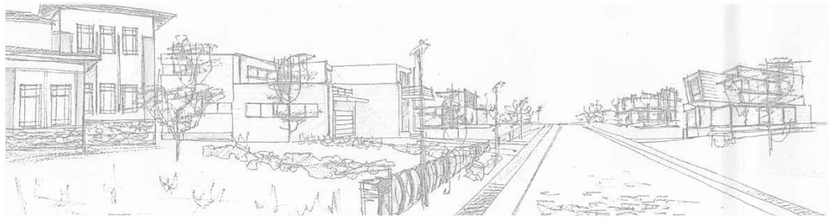
<< ԻՋՆԱԽ >> ՍՊԸ

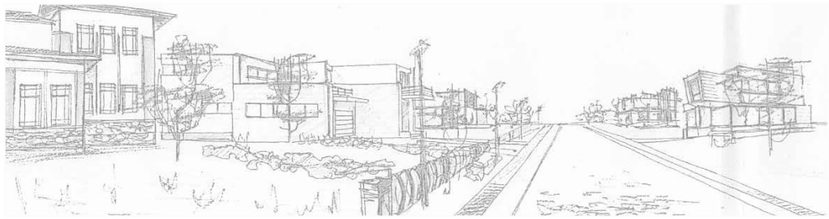


ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՀՀ Տավուշի մարզի Իջևան համայնքի թիվ 5 դպրոցի վերանորոգում

ՀՀ Տավուշի մարզ ք. Իջևան, Նար-Դոսի 40
հեռ. +(374)98232002, +(374)93900955
e-mail: ijnakh@mail.ru

<< ԻՋՆԱԽ >> ՍՊԸ



ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՀՀ Տավուշի մարզի Իջևան համայնքի թիվ 5 դպրոցի վերանորոգում

ԳԻՐՔ—1 Ճարտարապետաշինարարական մաս

ՊԼ - 15783
Ներդիր N 15783 -01
N 15783 -02
N 15783 -03
N 15783 -04

Համաձայնեցված է

Քաղաքապետ՝ Վ. Ղալումյան

<<ԻՋՆԱԽ>> ՍՊԸ Տնօրեն՝ Հ. Սիմոնյան

Իջևան 2015թ.

Աշխատանքային գծագրերի ցանկ

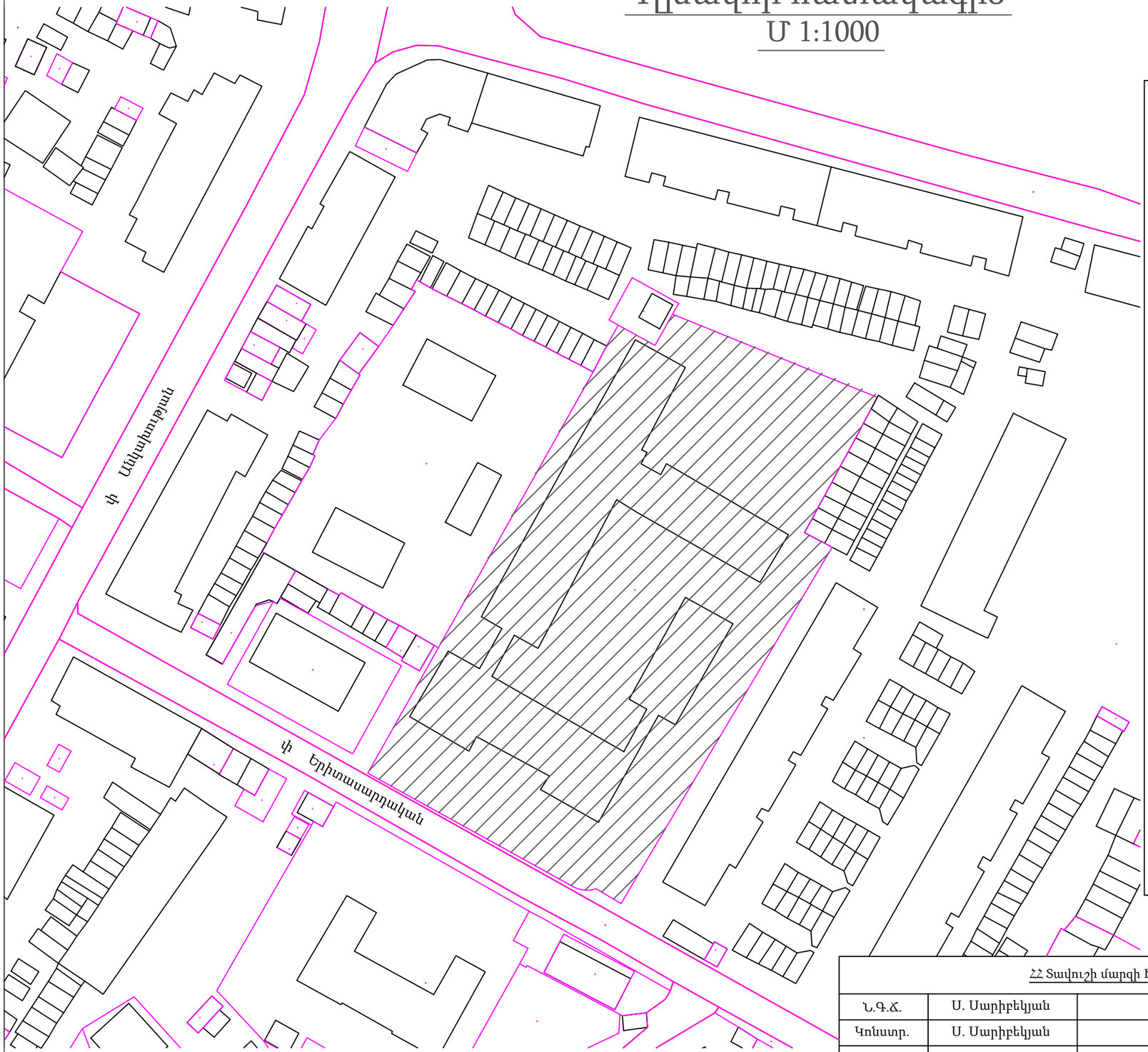
Աշխատանքային գծագրերի ցանկ	Թերթ 1
Գլխավոր հատակագիծ	Թերթ 2
Առաջին հարկի հատակագիծ /չափագրություն/ Մ1:100	Թերթ 3
Առաջին հարկի հատակագիծ /նախագծային/ Մ1:100	Թերթ 4
Պատուհանների էսքիզ և ամփոփագիր	Թերթ 5
Առաջին հարկի հատակագիծ /չափագրություն/ Մ 1:100	Թերթ 6
Առաջին հարկի ջեռուցման հատակագիծ /նախագծային/ Մ 1:100	Թերթ 7
Առաջին հարկի ջեռուցման մարտկոցների տեղակայման հատակագիծ/նախագծային/ Մ 1:100	Թերթ 8
Երկրորդ հարկի հատակագիծ /չափագրություն/ Մ 1:100	Թերթ 9
Երկրորդ հարկի ջեռուցման հատակագիծ /նախագծային/ Մ 1:100	Թերթ 10
Երկրորդ հարկի ջեռուցման մարտկոցների տեղակայման հատակագիծ /նախագծային/ Մ 1:100	Թերթ 11
Ջեռուցման համակարգի տարածական սխեմա	Թերթ 12
Աշխատանքային ծավալների ամփոփագիր	Թերթ 13

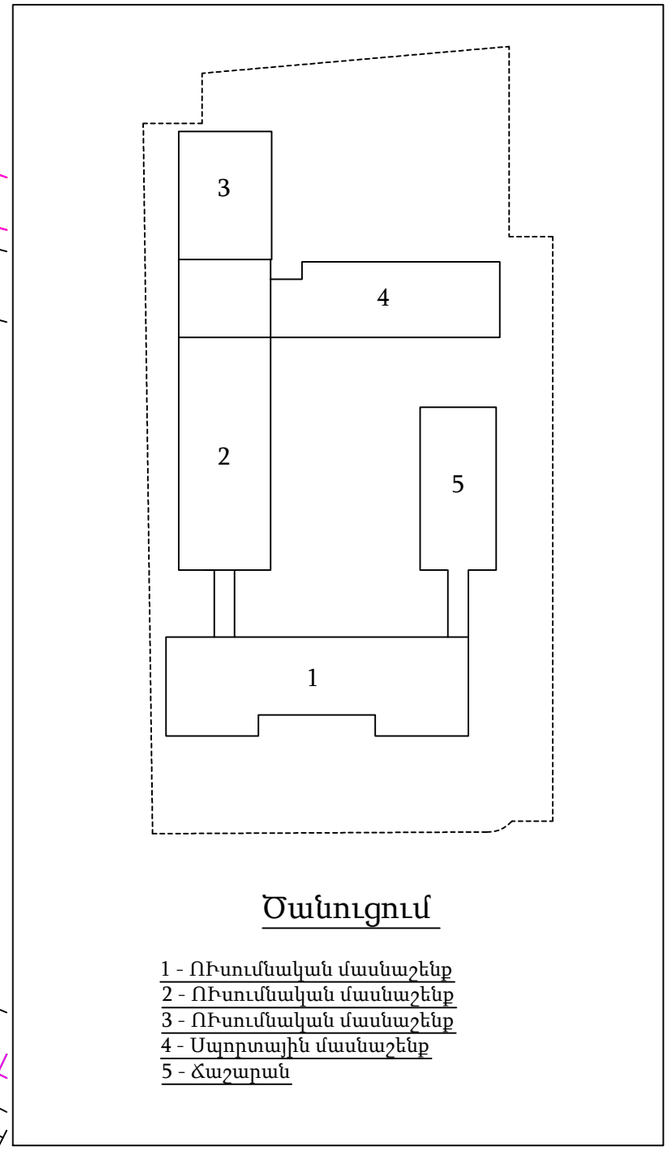
ՀՀ Տավուշի մարզի Իջևան համայնքի թիվ 5 դպրոցի վերանորոգում

Ն.Գ.Ճ.	Ս. Սարիբեկյան		Աշխատանքային գծագրերի ցանկ	Թերթ	Թերթեր
Կոնստր.	Ս. Սարիբեկյան			1	13
Ճարտ.	Տ. Իսկանդարյան			<< ԻՋՆԱԽ >> ՍՊԸ	
Նախագծեց	Վ. Գևորգյան				

Գլխավոր հատակագիծ

Մ 1:1000





Ծանուցում

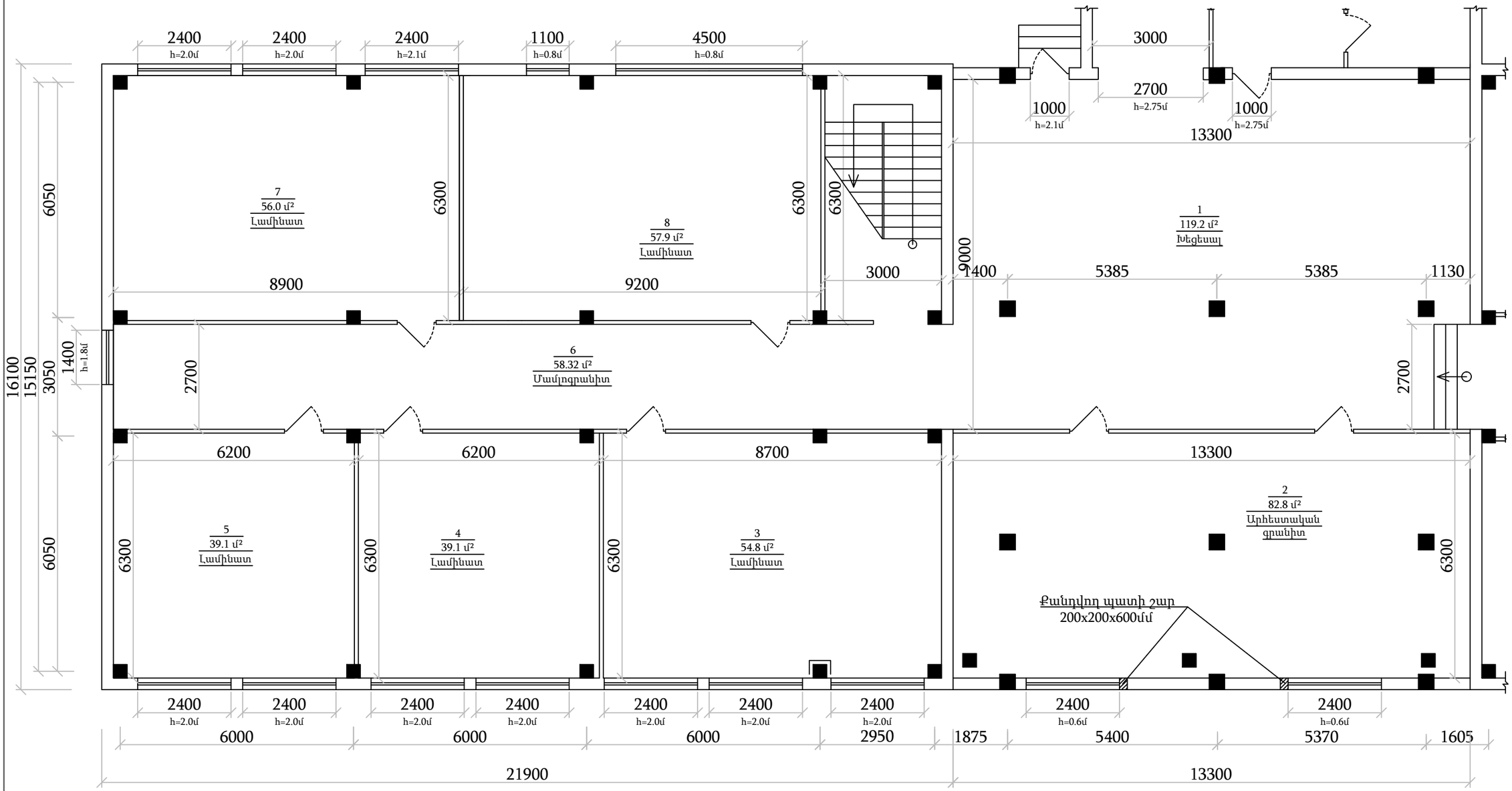
1 - ՈՒսումնական մասնաշենք
2 - ՈՒսումնական մասնաշենք
3 - ՈՒսումնական մասնաշենք
4 - Սպորտային մասնաշենք
5 - Ճաշարան

ՀՀ Տավուշի մարզի Իջևան համայնքի թիվ 5 դպրոցի վերանորոգում

Ն.Գ.Ճ.	Ս. Սարիբեկյան		Գլխավոր հատակագիծ Մ 1:1000	Թերթ	Թերթեր
Կոնստր.	Ս. Սարիբեկյան			2	13
Ճարտ.	Տ. Իսկանդարյան			<< ԻՋՆԱԽ >> ՍՊԸ	
Նախագծեց	Վ. Գևորգյան				

Առաջին հարկի հատակագիծ

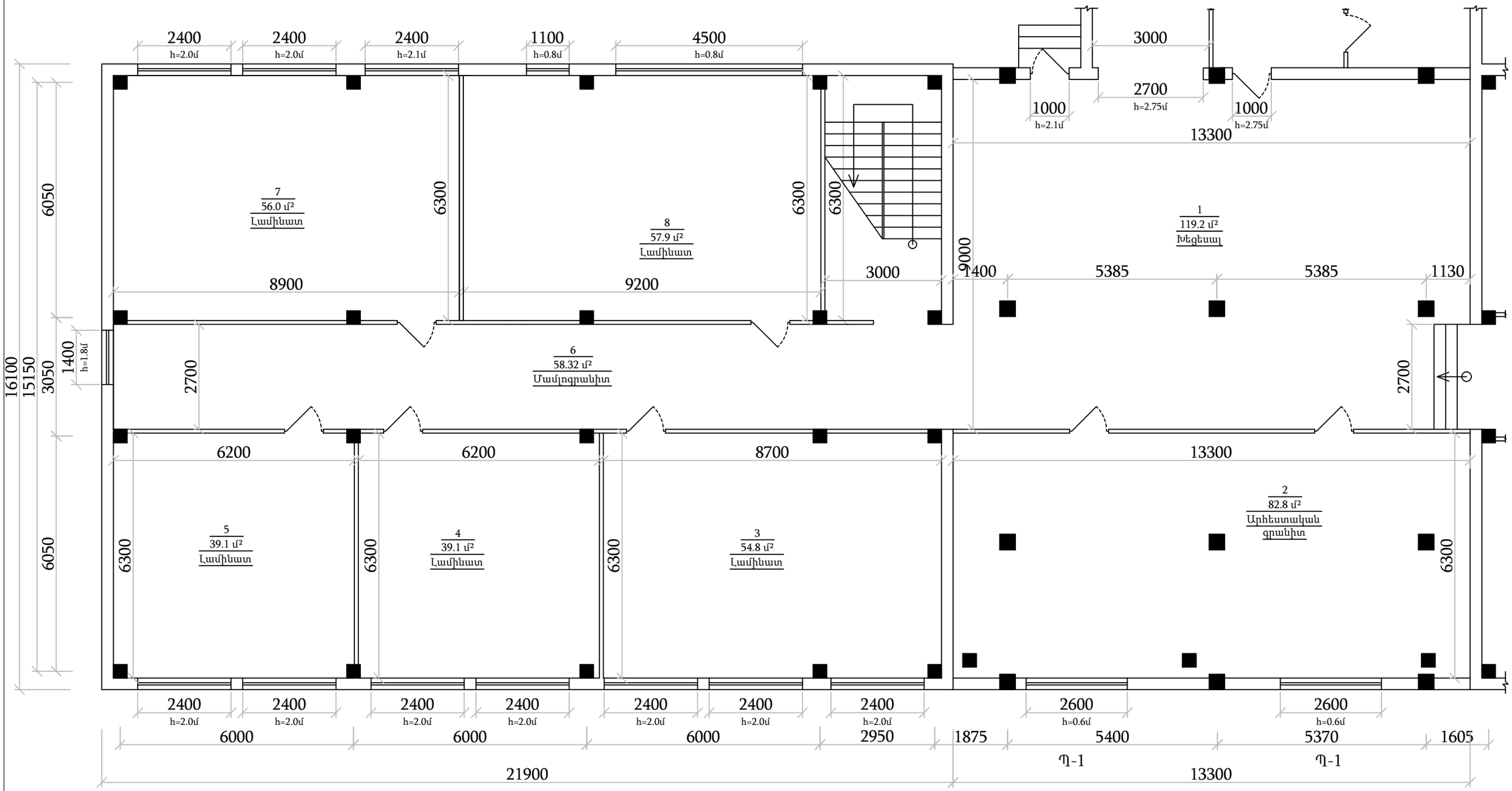
/չափագրություն/ Մ1:100



ՀՀ Տավուշի մարզի Իջևան համայնքի թիվ 5 դպրոցի վերանորոգում

				Թերթ	Թերթեր
Ն.Գ.Ճ.	Ս. Սարիբեկյան		Առաջին հարկի հատակագիծ /չափագրություն/ Մ1:100	3	13
Կոնստր.	Ս. Սարիբեկյան			«ԻՋՆԱԽ» ՍՊԸ	
Ճարտ.	Տ. Իսկանդարյան				
Նախագծեց	Վ. Գևորգյան				

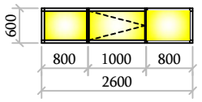
Առաջին հարկի հատակագիծ
/նախագծային/ Մ1:100



ՀՀ Տավուշի մարզի Իջևան համայնքի թիվ 5 դպրոցի վերանորոգում

				Թերթ	Թերթեր
Ն.Գ.Ճ.	Ս. Սարիբեկյան		Առաջին հարկի հատակագիծ /նախագծային/ Մ1:100	4	13
Կոնստր.	Ս. Սարիբեկյան			«ԻՋՆԱԽ» ՍՊԸ	
Ճարտ.	Տ. Իսկանդարյան				
Նախագծեց	Վ. Գևորգյան				

Պատուհանների էսքիզ և ամփոփագիր

Հ/Հ	Էսքիզ	Քանակ	Բացվող մաս				Չբացվող մաս				Ծանոթություն
		հատ	a(մ)	h(մ)	Մակերես		a(մ)	h(մ)	Մակերես		
					1 էլեմենտի	ընդհ.			1 էլեմենտի	ընդհ.	
					մ²	մ²			մ²	մ²	
Պ-1		2	1.0	0.6	0.6	1.2	1.6	0.6	0.96	1.92	Մետաղապլաստե սպիտակ գույն 60մմ հաստությամբ
	Ընդանենը					1.2				1.92	Ընդ. 3.12

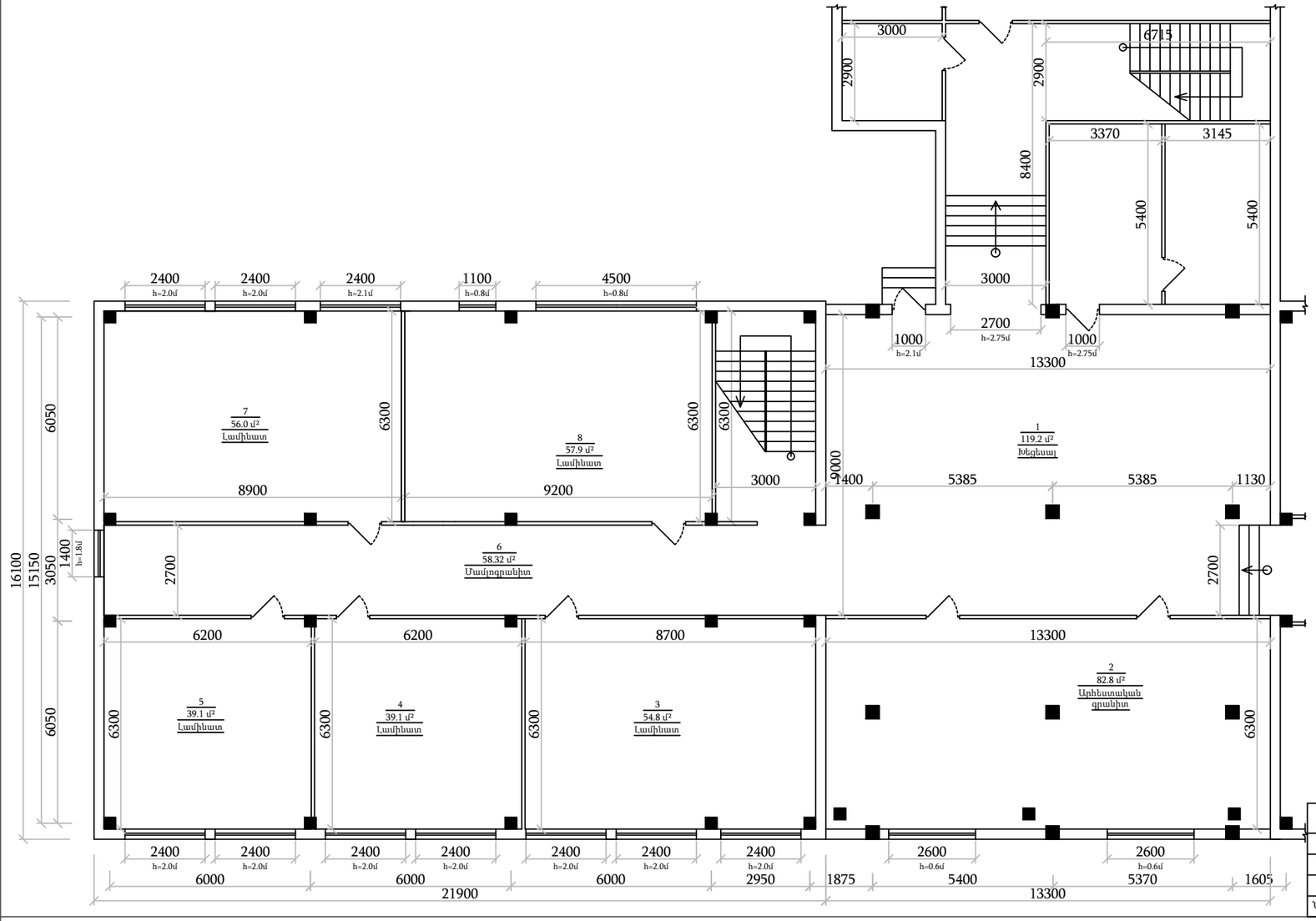
Պատուհանների և դռների տեղադրումից առաջ կատարել ստուգիչ չափումներ:

Ծանուցում

Կետագծով նշված փեղկերը բացվող են

— Ապակեպատ տեղամաս

ՀՀ Տավուշի մարզի Իջևան համայնքի թիվ 5 դպրոցի վերանորոգում					
Ն.Գ.Ճ.	Ս. Սարիբեկյան		Պատուհանների էսքիզ և ամփոփագիր	Թերթ	Թերթեր
Կոնստր.	Ս. Սարիբեկյան			5	13
Ճարտ.	Տ. Իսկանդարյան			«ԻՋՆԱԽ» ՍՊԸ	
Նախագծեց	Վ. Գևորգյան				



Առաջին հարկի հատակագիծ
/չափագրություն/ Մ 1:100

Ծանուցում

Ի-ին հարկ

H = 3.3

h = 3.0

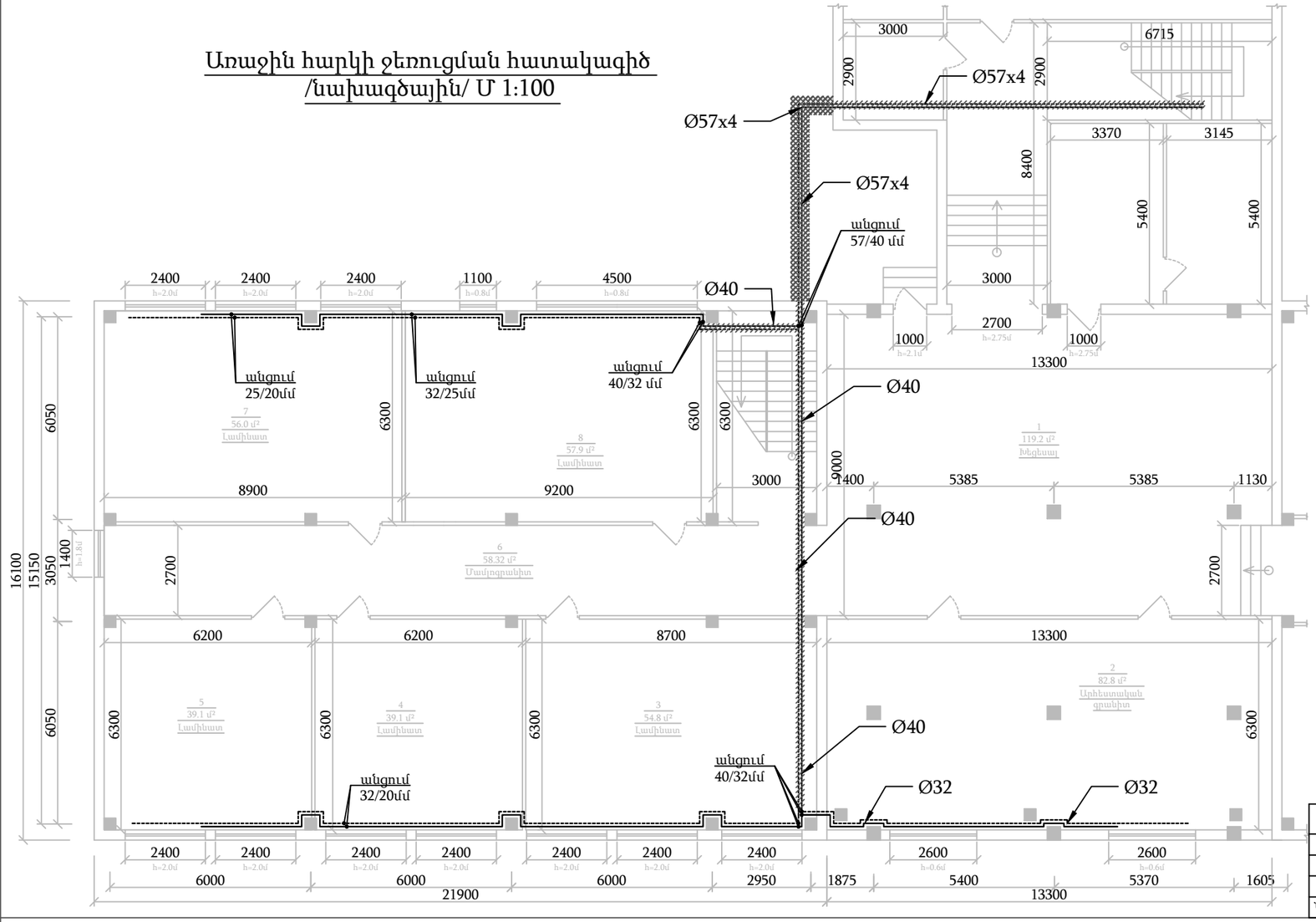
D = 0.3

d = 0.1

ՀՀ Տավուշի մարզի Իջևան համայնքի թիվ 5 դպրոցի վերանորոգում

Ն.Գ.Ճ.	Ս. Սարիբեկյան		Առաջին հարկի հատակագիծ /չափագրություն/ Մ 1:100	Թերթ	Թերթեր
Կոնստր.	Ս. Սարիբեկյան			6	13
Ճարտ.	Տ. Իսկանդարյան			ՀՀ ԻՋՆԱԽ ՍՊԸ	
Նախագծեց	Վ. Գևորգյան				

Առաջին հարկի ջեռուցման հատակագիծ /նախագծային/ Մ 1:100



Ծանուցում

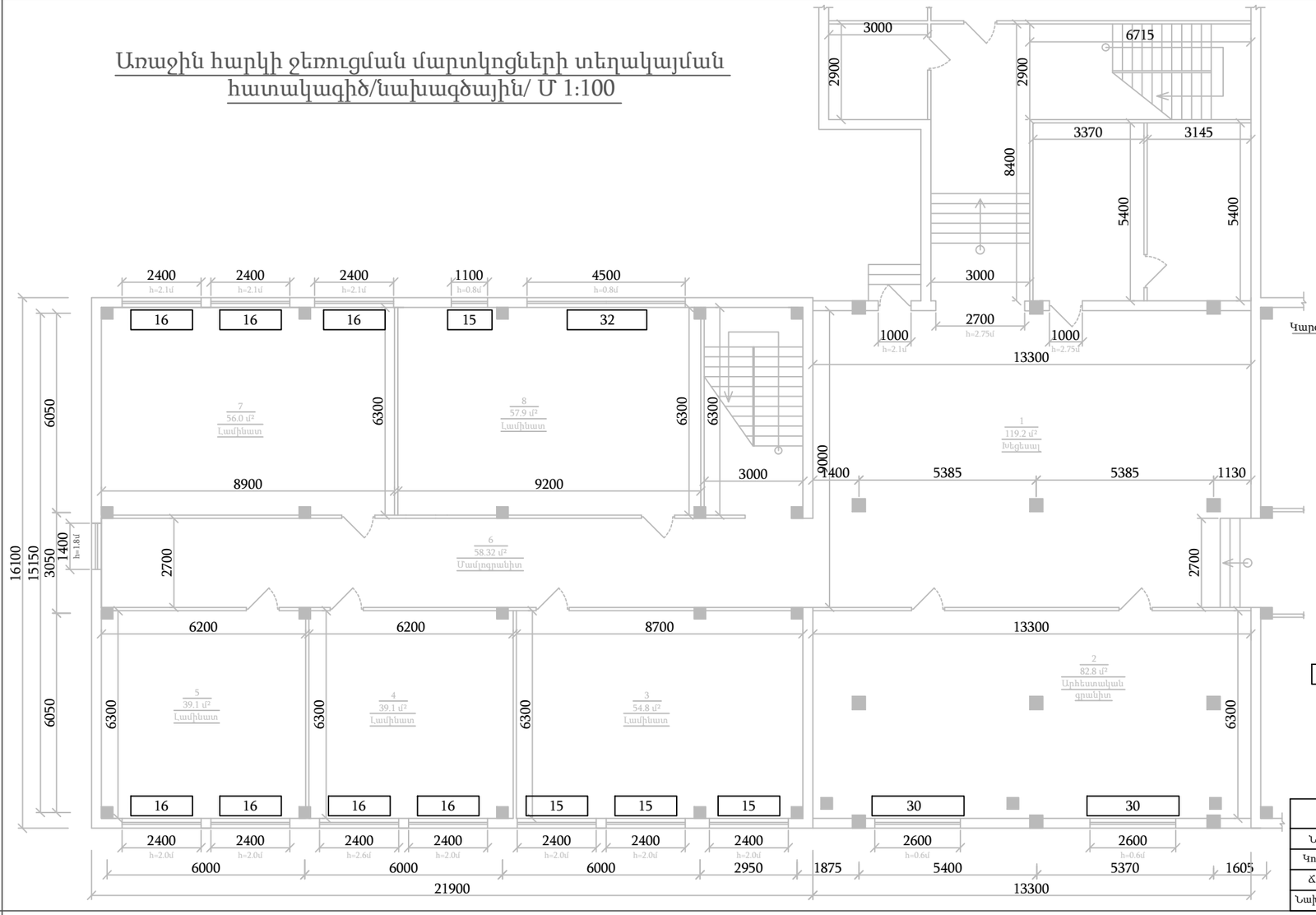
Ջեռուցման խողովակի անցում նկուղային հարկով

Ջեռուցման խողովակի անցում բնահողով

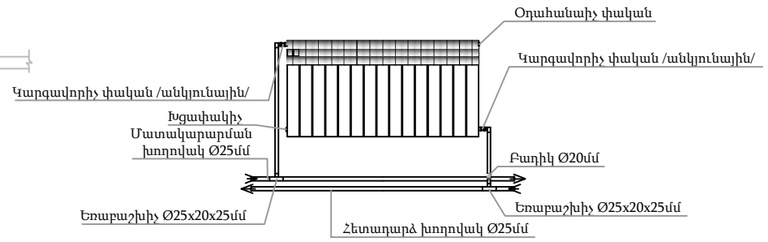
Ստորգետնյա հատվածը ջերմամեկուսացնել սպունգե խողովակով

ՀՀ Տավուշի մարզի Իջևան համայնքի թիվ 5 դպրոցի վերանորոգում					
Ն.Գ.Ճ.	Ս. Սարիբեկյան		Առաջին հարկի ջեռուցման հատակագիծ /նախագծային/ Մ 1:100	Թերթ	Թերթեր
Կոնստր.	Ս. Սարիբեկյան			7	13
Ճարտ.	Տ. Իսկանդարյան			<< ԻՋՆԱԽ >> ՍՊԸ	
Նախագծեց	Վ. Գևորգյան				

Առաջին հարկի ջեռուցման մարտկոցների տեղակայման հատակագիծ/նախագծային/ Մ 1:100



Ջեռուցման մարտկոցի տեսքը և միացման դետալները



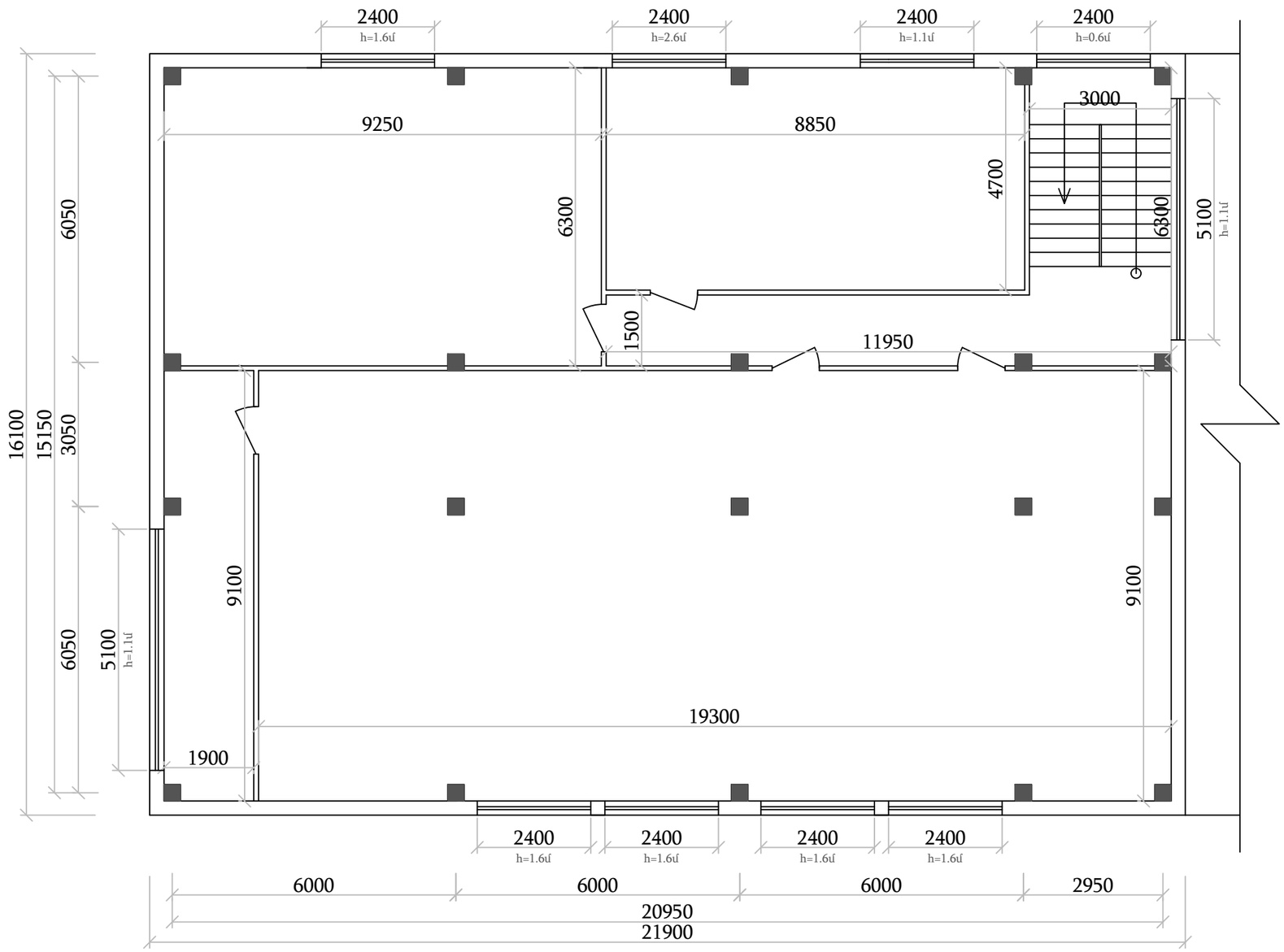
Ծանուցում

n	Ջեռուցման մարտկոց,
	n- սեկցիաների քանակ

ՀՀ Տավուշի մարզի Իջևան համայնքի թիվ 5 դպրոցի վերանորոգում

Ն.Գ.Ճ.	Ս. Սարիբեկյան		Առաջին հարկի ջեռուցման մարտկոցների տեղակայման հատակագիծ/նախագծային/ Մ 1:100	Թերթ	Թերթեր
Կոնստր.	Ս. Սարիբեկյան			8	13
Ճարտ.	Տ. Իսկանդարյան			<< ԻՋՆԱԽ >> ՍՊԸ	
Նախագծեց	Վ. Գևորգյան				

Երկրորդ հարկի հատակագիծ
/չափագրություն/ Մ 1:100



Ծանուցում

II-րդ հարկ

H = 3.3

h = 3.0

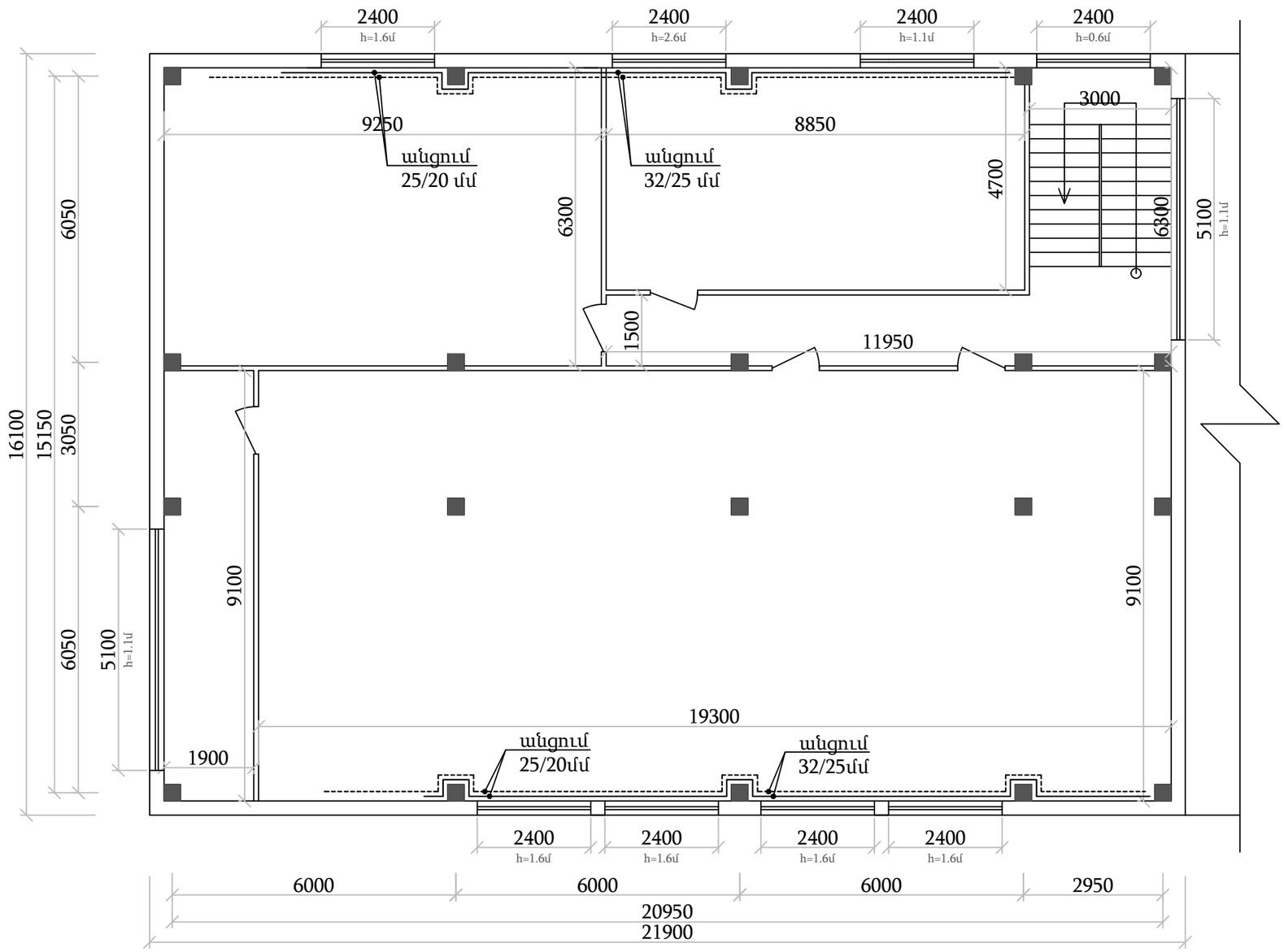
D = 0.3

d = 0.1

ՀՀ Տավուշի մարզի Իջևան համայնքի թիվ 5 դպրոցի վերանորոգում

				Թերթ	Թերթեր
Ն.Գ.Ճ.	Ս. Սարիբեկյան		Երկրորդ հարկի հատակագիծ /չափագրություն/ Մ 1:100	9	13
Կոնստր.	Ս. Սարիբեկյան			ՀՀ ԻՋՆԱԽ ՍՊԸ	
Ճարտ.	Տ. Իսկանդարյան				
Նախագծեց	Վ. Գևորգյան				

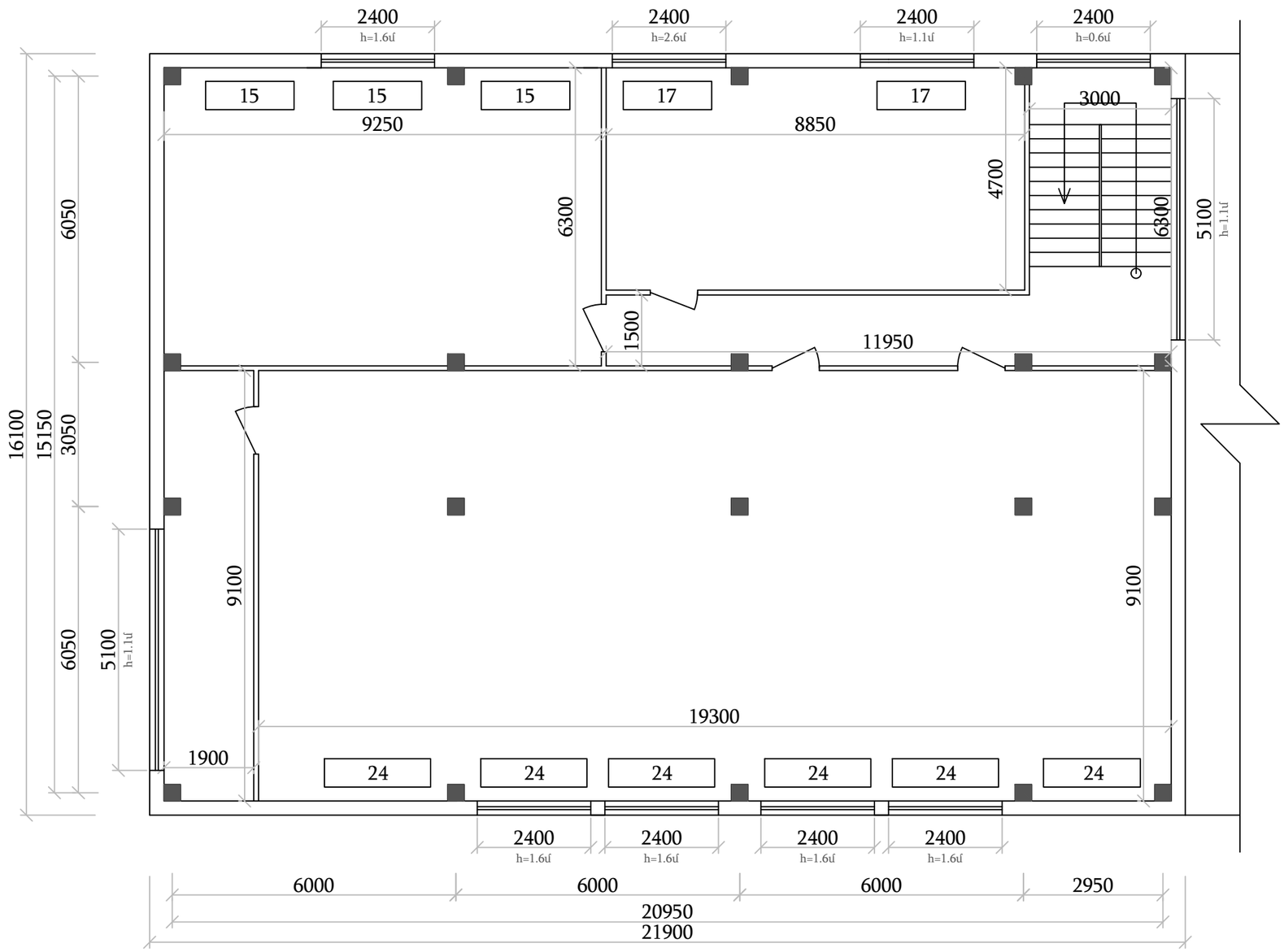
Երկրորդ հարկի ջեռուցման հատակագիծ /նախագծային/
Մ 1:100



ՀՀ Տավուշի մարզի Իջևան համայնքի թիվ 5 դպրոցի վերանորոգում

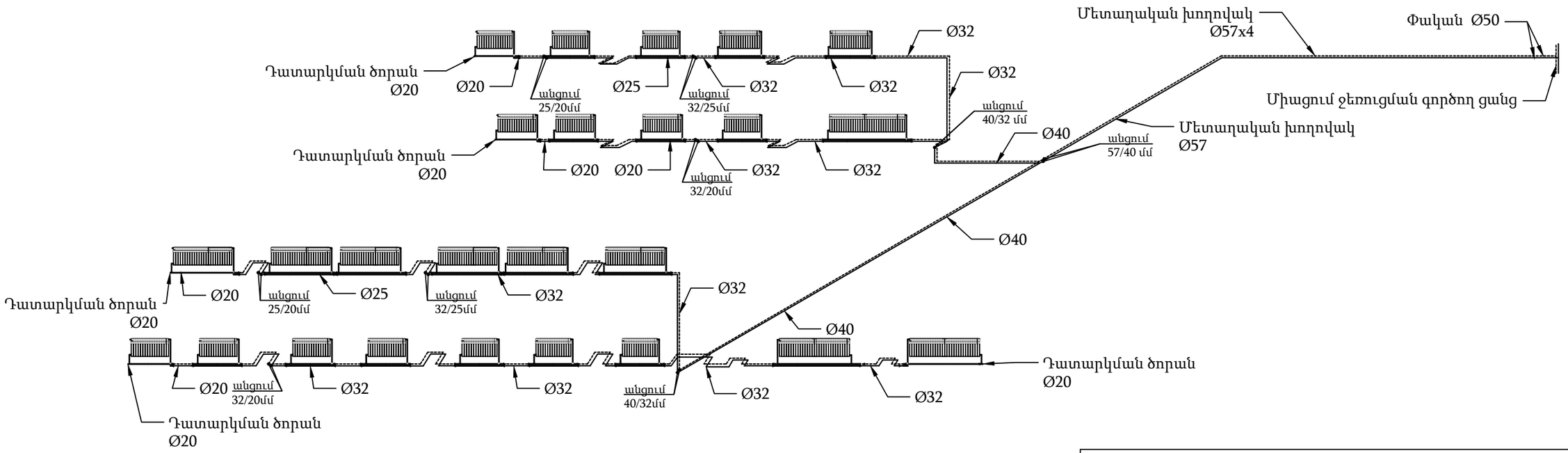
				Թերթ	Թերթեր
Ն.Գ.Ճ.	Ս. Սարիբեկյան		Երկրորդ հարկի ջեռուցման հատակագիծ /նախագծային/ Մ 1:100	10	13
Կոնստր.	Ս. Սարիբեկյան			«ԻՋՆԱԽ» ՍՊԸ	
Ճարտ.	Տ. Իսկանդարյան				
Նախագծեց	Վ. Գևորգյան				

Երկրորդ հարկի ջեռուցման մարտկոցների տեղակայման հատակագիծ /նախագծային/ Մ 1:100



ՀՀ Տավուշի մարզի Իջևան համայնքի թիվ 5 դպրոցի վերանորոգում					
Ն.Գ.Ճ.	Ս. Սարիբեկյան		Երկրորդ հարկի ջեռուցման մարտկոցների տեղակայման հատակագիծ /նախագծային/ Մ 1:100	Թերթ	Թերթեր
Կոնստր.	Ս. Սարիբեկյան			11	13
Ճարտ.	Տ. Իսկանդարյան			«ԻՋՆԱԽ» ՍՊԸ	
Նախագծեց	Վ. Գևորգյան				

Ջեռուցման համակարգի տարածական սխեմա



ՀՀ Տավուշի մարզի Իջևան համայնքի թիվ 5 դպրոցի վերանորոգում					
Ն.Գ.Ճ.	Ս. Սարիբեկյան		Ջեռուցման համակարգի տարածական սխեմա	Թերթ	Թերթեր
Կոնստր.	Ս. Սարիբեկյան			12	13
Ճարտ.	Տ. Իսկանդարյան			<< ԻՋՆԱԽ >> ՍՊԸ	
Նախագծեց	Վ. Գևորգյան				

Աշխատանքային ծավալների ամփոփագիր

Հ/Հ	Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը	Չափի միավոր	
1	2	3	4
	1-ին մասնաշենք		
	Համաշին. աշխատանքներ		
	Քանդման աշխատանքներ		
1	Պատուհանների թեքությունների գաջի սվաղի քանդում	100 մ^2	0.013
2	Գոյություն ունեցող փայտե պատուհանների քանդում	100 մ^2	0.031
3	Շին.աղբի հավաքում և դուրս բերում տարածքից	տն	0.0277
4	Շին.աղբի բարձում ինքնաթ. ձեռքով	տն	0.0277
5	Տեղափոխում 5 կմ	տն	0.0277
	Բացվածքներ		
1	Մետաղապլաստե պատուհանների տեղադրում 6 սմ /բացվող/ (պրոֆիլ,սպ, 4 խց	մ^2	1.20
2	Մետաղապլաստե պատուհանների տեղադրում 6 սմ /չբացվող/ (պրոֆիլ,սպ, 4 խ	մ^2	1.92
3	Արտաքին պատուհանագոգերի արցունքաթափերի տակ գ/ավ. սվաղի իրականա	100մ	0.052
	Հարդարման աշխատանքներ		
1	Շեպերի սվաղում գաջի շաղախով	100 մ^2	0.015
2	Արտաքին շեպերի գ/ավ. սվաղի իրականացում	100մ	0.076
3	Սվաղի անկյունակ	մ	7.60
	Ջեռուցման ներքին ցանց		
1	4-րդ կարգի բնահողի քանդում խրամուղում, ձեռքով	100մ^2	0.02
2	Պողպատե խողովակների մոնտաժում d=57*4մմ	մ	41.00
3	Բնահողի հետլիցք ձեռքով	մ^3	2.00
4	Պողպատե խողովակների նորմալ հիդրոմեկուսացում d=57մմ	մ	8.50
5	Պողպատե խողովակների երկշրտ յուղաներկում	100մ^2	0.02
6	Պողպատե ձևավոր մասեր d=57	տ	0.00264
7	Անցում պողպ./պոլիէթ. d=57	հատ	1.00
8	Ներմիացում գործքող ջեռուցման ցանցին d=57*4մմ	հատ	1.00
9	Անցքերի բացում պատերում 0.15x0.15	100 տեղ	0.16
10	Անցքերի փակում բետոնով B-20	մ3	0.03
11	Մետաղապլաստե խողովակների մոնտաժում d=40x3մմ	գմ	15.10
12	Մետաղապլաստե խողովակների մոնտաժում d=32x3մմ	գմ	122.00
13	Մետաղապլաստե խողովակների մոնտաժում d=20x2մմ	գմ	83.00
14	Մետաղապլաստե խողովակների մոնտաժում d=25x3մմ	գմ	22.00
15	Պողպ. պաշտպ. պատյան d =76 մմ	մ	0.80
16	Պողպ. պաշտպ. պատյան d =40x2,5 մմ	մ	2.80
17	Համակարգի հիդրավլիկ փորձարկում	100մ	2.42
18	Ալյումինե մարտկոցների տեղադրում H=350մմ	էՔՄ	135.60
19	Մ/պ խողովակի ձևավոր մասեր	հատ	175.00
20	Խողովակի ամրացում D=40մմ	հատ	18.00
21	Խողովակի ամրացում D=32մմ	հատ	140.00
22	Խողովակի ամրացում D=20մմ	հատ	42.00
23	Մարտկոցի մոնտաժային կոմպլեկտ	հատ	25.00
24	Դատարկման ծորան Φ20մմ	հատ	5.0
25	Ձերմակարգավորիչ փական Φ15	հատ	50.00
26	Խցափակիչ	հատ	25.00
27	Օդահանիչների տեղադրում	հատ	25.00
28	Փականի տեղադրում d=50մմ	հատ	2.00

ՀՀ Տավուշի մարզի Իջևան համայնքի թիվ 5 դպրոցի վերանորոգում

Ն.Գ.Ճ.	Ս. Սարիբեկյան		Աշխատանքային ծավալների ամփոփագիր	Թերթ	Թերթեր
Կոնստր.	Ս. Սարիբեկյան			13	13
Ճարտ.	Տ. Իսկանդարյան			«ԻՋՆԱԽ» ՍՊԸ	
Նախագծեց	Վ. Գևորգյան				