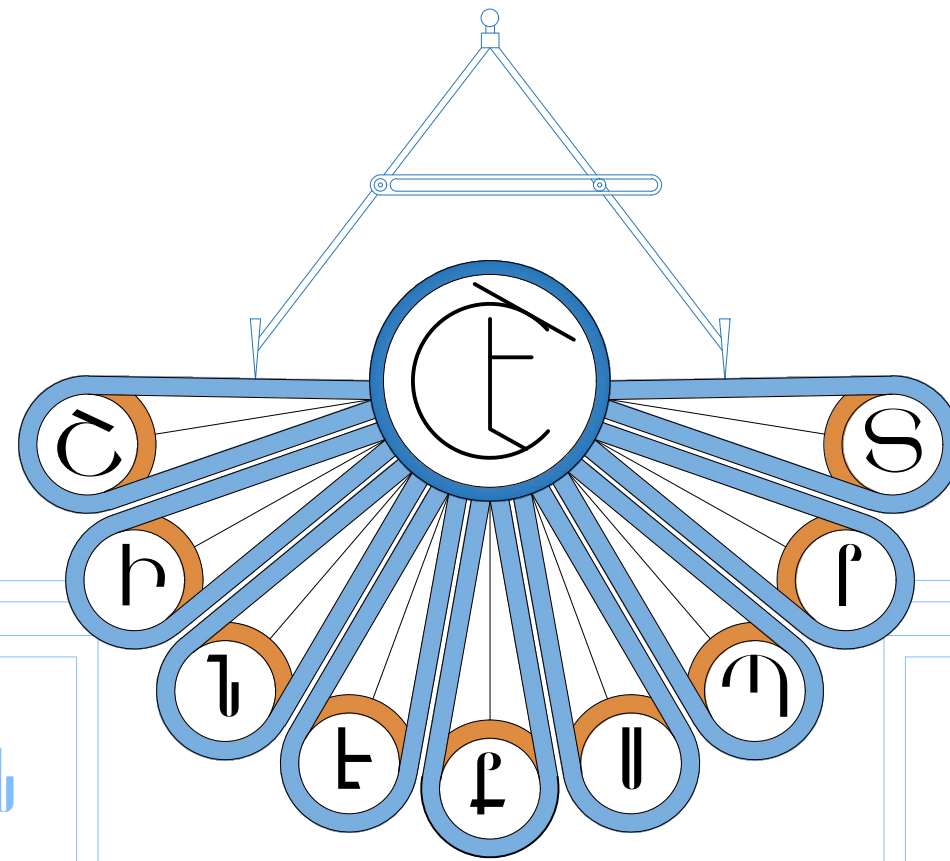


# « ՇԻՆԷՔՍՊԻՏ » ՄԴԸ

ՆԱԽԱԴՐԱՆ-ՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ԲԱԺԻՆ

ԼՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԴՐ



Բ.ՎԱՆԱԶՈՐ, ԹԱՏԵՐԱԿԱՆ

8/49-1

ՊԵՏ ԼԻՑԵՆԶԻԱ

17161

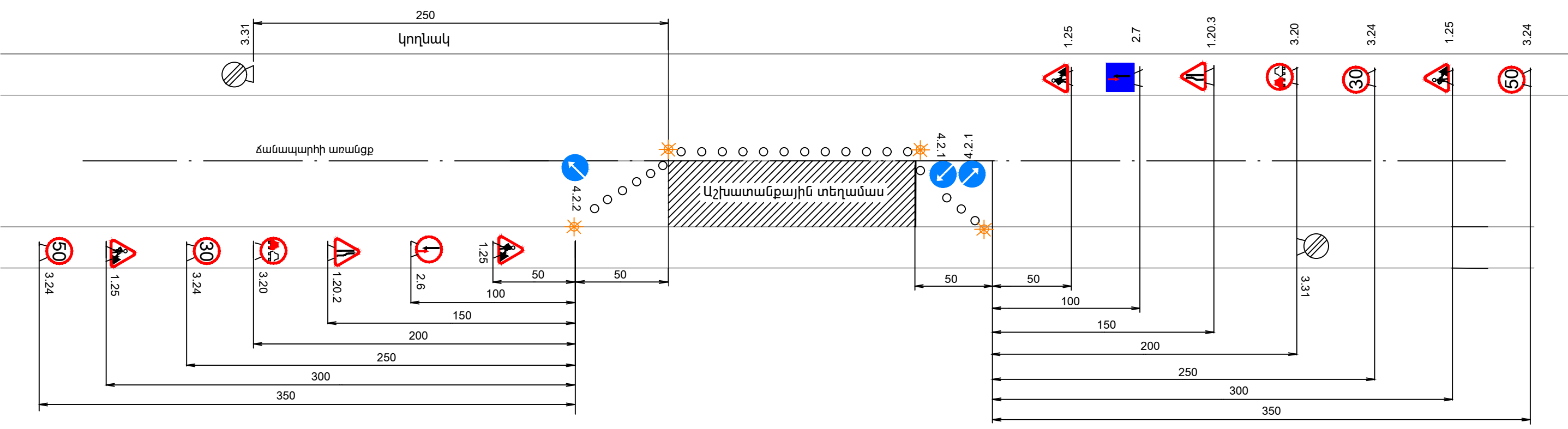
ՀՀ ԼՈՒՐԻ ՄԱՐԶ  
ՎԱՆԱԶՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ  
ՇՆԱՄԱՆԵՐԻ ՓՈՆԴՐ  
ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՎԱՆ  
ԼՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ

ՎԱՆԱԶՈՐ 2024









Պայմանական նշաններ

- 1.25 ճանապարհային աշխատանքներ
- 1.20.2 ճանապարհի նեղացում
- 1.20.3 ճանապարհի նեղացում
- 3.20 Վազանցն 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
- Լուսաազդանշանային առկայծող լապտեր

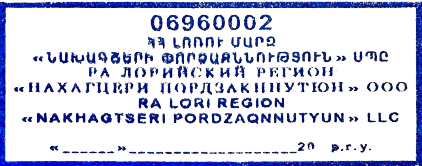
06960002  
ՀՀ ԼՈՐԻ ՄԱՐԶ  
«ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՓՈՐՁԱԶՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ  
РА ЛОРИСКИЙ РЕГИОН  
«НАХАГЦЕРИ ПОРДЗАҚНУТЮН» ООО  
RA LORI REGION  
«NAKHAGTSERI PORDZAQNUTYUN» LLC  
«-----» 20 թ.թ.տ.

|          |              |  |  |  |                                                                                |      |        |  |  |  |
|----------|--------------|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--|--|--|
|          |              |  |  |  | ՀՀ Լոռու մարզ Վանաձոր համայնքի Շինարարների փողոցների հիմնանորոգման աշխատանքներ |      |        |  |  |  |
|          |              |  |  |  | ՓՈՒԼ                                                                           | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |  |  |  |
|          |              |  |  |  |                                                                                | Ա Ն  | Գ-3 62 |  |  |  |
| ՏՆՕՐԵՆ   | Ա. ԽԱՌԱՏՅԱՆ  |  |  |  | Երթևեկության կարգավորման սխեմա                                                 |      |        |  |  |  |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Հ. ՍԱԼԹՈՆՅԱՆ |  |  |  |                                                                                |      |        |  |  |  |
| ԱՏՈՒԳԵՑ  | Հ. ԴԱՎԹՅԱՆ   |  |  |  |                                                                                |      |        |  |  |  |
| ՆԳԻ      | Ա. ԶԱՆՅԱՆ    |  |  |  |                                                                                |      |        |  |  |  |
|          |              |  |  |  | «ՇԻՆԵՔՍՊՐՏ» ՍՊԸ                                                                |      |        |  |  |  |

ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

| Հ/Հ | ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ                                                             | ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ | ՔԱՆԱԿԸ<br>ՀՄՏ | 1-ԷԼԵՄԵՆՏԻ | ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ              |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|------------|------------------------|
|     | ՄԱՅԹԻ ԱՍՖԱԼՏԲԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ՔԱՆԴՈՒՄ ՆԱԽԱՇԵՐՏՈՎ                       |           |               |            | 427.8 մ <sup>3</sup>   |
|     | ՄԱՅԹԻ ԲԱԶԱԼՏԵ ԵԶՐԱՔԱՐԻ ՔԱՆԴՈՒՄ ԲԵՏՈՆԵ ՀԻՄՔՈՎ                          |           |               |            | 1985.0 զմ              |
|     | ԵԶՐԱՔԱՐԻ ՏԱԿ ԲՆԱՀՈՂԻ ՄՇԱԿՈՒՄ ՄԵԽԱՆԻԶՄՈՎ                               |           |               |            | 391.3 մ <sup>3</sup>   |
|     | ՓՈՂՈՑԻ ԱՍՖԱԼՏԲԵՏՈՆԻ ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ՔԱՆԴՈՒՄ ԽՃԻ ՆԱԽԱՇԵՐՏՈՎ                  |           |               |            | 4057.5 մ <sup>3</sup>  |
|     | ԲԱԶԱԼՏԵ ԵԶՐԱՔԱՐԻ ՔԱՆԴՈՒՄ ԲԵՏՈՆԵ ՀԻՄՔՈՎ                                |           |               |            | 2487.0 զմ              |
|     | ԱՌԱՋԱՑԱԾ ՇԻՆԱՐԲԻ ԲԱՐՁՈՒՄ ԵՎ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ ՄԻՆՉԵՎ 12 ԿՄ                   |           |               |            | 3373.9 մ <sup>3</sup>  |
|     | ԱՌԱՋԱՑԱԾ ԱՍՖԱԼՏԲԵՏՈՆԻ ԲԱՐՁՈՒՄ ԵՎ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ ՄԻՆՉԵՎ 12 ԿՄ              |           |               |            | 1831.4 մ <sup>3</sup>  |
|     | 3-ՐԴ ԿԱՐԳԻ ԲՆԱՀՈՂԻ ԿՏՐՈՒՄ ԲՈՒԼԴՈՋԵՐՈՎ ՏԵՂԱՓՈԽԵԼՈՎ ՄԻՆՉԵՎ 100մ         |           |               |            | 429.1 մ <sup>3</sup>   |
|     | 3-ՐԴ ԿԱՐԳԻ ԲՆԱՀՈՂԻ ԼԻՑՔ ԿՏՐՎԱԾ ԲՆԱՀՈՂՈՎ ԽՏԱՑՈՒՄՈՎ                     |           |               |            | 467.4 մ <sup>3</sup>   |
|     | ԱՎԵԼՈՐԴ ԲՆԱՀՈՂԻ ԲԱՐՁՈՒՄ ԵՎ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ ՄԻՆՉԵՎ 10 ԿՄ                    |           |               |            | 38.3 մ <sup>3</sup>    |
|     | ԲԱԶԱԼՏԵ ԵԶՐԱՔԱՐԻ ՇԱՐՈՒՄ ԲԵՏՈՆԵ ՀԻՄՔՈՎ 150x300                         |           |               |            | 2487.0զմ               |
|     | ԲԱԶԱԼՏԵ ԵԶՐԱՔԱՐԻ ՇԱՐՈՒՄ ԲԵՏՈՆԵ ՀԻՄՔՈՎ 100x200                         |           |               |            | 1985.0 զմ              |
|     | ԲԱԶԱԼՏԵ ԵԶՐԱՔԱՐԻ ՇԱՐՈՒՄ ԲԵՏՈՆԵ ՀԻՄՔՈՎ 100x200 ԹԵՔԱՀԱՐԹԱՎԿԵՐՈՒՄ        |           |               |            | 156.0 զմ               |
|     | ՀԻՄՆԱՏԱԿԻ ՀԱՄԱՀԱՐԹԵՑՈՒՄ ՄԵԽԱՆԻԶՄՈՎ                                    |           |               |            | 20022.0 մ <sup>2</sup> |
|     | ԵՐԹԵՎԵԿԵԼԻ ՄԱՍԻ ՀԻՄՆԱՏԱԿԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ Օ6 ՏԻՊԻ ԽԱՌՆՈՒՐԴՈՎ h=15սմ         |           |               |            | 15655.0 մ <sup>2</sup> |
|     | ՄԱՅԹԻ ԽԻՃ h=8սմ                                                       |           |               |            | 4367.0մ <sup>2</sup>   |
|     | ԵՐԹԵՎԵԿԵԼԻ ՄԱՍԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ՏԱՔ ԽՈՇՈՐԱՀԱՏԻԿ ԱՍՖԱԼՏԲԵՏՈՆՈՎ h=6սմ         |           |               |            | 15100.0 մ <sup>2</sup> |
|     | ԵՐԹԵՎԵԿԵԼԻ ՄԱՍԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ «Բ» ՏԻՊԻ ՏԱՔ ՄԱՆՐԱՀԱՏԻԿ ԱՍՖԱԼՏԲԵՏՈՆՈՎ h=4սմ |           |               |            | 15100.0 մ <sup>2</sup> |
|     | ՄԱՅԹԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ «Դ» ՏԻՊԻ ՏԱՔ ՄԱՆՐԱՀԱՏԻԿ ԱՍՖԱԼՏԲԵՏՈՆՈՎ h=3սմ           |           |               |            | 4367.0մ <sup>2</sup>   |
|     | մՈՒՏՔԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ «Բ» ՏԻՊԻ ՏԱՔ ՄԱՆՐԱՀԱՏԻԿ ԱՍՖԱԼՏԲԵՏՈՆՈՎ h=5սմ        |           |               |            | 555.0մ <sup>2</sup>    |
|     | ԲԱԶԱԼՏԵ ՎՆԱՍՎԱԾ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՈՒՄ                              |           |               |            | 54.0 զմ                |
|     | ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ՏԱԿ ԲԵՏՈՆԻ ՆԱԽԱՇԵՐՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ                            |           |               |            | 1.7 մ <sup>3</sup>     |
|     | ԲԱԶԱԼՏԵ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ                                         |           |               |            | 54.0 զմ                |
|     | ԳԾԱՆՇՈՒՄ 10սմ ԼԱՅՆՈՒԹՅԱՍԲ ՄՊԻՏԱԿ ԳՈՒՅՆՈՎ                              |           |               |            | 125.0մ <sup>2</sup>    |
|     | ԳԾԱՆՇՈՒՄ 40սմ ԼԱՅՆՈՒԹՅԱՍԲ ԴԵՂԻՆ ԳՈՒՅՆՈՎ                               |           |               |            | 122.4մ <sup>2</sup>    |

| Հ/Հ | ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ                                                        | ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ | ՔԱՆԱԿԸ<br>ՀՄՏ | 1-ԷԼԵՄԵՆՏԻ | ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ          |
|-----|------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|------------|--------------------|
|     | Ե/Բ ԴԻՏԱՀՈՐԻ ԿԱՓԱՐԻՉՆԵՐԻ ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՈՒՄ                            |           |               |            | 40.0 հաառ          |
|     | Ե/Բ ԴԻՏԱՀՈՐԻ ԿԱՓԱՐԻՉԻ ԲԱՐՁՐԱՑՈՒՄ ՀԱՄԱՐ ԲԵՏՈՆ B12.5 ԴԱՍԻ          |           |               |            | 4.0 մ <sup>3</sup> |
|     | ԳՈՅ. ՈՒՆԵՑՈՂ ԴԻՏԱՀՈՐԻ ՊԱՏԵՐԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԲԵՏՈՆ B12.5 ԴԱՍԻ |           |               |            | 5.5 մ <sup>3</sup> |
|     | Ե/Բ ԴԻՏԱՀՈՐԻ ԿԱՓԱՐԻՉԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ ԹՈՒՋԵ ՄՏՈՑՈՎ Փ=700մմ             |           |               |            | 30.0 հաառ          |
|     | Ե/Բ ԴԻՏԱՀՈՐԻ ԿԱՓԱՐԻՉԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ ՕԳՏԱԳՈՐԾԵԼՈՎ ՀԻՆԸ                |           |               |            | 10.0 հաառ          |
|     |                                                                  |           |               |            |                    |
|     |                                                                  |           |               |            |                    |
|     |                                                                  |           |               |            |                    |
|     |                                                                  |           |               |            |                    |
|     |                                                                  |           |               |            |                    |
|     |                                                                  |           |               |            |                    |
|     |                                                                  |           |               |            |                    |
|     |                                                                  |           |               |            |                    |
|     |                                                                  |           |               |            |                    |
|     |                                                                  |           |               |            |                    |



|          |              |  |  |  |  |                                                                                 |                                                                                                       |      |        |
|----------|--------------|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|          |              |  |  |  |  | ՀՀ Լոռու մարզ Վանաձոր համայնքի Շինարարների փողոցների հիմնամորթոգման աշխատանքներ |                                                                                                       |      |        |
|          |              |  |  |  |  |                                                                                 | ՓՈՒԼ                                                                                                  | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
|          |              |  |  |  |  |                                                                                 | Ա Ն                                                                                                   | Գ-4  | 62     |
| ՏՆՕՐԵՆ   | Ա. ԽԱՌԱՏՅԱՆ  |  |  |  |  |                                                                                 | Նյութերի ամփոփ մասնագիր                                                                               |      |        |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Հ. ՍԱԼԹՈՆՅԱՆ |  |  |  |  |                                                                                 |                                                                                                       |      |        |
| ՍՏՈՒԳԵՑ  | Հ. ԴԱՎԹՅԱՆ   |  |  |  |  |                                                                                 |                                                                                                       |      |        |
| ՆԳԻ      | Ա. ԶԱԼՅԱՆ    |  |  |  |  |                                                                                 |                                                                                                       |      |        |
|          |              |  |  |  |  |                                                                                 |  «ՇԻՆԷՔՄՊՐՏ» ՍՊԸ |      |        |

















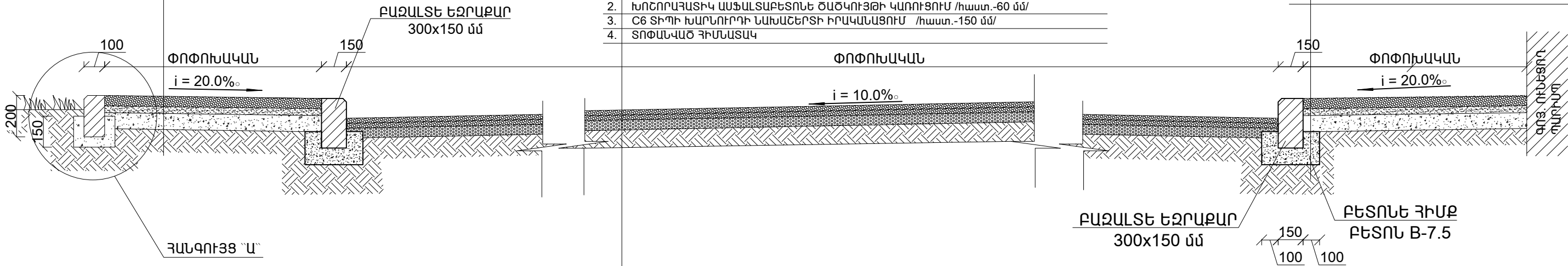


- 1. ՄԱՅԹԻ «Դ» ՏԻՊԻ Ա/Բ ԾԱԾԿՈՒՅԹ /հաստ. - 30 մմ/
- 2. ԽՃԻ ՆԱԽԱՇԵՐՏ /հաստ. - 80 մմ/
- 3. ՏՈՓԱՆԱԾ ԲՆԱՅՈՂ

ՃԱՆԱՊԱՐԴԻ ՏԻՊԱՅԻՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՏԻՊ-1

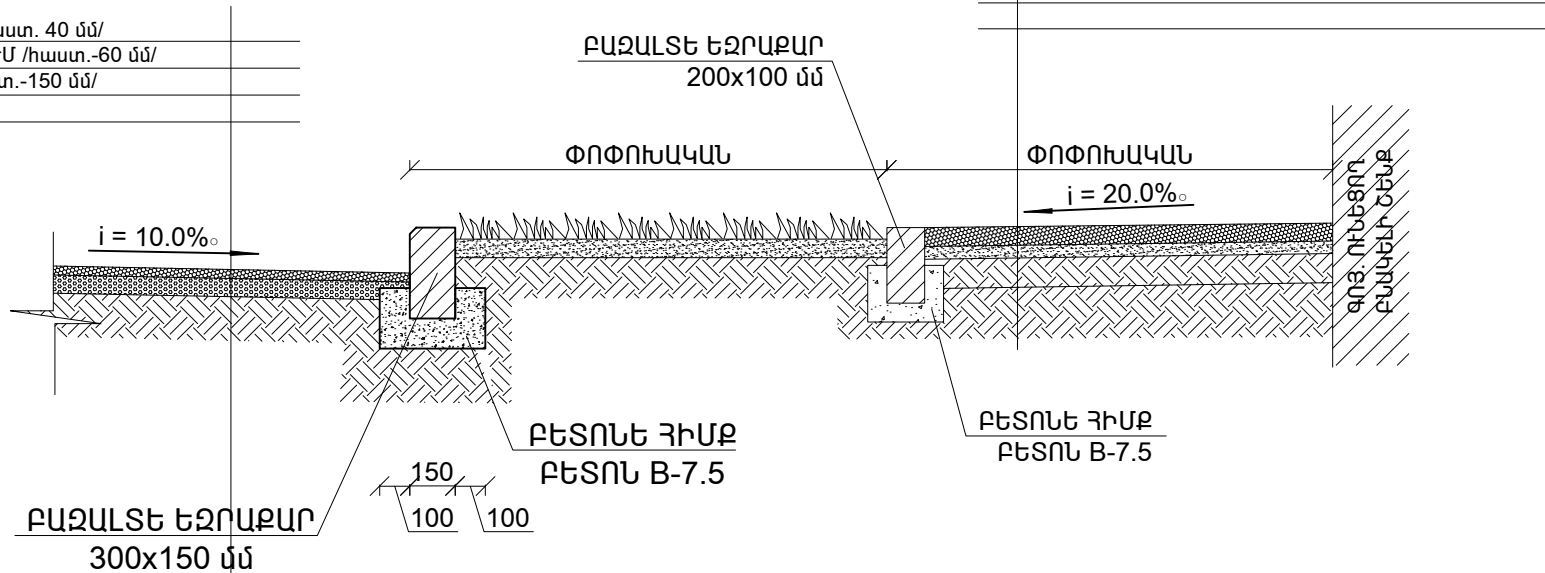
- 1. "Բ" ՏԻՊԻ ՄԱՆՐԱՀԱՏԻԿ ԱՍՖԱԼՏԱԲԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿՈՒՅԹ /հաստ. 40 մմ/
- 2. ԽՈՇՈՐԱՀԱՏԻԿ ԱՍՖԱԼՏԱԲԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ /հաստ.-60 մմ/
- 3. ՇԵ ՏԻՊԻ ԽԱՐՆՈՒՐԴԻ ՆԱԽԱՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ /հաստ.-150 մմ/
- 4. ՏՈՓԱՆԱԾ ՀԻՄՆԱՏԱԿ

- 1. ՄԱՅԹԻ «Դ» ՏԻՊԻ Ա/Բ ԾԱԾԿՈՒՅԹ /հաստ. - 30 մմ/
- 2. ԽՃԻ ՆԱԽԱՇԵՐՏ /հաստ. - 80 մմ/
- 3. ՏՈՓԱՆԱԾ ԲՆԱՅՈՂ



ԿՏՐՎԱԾՔ 2 - 2

- 1. "Բ" ՏԻՊԻ ՄԱՆՐԱՅԱՏԻԿ ԱՍՖԱԼՏԱԲԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿՈՒՅԹ /հաստ. 40 մմ/
- 2. ԽՈՇՈՐԱՅԱՏԻԿ ԱՍՖԱԼՏԱԲԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ /հաստ.-60 մմ/
- 3. C6 ՏԻՊԻ ԽԱՐՆՈՒՐԴԻ ՆԱԽԱՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ /հաստ.-150 մմ/
- 4. ՏՈՓԱՆՎԱԾ ՀԻՄՆԱՏԱԿ

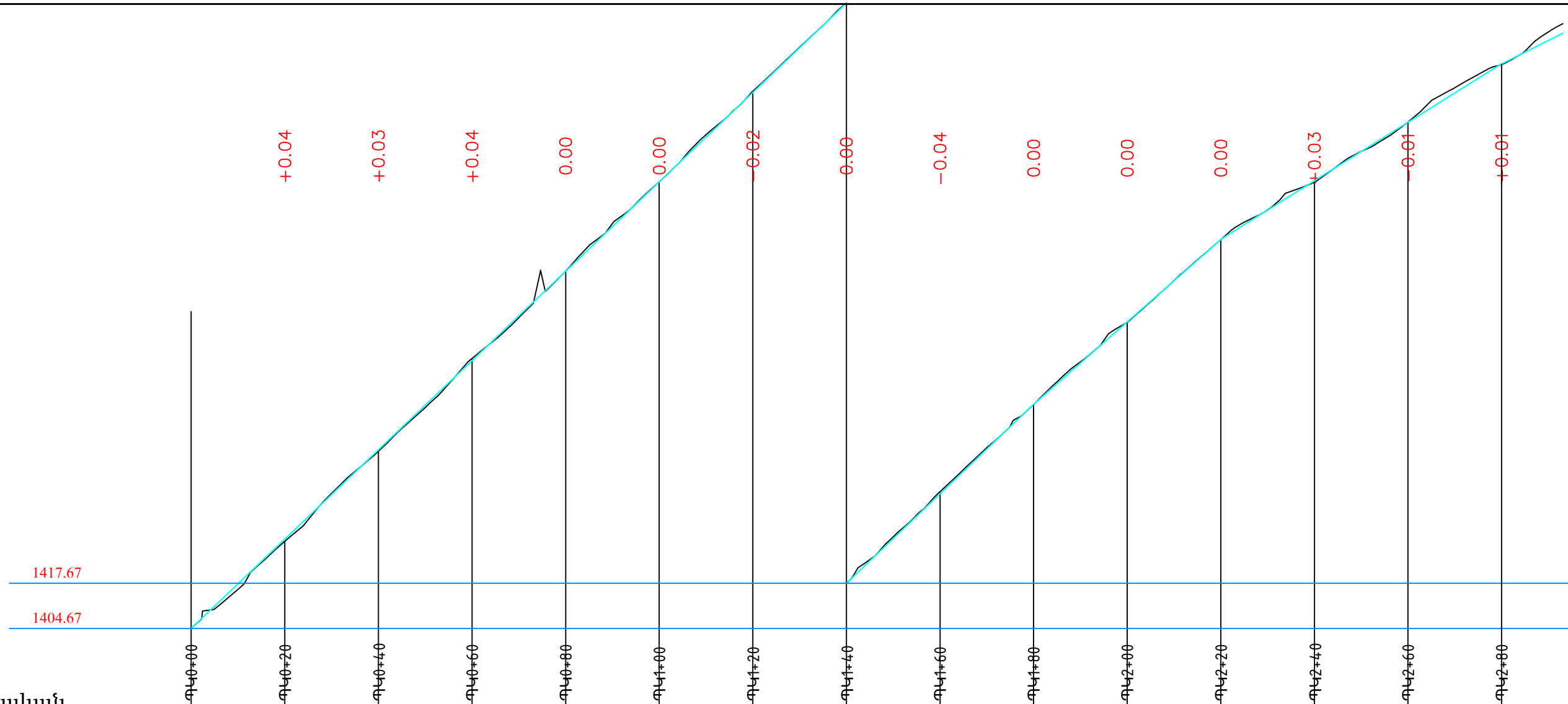


- 1. ՄԱՅԹԻ «Դ» ՏԻՊԻ Ա/Ք ԾԱԾԿՈՒՅԹ /հաստ. - 30 մմ/
- 2. ԽՈՇ ԼԱԽԱՇԵՐՏ /հաստ. - 80 մմ/
- 3. ՏՈՓԱՆՎԱԾ ԲՆԱՅՈՂ

ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1

- 1. "Բ" ՏԻՊԻ ՄԱՆՐԱՅԱՏԻԿ ԱՍՖԱԼՏԱԲԵՏՈՆԵ

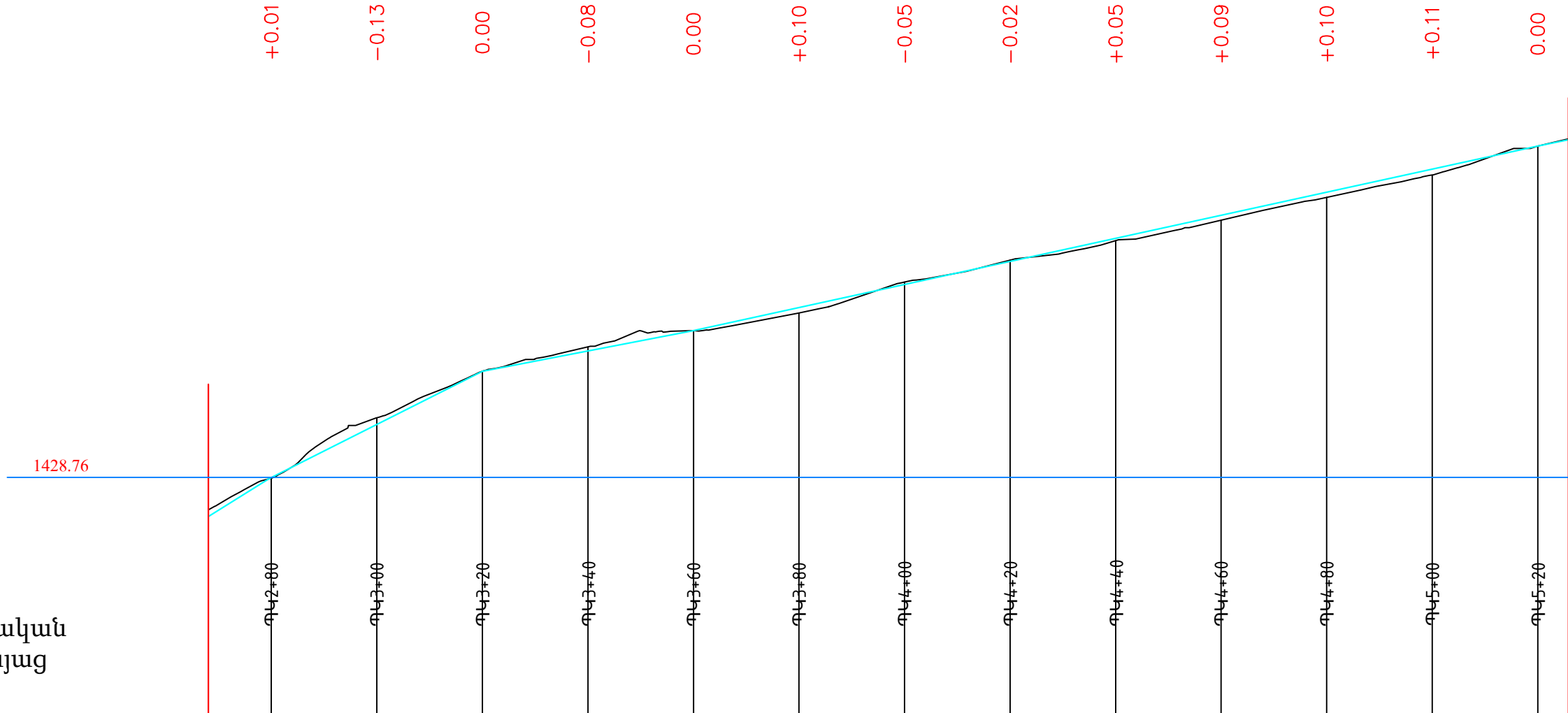
Մ 1:1000 հորիզոնական  
Մ 1:100 ուղղահայաց



06960002  
ՀՀ ԼՈՐԻ ՎԱՐՑ  
«ՆԱԽԱԳՑՆԵՐԻ ԾՈՐԶԱՎԱՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ  
RA DORHAGH REGION  
«NAKHAGTSERI DORZAGNNUTYUN» LLC  
«-----» 20 թ. չ. չ.

| Տեղանքի խոնավեցման տիպը |                                 |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------|---------------------------------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Նախագծային տվյալներ     | Լայնական կտրվածքի տիպը          |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                         | Թեքություն, ‰, ուղղահայաց կորեր | 95.48‰ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Մ 1:1000 հորիզոնական  
Մ 1:100 ուղղահայաց



| Տեղանքի խոնավեցման տիպը |                                 | 0.00                     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Նախագծային տվյալներ     | Լայնական կտրվածքի տիպը          |                          |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                         | Թեքություն, ‰, ուղղահայաց կորեր | 100.0 19.24‰ 40.0 21.26‰ |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Փաստացի տվյալներ        | Կարմիր նիշեր, մ                 | 1428,76                  | 142 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Մ 1:1000 հորիզոնական  
Մ 1:100 ուղղահայաց

1434.61

+0.11

0.00

+0.15

-0.08

-0.15

-0.02

+0.04

+0.09

0.00

+0.08

0.00

+0.02

+0.02

+0.05

ՊԿ5+00

ՊԿ5+20

ՊԿ5+40

ՊԿ5+60

ՊԿ5+80

ՊԿ6+00

ՊԿ6+20

ՊԿ6+40

ՊԿ6+60

ՊԿ6+80

ՊԿ7+00

ՊԿ7+20

Պ



ՈՒ 0+00.00

Բնահող 3-րդ կարգ

$\omega_L=0.13 \text{ մ}^2$

$\omega_h=0.06 \text{ մ}^2$

Մ 1:100 հորիզոնական

Մ 1:100 ուղղահայաց

|                     |                                |                                                                                        |          |          |
|---------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| Նախագծային տվյալներ | Թեքություն, ‰, Երկարություն, մ | <div><div></div><div>10.00‰</div><div>5.00</div><div>10.00‰</div><div>5.00</div></div> |          |          |
|                     | Կարմիր նիշեր, մ                | 14 04.62                                                                               | 14 04.67 | 14 04.72 |
| Փաստացի տվյալներ    | Սև նիշեր, մ                    | 14 04.67                                                                               |          |          |
|                     | Հեռավորություն, մ              |                                                                                        |          |          |

ՈՒ 0+20.00

Բնահող 3-րդ կարգ

$\omega_L=0.45 \text{ մ}^2$

$\omega_h=0.00 \text{ մ}^2$

Մ 1:100 հորիզոնական

Մ 1:100 ուղղահայաց

|                     |                                |                                                    |
|---------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------|
| Նախագծային տվյալներ | Թեքություն, ‰, Երկարություն, մ | <div><div></div><div>10.00‰</div><div></div></div> |
|---------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------|

ՊԿ 0+40.00

Բնահող 3-րդ կարգ  
 $\omega_L=0.28 \text{ մ}^2$   
 $\omega_h=0.09 \text{ մ}^2$   
Մ 1:100 հորիզոնական  
Մ 1:100 ուղղահայաց



|                     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |
|---------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Նախագծային տվյալներ | Թեքություն, ‰, Երկարություն, մ | 10.00‰<br>4.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10.00‰<br>4.50       |
|                     | Կարմիր նիշեր, մ                | 14 08,07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 14 08,12<br>14 08,17 |
| Փաստացի տվյալներ    | Մն նիշեր, մ                    | 14 08,16<br>14 08,20<br>14 08,24<br>14 08,29<br>14 08,33<br>14 08,37<br>14 08,41<br>14 08,45<br>14 08,49<br>14 08,53<br>14 08,57<br>14 08,61<br>14 08,65<br>14 08,69<br>14 08,73<br>14 08,77<br>14 08,81<br>14 08,85<br>14 08,89<br>14 08,93<br>14 08,97<br>14 09,01<br>14 09,05<br>14 09,09<br>14 09,13<br>14 09,17<br>14 09,21<br>14 09,25<br>14 09,29<br>14 09,33<br>14 09,37<br>14 09,41<br>14 09,45<br>14 09,49<br>14 09,53<br>14 09,57<br>14 09,61<br>14 09,65<br>14 09,69<br>14 09,73<br>14 09,77<br>14 09,81<br>14 09,85<br>14 09,89<br>14 09,93<br>14 09,97<br>14 10,01<br>14 10,05<br>14 10,09<br>14 10,13<br>14 10,17<br>14 10,21<br>14 10,25<br>14 10,29<br>14 10,33<br>14 10,37<br>14 10,41<br>14 10,4 |                      |

ՊԿ 0+80.00

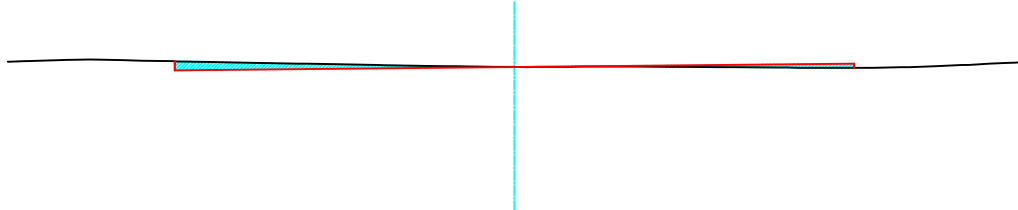
Բնահող 3-րդ կարգ

$\omega_L=0.11 \text{ մ}^2$

$\omega_h=0.25 \text{ մ}^2$

Մ 1:100 հորիզոնական

Մ 1:100 ուղղահայաց

|                     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |
|---------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Նախագծային տվյալներ | Թեքություն, ‰, Երկարություն, մ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |
|                     | Կարմիր նիշեր, մ                | 14 11,89                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 14 11,94 |
| Փաստացի տվյալներ    | Սև նիշեր, մ                    | 14 12,00<br>14 12,01<br>14 12,02<br>14 12,03<br>14 12,04<br>14 12,05<br>14 12,06<br>14 12,07<br>14 12,08<br>14 12,09<br>14 12,10<br>14 12,11<br>14 12,12<br>14 12,13<br>14 12,14<br>14 12,15<br>14 12,16<br>14 12,17<br>14 12,18<br>14 12,19<br>14 12,20<br>14 12,21<br>14 12,22<br>14 12,23<br>14 12,24<br>14 12,25<br>14 12,26<br>14 12,27<br>14 12,28<br>14 12,29<br>14 12,30<br>14 12,31<br>14 12,32<br>14 12,33<br>14 12,34<br>14 12,35<br>14 12,36<br>14 12,37<br>14 12,38<br>14 12,39<br>14 12,40<br>14 12,41<br>14 12,42<br>14 12,43<br>14 12,44<br>14 12,45<br>14 12,46<br>14 12,47<br>14 |          |

ՊԿ 1+20.00

Բնահող 3-րդ կարգ

$\omega_L=0.19 \text{ մ}^2$

$\omega_h=0.00 \text{ մ}^2$

Մ 1:100 հորիզոնական

Մ 1:100 ուղղահայաց

|                     |                                |           |           |           |           |           |
|---------------------|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Նախագծային տվյալներ | Թեքություն, ‰, Երկարություն, մ | 10.00‰    |           | 4.50      | 10.00‰    | 4.50      |
|                     | Կարմիր նիշեր, մ                | 14 15, 71 |           | 14 15, 76 | 14 15, 81 |           |
| Փաստացի տվյալներ    | Սև նիշեր, մ                    | 14 15, 80 | 14 15, 77 | 14 15, 75 | 14 15, 73 | 14 15, 72 |
|                     | Հեռավորություն, մ              | 0.02      | 1.36      | 0.03      | 0.05      | 0.59      |

ՊԿ 1+40.00

Բնահող 3-րդ կարգ

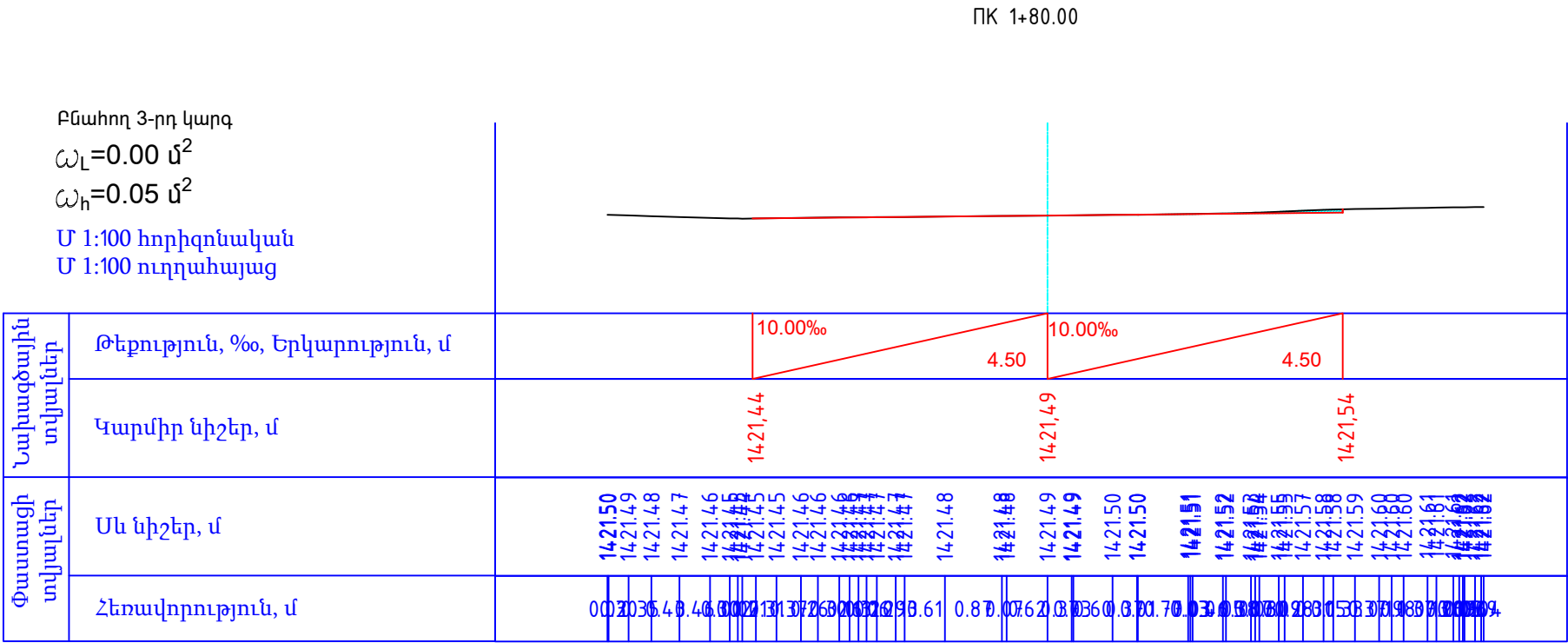
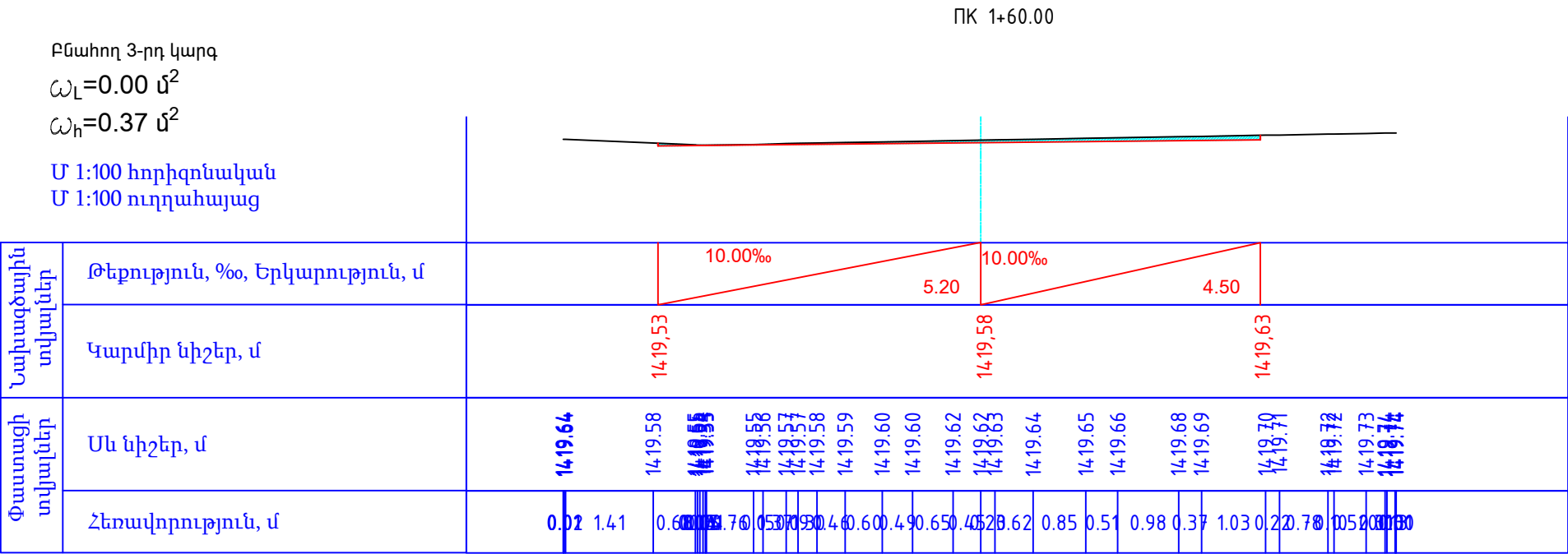
$\omega_L=0.00 \text{ մ}^2$

$\omega_h=0.09 \text{ մ}^2$

Մ 1:100 հորիզոնական

Մ 1:100 ուղղահայաց

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Նախագծային տվյալներ | Թեքություն, |
|---------------------|-------------|



ՊԿ 2+00.00

Բնահող 3-րդ կարգ

$\omega_L=0.11 \text{ մ}^2$

$\omega_h=0.30 \text{ մ}^2$

Մ 1:100 հորիզոնական

Մ 1:100 ուղղահայաց

|                     |                                |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------------------|--------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Նախագծային տվյալներ | Թեքություն, ‰, Երկարություն, մ |         |         | 10.00‰  |         | 10.00‰  |         |         |         |
|                     | Կարմիր նիշեր, մ                |         |         | 4.50    |         | 4.70    |         |         |         |
| Փաստացի տվյալներ    | Սև նիշեր, մ                    | 1423.26 | 1423.22 | 1423.19 | 1423.14 | 1423.14 | 1423.18 | 1423.20 | 1423.23 |
|                     | Հեռավորություն, մ              | 1.23    | 2.18    | 0.05    | 0.09    | 1.62    | 0.08    | 1.07    | 1.04    |

ՊԿ 2+20.00

Բնահող 3-րդ կարգ

$\omega_L=0.29 \text{ մ}^2$

$\omega_h=0.27 \text{ մ}^2$

ՊԿ 2+40.00

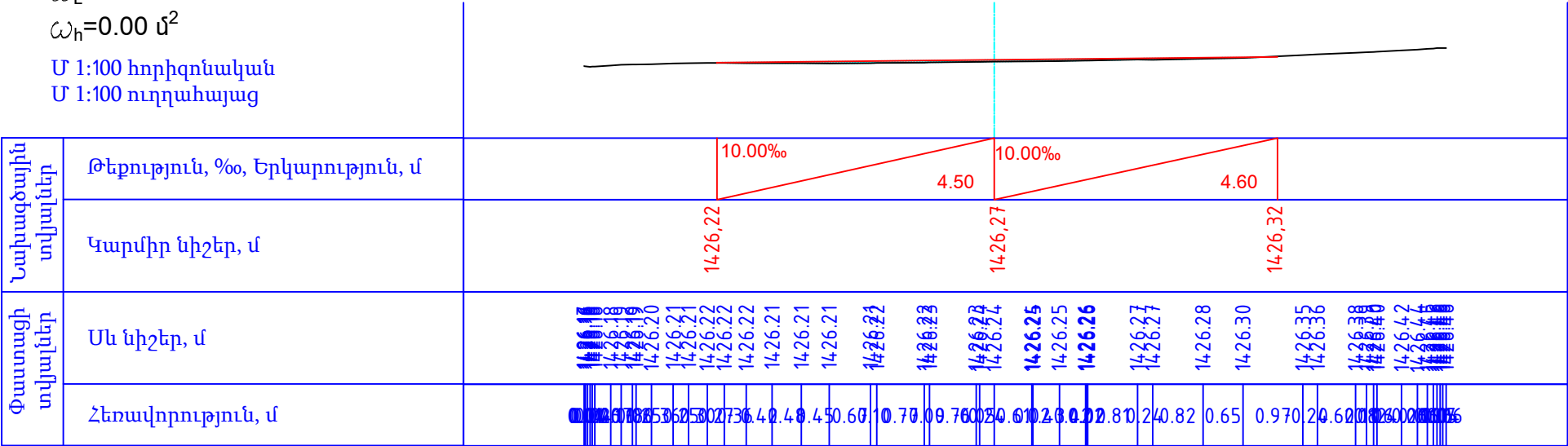
Բնահող 3-րդ կարգ

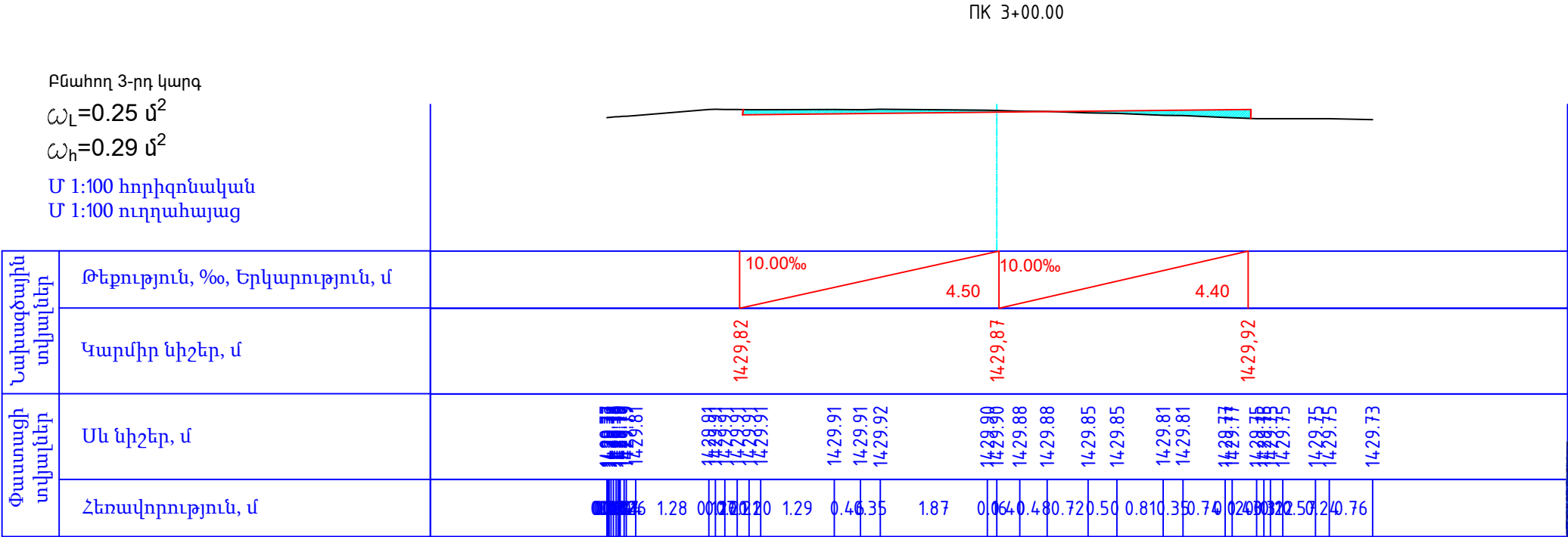
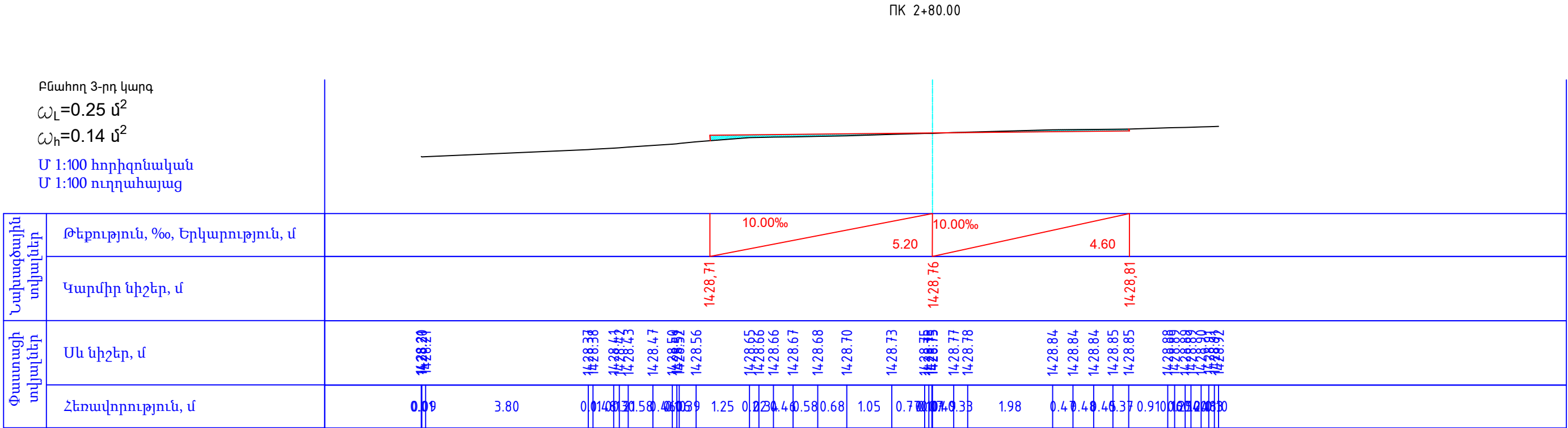
$\omega_L=0.21 \text{ մ}^2$

$\omega_h=0.00 \text{ մ}^2$

Մ 1:100 հորիզոնական

Մ 1:100 ուղղահայաց



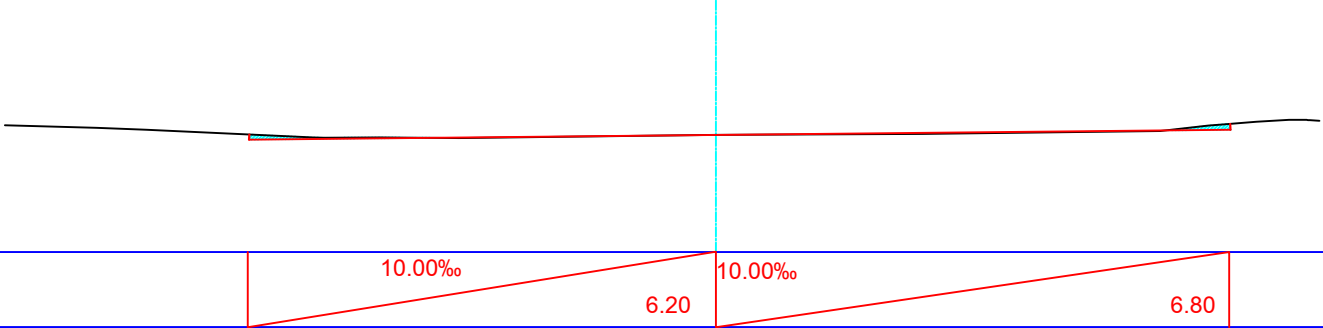




ՊԿ 3+60.00

Բնահող 3-րդ կարգ  
 $\omega_L=0.00$  մ<sup>2</sup>  
 $\omega_h=0.10$  մ<sup>2</sup>

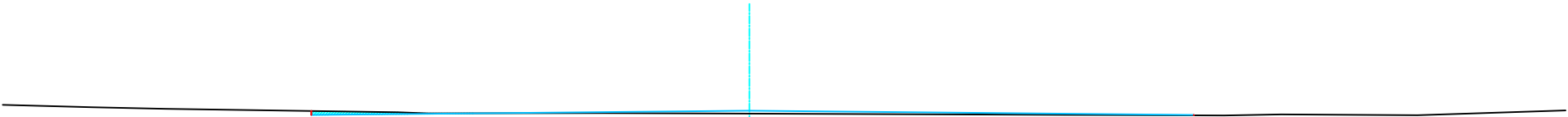
Մ 1:100 հորիզոնական  
Մ 1:100 ուղղահայաց

|                     |                                |                                                                                                                                                                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Նախագծային տվյալներ | Թեքություն, ‰, Երկարություն, մ |                                                                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                     | Կարմիր նիշեր, մ                | 14 31,49      14 31,55      14 31,62                                                                                                                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Փաստացի տվյալներ    | Սև նիշեր, մ                    | 14 31,68      14 31,64      14 31,62      14 31,59      14 31,52      14 31,51      14 31,55      14 31,56      14 31,60      14 31,63      14 31,72      14 31,75 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                     | Հեռավորություն, մ              |                                                                                                                                                                    | 1.22 | 0.66 | 2.20 | 0.10 | 0.73 | 1.05 | 3.40 | 0.02 | 2.72 | 3.15 | 0.68 | 0.24 | 0.40 |



ՊԿ 4+40.00

Բնահող 3-րդ կարգ  
 $\omega_L=0.00 \text{ մ}^2$   
 $\omega_h=0.07 \text{ մ}^2$   
Մ 1:100 հորիզոնական  
Մ 1:100 ուղղահայաց



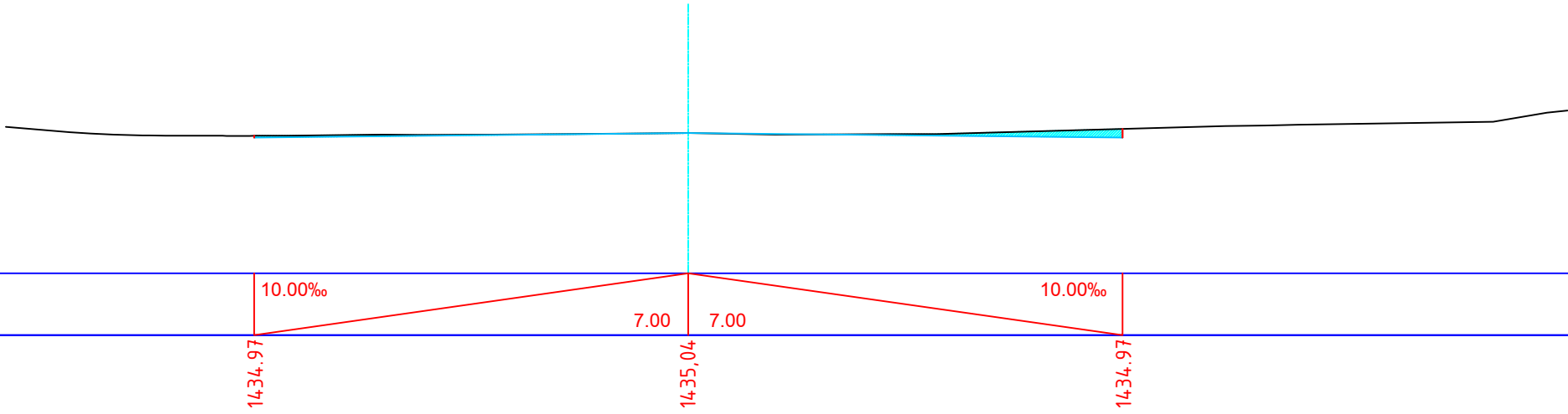
|                     |                                |                                                                   |         |         |      |         |         |  |         |  |         |  |         |         |         |         |         |
|---------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------|---------|------|---------|---------|--|---------|--|---------|--|---------|---------|---------|---------|---------|
| Նախագծային տվյալներ | Թեքություն, ‰, Երկարություն, մ | <div><div>10.00‰</div><div>7.007.10</div><div>10.00‰</div></div>  |         |         |      |         |         |  |         |  |         |  |         |         |         |         |         |
|                     | Կարմիր նիշեր, մ                | <div><div>1433.23</div><div>1433.30</div><div>1433.23</div></div> |         |         |      |         |         |  |         |  |         |  |         |         |         |         |         |
| Փաստացի տվյալներ    | Սև նիշեր, մ                    | 1433.39                                                           | 1433.35 | 1433.33 |      | 1433.27 | 1433.25 |  | 1433.26 |  | 1433.25 |  | 1433.22 | 1433.24 | 1433.22 | 1433.25 | 1433.30 |
|                     | Հեռավորություն, մ              |                                                                   | 1.43    | 1.17    | 3.71 | 0.48    | 2.81    |  | 2.32    |  | 7.58    |  | 0.91    | 2.18    | 0.80    | 1.57    |         |

ՊԿ 4+60.00



ՈՒ 5+20.00

Բնահող 3-րդ կարգ  
 $\omega_L=0.00$  մ<sup>2</sup>  
 $\omega_h=0.35$  մ<sup>2</sup>  
Մ 1:100 հորիզոնական  
Մ 1:100 ուղղահայաց



|                     |                                |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |
|---------------------|--------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--|--|
| Նախագծային տվյալներ | Թեքություն, ‰, Երկարություն, մ |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |
|                     | Կարմիր նիշեր, մ                |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |
| Փաստացի տվյալներ    | Սև նիշեր, մ                    | 14.35.14 | 14.35.06 | 14.35.04 | 14.35.02 | 14.35.01 | 14.35.00 | 14.35.00 | 14.35.00 | 14.35.00 | 14.35.01 | 14.35.02 | 14.35.03 | 14.35.04 | 14.35.04 | 14.35.02 | 14.35.02 | 14.35.03 | 14.35.03 |  |  |



ՊԿ 6+00.00

Բնահող 3-րդ կարգ  
 $\omega_L=0.33 \text{ մ}^2$   
 $\omega_h=0.62 \text{ մ}^2$   
Մ 1:100 հորիզոնական  
Մ 1:100 ուղղահայաց

|                     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Նախագծային տվյալներ | Թեքություն, ‰, Երկարություն, մ | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>10.00‰</div> <div>7.00</div> <div>7.00</div> <div>10.00‰</div> |
|---------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ՈՒ 6+40.00

Բնահող 3-րդ կարգ

$\omega_L=0.00$  մ<sup>2</sup>

$\omega_h=1.14$  մ<sup>2</sup>

Մ 1:100 հորիզոնական

Մ 1:100 ուղղահայաց

|                     |                                |                                                                                                                                                                                                          |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|---------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| Նախագծային տվյալներ | Թեքություն, ‰, Երկարություն, մ | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>10.00‰</div> <div>8.00</div> <div>8.60</div> <div>10.00‰</div> |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|                     | Կարմիր նիշեր, մ                | <div>1437.43</div> <div>1437.51</div> <div>1437.42</div>                                                                                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Փաստացի տվյալներ    | Սև նիշեր, մ                    | <div>1437.54</div> <div>1437.53</div> <div>1437.51</div> <div>1437.50</div> <div>1437.49</div> <div>1437.45</div> <div>1436.99</div> <div>1436.66</div> <div>1437.42</div> <div>1437.80</div>            |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|                     | Հեռավորություն, մ              |                                                                                                                                                                                                          | 1.20 | 1.61 | 1.21 | 0.70 | 1.61 | 1.53 | 2.40 | 1.96 |  |

Բնահող 3-րդ կարգ

$\omega_L=0.64 \text{ մ}^2$

$\omega_h=1.26 \text{ մ}^2$

Մ 1:100 հորիզոնական

Մ 1:100 ուղղահայաց

ՊԿ 6+80.00

|                     |                                |         |         |         |         |         |         |
|---------------------|--------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Նախագծային տվյալներ | Թեքություն, ‰, Երկարություն, մ | 10.00‰  |         | 7.00    | 9.60    | 10.00‰  |         |
|                     | Կարմիր նիշեր, մ                | 1438,79 |         | 1438,86 |         | 1438,76 |         |
| Փաստացի տվյալներ    | Սև նիշեր, մ                    | 1438.12 | 1438.10 | 1439.09 | 1439.07 | 1439.06 | 1439.03 |
|                     | Հեռավորություն, մ              | 0.00    | 0.21    | 2.02    | 0.00    | 0.00    | 0.00    |

ՊԿ 7+00.00

Բնահող 3-րդ կարգ

$\omega_L=0.30 \text{ մ}^2$

$\omega_h=0.77 \text{ մ}^2$

Մ 1:100 հորիզոնական

Մ 1:100 ուղղահայաց

ՈՒ 7+20.00

Բնահող 3-րդ կարգ

$\omega_L=0.61 \text{ մ}^2$

$\omega_h=0.87 \text{ մ}^2$

Մ 1:100 հորիզոնական

Մ 1:100 ուղղահայաց

|                     |                                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
|---------------------|--------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|
| Նախագծային տվյալներ | Թեքություն, ‰, Երկարություն, մ | 10.00‰  |         | 7.00    |         | 7.00    |         | 10.00‰  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
|                     | Կարմիր նիշեր, մ                | 1441.20 |         | 1441.27 |         | 1441.20 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
| Փաստացի տվյալներ    | Սև նիշեր, մ                    | 1441.54 | 1441.52 | 1441.50 | 1441.48 | 1441.44 | 1441.40 | 1441.38 | 1441.34 | 1441.32 | 1441.29 | 1441.27 | 1441.22 | 1441.19 | 1441.18 | 1441.17 | 1441.15 | 1441.12 | 1441.11 | 1441.10 | 1441.09 | 1441.09 | 1441.08 | 1441.06 | 1441.05 | 1441.04 | 1441.03 | 1441.02 | 1441.00 | 1440.99 | 1440.98 | 1440.97 | 1440 |

ՊԿ 7+60.00

Բնահող 3-րդ կարգ

$\omega_L=0.41 \text{ մ}^2$

$\omega_h=0.60 \text{ մ}^2$

Մ 1:100 հորիզոնական

Մ 1:100 ուղղահայաց

|                     |                                |         |         |         |         |         |
|---------------------|--------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Նախագծային տվյալներ | Թեքություն, ‰, Երկարություն, մ | 10.00‰  |         | 7.00    | 7.20    | 10.00‰  |
|                     | Կարմիր նիշեր, մ                | 1443,91 |         | 1443,98 |         | 1443,91 |
| Փաստացի տվյալներ    | Սև նիշեր, մ                    | 1443,87 | 1443,88 | 1443,89 | 1443,90 | 1443,91 |
|                     | Հեռավորություն, մ              | 0.00    | 0.05    | 0.10    | 0.15    | 0.20    |

ՊԿ 7+80.00

Բնահող 3-րդ կարգ

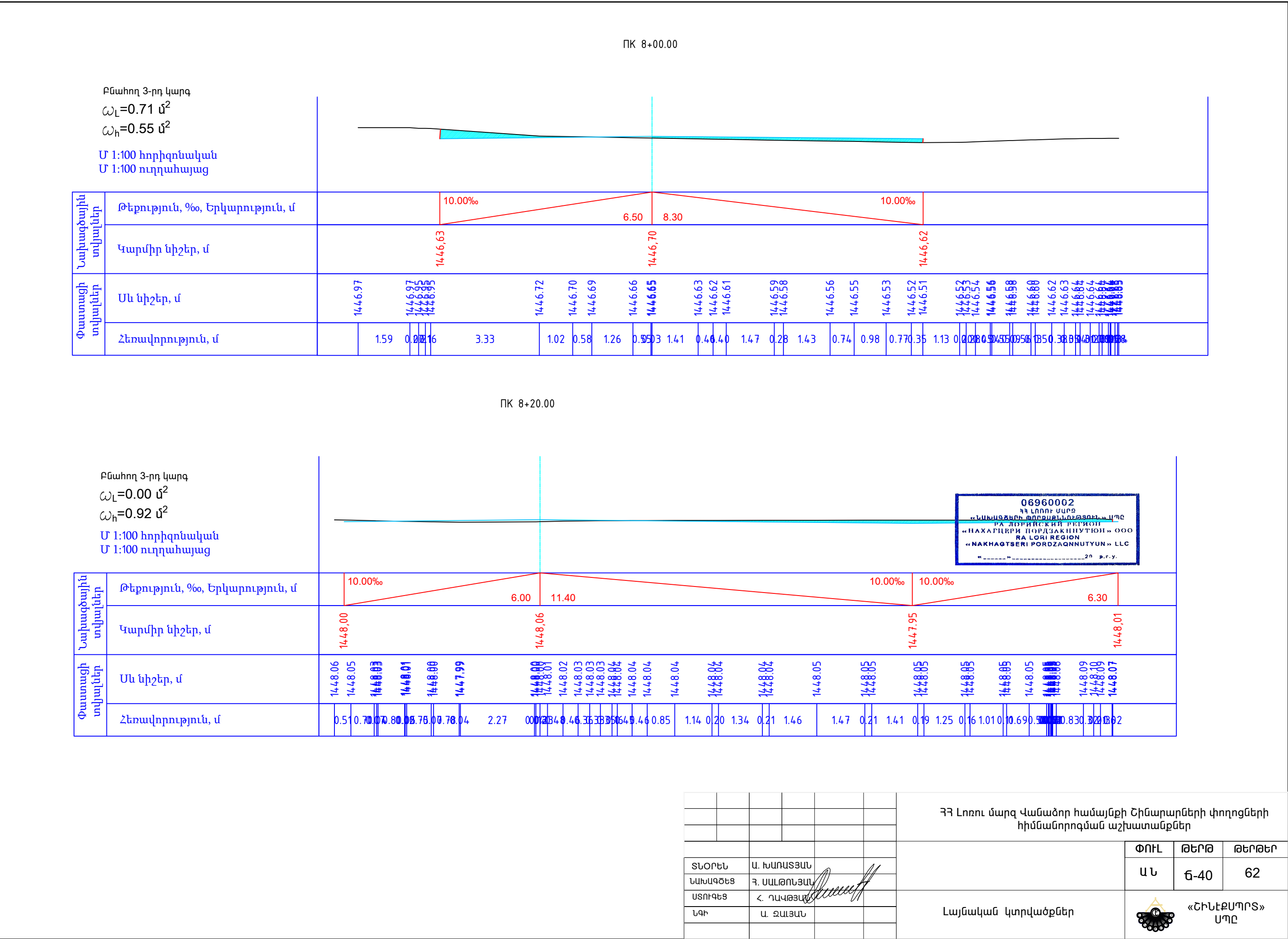
$\omega_L=0.82 \text{ մ}^2$

$\omega_h=0.48 \text{ մ}^2$

Մ 1:100 հորիզոնական

Մ 1:100 ուղղահայաց

|                     |   |
|---------------------|---|
| Նախագծային տվյալներ | Թ |
|---------------------|---|





ՊԿ 8+80.00

Բնահող 3-րդ կարգ  
 $\omega_L=1.67 \text{ մ}^2$   
 $\omega_h=0.49 \text{ մ}^2$   
Մ 1:100 հորիզոնական  
Մ 1:100 ուղղահայաց

| Նախագծային տվյալներ | Թեքություն, ‰, Երկարություն, մ |  |
|---------------------|--------------------------------|--|
|                     | Կարմիր նիշեր, մ                |  |
| Փաստացի տվյալներ    | Սև նիշեր, մ                    |  |
|                     | Հեռավորություն, մ              |  |

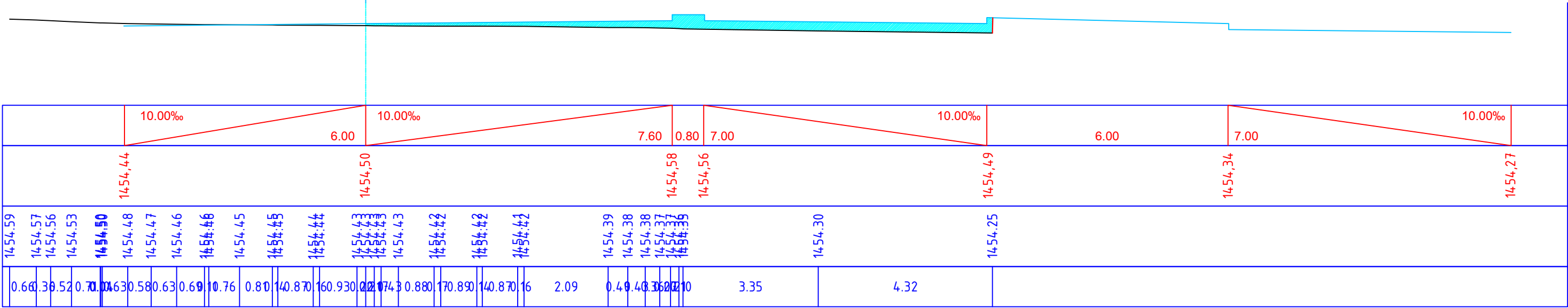
ՊԿ 9+00.00

Բնահող 3-րդ կարգ  
 $\omega_L=0.00 \text{ մ}^2$   
 $\omega_h=0.19 \text{ մ}^2$   
Մ 1:100 հորիզոնական  
Մ 1:100 ուղղահայաց

06960002  
ՀՀ ԼՈՐԻ ՄԱՐԶ  
«ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՓՈՐՁԱՊԵՆԴԵՆՈՒՆ» ՍՊԸ  
РА ЛОРИСКИЙ РЕГИОН  
«НАХАԳԵՐԻ ՓՈՐՁԱԿՈՆՍՏԻՄՈՒՆ» ՕՕՕ  
RA LORI REGION  
«NAKHAGTSERI PORDZAKHNUYUN» LLC  
«-----» 20 թ.թ.թ.

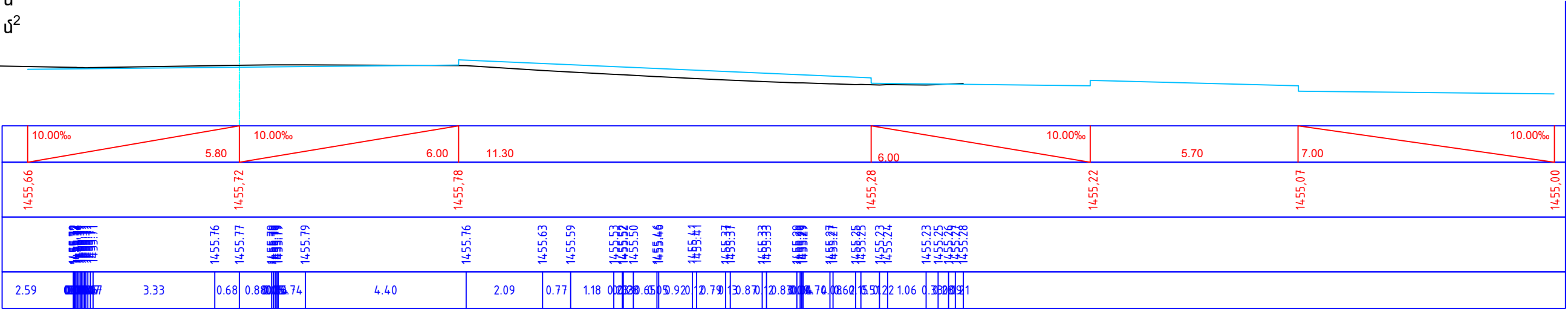
| Նախագծային տվյալներ | Թեքություն, ‰, Երկարություն, մ |  |
|---------------------|--------------------------------|--|
|                     |                                |  |

Բնահող 3-րդ կարգ  
 $\omega_L=2.74 \text{ մ}^2$   
 $\omega_h=0.00 \text{ մ}^2$



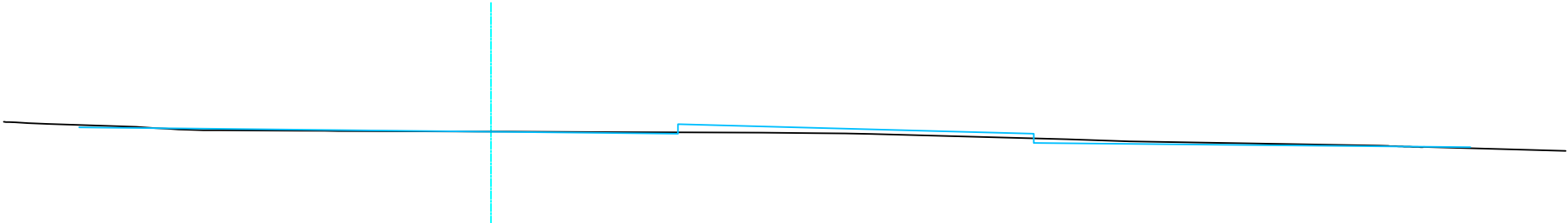
ПК 9+40.00

Բնահող 3-րդ կարգ  
 $\omega_L=0.78 \text{ մ}^2$   
 $\omega_h=0.00 \text{ մ}^2$



ՈՒ 9+60

Բնահող 3-րդ կարգ  
 $\omega_L=0.42 \text{ մ}^2$   
 $\omega_h=0.00 \text{ մ}^2$   
Մ 1:100 հորիզոնական  
Մ 1:100 ուղղահայաց



|                     |                                |                                                                                                                                  |                                                     |                    |                                                                                                 |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Նախագծային տվյալներ | Թեքություն, ‰, Երկարություն, մ | 9.60                                                                                                                             | 10.00‰                                              | 5.70               | 7.00                                                                                            | 10.00‰  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                     | Կարմիր նիշեր, մ                | 1456.56                                                                                                                          | 1456.50                                             | 1456.47            | 1456.32                                                                                         | 1456.25 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                     | Սև նիշեր, մ                    | 1456.64<br>1456.62<br>1456.58<br>1456.56<br>1456.54<br>1456.52<br>1456.51<br>1456.50<br>1456.49<br>1456.48<br>1456.47<br>1456.46 | 1456.50<br>1456.49<br>1456.48<br>1456.47<br>1456.46 | 1456.38<br>1456.35 | 1456.27<br>1456.26<br>1456.25<br>1456.24<br>1456.23<br>1456.22<br>1456.21<br>1456.20<br>1456.19 |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                     | Հեռավորություն, մ              | 0.00                                                                                                                             | 0.31                                                | 1.43               | 0.80                                                                                            | 0.95    | 2.66 | 1.02 | 0.22 | 1.26 | 0.00 | 0.94 | 0.28 | 1.52 | 1.39 | 1.16 | 0.85 |





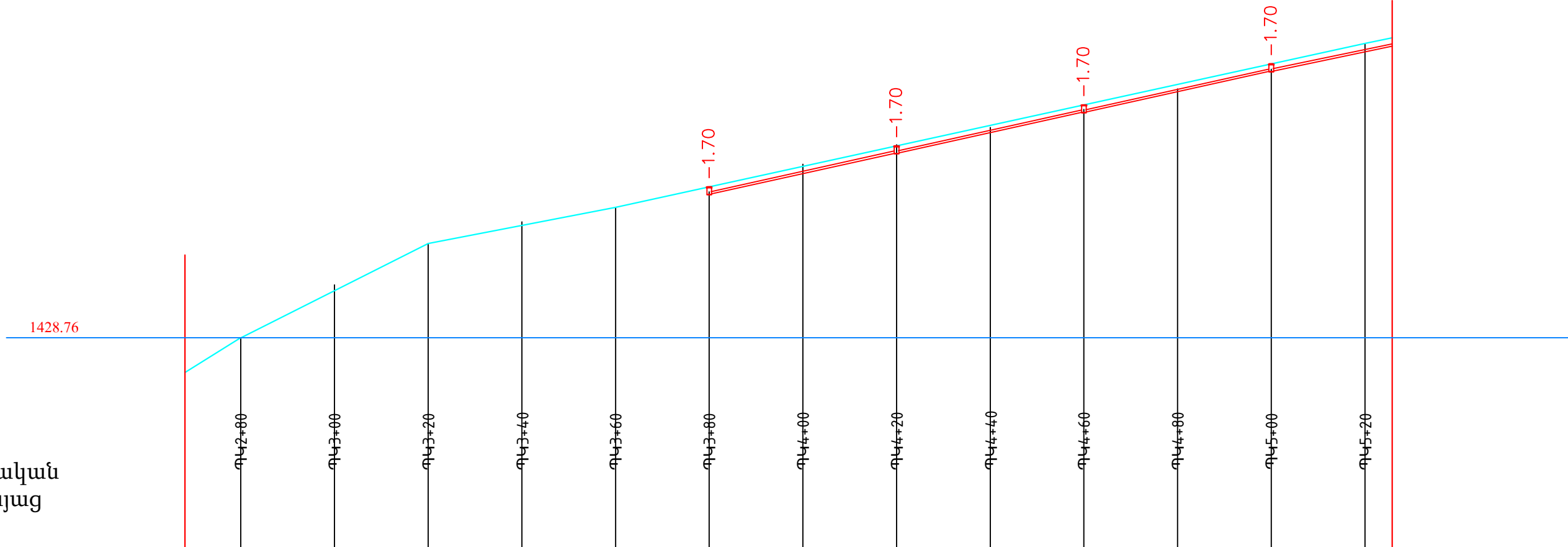








Մ 1:1000 հորիզոնական  
Մ 1:100 ուղղահայաց



| Տեղանքի խոնավեցման տիպը |                                 |  |                             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------------------------|---------------------------------|--|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Նախագծային տվյալներ     | Լայնական կտրվածքի տիպը          |  | 0.00                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                         | Թեքություն, ‰, ուղղահայաց կորեր |  | 19.24‰<br>100.0 40.0 21.26‰ |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                         | Կարմիր նիշեր, մ                 |  | 1428,76                     | 1429,87 | 1430,78 | 1431,16 | 1431,55 | 1431,98 | 1432,42 | 1432,86 | 1433,30 | 1433,73 | 1434,17 | 1435,04 |
| Փաստացի տ               |                                 |  |                             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

























