  |  |

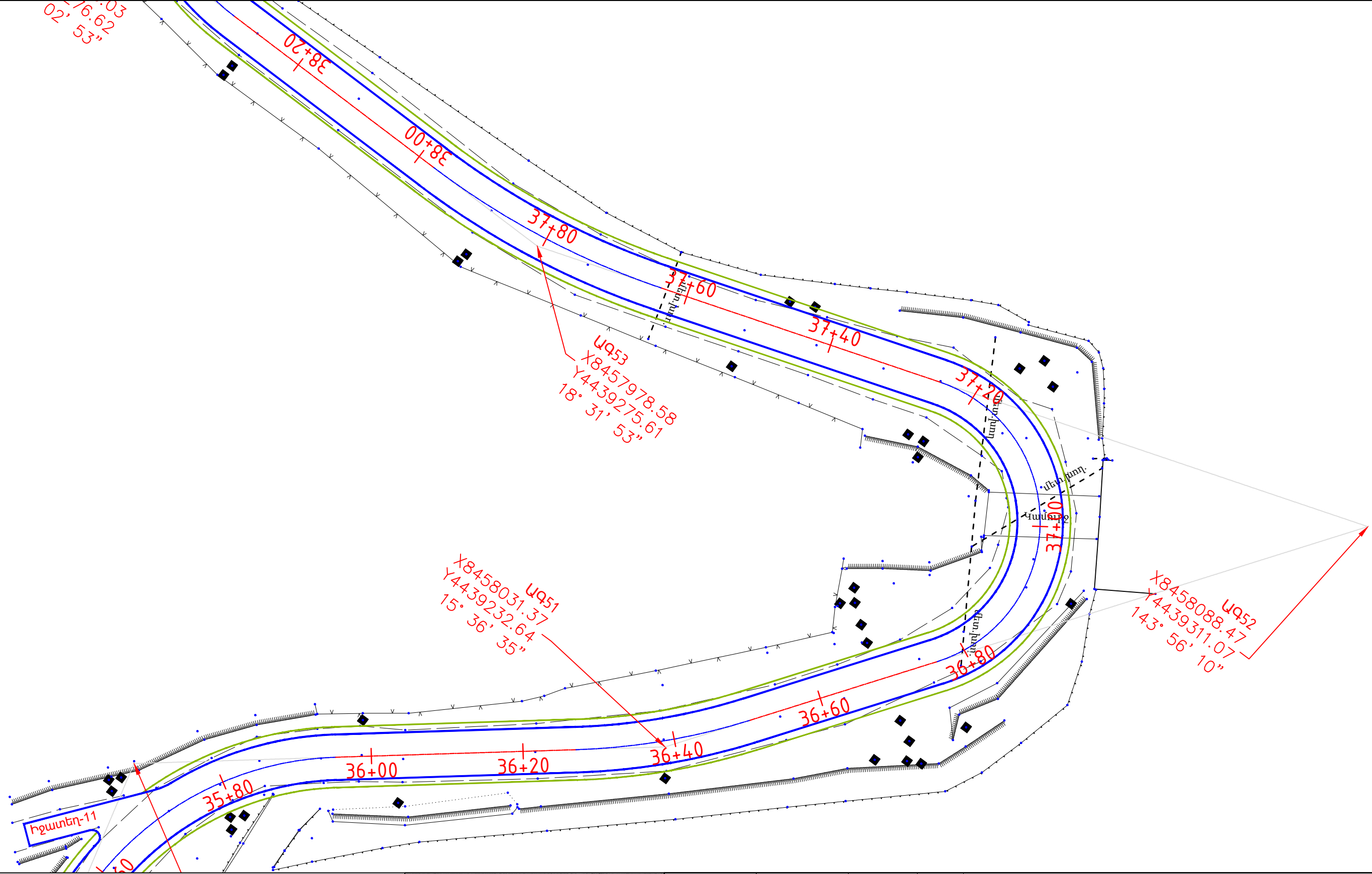


| Պայմանական նշաններ |                                 | ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ                                                             |      |      |        |
|--------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--------|
|                    | Գոյություն ունեցող դիտահոր      | ՆՈՐ ԿՅՈՒՐԻՆ ԳՅՈՒՐԻ ԿԵՆՏՐՈՆԻՑ ԴԵՂԻ <<ԴԱՇԱՆԵՐ>> ԿՈՇԿՈՂ ՃԱՆԱԴԱՐՀԱՅԻՆ ՀԱՏԿԱԾԻ ԱՍՖԱԼՏԱԴԱՏՄԱՆ ԱԾԽԱՏԱՆՔԵՐ |      |      |        |
|                    | Գոյություն ունեցող գազատար      |                                                                                                    |      |      |        |
|                    | Գոյություն ունեցող մետ. խողովակ | Հատակագիծ                                                                                          | Փուլ | Թերթ | Թերթեր |
|                    | Գոյություն ունեցող ցանկապատ     |                                                                                                    | ԱՆ   | 3-6  | 10     |
|                    | Նոր տեղադրվող մետ. խողովակ      | ԿՄ 0+000 - ԿՄ 3+925                                                                                |      |      |        |
|                    | Ասֆալտբետոնե ծածկի եզր          |                                                                                                    |      |      |        |
|                    | Կողնակի եզր                     | <<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ                                                                               |      |      |        |



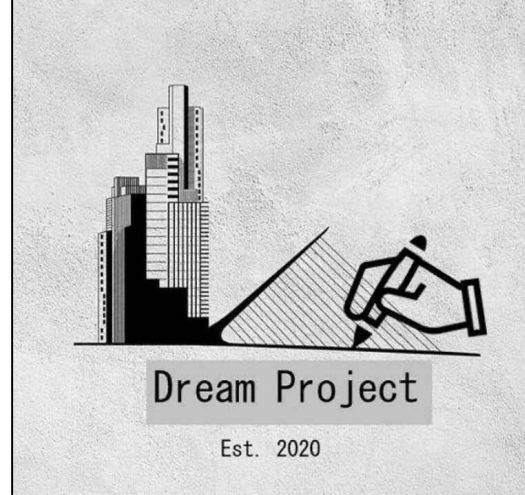


| Պայմանական նշաններ |                                 |  | Պաշտոն     | Անուն, Ազգանուն | Ստորագր. | Ամիս<br>Ամսաթիվ | ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ                                                                                     |      |      |        |
|--------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|----------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--------|
|                    | Գոյություն ունեցող դիտահոր      |                                                                                      |            |                 |          |                 | <b>ՆՈՐ ԿՅՈՒՐԻՆ ԳՅՈՒՐԻ ԿԵՆՏՐՈՆԻՑ ԴԵՊԻ &lt;&lt;ԴԱՇԱՆԵՐ&gt;&gt; ԿՈՇԿՈՂ<br/>ՃԱՆԱԴԱՐՀԱՅԻՆ ՀԱՏԿԱԾԻ ԱՍՖԱԼՏԱԴԱՏՄԱՆ ԱԾԽԱՏԱՆՔՆԵՐ</b> |      |      |        |
|                    | Գոյություն ունեցող գազատար      |                                                                                      |            |                 |          |                 | <b>Հատակագիծ</b>                                                                                                           |      |      |        |
|                    | Գոյություն ունեցող մետ. խողովակ |                                                                                      | Ճարտարագետ | Տ. Ամիրխանյան   |          |                 |                                                                                                                            |      |      |        |
|                    | Գոյություն ունեցող ցանկապատ     |                                                                                      | Նախագծող   | Ռ. Վարդանյան    |          |                 | <b>ՎՄ 0+000 - ՎՄ 3+925</b>                                                                                                 |      |      |        |
|                    | Նոր տեղադրվող մետ. խողովակ      |                                                                                      |            |                 |          |                 |                                                                                                                            |      |      |        |
|                    | Ասֆալտբետոնե ծածկի եզր          |                                                                                      |            |                 |          |                 | <b>&lt;&lt;ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ&gt;&gt; ՍՊԸ</b>                                                                                    |      |      |        |
|                    | Կողնակի եզր                     |                                                                                      |            |                 |          |                 |                                                                                                                            |      |      |        |
|                    |                                 |                                                                                      |            |                 |          |                 |                                                                                                                            | Փուլ | Թերթ | Թերթեր |
|                    |                                 |                                                                                      |            |                 |          |                 |                                                                                                                            | ԱՆ   | 3-8  | 10     |



Պայմանական նշաններ

-  Գոյություն ունեցող դիտահոր
-  Գոյություն ունեցող գազատար
-  Գոյություն ունեցող մետ. խողովակ
-  Գոյություն ունեցող ցանկապատ
-  Նոր տեղադրվող մետ. խողովակ
-  Ասֆալտբետոնե ծածկի եզր
-  Կողնակի եզր

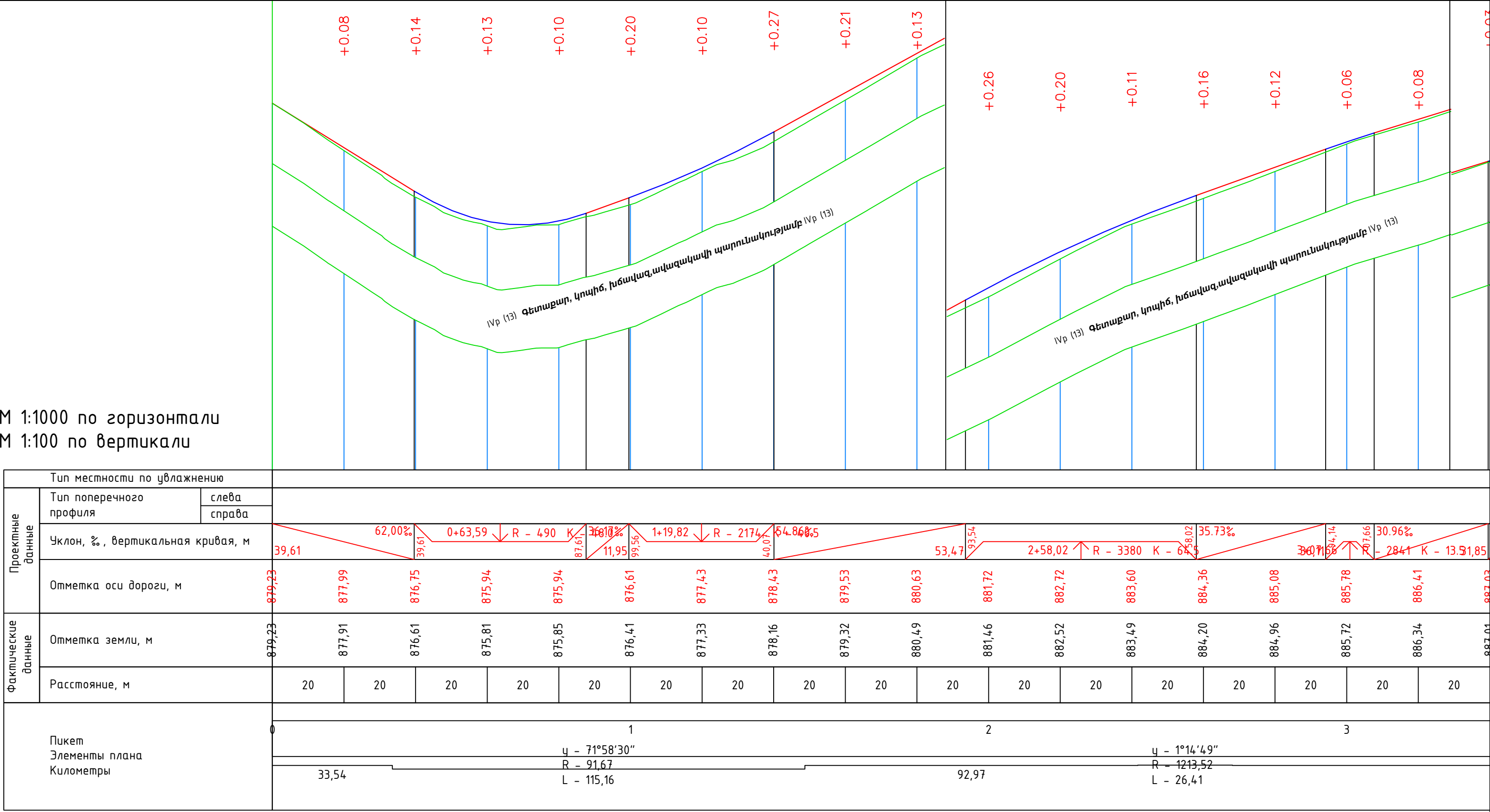


| Պաշտոն     | Անուն, Ազգանուն | Ստորագր.                                                                              | Ամիս<br>Ամսաթիվ |
|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Ծարտարագետ | Տ. Ամիրխանյան   |  |                 |
| Նախագծող   | Ռ. Կարդանյան    |  |                 |
|            |                 |                                                                                       |                 |
|            |                 |                                                                                       |                 |
|            |                 |                                                                                       |                 |
|            |                 |                                                                                       |                 |

| ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ                                                                |      |                      |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|--------|
| ՆՈՐ ԿՅՈՒՐԻՆ ԳՅՈՒՐԻ ԿԵՆՏՐՈՆԻՑ ԴԵՂԻ <<ԴԱՇԱՆԵՐ>> ԿՈՉԿՈՂ<br>ՃԱՆԱԴԱՐԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ԱՍՖԱԼՏԱԴԱՏՄԱՆ ԱԾԽԱՏԱՆՔՆԵՐ |      |                      |        |
| Հատակագիծ                                                                                             | Փուլ | Թերթ                 | Թերթեր |
|                                                                                                       | ԱՆ   | 3-9                  | 10     |
| ԿՄ 0+000 - ԿՄ 3+925                                                                                   |      | <<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ |        |

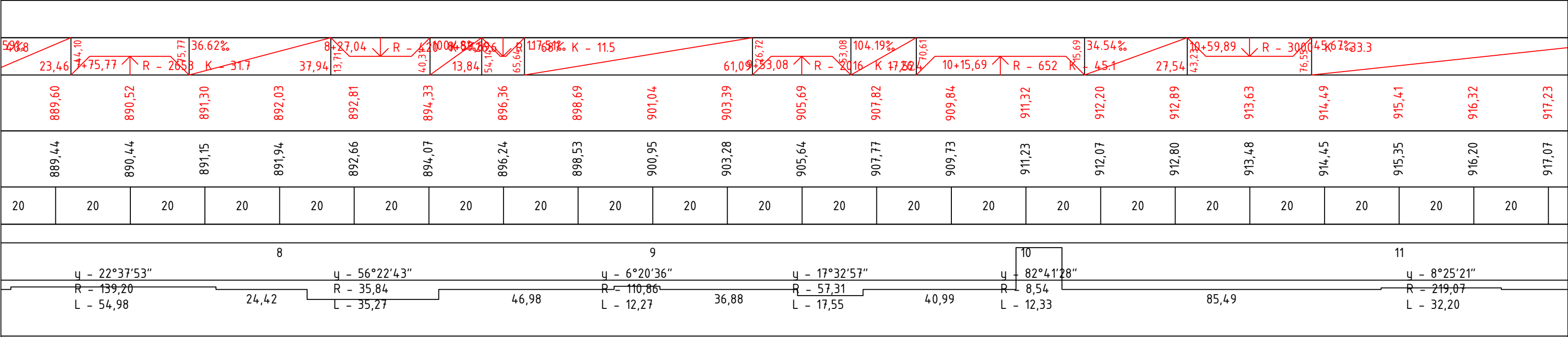
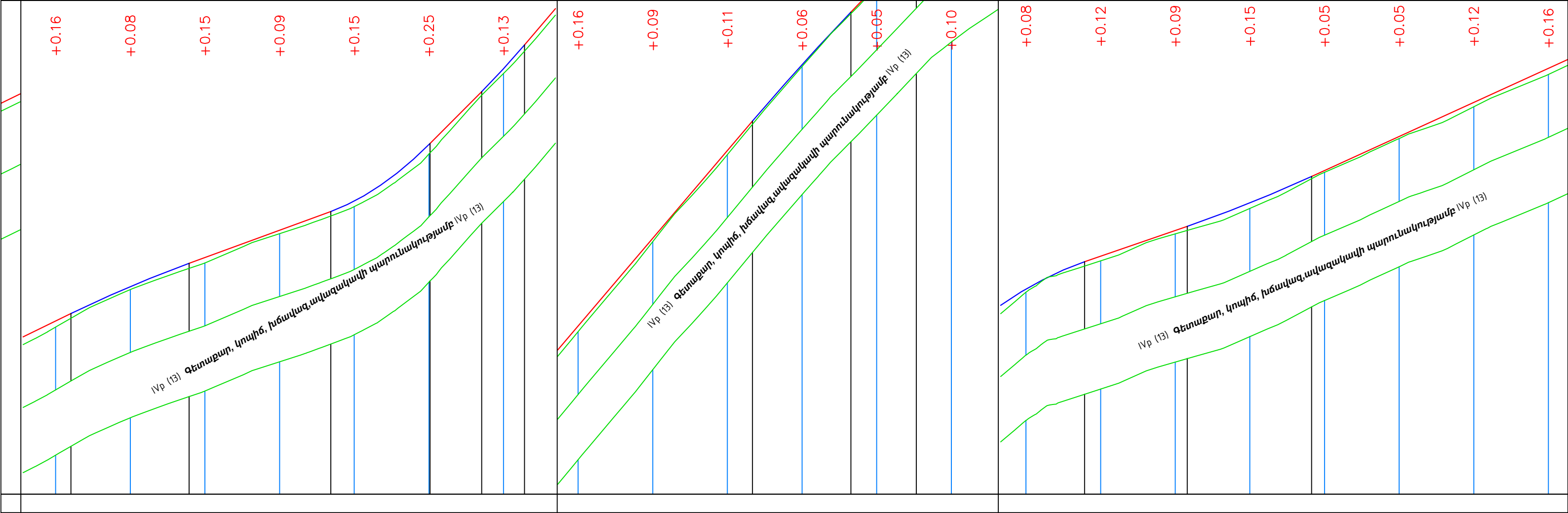


М 1:1000 по горизонтали  
М 1:100 по вертикали

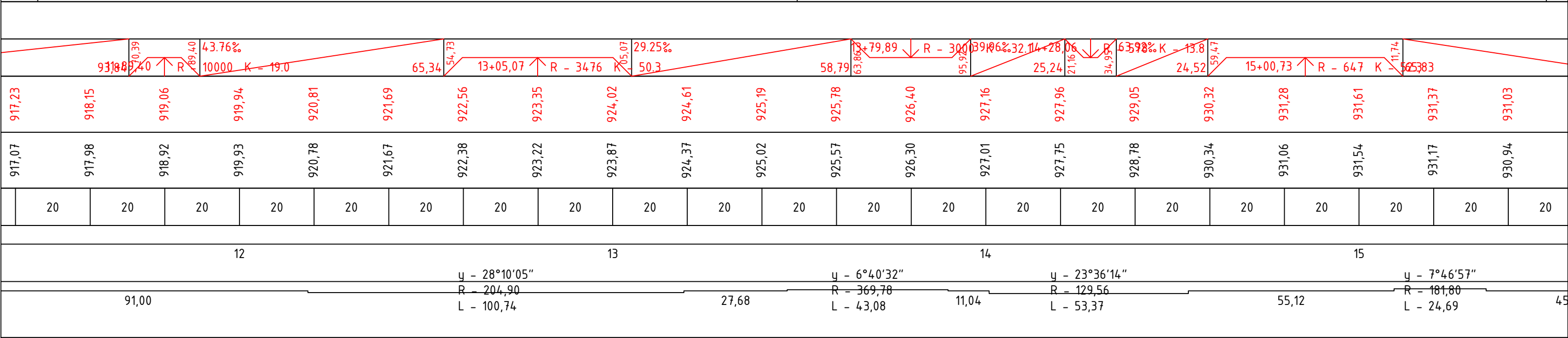


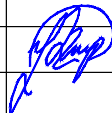
|  |            |                 |          |                 |                                                                                                        |                      |      |        |
|--|------------|-----------------|----------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|--------|
|  | Պաշտոն     | Անուն, Ազգանուն | Ստորագր. | Ամիս<br>Ամսաթիվ | ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ                                                                 |                      |      |        |
|  |            |                 |          |                 | ՆՈՐ ԿՅՈՒՐԻՆ ԳՅՈՒՐԻ ԿԵՆՏՐՈՆԻՑ ԴԵՂԻ <<ԴԱՉԱՆԵՐ>> ԿՈՉԿՈՂ<br>ՃԱՆԱԴԱՐՀԱՅԻՆ ՀԱՏԿԱԾԻ ԱՍՖԱԼՏԱԴԱՏՄԱՆ ԱԾԽԱՏԱՆՔՆԵՐ |                      |      |        |
|  | Ճարտարագետ | Տ. Ամիրխանյան   |          |                 |                                                                                                        |                      |      |        |
|  | Նախագծող   | Ռ. Վարդանյան    |          |                 | Երկայնական կտրվածք                                                                                     | Փուլ                 | Թերթ | Թերթեր |
|  |            |                 |          |                 |                                                                                                        | ԱՆ                   | 4-1  | 10     |
|  |            |                 |          |                 | ԿՄ 0+000 - ԿՄ 3+925                                                                                    | <<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ |      |        |

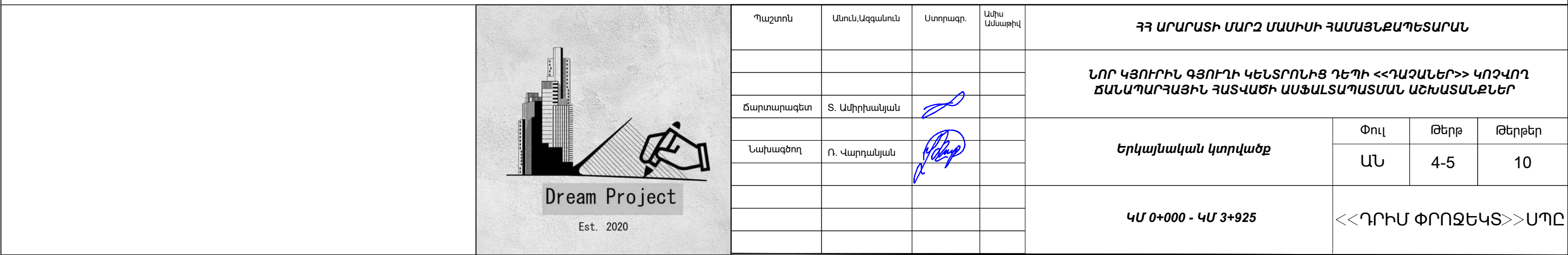
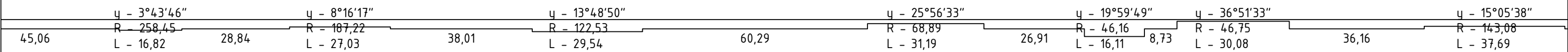
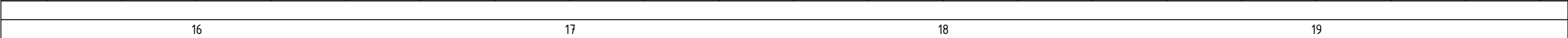
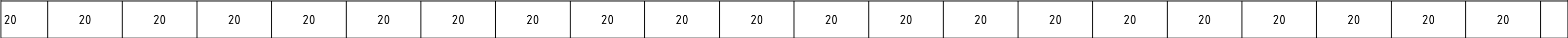
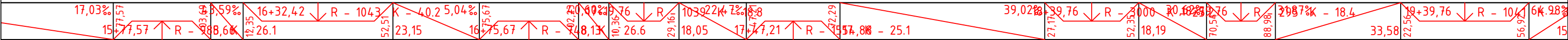


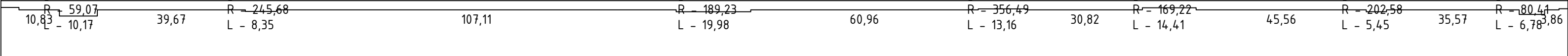
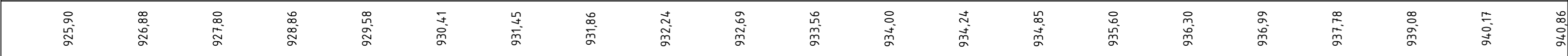
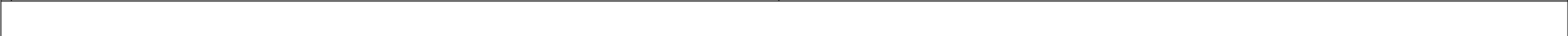


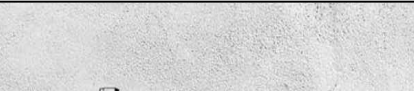
|                                                                                                                                    |            |                 |                                                                                       |                 |                                                                                                        |                      |      |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|--------|
|  <div>Dream Project</div> <div>Est. 2020</div> | Պաշտոն     | Անուն, Ազգանուն | Ստորագր.                                                                              | Ամիս<br>Ամսաթիվ | ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ                                                                 |                      |      |        |
|                                                                                                                                    |            |                 |                                                                                       |                 | ՆՈՐ ԿՅՈՒՐԻՆ ԳՅՈՒՐԻ ԿԵՆՏՐՈՆԻՑ ԴԵՂԻ <<ԴԱՉԱՆԵՐ>> ԿՈՉԿՈՂ<br>ՃԱՆԱԴԱՐՀԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ԱՍՖԱԼՏԱԴԱՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ |                      |      |        |
|                                                                                                                                    |            |                 |                                                                                       |                 |                                                                                                        |                      |      |        |
|                                                                                                                                    | Ճարտարագետ | Տ. Ամիրխանյան   |  |                 |                                                                                                        |                      |      |        |
|                                                                                                                                    | Նախագծող   | Ռ. Կարդանյան    |  |                 | Երկայնական կտրվածք                                                                                     | Փուլ                 | Թերթ | Թերթեր |
|                                                                                                                                    |            |                 |                                                                                       |                 |                                                                                                        | ԱՆ                   | 4-3  | 10     |
|                                                                                                                                    |            |                 |                                                                                       |                 | ԿՄ 0+000 - ԿՄ 3+925                                                                                    | <<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ |      |        |
|                                                                                                                                    |            |                 |                                                                                       |                 |                                                                                                        |                      |      |        |
|                                                                                                                                    |            |                 |                                                                                       |                 |                                                                                                        |                      |      |        |

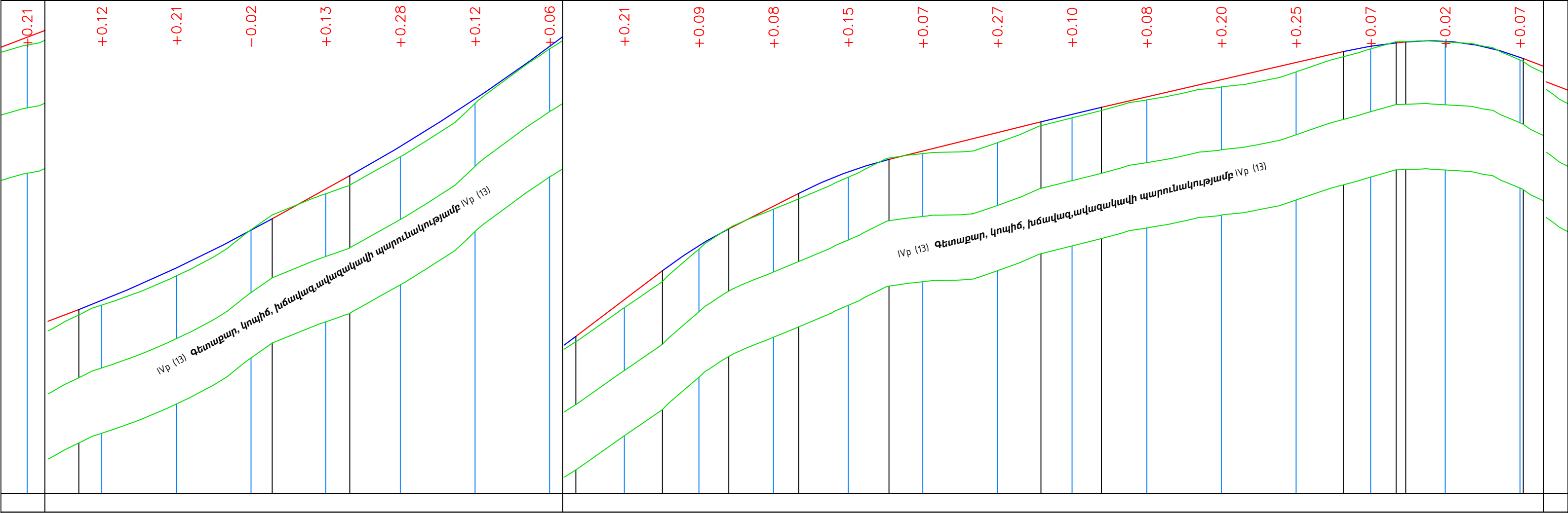


|                                                                                      |            |                 |                                                                                       |                 |                                                                                                                            |                                         |      |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------|--------|
|  | Պաշտոն     | Անուն, Ազգանուն | Ստորագր.                                                                              | Ամիս<br>Ամսաթիվ | ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ                                                                                     |                                         |      |        |
|                                                                                      |            |                 |                                                                                       |                 | <b>ՆՈՐ ԿՅՈՒՐԻՆ ԳՅՈՒՂԻ ԿԵՆՏՐՈՆԻՑ ԴԵՊԻ &lt;&lt;ԴԱՉԱՆԵՐ&gt;&gt; ԿՈՉԿՈՂ<br/>ՃԱՆԱԴԱՐՀԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ԱՍՖԱԼՏԱԴԱՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ</b> |                                         |      |        |
|                                                                                      |            |                 |                                                                                       |                 |                                                                                                                            |                                         |      |        |
|                                                                                      | Ճարտարագետ | Տ. Ամիրխանյան   |  |                 |                                                                                                                            |                                         |      |        |
|                                                                                      |            |                 |                                                                                       |                 | <b>Երկայնական կտրվածք</b>                                                                                                  | Փուլ                                    | Թերթ | Թերթեր |
|                                                                                      | Նախագծող   | Ռ. Վարդանյան    |  |                 |                                                                                                                            | ԱՆ                                      | 4-4  | 10     |
|                                                                                      |            |                 |                                                                                       |                 |                                                                                                                            |                                         |      |        |
|                                                                                      |            |                 |                                                                                       |                 | <b>ԿՄ 0+000 - ԿՄ 3+925</b>                                                                                                 | <b>&lt;&lt;ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ&gt;&gt; ՍՊԸ</b> |      |        |
|                                                                                      |            |                 |                                                                                       |                 |                                                                                                                            |                                         |      |        |
|                                                                                      |            |                 |                                                                                       |                 |                                                                                                                            |                                         |      |        |

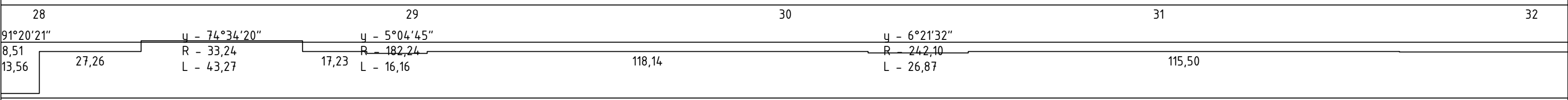
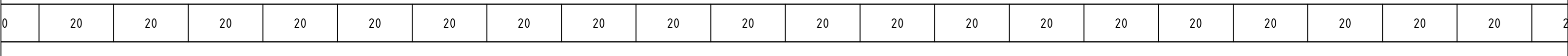
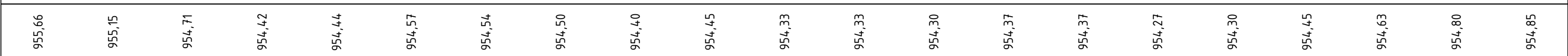
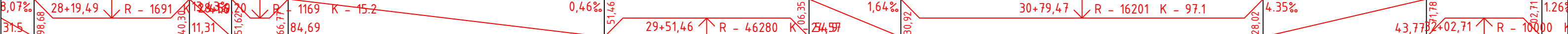
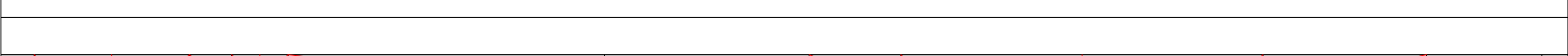
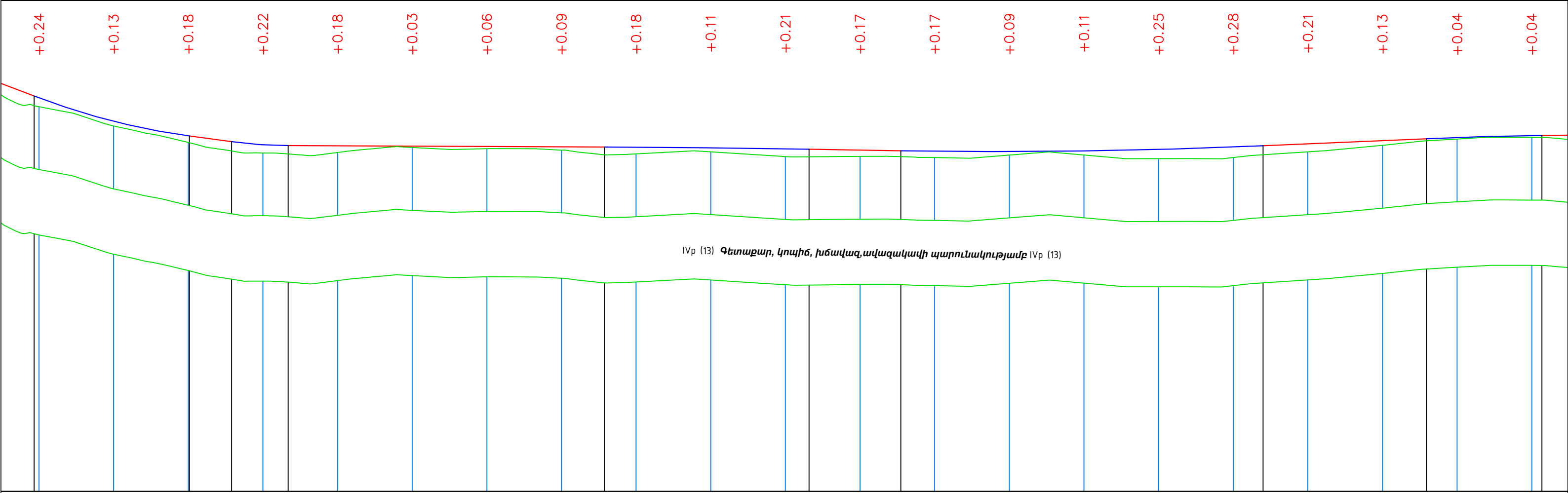




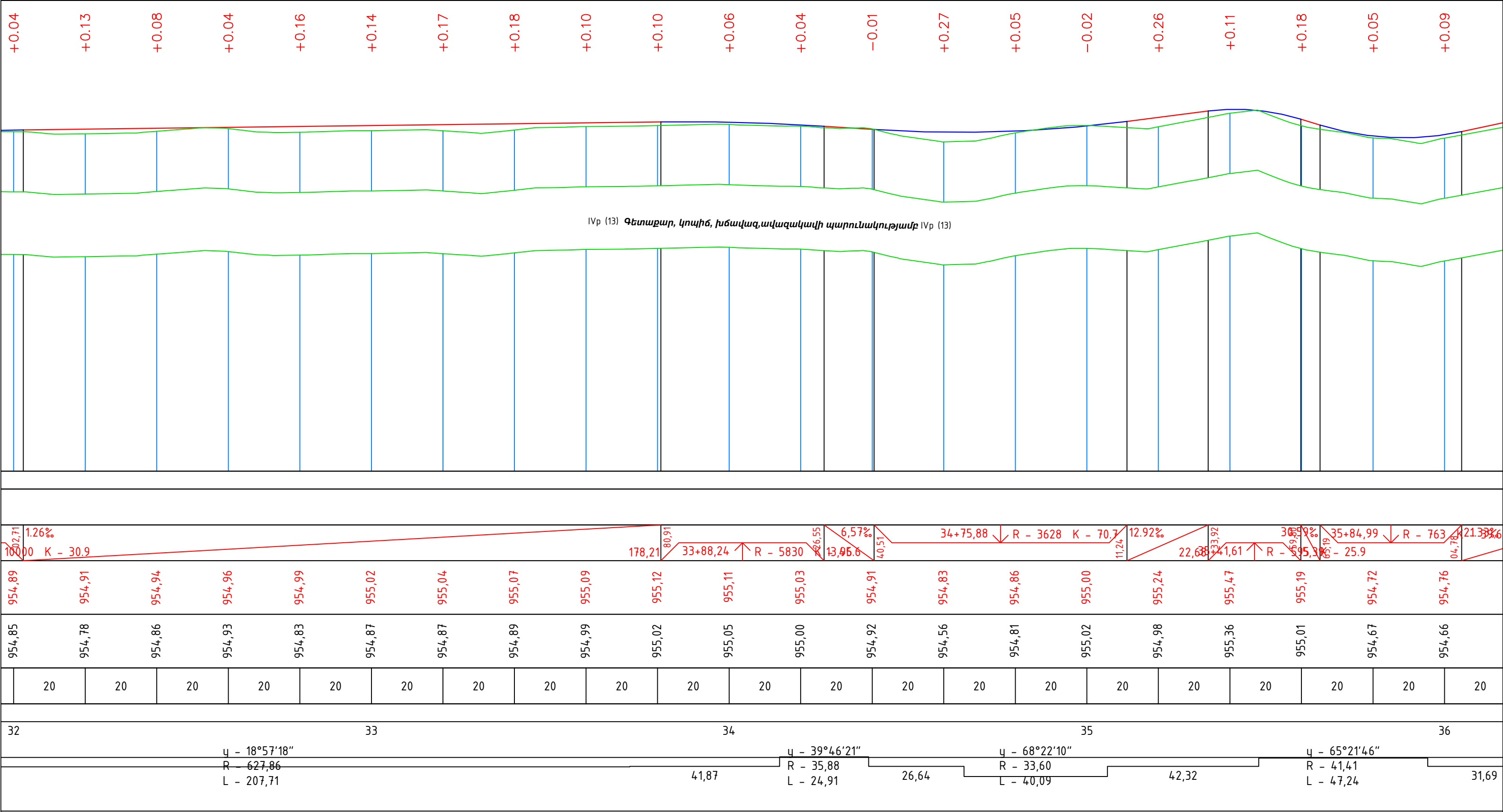
|                                                                                      |            |                 |                                                                                       |                 |                                                                                                                            |                                         |      |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------|--------|
|  | Պաշտոն     | Անուն, Ազգանուն | Ստորագր.                                                                              | Ամիս<br>Ամսաթիվ | ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ                                                                                     |                                         |      |        |
|                                                                                      |            |                 |                                                                                       |                 | <b>ՆՈՐ ԿՅՈՒՐԻՆ ԳՅՈՒՐԻ ԿԵՆՏՐՈՆԻՑ ԴԵՊԻ &lt;&lt;ՀԱՉԱՆԵՐ&gt;&gt; ԿՈՉԿՈՂ<br/>ՃԱՆԱԴԱՐՀԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ԱՍՖԱԼՏԱԴԱՏՄԱՆ ԱԾԽԱՏԱՆՔՆԵՐ</b> |                                         |      |        |
|                                                                                      |            |                 |                                                                                       |                 |                                                                                                                            |                                         |      |        |
|                                                                                      | Ճարտարագետ | Տ. Ամիրխանյան   |  |                 |                                                                                                                            |                                         |      |        |
|                                                                                      | Նախագծող   | Ռ. Վարդանյան    |  |                 | <b>Երկայնական կտրվածք</b>                                                                                                  | Փուլ                                    | Թերթ | Թերթեր |
|                                                                                      |            |                 |                                                                                       |                 |                                                                                                                            | ԱՆ                                      | 4-6  | 10     |
|                                                                                      |            |                 |                                                                                       |                 | <b>ԿՄ 0+000 - ԿՄ 3+925</b>                                                                                                 | <b>&lt;&lt;ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ&gt;&gt; ՍՊԸ</b> |      |        |
|                                                                                      |            |                 |                                                                                       |                 |                                                                                                                            |                                         |      |        |
|                                                                                      |            |                 |                                                                                       |                 |                                                                                                                            |                                         |      |        |
|                                                                                      |            |                 |                                                                                       |                 |                                                                                                                            |                                         |      |        |



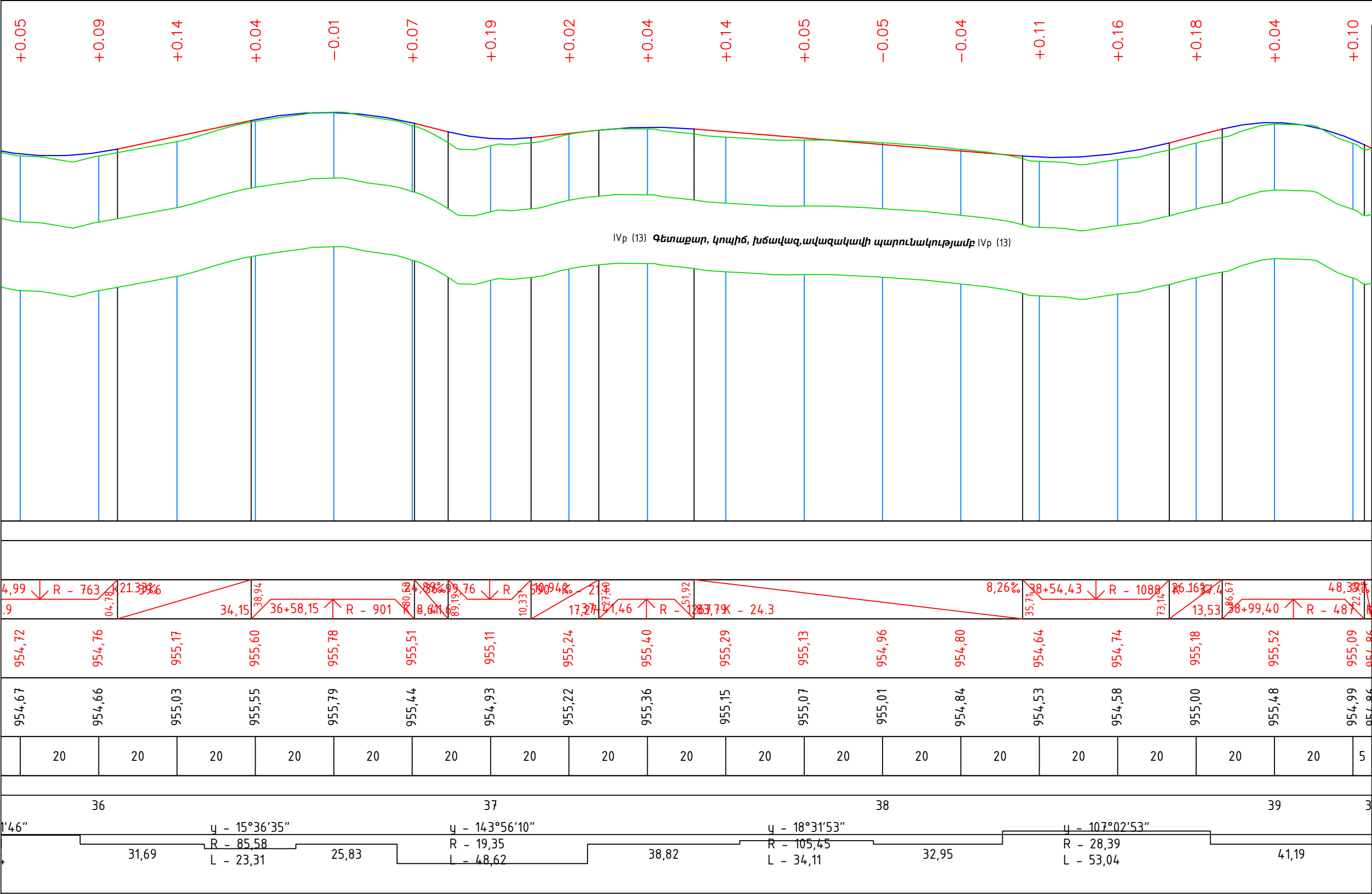
|               |        |        |        |        |              |        |        |        |        |              |        |        |        |        |              |        |        |        |        |               |    |    |  |  |               |  |  |  |  |              |  |  |  |  |               |  |  |  |  |              |  |  |  |  |              |  |  |  |  |              |  |  |  |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |           |  |  |  |  |           |  |  |  |  |          |  |  |  |  |           |  |  |  |  |           |  |  |  |  |           |  |  |  |  |          |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------|--------|--------|--------|---------------|----|----|--|--|---------------|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|
|               |        |        |        |        |              |        |        |        |        |              |        |        |        |        |              |        |        |        |        |               |    |    |  |  |               |  |  |  |  |              |  |  |  |  |               |  |  |  |  |              |  |  |  |  |              |  |  |  |  |              |  |  |  |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |           |  |  |  |  |           |  |  |  |  |          |  |  |  |  |           |  |  |  |  |           |  |  |  |  |           |  |  |  |  |          |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
| %             |        |        |        |        |              |        |        |        |        |              |        |        |        |        |              |        |        |        |        |               |    |    |  |  |               |  |  |  |  |              |  |  |  |  |               |  |  |  |  |              |  |  |  |  |              |  |  |  |  |              |  |  |  |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |           |  |  |  |  |           |  |  |  |  |          |  |  |  |  |           |  |  |  |  |           |  |  |  |  |           |  |  |  |  |          |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|               |        |        |        |        |              |        |        |        |        |              |        |        |        |        |              |        |        |        |        |               |    |    |  |  |               |  |  |  |  |              |  |  |  |  |               |  |  |  |  |              |  |  |  |  |              |  |  |  |  |              |  |  |  |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |           |  |  |  |  |           |  |  |  |  |          |  |  |  |  |           |  |  |  |  |           |  |  |  |  |           |  |  |  |  |          |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
| 941,07        | 941,84 | 942,72 | 943,72 | 944,83 | 945,97       | 947,24 | 948,65 | 950,16 | 951,61 | 952,67       | 953,59 | 954,15 | 954,64 | 955,13 | 955,60       | 956,06 | 956,52 | 956,96 | 957,09 | 956,66        |    |    |  |  |               |  |  |  |  |              |  |  |  |  |               |  |  |  |  |              |  |  |  |  |              |  |  |  |  |              |  |  |  |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |           |  |  |  |  |           |  |  |  |  |          |  |  |  |  |           |  |  |  |  |           |  |  |  |  |           |  |  |  |  |          |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
| 940,86        | 941,72 | 942,50 | 943,74 | 944,70 | 945,70       | 947,12 | 948,59 | 949,94 | 951,52 | 952,59       | 953,44 | 954,08 | 954,37 | 955,04 | 955,52       | 955,86 | 956,27 | 956,88 | 957,07 | 956,59        |    |    |  |  |               |  |  |  |  |              |  |  |  |  |               |  |  |  |  |              |  |  |  |  |              |  |  |  |  |              |  |  |  |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |           |  |  |  |  |           |  |  |  |  |          |  |  |  |  |           |  |  |  |  |           |  |  |  |  |           |  |  |  |  |          |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|               | 20     | 20     | 20     | 20     | 20           | 20     | 20     | 20     | 20     | 20           | 20     | 20     | 20     | 20     | 20           | 20     | 20     | 20     | 20     | 20            | 20 | 20 |  |  |               |  |  |  |  |              |  |  |  |  |               |  |  |  |  |              |  |  |  |  |              |  |  |  |  |              |  |  |  |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |           |  |  |  |  |           |  |  |  |  |          |  |  |  |  |           |  |  |  |  |           |  |  |  |  |           |  |  |  |  |          |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|               |        |        |        |        |              |        |        |        |        |              |        |        |        |        |              |        |        |        |        |               |    |    |  |  |               |  |  |  |  |              |  |  |  |  |               |  |  |  |  |              |  |  |  |  |              |  |  |  |  |              |  |  |  |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |           |  |  |  |  |           |  |  |  |  |          |  |  |  |  |           |  |  |  |  |           |  |  |  |  |           |  |  |  |  |          |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
| 24            |        |        |        |        | 25           |        |        |        |        | 26           |        |        |        |        | 27           |        |        |        |        |               |    |    |  |  |               |  |  |  |  |              |  |  |  |  |               |  |  |  |  |              |  |  |  |  |              |  |  |  |  |              |  |  |  |  |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |           |  |  |  |  |           |  |  |  |  |          |  |  |  |  |           |  |  |  |  |           |  |  |  |  |           |  |  |  |  |          |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
| y - 11°12'03" |        |        |        |        | y - 7°46'18" |        |        |        |        | y - 4°31'18" |        |        |        |        | y - 6°50'37" |        |        |        |        | y - 11°27'15" |    |    |  |  | y - 26°45'36" |  |  |  |  | y - 9°49'54" |  |  |  |  | y - 10°52'53" |  |  |  |  | y - 6°28'02" |  |  |  |  | y - 7°49'20" |  |  |  |  | y - 4°55'53" |  |  |  |  | y - 9°11'03" |  |  |  |  |           |  |  |  |  |           |  |  |  |  |           |  |  |  |  |          |  |  |  |  |           |  |  |  |  |           |  |  |  |  |           |  |  |  |  |          |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
| R - 297,70    |        |        |        |        | R - 128,14   |        |        |        |        | R - 124,02   |        |        |        |        | R - 92,27    |        |        |        |        | R - 49,61     |    |    |  |  | R - 38,32     |  |  |  |  | R - 82,88    |  |  |  |  | R - 70,55     |  |  |  |  | R - 89,64    |  |  |  |  | R - 86,55    |  |  |  |  | R - 190,30   |  |  |  |  | R - 8,12     |  |  |  |  |           |  |  |  |  |           |  |  |  |  |           |  |  |  |  |          |  |  |  |  |           |  |  |  |  |           |  |  |  |  |           |  |  |  |  |          |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
| L - 58,20     |        |        |        |        | L - 17,38    |        |        |        |        | L - 9,79     |        |        |        |        | L - 8,44     |        |        |        |        | L - 11,02     |    |    |  |  | L - 14,98     |  |  |  |  | L - 9,92     |  |  |  |  | L - 7,52      |  |  |  |  | L - 17,90    |  |  |  |  | L - 32,61    |  |  |  |  | L - 14,22    |  |  |  |  | L - 3,80     |  |  |  |  | L - 13,40 |  |  |  |  | L - 45,80 |  |  |  |  | L - 10,12 |  |  |  |  | L - 1,81 |  |  |  |  | L - 11,82 |  |  |  |  | L - 52,73 |  |  |  |  | L - 16,38 |  |  |  |  | L - 5,82 |  |  |  |  | L - 13,13 |  |  |  |  |



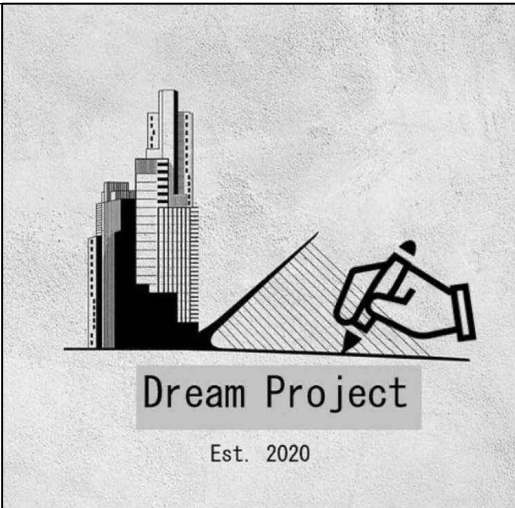
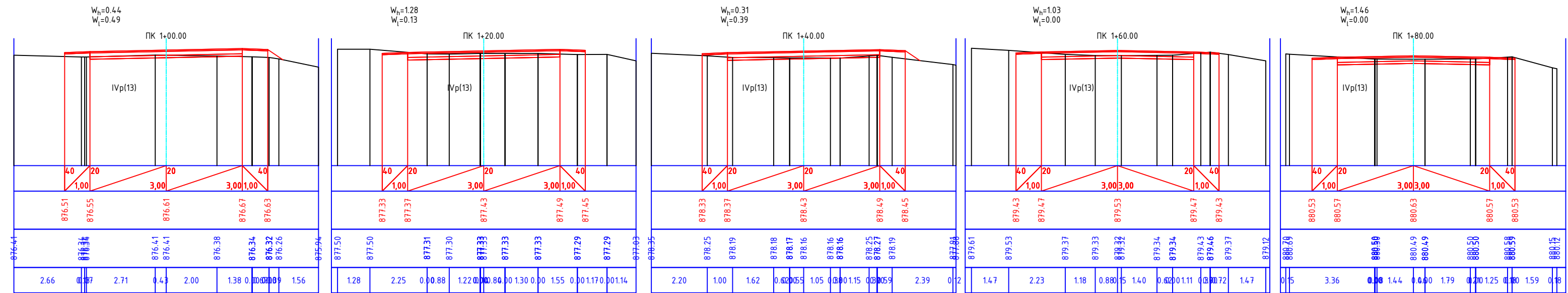
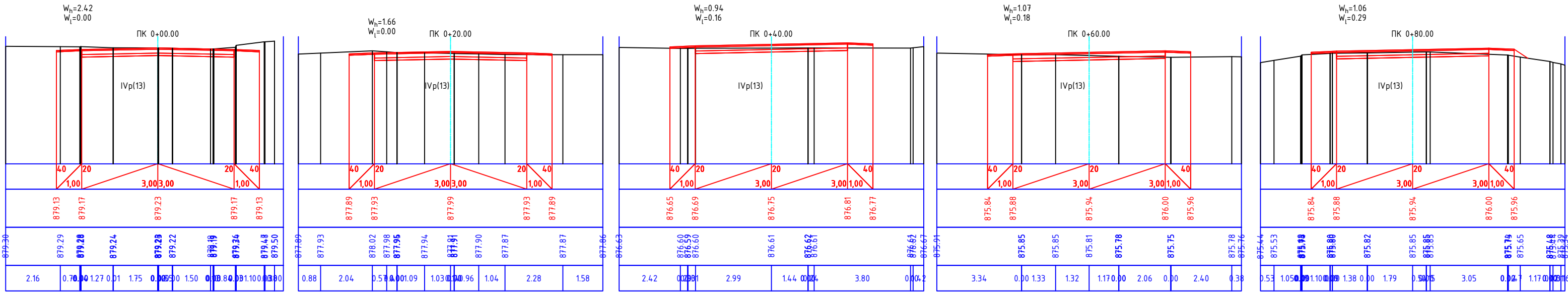
|                                                                                      |            |                 |                                                                                       |                 |                                                                                                        |                      |      |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|--------|
|  | Պաշտոն     | Անուն, Ազգանուն | Ստորագր.                                                                              | Ամիս<br>Ամսաթիվ | ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ                                                                 |                      |      |        |
|                                                                                      |            |                 |                                                                                       |                 | ՆՈՐ ԿՅՈՒՐԻՆ ԳՅՈՒՐԻ ԿԵՆՏՐՈՆԻՑ ԴԵՂԻ <<ԴԱՉԱՆԵՐ>> ԿՈՉԿՈՂ<br>ՃԱՆԱԴԱՐՀԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ԱՍՖԱԼՏԱԴԱՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ |                      |      |        |
|                                                                                      | Ճարտարագետ | Տ. Ամիրխանյան   |  |                 |                                                                                                        |                      |      |        |
|                                                                                      | Նախագծող   | Ռ. Վարդանյան    |  |                 | Երկայնական կտրվածք                                                                                     | Փուլ                 | Թերթ | Թերթեր |
|                                                                                      |            |                 |                                                                                       |                 |                                                                                                        | ԱՆ                   | 4-8  | 10     |
|                                                                                      |            |                 |                                                                                       |                 | ԿՄ 0+000 - ԿՄ 3+925                                                                                    | <<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ |      |        |
|                                                                                      |            |                 |                                                                                       |                 |                                                                                                        |                      |      |        |
|                                                                                      |            |                 |                                                                                       |                 |                                                                                                        |                      |      |        |



|                                                                                                                                    |            |                 |                                                                                       |                 |                                                                                                        |                      |      |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|--------|
|  <div>Dream Project</div> <div>Est. 2020</div> | Պաշտոն     | Անուն, Ազգանուն | Ստորագր.                                                                              | Ամիս<br>Ամսաթիվ | ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ                                                                 |                      |      |        |
|                                                                                                                                    |            |                 |                                                                                       |                 | ՆՈՐ ԿՅՈՒՐԻՆ ԳՅՈՒՐԻ ԿԵՆՏՐՈՆԻՑ ԴԵՂԻ <<ԴԱՉԱՆԵՐ>> ԿՈՉԿՈՂ<br>ՃԱՆԱԴԱՐՀԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ԱՍՖԱԼՏԱԴԱՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ |                      |      |        |
|                                                                                                                                    | Ճարտարագետ | Տ. Ամիրխանյան   |  |                 |                                                                                                        |                      |      |        |
|                                                                                                                                    | Նախագծող   | Ռ. Վարդանյան    |  |                 |                                                                                                        |                      |      |        |
|                                                                                                                                    |            |                 |                                                                                       |                 | Երկայնական կտրվածք                                                                                     | Փուլ                 | Թերթ | Թերթեր |
|                                                                                                                                    |            |                 |                                                                                       |                 |                                                                                                        | ԱՆ                   | 4-9  | 10     |
|                                                                                                                                    |            |                 |                                                                                       |                 | ԿՄ 0+000 - ԿՄ 3+925                                                                                    | <<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ |      |        |
|                                                                                                                                    |            |                 |                                                                                       |                 |                                                                                                        |                      |      |        |

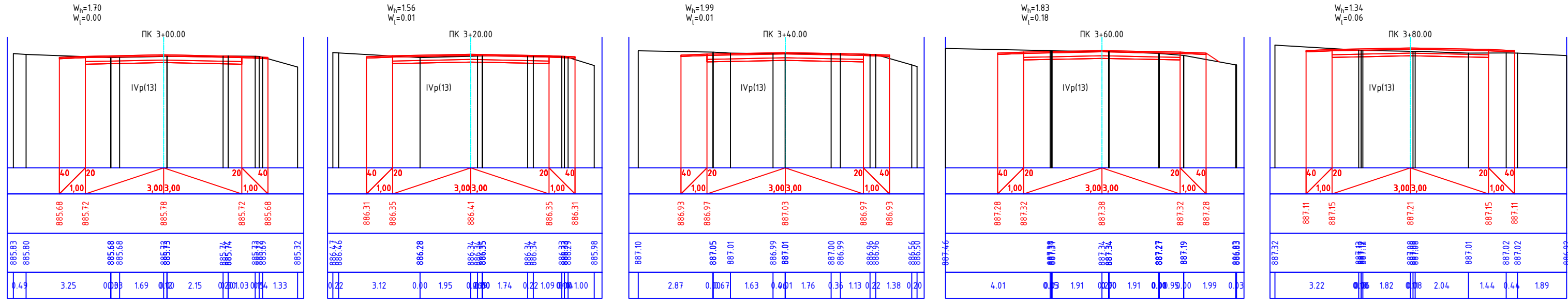
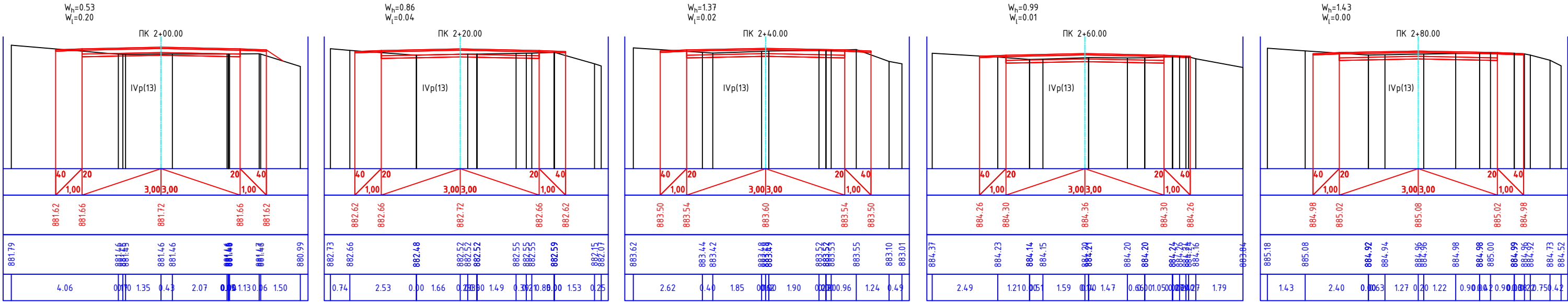


|                                                                                                                                             |            |                 |                                                                                       |                 |                                                                                                        |                      |      |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|--------|
| <div><div>Dream Project</div><div>Est. 2020</div></div> | Պաշտոն     | Անուն, Ազգանուն | Ստորագր.                                                                              | Ամիս<br>Ամսաթիվ | ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ                                                                 |                      |      |        |
|                                                                                                                                             |            |                 |                                                                                       |                 | ՆՈՐ ԿՅՈՒՐԻՆ ԳՅՈՒՐԻ ԿԵՆՏՐՈՆԻՑ ԴԵՂԻ <<ԴԱՉԱՆԵՐ>> ԿՈՉԿՈՂ<br>ՃԱՆԱԴԱՐՀԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ԱՍՖԱԼՏԱԴԱՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ |                      |      |        |
|                                                                                                                                             |            |                 |                                                                                       |                 |                                                                                                        |                      |      |        |
|                                                                                                                                             | Ճարտարագետ | Տ. Ամիրխանյան   |  |                 |                                                                                                        |                      |      |        |
|                                                                                                                                             |            |                 |  |                 | Երկայնական կտրվածք                                                                                     | Փուլ                 | Թերթ | Թերթեր |
|                                                                                                                                             | Նախագծող   | Ռ. Կարդանյան    |                                                                                       |                 |                                                                                                        | ԱՆ                   | 4-10 | 10     |
|                                                                                                                                             |            |                 |                                                                                       |                 |                                                                                                        |                      |      |        |
|                                                                                                                                             |            |                 |                                                                                       |                 | ԿՄ 0+000 - ԿՄ 3+925                                                                                    | <<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ |      |        |
|                                                                                                                                             |            |                 |                                                                                       |                 |                                                                                                        |                      |      |        |
|                                                                                                                                             |            |                 |                                                                                       |                 |                                                                                                        |                      |      |        |



| Պաշտոն     | Անուն, Ազգանուն | Ստորագր. | Ամսիս<br>Ամսաթիվ |
|------------|-----------------|----------|------------------|
| Ծարտարագետ | Տ. Ամիրխանյան   |          |                  |
| Նախագծող   | Ռ. Կարդանյան    |          |                  |
|            |                 |          |                  |
|            |                 |          |                  |
|            |                 |          |                  |

| ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ                                                                 |      |                      |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|--------|
| ՆՈՐ ԿՅՈՒՐԻՆ ԳՅՈՒՐԻ ԿԵՆՏՐՈՆԻՑ ԴԵՂԻ <<ԴԱՉԱՆԵՐ>> ԿՈՉԿՈՂ<br>ՃԱՆԱԴԱՐՀԱՅԻՆ ՀԱՏԿԱԾԻ ԱՍՖԱԼՏԱԴԱՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ |      |                      |        |
| Լայնական կտրվածքներ                                                                                    | Փուլ | Թերթ                 | Թերթեր |
|                                                                                                        | ԱՆ   | 5-1                  | 19     |
| ԿՄ 0+000 - ԿՄ 3+925                                                                                    |      | <<ԴՐԻՄ ՓՐՈԶԵԿՏ>> ՍՊԸ |        |



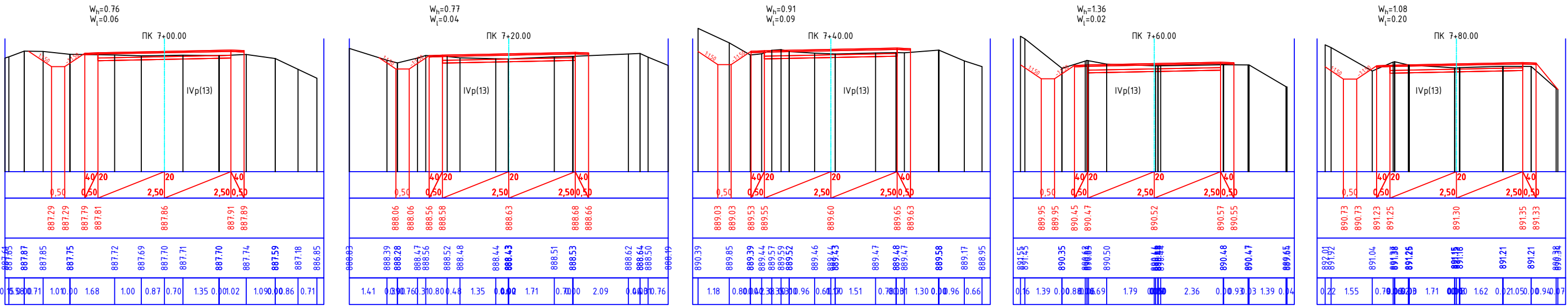
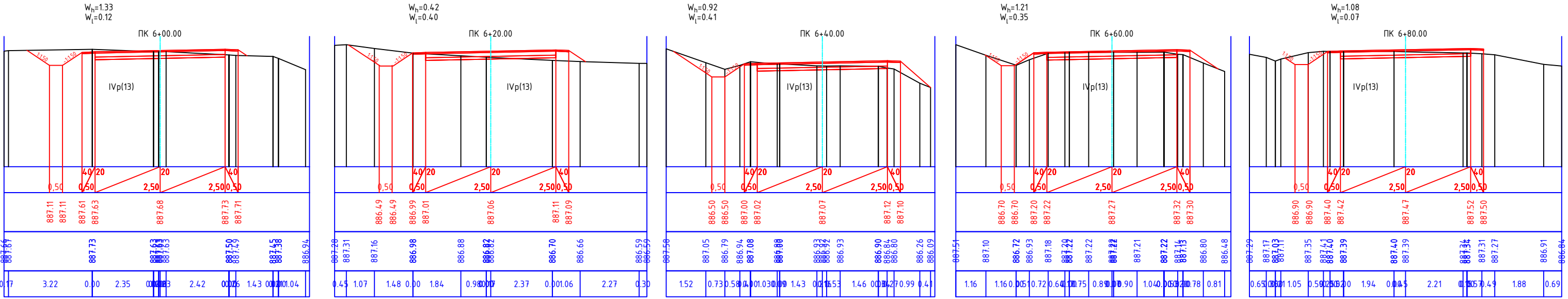
Dream Project

Est. 2020

| Պաշտոն     | Անուն, Ազգանուն | Ստորագր. | Ամիս<br>Ամսաթիվ |
|------------|-----------------|----------|-----------------|
| Ծարտարագետ | Տ. Ամիրխանյան   |          |                 |
| Նախագծող   | Ռ. Կարդանյան    |          |                 |
|            |                 |          |                 |
|            |                 |          |                 |
|            |                 |          |                 |

| ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ                                                                 |      |                      |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|--------|
| ՆՈՐ ԿՅՈՒՐԻՆ ԳՅՈՒՐԻ ԿԵՆՏՐՈՆԻՑ ԴԵՂԻ <<ԴԱՉԱՆԵՐ>> ԿՈՉԿՈՂ<br>ՃԱՆԱԴԱՐՀԱՅԻՆ ՀԱՏԿԱԾԻ ԱՍՖԱԼՏԱԴԱՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ |      |                      |        |
| Լայնական կտրվածքներ                                                                                    | Փուլ | Թերթ                 | Թերթեր |
|                                                                                                        | ԱՆ   | 5-2                  | 19     |
| ԿՄ 0+000 - ԿՄ 3+925                                                                                    |      | <<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ |        |



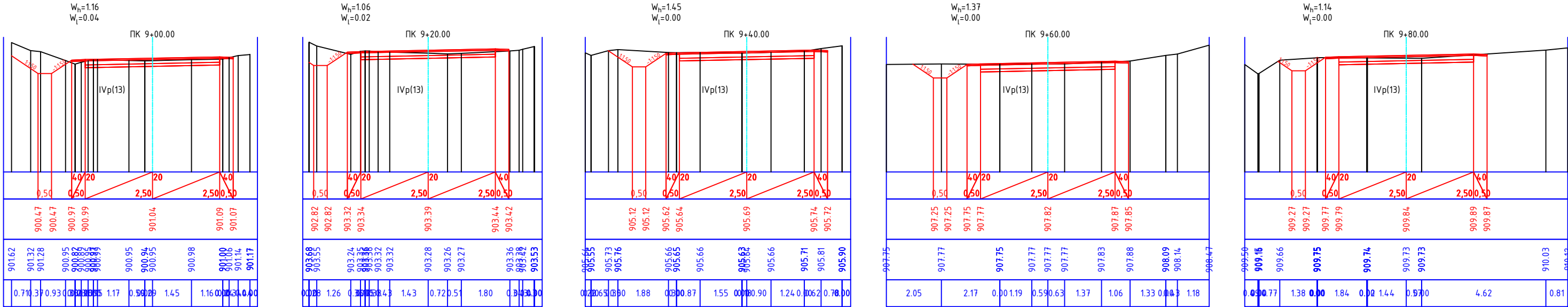
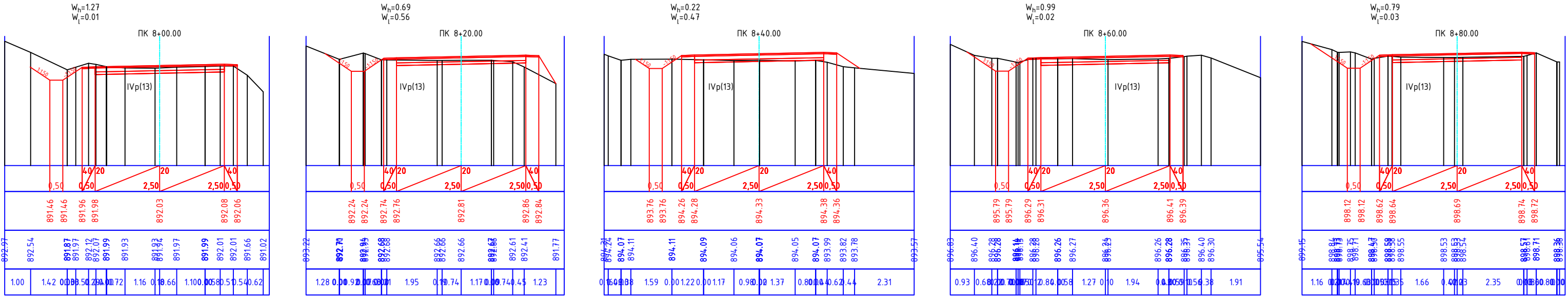


Dream Project

Est. 2020

| Պաշտոն     | Անուն, Ազգանուն | Ստորագր. | Ամիս<br>Ամսաթիվ |
|------------|-----------------|----------|-----------------|
| Ծառտարագետ | Տ. Ամիրխանյան   |          |                 |
| Նախագծող   | Ռ. Կարդանյան    |          |                 |
|            |                 |          |                 |
|            |                 |          |                 |
|            |                 |          |                 |

| ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ                                                                 |      |      |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--------|
| ՆՈՐ ԿՅՈՒՐԻՆ ԳՅՈՒՐԻ ԿԵՆՏՐՈՆԻՑ ԴԵՂԻ <<ԴԱՉԱՆԵՐ>> ԿՈՉՎՈՂ<br>ՃԱՆԱԴԱՐՀԱՅԻՆ ՀԱՏԿԱԾԻ ԱՍՖԱԼՏԱԴԱՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ |      |      |        |
| Լայնական կտրվածքներ                                                                                    | Փուլ | Թերթ | Թերթեր |
|                                                                                                        | ԱՆ   | 5-4  | 19     |
| <<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ                                                                                   |      |      |        |
| ԿՄ 0+000 - ԿՄ 3+925                                                                                    |      |      |        |



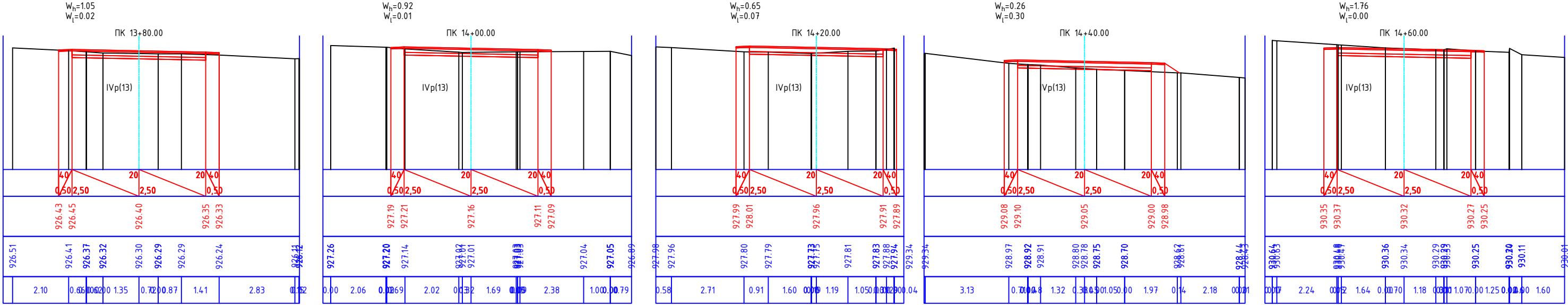
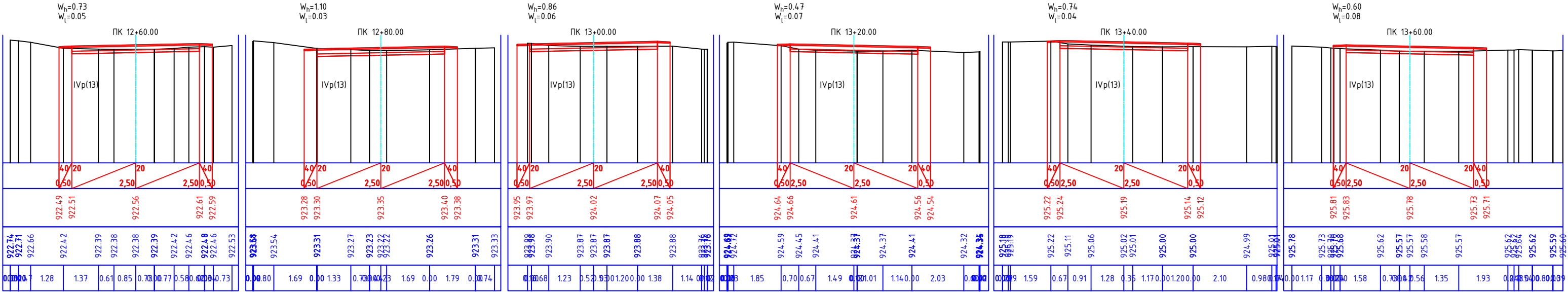
Dream Project

Est. 2020

| Պաշտոն     | Անուն, Ազգանուն | Ստորագր. | Ամիս<br>Ամսաթիվ |
|------------|-----------------|----------|-----------------|
|            |                 |          |                 |
|            |                 |          |                 |
| Ճարտարագետ | Տ. Ամիրխանյան   |          |                 |
| Նախագծող   | Ռ. Վարդանյան    |          |                 |
|            |                 |          |                 |
|            |                 |          |                 |
|            |                 |          |                 |

| ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ                                                                 |      |      |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--------|
| ՆՈՐ ԿՅՈՒՐԻՆ ԳՅՈՒՐԻ ԿԵՆՏՐՈՆԻՑ ԴԵՂԻ <<ԴԱՉԱՆԵՐ>> ԿՈՉԿՈՂ<br>ՃԱՆԱԴԱՐՀԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ԱՍՖԱԼՏԱԴԱՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ |      |      |        |
| Լայնական կտրվածքներ                                                                                    | Փուլ | Թերթ | Թերթեր |
|                                                                                                        | ԱՆ   | 5-5  | 19     |
| ԿՄ 0+000 - ԿՄ 3+925                                                                                    |      |      |        |
| <<ԴՐԻՄ ՓՐՈԶԵԿՏ>> ՍՊԸ                                                                                   |      |      |        |



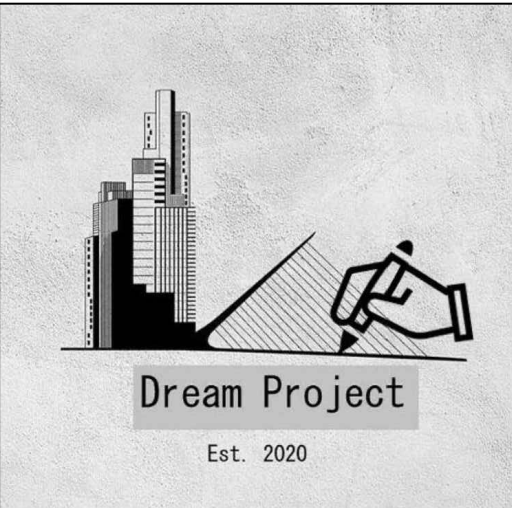
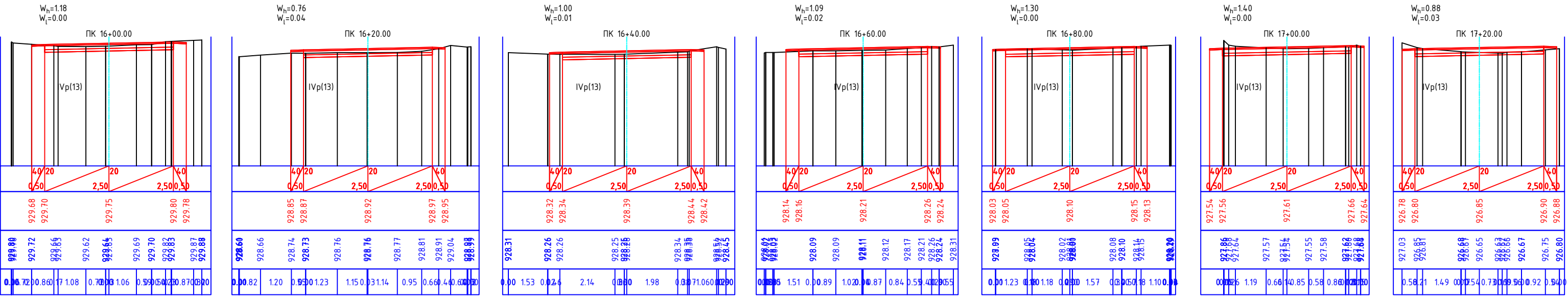
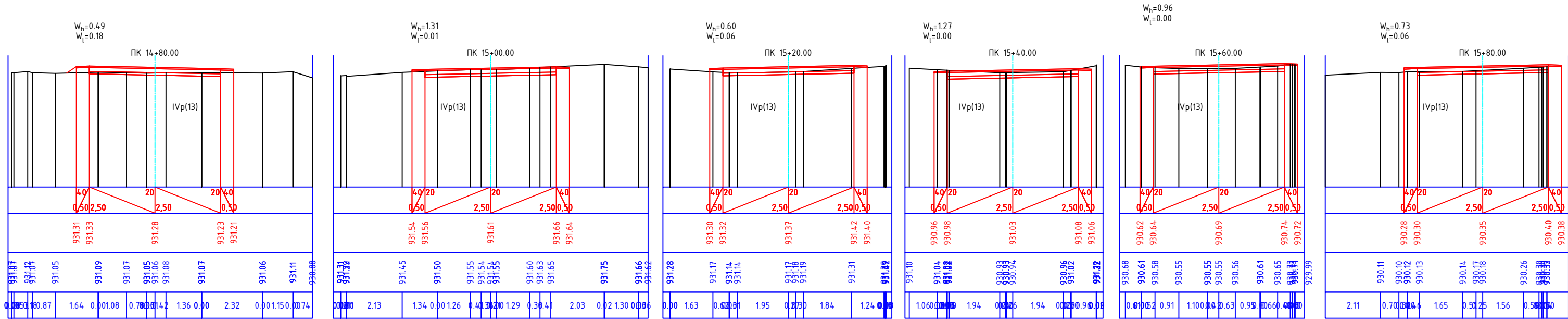


Dream Project

Est. 2020

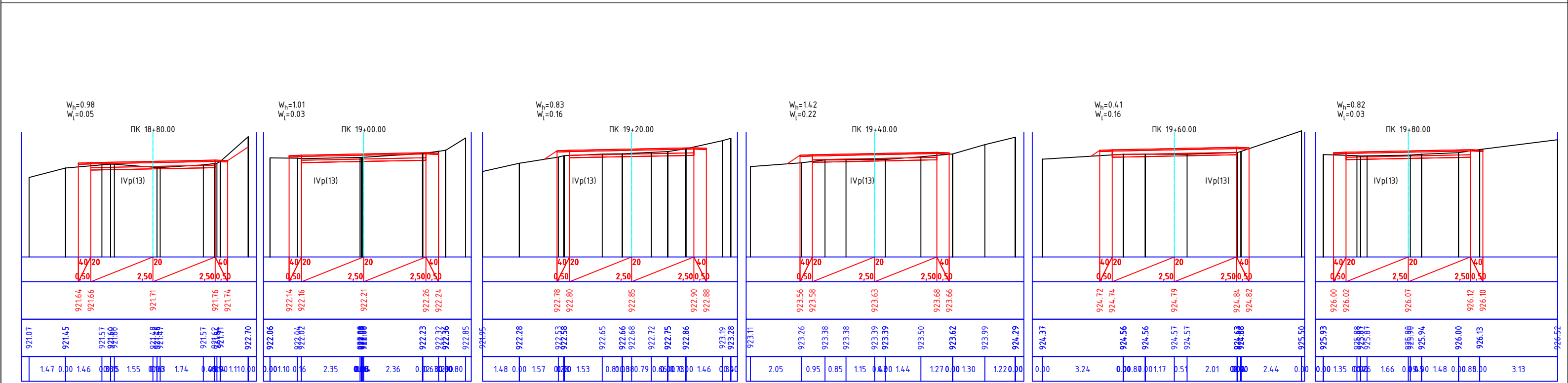
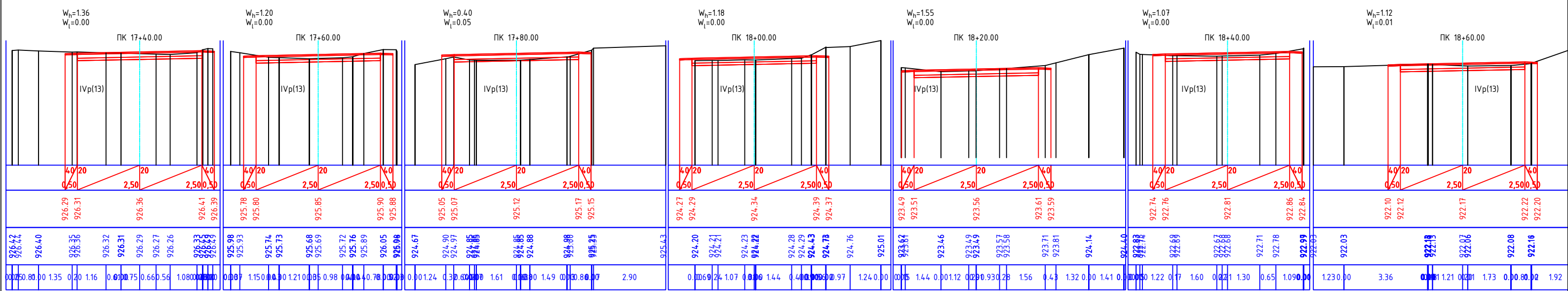
| Պաշտոն     | Անուն, Ազգանուն | Ստորագր. | Ամիս<br>Ամսաթիվ |
|------------|-----------------|----------|-----------------|
|            |                 |          |                 |
|            |                 |          |                 |
| Ծարտարագետ | Տ. Ամիրխանյան   |          |                 |
| Նախագծող   | Ռ. Կարդանյան    |          |                 |
|            |                 |          |                 |
|            |                 |          |                 |
|            |                 |          |                 |

| ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ                                                                 |      |                      |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|--------|
| ՆՈՐ ԿՅՈՒՐԻՆ ԳՅՈՒՐԻ ԿԵՆՏՐՈՆԻՑ ԴԵՂԻ <<ԴԱՉԱՆԵՐ>> ԿՈՉԿՈՂ<br>ՃԱՆԱԴԱՐՀԱՅԻՆ ՀԱՏԿԱԾԻ ԱՍՖԱԼՏԱԴԱՍՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ |      |                      |        |
| Լայնական կտրվածքներ                                                                                    | Փուլ | Թերթ                 | Թերթեր |
|                                                                                                        | ԱՆ   | 5-7                  | 19     |
| ԿՄ 0+000 - ԿՄ 3+925                                                                                    |      | <<ԴՐԻՄ ՓՐՈԶԵԿՏ>> ՍՊԸ |        |



| Պաշտոն     | Անուն, Ազգանուն | Ստորագր. | Ամիս<br>Ամսաթիվ |
|------------|-----------------|----------|-----------------|
| Ծարտարագետ | Տ. Ամիրխանյան   |          |                 |
| Նախագծող   | Ռ. Կարդանյան    |          |                 |
|            |                 |          |                 |
|            |                 |          |                 |
|            |                 |          |                 |

| ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ                                                                 |      |      |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--------|
| ՆՈՐ ԿՅՈՒՐԻՆ ԳՅՈՒՐԻ ԿԵՆՏՐՈՆԻՑ ԴԵՂԻ <<ԴԱՉԱՆԵՐ>> ԿՈՉԿՈՂ<br>ՃԱՆԱԴԱՐՀԱՅԻՆ ՀԱՏԿԱԾԻ ԱՍՖԱԼՏԱԴԱՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ |      |      |        |
| Լայնական կտրվածքներ                                                                                    | Փուլ | Թերթ | Թերթեր |
|                                                                                                        | ԱՆ   | 5-8  | 19     |
| ԿՄ 0+000 - ԿՄ 3+925                                                                                    |      |      |        |
| <<ԴՐԻՄ ՓՐՈԶԵԿՏ>> ՍՊԸ                                                                                   |      |      |        |



| Պաշտոն     | Անուն, Ազգանուն | Ստորագր. | Ամիս<br>Ամսաթիվ |
|------------|-----------------|----------|-----------------|
| Ծարտարագետ | Տ. Ամիրխանյան   |          |                 |
| Նախագծող   | Ռ. Կարդանյան    |          |                 |
|            |                 |          |                 |
|            |                 |          |                 |
|            |                 |          |                 |

**ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ**

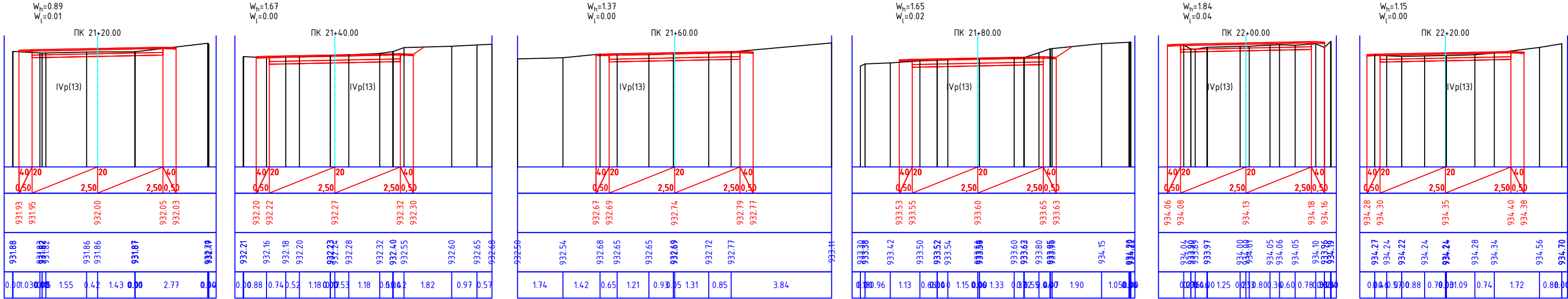
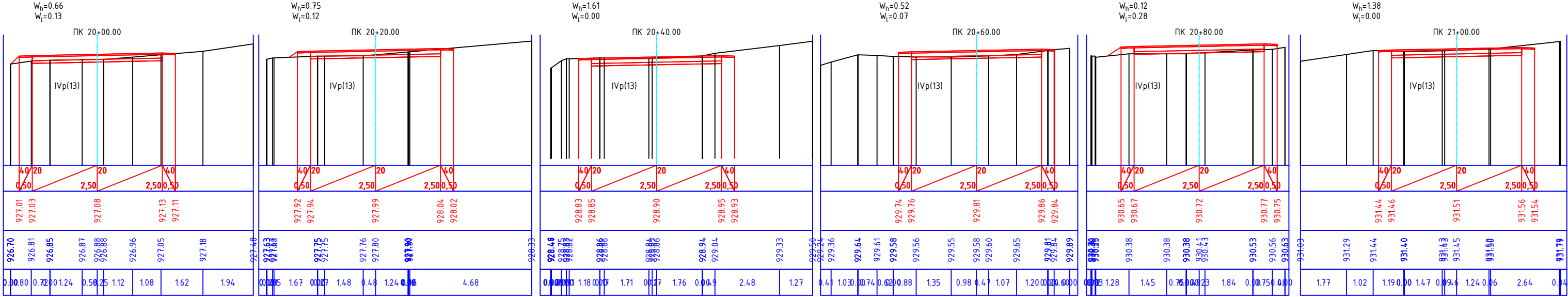
**ՆՈՐ ԿՅՈՒՐԻՆ ԳՅՈՒՐԻ ԿԵՆՏՐՈՆԻՑ ԴԵՂԻ <<ԴԱՉԱՆԵՐ>> ԿՈՉԿՈՂ  
ՃԱՆԱԴԱՐՀԱՅԻՆ ՀԱՏԿԱԾԻ ԱՍՖԱԼՏԱԴԱՍՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ**

**Լայնական կտրվածքներ**

**ԿՄ 0+000 - ԿՄ 3+925**

| Փուլ | Թերթ | Թերթեր |
|------|------|--------|
| ԱՆ   | 5-9  | 19     |

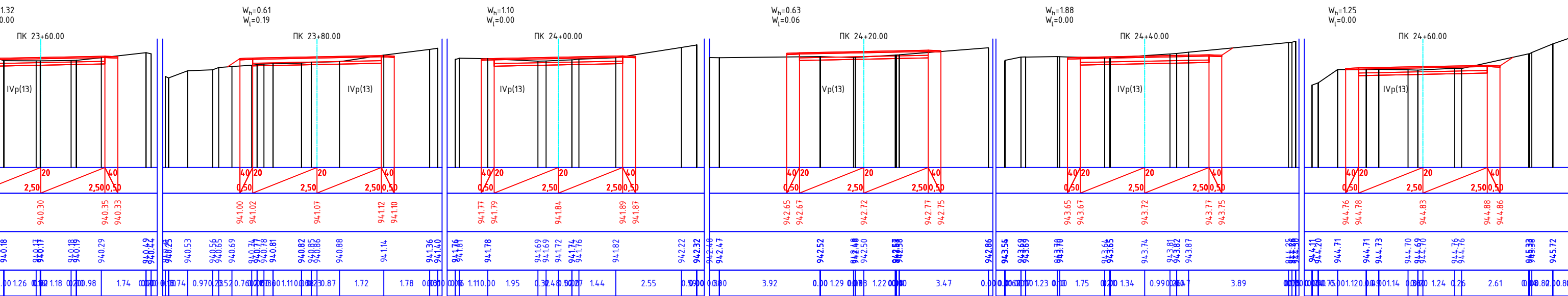
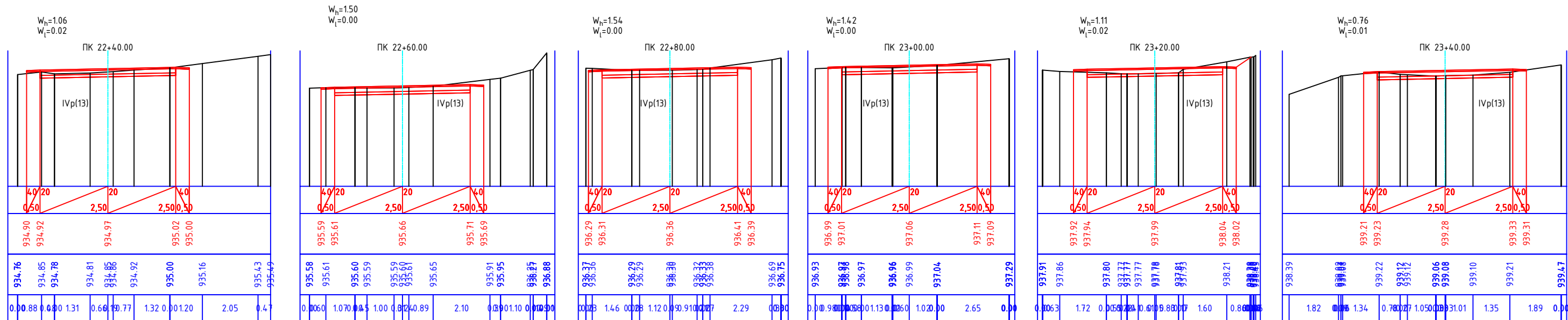
**<<ԴՐԻՄ ՓՐՈԶԵԿՏ>> ՍՊԸ**



Dream Project

Est. 2020

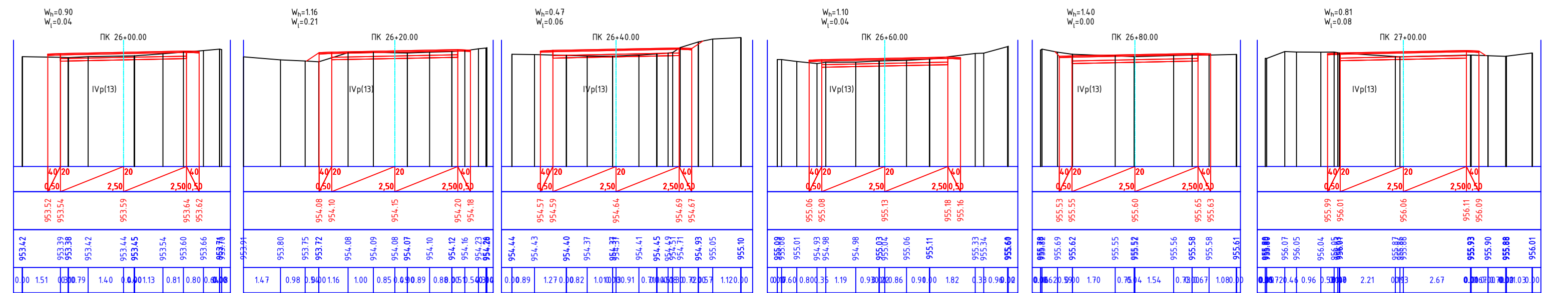
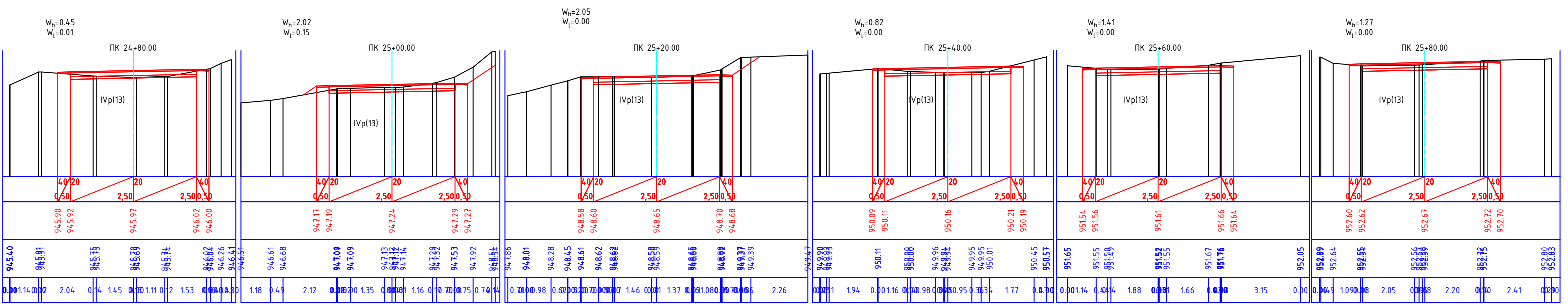
| Պաշտոն     | Անուն, Ազգանուն | Ստորագր. | Ամիս<br>Ամսաթիվ | ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ                                                                 |      |      |        |
|------------|-----------------|----------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--------|
|            |                 |          |                 | ՆՈՐ ԿՅՈՒՐԻՆ ԳՅՈՒՐԻ ԿԵՆՏՐՈՆԻՑ ԴԵՂԻ <<ԴԱՉԱՆԵՐ>> ԿՈՉԿՈՂ<br>ՃԱՆԱԴԱՐՀԱՅԻՆ ՀԱՏԿԱԾԻ ԱՍՖԱԼՏԱԴԱՍՄԱՆ ԱԾԽԱՏԱՆՔՆԵՐ |      |      |        |
| Ճարտարագետ | Տ. Ամիրխանյան   |          |                 |                                                                                                        |      |      |        |
| Նախագծող   | Ռ. Կարդանյան    |          |                 |                                                                                                        |      |      |        |
|            |                 |          |                 | Լայնական կտրվածքներ                                                                                    |      |      |        |
|            |                 |          |                 |                                                                                                        | Փուլ | Թերթ | Թերթեր |
|            |                 |          |                 |                                                                                                        | ԱՆ   | 5-10 | 19     |
|            |                 |          |                 | ԿՄ 0+000 - ԿՄ 3+925                                                                                    |      |      |        |
|            |                 |          |                 | <<ԴՐԻՄ ՓՐՈԶԵԿՏ>> ՍՊԸ                                                                                   |      |      |        |



## Dream Project

Est. 2020

|            |                 |                                                                                       |                 |                                                           |  |  |  |
|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------|--|--|--|
| Պաշտոն     | Անուն, Ազգանուն | Ստորագր.                                                                              | Ամիս<br>Ամսաթիվ | <b>ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ</b>             |  |  |  |
|            |                 |                                                                                       |                 | <b>ՆՈՐ ԿՅՈՒՐԻՆ ԳՅՈՒՂԻ ԿԵՆՏՐՈՆԻՑ ԴԵՊՈՒ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ</b> |  |  |  |
|            |                 |                                                                                       |                 |                                                           |  |  |  |
|            |                 |                                                                                       |                 |                                                           |  |  |  |
| Ճարտարագետ | Տ. Ամիրխանյան   |  |                 | <b>Լայնական կտրվածքներ</b>                                |  |  |  |
|            |                 |                                                                                       |                 |                                                           |  |  |  |
|            |                 |                                                                                       |                 |                                                           |  |  |  |
| Նախագծող   | Ռ. Վարդանյան    |  |                 | <b>ԿՄ 0+000 - ԿՄ 3+925</b>                                |  |  |  |
|            |                 |                                                                                       |                 |                                                           |  |  |  |
|            |                 |                                                                                       |                 |                                                           |  |  |  |
|            |                 |                                                                                       |                 | <b>&lt;&lt;ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ&gt;&gt; ՍՊԸ</b>                   |  |  |  |
|            |                 |                                                                                       |                 |                                                           |  |  |  |
|            |                 |                                                                                       |                 |                                                           |  |  |  |



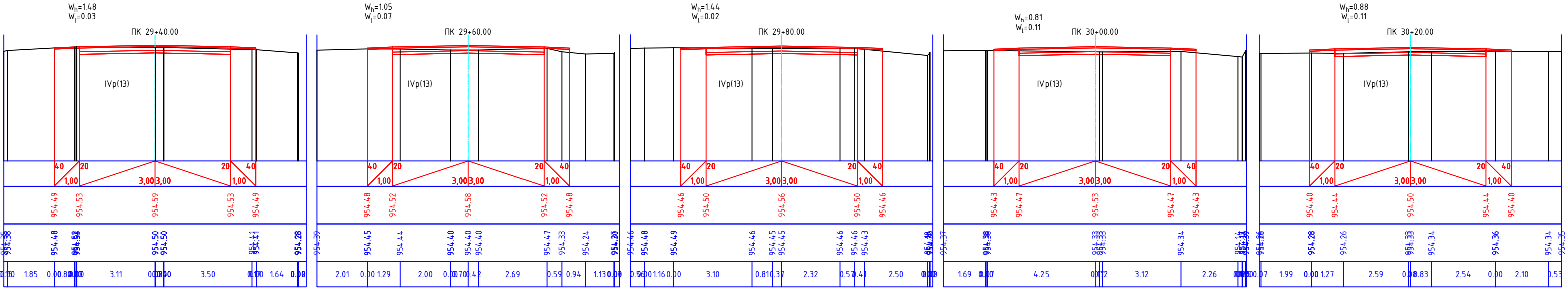
Dream Project

Est. 2020

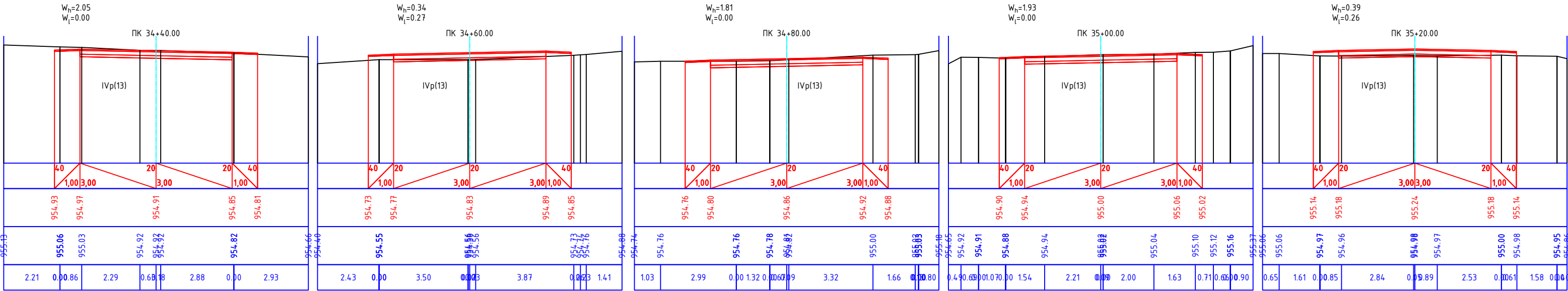
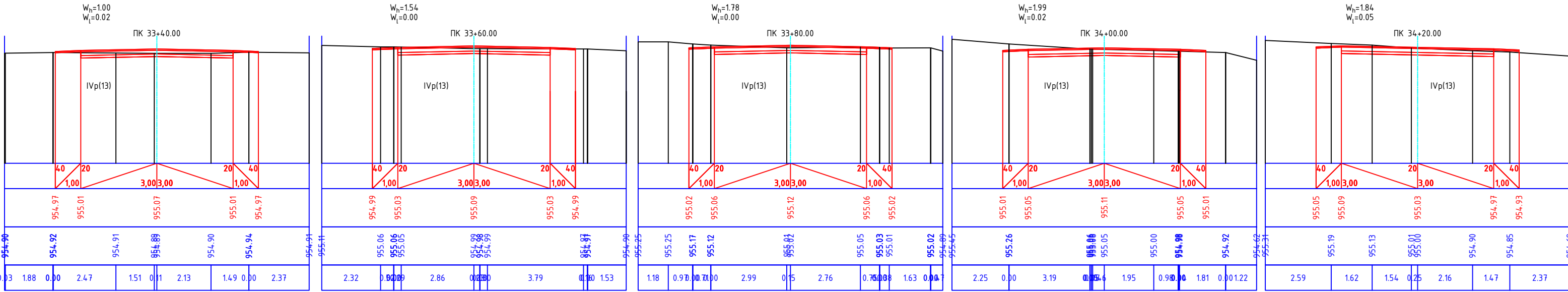
| Պաշտոն     | Անուն, Ազգանուն | Ստորագր. | Ամիս<br>Ամսաթիվ |
|------------|-----------------|----------|-----------------|
| Ծարտարագետ | Տ. Ամիրխանյան   |          |                 |
| Նախագծող   | Ռ. Կարդանյան    |          |                 |
|            |                 |          |                 |
|            |                 |          |                 |
|            |                 |          |                 |

| ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ                                                                 |      |      |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--------|
| ՆՈՐ ԿՅՈՒՐԻՆ ԳՅՈՒՐԻ ԿԵՆՏՐՈՆԻՑ ԴԵՂԻ <<ԴԱՉԱՆԵՐ>> ԿՈՉԿՈՂ<br>ՃԱՆԱԴԱՐՀԱՅԻՆ ՀԱՏԿԱԾԻ ԱՍՖԱԼՏԱԴԱՏՄԱՆ ԱԾԽԱՏԱՆՔՆԵՐ |      |      |        |
| Լայնական կտրվածքներ                                                                                    | Փուլ | Թերթ | Թերթեր |
|                                                                                                        | ԱՆ   | 5-12 | 19     |
| ԿՄ 0+000 - ԿՄ 3+925                                                                                    |      |      |        |
| <<ԴՐԻՄ ՓՐՈԶԵԿՏ>> ՍՊԸ                                                                                   |      |      |        |







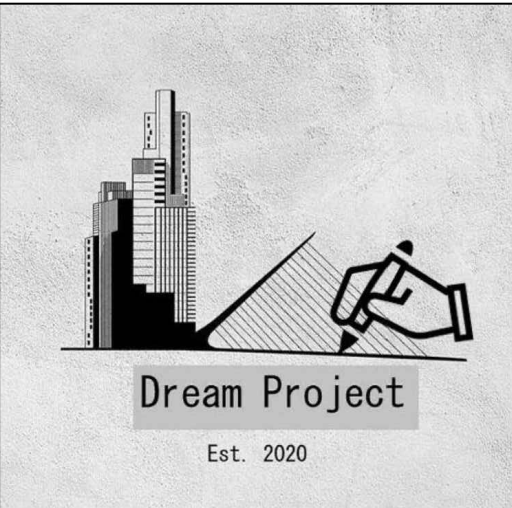
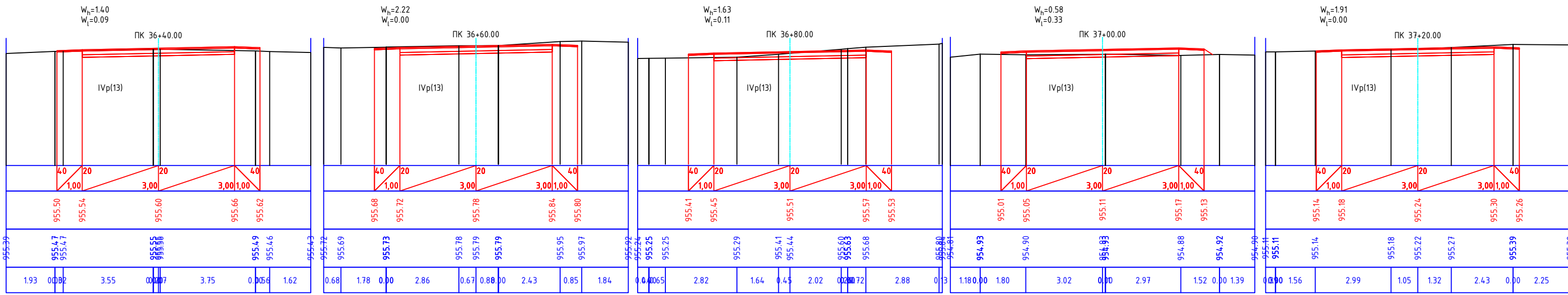
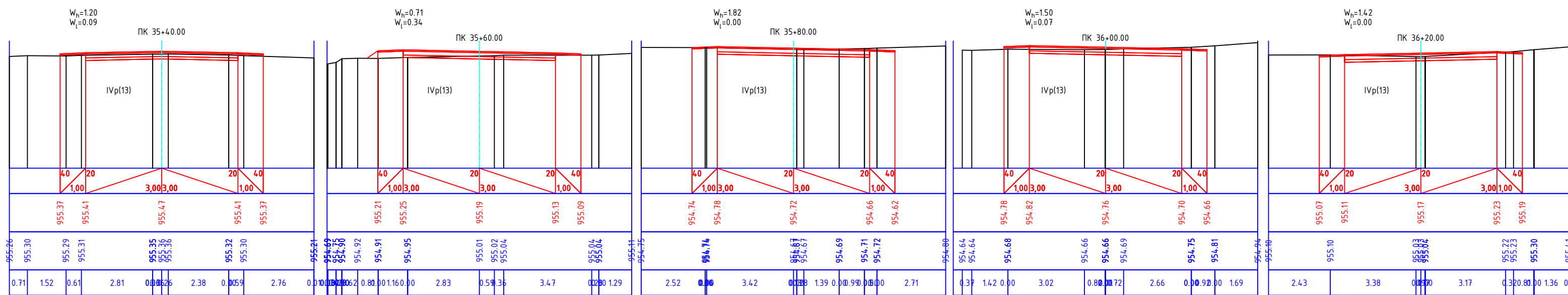


Dream Project

Est. 2020

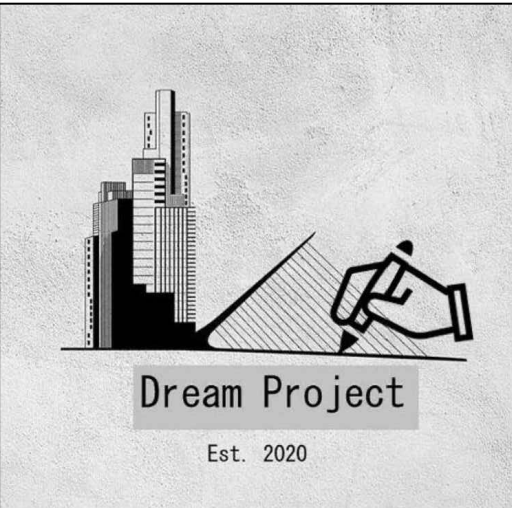
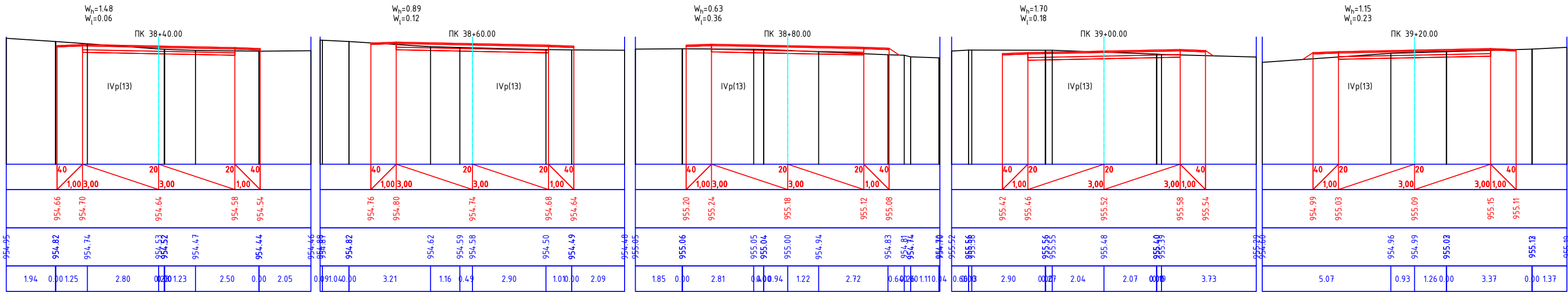
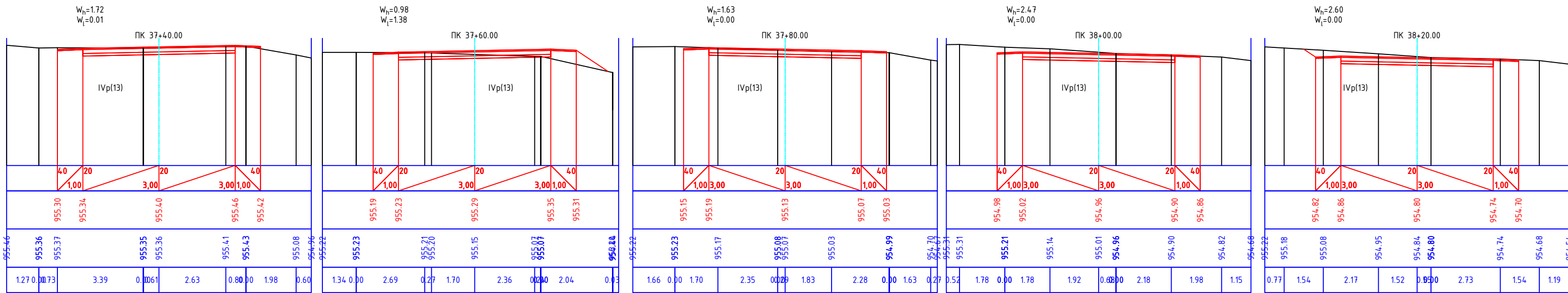
| Պաշտոն     | Անուն, Ազգանուն | Ստորագր. | Ամիս<br>Ամսաթիվ |
|------------|-----------------|----------|-----------------|
|            |                 |          |                 |
|            |                 |          |                 |
| Ճարտարագետ | Տ. Ամիրխանյան   |          |                 |
| Նախագծող   | Ռ. Վարդանյան    |          |                 |
|            |                 |          |                 |
|            |                 |          |                 |
|            |                 |          |                 |

| ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ                                                                 |      |      |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--------|
| ՆՈՐ ԿՅՈՒՐԻՆ ԳՅՈՒՐԻ ԿԵՆՏՐՈՆԻՑ ԴԵՂԻ <<ԴԱՉԱՆԵՐ>> ԿՈՉԿՈՂ<br>ՃԱՆԱԴԱՐՀԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ԱՍՖԱԼՏԱԴԱՍՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ |      |      |        |
| Լայնական կտրվածքներ                                                                                    | Փուլ | Թերթ | Թերթեր |
|                                                                                                        | ԱՆ   | 5-16 | 19     |
| ԿՄ 0+000 - ԿՄ 3+925                                                                                    |      |      |        |
| <<ԴՐԻՄ ՓՐՈԶԵԿՏ>> ՍՊԸ                                                                                   |      |      |        |



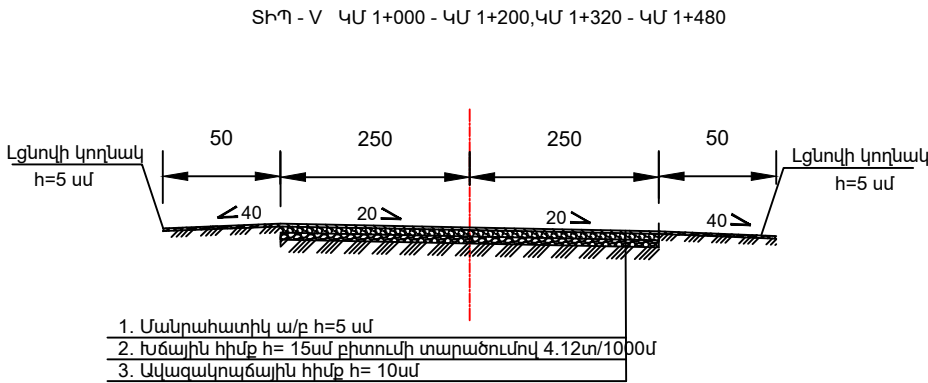
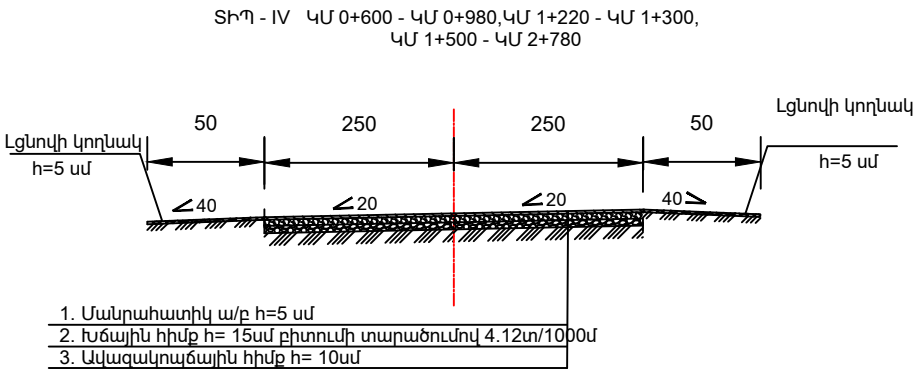
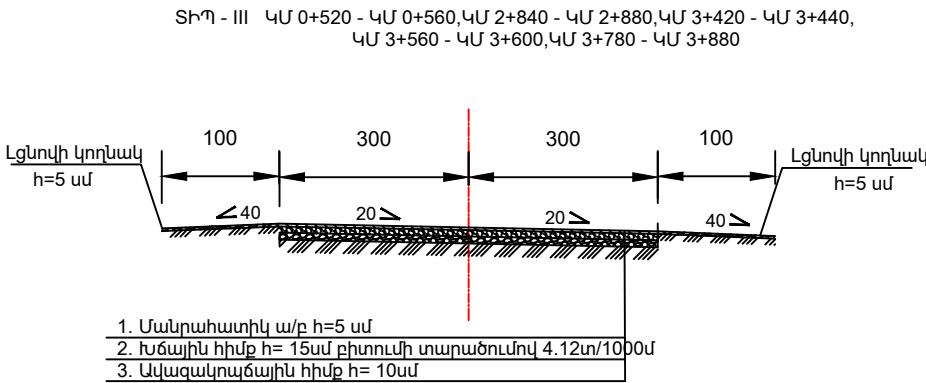
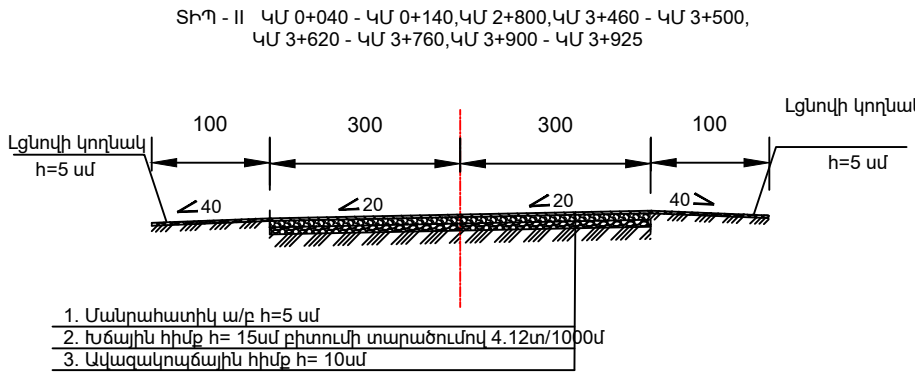
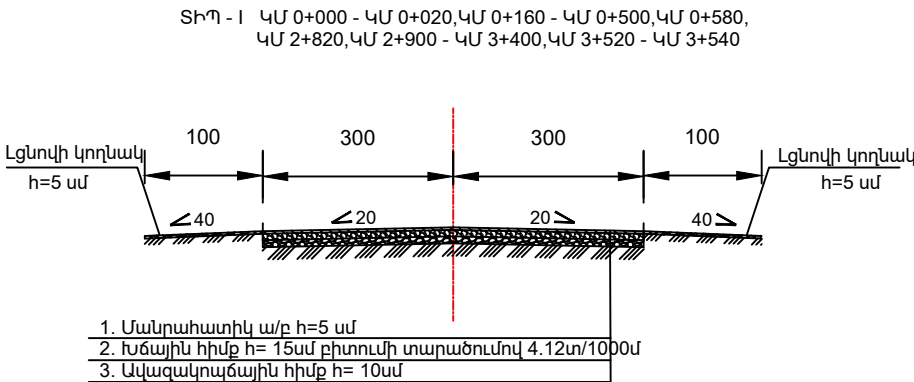
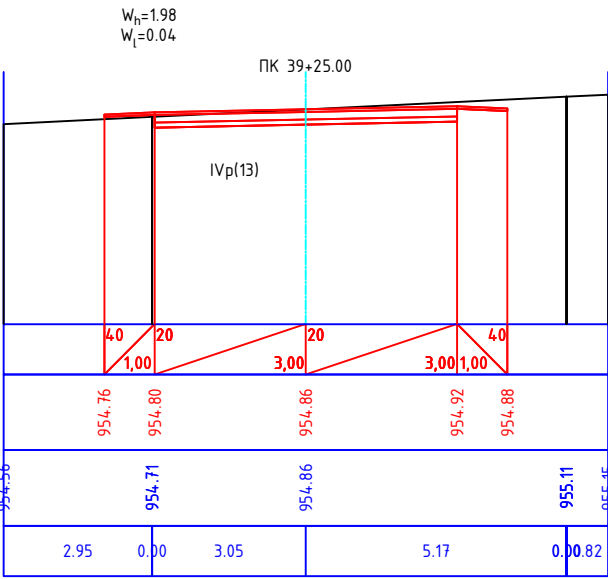
| Պաշտոն     | Անուն, Ազգանուն | Ստորագր. | Ամիս<br>Ամսաթիվ |
|------------|-----------------|----------|-----------------|
|            |                 |          |                 |
|            |                 |          |                 |
| Ծարտարագետ | Տ. Ամիրխանյան   |          |                 |
| Նախագծող   | Ռ. Կարդանյան    |          |                 |
|            |                 |          |                 |
|            |                 |          |                 |
|            |                 |          |                 |

| ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ                                                                 |      |                      |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|--------|
| ՆՈՐ ԿՅՈՒՐԻՆ ԳՅՈՒՐԻ ԿԵՆՏՐՈՆԻՑ ԴԵՂԻ <<ԴԱՉԱՆԵՐ>> ԿՈՉԿՈՂ<br>ՃԱՆԱԴԱՐՀԱՅԻՆ ՀԱՏԿԱԾԻ ԱՍՖԱԼՏԱԴԱՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ |      |                      |        |
| Լայնական կտրվածքներ                                                                                    | Փուլ | Թերթ                 | Թերթեր |
|                                                                                                        | ԱՆ   | 5-17                 | 19     |
| ԿՄ 0+000 - ԿՄ 3+925                                                                                    |      | <<ԴՐԻՄ ՓՐՈԶԵԿՏ>> ՍՊԸ |        |



| Պաշտոն     | Անուն, Ազգանուն | Ստորագր. | Ամիս<br>Ամսաթիվ |
|------------|-----------------|----------|-----------------|
| Ծարտարագետ | Տ. Ամիրխանյան   |          |                 |
| Նախագծող   | Ռ. Կարդանյան    |          |                 |
|            |                 |          |                 |
|            |                 |          |                 |
|            |                 |          |                 |

| ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ                                                                 |      |                      |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|--------|
| ՆՈՐ ԿՅՈՒՐԻՆ ԳՅՈՒՐԻ ԿԵՆՏՐՈՆԻՑ ԴԵՂԻ <<ԴԱՉԱՆԵՐ>> ԿՈՉԿՈՂ<br>ՃԱՆԱԴԱՐՀԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ԱՍՖԱԼՏԱԴԱՍՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ |      |                      |        |
| Լայնական կտրվածքներ                                                                                    | Փուլ | Թերթ                 | Թերթեր |
|                                                                                                        | ԱՆ   | 5-18                 | 19     |
| ԿՄ 0+000 - ԿՄ 3+925                                                                                    |      | <<ԴՐԻՄ ՓՐՈԶԵԿՏ>> ՍՊԸ |        |



Dream Project

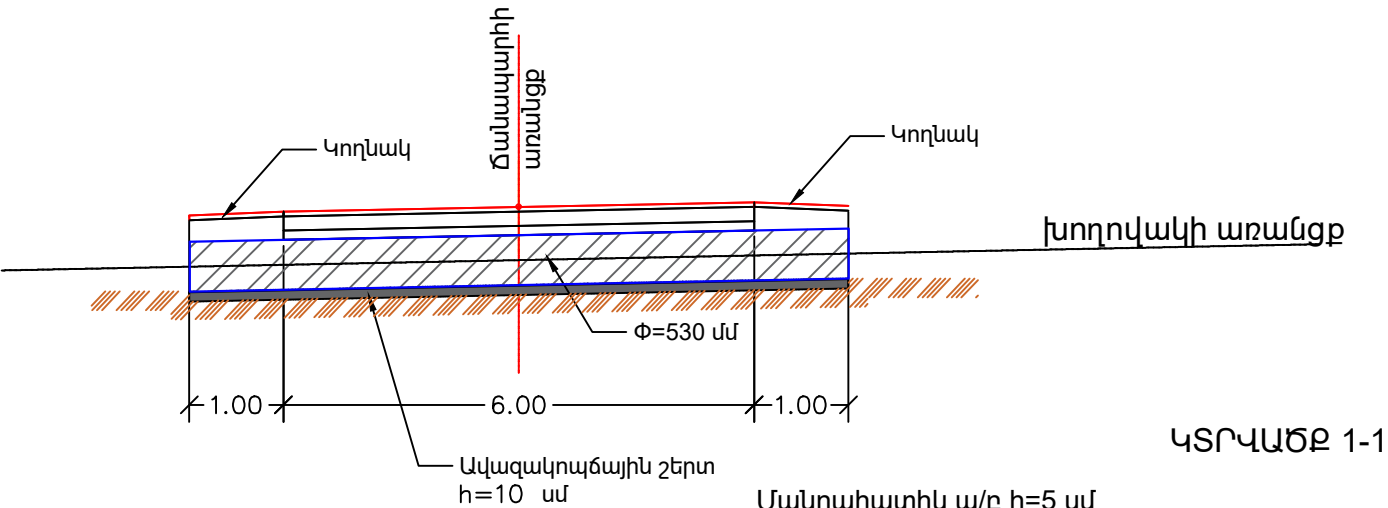
Est. 2020

| Պաշտոն     | Անուն, Ազգանուն | Ստորագր. | Ամիս<br>Ամսաթիվ |
|------------|-----------------|----------|-----------------|
| Ծարտարագետ | Տ. Ամիրխանյան   |          |                 |
| Նախագծող   | Ռ. Վարդանյան    |          |                 |
|            |                 |          |                 |
|            |                 |          |                 |
|            |                 |          |                 |

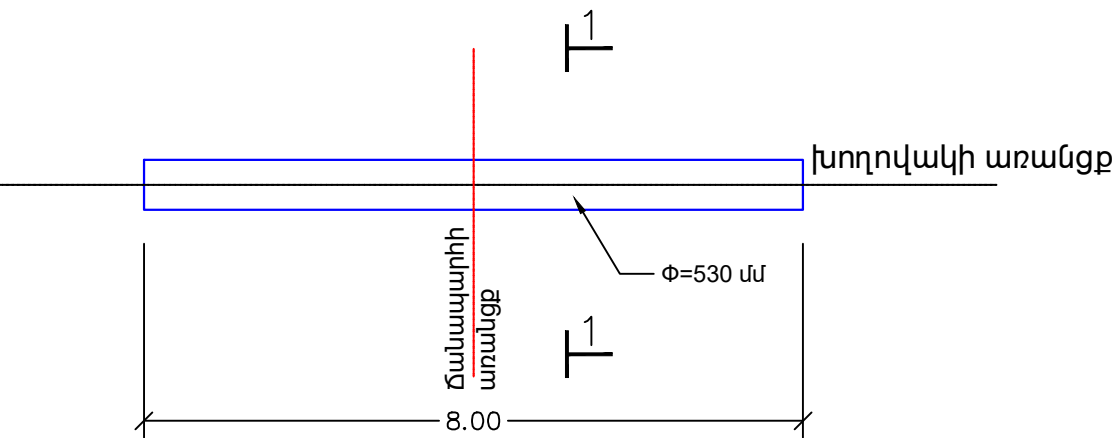
| ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ                                                                  |                      |      |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|--------|
| ՆՈՐ ԿՅՈՒՐԻՆ ԳՅՈՒՐԻ ԿԵՆՏՐՈՆԻՑ ԴԵՊՈԻ <<ԴԱՉԱՆԵՐ>> ԿՈՉՎՈՂ<br>ՃԱՆԱԴԱՐՀԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ԱՍՖԱԼՏԱԴԱՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ |                      |      |        |
| Լայնական կտրվածքներ                                                                                     | Փուլ                 | Թերթ | Թերթեր |
|                                                                                                         | ԱՆ                   | 5-19 | 19     |
| ԿՄ 0+000 - ԿՄ 3+925                                                                                     | <<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ |      |        |

Φ=530 ՄՄ ԶՐԹՈՂ ԽՈՐՈՎԱԿԻ  
ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՏԻՊԱՅԻՆ ԿՏՐՎԱԾԸ

ԽՈՐՈՎԱԿԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾԸ



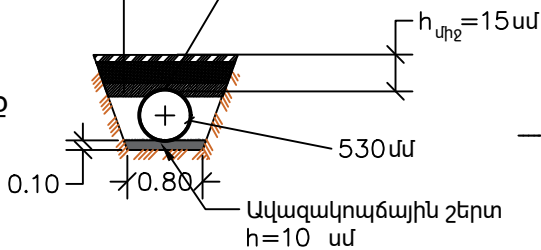
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



ԿՏՐՎԱԾ 1-1

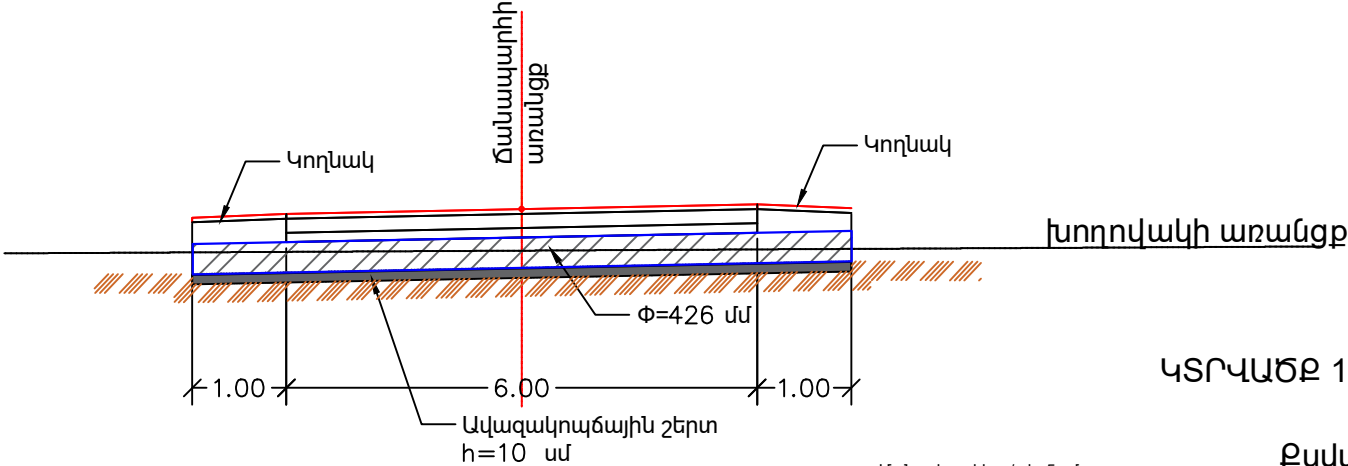
Մանրահատիկ ա/բ h=5 սմ  
Խճային հիմք h= 15սմ  
Բիտումի տարածումով 4.12ս/1000ս  
Վազակալային հիմք h= 10սմ

Քսվածքային  
ջրամեկուսացում



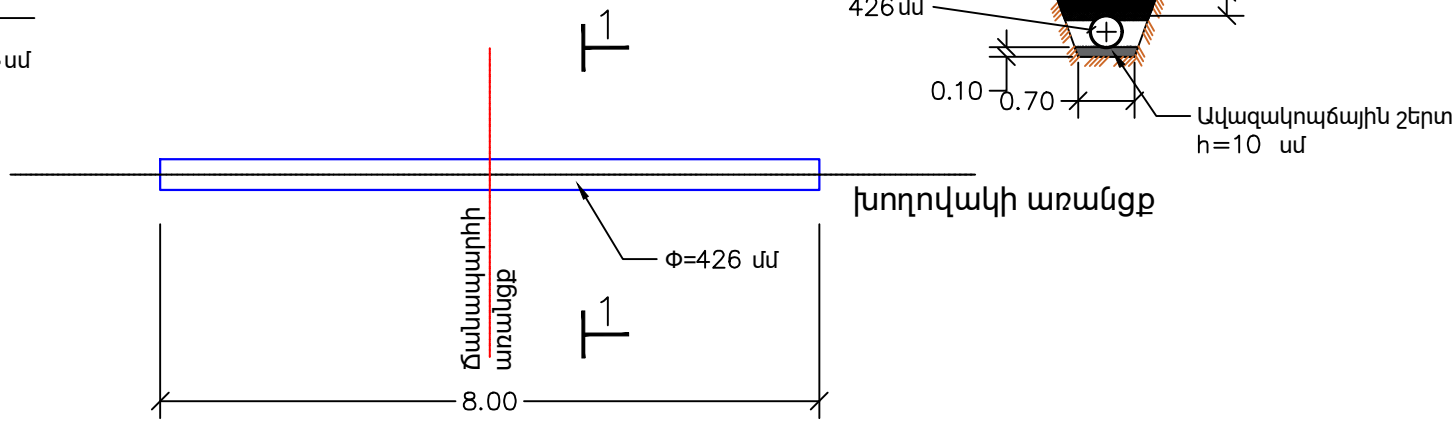
Φ=426 ՄՄ ԶՐԹՈՂ ԽՈՐՈՎԱԿԻ  
ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՏԻՊԱՅԻՆ ԿՏՐՎԱԾԸ

ԽՈՐՈՎԱԿԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾԸ



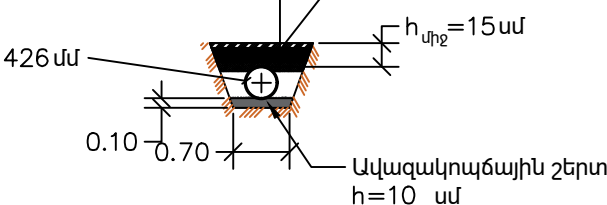
ԿՏՐՎԱԾ 1-1

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



Մանրահատիկ ա/բ h=5 սմ  
Խճային հիմք h= 15սմ  
Բիտումի տարածումով 4.12ս/1000ս  
Վազակալային հիմք h= 10սմ

Քսվածքային  
ջրամեկուսացում



Dream Project

Est. 2020

| Պաշտոն     | Անուն, Ազգանուն | Ստորագր. | Ամիս<br>Ամսաթիվ |
|------------|-----------------|----------|-----------------|
| Ճարտարագետ | Տ. Ամիրխանյան   |          |                 |
| Նախագծող   | Ռ. Վարդանյան    |          |                 |
|            |                 |          |                 |
|            |                 |          |                 |
|            |                 |          |                 |

ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ

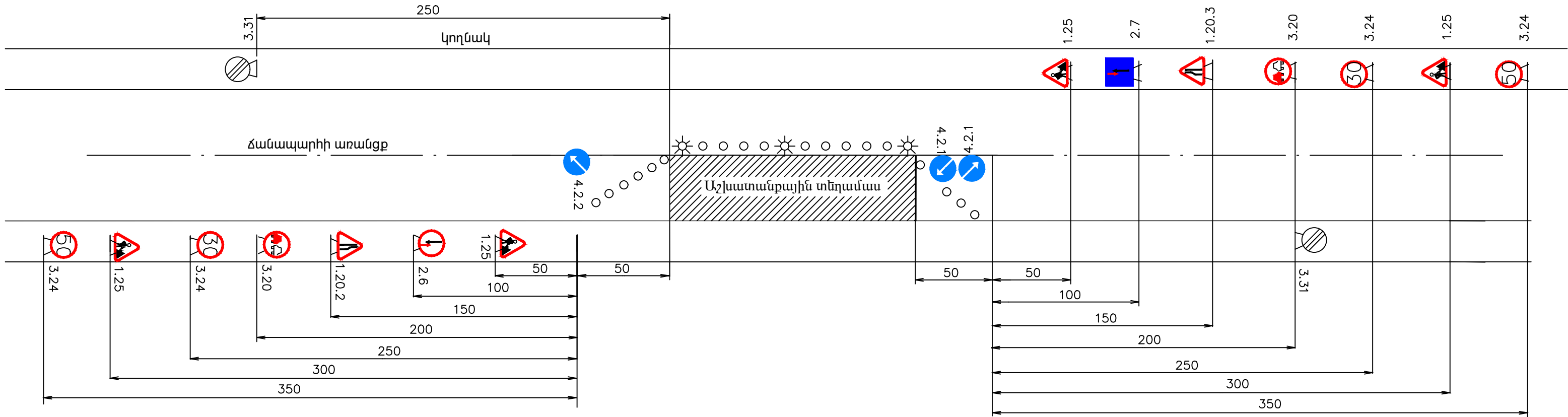
ՆՈՐ ԿՅՈՒՐԻՆ ԳՅՈՒՐԻ ԿԵՆՏՐՈՆԻՑ ԴԵՂԻ <<ԴԱՉԱՆԵՐ>> ԿՈՉՎՈՂ  
ՃԱՆԱԴԱՐԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ԱՍՖԱԼՏԱԴԱՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

/ Զրթող խողովակների տեղադրման  
տիպային կտրվածքներ /

ԿՄ 0+000 - ԿՄ 3+925

| Փուլ | Թերթ | Թերթեր |
|------|------|--------|
| ԱՆ   | 6-1  | 1      |

<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ



Պայմանական նշաններ

- 

1.25 Ճանապարհային աշխատանքներ
- 

1.20.2 Ճանապարհի նեղացում
- 

1.20.3 Ճանապարհի նեղացում
- 

3.20 Վագանցն արգելվում է
- 

3.24 Առավելագույն արագության սահմանափակում
- 

3.31 Բոլոր սահմանափակումների վերջ
- 

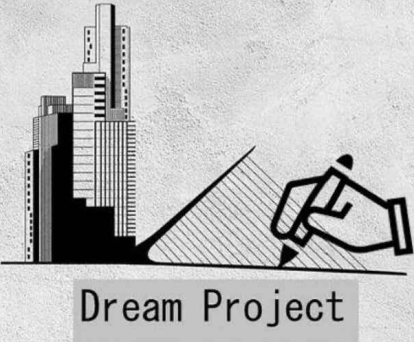
4.2.1 Արգելքի շրջանցում աջից
- 

4.2.2 Արգելքի շրջանցում ձախից
- 

2.6 Հանդիպակաց շարժման առավելություն
- 

2.7 Առավելություն հանդիպակաց շարժման նկատմամբ
- 

Լուսազդանշանային առկայծող լապտեր

|                                                                                      |            |                 |                                                                                       |                 |                                                                                                        |                      |      |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|--------|
|  | Պաշտոն     | Անուն, Ազգանուն | Ստորագր.                                                                              | Ամիս<br>Ամսաթիվ | ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ                                                                 |                      |      |        |
|                                                                                      |            |                 |                                                                                       |                 | ՆՈՐ ԿՅՈՒՐԻՆ ԳՅՈՒՐԻ ԿԵՆՏՐՈՆԻՑ ԴԵՂԻ <<ԴԱՉԱՆԵՐ>> ԿՈՉՎՈՂ<br>ԾԱՆԱԴԱՐՀԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ԱՍՖԱԼՏԱԴԱՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ |                      |      |        |
|                                                                                      | Ճարտարագետ | Տ. Ամիրխանյան   |  |                 | Երթևեկության կարգավորման սխեմա                                                                         | Փուլ                 | Թերթ | Թերթեր |
|                                                                                      | Նախագծող   | Ռ. Կարդանյան    |  |                 |                                                                                                        | ԱՆ                   | 7-1  | 1      |
|                                                                                      |            |                 |                                                                                       |                 | ԿՄ 0+000 - ԿՄ 3+925                                                                                    | <<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ |      |        |
|                                                                                      |            |                 |                                                                                       |                 |                                                                                                        |                      |      |        |

