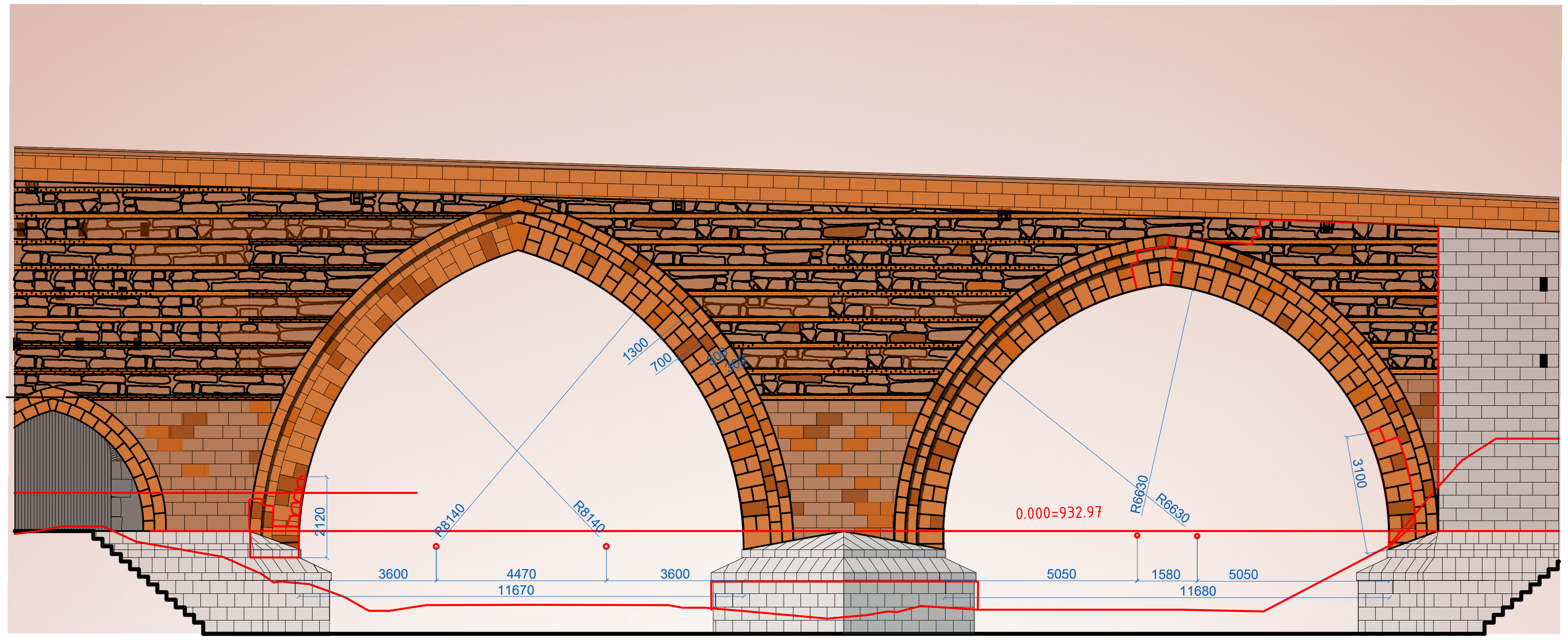
«ՎԱՍԱՐՏ» ՍՊԸ

ՀՀ Ք. ԵՐԵՎԱՆ «ԿԱՐՄԻՐ ԿԱՄՈՒՐՋԻ» ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ



ԳԻՐՔ 2

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

Պատվիրատու՝ *Յու. Աֆրիկյան*

«ՎԱՍԱՐՏ» ՍՊԸ

ՏՆՕՐԵՆ ՝ *Կ.Վասիլյան*

ՀԵՂԻՆԱԿԱՅԻՆ ԽՈՒՄԲ

ՆԳԾ ՝ *Լ.Վասիլյան*

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ ՝ *Ա.Ջալալյան*
Կ.Վասիլյան

ԵՐԵՎԱՆ 2021

ՀՀ Ք. ԵՐԵՎԱՆ «ԿԱՐՄԻՐ ԿԱՄՈՒՐՋԻ» ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԳԻՐՔ **1-** ա) **-** Սեյսմիկ եզրակացություն

բ) **-** Երկրաբանական եզրակացություն

գ) **-** Գեոդեզիական հանույթ

դ) **-** Քաղվածք գիտամեթոդական խորհրդի արձանագրությունից

ե) **-** Լուսանկարներ

զ) **-** Չափագրություն **(13** թերթ**)**

ԳԻՐՔ **2-** Ճարտարապետական մաս

ԳԻՐՔ **3-** Կոնստրուկտորական մաս

ԳԻՐՔ **4-** Աշխատանքի կազմակերպման նախագիծ

ԳԻՐՔ **5-** Ծավալաթերթ Նախահաշիվ

ԵՐԵՎԱՆ 2021

ԾԲԴ - Գ - 020

ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ

ԲԱՐՁՐԱԳՈՒՅՆ ԴԱՍ

ԵՆԹԱԴԱՍ «Գ»

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ

ՎԱՍԻԼՅԱՆ ԼԵՎՈՆ ՆԻԿՈԼԱՅԻ

Վերականգնող ճարտարապետի մասնագիտական գործունեության իրականացում պատմության և մշակույթի անշարժ հուշարձանների վերականգնման, ամրակայման և օգտագործման նախագծերի մշակման ոլորտում, բացառությամբ ճարտարապետի մասնագիտական գործունեության իրականացման, տարածական պլանավորման փաստաթղթերի մշակման:

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐԻ ՊԱԼԱՏ
ՆԱԽԱԳԱՀ Ս. ՍԻՆԱՍՅԱՆ

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ
ՆԱԽԱԳԱՀ Ա. ՂՈՒԼԱՐՅԱՆ

ՏՐՎԱԾ Է 09.09.2021
ԱՆԺԱՄԿԵՏ

«ՎԱՍԱՐՏ» ՍՊԸ

ԵՐԵՎԱՆԻ «ԿԱՐՄԻՐ ԿԱՄՈՒՐՋԻ»/1679թ/

ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԳԻՐՔ 2

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

«ՎԱՍԱՐՏ» ՍՊԸ *տնօրեն* Կ.Վասիլյան

Նախագծի գլխավոր ճարտարապետ Լ.Վասիլյան

Համաձայնեցված է

ՀՀ ԿԳՄՍՆ

Նախարարի տեղակալ Ա.Խզմալյան

ԵՐԵՎԱՆ 2021

ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ

1	Գլխաթերթ	0-1
2	Նախագծի կազմը	0-2
3	Տիտղոսաթերթ	0-3
4	Գծագրերի անվանացանկ,բացատրագիր	ՃՇ-1
5	Գլխավոր հատակագիծ, Մ 1:500	ՃՇ-2
6	Իրավիճակային հատակագիծ Մ 1:2000	ՃՇ-3
7	Հատակագիծ ըստ 9.200 նիշի, Մ 1:150	ՃՇ-4
8	Հատակագիծ ըստ 0.000 նիշի, Մ 1:150	ՃՇ-5
9	Հյուսիս-արևմտյան ճակատ,Մ 1:150	ՃՇ-6
10	Հարավ-արևելյան ճակատ, Մ 1:150	ՃՇ-7
11	Կտրվածքներ 1-1,2-2, Մ 1:100	ՃՇ-8
12	Կտրվածքներ 3-3,4-4, Մ 1:100	ՃՇ-9
13	Կտրվածք 5-5, Մ 1:150	ՃՇ-10
14	Տեսք Ա,Տեսք Բ, Մ 1:100	ՃՇ-11
15	Տեսք Գ,Տեսք Մ 1:75	ՃՇ-12

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Երևան քաղաքի Կենտրոն վարչական շրջանի տարածքում գտնվող «Կարմիր կամուրջ» (պետ. ցուցիչ` 1.6.84.) հանրապետական նշանակության հուշարձանը գտնվում է Հրազդան գետի վրա: Երևանում պահպանված ամենահին կամուրջն է,ըստ ռուս ճանապարհորդ Շուսև Պ.Վ.-ի այն կառուցվել է 12-րդ դարում, 1655 թվականին կամուրջը նկարել է ֆրանսիացի ճանապարհորդ Ժան Բատիստ Տավերնյեն,ըստ որի կամուրջը եռակամար է: 1679 թվականի երկրաշարժի հետևանքով այն ավերվել է: Նույն թվականին կառուցվել է երկրաշարժից ավերված կամրջի տեղում քանաքեռցի մեծահարուստ բարեգործ Խոջա-Փիլավի հովանավորությամբ: Այդ իսկ պատճառով էլ կամուրջը երբեմն անվանում են Խոջա Փիլավի կամուրջ: Իսկ կարմիր կամուրջ կոչվել է կարմիր տուֆից պատրաստված լինելու և այդպիսի երանգավորում ունենալու պատճառով: Կամուրջը 1830թ.ամրացվել և վերանորոգվել է ռուս ինժեներների կողմից:Կամրջի վրա առկա են տարբեր ժամանակաշրջանների վերանորոգման հետքեր:

Կամրջի վերականգնման նախագծի կատարման համար հիմք է հանդիսացել պատվիրատուի առաջադրանքը:Կատարվել են արխիվային ուսումնասիրու-թյուններ,վերծանվել են բազմաթիվ հին լուսանկաներ:Օգտագործվել են 1986 թվականի և այսօրվա չափագրությունները:Կատարվելեն երկրաբանական, նյութաբանական հետազոտություններ: Ուսումնասիրվել են Ղ.Ալիշանի, Ե.Շահազիզի,Պ.Շուսեվի նկարագրությունները կամրջի վերաբերյալ:

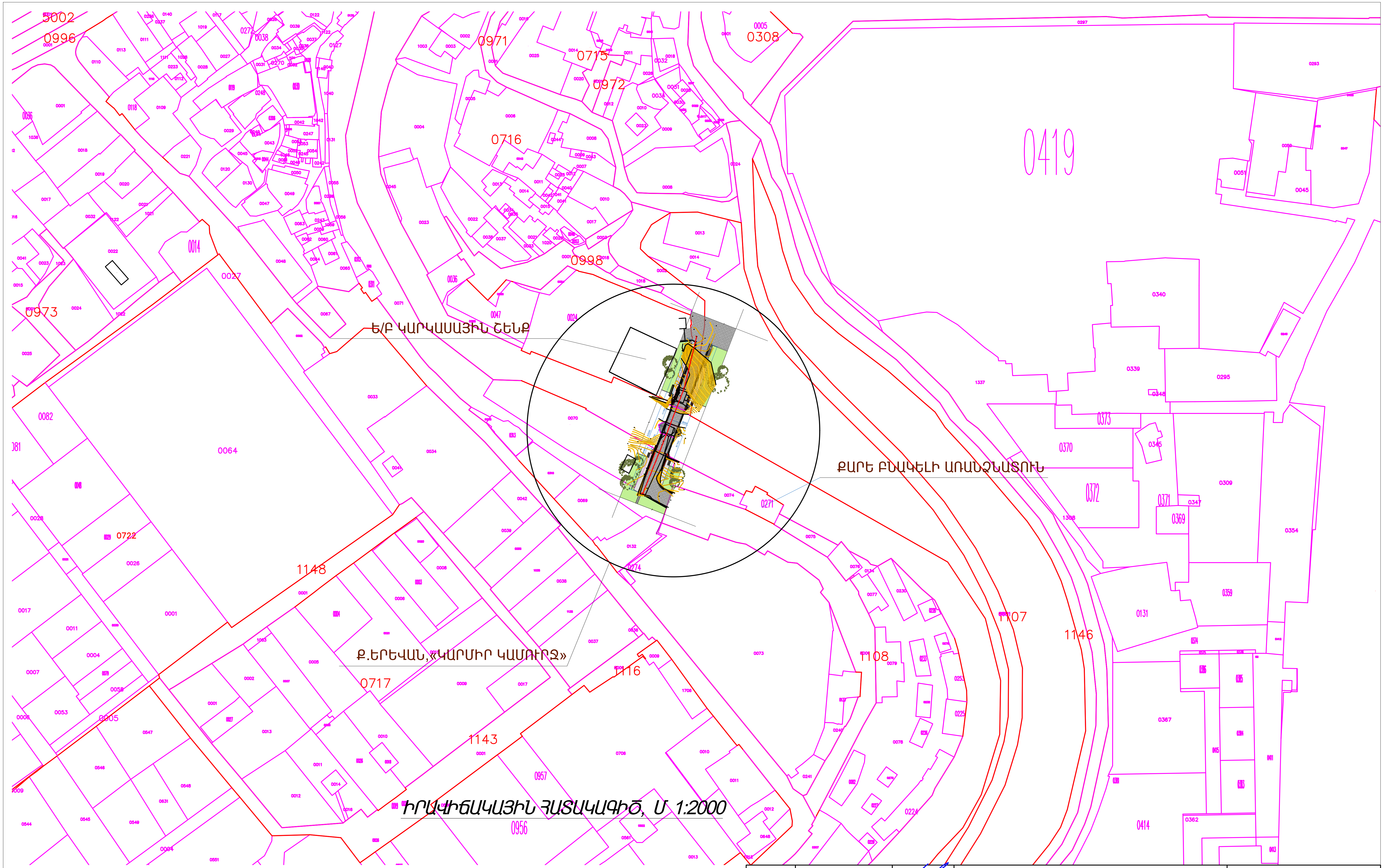
Նախագծի մտահղացումն է կամուրջը վերականգել պահելով երկու ժամանակահատվածների /1679թ , 1830 թ և ավելի ուշ/ ծավալատարածական լուծումներն ու ամրակայումների հետքերը,չմոռանալով ավելի վաղ գյություն ունեցող շերտերը/վերջերս բացված խուցը/:Երկու մեջտեղի կամարներով հատվածը և կամրջի բազրիքը շարվում են կարմրից դարչնագույն երևանյան տուֆով,աղյուսի համադրությամբ, որը դատելով լուսանկարներից համընկնում է 1679թ վերակառուցված կամրջի նախնական տեսքին: Աջ կողմի բազալտե հենապատը վկայությունն է 1830 թ և ավելի ուշ կատարված ամրակայումների:Նախագծում կարևորվում է կամրջի շրջակայքում հանգստի գոտի կազմակերպելու գաղափարը:Հայտնաբերված խուցը առաջարկվում է գտագործել որպես կամրջի պատմության թանգարան:Կամրջի սալվածքը նախատեսվում է իրականացնելդարչնագույն տուֆով :

Կամուրջը նախատեսվում է շահագործել հետիոտնի և թեթև բեռնատար ավտոմեքենաների կողմից: Նախագիծը իրականացվել է համաձայն ՀՀ-ում գործող նախագծային և շինարարական նորմերի:

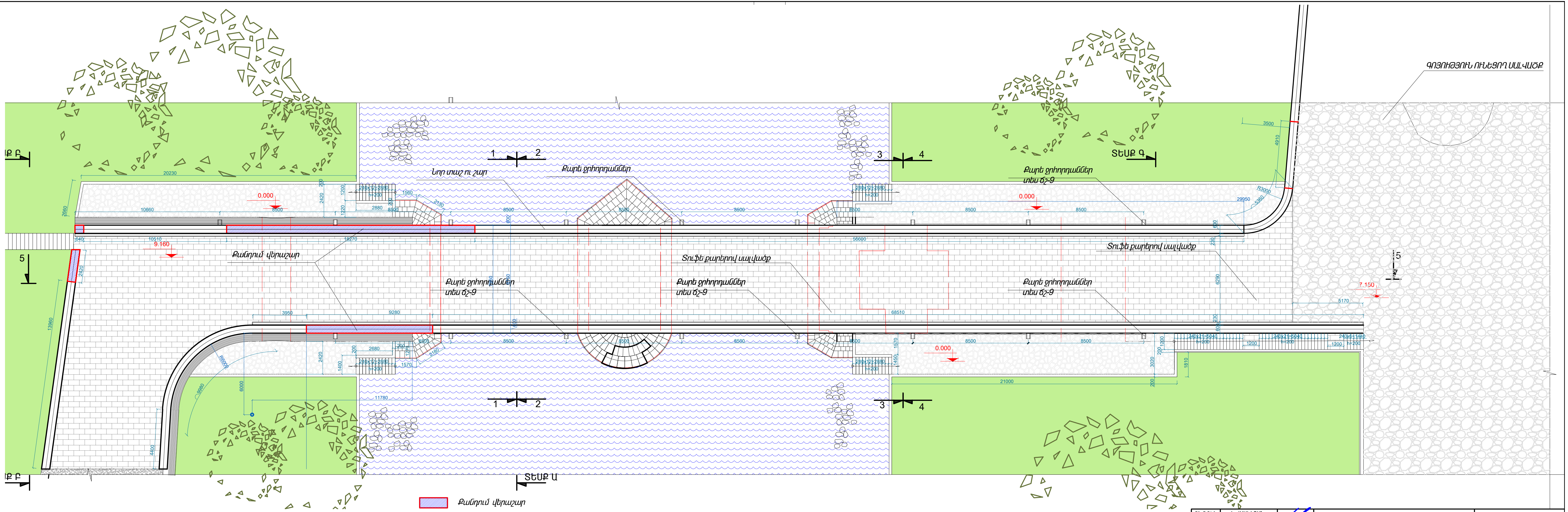
ՏՆՕՐԵՆ	Կ.ՎԱՍԻԼՅԱՆ		ՀՀ, Ք.ԵՐԵՎԱՆ,ԿԱՐՄԻՐ ԿԱՄՈՒՐՋԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ԵՎ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ № 1		
ՆԳՃ	Լ.ՎԱՍԻԼՅԱՆ					
ՃԱՐՏ	Ա.ՋԱԼԱԼՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՃԱՐՏ	Կ.ՎԱՍԻԼՅԱՆ			Ճ	ՃՇ - 1	15
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ա.ՋԱԼԱԼՅԱՆ		ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ ԸՍՏ 1-1,2-2, Մ 1:100	«Վ Ա Ս Ա Ր Տ» Ս Պ Ը		

ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, Մ 1:500

ՏՆՕՐԵՆ	Կ.ՎԱՍԻԼՅԱՆ		ՀՀ, Ք.ԵՐԵՎԱՆ,ԿԱՐՄԻՐ ԿԱՄՈՒՐՋԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ԵՎ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			
ՆԳճ	Լ.ՎԱՍԻԼՅԱՆ					
ճԱՐՏ	Ա.ՋԱԼԱԼՅԱՆ		ճԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ճԱՐՏ	Կ.ՎԱՍԻԼՅԱՆ			ճ	ճՇ - 2	15
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ա.ՋԱԼԱԼՅԱՆ		ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, Մ 1:500	«Վ Ա Ս Ա Ր Տ» Ս Պ Ը		

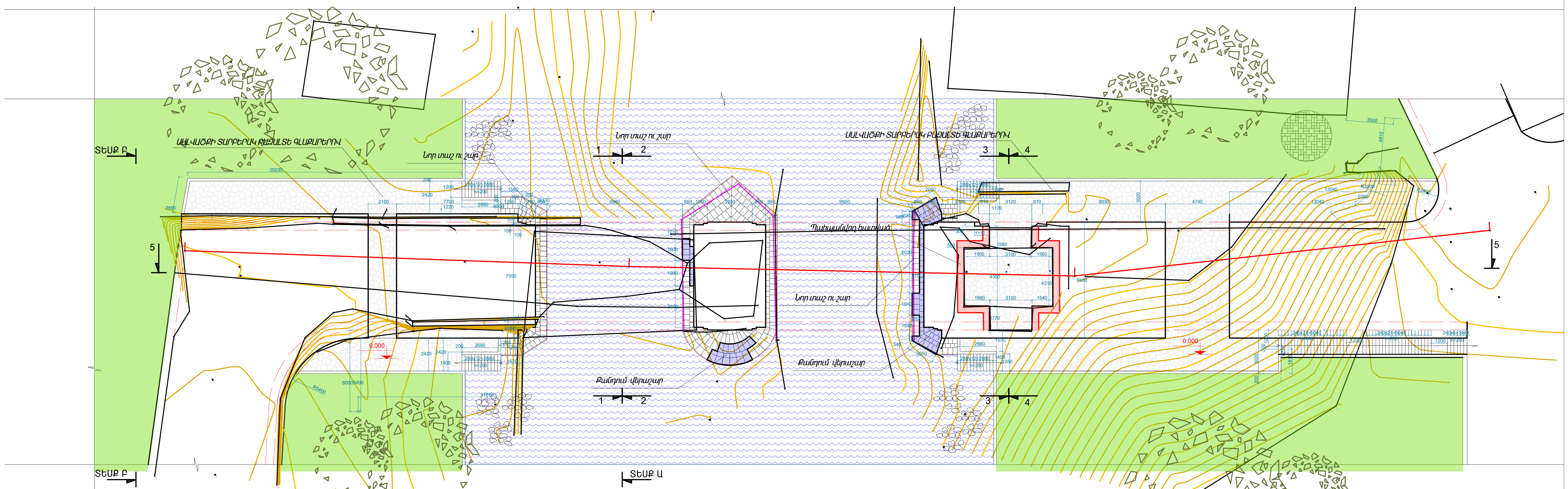


ՏՆՕՐԵՆ	Կ.ՎԱՍԻԼՅԱՆ		ՀՀ, Ք.ԵՐԵՎԱՆ ԿԱՐՄԻՐ ԿԱՄՈՒՐՋԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ԵՎ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			
ՆՊՃ	Լ.ՎԱՍԻԼՅԱՆ					
ՃԱՐՏ	Ա.ՁԱԼԱԼՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՃԱՐՏ	Կ.ՎԱՍԻԼՅԱՆ			Ճ	ՃՇ - 3	15
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ա.ՁԱԼԱԼՅԱՆ		ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, Մ 1:2000	«ՎԱՍԱՐՏ» ՍՊԸ		



ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԸՍՏ 9.200 ՆԻՇԻ, Մ 1:150

ՏՆՕՐԵՆ	Կ.ՎԱՍԻԼՅԱՆ	ՀՀ, Ք.ԵՐԵՎԱՆ,ԿԱՐՄԻՐ ԿԱՄՈՒՐՋԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ԵՎ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ № 1	
ՆԳճ	Լ.ՎԱՍԻԼՅԱՆ			
ճԱՐՏ	Ա.ՋԱԼԱԼՅԱՆ	ճԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ	ՓՈՒԼ / ԹԵՐԹ / ԹԵՐԹԵՐ	
ճԱՐՏ	Կ.ՎԱՍԻԼՅԱՆ		ճ / ճՇ - 4 / 15	
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ա.ՋԱԼԱԼՅԱՆ	ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԸՍՏ 9.200 ՆԻՇԻ, Մ 1:150	«ՎԱՍԱՐՏ» ՍՊԸ	

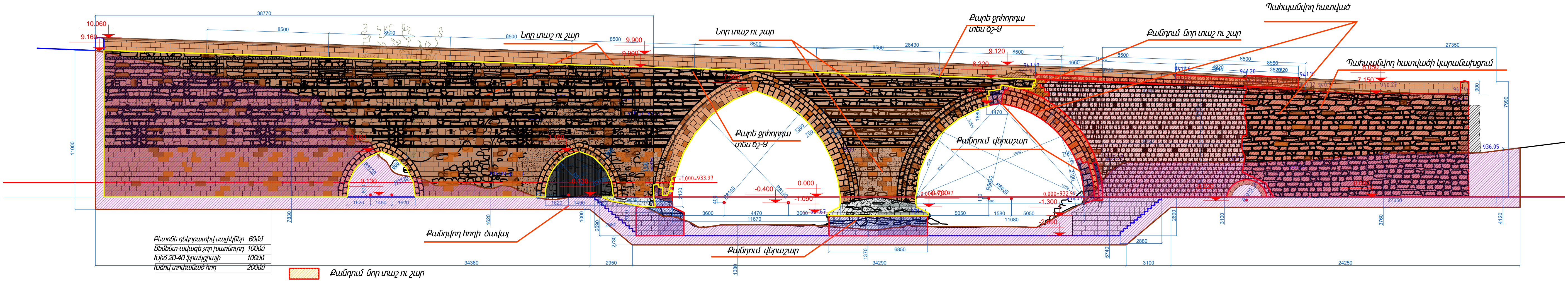


Քանդում վերաշար

Պահպանվող հատվածներ

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԸՍՏ 0.000 ՆԻՇԻ, Մ 1:150

ՏՆՕՐԵՆ	Կ.ՎԱՍԻԼՅԱՆ		ՀՀ, Ք.ԵՐԵՎԱՆ, ԿԱՐՄԻՐ ԿԱՄՈՒՐՋԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ԵՎ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ № 1
ՆԳՃ	Լ.ՎԱՍԻԼՅԱՆ			
ՃԱՐՏ	Ա.ՋԱԼԱԼՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ	ՓՈՒԼ: Ճ; ԹԵՐԹ: ՃՇ - 5; ԹԵՐԹԵՐ: 15
ՃԱՐՏ	Կ.ՎԱՍԻԼՅԱՆ			
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ա.ՋԱԼԱԼՅԱՆ		ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԸՍՏ 0.000 ՆԻՇԻ, Մ 1:150	«ՎԱՍԱՐՏ» ՍՊԸ



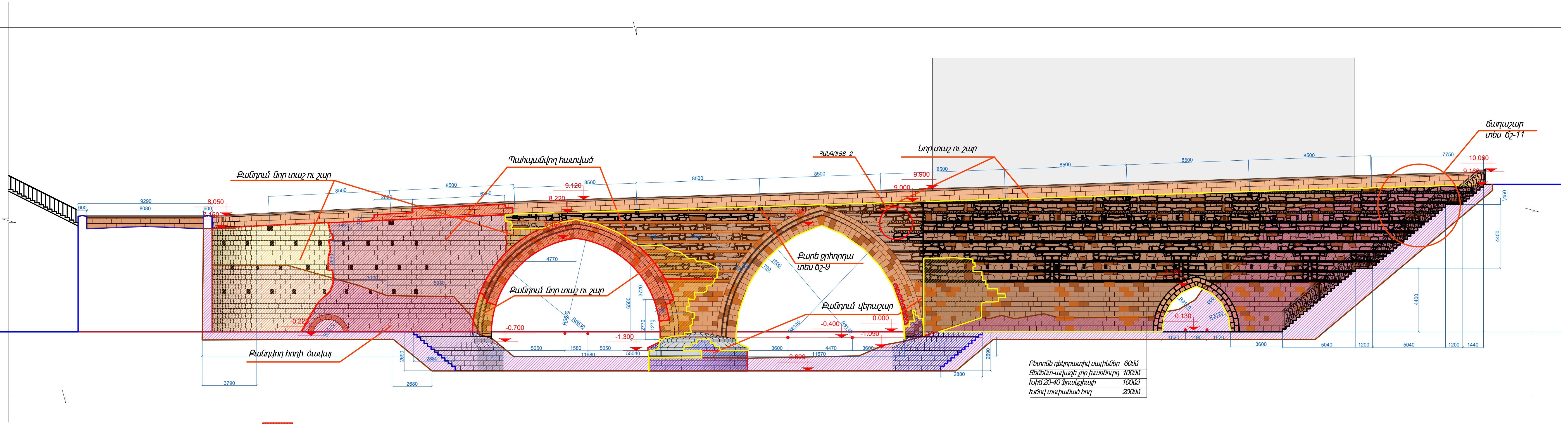
Բետոնե դեկորատիվ սալիկներ	60մմ
Ցեմենտ-ավազե չոր խառնուրդ	100մմ
Խիճ 20-40 ֆրակցիայի	100մմ
Խճով տոփանած հող	200մմ

- Քանդում նոր տաշ ու շար
- Քանդում վերաշար
- Հեռացվող հողի ծավալ
- Պահպանվող հատվածներ

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ; Հողի հեռացումից հետո կճշտվեն խելերի վերաշարի և նոր շարի ,պահպանվող հատվածների մակերեսները ինչպես նաև աջակողմյան փոքր կամարի վիճակը:Դրենաժային անցքերի տեղակայումը կճշտվի աշխատանքային նախագծում, պահպանված հատվածների նմանությամբ:

ՀՅՈՒՍԻՍ - ԱՐԵՎԱՍՅԱՆ ՃԱԿԱՏ , Մ 1:150

ՏՆՕՐԵՆ	Կ.ՎԱՍԻԼՅԱՆ		ՀՀ, Ք.ԵՐԵՎԱՆ,ԿԱՐՄԻՐ ԿԱՄՈՒՐՋԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ԵՎ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ № 1		
ՆԳՃ	Լ.ՎԱՍԻԼՅԱՆ					
ՃԱՐՏ	Ա.ՋԱԼԱԼՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՃԱՐՏ	Կ.ՎԱՍԻԼՅԱՆ			Ճ	ՃՇ - 6	15
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ա.ՋԱԼԱԼՅԱՆ		ՀՅՈՒՍԻՍ - ԱՐԵՎԱՍՅԱՆ ՃԱԿԱՏ, Մ 1:150	«Վ Ա Ս Ա Ր Տ» Ս Պ Ը		



Բետոնե դեկորատիվ սալիկներ	60մմ
Ցեմենտ-ավազե չոր խառնուրդ	100մմ
Խիճ 20-40 ֆրակցիայի	100մմ
Խճով տոփանած հող	200մմ

Քանդում նոր տաշ ու շար

Քանդում վերաշար

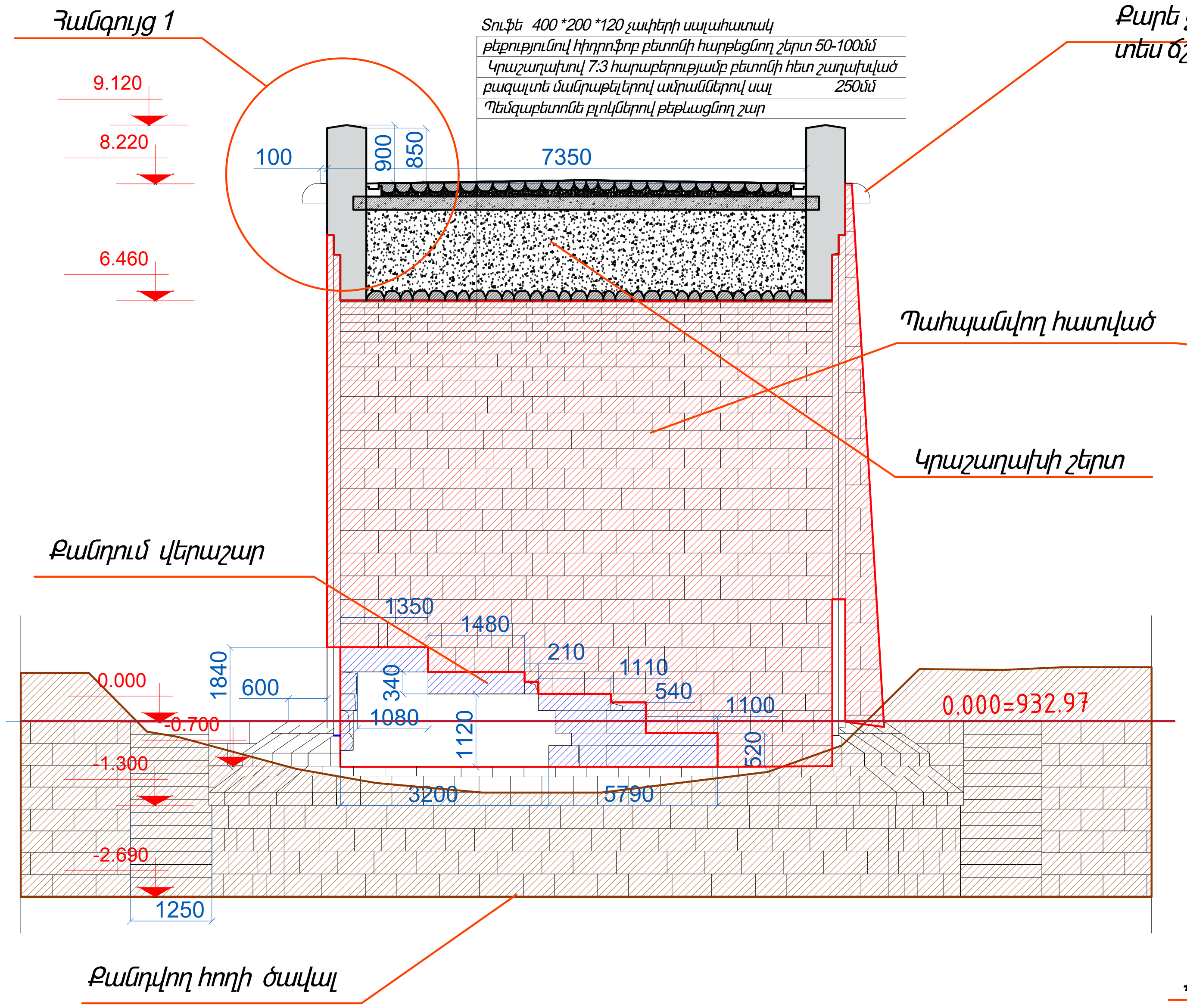
Հեռացվող հողի ծավալ

Պահպանվող հատվածներ

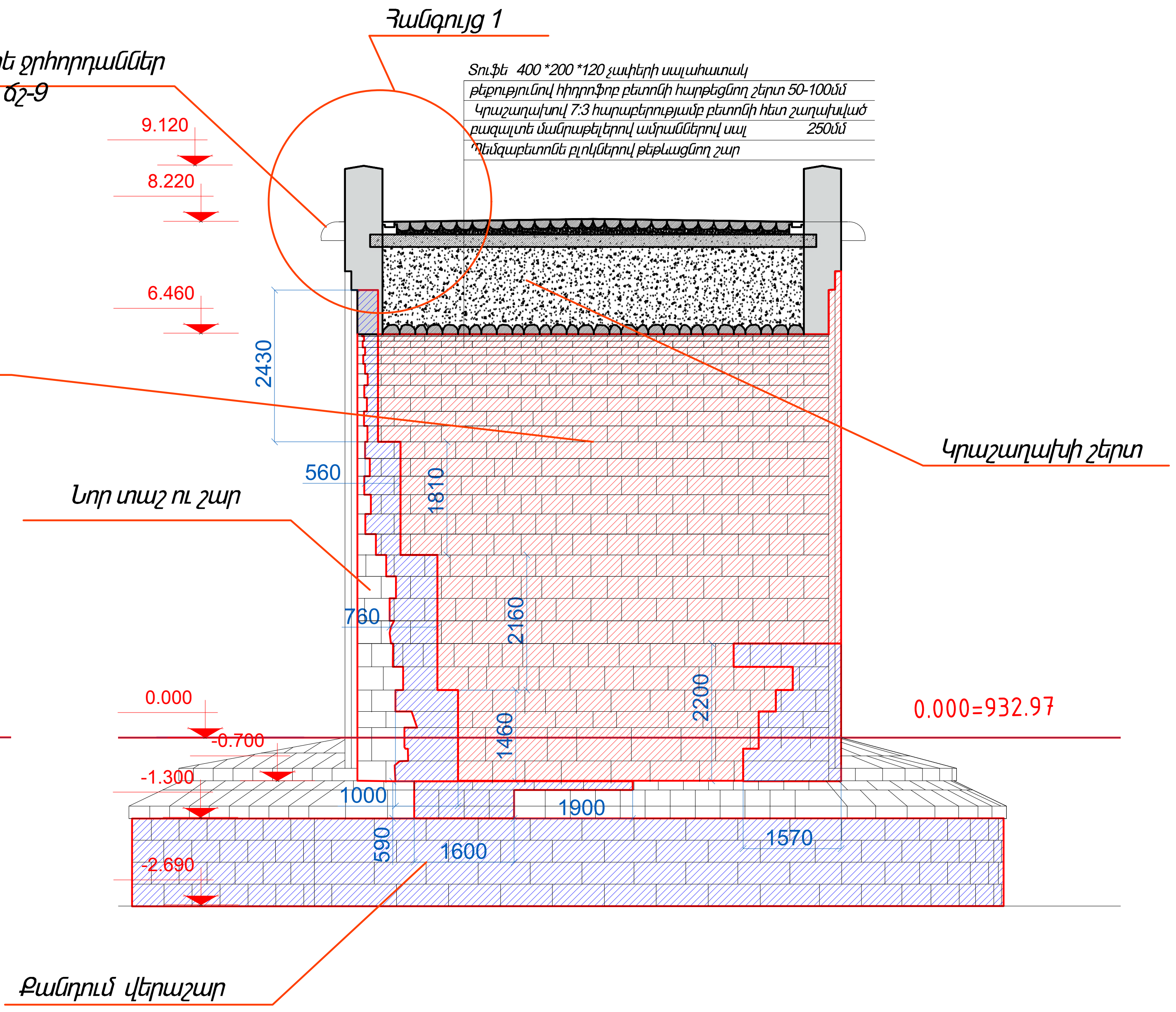
ՀԱՐԱՎ - ԱՐԵՎԵԼՅԱՆ ՃԱԿԱՏ, Մ 1:150

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ; Հողի հեռացումից հետո կճշտվեն խելերի վերաշարի , նոր շարի և պահպանվող հատվածների մակերեսները ինչպես նաև ձախակողմյան փոքր կամարի վիճակը:Դրենաժային անցքերի տեղակայումը կճշտվի աշխատանքային նախագծում, պահպանված հատվածների նմանությամբ:

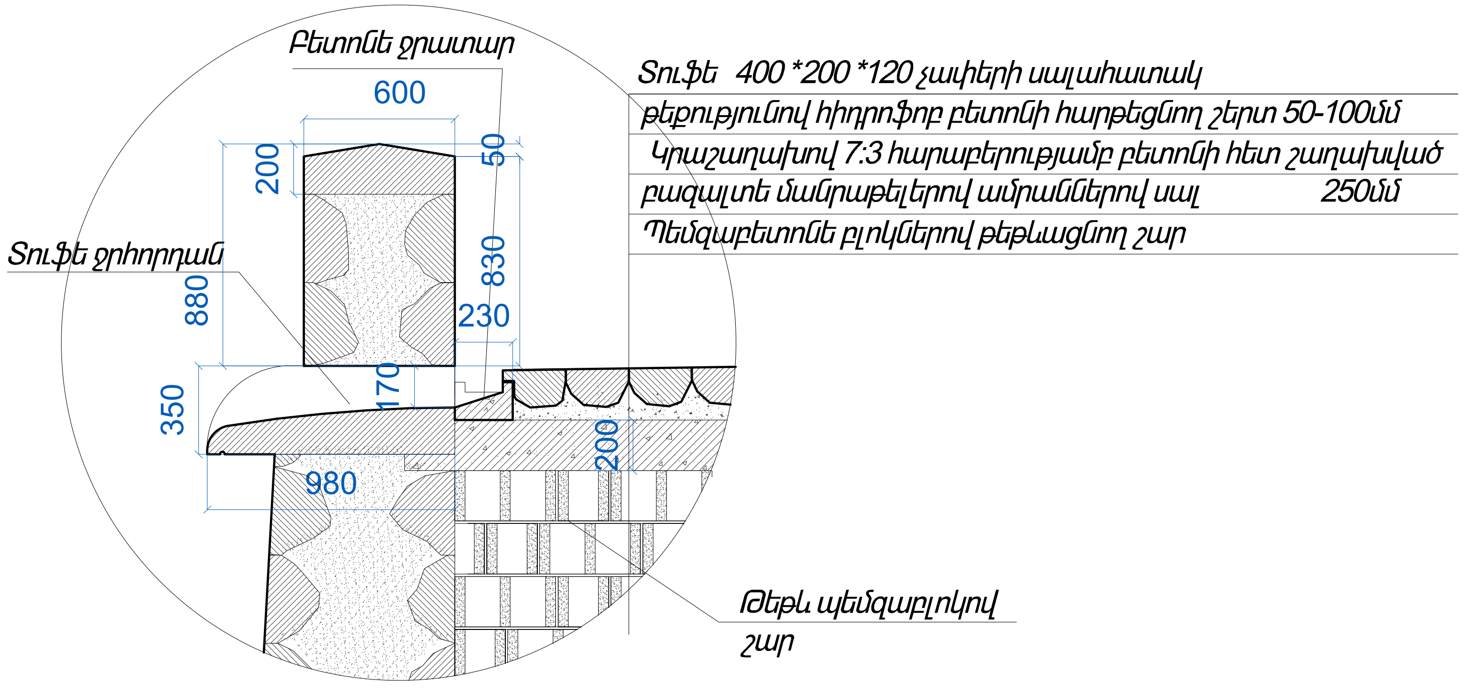
ՏՆՕՐԵՆ	Կ.ՎԱՍԻԼՅԱՆ		ՀՀ, Ք.ԵՐԵՎԱՆ,ԿԱՐՄԻՐ ԿԱՄՈՒՐՋԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ԵՎ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ № 1	
ՆԳՃ	Լ.ՎԱՍԻԼՅԱՆ				
ՃԱՐՏ	Ա.ՋԱԼԱԼՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ	ՓՈՒԼ / ԹԵՐԹ / ԹԵՐԹԵՐ	
ՃԱՐՏ	Կ.ՎԱՍԻԼՅԱՆ			Ճ / ՃՇ - 7 / 15	
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ա.ՋԱԼԱԼՅԱՆ		ՀԱՐԱՎ - ԱՐԵՎԵԼՅԱՆ ՃԱԿԱՏ, Մ 1:150	«Վ Ա Ս Ա Ր Տ» Ս Պ Ը	



ԿՏՐՎԱԾՔ ԸՍՏ 2-2, Մ 1:100



ԿՏՐՎԱԾՔ ԸՍՏ 1-1, Մ 1:100

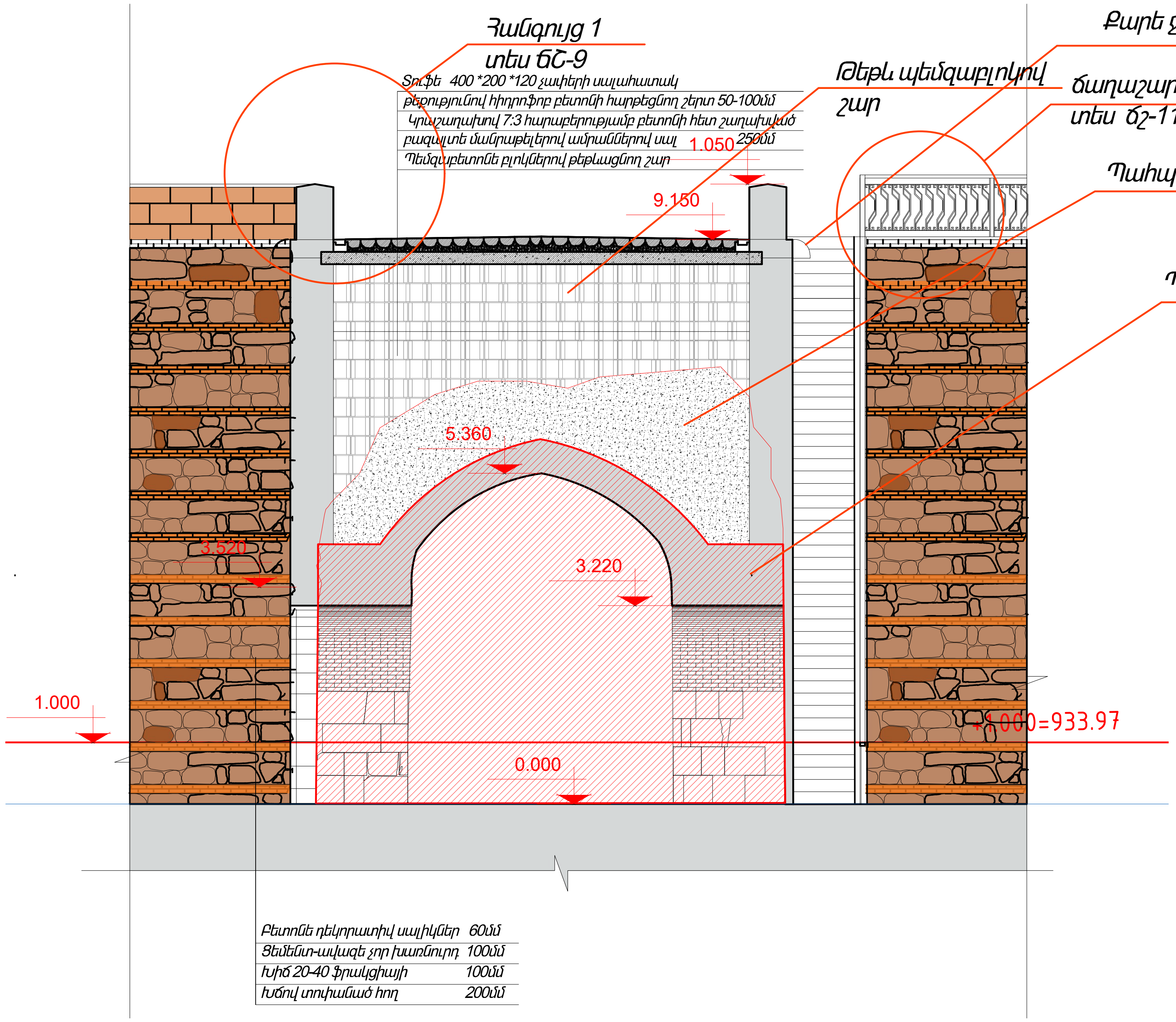


ՀԱՆԳՈՒՅՑ 1, Մ 1:30

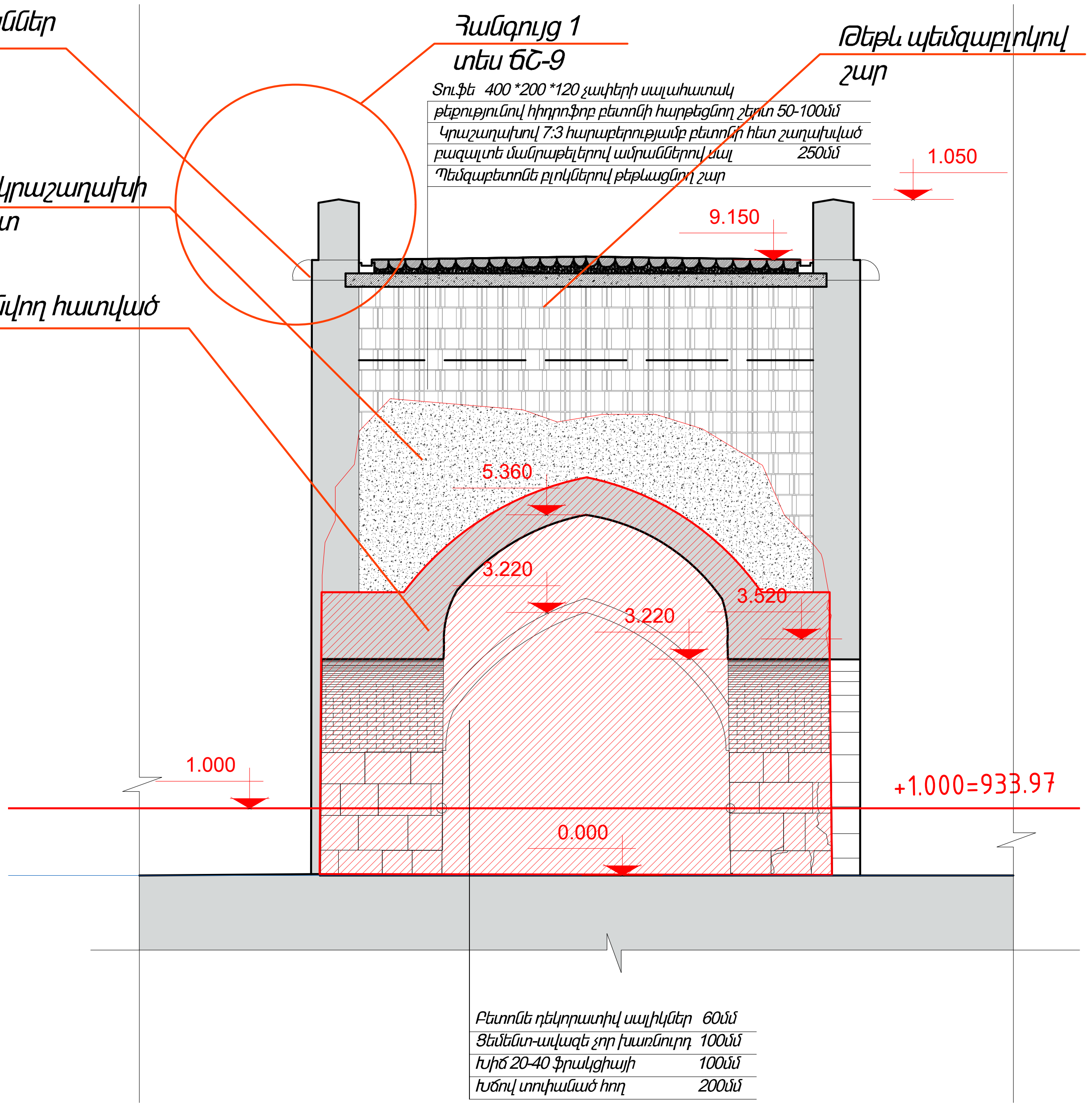
- Քանդում վերաշար
- Հեռացվող հողի ծավալ
- Պահպանվող հատվածներ

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ;Պահպանված կամարի որոշ եզրային հատվածներում շաղախը անձրևաջրերից լվացվել է,բայց քարերը չեն տեղաշարժված: Ենթադրվում է այդ հատվածների ամրացում շաղախի սրսկման միջոցով:

ՏՆՕՐԵՆ	Կ.ՎԱՍԻԼՅԱՆ		ՀՀ, Ք.ԵՐԵՎԱՆ,ԿԱՐՄԻՐ ԿԱՄՈՒՐՋԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ԵՎ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ № 1		
ՆԳՃ	Լ.ՎԱՍԻԼՅԱՆ					
ՃԱՐՏ	Ա.ՋԱԼԱԼՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՃԱՐՏ	Կ.ՎԱՍԻԼՅԱՆ			Ճ	ՃՇ - 8	15
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ա.ՋԱԼԱԼՅԱՆ		ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ ԸՍՏ 1-1,2-2, Մ 1:100	«Վ Ա Ս Ա Ր Տ» Ս Պ Ը		

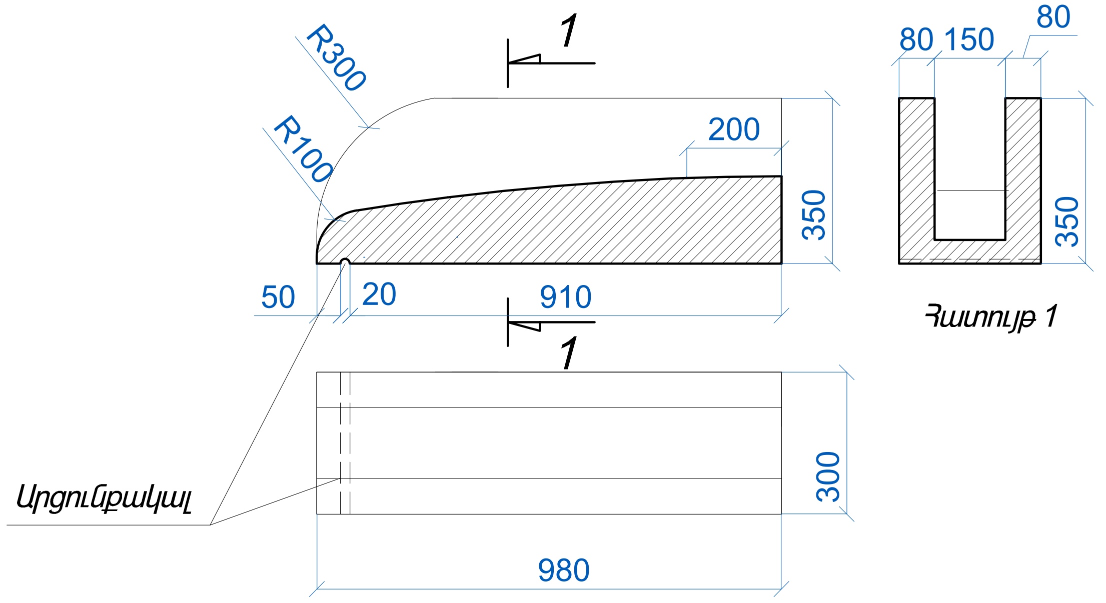


ԿՏՐՎԱԾՔ ԸՍՏ 3-3, Մ 1:100

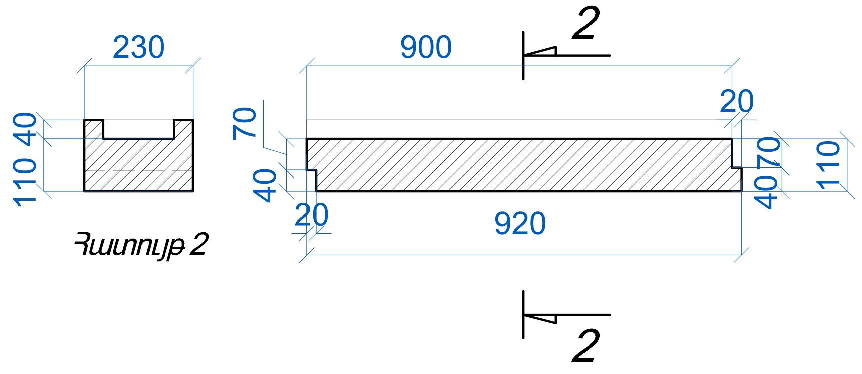


Պահպանվող հատվածներ

ԿՏՐՎԱԾՔ ԸՍՏ 4-4, Մ 1:100

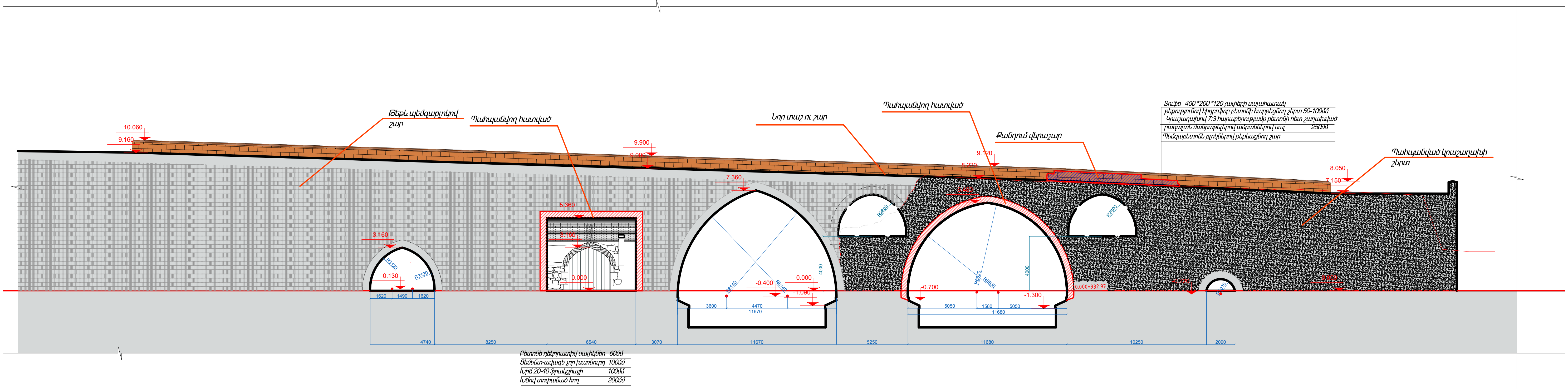


ՏՈՒՖԵ ՋՐՀՈՐԴԱՆ, Մ 1:16



ՏՈՒՖԵ ՋՐԱՏԱՐ ՎԱՔ, Մ 1:16

ՏՆՕՐԵՆ	Կ.ՎԱՍԻԼՅԱՆ		ՀՀ, Ք.ԵՐԵՎԱՆ,ԿԱՐՄԻՐ ԿԱՄՈՒՐՋԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ԵՎ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ № 1	
ՆԳճ	Լ.ՎԱՍԻԼՅԱՆ				
ճԱՐՏ	Ա.ՋԱԼԱԼՅԱՆ		ճԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ	ՓՈՒԼ / ճ	ԹԵՐԹ / ճՇ - 9 · ԹԵՐԹԵՐ / 15
ճԱՐՏ	Կ.ՎԱՍԻԼՅԱՆ				
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ա.ՋԱԼԱԼՅԱՆ		ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ ԸՍՏ 3-3,4-4, Մ 1:100	«Վ Ա Ս Ա Ր Տ» Ս Պ Ը	



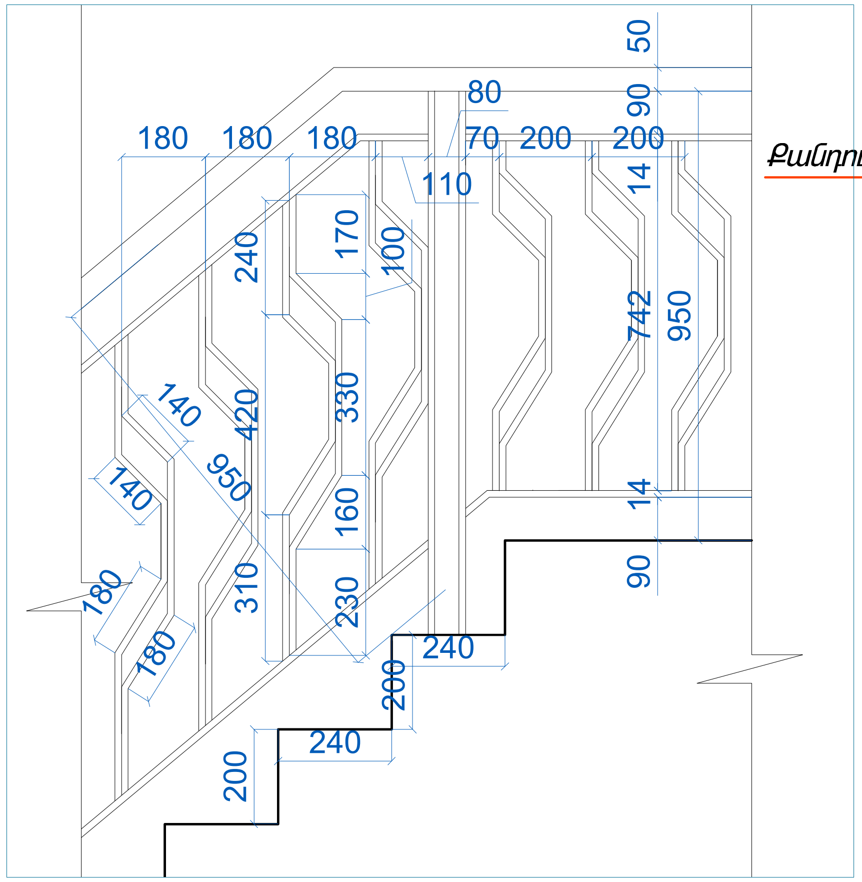
Պահպանվող հատվածներ

Քանդում վերաշար

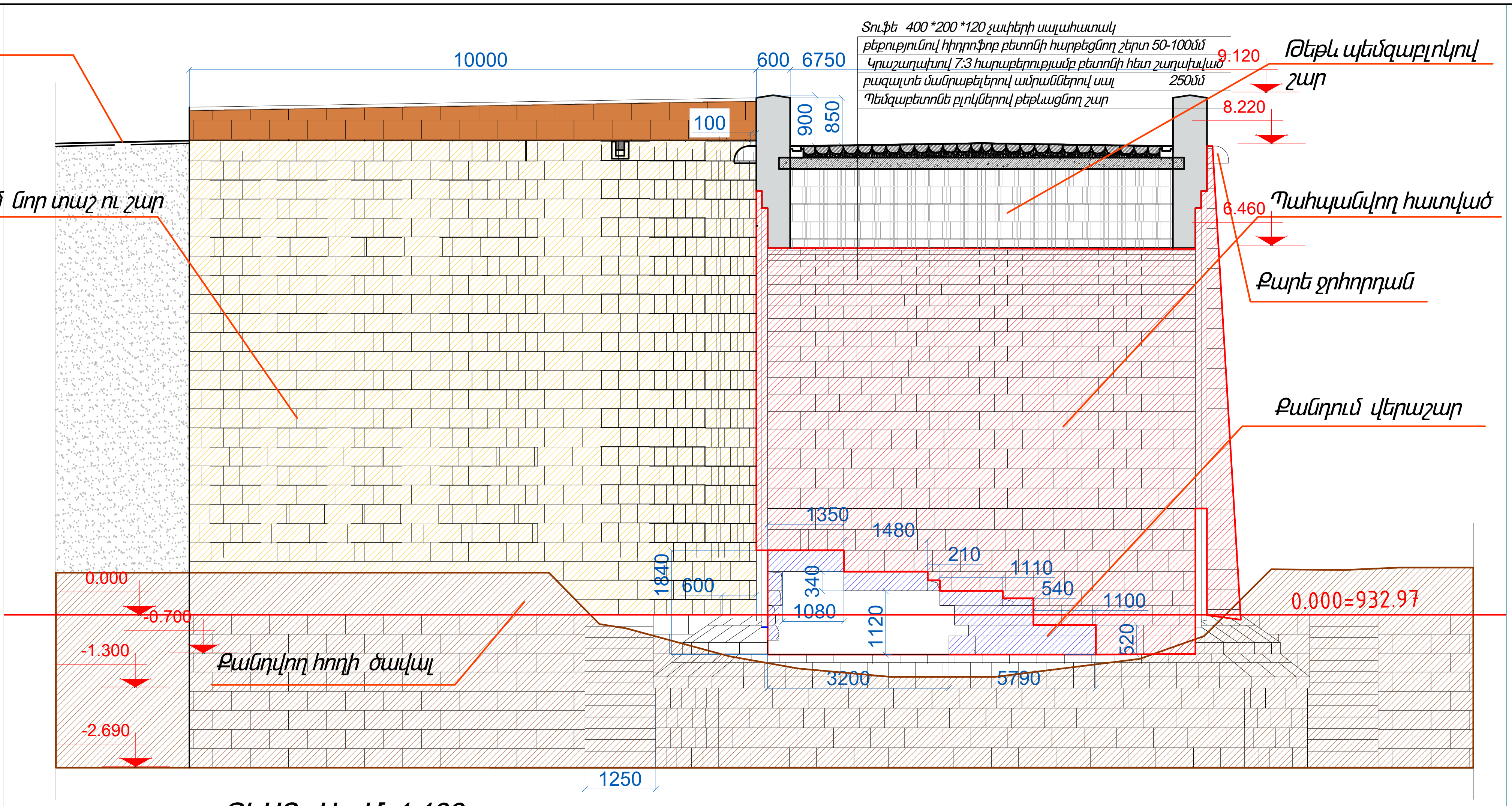
ԿՏՐՎԱԾՔ ԸՍՏ 5-5, Մ 1:100

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ; Հողի հեռացումից հետո կճշտվեն խելերի վերաշարի , նոր շարի և պահպանվող հատվածների մակերեսները ինչպես նաև ձախակողմյան փոքր կամարի վիճակը:Կամրջի թեթևացնող դատարկությունների սխեման տես կոնստրուկտորական մասում:

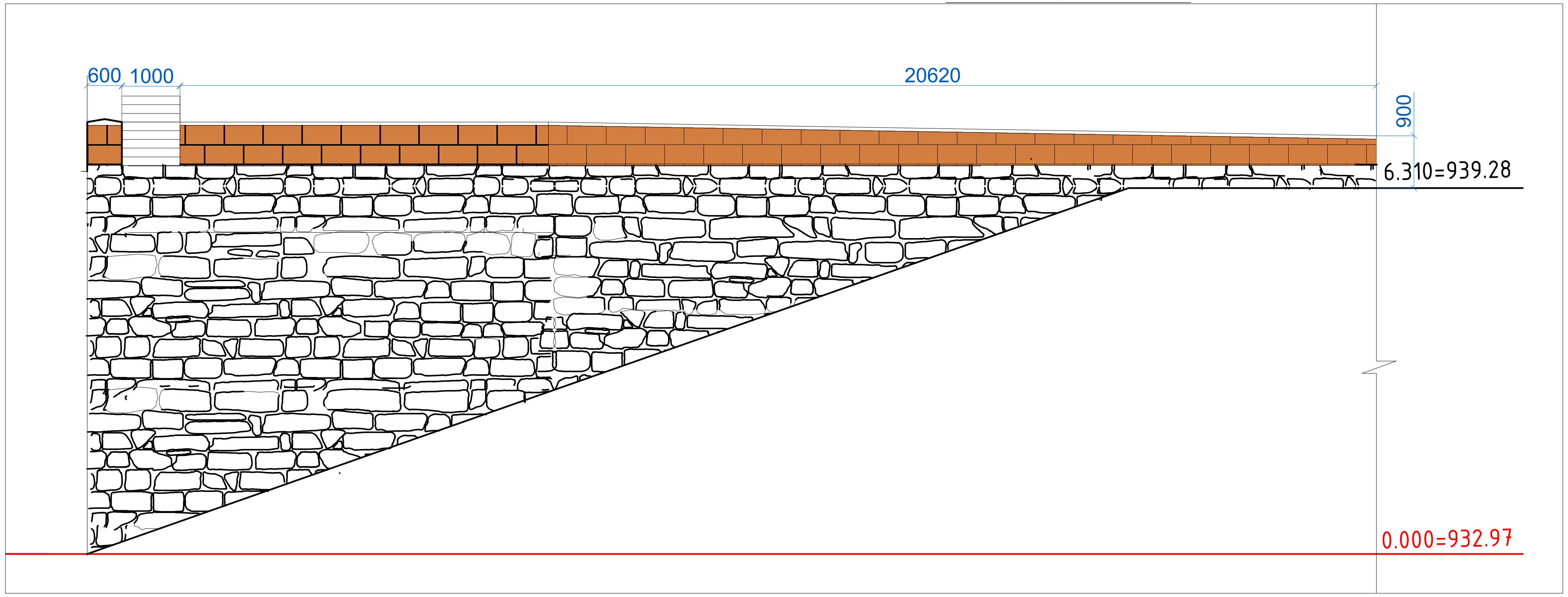
ՏՆՕՐԵՆ	Կ.ՎԱՍԻԼՅԱՆ		ՀՀ, Ք.ԵՐԵՎԱՆ,ԿԱՐՄԻՐ ԿԱՄՈՒՐՋԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ԵՎ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			
ՆԳՃ	Լ.ՎԱՍԻԼՅԱՆ					
ՃԱՐՏ	Ա.ՋԱԼԱԼՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՃԱՐՏ	Կ.ՎԱՍԻԼՅԱՆ			Ճ	ՃՇ - 10	15
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ա.ՋԱԼԱԼՅԱՆ		ԿՏՐՎԱԾՔ ԸՍՏ 5-5, Մ 1:100	«Վ Ա Ս Ա Ր Տ» Ս Պ Ը		



ՃԱՂԵՐԻ ՏԵՍՔԸ ԴԻՄԱՑԻՑ, Մ 1:16

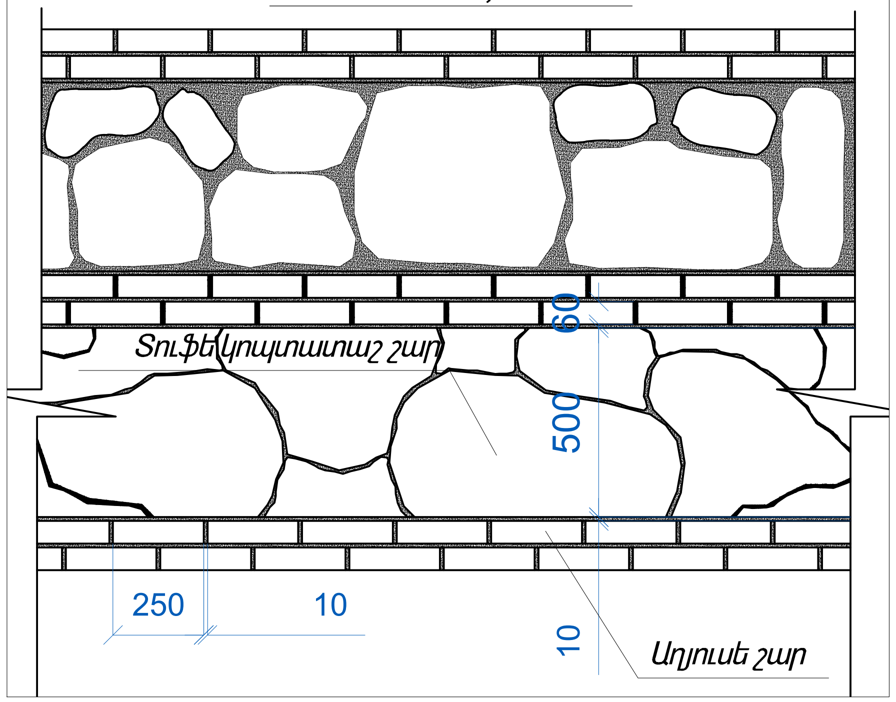


ՏԵՍՔ Ա, Մ 1:100

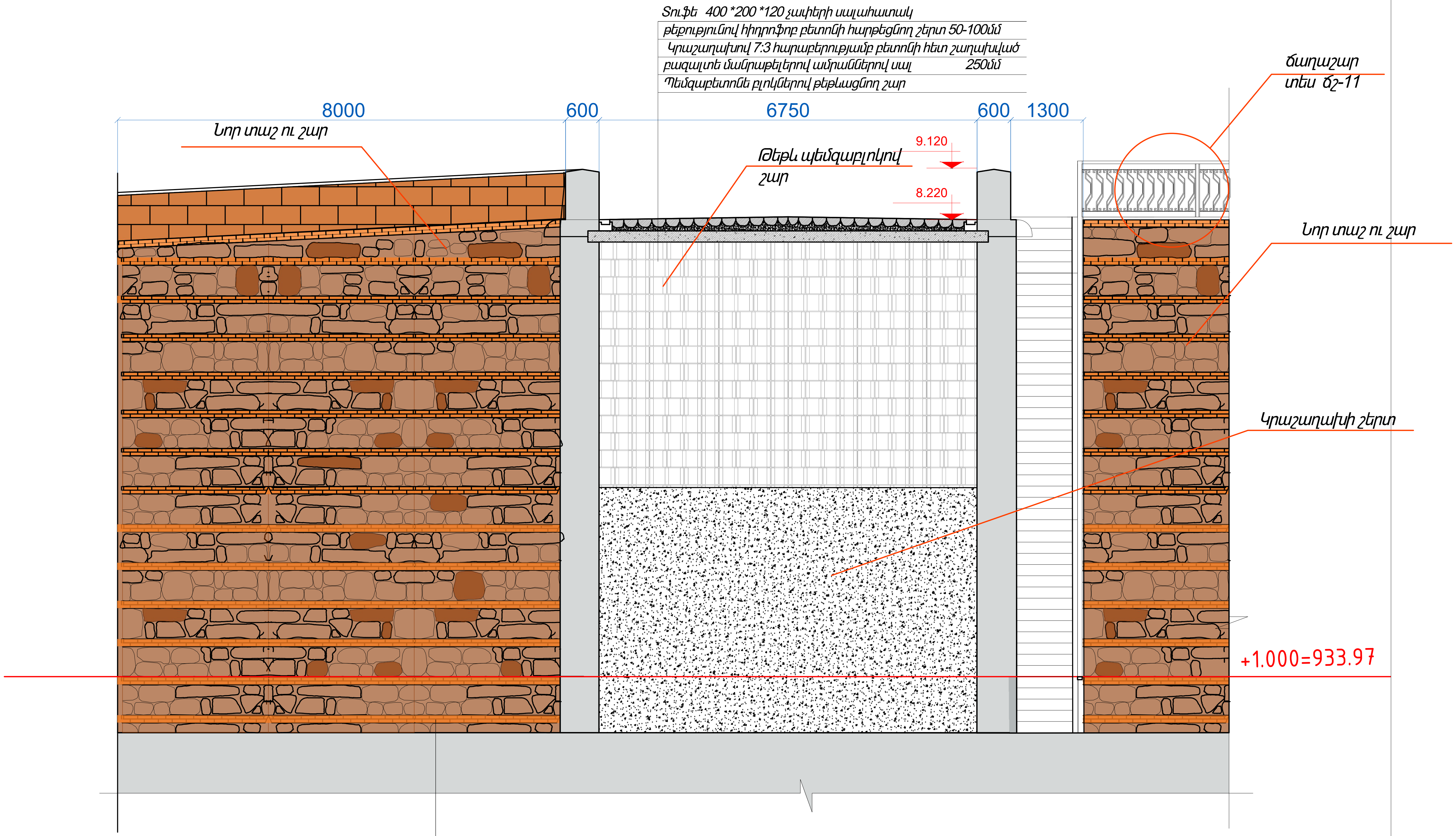


ՏԵՍՔ Բ, Մ 1:100

ՀԱՆԳՈՒՅՑ 2, Մ 1:20



ՏՆՕՐԵՆ	Կ.ՎԱՍԻԼՅԱՆ		ՀՀ, Ք.ԵՐԵՎԱՆ,ԿԱՐՄԻՐ ԿԱՄՈՒՐՋԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ԵՎ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ № 1		
ՆԳՃ	Լ.ՎԱՍԻԼՅԱՆ					
ՃԱՐՏ	Ա.ՋԱԼԱԼՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՃԱՐՏ	Կ.ՎԱՍԻԼՅԱՆ			Ճ	ՃՇ - 11	15
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ա.ՋԱԼԱԼՅԱՆ		ՏԵՍՔ Ա, Մ 1:100 ՏԵՍՔ Բ, Մ 1:100	«Վ Ա Ս Ա Ր Տ» Ս Պ Ը		



Բետոնե դեկորատիվ սալիկներ	60մմ
Ցեմենտ-ավազե չոր խառնուրդ	100մմ
Խիճ 20-40 ֆրակցիայի	100մմ
Խճով տոփանած հող	200մմ

ՏԵՍՔ Գ, Մ 1:75

ՏՆՕՐԵՆ	Կ.ՎԱՍԻԼՅԱՆ		ՀՀ, Ք.ԵՐԵՎԱՆ,ԿԱՐՄԻՐ ԿԱՄՈՒՐՋԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ԵՎ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ № 1		
ՆԳճ	Լ.ՎԱՍԻԼՅԱՆ					
ճԱՐՏ	Ա.ՋԱԼԱԼՅԱՆ		ճԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ճԱՐՏ	Կ.ՎԱՍԻԼՅԱՆ			ճ	ճՇ - 12	15
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ա.ՋԱԼԱԼՅԱՆ		ՏԵՍՔ Գ, Մ 1:75	«Վ Ա Ս Ա Ր Տ» Ս Պ Ը		