



## ՆԱԽԱԳԻԾ

ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ «ԱՐԵՎ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԱՅԻՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ

ԳԻՐՔ – 2 ԳԾԱԳՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

<< **ԷԼԵԿՇԻՆ** >> ՍՊԸ

ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ «ԱՐԵՎ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ  
ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԱՅԻՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ

ՊԱՏՎԵՐ՝ ԿՄԲՀ- ԳՀԾՁԲ-24/15-2

ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՎԱԾ Է՝

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ՝ Հ. ԲԱԼԱՍՅԱՆ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊԼ 17787

<<ԷԼԵԿՇԻՆ>> ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Հ. ԴԱՎԹՅԱՆ

Ն.Գ.Ճ. Դ. ՇԵՐՄԱՋԱՆՅԱՆ

**Ք. ՎԱՆԱՁՈՐ 2024թ.**

**ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆ  
ՔԱՂԱՔԻ «ԱՐԵՎ» ՄԱՆԿԱՊԱՐԿՆԵՋԻ ՇԵՆՔԻ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ  
ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԱՅԻՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ  
ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԻԾ**

**Ընդհանուր տվյալներ**

ՀՀ Կոտայքի մարզի Բյուրեղավան համայնքի Բյուրեղավան քաղաքի «Արև» մանկապարտեզի շենքի անհրաժեշտ վերանորոգման և բակային տարածքի բարեկարգման աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման ծառայությունները կազմված է Պարվիրատուի՝ Բյուրեղավան համայնքապետարանի հետ կնքված պայմանագրի, Պարվիրատուի կողմից տրված ճարտարապետահաշվարկագծային առաջադրանքի, կադաստրային վկայականի, և ՀՀ գործող շինարարական նորմերի (ՀՀՇՆ 30-01-2023 «Քաղաքաշինություն. Քաղաքային և գյուղական բնակավայրերի հատակագծում և կառուցապատում», ՀՀՇՆ 31-03.04-2022 «Նախադպրոցական հասարակությունների շենքեր. Նախագծման նորմեր», ՀՀՇՆ 20.04-2020 «Երկրաշարժադիմացկուն շինարարություն. Նախագծման նորմեր», ՀՀՇՆ 31-03-«հասարակական շենքեր եվ շինություններ», ՀՀՇՆ 40-01.02-«Ջրամատակարարում. Արտաքին ցանցեր և կառուցվածքներ», ՀՀՇՆ 52-01-«Բեկոնե և երկաթբետոնե կոնստրուկցիաներ» ՀՀՇՆ 40-01.03-2022 «Կոյուղի. Արտաքին ցանցեր և կառուցվածքներ», ՀՀՇՆ 20-06-2014 «Շենքերի և կառուցվածքների վերակառուցում, վերականգնում և ուժեղացում. Հիմնական դրույթներ», ՀՀՇՆ 22-03-2017 «Արհեստական և բնական լուսավորում», ՀՀՇՆ 13-02-2022 «Անվտանգության տեխնիկական շինարարությունում» և ՀՀՇՆ 30-02-2022 «տարածքի բարեկարգում» շինարարական նորմեր ) և ստանդարտների համաձայն ու ՀՀ քաղաքաշինության կոմիտեի նախագահի 2020 թվականի դեկտեմբերի 29-ի «Հայաստանի Հանրապետության մարզերի համայնքներում (այդ թվում բնակավայրերում) ոչ տարանցիկ, տեղական նշանակության ավտոմոբիլային և ներհամայնքային ճանապարհների ու փողոցների երթևեկելի մասի և մայթերի սալարկման, խճապարման և բարեկարգման աշխատանքների կատարման մեթոդական ուղեցույցը հաստատելու մասին» N105-Ն հրամանով:

**Երկրաբանական-մթնոլորտային տվյալներ**

1. Ջերմաստիճանի բացարձակ մաքսիմումը — +38°C
2. Ջերմաստիճանի բացարձակ մինիմումը — -28°C
3. Ձյան նորմատիվ բեռնվածքը — 70 կգ/մ<sup>2</sup>
4. Սեյսմիկ գոտին — II գոտի

**Բացատրագիր**

**Ճարտարապետաշինարարական մաս**

ՀՀ Կոտայքի մարզի Բյուրեղավան համայնքի «Արև» մանկապարտեզի շենքի բակը բարեկարգելուց առաջ հարկավոր է կատարել մի շարք ապամոնտաժման աշխատանքներ նախագծում կատարված եղանակով:

Նախատեսվում է իրականացնել հետևյալ ապամոնտաժման և քանդման աշխատանքները.

1. Գոյություն ունեցող սֆալտբետոնե մասի քերում (ֆոեզ) մեխանիզմով
2. Եզրաքարերի մշակում և վերապեղարում

Նախագծով մանկապարտեզի բարեկարգվող բակում նախատեսվում է՝ ճանապարհային պատվածք՝ տաք մանրահատիկ ա/բետոն "Բ" տիպի - 832քմ, քայլուղիներ՝ ավազահատիկ ա/բետոն "Դ" տիպ - 76.5քմ, խաղահրապարակներ՝ սիզամարզ – 912,0 քմ, նոր բազալտե եզրաքարեր՝ 46 գծ.մ, մշակված բազալտե եզրաքարեր՝ 184,0 գծ.մ, բետոնե եզրաքարեր՝ 108,5 գծ.մ, ծառեր, ժամանակակից խաղասարքեր, դեկորատիվ թփեր, փայտյա նստարաններ և աղբահիլղներ:

Նախատեսվում է բակում կառուցել նոր տնտեսական պահեստ ըստ ՀՀՇՆ 31-03-«հասարակական շենքեր եվ շինություններ» Հայաստանի Հանրապետության շինարարական նորմերի՝ V. հիմնական սենքերին ներկայացվող պահանջների 62 կետում սահմանված մակերեսների պահանջների:

Տնտեսական պահեստը իրենից ներկայացնում է 1 հարկանի, ուղղանկյունաաձև 3.6մ x6.0մ արտաքին չափերով , երկաթ–բետոնե միաձույլ կմախքով , տուֆ քարե պատերով , երկաթ–բետոնե միաձույլ ծածկի սալով , միաթեք փայտե կմախքով և մետաղական գունավոր ծալքաթիթեղով շինություն:

Շենքի հիմքերը ժապավենաձև խամքարաբետոնից են 50սմ հաստությամբ: Պատերը տուֆ կանոնավոր քարի շարվածքով 30սմ հաստությամբ: Միաձույլ սյան և գոտիների կտրվածքը 30սմx30սմ:

Տնտեսական պահեստի շինությունը ունի ջրահեռացման բետոնե սալվածք:

Շինության հատակը կերամիկական սալիկներից: Պատերը և առաստաղը սվաղել գաջով և ներկել լապեքս ներկատեսակով:

Դուսի կողմից պատերը սվաղել ցեմենտ–ավազով և ներկել պարվիրատուի կողմից նշված գույնի ճակատային սվաղաներով: Որմնախարիսխը իրականացնել բազալտե սալերով:

Դռները և պարուհանները մետաղապլաստե ապակեփաթեթով (4+4մմ),բլոկով,60մմ հաստությամբ և սպիտակ գույնի:

Բյուրեղավան համայնքի մանկապարտեզի բակի բարեկարգման աշխատանքներից բացի , մանկապարտեզի շենքում կան հատակների վերանորոգման աշխատանքներ: Մանկապարտեզի շենքի ներսում հատակների վերանորոգման աշխատանքները իրականացնել ըստ նախագծի:

Խաղասարքերը վերցնել միայն լիցենզավորված կազմակերպություններից և մոնտաժել ըստ նախագծի ՝ անվտանգության հեռավորությունները պահպանելով:

**Տեղագրական հանույթը կատարվել է** ARM WGS կոորդինատային համակարգում գործող GPS համակարգերի միջոցով: Հոծ հորիզոնականներն անցկացված են 0.5մ քայլով, կոորդինատային և բարձունքային համակարգ՝ ARM WGS (տես ՃՇ-4):

**Գլխավոր հատակագիծում** շենքերի տեղադիրքը և դասավորվածությունը, նրանց ծավալադրամական հորինվածքը ընտրվել է հաշվի առնելով պարվիրատուի հետ նախապես մշակված էսքիզը, տեղանքի թեքությունը, մոտեցման ճանապարհի, մատակարարող ենթակառուցվածքների նկատմամբ հարմարությունը, լուսավորության նկատառումները:

**Շինարարության կազմակերպում**

**1. Ընդհանուր տեղեկություններ**

Շինարարության կազմակերպման նախագծի հիմքում ընկած են մրցութային մաս կազմող "Գծագրերը", տարածքի և նրա շրջակայքի ուսումնասիրությունները:

Կապալառուն, մրցութային հայտի նախահաշվի միավոր գները և ընդհանուր արժեքը որոշելիս, պետք է հաշվի առնի նաև շինարարության կազմակերպման հետ կապված լրացուցիչ ծախսերը:

Շինարարության տևողությունը որոշված է գործող նորմատիվային փաստաթղթերով, բայց կարող է ճշտվել Պարվիրատուի հետ:

Կապալառուն պետք է օգտագործի շինարարության իրականացման ժամանակ այն նյութերը, որոնք նշված են նախագծում և տեղադրի այն սարքավորումները, որոնք տրված են նախագծով: Կապալառուն կարող է առաջարկել այլընտրանքային նյութեր պայմանով, որ այդ նյութերի որակը համապատասխանի (կամ լինի ավելի բարձր) նախագծով տրվածներին: Այդ նյութերի կիրառումը պետք է համաձայնեցվի Պարվիրատուի և նախագծի գլխավոր ճարտարագետի հետ: Սարքավորումները ձեռք բերելուց առաջ, Կապալառուն դրանց ցանկը պետք է համաձայնեցնի Պարվիրատուի հետ և ներկայացնի համապատասխան սերտիֆիկատները:

Կապալառուն պարտավոր է օբյեկտը շահագործման հանձնելուց առաջ անցկացնել համապատասխան մոնիթորինգ և ստուգում՝ Պարվիրատուի և նախագծի գլխավոր ճարտարագետի հետ համատեղ՝ համոզվելու համար կատարված աշխատանքների համապատասխանությանը նախագծային չափանիշների հետ:

**2. Հիմնական աշխատանքների իրականացում**

Շինարարական աշխատանքները իրականացնելիս անհրաժեշտ է ղեկավարվել հետևյալ դրույթներով (բայց չսահմանափակվել այդքանով)։

Նախապարաստական շրջանում՝

- կատարել բոլոր այն աշխատանքները, որոնք կապված են շինարարությանը խանգարող առկա ինժեներական կոմունիկացիաների ժամանակավորապես կամ մշտական տեղափոխման հետ,
  - համաձայնեցնել շինհրապարակի շուրջ գտնվող հիմնարկությունների ղեկավարների և բնակելի տների բնակիչների հետ ինժեներական կոմունիկացիաների անջատման ժամանակը և աշխատանքի կատարման եղանակները, որպեսզի քաղաքացիներին հասցրած անհարմարությունները լինեն փոքրագույն։
  - շինարարական աղբի հեռացումը կատարել արկղանման բաքերով, փոշին քչացնելու նպատակով՝ շուրջը ջրելով,
  - շինարարական աղբը տեղափոխել տեղական իշխանությունների հետ համաձայնեցված տեղամաս։
- Մասնավորապես Կապալառուն պարտավոր է.
- շինհրապարակի, շինարարական տեղամասերի, բանվորական տեղերի, տրանսպորտային միջոցների ու շինարարական մեքենաների երթևեկությունը, մարդկանց անցատեղը կազմակերպելիս, ճշտել մարդկանց համար վրանգավոր գոտիները, որտեղ մշտապես առկա են կամ կարող են լինել վրանգավոր արտադրական գործոններ։
  - մշտապես առկա վրանգավոր արտադրական գործոնների գոտիներում կողմնակի մարդկանց մուտքը կանխելու նպատակով պետք է տեղադրվի շրջափակիչներ (վրանգազերծող)։

Բանվորական այն տեղամասերը, որտեղ կիրառվում է կամ պատրաստվում է սոսինձ, մածիկ, ներկեր և այլ նյութեր, որոնք անջատում են պայթուցավրանգ կամ թունավոր նյութեր, չի թույլատրվում իրականացնել կրակի կիրառմամբ աշխատանքներ կամ կայծ առաջացնող գործողություններ։

Այդպիսի գոտիներում էլեկտրասարքավորումները պետք է կատարված լինեն պայթուցանավրանգ եղանակով։ Բացի այդ, պետք է ձեռնարկվի միջոցառումներ, որոնք կկանխեն սպառիկ էլեկտրական լիցքերի առաջացումը և կուտակումը։

**3. Շինարարության տնտեսությունը**

Շինարարական աշխատանքների ընդհանուր նորմատիվային տնտեսությունը որոշվում է հաշվարկով։

Այն կարող է ճշտվել Պատվիրատուի կողմից՝ Կապալառուի հետ պայմանագիր կնքելիս, հիմք ընդունելով Հայաստանի շուկայում ձևավորված նման ծրագրի իրականացման իրատեսական ժամկետները։

Շինարարության նախապարաստական ժամկետը նախատեսված է մեկ շաբաթ։

Շինարարության ժամանակացույցը տրված է ներքևի աղյուսակով։

**4. Շրջակա միջավայրի պահպանություն**

Շինարարության ընթացքում շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության աստիճանը որոշելու և մեղմացնող միջոցառումներ կիրառելու նպատակով իրականացվել է ուղղակի պարզ հետազոտություն։

Շինարարության և վերակառուցման ժամանակ շրջակա միջավայրի ազդեցության հիմնական ռիսկերը հետևյալն են.

- ճանապարհից, շին հրապարակից և բեռնատար ավտոմեքենաներից բարձրացող փոշի,
- շին. հրապարակում օգտագործված ջուր,
- թափոնների վերացում,
- նյութերի օգտագործում և տեղափոխում, որոնք վնաս են առողջությանը (կապար պարունակող ներկեր, ասբեստ պարունակող նյութեր և այլն),

- շին աղբի տեղափոխում,
- հողային աշխատանքներ,

Կապալառուի կողմից կատարվող աշխատանքների ընթացքում շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության մեղմացման և մոնիտորինգի պարտականությունները տվյալ շին հրապարակում դրվում է տեխնիկական հսկիչի վրա։

Իրականացվող շինարարական աշխատանքները պետք է համապատասխանեն Հայաստանում գործող շրջակա միջավայրի մասին կանոններին։

**5. Մրցույթի հավակնորդի առաջնահերթ խնդիրները**

Մրցույթի հավակնորդը մինչև մրցութային առաջադրանքի կատարման գնի համար առաջարկություն ներկայացնելը պարտավոր է՝

- Մանրակրկիտ ձևով ծանոթանալ նախագծային փաստաթղթերին, նրանցով նախատեսվող աշխատանքների ցանկին և ծավալներին, տեխնիկական մասնագրերին, մրցութային փաթեթի ողջ բովանդակությանը։
- Ճշտել կառույցի գտնվելու վայրը և տեղում խորապես ուսումնասիրել պահանջվող աշխատանքների ծավալները, նրանց կատարման համար անհրաժեշտ միջոցառումների իրականացման ռեալ հնարավորությունները սեփական կամ ներգրավվելիք ուժերով, ելնելով արտադրական հզորություններից և առաջադրանքի կատարման ժամկետից։
- Պարզել, աշխատանքները կատարելու տեսակետից, տեղի առանձնահատկությունները, հնարավոր դժվարությունները, որոնց առկայությունը կարող է անդրադառնալ աշխատանքների կատարման ժամկետների և գնի վրա։

- Պարզել շինարարական օբյեկտներին մոտենալու, շինհրապարակի կազմակերպելու հնարավորությունները, պահեստային տնտեսության և այլ անհրաժեշտությունների համար գոյություն ունեցող շինությունների օգտագործման հնարավորությունները, ջրամատակարարման և էլեկտրամատակարարման աղբյուրները։

- Պարզել ժամանակավոր կառույցների անհրաժեշտության ցանկը, այդ թվում ճանապարհներ, էլեկտրահաղորդագծեր, ջրագծեր, կենցաղային պայմանների համար շինություններ և այլն։

- Հաշվի առնել, որ մրցութային աշխատանքների գնի մեջ մտնում է նաև ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված հարկերի, տուրքերի և այլ պարտադիր վճարումները, ինչպես նաև ապահովագրական վճարումները։

- Վերը նշված ուսումնասիրությունների և նրանց վերլուծությունների արդյունքում առաջացած լրացուցիչ ծախսերը հաշվի առնել մրցութային հայտի նախահաշվի միավոր գները և ընդհանուր արժեքը որոշելիս։

**6. Շինհրապարակի էլեկտրամատակարարումը և ջրամատակարարումը**

Կապալառուն պարտավոր է ապահովել իր միջոցներով շինհրապարակի ջրամատակարարումը և էլեկտրամատակարարումը, կազմակերպել շինհրապարակի և կառույցների լուսավորումը։

Խմելու ջուրը պետք է համապատասխանի սահմանված սանիտարական նորմերին։ Նրա սակավության դեպքում, տեխնոլոգիական կարիքների համար լաբորատոր համապատասխան ստուգումներից հետո կարող են օգտագործվել նաև շինհրապարակի մոտակա այլ ջրեր (ստորգետնյա, գետի, ավազանի և այլն) ժամանակավոր ջրատարների կառուցմամբ։

**7. Շինհրապարակի նախապարաստում**

Կապալառուի պարտականությունների մեջ է մտնում, Պատվիրատուի կողմից համաձայնեցված սահմաններում, շինարարության համար հատկացված տարածքի մաքրումը արմատներից, կենցաղային աղբից և այլ նյութերից։

Պատվիրատուն իրավունք ունի անարգել մուտք գործել ցանկացած ժամանակավոր կառույց և

անհրաժեշտության դեպքում կատարել ստուգումներ:

Ժամանակավոր կառույցների շահագործումից և շինարարության ավարտից հետո, Կապալառուն պարտավոր է իր միջոցների հաշվին անհապաղորեն վերացնել ցանկացած ժամանակավոր կառույց (կամ բոլոր ժամանակավոր կառույցները) Պատվիրատուի պահանջով:

**8. Կլիմայական գործոնը**

Իրականացվող շինարարական աշխատանքների վրա մթնոլորտային ազդեցությունները բացառելու նպատակով Կապալառուն պարտավոր է շինհրապարակում պատշաճ մակարդակով կազմակերպել մակերևութային ջրերի հեռացում:

Կապալառուն պետք է կազմակերպի աշխատանքները այնպիսի հերթականությամբ և ժամկետներում, որպեսզի հնարավոր չափով բացառվի մթնոլորտային տեղումների (կամ ջերմաստիճանի) հետևանքով կատարված աշխատանքներին հասցված վնասները:

Կլիմայական անբարենպաստ պայմանները հիմք չեն կարող հանդիսանալ ծրագրի իրականացման համար նախատեսված տևողությունը և մրցութային գինը վերանայելու:

Բացառիկ դեպքերում Պատվիրատուն իրավասու է սահմանված կարգով որոշում ընդունել աշխատանքների ժամանակավոր ընդհատման մասին, կապված աշխատանքների անհրաժեշտ որակի ապահովման անհնարինության հետ:

**9. Անվտանգության պայմաններ**

Կապալառուն պարտավոր է ապահովել շինհրապարակում գտնվող իր աշխատողների համար անհրաժեշտ սանիտարական և հիգիենիկ պայմաններ համաձայն ՀՀ օրենսդրության:

Կապալառուն իր միջոցներով պետք է կառուցի և սարքավորի ժամանակավոր հակահրդեհային կետեր, ինչպես նաև կազմակերպի հակահրդեհային պաշտպանության ծառայություն:

Կապալառուն տեղական ինքնակառավարման մարմինների համաձայնությամբ իր միջոցներով պետք է իրականացնի ժամանակավոր ցանկապատ, որը պետք է ընդգրկի շինարարական աշխատանքների իրականացման ամբողջ տարածքը: Հասարակական վայրերում գտնվող ցանկապատների տեսքը պետք է համաձայնեցվի տեղական մարմինների հետ: Այն պետք է բացառի այլ անձանց մուտքը շինհրապարակ: Շինարարության ամբողջ ժամանակամիջոցում, մեկնարկի օրվանից մինչև նախնական ակտի ստորագրումը, Կապալառուն պատասխանատու է իրականացված աշխատանքների, շինարարական նյութերի, սարքերի ու սարքավորումների և այլ արժեքների պահպանության համար: Շինարարության նշված ժամանակամիջոցում տարբեր պարճառներով նրա կրած վնասը ծածկվում է սեփական միջոցների հաշվին, բացառությամբ պայմանագրով նախատեսված դեպքերի:

**10. Օգտագործվող նյութերը և սարքերը**

Շինարարության ընթացքում օգտագործվող բոլոր նյութերը և սարքերը պետք է համապատասխանեն ՀՀ տարածքում գործող նորմերին և ստանդարտներին և ապահովեն աշխատանքների բարձր որակ:

Մրցութային հայտի նախահաշվում տվյալ ծրագրում օգտագործվող նյութերի և սարքերի վերաբերյալ գնային առաջարկներ ներկայացնելիս ճիշտ կողմնորոշվելու համար Կապալառուն պետք է նախապես ծանոթանա Տեխնիկական մասնագրերում և ցուցադրական նյութերում ներկայացված պահանջներին:

Կապալառուին Պատվիրատուն է ներկայացնում տվյալ ծրագրում օգտագործվող նյութերի և սարքերի ցանկ, որոնց նմուշները մինչև օգտագործումը պարտադիր պետք է ներկայացվեն Պատվիրատուին: Պատվիրատուն, ըստ իր հայեցողության, կարող է պահանջել նաև ցանկում չընդգրկված նյութերի և սարքերի նմուշները և Կապալառուն պարտավոր է դրանք ներկայացնել Պատվիրատուին: Ներկայացվող նյութերի որակը, գույնը և արտաքին տեսքը պետք է համաձայնեցվի Պատվիրատուի և նախագծի հեղինակի հետ:

Նյութերի կամ սարքի վերաբերյալ համաձայնությունը ձևակերպվում է փաստաթղթով, որտեղ նշվում են նրանց բնութագրող բոլոր տվյալները (արտադրողը, չափերը, տեխնիկական հատկանիշները և այլն):

Եթե առաջարկվող նյութերն ու սարքերը չեն համապատասխանում Տեխնիկական մասնագրերով

սահմանված պահանջներին, Պատվիրատուն իրավունք ունի մերժել Կապալառուի առաջարկը: Կապալառուն պարտավոր է ներկայացնել Պատվիրատուին նոր առաջարկներ, մինչև նրանից հավանություն ստանալը:

Կապալառուի կողմից մրցութային նախահաշվում տվյալ նյութի համար հայտարարած ցածր գինը կամ անտեղյակությունը պահանջներին չի կարող հիմք հանդիսանալ ցածրորակ և Պատվիրատուի կողմից հավանության չարժանացած նյութի օգտագործման համար:

Պատվիրատուին ներկայացված նյութերի ու սարքերի նմուշները պահպանվում են նրա մոտ մինչև համապատասխան աշխատանքների ավարտը և նրանց ընդունումը Պատվիրատուի կողմից: Պատվիրատուն, անհրաժեշտության դեպքում, կարող է պահել նմուշները մինչև ծրագրի ավարտը և նրա ընդունման վերջնական ակտի ստորագրումը:

Հնարավոր թյուրիմացություններից խուսափելու համար պահվող նմուշները Պատվիրատուի և Կապալառուի կողմից հաստատագրվում են երկկողմանի կնքմամբ (ստորագրությամբ, փաթեթավորված թափանցիկ էթիլենային փուպակում և այլն):

Պատվիրատուն կարող է պահանջել Կապալառուից շինարարության ընթացքում օգտագործվող ցանկացած նյութերի կամ սարքերի փորձարկումներ: Կապալառուն պարտավոր է անվերապահորեն կատարել այդ պահանջները: Պատվիրատուն կարող է նաև, սեփական հայեցողությամբ, ինքնուրույն կատարել նման փորձարկումներ: Այդ դեպքում, Կապալառուն պարտավոր է տրամադրել Պատվիրատուին համապատասխան նմուշները, ինչպես նաև անհրաժեշտ սարքավորումներ, աշխատուժ և այլ պարագաներ ու աջակցել այդ նմուշների փորձարկման իրականացմանը:

Փորձարկման վայրի հեռավորությունը չի ազատում կապալառուին անվերապահորեն կատարելու իր պարտականությունները սեփական միջոցների հաշվին:

Պատվիրատուն իրավունք ունի պահանջել, իսկ Կապալառուն պարտավոր է ստանալ մատակարարից նրա կողմից առաքվող նյութերի և սարքերի փորձարկումների արձանագրությունները ու դրանց պատճենները: Հանրապետության տարածքում կատարվող փորձարկումները պետք է իրականացվեն հավաքարմագրված կազմակերպություններում, արձանագրությունները համապատասխանեն ՀՀ տարածքում գործող նորմերին:

Շինանյութերի և սարքերի փորձարկումներ անցկացնելու համար հանրապետությունում հավաքարմագրված են "Հայսեյսմշին" ԳՀԻ ՓԲԸ, "Ճանշին" ԲԲԸ-ի լաբարատորիան, "Ուկրշին" ԲԲԸ (Վանաձոր), Սեյսմիկ պաշտպանության ազգային ծառայության "Հյուսիսային բաժանմունք" (Գյումրի), "Արցախ" ՍՊԸ (Գյումրի) և այլն:

**11. Աշխատանքների ընդունումը**

Յուրաքանչյուր փուլում իրականացված աշխատանքները Պատվիրատուի կողմից ընդունվում և վճարվում են ըստ փաստացի կատարված ծավալի, Պայմանագրով սահմանված կարգով, բայց ոչ ավել, քան նախատեսված է նախագծով և նախահաշվով: Նախագծում և նախահաշվում չընդգրկված ծավալների և աշխատանքների կատարումը պետք է նախապես գրավոր համաձայնեցվի Պատվիրատուի հետ՝ Պայմանագրում սահմանված կարգով:

Բոլոր այն աշխատանքները, որոնք կատարվել են Կապալառուի կողմից պայմանագրային նախահաշվից և նախագծից դուրս, առանց Պատվիրատուի հետ նախապես գրավոր համաձայնեցման և Պայմանագրի փոփոխման, Պատվիրատուի կողմից չեն ուսումնասիրվի և չեն վճարվի:

Կապալառուն կարող է ներկայացնել պատվիրատուին իրականացված աշխատանքների համար վճարում կատարելու եթե՝

- վճարման ներկայացվող կատարված աշխատանքների տեսակները և ծավալները լրիվ համապատասխանում են նախագծային տվյալներին,
- այդ աշխատանքները համապատասխանում են երկկողմանի հաստատված գրաֆիկներով

նախատեսված վճարման փուլերին,

- կատարված աշխատանքների որակը համապատասխանում է տեխնիկական մասնագրերի պահանջներին. գործող նորմերին,

- համապատասխան փուլի բոլոր թաքնված աշխատանքները ստուգված են պարավիրատուի կողմից և հաստատված են համապատասխան ակտերով:

- առկա են տվյալ փուլում օգտագործված նյութերի և սարքավորումների համար ՀՀ Օրենքով սահմանված և (կամ) Պարավիրատուի պահանջով կատարված բոլոր փորձարկման ակտերը, լաբորատոր հետազոտությունների եզրակացությունները, սերտիֆիկատները, տեխնիկական անձնագրերը:

Նշված պայմանների բավարարման դեպքում կազմվում է համապատասխան փուլի աշխատանքների ընդունման ակտ Պարավիրատուի կողմից սահմանված ձևով:

Եթե Պարավիրատուն հիմնավորված պարճառաբանմամբ մերժում է աշխատանքների ընդունումը, ապա Պարավիրատուի կողմից առաջադրված պահանջները հայտնաբերված թերությունների վերաբերյալ Կապալառու պարտավոր է անվերապահորեն կատարել, ինչպես նաև հեռացնել շինհրապարակից անորակ և վնասված նյութերն ու կոնստրուկցիաները: Թերությունների վերացման հետ կապված լրացուցիչ ծախսերը կատարվում են Կապալառուի հաշվին:

Անորակ կատարված աշխատանքների ծավալները չեն կարող հանվել նախահաշվից չվճարելու պայմանով, կամ փոխարինել այլ աշխատանքների ծավալներով ու նրանց գներով:

Շինարարության ընթացքում շրջակա միջավայրին հասցված վնասները հատուցվում են Կապալառուի կողմից, իսկ չկատարելու դեպքում Կապալառուն պատասխանատվություն է կրում ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված կարգով:

Ծածկման ենթակա աշխատանքները նախորոք պետք է ներկայացվեն Պարավիրատուին, կամ նրա ներկայացուցչին, դրանց կատարման որակի համար հավանություն ստանալու նպատակով: Պարավիրատուի հավանության դեպքում այդ աշխատանքների որակի ընդունումը ձևակերպվում է Կապալառուի կողմից կազմված թաքնված աշխատանքների ակտով, երկկողմանի ստորագրությամբ, համաձայն ՀՀ Քաղաքաշինության նախարարության 28.04.98թ. թիվ 4 հրամանի: Ակտը կազմվում է 3 օրինակից, որոնցից 2 օրինակը պատկանում է Պարավիրատուին, իսկ 1 օրինակը՝ Կապալառուին: Կապալառուի կողմից կատարված աշխատանքների փուլերը վճարվում են միայն այդ փուլերում կատարված բոլոր թաքնված աշխատանքների համար սահմանված կարգով կազմված ակտերի առկայության դեպքում:

Ծրագրի կատարման ավարտից հետո, Պարավիրատուի կողմից աշխատանքների ընդունումը իրականացվում է պայմանագրով նախատեսված կարգով:

**12. Աշխատանքների երաշխիքը**

Կապալառուն պարտավոր է իր հաշվին վերացնել այն թերությունները, որոնք ի հայտ կգան պայմանագրում նշված երաշխիքային ժամկետներում կառույցների շահագործման ընթացքում (աշխատանքների ցանկը և երաշխիքային ժամկետները որոշում է Պարավիրատուն, որոնք զետեղվում են Պայմանագրում):

Երաշխիքային ժամանակամիջոցում հայտնաբերված թերությունների մասին Պարավիրատուի և Կապալառուի կողմից կազմվում է համապատասխան երկկողմանի ակտ, որում նշվում են թերությունները, նրանց չափերն ու ծավալները, վերացման ժամկետները:

|     |                                                             |
|-----|-------------------------------------------------------------|
| Հ/Հ | Պահանջվող լիցենզիայի(ների) տեսակը(ները).                    |
| 1   | 2                                                           |
| 1   | Բնակելի հասարակական արտադրական, էներգետիկ, հիդրոտեխնիկական, |

**Աշխատանքների կատարման համար պահանջվող տեխնիկական միջոցներ**

|     |                             |                                                |           |
|-----|-----------------------------|------------------------------------------------|-----------|
| h/h | Տեխնիկական միջոցի անվանումը | Տիպը                                           | Քանակը    |
| 1   | 2                           | 3                                              | 4         |
| 1   | Էքսկավատոր                  | Բահի ծավալը 0,30մ³                             | մեկհատ    |
| 2   | Ավտոմոբիլային կռունկ        | Բեռնատարողություն-32տ Կռունկի երկարություն-32մ | մեկհատ    |
| 3   | Ավտոինքնաթափ                | Բեռնատարողություն-15տ                          | երկու հատ |
| 4   | Բեյոնախառնիչ                | Ծավալը-10-12մ³                                 | մեկ հատ   |
| 5   | Ասֆալտաբեռնարկիչ            | Ոչ պակաս 3մ կարգավորող լայնությամբ             | մեկ հատ   |
| 6   | Ջրի մեքենա                  | Ցանկացած                                       | մեկ հատ   |
| 7   | Ձեռքի գլղոն                 | Ցանկացած                                       | մեկ հատ   |
| 8   | Գլղոն 2տ-4տ                 | Պնևմատիկավոր                                   | մեկ հատ   |
| 9   | Գլղոն 9տ-11տ                | Պնևմատիկավոր                                   | մեկ հատ   |
| 10  | Ավտոգրեյդեր                 | Ցանկացած                                       | մեկ հատ   |
| 11  | Ասֆալտֆրեզային մեքենա       | Ցանկացած                                       | մեկ հատ   |

**Աշխատանքների կատարման համար պահանջվող աշխատանքային ռեսուրսներ**

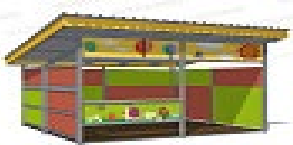
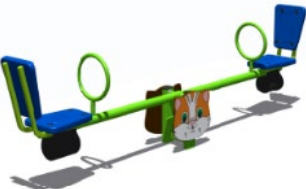
|     |                                                               |                  |              |
|-----|---------------------------------------------------------------|------------------|--------------|
| h/h | Մասնագիտական որակավորումը                                     | Պահանջվող քանակը | Ծանոթություն |
| 1   | 2                                                             | 3                | 4            |
| 1   | Ճարտարագետ /աշղեկ/                                            | մեկ մասնագետ     |              |
| 2   | Բանվորական անձնակազմի քանակի ընդրությունը ըստ անհրաժեշտության |                  |              |

**Կապալառու կազմակերպությանից շինարարական աշխատանքների իրականացման համար պահանջվող լիցենզիաները:**

**ըստ « Քաղաքաշինության բնագավառում շինարարության իրականացում» հետևյալ ոլորտների՝**

|     |                                                             |
|-----|-------------------------------------------------------------|
| Հ/Հ | Պահանջվող լիցենզիայի(ների) տեսակը(ները).                    |
| 1   | 2                                                           |
| 1   | Բնակելի հասարակական արտադրական, էներգետիկ, հիդրոտեխնիկական, |

**Շինարարության տեղնիկական հսկողություն իրականացնող կազմակերպությանից պահանջվող լիցենզիաները՝ ըստ ,Քաղաքաշինության Շինարարության տեղնիկական հսկողության իրականացումե հետևյալ ոլորտների՝**

| № | Անվանում                                      | Չափերը                 | Տեսքը                                                                                             | Քանակ |
|---|-----------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1 | Տաղավար<br>301.48.00-01                       | 6842x4845x3137         | <br>Առանց հատակ | 2     |
| 2 | Խաղային<br>համալիր 2<br>սղարանով<br>101.18.09 | 4400x4070x4120         |                 | 1     |
| 3 | Խաղային<br>համալիր 2<br>սղարանով<br>104.20.00 | 5075x4045x2724         |               | 1     |
| 4 | ճոճանակ<br>Շղթաներով<br>108.58.00-01          | 2825x1466x2068         |               | 4     |
| 5 | Հավասարակշիռ<br>108.50.00-01                  | 2630x280x1260<br>(530) |               | 4     |
| 6 | Տնակ 111.17.00                                | 2195x1272x1620         |               | 2     |

|   |                                      |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |
|---|--------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 7 | Ավազի<br>ավազան<br>111.24.00         | 2585x1570x1205 |                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2 |
| 8 | ճոճորան<br>երկտեղանի<br>108.53.00-01 | 850x430x846    | <br>                                                                                                                                                                                    | 2 |
| 9 | Մանկական<br>նստարաններ<br>302.09.00  | 1200x470x640   | <br><br><br> | 4 |

ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՆԱԽՆԱԿԱՆ 3D ՊԱՏԿԵՐԸ

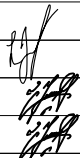


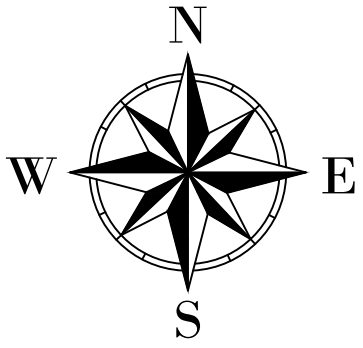
ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՆԱԽՆԱԿԱՆ 3D ՊԱՏԿԵՐԸ՝ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՏԱՐԱԾՔՆԵՐԻ ՆՇՈՒՄՈՎ



# ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ

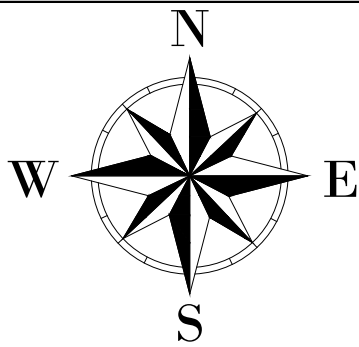
| Հ/Հ | ԹԵՐԹԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄՆԵՐԸ                                                            | ԹԵՐԹ    |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1   | ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱԿԱՆ ՄԱՍ<br>ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ                      | ՃՇ - 1  |
| 2   | ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:2000                                                       | ԳՀ - 1  |
| 3   | ԻՐԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ<br>ԳԵՈԴԵԶԻԱԿԱՆ ՀԱՆՈՒՅԹ Մ1:500                             | ԳՀ - 2  |
| 4   | ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:500                                                        | ԳՀ - 3  |
| 5   | ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:200                                                        | ԳՀ - 4  |
| 6   | ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԾԱԾԿՈՒՅԹՆԵՐԻ ՀԱՆՈՒՅԹՆԵՐ                                     | ՃՇ - 2  |
| 7   | ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ                                       | ՃՇ - 3  |
| 8   | ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ                                                                      | ՃՇ - 4  |
| 9   | ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100                                     | ՃՇ - 5  |
| 10  | ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ՆԵՐՍՈՒՄ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ<br>ՄԱՍՆԱԳՐԵՐ                 | ՃՇ - 6  |
| 11  | ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՊԱՀԵՍՏԻ ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ<br>ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՊԱՀԵՍՏԻ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ  | ՃՇ - 7  |
| 12  | ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՊԱՀԵՍՏԻ ՃԱԿԱՏ 1—2 ԱՌԱՆՅՔՆԵՐՈՎ<br>ՃԱԿԱՏ Ա—Բ ԱՌԱՆՅՔՆԵՐՈՎ                | ՃՇ - 8  |
| 13  | ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՊԱՀԵՍՏԻ ՃԱԿԱՏ 2—1 ԱՌԱՆՅՔՆԵՐՈՎ<br>ՃԱԿԱՏ Բ—Ա ԱՌԱՆՅՔՆԵՐՈՎ                | ՃՇ - 9  |
| 14  | ԴՌՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ, ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ԵՎ ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ<br>ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳՐԵՐ | ՃՇ - 10 |
| 15  | ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՊԱՀԵՍՏԻ ՀԻՄՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԵՎ ԿԱՌՈՒՅՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ                      | ՃՇ - 11 |
| 16  | ՍՅԱՆ ԿԱՌՈՒՅՄԱՆ ՍԽԵՄԱ                                                            | ՃՇ - 12 |
| 17  | ԱՄՐԱՆՆԵՐԻ ԿԱՊԱԿՑՄԱՆ ՍԽԵՄԱ                                                       | ՃՇ - 13 |
| 18  | ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՊԱՀԵՍՏԻ ՄԻԱԶՈՒՅԼ Ե/Բ ԾԱԾԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ<br>ԿԱՌՈՒՅՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ         | ՃՇ - 14 |
| 19  | ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՊԱՀԵՍՏԻ ՇՐՋԱՆԱԿ 1—2 ԱՌԱՆՅՔՆԵՐՈՎ<br>ՇՐՋԱՆԱԿ Ա—Բ ԱՌԱՆՅՔՆԵՐՈՎ            | ՃՇ - 15 |
| 20  | ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՊԱՀԵՍՏԻ ՇՐՋԱՆԱԿ 2—1 ԱՌԱՆՅՔՆԵՐՈՎ<br>ՇՐՋԱՆԱԿ Բ—Ա ԱՌԱՆՅՔՆԵՐՈՎ            | ՃՇ - 16 |
| 21  | ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՊԱՀԵՍՏԻ ԿԱՌՈՒՅՄԱՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳՐԵՐ                                 | ՃՇ - 17 |
| 22  | ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՊԱՀԵՍՏԻ<br>ՏԱՆԻՔԱԾԱԾԿԻ ԿՄԱԽՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ                               | ՃՇ - 18 |
| 23  | ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՊԱՀԵՍՏԻ ՏԱՆԻՔԻ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ                                       | ՃՇ - 19 |
| 24  | ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՊԱՀԵՍՏԻ ՏԱՆԻՔԻ ԿԱՌՈՒՅՄԱՆ ԾԱՎԱՆՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳՐԵՐ                          | ՃՇ - 20 |

|          |                |                                                                                     |                                                                                                                                                                        |                                                                                                |        |
|----------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| ՏՆՕՐԵՆ   | Հ. ԴԱՎԹՅԱՆ     |  | ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ԲՅՈՒՐՇԱՎԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲՅՈՒՐՇԱՎԱԿԱՆ<br>ՔԱՂԱՔԻ «ԱՐԵՎ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ԱՆՀՐԱՊԵՏ<br>ՎԵՐԱՆՈՐԴՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԱՅԻՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ<br>ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԻԾ | ՊԱՏՎԵՐ                                                                                         |        |
| Ն. Գ. Ը. | Դ. ՇԵՐՄԱԶԱՆՅԱՆ |                                                                                     | ՊԱՏՎԵՐԱՏՈՒՄ ԲՅՈՒՐՇԱՎԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ                                                                                                                               | ԹԵՐԹ                                                                                           | ԹԵՐԹԵՐ |
| ԳԾԵՅ     | Դ. ՇԵՐՄԱԶԱՆՅԱՆ |                                                                                     |                                                                                                                                                                        | ՃՇ-1                                                                                           | 20     |
|          |                |                                                                                     |                                                                                                                                                                        | ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ                                                                     |        |
|          |                |                                                                                     |                                                                                                                                                                        |  ԷԼԵԿՏՐՈՆ |        |

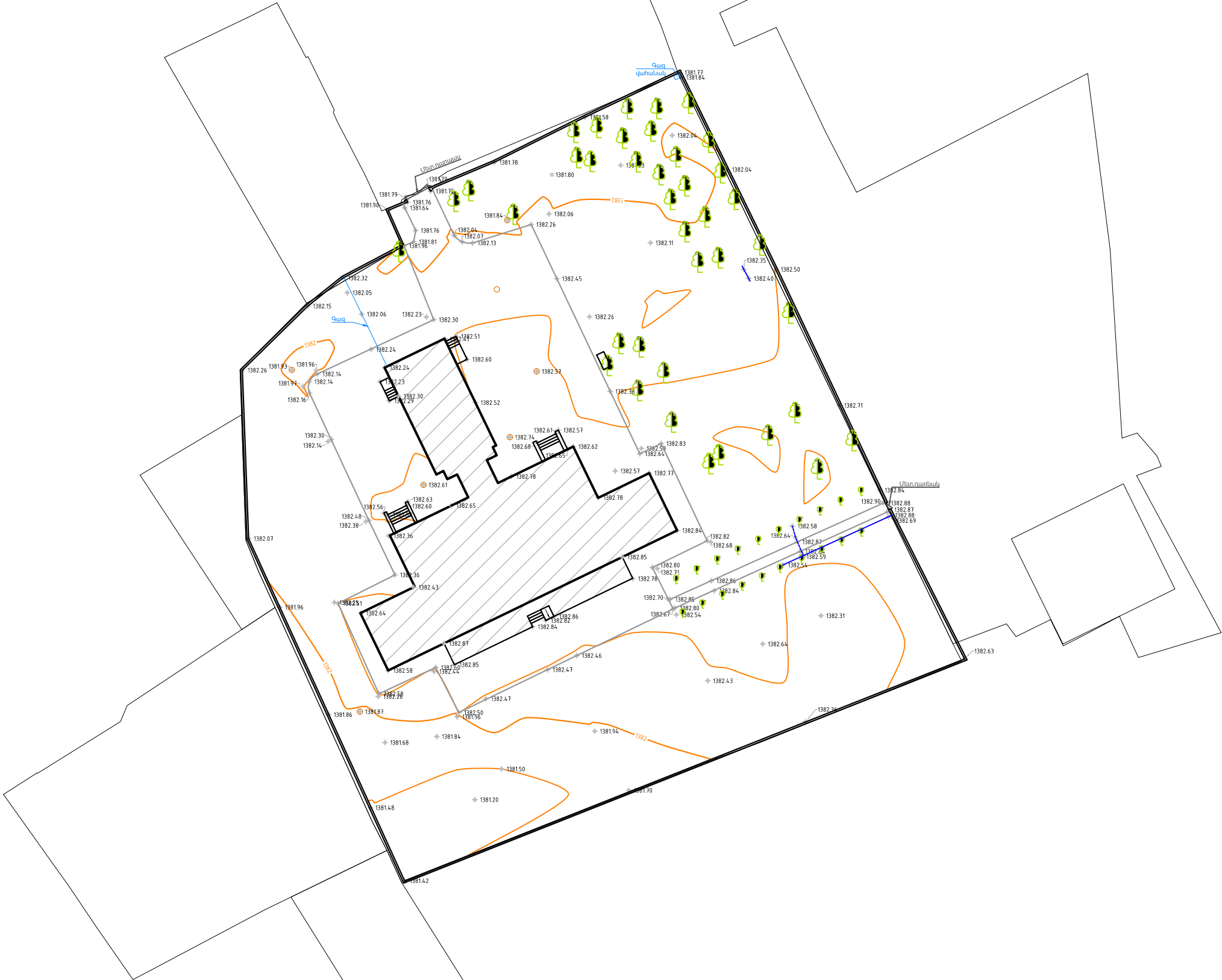


Մարզ Կոտայք, համայնք Բյուրեղավան, ք. Բյուրեղավան,  
Երիտասարդական փողոց, թիվ 23/57 Բյուրեղավանի «Արև» մանկապարտեզի  
բարեկարգվող տարածք

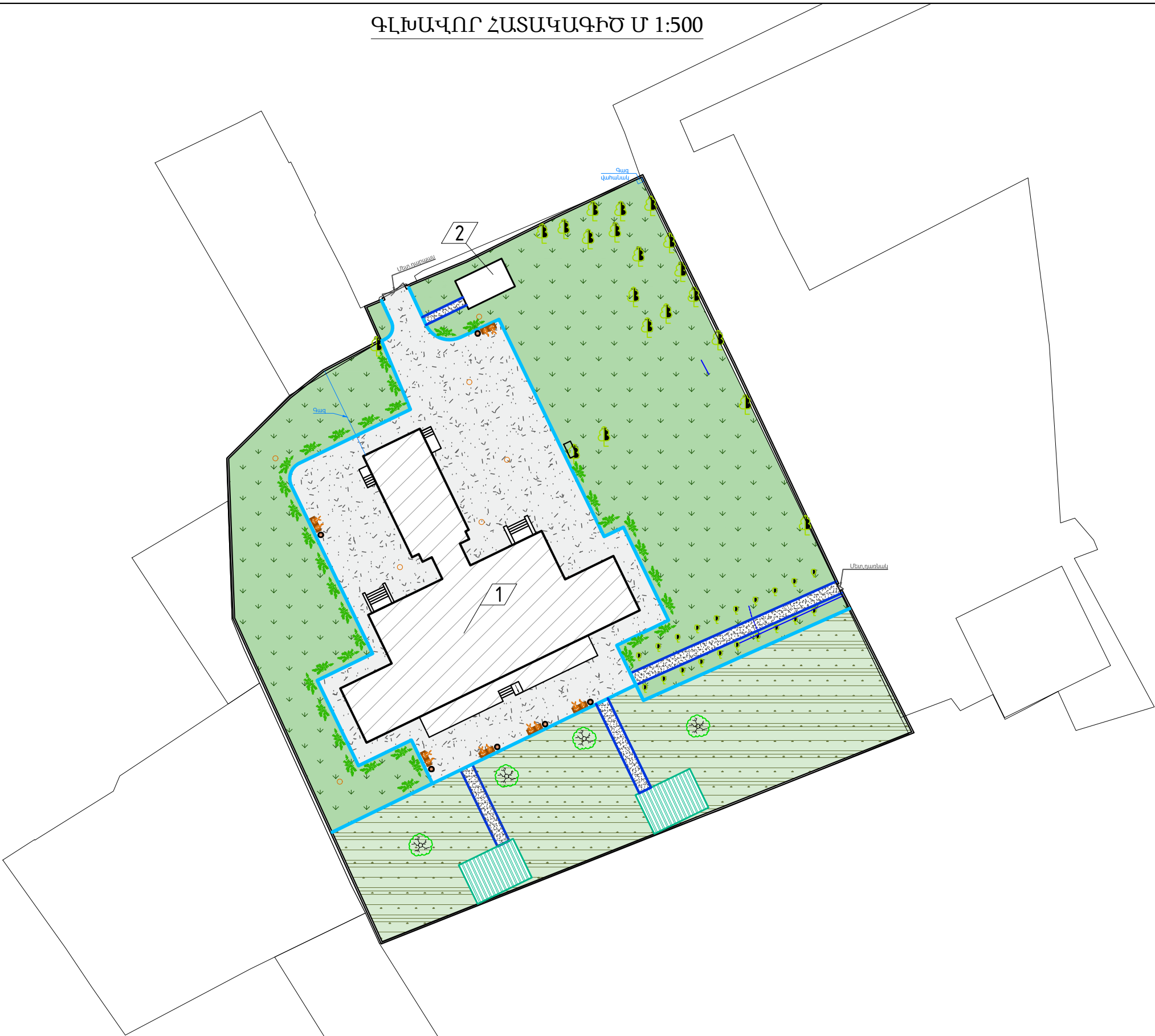
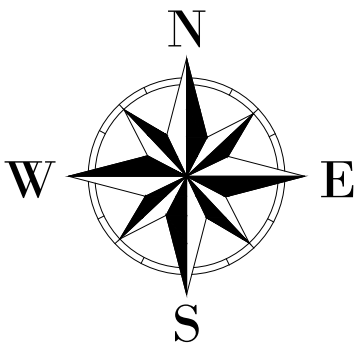
|          |                 |  |                                                                                                                                                             |        |        |
|----------|-----------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| ՏՆՕՐԵՆ   | Հ. ԴԱՎԹՅԱՆ      |  | ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆԻ ՔԱՂԱՔԻ «ԱՐԵՎ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ ՎԵՐԱՆՈՐԴՈՒՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԱՅԻՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԻԾ | ՊԱՏՎԵՐ |        |
| Ն. Գ. Ճ. | Դ. ՇԵՐՄԱԶՅԱՆՅԱՆ |  | ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ                                                                                                                     | ԹԵՐԹ   | ԹԵՐԹԵՐ |
| ԳԾԵՑ     | Դ. ՇԵՐՄԱԶՅԱՆՅԱՆ |  |                                                                                                                                                             | ԳՀ-1   | 4      |
|          |                 |  | ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:2000                                                                                                                                   |        | ԷԼԵԿԵՆ |



ԻՐԱՂՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:500  
ԳԵՈՂԵԶԻԱԿԱՆ ՀԱՆՈՒՅԹ

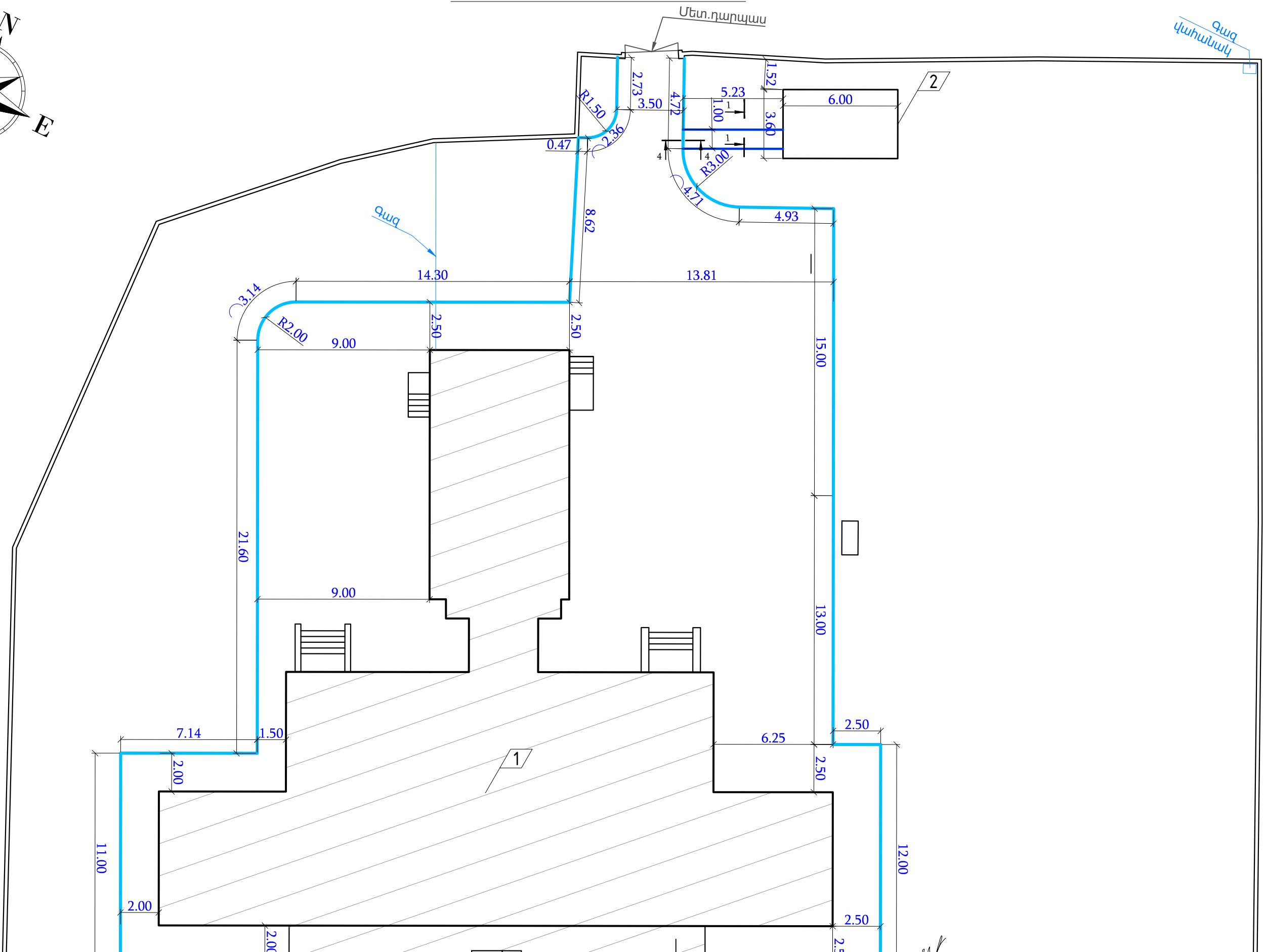
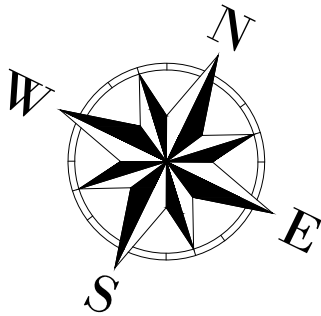


|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                         |  |                                                                                                   |  |                                          |                                           |                                                               |                                                                                                                                                                                                                   |                                                              |  |                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------|
| <p>1 սանտիմետրում 2.5 մետր, Հոծ հորիզոնականներն անցկացված են 0.5մ քայլով, Կոորդինատային համակարգը՝ ARM WGS, բարձրությունը՝ Բալտիական: Շինարարության ընթացքում նշահարման աշխատանքները իրականացնելիս խորհուրդ է տրվում օգտագործել ARM WGS կոորդինատային համակարգում գործող GPS համակարգեր</p> |  | <p>Սև հորիզոնականներ</p> <p>Սև նիշեր</p> <p>Ցանկապատ</p> <p>Մուտքեր</p> |  | <p>Շենքեր, շինություններ</p> <p>Լապտեր</p> <p>Էլեկտրահաղորդման գծի հենասյուն</p> <p>Դիտահորեր</p> |  | <p>Ծառ</p> <p>Եզրաքար</p> <p>Գազատար</p> | <p>ՏՆՕՐԵՆ</p> <p>Ն. Գ. Ճ.</p> <p>ԳԾԵՅ</p> | <p>Հ. ԳԱՎԹՅԱՆ</p> <p>Դ. ՇԵՐՄԱԶԱՆՅԱՆ</p> <p>Դ. ՇԵՐՄԱԶԱՆՅԱՆ</p> | <p>ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ «ԱՐԵՎ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ԱՆՀՐԱԺԵՏ ՎԵՐԱՆՈՐԴՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԱՅԻՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱԵՐԻ ՆԱԽԱԳԻԾ</p> <p>ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ</p> | <p>ՊԱՏՎԵՐ</p> <p>ԹԵՐԹ</p> <p>ԹԵՐԹԵՐ</p> <p>ԳՀ-2</p> <p>4</p> |  | <p>ԻՐԱՂՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ<br/>ԳԵՈՂԵԶԻԱԿԱՆ ՀԱՆՈՒՅԹ Մ1:500</p> <p>ԷԼԵԿԵՆ</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------|

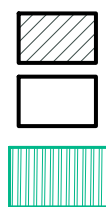


|  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:200



1. Բյուրեղավանի «Արև» մանկապարտեզ
2. Տնտեսական պահեստ



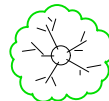
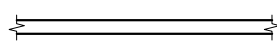
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

Շենքեր,  
շինություններ

Եզրաքար 80x200մմ

• Եզրաքար 150x300մմ

Շվաքարան



Նախատեսվող  
ծառ

|          |                |  |
|----------|----------------|--|
| ՏՆՕՐԵՆ   | Հ. ԴԱՎԹՅԱՆ     |  |
| Ն. Գ. Ճ. | Դ. ՇԵՐՄԱԶԱՆՅԱՆ |  |
| ԳԾԵՅ     | Դ. ՇԵՐՄԱԶԱՆՅԱՆ |  |
|          |                |  |
|          |                |  |
|          |                |  |

ՀՀ ԳՈՏԱՅՔԻ ՍՏԱՋԻ ԲՅՈՒՐԵՂԱԿԱՆ ՀԱՍՈՅՆՔԻ ԲՅՈՒՐԵՂԱԿԱՆ  
ՔԱՂԱՔԻ «ԱՐԵՎ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ԱՆՀՂԱԾԵՏ  
ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԱՅԻՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵՎԱՐԳՄԱՆ  
ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԼՍՈՄԻՍԻՆԴ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

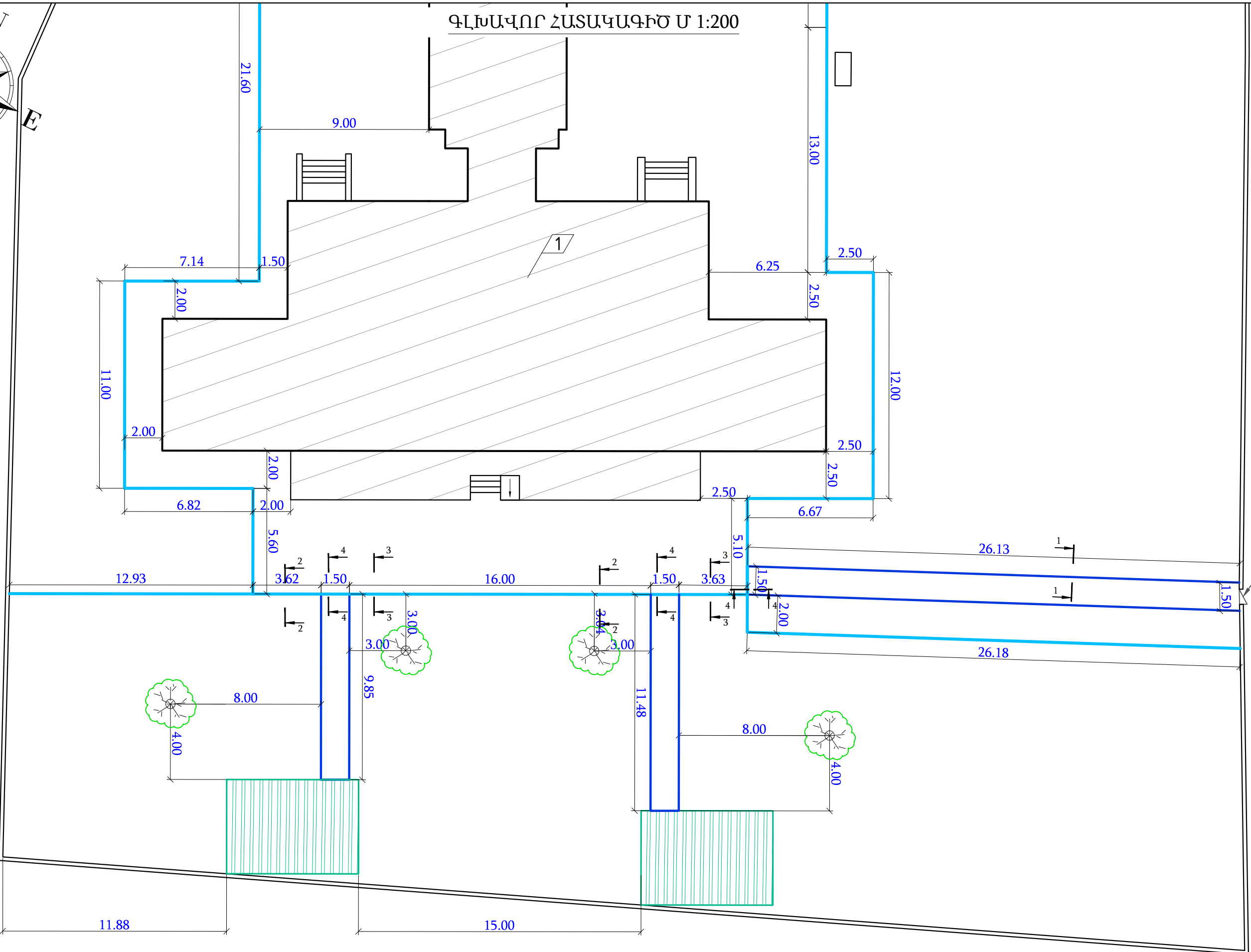
ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:200

ՊԱՏՎԵՐ

|         |        |
|---------|--------|
| ፎፍር     | ፎፍርፎፍር |
| ዓረ-4(1) | 4      |



ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:200



1. Բյուրեղավանի «Արև»  
մանկապարտեզ  
2. Տնտեսական պահեստ



**ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ**

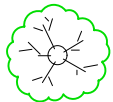
Շենքեր,  
շինություններ

Եզրաքար 80x200մմ

Եզրաքար 150x300մմ

Շվաքարան

Պատ



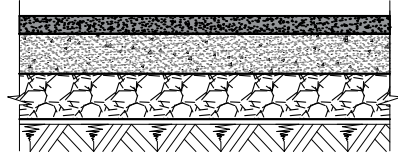
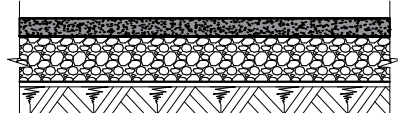
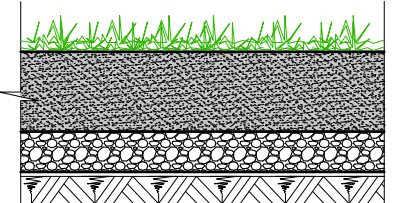
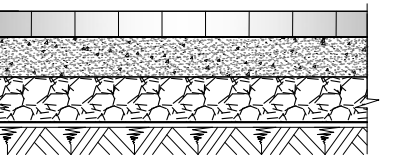
Նախատեսվող  
ծառ

| ՏՆՕՐԵՆ   | Հ. ԴԱՎԹՅԱՆ     |
|----------|----------------|
| Ն. Գ. Ճ. | Դ. ՇԵՐՄԱԶԱՆՅԱՆ |
| ԳԾԵՅ     | Դ. ՇԵՐՄԱԶԱՆՅԱՆ |
|          |                |
|          |                |

Ստորագրություն

|                                                                                                                                                                      |         |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՍԱՐԶԻ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆ<br>ՔԱՂԱՔԻ «ԱՐԵՎ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ԱՆՀՐԱԺԵՇ<br>ՎԵՐԱՆՈՐԴՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԱՅԻՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ<br>ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԻԾ | ՊԱՏՎԵՐ  |        |
| ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ                                                                                                                              | ԹԵՐԹ    | ԹԵՐԹԵՐ |
|                                                                                                                                                                      | ԳՀ-4(2) | 4      |
| ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:200                                                                                                                                             |         | ԷԼԵԿԵՆ |

ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ՀԱՏՈՒՅԹՆԵՐ

|                                                                                     | ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ                | ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ՀԱՏՈՒՅԹԸ                                                                   | ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ ԵՎ ՀԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆԸ                                                                    | ՄԱԿՐԵՍԸ Ս <sup>2</sup>   | ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՊԱՏՎԱԾՔ     |    | ՏԱՔ ՄԱՆՐԱՀԱՏԻԿ Ա/ԲԵՏՈՆ H=50սմ „Բ”ՏԻՊ<br>ԽԻՃ ԲԻՏՈՒՄԻ ՏԱՐԱԾՈՒՄՈՎ 4,12տ/1000մ <sup>2</sup> - 100սմ<br>ՏՈՓԱՆՎԱԾ ԲՆԱՀՈՂ | 88,80                    |                                                                                                                                |
|    | ՈՒՂԻՆԵՐ                  |    | ԱՎԱԶԱՀԱՏԻԿ Ա/ԲԵՏՈՆ "Դ" ՏԻՊ<br>ԱՎԱԶԱԿՈՊՃԱՅԻՆ ՆԱԽԱՇԵՐՏ<br>ՏՈՓԱՆՎԱԾ ԲՆԱՀՈՂ                                            | - 30 սմ<br>- 120 սմ      | 76.50                                                                                                                          |
|    | ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ԾԱԾԿՈՒՅԹ   |   | ՍԻԶԱՄԱՐԳ<br>ԲՈՒՄԱԿԱՆ ՀՈՂ<br>ՏՈՓԱՆՎԱԾ ԽՃԱՎԱԶԵ ՆԱԽԱՇԵՐՏ                                                              | - 200 սմ<br>-100 սմ      | 912.0                                                                                                                          |
|  | ԲԵՏՈՆԵ ԳՈՒՆԱՎՈՐ ՍԱԼԻԿՆԵՐ |  | ԲԵՏՈՆԵ ԳՈՒՆԱՎՈՐ ՍԱԼԻԿՆԵ<br>ՑԵՄԵՆՏԱՎԱԶԵ ՉՈՐ ՇԵՐՏ<br>ԱՎԱԶԵ ՆԱԽԱՇԵՐՏ<br>ՏՈՓԱՆՎԱԾ ԲՆԱՀՈՂ                               | 60 սմ<br>50 սմ<br>120 սմ | 70.0                                                                                                                           |
|                                                                                     |                          |                                                                                      |                                                                                                                    |                          | Մալիկապատումը իրականացնել խաղահրապարակի տաղավարներում (շվաքարաններում): Բետոնե սալիկների գույնը ընտրել պատվիրատուի ցանկությամբ |

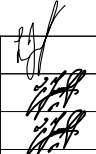
ՏԱՐԱԾՔԻ ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

| N  | ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ                                                                 | ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ  | ՔԱՆԱԿ  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
| 20 | 10e IV գրունտի մշակում մեխանիզմով                                                  | մ <sup>3</sup> | 443.20 |
| 21 | 10e IV գրունտի մշակում ձեռքով                                                      | մ <sup>3</sup> | 22.16  |
| 22 | Բնահողի պլանավորում մեխանիզմով                                                     | մ <sup>2</sup> | 824.0  |
| 23 | 10e IV գրունտի բարձում էքսկավատորով (1,0մ <sup>3</sup> ), տեղափոխում լցակայոյտ 3կմ | մ <sup>3</sup> | 443.20 |

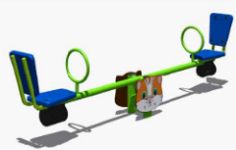
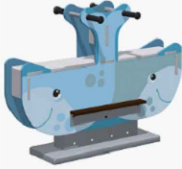
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Գոյություն ունեցող եզրաքարերը վերատեղադրել ավագահարումով և ավելացնել նոր բազալտե եզրաքարեր:

Գոյություն ունեցող բազալտե եզրաքարերը ապամոնտաժել խնամքով, գոյություն ունեցող ասֆալտ-բետոնե(այսուհետ "ա/բ") ծածկույթի հնարավոր քիչ վնասներով: Գոյություն ունեցող ա/բ ծածկույթին բազալտե եզրաքարերի ապամոնտաժման և մոնտաժման աշխատանքներից առաջացած վնասված հատվածները վերանորոգել տաք մանրահատիկ ա/բ-ով` "Բ" տիպ:

|          |                 |                                                                                       |                                                                                                                                                              |                                                                                               |        |
|----------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| ՏՆՕՐԵՆ   | Հ . ԴԱՎԹՅԱՆ     |  | ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ «ԱՐԵՎ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ԱՆՀՐԱԺԵՇ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԱՅԻՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԻԾ | ՊԱՏՎԵՐ                                                                                        |        |
| Ն. Գ. Ճ. | Դ . ՇԵՐՄԱԶԱՆՅԱՆ |                                                                                       | ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ                                                                                                                      |                                                                                               |        |
| ԳԾԵՑ     | Դ . ՇԵՐՄԱԶԱՆՅԱՆ |                                                                                       |                                                                                                                                                              |                                                                                               |        |
|          |                 |                                                                                       |                                                                                                                                                              |                                                                                               |        |
|          |                 |                                                                                       | ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԾԱԾԿՈՒՅԹՆԵՐԻ ՀԱՆՈՒՅԹՆԵՐ                                                                                                                  |                                                                                               |        |
|          |                 |                                                                                       |                                                                                                                                                              | ԹԵՐԹ                                                                                          | ԹԵՐԹԵՐ |
|          |                 |                                                                                       |                                                                                                                                                              | ՃՇ-2                                                                                          | 20     |
|          |                 |                                                                                       |                                                                                                                                                              |  ԷԼԵԿԵՐՆ |        |

ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿՈՒՄ ԳՏՆՎՈՂ ՏԱՐԻԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

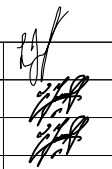
| № | Անվանում                                      | Չափերը                 | Տեսքը                                                                                                                                                                      | Քանակ |
|---|-----------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1 | Տաղավար<br>301.48.00-01                       | 6842x4845x3137         | <br>Առանց հատակ                                                                           | 2     |
| 2 | Խաղային<br>համալիր 2<br>սղարանով<br>101.18.09 | 4400x4070x4120         |                                                                                           | 1     |
| 3 | Խաղային<br>համալիր 2<br>սղարանով<br>104.20.00 | 5075x4045x2724         |                                                                                           | 1     |
| 4 | ճոճանակ<br>Շղթաներով<br>108.58.00-01          | 2825x1466x2068         |                                                                                           | 4     |
| 5 | Հավասարակշիռ<br>108.50.00-01                  | 2630x280x1260<br>(530) |                                                                                           | 4     |
| 6 | Տնակ 111.17.00                                | 2195x1272x1620         |                                                                                         | 2     |
| 7 | Ավազի<br>ավազան<br>111.24.00                  | 2585x1570x1205         |                                                                                         | 2     |
| 8 | ճոճորան<br>երկտեղանի<br>108.53.00-01          | 850x430x846            | <br> | 2     |
| 9 | Մանկական<br>նստարաններ<br>302.09.00           | 1200x470x640           |                                                                                         | 4     |

ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

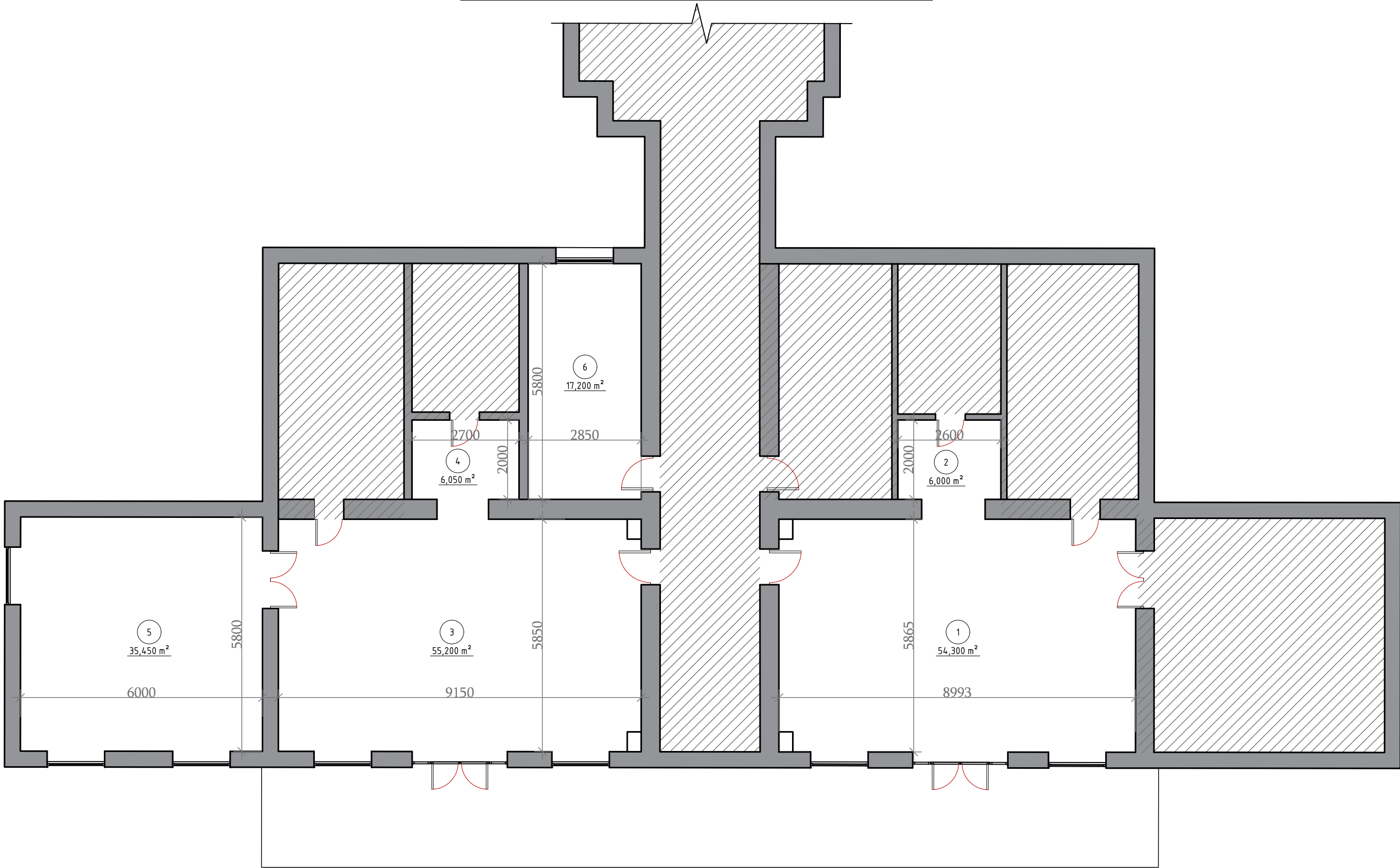
| N  | ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ                                                                 | ՉԱՓՄԱՆ<br>ՄԻԱՎՈՐ | ՔԱՆԱԿ |
|----|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|
| 1  | Բետոնե հավաքովի եզրաքարերի տեղադրում 80x200 մմ,<br>բետոնե (B-15) 180x250 հիմքի վրա | մ                | 108.5 |
| 2  | Նոր բազալտե եզրաքարերի տեղադրում 150x300 մմ,<br>բետոնե (B-15) 200x300 հիմքի վրա    | մ                | 46.0  |
| 3  | Գոյ. ուն. բազալտե 150x300 մմ եզրաքարերի մշակում ավազահարումով                      | մ²               | 82.8  |
| 4  | Մշակված բազալտե 150x300 մմ եզրաքարերի վերատեղադրում                                | մ                | 184.0 |
| 5  | Ծառերի տեղի պատրաստում բնահողի 100 տոկոս ներկրումով                                | հատ              | 4     |
| 6  | Ծառերի նախապատրաստում                                                              | հատ              | 4     |
| 7  | Ծառերի տնկում                                                                      | հատ              | 4     |
| 8  | Դեկորատիվ թփերի տեղի պատրաստում բնահողի 100 տոկոս ներկրումով                       | հատ              | 36    |
| 9  | Դեկորատիվ թփերի նախապատրաստում                                                     | հատ              | 36    |
| 10 | Դեկորատիվ թփերի տնկում                                                             | հատ              | 36    |
| 11 | Փայտե նստարանների տեղադրում                                                        | հատ              | 6     |
| 12 | Աղբարկղների տեղադրում                                                              | հատ              | 6     |

ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

| N  | ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ                                                                         | ՉԱՓՄԱՆ<br>ՄԻԱՎՈՐ | ՔԱՆԱԿ |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|
| 23 | Բազալտե եզրաքարերի ապամոնտաժում 150x300 մմ                                                 | մ                | 230.0 |
| 24 | Բազալտե 150x300 մմ եզրաքարերի բարձում ավտոինքնաթափեր և<br>տեղափոխում լցակայան 3կմ - 2.07մ³ | մ                | 46.0  |

|          |                |                                                                                       |                                                                                                                                                               |                                              |        |
|----------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------|
| ՏՆՕՐԵՆ   | Հ. ԴԱՎԹՅԱՆ     |  | ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ «ԱՐԵՎ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ԱՆՀՐԱԺԵՇՑ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԱՅԻՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԻԾ | ՊԱՏՎԵՐ                                       |        |
| Ն. Գ. Ճ. | Դ. ՇԵՐՄԱԶԱՆՅԱՆ |                                                                                       |                                                                                                                                                               | ԹԵՐԹ                                         | ԹԵՐԹԵՐ |
| ԳԾԵՑ     | Դ. ՇԵՐՄԱԶԱՆՅԱՆ |                                                                                       |                                                                                                                                                               | ՃՇ-3                                         | 20     |
|          |                |                                                                                       |                                                                                                                                                               | ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ<br>ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ |        |
|          |                |                                                                                       |                                                                          | ԷԼԵԿՇԻՆ                                      |        |





ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ

1. Սենյակ-1

- հատակը՝ մանրահատակ —> լամինատե 54,30 մ²
2. Սենյակ-2

- հատակը՝ մանրահատակ —> կերամիկական սալիկներ 6,00 մ²
3. Սենյակ-3

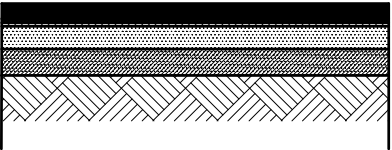
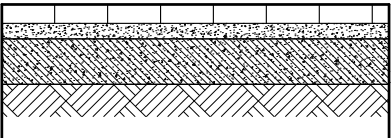
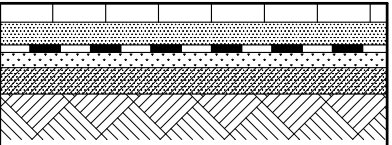
- հատակը՝ մանրահատակ —> լամինատե 55,2 մ²
4. Սենյակ-4

- հատակը՝ մանրահատակ —> կերամիկական սալիկներ 6,05 մ²
5. Սենյակ-5

- հատակը՝ մանրահատակ —> լամինատե 35,45 մ²
6. Սենյակ-6

- հատակը՝ ցեմենտավազե —> կերամագրանիտ 17,20 մ²

|          |                |  |                                                                                                                                                              |        |        |
|----------|----------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| ՏՆՕՐԵՆ   | Հ. ԴԱՎԹՅԱՆ     |  | ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ «ԱՐԵՎ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ ՎԵՐԱՆՈՐԴՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԱՅԻՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԻԾ | ՊԱՏՎԵՐ |        |
| Ն. Գ. Ճ. | Դ. ՇԵՐՄԱՋԱՆՅԱՆ |  |                                                                                                                                                              | ԹԵՐԹ   | ԹԵՐԹԵՐ |
| ԳԾԵՑ     | Դ. ՇԵՐՄԱՋԱՆՅԱՆ |  |                                                                                                                                                              | ՃՇ-5   | 20     |
|          |                |  | ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ                                                                                                                     |        |        |
|          |                |  | ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100                                                                                                                  |        |        |

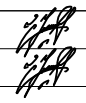
| ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ   |                                    |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                                                                 |
|----------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------|
|                      | Սենյակի համարը                     | Հատակի հաստությունը                                                                 | Հատակի էլեմենտների անվանումը և հաստությունը                                                                                                                                                                                                                                | Մակե<br>րեսը մ² | Ծանոթություն                                                    |
| Լամինատե հատակ       | 1, 3 և 5                           |   | Մանրատախտակե վահանակներով հատակի հղկում և լաքապատում<br>Մանրատախտակե վահանակներով հատակներ<br>Ջերմամեկուսիչ շերտ<br>Ցեմ/ավազային հարթեցուցիչ շերտ - 30 մմ<br>Բիտումի ներծծումով 1 շերտ իզոգամ<br>Ցեմ/ավազային հարթեցուցիչ շերտ - 20 մմ<br>Գոյություն ունեցող ե/բ ծածկի սալ | 145.0           |                                                                 |
| Կերամա գրանիտ        | 6 և գոյ. ուն. վնասված հատվածներում |   | Կերամագրանիտե սալիկներ(0.6x0.6մ հնարավորինս նման գոյություն ունեցողին) 5մմ սոսնձի վրա<br>Ցեմ/ավազային հարթեցուցիչ շերտ - 30 մմ<br>Բիտումի ներծծումով 1 շերտ իզոգամ<br>Ցեմ/ավազային հարթեցուցիչ շերտ - 20 մմ<br>Գոյություն ունեցող ե/բ ծածկի սալ                            | 51.7            | Կերամոգրանիտե սալիկներից շրիշակներ 10սմ լայնությամբ L=36.3զմ    |
| Կերամիկական սալիկներ | 2 և 4                              |  | Կերամիկական սալիկներ 4մմ սոսնձի վրա<br>Ցեմ/ավազային հարթեցուցիչ շերտ - 30 մմ<br>Բիտումի ներծծումով 1 շերտ իզոգամ<br>Ցեմ/ավազային հարթեցուցիչ շերտ - 20 մմ<br>Գոյություն ունեցող ե/բ ծածկի սալ                                                                              | 12.05           | Կերամիկական սալիկներից շրիշակներ 10 սմ լայնությամբ L=47.2զծ.մ , |

ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

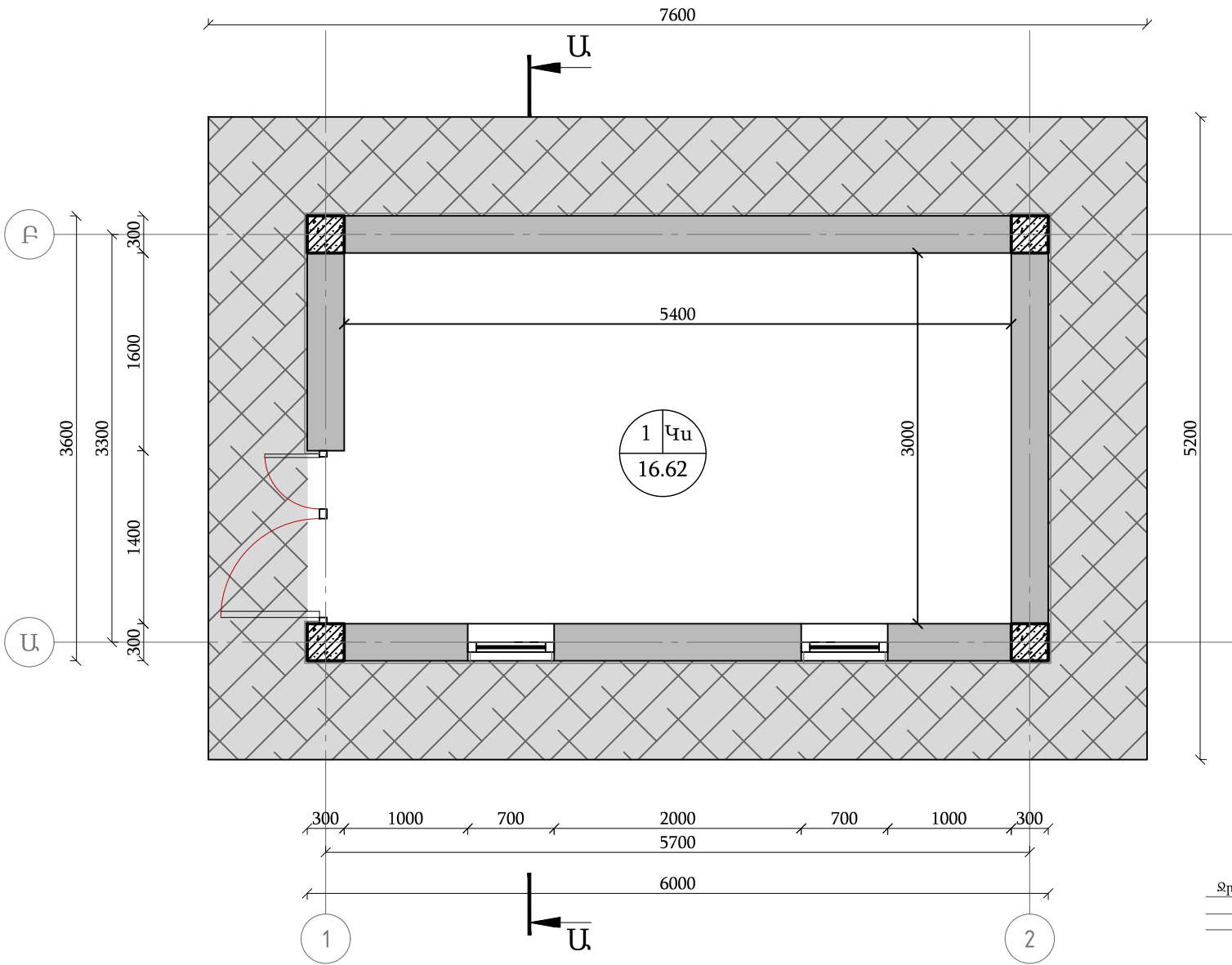
| N | ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ                           | ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ | ՔԱՆԱԿ  |
|---|----------------------------------------------|---------------|--------|
| 1 | Մանրահատակի քանդում և հանձնում պատվիրատույին | մ²            | 157.00 |
| 2 | Կերամագրանիտի քանդում                        | մ²            | 34.50  |
| 3 | Շինաղբի բարձում և տեղափոխում 3կմ - 0.36 տ    | մ³            | 0.2    |

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Քանդել վնասված և քայքայված մանրահատակները միայն նշված հատվածքներում (1,2,3,4 և 5 սենյակներում), այնուհետև իրականացնել լամինատե հատակներ նշված եղանակով:  
Քանդել կերամագրանիտե 0.6x0.6մ չափերով վնասված սալիկները ամբողջ շենքում և իրականացնել նոր՝ նման չափսերի և գունի կերամագրանիտե սալիկներով:

|          |                |                                                                                       |                                                                                                                                                               |                                                                                               |        |
|----------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| ՏՆՕՐԵՆ   | Հ. ԴԱՎԹՅԱՆ     |  | ՀՀ ԳՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ «ԱՐԵՎ» ՍՆԱԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ ՎԵՐԱՆՈՐՈՂՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԱՅԻՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԻԾ | ՊԱՏՎԵՐ                                                                                        |        |
| Ն. Գ. Ճ. | Դ. ՇԵՐՄԱԶԱՆՅԱՆ |                                                                                       |                                                                                                                                                               |                                                                                               |        |
| ԳԾԵՑ     | Դ. ՇԵՐՄԱԶԱՆՅԱՆ |                                                                                       |                                                                                                                                                               |                                                                                               |        |
|          |                |                                                                                       | ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ                                                                                                                      | ԹԵՐԹ                                                                                          | ԹԵՐԹԵՐ |
|          |                |                                                                                       |                                                                                                                                                               | ՃՇ-6                                                                                          | 20     |
|          |                |                                                                                       | ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ՆԵՐՄՈՒՄ ՆԱԽԱՏԵՄՎՈՂ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳՐԵՐ                                                                                                  |  ԷԼԵԿԾԻՆ |        |

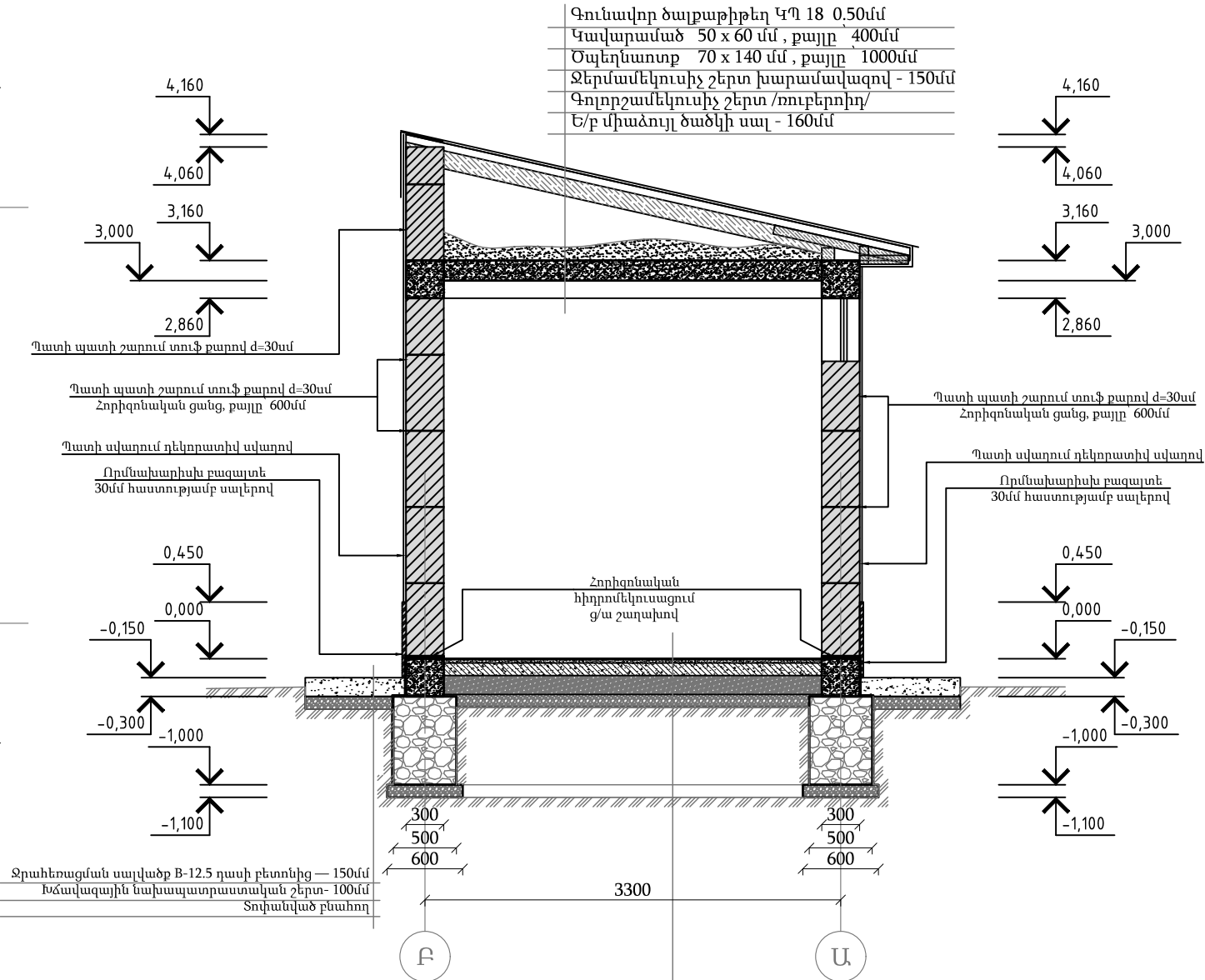
ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՊԱՀԵՍՏԻ ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:50



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Բոլոր առանցքային չափերը տրված են միլիմետրներով:  
Շինության նիշերը տրված են մետրերով:  
Տնտեսական պահեստը նախագծելիս ՀՀՇՆ 31-03-«հասարակական շենքեր եվ շինություններ» Հայաստանի Հանրապետության շինարարական նորմերի՝ V. հիմնական սենքերին ներկայացվող պահանջների 62 կետում սահմանված մակերեսների մինիմալ պահանջները չի խաղտվել:  
Տնտեսական պահեստը ե/բ միաձույլ կմախքով , տուֆ կանոնավոր քարե պատերով, ե/բ միաձույլ ծածկի սալով և փայտե կմաախքե տանիքով՝ ծածկված մետաղական գունավոր ծալքաթիեղով, մեկ հարկանի շինություն է:

ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՊԱՀԵՍՏԻ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ Մ 1:50



Գունավոր ծալքաթիեղ ԿՊ 18 0.50մմ  
Կավարամած 50 x 60 մմ , քայլը 400մմ  
Ծալեղնատուք 70 x 140 մմ , քայլը 1000մմ  
Ջերմամեկուսիչ շերտ խարամավազով - 150մմ  
Գոլորշամեկուսիչ շերտ /ռուբերոիդ/  
Ե/բ միաձույլ ծածկի սալ - 160մմ

Պատի պատի շարում տուֆ քարով d=30սմ  
Հորիզոնական ցանց, քայլը 600մմ  
Պատի ավաղում դեկորատիվ ավաղով  
Որմնախարիսի բազալտե 30սմ հաստությամբ սալերով

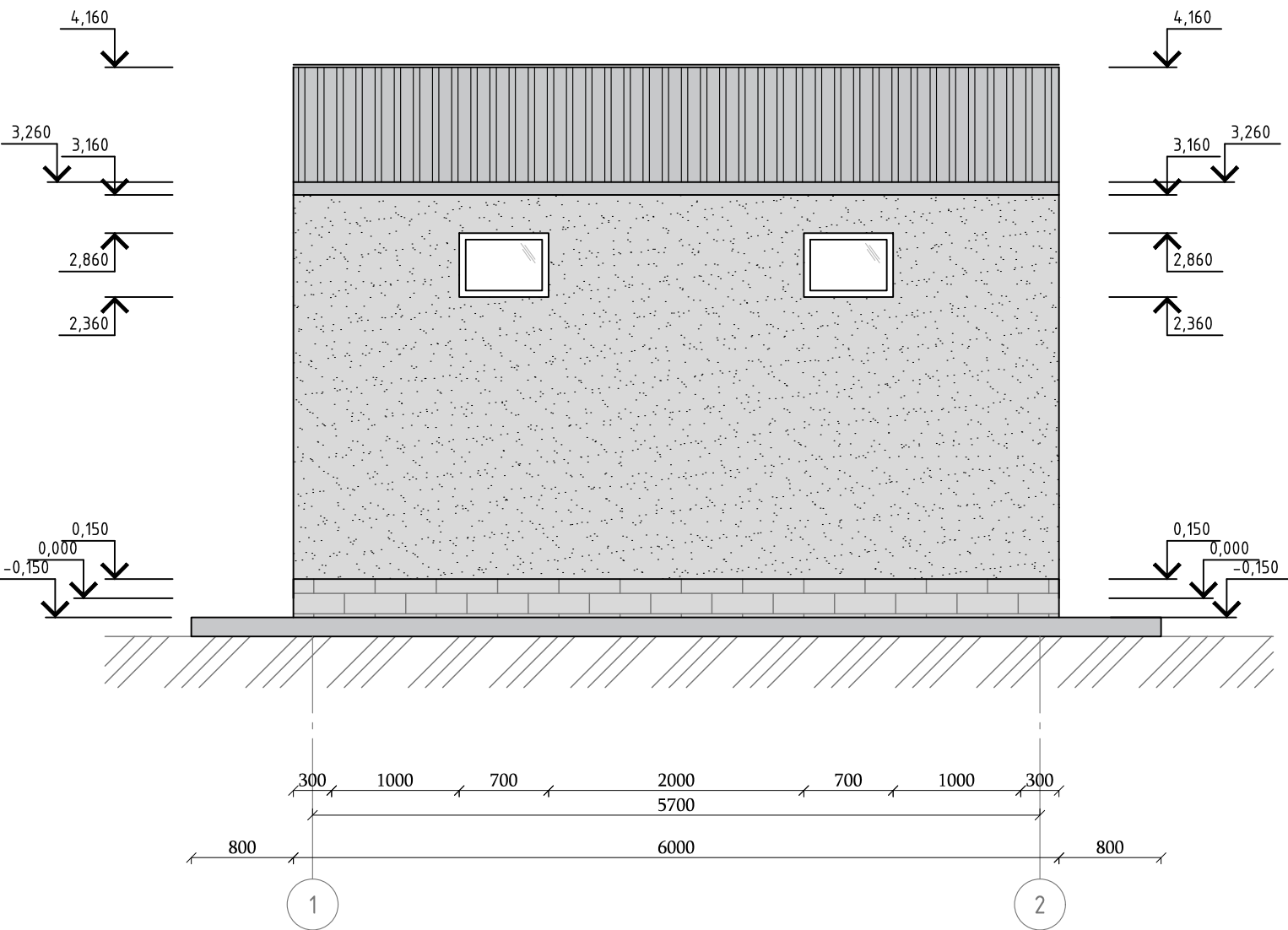
Հորիզոնական հիդրոմեկուսացում g/ա շաղախով

Ջրահեռացման սալվածք B-12.5 դասի բետոնից — 150մմ  
Խճավազային նախապատրաստական շերտ- 100մմ  
Տոփանված բնահող

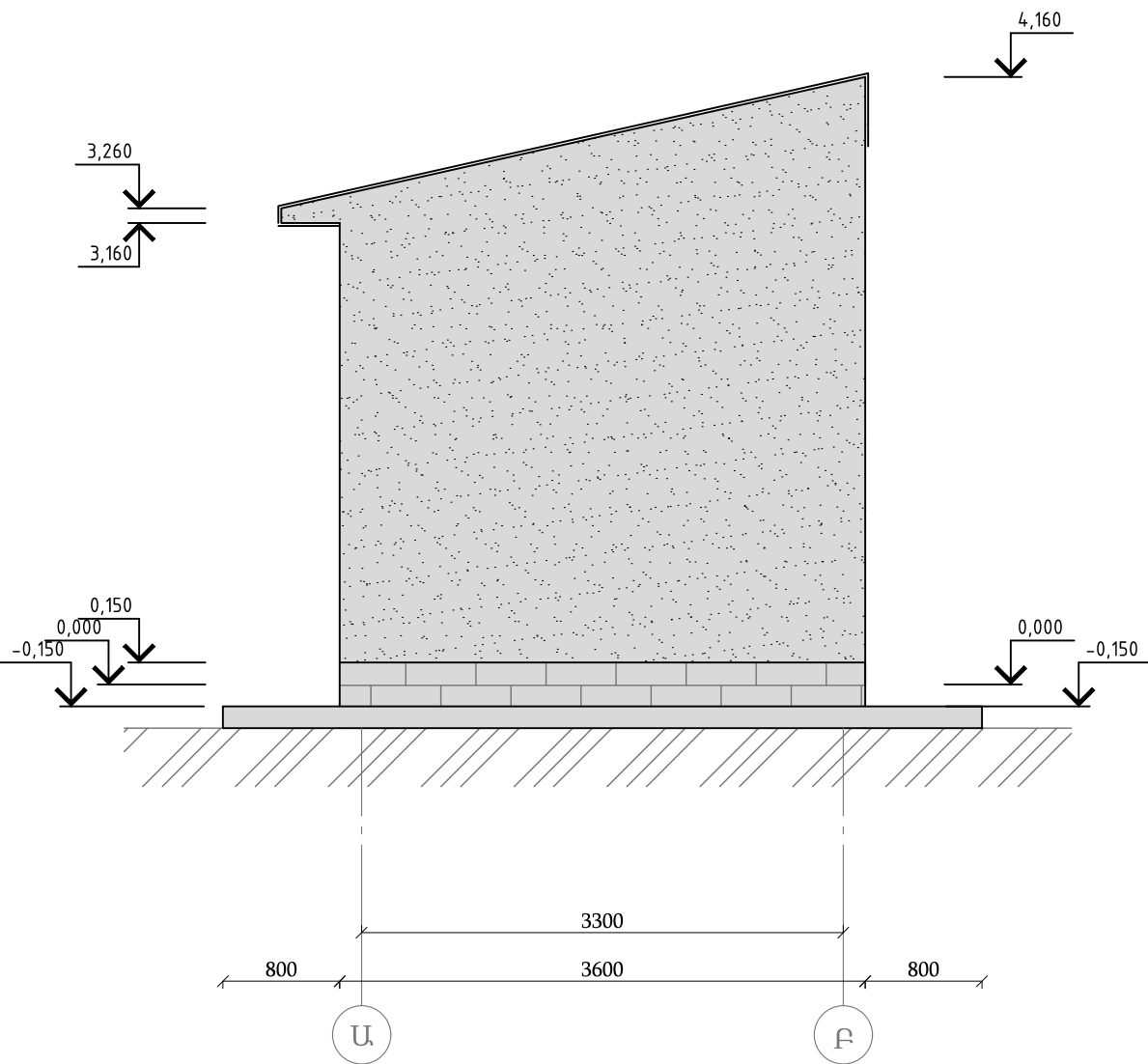
Կերամիկական սալիկներ 4սմ ստանձի վրա  
Ցեմ/ավազային հարթեցուցիչ շերտ - 30 մմ  
Ջրամեկուսիչ շերտի իրականացում մեկ շերտ իզոգամով  
Ցեմ/ավազային հարթեցուցիչ շերտ - 20 մմ  
Բետոնե նախաշերտ B- 12,5 - 100 մմ  
Խարամի լիցք տոփանումով- 150մմ  
Բնահողի տոփանում

|          |                |                                                                                                                                                              |        |        |
|----------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| ՏՆՈՐԵՆ   | Հ. ԳԱՎԹՅԱՆ     | ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ «ԱՐԵՎ» ՄԱՆԿԱՊԱՐԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ ԿԵՐԱՆՈՐՈՑՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԱՅԻՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԱԶԽԱՏԱՆՔԱԵՐԻ ՆԱԽԱԳԻԾ | ՊԱՏՎԵՐ |        |
| Ն. Գ. Ճ. | Դ. ՇԵՐՄԱՋԱՆՅԱՆ | ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ                                                                                                                     | ԹԵՐԹ   | ԹԵՐԹԵՐ |
| ԳԾԵՑ     | Դ. ՇԵՐՄԱՋԱՆՅԱՆ |                                                                                                                                                              | ՃՇ-7   | 20     |
|          |                | ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՊԱՀԵՍՏԻ ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ<br>ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՊԱՀԵՍՏԻ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ                                                                               |        |        |

ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՊԱՀԵՍՏԻ  
ՃԱԿԱՏ 1—2 ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ Մ 1:50



ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՊԱՀԵՍՏԻ  
ՃԱԿԱՏ Ա—Բ ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ Մ 1:50

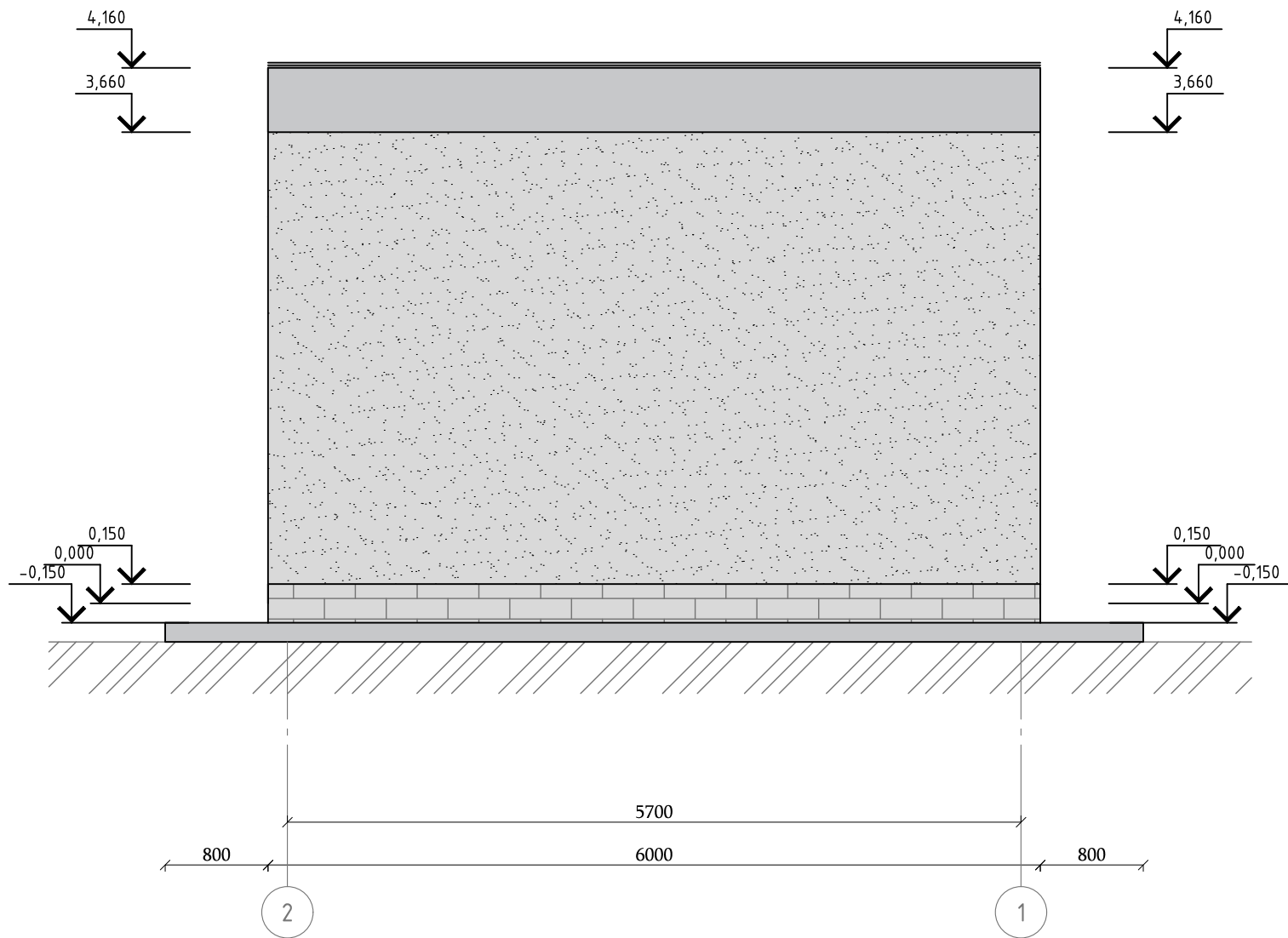


ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

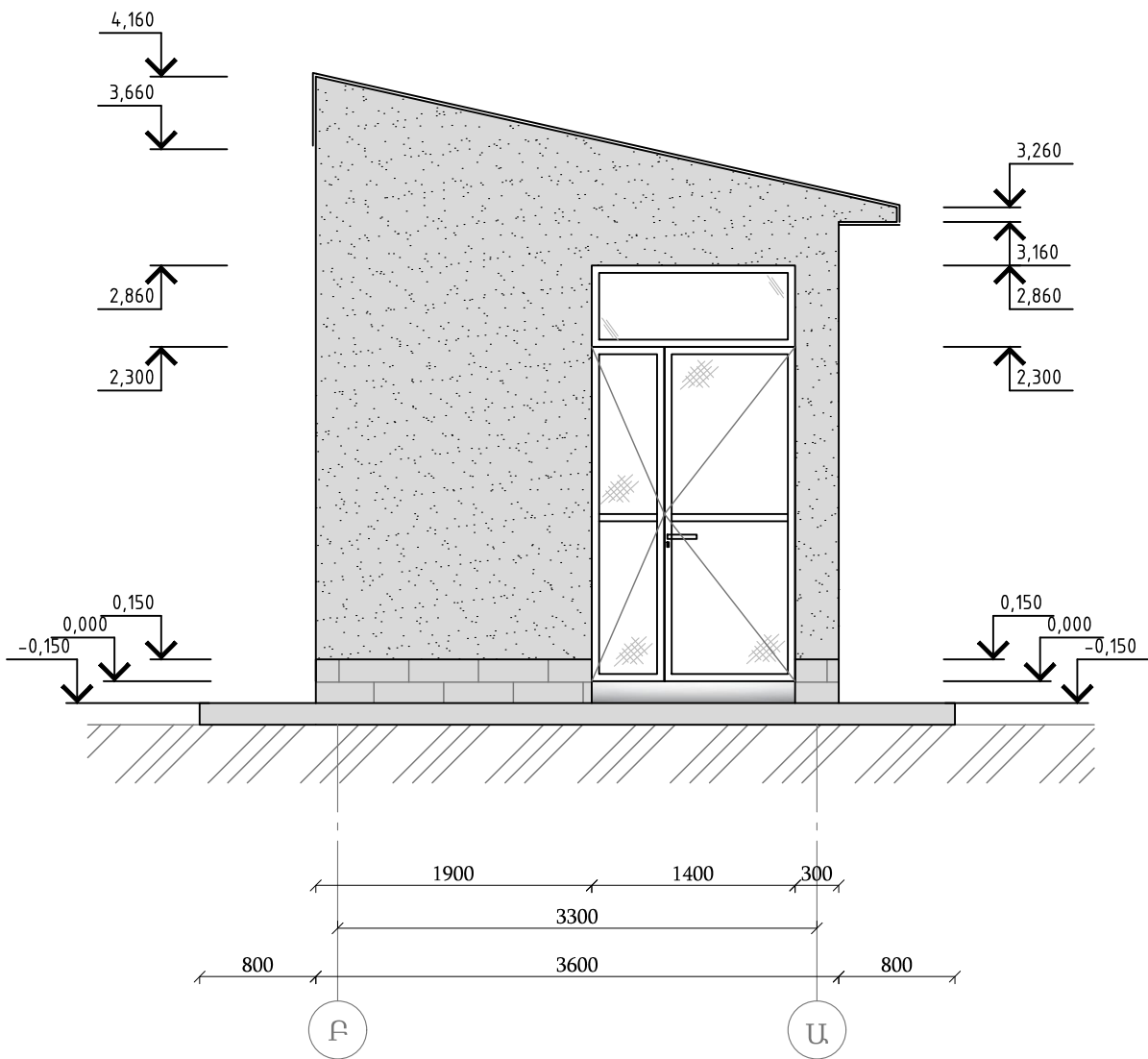
Բոլոր առանցքային չափերը տրված են միլիմետրներով:  
Շինության նիշերը տրված են մետրերով:  
Տնտեսական պահեստը նախագծելիս ՀՀՇՆ 31-03-«հասարակական շենքեր եվ շինություններ» Հայաստանի Հանրապետության շինարարական նորմերի՝ V. հիմնական սենքերին ներկայացվող պահանջների 62 կետում սահմանված մակերեսների մինիմալ պահանջները չի խաղտվել:  
Տնտեսական պահեստը ե/բ միաձույլ կմախքով , տուֆ կանոնավոր քարե պատերով, ե/բ միաձույլ ծածկի սալով և փայտե կմաախքե տանիքով՝ ծածկված մետաղական գունավոր ծալքաթիեղով, մեկ հարկանի շինություն է:

|          |                |  |                                                                                                                                                               |        |        |
|----------|----------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| ՏՆՈՐԵՆ   | Հ. ԴԱՎԹՅԱՆ     |  | ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ «ԱՐԵՎ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ ՎԵՐԱՆՈՐՈՂՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԱՅԻՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԻԾ | ՊԱՏՎԵՐ |        |
| Ն. Գ. Ճ. | Դ. ՇԵՐՄԱՋԱՆՅԱՆ |  |                                                                                                                                                               | ԹԵՐԹ   | ԹԵՐԹԵՐ |
| ԳԾԵՑ     | Դ. ՇԵՐՄԱՋԱՆՅԱՆ |  |                                                                                                                                                               | ՃՇ-8   | 20     |
|          |                |  | ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՊԱՀԵՍՏԻ ՃԱԿԱՏ 1—2 ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ<br>ՃԱԿԱՏ Ա—Բ ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ                                                                                              |        |        |

ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՊԱՀԵՍԻ  
ՃԱԿԱՏ 2—1 ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ Մ 1:50



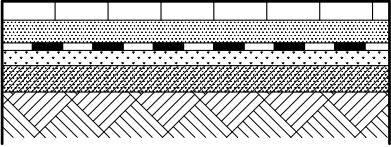
ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՊԱՀԵՍԻ  
ՃԱԿԱՏ Բ—Ա ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ Մ 1:50



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Բոլոր առանցքային չափերը տրված են միլիմետրներով:  
Շինության նիշերը տրված են մետրերով:  
Տնտեսական պահեստը նախագծելիս ՀՀՇՆ 31-03-«հասարակական շենքեր եվ շինություններ» Հայաստանի Հանրապետության շինարարական նորմերի՝ V. հիմնական սենքերին ներկայացվող պահանջների 62 կետում սահմանված մակերեսների մինիմալ պահանջները չի խաղտվել:  
Տնտեսական պահեստը ե/բ միաձույլ կմախքով , տուֆ կանոնավոր քարե պատերով, ե/բ միաձույլ ծածկի սալով և փայտե կմաախքե տանիքով՝ ծածկված մետաղական գունավոր ծալքաթիեղով, մեկ հարկանի շինություն է:

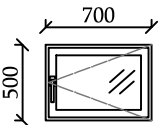
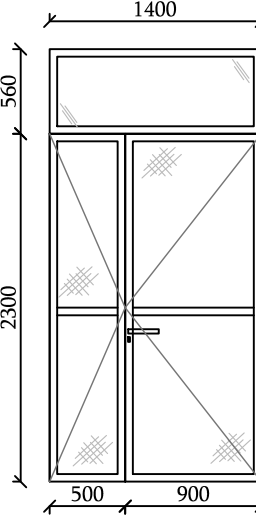
|          |                |  |                                                                                                                                                               |        |        |
|----------|----------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| ՏՆՕՐԵՆ   | Հ. ԴԱՎԹՅԱՆ     |  | ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ «ԱՐԵՎ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ ՎԵՐԱՆՈՐՈՂՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԱՅԻՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԻԾ | ՊԱՏՎԵՐ |        |
| Ն. Գ. Ճ. | Դ. ՇԵՐՄԱՋԱՆՅԱՆ |  |                                                                                                                                                               | ԹԵՐԹ   | ԹԵՐԹԵՐ |
| ԳԾԵՑ     | Դ. ՇԵՐՄԱՋԱՆՅԱՆ |  |                                                                                                                                                               | ՃՇ-9   | 20     |
|          |                |  | ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՊԱՀԵՍԻ ՃԱԿԱՏ 2—1 ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ<br>ՃԱԿԱՏ Բ—Ա ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ                                                                                               |        |        |

| ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ |                |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |                                                           |
|--------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
|                    | Մենյակի համարը | Հատակի հասությունը                                                                 | Հատակի էլեմենտների անվանումը և հասությունը                                                                                                                                                                                                                               | Մակերեսը մ <sup>2</sup> | Ծանոթություն                                              |
| Կս                 | 1              |  | Կերամիկական սալիկներ 4մմ սոսնձի վրա<br>Ցեմ/ավազային հարթեցուցիչ շերտ - 30 մմ<br>Բիտումի ներծծումով 1 շերտ իզոգամ<br>Ցեմ/ավազային հարթեցուցիչ շերտ - 20 մմ<br>Բետոնե նախաշերտ B- 7,5 - 100 մմ<br>Խարամի լիցք և յուրաքանչյուր 20սմ մեկ տոփանում- 400մմ<br>Բնահողի տոփանում | 16.62                   | Կերամիկական սալիկներից շրիշակներ 10 սմ լայնությամբ L=17զմ |

ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

| N N | ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ<br>ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ | Չափման<br>միավոր | ՍՎԱՂ      | ՔՍԱՀԱՐԹՈՒՄ<br>ԳԱՋՈՎ (ԼԱՎՈՐԱԿ) | ԼԱՏԵՔՍ ՆԵՐԿ | ՍՎԱՂ            |                        |                             |                |                              |                         |    |
|-----|-------------------------|------------------|-----------|-------------------------------|-------------|-----------------|------------------------|-----------------------------|----------------|------------------------------|-------------------------|----|
|     |                         |                  | ԳԱՋԻ ՍՎԱՂ |                               |             | Ց/ԱՎԱՋԵ<br>ՍՎԱՂ | ՆԵՐՔԻՆ<br>ՇԵՊԵՐ<br>ԳԱՋ | ՆԵՐՔԻՆ<br>ՇԵՊԵՐ<br>ՑԵՄ/ԱՎԱՋ | ԼԱՏԵՔՍ<br>ՆԵՐԿ | ՇԵՊԵՐԻ<br>ԼԱՏԵՔՍԻ<br>ՆԵՐԿՈՒՄ | ԿԵՐԱՄԻԿԱԿԱՆ<br>ՍԱԼԻԿՆԵՐ |    |
|     |                         |                  |           |                               |             |                 |                        |                             |                |                              |                         |    |
| 1   | 2                       | 3                | 4         | 5                             | 6           | 7               | 8                      | 9                           | 10             | 11                           | 12                      | 13 |
| 1   | 1                       | մ <sup>2</sup>   | 16.20     | 16.20                         | 16.20       | 31.70           | —                      | 2.14                        | —              | 31.70                        | 2.14                    | —  |

ԴՌՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

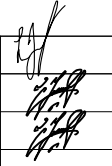
|     | ԷՍՔԻԶ                                                                               | ՄԱԿՆԻՇԸ                                                                        | ՄԵԿ<br>ԷԼԵՄԵՆՏԻ<br>ՄԱԿԵՐԵՍԸ<br>մ <sup>2</sup>              | ՔԱՆԱԿ<br>հատ | ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ<br>ՄԱԿԵՐԵՍԸ<br>մ <sup>2</sup>                    | ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------|--------------|
| Պ-1 |  | Մետաղապլաստե ապակեփաթեթով(4+4մմ) պատուհան, բլոկով, սպիտակ, 60մմ հաստ.          | Բացվող՝ 0.35մ <sup>2</sup>                                 | 2            | Բացվող՝ 0.70 մ <sup>2</sup>                                | Նոր          |
| Դ-1 |  | Մետաղապլաստե ապակեփաթեթով(4+4մմ), վերնափեղկով դուռ, բլոկով, սպիտակ, 60մմ հաստ. | Բացվող՝ 3.22մ <sup>2</sup><br>Չբացվող՝ 0.812մ <sup>2</sup> | 1            | Բացվող՝ 3.22մ <sup>2</sup><br>Չբացվող՝ 0.812մ <sup>2</sup> | Նոր          |
|     |                                                                                     | Պլաստմասե, 0.30 մ լայն. պատուհանագոգերի տեղադրում                              |                                                            |              |                                                            | Σ=1.40 զմ    |

Կետագծով նշված փեղկերը բացվող են

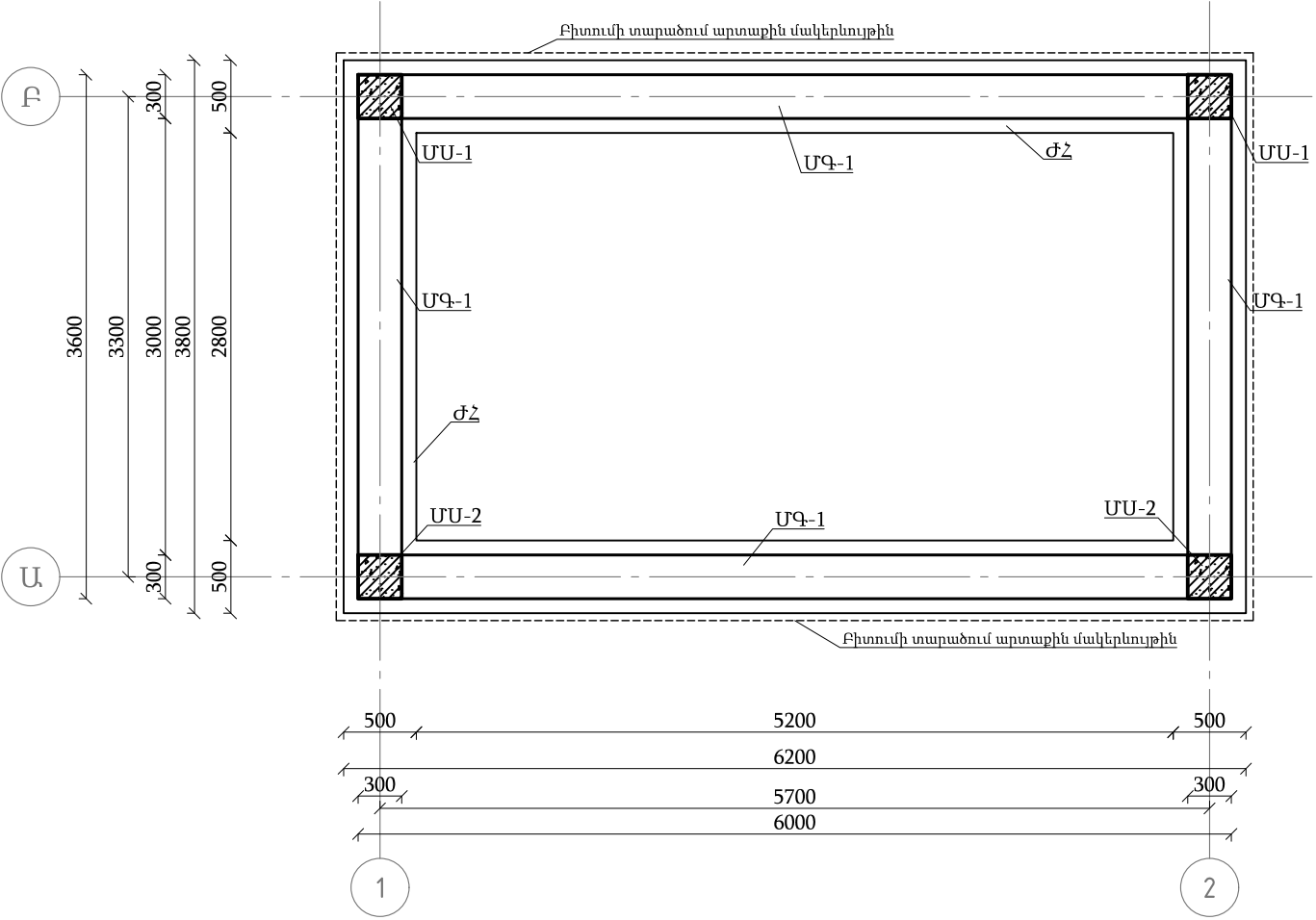
Դռների և պարուհանների պատրաստումից առաջ անհրաժեշտ է իրականացնել ստուգիչ չափումներ

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Բոլոր առանցքային չափերը տրված են միլիմետրներով:  
Շինության նիշերը տրված են մետրերով:  
Տնտեսական պահեստը նախագծելիս ՀՀՇՆ 31-03-«հասարակական շենքեր եվ շինություններ» Հայաստանի Հանրապետության շինարարական նորմերի՝ V. հիմնական սենքերին ներկայացվող պահանջների 62 կետում սահմանված մակերեսների մինիմալ պահանջները չի խաղտվել:  
Տնտեսական պահեստը ե/բ միաձույլ կմախքով , տուֆ կանոնավոր քարե պատերով, ե/բ միաձույլ ծածկի սալով և փայտե կմաախքե տանիքով՝ ծածկված մետաղական գունավոր ծալքաթիեղով, մեկ հարկանի շինություն է:  
Դռների և պարուհանների պատրաստումից առաջ անհրաժեշտ է իրականացնել ստուգիչ չափումներ

|          |                 |                                                                                       |                                                                                                                                                               |                                                                                               |        |
|----------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| ՏՆՕՐԵՆ   | Հ . ԴԱՎԹՅԱՆ     |  | ՀՀ ԳՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ «ԱՐԵՎ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ ՎԵՐԱՆՈՐՈՎՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԱՅԻՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԻԾ | ՊԱՏՎԵՐ                                                                                        |        |
| Ն. Գ. Ճ. | Դ . ՇԵՐՄԱՋԱՆՅԱՆ |                                                                                       | ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՐ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ                                                                                                                      | ԹԵՐԹ                                                                                          | ԹԵՐԹԵՐ |
| ԳԾԵՑ     | Դ . ՇԵՐՄԱՋԱՆՅԱՆ |                                                                                       |                                                                                                                                                               | ՃՇ-10                                                                                         | 20     |
|          |                 |                                                                                       | ԴՌՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ, ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ԵՎ ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ                                                                                   |  ԷԼԵԿԸԻՆ |        |

ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՊԱՀԵՍԻ  
ՀԻՄՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:50

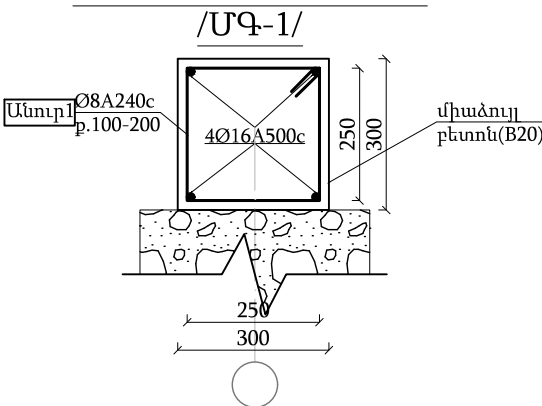


| № | Էլեմենտ | Անվանումը                         |
|---|---------|-----------------------------------|
| 1 |         | Անուր - 1<br>Ø8 A240c<br>L=1300մմ |

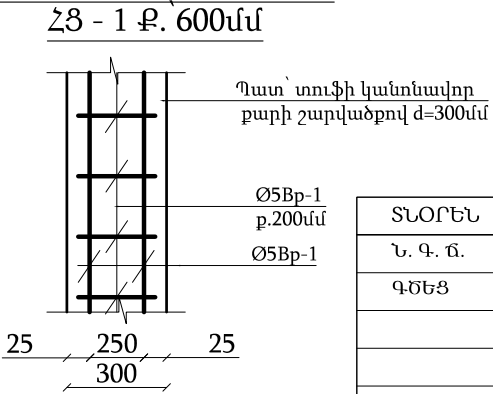
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- Առանցքային չափերը տրված են միլիմետրներով:
- Շենքի նիշերը տրված են մետրներով:
- Կտրվածքները(1-1 և 2-2) տես թերթ ՃՇ-15\_ում:
- Դրսի կողմից ժապավենաձև հիմքերի հիդրոմեկուսացում քիտումի մածիկով երկու շերտ:
- Բոլոր ե/բ միաձույլ կոնստրուկցիաները իրականացնել B-20 դասի բետոնից:
- ՄՍ-1 և ՄՍ-2 — ե/բ միաձույլ սյուն:
- ՄԳ-1—ե/բ միաձույլ գոտի:
- ԺՀ — ժապավենաձև խամբարաբետոնե հիմք:

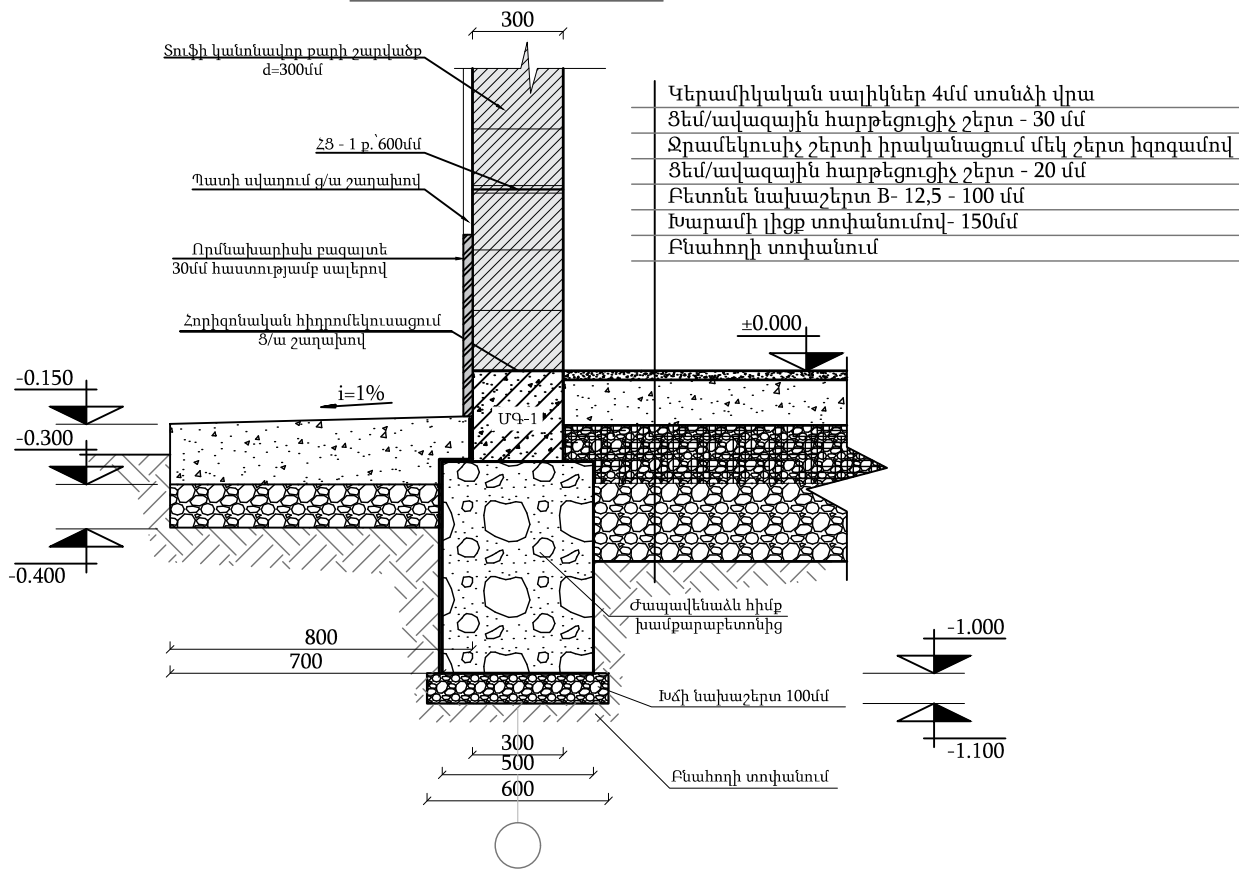
Ե/Բ ՄԻԱԶՈՒՅԼ ԳՈՏԻ



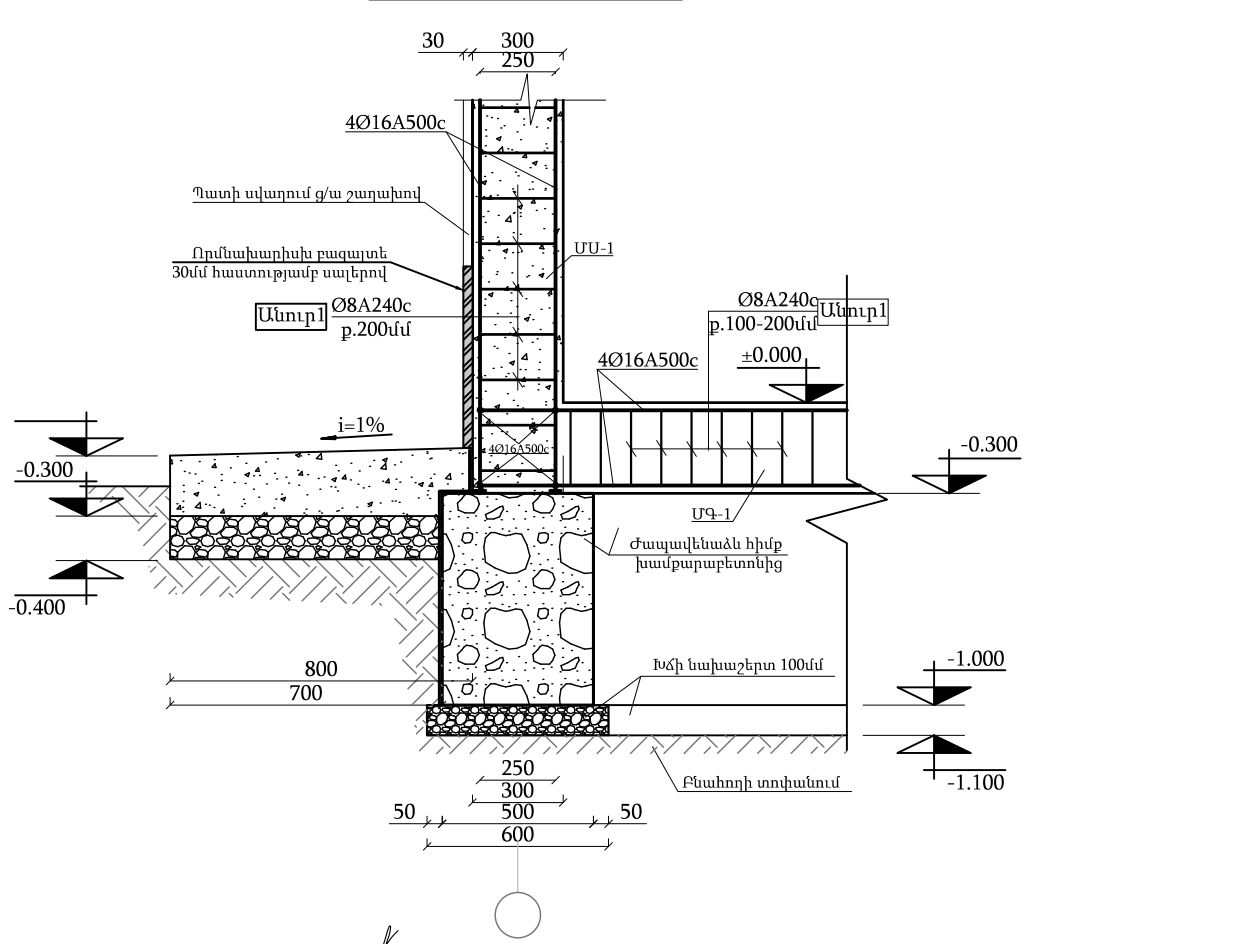
ՀՈՐԻԶՈՆԱԿԱՆ ՑԱՆՑ



ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 Մ 1:25

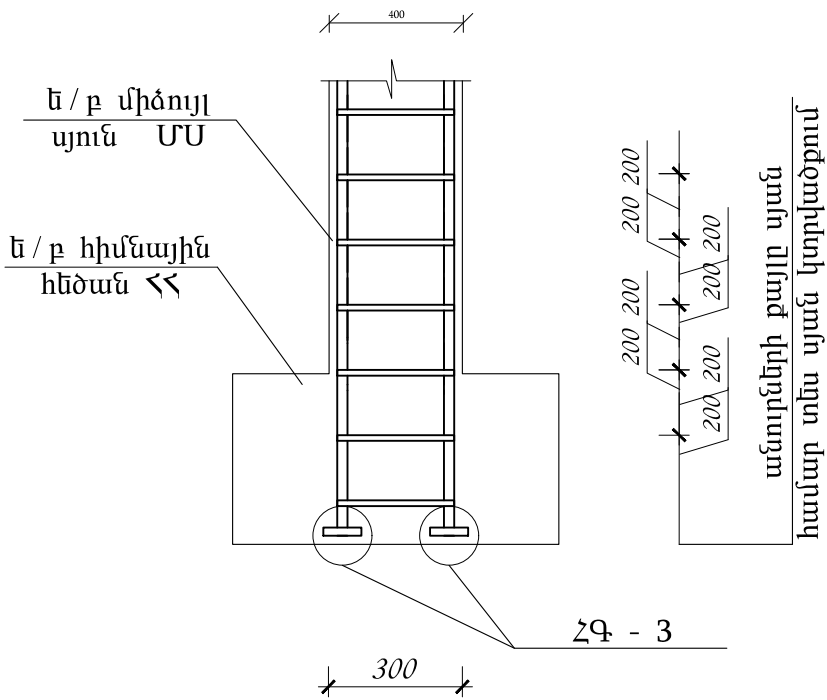


ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2 Մ 1:25

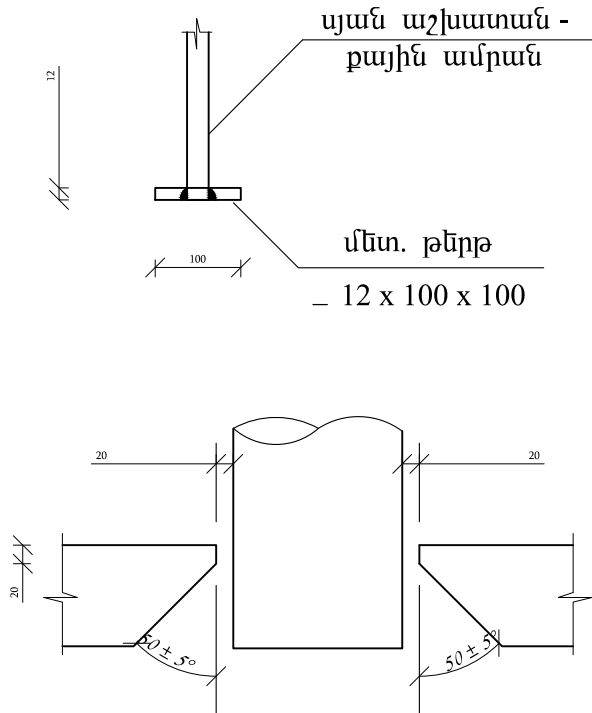


|          |                |                                                                                                                                                             |        |        |
|----------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| ՏՆՕՐԵՆ   | Հ. ԴԱՎԹՅԱՆ     | 22 ԳՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ «ԱՐԵՎ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵՋԻ ՇԵՆՔԻ ԱՆՀԱՏԵՇՏ ՎԵՐԱՆՈՐԴՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԱՅԻՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱԵՐԻ ՆԱԽԱԳԻԾ | ՊԱՏՎԵՐ |        |
| Ն. Գ. Ճ. | Դ. ՇԵՐՄԱԶԱՆՅԱՆ | ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ                                                                                                                    | ԹԵՐԹ   | ԹԵՐԹԵՐ |
| ԳԾԵՑ     | Դ. ՇԵՐՄԱԶԱՆՅԱՆ | ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՊԱՀԵՍԻ ՀԻՄՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԵՎ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ                                                                                                   | ՃՇ-11  | 20     |
|          |                |                                                                                                                                                             |        |        |

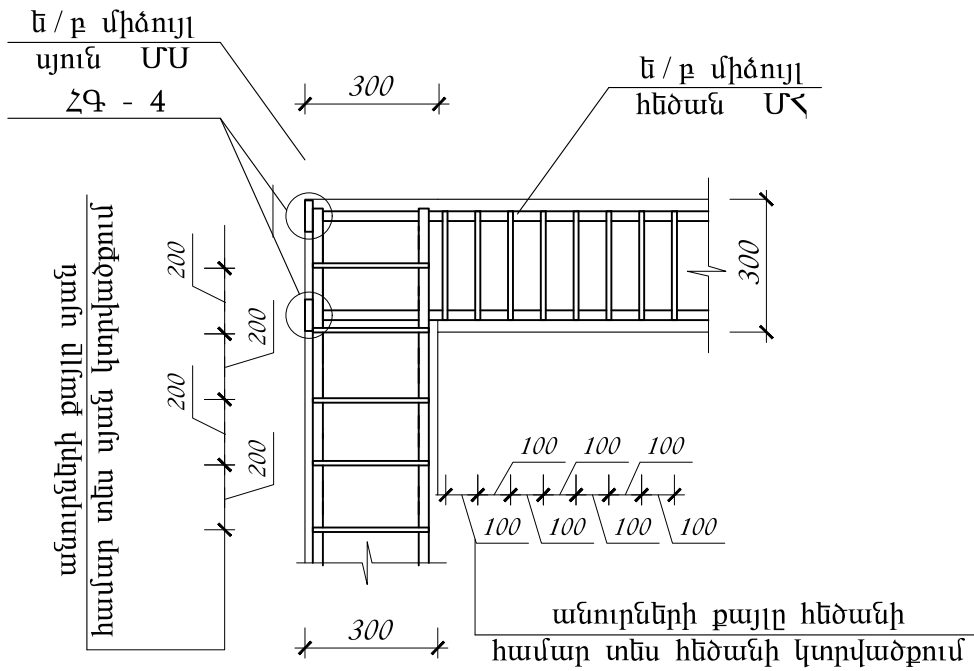
ՍՅԱՆ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԱՄՐԱՆՆԵՐԻ  
ԽԱՐԻՍԽՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ



ՀԱՆԳՈՒՅՑ-3/ՀԳ-3/

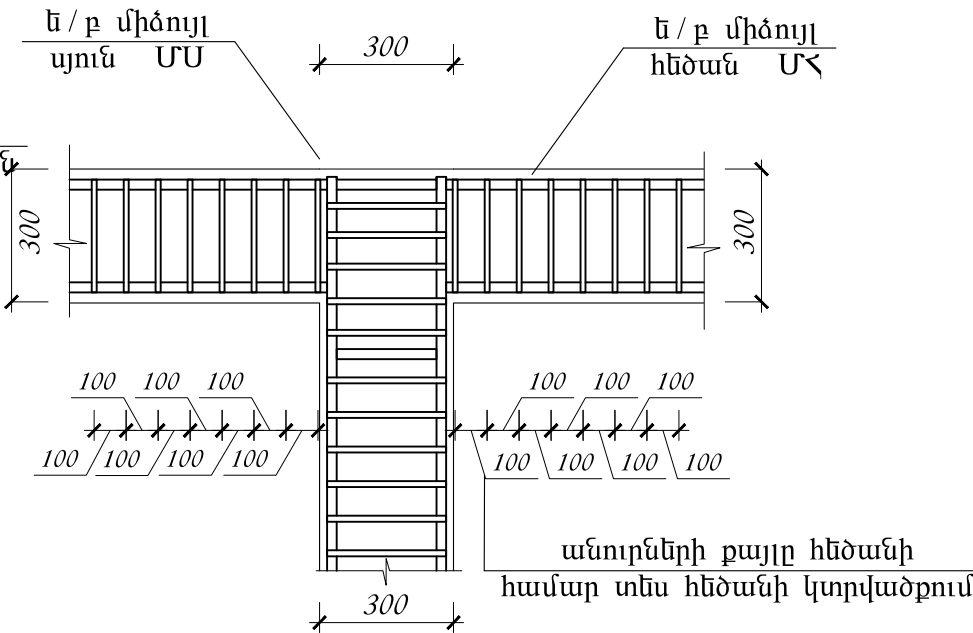


ՍՅԱՆ ԵՎ ՀԵԾԱՆԻ ԿԱՊԱԿՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ  
( երային հանգույցների համար )



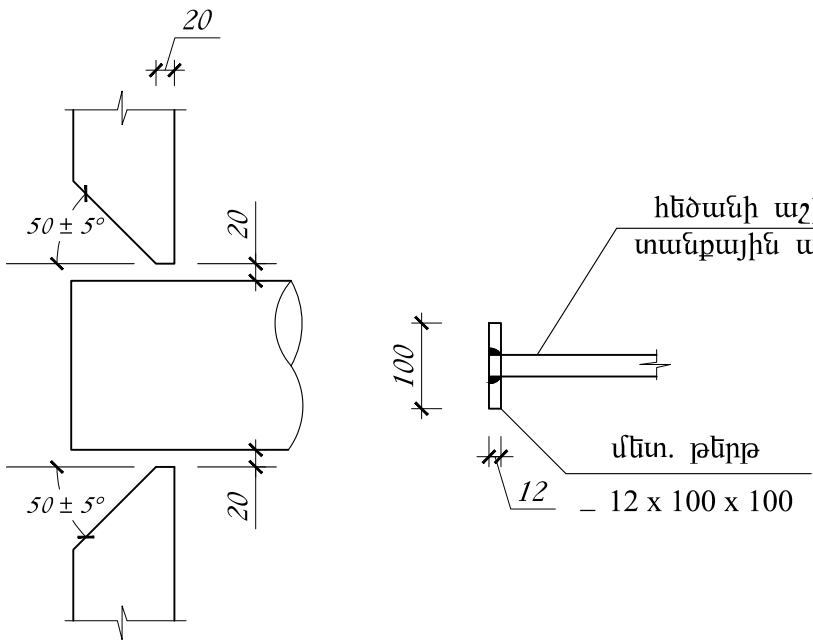
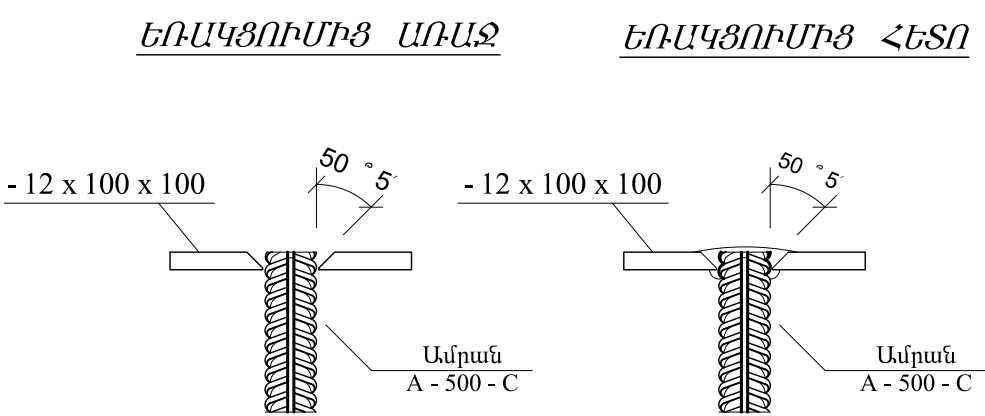
ՀԱՆԳՈՒՅՑ-4/ՀԳ-4/

ՍՅԱՆ ԵՎ ՀԵԾԱՆԻ ԿԱՊԱԿՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ  
( միջանկյալ հանգույցների համար )



ԵՌԱԿՑՈՒՄԻՑ ԱՌԱՋ

ԵՌԱԿՑՈՒՄԻՑ ՀԵՏՈ



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻՎՆԵՐԻ ԲԵՏՈՆԻ ԴԱՍԸ B - 20

2. ՀԵԾԱՆՆԵՐՈՒՄ ԱՄՐԱՆՆԵՐԻ ԿՑՎԱՆՔՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ

ՀԵՏԵՎՅԱԼ ԿԱՐԳՈՎ.

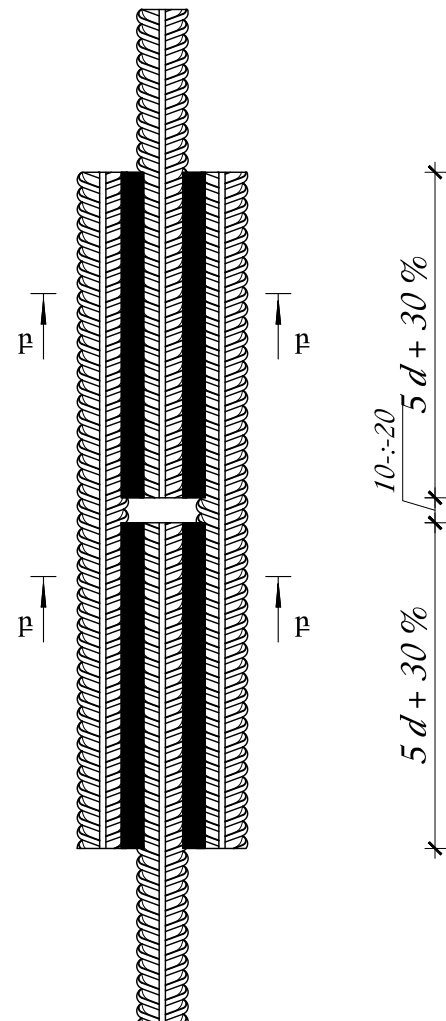
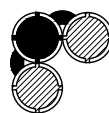
ա) ՀԵԾԱՆԻ ՆԵՐՔԵԿԻ ԲԱՆԿՈՐԱԿԱՆ ԱՄՐԱՆՆԵՐԻ ԿՑՎԱՆՔԸ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊԵԼ ԱՌԱՆՑՔԻՑ ԹՈՒՂՔԻ 1/4 ԻՑ ՄԻՆՉԵՎ 1/3 - Ը ԸՆԿԱԾ ՀԱՏՎԱԾՈՒՄ

բ) ՀԵԾԱՆԻ ՆԵՐՔԵԿԻ ԲԱՆԿՈՐԱԿԱՆ ԱՄՐԱՆՆԵՐԻ ԿՑՎԱՆՔԸ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊԵԼ ՀԵԾԱՆԻ ԹՈՒՂՔԻ ԿԵՆՏՐՈՆԱԿԱՆ ՄԱՍՈՒՄ

|          |                |  |                                                                                                                                                                  |        |        |
|----------|----------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| ՏՆՕՐԵՆ   | Հ. ԴԱՎԹՅԱՆ     |  | ՀՀ ԿՈՆՍՏՐԱԿՏԻ ՄԱՐԶԻ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ «ԱՐԵՎ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ ՎԵՐԱՆՈՐՈՂՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԱՅԻՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԻԾ | ՊԱՏՎԵՐ |        |
| Ն. Գ. Ճ. | Դ. ՇԵՐՄԱՋԱՆՅԱՆ |  | ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ                                                                                                                         | ԹԵՐԹ   | ԹԵՐԹԵՐ |
| ԳԾԵՑ     | Դ. ՇԵՐՄԱՋԱՆՅԱՆ |  |                                                                                                                                                                  | ՃՇ-12  | 20     |
|          |                |  | ՍՅԱՆ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՄԽԵՄԱ                                                                                                                                             |        |        |

ԱՄՐԱՆՆԵՐԻ ԿԱՊԱԿՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ  
ՍՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ

ԿՏՐՎԱԾՔ Ա - Ա ԱՆԿՅՈՒՆԱՅԻՆ  
ԵՎ ՄԻՉԻՆ ԱՄՐԱՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ



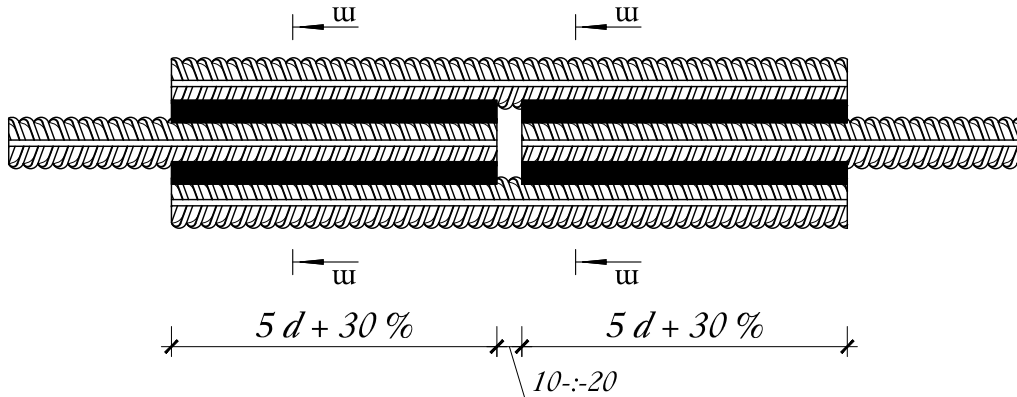
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻ ԲԵՏՈՆԻ ԴԱՍԸ B - 20
- ՀԵԾԱՆՆԵՐՈՒՄ ԱՄՐԱՆՆԵՐԻ ԿՑՎԱՆՔՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ  
ՀԵՏԵՎՅԱԼ ԿԱՐԳՈՎ.

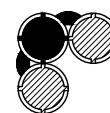
ա) ՀԵԾԱՆԻ ՆԵՐՔԵՎԻ ԲԱՆՎՈՐԱԿԱՆ ԱՄՐԱՆՆԵՐԻ  
ԿՑՎԱՆՔԸ  
ԿԱԶՍԱԿԵՐՊԵԼ ԱՌԱՆՑՔԻՑ ԹՈՒՉՔԻ 1/4 ԻՑ ՄԻՆՉԵՎ  
1/3-Ը ԸՆԿԱԾ ՀԱՏՎԱԾՈՒՄ

բ) ՀԵԾԱՆԻ ՆԵՐՔԵՎԻ ԲԱՆՎՈՐԱԿԱՆ ԱՄՐԱՆՆԵՐԻ ԿՑՎԱՆՔԸ  
ԿԱԶՍԱԿԵՐՊԵԼ ՀԵԾԱՆԻ ԹՈՒՉՔԻ ԿԵՆՏՐՈՆԱԿԱՆ  
ՄԱՍՈՒՄ

ԱՄՐԱՆՆԵՐԻ ԿԱՊԱԿՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ  
ՀԵԾԱՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ



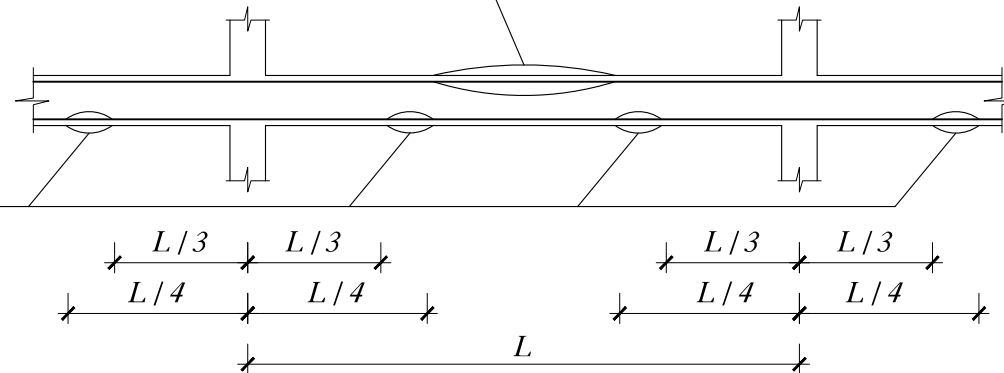
ԿՏՐՎԱԾՔ Ա - Ա ԱՆԿՅՈՒՆԱՅԻՆ  
ԵՎ ՄԻՉԻՆ ԱՄՐԱՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ



ՀԵԾԱՆՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ  
ԱՄՐԱՆՆԵՐԻ ԿԱՊԱԿՑՄԱՆ ՄԽԵՄԱ

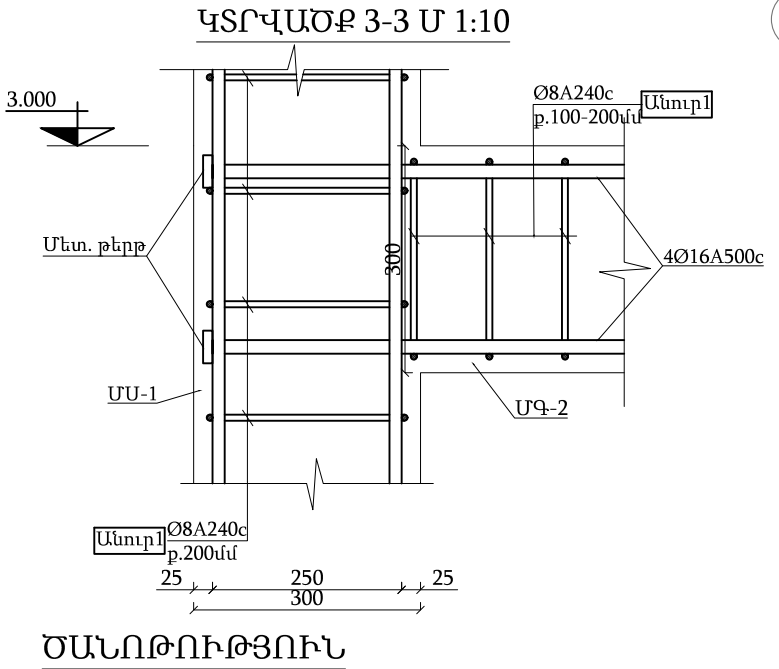
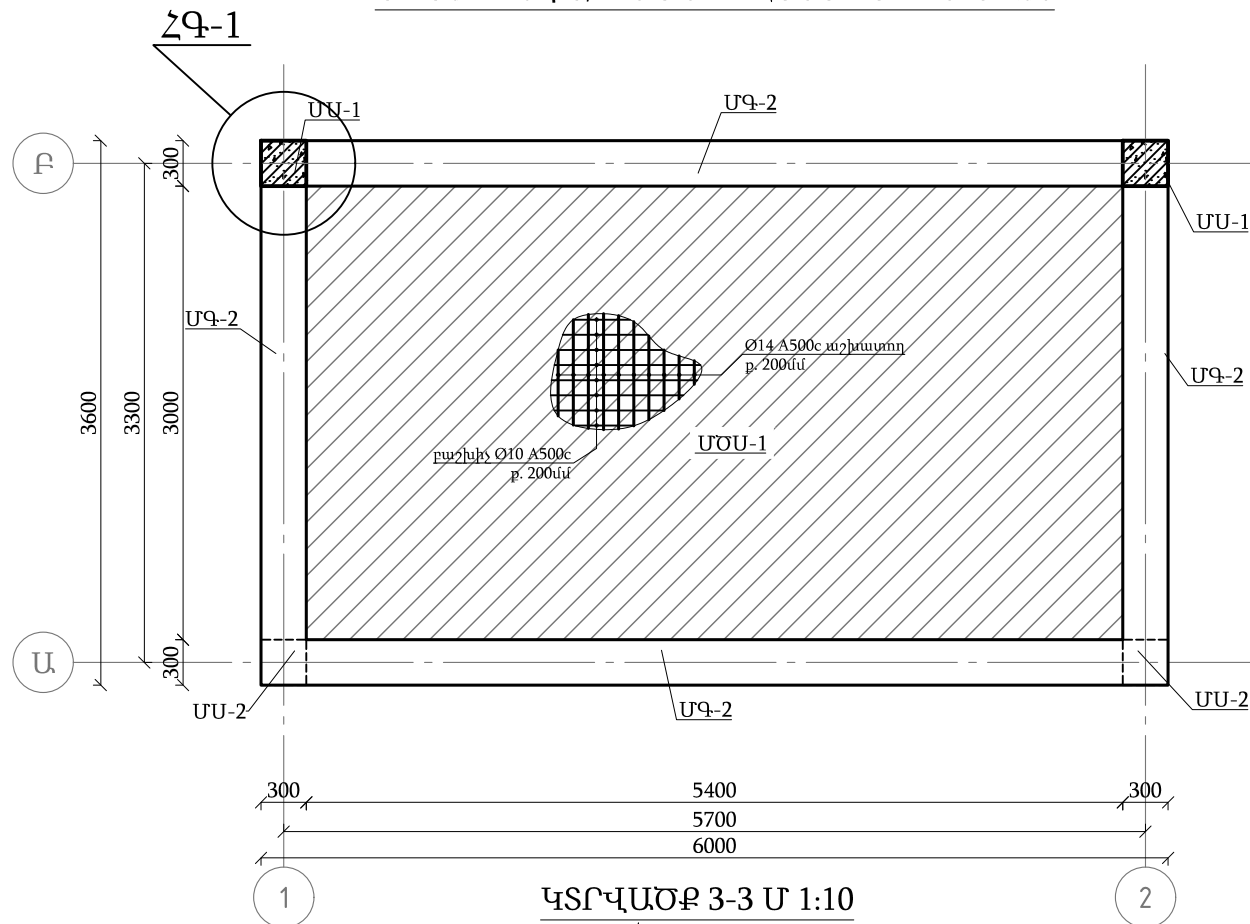
հեծանների վերևի ամրանների կապակցումը  
իրականացնել նշված հատվածում

հեծանների ներքևի ամրանների կապակցումը  
իրականացնել նշված հատվածում



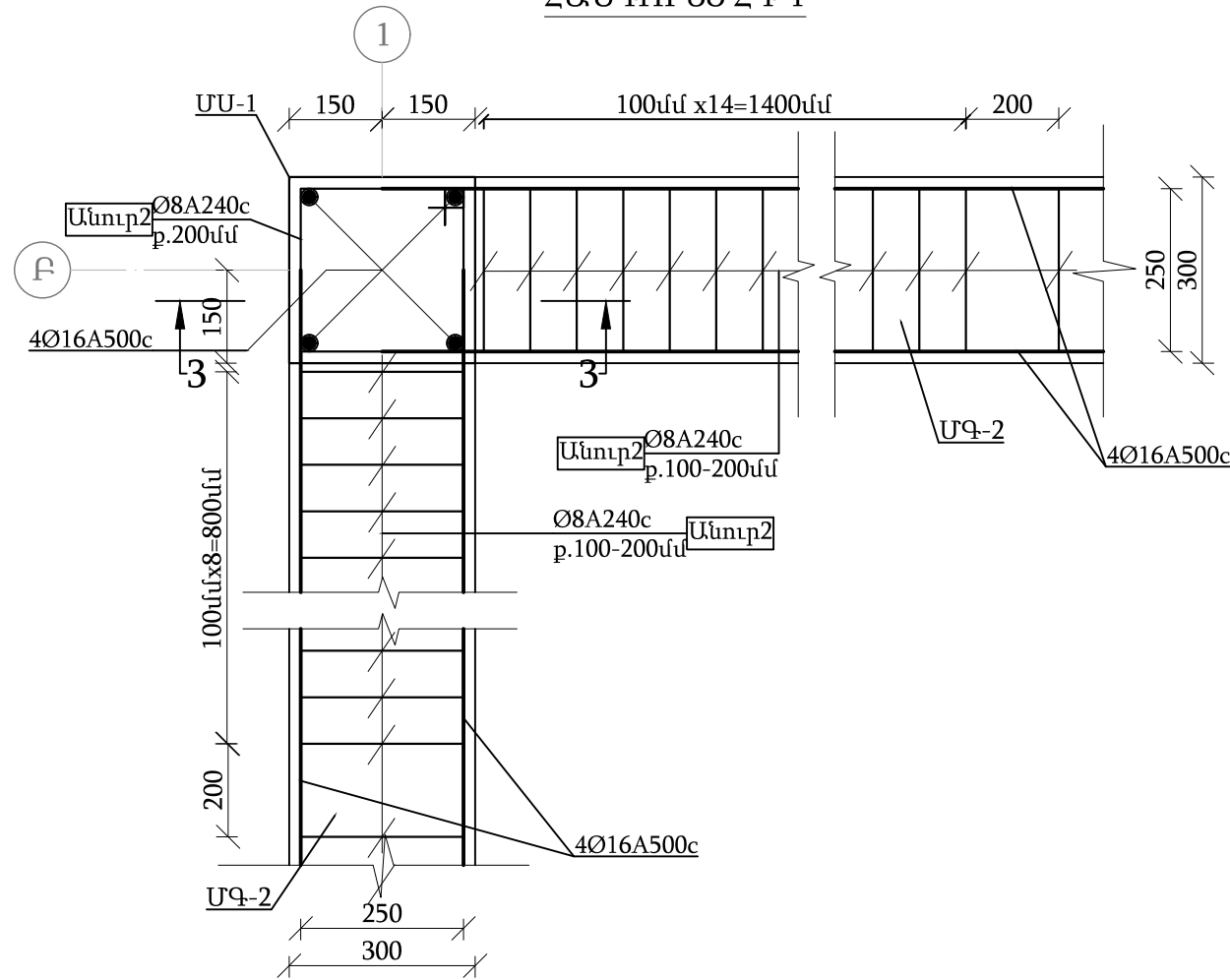
|          |                |  |                                                                                                                                                               |        |        |
|----------|----------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| ՏՆՕՐԵՆ   | Հ. ԴԱՎԹՅԱՆ     |  | ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ «ԱՐԵՎ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ԱՆՀՐԱԺԵՇՑ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԱՅԻՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԻԾ | ՊԱՏՎԵՐ |        |
| Ն. Գ. Ճ. | Դ. ՇԵՐՄԱՋԱՆՅԱՆ |  | ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ                                                                                                                      | ԹԵՐԹ   | ԹԵՐԹԵՐ |
| ԳԾԵՑ     | Դ. ՇԵՐՄԱՋԱՆՅԱՆ |  | ԱՄՐԱՆՆԵՐԻ ԿԱՊԱԿՑՄԱՆ ՄԽԵՄԱ                                                                                                                                     | ՃՀ-13  | 20     |
|          |                |  |                                                                                                                                                               |        |        |

ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՊԱՀԵՍՏԻ  
ՄԻԱԶՈՒՅԼ Ե/Բ ԾԱԾԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:50

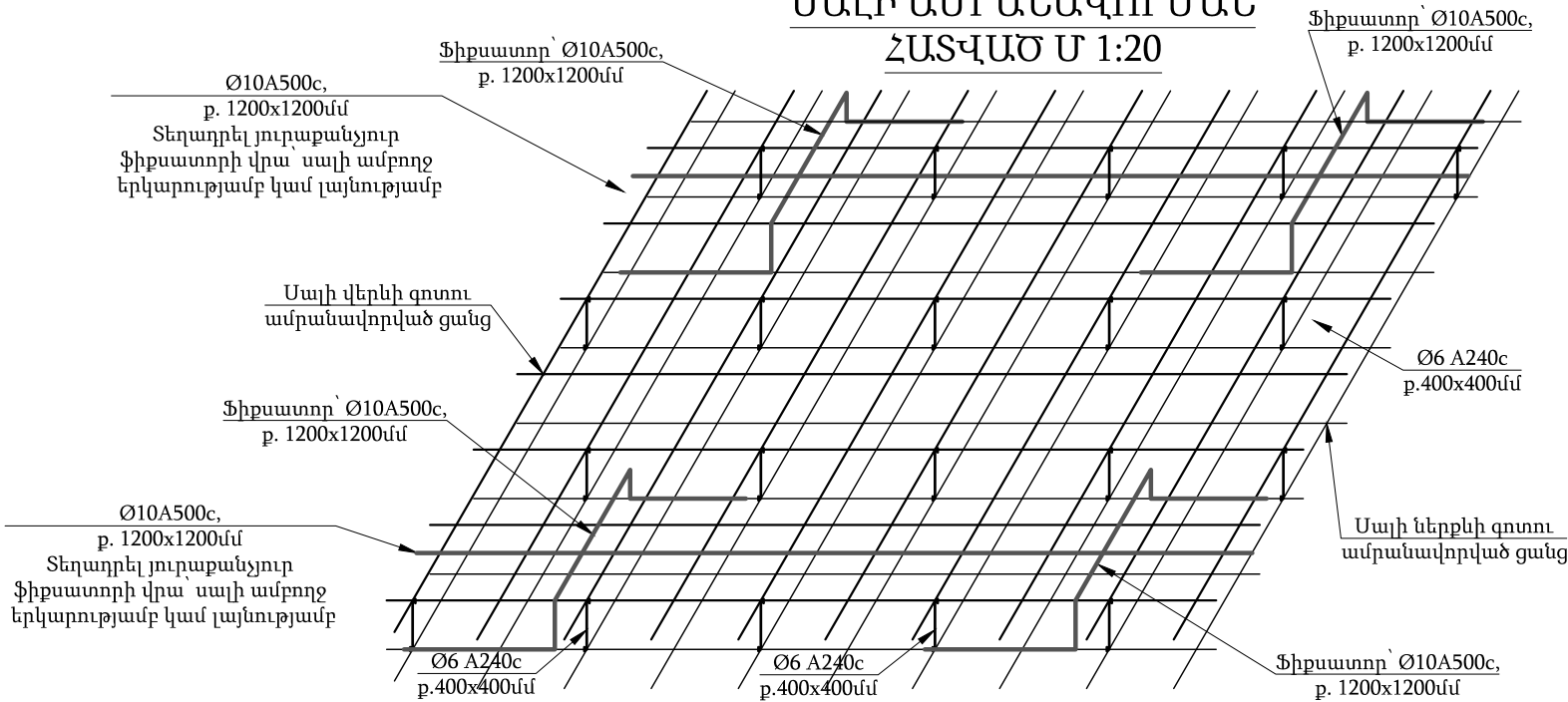


- Առանցքային չափերը տրված են միլիմետրներով:
- Շենքի նիշերը տրված են մետրներով:
- Մետաղական էլեմենտների միացումները իրականացնել էլեկտրաեռակցման մեթոդով, Յ - 45 տիպի էլեկտրոդով:
- Միաձույլ ծածկի սալերի(ՄԾՍ) վերին և ներքին ցանցերը միանման են ամրանավորված:
- Բոլոր ե/բ միաձույլ կոնստրուկցիաները իրականացնել B-20 դասի բետոնից:

ՀԱՆԳՈՒՅՑ ՀԳ-1

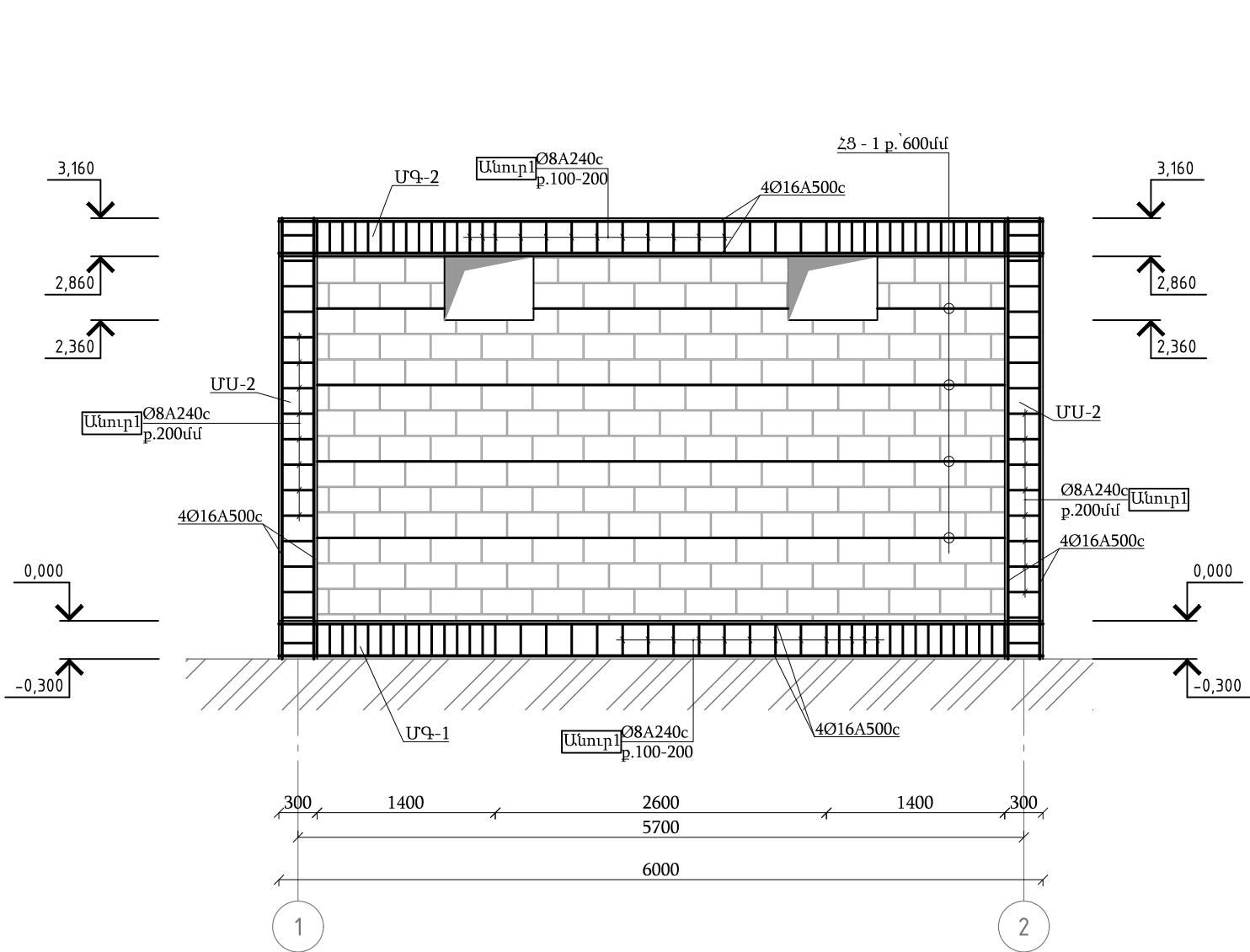


ՍԱԼԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ  
ՀԱՏՎԱԾ Մ 1:20

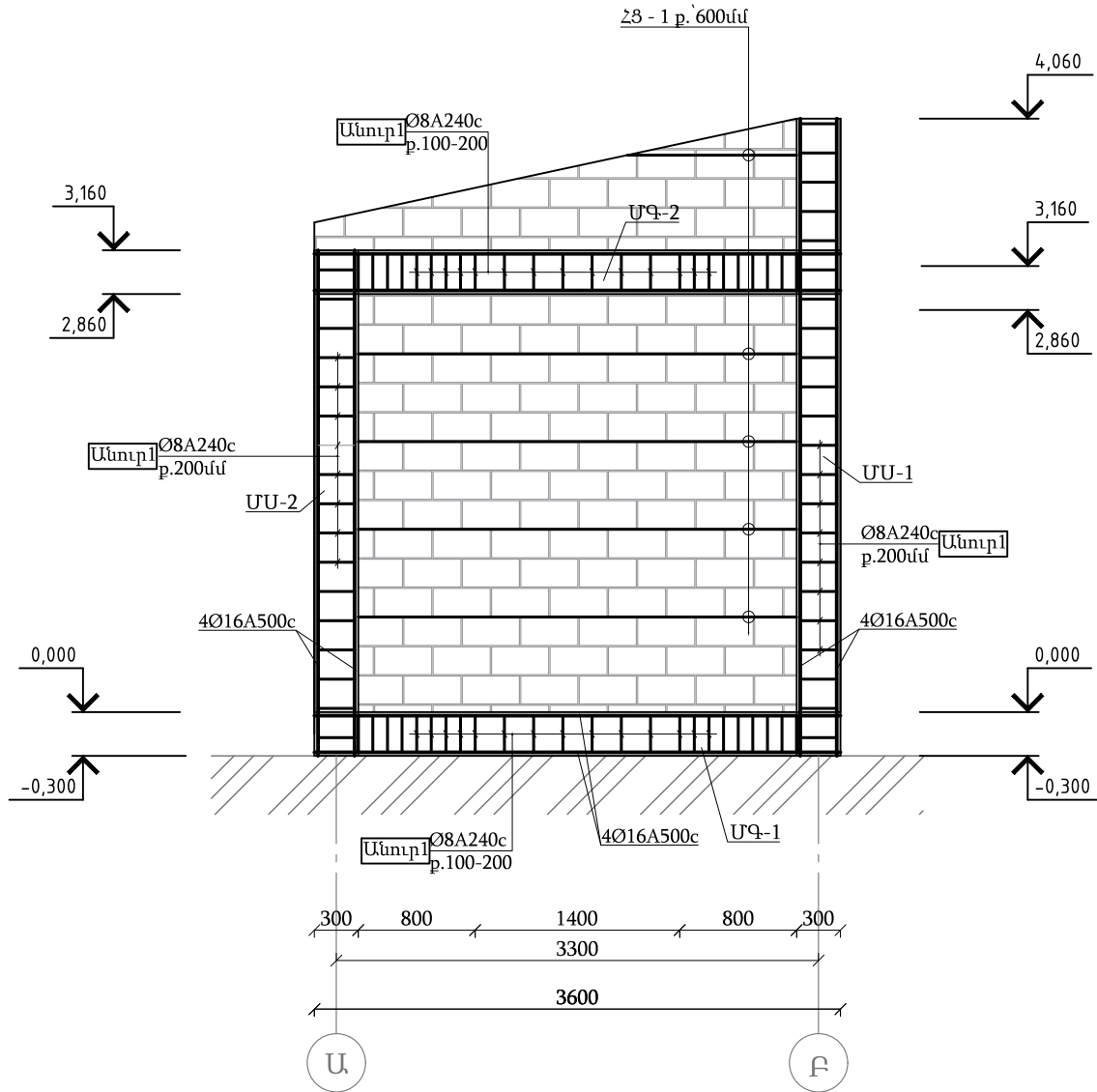


|          |                |                                                                                                                                                              |         |        |
|----------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| ՏՆՕՐԵՆ   | Հ. ԴԱՎԹՅԱՆ     | ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ «ԱՐԵՎ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ ՎԵՐԱՆՈՐԴՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԱՅԻՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱԵՐԻ ՆԱԽԱԳԻԾ | ՊԱՏՎԵՐ  |        |
| Ն. Գ. Ճ. | Դ. ՇԵՐՄԱԶԱՆՅԱՆ | ՊԱՏՎԻՐՍՈՒՐ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ                                                                                                                      | ԹԵՐԹ    | ԹԵՐԹԵՐ |
| ԳԾԵՑ     | Դ. ՇԵՐՄԱԶԱՆՅԱՆ |                                                                                                                                                              | ՃՇ-14   | 20     |
|          |                | ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՊԱՀԵՍՏԻ ՄԻԱԶՈՒՅԼ Ե/Բ ԾԱԾԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ                                                                                         | ԷԼԵԿԿԻՆ |        |

ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՊԱՀԵՍՏԻ  
ՇՐՋԱՆԱԿ 1—2 ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ Մ 1:50



ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՊԱՀԵՍՏԻ  
ՇՐՋԱՆԱԿ Ա—Բ ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ Մ 1:50

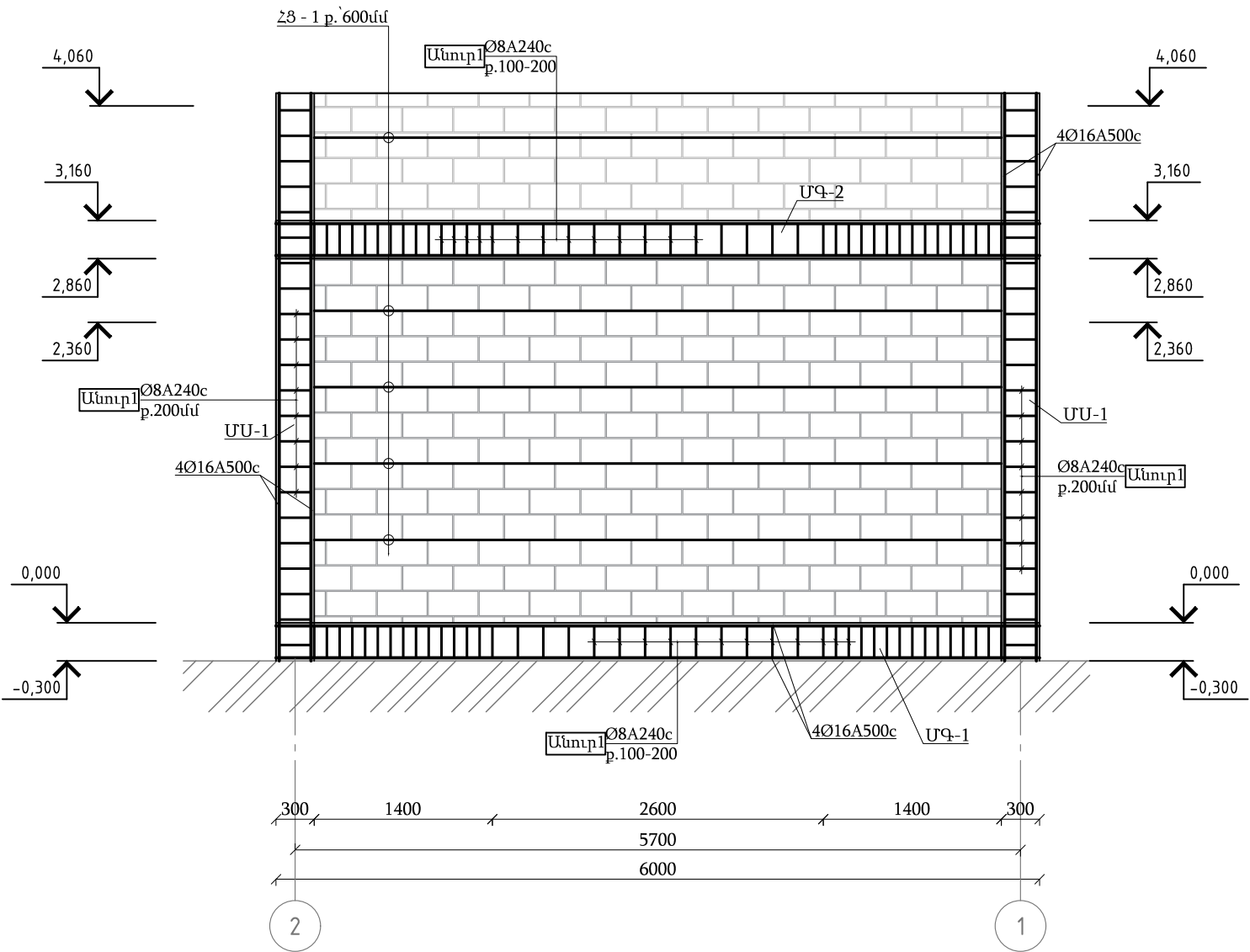


ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

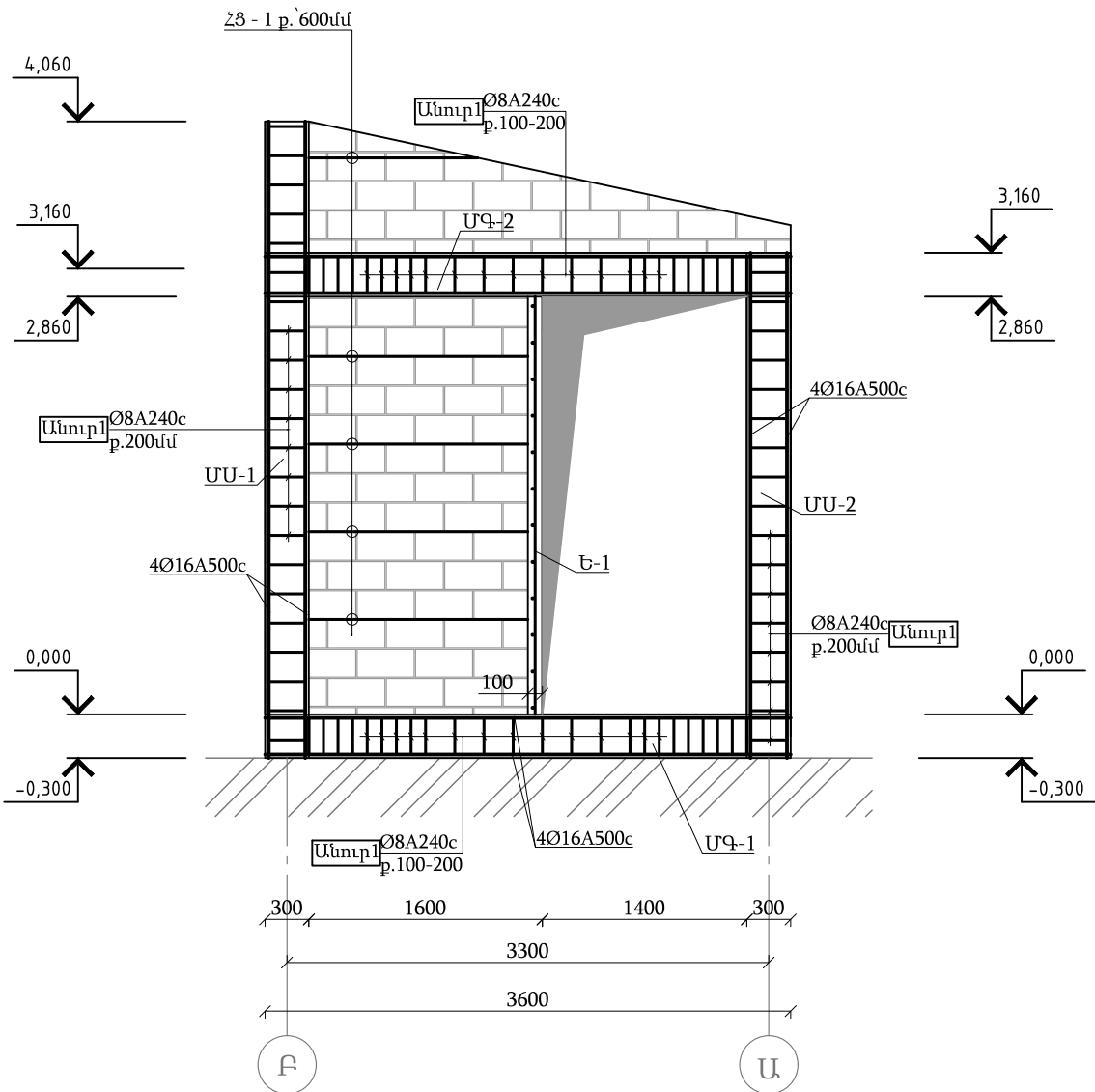
1. Առանցքային չափերը տրված են միլիմետրներով:
2. Շենքի նիշերը տրված են մետրներով:
3. Մետաղական էլեմենտների միացումները իրականացնել էլեկտրաեռակցման մեթոդով, Յ - 45 տիպի էլեկտրոդով:
4. Միաձույլ ծածկի սալերի(ՄՕՍ) վերին և ներքին ցանցերը միանման են ամրանավորված:
5. Բոլոր ե/բ միաձույլ կոնստրուկցիաները իրականացնել B-20 դասի բետոնից:

|          |                |  |                                                                                                                                                              |        |        |
|----------|----------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| ՏՆՕՐԵՆ   | Հ. ԴԱՎԹՅԱՆ     |  | ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ «ԱՐԵՎ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ԱՆՀՐԱԺԵՇ ՎԵՐԱՆՈՐՈՎՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԱՅԻՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԻԾ | ՊԱՏՎԵՐ |        |
| Ն. Գ. Ճ. | Դ. ՇԵՐՄԱԶԱՆՅԱՆ |  |                                                                                                                                                              | ԹԵՐԹ   | ԹԵՐԹԵՐ |
| ԳԾԵՑ     | Դ. ՇԵՐՄԱԶԱՆՅԱՆ |  |                                                                                                                                                              | ՃՇ-15  | 20     |
|          |                |  | ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՊԱՀԵՍՏԻ ՇՐՋԱՆԱԿ 1—2 ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ ՇՐՋԱՆԱԿ Ա—Բ ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ                                                                                            |        |        |

ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՊԱՀԵՍՏԻ  
ՇՐՋԱՆԱԿ 2—1 ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ Մ 1:50



ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՊԱՀԵՍՏԻ  
ՇՐՋԱՆԱԿ Բ—Ա ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ Մ 1:50



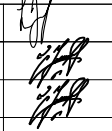
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Առանցքային չափերը տրված են միլիմետրներով:
2. Շենքի նիշերը տրված են մետրներով:
3. Մետաղական էլեմենտների միացումները իրականացնել էլեկտրաեռակցման մեթոդով,  $\varnothing$  - 45 տիպի էլեկտրոդով:
4. Միաձույլ ծածկի սալերի(ՄԾՍ) վերին և ներքին ցանցերը միանման են ամրանավորված:
5. Բոլոր ե/բ միաձույլ կոնստրուկցիաները իրականացնել B-20 դասի բետոնից:

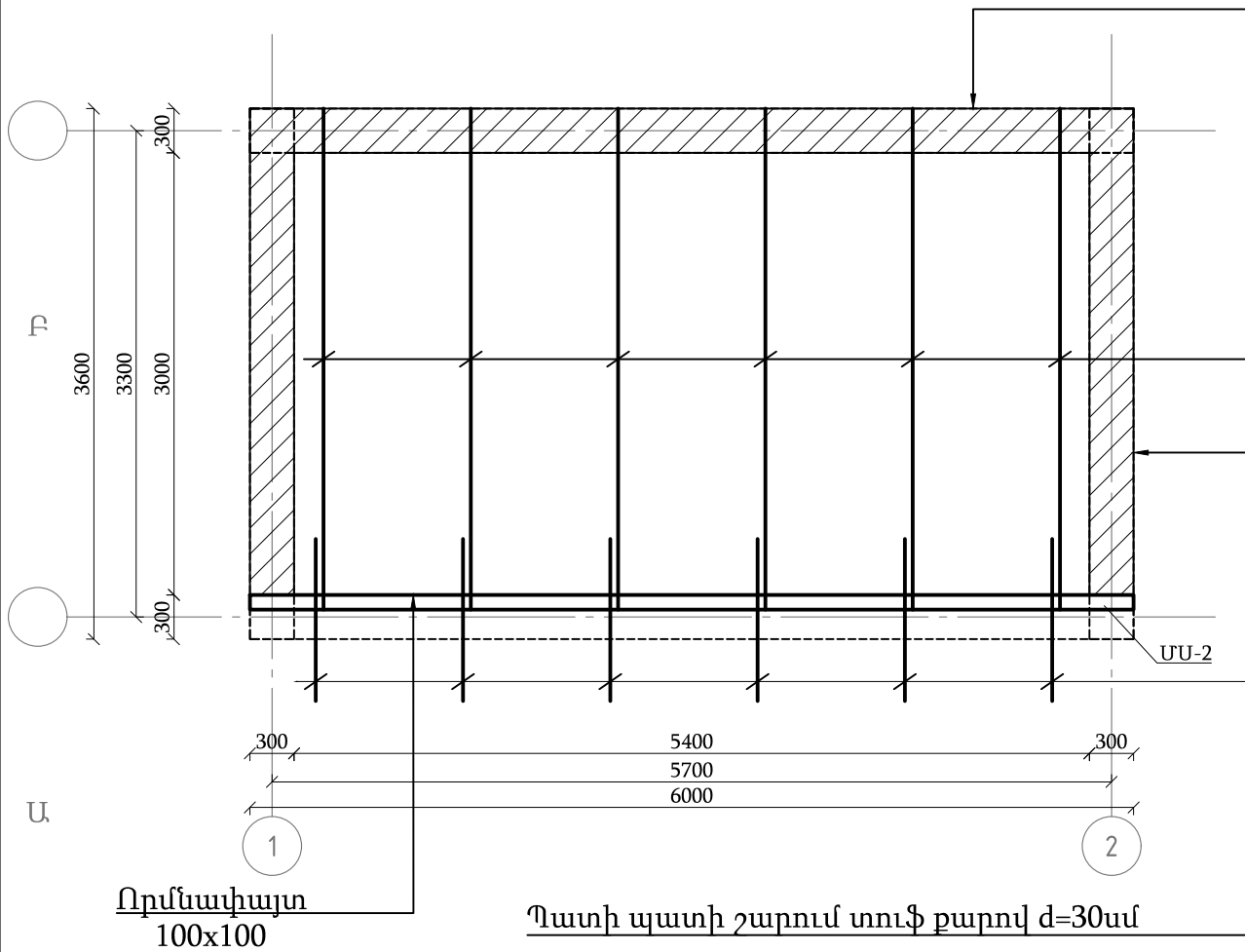
|          |                |  |                                                                                                                                                                      |        |        |
|----------|----------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| ՏՆՈՐԵՆ   | Հ. ԳԱՎԹՅԱՆ     |  | ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆՔԻ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆՔԱՂԱՔԻ «ԱՐԵՎ» ՍՊԱԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ԱՆՀՐԱԺԵՇ ՎԵՐԱՆՈՐՈՂՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԱՅԻՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԻԾ | ՊԱՏՎԵՐ |        |
| Ն. Գ. Ճ. | Դ. ՇԵՐՄԱԶԱՆՅԱՆ |  |                                                                                                                                                                      | ԹԵՐԹ   | ԹԵՐԹԵՐ |
| ԳԾԵՑ     | Դ. ՇԵՐՄԱԶԱՆՅԱՆ |  |                                                                                                                                                                      | ՃՇ-16  | 20     |
|          |                |  | ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՊԱՀԵՍՏԻ ՇՐՋԱՆԱԿ 2—1 ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ ՇՐՋԱՆԱԿ Բ—Ա ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ                                                                                                    |        |        |

ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՊԱՀԵՍՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

| Nº                               | Նշանակումը                            | Անվանումը        | 1 տարրի երկարությունը՝ մմ | Քանակը՝ հատ | 1 տարրի միավոր քաշը՝ կգ | Ընդհանուր քաշը՝ կգ | Այլ տվյալներ        | Nº                                               | Նշանակումը                                                | Անվանումը | 1 տարրի երկարությունը՝ մմ | Քանակը՝ հատ | 1 տարրի միավոր քաշը՝ կգ | Ընդհանուր քաշը՝ կգ | Այլ տվյալներ        |       |
|----------------------------------|---------------------------------------|------------------|---------------------------|-------------|-------------------------|--------------------|---------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|-------------|-------------------------|--------------------|---------------------|-------|
| ՀԻՄՔԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ      |                                       |                  |                           |             |                         |                    |                     | Միաձույլ գոտի (ՄԳ-2)                             |                                                           |           |                           |             |                         |                    |                     |       |
| Ժապավենաձև հիմք                  |                                       |                  |                           |             |                         |                    |                     | 27                                               |                                                           | Ø16A500c  | 3550                      | 8           | 5,60                    | 44,82              | ∑L=28400մմ          |       |
| 1                                | Հողային աշխատանք մեխանիզմով / ձեռքով  |                  |                           |             |                         | մ <sup>3</sup>     | 15.0 / 1,70         | 28                                               |                                                           | Ø16A500c  | 5950                      | 8           | 9,39                    | 75,11              | ∑L=47600մմ          |       |
| 2                                |                                       | Բնահողի տոփանում |                           |             |                         | մ <sup>2</sup>     | 11,52               | 29                                               | Անուր-1                                                   | Ø8A240c   | 1300                      | 128         | 0,51                    | 65,73              | ∑L=166400մմ         |       |
| 3                                |                                       | Խճի նախաշերտ     |                           |             |                         | մ <sup>3</sup>     | 1,15                | 30                                               | Շերտապողպատ                                               | —50x50x12 | 50                        | 16          | 0,24                    | 3,76               |                     |       |
| 4                                |                                       | Խամքաքրեառն      |                           |             |                         | մ <sup>3</sup>     | 7,00                | 31                                               | Բետոն                                                     | M250/B20  |                           |             |                         |                    | 1.73մ <sup>3</sup>  |       |
| 5                                | Բիտումի տարածում արտաքին մակերևույթին |                  |                           |             |                         | մ <sup>2</sup>     | 14,00               | Ե/բ միաձույլ ծածկի սալ (ՄԾՍ-1)                   |                                                           |           |                           |             |                         |                    |                     |       |
| 6                                | Բնահողի բարձում և տեղափոխում          |                  |                           |             |                         | մ <sup>3</sup>     | 14,20               | 32                                               | Ցանց-1                                                    | Ø14A500c  | 3550                      | 30          | 4,30                    | 128,87             | ∑L=106500մմ         |       |
| 7                                | Բնահողի փռում տեղում                  |                  |                           |             |                         | մ <sup>3</sup>     | 2,50                | 33                                               |                                                           | Ø10A500c  | 5950                      | 18          | 3,67                    | 66,08              | ∑L=107100մմ         |       |
| Զրահեռացման սալվածքի իրականացում |                                       |                  |                           |             |                         |                    |                     | 34                                               | Անուր-2                                                   | Ø6A240c   | 250                       | 146         | 0,06                    | 8,10               | ∑L=36500մմ          |       |
| 8                                |                                       | Հողային աշխատանք |                           |             |                         | մ <sup>3</sup>     | 4,1                 | 35                                               | Ֆիքսատոր                                                  | Ø10A500c  | 1164                      | 15          | 0,72                    | 10,77              | ∑L=17460մմ          |       |
| 9                                |                                       | Բնահողի տոփանում |                           |             |                         | մ <sup>2</sup>     | 20,48               | 36                                               | Բաշխիչ                                                    | Ø10A500c  | 5950                      | 3           | 3,67                    | 11,01              | ∑L=17850մմ          |       |
| 10                               |                                       | Խճի նախաշերտ     |                           |             |                         | մ <sup>3</sup>     | 2,05                | 37                                               | Բետոն                                                     | M250/B20  |                           |             |                         |                    | 2.60 մ <sup>3</sup> |       |
| 11                               | Բետոն                                 | M150/B-12.5      |                           |             |                         | մ <sup>3</sup>     | 3,072               | Երիզվածք (Ե-1)                                   |                                                           |           |                           |             |                         |                    |                     |       |
| 12                               | Բնահողի բարձում և տեղափոխում          |                  |                           |             |                         | մ <sup>3</sup>     | 3,48                | 38                                               |                                                           | Ø12A500c  | 2860                      | 3           | 2,54                    | 7,62               | ∑L=8580մմ           |       |
| 13                               | Բնահողի փռում տեղում                  |                  |                           |             |                         | մ <sup>3</sup>     | 0,62                | 39                                               | Անուր-3                                                   | Ø6A240c   | 400                       | 12          | 0,09                    | 1,07               | ∑L=4800մմ           |       |
| Ե/Բ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ        |                                       |                  |                           |             |                         |                    |                     | 40                                               | Բետոն                                                     | M250/B20  |                           |             |                         |                    | 0.09 մ <sup>3</sup> |       |
| Միաձույլ գոտի (ՄԳ-1)             |                                       |                  |                           |             |                         |                    |                     | Արտաքին պատերի կառուցում տուֆի կանոնավոր քարերով |                                                           |           |                           |             |                         |                    |                     |       |
| 14                               |                                       | Ø16A500c         | 3550                      | 8           | 5,60                    | 44,82              | ∑L=28400մմ          | 41                                               | Հորիզոնական հիդրոմեկուսացում g/ա շաղախով                  |           |                           |             | մ <sup>2</sup>          | 5,76               |                     |       |
| 15                               |                                       | Ø16A500c         | 5950                      | 8           | 9,39                    | 75,11              | ∑L=47600մմ          | 42                                               | Տուֆ                                                      | d=300մմ   |                           |             |                         |                    | մ <sup>3</sup>      | 12,84 |
| 16                               | Անուր-1                               | Ø8A240c          | 1300                      | 128         | 0,51                    | 65,73              | ∑L=166400մմ         | 43                                               | Հորիզոնական ցանց(Ցանց-2)                                  | Ø5 Bք-1   | 80200                     | 2           | 12,36                   | 24,72              | ∑L=154400մմ         |       |
| 17                               | Շերտապողպատ                           | —50x50x12        | 50                        | 16          | 0,24                    | 3,76               |                     | 44                                               |                                                           | Ø5 Bք-1   | 250                       | 787         | 0,04                    | 30,32              | ∑L=193000մմ         |       |
| 18                               | Բետոն                                 | M250/B20         |                           |             |                         |                    | 1.73մ <sup>3</sup>  | 45                                               | Որմնախարիսիս՝ երեսպատված բազալտե 30մմ հաստությամբ սալերով |           |                           |             | մ <sup>2</sup>          | 10,70              |                     |       |
| 19                               |                                       | Ø16A500c         | 4460                      | 8           | 7,04                    | 56,30              | ∑L=35680մմ          | 46                                               | Արտաքին պատերի տվաղում g/ա շաղախով                        |           |                           |             | մ <sup>2</sup>          | 64,40              |                     |       |
| 20                               | Անուր-1                               | Ø8A240c          | 1300                      | 44          | 0,51                    | 22,59              | ∑L=57200մմ          | 47                                               | Արտաքին պատերի ներկում բարձրորակ ճակատային ներկով         |           |                           |             | մ <sup>2</sup>          | 64,40              |                     |       |
| 21                               | Շերտապողպատ                           | —50x50x12        | 50                        | 8           | 0,24                    | 1,88               |                     |                                                  |                                                           |           |                           |             |                         |                    |                     |       |
| 22                               | Բետոն                                 | M250/B20         |                           |             |                         |                    | 0.86 մ <sup>3</sup> |                                                  |                                                           |           |                           |             |                         |                    |                     |       |
| Միաձույլ սյուն (ՄՍ-2)            |                                       |                  |                           |             |                         |                    |                     |                                                  |                                                           |           |                           |             |                         |                    |                     |       |
| 23                               |                                       | Ø16A500c         | 3160                      | 8           | 4,99                    | 39,89              | ∑L=25280մմ          |                                                  |                                                           |           |                           |             |                         |                    |                     |       |
| 24                               | Անուր-1                               | Ø8A240c          | 1300                      | 34          | 0,51                    | 17,46              | ∑L=44200մմ          |                                                  |                                                           |           |                           |             |                         |                    |                     |       |
| 25                               | Շերտապողպատ                           | —50x50x12        | 50                        | 8           | 0,24                    | 1,88               |                     |                                                  |                                                           |           |                           |             |                         |                    |                     |       |
| 26                               | Բետոն                                 | M250/B20         |                           |             |                         |                    | 0.63 մ <sup>3</sup> |                                                  |                                                           |           |                           |             |                         |                    |                     |       |

|          |                |                                                                                       |                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                               |
|----------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ՏՆՕՐԵՆ   | Հ. ԴԱՎԹՅԱՆ     |  | ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ «ԱՐԵՎ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ ՎԵՐԱՆՈՐՈՎՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԱՅԻՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԻՐ | ՊԱՏՎԵՐ                                         |                                                                                               |
| Ն. Գ. Ճ. | Դ. ՇԵՐՄԱԶԱՆՅԱՆ |                                                                                       | ՊԱՏՎԻՐՄԱՆՈՒ՝ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ                                                                                                                     | ԹԵՐԹ                                           | ԹԵՐԹԵՐ                                                                                        |
| ԳԾԵՑ     | Դ. ՇԵՐՄԱԶԱՆՅԱՆ |                                                                                       |                                                                                                                                                               | ՃՇ-17                                          | 20                                                                                            |
|          |                |                                                                                       |                                                                                                                                                               | ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՊԱՀԵՍՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ |  ԷԼԵԿԾԻՆ |
|          |                |                                                                                       |                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                               |

ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՊԱՀԵՍՏԻ  
ՏԱՆԻՔԱԾԱԾԿԻ ԿՄԱԽՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:50



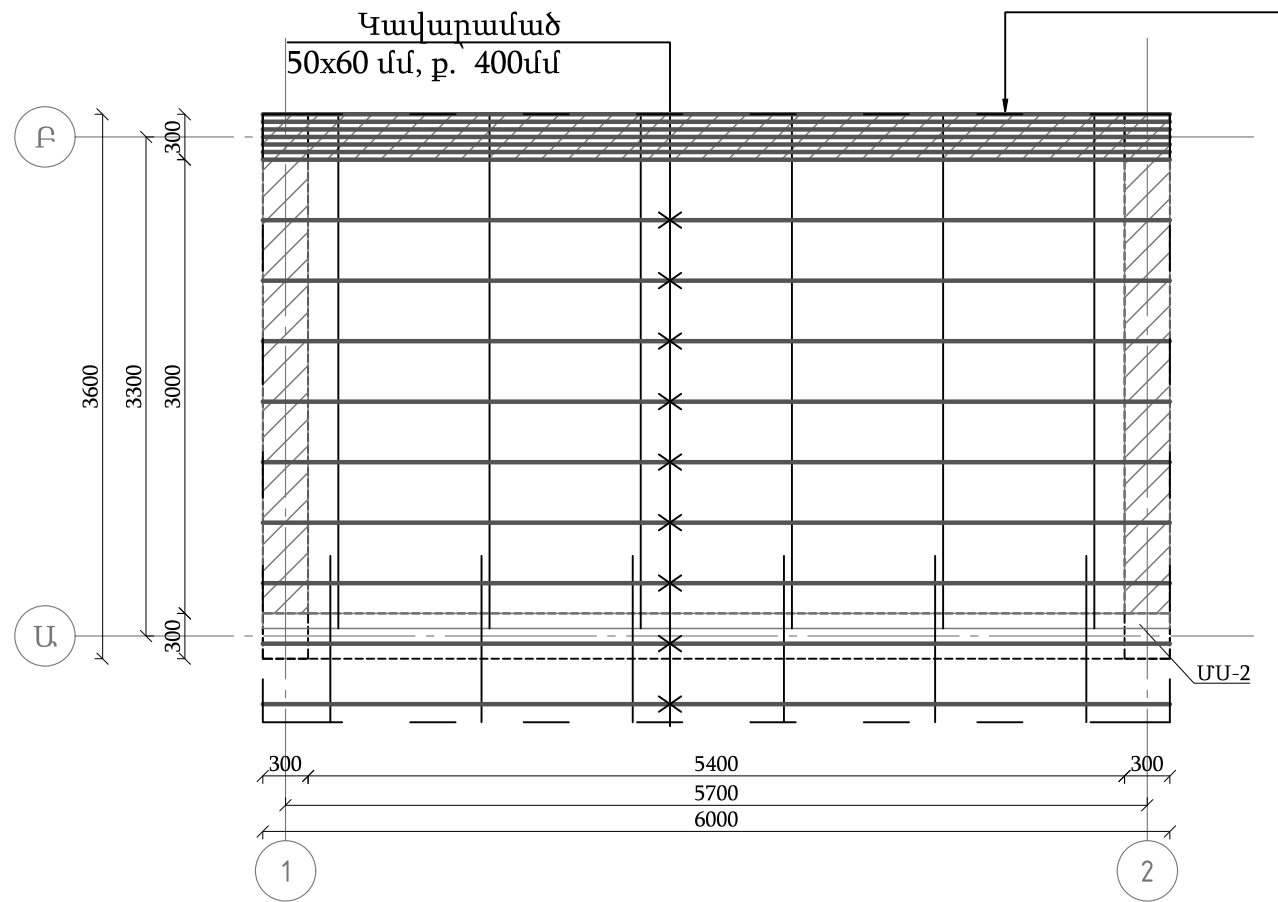
Ծպեղնատք  
70x140 p. 1000մմ

Ծարակցող  
70x70 p. 1000մմ

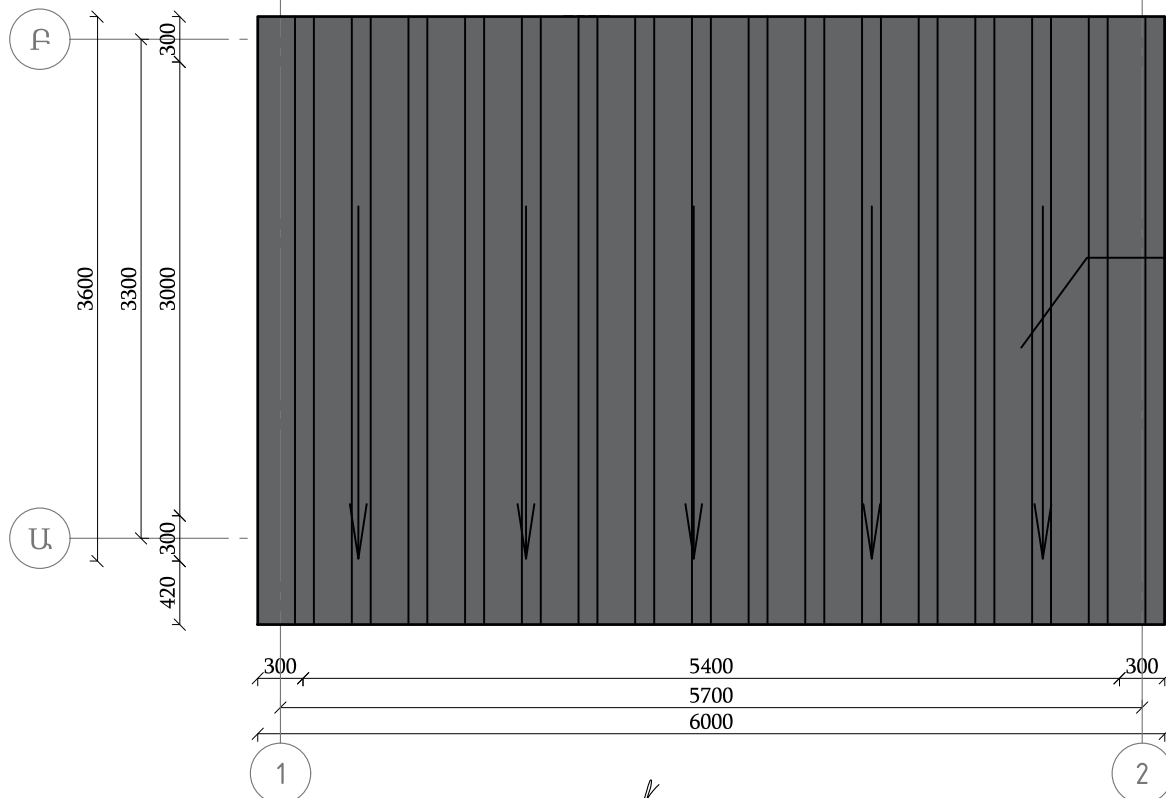
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- Առանցքային չափերը տրված են միլիմետրներով:
- Շինության նիշերը տրված են մետրերով:
- Փայտանյութը կիսաչոր սոճի II-րդ տեսակի:
- Ծպեղնատքերի վերջավորությունները, որոնք հավում են պատի հետ հակասեպտիկ և մեկուսացնել երկու շերտ ռուբեռոիդով:
- Տանիքածածկի փայտե կոնստրուկցիաները մշակել հականեխման և հակահրդեհային լուծույթներով:

ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՊԱՀԵՍՏԻ  
ՏԱՆԻՔԱԾԱԾԿԻ ԿԱՎԱՐԱՄԱԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:50



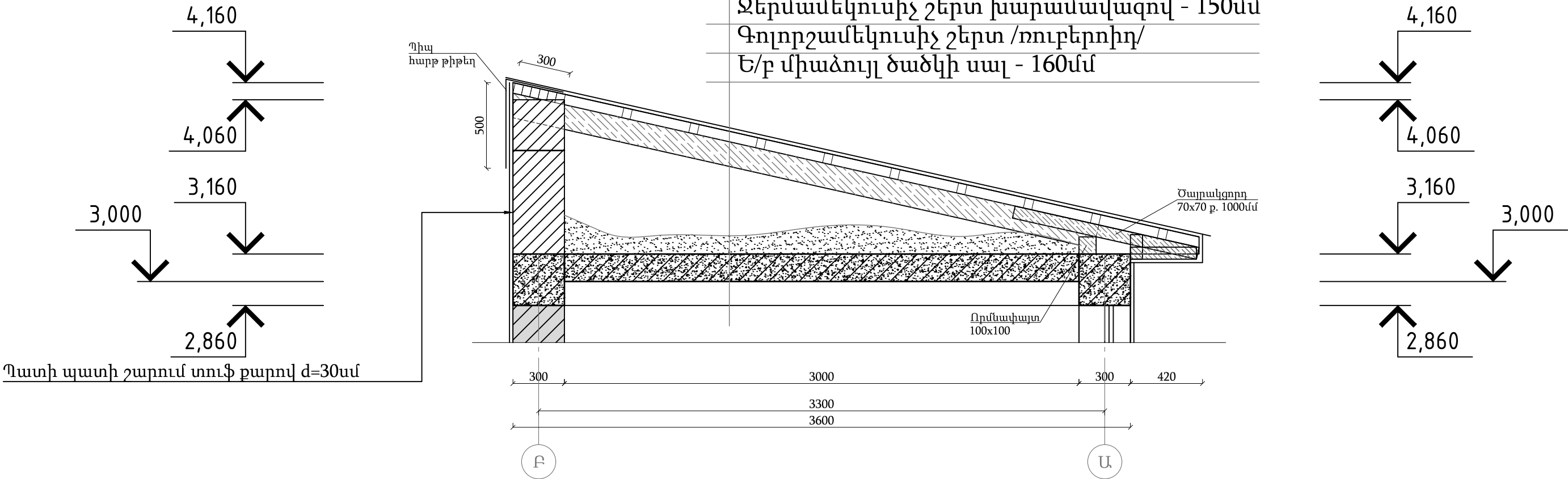
ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՊԱՀԵՍՏԻ  
ՏԱՆԻՔԱԾԱԾԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:50



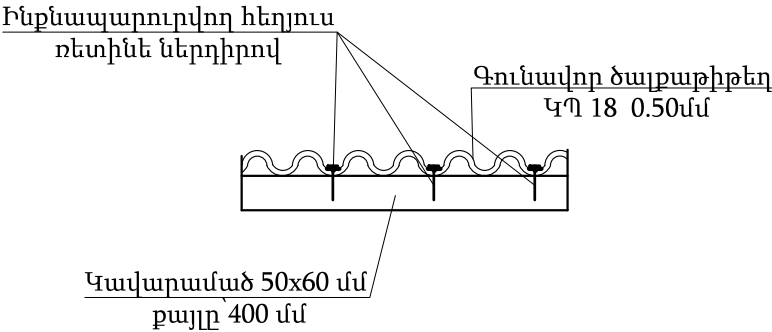
|          |                |                                                                                       |                                                                                                                                                               |                                           |                                                                                              |       |        |
|----------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| ՏՆՕՐԵՆ   | Հ. ԳԱՎԹՅԱՆ     |  | ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ «ԱՐԵՎ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵՁԻ ՇԵՆՔԻ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ ՎԵՐԱՆՈՐՈՂՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԱՅԻՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱԵՐԻ ՆԱԽԱԳԻԾ |                                           | ՊԱՏՎԵՐ                                                                                       |       |        |
| Ն. Գ. Ճ. | Դ. ՇԵՐՄԱՋԱՆՅԱՆ |                                                                                       |                                                                          | ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ՝ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԱՏԱՐԱՆ |                                                                                              | ԹԵՐԹ  | ԹԵՐԹԵՐ |
| ԳԾԵՑ     | Դ. ՇԵՐՄԱՋԱՆՅԱՆ |                                                                                       |                                                                                                                                                               |                                           |                                                                                              | ՀՇ-18 | 20     |
|          |                |                                                                                       | ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՊԱՀԵՍՏԻ<br>ՏԱՆԻՔԱԾԱԾԿԻ ԿՄԱԽՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ                                                                                                             |                                           |  ԷԼԵԿԵՆ |       |        |

ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՊԱՀԵՍՏԻ ՏԱՆԻՔԻ ԿՏՐՎԱԾՔ Մ 1:50

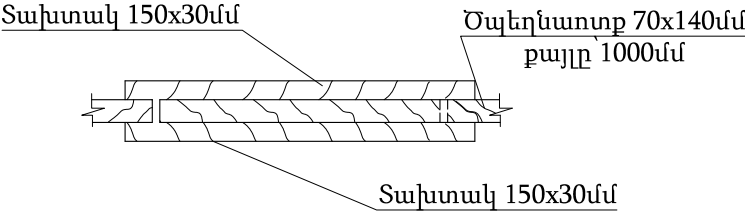
|                                        |
|----------------------------------------|
| Գունավոր ծալքաթիթեղ ԿՊ 18 0.50մմ       |
| Կավարամած 50 x 60 մմ , քայլը 400մմ     |
| Ծպեղնատուք 70 x 140 մմ , քայլը 1000մմ  |
| Ջերմամեկուսիչ շերտ խարամավազով - 150մմ |
| Գոլորշամեկուսիչ շերտ /ռուբերոիդ/       |
| Ե/բ միաձույլ ծածկի սալ - 160մմ         |



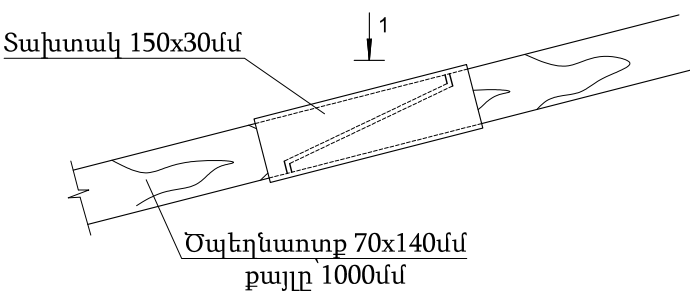
ԱՄՐԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ



ՏԵՍՔ - 1



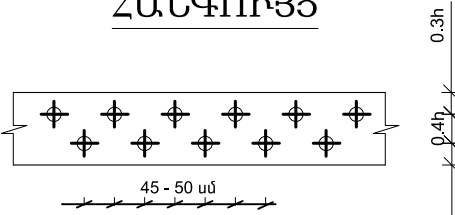
ԾՊԵՂՆԱՏՔԻ ԿԱՊ



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- Առանցքային չափերը տրված են միլիմետրներով:
- Շինության նիշերը տրված են մետրերով:
- Փայտանյութը կիսաչոր սոճի II-րդ տեսակի:
- Ծպեղնատուքերի վերջավորությունները, որոնք հավում են պատի հետ հակասեպտիկ և մեկուսացնել երկու շերտ ռուբերոիդով:
- Տանիքածածկի փայտե կոնստրուկցիաները մշակել հակաձուլման և հակահրդեհային լուծույթներով:

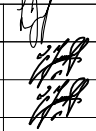
ՏԱԽՏԱԿՆԵՐԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ



|          |                |                |                                                                                                                                                             |                                                                                              |        |
|----------|----------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| ՏՆՕՐԵՆ   | Հ. ԳԱՎԹՅԱՆ     | Հ. ԳԱՎԹՅԱՆ     | ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ «ԱՐԵՎ» ՍՊԱԿԱՊԱՐԵՑԻ ՇԵՆՔԻ ԱՆՀՐԱԺԵՇՑ ՎԵՐԱՆՈՐԴՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԱՅԻՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԻԾ | ՊԱՏՎԵՐ                                                                                       |        |
| Ն. Գ. Ճ. | Դ. ՇԵՐՄԱՋԱՆՅԱՆ | Դ. ՇԵՐՄԱՋԱՆՅԱՆ | ՊԱՏՎԵՐԱՏՈՒՄ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ                                                                                                                    | ԹԵՐԹ                                                                                         | ԹԵՐԹԵՐ |
| ԳԾԵՑ     | Դ. ՇԵՐՄԱՋԱՆՅԱՆ | Դ. ՇԵՐՄԱՋԱՆՅԱՆ | ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՊԱՀԵՍՏԻ ՏԱՆԻՔԻ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ                                                                                                                   | ՃՇ-19                                                                                        | 20     |
|          |                |                |                                                                                                                                                             |  ԷԼԵԿԵՆ |        |

ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՊԱՀԵՍԻ ՏԱՆԻՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

| ՏԱՆԻՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ |            |                                                               |             |                    |           |             |                       |
|----------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------|-------------|--------------------|-----------|-------------|-----------------------|
| №                                      | Նշանակումը | Անվանումը                                                     | Քանակը՝ հատ | Չափայան միավոր՝ մմ | Ծավալ՝ մ³ | Մակերես՝ մ² | Այլ տվյալներ          |
| 1                                      |            | Ծպեղնատոք p.1000մմ, l=3.5մ                                    | 6           | 70 x 140           | 0,21      |             | ΣL = 21.0 մ           |
| 2                                      |            | Ծայրակցորդ p.1000մմ, l=1.1մ                                   | 6           | 70 x 70            | 0,032     |             | ΣL =6.60 մ            |
| 3                                      |            | Որմնափայտ                                                     | 1           | 100 x 100          | 0,06      |             | L =5.40 մ             |
| 4                                      |            | Ծպեղնատոքի ամրացման տախտակ                                    | 12          | 150 x 30           | 0,022     |             | ΣL =4.80 մ            |
| 5                                      |            | Պիպի տախտակամած                                               |             | 50 x 60            | 0,144     | 2,4         | S=2.40 մ²             |
| 6                                      |            | Պարապետի երեսպատման տախտակամած                                |             | 30 x 100           | 0,11      | 3,60        | S=3.60 մ²             |
| 7                                      |            | Տախտակ , l=300մմ                                              | 6           | 70 x 40            | 0,01      |             | ΣL =1.80 մ            |
| 8                                      |            | Ընդամենը փայտ                                                 |             |                    | 0,59      |             |                       |
| 9                                      |            | Կավարամած p.400մմ                                             |             | 50 x 60            | 0,20      | 24,90       | S=24.90 մ²            |
| 10                                     |            | Պարապետի կավարամած                                            |             | 30 x 100           | 0,108     | 3,60        | S=3.60 մ²             |
| 11                                     |            | Երկու շերտ ռուբերոիդ                                          |             |                    |           | 21,6        | S=21.6մ² x 2= 43.2 մ² |
| 12                                     |            | Ջերմամեկուսիչ շերտ խարամավազով - 150մմ                        |             |                    | 3,24      | 21,6        |                       |
| 13                                     |            | Ծպեղնատոքի կապելու լար, p. 1000մմ                             | 6           | Ø4                 |           |             | 0.72 կգ               |
| 14                                     |            | Հեղյուս L=150մմ, p.1000                                       | 6           | M-12               |           |             |                       |
| 15                                     |            | Հեղյուս Երկաթյա (Դյուբելով) Մանեկով, կեռիկով 10x180, p.1000մմ | 6           |                    |           |             |                       |
| 16                                     |            | Ինքնաշաղափվող հեղյուս                                         | 310         |                    |           |             | 310 հատ               |
| 17                                     |            | Փայտանյութի մշակում հականեխիչ և հակահրդեհային լուծույթով      |             |                    | 0,59      |             |                       |
| 18                                     |            | Կավարամածի մշակում հականեխիչ և հակահրդեհային լուծույթով       |             |                    | 0,20      | 24,9        |                       |
| 19                                     |            | Գունավոր ծալքաթիթեղ ԿՊ-18 0.50մմ                              |             |                    |           | 24,90       | ԿՊ-18                 |
| 20                                     |            | Պարապետի շջափակում գունավոր հարթ թիթեղով 0.50մմ               |             |                    |           | 3,60        |                       |
| 21                                     |            | Պիպի կառուցում գունավոր հարթ թիթեղից 0.50մմ                   |             |                    |           | 6           |                       |

|          |                |                                                                                       |                                                                                                                                                               |        |        |
|----------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| ՏՆՕՐԵՆ   | Հ. ԴԱՎԹՅԱՆ     |  | ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ «ԱՐԵՎ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԱՅԻՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԻԾ | ՊԱՏՎԵՐ |        |
| Ն. Գ. Ճ. | Դ. ՇԵՐՄԱԶԱՆՅԱՆ |                                                                                       | ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ                                                                                                                      |        | ԹԵՐԹ   |
| ԳԾԵՑ     | Դ. ՇԵՐՄԱԶԱՆՅԱՆ |                                                                                       |                                                                                                                                                               |        | ՃՇ-20  |
|          |                |                                                                                       | ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՊԱՀԵՍԻ ՏԱՆԻՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԾԱՎԱՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ                                                                                                           |        | ԹԵՐԹԵՐ |
|          |                |                                                                                       |                                                                                                                                                               |        | 20     |
|          |                |                                                                                       |  ԷԼԵԿՇԻՆ                                                                 |        |        |

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ

| N | ԹԵՐԹԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ                                              | ԹԵՐԹ  |
|---|----------------------------------------------------------------|-------|
| 1 | 2                                                              | 3     |
| 1 | ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ                                             | ՈՂ -1 |
| 2 | ՍՊՐԻՆԿԼԵՐՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ԵՎ ՋՐՄԱՆ ՍԱՀՄԱՆՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ: ԿՏՐՎԱԾՔ | ՈՂ -2 |
| 3 | ՍԻՋԱՄԱՐԳԵՐԻ ՋՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ: ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1             | ՈՂ-3  |
| 4 | ՍԻՋԱՄԱՐԳԵՐԻ ՋՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ                  | ՈՂ -4 |

ՀՀ Կոտայքի մարզի Բյուրեղավան համայնքի Բյուրեղավան քաղաքի  
<<Արև>> մանկապարտեզի շենքի անհրաժեշտ վերանորոգման և բակային տարածքի  
բարեկարգման աշխատանքների նախագիծը կատարվել է նախագծային  
առաջադրանքի հիման վրա:  
Բյուրեղավան համայնքի <<Արև>> մանկապարտեզի բարեկարգման  
աշխատանքներում նախատեսված է նաև սիզամարզ, որի ոռոգման համար  
նախատեսված է ոռոգման համակաչգի կառուցման նախագիծ:

Նախագծում նախատեսված է սպինկերների տեղադրման և ջրման սահմանների  
հատակագիծ, ինչպես նաև սիզամարզերի ջրման համակարգի հատակագիծ:  
1. Նախագիծը կատարված է գործող շինարարական նորմերին և կանոններին  
համապատասխան:

ՆԱԽԱԳԻԾԸ ԿԱՏԱՐՎԱԾ Է ԳՈՐԾՈՂ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ  
ՆՈՐՄԵՐԻՆ ԵՎ ԿԱՆՈՆՆԵՐԻՆ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ:  
Ն Գ Ծ  Դ.ՇԵՐՄԱԶԱՆՅԱՆ

|          |                |                                                                                       |                                                                                                                                                                  |                                                                                               |        |
|----------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| ՏՆՕՐԵՆ   | Հ. ԴԱՎԹՅԱՆ     |  | ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆ<br>ՔԱՂԱՔԻ ԱՐԵՎ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ԱՆՀԱԺԵՇՏ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ<br>ԵՎ ԲԱԿԱՅԻՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԻԾ | ՊԱՏՎԵՐ                                                                                        |        |
| Ն. Գ. Դ. | Դ. ՇԵՐՄԱԶԱՆՅԱՆ |  |                                                                                                                                                                  | ԹԵՐԹ                                                                                          | ԹԵՐԹԵՐ |
| ԳԾԵՑ     | Ա. ԲԱՐՍԵՂՅԱՆ   |  | ՊԱՏՎԵՐԱՏՈՒ՝ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ                                                                                                                         | ՈՂ-1                                                                                          | 4      |
|          |                |                                                                                       | ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ                                                                                                                                               |  ԷԼԵԿԾԻՆ |        |
|          |                |                                                                                       |                                                                                                                                                                  |                                                                                               |        |

## ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- 3 մ աշխատանքային շառավղով ջրցան սպրինկլերներ
- 5 մ աշխատանքային շառավղով ջրցան սպրինկլերներ



## ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ԽՈՂՈՂԱՎՆԵՐԻ ՏԱԿ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏ ՓԱՓՈՒԿ ԲՆԱՅՈՂԻՑ /հաստ.-100 մմ/
2. ԲՆԱՅՈՂԻ ԴՇԵՆԻՑՔՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ՇԵՐՏԻ 300 մմ-ը ԴԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ ՏՈՓԱՆՈՒՄՈՎ
3. ԴՇԵՆԻՑՔԻ ԲՆԱՅՈՂԸ ՉՊԵՏՔ Է ՊԱՐՈՒՆԱԿԻ 20 մմ-ից ՄԵԾ ՉԱՓԻ ԵՎ ՍՈՒՐ ՔՈՐԵՐ

|          |                |                                                                                       |                                                                                                                                                             |                                                      |                                                                                               |  |
|----------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ՏՆՕՐԵՆ   | Հ. ԴԱՎԹՅԱՆ     |  | ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԱՐԵՎ ՄԱՆԿԱՊԱՐԾԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ԱՆՀԱԹԵՇՏ ՎԵՐԱՆՈՐԴՈՎՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԱՅԻՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԻԾ | ՊԱՏՎԵՐ                                               |                                                                                               |  |
| Ն. Գ. Դ. | Դ. ՇԵՐՄԱԶԱՆՅԱՆ |  | ՊԱՏՎԵՐԱՏՈՒՄ՝ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ                                                                                                                   | ԹԵՐԹ                                                 | ԹԵՐԹԵՐ                                                                                        |  |
| ԳԾԵՅ     | Ա. ԲԱՐՍԵՂՅԱՆ   |  |                                                                                                                                                             | ՈՂ-2                                                 | 4                                                                                             |  |
|          |                |                                                                                       |                                                                                                                                                             | ՍՊՈՐՏԿԵՐՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ԵՎ ԶՐՄԱՆ ՍԱՀՄԱՆՆԵՐԻ ՀԱՍՏԱՎԳԻԾ |  ԷԼԵԿԿԻՆ |  |
|          |                |                                                                                       |                                                                                                                                                             |                                                      |                                                                                               |  |

ՍԻԶԱՄԱՐԳԵՐԻ ԶՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:400



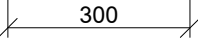
ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1

ԲՆԱՅՐՈՂԻ ՀԵՏԼԻՑՔ

ՓԱՓՈՒԿ ԲՆԱՅՐՈՂ

ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԵ  
ԽՈՂՈՎԱԿ  
DN 32-20

ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ  
ՇԵՐՏ ՓԱՓՈՒԿ ԲՆԱՅՐՈՂԻՑ  
/հաստ. - 100 մմ/

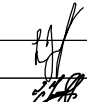


|          |                |  |                                                                                                                                                            |         |        |
|----------|----------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| ՏՆՕՐԵՆ   | Հ. ԴԱՎԹՅԱՆ     |  | ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆ ԲԱՂԱՔԻ ԱՐԵՎ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵՁԻ ՇԵՆՔԻ ԱՆՀԱԺԵՇՏ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԱՅԻՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԻԾ | ՊԱՏՎԵՐ  |        |
| Ն. Գ. Դ. | Դ. ՇԵՐՄԱՋԱՆՅԱՆ |  |                                                                                                                                                            | ԹԵՐԹ    | ԹԵՐԹԵՐ |
| ԳԾԵՑ     | Ա. ԲԱՐՍԵՂՅԱՆ   |  | ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ                                                                                                                   | ՈՂ-3    | 4      |
|          |                |  | ՍԻԶԱՄԱՐԳԵՐԻ ԶՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ                                                                                                                      | ԷԼԵԿԾԻՆ |        |

ՋՐԱՍԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

| ԹԻՎ | ՄԱԿՆԻՇ | ԱՆՎԱՆՈՒՄ                                            | ՉԱՓՍ        | ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ  | ՔԱՆԱԿ |
|-----|--------|-----------------------------------------------------|-------------|----------------|-------|
| 1   | 2      | 3                                                   | 4           | 5              | 6     |
| 1.  |        | Խրամուղու փորում էքսկավատորով II կարգի գրունտներում |             | մ <sup>3</sup> | 17.0  |
| 2.  |        | Նույնը ձեռքով                                       |             | մ <sup>3</sup> | 2.0   |
| 3.  |        | Հիմնատակի կառուցում փափուկ բնահողից /հաստ.-100 մմ/  |             | մ <sup>3</sup> | 4.0   |
| 4.  |        | Պոլիէթիլենե ճնշումային խողովակների տեղադրում PN 8   |             | DN 50x2.4      | 2.0   |
| 5.  |        | Նույնը PN 10                                        |             | DN 32x2.0      | 58.0  |
| 6.  |        | Նույնը PN 10                                        |             | DN 25x2.0      | 44.0  |
| 7.  |        | Նույնը PN 10                                        |             | DN 20x2.0      | 18.0  |
| 8.  |        | Գնդային փական                                       | DN 50       | հատ            | 1     |
| 9.  |        | Նույնը                                              | DN 32       | հատ            | 2     |
| 10. |        | Նույնը                                              | DN 25       | հատ            | 1     |
| 11. |        | Պոլիէթիլենե եռաբաշխիկ                               | DN 50x25x50 | հատ            | 1     |
| 12. |        | Նույնը                                              | DN 50x32x50 | հատ            | 1     |
| 13. |        | Նույնը                                              | DN 32x20x32 | հատ            | 9     |
| 14. |        | Նույնը                                              | DN 25x20x25 | հատ            | 3     |
| 15. |        | Նույնը                                              | DN 25x20x20 | հատ            | 4     |
| 16. |        | Պոլիէթիլենե անկյունակ                               | DN 50       | հատ            | 2     |
| 17. |        | Նույնը                                              | DN 32       | հատ            | 5     |
| 18. |        | Նույնը                                              | DN 25       | հատ            | 6     |
| 19. |        | Նույնը                                              | DN 20       | հատ            | 23    |

| ԹԻՎ | ՄԱԿՆԻՇ                        | ԱՆՎԱՆՈՒՄ                                                                       | ՉԱՓՍ     | ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ  | ՔԱՆԱԿ |
|-----|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|-------|
| 1   | 2                             | 3                                                                              | 4        | 5              | 6     |
| 20. |                               | Պոլիէթիլենե անցում                                                             | DN 32x25 | հատ            | 2     |
| 21. |                               | Նույնը                                                                         | DN 25x20 | հատ            | 1     |
| 22. |                               | Ջրցան սարքերի /սպրինկլեր/ տեղադրում /նվազագույնը 5.0 մ ջրելու հնարավորությամբ/ |          | հատ            | 12    |
| 23. |                               | Նույնը /նվազագույնը 3.0 մ ջրելու հնարավորությամբ/                              |          | հատ            | 11    |
| 24. |                               | Միացում գոյություն ունեցող ջրագծին Ø50 տրամագծի խողովակներով                   |          | հատ            | 1     |
| 25. |                               | Մանոմետրի տեղադրում                                                            |          | հատ            | 3     |
| 26. |                               | Բնահողի հետլիցք բուլդոզերով                                                    |          | մ <sup>3</sup> | 17.0  |
| 27. |                               | Նույնը, ձեռքով                                                                 |          | մ <sup>3</sup> | 2.0   |
| 28. |                               | Ջրի դիտահորի պատերի ջրամեկուսացում բիտումով                                    |          | մ <sup>2</sup> | 6.0   |
| 29. | Գոստ 8020-90 Սերիա 3.900.1-14 | Ե/բ դիտահորի հատակի սալի տեղադրում 1680*120, ПН15                              |          | հատ            | 1     |
| 30. | Գոստ 8020-90 КС 15.9          | Ե/բ օղակների տեղադրում, L-890 մմ, В- 90 մմ                                     | Ø1500    | հատ            | 1     |
| 31. | Գոստ 8020-90 Սերիա 3.900.1-14 | Ե/բ դիտահորի ծածկի սալ թուջե մտոցի հետ միասին 1680*150, ПП15                   | Ø700     | հատ            | 1     |

|          |                |                                                                                       |                                                                                                                                                           |        |                                                                                               |
|----------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ՏՆՕՐԵՆ   | Հ. ԴԱՎԹՅԱՆ     |  | ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆ ԲԱՂԱՔԻ ԱՐԵՎ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵՁԻ ՇԵՆՔԻ ԱՆՀԱԹԵՏ ՎԵՐԱՆՈՐԴՍՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԱՅԻՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԻՐ | ՊԱՏՎԵՐ |                                                                                               |
| Ն. Գ. Դ. | Դ. ՇԵՐՄԱՋԱՆՅԱՆ |  |                                                                                                                                                           | ԹԵՐԹ   | ԹԵՐԹԵՐ                                                                                        |
| ԳԾԵՅ     | Ա. ԲԱՐՍԵՂՅԱՆ   |  | ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԲՅՈՒՐԵՂԱՎԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ                                                                                                                  |        | ՈՅ-4                                                                                          |
|          |                |                                                                                       | ՋՐԱՍԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ                                                                                                           |        |  ԷԼԵԿԾԻՆ |