

Նախագծի կազմ

Ընդդիմանուղ բացատրագիր

Թեղք	Անվանացանկ	Էջ
01	Նախագծի անվանացանկ և բացատրագիր	ՇԿ-01
02	Մանկապարտեզի մասնաշենքերի բլոկների մակնիշավորման հատակագիծ	ՇԿ-02
03	Առաջին հարկի հատակների ամրամակրոման հատակագիծ, բլոկ "Ա", Ս1:100	ՇԿ-03
04	Առաջին հարկի հատակների ամրամակրոման հատակագիծ, բլոկ "Բ", Ս1:100	ՇԿ-04
05	Առաջին հարկի հատակների ամրամակրոման հատակագիծ, բլոկ "Գ", Ս1:100	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	Էկակուացիոն արտաքին աստիճան	ՇԿ-09
10	Էկակուացիոն արտաքին աստիճան, հակաքնման միավորների մասնագիր	ՇԿ-10

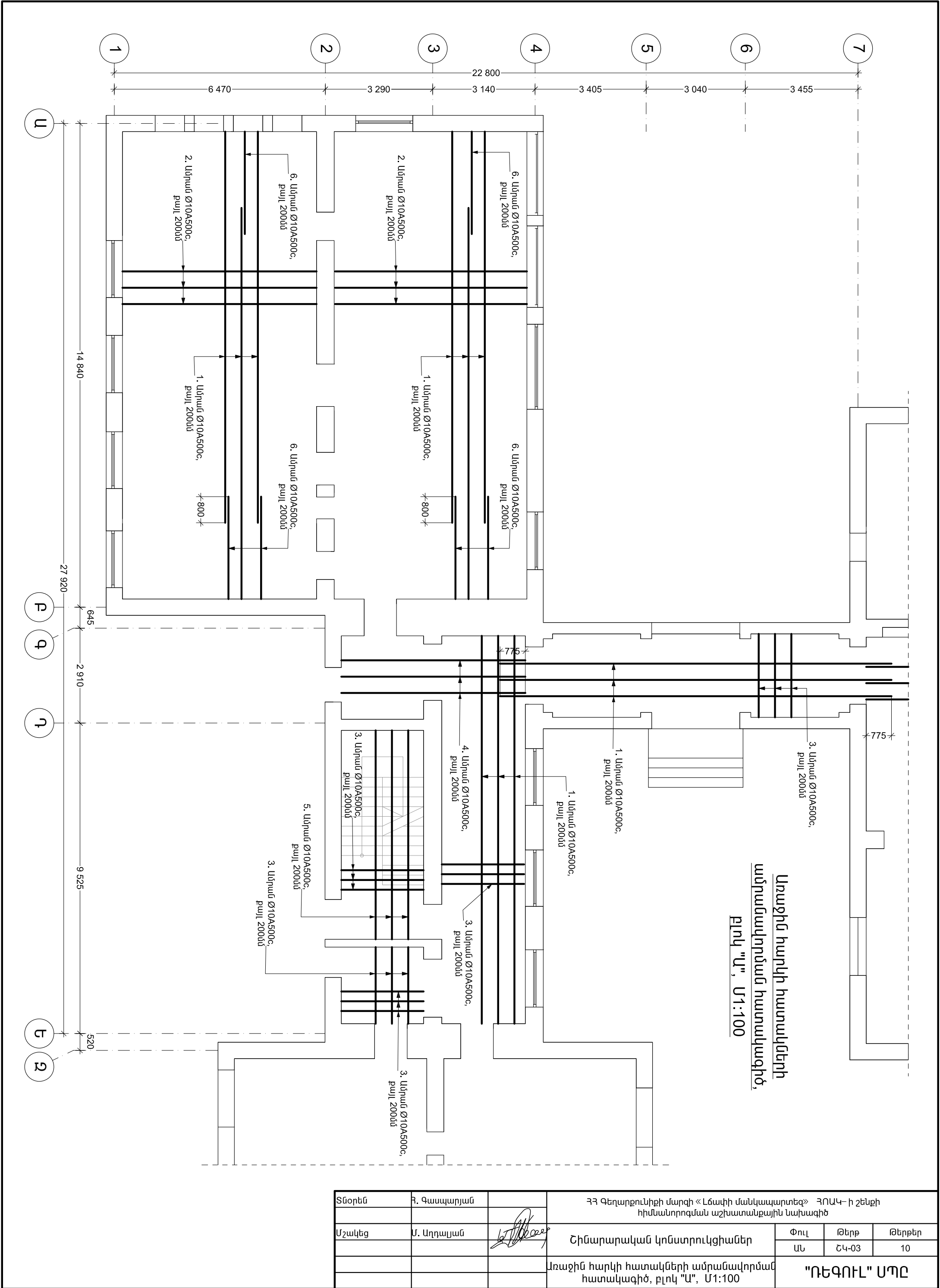
- Համաձայն մախագծային առաջարկումների ու սեյսմիկ եզրակացության մշակվել է մանկապարտեզի մասնաշենքերի ուժեղացման, սեյսմազիմկածության մախագիծ:

Մանկապարտեզը գտնվում է ՀՀ Գեղարքունիքի մարզի Գալստ համայնքի Լճափ գյուղում:
-Մանկապարտեզի մասնաշենքերը բաղկացած են միափար և երկփարկանի շենքերից: Գոյություն ունեցող հիմքերը իրականացված է խանքարբետոնից, պատերի շարված են 500մմ հաստությամբ միդիս տիպի շարվածքով: Մանկապարտեզի բլոկների հատակագծում նշված "գ" բլոկի "7 և Ժ" առանցքներում իրականացվել են հիմքերի ուժեղացում լայնացման եղանակով, հիմքերը ամրոածեշտ է ուժեղացնել ըստ փուլերի, մախագծում մանրամասն ներկայացված է:
-Բոլոր մասնաշենքերում ուժեղացվել են մաա հատակներն ու ծածկի սալեղ,(միջփարկային ծածկում և վերմաաիարկերում), ծածկի սալեղ ուշեղացվել է տիպային հանգույցներով կոշտ սկավառափ եղանակով՝ սալերի անցքերի վերհից բացվում են անցքեր ըստ 120x120նն չափսերը, տեղադրվում ամրամաակմախքները, միացնում մոր տեղադրված ամրամակմախքի հետ այնուհետև բետոնացվում B20 դասի մանրաաիարի բետոնով:

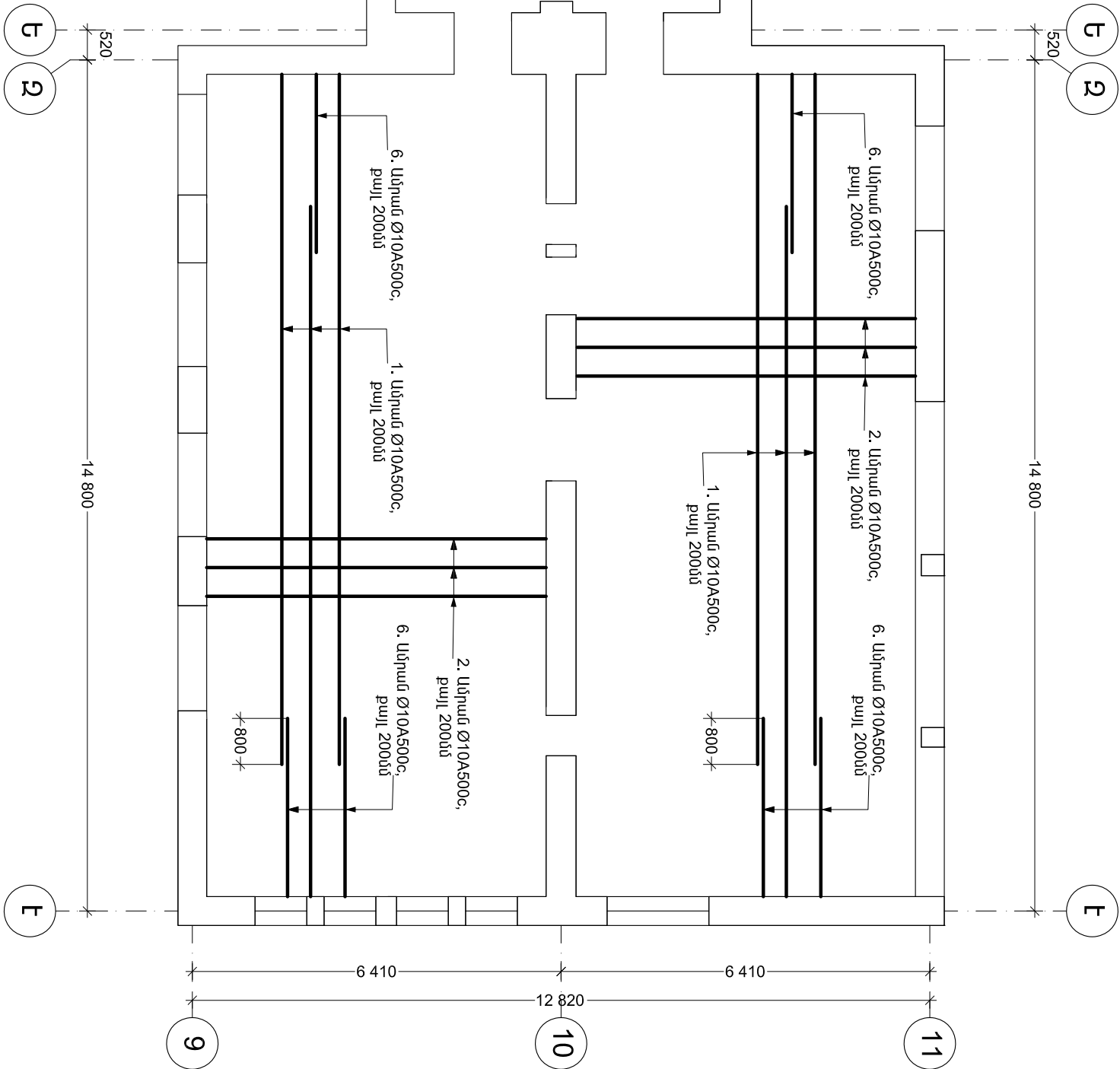
- Սպամոնտաշվել է արտաքին մետաղափան էկակուացիոն, մախագծվել է մոր էկակուացիոն աստիճան մետաղափան կարկասի վրա, հարթակները մախատեսված է երկաթբետոնից, աստիճանաաիարթակներն ու աստիջանաաիատերը երեսապատված են բազալտե սալերով:
-Մետաղափան էկակուացիետն աստիճանի մինչ մոնտաժումը մետաղափան կոնստրուկցիաները մաքրել հատուկ լուծույթով այնուհետև սկսել գործան աշխատանքներըղբղոր, գործան աշխատանքները իրականացնելուց հետո մաքրել կարանները ու երկու անգամ ներկել հակակոռոզիոն ներկով (գույնը և այլ մանրամասները պարզել շինիրապարակում):

- Նախագծում շինարարական կոնստրուկցիաները մշակված են բացառապես համաձայն գործող ՀՀ շինարարական նորմերին:
/ՀՀՇՆ 20.04-2020 <<երկրաշարժադդինացվում շինարարություն. Նախագծման նորմեր>>/
/ՀՀՇՆ 13-03-2022 <<կրող և պատող կոնստրուկցիաներ>>/
/ՀՀՇՆ 20.06.-2014թ. Շենքերի և կառուցվածքների վերականուցում, վերականգնում և ուժեղացում/
/ՀՀՇՆ 52-01-2 Բետոն և երկաթբետոն կոնստրուկցիաներ/
/ՀՈՒՈ 5264-80 Զորման տիպերն ու եղանակները/

Տնօրեն	Բ. Գապարյան		ՀՀ Գեղարքունիքի մարզի « Լճափի մանկապարտեզ» ՀՊԱԿ-ի շենքի հիմնադրոգման աշխատանքային Նախագիծ			
			Շինարարական կոնստրուկցիաներ	Փուլ	Թեղք	Թեղքեր
Մշակեց	Ս. Աղդայան			ԱՆ	ՇԿ-01	10
				Նախագծի կազմ և բացատրագիր		
			"ՊԵԳՈՒԼ" ՍՊԸ			



Առաջին հարկի հատակների անդամակոդման
հատակագիծ, բլոկ "Բ", Մ1:100



Հավաքման նիսավորմների նաանագիր							
Խշանակումը	Դիրք	Անվանացանկ	գոՍՍ	Երկար- ությունը, մ	Միավորի քաշը, կգ	Քան- ակը	Ծանոթություն
Առաջին հարկի հատակների անդամա- վորում	1	Անրան Ø10A500c	52544-2006	12.0	7.41	235	1 741.35 կգ
	2	Անրան Ø10A500c	52544-2006	5.90	3.64	468	1 703.52 կգ
	3	Անրան Ø10A500c	52544-2006	2.50	1.55	140	217.0 կգ
	4	Անրան Ø10A500c	52544-2006	5.65	3.49	13	45.37 կգ
	5	Անրան Ø10A500c	52544-2006	6.40	3.95	13	51.35 կգ
	6	Անրան Ø10A500c	52544-2006	3.0	1.86	120	223.20 կգ
Հիմքերի ուժեղացում	-/-	Բետոն Բ12,5 դասի 100նն	-/-	-/-	-/-	-/-	96.0 մ³
	-/-	Խճային մախապատրաստական շերտ 100նն	-/-	-/-	-/-	-/-	96.0 մ³
	-/-	Հատակների հիդրոնեխուսացում իզոգամից	-/-	-/-	-/-	-/-	960.0 մ²
	-/-	Ցեմենտ-ակագե հարթեցնող շերտ 30նն	-/-	-/-	-/-	-/-	960.0 մ²
	1	Անրան Ø12A500c	52544-2006	112.0	-/-	-/-	99.46 կգ
	2	Անրան Ø12A500c	52544-2006	1.10	0.98	112	109.76 կգ
Հիմքերի ուժեղացում	3	Անրան Ø6A240c	52544-2006	1.39	0.31	52	16.12 կգ
	4	Անրան Ø6A240c	52544-2006	1.25	0.28	52	14.56 կգ
	5	Անրան Ø12A500c	52544-2006	0.50	0.444	156	69.27 կգ
	6	Անրան Ø12A500c	52544-2006	0.25	0.222	156	34.63 կգ
	-/-	Բետոն Բ15 դասի	-/-	-/-	-/-	-/-	4.30 մ³
	-/-	Հիմքերի հիդրոնեխուսացում իզոգամից շերտից	-/-	-/-	-/-	-/-	17.0 մ²
	-/-	Խճային մախապատրաստական շերտ 100նն	-/-	-/-	-/-	-/-	1.0 մ³
		Ընդհանուղ					
		Անրան Ø6A240c					35.0 կգ
		Անրան Ø10A500c					4 000.0 կգ
		Անրան Ø12A500c					320.0 կգ
		Ընդամենը					4 630.0 կգ
		Խճային մախապատրաստական շերտ					97.0 մ³
		Հիմքերի հիդրոնեխուսացում իզոգամից					977.0 մ²

Ծանոթություն:

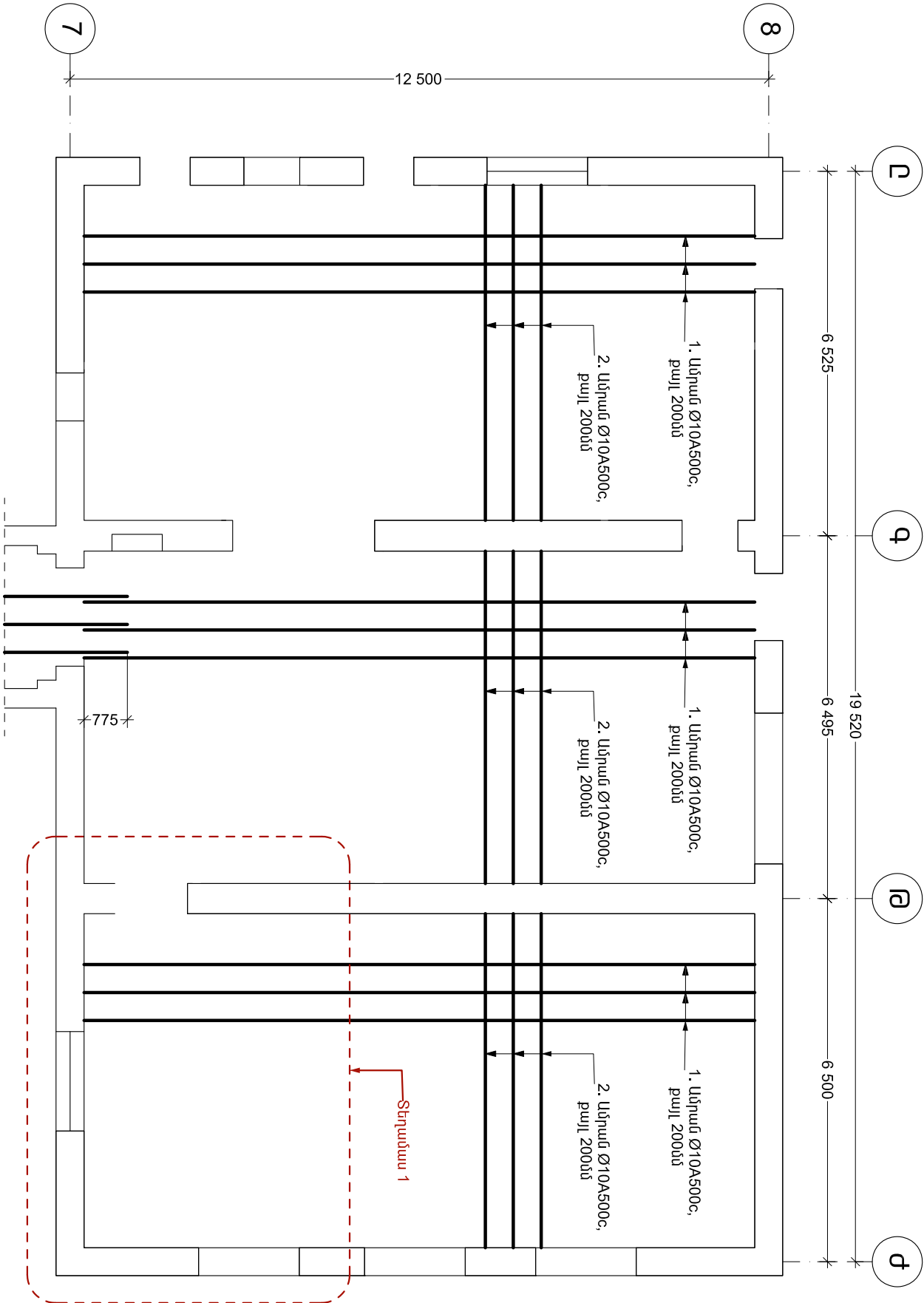
- Նյութերի նաանագիտող հաշվարկված է առանց

գործակցի:

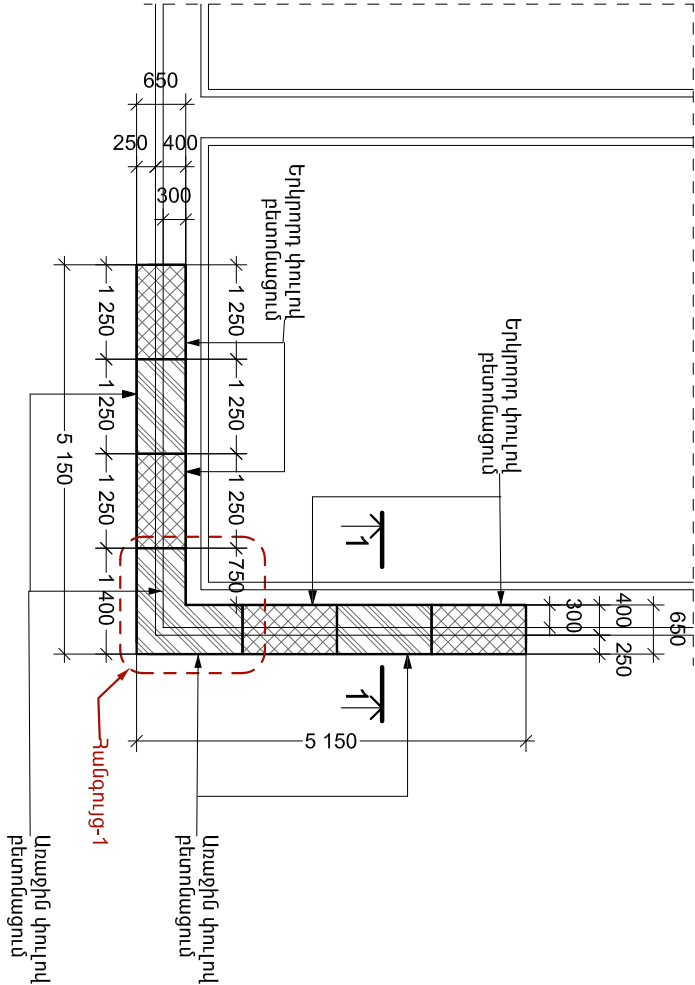
- Հատակների կոնստրուկցիաները տես եսքիզների
ինտ հաանտեղ (ճարտարապետական նա)

Տնօրեն	Բ. Գաապարյան	ՀՀ Գերադրուրիքի մարդի «Լճաիի մանկապատրեղ» ՀՈԱԿ-ի շենքի հիմնախորոգման աշխատանքային նախագիծ			
Մշակեղ	Ս. Աղոյան	Հիմարական կոնստրուկցիաներ		Փուլ	Թերթ
				ԱՆ	ՇԿ-04
		Առաջին հարկի հատակների անդամակոդման հատակագիծ, բլոկ "Բ", Մ1:100			Թերթեր
				"ՊԵԳՈՒԼ" ՍՊԸ	

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



Միահարկ մասնաշենքի հիմքի ուժեղացման "տեղանա 1", Մ1:100



Ծանոթություն:

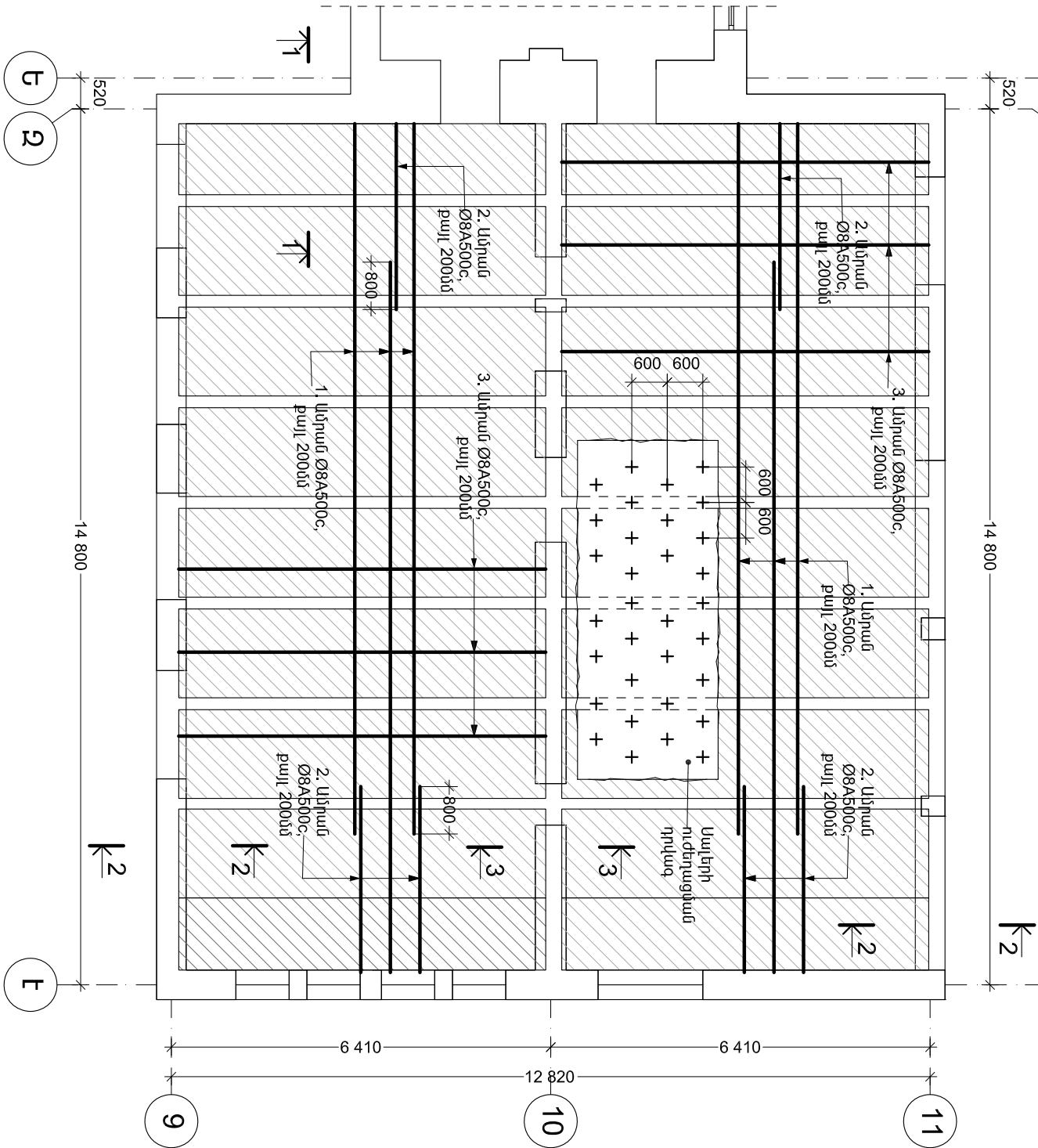
- Հիմքերի ուժեղացման նյութերի մասնագիտը տես թերթ "04"-ում:

Տնօրեն	Բ. Գապարյան	ՀՀ զերադրուկի մարզի «Լճափի մակկապություն» ՀՊԱԿ-ի շենքի հիմնանորոգման աշխատանքային նախագիծ			
Մշակեց	Ս. Աղդալյան	Շինարարական կոնստրուկցիաներ		Փուլ	Թերթ
		Առաջին հարկի հատակների անդամակախուման հատակագիծ, բլոկ "Գ", Մ1:100		ՇԿ-05	10
				"ՊԵՐՈՒՆ" ՍՊԸ	

Ե 2

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

Է



Ծանոթություն:

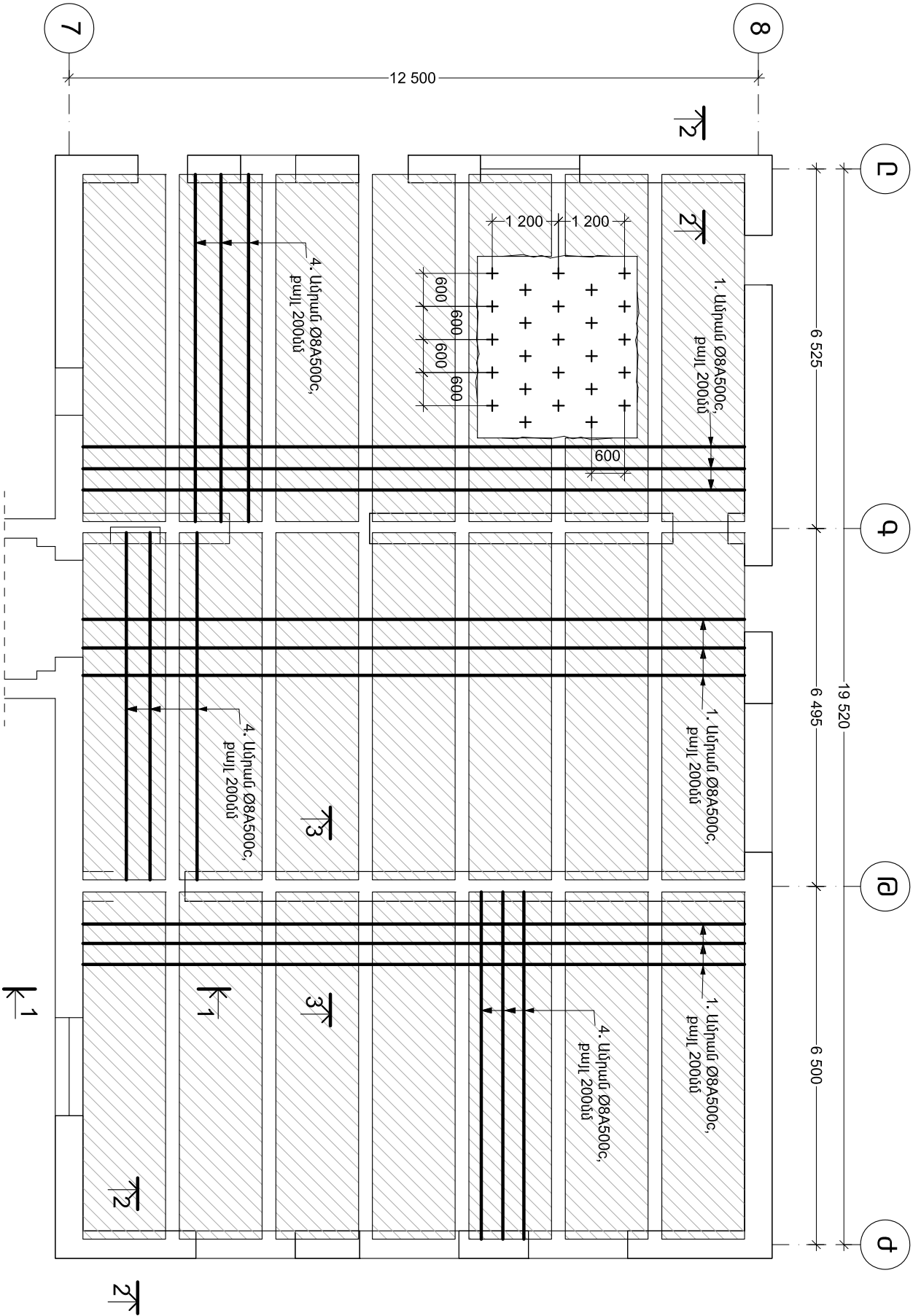
- Հատակների կոնստրուկցիաները տեղ ելքիզների հետ համատեղ (ծաղրադրապետական մաս)

Հավաքման միավորների մասնագիր

Նշանակումը	Դիրք	Անվանացանկ	գոՍՏ	Երկար- ությունը, մ	Միավորի քաշը, կգ	Քան- ակը	Ծանոթություն
"Ա և Բ" բլոկների կոշտ սկավառակի մասնագիր /+3.000 և +6.000 միշեր/	1	Անրամ Ø8A500c	52544-2006	12.0	4.74	240	1 137.60 կգ
	2	Անրամ Ø8A500c	52544-2006	3.0	1.185	240	284.40 կգ
	3	Անրամ Ø8A500c	52544-2006	6.0	2.37	576	765.12 կգ
	2*	Անրամ Ø10A500c	52544-2006	0.35	0.22	576	123.20 կգ
	3*	Անրամ Ø10A500c	52544-2006	0.55	0.34	1 480	462.40 կգ
	-/-	Բետոն P20 դասի 60մմ	-/-	-/-	-/-	-/-	22.0 մ³
		Ընդհանուր ամրամների քաշը					2 780.0 կգ
		Ջերմամեկուսիչ շերտ շլաքից 150մմ	-/-	-/-	-/-	-/-	344.0մ²/51.60 մ³

Տնօրեն	Բ. Գապարյան	ՀՀ գերադրուկների մարզի «Լճափի մակկապարտեզ» ՀՊԱԿ-ի շենքի հիմնանորոգման աշխատանքային նախագիծ		
Նշակեց	Ս. Աղդալյան	Շինարարական կոնստրուկցիաներ	Փուլ	Թերթ
			ԱՆ	ԸԿ-07
				10
		Առաջին հարկի ծածկի սալերի կոշտ սկավառակների հատակագիծ, բլոկ "Բ", Մ1:100	"ՊԵԳՈՒԼ" ՍՊԸ	

Առաջին հարկի ծածկի սալերի կոշտ սկսկառականների հատակագիծ, բլուկ "Գ", Մ1:100

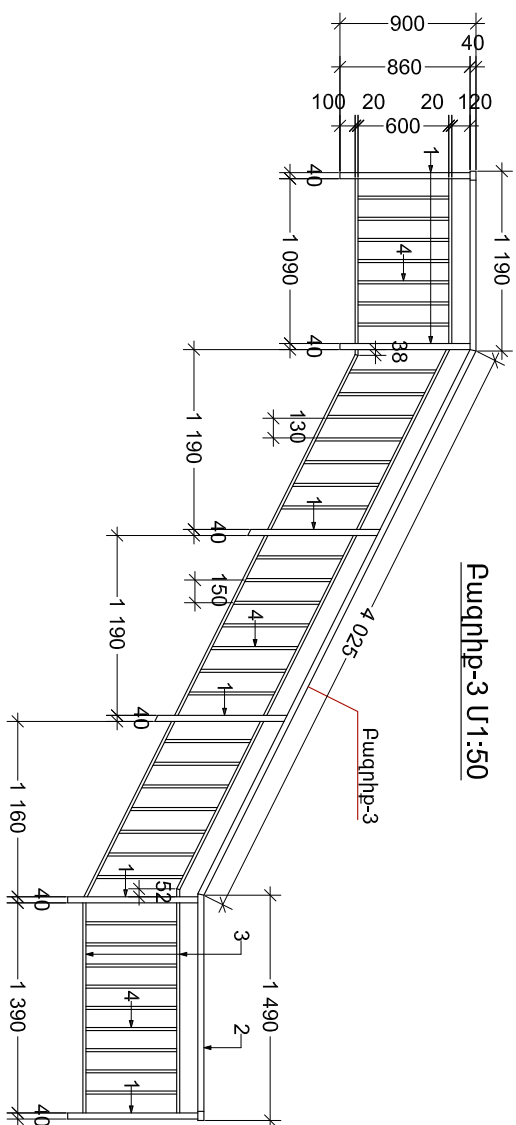
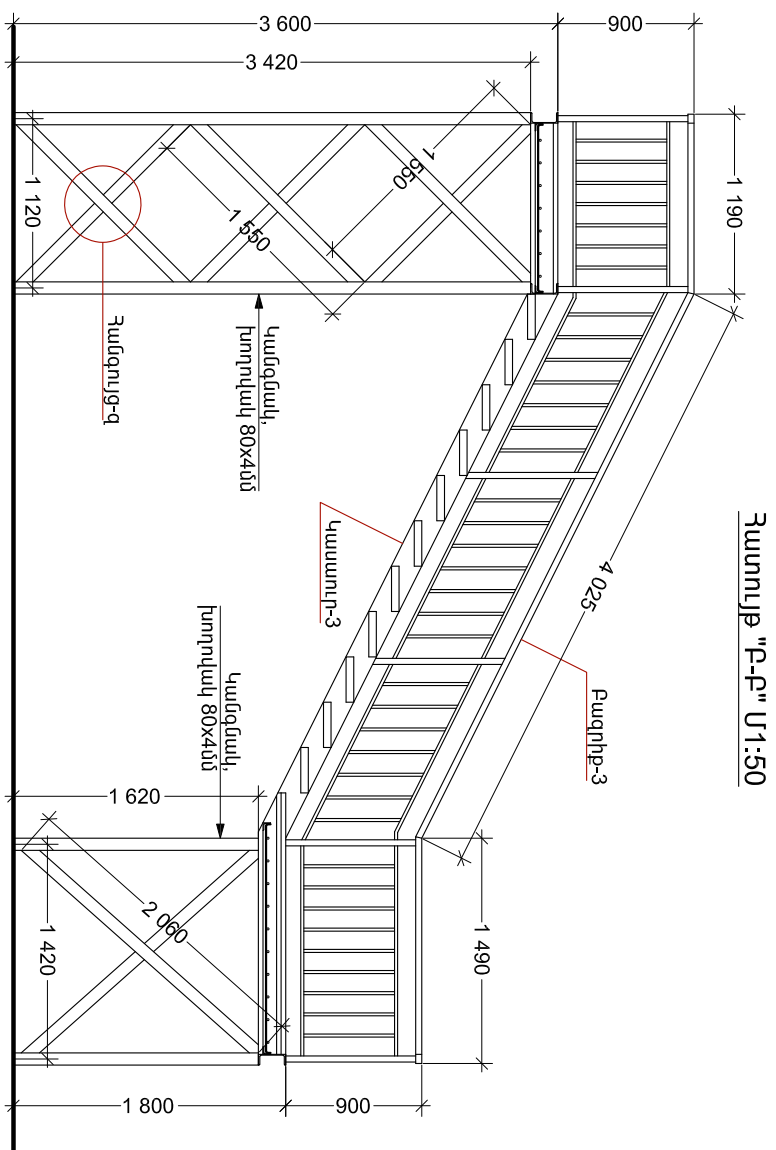


Ծանոթություն:

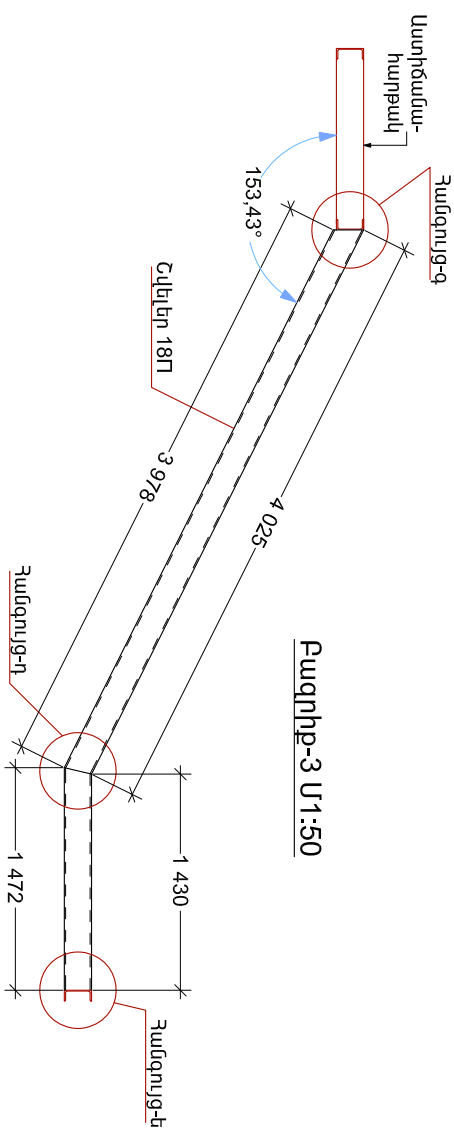
- Հատակների կոնստրուկցիաները տես ելքիցների հետ համատեղ (ճարտարապետական մաս)

Հավաքման միավորների մասնագիր							
Նշանակումը	Դիրք	Անվանացանկ	գոտս	Երկար- ությունը, մ	Միավորի քաշը, կգ	Քան- ակը	Ծանոթություն
"գ" բլոկի կոշտ սկսկառակի 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 60մմ	-/-	-/-	-/-	-/-	14.0 մ³
		Ընդհանուր ամրամների քաշը					910.0 կգ
		Ջերմամեկուսիչ շերտ շլաքից 150մմ	-/-	-/-	-/-	-/-	216.0մ²/21.60 մ³

Տնօրեն	Բ. Գապարյան	ՀՀ գերադրուների մարզի «Լճափի մակկապություն» ՀՊԱԿ-ի շենքի հիմնանորոգման աշխատանքային նախագիծ			
			Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Մշակեց	Ս. Աղդայան	Հիմնարարական կոնստրուկցիաներ	Ա	ԵԿ-08	10
		Առաջին հարկի ծածկի սալերի կոշտ սկսկառակների հատակագիծ, բլուկ "Գ", Մ1:100	"ՊԵՐՈՒՆ" ՍՊԸ		



Հավաքման նիստի որոշման արդյունք						
Դիրք	Անվանազան	ԳՈՍՏ	Երկար- ությունը, մ	Միավորի քաշը, կգ	Քան- ակը	Ծանոթություն
Քաղաքներ						
1	Կանգնակ: Քառակուսի խողովակ 40x3նմ	30245-2003	18.0	-/-	-/-	59.40 կգ
2	Բռնածո: Քառակուսի խողովակ 40x60x3նմ	30245-2003	21.0	-/-	-/-	89.25 կգ
3	Ճաղաշար: Քառակուսի խողովակ 30x40x3նմ	8645-68	40.0	-/-	-/-	176.80 կգ
4	Ճաղաշար: Քառակուսի խողովակ 20x20x2նմ	30245-2003	72.0	-/-	-/-	77.76 կգ
	Ընդհանուր ամրամների քաշը				56.0 կգ	1 611.0 կգ
	Ընդհանուր մետ, կոմստրուկցիանների քաշը				1 555.0 կգ	



Հավաքման միավորների մասնագիր							
Դիրք	Սեւանացանկ	գոՍՏ	Երկար- ություն, մ	Միավորի քաշը, կգ	Քան- ակը	Ծանոթություն	
Հիմքեր							
1	Անդրան Ø10A500c	52544-2006	0.50	0.31	40	12.40 կգ	
-/-	խամբարենտոն B12.5 դասի բետոնից	-/-	-/-	-/-	-/-	2.1 մ³	
-/-	խճային մախապատրաստական շերտ 100սն	-/-	-/-	-/-	-/-	1.0 մ³	
-/-	Հիմքերի հիդրոմեկուսացում իզոգամից	-/-	-/-	-/-	-/-	18.0 մ²	
Կանգնակներ, կապեր, կասաուրներ							
-/-	Քառակուսի խողովակ 80x4սն	30245-2003	51.0	-/-	-/-	470.22 կգ	
-/-	Մետաղաթեղեր 80x80x6սն	19903-2015	-/-	0.31	8	2.48 կգ	
-/-	Կասաուրներ; շվեյեր 18Ո	8240-97	30	489.0	-/-	489.0 կգ	
-/-	Մետաղաթեղեր 100x120x6սն	19903-2015	-/-	0.57	4	1.14 կգ	
-/-	Անկյունակ 50x5սն	8509-93	0.12	1.11	4	4.44 կգ	
Ատրիճանահատ, աստրիճանահարթակներ							
-/-	Անկյունակ 50x5սն	8509-93	80	183.20	-/-	183.20 կգ	
-/-	B15 դասի բետոն	-/-	-/-	-/-	-/-	0.5 մ³	
1	Անդրան Ø10A500c	52544-2006	70.0	43.19	-/-	43.19 կգ	
-/-	Աստրիճանահատ: ըստ 290x1 350x50սն հատույթի	Բազալտ	-/-	-/-	22	8.62 մ²	
-/-	Աստրիճանահարթակի սակեր 30սն հաստությամբ	Բազալտ	-/-	-/-	22	4.86 մ²	
-/-	Ցեմենտ-ավազե հարթեցնող շերտ 30սն	-/-	-/-	-/-	-/-	0.10 մ³	
Տնօրեն	Ի. Գաապարյան	ՀՀ Վերադրուկների մարզի, Լճակի մասնակապալություն՝ ՀՈԱԿ-ի շենքի հիմնաստորոգման աշխատանքային նախագիծ					
Ճարտարապետ							
Աշակեց	Մ. Սողոմյան	Շինարարական կոնստրուկցիաներ	Փուլ		Թերթ	Թերթեր	
			ԱՆ		ՇԿ-10	10	
		Էկակուացիոն արտաքին աստրիճան, հավաքման միավորների մասնագիր		"ՌԵԳՈՒԼ" ՍՊԸ			