«ԱԼԲԵՐՏ ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ» ԱՁ
Լիցենզիա 16910

Հեռ. +37477 32 17 17, +37491 72 74 72
ՀՀ Կոտայքի մարզ գ.Գառնի, Երևանյան փողոց փակուղի 1 տուն 2
E-mail: albertgarni@mail.ru

# ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ԳԱՌՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ «ԳԵՂԱԴԻՐԻ ԽՄԵԼՈՒ ՋՐԱԳԾԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ,ԳԱՌՆԻ ԳՅՈՒՂԻ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳՈՒՄ ՋՐԱՉԱՓԱԿԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ»

*Պայմանագիր ԱՆ 16.07.2024թ. «Գառնիի Կոմունալ Տնտեսություն» ՀՈԱԿ*

***<u>ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ</u>***

## ԳԻՐՔ-2

## ԳԾԱԳՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

Գառնի 2024թ

| ՀՀ NN | Ընդհանուր տվյալներ | Ծանոթություն |
|---|---|---|
| | Անվանումը | |
| 1 | 2 | 3 |
| ԱՋ-1 | Ընդհանուր տվյալներ | |
| ԱՋ-2 | Նախագծվող ջրագծի տեղադիրքային հատակագիծ՝ Մ1:3000, Համաձայնություններ | |
| ԱՋ-3 | Ջրագծի տեղադիրքային հատակագիծ՝ Մ1:1000,ՆԿ0+00-ՆԿ2+70 | |
| ԱՋ-4 | Ջրագծի տեղադիրքային հատակագիծ՝ Մ1:1000,ՆԿ2+70-ՆԿ6+50 | |
| ԱՋ-5 | Ջրագծի տեղադիրքային հատակագիծ՝ Մ1:1000,ՆԿ6+50-ՆԿ10+00 | |
| ԱՋ-6 | Ջրագծի տեղադիրքային հատակագիծ՝ Մ1:1000,ՆԿ10+00-ՆԿ14+00 | |
| ԱՋ-7 | Ջրագծի տեղադիրքային հատակագիծ՝ Մ1:1000,ՆԿ14+00-ՆԿ17+00 | |
| ԱՋ-8 | Ջրագծի տեղադիրքային հատակագիծ՝ Մ1:1000, ՆԿ17+00-ՆԿ20+15, ջրագծի վերջը | |
| ԱՋ-9 | Նախագծվող Փականային(բաժանարար),Թողարկ և օդահեռ հորերի հատակագիծ,կտրվածք, մասնագիր: | |
| ԱՋ-10 | Նախագծվող ջրագծի երկայնական կտրվածքՙՆկ00+00-ՆԿ10+00:Ջրագծի խրամուղու լայնական կտրվածք: | |
| ԱՋ-11 | Նախագծվող ջրագծի երկայնական կտրվածքՙՆկ10+00-ՆԿ20+15:Ջրագծի խրամուղու լայնական կտրվածք: | |

# ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Սույն աշխատանքային նախագծի ~~նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերը կազմվել~~ են համաձայն «Գառնի Կոմունալ Տնտեսություն» ՀՈԱԿ-ի հետ 16.07.2024թ. կնքված պայմանագրի:

Տրված տեխնիկական առաջադրանքով պահանջվում է՝

1.«Գեղադիրի խմելու ջրագծի D=100մմ տրամագծի ինքնահոս ջրատարի 2000 գծմ հատվածի վերակառուցում»

2. Գառնի գյուղի խմելաջրի համակարգում,գոյություն ունեցող ջրաչափական հորերում ջրաչափական հանգույցների տեղադրում:

Աշխատանքային նախագիծը մշակվել է ՀՀ Շինարարական կոմիտեի կողմից հաստատված ՀՀՇՆ 40.01.-02 «Ջրամատակարարում.Արտաքին ցանցեր և կառուցվածքներ» և ՀՀՇՆ 20.04-2020 «Երկրաշարժադիմացկանություն շինարարության նախագծման նորմեր» շինարարական նորմերին համապատասխան:

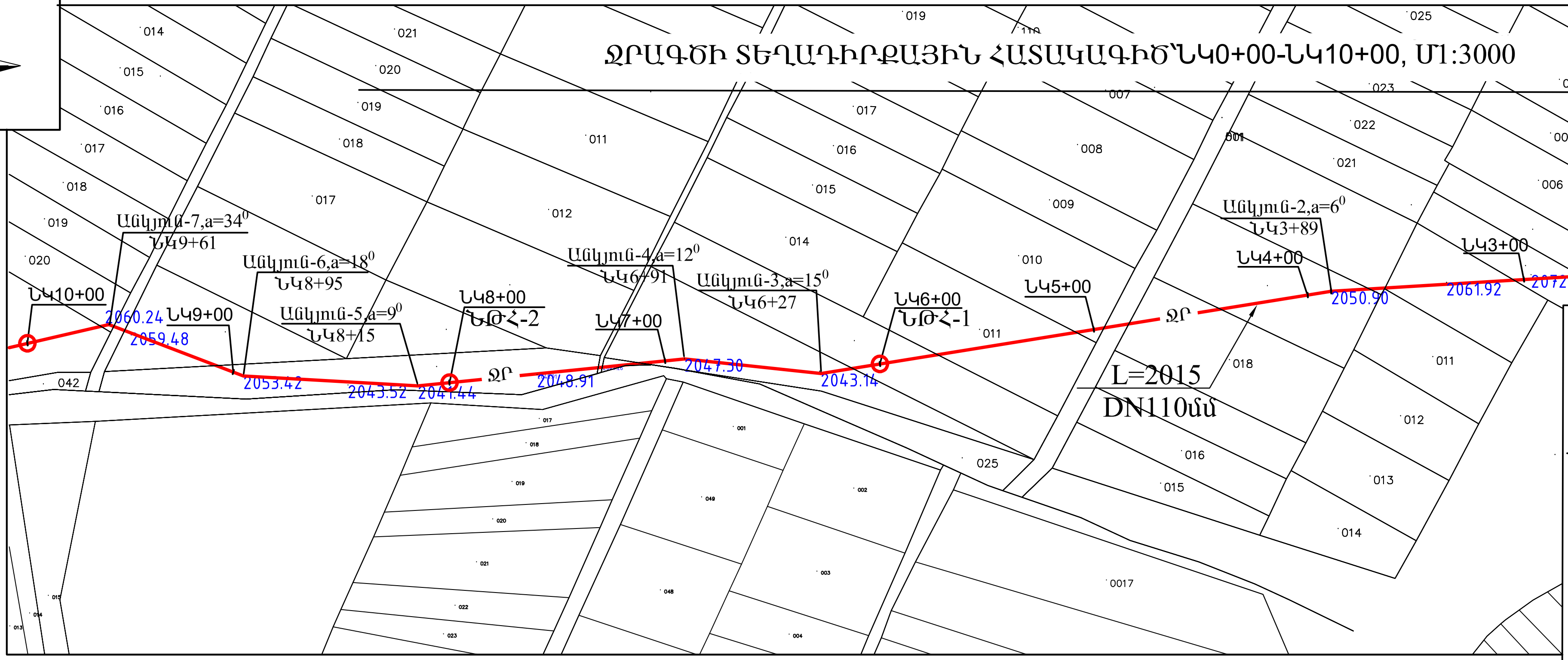
## ԵՐԱՇԽԱՎՈՐԱԳԻՐ

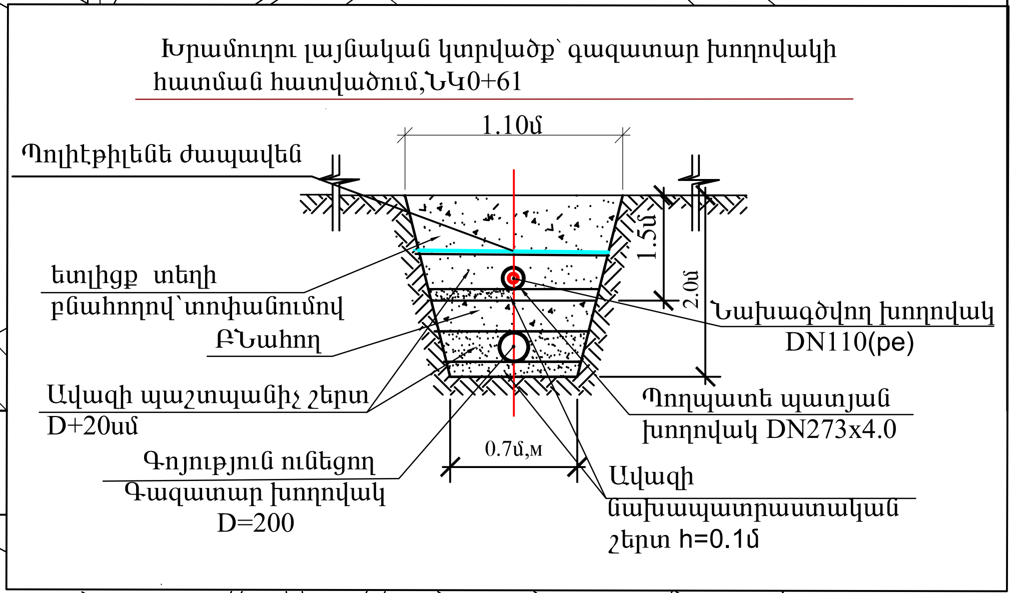
Համաձայն ՀՀ կառավարության 2015թ. մարտի 19- ի N596-Ն որոշման հավելված N2-ի, «ՀՀ Կոտայքի մարզի Գառնի համայնքի «Գեղադիրի ջրագծի վերակառուցում,Գառնի գյուղի ջրամատակարարման համակարգում ջրաչափական հանգույցների տեղադրում » աշխատանքային նախագիծը մշակվել է ՀՀ քաղաքաշինության նորմերին և պահանջներին համապատասխան,որի համար երաշխավորում եմ:

«Ալբերտ Հարությունյան» ԱՁ Տնօրեն՝ / [signature] / Ա.Հարությունյան

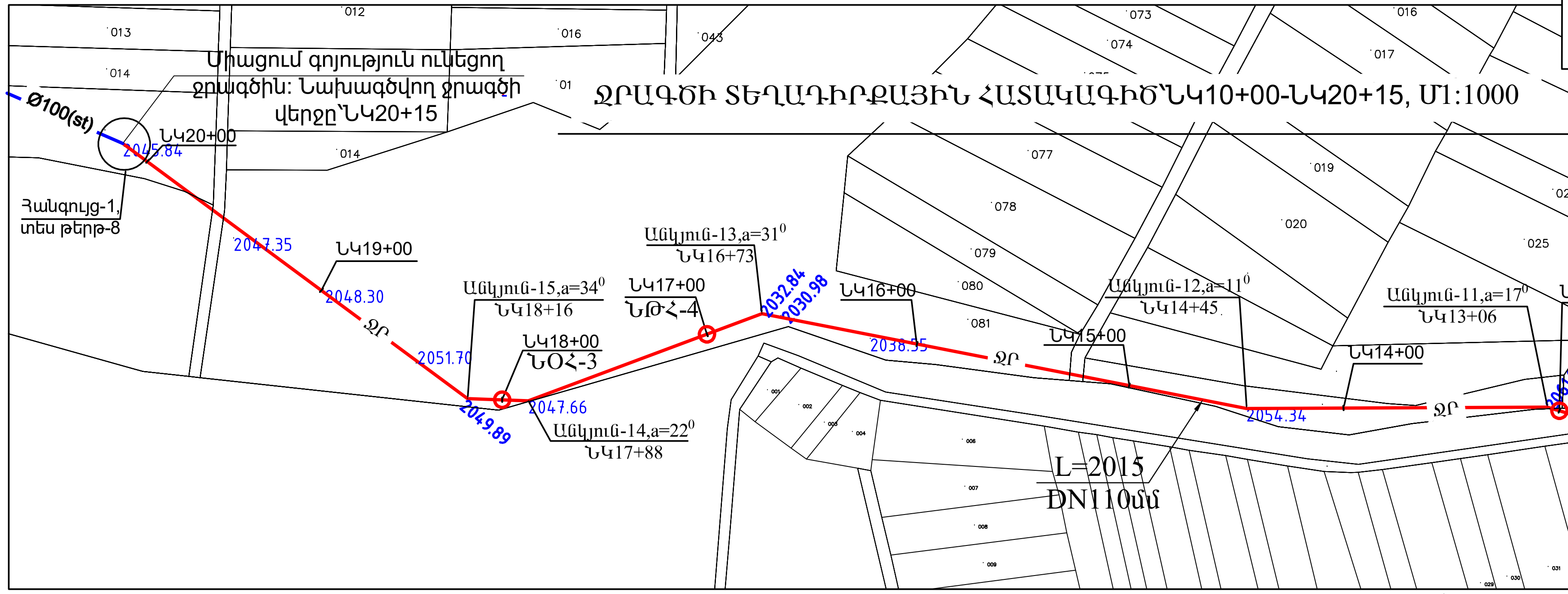
| ՀՀ Կոտայքի մարզի Գառնի համայնքի «Գեղադիրի խմելու ջրագծի վերակառուցում,Գառնի գյուղի ջրամատակարարման համակարգում ջրաչափական հանգույցների տեղադրում » | | | Փուլ | Թերթ | Թերթեր |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ԱՆ | ԱՋ-1 | 11 |
| Ն.Գ.Ի. | Ա. Հարությունյան | [signature] | Ընդհանուր տվյալներ | «Ալբերտ Հարությունյան» ԱՁ Գառնի 2024թ. | |
| Գլխ. մաս. | Ա. Հարությունյան | [signature] | | | |

# ՋՐԱԳԾԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ՝ՆԿ0+00-ՆԿ10+00, Մ1:3000




# ՋՐԱԳԾԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ՝ՆԿ10+00-ՆԿ20+15, Մ1:1000

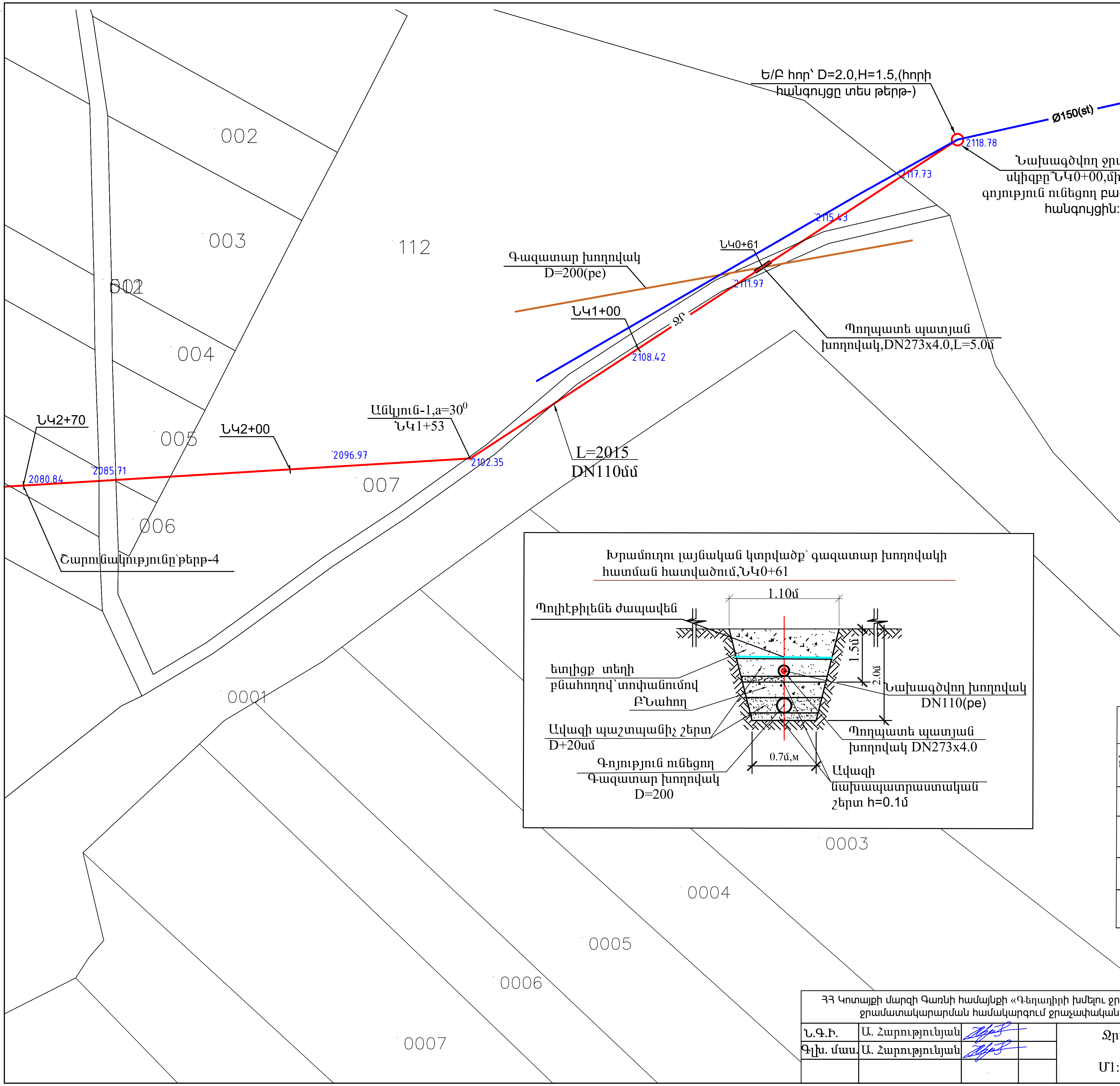



## Պայմանական նշաններ

- Գ.Ջ — Գոյություն ունեցող ջրագիծ
- ՋՐ — Նախագծվող ջրագիծ
- ՆՓՀ — Նախագծվող փականային հոր
- ՆԹՀ — Նախագծվող թողարկ հոր
- ՆՕՀ — Նախագծվող օդահեռ հոր

| ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՎԱԾ Է | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Հ/Հ | ՁԵՌՆԱՐԿՈՒԹՅԱՆ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ | ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՏԵՂԱՄԱՍՈՒՄ,ՏԵՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾՈՒՄ ՄԵԿ ՏԱՐՎԱ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՀԵՌԱՆԿԱՐԱՅԻՆ ԾՐԱԳՐԵՐԻ ՄԱՍԻՆ ՆՇՈՒՄՆԵՐ | ՍՏՈՐԱԳՐ. | ԱՆՈՒՆ ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ԱՄԻՍ ԱՄՍԱԹԻՎ |
| 1 | ԳԱՌՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ | | | Տ.ՊՈՂՈՍՅԱՆ | |
| 2 | ԳԱԶՊՐՈՄ ԱՐՄԵՆԻԱ | | | | |
| 3 | «ՀԷՑ» ՓԲԸ ԱԲՈՎՅԱՆԻ ՏԵՂԱՄԱՍ | | | Ս.ԽԱՆՉՐԱՑՅԱՆ | |
| 4 | «ՏԵԼԵԿՈՄ» ԱՐՄԵՆԻԱ ԱԲՈՎՅԱՆԻ ՏԵՂԱՄԱՍ | | | Է.ՄԵԼԻՔՍԵԹՅԱՆ | |

| ՀՀ Կոտայքի մարզի Գառնի համայնքի «Գեղադիրի խմելու ջրագծի վերակառուցում,Գառնի գյուղի ջրամատակարարման համակարգում ջրաչափական հանգույցների տեղադրում» | | | Փուլ | Թերթ | Թերթեր |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ԱՆ | ԱՋ-2 | 11 |
| Ն.Գ.Ի. | Ա. Հարությունյան | [signature] | Նախագծվող ջրագծի տեղադիրքային հատակագիծ՝ Մ1:3000, Համաձայնություններ | «Ալբերտ Հարությունյան» ԱՁ Գառնի 2024թ. | |
| Գլխ. մաս. | Ա. Հարությունյան | [signature] | | | |



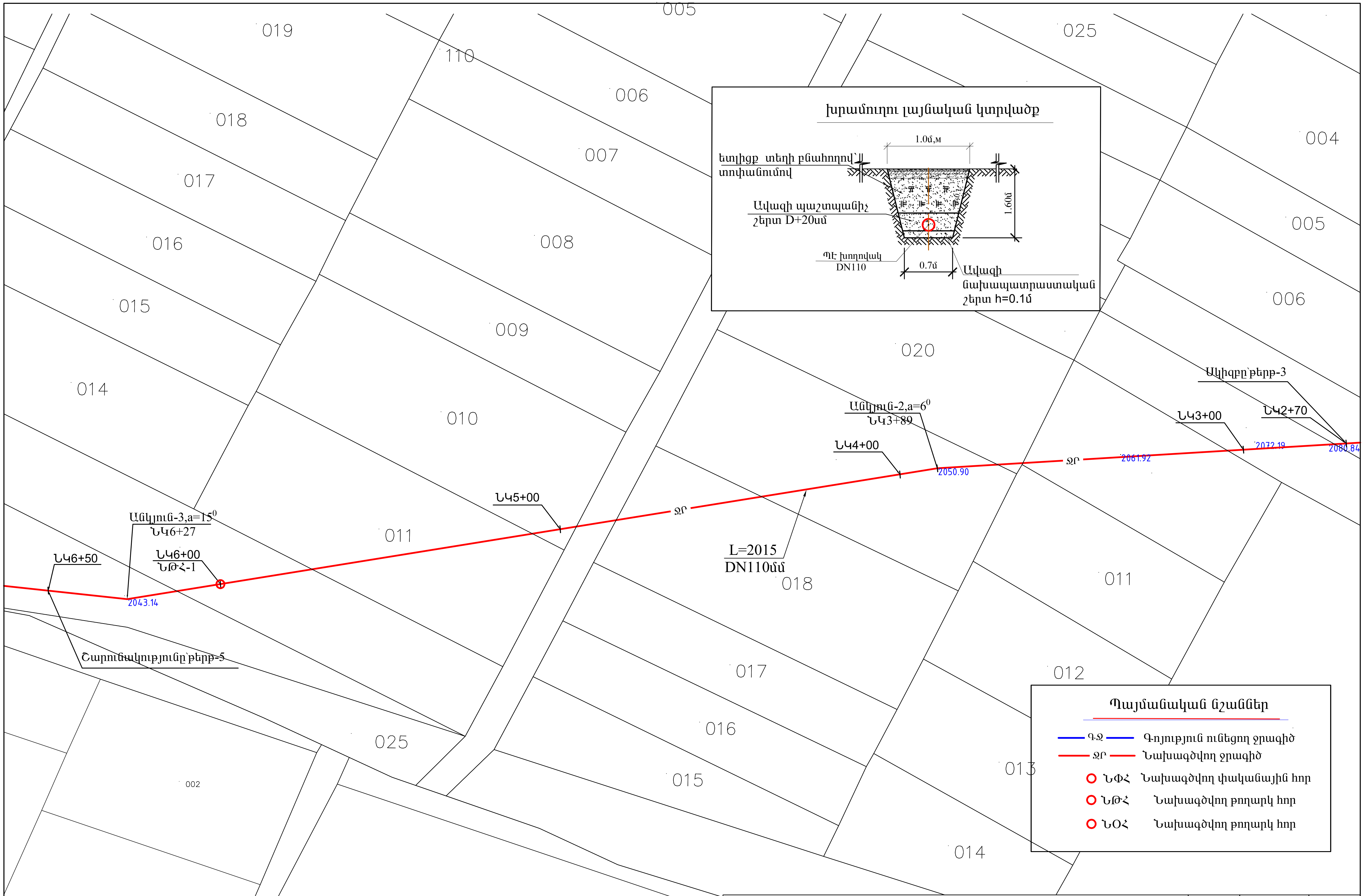

## Պայմանական նշաններ

| | |
|---|---|
| — Գ.Ջ — | Գոյություն ունեցող ջրագիծ |
| — Ջր — | Նախագծվող ջրագիծ |
| ○ ՆՓՀ | Նախագծվող փականային հոր |
| ○ ՆԹՀ | Նախագծվող թողարկ հոր |
| ○ ՆՕՀ | Նախագծվող թողարկ հոր |

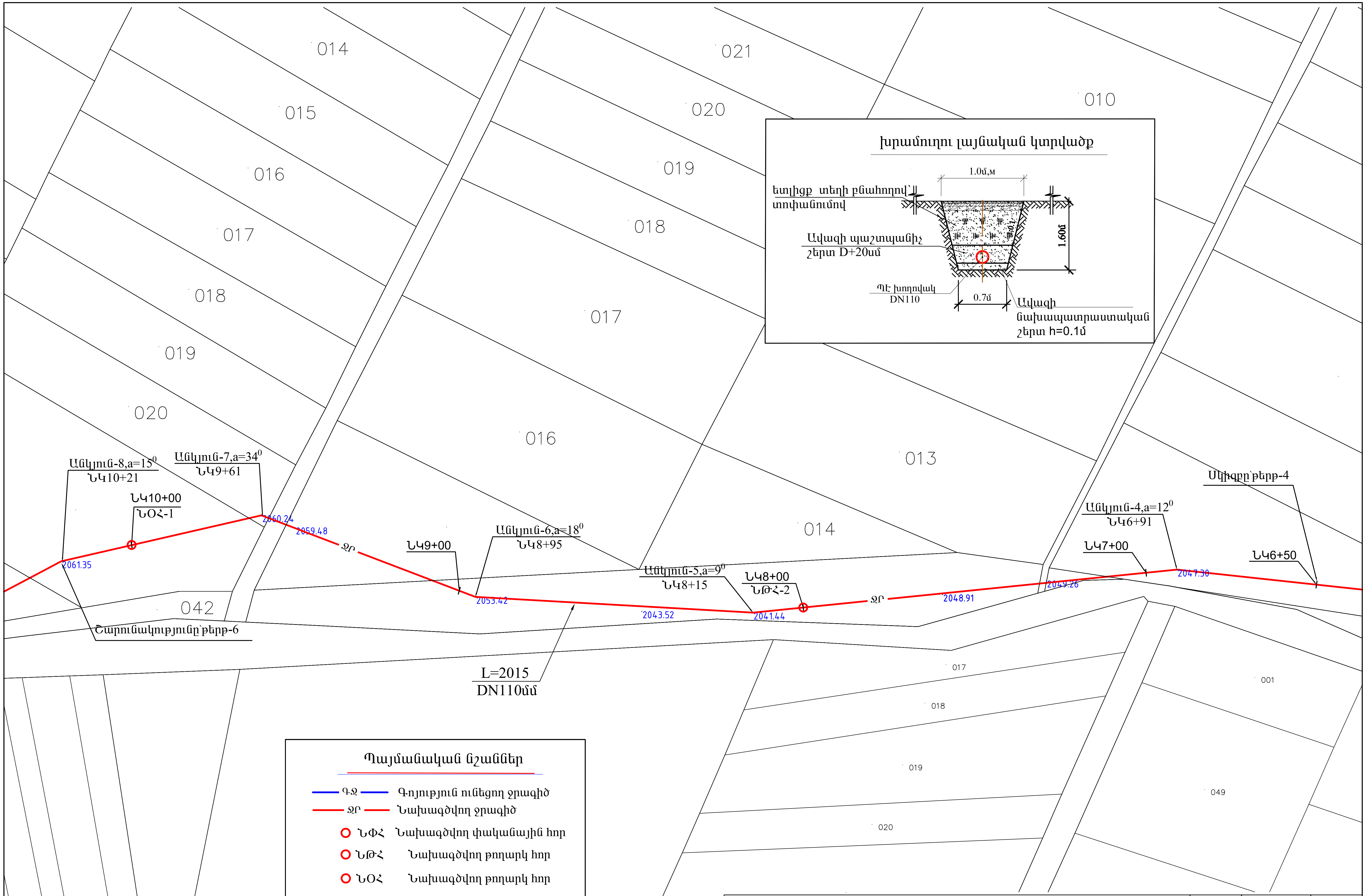
## Ջրագծի, մասնագիր

| Հ/Հ N | ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ | ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ | ՔԱՆԱԿԸ |
|---|---|---|---|
| 1 | Պոլիէթիլենե խողովակ DN110, PN=10.0մթն. | Գծմ | 2015 |
| 2 | Պոլիէթիլենե միջադիր պողպատե ազատ կցաշուրթով DN110/DN100, PN=10.0մթն. | հատ | 1 |
| 3 | Պողպատե կցաշուրթ DN100 | հատ | 1 |
| 4 | Պողպատե պատյան խողովակ DN273x4.0 | Գծմ | 5 |

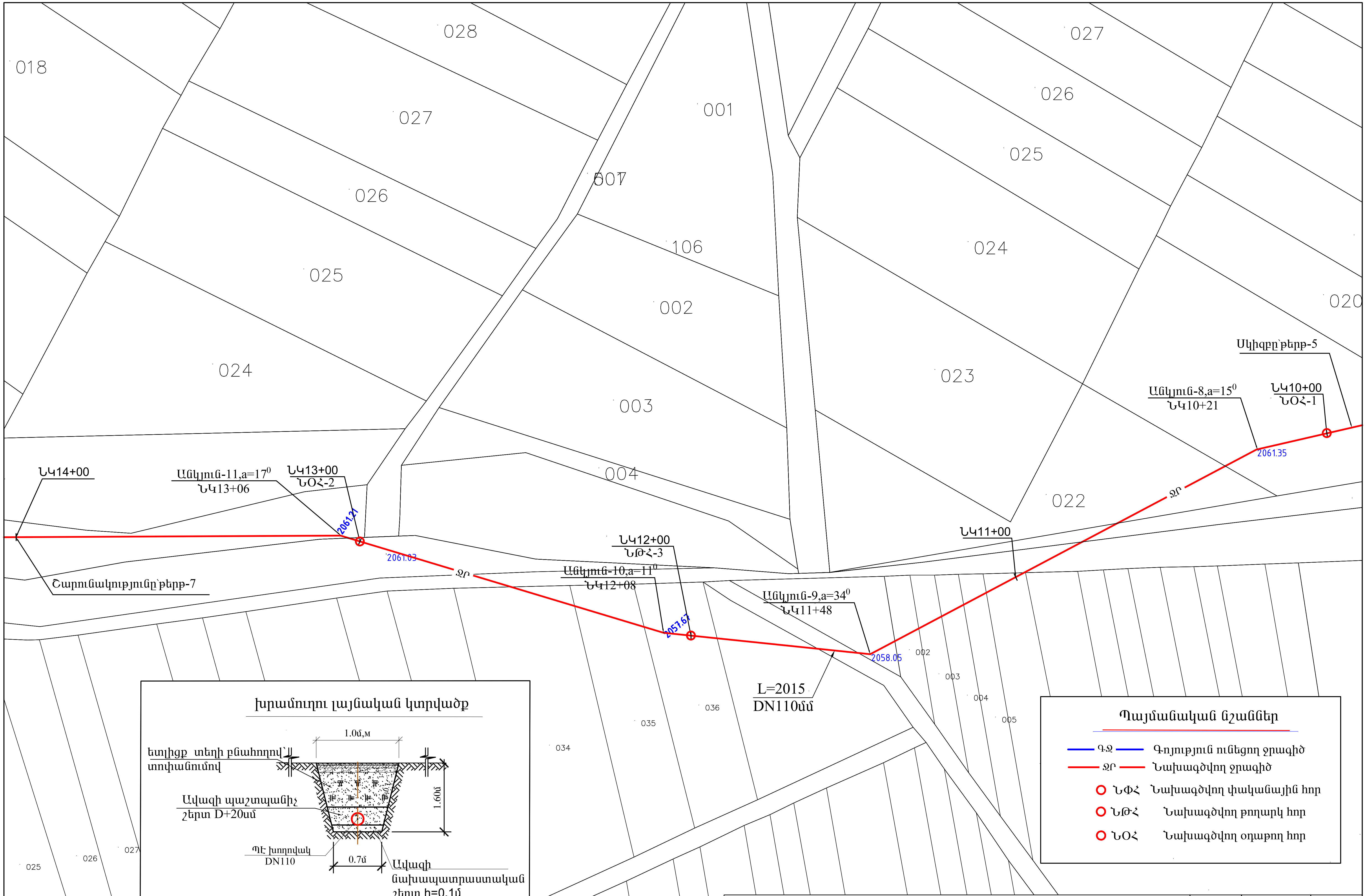
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ՀՀ Կոտայքի մարզի Գառնի համայնքի «Գեղադիրի խմելու ջրագծի վերակառուցում,Գառնի գյուղի ջրամատակարարման համակարգում ջրաչափական հանգույցների տեղադրում » | | | Փուլ | Թերթ | Թերթեր |
| | | | ԱՆ | ԱՋ-3 | 11 |
| Ն.Գ.Ի. | Ա. Հարությունյան | | Ջրագծի տեղադիրքային հատակագիծ՝ Մ1:1000,ՆԿ0+00-ՆԿ2+70 | «Ալբերտ Հարությունյան» ԱՁ Գառնի 2024թ. | |
| Գլխ. մաս. | Ա. Հարությունյան | | | | |




| ՀՀ Կոտայքի մարզի Գառնի համայնքի «Գեղադիրի խմելու ջրագծի վերակառուցում,Գառնի գյուղի ջրամատակարարման համակարգում ջրաչափական հանգույցների տեղադրում » | | | | | Փուլ | Թերթ | Թերթեր |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ԱՆ | ԱՋ-4 | 11 |
| Ն.Գ.Ի. | Ա. Հարությունյան | [signature] | | Ջրագծի տեղադիրքային հատակագիծ՝ Մ1:1000,ՆԿ2+70-ՆԿ6+50 | «Ալբերտ Հարությունյան» ԱՁ Գառնի 2024թ. | | |
| Գլխ. մաս. | Ա. Հարությունյան | [signature] | | | | | |
| | | | | | | | |



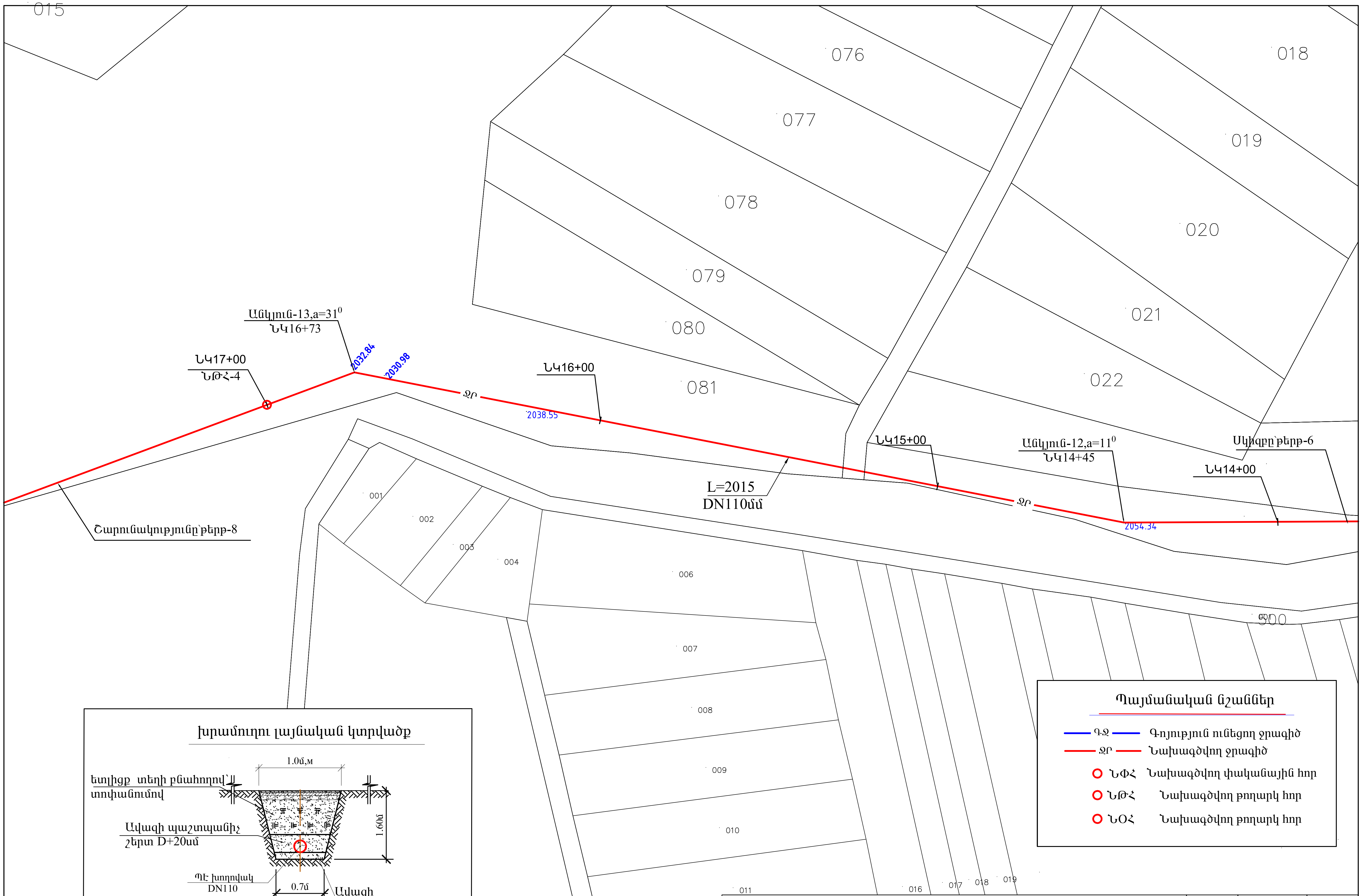

| ՀՀ Կոտայքի մարզի Գառնի համայնքի «Գեղարիի խմելու ջրագծի վերակառուցում,Գառնի գյուղի ջրամատակարարման համակարգում ջրաչափական հանգույցների տեղադրում » | | | Փուլ | Թերթ | Թերթեր |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ԱՆ | ԱՋ-5 | 11 |
| Ն.Գ.Ի. | Ա. Հարությունյան | [signature] | Ջրագծի տեղադիրքային հատակագիծ՝ Մ1:1000,ՆԿ6+50-ՆԿ10+00 | «Ալբերտ Հարությունյան» ԱՁ Գառնի 2024թ. | |
| Գլխ. մաս. | Ա. Հարությունյան | [signature] | | | |



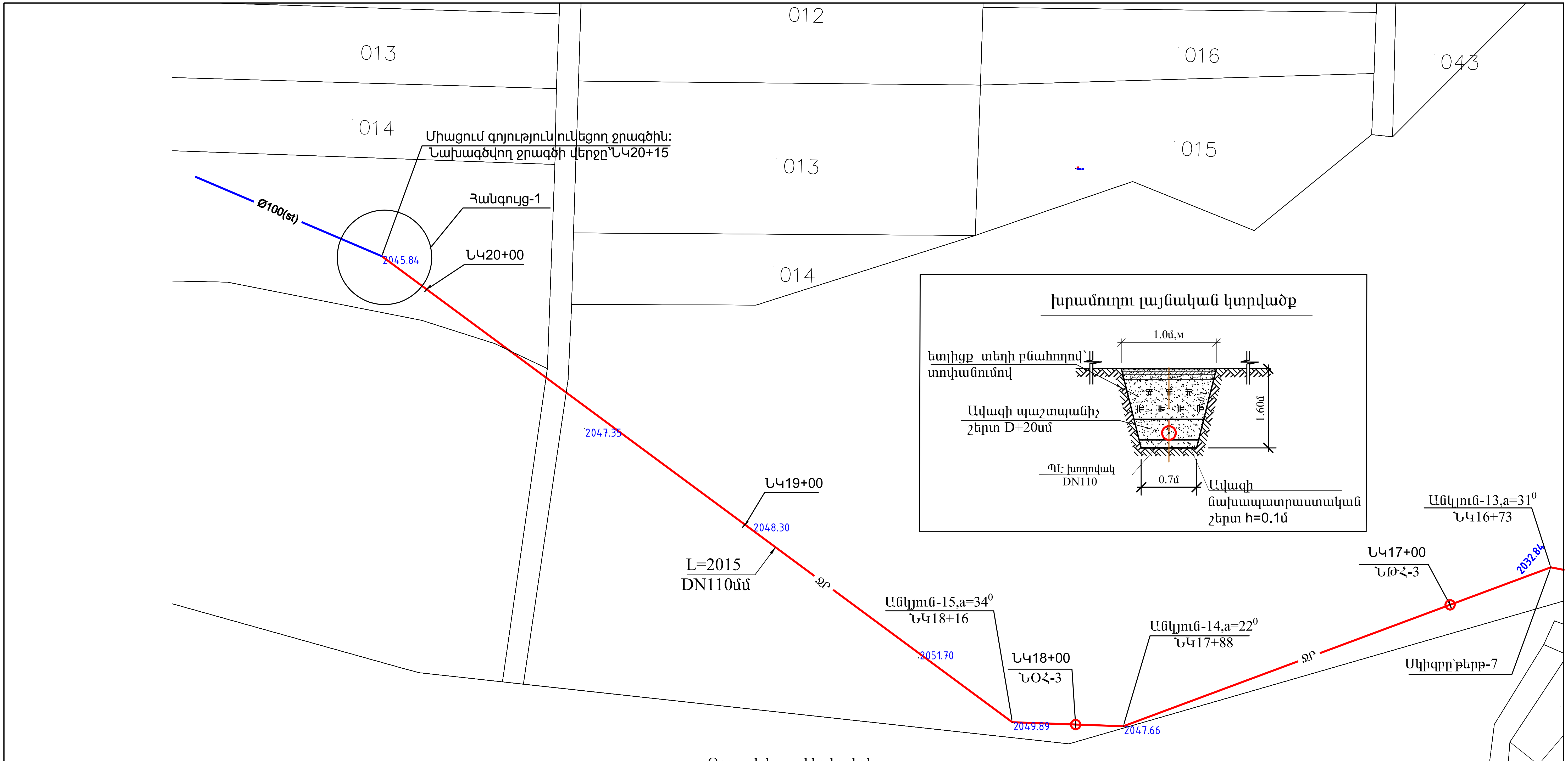

## Պայմանական նշաններ

- Գ.Ջ — Գոյություն ունեցող ջրագիծ
- Ջր — Նախագծվող ջրագիծ
- ՆՓՀ — Նախագծվող փականային հոր
- ՆԹՀ — Նախագծվող թողարկ հոր
- ՆՕՀ — Նախագծվող օդաթող հոր

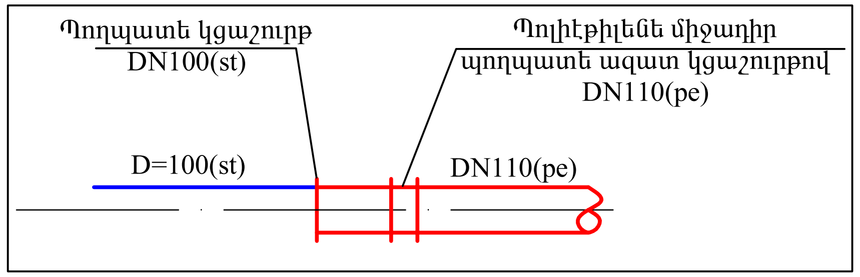
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ՀՀ Կոտայքի մարզի Գառնի համայնքի «Գեղարդիի խմելու ջրագծի վերակառուցում,Գառնի գյուղի ջրամատակարարման համակարգում ջրաչափական հանգույցների տեղադրում» | | | Փուլ | Թերթ | Թերթեր |
| | | | ԱՆ | ԱՋ-6 | 11 |
| Ն.Գ.Ի. | Ա. Հարությունյան | Ջրագծի տեղագիրքային հատակագիծ` Մ1:1000,Ն410+00-Ն414+00 | «Ալբերտ Հարությունյան» ԱՁ Գառնի 2024թ. | | |
| Գլխ. մաս. | Ա. Հարությունյան | | | | |




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ՀՀ Կոտայքի մարզի Գառնի համայնքի «Գեղարդի խճուղու ջրագծի վերակառուցում,Գառնի գյուղի ջրամատակարարման համակարգում ջրաչափական հանգույցների տեղադրում» | | | Փուլ | Թերթ | Թերթեր |
| | | | ԱՆ | ԱՋ-7 | 11 |
| Ն.Գ.Ի. | Ա. Հարությունյան | [signature] | Ջրագծի տեղադիրքային հատակագիծ՝ Մ1:1000,ՆԿ14+00-ՆԿ17+00 | «Ալբերտ Հարությունյան» ԱՁ Գառնի 2024թ. | |
| Գլխ. մաս. | Ա. Հարությունյան | [signature] | | | |




## Հանգույց-1




Թողարկ և օդահեռ հորերի տեղադիրքը

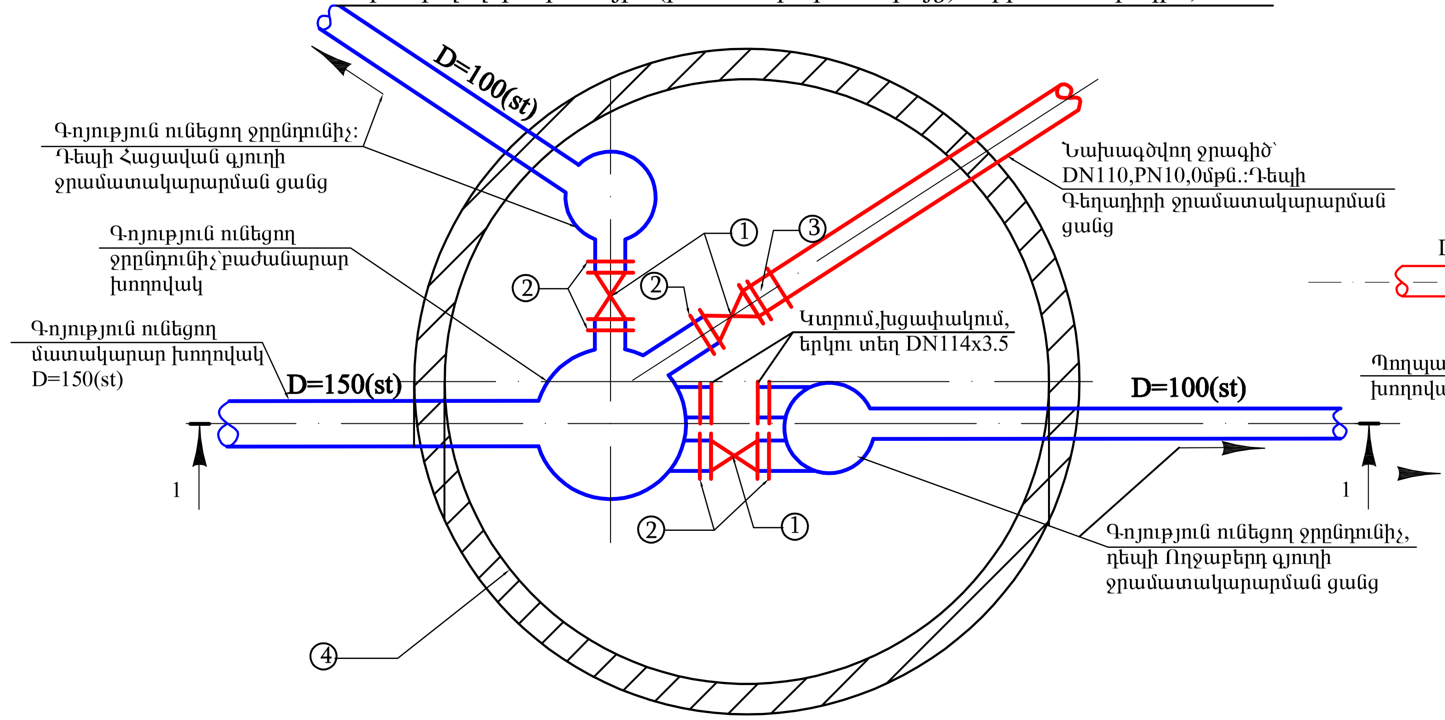
| Հ/Ն | ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ | ՆՇԱԿԵՏԸ |
|---|---|---|
| 1 | ԹՀ-1 | ՆԿ-6+00 |
| 2 | ԹՀ-2 | ՆԿ-8+00 |
| 3 | ԹՀ-3 | ՆԿ-12+00 |
| 4 | ԹՀ-4 | ՆԿ-17+00 |
| 5 | ՕՀ-1 | ՆԿ-10+00 |
| 6 | ՕՀ-2 | ՆԿ-13+00 |
| 7 | ՕՀ-3 | ՆԿ-18+00 |

## Պայմանական նշաններ

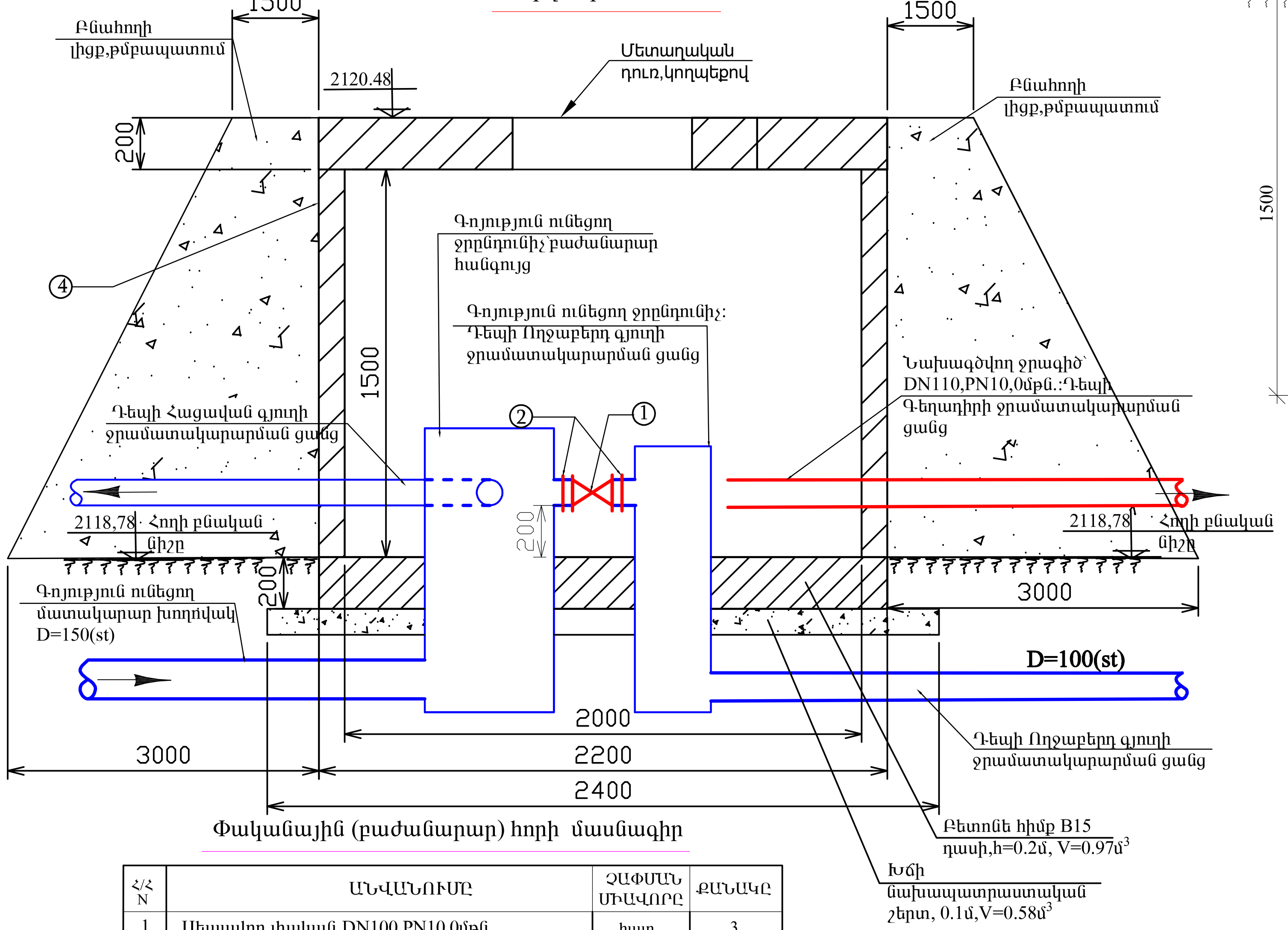
- Գ.Ջ — Գոյություն ունեցող ջրագիծ
- ՋՐ — Նախագծվող ջրագիծ
- ՆՓՀ — Նախագծվող փականային հոր
- ՆԹՀ — Նախագծվող թողարկ հոր
- ՆՕՀ — Նախագծվող թողարկ հոր

| ՀՀ Կոտայքի մարզի Գառնի համայնքի «Գեղադիրի խմելու ջրագծի վերակառուցում,Գառնի գյուղի ջրամատակարարման համակարգում ջրաչափական հանգույցների տեղադրում » | | | | Փուլ | Թերթ | Թերթեր |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ԱՆ | ԱՋ-8 | 11 |
| Ն.Գ.Ի. | Ա. Հարությունյան | [signature] | Ջրագծի տեղադիրքային հատակագիծ՝ Մ1:1000, ՆԿ17+00-ՆԿ20+15, ջրագծի վերջը | «Ալբերտ Հարությունյան» ԱՁ Գառնի 2024թ. | | |
| Գլխ. մաս. | Ա. Հարությունյան | [signature] | | | | |

## Նախագծվող փականային (բաժանարար հանգույց) հորի հատակագիծ,Մ1:25



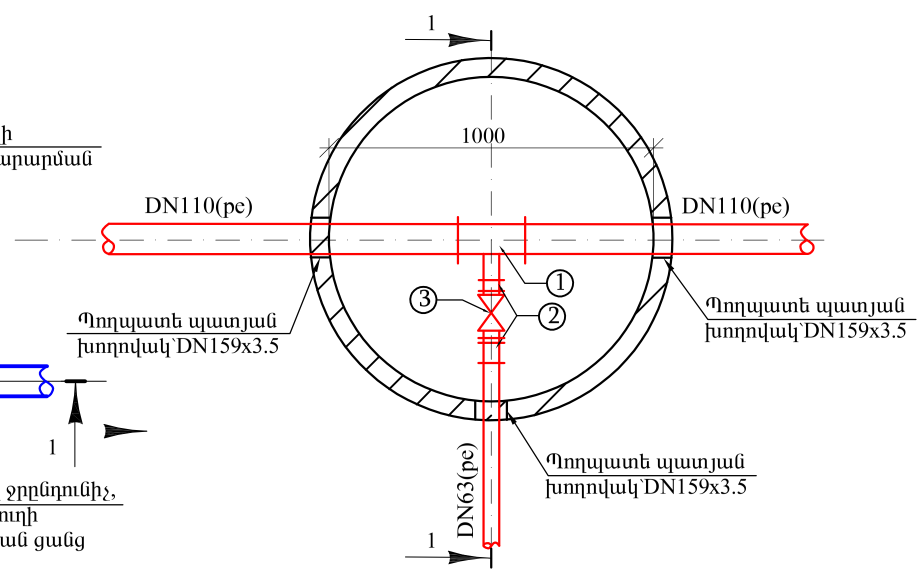

## Կտրվածք 1-1 Մ 1:25



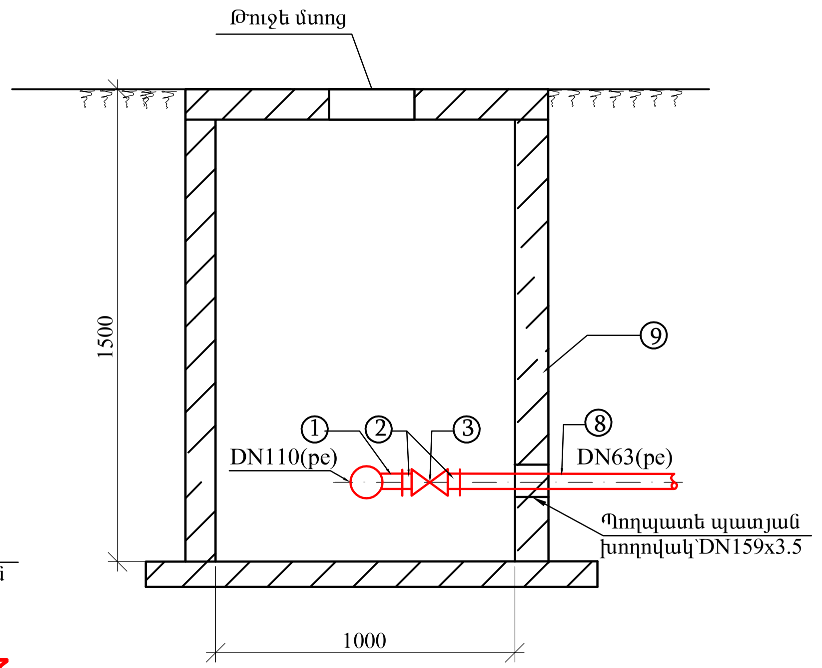

## Փականային (բաժանարար) հորի մասնագիր

| հ/հ N | ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ | ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ | ՔԱՆԱԿԸ |
|---|---|---|---|
| 1 | Սեպավոր փական DN100,PN10.0մթն. | հատ | 3 |
| 2 | Պողպատե կցաշուրթ DN100,PN10.0մթն. | հատ | 5 |
| 3 | Պոլիէթիլենե միջադիր պողպատե ազատ կցաշուրթով DN110, PN10.0մթն. | հատ | 1 |
| 4 | Ե/Բ կլոր հոր` D=2.0մ,H=1.5մ | հատ | 1 |
| | Բետոնե հիմք B15 դաստ,h=0.2մ | մ³ | 0.97 |
| | Խճի նախապատրաստական շերտ, 0.1մ | մ³ | 0.58 |

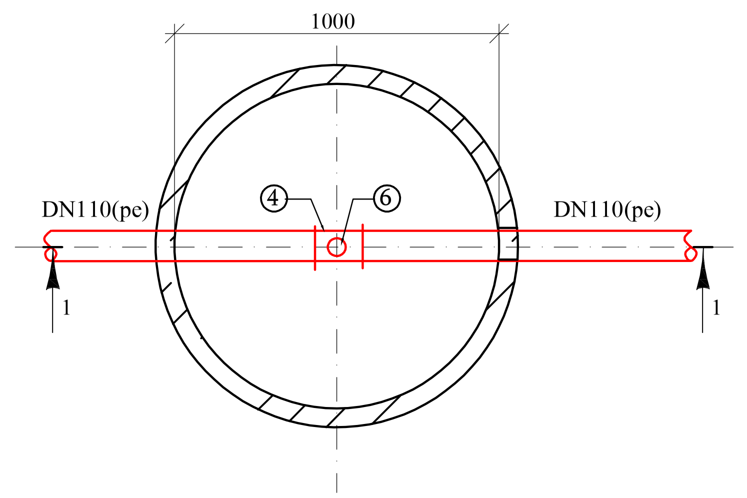
## Թողարկ հոր 1,2,3,4-ի հատակագիծ



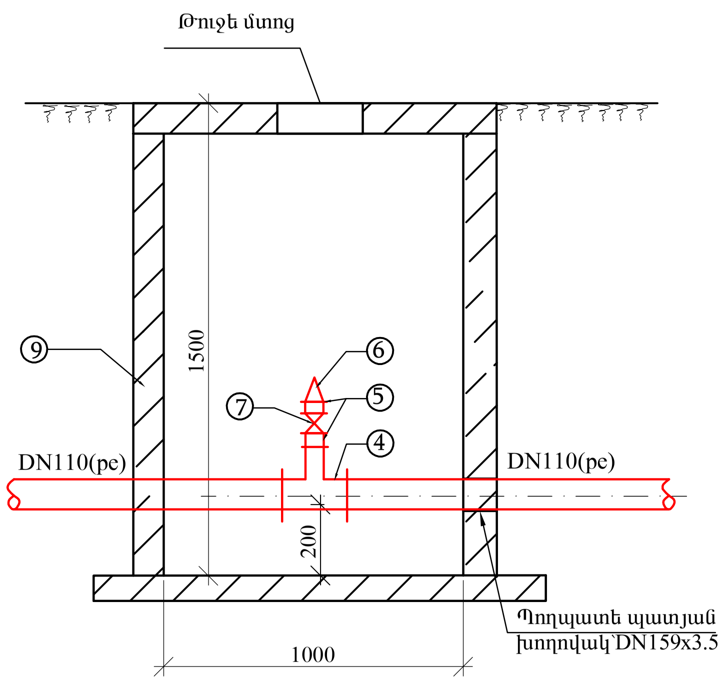

ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1




## Օդահեռ հոր 1,2,3-ի հատակագիծ




ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1




## Թողարկ և օդահեռ հորերի մասնագիր մասնագիր

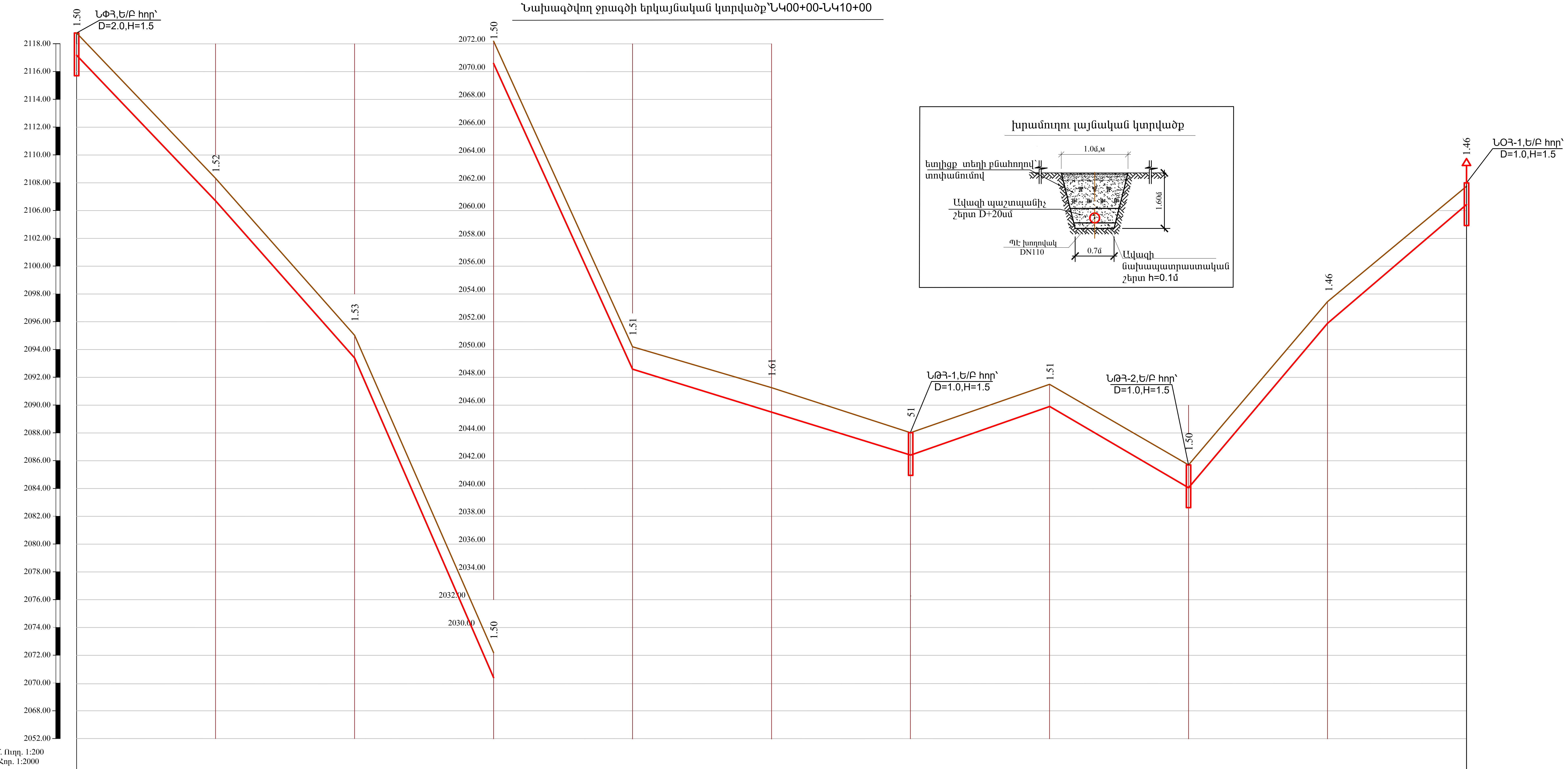
| հ/հ N | ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ | ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ | ՔԱՆԱԿԸ |
|---|---|---|---|
| 1 | Պոլիէթիլենե եռաբաշխիչ DN110/63,PN10.0մթն. | հատ | 4 |
| 2 | Պոլիէթիլենե միջադիր պողպատե ազատ կցաշուրթով DN63, PN10.0մթն. | հատ | 8 |
| 3 | Սեպավոր փական DN50,PN10.0մթն. | հատ | 4 |
| 4 | Պոլիէթիլենե զոդի միացում DN110/32,PN10.0մթն. | հատ | 3 |
| 5 | Պոլիէթիլենե կցամաս (էգ կամ որձ) DN32x25 | հատ | 6 |
| 6 | Օդահեռ DN25,PN10.0մթն | հատ | 3 |
| 7 | Գնդային փական DN25,PN10.0մթն | հատ | 3 |
| 8 | Պոլիէթիլենե խողովակ DN63,PN10.0մթն. | Գ.մ | 20 |
| 9 | Ե/Բ կլոր հոր` D=1.0մ,H=1.5մ | հատ | 7 |

## Թողարկ և օդահեռ հորերի տեղադիրքը

| հ/հ N | ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ | ՆՇԱԿԵՏԸ |
|---|---|---|
| 1 | Թհ-1 | ՆԿ-6+00 |
| 2 | Թհ-2 | ՆԿ-8+00 |
| 3 | Թհ-3 | ՆԿ-12+00 |
| 4 | Թհ-4 | ՆԿ-17+00 |
| 5 | Օհ-1 | ՆԿ-10+00 |
| 6 | Օհ-2 | ՆԿ-13+00 |
| 7 | Օհ-3 | ՆԿ-18+00 |

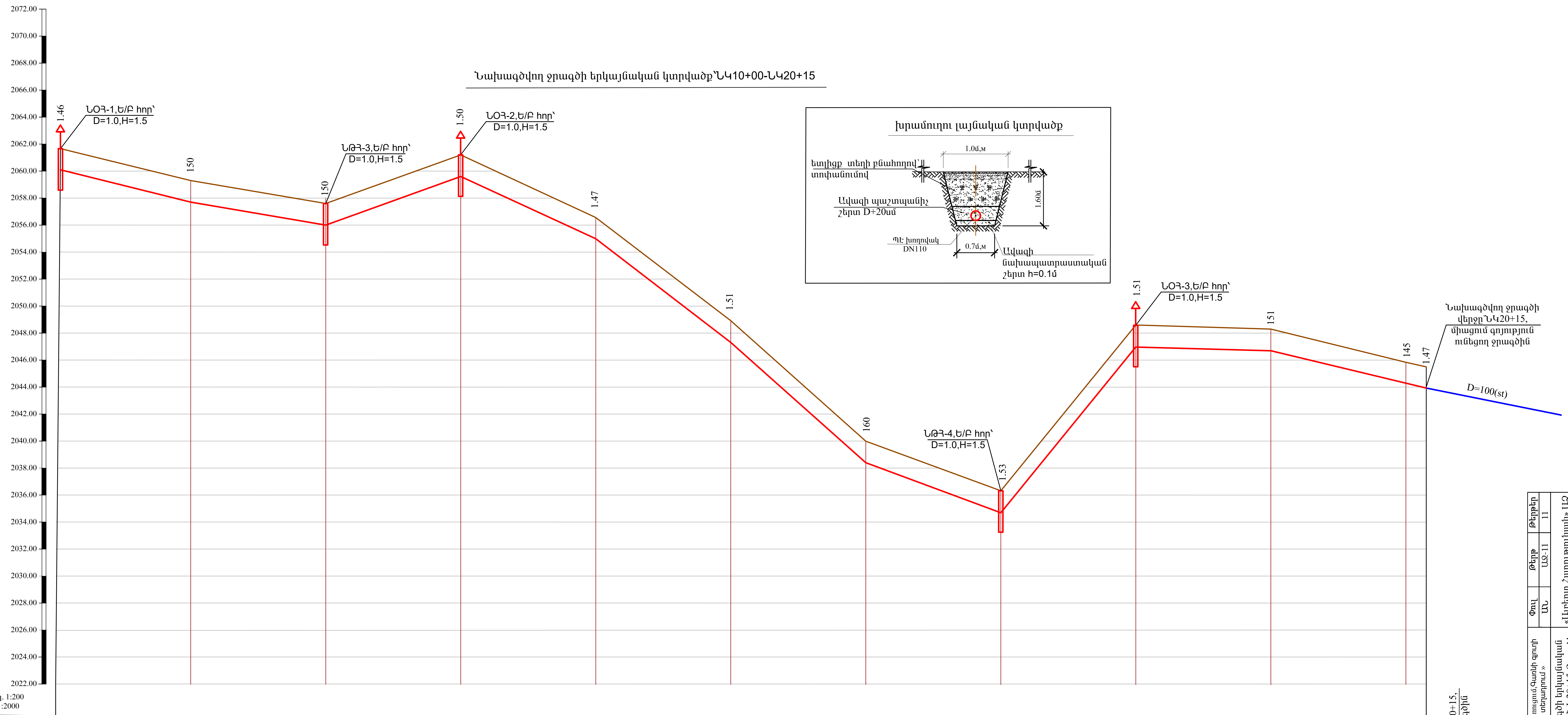
| | | | |
|---|---|---|---|
| ՀՀ Կոտայքի մարզի Գառնի համայնքի «Գեղադիրի խմելու ջրագծի վերակառուցում,Գառնի գյուղի ջրամատակարարման համակարգում ջրաչափական հանգույցների տեղադրում» | Փուլ: ԱՆ | Թերթ: ԱՋ-9 | Թերթեր: 11 |
| Ն.Գ.Ի. Ա. Հարությունյան | Նախագծվող Փականային(բաժանարար),Թողարկ և օդահեռ հորերի հատակագիծ,կտրվածք, մասնագիր: | «Ալբերտ Հարությունյան» ԱՁ Գառնի 2024թ. | |
| Գլխ. մաս. Ա. Հարությունյան | | | |

## Նախագծվող ջրագծի երկայնական կտրվածք՝Նկ00+00-Նկ10+00




| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՀԱՏԱԿԻ ՆԻՇԸ | 2117.08 | 2106.70 | 2093.30 | 2070.49 | 2048.49 | 2045.39 | 2042.29 | 2045.79 | 2039.99 | 2051.79 | 2060.09 |
| ՀՈՂԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՆԻՇԸ | 2118.78 | 2108.42 | 2095.03 | 2072.19 | 2050.20 | 2047.20 | 2044.00 | 2047.50 | 2041.69 | 2053.45 | 2061.75 |
| ՀՈՂԻ ԲՆԱԿԱՆ ՆԻՇԸ | 2118.78 | 2108.42 | 2095.03 | 2072.19 | 2050.20 | 2047.20 | 2044.00 | 2047.50 | 2041.69 | 2053.45 | 2061.75 |
| ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՏԵՍԱԿԸ | Պոլիէթիլենե խողովակ DN110մմ, PN=10.0 մթն. | | | | | | | | | | |
| ԹԵՔՈՒԹ. / ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ | 0.104 / 100 | 0.134 / 100 | 0.228 / 100 | 0.220 / 100 | 0.031 / 200 | | 0.035 / 100 | 0.058 / 100 | 0.118 / 100 | 0.083 / 100 | |
| ՀԵՌԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ (մ) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| ՀՈՐԻ ՀԱՄԱՐԸ,ԱՆԿՅՈՒՆ,(մ) | Ø150(st) ՆՓՀ | | | | | | ՆԹՀ-1 | | ՆԹՀ-2 | | ՆՕՀ-1 Շարունակությունը՝ թերթ-11 |
| ՆՇԱԿԵՏԵՐ | ՆԿ0+00 | ՆԿ1+00 | ՆԿ2+00 | ՆԿ3+00 | ՆԿ4+00 | ՆԿ5+00 | ՆԿ6+00 | ՆԿ7+00 | ՆԿ8+00 | ՆԿ9+00 | ՆԿ10+00 |
| ԵՐԿՐԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ | Շերտ-1, 0.0-0.3 IVP կարգ; Շերտ-2, 0.3-3.0 40% IV կարգ, 30% Vp կարգ,30%V կարգ | | | | | | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ՀՀ Կոտայքի մարզի Գառնի համայնքի «Գեղարդի խմելու ջրագծի վերակառուցում,Գառնի գյուղի ջրամատակարարման համակարգում ջրաչափական հանգույցների տեղադրում » | | | Փուլ | Թերթ | Թերթեր |
| | | | ԱՆ | ԱՋ-10 | 11 |
| Ն.Գ.Ի. | Ա. Հարությունյան | Նախագծվող ջրագծի երկայնական կտրվածք Նկ0+00-Նկ10+00:Ջրագծի խրամուղու լայնական կտրվածք: | «Ալբերտ Հարությունյան» ԱՁ Գառնի 2024թ. | | |
| Գլխ. մաս. | Ա. Հարությունյան | | | | |




Մ. Ուղղ. 1:200
Հոր. 1:2000

| | ՆԿ10+00 | ՆԿ11+00 | ՆԿ12+00 | ՆԿ13+00 | ՆԿ14+00 | ՆԿ15+00 | ՆԿ16+00 | ՆԿ17+00 | ՆԿ18+00 | ՆԿ19+00 | ՆԿ20+00 | ՆԿ20+15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՀԱՏԱԿԻ ՆԻՇԸ | 2060.09 | 2057.59 | 2055.89 | 2059.49 | 2054.89 | 2047.19 | 2038.29 | 2034.59 | 2046.89 | 2046.59 | 2044.39 | 2043.83 |
| ՀՈՂԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՆԻՇԸ | 2061.75 | 2059.29 | 2057.59 | 2061.19 | 2056.56 | 2048.90 | 2039.99 | 2036.32 | 2048.60 | 2048.30 | 2045.84 | 2045.50 |
| ՀՈՂԻ ԲՆԱԿԱՆ ՆԻՇԸ | 2061.75 | 2059.29 | 2057.59 | 2061.19 | 2056.56 | 2048.90 | 2039.99 | 2036.32 | 2048.60 | 2048.30 | 20445.84 | 20445.50 |
| ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՏԵՍԱԿԸ | Պոլիէթիլենե խողովակ DN110մմ, PN=10.0 մթն. | | | | | | | | | | | |
| ԹԵՔՈՒԹ. / ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ | 0.025 / 100 | 0.017 / 100 | 0.036 / 100 | 0.046 / 100 | 0.077 / 100 | 0.089 / 100 | 0.037 / 100 | 0.123 / 100 | 0.003 / 100 | 0.024 / 115 | | |
| ՀԵՌԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ (մ) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 15 | |
| ՀՈՐԻ ՀԱՄԱՐԸ,ԱՆԿՅՈՒՆ,(մ) | ՆՕՀ-1 | | ՆԹՀ-3 | ՆՕՀ-2 | | | | ՆԹՀ-4 | ՆՕՀ-3 | | | Ø100(st) |
| ՆՇԱԿԵՏԵՐ | ՆԿ10+00 | ՆԿ11+00 | ՆԿ12+00 | ՆԿ13+00 | ՆԿ14+00 | ՆԿ15+00 | ՆԿ16+00 | ՆԿ17+00 | ՆԿ18+00 | ՆԿ19+00 | ՆԿ20+00 | ՆԿ20+15 |
| ԵՐԿՐԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ | Շերտ-1, 0.0-0.3 IVP կարգ; Շերտ-2, 0.3-3.0 40% IV կարգ, 30% Vp կարգ,30%V կարգ | | | | | | | | | | | |

Նախագծվող ջրագծի վերջը՝ՆԿ20+15, միացում գոյություն ունեցող ջրագծին

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ՀՀ Կոտայքի մարզի Գառնի համայնքի «Գեղարդի խմելու ջրագծի վերականգնում, Գառնի գյուղի մուտք մայրուղու ձախ մասում ջրահեռացման ցանցի վերանորոգում» աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի պատրաստում | | Փուլ | Թերթ | Թերթեր |
| | | ԱՆ | ԱՋ-11 | 11 |
| Ն.Գ.Ի. | Ա. Հարությունյան | Նախագծվող ջրագծի երկայնական կտրվածք՝ՆԿ10+00-ՆԿ20+15:Ջրագծի խրամուղու լայնական կտրվածք: | «Ալբերտ Հարությունյան» ԱՁ Գառնի 2024թ. | |
| Գլխ. մաս. | Ա. Հարությունյան | | | |