ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ՝ ՊԸԱՇՋԲ-ՀՎԿԱԿ-2014-02

ՕՐԻՆԱԿ-Ա-14/04

ՀՀ ԱՆ «ՀՎԿԱԿ» ՊՈԱԿ-Ի ՀԵՐԱՑԻ 12 ՀԱՍՑԵԻ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ԵՎ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԱԼԲՈՄ-2

ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՀՀ ԱՆ «ՀՎԿԱԿ» ՊՈԱԿ

ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝ «ՄՈՆՈԳՐԱՖ» ՍՊԸ

ԵՐԵՎԱՆ - 2015

ՆԱԽԱԳԾԻ ԿԱԶՄԸ

ԱԼԲՈՄ-1 - ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

- **ԳԻՐՔ-1** - ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԵՎ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ
- **ԳԻՐՔ-2** - ԹԻՎ 1 ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ
- **ԳԻՐՔ-3** - ԹԻՎ 2 ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ

ԱԼԲՈՄ-2 - ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

ԱԼԲՈՄ-3 - ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ՋՐԱՀԵՌԱՑՈՒՄ

ԱԼԲՈՄ-4 - ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ, ՍԱՌՆԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ

ԱԼԲՈՄ-5 - ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ

ԱԼԲՈՄ-6 - ԹՈՒՅԼ ԼԱՐՄԱՆ ՑԱՆՑԵՐ

ԱԼԲՈՄ-7 - ԱՐՏԱՔԻՆ ԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ

ԱԼԲՈՄ-8 - ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԱԼԲՈՄ-9 - ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

MONOGRAPH

ՕԲՅԵԿՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՀՀ ԱՆ «ՀՎԿԱԿ» ՊՈԱԿ-Ի ՀԵՐԱՑԻ 12 ՀԱՍՑԵԻ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ԵՎ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԱԼԲՈՄ-2
ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝ «ՄՈՆՈԳՐԱՖ» ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ 15827
ՀԱՍՑԵ՝ Ք. ԵՐԵՎԱՆ, Մ. ԽՈՐԵՆԱՑՈՒ 70
ԷԼ. ՀԱՍՑԵ՝ monograph.architects@gmail.com

«ՄՈՆՈԳՐԱՖ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Ա. ՍԱՀԱԿՅԱՆ

ԵՐԵՎԱՆ - 2015

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Նախագծված շենքը գտնվում է Երեւան քաղաքի Կենտրոն համայնքում, նախագծման համար ընդունված են հետեվյալ տվյալները՝

- սեյսմիկ ազդեցության III գոտի՝ a $_{max}$=400 սմ/վ², 9 բալ
- բնահողի կարգը ըստ սեյսմիկ հատկանիշների - I
- բնահողի սառեցման խորությունը - 70 սմ
- ձյան ծածկույթի նորմատիվային կշիռը - 70 կգու/մ²

Նախագծված շենքերը իրենցից ներկայացնում են գոյություն ունեցող կառույցներ՝ լաբորատոր (մասնաշենք 1) և վարչական (մասնաշենք 2) մասնաշենքերից: Նախագիծը մշակվել է համաձայն պատվիրատուի առաջադրանքի և սեյսմիկ եզրակացության տրված 15.09.2014թ. «ՍԵՅՍՄԱԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ-ի կողմից: Նախատեսվում է իրականացնել սեյսմազինվածության բարձրացում: ՀՀՇՆ II-6.02-2006 նորմերի 11.3.2 կետի համաձայն հաշվարկի արդյունքում մասնաշենք 1-ի համար ստացվել է $k_{ս9}$=0.7, իսկ մասնաշենք 2-ի համար $k_{ս9}$=0.6:

Մասնաշենք 1 իրենից ներկայացնում է երեք հարկանի մասնակի նկուղ ունեցող քարե կրող պատերով շինություն, որը չունի նստվածքներ և լուրջ վնասվածքներ: Նկուղի և առաջին հարկի ծածկերը փայտե կրող կոնստրուկցիաներից են իսկ 2-րդ և 3-րդ հարկերինը ե/բ միաձույլ և հաճախակող, որոնց ամրությունը հետազոտության արդյունքում պարզվել է շատ ցածր է: Նախատեսվում է նախապես ապամոնտաժել բոլոր փայտե և ե/բ ծածկերը և սանդուղքը և իրականացնել փոխարինող ե/բ B20 դասի շրջանակներ լայնական ուղղությամբ 40x40 հատույթի սյուներով և հեծաններով, 150մմ ե/բ ծածկեր և 70մմ ե/բ շապիկ B20 դասի մանրահատիկ միջին ծանրության բետոնոցում (ջրաբերի խիճ և կվարցային ավազ): Տվյալ աշխատանքները անհրաժեշտ է իրականացնել փուլերով խիստ նշված հերթականությամբ վարից վեր հիմնական գ/ու պատերով պարփակված հատվածներով՝ քանդել ծածկը իրականացնել նոր ե/բ կոնստրուկցիաները ապա նոր անցնել հաջորդ հատվածամասին:

Սանդուղքը փողարինվում է նոր ե/բ սանդուղքի: Տանիքը ամբողջովին փոխարինվում նոր փայտե կոնստրուկցիայով, փայտանյութը մշակելով հակասեպտիկ և հակահեղային նյութերով և տեղադրվում է մետաղական պրոֆիլավորված ներկված թիթեղ, ջրահեռացումը կազմակերպված է:

Մասնաշենք 2 իրենից ներկայացնում է իրար հաջորդող չորս շինություն տարբեր ժամանակաշրջանում կառուցված, որոնցից երկուսը քանդվում են (տես գծագրերը): Պահպանվող շենքերից մեկը ունի նկուղ և մեկ հարկ, մյուսը մեկ հարկանի է: Նախատեսվում է հատակների փոխարինում, պատերը սվաղվում են 40մմ ցեմենտ-ավազե սվաղով մետաղական ցանցի կիրառմամբ: Գոյություն ունեցող ծածկը փոխարինվում է 150մմ ե/բ ծածկերով B20 դասի մանրահատիկ միջին ծանրության բետոնով:

Տանիքը ապամոնտաժվում է և կիրառելով նույն փայտանյութը, լրացնելով միայն անհրաժեշտ քանակը նույն ձևով նորից կառուցվում է մշակելով հակասեպտիկ և հակահեղային նյութերով և տեղադրվում է մետաղական պրոֆիլավորված ներկված թիթեղ, ջրահեռացումը կազմակերպված է: Երկու մասնաշենքերը միմյանց կապվում են կամրջակով: Նախատեսվում է մեկ մետաղական էվակուացիոն սանդուղք, տարածքի ընդհանուր բարեկարգում, ցանկապատի վերականգնում և նոր պատերի և հենապատերի կառուցում:

±0.00 հարաբերական նիշը յուրաքանչյուր շենքի համար ընդունված է առաջին հարկի նիշը:

ՆՈՐՄԱՏԻՎ ՀՂՈՒՄՆԵՐ՝

1. ՀՀՇՆ 20-06-2014 «ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ, ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՈՒՄ ԵՎ ՈՒԺԵՂԱՑՈՒՄ, ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՐՈՒՅԹՆԵՐ »
2. ՀՀՇՆ II-6.02-2006 «Սեյսմակայուն շինարարություն. Նախագծման նորմեր»,
3. ՀՀՇՆ IV-13.01.96 «Քարե և ամրաձաքարե կոնստրուկցիաներ»,
4. СНиП 2.03.01-84 "Бетонные и железобетонные конструкции",
5. СНиП 2.01.07-85 "Нагрузки и воздействия".

Նախագիծը մշակված է ՀՀ գործող շինարարական նորմաների եւ կանոնների համաձայն:

Կոնստրուկտոր՝ Ռ.Չթչյան

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

Հ / Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԹԵՐԹ
1	ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ և ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ	Կ-01
2	ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ 1, ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ -2.12 ՆԻՇԻ ՎՐԱ, ՆԿՈՒՂ	Կ-02
3	ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ 1, ՀԻՄՔԵՐԻ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ	Կ-03
4	ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ 1, ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ, ԴԵՏԱԼՆԵՐ	Կ-04
5	ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ 1, ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ +0.86 ՆԻՇԻ ՎՐԱ	Կ-05
6	ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ 1, ԴԵՏԱԼՆԵՐ	Կ-06
7	ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ 1, ՀԵԾԱՆՆԵՐԻ և ԾԱԾԿԵՐԻ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ	Կ-07
8	ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ 1, ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ +4.70 ՆԻՇԻ ՎՐԱ	Կ-08
9	ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ 1, ԵՐՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ +8.38 ՆԻՇԻ ՎՐԱ	Կ-09
10	ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ 1, ԾԱԾԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ +12.20 ՆԻՇԻ ՎՐԱ	Կ-10
11	ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ 1, ԿՏՐՎԱԾՔ Ե/Բ ՍԱՆԴՈՒՂՔ Ս-1	Կ-11
12	ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ 1, ԴԵՏԱԼՆԵՐ, ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ	Կ-12
13	ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ 1, ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Կ-13
14	ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ 1, ՆՈՐ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՍԱՆԴՈՒՂՔ ՄՍ-1	Կ-14
15	ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ 1, ԿՏՐՎԱԾՔ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՍԱՆԴՈՒՂՔ ՄՍ-1	Կ-15
16	ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ 1, ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Կ-16
17	ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ 1, ՏԱՆԻՔԻ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ	Կ-17
18	ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ 2, ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ -3.92 ՆԻՇԻ ՎՐԱ, ՆԿՈՒՂ	Կ-18
19	ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ 2, ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ -0.10 ՆԻՇԻ ՎՐԱ	Կ-19
20	ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ 2, ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ	Կ-20
21	ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ 2, ԾԱԾԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ +2.60 և +3.35 ՆԻՇԵՐԻ ՎՐԱ	Կ-21
22	ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ 2, ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ	Կ-22
23	ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ 2, ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Կ-23
24	ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ 2, ՏԱՆԻՔԻ ԿՏՐՎԱԾՔ, ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Կ-24
25	ԿԱՄՐՋԱԿ	Կ-25
26	ԿԱՄՐՋԱԿ, ՊԱՀԱԿԱՏՈՒՆ, ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ	Կ-26
27	ՊԱՀԱԿԱՏՈՒՆ, ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ	Կ-27
28	ԱՐՏԱՔԻՆ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐ Ս-5	Կ-28
29	ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ, ԴԵՏԱԼՆԵՐ	Կ-29
30	ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Կ-30
31	ՊԱՐԻՍՊ, ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ	Կ-31
32	ԴԵՏԱԼՆԵՐ, ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Կ-32

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

ՀՀ ԱՆ «ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՎԵՐԱՀՍԿՄԱՆ ԵՎ ԿԱՆԽԱՐԳԵԼՄԱՆ ԱԶԳԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊՈԱԿ

ՆԱԽԱԳԾՈՂ

MONOGRAPH
«ՄՈՆՈԳՐԱՖ» ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ 15827
ՀԱՍՑԵ՝ Ք. ԵՐԵՎԱՆ, Մ. ԽՈՐԵՆԱՑՈՒ 70
ԷԼ. ՀԱՍՑԵ՝ monograph.architects@gmail.com
ՀԵՌ.՝ +(37499) 11 21 11

ՆԱԽԱԳԾԻ ԾԱԾԿԱԳԻՐ

Մ-14/04

ՕԲՅԵԿՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՀՀ ԱՆ «ՀՎԿԱԿ» ՊՈԱԿ-Ի ՀԵՐԱՑԻ 12 ՀԱՍՑԵԻ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ և ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

	Հ/Հ	ԱՄՍԱԹԻՎ	ՆԿԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

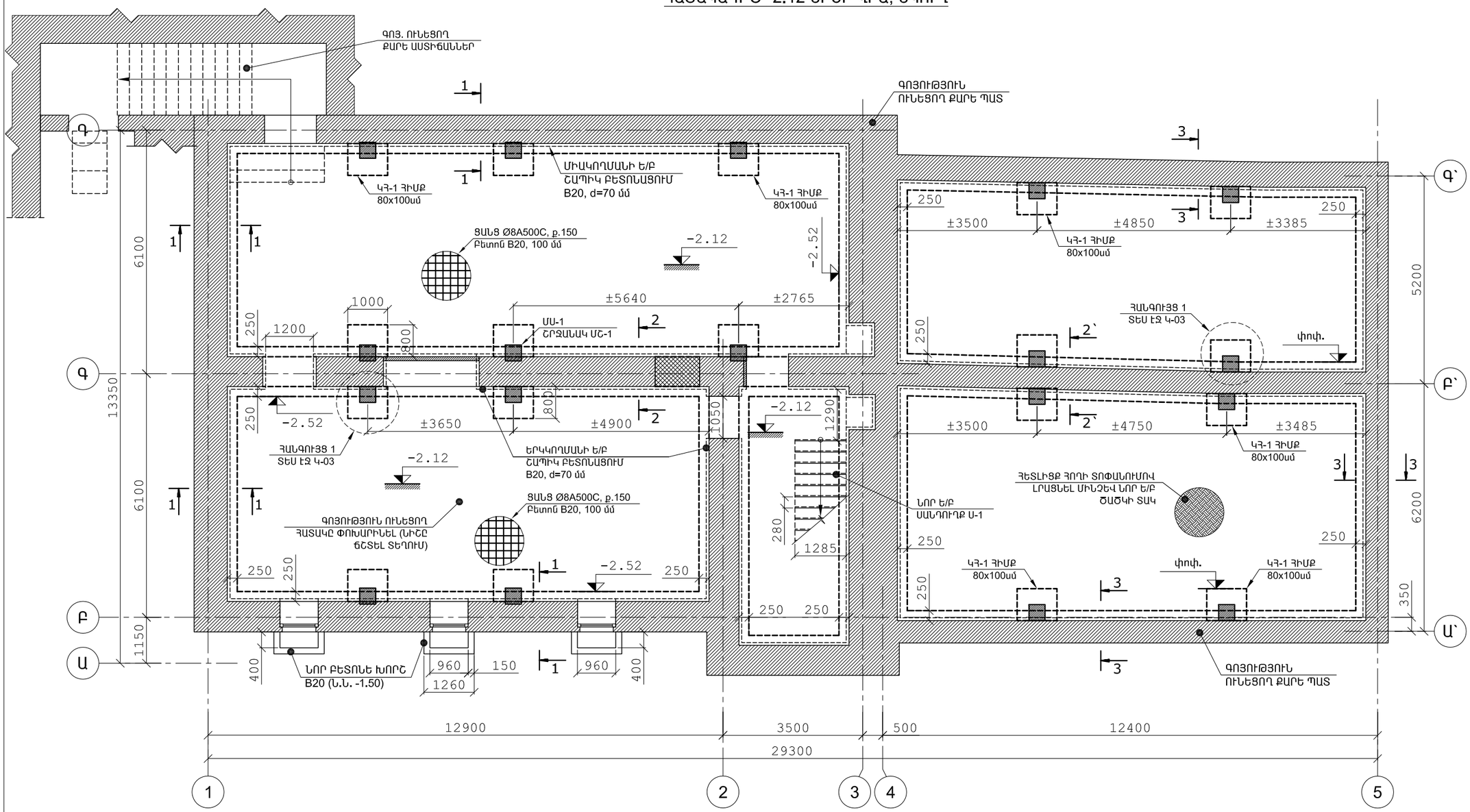
ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ ԵՎ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

	ՀԱՄԱՐԸ	ԱՄՍԱԹԻՎ
Կ-01		16.04.2015
		ՓՈՓՈԽՎԱԾ
ՆԳՁ		Դ. ՅՈՒԽԱՆՅԱՆ
ՆԳԻ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ		Ռ.ՉԹՉՅԱՆ
ՍՏՈՒԳԵՑ		

ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	ԱԼԲՈՄ
1	32	

ՄԱՍՇՏԱԲ 1:

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ -2.12 ՆԻՇԻ ՎՐԱ, ՆԿՈՒՂ



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. ԲՈԼՈՐ ՆՈՐ Ե/Բ ՀԻՄՔԵՐԸ ԽՈՐԱՑՆԵԼ ՄԻՆՉԵՎ ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՇԵՆՔԻ ՀԻՄՆԱՏԱԿԸ, ՇԵՆՔԻ ԱՋ ՀԱՏՎԱԾԱՄԱՍԻ ՀԱՄԱՐ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ՀԵՏԼԻՑՔ ՀՈՂԻ ՏՈՓԱՆՈՒՄՈՎ ԼՐԱՑՆԵԼ ՄԻՆՉԵՎ ՆՈՐ Ե/Բ ԾԱԾԿԻ ՏԱԿ:
2. ՆԱԽԱՊԵՍ ՔԱՆԴԵԼ ԲՈԼՈՐ ՓԱՅՏԵ ՄԻՋՆԱՊԱՏԵՐԸ ԵՎ ԾԱԾԿԵՐԸ
3. 2-ՐԴ ԵՎ 3-ՐԴ ՀԱՐԿԵՐԻ Ե/Բ ՀԱՁԱԽԱԿՈՂ ԾԱԾԿԵՐԸ ՔԱՆԴԵԼ ՓՈՒԼԵՐՈՎ ԵՎ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐՈՎ, ԱՌԱՆՑ ՀՋՈՐ ՀԱՐՎԱԾՈՂ ԳՈՐԾԻՔՆԵՐԻ ԿԻՐԱՌՄԱՆ, ՊԱՀՊԱՆԵԼՈՎ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԿԱՆՈՆՆԵՐԸ:
4. ՆՈՐ Ե/Բ ԾԱԾԿԵՐԸ ՆՈՒՅՆՊԵՍ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ՓՈՒԼԵՐՈՎ, ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՊԱՏԵՐՈՎ ՊԱՐՓԱԿՎԱԾ ՀԱՏՎԱԾՈՎ ՀԱՏՎԱԾ-ՀԱՏՎԱԾ:
5. ԲՈԼՈՐ ՉԱՓԵՐԸ ԵՎ ՆԻՇԵՐԸ ճՇՏԵԼ ՏԵՂՈՒՄ:
6. ԲՈԼՈՐ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ ճԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՀԵՏ:
7. ԿՈՄՈՒՆԻԿԱՑԻԱՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍԵԼ ԲԱՑՎԱՑՔԵՐ ՆՈՐ Ե/Բ ԾԱԾԿԵՐԻ ՄԵՋ, ԴԻՐՔԻ ԵՎ ՉԱՓԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՏԵՍ ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ:

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

ՀՀ ԱՆ «ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՎԵՐԱՀՍԿՄԱՆ ԵՎ ԿԱՆԽԱՐԳԵԼՄԱՆ ԱԶԳԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊՈԱԿ

ՆԱԽԱԳԾՈՂ

MONOGRAPH
«ՄՈՆՈԳՐԱՖ» ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ 15827
ՀԱՍՑԵ՝ Ք. ԵՐԵՎԱՆ, Մ. ԽՈՐԵՆԱՑՈՒ 70
ԷԼ. ՀԱՍՑԵ՝ monograph.architects@gmail.com
ՀԵՌ.՝ +(37499) 11 21 11

ՆԱԽԱԳԾԻ ԾԱԾԿԱԳԻՐ

Մ-14/04

ՕԲՅԵԿՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՀՀ ԱՆ «ՀՎԿԱԿ» ՊՈԱԿ-Ի ՀԵՐԱՑԻ 12 ՀԱՍՑԵԻ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ և ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՆՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Հ/Հ	ԱՄՍԱԹԻՎ	ՆԿԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

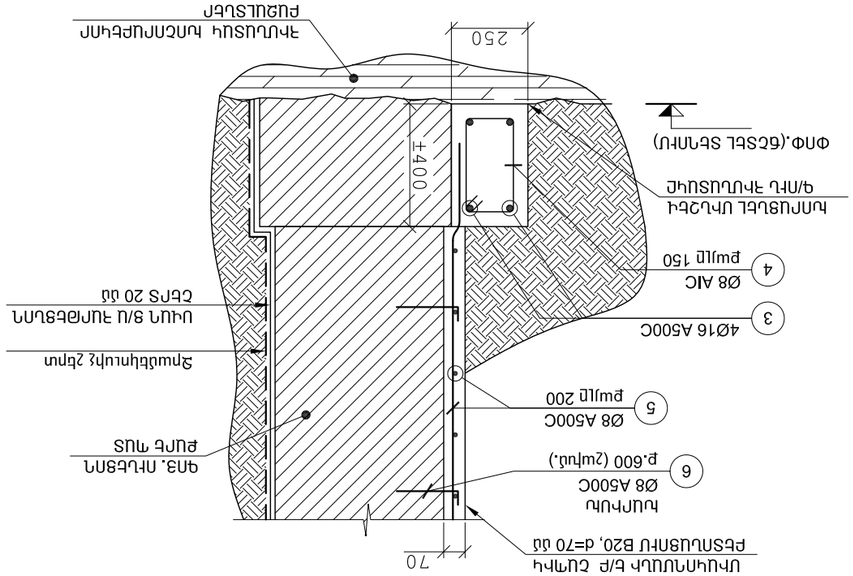
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ -2.12 ՆԻՇԻ ՎՐԱ ՆԿՈՒՂ

ՀԱՄԱՐԸ	ԱՄՍԱԹԻՎ
Կ-02	16.04.2015
	ՓՈՓՈԽՎԱԾ

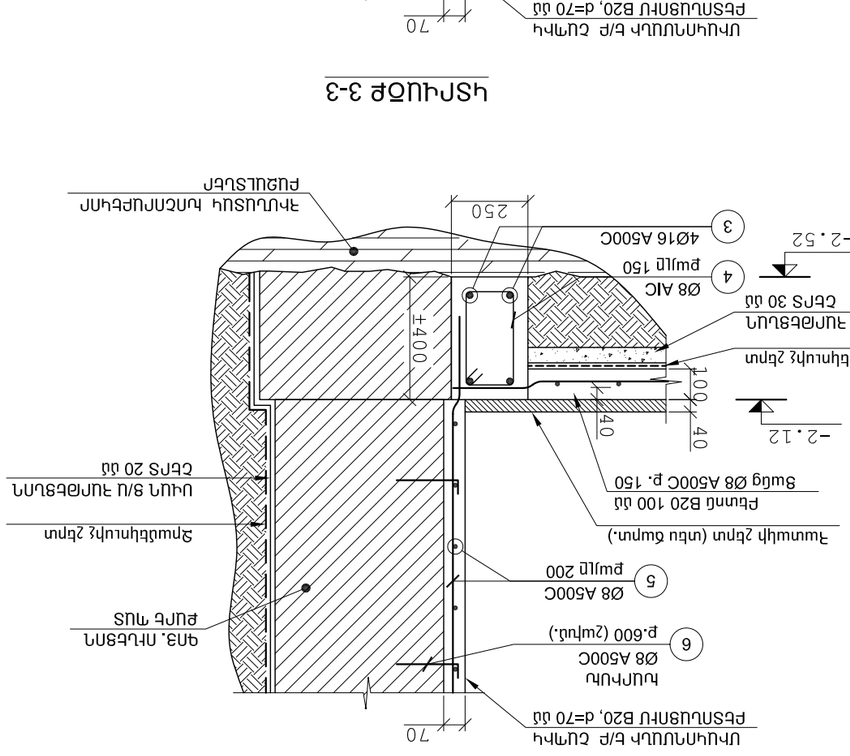
ՆԳԾ		Դ. ՅՈՒԽԱՆՅԱՆ
ՆԳՒ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ		Ռ.ՉՈՉՅԱՆ
ՍՏՈՒԳԵՑ		

ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	ԱԼԲՈՄ
2	32	

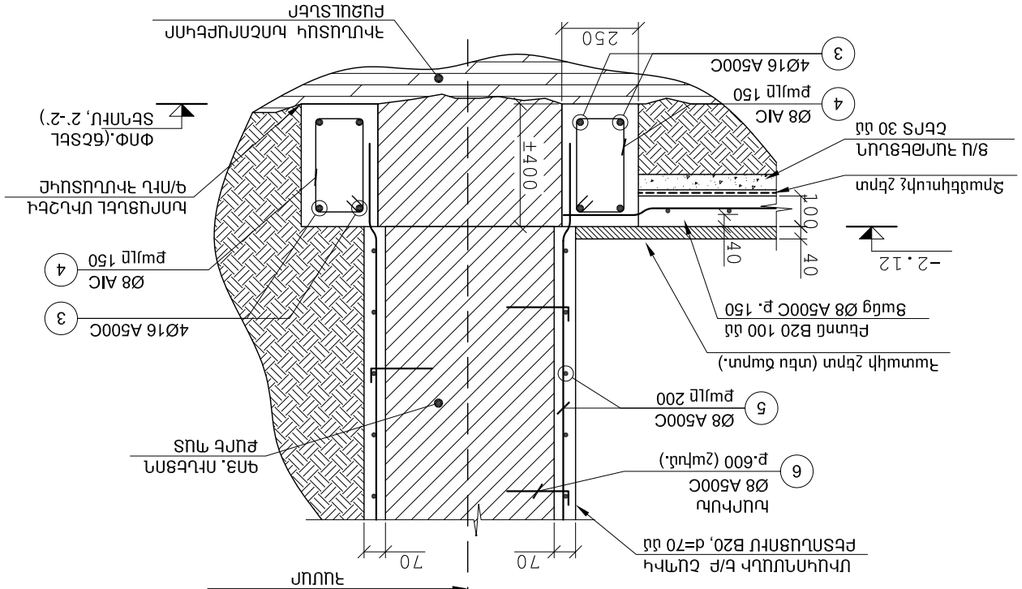
ՄԱՍՇՏԱԲ 1:



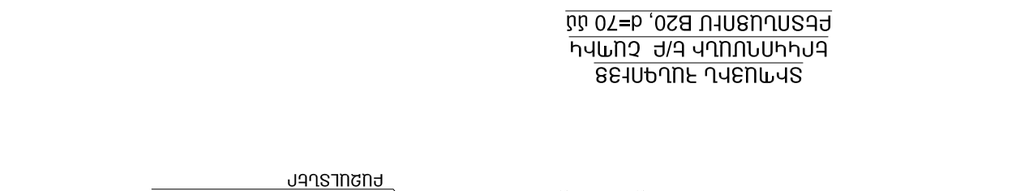
ԿՏՐՈՒԱԾՔ 3-3



ԿՏՐՈՒԱԾՔ 1-1



ԿՏՐՈՒԱԾՔ 2-2, 2'-2'



ՍՏԳՄԱՆ ՆԱԽԱԶՆԱՅՆ
ԲԻԱՀՈՂՄԱՆ Բ/Բ ՇԱՐՔԻ
ԲԵՏՈՆԱՊԱՏ ԲԱՐ Բ20, d=70 մմ

ՇԱՐՔԻ ԲԱՑԱՏՐՈՒԹՅՈՒՆ

1. ԲՈԼՈՐ ՉԱՓԵՐԸ ԴՐՎԱԾ ԵՆ ՄՄ-ՈՎ, ԵԹԵ ԱՅԼ ԱՌԱՆՁՆԱՀԱՏԿՈՒԹՅԱՄԲ ՉԻ ՆՇՎԱԾ:
2. ԲԵՏՈՆԻ ՊԱՀԱՆՋՎՈՂ ԲՈԼՈՐ ՄԱՍԵՐԸ ՊԵՏՔ Է ԼԻՆԵՆ ՀՈՂԱՅԻՆ ՇԵՐՏԵՐՈՎ ԵՎ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ԼԻՆԻ ՎՐԱ:
3. 2-ՐԴ ԵՎ 3-ՐԴ ՀԱՐԿԱՅՈՒՄ ԲԵՏՈՆԻ ՇԵՐՏԵՐԸ ՊԵՏՔ Է ԼԻՆԻ ՀՈՂԱՅԻՆ ՇԵՐՏԵՐԻ ՀԵՏ ՄԻԱՍԻՆ ԱՇԽԱՏԵԼ ՈՒ ՄԻԱՍԻՆ ԲԵՏՈՆԱՑՆԵԼ:
4. ՆՈՐ Բ/Ի ԸՆԿՈՂՈՒՄ ՆԱԽՈՐԴ ՊԵՏՔ Է ԿԱՏԱՐՎԻ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐԸ ԿԱՏԱՐԵԼ ՀԱՏԱԿԱՆ ԽՈՐՀՐԴԱՅԻՆ ՄԱՍԵՐԻ ՎՐԱ:
5. ԲՈԼՈՐ ՉՈՒՓԵՐ ԵՎ ԱՆՑՔԵՐ ՇԻՆԵԼ ՏԵՂԵՐՈՒՄ:
6. ԲՈԼՈՐ ՑՈՒՑԱԳԾԵՐ ՆԱԽԱԳԾՈՒՄՆԵՐԻ ՀԱՄԱՁԱՅՆ ԼԱՐՎԱԾ ՄԱՍԵՐԸ ՊԵՏՔ Է ՈՒՇԱԴՐՎԵՆ ՇԻՆԱՐԱՐԻ ԿՈՂՄԻՑ:
7. ԿՈՆՏՐԱԿՏԱՅԻՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԻ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅԱՄԲ ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԳՐԵԼ ԲՈՒՑԱՏՎԱԾ ՆՈՐ ԲԺՇԿԱԿԱՆ ՏԵՂԵԿԱՏՎՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ Է ՀԱՄԱՐՎԵԼ ՆԱԽՆԱԿԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐԸ:

ՇԱՐՔԻ ՀԱՏԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱԿ

	ՀԱՏՎԱԾ	ԱՆՎԱՆԱԿԻ	
	Ա-03	16.04.2015	
		ՓՈՓՈԽՎԱԾ	
		Ո. ՅՈՒՐԱՍՅԱՆ	ԳԼԽ
			ԳԼԽ
		Ռ.ՀԱՅՈՒ	ԱՆՎԱՆԱԿՈՉ
			ՀՍՏԱԿՑ
	ՃԱՐԹԱՐ	ՃԱՐԹԱՐ	ԱԼԲՈՒՄ
	32	3	
	ՄԱՍՇՏԱԲ 1:		

ՀԻՄՔԵՐԻ ԿՏԻՄՈՒՄՆԵՐ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆԱՑԻ	ԿԻՍՈՒՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ	

ՁԵՌՆԱՐԿՄԱՆ ՀԱՅՏԱՆԻՆԵՐ

ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԳՐՈՒՄ

ՄՈՆՈԳՐԱՖ

«ՄՈՆՈԳՐԱՖ» ՍՊԸ
ք.Գյումրի 3126, Ա.Տիգրանյան 70
Հեռ.՝ +(374 99) 11 21 11
Էլ. հասցե՝ monographarchitects@gmail.com

ՆԱԽԱԳԾԻ ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

ՇԻՆԱՐԱՐ

Ս-14/04

ՕԲՅԵԿՏԻ ՄԱՍՆԱԿՑՈՒԹՅՈՒՆ

ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ
«ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՀԵՐԱԿԱՆ ՈՂՋԱՅՆ ԵՎ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ
ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ» ՊՈՒՀ
ՀԻՎԱՆԴԱՆՈՑԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ՀԻՆ ՇԵՆՔԵՐԻ
ՀԱՄԱԼՐՈՒՄՆԵՐԻ ՀԱՄԱԼԻՐ ՈՒ ԱՄՐԱՑՄԱՆ
ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ
ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾՈՂ

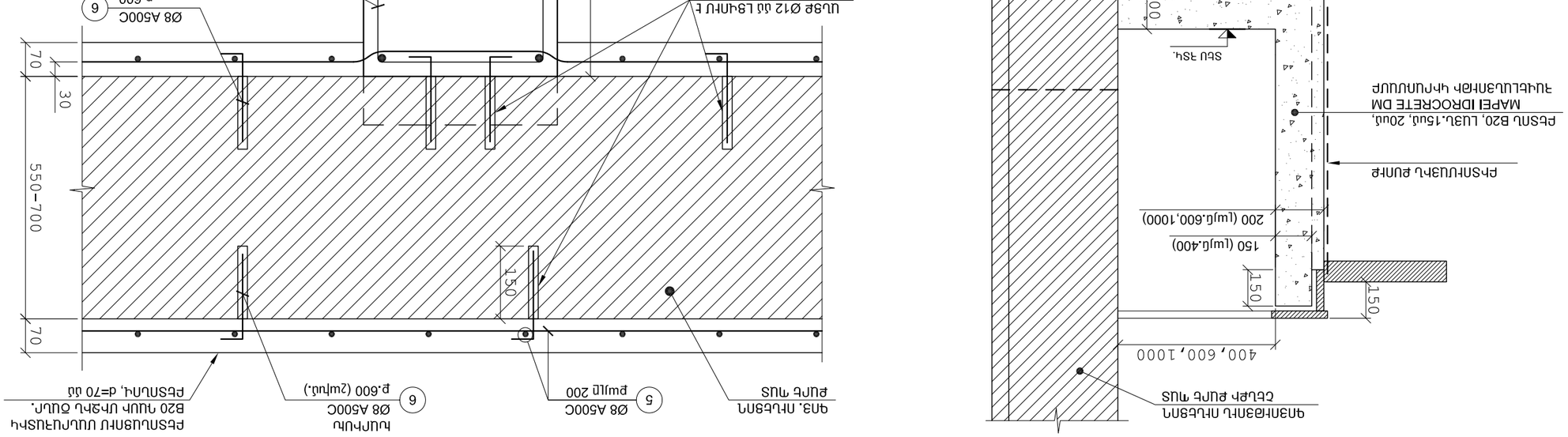
ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԳՐՎԱԾ Է

ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ
«ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՀԵՐԱԿԱՆ ՈՂՋԱՅՆ ԵՎ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ
ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ» ՊՈՒՀ
ՀԻՎԱՆԴԱՆՈՑԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ՀԻՆ ՇԵՆՔԵՐԻ
ՀԱՄԱԼՐՈՒՄՆԵՐԻ ՀԱՄԱԼԻՐ ՈՒ ԱՄՐԱՑՄԱՆ
ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ
ՆԱԽԱԳԻԾ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

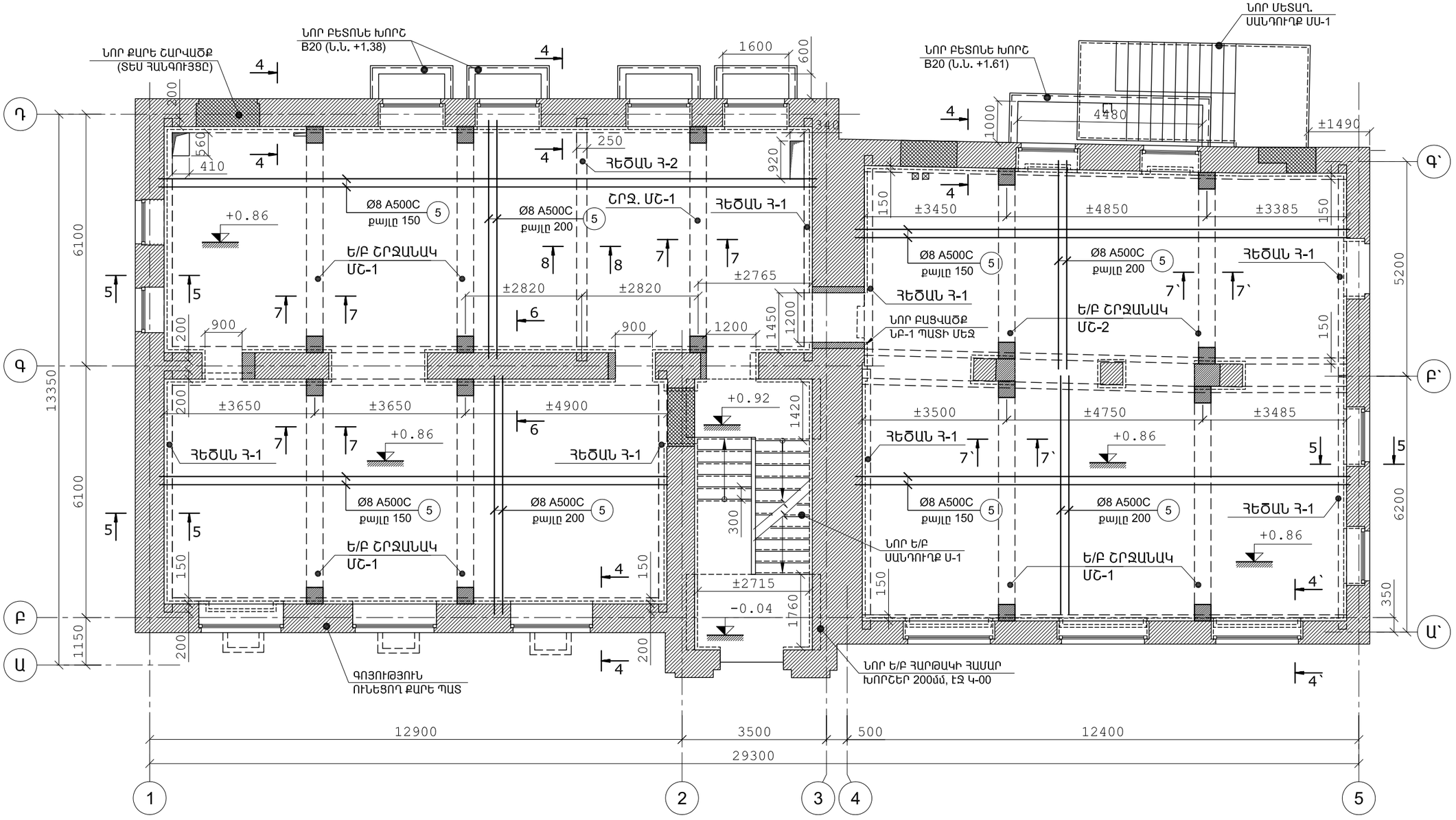
ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ



ԿՏՐՎԱԾՔԻ ԼՈՐՁ
ԲԵՏՆԱՐԿՎՈՂ ԽՈՌՉՎԱԾՔ

ԳՈՅԱՑՄԱՆ ՊՐՈՑԵՍՈՒՄ ՇԵՂՔԻ ՓՈՒՉ ՊԱՏՍ
ՀԱՏԱԿ ՊԱՏՍ ՀԱՄԱՐ
ՇԱՐՈՒՆԱԿՎԱԾ ՄԵՏԱՂԱՅԻՆ ՑԱՆՑԱՎՈՐ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԻ ՀԱՄԱՐ
ՄԱՍՆԱԿԻ ՀԱՏԱԿ

ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ +0.86 ՆԻՇԻ ՎՐԱ



ՅԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. ՆԱԽԱՊԵՍ ՔԱՆԴԵԼ ԲՈԼՈՐ ՓԱՅՏԵ ՄԻՋՆԱՊԱՏԵՐԸ ԵՎ ՅԱԾԿԵՐԸ
2. 2-ՐԴ ԵՎ 3-ՐԴ ՀԱՐԿԵՐԻ Ե/Բ ՀԱՁԱԽԱԿՈՂ ՅԱԾԿԵՐԸ ՔԱՆԴԵԼ ՓՈՒԼԵՐՈՎ ԵՎ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐՈՎ, ԱՌԱՆՑ ՀԶՈՐ ՀԱՐՎԱԾՈՂ ԳՈՐԾԻՔՆԵՐԻ ԿԻՐԱՌՄԱՆ, ՊԱՀՊԱՆԵԼՈՎ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԿԱՆՈՆՆԵՐԸ:
3. ՆՈՐ Ե/Բ ՅԱԾԿԵՐԸ ՆՈՒՅՆՊԵՍ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ՓՈՒԼԵՐՈՎ, ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՊԱՏԵՐՈՎ ՊԱՐՓԱԿՎԱԾ ՀԱՏՎԱԾՈՎ ՀԱՏՎԱԾ-ՀԱՏՎԱԾ:
4. ԲՈԼՈՐ ՉԱՓԵՐԸ ԵՎ ՆԻՇԵՐԸ ՃՇՏԵԼ ՏԵՂՈՒՄ:
5. ԲՈԼՈՐ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՀԵՏ:
6. ԿՈՄՈՒՆԻԿԱՑԻԱՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍԵԼ ԲԱՑՎԱՑՔԵՐ ՆՈՐ Ե/Բ ՅԱԾԿԵՐԻ ՄԵՋ, ԴԻՐՔԻ ԵՎ ՉԱՓԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՏԵՍ ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ:

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

ՀՀ ԱՆ «ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՎԵՐԱՀՍԿՄԱՆ ԵՎ ԿԱՆԽԱՐԳԵԼՄԱՆ ԱԶԳԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊՈԱԿ

ՆԱԽԱԳԾՈՂ

MONOGRAPH
«ՄՈՆՈԳՐԱՖ» ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ 15827
ՀԱՍՑԵ՝ Ք. ԵՐԵՎԱՆ, Մ. ԽՈՐԵՆԱՑՈՒ 70
ԷԼ. ՀԱՍՑԵ՝ monograph.architects@gmail.com
ՀԵՌ.՝ +(37499) 11 21 11

ՆԱԽԱԳԾԻ ԾԱԾԿԱԳԻՐ

Մ-14/04

ՕԲՅԵԿՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՀՀ ԱՆ «ՀՎԿԱԿ» ՊՈԱԿ-Ի ՀԵՐԱՑԻ 12 ՀԱՍՑԵԻ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ և ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՆՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Հ/Հ	ԱՄՍԱԹԻՎ	ՆԿԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

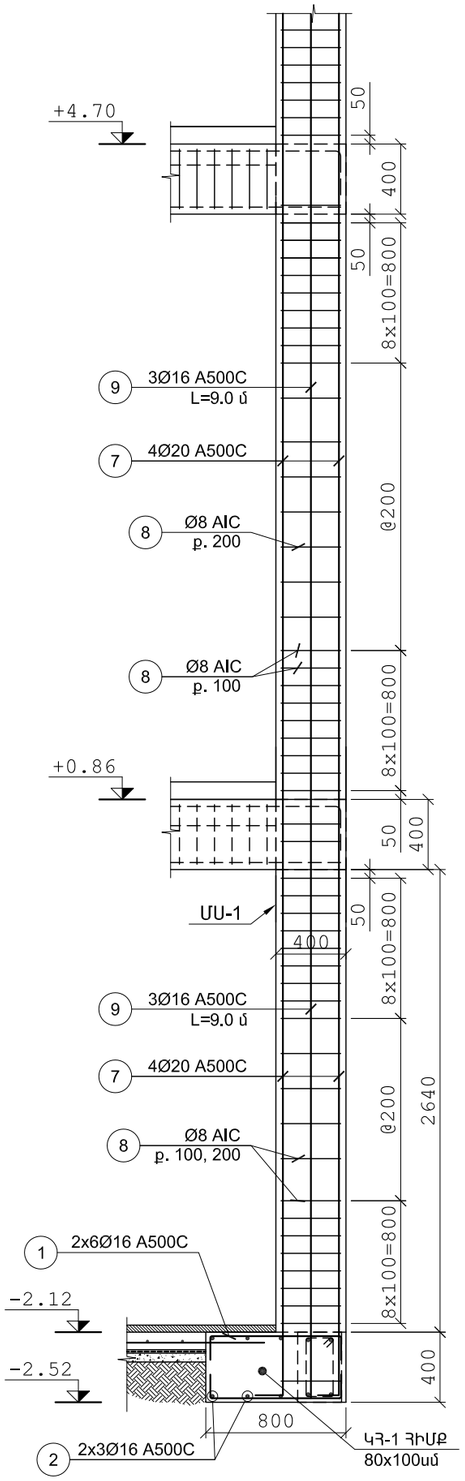
ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ +0.86 ՆԻՇԻ ՎՐԱ

ՀԱՄԱՐԸ	ԱՄՍԱԹԻՎ
Կ-05	16.04.2015
	ՓՈՓՈԽՎԱԾ
ՆԳԾ	Դ. ՅՈՒԽԱՆՅԱՆ
ՆԳԻ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ռ.ՉԱՔՉՅԱՆ
ՍՏՈՒԳԵՑ	

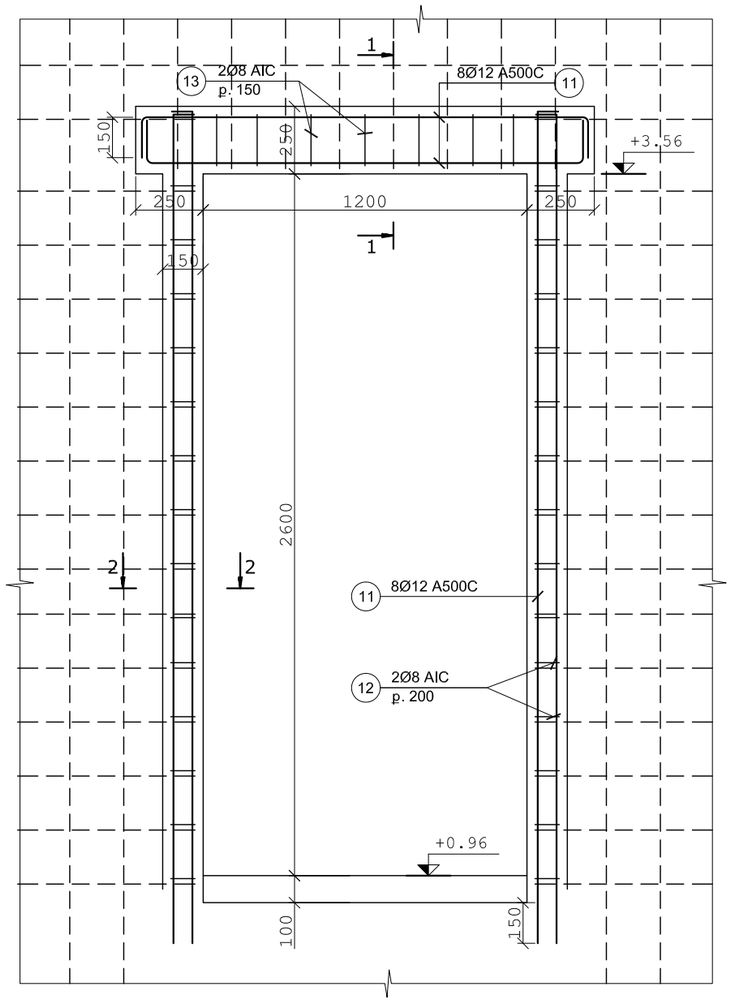
ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	ԱԼԲՈՄ
5	32	

ՄԱՍՇՏԱԲ 1:

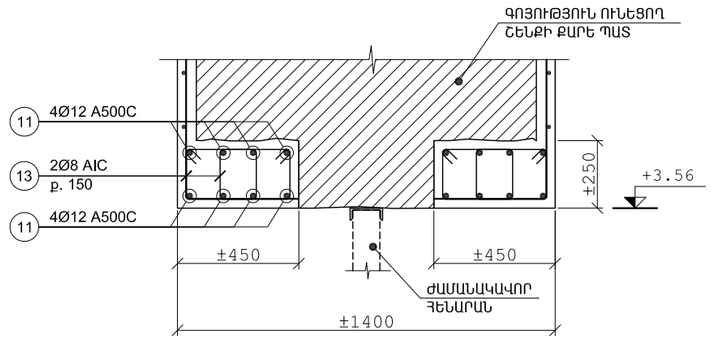
Ե/Բ ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐ ՄՇ-1, ՄՇ-2
ՍՅՈՒՆ ՄՍ-1 (Մ 1:40)



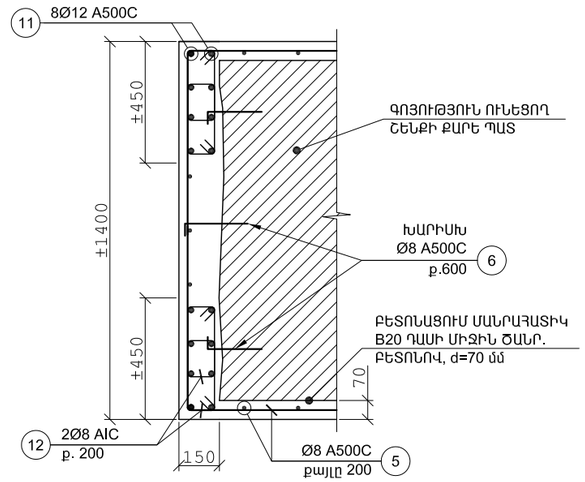
ՆՈՐ ԲԱՑՎԱԾՔ ՆԲ-1, ՏԵՍՔԸ ԴԻՄԱՑԻՑ



ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1



ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2



ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

ԲՈԼՈՐ ԲԱՑՎԱԾՔՆԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ ԵՆ ՓՈՒԼԵՐՈՎ՝

- ՊԱՀՊԱՆԵԼՈՎ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԿԱՆՈՆՆԵՐԸ ԲԱՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ԱՋ և ՁԱԽ ԿՈՂՄԵՐԻ Ե/Բ ՍՅՈՒՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ԿԱՁՄԱՏԵԼ ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՊԱՏԻ ՎԵՐՏԻԿԱԼ ՀԱՏՎԱԾ 150 մմ և ՀԻՄՔԵՐԻ ՀԱՄԱՐ, ՍԿԶԲՈՒՄ ՄԵԿ ԿՈՂՄԻՑ ՀԵՏՈ ՄՅՈՒՍ:
- ՏԵՂԱԴՐԵԼ ՍՅՈՒՆԵՐԻ ԱՄՐԱՆՆԵՐԸ և ԲԵՏՈՆԱՑՆԵԼ
- ԲԵՏՈՆԻ 100% ԱՄՐԱՆԱԼՈՒՑ ՀԵՏՈ ՊՏՏԱՍՊՈՑՆԵՐՈՎ ԻՐԱԿԱՆՑՆԵԼ ՀՈՐԻԶՈՆԱԿԱՆ ԱԿՈՍՆԵՐ Գ/ՈՒՆԵՑՈՂ ՔԱՐԵ ՊԱՏԻ ՄԵՋ
- ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԵԼ և ՄԱՔՐԵԼ ԱԿՈՍՆԵՐԸ ՓՈՇՈՒՑ ՋՐԻ ՇԱՐՈՎ
- ՏԵՂԱԴՐԵԼ ՀՈՐԻԶՈՆԱԿԱՆ ԱՄՐԱՆՆԵՐ և ԲԵՏՈՆԱՑՆԵԼ
- ՁԳՈՒՇՈՐԵՆ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԳՈՐՇԻՔՆԵՐՈՎ ՔԱՆԴԵԼ ԱՎԵԼՈՐԴ ՊԱՏԻ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԸ ՎԵՐԻՑ-ՎԱՐ ՈՒՂՂՈՒԹՅԱՄԲ

ԲՈԼՈՐ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ՊԵՏՔ Է ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ԽԻՍՏ ՆՇՎԱԾ ՀԵՐԹԱԿԱՆՈՒԹՅԱՄԲ
ԲՈԼՈՐ ՉԱՓԵՐԸ և ՆԻՇԵՐԸ ՃՇՏԵԼ ՏԵՂՈՒՄ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

ՀՀ ԱՆ «ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՎԵՐԱՀՍԿՄԱՆ ԵՎ ԿԱՆԽԱՐԳԵԼՄԱՆ ԱԶԳԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊՈԱԿ

ՆԱԽԱԳԾՈՂ

MONOGRAPH

«ՄՈՆՈԳՐԱՖ» ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ 15827
ՀԱՍՑԵ՝ Ք. ԵՐԵՎԱՆ, Մ. ԽՈՐԵՆԱՑՈՒ 70
ԷԼ. ՀԱՍՑԵ՝ monograph.architects@gmail.com
ՀԵՌ.՝ +(37499) 11 21 11

ՆԱԽԱԳԾԻ ԾԱԾԿԱԳԻՐ

Մ-14/04

ՕԲՅԵԿՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՀՀ ԱՆ «ՀՎԿԱԿ» ՊՈԱԿ-Ի ՀԵՐԱՑԻ 12 ՀԱՍՑԵԻ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ և ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Հ/Հ	ԱՄՍԱԹԻՎ	ՆԿԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

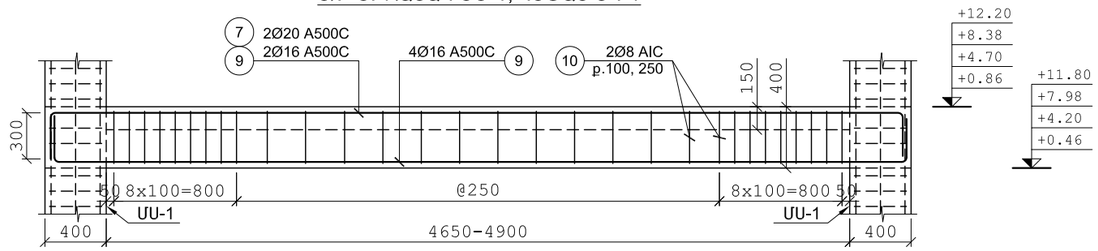
ՊԵՏԱԼՆԵՐ

ՀԱՄԱՐԸ		ԱՄՍԱԹԻՎ
Կ-06		16.04.2015
		ՓՈՓՈԽՎԱԾ
ՆԳԾ		Դ. ՅՈՒԽԱՆՅԱՆ
ՆԳԻ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ		Ռ.ՉԱՔՉՅԱՆ
ՍՏՈՒԳԵՑ		

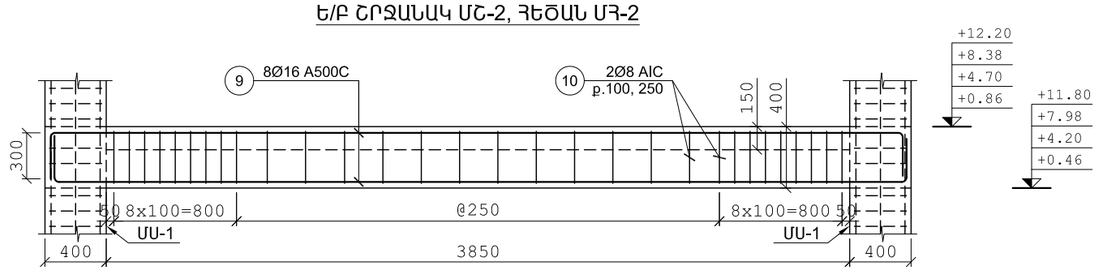
ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	ԱԼԲՈՄ
6	32	

ՄԱՍՇՏԱԲ 1:

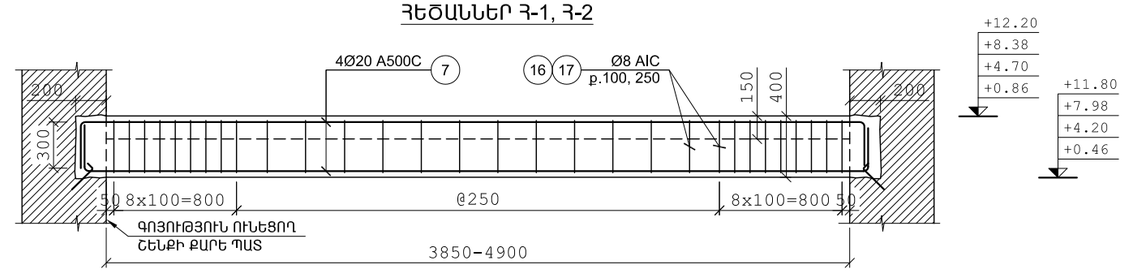
Ե/Բ ՇՐՋԱՆԱԿ ՄՇ-1, ՀԵԾԱՆ ՄՀ-1



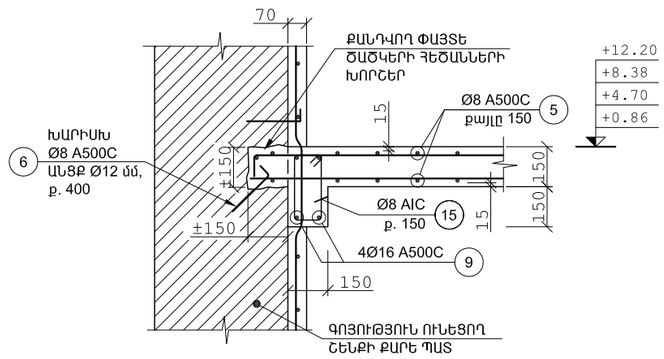
Ե/Բ ՇՐՋԱՆԱԿ ՄՇ-2, ՀԵԾԱՆ ՄՀ-2



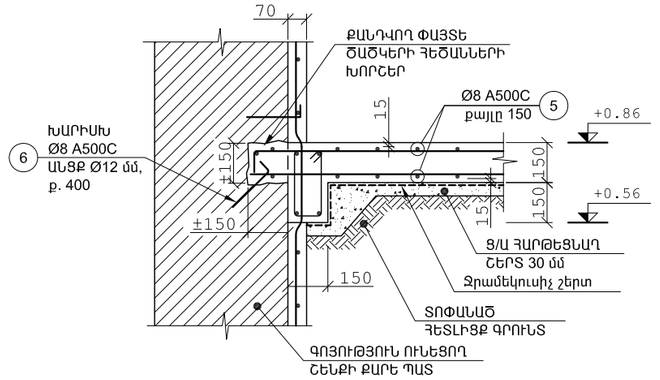
ՀԵԾԱՆՆԵՐ Հ-1, Հ-2



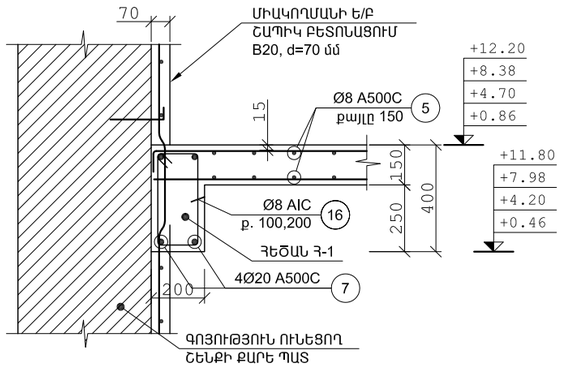
ԿՏՐՎԱԾՔ 4-4



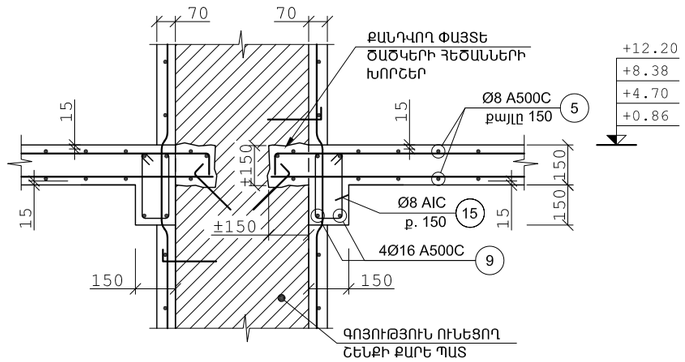
ԿՏՐՎԱԾՔ 4`-4`



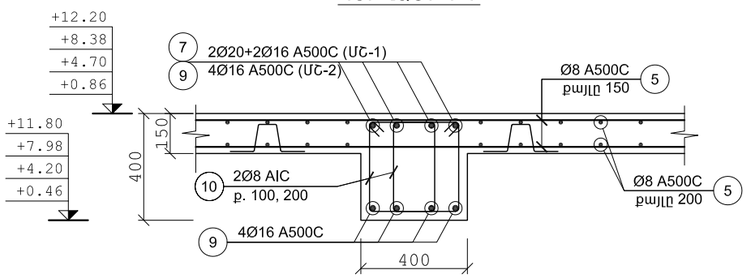
ԿՏՐՎԱԾՔ 5-5



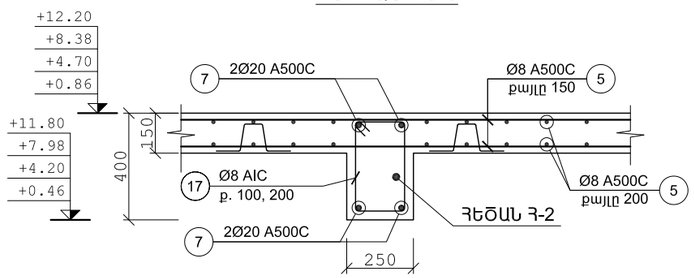
ԿՏՐՎԱԾՔ 6-6



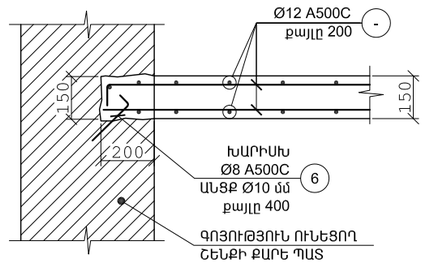
ԿՏՐՎԱԾՔ 7-7



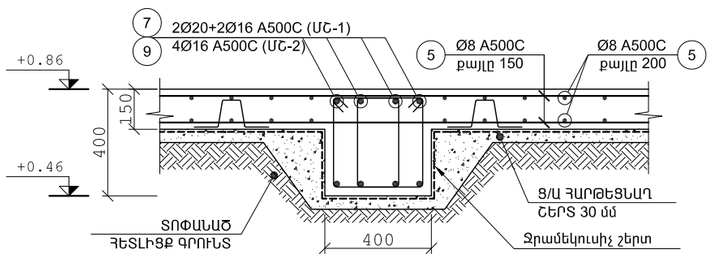
ԿՏՐՎԱԾՔ 8-8



ԿՏՐՎԱԾՔ ՆՈՐ Ե/Բ ՍԱՆԴՈՒՂՔ ՍԴ-1 ՀԱՐԹԱԿԻ ԽԱՐՍԽՄԱՆ ՊԱՏԻ ՄԵՋ (Մ1:20)



ԿՏՐՎԱԾՔ 7`-7`



ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

ՀՀ ԱՆ «ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՎԵՐԱՀՍԿՄԱՆ ԵՎ ԿԱՆԽԱՐԳԵԼՄԱՆ ԱԶԳԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊՈԱԿ

ՆԱԽԱԳԾՈՂ

MONOGRAPH
«ՄՈՆՈԳՐԱՖ» ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ 15827
ՀԱՍՑԵ՝ Ք. ԵՐԵՎԱՆ, Մ. ԽՈՐԵՆԱՑՈՒ 70
ԷԼ. ՀԱՍՑԵ՝ monograph.architects@gmail.com
ՀԵՌ.՝ +(37499) 11 21 11

ՆԱԽԱԳԾԻ ԾԱԾԿԱԳԻՐ

Մ-14/04

ՕԲՅԵԿՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՀՀ ԱՆ «ՀՎԿԱԿ» ՊՈԱԿ-Ի ՀԵՐԱՑԻ 12 ՀԱՍՑԵԻ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ և ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՆՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Հ/Հ	ԱՄՍԱԹԻՎ	ՆԿԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

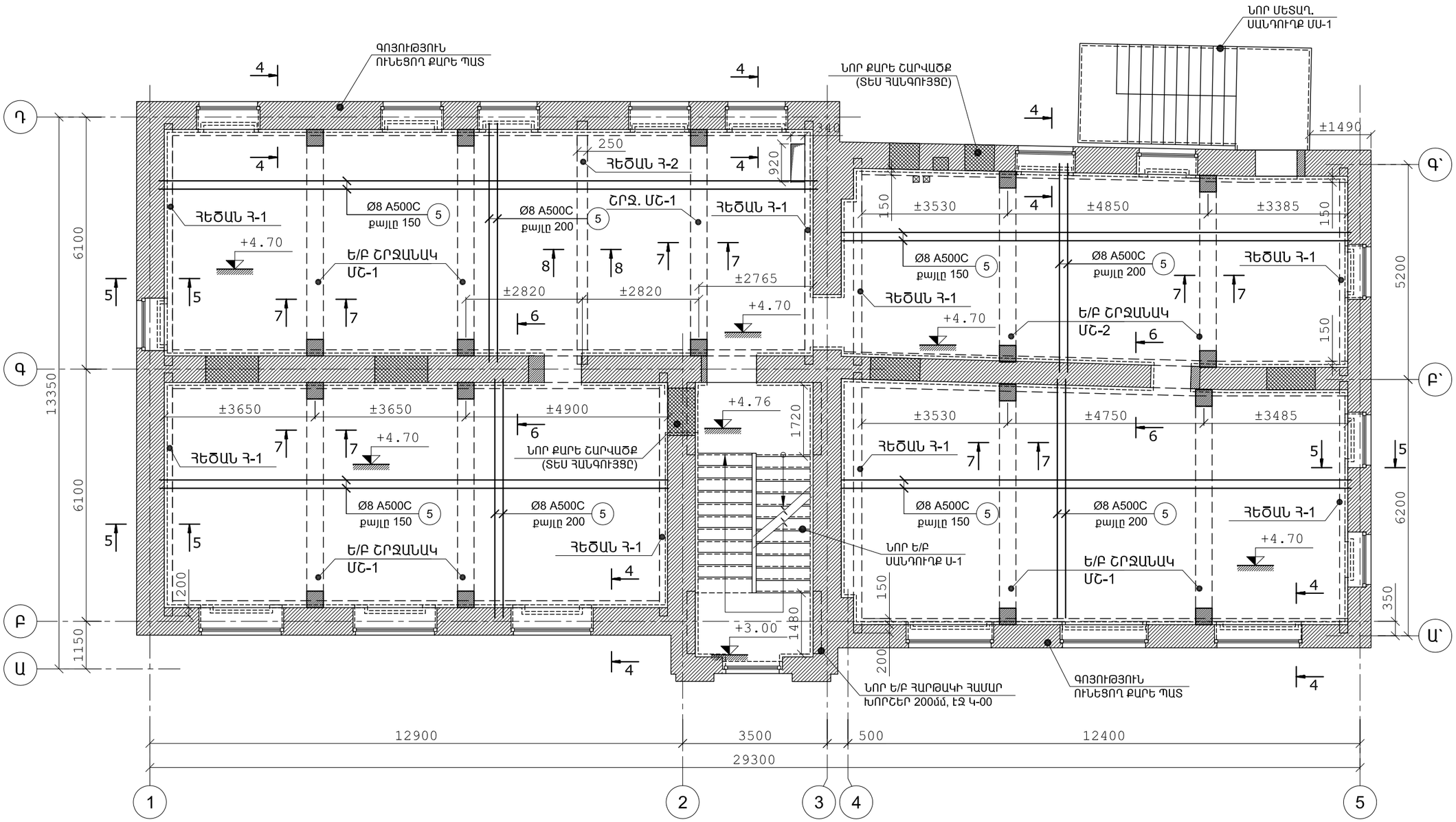
ՀԵԾԱՆՆԵՐԻ և ԾԱԾԿԵՐԻ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ

ՀԱՄԱՐԸ		ԱՄՍԱԹԻՎ
Կ-07		16.04.2015
		ՓՈՓՈԽՎԱԾ
ՆԳԾ		Դ. ՅՈՒԽԱՆՅԱՆ
ՆԳԻ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ		Ռ.ՉԱՉՅԱՆ
ՍՏՈՒԳԵՑ		

ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	ԱԼԲՈՄ
7	32	

ՄԱՍՇՏԱԲ 1:

ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ +4.70 ՆԻՇԻ ՎՐԱ



ՇԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. ՆԱԽԱՊԵՍ ՔԱՆԴԵԼ ԲՈԼՈՐ ՓԱՅՏԵ ՄԻՋՆԱՊԱՏԵՐԸ ԵՎ ՇԱՇԿԵՐԸ
2. 2-ՐԴ ԵՎ 3-ՐԴ ՀԱՐԿԵՐԻ Ե/Բ ՀԱՁԱԽԱԿՈՂ ՇԱՇԿԵՐԸ ՔԱՆԴԵԼ ՓՈՒԼԵՐՈՎ ԵՎ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐՈՎ, ԱՌԱՆՑ ՀԶՈՐ ՀԱՐՎԱԾՈՂ ԳՈՐԾԻՔՆԵՐԻ ԿԻՐԱՌՄԱՆ, ՊԱՀՊԱՆԵԼՈՎ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԿԱՆՈՆՆԵՐԸ:
3. ՆՈՐ Ե/Բ ՇԱՇԿԵՐԸ ՆՈՒՅՆՊԵՍ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ՓՈՒԼԵՐՈՎ, ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՊԱՏԵՐՈՎ ՊԱՐՓԱԿՎԱԾ ՀԱՏՎԱԾՈՎ ՀԱՏՎԱԾ-ՀԱՏՎԱԾ:
4. ԲՈԼՈՐ ՉԱՓԵՐԸ ԵՎ ՆԻՇԵՐԸ ՃՇՏԵԼ ՏԵՂՈՒՄ:
5. ԲՈԼՈՐ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՀԵՏ:
6. ԿՈՄՈՒՆԻԿԱՑԻԱՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍԵԼ ԲԱՑՎԱՑՔԵՐ ՆՈՐ Ե/Բ ՇԱՇԿԵՐԻ ՄԵՋ, ԴԻՐՔԻ ԵՎ ՉԱՓԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՏԵՍ ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ:

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

ՀՀ ԱՆ «ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՎԵՐԱՀՍԿՄԱՆ ԵՎ ԿԱՆԽԱՐԳԵԼՄԱՆ ԱԶԳԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊՈԱԿ

ՆԱԽԱԳԾՈՂ

MONOGRAPH
«ՄՈՆՈԳՐԱՖ» ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ 15827
ՀԱՍՑԵ՝ Ք. ԵՐԵՎԱՆ, Մ. ԽՈՐԵՆԱՑՈՒ 70
ԷԼ. ՀԱՍՑԵ՝ monograph.architects@gmail.com
ՀԵՌ.՝ +(37499) 11 21 11

ՆԱԽԱԳԾԻ ԾԱԾԿԱԳԻՐ

Մ-14/04

ՕԲՅԵԿՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՀՀ ԱՆ «ՀՎԿԱԿ» ՊՈԱԿ-Ի ՀԵՐԱՑԻ 12 ՀԱՍՑԵԻ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ և ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՇԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Հ/Հ	ԱՄՍԱԹԻՎ	ՆԿԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ +4.70 ՆԻՇԻ ՎՐԱ

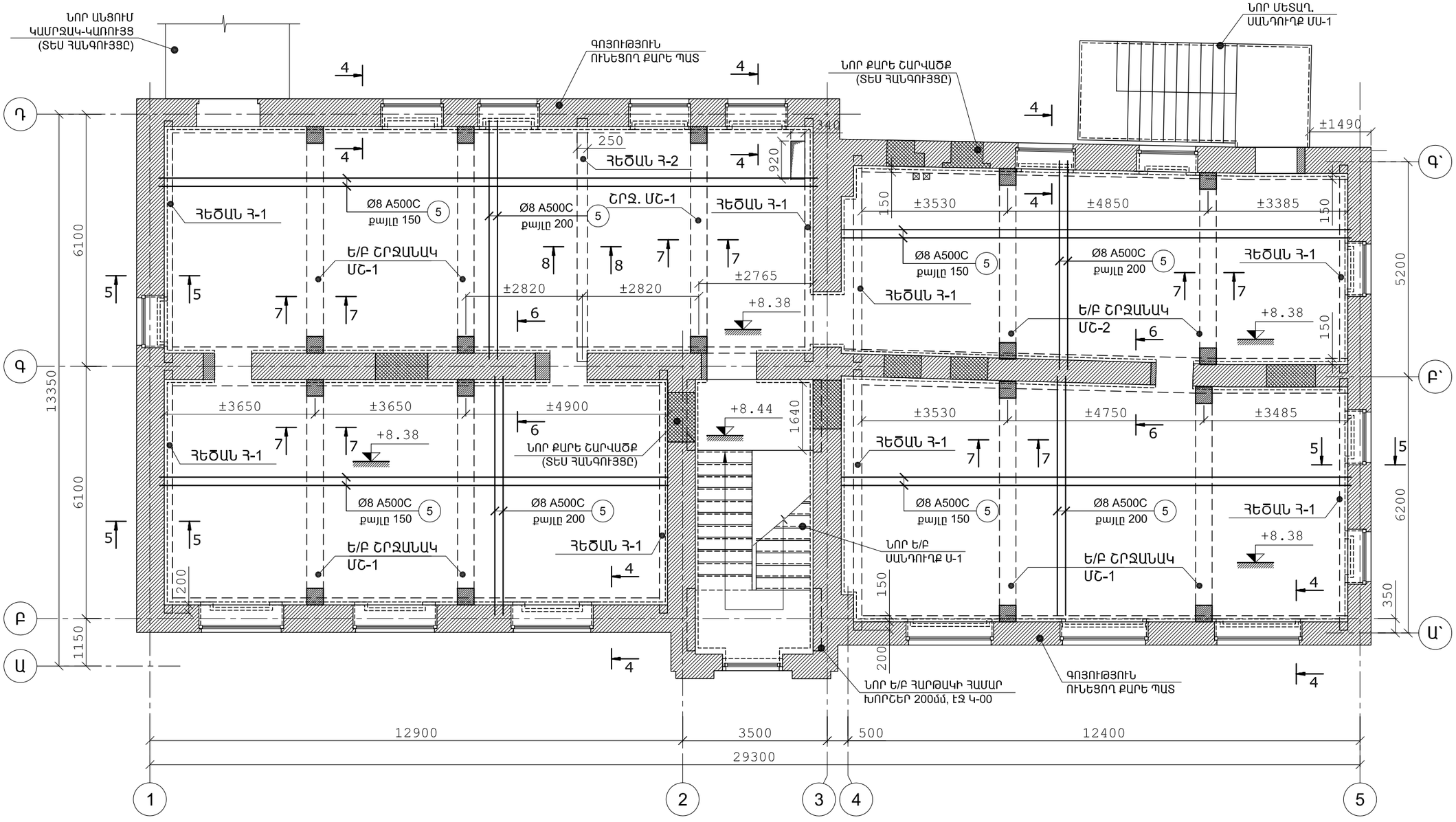
ՀԱՄԱՐԸ	ԱՄՍԱԹԻՎ
Կ-08	16.04.2015
	ՓՈՓՈԽՎԱԾ

ՆԳԾ		Դ. ՅՈՒԽԱՆՅԱՆ
ՆԳԻ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ		Ռ.ՉԱՔՉՅԱՆ
ՍՏՈՒԳԵՑ		

ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	ԱԼԲՈՄ
8	32	

ՄԱՍՇՏԱԲ 1:

ԵՐՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ +8.38 ՆԻՇԻ ՎՐԱ



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. ՆԱԽԱՊԵՍ ՔԱՆԴԵԼ ԲՈԼՈՐ ՓԱՅՏԵ ՄԻՋՆԱՊԱՏԵՐԸ ԵՎ ԾԱԾԿԵՐԸ
2. 2-ՐԴ ԵՎ 3-ՐԴ ՀԱՐԿԵՐԻ Ե/Բ ՀԱՁԱԽԱԿՈՂ ԾԱԾԿԵՐԸ ՔԱՆԴԵԼ ՓՈՒԼԵՐՈՎ ԵՎ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐՈՎ, ԱՌԱՆՑ ՅՂՈՐ ՀԱՐՎԱԾՈՂ ԳՈՐԾԻՔՆԵՐԻ ԿԻՐԱՌՄԱՆ, ՊԱՀՊԱՆԵԼՈՎ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԿԱՆՈՆՆԵՐԸ:
3. ՆՈՐ Ե/Բ ԾԱԾԿԵՐԸ ՆՈՒՅՆՊԵՍ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ՓՈՒԼԵՐՈՎ, ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՊԱՏԵՐՈՎ ՊԱՐՓԱԿՎԱԾ ՀԱՏՎԱԾՈՎ ՀԱՏՎԱԾ-ՀԱՏՎԱԾ:
4. ԲՈԼՈՐ ՉԱՓԵՐԸ ԵՎ ՆԻՇԵՐԸ ՃՇՏԵԼ ՏԵՂՈՒՄ:
5. ԲՈԼՈՐ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՀԵՏ:
6. ԿՈՄՈՒՆԻԿԱՑԻԱՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍԵԼ ԲԱՑՎԱՑՔԵՐ ՆՈՐ Ե/Բ ԾԱԾԿԵՐԻ ՄԵՋ, ԴԻՐՔԻ ԵՎ ՉԱՓԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՏԵՍ ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ:

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

ՀՀ ԱՆ «ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՎԵՐԱՀՍԿՄԱՆ ԵՎ ԿԱՆԽԱՐԳԵԼՄԱՆ ԱԶԳԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊՈԱԿ

ՆԱԽԱԳԾՈՂ

MONOGRAPH
«ՄՈՆՈԳՐԱՖ» ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ 15827
ՀԱՍՑԵ՝ Ք. ԵՐԵՎԱՆ, Մ. ԽՈՐԵՆԱՑՈՒ 70
ԷԼ. ՀԱՍՑԵ՝ monograph.architects@gmail.com
ՀԵՌ.՝ +(37499) 11 21 11

ՆԱԽԱԳԾԻ ԾԱԾԿԱԳԻՐ

Մ-14/04

ՕԲՅԵԿՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՀՀ ԱՆ «ՀՎԿԱԿ» ՊՈԱԿ-Ի ՀԵՐԱՑԻ 12 ՀԱՍՑԵԻ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ և ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՆՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Հ/Հ	ԱՄՍԱԹԻՎ	ՆԿԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

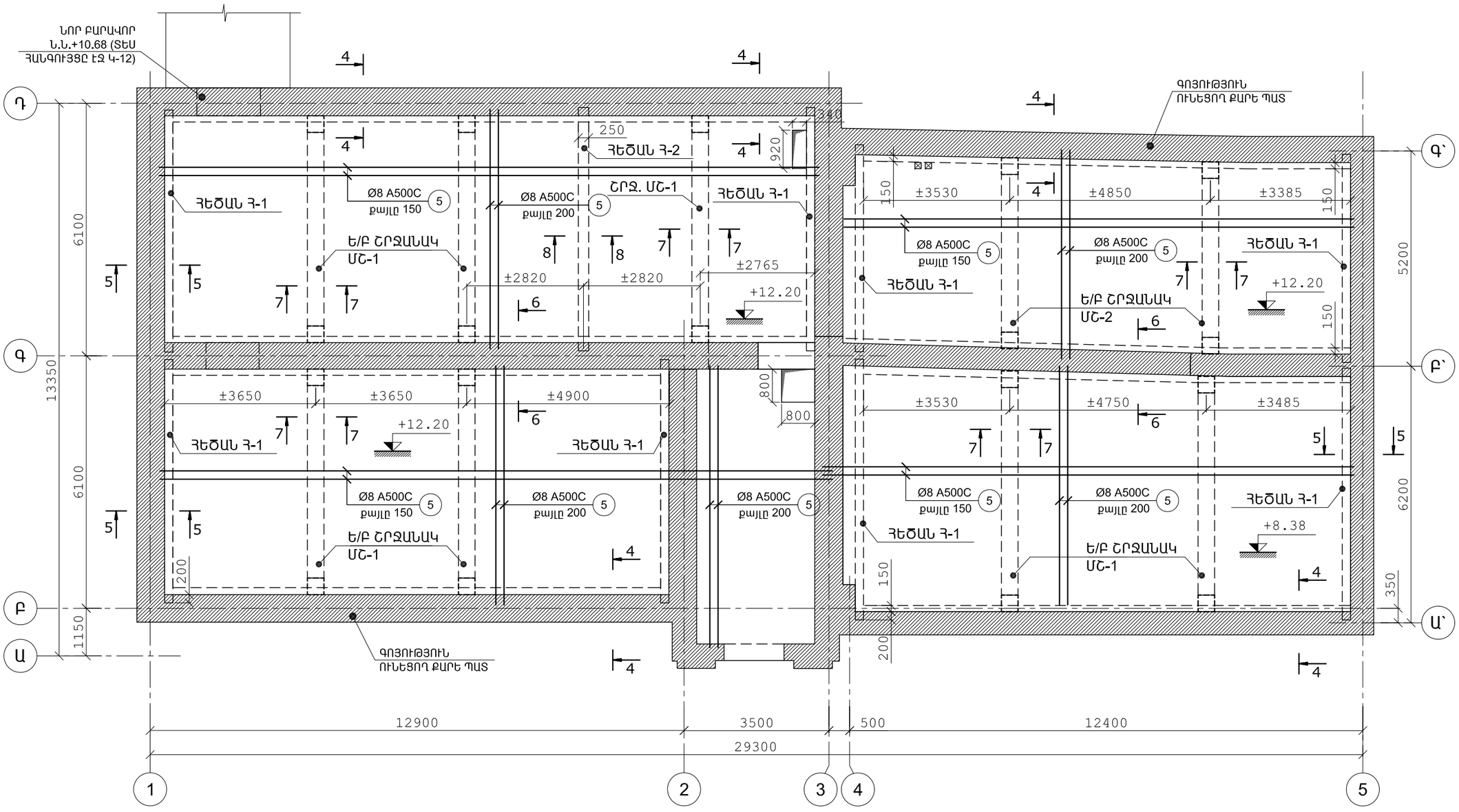
ԵՐՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ +8.38 ՆԻՇԻ ՎՐԱ

ՀԱՄԱՐԸ	ԱՄՍԱԹԻՎ
Կ-09	16.04.2015
	ՓՈՓՈԽՎԱԾ
ՆԳԾ	Դ. ՅՈՒՍԱՆՅԱՆ
ՆԳՀ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ռ.ՉՈՉՅԱՆ
ՍՏՈՒԳԵՑ	

ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	ԱԼԲՈՄ
9	32	

ՄԱՍՇՏԱԲ 1:

ՃԱՃԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ +12.20 ՆԻՇԻ ՎՐԱ



ՇԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. ՆԱԽԱՊԵՍ ՔԱՆԴԵԼ ԲՈԼՈՐ ՓԱՅՏԵ ՄԻՋՆԱՊԱՏԵՐԸ ԵՎ ՃԱՃԿԵՐԸ
2. 2-ՐԴ ԵՎ 3-ՐԴ ՀԱՐԿԵՐԻ Ե/Բ ՀԱՁԱԽԱԿՈՂ ՃԱՃԿԵՐԸ ՔԱՆԴԵԼ ՓՈՒԼԵՐՈՎ ԵՎ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐՈՎ, ԱՌԱՆՑ ՀԶՈՐ ՀԱՐՎԱԾՈՂ ԳՈՐԾԻՔՆԵՐԻ ԿԻՐԱՌՄԱՆ, ՊԱՀՊԱՆԵԼՈՎ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԿԱՆՈՆՆԵՐԸ:
3. ՆՈՐ Ե/Բ ՃԱՃԿԵՐԸ ՆՈՒՅՆՊԵՍ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ՓՈՒԼԵՐՈՎ, ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՊԱՏԵՐՈՎ ՊԱՐՓԱԿԱՎԱԾ ՀԱՏՎԱԾՈՎ ՀԱՏՎԱԾ-ՀԱՏՎԱԾ:
4. ԲՈԼՈՐ ՉԱՓԵՐԸ ԵՎ ՆԻՇԵՐԸ ՃՇՏԵԼ ՏԵՂՈՒՄ:
5. ԲՈԼՈՐ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՀԵՏ:
6. ԿՈՄՈՒՆԻԿԱՑԻԱՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍԵԼ ԲԱՑՎԱՑՔԵՐ ՆՈՐ Ե/Բ ՃԱՃԿԵՐԻ ՄԵՋ, ԴԻՐՔԻ ԵՎ ՉԱՓԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՏԵՍ ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ:

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

ՀՀ ԱՆ «ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՎԵՐԱՀՍԿՄԱՆ ԵՎ ԿԱՆԽԱՐԳԵԼՄԱՆ ԱԶԳԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊՈԱԿ

ՆԱԽԱԳԾՈՂ

MONOGRAPH
«ՄՈՆՈԳՐԱՖ» ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ 15827
ՀԱՍՑԵ՝ Ք. ԵՐԵՎԱՆ, Մ. ԽՈՐԵՆԱՑՈՒ 70
ԷԼ. ՀԱՍՑԵ՝ monograph.architects@gmail.com
ՀԵՌ.՝ +(37499) 11 21 11

ՆԱԽԱԳԾԻ ԾԱԾԿԱԳԻՐ

Մ-14/04

ՕԲՅԵԿՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՀՀ ԱՆ «ՀՎԿԱԿ» ՊՈԱԿ-Ի ՀԵՐԱՑԻ 12 ՀԱՍՑԵԻ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ և ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՇԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Հ/Հ	ԱՄՍԱԹԻՎ	ՆԿԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

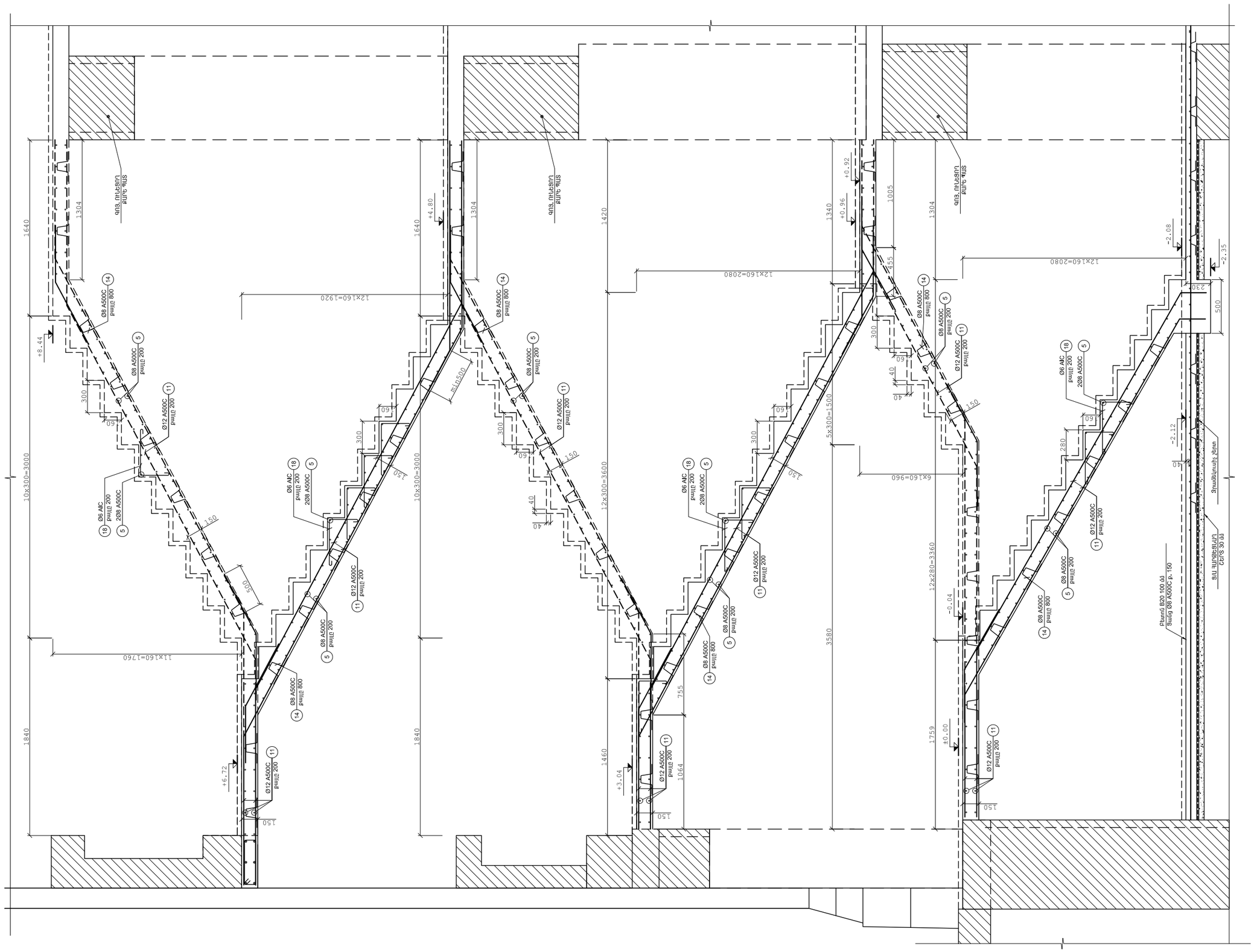
ՃԱՃԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
+12.20 ՆԻՇԻ ՎՐԱ

ՀԱՄԱՐԸ	ԱՄՍԱԹԻՎ
Կ-10	16.04.2015
	ՓՈՓՈԽՎԱԾ

ՆԳԾ		Դ. ՅՈՒԽԱՆՅԱՆ
ՆԳԻ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ		Ռ.ՉԱՐՉՅԱՆ
ՍՏՈՒԳԵՑ		

ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	ԱԼԲՈՄ
10	32	

ՄԱՍՇՏԱԲ 1:



ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

ՀՀ ԱՆ «ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՎԵՐԱՀՍԿՄԱՆ ԵՎ ԿԱՆԽԱՐԳԵԼՄԱՆ ԱԶԳԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊՈԱԿ

ՆԱԽԱԳԾՈՂ

MONOGRAPH
«ՄՈՆՈԳՐԱՖ» ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ 15827
ՀԱՍՑԵ՝ Ք. ԵՐԵՎԱՆ, Մ. ԽՈՐԵՆԱՑՈՒ 70
Է.ՓՈՍՏ՝ monograph.architects@gmail.com
ՀԵՌ.՝ +(37499) 11 21 11

ՆԱԽԱԳԾԻ ԾԱԾԿԱԳԻՐ

Մ-14/04

ՕԲՅԵԿՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՀՀ ԱՆ «ՀՎԿԱԿ» ՊՈԱԿ-Ի ՀԵՐԱՑԻ 12 ՀԱՍՑԵԻ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ և ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Հ/Հ	ԱՄՍԱԹԻՎ	ՆԿԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

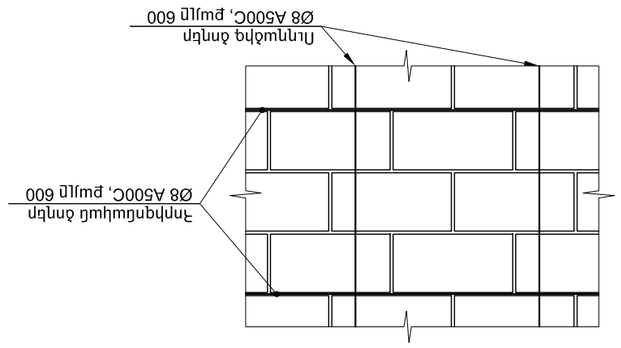
ԿՏՐՎԱԾՔ
Ե/Բ ՍԱՆԴՈՒՂՔ Ս-1

ՀԱՄԱՐԸ		ԱՄՍԱԹԻՎ
Կ-11		16.04.2015
		ՓՈՓՈԽՎԱԾ
ՆԳԾ		Դ. ՅՈՒԽԱՆՅԱՆ
ՆԳԻ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ		Ռ.ՉԱՔՅԱՆ
ՍՏՈՒԳԵՑ		

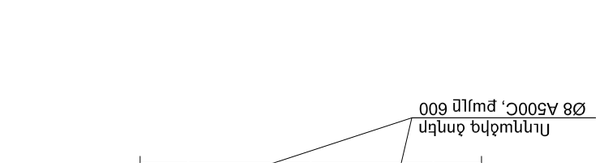
ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	ԱԼԲՈՄ
11	32	

ՄԱՍՇՏԱԲ 1:

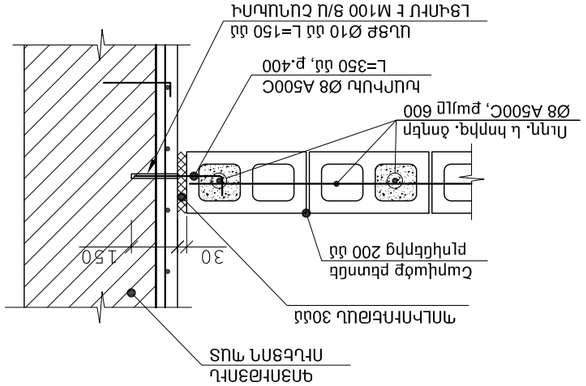
ՊԱՍԻ ՏԱՍԱՆՕ



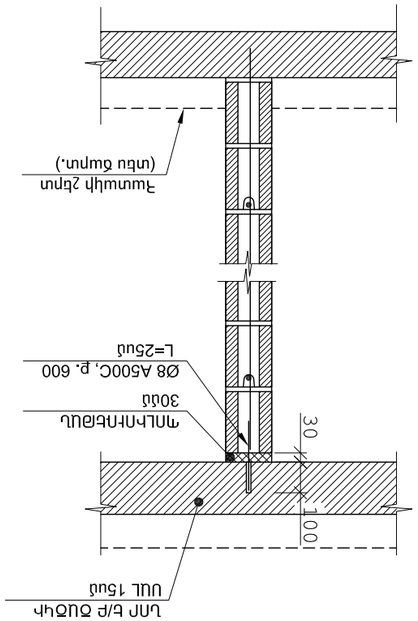
ՀԱՏՎԱԾԻ ԿՏՐՎԱԾՔԻ ԳԻՒՂԱԿԱՑՄԱՆ ՍԽԵՄԱ



ՀԱՏՎԱԾԻ ԿՏՐՎԱԾՔԻ ԳԻՒՂԱԿԱՑՄԱՆ ՍԽԵՄԱ
100 մմ պատի սյրտվածքի համար

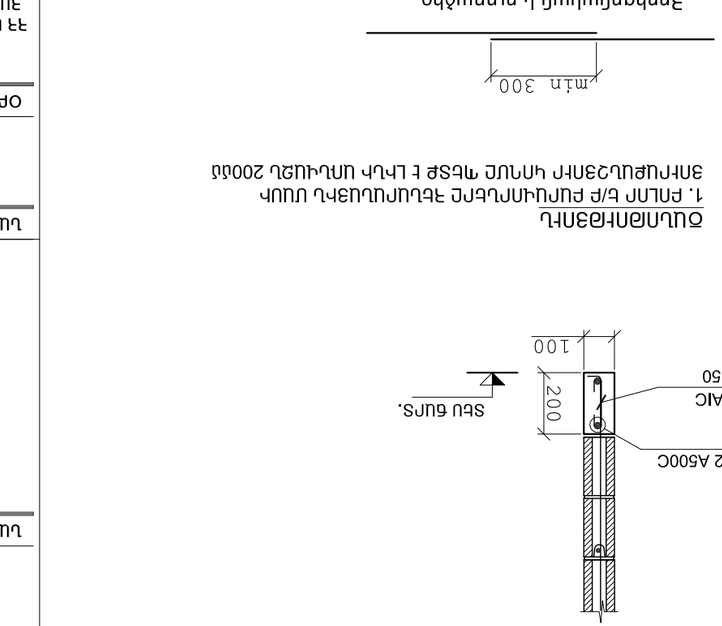


ՀԱՏՎԱԾԻ ԿՏՐՎԱԾՔԻ ԳԻՒՂԱԿԱՑՄԱՆ ՍԽԵՄԱ
ՊԱՏԻ ՀԱՏՎԱԾՔԻ ՀԱՄԱՐ ՊՈՂՊԱՏԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾՔԻ ՀԱՄԱՐ

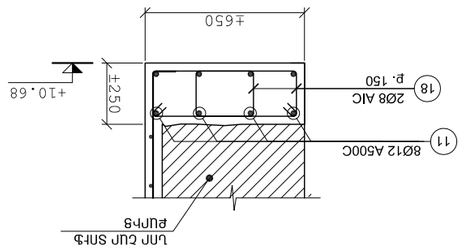


ՏՊՈՒՅԻՆ ԿՏՐՎԱԾՔԻ ԳԻՒՂԱԿԱՑՄԱՆ ՊԱՏԻ ՀԱՏՎԱԾՔԻ ՀԱՄԱՐ ՆՈՐ Բ/Բ ԾՈՂԵՐ ՅԵՏՍ

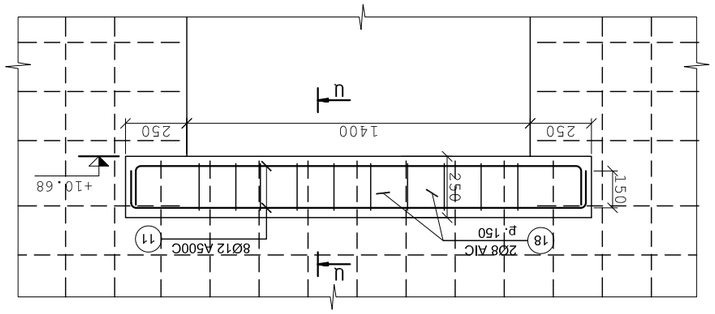
1. ՍՏՐՈՒՆ ԾՈՒՆԸ ՊԵՏՔ Է ՅԱՏՎԻ ՀԱՄԱՐ G=1.5 կգ



ԲԱՐԱՁԻԳ, ՏՊՈՒՅԻՆ ԿՏՐՎԱԾՔԻ ՊԱՏԻ ՀԱՏՎԱԾՔԻ
100մմ ՊԱՏԻՀ



ԿՏՐՎԱԾՔ Ա-Ա



ԿՏՐՎԱԾՔ Ա-Ա

ԾՈՒՆԴԻՄԱՑԱՐԴ
1. ԲՈԼՈՐ Բ/Բ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ՏԱՆ ՍՈՒՆԴԻՄԱՑԱՐԴ ՄԱՍԻ ՀԱՄԱՐ
ՅԱՐԱՔԱՆՉՅԱՐԻ ԿՈՂՄԻՑ ՊԵՏՔ Է ԼԻՆԻ ՄԻՆՉԵՎ 200մմ

	ՏԱՍԱՐԵ	ԱՍՏԻՃԱԿ	
	Կ-12	16.04.2015	
		ՓՈՓՈԽՎԱԾ	
	Նպ	Ղ. ՅՈՒՍՈՒՆՅԱՆ	
	Նպ		
	Նամակագրեց	Ռ.ՀՈՎՅԱՆ	
	ՍՏՈՒԳԵՑ		
	ՃԱՐԵՐ	ՃԱՐԵՐԻ	ԱԼԲԱՏ
	12	32	

ՏՈՒՄԱՐ 1:

ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՍՏԱՏՈՒԹՅՈՒՆ

ՊԱՇՏՈՆԱԿԱՆ ՈՒՍՈՒՑՄԱՆ ՆՊԱՏԱԿՈՎ ԱՐՎԵՍՏԱՆՈՑ

ՀՀ/	ԱՍՏԻՃԱԿ	ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆ

ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԳՐԻ ՀԱՄԱՐ

ՀԱՄԱՀԵՂԱԿԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԳՐԻ ՀԱՄԱՐ

ՈՒ-14/04

ՕԴԱՓԱՀԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԻՐՈՒԹՅՈՒՆ

ՀՀ ՎԱՐՉԱՊԵՏԻ ԱՇԽԱՏԱԿԱԶՄԻ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՀԱՄԱՅՆՔԱՅԻՆ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ «ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՀԱՐԱՎԱՅԻՆ ՇՐՋԱՆԻ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ՊԼԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ԵՎ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ» ՊՈՍԿ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

«ՄՈՆՈԳՐԱՖ» ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ 15827
ՀԱՍՑԵ. ք. ԵՐԵՎԱՆ, Ս. ՆԱՐԵԿԱՑԻ 70
ԷԼ. ՀԱՍՑԵ՝ monographerchitects@gmail.com
ՀԵՌ.՝ +(374 99) 11 21 11

ԱՄՐԱՆԻ ՀԱՏԿԱՎՈՐՈՒՄԸ և ԲԵՏՈՆԻ ԾԱԽՍԸ

Անվանումը	N ֊	էսքիզ	Ø, մմ	L, մմ	n, հատ	nL, մ	ՀԱՏԿԱՎՈՐՈՒՄ Ø, մմ	ՀԱՏԿԱՎՈՐՈՒՄ ՏnL, մ	ՀԱՏԿԱՎՈՐՈՒՄ Քաշը, կգ	Ամրաց, կգ Բետոն, մ³
ԿՀ-1, ՀԻՄՔ 80x100սմ (18 ՀԱՏ)	1	700 150 150	Ø16 A500C	1000	6	6.0	Ø16 A500C	10.0	16.0	A500C-16.0x18=288.0 B20-V=0.38x18=6.84
	2	900 150 150	Ø16 A500C	1200	3	3.6				
Ե/Բ ԺԱՊ. ՀԻՄՔԵՐ 25x40 սմ	3	-	Ø16 A500C	-	-	684.0	Ø16 A500C	684.0	1081.0	A500C-1081.0 AIC-493.0 B20-V=15.2
	4	400 150 300 250	Ø8 AIC	1100	1120	1232.0	Ø8 AIC	1232.0	493.0	
Հատակ	5	-	Ø8 A500C	-	-	2600.0	Ø8 A500C	2600.0	1040.0	A500C-1040.0 B20-V=16.5
Ե/Բ ՇԱՊԻԿ 7 սմ ՆԿՈՒՂ	5	-	Ø8 A500C	-	-	4730.0	Ø8 A500C	4999.0	2000.0	A500C-2000.0 B20-V=29.5
	6	200 50	Ø8 A500C	250	1075	269.0				
Ե/Բ ՇՐՋԱՆԱԿ ՄՇ-1 (7 ՀԱՏ)	7	-	Ø20 A500C	-	-	180.0	Ø20 A500C	180.0	445.0	A500C-805.0x7=5635.0 AIC-275.0x7=1925.0 B20-V=7.9x7=55.3
	8	450 350 350 350 450	Ø8 AIC	1600	220	352.0	Ø16 A500C	228.0	360.0	
	9	-	Ø16 A500C	-	-	228.0	Ø8 AIC	688.0	275.0	
	10	450 250 350 350	Ø8 AIC	1400	240	336.0				
Ե/Բ ՇՐՋԱՆԱԿ ՄՇ-2 (2 ՀԱՏ)	7	-	Ø20 A500C	-	-	132.0	Ø20 A500C	132.0	326.0	A500C-693.0x2=1386.0 AIC-258.0x2=516.0 B20-V=7.2x2=14.4
	8	450 350 350 350 450	Ø8 AIC	1600	220	352.0	Ø16 A500C	232.0	367.0	
	9	-	Ø16 A500C	-	-	232.0	Ø8 AIC	646.0	258.0	
	10	450 250 350 350	Ø8 AIC	1400	210	294.0				
ՆՈՐ ԲԱՑՎԱԾՔ ՆԲ-1	11	-	Ø12 A500C	-	-	132.0	Ø12 A500C	132.0	118.0	A500C-118.0 AIC-53.0 B20-V=1.5
	12	350 100 250 200	Ø8 AIC	900	112	101.0	Ø8 AIC	132.0	53.0	
	13	350 200 250 300	Ø8 AIC	1100	28	31.0				
Ե/Բ ԾԱԾԿ +0.86 ՆԻՇԻ ՎՐԱ	5	-	Ø8 A500C	-	-	6930.0	Ø16 A500C	440.0	695.0	A500C-3561.0 AIC-248.0 B20-V=39.5
	14	250 100 120 100	Ø8 A500C	690	340	235.0	Ø8 A500C	7165.0	2866.0	
	9	-	Ø16 A500C	-	-	440.0	Ø8 AIC	621.0	248.0	
	15	350 100 250 200	Ø8 AIC	900	690	621.0				
ՀԵԾԱՆ Հ-1 (32 ՀԱՏ)	7	-	Ø20 A500C	-	-	22.8	Ø20 A500C	22.8	57.0	A500C-57.0x32=1824.0 AIC-15.0x32=480.0 B20-V=0.43x32=13.76
	16	450 150 350 250	Ø8 AIC	1200	30	36.0	Ø8 AIC	36.0	15.0	
ՀԵԾԱՆ Հ-2 (4 ՀԱՏ)	7	-	Ø20 A500C	-	-	22.8	Ø20 A500C	22.8	57.0	A500C-57.0x4=228.0 AIC-16.0x4=64.0 B20-V=0.43x4=1.72
	17	450 200 350 300	Ø8 AIC	1300	30	39.0	Ø8 AIC	39.0	16.0	

1. ՆՈՐ ԲԵՏՈՆԵ ԽՈՐՇԵՐԻ ԲԵՏՈՆ B20, ԼԱՅՆ. 15սմ, 20սմ,
   MAPEI IDROCRETE DM ՀԱՎԵԼԱՆՅՈՒԹԻ ԿԻՐԱՌՄԱՄԲ V=10.5 մ³
2. ՆՈՐ ԲԵՏՈՆԵ ՍԱՆԴՈՒՂՔ Ս-2, ԲԵՏՈՆ B20, V=2.5 մ³

ԱՄՐԱՆԻ ՀԱՏԿԱՎՈՐՈՒՄԸ և ԲԵՏՈՆԻ ԾԱԽՍԸ

Անվանումը	N ֊	էսքիզ	Ø, մմ	L, մմ	n, հատ	nL, մ	ՀԱՏԿԱՎՈՐՈՒՄ Ø, մմ	ՀԱՏԿԱՎՈՐՈՒՄ ՏnL, մ	ՀԱՏԿԱՎՈՐՈՒՄ Քաշը, կգ	Ամրաց, կգ Բետոն, մ³
Ե/Բ ԾԱԾԿ +4.70 ՆԻՇԻ ՎՐԱ	5	-	Ø8 A500C	-	-	6930.0	Ø16 A500C	440.0	695.0	A500C-3561.0 AIC-248.0 B20-V=39.5
	14	250 100 120 100	Ø8 A500C	690	340	235.0	Ø8 A500C	7165.0	2866.0	
	9	-	Ø16 A500C	-	-	440.0	Ø8 AIC	621.0	248.0	
	15	350 100 250 200	Ø8 AIC	900	690	621.0				
Ե/Բ ԾԱԾԿ +8.38 ՆԻՇԻ ՎՐԱ	5	-	Ø8 A500C	-	-	6930.0	Ø16 A500C	440.0	695.0	A500C-3561.0 AIC-248.0 B20-V=39.5
	14	250 100 120 100	Ø8 A500C	690	340	235.0	Ø8 A500C	7165.0	2866.0	
	9	-	Ø16 A500C	-	-	440.0	Ø8 AIC	621.0	248.0	
	15	350 100 250 200	Ø8 AIC	900	690	621.0				
Ե/Բ ԾԱԾԿ +12.20 ՆԻՇԻ ՎՐԱ	5	-	Ø8 A500C	-	-	7300.0	Ø16 A500C	440.0	695.0	A500C-3713.0 AIC-248.0 B20-V=42.5
	14	250 100 120 100	Ø8 A500C	720	340	245.0	Ø8 A500C	7545.0	3018.0	
	9	-	Ø16 A500C	-	-	440.0	Ø8 AIC	621.0	248.0	
	15	350 100 250 200	Ø8 AIC	900	690	621.0				
Ե/Բ ՇՊԻԿ 7 սմ 1 ՀԱՐԿ	5	-	Ø8 A500C	-	-	5100.0	Ø8 A500C	5412.0	2165.0	A500C-2165.0 B20-V=35.5
	6	200 50	Ø8 A500C	250	1250	312.0				
Ե/Բ ՇՊԻԿ 7 սմ 2 ՀԱՐԿ	5	-	Ø8 A500C	-	-	4900.0	Ø8 A500C	5212.0	2085.0	A500C-2085.0 B20-V=33.6
	6	200 50	Ø8 A500C	250	1200	312.0				
Ե/Բ ՇՊԻԿ 7 սմ 3 ՀԱՐԿ	5	-	Ø8 A500C	-	-	5150.0	Ø8 A500C	5462.0	2185.0	A500C-2185.0 B20-V=35.5
	6	200 50	Ø8 A500C	250	1250	312.0				
Ե/Բ ՍԱՆԴՈՒՂՔ Ս-1	11	-	Ø12 A500C	-	-	1800.0	Ø12 A500C	1800.0	1602.0	A500C-1849.0 AIC-90.0 B20-V=9.5
	5	-	Ø8 A500C	-	-	520.0	Ø8 A500C	617.0	247.0	
	14	250 100 120 100	Ø8 A500C	690	140	97.0	Ø6 AIC	405.0	90.0	
	18	500 250 75 75	Ø6 AIC	900	450	405.0				
Ե/Բ ԳՈՏԻ +12.75 ՆԻՇԻ ՎՐԱ	11	-	Ø12 A500C	-	-	360.0	Ø12 A500C	360.0	321.0	A500C-321.0 AIC-216.0 B20-V=6.8
	16	450 150 350 250	Ø8 AIC	1200	450	540.0	Ø8 AIC	540.0	216.0	
ՆՈՐ ԲԱՐԱՎՈՐ +10.68 ՆԻՇԻ ՎՐԱ	11	-	Ø12 A500C	-	-	22.0	Ø12 A500C	22.0	20.0	A500C-20.0 AIC-12.0 B20-V=0.35
	18	550 200 450 300	Ø8 AIC	1500	20	30.0	Ø8 AIC	30.0	12.0	
ԲԱՐԱՎՈՐ-ՆԵՐ	11	-	Ø12 A500C	-	-	126.0	Ø12 A500C	126.0	112.0	A500C-112.0 AIC-51.0 B20-V=1.5
	19	150 100 100	Ø8 AIC	350	360	126.0	Ø8 AIC	126.0	51.0	
ՄԻՋՆՈՐՄ. ՊԱՏԵՐ	5	-	Ø8 A500C	-	-	3800.0	Ø8 A500C	3800.0	1520.0	A500C-1520.0 AIC-90.0 B10-V=16.5
	-	-	Ø6 AIC	-	-	400.0	Ø6 AIC	400.0	90.0	

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

ՀՀ ԱՆ «ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՎԵՐԱՀՍԿՄԱՆ ԵՎ ԿԱՆԽԱՐԳԵԼՄԱՆ ԱԶԳԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊՈԱԿ

ՆԱԽԱԳԾՈՂ

MONOGRAPH

«ՄՈՆՈԳՐԱՖ» ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ 15827
ՀԱՍՑԵ՝ Ք. ԵՐԵՎԱՆ, Մ. ԽՈՐԵՆԱՑՈՒ 70
ԷԼ. ՀԱՍՑԵ՝ monograph.architects@gmail.com
ՀԵՌ.՝ +(37499) 11 21 11

ՆԱԽԱԳԾԻ ԾԱԾԿԱԳԻՐ

Մ-14/04

ՕԲՅԵԿՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՀՀ ԱՆ «ՀՎԿԱԿ» ՊՈԱԿ-Ի ՀԵՐԱՑԻ 12 ՀԱՍՑԵԻ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ և ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՆՈՒԹՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Հ/Հ	ԱՄՍԱԹԻՎ	ՆԿԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

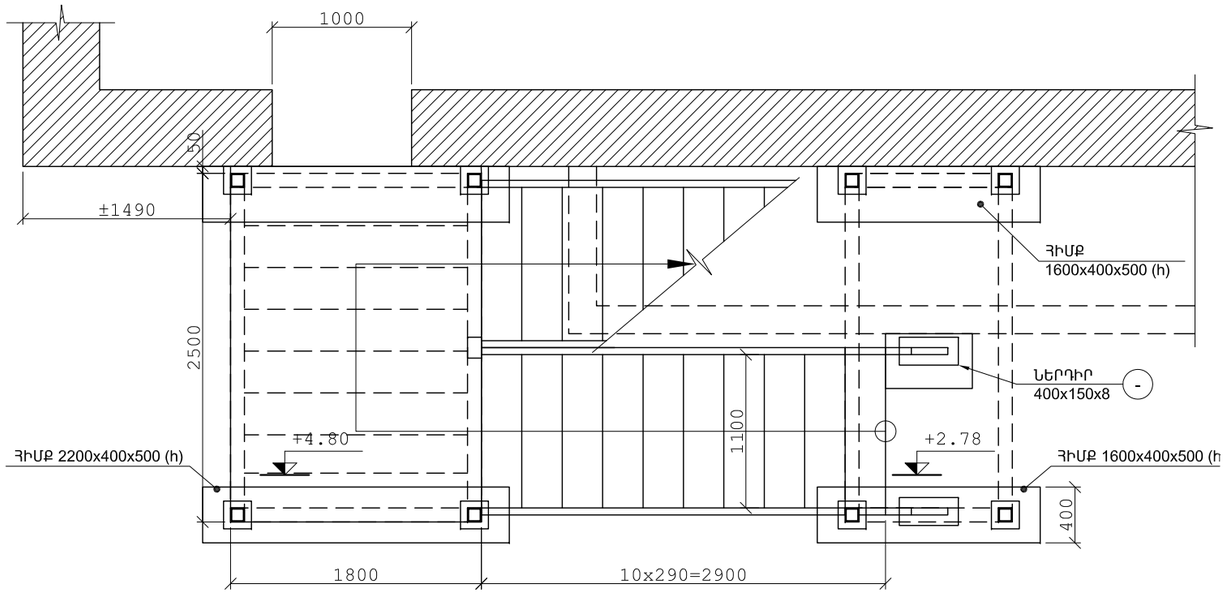
ՄԱՍՆԱԳԻՐ
ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ 1

ՀԱՄԱՐԸ	ԱՄՍԱԹԻՎ
Կ-13	16.04.2015
	ՓՈՓՈԽՎԱԾ
ՆԳԾ	Դ. ՅՈՒԽԱՆՅԱՆ
ՆԳԻ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ռ.ՉԱՔՅԱՆ
ՍՏՈՒԳԵՑ	

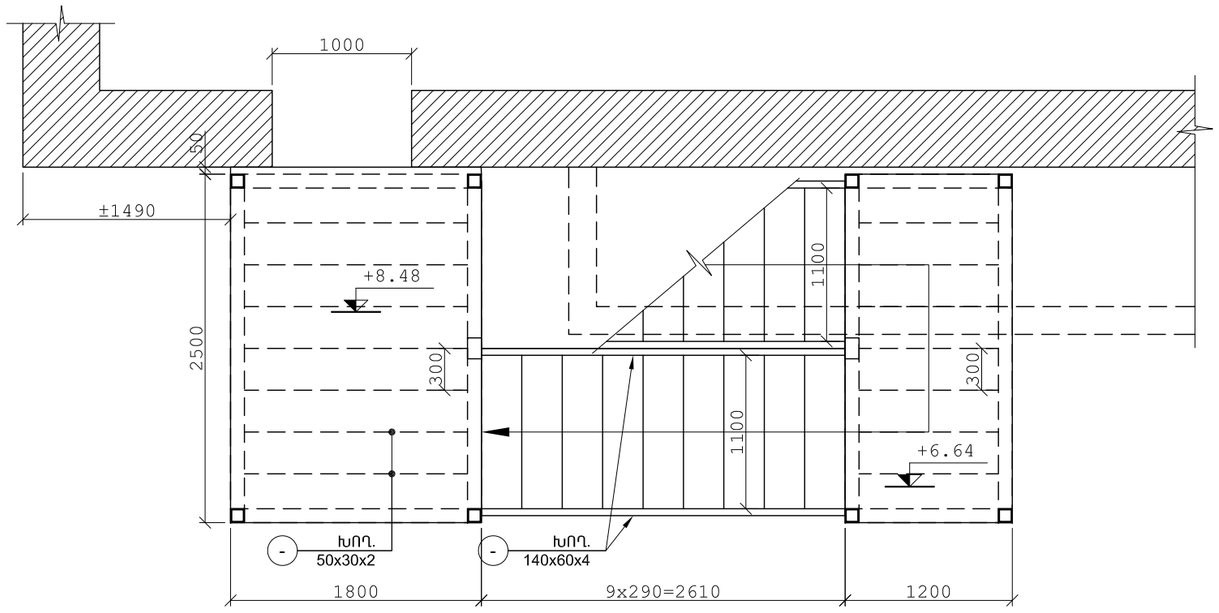
ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	ԱԼԲՈՄ
13	32	

ՄԱՍՇՏԱԲ 1:

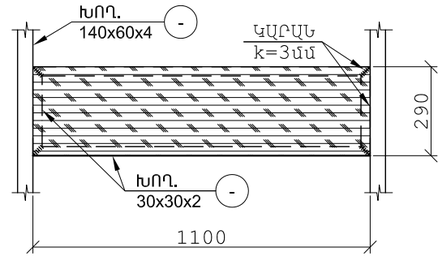
ՆՈՐ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՍԱՆԴՈՒՂՔ ՄՍ-1
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ +4.80 ՆԻՇԻ ՎՐԱ (Մ1:40)



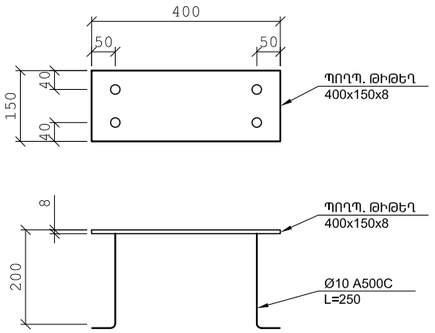
ՆՈՐ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՍԱՆԴՈՒՂՔ ՄՍ-1
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ +8.48 ՆԻՇԻ ՎՐԱ (Մ1:40)



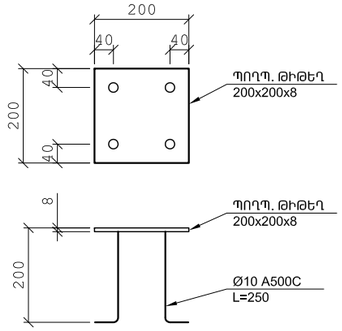
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՍԱՆԴՈՒՂՔ ՄՍ1
ԱՍՏԻՃԱՆԻ ՏԵՍՔԸ ՎԵՐԵՎԻՑ (Մ1:20)



ՆԵՐԴԻՐ Ն-1 (ծ=8մմ, 2 հատ)



ՆԵՐԴԻՐ Ն-2 (ծ=8մմ, 16 հատ)



ՍԱՆԴՈՒՂՔ ՄՍ-1 ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՏԱՐՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

N ։	Անվանումը		L, մմ	n, հատ	ΣnL, մ	Քաշը, կգ
1	ՆԵՐԴԻՐ Ն-1 --400x150x8	–	–	2	–	8.0
2	ՆԵՐԴԻՐ Ն-2 --200x200x8, ԹԻԹԵՂ 80x50x6	–	–	–	–	40.0
3	ԽՈՂՈՎԱԿ 100x100x4	ГОСТ 8639-82	–	–	108.0	1318.0
4	ԽՈՂՈՎԱԿ 140x60x4	ГОСТ 8645-68	–	–	24.0	312.0
5	ԽՈՂՈՎԱԿ 50x30x2	ГОСТ 8645-68	–	–	60.0	140.0
6	ԽՈՂՈՎԱԿ 30x30x2	ГОСТ 8639-82	–	–	192.0	327.0
7	ԽՈՂՈՎԱԿ 20x20x1.5	ГОСТ 8639-82	–	–	108.0	92.0
8	ՌԵԼԻԵՖԱՅԻՆ ԹԻԹԵՂ --3մմ, 21.0 մ²	–	–	–	–	495.0
					Σ=	2732.0

1. ԲԵՏՈՆԵ ՀԻՄՔԵՐ B15 V=1.8 մ³

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

ՀՀ ԱՆ «ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՎԵՐԱՀՍԿՄԱՆ ԵՎ ԿԱՆԽԱՐԳԵԼՄԱՆ ԱԶԳԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊՈԱԿ

ՆԱԽԱԳԾՈՂ

MONOGRAPH
«ՄՈՆՈԳՐԱՖ» ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ 15827
ՀԱՍՑԵ՝ Ք. ԵՐԵՎԱՆ, Մ. ԽՈՐԵՆԱՑՈՒ 70
ԷԼ. ՀԱՍՑԵ՝ monograph.architects@gmail.com
ՀԵՌ.՝ +(37499) 11 21 11

ՆԱԽԱԳԾԻ ԾԱԾԿԱԳԻՐ

Մ-14/04

ՕԲՅԵԿՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՀՀ ԱՆ «ՀՎԿԱԿ» ՊՈԱԿ-Ի ՀԵՐԱՑԻ 12 ՀԱՍՑԵԻ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ և ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՆՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Հ/Հ	ԱՄՍԱԹԻՎ	ՆԿԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

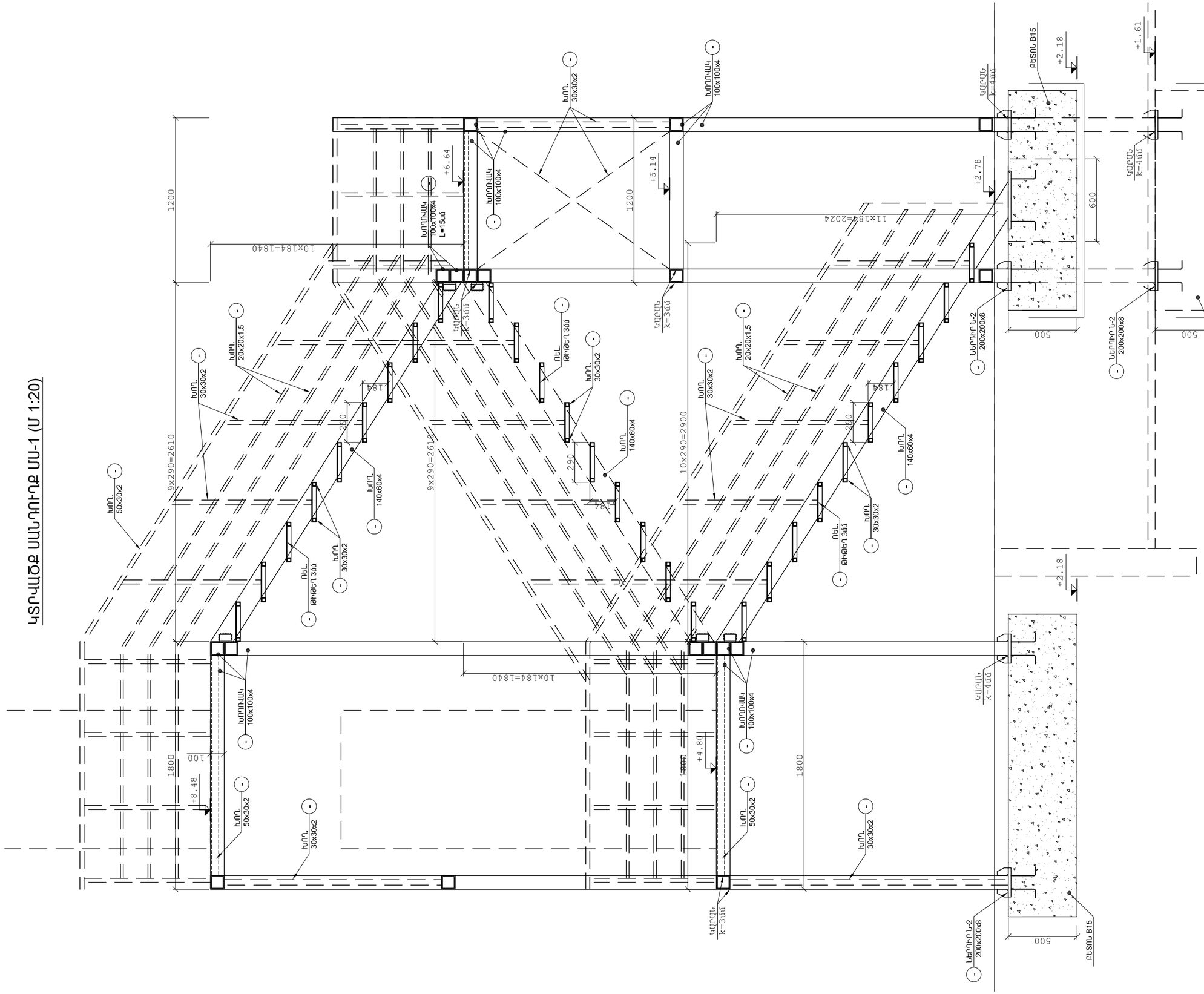
ՆՈՐ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՍԱՆԴՈՒՂՔ ՄՍ-1

ՀԱՄԱՐԸ		ԱՄՍԱԹԻՎ
Կ-14		16.04.2015
		ՓՈՓԽՎԱԾ
ՆԳԾ		Դ. ՅՈՒԽԱՆՅԱՆ
ՆԳԻ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ		Ռ.ՉԱՔՉՅԱՆ
ՍՏՈՒԳԵՑ		

ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	ԱԼԲՈՄ
14	32	

ՄԱՍՇՏԱԲ 1։

ԿՏՐՎԱԾՔ ԱՆԴՈՒՐՔ ՍՍ-1 (Մ 1:20)



ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ		
ՀՀ ԱՆ «ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՎԵՐԱՀՍԿՄԱՆ ԵՎ ԿԱՆԽԱՐԳԵԼՄԱՆ ԱԶԳԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊՈԱԿ		
ՆԱԽԱԳԾՈՂ		
MONOGRAPH «ՄՈՆՈԳՐԱՖ» ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ 15827 ՀԱՍՑԵ՝ Ք. ԵՐԵՎԱՆ, Մ. ԽՈՐԵՆԱՑՈՒ 70 ԷԼ. ՀԱՍՑԵ՝ monograph.architects@gmail.com ՀԵՌ.՝ +(37499) 11 21 11		
ՆԱԽԱԳԾԻ ԾԱԾԿԱԳԻՐ		
Մ-14/04		
ՕԲՅԵԿՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ		
ՀՀ ԱՆ «ՀՎԿԱԿ» ՊՈԱԿ-Ի ՀԵՐԱՑԻ 12 ՀԱՍՑԵԻ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ և ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ		

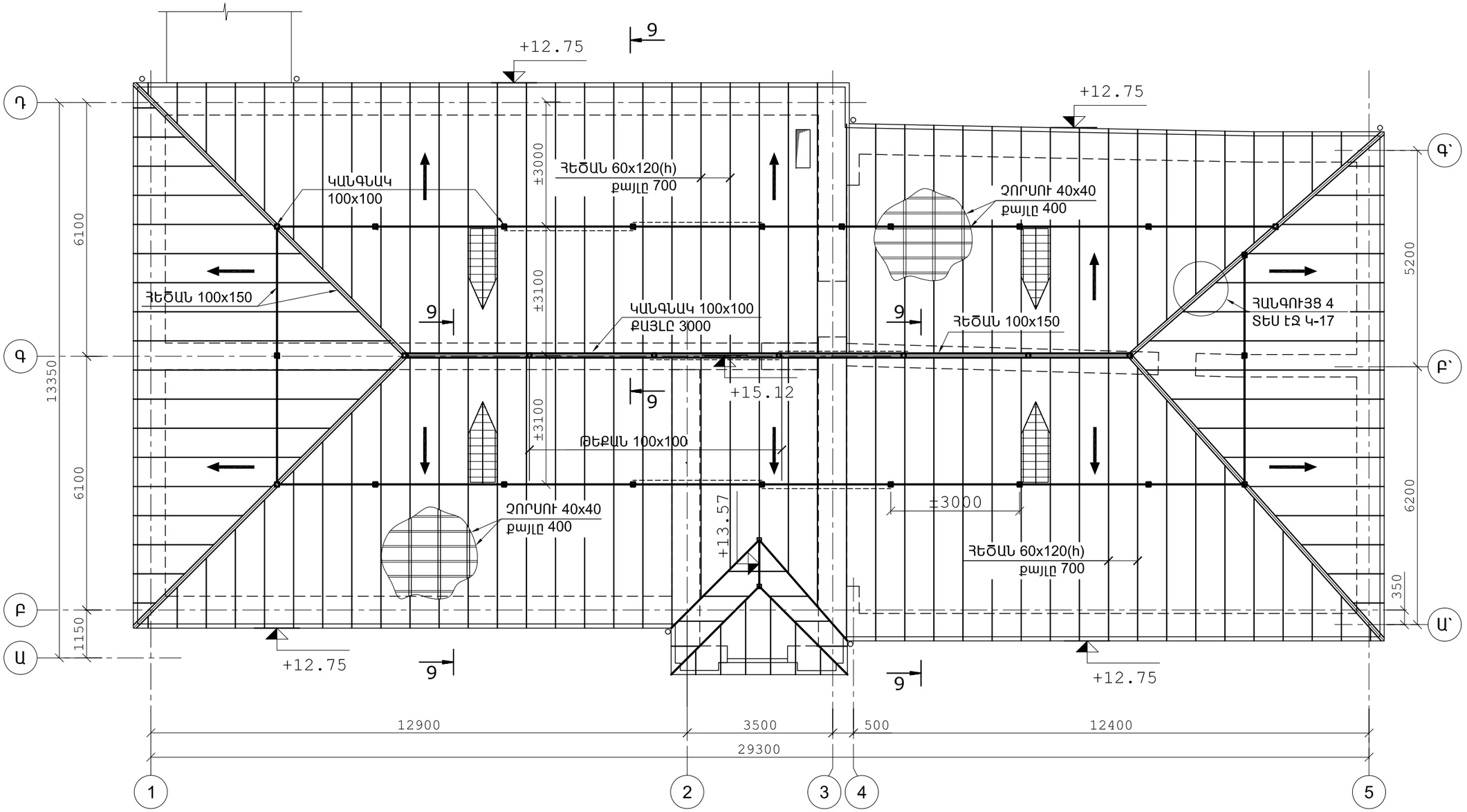
Հ/Հ	ԱՄՍԱԹԻՎ	ՆԿԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ		
ԿՏՐՎԱԾՔ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՍԱՆԴՈՒՂՔ ՄՍ-1		
ՀԱՄԱՐԸ		ԱՄՍԱԹԻՎ
Կ-15		16.04.2015
		ՓՈՓՈԽՎԱԾ
ՆԳԾ		Դ. ՅՈՒԽԱՆՅԱՆ
ՆԳԻ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ		Ռ.ՉՈՉՅԱՆ
ՍՏՈՒԳԵՑ		

ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	ԱԼԲՈՄ
15	32	

ՄԱՍՇՏԱԲ 1:

ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



ՏԱՆԻՔԻ ՓԱՅՏԵ ՏԱՐՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ			
N ֊	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	Σոև, մ	ԾԱՎԱԼ, մ³
1	ՈՐՄՆԱՀԵԾԱՆ, ԿԱՆԳՆԱԿՆԵՐ, ԹԵՔԱՆՆԵՐ 100x100	140.0	1.4
2	ԾՊԵՂ 60x120	630.0	4.6
3	ՀԵԾԱՆ 100x150	140.0	2.1
4	ՉՈՐՍՈՒ 40x40 և ՏԱԽՏԱԿ	2050.0	3.3
		Σ=	11.4

ԱՄՐԱԿ Ø12 A500C, L=400մմ - 420 ՀԱՏ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

ՀՀ ԱՆ «ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՎԵՐԱՀՍԿՄԱՆ ԵՎ ԿԱՆԽԱՐԳԵԼՄԱՆ ԱԶԳԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊՈԱԿ

ՆԱԽԱԳԾՈՂ

MONOGRAPH
«ՄՈՆՈԳՐԱՖ» ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ 15827
ՀԱՍՑԵ՝ Ք. ԵՐԵՎԱՆ, Մ. ԽՈՐԵՆԱՑՈՒ 70
ԷԼ. ՀԱՍՑԵ՝ monograph.architects@gmail.com
ՀԵՌ.՝ +(37499) 11 21 11

ՆԱԽԱԳԾԻ ԾԱԾԿԱԳԻՐ

Մ-14/04

ՕԲՅԵԿՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՀՀ ԱՆ «ՀՎԿԱԿ» ՊՈԱԿ-Ի ՀԵՐԱՑԻ 12 ՀԱՍՑԵԻ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ և ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Հ/Հ	ԱՄՍԱԹԻՎ	ՆԿԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

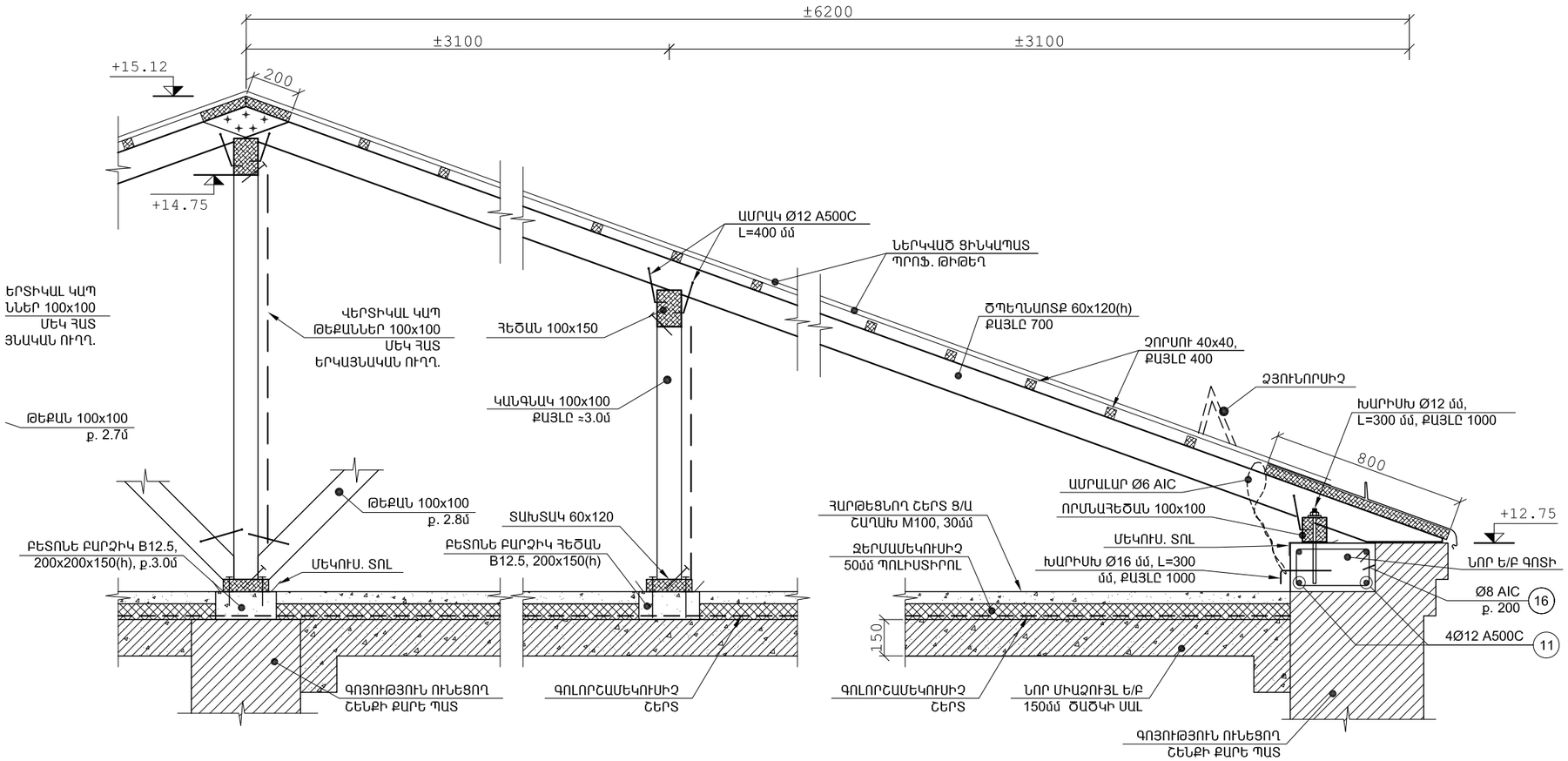
ՀԱՄԱՐԸ	ԱՄՍԱԹԻՎ
Կ-16	16.04.2015
	ՓՈՓՈԽՎԱԾ

ՆԳԾ		Դ. ՅՈՒԽԱՆՅԱՆ
ՆԳՒ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ		Ռ.ՉԹՉՅԱՆ
ՍՏՈՒԳԵՑ		

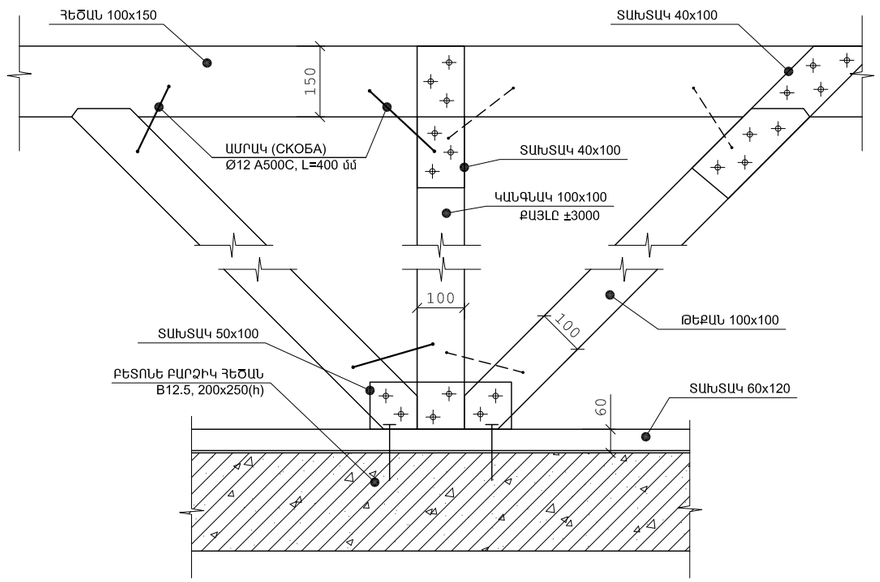
ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	ԱԼԲՈՄ
16	32	

ՄԱՍՇՏԱԲ 1:

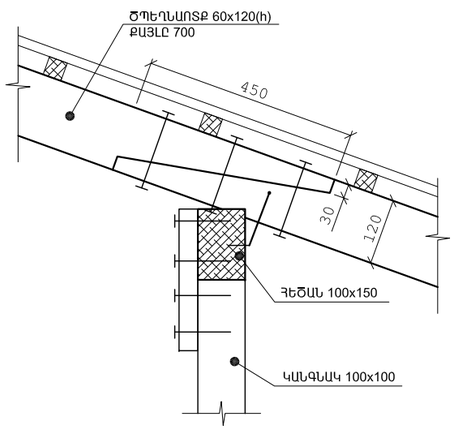
ԿՏՐՎԱԾՔ 9-9 (Մ 1:20)



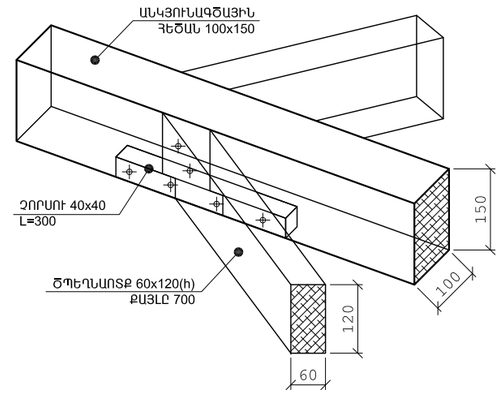
ԿԱՆԳՆԱԿԻ և ԹԵՔԱՆՆԵՐԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ (Մ1:10)



ԾՊԵՂՆԱՈՏՔԵՐԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ (Մ1:10)



ԱՆԿՅՈՒՆԱԳԾԱՅԻՆ ՀԵԾԱՆԻ և ԾՊԵՂՆԱՈՏՔԵՐԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ 4 (Մ1:10)



ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

ՀՀ ԱՆ «ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՎԵՐԱՀՍԿՄԱՆ ԵՎ ԿԱՆԽԱՐԳԵԼՄԱՆ ԱԶԳԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊՈԱԿ

ՆԱԽԱԳԾՈՂ

MONOGRAPH
«ՄՈՆՈԳՐԱՖ» ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ 15827
ՀԱՍՑԵ՝ Ք. ԵՐԵՎԱՆ, Մ. ԽՈՐԵՆԱՑՈՒ 70
ԷԼ. ՀԱՍՑԵ՝ monograph.architects@gmail.com
ՀԵՌ.՝ +(37499) 11 21 11

ՆԱԽԱԳԾԻ ԾԱԾԿԱԳԻՐ

Մ-14/04

ՕԲՅԵԿՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՀՀ ԱՆ «ՀՎԿԱԿ» ՊՈԱԿ-Ի ՀԵՐԱՑԻ 12 ՀԱՍՑԵԻ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ և ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՆՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՇԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Հ/Հ	ԱՄՍԱԹԻՎ	ՆԿԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

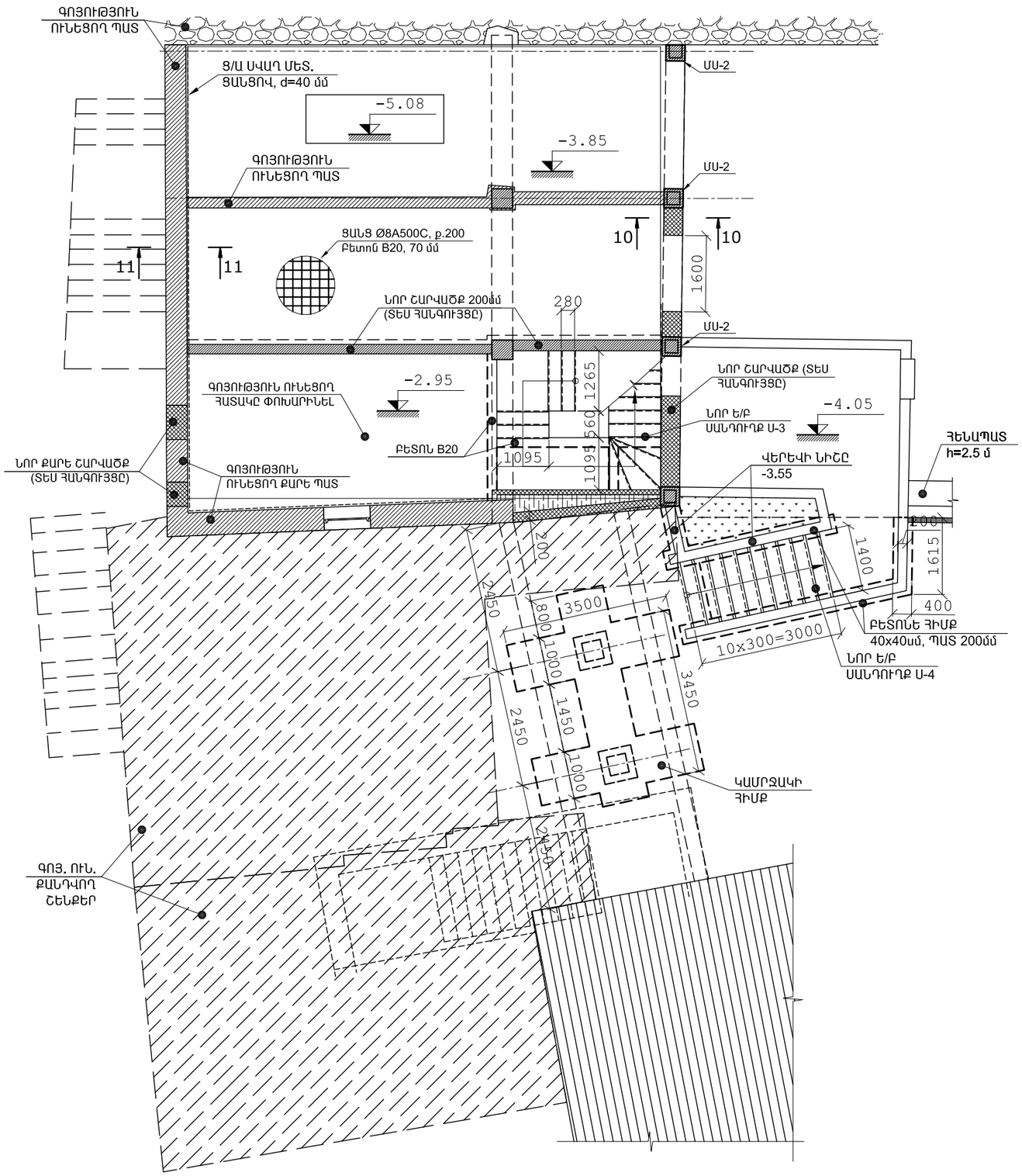
ՏԱՆԻՔԻ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ

ՀԱՄԱՐԸ		ԱՄՍԱԹԻՎ
Կ-17		16.04.2015
		ՓՈՓՈԽՎԱԾ
ՆԳԾ		Դ. ՅՈՒԽԱՆՅԱՆ
ՆԳԻ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ		Ռ.ՉԱՉՅԱՆ
ՍՏՈՒԳԵՑ		

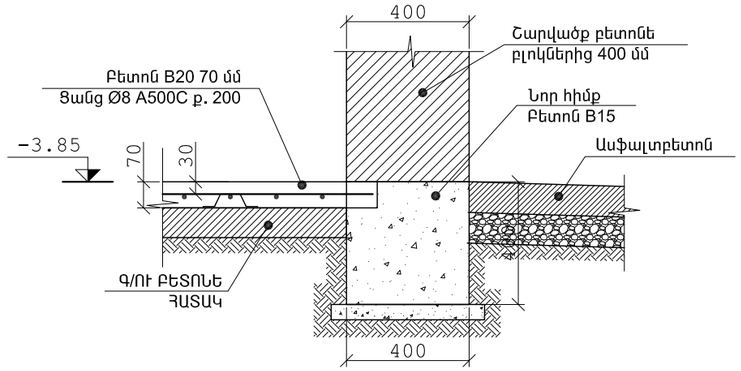
ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	ԱԼԲՈՄ
17	32	

ՄԱՍՇՏԱԲ 1:

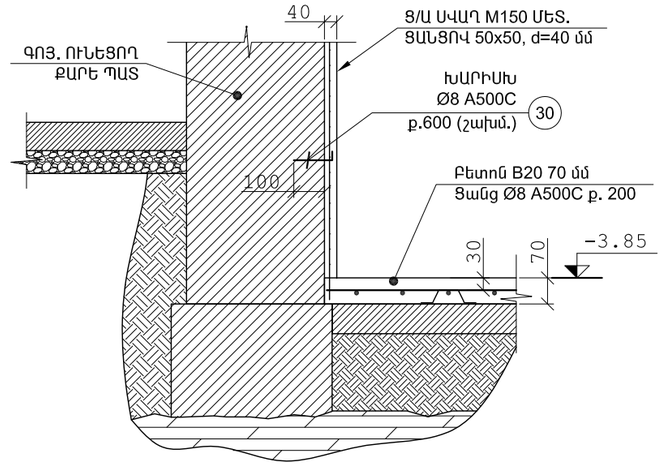
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ -3.92 ՆԻՇԻ ՎՐԱ, ՆԿՈՒՂ (ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ 2)



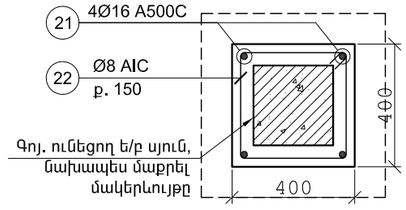
ԿՏՐՎԱԾՔ 10-10

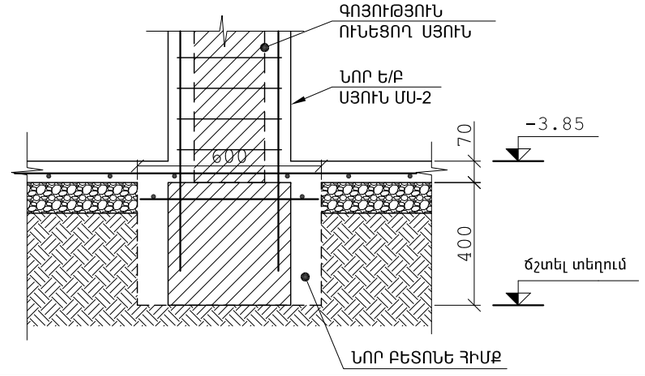


ԿՏՐՎԱԾՔ 11-11



ԿՏՐՎԱԾՔ ՍՅՈՒՆ ՄՍ-2





ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

ՄՍ-2 Ե/Բ ՍՅԱՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ ՀԱՐԿԱՎՈՐ Է ՔԱՆԴԵԼ ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՍՅԱՆ ԱՐՏԱՔԻՆ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒՅԹԸ, ՀԻՄՔԻ ՀԱՄԱՐ ՇՈՒՐՋԸ ԳՏՆՎՈՂ ՀԱՏԱԿԸ 60x60սմ ՉԱՓԵՐԻ, ԱՅՆՈՒՀԵՏԵՎ ՓՈՇԵԶՐԿԵԼՈՎ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒՅԹԸ ՏԵՂԱԴՐԵԼ ՍՅԱՆ ԱՄՐԱՆՆԵՐԸ ՈՒ ԲԵՏՈՆԱՑՆԵԼ:

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

ՀՀ ԱՆ «ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՎԵՐԱՀՍԿՄԱՆ ԵՎ ԿԱՆԽԱՐԳԵԼՄԱՆ ԱԶԳԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊՈԱԿ

ՆԱԽԱԳԾՈՂ

MONOGRAPH
«ՄՈՆՈԳՐԱՖ» ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ 15827
ՀԱՍՑԵ՝ Ք. ԵՐԵՎԱՆ, Մ. ԽՈՐԵՆԱՑՈՒ 70
ԷԼ. ՀԱՍՑԵ՝ monograph.architects@gmail.com
ՀԵՌ.՝ +(37499) 11 21 11

ՆԱԽԱԳԾԻ ԾԱԾԿԱԳԻՐ

Մ-14/04

ՕԲՅԵԿՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՀՀ ԱՆ «ՀՎԿԱԿ» ՊՈԱԿ-Ի ՀԵՐԱՑԻ 12 ՀԱՍՑԵԻ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ և ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Հ/Հ	ԱՄՍԱԹԻՎ	ՆԿԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

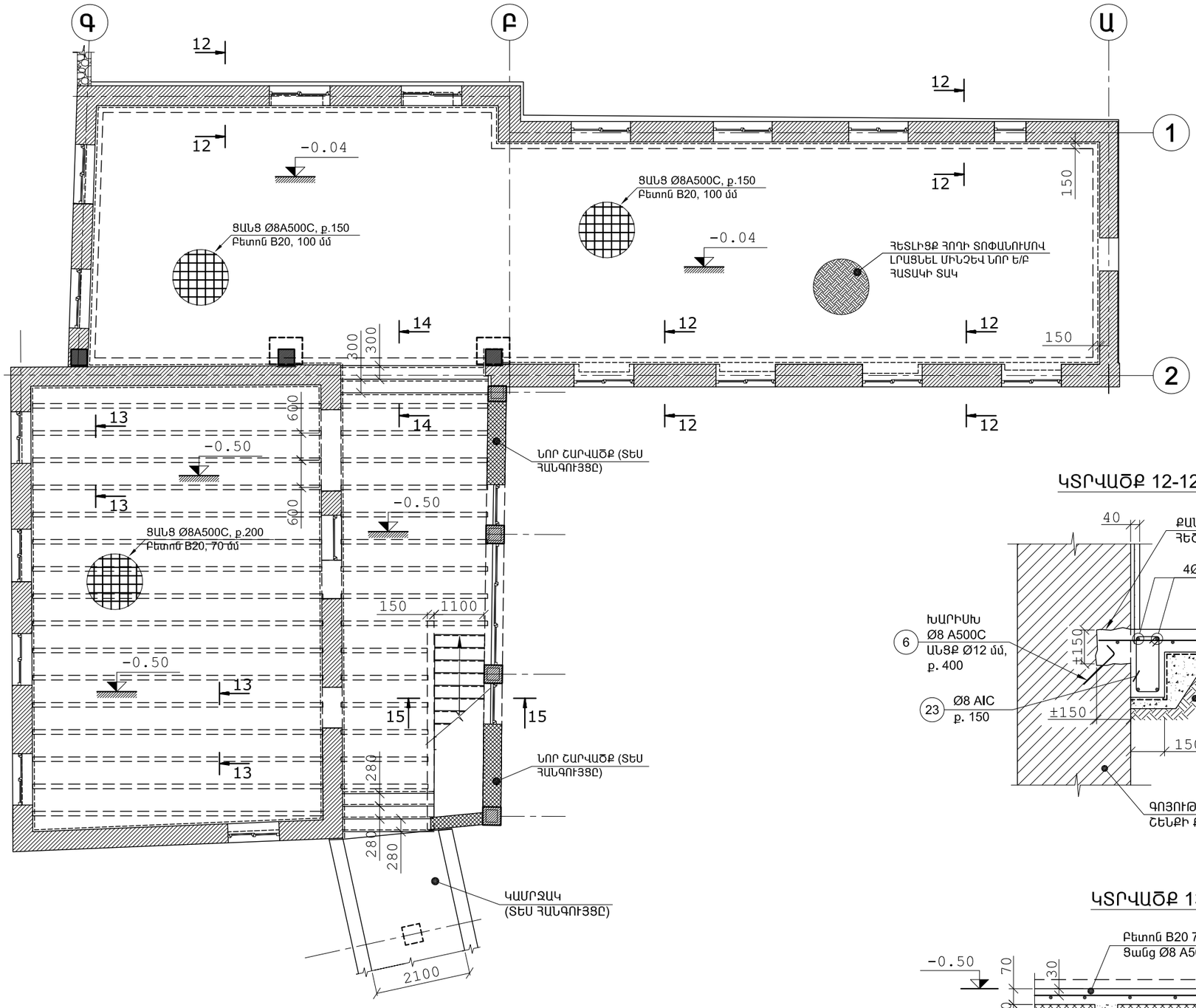
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ -3.92 ՆԻՇԻ ՎՐԱ, ՆԿՈՒՂ (ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ 2)

ՀԱՍԱՐԸ	ԱՄՍԱԹԻՎ
Կ-18	16.04.2015
	ՓՈՓՈԽՎԱԾ
ՆԳԾ	Դ. ՅՈՒԽԱՆՅԱՆ
ՆԳՒ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ռ.ՉՈՉՅԱՆ
ՍՏՈՒԳԵՑ	

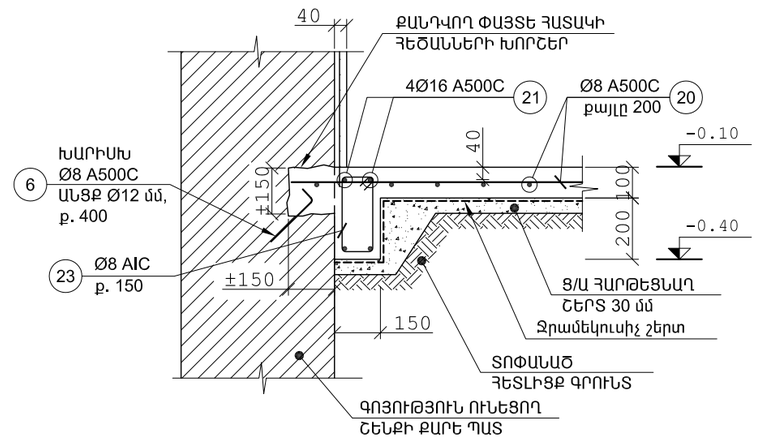
ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	ԱԼԲՈՄ
18	32	

ՄԱՍՇՏԱԲ 1:

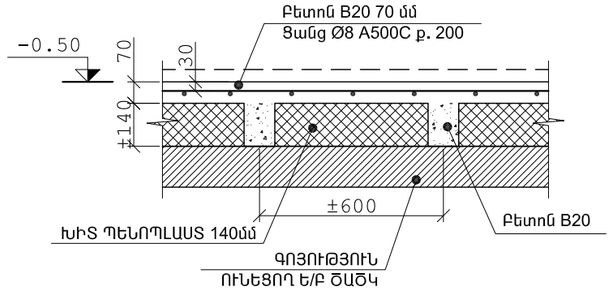
ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ -0.10 ՆԻՇԻ ՎՐԱ



ԿՏՐՎԱԾՔ 12-12



ԿՏՐՎԱԾՔ 13-13



ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

ՀՀ ԱՆ «ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՎԵՐԱՀՍԿՄԱՆ ԵՎ ԿԱՆԽԱՐԳԵԼՄԱՆ ԱԶԳԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊՈԱԿ

ՆԱԽԱԳԾՈՂ

MONOGRAPH
«ՄՈՆՈԳՐԱՖ» ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ 15827
ՀԱՍՑԵ՝ Ք. ԵՐԵՎԱՆ, Մ. ԽՈՐԵՆԱՑՈՒ 70
ԷԼ. ՀԱՍՑԵ՝ monograph.architects@gmail.com
ՀԵՌ.՝ +(37499) 11 21 11

ՆԱԽԱԳԾԻ ԾԱԾԿԱԳԻՐ

Մ-14/04

ՕԲՅԵԿՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՀՀ ԱՆ «ՀՎԿԱԿ» ՊՈԱԿ-Ի ՀԵՐԱՑԻ 12 ՀԱՍՑԵԻ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ և ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՆՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Հ/Հ	ԱՄՍԱԹԻՎ	ՆԿԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
-0.10 ՆԻՇԻ ՎՐԱ,
(ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ 2)

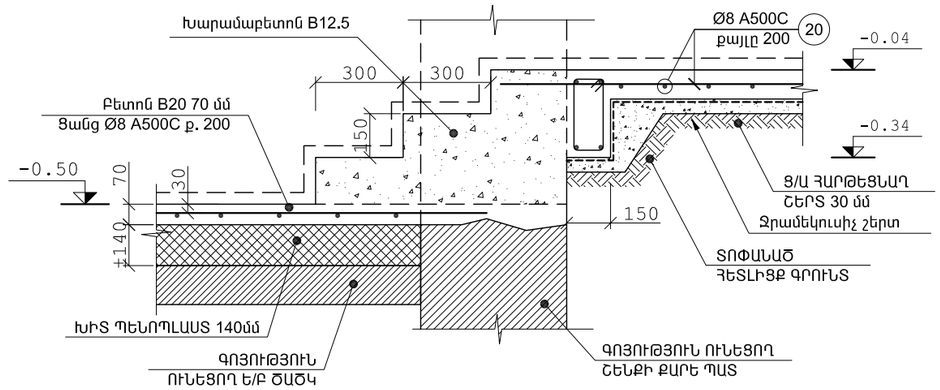
ՀԱՍԱՐԸ	ԱՄՍԱԹԻՎ
Կ-19	16.04.2015
	ՓՈՓՈԽՎԱԾ

ՆԳԾ		Դ. ՅՈՒԽԱՆՅԱՆ
ՆԳԻ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ		Ռ.ՉԱՉՅԱՆ
ՍՏՈՒԳԵՑ		

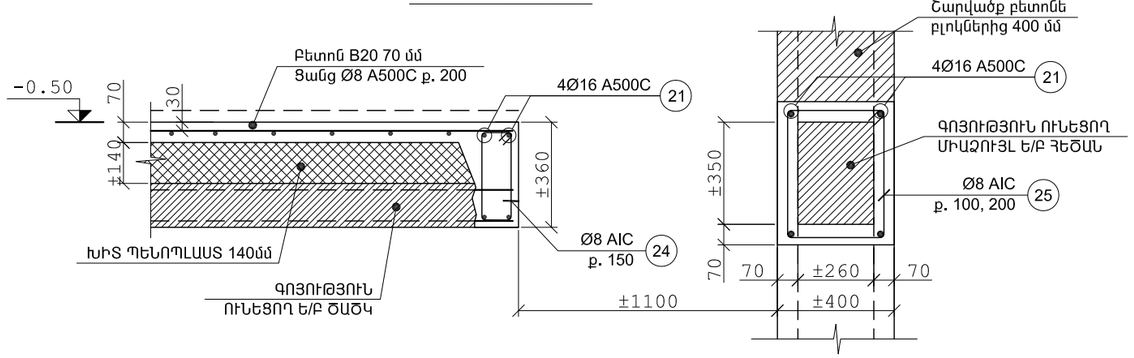
ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	ԱԼԲՈՄ
19	32	

ՄԱՍՇՏԱԲ 1:

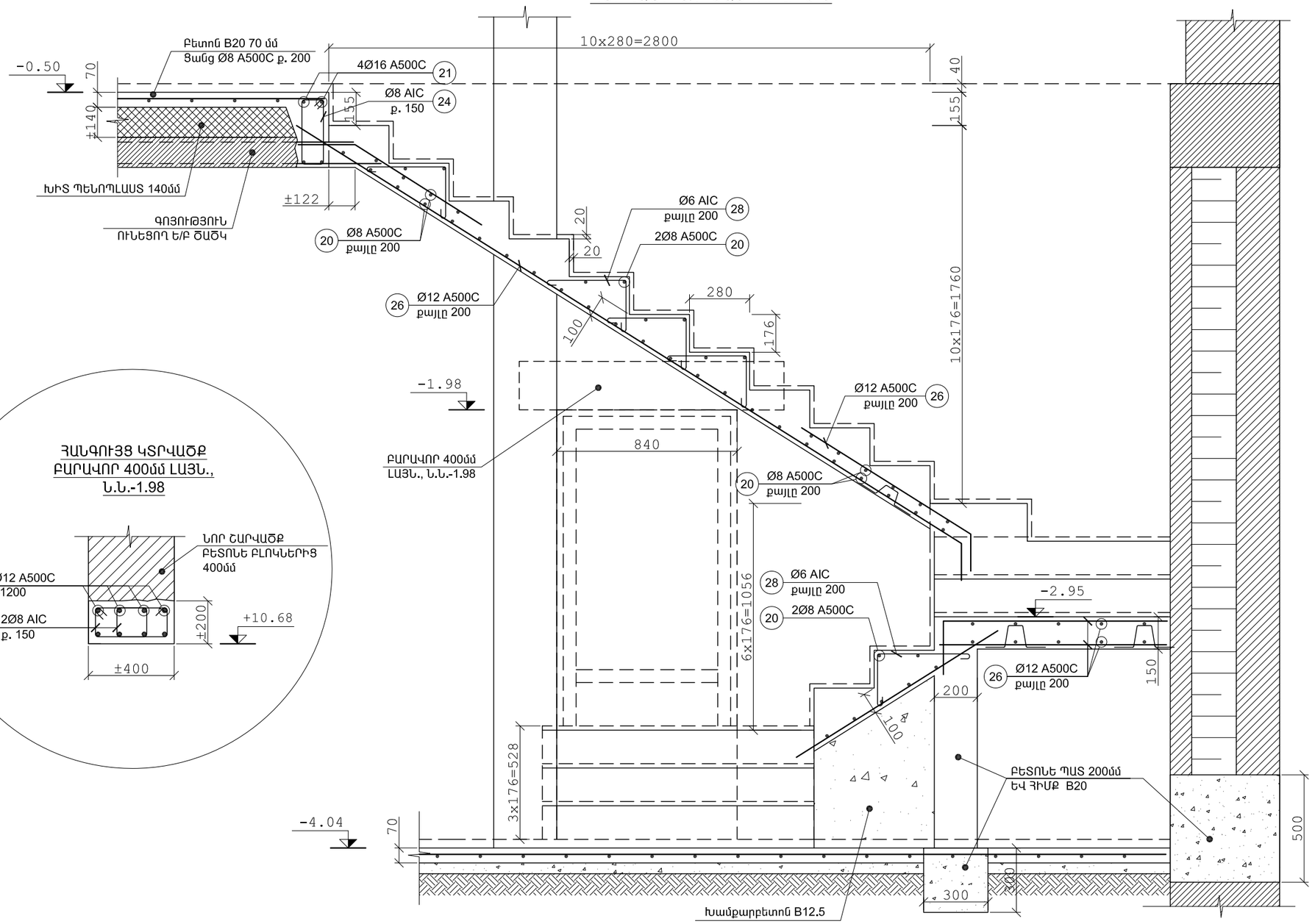
ԿՏՐՎԱԾՔ 14-14



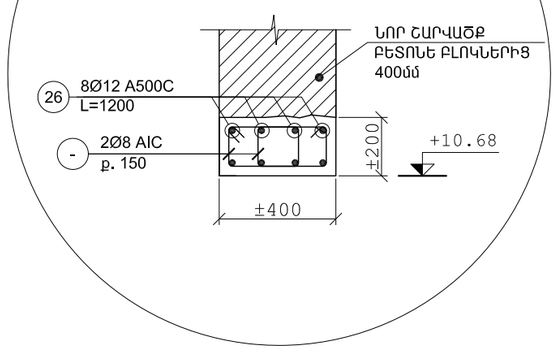
ԿՏՐՎԱԾՔ 15-15



ԿՏՐՎԱԾՔ Ե/Բ ՍԱՆԴՈՒՂՔ Ս-3



ՀԱՆԳՈՒՅՑ ԿՏՐՎԱԾՔ
ԲԱՐԱՎՈՐ 400մմ ԼԱՅՆ., Ն.Ն.-1.98



ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

ՀՀ ԱՆ «ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՎԵՐԱՀՍԿՄԱՆ ԵՎ ԿԱՆԽԱՐԳԵԼՄԱՆ ԱԶԳԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊՈԱԿ

ՆԱԽԱԳԾՈՂ

MONOGRAPH
«ՄՈՆՈԳՐԱՖ» ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ 15827
ՀԱՍՑԵ՝ Ք. ԵՐԵՒԱՆ, Մ. ԽՈՐԵՆԱՑՈՒ 70
ԷԼ. ՀԱՍՑԵ՝ monograph.architects@gmail.com
ՀԵՌ.՝ +(37499) 11 21 11

ՆԱԽԱԳԾԻ ԾԱԾԿԱԳԻՐ

Մ-14/04

ՕԲՅԵԿՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՀՀ ԱՆ «ՀՎԿԱԿ» ՊՈԱԿ-Ի ՀԵՐԱՑԻ 12 ՀԱՍՑԵԻ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ և ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՆՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Հ/Հ	ԱՄՍԱԹԻՎ	ՆԿԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ
(ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ 2)

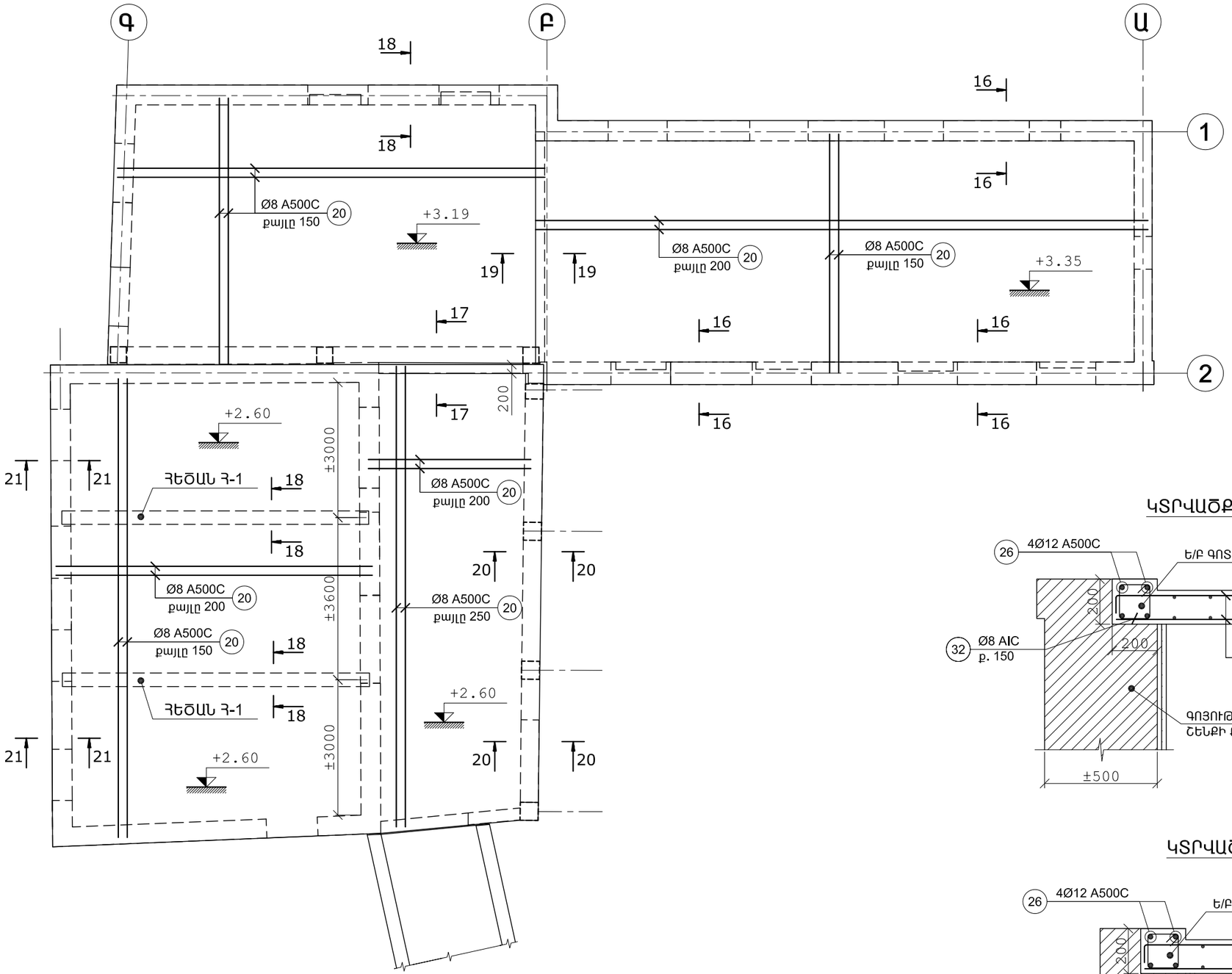
ՀԱՄԱՐԸ	ԱՄՍԱԹԻՎ
Կ-20	16.04.2015
	ՓՈՓԽՎԱԾ

ՆԳԾ		Դ. ՅՈՒԽԱՆՅԱՆ
ՆԳՒ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ		Ռ.ՉՈՉՅԱՆ
ՍՏՈՒԳԵՑ		

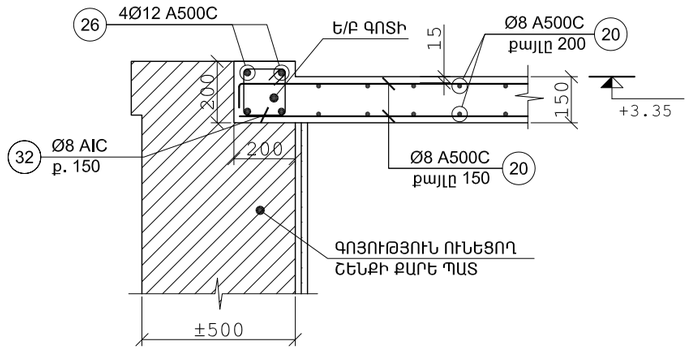
ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	ԱԼԲՈՄ
20	32	

ՄԱՍՇՏԱԲ 1:

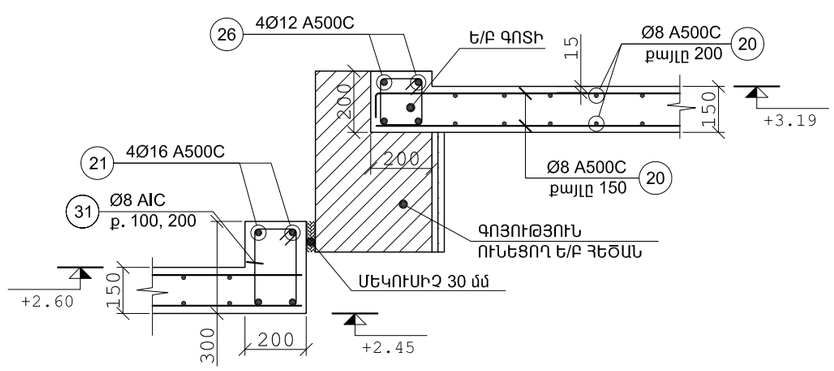
ԾԱԾԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ +2.60 ԵՎ +3.35 ՆԻՇԵՐԻ ՎՐԱ



ԿՏՐՎԱԾՔ 16-16



ԿՏՐՎԱԾՔ 17-17



ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

ՀՀ ԱՆ «ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՎԵՐԱՀՍԿՄԱՆ ԵՎ ԿԱՆԽԱՐԳԵԼՄԱՆ ԱԶԳԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊՈԱԿ

ՆԱԽԱԳԾՈՂ

MONOGRAPH
«ՄՈՆՈԳՐԱՖ» ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ 15827
ՀԱՍՑԵ՝ Ք. ԵՐԵՎԱՆ, Մ. ԽՈՐԵՆԱՑՈՒ 70
ԷԼ. ՀԱՍՑԵ՝ monograph.architects@gmail.com
ՀԵՌ.՝ +(37499) 11 21 11

ՆԱԽԱԳԾԻ ԾԱԾԿԱԳԻՐ

Մ-14/04

ՕԲՅԵԿՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՀՀ ԱՆ «ՀՎԿԱԿ» ՊՈԱԿ-Ի ՀԵՐԱՑԻ 12 ՀԱՍՑԵԻ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ և ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

	Հ/Հ	ԱՄՍԱԹԻՎ	ՆԿԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

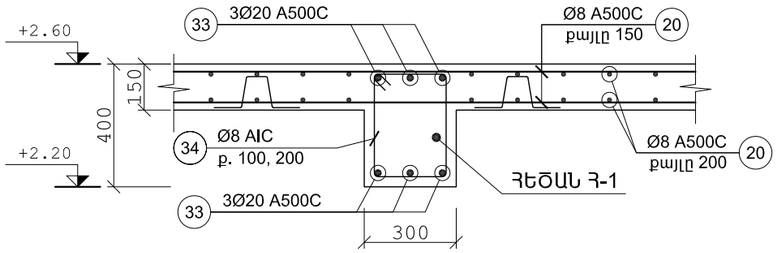
ԾԱԾԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ +2.60 և +3.35 ՆԻՇԵՐԻ ՎՐԱ, (ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ 2)

ՀԱՍԱՐԸ		ԱՄՍԱԹԻՎ
Կ-21		16.04.2015
		ՓՈՓԽՎԱԾ
ՆԳԾ		Դ. ՅՈՒԽԱՆՅԱՆ
ՆԳԻ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ		Ռ.ՉԱՔՅԱՆ
ՍՏՈՒԳԵՑ		

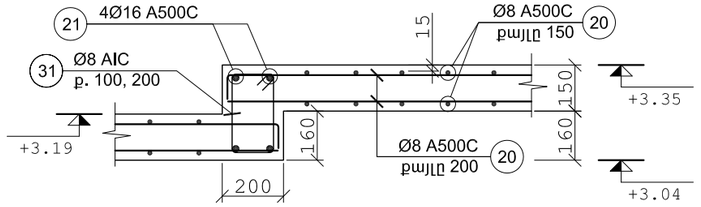
ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	ԱԼԲՈՄ
21	32	

ՄԱՍՇՏԱԲ 1:

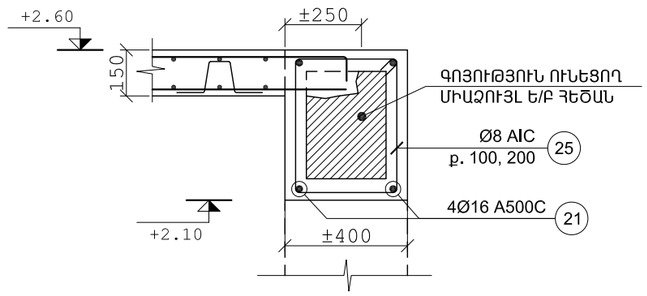
ԿՏՐՎԱԾՔ 18-18



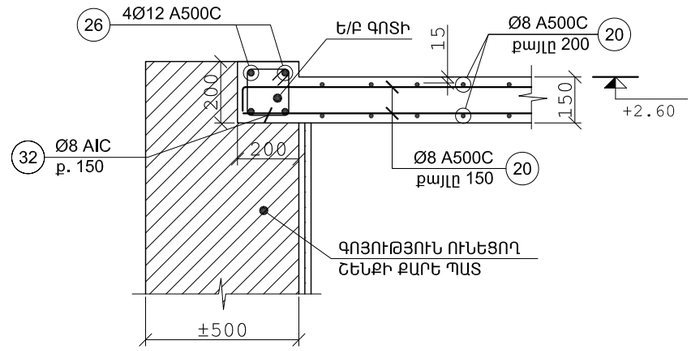
ԿՏՐՎԱԾՔ 19-19



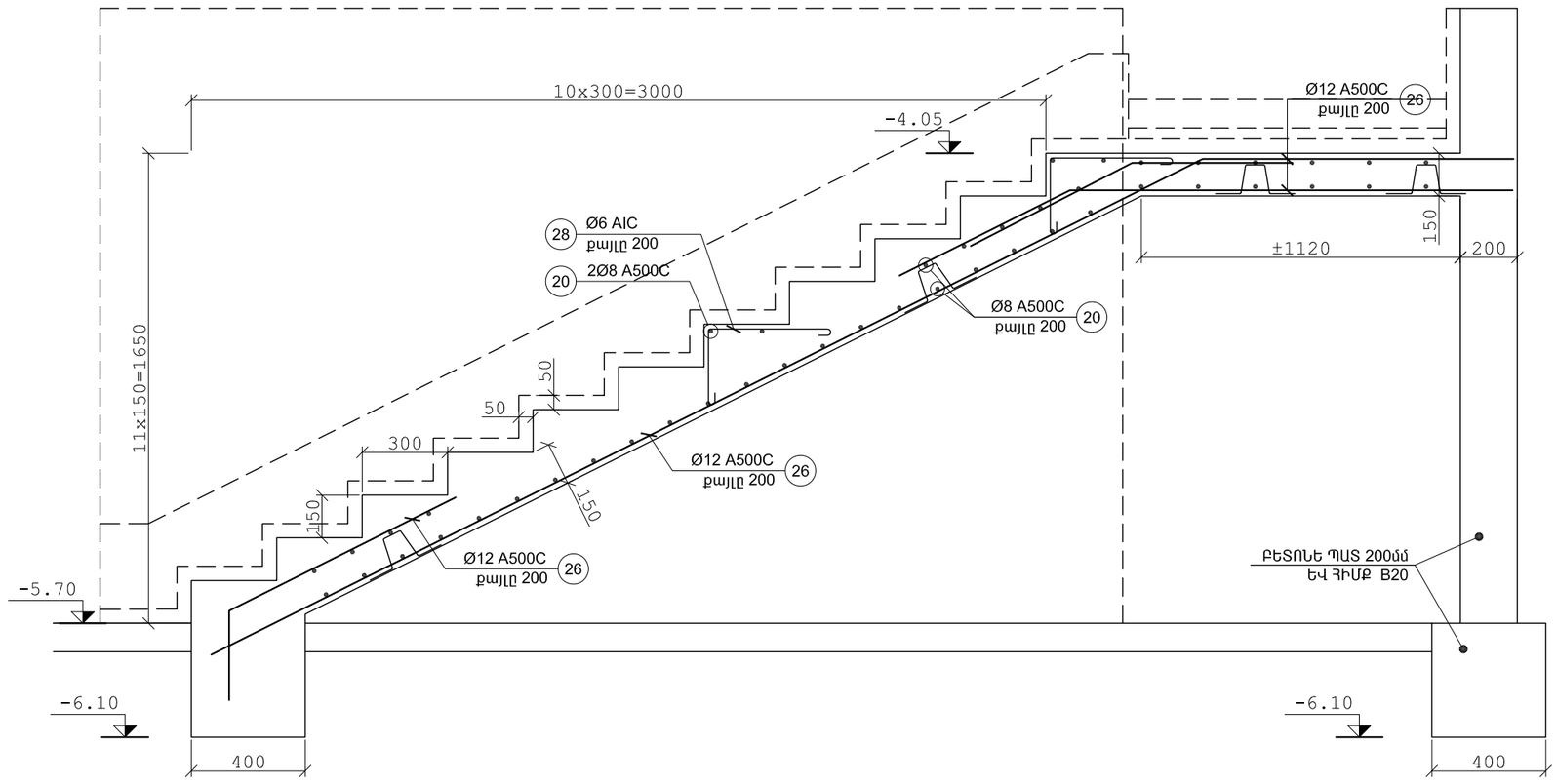
ԿՏՐՎԱԾՔ 20-20



ԿՏՐՎԱԾՔ 21-21



ԿՏՐՎԱԾՔ ՍԱՆԴՈՒՂՔ Ս-4



ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

ՀՀ ԱՆ «ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՎԵՐԱՀՍԿՄԱՆ ԵՎ ԿԱՆԽԱՐԳԵԼՄԱՆ ԱԶԳԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊՈԱԿ

ՆԱԽԱԳԾՈՂ

MONOGRAPH
«ՄՈՆՈԳՐԱՖ» ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ 15827
ՀԱՍՑԵ՝ Ք. ԵՐԵՎԱՆ, Մ. ԽՈՐԵՆԱՑՈՒ 70
ԷԼ. ՀԱՍՑԵ՝ monograph.architects@gmail.com
ՀԵՌ.՝ +(37499) 11 21 11

ՆԱԽԱԳԾԻ ԾԱԾԿԱԳԻՐ

Մ-14/04

ՕԲՅԵԿՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՀՀ ԱՆ «ՀՎԿԱԿ» ՊՈԱԿ-Ի ՀԵՐԱՑԻ 12 ՀԱՍՑԵԻ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ և ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Հ/Հ	ԱՍՍՍԱԹԻՎ	ՆԿԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ
(ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ 2)

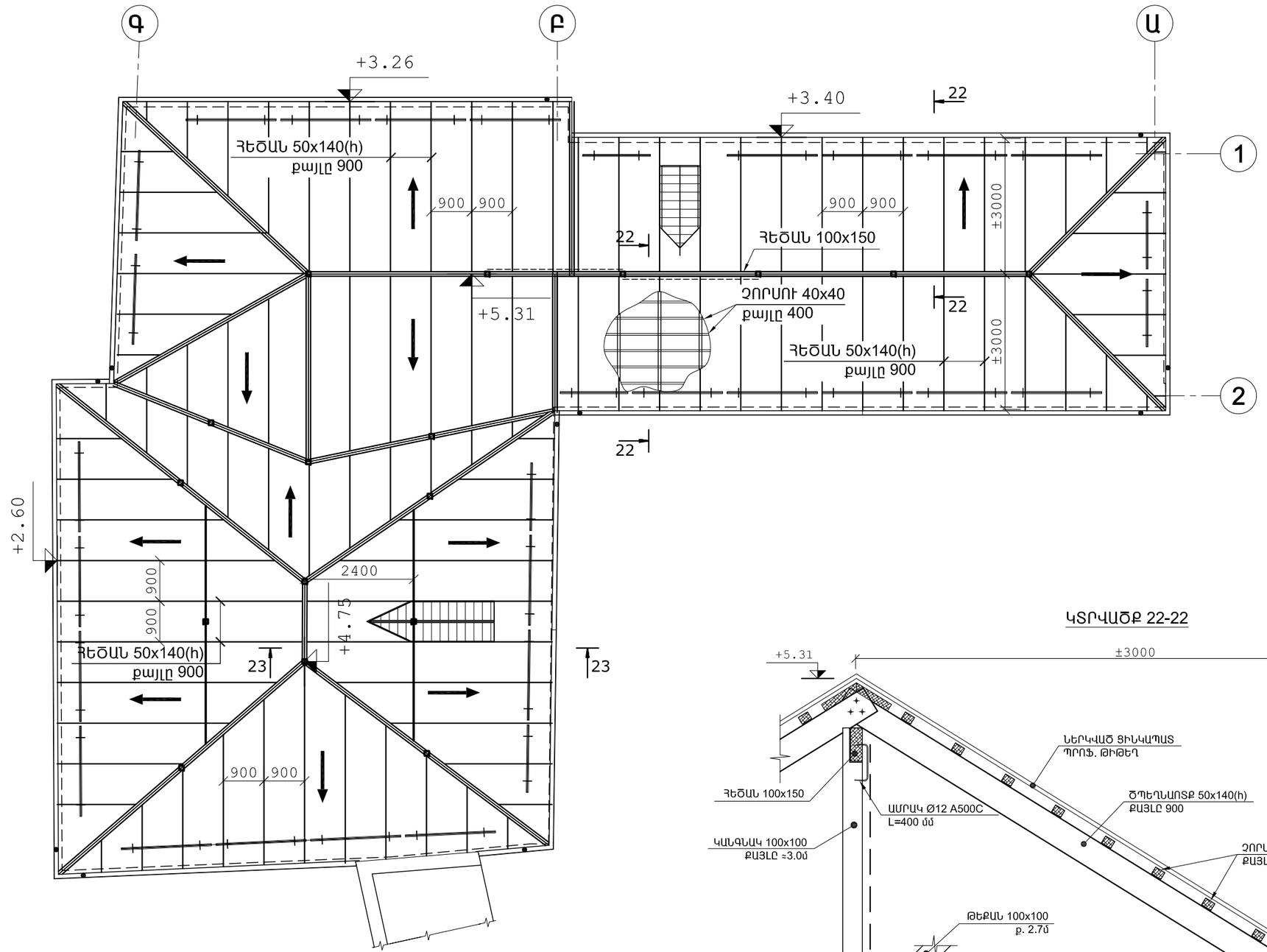
ՀԱՍԱՐԸ	ԱՍՍՍԱԹԻՎ
Կ-22	16.04.2015
	ՓՈՓԽՎԱԾ

ՆԳԾ		Դ. ՅՈՒԽԱՆՅԱՆ
ՆԳՒ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ		Ռ.ՉԱՉՅԱՆ
ՍՏՈՒԳԵՑ		

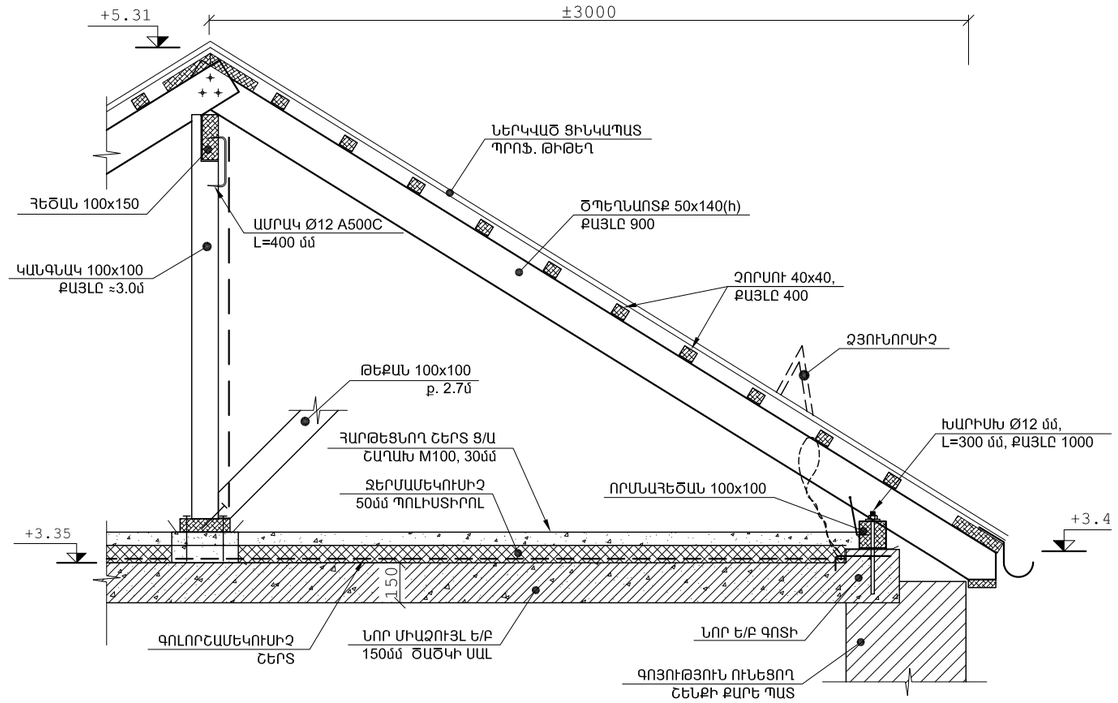
ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	ԱԼԲՈՄ
22	32	

ՄԱՍՇՏԱԲ 1:

ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



ԿՏՐՎԱԾՔ 22-22



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. ՆՈՐ Ե/Բ ԾԱԾԿԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ, ԱՊԱՄՈՆՏԱԺԵԼ Գ/ՈՒՆ. ՏԱՆԻՔԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆ, ԱՅՆՈՒՀԵՏԵՎ ԿԻՐԱՌԵԼՈՎ ՆՈՒՅՆ ՓԱՅՏԱՆՅՈՒԹԸ ԵՎ ՆԱԽԱՏԵՍԵԼ ՄԻԱՅՆ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ ՔԱՆԱԿՈՒԹՅԱՄԲ ՆՈՐ ՓԱՅՏԱՆՅՈՒԹ:
2. ԲՈԼՈՐ ՓԱՅՏԵ ՏԱՐՐԵՐԸ ՊԱՏԵԼ ՀԱԿԱՍԵՊՏԻԿ և ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՆՅՈՒԹԵՐՈՎ:
3. ԲՈԼՈՐ ՏԱՐՐԵՐԻ ՉԱՓԵՐԸ, ՆԻՇԵՐԸ ճՇՏԵԼ ՏԵՂՈՒՄ, ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՆԵԼՈՎ ՆԱԽԱԳԾՈՂԻ ՀԵՏ:
4. ԲՈԼՈՐ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ ճԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՀԵՏ:

ՊՈԼԻՍՏԻՐՈԼ 50մմ V=245.0մ²x0.05=12.3մ³
Ց/Ա ՀԱՐԹԵՑՆՈՂ ՇԵՐՏ V=245.0մ²x0.03=7.4մ³

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

ՀՀ ԱՆ «ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՎԵՐԱՀՍԿՄԱՆ ԵՎ ԿԱՆԽԱՐԳԵԼՄԱՆ ԱԶԳԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊՈԱԿ

ՆԱԽԱԳԾՈՂ

MONOGRAPH
«ՄՈՆՈԳՐԱՖ» ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ 15827
ՀԱՍՑԵ՝ Ք. ԵՐԵՎԱՆ, Մ. ԽՈՐԵՆԱՑՈՒ 70
ԷԼ. ՀԱՍՑԵ՝ monograph.architects@gmail.com
ՀԵՌ.՝ +(37499) 11 21 11

ՆԱԽԱԳԾԻ ԾԱԾԿԱԳԻՐ

Մ-14/04

ՕԲՅԵԿՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՀՀ ԱՆ «ՀՎԿԱԿ» ՊՈԱԿ-Ի ՀԵՐԱՑԻ 12 ՀԱՍՑԵԻ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ և ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Հ/Հ	ԱՄՍԱԹԻՎ	ՆԿԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
(ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ 2)

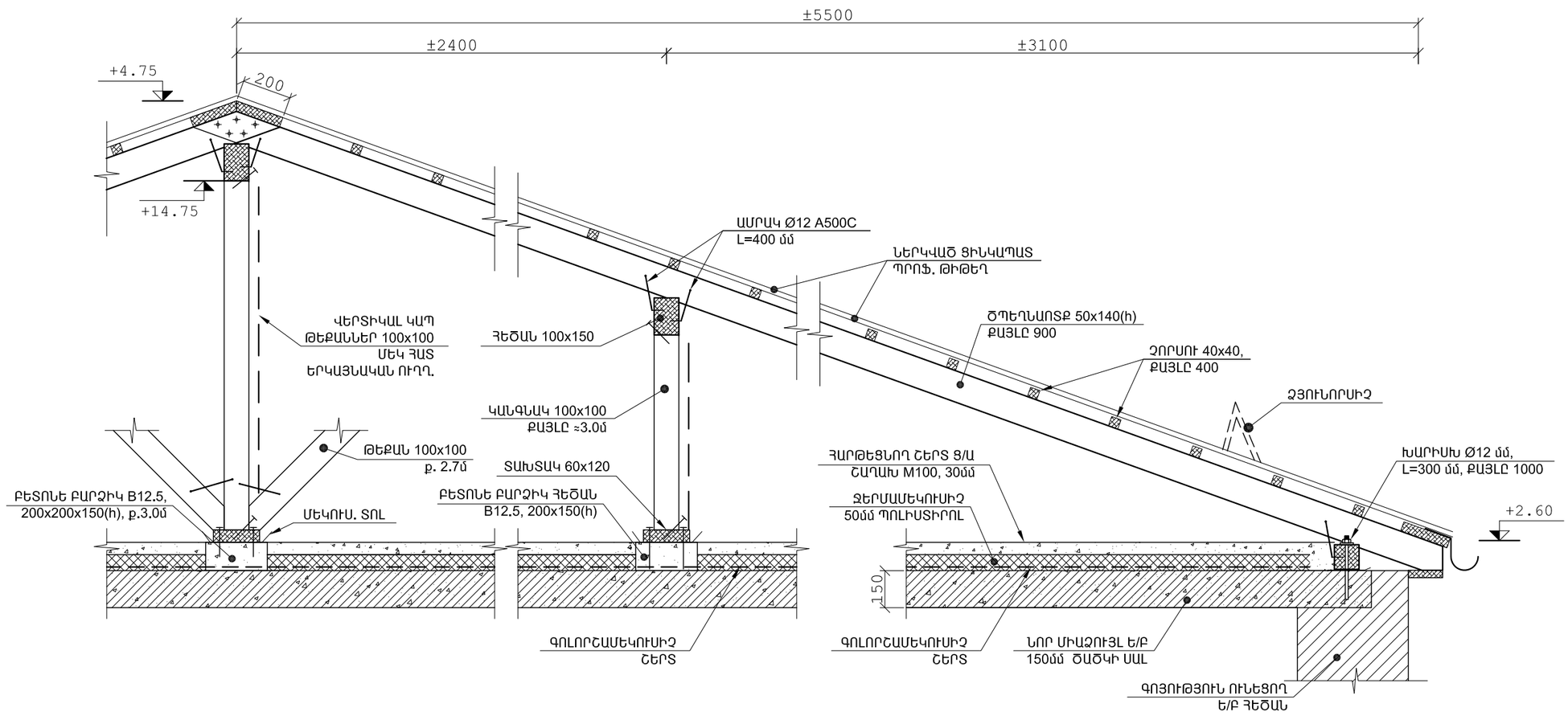
ՀԱՄԱՐԸ	ԱՄՍԱԹԻՎ
Կ-23	16.04.2015
	ՓՈՓԽՎԱԾ

ՆԳԾ		Դ. ՅՈՒԽԱՆՅԱՆ
ՆԳՒ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ		Ռ.ՉԱՔՅԱՆ
ՍՏՈՒԳԵՑ		

ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	ԱԼԲՈՄ
23	32	

ՄԱՍՇՏԱԲ 1:

ԿՏՐՎԱԾՔ 23-23



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. ՆՈՐ Ե/Բ ԾԱԾԿԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ, ԱՊԱՄՈՆՏԱԺԵԼ Գ/ՈՒՆ. ՏԱՆԻՔԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆ, ԱՅՆՈՒՀԵՏԵՎ ԿԻՐԱՌԵԼՈՎ ՆՈՒՅՆ ՓԱՅՏԱՆՅՈՒԹԸ ԵՎ ՆԱԽԱՏԵՍԵԼ ՄԻԱՅՆ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ ՔԱՆԱԿՈՒԹՅԱՄԲ ՆՈՐ ՓԱՅՏԱՆՅՈՒԹ:
2. ԲՈԼՈՐ ՓԱՅՏԵ ՏԱՐՐԵՐԸ ՊԱՏԵԼ ՀԱԿԱՍԵՊՏԻԿ և ՀԱԿԱՀՐՊԵՀԱՅԻՆ ՆՅՈՒԹԵՐՈՎ:
3. ԲՈԼՈՐ ՏԱՐՐԵՐԻ ՉԱՓԵՐԸ, ՆԻՇԵՐԸ ճՇՏԵԼ ՏԵՂՈՒՄ, ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՆԵԼՈՎ ՆԱԽԱԳԾՈՂԻ ՀԵՏ:
4. ԲՈԼՈՐ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ ճԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՀԵՏ:

ՏԱՆԻՔԻ ՆՈՐ ՓԱՅՏԵ ՏԱՐՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

N ։	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	Σոև, մ	Ծավալ, մ³
1	ՈՐՄՆԱՀԵԾԱՆ, ԿԱՆԳՆԱԿՆԵՐ, ԹԵՔԱՆՆԵՐ 100x100	120.0	1.2
2	ԾՊԵՂ 50x140	60.0	0.5
3	ՀԵԾԱՆ 100x150	90.0	1.4
4	ՉՈՐՍՈՒ 40x40 և ՏԱԽՏԱԿ	1150.0	1.9
		Σ=	5.0

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

ՀՀ ԱՆ «ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՎԵՐԱՀՍԿՄԱՆ ԵՎ ԿԱՆԽԱՐԳԵԼՄԱՆ ԱԶԳԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊՈԱԿ

ՆԱԽԱԳԾՈՂ

MONOGRAPH
«ՄՈՆՈԳՐԱՖ» ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ 15827
ՀԱՍՑԵ՝ Ք. ԵՐԵՎԱՆ, Մ. ԽՈՐԵՆԱՑՈՒ 70
ԷԼ. ՀԱՍՑԵ՝ monograph.architects@gmail.com
ՀԵՌ.՝ +(37499) 11 21 11

ՆԱԽԱԳԾԻ ԾԱԾԿԱԳԻՐ

Մ-14/04

ՕԲՅԵԿՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՀՀ ԱՆ «ՀՎԿԱԿ» ՊՈԱԿ-Ի ՀԵՐԱՑԻ 12 ՀԱՍՑԵԻ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ և ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՆՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Հ/Հ	ԱՄՍԱԹԻՎ	ՆԿԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՏԱՆԻՔԻ ԿՏՐՎԱԾՔ, ՄԱՍՆԱԳԻՐ (ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ 2)

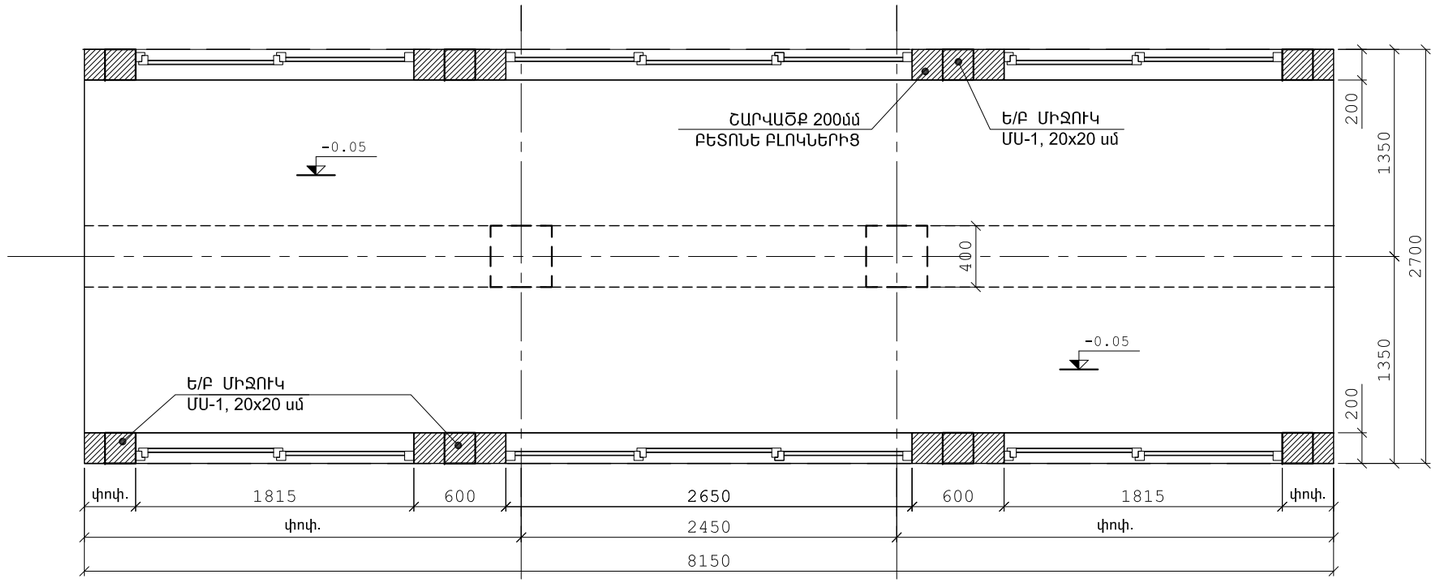
ՀԱՍԱՐԸ	ԱՄՍԱԹԻՎ
Կ-24	16.04.2015
	ՓՈՓՈԽՎԱԾ

ՆԳԾ		Դ. ՅՈՒԽԱՆՅԱՆ
ՆԳՒ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ		Ռ.ՉԱՐՉՅԱՆ
ՍՏՈՒԳԵՑ		

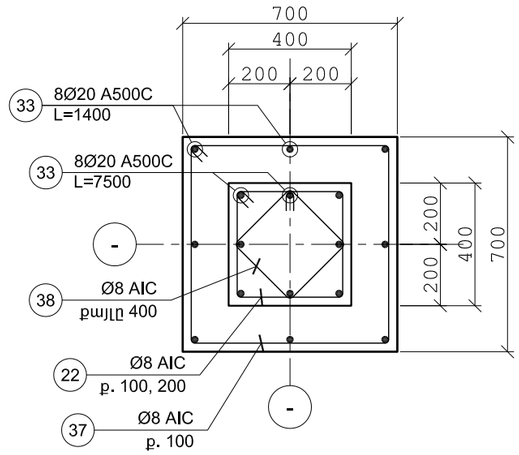
ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	ԱԼԲՈՄ
24	32	

ՄԱՍՇՏԱԲ 1:

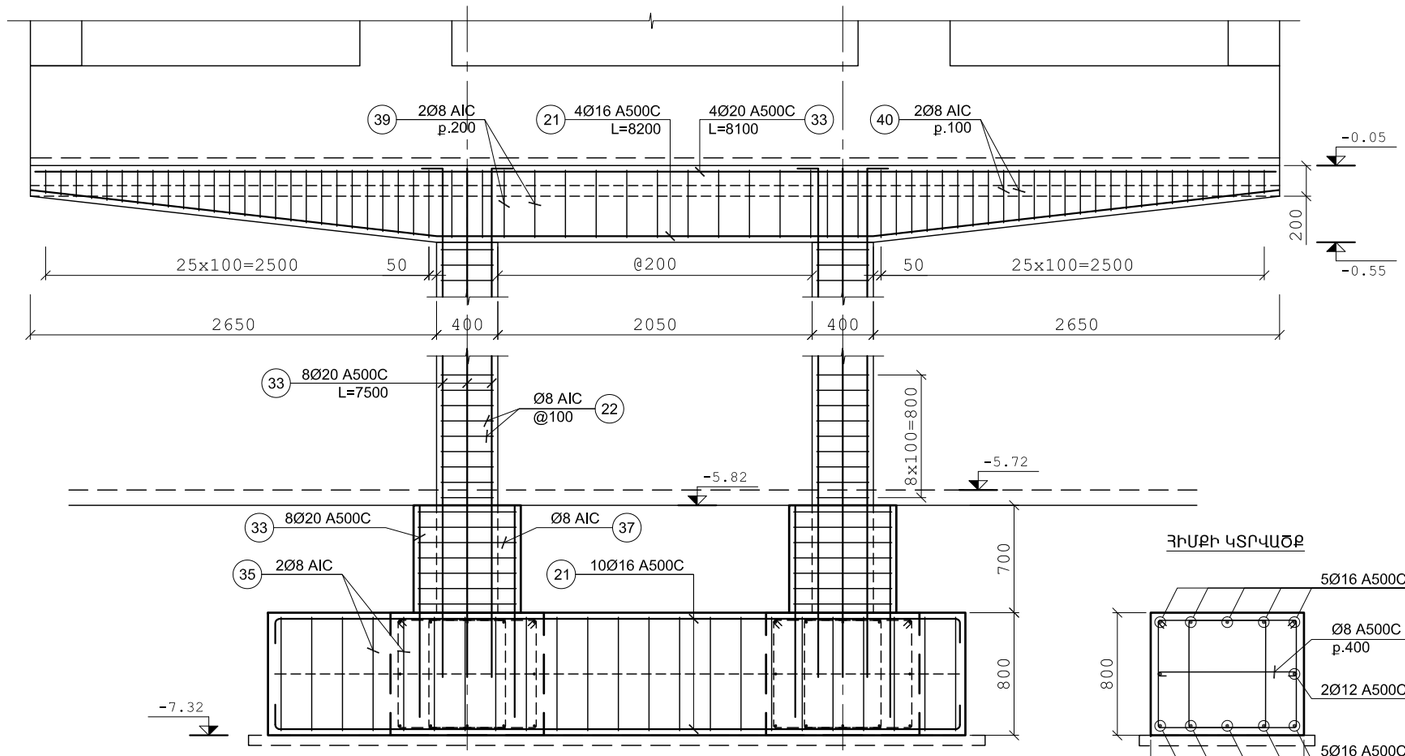
ԿԱՄՐՋԱԿԻ ՀԱՐԹԱԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ -0.05 ՆԻՇԻ ՎՐԱ



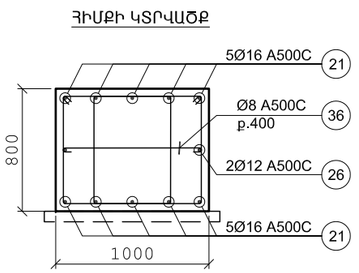
ԿՏՐՎԱԾՔ ՍՅՈՒՆԵՐ



ԿԱՄՐՋԱԿԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ



ՀԻՄՔԻ ԿՏՐՎԱԾՔ



ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

ՀՀ ԱՆ «ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՎԵՐԱՀՍԿՄԱՆ ԵՎ ԿԱՆԽԱՐԳԵԼՄԱՆ ԱԶԳԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊՈԱԿ

ՆԱԽԱԳԾՈՂ

MONOGRAPH
«ՄՈՆՈԳՐԱՖ» ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ 15827
ՀԱՍՑԵ՝ Ք. ԵՐԵՎԱՆ, Մ. ԽՈՐԵՆԱՑՈՒ 70
ԷԼ. ՀԱՍՑԵ՝ monograph.architects@gmail.com
ՀԵՌ.՝ +(37499) 11 21 11

ՆԱԽԱԳԾԻ ԾԱԾԿԱԳԻՐ

Մ-14/04

ՕԲՅԵԿՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՀՀ ԱՆ «ՀՎԿԱԿ» ՊՈԱԿ-Ի ՀԵՐԱՑԻ 12 ՀԱՍՑԵԻ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ և ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

	Հ/Հ	ԱՄՍԱԹԻՎ	ՆԿԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

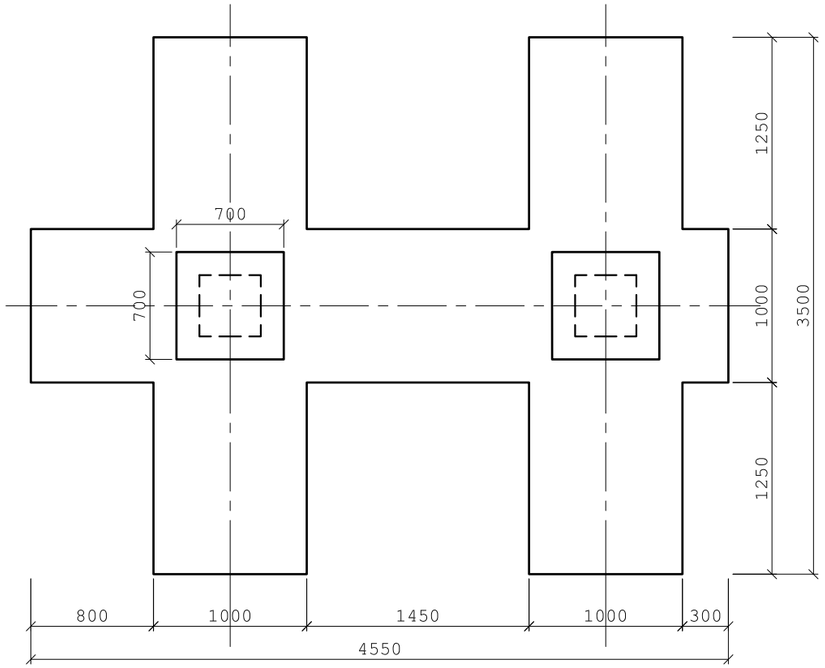
ԿԱՄՐՋԱԿ

ՀԱՄԱՐԸ		ԱՄՍԱԹԻՎ
Կ-25		16.04.2015
		ՓՈՓՈԽՎԱԾ
ՆԳԾ		Դ. ՅՈՒԽԱՆՅԱՆ
ՆԳԻ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ		Ռ.ՉՈՉՅԱՆ
ՍՏՈՒԳԵՑ		

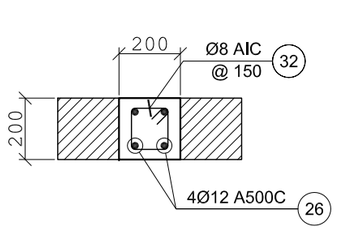
ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	ԱԼԲՈՄ
25	32	

ՄԱՍՇՏԱԲ 1:

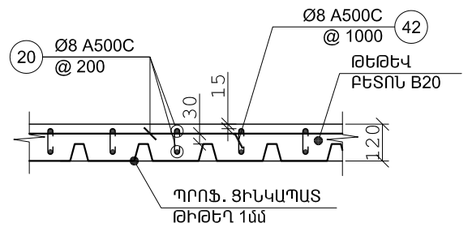
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԿԱՄՐՋԱԿԻ ՀԻՄՔ



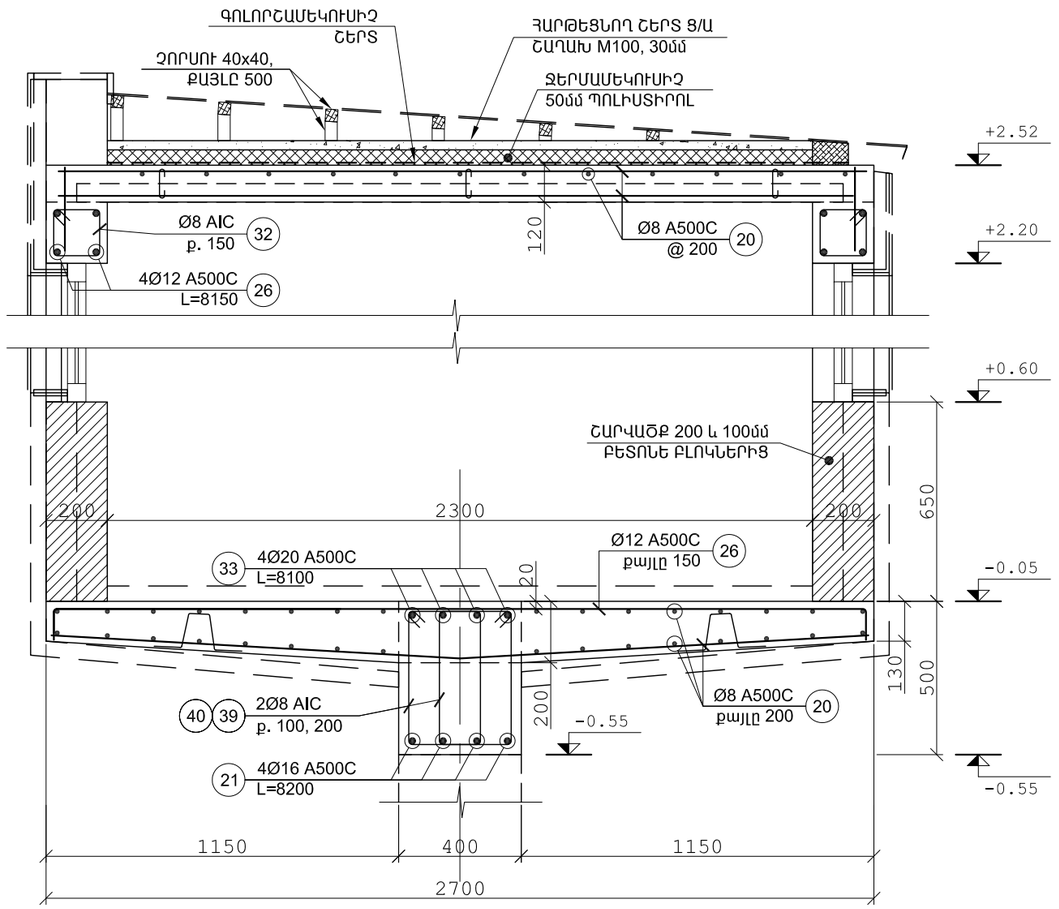
ՀԱՆԳՈՒՅՑ ՊԱՏԻ ԵՒ ՍՅԱՆ ՄՍ-1



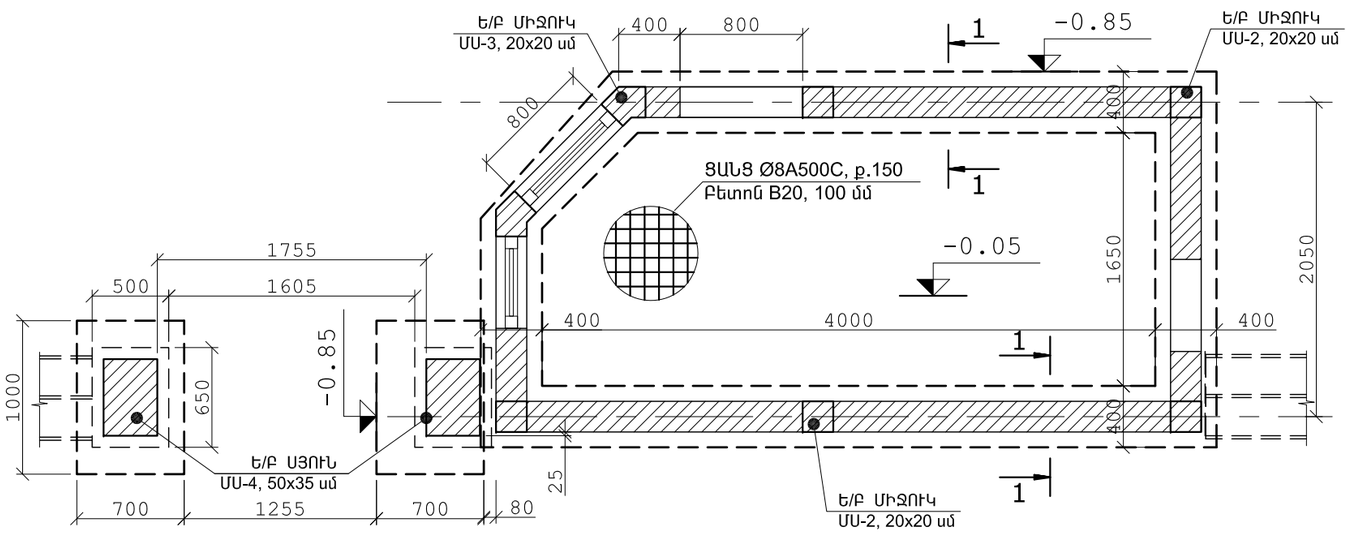
ԾԱԾԿԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ



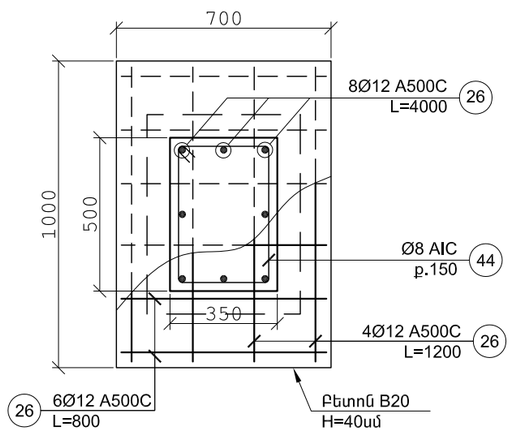
ԿԱՄՐՋԱԿԻ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ



ՀԻՄՔԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ՊԱՀԱԿԱՏՈՒՆ



ՍՅՈՒՆ ՄՍ-4 ԿՏՐՎԱԾՔ ԵՎ ՀԻՄՔ



ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

ՀՀ ԱՆ «ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՎԵՐԱՀՍԿՄԱՆ ԵՎ ԿԱՆԽԱՐԳԵԼՄԱՆ ԱԶԳԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊՈԱԿ

ՆԱԽԱԳԾՈՂ

MONOGRAPH

«ՄՈՆՈԳՐԱՖ» ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ 15827
ՀԱՍՑԵ՝ Ք. ԵՐԵՎԱՆ, Մ. ԽՈՐԵՆԱՑՈՒ 70
ԷԼ. ՀԱՍՑԵ՝ monograph.architects@gmail.com
ՀԵՌ.՝ +(37499) 11 21 11

ՆԱԽԱԳԾԻ ԾԱԾԿԱԳԻՐ

Մ-14/04

ՕԲՅԵԿՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՀՀ ԱՆ «ՀՎԿԱԿ» ՊՈԱԿ-Ի ՀԵՐԱՑԻ 12 ՀԱՍՑԵԻ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ և ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Հ/Հ	ԱՍՏՎԱԾԻՎ	ՆԿԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

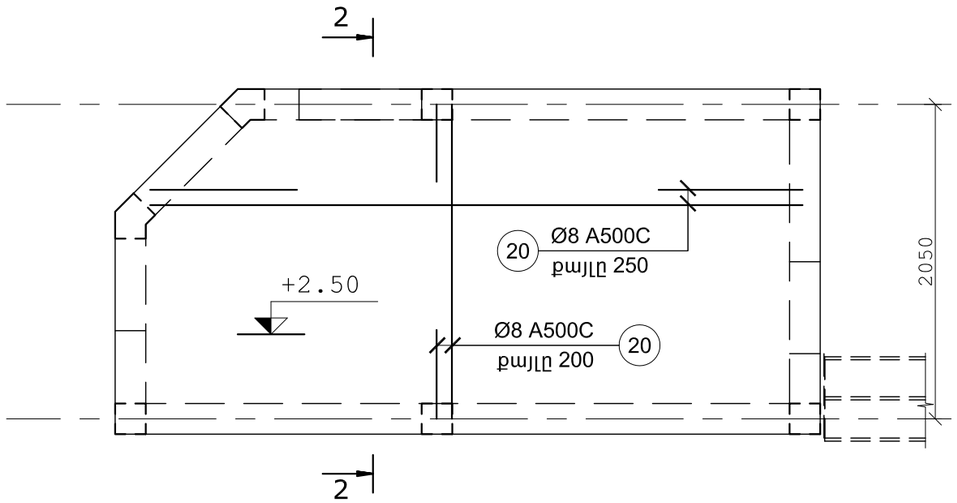
ԿԱՄՐՋԱԿ, ՊԱՀԱԿԱՏՈՒՆ, ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ

ՀԱՍԱՐԸ	ԱՍՏՎԱԾԻՎ
Կ-26	16.04.2015
	ՓՈՓԽՎԱԾ
ՆԳԾ	Դ. ՅՈՒՀԱՆՅԱՆ
ՆԳԻ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ռ.ՉՈՉՅԱՆ
ՍՏՈՒԳԵՑ	

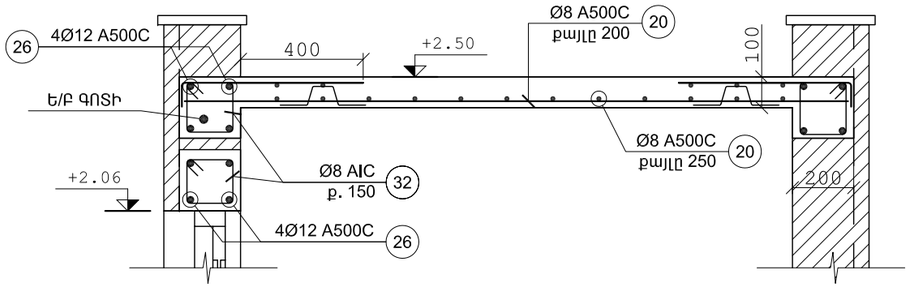
ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	ԱԼԲՈՄ
26	32	

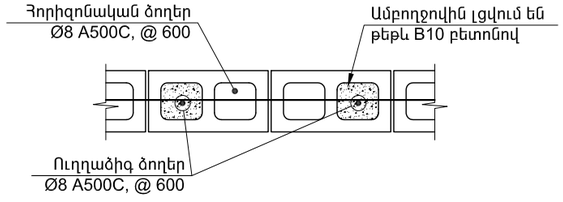
ՄԱՍՇՏԱԲ 1:

ՕԱՕԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ՊԱՀԱԿԱՏՈՒՆ

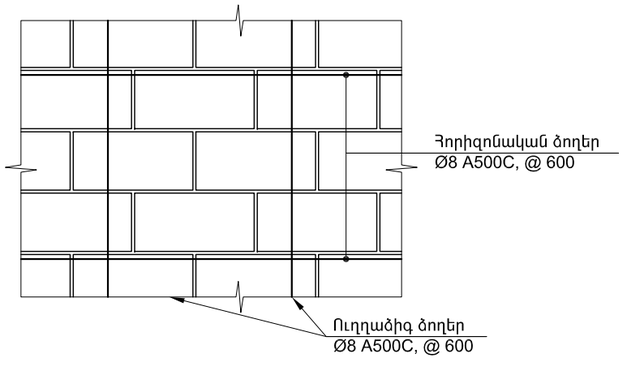


ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2

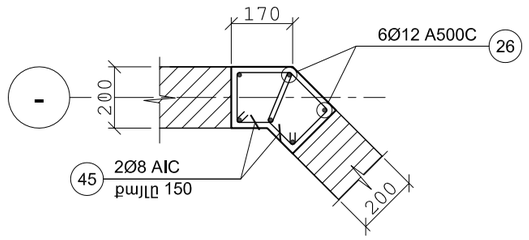




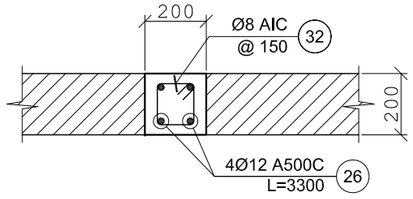
ՊԱՏԻ ՀԱՏՎԱԾ



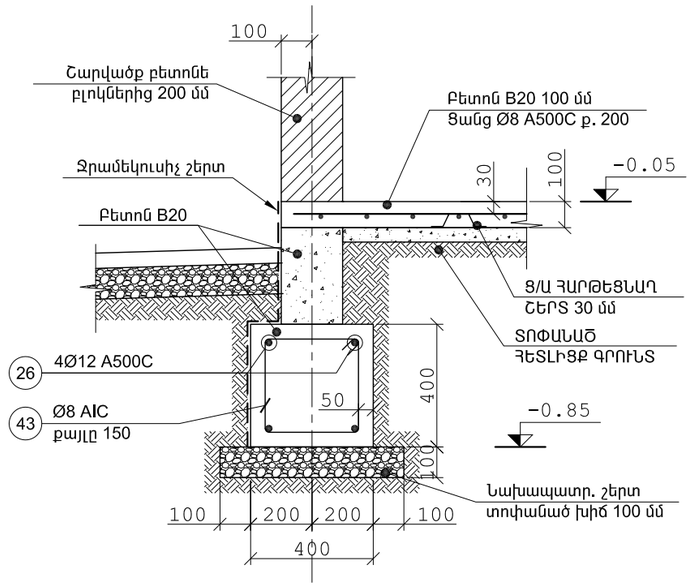
ԿՏՐՎԱԾՔ ՍՅՈՒՆ ՄՄ-3



ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ԴՐՎԱԳ ՊԱՏԻ ԵՒ ՍՅԱՆ ՄՄ-1



ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1



ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

ՀՀ ԱՆ «ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՎԵՐԱՀՍԿՄԱՆ ԵՎ ԿԱՆԽԱՐԳԵԼՄԱՆ ԱԶԳԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊՈԱԿ

ՆԱԽԱԳԾՈՂ

MONOGRAPH
«ՄՈՆՈԳՐԱՖ» ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ 15827
ՀԱՍՑԵ՝ Ք. ԵՐԵՒԱՆ, Մ. ԽՈՐԵՆԱՑՈՒ 70
ԷԼ. ՀԱՍՑԵ՝ monograph.architects@gmail.com
ՀԵՌ.՝ +(37499) 11 21 11

ՆԱԽԱԳԾԻ ԾԱԾԿԱԳԻՐ

Մ-14/04

ՕԲՅԵԿՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՀՀ ԱՆ «ՀՎԿԱԿ» ՊՈԱԿ-Ի ՀԵՐԱՑԻ 12 ՀԱՍՑԵԻ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ և ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Հ/Հ	ԱՄՍԱԹԻՎ	ՆԿԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

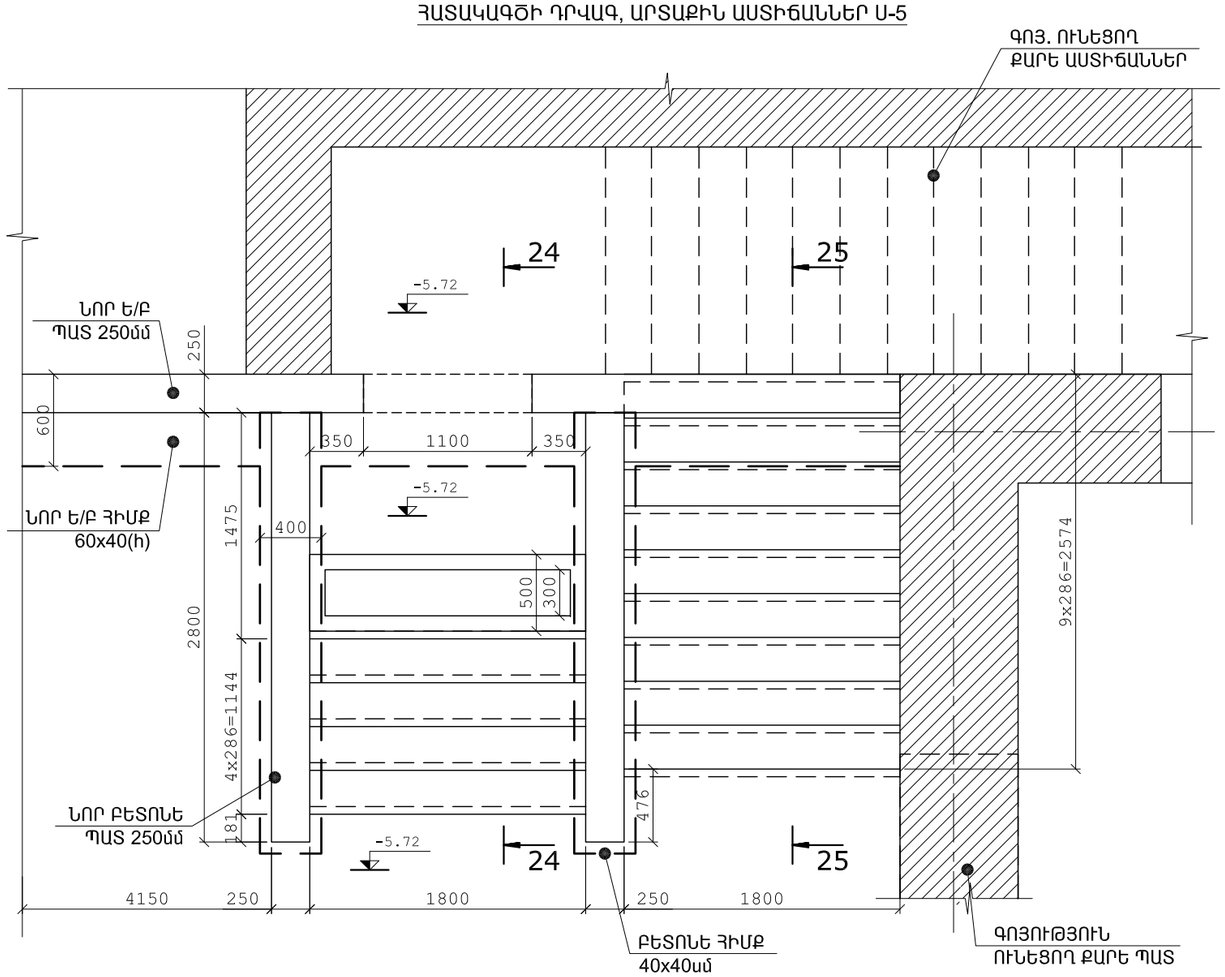
ՊԱՀԱԿԱՏՈՒՆ, ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ

ՀԱՄԱՐԸ	ԱՄՍԱԹԻՎ
Կ-27	16.04.2015
	ՓՈՓՈԽՎԱԾ
ՆԳԾ	Դ. ՅՈՒԽԱՆՅԱՆ
ՆԳԻ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ռ.ՉԹՉՅԱՆ
ՍՏՈՒԳԵՑ	

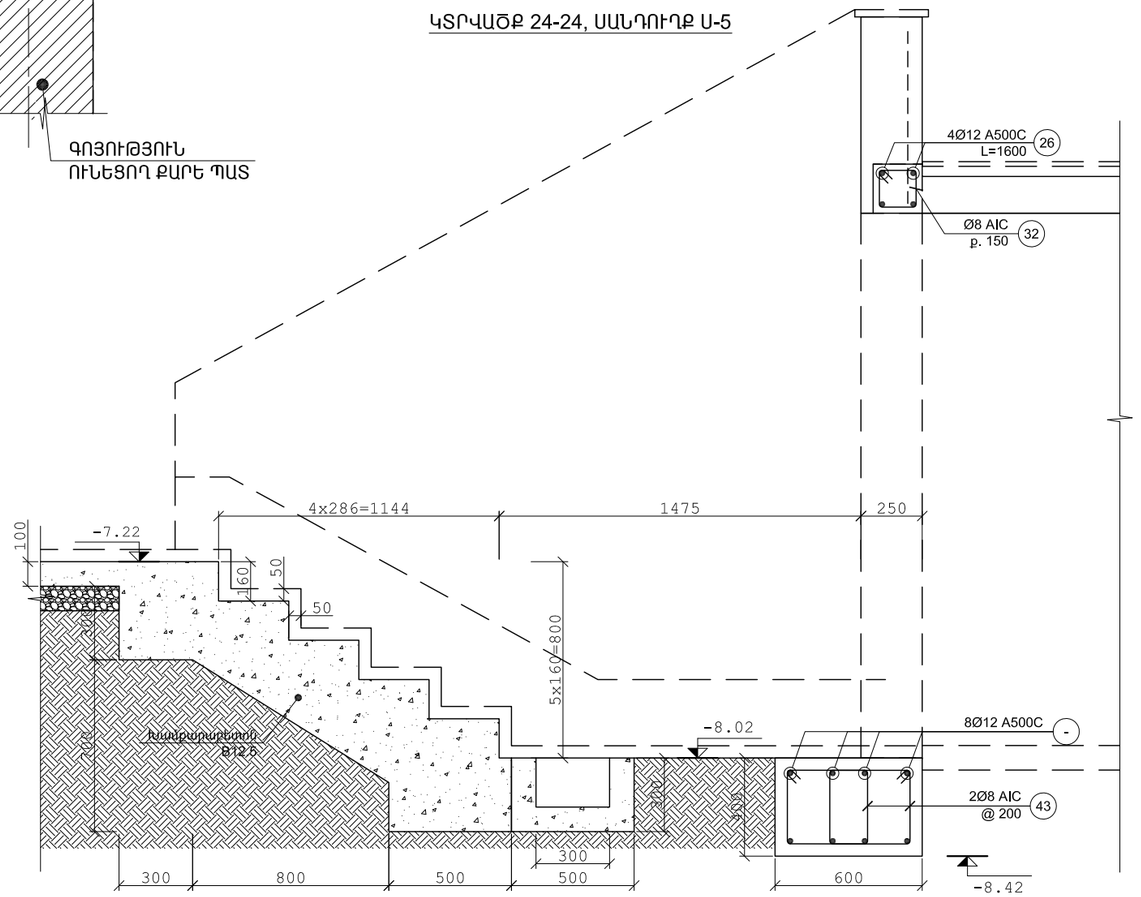
ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	ԱԼԲՈՄ
27	32	

ՄԱՍՇՏԱԲ 1:

ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ԴՐՎԱԳ, ԱՐՏԱՔԻՆ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐ Ս-5



ԿՏՐՎԱԾՔ 24-24, ՍԱՆԴՈՒՂՔ Ս-5



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

ԱՐՏԱՔԻՆ ՍԱՆԴՈՒՂՔՆԵՐԸ ԳՐՈՒՆՏԻ ՎՐԱ, ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՀԱՐԹԱԿՆԵՐԻ ԱՆՑՈՒՄՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ՆՈՒՅՆ ՍԿԶԲՈՒՆՔՈՎ B12.5 ԽԱՄՔԱՐԲԵՏՈՆՈՎ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

ՀՀ ԱՆ «ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՎԵՐԱՀՍԿՄԱՆ ԵՎ ԿԱՆԽԱՐԳԵԼՄԱՆ ԱԶԳԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊՈԱԿ

ՆԱԽԱԳԾՈՂ

MONOGRAPH
«ՄՈՆՈԳՐԱՖ» ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ 15827
ՀԱՍՑԵ՝ Ք. ԵՐԵՎԱՆ, Մ. ԽՈՐԵՆԱՑՈՒ 70
ԷԼ. ՀԱՍՑԵ՝ monograph.architects@gmail.com
ՀԵՌ.՝ +(37499) 11 21 11

ՆԱԽԱԳԾԻ ԾԱԾԿԱԳԻՐ

Մ-14/04

ՕԲՅԵԿՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՀՀ ԱՆ «ՀՎԿԱԿ» ՊՈԱԿ-Ի ՀԵՐԱՑԻ 12 ՀԱՍՑԵԻ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ և ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՆՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Հ/Հ	ԱՍՍՍԹԻՎ	ՆԿԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

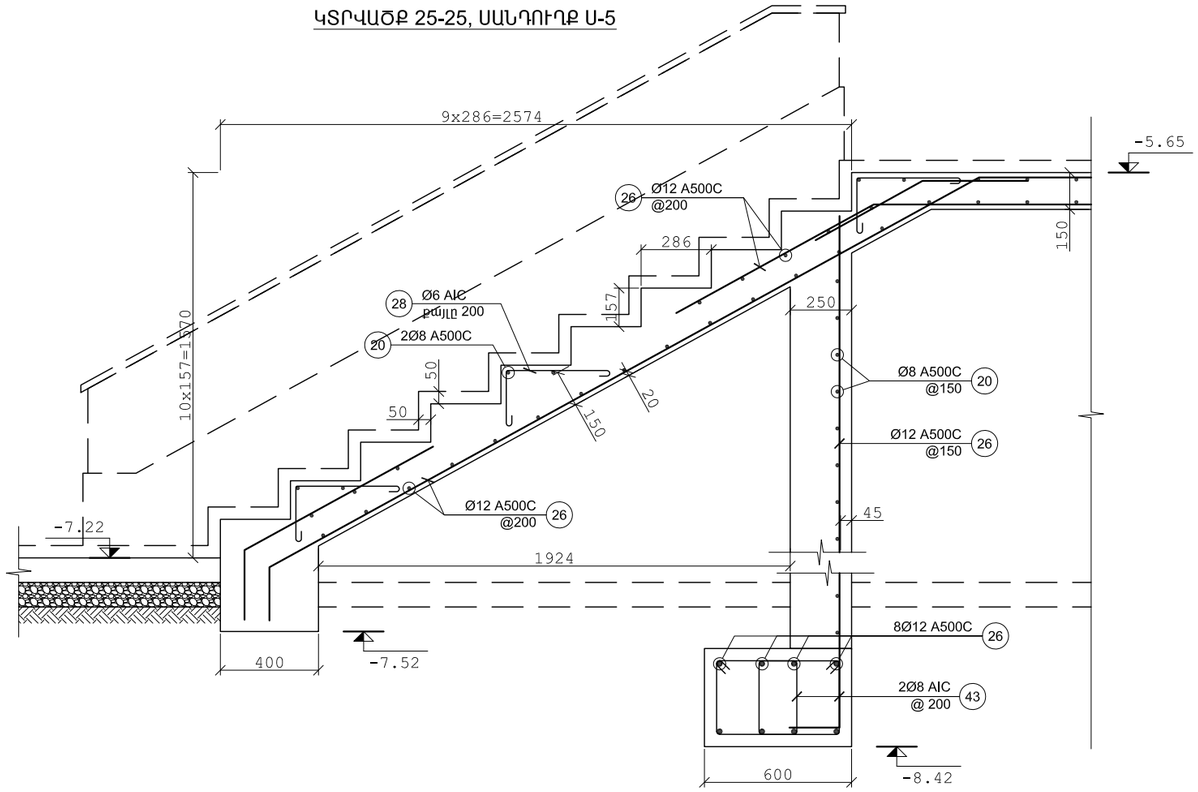
ԱՐՏԱՔԻՆ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐ Ս-5 ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ

ՀԱՍԱՐԸ	ԱՍՍՍԹԻՎ
Կ-28	16.04.2015
	ՓՈՓՈԽՎԱԾ
ՆԳԾ	Դ. ՅՈՒԽԱՆՅԱՆ
ՆԳԻ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ռ.ՉԱՔՅԱՆ
ՍՏՈՒԳԵՑ	

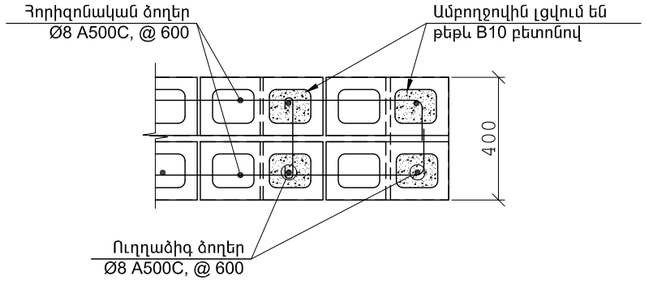
ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	ԱԼԲՈՄ
28	32	

ՄԱՍՇՏԱԲ 1:

ԿՏՐՎԱԾՔ 25-25, ՍԱՆԴՈՒՂՔ Ս-5

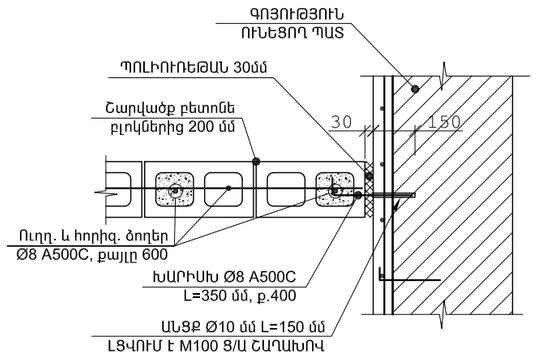


ԲԵՏՈՆԵ ԲԼՈԿՆԵՐԻՑ 400ՄՄ ՊԱՏԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ՏԻՊԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

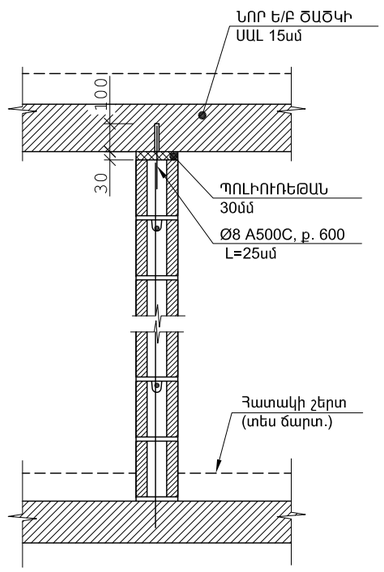


ՇԱՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼԻՍ ԲԵՏՈՆԵ ԲԼՈԿՆԵՐԸ
ՅՈՒՐԱՔԱՆՉՅՈՒՐ ՇԱՐՔՈՒՄ ՏԵՂԱԴՐԵԼ ՇԱԽՄԱՏԱՉԵՎ

ՀԱՏԱԿԱԿԳԻՐ ԴՐՎԱԳ ՊԵՄԶՈՐԲԼՈԿԻ 200 ՄՄ ՊԱՏԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ

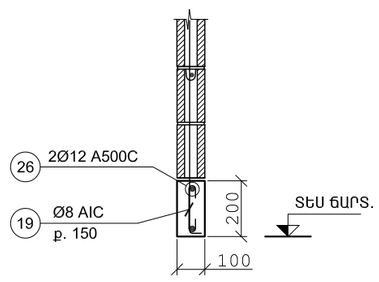


ՏԻՊԱՅԻՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՊԵՄԶՈՐԲԼՈԿԻ ՊԱՏԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ Ե/Բ ՃԱՇԿԻ ՀԵՏ

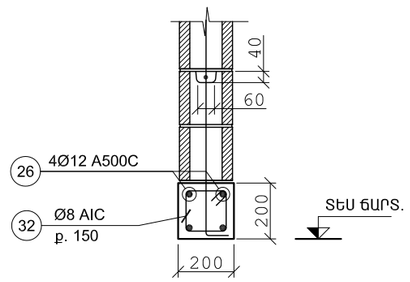


1. ԱՄՐԱՆԻ ՃԱԽՍԸ 1մ2 ՀԱՄԱՐ G=1.5 կգ

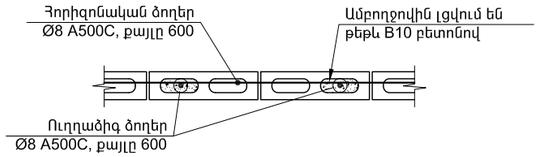
ԲԱՐԱՎՈՐ, ՏԻՊԱՅԻՆ ԿՏՐՎԱԾՔ 100ՄՄ ՊԱՏԵՐ



ԲԱՐԱՎՈՐ, ՏԻՊԱՅԻՆ ԿՏՐՎԱԾՔ 200ՄՄ ՊԱՏԵՐ



ՀԱՏԱԿԱԿԳԻՐ ԴՐՎԱԳ ՊԵՄԶՈՐԲԼՈԿԻ 100 ՄՄ ՊԱՏԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ



ՃԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. ԲՈԼՈՐ Ե/Բ ԲԱՐԱՎՈՐՆԵՐԸ ՀԵՆԱՐԱՆԱՅԻՆ ՄԱՍԻ ՅՈՒՐԱՔԱՆՉՅՈՒՐ ԿՈՂՄԸ ՊԵՏՔ Է ԼԻՆԻ ԱՌՆՎԱԶՆ 200մմ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

ՀՀ ԱՆ «ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՎԵՐԱՀՍԿՄԱՆ ԵՎ ԿԱՆԽԱՐԳԵԼՄԱՆ ԱԶԳԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊՈԱԿ

ՆԱԽԱԳԾՈՂ

MONOGRAPH
«ՄՈՆՈԳՐԱՖ» ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ 15827
ՀԱՍՑԵ՝ Ք. ԵՐԵՎԱՆ, Մ. ԽՈՐԵՆԱՑՈՒ 70
ԷԼ. ՀԱՍՑԵ՝ monograph.architects@gmail.com
ՀԵՌ.՝ +(37499) 11 21 11

ՆԱԽԱԳԾԻ ԾԱԾԿԱԳԻՐ

Մ-14/04

ՕԲՅԵԿՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՀՀ ԱՆ «ՀՎԿԱԿ» ՊՈԱԿ-Ի ՀԵՐԱՑԻ 12 ՀԱՍՑԵԻ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ և ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՆՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՃԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Հ/Հ	ԱՄՍԱԹԻՎ	ՆԿԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ, ԴԵՏԱԼՆԵՐ

ՀԱՄԱՐԸ		ԱՄՍԱԹԻՎ
Կ-29		16.04.2015
		ՓՈՓԽՎԱԾ
ՆԳԾ		Դ. ՅՈՒԽԱՆՅԱՆ
ՆԳԻ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ		Ռ.ՉԹՉՅԱՆ
ՍՏՈՒԳԵՑ		

ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	ԱԼԲՈՄ
29	32	

ՄԱՍՇՏԱԲ 1:

ԱՄՐԱՆԻ ՀԱՏԿԱՎՈՐՈՒՄԸ և ԲԵՏՈՆԻ ԾԱԽՍԸ

Անվանումը	N ֊	էսքիզ	Ø, մմ	Լ, մմ	n, հատ	ոԼ, մ	ՀԱՏԿԱՎՈՐՈՒՄ Ø, մմ	ՀԱՏԿԱՎՈՐՈՒՄ ՅոԼ, մ	ՀԱՏԿԱՎՈՐՈՒՄ Քաշը, կգ	Ամրան, կգ Բետոն, մ³
Հատակ -3.85 ՆԻՇ	20	-	Ø8 A500C	–	–	1060.0	Ø8 A500C	1060.0	424.0	A500C-424.0 B20-V=6.8
ՆՈՐ Ե/Բ ՍՅՈՒՆ ՄՍ-2 (4 ՀԱՏ)	21	-	Ø16 A500C	–	–	28.0	Ø16 A500C	28.0	45.0	A500C-45.0x4=180.0 AIC-32.0x4=128.0 B20-V=0.65x4=2.6
	22	450: 350 [350] 450	Ø8 AIC	1600	50	80.0	Ø8 AIC	80.0	32.0	
Հատակ -0.10 ՆԻՇ	20	-	Ø8 A500C	–	–	1270.0	Ø16 A500C	240.0	380.0	A500C-888.0 AIC-133.0 B20-V=13.5
	21	-	Ø16 A500C	–	–	240.0	Ø8 A500C	1270.0	508.0	
	23	350: 100 [250] 200	Ø8 AIC	900	370	333.0	Ø8 AIC	333.0	133.0	
Հատակ -0.50 ՆԻՇ	21	-	Ø16 A500C	–	–	20.0	Ø16 A500C	20.0	32.0	A500C-452.0 AIC-16.0 B20-V=9.5
	24	450: 100 [350] 200	Ø8 AIC	1100	35	39.0	Ø8 A500C	1050.0	420.0	
	20	-	Ø8 A500C	–	–	1050.0	Ø8 AIC	39.0	16.0	
ՆՈՐ Ե/Բ ՀԵԾԱՆ (2 ՀԱՏ)	21	-	Ø16 A500C	–	–	40.0	Ø16 A500C	40.0	64.0	A500C-64.0x2=128.0 AIC-52.0x2=104.0 B20-V=1.2x2=2.4
	25	550: 350 [450] 450	Ø8 AIC	1800	72	130.0	Ø8 AIC	130.0	52.0	
Ե/Բ ՍԱՆԴՈՒՂՔ Ս-3 Ե/Բ ՊԱՏԵՐ	26	-	Ø12 A500C	–	–	72.0	Ø12 A500C	72.0	64.0	A500C-112.0 AIC-25.0 B20-V=2.8 Խամքարբետոն B12.5–V=1.2
	20	-	Ø8 A500C	–	–	120.0	Ø8 A500C	120.0	48.0	
	27	250: 100 [70] 100	Ø8 A500C	590	12	7.0	Ø6 AIC	112.0	25.0	
	28	400: 250 75 75	Ø6 AIC	800	140	112.0				
Ե/Բ ՍԱՆԴՈՒՂՔ Ս-4 ՊԱՏ 200մմ և ՀԻՄՔ	26	-	Ø12 A500C	–	–	90.0	Ø12 A500C	90.0	80.0	A500C-128.0 AIC-16.0 B20-V=5.2
	20	-	Ø8 A500C	–	–	120.0	Ø8 A500C	120.0	48.0	
	29	250: 100 [120] 100	Ø8 A500C	690	10	7.0	Ø6 AIC	72.0	16.0	
	28	500: 250 75 75	Ø6 AIC	900	80	72.0				
ՇԱՊԻԿ	30	150: 50	Ø8 A500C	200	800	160.0	Ø8 A500C	160.0	64.0	A500C-64.0
Ե/Բ ՃԱՇԿ +3.35 և +3.19 ՆԻՇԻ ՎՐԱ	20	-	Ø8 A500C	–	–	3560.0	Ø16 A500C	20.0	32.0	A500C-1679.0 AIC-144.0 B20-V=20.5
	21	-	Ø16 A500C	–	–	20.0	Ø12 A500C	250.0	223.0	
	31	400: 150 [300] 250	Ø8 AIC	1100	35	39.0	Ø8 A500C	3560.0	1424.0	
	26	-	Ø12 A500C	–	–	250.0	Ø8 AIC	359.0	144.0	
	32	250: 150 [150] 250	Ø8 AIC	800	400	320.0				
Ե/Բ ՃԱՇԿ +2.60 ՆԻՇԻ ՎՐԱ	20	-	Ø8 A500C	–	–	2400.0	Ø16 A500C	16.0	25.0	A500C-1163.0 AIC-121.0 B20-V=16.5
	21	-	Ø16 A500C	–	–	16.0	Ø12 A500C	200.0	178.0	
	31	400: 150 [300] 250	Ø8 AIC	1100	28	31.0	Ø8 A500C	2400.0	960.0	
	26	-	Ø12 A500C	–	–	200.0	Ø8 AIC	303.0	121.0	
	32	250: 150 [150] 250	Ø8 AIC	800	340	272.0				
ՀԵԾԱՆ Հ-1 (2 ՀԱՏ)	33	-	Ø20 A500C	–	–	45.0	Ø20 A500C	45.0	111.0	A500C-111.0x2=222.0 AIC-28.0x2=56.0 B20-V=0.82x2=1.64
	34	450: 200 [350] 300	Ø8 AIC	1400	50	70.0	Ø8 AIC	70.0	28.0	
ԿԱՄՐՋԱԿ ՀԻՄՔ	21	-	Ø16 A500C	–	–	120.0	Ø20 A500C	24.0	60.0	A500C-272.0 AIC-181.0 B20-V=8.4
	35	800: 700 [700] 800	Ø8 AIC	3000	118	354.0	Ø16 A500C	120.0	190.0	
	26	-	Ø12 A500C	–	–	24.0	Ø12 A500C	24.0	22.0	
	36	700: 100 100	Ø8 AIC	900	35	32.0	Ø8 AIC	453.0	181.0	
	33	-	Ø20 A500C	–	–	24.0				
	37	750: 650 [650] 750	Ø8 AIC	2800	24	67.0				

ԱՄՐԱՆԻ ՀԱՏԿԱՎՈՐՈՒՄԸ և ԲԵՏՈՆԻ ԾԱԽՍԸ

Անվանումը	N ֊	էսքիզ	Ø, մմ	Լ, մմ	n, հատ	ոԼ, մ	ՀԱՏԿԱՎՈՐՈՒՄ Ø, մմ	ՀԱՏԿԱՎՈՐՈՒՄ ՅոԼ, մ	ՀԱՏԿԱՎՈՐՈՒՄ Քաշը, կգ	Ամրան, կգ Բետոն, մ³
ԿԱՄՐՋԱԿ ՍՅՈՒՆԵՐ 40x40, 20x20 և ՀԵԾԱՆ	33	-	Ø20 A500C	–	–	154.0	Ø20 A500C	154.0	388.0	A500C-531.0 AIC-189.0 B20-V=3.8
	21	-	Ø16 A500C	–	–	36.0	Ø16 A500C	36.0	57.0	
	26	-	Ø12 A500C	–	–	96.0	Ø12 A500C	96.0	86.0	
	22	450: 350 [350] 450	Ø8 AIC	1600	80	128.0	Ø8 AIC	472.0	189.0	
	38	350: 250 [250] 350	Ø8 AIC	1200	30	36.0				
	39	550: 250 [450] 350	Ø8 AIC	1600	28	45.0				
	40	250-550: 250 [150-450] 350	Ø8 AIC	1300միջ.	104	135.0				
	32	250: 150 [150] 250	Ø8 AIC	800	160	128.0				
ԿԱՄՐՋԱԿ ՀԱՐԹԱԿ, և ՃԱՇԿԵՐ	26	-	Ø12 A500C	–	–	240.0	Ø12 A500C	240.0	214.0	A500C-510.0 AIC-47.0 B20-V=6.2
	20	-	Ø8 A500C	–	–	720.0	Ø8 A500C	741.0	296.0	
	41	250: 100 [120] 100	Ø8 A500C	690	30	21.0	Ø8 AIC	117.0	47.0	
	32	250: 150 [150] 250	Ø8 AIC	800	110	88.0				
	42	90: 75 75	Ø8 AIC	240	120	29.0				
ՍՅՈՒՆ ՄՍ-4 ՀԻՄՔ (3 ՀԱՏ)	26	-	Ø12 A500C	–	–	42.0	Ø12 A500C	42.0	38.0	A500C-38.0x3=114.0 AIC-18.0x3=54.0 B20-V=0.9x3=2.7
	44	500: 300 [400] 400	Ø8 AIC	1600	28	45.0	Ø8 AIC	45.0	18.0	
ՊԱՀԱԿԱ-ՏՈՒՆ ՀԻՄՔԵՐ	26	-	Ø12 A500C	–	–	54.0	Ø12 A500C	54.0	48.0	A500C-48.0 AIC-50.0 B20-V=2.0
	43	400: 300 [300] 400	Ø8 AIC	1400	90	126.0	Ø8 AIC	126.0	50.0	
ՊԱՀԱԿԱ-ՏՈՒՆ ՍՅՈՒՆԵՐ	26	-	Ø12 A500C	–	–	108.0	Ø12 A500C	108.0	96.0	A500C-96.0 AIC-61.0 B20-V=0.9
	32	250: 150 [150] 250	Ø8 AIC	800	110	88.0	Ø8 AIC	152.0	61.0	
	45	250: 125 [150] 275	Ø8 AIC	800	80	64.0				
ՊԱՀԱԿԱ-ՏՈՒՆ ՃԱՇԿ	26	-	Ø12 A500C	–	–	72.0	Ø12 A500C	72.0	64.0	A500C-112.0 AIC-35.0 B20-V=1.5
	32	250: 150 [150] 250	Ø8 AIC	800	110	88.0	Ø8 A500C	120.0	48.0	
	20	-	Ø8 A500C	–	–	120.0	Ø8 AIC	88.0	35.0	
ԱՐՏԱՔԻՆ ԱՍՏԻՃ. ԲԵՏՈՆԵ ՊԱՏԵ և Ե/Բ ՀԵՆԱՊԱՏ	26	-	Ø12 A500C	–	–	292.0	Ø12 A500C	292.0	260.0	A500C-344.0 AIC-50.0 B20-V=12.2
	43	400: 300 [300] 400	Ø8 AIC	1400	84	118.0	Ø8 A500C	210.0	84.0	
	32	250: 150 [150] 250	Ø8 AIC	800	7	6.0	Ø8 AIC	124.0	50.0	
	20	-	Ø8 A500C	–	–	210.0				
ԱՐՏԱՔԻՆ ԱՍՏԻՃ. Ս-5	26	-	Ø12 A500C	–	–	180.0	Ø12 A500C	180.0	160.0	A500C-184.0 AIC-30.0 B20-V=1.8 Խամքարբետոն B12.5 –V=2.8
	20	-	Ø8 A500C	–	–	60.0	Ø8 A500C	60.0	24.0	
	28	500: 250 75 75	Ø6 AIC	900	150	135.0	Ø6 AIC	135.0	30.0	
ԲԱՐԱՎՈՐ-ՆԵՐ 200 և 100մմ	26	-	Ø12 A500C	–	–	54.0	Ø12 A500C	54.0	48.0	A500C-48.0 AIC-23.0 B20-V=0.6
	46	150: 100 100	Ø8 AIC	350	160	56.0	Ø8 AIC	56.0	23.0	
ՄԻՋՆՈՐՄ. ՊԱՏԵՐ 200 և 100մմ	5	-	Ø8 A500C	–	–	1200.0	Ø8 A500C	1200.0	480.0	A500C-480.0 AIC-62.0 B10-V=8.4
	–	-	Ø6 AIC	–	–	280.0	Ø6 AIC	280.0	62.0	
ՊԱՏԵՐ 400մմ	5	-	Ø8 A500C	–	–	240.0	Ø8 A500C	240.0	96.0	A500C-96.0 AIC-14.0 B10-V=4.4
	–	-	Ø6 AIC	–	–	60.0	Ø6 AIC	60.0	14.0	

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

ՀՀ ԱՆ «ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՎԵՐԱՀՍԿՄԱՆ ԵՎ ԿԱՆԽԱՐԳԵԼՄԱՆ ԱԶԳԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊՈԱԿ

ՆԱԽԱԳԾՈՂ

MONOGRAPH
«ՄՈՆՈԳՐԱՖ» ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ 15827
ՀԱՍՑԵ՝ Ք. ԵՐԵՎԱՆ, Մ. ԽՈՐԵՆԱՑՈՒ 70
ԷԼ. ՀԱՍՑԵ՝ monograph.architects@gmail.com
ՀԵՌ.՝ +(37499) 11 21 11

ՆԱԽԱԳԾԻ ԾԱԾԿԱԳԻՐ

Մ-14/04

ՕԲՅԵԿՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՀՀ ԱՆ «ՀՎԿԱԿ» ՊՈԱԿ-Ի ՀԵՐԱՑԻ 12 ՀԱՍՑԵԻ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ և ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՃԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Հ/Հ	ԱՍՍԱԹԻՎ	ՆԿԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

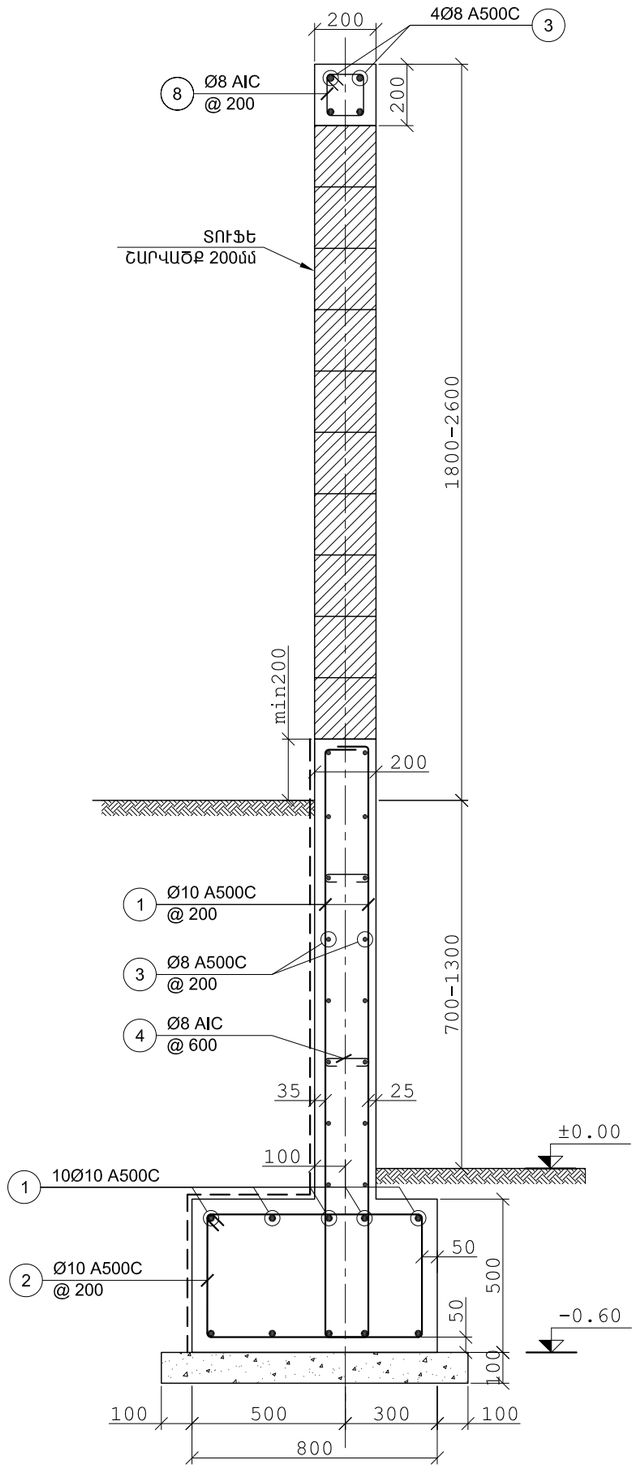
ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ 2

ՀԱՍԱՐԸ	ԱՍՍԱԹԻՎ
Կ-30	16.04.2015
	ՓՈՓԽՎԱԾ
ՆԳԾ	Դ. ՅՈՒԽԱՆՅԱՆ
ՆԳԻ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ռ.ՉՈՉՅԱՆ
ՍՏՈՒԳԵՑ	

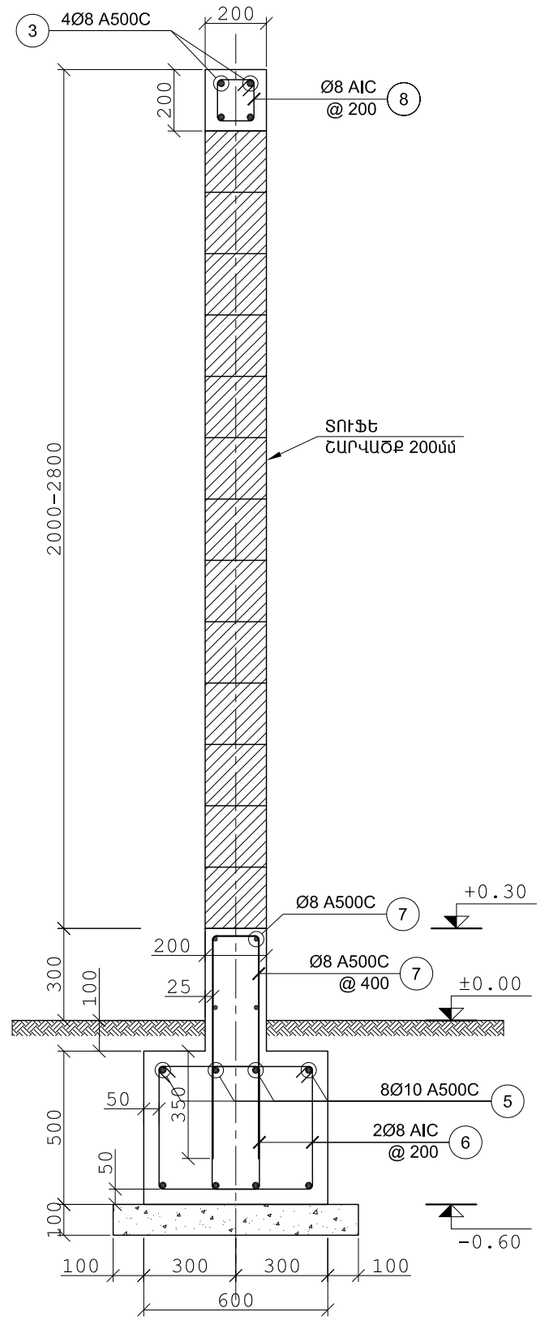
ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	ԱԼԲՈՄ
30	32	

ՄԱՍՇՏԱԲ 1:

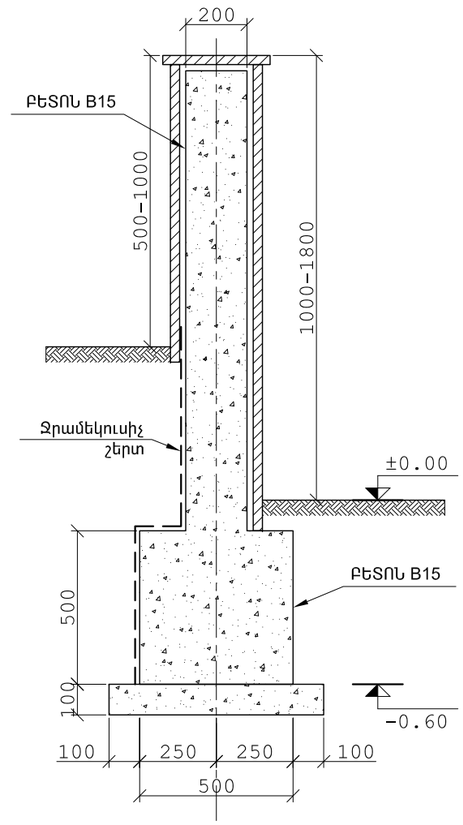
ՊԱՐԻՍՊԻ ԿՏՐՎԱԾՔ, ՏԻՊ 1
ՀԵՆԱՊԱՏ (L=24.0 գ.մ.)



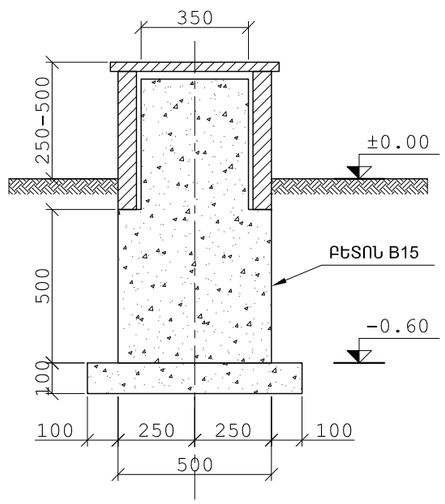
ՊԱՐԻՍՊԻ ԿՏՐՎԱԾՔ, ՏԻՊ 2
ՑԱՆԿԱՊԱՏ (L=5.0 գ.մ.)



ՊԱՐԻՍՊԻ ԿՏՐՎԱԾՔ, ՏԻՊ 3
ՑԱՆԿԱՊԱՏ (L=19.5 գ.մ.)



ՊԱՐԻՍՊԻ ՀԻՄՔ, ՏԻՊ 4
ՑԱՆԿԱՊԱՏ (L=3.0 գ.մ.)



ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

1. ՊԱՐԻՍՊՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏԵՐԻ ԴԻՐՔԻ ԵՎ ՉԱՓԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՏԵՍ ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ ԳԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ:
2. ԲՈԼՈՐ ՉԱՓԵՐԸ ԵՎ ՆԻՇԵՐԸ ԾՇՏԵԼ ՏԵՂՈՒՄ:

ՊԱՐԻՍՊ, ՏԻՊ 3, ԲԵՏՈՆ B15 V=0.55մ³x19.5=10.7 մ³
ՊԱՐԻՍՊ, ՏԻՊ 4, ԲԵՏՈՆ B15 V=0.4մ³x3.0=1.2 մ³

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

ՀՀ ԱՆ «ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՎԵՐԱՀՍԿՄԱՆ ԵՎ ԿԱՆԽԱՐԳԵԼՄԱՆ ԱԶԳԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊՈԱԿ

ՆԱԽԱԳԾՈՂ

MONOGRAPH
«ՄՈՆՈԳՐԱՖ» ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ 15827
ՀԱՍՑԵ՝ Ք. ԵՐԵՎԱՆ, Մ. ԽՈՐԵՆԱՑՈՒ 70
ԷԼ. ՀԱՍՑԵ՝ monograph.architects@gmail.com
ՀԵՌ.՝ +(37499) 11 21 11

ՆԱԽԱԳԾԻ ԾԱԾԿԱԳԻՐ

Մ-14/04

ՕԲՅԵԿՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՀՀ ԱՆ «ՀՎԿԱԿ» ՊՈԱԿ-Ի ՀԵՐԱՑԻ 12 ՀԱՍՑԵԻ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ և ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Հ/Հ	ԱՄՍԱԹԻՎ	ՆԿԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

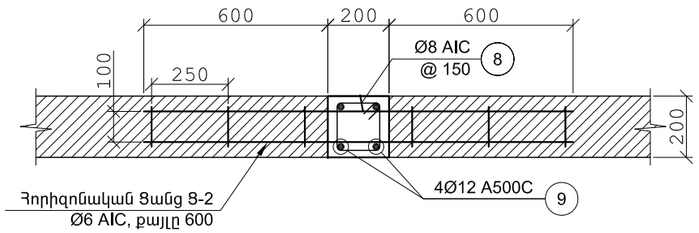
ՊԱՐԻՍՊ, ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ

ՀԱՄԱՐԸ		ԱՄՍԱԹԻՎ
Կ-31		16.04.2015
		ՓՈՓԽՎԱԾ
ՆԳԾ		Դ. ՅՈՒԽԱՆՅԱՆ
ՆԳԻ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ		Ռ.ՉԱՉՅԱՆ
ՍՏՈՒԳԵՑ		

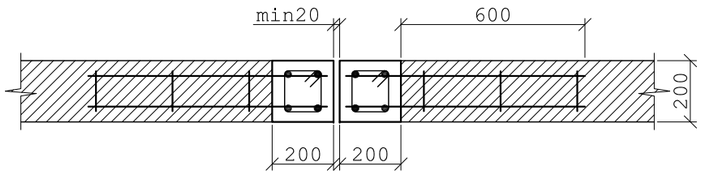
ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	ԱԼԲՈՄ
31	32	

ՄԱՍՇՏԱԲ 1:

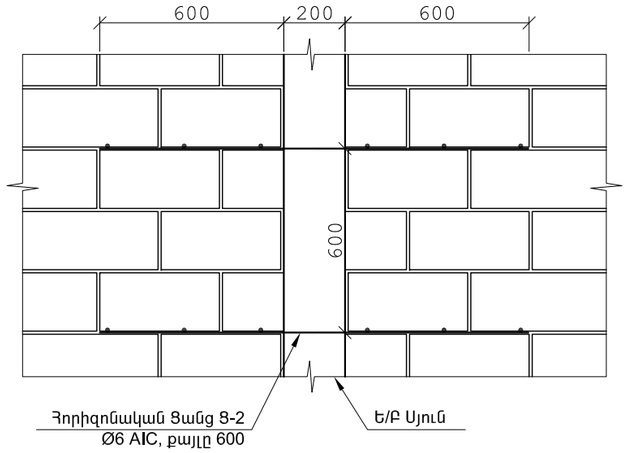
ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ԴՐՎԱԳ ՊԱՏԻ ԵՒ ՍՅԱՆ Ս-1 ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ



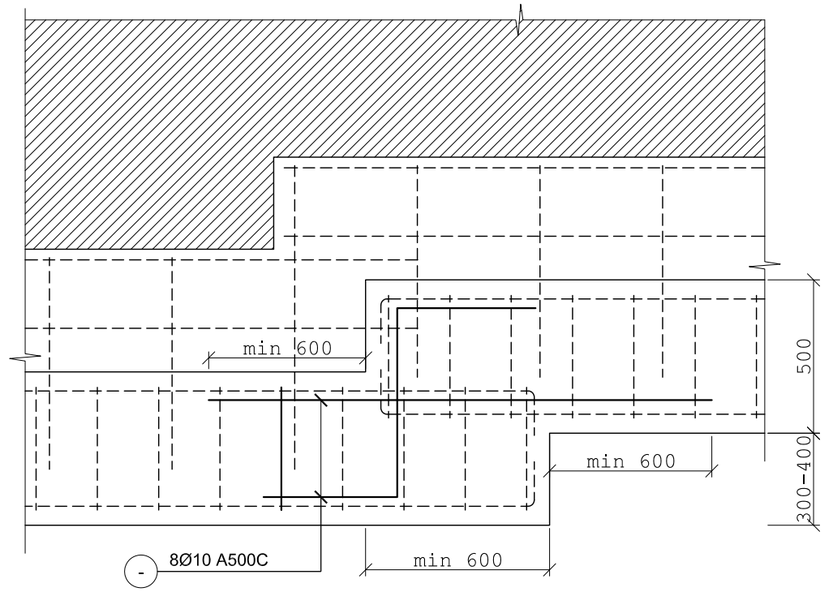
ԴԵՖՈՐՄԱՑԻՈՆ ԿԱՐԱՆԻ ՀԱՆԳՈՒՅՑ



ՊԱՏԻ ԵՒ ՍՅԱՆ Ս-1 ՀԱՆԳՈՒՅՑ



ՌԵԼԻԵՖՈՎ ՊԱՅՄԱՆԱՎՈՐՎԱԾ ՀԻՄՔԵՐԻ ՆԻՇԵՐԻ ՓՈՓՈԽՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. ԴԵՖՈՐՄԱՑԻՈՆ ԿԱՐԱՆՆԵՐԻ ՔԱՅԼԸ ԱՌԱՎԵԼԱԳՈՒՅՆԸ 12 մ, ԿԱՏԱՐԵԼ ±0.00 ՆԻՇԻՑ ՎԵՐԵՎ
2. ՍՅՈՒՆԵՐԻ ՔԱՅԼԸ ԸՆԴՈՒՆԵԼ 2.4-2.5մ:
3. Ցանցեր Ց-2, 60 հատ $\Sigma G=0.9x60=54.0$ կգ

ԱՄՐԱՆԻ ՀԱՏԿԱՎՈՐՈՒՄԸ և ԲԵՏՈՆԻ ԾԱԽՍԸ

Անվանումը	N	Էսքիզ	Ø, մմ	L, մմ	n, հատ	nL, մ	ՀԱՏԿԱՎՈՐՈՒՄ Ø, մմ	ՀԱՏԿԱՎՈՐՈՒՄ ΣnL, մ	ՀԱՏԿԱՎՈՐՈՒՄ Քաշը, կգ	Ամրան, կգ Բետոն, մ³
ՊԱՐԻՍՊ ՏԻՊ 1 ՀԵՆԱՊԱՏ 1 գ.մ L=24.0 գ.մ	1	–	Ø10 A500C	–	–	32.0	Ø10 A500C	44.0	27.3	A500C-34.5x24=828.0 AIC-1.1x24=26.4 B20-V=0.7x24=16.8
	2	800 / 400 700 500	Ø10 A500C	2400	5	12.0	Ø8 A500C	18.0	7.2	
	3	–	Ø8 A500C	–	–	18.0	Ø8 AIC	2.8	1.1	
	4	160 / 100 100	Ø8 A500C	460	6	2.8				
ՊԱՐԻՍՊ ՏԻՊ 2 ՀԵՆԱՊԱՏ 1 գ.մ L=5.0 գ.մ	5	–	Ø10 A500C	–	–	9.0	Ø10 A500C	9.0	5.6	A500C-9.2x5=43.0 AIC-6.8x5=34.0 B20-V=0.38x5=1.9
	6	500 / 325 400 425	Ø8 AIC	1700	10	17.0	Ø8 A500C	9.0	3.6	
	7	–	Ø8 A500C	–	–	9.0	Ø8 AIC	17.0	6.8	
Ե/Բ ԳՈՏԻ 20x20 սմ L=29.0 գ.մ.	3	–	Ø8 A500C	–	–	4.5	Ø8 A500C	4.5	1.8	A500C-1.8x29=53.0 AIC-1.6x29=47.0 B20-V=0.04x29=1.16
	8	250 / 150 150 250	Ø8 AIC	800	5	4.0	Ø8 AIC	4.0	1.6	
Սյուն Ս-1 (12 ՀԱՏ)	9	–	Ø12 A500C	–	–	18.0	Ø12 A500C	18.0	16.0	A500C-16.0x12=192.0 AIC-8.0x12=96.0 B20-V=0.12x12=1.44
	8	250 / 150 150 250	Ø8 AIC	800	25	20.0	Ø8 AIC	20.0	8.0	

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

ՀՀ ԱՆ «ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՎԵՐԱՀՍԿՄԱՆ ԵՎ ԿԱՆԽԱՐԳԵԼՄԱՆ ԱԶԳԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊՈԱԿ

ՆԱԽԱԳԾՈՂ

MONOGRAPH
«ՄՈՆՈԳՐԱՖ» ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ 15827
ՀԱՍՑԵ՝ Ք. ԵՐԵՎԱՆ, Մ. ԽՈՐԵՆԱՑՈՒ 70
ԷԼ. ՀԱՍՑԵ՝ monograph.architects@gmail.com
ՀԵՌ.՝ +(37499) 11 21 11

ՆԱԽԱԳԾԻ ԾԱԾԿԱԳԻՐ

Մ-14/04

ՕԲՅԵԿՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՀՀ ԱՆ «ՀՎԿԱԿ» ՊՈԱԿ-Ի ՀԵՐԱՑԻ 12 ՀԱՍՑԵԻ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ և ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Հ/Հ	ԱՄՍԱԹԻՎ	ՆԿԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ԴԵՏԱԼՆԵՐ, ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ՀԱՍԱՐԸ	ԱՄՍԱԹԻՎ
Կ-32	16.04.2015
	ՓՈՓՈԽՎԱԾ

ՆԳՁ		Դ. ՅՈՒԽԱՆՅԱՆ
ՆԳԻ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ		Ռ.ՉՈՉՅԱՆ
ՍՏՈՒԳԵՑ		

ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	ԱԼԲՈՄ
32	32	

ՄԱՍՇՏԱԲ 1: