

Ստորագր./ամսաթիվ	
Ստորագր. №	
Կրկնագիր №	
Բնագրի փոխ. №	
Ստորագր./ամսաթիվ	
Ստորագր. №	

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

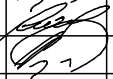
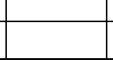
1. Տվյալ աշխատանքային գծագրերը մշակվել են համաձայն պայմանագրի և Արմավիր համայնքի ղեկավարի կողմից տրված ճարտարապետահատակագծային առաջադրանքի:
2. Տվյալ նախագիծը մշակված է հետևյալ բնակլիմայական պայմանների համար`
- ա) նորմատիվ ծյան բեռնվածք -70կգ/մ2 (II գոտի; ըստ PCH 1-84)
- բ) նորմատիվ քամու բեռնվածք -45կգ/մ2 (III գոտի; ըստ PCH 1-84)
- գ) սեյսմիկ վտանգ IX բալ և ավելի ըստ MSK-64 սանդղակի (3 գոտի; ըստ ՀՀՇՆ II - 2.02.94-ի):
3. Շենքերի և շինությունների հրակայունության աստիճանը -- II:
4. Որպես 0.000 պայմանական նիշ ընդունված է մսուր-մանկապարտեզային համալիրի մասնաշենքերի հատակի մակարդակը:
5. Մասնաշենքերի կրող կոնստրուկտիվ համակարգը` պատերը ուղիղ կտրվածքի տուֆ քարից:
6. Շենքերի ճակատները` սրբատաշ տուֆ քար:
7. Համաձայն "ԶԾՓԿ" ԲԲԸ կողմից 06.02.2023 տրված №5 մսուր-մանկապարտեզային համալիրի մասնաշենքերի տեխնիկական վիճակի վերաբերյալ թիվ 6 Եզրակացության, նախագծի կոնստրուկտորական մասում ներկայացված են մասնաշենքերի սեյսմազինվածության մակարդակի բարձրացմանն ուղղված աշխատանքներն ու միջոցառումները:
- Նախագծով նախատեսվում է ապամոնտաժել մասնաշենքերի տանիքը, քանդել միջնորմները, հատակները: Շենքի կրող կոնստրուցիաների ամրության ապահովման նպատակով նախանեսված է իրականացնել կրող քարե պատերի ուժեղացում միաձույլ երկաթբետոնե շապիկներով` միջնապատերը երկկողմանի, իսկ արտաքին պատերը` միակողմանի շապիկով: Միաձուլ ե/բ շապիկներն իրականացվում են մետաղական ցանցերով` ամրակապված քարե շարվածքի հետ եւ ծածկված բետոնե շերտով` տորկրետացման եղանակով: Արտաքին պատերում նախատեսված է բացվածքների ուժեղացում` բացվածքի չափերի փոքրացման միջոցով, իրականացնելով միաձույլ ե/բ շրջանակներ:
- Հորիզոնական կրող կոնստրուկցիաների` ծածկի սալերի ուժեղացումը նախատեսված է միաձույլ երկաթբետոնե շապիկով` ամրակապված հավաքովի սալերի հետ:
- Նախատեսված է նոր տանիքի կառուցում` փայտե ծպեղային կոնստրուկցիաներով եւ ցինկապատ պրոֆիլավոր թիթեղյա ծածկույթով:

Նախագծի կոնստրուկտիվ բաժինը մշակված է Հայաստանի Հանրապետության տարածքում գործող շինարարական նորմերի սահմաններում, համապատասխանում է հակաերկրաշարժային, հակահրդեհային անվտանգության կանոնների պահանջներին, ապահովում է մարդկանց կյանքի և առողջության համար կառույցի անվտանգ շահագործման հնարավորությունը:

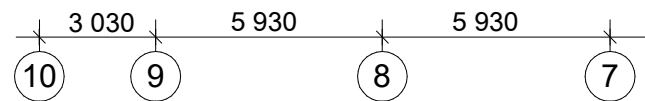
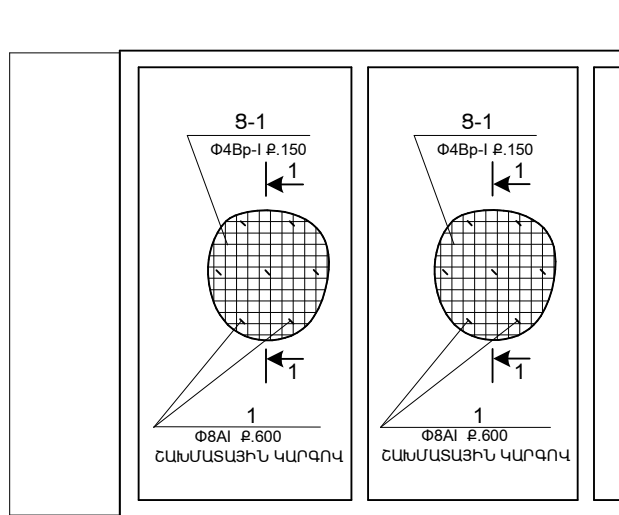
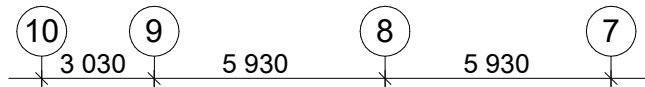
ՆԳՃ - Ղուկասյան Ա.



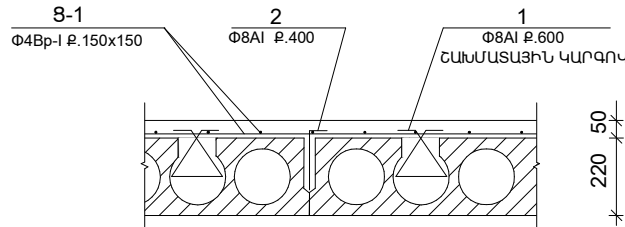
№№	ԹԵՐԹԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ	ԹԵՐԹ
1	Ընդհանուր տվյալներ: Թերթերի անվանացանկ	ԿՄ-1
2	Առաջին հարկի ծածկի ուժեղացման հատակագիծ	ԿՄ-2
3	Երկրորդ հարկի ծածկի ուժեղացման հատակագիծ	ԿՄ-3
4	Տանիքի գոտիների հատակագիծ	ԿՄ-4
5	Տանիքի գոտիների հանգույցներ	ԿՄ-5
6	Քարե պատերում փոքրացվող, նոր բացվող եւ ուժեղացվող բացվածքների հատակագիծ	ԿՄ-6
7	Բացվածքի փոքրացման կոնստրուկցիան ՊԲ-1	ԿՄ-7
8	Բացվածքի փոքրացման կոնստրուկցիան ՊԲ-1 /Մասնագիր/	ԿՄ-8
9	Բացվածքի փոքրացման կոնստրուկցիան ՊԲ-2	ԿՄ-9
10	Բացվածքի փոքրացման կոնստրուկցիան ՊԲ-3	ԿՄ-10
11	Բացվածքի փոքրացման կոնստրուկցիան ՊԲ-1 եւ ԴԲ-1	ԿՄ-11
12	Բացվածքի փոքրացման կոնստրուկցիան ՊԲ-1 եւ ԴԲ-1 /Մասնագիր/	ԿՄ-12
13	Բացվածքի փոքրացման կոնստրուկցիան ՊԲ-1* եւ ԴԲ-1*	ԿՄ-12/1
14	Բացվածքի փոքրացման կոնստրուկցիան ԴԲ-2	ԿՄ-13
15	Բացվածքի փոքրացման կոնստրուկցիան ԴԲ-2*	ԿՄ-13/1
16	Բացվածքի փոքրացման կոնստրուկցիան ԴԲ-3	ԿՄ-14
17	Բացվածքի փոքրացման կոնստրուկցիան ԴԲ-4	ԿՄ-15
18	Բացվածքի փոքրացման կոնստրուկցիան ԴԲ-4 /Մասնագիր/	ԿՄ-16
19	Բացվածքի փոքրացման կոնստրուկցիան ԴԲ-5	ԿՄ-17
20	Բացվածքի ուժեղացման կոնստրուկցիան ԴԲ-6	ԿՄ-18
21	Բացվածքի ուժեղացման կոնստրուկցիան ԴԲ-7	ԿՄ-19
22	Բացվածքի ուժեղացման կոնստրուկցիան ԴԲ-8	ԿՄ-20
23	Ըստ 9 եւ 10 առանցքների ճակատի պատերի ուժեղացումը միաձույլ ե/բ շապիկներով	ԿՄ-21
24	Ըստ 8 առանցքի ճակատի պատերի ուժեղացումը միաձույլ ե/բ շապիկներով	ԿՄ-22
25	Ըստ 7 առանցքի ճակատի պատերի ուժեղացումը միաձույլ ե/բ շապիկներով	ԿՄ-23
26	Ըստ 10 եւ 9 առանցքների ճակատի պատերի ուժեղացումը միաձույլ ե/բ շապիկներով	ԿՄ-24
27	Ըստ Ա առանցքի ճակատի պատերի ուժեղացումը միաձույլ ե/բ շապիկներով	ԿՄ-25
28	Ըստ Դ առանցքի ճակատի պատերի ուժեղացումը միաձույլ ե/բ շապիկներով	ԿՄ-26
29	Ըստ Դ առանցքի ճակատի պատերի ուժեղացման հանգույցներ	ԿՄ-27
30	Ըստ Բ առանցքի ճակատի պատերի ուժեղացումը միաձույլ ե/բ շապիկներով	ԿՄ-28
31	Ըստ Գ առանցքի ճակատի պատերի ուժեղացումը միաձույլ ե/բ շապիկներով	ԿՄ-29
32	Ըստ Բ եւ Գ առանցքների ճակատի պատերի ուժեղացումը միաձույլ ե/բ շապիկներով	ԿՄ-30
33	Ըստ 7/1 առանցքի ճակատի պատերի ուժեղացումը միաձույլ ե/բ շապիկներով: Նյութերի եւ աշխատանքների մասնագիր	ԿՄ-31
34	Տանիքի հատակագիծ: Ծպեղի հատակագիծ	ԿՄ-32
35	Տանիքի կտրվածքներ: Կտրվածք Ա-Ա, Կտրվածք Գ-Գ	ԿՄ-33
36	Տանիքի կտրվածք Բ-Բ: Տանիքի հանգույցներ	ԿՄ-34
37	Տանիքի տապաստների, մարդակների, թեքանների եւ	ԿՄ-35
38	Տանիքի պատուհան: Տանիքի հանգույցներ:	ԿՄ-36
39	Տանիքի Նյութերի եւ աշխատանքների մասնագիր	ԿՄ-37
40	Մետաղական հովանոց (Habec)	ԿՄ-38
41	Մետաղական հովանոցի (Habec) կտրվածք եվ մասնագրեր	ԿՄ-39
42	Շինարարական աշխատանքների կազմակերպում	ԿՄ-40
43	Շրջակա միջավայրի պահպանության եւ բնակչության անվտանգության միջոցառումներ	ԿՄ-41

						ՊԱՏԿԻՐԱՏՈՐ՝ ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ՊԱՏԿԵՐ՝ ԱՔ-ԳՀԾԶԲ-24/2	ՀԱՏՈՐ՝ 1	
						"ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱՎԻՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐՄԱՎԻՐ ՔԱՂԱՔԻ ԹԻՎ 5 ՍՍՈՒՐ-ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵՉ" ՀՈԱԿԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՂՈՒՄ			
Փոփ.	Մաս.քան.	Թերթ	№ փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ճարտարապետ		Ղուկասյան Ա.							
ՆԳՃ		Ղուկասյան Ա.					ԱՆ	ԿՄ-1	41
Նախագծող		Խաչատրյան Ս.				ԳՏԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ		ՎԱՆԱՐԽ VANARKH BAHAPX	
Ստուգեց		Ղուկասյան Ա.				ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԿՅԱԼՆԵՐ ԳՏԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ			

ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ԾԱԾԿԻ ՈՒԺԵՂԱՑՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1



ՄԱՆՐԱՄԱՍՆԵՐԻ ՏԵՂԵԿԱԳԻ

ԴԻՐՔ	ՈՒՐՎԱԳԻԾ
1	
2	

ՄԱՍՆԱԳԻՐ

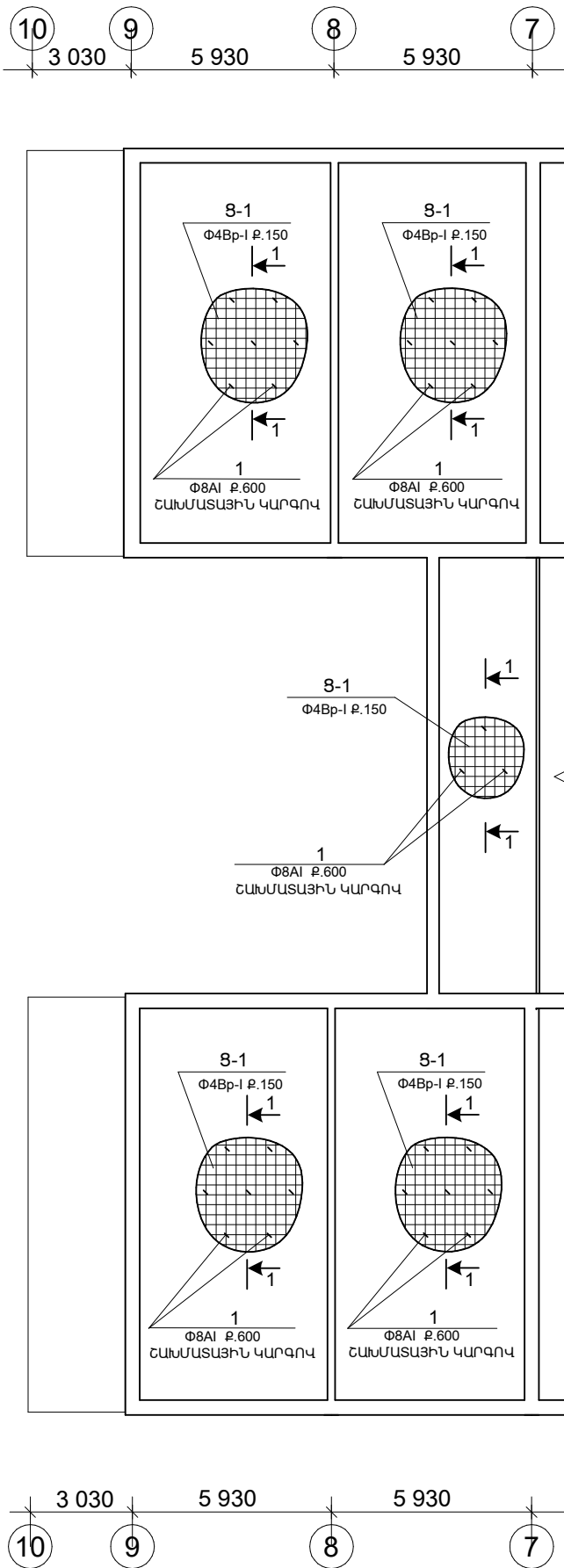
Նշանակման դիրքը	Նշանակումը	Անվանումը	Քանակ հատ/մ ²	Միավ. քաշը կգ	Ընդհան. քաշը կգ
ԱՌԱՋ ԻՆ ՀԱՐԿԻ ԾԱԾԿԻ ՈՒԺԵՂԱՑՈՒՄ					
1	Ամրան	Փ8AC L=550	772 հատ	0.217	167.52
2	Ամրան	Փ8AC L=250	542 հատ	0.099	53.66
3	Ցանց Ց-1	Փ4Bp-I	276.65մ ²	1.32	366.48
		Բետոն B15 մ ³	13.83		

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

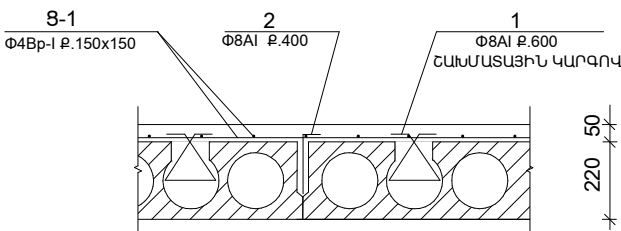
- Ծածկի հավաքովի երկաթբետոնե սալերը ուժեղացվում են ամրանավորված 5սմ հաստությամբ բետոնի շերտով:
- Մինչ ծածկերի ուժեղացման աշխատանքները անհրաժեշտ է սալերի մակերևույթից հեռացնել բոլոր շերտերը, կարանները մաքրել շաղախից կամ շին աղբից և լվանալ ջրի ճնշումային շիթով:

						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՐ՝ ՀՀ ԱՐՄԱԿԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱԿԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ		ՊԱՏՎԵՐ՝ ԱՔ-ԳՅԾԶԲ-24/2		ՀԱՏՈՐ՝ 1	
						"ՀՀ ԱՐՄԱԿԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱԿԻՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐՄԱԿԻՐ ԶԱՂԱՔԻ ԹԻՎ 5 ՄՍՈՒՐ-ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶ" ՀՈԱԿԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ					
Փոփ.	Մաս.քան.	Թերթ	№ փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
Ճարտարապետ		Ղուկասյան Ա.									
ՆԳՃ		Ղուկասյան Ա.									
Նախագծող		Խաչատրյան Ս.				ԳՏԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ		ԱՆ	ԿՍ-2	41	
Ստուգեց		Ղուկասյան Ա.				ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ԾԱԾԿԻ ՈՒԺԵՂԱՑՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ		 ՎԱՆԱՐԽ VANARKH BAHAPX			

ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ԾԱԾԿԻ ՈՒԺԵՂԱՑՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1



ՄԱՆՐԱՄԱՍՆԵՐԻ ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ

Դիրք	ՈՒՐՎԱԳԻԾ
1	
2	

ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Նշանակման դիրքը	Նշանակումը	Անվանումը	Քանակ հատ/մ ²	Միավ. քաշը կգ	Ընդհան. քաշը կգ
ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ԾԱԾԿԻ ՈՒԺԵՂԱՑՈՒՄ					
1	Ամրան	Փ8AC L=550	914 հատ	0.217	198.34
2	Ամրան	Փ8AC L=250	618 հատ	0.099	61.18
3	Ցանց Ց-1	Փ4Bp-I	326.15մ ²	1.32	433.75
		Բետոն B15 մ ³	16.31		

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- Ծածկի հավաքովի երկաթբետոնե սալերը ուժեղացվում են ամրանավորված 5սմ հաստությամբ բետոնի շերտով:
- Մինչ ծածկերի ուժեղացման աշխատանքները անհրաժեշտ է սալերի մակերևույթից հեռացնել բոլոր շերտերը, կարանները մաքրել շաղախից կամ շին աղբից և լվանալ ջրի ճնշումային շիթով:

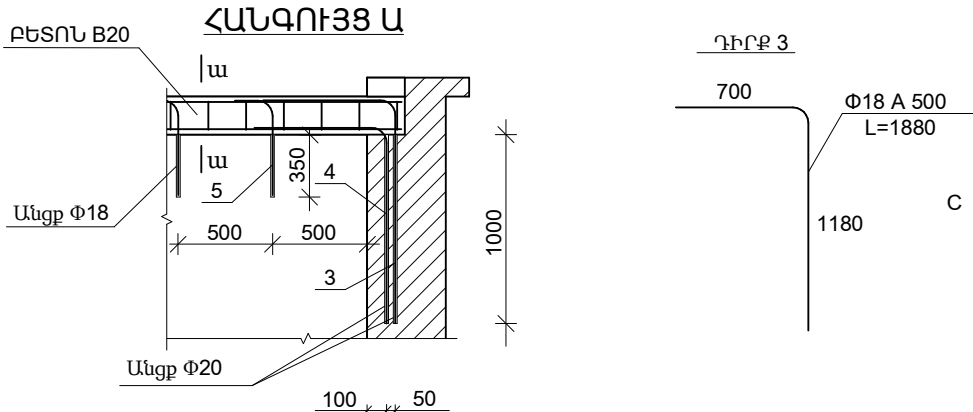
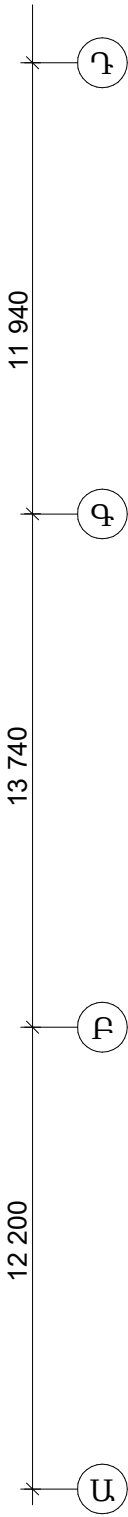
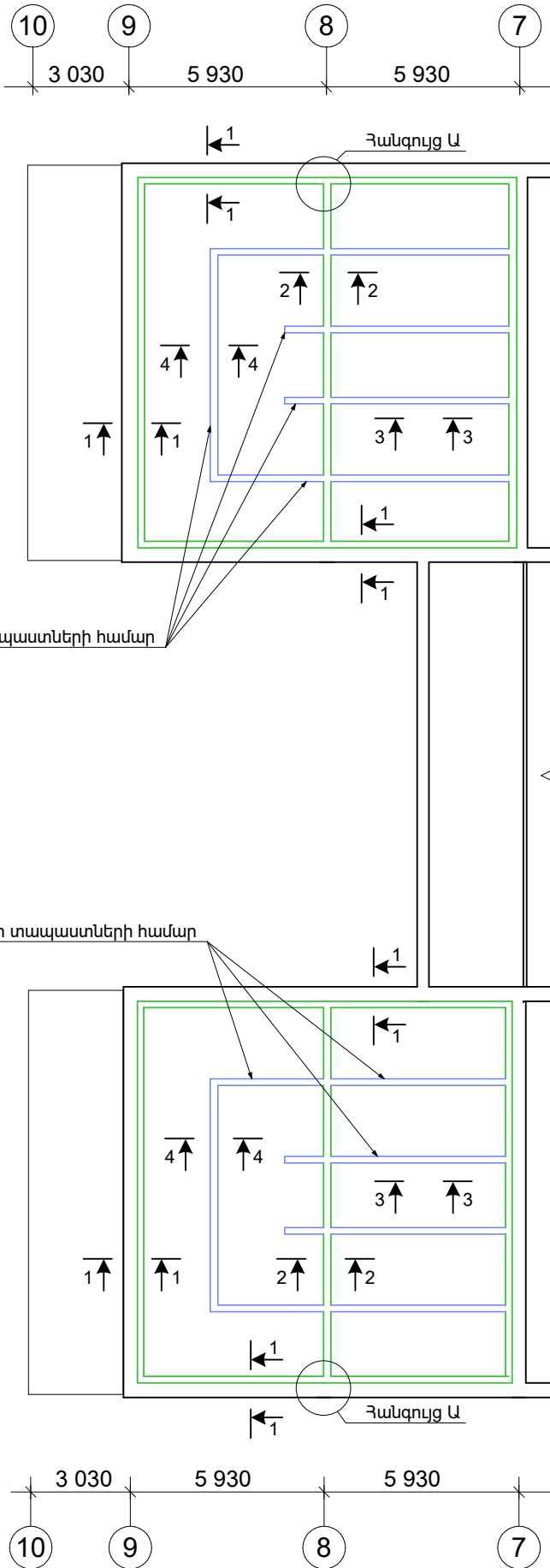
Արմավիրի թիվ 5 մանկապարտեզի շենքի ծածկերի ուժեղացում

1	Ցանիքում առկա մոտ 10 սմ շերտով ջերմամեկուսիչ խարամի հեռացում և պահեստավորում	մ ³	32.6
2	Ծածկի սալերի լվացում ջրի ճնշումային շիթով	մ ²	602.8
3	Փ120մմ տրամագծով անցքերի բացում 220մմ հաստությամբ ծածկի սալերում	հատ	1686
4	Ծածկի հավաքովի երկաթբետոնե սալերի ուժեղացում ամրանավորված 5սմ հաստությամբ B15 բետոնի շերտով	մ ³	30.14
5	Ամրան Փ8Ac I L=550մմ	կգ	365.9
6	Ամրան Փ8Ac I L=250մմ	կգ	114.8
7	Ցանց Ց-1 Փ4Bp-I 150x150	մ ²	602.8

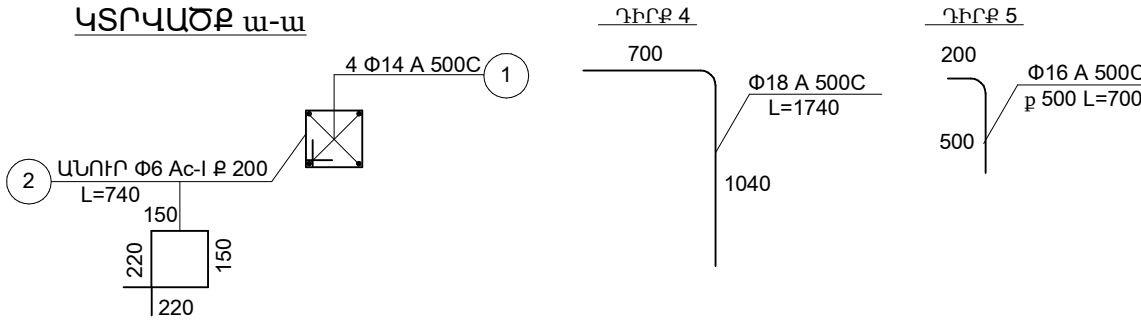
						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ			ՊԱՏՎԵՐ՝ ԱԶ-ԳՅԾԶԲ-24/2	ՀԱՏՈՐ՝ 1		
						"ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱՎԻՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐՄԱՎԻՐ ԶԱՂԱՔԻ ԹԻՎ 5 ՄՍՈՒՐ-ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵՋ" ՀՈԱԿԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՂՈՒՄ						
Փոփ.	Մաս.քան.	Թերթ	№ փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.							
Ճարտարապետ		Ղուկասյան Ա.							ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
ՆԳՃ		Ղուկասյան Ա.							ԱՆ	ԿՍ-3	41	
Նախագծող		Խաչատրյան Ս.				ԳԵՍԱՐԻ ԱՆԱՆՈՒՄԸ						
Ստուգեց		Ղուկասյան Ա.							 ՎԱՆԱՐԽ VANARKH BAHAPX			
						ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ԾԱԾԿԻ ՈՒԺԵՂԱՑՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ						

Քանոնային համար/ամսաթիվ	
Ստորագր./ամսաթիվ	
Ստորագր. №	
Կրկնագիր №	
Բնագրի փոխ. №	
Ստորագր./ամսաթիվ	
Ստորագր. №	

ՏԱՆԻՔԻ ԳՈՏԻՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



ԿՏՐՎԱԾՔ ա-ա



ՄԻԱԶՈՒՅՆ Ե/Ք ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

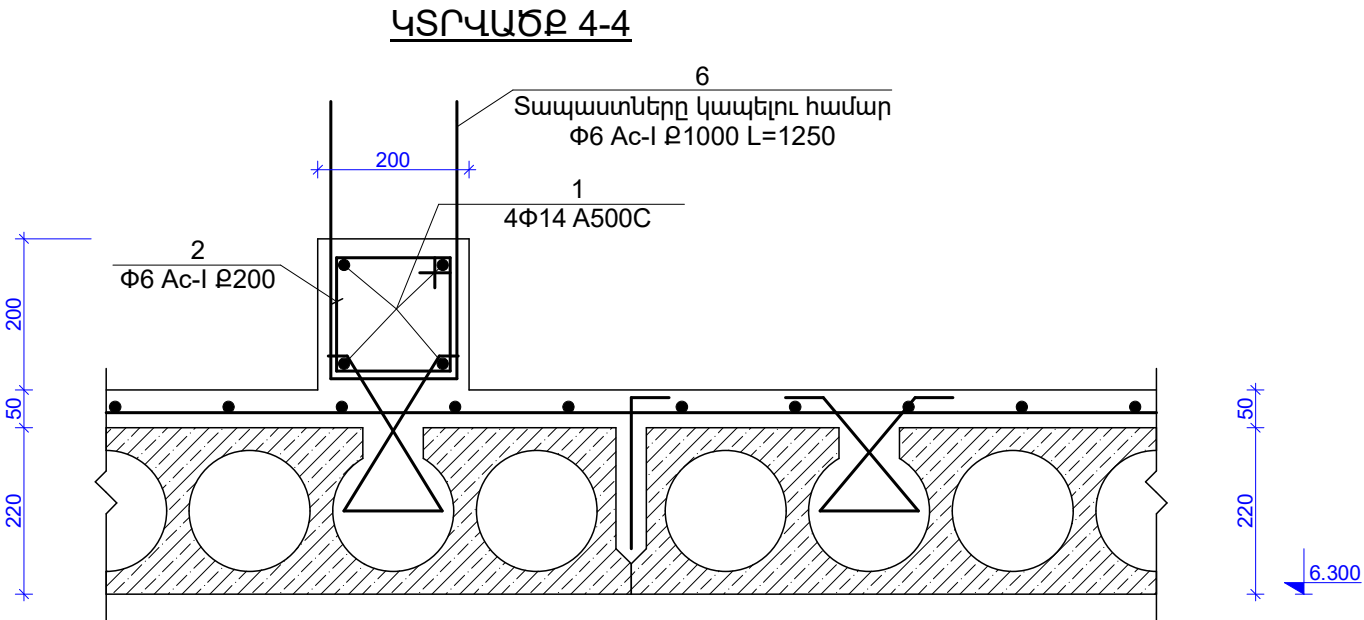
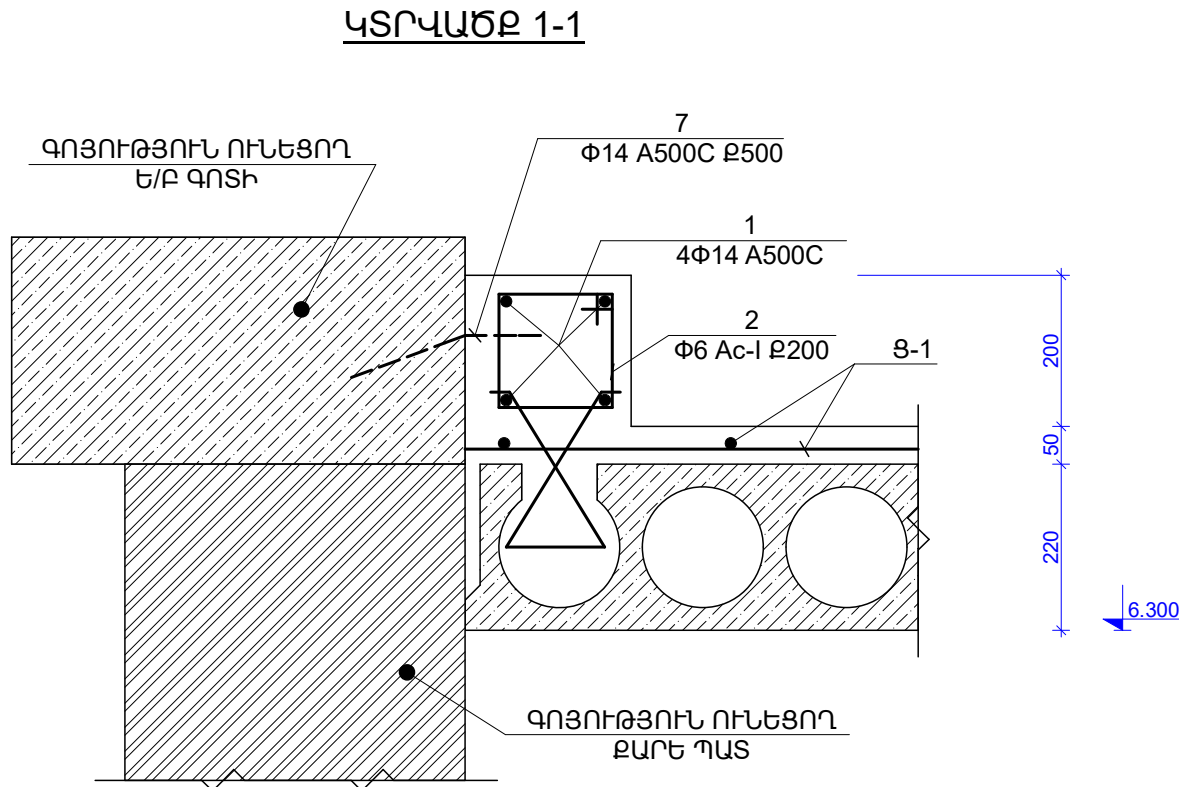
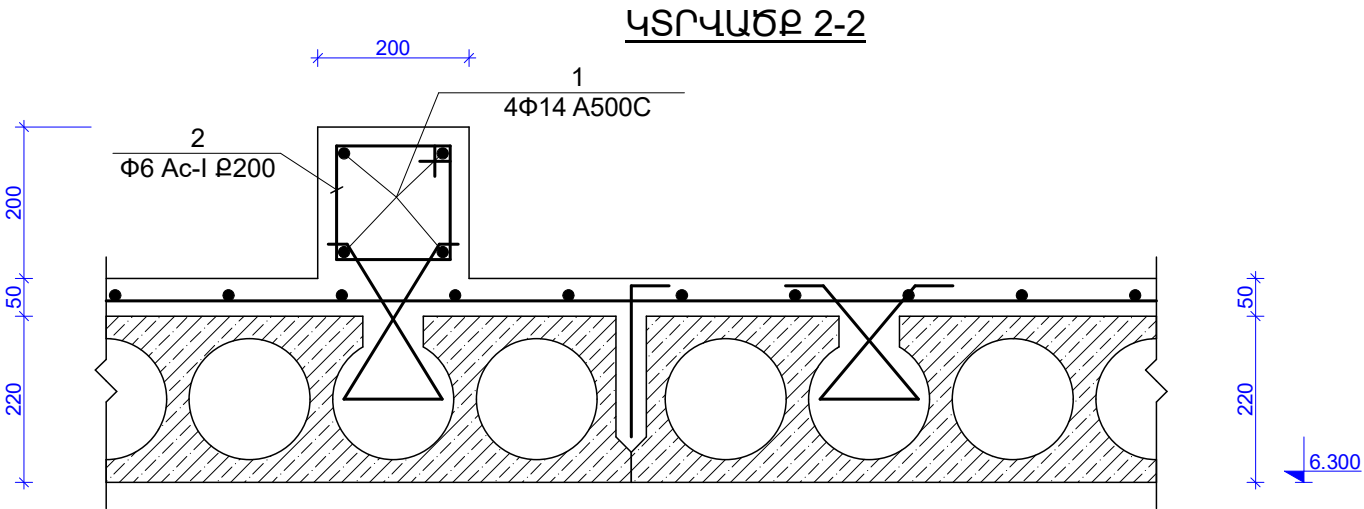
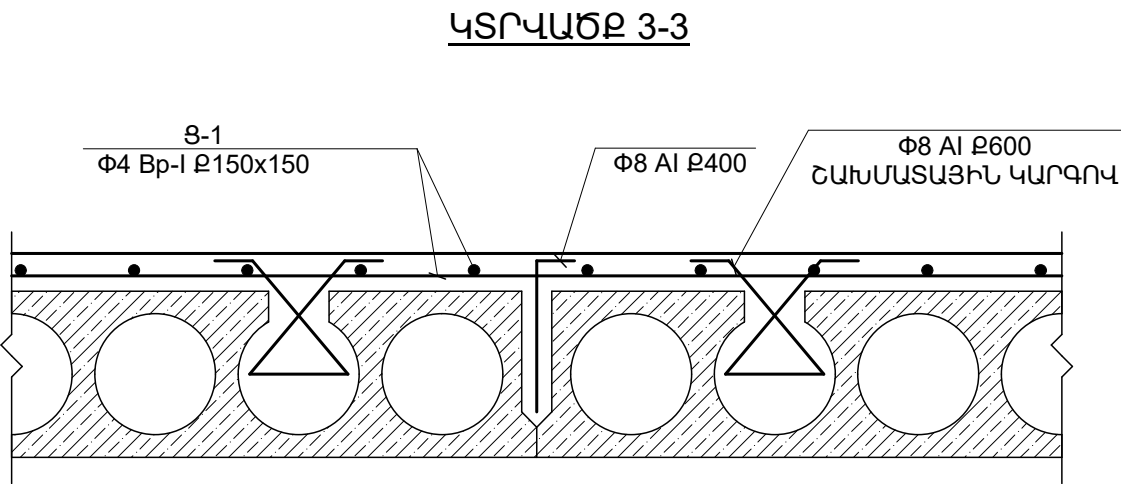
Տարրի մակնիշը	Քա- նակը	Բետոնի մակնիշը	Բետոնի ծավալը մ³		Ամրան								Ծանոթություն	
			Միա- վորի	Ընդ- հանուր	Միավորի							Ընդհանուր		
					Դիրք N	Դասը	Տրամա- գիծը մմ	Երկարու- թյունը մ	Քանա- կը	Ընդհ. երկար. մ	Կշիռը կգ			Կշիռը կգ
Ե/ԲԵՏՈՆԵ ԳՈՏԻՆԵՐ	1	B20	8.54	8.54	1	A500C	14			793.04			958.00	
					2	Ac-I	6	0.74	992		0.1643	162.98	162.98	
					3	A500C	18	1.88	20		3.75624	75.12	75.12	
					4	A500C	18	1.74	20		3.47652	69.53	69.53	
					5	A500C	16	0.7	216		1.1046	238.59	238.59	
					6	Ac-I	6	1.25	78		0.2775	21.65	21.65	
					7	A500C	14	0.35	96		0.4228	40.59	40.59	
Անցքերի շաղափում պատերում d=20մմ, L=1000մմ													հատ	40
Անցքերի շաղափում պատերում d=18մմ, L=350մմ													հատ	216

Տանիքի գոտիների կառուցումը կատարել հետևյալ հերթականությամբ՝

- հեռացնել բետոնի և շին աղբի մնացորդները,
- մետաղական խողանակով մաքրել մակերեսը,
- լվանալ ջրով ճնշման տակ,
- պատի մեջ շաղափել նախատեսված անցքերը, դրանք լվանալ ջրի շիթով և տեղադրել համապատասխան դետալները, նախապես պլաստիկ շաղախ ներարկելով,
- տեղադրել գոտիների ամրանները ըստ համապատասխան գծագրերի,
- կատարել բետոնացման աշխատանքներ կիրառելով թրթռիչներ:

						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՐ՝ ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ՊԱՏՎԻՐ՝ ԱՔ-ԳՀԾԶԲ-24/2	ՀԱՏՈՐ՝ 1
						"ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱՎԻՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐՄԱՎԻՐ ԶԱՆԱԿԻ ԹԻՎ 5 ՍՍՈՒՐ-ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶ" ՀՈԱԿԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՂՈՒՄ		
Փոփ.	Մաս.քան.	Թերթ	№ փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.			
Ճարտարապետ	Ղուկասյան Ա.						ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
ՆԳՃ	Ղուկասյան Ա.						ԱՆ	ԿՍ-4
Նախագծող	Խաչատրյան Ս.					ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ		41
Ստուգեց	Ղուկասյան Ա.							
						ՏԱՆԻՔԻ ԳՈՏԻՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ		

Մտորագր./ամսաթիվ	
Ստորագր. №	
Կրկնագիր №	
Բնագրի փոխ. №	
Մտորագր./ամսաթիվ	
Ստորագր. №	
Բնագրի №	



						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՐ՝ ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ՊԱՏՎԵՐ՝ ԱԶ-ԳՀԾԶԲ-24/2	ՀԱՏՈՐ՝ 1
						"ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱՎԻՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐՄԱՎԻՐ ԲԱՐԱԲԵՐ ԹԻՎ 5 ՄՍՈՒՐ-ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶ" ՀՈԱԿԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՂՈՒՄ		
Փոփ.	Մաս. քան.	Թերթ	№ փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Ճարտարապետ	Ղուկասյան Ա.						ԱՆ	ԿՍ-5
ՆԳՃ	Ղուկասյան Ա.							41
Նախագծող	Խաչատրյան Ս.					ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ		
Ստուգեց	Ղուկասյան Ա.					ՏԱՆԻԲԻ ԳՈՏԻՆԵՐԻ ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ	 ՎԱՆԱՐԽ VANARKH BAHAPX	

ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ /ՆԱԽԱԳԾՎՈՐ/ 1:200

ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ /ՆԱԽԱԳԾՎՈՐ/ 1:200

						ՊԱՏԿԻՐԱՏՈՒ՝ ՀՀ ԱՐՄԱԿԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱԿԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ՊԱՏԿԵՐ՝ ԱԸ-ԳՀԾԶ-24/2	ՀԱՏՈՐ՝ 1
						"ՀՀ ԱՐՄԱԿԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱԿԻՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐՄԱԿԻՐ ԶԱՂԱՔԻ ԹԻՎ 5 ՄՍՈՒՐ-ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵՁ" ՀՈԱԿ-Ի ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՂՈՒՄ		
Փոփ.	Մաս.քան.	Թերթ	Nº փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.			
Ճարտարապետ		Ղուկասյան Ա.					ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
ԼԳԾ		Ղուկասյան Ա.						ԹԵՐԹԵՐ
Նախագծող		Խաչատրյան Ա.				ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԱՆ	ԿՄ-6
Ստուգեց		Ղուկասյան Ա.						41
						ԶԱՐԵ ՊԱՏԵՐՈՒՄ ՓՈՋՐԱՑՎՈՂ, ՆՈՐ ԲԱՑՎՈՂ ԵՎ ՌԺԵՂԱՑՎՈՂ ԲԱՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	 ՎԱՆԱՐԽ VAN ARKH BAHAPX	

Technical drawing of a rectangular plate. The drawing shows a white rectangular area representing the plate, surrounded by a hatched border. The dimensions are indicated by arrows and text: the width is 4260 and the height is 2100.

Գոյություն ունեցող պատ սրբատաշ տուֆ բարով D=440մմ

1 6Φ14 A500C L=2080

Բետոնի երեսապատում d=30մմ տուֆե սալիկներով

Բետոն B20

2 ԱՆՈՒՐ Φ6AcI p.200 L=1180

3 2Φ16 A500C L=680

230 360 150 440

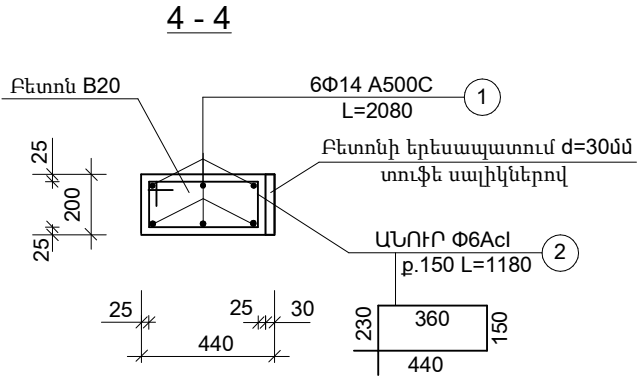
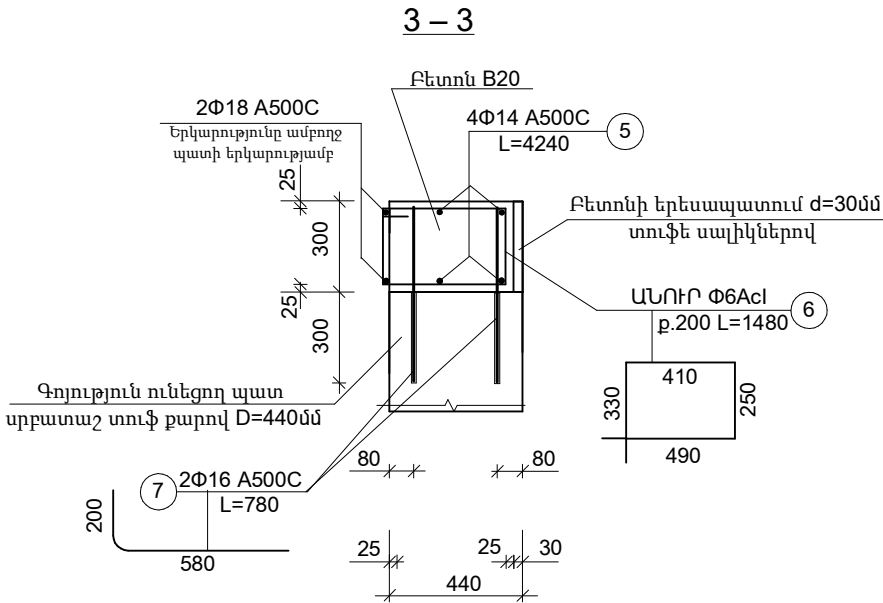
25 200 25 300 80 80 25 25 30 440

The diagram illustrates a two-bay portal frame structure. The overall dimensions are 4260 units in width and 2100 units in height. The structure consists of two bays, each with a height of 2100 units. The columns are supported by a fixed base. The frame is subjected to various loads: a horizontal load of 2 units acting to the left at the top of each column; a horizontal load of 3 units acting to the right at the base of each column; a vertical load of 1 unit acting downwards at the top of each column; and a vertical load of 4 units acting downwards at the top of each column. The frame is shown with a hatched area representing the ground or foundation.

Technical drawing of a reinforced concrete slab (B20) showing reinforcement details. The drawing includes dimensions for the slab (440x440 mm), reinforcement bars (2Φ16 A500C, 2Φ14 A500C, 2Φ18 A500C), and a cross-section of the slab (300 mm thick). The drawing is labeled with "Բետոնի երեսապատում d=300մմ տուֆե սալիկներով" (Reinforcement of concrete slab d=300mm with stone tiles) and "Բետոն B20" (Concrete B20). The drawing is numbered 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.

						ՊԱՏԿԻՐԱՏՈՒ՝ ՀՀ ԱՐՄԱԿԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱԿԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ՊԱՏԿԵՐ՝ ԱԶ-ԳՅՁԲ-24/2	ՀԱՏՈՐ՝ 1
						"ՀՀ ԱՐՄԱԿԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱԿԻՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐՄԱԿԻՐ ԶԱՂԱՔԻ ԹԻՎ 5 ՄՍՈՒՐ-ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵՉ" ՀՈԱԿ-Ի ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՂՈՒՄ		
Փոփ.	Մաս. քան.	Թերթ	№ փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.			
Ճարտարապետ	Ղուկասյան Ա.						ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
ՆԳՃ	Ղուկասյան Ա.							ԹԵՐԹԵՐ
Նախագծող	Խաչատրյան Ս.					ԳԵՍԱՐԻ ԱՆՎՆՈՒՄԸ	ԱՆ	ԿՄ-7
Ստուգեց	Ղուկասյան Ա.					ԲԱՅԿԱՃՔԻ ՓՈՔՐԱՅՄԱՆ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿԻԱԼ ՊԲ-1		ՎԱՆԱՐԽ VANARKH BAHAPX

Ստորագր./ամսաթիվ	
Ստորագր. №	
Կրկնագիր №	
Բնագրի փոխ. №	
Ստորագր./ամսաթիվ	
Բնագրի №	



Բացվածքների քանդման,փոքրացման և վերակառուցման աշխատանքների
քանակի և նյութերի ծախսի ծավալաթերթ

Տարրի մակնիշը	Քա- նակը	Բետոնի մակնիշը	Բետոնի ծավալը մ ³		Ամրան								Ծանոթությու ն
			Միա- վորի	Ընդ- հանուր	Միավորի						Ընդհանո ւր		
					Դի րք N	Դասը	Տրամ ա-գիծը մմ	Երկարու- թյունը մ	Քանա- կը	Կշիռը կգ		Կշիռը կգ	
					1	A500C	14	2.08	18	2.5126	45.23	457.53	
ՊԲ-1	11	B20	1.42	15,62	2	Ac-I	6	1.18	33	0.2620	8.64	95.04	
					3	A500C	16	0.68	28	0.9784	27.39	301.29	
					4	A500C	18	4.24	2	8.4715	16.94	186.34	
					5	A500C	14	4.24	6	5.1219	30.73	338.03	
					6	Ac-I	6	1.48	51	0.3286	16.76	184.36	
					7	A500C	16	0.78	24	1.2308	29.54	324.94	
					ԸՆԴԱՄԵՆԸ								
Անցքերի բացում պատերում d=17մմ, L=300մմ												հատ	572
Ամրան Φ16A500C L=780 մմ, L=680մմ												կգ	626.23
Բարավորներիպատրաստում B20 դասի բետոնով												մ ³	5.72
Ամրան Φ18A500C												կգ	186.34
Ամրան Φ14A500C												կգ	112.64
Ամրան Φ6Ac I												կգ	104.83
Գոտիներիպատրաստում B20 դասի բետոնով												մ ³	4.95
Ամրան Φ14A500C												կգ	225.39
Ամրան Φ6Ac I												կգ	79.53
Կանգնակներիպատրաստում B20 դասի բետոնով												մ ³	4.84
Ամրան Φ14A500C												կգ	497.53
Ամրան Φ6Ac I												կգ	95.04
Պատերի երեսապատում տուֆ քարի սալիկներովd=30մմ												մ ²	38.06

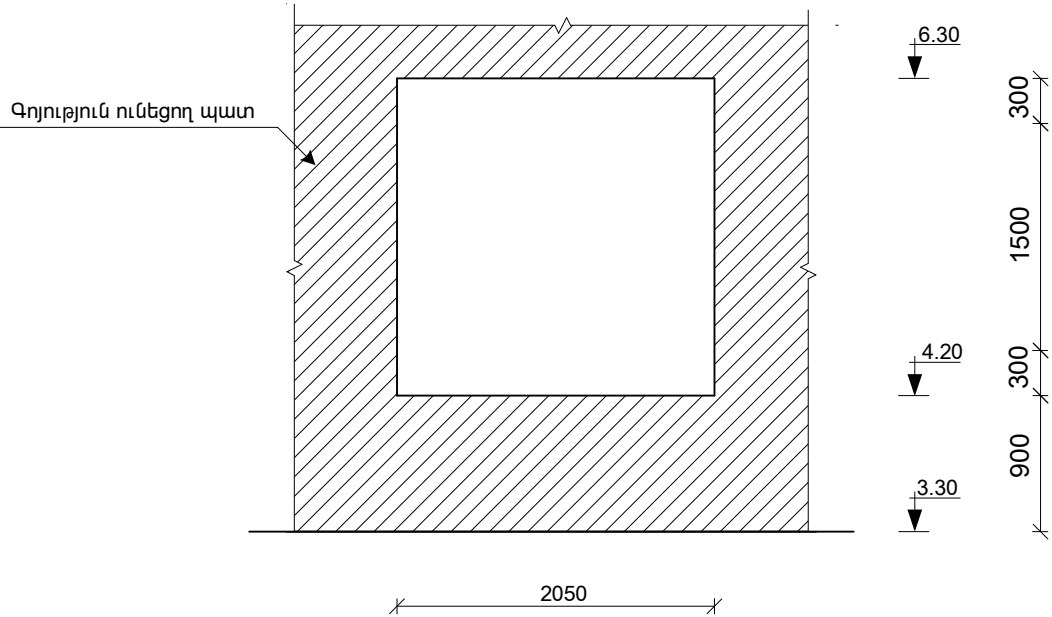
Բացվածքների փոքրացումը և վերակառուցումը կատարել հետևյալ հերթականությամբ՝

- հեռացնել սվաղի շերտը,
- մետաղական խողանակով մաքրել պատի մակերեսը,
- պատերը լվանալ ջրով ճնշման տակ,
- պատի մեջ շաղափել նախատեսնված անցքերը, դրանք լվանալ ջրի շիթով և տեղադրել համապատասխան դետալները, նախապես պլաստիկ շաղախ ներարկելով,
- պատերի վրա ամրացնել ամրանները ըստ համապատասխան գծագրերի,
- պատերի երկարությամբ զնացող ամրանների երկարացման կարերը պետք է լինեն կանգնակի տարածքում,
- ամրանների ծռել դրանք նախապես տաքացնելով մինչև 200-400 աստիճան,
- բարավորները, կանգնակները և գոտիները բետոնացնել թրթռիչի կիրառմամբ:

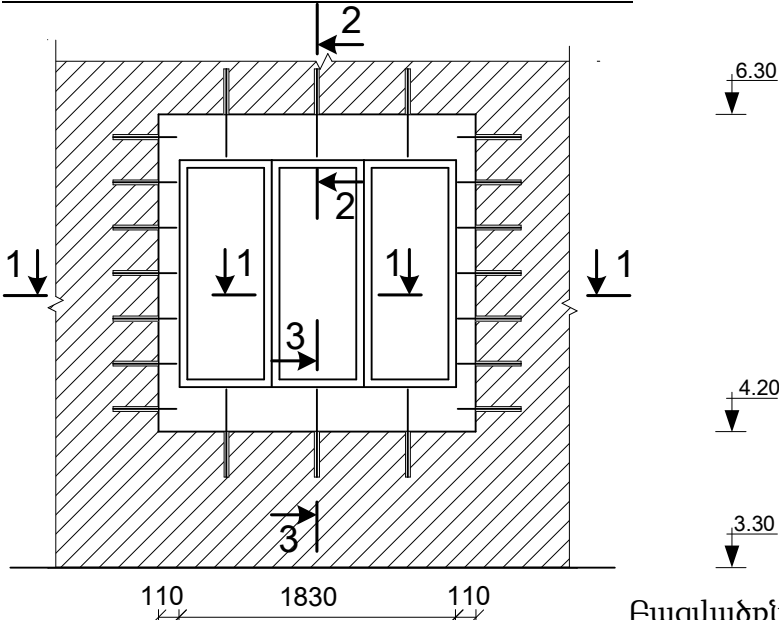
						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ՊԱՏՎԵՐ՝ ԱԶ-ԳՀԾՁԲ-24/2	ՀԱՏՈՐ՝ 1	
						"ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱՎԻՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐՄԱՎԻՐ ԶԱՂԱՔԻ ԹԻՎ 5 ՄՍՈՒՐ-ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵՉ" ՀՈԱԿԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՂՈՒՄ			
Փոփ.	Մաս.քան.	Թերթ	№ փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ճարտարապետ		Ղուկասյան Ա.				ԳՑԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԱՆ	ԿՍ-8	41
ՆԳՃ		Ղուկասյան Ա.							
Նախագծող		Խաչատրյան Ս.					ԲԱՑՎԱԾՔԻ ՓՈՔՐԱՑՄԱՆ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻԱՆ ՊԲ-1 /ՄԱՍՆԱԳԻՐ/		ՎԱՆԱՐԽ VANARKH BAHAPX
Ստուգեց		Ղուկասյան Ա.							

Փնային	Ստորագր./ամսաթիվ	
Կրկնագիր №		
Բնագրի փոխ. №		
Ստորագր./ամսաթիվ		
Բնագրի №		

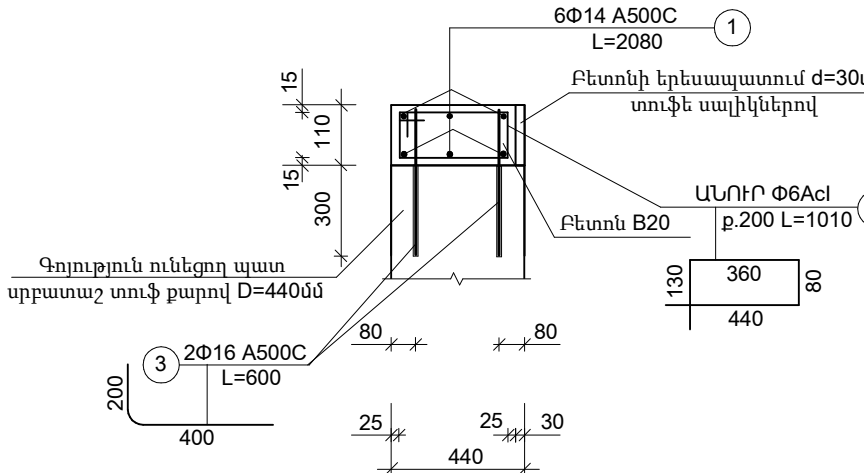
ՓՈՔՓՈՂԿՈՂ ԲԱՑՎԱԾՔԻ ԶԱՓԵՐԸ



ԲԱՑՎԱԾՔԻ ՓՈՔՐԱՑՄԱՆ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆ ՊԲ-3



1 – 1



Բացվածքների քանդման, փոքրացման և վերակառուցման աշխատանքների քանակի և նյութերի ծախսի ծավալաթերթ

Տարրի մակնիշը	Քա-նակը	Բետոնի մակնիշը	Բետոնի ծավալը մ³		Ամրան							Ծանոթություն	
			Միավորի	Ընդհանուր	Միավորի								Ընդհանուր
					Դիրք N	Դասը	Տրամագիծը մմ	Երկարությունը մ	Քանա-կը	Կշիռը կգ			Կշիռը կգ
ՊԲ-3	2	B20	0.65	1.30	1	A500C	14	2.08	18	2.5126	45.23	90.46	
					2	Ac-I	6	1.01	28	0.2242	6.28	12.56	
					3	A500C	16	0.6	28	0.9468	26.51	53.02	
					4	A500C	18	2.08	2	4.1558	8.31	16.62	
					5	Ac-I	6	1.48	27	0.3286	8.87	17.74	
					6	A500C	16	0.78	12	1.2308	14.77	29.54	
ԸՆԴԱՄԵՆԸ													
Անցքերի բացում պատերում d=17մմ, L=300մմ												հատ	80
Ամրան Φ16A500C L=780մմ, L=680մմ, L=600մմ,												կգ	82.56
Բարավորների պատրաստում B20 դասի բետոնով												մ³	0.52
Ամրան Φ18A500C												կգ	16.62
Ամրան Φ14A500C												կգ	10.06
Ամրան Φ6Ac I												կգ	9.86
Գոտիների պատրաստում B20 դասի բետոնով												մ³	0.46
Ամրան Φ14A500C												կգ	20.1
Ամրան Φ6Ac I												կգ	7.88
Կանգնակների պատրաստում B20 դասի բետոնով												մ³	0.32
Ամրան Φ14A500C												կգ	60.30
Ամրան Φ6Ac I												կգ	13.18
Պատերի երեսապատում տուֆ քարի սալիկներով d=30մմ												մ²	3.34

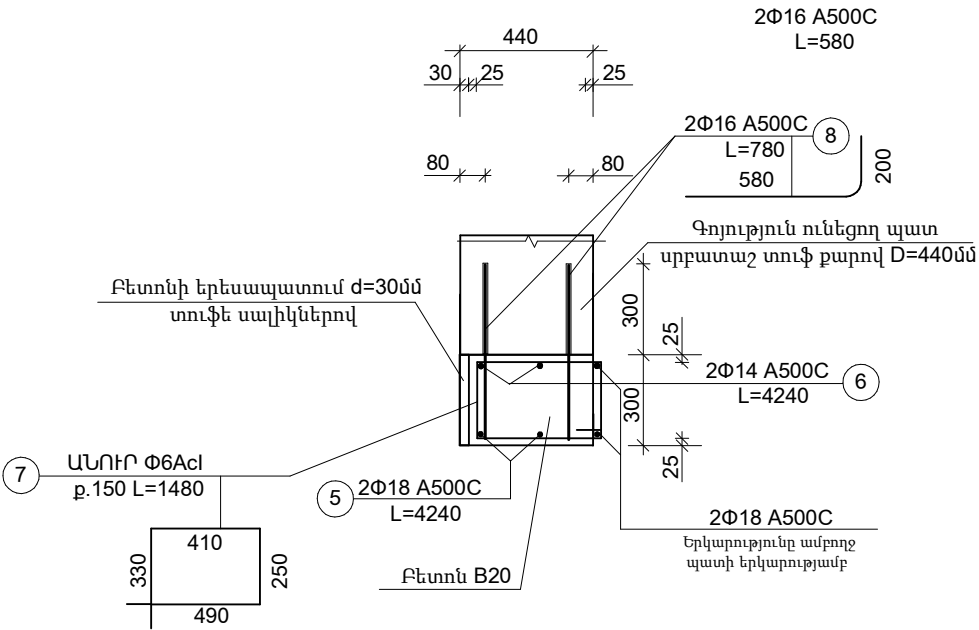
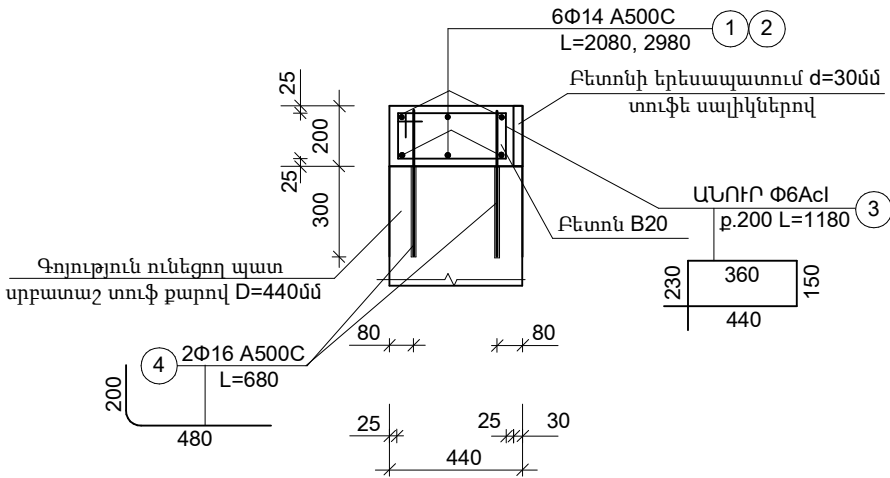
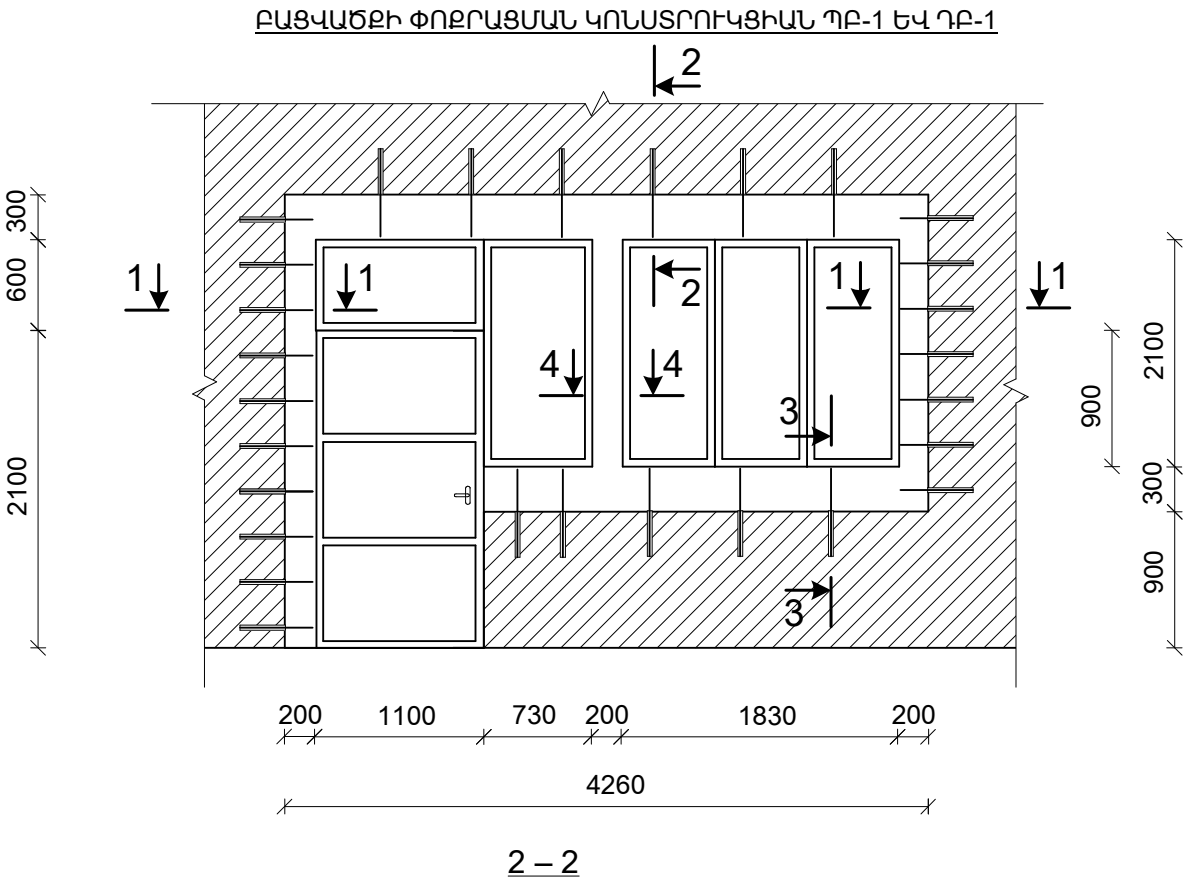
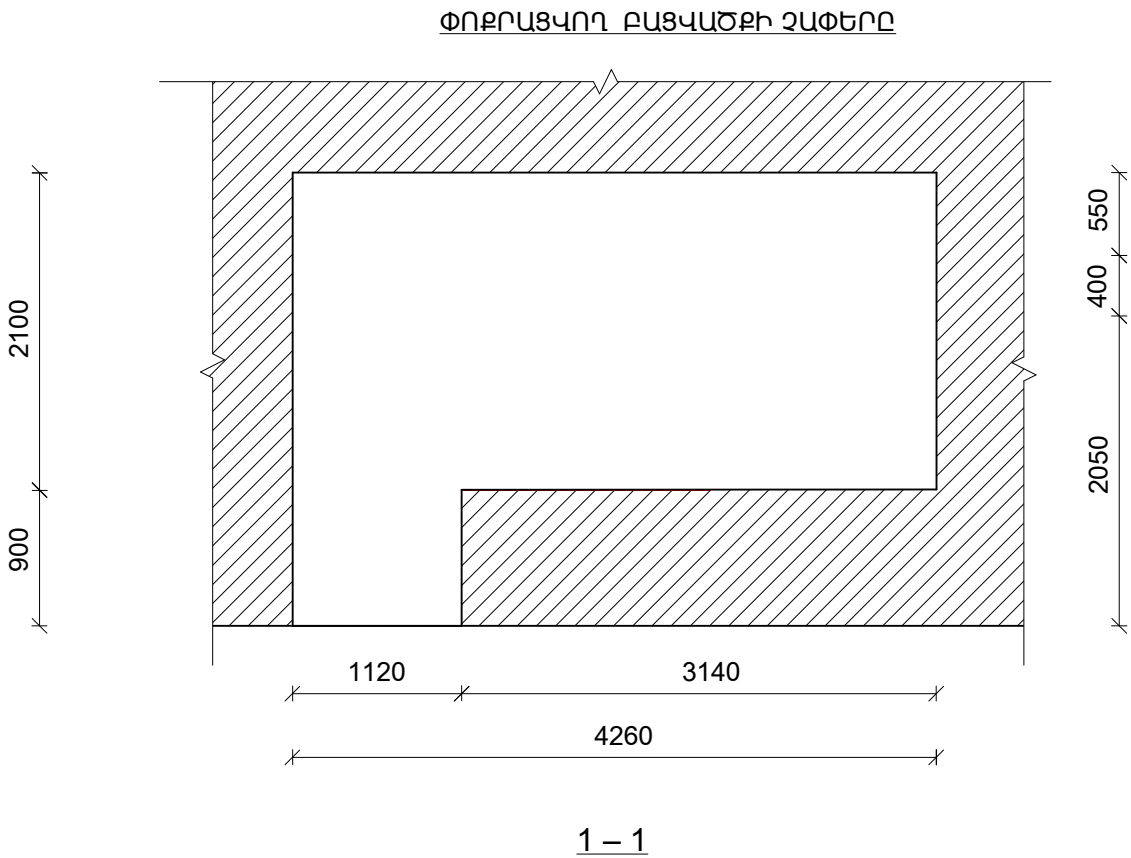
Բացվածքների փոքրացումը և վերակառուցումը կատարել հետևյալ հերթականությամբ՝
-հեռացնել սվաղի շերտը,
-մետաղական խողանակով մաքրել պատի մակերեսը,
-պատերը լվանալ ջրով ճնշման տակ,
-պատի մեջ շաղափել նախատեսված անցքերը, դրանք լվանալ ջրի շիթով և տեղադրել համապատասխան դետալները, նախապես պլաստիկ շաղափ ներարկելով,
-պատերի վրա ամրացնել ամրանները ըստ համապատասխան գծագրերի,
-պատերի երկարությամբ գնացող ամրանների երկարացման կարերը պետք է լինեն կանգնակի տարածքում,
-ամրանների ծռել դրանք նախապես տաքացնելով մինչև 200-400 աստիճան,
-բարավորները, կանգնակները և գոտիները բետոնացնել թրթռիչի կիրառմամբ:

						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ՊԱՏՎԵՐ՝ ԱԶ-ԳՀԾԶԲ-24/2	ՀԱՏՈՐ՝ 1
						"ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱՎԻՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐՄԱՎԻՐ ԶԱՂԱՔԻ ԹԻՎ 5 ՄՍՈՒՐ-ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶ" ՀՈԱԿԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՂՈՒՄ		
Փոփ.	Մաս.քան.	Թերթ	№ փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.			
Ճարտարապետ	Ղուկասյան Ա.						ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
ՆԳՃ	Ղուկասյան Ա.						ԱՆ	ԿՄ-10
Նախագծող	Խաչատրյան Ս.					ԳՑԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ		41
Ստուգեց	Ղուկասյան Ա.					ԲԱՑՎԱԾՔԻ ՓՈՔՐԱՑՄԱՆ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆ ՊԲ-3		

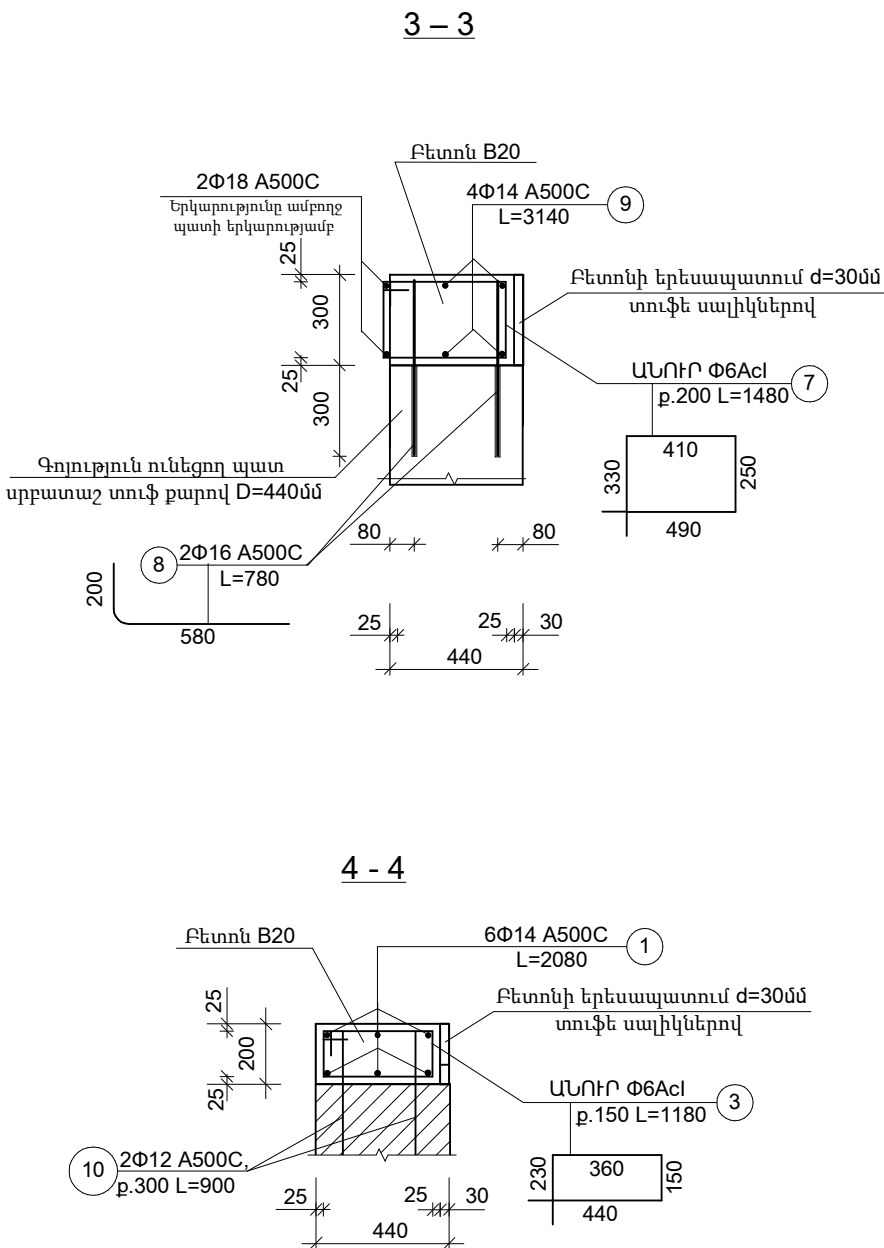


ՎԱՆԱՐԽ
VANARKH
BAHAPX

Մտորագր./ամսաթիվ	
Կրկնագիր №	
Բնագրի փոխ. №	
Մտորագր./ամսաթիվ	
Բնագրի №	



						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՐ ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ՊԱՏՎԵՐ՝ ԱՔ-ԳՀԾԶԲ-24/2	ՀԱՏՈՐ՝ 1	
						"ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱՎԻՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐՄԱՎԻՐ ԶԱՂԱՔԻ ԹԻՎ 5 ՄՍՈՒՐ-ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵՉ" ՀՈԱԿԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՂՈՒՄ			
Փոփ.	Մաս.քան.	Թերթ	№ փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ճարտարապետ		Ղուկասյան Ա.					ԱՆ	ԿՍ-11	41
ՆԳՃ		Ղուկասյան Ա.				ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ			
Նախագծող		Խաչատրյան Ս.							
Ստուգեց		Ղուկասյան Ա.				ԲԱՑՎԱԾՔԻ ՓՈՔՐԱՑՄԱՆ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՎՆ ԴՔ-1 ԵՎ ԴՔ-1			



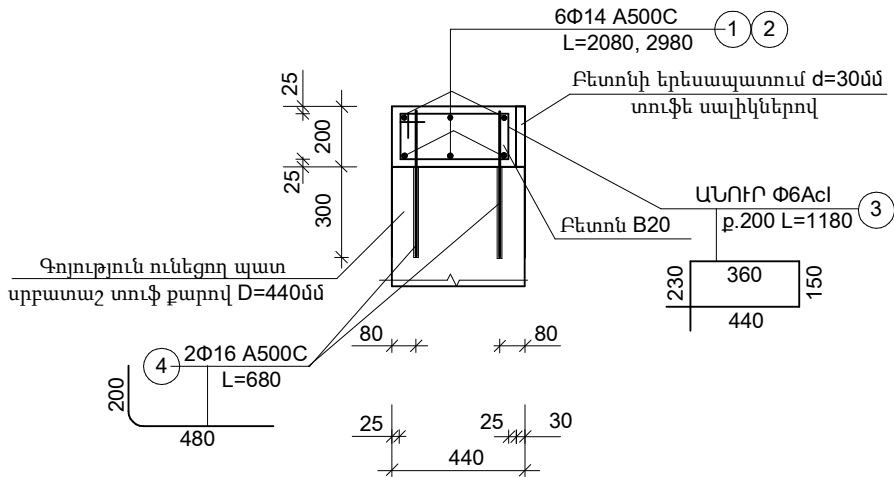
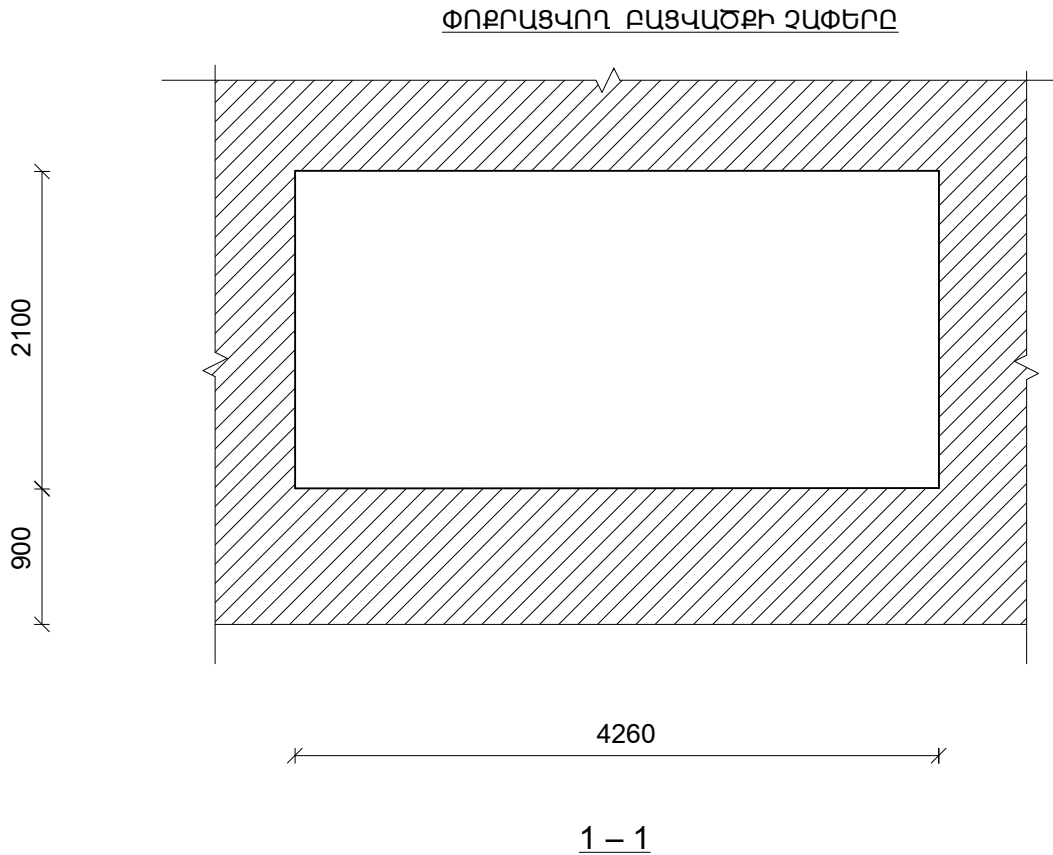
Բացվածքների քանդման,փոքրացման և վերակառուցման աշխատանքների քանակի և նյութերի ծախսի ծավալաթերթ

Տարրի մակնիշը	Քա-նակը	Բետոնի մակնիշը	Բետոնի ծավալը մ ³		Ամրան							Ծանոթություն	
			Միա-վորի	Ընդ-հանուր	Միավորի						Ընդհանուր		
					Դիրք N	Դասը	Տրամա-գիծը մմ	Երկարու-թյունը մ	Քանա-կը	Կշիռը կգ			Կշիռը կգ
ՊԲ-1 ԵՎ ՂԲ-1	1	B20	1.38	1.38	1	A500C	14	2.08	12	2.5126	30.15	30.15	
					2	A500C	14	2.98	6	3.5998	21.60	21.60	
					3	Ac-I	6	1.18	40	0.2620	10.48	10.48	
					4	A500C	16	0.68	38	1.0730	40.78	40.78	
					5	A500C	18	4.24	2	8.4715	16.94	16.94	
					6	A500C	14	4.24	2	5.1219	10.24	10.24	
					7	Ac-I	6	1.48	46	0.3286	15.11	15.11	
					8	A500C	16	0.78	28	1.2308	34.46	34.46	
					9	A500C	14	3.14	4	3.7931	15.17	15.17	
					10	A500C	12	0.9	4	0.7992	3.20	3.20	
ԸՆԴԱՄԵՆԸ													
Տուֆից շարված պատերի քանդում											մ ³	0.40	
Անցքերի բացում պատերում d=17մմ, L=300մմ											հատ	66	
Ամրան Փ16A500C L=780մմ, L=680մմ, L=620մմ,											կգ	75.24	
Պատերի շարվածք սրբատաշ տուֆ քարով											մ ²	0.84	
Ամրան Փ12A500C											կգ	3.20	
Բարավորների պատրաստում B20 դասի բետոնով											մ ³	0.52	
Ամրան Փ18A500C											կգ	16.94	
Ամրան Փ14A500C											կգ	10.24	
Ամրան Փ6Ac I											կգ	9.53	
Գոտիների պատրաստում B20 դասի բետոնով											մ ³	0.36	
Ամրան Փ14A500C											կգ	15.17	
Ամրան Փ6Ac I											կգ	5.59	
Կանգնակների պատրաստում B20 դասի բետոնով											մ ³	0.49	
Ամրան Փ14A500C											կգ	51.75	
Ամրան Փ6Ac I											կգ	10.48	
Պատերի երեսապատում տուֆ քարի սալիկներով d=30մմ											մ ²	3.37	

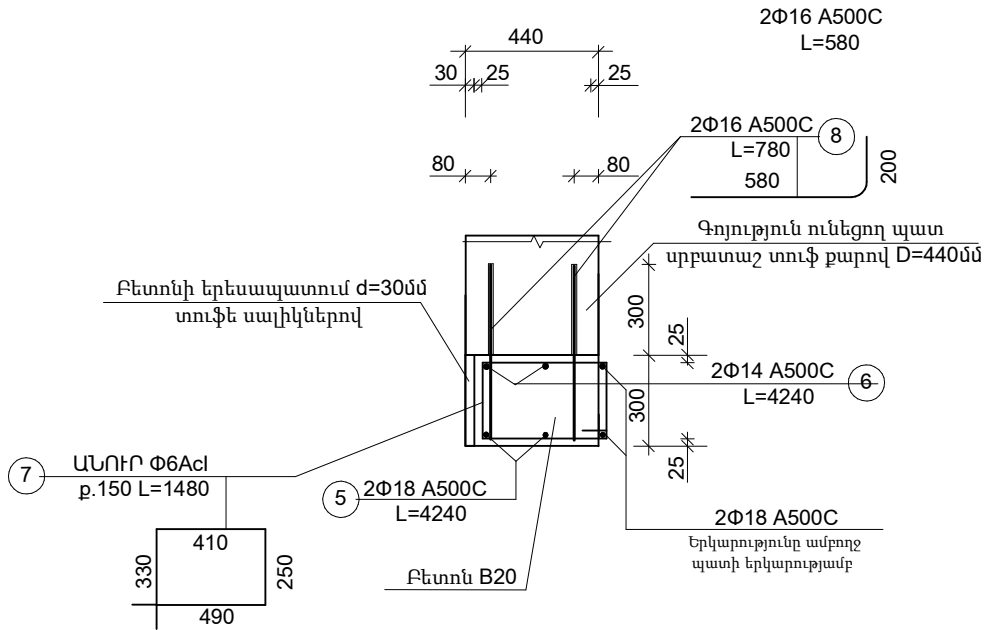
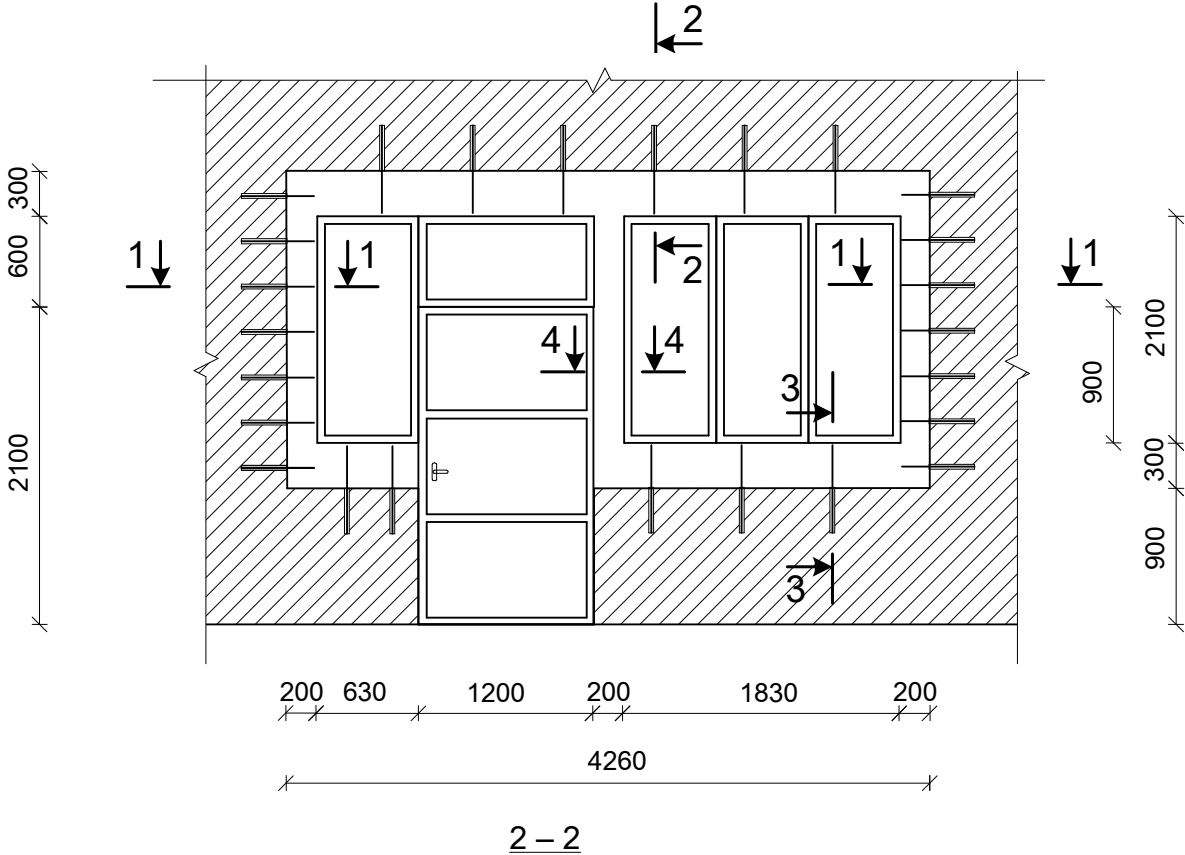
Բացվածքների փոքրացումը և վերակառուցումը կատարել հետևյալ հերթականությամբ՝
-հեռացնել սվաղի շերտը,
-մետաղական խողանակով մաքրել պատի մակերեսը,
-պատերը լվանալ ջրով ճնշման տակ,
-պատի մեջ շաղափել նախատեսված անցքերը, դրանք լվանալ ջրի շիթով և տեղադրել համապատասխան դետալները, նախապես պլաստիկ շաղախ ներարկելով,
-պատերի վրա ամրացնել ամրանները ըստ համապատասխան գծագրերի,
-պատերի երկարությամբ գնացող ամրանների երկարացման կարերը պետք է լինեն կանգնակի տարածքում,
-ամրանների ծռել դրանք նախապես տաքացնելով մինչև 200-400 աստիճան,
-բարավորները, կանգնակները և գոտիները բետոնացնել թրթռիչի կիրառմամբ:

						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՐ՝ ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ՊԱՏՎԵՐ՝ ԱՔ-ԳՅԾՁԲ-24/2	ՀԱՏՈՐ՝ 1						
						"ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱՎԻՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐՄԱՎԻՐ ՔԱՂԱՔԻ ԹԻՎ 5 ՄՍՈՒՐ-ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵՉ" ՀՈԱԿԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՂՈՒՄ								
Փոփ.	Մաս.քան.	Թերթ	№ փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ			
Ճարտարապետ		Ղուկասյան Ա.							ԱՆ	ԿՄ-12	41			
ՆԳՃ		Ղուկասյան Ա.												
Նախագծող		Խաչատրյան Ս.				ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ								
Ստուգեց		Ղուկասյան Ա.				ԲԱՑՎԱԾՔԻ ՓՈՔՐԱՑՄԱՆ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻԱՆ ՊԲ-1 ԵՎ ՂԲ-1 /ՄԱՍՆԱԳԻՐ/				ՎԱՆԱՐԽ VANARKH BAHAPX				

Քննարկողի №	Ստորագր./ամսաթիվ
Քննարկողի №	Ստորագր./ամսաթիվ
Քննարկողի №	Ստորագր./ամսաթիվ
Քննարկողի №	Ստորագր./ամսաթիվ
Քննարկողի №	Ստորագր./ամսաթիվ

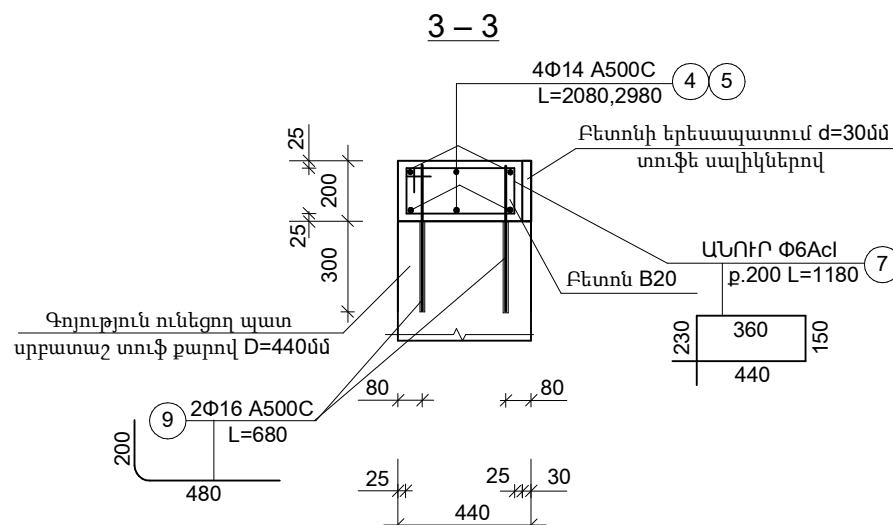
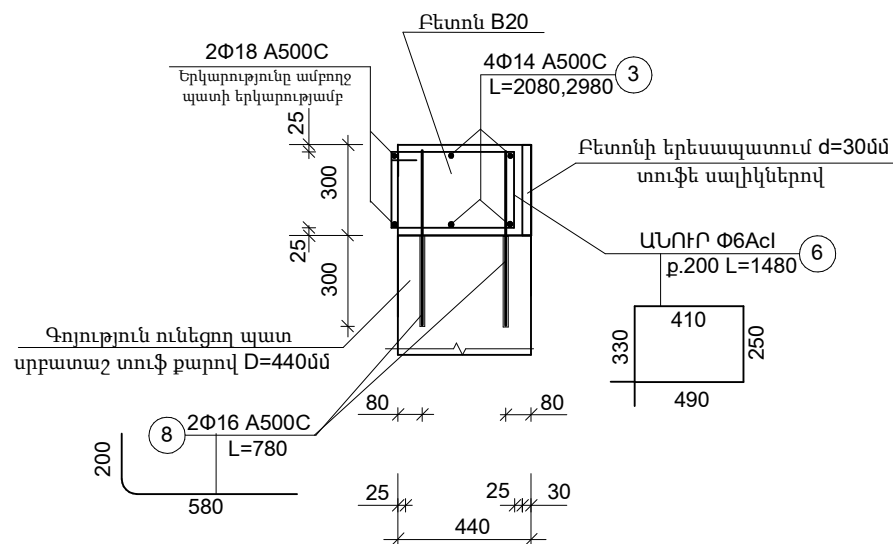
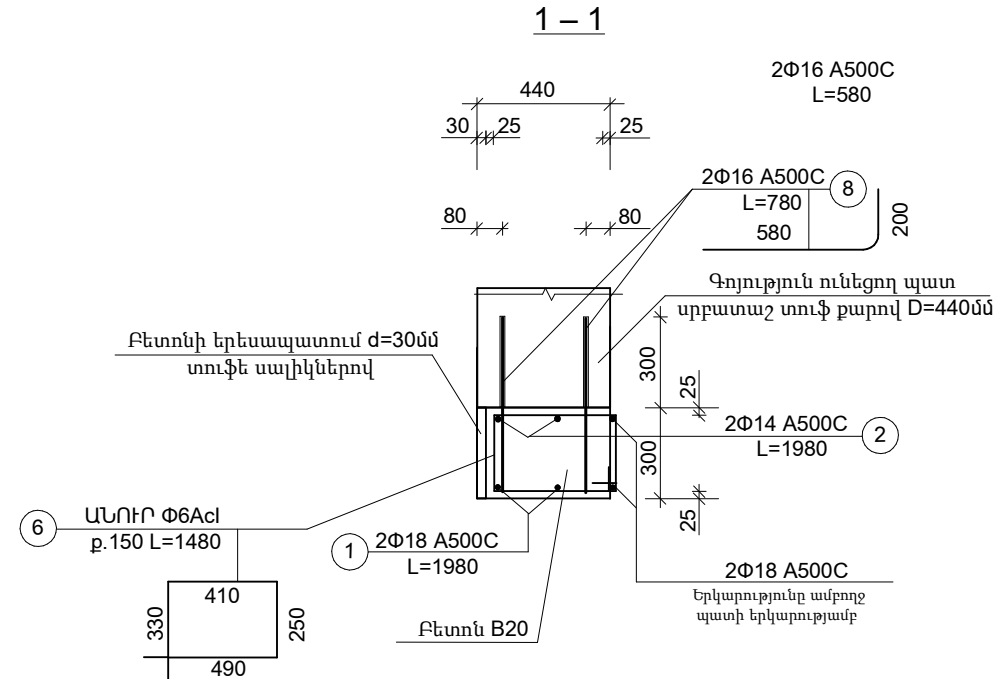
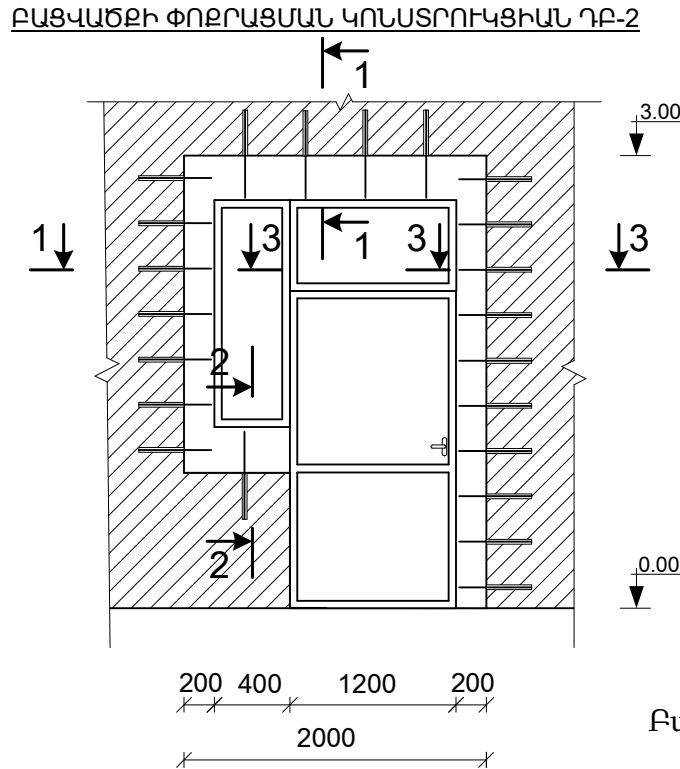
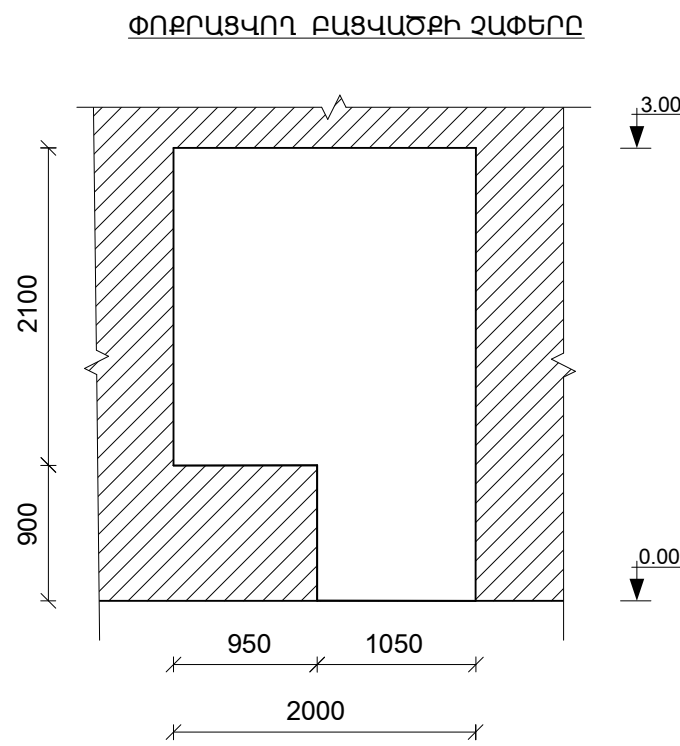


ԲԱՑՎԱԾԵՒԻ ՓՈՔՐԱՑՄԱՆ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՎԱՆ ՊԲ-1* ԵՎ ՂԲ-1* (ՂՊ-7)
ՏԵՍ ՃՇ-11 ԹԵՐԹ Ի ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆԸ (ԱԼԲՈՍ-1)



						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՐ՝ ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ		ՊԱՏՎԵՐ՝ ԱՔ-ԳՀԾԶԲ-24/2		ՀԱՏՈՐ՝ 1	
						"ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱՎԻՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐՄԱՎԻՐ ԶԱՂԱԶԵԻ ԹԻՎ 5 ՄՍՈՒՐ-ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶ" ՀՈԱԿԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ					
Փոփ.	Մաս.քան.	Թերթ	№ փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
Ճարտարապետ		Ղուկասյան Ա.									
ՆԳՃ		Ղուկասյան Ա.									
Նախագծող		Խաչատրյան Ս.				ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ		ԱՆ	ԿՄ-12/1	41	
Ստուգեց		Ղուկասյան Ա.				ԲԱՑՎԱԾԵՒԻ ՓՈՔՐԱՑՄԱՆ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՎԱՆ ՊԲ-1* ԵՎ ՂԲ-1*		 ՎԱՆԱՐԽ VANARKH BAHAPX			

Բնագրի №	Ստորագր./ամսաթիվ	Բնագրի փոխ.№	Կրկնագիր №	Ստորագր./ամսաթիվ



Բացվածքների քանդման, փոքրացման և վերակառուցման աշխատանքների
քանակի և նյութերի ծախսի ծավալաթերթ

Տարրի ձակերիչը	Քա-նակը	Բետոնի մակերիչը	Բետոնի ծավալը մ ³		Ամրան							Ծանոթությ ւն
			Միա- վորի	Ընդ- հանուր	Միավորի						Ընդհանուր	
					Դիրք N	Դասը	Տրամա- գիծը մմ	Երկարու- թյունը մ	Քանա-կը	Կշիռը կգ		
ԴԲ-2	2	B20	0.71	1.42	1	A500C	18	1.98	2	3.9560	7.91	15.82
					2	A500C	14	1.98	2	2.3918	4.78	9.56
					3	A500C	14	0.93	4	1.1234	4.49	8.98
					4	A500C	14	2.08	6	2.5126	15.08	30.16
					5	A500C	14	2.98	6	3.5998	21.60	43.20
					6	Ac-I	6	1.48	19	0.3286	6.24	12.48
					7	Ac-I	6	1.18	27	0.2620	7.07	14.14
					8	A500C	16	0.78	16	1.2308	19.69	39.38
					9	A500C	16	0.68	34	1.0730	36.48	72.96
ԸՆԴԱՄԱՆԸ												
Անցքերի բացում պատերում d=17մմ, L=300մմ											հատ	100
Ամրան Փ16A500C L=780մմ, L=680մմ											կգ	112.36
Բարակրենի պատրաստում B20 դասի բետոնով											մ ³	0.5
Ամրան Փ18A500C											կգ	15.82
Ամրան Փ14A500C											կգ	9.56
Ամրան Փ6Ac I											կգ	9.20
Գոտիների պատրաստում B20 դասի բետոնով											մ ³	0.18
Ամրան Փ14A500C											կգ	8.98
Ամրան Փ6Ac I											կգ	3.28
Կանցնակների պատրաստում B20 դասի բետոնով											մ ³	0.74
Ամրան Փ14A500C											կգ	73.34
Ամրան Փ6Ac I											կգ	14.14
Պատերի երեսավազում տուֆ քարի ալիկներով d=30մմ											մ ²	3.46

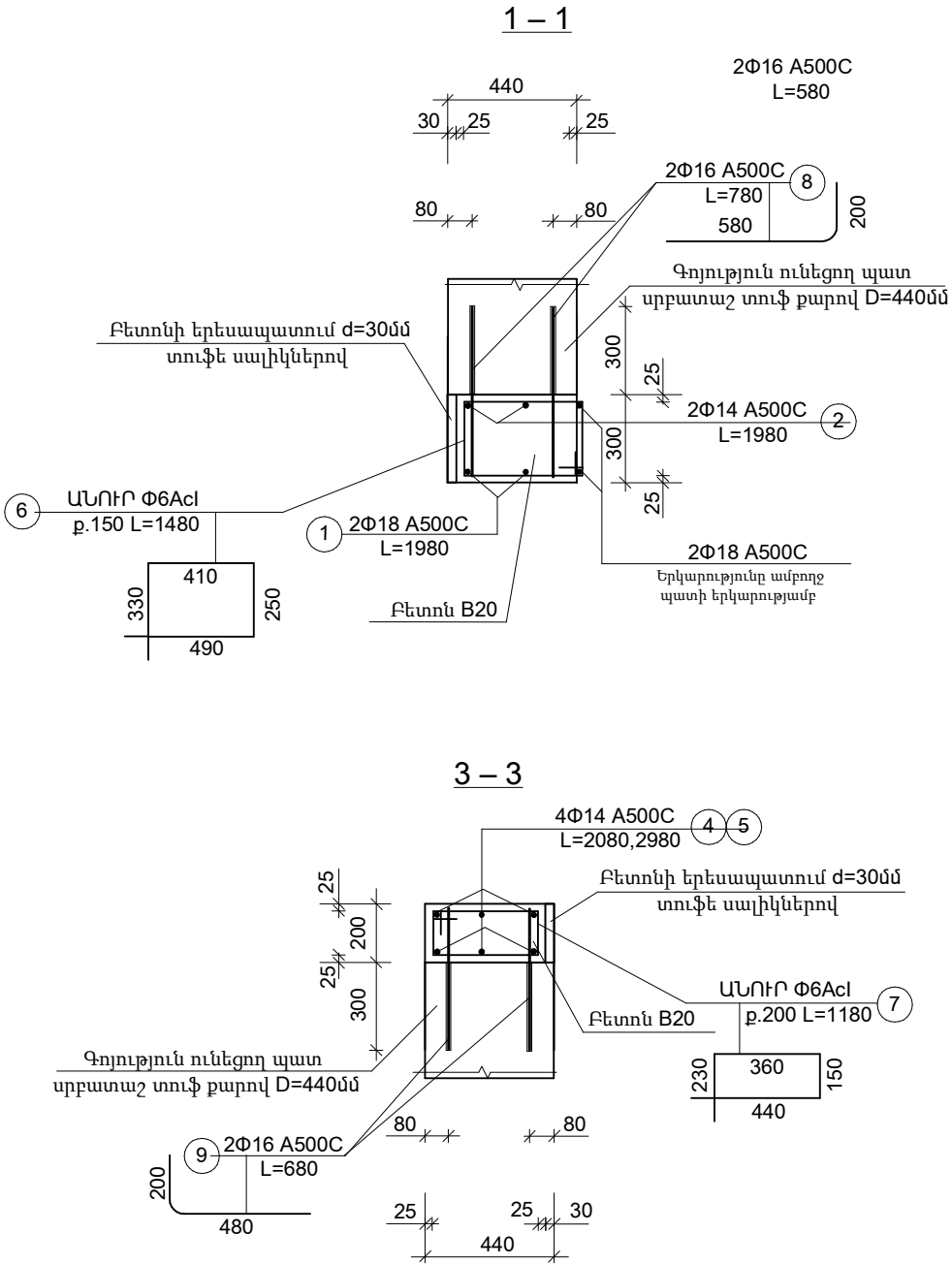
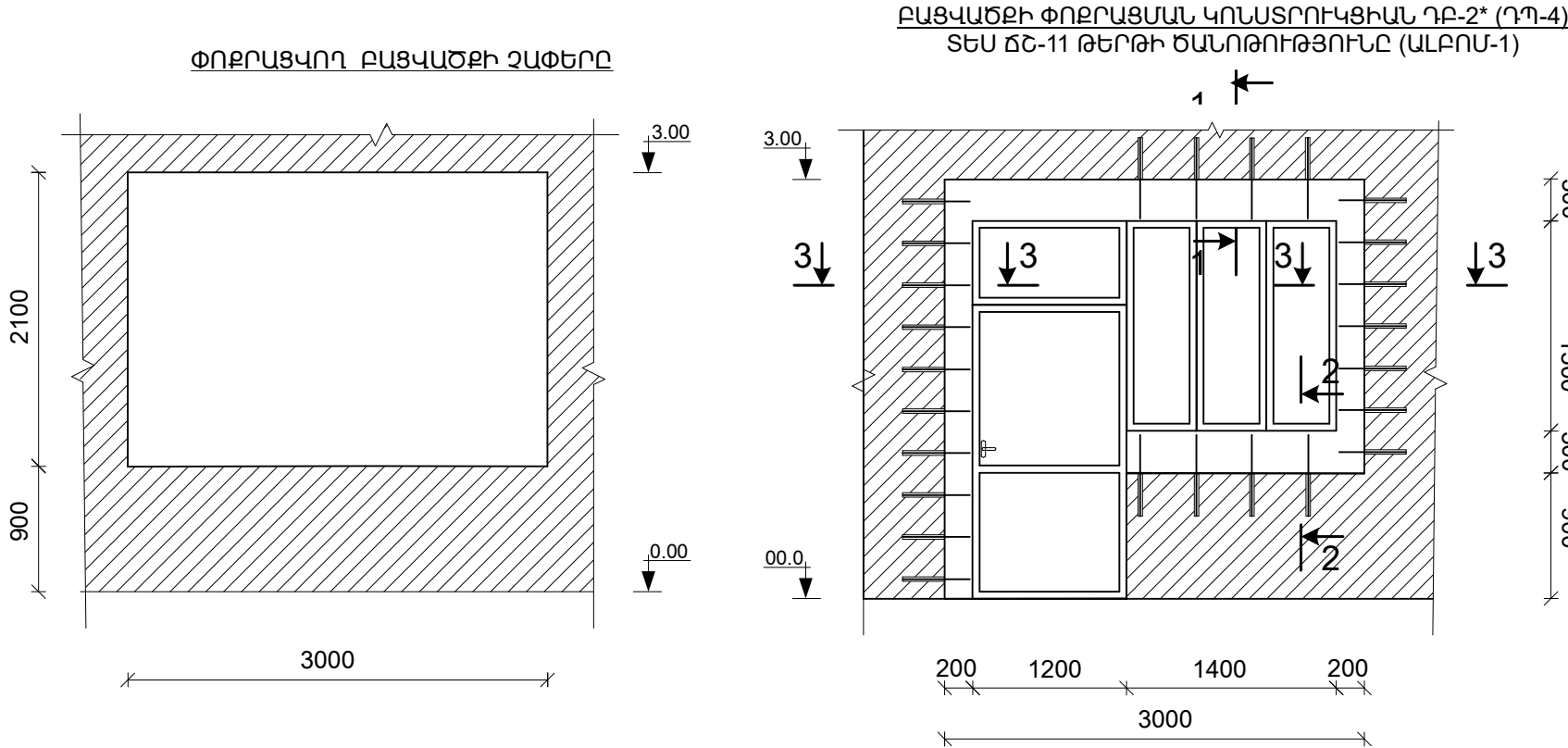
Քաղկվածների փոքրացումը և վերակառուցումը կատարել հետևյալ հերթականությամբ՝
-հեռացնել սպիլի շերտը,
-մետաղական խղզանակով մաքրել պատի մակերեսը,
-պատերը վիճակը ջրով մշնձանա տալ,
-պատի մեջ շաղափել հախատեսման անցքերը, դրանք վիճակը ջրի չիթով և տեղադրել համապատասխան հետակները, նախապես պլաստիկ շաղափա ներդրվելով,
-պատերի վրա արմաքները ամրանները ըստ համապատասխան գծագրերի,
-պատերի երկարությամբ գնացող ամրանների երկարացման կարտեր պեռել է լինեն կանգնակի տարածում,
-ամրանների ծռել դրանք նախապես տաքացնելով մինչև 200-400 աստիճան,
-բարակորները, կանգնակները և գոտիները բետոններով բրբրիլի կիրառմամբ:

						ՊԱՏԿԻՐԱՏՈՒ ՀՀ ԱՐՄԱԿԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱԿԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ՊԱՏԿԵՐ՝ ԱԲ-ԳՀԾԶԲ-24/2	ՀԱՏՈՐ՝ 1
						"ՀՀ ԱՐՄԱԿԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱԿԻՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐՄԱԿԻՐ ԶԱՂԱԹԻ ԽԻՎ 5 ՍՈՒՐ-ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵՁ" ՀՈԱԿ-Ի ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ		
Փոփ.	Մաս.քան.	Թերթ	№ փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.			
Ծարտարապետ	Դուկայան Ա.						ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
ԼԳԾ	Դուկայան Ա.						ԱԼ	ԿՄ-13
Նախագծող	Խաչատրյան Ա.					ԳԾԱԳՐԻ ՍԷՎԱՆՈՒՄԸ		41
Ստուգեց	Դուկայան Ա.					ԲԱՑԿԱԾԵԻ ՓՈԶՐԱՑՄԱՆ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻԱԼ ԴԲ-2	 ՎԱՆԱՐԽ VAN ARKH BAHAPX	

Բնագրի №	Ստորագր./ամսաթիվ
Բնագրի №	Կրկնագրի №
Բնագրի №	Ստորագր./ամսաթիվ
Բնագրի №	Ստորագր./ամսաթիվ

Բացվածքների փոքրացումը և վերակառուցումը կատարել հետևյալ հերթականությամբ՝

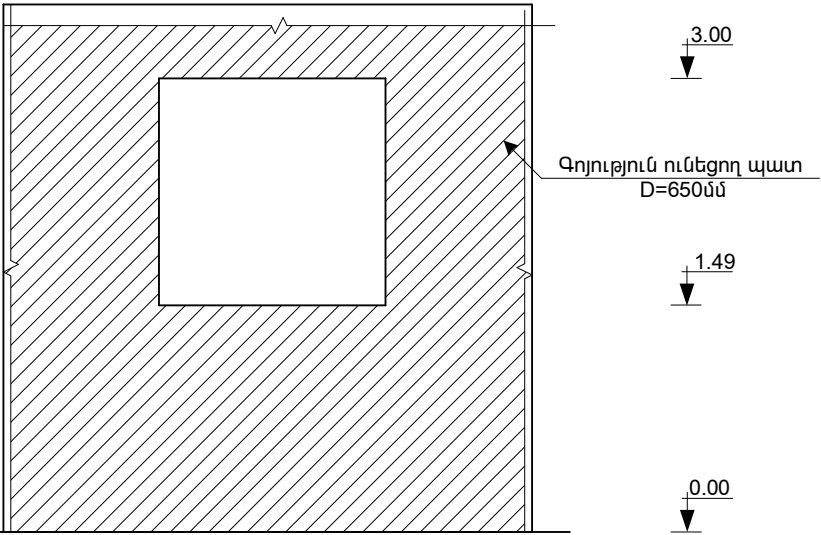
- հեռացնել սվաղի շերտը,
- մետաղական խողանակով մաքրել պատի մակերեսը,
- պատերը լվանալ ջրով ճնշման տակ,
- պատի մեջ շաղափել նախատեսված անցքերը, դրանք լվանալ ջրի շիթով և տեղադրել համապատասխան դետալները, նախապես պլաստիկ շաղափ ներարկելով,
- պատերի վրա ամրացնել ամրանները ըստ համապատասխան գծագրերի,
- պատերի երկարությամբ զնացող ամրանների երկարացման կարերը պետք է լինեն կանգնակի տարածքում,
- ամրանների ծռել դրանք նախապես տաքացնելով մինչև 200-400 աստիճան,
- բարավորները, կանգնակները և գոտիները բետոնացնել թրթռիչի կիրառմամբ:



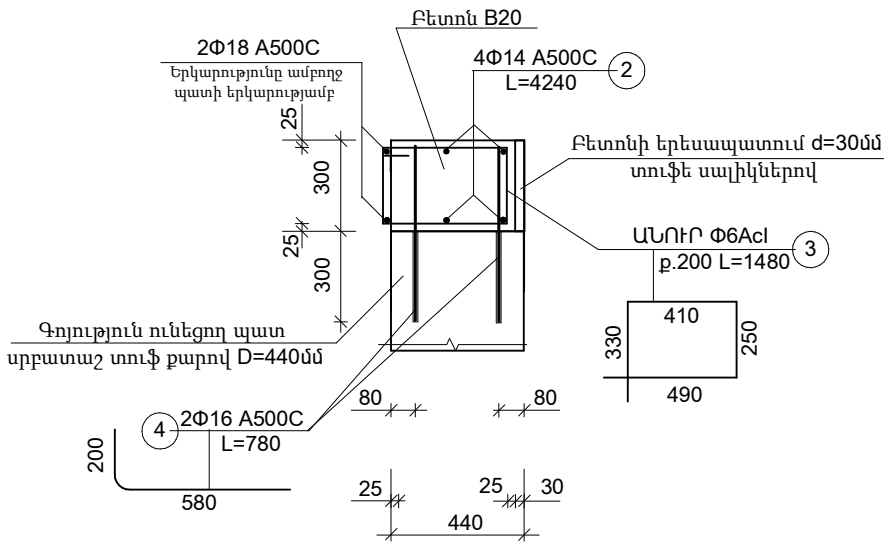
						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՐ՝ ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ՊԱՏՎԵՐ՝ ԱԲ-ԳՀԾԶԲ-24/2	ՀԱՏՈՐ՝ 1
						"ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱՎԻՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐՄԱՎԻՐ ԶԱՂԱՔԻ ԹԻՎ 5 ՄՍՈՒՐ-ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶ" ՀՈԱԿԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՂՈՒՄ		
Փոփ.	Մաս.քան.	Թերթ	№ փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Ճարտարապետ	Ղուկասյան Ա.						ԱԼ	ԿՄ-13/1
ՆԳՃ	Ղուկասյան Ա.					ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ		41
Նախագծող	Խաչատրյան Ս.							
Ստուգեց	Ղուկասյան Ա.					ԲԱՑՎԱԾԵՐ ՓՈՔՐԱՑՄԱՆ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻԱՆ ԴԲ-2*		ՎԱՆԱՐԽ VANARKH BAHAPX

Ստորագր./ամսաթիվ
Կրկնագիր №
Բնագրի փուլի №
Ստորագր./ամսաթիվ
Բնագրի №

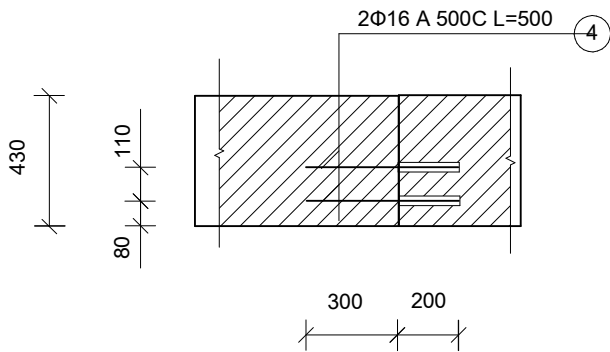
ՓՈՔՓՈՂԿՈՂ ԲԱՑՎԱԾՔԻ ՉԱՓԵՐԸ



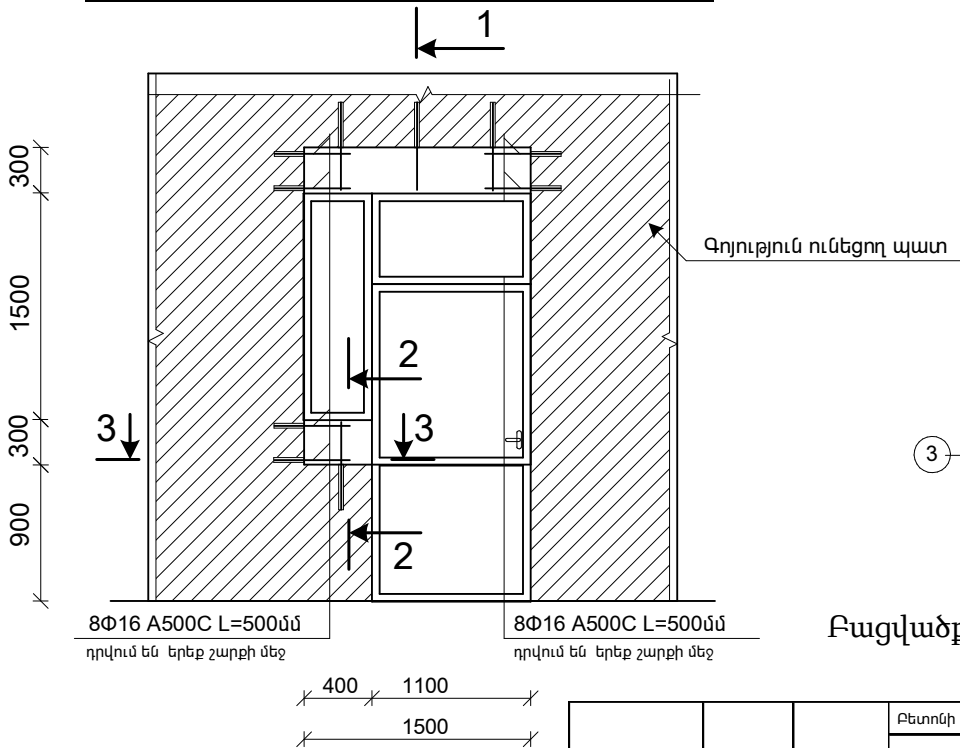
2 - 2



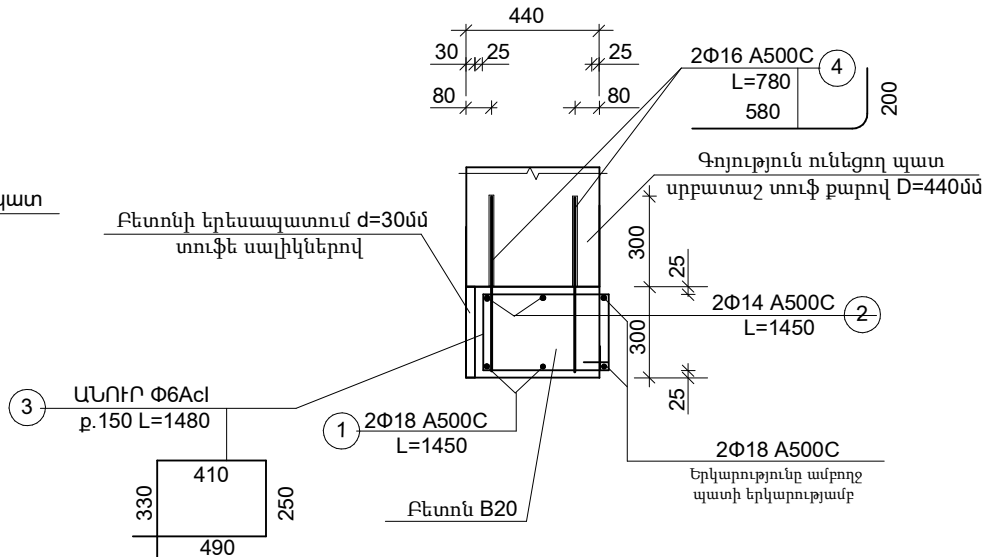
3 - 3



ԲԱՑՎԱԾՔԻ ՓՈՔՐԱՑՄԱՆ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՎ ՂԲ-3



1 - 1



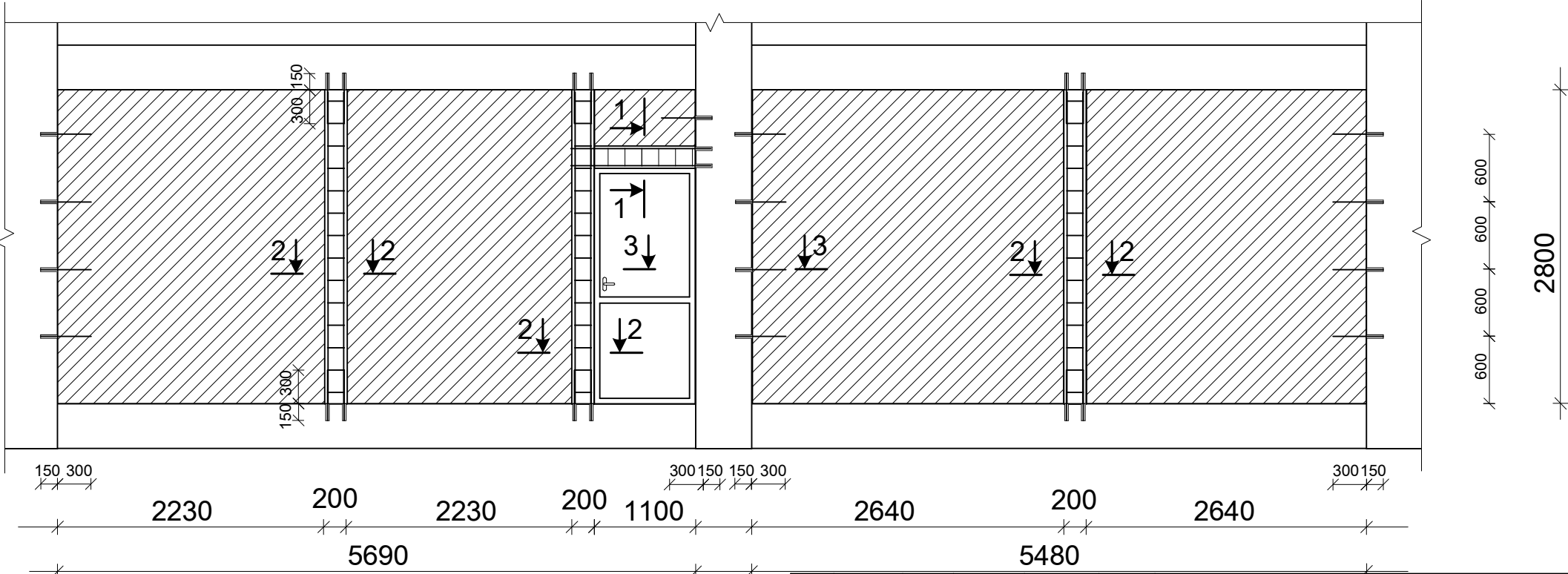
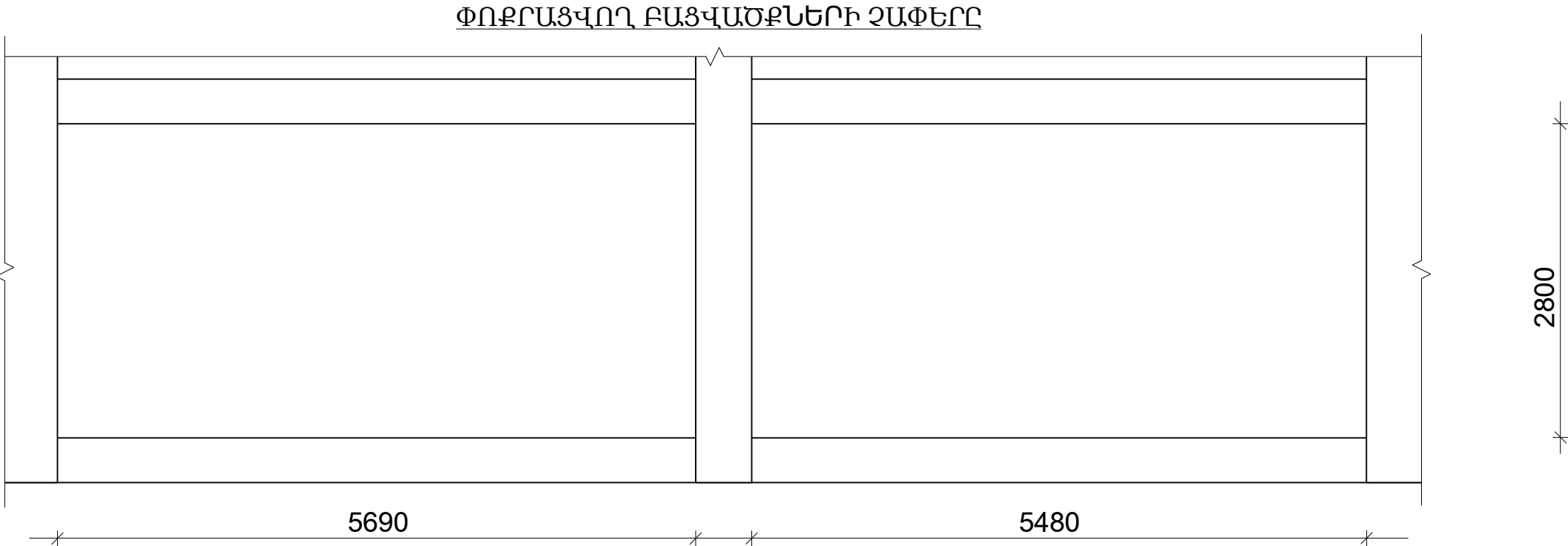
Բացվածքների քանդման, փոքրացման և վերակառուցման աշխատանքների քանակի և նյութերի ծախսի ծավալաթերթ

Տարրի մակնիշը	Քա-նակը	Բետոնի մակնիշը	Բետոնի ծավալը մ³		Ամրան							Ծանոթություն
			Միավորի	Ընդհանուր	Միավորի						Ընդհանուր	
					Դիրք N	Դասը	Տրամագիծը մմ	Երկարությունը մ	Քանա-կը	Կշիռը կգ		
									Միավորի	Ընդհանուր		
ՂԲ-3	1	B20	0.37	0.37	1	A500C	18	1.45	2	2.8971	5.79	5.79
					2	A500C	14	1.45	6	1.7516	10.51	10.51
					3	Ac-I	6	1.48	20	0.3286	6.57	6.57
					4	A500C	16	0.78	12	1.2308	14.77	14.77
					5	A500C	16	0.5	16	0.7890	12.62	12.62
ԸՆԴԱՄԵՆԸ												
Սրբատաշ տուֆից շարված պատերի քանդում											մ²	0.9
Անցքերի բացում պատերում d=17մմ, L=200մմ											կգ	16
Ամրան Φ16A500C L=500 մմ											կգ	12.624
Անցքերի բացում պատերում d=17մմ, L=300մմ											կգ	12
Ամրան Φ16A500C L=780 մմ											կգ	14.77
Բարավորների պատրաստում B20 դասի բետոնով											մ³	0.18
Ամրան Φ18A500C											կգ	5.79
Ամրան Φ14A500C											կգ	3.5
Ամրան Φ6Ac I											կգ	3.94
Գոտիների պատրաստում B20 դասի բետոնով											մ³	0.18
Ամրան Φ14A500C											կգ	7.01
Ամրան Φ6Ac I											կգ	2.63
Պատերի երեսապատում տուֆ քարի սալիկներով d=30մմ											մ²	0.9

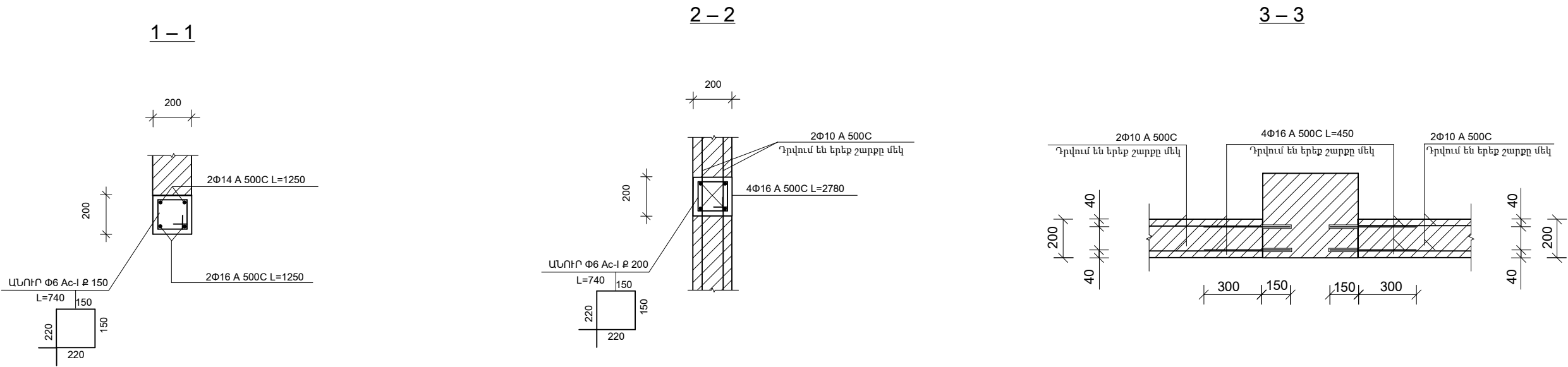
Բացվածքների փոքրացումը և վերակառուցումը կատարել հետևյալ հերթականությամբ՝
-հեռացնել սվաղի շերտը,
-մետաղական խողանակով մաքրել պատի մակերեսը,
-պատերը լվանալ ջրով ճնշման տակ,
-պատի մեջ շաղափել նախատեսված անցքերը, դրանք լվանալ ջրի շիթով և տեղադրել համապատասխան դետալները, նախապես պլաստիկ շաղափ ներարկելով,
-պատերի վրա ամրացնել ամրանները ըստ համապատասխան գծագրերի,
-պատերի երկարությամբ գնացող ամրանների երկարացման կարերը պետք է լինեն կանգնակի տարածքում,
-ամրանների ծռել դրանք նախապես տաքացնելով մինչև 200-400 աստիճան,
-բարավորները և գոտիները բետոնացնել թրթռիչի կիրառմամբ:

						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՐ՝ ՀՀ ԱՐՄԱԿԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱԿԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ՊԱՏՎԵՐ՝ ԱՔ-ԳՀԾԶԲ-24/2	ՀԱՏՈՐ՝ 1
						"ՀՀ ԱՐՄԱԿԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱԿԻՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐՄԱԿԻՐ ԶԱՂԱՔԻ ԹԻՎ 5 ՄՍՈՒՐ-ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵՉ" ՀՈԱԿԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՂՈՒՄ		
Փուլ.	Մաս.քան.	Թերթ	№ փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.			
Ճարտարապետ	Ղուկասյան Ա.						ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
ՆԳՃ	Ղուկասյան Ա.						ԱՆ	ԿՄ-14
Նախագծող	Խաչատրյան Ս.					ԳՏԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ		41
Ստուգեց	Ղուկասյան Ա.							
						ԲԱՑՎԱԾՔԻ ՓՈՔՐԱՑՄԱՆ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՎ ՂԲ-3	ԿԱՆԱՐԽ VANARKH BAHAPX	

Բնագրի №	Ստորագր./ամսաթիվ	Բնագրի փոխ. №	Կրկնագիր №	Ստորագր./ամսաթիվ



						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ		ՊԱՏՎԵՐ՝ ԱԶ-ԳՀԾՁԲ-24/2	ՀԱՏՈՐ՝ 1
						"ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱՎԻՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐՄԱՎԻՐ ԶԱՂԱՔԻ ԹԻՎ 5 ՄՍՈՒՐ-ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵՉ" ՀՈԱԿԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՂՈՒՄ			
Փոփ.	Մաս.քան.	Թերթ	№ փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.				
Ճարտարապետ	Ղուկասյան Ա.					ՓՈՒԼ		ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԳՃ	Ղուկասյան Ա.					ԱՆ		ԿԱ-15	41
Նախագծող	Խաչատրյան Ս.					ԳԵՍԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ			
Ստուգեց	Ղուկասյան Ա.					ԲԱՑՎԱԾՔԻ ՓՈՔՐԱՑՄԱՆ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆ ԴԲ-4		 ՎԱՆԱՐԽ VANARKH BAHAPX	



Բացվածքների փոքրացման և վերականգնման աշխատանքների քանակի և նյութերի ծախսի ծավալաթերթ

1	Անցքերի բացում պատերում d=17մմ, L=150մմ	հատ	60
2	Պատերի շարվածքուղիղ կտրվածքիտուֆ քարով	մ ³	5.42
3	Ամրան Φ16A500C	կգ	36.93
4	Ամրան Φ10A500C	կգ	48.47
5	Կանգնակներիպատրաստում B20 դասի բետոնով	մ ³	0.45
6	Ամրան Φ16A500C	կգ	70.19
7	Ամրան Φ6Ac I	կգ	9.20
8	Բարավորներիպատրաստում B20 դասի բետոնով	մ ³	0.07
9	Ամրան Φ16A500C	կգ	7.89
10	Ամրան Φ14A500C	կգ	6.04
11	Ամրան Φ6Ac I	կգ	2.30
12	Պատերի երեսապատումտուֆ քարիսայիկներով	մ ²	29.70
13	Պատերիցեմենտ ավազիսվաղ շենքիներսում	մ ²	29.70

Բացվածքների փոքրացումը և վերականգնումը կատարել հետևյալ հերթականությամբ՝
-հեռացնել սվաղի շերտը,
-մետաղական խողանակով մաքրել պատի մակերեսը,
-պատերը լվանալ ջրով ճնշման տակ,
-պատի մեջ շաղափել նախատեսված անցքերը, դրանք լվանալ ջրի շիթով և տեղադրել համապատասխան դետալները, նախապես պլաստիկ շաղախ ներարկելով,
-պատերի վրա ամրացնել ամրանները ըստ համապատասխան գծագրերի,
-բարավորները և կանգնակները բետոնացնել թրթռիչի կիրառմամբ:

Ստորագր./ամսաթիվ

Կրկնագիր №

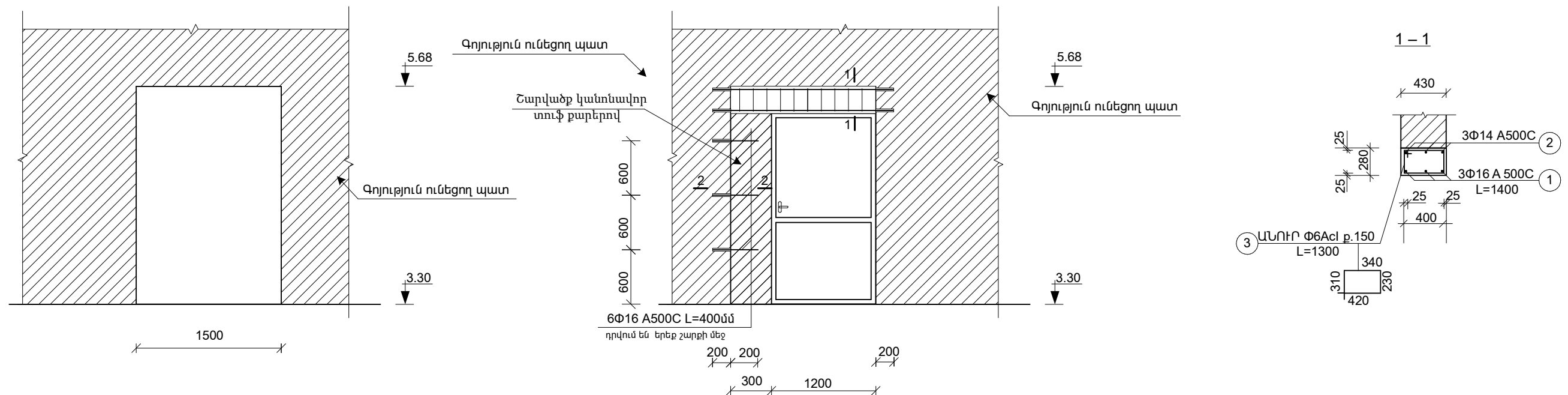
Բնագրի փոխ. №

Ստորագր./ամսաթիվ

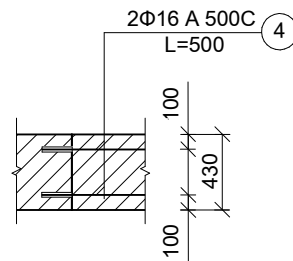
Բնագրի №

						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՐ՝ ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ՊԱՏՎԵՐ՝ ԱԶ-ԳՀԾԶԲ-24/2	ՀԱՏՈՐ՝ 1
						"ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱՎԻՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐՄԱՎԻՐ ԶԱՂԱՔԻ ԹԻՎ 5 ՄՍՈՒՐ-ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵՉ" ՀՈԱԿԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՂՈՒՄ		
Փոփ.	Մաս.քան.	Թերթ	№ փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Ճարտարապետ		Ղուկասյան Ա.					ԱՆ	ԿԱ-16
ՆԳՃ		Ղուկասյան Ա.						41
Նախագծող		Խաչատրյան Ս.				ԳՏԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ		
Ստուգեց		Ղուկասյան Ա.				ԲԱՑՎԱԾԵԻ ՓՈՔՐԱՑՄԱՆ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻԱՆ ԴԲ-4 /ՄԱՍՆԱԳԻՐ/	 ՎԱՆԱՐԽ VANARKH BAHAPX	

ԲԱՑՎԱԾՔԻ ՓՈՔՐԱՑՄԱՆ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՎՆ ԴԲ-5



2-2



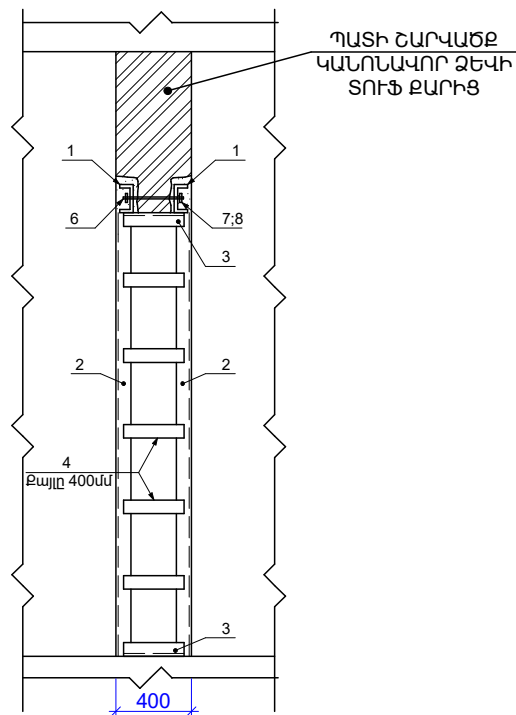
Տարրի մակնիշը	Քանակը	Բետոնի մակնիշը	Բետոնի ծավալը մ³		Ամրան							Ծանոթություն	
			Միավորի	Ընդհանուր	Միավորի						Ընդհանուր		
					Դիրք N	Դասը	Տրամագիծը մմ	Երկարությունը մ	Քանա-կը	Կշիռը կգ			Կշիռը կգ
Միավորի	Ընդհանուր												
ԴԲ-5	4	B20	0.15	0.60	1	A500C	16	2.1	3	3.3138	9.94	39.76	
					2	A500C	14	2.1	3	2.5368	7.61	20.28	
					3	Ac-I	6	1.3	11	0.2886	3.17	10.40	
					4	A500C	16	0.5	6	0.789	4.73	18.93	
ԸՆԴԱՄԵՆԸ													
Անցքերի բացում պատերում d=17մմ, L=200մմ												հատ	9
Անցքերի բացում պատերում d=15մմ, L=200մմ												հատ	3
Ամրան Փ16A500C L=500մմ												կգ	18.93
Բարավորների խլատրաստում B20 դասի բետոնով												մ³	0.15
Ամրան Փ16A500C												կգ	39.73
Ամրան Փ14A500C												կգ	20.28
Ամրան Փ6Ac I												կգ	10.40
Պատերի շարվածք կանոնավոր ձևի տուֆ քարով												մ³	1.36

Բացվածքների փոքրացումը և վերակառուցումը կատարել հետևյալ հերթականությամբ՝

- հեռացնել սվաղի շերտը,
- մետաղական խողանակով մաքրել պատի մակերեսը,
- պատերը լվանալ ջրով ճնշման տակ,
- պատի մեջ շաղափել նախատեսված անցքերը, դրանք լվանալ ջրի շիթով և տեղադրել համապատասխան դետալները, նախապես պլաստիկ շաղախ ներարկելով,
- պատերի վրա ամրացնել ամրանները ըստ համապատասխան գծագրերի,
- բարավորը բետոնացնել թրթռիչի կիրառմամբ:

						ՊԱՏԿԻՐԱՏՈՒ՝ ՀՀ ԱՐՄԱԿԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱԿԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ՊԱՏԿԵՐ՝ ԱԶ-ԳՅՁԲ-24/2	ՀԱՏՈՐ՝ 1		
						"ՀՀ ԱՐՄԱԿԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱԿԻՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐՄԱԿԻՐ ԶԱՂԱՔԻ ԹԻՎ 5 ՄՍՈՒՐ-ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵՑ" ՀՈԱԿ-Ի ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՂՈՒՄ				
Փոփ.	Մաս.քան.	Թերթ	Nº փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.					
Ծարտարապետ	Ղուկասյան Ա.						ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
ՆԳՃ	Ղուկասյան Ա.									
Նախագծող	Խաչատրյան Ս.						ԳԵԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԱՆ	ԿԱ-17	41
Ստուգեց	Ղուկասյան Ա.									
						ԲԱՑԿԱԾՔԻ ՓՈՔՐԱՑՄԱՆ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆ ՂԲ-5	 ՎԱՆԱՐԽ VANARKH BAHAPX			

STUP U-U

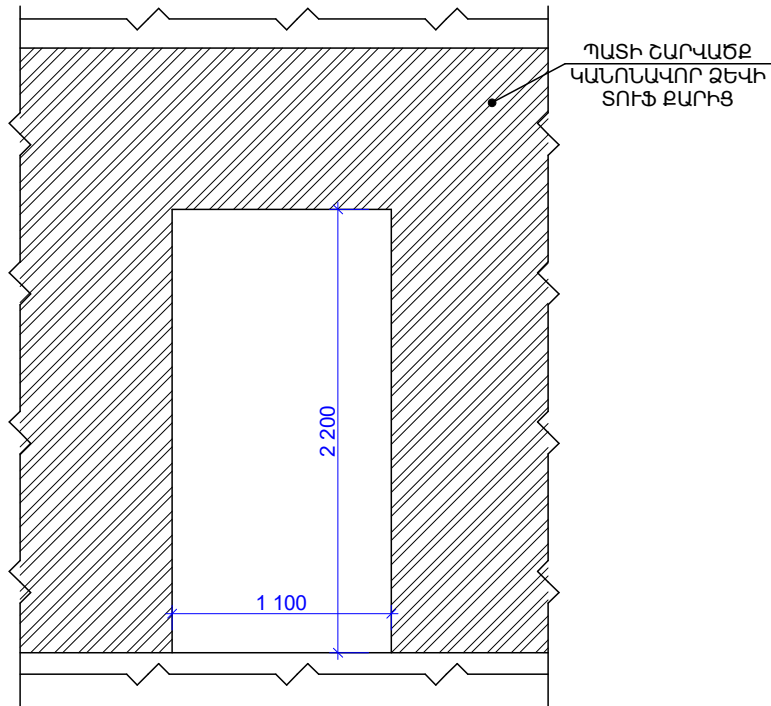


Գոյություն ունեցող քարե պատերում դռան բացվածքներն իրականցնել հետևյալ հաջորդականությամբ՝

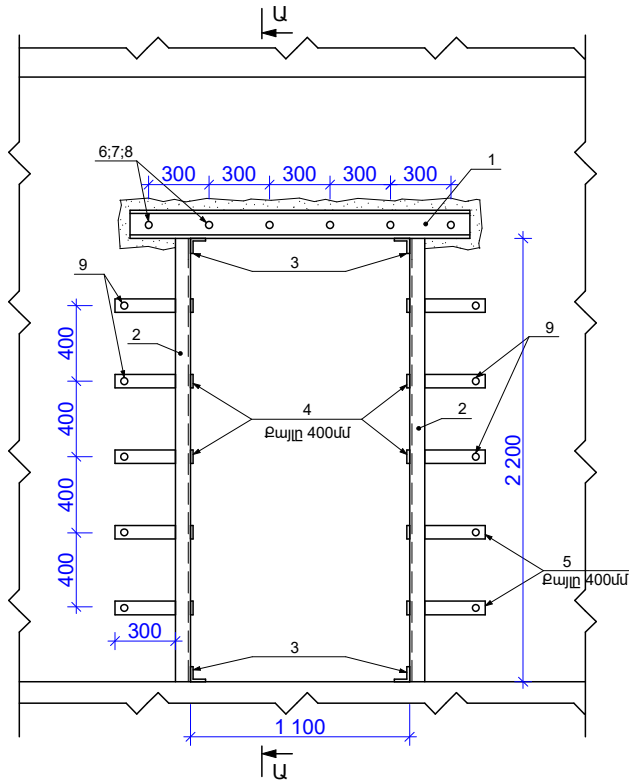
1. Յուրաքանչյուր հաջորդ բացվածքը իրականացնել նախորդի աշխատանքները ավարտելուց հետո:
2. Բացվածքի իրականացման աշխատանքների ողջ ընթացքում իրականացնել մշտական դիտարկում քարե շարվածքի տեխնիկական վիճակի վերաբերյալ, եւ որտեւ դեֆորմացիաների /ճաքեր, փշրվածքներ եւ այլն/ առկայության դեպքում անհրաժեշտ է անմիջապէս դադարեցնել աշխատանքները եւ դիմել նախագծի հեղինակներին, որպէսզի կատարվի պատժմաների եւ տեխնիկական վիճակի հետազոտություն եւ մշակվի համապատասխան լուծում:
3. Պատի շարվածքի ուժեղացումն իրականացնել հետևյալ հաջորդականությամբ՝
 - Մաքրել պատի մակերեսը սկզբի մնացորդներից, մաքրել փոշուց պատի մակերեսը օդի ճնշումային շիթով:
 - Պատի շարվածքի քանոման աշխատանքները անհրաժեշտեւ սկսել պողպատե հեծանի (աթթուք) տեղադրումից եւ ամրացումից հետո:
 - Ապագա բացվածքի վերին սիշում շարվածքի երկու կողմից կատարել կտրում-հատում՝ իրականացնելով հորիզոնական որմնախորշ 60-70 մմ խորությամբ եւ 150-160 մմ բարձրությամբ:
 - Շարվածքի մէջ շաղափել Φ24 մմ տրամագծով անցքեր այնպէս, որ դրանք համընկնեն պողպատե հեծանի վրա արված անցքերի հետ:
 - Մաքրել որմնախորշը քարի, շաղափի մնացորդներից ու փոշուց, պատել խորշը M100 դասի ցեմենտ-ավազային պլաստ շտալախով:
 - Տեղադրել պողպատե հեծանը եւ ամրացնել հողորսով ու մանեկներով:
 - Պողպատե հեծանների երկկողմանի տեղադրումից եւ վերջնական ամրալուծմից հետո կտրող-հատող գործիքների օգնությամբ կտրել քարե շարվածքը նախատեսված չափերի համաձայն, ընդ որում հարկավոր է բացառել շարվածքի խալկացած վնասում ուժիատեսված սահմաններից դուրս: Չի թույլատրվում հարվածային եւ թրջաքանցող գործիքների կիրառումը:
 - Մաքրել պատի կողային մակերեսները քարի, շաղափի մնացորդներից ու փոշուց:
4. Բացվածքի շրջանում շարվածքի վրա ըսել ցեմենտ-ավազային պլաստի շաղախ եւ սեղմելով ու կիրառելով ժամանակ ապահանգներ տեղադրել պողպատե անկյունակները՝ դրանք միմյանց հետ ամրացնելով պողպատե շերտաթիթեղներով եռակցելով:
5. Եռակցման աշխատանքների ավարտից հետո բոլոր մետաղական կոնստրուկցիաները մաքրել շաղափի մնացորդներէ անհրաժեշտեւ ներկել հակակոռոզիոն ներկով:
6. Բոլոր եռակցման աշխատանքներն իրականացնել ГОСТ 5260-80 պահանջների համաձայն՝ Գ-42 (ГОСТ 9667-75) ելեկտրոդներով, եռակցման կարի կատուտի չափը 4 մմ-ից ոչ պակաս կարի ողջ երկարությամբ:
7. Իրականացնել պատերի տորկետագումը՝ բացվածքի անհրաժեշտ չափերի նպաստով:

Ֆորմատ A3

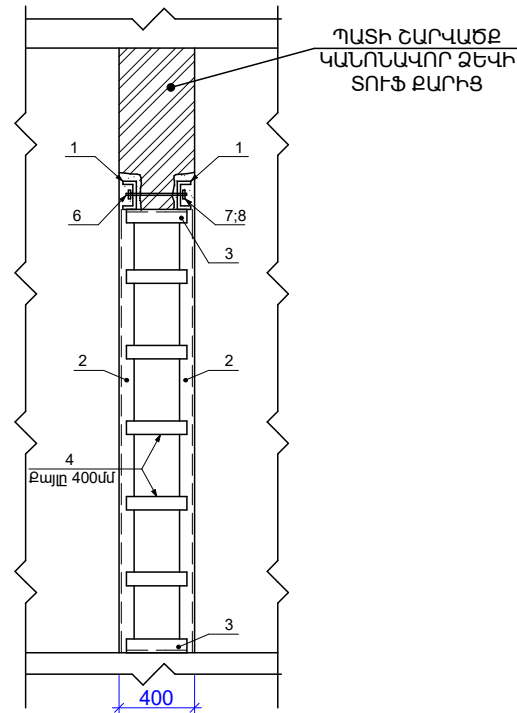
ՔԱՐԵ ՊԱՏԻ ՄԵԶ ԲԱՅՎՈՂ
ԴՌԱՆ ԲԱՅՎԱԾՔԻ ՉԱՓԵՐԸ



ԲԱՑՎԱԾՔԻ ՈՒԺԵՂԱՑՈՒՄԸ /ԴԲ-7/



STUP U-U



ՑՈՒՑՈՒՄՆԵՐ ԲԱՑԿԱԾՔՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ

ՔԱՐԵ ՊԱՏԻ ՄԵԶ ԲԱՅԿՈՂ ԴՌԱՆ ԲԱՅԿԱԾՔԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

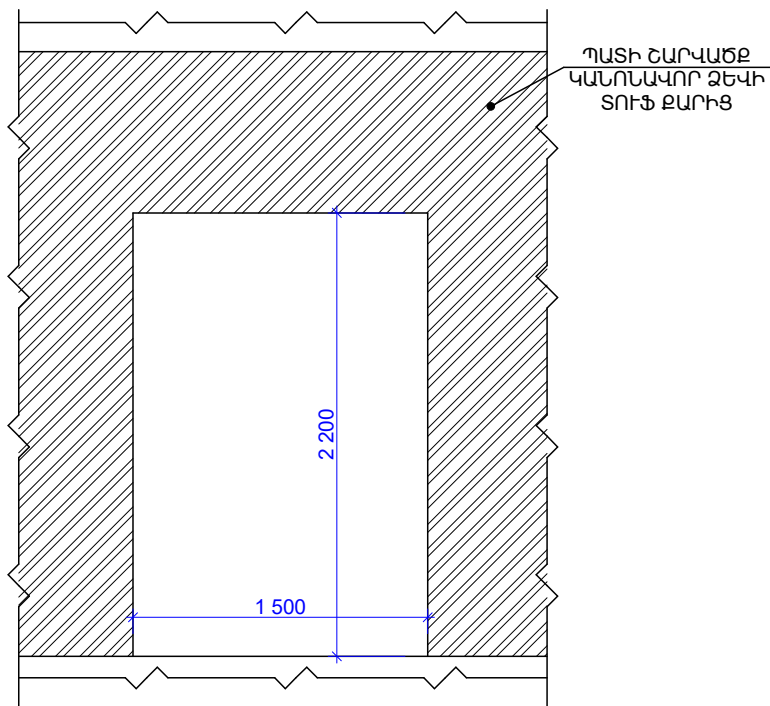
Տարրի մակնիշը	Քանակը	Մեկ տարրի համար					Ընդհանուր	Ծանոթություն
		Դիրք №	Անվանումը	Քանակը	Կշիռը /կգ/		Կշիռը /կգ/	
					Միավորի	Ընդհանուր		
ԴԲ-7	3	1	Շվեյեր №14 L=1500 մմ	2	18,45	36,90	110,70	
		2	Անկյունակ 75x6 L=2200 մմ	4	15,16	60,64	181,92	
		3	Անկյունակ 75x6 L=350 մմ	4	2,41	9,64	28,29	
		4	Շերտաթիթեղ 70x6 L=350 մմ	10	1,16	11,60	34,80	
		5	Շերտաթիթեղ 70x6 L=300 մմ	20	0,99	19,80	54,40	
		6	Ջեղյուս M20x360	6	0,74	4,44	13,32	
		7	Պտուտակ M20	12	0,07144	0,857	2,572	
		8	Տափօղակ M20	12	0,019	0,228	0,684	
		9	Ջեղյուս-խարիսխ M12x120	20				հատ
ԸՆԴԱՄԵՆԸ								
Պատերի շարվածքի քանդում կանոնավոր ձևի տուֆ քարից							մ³	2,91
Քարե պատերում անցքերի շաղափում Φ24 մմ L=400 մմ							հատ	6
Մետաղական շրջանակի կառուցում							կգ	426,69
Շվեյեր №14							կգ	110,70
Անկյունակ 75x6							կգ	210,21
Շերտաթիթեղ 70x6							կգ	89,20
Ջեղյուս M20x360							կգ	13,32
Պտուտակ M20							կգ	2,572
Տափօղակ M20							կգ	0,684
Ջեղյուս-խարիսխ M12x120							հատ	20
Ցեմենտ-ավազային շաղախ M100 մակնիշի							մ³	0,22

Գոյություն ունեցող քարե պատերում դռան բացվածքներն իրականացնել հետևյալ հաջորդականությամբ՝

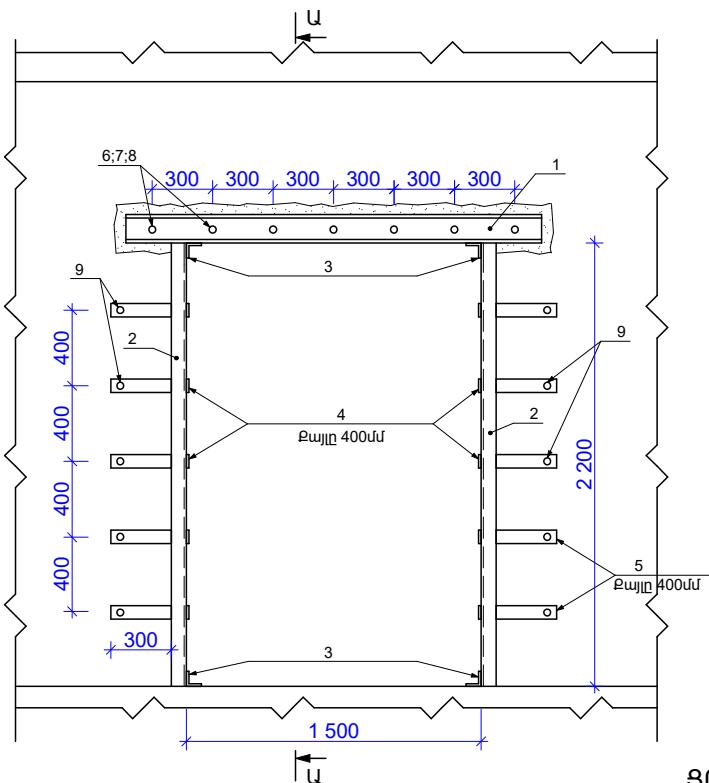
1. Յուրաքանչյուր հաջորդ բացվածքը իրականացնել նախորդի աշխատանքները ավարտելուց հետո:
2. Բացվածքի իրականացման աշխատանքների ողջ ընթացքում իրականացնել մշտական դիտարկում քարե շարվածքի տեխնիկական վիճակի վերաբերյալ, եւ որնէլ դեֆորմացիաների /ճաքեր, փշրվածքներ եւ այլն/ առկայության դեպքում անհրաժեշտ է անմիջապէս դադարեցնել աշխատանքները եւ դիմել նախագծի հեղինակներին, որպէսզի կատարվի պատճառների եւ տեխնիկական վիճակի հետազոտություն եւ մշակվի համապատասխան լուծում:
3. Պատի շարվածքի ուժեղացման իրականացնել հետեւյալ հաջորդականությամբ՝
 - 1- Մաքրել պատի մակերեսը սվաղի մնացորդներից, մաքրել փոշուց պատի մակերեսը օդի ճնշումային շիթով:
 - 2- Պատի շարվածքի քանդման աշխատանքները անհրաժեշտեւ սկսել պողպատե հեծանի (աթերթ) տեղադրումից եւ ամրացումից հետո:
 - 3- Ապագա բացվածքի վերին կիշում շարվածքի երկու կողմից կատարել կտրում-հատում՝ իրականացնելով հորիզոնական որմնախորշ 60-70 մմ խորությամբ եւ 150-160 մմ բարձրությամբ:
 - 4- Շարվածքի մեջ շաղափել $\Phi 24$ մմ տրամագծով անցքեր այնպէս, որ դրանք համընկնեն պողպատե հեծանի վրա արված անցքերի հետ:
 - 5- Մաքրել որմնախորշը քարի, շաղախի մնացորդներից ու փոշուց, պատել խորշը M100 դասի ցեմենտ-ավազային պլաստիկ շաղախով:
 - 6- Տեղադրել պողպատե հեծանք եւ ամրացնել հողուտով ու մանեկներով:
 - 7- Պողպատե հեծանքների երկկողմանի տեղադրումից եւ վերջնական ամրավումից հետո կտրող-հատող գործիքների օգնությամբ կտրել քարե շարվածքը նախատեսված չափերի համաձայն, ընդ որում հարկավոր է բացառել շարվածքի ցանկացած վնասում նախատեսված սահմաններից դուրս: Չի թույլատրվում հարվածային եւ թրջացնող գործիքների կիրառումը:
 - 8- Մաքրել պատի կողային մակերեսները քարի, շաղախի մնացորդներից ու փոշուց:
 - 9- Բացվածքի շրջանում շարվածքի վրա քսել ցեմենտ-ավազային պլաստիկ շաղախ եւ ստղմելով ու կիրառելով ժամանակավոր պահանգներ տեղադրել պողպատե հեծանքներ (պլաստիկներ)՝ դրանք միմյանց հետ ամրացնելով պողպատե շերտաթիթեղներով եռակցելով:
 - 10- Եռակցման աշխատանքների ավարտից հետո բոլոր տեսողական կոնստրուկցիաները մաքրել շաղախի մնացորդներից, եռակցման հետքերից եւ ներկել հակակոռոզգիտ ներկով:
 4. Բոլոր եռակցման աշխատանքներն իրականացնել ГОСТ 5260-80 պահանջների համաձայն՝ Զ-42 (ГОСТ 9667-75) էլեկտրողնէրով, եռակցման կարի կատարել չափը 4 մմ-ից ոչ պակաս կարի ողջ երկարությամբ:
 5. Իրականացնել պատերի տողկրեստացումը՝ բացվածքի անհրաժեշտ չափերի ապահովումով:

						ՊԱՏԿԻՐԱՏՈՒ՝ ՀՀ ԱՐՄԱԿԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱԿԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ			ՊԱՏԿԵՐ՝ ԱԶ-ԳՀԾԶԲ-24/2	ՀԱՏՈՐ՝ 1	
						"ՀՀ ԱՐՄԱԿԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱԿԻՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐՄԱԿԻՐ ԶԱՂԱՔԻ ԹԻՎ 5 ՄՍՈՒՐ-ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵՁ" ՀՈԱԿ-Ի ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ					
Փոփ.	Մաս.քան.	Թերթ	№ փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.						
Ճարտարապետ		Ղուկասյան Ա.							ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԼԳԾ		Ղուկասյան Ա.							ԱԼ	ԿՄ-19	41
Նախագծող		Խաչատրյան Ս.				ԳԾԱԳՐԻ ՄԵԿԱՆՈՒՄԸ					
Ստուգեց		Ղուկասյան Ա.							 ՎԱՆԱՐԽ VANARKH BAHAPX		
					ԲԱՅՎԱԾԵԻ ՈՒԺԵՂԱՑՄԱՆ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆ ԴԲ-7						

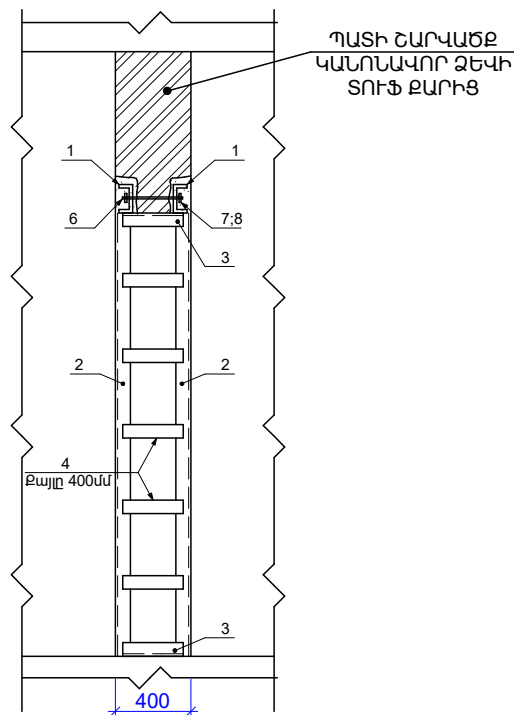
ՔԱՐԵ ՊԱՏԻ ՄԵՋ ԲԱՑԿՈՂ
ԴՌԱՆ ԲԱՑԿԱԾՔԻ ՉԱՓԵՐԸ



ԲԱՅՎԱԾՔԻ ՈՒԺԵՂԱՑՈՒՄԸ /ԴԲ-8/



STUP U-U



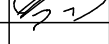
ՑՈՒՑՈՒՄՆԵՐ ԲԱՑԿԱԾՔՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԿԵՐԱԲԵՐՅԱԼ

ՔԱՐԵ ՊԱՏԻ ՄԵՋ ԲԱՑԿՈՂ ԴՈՒՆ ԲԱՑԿԱԾՔԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

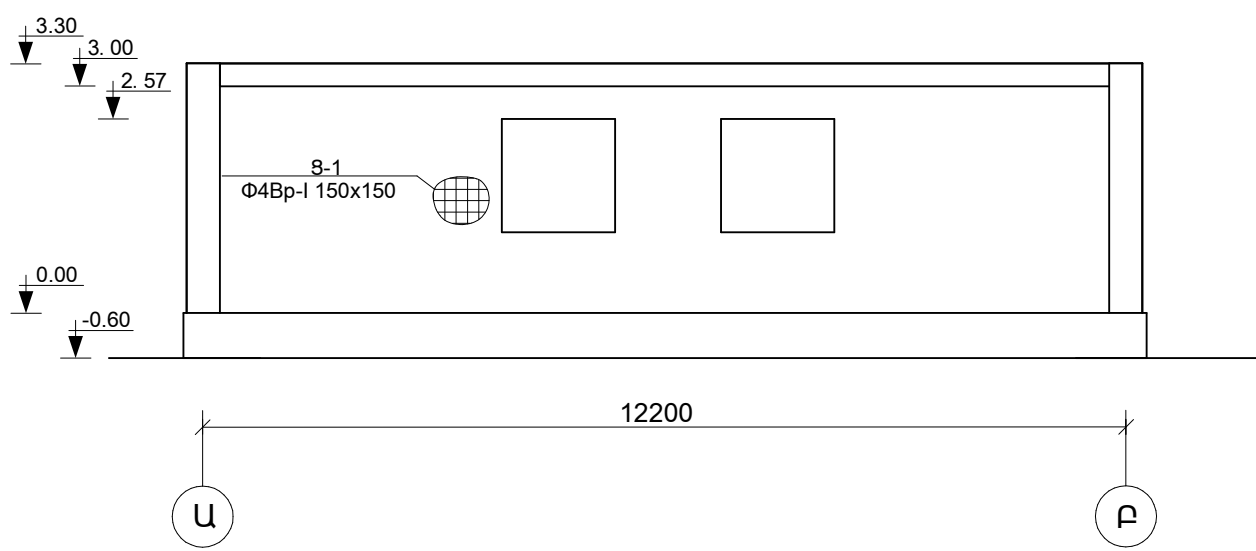
Տարրի մակնիշը	Քանակը	Մեկ տարրի համար					Ընդհանուր	Ծանոթություն
		Դիրք №	Անվանումը	Քանակը	Կշիռը /կգ/		Կշիռը /կգ/	
					Միավորի	Ընդհանուր		
ԴԲ-8	1	1	Շվեյեր №14 L=2000 մմ	2	24,60	49,20	49,20	
		2	Անկյունակ 75x6 L=2200 մմ	4	15,16	60,64	60,64	
		3	Անկյունակ 75x6 L=350 մմ	4	2,41	9,64	9,64	
		4	Շերտաթիթեղ 70x6 L=350 մմ	10	1,16	11,60	11,60	
		5	Շերտաթիթեղ 70x6 L=300 մմ	20	0,99	19,80	19,80	
		6	Հեղյուս M20x360	7	0,74	5,18	5,18	
		7	Պտուտակ M20	14	0,07144	1,000	1,000	
		8	Տափօղակ M20	14	0,019	0,266	0,266	
		9	Հեղյուս-խարիսխ M12x120	20				հատ
ԸՆԴԱՄԵՆԸ								
Պատերի շարվածքի քանդում կանոնավոր ձևի տուֆ քարից							մ³	1,32
Քարե պատերում անցքերի շաղափում Ф24 մմ L=400 մմ							հատ	7
Մետաղական շրջանակի կառուցում							կգ	157,33
Շվեյեր №14							կգ	49,20
Անկյունակ 75x6							կգ	70,28
Շերտաթիթեղ 70x6							կգ	31,40
Հեղյուս M20x360							կգ	5,18
Պտուտակ M20							կգ	1,000
Տափօղակ M20							կգ	0,266
Հեղյուս-խարիսխ M12x120							հատ	20
Ցեմենտ-ավազային շաղախ M100 մակնիշի							մ³	0,09

Գոյություն ունեցող քարե պատերում դռան բացվածքներն իրականացնել հետևյալ հաջորդականությամբ՝

1. Յուրաքանչյուր հաջորդ բացվածքը իրականացնել նախորդի աշխատանքները ավարտելուց հետո:
2. Բացվածքի իրականացման աշխատանքների ողջ ընթացքում իրականացնել մշտական դիտարկում քարե շարվածքի տեխնիկական վիճակի վերաբերյալ, եւ որեւէ դեֆորմացիաների /ճաքեր, փշրվածքներ եւ այլն/ առկայության դեպքում անհրաժեշտ է անմիջապես դադարեցնել աշխատանքները եւ դիմել նախագծի հեղինակներին, որպեսզի կատարվի պատճառների եւ տեխնիկական վիճակի հետազոտություն եւ մշակվի համապատասխան լուծում:
3. Պատի շարվածքի մեծեղանակն իրականացնել հետևյալ հաջորդականությամբ՝
 - Մաքրել պատի մակերեսը սկալի մացորդներից, մաքրել փոշուց պատի մակերեսը օդի ճնշումային շփով:
 - Պատի շարվածքի քանդման աշխատանքները անհրաժեշտն սկսել պողպատե հեծանի (աթթոթթ) տեղադրումից եւ ամրացումից հետո:
 - Ապագա բացվածքի վերին սիշում շարվածքի երկու կողմից կատարել կտրում-հատում՝ իրականացնելով հորիզոնական որմնախորշ 60-70 մմ խորությամբ եւ 150-160 մմ բարձրությամբ:
 - Շարվածքի մեջ շաղափել Ф24 մմ տրամագծով անցքեր այնպես, որ դռանք համընկնեն պողպատե հեծանի վրա արված անցքերի հետ:
 - Մաքրել որմնախորշը քարի, շաղափի մացորդներից ու փոշուց, պատել խորշը M100 դասի ցեմենտ-ավազային պլաստ շաղախով:
 - Տեղադրել պողպատե հեծանը եւ ամրացնել հողուխով ու մանեկներով:
 - Պողպատե հեծանների երկկողմանի տեղադրումից եւ վերջնական ամրապնդումից հետո կտրող-հատող գործիքների օգնությամբ կտրել քարե շարվածքը նախատեսված չափերի համաձայն, ընդ որում հարկավոր է բացառել շարվածքի ցանկացած վնասում նախատեսված սահմաններից դուրս: Չի թույլատրվում հարվածային եւ թրթռացնող գործիքների կիրառումը:
 - Մաքրել պատի կողային մակերեսները քարի, շաղափի մացորդներից ու փոշուց:
 - Բացվածքի շրջանում շարվածքի վրա քսել ցեմենտ-ավազային պլաստիկ շաղախ եւ սեղմելով ու կիրառելով ժամանակակից տեղադրող պողպատե պողպատե անցքային կցեր՝ դռան վիճակից հետ ամրացնելով պողպատե շերտաթիթեղներով եռակցելով:
 - Եռակցման աշխատանքները ավարտից հետո բոլոր մետաղական կոնստրուկցիաները մաքրել շաղափի մացորդներից եւ եռակցման հենքերից եւ ներկել հակակոռոզիոն ներկով:
 - 4. Բոլոր եռակցման աշխատանքներն իրականացնել ГОСТ 5260-80 պահանջների համաձայն՝ Գ-42 (ГОСТ 9667-75) էլեկտրոդներով, եռակցման կարի կատուրի չափը 4 մմ-ից ոչ պակաս կարի ողջ երկարությամբ:
 - 5. Իրականացնել պատերի տորկետառումը՝ բացվածքի առկա մեծշտ չափերի նպատակով:

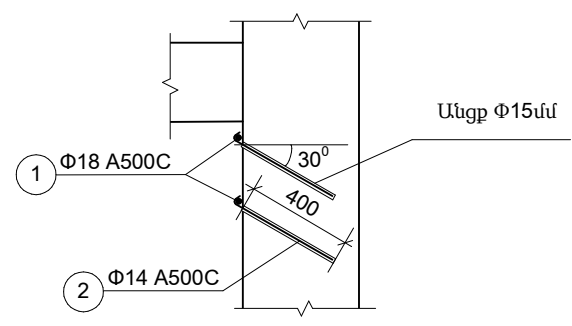
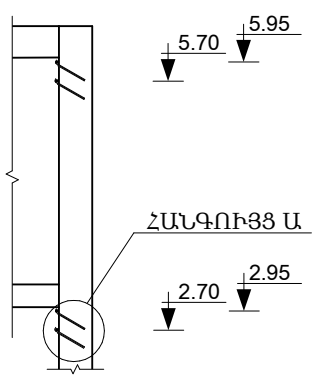
						ՊԱՏԿԻՐԱՏՈՒ՝ ՀՀ ԱՐՄԱԿԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱԿԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ՊԱՏԿԵՐ՝ ԱԶ-ԳՀԾԶԲ-24/2	ՀԱՏՈՐ՝ 1	
						"ՀՀ ԱՐՄԱԿԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱԿԻՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐՄԱԿԻՐ ԶԱՐԱՔԻ ԹԻՎ 5 ՄՍՈՒՐ-ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵՂ" ՀՈԱԿ-Ի ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ			
Փոփ.	Մաս.քան.	Թերթ	№ փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.				
Ճարտարապետ	Ղուկասյան Ա.						ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԳՃ	Ղուկասյան Ա.						ԱՆ	ԿՄ-20	41
Նախագծող	Խաչատրյան Ս.					ԳԵՏԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ			
Ստուգեց	Ղուկասյան Ա.					ԲԱՅՎԱԾԵԻ ՈՒԺԵՂԱՅՄԱՆ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻԱՆ ՂԲ-8		ՎԱՆԱՐԽ VAN ARKH BAHAPX	

ԸՍՏ 10 ԱՌԱՆՑՔԻ /Ա-Բ ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՏԵՂԱՄԱՍ/ ՃԱԿԱՏԻ ՊԱՏԵՐԻ ՈՒԺԵՂԱՑՈՒՄԸ ՄԻԱԶՈՒՅԼ ՄԻԱԿՈՂՄԱՆԻ ՇԱՊԻԿՆԵՐՈՎ



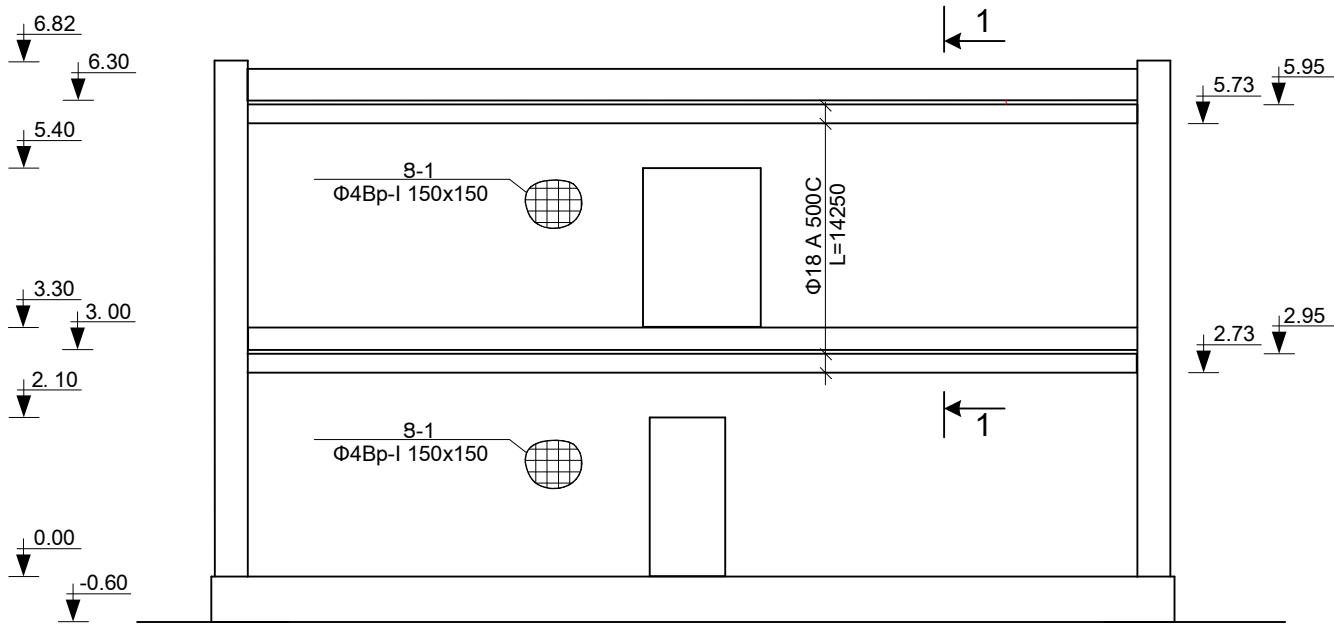
ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1

ՀԱՆԳՈՒՅՑ Ա



Պատերի ուժեղացումը կատարել հետևյալ հերթականությամբ՝
-հեռացնել սվաղի շերտը,
-մետաղական խողանակով մաքրել պատի մակերեսը,
-պատերը լվանալ ջրով ճնշման տակ,
-պատի մեջ շաղափել նախատեսնված անցքերը, դրանք լվանալ ջրի շիթով և տեղադրել համապատասխան դետալները, նախապես պլաստիկ շաղափ ներարկելով,
-պատերի վրա ամրացնել ցանցերը և ամրանները ըստ համապատասխան գծագրերի,
-ամրանների ծռել դրանք նախապես տաքացնելով մինչև 200-400 աստիճան,
-ամրանների երկարացման հանգույցներում դրանք եռակցել համապատասխան տրամագծի էլեկտրոդներով,
-մաքրել եռակցման կարերը շլակից
-պատերը տորկետ սվաղ անել 5սմ հաստությամբ:

ԸՍՏ 9 ԱՌԱՆՑՔԻ /Ա-Բ ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՏԵՂԱՄԱՍ/ ՃԱԿԱՏԻ ՊԱՏԵՐԻ ՈՒԺԵՂԱՑՈՒՄԸ ՄԻԱԶՈՒՅԼ ՄԻԱԿՈՂՄԱՆԻ ՇԱՊԻԿՆԵՐՈՎ

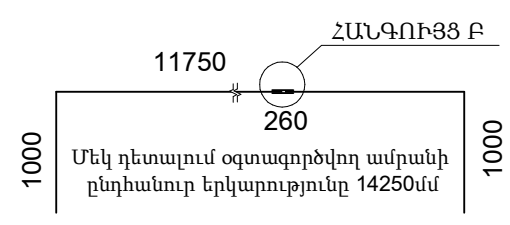


Ա

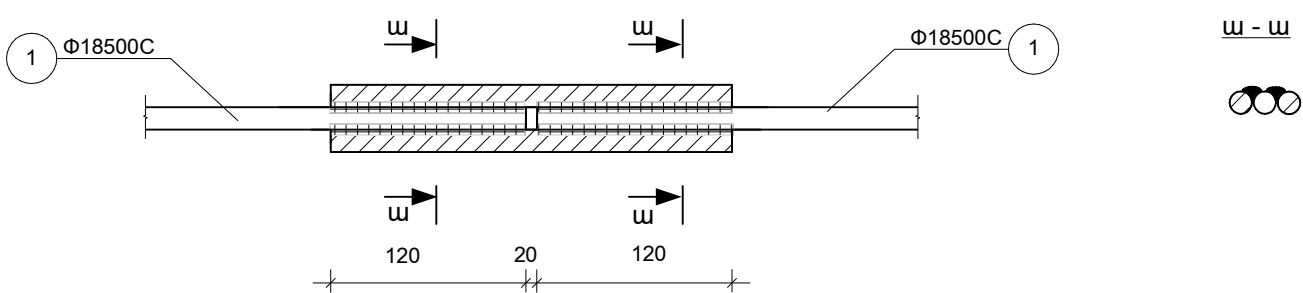
Բ

ԴԻՐՔ 1

ԴԻՐՔ 2

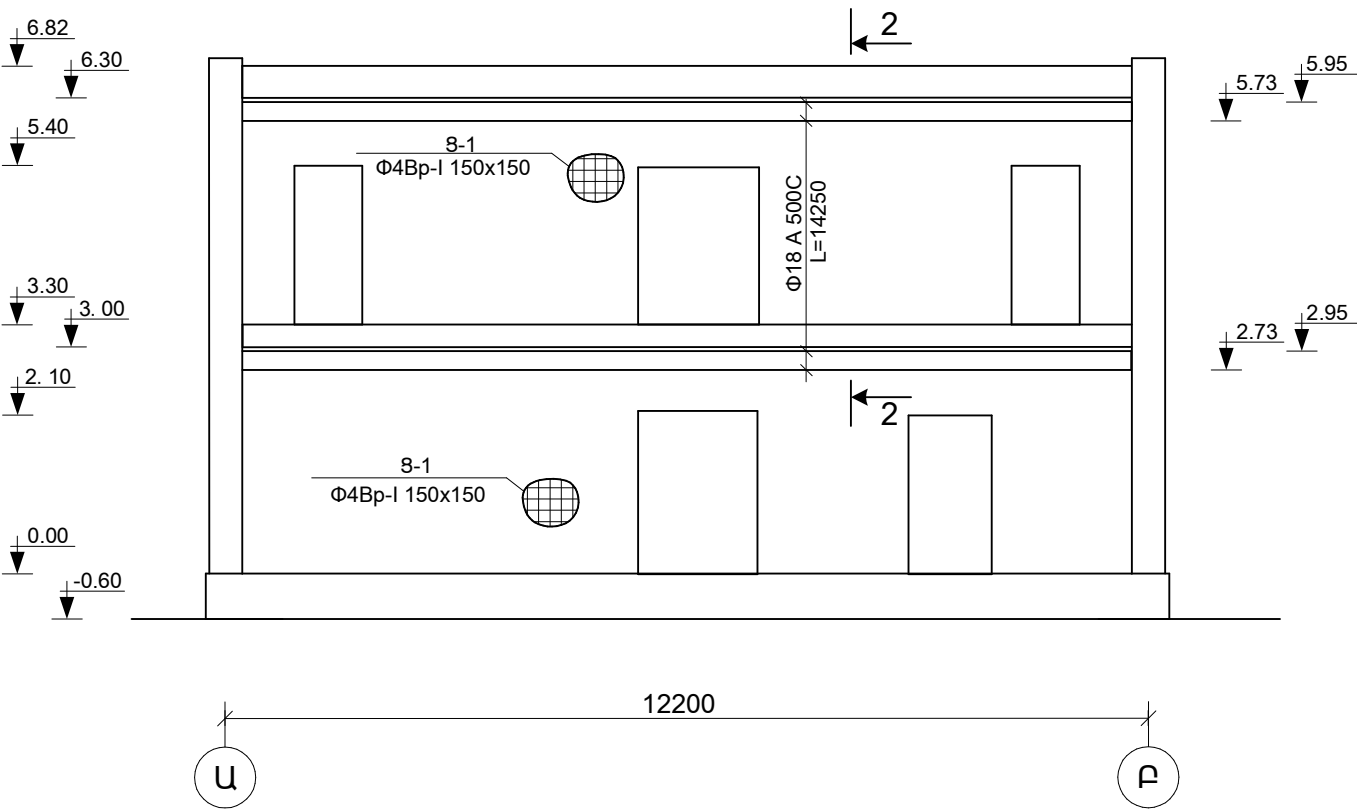


ՀԱՆԳՈՒՅՑ Բ
Ամրանների կապակցման հանգույց

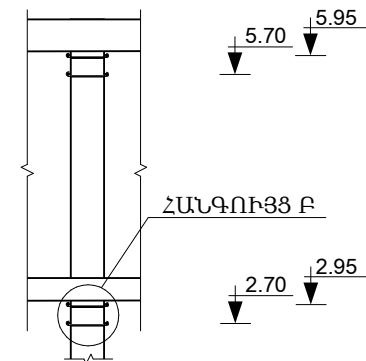


						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՐ՝ ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ՊԱՏՎԵՐ՝ ԱՔ-ԳՀԾՁԲ-24/2	ՀԱՏՈՐ՝ 1
						"ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱՎԻՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐՄԱՎԻՐ ԶԱՆԳԻ ԹԻՎ 5 ՄՍՈՒՐ-ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵՉ" ՀՈԱԿ-Ի ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՂՈՒՄ		
Փոփ.	Մաս.քան.	Թերթ	№ փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.	ՓՈՒԼ ԱՆ		
Ճարտարապետ	Ղուկասյան Ա.							
ՆԳՃ	Ղուկասյան Ա.					ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ		
Նախագծող	Խաչատրյան Ս.							
Ստուգեց	Ղուկասյան Ա.					ԸՍՏ 9 ԵՎ 10 ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՃԱԿԱՏԻ ՊԱՏԵՐԻ ՈՒԺԵՂԱՑՈՒՄԸ ՄԻԱԶՈՒՅԼ Ե/Բ ՇԱՊԻԿՆԵՐՈՎ		
						ՎԱՆԱՐԽ VANARKH BAHAPX		

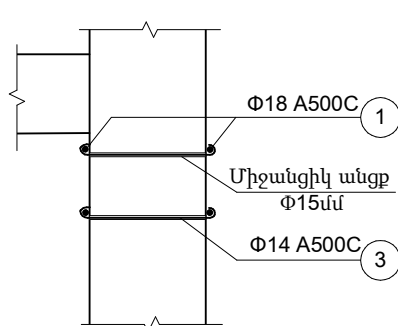
ԸՍՏ 8 ԱՌԱՆՑՔԻ /Ա-Բ ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՏԵՂԱՄԱՍ/ ՃԱԿԱՏԻ
ՊԱՏԵՐԻ ՈՒԺԵՂԱՑՈՒՄԸ ՄԻԱԶՈՒՅՆ ԵՐԿԿՈՂՄԱՆԻ ՇԱՊԻԿՆԵՐՈՎ



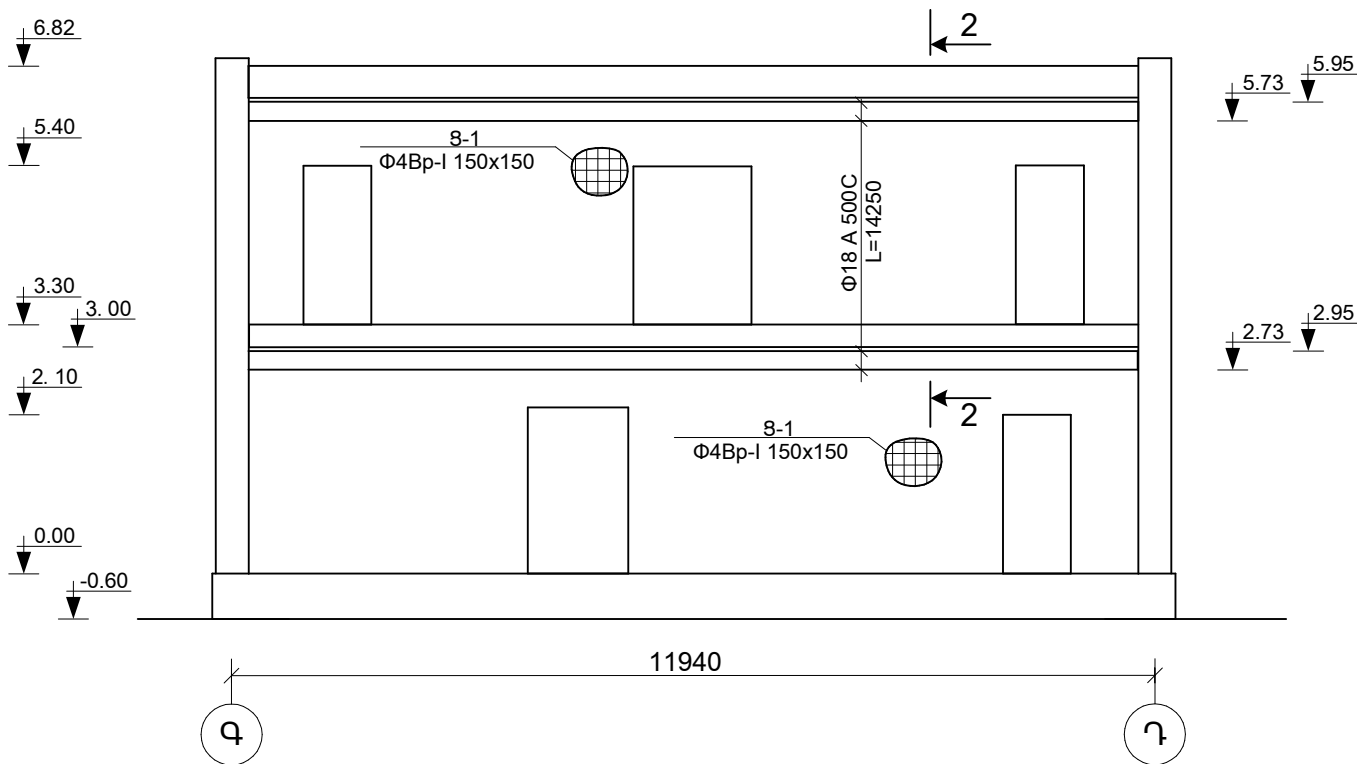
ԿՏՐՎԱԾՔ 2 - 2



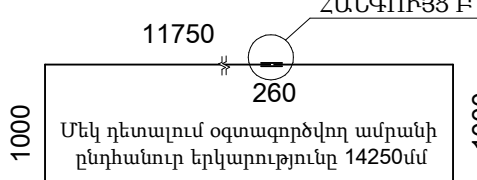
ՀԱՆԳՈՒՅՑ Բ



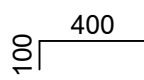
ԸՍՏ 8 ԱՌԱՆՑՔԻ /Գ-Դ ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՏԵՂԱՄԱՍ/ ՃԱԿԱՏԻ
ՊԱՏԵՐԻ ՈՒԺԵՂԱՑՈՒՄԸ ՄԻԱԶՈՒՅՆ ԵՐԿԿՈՂՄԱՆԻ ՇԱՊԻԿՆԵՐՈՎ



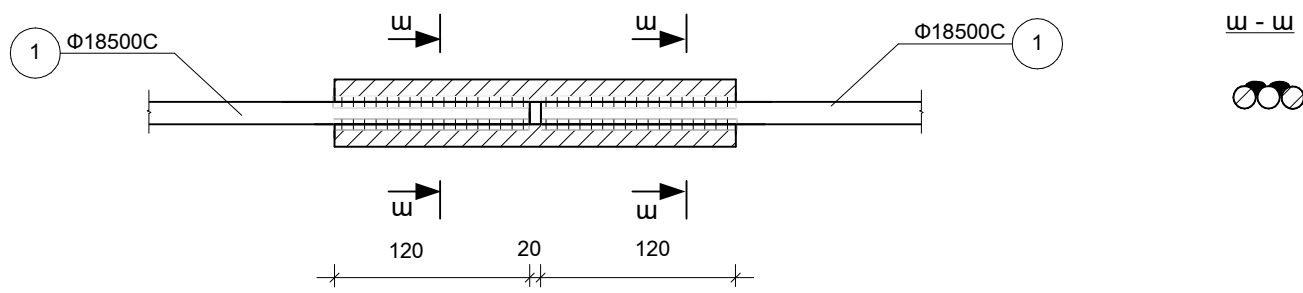
ԴԻՐՔ 1



ԴԻՐՔ 2



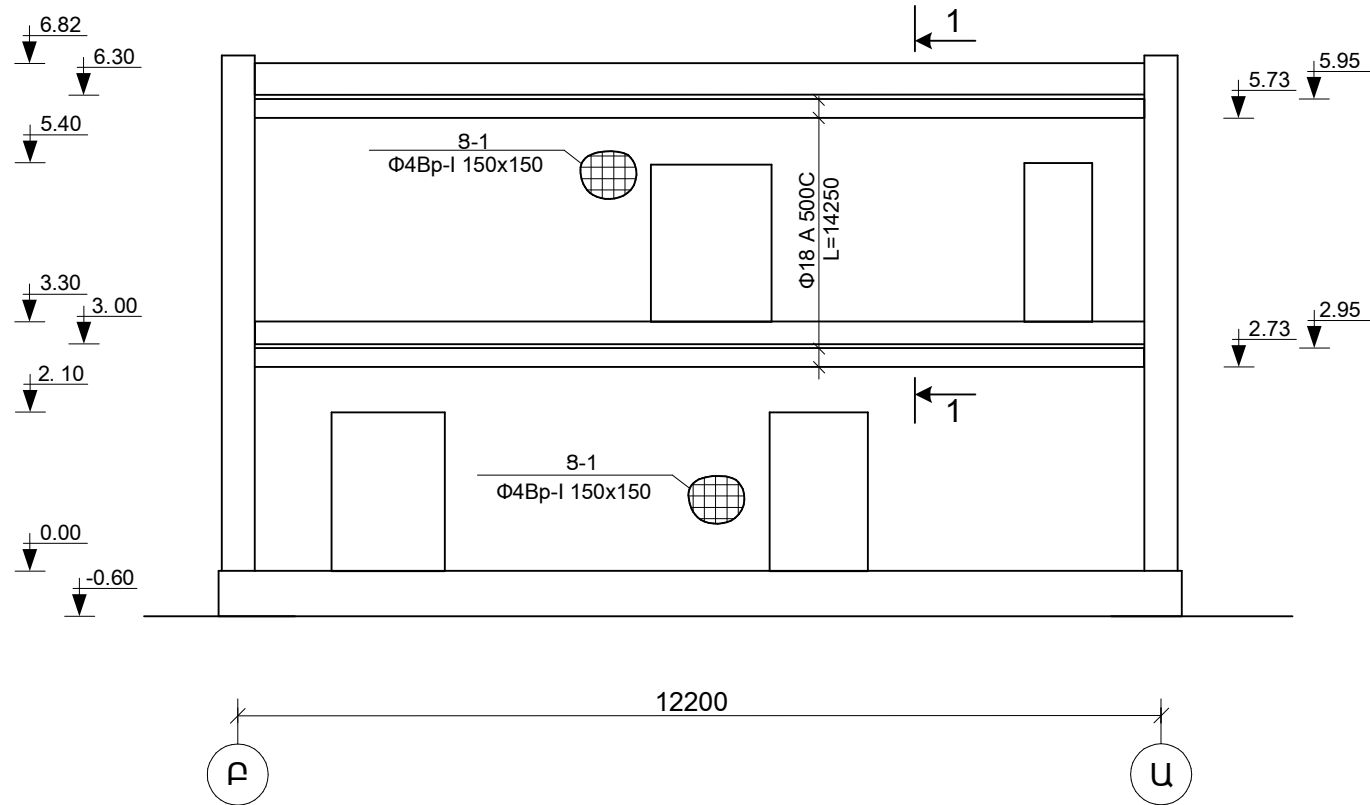
ՀԱՆԳՈՒՅՑ Բ
Ամրանների կապակցման հանգույց



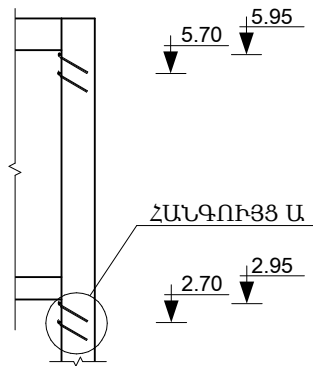
Պատերի ուժեղացումը կատարել հետևյալ հերթականությամբ՝
-հեռացնել սվաղի շերտը,
-մետաղական խողանակով մաքրել պատի մակերեսը,
-պատերը լվանալ ջրով ճնշման տակ,
-պատի մեջ շաղափել նախատեսված անցքերը, դրանք լվանալ ջրի շիթով և տեղադրել համապատասխան դետալները, նախապես պլաստիկ շաղափ ներարկելով,
-պատերի վրա ամրացնել ցանցերը և ամրանները ըստ համապատասխան գծագրերի,
-ամրանների ծռել դրանք նախապես տաքացնելով մինչև 200-400 աստիճան,
-ամրանների երկարացման հանգույցներում դրանք եռակցել համապատասխան տրամագծի էլեկտրոդներով,
-մաքրել եռակցման կարերը շլակից
-պատերը տորկետ սվաղ անել 5սմ հաստությամբ:

						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ՝ ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ՊԱՏՎԵՐ՝ ԱԶ-ԳՀԾԶԲ-24/2	ՀԱՏՈՐ՝ 1
						"ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐՄԱՎԻՐ ԲԱՆԱԿԻ ԲԱՆԱՆՈՐԴՈՒՄ ԹԻՎ 5 ՄՍՈՒՐ-ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵՉ" ՀՈԱԿԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐԴՈՒՄ		
Փոփ.	Մաս.քան.	Թերթ	№ փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Ճարտարապետ	Ղուկասյան Ա.						ԱՆ	ԿՄ-22
ՆԳՃ	Ղուկասյան Ա.							41
Նախագծող	Խաչատրյան Ս.					ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ		
Ստուգեց	Ղուկասյան Ա.					ԸՍՏ 8 ԱՌԱՆՑՔԻ ՃԱԿԱՏՆԵՐԻ ՊԱՏԵՐԻ ՈՒԺԵՂԱՑՈՒՄԸ ՄԻԱԶՈՒՅՆ Ե/Բ ՇԱՊԻԿՆԵՐՈՎ	ՎԱՆԱՐԽ VANARKH BAHAPX	

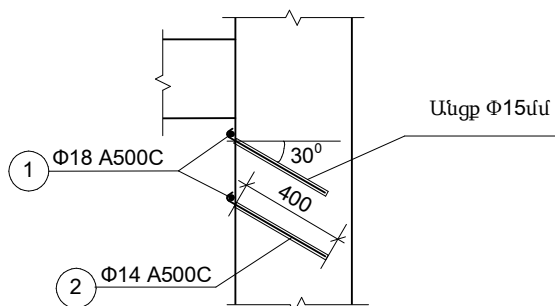
ԸՍՏ 7 ԱՌԱՆՑՔԻ /Բ-Ա ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՏԵՂԱՄԱՍ/ ՃԱԿԱՏԻ
ՊԱՏԵՐԻ ՈՒԺԵՂԱՑՈՒՄԸ ՄԻԱԶՈՒՅԼ ՄԻԱԿՈՂՄԱՆԻ ՇԱՊԻԿՆԵՐՈՎ



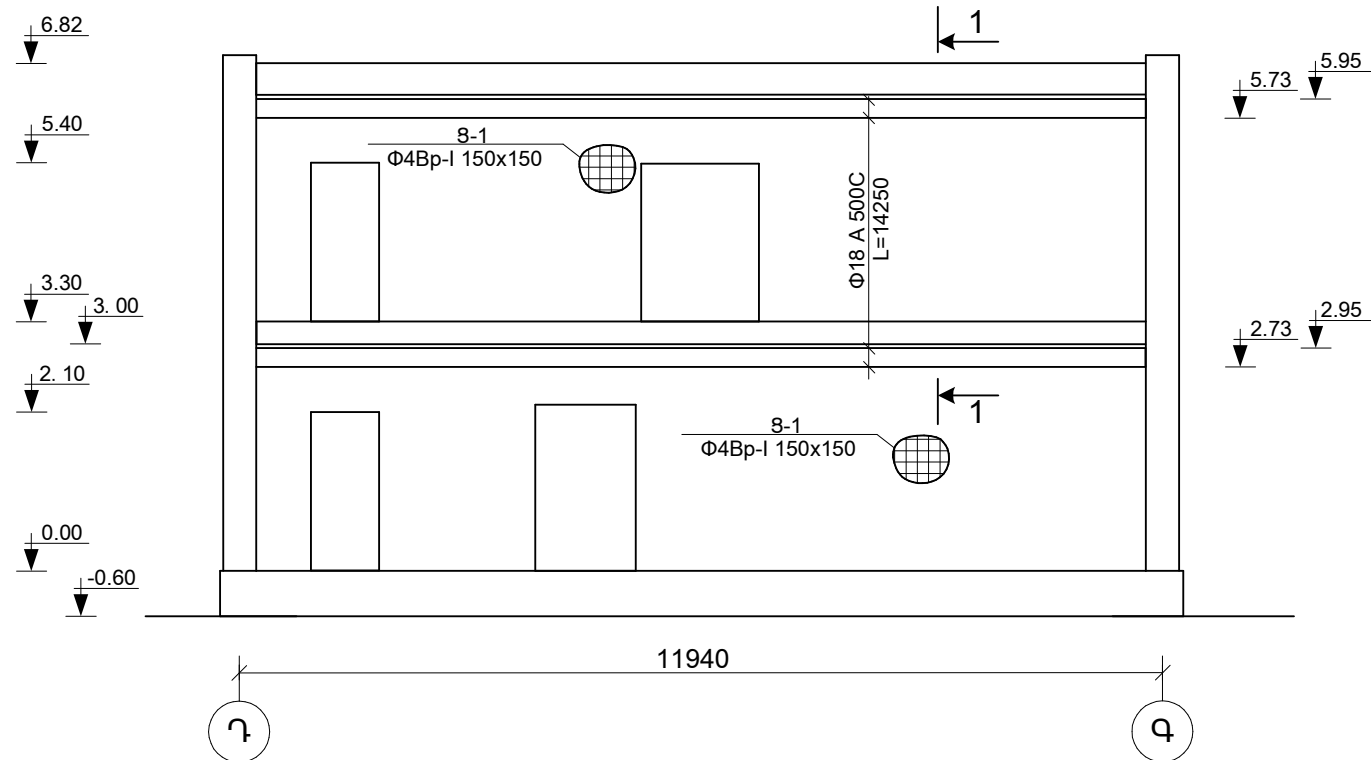
ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1



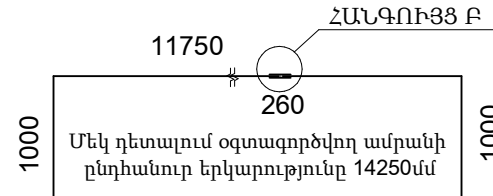
ՀԱՆԳՈՒՅՑ Ա



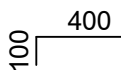
ԸՍՏ 7 ԱՌԱՆՑՔԻ /Դ-Գ ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՏԵՂԱՄԱՍ/ ՃԱԿԱՏԻ
ՊԱՏԵՐԻ ՈՒԺԵՂԱՑՈՒՄԸ ՄԻԱԶՈՒՅԼ ՄԻԱԿՈՂՄԱՆԻ ՇԱՊԻԿՆԵՐՈՎ



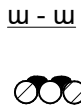
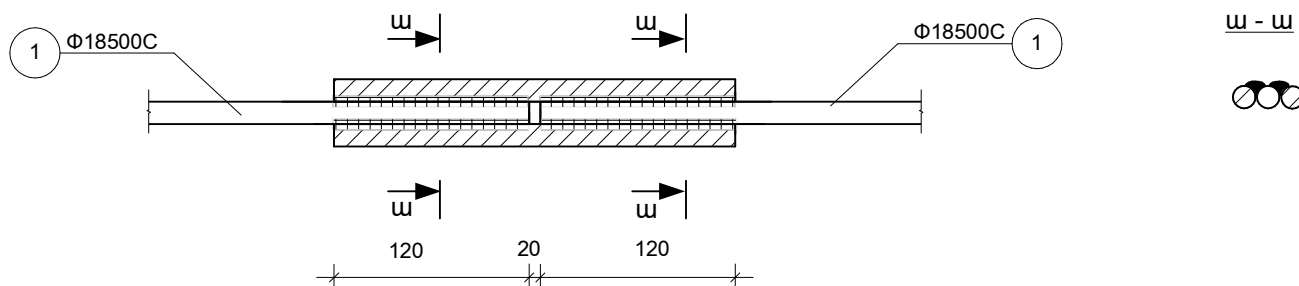
ԴԻՐՔ 1



ԴԻՐՔ 2



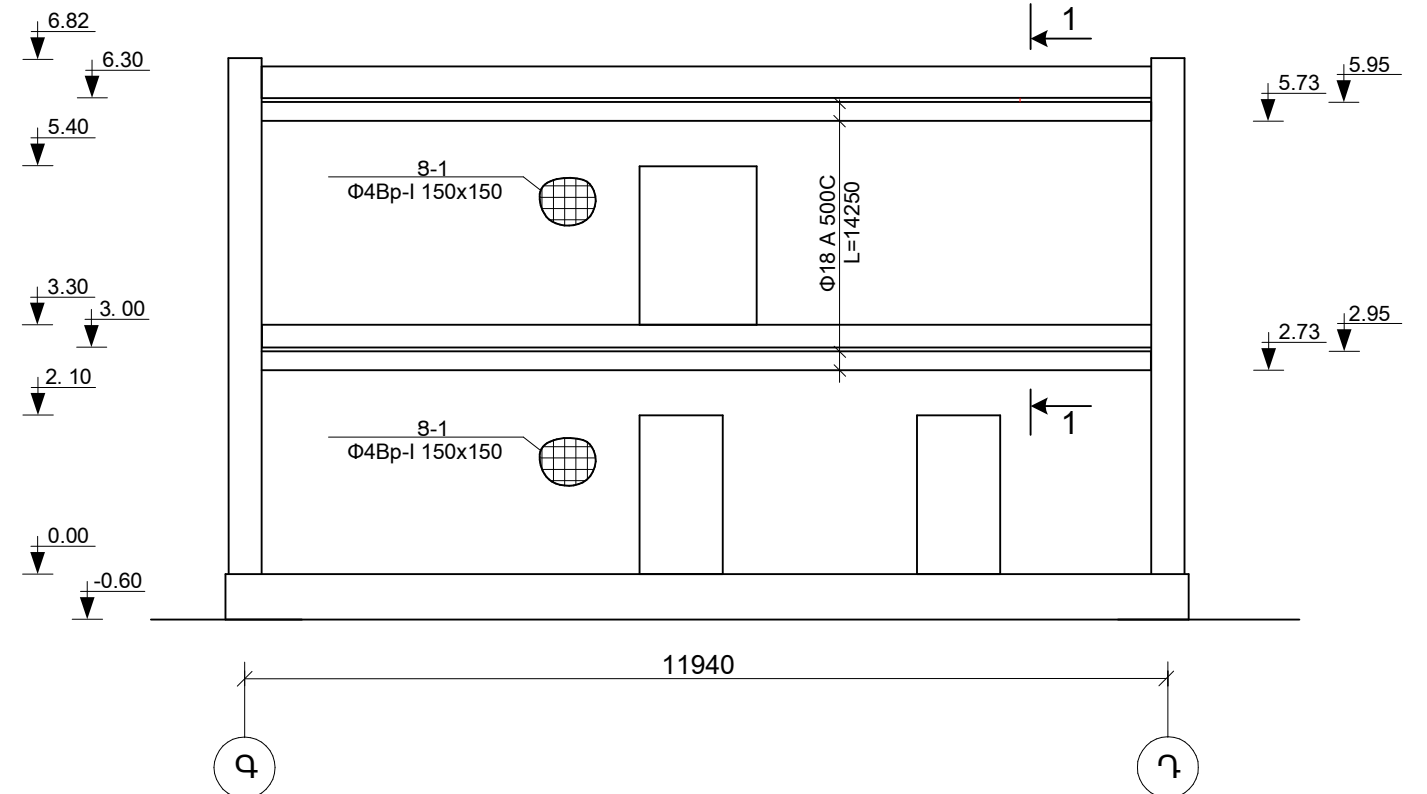
ՀԱՆԳՈՒՅՑ Բ
Ամրանների կապակցման հանգույց



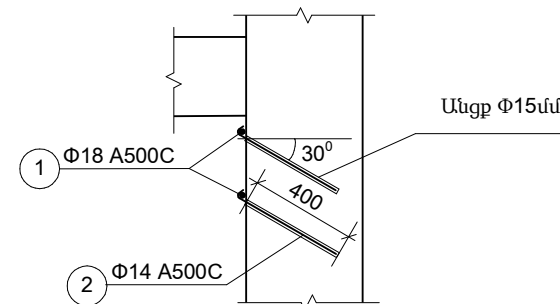
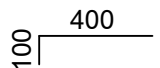
Պատերի ուժեղացումը կատարել հետևյալ հերթականությամբ՝
-հեռացնել սվաղի շերտը,
-մետաղական խողանակով մաքրել պատի մակերեսը,
-պատերը լվանալ ջրով ճնշման տակ,
-պատի մեջ շաղափել նախատեսված անցքերը, դրանք լվանալ ջրի շիթով և տեղադրել համապատասխան դետալները, նախապես պլաստիկ շաղափ ներարկելով,
-պատերի վրա ամրացնել ցանցերը և ամրանները ըստ համապատասխան գծագրերի,
-ամրանների ծռել դրանք նախապես տաքացնելով մինչև 200-400 աստիճան,
-ամրանների երկարացման հանգույցներում դրանք եռակցել համապատասխան տրամագծի էլեկտրոդներով,
-մաքրել եռակցման կարերը շլակից
-պատերը տորկետ սվաղ անել 5սմ հաստությամբ:

						ՊԱՏԿԻՐԱՏՈՒՐ՝ ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ՊԱՏԿԵՐ՝ ԱՔ-ԳՀԾՁԲ-24/2	ՀԱՏՈՐ՝ 1
						"ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐՄԱՎԻՐ ԲԱՐԱՔԻ ԹԻՎ 5 ՄՍՈՒՐ-ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵՉ" ՀՈԱԿԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՐԴՈՒՄ		
Փոփ.	Մաս.քան.	Թերթ	№ փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Ճարտարապետ	Ղուկասյան Ա.						ԱՆ	ԿԱ-23
ՆԳՃ	Ղուկասյան Ա.					ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ		41
Նախագծող	Խաչատրյան Ս.							
Ստուգեց	Ղուկասյան Ա.					ԸՍՏ 7 ԱՌԱՆՑՔԻ ՃԱԿԱՏՆԵՐԻ ՊԱՏԵՐԻ ՈՒԺԵՂԱՑՈՒՄԸ ՄԻԱԶՈՒՅԼ Ե/Բ ՇԱՊԻԿՆԵՐՈՎ		ՎԱՆԱՐԽ VANAK H BAHAPX

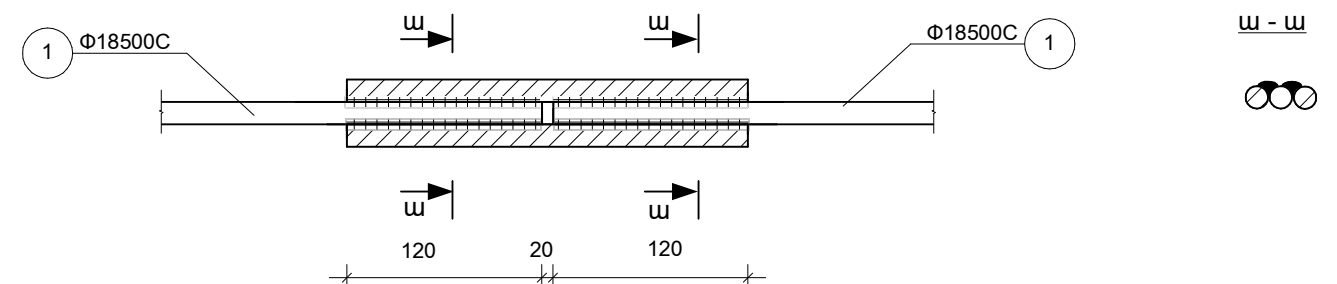
ԸՍՏ 9 ԱՌԱՆՑՔԻ /Գ-Դ ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՏԵՂԱՄԱՍ/ ՃԱԿԱՏԻ
ՊԼԱՏԵՐԻ ՈՒԺԵՂԱՑՈՒՄԸ ՄԻԱԶՈՒՅԼ ՄԻԱԿՈՂՄԱՆԻ ՇԱՊԻԿՆԵՐՈՎ



ՀԱՆԳՈՒՅՑ Ա

ᐱᐱᐱ 2

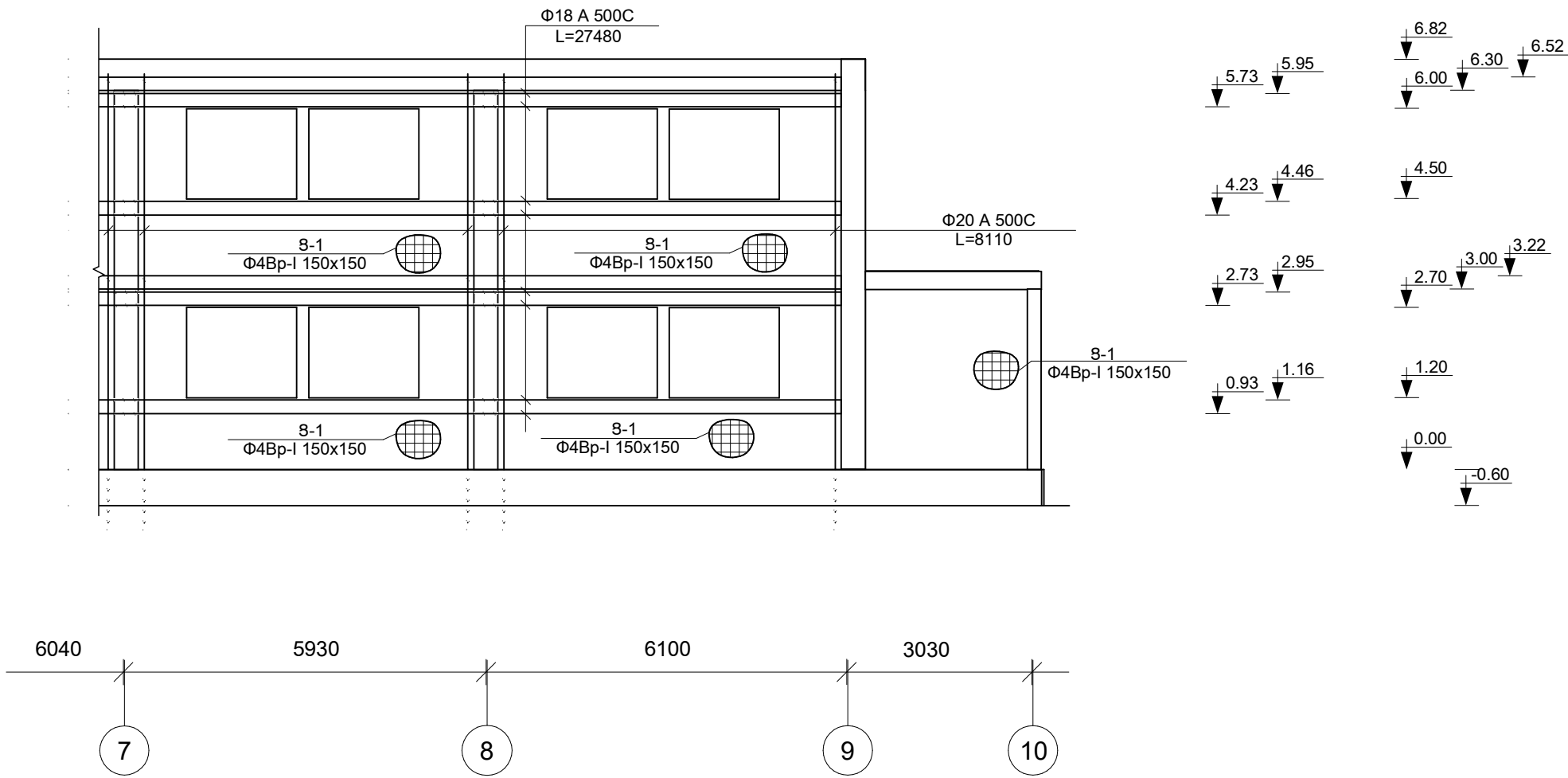
ՀԱՆԳՈՒՅՑ Բ
Ամրանների կապակցման հանգույց



- հեռացնել սվադի շերտը,
- մետաղական խոզանակով մաքրել պատի մակերեսը,
- պատերը լվանալ ջրով ճնշման տակ,
- պատի մեջ շաղափել նախատեսնված անցքերը, դրանք լվանալ ջրի շիթով և տեղադրել համապատասխան դետալները, նախապես պլաստիկ շաղախ ներարկելով,
- պատերի վրա ամրացնել ցանցերը և ամրանները ըստ համապատասխան գծագրերի,
- ամրանների ծռել դրանք նախապես տաքացնելով մինչև 200-400 աստիճան,
- ամրանների երկարացման հանգույցներում դրանք եռակցել համապատասխան տրամագծի էլեկտրոդներով,
- մաքրել եռակցման կարերը շլակից
- պատերը տորկետ սվաղ անել 5սմ հաստությամբ:

						ՊԱՏԿԻՐԱՏՈՒ՝ ՀՀ ԱՐՄԱԿԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱԿԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ՊԱՏԿԵՐ՝ ԱԶ-ԳՀՁԲ-24/2	ՀԱՏՈՐ՝ 1		
						"ՀՀ ԱՐՄԱԿԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱԿԻՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐՄԱԿԻՐ ԶԱՂԱՔԻ ԹԻՎ 5 ՄՍՈՒՐ-ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵՉ" ՀՈԱԿ-Ի ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՂՈՒՄ				
Փոփ.	Մաս.քան.	Թերթ	№ փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.					
Ծարտարապետ	Ղուկասյան Ա.						ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
ՆԳՃ	Ղուկասյան Ա.							ԱԼ	ԿՄ-24	41
Նախագծող	Խաչատրյան Ս.						ԳԵԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ			
Ստուգեց	Ղուկասյան Ա.						ԸՍՏ 10 ԵՎ 9 ԱՈԱՆՑՆԵՐԻ ԾԱԿԱՏՆԵՐԻ ՊԱՏԵՐԻ ՈՒԺԵՂԱՑՈՒՄԸ ՄԻԱԶՈՒՅԼ Ե/Ք ՇԱՊԻԿՆԵՐՈՎ	 ՎԱՆԱՐԽ VANARKH BAHAPX		

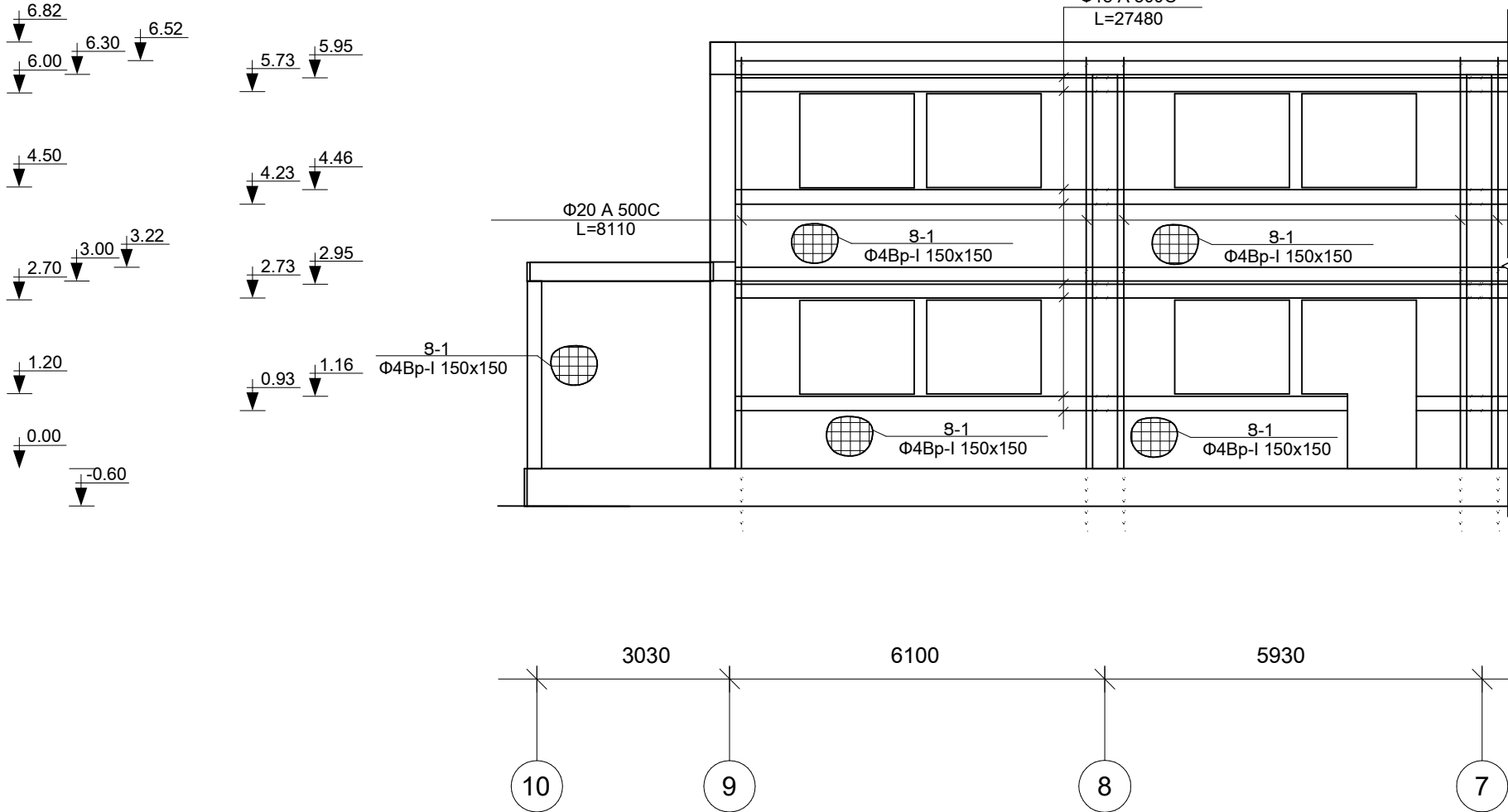
ԸՍՏ Ա ԱՌԱՆՑՔԻ /7-10 ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՏԵՂԱՄԱՍ/ ՃԱԿԱՏԻ
ՊԱՏԵՐԻ ՈՒԺԵՂԱՑՈՒՄԸ ՄԻԱԶՈՒՅԼ ՄԻԱԿՈՂՄԱՆԻ ՇԱՊԻԿՆԵՐՈՎ



Պատերի ուժեղացումը կատարել հետևյալ հերթականությամբ՝
-հեռացնել սվաղի շերտը,
-մետաղական խողանակով մաքրել պատի մակերեսը,
-պատերը լվանալ ջրով ճնշման տակ,
-պատի մեջ շաղափել նախատեսված անցքերը, դրանք լվանալ ջրի շիթով և տեղադրել համապատասխան դետալները, նախապես պլաստիկ շաղախ ներարկելով,
-պատերի վրա ամրացնել ցանցերը և ամրանները ըստ համապատասխան գծագրերի,
-ամրանների ծռել դրանք նախապես տաքացնելով մինչև 200-400 աստիճան,
-ամրանների երկարացման հանգույցներում դրանք եռակցել համապատասխան տրամագծի էլեկտրոդներով,
-մաքրել եռակցման կարերը շլակից
-պատերը տորկետ սվաղ անել 5սմ հաստությամբ:

						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՐ ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ՊԱՏՎԵՐ՝ ԱԶ-ԳՀԾԶԲ-24/2	ՀԱՏՈՐ՝ 1
						"ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐՄԱՎԻՐ ԶԱՂԱՔԻ ԹԻՎ 5 ՄՍՈՒՐ-ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶ" ՀՈԱԿԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ		
Փոփ.	Մաս.քան.	Թերթ	№ փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Ճարտարապետ	Ղուկասյան Ա.						ԱՆ	ԿՄ-25
ՆԳՃ	Ղուկասյան Ա.							41
Նախագծող	Խաչատրյան Ս.					ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ		
Ստուգեց	Ղուկասյան Ա.					ԸՍՏ Ա ԱՌԱՆՑՔԻ ՃԱԿԱՏԻ ՊԱՏԵՐԻ ՈՒԺԵՂԱՑՈՒՄԸ ՄԻԱԶՈՒՅԼ Ե/Ք ՇԱՊԻԿՆԵՐՈՎ	ԿԱՆԱՐԽ VANARKH BAHAPX	

ԸՍՏ Դ ԱՌԱՆՑՔԻ /10-7 ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՏԵՂԱՄԱՍ/ ՃԱԿԱՏԻ
ՊԱՏԵՐԻ ՌԵԺԵՂԱՑՈՒՄԸ ՄԻԱԶՈՒՅԼ ՄԻԱԿՈՂՄԱՆԻ ՇԱՊԻԿՆԵՐՈՎ

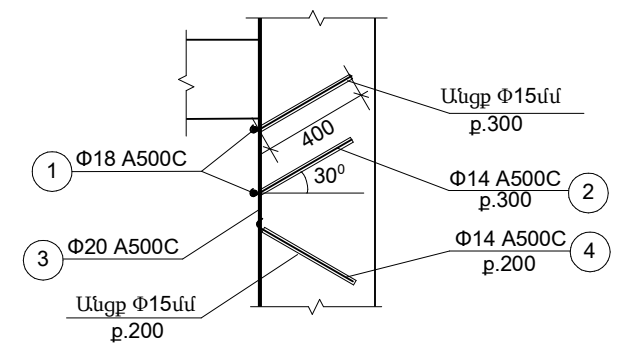


Պատերի ուժեղացումը կատարել հետևյալ հերթականությամբ՝

- հեռացնել սվադի շերտը,
- մետաղական խոզանակով մաքրել պատի մակերեսը,
- պատերը լվանալ ջրով ճնշման տակ,
- պատի մեջ շաղափել նախատեսնված անցքերը, դրանք լվանալ ջրի շիթով և տեղադրել համապատասխան դետալները, նախապես պլաստիկ շաղախ ներարկելով,
- պատերի վրա ամրացնել ցանցերը և ամրանները ըստ համապատասխան գծագրերի,
- ամրանների ծռել դրանք նախապես տաքացնելով մինչև 200-400 աստիճան,
- ամրանների երկարացման հանգույցներում դրանք եռակցել համապատասխան տրամագծի էլեկտրողներով,
- մաքրել եռակցման կարերը շլակից
- պատերը տորկետ սվադ անել 5սմ հաստությամբ:

						ՊԱՏԿԻՐԱՏՈՒ՝ ՀՀ ԱՐՄԱԿԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱԿԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ՊԱՏԿՈՒ՝ ԱՔ-ԳՀԵԶԲ-24/2	ՀԱՏՈՐ՝ 1
						"ՀՀ ԱՐՄԱԿԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱԿԻՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐՄԱԿԻՐ ԶԱՂԱՔԻ ԹԻՎ 5 ՄՍՈՒՐ-ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵՉ" ՀՈԱԿ-Ի ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ		
Փոփ.	Մաս.քան.	Թերթ	№ փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.			
Ճարտարապետ	Ղուկասյան Ա.					ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԳՃ	Ղուկասյան Ա.					ԱՆ	ԿՄ-26	41
Նախագծող	Խաչատրյան Ս.					ԳԾԱԳՐԻ ԱՆԿԱՆՈՒՄԸ		
Ստուգեց	Ղուկասյան Ա.					ԸՍՏ Դ ԱՌԱՆՑՔԻ ՃԱԿԱՏԻ ՊԱՏԵՐԻ ՈՒԺԵՂԱՑՈՒՄԸ ՄԻԱԶՈՒՅԼ Ե/Բ ՇԱՊԻԿՆԵՐՈՎ		
						 ՎԱՆԱՐԽ VAN ARKH BAHAPX		

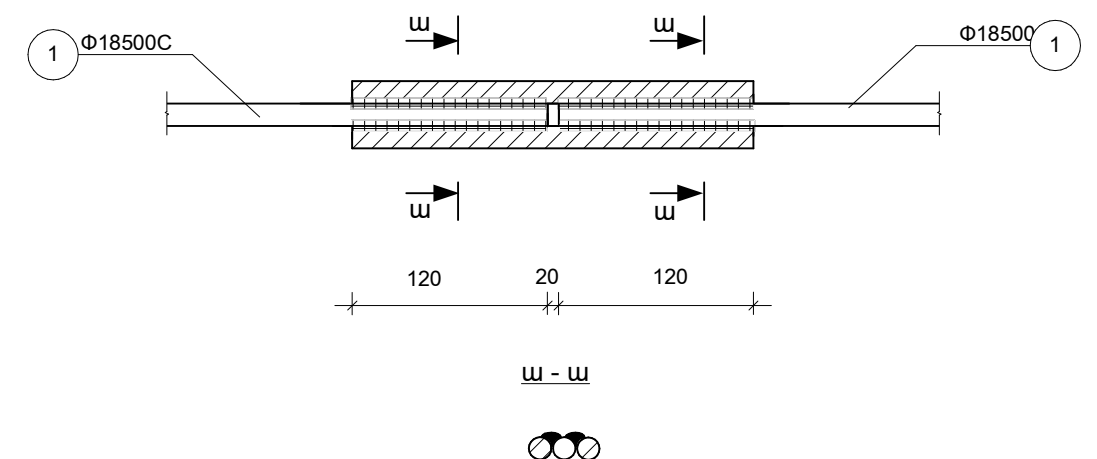
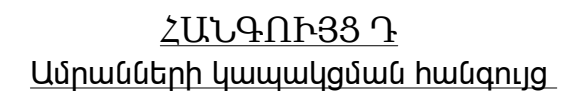
ՀԱՆԳՈՒՅՑ Բ

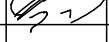


ԴԻՐՔԵՆ 2, 4



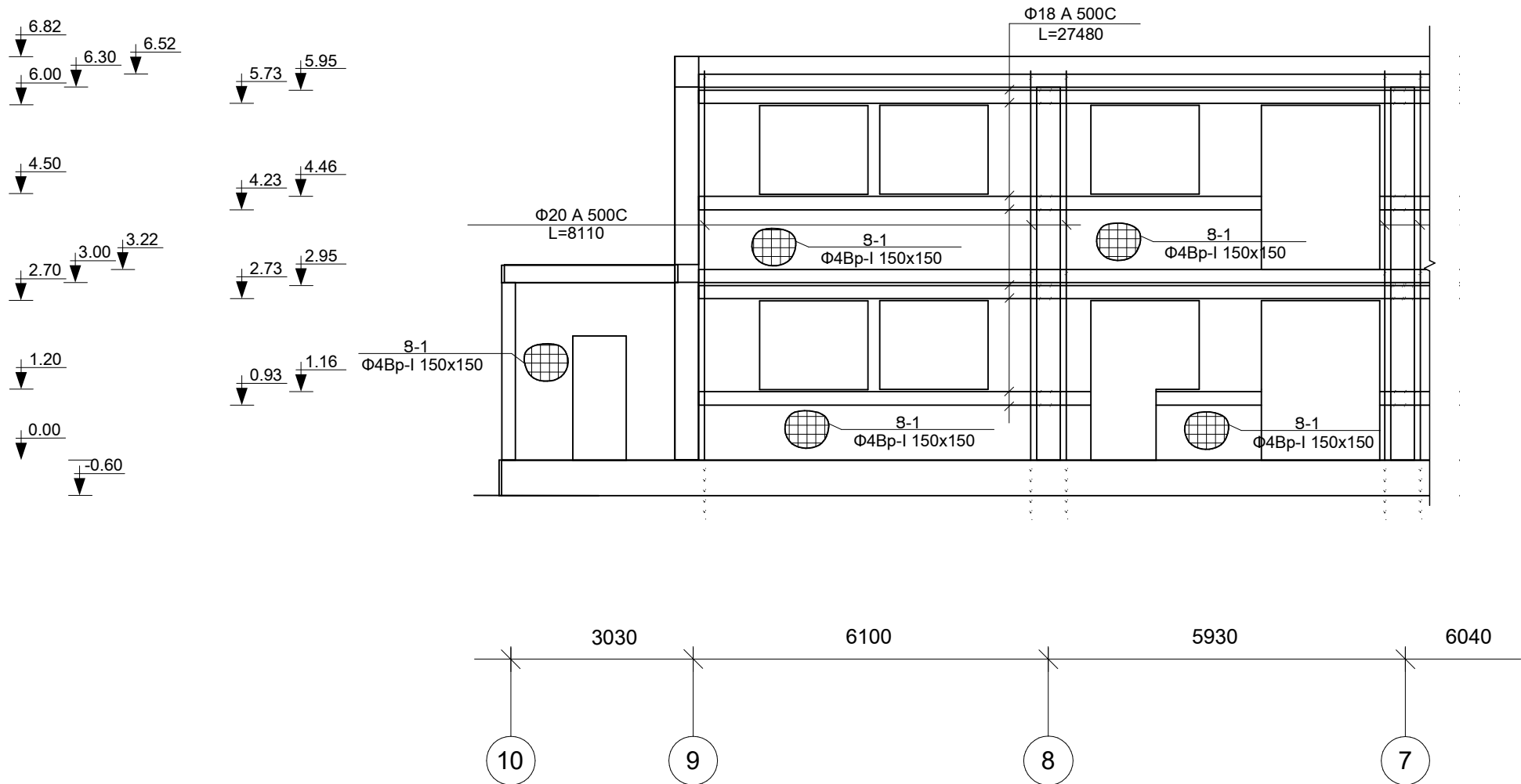
Ամրանների կապակցման հանգույց



						ՊԱՏԿԻՐԱՏՈՒՐ՝ ՀՀ ԱՐՄԱԿԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱԿԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ			ՊԱՏԿԵՐ՝ ԱԶ-ԳՀԾԲ-24/2			ՀԱՏՈՐ՝ 1								
						"ՀՀ ԱՐՄԱԿԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱԿԻՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐՄԱԿԻՐ ԸՄՂԱՔԻ ԹԻՎ 5 ՄՍՈՒՐ-ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵՁ" ՀՈԱԿ-Ի ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՂՈՒՄ														
Փոփ.	Մաս.քան.	Թերթ	№ փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.				ՓՈՒԼ			ԹԵՐԹ			ԹԵՐԹԵՐ					
Ճարտարապետ		Ղուկասյան Ա.										ԱԼ			ԿՄ-27			41		
ԼԳՃ		Ղուկասյան Ա.																		
Նախագծող		Խաչատրյան Ս.							ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ											
Ստուգեց		Ղուկասյան Ա.							ԸՍՏ Դ ԱՌԱՆՔԵԻ ԾԱԿԱՏԻ ՊԱՏԵՐԻ ՈՒԺԵՂԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ						ՎԱՆԱՐԽ VAN ARKH BAHAPX					

Բնագրի №	Ստորագր./ամսաթիվ	Բնագրի փոխ.№	Կրկնագիր №	Ստորագր./ամսաթիվ
----------	------------------	--------------	------------	------------------

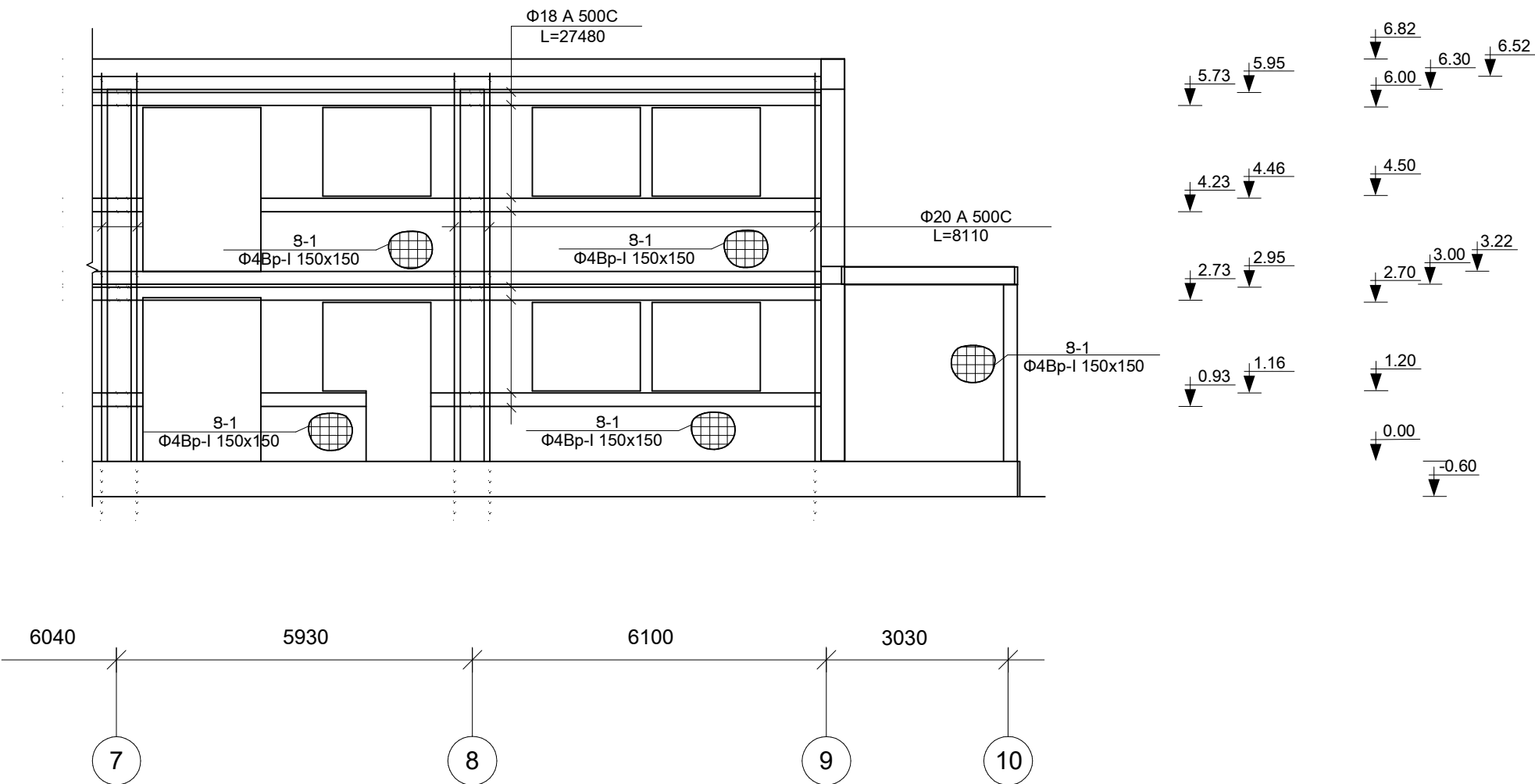
ԸՍՏ Բ ԱՌԱՆՑՔԻ /10-7 ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՏԵՂԱՄԱՍ/ ՃԱԿԱՏԻ
ՊԱՏԵՐԻ ՈՒԺԵՂԱՑՈՒՄԸ ՄԻԱԶՈՒՅԼ ՄԻԱԿՈՂՄԱՆԻ ՇԱՊԻԿՆԵՐՈՎ



Պատերի ուժեղացումը կատարել հետևյալ հերթականությամբ՝
-հեռացնել սվաղի շերտը,
-մետաղական խողանակով մաքրել պատի մակերեսը,
-պատերը լվանալ ջրով ճնշման տակ,
-պատի մեջ շաղափել նախատեսված անցքերը, դրանք լվանալ ջրի շիթով և տեղադրել համապատասխան դետալները, նախապես պլաստիկ շաղափ ներարկելով,
-պատերի վրա ամրացնել ցանցերը և ամրանները ըստ համապատասխան գծագրերի,
-ամրանների ծռել դրանք նախապես տաքացնելով մինչև 200-400 աստիճան,
-ամրանների երկարացման հանգույցներում դրանք եռակցել համապատասխան տրամագծի էլեկտրոդներով,
-մաքրել եռակցման կարերը շլակից
-պատերը տորկետ սվաղ անել 5սմ հաստությամբ:

						ՊԱՏԿԻՐԱՏՈՒՐ՝ ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ՊԱՏԿԵՐ՝ ԱԶ-ԳՀԾՁԲ-24/2	ՀԱՏՈՐ՝ 1
						"ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐՄԱՎԻՐ ԶԱՂԱՔԻ ԹԻՎ 5 ՄՍՈՒՐ-ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶ" ՀՈԱԿԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ		
Փոփ.	Մաս.քան.	Թերթ	№ փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.	ՓՈՒԼ		
Ճարտարապետ	Ղուկասյան Ա.							
ՆԳՃ	Ղուկասյան Ա.					ԱՆ		
Նախագծող	Խաչատրյան Ս.							
Ստուգեց	Ղուկասյան Ա.					ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ		
						ԸՍՏ Բ ԱՌԱՆՑՔԻ ՃԱԿԱՏԻ ՊԱՏԵՐԻ ՈՒԺԵՂԱՑՈՒՄԸ ՄԻԱԶՈՒՅԼ Ե/Ք ՇԱՊԻԿՆԵՐՈՎ		
						ՎԱՆԱՐԽ VANARKH BAHAPX		

ԸՍՏ Գ ԱՌԱՆՑՔԻ /7-10 ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՏԵՂԱՄԱՍ/ ՃԱԿԱՏԻ
ՊԱՏԵՐԻ ՈՒԺԵՂԱՑՈՒՄԸ ՄԻԱԶՈՒՅԼ ՄԻԱԿՈՂՄԱՆԻ ՇԱՊԻԿՆԵՐՈՎ

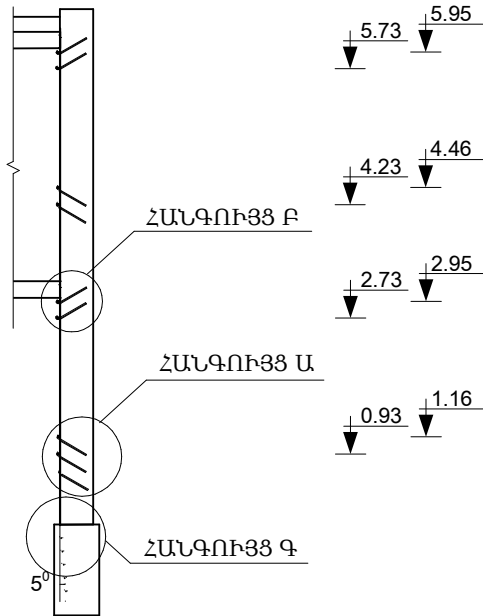


Պատերի ուժեղացումը կատարել հետևյալ հերթականությամբ՝
-հեռացնել սվաղի շերտը,
-մետաղական խողանակով մաքրել պատի մակերեսը,
-պատերը լվանալ ջրով ճնշման տակ,
-պատի մեջ շաղափել նախատեսված անցքերը, դրանք լվանալ ջրի շիթով և տեղադրել համապատասխան դետալները, նախապես պլաստիկ շաղախ ներարկելով,
-պատերի վրա ամրացնել ցանցերը և ամրանները ըստ համապատասխան գծագրերի,
-ամրանների ծռել դրանք նախապես տաքացնելով մինչև 200-400 աստիճան,
-ամրանների երկարացման հանգույցներում դրանք եռակցել համապատասխան տրամագծի էլեկտրոդներով,
-մաքրել եռակցման կարերը շլակից
-պատերը տորկետ սվաղ անել 5սմ հաստությամբ:

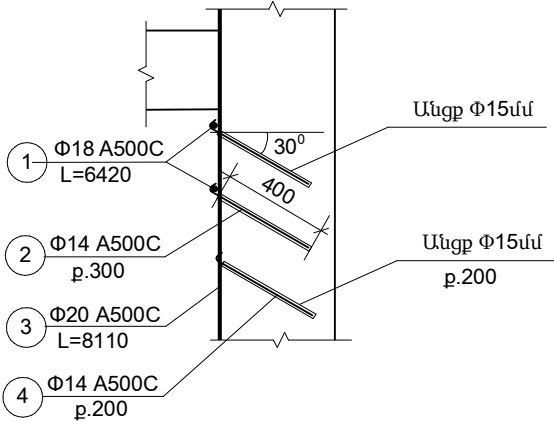
						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ՊԱՏՎԵՐ՝ ԱԶ-ԳՀԾԶԲ-24/2	ՀԱՏՈՐ՝ 1
						"ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱՎԻՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐՄԱՎԻՐ ԶԱՂԱՔԻ ԹԻՎ 5 ՄՍՈՒՐ-ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶ" ՀՈԱԿԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՂՈՒՄ		
Փոփ.	Մաս.քան.	Թերթ	№ փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Ճարտարապետ	Ղուկասյան Ա.						ԱՆ	ԿՄ-29
ՆԳՃ	Ղուկասյան Ա.							41
Նախագծող	Խաչատրյան Ս.					ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ		
Ստուգեց	Ղուկասյան Ա.					ԸՍՏ Գ ԱՌԱՆՑՔԻ ՃԱԿԱՏԻ ՊԱՏԵՐԻ ՈՒԺԵՂԱՑՈՒՄԸ ՄԻԱԶՈՒՅԼ Ե/Ք ՇԱՊԻԿՆԵՐՈՎ		
							ՎԱՆԱՐԽ VANARKH BAHAPX	

Մտորագր./ամսաթիվ	
Ստորագր. №	
Կրկնագիր №	
Բնագրի փոխ. №	
Մտորագր./ամսաթիվ	
Բնագրի №	

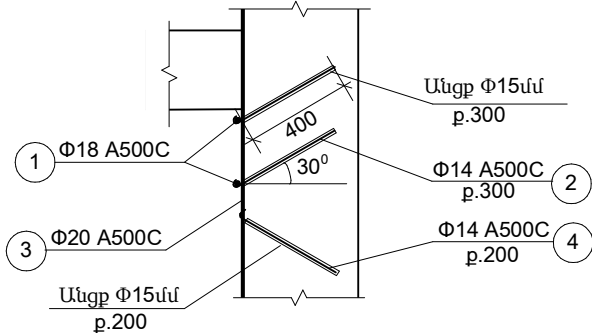
ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1



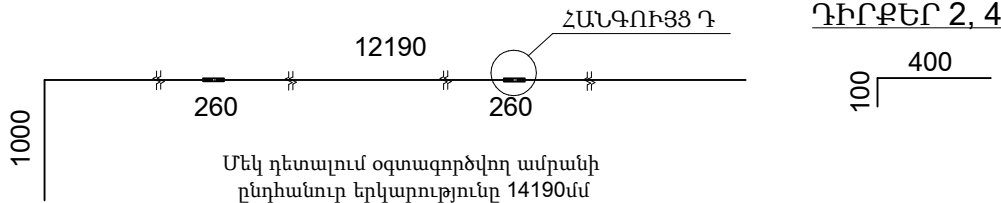
ՀԱՆԳՈՒՅՑ Ա



ՀԱՆԳՈՒՅՑ Բ

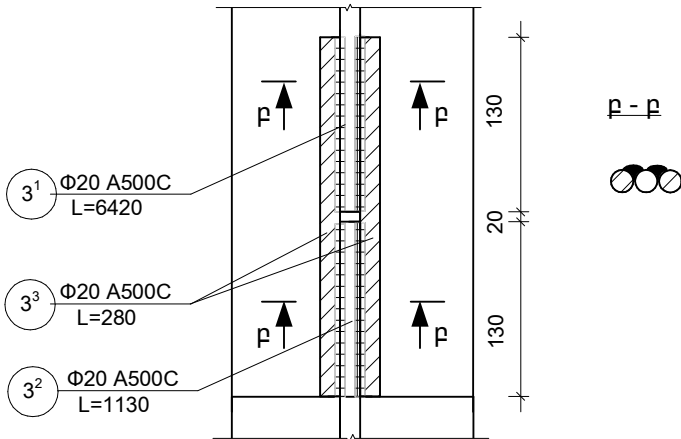
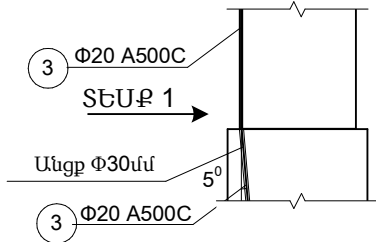


ԴԻՐՔ 1



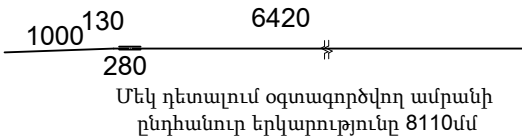
ՀԱՆԳՈՒՅՑ Գ

ՏԵՍՔ 1

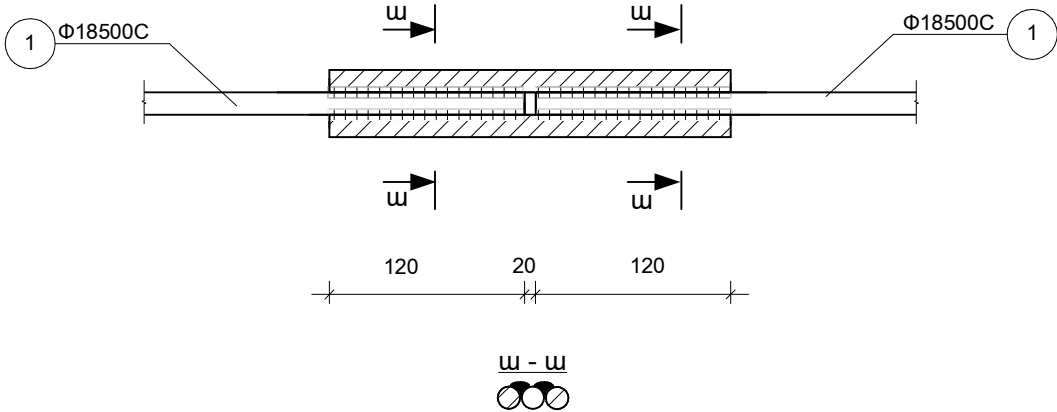


ԴԻՐՔ 3

Ամրանների կապակցման հանգույց

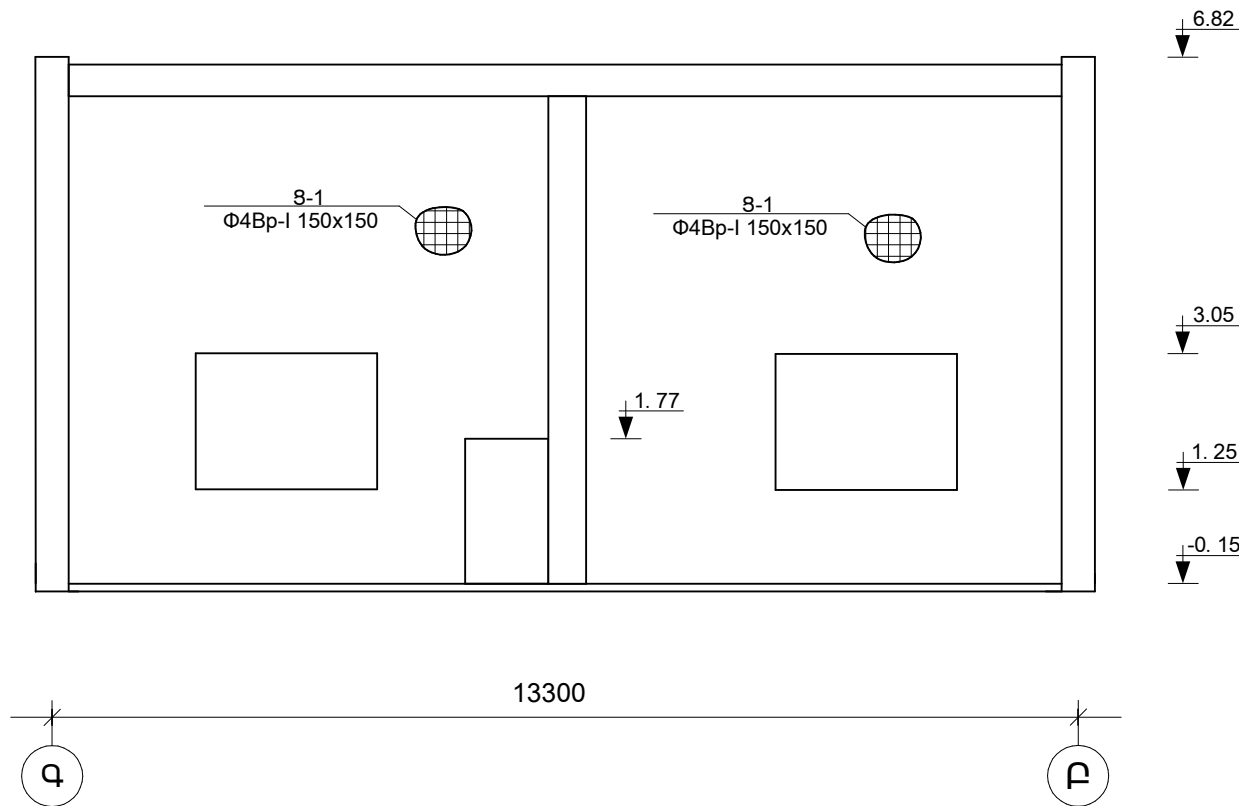


ՀԱՆԳՈՒՅՑ Դ
Ամրանների կապակցման հանգույց



						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՐ՝ ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ՊԱՏՎԵՐ՝ ԱՔ-ԳՀԾՁԲ-24/2	ՀԱՏՈՐ՝ 1
						"ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱՎԻՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐՄԱՎԻՐ ԶԱՂԱՔԻ ԹԻՎ 5 ՄՍՈՒՐ-ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵՉ" ՀՈԱԿ-Ի ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՂՈՒՄ		
Փոփ.	Մաս.քան.	Թերթ	№ փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.			
Ճարտարապետ	Դուկասյան Ա.					ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ		
ՆԳՃ	Դուկասյան Ա.							
Նախագծող	Խաչատրյան Ս.					ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ստուգեց	Դուկասյան Ա.					ԱՆ	ԿՄ-30	41
						ԸՍՏ Բ ԵՎ Գ ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՃԱԿԱՏՆԵՐԻ ՊԱՏԵՐԻ ՈՒԺԵՂԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ		
						 ՎԱՆԱՐԽ VANARKH BAHAPX		

ԸՍՏ 7/1 ԱՌԱՆՑՔԻ /Գ-Բ ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՏԵՂԱՄԱՍ/ ՃԱԿԱՏԻ
ՊԱՏԵՐԻ ՈՒԺԵՂԱՑՈՒՄԸ ՄԻԱԶՈՒՅԼ ՄԻԱԿՈՂՄԱՆԻ ՇԱՊԻԿՆԵՐՈՎ

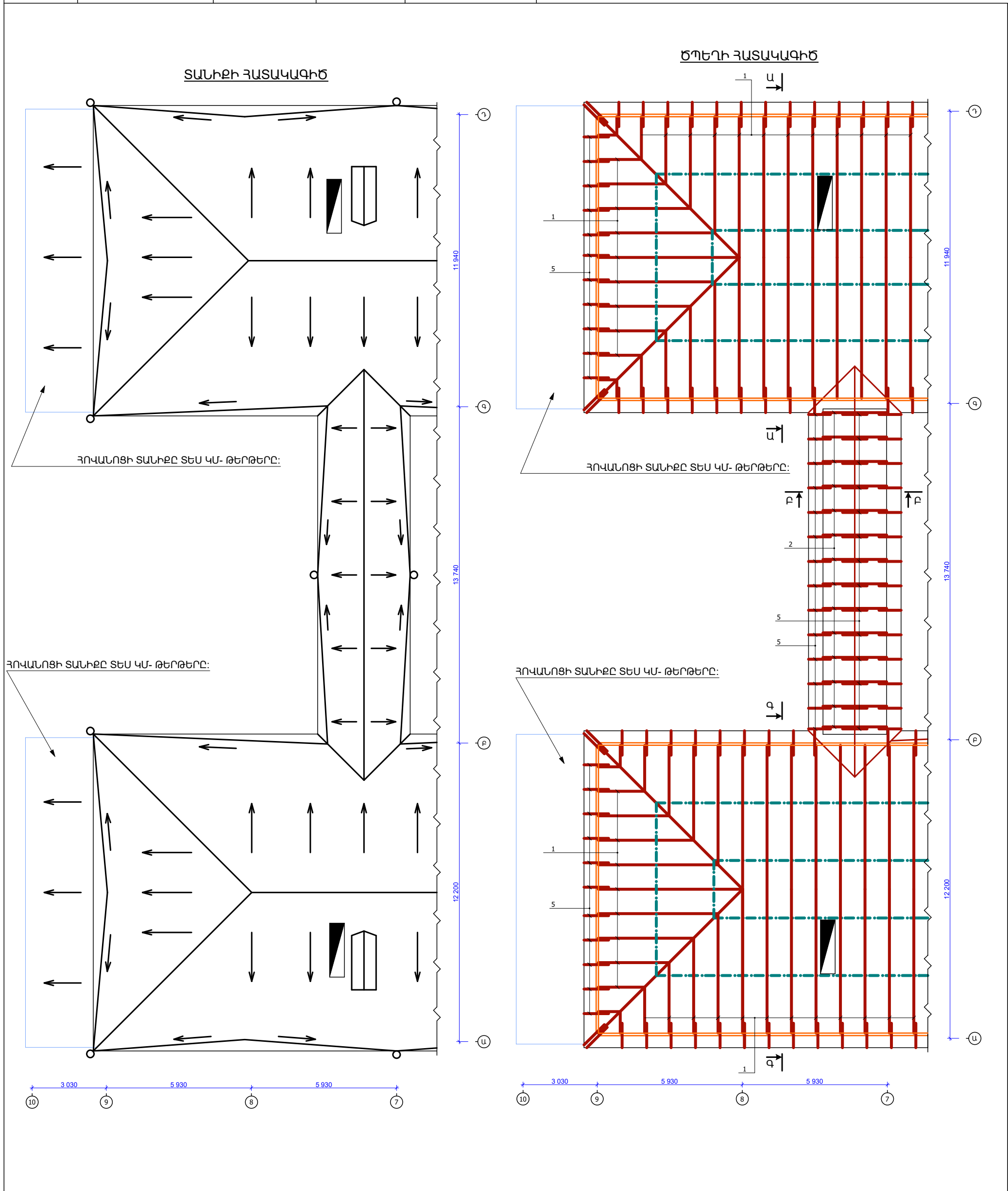


Պատերի ուժեղացումը կատարել հետևյալ հերթականությամբ՝
-հեռացնել սվաղի շերտը,
-մետաղական խողանակով մաքրել պատի մակերեսը,
-պատերը լվանալ ջրով ճնշման տակ,
-պատի մեջ շաղափել նախատեսված անցքերը, դրանք լվանալ ջրի շիթով և տեղադրել համապատասխան դետալները, նախապես պլաստիկ շաղափ ներարկելով,
-պատերի վրա ամրացնել ցանցերը և ամրանները ըստ համապատասխան գծագրերի,
-ամրանների ծռել դրանք նախապես տաքացնելով մինչև 200-400 աստիճան,
-ամրանների երկարացման հանգույցներում դրանք եռակցել համապատասխան տրամագծի էլեկտրոդներով,
-մաքրել եռակցման կարերը շլակից
-պատերը տորկետ սվաղ անել 5սմ հաստությամբ:

ՇԵՆՔԻ ՊԱՏԵՐԻ ՈՒԺԵՂԱՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ
ՃԱԿԱԼԱԹԵՐԹ

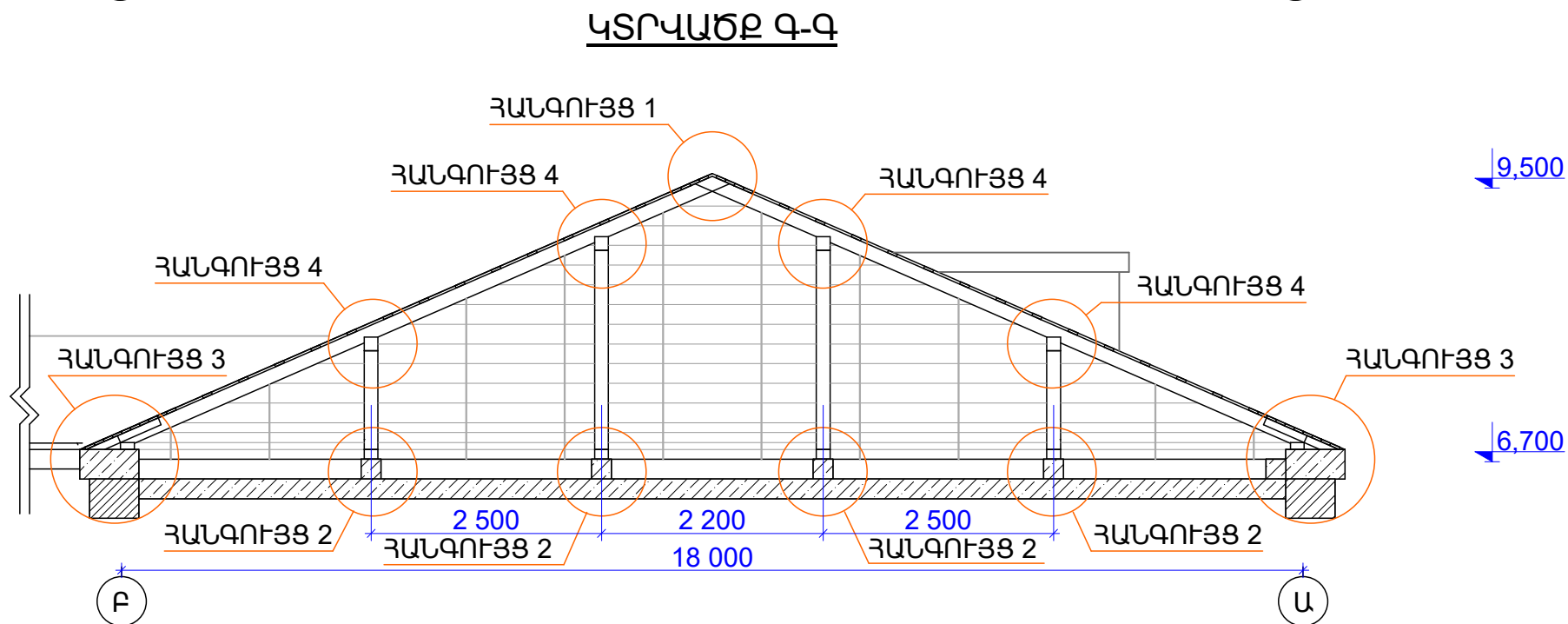
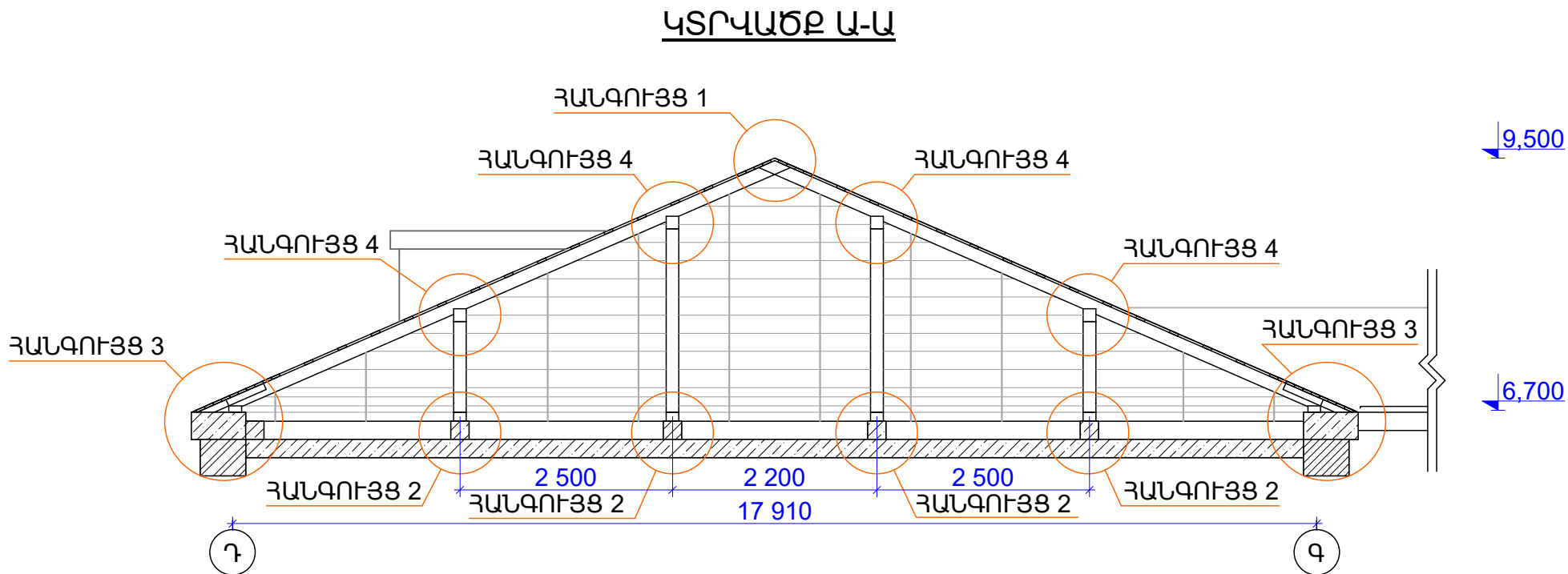
№№	Անվանումը	Չափ. միավ.	Քանակը	Ծանոթություն
1	Պատերի մակերեսի մաքրում մետաղական խողանակով	մ2	708,52	
2	Պատերի մակերեսի լվացում ջրի շիթով ճնշման տակ	մ2	708,52	
3	Պատերի առկա ճաքերի մեջ պոլիմերցեմենտային շաղափի ներարկում	մ3	0,26	
4	Փ30մմ տրամագծով անցքերի շաղափում հիմքերում L=1000մմ	Հատ	20	
5	Փ22մմ տրամագծով միջանցիկ անցքերի շաղափում 220մմ հաստությամբ ծածկի ե/բ սալերում	Հատ	40	
6	Փ15մմ տրամագծով անցքերի շաղափում պատերի մեջ L=400մմ, անկյունը 30°	Հատ	2200	
7	Փ11մմ տրամագծով անցքերի շաղափում պատերի մեջ L=400մմ, անկյունը 30°	Հատ	1418	
8	Պատերի մեջ շաղափած անցքերի լվացում ջրի շիթով	Հատ	3658	
9	Պատերի մեջ ամրացվող ամրան Փ14A500C L=500մմ	կգ	1135,52	Շաղափած անցքերի մեջ պոլիմերցեմենտային շաղափով
10	Պատերի մեջ ամրացվող ամրան Փ14A500C L=600մմ	կգ	383,62	
11	Պատերի մեջ ամրացվող ամրան Փ10A500C L=700մմ, L=500մմ, L=300մմ	կգ	491,25	
12	Հիմքերում շաղափած անցքերի փակում պոլիմերցեմենտային շաղափով	մ3	0,008	20 հատ
13	Պատերը կապող ամրան Փ18A500C	կգ	1504,50	
14	Պատերի վրա ուղղաձիգ դրվող ամրան Փ20A500C	կգ	231,94	
15	Պատերի վրա Ց-1 Փ4Bp-I ցանցի տեղադրում	մ2	708,52	
16	Պատերի շարվածքի տորկետ բետոնացում B15 դասի շաղափով 5սմ հաստությամբ	մ2	708,52	

						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ՊԱՏՎԵՐ՝ ԱՔ-ԳՀԾՁԲ-24/2	ՀԱՏՈՐ՝ 1
						"ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱՎԻՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐՄԱՎԻՐ ՔԱՂԱՔԻ ԹԻՎ 5 ՄՍՈՒՐ-ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵՉ" ՀՈԱԿԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՂՈՒՄ		
Փոփ.	Մաս.քան.	Թերթ	№ փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.			
Ճարտարապետ		Ղուկասյան Ա.					ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
ՆԳՃ		Ղուկասյան Ա.						ԹԵՐԹԵՐ
Նախագծող		Խաչատրյան Ս.				ԳՑԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԱՆ	ԿՄ-31
Ստուգեց		Ղուկասյան Ա.				ԸՍՏ 7/1 ԱՌԱՆՑՔԻ ՃԱԿԱՏԻ ՊԱՏԵՐԻ ՈՒԺԵՂԱՑՈՒՄԸ ՄԻԱԶՈՒՅԼ Ե/Բ ՇԱՊԻԿՆԵՐՈՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԵՎ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ		ՎԱՆԱՐԽ VAN ARKH BAHAPX

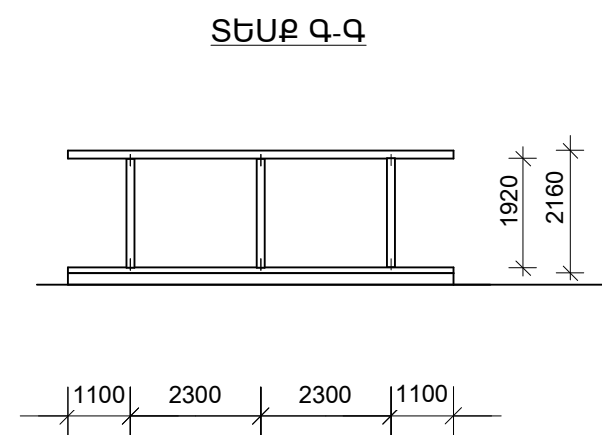
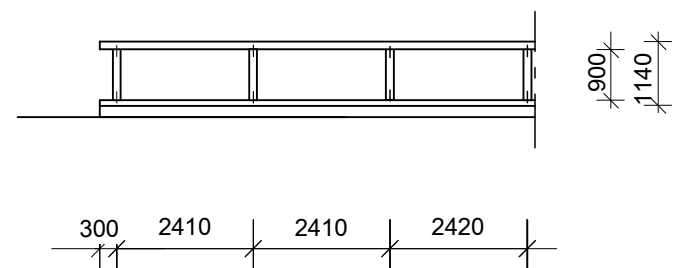
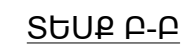


						ՊԱՏԿԻՐԱՏՈՒ՝ ՀՀ ԱՐՄԱԿԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱԿԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ՊԱՏԿԵՐ՝ ԱԶ-ԳՀԾԶԲ-24/2	ՀԱՏՈՐ՝ 1		
						"ՀՀ ԱՐՄԱԿԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱԿԻՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐՄԱԿԻՐ ԶԱՂԱԶԻ ԹԻՎ 5 ՄՍՈՒՐ-ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵՁ" ՀՈԱԿ-Ի ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՂՈՒՄ				
Փոփ.	Մաս.քան.	Թերթ	№ փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.					
Ճարտարապետ	Ղուկասյան Ա.						ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
ԼԳՃ	Ղուկասյան Ա.							ԱԼ	ԿԱ-32	41
Նախագծող	Խաչատրյան Ա.						ԳՇԱԳԻ ԱՆԿԱՆՈՒՄԸ			
Ստուգեց	Ղուկասյան Ա.						ՏԱՆԻԶԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԾՊԵՂԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ		ՎԱՆԱՐԽ VAN ARKH BAHAPX	

Մտորագր. / ամսաթիվ	
Կրկնագիր №	
Բնագրի փոխ. №	
Մտորագր. / ամսաթիվ	
Բնագրի №	



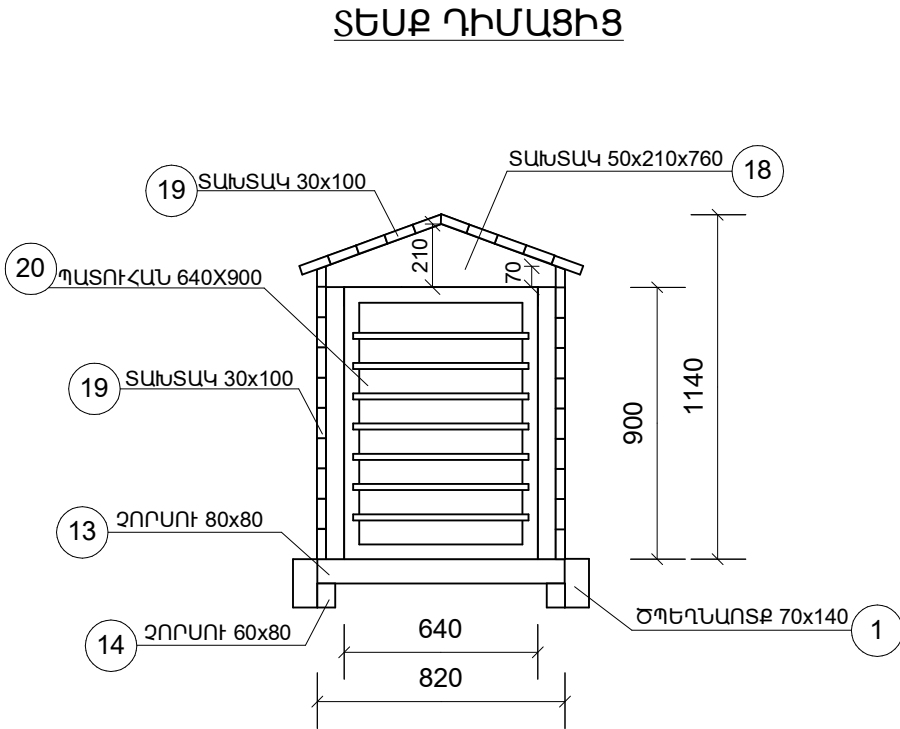
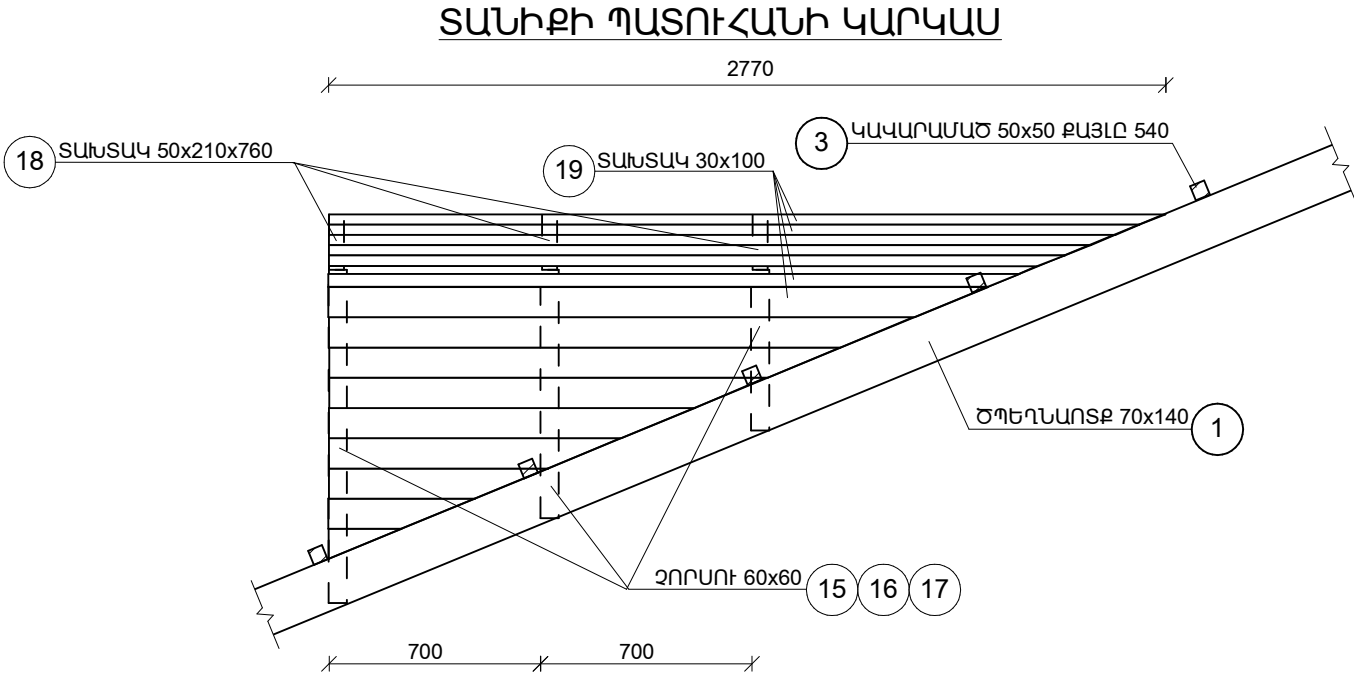
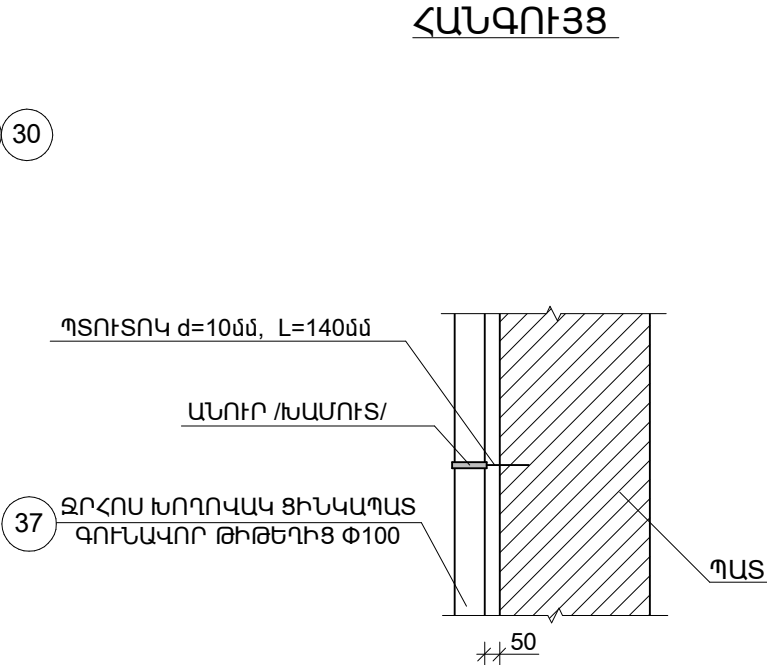
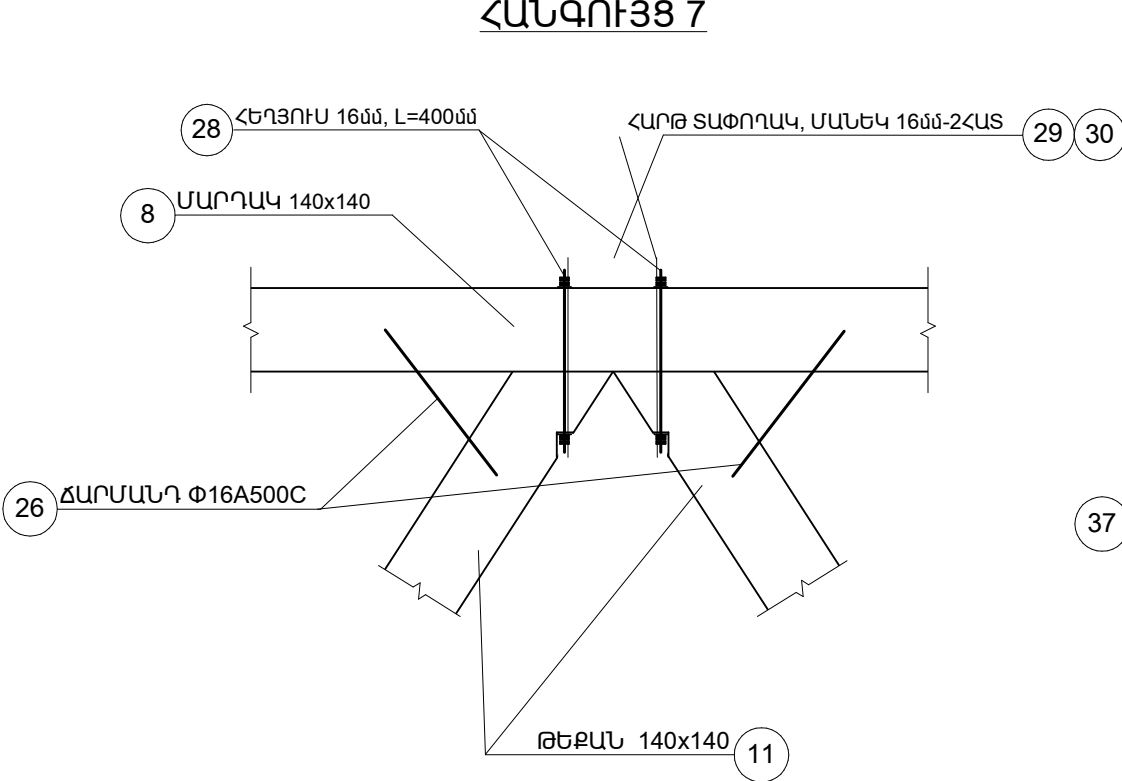
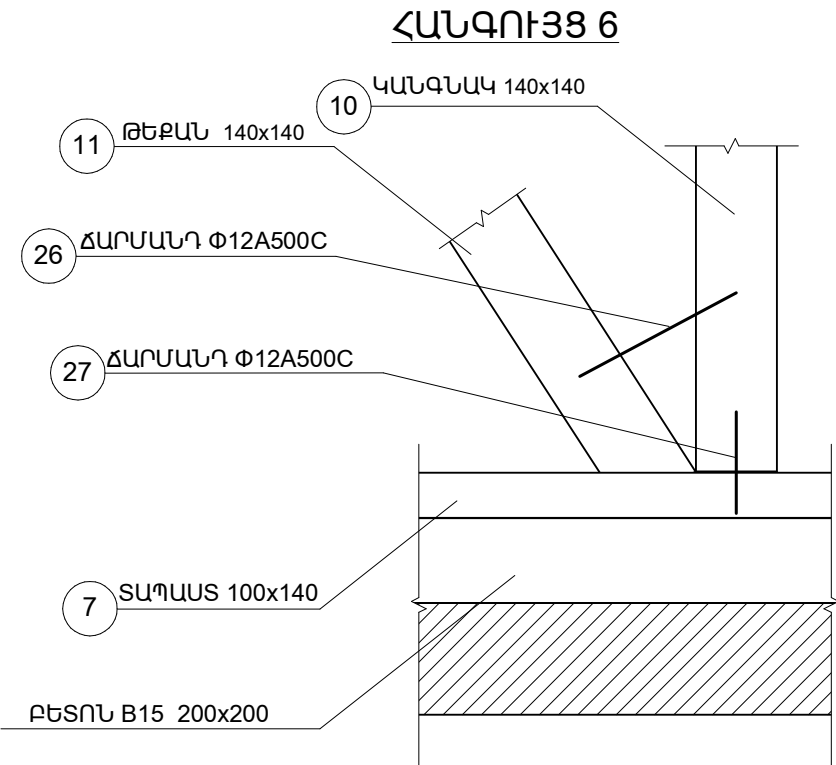
						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՐ՝ ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ՊԱՏՎԵՐ՝ ԱՔ-ԳՀԾՁԲ-24/2	ՀԱՏՈՐ՝ 1
						"ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱՎԻՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐՄԱՎԻՐ ԶԱՆԱՔԻ ԹԻՎ 5 ՄՍՈՒՐ-ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵՂ" ՀՈԱԿԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐԴՈՒՄ		
Փոփ.	Մաս.քան.	Թերթ	№ փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.			
Ճարտարապետ	Ղուկասյան Ա.							
ՆԳՃ	Ղուկասյան Ա.							
Նախագծող	Խաչատրյան Ս.							
Ստուգեց	Ղուկասյան Ա.							
						ՏԱՆԻՔԻ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ ԿՏՐՎԱԾՔ Ա-Ա ԿՏՐՎԱԾՔ Գ-Գ		
						ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
						ԱՆ	ԿԱ-33	41
						 ՎԱՆԱՐԽ VANARKH BAHAPX		

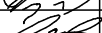


Բնագրի №	Ստորագր./ամսաթիվ	Բնագրի փոխ. №	Կրկնագիր №	Ստորագր./ամսաթիվ

						ՊԱՏԿԻՐԱՏՈՒՐ ՀՀ ԱՐՄԱԿԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱԿԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ՊԱՏԿԵՐ՝ ԱԶ-ԳՀԾԶԲ-24/2	ՀԱՏՈՐ՝ 1
						"ՀՀ ԱՐՄԱԿԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱԿԻՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐՄԱԿԻՐ ԶԱՂԱՔԻ ԹԻՎ 5 ՄՍՈՒՐ-ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶ" ՀՈԱԿ-Ի ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԴՈՒՄ		
Փոփ.	Մաս. քան.	Թերթ	№ փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.			
Ճարտարապետ	Ղուկասյան Ա.						ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
ՆԳՃ	Ղուկասյան Ա.						ԱՆ	ԿԱ-35
Նախագծող	Խաչատրյան Ս.					ԳՏԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ		41
Ստուգեց	Ղուկասյան Ա.					ՏԱՆԻՔԻ ՏԱՊԱՏՆԵՐԻ, ՄԱՐԴԱԿՆԵՐԻ, ԹԵԶԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ԿԱՆԳՆԱԿՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	 ԿԱՆԱՐԽ VANARKH BAHAPX	

Բնագրի №	Ստորագր./ամսաթիվ	Բնագրի փոխ. №	Կրկնագիր №	Ստորագր./ամսաթիվ



						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՐ՝ ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ			ՊԱՏՎԻՐ՝ ԱԶ-ԳՀԾԶԲ-24/2			ՀԱՏՈՐ՝ 1		
						"ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱՎԻՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐՄԱՎԻՐ ԶԱՂԱՔԻ ԹԻՎ 5 ՄՍՈՒՐ-ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵՉ" ՀՈԱԿԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՂՈՒՄ								
Փոփ.	Մաս.քան.	Թերթ	№ փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ			
Ճարտարապետ			Դուկասյան Ա.						ԱՆ	ԿԱ-36	41			
ՆԳՃ			Դուկասյան Ա.											
Նախագծող			Խաչատրյան Ս.			ԳԵՍԱՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ								
Ստուգեց			Դուկասյան Ա.			ՏԱՆԻՔԻ ՊԱՏՈՒՀԱՆ ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ			 ՎԱՆԱՐԽ VAN ARK H BAHAPX					

Ստորագր./ամսաթիվ

Ստորագր. №

Կրկնագիր №

Բնագրի փոխ. №

Ստորագր./ամսաթիվ

Ստորագր. №

ՏԱՆԻՔԻ ՓԱՅՏԵ ՏԱՐՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԴԻՐՔ N	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԿՏՐՎԱԾՔ ՄՄ	ՔԱՆԱԿ	1 ՏԱՐՐԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄՄ	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ Մ	ԾԱՎԱԼԸ Խ.Մ.	
						1 ՏԱՐՐԻ	ԱՍԲՈՂՋԻ
1	ԾՊԵՂՆԱՈՏՔ	70x140			388.00		3.8
2	ԾՊԵՂՆԱՈՏՔ	60x120			28.00		0.2
3	ԿԱՎԱՐԱՄԱԾ	50x50			657.2		1.64
4	ՏԱԽՏԱԿ	50x175			1063.6		9.31
5	ԿՑՈՐԴԻՉ	50x70	102	900	91.8		0.32
6	ՈՐՄՆԱՓԱՅՏ	100x140			104.4		1.46
7	ՏԱՊԱՍՏ	100x140			42.0		0.59
8	ՄԱՐԴԱԿ	140x140			42.0		0.82
9	ԿԱՆԳՆԱԿ	140x140	16	900	17.1	0.018	0.29
10	ԿԱՆԳՆԱԿ	140x140	22	1920	42.24	0.038	0.84
11	ԹԵՔԱՆ	140x140	8	2750	22.0	0.054	0.43
12	ԶԳԱՆ	50x100	16	1200	19.2	0.006	0.10
	ԸՆԴԱՄԵՆԸ						19.8

ՏԱՆԻՔԻ ՄԵԿ ՊԱՏՈՒՀԱՆԻ ՓԱՅՏԵ ՏԱՐՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԴԻՐՔ N	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԿՏՐՎԱԾՔ ՄՄ	ՔԱՆԱԿ	1 ՏԱՐՐԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄՄ	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ Մ	ԾԱՎԱԼԸ Խ.Մ.	
						1 ՏԱՐՐԻ	ԱՍԲՈՂՋԻ
13	ՉՈՐՍՈՒ	80x80	2	820	1.64		0.010
14	ՉՈՐՍՈՒ	60x80	4	100	0.4		0.002
15	ՉՈՐՍՈՒ	60x60	2	1100	2.2		0.008
16	ՉՈՐՍՈՒ	60x60	2	850	1.7		0.006
17	ՉՈՐՍՈՒ	60x60	2	550	1.1		0.004
18	ՏԱԽՏԱԿ	50x210	3	760	2.28		0.016
19	ՏԱԽՏԱԿ	30x100			52.9		0.1590
20	ՊԱՏՈՒՀԱՆ	640x900	1				
	ԸՆԴԱՄԵՆԸ						0.21

ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ՔԱՆԱԿԸ – 2 ՀԱՏ

ՏԱՆԻՔԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԵՎ ԱՅԼ ՏԱՐՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

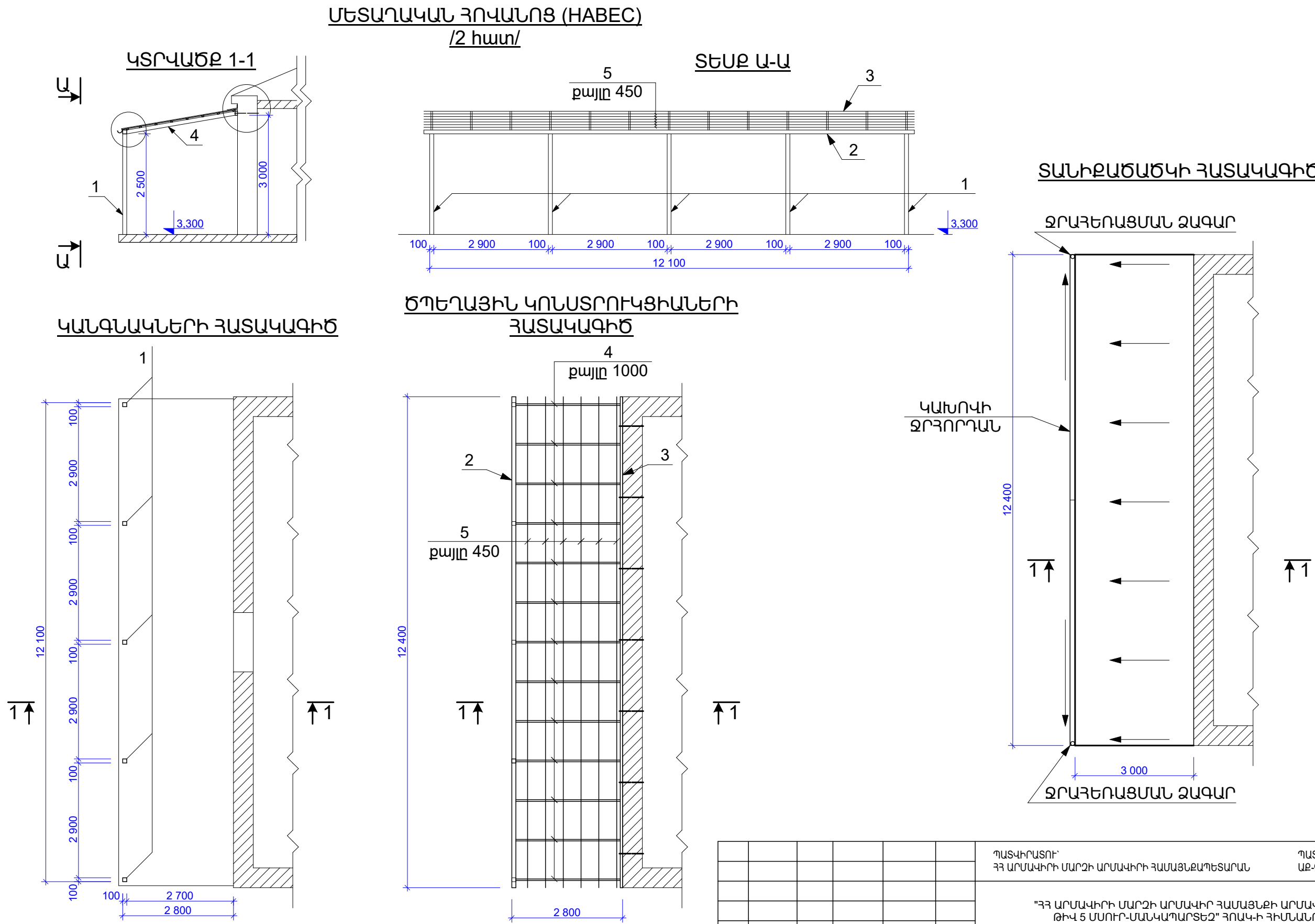
ԴԻՐՔ N	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԿՏՐՎԱԾՔ ՄՄ	ՔԱՆԱԿ	1 ՏԱՐՐԻ ԵՐԿԱՐՈՒ- ԹՅՈՒՆԸ ՄՄ	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԵՐԿԱՐՈՒ- ԹՅՈՒՆԸ Մ	ՄԱԿԵՐԵԱԸ մ²	ԿԵԻՈԸ ԿԳ	
							1 ՏԱՐՐԻ	ԱՍԲՈՂՋԻ
21	ՏԱՆԻՔԻ ԳՈՒԼԱՎՈՐ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ՊՐՈՖԻԼԱՎՈՐ ԹԻԹԵՂ KՊ-21-0,5					457.2		
22	ԳԱԳԱԹԻ ԳՈՒԼԱՎՈՐ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂ d=0,5մմ					43.72		
23	ԶՐՀՈՐԴԱՆ ԳՈՒԼԱՎՈՐ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂԻՑ d=0,5մմ				96.0			
24	ԽԱՐՍԽԱՅԻՆ ՀԵՂՅՈՒՄ M16x250		104				0.320	33.28
25	ՈԼՈՐԱՆ ՄԵՏԱՂԱՍԼԱՐ Փ5							21.65
26	ՃԱՐՄԱՆԴ Փ12A500C	12	16	450			0.400	6.40
27	ՃԱՐՄԱՆԴ Փ12A500C	12	76	300			0.266	20.22
28	ՀԵՂՅՈՒՄ 16մմ		8	400				
29	ՄԱՆԵԿ 16մմ		32					
30	ՀԱՐԹ ՏԱՓՈՂԱԿ 16մմ		16					
31	ԻԶՈԳԱՄ ՄԻՋԱՂԻՐ					42.84		
32	ՊԱՏՈՒՀԱՆԻ ԳՈՒԼԱՎՈՐ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂ d=0,5մմ					20.9		
33	ՓՈՔՐ ՄԱՍԵՐ ԳՈՒԼԱՎՈՐ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂԻՑ d=0,5մմ					26.0		
34	ԶԱԳԱՐ ԳՈՒԼԱՎՈՐ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂԻՑ Փ100		8					
35	ԾՈՒԼԿ ԳՈՒԼԱՎՈՐ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂԻՑ Փ100		16					
36	ԶՐՈՍ ԽՈՂՈՎԱԿ ԳՈՒԼԱՎՈՐ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂԻՑ Փ100				52.8			
37	ԳՈԼՈՐԸԱՄԵԿՈՒՄԻՉ ՇԵՐՏ ԻԶՈԳԱՄ					358.5		
38	ԶԵՐՄԱՄԵԿՈՒՄԻՉ ՇԵՐՏ ԽԱՐԱՄ 200 մմ					304.6		
39	ՓԱՅՏԵ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻ ՄԵԿՎՈՒՄ ՀԱՎԱՆԵՄԻՉ ԵՎ ԿՐԱԿԱԿԱՑՈՒՆ ԼՈՒԾՈՒՑԹՆԵՐՈՎ					524.4		

ՔԱՆԴՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐԸ

	Քանդման աշխատանքներ	Չ/մ	Քանակ
1	ԱՆԻՔԱՎՈՐ ԱՍԲՈՇԻՖԵՐ	մ²	528
2	ՊՐՈՖԻԼԱՎՈՐ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂ	մ²	20.8
3	ԶԵՂՆԱՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐ	հատ	2
4	ԶՐՀՈՐԴԱՆ	մ	96
5	ԾՊԵՂՆԱՈՏՔ	մ³	4.5
6	ՈՐՄՆԱՓԱՅՏ	մ³	0.9
7	ՄԱՐԴԱԿ	մ³	1.2
8	ԿԱՆԳՆԱԿ	մ³	0.8
9	ԿԱՎԱՐԱՄԱԾ	մ³	1.2
10	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐ	տ	1.6

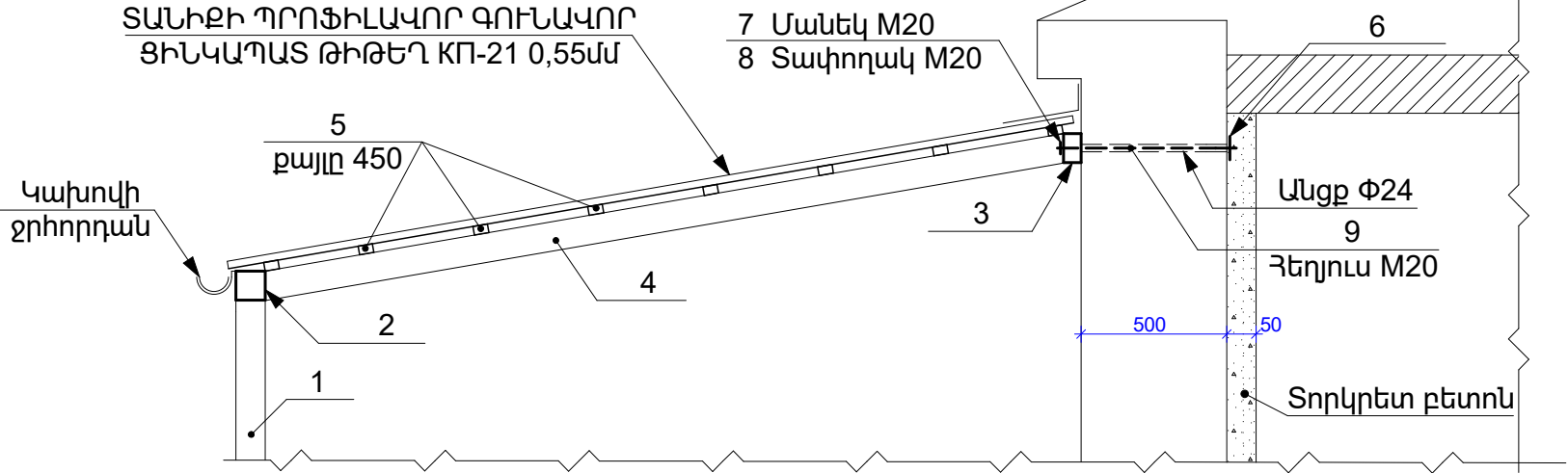
						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՀՀ ԱՐՄԱԿԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱԿԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ՊԱՏՎԵՐ՝ ԱՔ-ԳՀԾԶԲ-24/2	ՀԱՏՈՐ՝ 1	
						"ՀՀ ԱՐՄԱԿԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱԿԻՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐՄԱԿԻՐ ՔԱՂԱՔԻ ԹԻՎ 5 ՄՍՈՒՐ-ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶ" ՀՈԱԿԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ			
Փոփ.	Մաս.քան.	Թերթ	№ փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.				
Ճարտարապետ		Ղուկասյան Ա.					ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԳՃ		Ղուկասյան Ա.					ԱՆ	ԿՄ-37	41
Նախագծող		Խաչատրյան Ս.				ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ			
Ստուգեց		Ղուկասյան Ա.				ՏԱՆԻՔԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԵՎ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	 ԿԱՆԱՐԽ VAN A R K H BAHAPX		

Մտորագր./ամսաթիվ	Մտորագր. №	Կրկնագիր №	Ստորագր./ամսաթիվ
Բնագրի №	Բնագրի փուլի №	Կրկնագրի №	Ստորագր./ամսաթիվ



						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ			ՊԱՏՎԵՐ՝ ԱՔ-ԳՀԾԶԲ-24/2	ՀԱՏՈՐ՝ 1
						"ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱՎԻՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐՄԱՎԻՐ ՔԱՂԱՔԻ ԹԻՎ 5 ՄՍՈՒՐ-ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶ" ՀՈԱԿԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՂՈՒՄ				
Փոփ.	Մաս.քան.	Թերթ	№ փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.					
Ճարտարապետ	Ղուկասյան Ա.								ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
ՆԳՃ	Ղուկասյան Ա.								ԱՆ	ԿՄ-38
Նախագծող	Խաչատրյան Ս.					ԳԵՍԱՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ				41
Ստուգեց	Ղուկասյան Ա.								 ՎԱՆԱՐԽ VANARKH BAHAPX	
						ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՀՈՎԱՆՈՑ (HABEC)				

ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1
/հանգույցներ/



Ստորագր./ամսաթիվ	
Կրկնագիր №	
Բնագրի փոխ. №	
Ստորագր./ամսաթիվ	
Բնագրի №	

						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՐ ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ		ՊԱՏՎԵՐ՝ ԱԶ-ԳՀԾԶԲ-24/2	ՀԱՏՈՐ՝ 1
						"ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱՎԻՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐՄԱՎԻՐ ԶԱՆԱՔԻ ԹԻՎ 5 ՄՍՈՒՐ-ՄԱՆԿԱՊԼԱՏԵՑ" ՀՈԱԿԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ			
Փոփ.	Մաս.քան.	Թերթ	№ փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.				
Ճարտարապետ		Ղուկասյան Ա.						ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
ՆԳՃ		Ղուկասյան Ա.						ԱՆ	ԿՄ-39
Նախագծող		Խաչատրյան Ս.				ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ			41
Ստուգեց		Ղուկասյան Ա.				ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՀՈԿԱՆՈՑԻ (HABEC) ԿՏՐՎԱԾՔ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳՐԵՐ			ԿԱՆԱՐԽ VANARKH BAHAPX

Ստորագր./ամսաթիվ
Կրկնագիր №
Բնագրի փոխ.№
Ստորագր./ամսաթիվ
Բնագրի №

ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՂ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐՈՒՄ ՕԳՏԱԳՈՐԾՎՈՂ ՇԻՆ.ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԸ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐԸ ՊԵՏՔ Է ՈՒՆԵՆԱՆ ԱՌՆՎԱԶՆ 10 ՏԱՐՎԱ ԵՐԱՇԽԻՔԱՅԻՆ ԺԱՄԿԵՏ:

ՇԻՆՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԿԱՊԱԼԱՌՈՒՆ ՊԵՏՔ Է ՈՒՆԵՆԱ ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՀԵՏԼՅԱԼ ՆԵՐԴԻՐՆԵՐԸ

ԲՆԱԿԵԼԻ,ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ,ԱՐՏԱԴՐԱԿԱՆ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՌԵՍՈՒՐՍՆԵՐ

ԱՇԽՂԵԿ ԻՆԺԵՆԵՐ-ՇԻՆԱՐԱՐ.ԻՆԺԵՆԵՐ-ԷՆԵՐԳԵՏԻԿ ԱՌՆՎԱԶՆ 3 ՏԱՐՎԱ ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓՈՐՁՈՎ

ՇԻՆՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ ՄԵԽԱՆԻԶՄՆԵՐ և ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐ

1.ԻՆՔՆԱԹԱՓ ՄԵՔԵՆԱ 10 տն 2 ՀԱՏ

2.ԱՎՏՈԿՌՈՒՆԿ 14 մ

3.ԿՈՄՊՐԵՍՈՐ

ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱՅԻ ԴՐՈՒՅԹՆԵՐ

1.Աշխատանքները սկսելուց առաջ անցկացնել հրահանգավորում ավտոկոռնկի մեքենավարի և բանվորների հետ,կատարելով համապատասխան գրանցում անվտանգության տեխնիկայի կանոնների հրահանգավորման մատյանում

2.Շինհրապարակում գտնվող բոլոր անձիք պարտավոր են կրել պաշտպանիչ սաղավարտներ ГОСТ 12>4-87-80

3.Արգելել մարդկանց ներկայությունը ավտոկոռնկի շրջվող պլատֆորմի շարժման զոնայում

4.Անբավարար տեսանելիության պայմաններում ավտոկոռնկի մեքենավարին և ճոպանող բանվորին (стропальщик) ապահովել ռադիկապով

5.Բեռի ճոպանումը իրականացնել համաձայն գոյություն ունեցող ամրակցման սխեմաների և արտադրող գործարանի կողմից նախատեսված տեղերում

6.Օգտագործել փորձարկում անցած քարշապարաններ

7.Բեռի իջեցման,բարձրացման,տեղափոխման ցանկացած գործողությունից արաջ ճոպանող բանվորը (стропальщик) անձամբ պետք է ազդանշան տա ավտոկոռնկի մեքենավարին

8.Հորիցոնական տեղափոխման ժամանակ բեռը պետք է բարձրացվի ոչ պակաս քան 0,5մ ճանապարհին հանդիպող խոչընդոտներից

8. Վտանգավոր գոտու ամբողջ տարացքը նախապես ազատել անձնակազմի այլ անդամներից

ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Շինմոնտաժային աշխատանքների իրականացման տեխնոլոգիական հերթականությունը կազմված է 2 մասից՝ նախապատրաստական և հիմնական:Մինչև շինարարության հիմնական մասին անցնելը անհրաժեշտ է կատարել հետևյալ նախապատրաստական աշխատանքները

Ընդունել շինարարական տարածքը

Կատարել օբյեկտի և ինժեներական կոմունիկացիաների համապատասխան նշահարումներ

Իրականացնել ինժեներական կոմունիկացիաների ժամանակավոր գծերի պատրաստման աշխատանքներ

Իրականացնել ցանկապատ,որը կարգելափակի կողմնակի անձանց մուտքը շինհրապարակ

Տեղադրել զգուշացնող նշաններ ,լուսարձակներ և այլն

Շինարարության հիմնական մասը ներառում է նախագծով տրված բոլոր շինմոնտաժային և վերանորոգման աշխատանքները իրենց համապատասխան ծավալներով

Աղյուսակում բերված մեքենաները կարող են փոխարինվել համապատասխան տեխնիկական տվյալներ ունեցող այլ մեքենաներով

Բետոնի խտացումը իրականացնել խորքային և հրապարակային վիբրատորներով

Շինմոնտաժային աշխատանքները անհրաժեշտ է իրականացնել սույն նախագծին,ՀՀ-ում գործող շինարարական նորմերին համապատասխան

ԱՐԳԵԼՎՈՒՄ Է սկսել որևէ շինարարական պրոցես առանց նախորդ շին պրոցեսի ընդունման համապատասխան ծածկված աշխատանքների ընդունման ակտի կազմման և հաստատման

						ՊԱՏԿԻՐԱՏՈՒ՝ ՀՀ ԱՐՄԱԿԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱԿԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ՊԱՏԿԵՐ՝ ԱԶ-ԳՀԾԶԲ-24/2	ՀԱՏՈՐ՝ 1	
						"ՀՀ ԱՐՄԱԿԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱԿԻՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐՄԱԿԻՐ ՔԱՂԱՔԻ ԹԻՎ 5 ՄՍՈՒՐ-ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶ" ՀՈԱԿԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ			
Փոփ.	Մաս.քան.	Թերթ	№ փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ճարտարապետ		Ղուկասյան Ա.				ԳՑԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԱՆ	ԿԱ-40	41
ՆԳՃ		Ղուկասյան Ա.							
Նախագծող		Խաչատրյան Ս.							
Ստուգեց		Ղուկասյան Ա.				ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ		ՎԱՆԱՐԽ VANAK H BAHAPX	

ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԲՆԱԿՉՈՒԹՅԱՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ
ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ

Շինարարական աշխատանքների իրականացման ընթացքում պետք է միջոցներ ձեռնարկել որպեսզի բացառվի տարածքի աղտոտումը թափոններով, բացառվի մթնոլորտի, գրունտի և գրունտային ջրերի աղտոտումը վտանգավոր նյութերով Առաջացած փոշին պետք է վերացնել փոշեկուլներով կամ մարել ջրով համապատասխան 4.1.7 СНиП 12-04: Առաջացած շինարարական աղբը պետք է ժամանակին տեղահանվի:

Խստիվ արգելվում է շին. աղբի թաղումը:

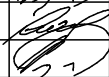
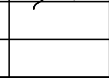
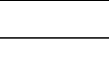
Շին աղբի վառվող նյութերի հրդեհումը խստիվ արգելվում է: Ապամոնտաժված իրերը ներառյալ շին. աղբը պետք է տեղավորել համապատասխան տարաներում, արկղերում: Յուրաքանչյուր տեսակի նյութի համար պետք է նախատեսել առանձին տարա: Հետագայում հավաքված շին. աղբը պետք է տեղափոխել համաձայն կնքված պայմանագրի:

Հակահրդեհային անվտանգության պատասխանատվությունը դրվում է կապալառու կազմակերպության ղեկավարության վրա: Շինարարության կազմակերպության բոլոր աշխատողները պետք է անցնեն հակահրդեհային անվտանգության և անվտանգ ածխատանքներ իրականացնելու դասընթաց

Հակահրդեհային վահանակը պետք է տեղադրված լինի անմիջապես շին. հրապարակում:

ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՎԱՀԱՆԻ ԿՈՄՊԼԵԿՏԱՎՈՐՈՒՄԸ

N/N	Գույքի անվանումը	Հակահրդեհային վահանի կոմպլեկտավորումը
1	Կրակմարիչներ Փրփուրային չորային 10L տառողությամբ փոշի, կրակմարող զանգվածիկ 10/9 տարողությամբ	2 հատ 1 հատ
2	Լոմ	1 հատ
3	Ծերեփին	1 հատ
4	Կոնաձև դուլ	2 հատ
5	Բահ	1 հատ
6	Ծերեփաձև բահ	1 հատ
7	Ջրի պահման տարա V=0,2 խմ կամ ավազով արկղ V=0,5 խմ	1 հատ

						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ՊԱՏՎԵՐ՝ ԱԶ-ԳՀԾԶԲ-24/2	ՀԱՏՈՐ՝ 1
						"ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱՎԻՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐՄԱՎԻՐ ԶԱՂԱՔԻ ԹԻՎ 5 ՄՍՈՒՐ-ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶ" ՀՈԱԿԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ		
Փոփ.	Մաս. քան.	Թերթ	№ փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.			
Ճարտարապետ		Ղուկասյան Ա.					ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
ՆԳՃ		Ղուկասյան Ա.					ԱՆ	ԿՄ-41
Նախագծող		Խաչատրյան Ս.				ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ		41
Ստուգեց		Ղուկասյան Ա.				ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԲՆԱԿՉՈՒԹՅԱՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ		
							ՎԱՆԱՐԽ VANARKH BAHAPX	