

«ԳԼՈՍՍԱ» ԱԿ

ԵՐԵՎԱՆԻ ԹԻՎ 125 ԴՊՐՈՑԻ

ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ

Աշխատանքային նախագիծ

1

Ճարտարապետաշինարարական մաս

ԵՐԵՎԱՆ 2017

ԲԱՅԱՏՐԱԳԻՐ

Երևանի թիվ 125 դպրոցի վերանորոգման նախագիծը կատարված է դպրոցի պատվերով:

Նախագիծը կատարվել է նախագծային առաջադրանքի, դպրոցի տնօրինության առաջարկությունների և սեփական չափազորությունների և հետազոտությունների հիման վրա:

Համաձայն նախագծային առաջադրանքի նախագծով նախատեսվում է՝

- Դպրոցի ներքակային տարածքում մետաղյա տարրերից կմախքով կառուցվող շվաքարանի շինարարության ավարտ: Ծածկի, հատակի, նստարանների և և բեմահարթակի կառուցում:

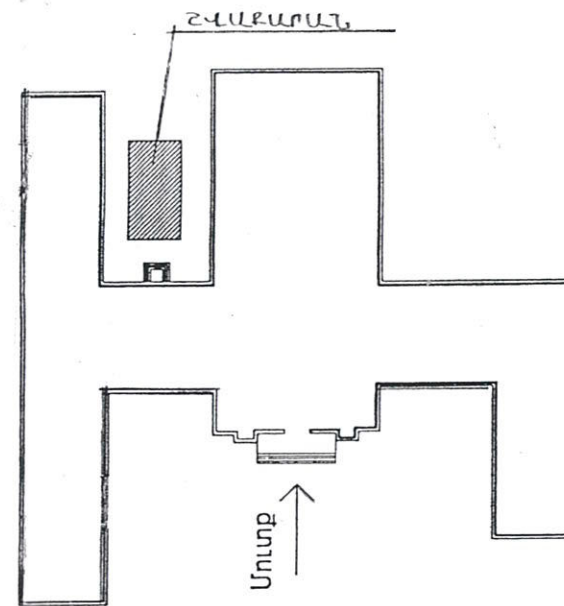
Նախկինում թողարկված նախագծով նախատեսված շվաքարանի կառուցումը մնացել է անավարտ: Կառուցվել է միայն շվաքարանի պողպատյա տարրերից կմախքը:

Համաձայն նախագծային առաջադրանքի տվյալ նախագծով շվաքարանի շինարարության ավարտը նախատեսվում է փոփոխություններով: Ծածկի «սենդվիչ» սալերի փոխարեն նախատեսվում է ցինկապատ գունավոր թիթեղյա ծածկ և կախովի առաստաղ պլաստիկից: Նախատեսվում են նաև նոր աստիճաններով բետոնե հարթակ և բեմի հարթակ:

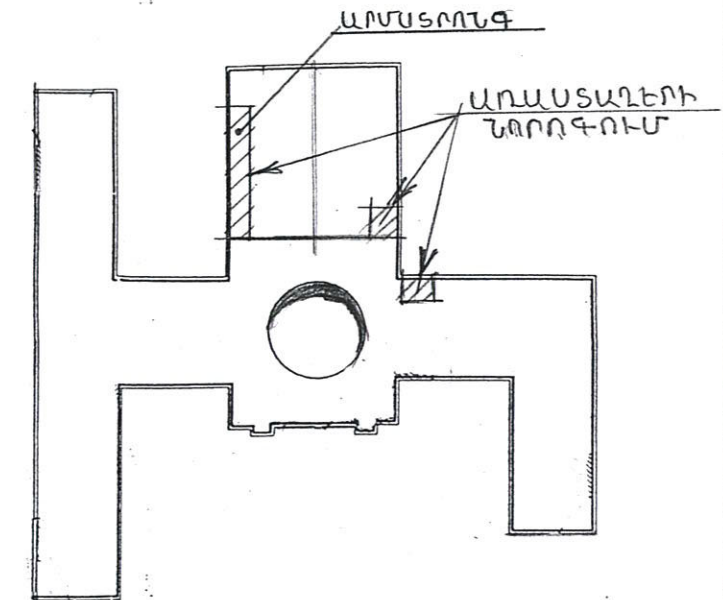
• Նախատեսվում են հարդարման աշխատանքներ անձրևաջրերից վնասված առաստաղների որոշ հատվածների նորոգման համար, և վնասված «Արմատրոնգ» կախովի առաստաղի վահանակների փոխարինում

- Լամինատե հատակի պատրաստում, որոշ սենյակներում:
- Դպրոցի դահլիճի տանիքի վնասված ծածկույթի փոխարինում:

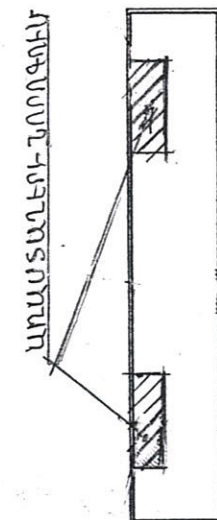
Առաջին հարկի հատակագիծ



Երկրորդ հարկի հատակագիծ



Երրորդ հարկի հատակագիծ



Նախագծի կազմը

1	Բացատրագիր, գծագրերի անվանացանկ	ՃՇ-1
2	Մետաղական շվաքարան /տաղավար/	ՃՇ-2
4	Շվաքարանի նստարան	ՃՇ-3
6	Դահլիճի տանիքի հատակագիծ (նյութի ծախս)	ՃՇ-4
7	Կտրվածքի 1-1 հանգույցներ	ՃՇ-5
8	Դպրոցի շենքի տանիքի հատակագիրը - սխեմա	ՃՇ-6

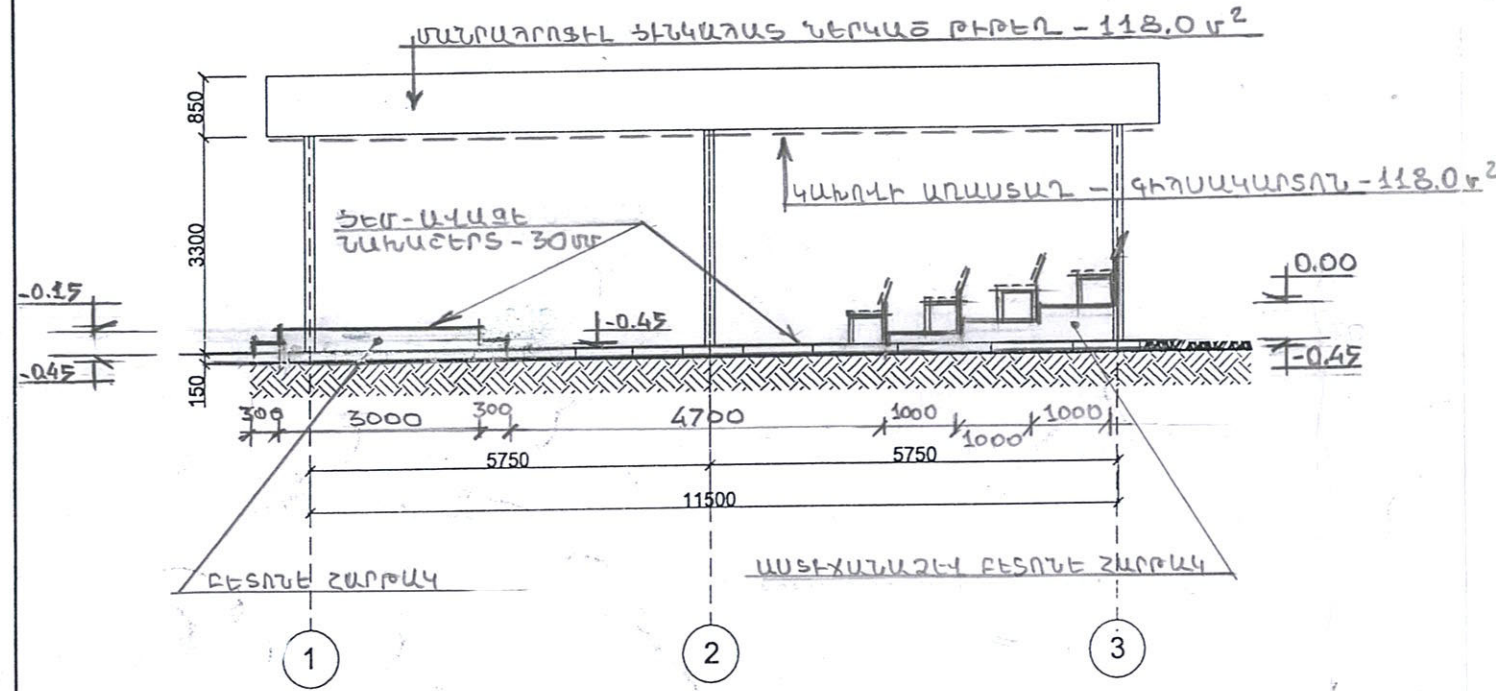


Երևանի թիվ 125 դպրոցի վերանորոգում

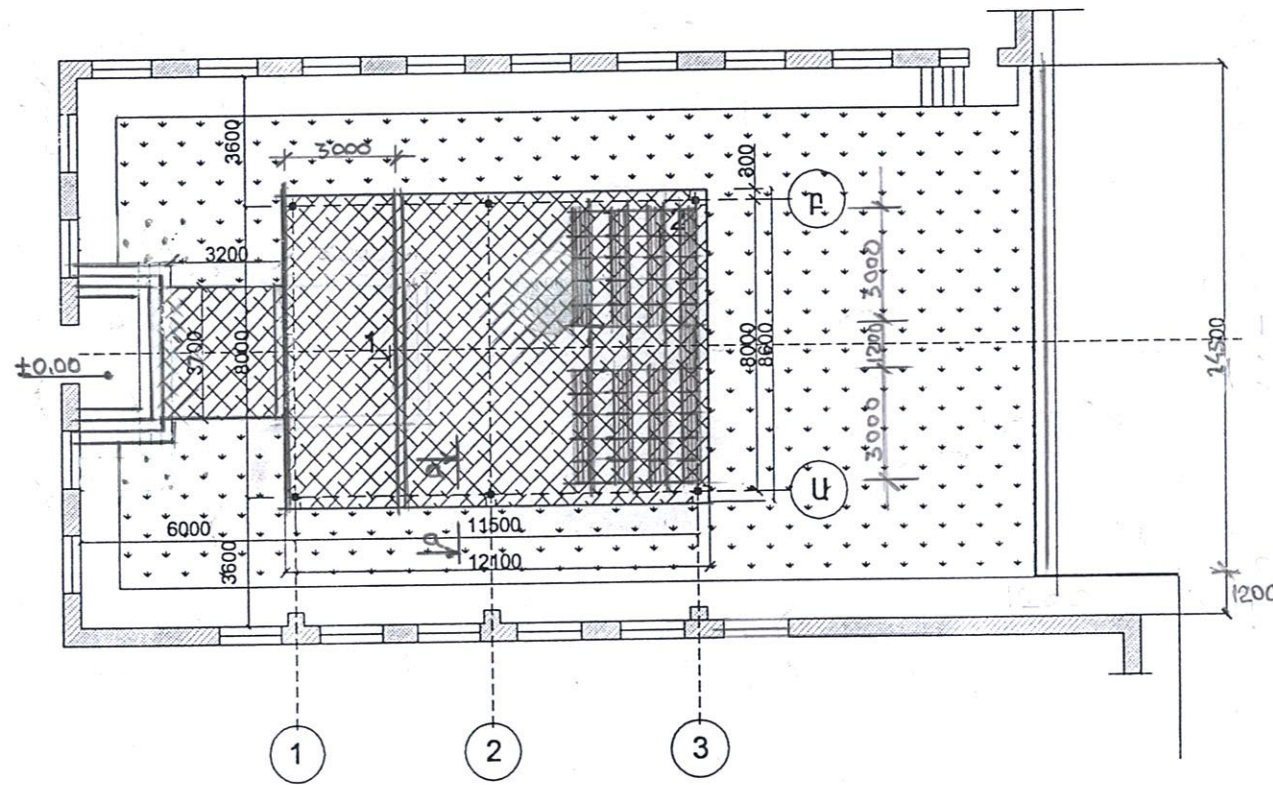
ՏՆՕՐԵՆ	Մանասյան	Հարտարապետաշինարարական մաս	ՊԱՏՎԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. Ալեքսանյան	Բացատրագիր, գծագրերի անվանացանկ	Թվական
«Գ.Լ.Մ.Մ.» ԱԿ			2077
			ՓՈՒՆ Ա.Ն.
			ԹԵՐԹ
			ՃՇ-1

Հատված 1
Մետաղական շվաքարան
/տաղավար/

Ճակատ 1-3
Մ1:100



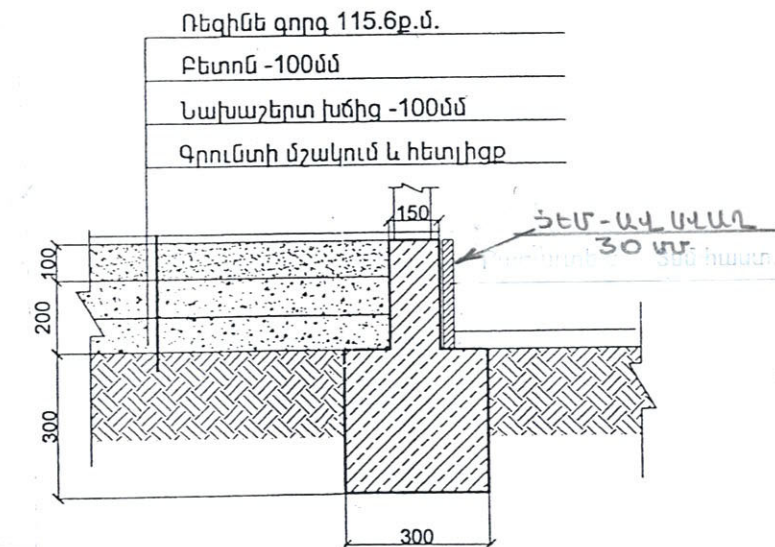
Հատակագիծ
Մ1:200


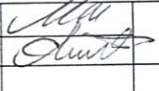


ՇՆԱՐԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

N/N	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԾԱՎԱԼԸ
1	Գ.ՈՒ. ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ՇԵՐՏԻ ՄԱՔՐՈՒՄ /ԱՌԱՍՏԱՂ/	90.0մ²
2	ԼԱՏԵՔՍԱՆԵՐԿՈՒՄ /ԱՌԱՍՏԱՂ/	90.0մ²
3	ՀԱՆԴԻՍՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԴԱՀԻՃԻ «ԱՐՄՍՏՐՈՆԳ» ԿԱՌԱՌԱՍՏԱՂԻ ՎԱՀԱՆԱԿՆԵՐԻ ՓՈԽԱՐԻՆՈՒՄ	41.0մ²
4	ՀԱՏԱԿԻ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ - ԼԱՄԻՆԱՏԵ (ՄԵՆՅԱԿՆԵՐՈՒՄ)	102.0 մ²
5	ՇՎԱՔԱՐԱՆԻ ԲԵՄԻ ՀԱՐԹԱԿԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ ԲԵՏՈՆ B-15	8.3 մ³
6	ԲԵՄԻ ԵՎ ՀԱՐԹԱԿՆԵՐԻ ՑԵՄ.ԱՎԱԶԵ ՆԱԽԱՇԵՐՏ H=30	130.0 մ²
7	ՀԱՐԹԱԿՆԵՐԻ ԿՈՂԵՐԻ ԵՎ ԵԶՐԱՔ. ՑԵՄ.ԱՎԱԶԵ ՍՎԱՂ	22.6 մ³
8	ՀԱՏԱԿԻ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ -ՈՒԵՏԻՆԵ ԳՈՐԳ	45.0 մ²
9	ՆԱԽԱՇԵՐՏԻ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ ԽՃԻՑ - h=100մմ	10.1 մ³
10	ՇՎԱՔԱՐԱՆԻ ԲԵՏՈՆԵ ՄԻԱԶՈՒՅԼ ԵԶՐԱՔԱՐԻ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ /ԲԵՏՈՆ B-12.5	6.1 մ³
11	ԲԵՏՈՆԵ ՆԱԽԱՇԵՐՏ /B-10/ - h=80մմ	8.08 մ³

ՇՎԱՔԱՐԱՆԻ ՀԱՏԱԿԻ ԿՏՐՎԱԾՔ «a-a»



 <p>«Գ.ՈՒ.ՄԱ» ԱԿ</p>	Երևանի թիվ 125 դպրոցի վերանորոգում				ՊԱՏՎԵՐ
	ՏՆՕՐԵՆ	Մանասյան		Ճարտարապետաշինարարական մաս	Թվական
	ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.Ալեքսանյան		Մետաղական շվաքարան /տաղավար/	2077
					ՓՈՒՆ և Ա.Ն. ԹԵՐԹ ԸՇ-2

[illegible]

Hand-drawn technical drawing of a bench. The drawing shows a side view of a bench with three vertical supports and three horizontal slats. Dimensions are given in millimeters (mm). The total width is 1250 mm, with a 250 mm overhang on each side. The height of the bench is 13 mm. The distance between the supports is 1250 mm. The drawing is labeled with 'SUH5U4' and '75x50' at the top left, and '67x40x6L' and '3' near the bottom right. The number '13' is also written near the bottom right.

Technical drawing of a chair showing dimensions:

- Seat width: 400
- Seat height: 350
- Backrest height: 350
- Backrest width: 100
- Backrest depth: 50
- Backrest angle: 75

Technical drawing of a rectangular plate with dimensions and a hole. The plate has a total width of 450 and a total height of 12. There are three vertical holes, each with a diameter of 35. The distance between the centers of the holes is 190. A dimension line at the top indicates a distance of 12 from the top edge to the center of the first hole. A dimension line on the right indicates a distance of 40 from the right edge to the center of the last hole. The drawing is labeled '1' and '2'.

ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՄԵԿ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԱՄԱՐ						
ՖՈՐՄ	ԳՈՏԻ	ԴԻՔ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆ. ՀԱՏ	ԾԱՆՈԹ.
				<u>ԲԵՏՈՆԵ ՀԱՐԹԱԿ</u>		
				<u>ՄԱՆՐԱՄԱՍՆԵՐ</u>		
		Ն1		ՆԵՐԴԻՐ Ն1	24	1.85 կգ
				ՆՅՈՒԹԻ ԾԱԽՍԸ		
				ԲԵՏՈՆ B15 ԴԱՍԻ	-	6.9 մ³
				<u>ՆԵՐԴԻՐ Ն1</u>		
				<u>ՄԱՆՐԱՄԱՍՆԵՐ</u>		
		1		-80x6; L= 450	1	1.7 կգ
		2		Ø8 A500C; L= 130	3	0.05 կգ
				<u>ՆՍՏԱՐԱՆ</u>		
				<u>ՄԱՆՐԱՄԱՍՆԵՐ</u>		
		3		ԽՈՂ. 0.50x25x2.5; L _{ընդ} = 4.8մ	-	12.5կգ
				ՀԵՂՈՒՅՍ M6	21	
				ՏԱԽՏԱԿ 75 50 մմ	-	0.08 մ³

ՆՍՏԱՐԱՆՆԵՐԻ ՆԵՐԿՈՒՄ ՅՈՒՂԱՆԵՐԿՈՎ 2 ԱՆԳԱՄ



«ԳԼՈՄՄԱ» ԱԿ

Երևանի թիվ 125 դպրոցի վերանորոգում

ՏՆՈՐԵՆ

	Մանասյան
--	----------

ኒዚህዓብዮቲ

Ա.ԱԼԷԽԱՆՅԱՆ

Հարտարապետաշինարարական
մաս

Շվաքարանի նստարան

ՊԱՏՎԵՐ

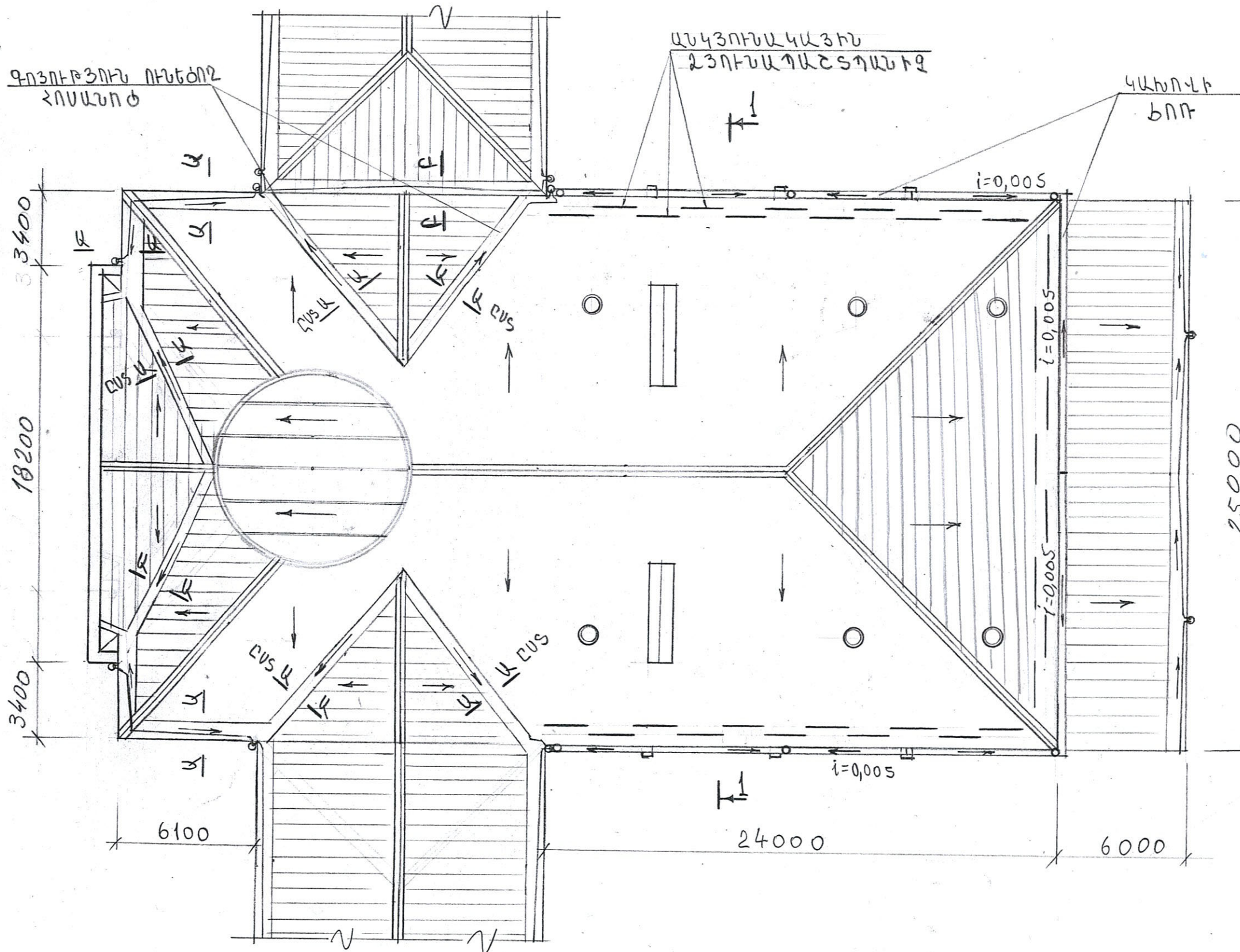
ԹՎԱԿԱՆ

2077

ፊደል	ሀ.ሀ
ፊደል	

KT-3

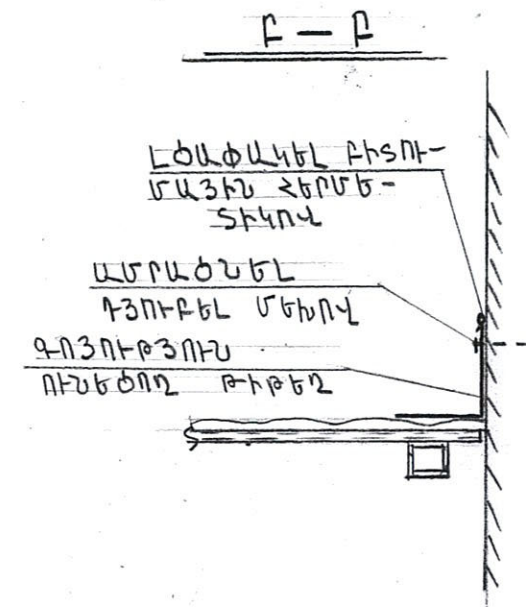
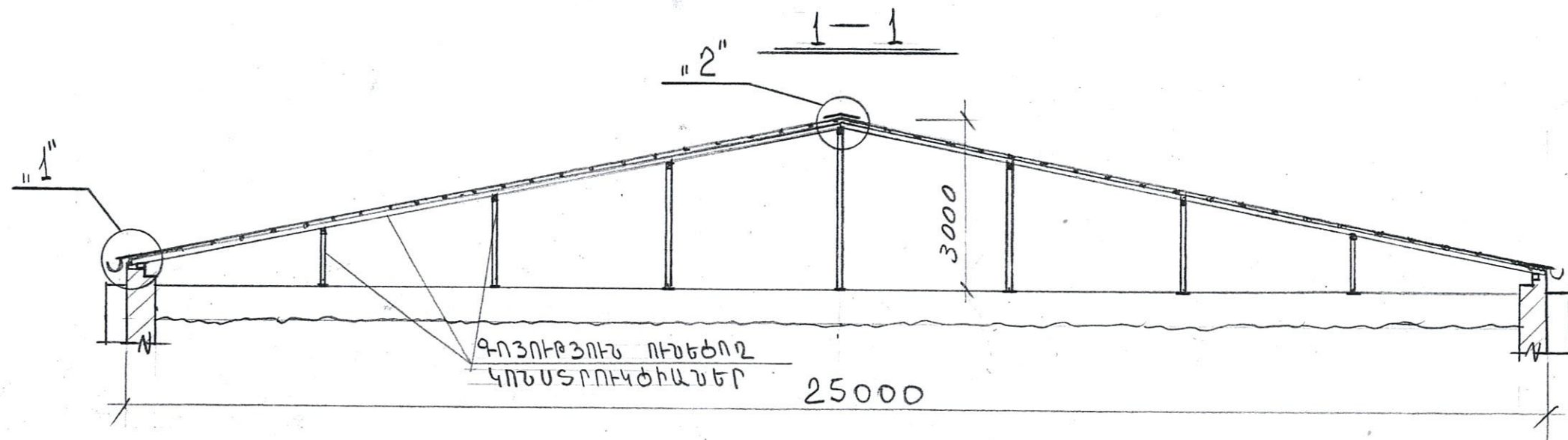
ԴԱՎՆԻՑԻ ՏԱՆԻԲԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



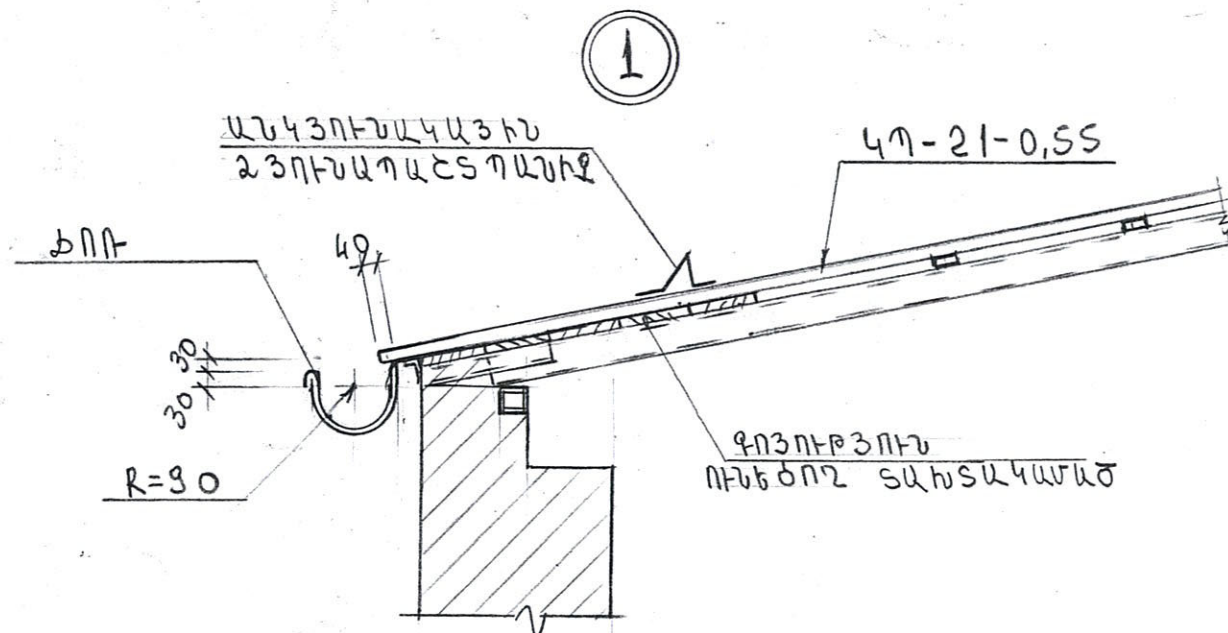
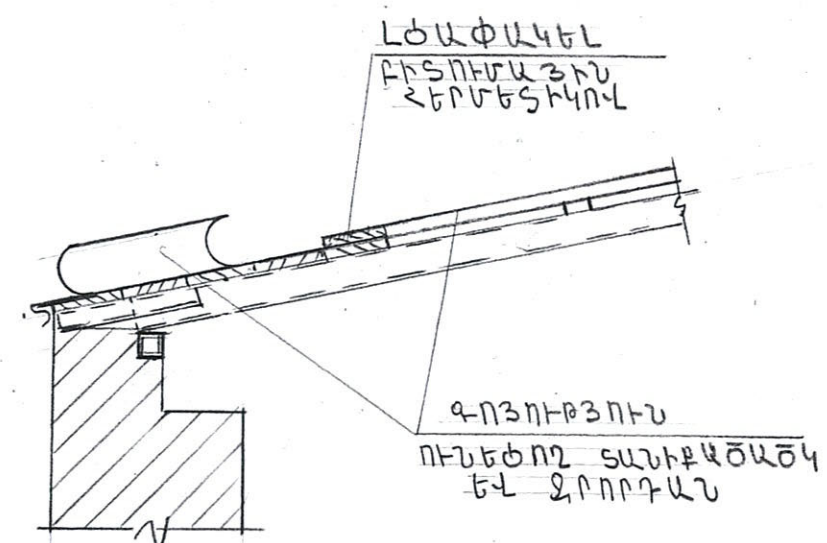
- ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵԾՈՂ ՏԱՆԻԲԱԾԱԾԿ
- ՓՈԽԱՐԻՆՎՈՂ ՏԱՆԻԲԱԾԱԾԿ

- ՄԵՏԱՂԱԿՂՄԻՆԴԵ ՏԱՆԻԲԱԾԱԾԿԻ ԱՊԱՍՈՆՏԱԺՈՒՄ - 690,0 Մ²
- ՊԻՊԻ ԹԻԹԵՂԻ ԱՊԱՍՈՆՏԱԺՈՒՄ ԵՎ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ - 84,0 Գ.Մ
- ՑԻԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂԻՑ ՋՐՀՈՐԴԱՆԻ ԱՊԱՍՈՆՏԱԺՈՒՄ - 61,0 Գ.Մ
- ՏԱՆԻԲԱԾԱԾԿԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ ՊՐՈՑԵՍԱՎՈՐ ԳՈՒՆԱՎՈՐ ՑԻԿԱՊԱՏ ՄԵՏԱՂԱԹԻԹԵՂԻՑ - 740,0 Մ²
- ԱՆԿՅՈՒՆԱԿԱՅԻՆ ՁՅՈՒՆԱՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ՑԻԿԱՊԱՏ ՆԵՐԿՎԱԾ ՄԵՏԱՂԱԹԻԹԵՂԻՑ - 50,0 Գ.Մ
- ՎԱԽՈՎԻ ԸՈՒԹ Ø180 ՑԻԿԱՊԱՏ ՆԵՐԿՎԱԾ ՄԵՏԱՂԱԹԻԹԵՂԻՑ - 50,5 Գ.Մ
- ՋՐՀՈՍ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ Ø140 ՑԻԿԱՊԱՏ ԳՈՒՆԱՎՈՐ ՄԵՏԱՂԱԹԻԹԵՂԻՑ - 42,0 Գ.Մ
- ՁԱԳԱՐ ՑԻԿԱՊԱՏ ԳՈՒՆԱՎՈՐ ՄԵՏԱՂԱԹԻԹԵՂԻՑ - 7 ՀԱՏ

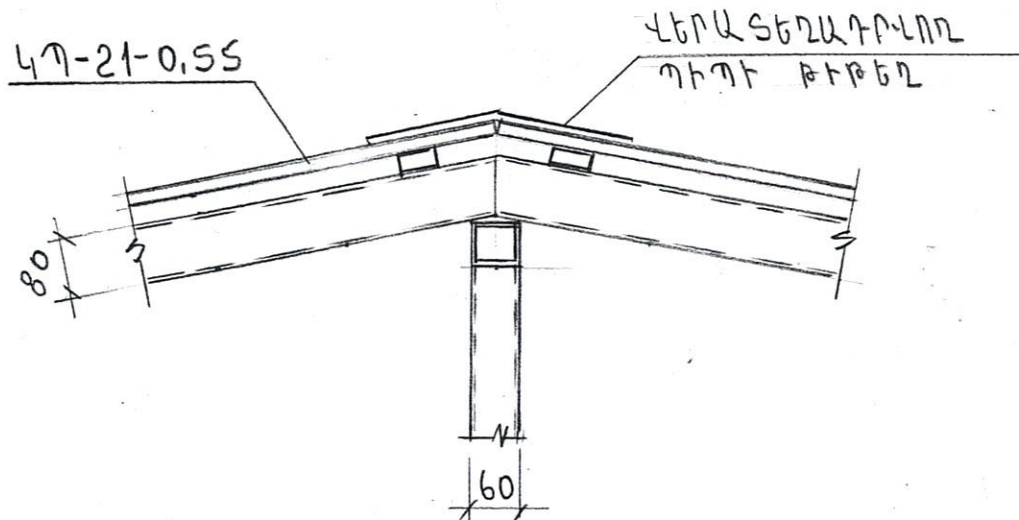
Երևանի թիվ 125 դպրոցի վերանորոգում				ՊԱՏՎԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Մանասյան	<i>Manasyan</i>	Հարտարապետաշինարարական մաս	Թվական
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.Այեքսանյան	<i>A. Ayekhsanyan</i>		2017
«ԳԼՈՄԱ» ԱԿ			Դահլիճի տանիքի հատակագիծ, նյութի ծախս	ՓՈԽԼ Ա.Ն. ԹԵՐԹ ԸՇ-4



Ա-Ա



2



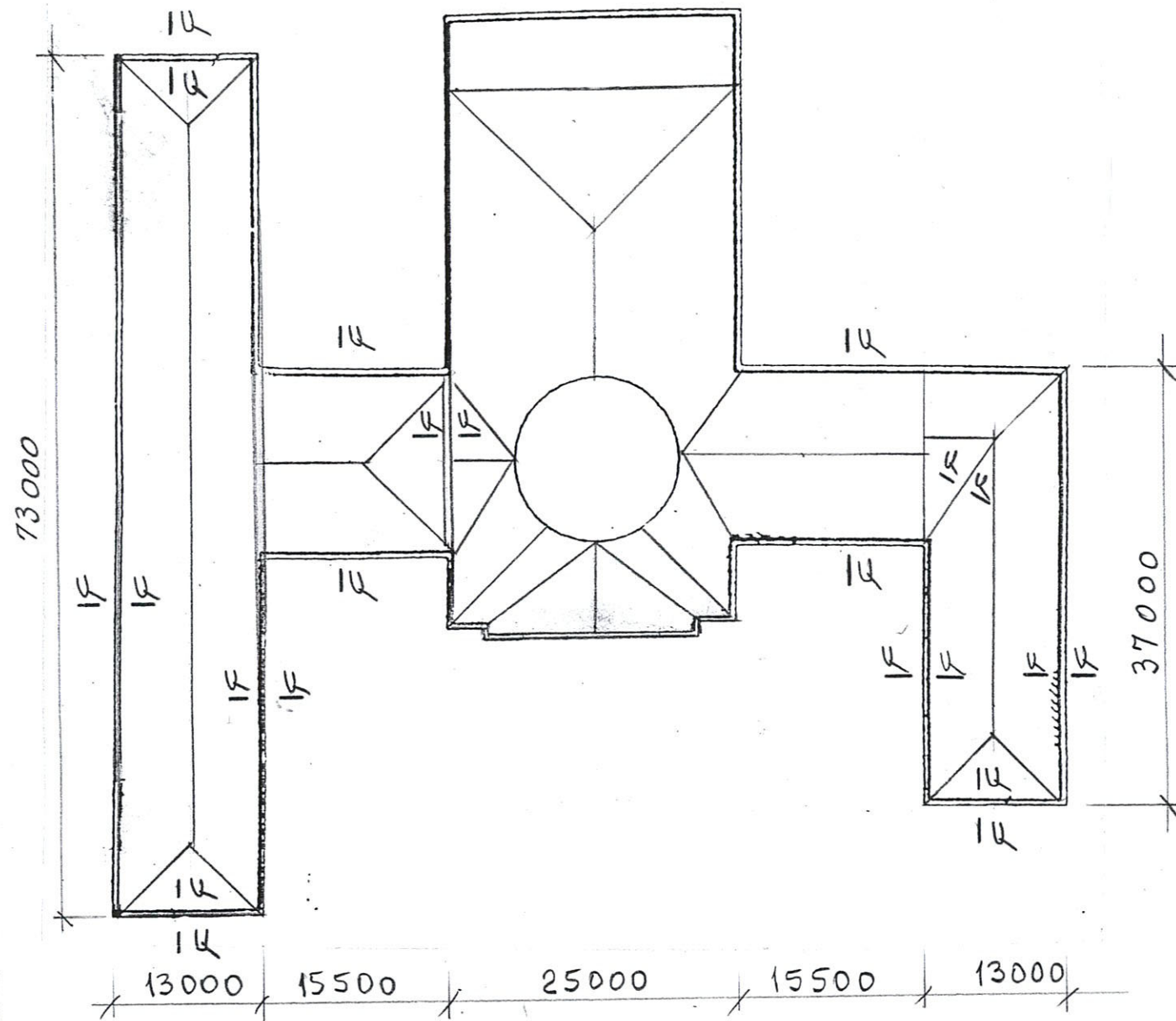
1. ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵԾՈՂ ՋՐՀՈՐԴԱՆՆԵՐԻ, ՀՈՍԱՆՈՑՆԵՐԻ, ԳՈԳՆՈՑՆԵՐԻ (ԿՏՐՎԱԾՔ Ա-Ա, Բ-Բ) ԼՅԱՓԱԿՈՒՄ ԲԻՏՈՒՄԱՅԻՆ ՀԵՐՄԵՏԻԿՈՎ - 180.0 Գ.Մ:
2. ԱՊԱԿԵՊԱՏ ԵՐԴԻԿԻ ԿԱՐԱՆՆԵՐԻ ՍԱՔՐՈՒՄ ԵՎ ԼՅԱՓԱԿՈՒՄ ԲԻՏՈՒՄԱՅԻՆ ՀԵՐՄԵՏԻԿՈՎ - 74.0 Գ.Մ:



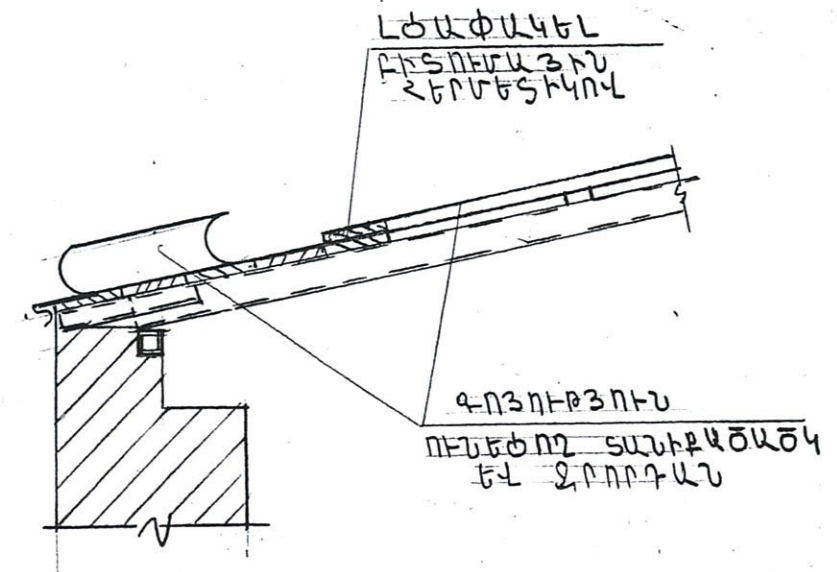
Երևանի թիվ 125 դպրոցի վերանորոգում

ՏՆՕՐԵՆ	Մանայան	Ջառտարապետաշինարարական մաս	ՊԱՏՎԵՐ
	Ա.Ալեքսանյան		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ		Կտրվածքի 1-1, հանգույցներ	Թվական 2017 ՓՈՒԼ Ա.Ն. ԹԵՐԹ ՃՇ-5


ՏԱՆԻՔԻ ԴԱՏԱԿԱԳԻԾ



Ա-Ա



1. ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՋՐՀՈՐԴԱՆՆԵՐԻ, ՀՈՍԱՆՈՑՆԵՐԻ (ԿՏՐՎԱԾՔ Ա-Ա) ԼՅԱՓԱԿՈՒՄ ԲԻՏՈՒՍԱՅԻՆ ՀԻՂԴՈՍԵԿՈՒՍԱՑՈՒՄՈՎ - 330.0 Գ.Մ:
2. ՏԱՆԻՔԱԾԱԾԿԻ ՆՈՐՈԳՈՒՄ ԱՊԱՍՈՆՏԱԺՎԱԾ ՄԵՏԱՂԱԿՂՄԻՆԴՐՈՎ - 290.0 Մ²:

	Երևանի թիվ 125 դպրոցի վերանորոգում			ՊԱՏՎԵՐ	
	ՏՆՕՐԵՆ	Մանայան	Մանայան	Թվական	
	ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. Ալեքսանյան	Ա. Ալեքսանյան	2077	
	«ԳԼՈՄԱ» ԱԿ			ՓՈՒԼ Ա.Ն.	
				ԹԵՐԹ	
				ՃՇ-6	