ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՑՈՒՑՈՒՄՆԵՐ

Նախագիծն իրականացված է համաձայն՝

-պատվիրատուի առաջադրանքի

-ճարտարապետաշինարարական գծագրերի

-հետևյալ գործող շինարարական նորմերի ու կանոնների՝

ՀՀՇՆ IV-12.02.01-2004 «Ջեռուցում, օդափոխում և օդի լավորակում»,
СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности»СП,
60.13330.2016 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха»

Կլիմայական տվյալներ՝

Տեղանք — գ. Ակունք

Արտաքին օդի հաշվարկային պարամետրերը՝

Ցուրտ ժամանակաշրջան

Ջերմաստիճան — -20°C

Օդի հրբ. խոնավությունը — 82%

Ներքին օդի ջերմաստիճան

Ցուրտ ժամանակաշրջան

Դահլիճ — +22 - +24°C

Տաք ժամանակաշրջան

Ջերմաստիճան — 38°C

Օդի հրբ. խոնավությունը — 37%

Ներքին օդի ջերմաստիճան

Տաք ժամանակաշրջան

Դահլիճ — +24 - +26°C

Շենքերի մնացած սենքերում ջերմաստիճանը չի նորմավորվում:

ՋԵՐՄԱՍԱՌՆԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ

1. Ջերմության աղբյուր է հանդիսանում էլեկտրական ջեռուցման մարտկոցները:
2. Ջեռուցման մարտկոցների համար պետք է նախատեսել առանջին վարդակներ, որոնց համար իրենց հերթին պետք է նախատեսված լինել գլխավոր վահանակում առանձին անջատիչ:
3. Սառնամատակարարումը նախատեսվում է իրականացնել օդափոխության սարքի միջոցով:

ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ

1. Դահլիճում օդափոխության համակարգը նախատեսվախ է մեխանիկական դրդմամբ ռեկուպեռատորային համաակարգ:
2. Օդատարերը նախատեսված են ցինկապատ թիթեղից և պետք է լինեն ոչ պակաս 0.5մմ հաստությամբ:

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆԵՐ

ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՎՐԱ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ
	ԱՐՏԱԾՄԱՆ ՕԴԱՏԱՐ
	ՆԵՐԱԾՄԱՆ ՕԴԱՏԱՐ
T1X1	ՋԵՐՄԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՄԱՏԱԿԱՐԱՐ ԽՈՂՈՎԱԿ
T2X2	ՋԵՐՄԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԵՏԱԴԱՐՁ ԽՈՂՈՎԱԿ
	Ներածման-արտածման սարք
	էլ Մարտկոց
	ՃԱՂԱՇԱՐ 600x600

ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑՈՒՑԱԿ

NN	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ
1	2
	ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ, ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ
ՋՕ-01	Բացատրագիր
ՋՕ-02	Առաջին հարկի հատակագիծ: Ջեռուցում
ՋՕ-03	Առաջին հարկի հատակագիծ: Օդափոխություն
ՋՕ-04	Երկրորդ հարկի հատակագիծ: Օդափոխություն

Ծավալաթերթ N1

Ջեռուցման և օդորակման մասի աշխատանքային ծավալներ

N	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ
1	2	3	4	5
A/1	Ջեռուցման և օդորակման համակարգի պարագաներ			
1	Էլ. մարտկոց. 1000 Վտ		հմ.	13

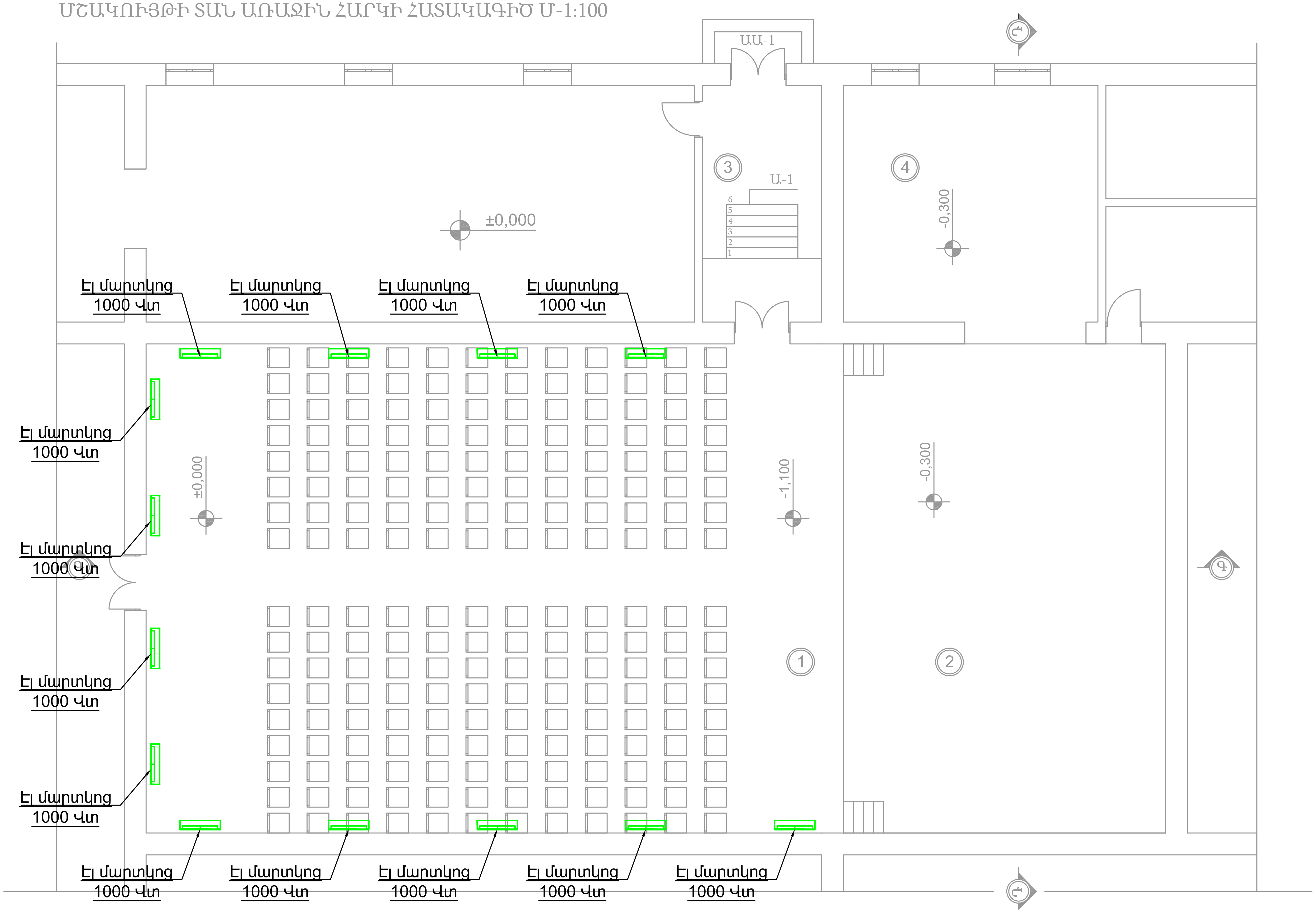
Ծավալաթերթ N2

Օդափոխության մասի աշխատանքային ծավալներ

N	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ
1	2	3	4	5
B/1	Օդափոխության համակարգի պարագաներ			
1	Ներածման-արտածման սարք ռեկուպերատորով համալրված՝ սահափականներով,ներածման-արտածման օդային ֆիլտրներով G4, օդամղիչներով, ֆրեոնային օդասառեցուցիչ տաքացման հնարավորությամբ, ձայնախլացուցիչով, ավտոմատիկա, ղեկավարման վահանակ	**3000մ3/ժ 450 Պա**	համ.	1
2	Սառեցման արտաքին բլոկ Tա=40*C	**Q=22.0 կՎտ**	համ.	1
3	Օդատար ցինկապատ թիթեղից	**0,55մմ**	քռ.մ	50
4	Օդատար ցինկապատ թիթեղից	**0,70մմ**	քռ.մ	150
5	Օդատարի ջերմամեկուսիչ	**20մմ**	քռ.մ	220
6	Ճաղավանդակ երկտակ կարգավորվող	**600x600**	հատ	12
7	Արտածման ճաղավանդակ	**1300x500**	հատ	2
8	Արտածման ճաղավանդակ	**2600x500**	հատ	1
9	Օդի հոսքի կարգավորիչ ձեռքի	**400x200**	հատ	12
10	Մետաղական կոնստրուկցիաներ		կգ	200
11	Օդատարի և սարքավորումների ամրացումներ		համ.	1
12	Օժանդակ նյութեր		համ.	1

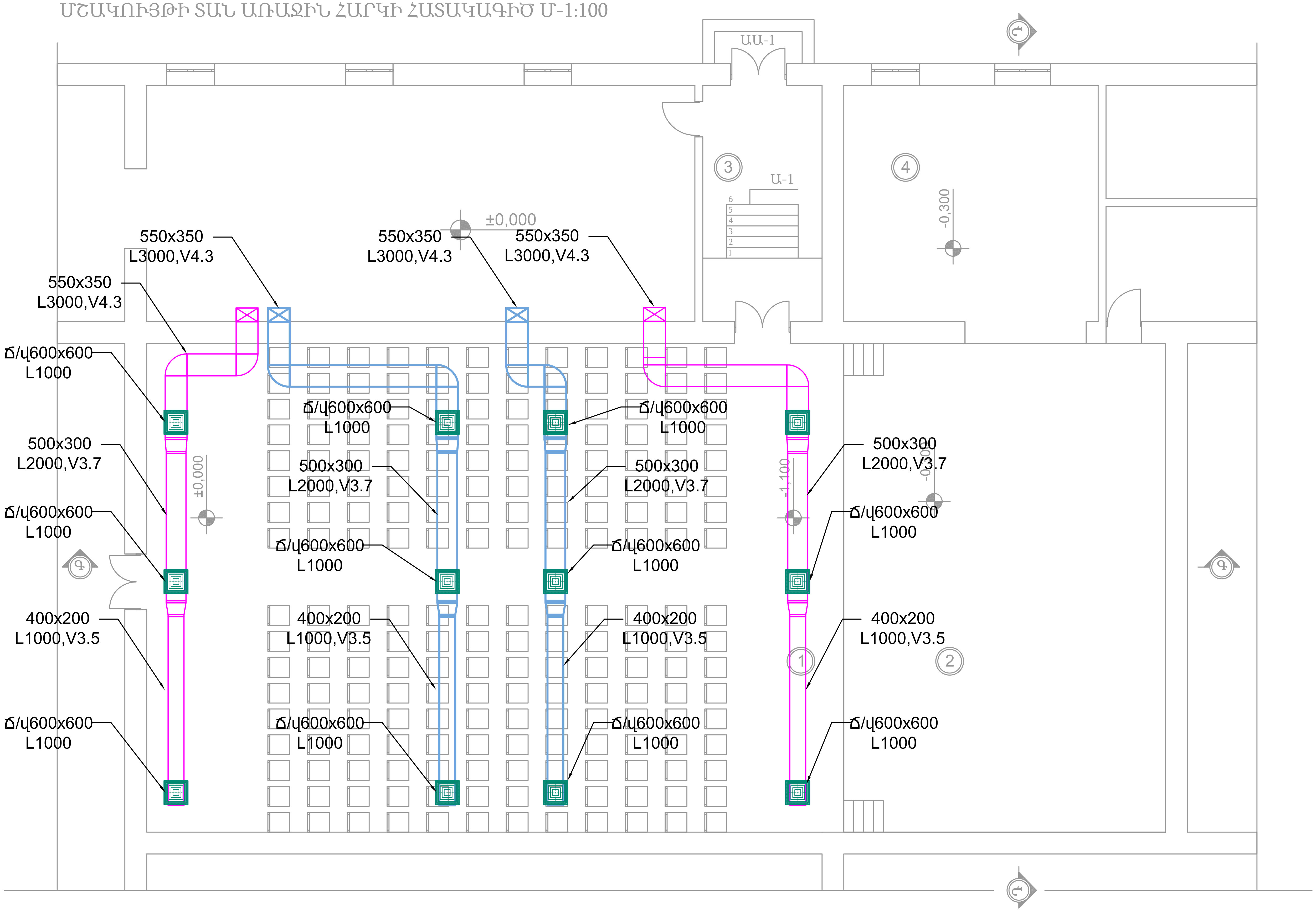
Փոփ	Թերթ	Փաստաթուղթ N°	Ստոր	Ամս.	ՀՀ ԱԿՈՒՆՔ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱԿՈՒՆՔ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՇԱԿՈՒՅԹԻ ՏԱՆ ՄԵԾ ԴԱՀԼԻՃԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			
Տնօրեն		Գ. Այվազյան			ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ, ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ճարտարապետ		Ռ. Շաղյան				ԱՆ	1	4
Ճարտարագետ		Գ. Խոջայան			ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ	<<ԱՐԽԻ ԹՈՒԼՍ>> ՍՊԸ ԼԻՑ. ՔՊԼ 17532		

ՄՇԱԿՈՒՅԹԻ ՏԱՆ ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ-1:100



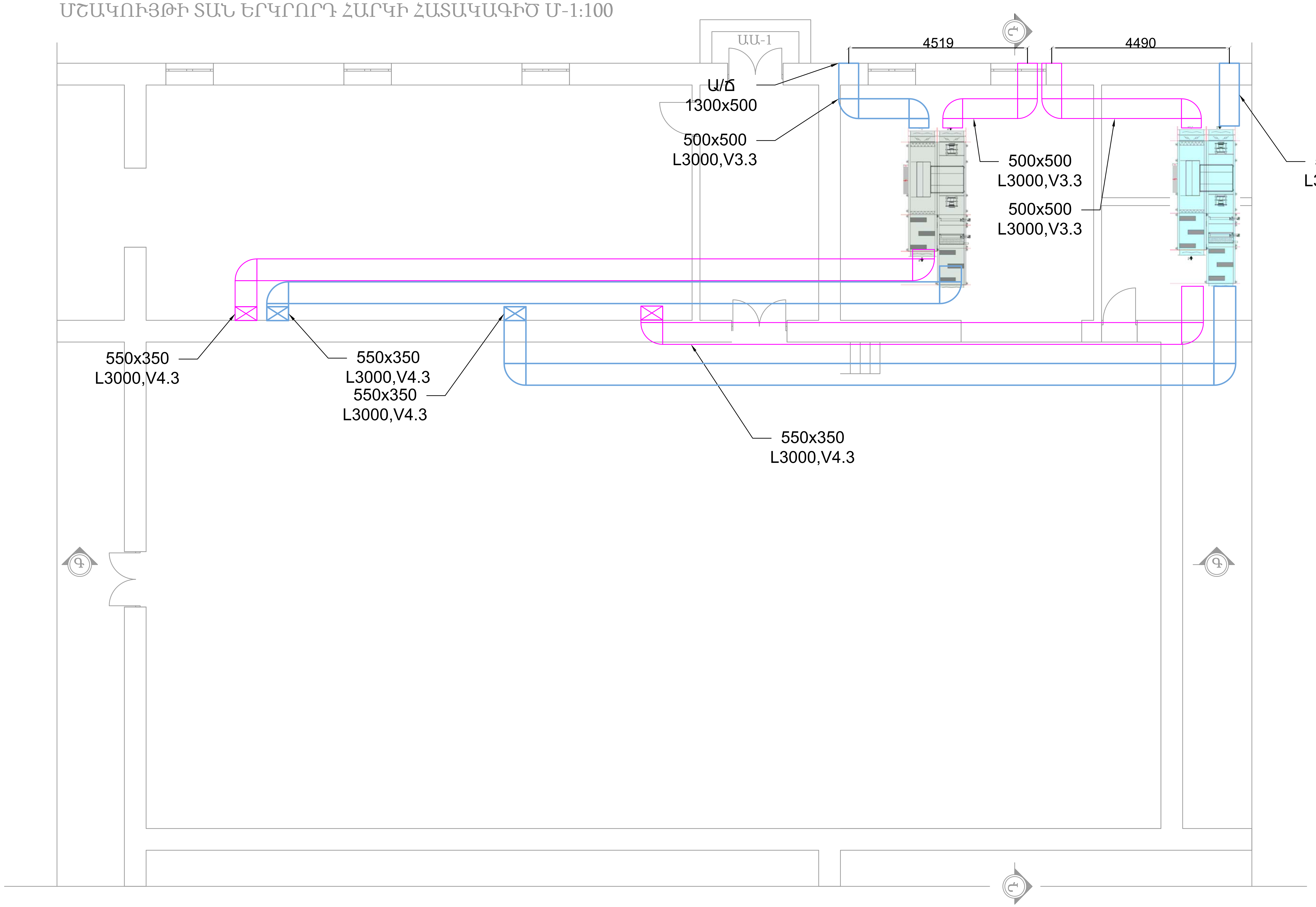
					ՀՀ ԱԿՈՒՆՔ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱԿՈՒՆՔ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՇԱԿՈՒՅԹԻ ՏԱՆ ՄԵԾ ԴԱՀԼԻՃԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
Փոփ	Թերթ	Փաստաթուղթ N°	Ստոր	Ամս.	
Տնօրեն		Գ. Այվազյան			ՋԵՌՈՒՅՈՒՄ, ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ — Փուլ: ԱՆ; Թերթ: 2; Թերթեր: 4
Ճարտարապետ		Ռ. Շաղյան			
Ճարտարագետ		Գ. Խոջայան			ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ: ՋԵՌՈՒՅՈՒՄ: — <<ԱՐԽԻ ԹՈՒԼՍ>> ՍՊԸ ԼԻՑ. ՔՊԼ 17532

ՄՇԱԿՈՒՅԹԻ ՏԱՆ ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ-1:100



					ՀՀ ԱԿՈՒՆՔ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱԿՈՒՆՔ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՇԱԿՈՒՅԹԻ ՏԱՆ ՄԵԾ ԴԱՀԼԻՃԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
Փոփ	Թերթ	Փաստաթուղթ N°	Ստոր	Ամս.	
					ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ, ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ
Տնօրեն		Գ. Այվազյան			Փուլ: ԱՆ; Թերթ: 3; Թերթեր: 4
Ճարտարապետ		Ռ. Շաղյան			
Ճարտարագետ		Գ. Խոջայան			ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ: ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ:
					<<ԱՐԽԻ ԹՈՒԼՍ>> ՍՊԸ ԼԻՑ. ՔՊԼ 17532

ՄՇԱԿՈՒՅԹԻ ՏԱՆ ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ-1:100



					ՀՀ ԱԿՈՒՆՔ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱԿՈՒՆՔ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՇԱԿՈՒՅԹԻ ՏԱՆ ՄԵԾ ԴԱՀԼԻՃԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
Փոփ	Թերթ	Փաստաթուղթ N°	Ստոր	Ամս.	
Տնօրեն		Գ. Այվազյան			ՋԵՌՈՒՅՈՒՄ, ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ — Փուլ: ԱՆ; Թերթ: 4; Թերթեր: 4
Ճարտարապետ		Ռ. Շաղյան			
Ճարտարագետ		Գ. Խոջայան			ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ: ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ:
					<<ԱՐԽԻ ԹՈՒԼՍ>> ՍՊԸ ԼԻՑ. ՔՊԼ 17532