Բացատրագիր

Համաձայն տրված առաջադրանքի անհրաժեշտ է կատարել «Երևանի Մխիթար Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան» հիմնադրամի վարչական մասնաշենքին կից սպորտդահլիճի վերանորոգման նախագիծ:

Նախագծով նախատեսվում է

Քանդել՝

1.Հանդերձարանների միջնորմները
2.Պատերի գաջի սվաղը
3.Խճանկարային և խեցեսալե հատակները
4.Փայտե դռները
5.Պատերի հախճասալը
6.Մարզադահլիճի փայտե հատակը լագաների հետ միասին
7.Մարզադահլիճ իջնող աստիճանները
8.Ալյումինե պատուհանները
9.Բասկետբոլի կախովի վահանները
10.Մարզասրահի դռան բացվածքը
11.Օդափոխության հին համակարգը
12.Էվակուացիոն աստիճանների բռնածողերը
13.ՊԿՀ առաստաղի և Ե/բ տավր հեծանների հին ները

Նախագծով նախատեսվում է

Իրականացնել՝

1.Հանդերձարանների և միջանցքների հատակներ պրեսգրանիտից
2.Պատերի ց/ավազե սվաղ ցանցով և ներկում ֆասադային ներկով
3.Սպորտդահլիճի հատակի բետոնացում և ռետինե հատակի իրականացում
4.Նոր դռների և պատուհանների տեղադրում մետաղաօլաստից
5.ՊԿՀ առաստաղի և Ե/բ տավր հեծանների հարդարում
6.ՊԿՀ առաստաղի և Ե/բ տավր հեծանների անցքերի փակում 200 մմ բլոկով
7.Էվակուացիոն աստիճանների բռնածողի տեղադրում և ներկում հակակոռոզիոն ներկով
8.Էվակուացիոն աստիճանների նախամուտքի կառուցում
9.Լոգախցիկների պատերի երեսպատում կերամիկական սալերով
10.Լոգախցիկների հատակների իրականացում խեցեսալով
11.Նոր բասկետբոլի վահանների մոնտաժում
12.Մարզադահլիճ իջնող նոր Ե/բ աստիճանների կառուցում
13.Դասածոսական սենյակի վերանորոգում

Շինարարական նյութերին և կոնստրուկցիաներին ներկայացվող պահանջներ

- Իրականացվող աշխատանքներում օգտագործվող շին.կոնստրուկցիաները և նյութերը պետք է ունենան առնվազն 10 տարվա երաշխիքային ժամկետ:

Վերանորոգման աշխատանքներն իրականացնելու համար պահանջվող լիցենզիաներ

Քաղաքացիական բնագավառում շինարարության իրականացում ըստ հետևյալ ոլորտների

1. Բնակելի , հասարակական և արտադրական

Աշխատանքային ռեսուրսներ

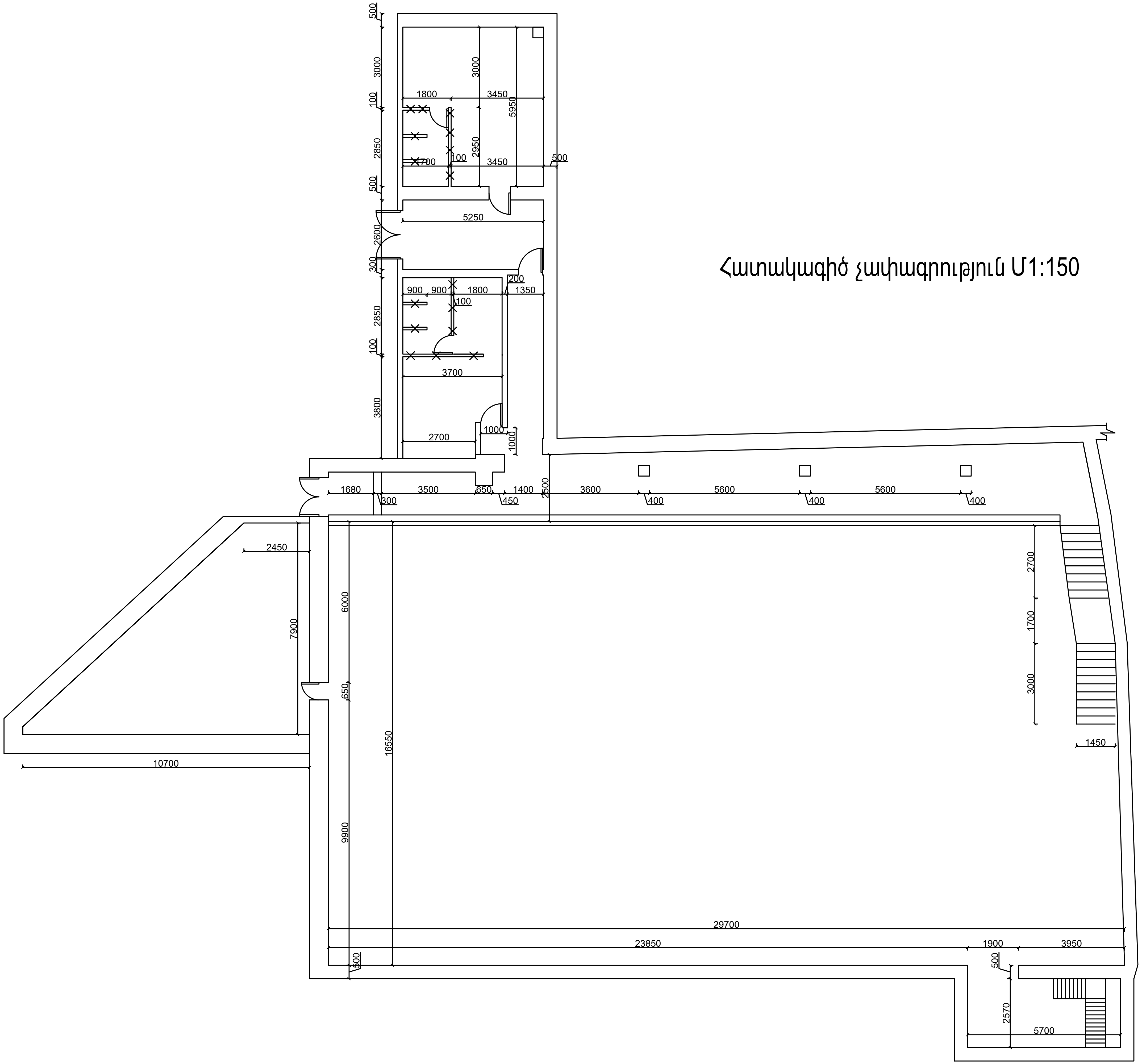
1. Աշխղեկ՝ Ինժեներ-շինարար «ԱՔՇ»,առնվազն 3 տարվա մասնագիտական աշխատանքային փերձով

Տեխնիկական միջոցներ

- Ինքնաթափ ավտոմեքենա 1 հատ

Նախագիծը Համաձայնեցված է_____

				«Երևանի Մխիթար Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան» հիմնադրամի վարչական մասնաշենքին կից սպորտդահլիճի վերանորոգման նախագիծ			
Նախագծ.	Ն.Սարդարյան						
				Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
					ՃՇ	1	19
				Ընդհանուր տվյալներ	«ՍՈՒՖԵՏ» ՍՊԸ		



Հատակագիծ չափագրություն Մ1:150

Ծանոթություն

քանդվող միջնորմներ

«Երևանի Մխիթար Հերացու անվանպետական բժշկական համալսարան» հիմնադրամի վարչական մասնաշենքին կից սպորտ դահլիճի վերանորոգման նախագիծ

Ճարտարապետաշինարարական մաս

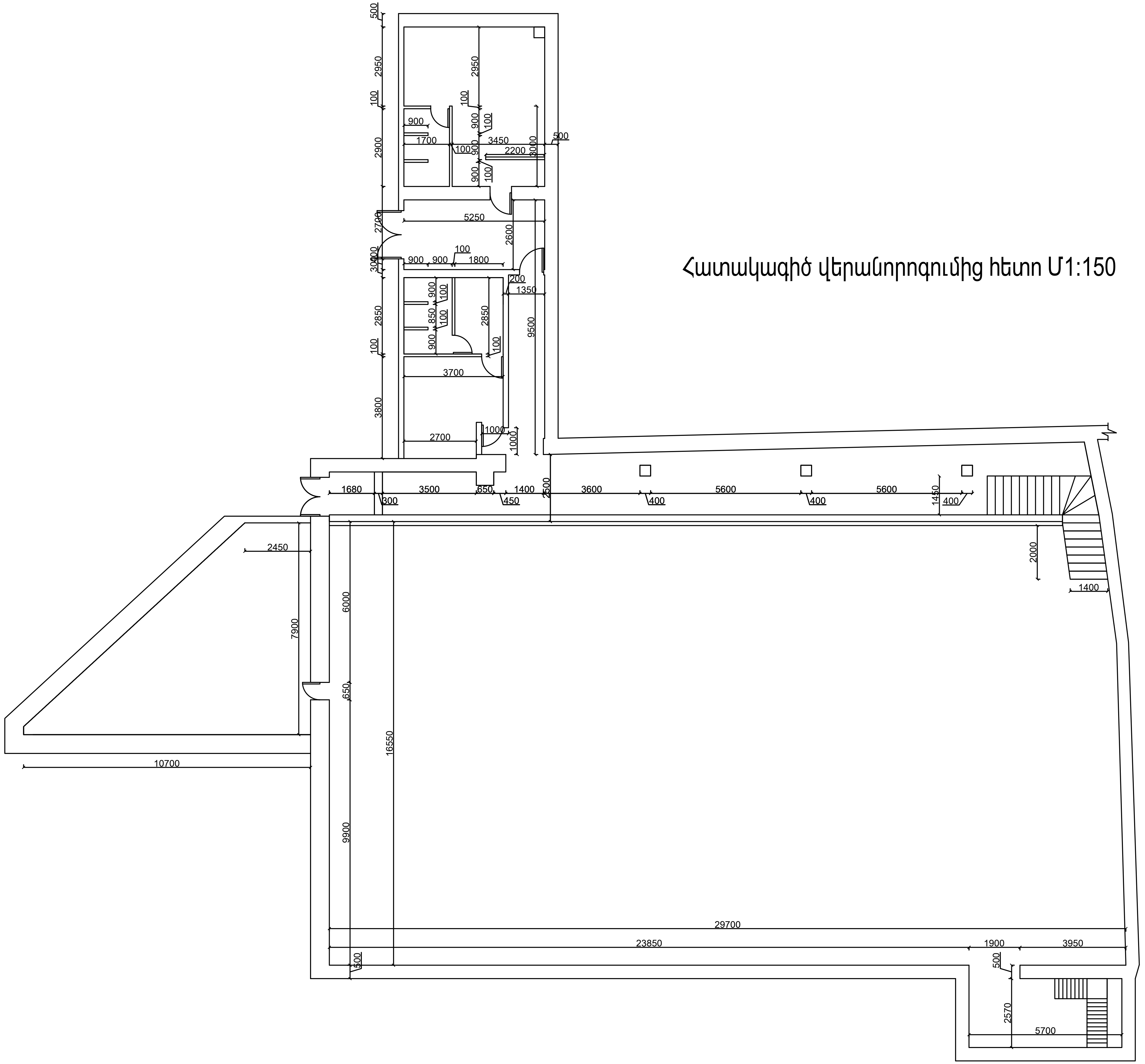
Հատակագիծ չափագրություն Մ1:150

Նախագծ.	Ն.Սարդարյան		

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՃՇ	2	19

«ՍՈՒՖԵՏ» ՍՊԸ

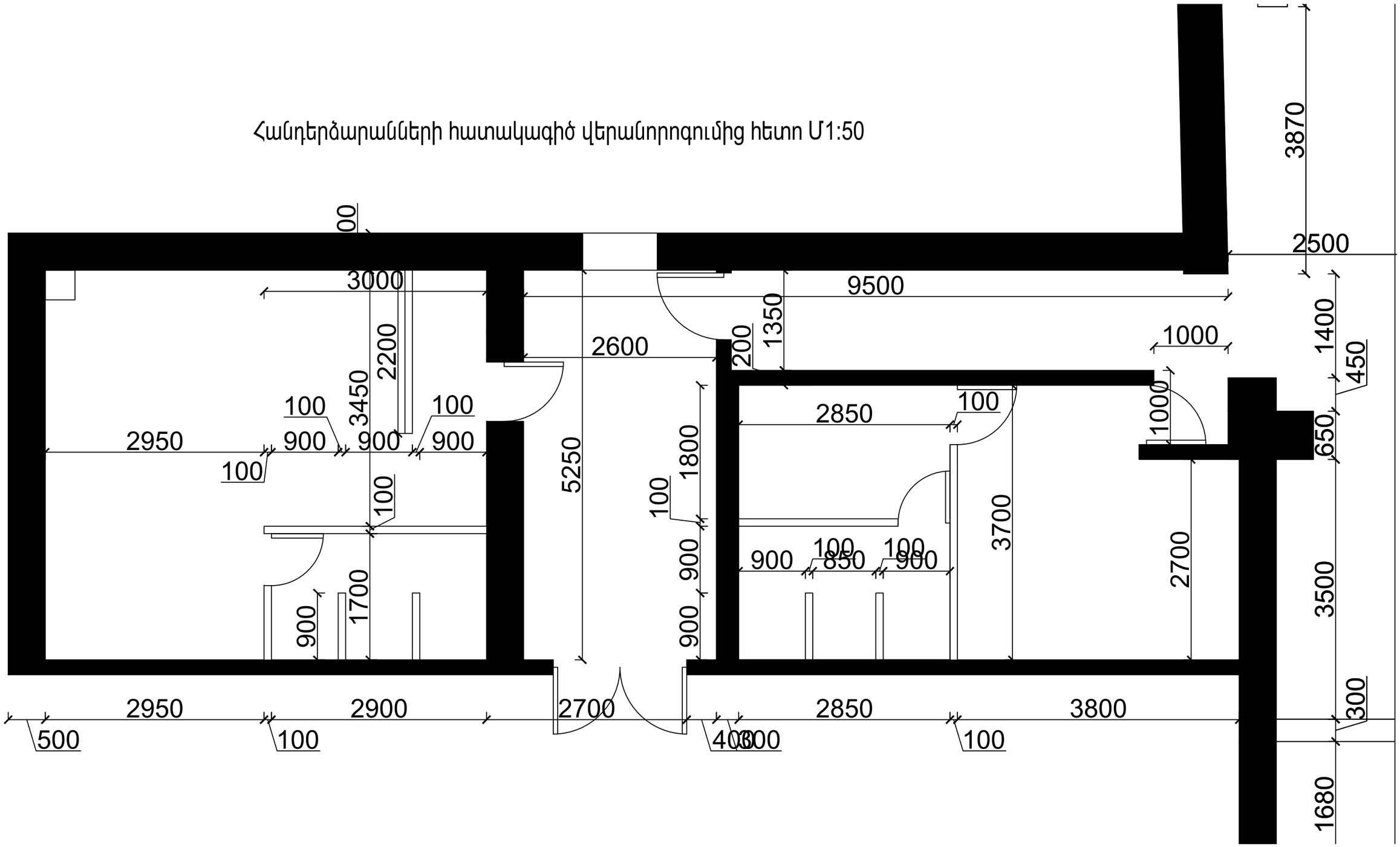
Հատակագիծ վերանորոգումից հետո Մ1:150



«Երևանի Մխիթար Հերացու անվանապետական բժշկական համալսարան» հիմնադրամի վարչական մասնաշենքին կից սպորտ դահլիճի վերանորոգման նախագիծ

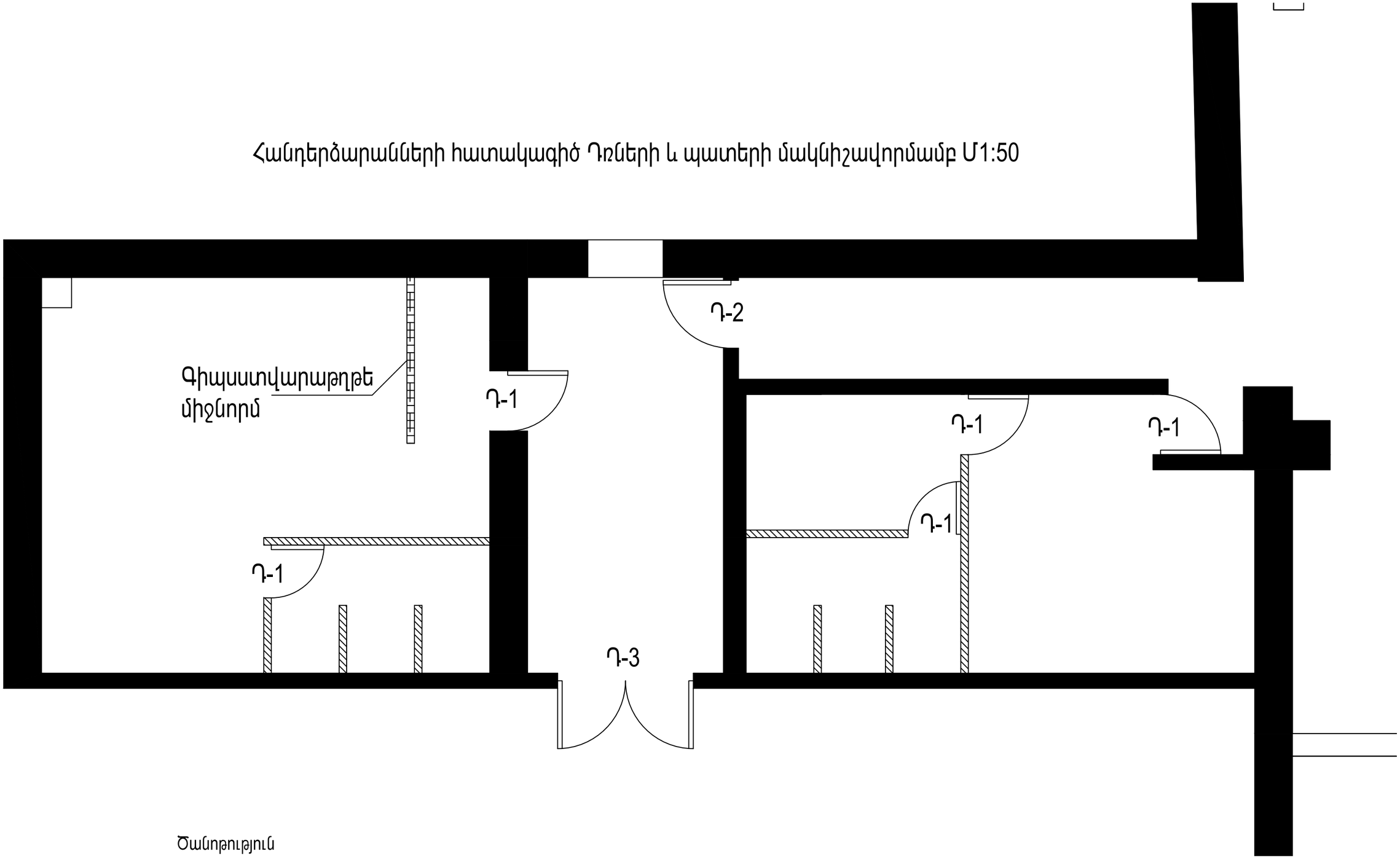
Նախագծ.	Ն.Սարդարյան		Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ՃՇ	3	19
			Հատակագիծ վերանորոգումից հետո Մ1:150	«ՍՈՒՖԵՏ» ՍՊԸ		

Հանդերձարանների հատակագիծ վերանորոգումից հետո Մ1:50



				«Երևանի Մխիթար Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան» հիմնադրամի վարչական մասնաշենքին կից սպորտդահլիճի վերանորոգման նախագիծ		
Նախագծ.	Ն.Սարդարյան					
				Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
					ՃՇ	4	19
				Հանդերձարանների հատակագիծ վերանորոգումից հետո Մ1:50	«ՍՈՒՖԵՏ» ՍՊԸ	

Հանդերձարանների հատակագիծ Դռների և պատերի մակնիշավորմամբ Մ1:50



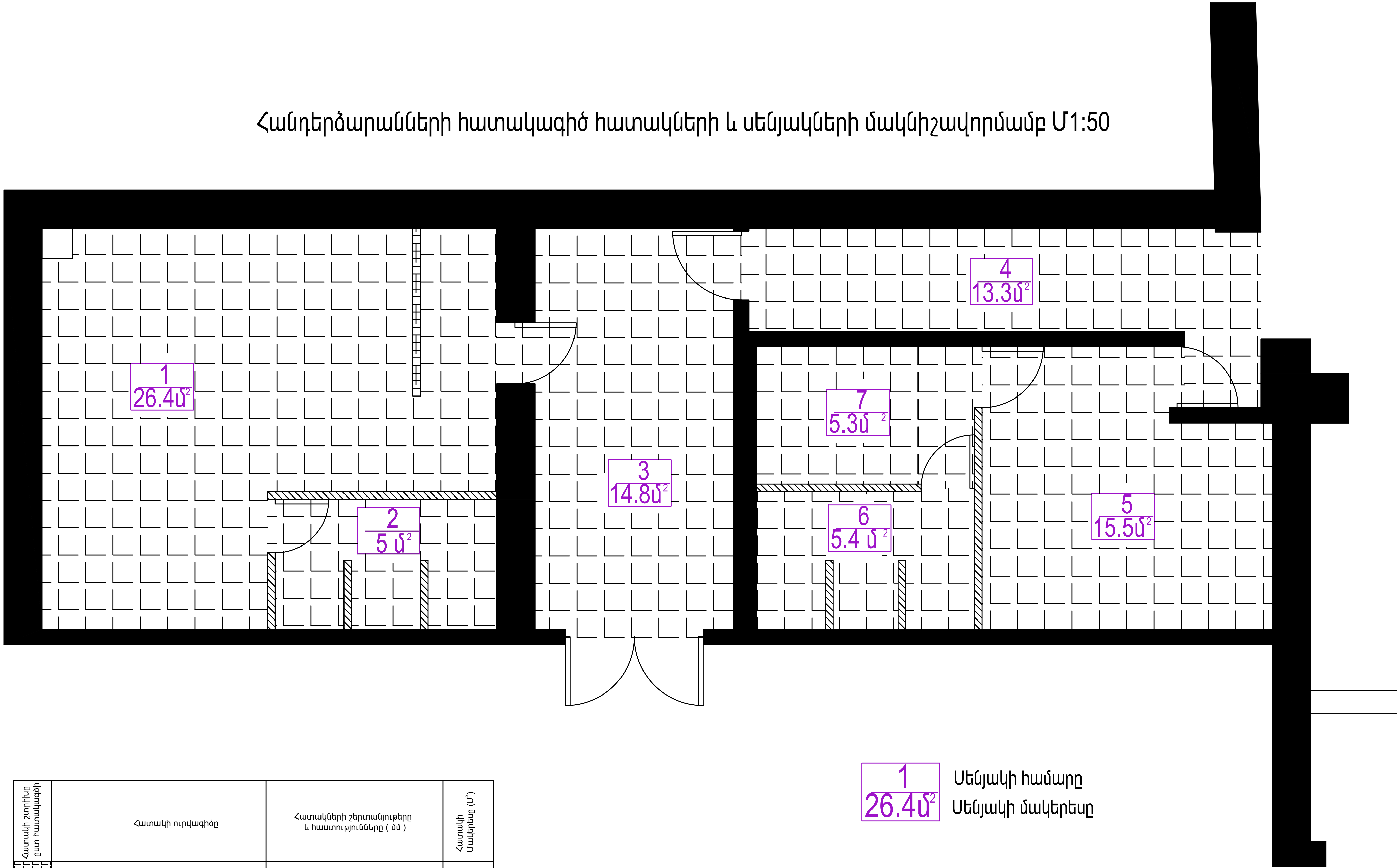
Ծանոթություն

12.5 մմ գիպսստվարաթղթե պատ

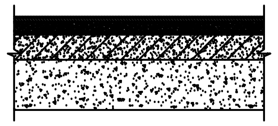
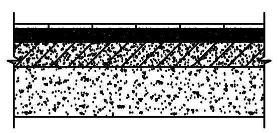
100 մմ բլոկից միջնորմ

				«Երևանի Մխիթար Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան» հիմնադրամի վարչական մասնաշենքին կից սպորտդահլիճի վերանորոգման նախագիծ			
Նախագծ.	Ն.Սարդարյան						
				Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
					ՃՇ	5	19
				Հանդերձարանների հատակագիծ Դռների և պատերի մակնիշավորմամբ Մ1:50	«ՍՈՒՖԵՏ» ՍՊԸ		

Հանդերձարանների հատակագիծ հատակների և սենյակների մակնիշավորմամբ Մ1:50



1 / 26.4մ² — Սենյակի համարը / Սենյակի մակերեսը

Հատակի շտրիխը ըստ հատակագծի	Հատակի ուրվագիծը	Հատակների շերտանյութերը և հաստությունները (մմ)	Հատակի Մակերեսը (Մ²)
		Պրեսգրանիտ - 8 մմ Ց/ավազային շաղախի շերտ - 30 մմ Խարամաբետոնե հարթեցնող շերտ գոլ.ունեցող - 70 մմ Գոլ.ունեցող գրունտ - 220 մմ	75.3
		Խեցեսալ - 8 մմ Ց/ավազային շաղախի շերտ - 30 մմ Խարամաբետոնե հարթեցնող շերտ գոլ.ունեցող - 70 մմ Գոլ.ունեցող գրունտ - 220 մմ	10.43

Նախագծ.	Ն.Սարդարյան		«Երևանի Մխիթար Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան» հիմնադրամի վարչական մասնաշենքին կից սպորտդահլիճի վերանորոգման նախագիծ
			Ճարտարապետաշինարարական մաս
			Հանդերձարանների հատակագիծ հատակների և սենյակների մակնիշավորմամբ Մ1:50

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՃՇ	6	19

«ՍՈՒՖԵՏ» ՍՊԸ

Վերանորոգման աշխատանքներ հանդերձարաններ

Սենյակի համարը	Սենյակի անվանումը	Սենյակի չափերը		Բարձրությունը	Սենյակի մակերեսը	Պատեր և շեպեր				Հատակներ				Առաստաղներ	
		լայն. (մ)	երկ. (մ)			Բարձր. ֆասադային ներկում $մ^2$	Հախճասալ H=2.9 m $մ^2$	Բարձրորակ ֆասադային ծեփամածկում $մ^2$	Ց/Ս սվաղի իրականացում ցանցի վրա H=3.85մ $մ^2$	Խեցեսալե հատակ $մ^2$	Պրեսգրանիտե սալիկ 60x60 8 մմ $մ^2$	Պրեսգր. շրիշակ H=150 մմ գծմ	Ց/ավազե հարթաշերտ 30 մմ $մ^2$	ՊՎՔ կախովի առաստաղ H=2.9 մ $մ^2$	Ց/ավազե սվաղ ցանցի վրա $մ^2$
1	Հանդերձարան (աղջիկների)	5.25	5.95	2.90	26.39	64.90		64.90	89.85		26.39	22.11	26.39	25.93	25.93
2	Լոգարան (աղջիկների)	1.70	3.00	2.90	5.00		36.16		44.34	5.00			5.00	4.93	4.93
3	Միջանցք 1	5.25	2.60	2.90	14.83	44.22		44.22	59.14		14.83	14.66	14.83	13.65	13.65
4	Միջանցք 2	1.35	9.50	2.90	13.27	59.70		59.70	80.31		13.27	20.46	13.27	12.83	12.83
5	Հանդերձարան (տղաների)	3.70	3.80	2.90	15.54	50.96		50.96	69.00		15.54	16.80	15.54	15.00	15.00
6	Լոգարան (տղաների)	1.80	2.85	2.90	5.43		36.24		45.08	5.43				5.13	5.13
7	Լվացարան (տղաների)	1.80	2.85	2.90	5.27		25.50		34.34		5.27			5.13	5.13
Ընդամենը						**219.78**	**97.90**	**219.78**	**422.06**	**10.43**	**75.30**	**74.03**	**75.03**	**82.60**	**82.60**

Քանդման աշխատանքներ (հանդերձարաններ)

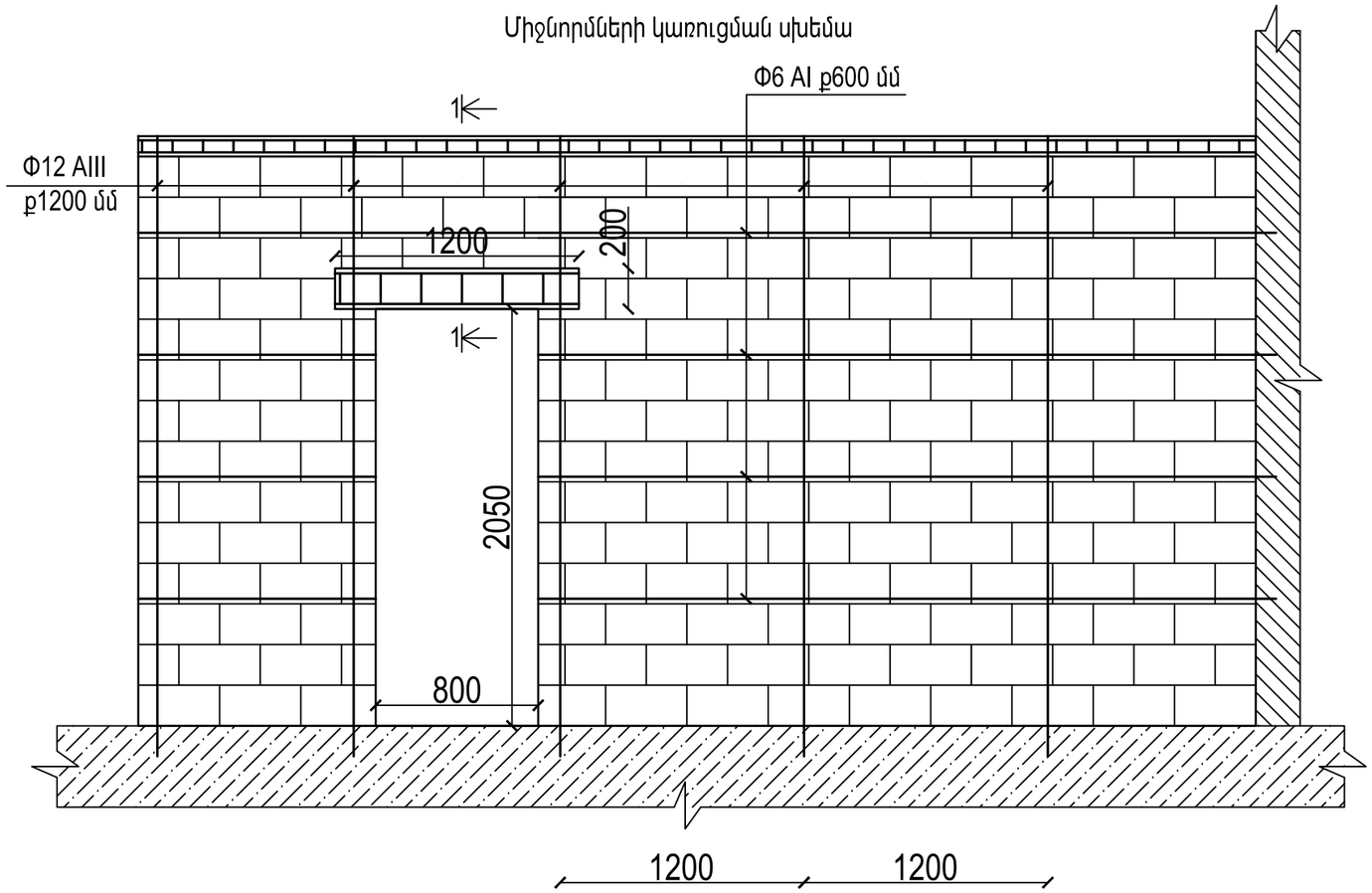
Հ.Հ.	Անվանումը	Չ.Մ.	Քանակը
1	Փայտե դռների ապամոնտաժում	$մ^2$	15.30
2	100մմ հաստությամբ պենզաբլոկից միջնորմերի քանդում	$մ^3$	5.74
3	Խճանկարե հատակների քանդում	$մ^2$	70.00
4	Խեցեսալե հատակների քանդում	$մ^2$	15.71
5	Ց/ավազե հարթաշերիտ քանդում	$մ^2$	85.73
6	Պատերի գաջի սվաղի քանդում	$մ^2$	228.93
7	Առաստաղի գաջի սվաղի քանդում	$մ^2$	82.65
8	Ց/ավազե սվաղված և յուղաներկված պատերի կացնափարում	$մ^2$	57.15
9	Պատերից հաղճասալի քանդում	$մ^2$	34.00
10	Գոյ.ունեցող սանտեխնիկական սարքավորումների ապամոնտաժում	հատ	8.00

Նախագծ.	Ն.Սարդարյան		

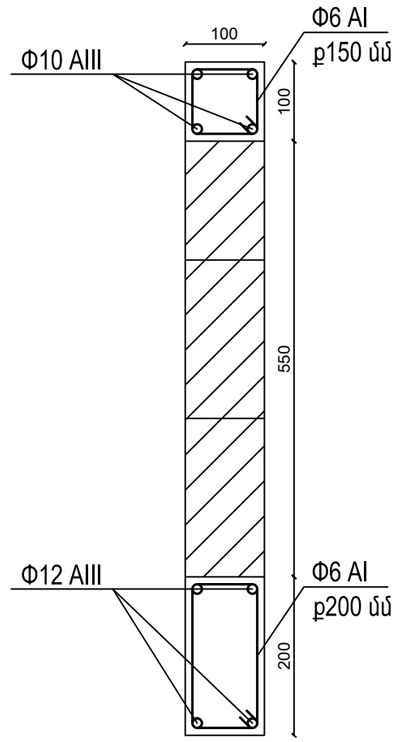
«Երևանի Մխիթար Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան» հիմնադրամի վարչական մասնաշենքին կից սպորտդահլիճի վերանորոգման նախագիծ

Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ՃՇ	7	19
Քանդման և վերանորոգման աշխատանքների աշխատանքային ծավալներ	«ՍՈՒՖԵՏ» ՍՊԸ		

Միջնորմների կառուցման սխեմա



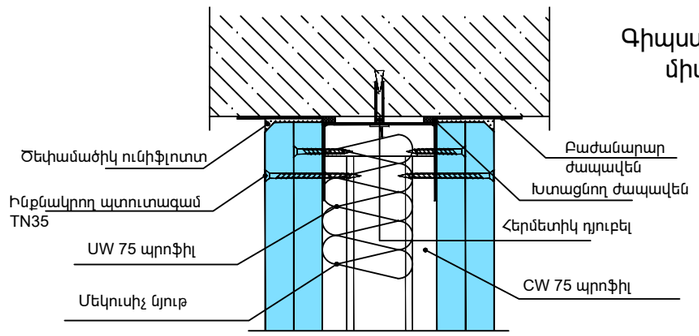
Կտրվածք 1-1

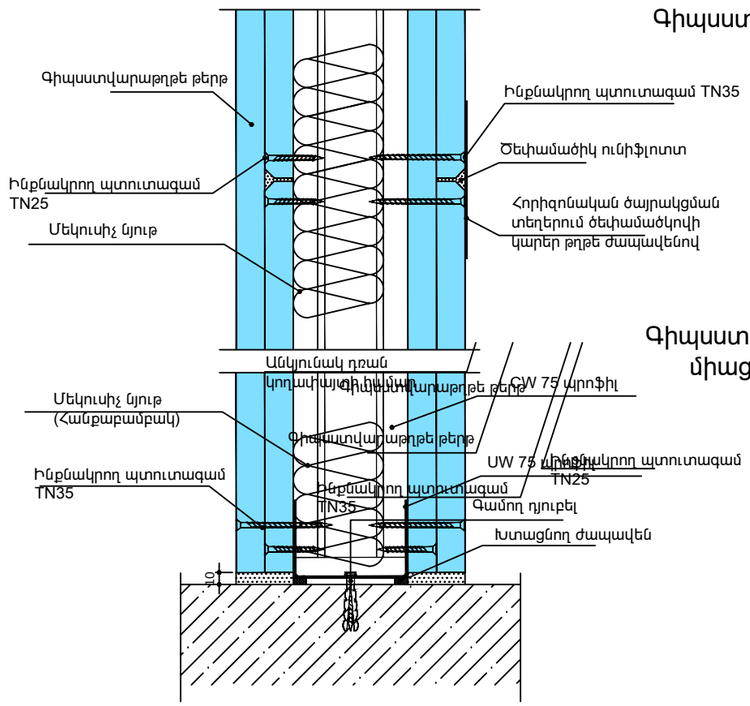


Միջնորմների կառուցման մասնագիր			
Հ.Հ.	Անվանումը	Չ.Մ.	Քանակը
1	100 մմ պեմզաբլոկից միջնորմների շարում H=2.9 մ	$մ^2$	43.65
2	Φ12AIII ամրանով միջնորմների ամրանավորում	գծմ / կգ	37.7 / 33.5
3	Φ6AI ամրանով միջնորմների ամրանավորում	գծմ / կգ	74.25 / 16.48
4	B15 դասի բետոնից բարավորների իրականացում	$մ^3$	0.072
5	Φ12 AIII ամրանով բարավորների ամրանավորում	գծմ / կգ	7.2 / 6.4
6	Φ6 AI ամրանով բարավորների ամրանավորում	գծմ / կգ	6.12 / 1.35
7	B15 դասի բետոնից միջնորմների շարի վերևի գոտի	$մ^3$	0.150
8	Φ10 AIII ամրանով միջնորմների շարի վերևի գոտու ամրանավորում	գծմ / կգ	59.4 / 36.7
9	Φ6 AI ամրանով միջնորմների շարի վերևի գոտու ամրանավորում	գծմ / կգ	39.6 / 8.8

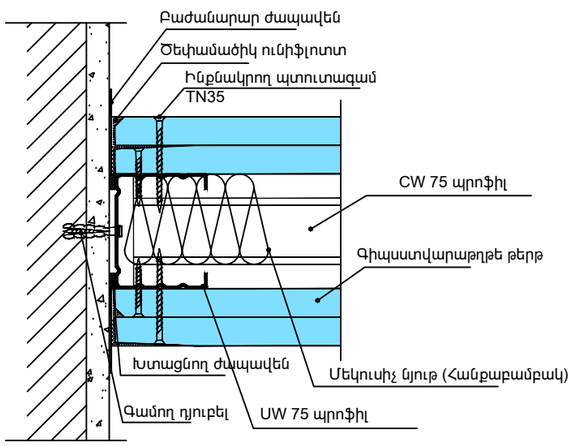
				«Երևանի Մխիթար Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան» հիմնադրամի վարչական մասնաշենքին կից սպորտդահլիճի վերանորոգման նախագիծ		
Նախագծ.	Ն.Սարդարյան					
				Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
					ՃՇ	8	19
				Միջնորմների կառուցման սխեմա Կտրվածք 1-1, աշխատանքային ծավալներ	«ՍՈՒՖԵՏ» ՍՊԸ	

Ուղղահայց կտրվածք





Պատի հետ միացման հանգույց

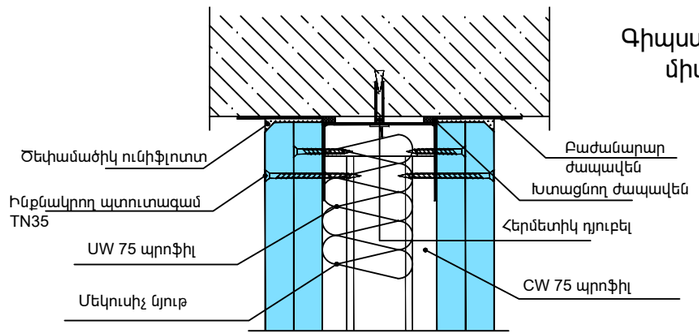


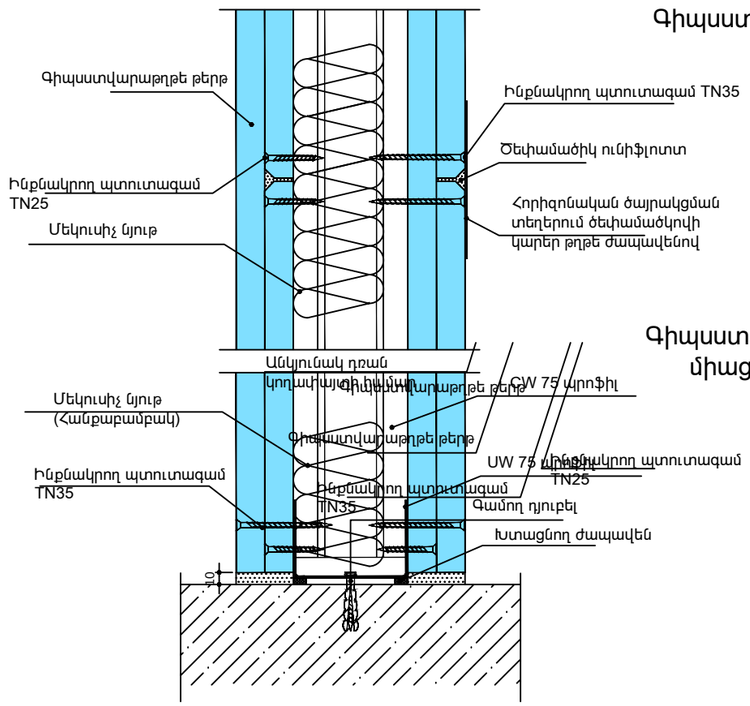
Գիպսակարդոնե սալերով միջնորմների կառուցում 125 մմ

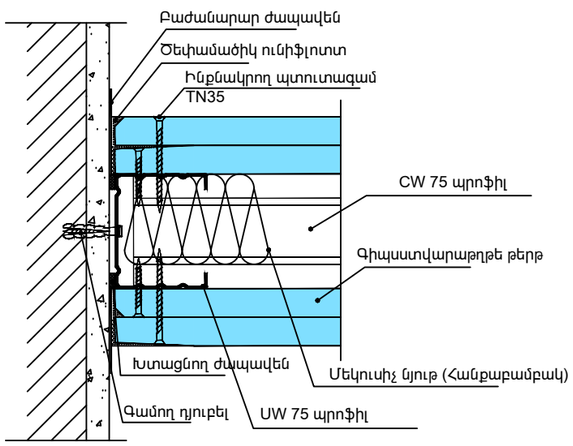
Հ.Հ.	Անվանումը	Չ.Մ.	Քանակը 1մ^2	Ընդամենը 6.38 մ2
1	KNAUF գիպսակարդոնե սալ	մ^2	4	25.52
2	KNAUF Պրոֆիլ UW75	գծմ	0.7	4.466
3	KNAUF Պրոֆիլ CW75	գծմ	2	12.76
4	Պտուտագամ TN25	հատ	14	89.32
5	Պտուտագամ TN35	հատ	30	191.4
6	Ծեփամածիկ Knauf Fuggenfuller	կգ	1.5	9.57
7	Ամրացման ժապավեն	գծմ	2.20	14.036
8	Գամող դյուբել	հատ	1.5	9.57
9	Մեկուսիչ ժապավեն	գծմ	1.2	7.656
10	Հանքաբամբակ	մ^2	1	6.38

				«Երևանի Մխիթար Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան» հիմնադրամի վարչական մասնաշենքին կից սպորտդահլիճի վերանորոգման նախագիծ			
Նախագծ.	Ն.Սարդարյան						
				Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
					ՃՇ	9	19
				Գիպսստվարաթղթե միջնորմների կառուցման սխեմա, աշխատանքային ծավալներ	«ՍՈՒՖԵՏ» ՍՊԸ		

Ուղղահայց կտրվածք



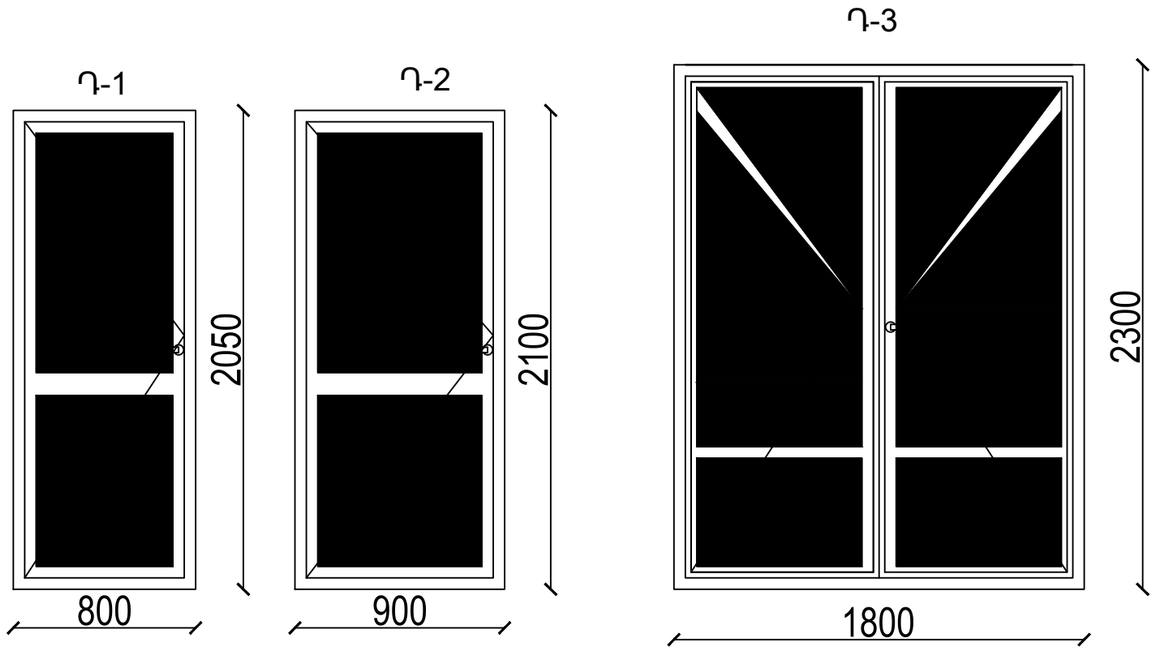




Գիպսակարդոնե սալերով միջնորմների կառուցում 125 մմ

Հ.Հ.	Անվանումը	Չ.Մ.	Քանակը 1մ^2	Ընդամենը 6.38 մ2
1	KNAUF գիպսակարդոնե սալ	մ^2	4	25.52
2	KNAUF Պրոֆիլ UW75	գծմ	0.7	4.466
3	KNAUF Պրոֆիլ CW75	գծմ	2	12.76
4	Պտուտագամ TN25	հատ	14	89.32
5	Պտուտագամ TN35	հատ	30	191.4
6	Ծեփամածիկ Knauf Fuggenfuller	կգ	1.5	9.57
7	Ամրացման ժապավեն	գծմ	2.20	14.036
8	Գամող դյուբել	հատ	1.5	9.57
9	Մեկուսիչ ժապավեն	գծմ	1.2	7.656
10	Հանքաբամբակ	մ^2	1	6.38

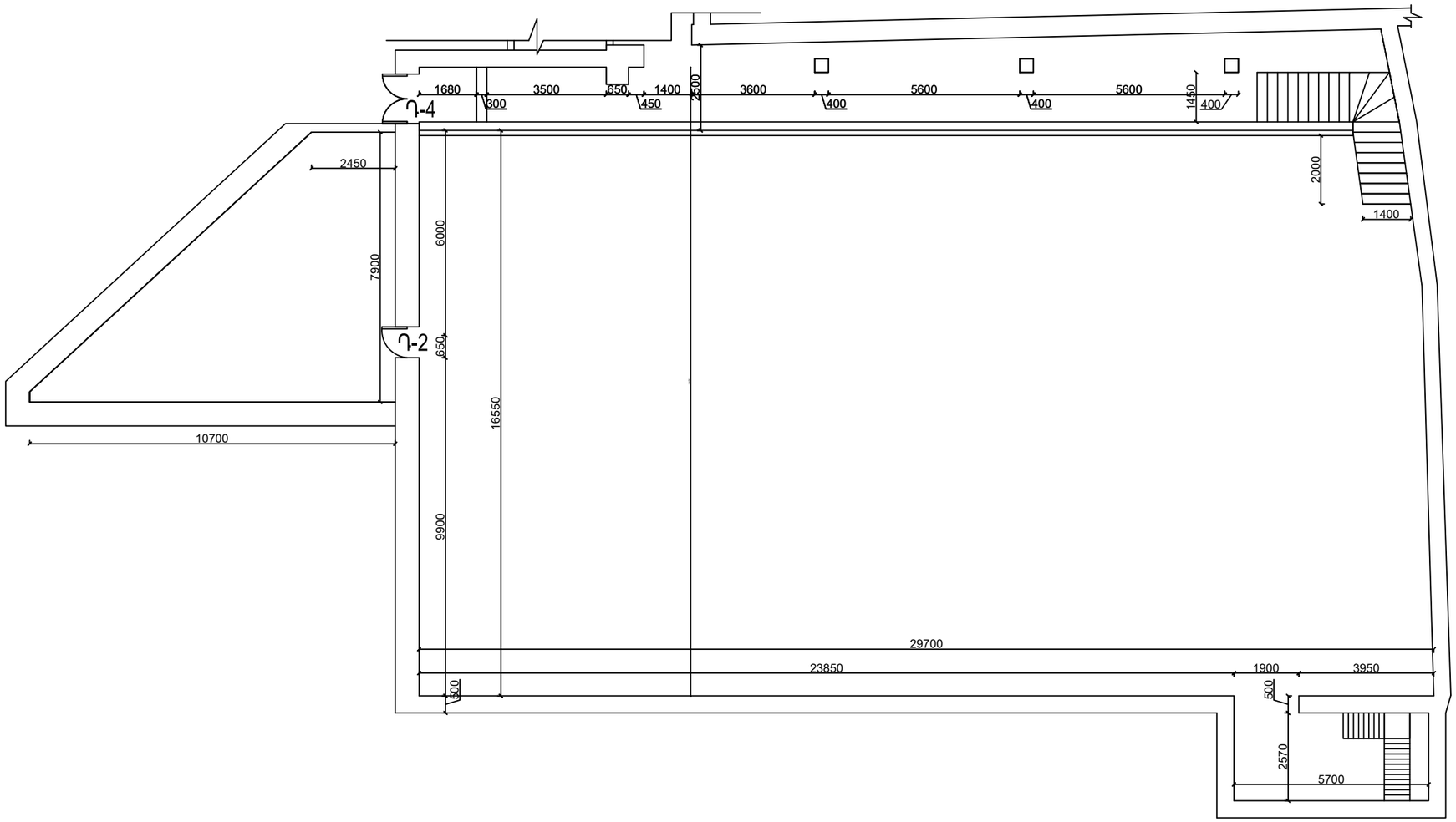
				«Երևանի Մխիթար Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան» հիմնադրամի վարչական մասնաշենքին կից սպորտդահլիճի վերանորոգման նախագիծ			
Նախագծ.	Ն.Սարդարյան						
				Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
					ՃՇ	10	19
				Գիպսստվարաթղթե միջնորմների կառուցման սխեմա, աշխատանքային ծավալներ	«ՍՈՒՖԵՏ» ՍՊԸ		



Դռներ (հանդերձարաններ)							
Դիրք	Նկարագիր	Քանակը հատ	a	h	Ընդ մ^2	Դռների շեպերի գաջի սվաղում մ^2	Դռների շեպեր
Դ-1	Մետաղապլաստե բլոկով,սպիտակ,60մմ հաստ.,ապակեփաթեթով ֆրամուգա 4+4մմ պրոֆիլ	5.00	0.80	2.05	8.20	7.35	7.35
Դ-2	Մետաղապլաստե բլոկով,սպիտակ,60մմ հաստ.,ապակեփաթեթով ֆրամուգա 4+4մմ պրոֆիլ	1.00	0.90	2.10	1.89	1.53	1.53
Դ-3	Մետաղապլաստե բլոկով,սպիտակ,60մմ հաստ.,ապակեփաթեթով ֆրամուգա 4+4մմ պրոֆիլ	1.00	1.80	2.30	4.14	1.92	1.92
Ընդամենը մետաղապլաստե դուռ					***14.23***	***10.80***	***10.80***

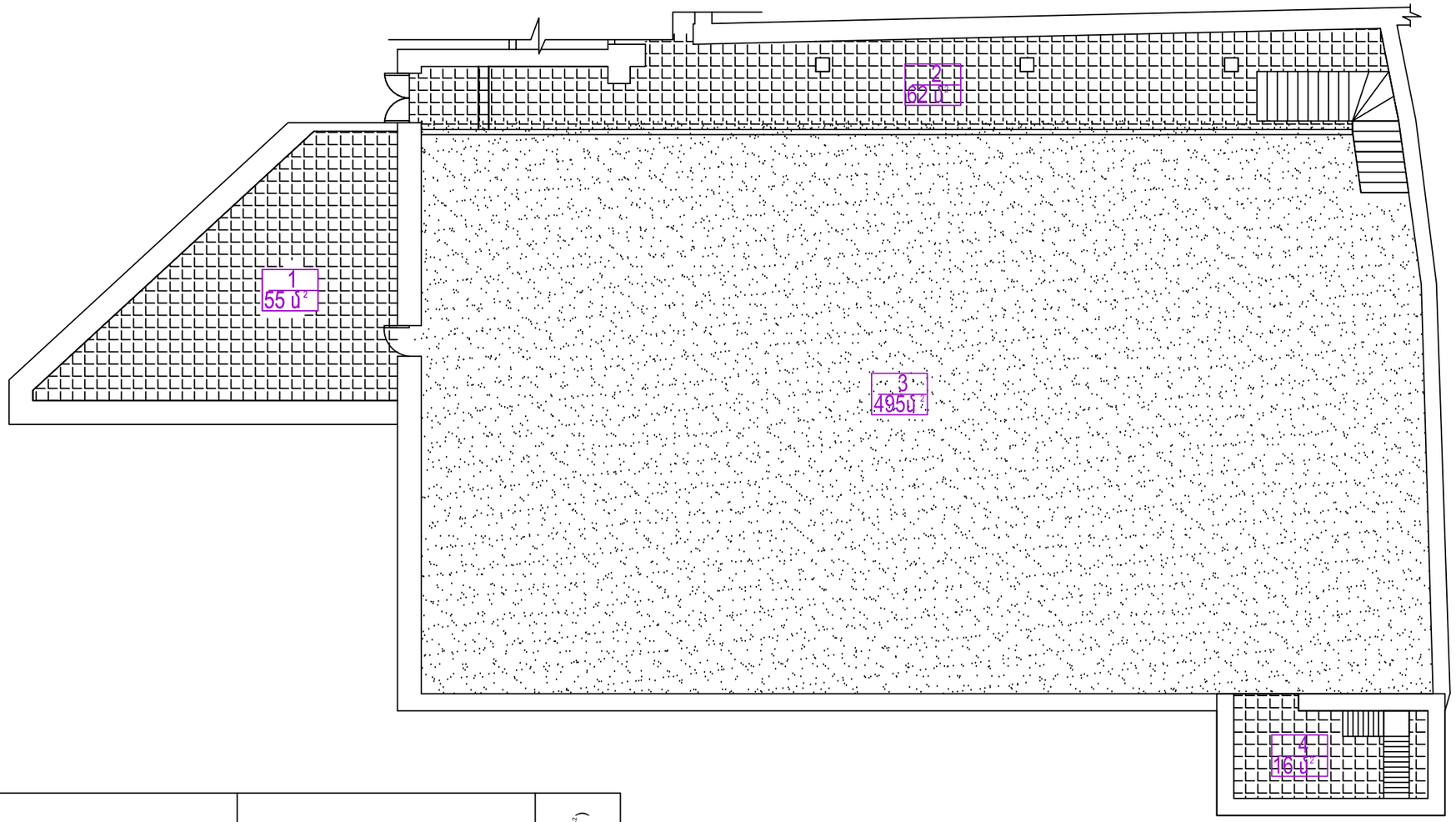
				«Երևանի Մխիթար Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան» հիմնադրամի վարչական մասնաշենքին կից սպորտդահլիճի վերանորոգման նախագիծ		
Նախագծ.	Ն.Սարդարյան					
				Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
					ՃՇ	11	19
				Մետաղապլաստե դռների էսքիզներ աշխատանքային ծավալներ	«ՍՈՒՖԵՏ» ՍՊԸ		

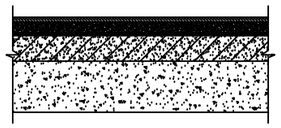
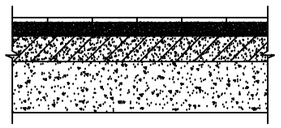
Մարզադահլիճի հատակագիծ վերանորոգումից հետո Մ1:150



				«Երևանի Մխիթար Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան» հիմնադրամի վարչական մասնաշենքին կից սպորտդահլիճի վերանորոգման նախագիծ		
Նախագծ.	Ն.Սարդարյան					
				Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
					ՃՇ	12	19
				Մարզադահլիճի հատակագիծ վերանորոգումից հետո Մ1:150	«ՍՈՒՖԵՏ» ՍՊԸ	

Մարզադահլիճի հատակագիծ հատակների և սենյակների մակնիշավորմամբ Մ1:150



Հատակի հատակագծի նշանակումը	Հատակի ուրվագիծը	Հատակների շերտայությունները և հաստությունները (մմ)	Հատակի Մակերեսը (Մ²)
		Պրեսգրանիտ - 8 մմ Ց/ավազային շաղախի շերտ - 30 մմ Խարամաբետոնե հարթեցնող շերտ գոյ.ունեցող - 70 մմ Գոյ.ունեցող գրունտ - 220 մմ	178
		Ռետինե հատակ - 20 մմ Ց/ավազային շաղախի շերտ - 30 մմ բետոնե հարթեցնող շերտ - 70 մմ Խարամաբետոնե հարթեցնող շերտ գոյ.ունեցող - 70 մմ Գոյ.ունեցող գրունտ - 220 մմ	495

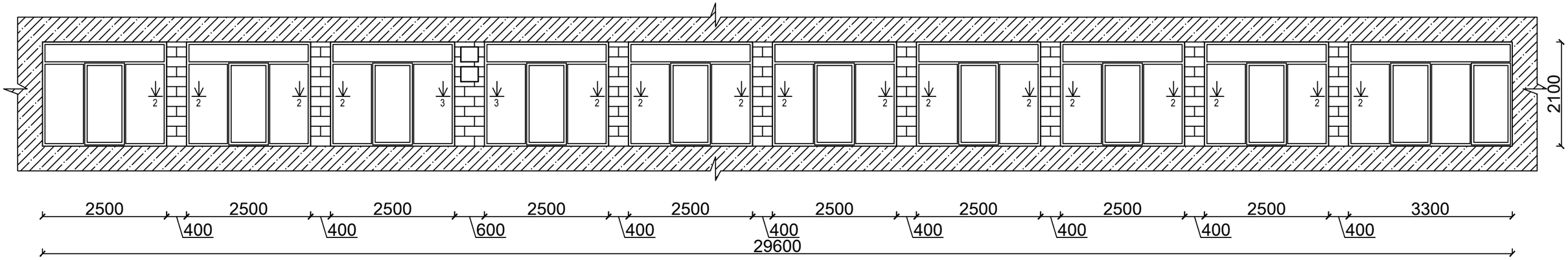
1 — Սենյակի համարը
55 մ² — Սենյակի մակերեսը

				«Երևանի Մխիթար Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան» հիմնադրամի վարչական մասնաշենքին կից սպորտդահլիճի վերանորոգման նախագիծ		
Նախագծ.	Ն.Սարդարյան					
				Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
					ՃՇ	13	19
				Մարզադահլիճի հատակագիծ հատակների և սենյակների մակնիշավորմամբ Մ1:150	«ՍՈՒՖԵՏ» ՍՊԸ	

Քանդման աշխատանքներ			
Հ.Հ.	Անվանումը	Չ.Մ.	Քանակը
1	Փայտե դռների ապամոնտաժում	մ^2	6.22
2	Ալյումինե վիտրաժների ապամոնտաժում	մ^2	62.16
3	Խճանկարե հատակների կացնահարում	մ^2	65.00
4	Լինոլյումե հատակների քանդում	մ^2	55.00
5	Սվաղված պատերից յուղաներկի վնասված հատվածների մաքրում (15%)	մ^2	121.00
6	Փայտե հատակների քանդում 40 մմ հաստ	մ^2	511.00
7	Փայտե լագաների քանդում բետոնի միջից 70x150 մմ	մ^3	7.23
8	Ց/ավազե հարթաշերիտ քանդում	մ^2	55.00
9	Պատերի գաջի սվաղի քանդում	մ^2	224.00
10	Պատերի հին ներկի մաքրում	մ^2	92.00
11	ՊԿԿ առաստաղի վրայից հին ներկի մաքրում H=6.8 մ	մ^2	892.00
12	Պանելային առաստաղի վրայից հին ներկի մաքրում H=3.85 մ	մ^2	123.80
13	Ց/ավազե սվաղված և յուղաներկված պատերի կացնահարում	մ^2	746.00
14	Ե/բետոնե ջեռուցման կանալի քանդում	մ^3	2.64
15	Ջեռուցման սարքավորումների ապամոնտաժում և վերամոնտաժում	կետ	4.00
16	Ե/բետոնե աստիճանների քանդում	մ^3	2.80
17	Գոյ.ունեցող բասկետբոլի վահանների ապամենտաժում	տ	0.30
18	Օդափոխության հին համակարգի ապամոնտաժում (H=6.3 մ)	տ	1.70
19	Ե/բ երկտավր հեծանների վնասված գաջի սվաղի քանդում	մ^2	25.00
20	Ե/բ երկտավր հեծանների հին ներկի մաքրում	մ^2	67.00
21	Մետաղական էվակուացիոն աստիճանների բռնածողի ապամենտաժում	կգ	55.00
22	Մետաղակա էվակուացիոն աստիճանների հին ներկի մաքրում	մ^2	25.00
23	Ե/բ պատշգամբի քանդում	մ^3	0.60
24	Էվակուացիոն աստիճանների մետաղական դռան քանդում	մ^2	1.50

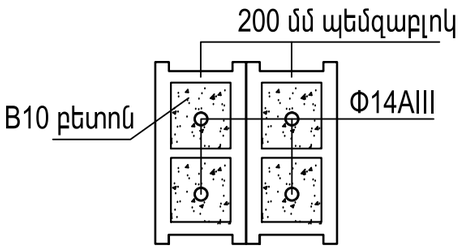
				«Երևանի Մխիթար Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան» հիմնադրամի վարչական մասնաշենքին կից սպորտդահլիճի վերանորոգման նախագիծ			
Նախագծ.	Ն.Սարդարյան						
				Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
					ՃՇ	14	19
				Սպորտդահլիճի քանդման և վերանորոգման աշխատանքային ծավալներ	«ՍՈՒՖԵՏ» ՍՊԸ		

Մարզադահլիճի պատուհանների բացվածքի փոքրացման սխեմա

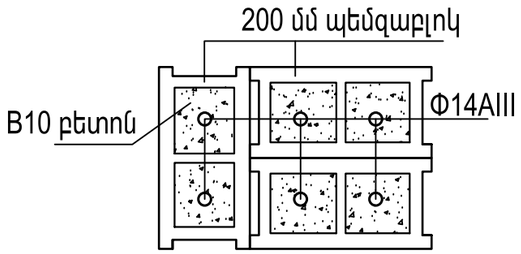


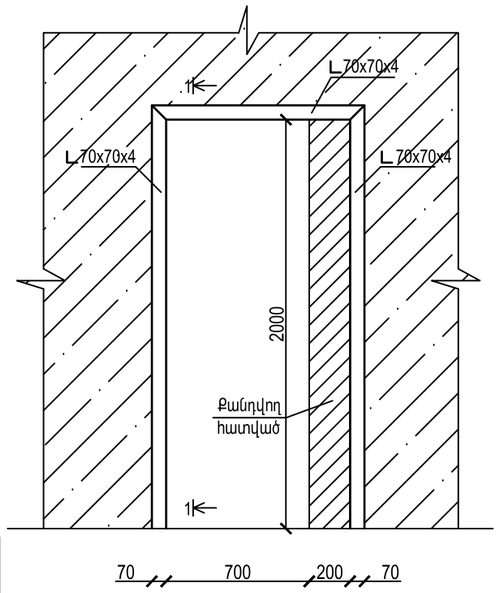
Պատերում բացվածքի մեծացման սխեմա

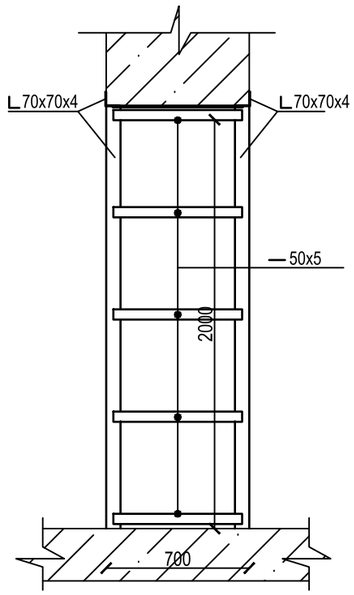
2-2



3-3



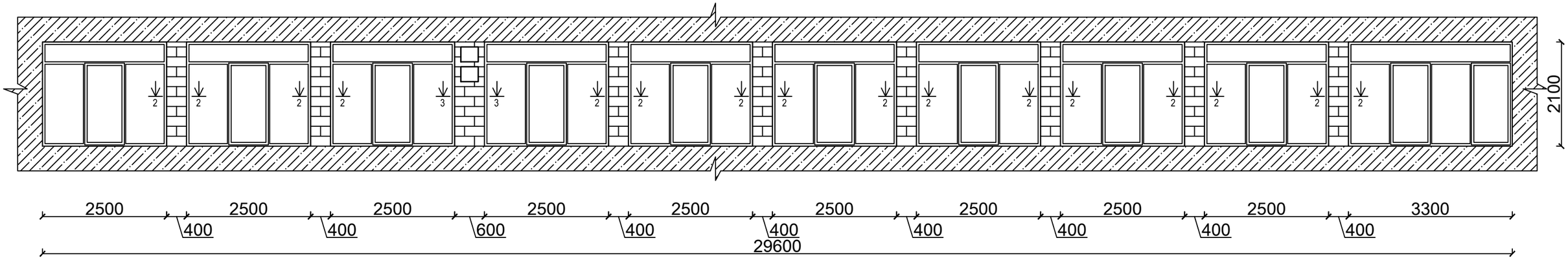




Պատուհանի բացվածքի փոքրացում			
1	200 մմ բլոկով բացվածքի փոքրացում	մ^3	3.21
2	Ամրանավորում Φ14AIII	գ.մ/կգ	87.4 / 105.7
3	Անցքերի բետոնացում B10 դասի բետոնով	մ^3	1.28
4	Ց/ավազե սվաղի իրականացում ցանցով	մ^2	31.00
5	Ֆասադային ծեփամածկում	մ^2	31.00
6	Ֆասադային ներկում	մ^2	31.00
Դռան բացվածքի փոքրացում			
1	Բետոնե պատերի քանդում	մ^3	0.28
2	Անկյունակ 70x70x4 մմ	գ.մ/կգ	9.8 / 41.58
3	Շերտապողպատ 50x5 մմ	գ.մ/կգ	9.1 / 17.15

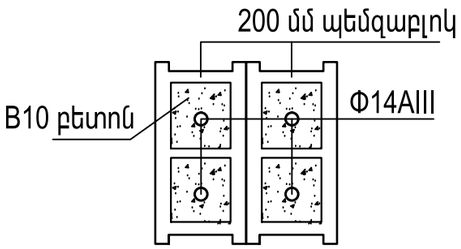
				«Երևանի Մխիթար Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան» հիմնադրամի վարչական մասնաշենքին կից սպորտդահլիճի վերանորոգման նախագիծ			
Նախագծ.	Ն.Սարդարյան						
				Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
					ՃՇ	15	19
				Մարզադահլիճի պատուհանների բացվածքի փոքրացման սխեմա,դռան բացվածքի փոքրացման սխեմա	«ՍՈՒՖԵՏ» ՍՊԸ		

Մարզադահլիճի պատուհանների բացվածքի փոքրացման սխեմա

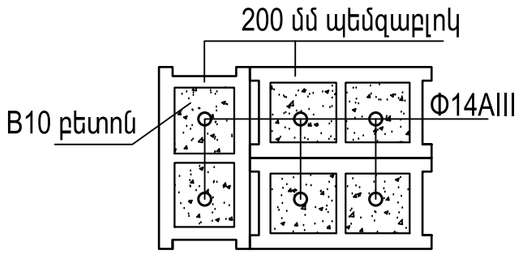


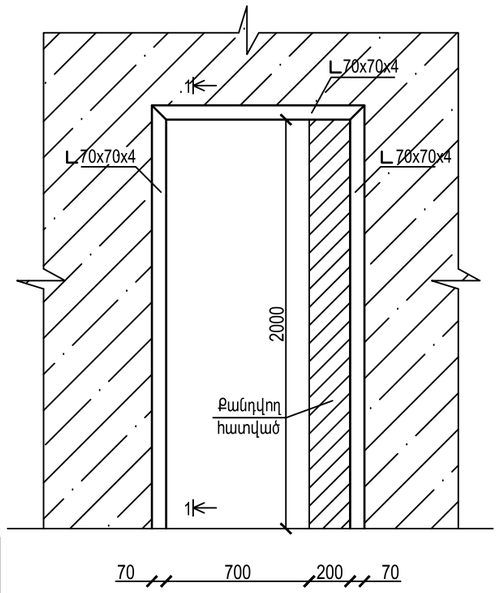
Պատերում բացվածքի մեծացման սխեմա

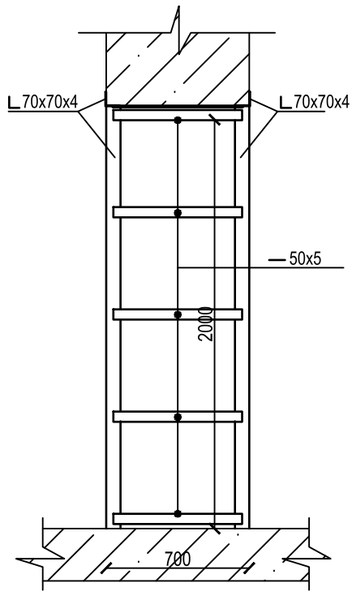
2-2



3-3



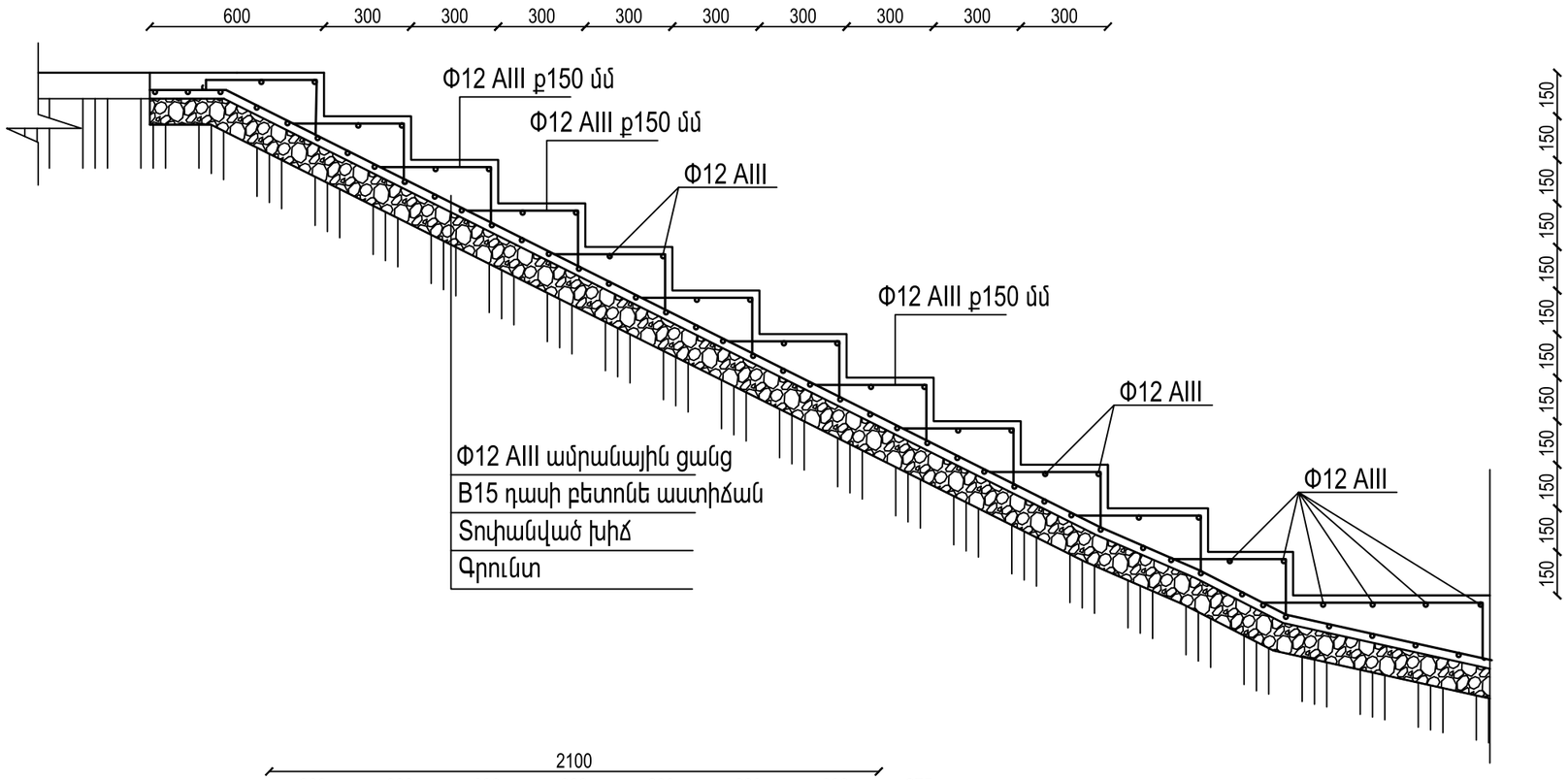


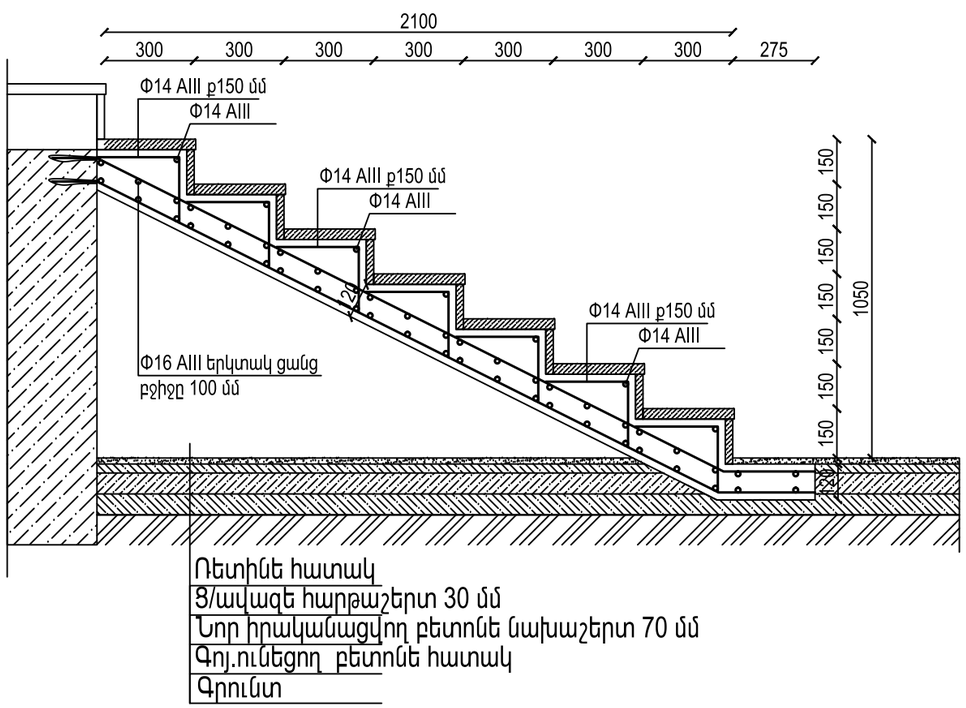


Պատուհանի բացվածքի փոքրացում			
1	200 մմ բլոկով բացվածքի փոքրացում	մ^3	3.21
2	Ամրանավորում Φ14AIII	գ.մ/կգ	87.4 / 105.7
3	Անցքերի բետոնացում B10 դասի բետոնով	մ^3	1.28
4	Ց/ավազե սվաղի իրականացում ցանցով	մ^2	31.00
5	Ֆասադային ծեփամածկում	մ^2	31.00
6	Ֆասադային ներկում	մ^2	31.00
Դռան բացվածքի փոքրացում			
1	Բետոնե պատերի քանդում	մ^3	0.28
2	Անկյունակ 70x70x4 մմ	գ.մ/կգ	9.8 / 41.58
3	Շերտապողպատ 50x5 մմ	գ.մ/կգ	9.1 / 17.15

				«Երևանի Մխիթար Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան» հիմնադրամի վարչական մասնաշենքին կից սպորտդահլիճի վերանորոգման նախագիծ			
Նախագծ.	Ն.Սարդարյան						
				Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
					ՃՇ	16	19
				Մարզադահլիճի պատուհանների բացվածքի փոքրացման սխեմա,դռան բացվածքի փոքրացման սխեմա	«ՍՈՒՖԵՏ» ՍՊԸ		

Մարզադահլիճ իջնող աստիճանների կտրվածքներ

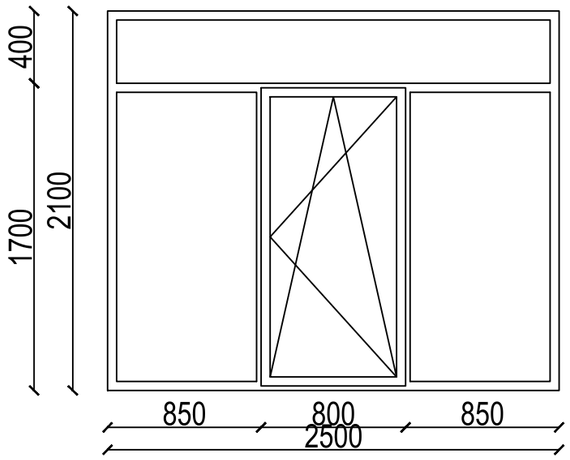




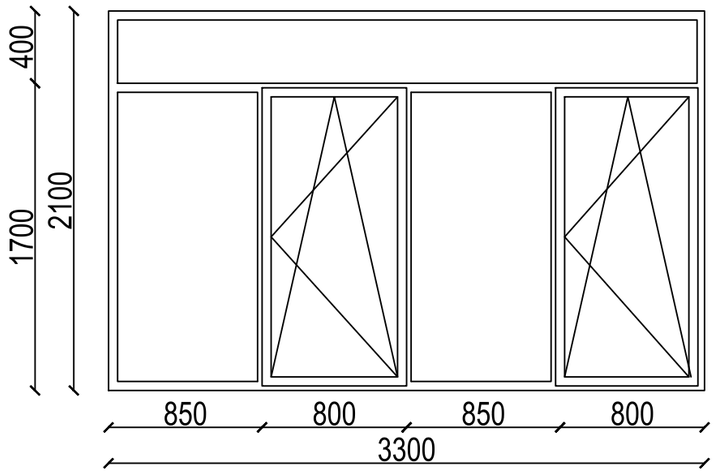
Աստիճանների կառուցման ծավալներ			
Հ/Հ.	Անվանումը	Չ.Մ.	Քանակը
1	Խճանկարային հատակների քանդում	մ²	6.00
2	4-րդ կարգի գրունտի քանդում	մ³	8.00
3	Գրունտի համահարթեցում	մ²	7.00
4	20-40 ֆրակցիայի խիճ տոփանումով	մ³	0.700
5	Աստիճանների բետոնացում B15 դասի բետոնով	մ³	2.34
6	Ամրանային ցանց Φ12AIII բջիջը 150x150	գծմ/կգ	98 / 87
7	Աստիճանների ամրանավորում Φ12 AIII	գծմ/կգ	84 / 75
8	Աստիճանների ամրանավորում Φ12 AIII	գծմ/կգ	58.8 / 52.2
9	Ամրանային ցանց Φ16AIII բջիջը 100x100 երկտակ	գծմ/կգ	153.6 / 243
10	Աստիճանների ամրանավորում Φ14 AIII	գծմ/կգ	35 / 42.28
11	Աստիճանների ամրանավորում Φ12 AIII	գծմ/կգ	20.3 / 24.5
12	Աստիճանների երեսապատում բազալտե սալերով 30 մմ	մ²	9.50
13	Աստիճանների երեսապատում բազալտե սալերով 20 մմ	մ²	4.56
14	Հենապատի իրականացում B15 դասի բետոնով	մ³	2.10
15	հենապատի ամրանավորում Φ14AIII ցանցով բջիջը 150 մմ	գծմ/կգ	98 / 118
16	Անցքերի շաղափում բետոնե պատերում L=150 մմ	հատ	28.00
17	Անցքերի այրիներցեմենտացում	մ³	0.005

				«Երևանի Մխիթար Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան» հիմնադրամի վարչական մասնաշենքին կից սպորտդահլիճի վերանորոգման նախագիծ			
Նախագծ.	Ն.Սարդարյան						
				Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
					ՃՇ	17	19
				Մարզադահլիճ իջնող աստիճանների կտրվածքներ, աշխատանքային ծավալներ	«ՍՈՒՖԵՏ» ՍՊԸ		

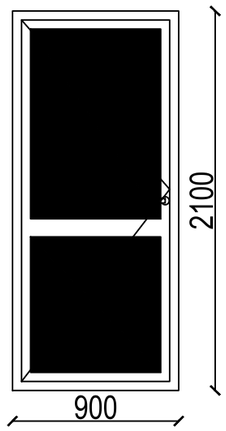
Դ- 1



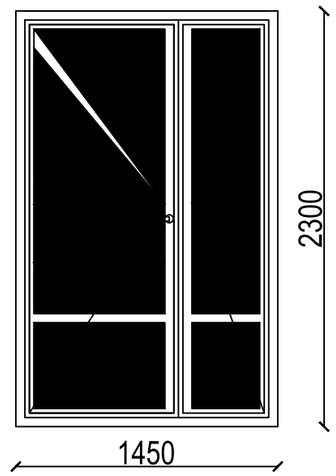
Դ- 2



Դ-2



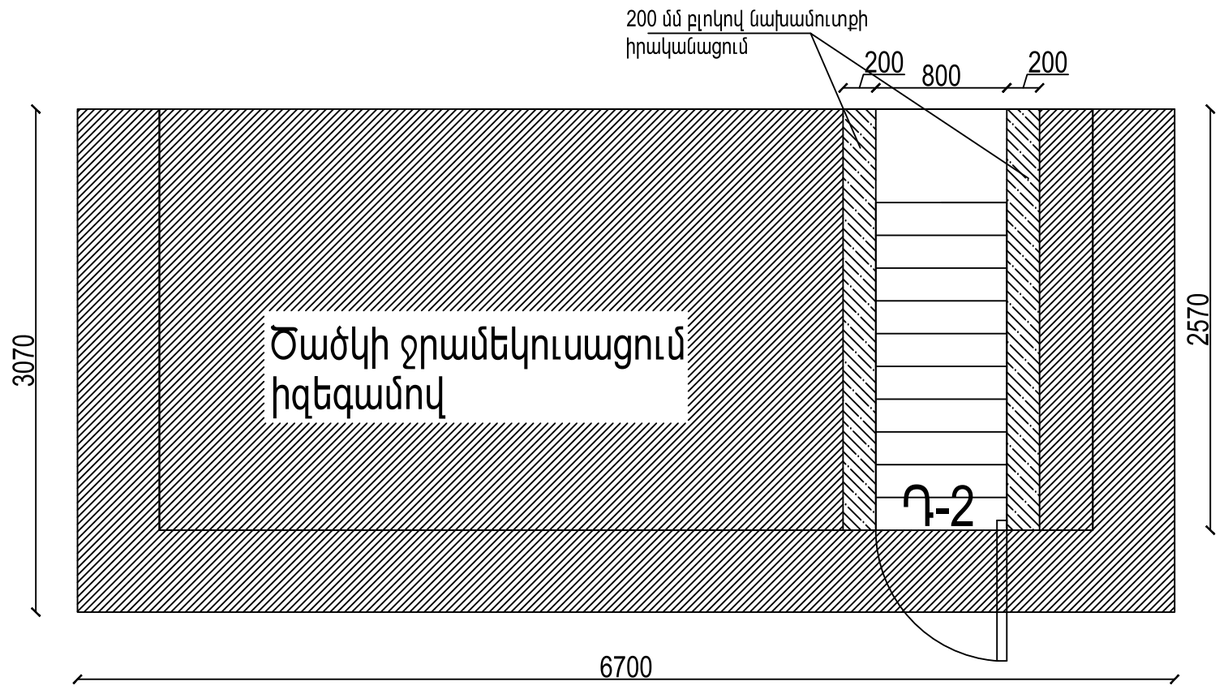
Դ-4



Դռներ (մարզադահլիճ)							
Դիրք	Նկարագիր	Քանակը հատ	a	h	Ընդ մ²	Դռների շեպերի ց/ավազե սվաղում մ²	Դռների շեպեր
Դ-4	Մետաղապլաստե բլոկով, սպիտակ, 80մմ հաստ., ապակեփաթեթով ֆրամուգա 4+4մմ պրոֆիլ	1.00	1.45	2.30	3.34	1.82	1.82
Դ-2	Մետաղապլաստե բլոկով, սպիտակ, 80մմ հաստ., ապակեփաթեթով ֆրամուգա 4+4մմ պրոֆիլ	2.00	0.90	2.10	3.78	4.08	4.08
Ընդամենը մետաղապլաստե դուռ					***7.12***	***5.90***	***5.90***

				«Երևանի Մխիթար Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան» հիմնադրամի վարչական մասնաշենքին կից սպորտդահլիճի վերանորոգման նախագիծ		
Նախագծ.	Ն.Սարդարյան					
				Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
					ՃՇ	18	19
				Մարզադահլիճի դռների և պատուհանների էսքիզներ , աշխատանքային ծավալներ	«ՍՈՒՖԵՏ» ՍՊԸ		

Էվակուացիոն աստիճանների նախամուտք



				«Երևանի Մխիթար Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան» հիմնադրամի վարչական մասնաշենքին կից սպորտդահլիճի վերանորոգման նախագիծ			
Նախագծ.	Ն.Սարդարյան						
				Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
					ՃՇ	19	19
				էվակուացիոն աստիճանների նախամուտք Աշխատանքային ծավալներ Այլ աշխատանքների ծավալներ	«ՍՈՒՖԵՏ» ՍՊԸ		