ԵՐԵՎԱՆԻ << ՀՀ ԳԱԱ Հ.ԲՈՒՆԻԱԹՅԱՆԻ ԱՆՎԱՆ ԿԵՆՍԱՔԻՄԻԱՅԻ ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ >> ՊՈԱԿ

Ք. ԵՐԵՎԱՆԻ <<ՀՀ ԳԱԱ Հ.ԲՈՒՆԻԱԹՅԱՆԻ ԱՆՎԱՆ ԿԵՆՍԱՔԻՄԻԱՅԻ ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ>> ՊՈԱԿ-Ի ԸՆԹԱՑԻԿ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ << ՀՀ ԳԱԱ Հ.ԲՈՒՆԻԱԹՅԱՆԻ ԱՆՎԱՆ ԿԵՆՍԱՔԻՄԻԱՅԻ ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ >> ՊՈԱԿ
ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ << ՀՀ ԳԱԱ Հ.ԲՈՒՆԻԱԹՅԱՆԻ ԱՆՎԱՆ ԿԵՆՍԱՔԻՄԻԱՅԻ ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ >> ՊՈԱԿ
ԽՈՐՀՐԴԱՏՈՒ՝ «ՂԱԶԱՐՅԱՆ ՇԻՆ¦ ՍՊԸ
ՆՊԱՏԱԿԸ՝ ՆԱԽԱՍՐԱՀԻ ԵՎ ՊԱՀԱԿԱՏԱՆ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ
ՀԱՍՑԵ՝ Ք. ԵՐԵՎԱՆ, 0014, Պ. ՍԵՎԱԿԻ Փ. 5/1
ՆԱԽԱԳԾԻ ԿԱԶՄԸ՝ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԴՐՈՒՅԹՆԵՐ, ԱՇԽ.ԳԾԱԳՐԵՐ, ՆԱԽԱՀԱՇԻՎՆԵՐ

ԽՈՐՀՐԴԱՏՈՒ՝«ՂԱԶԱՐՅԱՆ ՇԻՆ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Վ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ

ԵՐԵՎԱՆ 2025 թ.

Աշխատանքային գծագրերի անվանացանկ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԹԵՐԹ
1	Ընդհանուր տվյալներ	1
2	Շինարարական աշխատանքների կատարման ժամանակացույց	2
3	Տեղում արված ֆոտոլուսանկարներ	3
4	Քանդման և վերանորոգման աշխատանքների ամփոփագիր	4
5	Փաստացի իրավիճակի և վերանորոգման հատակագիծ Մ 1:150	5
6	Բացվածքները պարփակող տարրերի ամփոփագիր	6
7	Հատակների և առաստաղների վերանորոգման հատակագիծ Մ 1:100	7
8	Պատերի վերանորոգման հատակագիծ Մ 1:100	8
9	Լուսավորության հատակագիծ Մ 1:150	9

Շինարարական աշխատանքներն իրականացվում են 2 փուլով`

ԱՌԱՋԻՆ ---- Նախապատրաստական փուլ
ԵՐԿՐՈՐԴ ---- Հիմնական փուլ

Ուշադրություն

Շինարարական աշխատանքներն իրականացնել միմիայն լիցենզավորված շինարարական կազմակերպության միջոցով, բարձրորակ մասնագետների մասնակցությամբ

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Սույն աշխատանքային նախագիծը մշակվել է «ՀՀ ԳԱԱ Հ.Բունիաթյանի անվան կենսաքիմիայի ինստիտուտ» ՊՈԱԿ-ի պատվերով:

Մշակված աշխատանքային նախագծի հիմք է հանդիսացել տեղում կատարված ուսումնասիրությունները, չափագրման աշխատանքները, պատվիրատուի հետ համատեղ կայացված որոշումները:

Համաձայն կատարված ուսումնասիրությունների, նախագծով իրականացվել են նախասրահի և պահակատան վերանորոգման հետևյալ աշխատանքները.

1. Փայտե դռների քանդում
2. Պատերից յուղաներկի մաքրում
3. Փայտե վահանների քանդում
4. Ալյումինե վիտրաժների քանդում
5. Շին.աղբի հավաքում և տեղափոխում
6. Մետաղապլաստե դռների տեղադրում
7. Պատերի քսահարթեցում, լատեքսային ներկում
8. Տրավերտինե պատերի հղկում
9. Հատակների մասնակի նորոգում
10. Կախովի առաստաղի իրականացում
11. Լուսավորության ներքին ցանցի իրականացում

Շինարարական աշխատանքներում ներգրավված բոլոր անձանց անհրաժեշտ է ծանոթացնել անվտանգության կանոններին:

Նախագծում բոլոր չափերը ներկայացված են միլիմետրերով:

Քանդված զանգվածը պետք է ամեն օր հեռացվի շինարարական հրապարակից, թույլ չտալով դրանց կուտակումներ շինարարական հրապարակում:

Շինարարական աղբի տեղափոխումն իրականացվում է ինքնաթափով, վերնամասն ամբողջովին ծածկած բրեզենտյա ծածկոցով:

Փոփոխություն	Ամիս/ամսաթիվ	Դիտողություն	Հեղինակ	Ստուգեց
ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.		Պատվիրատու - «ՀՀ ԳԱԱ Հ.Բունիաթյանի անվան կենսաքիմիայի ինստիտուտ» ՊՈԱԿ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ ԵՎ ԽՈՐՀՐԴԱՏՎԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՄԱՏՈՒՑՈՒՄ		
Տնօրեն	Վ.Ղազարյան	Ընթացիկ վերանորոգման աշխատանքներ	Աշխատանքային նախագիծ	
Նախագծեց	Ֆ.Ղարիբյան			
Ստուգեց	Վ.Ղազարյան	Ընդհանուր տվյալներ	Բաժին ՃՇ	
			Թերթ	Թերթեր
			1	9

№ Հ/Հ	Աշխատանքների անվանումը	Աշխատանքների կատարման ժամանակացույց (Աշխատանքային ամիսներ)		
		1	2	3
	Նախապատրաստական փուլ			
1	Պատվիրատուի կողմից շին. հրապարակի ակտի ընդունում: Կապալառուի և պատվիրատուի կողմից օբյեկտի համար պատասխանատու ներկայացուցիչների նշանակում:			
	Հիմնական փուլ			
1	Քանդման աշխատանքներ			
2	Շին. աղբի մաքրման, հավաքման և տեղափոխման աշխատանքներ			
3	Բացվածքների փակման աշխատանքներ			
4	Վերանորոգման աշխատանքներ			
5	Ուսումնասիրման և թերությունների վերացման աշխատանքներ			

Հավելված

1. Շինարարական աշխատանքները կատարելու համար պահանջվում է հետևյալ լիցենզիան.
Շինարարության իրականացում ըստ քաղաքաշինության հետևյալ ոլորտի.
Բնակելի, հասարակական և արտադրական

Ծանոթություն

1. Վերանորոգման աշխատանքներում ներգրավված բոլոր անձանց ծանոթացնել անվտանգության կանոններին:

Փոփոխություն	Ամիս/ամսաթիվ	Դիտողություն	Հեղինակ	Ստուգեց

ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.

Պատվիրատու - «ՀՀ ԳԱԱ Հ.Բունիաթյանի անվան կենսաքիմիայի ինստիտուտ» ՊՈԱԿ

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ ԵՎ ԽՈՐՀՐԴԱՏՎԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՄԱՏՈՒՑՈՒՄ

Տնօրեն	Վ.Ղազարյան	
Նախագծեց	Ֆ.Ղարիբյան	
Ստուգեց	Վ.Ղազարյան	

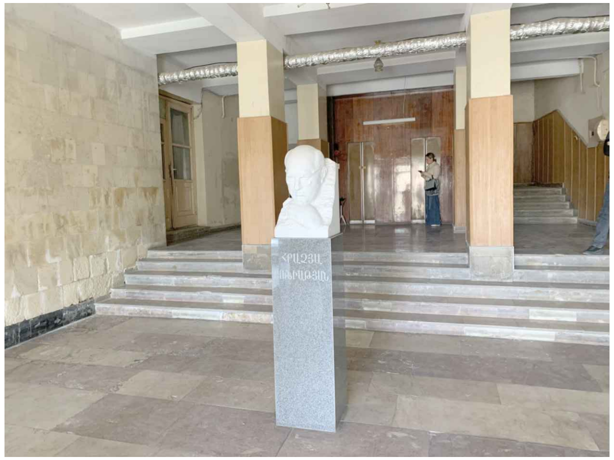
Ընթացիկ վերանորոգման աշխատանքներ

Աշխատանքային նախագիծ

Շինարարական աշխատանքների կատարման ժամանակացույց

Բաժին ՃՇ

Թերթ	Թերթեր
2	9



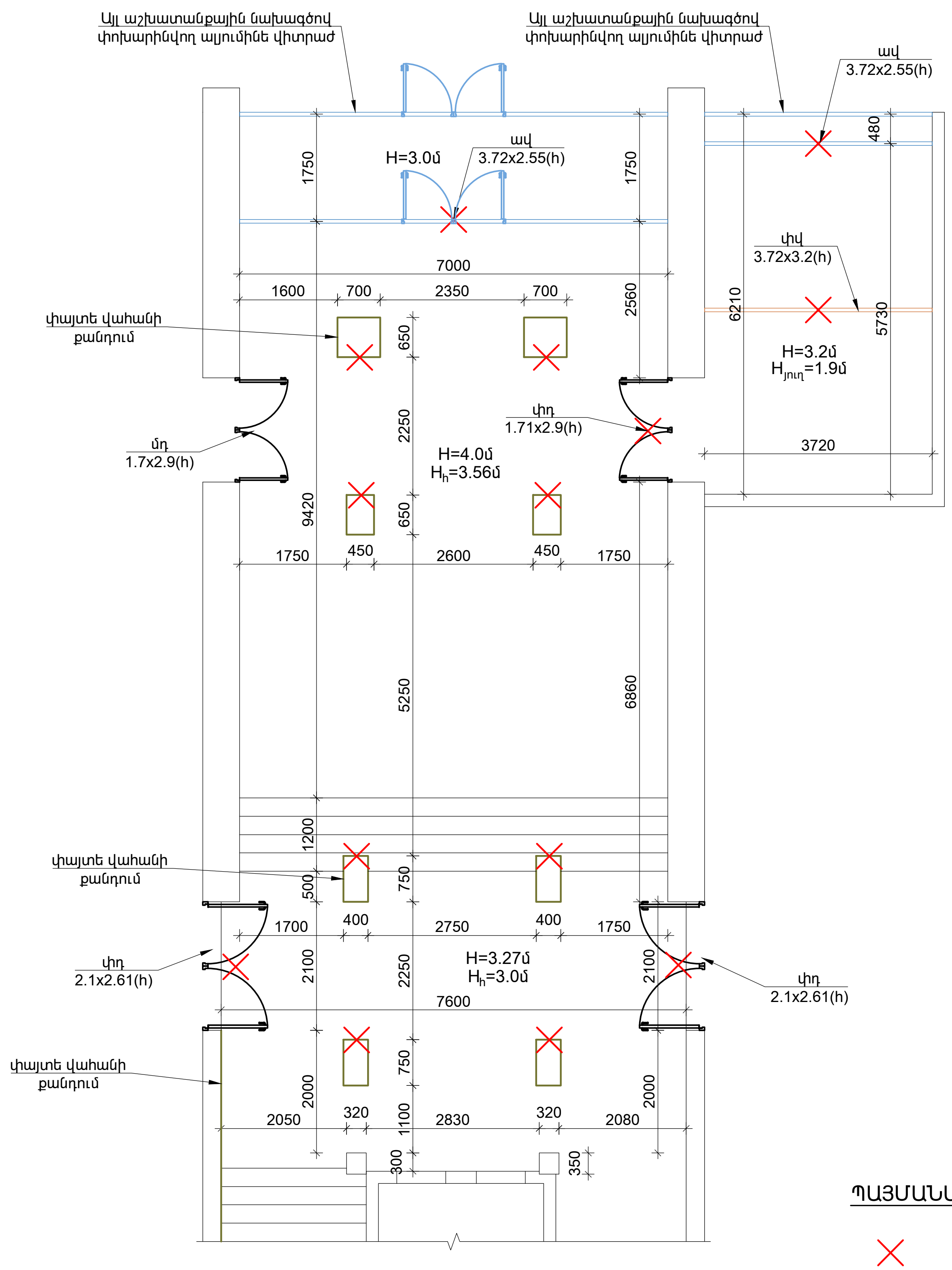
Փոփոխություն	Ամիս/ամսաթիվ	Դիտողություն	Հեղինակ	Ստուգեց
ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.		Պատվիրատու - «ՀՀ ԳԱԱ Հ.Բունիաթյանի անվան կենսաքիմիայի ինստիտուտ» ՊՈԱԿ		
		ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ ԵՎ ԽՈՐՀՐԴԱՏՎԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՄԱՏՈՒՑՈՒՄ		
Տնօրեն	Վ.Ղազարյան	Ընթացիկ վերանորոգման աշխատանքներ	Աշխատանքային նախագիծ	
Նախագծեց	Ֆ.Ղարիբյան			
Ստուգեց	Վ.Ղազարյան	Տեղում արված ֆոտոլուսանկարներ	Բաժին ՃՇ	
			Թերթ	Թերթեր
			3	9

ՀՀ	Աշխատանքի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը
1	3	4	5
	<u>Քանդման աշխատանքներ</u>		
1	Պատերից ջրաէմուլսիոն ներկի մաքրում	մ^2	122
2	Պատերից փայտե վահանների ապամոնտաժում	մ2	48
3	Լինոլիումե հատակի քանդում	մ2	24
4	Հատակի Ց/ավազե հարթաշերտի քանդում 50մմ հաստության	մ2	24
5	Փայտե ներքին դռների քանդում	մ2	16
6	Ալյումինե վիտրաժների և դռների ապամոնտաժում	մ2	28
7	Շին աղբի մաքրում, շենքից դուրս բերում, բարձում և տեղափոխում 13կմ	տն	68
	<u>Բացվածքներ</u>		
1	Մ/պլ երկփեղկ,մասամբ խուլ,մասամբ ապակեպատ դռան տեղադրում փականով և բռնակով պրոֆիլ արտերկիր	մ^2	29.00
3	Պատերի պարփակում մետաղական ցինկապատ պրոֆիլներից կարկասով 1 կողմից երեսապատված d=12,5մմ գիպսոկարտոնե սալերով	մ^2	11.0
4	Միջնորմների լցոնում պենոպոլիստիրոլե սալերով 40մմ հաստությամբ	մ2	11.0
	<u>Հարդարման աշխատանքներ Հատակներ</u>		
1	Հատակի ց/ա շերտի պատրաստում 3Bp 150x150մմ բջիջներով ամրանային ցանցով՝50մմ հաստության	մ^2	24
2	Բարձրորակ պրեսգրանիտե սալիկներով հատակի իրականացում սոսընձային շերտով,չսահող	մ^2	24.0
3	Գրանիտե հատակների կարանների ճեղքերի լցոնում ցեմենտի և գրանիտի փոշու խառնուրդից	գմ	125
4	Գրանիտե հատակների աստիճանների, շրիշակների լվացում	մ2	125
5	Գրանիտե հատակների փայլեցում և լաքապատում	մ2	125
6	Գրանիտե աստիճանների ջարդված հատվածների փոխարինում	մ2	5.0

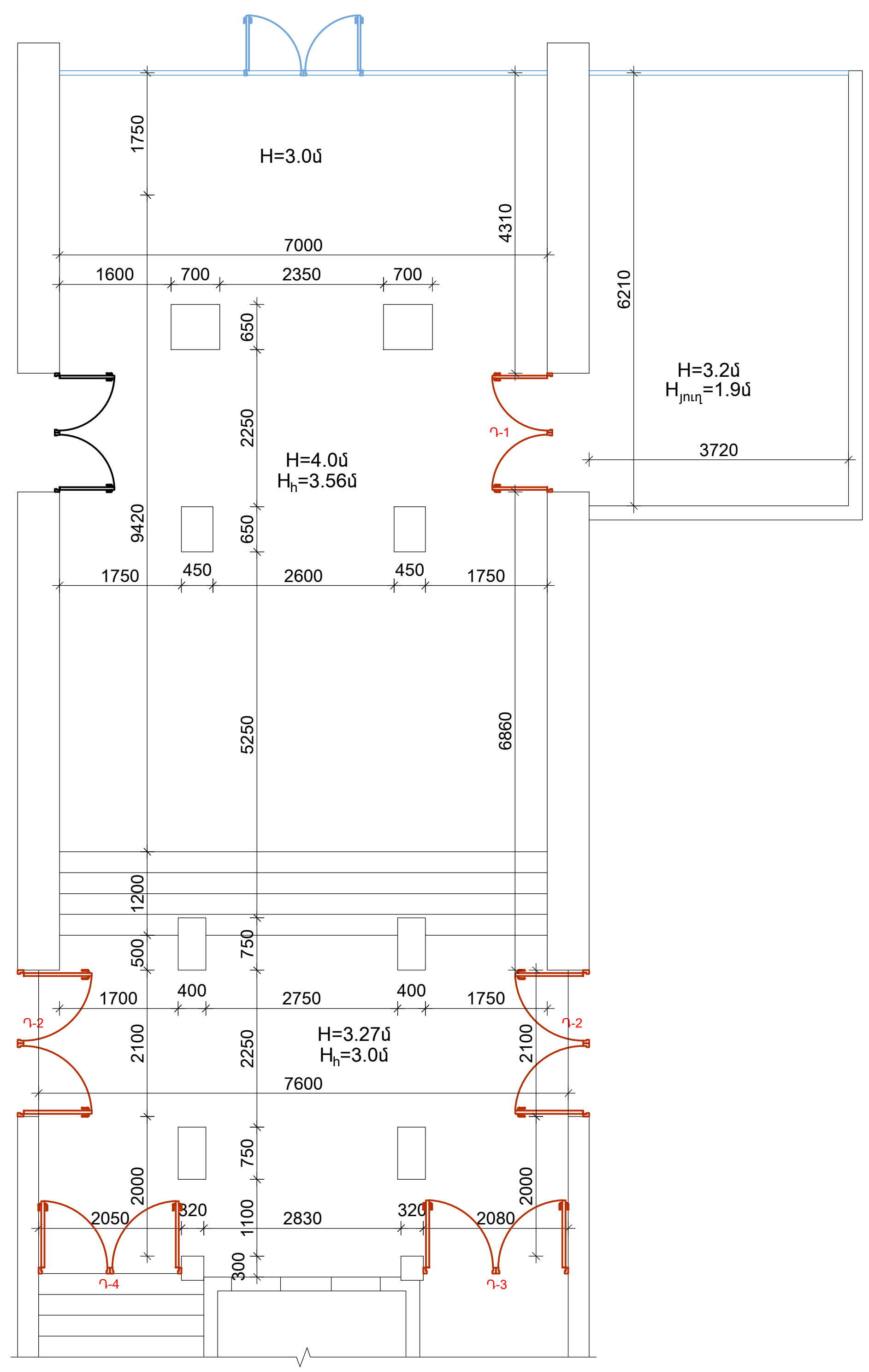
	<u>Պատեր, Առաստաղ</u>		
1	Պատերի գաջե ավաղի վերանորոգում	մ2	17.0
2	Պատերի և շեպերի ծեփամածկում գիպսային և կավճային մածիկով ու ներկում բարձրորակ լատեքսային ներկով	մ^2	170
3	Տրավերտինե պատի հղկում	մ2	115
4	Տրավերտինե պատերի ճեղքերի կարանների լցոնում ցեմենտի և տրավերտինի փոշու խառնուրդից	գմ	115
5	Տրավերտինե պատերի լվացում	մ2	115
6	Տրավերտինե պատերի ավազաշթային փչամաքրում	մ2	115
7	Տրավերտինե պատերի փայլեցում և լաքապատում	մ2	115
8	Կախովի առաստաղի կառուցում մետաղական կարկասի վրա	մ^2	24.0
9	Կախովի առաստաղի շերտավոր պլաստմասսե վահանների ամրացում կարկասից	մ^2	24.0
10	Կախովի Armstrong տիպի առաստաղի պատրաստում 60x60սմ բջիջներով մետաղական ցինկապատ կարկասով՝ներառյալ թեք մասերը	մ^2	135
11	Գույքային տախտակամածի տեղադրում և քանդում հարդարման աշխատանքների համար	մ^2	50.0
	<u>Մոնտաժային աշխատանքներ</u>		
1	Ավտոմատ անջատիչ միաբևեռ, 220Վ 25Ա	հատ	3.0
2	Անջատիչ երկկստեղանի նորմալ տարբերակի միաբևեռ, թաքնված տեղադրման համար 220վ, 6Ա	հատ	1
3	Նույնը եռստեղանի 220Վ, 6Ա	հատ	1
4	Միաբևեռ խրոցակային վարդակ 220Վ, 6Ա հողանցման կոնտակտով տուփով	հատ	8
5	Ճյուղավորման տուփ	հատ	2.0
7	Հաղորդալար պղնձե մեկուսացված բաժանիչ հիմքով ППВг-2x2,5 փակ էլ.հաղորդման գծերի համար	գմ	245
8	Առաստաղային LED լուսատուների տեղադրում 595x595մմ,220Վ, 36վտ	հատ	20
10	Ակոսների պատրաստում 50x50մմ մալուխների անցկացման համար	գմ	110
11	Ակոսների փակում գաջե շաղախով	մ2	5.5

Փոփոխություն	Ամիս/ամսաթիվ	Դիտողություն	Հեղինակ	Ստուգեց
ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.		Պատվիրատու - «ՀՀ ԳԱԱ Հ.Բունիաթյանի անվան կենսաքիմիայի ինստիտուտ» ՊՈԱԿ		
		ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ ԵՎ ԽՈՐՀՐԴԱՏՎԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՄԱՍՈՒՑՈՒՄ		
Տնօրեն	Վ.Ղազարյան	Ընթացիկ վերանորոգման աշխատանքներ	Աշխատանքային նախագիծ	
Նախագծեց	Ֆ.Ղարիբյան		Բաժին ՃՇ	
Ստուգեց	Վ.Ղազարյան	Քանդման և վերանորոգման աշխատանքների ամփոփագիր	Թերթ	Թերթեր
			4	9

Փաստացի իրավիճակի հատակագիծ Մ 1:100



Վերանորոգման հատակագիծ Մ 1:100

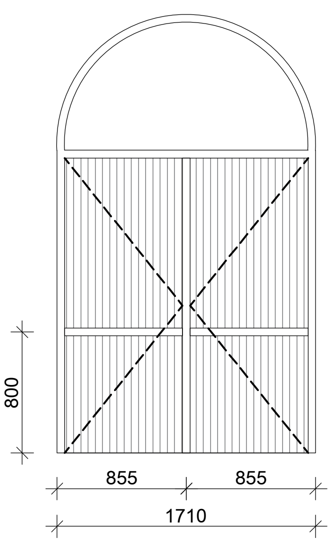


ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

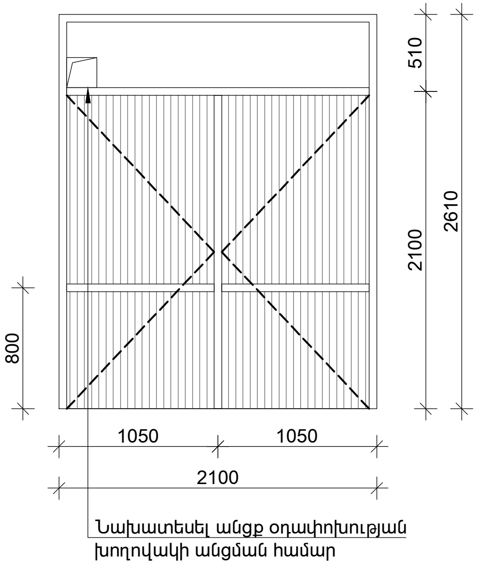
✕	Քանդվող տեղամաս
Ավ	Ալյումինե վիտրաժ
Փվ	Փայտե վիտրաժ
Փդ	Փայտե դուռ
Մդ	Մետաղապլաստե դուռ
	Նոր տեղադրվող մետաղապլաստե դուռ
	Քանդվող փայտե վահան h=1.9մ
	Քանդվող փայտե վիտրաժ

Փոփոխություն	Ամիս/ամսաթիվ	Դիտողություն	Հեղինակ	Ստուգեց
ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.		Պատվիրատու - «ՀՀ ԳԱԱ Հ.Բունիաթյանի անվան կենսաքիմիայի ինստիտուտ» ՊՈԱԿ		
		ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ ԵՎ ԽՈՐՀՐԴԱՏՎԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՄԱՏՈՒՑՈՒՄ		
Տնօրեն	Վ.Ղազարյան	Ընթացիկ վերանորոգման աշխատանքներ	Աշխատանքային նախագիծ	
Նախագծեց	Ֆ.Ղարիբյան			
Ստուգեց	Վ.Ղազարյան	Փաստացի իրավիճակի և վերանորոգման հատակագիծ Մ 1:100	Բաժին ՃՇ	
			Թերթ	Թերթեր
			5	9

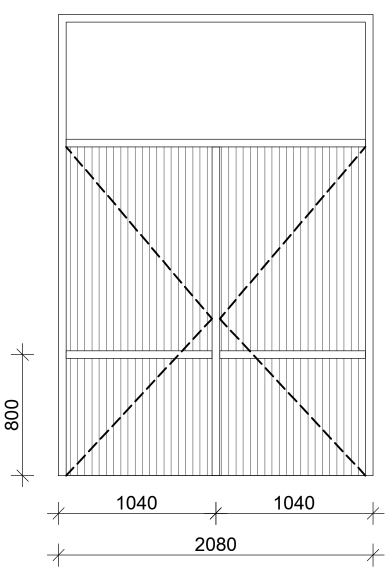
Մետաղապլաստե դուռ
Դ-1(1հատ)



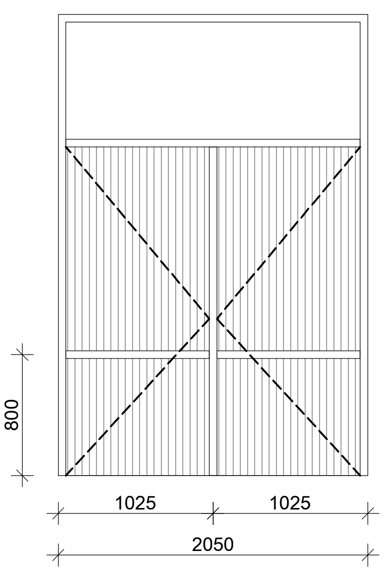
Մետաղապլաստե դուռ
Դ-2(2հատ)



Մետաղապլաստե դուռ
Դ-3(1հատ)



Մետաղապլաստե դուռ
Դ-4(1հատ)



Բացվածքները պարփակող տարրերի ամփոփագիր

Դիրքի մակնիշ	Նշանակումը	Չափերը (bxh)մմ	Քանակը (հատ)	Մակերեսը (քմ)	Ծանոթություն
1	2	3	4	5	6
Դ-1	Ներքին	1710x2900 (h)	1	5.0	Մետաղապլաստ
Դ-2	Ներքին	2100x2610 (h)	2	11.0	Մետաղապլաստ
Դ-3	Ներքին	2080x3050 (h)	1	6.5	Մետաղապլաստ
Դ-4	Ներքին	2050x3050 (h)	1	6.5	Մետաղապլաստ
		Ընդհամենը	5	29.0	

Ծանոթություն

1. Նախքան դռների պատրաստելը կատարել վերջնական չափում
2. Վերջնական ճշտել վերջիններիս որակի, բացվող մասի ուղղությունների, ձևի, գույնի, տեսքի և այլնի մասին

Փոփոխություն	Ամիս/ամսաթիվ	Դիտողություն	Հեղինակ	Ստուգեց

ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.

Պատվիրատու - «ՀՀ ԳԱԱ Հ.Բունիաթյանի անվան կենսաքիմիայի ինստիտուտ» ՊՈԱԿ

ՆԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ ԵՎ ԽՈՐՀՐԴԱՏՎԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՄԱՏՈՒՑՈՒՄ

Տնօրեն	Վ.Ղազարյան	
Նախագծեց	Ֆ.Ղարիբյան	
Ստուգեց	Վ.Ղազարյան	

Ընթացիկ վերանորոգման աշխատանքներ

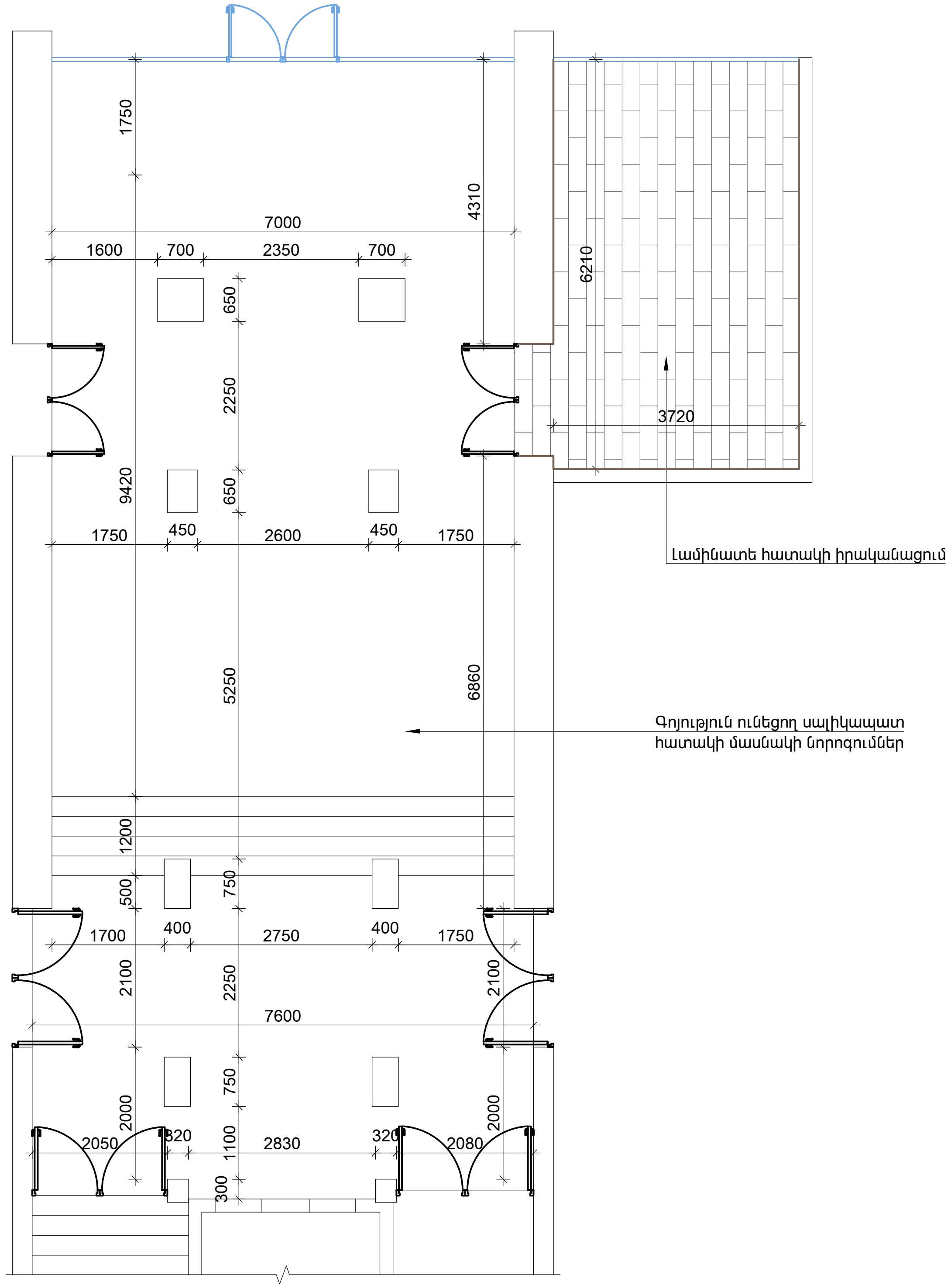
Աշխատանքային նախագիծ

Բաժին ՃԸ

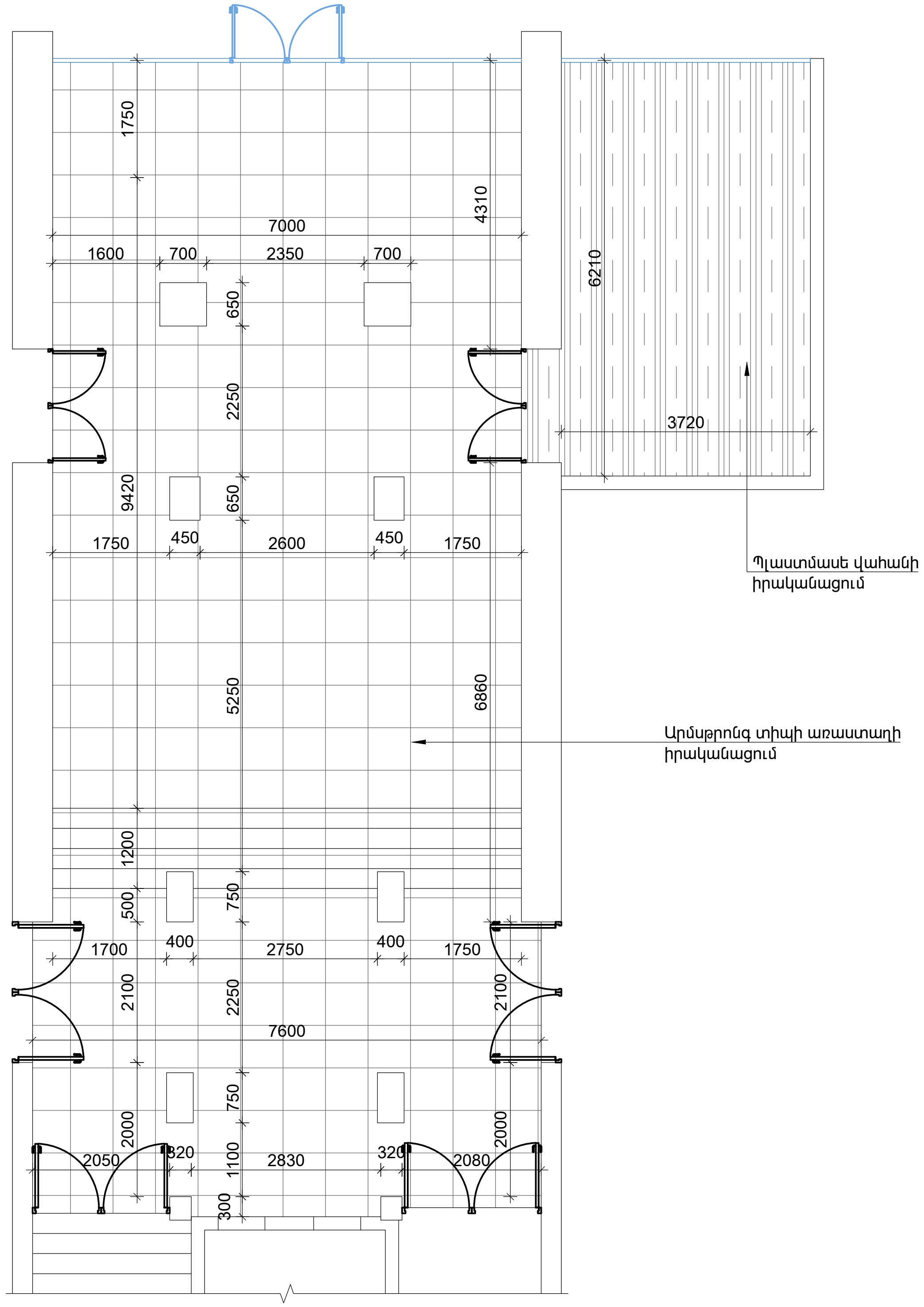
Բացվածքները պարփակող տարրերի ամփոփագիր

Թերթ	Թերթեր
6	9

Հատակների վերանորոգման հատակագիծ Մ 1:100



Առաստաղների վերանորոգման հատակագիծ Մ 1:100

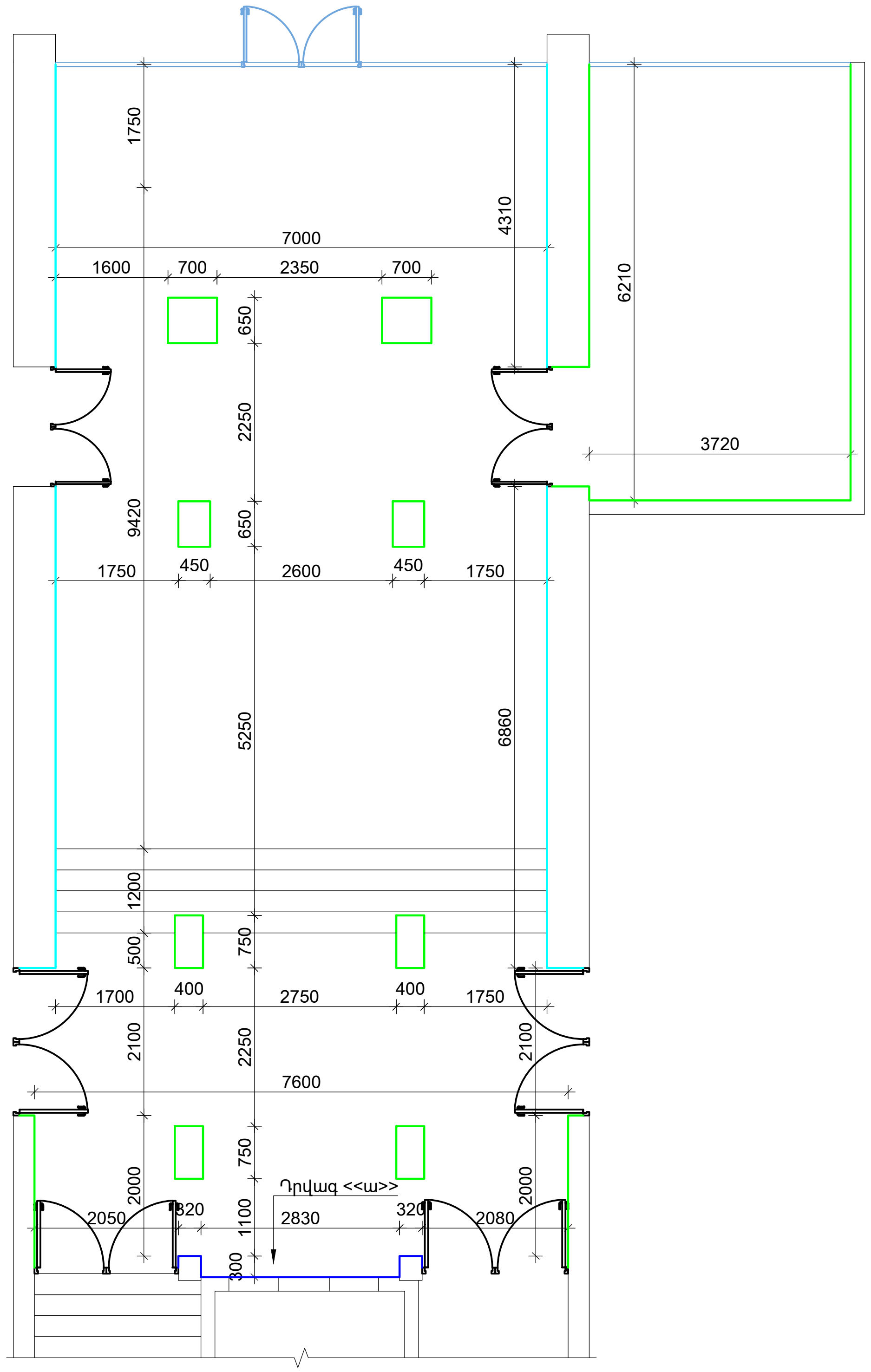


ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

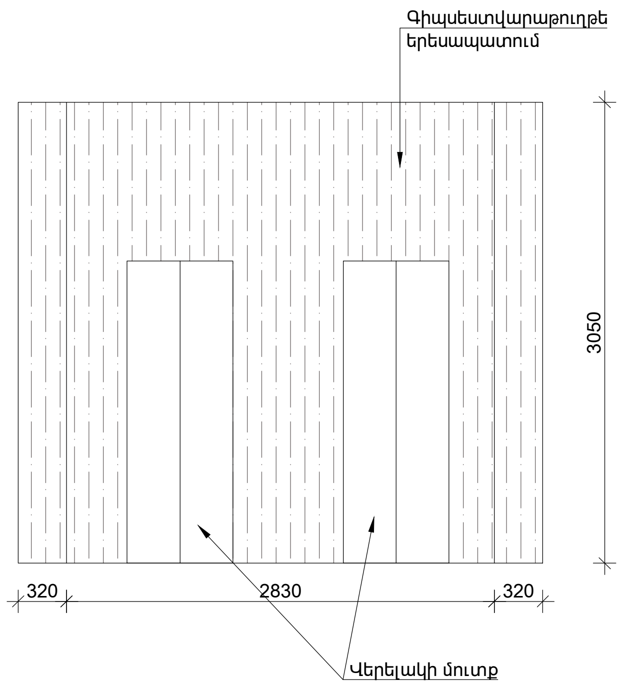
- Արմսթրոնգ տիպի առաստաղ
- Պլաստմասե վահան
- Լամինատե հատակ
- Շրիշակ

Փոփոխություն	Ամիս/ամսաթիվ	Դիտողություն		Հեղինակ	Ստուգեց
ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.		Պատվիրատու - «ՀՀ ԳԱԱ Հ.Բունիաթյանի անվան կենսաքիմիայի ինստիտուտ» ՊՈԱԿ			
		ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ ԵՎ ԽՈՐՀՐԴԱՏՎԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՄԱՏՈՒՑՈՒՄ			
Տնօրեն	Վ.Ղազարյան	Ընթացիկ վերանորոգման աշխատանքներ		Աշխատանքային նախագիծ	
Նախագծեց	Ֆ.Ղարիբյան				
Ստուգեց	Վ.Ղազարյան	Հատակների և առաստաղների վերանորոգման հատակագիծ Մ 1:100		Բաժին ՃԸ	
				Թերթ	Թերթեր
				7	9

Պատերի վերանորոգման հատակագիծ Մ 1:100



Դրվագ <<ա>>
Մ 1:100

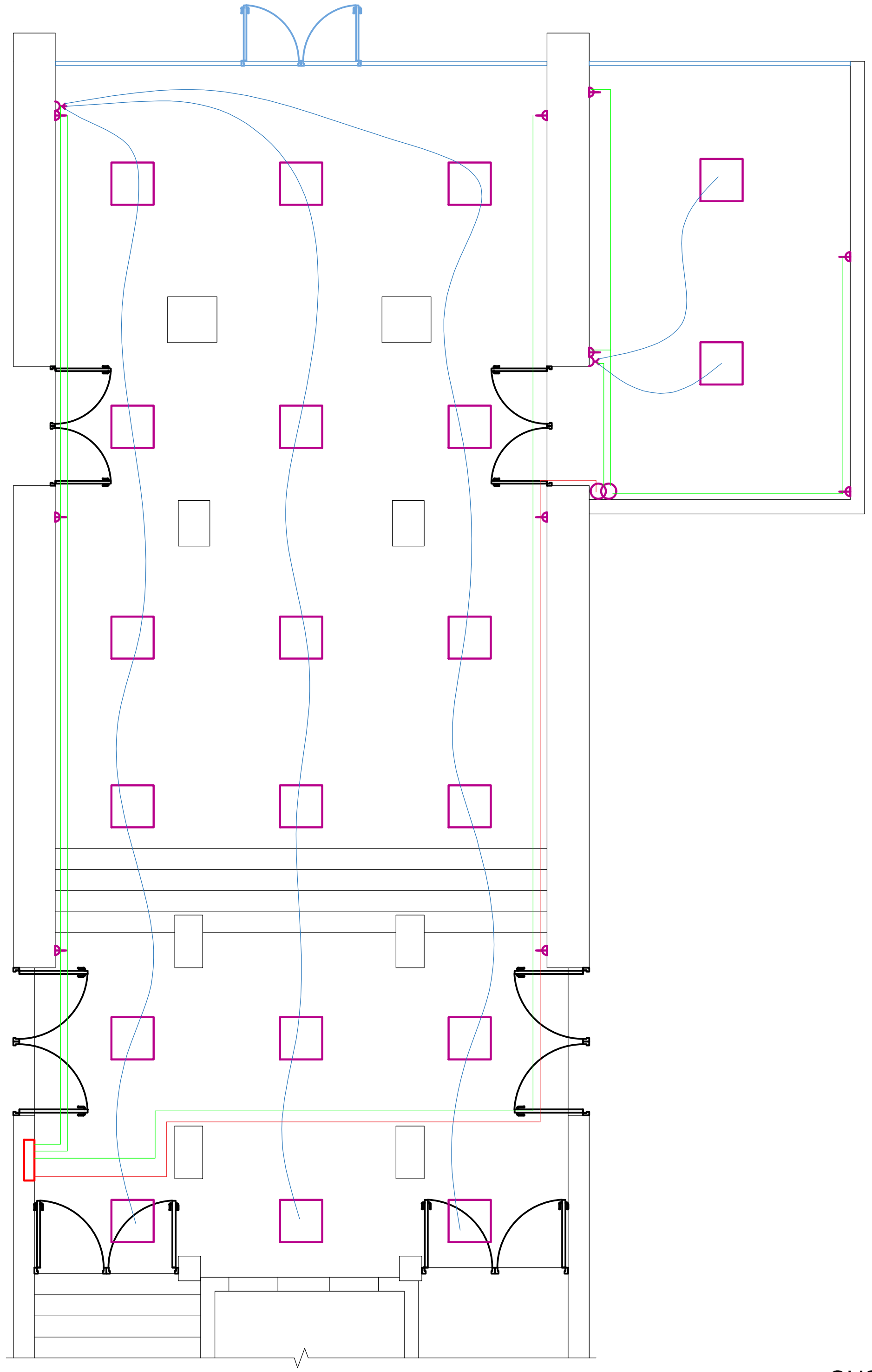


ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

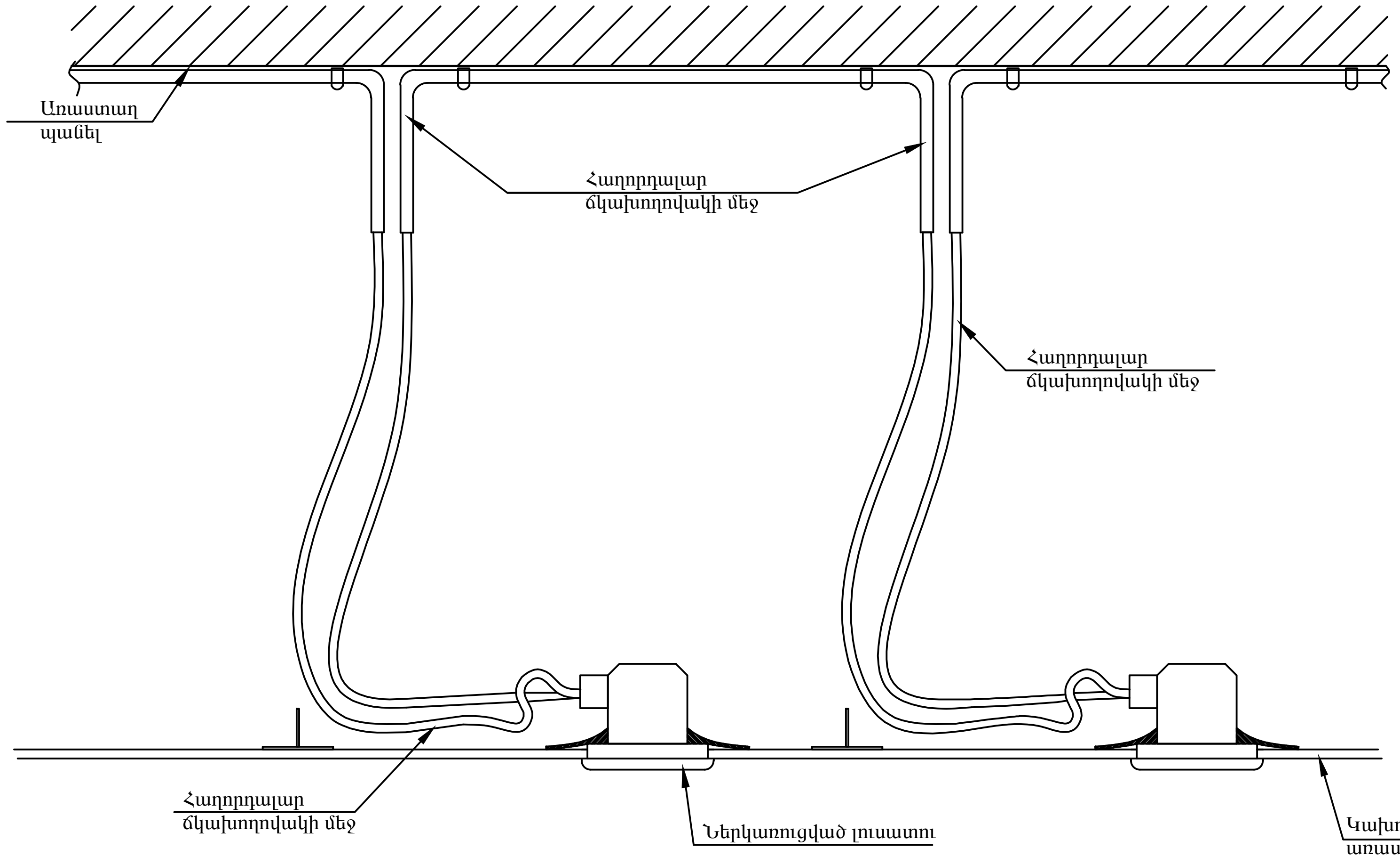
(կապույտ գիծ)	Գիպսեստվարաթուղթե երեսապատում
(երկնագույն գիծ)	Պատերի հղկում և լաքապատում
(կանաչ գիծ)	Պատերի քսահարթեցում, լատեքսային ներկում

Փոփոխություն	Ամիս/ամսաթիվ	Դիտողություն	Հեղինակ	Ստուգեց
ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.		Պատվիրատու - «ՀՀ ԳԱԱ Հ.Բունիաթյանի անվան կենսաքիմիայի ինստիտուտ» ՊՈԱԿ		
		ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ ԵՎ ԽՈՐՀՐԴԱՏՎԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՄԱՏՈՒՑՈՒՄ		
Տնօրեն	Վ.Ղազարյան	Ընթացիկ վերանորոգման աշխատանքներ	Աշխատանքային նախագիծ	
Նախագծեց	Ֆ.Ղարիբյան			
Ստուգեց	Վ.Ղազարյան	Պատերի վերանորոգման հատակագիծ Մ 1:100	Բաժին ՃՇ	
			Թերթ	Թերթեր
			8	9

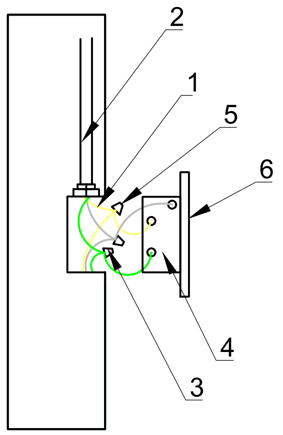
Լուսավորության հատակագիծ Մ 1:100



Լուսատուների տեղադրման վերաբերող տեղեկություններ



Վարդակի տեղադրմանը վերաբերող հիմանական տեղեկություն



1. Տեղադրման տուփ
2. Էլեկտրատեխնիկական խողովակ
3. Կցորդիչ
4. Վարդակ
5. Հաղորդալարի մանեկ
6. Կափարիչ

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

□	Լեդ լուսատու102SQ-TP 36Վտ, 590*590*25մմ
	Վարդակ,ներկառուցված,հողանցման հպակով
	Եռստեղ անջատիչ
	Երկստեղ անջատիչ
	Ճյուղավորման տուփ
—	ППВГ-2x2.5
—	ППВГ-2x2.5
—	ППВГ-3x2.5

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Լուսավորության ներքին ցանցի իրականացման ժամանակ հնարավոր են որոշ տեղափոխումներ, ուստի իրականցնելուց առաջ վերջնական խորհրդակցել պատվիրատուի հետ:

Փոփոխություն	Ամիս/ամսաթիվ	Դիտողություն	Հեղինակ	Ստուգեց
ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.		Պատվիրատու - «ՀՀ ԳԱԱ Հ.Բունիաթյանի անվան կենսաքիմիայի ինստիտուտ» ՊՈԱԿ		
		ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ ԵՎ ԽՈՐՀՐԴԱՏՎԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՄԱՏՈՒՑՈՒՄ		
Տնօրեն	Վ.Ղազարյան	Ընթացիկ վերանորոգման աշխատանքներ	Աշխատանքային նախագիծ	
Նախագծեց	Ֆ.Ղարիբյան			
Ստուգեց	Վ.Ղազարյան		Բաժին ԷՇ	
		Լուսավորության հատակագիծ Մ 1:100	Թերթ	Թերթեր
			9	9