ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ

HALDI CONSULT

Արզնի համայնքում հասարակական նշանակության շենքի վերանորոգման նախագիծ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ-000508, 1-ին դաս

(կոդիան, համարը, դասը)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ՝ ԲԱՑԱՌՈՒԹՅԱՄԲ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ԵՎ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍԵՐԻ

(քաղաքաշինության բնագավառում գործունեության տեսակը)

ՏՐՎԱԾ Է

2024-09-04, «ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ» ՍՊԸ

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

ՀՀ, ԳԵՂԱՐՔՈՒՆԻՔ, ՆՈՐԱՏՈՒՍ, ՆՈՐԱՏՈՒՍ, Գ.ՆՈՐԱՏՈՒՍ, --

գտնվելու վայրը՝ պոշտ թաղամաս, անհատ ձեռնարկատիրոջ դեպքում՝ անունը, ազգանունը և բնակության վայրը)

Գործողության ժամկետը՝ 04.09.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)

ՀԱՍԻՐ ՀԱՄԱՐ՝ UG19-54B6-AFFB-2FEA

Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներբեռնումը 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):

ԵՐԵՎԱՆ 2026

ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ

HALDI CONSULT

Արզնի համայնքում հասարակական

նշանակության շենքի վերանորոգման նախագիծ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

Համաձայնեցված է՝

Համայնքի ղեկավար՝

«ՀԱԼԴԻ Քոնսալթ» ՍՊԸ-ի տնօրեն՝ Դ. Հովսեփյան

Նախագծի գլխավոր ճարտարապետ Գ. Խաչատրյան

ԵՐԵՎԱՆ 2026

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ-000508, 1-ին դաս

(սերիան, համարը, դասը)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ՝ ԲԱՑԱՌՈՒԹՅԱՄԲ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ԵՎ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍԵՐԻ

(քաղաքաշինության բնագավառում գործունեության տեսակը)

ՏՐՎԱԾ Է

2024-09-04, «ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ» ՍՊԸ

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

ՀՀ, ԳԵՂԱՐՔՈՒՆԻՔ, ՆՈՐԱՏՈՒՍ, ՆՈՐԱՏՈՒՍ, Գ.ՆՈՐԱՏՈՒՍ, --

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

Գործողության ժամկետը՝ 04.09.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)

ՀԱԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG19-54B6-AFFB-2FEA

Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներբեռնումը 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-000508-09

(Ներդիրի սերիան, համարը)

«ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ» ՍՊԸ

(Լիցենզիայի ստացողի գրանցումը հաստատող փաստաթղթի անվանումը)

ՏՐԱՆՍՊՈՐՏԱՅԻՆ ՈՒՂԻՆԵՐ (ԱՎՏՈՄՈԲԻԼԱՅԻՆ ՃԱՆԱՊԱՐՀՆԵՐ, ԵՐԿԱԹՈՒՂԱՅԻՆ ԳԾԵՐ ԵՎ ՕԴԱՆԱՎԱԿԱՅԱՆՆԵՐ, ԱՐՀԵՍՏԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐ՝ ԿԱՄՈՒՐՋՆԵՐ, ԹՈՒՆԵԼՆԵՐ, ՈՒՂԵԱՆՑՆԵՐ, ԷՍՏԱԿԱԴԱՆԵՐ, ՀԵՆԱՊԱՏԵՐ ԵՎ ԱՅԼՆ)

(Ներդրումային գործունեության լիցենզավորվող տեսակների նկարագրությունը)

04.09.2024թ.

(Ներդիրը տրվելու օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Գործողության ժամկետը՝ 04.09.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում

ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG94-3642-E879-D81A

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

Պատասխանատու մասնագետի/ների անձնագրային տվյալներ	հավաստագրի սերիա	հավաստագրի համար	ստանալու օր, ամիս, տարեթիվ
ԻԳԻԹ ՀՈՎՍԵՓՅԱՆ	Հ	001366	2024-08-28
ԴԱՎԻԹ ՀՈՎՍԵՓՅԱՆ	Հ	001374	2024-08-28

ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG94-3642-E879-D81A
Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներբեռնումը 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 ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ

ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՆԿԱՏՄԱՄԲ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ
ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ

Կադաստրի
կոմիտե

Սույն վկայականով հաստատվում է 30 մայիսի 2025 թվականին գույքի նկատմամբ իրավունքների պետական գրանցման միասնական մատյանում կատարված անշարժ գույքի նկատմամբ իրավունքի պետական գրանցումը հետևյալ տվյալներով.

1. ԳՐԱՆՑՎԱԾ ԻՐԱՎՈՒՆՔԻ ՍՈՒԲՅԵԿՏ(ՆԵՐ)

ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐԶՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔ

2. ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ԳՏՆՎԵԼՈՒ ՎԱՅՐԸ ԵՎ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

Մարզ Կոտայք, համայնք Արզնի 5-րդ փողոց 50/2 շինություն

3. ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՀԻՄՔ ՀԱՆԴԻՍԱՑԱԾ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԸ

Շինության և հողամասի առուվաճառքի պայմանագիր 29.05.2025թ. N 3358

4. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

Կադաստրային ծածկագիրը՝ 07-016-0028-0051
Մակերեսի չափը (հա)՝ 0.0675
Նպատակային նշանակությունը՝ բնակավայրերի
Գործառնական նշանակությունը կամ հողատեսքը՝ Հասարակական կառուցապատման
Գրանցված իրավունքի տեսակը՝ ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 30052025-07-0148, գաղտնաբառ՝ B5FJV48DW2FU

Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել Կադաստրի կոմիտեի www.e-cadastre.am կայքէջի միջոցով

5. ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

1) Նպատակային նշանակությունը՝ հասարակական

2) Բնութագրերը ըստ առանձին շինությունների՝

Հ/Հ	Կադաստրային ծածկագիր	Տեսակ	Մակերես	Գրանցված իրավունքի տեսակ
1	07-016-0028-0051-001	Հանրախանութ	557.6 քմ	ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Լրացուցիչ նշումներ և տեղեկություններ

Գրանցումը իրականացնող պաշտոնատար անձի անունը, ազգանունը՝ ԳՈՀԱՐ ԳԱԲՐԻԵԼՅԱՆ

Զբաղեցրած պաշտոնը՝ Անշարժ գույքի գրանցման միասնական ստորաբաժանման անշարժ գույքի ավագ ռեգիստր

ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 30052025-07-0148, գաղտնաբառ՝ B5FJV48DW2FU

Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել Կադաստրի կոմիտեի www.e-cadastre.am կայքէջի միջոցով

Կադաստրի կոմիտե

Հավելված N 1
«19» դեկտեմբեր 2025թ. կնքված
«ԱՐՁՆԻՀ-ԳՀՇՁԲ-2025/5» ծածկագրով պայմանագրի

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ - ԳՆՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ*

Ծառայության							
Հրավերով նախատեսված չափաբաժնի համարը	գնումների պլանով նախատեսված միջանցիկ ծածկագիրը՝ ըստ ԳՄԱ դասակարգման (CPV)	տեխնիկական բնութագիրը	չափման միավորը	ընդհանուր գինը /ՀՀ դրամ	ընդհանուր քանակը	մատուցման	
						հասցեն	Ժամկետը**
1	71241200/5	Հասարակական նշանակության շենքի վերանորոգման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման ծառայություններ	դրամ		1	ՀՀ Կոտայքի մարզ Արզնի համայնք	Մինչև ս.թ. դեկտեմբերի 25-ը
2	71241200/4	Արզնի համայնքի փողոցների ասֆալտապատման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման ծառայություններ	դրամ		1	ՀՀ Կոտայքի մարզ Արզնի համայնք	Մինչև ս.թ. դեկտեմբերի 25-ը
3	71241200/6	Ավտոտնակի կառուցման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման ծառայություններ	դրամ		1	ՀՀ Կոտայքի մարզ Արզնի համայնք	Մինչև ս.թ. դեկտեմբերի 25-ը
4	71241200/7	Ամբուլատորիայի վերանորոգման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման ծառայություններ					Մինչև ս.թ. դեկտեմբերի 25-ը

Ռուսերեն և հայերեն լեզուներով հրապարակված հայտարարության և (կամ) հրավերի տեքստերի տարաբնույթ (երկակի) մեկնաբանման հնարավորության դեպքում հիմք է ընդունվում հայերեն տեքստը:

Չափաբաժին 1
Արզնի համայնքում գտնվող շենքի (մոտ 500մ2) վերանորոգման աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման ծառայություններ:
Վերանորոգման աշխատանքներում պետք է ներառել հետևյալը՝
Անհրաժեշտ է նախատեսել հետևյալ սենյակները՝
Ըմբշամարտի պարապմունքների սենյակ
Բռնցքամարտի պարապմունքների սենյակ
Մարզասարքերի տեղակայման սենյակ
Ադիմինստրացիայի սենյակ
Ցնցուղարաններ տղամարդու և կանացի
Հանդերձարաններ
Անհրաժեշտ է նախատեսել գոյություն ունեցող տանիքի վերանորոգում և ճակատային մասի վերանորոգում

Չափաբաժին 2

Արզնի համայնքի փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման ծառայություններ՝ 8500-9000քառ.մ

Չափաբաժին 3
Արզնի համայնքում գտնվող հողամասում համայնքային մեքենաների համար ավտոտնակի /8*4*4,5 չափերով/ և օժանդակ կառույցի /4*7չափերով/ կառուցման աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման ծառայություններ:

Չափաբաժին 4
Արզնի համայնքում գտնվող ամբուլատորիայի շենքի վերանորոգման աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման ծառայություններ:
Անհրաժեշտ է նախատեսել գոյություն ունեցող տանիքի վերանորոգում և ճակատային մասի վերանորոգում, տարածքի բարեկարգում:

Պ Ա Տ Վ Ի Ր Ա Տ Ո Ւ
ՀՀ Կոտայքի մարզի Արզնիի համայնքապետարան
ՀՀ Կոտայքի մարզ, գ.Արզնի, 5-րդ փողոց 1-ին նրբանցք N6
ՀՎՀՀ՝ 03502289

Կ Ա Տ Ա Ր Ո Ղ
ՀԱԼԴԻ Քոնսալթ ՍՊԸ
ՀՀ, Գեղարքունիքի մարզ, գ. Նորատուս
ՀՎՀՀ 08417251

Էջերի անվանացանկ	
1	ՏԱՐԱԾՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ / ՉԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ/
2	ՏԱՐԱԾՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
3	ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
4	ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
5	ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ
6	ՔԱՆԴՎՈՂ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐ
7	ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
8	ՀԱՐԿԻ ՉԱՓԱԳՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
9	ԾԱԾԿՈՒՅԹՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
10	ԲՌՆՑՔԱՄԱՐՏԻ ՍԵՆՅԱԿ
11	ՄԱՐԶԱՍԱՐՔԵՐԻ ՍԵՆՅԱԿ
12	ԸՄԲՇԱՄԱՐՏԻ ՍԵՆՅԱԿ
13	ՏԱՆԻՔԻ ԿՐՈՂ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
14	ԾՊԵՂՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
15	ՏԱՆԻՔԻ 1-1 ԿՏՐՎԱԾՔ
16	ՃԱԿԱՏՆԵՐ
17	ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ
18	ԲԱՐԱՎՈՐՆԵՐ

Բացատրագիր

ՀՀ Կոտայքի մարզի Արզնի համայնքում գտնվող շենքում (մոտ 500մ^2) նախատեսվում է իրականացնել վերանորոգման աշխատանքներ՝ ըմբշամարտի, բոքսի սենյակների եվ մարզասրահի կառուցման համար:

Բակային տարածքում ըստ պատվիրատուի տեխնիկական առաջադրանքի պետք է ապամոնտաժվեն մետաղական ցանկապատը և բետոնե եզրաքարերը, իրականացվի հողային աշխատանքներ, այնուհետև մինչև գոյություն ունեցող ասֆալտը ընկած տարածքը ասֆալտապատել՝ մեքենաների կայանման համար:

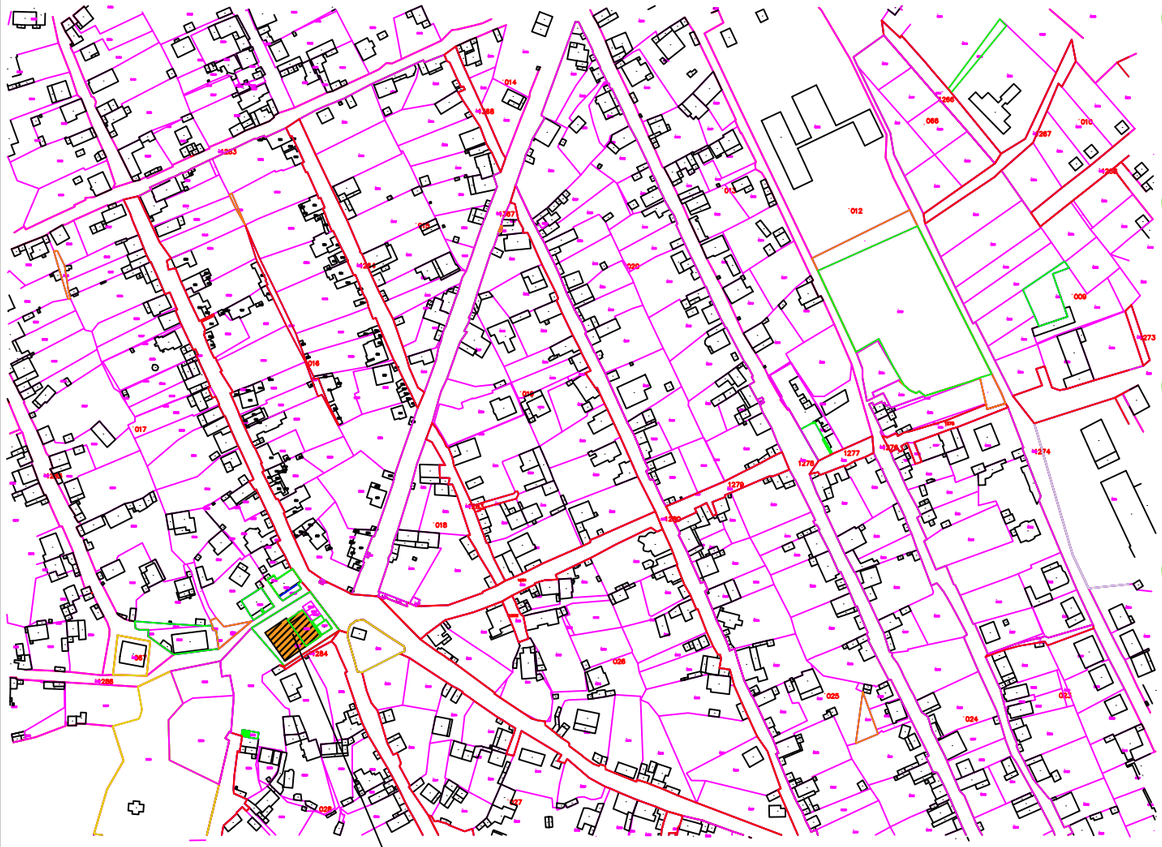
Շենքի ներսում ապամոնտաժվում են բոլեր պատերը և բետոնե սալիկներով կառուցված հատակը, արտաքին բոլոր պատուհանները, դռները: Ներսում 200մմ հաստությամբ բետոնե բլոկներով իրականացվելու են նոր պատեր:

Առանձնացվելու են սենյակները՝

- Ըմբշամարտի
- Բոքսի
- Մարմնամարզության
- Մարզիչների
- Պահակակետ

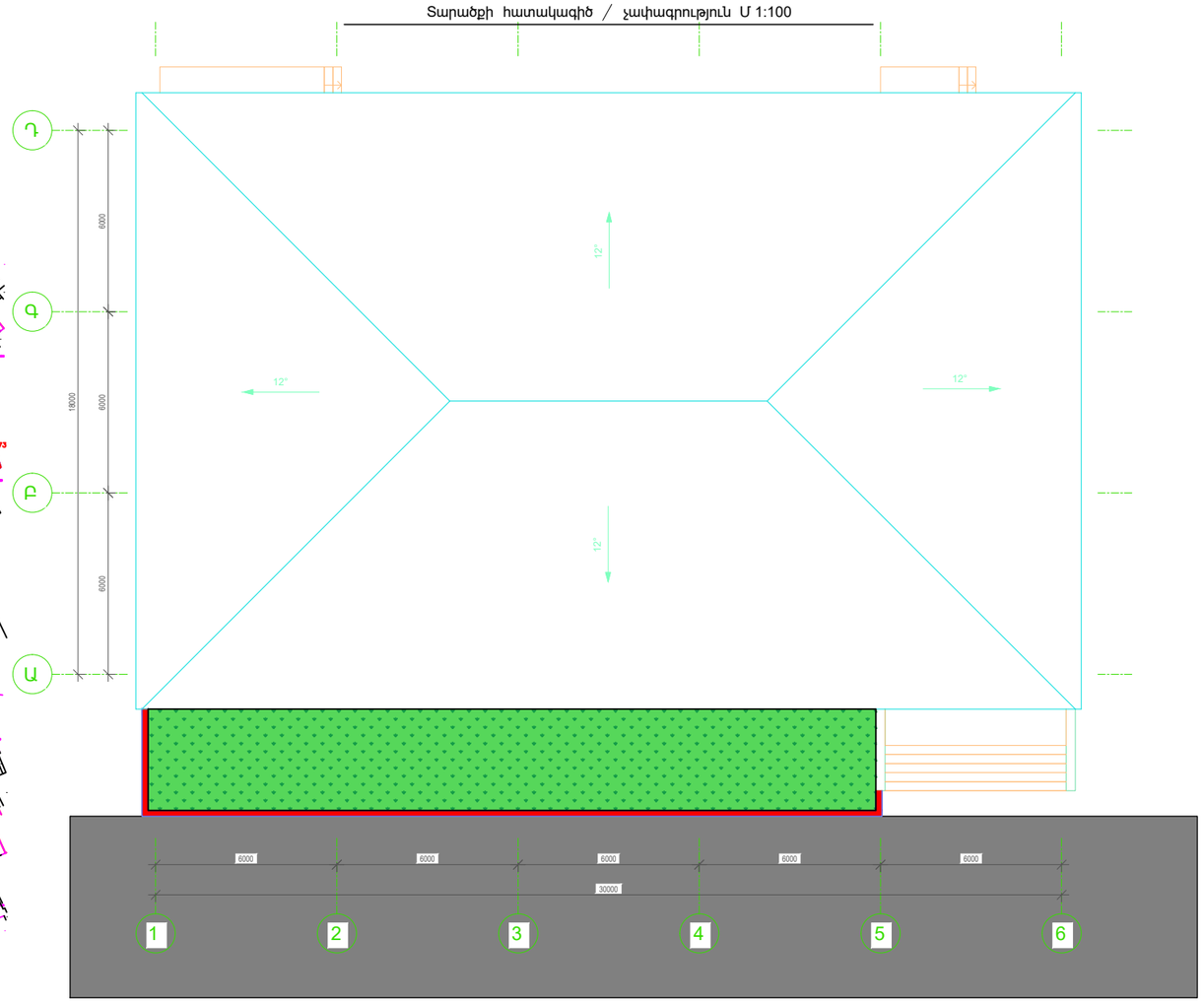
Նախատեսվում է կառուցել հանդերձարաններ, սանհանգույցներ, տեխնիկական սենյակ և կաթսայատուն:

Շենքի գլխավոր ճակատը իրականացված է մետաղական անկյունակներով, թիթեղով և ապակիներով, դրանք նույնպես ամբողջությամբ ապամոնտաժվում են, փոխարենը իրականացվելու է տուֆ քարով շարվածք 20սմ հաստությամբ և տեղադրվելու են ալյումինե պատուհաններ:



Բարեկարգվող տարածք

Տարածքի հատակագիծ / չափագրություն Մ 1:100



Ասֆալտբետոնե ծածկույթ

Բետոնե եզրաքարեր

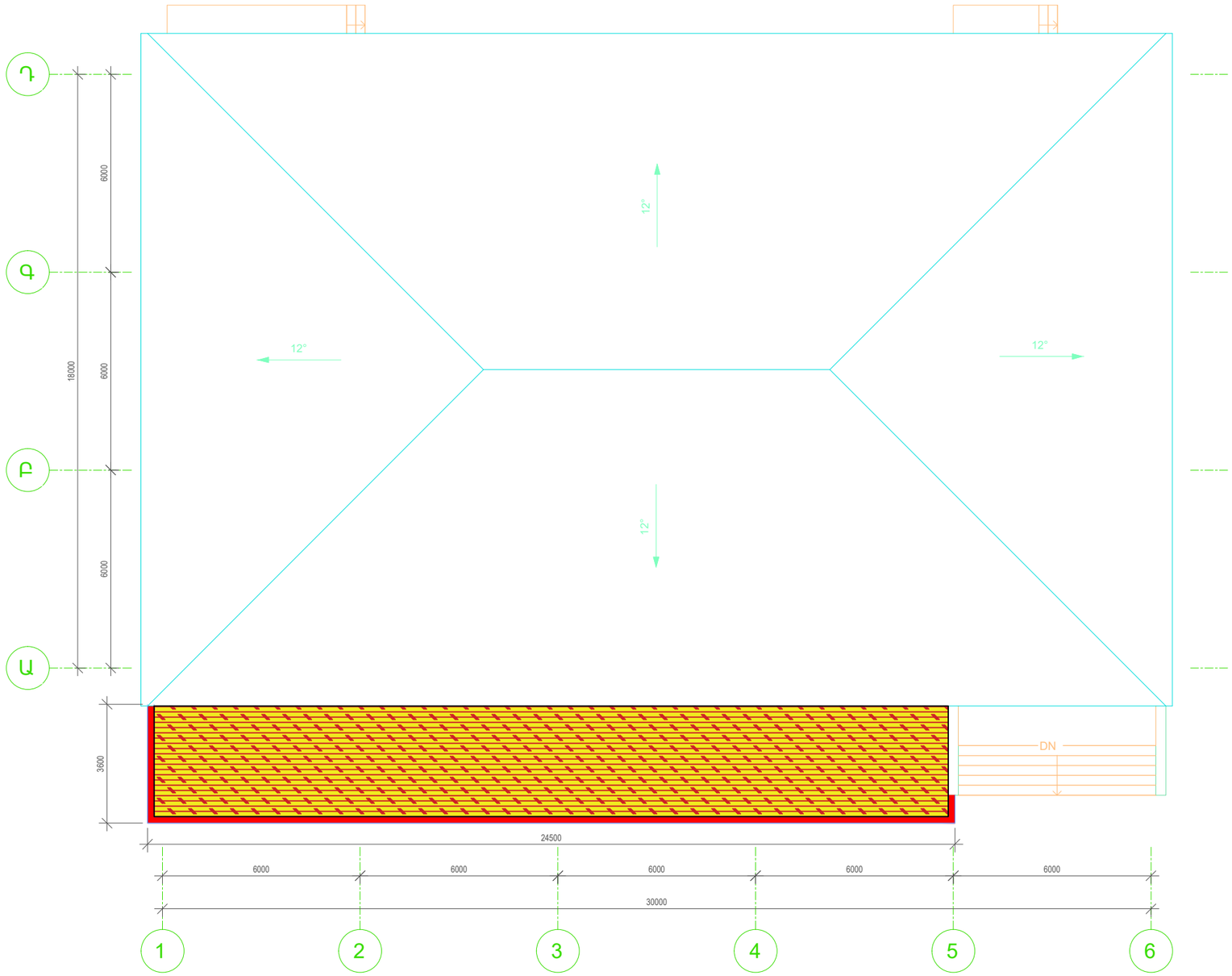
Կանաչապատ տարածք

Ասֆալտբետոնե սալվածք

Գոյություն եւնեցող դարպաս

			ԱՐԶՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔՈՒՄ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			
ՆԳՃ	Խ. Բուդումյան		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ			
Նախագծեց	Գ. Խաչատրյան					
			ՏԱՐԱԾՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ / ՉԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ/	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	1	18
			ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ Արզնիի համայնքապետարան Պայմանագիր՝ «ԱՐԶՆԻՀ-ԳՀՇՁԲ-2025/5»	<<ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ>> ՍՊԸ 2026		

Տարածքի քանդման աշխատանքների հատակագիծ Մ 1:100



Պայմանական նշաններ

Բարեկարգվող տարածք

Բետոնե եզրաքարերի քանդում

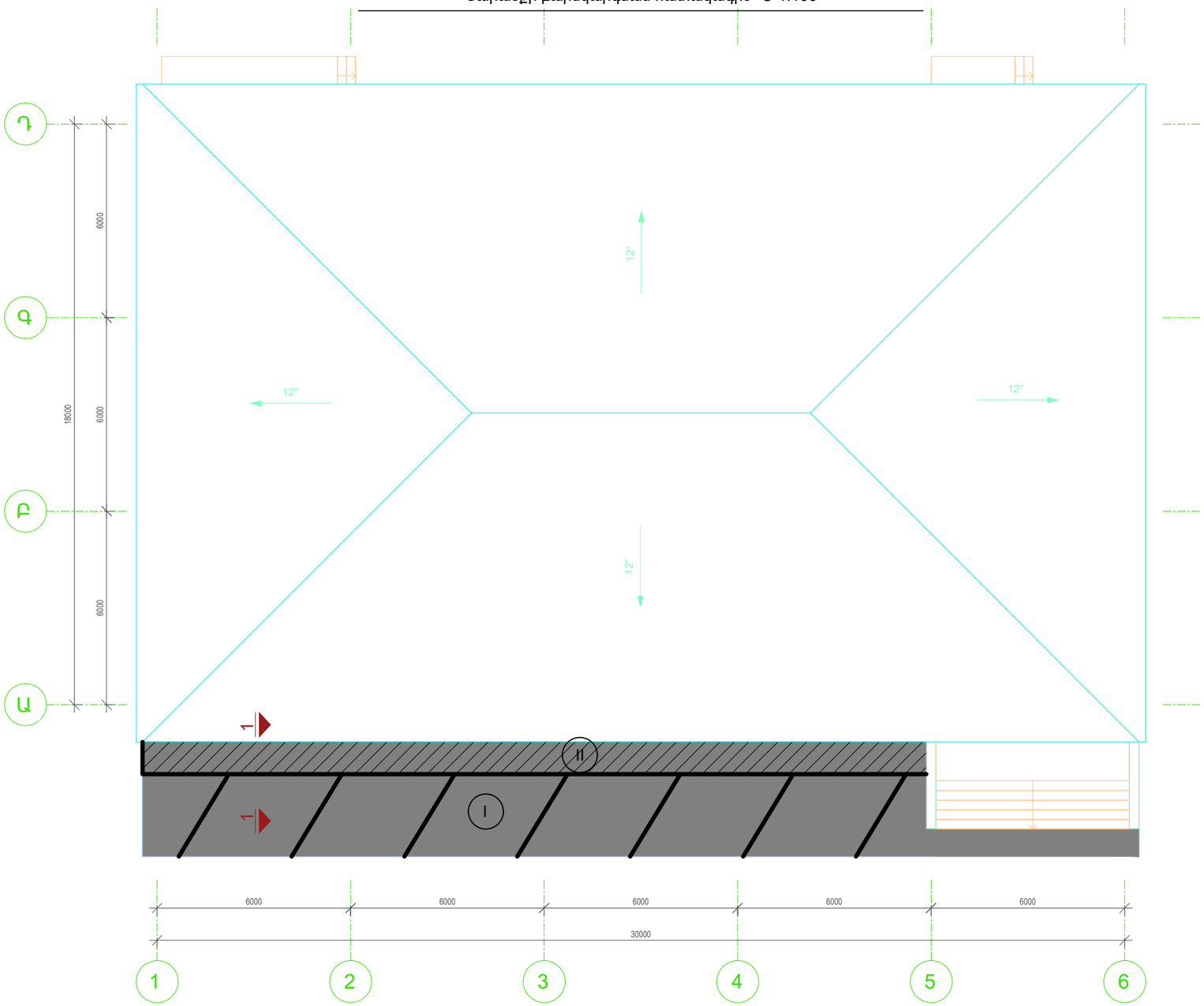
Քանդման աշխատանքների մասնագիր

Տարածք

N	Անվանում	Հաստություն	Ընդհանուր Մակերես	Քանակ
1	Գոյություն ունեցող մետաղական ճաղավանդակների ապամոնտաժում			250 կգ
2	Գոյություն ունեցող բետոնե եզրաքարերի քանդում			30գմ
3	Հողային պաստառի քանդում	40սմ	81.0	
4	Տանիքի ապամոնտաժում, ներառյալ կոնստրուկցիան		640.0	

			ԱՐՁՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔՈՒՄ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
ՆԳՃ	Խ. Բուդումյան		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ		
Նախագծեց	Գ. Խաչատրյան				
			ՏԱՐԱԾՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	2	18
			ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ Արզնիի համայնքապետարան Պայմանագիր՝ «ԱՐՁՆԻՀ-ԳՀՇՁԲ-2025/5»	<<ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ>> ՍՊԸ 2026	

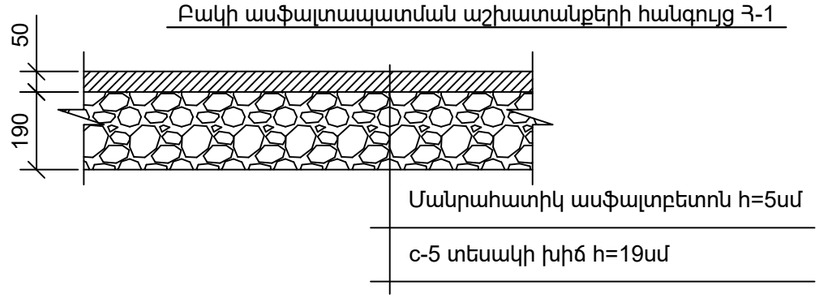
Տարածքի բարեկարգման հատակագիծ Մ 1:100



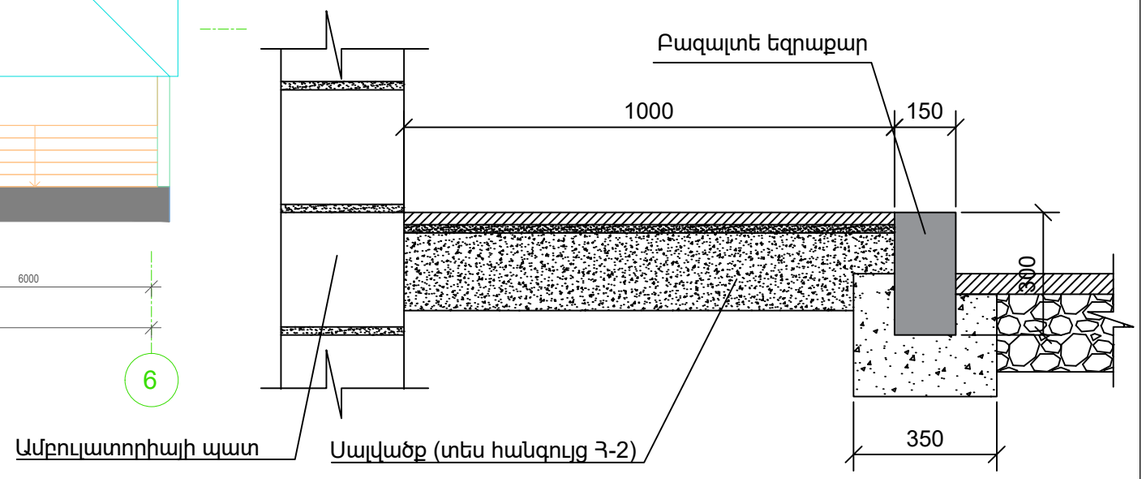
Բարեկարգման աշխատանքների մասնագիր

N	Անվանում	չափմ. միավ.	Քանակը
	Սալվածք		
	Խճի նախապատրաստական շերտ h=10սմ	մ²	24.3
	B12.5 դասի բետոն	մ³	3.7
	Ց/Ա շաղախ 20մմ	մ²	24.3
	Հատակ բազալտե սալիկներից 30մմ	մ²	24.3
	Եզրաքար		
1	B15 դասի բետոնե հիմքի տեղադրում եզրաքարերի տակ	մ³	1.5
2	15x30 չափի բազալտե եզրաքարերի տեղադրում	գծ.մ	23.5
	Ասֆալտապատում		
3	c-5 խճի տեղադրում տոփանումով ասֆալտբետոնե շերտի տակ 19սմ հաստ.	մ²	68.0
4	Մանրահատիկ ասֆալտբետոնե շերտի իրականացում 5սմ հաստ.	մ²	68.0

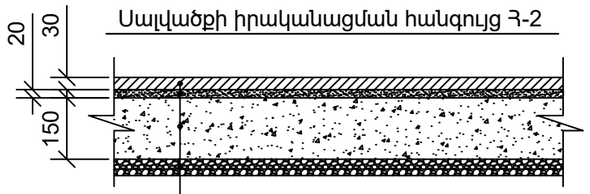
Բակի ասֆալտապատման աշխատանքների հանգույց Հ-1



ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1



Սալվածքի իրականացման հանգույց Հ-2



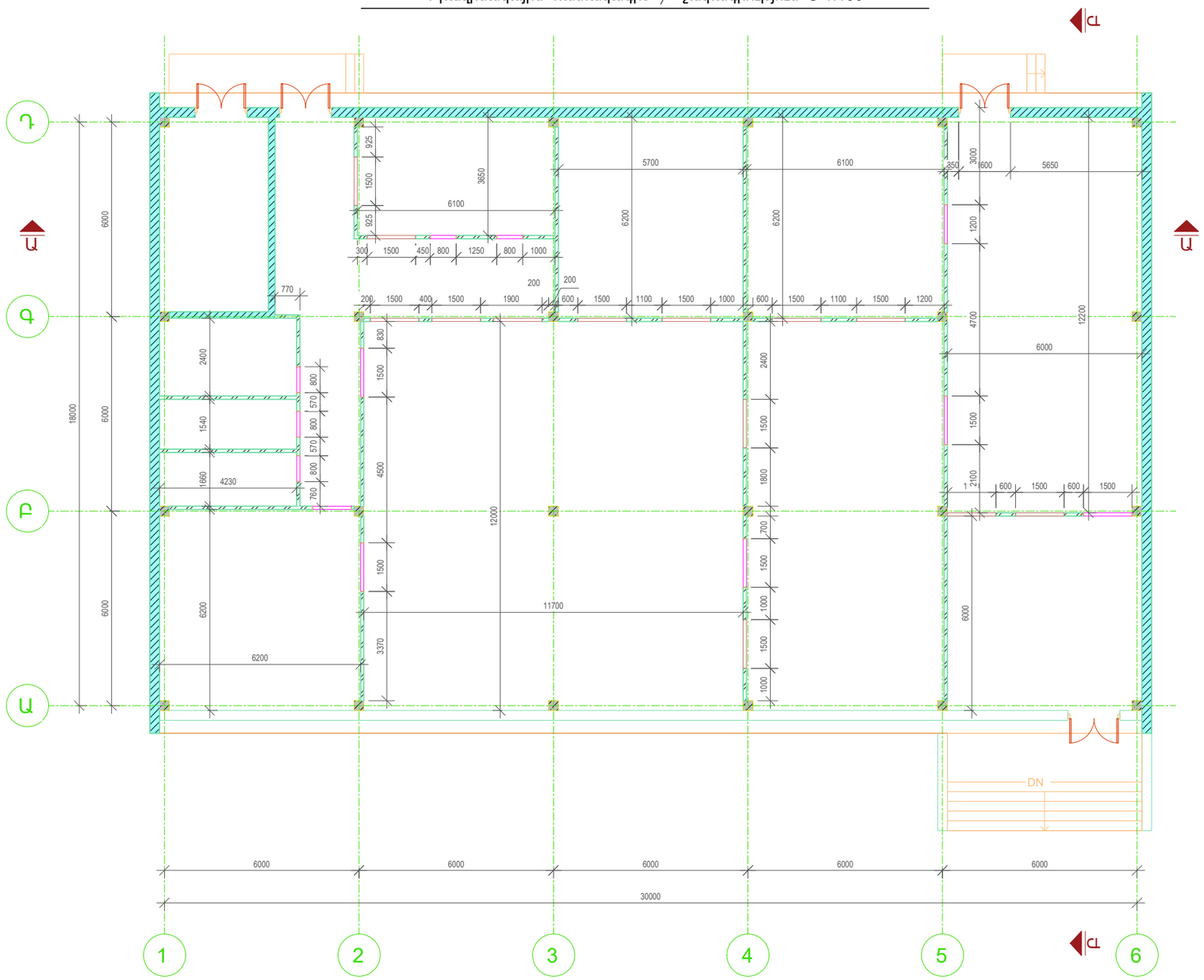
Հատակ բազալտե սալիկներից 30մմ
Ց/Ա շաղախ 20մմ
B12.5 դասի բետոն h=150մմ
Խճի նախապատրաստական շերտ h=100մմ

I Ավտոկայանատեղի

II Սալվածք

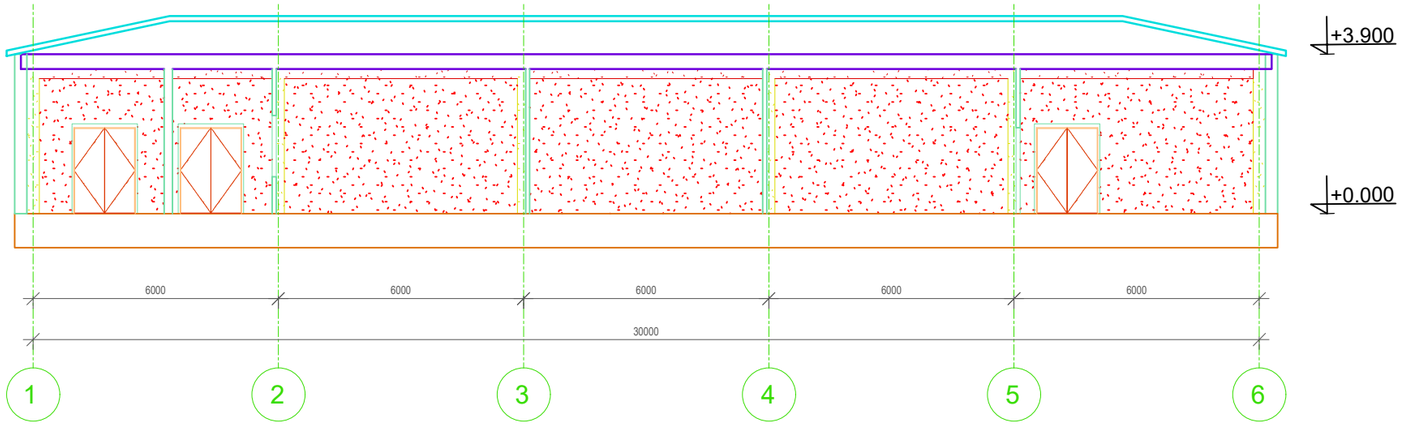
			ԱՐԶՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔՈՒՄ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
ՆԳՃ	Խ. Բուդումյան		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ		
Նախագծեց	Գ. Խաչատրյան				
			ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	3	18
			ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ Արզնիի համայնքապետարան Պայմանագիր՝ «ԱՐԶՆԻՀ-ԳՀԾԶԲ-2025/5»	<<ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ>> ՍՊԸ 2026	

Իրավիճակային հատակագիծ / չափագրություն Մ 1:100

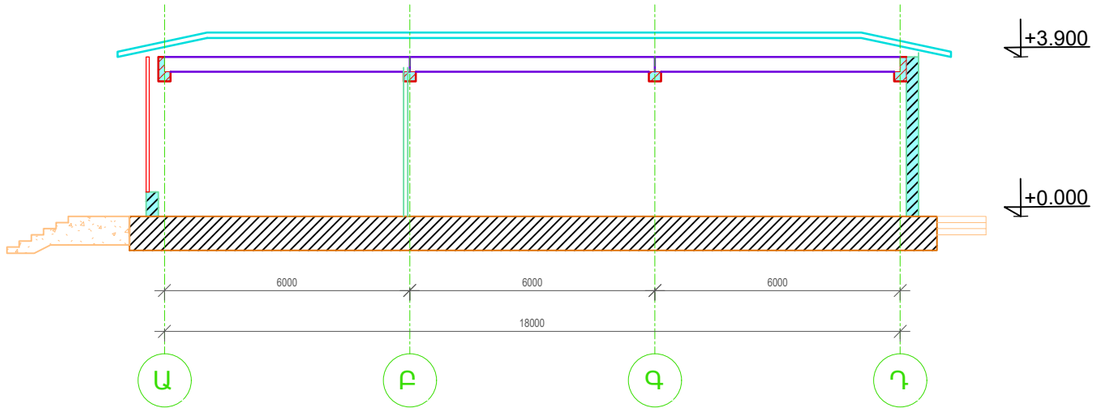


			ԱՐԶՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔՈՒՄ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			
ՆԳՃ	Խ. Բուդումյան		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ			
Նախագծեց	Գ. Խաչատրյան					
			ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	4	18
			ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ Արզնիի համայնքապետարան Պայմանագիր՝ «ԱՐԶՆԻՀ-ԳՀԾՁԲ-2025/5»	<<ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ>> ՍՊԸ 2026		

ԿՏՐՎԱԾՔ Ա-Ա Մ 1:100

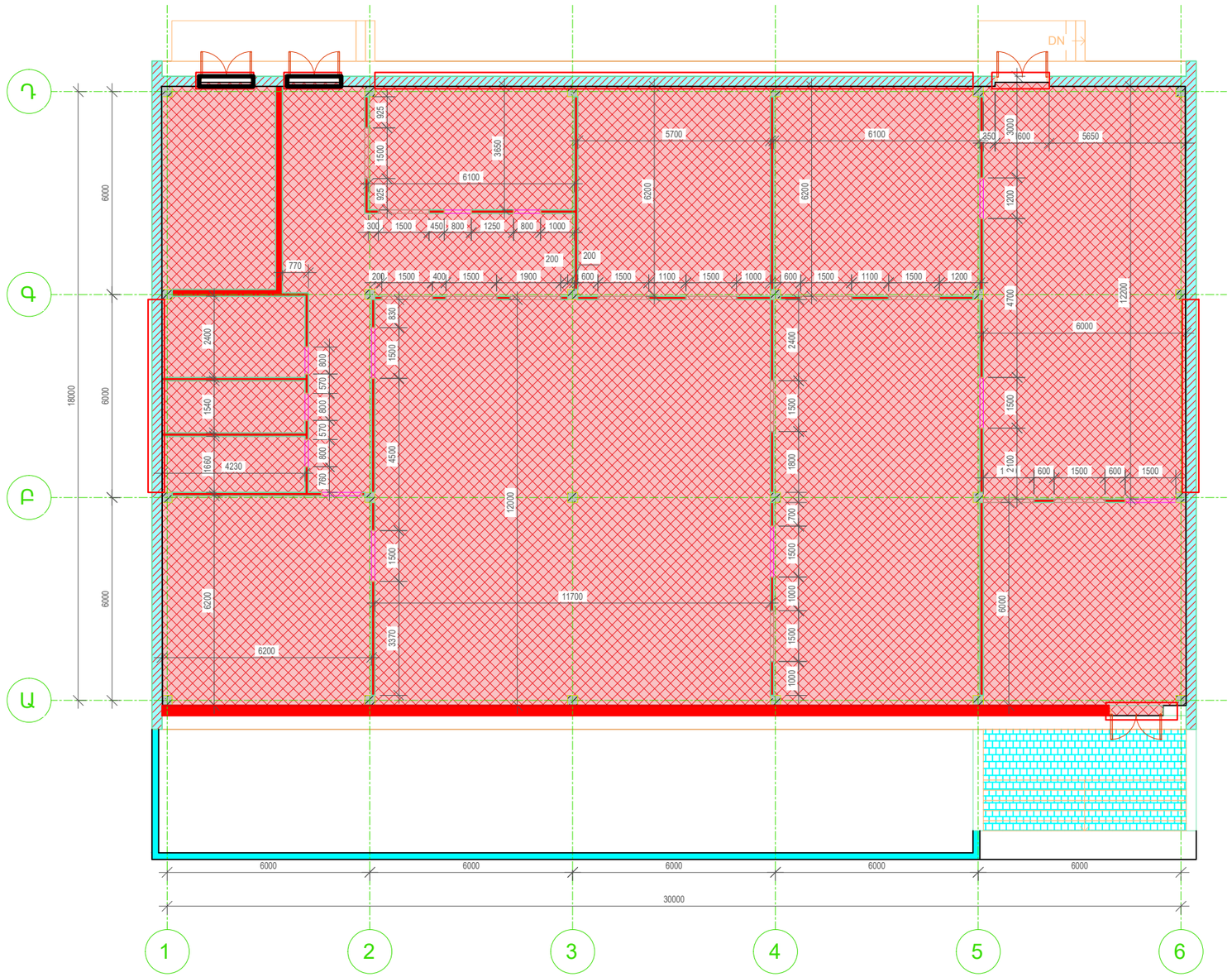


ԿՏՐՎԱԾՔ Բ-Բ Մ 1:100



			ԱՐՁՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔՈՒՄ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			
ՆԳՃ	Խ. Բուդումյան		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ			
Նախագծեց	Գ. Խաչատրյան					
			ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	5	18
			ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ Արզնիի համայնքապետարան Պայմանագիր՝ «ԱՐՁՆԻՀ-ԳՀՇՁԲ-2025/5»	<<ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ>> ՍՊԸ 2026		

Քանդվող հատվածներ Մ 1:100



Քանդվող բետոնե սալիկներից հատակ

Քանդվող դուռ/լուսամուտ

Քանդվող բազալտե աստիճաններ

Քանդվող պատ

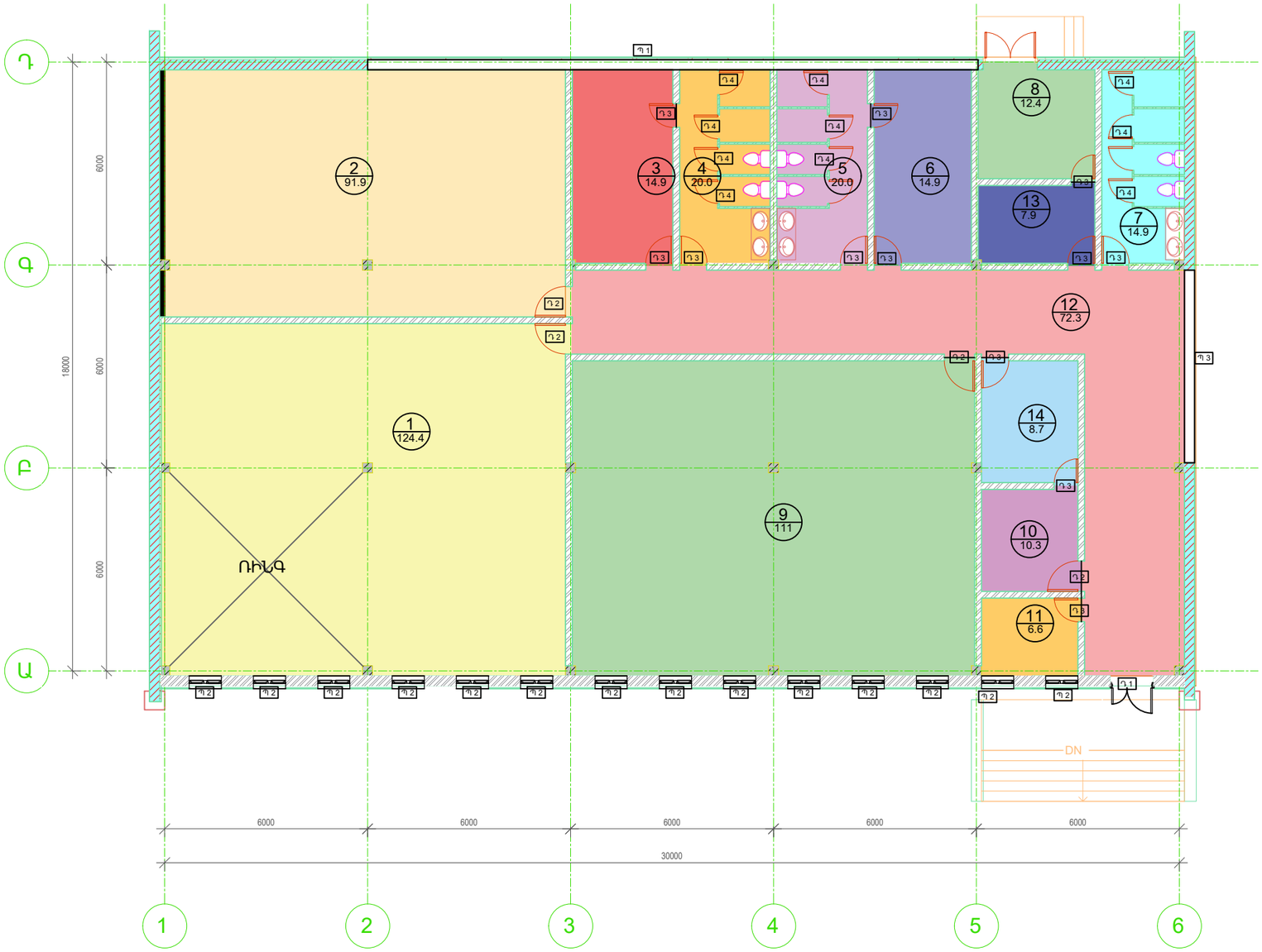
Քանդվող բետոնե եզրաքարեր

Քանդման աշխատանքների մասնագիր

N	Անվանում	Հաստություն	Ընդհանուր Մակերես	Քանակ
	Հատակ			
1	Բետոնե սալիկներից հատակների քանդում ներառյալ ենթաշերտերով		553.0	
	Պատ			
2	Պատերի և սյուների գաջե շերտի և ներկի մաքրում	20մմ	218.0	
3	100 մմ հաստ. բլոկե պատերի քանդում	100մմ	311.0	
4	200 մմ հաստ. երկաթբետոնե պատերի քանդում	200մմ	34.0	
	Դուռ և լուսամուտ			
4	Ապամոնտաժվող դռների շեպերի գաջի քանդում		3.9	
5	Ապամոնտաժվող դուռ		9.5	3 հատ
6	Լուսամուտների ապամոնտաժում		32.0	3 հատ
	Այլ աշխատանքներ			
7	Ճակատի մետաղական անկյունակների և թիթեղի ապամոնտաժում			600 կգ

			ԱՐՁՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔՈՒՄ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
ՆԳՃ	Խ. Բուդումյան		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ		
Նախագծեց	Գ. Խաչատրյան				
			ՔԱՆԴՎՈՂ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	6	18
			ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ Արզնիի համայնքապետարան Պայմանագիր՝ «ԱՐՁՆԻՀ-ԳՀԾՁԲ-2025/5»	<<ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ>> ՍՊԸ 2026	

Հատակագիծ Մ 1:100



1-ին հարկի սենյակների կազմը

N/N	Սենյակների անվանումը	մակերեսը մ^2
1	Բռնցքամարտի սենյակ	124.4
2	Մարզասրահ	91.9
3	Տղաների սանհանգույց	14.9
4	Տղաների հանդերձարան	20.0
5	Աղջիկների հանդերձարան	20
6	Աղջիկների սանհանգույց	14.9
7	Մարզիչների սանհանգույց	14.9
8	Կաթսայատուն	12.4
9	Ըմբշամարտի սենյակ	111.0
10	Մարզիչների սենյակ	19.5
11	Պահակակետ	6.6
12	Միջանցք	72.3
13	Տեխնիկական սենյակ	7.9
14	Հանդերձարան	8.7
	Ընդամենը	530.7

ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ՀՀ	ՆՇՈՒՄ	ՆԿԱՐԱԳԻՐԸ	ԲԱՑՎԱԾՔԻ ՉԱՓԵՐԸ	ԱՐՏԱԴՐԱՆՔԻ ՉԱՓԵՐԸ	ՄԱԿԵՐԵՍԸ	ՔԱՆԱԿԸ	ԸՆԴԱՄԵՆԸ
01	Պ 1	ԱՐՏԱՔԻՆ ԱԼՅՈՒՄԻՆԵ ՄՈՒԳ ՄՈՒՆՐԱԳՈՒՅՑ ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՍԱՑՎԱԾ ՋԵՐՄԱԿԱՄՐՋԱԿՈՎ ՊՐՈՖԻԼՆԵՐՈՎ ԼՈՒՍԱՄՈՒՏ	900 ×18 000	840 × 17940	16.2	1	16.2
02	Պ 2	ԱՐՏԱՔԻՆ ԱԼՅՈՒՄԻՆԵ ՄՈՒԳ ՄՈՒՆՐԱԳՈՒՅՑ ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՍԱՑՎԱԾ ՋԵՐՄԱԿԱՄՐՋԱԿՈՎ ՊՐՈՖԻԼՆԵՐՈՎ ԼՈՒՍԱՄՈՒՏ , ՓԱԿԱՆՈՎ	950 ×2200	940 × 2140	2.09	14	29.26
03	Պ 3	ԱՐՏԱՔԻՆ ԱԼՅՈՒՄԻՆԵ ՄՈՒԳ ՄՈՒՆՐԱԳՈՒՅՑ ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՍԱՑՎԱԾ ՋԵՐՄԱԿԱՄՐՋԱԿՈՎ ՊՐՈՖԻԼՆԵՐՈՎ ԼՈՒՍԱՄՈՒՏ	900 ×5700	840 × 5640	5.13	1	5.13

ԴՌՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ՀՀ	ՆՇՈՒՄ	ՆԿԱՐԱԳԻՐԸ	ԲԱՑՎԱԾՔԻ ՉԱՓԵՐԸ	ԱՐՏԱԴՐԱՆՔԻ ՉԱՓԵՐԸ	ՄԱԿԵՐԵՍԸ	ՔԱՆԱԿԸ	ԸՆԴԱՄԵՆԸ	ՏԵՍՔԸ
01	Դ 1	ԱՐՏԱՔԻՆ ԴՌԱՆ ԲԼՈԿ, ԱԼՅՈՒՄԻՆԵ ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՍԱՑՎԱԾ ՋԵՐՄԱԿԱՄՐՋԱԿՈՎ ՊՐՈՖԻԼՆԵՐՈՎ	1 300×2 600	1 300×2 600	4,16	1	4,16	
02	Դ 2	ՆԵՐՔԻՆ ԵՎՐՈ ԴՌՆԵՐ	900 x 2100	860 x 2060	1.89	4	7.56	
03	Դ 3	ՆԵՐՔԻՆ ԵՎՐՈ ԴՌՆԵՐ	800×2 100	760×2 060	1.68	12	20.16	
04	Դ 4	ՆԵՐՔԻՆ ԵՎՐՈ ԴՌՆԵՐ	700×2 100	660×2 060	1.47	12	17.64	

ՆԳՃ	Խ. Բուդումյան	
Նախագծեց	Գ. Խաչատրյան	

ԱՐՁՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔՈՒՄ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

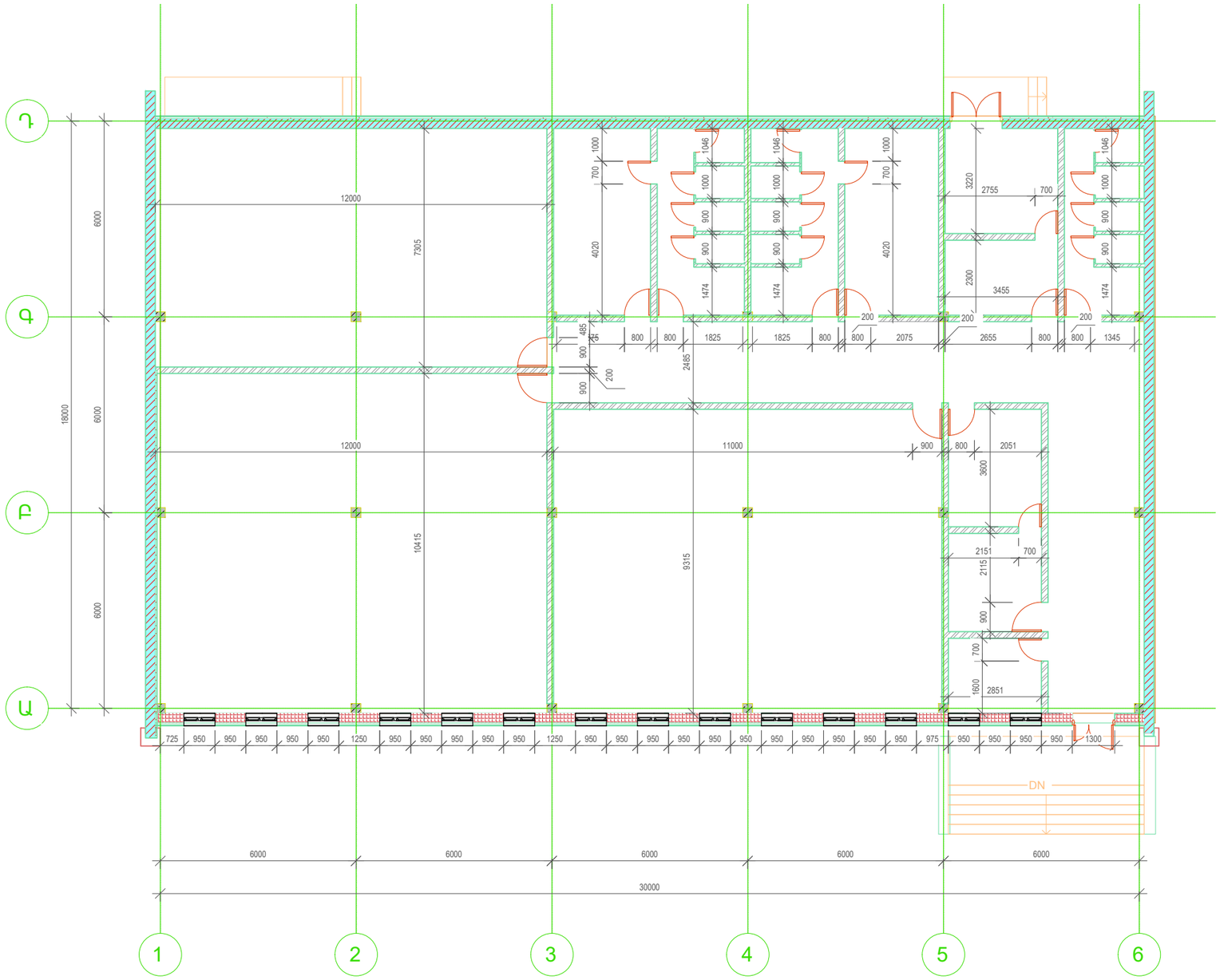
Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	7	18

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ Արզնիի համայնքապետարան
Պայմանագիր՝ «ԱՐՁՆԻՀ-ԳՀՇՁԲ-2025/5»

<<ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ>> ՍՊԸ

2026

Չափադրման հատակագիծ Մ 1:100

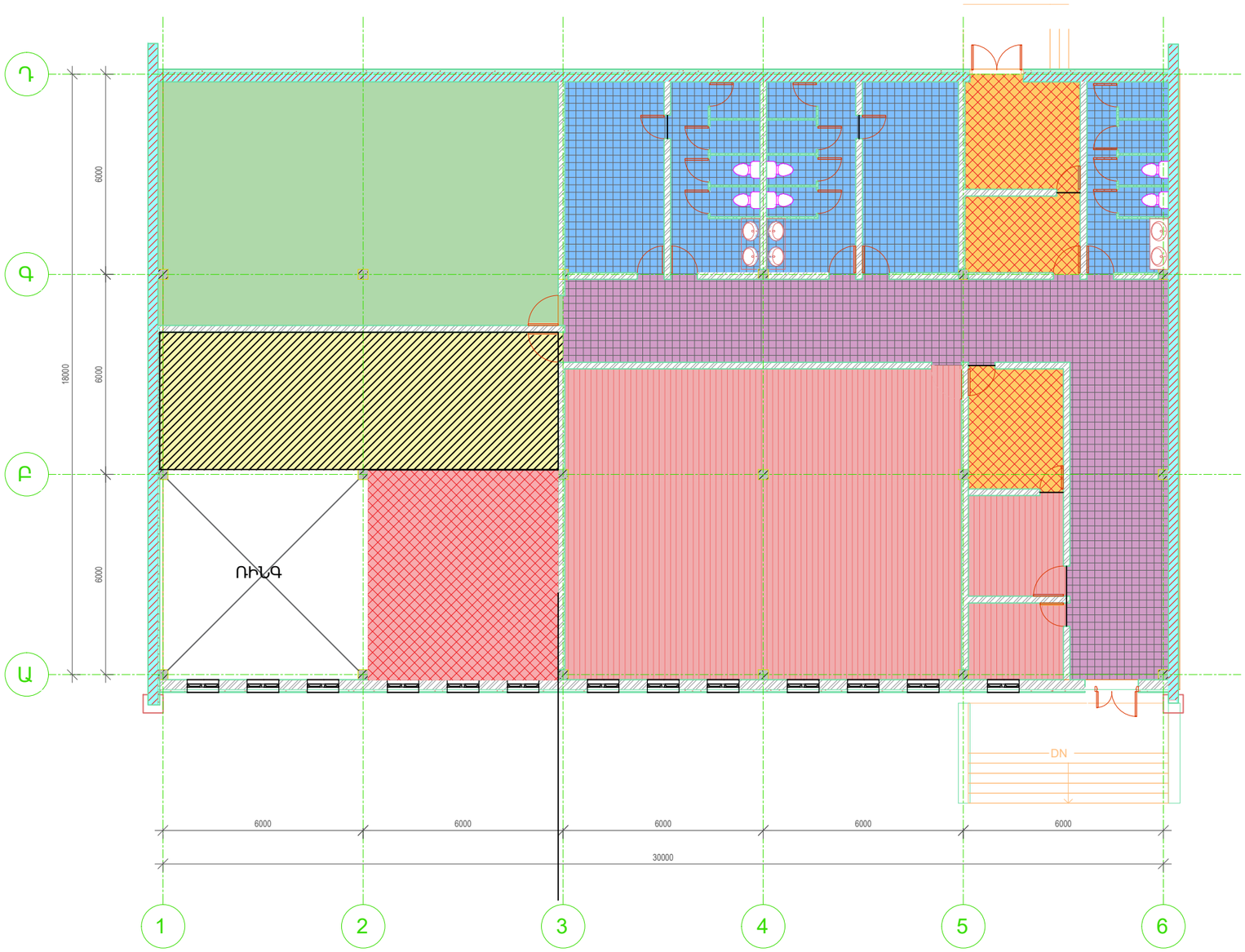


Պատերի արտաքին հարդարման աշխատանքների մասնագիր

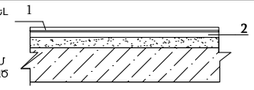
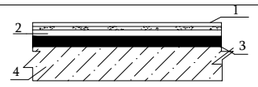
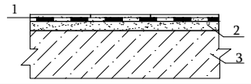
N	Անվանում	Հաստություն	Ընդհանուր Մակերես	Շրիշակ
1	20սմ հաստ պատի շար պեմզաբլոկով	20սմ	76	
2	40սմ հաստ պատի շար տուֆ քարով	40սմ	26.4	
3	10սմ հաստ պատի շար պեմզաբլոկով	10սմ	45.4	

			ԱՐՁՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔՈՒՄ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
ՆԳՃ	Խ. Բուդումյան		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ		
Նախագծեց	Գ. Խաչատրյան				
			ՀԱՐԿԻ ՉԱՓԱԳՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	8	18
			ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ Արզնիի համայնքապետարան Պայմանագիր՝ «ԱՐՁՆԻՀ-ԳՀԾՁԲ-2025/5»	<<ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ>> ՍՊԸ 2026	

Ծածկույթների հատակագիծ Մ 1:100



ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ՏԵՍԱԿՆԵՐՆ ՈՒ ԿԱԶՄԸ

	Հատակի էլեմենտների կազմը և չափը	
Հ-01 Լամինատ	1. ԱՌԿԱ ՀԱՏԱԿԻ ՎՐԱ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ՀԱՐԹԵՑՆՈՂ ՇԵՐՏ 2. ՀԱՐԹԵՑՆՈՂ ՇԵՐՏԻ ՀԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆԸ ՃՇՏԵԼ ՀԱՇՎԻ ԱՌՆԵԼՈՎ ՄԻՋԱՆՑՔԻ ՀԱՏՎԱԾՈՒՄ ՄԵՏԼԱԽԻ ՔԱՆՈՒՄԻՑ ԱՌԱՋԱՑԱԾ ՏԱՐԲԵՐՈՒԹՅՈՒՆԸ 	1. ԼԱՄԻՆԱՏԵ ՀԱՏԱԿ –12 ՄՄ 2. ՑԱԼ ՀԱՐԹԵՑՆՈՂ ՇԵՐՏ 3. ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ԲԵՏՈՆԵ ՀԱՏԱԿ
Հ-02 վինիլ	1. ՀԱՐԹԵՑՆՈՂ ՇԵՐՏԻ ՀԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆԸ ՃՇՏԵԼ ՀԱՇՎԻ ԱՌՆԵԼՈՎ ՄԻՋԱՆՑՔԻ ՀԱՏՎԱԾՈՒՄ ՄԵՏԼԱԽԻ ՔԱՆՈՒՄԻՑ ԱՌԱՋԱՑԱԾ ՏԱՐԲԵՐՈՒԹՅՈՒՆԸ 	1. ՎԻՆԻԼԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿ ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ՇԵՐՏՈՎ 2 ՄՄ 2. ԻՆՔՆԱՀԱՐԹԵՑՎՈՂ ՇԵՐՏ 10 ՄՄ 3. ՑԱԼ ՀԱՐԹԵՑՆՈՂ ՇԵՐՏ 4. ԱՌԿԱ ԲԵՏՈՆԵ ՀԱՏԱԿ – ՄՄ
Հ-03 կերամիկական		1. 60x120 ՉԱՓԻ ՀԱՏԱԿԻ ԿԵՐԱՄԻԿԱԿԱՆ ՍԱԼԻԿՆԵՐ 8 ՄՄ 2. ՑԵՄԵՆՏԱՎԱԶԱՅԻՆ ՀԱՐԴԵՑՆՈՂ ՇԵՐՏ 50 ՄՄ 3. ԱՌԿԱ ԲԵՏՈՆԵ ՀԱՏԱԿ – ՄՄ

Հատակների հարդարման աշխատանքների մասնագիր

N	Անվանում	Հաստություն	Ընդհանուր Մակերես	Շրիշակ
	Բռնցքամարտի համար նախատեսված սենյակ			
1	Ց/Ա հարթեցնող շերտ	4-6սմ	124.5	
2	Ինքնահարթեցվող շերտ	10 մմ	85.2	
3	Տատամի հատակ	3սմ	36.0	
4	Բազմաշերտ սպորտային վինիլ	6մմ	49.2	
	Ըմբշամարտի համար նախատեսված սենյակ			
5	Ց/Ա հարթեցնող շերտ	4-6սմ	111.0	
9	Ինքնահարթեցվող շերտ	10մմ	111.0	
10	Բազմաշերտ սպորտային վինիլ	6մմ	111.0	
	Մարզասրահի համար նախատեսված սենյակ			
11	Ց/Ա հարթեցնող շերտ	4-6սմ	87.5	
	Ինքնահարթեցվող շերտ	10 մմ	87.5	
	Պոլիուրեթանային ամորտիզացիոն շերտ	5-8մմ	87.5	
	Ռետինե հատակ	10մմ	87.5	
	Միջանցք			
12	Ց/Ա հարթեցնող շերտ	4-6սմ	74.0	
13	Մամլագրանիտե սալիկներ սոսինձով	20մմ	74.0	
	Պահակակետ և մարզիչների սենյակ			
15	Ց/Ա հարթեցնող շերտ	4-6սմ	16.9	
16	Լամինատե հատակ, ներառյալ փրփրապոլիէթիլենի ենթաշերտը	12-15մմ	16.9	
	Կաթսայատուն, տեխնիկական սենյակ, հանդերձարան			
17	Ց/Ա հարթեցնող շերտ	4-6սմ	31.0	
18	Ինքնահարթեցվող շերտ	10մմ	31.0	
	Վինիլային հատակի իրականացում	2մմ	31	
	Սանհանգույցներ և հանդերձարաններ			
	Ց/Ա հարթեցնող շերտ	4-6սմ	70	
	Կերամիկական սալերից հատակներ	1սմ	70	

Լամինատե հատակ

Տատամի հատակ

Վինիլային հատակ

Կերամիկական հատակ

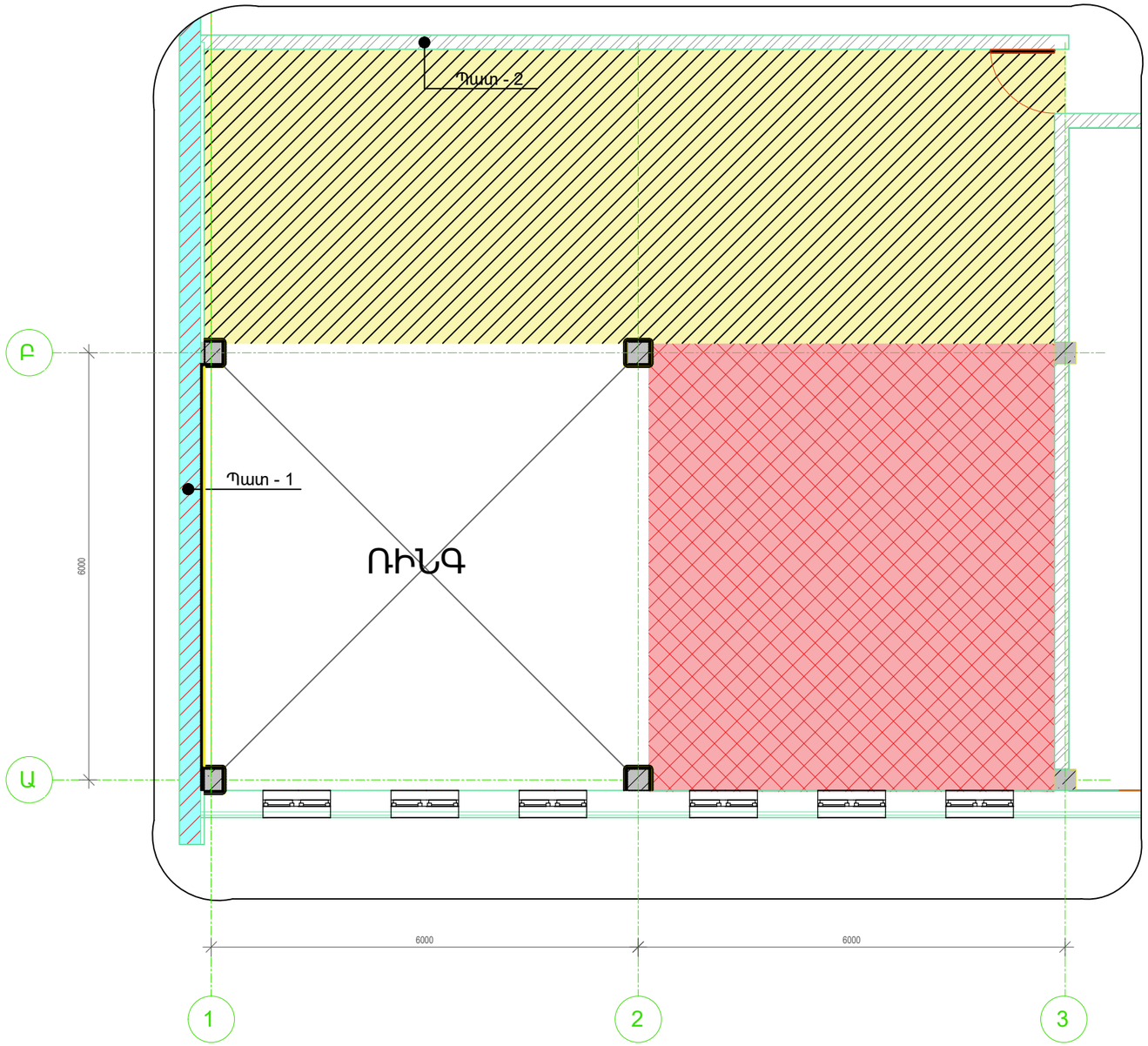
Մամլագրանիտե հատակ

Բազմաշերտ սպորտային վինիլ

Ռետինե հատակ

			ԱՐՁՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔՈՒՄ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
ՆԳՃ	Խ. Բուդումյան		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ
Նախագծեց	Գ. Խաչատրյան		
			ԾԱԾԿՈՒՅԹՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ — Փուլ: ԱՆ; Թերթ: 9; Թերթեր: 18
			ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ Արզնիի համայնքապետարան Պայմանագիր՝ «ԱՐՁՆԻՀ-ԳՀՇՁԲ-2025/5»
			<<ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ>> ՍՊԸ 2026

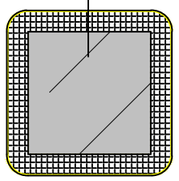
Բռնցքամարտի սենյակի հատակագիծ Մ 1:50



Բռնցքամարտի համար նախատեսված սենյակ				
Պատեր				
N	Անվանում	Հաստություն	Ընդհանուր Մակերես	Քանակ
1	Ց/Ա սվաղ Bp 100x100x3 ցանցով	20 մմ	42.0	
2	Գիպսոնիտ	10 մմ	106.8	
3	EVA փրփուր	50 մմ	11.2	
4	PVC էկոկաշի	2 մմ	11.2	
5	Հայելի		24.0	
6	Պատերի ներկում լատեքսային ներկով		64.7	
Սյուներ				
7	EVA փրփուր	50 մմ	5.3	
8	PVC էկոկաշի	2 մմ	5.3	

Սյուների փափուկ շերտով պատման սխեմա
Մ 1:10

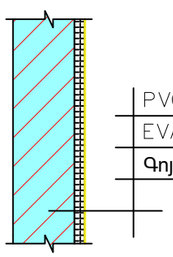
PVC էկոկաշի 2մմ հաստ. 2մ բարձր.
EVA փրփուր 50մմ հաստ. 2մ բարձր.
Գոյ. ուն. ե/բ սյուն



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ.

1. Բռնցքամարտի սենյակի մնացացած պատերը ներկվում են
2. Ներկի գույնը անհրաժեշտ է համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ
3. Հայելին ամրացնել հատակից 10սմ բարձր
4. Հայելին ամրացվում է պատին պրոֆիլներով

Պատ - 1 Մ 1:20



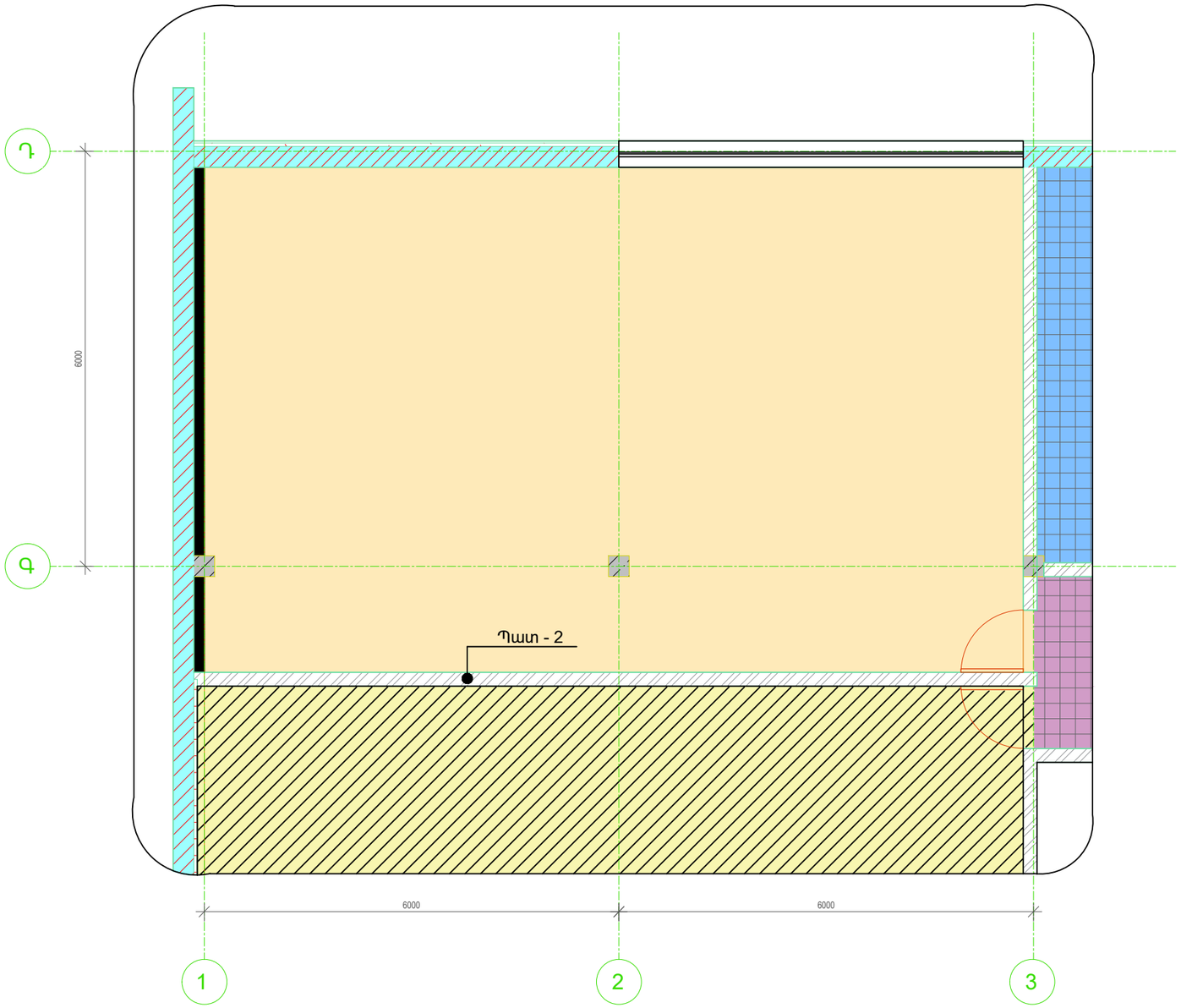
PVC էկոկաշի 2մմ հաստ. 2մ բարձր.
EVA փրփուր 50մմ հաստ. 2մ բարձր.
Գոյ. ուն. ե/բ պատ

Պատ - 2 Մ 1:20

Հայելի 2մ բարձր.
Նոր բլոկե պատ
Գիպսոնիտ 10մմ
Ց/Ա սվաղ 20մմ

			ԱՐՁՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔՈՒՄ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
ՆԳՃ	Խ. Բուդումյան		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ		
Նախագծեց	Գ. Խաչատրյան				
			ԲՌՆՑՔԱՄԱՐՏԻ ՍԵՆՅԱԿ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	10	18
			ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ Արզնիի համայնքապետարան Պայմանագիր՝ «ԱՐՁՆԻՀ-ԳՀԾՁԲ-2025/5»	<<ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ>> ՍՊԸ 2026	

Մարզասարքերի սենյակի հատակագիծ Մ 1:50

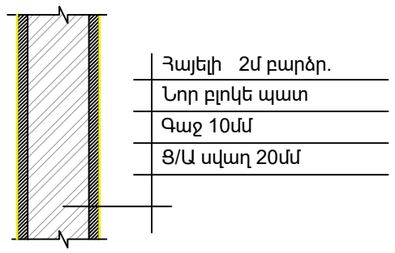


Մարզասարքերի համար նախատեսված սենյակ				
Պատեր				
N	Անվանում	Հաստություն	Ընդհանուր Մակերես	Քանակ
1	Ց/Ա սվաղ	20 մմ	24.0	
2	Գիպսոնիտ	10 մմ	208.9	
3	Հայելի		24.0	
4	Պատերի ներկում լատեքսային ներկով		184.9	
Սյուներ				
6	Գիպսոնիտ	10 մմ	5.0	
	Ներկում լատեքսային ներկով	2 մմ	5.0	

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ.

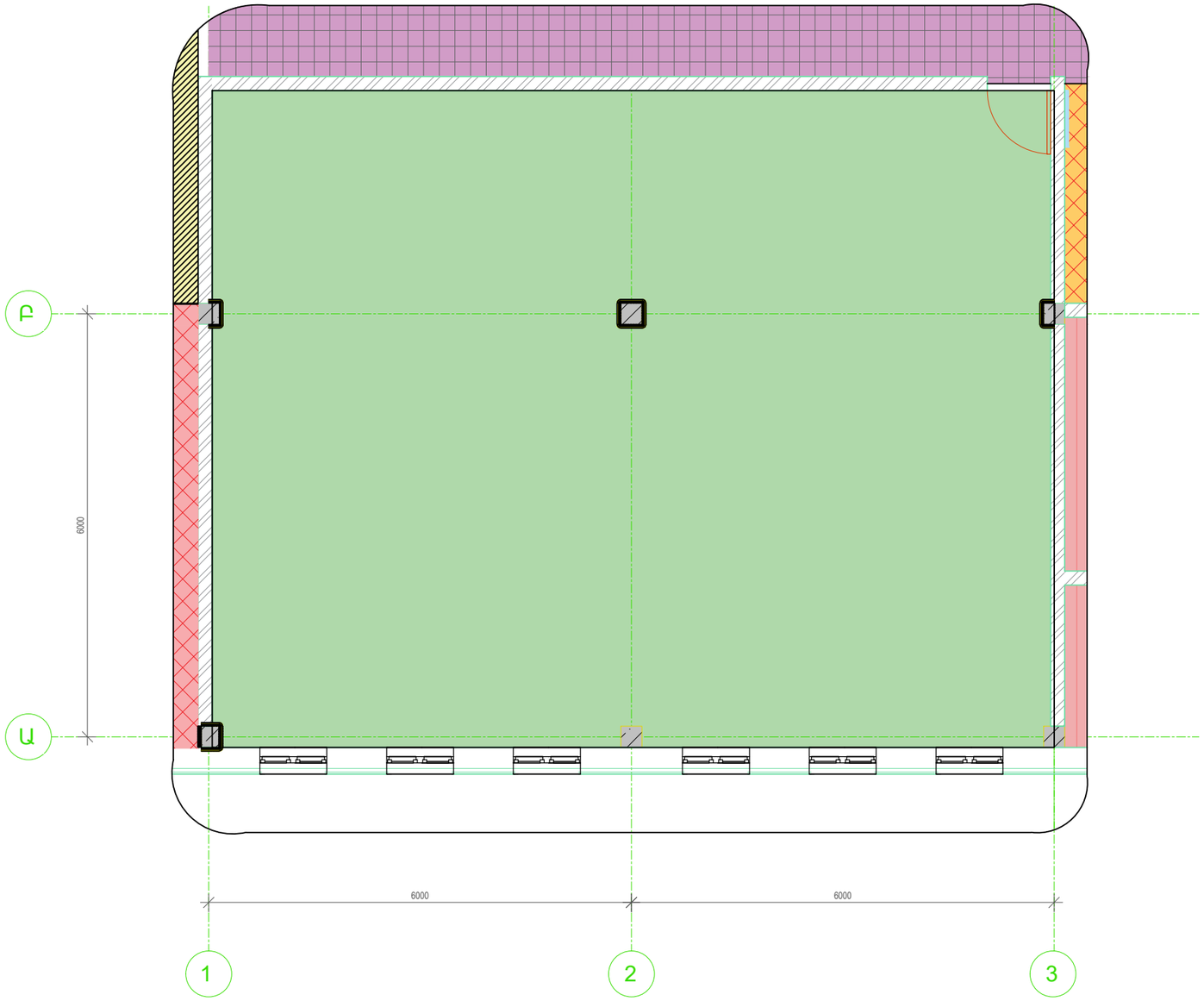
1. Մարզասրահի սենյակի մնացած պատերը ներկվում են
2. Ներկի գույնը անհրաժեշտ է համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ

Պատ - 2 Մ 1:20



			ԱՐԶՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔՈՒՄ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			
ՆԳՃ	Խ. Բուդումյան		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ			
Նախագծեց	Գ. Խաչատրյան					
			ՄԱՐԶԱՍԱՐՔԵՐԻ ՍԵՆՅԱԿ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	11	18
			ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ Արզնիի համայնքապետարան Պայմանագիր՝ «ԱՐԶՆԻՀ-ԳՀՃԶԲ-2025/5»	<<ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ>> ՍՊԸ 2026		

Ընդհանուր սենյակի հատակագիծ Մ 1:50



Պատերի ներքին հարդարման աշխատանքների մասնագիր				
Սանհանգույցներ և հանդերձարաններ				
N	Անվանում	Հաստություն	Ընդհանուր Մակերես	Ծանոթ.
1	Պատի g/ա սվաղում	20 մմ	177.5	
2	Պատերի սվաղում գիպսոնիտով	10 մմ	90.5	
3	Կերամիկական սալիկների ամրացում պատերին		87	
4	Պատերի նախաներկում և ներկում լատեքսային ներկով		90.5	
Պահակակետ և մարզիչների սենյակ				
11	Պատերի սվաղում գիպսոնիտով	10 մմ	67.6	
	Պատերի նախաներկում և ներկում լատեքսային ներկով		67.6	
Միջանցք				
12	Պատերի սվաղում գիպսոնիտով	10 մմ	182.4	
13	Պատերի նախաներկում և ներկում լատեքսային ներկով		182.4	
Կաթսայատուն, տեխնիկական սենյակ, մարզիչների հանդերձարան				
17	Պատերի սվաղում գիպսոնիտով	10 մմ	120.3	
18	Պատերի նախաներկում և ներկում լատեքսային ներկով		120.3	

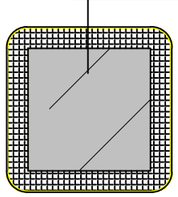
Ընդհանուր սենյակի համար նախատեսված սենյակ				
Պատեր				
N	Անվանում	Հաստություն	Ընդհանուր Մակերես	Քանակ
2	Գիպսոնիտ	10 մմ	195.0	
4	Պատերի ներկում լատեքսային ներկով		195.0	
Սյուներ				
6	EVA փրփուր	50 մմ	10.0	
	PVC էկոկաշի	2 մմ	10.0	

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ.

1. Մարզասրահի սենյակի բոլոր պատերը ներկվում են
2. Ներկի գույնը, կերամիկական սալիկների գույնը և տեսակը անհրաժեշտ է համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ
3. Սանհանգույցներում և հանդերձարաններում կերամիկական սալիկները փակցվում են հատակից մինչև 1,8մ բարձրությամբ

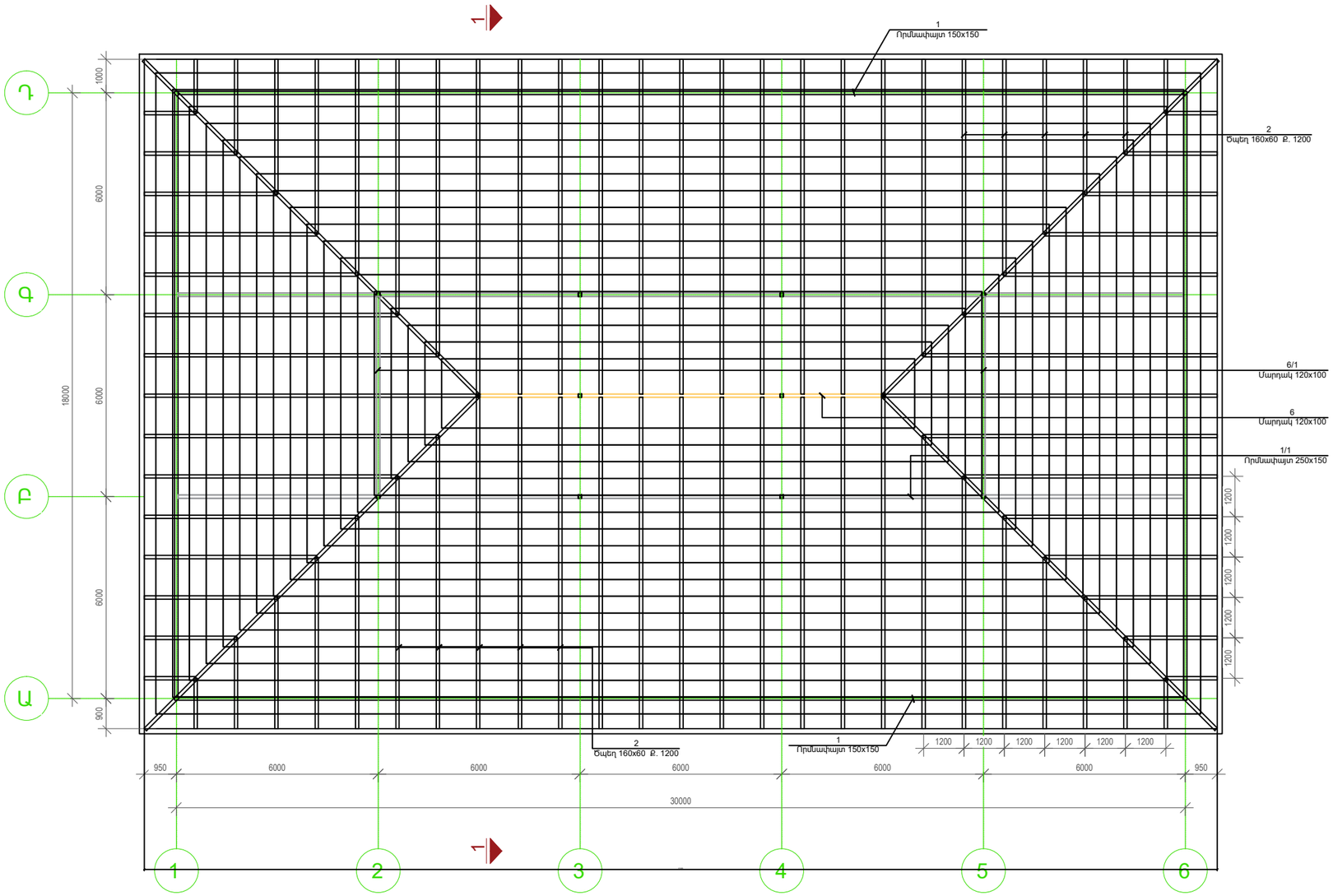
Սյուների փափուկ շերտով պատման սխեմա
Մ 1:10

PVC	էկոկաշի 2մմ հաստ. 2մ բարձր.
EVA	փրփուր 50մմ հաստ. 2մ բարձր.
Գոյ. ուն.	ե/բ սյուն



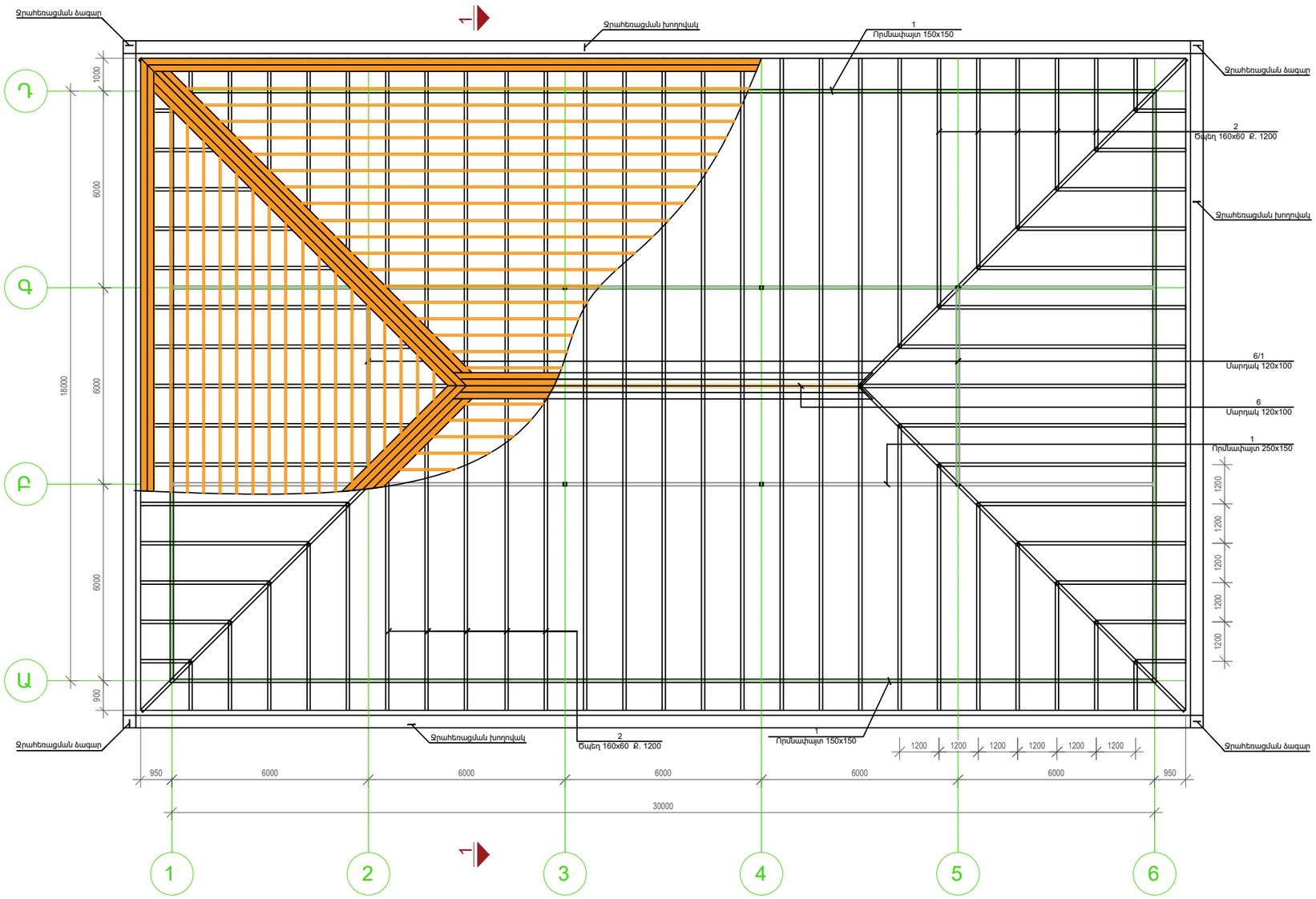
			ԱՐՁՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔՈՒՄ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
ՆԳՃ	Խ. Բուդումյան		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ
Նախագծեց	Գ. Խաչատրյան		
			ԸՄԲՇԱՄԱՐՏԻ ՍԵՆՅԱԿ — Փուլ: ԱՆ; Թերթ: 12; Թերթեր: 18
			ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ Արզնիի համայնքապետարան Պայմանագիր՝ «ԱՐՁՆԻՀ-ԳՀՇՁԲ-2025/5»
			<<ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ>> ՍՊԸ 2026

ՏԱՆԻՔԻ ԿՐՈՂ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100



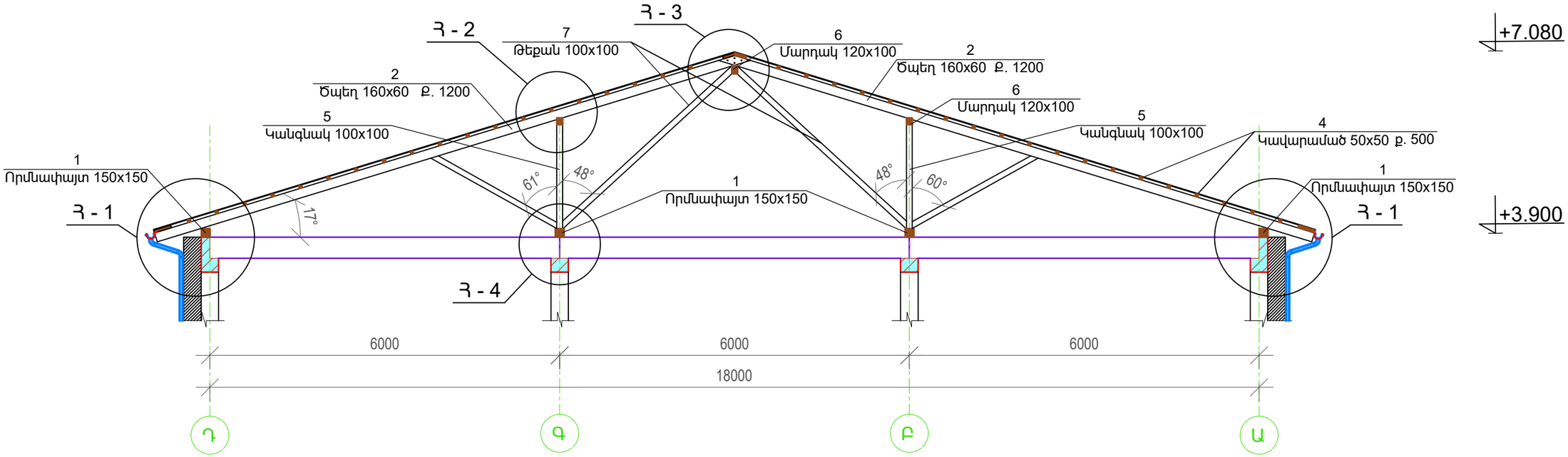
			ԱՐՁՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔՈՒՄ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			
ՆԳՃ	Խ. Բուդումյան		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ			
Նախագծեց	Գ. Խաչատրյան					
			ՏԱՆԻՔԻ ԿՐՈՂ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	13	18
			ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ Արզնիի համայնքապետարան Պայմանագիր՝ «ԱՐՁՆԻՀ-ԳՀՇՁԲ-2025/5»	<<ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ>> ՍՊԸ 2026		

ԾՊԵՂՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100

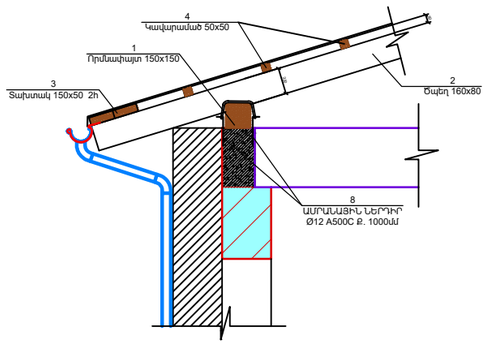


			ԱՐԶՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔՈՒՄ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			
ՆԳՃ	Խ. Բուդումյան		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ			
Նախագծեց	Գ. Խաչատրյան					
			ԾՊԵՂՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	14	18
			ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ Արզնիի համայնքապետարան Պայմանագիր՝ «ԱՐԶՆԻՀ-ԳՀԾՁԲ-2025/5»	<<ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ>> ՍՊԸ 2026		

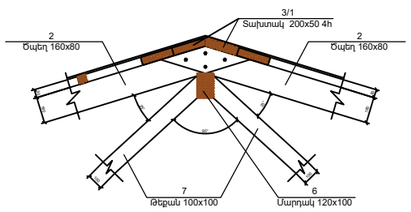
ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 Մ 1:100



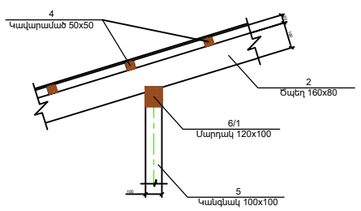
ՀԱՆԳՈՒՅՑ Հ-1



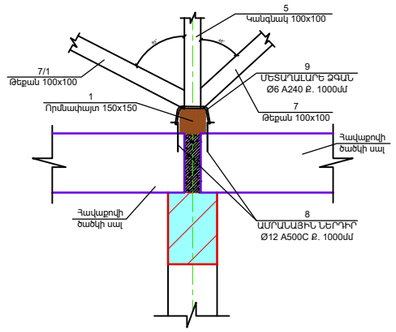
ՀԱՆԳՈՒՅՑ Հ-3



ՀԱՆԳՈՒՅՑ Հ-2



ՀԱՆԳՈՒՅՑ Հ-4

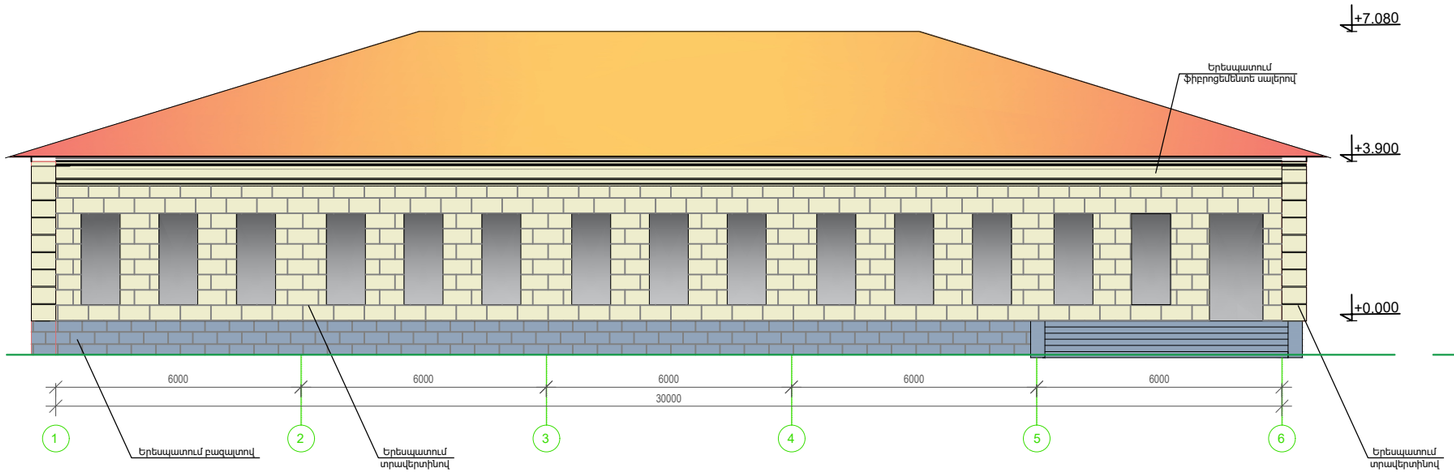


ՏԱՆԻՔԻ ՓԱՅՏՅԱ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

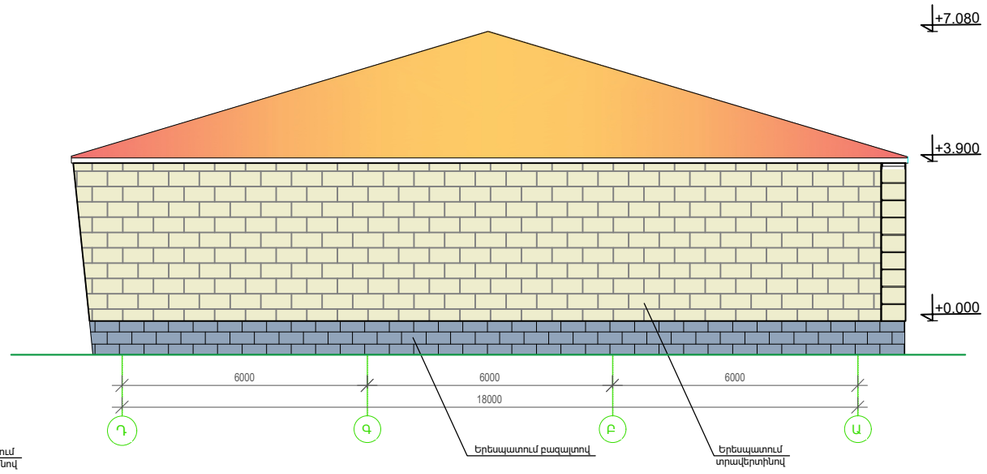
ԴԻՐՔ N	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ			ՔԱՆԱԿ ՀԱՏ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	ՈՐՄՆԱՓԱՅՏ	150×150	∑L =156 ԳԾ Մ	–	5.5 Մ^3
2	ԾՊԵՂ	160×60	∑L =532 ԳԾ Մ	–	5.1 Մ^3
2/1	ԱՆԿՅՈՒՆԱՅԻՆ ԾՊԵՂ	160×60	∑L =58 ԳԾ Մ	–	0.6 Մ^3
3	ՏԱԽՏԱԿ	150×50	∑L = 207 ԳԾ Մ	–	1.6 Մ^3
3/1	ՏԱԽՏԱԿ	200×50	∑L = 50 ԳԾ Մ	–	0.5 Մ^3
4	ԿԱՎԱՐԱՄԱԾ	50×50	∑L =1195 ԳԾ Մ	–	3.0 Մ^3
5	ԿԱՆԳՆԱԿ	100×100	∑L = 14.4 ԳԾ Մ	–	0.1 Մ^3
6	ՄԱՐԴԱԿ	120×100	∑L = 60 ԳԾ Մ	–	0.7 Մ^3
7	ԹԵՔԱՆ	100×100	∑L = 76 ԳԾ Մ	–	0.8 Մ^3
8	ԱՄՐԱՆԱՅԻՆ ՆԵՐԴԻՐ	Ø12 A500C	L = 150 ՄՄ	108	15 Կգ
9	ՄԵՏԱՂԱԼԱՐԵ ՁԳԱՆ	Ø6 A240	L = 1000 ՄՄ	108	24 Կգ
10	Ցինկապատ թիթեղ	ԿՊ-25 0,55մմ			667 Մ2

			ԱՐՁՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔՈՒՄ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
ՆԳՃ	Խ. Բուդումյան		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ		
Նախագծեց	Գ. Խաչատրյան				
			ՏԱՆԻՔԻ 1-1 ԿՏՐՎԱԾՔ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	15	18
			ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ Արզնիի համայնքապետարան Պայմանագիր՝ «ԱՐՁՆԻՀ-ԳՀՇՁԲ-2025/5»	<<ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ>> ՍՊԸ 2026	

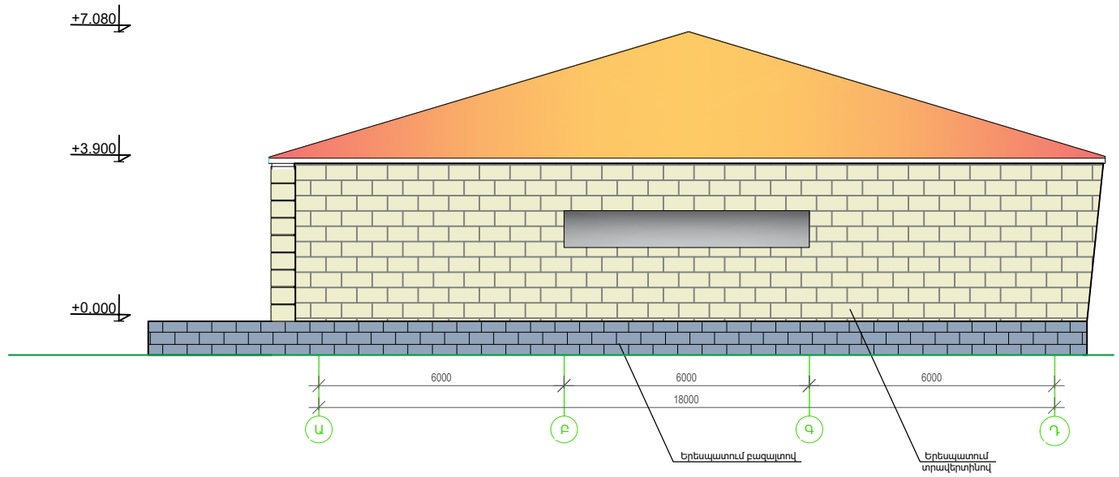
ՃԱԿԱՏ ԸՍՏ 1-6



ՃԱԿԱՏ ԸՍՏ Դ-Ա



ՃԱԿԱՏ ԸՍՏ Ա-Դ



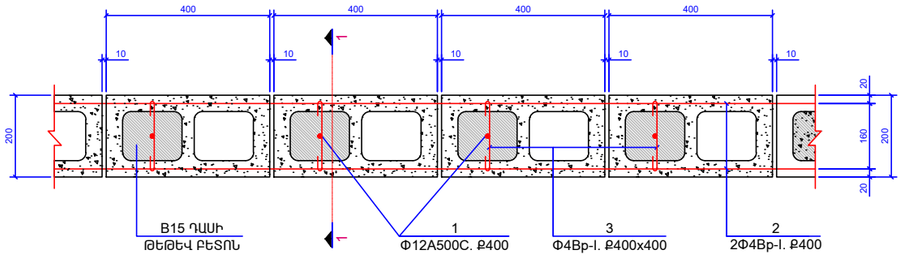
Պատերի արտաքին հարդարման աշխատանքների մասնագիր

N	Անվանում	Հաստություն	Ընդհանուր Մակերես	Շրիշակ
1	Երեզպատում բազալտե սալիկներից	3սմ	108	
2	Երեզպատում տրավերտինե սալիկներից	3սմ	225.5	
3	Հրազդան սվաղ		101	
4	Ֆիբրոցեմենտե սալեր		36.5	
5	Արտաքին տրավերտինե պատուհանագոգերի տեղադրում b=20սմ		38.5 գծ.մ	

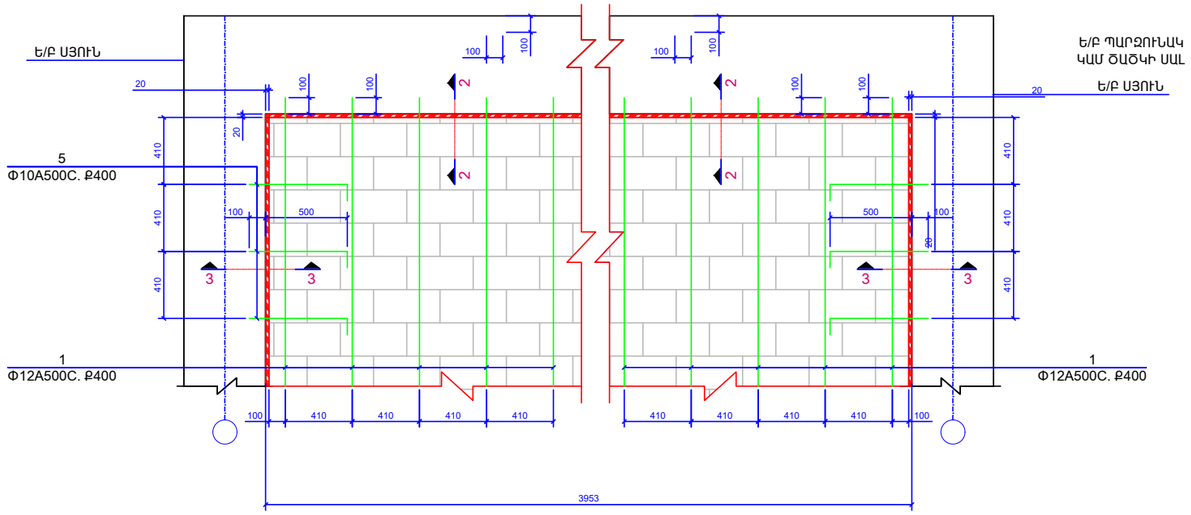
			ԱՐԶՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔՈՒՄ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
ՆԳՃ	Խ. Բուդումյան		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ		
Նախագծեց	Գ. Խաչատրյան				
			ՃԱԿԱՏՆԵՐ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	16	18
			ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ Արզնիի համայնքապետարան Պայմանագիր՝ «ԱՐԶՆԻՀ-ԳՀՇՁԲ-2025/5»	<<ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ>> ՍՊԸ 2026	

20սմ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ ՊԵՄԶԱԲԵՏՈՆԵ ԲԼՈԿՆԵՐԻ ՇԱՐՎԱԾՔՈՎ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԸ

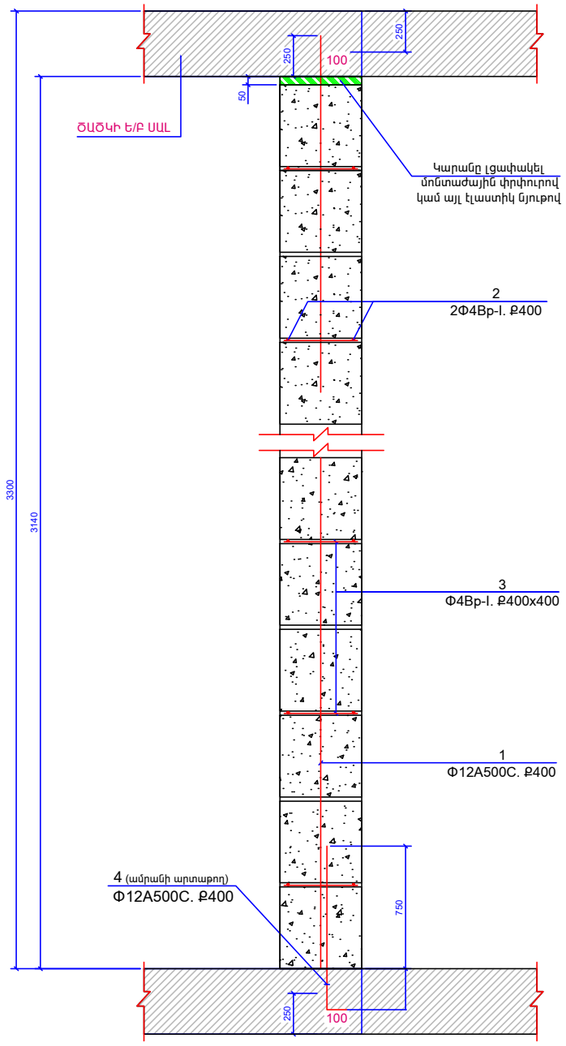
ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ՏԵՍՔԸ ՀՈՐԻԶՈՆԱԿԱՆ ՀԱՏՈՒՅԹՈՒՄ Մ1:10



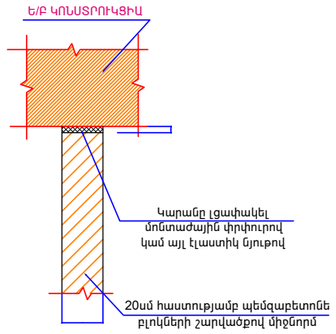
ՄԻՋՆՈՐՄԻ ԱՄՐԱԿԱՊՈՒՄԸ ԿՐՈՂ Ե/Բ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻ ՀԵՏ ՓՈՎԱԾՔՈՒՄ Մ1:25



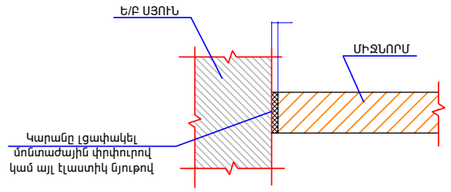
ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ՀԱՏՈՒՅԹԸ ԸՍՏ «1-1» Մ1:10



2 - 2



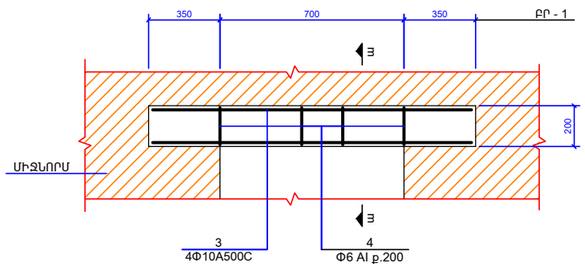
3 - 3



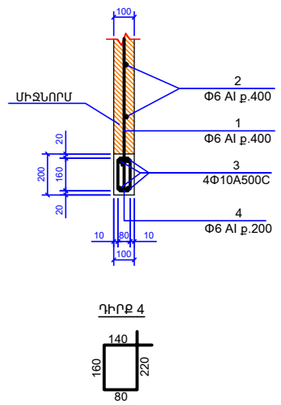
			ԱՐՁՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔՈՒՄ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
ՆԳՃ	Խ. Բուդումյան		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ		
Նախագծեց	Գ. Խաչատրյան				
			ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	17	18
			ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ Արզնիի համայնքապետարան Պայմանագիր՝ «ԱՐՁՆԻՀ-ԳՀՇՁԲ-2025/5»	<<ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ>> ՍՊԸ 2026	

ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐՈՒՄ ԿԻՐԱՌՎՈՂ ԲԱՐԱՎՈՐՆԵՐԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԱՎՈՐՈՒՄԸ Մ1:25

10 սմ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐՈՒՄ
ԿԻՐԱՌՎՈՂ ԲԱՐԱՎՈՐՆԵՐ Մ1:20

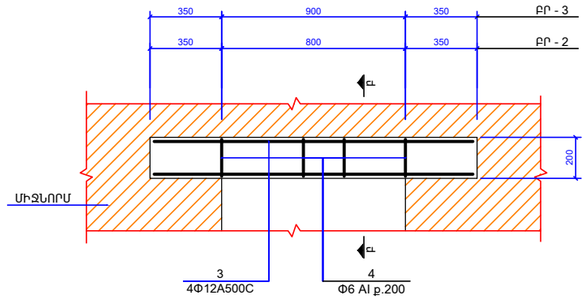


Ա - Ա Մ1:20

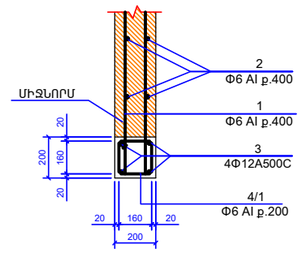


ԴԻՐՔ 4

20 սմ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐՈՒՄ
ԿԻՐԱՌՎՈՂ ԲԱՐԱՎՈՐՆԵՐ Մ1:20



Բ - Բ Մ1:20



ԴԻՐՔ 4/1

			ԱՐՁՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔՈՒՄ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			
ՆԳՃ	Խ. Բուդումյան		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ			
Նախագծեց	Գ. Խաչատրյան					
			ԲԱՐԱՎՈՐՆԵՐ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	18	18
			ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ Արզնիի համայնքապետարան Պայմանագիր՝ «ԱՐՁՆԻՀ-ԳՀՇՁԲ-2025/5»	<<ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ>> ՍՊԸ 2026		

Էլ.ջեռուցում , ջրատաքացում և օդորակում Iհարկ (հատակագիծ)

Էլ.ջեռուցում , ջրատաքացում և օդորակում IIհարկ (հատակագիծ)

ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ

Հիմնական լրակազմի աշխատանքային գծագրերի տեղեկագիր /ԷՏ/

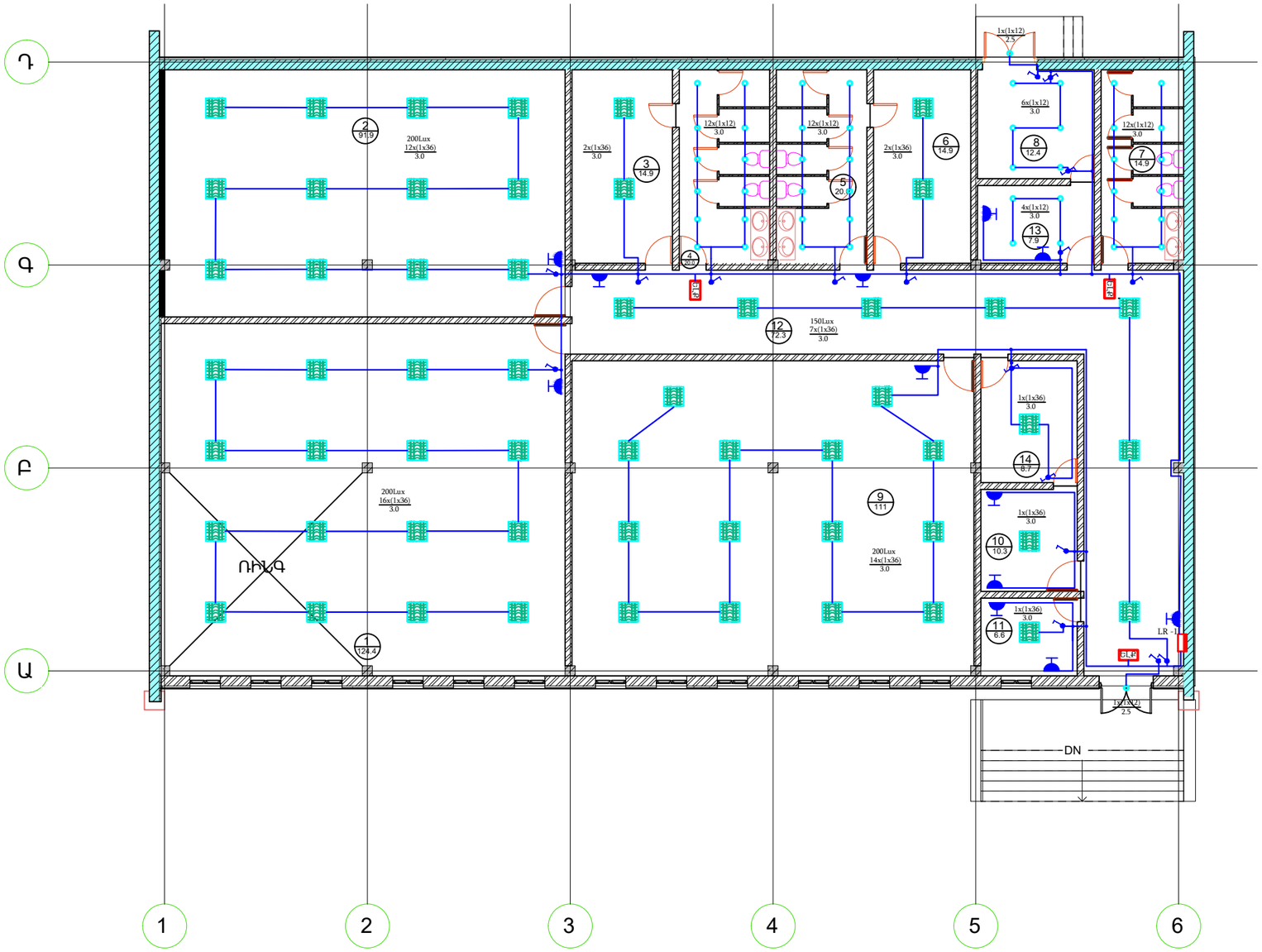
Թերթ	Անվանում	Ծանոթություն
1.	Ընդհանուր տվյալներ	ԷՏ-1
2.	Էլ.լուսավորություն և կենցաղային վարդակներ (հատակագիծ)	ԷՏ-2
3.	Էլ.հովացում և ջեռուցման պոմպեր (հատակագիծ)	ԷՏ-3
4.	Էլ.սխեմա և անվանացուցակ	ԷՏ-4

Բացատրագիր

Նախագիծը կատարվել է համաձայն գործող նորմերի և կանոնների՝ (ПУЭ-2002, ...). օգտագործելով շինարարական,օդափոխության գծագրերը և պատվիրատուի կողմից առաջարկները:

			ԱՐԶՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔՈՒՄ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			
ՆԳՃ	Խ. Բուդումյան		ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ			
Նախագծեց	Է. Վարդապետյան					
			Ընդհանուր տվյալներ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԷՏ	ԷՏ -1	4
			ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ Արզնիի համայնքապետարան Պայմանագիր՝ «ԱՐԶՆԻՀ-ԳՀԾՁԲ-2025/5»	<<ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ>> ՍՊԸ 2026		

Հատակագիծ Մ 1:100



1-ին հարկի սենյակների կազմը

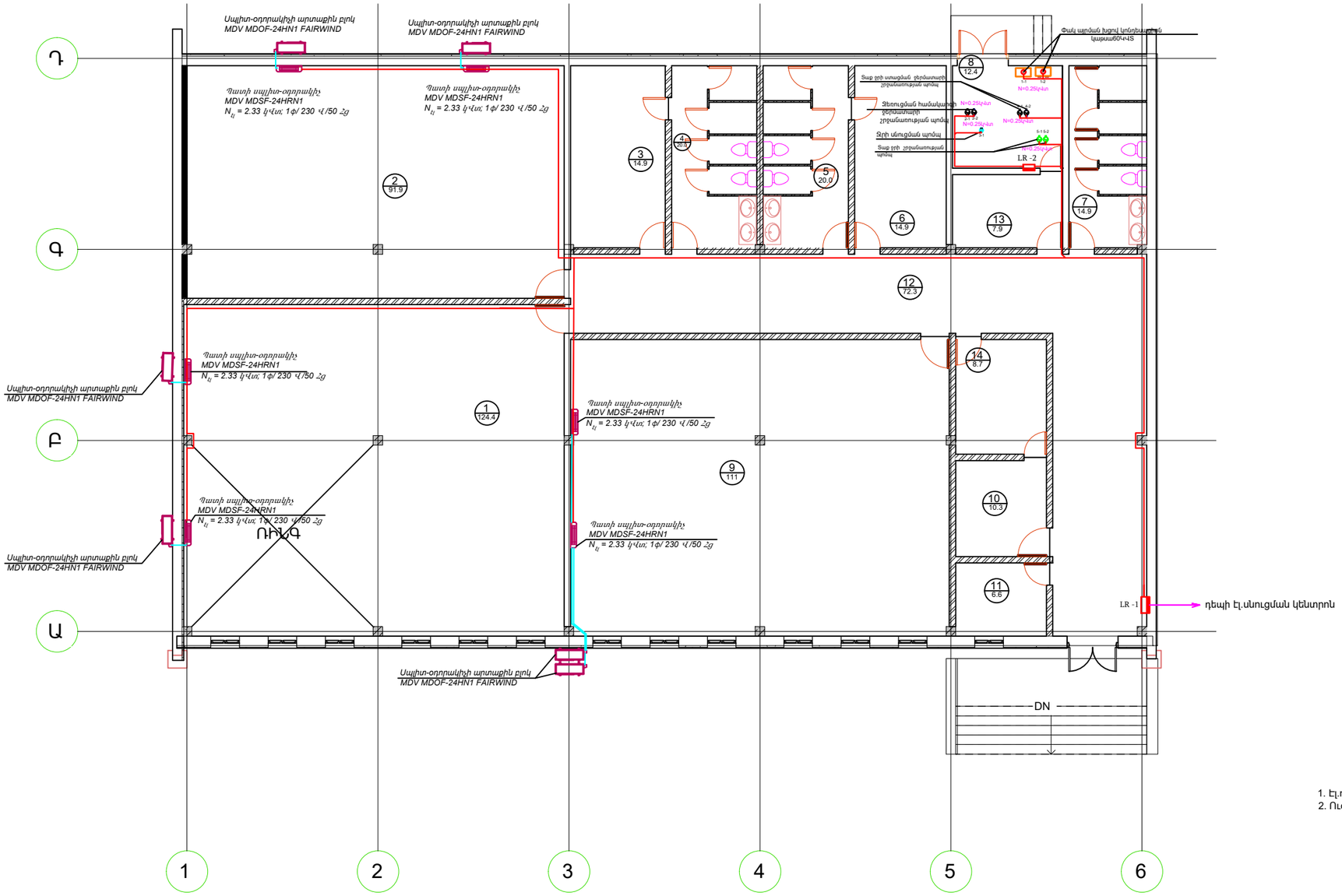
N/N	Սենյակների անվանումը	մակերեսը մ^2
1	Բռնցքամարտի սենյակ	124.4
2	Մարզասրահ	91.9
3	Տղաների սանհանգույց	14.9
4	Տղաների հանդերձարան	20.0
5	Աղջիկների հանդերձարան	20
6	Աղջիկների սանհանգույց	14.9
7	Մարզիչների սանհանգույց	14.9
8	Կաթսայատուն	12.4
9	Ըմբշամարտի սենյակ	111.0
10	Մարզիչների սենյակ	19.5
11	Պահակակետ	6.6
12	Միջանցք	72.3
13	Տեխնիկական սենյակ	7.9
14	Հանդերձարան	8.7
Ընդամենը		530.7

Ծանոթագրություն.
1. Լուսավորման ցանցի լարումը ~380/220Վ:
2. Անջատիչները տեղադրել գետնից 1.5մ բարձրության վրա,վարդակները 0.8մ
   իսկ լուսավորման վահանը՝ 1.5մ:
3. Լուսատուների մնումն իրականացվում է ՎՎԳԿ-660 տիպի մալուխով:
4. Սենյակների լուսավորվածությունը ապահովված է ըստ մրցույթային
   փաստաթղթերում
   տրված նորմերի:

գրառում լուսատուների մոտ $\frac{3x(1x36)}{3.0}$ $\frac{\text{լուսատուների քանակը X լուսատուի հզորությունը(Վտ)}}{\text{լուսատուի բարձրությունը գետնից , մ-ով}}$

			ԱՐԶՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔՈՒՄ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
ՆԳՃ	Խ. Բուդումյան		ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ		
Նախագծեց	Է. Վարդապետյան				
			Էլ.լուսավորություն և կենցաղային վարդակներ (հատակագիծ)	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԷՏ	ԷՏ -2	4
			ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ Արզնիի համայնքապետարան Պայմանագիր՝ «ԱՐԶՆԻՀ-ԳՀՇՁԲ-2025/5»	<<ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ>> ՍՊԸ 2026	

Հատակագիծ Մ 1:100



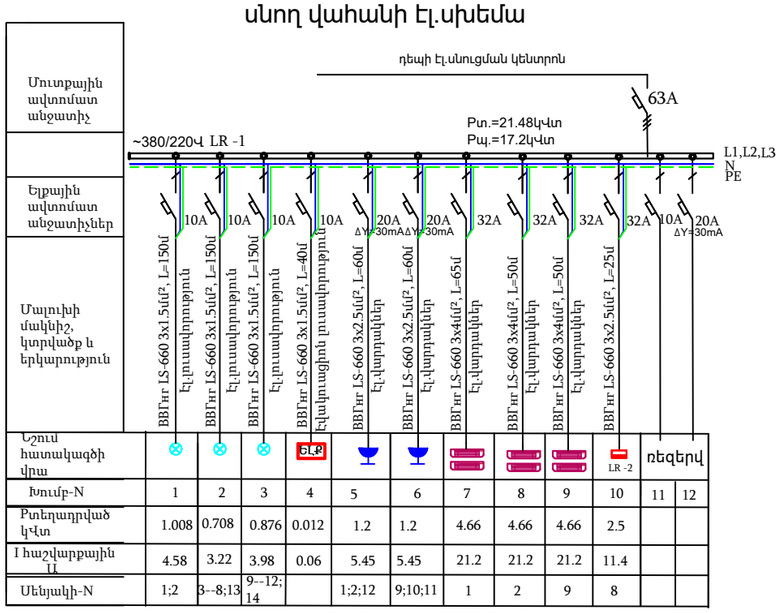
Ծանոթագրություն.
1. Էլ.ուժային ցանցի լարումը ~380/220Վ:
2. Ուժային սարքավորումների սնումն իրականացվում է ԲԲԳհr-LS տիպի մալուխով:

1-ին հարկի սենյակների կազմը

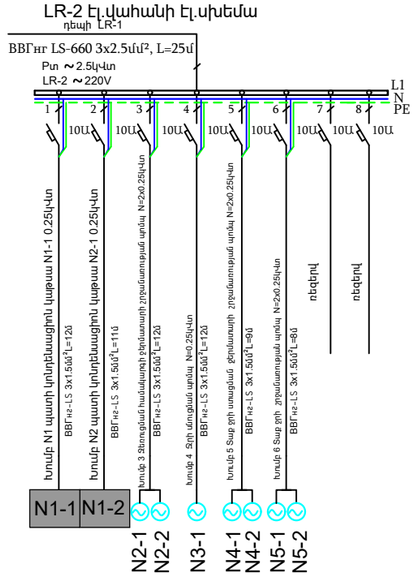
N/N	Սենյակների անվանումը	մակերեսը մ^2
1	Բռնցքամարտի սենյակ	124.4
2	Մարզասրահ	91.9
3	Տղաների սանհանգույց	14.9
4	Տղաների հանդերձարան	20.0
5	Աղջիկների հանդերձարան	20
6	Աղջիկների սանհանգույց	14.9
7	Մարզիչների սանհանգույց	14.9
8	Կաթսայատուն	12.4
9	Ըմբշամարտի սենյակ	111.0
10	Մարզիչների սենյակ	19.5
11	Պահակակետ	6.6
12	Միջանցք	72.3
13	Տեխնիկական սենյակ	7.9
14	Հանդերձարան	8.7
	Ընդամենը	530.7

			ԱՐԶՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔՈՒՄ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
ՆԳՃ	Խ. Բուդումյան		ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ		
Նախագծեց	Է. Վարդապետյան				
			Էլ.հովացում և ջեռուցման պոմպեր (հատակագիծ)	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԷՏ	ԷՏ -3	4
			ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ Արզնիի համայնքապետարան Պայմանագիր՝ «ԱՐԶՆԻՀ-ԳՀՇՁԲ-2025/5»	<<ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ>> ՍՊԸ 2026	

Լուսավորության և էլ.ուժային սարքավորումների սնող վահանի էլ.սխեմա



LR-2 էլ.վահանի էլ.սխեմա



Անվանացուցակ

N/N	Անվանում	Պայմանական նշանակում	Չափման միավոր	Քանակ	Ծանոթություն
1	2	3	4	5	6
1	Էլ. վահան ներկառուցված,սեետաղական 24 մոդուլի համար	LR -1	հատ	1	
2	Էլ. վահան պատի, 12 մոդուլի համար	LR -2			
3	Ավտոմատ անջատիչ եռաֆազ մոդուլային	63Ա	հատ	1	
4	Ավտոմատ անջատիչ միաֆազ մոդուլային	32Ա	հատ	4	
5	Ավտոմատ անջատիչ միաֆազ մոդուլային	10Ա	հատ	13	
6	Ավտոմատ անջատիչ դիֆերենցիալ մոդուլային	1f 16Ա ΔY=30mA	հատ	3	
7	Միաբևեռ լուսավորության անջատիչ ներկարուցված	6Ա	հատ	14	
8	Միաբևեռ լուսավորության փոխարկիչ ներկարուցված	6Ա	հատ	4	
9	Ներկարուցված միաֆազ կենցաղային վարդակ հողանցման հպակով.	10Ա	հատ	10	
10	Ճյուղավորման տուփ ներքին տեղադրման	Φ=70մմ	հատ	40	
11	LED լուսադիոդային լուսատու-առաստաղի	36Վտ595x595մմ IP40	հատ	56	
12	LED լուսադիոդային լուսատու-առաստաղի	12Վտ Φ=160մմ	հատ	48	
13	LED լուսադիոդային լուսատու-ԵԼՔ	4Վտ IP65 ԵԼՔ	հատ	3	
14	*Դատի սպիտ-օդորակիչ*	*MDV MDSF-24HNR1 $N_{ա}$=2.33kW;1ֆ/230V MDV MDOF-24HN1*	լրակազմ	6	
15	Ուժային մալուխ ВВГнг LS-066 3x4մմ² կտրվածքով		մ	165	
16	Ուժային մալուխ ВВГнгLS-066 3x2.5մմ²կտրվածքով		մ	145	
17	Ուժային մալուխ ВВГнгLS-066 3x1.5մմ²կտրվածքով		մ	554	
18	Խողովակ ալիքավոր ,պլաստմասյա	Φ15 մմ	մ	40	կաթսայատան մալուխների համար

			ԱՐԶՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔՈՒՄ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			
ՆԳՃ	Խ. Բուդումյան		ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ			
Նախագծեց	Է. Վարդապետյան					
			Էլ.սխեմա և անվանացուցակ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԷՏ	ԷՏ -4	4
			ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ Արզնիի համայնքապետարան Պայմանագիր՝ «ԱՐԶՆԻՀ-ԳՀՇՁԲ-2025/5»	<<<ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ>> ՍՊԸ 2026		

ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂԻ

Աշխատանքային գծագրերի հիմնական լրակազմի ամփոփագիր			
Թերթ	Անվանումը	թերթերի համարը	թերթերի քանակը
1	ԸՆԴՀՆԱՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ (ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ; ԹԵՐԹԵՐԻ ԹՎԱՐԿՈՒՄ)	ՋԿ-1	4
2	ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ	ՋԿ-2	4
3	ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐՈՎ	ՋԿ-3	4
4	ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԿԵՆՑԱՂԱՅԻՆ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՍԽԵՄԱ	ՋԿ-4	4

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ

ՀՀ Կոտայքի մարզի Արզնի համայնքում սպորտ դպրոցի շենքի վերակառուցման նախագծի ջրամատակարարման և ջրահեռացման մասը մշակվել է համաձայն առաջադրանքի, ճարտարապետա-շինարարական գծագրերի,

- ՀՀՇՆ 40-01.01-2014 «Ջրամատակարարման և կոյուղու ներքին ցանցեր»,
- ՀՀՇՆ 40-01.03-2022 «Կոյուղու արտաքին ցանցեր և կառուցվածքներ»,
- ՀՀՇՆ 40-01.02-2020 «Ջրամատակարարման արտաքին ցանցեր և կառուցվածքներ

գործող շինարարական նորմերի և կանոնների:

Նախագծային լուծումները ընդունված են համաձայն СНиП 2.04.01-85:

Սանտեխնիկական սարքերը մոնտաժվում են համաձայն СНиП 3.05.01-85

Ջրամատակարարում և Կոյուղի մասի նախագծում նախատեսվում են ներքին հետևյալ համակարգերը՝

ա. խմելու տնտեսական ջրամատակարարում

բ. կենցաղային կեղտաջրերի կոյուղի

ԽՄԵԼՈՒ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ

Ջրամատակարարման միացումը նախատեսված է գործող կաթսայատնից: Տաք և սառը ջրամատակարարման խողովակաշարը՝ պոլիպրոպիլենե խողովակներից են:

Տաք ջրամատակարարման սնուցումն իրականացվում է կաթսայատնից: Տաք և սառը ջրամատակարարման խողովակները ջերմամեկուսացվում են ռետինե խողովակաձև ջերմամեկուսիչով:

ՏՆՏԵՍԱ -ԿԵՆՑԱՂԱՅԻՆ ԿՈՅՈՒՂԻ (Կ1)

Համակարգը նախատեսված է սանտեխնիկական սարքերից տնտեսա-կենցաղային կեղտաջրերի հեռացման համար:

Համակարգի խողովակները նախատեսված է իրականացնել ներքին ցանցի համար D 50մմ և D 110մմ, կոյուղու պոլիվինիլքլորիդե (PVC) ТУ 21-26-100-80, խողովակներից:

Կոյուղու հորիզոնական և կանգնակների միացումները կատարվում են թեք ձևավոր մասերով:

Կոյուղու կանգնակների ստուգիչների դիմաց, նախատեսվում է տեղադրել 25x25սմ չափսերի դռնակներ, ստուգիչների շահագործման համար: Կոյուղու թողարկները նույն բացվածքներով դուրս են գալիս և միանում գործող կոյուղու հորերին :

D32

D25(32x3.0)

D25(32x4,4)

D25

Պայմանական նշաններ

- Ջ — ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԽՈՂՈՎԱԿ
- Տ — ՏԱՔ ՋՐԻ ԽՈՂՈՎԱԿ
- Շ — ՏԱՔ ՋՐԻ ՇՐՋԱԴԱՐՁԻ ԽՈՂՈՎԱԿ
- ԿՈՅՈՒՂԻ
- ԼՎ — Լվացարանակոնք
- Զկ — Զուգարանակոնք
- Փական
- Հ Ø50 — Մաքրիչ Հոսակ
- Ս — Ստուգիչ
- Անցում

			ԱՐԶՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔՈՒՄ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
ՆԳՃ	Խ. Բուդումյան		ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂԻ
Նախագծեց	Գ. Եղոյան		
			ԸՆԴՀՆԱՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ (ԹԵՐԹԵՐԻ ԹՎԱՐԿՈՒՄ; ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ) — Փուլ: ՋԿ; Թերթ: ՋԿ-1; Թերթեր: 4
			ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ Արզնիի համայնքապետարան Պայմանագիր՝ «ԱՐԶՆԻՀ-ԳՀԾՁԲ-2025/5» — <<ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ>> ՍՊԸ — 2026

ՆԵՐՔԻՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ

N	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	Չափման միավոր	Քանակ	Ծանոթություն
1	2	3	4	
1	Պոլիպրոպիլենե խողովակ DN 32(40x3,7)	գ.մ.	4	
2	Պոլիպրոպիլենե խողովակ DN 25(32x3,0)	գ.մ.	13	
3	Պոլիպրոպիլենե խողովակ DN 25(32x4,4)	գ.մ.	13	տաք ջրի
4	Պոլիպրոպիլենե խողովակ DN 20(25x2,3)	գ.մ.	14	
5	Պոլիպրոպիլենե խողովակ DN 20(25x3,5)	գ.մ.	30	տաք ջրի
6	Պոլիպրոպիլենե խողովակ DN15(20x1,9)	գ.մ.	9	
7	Պոլիպրոպիլենե խողովակ DN15(20x2,8)	գ.մ.	9	տաք ջրի
8	Բրոնզե փական d=32 մմ.	հատ	2	
9	Բրոնզե փական d=25 մմ.	հատ	1	
10	Բրոնզե փական d=20 մմ.	հատ	2	
11	Գնդիկավոր փական d=15 մմ.	հատ	6	
12	Անկյունային փական d=15 մմ.	հատ	12	
13	Ճկուն խողովակ զուգարանակոնքի համար	հատ	6	
14	Ճկուն խողովակ լվացարանակոնքի համար	հատ	12	
15	Ոչ ստացիոնար տեղակայված ցնցուղ խառնարանով	հատ	6	
16	Լվացարանի խառնարան	հատ	6	
17	Պոլիպրոպիլենե խողովակների անկյունակներ Ø 25 մմ.	հատ	6	
18	Պոլիպրոպիլենե խողովակների անկյունակներ Ø 20 մմ.	հատ	9	
19	Պոլիպրոպիլենե խողովակների անկյունակներ Ø 15 մմ.	հատ	32	
20	Պոլիպրոպիլենե խողովակների եռաբաշխիկներ Ø25x20x25 մմ.	հատ	1	
21	Պոլիպրոպիլենե խողովակների եռաբաշխիկներ Ø20x15x20 մմ.	հատ	15	
22	Պոլիպրոպիլենե խողովակների եռաբաշխիկներ Ø20x20x20 մմ.	հատ	3	
23	Պոլիպրոպիլենե խողովակների եռաբաշխիկներ Ø 15x15x15 մմ.	հատ	9	
24	Միացում ջրամատակարարման զործող խողովակին Ø 32	տեղ	1	
25	Համակարգի փորձարկում, լվացում և ախտահանում	գմ	92	
26	Խողովակների ջերմամեկուսացում ռետինե խողովակաձև ջերմամեկուսիչով	գմ	78	
27	Խամութներ խողովակների ամրացման համար FGRS Plus 20-15	հատ	36	

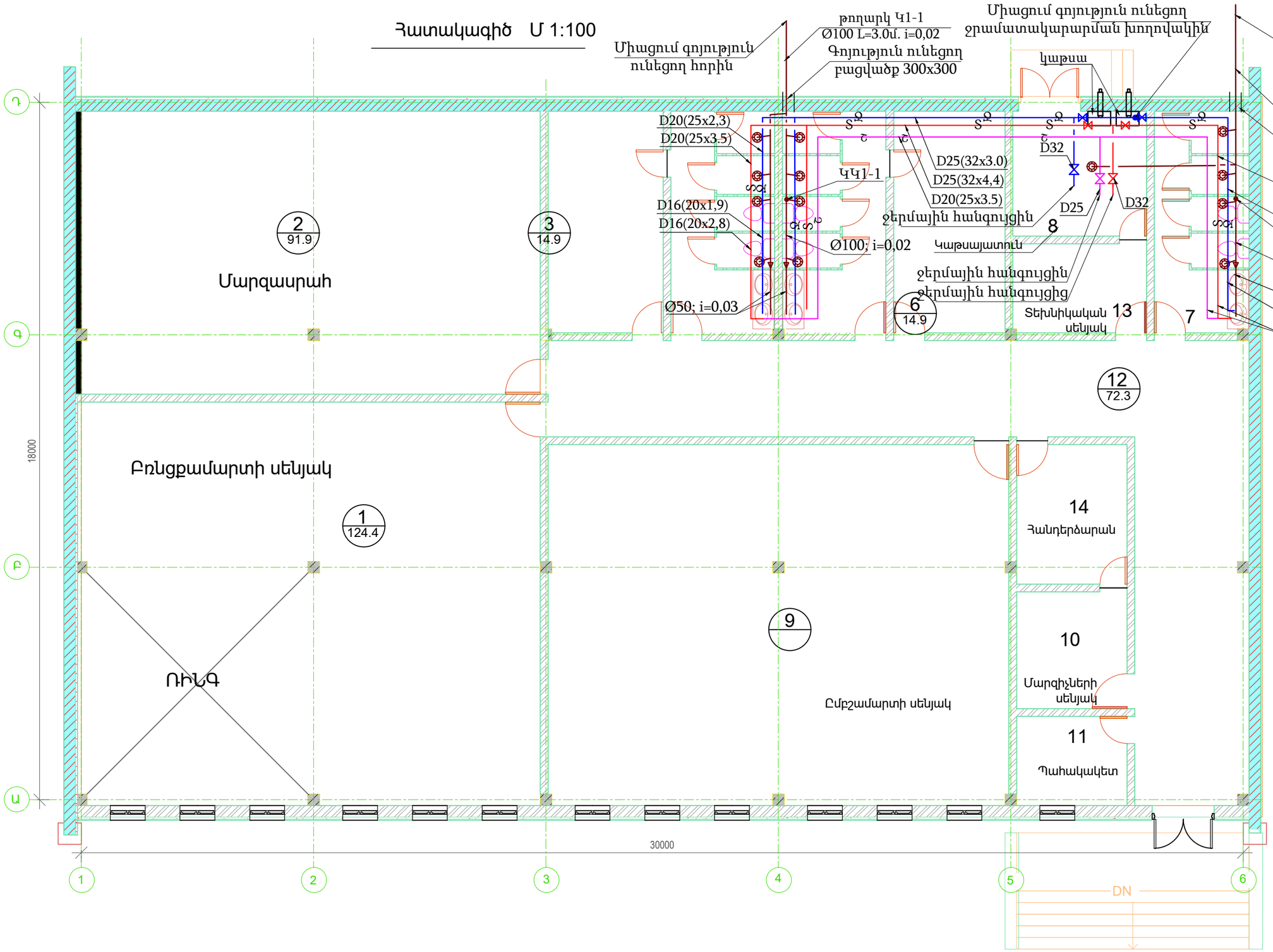
ՆԵՐՔԻՆ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ

N	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	Չափման միավոր	Քանակ	Ծանոթություն
1	2	3	4	5
1	Անցքում պողպատե պատյանի Ø200, L=0,7մ տեղադրում	հատ	2	
2	պողպատե պատյանի յուղաներկում հակաքայքայիչ ներկով երկու շերտով	մ²	0,88	1 տեղը `0.44
3	Խցափակում պատյանի և խողովակի միջև առաձգական նյութով	մ³	0.034	1 տեղը `0.017
4	Անցքի խցափակում B12,5դասի բետոնով	մ³	0.08	1 տեղը `0.04
5	Պոլիէթիլենե խողովակ ռետինե սեղմիչ օղակներով d=110 մմ., պատի վրա	գ.մ.	10	
6	Պոլիէթիլենե խողովակ ռետինե սեղմիչ օղակներով d=110 մմ., հողի մեջ	գ.մ.	24	
7	Պոլիէթիլենե խողովակ ռետինե սեղմիչ օղակներով d=50 մմ.	գ.մ.	15	
8	Լվացարանակոնք	լրակազմ	6	
9	Զուգարանակոնք լվացման տակառիկով	լրակազմ	6	
10	Հոսակ d=50 մմ.	հատ	13	
11	Պլաստմասե ձևավոր մասեր d=110 մմ.	հատ	28	
12	Պլաստմասե ձևավոր մասեր d=50 մմ.	հատ	42	
13	Ստուգիչ d=110 մմ.	հատ	2	
14	Անցում d=100/50 մմ.	հատ	3	
15	25x25սմ չափսերի դռնակներ, ստուգիչների դիմաց	հատ	2	
16	Մետաղակոնստրուկցիաներ խողովակների ամրացման համար երկու շերտ ներկումով	կգ.	1	
17	Համակարգի փորձարկում	գ.մ.	49	
18	Ասֆալտի շերտի երկկողմանի սղոցում	մ	6.0	
19	Ասֆալտի h=8սմ շերտի մասնատում , տեղափոխում և վերականգնում	մ²	3.0	
20	Խրամուղու մշակում II կարգի բնահողում ձեռքով կուտակելով խրամուղու կողքը	մ³	2	
21	Խրամուղու մշակում էքսկավատորով III կարգի բնահողում բարձելով ավտոմեքենային	մ³	4	
22	Նախապատրաստական շերտ խրամուղում ավազի շերտով 10 սմ. հաստությամբ	մ³	1,0	
23	Ավելցուկային բնահողի տեղափոխում	մ³	3,0	
24	Խրամուղու ետլիցք ձեռքով, ավազով, խտացումով	մ³	2,0	
25	Խրամուղու ետլիցք բուլդոզերով տեղի բնահողով	մ³	3	

			ԱՐԶՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔՈՒՄ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
ՆԳՃ	Խ. Բուդումյան		ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂԻ
Նախագծեց	Գ. Եղոյան		

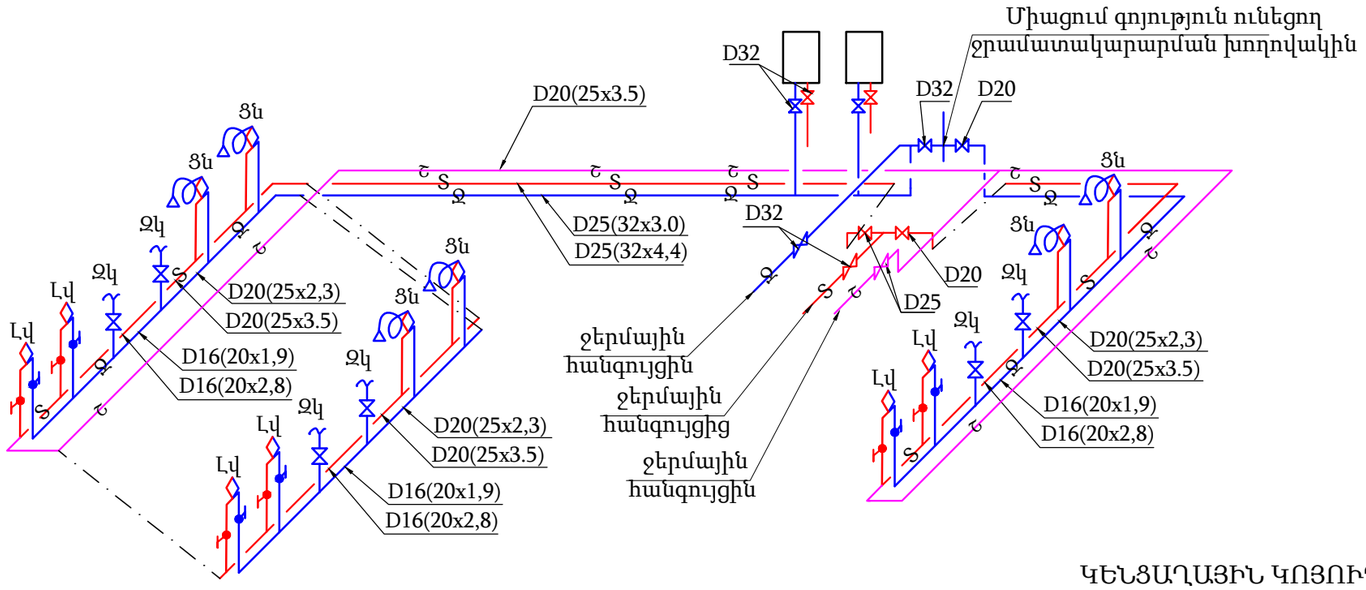
	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ	ՋԿ	ՋԿ-2	4
ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ Արզնիի համայնքապետարան Պայմանագիր՝ «ԱՐԶՆԻՀ-ԳՀԾՋԲ-2025/5»	<<ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ>> ՍՊԸ 2026		

Հատակագիծ Մ 1:100

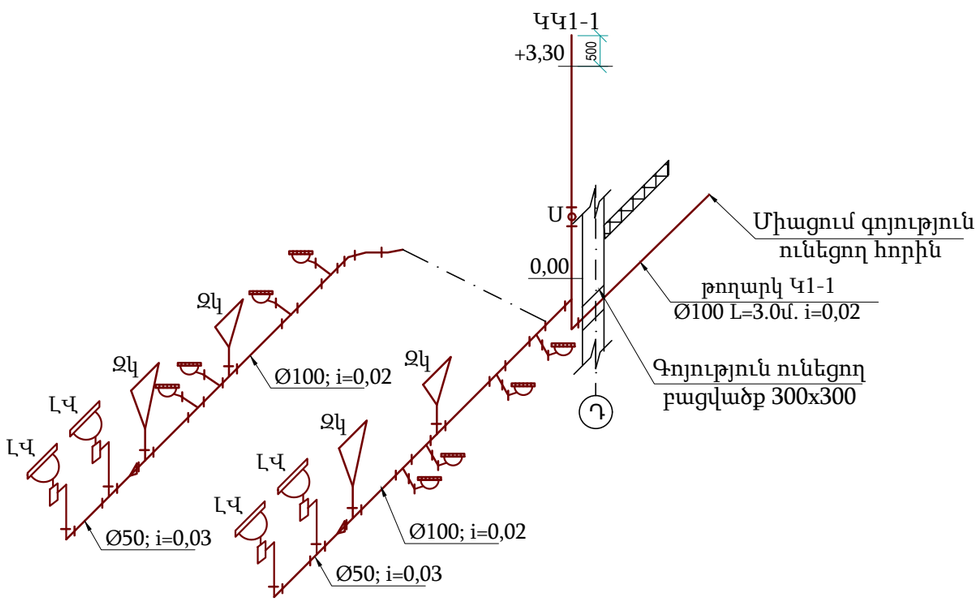


ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐԱԿԱՆ			
ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒՄՆԱՀԱՆՄԱՆ	Թերթ	Փուլ	Թերթերի թիվ
ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒՄՆԱՀԱՆՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐՈՎ	ՋԿ-3	Դ	4
ԳԱՏՓԻՐԱՏՈՒ՝ Արգելի համալիրապետարան Պայմանագիր՝ «ԱՐՇԻՆ-ԳՀՇՁԲ-2025/5»	<<ՀԱՅԻՆ ՔՈՆՍԱԼԹ>> ՍՊՄ 2026		
Հ. Բուդուլյան			
Գ. Եղոյան			
ՆԳՏ Նախագծեց			

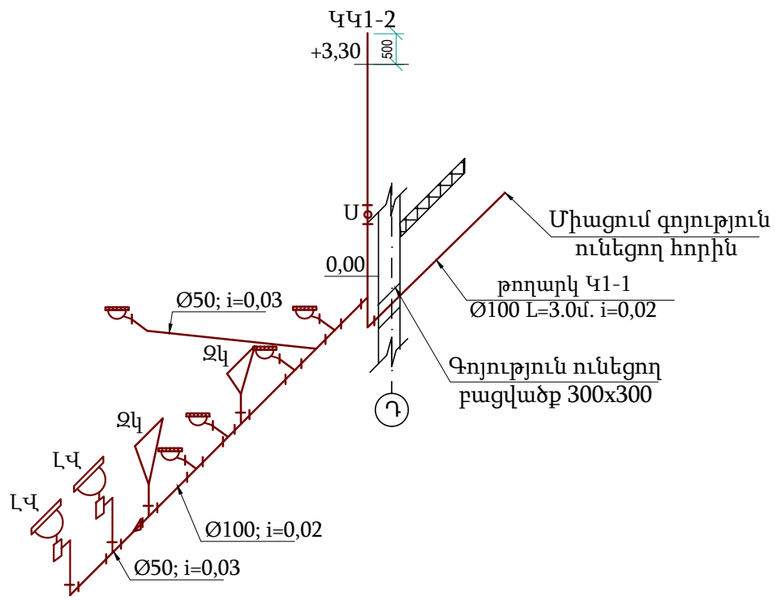
ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՍԽԵՄԱ



ԿԵՆՑԱՂԱՅԻՆ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՍԽԵՄԱ



ԿԵՆՑԱՂԱՅԻՆ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՍԽԵՄԱ



			ԱՐՁՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔՈՒՄ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
ՆԳՃ	Խ. Բուդումյան		ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂԻ		
Նախագծեց	Գ. Եղոյան				
			ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԿԵՆՑԱՂԱՅԻՆ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՍԽԵՄԱ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ՋԿ	ՋԿ-4	4
			ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ Արզնիի համայնքապետարան Պայմանագիր՝ «ԱՐՁՆԻՀ-ԳՀՇՁԲ-2025/5»	<<ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ>> ՍՊԸ 2026		

ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ ԵՎ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ

ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՋՕ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ԹԵՐԹ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	
2	[redacted]ԻՆ ՀԱՐԿԻ [redacted] ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹԵԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐՈՎ [redacted]	
3	ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹԵԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՍԽԵՄԱՆԵՐ	

ԵԼԱԿԵՏԱՅԻՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

Շենքի ջեռուցման և օդափոխության նախագծը մշակվել է հիմք ընդունելով
- պատվիրատուի առաջադրանքը
-ճարտարապետաշինարարական գծագրերը
- գործող շինարարական նորմերը և կանոնները
ՀՀՇՆ IV-12.02.01-04 « Ջեռուցում օդափոխում և օդի լավորակում »
ՀՀՇՆ II-7.01-2024 «Շինարարական կլիմայաբանություն»
ՀՀՇՆII-6.02-2006 «ՍԵՅՄՍԱԿԱՅՈՒՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ . ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ՆՈՐՄԵՐ»
Ջեռուցման և օդափոխման հաշվարկային ջերմաստիճանը տարվա ցուրտ ժամանակաշրջանի համար -20^{0}C:
Սենյակների ներքին ջերմաստիճանները ընդունված է ըստ վերը նշված նորմերի:
Շենքի ջերմամատակարարումը իրականաում է Ջերմամատակարարման հանգույցից :

ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ

Շենքում նախատեսված է արհեստական շրջանառությամբ ջերմատարի ստորին մատակարարումով փակուղային երկխողովակաին ջրային ջեռուցման համակարգ:Մայրուղային մատակարարող և հետադարձ խողովակները ջերմամեկուսացվում են և տեղադրվում հատակների հաստաշերտում : Շենքի ջերմամատակարարումը իրականացվում է ջերմամատակարարման հանգույցում տեղադրվող կաթսաներից: պատերի անցման տեղերում խողովակները անցնում են մետաղական խողովակից պարկուճների միջով : Ջեռուցման համակարգում տեղադրվում են ալյումինե ջեռուցիչներ :Համակարգում տեղադրվում են պոլիպրոպիլենե խողովակներ:Հարմարավետության և էներգախնայողության նպատակով բոլոր ջեռուցման սարքերի մոտ տեղադրվում են թերմոստատիկ և կարգավորող փականներ:Օդի հեռացումը համակարգից կատարվում է բարձր կետերում ջեռուցիչ սարքերի վրա տեղադրվող օդի հեռացման փականներով:
:

ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ

Շենքի նախատեսված է բնական օդափոխման ներածման և արտածման համակարգ:

ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇԵՐԸ ՋՕ ՄԱԿՆԻԾԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ

Շենքի անվանումը	Շենքի ծավալը	Տարվա ժամանակաշրջանը ºC	Ջերմության ծախսը Վտ		
			Ջեռուցման ծախսը	Օդափոխության ծախսը	Տաք ջրի ծախսը
Մարզասրահ		-20ºC	46000	-	60000

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ
Խ1	Ջերմամատակարարման մատակարարող խողովակ
Խ2	Ջերմամատակարարման հետադարձ խողովակ
թերմոստատիկ փական, կարգավորող փական, 10, օդի հեռացման փական	Ալյումինե ջեռուցման մարտկոցներ 10 սեկցիա սխեմայում
10	Ալյումինե ջեռուցման մարտկոցներ 10 սեկցիա հատակագծում
	Փական
	Հետադարձ փական
d=150	Օդատար d=150 կտրվածքով
ծ 150x150	Օդափոխության ճաղաշար

ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՑԱՆԿ

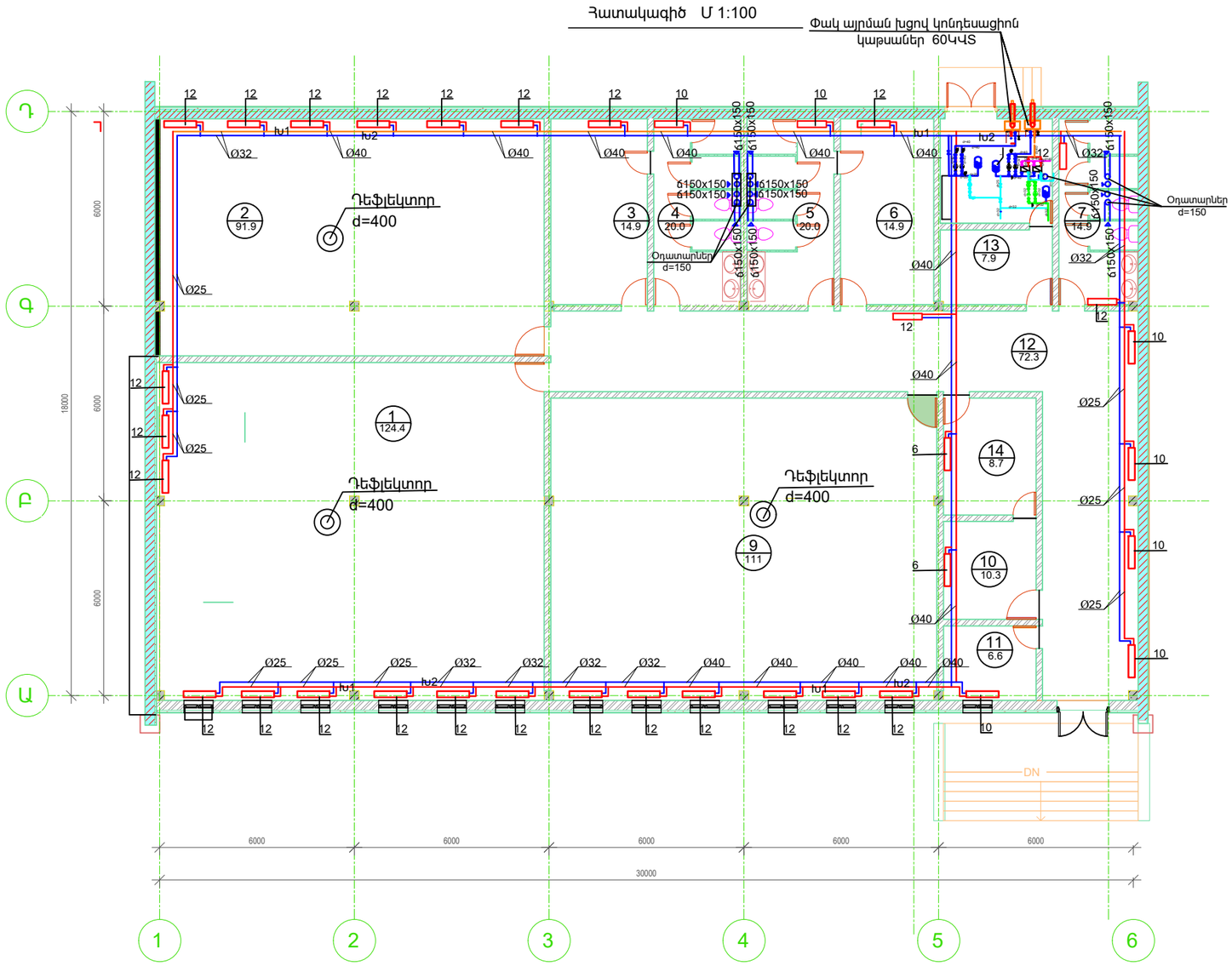
NN	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿԸ	ԾԱՆՈԹՈՒԹ
	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԻ ԵՎ ՄԱՐԶԱՍՐԱՀԻ ԱՐՏԱԾՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ				
1	Օդատար ցինկապատ թիթեղից S=0.5 ամրակապումով, տեղադրումով	d=150	գմ	65	
2	Օդափոխության արտածման ճաղաշար տեղադրումով	150x150	հատ	13	
3	Օդատարների տեղադրման խողովակատուփ ցինկապատ թիթեղից S=0.7 ամրակապումով, տեղադրումով	1000x300x700	հատ	3	
4	գլխանոց ցինկապատ թիթեղից S=0.7 խողովակատուփի վրա ամրակապումով, տեղադրումով		մ^2	3x1,2	
5	Օդատարների տեղադրման խողովակատուփ ցինկապատ թիթեղից գոգնոցի կառուցում		մ^2	4,5	
6	Շրջանաձև ՍԱԳԻ դեֆլեկտոր d=400		կ-տ	3	
7	Օդատար ցինկապատ թիթեղից դեֆլեկտորի տեղադրման համար d=400 ,L=3.0մ	S=0.7մմ	հատ	3	
8	Օդատարի մեջ տեղադրվող դրոսելային կափույր d=400		կ-տ	3	
9	Օդի արտածման ճաղաշար 400x400		հատ	3	
10	Անցքերի բացում ծածկի վրա d=400		հատ	3	
11	Անցքերի բացում ծածկի վրա d=150		հատ	3	

ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՑԱՆԿ

NN	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿԸ	ԾԱՆՈԹՈՒԹ
1	Ալյումինե ջեռուցման մարտկոցներ	Q=0.12կՎտ H= 500մմ	սեկց	384	
2	Պոլիպրոպիլենե խողովակ ալյումինե շերտով տաք ջրի համար PN20 տեղադրումով	d=20	մ	80	
3	Պոլիպրոպիլենե խողովակ ալյումինե շերտով տաք ջրի համար PN20 տեղադրումով	d=25	մ	65	
4	Պոլիպրոպիլենե խողովակ ալյումինե շերտով տաք ջրի համար PN20 տեղադրումով	d=32	մ	50	
5	Պոլիպրոպիլենե խողովակ ալյումինե շերտով տաք ջրի համար PN20 տեղադրումով	d=40	մ	110	
6	Ջեռուցիչների թերմոստատիկ փական տեղադրումով	d=15	հատ	36	
7	Ջեռուցիչների կարգավորող փական տեղադրումով	d=15	հատ	36	
8	Ջեռուցիչների մոնտաժային կոմպլեկտ		կ-տ	36	
9	Ջեռուցիչների օդի հեռացման փական		հատ	36	
10	Գնդային փական տեղադրումով	d=32	հատ	4	
11	Գնդային փական տեղադրումով	d=25	հատ	2	
12	Պոլիպրոպիլենե խողովակների ձևավոր մասեր տեղադրումով	d=20-d=25	հատ	96	
13	Պոլիպրոպիլենե խողովակների ձևավոր մասեր տեղադրումով	d=32-d=40	հատ	110	
14	Խողովակների ջերմամեկուսացում գլանաձև ռետինե ջերմամեկուսիչով տեղադրումով	dմեջք=25 dմեջք=32 dմեջք=40	մ	65 50 110	
15	Մետաղական խողովակից պատյան l=.0.4 d=100 տեղադրումով		հատ	28	
16	Անցքերի բացում միջնորմներում 150x150		հատ	14	
17	Ջեռուցման խողովակների ամրակապիչներ տեղադրումով		հատ	305	
18	Պոլիպրոպիլենե խողովակների փորձարկում		մ	305	
	ՋԵՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼ				
1	Պատին տեղադրվող փակ այրման խցով ջեռուցման կոնդեսացիոն կաթսա համալրված ավտոմատ կառավարման համակարգով ,օխատարով ,մոնտաժային կոմպլեկտով	60կՎտ	կ-տ	2	
2	Ջեռուցման համակարգի ջերմատարի շրջանառության պոմպ H=8,G=2,5մ^3/ժամ մոնտաժայի կոմպլեկտով		կ-տ	2	
3	տաք ջրի ստացման ջերմատարի շրջանառության պոմպH=5,G=2,5մ^3/ժամ		կ-տ	2	
4	տաք ջրի շրջանառության պոմպ H=5,G=2,5մ^3/ժամ		կ-տ	2	
5	Սառը ջրի սնուցման պոմպ H=10,G=2մ^3/ժամ		կ-տ	1	
6	Ընդարձակման բաք V=25		կ-տ	3	
7	Արագային ջրատաքացուցիչ 25կՎտ		կ-տ	2	
8	Ապահովիչ փական d=25		հատ	2	
9	Դատարկման փական d=20		հատ	16	
10	Հետադարձ փական d=32 Հետադարձ փական d=25 Հետադարձ փական d=20		հատ հատ հատ	2 4 2	
11	Գնդային փական d=32 Գնդային փական d=25 Գնդային փական d=20		հատ հատ հատ	3 21 3	
12	Ավտոմատ օդի հեռացման փական d=20		հատ	13	

			ԱՐՁՆԻ ՀԱՄԱՁՆՔՈՒՄ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
ՆԳՃ	Խ. Բուդումյան		ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ ԵՎ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ		
Նախագծեց	Գ. Խաչատրյան				
			Ընդհանուր տվյալներ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ՋՕ	1	3
			ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ Արզնիի համայնքապետարան Պայմանագիր՝ «ԱՐՁՆԻՀ-ԳՀՇՁԲ-2025/5»	<<ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ>> ՍՊԸ 2026	

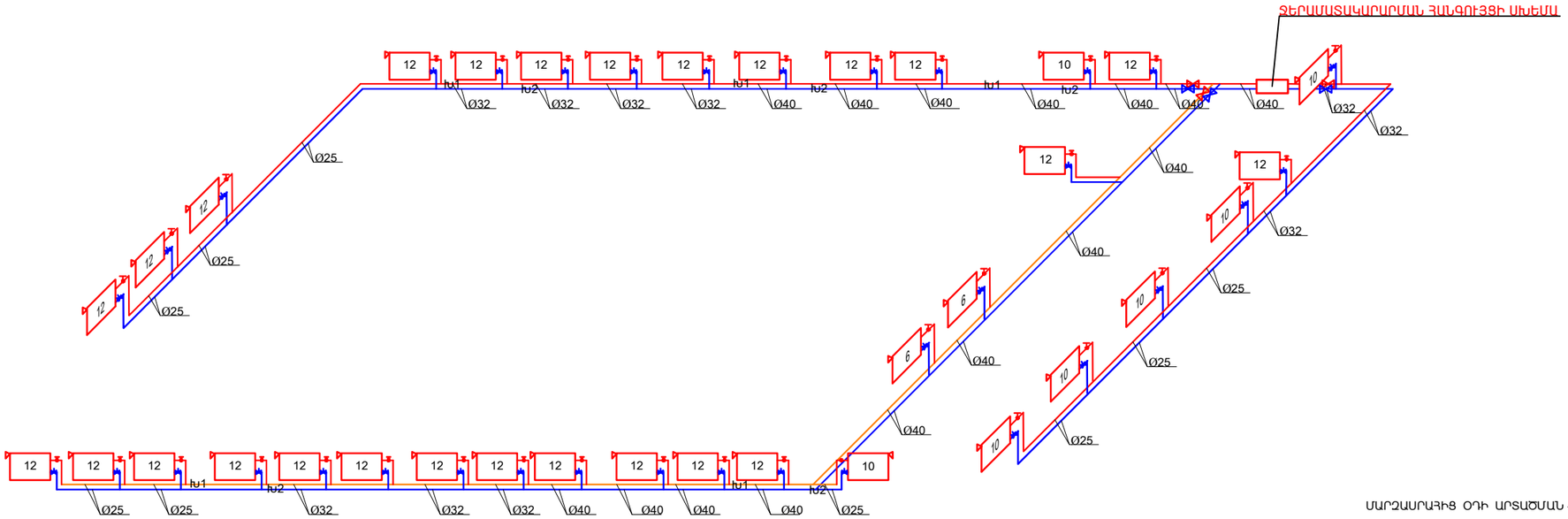
Հատակագիծ Մ 1:100



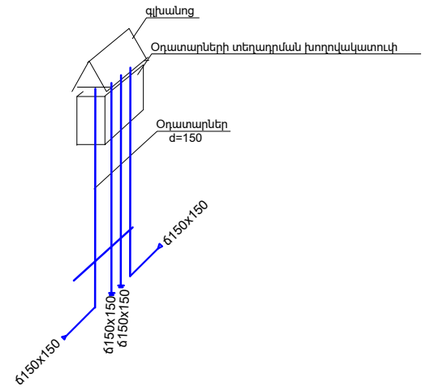
1-ին հարկի սենյակների կազմը		
N/N	Սենյակների անվանումը	մակերեսը մ²
1	Բռնցքամարտի սենյակ	124.4
2	Մարզասրահ	91.9
3	Տղաների սանհանգույց	14.9
4	Տղաների հանդերձարան	20.0
5	Աղջիկների հանդերձարան	20
6	Աղջիկների սանհանգույց	14.9
7	Մարզիչների սանհանգույց	14.9
8	Կաթսայատուն	12.4
9	Ըմբշամարտի սենյակ	111.0
10	Մարզիչների սենյակ	19.5
11	Պահակակետ	6.6
12	Միջանցք	72.3
13	Տեխնիկական սենյակ	7.9
14	Հանդերձարան	8.7
Ընդամենը		530.7

			ԱՐԶՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔՈՒՄ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			
ՆԳՃ	Խ. Բուդումյան		ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ ԵՎ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ			
Նախագծեց	Գ. Խաչատրյան					
			Առաջին հարկի հատակագիծը ջեռուցման և օդաձոխության համակարգերով Մ1:100	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ՋՕ	2	3
			ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ Արզնիի համայնքապետարան Պայմանագիր՝ «ԱՐԶՆԻՀ-ԳՀՇՁԲ-2025/5»	<<ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ>> ՍՊԸ 2026		

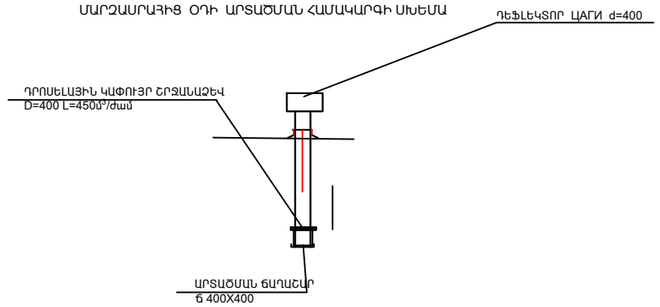
ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՍԽԵՄԱ



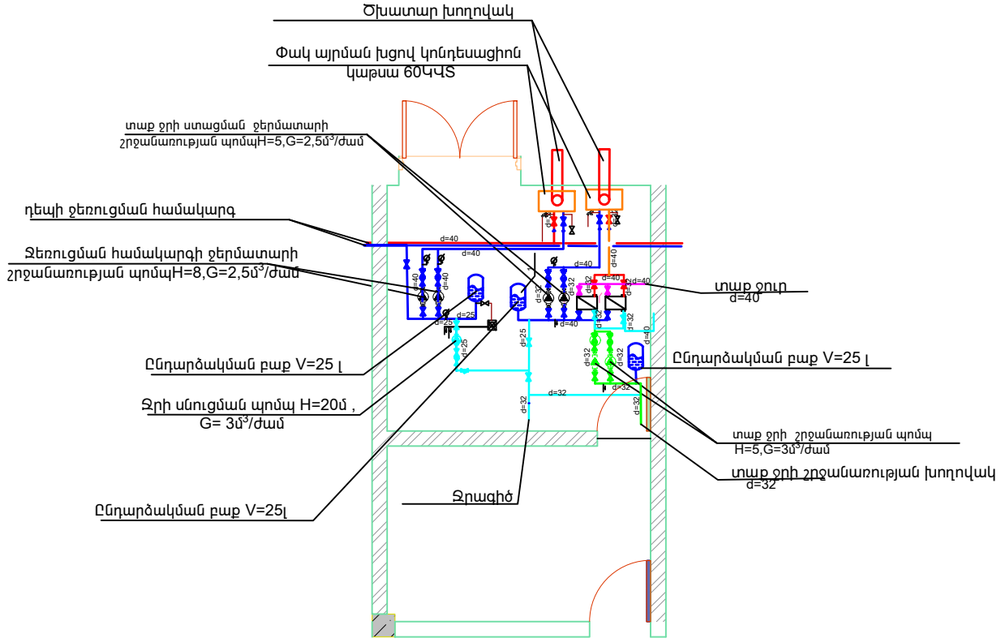
ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԻՑ ՕԴԻ ԱՐՏԱԾՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՍԽԵՄԱ



ՄԱՐԶԱՍԱՐԱՀԻՑ ՕԴԻ ԱՐՏԱԾՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՍԽԵՄԱ



ՋԵՐՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑԻ ՍԽԵՄԱ



			ԱՐՁՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔՈՒՄ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
ՆԳՃ	Խ. Բուդումյան		ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ ԵՎ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ		
Նախագծեց	Գ. Խաչատրյան				
			Ջեռուցման և օդաձոխության համակարգերի սխեմաներ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ՋՕ	3	3
			ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ Արզնիի համայնքապետարան Պայմանագիր՝ «ԱՐՁՆԻՀ-ԳՀՇՁԲ-2025/5»	<<ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ>> ՍՊԸ 2026	

ՀԱՄԱՀԱՎԱՔ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Արզնի համայնքում հասարակական նշանակության շենքի վերանորոգման նախագիծ

NN	Աշխատանքների անվանումը	Չափմ. Միավ.	Ծավալ	Ծանոթ.
1	2	3	4	5
	I. Քանդման աշխատանքներ			
1	Հողային պաստառի քանդում էքս. 1.0 մ^3 շ.տ., բարձում ա/ի, տեղափոխում լցակույտ 1 կմ	մ^3	30.8	
		տ	60.06	
2	Նույնը՝ քանդում ձեռքով, բարձում էքս. 1.0 մ3 շ.տ., ա/ի, տեղափոխում լցակույտ 1 կմ	մ^3	1.6	
		տ	3.12	
3	Մետաղական ճաղավանդակների ապամոնտաժում, վերադարձ սեփականատիրոջը	կգ	250	
4	Բետոնե եզրաքարերի ապամոնտաժում	գծ.մ	30.00	
5	Բետոնե սալիկներից հատակների քանդում, ներառյալ ենթաշերտերը	մ^2	553.00	
6	Արտաքին պատերի և սյուների գաջե շերտի և ներկի մաքրում	մ^2	218.00	
7	100 մմ հաստ. բլոկներով պատերի քանդում	մ^2	311.00	
8	200 մմ հաստ. բլոկներով պատերի քանդում	մ^2	34.00	
9	Դռների ապամոնտաժում	մ^2/հատ	9.5 / 3	
10	Լուսամուտների ապամոնտաժում	մ^2/հատ	32 / 4	
11	Ճակատի մետաղական անկյունակների և թիթեղի ապամոնտաժում, վերադարձ սեփականատիրոջը	կգ	600.00	
	II. Սալվածք			
1	Խճի նախապատրաստական շերտի տեղադրում h=10սմ	մ^2	24.3	
2	B12.5 դասի բետոնի իրականացում h=15սմ	մ^3	3.7	
3	Ց/Ա շաղախ 20մմ	մ^2	24.3	
4	Հատակ բազալտե սալիկներից 30մմ	մ^2	24.3	
	III. Եզրաքար			
1	B15 դասի բետոնե հիմքի տեղադրում եզրաքարերի տակ	մ^3	1.5	
2	Խճային հիմքի տեղադրում բիտումի տարածումով h=19սմ	գծ. մ	23.5	
	IV. Ասֆալտապատում			
1	c-5 խճի տեղադրում տոփանումով ասֆալտբետոնե շերտի տակ 19սմ հաստ.	մ^2	68	
2	Մանրահատիկ ասֆալտբետոնե շերտի իրականացում 5սմ հաստ.	մ^2	68	
	V. Պատերի շարվածք և բարավորներ			
1	20սմ հաստ. պատի շար պեմզաբլոկով	մ^3	76.8	
2	40սմ հաստ. պատի շար տուֆ քարով	մ^3	26.4	

3	10սմ հաստ. պատի շար պեմզաբլոկով	մ^3	45.4	
	VI. Բոնցքամարտի սենյակ հարդարում			
1	**Հատակ** Ց/Ա հարթեցնող շերտ, 40-60 մմ	մ^2	124.5	
2	Ինքնահարթեցվող շերտ, 10մմ	մ^2	85.2	
3	Տատամի հատակ 30 մմ	մ^2	36	
4	Բազմաշերտ սպորատյին վինիլ, 6մմ	մ^2	49.2	
5	**Պատեր** Պատի ց/ա սվաղում 100x100x3 ցանցով, 20մմ	մ^2	42	
6	Պատերի սվաղում գիպսոնիտով, 10մմ	մ^2	106.8	
7	Պատի մակերևույթին EVA փրփուրի ամրացում սոսինձով	մ^2	11.2	
8	EVA փրփուրի վրա PVC էկոկաշվի տեղադրում	մ^2	11.2	
9	Հայելու ամրացում նախապես ց/ա սվաղված, գիպսոնիտով հարթեցված պատի վրա	մ^2	24	
10	Պատերի նախաներկում և ներկում լատեքսային ներկով		64.7	
11	**Առաստաղ** ARMSTRONG կախովի առաստաղի իրկանացում	մ^2	124.4	
12	**Սյուներ** Սյուների պատում EVA փրփուրով	մ^2	5.3	
13	EVA փրփուրի վրա PVC էկոկաշվի իրականացում	մ^2	5.3	
	VII. Ընթշամարտի սենյակ հարդարում			
1	**Հատակ** Ց/Ա հարթեցնող շերտ, 40-60 մմ	մ^2	111	
2	Ինքնահարթեցվող շերտ, 10մմ	մ^2	111	
3	Բազմաշերտ սպորատյին վինիլ, 6մմ	մ^2	111	
4	**Պատեր** Պատերի սվաղում գիպսոնիտով, 10մմ	մ^2	195	
5	Պատերի նախաներկում և ներկում լատեքսային ներկով	մ^2	195	
6	**Առաստաղ** ARMSTRONG կախովի առաստաղի իրկանացում	մ^2	111	
7	**Սյուներ** Սյուների պատում EVA փրփուրով	մ^2	10	
8	EVA փրփուրի վրա PVC էկոկաշվի իրականացում	մ^2	10	
	VIII. Մարզասարքերի սենյակ հարդարում			
1	**Հատակ** Ց/Ա հարթեցնող շերտ, 40-60 մմ	մ^2	87.5	
2	Ինքնահարթեցվող շերտ, 10մմ	մ^2	87.5	
3	Պոլիուրեթանային ամորտիզացիոն շերտ	մ^2	87.5	
4	Ռետինե հատակ	մ^2	87.5	
5	**Պատեր** Պատի ց/ա սվաղում 100x100x3 ցանցով, 20մմ	մ^2	24	
6	Պատերի սվաղում գիպսոնիտով, 10մմ	մ^2	208.9	
7	Հայելու ամրացում նախապես ց/ա սվաղված, գիպսոնիտով հարթեցված պատի վրա	մ^2	24	
8	Պատերի նախաներկում և ներկում լատեքսային ներկով		184.9	
9	**Առաստաղ** ARMSTRONG կախովի առաստաղի իրկանացում	մ^2	91.9	
10	**Սյուներ** Գիպսոնիտ	մ^2	5	
11	Սյուների նախաներկում և ներկում լատեքսային ներկով	մ^2	5	
	IX. Սանհանգույցներ և հանդերձարաններ			
1	**Հատակ** Ց/Ա հարթեցնող շերտ, 40-60 մմ	մ^2	70	

2	Հատակ կերամիկական սալիկներից	մ^2	70.00	
3	**Պատեր** Պատի ց/ա սվաղում 20մմ	մ^2	177.5	
4	Պատերի սվաղում գիպսոնիտով, 10մմ	մ^2	90.5	
5	Կերամիկական սալիկների ամրացում պատերին	մ^2	87.00	
6	Պատերի նախաներկում և ներկում լատեքսային ներկով	մ^2	90.50	
7	**Առաստաղ** PVC կախովի առաստաղի իրականացում	մ^2	84.70	
X. Պահակակետ և մարզիչների սենյակ				
1	**Հատակ** Ց/Ա հարթեցնող շերտ, 40-60 մմ	մ^2	16.9	
2	Լամինատե հատակի իրականացում, ներառյալ փրփրապոլիէթիլենի ենթաշերտը	մ^2	16.9	
3	**Պատեր** Պատերի սվաղում գիպսոնիտով, 10մմ	մ^2	67.6	
4	Պատերի նախաներկում և ներկում լատեքսային ներկով	մ^2	67.6	
5	**Առաստաղ** ARMSTRONG կախովի առաստաղի իրկանացում	մ^2	16.9	
XI. Միջանցք				
1	**Հատակ** Ց/Ա հարթեցնող շերտ, 40-60 մմ	մ^2	74	
2	Մամլագրանիտե հատակ	մ^2	74	
3	**Պատեր** Պատերի սվաղում գիպսոնիտով, 10մմ	մ^2	182.40	
4	Պատերի նախաներկում և ներկում լատեքսային ներկով	մ^2	182.40	
5	**Առաստաղ** ARMSTRONG կախովի առաստաղի իրկանացում	մ^2	74	
XII. Կաթսայատուն, տեխնիկական սենյակ, մարզիչների հանդերձարան				
1	**Հատակ** Ց/Ա հարթեցնող շերտ, 40-60 մմ	մ^2	31	
2	Ինքնահարթեցվող շերտ, 10մմ	մ^2	31	
3	Վինիլային հատակի իրականացում, 2մմ	մ^2	31.00	
4	**Պատեր** Պատերի սվաղում գիպսոնիտով, 10մմ	մ^2	120.30	
5	Պատերի նախաներկում և ներկում լատեքսային ներկով	մ^2	120.30	
6	**Առաստաղ** ARMSTRONG կախովի առաստաղի իրկանացում	մ^2	31	
XIII. Տանիք				
1	Որմնափայտ 150x150	մ^3	5.50	
2	Ծպեղ 160x60	մ^3	5.10	
3	Անկյունային ծպեղ 160x60	մ^3	0.60	
4	Տախտակ 150x50	մ^3	1.60	
5	Տախտակ 200x50	մ^3	0.50	
6	Կավարամած 50x50	մ^3	3.00	
7	Կանգնակ 100x100	մ^3	0.10	
8	Մարդակ 230x200	մ^3	0.70	
9	Թեքան 100x100	մ^3	0.80	
10	Ամրանային ներդիր ∅12 A500C	կգ	15.00	
11	Մետաղալարե ձգան Ø6 A240	կգ	24.00	
12	Ցինկապատ թիթեղ ԿՊ-25 0.55	մ^2	667.00	
13	Ջրահեռացման ձագարների տեղադրում	հատ	4.00	
14	Կախովի ճոռ	գծ.մ	108.80	

15	Ջրահեռացման խողովակ 4.5մ	հատ	4.00	
	XIV. Շենքի ճակատներ			
1	Շենքի ցոկոլային մասում և արտաքին աստիճանների երեսպատում 3սմ հաստ. բազալտե սալիկներով	մ^2	108.00	
2	Պատի երեսպատում 3սմ հաստ. տրավերտինե սալիկներով	մ^2	225.50	
3	Արտաքին տրավերտինե պատուհանագոգերի տեղադրում 20սմ լայնությամբ	գծ.մ	38.50	
4	Հրազդանի սվաղ	մ^2	101.00	
5	Գլխավոր ճակատի մասում ֆիբրոցեմենտով երեսպատում	մ^2	36.50	
	XV. Դռներ և պատուհաններ			
1	Արտաքին դռան բլոկ, ալյումինե ջերմամեկուսացված ջերմակամրջակով, պրոֆիլներով	մ^2/հատ	4.16 / 1	
2	Ներքին եվրո դռներ 900x2100	մ^2/հատ	7.56 / 4	
3	Ներքին եվրո դռներ 800x2100	մ^2/հատ	20.16 / 12	
4	Ներքին եվրո դռներ 700x2100	մ^2/հատ	17.64 / 12	
5	Արտաքին ալյումինե մուգ մոխրագույն ջերմամեկուսացված ջերմակամրջակով պրոֆիլներով լուսամուտ	մ^2/հատ	16.2 / 1	
6	Արտաքին ալյումինե մուգ մոխրագույն ջերմամեկուսացված ջերմակամրջակով պրոֆիլներով լուսամուտ, փականով	մ^2/հատ	29.26 / 14	
7	Արտաքին ալյումինե մուգ մոխրագույն ջերմամեկուսացված ջերմակամրջակով պրոֆիլներով լուսամուտ	մ^2/հատ	5.13 / 1	
	XVI. Ջրամատակարարում			
1	Պոլիպրոպիլենե խողովակ DN 32(40x3,7)	գծ.մ	4.00	
2	Պոլիպրոպիլենե խողովակ DN 25(32x3,0)	գծ.մ	13.00	
3	Պոլիպրոպիլենե խողովակ DN 25(32x4,4)	գծ.մ	13.00	տաք ջրի
4	Պոլիպրոպիլենե խողովակ DN 20(25x2,3)	գծ.մ	14.00	
5	Պոլիպրոպիլենե խողովակ DN 20(25x3,5)	գծ.մ	30.00	տաք ջրի
6	Պոլիպրոպիլենե խողովակ DN15(20x1,9)	գծ.մ	9.00	
7	Պոլիպրոպիլենե խողովակ DN15(20x2,8)	գծ.մ	9.00	տաք ջրի
8	Բրոնզե փական d=32 մմ.	հատ	2.00	
9	Բրոնզե փական d=25 մմ.	հատ	1.00	
10	Բրոնզե փական d=20 մմ.	հատ	2.00	
11	Գնդիկավոր փական d=15 մմ.	հատ	6.00	
12	Անկյունային փական d=15 մմ.	հատ	12.00	
13	Ճկուն խողովակ զուգարանակոնքի համար	հատ	6.00	
14	Ճկուն խողովակ լվացարանակոնքի համար	հատ	12.00	
15	Ոչ ստացիոնար տեղակայված ցնցուղ խառնարանով	հատ	6.00	
16	Լվացարանի խառնարան	հատ	6.00	
17	Պոլիպրոպիլենե խողովակների անկյունակներ Ø 25 մմ.	հատ	6.00	
18	Պոլիպրոպիլենե խողովակների անկյունակներ Ø 20 մմ.	հատ	9.00	
19	Պոլիպրոպիլենե խողովակների անկյունակներ Ø 15 մմ.	հատ	32.00	
20	Պոլիպրոպիլենե խողովակների եռաբաշխիկներ Ø25x20x25 մմ.	հատ	1.00	
21	Պոլիպրոպիլենե խողովակների եռաբաշխիկներ Ø20x15x20 մմ.	հատ	15.00	
22	Պոլիպրոպիլենե խողովակների եռաբաշխիկներ Ø20x20x20 մմ.	հատ	3.00	
23	Պոլիպրոպիլենե խողովակների եռաբաշխիկներ Ø 15x15x15 մմ.	հատ	9.00	
24	Միացում ջրամատակարարման գործող խողովակին Ø 32	տեղ	1.00	
25	Համակարգի փորձարկում, լվացում և ախտահանում	գծ.մ	92.00	
26	Խողովակների ջերմամեկուսացում ռետինե խողովակաձև ջերմամեկուսիչով	գծ.մ	78.00	

27	Խամութներ խողովակների ամրացման համար FGRS Plus 20-15	հատ	36.00	
	XVII. Կոյուղի			
1	Անցքում պողպատե պատյանի Ø200, L=0,7մ տեղադրում	հատ	2.00	1տեղը՝ 0.44
2	Պողպատե պատյանի յուղաներկում հակաքայքայիչ ներկով երկու շերտով	$մ^2$	0.88	1տեղը՝ 0.017
3	Խցափակում պատյանի և խողովակի միջև առաձգական նյութով	$մ^3$	0.03	1տեղը՝ 0.04
4	Անցքի խցափակում B12,5դասի բետոնով	$մ^3$	0.08	
5	Պոլիէթիլենե խողովակ ռետինե սեղմիչ օղակներով d=110 մմ., պատի վրա	գծ.մ	10.00	
6	Պոլիէթիլենե խողովակ ռետինե սեղմիչ օղակներով d=110 մմ., հողի մեջ	գծ.մ	24.00	
7	Պոլիէթիլենե խողովակ ռետինե սեղմիչ օղակներով d=50 մմ.	գծ.մ	15.00	
8	Լվացարանակոնք	լրակազմ	6.00	
9	Զուգարանակոնք լվացման տակառիկով	լրակազմ	6.00	
10	Հոսակ d=50 մմ.	հատ	13.00	
11	Պլաստմասե ձևավոր մասեր d=110 մմ.	հատ	28.00	
12	Պլաստմասե ձևավոր մասեր d=50 մմ.	հատ	42.00	
13	Ստուգիչ d=110 մմ.	հատ	2.00	
14	Անցում d=100/50 մմ.	հատ	3.00	
15	25x25սմ չափսերի դռնակներ, ստուգիչների դիմաց	հատ	2.00	
16	Մետաղակոնստրուկցիաներ խողովակների ամրացման համարերկու շերտ ներկումով	կգ	1.00	
17	Համակարգի փորձարկում	գծ.մ	49.00	
18	Ասֆալտի շերտի երկկողմանի սղոցում	մ	6.00	
19	Ասֆալտի h=8սմ շերտի մասնատում , տեղափոխում և վերականգնում	$մ^2$	3.00	
20	Խրամուղու մշակում II կարգի բնահողում ձեռքով կուտակելով խրամուղու կողքը	$մ^3$	2.00	
21	Խրամուղու մշակում էքսկավատորով III կարգի բնահողում բարձելով ավտոմեքենային	$մ^3$	4.00	
22	Նախապատրաստական շերտ խրամուղում ավազի շերտով 10 սմ. Հաստությամբ	$մ^3$	1.00	
23	Ավելցուկային բնահողի տեղափոխում	$մ^3$	3.00	
24	Խրամուղու ետլիցք ձեռքով, ավազով, խտացումով	$մ^3$	2.00	
25	Խրամուղու ետլիցք բուլդոզերով տեղի բնահողով	$մ^3$	3.00	
	XVIII. Ջեռուցում			
1	Ալյումինե ջեռուցման մարտկոցներ Q=0.12կՎտ, H=500մմ	սեկցիա	384	
2	Պոլիպրոպիլենե խողովակ ալյումինե շերտով տաք ջրի համար PN20 տեղադրումով, d=20	մ	80	
3	Պոլիպրոպիլենե խողովակ ալյումինե շերտով տաք ջրի համար PN20 տեղադրումով, d=25	մ	65	
4	Պոլիպրոպիլենե խողովակ ալյումինե շերտով տաք ջրի համար PN20 տեղադրումով, d=32	մ	50	
5	Պոլիպրոպիլենե խողովակ ալյումինե շերտով տաք ջրի համար PN20 տեղադրումով, d=40	մ	110	
6	Ջեռուցիչների թերմոստատիկ փական տեղադրումով, d=15	հատ	36	
7	Ջեռուցիչների կարգավորող փական տեղադրումով, d=15	հատ	36	
8	Ջեռուցիչների մոնտաժային կոմպլեկտ	կ-տ	36	

9	Ջեռուցիչների օդի հեռացման փական	հատ	36	
10	Գնդային փական տեղադրումով, d=32	հատ	4	
11	Գնդային փական տեղադրումով, d=25	հատ	2	
12	Պոլիպրոպիլենե խողովակների ձևավոր մասե տեղադրումով, d=20-d=25	հատ	96	
13	Պոլիպրոպիլենե խողովակների ձևավոր մասե տեղադրումով, d=32-d=40	հատ	110	
14	Խողովակների ջերմամեկուսացում գլանաձև ռետինե ջերմամեկուսիչով, տեղադրումով, $d_{ներք}$=25	մ	65	
15	Խողովակների ջերմամեկուսացում գլանաձև ռետինե ջերմամեկուսիչով, տեղադրումով, $d_{ներք}$=32	մ	50	
16	Խողովակների ջերմամեկուսացում գլանաձև ռետինե ջերմամեկուսիչով, տեղադրումով, $d_{ներք}$=40	մ	110	
17	Մետղական խողովակից պատյան տեղադրումով, l=0.4, d=100	հատ	28	
18	Անցքերի բացում միջնորմներում 150x150	հատ	14	
19	Ջեռուցման խողովակների ամրակապիչներ տեղադրումով	հատ	305	
20	Պոլիպրոպիլենե խողովակների փորձարկում	մ	305	
21	Պատին տեղադրվող փակ այրման խցիկով ջեռուցման կոնդենսացիոն կաթսա համալրված ավտոմատ կառավարման համակարգով, ծխատարով, մոնտաժային կոմպլեկտով, 60կՎտ	կ-տ	2	
22	Ջեռուցման համակարգի ջերմատարի շրջանառության պոմպ, H=8, G=2.5 $մ^3$/ժամ	կ-տ	2	
23	Տաք ջրի ստացման ջերմատարի շրջանառության պոմպ, H=5, G=2.5 $մ^3$/ժամ	կ-տ	2	
24	Տաք ջրի շրջանառության պոմպ H=5, G=2.5 $մ^3$/ժամ	կ-տ	2	
25	Սառը ջրի սնուցման պոմպ H=10, G=2 $մ^3$/ժամ	կ-տ	1	
26	Ընդարձակման բաք V=25	կ-տ	3	
27	Արագային ջրատաքացուցիչ 25կՎտ	կ-տ	2	
28	Ապահովիչ փական d=25	հատ	2	
29	Դատարկման փական d=20	հատ	16	
30	Հետադարձ փական d=32	հատ	2	
31	Հետադարձ փական d=25	հատ	4	
32	Հետադարձ փական d=20	հատ	2	
33	Գնդային փական d=32	հատ	3	
34	Գնդային փական d=25	հատ	21	
35	Գնդային փական d=20	հատ	3	
36	Ավտոմատ օդի հեռացման փական d=20	հատ	13	
XIX. Օդափոխություն				
1	Օդատար ցինկապատ թիթեղից S=0.5 ամրակապումով, տտեղադրումով, d=150	գծ.մ	65	
2	Օդափոխության արտածման ճաղաշար տեղադրումով 150x150	հատ	13	
3	Օդատարների տեղադրման խողովակատուփ ցինկապատ թիթեղից S=0.7 ամրակապումով, տեղադրումով	հատ	3	
4	Գլխանոց ցինկապատ թիթեղից S=0.7 խողովակատուփի վրա ամրակապումով, տեղադրումով	$մ^2$	3x1.2	
5	Օդատարների տեղադրման խողովակատուփ ցինկապատ թիթեղից գոգնոցի լառուցում	$մ^2$	4.5	
6	Շրջանաձև ЦАГИ դեֆլեկտոր d=400	կ-տ	3	

7	Օդատար ցինկապատ թիթեղից դեֆլեկտորի տեղադրման համար, d=400, L=3.0մ	հատ	3	
8	Օդատարի մեջ տեղադրվող դրոսելային կափույր d=400	կ-տ	3	
9	Օդի արտածման ճաղաշար 400x400	հատ	3	
10	Անցքերի բացում ծածկի վրա d=400	հատ	3	
11	Անցքերի բացում ծածկի վրա d=150	հատ	3	
XX. Էլեկտրամատակարարում				
1	Էլ. վահան ներկառուցված,մետաղական 24 մոդուլի համար	հատ	1	
2	Էլ. վահան պատի, 12 մոդուլի համար	հատ	1	
3	Ավտոմատ անջատիչ եռաֆազ մոդուլային 63Ա	հատ	1	
4	Ավտոմատ անջատիչ միաֆազ մոդուլային 32Ա	հատ	4	
5	Ավտոմատ անջատիչ միաֆազ մոդուլային 10Ա	հատ	13	
6	Ավտոմատ անջատիչ դիֆերենցիալ մոդուլային 1f 16Ա, ΔY=30mA	հատ	3	
7	Միաբևեռ լուսավորության անջատիչ ներկարուցված 6Ա	հատ	14	
8	Միաբևեռ լուսավորության փոխարկիչ ներկարուցված 6Ա	հատ	4	
9	Ներկարուցված միաֆազ կենցաղային վարդակ հողանցման հպակով. 10Ա	հատ	10	
10	Ճյուղավորման տուփ ներքին տեղադրման Φ=70մմ	հատ	40	
11	LED լուսադիոդային լուսատու-առաստաղի, IP40, 36Վտ595x595մմ	հատ	56	
12	LED լուսադիոդային լուսատու-առաստաղի 12Վտ, Φ=160մմ	հատ	48	
13	LED լուսադիոդային լուսատու-ԵԼՔ 4Վտ, IP65	հատ	3	
14	Պատի սպլիտ-օդորակիչ	լրակազմ	6	
15	Ուժային մալուխ ВВГнг LS-066 3x4մմ² կտրվածքով	մ	165	
16	Ուժային մալուխ ВВГнгLS-066 3x2.5մմ²կտրվածքով	մ	145	
17	Ուժային մալուխ ВВГнгLS-066 3x1.5մմ²կտրվածքով	մ	554	
18	Խողովակ ալիքավոր ,պլաստմասյա Φ15 մմ	մ	40	կաթսայատան մալուխների

Գ. Խաչատրյան