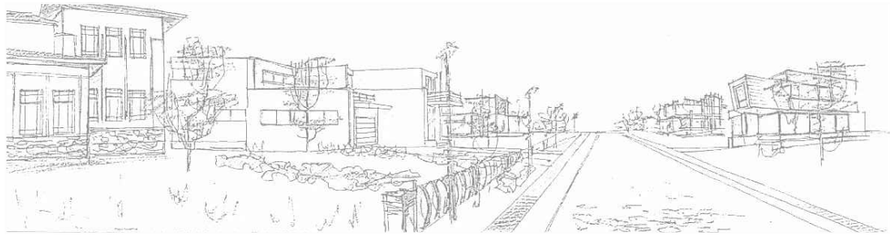
<<ԻՋՆԱԽ>> ՍՊԸ

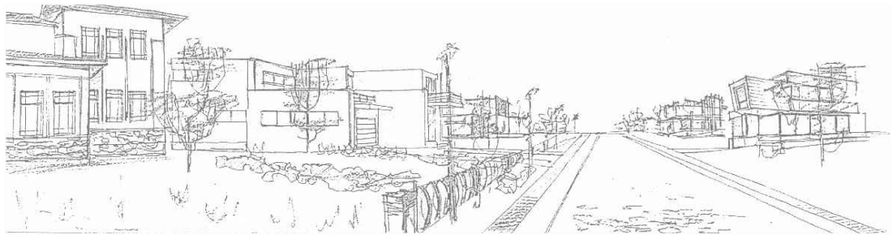


ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՀՀ Տավուշի մարզի Ոսկեվանի դպրոցին մոտեցող ճանապարհին մոտավորապես 150 մետր երկարությամբ 2.4 մետր բարձրությամբ պաշտպանիչ հենապատի կառուցման և դպրոցի պատուհանների վերատեղադրման աշխատանքներ

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

<<ԻԶՆԱԽ>> ՍՊԸ



ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՀՀ Տավուշի մարզի Ոսկեվանի դպրոցին մոտեցող ճանապարհին մոտավորապես 150 մետր երկարությամբ 2.4 մետր բարձրությամբ պաշտպանիչ հենապատի կառուցման և դպրոցի պատուհանների վերատեղադրման աշխատանքներ

ԳԻՐՔ—1

Ճարտարապետաշինարարական մաս

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

Համաձայնեցված է

Դպրոցի տնօրեն՝ Գ. Մամյան

<<ԻԶՆԱԽ>> ՍՊԸ Տնօրեն՝ Հ. Սիմոնյան

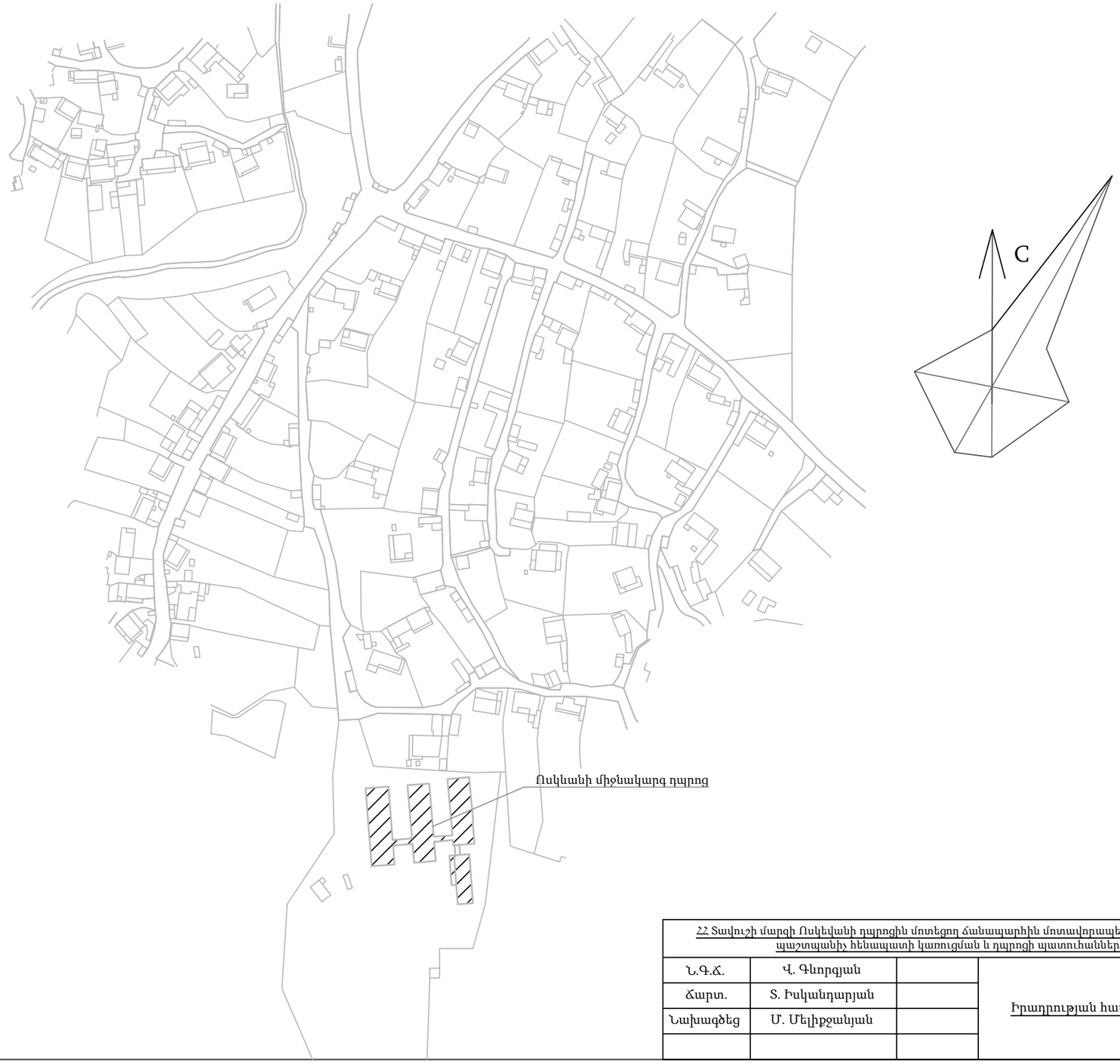
Իջևան 2016թ.

Աշխատանքային գծագրերի ցանկ

Աշխատանքային գծագրերի ցանկ	թերթ 1
Իրադրության հատակագիծ Մ1:2500	թերթ 2
Դպրոցի I մասնաշենքի I հարկի հատակագիծ /չափագրություն/ Մ 1:100	թերթ 3
Դպրոցի I մասնաշենքի I հարկի հատակագիծ /նախագծային/ Մ 1:100	թերթ 4
Դպրոցի I մասնաշենքի II հարկի հատակագիծ /չափագրություն/ Մ 1:100	թերթ 5
Դպրոցի I մասնաշենքի II հարկի հատակագիծ /նախագծային/ Մ 1:100	թերթ 6
Դպրոցի II մասնաշենքի I հարկի հատակագիծ /չափագրություն/ Մ 1:100	թերթ 7
Դպրոցի II մասնաշենքի I հարկի հատակագիծ /նախագծային/ Մ 1:100	թերթ 8
Դպրոցի II մասնաշենքի II հարկի հատակագիծ /չափագրություն/ Մ 1:100	թերթ 9
Դպրոցի II մասնաշենքի II հարկի հատակագիծ /նախագծային/ Մ 1:100	թերթ 10
Պատուհանների էքսիզ և ամփոփագիր	թերթ 11
Գլխավոր հատակագիծ Մ1:500	թերթ 12
Պաշտպանիչ պատի կոնստրուկտավորում	թերթ 13
Անցուղու տանիքի փայտե կոնստրուկցիաների հատակագիծ Մ1:50	թերթ 14
Աշխատանքային ծավալների մասնագիր	թերթ 15

ՀՀ Տավուշի մարզի Ոսկեվանի դպրոցին մոտեցող ճանապարհին մոտավորապես 150 մետր երկարությամբ 2.4 մետր բարձրությամբ պաշտպանիչ հենապատի կառուցման և դպրոցի պատուհանների վերատեղադրման աշխատանքներ					
Ն.Գ.Ճ.	Վ. Գևորգյան		Աշխատանքային գծագրերի ցանկ	Թերթ	Թերթեր
Ճարտ.	Տ. Իսկանդարյան			1	15
Նախագծեց	Մ. Մելիքջանյան			<<ԻՋՆԱԽ>> ՍՊԸ	

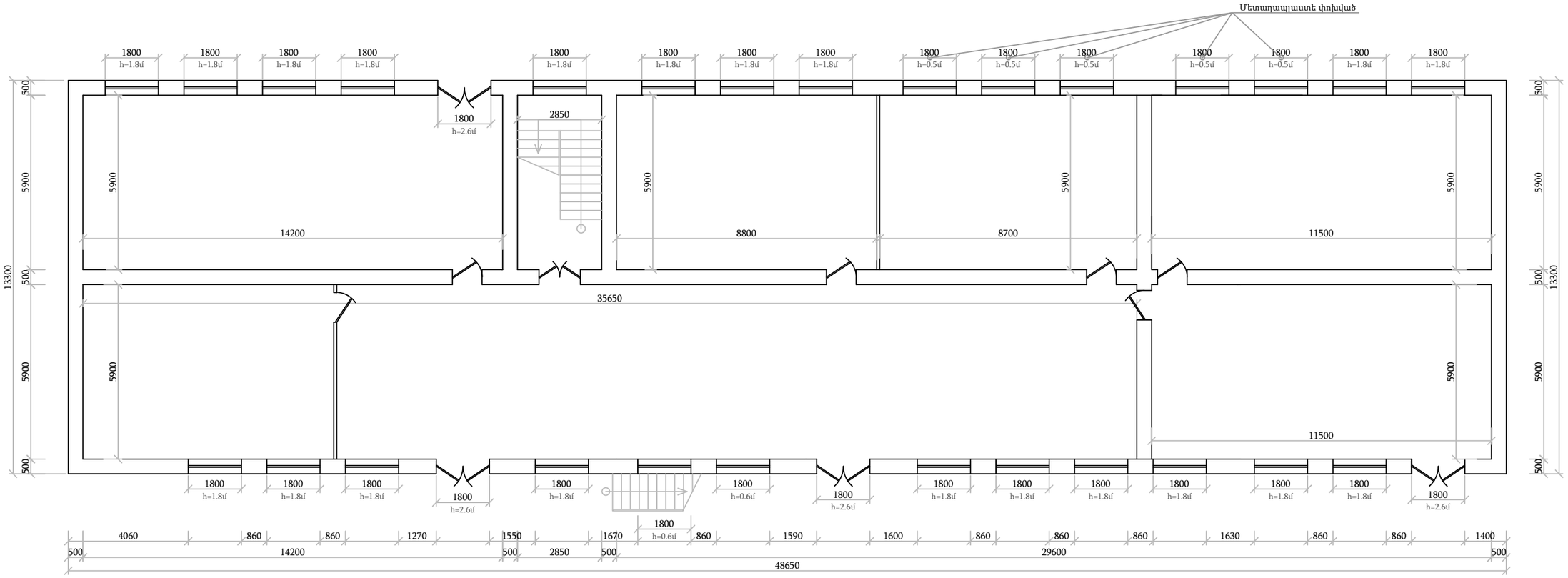
Իրադրության հատակագիծ Մ1:2500



ՀՀ Տավուշի մարզի Ոսկեվանի դպրոցին մոտեցող ճանապարհին մոտավորապես 150 մետր երկարությամբ 2.4 մետր բարձրությամբ պաշտպանիչ հենապատի կառուցման և դպրոցի պատուհանների վերատեղադրման աշխատանքներ

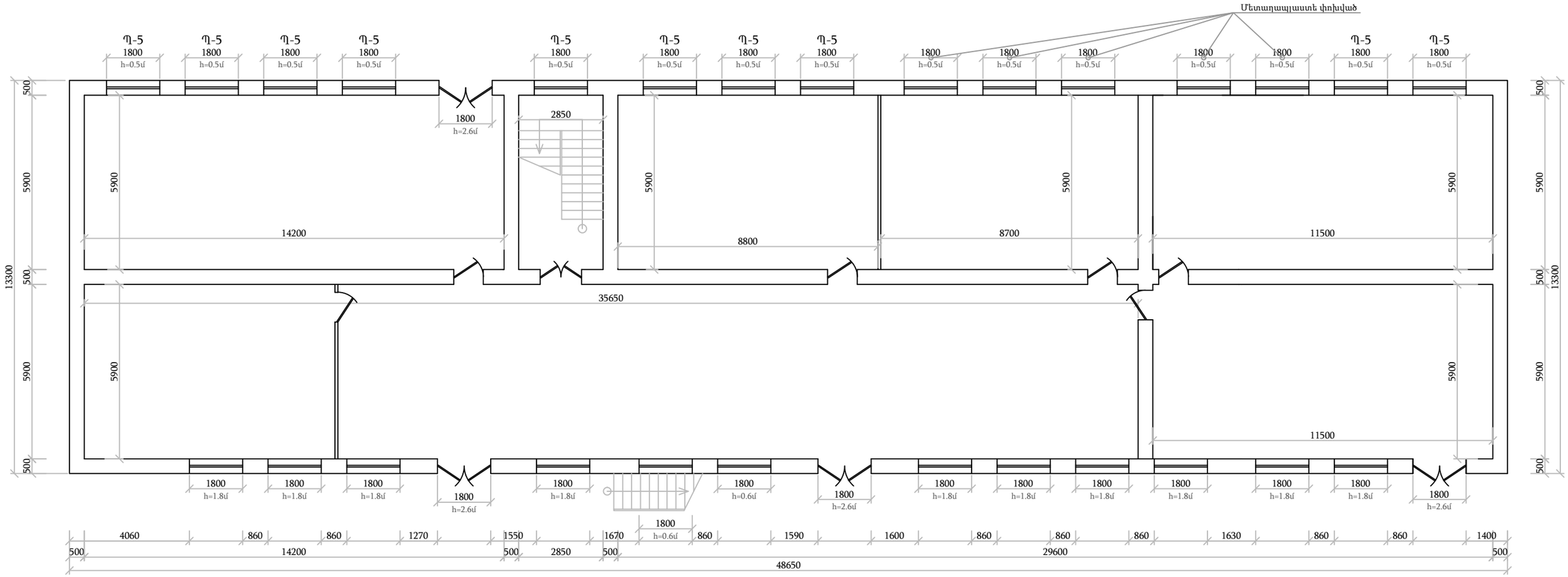
Ն.Գ.Ճ.	Վ. Գևորգյան		Իրադրության հատակագիծ Մ1:2500	Թերթ	Թերթեր
Ճարտ.	Տ. Իսկանդարյան			2	15
Նախագծեց	Մ. Մելիքջանյան			<<ԻՋՆԱԽ>> ՍՊԸ	

Դպրոցի I մասնաշենքի I հարկի հատակագիծ /չափագրություն/ Մ 1:100



ՀՀ Տավուշի մարզի Ոսկեվանի դպրոցին մոտեցող ճանապարհին մոտավորապես 150 մետր երկարությամբ 2.4 մետր բարձրությամբ պաշտպանիչ հենապատի կառուցման և դպրոցի պատուհանների վերատեղադրման աշխատանքներ					
Ն.Գ.Ճ.	Վ. Գևորգյան		Դպրոցի I մասնաշենքի I հարկի հատակագիծ /չափագրություն/ Մ 1:100	Թերթ	Թերթեր
Ճարտ.	Տ. Իսկանդարյան			3	15
Նախագծեց	Մ. Մելիքջանյան			<<ԻՋՆԱԽ>> ՍՊԸ	

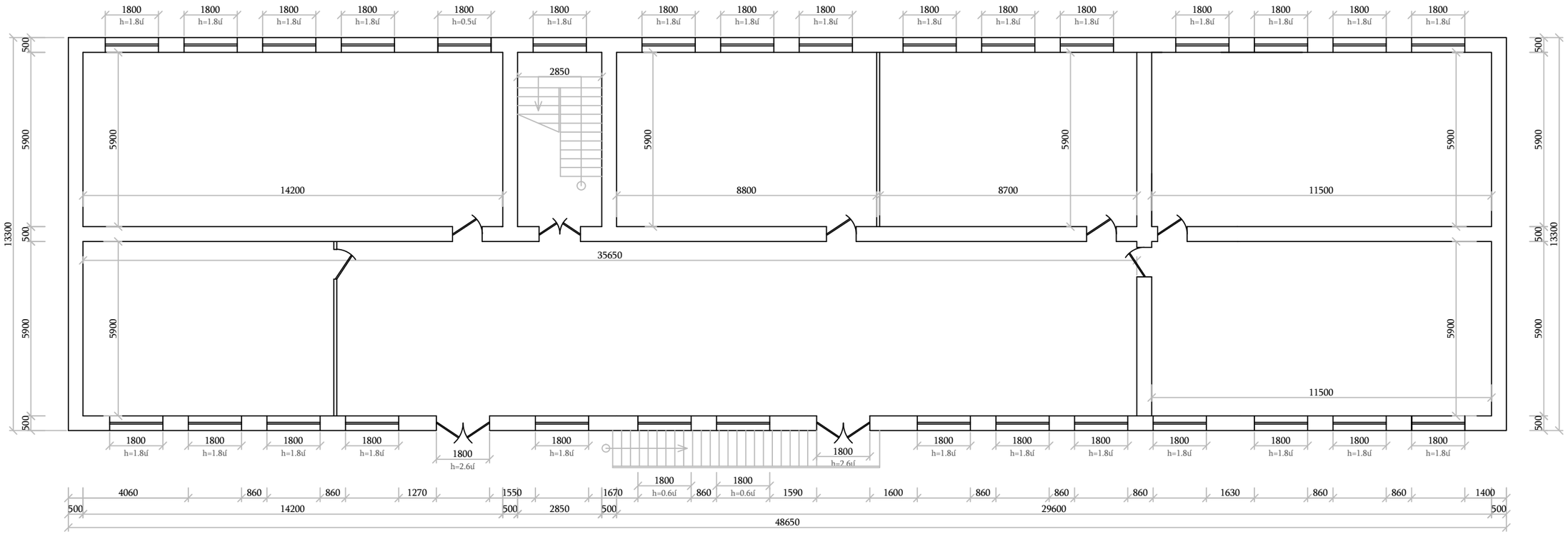
Դպրոցի I մասնաշենքի I հարկի հատակագիծ /նախագծային/ Մ 1:100



Ծանուցում
Պ-5 պատուհանների բացվածքները փոքրացվել են ներքևից 1300 մմ բարձրությամբ, տուֆ քարից 400մմ հաստությամբ կանոնավոր տիպի շարվածքով:

ՀՀ Տավուշի մարզի Ոսկեվանի դպրոցին մոտեցող ճանապարհին մոտավորապես 150 մետր երկարությամբ 2.4 մետր բարձրությամբ պաշտպանիչ հենապատի կառուցման և դպրոցի պատուհանների վերատեղադրման աշխատանքներ					
Ն.Գ.Ճ.	Վ. Գևորգյան		Դպրոցի I մասնաշենքի I հարկի հատակագիծ /նախագծային/ Մ 1:100	Թերթ	Թերթեր
Ճարտ.	Տ. Իսկանդարյան			4	15
Նախագծեց	Մ. Մելիքջանյան			<<ԻՋՆԱԽ>> ՍՊԸ	

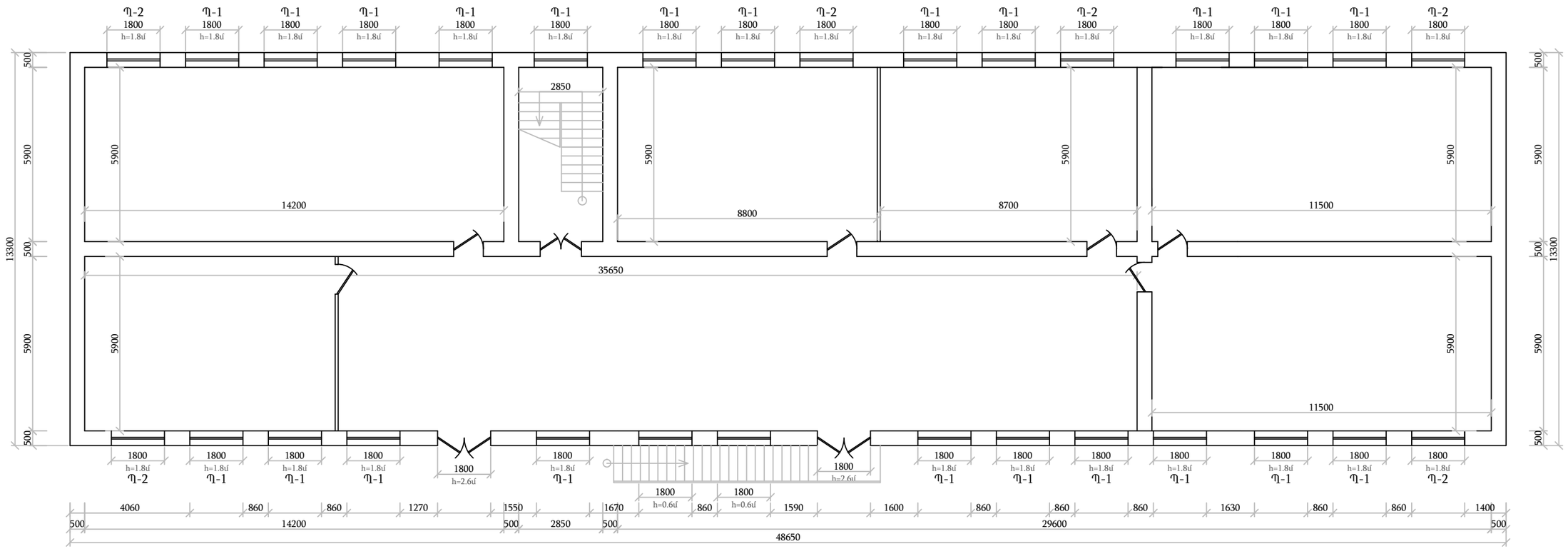
Դպրոցի I մասնաշենքի II հարկի հատակագիծ /չափագրություն/ Մ 1:100



ՀՀ Տավուշի մարզի Ռակեվանի դպրոցին մոտեցող ճանապարհին մոտավորապես 150 մետր երկարությամբ 2.4 մետր բարձրությամբ պաշտպանիչ հենապատի կառուցման և դպրոցի պատուհանների վերատեղադրման աշխատանքներ

Ն.Գ.Ճ.	Վ. Գևորգյան		Դպրոցի I մասնաշենքի II հարկի հատակագիծ /չափագրություն/ Մ 1:100	Թերթ	Թերթեր
Ճարտ.	Տ. Իսկանդարյան			5	15
Նախագծեց	Մ. Մելիքջանյան			<<ԻՋՆԱԽ>> ՍՊԸ	

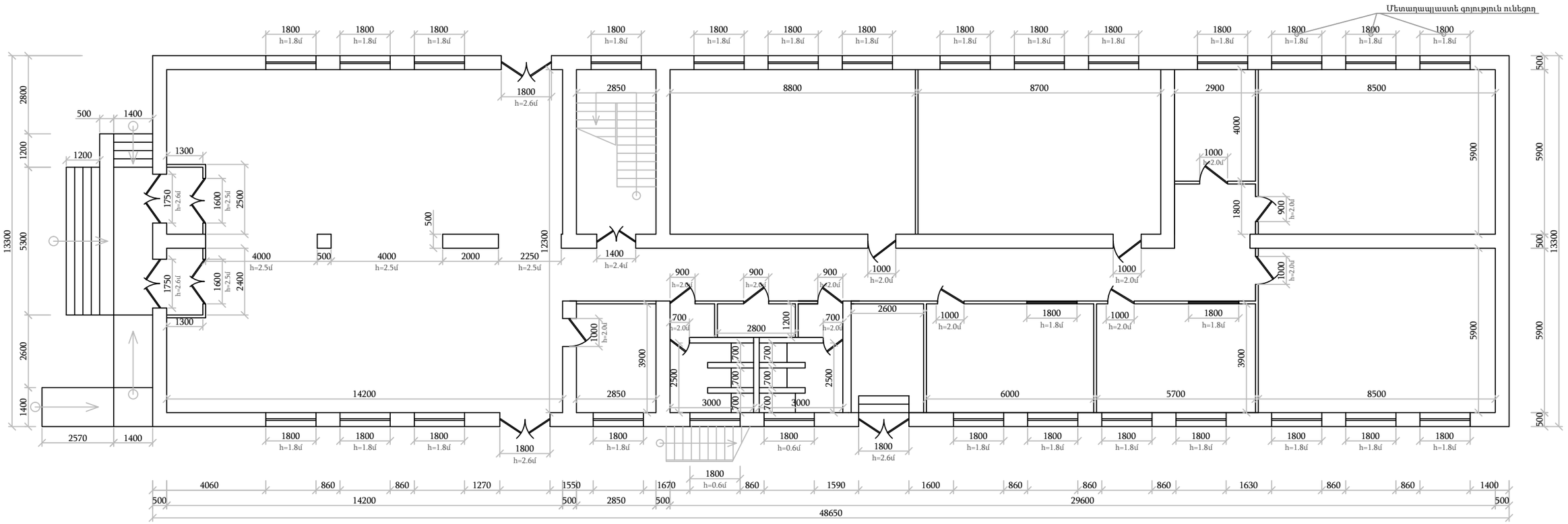
Դպրոցի I մասնաշենքի II հարկի հատակագիծ /նախագծային/ Մ 1:100



ՀՀ Տավուշի մարզի Ռակեվանի դպրոցին մոտեցող ճանապարհին մոտավորապես 150 մետր երկարությամբ 2.4 մետր բարձրությամբ պաշտպանիչ հենապատի կառուցման և դպրոցի պատուհանների վերատեղադրման աշխատանքներ

Ն.Գ.Ճ.	Վ. Գևորգյան		Դպրոցի I մասնաշենքի II հարկի հատակագիծ /նախագծային/ Մ 1:100	Թերթ	Թերթեր
Ճարտ.	Տ. Իսկանդարյան			6	15
Նախագծեց	Մ. Մելիքջանյան			<<ԻՋՆԱԽ>> ՍՊԸ	

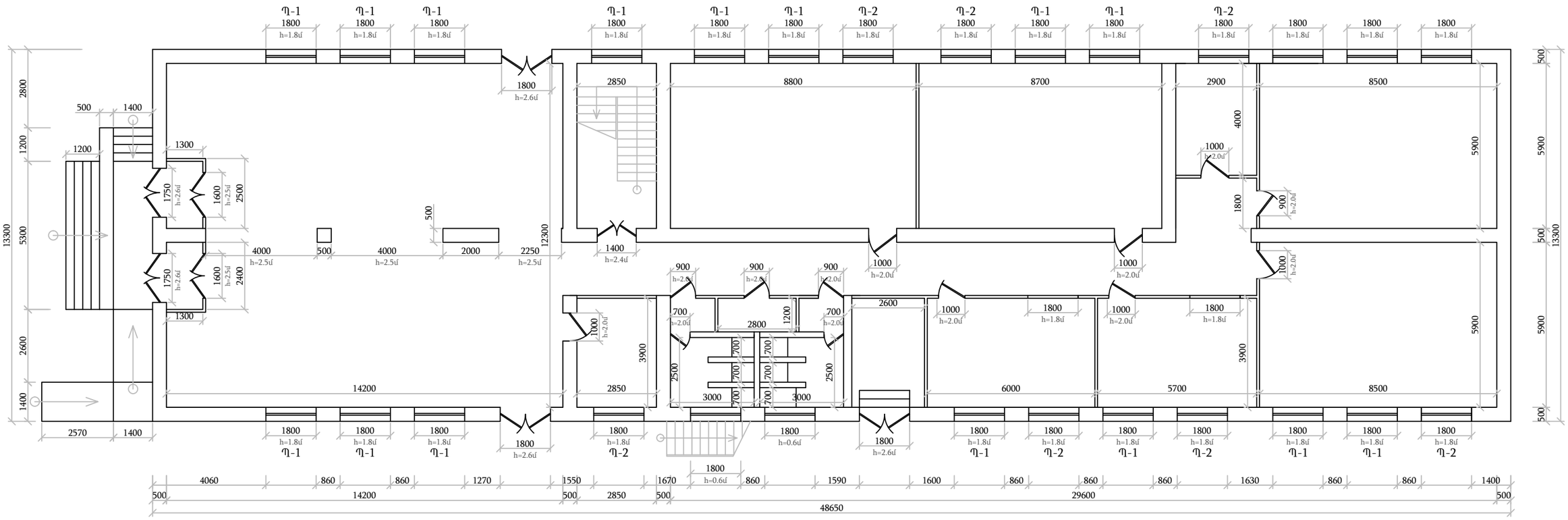
Դպրոցի II մասնաշենքի I հարկի հատակագիծ /չափագրություն/ Մ 1:100



ՀՀ Տավուշի մարզի Ոսկեվանի դպրոցին մոտեցող ճանապարհին մոտավորապես 150 մետր երկարությամբ 2.4 մետր բարձրությամբ պաշտպանիչ հենապատի կառուցման և դպրոցի պատուհանների վերատեղադրման աշխատանքներ

				Թերթ	Թերթեր
Ն.Գ.Ճ.	Վ. Գևորգյան		Դպրոցի II մասնաշենքի I հարկի հատակագիծ /չափագրություն/ Մ 1:100	7	15
Ճարտ.	Տ. Իսկանդարյան			<<ԻՋՆԱԽ>> ՍՊԸ	
Նախագծեց	Մ. Մելիքջանյան				

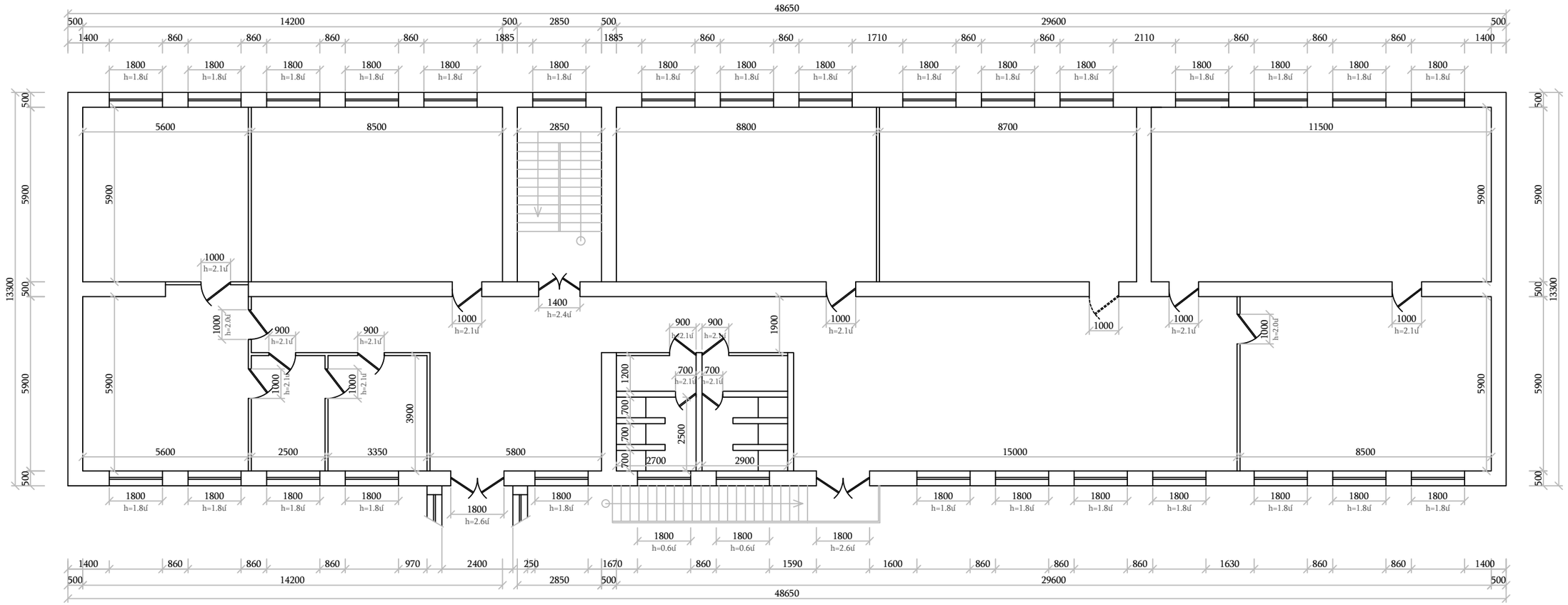
Դպրոցի II մասնաշենքի I հարկի հատակագիծ /նախագծային/ Մ 1:100



ՀՀ Տավուշի մարզի Ռանչավանի դպրոցին մոտեցող ճանապարհին մոտավորապես 150 մետր երկարությամբ 2.4 մետր բարձրությամբ պաշտպանիչ հենապատի կառուցման և դպրոցի պատուհանների վերատեղադրման աշխատանքներ

Ն.Գ.Ճ.	Վ. Գևորգյան		Դպրոցի II մասնաշենքի I հարկի հատակագիծ /նախագծային/ Մ 1:100	Թերթ	Թերթեր
Ճարտ.	Տ. Իսկանդարյան			8	15
Նախագծեց	Մ. Մելիքջանյան			<<ԻՋՆԱԽ>> ՍՊԸ	

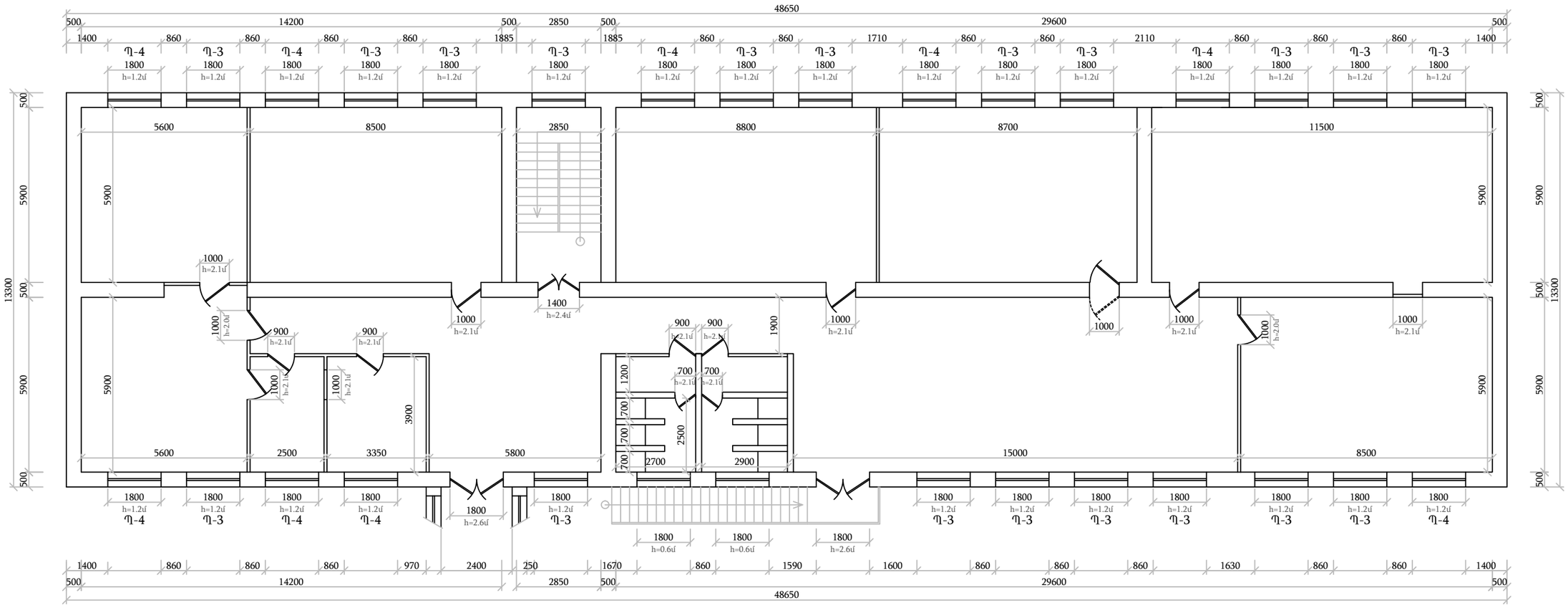
Դպրոցի II մասնաշենքի II հարկի հատակագիծ /չափագրություն/ Մ 1:100



ՀՀ Տավուշի մարզի Ոսկեվանի դպրոցին մոտեցող ճանապարհին մոտավորապես 150 մետր երկարությամբ 2.4 մետր բարձրությամբ պաշտպանիչ հենապատի կառուցման և դպրոցի պատուհանների վերատեղադրման աշխատանքներ

				Թերթ	Թերթեր
Ն.Գ.Ճ.	Վ. Գևորգյան		Դպրոցի II մասնաշենքի II հարկի հատակագիծ /չափագրություն/ Մ 1:100	9	15
Ճարտ.	Տ. Իսկանդարյան			<<ԻՋՆԱԽ>> ՍՊԸ	
Նախագծեց	Մ. Մելիքջանյան				

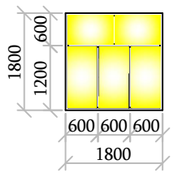
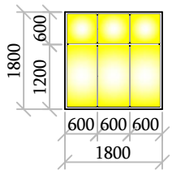
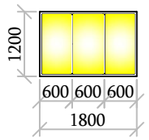
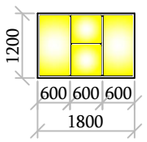
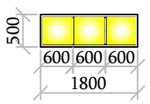
Դպրոցի II մասնաշենքի II հարկի հատակագիծ /նախագծային/ Մ 1:100



Ծանուցում
Պ-3 և Պ-4 պատուհանների բացվածքները փոքրացվել են ներքևից 600 մմ բարձրությամբ, տուփ քարից 400մմ հաստությամբ կանոնավոր տիպի շարվածքով:

ՀՀ Տավուշի մարզի Ոսկեվանի դպրոցին մոտեցող ճանապարհին մոտավորապես 150 մետր երկարությամբ 2.4 մետր բարձրությամբ պաշտպանիչ հենապատի կառուցման և դպրոցի պատուհանների վերատեղադրման աշխատանքներ					
Ն.Գ.Ճ.	Վ. Գևորգյան		Դպրոցի II մասնաշենքի II հարկի հատակագիծ /նախագծային/ Մ 1:100	Թերթ	Թերթեր
Ճարտ.	Տ. Իսկանդարյան			10	15
Նախագծեց	Մ. Մելիքջանյան			<<ԻՋՆԱԽ>> ՍՊԸ	

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 մ²	ընդհ. մ²			1 էլեմենտի մ²	ընդհ. մ²	
Պ-1		37	0.6	1.2	0.72	26.64	0.6	4.2	2.52	93.24	Մետաղապլաստե սպիտակ գույն 60մմ հաստությամբ
Պ-2		13	0.6	1.8	1.08	14.04	0.6	3.6	2.16	28.08	Մետաղապլաստե սպիտակ գույն 60մմ հաստությամբ
Պ-3		19	0.6	1.2	0.72	13.68	0.6	2.4	1.44	27.36	Մետաղապլաստե սպիտակ գույն 60մմ հաստությամբ
Պ-4		9	0.6	1.2	0.72	6.48	0.6	2.4	1.44	12.96	Մետաղապլաստե սպիտակ գույն 60մմ հաստությամբ
Պ-5		10	0.6	0.5	0.30	3.00	0.6	1.0	0.60	6.00	Մետաղապլաստե սպիտակ գույն 60մմ հաստությամբ
	Ընդամենը					63.84				167.64	Ընդ. 231.48

Պատուհանների և դռների տեղադրումից առաջ կատարել ստուգիչ չափումներ:

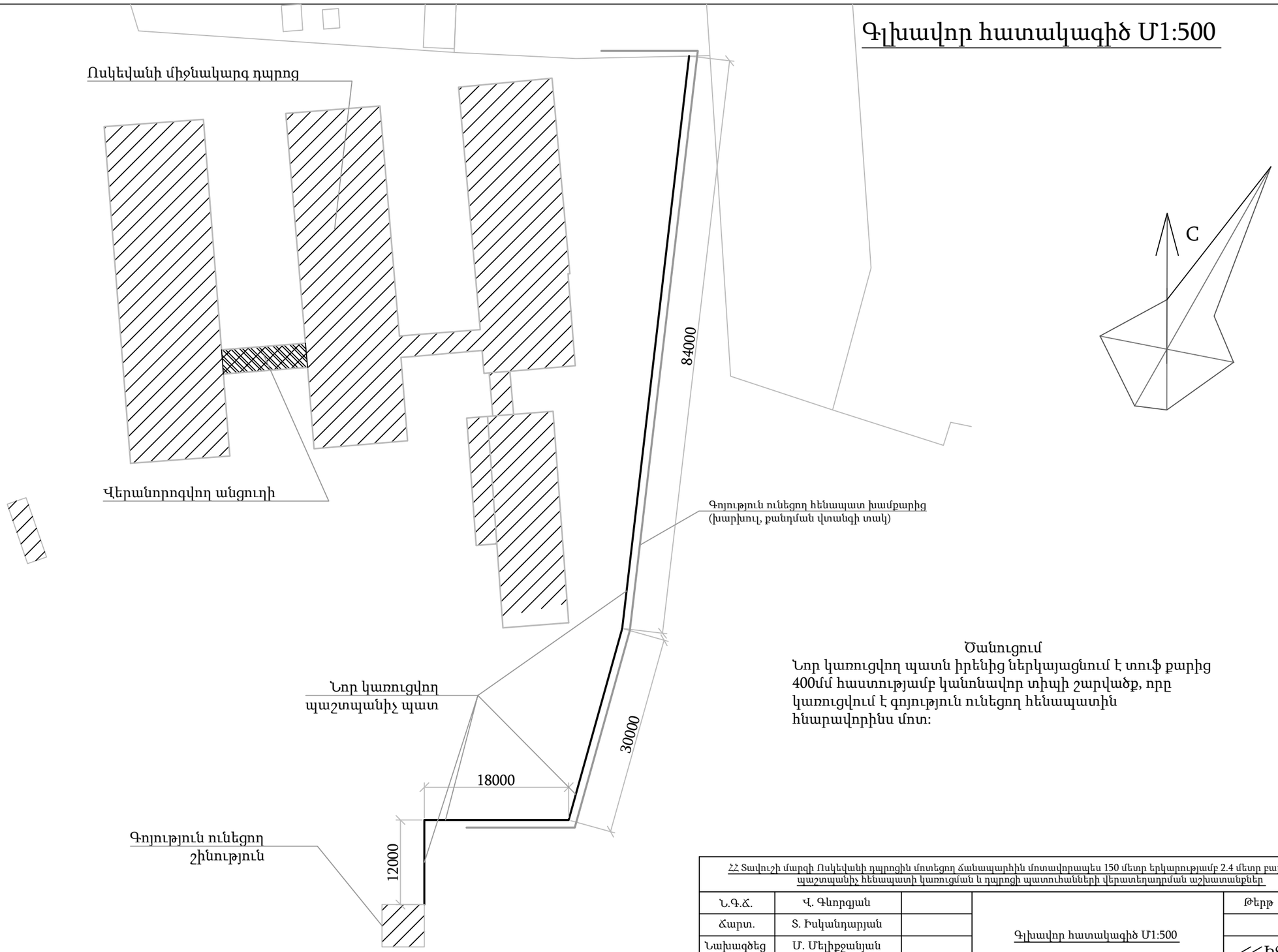
Ծանուցում

Կետագծով նշված փեղկերը բացվող են

— Ապակեպատ տեղամաս

ՀՀ Տավուշի մարզի Ոսկեվանի դպրոցին մոտեցող ճանապարհին մոտավորապես 150 մետր երկարությամբ 2.4 մետր բարձրությամբ պաշտպանիչ հենապատի կառուցման և դպրոցի պատուհանների վերատեղադրման աշխատանքներ					
Ն.Գ.Ճ.	Վ. Գևորգյան		Պատուհանների էսքիզ և ամփոփագիր	Թերթ	Թերթեր
Ճարտ.	Տ. Իսկանդարյան			11	15
Նախագծեց	Մ. Մելիքջանյան			<<ԻՋՆԱԽ>> ՍՊԸ	

Գլխավոր հատակագիծ Մ1:500

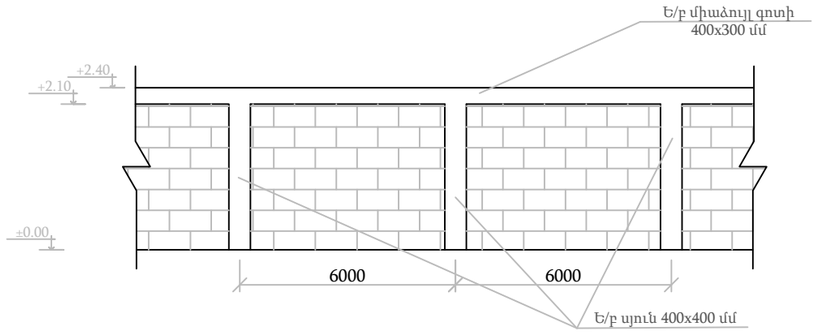


Ծանուցում
Նոր կառուցվող պատն իրենից ներկայացնում է տուֆ քարից 400մմ հաստությամբ կանոնավոր տիպի շարվածք, որը կառուցվում է գոյություն ունեցող հենապատին հնարավորինս մոտ:

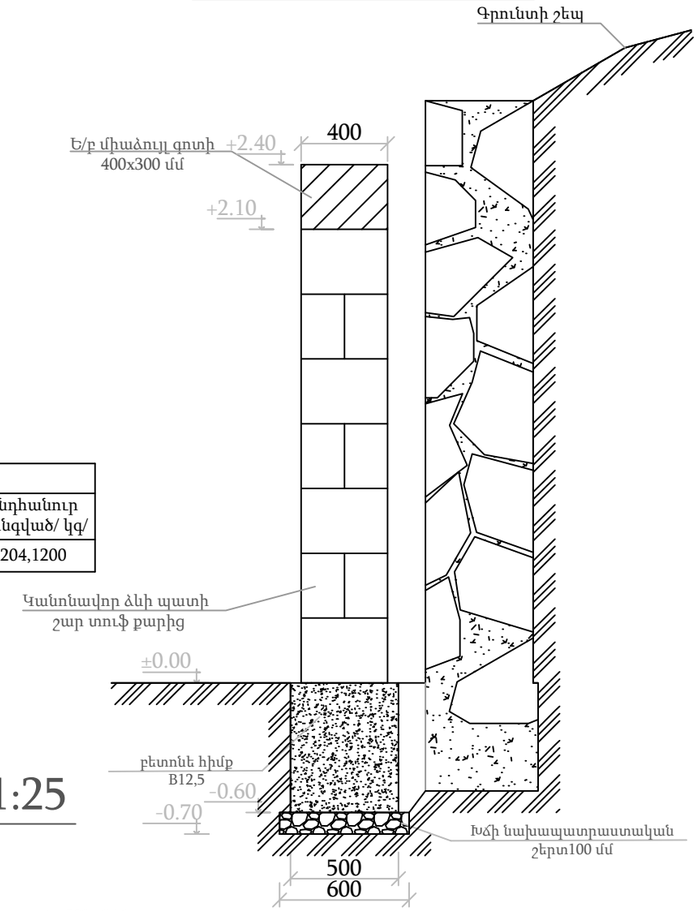
ՀՀ Տավուշի մարզի Ոսկեվանի դպրոցին մոտեցող ճանապարհին մոտավորապես 150 մետր երկարությամբ 2.4 մետր բարձրությամբ պաշտպանիչ հենապատի կառուցման և դպրոցի պատուհանների վերատեղադրման աշխատանքներ

Ն.Գ.Ճ.	Վ. Գևորգյան		Գլխավոր հատակագիծ Մ1:500	Թերթ	Թերթեր
Ճարտ.	Տ. Իսկանդարյան			12	15
Նախագծեց	Մ. Մելիքջանյան			<<ԻՋՆԱԽ>> ՍՊԸ	

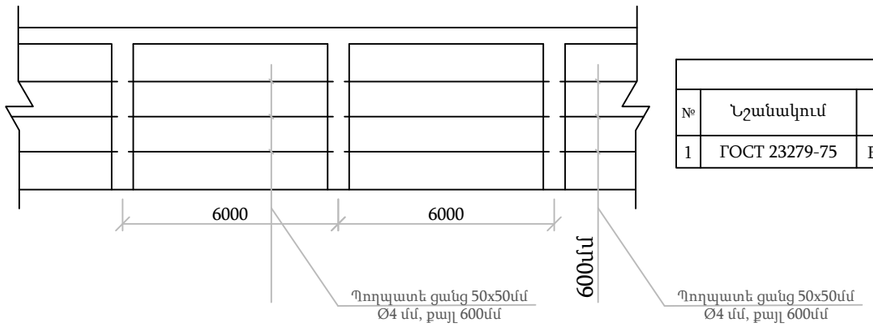
Պաշտպանիչ պատի ճակատից դրվագ Մ1:100



Պաշտպանիչ պատի կտրվածք Մ1:25

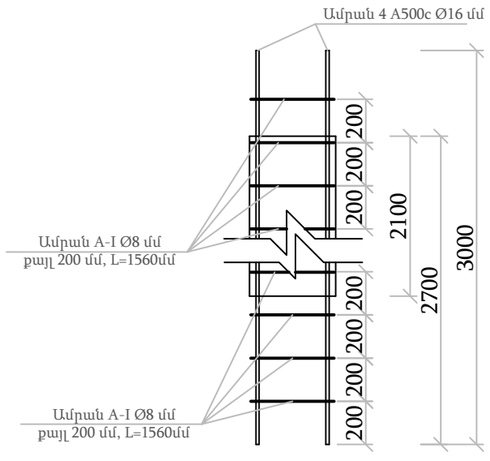


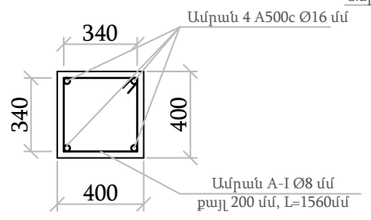
Պաշտպանիչ պատի երկայնական կտրվածք Մ1:100



ՄԱՍՆԱԳԻՐ /ՊԱՏԻ ՇԱՐ/					
№	Նշանակում	Անվանում	Չափ /մ²/	Զանգված, 1 մ² համար/կգ/	Ընդհանուր զանգված/ կգ/
1	ГОСТ 23279-75	В Р-I Ø4 50x50մմ	151.2	1.35	204,1200

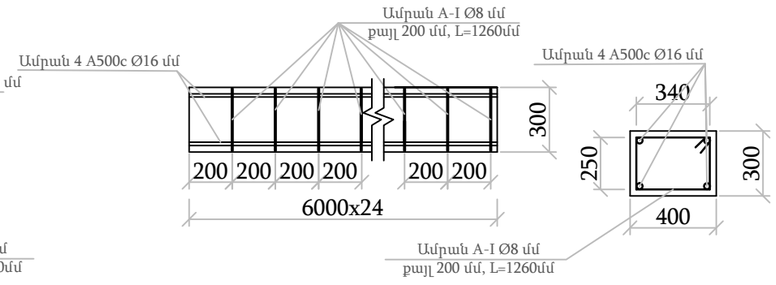
Ե/բ սյուն Մ1:25





ՄԱՍՆԱԳԻՐ /ՍՅՈՒՆ, 25 հատ/					
№	Նշանակում	Անվանում	Քանակ /հատ/	Զանգված, 1 տարրի համար/կգ/	Ընդհանուր զանգված/ կգ/
1		A500c Ø 16 L= 3.0մ	100	4.74	474
2		A-I Ø 8 L=1.56մ	375	0.6162	232

Ե/բ միաձույլ գոտի Մ1:25

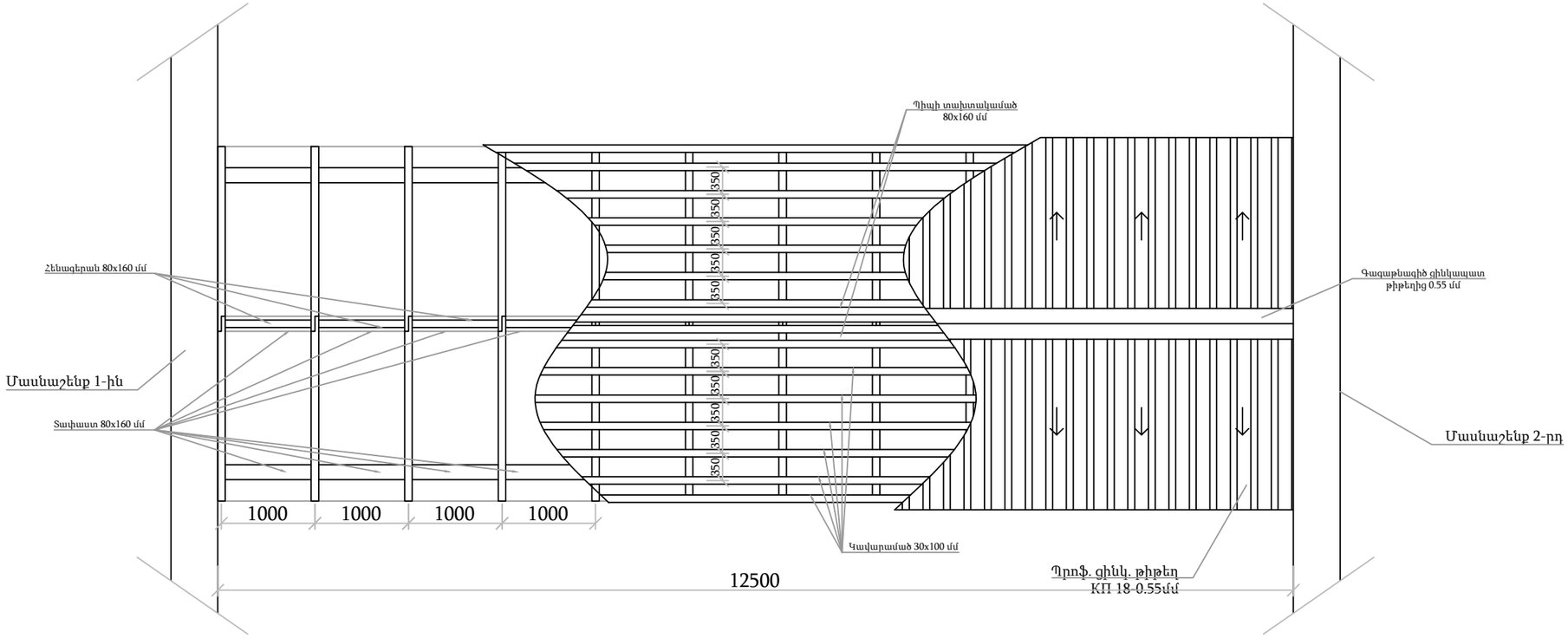


ՄԱՍՆԱԳԻՐ /ՄԻԱՁՈՒՅԼ ԳՈՏԻ/					
№	Նշանակում	Անվանում	Քանակ /հատ/	Զանգված, 1 տարրի համար/կգ/	Ընդհանուր զանգված/ կգ/
1		A500c Ø 16 L=144մ	4	227.5200	910
2		A-I Ø 8 L=1.26մ	720	0.4980	359

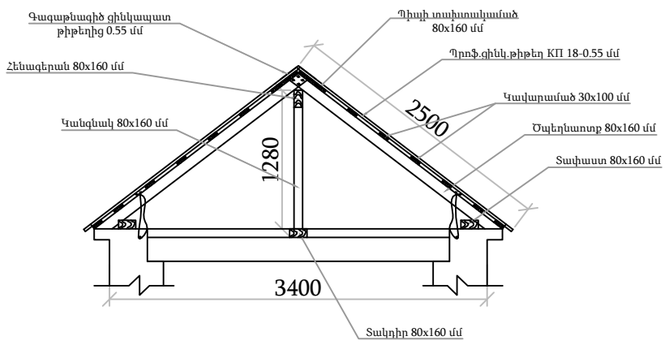
ՀՀ Տավուշի մարզի Ոսկեվանի դպրոցին մոտեցող ճանապարհին մոտավորապես 150 մետր երկարությամբ 2.4 մետր բարձրությամբ պաշտպանիչ հենապատի կառուցման և դպրոցի պատուհանների վերատեղադրման աշխատանքներ

Ն.Գ.Ճ.	Վ. Գևորգյան		Պաշտպանիչ պատի կոնստրուկտավորում	Թերթ	Թերթեր
Ճարտ.	Տ. Իսկանդարյան			13	15
Նախագծեց	Մ. Մելիքջանյան			<<ԻՋՆԱԽ>> ՍՊԸ	

Անցուղու տանիքի փայտե կոնստրուկցիաների հատակագիծ Մ1:50



Անցուղու տանիքի կտրվածք Մ 1:50



ՀՀ Տավուշի մարզի Ոսկեվանի դպրոցին մոտեցող ճանապարհին մոտավորապես 150 մետր երկարությամբ 2.4 մետր բարձրությամբ պաշտպանիչ հենապատի կառուցման և դպրոցի պատուհանների վերատեղադրման աշխատանքներ

Ն.Գ.Ճ.	Վ. Գևորգյան		Անցուղու տանիքի փայտե կոնստրուկցիաների հատակագիծ Մ1:50	Թերթ	Թերթեր
Ճարտ.	Տ. Իսկանդարյան			14	15
Նախագծեց	Մ. Մելիքջանյան			<<ԻՋՆԱԽ>> ՍՊԸ	

Աշխատանքային ծավալների մասնագիր

N/N	Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը	Չափի միավոր	Քանակ
1	2	3	4
	Պաշտպանիչ պատ		
	Համաշին. աշխատանքներ		
	Քանդման աշխատանքներ		
1	4-րդ կարգի բնահողի մշակում հիմքերում ձեռքով	100մ^{3}	0,605
2	3-րդ կարգի բնահողի հետլիցք ձեռքով	100 մ^{3}	0,150
3	Շին.աղբի բարձում ինքնաթ. էքսկավատ.	1000մ^{3}	0,045
4	Տեղափոխում 5 կմ	տն	63
	Հիմքեր		
1	Խճային նախապատրաստական շերտի իրականացում, տոփանումով /100մմ հաստ./	մ^{3}	8,64
2	Բետոնե հիմքերի կառուցում Վ-12,5 դասի բետոնից	մ^{3}	43,20
3	Ե/բ սյուների կառուցում Վ-15 դասի բետոնից	մ^{3}	8,40
4	Ամրան Ա-1 Φ8	տն	0,232
5	Ամրան Ա-3 Φ16	տն	0,474
6	Պատի շարվածք կանոնավոր ձևի տուֆ քարից	մ^{3}	113
7	Պատերի շարվածքի ամրանավորում ցանցով B_{P}-d=4,0, բջիջը 150x150մմ	տն	0,204
8	Ե/բ գոտու իրականացում Վ-15 դասի բետոնից	մ^{3}	17,3
9	Ամրան Ա-1 Φ8	տն	0,353
10	Ամրան Ա-3 Φ16	տն	0,91
	2-րդ մասնաշենքի 1-ին հարկ		
	Քանդման աշխատանքներ		
1	Պատուհանների թեքությունների գաջի սվաղի քանդում	100 մ^{2}	0,3564
2	Գոյություն ունեցող փայտե պատուհանների քանդում /պատուհանագոգերով/	100 մ^{2}	0,713
	Բացվածքներ		
1	Մետաղապլաստե պատուհանների տեղադրում 6 սմ /բացվող/ (պրոֆիլ,սպ, 4 խցիկ)	մ^{2}	18,360
2	Մետաղապլաստե պատուհանների տեղադրում 6 սմ /չբացվող/ (պրոֆիլ,սպ, 4 խցիկ)	մ^{2}	52,36
3	Պլաստմասսե պատուհանագոգերի տեղադրում 40սմ լայնությամբ	մ	41,80
	Հարդարման աշխատանքներ		
1	Շեպերի սվաղում գաջի շաղախով	100 մ^{2}	0,356
2	Արտաքին թեքությունների ց/ավ. սվաղի իրականացում	100մ	1,188
3	Արտաքին արցունքաթափերի տակ ց/ավ. սվաղի իրականացում	100մ	0,396
	2-րդ մասնաշենքի 2-րդ հարկ		
	Քանդման աշխատանքներ		
1	Պատուհանների թեքությունների գաջի սվաղի քանդում	100 մ^{2}	0,4698
2	Գոյություն ունեցող փայտե պատուհանների քանդում /պատուհանագոգերով/	100 մ^{2}	0,940
	Բացվածքներ		
1	Մետաղապլաստե պատուհանների տեղադրում 6 սմ /բացվող/ (պրոֆիլ,սպ, 4 խցիկ)	մ^{2}	20,160
2	Մետաղապլաստե պատուհանների տեղադրում 6 սմ /չբացվող/ (պրոֆիլ,սպ, 4 խցիկ)	մ^{2}	40,32
3	Պլաստմասսե պատուհանագոգերի տեղադրում 40սմ լայնությամբ	մ	53,20
	Հարդարման աշխատանքներ		
1	Շեպերի սվաղում գաջի շաղախով	100 մ^{2}	0,365
2	Արտաքին թեքությունների ց/ավ. սվաղի իրականացում	100մ	1,218
3	Արտաքին արցունքաթափերի տակ ց/ավ. սվաղի իրականացում	100մ	0,522
4	Պատի շարվածք բացվածքներում կանոնավոր ձևի տուֆ քարից /պատուհանների փոքրացում/	մ^{3}	15,7
5	Անցքերի գայլիկոնում մինչև 120մմ խորությամբ	100անցք	1,120
6	Խարիսխի տեղադրում անցքերում / Ա-3 Φ10/	տն	0,021
7	Պատերի շարվածքի ամրանավորում ցանցով B_{P}-d=4,0, բջիջը 150x150մմ	տն	0,029
8	Պատերի սվաղում ց/ավազային շաղախով	100մ^{2}	0,313
9	Պատերի սվաղում գաջի շաղախով բարելավված որակի	100 մ^{2}	0,313

N/N	Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը	Չափի միավոր	Քանակ
1	2	3	4
	1-ին մասնաշենքի 1-ին հարկ		
	Քանդման աշխատանքներ		
1	Պատուհանների թեքությունների գաջի սվաղի քանդում	100 մ^{2}	0,1620
2	Գոյություն ունեցող փայտե պատուհանների քանդում /պատուհանագոգերով/	100 մ^{2}	0,324
	Բացվածքներ		
1	Մետաղապլաստե պատուհանների տեղադրում 6 սմ /բացվող/ (պրոֆիլ,սպ, 4 խցիկ)	մ^{2}	3,000
2	Մետաղապլաստե պատուհանների տեղադրում 6 սմ /չբացվող/ (պրոֆիլ,սպ, 4 խցիկ)	մ^{2}	6,00
3	Պլաստմասսե պատուհանագոգերի տեղադրում 40սմ լայնությամբ	մ	19,00
	Հարդարման աշխատանքներ		
1	Շեպերի սվաղում գաջի շաղախով	100 մ^{2}	0,084
2	Արտաքին թեքությունների ց/ավ. սվաղի իրականացում	100մ	0,280
3	Արտաքին արցունքաթափերի տակ ց/ավ. սվաղի իրականացում	100մ	0,180
4	Պատի շարվածք բացվածքներում կանոնավոր ձևի տուֆ քարից /պատուհանների փոքրացում/	մ^{3}	11,7
5	Անցքերի գայլիկոնում մինչև 120մմ խորությամբ	100անցք	0,800
6	Խարիսխի տեղադրում անցքերում / Ա-3 Φ10/	տն	0,007
7	Պատերի շարվածքի ամրանավորում ցանցով B_{P}-d=4,0, բջիջը 150x150մմ	տն	0,021
8	Պատերի սվաղում ց/ավազային շաղախով	100մ^{2}	0,234
9	Պատերի սվաղում գաջի շաղախով բարելավված որակի	100 մ^{2}	0,234
	1-ին մասնաշենքի 2-ին հարկ		
	Քանդման աշխատանքներ		
1	Պատուհանների թեքությունների գաջի սվաղի քանդում	100 մ^{2}	0,4536
2	Գոյություն ունեցող փայտե պատուհանների քանդում /պատուհանագոգերով/	100 մ^{2}	0,907
	Բացվածքներ		
1	Մետաղապլաստե պատուհանների տեղադրում 6 սմ /բացվող/ (պրոֆիլ,սպ, 4 խցիկ)	մ^{2}	22,320
2	Մետաղապլաստե պատուհանների տեղադրում 6 սմ /չբացվող/ (պրոֆիլ,սպ, 4 խցիկ)	մ^{2}	68,40
3	Պլաստմասսե պատուհանագոգերի տեղադրում 40սմ լայնությամբ	մ	53,20
	Հարդարման աշխատանքներ		
1	Շեպերի սվաղում գաջի շաղախով	100 մ^{2}	0,454
2	Արտաքին թեքությունների ց/ավ. սվաղի իրականացում	100մ	1,512
3	Արտաքին արցունքաթափերի տակ ց/ավ. սվաղի իրականացում	100մ	0,504
	Տանիք		
1	Տանիքի փայտյա կարկասի կառուցում /ծպեղնատոք, մաուրալ, կանգնակ, մառւերլատ, թեքան/	մ^{3}	1,51
2	Տանիքի ծածկի կառուցում պրոֆ.ցինկ. թիթեղից ԿՊ -18 - 0,55 հաստ /Տ	100 մ^{2}	0,49
3	Տանիքի ծածկի կառուցում պրոֆ.ցինկ. թիթեղից ԿՊ -18 - 0,55 հաստ առանց նյութի արժեքի	100 մ^{2}	13,5
4	Կավպատված ք. 350մմ	մ^{3}	0,45
5	Գազաբնագծի կառուցում ցինկ. թիթեղից 0,55մմ	100մ^{2}	0,0519
6	Գազաբնագծի տախտակամած	մ^{3}	0,225
7	Խարիսխի տեղադրում անցքերում / Ա-3/ Φ-14	տն	0,0051
8	Ամրան Ա-1 Φ-6 /ծպեղնատոքի ամրակապման համար/	տն	0,0041
9	Խոռոչների բացում բետոնում / Ե/բ միաձույլ գոտում/ 14 հատ/	մ^{3}	0,03
10	Խոռոչների փակում բետոնով B-20	մ^{3}	0,03
11	Տանիքի փայտե կոնստրուկցիաների հրապաշտպանություն	մ^{3}	1,51

ՀՀ Տավուշի մարզի Ոսկեվանի դպրոցին մոտեցող ճանապարհին մոտավորապես 150 մետր երկարությամբ 2.4 մետր բարձրությամբ պաշտպանիչ հենապատի կառուցման և դպրոցի պատուհանների վերատեղադրման աշխատանքներ

Ն.Գ.Ճ.	Վ. Գևորգյան		Աշխատանքային ծավալների մասնագիր	Թերթ	Թերթեր
Ճարտ.	Տ. Իսկանդարյան			15	15
Նախագծեց	Մ. Մելիքջանյան			<<ԻՋՆԱԽ>> ՍՊԸ	