


Նախագծի կազմ

Թերթ	Անվանացանկ	Էջ
01	Նախագծի անվանացանկ և բացատրագիր	ՇԿ-01
02	Մասնկապարտեզի մասնաշենքերի բլոկների մակնիշավորման հատակագիծ	ՇԿ-02
03	Առաջին հարկի հատակների ամրանափորման հատակագիծ, բլոկ "Ա", Մ1:100	ՇԿ-03
04	Առաջին հարկի հատակների ամրանափորման հատակագիծ, բլոկ "Բ", Մ1:100	ՇԿ-04
05	Առաջին հարկի հատակների ամրանափորման հատակագիծ, բլոկ "Գ", Մ1:100	ՇԿ-05
06	Առաջին հարկի ծածկի սալերի կոշտ սկավառակների հատակագիծ, բլոկ "Ա"	ՇԿ-06
07	Առաջին հարկի ծածկի սալերի կոշտ սկավառակների հատակագիծ, բլոկ "Բ"	ՇԿ-07
08	Առաջին հարկի ծածկի սալերի կոշտ սկավառակների հատակագիծ, բլոկ "Գ"	ՇԿ-08
09	Էկսկուացիոն արտաքին աստիճան	ՇԿ-09
10	Էկսկուացիոն արտաքին աստիճան, հավաքման միավորների մասնագիր	ՇԿ-10

Ընդհանուր բացատրագիր

- Համաձայն նախագծային առաջադրանքի ու սեյսմիկ եզրակացության մշակվել է մանկապարտեզի մասնաշենքերի ուժեղացման, սեյսմազինվածության նախագիծ:
- Մանկապարտեզը գտնվում է ՀՀ Գեղարքունիքի մարզի Գավառ համայնքի Լանջաղբյուր գյուղում:
- Մանկապարտեզի մասնաշենքերը բաղկացած են միահարկ և երկհարկանի շենքերից:
- Գոյություն ունեցող հիմքերը իրականացված է խամբարբետունից, պատերի շարված են 500մմ հաստությամբ միդիա տիպի շարվածքով:
- Բոլոր մասնաշենքերում ուժեղացվել են հատակներն ու ծածկի սալեր, (միջհարկային ծածկում և վերնահարկերում), ծածկի սալեր ուժեղացվել է տիպային հանգույցներով կոշտ սկավառակի եղանակով՝ սալերի անցքերի վերևից բացվում են անցքեր ըստ 120x120մմ չափսերը, տեղադրվում ամրամակմախբները, միացնում նոր տեղադրված ամրամակմախբի հետ այնուհետև բետոնացվում B20 դասի մանրահատիկ բետոնով:
- Ապամոնտաժվել է արտաքին մետաղական էլակուացիոն աստիճաններ, նախագծվել է նոր էլակուացիոն աստիճաններ մետաղական կարկասի վրա, մետաղական տարրերով:
- Մետաղական էլակուացիոն աստիճանի մինչ մոնտաժումը մետաղական կոնստրուկցիաները մաքրել հատուկ լուծույթով այնուհետև սկսել զորման աշխատանքներըբոլոր, զորման աշխատանքները իրականացնելուց հետո մաքրել կարանները ու երկու անգամ ներկել հակակոռոզիոն ներկով (գույնը և այլ մանրամասները պարզել շինհրապարակում):

- Նախագծում շինարարական կոնստրուկցիաները մշակված են բացառապես համաձայն գործող ՀՀ շինարարական նորմերին:
- /ՀՀՆ 20.04-2020 <<Երկրաշարժադիմացկուն շինարարություն. Նախագծման նորմեր>>:/
- /ՀՀՆ 13-03-2022 <<կրող և պատող կոնստրուկցիաներ>>:/
- /ՀՀՆ 20.06.-2014թ. Շենքերի և կառուցվածքների վերակառուցում, վերականգնում և ուժեղացում/
- /ՀՀՆ 52-01-2 Բետոնե և երկաթբետոնե կոնստրուկցիաներ/
- /ՀՈՒՄ 5264-80 Ջորման տիպերն ու եղանակները/

Տնօրեն	Բ. Գապարյան	ՀՀ Գեղարքունիքի մարզի «Լանջաղբյուրի մանկապարտեզ» ՀՈԱԿ-ի շենքի հիմնամուրոգում			
Սախագծեց	Ս. Սողոմյան			Փուլ	Թերթ
				ԱՆ	Թերթեր
				ՇԿ-01	8
				"ՌԵԳՈՒԼ" ՍՊԸ	

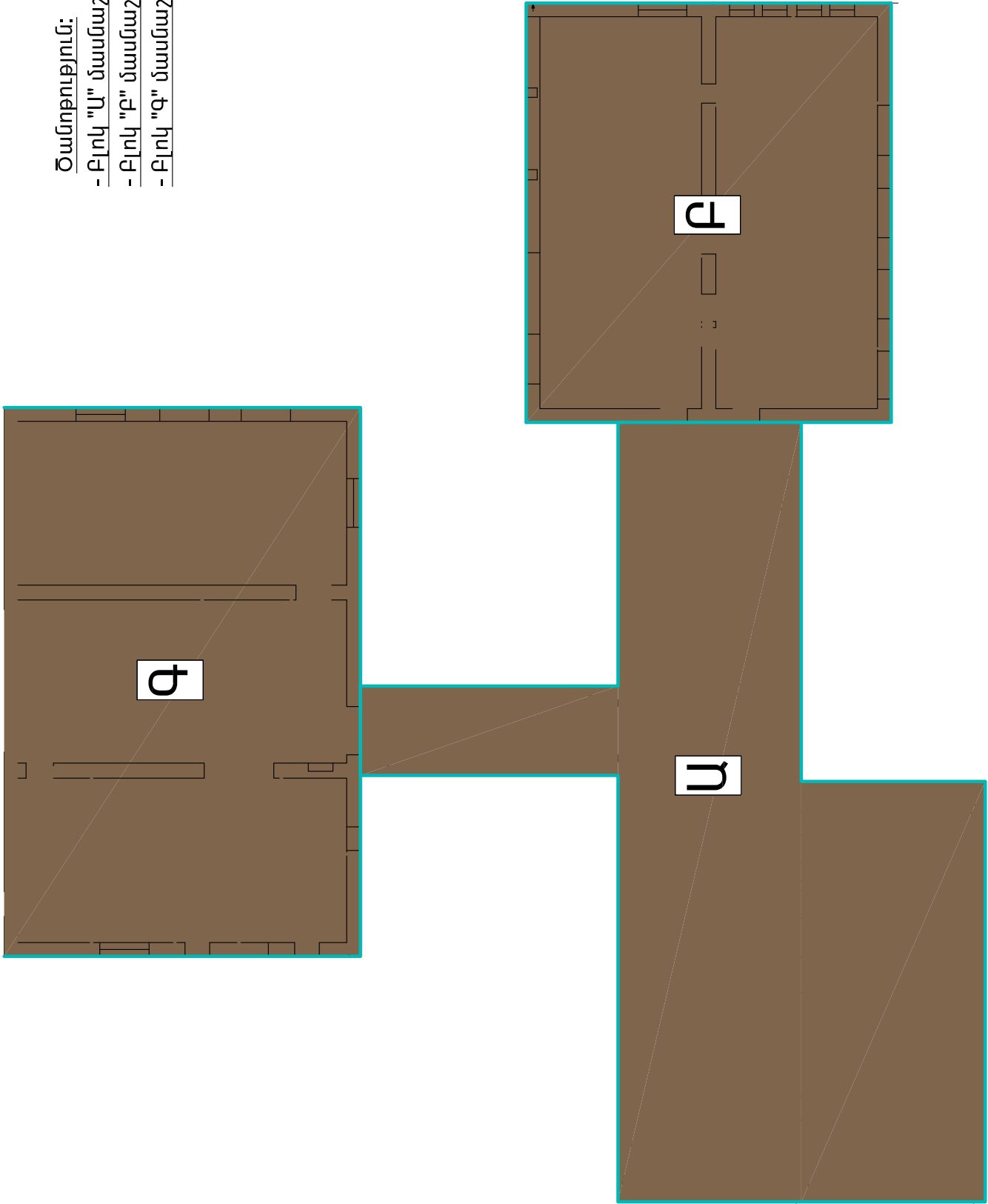
Մանկապարտեզի մասնաշենքերի
բլոկների մակնիշավորման հատակագիծ Մ1:100

Ծանոթություն:

- Բլոկ "Ա" մասնաշեն

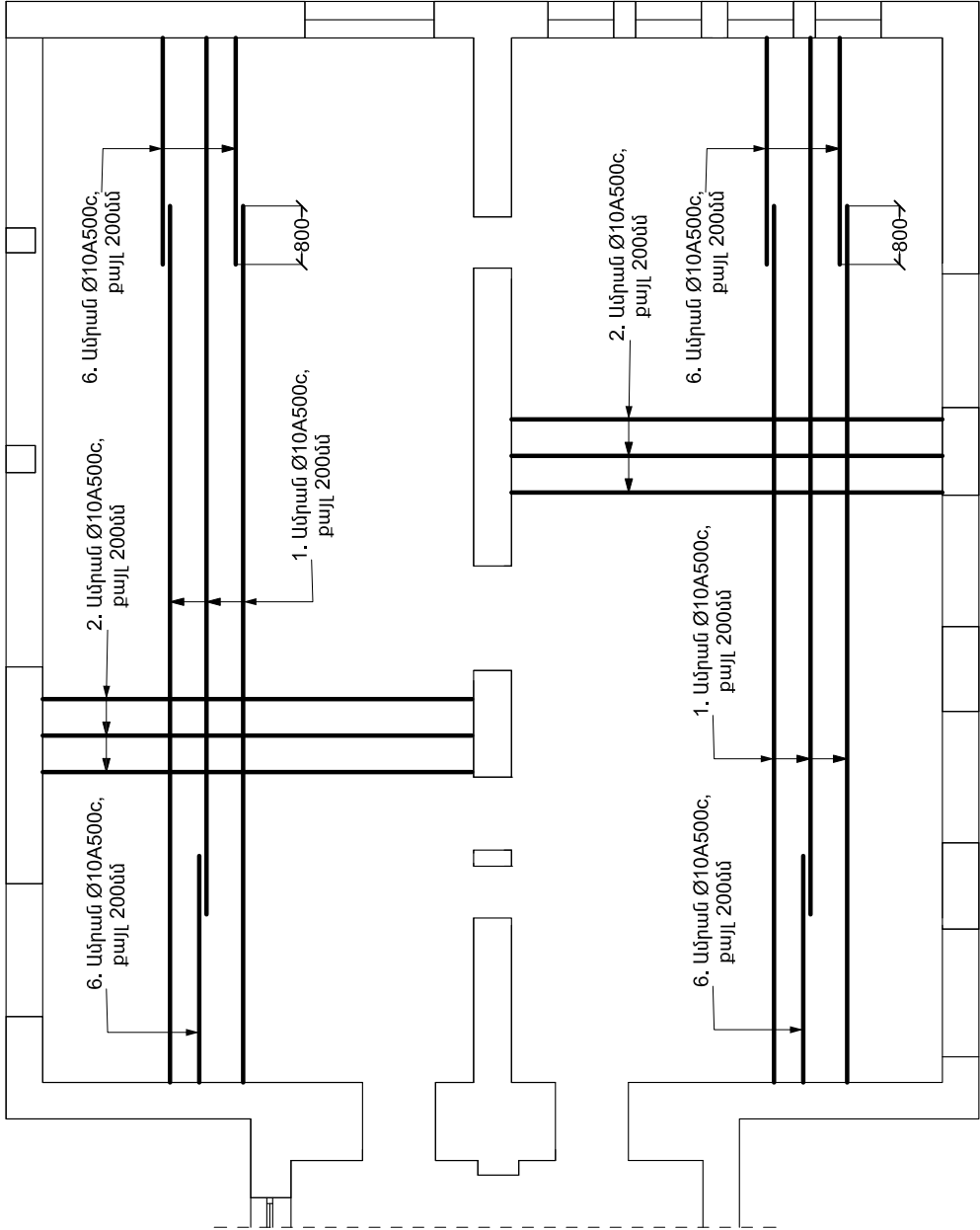
- Բլոկ "Բ" մասնաշենք

- Բլոկ "Գ" մասնաշենք



Տնօրեն	Ի. Գասպարյան	ՀՀ Գեղարքունիքի մարզի «Լանջադրյուրի մանկապարտեզ» ՀՈԱԿ-ի շենքի հիմնամուտքում			
Սախագծեց	Մ. Աղդալյան	Շինարարական կոնստրուկցիաներ			
		Փուլ	Թերթ	Թերթեր	
		ԱՆ	ՀԿ-02		8
		Մանկապարտեզի մասնաշենքերի բլոկների մակնիշավորման հատակագիծ Մ1:100			
		"ՌԵԳՈՒԼ" ՍՊԸ			


Առաջին հարկի հատակների ամրանավորման
հատակագիծ, բլոկ "B", Մ1:100



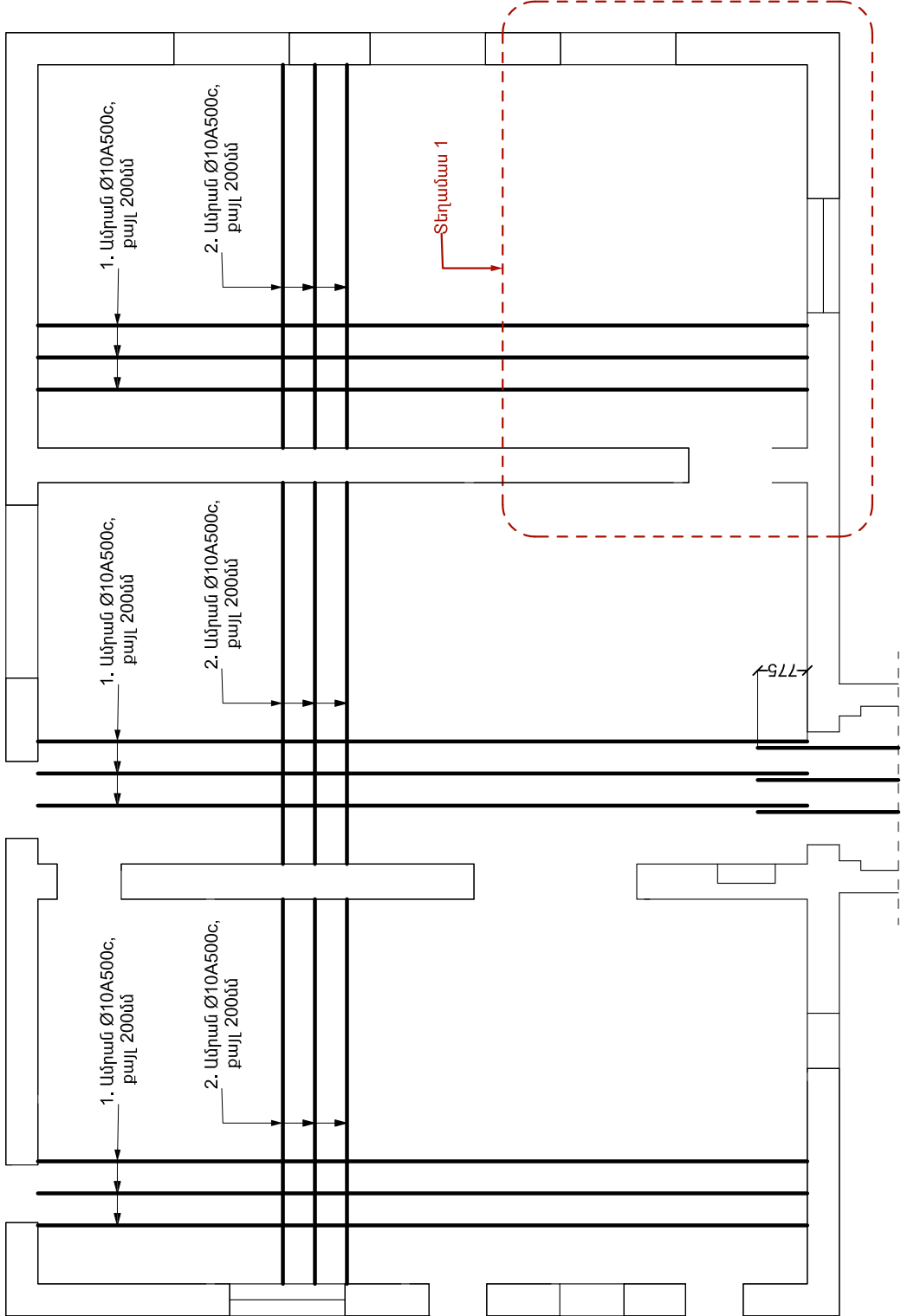
Ծանոթություն:

- Նյութերի մասնագիտ հաշվարկված է առանց գործակցի:
- Հատակների կոնստրուկցիաները տես եսքիզների հետ համատեղ (ծարտարապետական մաս)


Հավաքման միավորների մասնագիր							
Նշանակումը	Դիրք	Անվանացանկ	գրոս	Երկարությունը, մ	Միավորի քաշը, կգ	Քանակը	Ծանոթություն
Առաջին հարկի հատակների ամրանավորում	1	Ամրան Ø10A500c	52544-2006	12.0	7.41	235	1 741.35 կգ
	2	Ամրան Ø10A500c	52544-2006	5.90	3.64	468	1 703.52 կգ
	3	Ամրան Ø10A500c	52544-2006	2.50	1.55	140	217.0 կգ
	4	Ամրան Ø10A500c	52544-2006	5.65	3.49	13	45.37 կգ
	5	Ամրան Ø10A500c	52544-2006	6.40	3.95	13	51.35 կգ
	6	Ամրան Ø10A500c	52544-2006	3.0	1.86	120	223.20 կգ
	-/-	Քետոն P12.5 դասի 100մմ	-/-	-/-	-/-	-/-	65.60 մ³
	-/-	Խճային նախապատրաստական շերտ 100մմ	-/-	-/-	-/-	-/-	65.60 մ³
	-/-	Հատակների հիդրոնեկուսացում իզոգամից	-/-	-/-	-/-	-/-	656.0 մ²
	-/-	Ցեմենտ-սվազե հարթեցնող շերտ 30մմ	-/-	-/-	-/-	-/-	656.0 մ²/19.68 մ³
		Ըմրիանուղ					
		Ամրան Ø6A240c					35.0 կգ
		Ամրան Ø10A500c					4 000.0 կգ
		Ամրան Ø12A500c					320.0 կգ
		Ըմրաններ					4 630.0 կգ
		Խճային նախապատրաստական շերտ					65.60 մ³

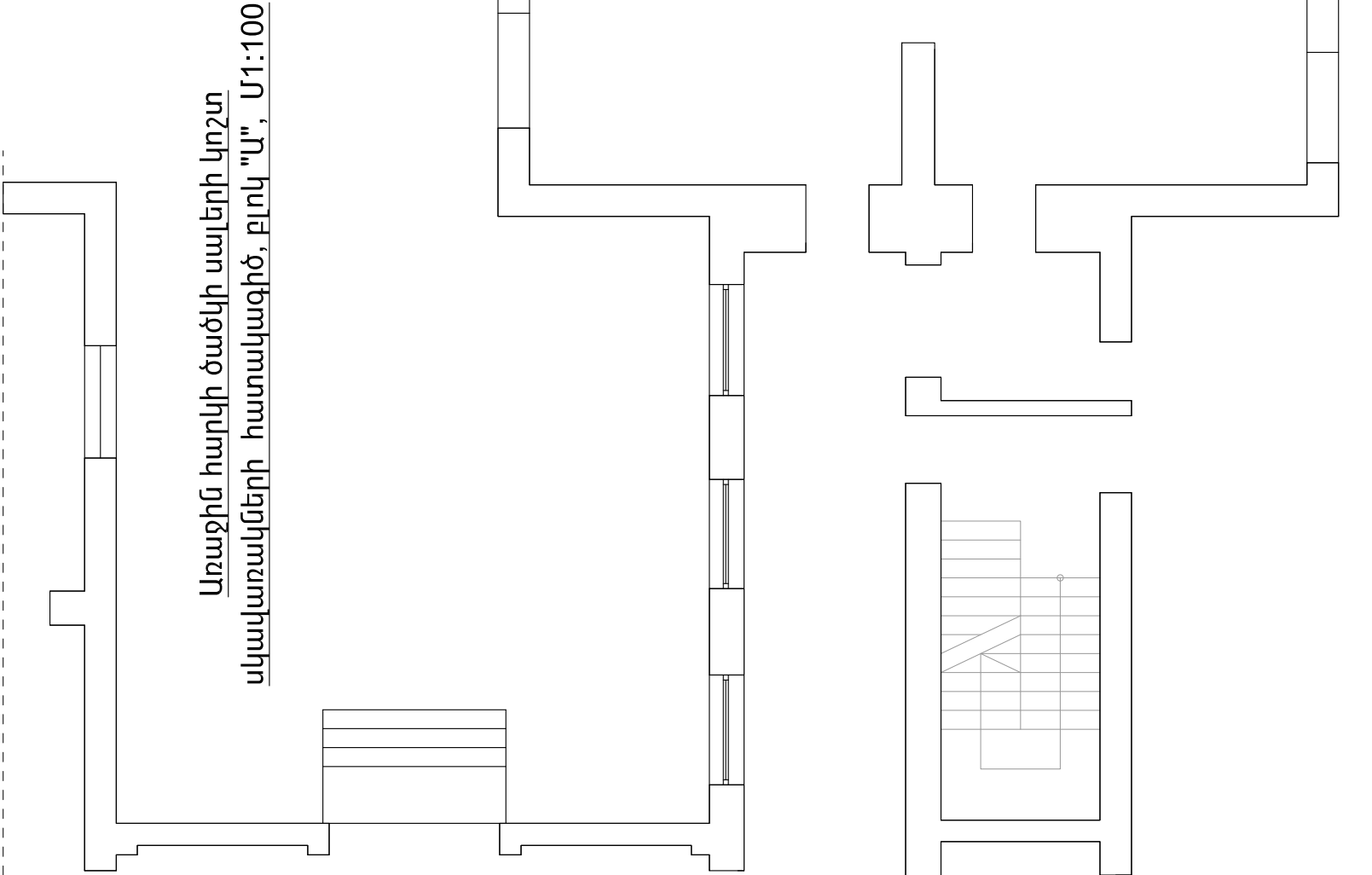
Տնօրեն	Հ. Գասպարյան		ՀՀ Գեղարքունիքի մարզի «Լաճաղբյուրի մանկապարտեզ» ՀՈԱԿ-ի շենքի կիմնամուտքում			
Ստիպագծեց	Ս. Աղոբյան		Հիմարարական կոնստրուկցիաներ			
			Փուլ	Թերթ	Թերթեր	
			ԱՍ	ՇԿ-04		8
			Առաջին հարկի հատակների ամրանավորման հատակագիծ, բլոկ "Բ", Մ1:100			
			"ՌԵԳՈՒԼ" ՍՊԸ			

Առաջին հարկի հատակների ամրանակորման հատակագիծ, բլոկ "Գ", Մ1:100



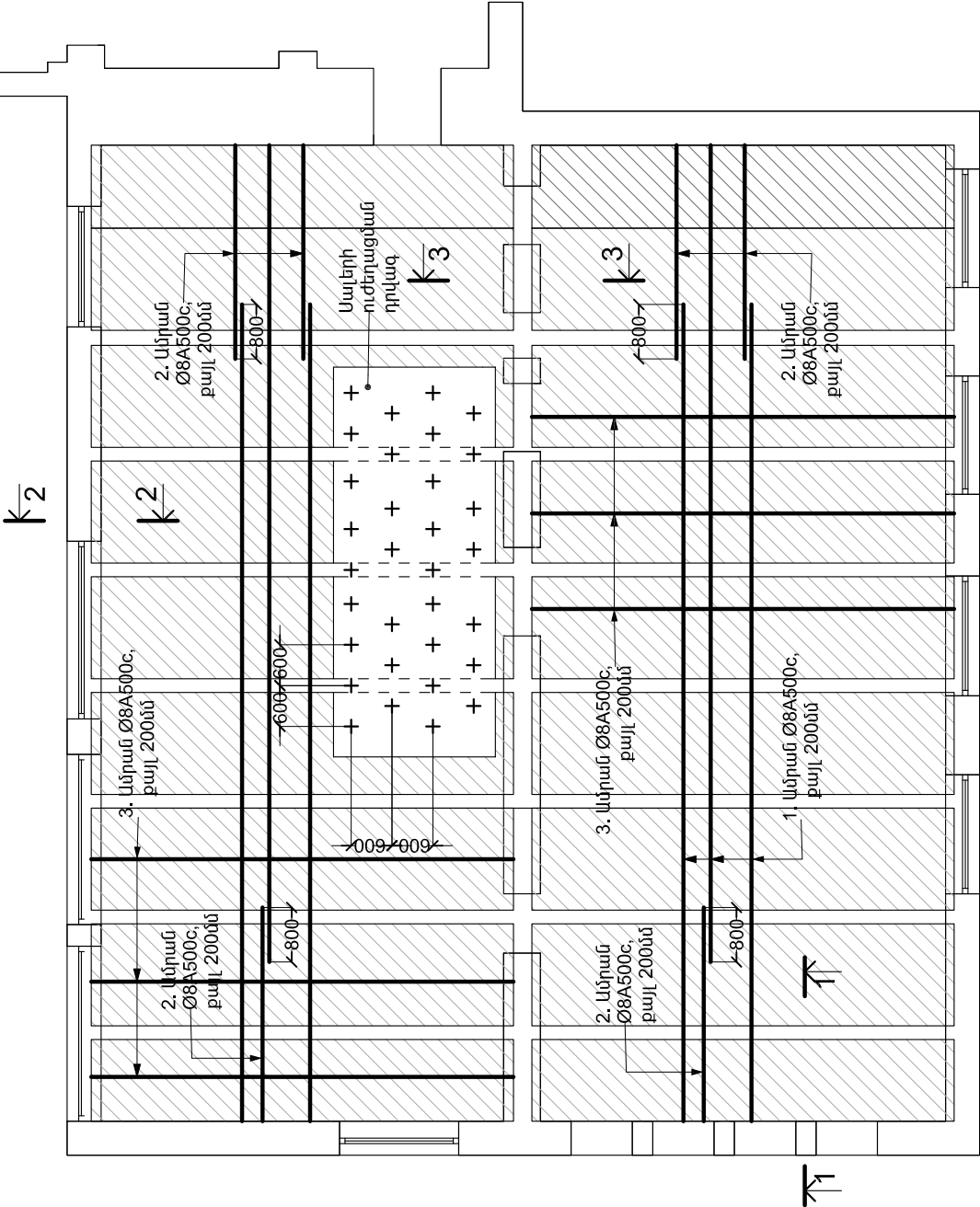
Տնօրեն	Ի. Գասպարյան		ՀՀ Գեղարքունիքի մարզի «Լանջադարձի մանկապարտեզ» ՀՈԱԿ-ի շենքի հիմնամուտում			
Սախագծիչ	Ս. Աղդալյան		Շինարարական կոնստրուկցիաներ			
			Փուլ	Թերթ	Թերթեր	
			ԱՆ	ՇԿ-05		8
			Առաջին հարկի հատակների ամրանակորման հատակագիծ, բլոկ "Գ", Մ1:100			
			"ՌԵԳՈՒԼ" ՍՊԸ			

ՄԵՐ «ԴԻՍԵԳՍ»			001:1.01.Պ.Պ. հիմն զվեբոհոտոպ վեգրիտոտիոհի տշսի վեգլոտ վիգոթ վիմոպ ղվծոտը			
8	9-ԻԶ	ՂՈ	վեցոմվեհիսմոոցսի ղոհիոմմոմոցվԶ		ղոմոմոհոհ Ս. Ղոմոմոհոհ	ճեգծեմոլոլ
վեգմեգը	ժմեգը	Ղոմ				
ղոտեմեցոցըմվ վեգըՎ վ-ԻՂՍՄ «ղեգտոմոհոհիցոց վիմոմեմոծցոՂ» վեմոց վեմեցեմեմոհեՎ չՉ					ղոմմոհոտոՄ Ղ. ղոմմոհոտոՄ	ղոմմոհոտոՄ



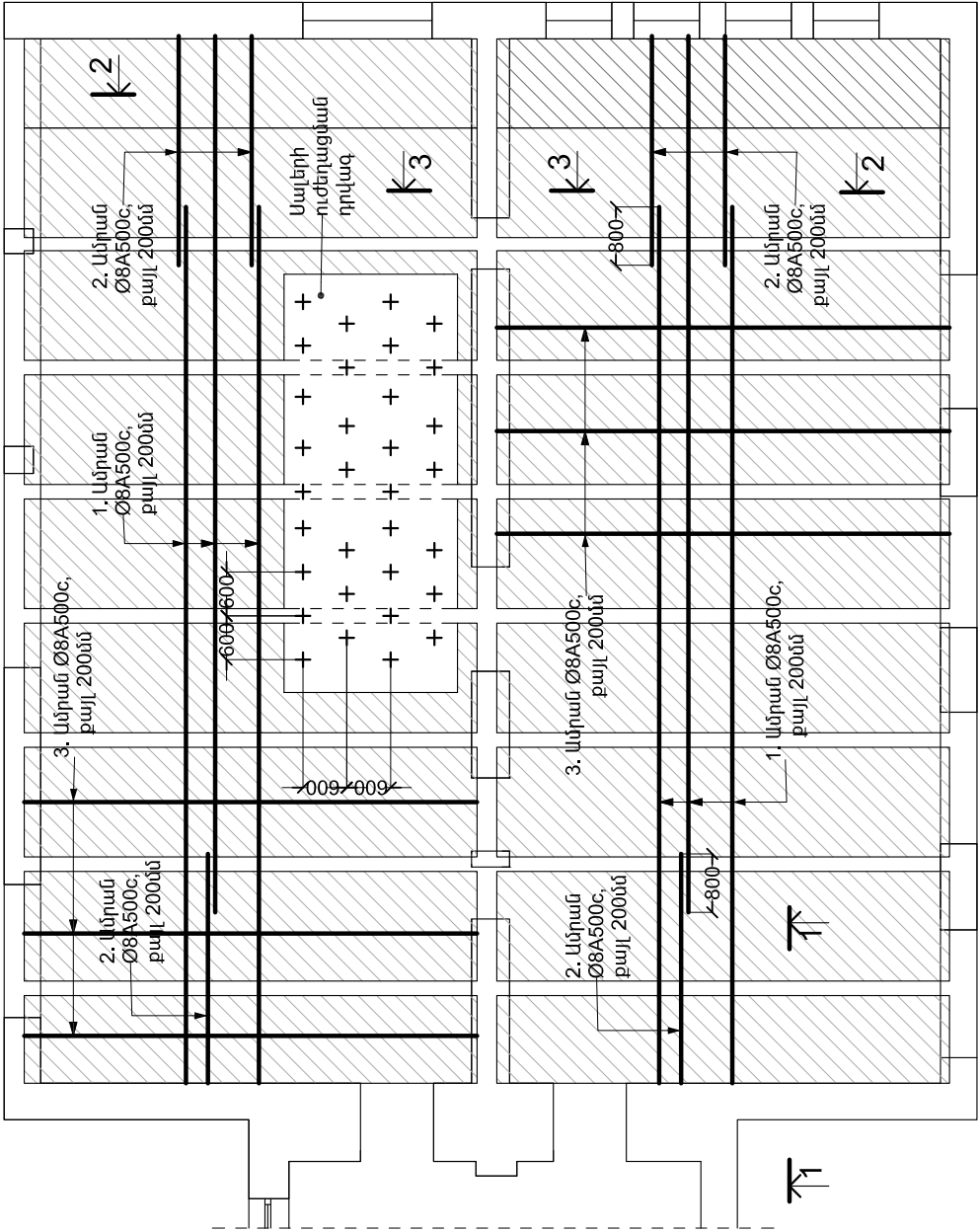
- Ծանոթություն:
- Ուժեղացվող առաջին հարկի սալերի մակերեսը՝ S=178.0մ²:
 - Սույն թեղքը տես թեղք "06"-ի հետ համատեղ:

- Ծանոթություն:
- Ծածկի սալերի շարվածները ճշտել տեղում:
 - Համաձայն տեխնիկական վիճակի մասին եզրակացության մախատեմվում է միջհարկային և վերնահարկերի ծածկերի հավաքովի ե/բ անցքերով սալերի ուժեղացում՝ 60մմ հաստությամբ բետոնե շերտի իրականացում, որի համար անհրաժեշտ է՝
 - Ա. Ծածկերի վրայից հատել բոլոր շերտերը:
 - Բ. Ծածկասալերի մակերևույթը և կարանները մամրակրկիտ մաքրել փոշուց և բետոնե էլեմենտներից, որից հետո փչմաքրել սեղնված օդով և վևանալ ջրի շիթով՝ ճնշման տակ, սալերը՝ չորացնել:
 - Գ. Սալերում երկայնական ուղղությամբ երեք անցքը մեկ՝ 600մմ թայլով քարոել բետոնը 120x120մմ չափով:
 - Դ. Բացված անցքերում տեղադրել դիրք "2*"՝ ամրամր, այնուհետև բացված անցքերը բետոնացնել B20 դասի մամրահատիկ բետոնով:
 - Ե. Սալերի վրա տեղադրել ամրանային ցանց, այն շախմատային տարբերակով կապելով դիրք "2*"՝ ամրամրի հետ:
 - Զ. Ցանցի վրա կատարել 60մմ հաստությամբ բետոնացում՝ B20 դասի մամրահատիկ բետոնով:



Առաջին հարկի ծածկի սալերի կոշտ սկավառակների հատակագիծ, բլոկ "Բ", Մ1:100

К2




К2

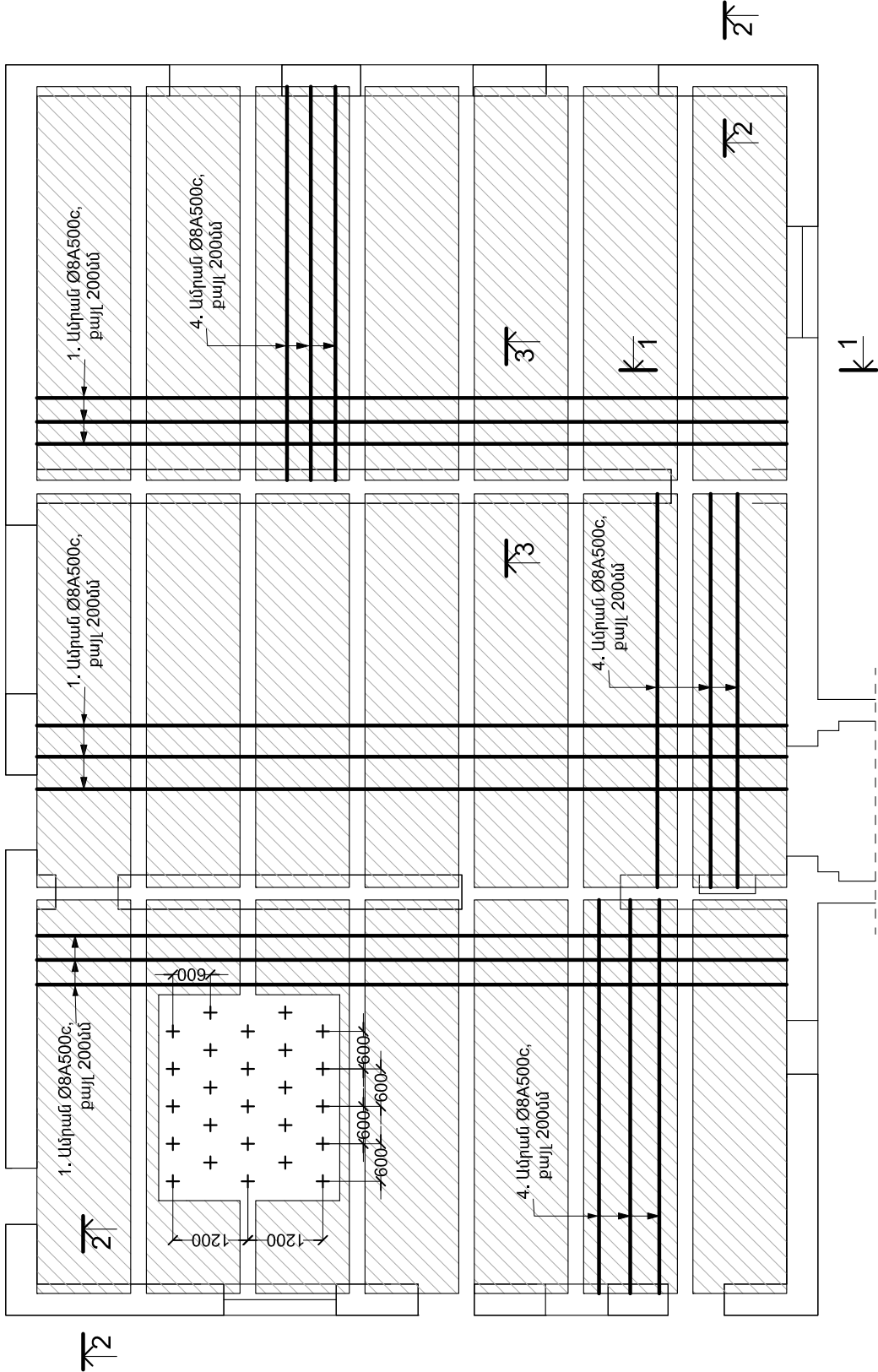
Ծանոթություն:

- Հատակների կոնստրուկցիաները տես ետքիզների հետ համատեղ (ճարտարապետական մաս)

Հավաքման միավորների մասնագիր							
Նշանակումը	Դիրք	Անվանացանկ	ԳՈՍՏ	Երկարություն, մ	Միավորի քաշը, կգ	Քանակը	Ծանոթություն
"Ա և Բ" բլոկների կոշտ սկավառակի մասնագիր /+3.000 և +6.000 միշտ/	1	Անրան Ø8A500c	52544-2006	12.0	4.74	240	1 137.60 կգ
	2	Անրան Ø8A500c	52544-2006	3.0	1.185	240	284.40 կգ
	3	Անրան Ø8A500c	52544-2006	6.0	2.37	576	765.12 կգ
	2*	Անրան Ø10A500c	52544-2006	0.35	0.22	576	123.20 կգ
	3*	Անրան Ø10A500c	52544-2006	0.55	0.34	1 480	462.40 կգ
	-/-	Բետոն Բ20 դասի 60սմ	-/-	-/-	-/-	-/-	22.0 մ³
		Ընդհանուր ամրամների քաշը					2 780.0 կգ
		Ջերմամեկուսիչ շերտ շլաքից 150սմ	-/-	-/-	-/-	-/-	344.0մ²/51.60 մ³

Տնօրեն	Հ. Գասպարյան		ՀՀ Գեղարքունիքի մարզի «Լանջադքյուրի մանկապարտեզ» հիմնամուղում			
Ստիպագծեց	Ս. Աղդալյան		Հիմարարական կոնստրուկցիաներ			
			Փուլ	Թերթ	Թերթեր	
			ԱՍ	ՀԿ-07	8	
			Առաջին հարկի ծածկի սալերի կոշտ սկավառակների հատակագիծ, բլոկ "Բ", Մ1:100			
			"ՌԵԳՈՒԼ" ՍՊԸ			


Առաջին հարկի ծածկի սալերի կոշտ սկավառակների հատակագիծ, բլոկ "Գ", Մ1:100



Ծանոթություն:

- Հատակների կոնստրուկցիաները տես ետքիզների հետ համատեղ (ծարտարապետական մաս)

Հավաքման միավորների մասնագիր							
Նշանակումը	Դիրք	Անվանացանկ	ԳՈՍ	Երկարություն	Միավորի քաշը, կգ	Քանակը	Ծանոթություն
"Գ" բլոկի կոշտ սկավառակի մասնագիր /+3.000/	1	Անրան Ø8A500c	52544-2006	12.0	4.74	90	426.60 կգ
	2	Անրան Ø8A500c	52544-2006	6.0	2.37	180	426.60 կգ
	2*	Անրան Ø10A500c	52544-2006	0.35	0.22	180	39.60 կգ
	3*	Անրան Ø10A500c	52544-2006	0.55	0.34	420	14.28 կգ
	-/-	Բետոն P20 դասի 60նմ	-/-	-/-	-/-	-/-	14.0 մ³
		Ընդհանուր ամրամնների քաշը					910.0 կգ
		Ջերմամեկուսիչ շերտ շլաթից 150նմ	-/-	-/-	-/-	-/-	216.0մ²/21.60 մ³

Տնօրեն	Հ. Գասպարյան		ՀՀ Գեղարքունիքի մարզի «Լաճաղբյուրի մանկապարտեզ» հիմնամուտում			
Ստիպագծեց	Ս. Աղոբյան		Հիմնարարական կոնստրուկցիաներ			
			Փուլ	Թերթ	Թերթեր	
			ԱՆ	ՀԿ-08	8	
			Առաջին հարկի ծածկի սալերի կոշտ սկավառակների հատակագիծ, բլոկ "Գ", Մ1:100		"ՌԵԳՈՒԼ" ՍՊԸ	