ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅԱՄԲ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ

«ՇԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ»

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

Հ.Հ. Արարատի մարզի Արտաշատ քաղաքի Խանջյան փող. 17 բազմաբնակարան շենքին հարակից խաղահրապարակի վերանորոգում

Օբյեկտ՝ № 04-16/22
Պատվիրատու՝ Հ.Հ. Արարատի մարզի Արտաշատի քաղաքապետարան

2016 թ.

ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅԱՄԲ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ

«ՇԻՆ ՆԱԽՆԱԽԱԳԻԾ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

Հ.Հ. Արարատի մարզի Արտաշատ քաղաքի Խանջյան փող. 17 բազմաբնակարան շենքին հարակից խաղահրապարակի վերանորոգում

Օբյեկտ՝ № 04-16/22

Պատվիրատու՝ Հ.Հ. Արարատի մարզի Արտաշատի քաղաքապետարան

Տնօրեն՝ .... Փ. Սուքիասյան

Ն.Ճ. .... Ա. Պետրոսյան

Կ.տ.

Համաձայնեցված է
Արտաշատի քաղաքապետ Ա. Աբրահամյան

2016թ.

Բացատրագիր

Հ.Հ. Արարատի մարզի Արտաշատ քաղաքի Խնձյան փող. 17 ԲԲՇ -ի հարակից խաղահրապարակի Վերանորոգման աշխատանքային նախագիծը մշակված է Արտաշատի քաղաքապետարանի պատվերով, համաձայն Արտաշատի քաղաքապետարանի կողմից տրամադրված ճարտարապետահատակագծային առաջադրանքի և նախագծային առաջադրանքի և թերությունների ակտի հիման վրա:
Նախագծով նախատեսվում է վերակառուցել 17x10 մ եզրային չափերով մանկական խաղահրապարակ:
Նախագծով նախատեսվում է խաղահրապարակի մետաղական ցնկապատի վնասված ցանցերը և շրջանակները փոխարինել նոր ցանցերով և շրջանակներով:
Նոր ցանկապատի շրջանակները պատրաստել 30x30x3.0 մմ հավասարկող անկյունակներից և 50x50մմ բջջի չափերով մետաղական ցանցով, ցանցը մետաղական շրջանակներին միացնել Ø6 AIc դասի ամրանով:
Անկյունակների եռակցումը կատարել Э42 տիպի էլեկտրոդներով:
Խաղահրապարակի ամբողջ պարագծով նախատեսվում է իրականացնել բետոնե 300x150մմ չափերով եզրաքար:

Ցանկապատի եզրային հատվածի հենասյուների ապամոնտաժպւմ և տեղափոխում և տեղադրում 7 մ հեռավորության վրա:
Վերևի մակարդակում գտնվող բոլոր ցանկապատի շրջանակների ապամոնտաժում և պիտանի շրջանակների տեղադրում ներքևի մակարդակում:
Խաղահրապարակում նախատեսվում է հարթակ **2.0x3.0** *մ եզրային չափերով:*
Հարթակի տակ իրականացնել խճի նախապատրաստական շերտ **H=10** *սմ,* **B7.5** *բետոնե նախաշերտ* **H= 10** *սմ, Ց/ավազե խարնուրդ* **H=15** *սմ, հարթակը երեսապատել գեղարվեստական բետոնե սալիկներով:*
Խաղահրապարակում իրականացնել մանրահատիկ ավազե շերտ **H=20** *սմ:*
Խաղահրապարկում նախատեսվում է տեղադրել խաղասարքեր մասնավորապես **1** *հատ պտտարան,* **1** *հատ երկտեղանոց ճոճանկ,* **1** *հատ ճոճանակ,* **1** *հատ սղարան, հարթակում նախատեսվում է տեղադրել* **1** *հատ նստարան:*
Ցանկապատը և Հենասյունները երկշերտ յուղաներկել:

Հիմնական աշխատանքային լրակազմերի անվանումը

Նշանակում	*Անվանումը*	*Ծանոթ.*
ՃՇ	*Ճարտարապետաշինարարական մաս*	

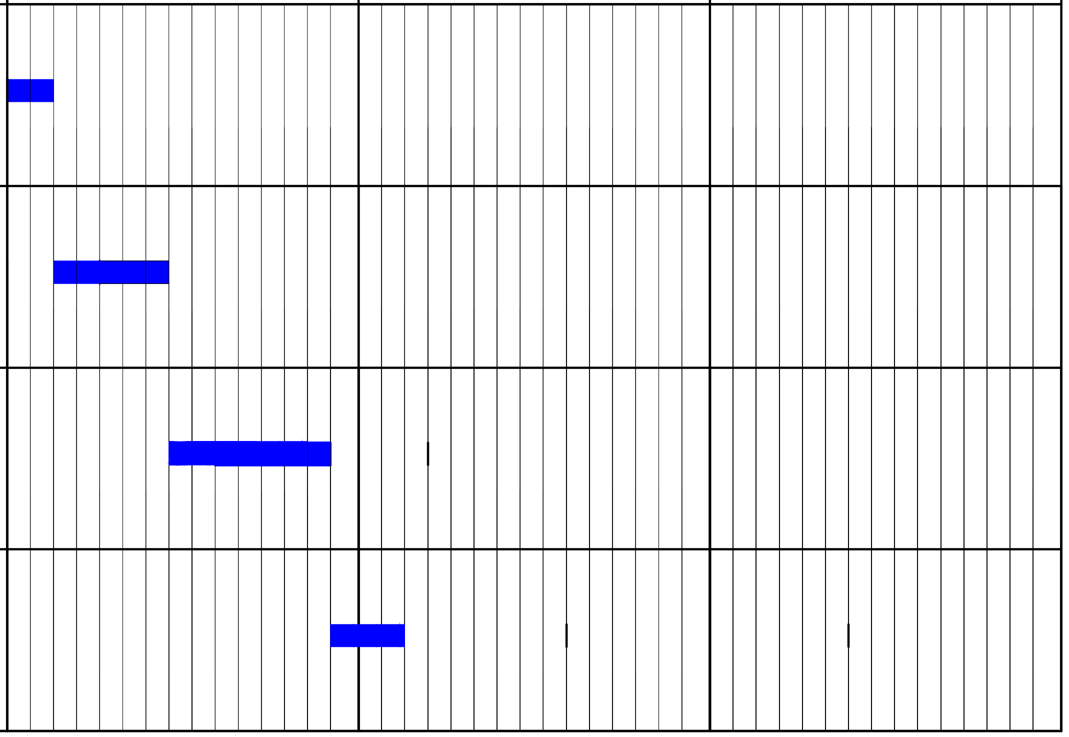
Հիմնական ՃՇ լրակազմի աշխատանքային գծագրերի անվանումը

Նշանակում	*Անվանումը*	*Ծանոթ.*
ՃՇ-1	*Ընդհանուր տվյալներ*	
ՃՇ-2	*Շինարարական աշխատանքների կատարման ժամանակացույց*	
ՃՇ-3	*Իրադրության հատակագիծ*	
ՃՇ-4	*Խաղահրապարակի հատակագիծ*	
ՃՇ-5	*Խրամուղու հատակագիծ* *Հիմքի հատակգիծ* *Ցանկապատի հատակագիծ*	
ՃՇ-6	*Ցանկապատի տեսքը*	
ՃՇ-7	*Աշխատանքային ծավալների ամփոփաթերթ*	

Պատվիրատու՝ Հ.Հ. Արարատի մարզի Արտաշատի քաղաքապետարան				Հ.Հ. Արարատի մարզի Արտաշատ քաղաքի Խանջյան փող. 17 բազմաբնակարան շենքերին հարակից խաղահրապարակի վերանորոգում		Օբյեկտ՝ № 04-16/22	
				Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Տնօրեն՝	Փ. Սուքիասյան				ԱՆ	ՃՇ-1	7
Նախագծ.	Ա.Պետրոսյան			Ընդհանուր տվյալներ	«ՇԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ Պետ. լիցենզիա N15891		

Շին մոնտաժային աշխատանքների կատարման ժամանակացույց

Հ/Հ	Շին մոնտաժային աշխատանքների անվանումը	Ամիսներ		
		1	2	3
1.	Նախապատրաստական աշխատանքներ			
2.	Ապամոնտաժման աշխատանքներ			
3.	Ցանկապատի կառուցում			
4.	Ցանկապատի յուղաներկում			



Շին. մոնտաժային աշխատանքների համար անհրաժեշտ մասնագիտական կազմը

Հ/Հ	Անվանումը	Քանակը (մարդ)
1	Աշղեկ	1
2	Ներկարար վարպետ	1
3	Էլ. Եռակցող վարպետ	1
4	Օժանդակ բանվոր	4

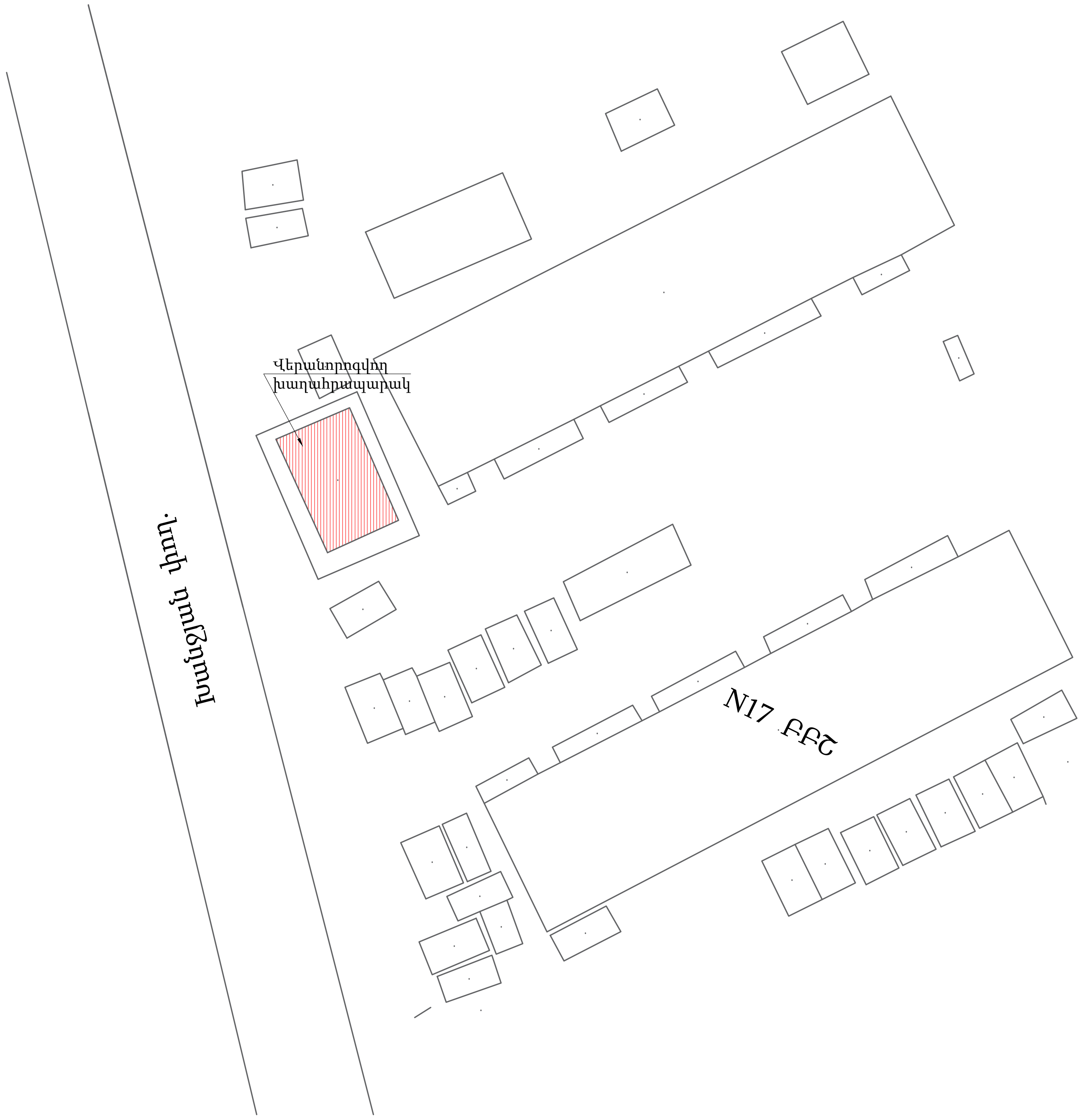
Շին. մոնտաժային աշխատանքների համար անհրաժեշտ լիցենզիաների ցանկը

Շինարարության իրականացում` բնակելի, հասարակական և արտադրական

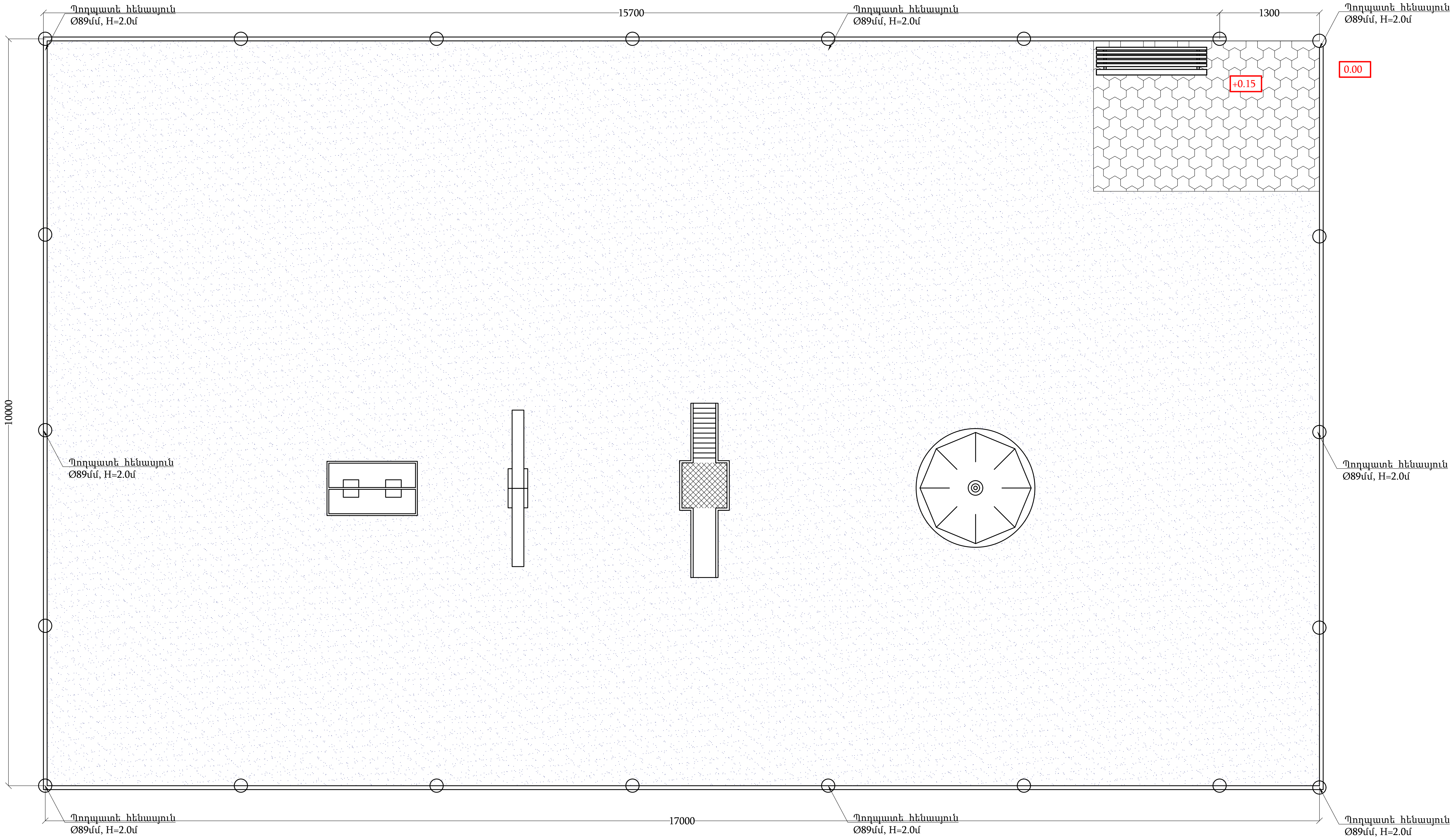
Շին. մոնտաժային աշխատանքների համար անհրաժեշտ տեխնկաների ցանկը

Հ/Հ	Անվանումը	Մակնիշը
1	Ինքնաթափ 5տ	1
2	Էլ. Եռակցման սարք (ցանկացած)	1

Պատվիրատու` Հ.Հ. Արարատի մարզի Արտաշատի քաղաքապետարան	Հ.Հ. Արարատի մարզի Արտաշատ քաղաքի Խանջյան փող. 17 բազմաբնակարան շենքերին հարակից խաղահրապարակի վերանորոգում		Օբյեկտ` № 04-16/22
Տնօրեն` Ф. Սուքիասյան	Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ: ԱՆ	Թերթ: ՃՇ-2 / Թերթեր: 7
Նախագծ. Ա.Պետրոսյան	Շին. մոնտաժային աշխատանքների կատարման ժամանակացույց	«ՇԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ Պետ. լիցենզիա N15891	



Պատվիրատու՝ Հ.Հ. Արարատի մարզի Արտաշատի քաղաքապետարան				Հ.Հ. Արարատի մարզի Արտաշատ քաղաքի Խանջյան փող. 17 բազմաբնակարան շենքերին հարակից խաղահրապարակի վերանորոգում		Օբյեկտ՝ № 04-16/22
				Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ / Թերթեր
Տնօրեն՝	Փ. Սուքիասյան				ԱՆ	ՃՇ-3 / 7
Նախագծ.	Ա.Պետրոսյան			Իրադրության հատակագիծ	«ՇԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ Պետ. լիցենզիա N15891	

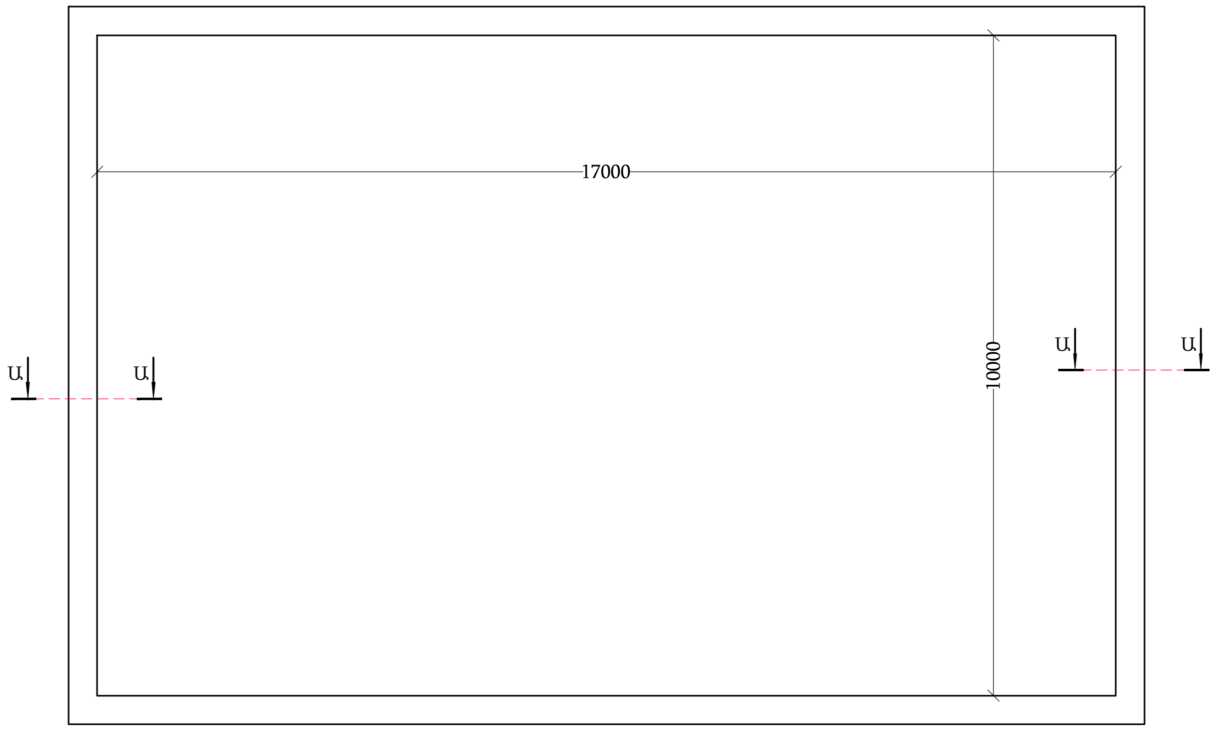


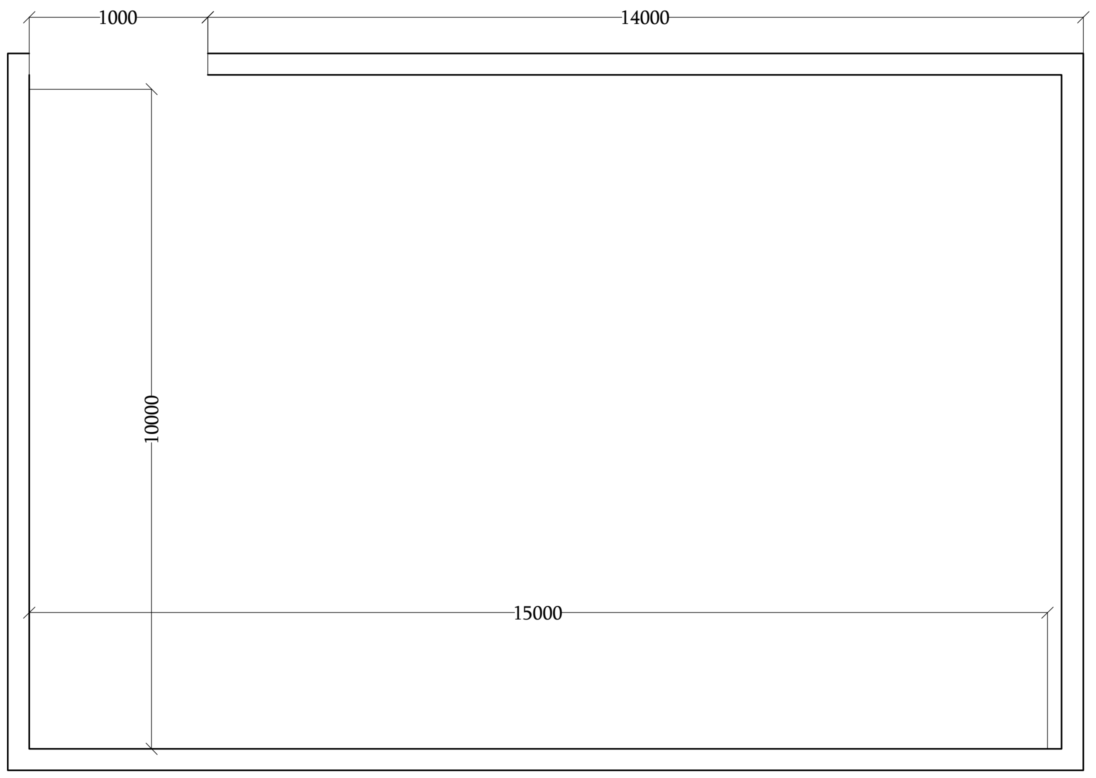
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- Բոլոր չափերը տրված են մմ-ով, բացառությամ նիշերի որոնք տրված են մ- ով:
- +0.00 նիշը ընդունված է պայմանականորեն, որը համապատասխանում է ճանապարհի հարթեցման նիշին:
- Խաղասարքերը տեղադրել խաղասարքերի հետ մատակարարվող տիպարային գծագրերի համաձայն:

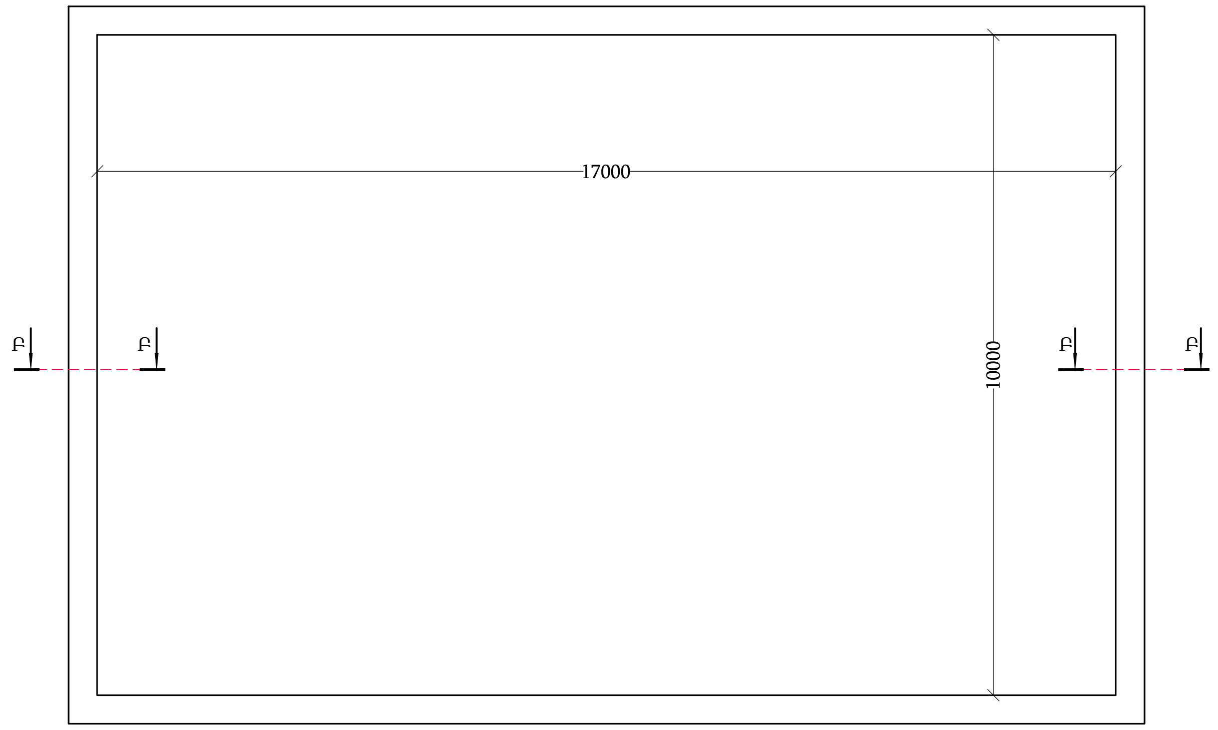
Պատվիրատու՝ Հ.Հ. Արարատի մարզի Արտաշատի քաղաքապետարան				Հ.Հ. Արարատի մարզի Արտաշատ քաղաքի Խանջյան փող. 17 բազմաբնակարան շենքերին հարակից խաղահրապարակի վերանորոգում			Օբյեկտ՝ № 04-16/22
				Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Տնօրեն՝	Փ. Սուքիասյան				ԱՆ	ՃՇ-4	7
Նախագծ.	Ա.Պետրոսյան				«ՇԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ Պետ. լիցենզիա N15891		

Խրամուղու հատակագիծ

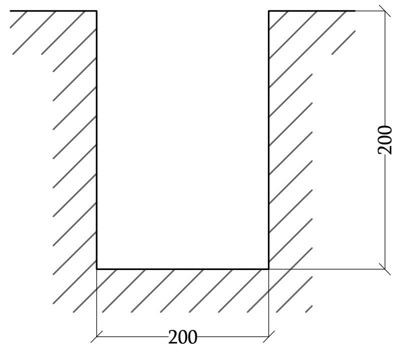




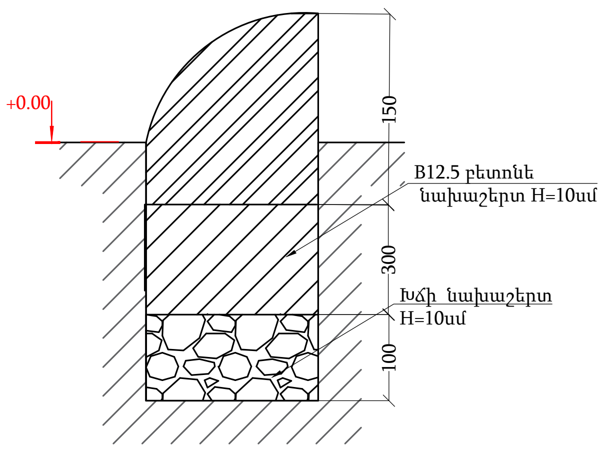
Եզրաքարերի տեղադրման հատակագիծ



Ա - Ա

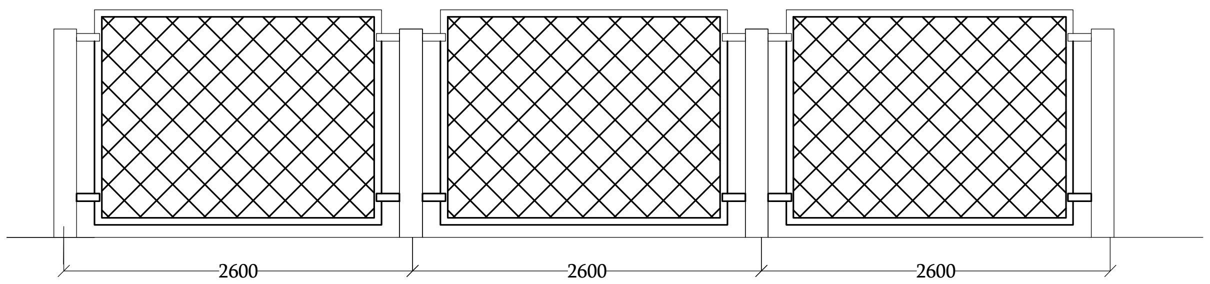


Բ - Բ

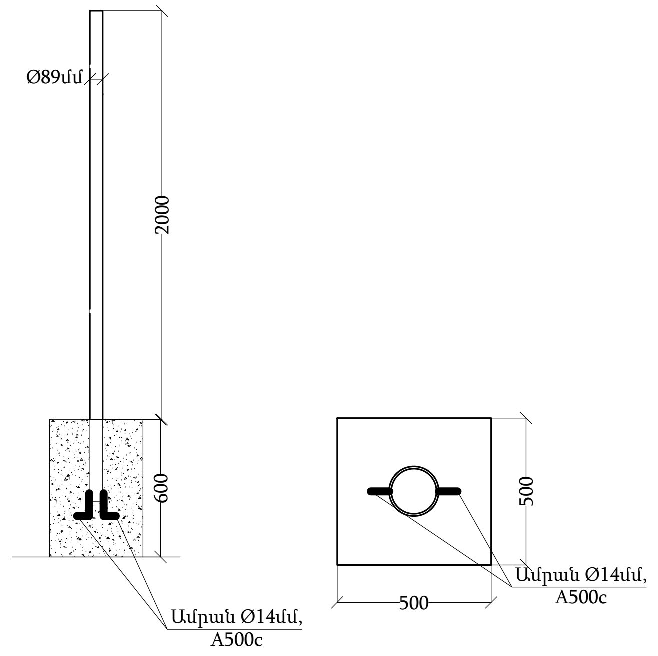


Պատվիրատու՝ Հ.Հ. Արարատի մարզի Արտաշատի քաղաքապետարան				Հ.Հ. Արարատի մարզի Արտաշատ քաղաքի Խանջյան փող. 17 բազմաբնակարան շենքերին հարակից խաղահրապարակի վերանորոգում		Օբյեկտ՝ № 04-16/22	
				Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Տնօրեն՝	Փ. Սուքիասյան				ԱՆ	ՃՇ-5	7
Նախագծ.	Ա.Պետրոսյան			Խրամուղու հատակագիծ Հիմքի հատակագիծ Ցանկապատի հատակագիծ	«ՇԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ Պետ. լիցենզիա N15891		

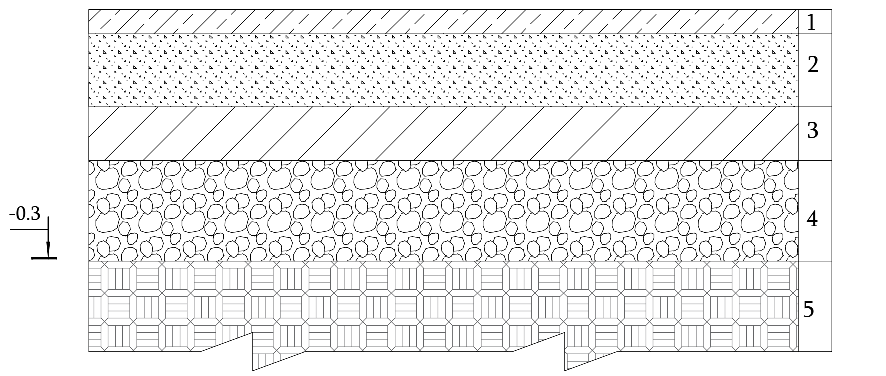
Ցանկապատի տեսքը



Նոր տեղադրվող ցանկապատի տեսքը

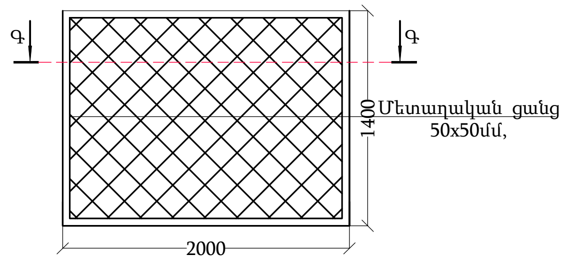


Հարթակի հատակի շերտերը

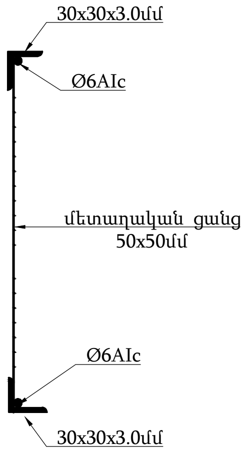


1	Գեղարվեստական բետոնե սալ
2	Ց/ավազե չոր խարնուրդ 150մմ
3	B7.5 բետոն նախաշերտ 100մմ
4	Խճի նախապատրաստական շերտ 100մմ
5	Տափոնած գրուծ

նոր իրականացվող ցանկապատի շրջանակի տեսքը



Գ - Գ



Պատվիրատու՝ Հ.Հ. Արարատի մարզի Արտաշատի քաղաքապետարան				Հ.Հ. Արարատի մարզի Արտաշատ քաղաքի Խանջյան փող. 17 բազմաբնակարան շենքերին հարակից խաղահրապարակի վերանորոգում		Օբյեկտ՝ № 04-16/22
				Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Տնօրեն՝	Փ. Սուքիասյան				ԱՆ	ՃՇ-6	7
Նախագծ.	Ա.Պետրոսյան			Ցանկապատի տեսքը	«ՇԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ Պետ. լիցենզիա N15891		

N/N	Աշխատանքների անվանումը	չ/մ	ծավալը	Ծանոթ.
1	2	3	4	5
	Ապամոնտաժման աշխատանքներ			
1	Գոյություն ունեցող ցանկապատի Ø89մմ հենասյուների ապամոնտաժում H=2.0մ	հատ	5	L=10մ
	Շին մոնտաժային աշխատանքներ			
2	Փոսերի քանդում III կարգի գրունտու ձեռքով	մ^3	1.875	
3	B 12.5 դասի բետոնից կետային հիմքերի պատրաստում հենասյունների տակ	մ^3	1.875	
4	Ամրան Ø14մմ	տ	0.018	
5	Ապամոնտաժված Ø89մմ հենասյուներից նոր H=1.6 (2.1)մ հենասյուների պատրաստում ավելացնելով 0.1մ նոր Ø89x3.0մմ խողովակ	հատ	5	L=0.5
6	Նոր հենասյուների պատրաստում Ø89x3.0մմ խողովակներից L=1.6(2.1)	հատ	10	L=21
7	Ցանկապատի գոյություն ունեցող շրջանակների վնասված ցանցերի փոխարինում նոր 50x50մմ բջջի չափերով նոր մետաղական ցանցով	մ^2	33.6	
8	Ամրան Ø6AIc դասի ցանցը շրջանակին ամրացնելու համար	տ	0.0182	
9	Նոր ցանկապատի շրջանակների պատրաստում 50x50x3մմ հավասարակող անկյունակներից 50x50մմ բջջի չափերով մետաղական ցանցով	հատ	5	Ցանց 14մ^2 Անկյունակ 31գմ
10	Թերթապողպատ շրջանակները հենասյունների ամրացնելու համար	տ	0.04	
11	Գոյություն ունեցող ցանկապատի հենասյունների կտրում մեխանիկական եղանակով ապահովելով 1.6մ	հատ	10	
12	Ցանկապատի երկշերտ յուղաներկում	մ^2	81.3	
	Եզրաքարերի տեղադրում			
13	Խրամուղու քանդում III կարգի գրունտում	մ^3	6.48	
14	Խճի նախապատրաստական շերտ H=10սմ	մ^3	1.08	
15	Բետոն B 12.5 դասի	մ^3	3.24	
16	Բետոնե եզրաքար	մ	54	
	Հատակների պատրաստում			
17	B-7.5 դասի բետոնե նախաշերտ /H=10սմ/	մ^3	0.6	
18	Ց/ավազե չոր խարնուրդի պատրաստում H=150մմ	մ^3	0.9	
19	Գեղարվեստական բետոնե սալիկների տեղադրում	մ^2	6	
	Խաղասարքերի տեղադրում			
20	Բետոն B 12.5 դասի	մ^3	0.63	
21	Խճի նախապատրաստական շերտ	մ^3	0.021	
22	Սղարանի տեղադրում	հատ	1	
23	Պտտարանի տեղադրում	հատ	1	
24	Ճոճանակի տեղադրում	հատ	2	
25	2 տեղանոց ճոճանակի տեղադրում	հատ	2	
26	Նստարանի տեղադրում	հատ	1	
27	Մանրահատիկ ավազի շերտի պատրաստում H=200մմ	մ^3	32.8	

Պատվիրատու՝ Հ.Հ. Արարատի մարզի Արտաշատի քաղաքապետարան	Հ.Հ. Արարատի մարզի Արտաշատ քաղաքի Խանջյան փող. 17 բազմաբնակարան շենքերին հարակից խաղահրապարակի վերանորոգում		Օբյեկտ՝ № 04-16/22
Տնօրեն՝ Ֆ. Սուքիասյան	Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ: ԱՆ	Թերթ: ՃԾ-7 / Թերթեր: 7
Նախագծ. Ա.Պետրոսյան	Աշխատանքային ծավալների ամփոփաթերթ	«ՇԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ Պետ. լիցենզիա N15891	