ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅԱՄԲ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ

«ՇԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ»

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

Հ.Հ. Արարատի մարզի ք. Արտաշատ Պատկանյան փող. 62 դ շենքի տանիքի վերանորոգում

Օբյեկտ № 15-11/50
Պայմանագիր՝ № ԱՄ-ԲԸԱՀ-ԱՇՁԲ-15/18-11
Պատվիրատու՝ Հ. Հ. Արարատի մարզպետարան

2015 թ.

ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅԱՄԲ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ

«ՇԻՆ ՆԱԽՆԱԽԱԳԻԾ

Հաստատում եմ
Արարատի մարզպետարանի
աշխատակազմի ղեկավար
______________ Ա. Մարգարյան

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

Հ.Հ. Արարատի մարզի ք. Արտաշատ Պատկանյան 62դ շենքի տանիքի վերանորոգում

Օբյեկտ՝ № 15-11/50
Պայմանագիր՝ № ԱՄ-ԲԸԱՀ-ԱՇՁԲ-15/18-11
Պատվիրատու՝ Հ.Հ. Արարատի մարզպետարան

Տնօրեն՝ .... *Ն. Բունիաթյան*

Ն.Ճ. .... *Փ. Սուքիասյան*

Կ.տ.

Համաձայնեցված է
Արտաշատի քաղաքապետ Ա. Աբրահամյան

2015թ.

Ընդհանուր բացատրագիր

Սույն նախագծով նախատեսված է իրականացնել Հ.Հ. ք. Արտաշատ Պատկանյան փող. 62 դ բազմաբնակարան բնակելի շինության տանիքի վրանորոգումը:
Նախագիծը շակված է Հ.Հ. Արարատի մարզպետարանի պատվերով № «ՀՀԱՄ-ԲԸԱՀ-ԱՇՁԲ-15/18- 11» պայմանագրի շրջանակներում Արարատի մարզպետարանի կողմից տրամադրված նախագծային առաջադրանքի և Արտաշատի քաղաքապետարանի կողմից տրամադրված ճարտարապետահատկագծային առաջադրանքի համաձայն:
Նախագծով նախատեսվում է Հ.Հ. ք. Արտաշատ Պատկանյան փող. 62դ բազմաբնակարան բնակելի շինության քամուց տարհանված տանիքի փոխարեն իրականացնել նոր քառալանջ փայտե ծպեղներով տանիք:

Շինության տանիքի հավաքովի քիվերի վրա ամբողջ շենքի պարագծով իրականացնել միաձույլ ե/բ գոտի ամրանավորելով 4Ø12 A500c երկայնական ձողերով տեղադրելով լայնական ամրաներ (անուրներ) AIc 250մմ քայլով, խարսվող արտաքին պարուրակներ 1000մմ քայլով: Միաձույլ գոտու վրա տեղադրել հենագերաններ 50x250մմ հատվածքով:

Տափաստը 50x250մմ հատվածքով տեղադրել գոյություն ունեցող ե/բ գոտու վրա, հուսալի կապելով ե/բ գոտուց դուրս եկող ելուստներով:

Ծպեղնաոտքերը 70x150մմ հատվածքով միմյանց միացնել շինության երկրաչաական կենտրոնում: Ծպեղնաոտքերե միմյանց հետ միացնել Ø8մմ հեղյուսներով: Ծպեղնեոտքերը՝ իրար կապել 50x200մմ հատվածքով ձգիչ տախտատակներով: Ծպեղնաոտքերի քայլը կախված օդափուության խորշերից և բջջային ալեհավաքից կախված տատանվում է 1200-1300մմ-ի սահմաններում:

Կավարամածը իրականացնել 50x50 մմ տախտակներից 350մմ քայլով: Հոծ տախտակամածերը իրականացնել 50x50 մմ հատվածքով վերևի հատվածում իրականացնել 400մմ երկարությամբ իսկ ներքևում 850մմ երկարությամբ, պիպերի հատվածում 400մմ հաստությամբ:

Տանիքածածկույթը իրականացնել КП-21-0.55մմ ցինկապատ պողպատե թիթեղներից:

Հոծ տախտակամծը և պիերի հատվածներ՝ 0,55 մմ հաստությամբ ցինկապատ պողպատե թիթեղներից:

Տանիքի ջրահեռացումը ապահովելու համար նախատեսված է ջրհորդան խողովակներ:

Տանիքաի փայտե կրող բոլոր էլեմենտները պատել հականեխիչ և հակահրդեհային լուծույթով:

Բջջային ալեհավաքի մոտ բոլոր աշխատանքները կատարել շահագործող կազմակերպության ներկայացուչի ներկայությամբ:

Շին. Մոնտաժային աշխատանքների ժամանակ շին. Նյութերի պահեստավորումը շինության տանիքին արգելվում է:

Շին. Մոնտաժային աշխատանքների ժամանակ խստորեն պահպանել անվտանգության կանոները:

Շին. Մոնտաժային աշխատանքների ժամանակ ի հայտ եկած բոլոր տեխնիկակն խնդիրների համաձայնեցումը կատարվում է կապալառու կազմակերպության կողմից:

Հիմնական աշխատանքային լրակազմերի անվանում

Նշանակում	Անվանումը	Ծանոթ.
ՃՇ	Ճարտարապետաշինարարական մաս	

Հիմնական ՃՇ լրակազմի աշխատանքային գծագրերի անվանացանկ

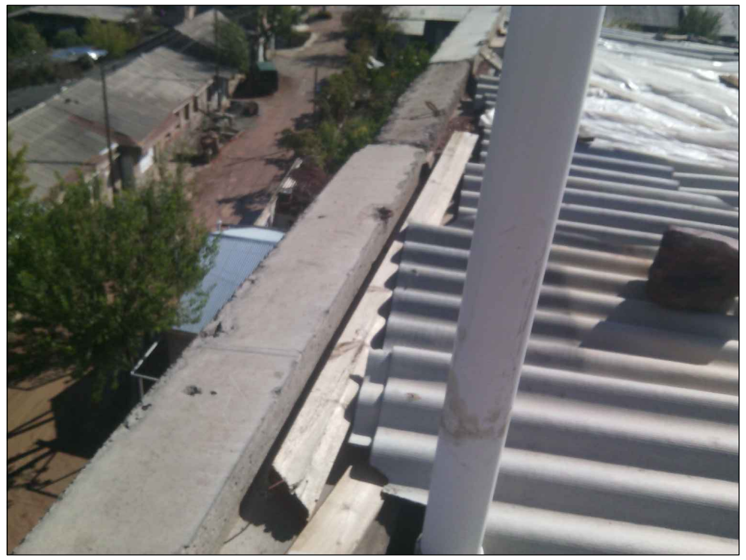
Ընդհանուր բացատրագիր	ՃՇ-1
Աշխատանքային ծավալների ամփոփաթերթ	ՃՇ-2
Գոյութուն ունեցող տանիքի լուսանկարներ	ՃՇ-3 - ՃՇ-4
Չափագրում	ՃՇ-5
Որմնափայտերի և կանգնակների տեղադրման հատակագիծ	ՃՇ-6
Ծպեղնավոտքերի տեղադրման հատակագիծ	ՃՇ-7
Կավարամածի տեղադրաման հատակագիծ	ՃՇ-8
Տանիքի հատակագիծ	ՃՇ-9
Կտրվածք 1:1	ՃՇ-10
Տանիքի փայտանյութի մասնագիր	ՃՇ-11
Ծպեղնավոտքերի իրականացման հանգույց	ՃՇ-12
Տանիքի եզրային հանգույցներ	ՃՇ-13
Տանիքի իրականացման հանգույցներ	ՃՇ-14
Տանիքի պատուհանների հատույթ	ՃՇ-15
Պատի ջրահեռացման խողովակի հանգույց	ՃՇ-16
Բացատրագիր	ՃՇ-17
Շին. Գլխավոր հատակագիծ	ՃՇ-18
Աշխատանքների կատարման ժամանակացույց	ՃՇ-19

Պատվիրատու՝ Հ.Հ. Արարատի մարզպետարան				Հ.Հ. ք. Արտաշատ Պատկանյան 62 դ. բազմաբնակարան բնակելի շենքի տանիքի վերանորոգում			Օբյեկտ՝ №15-11/50
Պաշտ.	Ա. Հ. Ա	Ստորագ.	Ա.Ա.				
Տնօրեն՝	Ն. Բունիաթյան			Ճարտարապետաշինարարական մաս	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Նախագծ.՝	Փ. Սուքիասյան				ԱՆ	ՃՇ-1	19
				Ընդհանուր բացատրագիր	«ՇԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ ԼԻՑ. N 15891 2015թ.		

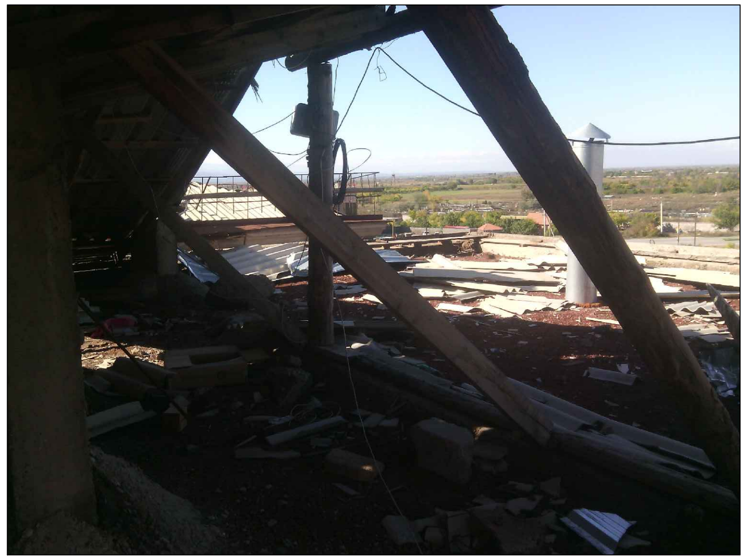
Աշխատանքների ծավալների ամփոփաթերթ

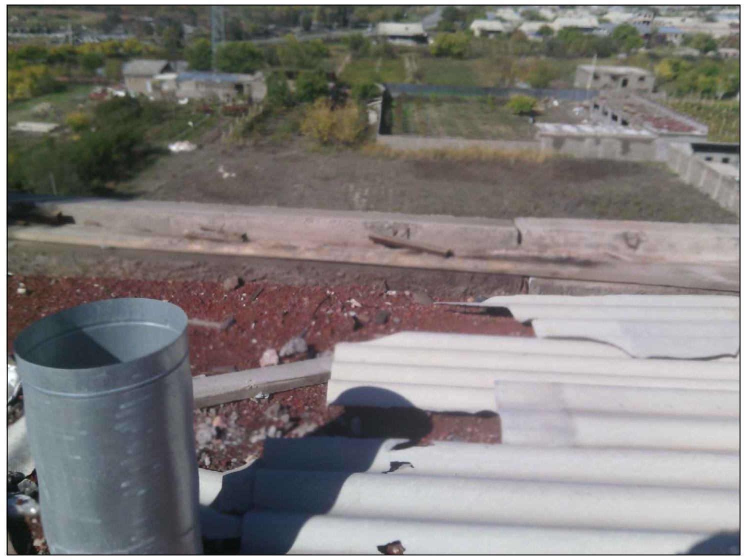
NN	Աշխատանքների անվանումը	չ/մ	ծավալը
1	2	3	4
	Քանդման աշխատանքներ		
1	Տանիքածածկույթի վրայից առկա շին աղբի մաքրում իջեցում, բարձում և տեղափոխում 5կմ /ասբոշիֆեր, փայտանյութ/	տն	12.50
	Տանիքի վերակառուցման աշխատանքներ		
2	Հավաքովի ե/բ քիվի վրա միաձույլ ե/բ գոտու պատրաստում B-15 դասի բետոնից	մ³	2.40
3	Ամրանի արժեքը A500c դասի	տն	0.28
4	Ամրանի արժեքը Ac-1 դասի	տն	0.21
5	Ներդիր էլեմենտներ խարսխաձողեր/	տն	0.01
6	Ջերմամեկուսիչ շերտի պատրաստում 10սմ հաստությամբ 2 /լրացում/	մ³	29.60
7	Տանիքածածկույթի կրող փայտե կոնստրուկցիաների տեղադրում մշակված հականեխիչով	մ³	7.64
8	Տանիքածածկույթի պատրաստում պրոֆիլավոր ցինկապատ թիթեղով КП-21-0.55մմ կավարամածի և հոծ տախտակամածի պատրաստմամբ	մ²	355.00
9	Պիպերի երեսպատում /գազաթնաթիթեղ/ հարթ 0.55մմ ցինկապատ թիթեղից	մ²	21.00
10	Ջրհավաք ճոռերի պատրաստում 0.55մմ հաստությամբ հարթ ցինկապատ թիթեղով /այդ թվում կցվածքներ/	մ²	65.00
11	Օդափոխության պատուհանների պատրաստում	հատ	6.00
12	d=150մմ ցինկապատ խողովակների ջրթողների տեղադրում /102գմ/ /1կ-տ-8.3գմ/	կ-տ	12.30
13	d=300մմ առկա օդատարների լրացում /ավելացում/ ցինկապատ խողովակներից	գմ	7.00
14	Օդափոխության հորանների գլխածածկույթի պատրաստում ցինկապատ թիթեղից 0.55մմ հաստությամբ	հատ	8.00
15	Փայտե էլեմենտների հակահրդեհային պաշտպանություն	մ³	9.50
16	Նույնը կավառամածի	մ²	420.00
17	Տանիքի պաշտպանիչ բազրիքների տեղադրում H=0.6մ L=78գմ	տն	0.86
18	40x25x4մմ խողովակի արժեքը /142գմ/	գմ	142.00
19	60x130x8մմ թերթապողպատի արժեքը /116հատ/	տն	0.06
20	F16 ամրանային ձողերի արժեքը	տն	0.30
21	Մետաղական մասերի 2շերտ ներկում	մ²	20.00

Պատվիրատու՝ Հ.Հ. Արարատի մարզպետարան				Հ.Հ. ք. Արտաշատ Պատկանյան 62 դ. բազմաբնակարան բնակելի շենքի տանիքի վերանորոգում			Օբյեկտ՝ №15-11/50
Պաշտ.	Ա. Հ. Ա	Ստորագ.	Ա.Ա.				
Տնօրեն՝	Ն. Բունիաթյան			Ճարտարապետաշինարարական մաս	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Նախագծ.՝	Փ. Սուքիասյան				ԱՆ	ՃՇ-2	19
				Աշխատանքների ծավալների ամփոփաթերթ	«ՇԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ Լից. N 15891 2015թ.		

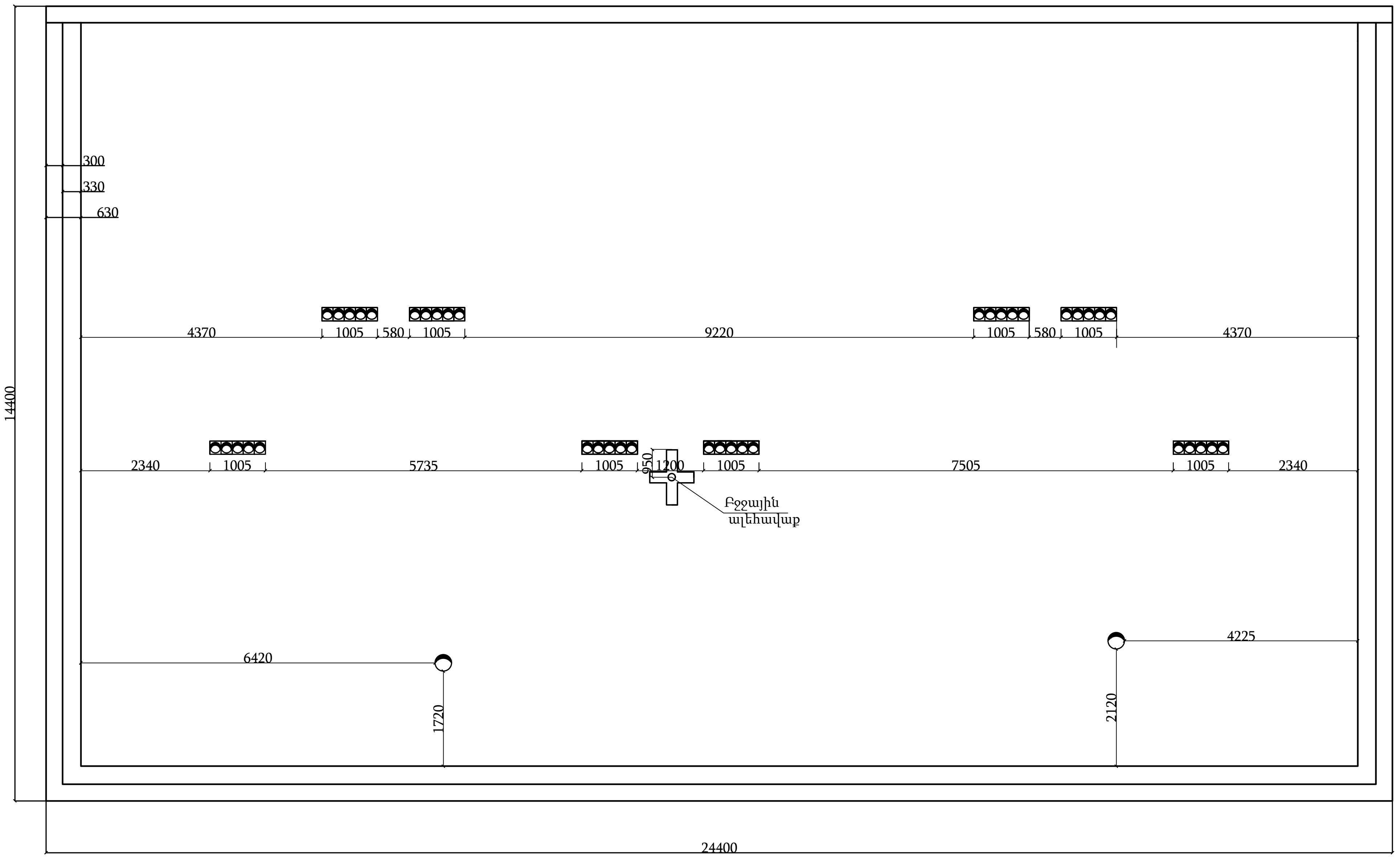


Պատվիրատու՝ Հ.Հ. Արարատի մարզպետարան				Հ.Հ. ք. Արտաշատ Պատկանյան 62 դ. բազմաբնակարան բնակելի շենքի տանիքի վերանորոգում			Օբյեկտ՝ №15-11/50
Պաշտ.	Ա. Հ. Ա	Ստորագ.	Ա.Ա.				
Տնօրեն՝	Ն. Բունիաթյան			Ճարտարապետաշինարարական մաս	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Նախագծ.՝	Փ. Սուքիասյան				ԱՆ	ՃՇ-3	19
				Տանիքի լուսանկարներ	«ՇԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ ԼԻՑ. N 15891 2015թ.		

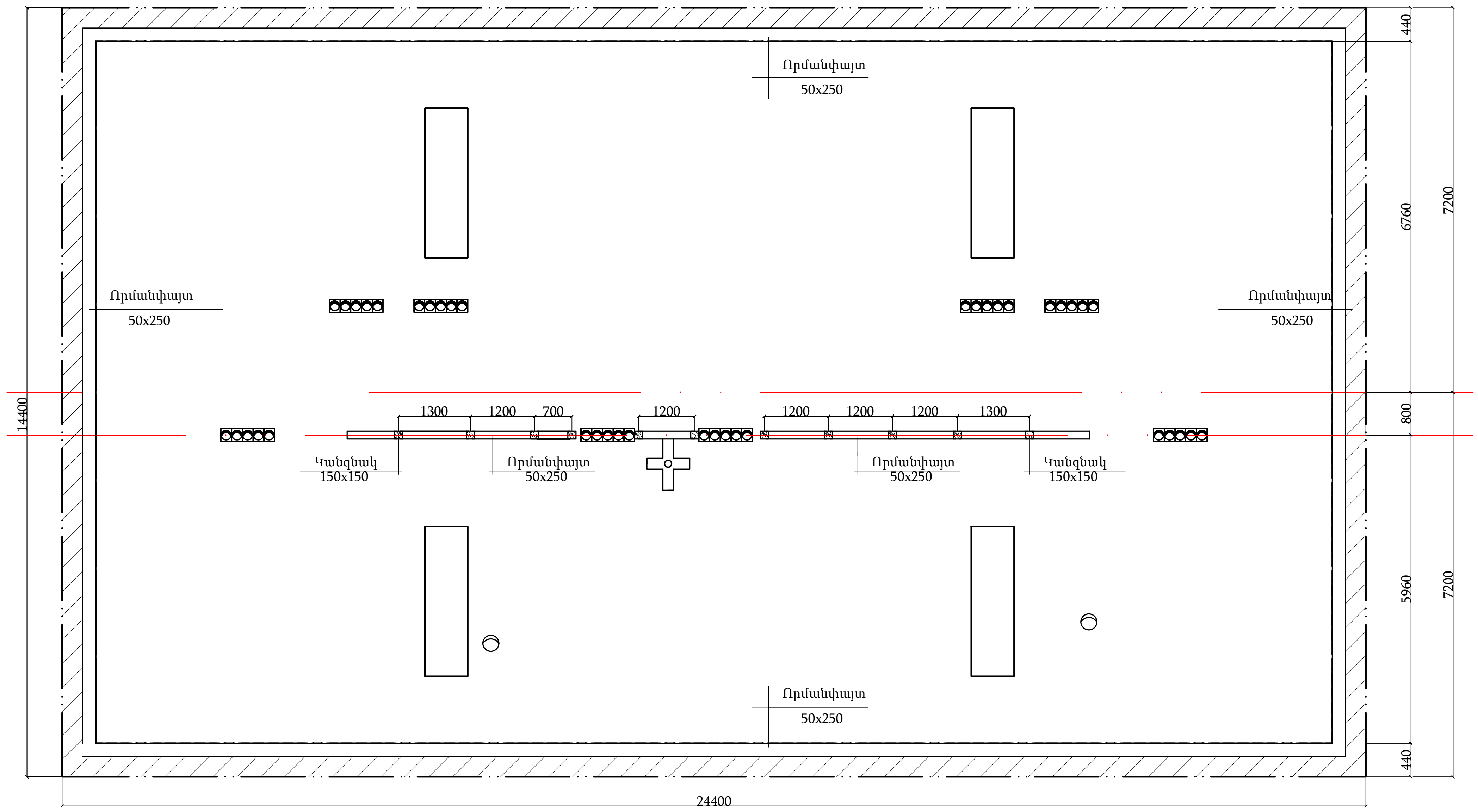




Պատվիրատու՝ Հ.Հ. Արարատի մարզպետարան				Հ.Հ. ք. Արտաշատ Պատկանյան 62 դ. բազմաբնակարան բնակելի շենքի տանիքի վերանորոգում			Օբյեկտ՝ №15-11/50
Պաշտ.	Ա. Հ. Ա	Ստորագ.	Ա.Ա.				
Տնօրեն՝	Ն. Բունիաթյան			Ճարտարապետաշինարարական մաս	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Նախագծ.՝	Փ. Սուքիասյան				ԱՆ	ՃՇ-4	19
				Տանիքի լուսանկարներ	«ՇԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ ԼԻՑ. N 15891 2015թ.		



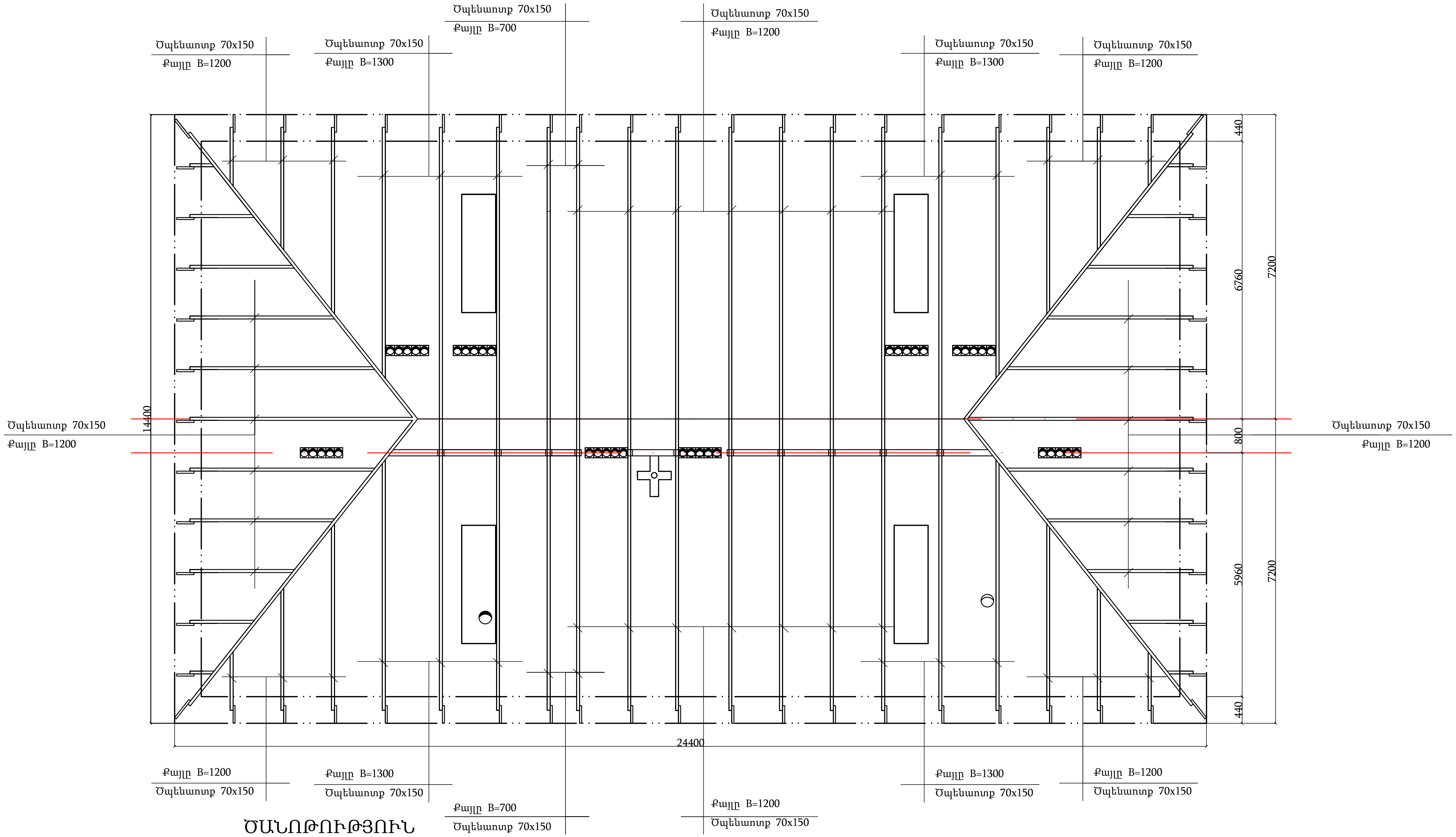
Պատվիրատու՝ Հ.Հ. Արարատի մարզպետարան				Հ.Հ. ք. Արտաշատ Պատկանյան 62 դ. բազմաբնակարան բնակելի շենքի տանիքի վերանորոգում			Օբյեկտ՝ №15-11/50
Պաշտ.	Ա. Հ. Ա	Ստորագ.	Ա.Ա.				
Տնօրեն՝	Ն. Բունիաթյան			Ճարտարապետաշինարարական մաս	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Նախագծ.՝	Փ. Սուքիասյան				ԱՆ	ՃՇ-5	19
				Չափագրում Մ 1:100	«ՇԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ ԼԻՑ. N 15891 2015թ.		



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- Բոլոր չափերը տրված եմ մմ-ռով:
- Ծապենավոտքերը, կանգնակները և թեքանները միմյանց ամրակել Ø8մմ ամրակներով:
- Բոլոր փայտե կոնստրուկցիաները պատել հականեխիչ և հակահրդեհային լուծույթով:

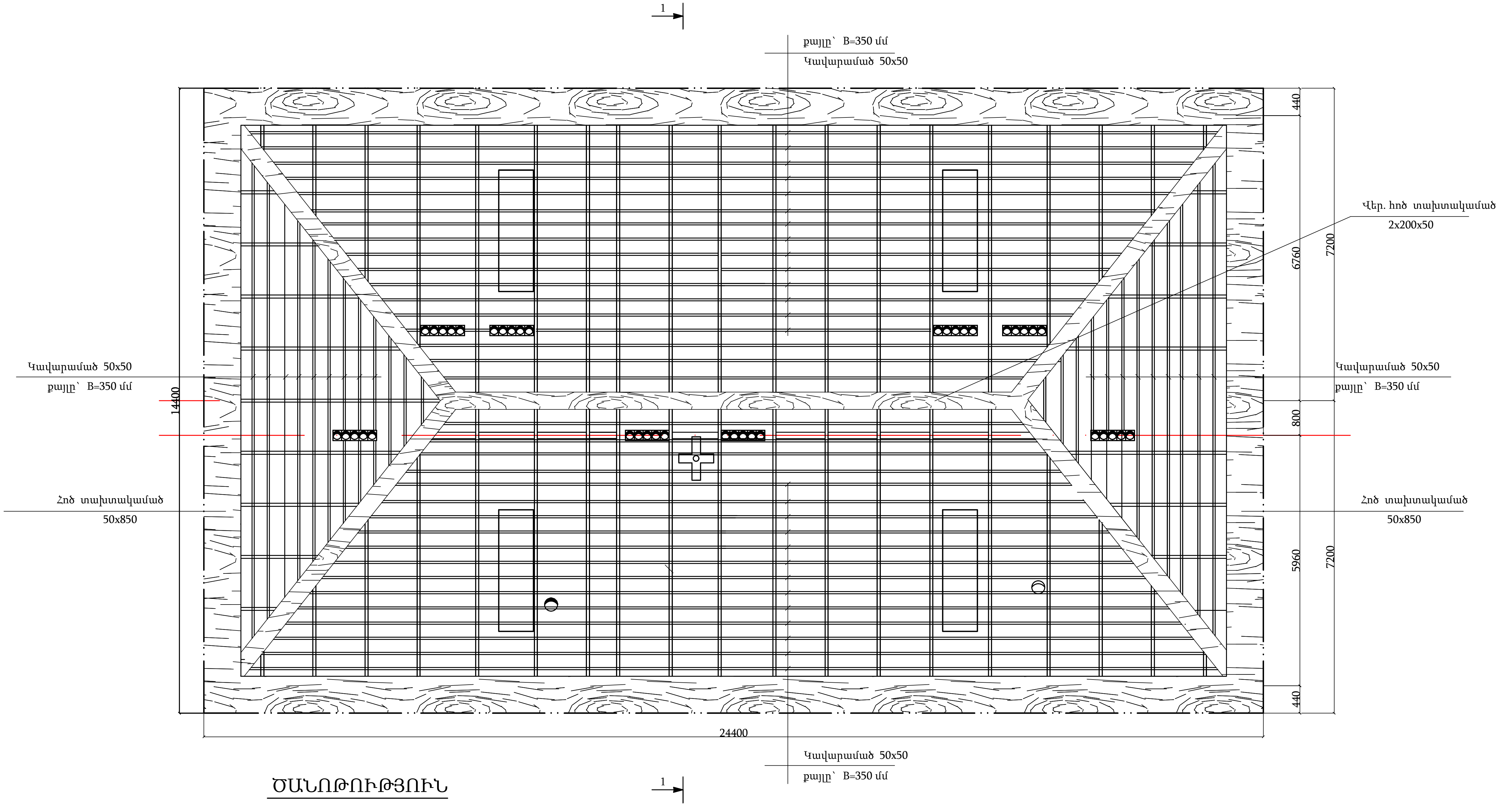
Պատվիրատու՝ Հ.Հ. Արարատի մարզպետարան				Հ.Հ. ք. Արտաշատ Պատկանյան 62 դ. բազմաբնակարան բնակելի շենքի տանիքի վերանորոգում			Օբյեկտ՝ №15-11/50
Պաշտ.	Ա. Հ. Ա	Ստորագ.	Ա.Ա.				
Տնօրեն՝	Ն. Բունիաթյան			Ճարտարապետաշինարարական մաս	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Նախագծ.՝	Փ. Սուքիասյան				ԱՆ	ՃՇ-6	19
				Որմնափայտերի և կանգնակների տեղադրման հատակագիծ Մ 1:100	«ՇԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ ԼԻՑ. N 15891 2015թ.		



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- Բոլոր չափերը տրված եմ մմ-րով:
- Ծապենավոտքերը, կանգնակները և թեքանները միմյանց ամրակել Ø8մմ ամրակներով:
- Կախված օդափոխության բլոկներից և բջջային ալեհավաքից ծպեղնավոտքերը տեղադրել 1200 - 1300 մմ քայլով:
- Բոլոր փայտե կոնստրուկցիաները պատել հականեխիչ և հակահրդեհային լուծույթով:
- Բջջային ալեհավաքի շուրջ կատարվող շին. մոնտաժային աշխատանքները կատարել շահագործող կազմակերպության ներկայացուցիչի ներկայությամբ:
- Շին. մոնտաժային աշխատանքների ժամանակ առաջացած տեխնիկան հարցերը համաձայնեցվում է կապալառու կազմակերպության կողմից:

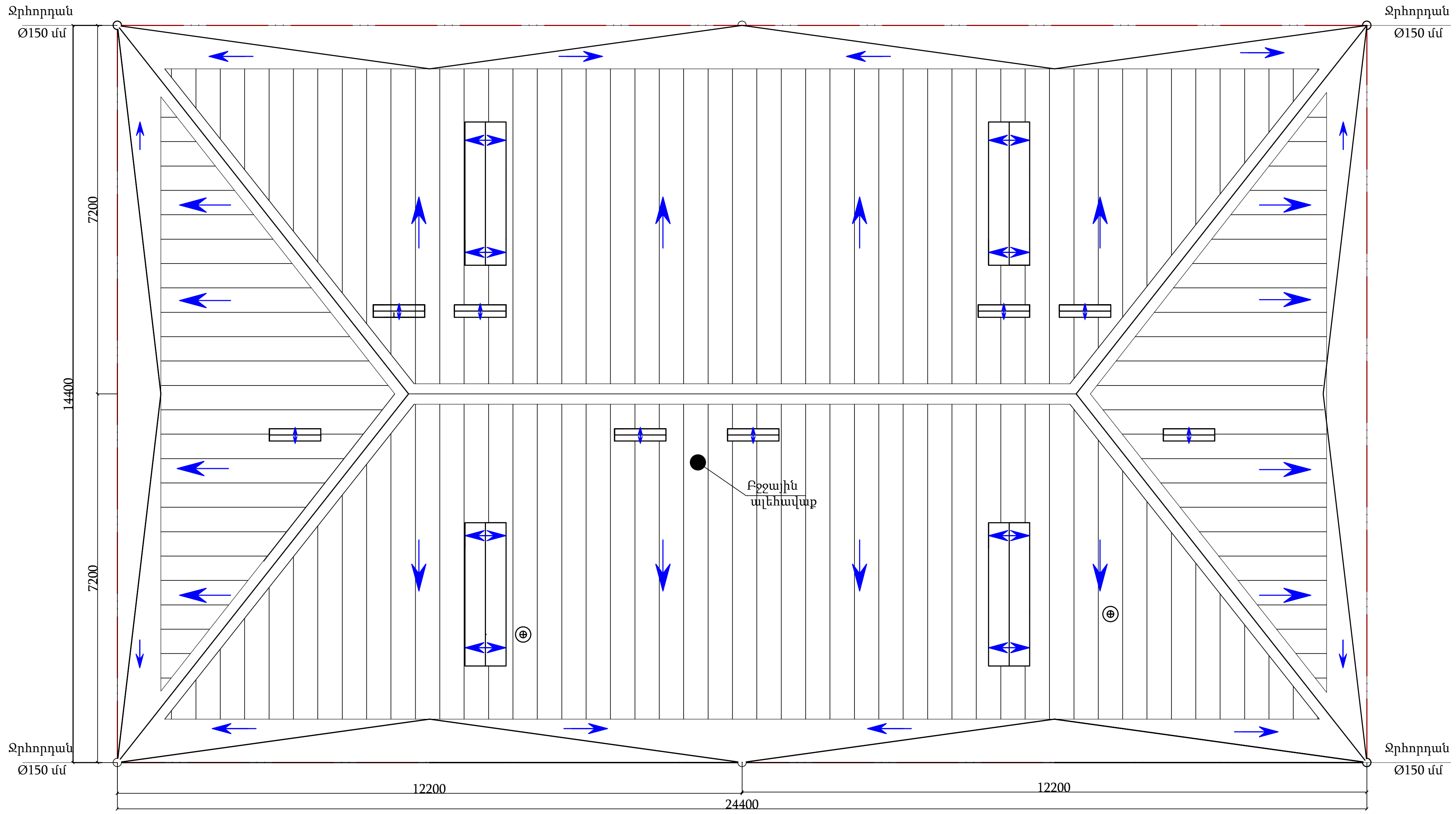
Պատվիրատու՝ Հ.Հ. Արարատի մարզպետարան				Հ.Հ. ք. Արտաշատ Պատկանյան 62 դ. բազմաբնակարան բնակելի շենքի տանիքի վերանորոգում			Օբյեկտ՝ №15-11/50
Պաշտ.	Ա. Հ. Ա	Ստորագ.	Ա.Ա.				
Տնօրեն՝	Ն. Բունիաթյան			Ճարտարապետաշինարարական մաս	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Նախագծ.՝	Փ. Սուքիասյան				ԱՆ	ՃՇ-8	19
				Ծպեղնավոտքերի տեղադրման հատակագիծ Մ 1:100	«ՇԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ Լից. N 15891 2015թ.		



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- Բոլոր չափերը տրված եմ մմ-րով:
- Ծապենավոտքերը, կանգնակները և թեքանները միմյանց ամրակել Ø8մմ ամրակներով:
- Բոլոր փայտե կոնստրուկցիաները պատել հականեխիչ և հակահրդեհային լուծույթով:
- Բջջային ալեհավաքի շուրջը շին. մոնտաժային աշխատանքները կատարել շահագործող կազմակերպության ներկայացուցիչի մասնակցությամբ:

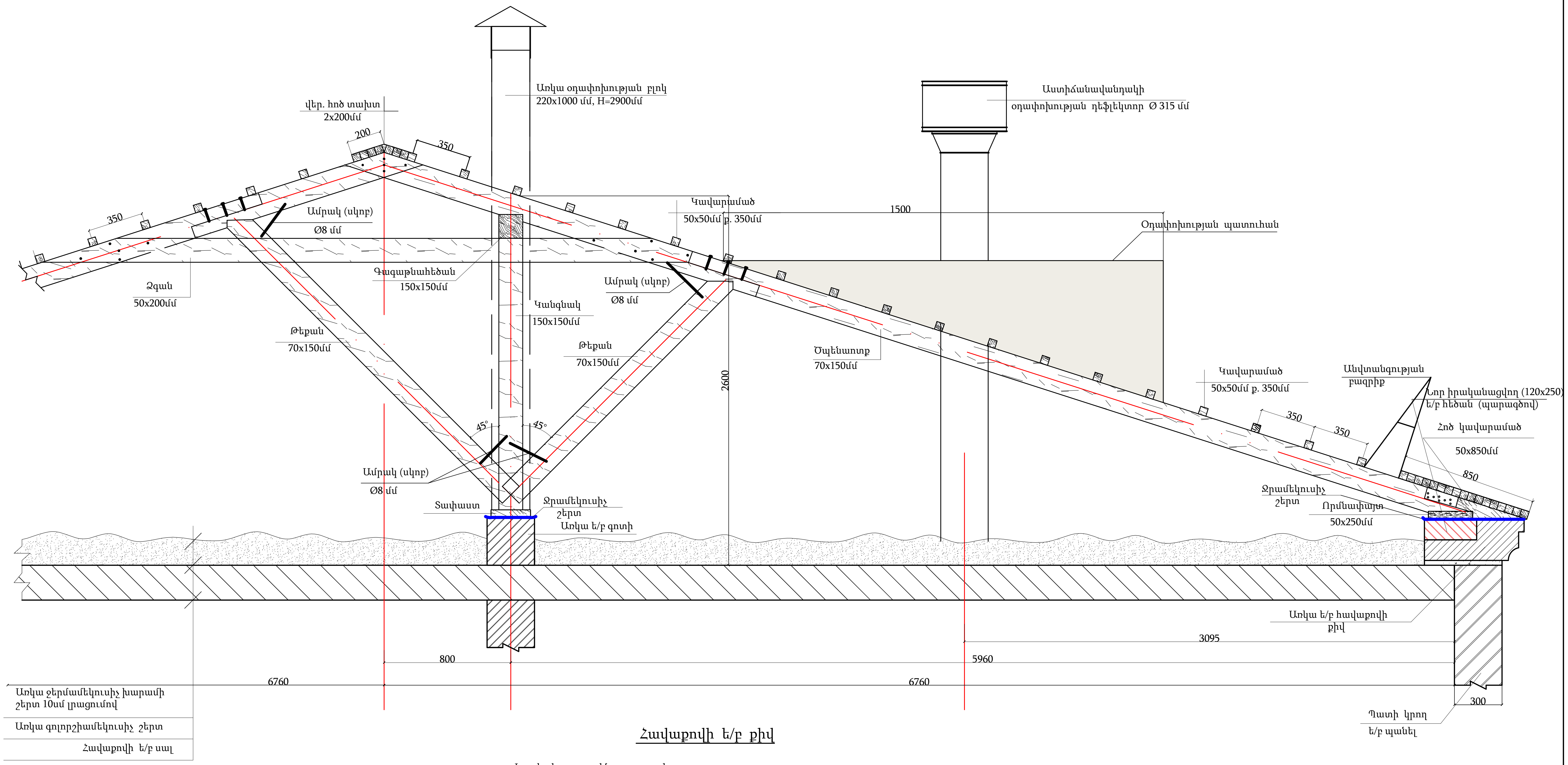
Պատվիրատու՝ Հ.Հ. Արարատի մարզպետարան				Հ.Հ. ք. Արտաշատ Պատկանյան 62 դ. բազմաբնակարան բնակելի շենքի տանիքի վերանորոգում			Օբյեկտ՝ №15-11/50
Պաշտ.	Ա. Հ. Ա	Ստորագ.	Ա.Ա.				
Տնօրեն՝	Ն. Բունիաթյան			Ճարտարապետաշինարարական մաս	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Նախագծ.՝	Փ. Սուքիասյան				ԱՆ	ՃՇ-8	19
				Կավարամածի տեղադրման հատակագիծ Մ 1:100	«ՇԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ ԼԻՑ. N 15891 2015թ.		



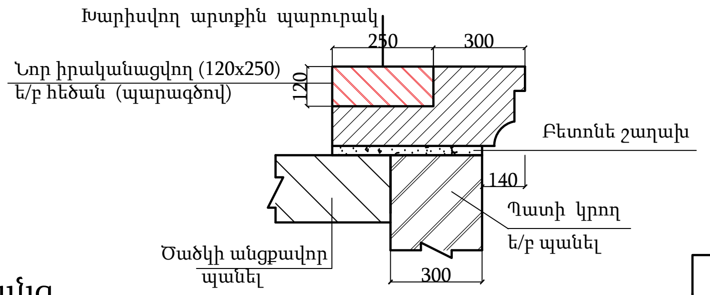
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- Բոլոր չափերը տրված եմ մմ-րով:
- Տանիքածածկույթը իրականացնել КП-21-0.55մմ ցինկապատ թիթեղներից
- Բջջային ալեհավաքի շուրջը աշխատանքները կատարել շահագործող կազմակերպության ներկայացուցի ներկայությամբ:

<table>
<tr><td colspan="4">Պատվիրատու՝
Հ.Հ. Արարատի մարզպետարան</td><td colspan="2">Հ.Հ. ք. Արտաշատ Պատկանյան 62 դ. բազմաբնակարան բնակելի շենքի տանիքի վերանորոգում</td><td colspan="2">Օբյեկտ՝ №15-11/50</td></tr>
<tr><td>Պաշտ.</td><td>Ա. Հ. Ա</td><td>Ստորագ.</td><td>Ա.Ա.</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>Տնօրեն՝</td><td>Ն. Բունիաթյան</td><td>[signature]</td><td></td><td rowspan="2">Ճարտարապետաշինարարական մաս</td><td>ՓՈՒԼ</td><td>ԹԵՐԹ</td><td>ԹԵՐԹԵՐ</td></tr>
<tr><td>Նախագծ.՝</td><td>Փ. Սուքիասյան</td><td></td><td></td><td>ԱՆ</td><td>ՃՇ-9</td><td>19</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="3">Տանիքի հատակագիծ
Մ 1:100</td><td colspan="3" rowspan="3">«ՇԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ
ԼԻՑ. N 15891
2015թ.</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>



Հավաքովի ե/բ քիվ

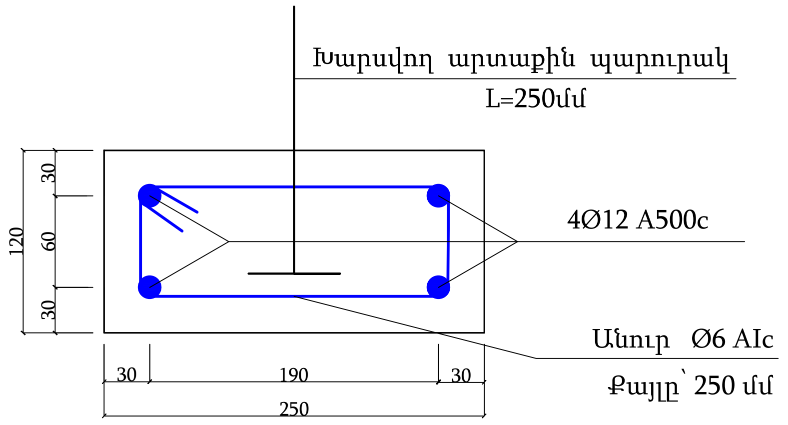


ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- Բոլոր չափերը տրված են մմ-ով:
- Կավարամածը իրականացնել 350մմ քայլով:
- Ծպենավոտքերը, կանգնակները և թեքանները միմյանց ամրակել Ø8մմ ամրակներով:
- Բոլոր փայտե կոնստրուկցիաները պատել հականեխիչ և հակահրդեհային մածիկով:
- Հենազերաննեի տակ իրականացնել ջրամեկուսացում 2 շերտ իզոգամով:

Պատվիրատու՝ Հ.Հ. Արարատի մարզպետարան				Հ.Հ. ք. Արտաշատ Պատկանյան 62 դ. բազմաբնակարան բնակելի շենքի տանիքի վերանորոգում			Օբյեկտ՝ №15-11/50
Պաշտ.	Ա. Հ. Ա	Ստորագ.	Ա.Ա.				
Տնօրեն՝	Ն. Բունիաթյան			Ճարտարապետաշինարարական մաս	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Նախագծ.՝	Փ. Սուքիասյան				ԱՆ	ՃՇ-10	19
				Կտրվածք 1:1 Մ 1:25	«ՇԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ Լից. N 15891 2015թ.		

Միաձույլ ե/բ եզրագոտի (հեծան) առկա հավաքիվի ե/բ քիվի վրա



Տանիքի փայտանյութի մասնագիր

N	Անվանումը՝	Կտրվածքի չափսերը (մմ)	Երկարությունը՝ (մ)	Ծավալը՝ ($մ^3$ / $մ^2$)
1	Ծպեղնավոտք, զազաթնափայտ	70x150	480	5,04
2	Հենարանային կանգնակներ և թեքաններ	150x150	71	1,6
3	Որմնափայտ (մաուըլատ)	50x250	78	1,0
4	Կավարամած հոծ մասով (քայլը 350 մմ)	50x50	-------	6,6
Ընդամենը՝ 14.24 $մ^3$				
Թիթեղածածկույթ և ջրթափ խողովակներ				
5	Պրոֆիլավոր ցինկապատ թիթեղ КП-21-0.55մմ	0,55	----	355
	Հարթ ցինկապատ թիթեղ 0,55 մմ (այդ թվում կցվանքները)	0,55	----	65
	Գազաթնաթիթեղ	0,55	----	21
	Ø150մմ ջրթող խողովակ (102 գ.մ.)	----	----	102 գ.մ.
	Արգելացանկապատ H=0.6մ	----	----	789

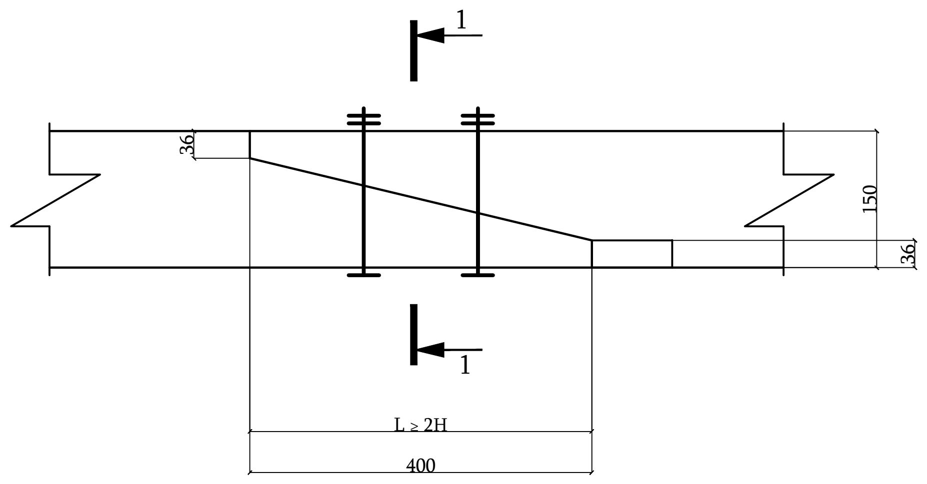
Միաձույլ եզրագոտու պատրաստման մասնագիր

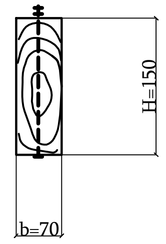
N	Անվանումը՝	Քանակը (հատ)	Երկարությունը՝ (մմ)	Զնգվածը (կգ)
1	Ամրան Ø12 A500c	8	23200	6,6
2	Ամրան Ø12 A500c	8	13500	274
3	Անուր Ø6 AIc քայլը 250 մմ	293	540	119.8
4	Բետոն B12.5 2,4 $մ^3$			

Պատվիրատու՝ Հ.Հ. Արարատի մարզպետարան				Հ.Հ. ք. Արտաշատ Պատկանյան 62 դ. բազմաբնակարան բնակելի շենքի տանիքի վերանորոգում		Օբյեկտ՝ №15-11/50
Պաշտ.	Ա. Հ. Ա	Ստորագ.	Ա.Ա.	Ճարտարապետաշինարարական մաս	ՓՈՒԼ / ԱՆ	ԹԵՐԹ / ՃՇ-11 — ԹԵՐԹԵՐ / 19
Տնօրեն՝	Ն. Բունիաթյան	[signature]				
Նախագծ.՝	Փ. Սուքիասյան			Տանիքի փայտանյութի մասնագիր	«ՇԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ Լից. N 15891 2015թ.	

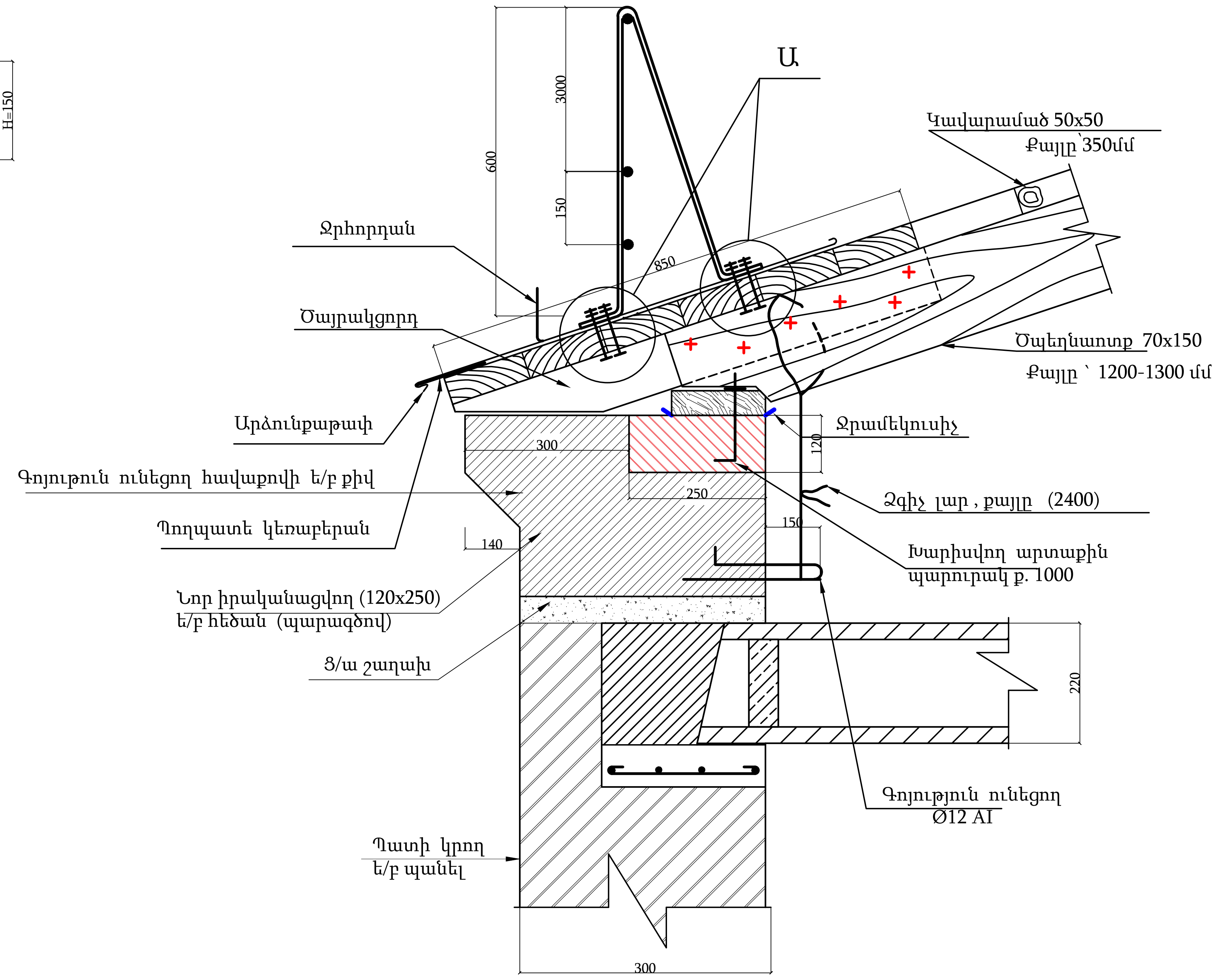
Ծպեղնավոտքերի կցորդման հանգույց

1 - 1

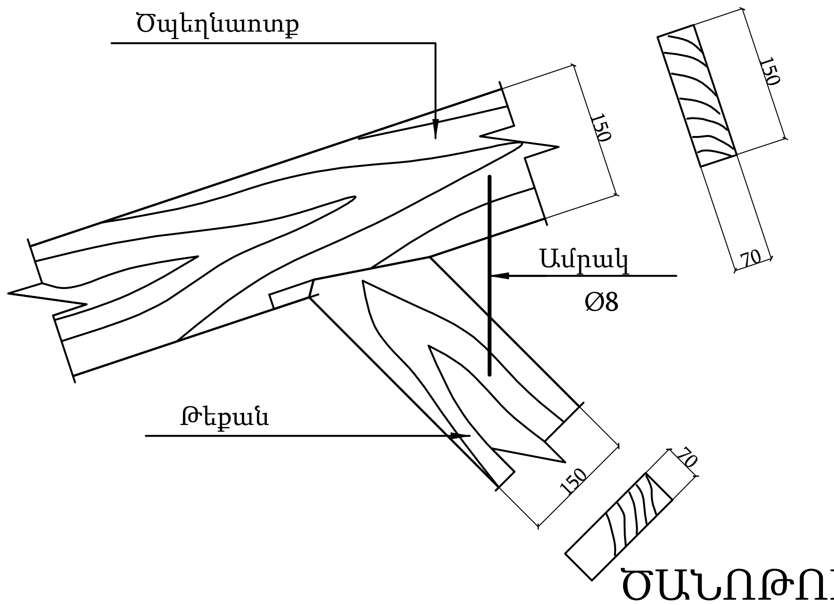




Տանիքի եզրային հանգույց



Ծպեղնավոտքերի և թեքանների մաիացումը

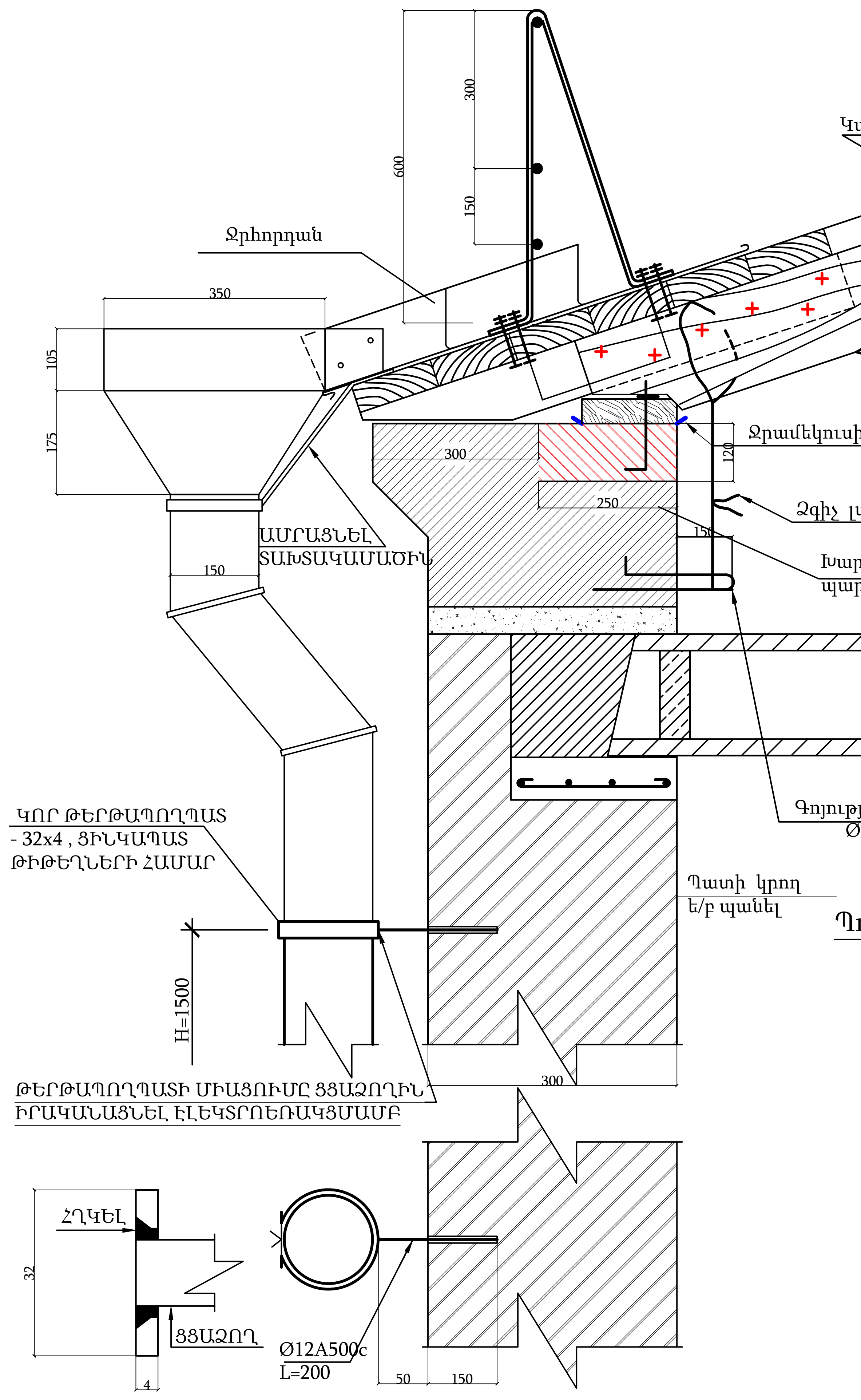


ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

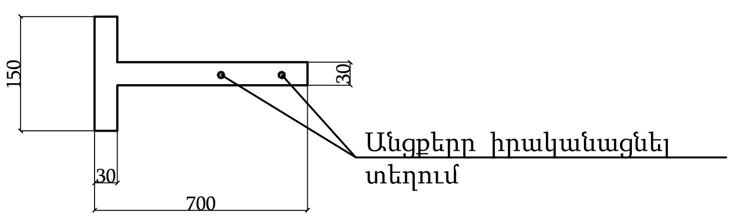
- Բոլոր չափերը տրված եմ մմ-րով:
- Ծապենավոտքերը, կանգնակները և թեքանները միմյանց ամրակել Ø8մմ ամրակներով:
- Բոլոր փայտե կոնստրուկցիաները պատել հականեխիչ և հակահրդեհային լուծույթով:

Պատվիրատու՝ Հ.Հ. Արարատի մարզպետարան				Հ.Հ. ք. Արտաշատ Պատկանյան 62 դ. բազմաբնակարան բնակելի շենքի տանիքի վերանորոգում			Օբյեկտ՝ №15-11/50
Պաշտ.	Ա. Հ. Ա	Ստորագ.	Ա.Ա.				
Տնօրեն՝	Ն. Բունիաթյան			Ճարտարապետաշինարարական մաս	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Նախագծ.՝	Փ. Սուքիասյան				ԱՆ	ՃՇ-12	19
				Ծպեղնավոտքերի կցորդման հանգույց Ծպեղնավոտքերի և թեքանների միացման հանգույց	«ՇԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ Լից. N 15891 2015թ.		

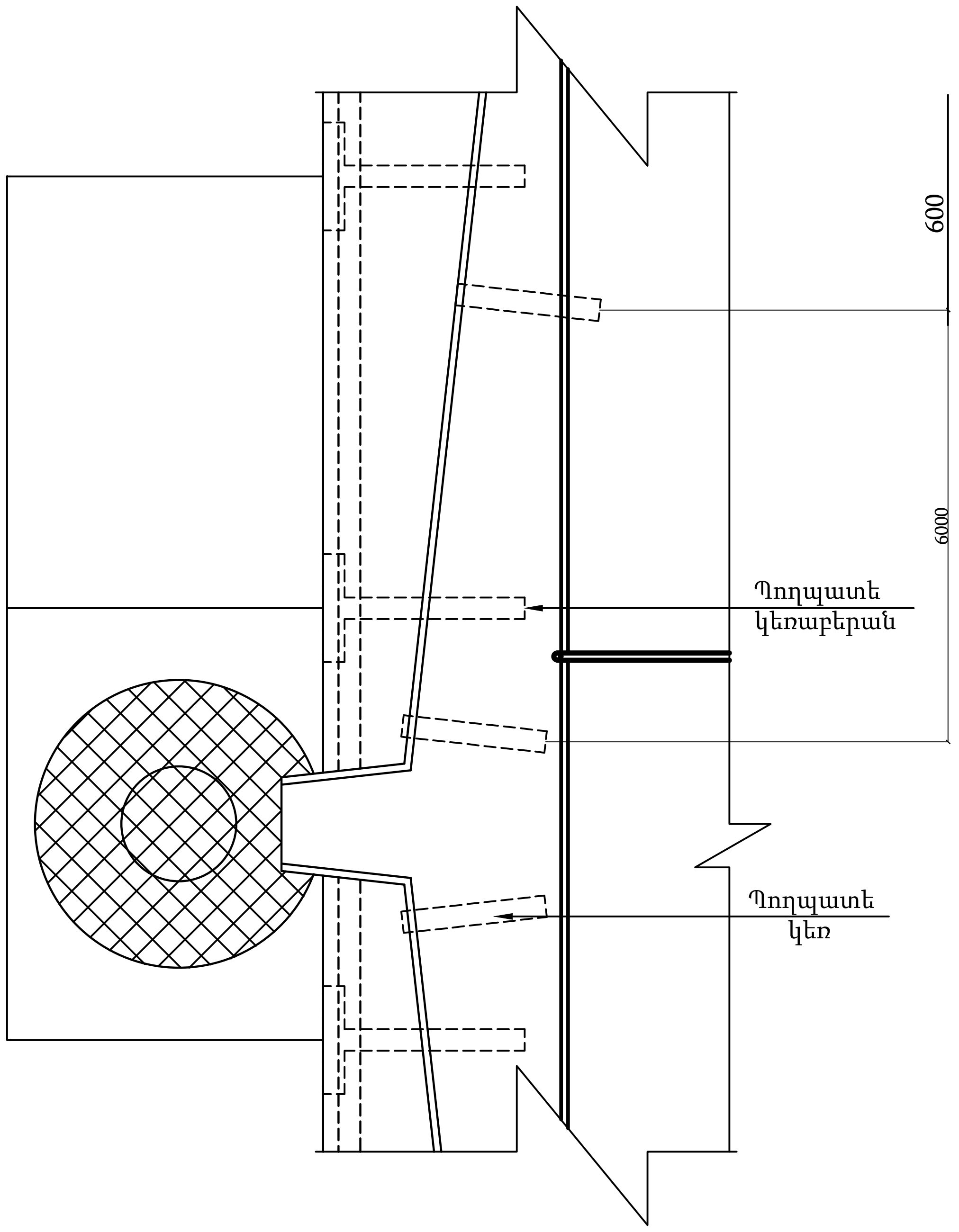
Տանիքի եզրային հանգույց



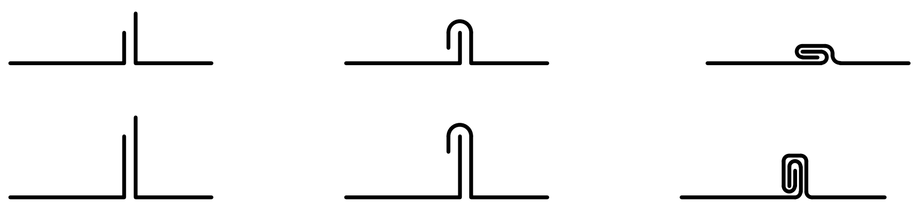
Պողպատե կեռաբերան



Տանիքի ձագարի հանգույց

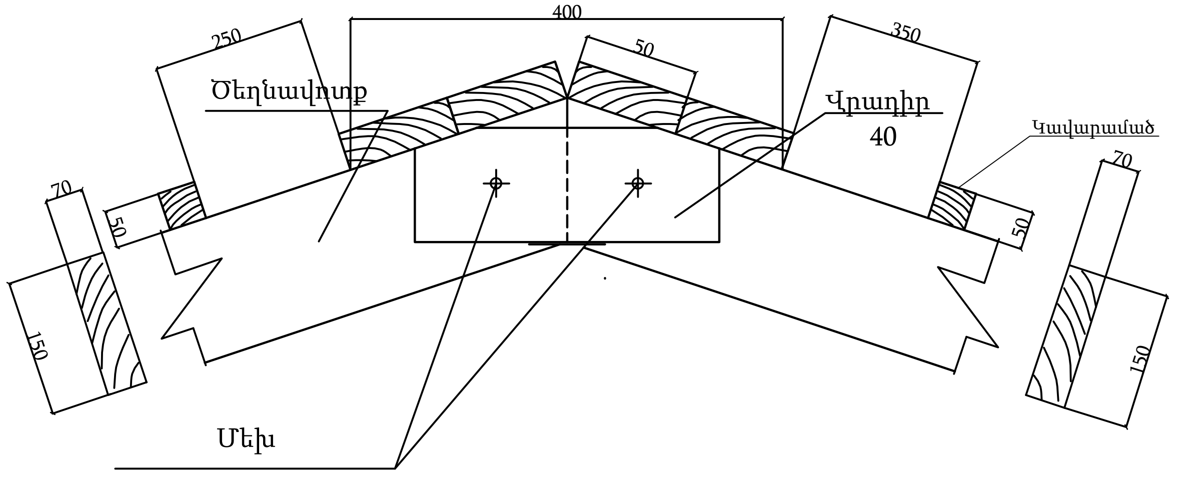


Հարթ թիթեղից կարանների իրականացման հաջորդականություն

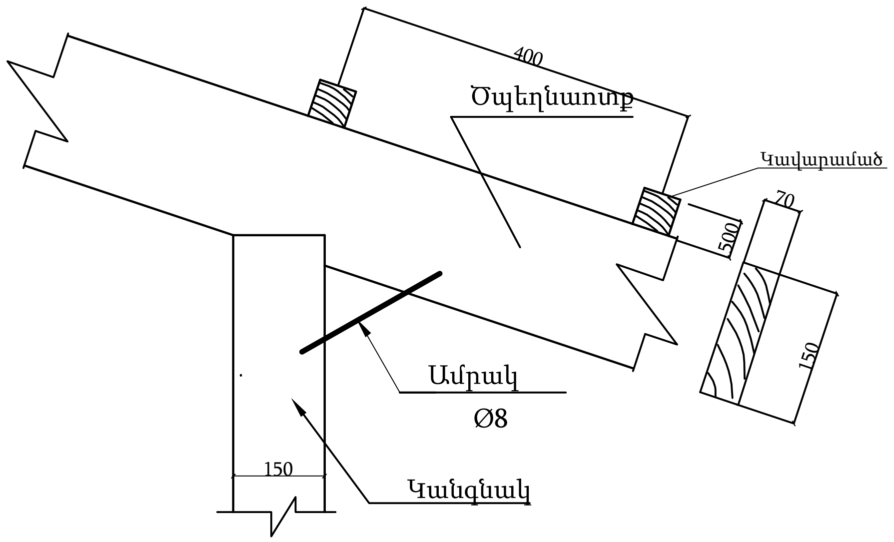


Պատվիրատու՝ Հ.Հ. Արարատի մարզպետարան				Հ.Հ. ք. Արտաշատ Պատկանյան 62 դ. բազմաբնակարան բնակելի շենքի տանիքի վերանորոգում	Օբյեկտ՝ №15-11/50
Պաշտ.	Ա. Հ. Ա	Ստորագ.	Ա.Ա.		
Տնօրեն՝	Ն. Բունիաթյան			Ճարտարապետաշինարարական մաս	ՓՈՒԼ / ԹԵՐԹ / ԹԵՐԹԵՐ
Նախագծ.	Փ. Սուքիասյան				ԱՆ / ՃՇ-13 / 19
				Տանիքի եզրային հանգույց Ջրահեռացման ձագարի հանգույց	«ՇԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ Լից. N 15891 2015թ.

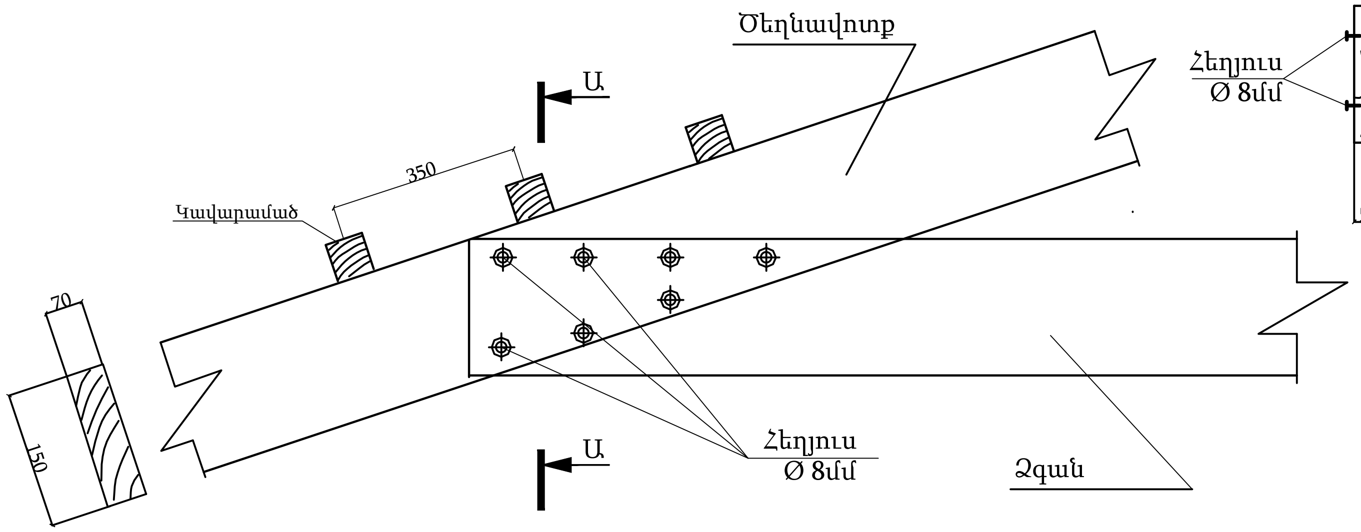
Գագաթնային հանգույցի ամրացմ



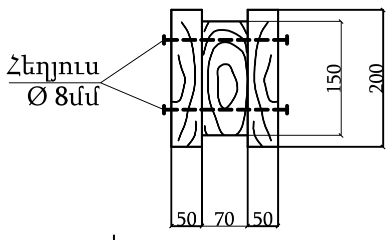
Ծպեղնատոքի և կանգնակի միացման հանգույց



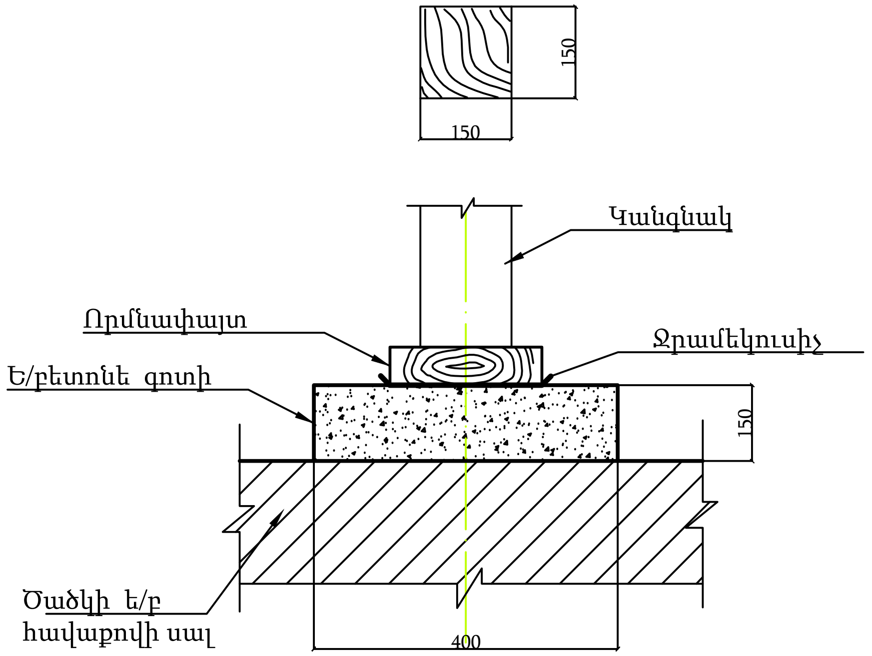
Ձգանների և ծպեղնատոքերի ամրացման հանգույց



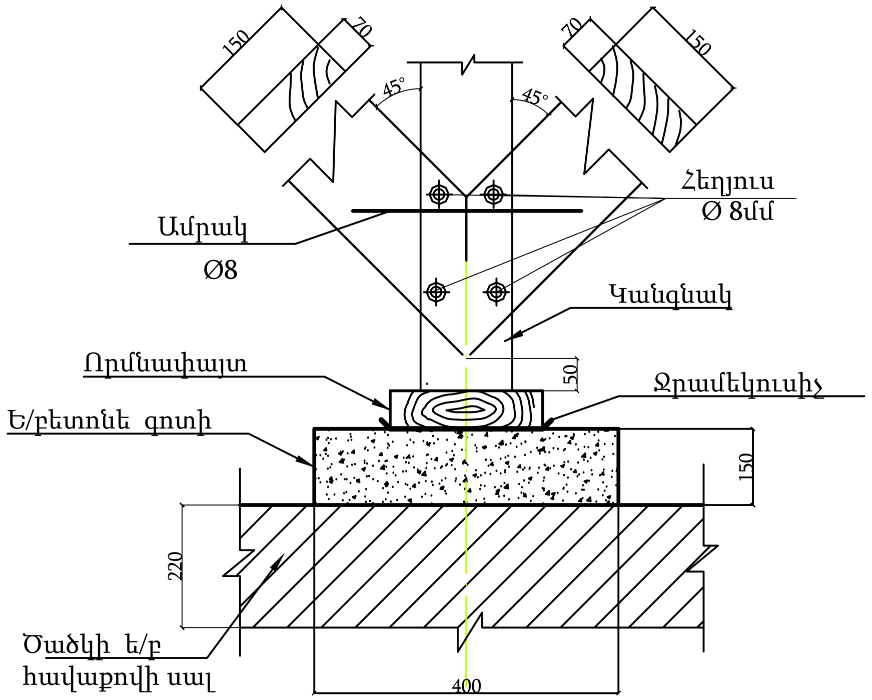
Ա-Ա



կանգնակների տեղադրման հանգույց

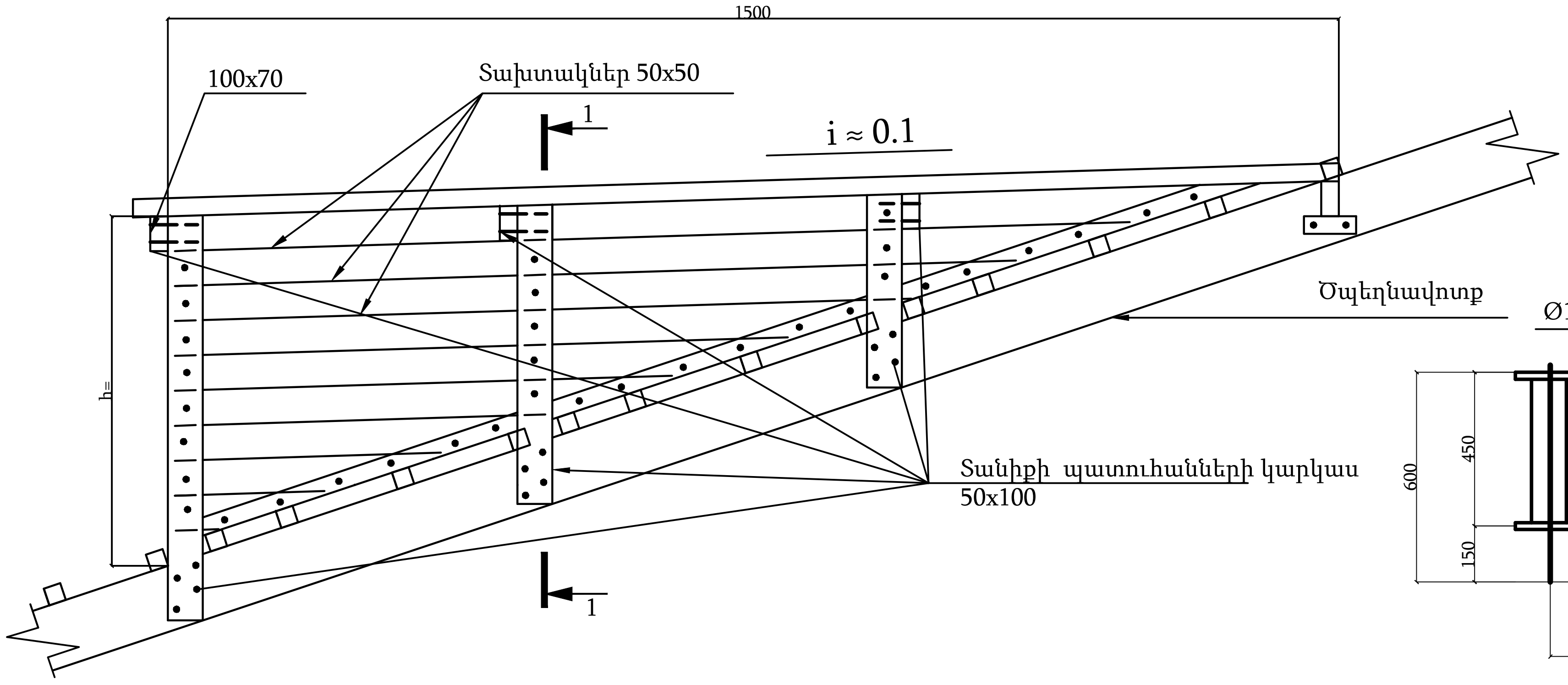


Թեքանների տեղադրման հանգույց

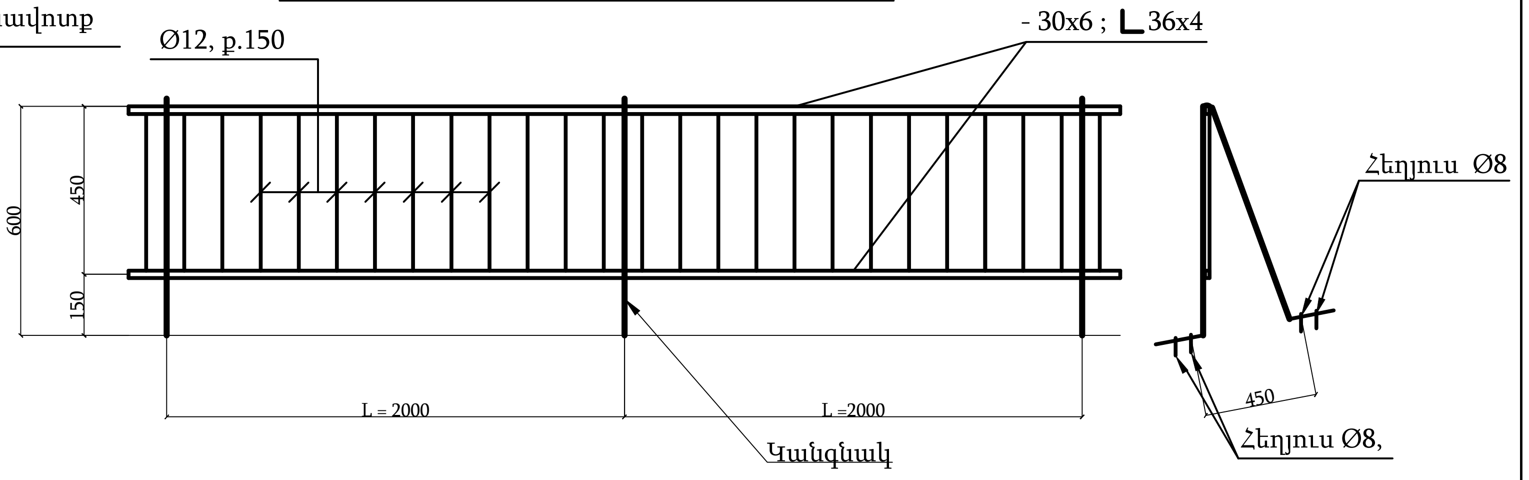


Պատվիրատու՝ Հ.Հ. Արարատի մարզպետարան				Հ.Հ. ք. Արտաշատ Պատկանյան 62 դ. բազմաբնակարան բնակելի շենքի տանիքի վերանորոգում			Օբյեկտ՝ №15-11/50
Պաշտ.	Ա. Հ. Ա	Ստորագ.	Ա.Ա.	Ճարտարապետաշինարարական մաս	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Տնօրեն՝	Ն. Բունիաթյան				ԱՆ	ՃՇ-14	19
Նախագծ.՝	Փ. Սուքիասյան			Տանիքի իրականացման հանգույցներ	«ՇԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ Լ/Ց. N 15891 2015թ.		

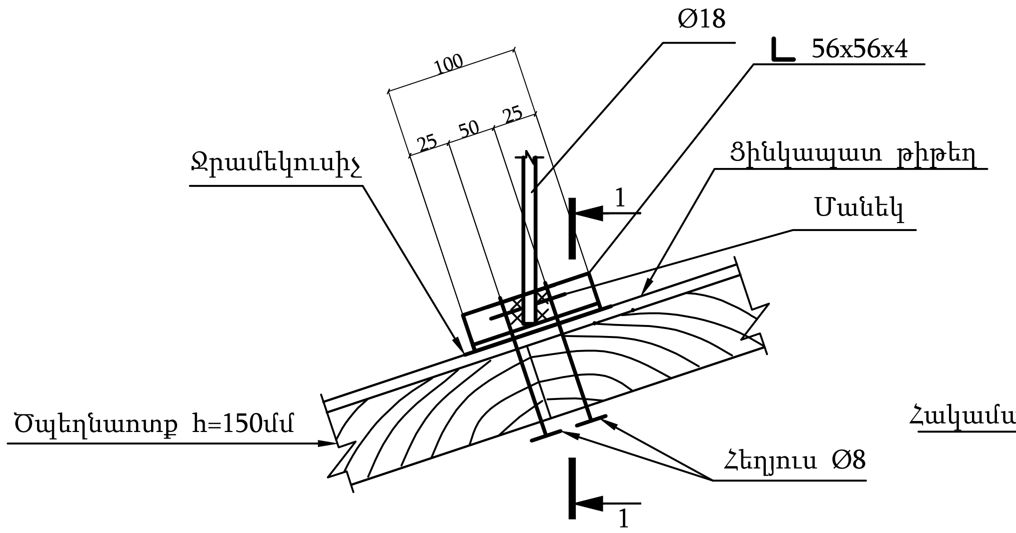
Տանիքի պատուհանների հատույթ



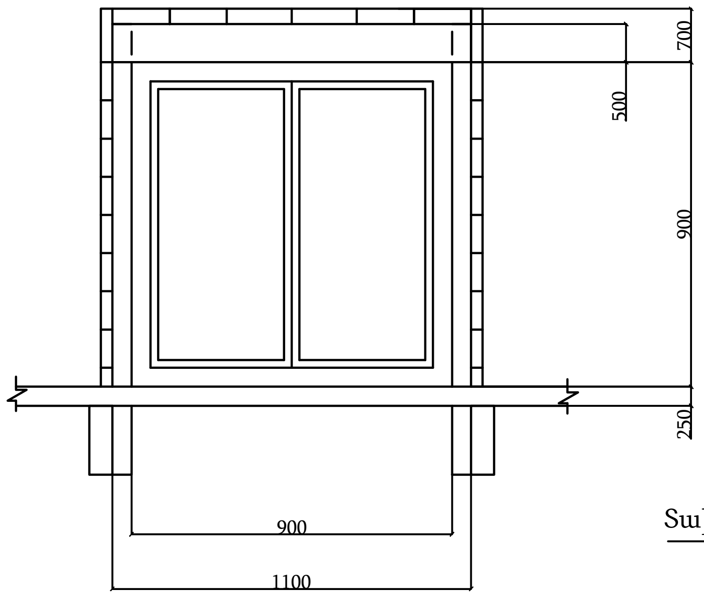
Տանիքի անվտանգության բազրիք



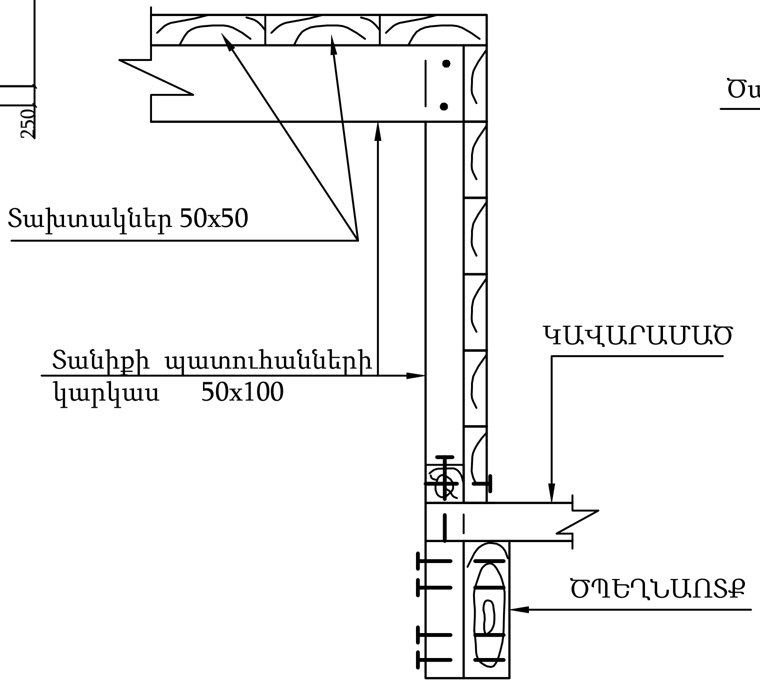
ՀԱՆԳՈՒՅՑ «Ա»



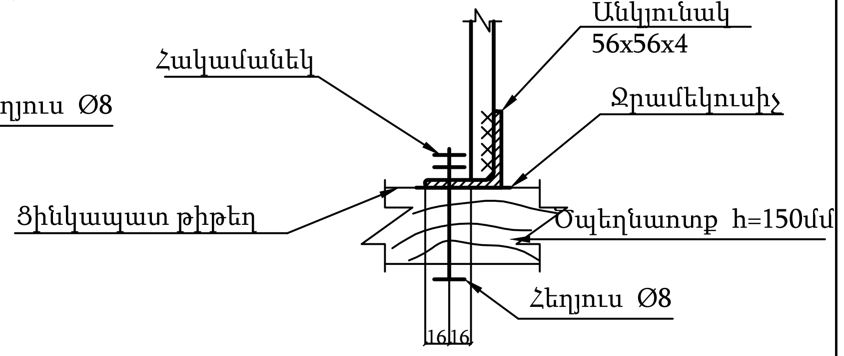
Տանիքի պատուհանների տեսքը դիմացից



1 - 1



1 - 1

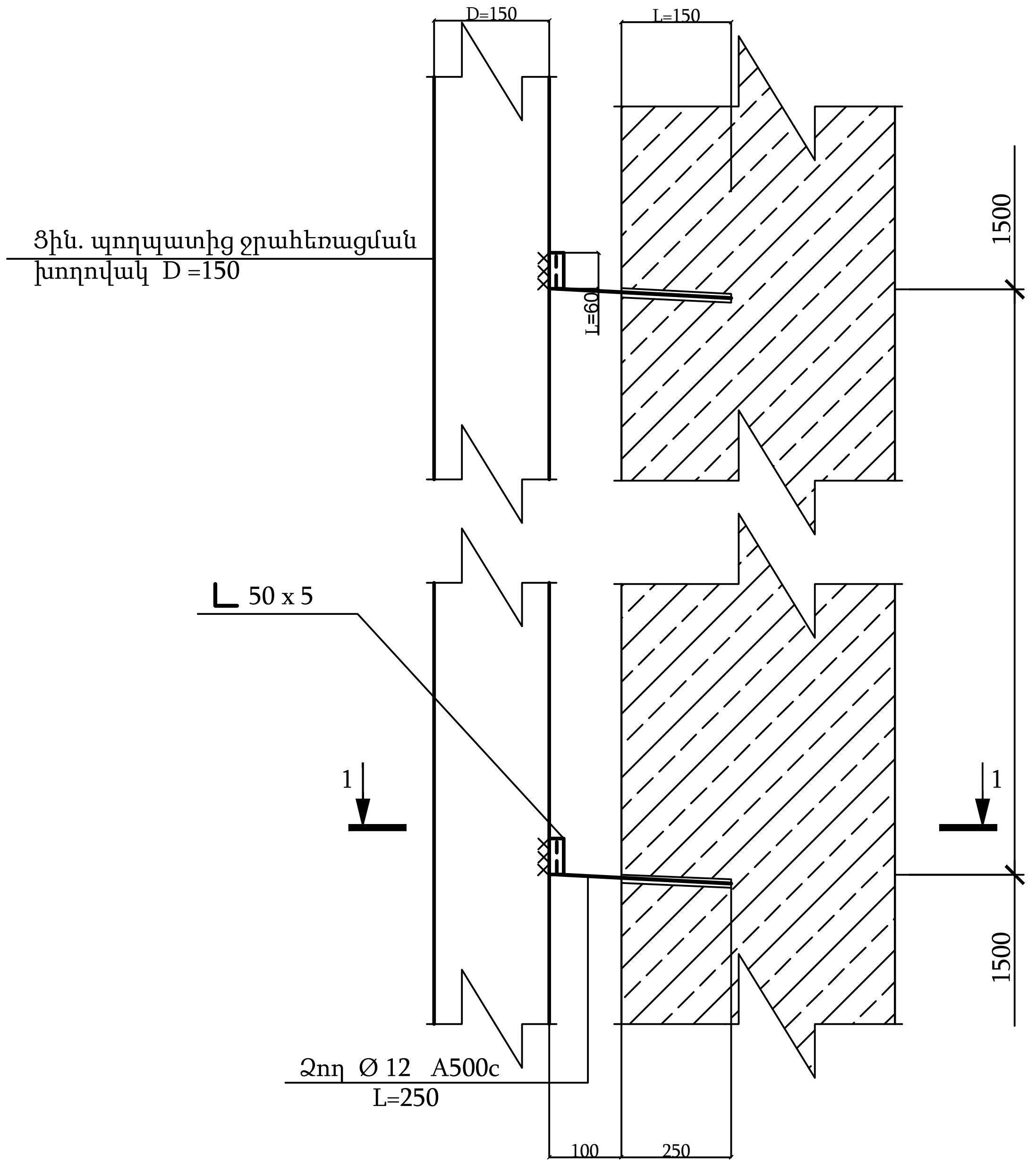


ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

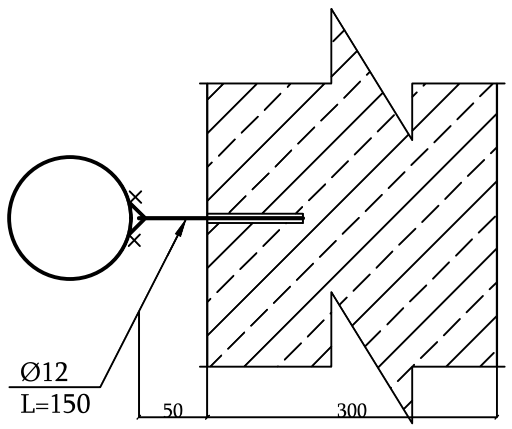
- Բոլոր չափերը տրված են մմ-ով:
- Ծպեղնավոտքերը, կանգնակները և թեքանները միմյանց ամրակել Ø8մմ ամրակներով:
- Բոլոր փայտե կոնստրուկցիաները պատել հականեխիչ և հակահրդեհային լուծույթով:

Պատվիրատու՝ Հ.Հ. Արարատի մարզպետարան				Հ.Հ. ք. Արտաշատ Պատկանյան 62 ղ. բազմաբնակարան բնակելի շենքի տանիքի վերանորոգում			Օբյեկտ՝ №15-11/50
Պաշտ.	Ա. Հ. Ա	Ստորագ.	Ա.Ա.				
Տնօրեն՝	Ն. Բունիաթյան			Ճարտարապետաշինարարական մաս	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Նախագծ.	Փ. Սուքիասյան				ԱՆ	ՃՇ-15	19
				Տանիքի պատուհանների հատույթ	«ՇԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ ԼԻՑ. N 15891 2015թ.		

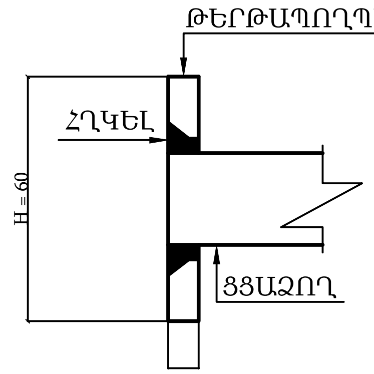
Պատի և ջրահեռացման խողովակի միացման հանգույց



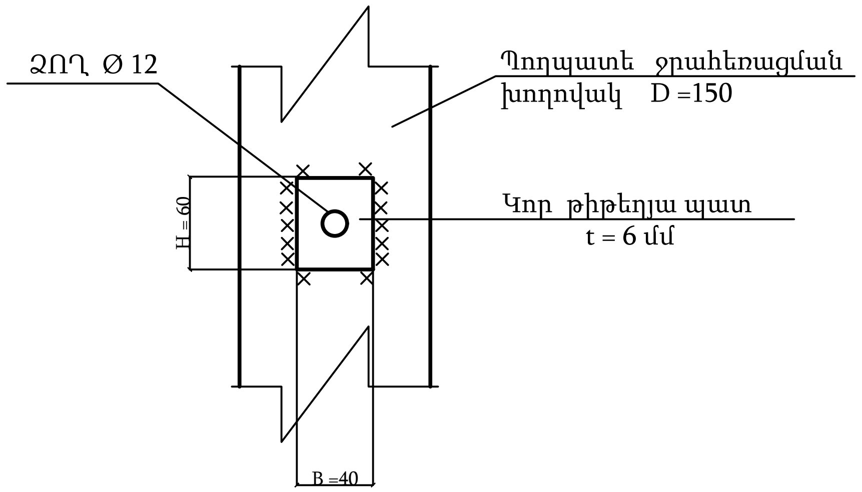
1 - 1



Ցցաձողի ամրացումը թերթապողպատին



2 - 2



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- Բոլոր չափերը տրված եմ մմ-ով:
- Ջրահեռացման խողովակների ամրացումը պատերին կատարվում է փշամեխերի և երկաթակապերի միջոցով B=1500մմ քայլով:
- Փշամեխերը տեղադրել նախապես գայլիկոնված անցքերում փոքր թեքությամբ (i=0.02), անցքի տրամագիծը D=12մմ:
- Եռակցումը կատարել Э42 կամ Э42A տիպի էլեկտրոդներով:

Պատվիրատու՝ Հ.Հ. Արարատի մարզպետարան				Հ.Հ. ք. Արտաշատ Պատկանյան 62 դ. բազմաբնակարան բնակելի շենքի տանիքի վերանորոգում			Օբյեկտ՝ №15-11/50
Պաշտ.	Ա. Հ. Ա	Ստորագ.	Ա.Ա.				
Տնօրեն՝	Ն. Բունիաթյան			Ճարտարապետաշինարարական մաս	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Նախագծ.՝	Փ. Սուքիասյան				ԱՆ	ՃՇ-16	19
				Պատի և ջրահեռացման խողովակի հանգույց	«ՇԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ ԼԻՑ. N 15891 2015թ.		

Աշխատանքների կատարման համար անհրաժեշտ մասնագիտական կազմ

N/N	Անվանումը	Քանակը (մարդ)
1	Ճարտարագետ	1
2	Աշղեկ	1
3	Ամբարձիչի օպերատոր	1
4	Բետոնագործ վարպետ	1
5	Ատախտագործ վարպետ	1
6	Ամրանագործ վարպետ	1
7	Թիթեղագործ վարպետ	1
8	Էլեկտր. եռակցող վարպետ	1
9	Օժանդակ բանվոր	5

Աշխատանքների կատարման համար անհրաժեշտ տեխնիկական միծոցների ցանկր

N/N	Անվանումր	Միավորը
1	Ավտոամբարձիչ (20մ և ավելի)	1
2	ԻՆնքնաթափ	1
3	Բետոնախառնիչ	1
4	Թոթռիչ	1
5	Էլ. եռակցման սարք	1

ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀԱՐԱԺԵՇՏ ԼԻՑԵՆԶԻԱՆԵՐԻ ՑԱՆԿԸ
Շինարարության իրականացում՝ բնակելի, հասարակական և արտադրական

Բացատրագիր

Շինարարական աշխատանքների կազմակերպման նախագիծը մշակված է համաձայն Հ.Հ. տարածքում գործող նորմա-տեխնիկական փաստաթղթերի պահանջների, համապատասխան աշխատանքային նախագծի ճարտարպետաշինարարական մասի աշխատանքային ծավալների, աշխատատարության և շին մոնտաժային աշխատանքների տեխնոլոգիակն առանձնահատկությունների:

Շին. Մոնտաժային աշխատանքները կազմակերպել համաձայն ՀՀՇՆ I-01.01-2008 պահանջների:

Շին. Գլխավոր հատակագիծը մշակված է հաշվի առնելով աշխատանքների տեխնոլոգիակն առանձնահատկությունները:

Տանիքի շինարարական աշխատանքների ժամանակ շին. Հրապարակում և նրա հարակից տարածքում որոք գտնվում են ամբարձիչի աշխատանքային տարածքում կամ ամբարձիչի աշխատանքի վտանգավոր գոտում հարկավոր է տեղադրել համապատասխան զգուշացնող վահանակներ, նշագծել շինհրապարակի վտանգավոր գոտիները:

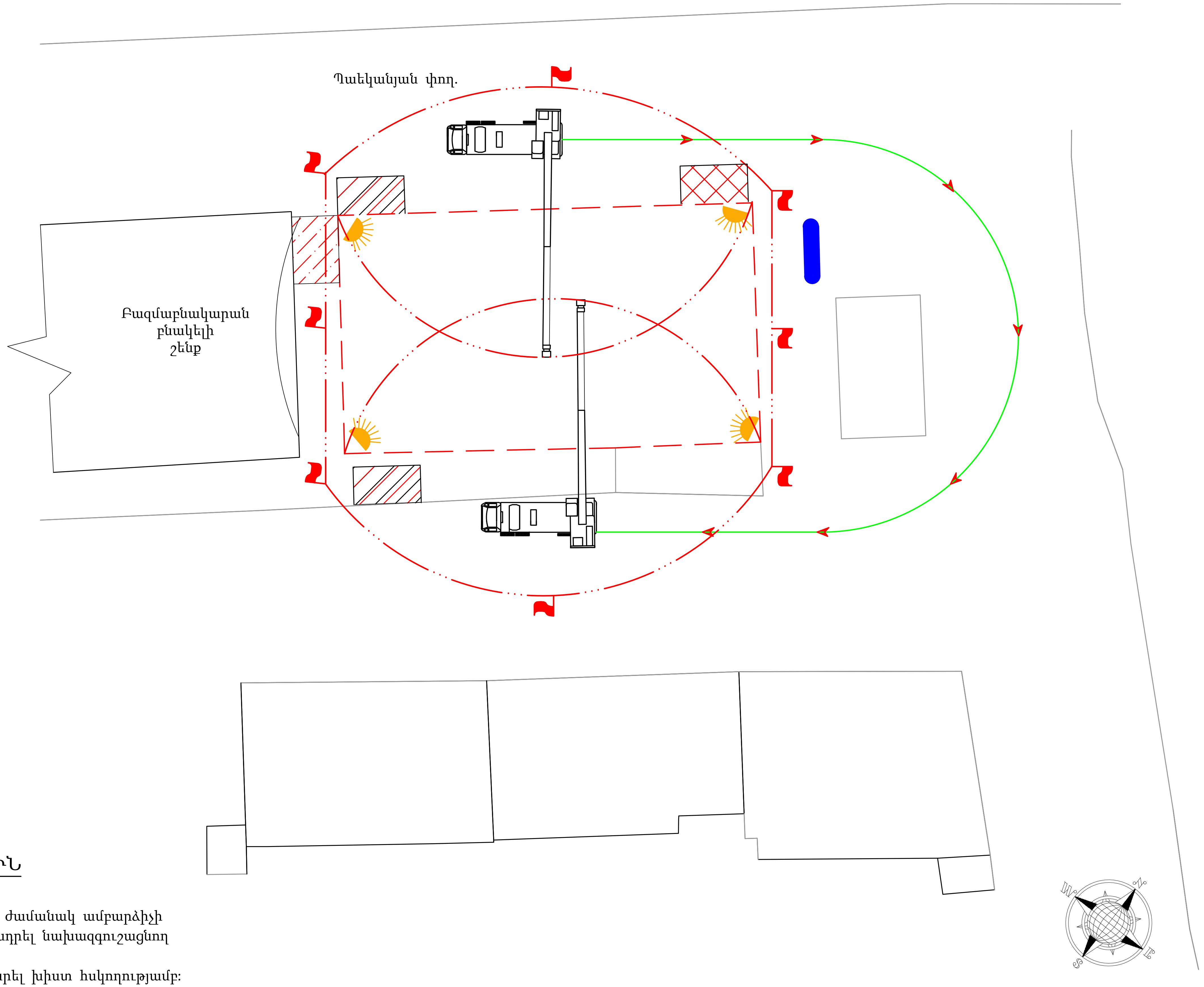
Ամբարձիչը շահագործել միայն օրվա լուսավոր ժամերին և լավ տեսանելիության պայմաններում:

Աշխատանքների կատարման ժամանակ ապահովել անվտանգույան կանոնները:

Շին. Աշխատանքների կատարման ժամանակացույցը մշակված է ելնելով շին. Աշխատանքների աշխատատարությունից և մինիմալ պահանջներից կապալառու կազմակերպության նկատմամբ:

Շին. Աշխատանքների կատարման համար կապալառու կազմակերպությունը պետք է սահմանի երաշխիքային ժամկետ 3 տարի ժամկետով

Պատվիրատու՝ Հ.Հ. Արարատի մարզպետարան				Հ.Հ. ք. Արտաշատ Պատկանյան 62 դ. բազմաբնակարան բնակելի շենքի տանիքի վերանորոգում	Օբյեկտ՝ №15-11/50		
Պաշտ.	Ա. Հ. Ա	Ստորագ.	Ա.Ա.	Ճարտարապետաշինարարական մաս	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Տնօրեն՝	Ն. Բունիաթյան				ԱՆ	ՃՇ-17	19
Նախագծ.՝	Փ. Սուքիասյան			Տանիքի հատակագիծ Մ 1:100	«ՇԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ ԼԻՑ. N 15891 2015թ.		



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- Վերանորոգվող շինություն
- Բեռնաթափման հարթակ
- Բաց պահեստ
- Շին. աղբի կուտակման հարթակ
- Ամբարձիչի ազդման գոտի
- Գիշերային լուսավորություն
- Ամբարձիչ
- Ինֆորմացիոն վահանակ
- Ամբարձիչի շարժման ուղղություն
- Շին հրապարակում վտանգավոր գոտի

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Շին մոնտաժարին աշխատանիների ժատանքների ժամանակ ամբարձիչի աշխատանքի վտանգավոր գոտին գծանշել և տեղադրել նախազգուշացնող ցուցանակ:
Վտանգավոր գոտում ցանկացաց տեղաշաժ կատարել խիստ հսկողությամբ:
Շին հրապարակում ապիովել ռադիոկապ:
Ամբարձիչը պետք է զինված լինի էլեկտրոնային կողմնորոշիչ անջատիչ համակարգ:
Ամբարձման աշխատանքները կատարել օրվա լուսավոր ժամերին լավ տեսանելիության պայմաններում, խստորեն պահպանելով անվտանգության կանոնները:

Պատվիրատու՝ Հ.Հ. Արարատի մարզպետարան				Հ.Հ. ք. Արտաշատ Պատկանյան 62 դ. բազմաբնակարան բնակելի շենքի տանիքի վերանորոգում			Օբյեկտ՝ №15-11/50
Պաշտ.	Ա. Հ. Ա	Ստորագ.	Ա.Ա.				
Տնօրեն՝	Ն. Բունիաթյան	[signature]		Ճարտարապետաշինարարական մաս	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Նախագծ.՝	Փ. Սուքիասյան				ԱՆ	ՃՇ-18	19
				Շին գլխավոր հատակագիծ Մ 1:250	«ՇԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ Լից. N 15891 2015թ.		

ՇԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ

N/N	ՇԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԱՄԻՍՆԵՐ			
		1	2	3	4
1.	Նախապատրաստական աշխատանքներ	4			
2.	Տանիքի վրայից շին աղբի մաքրում իջեցում տեղափոխում	5			
3.	Բետոնացման աշխատանքներ	5			
4.	Ջրամեկուսիչ շերտի ավելացում	2			
5.	Տանիքի փայտե կրող կոնստրուկցիաների մոնտաժում		15		
6.	Տանիքածածկույթի պատրաստում			10	
7.	Ջրհավաք ճոռերի պատրաստում			7	
8.	Այլ աշխատանքներ			3	

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Շին մոնտաժարին աշխատանիների տևողությունը հաշվարկված է համաձայն Հ.Հ. Տարածքում գործող նորմատեխնիկական փաստաթղթերի պահանջների՝ կապալառու կազմակերպության տվյալ աշխատանքների կատարման համար անհրաժեշտ նյութատեխնիկական հագեցվածության մինիմալ պայմանից:
Շին մոնտաժային աշխատանքների կատարումը հնարավոր է կատարել ավելի սեղմ ժամկետում կախված կապալարու կազմակերպության նյութատեխնիկական հագեցվածության մակարդակից:

Պատվիրատու՝ Հ.Հ. Արարատի մարզպետարան				Հ.Հ. ք. Արտաշատ Պատկանյան 62 դ. բազմաբնակարան բնակելի շենքի տանիքի վերանորոգում		Օբյեկտ՝ №15-11/50
Տնօրեն՝	Ն. Բունիաթյան			Ճարտարապետաշինարարական մաս	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Նախագծ.՝	Փ. Սուքիասյան				ԱՆ	ՃՇ-19	19
				Շին մոնտաժային աշխատանքների կատարման ժամանակացույց	«ՇԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ ԼԻՑ. N 15891 2015թ.		