| ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ | | |
|---|---|---|
| Հ/հ | ԹԵՐԹԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ | ԹԵՐԹ |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ | ճՇ - 1 |
| 2 | ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ | ԳՀ - 1 |
| 3 | ՆԱՎԱՄԱՏՈՒՅՑԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ | ճՇ - 2 |
| 4 | ԿՏՐՎԱԾՔ «Ա - Ա» | ճՇ - 3 |
| 5 | ՀՈՐԱՏԱՅԻՆ-ՑՑԱՅԻՆ ՀԻՄՔ | ճՇ - 4 |
| 6 | ՀԱՆԳՈՒՅՑ « .1», ՏԵՍՔ «Ա» | ճՇ - 5 |
| 7 | ՀԱՆԳՈՒՅՑ « , ՏԵՍՔ «Բ» | ճՇ - 6 |
| 8 | ՀԱՆԳՈՒՅՑ « .3» | ճՇ - 7 |
| 9 | ՀԱՆԳՈՒՅՑ « .4» | ճՇ - 8 |
| 10 | ՀԱՆԳՈՒՅՑ «ՍԵԿՏՈՐ Հ.5» | ճՇ - 9 |
| 11 | ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ «1 - 1», «2 - 2» | ճՇ - 10 |
| 12 | ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ «3 - 3», «4 - 4» | ճՇ - 11 |
| 13 | ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ «5- 5», «6 - 6» | ճՇ - 12 |
| 14 | ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ «7 - 7», «8 - 8» | ճՇ - 13 |
| 15 | ԿՏՐՎԱԾՔ «Բ - Բ», ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ «1», «2», «1'» | ճՇ - 14 |
| 16 | ԿՏՐՎԱԾՔ «Գ - Գ» | ճՇ - 15 |
| 17 | ԿՏՐՎԱԾՔ «Դ - Դ» | ճՇ - 16 |
| 18 | ԿՏՐՎԱԾՔ «Ե - Ե», ՀԱՆԳՈՒՅՑ - «Ա», ՀԱՆԳՈՒՅՑ - «1» | ճՇ - 17 |
| 19 | ՆՍՏԱՐԱՆ ԵՎ ՕԱՂԿԱՄԱՆՆԵՐ, ՏԵՍՔ ԴԻՄԱՑԻՑ, ՎԵՐԵՎԻՑ ԵՎ ԿՈՂՔԻՑ, ՆՍՏԱՐԱՆԻ ՇՐՋԱՆԱԿ, ՏԵՍՔ ՎԵՐԵՎԻՑ, - «1» | ճՇ - 18 |
| 20 | ՆՍՏԱՐԱՆԻ ՇՐՋԱՆԱԿ, ՏԵՍՔ ԿՈՂՔԻՑ, ԴԻՄԱՑԻՑ, ԿՏՐՎԱԾՔՆՈՒՐ «1 - 1», «2 - 2» | ճՇ - 19 |
| 21 | ԿՏՐՎԱԾՔ «3 - 3», ՕԱՂԿԱՄԱՆԻ ՇՐՋԱՆԱԿ, ՏԵՍՔ ԿՈՂՔԻՑ, ԴԻՄԱՑԻՑ ԵՎ ԵՏԵՎԻՑ | ճՇ - 20 |
| 22 | ՆՍՏԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՕԱՂԿԱՄԱՆՆԵՐԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՕԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ | ճՇ - 21 |
| 23 | ՀԵՏԻՈՏՆԱՅԻՆ ԷՍՏԱԿԱԴԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՕԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳՐԵՐ | ճՇ - 22 |
| 24 | ՄԱՍՆԱԳՐԵՐ | ճՇ - 23 |
| 25 | ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ | ճՇ - 24 |
| 26 | «ՀՈՐԱՏԱՅԻՆ - ՑՑԱՅԻՆ ՀԻՄՔԻ ՄՈՆՏԱԺԸ ՋՐԱՅԻՆ ՏԵՂԱՆՔՈՒՄ» ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՔԱՐՏԵԶ | ճՇ - 25 |
| 27 | «ՀՈՐԱՏԱՅԻՆ - ՑՑԱՅԻՆ ՀԻՄՔԻ ՄՈՆՏԱԺԸ ՋՐԱՅԻՆ ՏԵՂԱՆՔՈՒՄ» ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՔԱՐՏԵԶ | ճՇ - 27 |

## *ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ*

ՀՀ, մարզ Շիրակ, համայնք Ամասիա, բնակավայր Արդենիս, ««Արփի Լիճ» Ազգային Պարկ » ՊՈԱԿ-ի հետիոտնային էստակադի և նավամատույցի կառուցման նախագիծը կատարվել է պատվիրատուի հայտի և ճարտարապետահատակագծային առաջադրանքի հիման վրա: Տեղանքի հիմնական պարամետրերն են՝

ձյան գոտի - II a,

քամու գոտի - II,

սառցածածկույթային գոտի /սառցակեղևի հաստությունը, մմ/ - II /5 մմ/:

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

Ձյան նորմատիվ բեռնվածքը - 71.38 կգ/մ$^2$

Քամու նորմատիվ բեռնվածքը - 30.59 կգ/մ$^2$

Սեյսմիկ գոտին - II

Բնահողի սառեցման խորությունը -120 սմ

Նախագծված նավամատույցն իրենից ներկայացնում է ուղղանկյուն հատակագծով, մետաղական հիմնակմախքով, 50.2 x 3.1 մ արտաքին չափերով կառույց: Նավամատույցի երկայնական հատվածը պայմանականորեն բաժանվել 10 մ-ոց հատվածների, որոնք միմյանցից բաժանվում են 50 մմ-ոց կարաններով: Նշված հատվածների հիմքերի նիշերը փոխվում են 10 մ-ը մեկ /ավելի մանրամասն դիտել թերթեր «ճՇ – 14 - ճՇ – 17»: Հենասյուների առանցքային չափերը փոփոխական են՝ երկայնական ուղղությամբ 3.025-3.124 մ, լայնական ուղղությամբ՝ 2.667 մ:

Հենասյուներից 2-ը գտնվում են ցամաքում, իսկ 38-ը ջրում:

Տեղանքը ոուևի ոչ մեծ թեքություն հարավից դեպի հյուսիս: Նավամատույցի սկզբնամասում բացարձակ նիշը 2051.0մ:

Բոլոր փայտյա մասերը նախօրոք պատել հականեխիչ շերտով, իսկ մետաղական մասերը հակակոռոզիոն նյութերով:

*Հիմքերը* - մետաղական՝ հորատային-ցցային Φ 325 մմ /հաստ. 8 մմ/

*Շրջանակ* - մետաղական՝ պողպատե անկյունակ 100 x 4

*Հատակները* - փայտյա /հաստ. 30 մմ/

*Աստիճանները* - փայտյա /հաստ. 30 մմ/ մետաղական շրջանակով, պողպատե անկյունակ 50 x 3, շվելլեր №8

ՆԱԽԱԳԻԾԸ ԿԱՏԱՐՎԵԼ Է ԳՈՐԾՈՂ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐԻՆ ԵՎ ԿԱՆՈՆՆԵՐԻՆ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ:

Ն Գ Ճ Հ. Հակոբյան

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Տնօրեն | Ա. ՍԱՐԳՍՅԱՆ | | ՀՀ, մարզ Շիրակ, համայնք Ամասիա, բնակավայր Արդենիս ««Արփի Լիճ» Ազգային Պարկ» ՊՈԱԿ-ի հետիոտնային էստակադի և նավամատույցի կառուցում | | |
| Ն Գ Ճ | Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ | | | | |
| Գծեց | Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ | | | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ |
| Ստուգեց | Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ | | | Ա Ն | ճՇ - 1 26 |
| | | | ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ | «ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ | |

# ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:1000

## ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- ՀՅՈՒՍԻՍԱՅԻՆ ԿՈՂՄԻ ՈՒՂՂՈՒԹՅՈՒՆ

X - 31° 4' 1.387"
Y - 43° 39' 1.387"
Z - 2051

- ՆԱՎԱՄԱՏՈՒՅՑԻ ՍԿԶԲՆԱԿԵՏԻ ԿՈՈՐԴԻՆԱՏ

- ՆԱԽԱԳԾ ՆԱՎԱՄԱՏՈՒՅՑ ԵՎ ՀԵՏԻՈՏՆԱՅԻՆ ԷՏԱԿԱԴ

- Լճի և ափի սահմանագիծ

- Գրունտային ճանապարհի սահմանագիծ

- «Արփի Լիճ» պուակ-ի տարածքի սահմանագիծ

- ցամաքային տարածք

ջրային տարածք

ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՆԱՎԱՄԱՏՈՒՅՑ /սկզբնական տեղադիրքը ճշտել ՊՈԱԿ-ի տնօրինության հետ/

X - 31° 4' 1.387"
Y - 43° 39' 1.387"
Z - 2051

«ԱՐՓԻ ԼԻՃ» ՊՈԱԿ-ԻՆ ՊԱՏԿԱՆՈՂ ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՇԵՆՔ

«ԱՐՓԻ ԼԻՃ» ՊՈԱԿ-Ի ՏԱՐԱԾՔԻ ՍԱՀՄԱՆՆԵՐ

«ԱՐՓԻ ԼԻՃ» ՊՈԱԿ-ԻՆ ՊԱՏԿԱՆՈՂ ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

ԳՐՈՒՆՏԱՅԻՆ ՃԱՆԱՊԱՐՀ

ԱՐՓԻ ԼԻՃ

ԱՐՓԻ ԼԻՃԻ ԱՓ

ԱՐՓԻ ԼԻՃ

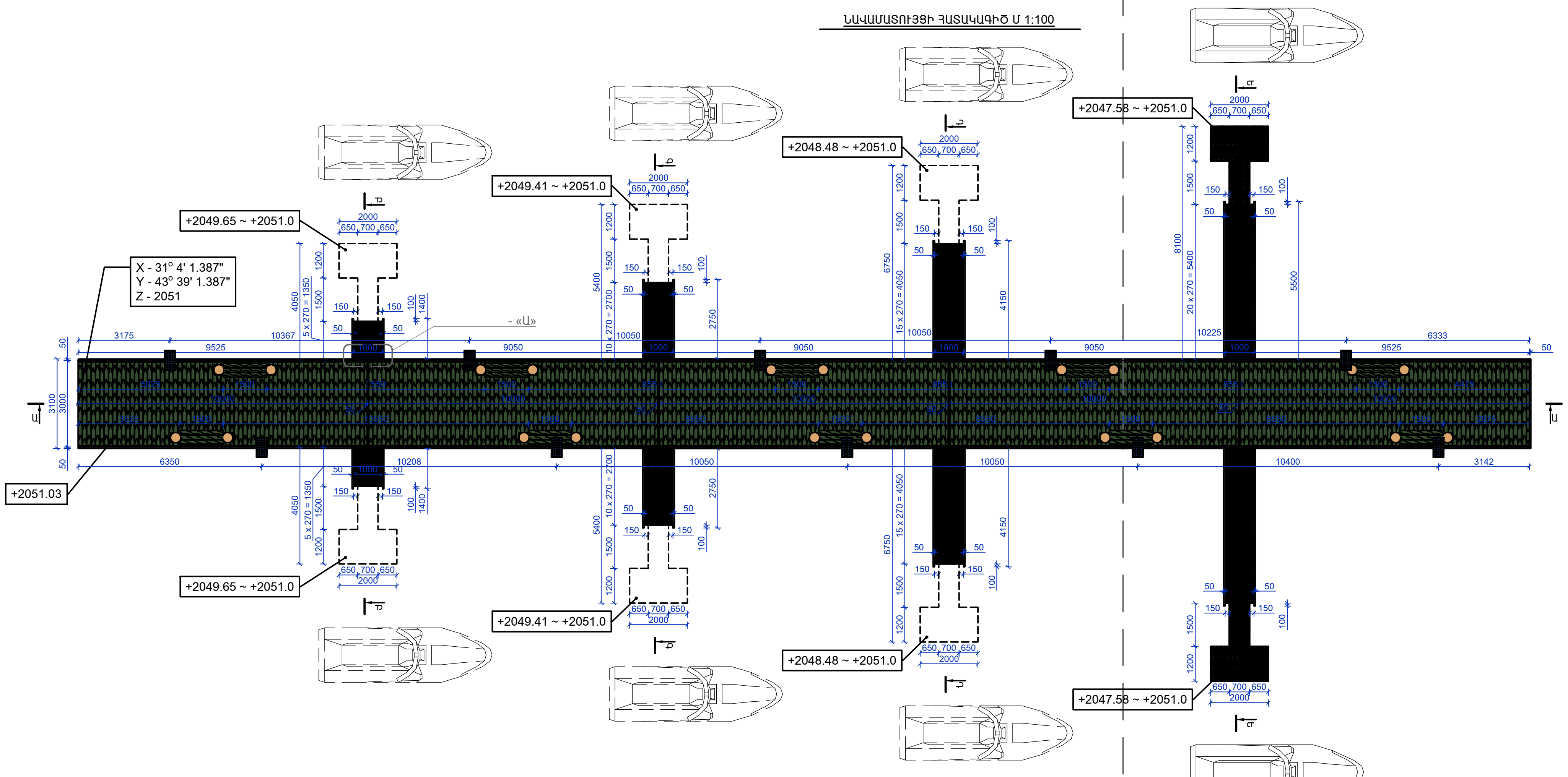
ԱՐՓԻ ԼԻՃԻ ԱՓ

ԱՐՓԻ ԼԻՃ

ԱՐՓԻ ԼԻՃ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Տնօրեն | Ա. ՍԱՐԳՍՅԱՆ | | ՀՀ, մարզ Շիրակ, համայնք Ամասիա, բնակավայր Արդենիս ««Արփի Լիճ» Ազգային Պարկ» ՊՈԱԿ-ի հեռուստեղային էստակադի և նավամատույցի կառուցում | | |
| Ն Գ ճ | Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ | | | | |
| Գծեց | Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ | | | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| Ստուգեց | Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ | | | Ա Ն | ԳՀ - 1 | 26 |
| | | | ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ | «ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ | |
| | | | | | |

## ՆԱՎԱՄԱՏՈՒՅՑԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100

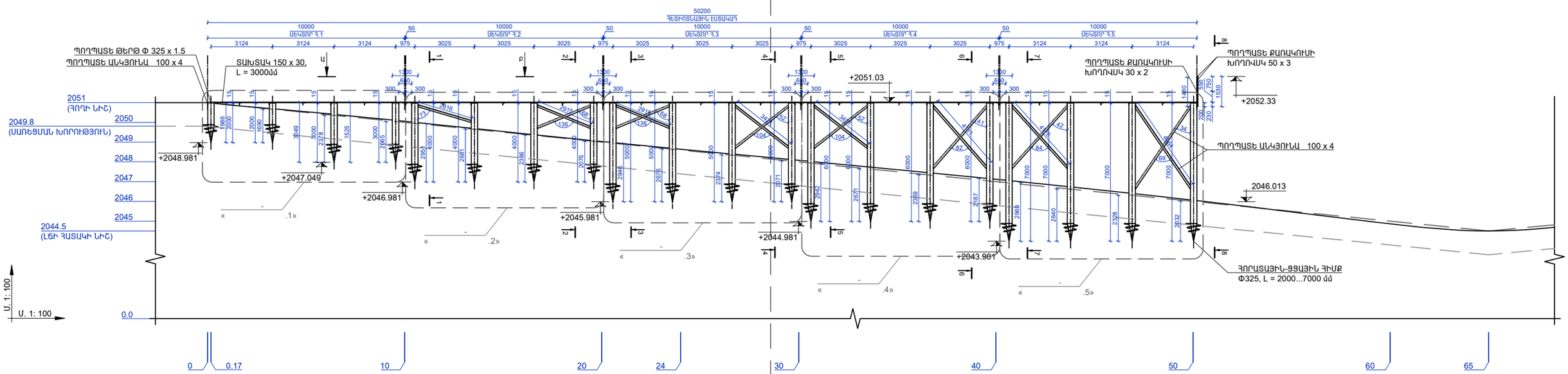



### ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- ՆՍՏԱՐԱՆ
- ՆԱՎԱԿ
- +2051.0 — ՆԻՇ ԸՍՏ ԾՈՎԻ ՄԱԿԱՐԴԱԿԻ
- +2048.1 ~ +2051.0 — ՓՈՓՈԽՎՈՂ ՆԻՇ ԸՍՏ ԾՈՎԻ ՄԱԿԱՐԴԱԿԻ (ԿԱԽՎԱԾ Է ՋՐԻ ՄԱԿԱՐԴԱԿԻ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅՈՒՆԻՑ)
- ՀՅՈՒՍԻՍԱՅԻՆ ԿՈՂՄԻ ՈՒՂՂՈՒԹՅՈՒՆ
- ԼՈՂԱՑՈՂ ՆԱՎԱՄԱՏՈՒՅՑ (ԱՌԱՆՑ ՀԻՄՔ)
- ՆԱՎԱՄԱՏՈՒՅՑ ՏԱՆՈՂ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԱԿՈՎ ՓԱՅՏՅԱ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐ
- ՀԵՏԻՈՏՆԱՅԻՆ ԷՍՏԱԿԱԴԻ ՍԵԳՄԵՆՏ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԱԿՈՎ, ՓԱՅՏՅԱ ՀԱՏԱԿՈՎ
- ԲՌՆԱՁՈՂ ՆԵՐԿՎԱԾ ՊՈՂՊԱՏԵ ՔԱՌԱԿՈՒՍԻ ԽՈՂՈՎԱԿԻՑ

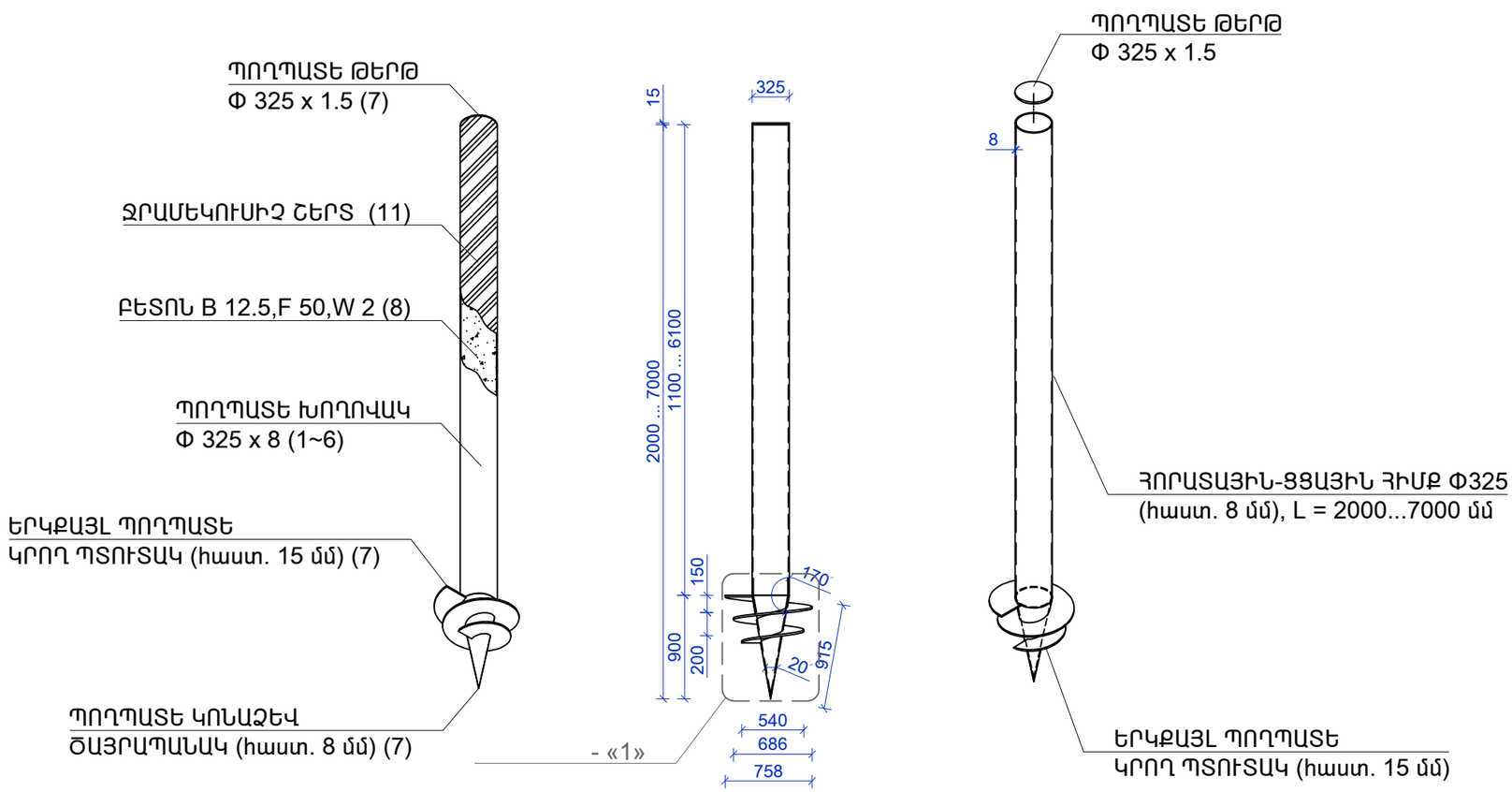
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Տնօրեն | Ա. ՍԱՐԳՍՅԱՆ | | ՀՀ, մարզ Շիրակ, համայնք Ամասիա, բնակավայր Արդենիս ««Արփի Լիճ» Ազգային Պարկ» ՊՈԱԿ-ի հետիոտնային էստակադի և նավամատույցի կառուցում | | | |
| Ն Գ Ճ | Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ | | | | | |
| Գծեց | Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ | | | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| Ստուգեց | Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ | | | Ա Ն | ՃԾ - 2 | 26 |
| | | | ՆԱՎԱՄԱՏՈՒՅՑԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ | «ԼՄ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ | | |

ԿՏՐՎԱԾՔ «Ա - Ա» Մ 1:100

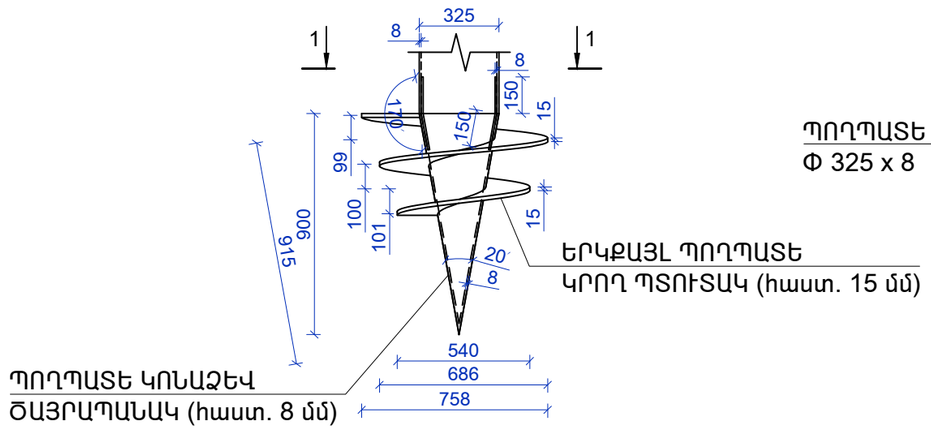



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Տնօրեն | Ա. ԱՍՐՅԱՆ | | ՀՀ, ՄԱՐԶ ԶՈՎՔ, ՀԱՄԱՅՆՔ ԱՐՄԱՆԱԿ, ԲԱՎԱՐԱՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔ «ԱՐԾԻ ԼՃ» ՀԱՎԱՔԱԿԱՆ ՊԱՐԿ» ՊՈՒՄԿ-Ի ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ԵՎ ԵՂԱՆԱԿՈՒՄՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄԸ | | | |
| Ն.Գ.Ճ | Հ. ՀԱԽՈՐՅԱՆ | | | | | |
| Գծեց | Հ. ՀԱԽՈՐՅԱՆ | | | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| Ստուգեց | Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ | | | Ա Ն | ՃՇ - 3 | 26 |
| | | | ԿՏՐՎԱԾՔ «Ա - Ա»,<br>ՀՈՐԱՏԱՅԻՆ-ՑՑԱՅԻՆ ՀԻՄՔ | «ԼՄ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ | | |

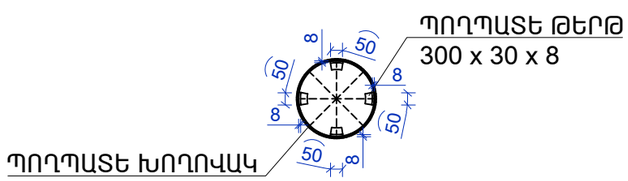
## ՀՈՐԱՏԱՅԻՆ-ՑՑԱՅԻՆ ՀԻՄՔ Մ 1:50




## Մ 1:25




## ԿՏՐՎԱԾՔ «1 - 1» Մ 1:25



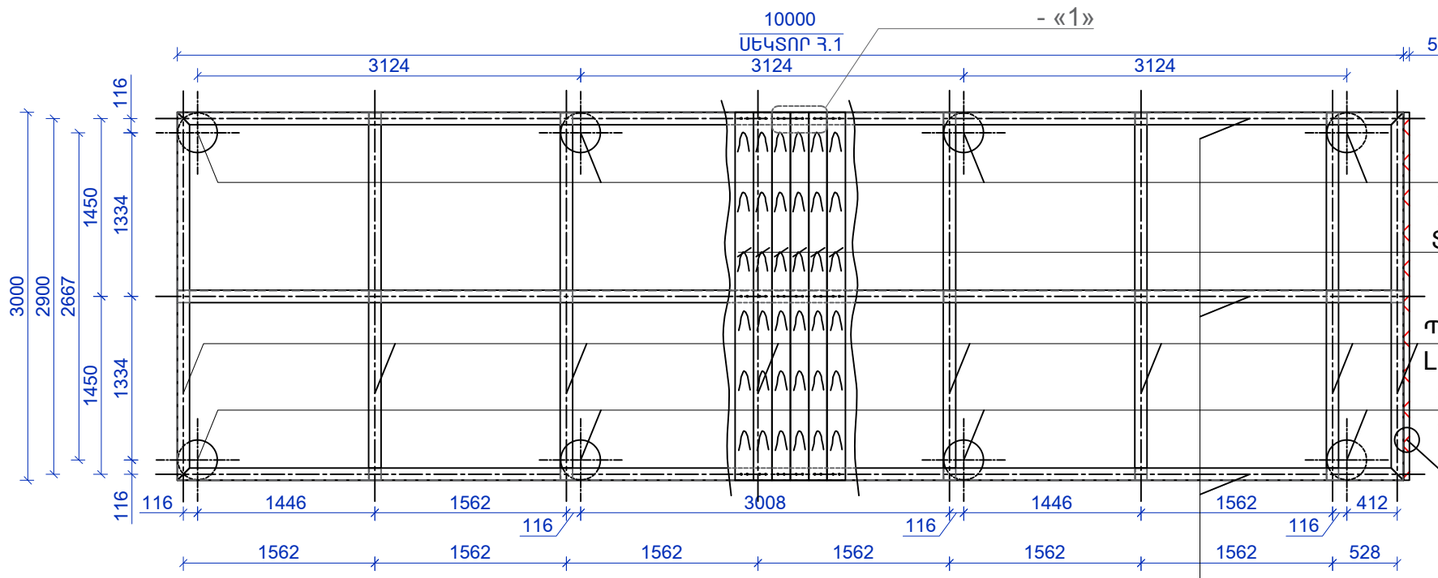

## ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

*ՀԻՄՔԵՐԻ ՋՐԱՄԵԿՈՒՍԱՑՄԱՆ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱ*

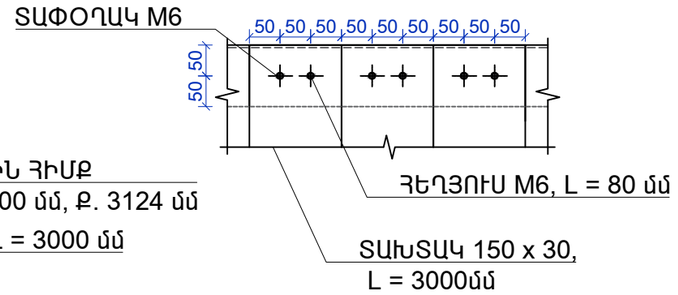
1. ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԵԼ՝ ՄԱՔՐԵԼՈՎ ԺԱՆԳԸ ԵՎ ԵՌԱԿՑՈՒՄԻՑ ԱՌԱՋԱՑԱԾ ԽԱՐԱՄԸ, ԱՆԿՅՈՒՆԱՅԻՆ ՂԿԻՉ ՍԱՐՔՈՎ,
2. ՓՈՇԵՊԱՏԵԼ ԱՄԲՈՂՋ ՄԱԿԵՐԵՍՈՎ՝ 3 ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆՈՎ, ՊՈԼԵՈՒՐԵԹԱՆԻ ՀԻՄՔՈՎ ՊՈԼԻՄԵՐԱՅԻՆ ԾԱԾԿՈՒՅԹՈՎ,
3. ՆԵՐԿԵԼ ՄԵՏԱՂԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ՋՐԱԿԱՅՈՒՆ ՆԵՐԿՈՎ:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Տնօրեն | Ա. ՍԱՐԳՍՅԱՆ | | ՀՀ, մարզ Շիրակ, համայնք Ամասիա, բնակավայր Արդենիս ««Արփի Լիճ» Ազգային Պարկ» ՊՈԱԿ-ի հետիոտնային էսպլանադի եվ նավամատույցի կառուցում | | |
| Ն Գ ճ | Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ | | | | |
| Գծեց | Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ | | | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ / ԹԵՐԹԵՐ |
| Ստուգեց | Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ | | | Ա Ն | ճՇ - 4 / 26 |
| | | | ՀՈՐԱՏԱՅԻՆ-ՑՑԱՅԻՆ ՀԻՄՔ | «ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ | |

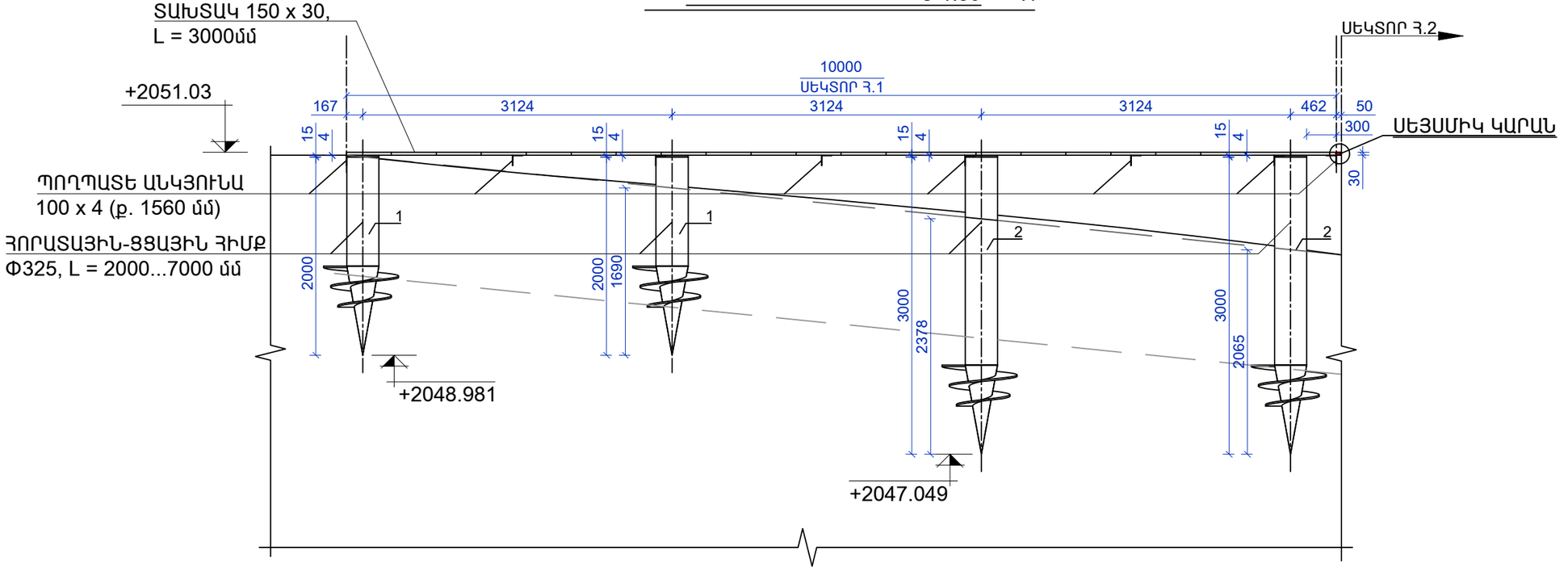
## ՏԵՍՔ «Ա» Մ 1:50




## ՀԱՆԳՈՒՅՑ «1» Մ 1:10




## « Մ 1:50 .1»



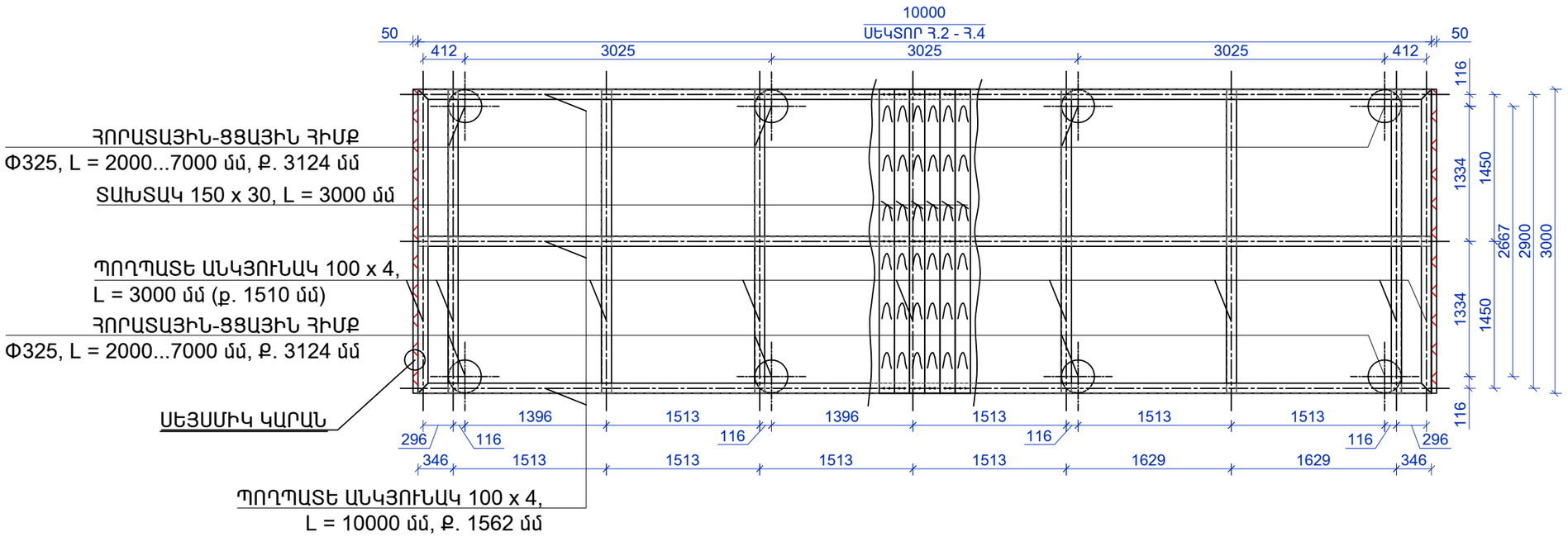

## ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

ՍԵԿՏՈՐ Հ.4 - Ը ԿԱՌՈՒՑԵԼ ՆՈՒՅՆ ՍԵԿՏՈՐ Հ.1 - Ի ՀԱՅԵԼԱՅԻՆ ՏԵՍՔԻ

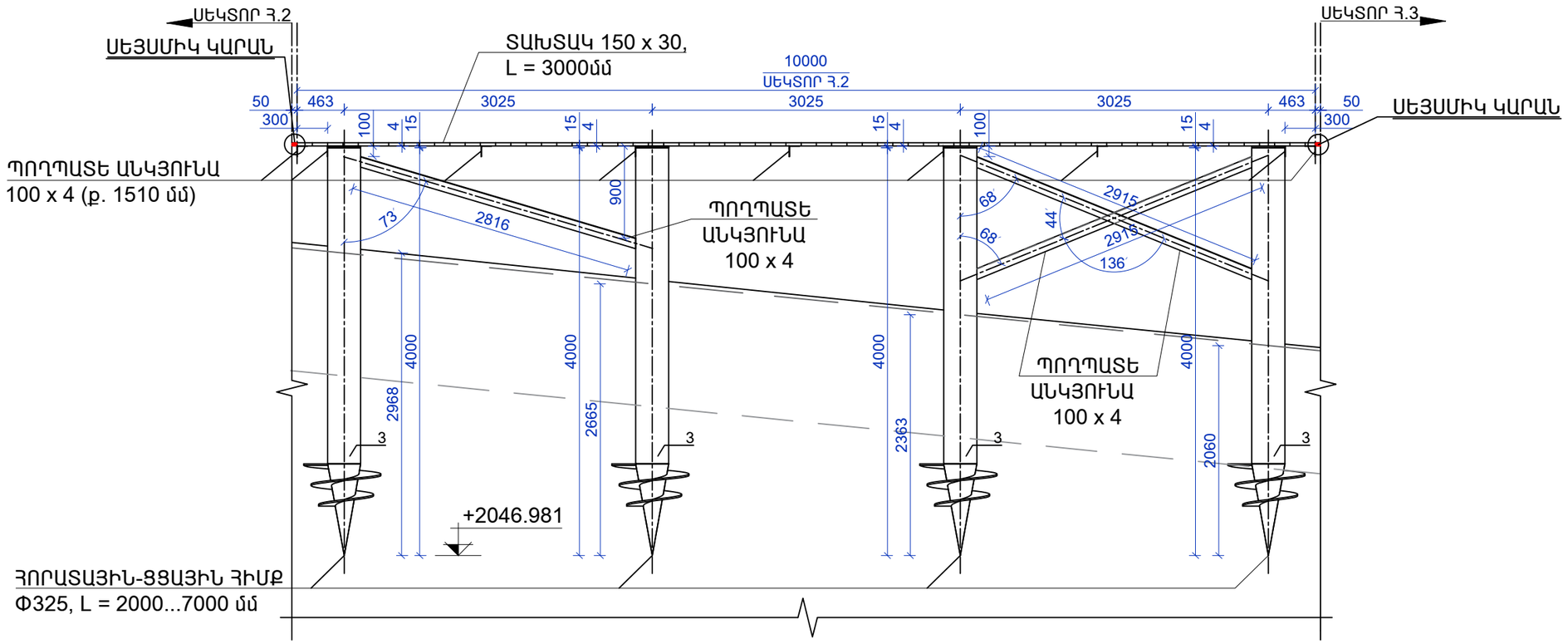
ՍԿԶԲՈՒՆՔՈՎ: ՍԵԿՏՈՐՆԵՐ Հ.2 - Հ. 4 ԿԱՌՈՒՑԵԼ ՆՈՒՅՆ ՍԿԶԲՈՒՆՔՈՎ:

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Տնօրեն | Ա. ՍԱՐԳՍՅԱՆ | | ՀՀ, մարզ Շիրակ, համայնք Ամասիա, բենզակայր Արդենիս ««Արփի Լիճ» Ազգային Պարկ» ՊՈԱԿ-ի հեռուստնային էստակադի եվ նավահանգիստի կառուցում | | | |
| Ն Գ Ճ | Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ | | | | | |
| Գծեց | Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ | | | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| Ստուգեց | Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ | | | Ա Ն | ՃՇ - 5 | 26 |
| | | | « .1», ՏԵՍՔ «Ա» | «ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ | | |
| | | | | | | |

## ՏԵՍՔ «Բ» Մ 1:50

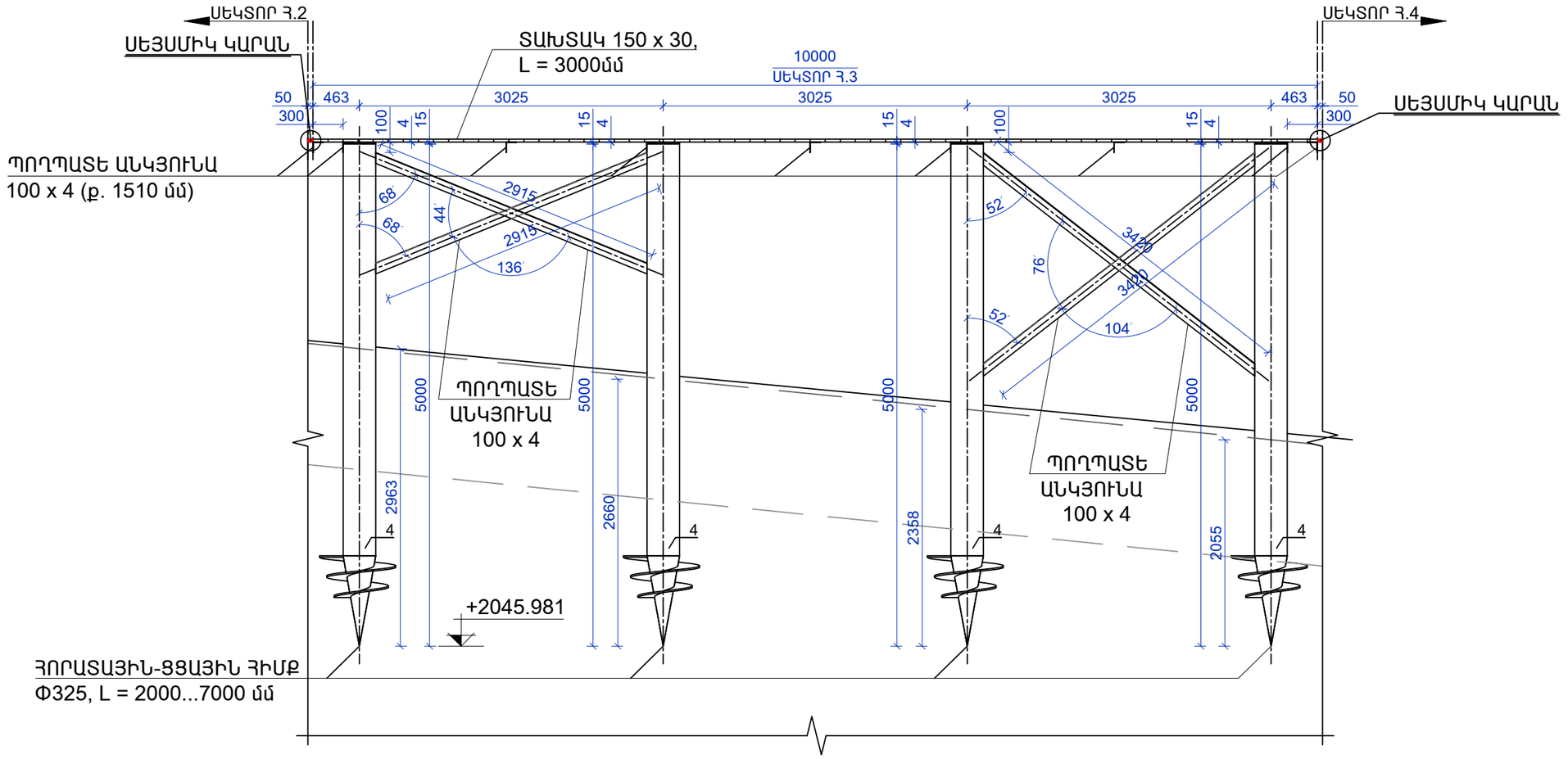



## « Մ 1:50 .2»



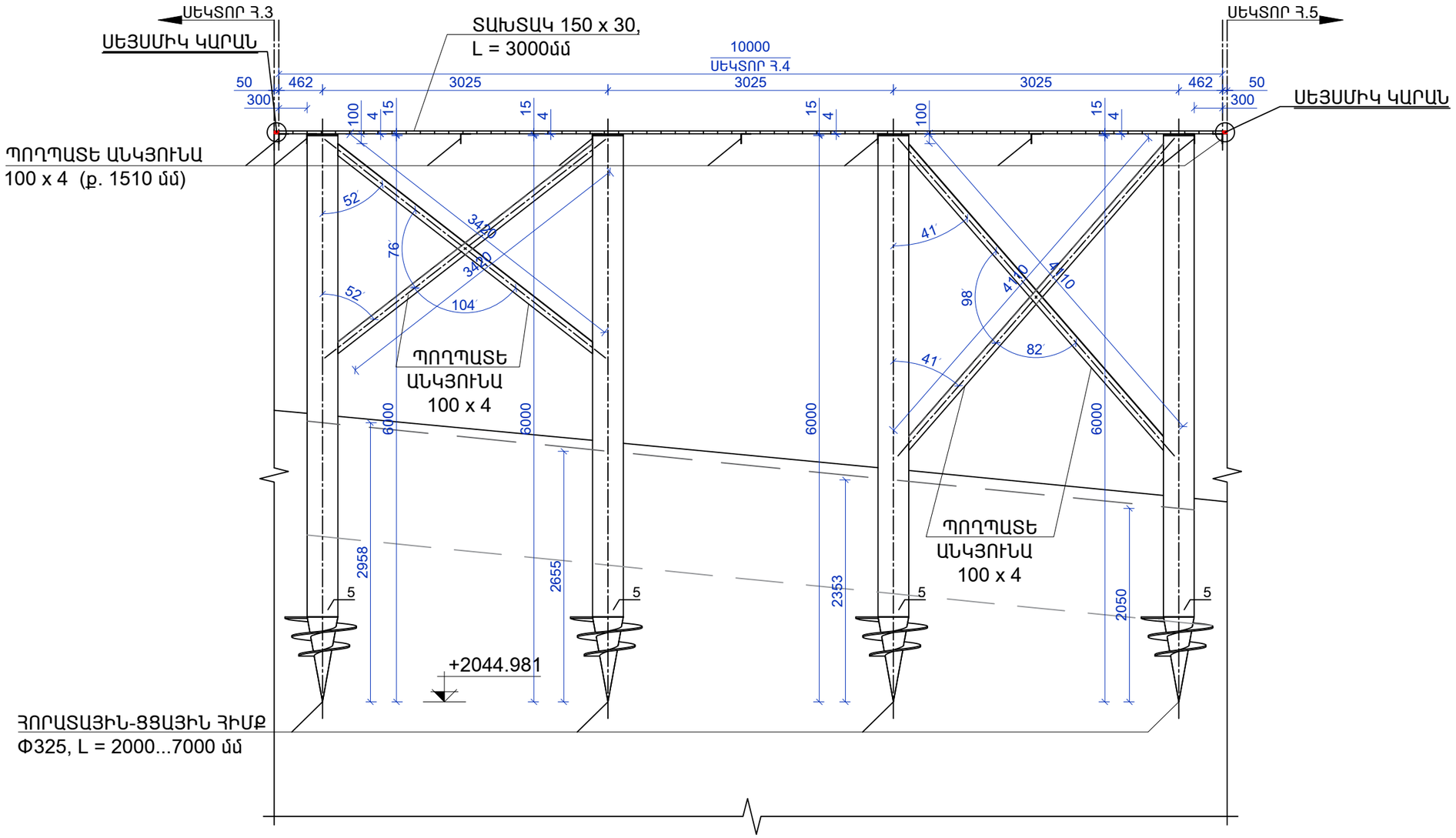

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Տնօրեն | Ա. ՍԱՐԳՍՅԱՆ | | ՀՀ, մարզ Շիրակ, համայնք Ամասիա, բնակավայր Արդենիս ««Արփի Լիճ» Ազգային Պարկ» ՊՈՒՀԿ-ի հեռուստադիտակային էլեկտրոնային և նավամատույցի կառուցում | | |
| Ն Գ Ճ | Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ | | | | |
| Գծեց | Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ | | | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ |
| Ստուգեց | Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ | | | Ա Ն | ՃՇ - 6 26 |
| | | | « , ՏԵՍՔ «Բ».2» | «ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ | |

« Մ 1:50 .3»



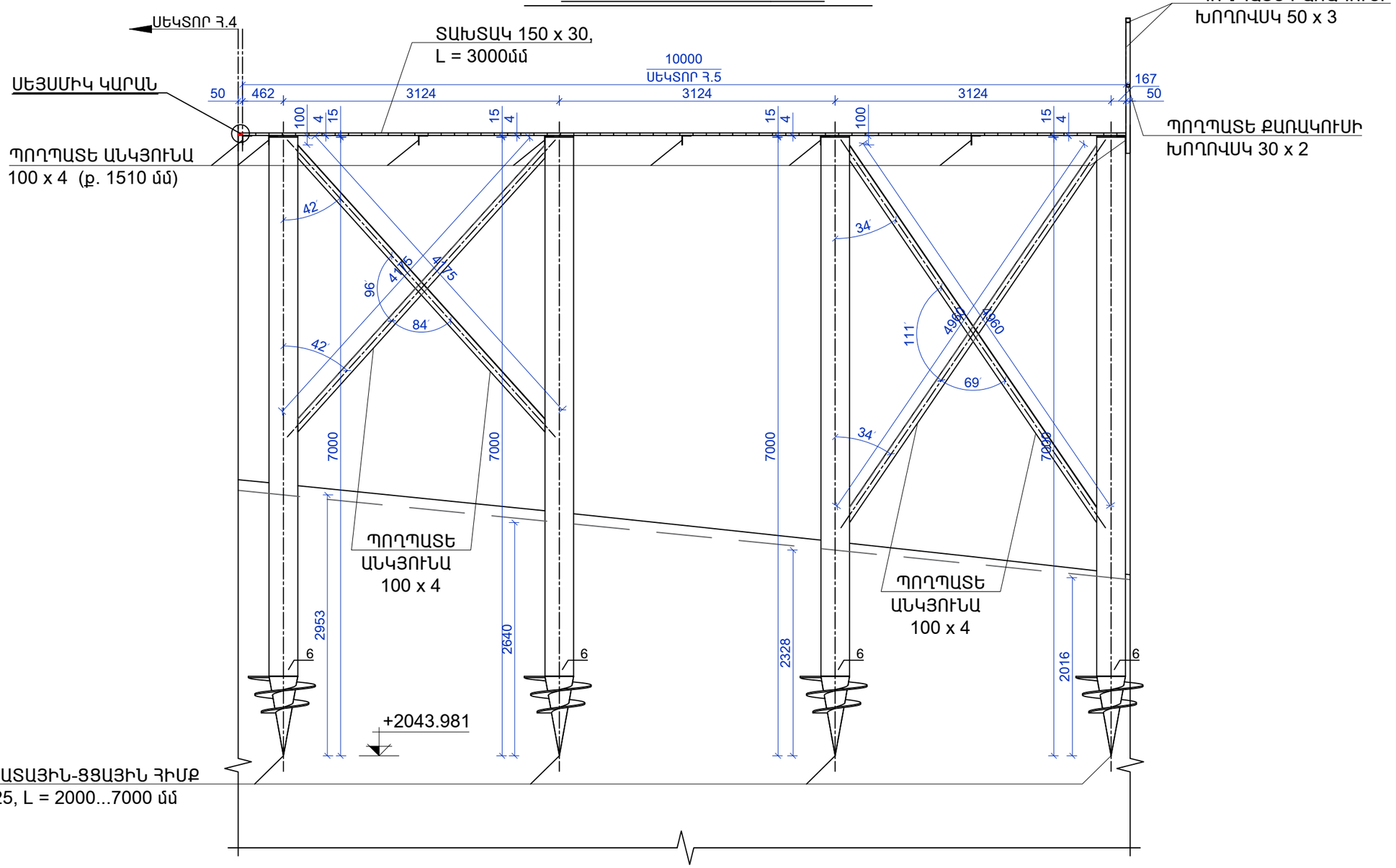

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Տնօրեն | Ա. ՍԱՐԳՍՅԱՆ | | ՀՀ, մարզ Շիրակ, համայնք Ամասիա, բնակավայր Արդենիս ««Ախթի Լիճ» Ազգային Պարկ» ՊՈԱԿ-ի հեռուստեղային էստակադի եվ նավահանույթի կառուցում | | |
| Ն Գ Ճ | Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ | | | | |
| Գծեց | Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ | | | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ |
| Ստուգեց | Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ | | | Ա Ն | ՃՇ - 7 26 |
| | | | « .3» | «ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ | |
| | | | | | |

« Մ 1:50 .4»



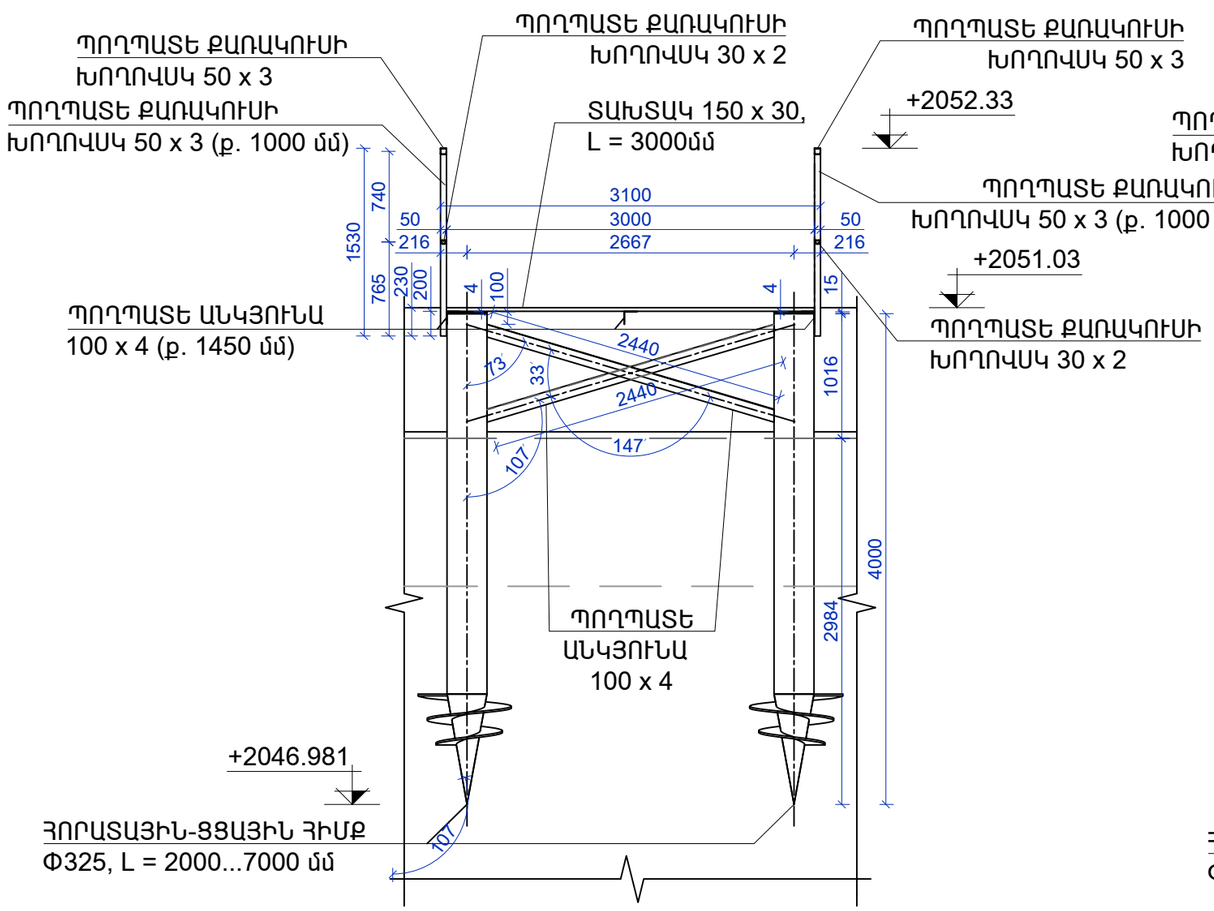

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Տնօրեն | Ա. ՍԱՐԳՍՅԱՆ | | ՀՀ, մարզ Շիրակ, համայնք Ամասիա, բնակավայր Արդենիս ««Ախթի Լիճ» Ազգային Պարկ» ՊՈԱԿ-ի հետիոտնային էսպլուատացիայի կառուցում | | |
| Ն Գ ճ | Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ | | | | |
| Գծեց | Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ | | | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ |
| Ստուգեց | Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ | | | Ա Ն | ճՇ - 8 26 |
| | | | « .4» | | «ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ |

« Մ 1:50 .5»

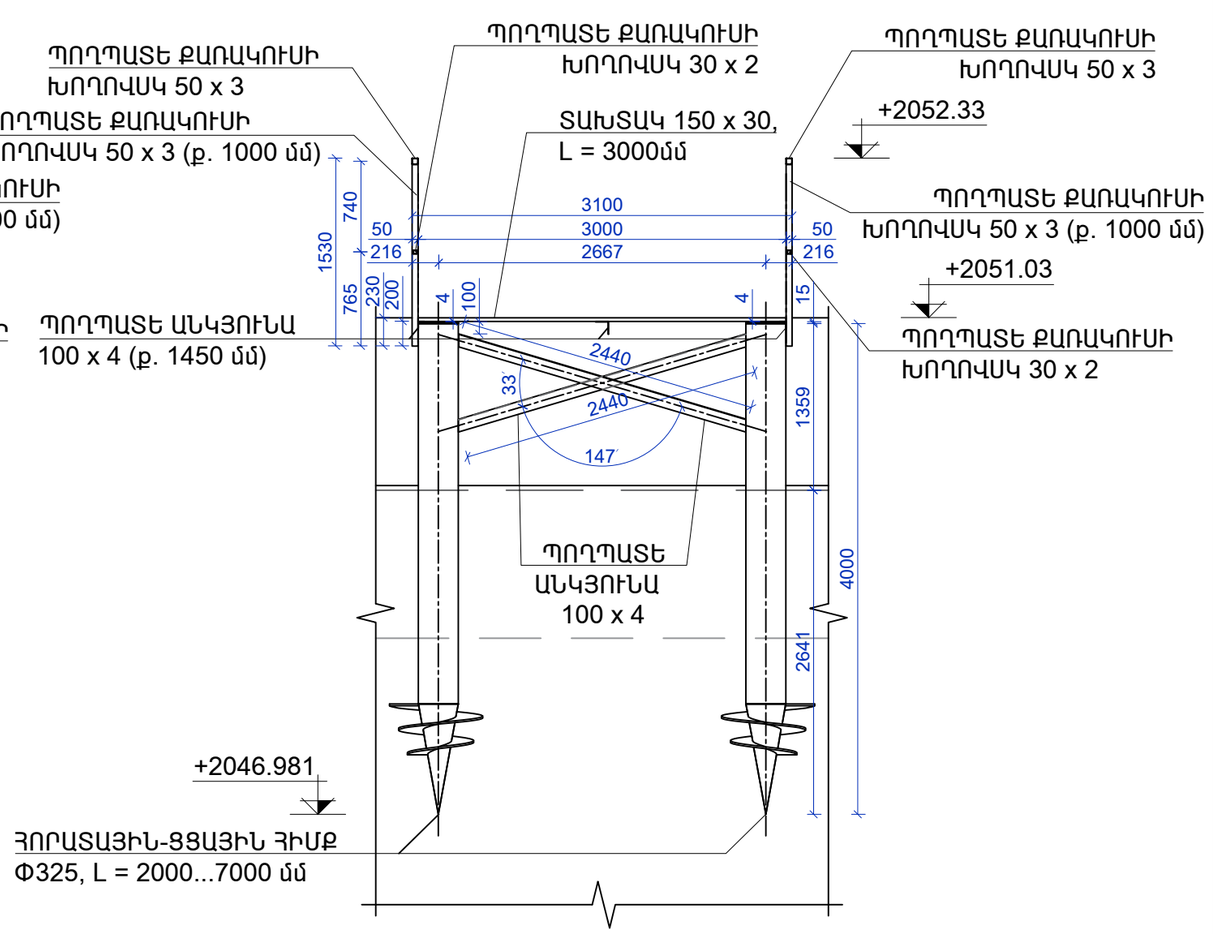



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Տնօրեն | Ա. ՍԱՐԳՍՅԱՆ | | ՀՀ, մարզ Շիրակ, համայնք Ամասիա, բնակավայր Արդենիս ««Արփի Լիճ» Ազգային Պարկ» ՊՈԱԿ-ի հետիոտնային էստակադի և նավամատույցի կառուցում | | |
| Ն Գ Ճ | Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ | | | | |
| Գծեց | Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ | | | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ |
| Ստուգեց | Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ | | | Ա Ն | ՃՇ - 9 26 |
| | | | « .5» | | «ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ |
| | | | | | |

## ԿՏՐՎԱԾՔ «1 - 1» Մ 1:50

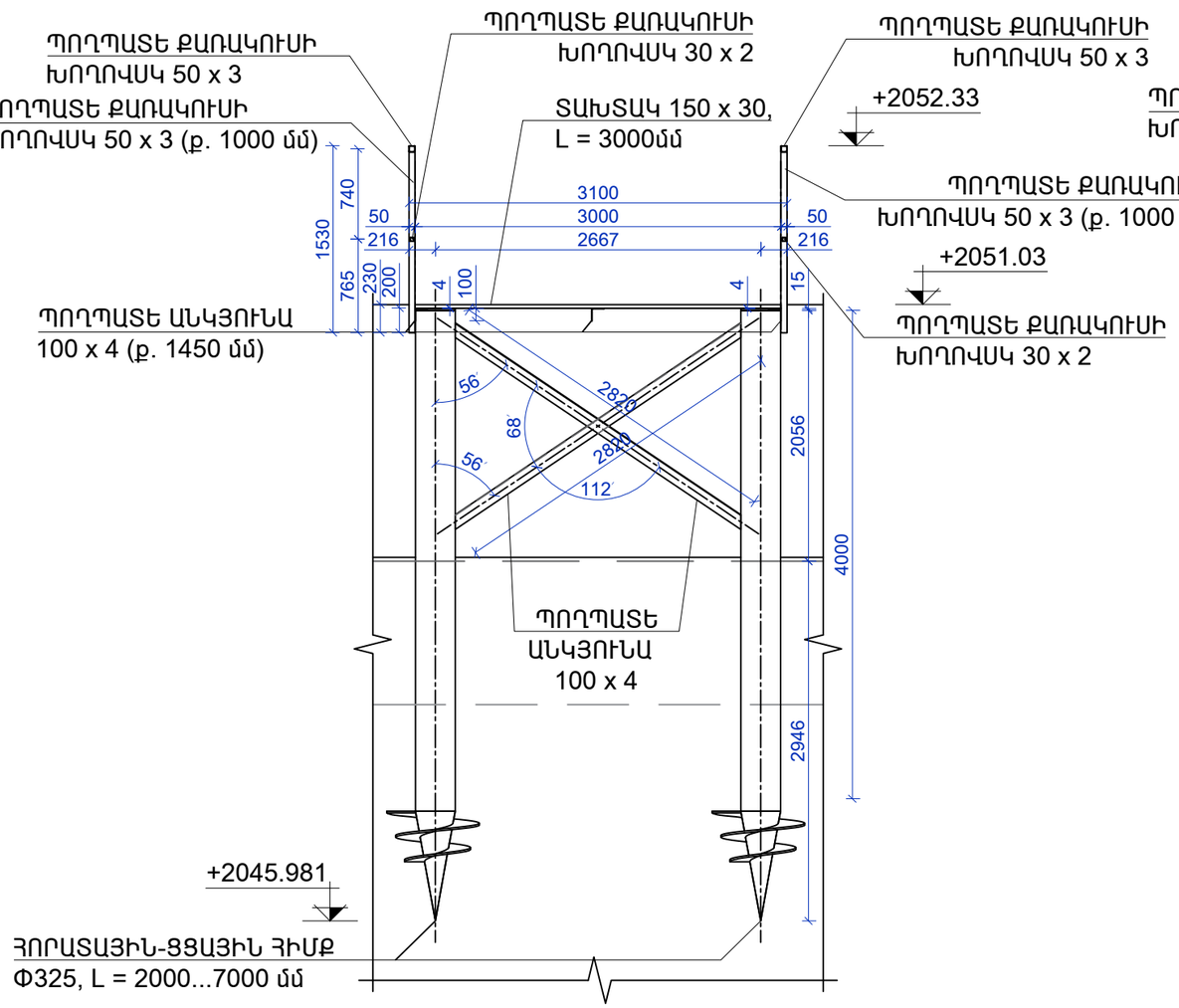



## ԿՏՐՎԱԾՔ «2 - 2» Մ 1:50

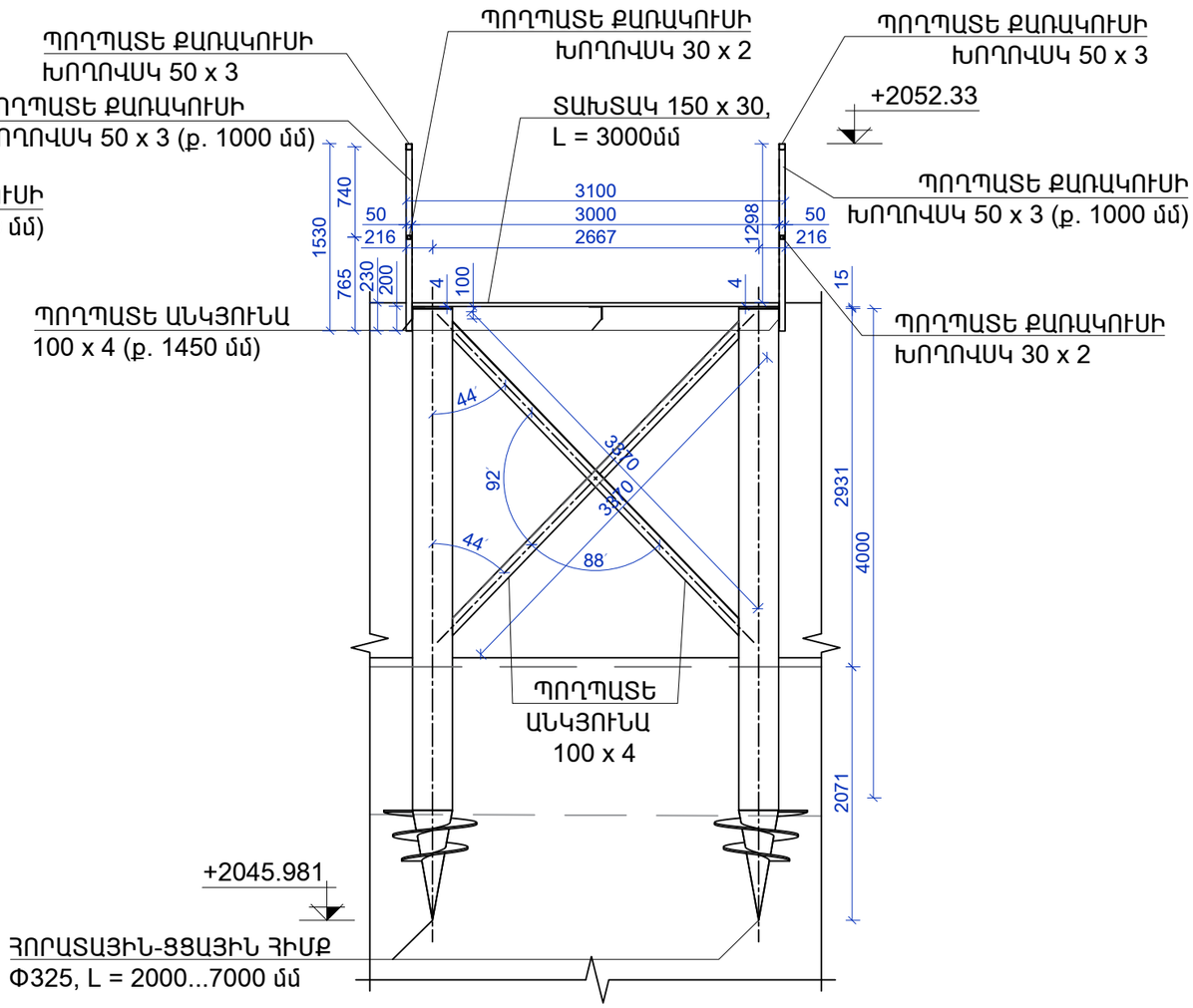



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Տնօրեն | Ա. ՍԱՐԳՍՅԱՆ | | ՀՀ, մարզ Շիրակ, համայնք Ամասիա, բնակավայր Արդենիս ««Արփի Լիճ» Ազգային Պարկ» ՊՈԱԿ-ի հետիոտնային էսպլուատացիայի կառուցում | | |
| Ն Գ Ճ | Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ | | | | |
| Գծեց | Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ | | | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ |
| Ստուգեց | Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ | | | Ա Ն | ճՇ - 10 26 |
| | | | «1 - 1», «2 - 2» | «ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ | |

## ԿՏՐՎԱԾՔ «3 - 3» Մ 1:50

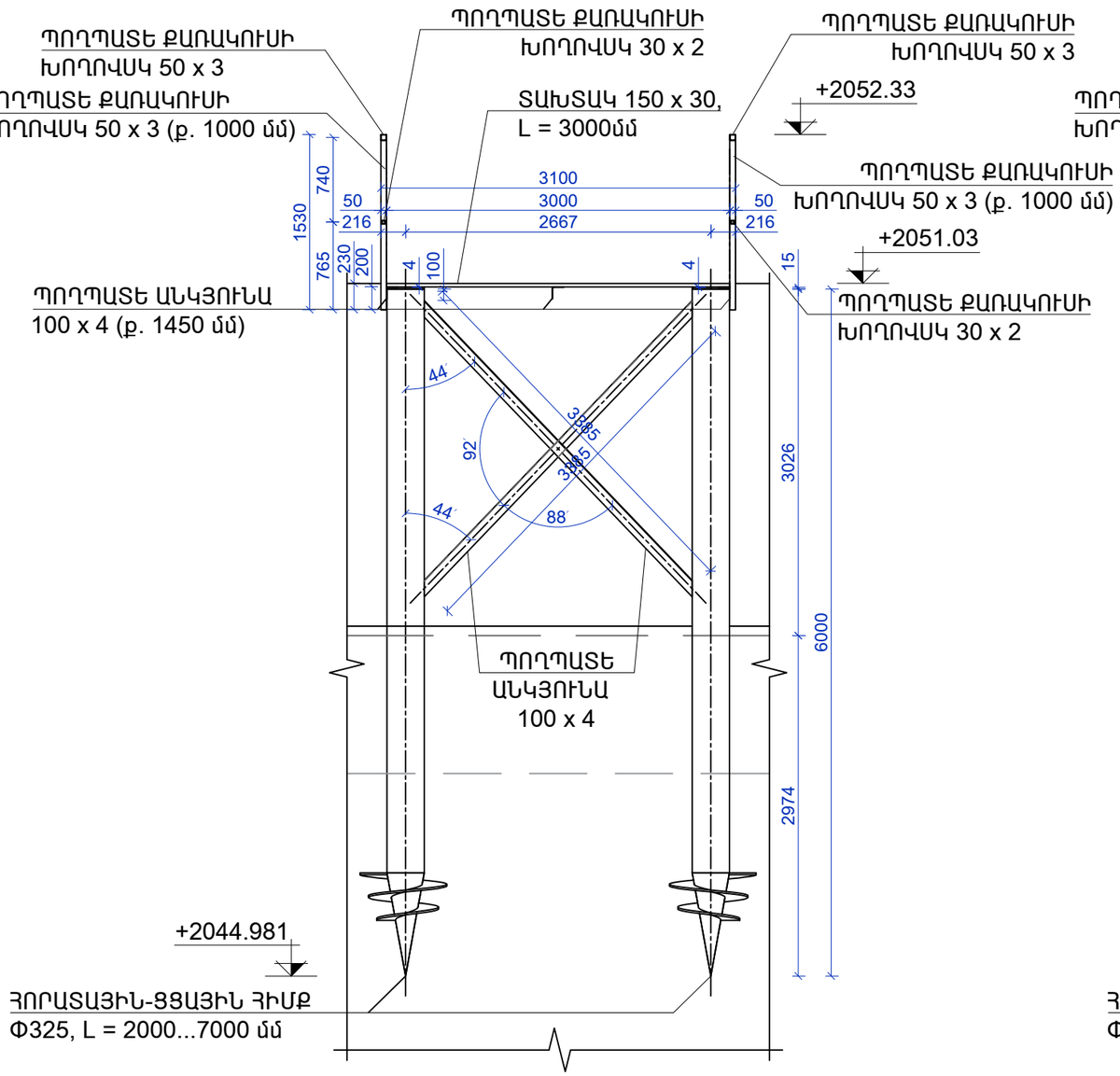



## ԿՏՐՎԱԾՔ «4 - 4» Մ 1:50

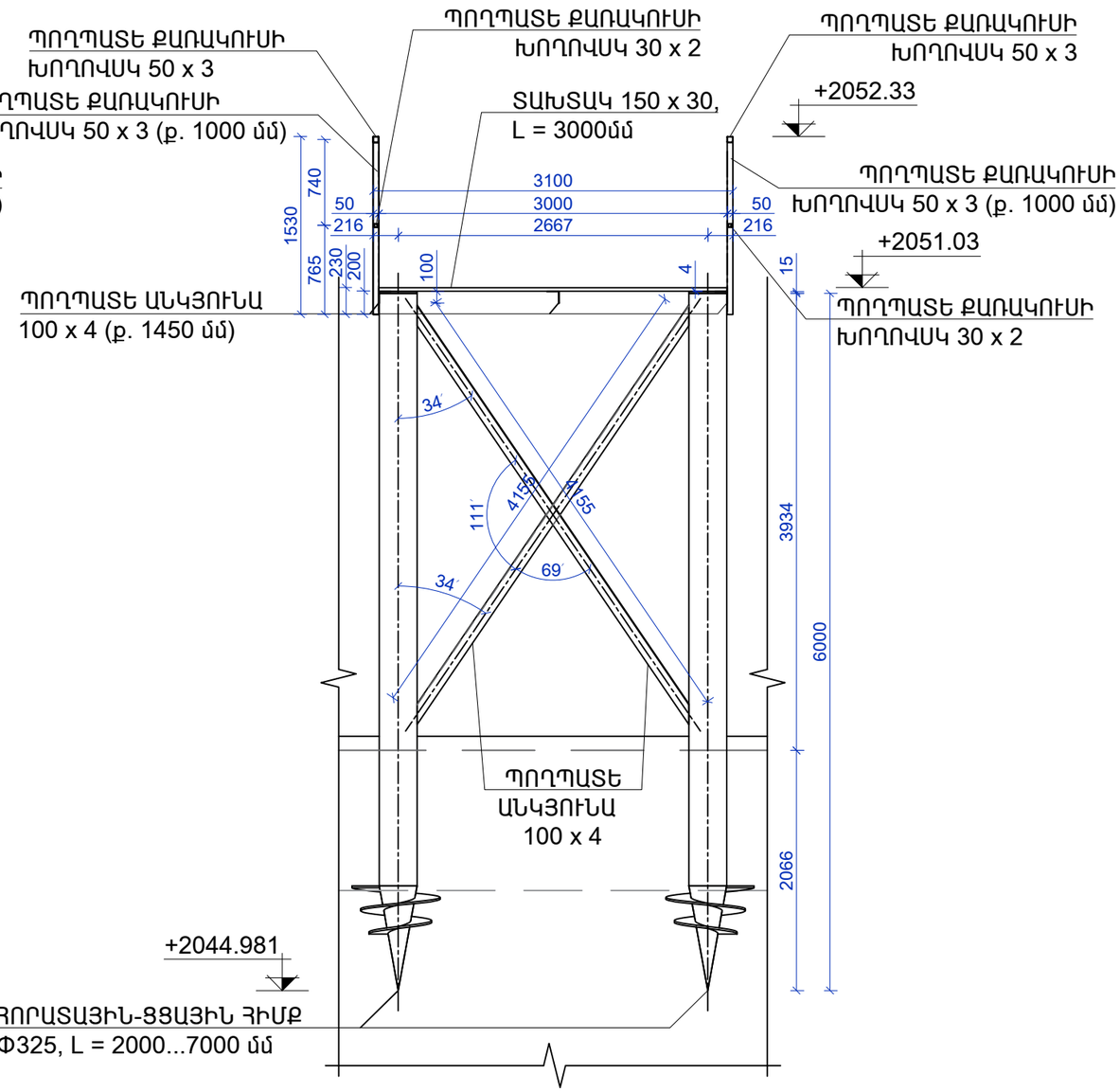



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Տնօրեն | Ա. ՍԱՐԳՍՅԱՆ | | ՀՀ, մարզ Շիրակ, համայնք Ամասիա, բնակավայր Արդենիս ««Արփի Լիճ» Ազգային Պարկ» ՊՈԱԿ-ի հեռուստադիտակային էստակադի և ենթակառուցվածքի կառուցում | | | |
| Ն Գ Ճ | Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ | | | | | |
| Գծեց | Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ | | | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| Ստուգեց | Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ | | | Ա Ն | ճՇ - 11 | 26 |
| | | | «3 - 3», «4 - 4» | «ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ | | |

## ԿՏՐՎԱԾՔ «5 - 5» Մ 1:50

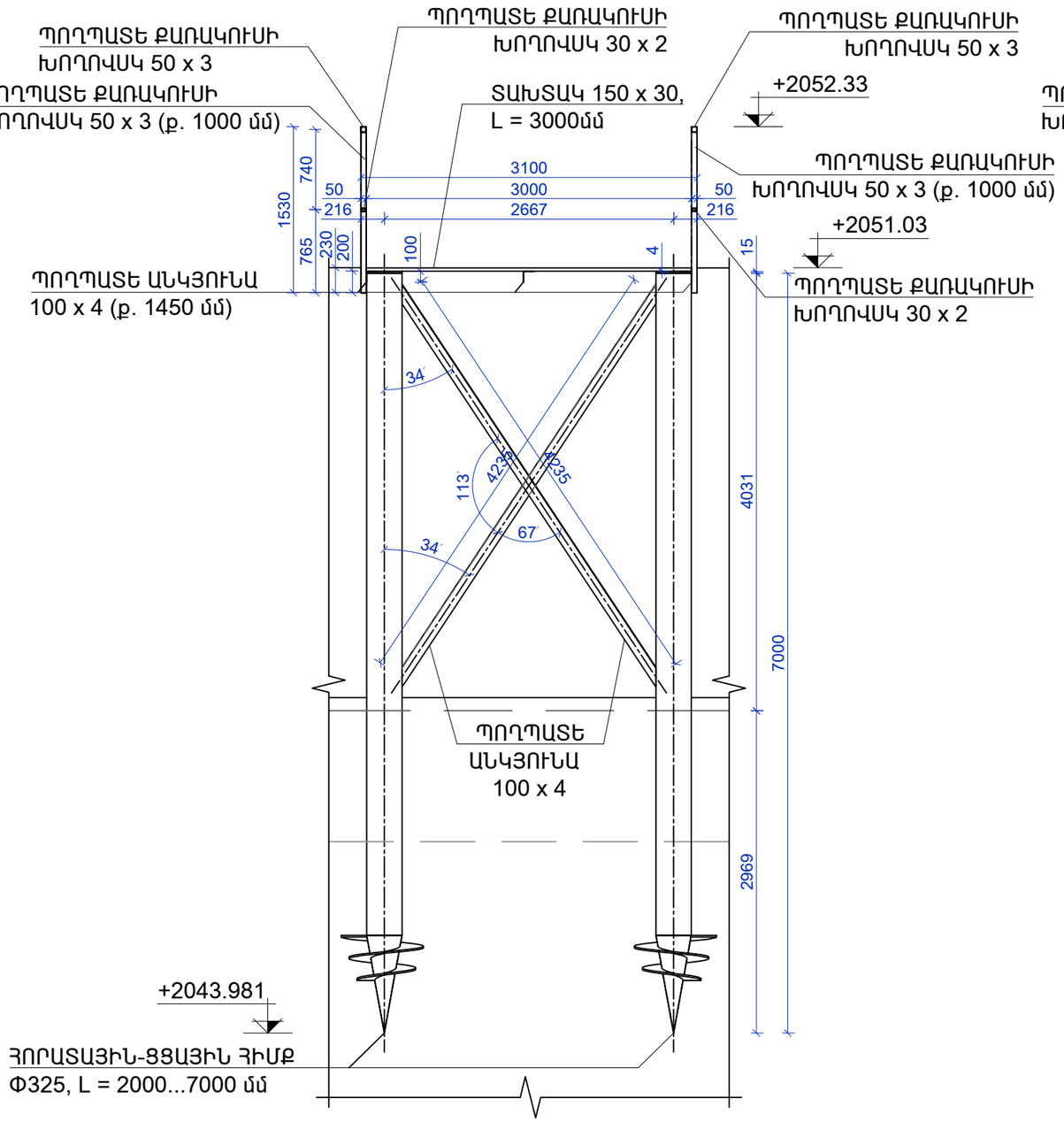



## ԿՏՐՎԱԾՔ «6 - 6» Մ 1:50

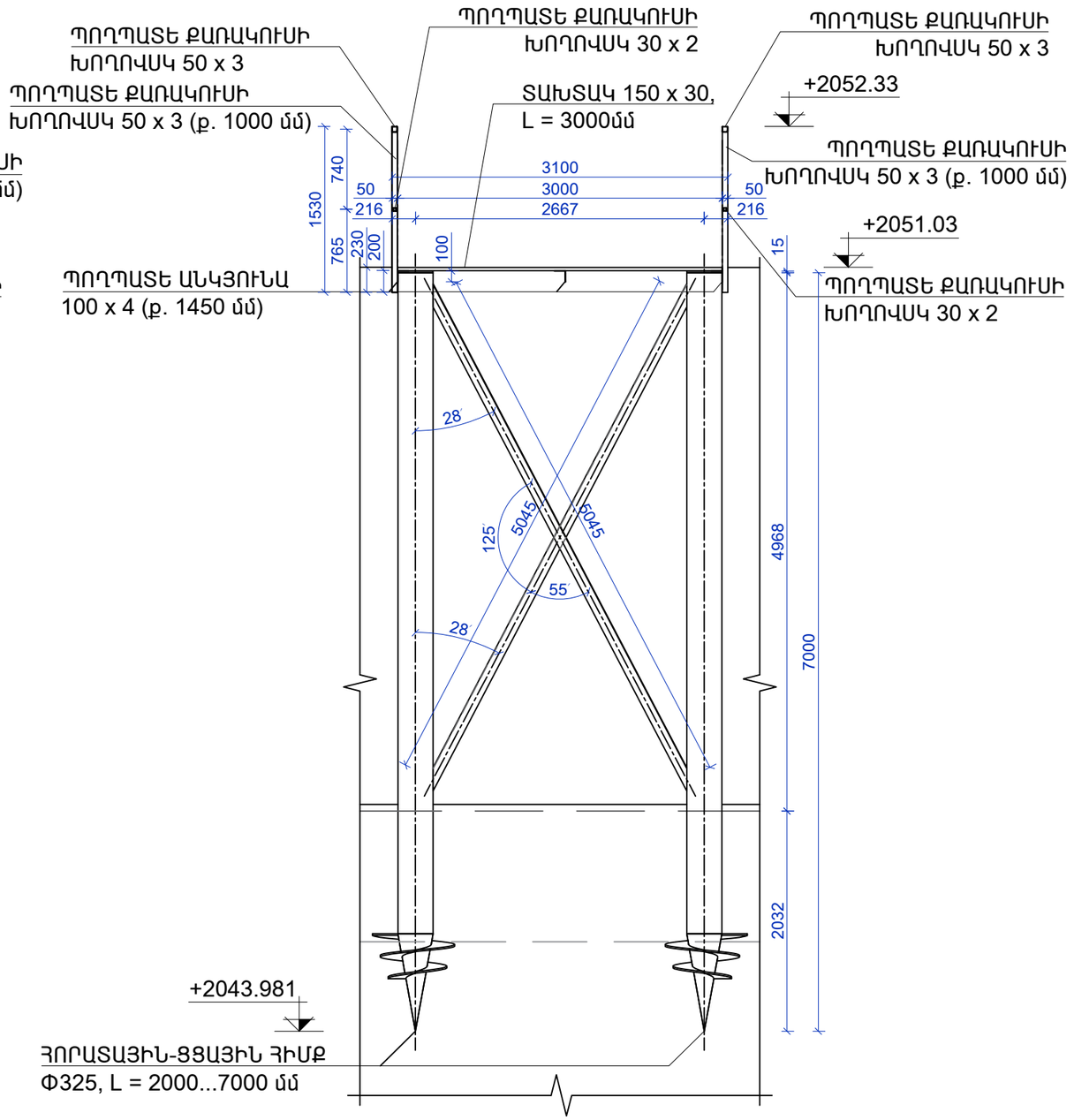



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Տնօրեն | Ա. ՍԱՐԳՍՅԱՆ | | ՀՀ, մարզ Շիրակ, համայնք Ամասիա, բնակավայր Արդենիս ««Արփի Լիճ» Ազգային Պարկ» ՊՈՒԱԿ-ի հեռուստեսային էստակադի եվ նավամատույցի կառուցում | | | |
| Ն Գ Ճ | Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ | | | | | |
| Գծեց | Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ | | | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| Ստուգեց | Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ | | | Ա Ն | ՃՇ - 12 | 26 |
| | | | «5 - 5», «6 - 6» | «ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ | | |

## ԿՏՐՎԱԾՔ «7 - 7» Մ 1:50

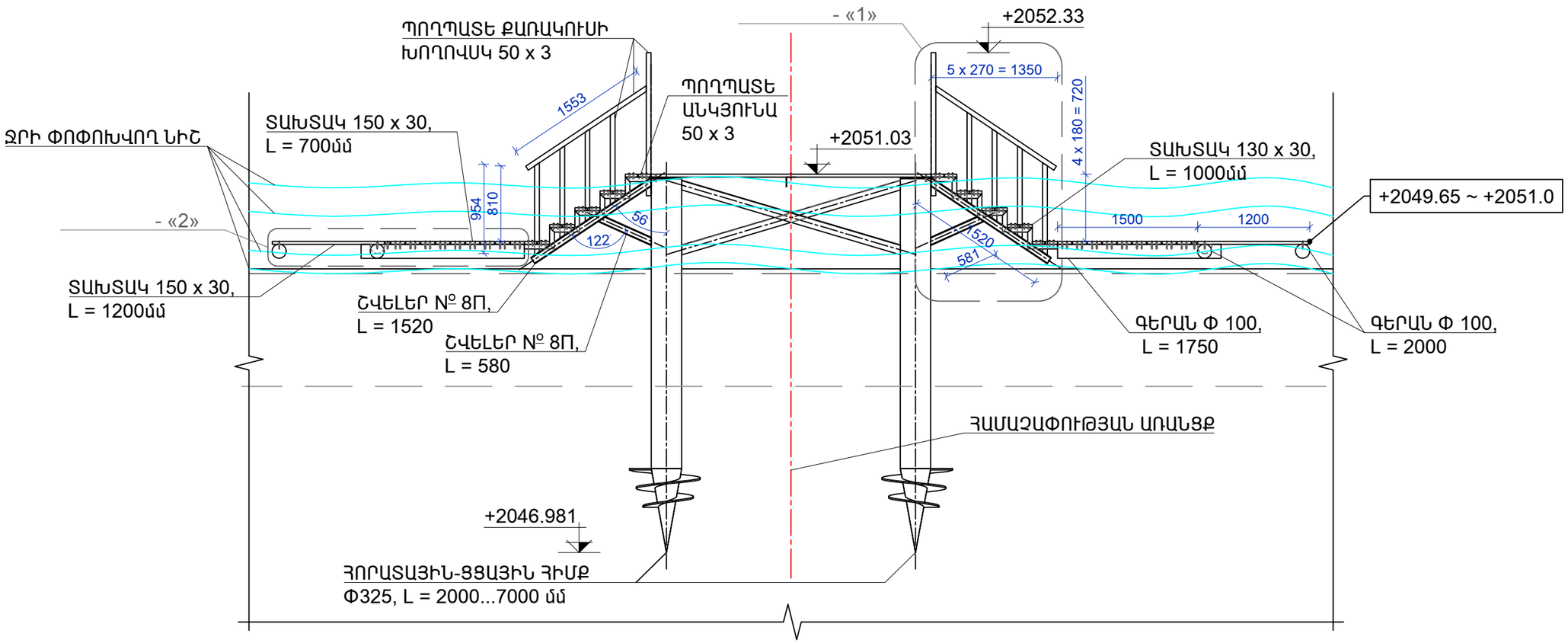



## ԿՏՐՎԱԾՔ «8 - 8» Մ 1:50

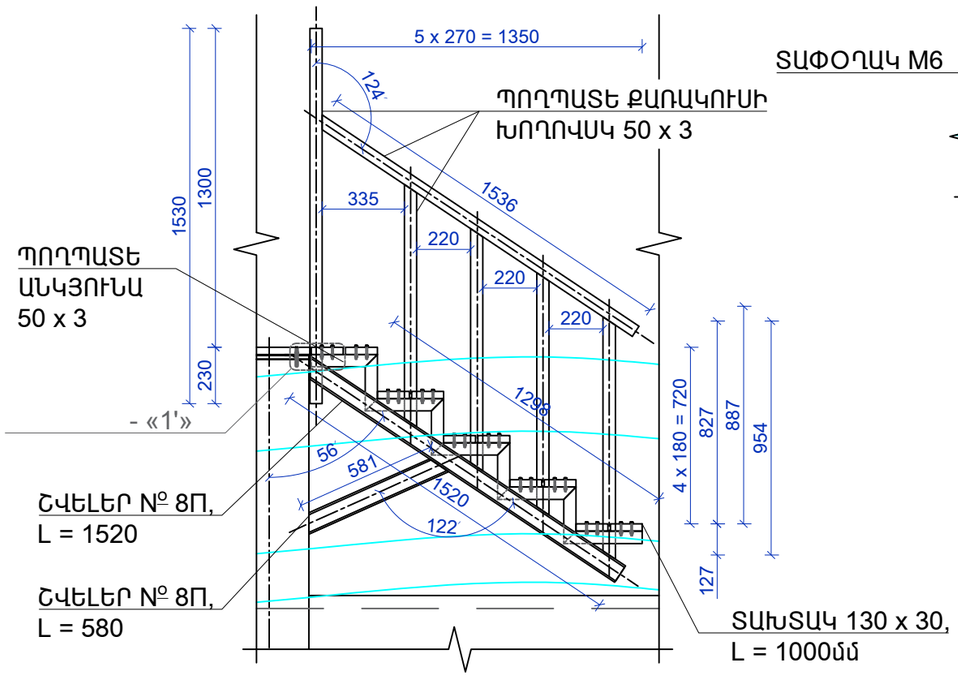



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Տնօրեն | Ա. ՍԱՐԳՍՅԱՆ | | ՀՀ, մարզ Շիրակ, համայնք Ամասիա, բնակավայր Արդենիս ««Արփի Լիճ» Ազգային Պարկ» ՊՈԱԿ-ի հեռուստեսային էստակադի եվ նավահանգստյայի կառուցում | | | |
| Ն Գ Ճ | Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ | | | | | |
| Գծեց | Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ | | | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| Ստուգեց | Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ | | | Ա Ն | ՃՇ - 13 | 26 |
| | | | «7 - 7», «8 - 8» | «ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ | | |
| | | | | | | |

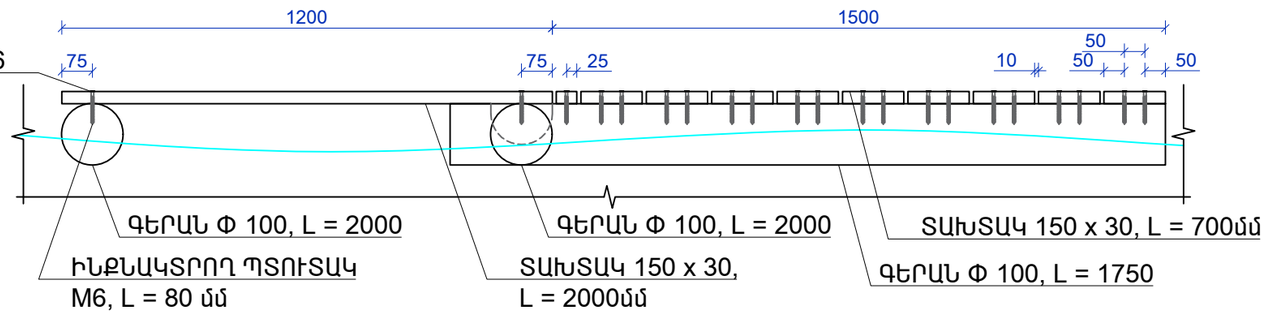
## ԿՏՐՎԱԾՔ «Բ - Բ» Մ 1:50



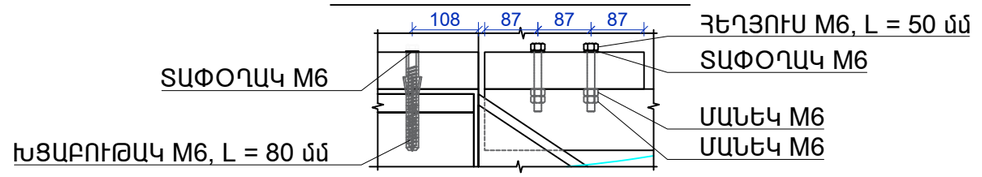

## ՀԱՆԳՈՒՅՑ «1» Մ 1:25




## ՀԱՆԳՈՒՅՑ «2» Մ 1:15

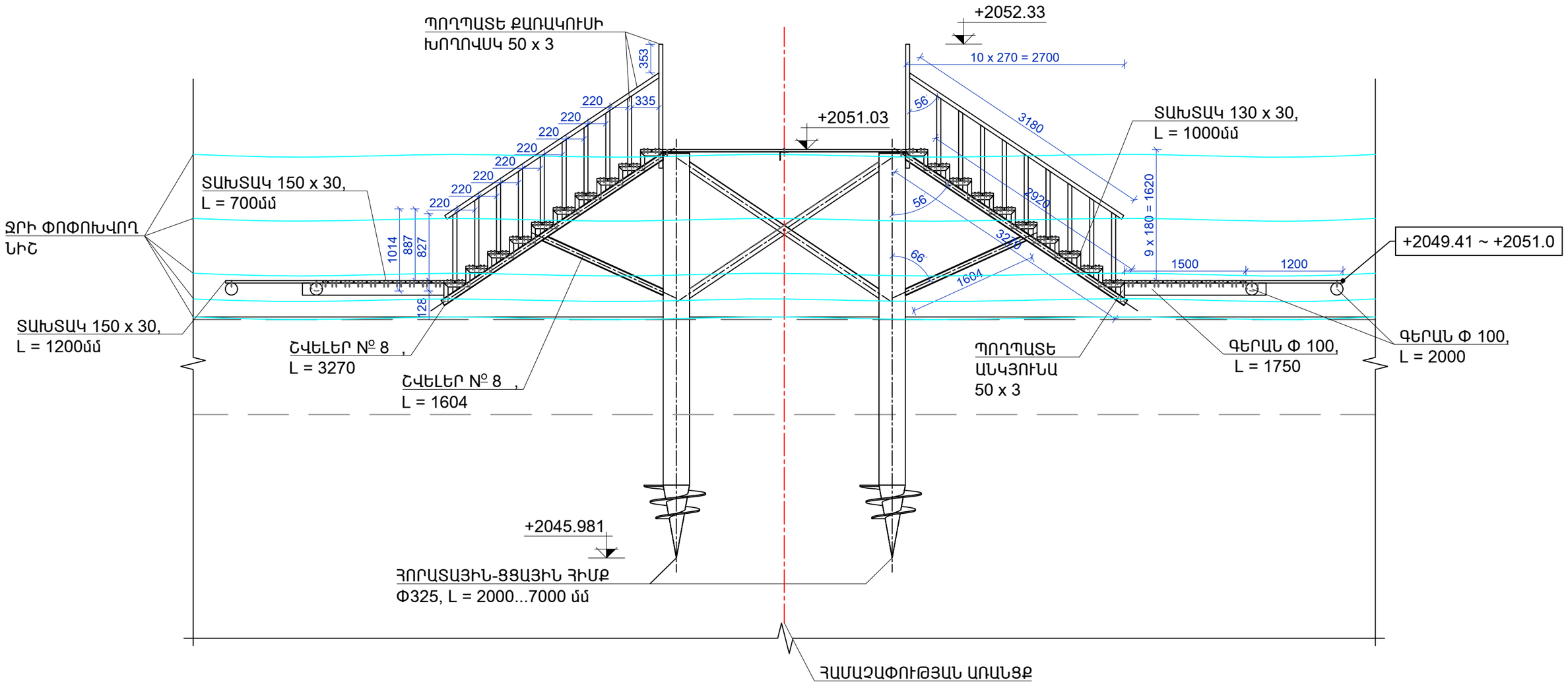



## ՀԱՆԳՈՒՅՑ «1'» Մ 1:5



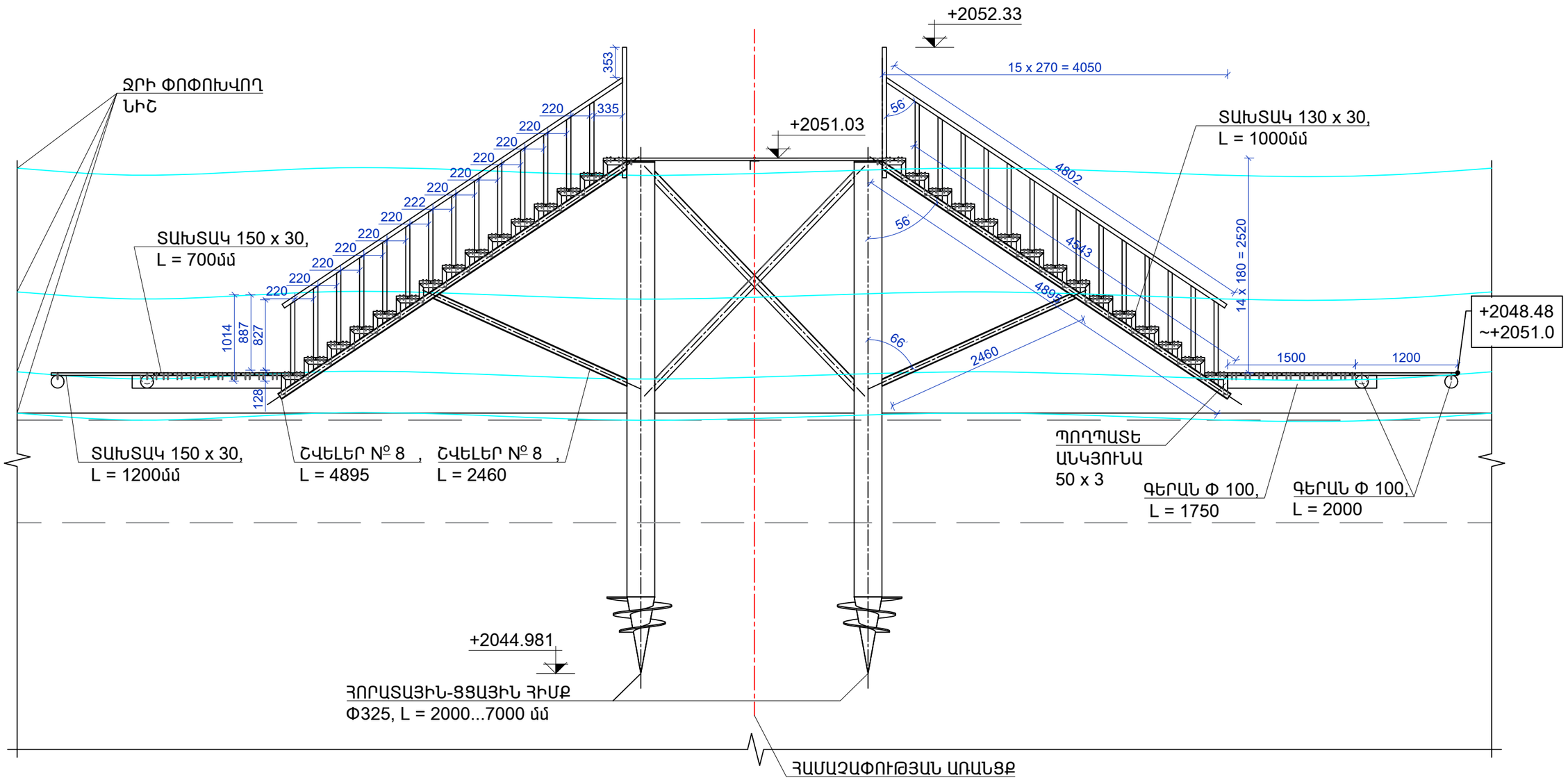

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Տնօրեն | Ա. ՍԱՐԳՍՅԱՆ | | ՀՀ, մարզ Շիրակ, համայնք Ամասիա, բենզակայր Արդենիս ««Արփի Լիճ» Ազգային Պարկ» ՊՈԱԿ-ի հեռուստաշարին էլեկտրաէներգիա կառուցում | | |
| Ն Գ Ճ | Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ | | | | |
| Գծեց | Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ | | | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| Ստուգեց | Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ | | | Ա Ն | ՃՇ - 14 | 26 |
| | | | ԿՏՐՎԱԾՔ «Բ - Բ», ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ «1», «2», «1'» | «ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ | |

## ԿՏՐՎԱԾՔ «Գ - Գ» Մ 1:50



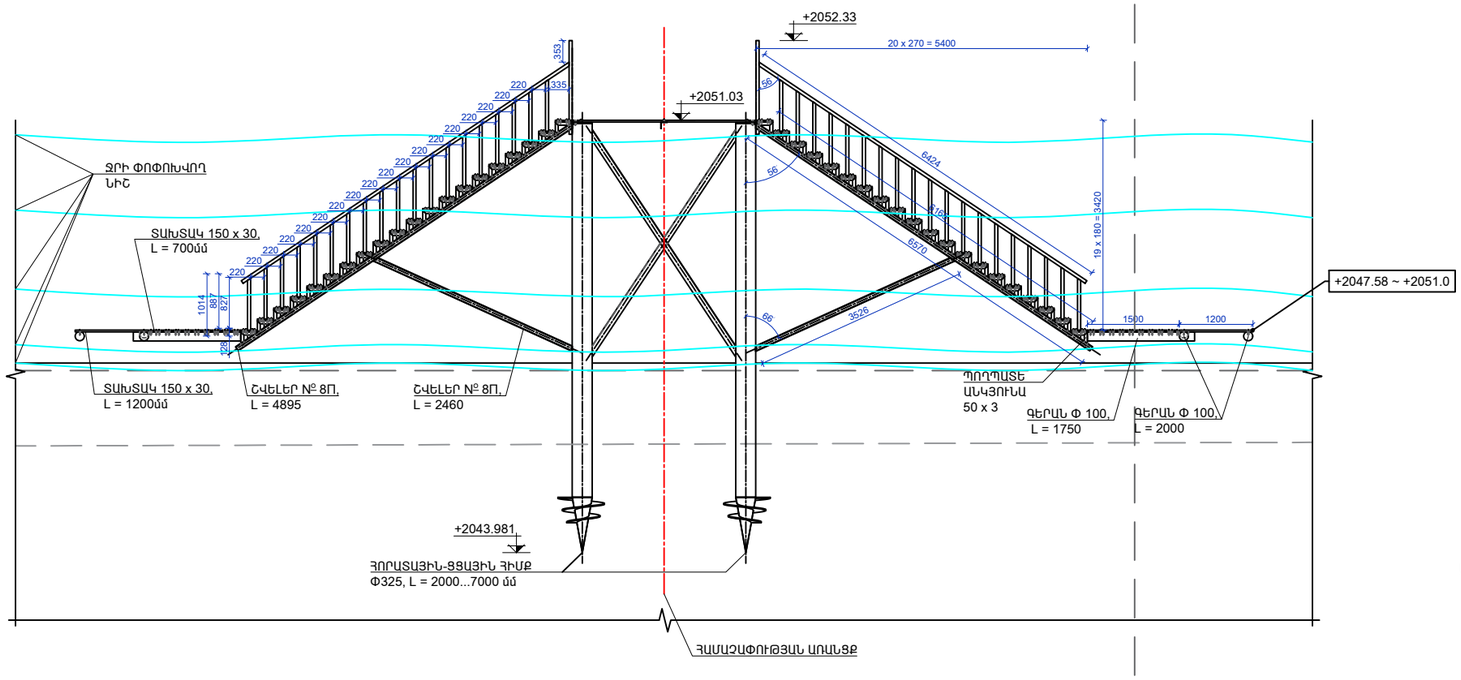

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Տնօրեն | Ա. ՍԱՐԳՍՅԱՆ | | ՀՀ, մարզ Շիրակ, համայնք Ամասիա, բնակավայր Արդենիս ««Արփի Լիճ» Ազգային Պարկ» ՊՈԱԿ-ի հեռուստնային էնտենադր եվ նավամատույցի կառուցում | | | |
| Ն Գ Ճ | Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ | | | | | |
| Գծեց | Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ | | | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| Ստուգեց | Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ | | | Ա Ն | ՃՇ - 15 | 26 |
| | | | ԿՏՐՎԱԾՔ «Գ - Գ» | «ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ | | |
| | | | | | | |

## ԿՏՐՎԱԾՔ «Դ - Դ» Մ 1:50

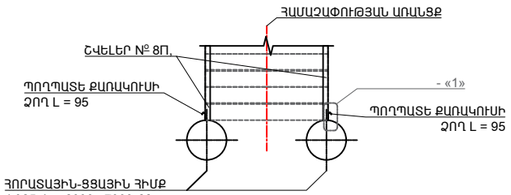



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Տնօրեն | Ա. ՍԱՐԳՍՅԱՆ | | ՀՀ, մարզ Շիրակ, համայնք Ամասիա, բնակավայր Արդենիս ««Արփի Լիճ» Ազգային Պարկ» ՊՈԱԿ-ի հեռուստնային էնտենդր եվ նավամատույցի կառուցում | | |
| Ն Գ Ճ | Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ | | | | |
| Գծեց | Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ | | | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ / ԹԵՐԹԵՐ |
| Ստուգեց | Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ | | | Ա Ն | ՃՇ - 16 / 26 |
| | | | ԿՏՐՎԱԾՔ «Դ - Դ» | «ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ | |

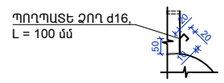
## ԿՏՐՎԱԾՔ «ե - ե» Մ 1:50




## ՀԱՆԳՈՒՅՑ «Ա» Մ 1:25




## ՀԱՆԳՈՒՅՑ «1» Մ 1:10

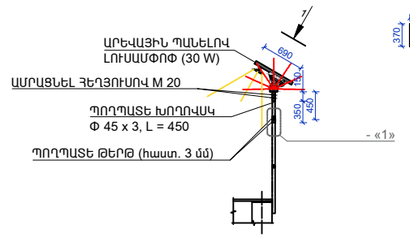



## ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

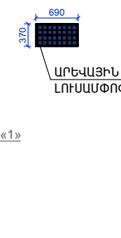
ՆԱՎԱՍՏՈՒՅՑԸ ՇՈՒՐՋԵՐՈՎ ԺԱՄԱՆԱԿԱՎՈՐ ԱՄՐԱՑՆԵԼ ՊՂՊՊԱՏԵ ՔԱՌԱԿՈՒՒՄ ՁՈՂԵՑ:

## ԼՈՒՍԱՄՓՈՓԻ ԵՌԱԿՑՄԱՆ ԵՎ ԱՄՐԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ

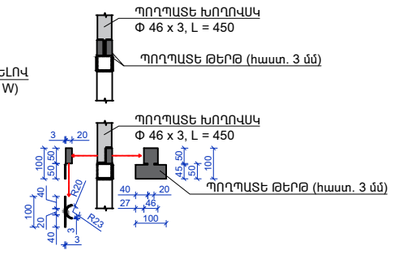
### Մ 1:50




### ՏԵՍՔ «1» Մ 1:50

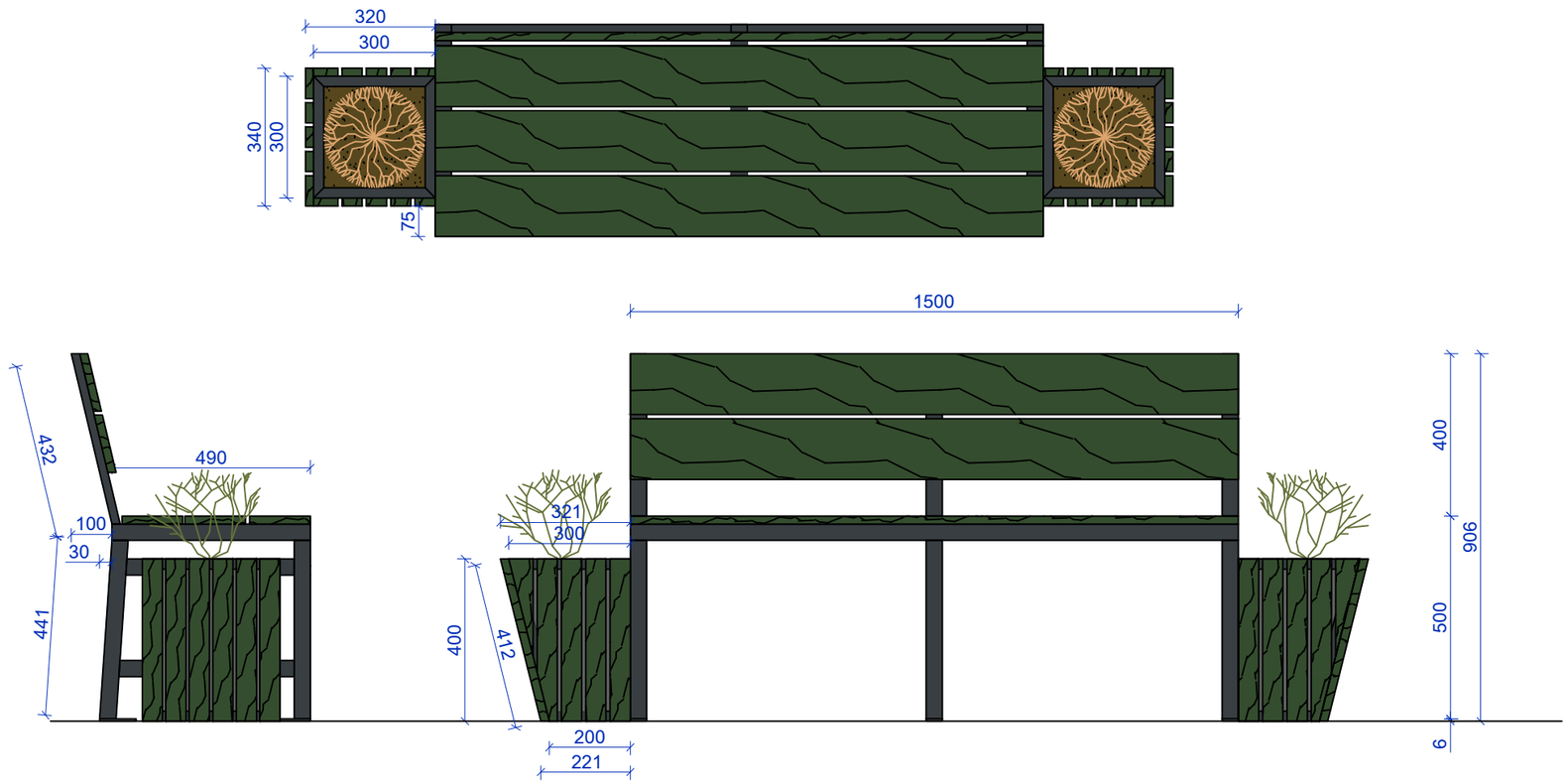



### ՀԱՆԳՈՒՅՑ «1» Մ 1:10

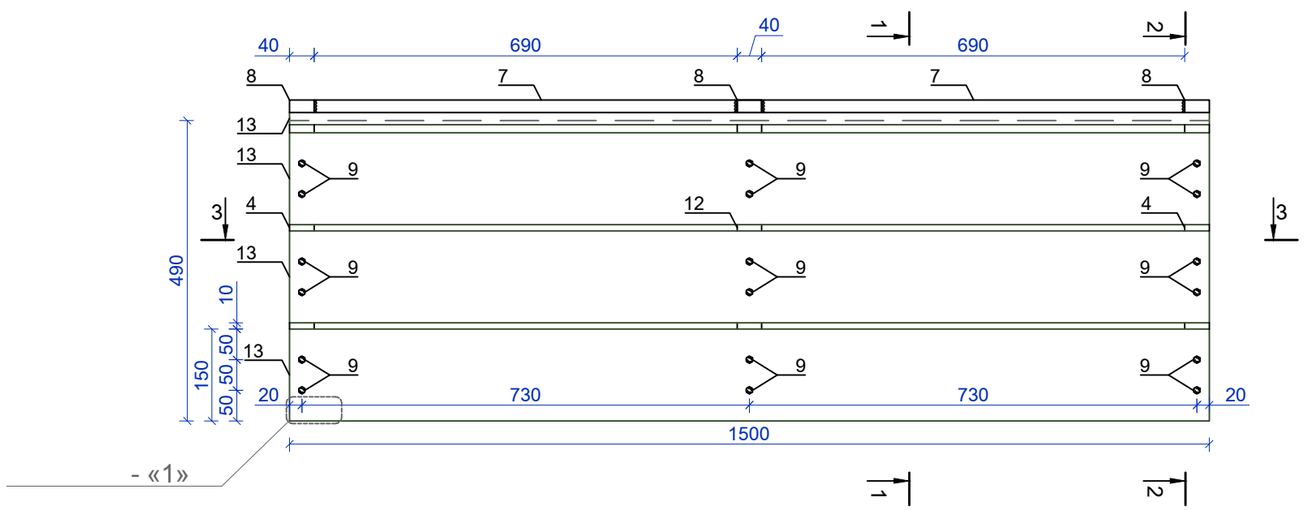



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Տնօրեն | Ա. ԱՍՐՊՅԱՆ | | ՀՀ, ՀԱՐՎ ՀԱՐԱԿ, ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՀՈՒՐՆԱԼԻՔ «ԱՐԱՔ ԼԱՆ» ՀԵՆԱՊԱՐԿ ՊԱՐԿ» ՊՂՊՊԱՏԵ ՀԱՄԱՉԱՓՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԵՂԵՎԱՑՄԱՆ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ | | | |
| Ն.Գ.Ճ | Հ. ՀԱՍՈՒՆՅԱՆ | | | | | |
| Գծեց | Հ. ՀԱՍՈՒՆՅԱՆ | | | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| Ստուգեց | Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ | | | Ա Ն | ՃՇ - 17 | 26 |
| | | | ԿՏՐՎԱԾՔ «ե - ե», ՀԱՆԳՈՒՅՑ - «Ա», ՀԱՆԳՈՒՅՑ - «1», ԼՈՒՍԱՄՓՈՓԻ ԵՌԱԿՑՄԱՆ ԵՎ ԱՄՐԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ | «ԼՄ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ | | |

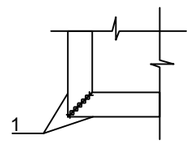
## ՆՍՏԱՐԱՆ ԵՎ ԾԱՂԿԱՄԱՆՆԵՐ, ՏԵՍՔ ԴԻՄԱՑԻՑ, ՎԵՐԵՎԻՑ ԵՎ ԿՈՂՔԻՑ Մ 1:15




## ՆՍՏԱՐԱՆԻ ՇՐՋԱՆԱԿ, ՏԵՍՔ ՎԵՐԵՎԻՑ Մ 1:10

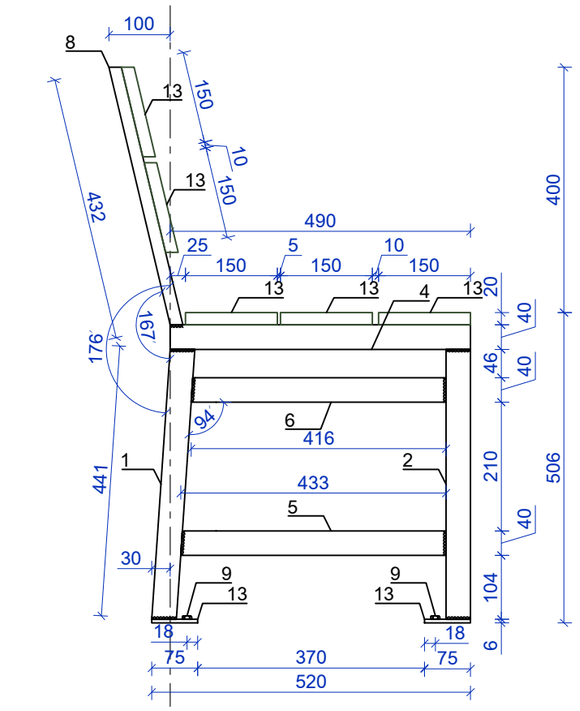



## Մ 1«Ա»

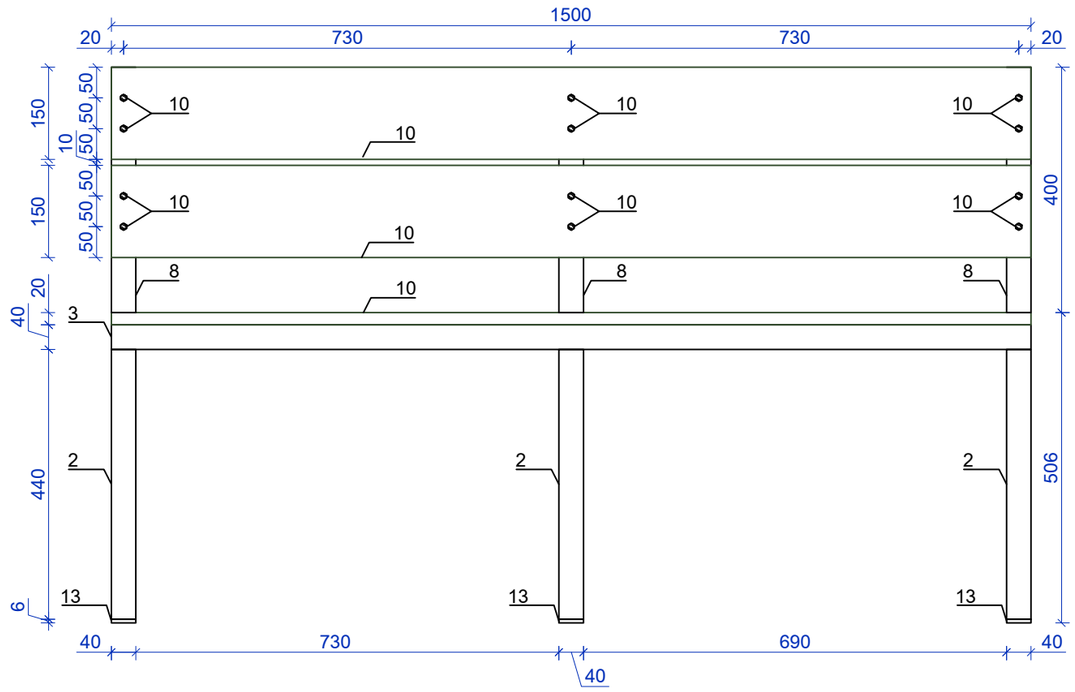



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Տնօրեն | Ա. ՍԱՐԳՍՅԱՆ | | ՀՀ, մարզ Շիրակ, համայնք Ամասիա, բնակավայր Արդենիս ««Ախթի Լիճ» Ազգային Պարկ» ՊՈԱԿ-ի հետիոտնային էկոտուրիզմի և նավահանգստային կառուցում | | |
| Ն Գ ճ | Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ | | | | |
| Գծեց | Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ | | | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ / ԹԵՐԹԵՐ |
| Ստուգեց | Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ | | | Ա Ն | ճՇ - 18 / 26 |
| | | | ՆՍՏԱՐԱՆ ԵՎ ԾԱՂԿԱՄԱՆՆԵՐ, ՏԵՍՔ ԴԻՄԱՑԻՑ, ՎԵՐԵՎԻՑ ԵՎ ԿՈՂՔԻՑ, ՆՍՏԱՐԱՆԻ ՇՐՋԱՆԱԿ, ՏԵՍՔ ՎԵՐԵՎԻՑ, | «ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ | |

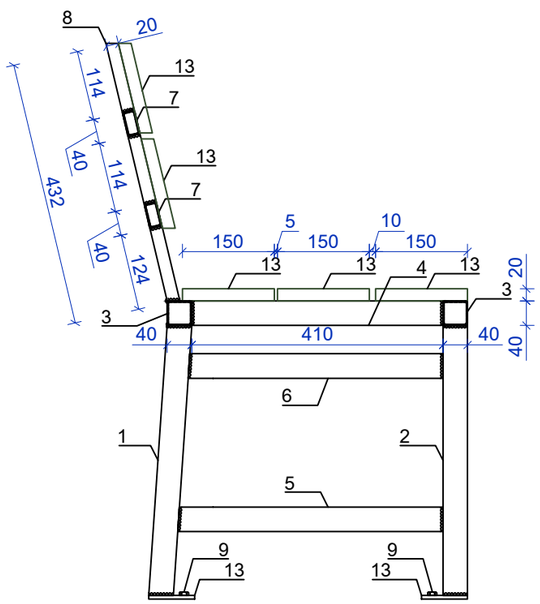
## ՆՍՏԱՐԱՆԻ ՇՐՋԱՆԱԿ, ՏԵՍՔ ԿՈՂՔԻՑ Մ 1:10



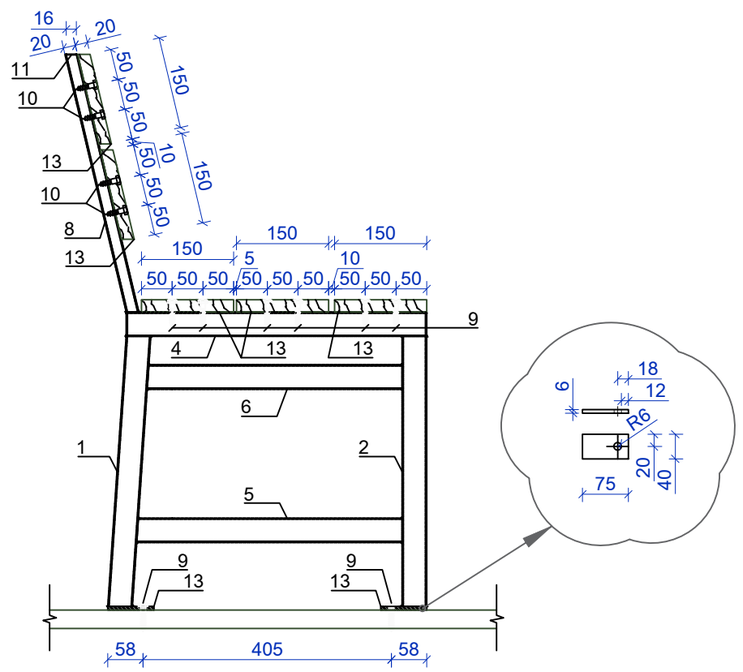

## ՆՍՏԱՐԱՆԻ ՇՐՋԱՆԱԿ, ՏԵՍՔ ԴԻՄԱՑԻՑ Մ 1:10




## ԿՏՐՎԱԾՔ «1 - 1» Մ 1:10

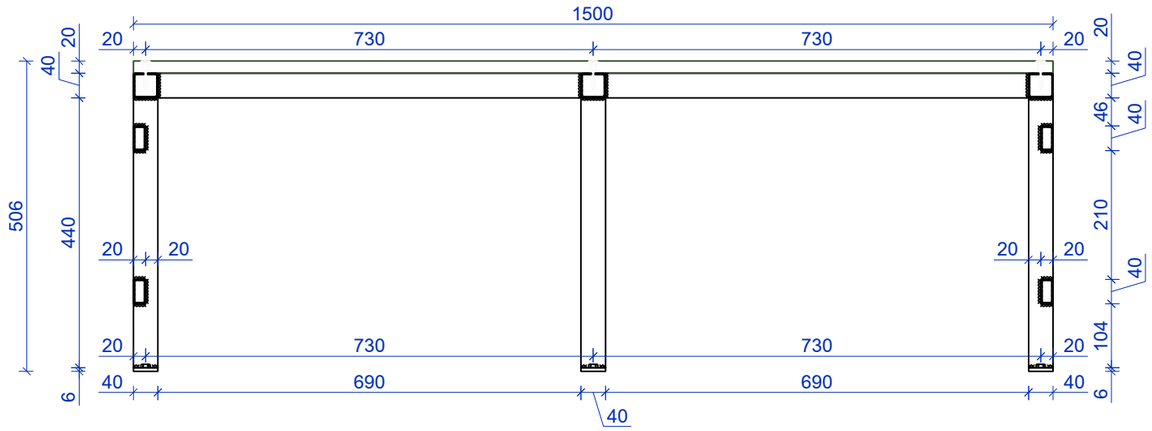



## ԿՏՐՎԱԾՔ «2 - 2» Մ 1:10

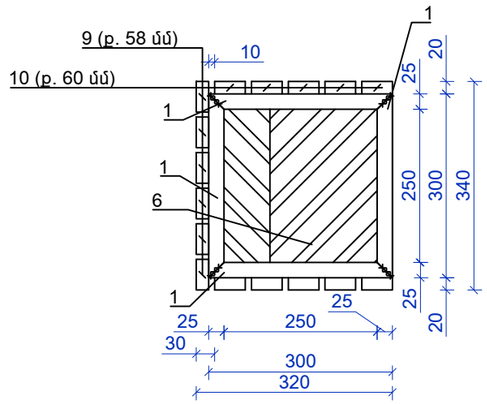



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Տնօրեն | Ա. ՍԱՐԳՍՅԱՆ | | ՀՀ, մարզ Շիրակ, համայնք Ամասիա, բնակավայր Արդենիս ««Արփի Լիճ» Ազգային Պարկ» ՊՈԱԿ-ի հեռուստեղային էնտենդոր եվ նավահանգստյայի կառուցում | | | |
| Ն Գ Ճ | Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ | | | | | |
| Գծեց | Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ | | | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| Ստուգեց | Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ | | | Ա Ն | ՃՇ - 19 | 26 |
| | | | ՆՍՏԱՐԱՆԻ ՇՐՋԱՆԱԿ, ՏԵՍՔ ԿՈՂՔԻՑ, ԴԻՄԱՑԻՑ, ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ «1 - 1», «2 - 2» | «ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ | | |

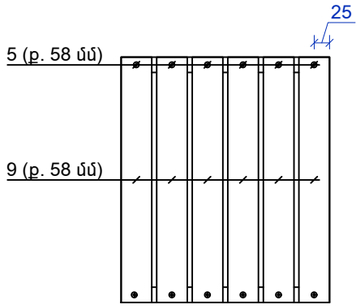
## ԿՏՐՎԱԾՔ «3 - 3» Մ 1:10

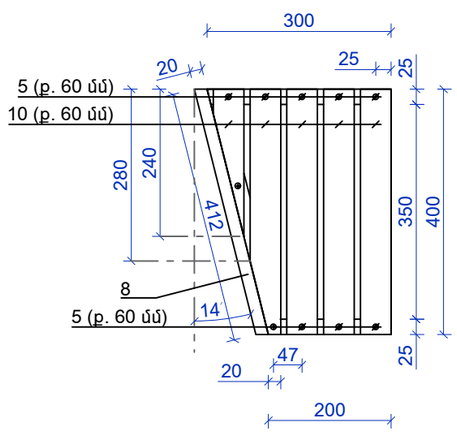


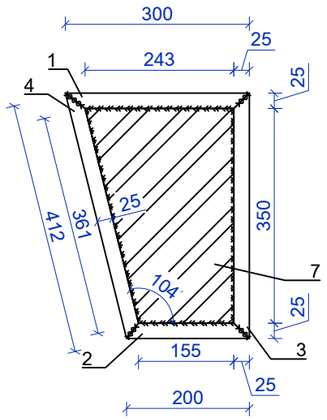

## ԾԱՂԿԱՄԱՆԻ ՇՐՋԱՆԱԿ, ՏԵՍՔ ՎԵՐԵՎԻՑ Մ 1:10

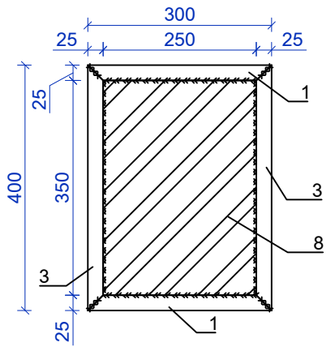



## ԾԱՂԿԱՄԱՆԻ ՇՐՋԱՆԱԿ, ՏԵՍՔ ԿՈՂՔԻՑ, ԴԻՄԱՑԻՑ ԵՎ ԵՏԵՎԻՑ Մ 1:10




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Տնօրեն | Ա. ՍԱՐԳՍՅԱՆ | | ՀՀ, մարզ Շիրակ, համայնք Ամասիա, բնակավայր Արդենիս ««Ախթի Լիճ» Ազգային Պարկ» ՊՈԱԿ-ի հեռուստեսիրն էստակադի եվ նավամատույցի կառուցում | | |
| Ն Գ Ճ | Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ | | | | |
| Գծեց | Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ | | | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ |
| Ստուգեց | Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ | | | Ա Ն | ՃՇ - 20 26 |
| | | | ԿՏՐՎԱԾՔ «3 - 3», ԾԱՂԿԱՄԱՆԻ ՇՐՋԱՆԱԿ, ՏԵՍՔ ԿՈՂՔԻՑ, ԴԻՄԱՑԻՑ ԵՎ ԵՏԵՎԻՑ | «ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ | |

## ՆՍՏԱՐԱՆԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՕԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

| Հ/h | ԱՆՎԱՆՈՒՄ | ՄԵԿ ԷԼ-ՏԻ ԵՐԿԱՐ. (մ) | ՔԱՆ. (հատ) | ՔԱՇԸ (կգ) | ԸՆԴՀ. ԵՐԿԱՐ. (մ) | ԸՆԴՀ. ՔԱՆ. (հատ) | ԸՆԴՀ. ՔԱՇԸ (կգ) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ՊՈՂՊԱՏԵ ՔԱՌ. ԽՈՂՈՎԱԿ 40x2.0 մմ ( 8639-82) | 0.44 | 3 | 1.03 | 1.3 | 3 | 3.1 |
| 2 | ՊՈՂՊԱՏԵ ՔԱՌ. ԽՈՂՈՎԱԿ 40x2.0 մմ ( 8639-82) | 0.441 | 3 | 1.05 | 1.3 | 3 | 3.2 |
| 3 | ՊՈՂՊԱՏԵ ՔԱՌ. ԽՈՂՈՎԱԿ 40x2.0 մմ ( 8639-82) | 1.5 | 2 | 3.5 | 3 | 2 | 7.0 |
| 4 | ՊՈՂՊԱՏԵ ՔԱՌ. ԽՈՂՈՎԱԿ 40x2.0 մմ ( 8639-82) | 0.49 | 2 | 1.15 | 1.0 | 2 | 2.3 |
| 5 | ՊՈՂՊԱՏԵ ՈՒՂՂ. ԽՈՂՈՎԱԿ 40x20x2.0 մմ ( 8645-68) | 0.43 | 2 | 0.73 | 0.9 | 2 | 1.5 |
| 6 | ՊՈՂՊԱՏԵ ՈՒՂՂ. ԽՈՂՈՎԱԿ 40x20x2.0 մմ ( 8645-68) | 0.42 | 2 | 0.71 | 0.8 | 2 | 1.5 |
| 7 | ՊՈՂՊԱՏԵ ՈՒՂՂ. ԽՈՂՈՎԱԿ 40x20x2.0 մմ ( 8645-68) | 0.69 | 4 | 1.2 | 2.8 | 4 | 4.8 |
| 8 | ՊՈՂՊԱՏԵ ՈՒՂՂ. ԽՈՂՈՎԱԿ 40x20x2.0 մմ ( 8645-68) | 0.43 | 3 | 0.73 | 1.3 | 3 | 2.2 |
| 9 | ԻՆՔՆԱԿՏՐՈՂ ՊՏՈՒՏԱԿ 6 x 40 ( 1144-80) | - | 24 | - | - | 24 | - |
| 10 | ԻՆՔՆԱԿՏՐՈՂ ՊՏՈՒՏԱԿ 6 x 30 ( 1144-80) | - | 12 | - | - | 12 | - |
| 11 | ՊԼԱՍՏՄԱՍԵ ԽՑԱԿ 40x20x2 | - | 3 | - | - | 3 | - |
| 12 | ՊՈՂՊԱՏԵ ՔԱՌ. ԽՈՂՈՎԱԿ 40x2.0 մմ ( 8639-82) | 0.41 | 1 | 1.0 | 0.41 | 1 | 1 |
| 13 | ՊՈՂՊԱՏԵ ԹԵՐԹ 75 x 40 x 6 ( 14637-89) - 6 հատ, 0.6 կգ | | | | | | |
| 14 | ՏԱԽՏԱԿ 150 x 20 ( 8486-86), L = 1.5 մ - 5 հատ, 0.03 մ$^3$ | | | | | | |
| 15 | ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՅՈՒՂԱՆԵՐԿՈՒՄ - 2.0 մ$^2$ | | | | | | |
| 16 | ՓԱՅՏԵ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ ՀԱԿԱՆԵԽԻՉ ԼՈՒԾՈՒՅԹՈՎ - 3.0 մ$^2$ | | | | | | |
| 17 | ՓԱՅՏԵ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՀՂԿՈՒՄ ԵՎ ՅՈՒՂԱՆԵՐԿՈՒՄ 2 ՇԵՐՏՈՎ - 3.0 մ$^2$ | | | | | | |
| ՊՈՂՊ. ՔԱՌ. ԽՈՂ. 40 x 2՝ 1 մ = 2.33 կգ \| ՊՈՂՊ. ՔԱՌ. ԽՈՂ. 40 x 20 x 2՝ 1 մ = 1.7 կգ \| ՊՈՂՊ. ԹԵՐԹ ՀԱՍՏ. 6՝ 1 մ$^2$ = 47.1 կգ \| ՊՈՂՊ. ԹԵՐԹ ՀԱՍՏ. 2՝ 1 մ$^2$ = 15.6 կգ | | | | | | | |
| *ՕԱՆՈՑՈՒԹՅՈՒՆ*<br>1. Մասնագիրը տրված է 1 հատի համար, նախատեսվում է կառուցել 10 հատ: | | | | | | | |

## ՕՋՂԿԱՄԱՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

| Հ/h | ԱՆՎԱՆՈՒՄ | ՄԵԿ ԷԼ-ՏԻ ԵՐԿԱՐ. (մ) | ՔԱՆ. (հատ) | ՔԱՇԸ (կգ) | ԸՆԴՀ. ԵՐԿԱՐ. (մ) | ԸՆԴՀ. ՔԱՆ. (հատ) | ԸՆԴՀ. ՔԱՇԸ (կգ) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ՊՈՂՊԱՏԵ ԱՆԿՅՈՒԱԿ 10x1.5 մմ ( 19771-93) | 0.3 | 6 | 0.22 | 1.8 | 6 | 1.3 |
| 2 | ՊՈՂՊԱՏԵ ԱՆԿՅՈՒԱԿ 10x1.5 մմ ( 19771-93) | 0.2 | 2 | 0.15 | 0.4 | 2 | 0.3 |
| 3 | ՊՈՂՊԱՏԵ ԱՆԿՅՈՒԱԿ 10x1.5 մմ ( 19771-93) | 0.35 | 2 | 0.26 | 0.7 | 2 | 0.5 |
| 4 | ՊՈՂՊԱՏԵ ԱՆԿՅՈՒԱԿ 10x1.5 մմ ( 19771-93) | 0.412 | 2 | 0.3 | 0.8 | 2 | 0.6 |
| 5 | ԻՆՔՆԱԿՏՐՈՂ ՊՏՈՒՏԱԿ 3 x 25 | - | 32 | - | - | 32 | - |
| 6 | ՊՈՂՊԱՏԵ ԹԵՐԹ 300 x 200 x 2 ( 14637-89) - 1 հատ, 0.9 կգ | | | | | | |
| 7 | ՊՈՂՊԱՏԵ ԹԵՐԹ 412x300 ԵՎ 350X300 ՀԱՍՏ. 2 մմ ( 14637-89) - 2 հատ, 3.1 կգ | | | | | | |
| 8 | ՊՈՂՊԱՏԵ ԹԵՐԹ 400 x 300 x 2 ( 14637-89) - 2 հատ, 3.8 կգ | | | | | | |
| 9 | ՏԱԽՏԱԿ 50 x 20 ( 8486-86), L = 0.41 մ - 6 հատ, 0.0025 մ$^3$ | | | | | | |
| 10 | ՏԱԽՏԱԿ 50 x 20 ( 8486-86), L = 0.4 մ - 10 հատ, 0.004 մ$^3$ | | | | | | |
| 11 | ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՅՈՒՂԱՆԵՐԿՈՒՄ - 1.05 մ$^2$ | | | | | | |
| 12 | ՓԱՅՏԵ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ ՀԱԿԱՆԵԽԻՉ ԼՈՒԾՈՒՅԹՈՎ - 0.4 մ$^2$ | | | | | | |
| 13 | ՓԱՅՏԵ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՀՂԿՈՒՄ ԵՎ ՅՈՒՂԱՆԵՐԿՈՒՄ 2 ՇԵՐՏՈՎ - 0.4 մ$^2$ | | | | | | |
| ՊՈՂՊ. ԱՆԿՅՈՒՆԱԿ 25 x 2՝ 1 մ = 0.74 կգ \| ՊՈՂՊ. ԹԵՐԹ ՀԱՍՏ. 2՝ 1 մ$^2$ = 15.7 կգ | | | | | | | |
| *ՕԱՆՈՑՈՒԹՅՈՒՆ*<br>1. Մասնագիրը տրված է 1 հատի համար, նախատեսվում է կառուցել 20 հատ: | | | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Տնօրեն | Ա. ՍԱՐԳՍՅԱՆ | | ՀՀ, մարզ Շիրակ, համայնք Ամասիա, բնակավայր Արդենիս ««Արփի Լիճ» Ազգային Պարկ» ՊՈԱԿ-ի հեռուստադիտ էնտերտեյնմենտի կառուցում | | |
| Ն Գ Ճ | Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ | | | | |
| Գծեց | Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ | | | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ / ԹԵՐԹԵՐ |
| Ստուգեց | Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ | | | Ա Ն | ՃՇ - 21 / 26 |
| | | | ՆՍՏԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՕՋՂԿԱՄԱՆՆԵՐԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՕԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ | «ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ | |

## ՀՈՐԱՏԱՅԻՆ - ՑՑԱՅԻՆ ՀԻՄՔԵՐԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

| Հ/h | ԱՆՎԱՆՈՒՄ | ՄԵԿ ԷԼ-ՏԻ ԵՐԿԱՐ. (մ) | ՔԱՆ. (հատ) | ՔԱՇԸ (կգ) | ԸՆԴՀ. ԵՐԿԱՐ. (մ) | ԸՆԴՀ. ՔԱՆ. (հատ) | ԸՆԴՀ. ՔԱՇԸ (կգ) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿ Փ 325 (C345, 10704-97) | 1.1 | 1 | 68.8 | 4.4 | 4 | 275.2 |
| 2 | ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿ Փ 325 (C345, 10704-97) | 2.1 | 1 | 131.3 | 8.4 | 4 | 525.2 |
| 3 | ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿ Փ 325 (C345, 10704-97) | 3.1 | 1 | 193.9 | 24.8 | 8 | 1551.0 |
| 4 | ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿ Փ 325 (C345, 10704-97) | 4.1 | 1 | 256.4 | 32.8 | 8 | 2051.2 |
| 5 | ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿ Փ 325 (C345, 10704-97) | 5.1 | 1 | 319.0 | 40.8 | 8 | 2552.0 |
| 6 | ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿ Փ 325 (C345, 10704-97) | 6.1 | 1 | 381.5 | 48.8 | 8 | 3052.0 |
| 7 | ՊՈՂՊԱՏԵ ԾԱՅՐԱՊԱՆԱԿ Փ 325 | 0.9 | 1 | 60.5 | 36.0 | 40 | 2420.0 |
| 8 | ԲԵՏՈՆ B 12.5,F 50,W 2 ( 26633-2015) - 198.0 մ$^2$ | | | | | | |
| 11 | ՊՈՂՊԱՏԵ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՅՈՒՂԱՆԵՐԿՈՒՄ 2 ՇԵՐՏ ՀԱԿԱԿՈՌՈԶԻՈՆ ՆԵՐԿՈՎ ( 28196-89)- 212.0 մ$^2$ | | | | | | |
| ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿ՝ 1 մ - 62.54 կգ \| ՊՈՂՊԱՏԵ ԹԵՐԹ ՀԱՍՏ. 8 մմ՝ 1 մ$^2$ - 62.8 կգ \| ՊՈՂՊԱՏԵ ԹԵՐԹ ՀԱՍՏ. 15 մմ՝ 1 մ$^2$ - 117.75 կգ | | | | | | | |

## ՊՈՂՊԱՏԵ ԱՆԿՅՈՒՆԱԿՆԵՐԻ ԵՎ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

| Հ/h | ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ | ՄԵԿ ԷԼ-ՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ (մ) | ՔԱՆԱԿԸ (հատ) | ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՔԱՇԸ (կգ) | ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ (մ) | ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ (ընդհ. քաշը) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ՊՈՂՊԱՏԵ ԱՆԿՅՈՒԱԿ 100x4 մմ ( 19772-93) | - | - | 2693.0 | 445.0 | - |
| 2 | ՊՈՂՊԱՏԵ ՔԱՌ. ԽՈՂՈՎԱԿ 50x3.0 մմ ( 30245-2003) | - | - | 884.0 | 208.0 | - |
| 3 | ՊՈՂՊԱՏԵ ՔԱՌ. ԽՈՂՈՎԱԿ 30x2.0 մմ ( 8639-82) | 0.95 | 90 | 1.62 | 85.5 | 146.0 |
| 4 | ՊՈՂՊԱՏԵ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՅՈՒՂԱՆԵՐԿՈՒՄ 2 ՇԵՐՏ ՀԱԿԱԿՈՌՈԶԻՈՆ ՆԵՐԿՈՎ - 262.0 մ$^2$ | | | | | |
| ՊՈՂՊ. ԱՆԿՅՈՒՆԱԿ 100 x 4՝ 1 մ = 6.05 կգ \| ՊՈՂՊ. ՔԱՌ. ԽՈՂ 50 x 3՝ 1 մ = 4.25 կգ \| ՊՈՂՊ. ՔԱՌ. ԽՈՂ 30 x 2՝ 1 մ = 1.7 կգ | | | | | | | |

## ՓԱՅՏՅԱՆՅՈՒԹԻ ԵՎ ԱՅԼ ԴԵՏԱԼՆԵՐԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

| Հ/h | ԱՆՎԱՆՈՒՄ | ՄԵԿ ԷԼ-ՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ (մ) | ՔԱՆԱԿԸ (հատ) | ԾԱՎԱԼԸ (մ$^3$) | ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ (մ) | ԸՆԴՀ. ԾԱՎԱԼ (մ$^3$) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ՏԱԽՏԱԿ 150 x 30 ( 8486-86), L = 3.0 մ | 3.0 | 67 | 0.0135 | 201.0 | 0.9 |
| 2 | ՀԵՂՅՈՒՍ M6, L = 50 մմ ( 7798-70) | - | 402 | - | - | - |
| 3 | ՄԱՆԵԿ M6 ( 5915-70) | - | 402 | - | - | - |
| 4 | ՏԱՓՕՂԱԿ M6 ( 11371-78) | - | 402 | - | - | - |
| 5 | ՓԱՅՏԵ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ ՀԱԿԱՆԵԽԻՉ ԼՈՒԾՈՒՅԹՈՎ - 63.0 մ$^2$ | | | | | |
| 6 | ՓԱՅՏԵ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՅՈՒՂԱՆԵՐԿՈՒՄ 2 ՇԵՐՏՈՎ - 63.0 մ$^2$ | | | | | |
| 7 | ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՊԼԱՍՏՄԱՍԵ ԽՑՎԱԾԱԿԻՉ 50 x 50 x 2 - 20 հատ | | | | | |

*ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ*

1. Մասնագիրը տրված է 1 սեկտորի համար, նախատեսվում է կառուցել 5 սեկտոր:

## ԼՈՒՍԱՄՓՈՓՆԵՐԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

| Հ/h | ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ | ՄԵԿ ԷԼ-ՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ (մ) | ՔԱՆԱԿԸ (հատ) | ՄԱԿԵՐԵՍԸ (մ$^2$) | ՔԱՇԸ (կգ) | ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ (մ) | ԸՆԴՀ. ՔԱՆ. (հատ) | ԸՆԴՀ. ՄԱԿԵՐԵՍԸ (մ$^2$) | ԸՆԴՀ. ՔԱՇԸ (կգ) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՎՍԿ Փ 45 x 3 ( 10704-97) | 0.45 | 1 | - | 1.4 | 4.5 | 10 | - | 14.0 |
| 2 | ՊՈՂՊԱՏԵ ԹԵՐԹ (հաստ. 3 մմ) ( 19903-2015) | - | 1 | 0.01 | 0.24 | 495.5 | 20 | 0.2 | 4.8 |
| 3 | ՀԵՂՅՈՒՍ M6, L = 80 մմ ( 7798-70) | - | 2 | - | - | - | 20 | - | - |
| 4 | ՄԱՆԵԿ M 20 ( 5915-70) | - | 4 | - | - | - | 80 | - | - |
| 5 | ՏԱՓՕՂԱԿ M6 ( 11371-78) | - | 2 | - | - | - | 20 | - | - |
| 6 | ԱՐԵՎԱՅԻՆ ՊԱՆԵԼՈՎ ԼՈՒՍԱՄՓՈՓ (30 W) - 10 հատ | | | | | | | | |
| 7 | ՊՈՂՊԱՏԵ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՅՈՒՂԱՆԵՐԿՈՒՄ 2 ՇԵՐՏ ՀԱԿԱԿՈՌՈԶԻՈՆ ՆԵՐԿՈՎ ( 28196-89)- 1.0 մ$^2$ | | | | | | | | |
| ՊՈՂՊ. ԽՈՂՈՎԱԿ Փ 45 x 3՝ 1 մ = 3.11 կգ \| ՊՈՂՊ. ԹԵՐԹ ՀԱՍՏ. 3՝ 1 մ$^2$ = 23.55 կգ | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Տնօրեն | Ա. ՍԱՐԳՍՅԱՆ | | ՀՀ, մարզ Շիրակ, համայնք Ամասիա, բնակավայր Արդենիս ««Արփի Լիճ» Ազգային Պարկ» ՊՈԱԿ-ի հետիոտնային էստակադի և նավամատույցի կառուցում | | | |
| Ն Գ Ճ | Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ | | | | | |
| Գծեց | Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ | | | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| Ստուգեց | Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ | | | Ա Ն | ՃՇ - 22 | 26 |
| | | | ՀԵՏԻՈՏՆԱՅԻՆ ԷՍՏԱԿԱԴԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳՐԵՐ | «ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ | | |
| | | | | | | |

## ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

| Հ/h | ԱՆՎԱՆՈՒՄ | ՄԵԿ ԷԼ-ՏԻ ԵՐԿԱՐ. (մ) | ՔԱՆ. (հատ) | ՔԱՇԸ (կգ) | ԸՆԴՀ. ԵՐԿԱՐ. (մ) | ԸՆԴՀ. ՔԱՆ. (հատ) | ԸՆԴՀ. ՔԱՇԸ (կգ) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ԱՍՏԻՃԱՆ - 1 | | | | | | | |
| 1 | ՊՈՂՊԱՏԵ ԱՆԿՅՈՒԱԿ ∟ 50x3.0 մմ (ГОСТ 8509-93) | 0.27 | 10 | 0.63 | 2.7 | 10 | 6.3 |
| 2 | ՊՈՂՊԱՏԵ ԱՆԿՅՈՒԱԿ ∟ 50x3.0 մմ (ГОСТ 8509-93) | 0.18 | 8 | 0.42 | 1.4 | 8 | 3.4 |
| 3 | ՇՎԵԼԼԵՐ № 8П (ГОСТ 8240-89) | 1.52 | 2 | 10.72 | 3.0 | 2 | 32.2 |
| 4 | ՇՎԵԼԼԵՐ № 8П (ГОСТ 8240-89) | 0.58 | 2 | 1.2 | 1.2 | 2 | 2.4 |
| 5 | ՀԵՂՅՈՒՍ M6, L = 50 մմ (ГОСТ 7798-70) | - | 40 | - | - | 40 | - |
| 6 | ՄԱՆԵԿ M6 (ГОСТ 5915-70) | - | 80 | - | - | 80 | - |
| 7 | ՏԱՓՕՂԱԿ M6 (ГОСТ 11371-78) | - | 40 | - | - | 40 | - |
| 8 | ՏԱԽՏԱԿ 130 x 30, L = 1000 մմ (ГОСТ 8486-86) - 10 հատ, 0.04 մ$^3$ | | | | | | |
| ԱՍՏԻՃԱՆ - 2 | | | | | | | |
| 9 | ՊՈՂՊԱՏԵ ԱՆԿՅՈՒԱԿ ∟ 50x3.0 մմ (ГОСТ 8509-93) | 0.27 | 20 | 0.63 | 5.4 | 20 | 13.0 |
| 10 | ՊՈՂՊԱՏԵ ԱՆԿՅՈՒԱԿ ∟ 50x3.0 մմ (ГОСТ 8509-93) | 0.18 | 20 | 0.42 | 3.6 | 20 | 8.4 |
| 11 | ՇՎԵԼԼԵՐ № 8П (ГОСТ 8240-89) | 3.27 | 2 | 23.1 | 6.5 | 2 | 46.2 |
| 12 | ՇՎԵԼԼԵՐ № 8П (ГОСТ 8240-89) | 1.605 | 2 | 11.3 | 3.2 | 2 | 22.6 |
| 13 | ՀԵՂՅՈՒՍ M6, L = 50 մմ (ГОСТ 7798-70) | - | 160 | - | - | 160 | - |
| 14 | ՄԱՆԵԿ M6 (ГОСТ 5915-70) | - | 320 | - | - | 320 | - |
| 15 | ՏԱՓՕՂԱԿ M6 (ГОСТ 11371-78) | - | 160 | - | - | 160 | - |
| 16 | ՏԱԽՏԱԿ 130 x 30, L = 1000 մմ (ГОСТ 8486-86) - 20 հատ, 0.08 մ$^3$ | | | | | | |
| ԱՍՏԻՃԱՆ - 3 | | | | | | | |
| 17 | ՊՈՂՊԱՏԵ ԱՆԿՅՈՒԱԿ ∟ 50x3.0 մմ (ГОСТ 8509-93) | 0.27 | 30 | 0.63 | 8.1 | 30 | 19.0 |
| 18 | ՊՈՂՊԱՏԵ ԱՆԿՅՈՒԱԿ ∟ 50x3.0 մմ (ГОСТ 8509-93) | 0.18 | 30 | 0.42 | 5.4 | 30 | 12.6 |
| 19 | ՇՎԵԼԼԵՐ № 8П (ГОСТ 8240-89) | 4.895 | 2 | 34.5 | 9.8 | 2 | 69.0 |
| 20 | ՇՎԵԼԼԵՐ № 8П (ГОСТ 8240-89) | 2.46 | 2 | 17.3 | 5.0 | 2 | 34.6 |
| 21 | ՀԵՂՅՈՒՍ M6, L = 50 մմ (ГОСТ 7798-70) | - | 240 | - | - | 240 | - |
| 22 | ՄԱՆԵԿ M6 (ГОСТ 5915-70) | - | 480 | - | - | 480 | - |
| 23 | ՏԱՓՕՂԱԿ M6 (ГОСТ 11371-78) | - | 240 | - | - | 240 | - |
| 24 | ՏԱԽՏԱԿ 130 x 30, L = 1000 մմ (ГОСТ 8486-86) - 30 հատ, 0.12 մ$^3$ | | | | | | |

## ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

1. 88.0 մ$^3$ ՏԵՂԻ ՔԱՐԵՐԻ ԵՎ ԱՎԵԼՈՐԴ ԲՆԱՀՈՂԻ ԲԱՐՁՈՒՄ ՄԵԽԱՆԻԶՄՈՎ ԵՎ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ ՄԻՆՉԵՎ 5 կմ:

## ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ (շարունակություն)

| Հ/h | ԱՆՎԱՆՈՒՄ | ՄԵԿ ԷԼ-ՏԻ ԵՐԿԱՐ. (մ) | ՔԱՆ. (հատ) | ՔԱՇԸ (կգ) | ԸՆԴՀ. ԵՐԿԱՐ. (մ) | ԸՆԴՀ. ՔԱՆ. (հատ) | ԸՆԴՀ. ՔԱՇԸ (կգ) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ԱՍՏԻՃԱՆ - 4 | | | | | | | |
| 25 | ՊՈՂՊԱՏԵ ԱՆԿՅՈՒԱԿ ∟ 50x3.0 մմ (ГОСТ 8509-93) | 0.27 | 40 | 0.63 | 10.8 | 40 | 25.2 |
| 26 | ՊՈՂՊԱՏԵ ԱՆԿՅՈՒԱԿ ∟ 50x3.0 մմ (ГОСТ 8509-93) | 0.18 | 40 | 0.42 | 7.2 | 40 | 16.8 |
| 27 | ՇՎԵԼԼԵՐ № 8П (ГОСТ 8240-89) | 6.57 | 2 | 46.3 | 13.1 | 2 | 185.0 |
| 28 | ՇՎԵԼԼԵՐ № 8П (ГОСТ 8240-89) | 3.525 | 2 | 25.0 | 7.1 | 2 | 100.1 |
| 29 | ՀԵՂՅՈՒՍ M6, L = 50 մմ (ГОСТ 7798-70) | - | 320 | - | - | 320 | - |
| 30 | ՄԱՆԵԿ M6 (ГОСТ 5915-70) | - | 640 | - | - | 640 | - |
| 31 | ՏԱՓՕՂԱԿ M6 (ГОСТ 11371-78) | - | 320 | - | - | 320 | - |
| 32 | ՏԱԽՏԱԿ 130 x 30, L = 1000 մմ (ГОСТ 8486-86) - 40 հատ, 0.16 մ$^3$ | | | | | | |
| *ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ*<br>1. Մասնագիրը տրված է 1 հատի համար, նախատեսվում է կառուցել ամեն աստիճանից 2 հատ: | | | | | | | |
| 33 | ՊՈՂՊԱՏԵ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՅՈՒՂԱՆԵՐԿՈՒՄ ՀԱԿԱԿՈՌՈԶԻՈՆ ՆԵՐԿՈՎ 2 ՇԵՐՏ - 26.0 մ$^2$ | | | | | | |
| 34 | ՓԱՅՏԵ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ ՀԱԿԱՆԵԽԻՉ ԼՈՒԾՈՒՅԹՈՎ - 32.0 մ$^2$ | | | | | | |
| 36 | ՓԱՅՏԵ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՅՈՒՂԱՆԵՐԿՈՒՄ 2 ՇԵՐՏՈՎ - 32.0 մ$^2$ | | | | | | |
| 37 | ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՊԼԱՍՏՄԱՍԵ ԽՑԱՓԱԿԻՉ 50 x 50 x 2 - 16 հատ | | | | | | |
| 38 | ՊՈՂՊԱՏԵ ՃՈՂ ժ16, L = 100 - 3 կգ, 16 հատ | | | | | | |
| 39 | ՊՈՂՊԱՏԵ ՔԱՌ. ԽՈՂՈՎԱԿ □ 50x3.0 մմ (ГОСТ 30245-2003) - 248 մ, 1054 կգ | | | | | | |
| ՊՈՂՊ. ԱՆԿՅՈՒՆԱԿ 50 x 3՝ 1 մ = 2.32 կգ \| ՇՎԵԼԼԵՐ № 8П՝ 1 մ =7.05 կգ \| ՊՈՂՊ. ՃՈՂ ժ16՝ 1 մ = 1.578 կգ | | | | | | | |

## ՆԱՎԱՄԱՏՈՒՅՑԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

| Հ/h | ԱՆՎԱՆՈՒՄ | ՄԵԿ ԷԼ-ՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ (մ) | ՔԱՆԱԿԸ (հատ) | ԾԱՎԱԼԸ (մ$^3$) | ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ (մ) | ԸՆԴՀ. ԾԱՎԱԼ (մ$^3$) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ԳԵՐԱՆ Փ 100 (ГОСТ 70088-2022) | 1.75 | 2 | 0.015 | 3.5 | 0.03 |
| 2 | ԳԵՐԱՆ Փ 100 (ГОСТ 70088-2022) | 2.0 | 2 | 0.016 | 4.0 | 0.032 |
| 3 | ՏԱԽՏԱԿ 150 x 30 (ГОСТ 28456-90) | 1.2 | 13 | 0.0054 | 15.6 | 0.1 |
| 4 | ՏԱԽՏԱԿ 150 x 30 (ГОСТ 28456-90) | 0.7 | 10 | 0.00315 | 5.6 | 0.03 |
| 5 | ԻՆՔՆԱԿՏՐՈՂ ՊՏՈՒՏԱԿ M6, L = 130 մմ (ГОСТ 11473-75) | 50 | - | - | - | - |
| 6 | ՏԱՓՕՂԱԿ M6 (ГОСТ 11371-78) | 50 | - | - | - | - |
| 7 | ՓԱՅՏԵ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ ՀԱԿԱՆԵԽԻՉ ԼՈՒԾՈՒՅԹՈՎ - 1.2 մ$^2$ | | | | | |
| 8 | ՓԱՅՏԵ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՅՈՒՂԱՆԵՐԿՈՒՄ 2 ՇԵՐՏ - 1.2 մ$^2$ | | | | | |
| 9 | ՇՂԹԱ d = 20.0 մմ - 12 մ, 27.0 կգ | | | | | |
| ՇՂԹԱ d = 20.0 մմ՝ 1 մ = 2.26 կգ | | | | | | |
| *ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ*<br>1. Մասնագիրը տրված է 1 հատի համար, նախատեսվում է կառուցել 2 հատ: | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Տնօրեն | Ա. ՍԱՐԳՍՅԱՆ | | ՀՀ, մարզ Շիրակ, Հավախճ Ամասիա, բնակավայր Արդենիս ««Արփի Լիճ» Ազգային Պարկ» ՊՈԱԿ-ի հեռուստեպին էստակադի եվ նավամատույցի կառուցում | | | |
| Ն Գ Ճ | Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ | | | | | |
| Գծեց | Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ | | | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| Ստուգեց | Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ | | | Ա Ն | ՃՇ - 23 | 26 |
| | | | ՄԱՍՆԱԳՐԵՐ | «ԼՈ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ | | |

## ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ

| Հ/Հ | Աշխատանքների անվանումը | Օրեր | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1-ին 10-ն օրյակ | 2-րդ 10-ն օրյակ | 3-րդ 10-ն օրյակ | 4-րդ 10-ն օրյակ | 5-րդ 10-ն օրյակ | 6-րդ 10-ն օրյակ | 7-րդ 10-ն օրյակ | 8-րդ 10-ն օրյակ | 9-րդ 10-ն օրյակ | 10-րդ 10-ն օրյակ | 11-րդ 10-ն օրյակ | 12-րդ 10-ն օրյակ |
| 1 | Տարածքի մաքրում քարերից և աղբից | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Հողային աշխատանքների կատարում | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Ցցային հիմքերի մոնտաժում հիդրավլիկ ռոտատորի միջոցով | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Ցցային հիմքերի միջուկի բետոնացում և գլխամասում պողպատե թերթի տեղադրում | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Մետաղական հիմնակմախքի կառուցում հիմքերի վրա | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Հակաեխիչ նյութով մշակված տախտակամածի կառուցում | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Աստիճանների մետաղական հիմնակմախքի կառուցում | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Աստճաճաքայլերի կառուցում հակաեխիչ նյութով մշակված տախտակներով | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Անվտանգության բազրիքների կառուցում պողպատե քառակուսի խողովակներից | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Լուսամփոփների մոնտաժում բազրիքների վրա | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Նավամատույցի կառուցում փայտե գերաններից և տախտակներից | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Նստարանների ծաղկամանների տեղադրում | | | | | | | | | | | | |

## ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՏԵՎՈՂՈՒԹՅՈՒՆԸ՝ 4 ԱՄԻՍ (120 օր)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Տնօրեն | Ա. ՍԱՐԳՍՅԱՆ | | ՀՀ, մարզ Շիրակ, համայնք Ամասիա, բնակավայր Արդենիս ««Արփի Լիճ» Ազգային Պարկ» ՊՈԱԿ-ի հետիոտնային էկոտուրիզմի և նավահանգստային կառուցում | | |
| Ն Գ ճ | Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ | | | | |
| Գծեց | Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ | | | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ |
| Ստուգեց | Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ | | | Ա Ն | ՃՇ - 24 26 |
| | | | ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ | «ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ | |
| | | | | ՆԱԽԱԳԻԾ | |

# «ՀՈՐԱՏԱՅԻՆ - ՑՑԱՅԻՆ ՀԻՄՔԻ ՄՈՆՏԱԺԸ ՋՐԱՅԻՆ ՏԵՂԱՆՔՈՒՄ» ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՔԱՐՏԵԶ

## *1. ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԴՐՈՒՅԹՆԵՐ*

ՏԵԽ. ՔԱՐՏԵԶՈՎ ԴԻՏԱՐԿՎՈՂ ՀԻՄՆԱԿԱՆ (ավելի մանրամասն հաջորդ կետերում) ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ՆԵՐԱՌՈՒՄ ԵՆ՝
- ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ,
- ՀՈՐԱՏԱՅԻՆ - ՑՑԱՅԻՆ ՀԻՄՔԻ ՄՈՆՏԱԺ ՄԵԽԱՆԻԶՄՈՎ:

ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ Է ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ԸՍՏ ՀԵՏԵՎՅԱԼ ՆՈՐՄԱՏԻՎ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ՝
- СП 48.13330.2011 - «ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ»,
- СП 76.13330.2016 - «ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍԱՐՔԵՐ»,
- СП 126.13330.2012 - Геодезические работы в строительстве,
- СП 45.13330.2012 - Земляные сооружения, основания и фундаменты,
- СП 24.13330.2011 - Свайные фундаменты,
- СП 50-102-2003 - Проектирование и устройство свайных фвундаментов,
- СНиП 12-03-2001 - Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования,
- СНиП 12-04-2002 - Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство:

ՏԵԽ. ՔԱՐՏԵԶԻ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻՑ ՇԵՂՈՒՄՆԵՐԻ ԴԵՊՔՈՒՄ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆՈՂ ԱՆՁԻՔ ԿՐՈՒՄ ԵՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆ:

## *2. ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ ԵՎ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ*

ՀԱՄԱՁԱՅՆ СП 48.13330.2011 «ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ»՝ ՆԱԽՔԱՆ ՏԵՂՈՒՄ ՇԻՆ. ԵՎ ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ՍԿՍԵԼԸ, ԿԱՊԱԼԱՌՈՒՆ ՊԱՐՏԱՎՈՐ Է ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒԻՑ ՍԱՀՄԱՆՎԱԾ ԿԱՐԳՈՎ ՍՏԱՆԱԼ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐ ԵՎ ՇԻՆ. ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅՈՒՆ: ԱՐԳԵԼՎՈՒՄ Է ՇԻՆ. ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԵԿՆԱՐԿԸ ԱՌԱՆՑ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԻ:

ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ՍԿՍԵԼՈՒՑ ԱՌԱՋ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ Է ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ՀԵՏԵՎՅԱԼ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ, ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՉԱԿԱՆ ԵՎ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ՝
- ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՈՐԱԿՅԱԼ ԵՎ ԱՆՎՏԱՆԳ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՈՒ ԱՆՁԱՆՑ ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ,
- ԿԱՌՈՒՑԵԼ ԺԱՄԱՆԱԿԱՎՈՐ ՃԱՆԱՊԱՐՀՆԵՐ,
- ՇԻՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԸ ԱԶԱՏԵԼ ՄԵԾ ՔԱՐԵՐԻՑ, ԱՂԲԻՑ ԵՎ ԱՅԼ ԽԱՆԳԱՐՈՂ ԱՐԳԵԼԻՉՆԵՐԻՑ,
- ԱՆՑԿԱՑՆԵԼ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԿԱՆՈՆՆԵՐԻ ԾԱՆՈԹԱՑՆՈՒՄ ԹԻՄԻ ԱՆԴԱՄՆԵՐԻ ՀԵՏ,
- ՇԻՆ. ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՏԱՐԱԾՔԸ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԵԼ ՆՅՈՒԹԵՐԸ ՊԱՀԵՍՏԱՎՈՐԵԼՈՒ, ՏԵԽՆԻԿԱՆԵՐԸ ԲԵՐԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ,
- ԱՊԱՀՈՎԵԼ ԿԱՊ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ԳՈՐԾԱՌՆԱԿԱՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱՐ,
- ՄՈՆՏԱԺԵԼ ԺԱՄԱՆԱԿԱՎՈՐ ԿԱՌՈՒՅՑՆԵՐ ՆՅՈՒԹԵՐԸ ՊԱՀԵՍՏԱՎՈՐԵԼՈՒ, ԱՇԽԱՏԱԿԱԶՄԻ ՀԱՆԳՍՏԻ, ՍՆՎԵԼՈՒ, ՍԱՆԻՏԱՐԱՀԻԳԵՆԻԿ ԿԱՆՈՆՆԵՐԻՆ ՀԵՏԵՎԵԼՈՒ, ԱՌԱՋԻՆ ԲՈՒԺ. ՕԳՆՈՒԹՅԱՆ ՊԱՐԱԳԱՆԵՐ ԿՈՒՏԱԿԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ (ԱՆՀՐԱԺԵՇՏՈՒԹՅԱՆ ԴԵՊՔՈՒՄ),
- ԱՇԽԱՏԱԿԱԶՄԻՆ ԱՊԱՀՈՎԵԼ ԳՈՐԾԻՔՆԵՐՈՎ ԵՎ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑՆԵՐՈՎ,
- ՇԻՆ. ՀՐԱՊԱՐԱԿՈՒՄ ՏԵՂԱԴՐԵԼ ԶԳՈՒՇԱՑՆՈՂ ԵՎ ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՆՇԱՆՆԵՐ, ՑԱՆԿԱՊԱՏԵԼ ՏԱՐԱԾՔԸ, ԼՈՒՍԱՎՈՐԵԼ ՏԱՐԱԾՔԸ ՕՐՎԱ ՄՈՒԹ ԺԱՄԵՐԻՆ (ԱՆՀՐԱԺԵՇՏՈՒԹՅԱՆ ԴԵՊՔՈՒՄ),
- ԿԱՏԱՐԵԼ ԳԵՈԴԵԶԻՍՏԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ ՀԻՄՔԵՐԻ ՏԵՂԵՐԸ ՆՇԱՀԱՐԵԼՈՒ ՆՊԱՏԱԿՈՎ (ՆԱԽԱՊԵՍ ԱՇԽԱՏՈՂՆԵՐԸ ՊԵՏՔ Է ԿՐԵՆ ՓՐԿԱՐԱՐ ԲԱՃԿՈՆՆԵՐ, Ք. ՈՐ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ԿԱՏԱՐՎԵԼՈՒ ԵՆ ՋՐԱՅԻՆ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ),
- ՀԻՄՔԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՄԱՆ ՈՒՂՂՈՒԹՅՈՒՆՈՎ ՇԱՐԵԼ ՀՈՐԱՏԱՅԻՆ-ՑՑԱՅԻՆ ՀԻՄՔԵՐԸ,
- ՄՈՏԵՑՆԵԼ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱՆ ՆԱԽԱՊԵՍ ԱՂԵՂԻՆ ՏԵՂԱԴՐՎԱԾ ՀԻԴՐԱՎԼԻԿ ՌՈՏԱՏՈՐՈՎ (ՆԱԽԱՊԵՍ ԸՆՏՐԵԼ ՏԵԽՆԻԿԱ, ՈՐԻ ԱՂԵՂԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ԱՎԵԼ Է 50 մ-ԻՑ, ՀՆԱՐԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ԴԵՊՔՈՒՄ ԽՈՐՀՈՒՐԴ Է ՏՐՎՈՒՄ ՕԳՏԱԳՈՐԾԵԼ ԱՄՖԻԲԻԱ-ԷՔՍԿԱՎԱՏՈՐ):
- ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԵԼ ԱՇԽՏՈՂՆԵՐԻՆ ՋՐԻ ՏԱԿ ԵՌԱԿՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ ԿԱՏԱՐԵԼՈՒՆ (ՀՆԱՐԱՎՈՐ Է ԼԻՆԻ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏՈՒԹՅՈՒՆ ՋՐԻ ՏԱԿ ԵՌԱԿՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՐԻԳ ԾԱԳԻ, ԱՎԵԼԻ ՄԱՆՐԱՄԱՍՆ ԿՆՇՎԻ ՀԱՋՈՐԴ ԿԵՏԵՐՈՒՄ):

ԳԵՈԴԵԶԻՍՏՆԵՐԸ ՊԵՏՔ Է ՆՇԱՀԱՐԵՆ ԵՐԿՈՒ ՀԱՐԹՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ՝ ՀՈՐԻԶՈՆԱԿԱՆ ԵՎ ՈՒՂՂԱՀԱՅԱՑ: ՀՈՐԻԶՈՆԱԿԱՆ ՆՇԱՀԱՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ ՈՐՈՇՈՒՄ ԵՎ «ԱՄՐԱՑՆՈՒՄ» ԵՆ ՀԻՄՔԵՐԻ ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԸ ԻՍԿ ՈՒՂՂԱՀԱՅԱՑԻ ԺԱՄԱՆԱԿ՝ ՀԻՄՔԵՐԻ ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ԽՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ;

ՆՇԱՀԱՐՄԱՆ ՃՇՏՈՒԹՅՈՒՆԸ ՊԵՏՔ Է ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆԻ СП 126.1330.2012 - ԻՆ:

ԸՍՏ СП 50-102-2003 ԿԵՏ 15.2.26՝ ՄՈՆՏԱԺՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ ՆԵՐՓԱԿՈՒՄՆԵՐԻ ԴԵՊՔՈՒՄ (ԿՈՒՅՏԵՐԻ ԴՈՒՐՍ ԲԵՐՈՒՄ՝ ԽՃԻ ՏԵՂԱՅԻՆ ԿՈՒՏԱԿՈՒՄՆԵՐ, ԽՈՇՈՐ ՔԱՐԵՐԻ ԵՎ ԱՅԼՆԻ ՀԱՆԴԻՊԵԼԻՍ) ԹՈՒՅԼԱՏՐՎՈՒՄ Է ՕԳՏԱԳՈՐԾԵԼ ՊԻԼՈՏԱՅԻՆ ԱՆՑՔԵՐ ՏՐԱՄԱԳԾՈՎ ՈՉ ՊԱԿԱՍ 0.1d ՓՈՔՐ ՀԻՄՔԻ d ՏՐԱՄԱԳԾԻՑ ԵՎ ԽՈՐՈՒԹՅԱՄԲ ՈՉ ՊԱԿԱՍ 1-1.5 մ ԱՎԵԼ ՀԻՄՔԻ ՍՏՈՐԻՆ ՄԱՍԻՑ: ՀՆԱՐԱՎՈՐ Է ՀՈՐՏԱՏՈՒՄԻՑ ՀԵՏՈ ՋՈՒՐԸ ԳՐՈՒՆՏԻՑ ՈՐՈՇ ՄԱՍ ԵՏ ԼՑՆԻ ՀՈՐԱՏԱՆՑՔ՝ ԱՅԴ ԻՍԿ ՊԱՏՃԱՌՈՎ ՀՆԱՐԱՎՈՐ Է ԿԱՐԻՔ ԼԻՆԵԼ ՄՈՆՏԱԺԵԼ ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿ, ՊՈՄՊՈՎ ՀԱՆԵԼ ՋՈՒՐԸ ԱՊԱ ՆՈՐ ՀՈՐԱՏԵԼ՞

ՀԻՄՔԻ ԾԱՅՐԱՊԱՆԱԿԻ ԵՎ ԵՐԿՔԱՅԼ ԿՐՈՂ ՊՏՈՒՏԱԿԻ ՄԱՍԸ ՉԻ ՓԱԿՎԵԼՈՒ, ՈՐԸ ԱՊԱՀՈՎՈՒՄ Է ԲԱՑՑԱՏՆԵՐԻ «ԲՆԱԿԱՆ» ԼՑՎՈՒՄԸ ԳՐՈՒՆՏՈՎ: ՀԻՄՔԵՐԸ ՆԱԽԱՊԵՍ ՊԱՏՐԱՍՏԵԼ ԵՎ ԿԱՏԱՐԵԼ ՋՐԱՄԵԿՈՒՍԻՉ ՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ ԳՈՐԾԱՐԱՆՈՒՄ (ՀՈՐԱՏԱՅԻՆ-ՑՑԱՅԻՆ ՀԻՄՔԻ ՄԱՆՐԱՄԱՍՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐԸ ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԻՐԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ ԴԻՏԵԼ ԷՋ «ՃՇ - 4»): ՀԻՄՔԵՐԸ ՇԻՆ. ՀՐԱՊԱՐԱԿ ԲԵՐՎՈՒՄ ԵՆ ԱՎՏՈՄՈԲԻԼԱՅԻՆ ՏՐԱՆՍՊՈՐՏՈՎ ԵՎ ԴՐՎՈՒՄ ՆԱԽԱՊԵՍ ՊԱՀԵՍՏԱՎՈՐՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ՎԱՅՐՈՒՄ (ՀԻՄՔԵՐԸ ՊԵՏՔ Է ՏԵՂԱԿԱՅԵԼ ԱՅՆՊԵՍ, ՈՐ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՎԵՐԻՆ ՄԱՍԻ ՀԵՌԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ԷՔՍԿԱՎԱՏՈՐԻ ՏԵՂԱԿԱՅՄԱՆ ՎԱՅՐԻՑ ԼԻՆԻ ՈՉ ԱՎԵԼ 8 մ ՀԵՌԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՎՐԱ):

ՕՐՎԱ ՄՈՒԹ ԺԱՄԵՐԻՆ ԱՇԽԱՏԵԼՈՒ ԺԱՄԱՆԱԿ ՊԵՏՔ Է ԼՈՒՍԱՎՈՐԵԼ ՏԵՂԱՆՔԻ ՄՈՒԹ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԸ ԱՅՆՊԵՍ, ՈՐ ՉՍՏԵՂԾՎԻ ԿՈՒՐԱՑՆՈՂ ԷՖԵԿՏ:

ՀԻՄՔԵՐԸ ՄՈՆՏԱԺԵԼ ԷՔՍԿԱՎԱՏՈՐՈՎ, ՈՐՆ ՈՒՆԻ ԵՐԿԱՐ ԱՂԵՂ (ՕՐԻՆԱԿ՝ CAT 6015B ԵՐԿԱՐԱՑՎԱԾ ԱՂԵՂՈՎ, Hitachi EX1200 Long Reach, Liebherr R980 Long Reach), ԱՂԵՂԻՆ ԱՄՐԱՑՎԱԾ ՀԻԴՐՈ ՌՈՏԱՏՈՐՈՎ (ՕՐԻՆԱԿ՝ Digga X15000 (30000 ), Pengo RT-50 (50000 )): ՀՆԱՐԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒԱՆ ԴԵՊՔՈՒՄ ԱՎԵԼԻ ԱՊԱՀՈՎ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՀԱՄԱՐ ԽՈՐՀՈՒՐԴ Է ՏՐՎՈՒՄ ՕԳՏԱԳՈՐԾԵԼ ԱՄՖԻԲԻԱ-ԷՔՍԿԱՎԱՏՈՐ (ՕՐԻՆԱԿ՝ Caterpillar 320D Amphibious, Hitachi ZX210LC-6 Amphibious, Liebherr R926 Amphibious):

ՀՈՐԱՏԱՅԻՆ-ՑՑԱՅԻՆ ՀԻՄՔԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ՀԵՏԵՎՅԱԼ ԿԵՐՊ՝
- ԷՔՍԿԱՎԱՏՈՐԸ ԲԵՐԵԼ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԴԻՐՔԻ ԵՎ ՖԻՔՍԵԼ ՀԻՄՔԻ ՎԵՐԻՆ ՄԱՍԸ ՄՈՆՏԱԺՈՂ ՄԵԽԱՆԻԶՄՈՒՄ,
- ՄԱՆԻՊՈՒԼՅԱՏՈՐԻ ԱՂԵՂՈՎ ՖԻՔՍՎՈՒՄ Է ՀԻՄՔԸ ԳԵՏՆԻՑ ԵՎ ԲԵՐՎՈՒՄ ՈՒՂՂԳԻԾ ԴԻՐՔԻ,
- ՀԻՄՔԸ ԲԵՐԵԼ ԽՈՐԱՑՄԱՆ ԿԵՏԻՆ,
- ԿԱՊԻՉԸ ԻՋԵՑՆԵԼ ՀԻՄՔԻ ՎԵՐԻՆ ՄԱՍԻՆ ԵՎ ՍԿՍԵԼ ՌԵԴՈՒԿՏՈՐԻ ՊՏՏՈՒՄԸ,
- ՀԻՄՔԸ ԽՈՐԱՑՆԵԼՈՒՑ ՀԵՏՈ ԴԱԴԱՐԵՑՆԵԼ ՌԵԴՈՒԿՏՈՐԻ ՊՏՏՈՒՄԸ ԵՎ ԱՆՋԱՏԵԼ ՀԻԴՐԱՎԼԻԿ ՌՈՏԱՏՈՐԻ ԿԱՊԻՉԸ ՀԻՄՔԻՑ,

ՄՈՆՏԱԺԸ ԱՎԱՐՏԵԼՈՒՑ ՀԵՏՈ ԲԵՏՈՆԱՑՆԵԼ ՀՈՐԱՏԱՅԻՆ-ՑՑԱՅԻՆ ՀԻՄՔԸ՝ ԼՑՆԵԼՈՎ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՄԵՋ B - 12.5 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆ: ԱՊԱ ԵՌԱԿՑԵԼ Փ 325 x 1.5 մմ ՉԱՓԵՐՈՎ ՊՈՂՊԱՏԵ ԹԵՐԹ:

ԵԹԵ ԾԱԳՈՒՄ Է ՋՐԻ ՏԱԿ ԵՌԱԿՑԵԼՈՒ ԿԱՐԻԳ ՊԵՏՔ Է ԻՄԱՆԱԼ ՀԱՋՈՐԴԻՎ ՆՇՎԱԾՆԵՐԸ: ԷԼԵԿՏՐԱԱՂԵՂԱՅԻՆ ԵՌԱԿՑՈՒՄԸ ՋՐԻ ՏԱԿ ԿԻՐԱՌՎՈՒՄ Է ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺԻ ԿԱՄ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՀԱՄԱՐ: ԱՅՍ ԳՈՐԾԸՆԹԱՑԸ ԿԱՏԱՐՎՈՒՄ Է ԲԱՐՁՐ ՃՆՇՄԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐՈՒՄ ԵՎ ՊԱՀԱՆՋՈՒՄ Է ՀԱՏՈՒԿ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐ, ԷԼԵԿՏՐՈԴՆԵՐ ՈՒ ԵՌԱԿՑՈՂԻ ՀԱՏՈՒԿ ՊԱՏՐԱՍՏՎԱԾՈՒԹՅՈՒՆ: ԵՌԱԿՑՄԱՆ ՏԵՍԱԿՆԵՐՆ ԵՆ՝ ԹԱՑ ԵՌԱԿՑՈՒՄ (ԿԱՏԱՐՎՈՒՄ Է ԱՆՄԻՋԱՊԵՍ ՋՐԻ ՄԵՋ՝ ՀԱՏՈՒԿ ՋՐԱԿԱՅՈՒՆ ԷԼԵԿՏՐՈԴՈՎ), ՉՈՐ ԵՌԱԿՑՈՒՄ (ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ Է ՓԱԿ, ՀԵՐՄԵՏԻԿ ԽՑԵՐՈՒՄ, ՈՐՏԵՂ ՍՏԵՂԾՎՈՒՄ Է ՉՈՐ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՄԻՋԱՎԱՅՐ): ԹԱՑ ԵՌԱԿՑՄԱՆ ԱՌԱՆՁՆԱՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՆ ԵՆ՝
- ՕԳՏԱԳՈՐԾՎՈՒՄ ԵՆ ՋՐԱԿԱՅՈՒՆ ՊԱՏՎԱԾՔՈՎ ԷԼԵԿՏՐՈԴՆԵՐ,
- ՊՐՈՑԵՍԻ ԺԱՄԱՆԱԿ ՍՏԵՂԾՎՈՒՄ Է ԳԱԶԱՅԻՆ ՄԻՋԱՎԱՅՐ, ՈՐԸ ԲԱՎԱՐԱՐՈՒՄ Է ԵՌԱԿՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՀԱՐՄԱՐ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ,
- ՋՐԻ ՃՆՇՈՒՄԸ ԱԶԴՈՒՄ Է ԱՂԵՂԻ ԿԱՅՈՒՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԵՌԱԿՑՄԱՆ ՈՐԱԿԻ ՎՐԱ,
- ԿԻՐԱՌՎՈՒՄ Է ՀԱԿԱԴԱՐՁ ԲԵՎԵՌՈՎ ՄՇՏԱԿԱՆ ՀՈՍԱՆՔ՝ ԱՂԵՂԻ ԿԱՅՈՒՆՈՒԹՅՈՒՆԸ ԲԱՐՁՐԱՑՆԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ:

ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ ԵՆ ՀԵՏԵՎՅԱԼ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԸ՝ ԷԼ. ՍՆՈՒՑՄԱՆ ԱՂԲՅՈՒՐ (ՄՇՏԱԿԱՆ ՀՈՍԱՆՔԻ ԳԵՆԵՐԱՏՈՐ), ՋՐԻ ՏԱԿ ԱՇԽԱՏՈՂ ՀԱՏՈՒԿ ԷԼԵԿՏՐՈԴՆԵՐ, ՀԱՏՈՒԿ ՄԵԿՈՒՍԱՑՎԱԾ ԵՌԱԿՑՄԱՆ ԲՌՆԱԿՆԵՐ, ՀԻԴՐՈԿՈՍՏՅՈՒՄ ԵՎ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐ:

ՋՐԻ ՏԱԿ ԵՌԱՑՈՒՄԸ ԿԱՊՎԱԾ Է ՄԻ ՇԱՐՔ ՎՏԱՆԳՆԵՐԻ ՀԵՏ, ՈՐՈՆՑԻՑ ԿԱՐԵՎՈՐՆԵՐՆ ԵՆ՝
- ԷԼԵԿՏՐԱՀԱՐՄԱՆ ՎՏԱՆԳ - ՋՈՒՐԸ ԲԱՐՁՐ ՀԱՂՈՐԴԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԻ, ՈՒՍՏԻ ՀԱՏՈՒԿ ՄԵԿՈՒՍԱՑՈՒՄԸ ԵՎ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԿԱՆՈՆՆԵՐԻ ՊԱՀՊԱՆՈՒՄԸ ՊԱՐՏԱԴԻՐ ԵՆ,
- ՊԱՅԹՅՈՒՆԻ ԵՎ ԳԱԶԱՅԻՆ ԹՈՒՆԱՎՈՐՄԱՆ ՌԻՍԿ - ԵՌԱՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ ԱՌԱՋԱՑՈՂ ԳԱԶԵՐԸ ԿԱՐՈՂ ԵՆ ԿՈՒՏԱԿՎԵԼ ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ՏԱՐԱԾՔՆԵՐՈՒՄ ԵՎ ԴԱՌՆԱԼ ՎՏԱՆԳԱՎՈՐ,
- ՏԵՍԱՆԵԼԻՈՒԹՅԱՆ ՎԱՏ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ - ՋՐԻ ՏԱԿ ԱՇԽԱՏԵԼԻՍ ԵՌԱԿՑՈՂԸ ՊԵՏՔ Է ՀԱՂԹԱՀԱՐԻ ՑԱԾՐ ՏԵՍԱՆԵԼԻՈՒԹՅՈՒՆԸ, ԻՆՉԸ ԿԱՐՈՂ Է ԱԶԴԵԼ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՈՐԱԿԻ ՎՐԱ,
- ՋՐԻ ԲԱՐՁՐ ՃՆՇՈՒՄ - ՄԵԾ ԽՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՒՄ ՃՆՇՈՒՄԸ ԿԱՐՈՂ Է ԱԶԴԵԼ ԵՌԱՑՄԱՆ ԳՈՐԾԸՆԹԱՑԻ ԵՎ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՎՐԱ,
- ԵՌԱՑՄԱՆ ԿԱՐԵՐԻ ՀՆԱՐԱՎՈՐ ԹԵՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ - ՋՐԻ ՏԱԿ ԱՌԱՋԱՑՈՂ ԹԹՎԱԾԻՆՆ ՈՒ ՋՐԱԾԻՆԸ ԿԱՐՈՂ ԵՆ ՓՈՒՉԻԿՆԵՐ ԱՌԱՋԱՑՆԵԼ, ԻՆՉԸ ՆՎԱԶԵՑՆՈՒՄ Է ԵՌԱՑՄԱՆ ՈՐԱԿԸ,

ԵՌԱԿՑՈՂԸ ՄԻՆՉ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ՍԿՍԵԼԸ ՊԱՐՏԱՎՈՐ Է ԿՐԵԼ ՀԱՏՈՒԿ ՀԱՆԴԵՐՁԱՆՔ: ՋՐԻ ՏԱԿ ԱՇԽԱՏՈՂ ԵՌԱԿՑՈՂ-ՋՐԱՍՈՒՅԶՆԵՐԸ (ՀԻԴՐՈԵՌԱՑՆՈՂՆԵՐԸ) ԿՐՈՒՄ ԵՆ ՀԱՏՈՒԿ ՀԱՆԴԵՐՁԱՆՔ, ՈՐԸ ՆԵՐԱՌՈՒՄ Է՝
- ՀԻԴՐՈԿՈՍՏՅՈՒՄ – ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՍԱՑՎԱԾ ԿԱՄ ՉՈՐ ՀԻԴՐՈԿՈՍՏՅՈՒՄ, ՈՐԸ ՊԱՇՏՊԱՆՈՒՄ Է ՑԱԾՐ ՋԵՐՄԱՍՏԻՃԱՆԻՑ,
- ՍԱՂԱՎԱՐՏ ԿԱՄ ԴԻՄԱԿ՝ ՀԱՏՈՒԿ ԱՊԱԿՈՎ – ՊԱՇՏՊԱՆՈՒՄ Է ԵՌԱՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ ԱՌԱՋԱՑՈՂ ՊԱՅԾԱՌ ԼՈՒՅՍԻՑ ԵՎ ՋՐԱՅԻՆ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻՑ,
- ՄԵԿՈՒՍԱՑՎԱԾ ՁԵՌՆՈՑՆԵՐ – ՊԱՇՏՊԱՆՈՒՄ ԵՆ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՀՈՍԱՆՔԻՑ ԵՎ ՄԵԽԱՆԻԿԱԿԱՆ ՎՆԱՍՎԱԾՔՆԵՐԻՑ,
- ՀԱՏՈՒԿ ԿՈՇԻԿՆԵՐ ԿԱՄ ԼԱՍՏԵՐ – ՕԳՆՈՒՄ ԵՆ ԿԱՅՈՒՆՈՒԹՅՈՒՆ ՊԱՀՊԱՆԵԼ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԺԱՄԱՆԱԿ,
- ՇՆՉԱՌԱԿԱՆ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄ (ԽՈՐԸ ՋՐԵՐԻ ԴԵՊՔՈՒՄ) – ԱՊԱՀՈՎՈՒՄ Է ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ ԹԹՎԱԾՆՈՎ ՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ,

## *3.ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՈՐԱԿԻ ՀՍԿՈՂՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ԸՆԴՈՒՆՈՒՄ*

ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՈՐԱԿԻ ՀՍԿՈՂՈՒԹՅՈՒՆԸ ՀԻՄՔԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ԿԱՏԱՐԵԼ ԸՍՏ СП 45.13330.2012 - Земляные сооружения, основания и фундаменты: ՀՍԿՈՂՈՒԹՅՈՒՆԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼՈՒ ԵՆ ՈՐԱԿԻ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱԿԻՑՆԵՐԸ, ԱՇՂԵԿԸ, ՏԵԽ. ՀՍԿԻՉԸ: ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՉԱՓԱՆԻՇՆԵՐԸ ՀՍԿՈՂՈՒԹՅԱՆ ԵՆԹԱԿԱ ԳՈՐԾԸՆԹԱՑՆԵՐԻ ԵՎ ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ, ՀՍԿՈՂՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑՆԵՐԻ ԵՎ ԿԱՏԱՐՈՂՆԵՐԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ՀԻՄՔԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ ՆԵՐԿԱՅԱՑՎԱԾ ԵՆ ԱՂՅՈՒՍԱԿ 1-ՈՒՄ:

ՀԻՄՔԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԸՆԴՈՒՆՄԱՆ ԸՆԹԱՑԱԿԱՐԳԸ ՊԵՏՔ Է ԸՆԴԱՆԱ ՀԵՏԵՎՅԱԼ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ՝
- ՀՈՐԱՏԱՅԻՆ-ՑՑԱՅԻՆ ՀԻՄՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԳՈՐԾԱՐԱՆԻ ՓԱՍՏԱԹՈՒՂԹԸ,
- ՀՈՐԱՏԱՅԻՆ-ՑՑԱՅԻՆ ՀԻՄՔԻ ՍԵՐՏԻՖԻԿԱՏ,
- ՀԻՄՔԵՐԻ ԿԵՏԵՐԻ ՆՇԱՀԱՐՄԱՆ ԳԵՈԴԵԶԻՍՏԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱԿՏ,
- ՀԻՄՔԵՐԻ ԳՏՆՎԵԼՈՒ ՎԱՅՐԻ ՆԱԽԱԳԾԻՑ ԹՈՒՅԼԱՏՐԵԼԻ ՇԵՂՈՒՄՆԵՐԻ ՑԱՆԿԸ, ՆՇԵԼՈՎ ՊԱՏՃԱՌՆԵՐԸ ԵՎ ԱՅԴ ՇԵՂՈՒՄՆԵՐԸ ԹՈՒՅԼԱՏՐՈՂ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՑԱՆԿԸ,
- ՀԻՄՔԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՏՅԱՆ:

ՀԻՄՔԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ԸՆԴՈՒՆՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ ԿԱՊԱԼԱՌՈՒՆ ՏՐԱՄԱԴՐԵԼՈՒ Է ՀԵՏԵՎՅԱԼ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԸ՝
- ԳՈՐԾԱԴԻՐ ՍԽԵՄԱ,
- ՀԻՄՔԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՆԱԽԱԳԾԻՑ ԹՈՒՅԼԱՏՐԵԼԻ ՇԵՂՈՒՄՆԵՐԻ ՑԱՆԿԸ, ՆՇԵԼՈՎ ՊԱՏՃԱՌՆԵՐԸ ԵՎ ԱՅԴ ՇԵՂՈՒՄՆԵՐԸ ԹՈՒՅԼԱՏՐՈՂ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՑԱՆԿԸ,
- ՀԻՄՔԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՄԱՆ ԵՎ ՀՈՐԱՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ՄԱՏՅԱՆ,
- ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՇԻՆ. ՎԱՐՄԱՆ ՄԱՏՅԱՆ:

ՀԻՄՔԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԵՆՐԻ ԸՆԴՈՒՆՄԱՆ ԱՐԴՅՈՒՆՔՆՐԸ ՁԵՎԱԿԵՐՊՎՈՒՄ ԵՆ ՀԱՃԱԽՈՐԴԻ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՀՍԿՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍՆԱԿՑՈՒԹՅԱՄԲ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅԱՆ ՄԵՋ, ՈՐԸ ՀԻՄՔ Է ՀԱՆԴԻՍԱՆՈՒՄ ՀԻՄՔԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄԸ ՍԿՍԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ:

## *4. ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԿԱՆՈՆՆԵՐ*

- ԲՈԼՈՐ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ՊԵՏՔ Է ԿԱՏԱՐՎԵՆ ՄԻԱՅՆ ՈՐԱԿԱՎՈՐՎԱԾ ՄԱՍՆԱԳԵՏՆԵՐԻ ԿՈՂՄԻՑ:
- ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԺԱՄԱՆԱԿ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ Է ԿՐԵԼ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑՆԵՐ՝ ՍԱՂԱՎԱՐՏ, ՁԵՌՆՈՑՆԵՐ, ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԱԿՆՈՑՆԵՐ ԵՎ ԱՅԼՆ:
- ՉԻ ԿԱՐԵԼԻ ԿԱՏԱՐԵԼ ՄՈՆՏԱԺ ՎԱՏ ԵՂԱՆԱԿԱՅԻՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԻ ԺԱՄԱՆԱԿ՝ ՈՒԺԵՂ ՔԱՄԻ, ԷՔՍՏՐԵՄԱԼ ՑԱԾՐ ԿԱՄ ԲԱՐՁՐ ՋԵՐՄԱՍՏԻՃԱՆ:
- ՀԻՄՔԵՐԻ ԲԵՌՆՈՒՄԸ ԵՎ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄԸ ՊԵՏՔ Է ԿԱՏԱՐՎԻ ՄԻԱՅՆ ՄԵՔԵՆԱՅԱՑՎԱԾ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐՈՎ՝ ՊԱՀՊԱՆԵԼՈՎ ԲԵՌՆԱՎՈՐՄԱՆ ԵՎ ԲԱՐՁՐԱՑՄԱՆ ԱՆՎՏԱՆԳ ՉԱՓԱՆԻՇՆԵՐԸ:
- ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՏԱՐԱԾՔԸ ՊԵՏՔ Է ՊԱՐՍՊՎԱԾ ԼԻՆԻ ՈՒ ԱՊԱՀՈՎՎԱԾ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐՈՎ (ԱՆՀՐԱԺԵՇՏՈՒԹՅԱՆ ԴԵՊՔՈՒՄ):
- ՀԱՏՈՒԿ ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ ՊԵՏՔ Է ԴԱՐՁՎԻ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԵՎ ԱՎՏՈՄԱՏԱՑՎԱԾ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԱՆՎՏԱՆԳ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆԸ:
- ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԺԱՄԱՆԱԿ ՊԵՏՔ Է ՊԱՀՊԱՆԵԼ ԿԱՊԸ ԽՄԲԻ ԲՈԼՈՐ ԱՆԴԱՄՆԵՐԻ ՀԵՏ ԵՎ ՀԵՏԵՎԵԼ ՂԵԿԱՎԱՐԻ ՀՐԱՀԱՆԳՆԵՐԻՆ:
- ՎԹԱՐՆԵՐԻ ԴԵՊՔՈՒՄ ՊԵՏՔ Է ԻՄԱՆԱԼ ԱՌԱՋԻՆ ՕԳՆՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑՆԵՐԻ ԳՏՆՎԵԼՈՒ ՏԵՂԸ ԵՎ ՏԵՂԵԿԱՑՆԵԼ ՂԵԿԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆԸ:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Տնօրեն | Ա. ՍԱՐԳՍՅԱՆ | ՀՀ, մարզ Շիրակ, համայնք Ամասիա, բնակավայր Արդենիս ««Արփի Լիճ» Ազգային Պարկ» ՊՈԱԿ-ի հետիոտնային էստակադի և նավամատույցի կառուցու | | | |
| Ն Գ Ճ | Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ | | | | |
| Գծեց | Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ | | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| Ստուգեց | Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ | | Ա Ն | ՃՇ - 25 | 26 |
| | | «ՀՈՐԱՏԱՅԻՆ - ՑՑԱՅԻՆ ՀԻՄՔԻ ՄՈՆՏԱԺԸ ՋՐԱՅԻՆ ՏԵՂԱՆՔՈՒՄ» ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՔԱՐՏԵԶ | «ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ | | |

## *5. ԲՆԱՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅՈՒՆ*

1. ՆԵՐԱԾՈՒԹՅՈՒՆ

ՆԱՎԱՄԱՏՈՒՅՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄԸ ԷԱԿԱՆ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆ Է ՈՒՆԵՆՈՒՄ ԲՆՈՒԹՅԱՆ ՎՐԱ, ԱՄԲՈՂՋՈՒԹՅԱՄԲ ՎԵՐԱԲԵՐՎՈՒՄ Է ՋՐԱՅԻՆ ԷԿՈՍԻՍՏԵՄԱՆԵՐԻՆ, ՀՈՂԻՆ ԵՎ ՄԹՆՈԼՈՐՏԻՆ: ՀԵՏԵՎԱԲԱՐ, ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ Է ԿԻՐԱՌԵԼ ՄԻՋՈՑՆԵՐ ՎՆԱՍԱԿԱՐ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ ՆՎԱԶԵՑՆԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ:

2. ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԷԿՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՎՏԱՆԳՆԵՐԸ

ՆԱՎԱՄԱՏՈՒՅՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ ԿԱՐՈՂ ԵՆ ԾԱԳԵԼ ՀԵՏԵՎՅԱԼ ԷԿՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՌԻՍԿԵՐԸ՝

- ՋՐԱՅԻՆ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ԱՂՏՈՏՈՒՄ ՇԻՆ. ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄՆԱՑՈՐԴՆԵՐՈՎ ԵՎ ՆԱՎԹԱՆՅՈՒԹԵՐՈՎ,
- ԱՓԱՅԻՆ ԷԿՈՍԻՍՏԵՄԱՆԵՐԻ ԽԱՆԳԱՐՈՒՄ ՀՈՂԱՅԻՆ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՊԱՏՃԱՌՈՎ,
- ԱՂՄՈՒԿԻ ԵՎ ԹՐԹՈՒՐՄՆԵՐԻ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆ ՋՐԱՅԻՆ, ՑԱՄԱՔԱՅԻՆ ՖԼՈՐԱՅԻ ԵՎ ՖԱՈՒՆԱՅԻ ՎՐԱ:
- ՄԹՆՈԼՈՐՏԻ ԱՂՏՈՏՈՒՄ ՓՈՇԱՅԻՆ ԵՎ ԳԱԶԱՅԻՆ ԱՐՏԱՆԵՏՈՒՄՆԵՐՈՎ:

3. ԲՆԱԿԱՐԳԻ ՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑՆԵՐ

ԲՆՈՒԹՅԱՆ ՎՏԱՆԳԱՎՈՐ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ ՆՎԱԶԵՑՆԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ ՊԵՏՔ Է ԿԻՐԱՌԵԼ ՀԵՏԵՎՅԱԼ ՄԻՋՈՑՆԵՐԸ՝

3.1. ՋՐԱՅԻՆ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ԱՂՏՈՏՄԱՆ ԿԱՆԽԱՐԳԵԼՈՒՄ՝

- ԿԱԶՄԱԿԵՐՊԵԼ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԹԱՓՈՆՆԵՐԻ ՀԱՎԱՔՄԱՆ ԵՎ ՈՒՏԻԼԱՑՄԱՆ ԳՈՏԻՆԵՐ,
- ՕԳՏԱԳՈՐԾԵԼ ԷԿՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՊԱՇՏՊԱՆԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑՆԵՐ ՆԱՎԹԱՆՅՈՒԹԵՐԻ ՏԱՐԱԾՈՒՄԸ ԿԱՆԽԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ,
- ԿԻՐԱՌԵԼ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱՆԵՐ, ՈՐՈՆՔ ՆՎԱԶԵՑՆՈՒՄ ԵՆ ՋՐԻ ԱՂՏՈՏՈՒՄԸ:

3.2. ԱՓԱՅԻՆ ԷԿՈՍԻՍՏԵՄԱՆԵՐԻ ՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅՈՒՆ՝

- ՆՎԱԶԱԳՈՒՅՆԻՆ ՀԱՍՑՆԵԼ ԱՓԱՅԻՆ ՏԵՍԱՐԱՆԻ ՎԵՐԱՓՈԽՄԱՆԸ,
- ԿԱՌՈՒՑՈՒՄԻ ԱՎԱՐՏԻՑ ՀԵՏՈ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆԵԼ ԱՓԱՅԻՆ ԳՈՏԻՆ,
- ՎԵՐԱՀՍԿԵԼ ԱՂՏՈՏՈՒՄԸ ԵՎ ԱՂՄՈՒԿԻ ՄԱԿԱՐԴԱԿԸ:

3.3. ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՃԻՇ ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ՝

- ՕԳՏԱԳՈՐԾԵԼ ԷԿՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ԵՎ ՀԱԿԱԿՈՌՈԶԻՈՆ ՉԱՂՏՈՏՈՂ ՆՅՈՒԹԵՐ,
- ԸՆՏՐԵԼ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱՆԵՐ, ՈՐՈՆՔ ՉԵՆ ԱՐՏԱՀՈՍՈՒՄ ՎՆԱՍԱԿԱՐ ՆՅՈՒԹԵՐ,
- ՎԵՐԱՀՍԿԵԼ ՓԱՅՏԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄԸ ԵՎ ՆՐԱ ԱՌԱՔՈՒՄԸ ՀՈՒՍԱԼԻ ԱՂԲՅՈՒՐՆԵՐԻՑ:

4. ՎԵՐԱՀՍԿՈՒՄ ԵՎ ՄՈՆԻՏՈՐԻՆԳ

- ԿԱԶՄԱԿԵՐՊԵԼ ՋՐԻ ԵՎ ՕԴԻ ՈՐԱԿԻ ԿԱՆՈՆԱՎՈՐ ՄՈՆԻՏՈՐԻՆԳ,
- ԿԱՏԱՐԵԼ ԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ ԲՈԼՈՐ ՓՈՒԼԵՐՈՒՄ,
- ԻՆՏԵԳՐԵԼ ԱՆԿԱԽ ԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ՎԵՐԱՀՍԿՄԱՆ ՀԱՄԱՐ:

## *6. ՏԵԽՆԻԿԱ-ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐ*

ԱՆՋՆԱԿԱԶՄԻ ՔԱՆԱԿԸ ԸՍՏ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ՏՐՎԱԾ Է ԱՂՅՈՒՍԱԿ 2 - ՈՒՄ ԻՍԿ ԱՆՋՆԱԿԱԶՄԻՆ ՀԱՐԿԱՎՈՐ ԳՈՐԾԻՔՆԵՐԸ՝ ԱՂՅՈՒՍԱԿ 3 - ՈՒՄ:

**ԱՂՅՈՒՍԱԿ 1**

| ՊԱՐՏԱԴԻՐ ՎԵՐՀԱՆԿՈՂՈՒԹՅԱՆ ՊՐՈՑԵՍՆԵՐ | ՎԵՐՀԱՆԿՈՂՈՒԹՅԱՆ ԱՌԱՐԿԱ | ՎԵՐՀԱՆԿՈՂՈՒԹՅԱՆ ՄԵԹՈԴ | ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐ | ՎԵՐՀԱՆԿԻՉ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՈՒՆԵՐ | ՈՐԱԿԻ ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՉԱՓԱՆԻՇՆԵՐ |
|---|---|---|---|---|---|
| ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ | ՀՈՐԱՏԱՅԻՆ-ՑՑԱՅԻՆ ՀԻՄՔԵՐԻ ՈՐԱԿԻ ՄԱՍԻՆ ՓԱՍՏԱԹՈՒՂԹ | ՎԻԶՈՒԱԼ | ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐ, ՍԵՐՏԻՖԻԿԱՏՆԵՐ | ԱՇՂԵԿ | ՈՐԱԿԻ ՄԱՍԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԻ ԱՌԿԱՅՈՒԹՅՈՒՆ |
| | ՀՈՐԱՏԱՅԻՆ-ՑՑԱՅԻՆ ՀԻՄՔԵՐԻ ԱՐՏԱՔԻՆ ՏԵՍՔԸ | ՎԻԶՈՒԱԼ | ԾԱԾԿՎԱԾ ԱԿՏԵՐ | ԱՇՂԵԿ | ՈՐԱԿԻ ՄԱՍԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԻ ԱՌԿԱՅՈՒԹՅՈՒՆ |
| ՀՈՐԱՏՈՒՄ | ՀՈՐԱՏԱՆՑՔԵՐԻ ԳՏՆՎԵԼՈՒ ՎԱՅՐԸ | ՉԱՓԻՉ ՍԱՐՔ, ԲՈԼՈՐ ՀԻՄՔԵՐԸ | ՀՈՐԱՏՈՒՄՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՄԱՏՅԱՆ | ԳԵՈԴԵԶԻՍՏ | ՈՐԱԿԻ ՄԱՍԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԻ ԱՌԿԱՅՈՒԹՅՈՒՆ |
| | Ա) ԵՐԿԱՅՆՔՈՎ | | | | ±10 սմ |
| | Ա) ԼԱՅՆՔՈՎ | | | | ±15 սմ |
| | ՀՈՐԱՏԱՆՑՔԵՐԻ ԽՈՐՈՒԹՅՈՒՆ | | | ԱՇՂԵԿ | ±5, ±20 սմ |
| ՀՈՐԱՏԱՅԻՆ-ՑՑԱՅԻՆ ՀԻՄՔԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺ | ՀԻՄՔԵՐԻ ԴԻՐՔԸ ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ | ՉԱՓԻՉ ՍԱՐՔ, ԲՈԼՈՐ ՀԻՄՔԵՐԸ | ԲՈԼՈՐ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՇԻՆ. ՎԱՐՄԱՆ ՄԱՏՅԱՆ, ՀԻՄՔԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՄԱՆ ՄԱՏՅԱՆ, ԾԱԾԿՎԱԾ ԱԿՏԵՐ, ԳԵՈԴԵԶԻՍՏԻ ԿԱՏԱՐՈՂԱԿԱՆ ԱԿՏ | ԱՇՂԵԿ, ԳԵՈԴԵԶԻՍՏ | ±50, ՈՉ ԱՎԵԼ ±0.2d |
| | ՀԻՄՔԵՐԻ ՆԻՇԵՐԸ ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ | | | | -3 մմ, +20 մմ |
| | ՀԻՄՔԵՐԻ ՈՒՂՂԱՀԱՅԱՑ ԱՌԱՆՑՔ | | | | ±2% |

**ԱՂՅՈՒՍԱԿ 2**

| ՄԱՍՆԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ | ԿԱՐԳ | ՔԱՆԱԿ (ԱՆՁ) |
|---|---|---|
| ԵՌԱԿՑՈՂ | 4 | 1 |
| ԲՈՒԼԴՈԶԵՐԻ ՄԵՔԵՆԱՎԱՐ | 5-6 | 1 |
| ԷՔՍԿԱՎԱՏՈՐԻ ՄԵՔԵՆԱՎԱՐ | 5-6 | 1 |
| ԻՆՔՆԱԹԱՓԻ ՄԵՔԵՆԱՎԱՐ | 5-6 | 1 |
| ՄԱՆԻՊՈՒԼՅԱՏՈՐԻ ՄԵՔԵՆԱՎԱՐ | 5-6 | 1 |
| ԲԵՌՆԱՏԱՐԻ ՄԵՔԵՆԱՎԱՐ | 5-6 | 1 |
| ԲՐԻԳԱԴԻ ՀԵՐԹԱՓՈԽԻ ՎԱՐՈՐԴ | վարորդական իրավունք | 1 |
| ԱՇՂԵԿ | - | 1 |
| ԳԵՈԴԵԶԻՍՏ | - | 1 |
| ԲԱՆՎՈՐ | - | 3 |
| | ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ | 12 |

**ԱՂՅՈՒՍԱԿ 3**

| ԱՆՎԱՆՈՒՄ | ԴԱՍ, ՏԻՊ, ՆՈՐՄ | ԿԱՐԳ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ | ՔԱՆԱԿ (ՀԱՏ) |
|---|---|---|---|
| ԲԱՀ | ГОСТ 3620-76 | ՓՈՐՈՒՄ, ՀԻՏԼԻՑՔ | 4 |
| ԵՐԿՓՅՈՒՂ ԱՌԱՍԱՆ | 2 СК-2.0 ГОСТ 25573-82* | ԲԵՌՆԱՄԲ. 2 տու | 2 |
| ՇԻՆ. ԿՈՆՔ (бадья) | - | - | 1 |
| ՄՈՒՐԳ | ГОСТ 11401-75*5-6 | ՔԱՇԸ 5 կգ | 2 |
| ՊՈՂՊԱՏԵ ԼԻՆԳ (лом) | ЛО-20 ГОСТ 1405-83 | ԵՐԿԱՐՈՒԹ. 1.2 մ | 2 |
| ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՈՒՂՂԱԼԱՐ | ОТ-1000 ГОСТ 7948-80 | - | 2 |
| ՀԱՐԹԱՉԱՓ | ГОСТ 9416-83 | - | 2 |
| ՉԱՓԵՐԻՉ | РС-50 ГОСТ 7502-98 | ԵՐԿԱՐՈՒԹ. 50 մ | 2 |
| ՆԻՎԵԼԻՐ | ՑԱՆԿԱՑԱԾ ՄԱԿՆԻՇԻ | 20 x ԼԻՆՋԱՅԻ ԽՈՇՈՐԱՑՈՒՄՈՎ | 1 |
| ՆՇԱՉՈՂ | ՑԱՆԿԱՑԱԾ ՄԱԿՆԻՇԻ | - | 1 |
| ԲԵՏՈՆԱԽԱՌՆԻՉ | ISO 18650-2017 | - | 1 |
| ԲՈՒԼԴՈԶԵՐ | ՑԱՆԿԱՑԱԾ ՄԱԿՆԻՇԻ | - | 1 |
| ԷՔՍԿԱՎԱՏՈՐ | ՑԱՆԿԱՑԱԾ ՄԱԿՆԻՇԻ | - | 1 |
| ՄԱՆԻՊՈՒԼՅԱՏՈՐ | ՑԱՆԿԱՑԱԾ ՄԱԿՆԻՇԻ | - | 1 |
| ՀԻԴՐԱՎԼԻԿ ՌՈՏԱՏՈՐ | ՑԱՆԿԱՑԱԾ ՄԱԿՆԻՇԻ | - | 1 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Տնօրեն | Ա. ՍԱՐԳՍՅԱՆ | | ՀՀ, մարզ Շիրակ, համայնք Ամասիա, բնակավայր Արդենիս ««Արփի Լիճ» Ազգային Պարկ» ՊՈԱԿ-ի հեռուստալիսեռ էսկալատոր եվ նավամատույցի կառուցում | | |
| Ն Գ Ճ | Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ | | | | |
| Գծեց | Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ | | | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| Ստուգեց | Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ | | | Ա Ն | ՃՇ - 26 | 26 |
| | | | «ՀՈՐԱՏԱՅԻՆ - ՑՑԱՅԻՆ ՀԻՄՔԻ ՄՈՆՏԱԺԸ ՋՐԱՅԻՆ ՏԵՂԱՆՔՈՒՄ» ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՔԱՐՏԵԶ | «ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ | |
| | | | | | |