

ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԿԵՆՏՐՈՆ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ "ԱԼԵՔՍԱՆԴՐ ՊՈԻՇԿԻՆԻ ԱՆՎԱՆ ԹԻՎ 8 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑ" ՊՈԱԿ-Ի
ՖԻԶԴԱՀԼԻՃԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԵՐԵՎԱՆԻ ՔԱՂԱՔԱՊԵՏԱՐԱՆԻ ԱՇԽԱՏԱԿԱԶՄԻ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՎԱՐՉՈՒԹՅՈՒՆ
ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ՝ "ԵՔ-ԳՀԽԱՇՁԲ-25/86"



ԵՐԵՎԱՆ 2025



ԿԱԴ - Ա1-011

ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ

ԱՌԱՋԻՆ ԴԱՍ

ԵՆԹԱԴԱՍ «Ա1»

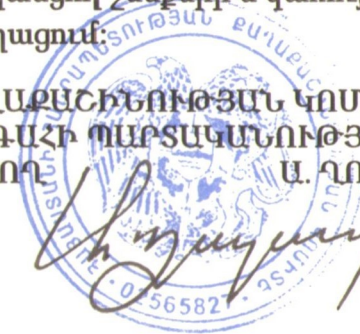
ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ, ԲՆԱԿԵԼԻ, ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՒՄ
ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՏ - ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ

ԲԵԶԻՐՉՅԱՆ ԳԵՎՈՐԳ ԱԲՐԱՀԱՄԻ

Սահմանափակումներ՝ Արդյունաբերական, բնակելի և հասարակական ոչ ավել 16 հարկից, մինչև 51մ բարձրությամբ շենքեր, մինչև 50մ թռիչքով տարածական կոնստրուկցիաներով շինություններ, ավտոմոբիլային և երկաթուղային ճանապարհների մաս կազմող արհեստական կառույցներ, որոնք համապատասխանում են մինչև IV ժիսկայնության աստիճանի, բացառությամբ քաղաքաշինական նորմատիվների փաստաթղթերով սահմանային հարաչափերը (բարձրություն, երկարություն, լայնություն) գերազանցող շենքերի և կառույցների: Վերը նշվածի վերակառուցում, վերականգնում և ուժեղացում:

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՏՆԵՐԻ ՊԱԼԱՏ
ՆԱԽԱԳԱՀ Մ. ՄԻՆԱՍՅԱՆ

ՀՀ ԶԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵԻ
ՆԱԽԱԳԱՀԻ ՊԱՐՏԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ
ԿԱՏԱՐՈՂ Ա. ԳՈՒԼԱՐՅԱՆ



ՏՐՎԱԾ Է 22.02.2019
ԱՆԺԱՍԿԵՏ



ՃԲԴ - Ա-0126

ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ

ԲԱՐՁՐԱԳՈՒՅՆ ԴԱՍ

ԵՆԹԱԴԱՍ «Ա»

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ

ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ ԱՐԱ ԱԼԵՔՍԱՆԻ

Ճարտարապետի մասնագիտական գործունեության իրականացում առանց սահմանափակումների,
բացառությամբ տարածական պլանավորման փաստաթղթերի,
պատմության և մշակույթի անշարժ հուշարձանների վերականգնման,
ամրակայման և օգտագործման նախագծերի մշակման:

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐԻ ՊԱԼԱՏ
ՆԱԽԱԳԱՀ Մ. ՄԻՆԱՍՅԱՆ

Մ. Մինասյան

ՀՀ ԲԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵԻ
ՆԱԽԱԳԱՀ Վ. ՎԵՐՄԻՇՅԱՆ

Վ. Վերմիշյան



ՏՐՎԱԾ Է 14.05.2019
ԱՆԺԱՆՏ



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ՀԱՎԱՍՏԱԳԻՐ

ՇԱՐՈՒՆԱԿԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ

Հ - 001986

(հավաստագրի անոթանի, համարը)

1-ԻՆ ԿԱՐԳ

(հավաստագրի կարգը)

ԳԱԳԻԿ ՄԱԴԱԹՅԱՆ

(մասնագետի անուն ազգանուն)

Ծննդյան ամսաթիվ 05.01.1955թ. , ՀՃՀ 1501550357

(մասնագետի ստանդարտային տվյալները)

ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՏ ՆԱԽԱԳԾՈՂ

(ՀՀՀ հավաստագրված մասնագիտության անվանումը)

ՏՐՎԵԼ Է՝

13.09.2024թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)

ՎԱՎԵՐԱԿԱՆ Է ՄԻՆՉԵՎ՝

13.09.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)

ՀԱՎԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UGBB-C18D-3474-387A



Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներդրումն ու հնարավոր է իրականացնել <https://verify.e-gov.am> Հայաստանի Հանրապետության պաշտոնական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում մուտքագրելով հսկիչ համարը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code):



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ

ՔՊՆ-003028-08

(ներդիրի սերիան, համարը)

«ԷՅՎԻԷՆ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ

(լիցենզավորված քաղաքաշինության գործունեության սուբյեկտի անվանումը)

ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ՋՐԱՀԵՌԱՑՈՒՄ (ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՆԵՐՔԻՆ ԵՎ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐ, ՀԻԴՐՈՍԵԼՈՐԱՑԻԱ)

(քաղաքաշինության բնագավառում գործունեության ենթատեսակը)

08.08.2025թ.

(ներդիրը տալու օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Գործողության ժամկետը՝

08.07.2030թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում



ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UGCF-32B4-E2E6-3D5B

Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներքեռնումը հնարավոր է իրականացնել <https://verify.e-gov.am> Հայաստանի Հանրապետության պաշտոնական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում մուտքագրելով հսկիչ համարը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code):

Պատասխանատու մասնագետի/ների անձնագրային տվյալներ	հավաստագրի սերիա	հավաստագրի համար	ստանալու օր, ամիս, տարեթիվ
ԳԱԳԻԿ ՄԱԴԱԹՅԱՆ	<	001986	2024-09-13



ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UGCF-32B4-E2E6-3D5B
Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներքետնումը հնարավոր է իրականացնել <https://verify.e-gov.am> Հայաստանի Հանրապետության պաշտոնական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում մուտքագրելով հսկիչ համարը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code):



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ-003028, 2-րդ դաս

(սերիան, համարը, դասը)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ՝ ԲԱՅԱՌՈՒԹՅԱՄԲ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ԵՎ
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍԵՐԻ

(քաղաքաշինության բնագավառում գործունեության տեսակը)

ՏՐՎԱԾ Է

2025-07-08, «ԷՅՎԻԷՆ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ

(լիցենզիան տալու տարեթիվը, ամիսը, օրը, քաղաքաշինության գործունեության սուբյեկտի անվանումը,

ՀՀ, ԵՐԵՎԱՆ, ԿԵՆՏՐՈՆ, ԲՈՒԶԱՆԴԻ, 1/3

գտնվելու վայրը՝ այդ թվում, անհատ ձեռնակատիրոջ դեպքում՝ անունը, ազգանունը և բնակության վայրը)

Գործողության ժամկետը՝ 08.07.2030թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)



ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG6F-CD9E-CCB7-12F2

Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու
էլեկտրոնային բնօրինակի ներքեռնումը հնարավոր է իրականացնել <https://verify.e-gov.am> Հայաստանի Հանրապետության
պաշտոնական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում մուտքագրելով հսկիչ
համարը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code):

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Գնումների գործընթացի կազմակերպման

ա/ Նախագծման համար հիմք հանդիսացած նյութերի տեխնիկական բնութագրերին ներկայացվող պահանջները:

Աշխատանքային նախագծում նախատեսվող նյութերի, պատրաստվածքների, կոնստրուկցիաների և հանգույցների որակային ցուցանիշները, ձեռք բերվող ապրանքի պարամետրերը, փաթեթավորումը, բեռնաթափումը, պահպանումը, պայմանական նշանները, ծառայության երաշխիքային ժամկետները, ինչպես նաև զննում առարկայի այլ հատկանիշներին վերաբերող պայմանները ընդունված են ՀՀ-ում գործող ստանդարտների և տեխնիկական պայմանների պահանջներին համաձայն: Կառույցի համար օգտագործվող նյութի, պատրաստվածքների, կոնստրուկցիաների և հանգույցների տեխնիկական բնութագրերը սահմանող ստանդարտների, տեխնիկական և այլ նորմատիվ պայմանների անվանումները բերված են կառույցի աշխատանքային գծագրերում, և դրանցից բխող պահանջներում պարտադիր են կառույցի շինարարական աշխատանքներն իրականացնող կապալառուների համար:

Կապալառուն պարտավոր է նյութերը, կոնստրուկցիաները, պատրաստվածքները հանգույցները, սարքերն ու սարքավորումներն օգտագործել դրանց հավաստագրերի /сертификат/ առկայությամբ, ՀՀ-ում գործող ստանդարտների, տեխնիկական պայմանների և այլ նորմատիվ ակտերի պահանջներին խիստ համապատասխան:

Կապալառուն համաձայն ՀՀ-ում գործող ստանդարտների, տեխնիկական պայմանների և այլ նորմատիվ ակտերի պահանջների, պարտավոր է պահպանել օգտագործվող նյութերի, կոնստրուկցիաների, հանգույցների տեղապոխման, պահպանման և օգտագործման կանոնների պահանջները:

բ/ Կապալի օբյեկտի, դրա առանձին մասերի և օգտագործված նյութերի երաշխիքային ժամկետներին ներկայացվող նվազագույն պահանջները:

Կապալի օբյեկտին, դրա առանձին մասերին և օգտագործվող նյութերին ներկայացվող երաշխիքային նվազագույն ժամկետը սահմանվում է 2 տարի:

Կապալառուի կողմից կատարած աշխատանքի որակը պետք է համապատասխանի կապալի պայմանագրի պահանջներին, նախագծային լուծումներին, օգտագործվող նյութերի, կոնստրուկցիաների, պատրաստվածքների, հանգույցների և աշխատանքների համար սահմանված ՀՀ-ում գործող ու աշխատանքային նախագծերի մշակման համար կիրառված ստանդարտների, տեխնիկական և աշխատանքային տեխնոլոգիաների պայմանների պահանջներին ու տեխնիկական բնութագրերին: Կապալառուն՝ կատարած աշխատանքների արդյունքը պատվիրատուին շահագործման հանձնելու պահին, պետք է ապահովի պայմանագրով սահմանված բոլոր պայմանները: Եթե աշխատանքի արդյունքի համար օրենքով, այլ ակտերով, կապալի պայմանագրով սահմանվել է երաշխիքային ժամկետ, ապա կառույցը շահագործման հանձնելու պահին, ինչպես նաև երաշխիքային ժամկետի ամբողջ ընթացքում, աշխատանքների արդյունքը և որակը պետք է համապատասխանի պայմանագրի պայմաններին ու պահանջներին, նախագծային սահմաններին:

Ըստ քաղաքացիական օրենսգրքի, երաշխիքային ժամկետը այն ժամանակահատվածն է, որի ընթացքում ապրանքը, աշխատանքի արդյունքը, ծառայությունը պետք է համապատասխանեն առք ու վաճառքի պայմանագրի որակական պահանջներին, պետք է պահպանեն իրենց սպառողական հատկանիշները, պայմանով, եթե պահպանվում են շահագործման և օգտագործման կանոնները:

Երաշխիքային ժամկետ սահմանվում է երկարաժամկետ օգտագործման և պահպանման համար նախատեսված արտադրանքի համար, որոնք սահմանված են ՀՀ տարածքում գործող ստանդարտներում, տեխնիկական պայմաններում և այլ նորմատիվ ակտերում:

Աշխատանքային ընդհանուր արդյունքի համար երաշխիքային ժամկետ է սահմանվում երկու տարի, եթե այլ ժամկետ սահմանված չէ օրենքով կամ պայմանագրով: Երաշխիքային ժամկետը սկսվում է այն օրվանից, երբ պատվիրատուն ընդունել է կամ պետք է ընդունել կատարված աշխատանքի արդյունքը, եթե այլ բան նախատեսված չէ կապալի պայմանագրով:

Աշխատանքի արդյունքում երաշխիքային ժամկետում, եթե հայտնաբերվել են թերություններ, ոչ պատշաճ իրականացման պարագայում, պատվիրատուն պետք է աշխատանքի արդյունքի թերությունների հետ կապված պահանջներ ներկայացնի աշխատանքի արդյունքը հանձնելու օրվանից՝ երկու տարի ժամկետում: Այն նկատված թերությունները, որոնց համար պատասխանատվություն է կրում կապալառուն և առանց թերությունների վերացման կառույցը չի կարող շահագործվել, երաշխիքային ժամկետը ընդհատվում է այնքան ժամանակով մինչև վերացվեն թերությունները:

Այն դեպքում, երբ աշխատանքի արդյունքի համար երաշխիքային ժամկետ չի սահմանվել, պատվիրատուն կարող է աշխատանքի արդյունքի թերությունների հետ կապված պահանջ ներկայացնել՝ պայմանով, եթե դրանք հայտնաբերված լինեն ողջամիտ ժամկետում՝ աշխատանքի արդյունքը հանձնելու օրվանից երկու տարվա սահմաններում, եթե այլ ժամկետ սահմանված չէ օրենքով, պայմանագրով:

գ. Շինարարական աշխատանքների կատարման համար պահանջվող լիցենզիայի և աշխատանքային ռեսուրսների ներկայացվող պահանջները.

Տվյալ նախագծով կառույցի շինարարական աշխատանքները իրականացնելու համար Պատվիրատուն կապալառու մասնակիցների համար պետք է սահմանի որակական չափանիշներ, այդ թվում՝

- աշխատանքների կատարման համար լիցենզիաների ցանկ,
- աշխատանքների իրականացման ռեսուրսներ
- տեխնիկական միջոցներ
- Կառույցի բնույթից և սույն նախագծային փաստաթղթերում ներառված աշխատանքների տեսականուց կախված կապալառուն պետք է ունենա տարբեր աշխատանքների կատարման համար, լիցենզավորման կարգով սահմանված, հետևյալ ոլորտի լիցենզիան, բնակելի, հասարակական և արտադրական:
- աշխատանքների կատարման համար կապալառուն պետք է ունենա ինժեներական անձնակազմ որոնց միջին մասնագիտական ստաժը կազմում է առնվազն 3 տարի:

- Պայմանագրով նախատեսված սույն նախագծի բնույթին համապատասխան աշխատանքների կատարման և յուրաքանչյուր մասնագիտական աշխատանքի իրականացման համար, կապալառուն պետք է համալրված լինի ինժեներատեխնիկական մասնագիտական կազմով և համապատասխան որակավորում ունեցող երեք տարվա անընդմեջ մասնագիտական աշխատանքային ստաժով՝ մեկական մասնագետներ՝ բնակելի, հասարակական և արտադրական ոլորտի համար:

- Կառույցի բնույթից, աշխատանքների կատարման տեխնոլոգիական առանձնահատկություններից ելնելով կապալառուն պետք է ունենա համապատասխան մեքենա-մեխանիզմներ, սարքավորումներ, գործիքներ, նյութեր:

Կապալառուն մինչ շինարարական աշխատանքների սկսելը պարտավոր է պատվիրատույին ներկայացնի իր կողմից մշակված «Շինարարական աշխատանքների կազմակերպման/ արտադրության/ նախագիծ» / ՈՒՄՔԹ

Համաձայն «շինարարական որակի տեխնիկական հսկողության իրականացման» «շինարարության նկատմամբ հեղինակային հսկողության իրականացման» հրահանգների կառուցապատողը /պատվիրատուն/ պարտավոր է կառույցի ամբողջ շինարարության ընթացքում ապահովելու տեխնիկական և հեղինակային հսկողությունների իրականացում:

«Քաղաքաշինության մասին» ՀՀ օրենքի, իրականացման նորմատիվային պահանջների ապահովման պայմաններով կառույցը շահագործման հանձնելուց հետո, կառույցի պահպանման, նորմալ շահագործման պայմաններն ապահովվելու ըստ գործող կարգերի նորոգման, վերականգման անհրաժեշտ աշխատանքներն իրականացնելու պարտավորությունները կրում է շահագործող կազմակերպությունը:

Աշխատանքներն իրականացնելու համար պահանջվող լիցենզիաներ

Քաղաքացիական բնագավառում շինարարության իրականացում ըստ հետևյալ ոլորտների

1. Լիցենզավորման ենթակա գործունեության տեսակը՝ քաղաքաշինական փաստաթղթերի կազմում՝ բացառությամբ կոնստրուկտորական և ճարտարապետական մասերի
Լիցենզիայի դաս և հավաստագրի կարգ 1-ին կամ 2-րդ
Լիցենզիայի ծածկագիրը 01
2. Լիցենզավորման ենթակա գործունեության տեսակը՝ քաղաքաշինական փաստաթղթերի կազմում՝ բացառությամբ կոնստրուկտորական և ճարտարապետական մասերի
Լիցենզիայի դաս և հավաստագրի կարգ 1-ին կամ 2-րդ
Լիցենզիայի ծածկագիրը 01

Աշխատանքային ռեսուրսները

1. Աշդեկ՝ Ինժեներ-շինարար «ԱՔՇ», առնվազն 3 տարվա մասնագիտական աշխատանքային փորձով
2. Ինժեներ-հիդրոտեխնիկ, առնվազն 3 տարվա մասնագիտական աշխատանքային փորձով
3. Ինժեներ-էլեկտրոտեխնիկ, առնվազն 3 տարվա մասնագիտական աշխատանքային փորձով
4. Կապի ինժեներ, առնվազն 3 տարվա մասնագիտական աշխատանքային փորձով

Տեխնիկական միջոցներ

- | | |
|------------------------|-------|
| 1. Ինքնաթափ ավտոմեքենա | 1 հատ |
| 2. Ավտոամբարձիչ | 1 հատ |
| 3. Բետոնախառնիչ | 1 հատ |
| 4. Բետոնամղիչ | 1 հատ |
| 5. Ավտոկրունկ | 1 հատ |
| 6. Էսկավատոր | 1 հատ |

Կազմեց՝

Գ. Բեգիրջյան

ՏԻՏՂՈՍԱԹԵՐԹ

ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԿԵՆՏՐՈՆ ՎԱՐՁԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ "ԱԼԵՔՍԱՆԴՐ
ՊՈԽԵԿԻՆԻ ԱՆՎԱՆ ԹԻՎ 8 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑ" ՊՈԱԿ-Ի ՖԻԶԴԱՀՆԻՃԻ
ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ ԵՐԵՎԱՆԻ ՔԱՂԱՔԱՊԵՏԱՐԱՆԻ ԱՇԽԱՏԱԿԱԶՄԻ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՎԱՐՁՈՒԹՅՈՒՆ
ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ՝ "ԵՔ-ԳՀԱԱՇՁԲ-25/86"

<<ԷՅ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒՊ>> ՍՊԸ

ՏՆՕՐԵՆ

Գ.ԲԵԶԻՐՉՅԱՆ

ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԳՃ

Ա.ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ

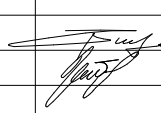
ԵՐԵՎԱՆ 2025

ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ	
ԹԵՐԹ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ
Ճ-1	Անվանացանկ/Բացատրագիր
Ճ-2	Իրավիճակային հատակագիծ Մ1:2000
Ճ-3	Իրավիճակային հատակագիծ Մ1:500
Ճ-4	Ֆիզդահլիճի չափագրություն Մ1:100
Ճ-5	Ֆիզդահլիճի քանդման ծավալաթերթ
Ճ-6	Ֆիզդահլիճի առաջարկվող տարբերակի հատակագիծ Մ1:100
Ճ-7	Ֆիզդահլիճի կտրվածք 1-1 Մ 1:100
Ճ-8	Ֆիզդահլիճի առաստաղի հատակագիծ
Ճ-9	Ֆիզդահլիճի դռների և պատուհանների հատակագիծ
Ճ-10	Ֆիզդահլիճի հատակի գծանշումների հատակագիծ
Ճ-11	Հատակների մասնագրեր
Ճ-12	Դռների մասնագրեր
Ճ-13	Պատուհանների մասնագրեր
Ճ-14	Ջեռուցման մարտկոցների երեսպատման մասնագիր
Ճ-15	Ֆիզդահլիճի գույքի մասնագրեր
Ճ-16	Ֆիզդահլիճի ներքին հարդարման ծավալաթերթ
Ճ-17	Հաներձարանների չափագրություն Մ1:100
Ճ-18	Հանդերձարանների քանդման ծավալաթերթ
Ճ-19	Հանդերձարանների առաջարկվող տարբերակի հատակագիծ Մ1:100
Ճ-20	Հանդերձարանների կտրվածք Մ1:100
Ճ-21	Հանդերձարանների առաստաղների հատակագիծ Մ1:00
Ճ-22	Հանդերձարանների դռների, պատուհանների և հատակների հատակագիծ Մ1:100
Ճ-23	Հանդերձարանների հատակի մասնագիր
Ճ-24	Հանդերձարանների դռների և պատուհանների մասնագրեր
Ճ-25	Հանդերձարանների ներքին հարդարման ծավալաթերթ
Ճ-26	Բարեկարգման հատակագիծ
Ճ-27	Եռաչափ պատկերներ

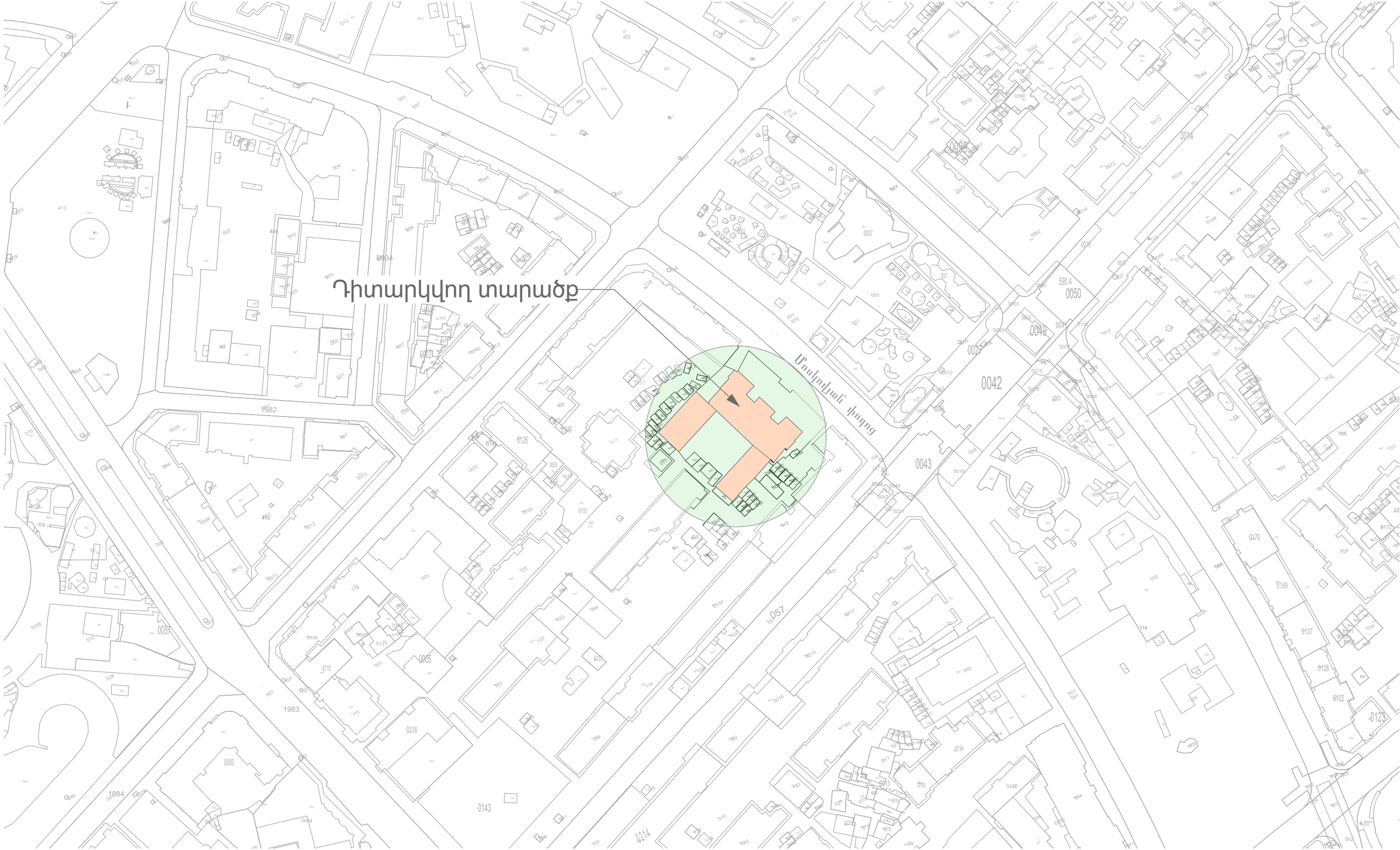
Բացատրագիր

Նախագիծը վերաբերում է Երևանի Կենտրոն վարչական շրջանի “Ալեքսանդր Պուշկինի անվան թիվ 8 հիմնական դպրոց” ՊՈԱԿ–ի ֆիզդահլիճի վերանորոգման աշխատանքներին՝ նպատակ ունենալով ապահովել ուսումնական գործընթացի համար համապատասխան, անվտանգ և հարմարավետ պայմաններ: Նախագիծը մշակվել է ԵԶ–ԳՀԽԱՇՁԲ–25/86 պայմանագրի հիման վրա:

Նախագծով նախատեսվում է դահլիճի հատվածի արտաքին պատերի ջրամեկուսացում, անձրևաջրերի ուղղորդված հեռացում տարածքից, հենապատերի սվաղում մետաղական ցանցով և թասակների տեղադրմամբ, ինչպես նաև դահլիճի դռների և պատուհանների փոխարինում նորերով, պատուհանների պաշտպանիչ ցանցերի տեղադրում: Կատարվելու են նաև օժանդակ սենյակների, սանհանգույցների և հանդերձարանների ներքին հարդարում, պատուհանի փոխարինում: Ֆիզկուլտուրայի դահլիճում նախատեսվում է պատերի և առաստաղների նոր հարդարում, միջնապատերի վորանորոգում, լուսավորության ամբողջական նորացում Էներգախնայող լեդ լուսատուներով, հատակի վերանորոգում, լաքապատում և սպորտային գծանշում, ինչպես նաև հատակի ջերմամեկուսացում: Նախագիծը ներառում է նաև ջեռուցման համակարգի ամբողջական նորացում գծերի և մարտկոցների փոխարինմամբ ու դրանց պաշտպանիչ երեսպատմամբ: Սանհանգույցներում և հանդերձարաններում կկատարվի ամբողջական վերանորոգում, ջրագծերի, կոյուղագծերի վերանորոգում, հատակների երեսպատում չսահող կերամիկական սալիկներով և ամբողջական սանիտարական գույքի տեղադրում: Նախատեսվում է նաև ֆիզդահլիճի անհրաժեշտ սպորտային գույքի տեղադրում ապահովելով դահլիճի լիարժեք շահագործման և ժամանակակից պահանջներին համապատասխան ֆունկցիոնալ միջավայր:

				Երևան ֆազաբի Կենտրոն վարչական շրջանի "Ալեքսանդր Պուշկինի թիվ 8 հիմնական դպրոց" ՊՈԱԿ-ի ֆիզգահլիճի վերանորոգման էսփիզ նախագիծ			
	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ		ձառ. շին մաս			
	ԿՈՆՍՏՐ-Ր	Գ.ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ				ձ-1	ձ-27
	«ԷՅ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒՊ » ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Գ. ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ			Անվանացանկ/Բացատրագիր			

Իրավիճակային հատակագիծ Մ1:2000



Դիտարկվող տարածք

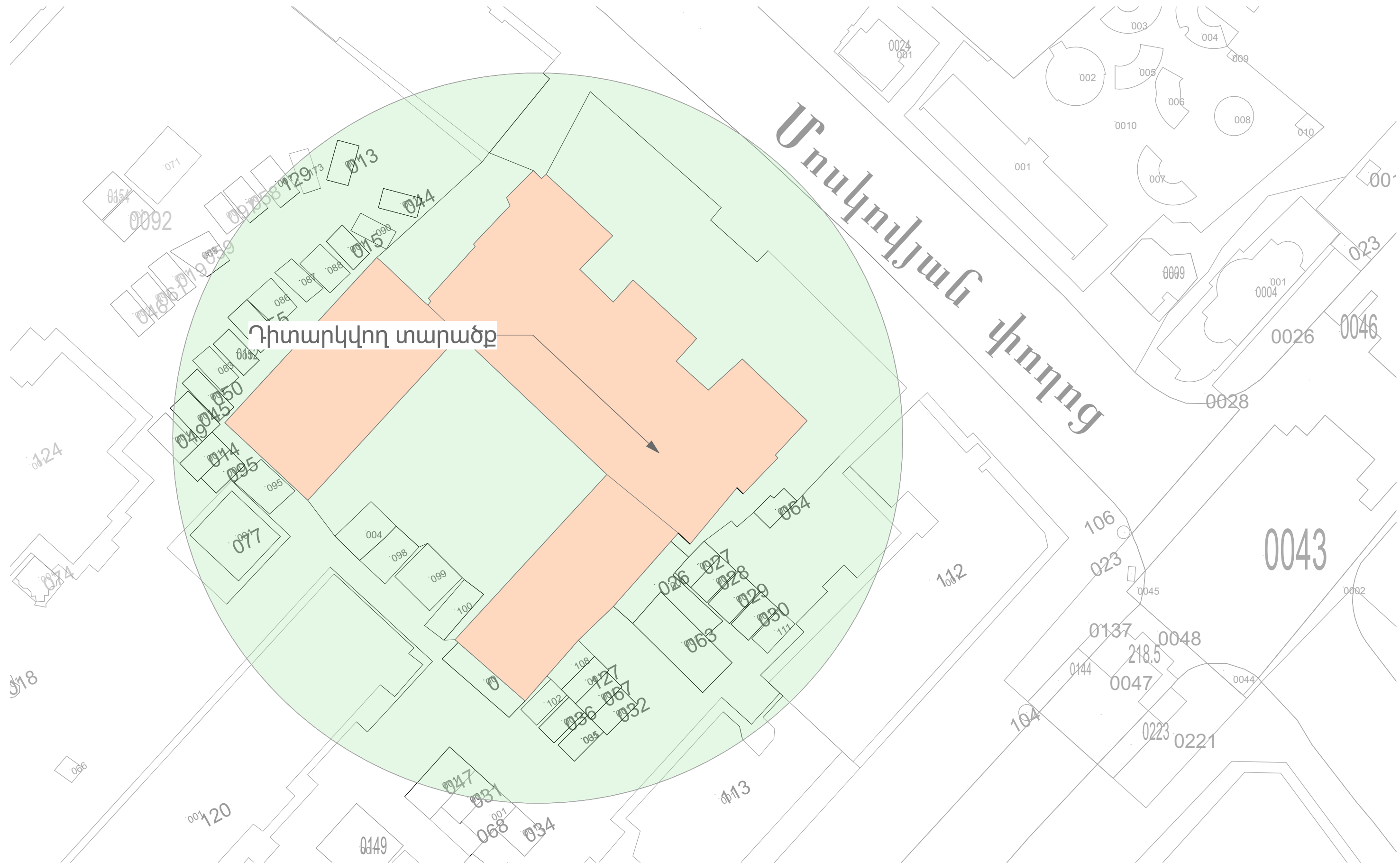
Մանուկյան փողոց



ՀԱՐՏԱՐԱՂԵՏ	Ա. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ	
ԿՈՆՍՏՐ-Ր	Գ.ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ	
«ԷՅ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒՂ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Գ. ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ		

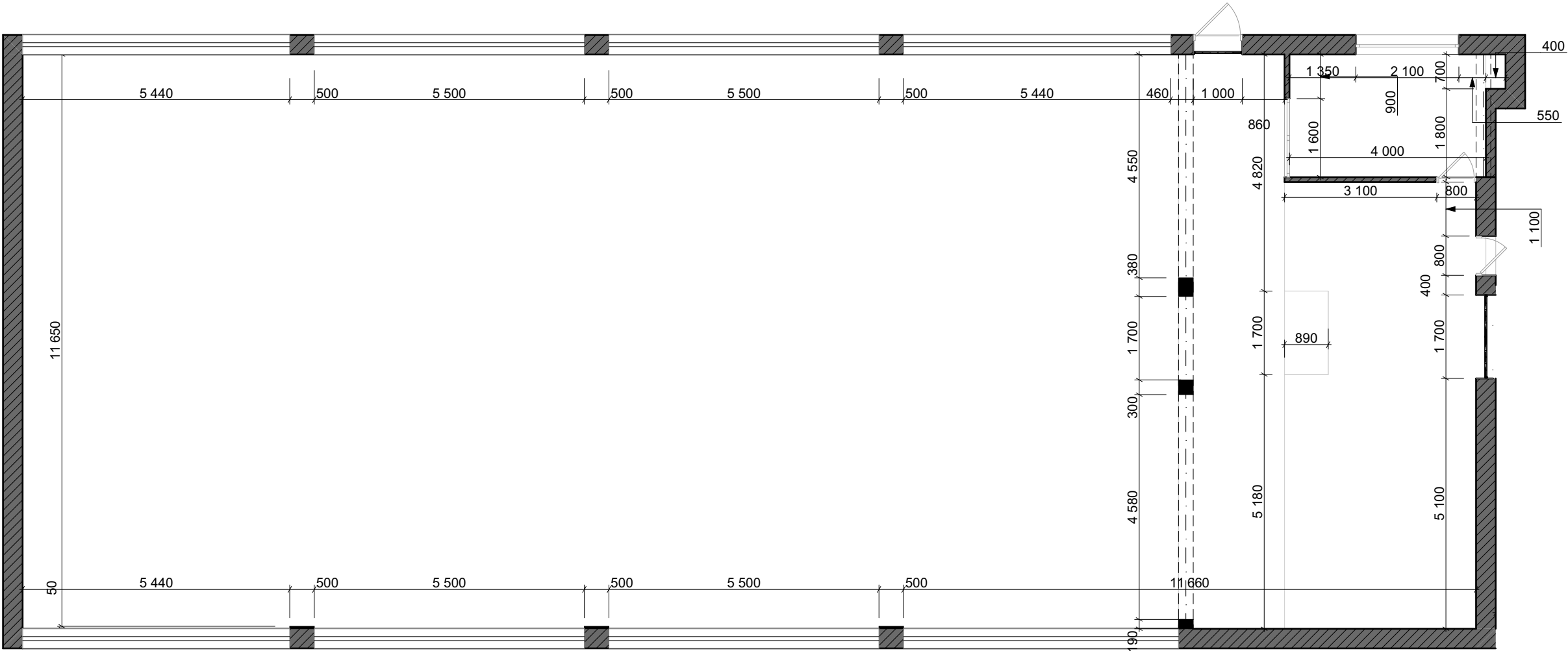
Երևան Բաղրաբի Կենտրոն վարչական շրջանի "Ալեխանդր Պուսկինի փվ 8 հիմնական դպրոց" ՊՈԱԿ-ի ֆիզդատկերի վերանորոգման էսփիզ նախագիծ			
Ճար. շին մաս		Ճ-2	Ճ-27
Իրավիճակային հատակագիծ Մ1:2000			

Իրավիճակային հատակագիծ Մ1:500



			Երևան ֆազմի Կենտրոն վարչական շրջանի "Ալեքսանդր Պուշկինի թիվ 8 հիմնական դպրոց" ՊՈԱԿ-ի ֆիզգաղիվի վերանորոգման էսքիզ նախագիծ		
ՀԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄԱՐԻՈՒՄՅԱՆ		Ճար. շին մաս		
ԿՈՆՍՏՐ-Ր	Գ.ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ			ձ-3	ձ-27
«ԷՅ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒԴ » ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Գ. ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ			Իրավահապատկերի հատակագիծ Մ1:500		

Ֆիզդահլիճի չափագրություն Մ1:100



			Երևան քաղաքի Կենտրոն վարչական շրջանի "Ալեքանդր Պուշկինի փ" 8 հիմնական դպրոց" ՊՈԱԿ-ի ֆիզդահլիճի վերանորոգման էսֆիզ նախագիծ			
ՀԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ		Ճար. շին մաս			
ԿՈՆՍՏՐ-Ի	Գ.ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ				Ճ-4	Ճ-27
«ԷՅ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒՊ » ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Գ. ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ				Ֆիզդահլիճի չափագրություն Մ1:100		

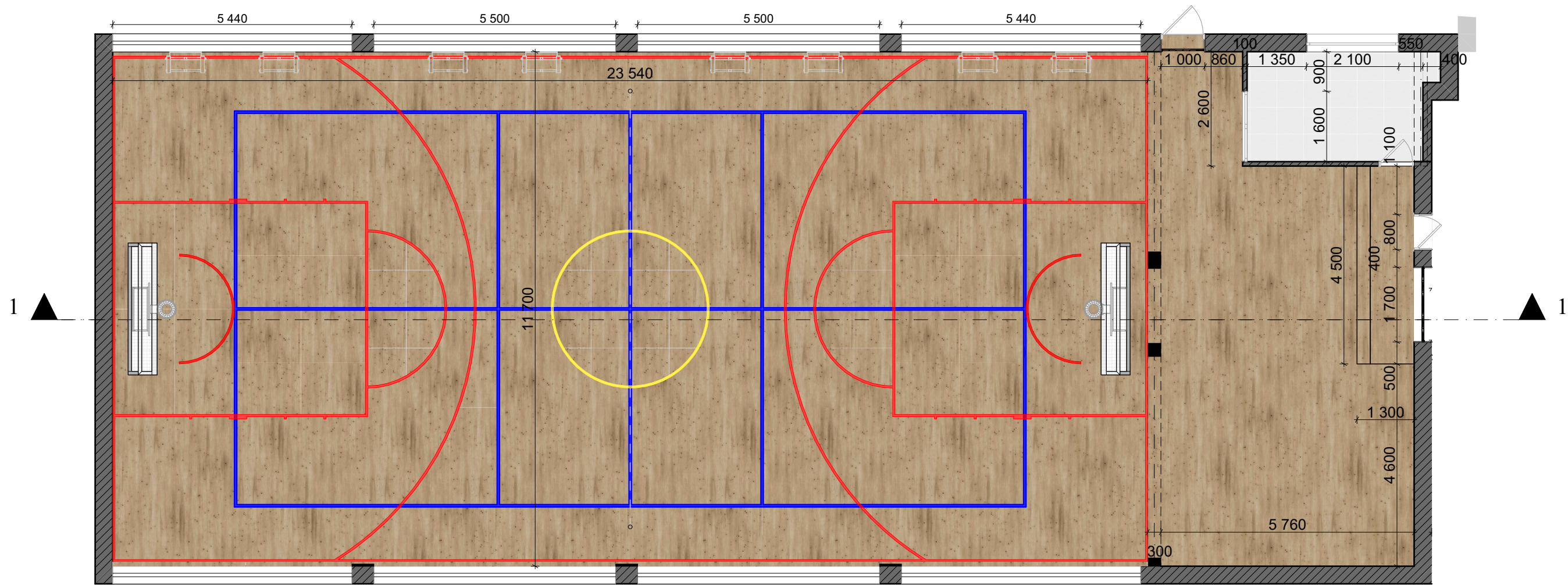
Ֆիզդահլիճի բանդման ծավալաբերք

Սենքերի համարակալում	Սենքերի անվանացանկ	Պատուհանների ապամիևտաժում (մ²)	Դռների ապամիևտաժում (մ²)	Պատեր (մ²)	Սյուևեր (մ²)	Հեժանևեր (մ²)	Առաստաղևեր (մ²)
				Պատերի սվաղի քանդում (մ²)	Սյուևերի սվաղի քանդում (մ²)	Հեժանևերի սվաղի քանդում (մ²)	Առաստաղի սվաղի քերում (մ²)
1	Ֆիզդահլիճ	(1. 1 x 1. 7)–19 հատ 35. 5 (մ²) (1. 2 x 1. 7)–1 հատ 2. 0 (մ²) (5. 44 x 1. 0)–1 հատ 5. 44 (մ²) (5. 5 x 1. 0)–2 հատ 11. 0 (մ²) (5. 6 x 1. 0)–1 հատ 5. 6 (մ²)	(1. 0 x 2. 1)–1 հատ 2. 1 (մ²) (0. 8 x 2. 0)–1 հատ 1. 6 (մ²)	493. 8 (մ²)	54. 6 (մ²)	135. 2 (մ²)	346. 4 (մ²)
2	Մարզիչի սենյակ	(1. 6 x 1. 5)–1 հատ 2. 4 (մ²) (2. 1 x 1. 5)–1 հատ 3. 2 (մ²)	(0. 8 x 2. 0)–1 հատ 1. 6 (մ²)	26. 6 (մ²)	—	1. 7 (մ²)	10. 7 (մ²)
Ըևդիամեևը		65. 2 (մ²)	5. 3 (մ²)	520. 4 (մ²)	54. 6 (մ²)	136. 9	357. 1
Բասկետբոլի վահանևերի հաևում							2 հատ
Պարանի հաևում							1 հատ
Վոլեյբոլի կոմպլեկտի հաևում							1 հատ
Աստիճանևերի հաևում							8 հատ
Դռների ճաղավանդակևերի հաևում							5. 5 մ²
Մետաղական կարկասի հաևում վերատեղադրում (1 հատի քաշը 12 կգ)							8 հատ



			Երևան քաղաքի Կենտրոն վարչական շրջանի "Ալեխանդր Պուսկինի քիվ 8 հիմնական դպրոց" ՊՈԱԿ-ի ֆիզդահլիճի վերանորոգման էափիզ նախագիծ			
ՀԱՐՏԱՐԱՂԵՏ	Ա. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ		ձար. շին մաս			
ԿՈՆՍՏՐ-Ի	Գ.ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ			ձ-5	ձ-27	
«ԷՅ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒՊ » ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Գ. ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ			Ֆիզդահլիճի բանգման ծավալաբերք			

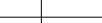
Ֆիզդահլիժնի առաջարկվող տարբերակի հատակագիծ Մ1:100



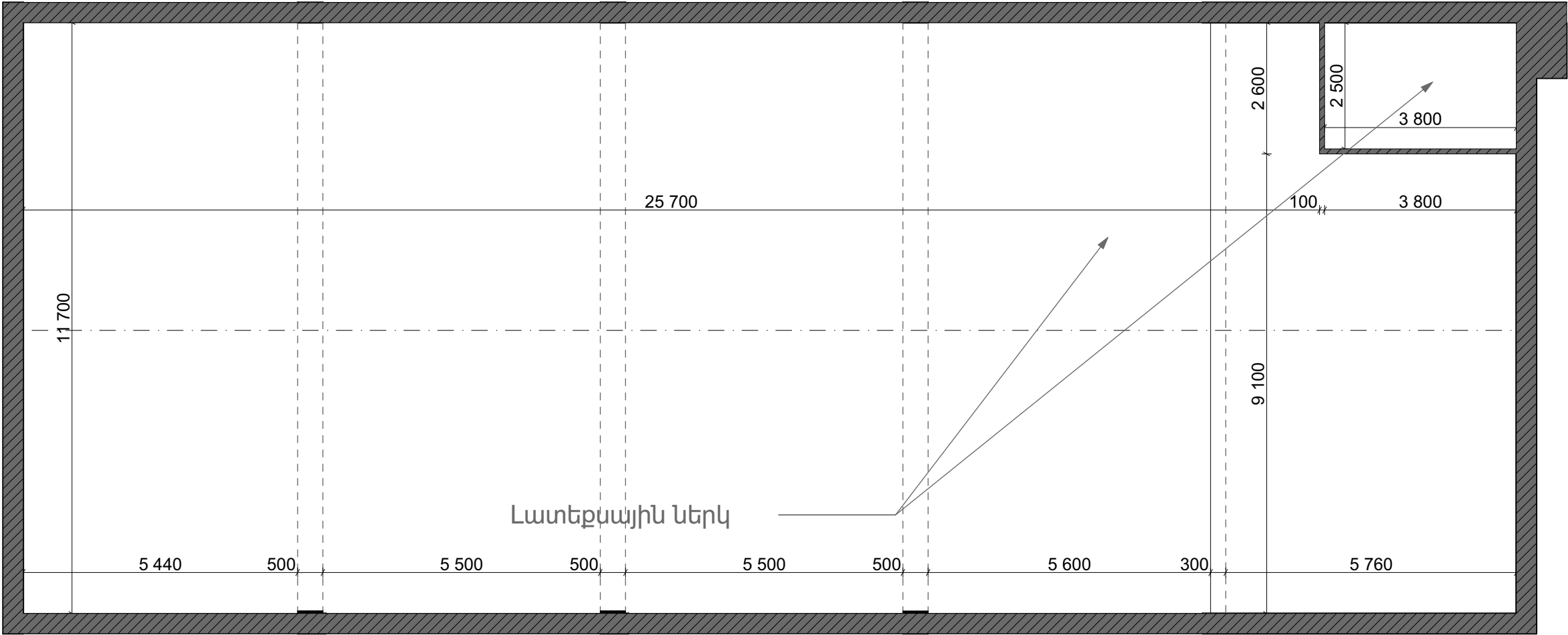
ՀԱՐՏԱՐԱՂԵՏ ԿՈՆՍՏՐ-Ի	Ա. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ Գ.ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ		Երևան քաղաքի Կենտրոն վարչական շրջանի "Ալեքանդր Պուսկինի փ" 8 հիմնական դպրոց" ՊՈԱԿ-ի ֆիզդահլիժնի վերանորոգման էսֆիզ նախագիծ		
«ԷՅ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Գ. ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ			Ճար. շին մաս	Ճ-6	Ճ-27
			Ֆիզդահլիժնի առաջարկվող տարբերակի հատակագիծ Մ1:100		

Ֆիզգահլինի կտրվածք 1-1 Մ 1:100



			Երևան քաղաքի Կենտրոն վարչական շրջանի "Ալեքանդր Պուսկինի փ" 8 հիմնական դպրոց" ՊՈԱԿ-ի ֆիզգահլինի վերանորոգման էսֆիզ նախագիծ			
ՀԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ		Ճար. շին մաս			
ԿՈՆՍՏՐ-Ր	Գ.ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ				Ճ-7	Ճ-27
«ԷՅ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Գ. ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ			Ֆիզգահլինի կտրվածք 1-1 Մ 1:100			

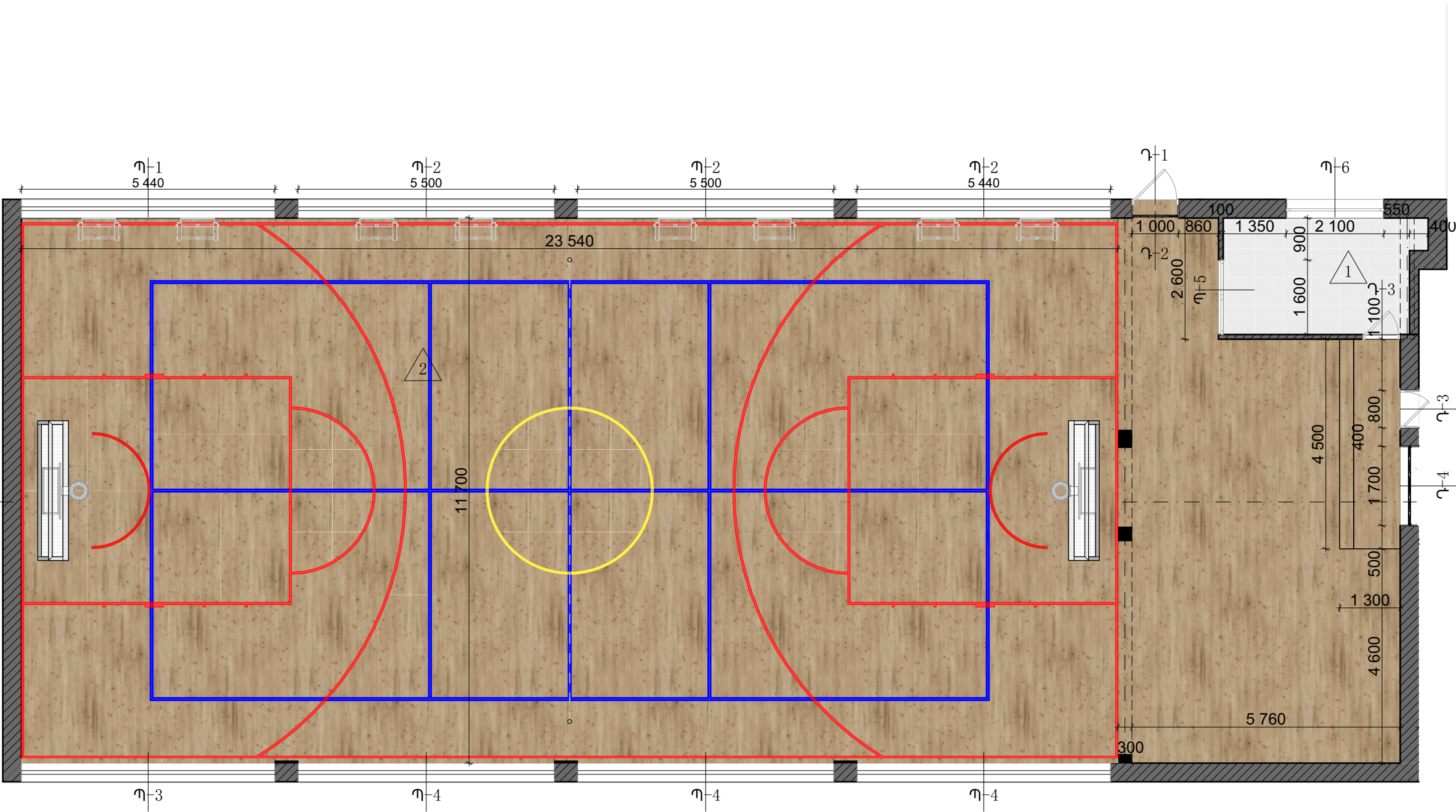
Ֆիզդահլիճի առաստաղի հատակագիծ



ՃԱՐՏԱՐԱՂԵՏ	Ա. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ	
ԿՈՆՍՏՐ-Ր	Գ.ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ	
«ԷՅ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ		
ՏՆՕՐԵՆ Գ. ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ		

Երևան քաղաքի Կենտրոն վարչական շրջանի "Ալեքանդր Պուսկինի փ"վ 8 հիմնական դպրոց" ՊՈԱԿ-ի ֆիզդահլիճի վերանորոգման էսփիզ նախագիծ			
Ճար. շին մաս		Ճ-8	Ճ-27
Ֆիզդահլիճի առաստաղի հատակագիծ			

Ֆիզդահլիճի դռների և պատուհանների հատակագիծ



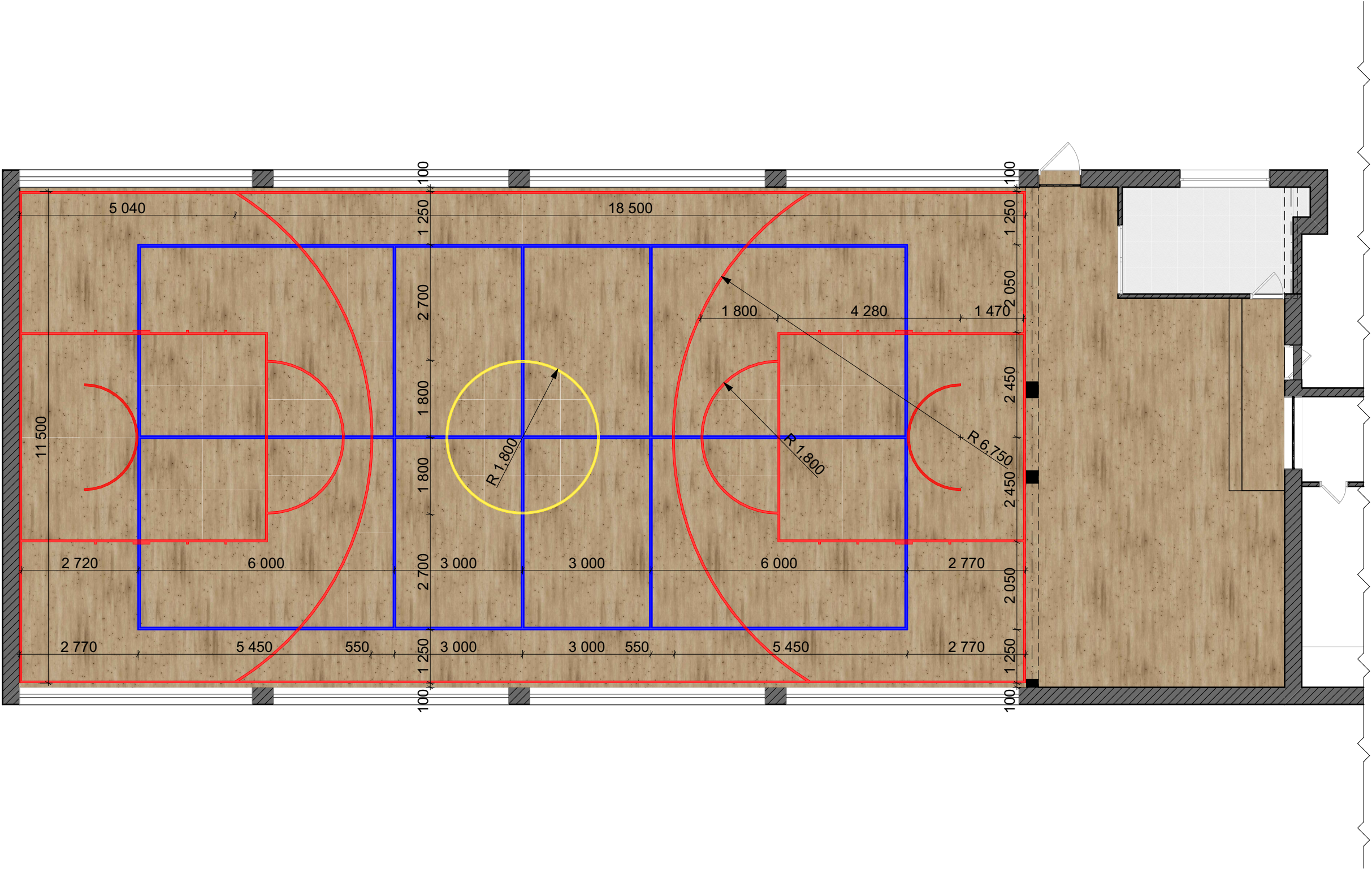
Ծանոթացում

Հատակների մասնագրերը տես թերթ Ճ-11
Դռների մասնագրերը տես թերթ Ճ-12
Պատուհանների մասնագրերը տես թերթ Ճ-12



ՀԱՐՏԱՐԱՂԵՏ	Ա. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ		Երևան քաղաքի Կենտրոն վարչական շրջանի "Ալեքանդր Պուշկինի փ" 8 հիմնական դպրոց" ՊՈԱԿ-ի ֆիզդահլիճի վերանորոգման էսֆիզ նախագիծ		
ԿՈՆՍՏՐ-Ր	Գ.ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ		Ճար. շին մաս	Ճ-9	Ճ-27
«ԷՅ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Գ. ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ			Ֆիզդահլիճի դռների և պատուհանների հատակագիծ		

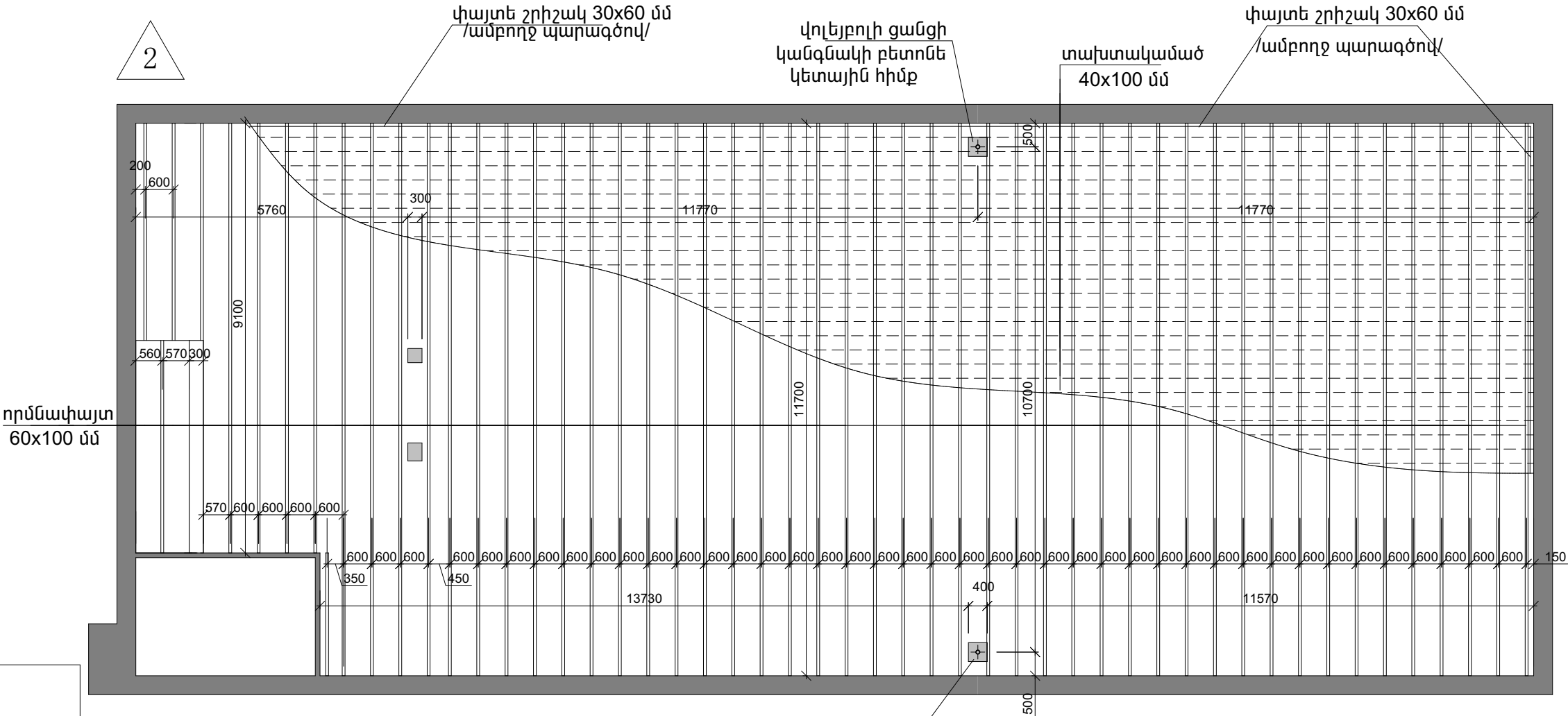
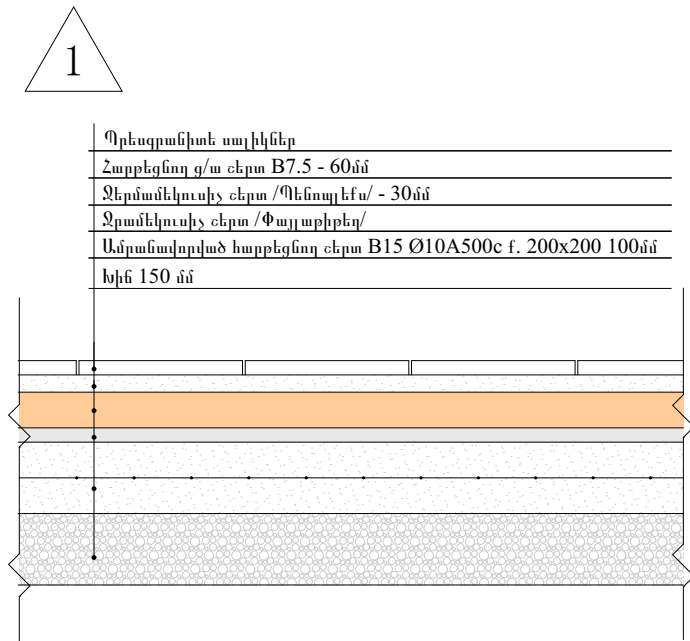
Ֆիզդահլիճի հատակի զճանշումների հատակագիծ



ՀԱՐՏԱՐԱՂԵՏ	Ա. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ	
ԿՈՆՍՏՐ-Ր	Գ.ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ	
«ԷՅ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ		
ՏՆՕՐԵՆ Գ. ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ		

Երևան քաղաքի Կենտրոն վարչական շրջանի "Ալեհանդր Պուսկինի փ" 8 հիմնական դպրոց" ՊՈԱԿ-ի ֆիզդահլիճի վերանորոգման էսֆիզ նախագիծ			
ձառ. շին մաս			
		ձ-10	ձ-27
Ֆիզդահլիճի հատակի զճանշումների հատակագիծ			

Հատակների մասնագրեր

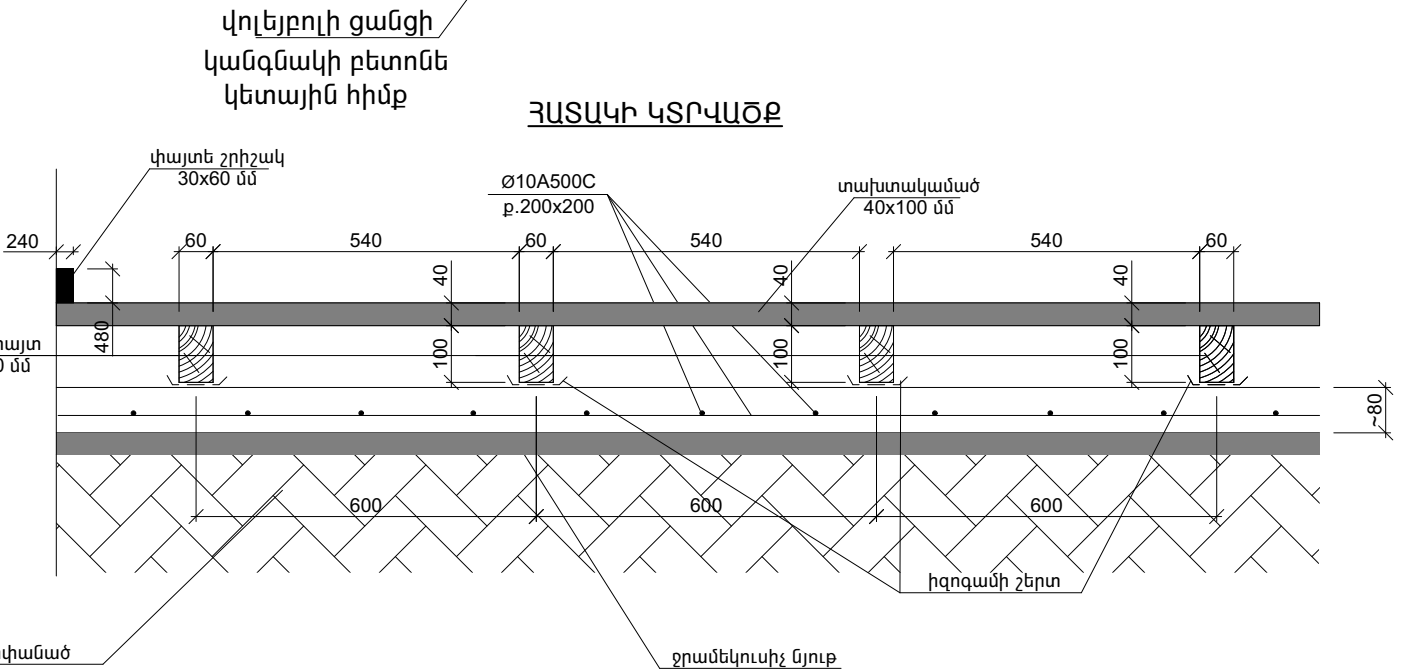
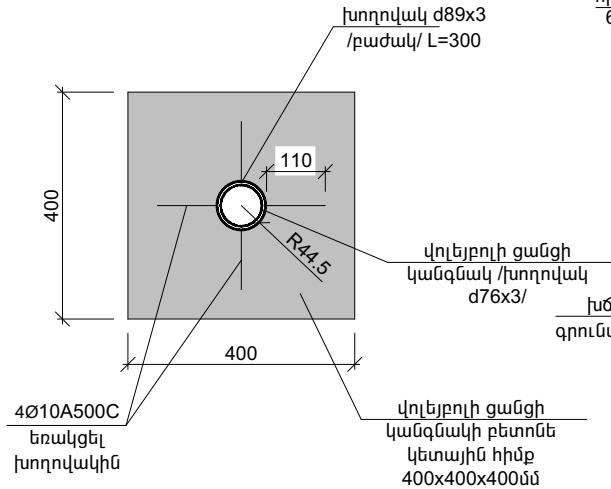


Մասնագիր հատակ 1-ի համար

Հին բետոնե հատակի քանդում – 10.5 մ²
Տոփանած խիճ (ըստ անհրաժեշտության) – 1.7 մ³
Բետոն B15 դասի – 1.2 մ³
Ø10A500C – 116.0 կգ
Փայլաթիթեղ – 11.6 մ²
Պենոպլեթս – 0.4 մ³
Բետոն B7.5 դասի – 0.4 մ³
Պրեսգրանիտե սալիկներ – 11.6 մ²

Մասնագիր հատակ 2-ի համար

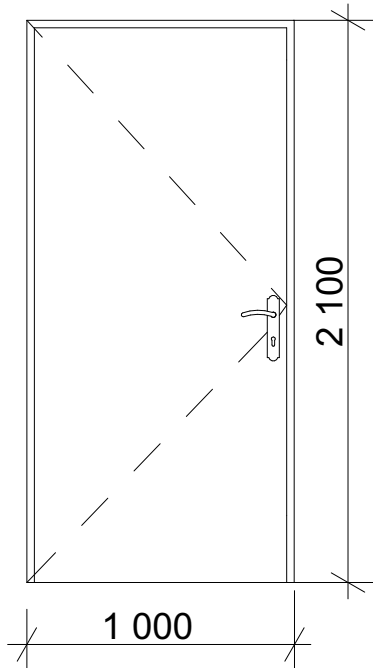
Հին տախտակամածի քանդում – 19 մ³
Տոփանած խիճ (ըստ անհրաժեշտության) – 32.9 մ³
Ø10A500C – 2560 կգ
Բետոն B20 դասի – 30.0 մ³
Ջրամեկուսացում 1 շերտ իզոգամով – 370 մ²
Ջրամեկուսացում 1 շերտ իզոգամով – 75.0 մ²
Հենագերան – 3.82 մ³
Տախտակամած – 14.8 մ³
Փայտե շրիշակ 30x60 – 90.1 գծմ
Լաքապատում 2 շերտ – 2 x 370 = 740 մ²
Խողովակ d89 x 9 0.6 գծմ
Հատակի գծանմուշների համար ներկ 2 շերտ 5 սմ հաստությամբ – 2 x 275.7 = 551.4 գծմ



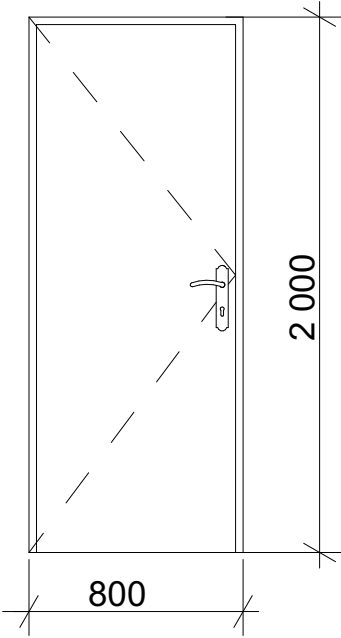
ՀԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ	
ԿՈՆՍՏՐ-Ր	Գ.ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ	
«ԷՅ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Գ. ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ		

Երևան Բաղրաբի Կենտրոն վարչական շրջանի "Ալեխանդր Պուշկինի փվ 8 հիմնական դպրոց" ՊՈԱԿ-ի ֆիզիոսիկին վերանորոգման էսֆիզ նախագիծ			
ձառ. շին մաս		ձ-11	ձ-27
Հատակների մասնագրեր			

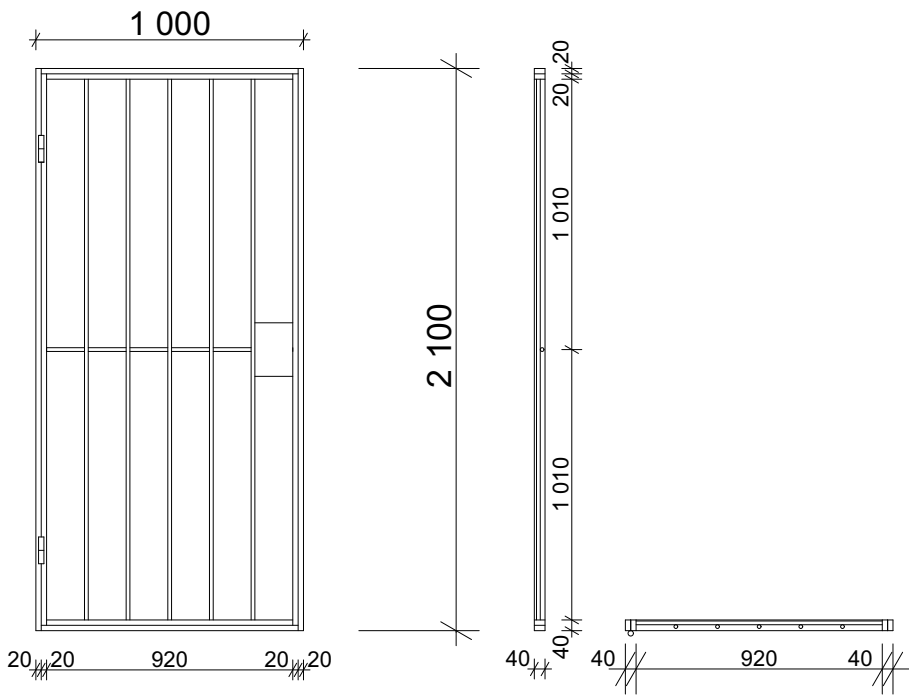
ԴՈՆԵՐԻ մասնագրեր



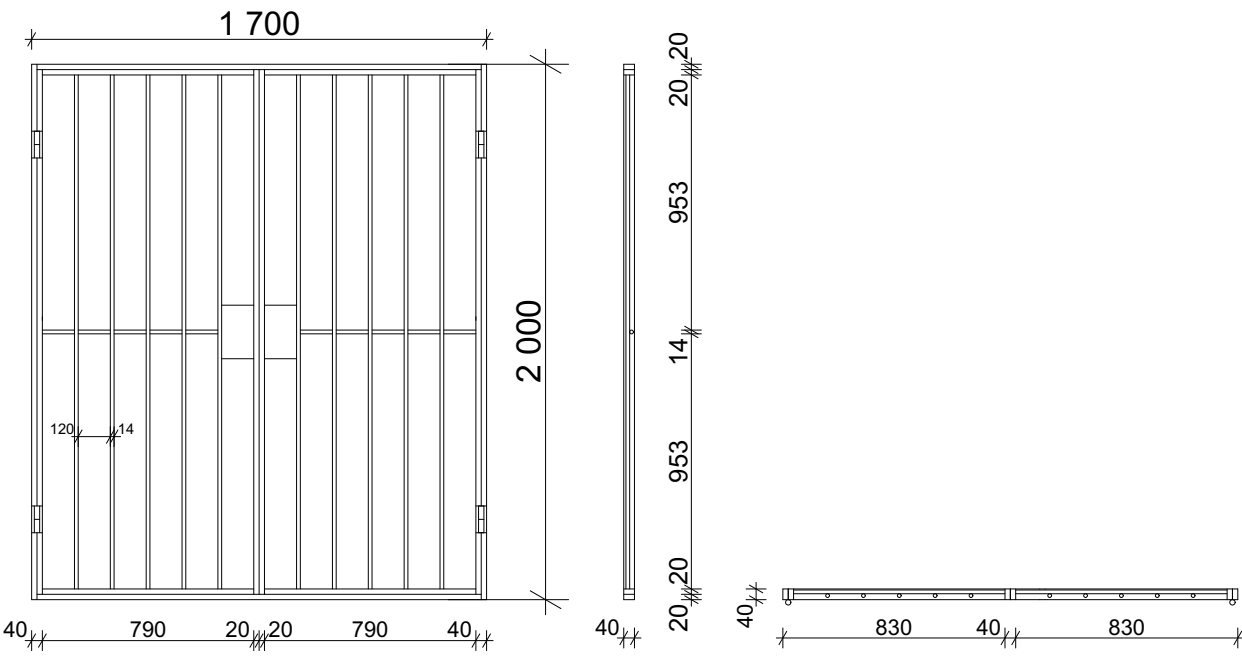
Դ-1 - 1 հատ
Այլումինե դուռ
Ընդհանուր 1 հատ - 2.1 ք. մ.



Դ-3 - 3 հատ
Մետաղապլաստե դուռ
Ընդհանուր 3 հատ - 3 x 1.6 = 4.8 ք. մ.



Դ-2 - 1 հատ
Ճաղավանդակից դուռ
Ընդհանուր 1 հատ - 2.1 ք. մ.



Դ-4 - 1 հատ
Ճաղավանդակից դուռ
Ընդհանուր 1 հատ - 3.4 ք. մ.

ՄԱՍՆԱԳԻՐ Դ-2-Ի ՀԱՄԱՐ						
ՄԱՎԱՆՈՒՄ	NN	ՀԱՏՈՒՅԹ	ԶԱՆԱԿ հատ	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ մ	Զաշտ կգ	
					1 գմ-ի համար	Ընդհանուր
Դուռ ճաղավանդակից	1	☐ խողովակ 40x20x3	2	1.660	2.42	8.0
	2	☐ խողովակ 40x20x3	4	0.790	2.42	7.7
	3	☐ խողովակ 40x20x3	2	2.000	2.42	9.7
	4	☐ խողովակ 40x20x3	4	1.960	2.42	19.0
	5	☒ 14 խողովակ	10	1.960	1.21	23.7
	6	☒ 14 խողովակ	2	0.790	1.21	1.9
	7	Ծխնի	4			
	8	Կողպեք	1			

ՄԱՍՆԱԳԻՐ Դ-4-Ի ՀԱՄԱՐ						
ՄԱՎԱՆՈՒՄ	NN	ՀԱՏՈՒՅԹ	ԶԱՆԱԿ հատ	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ մ	Զաշտ կգ	
					1 գմ-ի համար	Ընդհանուր
Դուռ ճաղավանդակից	1	☐ խողովակ 40x20x3	2	2.100	2.42	10.2
	2	☐ խողովակ 40x20x3	2	2.060	2.42	10.0
	3	☐ խողովակ 40x20x3	2	0.960	2.42	4.7
	4	☐ խողովակ 40x20x3	4	0.920	2.42	8.9
	5	☒ 14 խողովակ	5	2.060	1.21	12.5
	6	☒ 14 խողովակ	1	0.960	1.21	1.2
	7	Ծխնի	2			
	8	Կողպեք	1			

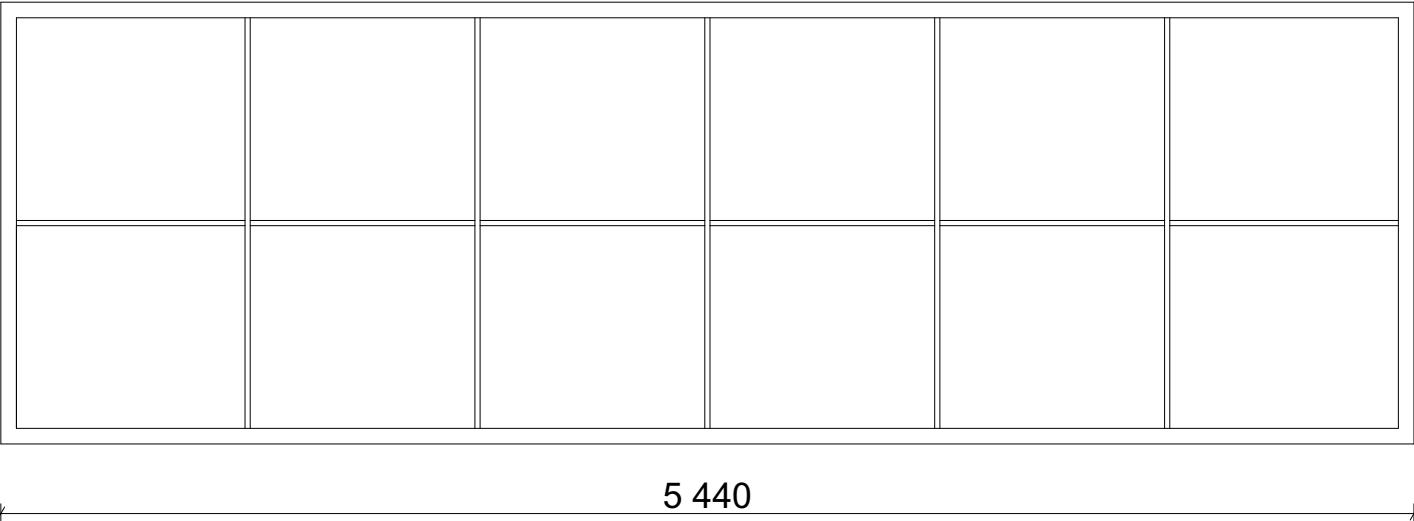


ՀԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ	
ԿՈՆՍՏՐ-Ր	Գ.ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ	
«ԷՅ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒՊ » ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Գ. ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ		

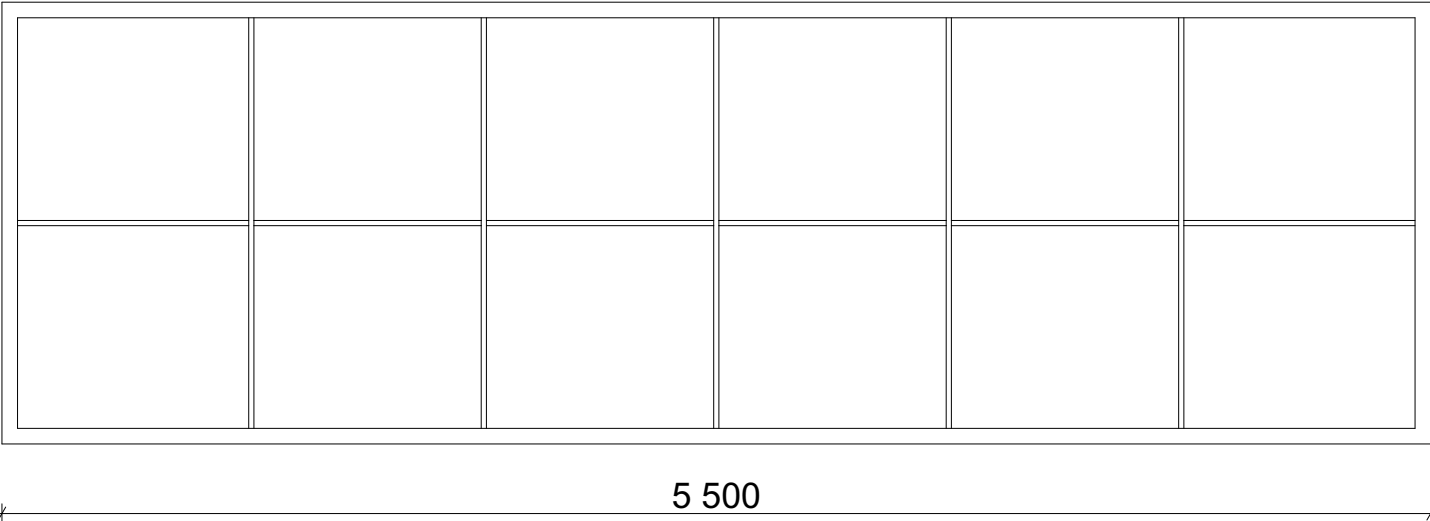
Երևան քաղաքի Կենտրոն վարչական շրջանի "Ալեքսանդր Պուսկինի փ" 8 հիմնական դպրոց" ՊՈԱԿ-ի ֆիզիկական վերանորոգման էսֆիզ նախագիծ			
Ճար. շին մաս			
		ձ-12	ձ-27
Դռների մասնագրեր			

Պատուհանների մասնագրեր

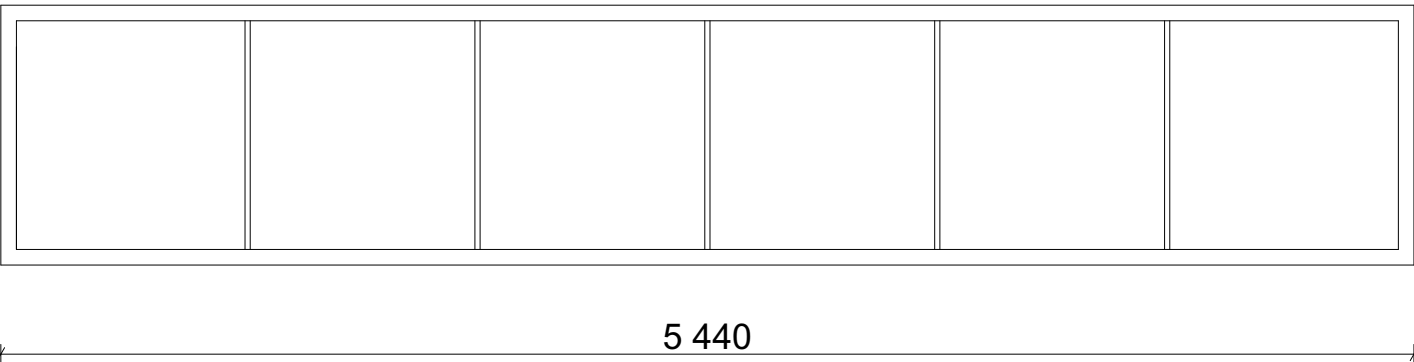
Պ-1
Մետաղապլաստ պատուհան
Ընդհանուր 1 հատ - 9.3 ք. մ.



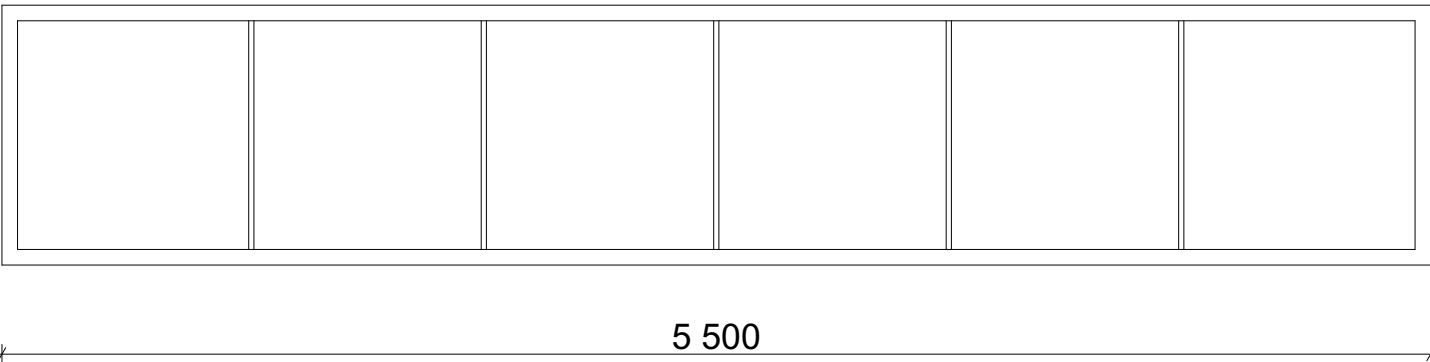
Պ-2
Մետաղապլաստ պատուհան
Ընդհանուր 3 հատ - 3 x 9.4 = 28.2 ք. մ.



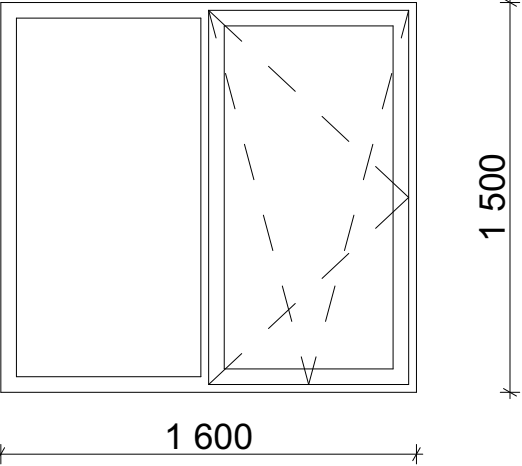
Պ-3
Մետաղապլաստ պատուհան
Ընդհանուր 1 հատ - 5.44 ք. մ.



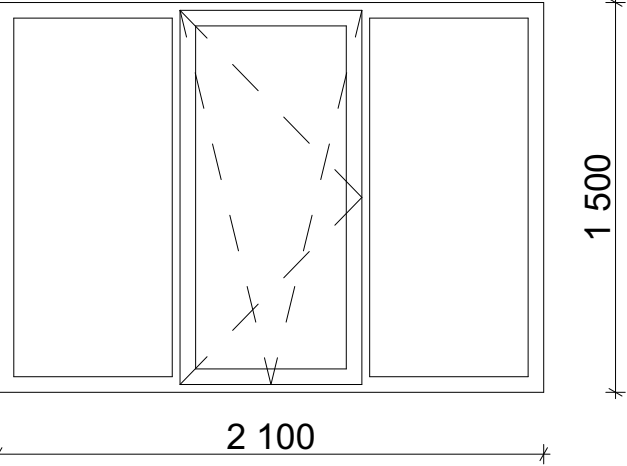
Պ-4
Մետաղապլաստ պատուհան
Ընդհանուր 3 հատ - 3 x 5.5 = 16.5 ք. մ.



Պ-5
Մետաղապլաստ պատուհան
Ընդհանուր 1 հատ - 2.4 ք. մ.,
որից բացվող - 1.1 ք. մ.

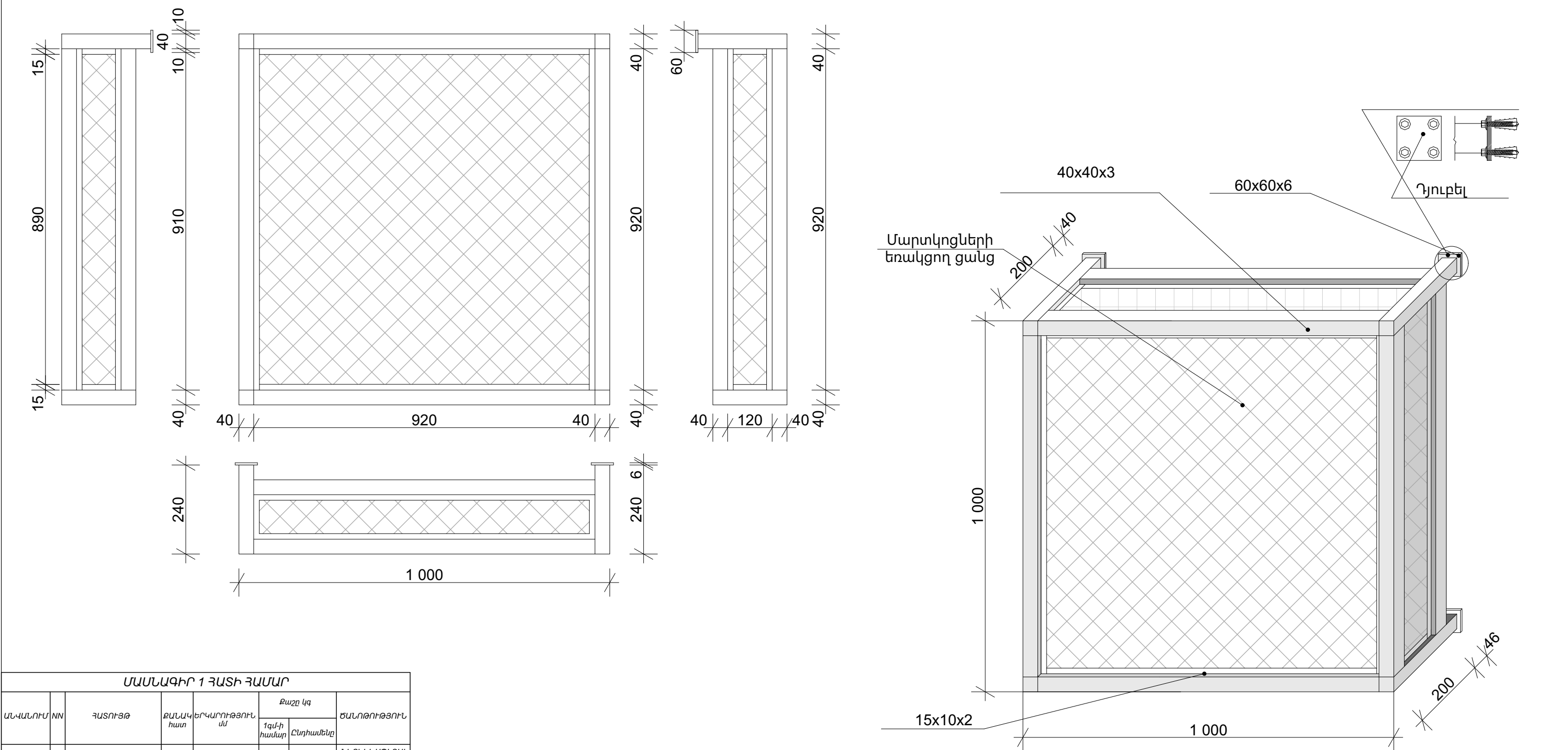


Պ-6
Մետաղապլաստ պատուհան
Ընդհանուր 1 հատ - 3.2 ք. մ.,
որից բացվող - 1.0 ք. մ.



ՀԱՐՏԱՐԱԴԵՏ	Ա. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ	
ԿՈՆՍՏՐ-Ր	Գ.ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ	
«ԷՅ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒՊ » ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Գ. ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ		

Ջեռուցման մարտկոցների երեսպատման մասնագիր



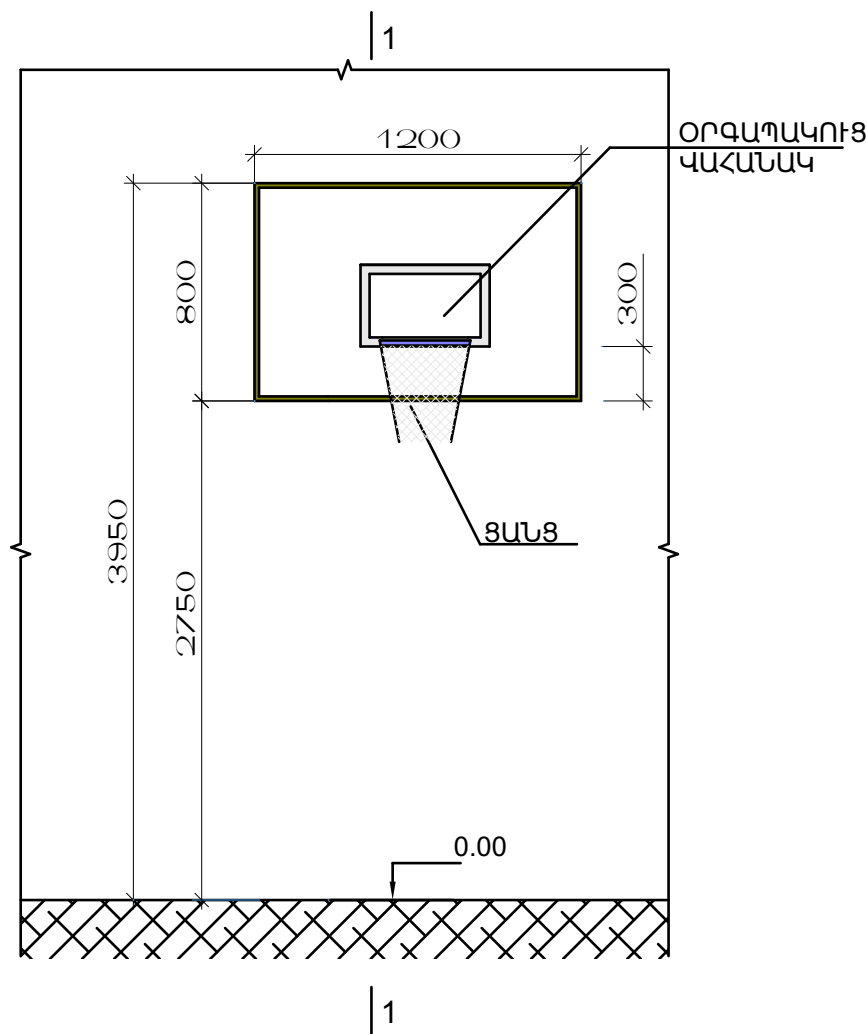
ՄԱՍՆԱԳԻՐ 1 ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ							
ԱՆՎԱՆՈՒՄ	NN	ՀԱՏՈՒՅԹ	ՔԱՆԱԿ հատ	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ մմ	Քաշը կգ		ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
					1գմ-ի համար	Ընդհանրը	
Ջեռուցման մարտկոցների երեսպատում	1	☐ խողովակ 40x40x3	7	0.920	3.36	21.6	ՆԵՐԿԵԼ ՍՊԻՏԱԿ ԳՈՒՅՆԻ
	2	☐ խողովակ 40x40x3	4	0.240	3.36	3.2	ՆԵՐԿԵԼ ՍՊԻՏԱԿ ԳՈՒՅՆԻ
	3	☐ խողովակ 15x10x2	6	0.920	0.605	3.3	ՆԵՐԿԵԼ ՍՊԻՏԱԿ ԳՈՒՅՆԻ
	4	☐ խողովակ 15x10x2	4	0.890	0.605	2.2	ՆԵՐԿԵԼ ՍՊԻՏԱԿ ԳՈՒՅՆԻ
	5	☐ խողովակ 15x10x2	6	0.120	0.605	0.4	ՆԵՐԿԵԼ ՍՊԻՏԱԿ ԳՈՒՅՆԻ
	6	☐ թելիք 60x60x6	4				ՆԵՐԿԵԼ ՍՊԻՏԱԿ ԳՈՒՅՆԻ
	7	Մետաղական ցանց				1.1 մ²	
	8	Դյուբել			16 հատ		
Ծանոթացում							
Ընհանուր 16 հատ:							



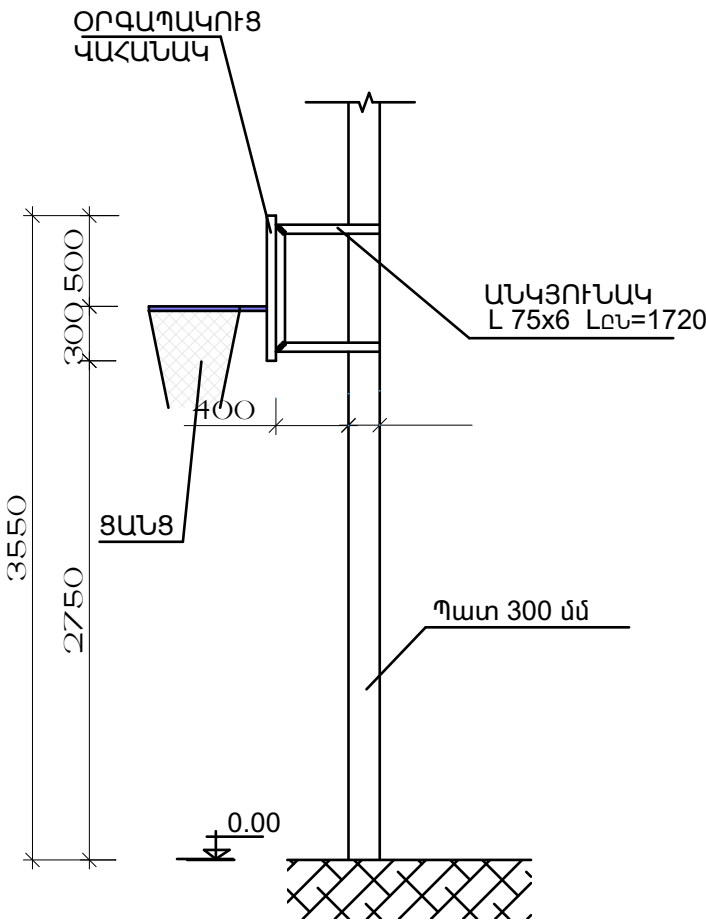
			Երևան քաղաքի Կենտրոն վարչական շրջանի "Ալեքսանդր Պուսկինի փվ 8 հիմնական դպրոց" ՊՈԱԿ-ի ֆիզիկականի վերանորոգման էսֆիզ նախագիծ			
ՀԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ		ձառ. շին մաս			
ԿՈՆՍՏՐ-Ր	Գ.ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ				ձ-14	ձ-27
				«ԷՅ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒՊ » ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Գ. ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ		
			Ջեռուցման մարտկոցների երեսպատման մասնագիր			

Ֆիզդահլիճի գույքի մասնագրեր

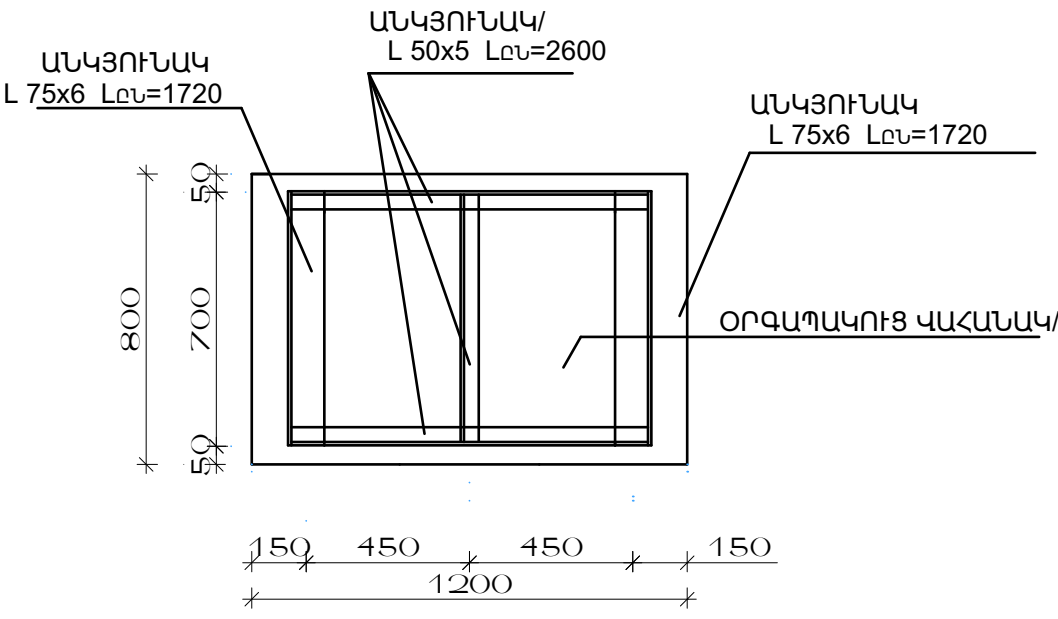
ԲԱՍԿԵՏԲՈՒ ՎԱՀԱՆ



ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1



ՊԼԱՍՏՄԱՍԵ ՎԱՀԱՆԱԿ ՏԵՍՔ «Ա»



ՆՅՈՒԹԻ ԾԱԽՍԸ ՎԱՀԱՆԱԿՆԵՐԻ ԱՄՐԱՑՄԱՆ
ՀԱՄԱՐ ՊԱՏԻ ՄԵՋ (ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ) ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԵՐԿՈՒ ՀԱՏ

Անկյունակ L75x6 - 23.7կգ
L50x5 - 9.8կգ
- ծ=3.2կգ

Ծանոթացում

Պատին ձգվող աստիճաններ - 8 հատ
Վոլեյբոլի ցանց - 1 կոմպլեկտ
Առաստաղին ձգվող պարան - 1 հատ
Ֆուտբոլի դարպաս - 2 հատ



ՀԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ		Երևանի քաղաքի Կենտրոնի վարչական շրջանի "Ալեքսանդր Պուշկինի փ" 8 հիմնական դպրոց" ՊՈԱԿ-ի ֆիզդահլիճի վերանորոգման էսֆիզ նախագիծ		
ԿՈՆՍՏՐ-Ր	Գ.ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ		ձառ. շին մաս		
				ձ-15	ձ-27
«ԷՅ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Գ. ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ			Ֆիզդահլիճի գույքի մասնագրեր		

Ֆիզդահլիճի ներքին հարդարման ծավալաթերթ

Սենքերի համարակարգում	Սենքերի անվանացանկ	Սենքերի մակերեսները (մ²)	Պատեր, սյուներ, մ²		Շեփություններ (մ²)		Առաստաղներ (մ²)	
			Ցեմենտ-ավազե սվաղ (մ²)	Ներկում ջրաեմուլսիոն ներկով (մ²)	Ցեմենտ-ավազե սվաղ (մ²)	Ներկում ջրաեմուլսիոն ներկով (մ²)	Գաջե սվաղ (մ²)	Ներկում լատեքսային ներկով (մ²)
1	Ֆիզդահլիճ	336. 9	683. 6	683. 6	69. 4	69. 4	346. 4	346. 4
2	Մարզիչի սենյակ	10. 3	28. 3	28. 3	3. 2	3. 2	10. 7	10. 7
Ընդհամենը		348. 2	711. 9	711. 9	72. 6	72. 6	357. 1	357. 1
Պատուհանների պաշտպանիչ ցանց							90. 0 մ²	
Հղկած տրավերտինե պատուհանագոգ 3սմ հաստությամբ							0. 2 x 50. 6 գծմ	
Փայտամած (С т р о и т е л ь н ы е л е с а)							H = 7. 1 մ	
Գեղարվեստական նկարացարդում							100. 0 մ²	
Մետաղական կարկասի վերատեղադրում							8 հատ	

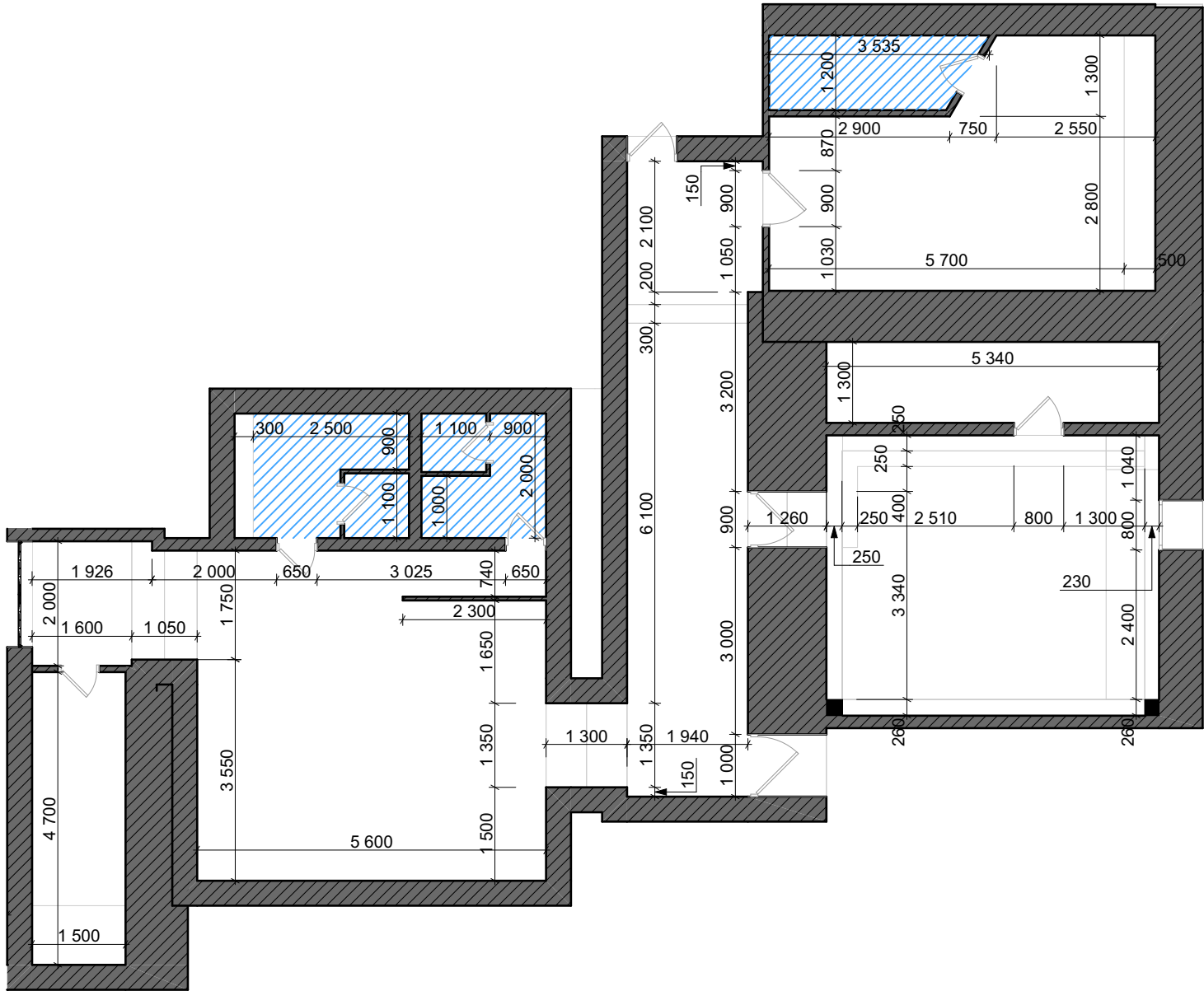
Ծանոթացում

Մետաղական կարկասի վերատեղադրման համար (1 հատի քաշը 12 կգ)
Դյուբեղ պտուտակամեխ – 8x4=32 հատ



			Երևան քաղաքի Կենտրոն վարչական շրջանի "Ալեխանդր Պուսկինի քիվ 8 հիմնական դպրոց" ՊՈԱԿ-ի ֆիզգահլիճի վերանորոգման էսֆիզ նախագիծ			
ՀԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ		ձար. շին մաս			
ԿՈՆՍՏՐ-Ր	Գ.ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ				ձ-16	ձ-27
«ԷՅ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒՊ » ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Գ. ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ			Ֆիզգահլիճի ներքին հարդարման ծավալաթերթ			

Հաներձարանների չափագրություն Մ1:100



ՀԱՐՏԱՐԱՂԵՏ ԿՈՆՍՏՐ-Ր	Ա. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ Գ.ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ	
«ԷՅ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Գ. ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ		

Երևան քաղաքի Կենտրոն վարչական շրջանի "Ալեքանդր Պուշկինի փ" 8 հիմնական դպրոց" ՊՈԱԿ-ի ֆիզիկական վերանորոգման էսֆիզ նախագիծ			
ձառ. շին մաս		ձ-17	ձ-27
Հաներձարանների չափագրություն Մ1:100			

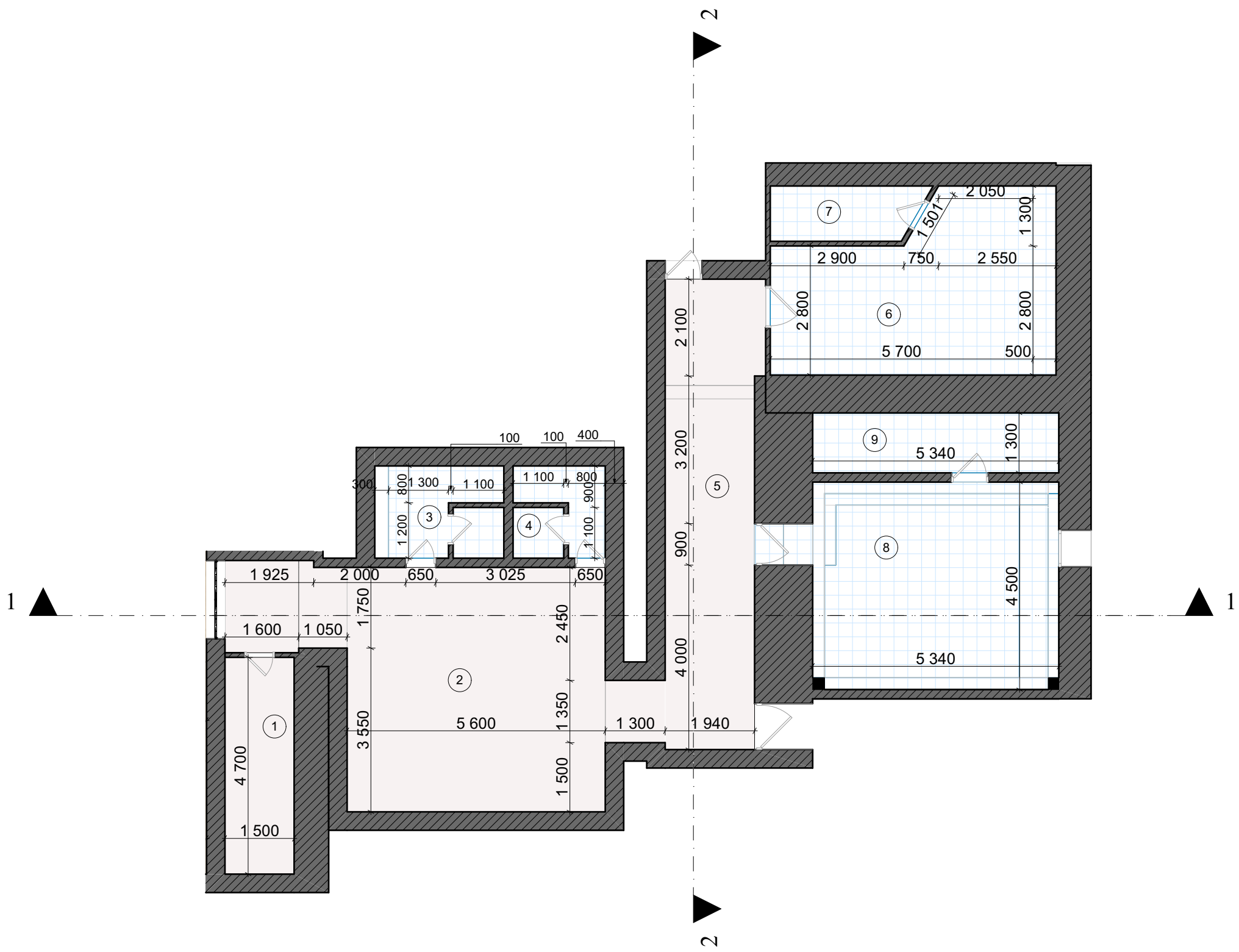
Հանդերձարանների փանդան ծավալաթերթ

Սենքերի համարակալում	Սենքերի անվանացանկ	Դռների ապամոնտաժում (մ ²)	Պատուհանների ապամոնտաժում (մ ²)	Պատեր (մ ²)				Հատակներ (մ ²)		Առաստաղներ (մ ²)		
				Պատերի սկզբի քանդում (մ ²)	Պատերի պլաստմասե պանելների քանդում (մ ²)	Պատերի քանդում (մ ²)	Սալիկների քանդում (մ ²)	Բետոնե հատակների քանդում (մ ²)	Սալիկների քանդում (մ ²)	Առաստաղի սկզբի քերում (մ ²)	Պլաստմասե պանելների քանդում (մ ²)	Գիպսակարտոնի քանդում (մ ²)
1	Օժանդակ սենյակ	(0.65 x 2.0)–1 հատ 1.3 (մ ²)	—	31.0 (մ ²)	—	—	—	7.1 (մ ²)	—	7.1 (մ ²)	—	—
2	Նախամուտք	—	—	82.8 (մ ²)	—	0.07 (մ ²) (2.3x2.8x0.03) Երկաթից	—	41.3 (մ ²)	—	39.1 (մ ²)	—	—
3	Սանհանգույց 1	(0.65 x 2.0)–2 հատ 2.6 (մ ²)	—	4.3 (մ ²)	35.7 (մ ²)	6.2 (մ ²) (2.2x2.8x0.06)	3.0 (մ ²)	5.6 (մ ²)	—	—	5.6 (մ ²)	—
4	Սանհանգույց 1	(0.65 x 2.0)–2 հատ 2.6 (մ ²)	—	—	37.0 (մ ²)	6.2 (մ ²) (2.2x2.8x0.06)	—	4.0 (մ ²)	—	—	4.0 (մ ²)	—
5	Միջանցք	(0.8 x 2.0)–1 հատ 1.6 (մ ²)	—	63.0 (մ ²)	—	—	—	20.3 (մ ²)	—	24.3 (մ ²)	—	—
6	Աղջիկների հանդերձարան	(0.9 x 2.1)–1 հատ 1.9 (մ ²)	—	64.2 (մ ²)	—	—	—	21.0 (մ ²)	—	—	21.0 (մ ²)	6.2 (մ ²)
7	Սանհանգույց	(0.7 x 2.0)–1 հատ 1.4 (մ ²)	—	25.9 (մ ²)	—	—	—	4.2 (մ ²)	—	4.2 (մ ²)	—	—
8	Տղաների հանդերձարան	(0.9 x 2.1)–1 հատ 1.9 (մ ²)	(0.8 x 0.6)–1 հատ 0.5 (մ ²)	43.5 (մ ²)	—	—	—	36.2 (մ ²)	—	—	—	30.5 (մ ²)
9	Սանհանգույց	(0.8 x 1.9)–1 հատ 1.5 (մ ²)	—	29.9 (մ ²)	—	—	—	7.6 (մ ²)	—	7.6 (մ ²)	—	—
Ընդհանուր		14.8 (մ ²)	0.5 (մ ²)	337.7 (մ ²)	71.5 (մ ²)	12.4 (մ ²)	3.0 (մ ²)	147.3 (մ ²)	—	114.3 (մ ²)	32.0 (մ ²)	36.7 (մ ²)



			Երևան ֆազաի Կենտրոն վարչական շրջանի "Ալեհանդր Պուսկինի քիվ 8 Խմնական դպրոց" ՊՈԱԿ-ի ֆիզգահլինի վերանորոգման էափգ նախագիծ			
ՀԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ		Ճար. շին մաս			
ԿՈՆՍՏՐ-Բ	Գ.ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ				Ճ-18	Ճ-27
«ԷՅ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒՊ » ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Գ. ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ				Հանդերձարանների փանդման ծավալաթերթ		

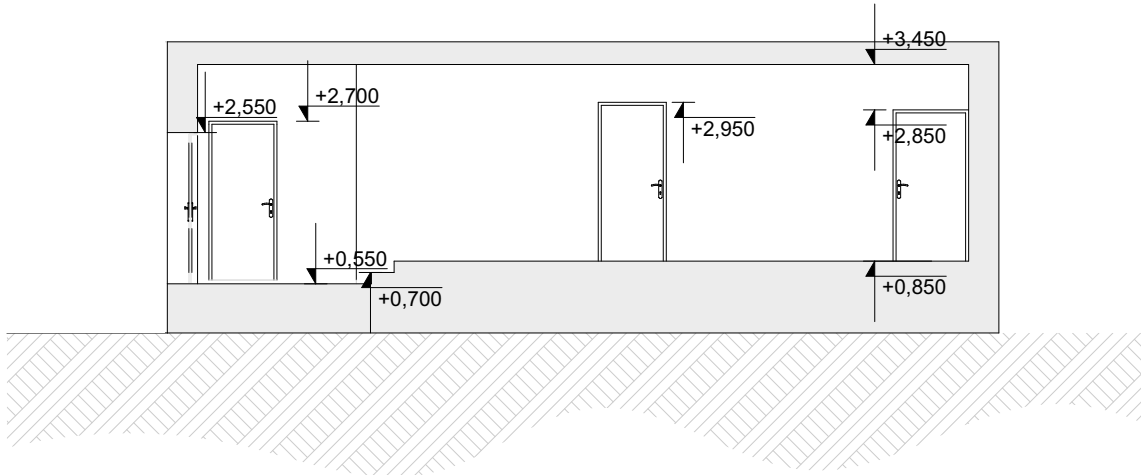
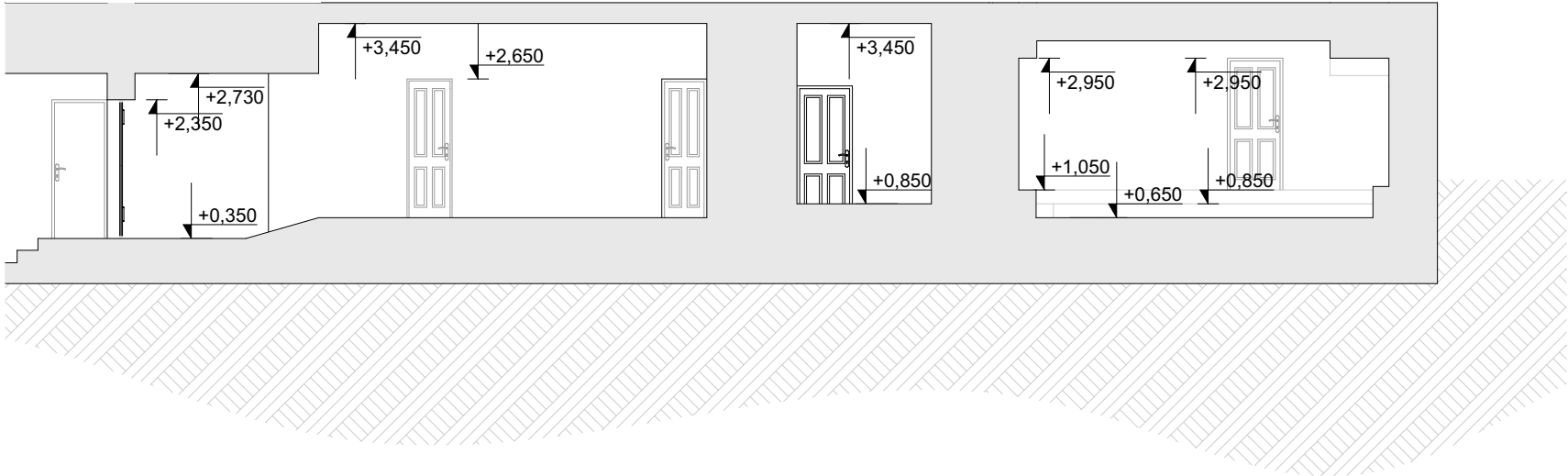
Հանդերձարանների առաջարկվող տարրերակի հատակագիծ Մ1:100

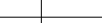


ՀԱՐՏԱՐԱՂԵՏ	Ա. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ	
ԿՈՆՍՏՐ-Ր	Գ.ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ	
«ԷՅ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ		
ՏՆՕՐԵՆ Գ. ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ		

Երևան քաղաքի Կենտրոն վարչական շրջանի "Ալեքանդր Պուշկինի փ" 8 հիմնական դպրոց" ՊՈԱԿ-ի ֆիզիալիկի վերանորոգման էսֆիզ նախագիծ			
ձար. շին մաս		ձ-19	ձ-27
Հանդերձարանների առաջարկվող տարրերակի հատակագիծ Մ1:100			

Հանդերձարանների կտրվածք Մ1:100



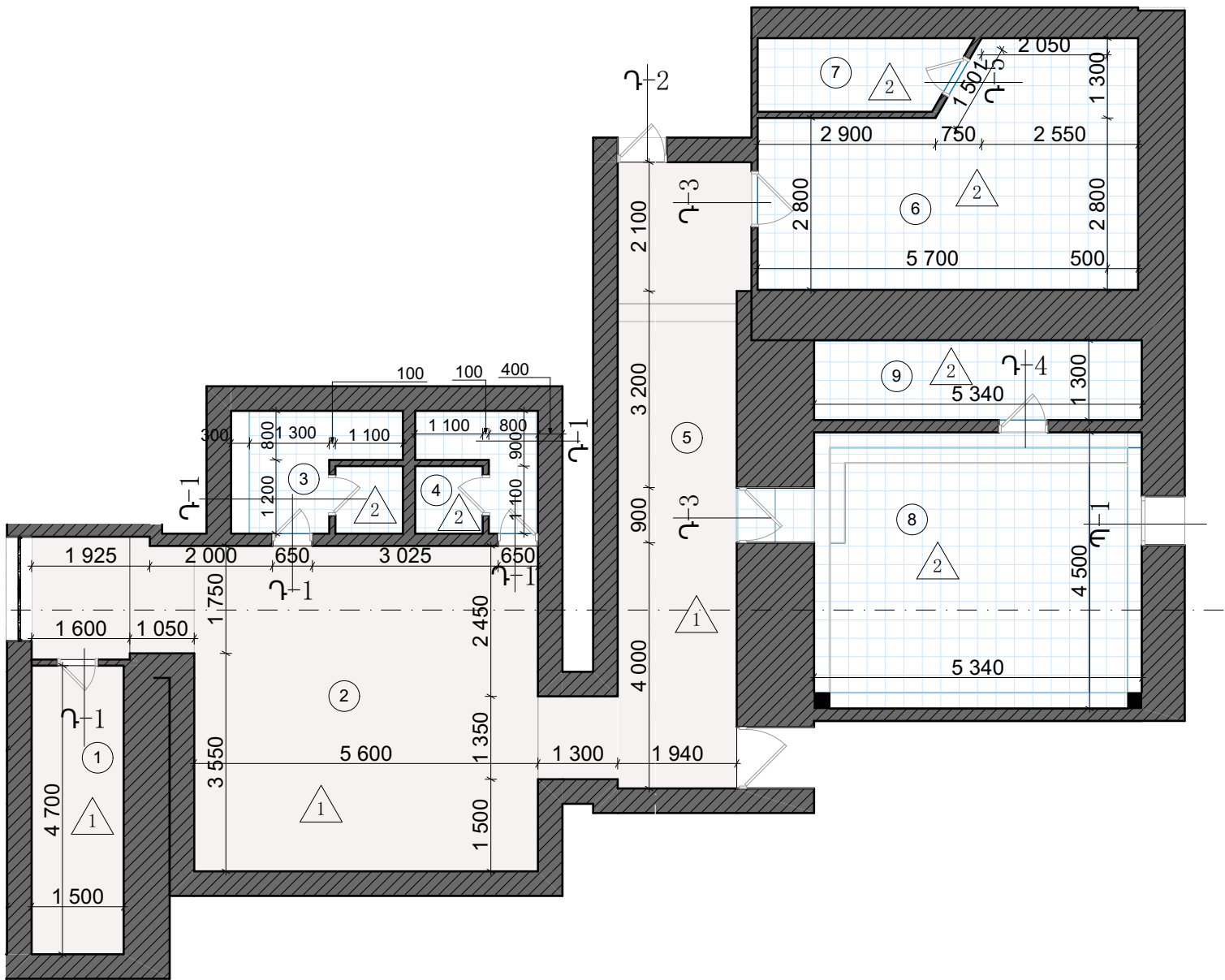
			Երևան քաղաքի Կենտրոն վարչական շրջանի "Ալեքանդր Պուսկինի փ"վ 8 հիմնական դպրոց" ՊՈԱԿ-ի ֆիզիկականի վերանորոգման էսֆիզ նախագիծ			
ՀԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ		ձառ. շին մաս			
ԿՈՆՍՏՐ-Ր	Գ.ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ				ձ-20	ձ-27
«ԷՅ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒՊ » ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Գ. ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ			Հանդերձարանների կտրվածք Մ1:100			

Հանդերձարանների առաստաղների հատակագիծ Մ1:00



			Երևան ֆազի Կենտրոն լարչական քըջանի "Ալեխանդր Պուսկինի քիկ 8 հինական դպրոց" ՊՈԱԿ-ի փիզիկական վերանորոգման էսիկ նախագիծ			
ՀԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄԱՐԻՈՐՈՍՅԱՆ		Ճար. Եին մաս			
ԿՈՆՏՐ-Ր	Գ.ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ				ձ-21	ձ-27
«ԷՅ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒՊ » ՄՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Գ. ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ			Հանգերծարանների առաստաղների հասակագիծ Մ1:00			

Հանդերձարանների դռների, պատուհանների և հատակների հատակագիծ Մ1:100



Ծանոթացում

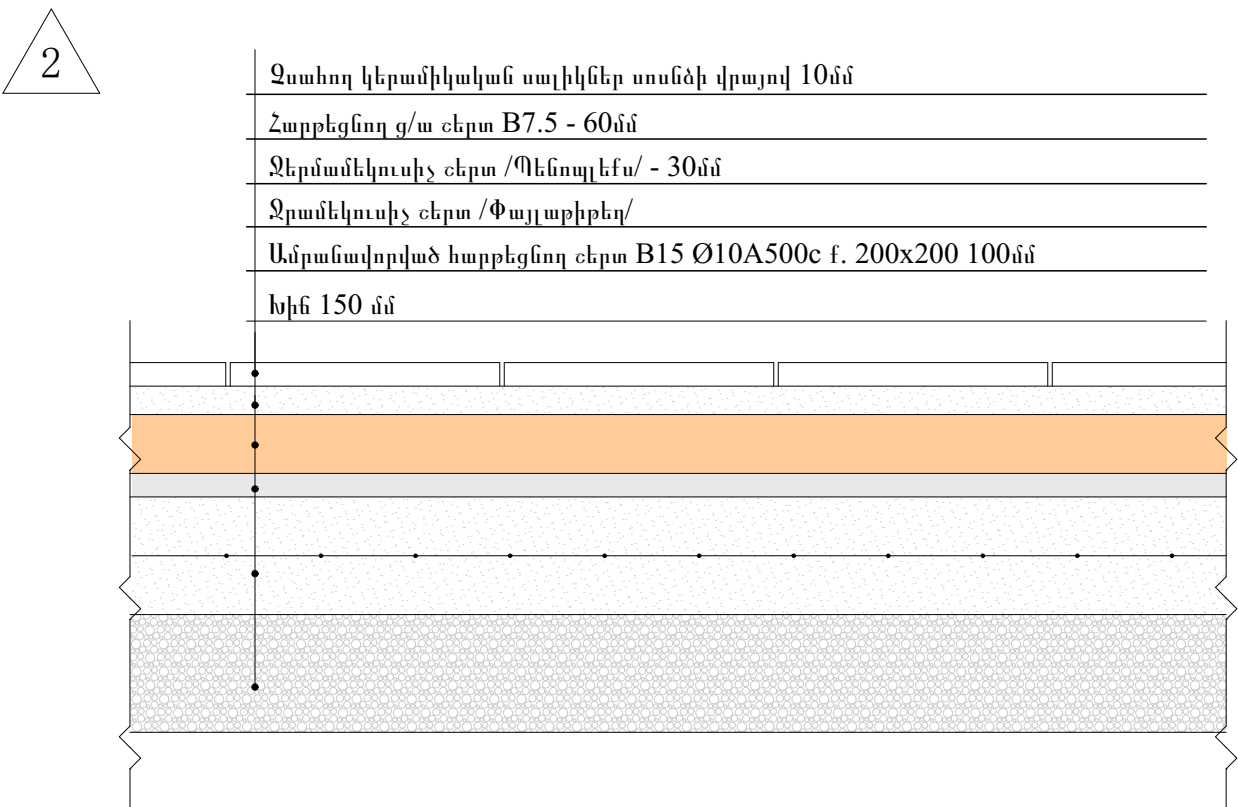
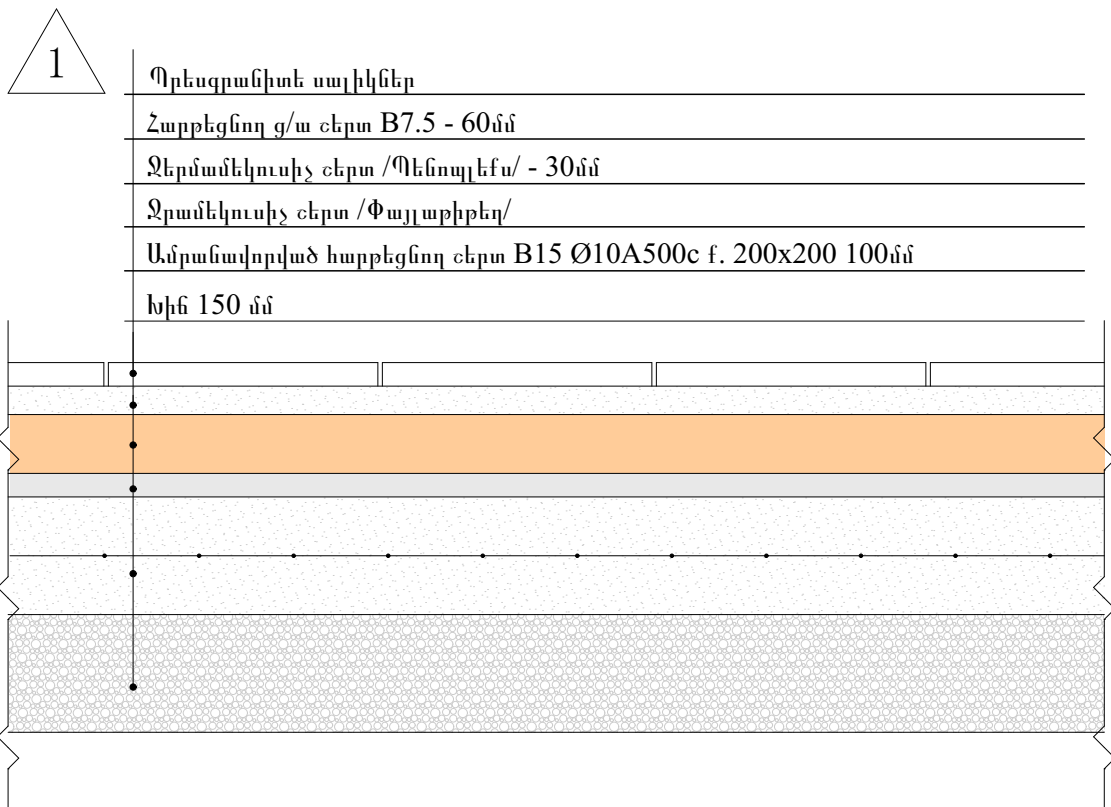
Հատակների մասնագրերը տես թերթ Ճ-24
Դռների մասնագրերը տես թերթ Ճ-25
Պատուհանների մասնագրերը տես թերթ Ճ-25



ՀԱՐՏԱՐԱՂԵՏ	Ա. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ	
ԿՈՆՍՏՐ-Ր	Գ.ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ	
«ԷՅ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒՂ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Գ. ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ		

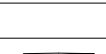
Երևան քաղաքի Կենտրոն վարչական շրջանի "Ալեքանդր Պուսկինի քվ" 8 հիմնական դպրոց" ՊՈԱԿ-ի ֆիզիալիկի վերանորոգման էսֆիզ նախագիծ			
ձար. շին մաս		ձ-22	ձ-27
Հանդերձարանների դռների, պատուհանների և հատակների հատակագիծ Մ1:100			

Հանդերձարանների հատակի մասնագիր

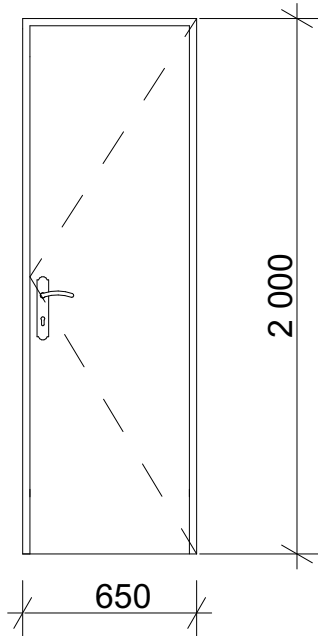


Մասնագիր հատակ 1-ի համար
Տոփանած խիճ (ըստ անհրաժեշտության) – 10.7 մ³
Բետոն B15 դասի – 7.1 մ³
Ø10A500C – 711.0 կգ
Փայլաթիթեղ – 71.1 մ²
Պենոպլեքս – 2.1 մ³
Բետոն B7.5 դասի – 4.3 մ³
Պրեսգրանիտե սալիկներ – 71.1 մ²

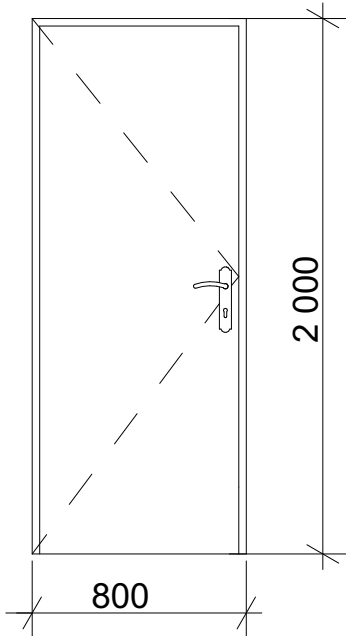
Մասնագիր հատակ 2-ի համար
Տոփանած խիճ (ըստ անհրաժեշտության) – 11.7 մ³
Բետոն B15 դասի – 10.5 մ³
Ø10A500C – 710.0 կգ
Փայլաթիթեղ – 71.0 մ²
Պենոպլեքս – 2.1 մ³
Բետոն B7.5 դասի – 4.3 մ³
Պրեսգրանիտե սալիկներ – 106.0 մ²

			Երևան քաղաքի Կենտրոն վարչական շրջանի "Ալեխանդր Պուսկինի փ"վ 8 հիմնական դպրոց" ՊՈԱԿ-ի ֆիզիալիկի վերանորոգման էսֆիզ նախագիծ			
	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ		ձար. շին մաս		
	ԿՈՆՍՏՐ-Ր	Գ.ԲԵՋԻՐՋՅԱՆ				
	«ԷՅ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒՊ » ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Գ. ԲԵՋԻՐՋՅԱՆ			Հանդերձարանների հատակի մասնագիր		
			ձ-23 ձ-27			

Հանդերձարանների դռների և պատուհանների մասնագրեր

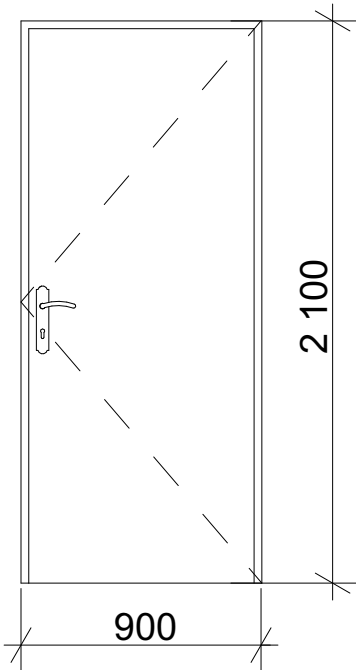
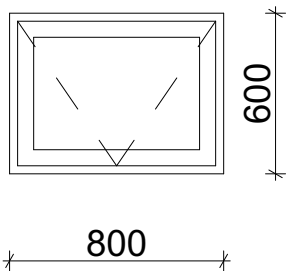


Դ-1 – 5 հատ
Մետաղապլաստ դուռ
Ընդհանուր 5 հատ – 5 x 1.3 = 6.5 ք.մ.

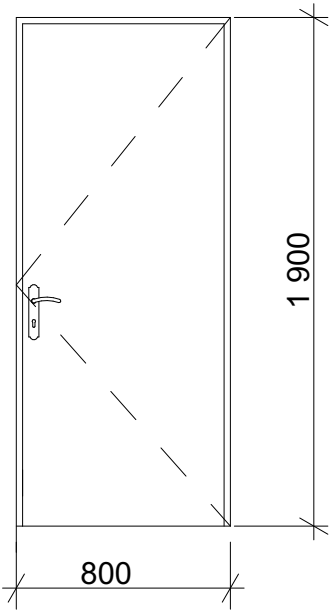


Դ-2 – 1 հատ
Մետաղապլաստե դուռ
Ընդհանուր 1 հատ – 1.6 ք.մ.

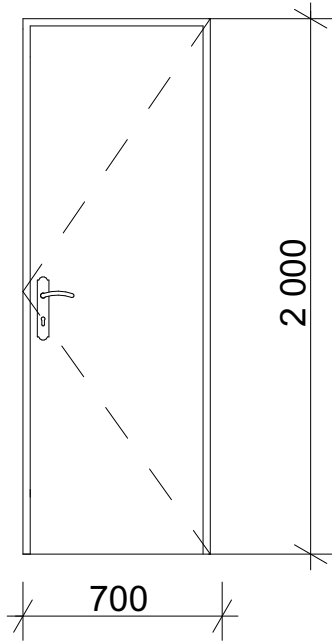
Պ-1
Մետաղապլաստ պատուհան
Ընդհանուր 1 հատ – 0.5 ք.մ.,
որից բացվող – 0.5 ք.մ.



Դ-3 – 2 հատ
Մետաղապլաստ դուռ
Ընդհանուր 2 հատ – 2 x 1.9 = 3.8 ք.մ.



Դ-4 – 1 հատ
Մետաղապլաստ դուռ
Ընդհանուր 1 հատ – 1.5 ք.մ.



Դ-5 – 1 հատ
Մետաղապլաստ դուռ
Ընդհանուր 1 հատ – 1.4 ք.մ.



			Երևան քաղաքի Կենտրոն վարչական շրջանի "Ալեքանդր Պուսկինի քվ 8 հիմնական դպրոց" ՊՈԱԿ-ի ֆիզիկականի վերանորոգման էսֆիզ նախագիծ			
ՀԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ		Ճար. շին մաս			
ԿՈՆՍՏՐ-Ր	Գ.ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ				ձ-24	ձ-27
«ԷՅ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Գ. ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ				Հանդերձարանների դռների և պատուհանների մասնագրեր		

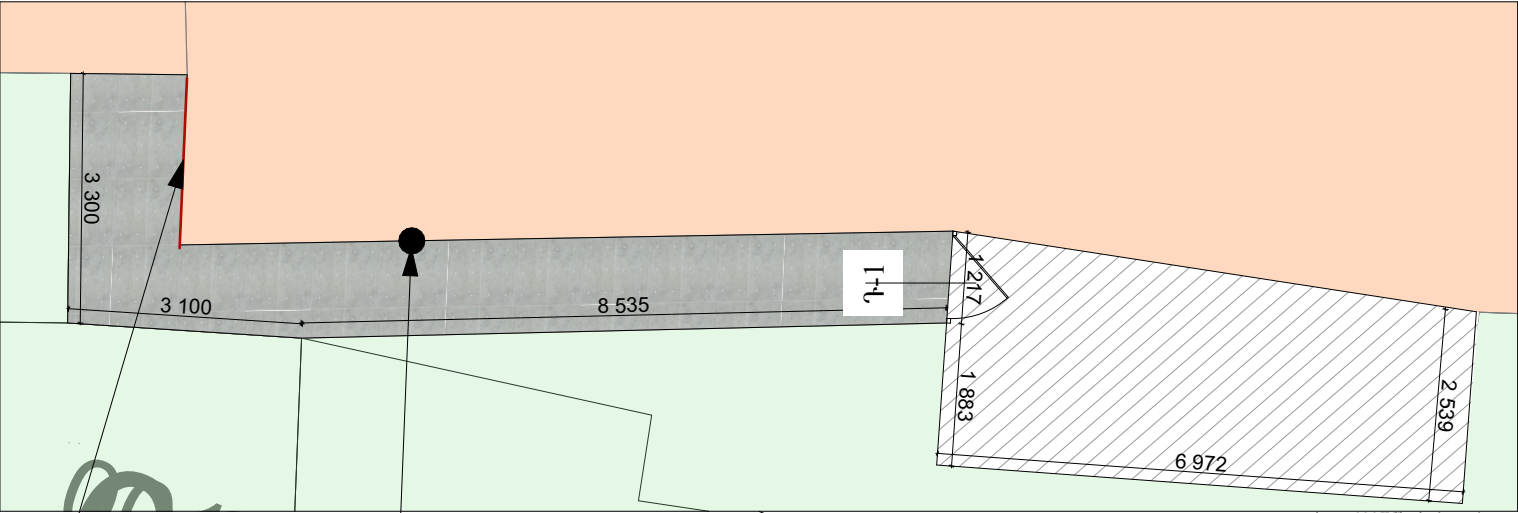
Հանդերձարանների ներքին հարդարման ծավալաթերթ

Սենքերի համարակալում	Սենքերի անվանացանկ	Սենքերի մակերեսները (մ ²)	Պատեր, սյուներ, մ ²			Շեփություններ (մ ²)		Առաստաղներ (մ ²)			
			Ցեմենտ-ավազե սկալ (մ ²)	Ներկում ջրաեմուլսիոն ներկով (մ ²)	Խեցե սալիկներ (մ ²)	Ցեմենտ-ավազե սկալ (մ ²)	Ներկում ջրաեմուլսիոն ներկով (մ ²)	Ցեմենտ-ավազե սկալ (մ ²)	Ներկում լատեքսային ներկով (մ ²)	Կախովի առաստաղ (մ ²)	Գիպսոկարտոն (մ ²)
1	Օժանդակ սենյակ	7.0	31.0	31.0	—	0.5	0.5	7.0	7.0	—	—
2	Նախամուտք	36.5	82.8	82.8	—	—	—	40.2	40.2	—	—
3	Սանհանգույց 1	5.6	42.8	—	42.8	1.0	1.0	5.6	—	5.6	—
4	Սանհանգույց 1	4.0	35.7	—	35.7	1.0	1.0	4.0	—	4.0	—
5	Միջանցք	20.3	63.0	63.0		1.9	1.9	22.3	22.3	—	—
6	Աղջիկների հանդերձարան	21.2	64.2	—	64.2	0.5	0.5	26	26.0	—	26.0
7	Սանհանգույց	3.8	25.9	—	25.9	0.5	0.5	4.2		4.2	—
8	Տղաների հանդերձարան	25.2	38.6	—	38.6	1.1	1.1	31.2	31.2	—	30.0
9	Սանհանգույց	6.9	27.9	—	27.9	0.5	0.5	7.6	—	7.6	—
Ընդհանուր		130.5	421.9	176.8	235.1	7.0	7.0	148.1	126.7	21.4	56.0
Միջնորմեր 100 մմ պեմզաբլոկ								0.5 մ ² կամ 1.3 մ ³			



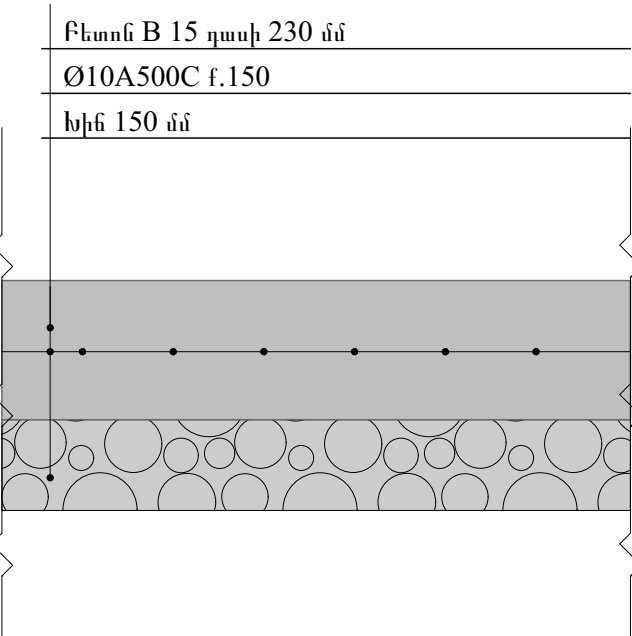
			Երևան քաղաքի Կենտրոն վարչական շրջանի "Ալեքսանդր Պուսկինի փվ 8 հիմնական դպրոց" ՊՈԱԿ-ի ֆիզիկականի վերանորոգման էսիզ նախագիծ			
ՀԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ		Ճար. շին մաս			
ԿՈՆՍՏՐ-Ի	Գ.ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ				Ճ-25	Ճ-27
			Հանդերձարանների ներքին հարդարման ծավալաթերթ			
«ԷՅ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒՊ » ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Գ. ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ						

Բարեկարգման հատակագիծ



Կոճղի հանում

Ե/բ շապիկի իրականացում

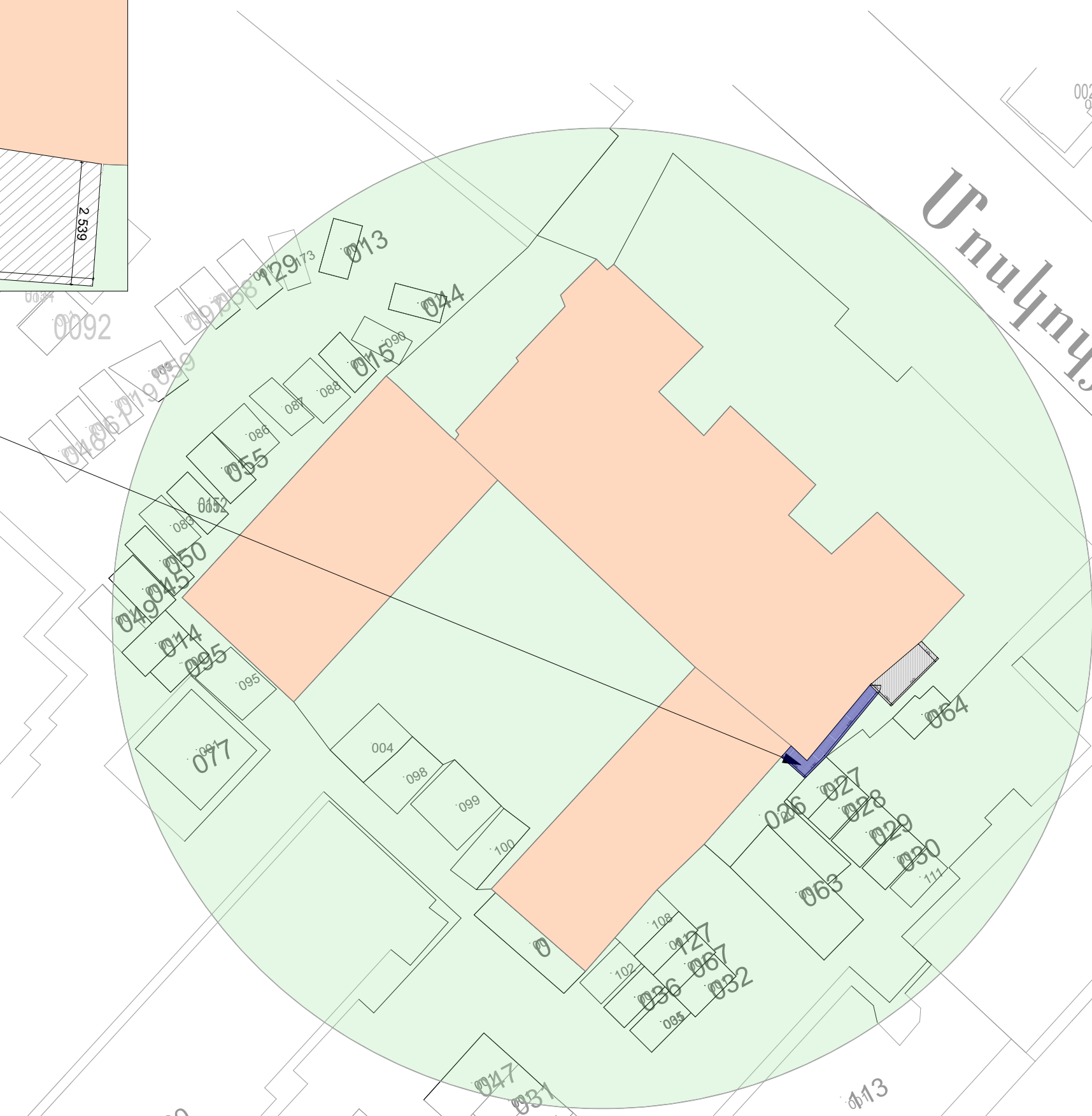


Դ-1 - 1 հատ
Մետաղական դուռ
Ընդհանուր 1 հատ - 2.3 ք.մ.



Ծանոթացում

Բետոնե հատակի քանդում - 4.4 մ³
Առկա թիթեղի ապամոնտաժում - 25 մ²
Կոճղի հանում - 1 հատ
Բետոն B 15 դասի - 4.4 մ³
Ամրան Ø10A500C - 193 կգ
Խիճ - 2.9 մ³
Ե/բ շապիկ B 22.5 դասի - 0.95 մ³
Ամրան Ø14A500C - 70 կգ
Թիթեղ - 25 մ²
Պատին ամրացվող մետաղական դուռ շրջանակով - 2.1 x 1.1



ՀԱՐՏԱՐԱՂԵՏ	Ա. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ	
ԿՈՆՍՏՐ-Ր	Գ.ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ	
«ԷՅ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Գ. ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ		

Երևան քաղաքի Կենտրոն վարչական շրջանի "Ալեքանդր Պուշկինի փ" 8 հիմնական դպրոց" ՊՈԱԿ-ի ֆիզիոսկին վերանորոգման էսֆիզ նախագիծ			
ձառ. չին մաս		ձ-26	ձ-27
Բարեկարգման հատակագիծ			

Նուշափ պատկերներ



			Երևան քաղաքի Կենտրոն վարչական շրջանի "Ալեքանդր Պուսկինի փվ 8 հիմնական դպրոց" ՊՈԱԿ-ի ֆիզիկական վերանորոգման էսֆիզ նախագիծ			
ՀԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ		ձառ. շին մաս			
ԿՈՆՍՏՐ-Ր	Գ.ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ				ձ-27	ձ-27
«ԷՅ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Գ. ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ			Նուշափ պատկերներ			

ՋԵՌՈՌԻՑՄԱՆ ՑԱՆՑԵՐ

ՊՈՒՇԿԻՆԻ ԹԻՎ 8 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՄԱՆ ԵՎ ՄՈՆՏԱԺՄԱՆ ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

ՆԱԽԱԳԾՈՎ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ Է ԿԱՏԱՐԵԼ ՀԻՆ ՋԵՌՈՒՑՆՄԱՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ԵՎ ԹՈՒՋԵ ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐԻ ՓՈԽԱՐԻՆՈՒՄԸ ՆՈՐ ԱԼՅՈՒՄԻՆԵ ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐՈՎ ԵՎ ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐՈՎ ՍՊՈՐՏ ԴԱՅԼԻՃԻ ԵՎ ՀՐԱՋԳԱՐԱՆԻ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ: ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՎԱԾ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԸ ԵՎ ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐԸ ՏԵՂԱՓՈԽԵԼ ՇԻՆ ԱՂԲԱՎԱՅՐ, ՈՐՊԵՍ ԱՂԲ:

ՇԵՆՔԻ ՀԱՐԿԱՅՆՈՒԹՅՈՒՆԸ՝ 1 ՀԱՐԿ:

ՇԵՆՔՈՒՄ ՆԱԽԱԳԾՎԵԼ ԵՆ ՆՈՐ ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ Փ50-20ՄՄ ԿԱՏԱՐԵԼՈՎ ՄԻԱՑՈՒՄՆԵՐ ՆՈՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ԱԼՅՈՒՄԻՆԵ ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐԻ ՀԵՏ: ՄԻԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐՈՒՄ ՆԱԽԱՏԵՍԵԼ ՓԱԿԱՆՆԵՐ Փ20 ԵՎ ՕԴԱՅԱՆՆԵՐ ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐԻ ՎԵՐՆԱՄԱՍԵՐՈՒՄ 1 ՀԱՏՈՎ: ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐԸ ՊԱՏԵՐԻ ՎՐԱ ԱՄՐԱՑՆԵԼ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ԿԵՌԻԿՆԵՐՈՎ: ԽՈՂՈՎԱԿԱՇԱՐԵՐԸ ՄՈՆՏԱԺԵԼՈՒՑ ԵՎ ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐԸ ՏԵՂԱԴԻՐԵԼՈՒՑ ՀԵՏՈ ԿԱՏԱՐԵԼ ՅՈՒՂԱՆԵՐԿՈՒՄ 2 ԱՆԳԱՄ:

ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ԿԱՏԱՐԵԼ ՏԵՂՈՒՄ ՓԱՍՏԱՑԻ ԻՐԱՎԻՃԱԿԻՑ ԵԼՆԵԼՈՎ:



				Երևան քաղաքի Կենտրոն վարչական շրջանի "Ալեքսանդր Պուշկինի թիվ 8 հիմնական դպրոց" ՊՈԱԿ-ի ֆիզդախլիճի վերանորոգման նախագիծ		
ՋԿ-Ի ՆԳՃ	Գ.Մադաթյան			ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ		
					Ջ-1	4
«ԷՑ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒՂ » ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Գ. ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ				ԱՌԱՋՆՈՐՈՂ ԹԵՐԹ		

ՆԵՐՔԻՆ ԶԵՌՈՒՑՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՈՒՄ ԵՎ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ					
N	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ	ՉԱՓ. ՄԻԱԿ.	ՔԱՆԱԿ	ՊԵՏ. ՍՏԱՆԴ
ՆԵՐՔԻՆ ԶԵՌՈՒՑՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՈՒՄ					
1.	ԲԱՑԵԼ ԱՆՑՔ ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ԶԱՐԵ ՊԱՏԵՐԻ ՄԵՋ 0.4x0.4 ՀԵՏՀԱՐԿԱԾ ՍՈՒՐՃՈՎ		Մ³	0.45	—/—
2.	ԱՊԱՄՈՆՏԱԺԵԼ ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ	Ø50	Գ.Մ	30	—/—
3.	ՆՈՒՅՆԸ	Ø25	Գ.Մ	40	—/—
4.	ՆՈՒՅՆԸ	Ø20	Գ.Մ	100	—/—
5.	ԶԵՌՈՒՑՄԱՆ ԹՈՒՋԵ ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐԻ ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՈՒՄ		ՀԱՏ	100	—/—
6.	ՇԻՆ ԱՂԲԻ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ		S	2	—/—
ՆԵՐՔԻՆ ԶԵՌՈՒՑՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ					
1.	ԽՑԱՓԱԿԵԼ ԲԱՑԿԱԾ ԱՆՑՔԸ		Մ³	0.45	—/—
2.	ՄՈՆՏԱԺԵԼ ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ	Ø50	Գ.Մ	40	—/—
3.	ՆՈՒՅՆԸ	Ø25	Գ.Մ	75	—/—
4.	ՆՈՒՅՆԸ	Ø20	Գ.Մ	120	—/—
5.	ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԵ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ	Ø20	Գ.Մ	50	—/—
6.	1.2x0.6x0.12 ՓԱԿ ՇԱՊԻԿՈՎ ԶԵՌՈՒՑՄԱՆ ՍԱՐՔ ՆՈՐ ՆԱԽԱՏԵՍԿՈՂ		ՀԱՏ	1	—/—
7.	ԶԵՌՈՒՑՄԱՆ ԱԼՅՈՒՄԻՆԵ ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ		ՀԱՏ	113	—/—
8.	ՓԱԿԱՆ	Ø20	ՀԱՏ	40	—/—
9.	ՓԱԿԱՆ	Ø25	ՀԱՏ	16	—/—
10.	ՓԱԿԱՆ	Ø50	ՀԱՏ	2	—/—
11.	ՕՂԱՅԱՆ	Ø20	ՀԱՏ	20	—/—
12.	ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐԻ ՁԳԻՉՆԵՐ		ՀԱՏ	80	—/—
13.	ԿՑԱՄԱՍԵՐ	Ø20	ՀԱՏ	40	—/—
14.	ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՆԵՐԿՈՒՄ 2 ԱՆԳԱՄ		ՔՄ	15	—/—
15.	ԲԱՑԿԱԾՆԵՐԻ ԽՑԱՓԱԿՈՒՄ ԷԼԱՍՏԻԿ ՆՅՈՒԹԵՐՈՎ		ՏԵՂ	1	—/—
16.	ՑԱՆՑԻ ՓՈՐՁԱՐԿՈՒՄ		Գ.Մ	285	—/—



			Երևան քաղաքի Կենտրոն վարչական շրջանի "Ալեքսանդր Պուշկինի թիվ 8 հիմնական դպրոց" ՊՈԱԿ-ի ֆիզդաիլիճի վերանորոգման նախագիծ		
ԶԿ-Ի ՆԳՃ	Գ. Մադաթյան		ԶԵՌՈՒՑՈՒՄ		
«ԷՅ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Գ. ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ			ՆԵՐՔԻՆ ԶԵՌՈՒՑՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՈՒՄ ԵՎ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ	Զ-4	4

ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Նախագիծը մշակված է նախընտրված էլեկտրականության ցանց»-ի մոնտաժային աշխատանքների համար՝ համաձայն ճարտարապետա-շինարարական լուծումների, բոլոր տեխնիկական առաջադրանքների, պատվիրատուի կողմից տրված առաջադրանքների, և էլեկտրոտեխնիկական կանոնակարգի, ինչպես նաև կծն-ի, հկ 31-110-2003 և ՀՀՇՆ22-03-2017 դրույթների համաձայն::

Նախագծում ընգրկված «նախընտրված էլեկտրականության տեղադրման»-ը, էլ. վարդակների միացման սխեման»-ը, լուսատուների միացման սխեման»-ը, ավտոմատ անջատիչից դեպի սենյակ միացման սխեման, վահանների միագծանի սխեմաները:

Ելնելով էլեկտրական բաժնեկապի հաշվարկի համար տրված տվյալներից՝ սնուցող էլ.վահանակների դրվածքային հզորությունը հաշվարկվում է կազմի «նախագծ 20 կՎտ: էլեկտրաէներգիայի բաշխումը կատարվում է խմբային էլ. վահանակների (LP) արկղից, խմբային էլ. վահանակի մեջ տեղադրվում «նախագծ 2,»-ը, ավտոմատ անջատիչները, հողանցման և զրոյական կոնտուրները: խմբային ցանցները կառուցվում «նախագծ 2» բազմաջիղ մալուխներով և հաղորդալարներով: Վարդակային մագիստրալ ցանցի մոնտաժը իրականացվում է 3x6մ² հատվածի հաղորդալարով, ճյուղավորումները՝ 3x4,0մ²:

Նախընտրված էլեկտրականության ցանցները մոնտաժը իրականացվում է 3x2,5մ² հատվածի հաղորդալարով, ճյուղավորումները՝ 3x1,5մ²:

Սնուցող մալուխը անցկացնել հարկում մոր տեղադրվող բաշխիչ վահանից: Հարկերը սնուցող մալուխների տիպը վկ 3x10:

Սենյակներին սնուցող մալուխները ցույց են տրված սխեմայում

խմբային էլ. վահանակը տեղադրվում է հատակից 1500մմ բարձրության վրա:

Վարդակների և անջատիչների բարձրությունները հատակից նշված են հատակագծում:

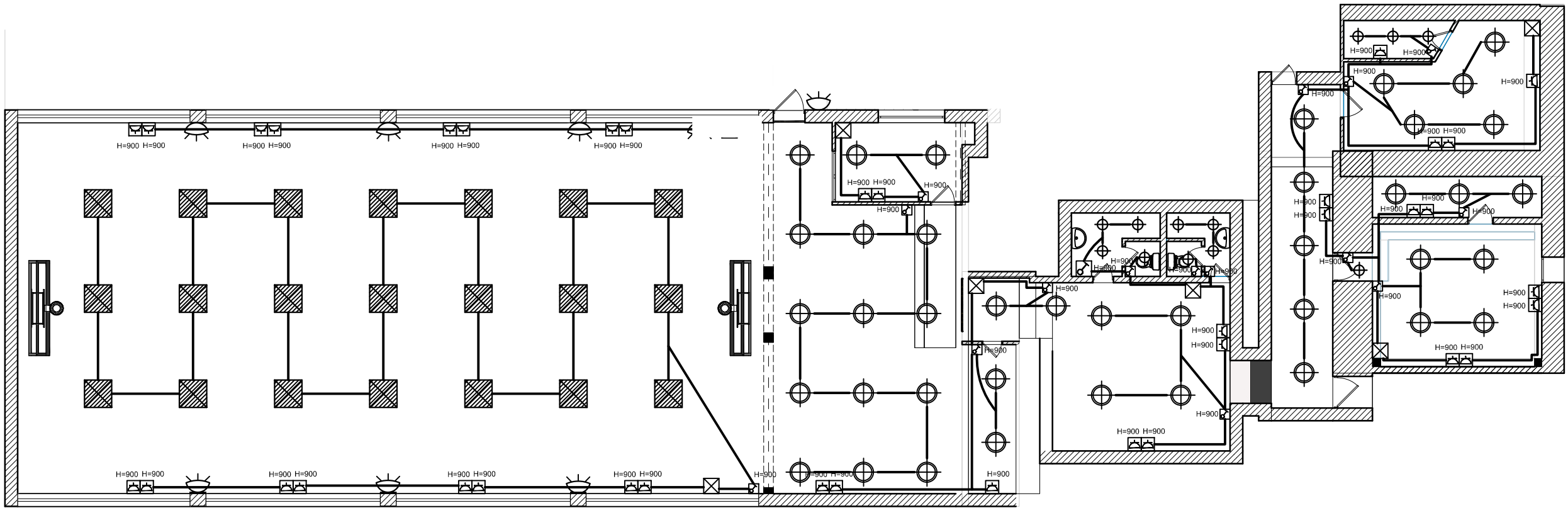


ԶԿ-Ի ՆԳԾ		Գ.Մաղաթյան	Երևան քաղաքի Կենտրոն վարչական շրջանի "Ալեքսանդր Պուշկինի թիվ 8 հիմնական դպրոց" ՊՈԱԿ-ի ֆիզիկական և շինարարական կառուցման նախագիծ		
			ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ		
«ԷՅ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Գ. ԲԵԶԻՐՉՅԱՆ			ստանդարտ թերթ		

ՄԱՍՆԱԳԻՐ											
N°	ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ	ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆ	ԿԱՆՉ/Մ	ՔԱՆԱԿ	ՏԵՍԸ	N°	ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ	ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆ	ԿԱՆՉ/Մ	ՔԱՆԱԿ	ՏԵՍԸ
1	ԼՈՒՍԱՏՈՒ ARCTIC 135 IP65		ՀԱՏ	-		19	ԱՆՋԱՏԻՉ ՄԵԿ ՏԵՂԱՆՈՑ		ՀԱՏ	16	
2	ԼԱՍՊ ԴԱՅԵԼԱՅԻՆ ՈԱՍՏԵՐՈՎ 18WT, 220W, IP20		ՀԱՏ	-		20	ԱՆՋԱՏԻՉ ՄԵԿ ՏԵՂԱՆՈՑ + ՎԱՐԴԱԿ		ՀԱՏ	-	
3	ԼՈՒՍԱՏՈՒ ԼՈՒՍԱԴԻՈՂԱՅԻՆ 32W 4000K 4000Lm IP54 595x595mm		ՀԱՏ	21		21	ԱՆՋԱՏԻՉ ԵՐԿՈՒ ՏԵՂԱՆՈՑ + 2x ՎԱՐԴԱԿ		ՀԱՏ	-	
4	LED ԼՈՒՍԱՏՈՒ IP20, 30 x 30cm, 350mA, 20W, 3000K		ՀԱՏ	-		22	ՇՐՋԱՆԱԿ ՄԵԿ ՏԵՂԱՆՈՑ		ՀԱՏ	18	
5	LED ԱՌԱՍԱԴԻ ԼՈՒՍԱՏՈՒ 6000K 1400lm X-LARGE		ՀԱՏ	44		23	ՇՐՋԱՆԱԿ ԵՐԿՈՒ ՏԵՂԱՆՈՑ		ՀԱՏ	16	
6	ԼՈՒՍԱՏՈՒ ՍՊԻՏԱԿ LED ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅԱՄԲ 11 Wt max + 4 Wt (LED), 4000K		ՀԱՏ	-		24	ՇՐՋԱՆԱԿ ԵՐԵՔ ՏԵՂԱՆՈՑ		ՀԱՏ		
7	ԼՈՒՍԱՏՈՒ ԼՈՒՍԱԴԻՈՂԱՅԻՆ ՇՐՋԱՆԱՋԵՎ 6W, 3000K, 380Lm, IP20, d=120mm		ՀԱՏ	11		25	ՍՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ՏՈՒՓ		ՀԱՏ	7	
8	ԼՈՒՍԱՏՈՒ ԼՈՒՍԱԴԻՈՂԱՅԻՆ ՎԱՅԱՆԱՋԵՎ		ՀԱՏ	-		26	ԽՍԲԱՅԻՆ EL ՎԱՅԱՆԱԿ		ՀԱՏ	1	
9	ԼՈՒՍԱՏՈՒ ՄԱՐՏԿՈՑՈՎ		ՀԱՏ	8		27	ԱԿՏՈՍԱՏ ԱՆՋԱՏԻՉ 40W/A 25W/A B-ՏԻՊ		ՀԱՏ	7	
10	ԶԱՅ		ՀԱՏ	-		28	LAN ՏՈՒՓ		ՀԱՏ	1	
11	ՎԱՐԴԱԿ ԵՐԿՈՒ ՏԵՂԱՆՈՑ		ՀԱՏ	16		29	FTP ԼԱՐ		Մ	30	
12	ՎԱՐԴԱԿ ԵՐԿՈՒ ՏԵՂԱՆՈՑ		ՀԱՏ	-		30	ԱՍՐԱԿՆԵՐ		ՏՈՒՓ	20	
13	ՎԱՐԴԱԿ ԵՐԿՈՒ ՏԵՂԱՆՈՑ		ՀԱՏ	-		31	BBԴհ 3x6.0		Մ	80	
14	ՎԱՐԴԱԿ ՄԵԿ ՏԵՂԱՆՈՑ		ՀԱՏ	2		32	BBԴհ 3x2.5		Մ	80	
15	ՎԱՐԴԱԿ ՄԵԿ ՏԵՂԱՆՈՑ		ՀԱՏ	-		33	BBԴհ 3x4.0		Մ	150	
16	ՎԱՐԴԱԿ ՄԵԿ ՏԵՂԱՆՈՑ		ՀԱՏ	-		34	BBԴհ 3x1.5		Մ	150	
17	ՎԱՐԴԱԿ ԵՐԵՔ ՏԵՂԱՆՈՑ		ՀԱՏ	-		35	PVC ԽՈՂՈՎԱԿ Ø24		Մ	480	
18	ԱՆՋԱՏԻՉ ԵՐԿՈՒ ՏԵՂԱՆՈՑ		ՀԱՏ	-		36	ԵԼՔ ՑՈՒՑԱՆԱԿ		ՀԱՏ	3	
37	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՇԵՐՏԱԿՈՐ ԹԻԹԵՂ		Մ	-		38	Եռաոտ շանթարգելի ամրացման համար		ՀԱՏ	-	



ԶԿ-Ի ՆԳՃ	Գ.Մադաթյան		Երևան քաղաքի Կենտրոն վարչական շրջանի "Ալեքսանդր Պուշկինի թիվ 8 հիմնական դպրոց" ՊՈԱԿ-ի ֆիզդաճիմի վերանորոգման նախագիծ
«ԷՅ ԿԻ ԷՆ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Գ. ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ			ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ
			ՄԱՍՆԱԳԻՐ

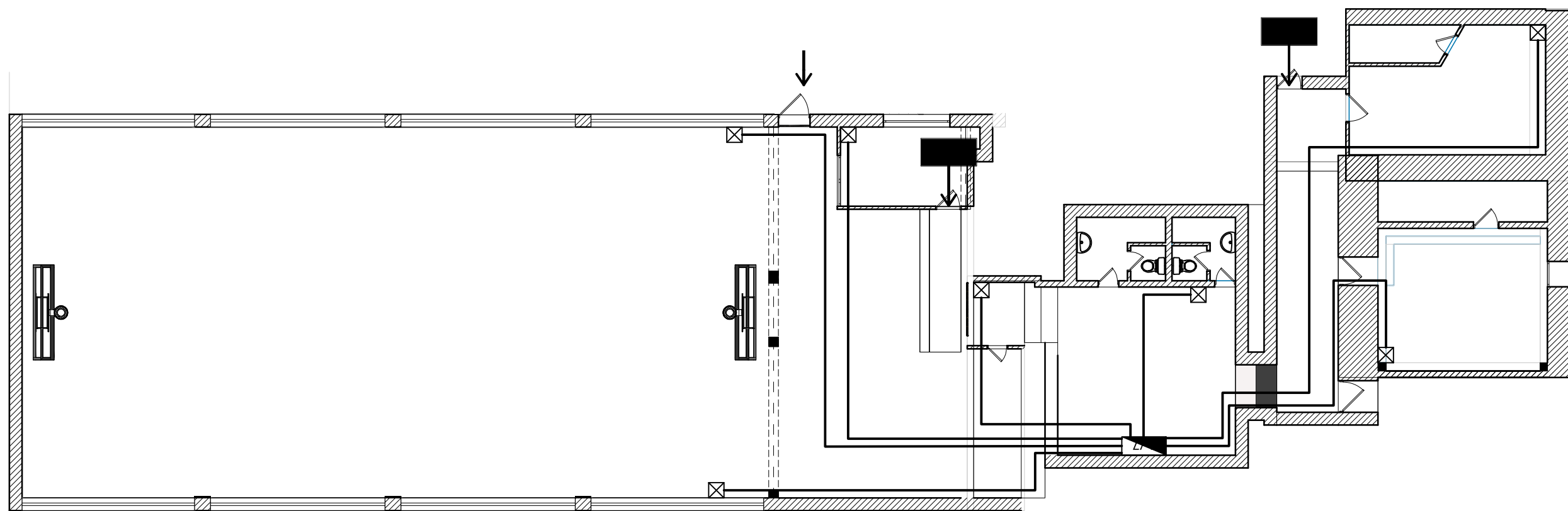


ՊԱՅԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

	ԼՈՒՍԱՏՈՒ ԼՈՒՍԱՂԻՈՂԱՅԻՆ 32W 4000K 4000Lm IP54 595x595mm
	LED ԱՌԱՍԱՂԻ ԼՈՒՍԱՏՈՒ 6000K 1400lm X-LARGE
	ԼՈՒՍԱՏՈՒ ԼՈՒՍԱՂԻՈՂԱՅԻՆ ՇՐՋԱՆԱՋԵՎ 6W, 3000K, 380Lm, IP20, d=120mm
	ՋԱՂ
	ԼՈՒՍԱՏՈՒ ՍԱՐՏԿՈՑՈՎ
	ՎԱՐՂԱԿ ԵՐԿՈՒ ՏԵՂԱՆՈՑ
	ՓԱԿ ՎԱՐՂԱԿ ՄԵԿ ՏԵՂԱՆՈՑ
	ԱՆՋԱՏԻՉ ՄԵԿ ՏԵՂԱՆՈՑ
	ՍՈՆԱԺԱՅԻՆ ՏՈՒՓ



			Երևան քաղաքի Կենտրոն վարչական շրջանի "Ալեքսանդր Պուշկինի թիվ 8 հիմնական դպրոց" ՊՈԱԿ-ի ֆիզդաիլիճի վերանորոգման նախագիծ		
ՋԿ-Ի ՆԳԾ	Գ.Մաղաթյան		ԷԼԵԿՏՐՈՍՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ		
«ԷՅ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Գ. ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ			ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՎԱՐՂԱԿՆԵՐԻ ԵՎ ԼՈՒՍԱՏՈՒՆԵՐԻ ՑԱՆՑՈՎ		

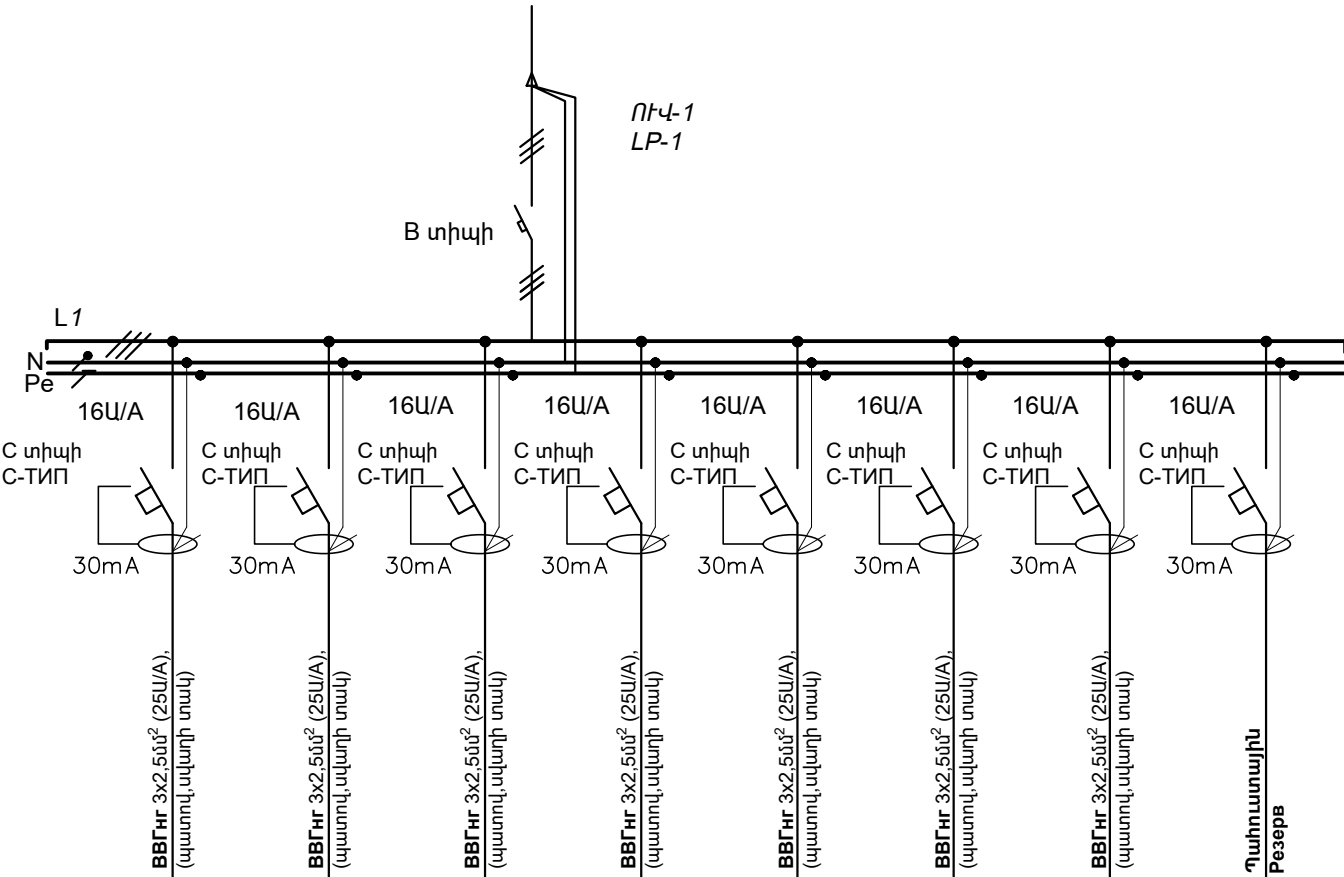


	ՄՈՆԻՏՈՐԻՆԳ ՏՈՒՓ
	ԽՍՐԱՑԻՆ ԷԼ. ՎԱՅԱՆԱԿ
	ՅՅԴ 3x6.0
	ԵԼՔ ՑՈՒՑԱՆԱԿ



ՋԿ-Ի ՆԳՃ	Գ.Մադաթյան		Երևան քաղաքի Կենտրոն վարչական շրջանի "Ալեքսանդր Պուշկինի թիվ 8 հիմնական դպրոց" ՊՈԱԿ-ի ֆիզիալիզի վերանորոգման նախագիծ		
			ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ		
«ԷՅ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Գ. ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ			ՀԱՏԱԿԱԳԻՃ ՎԱՐՊԱԿՆԵՐԻ ԵՎ ԼՈՒՍԱՏՈՒՆԵՐԻ ՑԱՆՑՈՎ		

ՍՆՈՂ ՄԱՍՆՈՒՆԻ ՏՎԱՅՆՆԵՐ ДАННЫЕ питающей кабель				
	ԱՄՏԵՐ ԱՍՏՈՒՄ ԱՎԱՏԻՐՈՒ ՎԱՍ ԲԵՐԱՐՈՒՄ автоматический вводной переключатель делителя	ՏԻՊ ԵՎ ՆՈՄԻՆԱԼ ՀՈՍԱՆԵՐ, Ա тип и номинальный ток ,		
	ԻԼԵԿՏՐՈՒԱԼ ՀԱՇՎԻՐՈՒ ՏՐԱՆՍԴՈՒՄՍՈՐ электросчетчик, трансформатор тока	ՏԻՊ ԵՎ ՆՈՄԻՆԱԼ ՀՈՍԱՆԵՐ, Ա тип и номинальный ток ,		
	ԱՎՏՈՄԱՏ ԱՎԱՏԻՐՈՒ автомат выключатель	ՆՈՄԻՆԱԼ ՀՈՍԱՆԵՐ, Ա Номинальный ток , А ԿՈՊՈՆԵՆՏԻՐՈՒ ՆՈՄԻՆԱԼ ՀՈՍԱՆԵՐ, Ա , ՆՈՄԻՆԱԼ ԶԳԱՅՈՒԹՅՈՒՆ ՍԻ Номинальный ток утечки, А, номинальная чувствительность		
	ԿԱՐԳԱՐՄԱՆ ՍԱՐԳՈՐԴՈՒՄ оборудование для управления	ՏԻՊ ԵՎ ՆՈՄԻՆԱԼ ՀՈՍԱՆԵՐ, Ա ԼԱՐՄԱՆ ԵՂԹԱՆԵՐԻ ԿԱՐԳԱՐՈՒՄ типичный номинальный ток , управление цепью напряжения		
ՍԱՌՈՒՆԻ ՍԱՎԵՐԵՑ ԵՎ ՆՈՂ ԿՏՐՎԱԾԱԾ (ՅՈՐՈՒՆԱԿՈՅՈՒՆՈՒՄՆԵՐ Ա) ՀԱՅՎԱԾՈՐ ԵՐՎԱՐՈՐԹՅՈՒՆ, Ա Марка кабеля и его разрез длина секции		ՍԱՌՈՒՆԵՐԻ ՏԵՐԱՐՈՒՄՆԻ ՆԵՐՈՐ метод прокладки кабеля		
ՀՊԱՊԱԾԵՐ ԸՆԴՈՒՐՈՒՄ ток приемника	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ ՀԱՏԱԿԱԳՅՈՒՄ значение по плану			
	ԽԱՐԵՐԻ ՀԱՍԱՐԸ ՇՍՏ ՀԱՏԱԿԱԳՅՈՒ номер групп по плану			
	ՖԱԶՅԱԻՆ ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ԴՅՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ (ԿՎԱ) ФАЗОВЫЙ ОТЧЕТ (KVA)			
	ՀՈՍԱՆԵՐ (Ա)			
	Բաշխիչ արկղի համարը Номер распределительной коробки:			
	ՄՊԱՌԻՉԻ ՏԵՍԱԿԸ ԵՎ ԹԱՆԱԿԸ Тип потребителя и количество			



N 1.01	N 1.02	N 1.03	N 1.04	N 1.05	N 1.06	N 1.07	N 1.08
LP-1	LP-1	LP-1	LP-1	LP-1	LP-1	LP-1	LP-1



			Երևան քաղաքի Կենտրոն վարչական շրջանի "Ալեքսանդր Պուշկինի թիվ 8 հիմնական դպրոց" ՊՈԱԿ-ի ֆիզդախլիճի վերանորոգման նախագիծ			
ԶԿ-Ի ՆԳԾ	Գ.Մադաթյան		ԷԼԵԿՏՐՈՍՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ			
«ԷՅ ԿԻ ԷՆ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Գ. ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ			ՈՒՎ-1 ՎԱՅԱՆԻ ՄԻԱԳԾԱՆԻ ՍԽԵՄԱ			

ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ
ԵՎ
ՋՐԱՀԵՌԱՑՈՒՄ

ՍԱՌԸ ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ, ԿԵՆՑԱՂԱՅԻՆ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՑԱՆՑԵՐԻ ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՄԱՆ ԵՎ ՄՈՆՏԱԺՄԱՆ ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

ՍԱՌԸ, ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ, ԿԵՆՑԱՂԱՅԻՆ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՑԱՆՑԵՐԻ ՆԱԽԱԳԻԾԸ ՄՇԱԿԿԱԾ Է ԸՍՏ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ:

ՇԵՆՔԻ ՀԱՐԿԱՑՆՈՒԹՅՈՒՆԸ՝ 1 ՀԱՐԿ:

ՇԵՆՔՈՒՄ ՆԱԽԱԳԾԿԵԼ ԵՆ ՍԱՌԸ, ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ, ԿԵՆՑԱՂԱՅԻՆ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՑԱՆՑԵՐ:

ՆԱԽԱԳԻԾԸ ԿԱՏԱՐԿԱԾ Է ՀԱՄԱՁԱՅՆ ԳՈՐԾՈՂ ՇՆ ԵՎ Կ 40-0.1-01-2014-Ի ՆՈՐՄԵՐԻ:

ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

Ցանցի անվանումը	Պահանջվող ճնշումը	Հաշվարկային ելքեր		Հակ. կարիք լ/վրկ
		խմ/ժամ	լ/վրկ	
Սառը ջուր	30	1,08	0,03	2.5
Կոյուղի			1,63,	

ՍԱՌԸ ԶՐԻ ՄՆՈՒՑՈՒՄԸ ԿԱՏԱՐԿՈՒՄ Է ՍԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑՈՒՄ ԳՈՐԾՈՂ ԶՐՄՈՒՂԻ Ø20ՄՄ ՑԱՆՑԻՑ Ø20ՄՄ ԽՈՂՈՎԱԿՈՎ: ՄԻԱՑՄԱՆ ԿԵՏՈՒՄ ԿԱՏԱՐԵԼ ԳՈՏԻ ՄԻԱՑՈՒՄ DN20x20, ՈՐԻՑ ՀԵՏՈ ՆԱԽԱՏԵՍԵԼ ԿՑԱՄԱՍ Ø20x20, ՓԱԿԱՆ Ø20:

ՑԱՆՑԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ԵՆ ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԵ Ø15 ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ:

ԽՄԵԼՈՒ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԵՎ ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՑԱՆՑԵՐԸ ՆԱԽԱՏԱՏԵՍՎԱԾ ԵՆ ՀԱՄԱԿՑՎԱԾ:

ԿԵՆՑԱՂԱՅԻՆ ԿԵՂՏԱԶՐԵՐԸ ՍԱՆ-ՍԱՐՔԵՐԻՑ ԻՆՔՆԱՀՈՍ ՀԱՎԱՔՎՈՒՄ ԵՎ ՀԵՌԱՑՎՈՒՄ Է ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ՄԻՋՈՑՈՎ ՄԻԱՑՆԵԼՈՎ ՏԱՐԱԾՔՈՒ ԳՏԵՎՈՂ ԳՈՐԾՈՂ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՑԱՆՑԻՆ :

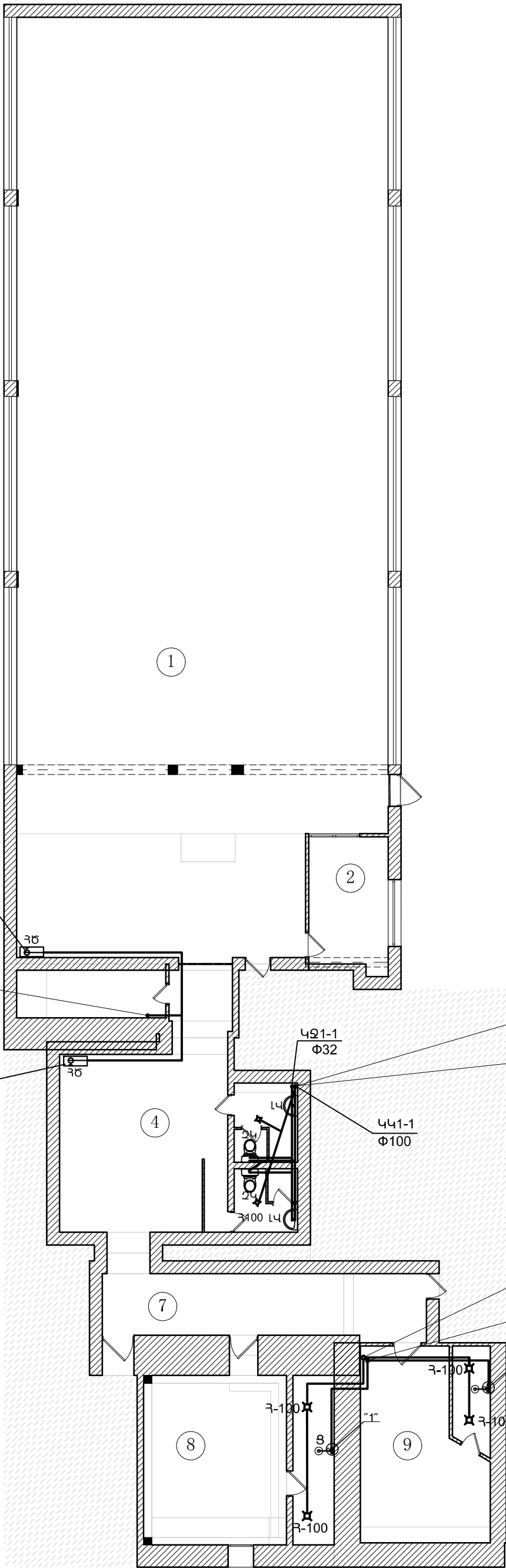
ՑԱՆՑԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ԵՆ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՊԼԱՍՏՄԱՍԵ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ Ø100 ÷50 ՄՄ:

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ԿԱՏԱՐԿԱԾ ԵՆ ՀՀ-ՈՒՄ ԳՈՐԾՈՂ ՆՈՐՄԵՐԻ ԵՎ ԿԱՆՈՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՁԱՅՆ:

ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ	ՍԽԵՄԱՅՈՒՄ	ՆՇԱՆՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ
1	2	3
.....Ջ1.....	Ջ1.....	ՍԱՌԸ ԶՐԻ ՆԱԽԱԳ. ԽՈՂՈՎԱԿ
.....Կ1.....	Կ1.....	ԿՈՅՈՒՂՈՒ.....
..... 	 	ՓԱԿԱՆ
 <		ՀՈՍԱԿ
 ԼԿ		ԼՎԱՑԱՐԱՆ
 ՋԿ		ՋՈՒԳԱՐԱՆԱԿՈՆՔ
		ՍՏՈՒԳԻՉ
Կ.Կ1	Կ.Կ1	ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿԱՆԳՆԱԿ
Կ.Ջ 1	Կ.Ջ 1	ՍԱՌԸ ԶՐԻ ԿԱՆԳՆԱԿ
ԽՏ		ԽՈՐԸ ՏԱԳԴԻՐ
		ԶՐԱՉԱԾ
 ԽԿ		ԽՈՀԱՆՈՑԱԿՈՆՔ
		ԳՈՐԾՈՂ ԴԻՏԱՀՈՐ
		ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԴԻՏԱՀՈՐ



			ԵՐԵՎԱՆԻ ԶԱՂԱՔԻ ԿԵՆՏՐՈՆ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ԾՐՋԱՆԻ <<ԱԼԵՔՍԱՆԴՐ ՊՈԼԵԿԻՆԻ ԱՆՎԱՆ ԹԻՎ 8 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴԴՐՈՑ>> ՊՈԱԿԻ ՖԻԶԴԱԶԼԻԾԻ ՎԵՐԱՆՈՐԴԱՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			
ԶԿ-Ի ՆԳՃ	Գ.Մադաթյան		ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԶՐԱՀԵՌԱՑՈՒՄ		ԶԿ-1	5
«ԷՅ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Գ. ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ			ԱՌԱՋՆՈՐՈՂ ԹԵՐԹ			



ՀԱՎԱՅՐԴԵՀԱՅԻՆ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՊԱՅԱՐԱՆ
ԳՈՐԾԱՐԱՆԱՅԻՆ ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅԱՆ EC-51-1PCK-50
ՊԱՏԻ ԽՈՐԾԻ ՄԵՋ ԱՌԱՆՅՔԸ ՀԱՏԱԿԻՑ 1,35Մ

ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ
ՋՐԱԳԻԾ Ø50

ՀԱՎԱՅՐԴԵՀԱՅԻՆ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՊԱՅԱՐԱՆ
ԳՈՐԾԱՐԱՆԱՅԻՆ ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅԱՆ EC-51-1PCK-50
ՊԱՏԻ ԽՈՐԾԻ ՄԵՋ ԱՌԱՆՅՔԸ ՀԱՏԱԿԻՑ 1,35Մ

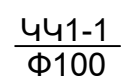
ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ
ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԳԻԾ Ø100

ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ
ՋՐԱԳԻԾ Ø32

ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ
ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿԱՆԳԱԿ

ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ
ՍԱՌԸ ՋՐԻ ԿԱՆԳԱԿ

				ԵՐԵՎԱՆԻ ԶԱՆԳԱՆԻ ԿԵՆՏՐՈՆ ԿԱՐԶԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ <<ԱԼԵՔՍԱՆԴՐ ՊՈՒՇԿԻՆԻ ԱՆԿԱՆ ԹԻՎ 8 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑ>> ՊՈԱԿԻ ՖԻԶԴԱՅԼԻԾԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			
	ՋԿ-Ի ՆԳՃ	Գ.Մադաթյան		ՋՐԱՍԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ՋՐԱՅԵՐԱՑՈՒՄ		ՋԿ-2	5
	«ԷՅ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Գ. ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ			ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Ջ1-Ի, Կ1-Ի ՑԱՆՑԵՐՈՎ			



			ԵՐԵՎԱՆԻ ԲԱՐՈՋԻ ԿԵՆՏՐՈՆ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ԾՐԱՍԵԻ <<ԱՆԵՔՍԱՆԴՐ ՊՈՒԵԿՆԻ ԱՆՎԱՆ ԹԻՎ 8 ՅԻՄԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑ>> ՊՈԿԿ-Ի ՖԻԶՂԱՅԼԻԺԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			
ԶԿ-Ի ՆԳԾ	Գ.Մադաթյան		ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԶՐԱՅՆՈՒՑՈՒՄ		ԶԿ-3	5
«ԷՅ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵԼ, Գ. ԲԵՅՆԻՑՅԱՆ			ջրամատակարարում եվ ջրահեռացում ցանցերի սխեմա			

ՆԵՐՔԻՆ ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՈՒՄ ԵՎ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ					
N	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ	ՉԱՓ. ՄԻԱԿ.	ՔԱՆԱԿ	ՊԵՏ. ՍՏԱՆԴ
1.	ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՈՒՄ				—/—
2.	ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿ ՊԱՏԵՐԻ ՎՐԱ	Ø20/15	Գ.Ս	2/10	—/—
3.	ՓԱԿԱՆ	Ø20/15	ՀԱՏ	1/4	—/—
4.	ԱՆՋԱՏԵԼ ԳՈՐԾՈՂ ՑԱՆՑԻՑ	Ø20X20	ՏԵՂ	2	—/—
5.	ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՓԱԿԱՆ	Ø50	ՀԱՏ	1	—/—
6.	ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿ	Ø50	Գ.Ս	5	—/—
7.	ՇԻՆ ԱՂԲԻ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ		ԽՍ	0,1	—/—

ՆԵՐՔԻՆ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՑԱՆՑ				
N	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ	ՉԱՓ. ՄԻԱԿ.	ՔԱՆԱԿ Կ1
1.	ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՈՒՄ			
2.	ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԹՈՒՋԵ ԽՈՂՈՎԱԿ ՀՈՂԻ ՄԵՋ	Ø100	Գ.Ս	12
3.	ՆՈՒՅՆԸ ՊԱՏԵՐԻ ՎՐԱ	Ø100	Գ.Ս	7
4.	ՆՈՒՅՆԸ	Ø50	Գ.Ս	6
5.	ԼՎԱՑԱՐԱՆ ԿԵՐԱՄԻԿԱԿԱՆ		ՀԱՏ	2
6.	ԶՈՒԳԱՐԱՆԱԿՈՆՔ ԿԵՐԱՄԻԿԱԿԱՆ		ՀԱՏ	1
7.	ՀՈՍԱԿ	Ø 100	ՀԱՏ	5
8.	ԲԱՑԵԼ ԱՆՑՔ ՊԱՏԻ ՎՐԱ	Ø 350	ՏԵՂ	2
9.	ԲԱՑԵԼ ԱՆՑՔ ԾԱԾԿԻ ՎՐԱ	Ø 100	ՏԵՂ	10
10.	ԲԱՑԵԼ ԱՆՑՔ ԾԱԾԿԻ ՎՐԱ	Ø 300	ՏԵՂ	24
11.	ՇԻՆ ԱՂԲԻ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ		ԽՍ	0,2

ՆԵՐՔԻՆ ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ					
N	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ	ՉԱՓ. ՄԻԱԿ.	ՔԱՆԱԿ	ՊԵՏ. ՍՏԱՆԴ
1.	ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԵ ԽՈՂՈՎԱԿ ՊԱՏԵՐԻ ՎՐԱ	Ø25/15	Գ.Ս	2/10	—/—
2.	ՓԱԿԱՆ	Ø20/15	ՀԱՏ	1/4	—/—
3.	ՄԻԱՑՆԵԼ ԳՈՐԾՈՂ ՑԱՆՑԻՆ	Ø20X20	ՏԵՂ	2	—/—
4.	ԿՑԱՄԱՍ		ՀԱՏ	8	—/—
5.	ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ԱՄՐԱՑՄԱՆ ՄԱՍԵՐ (ՖԻՏԻՆԳՆԵՐ)		ՀԱՏ	20	—/—
6.	ՑԱՆՑԻ ՓՈՐՁԱՐԿՈՒՄ		Գ.Ս	22	—/—
7.	ԼՎԱՑԱՐԱՆԻ ԾՈՐԱԿ ԽԱՌՆԻՉ		ՀԱՏ	2	—/—
8.	ԲԱՑԵԼ ԱՆՑՔ ՊԱՏԻ ՎՐԱ	Ø200	ՏԵՂ	1	—/—
9.	ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿ	Ø50	Գ.Ս	15	—/—
10.	ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԾՈՐԱԿ	Ø50	ՀԱՏ	2	—/—
11.	ԿԱՇԵՓՈՂԵ ԽՈՂՈՎԱԿ	Ø50	ՀԱՏ	2	—/—
12.	ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՊԱՀԱՐԱՆ ԳՈՐԾԱՐԱՆԱՅԻՆ ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅԱՆ EC-51-1PCK-50 ՊԱՏԻ ԽՈՐՇԻ ՄԵՋ ԱՌԱՆՑԸԸ ՀԱՏԱԿԻՑ 1,35Ս		ՀԱՏ	2	—/—
13.	ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՆԵՐԿՈՒՄ		ՔՍ	2.7	—/—



			ԵՐԵՎԱՆԻ ԶԱՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ <<ԱՆԵՔՍԱՆԴՐ ՊՈԼԵԿԻՆԻ ԱՆՎԱՆ ԹԻՎ 8 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑ>> ՊՈԼԿԻ ՖԻԶՂԱՅԻՆԻ ՎԵՐԱՆՈՐԴԱՅԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
ԶԿ-Ի ՆԳՃ	Գ. Մադաթյան		ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԶՐԱՅԵՌԱՑՈՒՄ		ԶԿ-4
«ԷՅ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Գ. ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ			ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ	5	

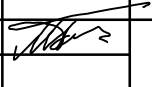
1.	ՆԵՐՔԻՆ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՑԱՆՑԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ			
2.	ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՊԼԱՍՏՄԱՍԵ ԽՈՂՈՎԱԿ ՀՈՂԻ ՄԵՋ	Ø100	գ.Մ	12
3.	ՆՈՒՅՆԸ ՊԱՏԵՐԻ ՎՐԱ	Ø100	գ.Մ	7
4.	ՆՈՒՅՆԸ	Ø50	գ.Մ	6
5.	ԼՎԱՑԱՐԱՆ ԿԵՐԱՄԻԿԱԿԱՆ		ՀԱՏ	2
6.	ՋՈՒԳԱՐԱՆԱԿՈՆՔ ԿԵՐԱՄԻԿԱԿԱՆ		ՀԱՏ	1
7.	ՀՈՍԱԿ	Ø 100	ՀԱՏ	5
8.	ԲԱՑԵԼ ԱՆՑՔ ՊԱՏԻ ՎՐԱ	Ø 350	ՏԵՂ	2
9.	ԲԱՑԵԼ ԱՆՑՔ ԾԱԾԿԻ ՎՐԱ	Ø 100	ՏԵՂ	10
10.	ԲԱՑԵԼ ԱՆՑՔ ԾԱԾԿԻ ՎՐԱ	Ø 300	ՏԵՂ	24

ԲԱԿԱՅԻՆ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀՈՐԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ					
N	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ	ՉԱՓ. ՄԻԱԿ.	ՔԱՆԱԿ	ՊԵՏ. ՍՏԱՆԴ
1.	IV ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒԼՏԻ ՄՇԱԿՈՒՄ ԽՐԱՄՈՒՂՈՒՄ 1.20Մ ԽՈՐ 0.7Մ ԼԱՅՆՔՈՎ		Մ³	6	—
2.	ՆՈՒՅՆԸ 5-ՐԴ ԿԱՐԳԻ		Մ³	2	—
3.	ԱՎԱՋԻ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՏԱԿ	H=10 ՄՄ	Մ³	0.5	—
4.	ԱՎԱՋԻ ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ՇԵՐՏ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՎՐԱ	H=5 ՄՄ	Մ³	2.5	—
5.	ԳՈՐԾՈՂ ԴԻՏԱՀՈՐԻ ՔԱՆԴՈՒՄ ԻՐ ՀԻՄՆԱՏԱԿՈՎ ԵՎ ԾԱԾԿԻ ՍԱԼՈՎ		Մ³	4	—
6.	ԾԱԼՔԱՌՐ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ ԽՐԱՄՈՒՂՈՒՄ	Ø150	գ.Մ	5	—
7.	ԵՏԼԻՑՔ ԽՐԱՄՈՒՂԻ ԱՎԱՋՈՎ ՇԵՐՏ ՇԵՐՏ ՏՈՓԱՆՈՒՄՈՎ		Մ³	3	—
8.	ԱՎԵԼՈՐԴ ՀՈՂԻ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ		Մ³	8	—
9.	ԴԻՏԱՀՈՐԻ ԱՄՐԱՑՄԱՆ ՄԱՍԵՐ		ՏՆ	0,02	—
10.	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԱՍՏԻՃԱՆ		ՏՆ	0.01	—
11.	ՑԱՆՑԻ ՓՈՐՁԱՐԿՈՒՄ		գ.Մ	5	—
12.	ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՎԼՈՐ ԴԻՏԱՀՈՐԻ ՊԱՏԻ ՕՂԱԿ H=0.6	Ø1000	ՀԱՏ	2	—
13.	ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՎԼՈՐ ԴԻՏԱՀՈՐ Vp =1.8մ³	Ø1000	ՀԱՏ	1	—
14.	ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՎԼՈՐ ԴԻՏԱՀՈՐԻ ԾԱԾԿԻ ՍԱԼ Ø700 ԹՈՒՋԵ ՄՏՈՑՈՎ Vp =0.25Մ³	Ø1000	ՀԱՏ	1	—
15.	ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՎԼՈՐ ԴԻՏԱՀՈՐԻ ՀԱՏԱԿ Vp =0.15³	Ø1000	ՀԱՏ	1	—
	ՄԻԱՑՈՒՄ ԳՈՐԾՈՂ ԿՈՅՈՒՂԱԳԾԻՆ	Ø150x200	ՏԵՂ	1	—
	ՊՈԼԻԿԵՆԻԽԼՈՐԻԴԵ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ ՊԱՏԵՐԻ ՎՐԱ	Ø100	գՄ	6	—
	ՊՈԼԻԿԵՆԻԽԼՈՐԻԴԵ ԾՈՒՆԿ	Ø100	ՀԱՏ	6	—

ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՁԵՎԱԿՈՐ ՄԱՍԵՐ

N	ԷՍՔԻՉ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ Կ1
1.	 Ø50	ԾՈՒՆԿ	2
2.	 Ø50	ԵՈՒԱԲԱՇԽԻՉ	2
3.	 Ø100 α=135°	ԹԵՔՈՒՄ	8
4.	 Ø 50X100	ԵՈՒԱԲԱՇԽԻՉ	—
5.	 Ø 100X50	ՔԱՌԱԲԱՇԽԻՉ	2
6.	 Ø100	ՍՏՈՒԳԻՉ	1
7.	 Ø100	ԵՈՒԱԲԱՇԽԻՉ	2



			ԵՐԵՎԱՆԻ ՔԱՂԱՔԻ ԿԵՆՏՐՈՆ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ <<ԱԼԵՔՍԱՆԴՐ ՊՈՒՇԿԻՆԻ ԱՆՎԱՆ ԹԻՎ 8 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑ>> ՊՈԼԿԻ ՖԻԶՂԱՅԼԻՃԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
ԶԿ-Ի ՆԳՃ	Գ. Մադաթյան		ՋՐԱՍԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ՋՐԱՀԵՌԱՑՈՒՄ		
«ԷՅ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Գ. ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ			ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՑԱՆՑԻ ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՁԵՎԱԿՈՐ ՄԱՍԵՐ	ԶԿ-5	5