«ԱՇՆՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ

ԽՈՐԵՆԱՑԻ 15
ԵՐԵՎԱՆ
ՀԱՅԱՍՏԱՆ
0010

ashnproject@mail.ru

ՎԱՀԱՆ ՏԵՐՅԱՆԻ ՏԱՆ ՀՈՒՇԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՎՐԱՍՏԱՆ
ՆԻՆՈԾՄԻՆԴԱ ՇՐՋԱՆ
ԳՅՈՒՂ ԳԱՆՁԱ

մաս 1	ՉԱՓԱԳՐԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐ
մաս 2	ՎԵՐԱԿԱՆԳՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐ

նախագծի փուլը՝	ՆԱԽԱԳԻԾ

նախագծի գլխավոր ճարտարապետ	Հ. ՄՈՒԹԱՖՅԱՆ
գործադիր տնօրեն	Ա. ՄՈՒԹԱՖՅԱՆ

ք. Երևան 2023 թ

ID макета	Имя макета	Масштабы Чертежа
	ՏԻՏՂՈՍԱԹԵՐԹ	
ՃՎ.1	ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ	1:1
ՃՎ.2	ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ ԹԵՐԹ 1	
ՃՎ.3	ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ ԹԵՐԹ 2	
ՃՎ.4	ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	1:500
ՃՎ.5	ԹԱՆԳԱՐԱՆԱՄԵՐՁ ՀՐԱՊԱՐԱԿ	1:100
ՃՎ.6	ՀՈՒՇԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ	1:100
ՃՎ.7	ՀԱՄԱԼԻՐԻ ՄՈՒՏՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	1:100
ՃՎ.8	ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃԱԿԱՏՆԵՐԻ ՆՇԱՀԱՐՈՒՄՈՎ	1:100
ՃՎ.9	ՃԱԿԱՏ ԸՍՏ Ճ 1–Ի	1:75
ՃՎ.10	ՃԱԿԱՏ ԸՍՏ Ճ 2–Ի	1:50
ՃՎ.11	ՃԱԿԱՏ ԸՍՏ Ճ 3–Ի	1:75
ՃՎ.12	ՃԱԿԱՏ ԸՍՏ Ճ 4–Ի	1:75
ՃՎ.13	ՃԱԿԱՏ ԸՍՏ Ճ 5–Ի	1:150
ՃՎ.14	ԿՏՐՎԱԾՔ ԸՍՏ Կ 1–Ի	1:75
ՃՎ.15	ԿՏՐՎԱԾՔ ԸՍՏ Կ 2–Ի	1:75
ՃՎ.16	ԿՏՐՎԱԾՔ ԸՍՏ Կ 3–Ի	1:75
ՃՎ.17	ՀԱՆԳՈՒՅՑ 1	1:20
ՃՎ.18	ՀԱՆԳՈՒՅՑ 2	1:20
ՃՎ.19	ՀԱՆԳՈՒՅՑ 3	1:5
ՃՎ.20	ՀԱՆԳՈՒՅՑ 4	1:5
ՃՎ.21	ՀԱՆԳՈՒՅՑ 5	1:20
ՃՎ.22	ՀԱՆԳՈՒՅՑ 6	1:20
ՃՎ.23	ՀԱՆԳՈՒՅՑ 7	1:20
ՃՎ.24	ՀԱՆԳՈՒՅՑ 7	1:20
ՃՎ.25	ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՀԵՐԹԱԿԱՆՈՒՐՅՈՒՆԸ,ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ	

ՆԳՃ	Հ. ՄՈՒԹԱՖՅԱՆ	նախագծի անվանում: ՎԱՀԱՆ ՏԵՐՅԱՆԻ ՏԱՆ ՀՈՒՇԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ ՎՐԱՍՏԱՆ ՆԻՆՈԾՄԻՆԴԱ ՇՐՋԱՆ ԳՅՈՒՂ ԳԱՆՁԱ
ՆԳԿ	Վ. ՂՈՒԿԱՍՅԱՆ	
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄՈՒԹԱՖՅԱՆ Խ. ԹԱՂԵՎՈՍՅԱՆ Շ. ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ	գծագրի անվանում: ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

փուլը ՆԱԽԱԳԻԾ
մաս ՎԵՐԱԿԱՆԳՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐ
մասշտաբ 1:1
թերթ ՃՎ.1 թերթեր 25

«ԱՇՆՓՈՐՁԵՔԹ» ՍՊԸ
ԽՈՐԵՆԱՑԻ 15
ԵՐԵՎԱՆ
ՀԱՅԱՍՏԱՆ
0010

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Վահան Տերյանի հայրական տունը գտնվում է Վրաստանի Սամցխե-Ջավախքի մարզի՝ Նինոծմինդայի շրջանի Գանձա գյուղում: Տեղակայված է Փարվանա լճի հարավային ափերում՝ Նինոծմինդա քաղաքից 22 կմ հեռավորության վրա: Այն գտնվում է ծովի մակարդակից 2025-2075 մետրի վրա:

Գյուղի բնակիչները գաղթել են Արևմտյան Հայաստանի էրզրումի Վիլայեթից՝ Կարսից, Արդահանից և Սալմաստից: Բնակչության հիմնական մասը սերում է էրզրումի գավառի Կաճնկոց (Կռճնկոց) գյուղից:

Տերյանի հայրական տունը կառուցվել է 1882թ.-ին: 1859թ.-ին կառուցվել է նաև տարածաշրջանում ճարտարապետական առումով նմանը չունեցող Սբ. Կարապետ եկեղեցին, որտեղ հոգևոր ծառայություն է մատուցել Տերյանի հայրը՝ Տեր Սուքիասը:

Հայրական տան վերականգնման աշխատանքներն ունի մի շարք նպատակներ:

Առաջինը՝ փրկել հայ մեծանուն գրող Վահան Տերյանի տունը քայքայումից և փլուզումից:

Երկրորդը՝ այդ նպատակով զարկ տալ Ջավախքում զբոսաշրջության զարգացմանը:

Գանձայում և շրջակայքում պահպանվել են սուրբ Հովհաննես մատուռը, «Քյոռ օղլի» բերդը, սուրբ Սարգիս կաթնաքարը, սուրբ Կարապետ եկեղեցին, Քանդած ժամը, 19-րդ դարի կամուրջը, 19-րդ դարի ջրաղացը, Գանձայի բերդը, երկու այլ միջնադարյան եկեղեցիներ և այլ պատմամշակութային հուշարձաններ:

Բացի պատմամշակութային հուշարձաններից, այս տարածաշրջանն առանձնանում է նաև բնության հուշարձաններով՝ Փարվանա լիճով, Սաղամո լիճովը, Փարվանա գետով և, որոնցով հիացած և ոգեշնչված շատ արվեստագետներ և գրողներ երկնել են շքեղ ստեղծագործություններ:

Նկատի ունենալով վերը բերված հիմնավորումները, «Ջավախքին աջակցություն» հիմնադրամը՝ աշխատելով տեղական իշխանությունների հետ, որոշեցին Գանձայի և Նինոծմինդայի զարգացման նպատակով զբոսաշրջային ակտիվ երթուղիների մեջ ընդգրկել նաև Գանձան իր շրջակայքով, որի համար անհրաժեշտ է ստեղծել համապատասխան միջավայր և ծրագրեր:

1. Բարեկարգել Գանձայում նշած պատմական հուշարձանները,
2. Վերանորոգել Տերյանի հայրական տունը,
3. Վերակազմավորել Տերյանի ցուցասրահը,
4. Բարեկարգել եկեղեցին և նրա շրջակայքը,
5. Եկեղեցու հարևանությամբ նախագծել և կառուցել հյուրանոց, ինչպես նաև սննդի կետ՝ զբոսաշրջիկներին սպասարկելու համար:

Նշված ծրագրային կետերից երրորդն իրականացվում է. վերանորոգվել և թարմացվել է ցուցասրահի ցուցադրական նյութերը և ծրագրերը:

Այժմ ներկայացվող նախագծով անդրադառնում ենք Տերյանի հայրական տան վերանորոգման և վերականգնման աշխատանքին, որի համար մեր կողմից կատարվել է տարածքի գեոդեզիական հանույթ: Մեր խմբով իրականացվել է նաև տուն-թանգարանի մանրակրկիտ չափագրություն և ուսումնասիրություն, որի շնորհիվ պարզվել է շենքի վթարային վիճակի պատճառները և դրանց վերացման միջոցները, որը երևում է նախագծից:

Նախագծում ներառված է բացի տան ամրակայման և վերականգնման աշխատանքներից, ինչպես նաև համալիրի մուտքային հանգույցի բարեփոխման՝ բարեկարգման նախագիծը, տան և ցուցասրահի հրապարակի բարեկարգման նախագծերը:

ՆԳՃ	Հ. ՍՈՒԹԱՓՅԱՆ	նախագծի անվանում: ՎԱՀԱՆ ՏԵՐՅԱՆԻ ՏԱՆ ՀՈՒՇԱՅԻՆ ՀԱՍՏԱԾԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ ՎՐԱՍՏԱՆ ՆԻՆՈԾՄԻՆԴԱ ՇՐՋԱՆ ԳՅՈՒՂ ԳԱՆՁԱ	փուլը ՆԱԽԱԳԻԾ	«ԱՇՆՓՈՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ
ՆԳԿ	Վ. ՂՈՒԿԱՍՅԱՆ		մաս ՎԵՐԱԿԱՆԳՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐ	ԽՈՐԵՆԱՑԻ 15
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՍՈՒԹԱՓՅԱՆ, Խ. ԹԱՂԵՎՈՍՅԱՆ, Շ. ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ	գծագրի անվանում: ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ ԹԵՐԹ 1	մասշտաբ	ԵՐԵՎԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆ 0010
			թերթ ՃԿ.2 / թերթեր 25	

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Տերյանի տուն-թանգարանի հուշային մասի շինարարական և վերականգնման աշխատանքների կատարման հաջորդականությունը՝

1. Առանց շինության վրա տեղադրված մետաղյա ծածկը ապամոնտաժելու, պետք է հեռացնել և կուտակել տանիքի ավանդական հողածածկույթը:
2. Տանիքը մաքրելուց հետո անհրաժեշտ է լուրջ ուսումնասիրության ենթարկել կրող փայտե կոնստրուկցիաները, եզրակացություն տալ կոնստրուկցիաների վիճակի մասին և, անհրաժեշտության դեպքում, դրանք փոխարինել նորերով՝ նախապես մշակելով ու հնեցնելով:
3. Ուսումնասիրելով պատերի վիճակը, անհրաժեշտության դեպքում, ուժեղացնել դրանք՝ պատերի մեջ սրսկելով ամրացնող նյութեր:
4. Անհրաժեշտ է շենքի պատերի՝ արտաքինից հողին հարող հատվածը մաքրել, փորել խրամուղիներ՝ մինչև հիմնատակի նիշից 30 սմ ներքև, այնուհետև սվաղել պատերը՝ մինչև համահարթեցման նիշը, հետո սվաղի վրա կպցնել ջրամեկուսիչ շերտ՝ 2 շերտ ռուբեռոիդ տաք բիտումով:
5. Խրամուղու հատակին տեղադրել 200 մմ տրամագծով դրինաժի խողովակ՝ համաձայն դրինաժի համար իրականացվող տեխնոլոգիայի:
6. Դրինաժն իրականացնելուց հետո հատակի տախտակամածն ապամոնտաժվում է՝ համարակալելով գոյություն ունեցող իրավիճակը:
7. Ապամոնտաժելուց հետո ուսումնասիրվում է հատակի կոնստրուկցիաների ֆիզիկական վիճակը և, անհրաժեշտության դեպքում, փոխարինվում նորով:
8. Հանված և համարակալված տախտակների վիճակը, օգտագործելիության հնարավորությունները պարզելուց հետո որոշում է կայացվում անպիտան տախտակները փոխարինել նմանատիպ մշակված, հնեցված տախտակներով:
9. Տանիքի կրող կոնստրուկցիաները վերանորոգելուց հետո մշակվում է հականեխիչ և հրակայուն նյութերով:
10. Տանիքը մշակելուց հետո ամբողջ մակերեսը ծածկվում է անջրաթափանց թաղանթով, որի վրա լցվում է կավա-խարամային շերտ՝ հարթեցնելով, մեղմելով կոնստրուկտիվ անհարթությունները, որը կծառայի նաև հիմնատակ երկաթ-բետոնե 10 սմ շերտի համար:
11. Երկաթ-բետոնե շերտը իրականացնելուց առաջ կավա-խարամային շերտը ծածկվում է ջրանթափանց թաղանթով:
12. Երկաթ-բետոնե շերտը իրականացնելու ընթացքում կտուրի եզրամասերում կտեղադրվի մետաղական առվակներ՝ ջրահեռացումը կազմակերպելու համար:

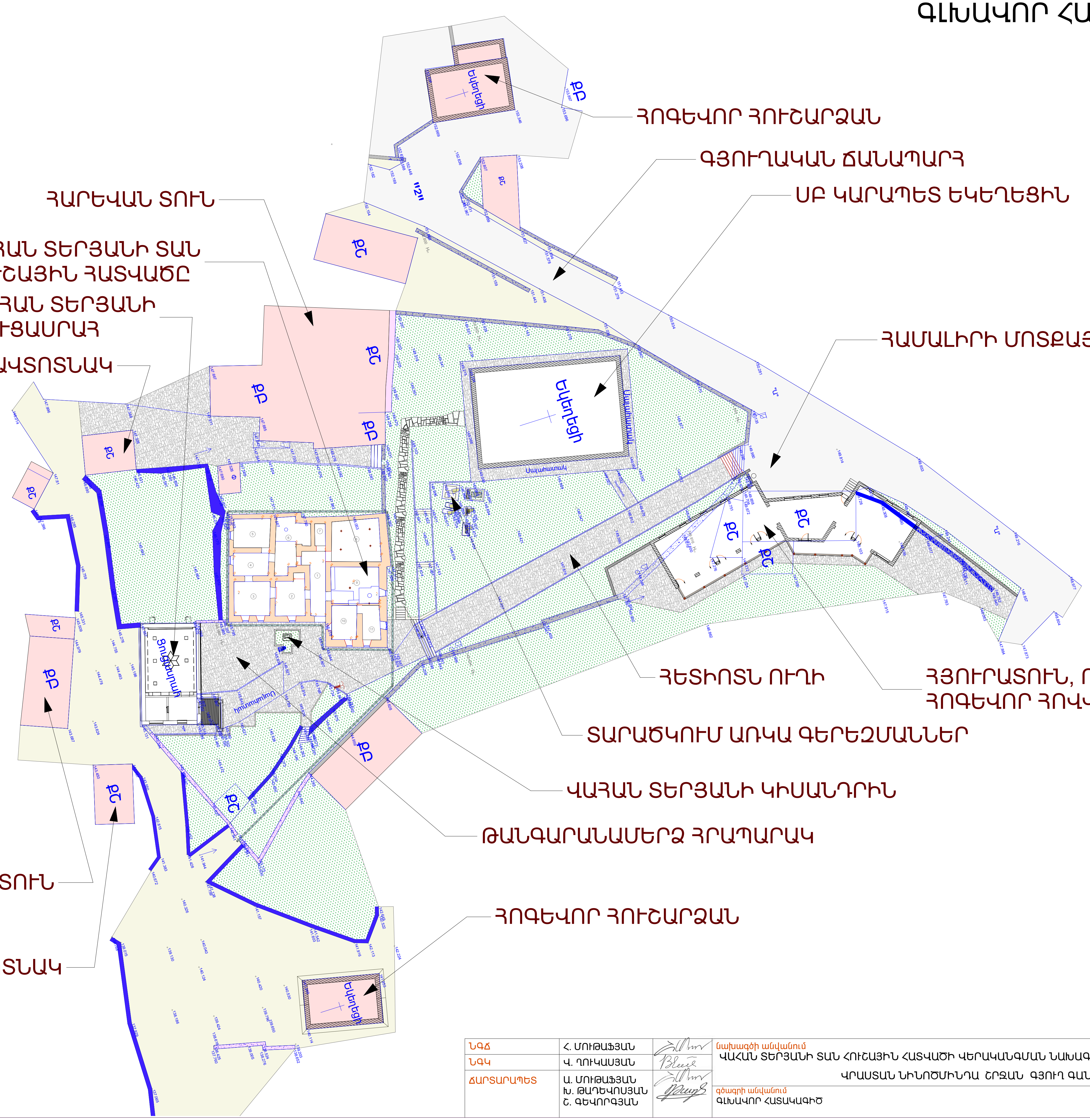
11. Երկաթ-բետոնե շերտը իրականացնելուց առաջ կավա-խարամային շերտը ծածկվում է ջրանթափանց թաղանթով:
12. Երկաթ-բետոնե շերտը իրականացնելու ընթացքում կտուրի եզրամասերում կտեղադրվի մետաղական առվակներ՝ ջրահեռացումը կազմակերպելու համար:

13. Առվակներից թողնվում է ջրհորդաններ՝ ըստ նախագծի նախատեսված տեղերում կազմակերպված ջրահեռացումը իրականացնելու համար:
14. Երկաթ-բետոնե շերտը իրականացնելուց հետո ապամոնտաժվում է մետաղական ծածկը:
15. Երկաթ-բետոնե սալը իրականացնելուց հետո կատարվում է ջրամեկուսացման աշխատանքներ՝ եռաշերտ իզոգամով տաք բիտումի միջոցով մանրակրկիտ լուծելով բոլոր ջրանցերթափացման հանգույցները:
16. Ջրամեկուսացումը իրականացնելուց հետո տանիքը չիմապատվում է 10 սմ հաստությամբ հողաշերտով:
17. Տանիքի աշխատանքները իրականացնելուն զուգահեռ կատարվում է դռների և պատուհանների մաքրման, վերականգնման և ամրակայման աշխատանքներ:
18. Տան այն հատվածները, որտեղ հատակները տախտակից չեն, հարկավոր է պնդեցնել՝ մասամբ սալահատակել և բարեկարգել տեղական նյութերով, քարերով և սալերով, տալով իմիտացիա 19-րդ դարի շինարարական տեխնոլոգիաներին, նախապես հատակներում նախատեսելով էլ. ջեռուցման ցանցեր:
19. Անհրաժեշտ է փոխել երկու մեծ և փոքր թոնիրները իրենց օդամղիչ ակերով, որպեսզի անհրաժրշտության դեպքում լինեն օգտագործելի:
20. Բոլոր սենյակներում նախատեսել ծածկված էլեկտրական գծեր՝ տարածքը ջեռուցելու և սենյակները թաքնված լուսավորությամբ ապահովելու համար:
21. Սենյակների ներքին հարդարումը պետք է իրականացնել 19-րդ դարի տեխնոլոգիաներին համապատասխան:
22. Տանիքի իրականացման զուգահեռ հարկավոր է բոլոր հատվածներում պատերը վերնաշարել գոյություն ունեցող արդի նյութերով և քարերով:
23. Շենքի վերականգնման և վերանորոգման աշխատանքին զուգահեռ պետք է իրականացվի համալիրի մուտքային հանգույցը, եկեղեցու տարածքում հետիոտնի ճանապարհը և ցուցասրահի ու տուն-թանգարանի բակային հատվածի բարեկարգման և ծառատնկման աշխատանքները:
24. Պետք է իրականացնել նաև համալիրի արտաքին լուսավորության խնդիրները՝ ըստ նախագծի:
25. Անհրաժեշտ է վերանորոգել տարածքում առկա անսարքությունները:

ՆԳՃ	Հ. ՄՈՒԹԱՖՅԱՆ		նախագծի անվանում ՎԱՀԱՆ ՏԵՐՅԱՆԻ ՏԱՆ ՀՈՒՇԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ ՎՐԱՍՏԱՆ ՆԻՆՈԾՄԻՆԴԱ ՇՐՋԱՆ ԳՅՈՒՂ ԳԱՆՁԱ	փուլը ՆԱԽԱԳԻԾ		«ԱՇՆՓՈՂՋԵՐԹ» ՍՊԸ ԽՈՐԵՆԱՑԻ 15 ԵՐԵՎԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆ 0010
ՆԳԿ	Վ. ՂՈՒԿԱՍՅԱՆ			մաս ՎԵՐԱԿԱՆԳՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐ		
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄՈՒԹԱՖՅԱՆ Խ. ԹԱՂԵՎՈՍՅԱՆ Շ. ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ		գծագրի անվանում ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ ԹԵՐԹ 2	մասշտաբ		
				թերթ ՃՎ.3	թերթեր 25	

ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

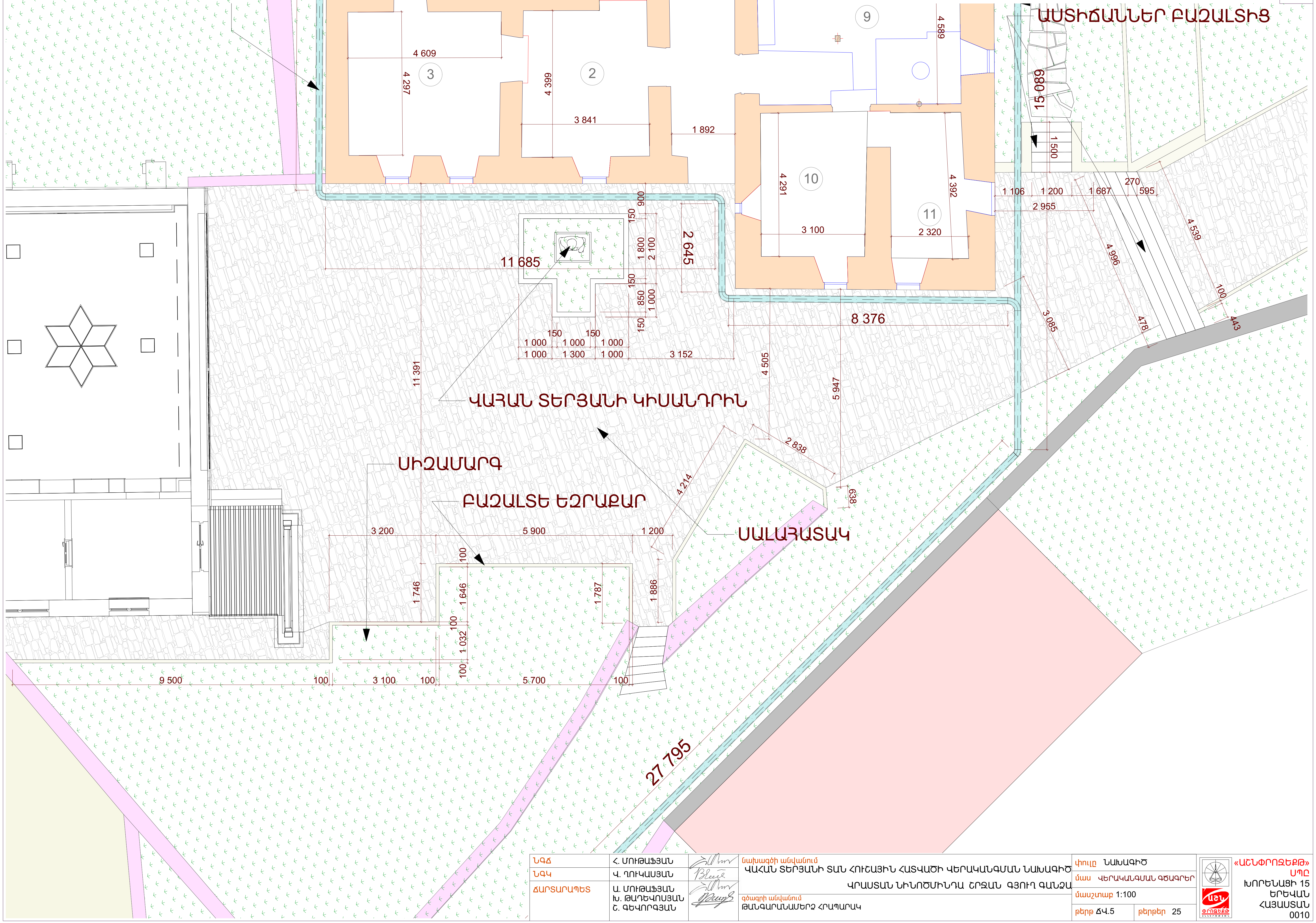
Մ 1:500



		նախագծի անվանում		
ՆԳԾ	Հ. ՄՈՒԹԱՖՅԱՆ	ՎԱՀԱՆ ՏԵՐՅԱՆԻ ՏԱՆ ՀՈՒՇԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	փուլը ՆԱԽԱԳԻԾ	«ԱՆՓՈՐՁԵՔԹ» ՍՊԸ
ՆԳՎ	Վ. ՂՈՒԿԱՍՅԱՆ	ՎՐԱՍՏԱՆ ՆԻՆՈԾՄԻՆԴԱ ՇՐՋԱՆ ԳՅՈՒՂ ԳԱՆՁԱ	մաս ՎԵՐԱԿԱՆԳՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐ	ԽՈՐԵՆԱՑԻ 15
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄՈՒԹԱՖՅԱՆ Խ. ԹԱՂԵՎՈՍՅԱՆ Շ. ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ	գծագրի անվանում ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	մասշտաբ 1:500 թերթ ՃՎ.4 թերթեր 25	ԵՐԵՎԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆ 0010

ԹԱՆԳԱՐԱՆԱՄԵՐՁ ՀՐԱՊԱՐԱԿ

Մ 1:100 | 6



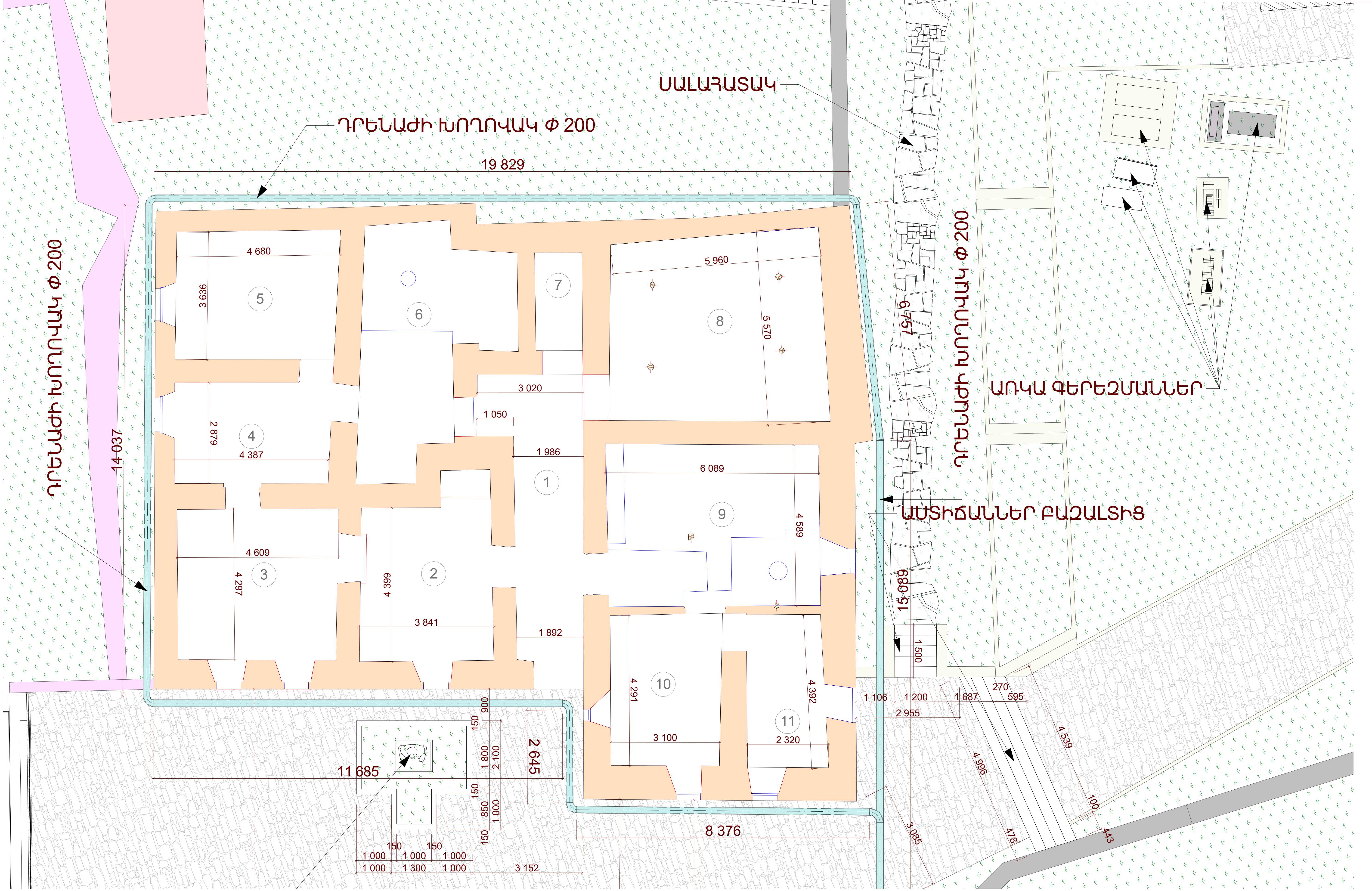
ՆԳՃ	Հ. ՍՈՒԹԱՖՅԱՆ	նախագծի անվանում: ՎԱՀԱՆ ՏԵՐՅԱՆԻ ՏԱՆ ՀՈՒՇԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ ՎՐԱՍՏԱՆ ՆԻՆՈԾՄԻՆԴԱ ՇՐՋԱՆ ԳՅՈՒՂ ԳԱՆՁԱ	փուլը ՆԱԽԱԳԻԾ
ՆԳԿ	Վ. ՂՈՒԿԱՍՅԱՆ		մաս ՎԵՐԱԿԱՆԳՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐ
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՍՈՒԹԱՖՅԱՆ Խ. ԹԱՂԵՎՈՍՅԱՆ Շ. ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ	գծագրի անվանում: ԹԱՆԳԱՐԱՆԱՄԵՐՁ ՀՐԱՊԱՐԱԿ	մասշտաբ 1:100
			թերթ ՃՎ.5 / թերթեր 25

«ԱՇՆՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ
ԽՈՐԵՆԱՑԻ 15
ԵՐԵՎԱՆ
ՀԱՅԱՍՏԱՆ
0010

ՀՈՒՇԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ

Մ 1:100

7



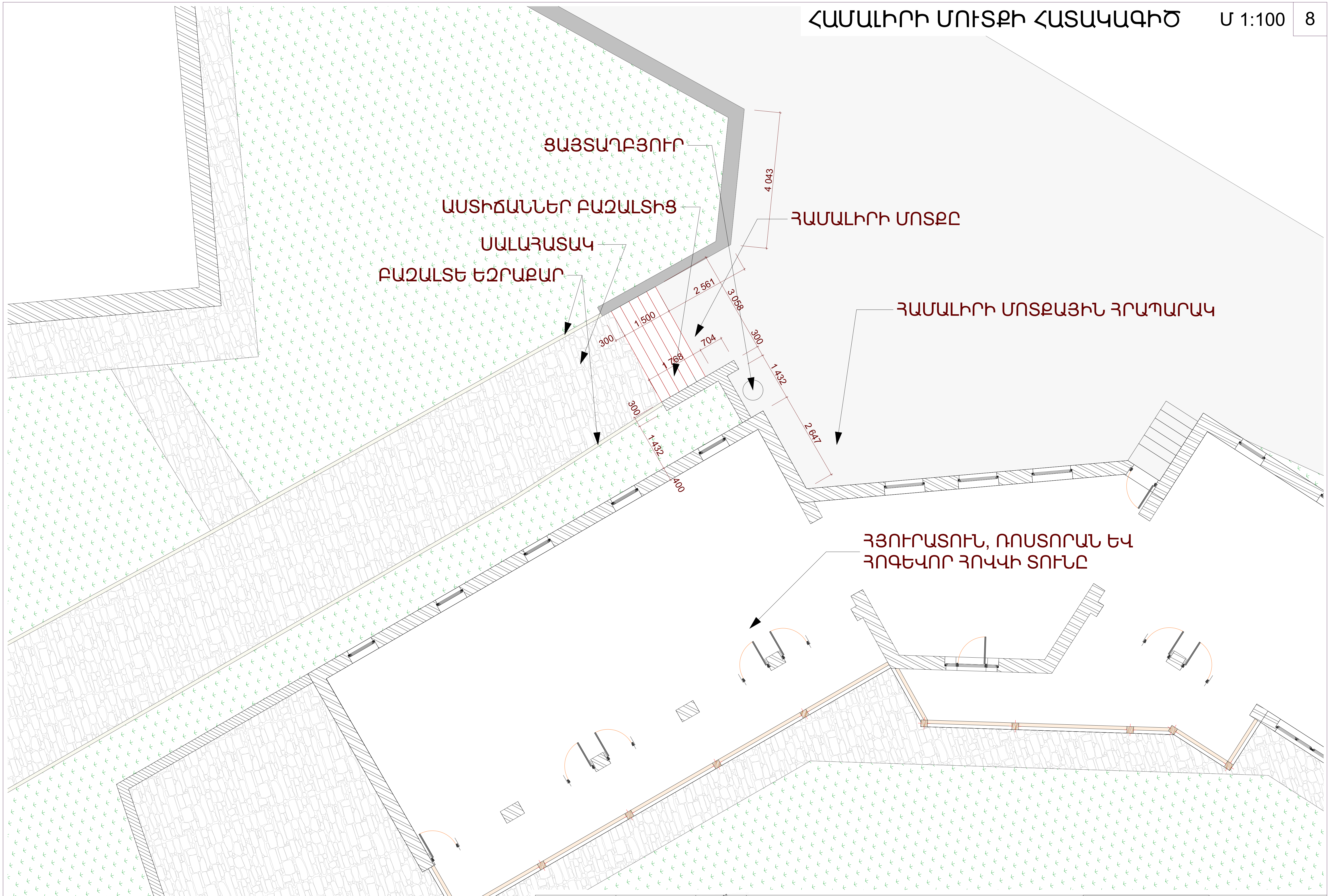
ՆԳԾ	Հ. ՄՈՒԹԱՖՅԱՆ		նախագծի անվանում ՎԱՀԱՆ ՏԵՐՅԱՆԻ ՏԱՆ ՀՈՒՇԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ ՎՐԱՍՏԱՆ ՆԻՆՈԾՄԻՆԴԱ ՇՐՋԱՆ ԳՅՈՒՂ ԳԱՆՁԱ
ՆԳԿ	Վ. ՂՈՒԿԱՍՅԱՆ		
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄՈՒԹԱՖՅԱՆ Խ. ԹԱՂԵՎՈՍՅԱՆ Շ. ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ		գծագրի անվանում ՀՈՒՇԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ

փուլը ՆԱԽԱԳԻԾ	
մաս ՎԵՐԱԿԱՆԳՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐ	
մասշտաբ 1:100	
թերթ ԾՎ.6	թերթեր 25

«ԱՇՆՓՈՐՁԵՔԹ» ՍՊԸ
ԽՈՐԵՆԱՑԻ 15
ԵՐԵՎԱՆ
ՀԱՅԱՍՏԱՆ
0010

ՀԱՄԱԼԻՐԻ ՄՈՒՏՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

Մ 1:100

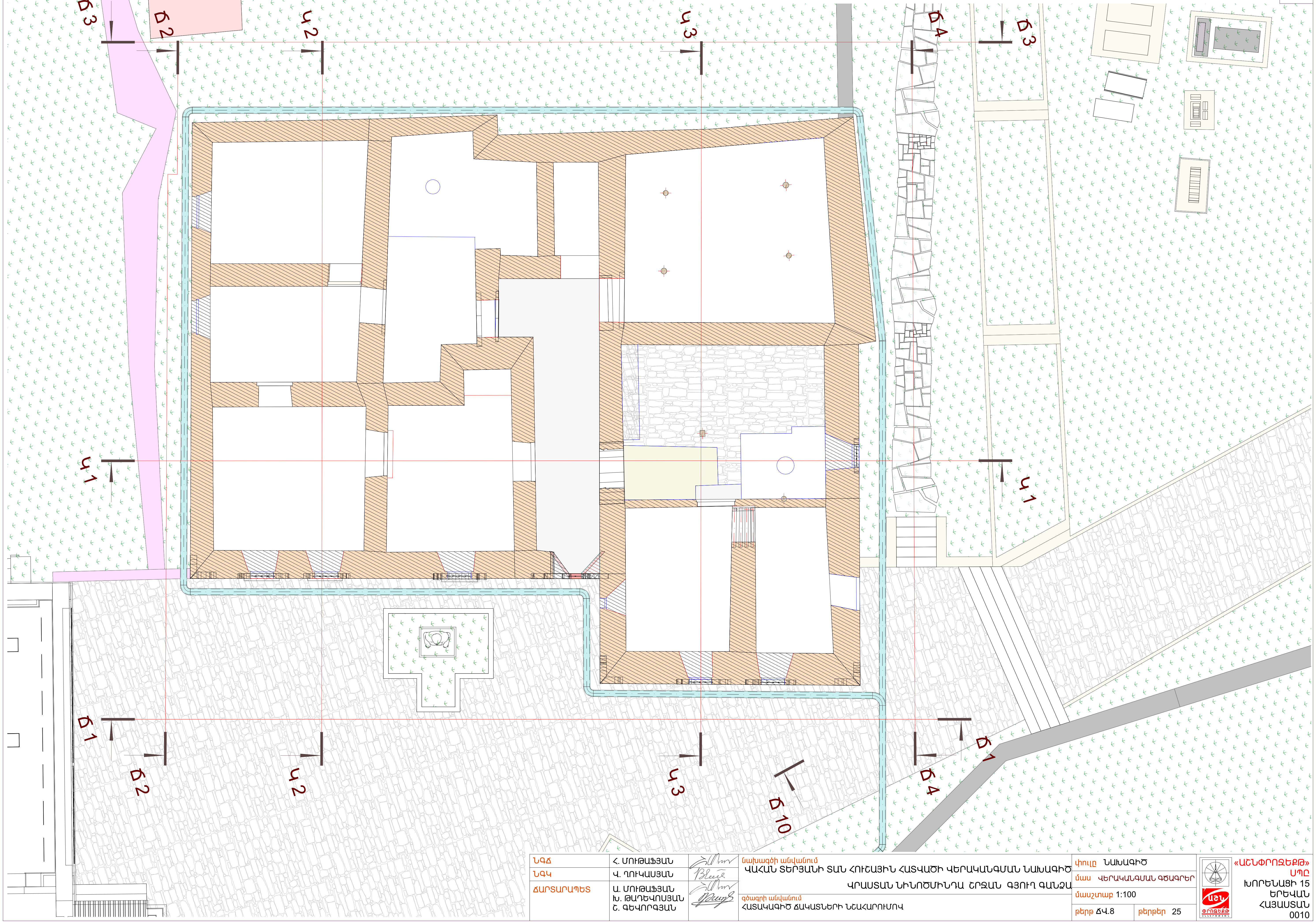


ՆԳՃ	Հ. ՄՈՒԹԱՖՅԱՆ	նախագծի անվանում ՎԱՀԱՆ ՏԵՐՅԱՆԻ ՏԱՆ ՀՈՒՇԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ ՎՐԱՍՏԱՆ ՆԻՆՈԾՄԻՆԴԱ ՇՐՋԱՆ ԳՅՈՒՂ ԳԱՆՁԱ	փուլը ՆԱԽԱԳԻԾ
ՆԳԿ	Վ. ՂՈՒԿԱՍՅԱՆ		մաս ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐ
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄՈՒԹԱՖՅԱՆ Խ. ԹԱՂԵՎՈՍՅԱՆ Շ. ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ	գծագրի անվանում ՀԱՄԱԼԻՐԻ ՄՈՒՏՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	մասշտաբ 1:100 թերթ ՃՎ.7 թերթեր 25

«ԱՇՆՓՈՐՁԵՔԹ»
ՍՊԸ
ԽՈՐԵՆԱՑԻ 15
ԵՐԵՎԱՆ
ՀԱՅԱՍՏԱՆ
0010

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃԱԿԱՏՆԵՐԻ ՆՇԱՀԱՐՈՒՄՈՎ

Մ 1:100



ՆԳՃ	Հ. ՄՈՒԹԱՖՅԱՆ	
ՆԳԿ	Վ. ՂՈՒԿԱՍՅԱՆ	
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄՈՒԹԱՖՅԱՆ Խ. ԹԱՂԵՎՈՍՅԱՆ Շ. ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ	

նախագծի անվանում
ՎԱՀԱՆ ՏԵՐՅԱՆԻ ՏԱՆ ՀՈՒՇԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
ՎՐԱՍՏԱՆ ՆԻՆՈԾՄԻՆԴԱ ՇՐՋԱՆ ԳՅՈՒՂ ԳԱՆՁԱ

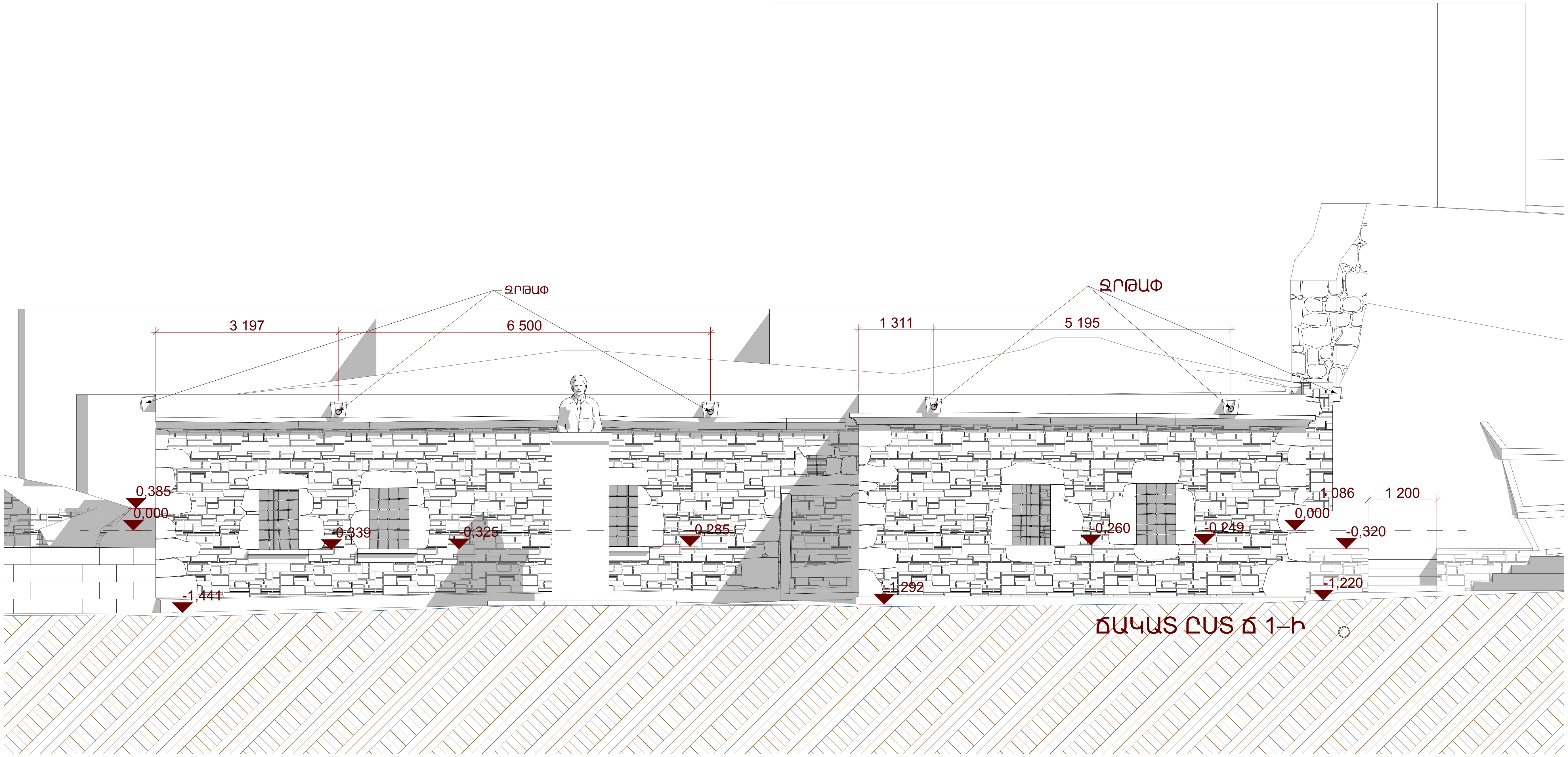
գծագրի անվանում
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃԱԿԱՏՆԵՐԻ ՆՇԱՀԱՐՈՒՄՈՎ

փուլը ՆԱԽԱԳԻԾ
մաս ՎԵՐԱԿԱՆԳՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐ
մասշտաբ 1:100
թերթ ՃՎ.8 | թերթեր 25

«ԱՇՆՓՈՐՁԵՔԹ»
ՍՊԸ
ԽՈՐԵՆԱՑԻ 15
ԵՐԵՎԱՆ
ՀԱՅԱՍՏԱՆ
0010

ՃԱԿԱՏ ԸՍՏ Ճ 1–Ի

Մ 1:75

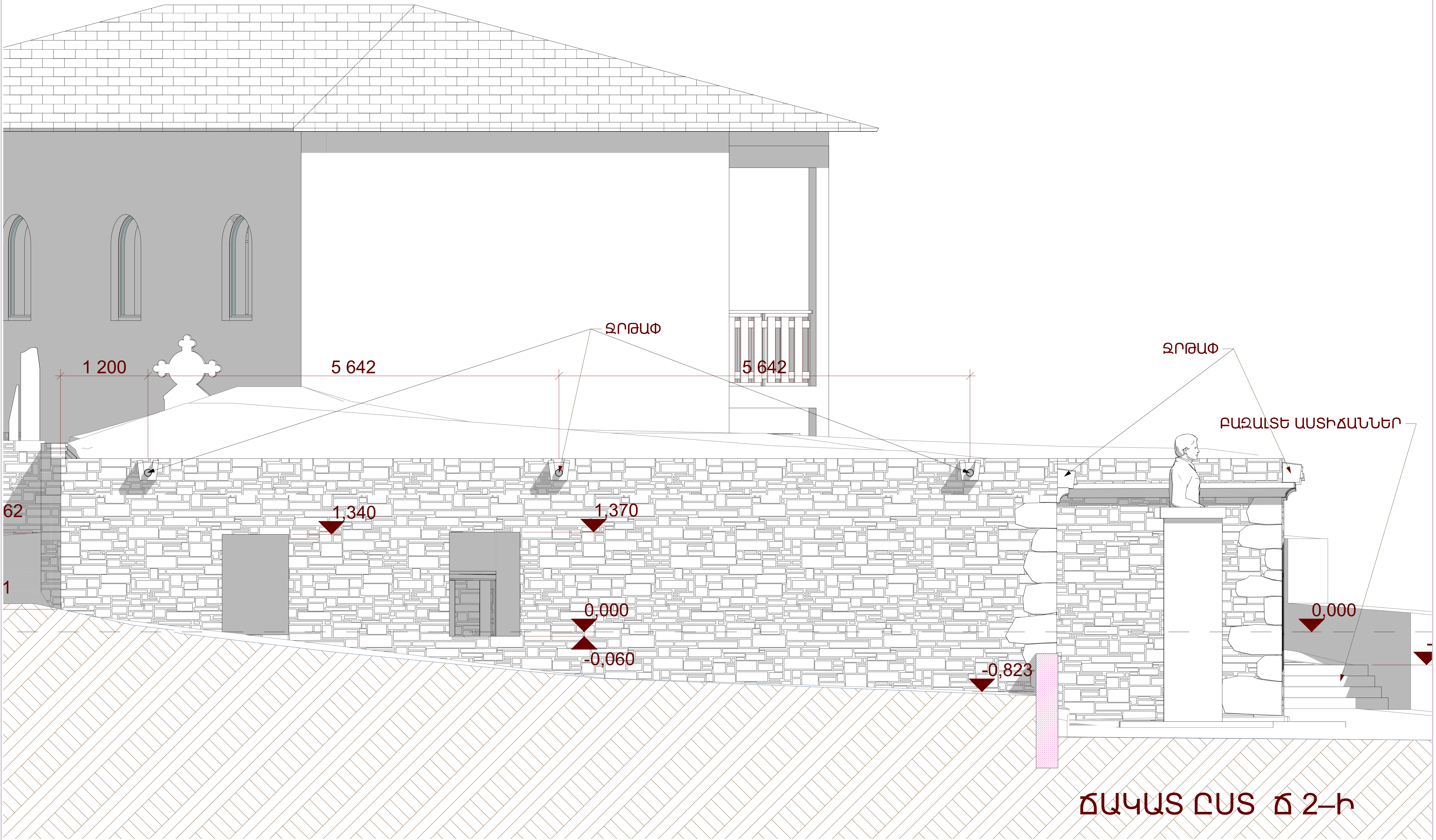


ՃԱԿԱՏ ԸՍՏ Ճ 1–Ի

ՆԳՃ	Հ. ՄՈՒԹԱՖՅԱՆ	նախագծի անվանում ՎԱՀԱՆ ՏԵՐՅԱՆԻ ՏԱՆ ՀՈՒՇԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ ՎՐԱՍՏԱՆ ՆԻՆՈԾՄԻՆԴԱ ՇՐՋԱՆ ԳՅՈՒՂ ԳԱՆՁԱ	փուլը ՆԱԽԱԳԻԾ
ՆԳԿ	Վ. ՂՈՒԿԱՍՅԱՆ		մաս ՎԵՐԱԿԱՆԳՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐ
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄՈՒԹԱՖՅԱՆ Խ. ԹԱՂԵՎՈՍՅԱՆ Շ. ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ	գծագրի անվանում ՃԱԿԱՏ ԸՍՏ Ճ 1–Ի	մասշտաբ 1:75
			թերթ ՃՎ.9 / թերթեր 25

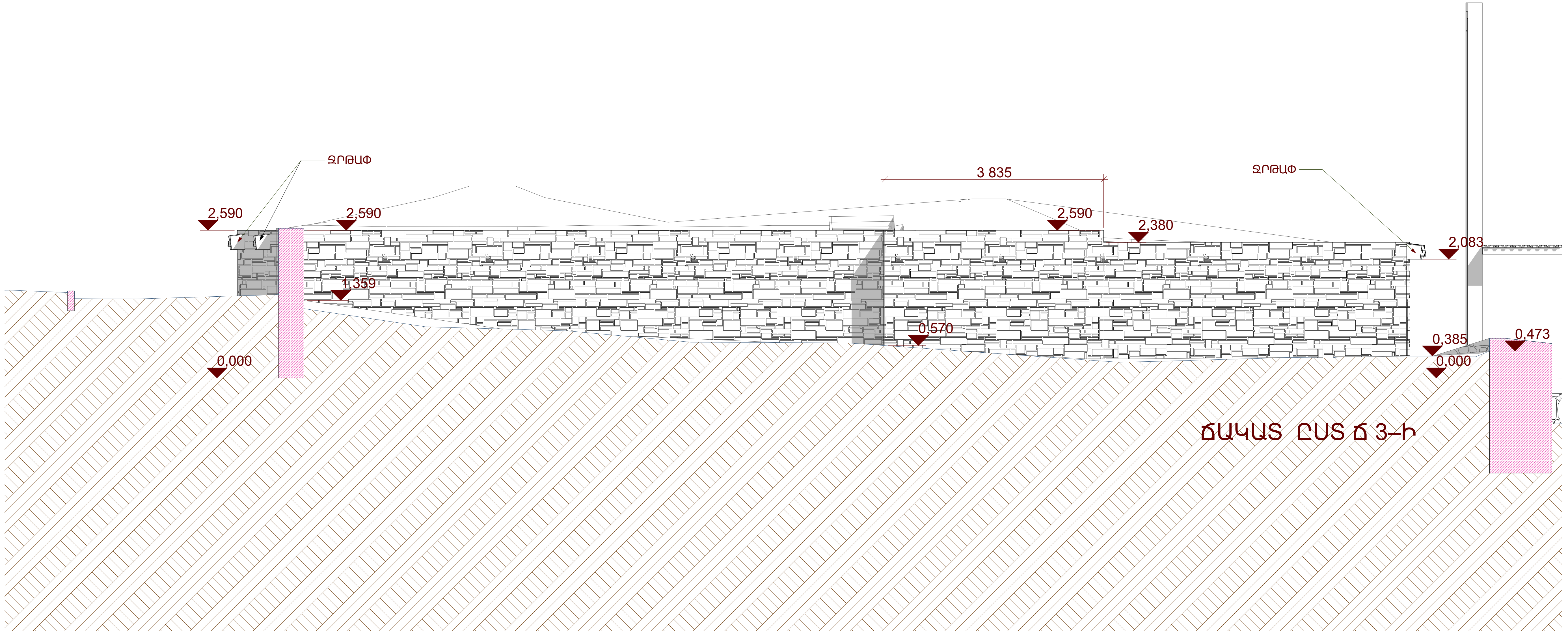
«ԱՇՆՓՐՈՋԵՔԹ»
ՍՊԸ
ԽՈՐԵՆԱՑԻ 15
ԵՐԵՎԱՆ
ՀԱՅԱՍՏԱՆ
0010

ՃԱԿԱՏ ԸՍՏ Ճ 2–Ի Մ 1:50

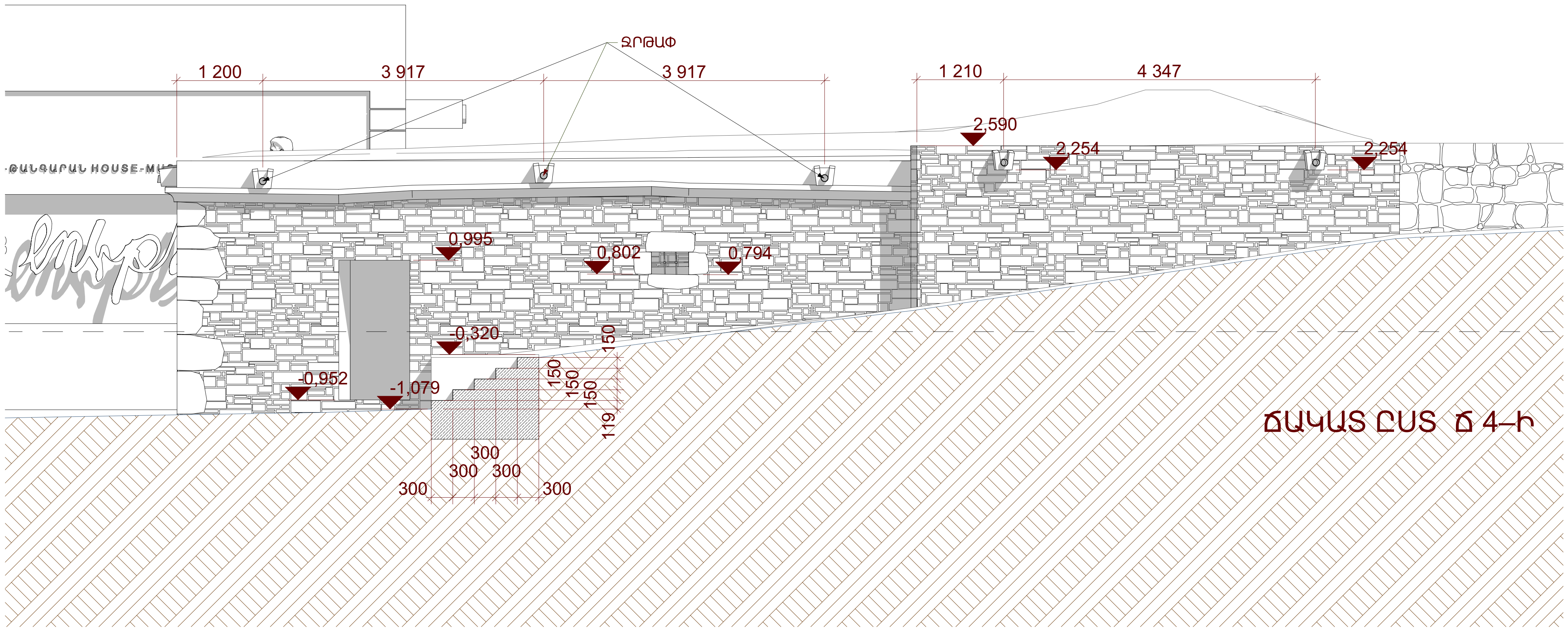


ՆԳՃ	Հ. ՄՈՒԹԱՖՅԱՆ	նախագծի անվանում ՎԱՀԱՆ ՏԵՐՅԱՆԻ ՏԱՆ ՀՈՒՇԱՅԻՆ ՀԱՍՎԱԾԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ ՎՐԱՍՏԱՆ ՆԻՆՈԾՄԻՆԴԱ ՇՐՋԱՆ ԳՅՈՒՂ ԳԱՆՁԱ	փուլը ՆԱԽԱԳԻԾ
ՆԳԿ	Վ. ՂՈՒԿԱՍՅԱՆ		մաս ՎԵՐԱԿԱՆԳՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐ
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄՈՒԹԱՖՅԱՆ Խ. ԹԱՂԵՎՈՍՅԱՆ Շ. ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ	գծագրի անվանում ՃԱԿԱՏ ԸՍՏ Ճ 2–Ի	մասշտաբ 1:50 թերթ ՃԿ.10 թերթեր 25

«ԱՇՆՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ
ԽՈՐԵՆԱՑԻ 15
ԵՐԵՎԱՆ
ՀԱՅԱՍՏԱՆ
0010

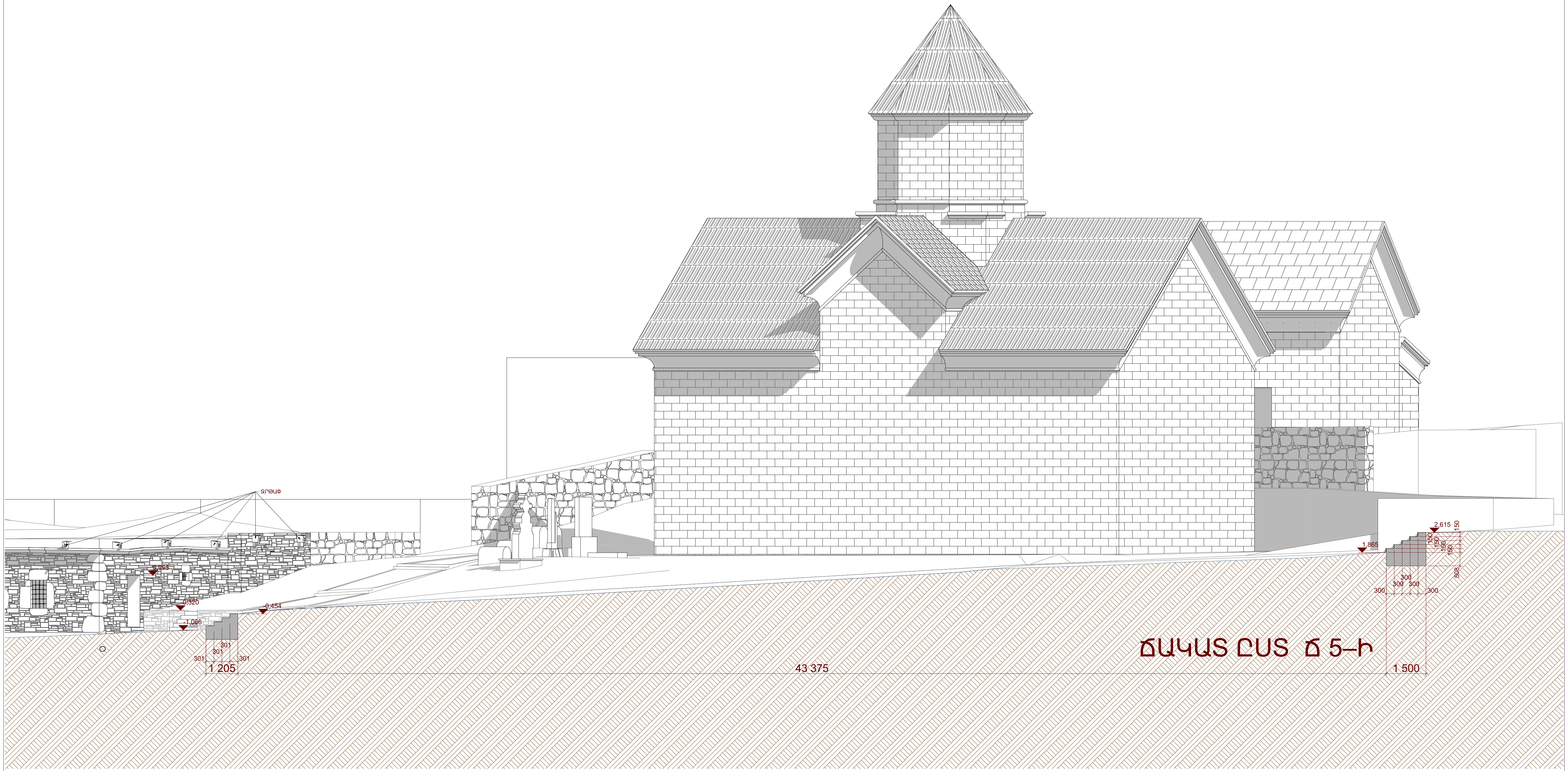


ՆԳՃ	Հ. ՄՈՒԹԱՖՅԱՆ		նախագծի անվանում ՎԱՀԱՆ ՏԵՐՅԱՆԻ ՏԱՆ ՀՈՒՇԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ ՎՐԱՍՏԱՆ ՆԻՆՈԾՄԻՆԴԱ ՇՐՋԱՆ ԳՅՈՒՂ ԳԱՆՁԱ	փուլը ՆԱԽԱԳԻԾ	«ԱՇՆՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ ԽՈՐԵՆԱՑԻ 15 ԵՐԵՎԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆ 0010
ՆԳԿ	Վ. ՂՈՒԿԱՍՅԱՆ			մաս ՎԵՐԱԿԱՆԳՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐ	
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄՈՒԹԱՖՅԱՆ Խ. ԹԱՂԵՎՈՍՅԱՆ Ճ. ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ		գծագրի անվանում ՃԱԿԱՏ ԸՍՏ Ճ 3–Ի	մասշտաբ 1:75 թերթ ՃՎ.11 թերթեր 25	



ՆԳՃ	Հ. ՄՈՒԹԱՖՅԱՆ	նախագծի անվանում ՎԱՀԱՆ ՏԵՐՅԱՆԻ ՏԱՆ ՀՈՒՇԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ ՎՐԱՍՏԱՆ ՆԻՆՈԾՄԻՆԴԱ ՇՐՋԱՆ ԳՅՈՒՂ ԳԱՆՁԱ	փուլը ՆԱԽԱԳԻԾ մաս ՎԵՐԱԿԱՆԳՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐ
ՆԳԿ	Վ. ՂՈՒԿԱՍՅԱՆ		մասշտաբ 1:75
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄՈՒԹԱՖՅԱՆ Խ. ԹԱՂԵՎՈՍՅԱՆ Շ. ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ	գծագրի անվանում ՃԱԿԱՏ ԸՍՏ Ճ 4–Ի	թերթ ՃՎ.12 թերթեր 25

«ԱՆՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ
ԽՈՐԵՆԱՑԻ 15
ԵՐԵՎԱՆ
ՀԱՅԱՍՏԱՆ
0010



ՆԳՃ	Հ. ՄՈՒԹԱՖՅԱՆ	
ՆԳԿ	Վ. ՂՈՒԿԱՍՅԱՆ	
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄՈՒԹԱՖՅԱՆ Խ. ԹԱՂԵՎՈՍՅԱՆ Շ. ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ	

նախագծի անվանում
ՎԱՀԱՆ ՏԵՐՅԱՆԻ ՏԱՆ ՀՈՒՇԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
ՎՐԱՍՏԱՆ ՆԻՆՈԾՄԻՆԴԱ ՇՐՋԱՆ ԳՅՈՒՂ ԳԱՆՁԱ

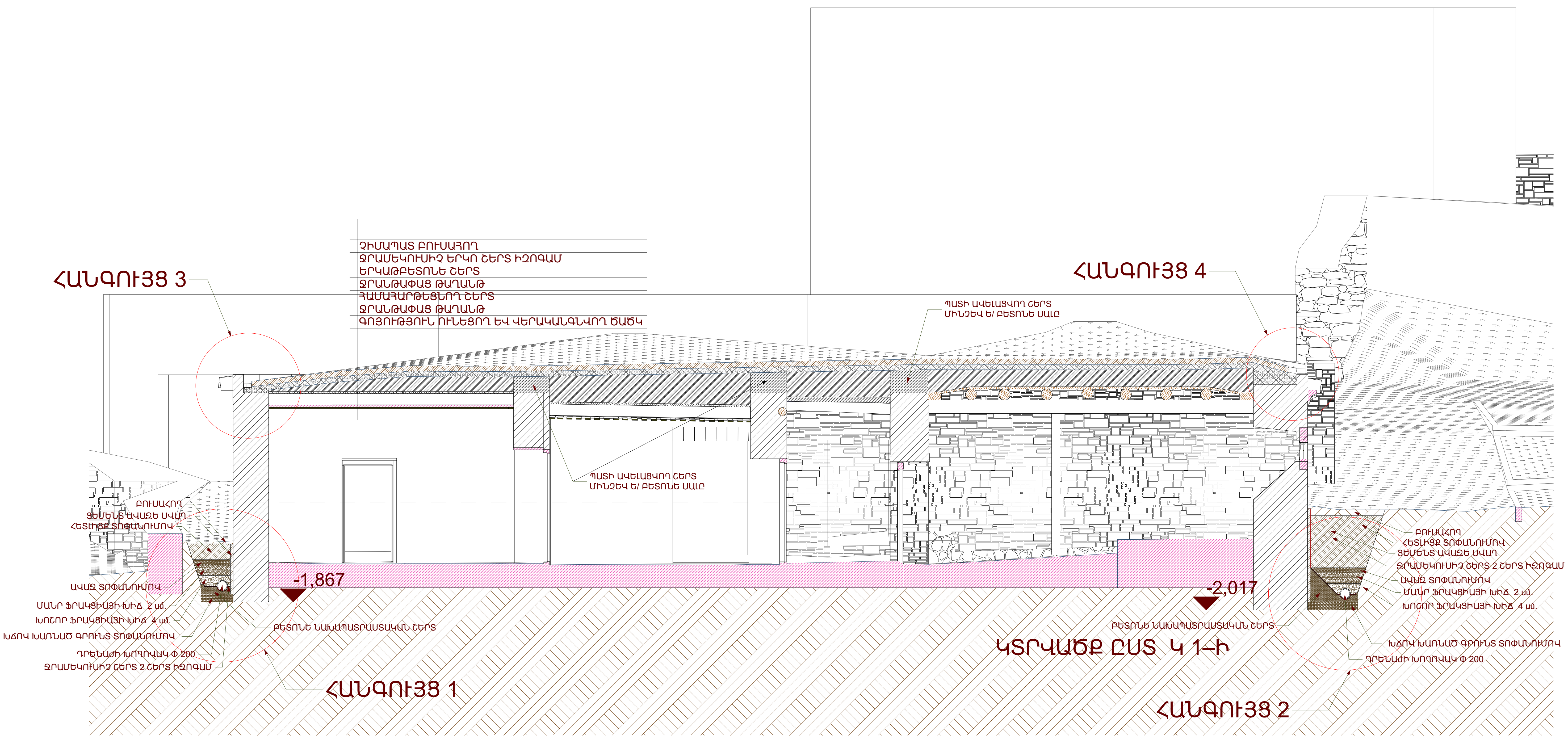
գծագրի անվանում
ՃԱԿԱՏ ԸՍՏ Ճ 5–Ի

փուլը ՆԱԽԱԳԻԾ
մաս ՎԵՐԱԿԱՆԳՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐ
մասշտաբ 1:150
թերթ ՃԿ.13 թերթեր 25

«ԱՇՆՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ
ԽՈՐԵՆԱՑԻ 15
ԵՐԵՎԱՆ
ՀԱՅԱՍՏԱՆ
0010

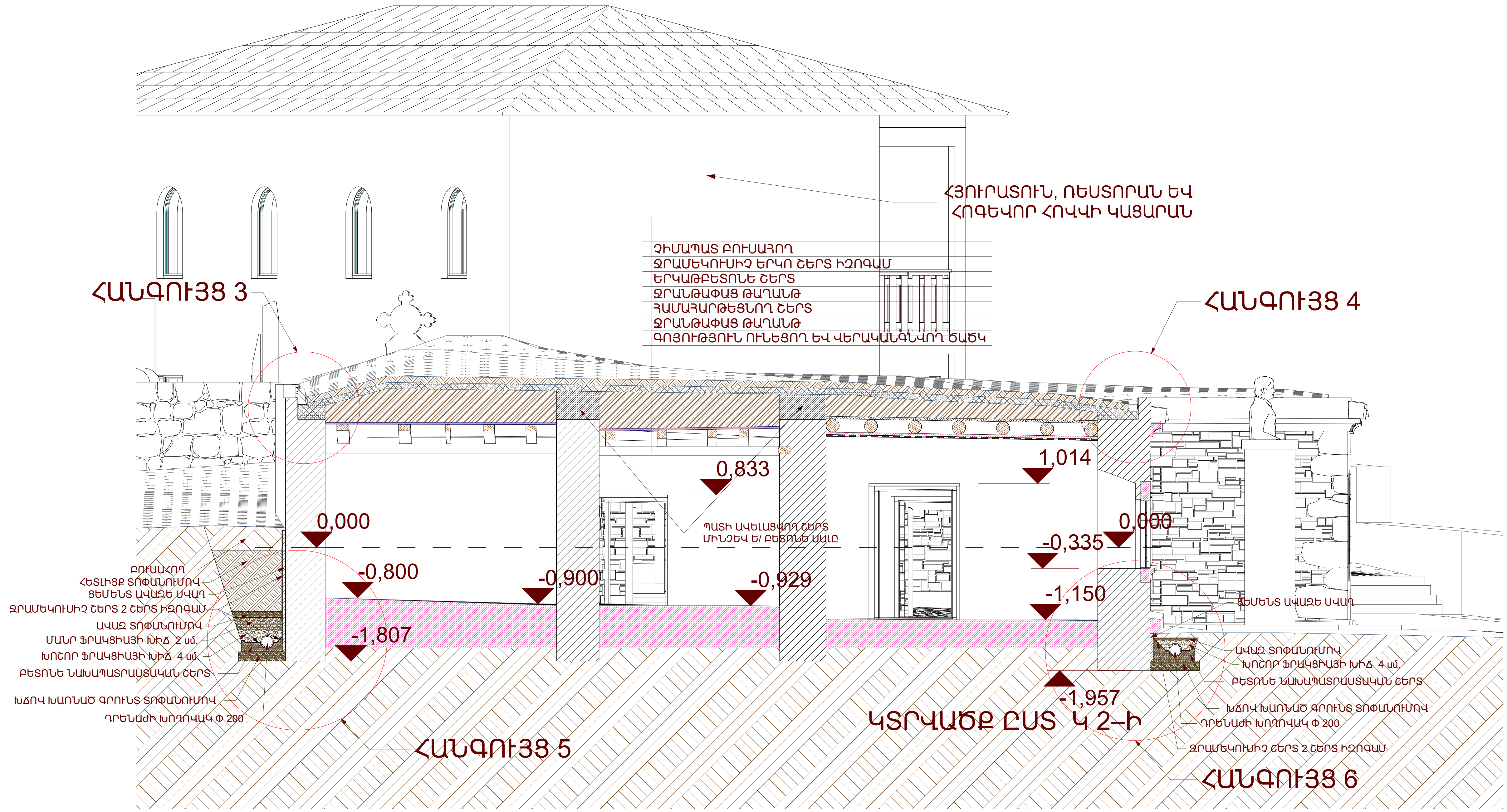
ԿՏՐՎԱԾՔ ԸՍՏ Կ 1–Ի

Մ 1:75

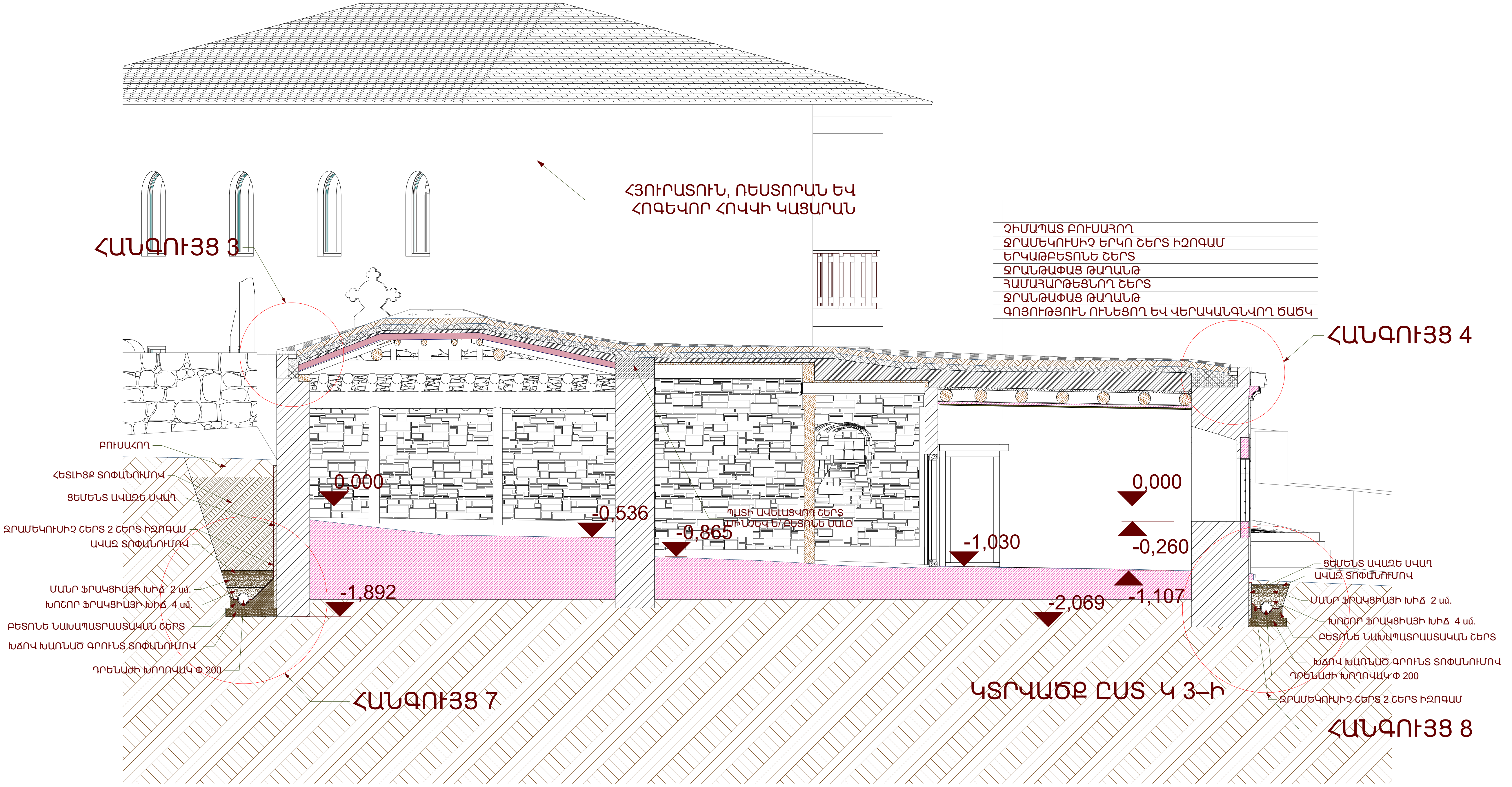


ՆԳԾ	Հ. ՄՈՒԹԱՖՅԱՆ	նախագծի անվանում: ՎԱՀԱՆ ՏԵՐՅԱՆԻ ՏԱՆ ՀՈՒՇԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ ՎՐԱՍՏԱՆ ՆԻՆՈԾՄԻՆԴԱ ՇՐՋԱՆ ԳՅՈՒՂ ԳԱՆՁԱ	փուլը ՆԱԽԱԳԻԾ
ՆԳԿ	Վ. ՂՈՒԿԱՍՅԱՆ		մաս ՎԵՐԱԿԱՆԳՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐ
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄՈՒԹԱՖՅԱՆ Խ. ԹԱՂԵՎՈՍՅԱՆ Շ. ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ	գծագրի անվանում: ԿՏՐՎԱԾՔ ԸՍՏ Կ 1–Ի	մասշտաբ 1:75
			թերթ ՃՎ.14 / թերթեր 25

«ԱՆՓՈՐՁԵՔԹ» ՍՊԸ
ԽՈՐԵՆԱՑԻ 15
ԵՐԵՎԱՆ
ՀԱՅԱՍՏԱՆ
0010

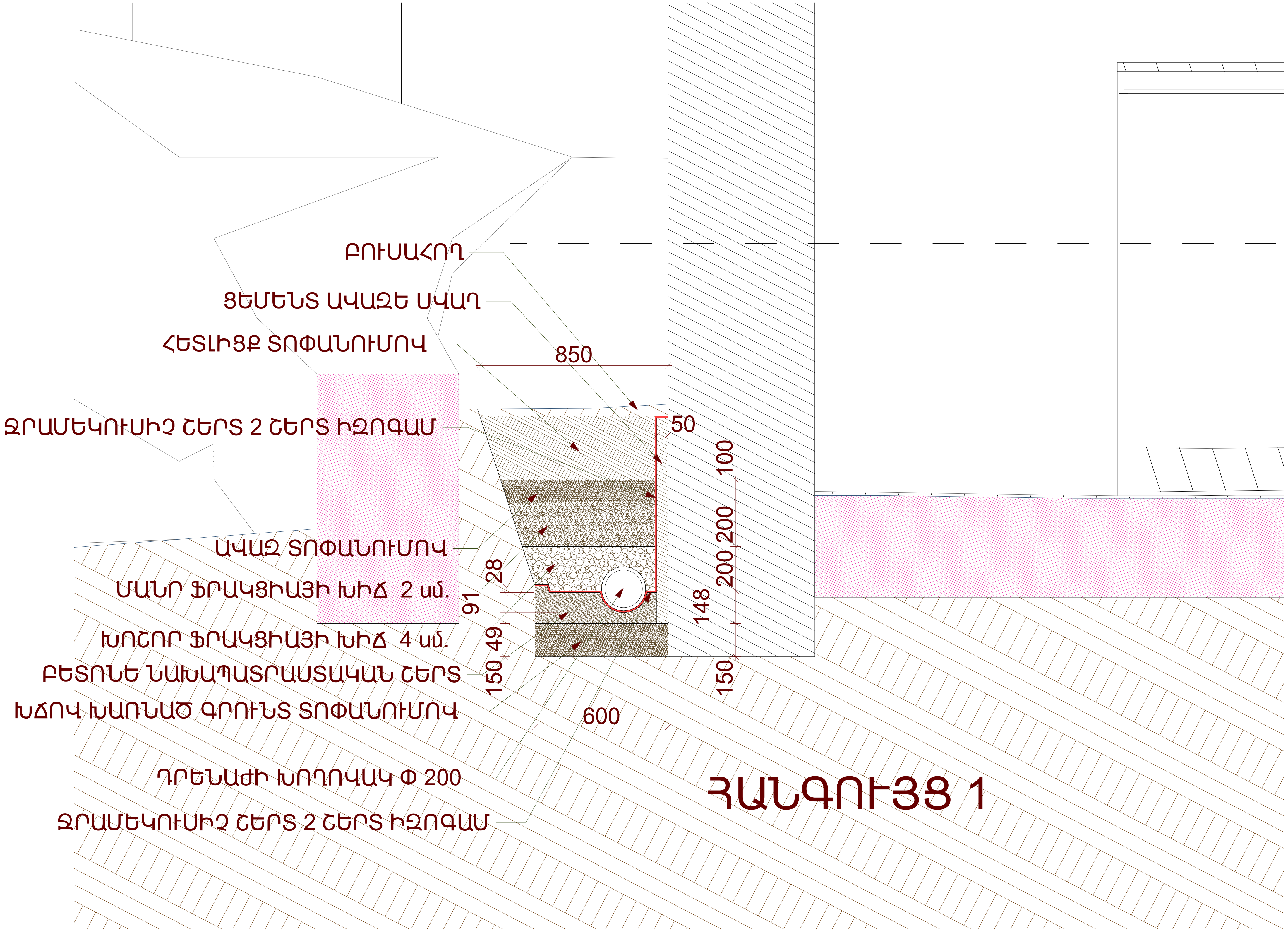


		նախագծի անվանում			
ՆԳԾ	Հ. ՄՈՒԹԱՖՅԱՆ	ՎԱՀԱՆ ՏԵՐՅԱՆԻ ՏԱՆ ՀՈՒՇԱՅԻՆ ՀԱՍՏՎԱԾԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	փուլը ՆԱԽԱԳԻԾ		«ԱՇՆՓՈՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ
ՆԳԿ	Վ. ՂՈՒԿԱՍՅԱՆ	ՎՐԱՍՏԱՆ ՆԻՆՈԾՄԻՆԴԱ ՇՐՋԱՆ ԳՅՈՒՂ ԳԱՆՁԱ	մաս ՎԵՐԱԿԱՆԳՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐ		ԽՈՐԵՆԱՑԻ 15
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄՈՒԹԱՖՅԱՆ Խ. ԹԱՂԵՎՈՍՅԱՆ Շ. ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ	գծագրի անվանում ԿՏՐՎԱԾՔ ԸՍՏ Կ 2–Ի	մասշտաբ 1:75		ԵՐԵՎԱՆ
			թերթ ՃՎ.15	թերթեր 25	ՀԱՅԱՍՏԱՆ 0010



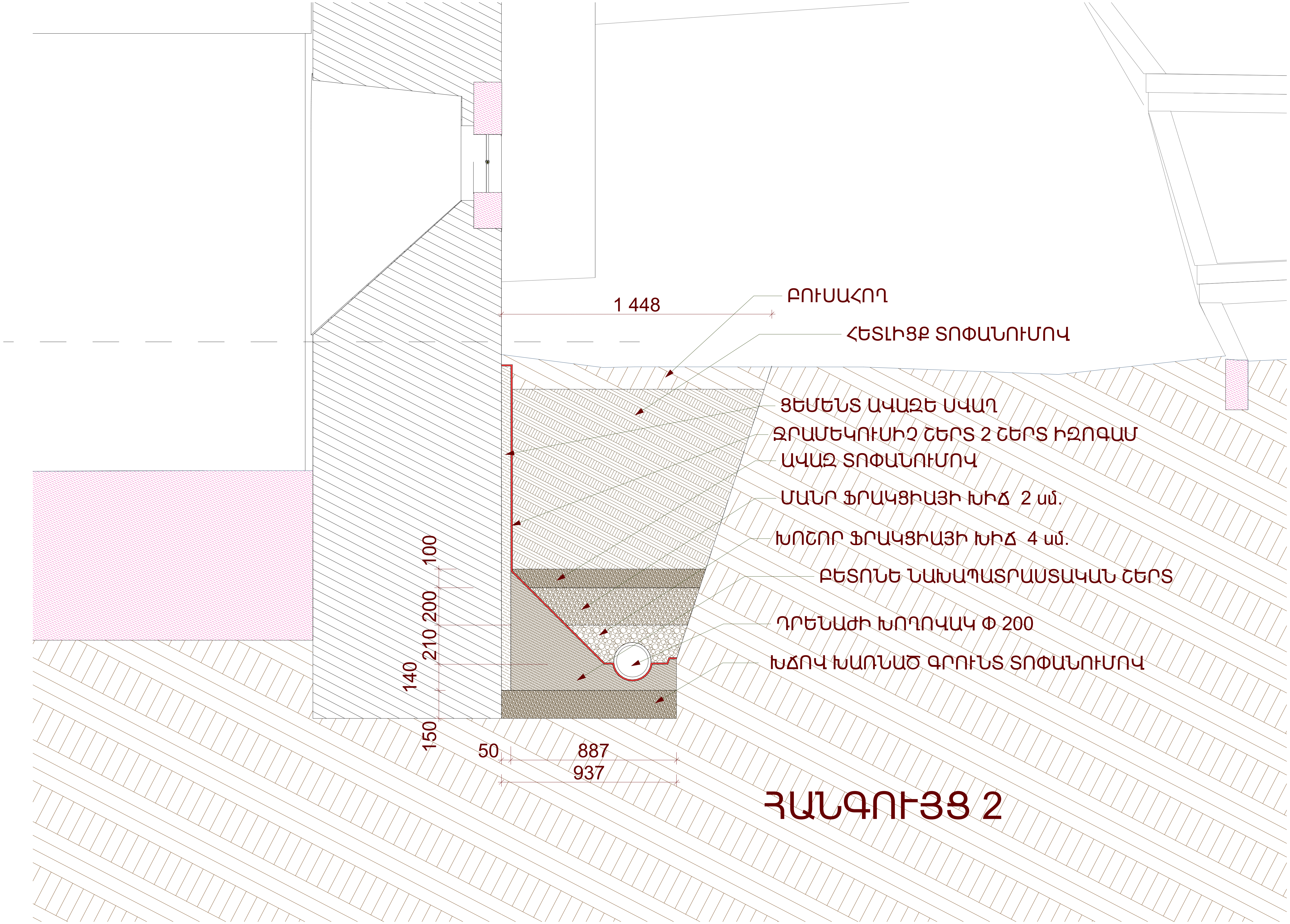
ՆԳԾ	Հ. ՄՈՒԹԱՖՅԱՆ	նախագծի անվանում: ՎԱՀԱՆ ՏԵՐՅԱՆԻ ՏԱՆ ՀՈՒՇԱՅԻՆ ՀԱՍՏՎԱԾԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ ՎՐԱՍՏԱՆ ՆԻՆՈԾՄԻՆԴԱ ՇՐՋԱՆ ԳՅՈՒՂ ԳԱՆՁԱ	փուլը ՆԱԽԱԳԻԾ
ՆԳԿ	Վ. ՂՈՒԿԱՍՅԱՆ		մաս ՎԵՐԱԿԱՆԳՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐ
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄՈՒԹԱՖՅԱՆ Խ. ԹԱՂԵՎՈՍՅԱՆ Շ. ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ	գծագրի անվանում: ԿՏՐՎԱԾՔ ԸՍՏ Կ 3–Ի	մասշտաբ 1:75
			թերթ ՃՎ.16 թերթեր 25

«ԱՇՆՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ
ԽՈՐԵՆԱՑԻ 15
ԵՐԵՎԱՆ
ՀԱՅԱՍՏԱՆ
0010



ՆԳԾ	Հ. ՄՈՒԹԱՖՅԱՆ	նախագծի անվանում ՎԱՀԱՆ ՏԵՐՅԱՆԻ ՏԱՆ ՀՈՒՇԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ ՎՐԱՍՏԱՆ ՆԻՆՈԾՄԻՆԴԱ ՇՐՋԱՆ ԳՅՈՒՂ ԳԱՆՋԱ	փուլը ՆԱԽԱԳԻԾ
ՆԳՎ	Վ. ՂՈՒԿԱՍՅԱՆ		մաս ՎԵՐԱԿԱՆԳՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐ
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄՈՒԹԱՖՅԱՆ Խ. ԹԱՂԵՎՈՍՅԱՆ Շ. ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ	գծագրի անվանում ՀԱՆԳՈՒՅՑ 1	մասշտաբ 1:20
			թերթ ՃՎ.17 թերթեր 25

«ԱՇՆՓՈՐՈԶԵՔԹ» ՍՊԸ
ԽՈՐԵՆԱՑԻ 15
ԵՐԵՎԱՆ
ՀԱՅԱՍՏԱՆ
0010

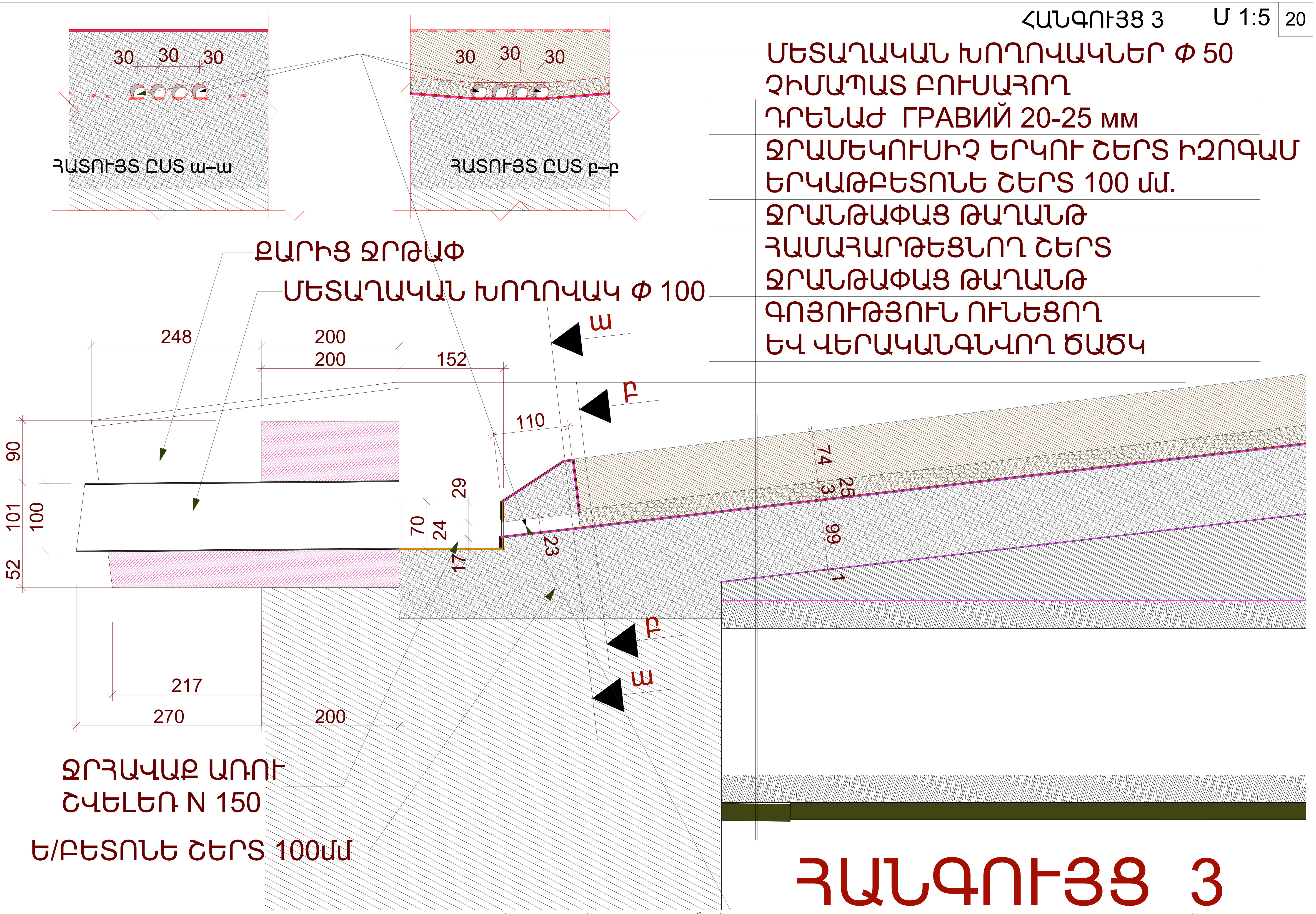


ՀԱՆԳՈՒՅՑ 2

ՆԳՃ	Հ. ՍՈՒԹԱՖՅԱՆ	նախագծի անվանում	ՎԱՀԱՆ ՏԵՐՅԱՆԻ ՏԱՆ ՀՈՒՇԱՅԻՆ ՀԱՍՎԱԾԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ ՎՐԱՍՏԱՆ ՆԻՆՈՑՄԻՆԴԱ ՇՐՋԱՆ ԳՅՈՒՂ ԳԱՆՁԱ
ՆԳԿ	Վ. ՂՈՒԿԱՍՅԱՆ	գծագրի անվանում	ՀԱՆԳՈՒՅՑ 2
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՍՈՒԹԱՖՅԱՆ Խ. ԹԱՂԵՎՈՍՅԱՆ Շ. ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ		

փուլը	ՆԱԽԱԳԻԾ
մաս	ՎԵՐԱԿԱՆԳՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐ
մասշտաբ	1:20
թերթ ՃՎ.18	թերթեր 25

«ԱՇՆՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ
ԽՈՐԵՆԱՑԻ 15
ԵՐԵՎԱՆ
ՀԱՅԱՍՏԱՆ
0010



ՀԱՆԳՈՒՅՑ 3

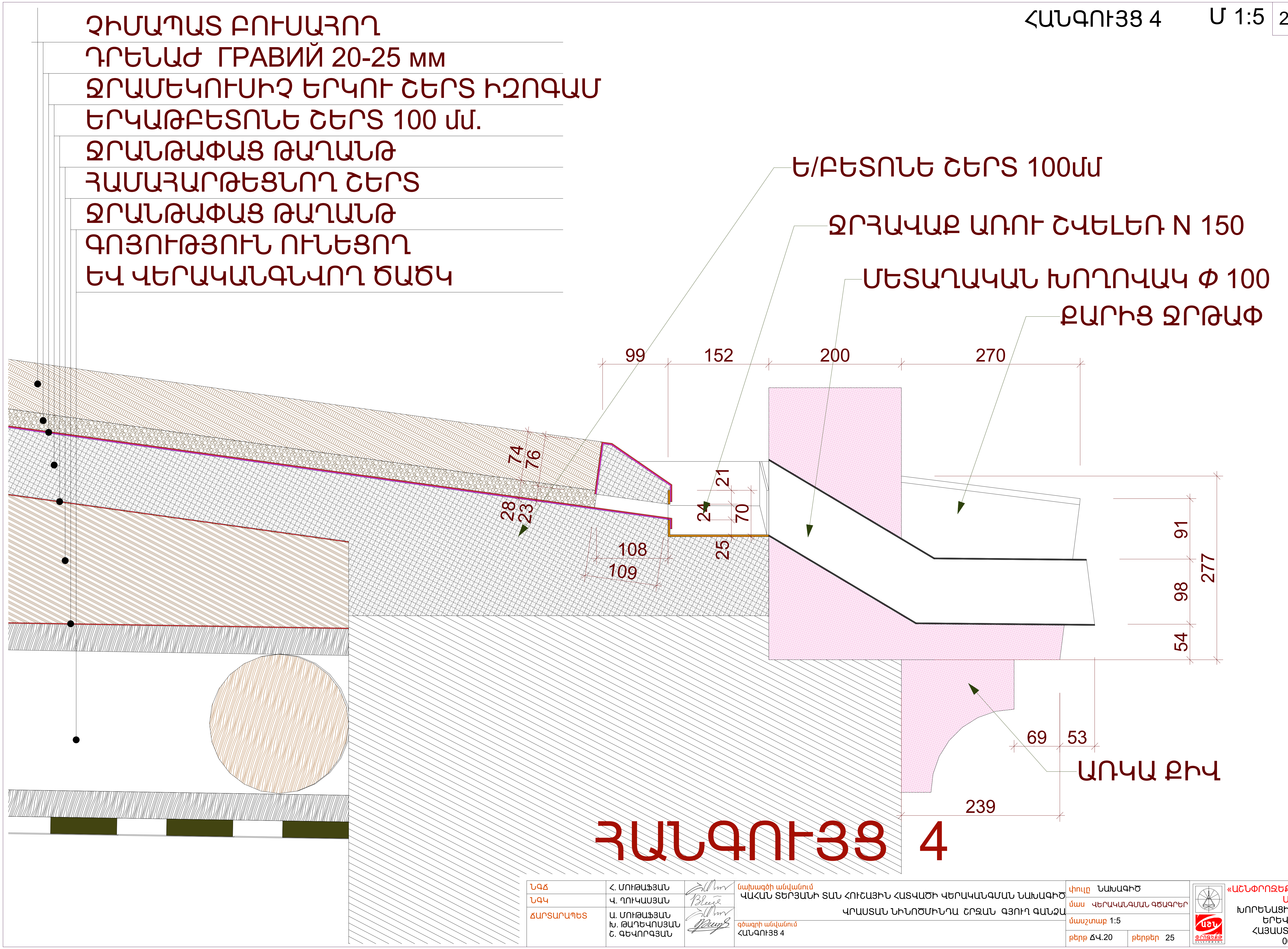
ՆԳՃ	Հ. ՍՈՒԹԱՓՅԱՆ	
ՆԳԿ	Վ. ՂՈՒԿԱՍՅԱՆ	
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՍՈՒԹԱՓՅԱՆ Խ. ԹԱՂԵՎՈՍՅԱՆ Շ. ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ	

նախագծի անվանում
ՎԱՀԱՆ ՏԵՐՅԱՆԻ ՏԱՆ ՀՈՒՇԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
ՎՐԱՍՏԱՆ ՆԻՆՈԾՄԻՆԴԱ ՇՐՋԱՆ ԳՅՈՒՂ ԳԱՆՁԱ

գծագրի անվանում
ՀԱՆԳՈՒՅՑ 3

փուլը ՆԱԽԱԳԻԾ
մաս ՎԵՐԱԿԱՆԳՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐ
մասշտաբ 1:5
թերթ ՃՎ.19 | թերթեր 25

«ԱՇՆՓՐՈՁԵՔԹ» ՍՊԸ
ԽՈՐԵՆԱՑԻ 15
ԵՐԵՎԱՆ
ՀԱՅԱՍՏԱՆ
0010



ՀԱՆԳՈՒՅՑ 4

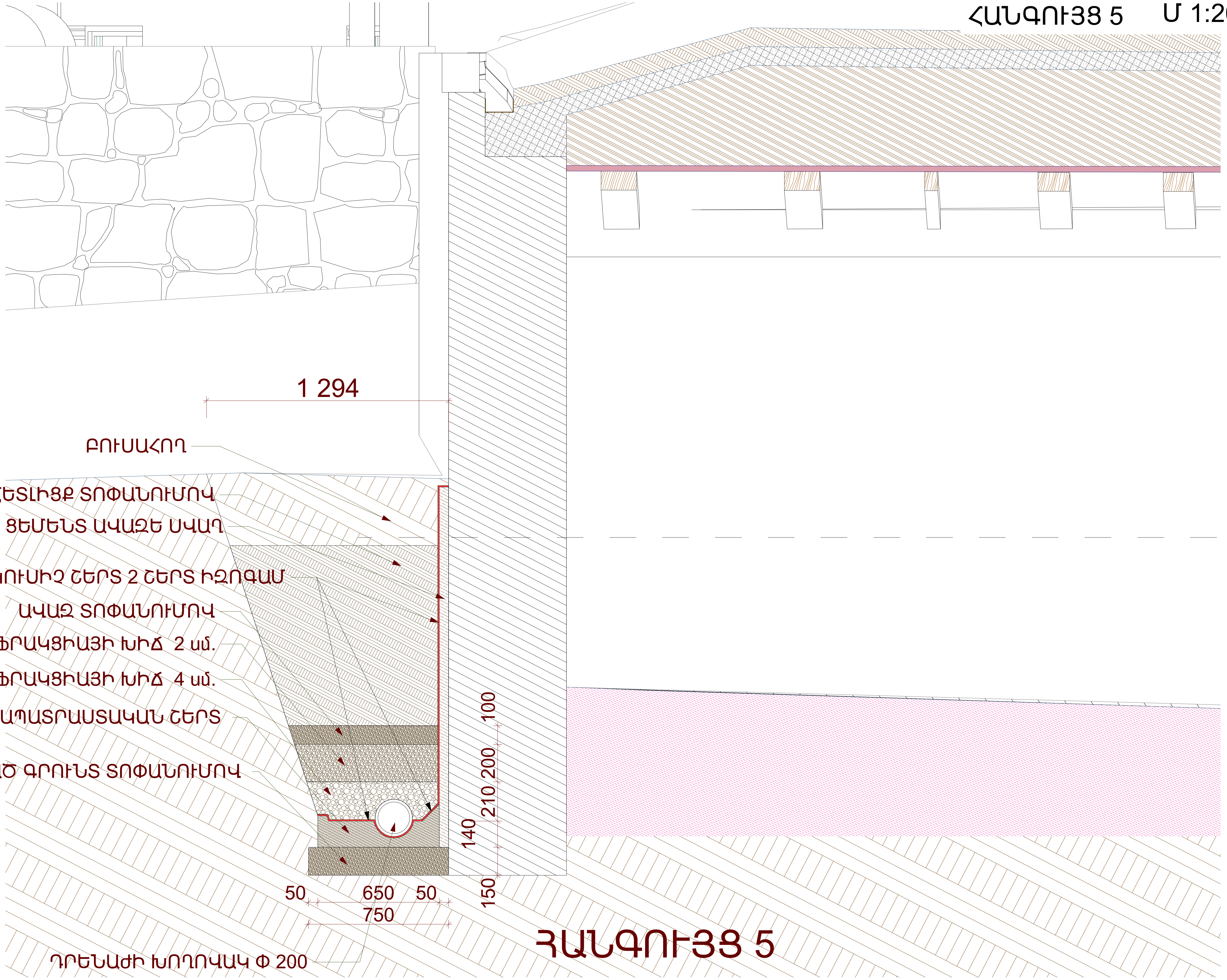
ՆԳԾ	Հ. ՄՈՒԹԱՖՅԱՆ	
ՆԳՎ	Վ. ՂՈՒԿԱՍՅԱՆ	
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄՈՒԹԱՖՅԱՆ Խ. ԹԱՂԵՎՈՍՅԱՆ Շ. ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ	

նախագծի անվանում
ՎԱՀԱՆ ՏԵՐՅԱՆԻ ՏԱՆ ՀՈՒՇԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
ՎՐԱՍՏԱՆ ՆԻՆՈԾՄԻՆԴԱ ՇՐՋԱՆ ԳՅՈՒՂ ԳԱՆՁԱ

գծագրի անվանում
ՀԱՆԳՈՒՅՑ 4

փուլը ՆԱԽԱԳԻԾ	
մաս ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐ	
մասշտաբ 1:5	
թերթ ՃՎ.20	թերթեր 25

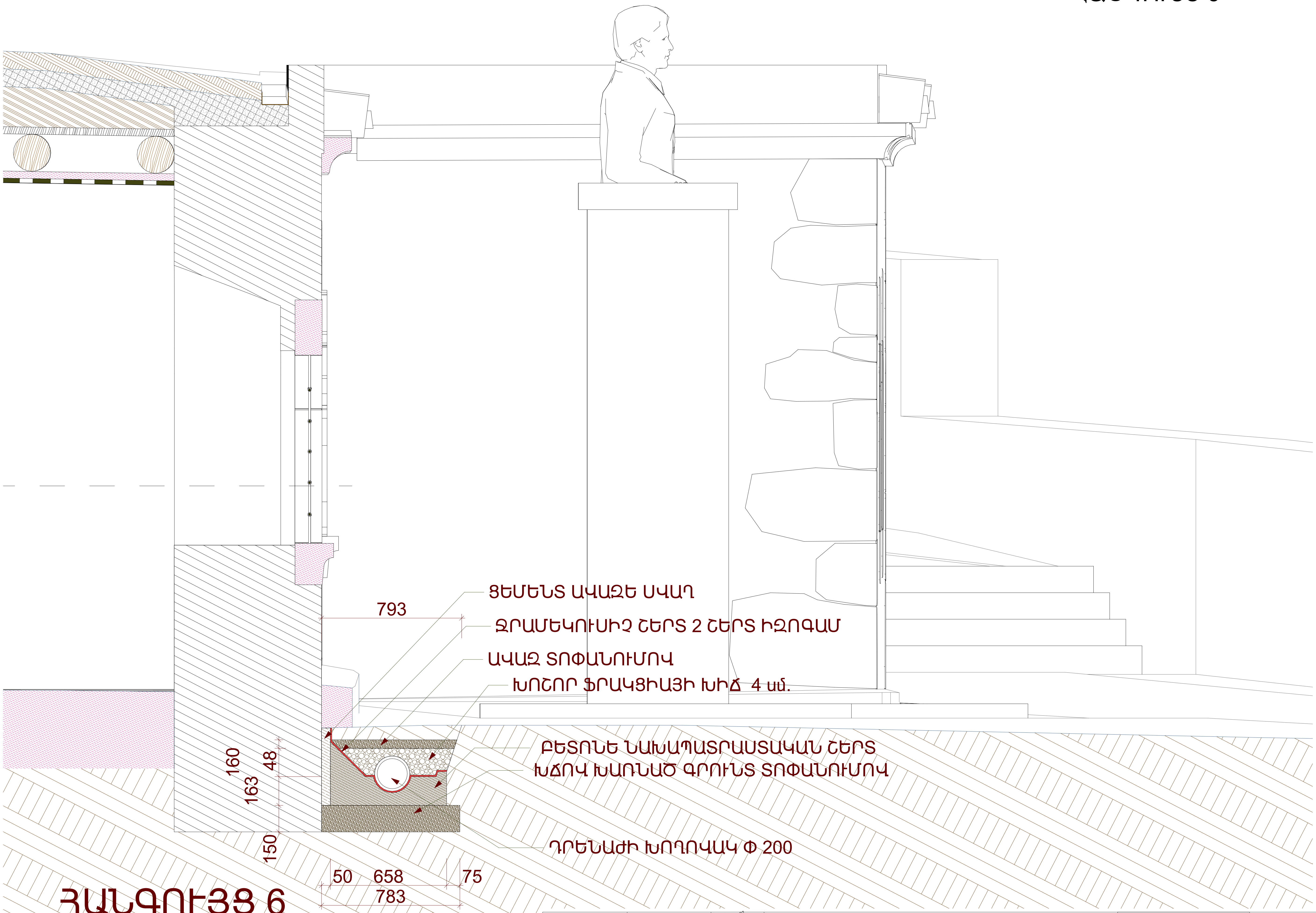
«ԱՇՆՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ
ԽՈՐԵՆԱՑԻ 15
ԵՐԵՎԱՆ
ՀԱՅԱՍՏԱՆ
0010



ՀԱՆԳՈՒՅՑ 5

ՆԳԾ	Հ. ՄՈՒԹԱՖՅԱՆ	նախագծի անվանում: ՎԱՀԱՆ ՏԵՐՅԱՆԻ ՏԱՆ ՀՈՒՇԱՅԻՆ ՀԱՍՎԱԾԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ ՎՐԱՍՏԱՆ ՆԻՆՈԾՄԻՆԴԱ ՇՐՋԱՆ ԳՅՈՒՂ ԳԱՆՁԱ	փուլը ՆԱԽԱԳԻԾ
ՆԳԿ	Վ. ՂՈՒԿԱՍՅԱՆ		մաս ՎԵՐԱԿԱՆԳՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐ
ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՏ	Ա. ՄՈՒԹԱՖՅԱՆ Խ. ԹԱԴԵՎՈՍՅԱՆ Շ. ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ	գծագրի անվանում: ՀԱՆԳՈՒՅՑ 5	մասշտաբ 1:20
			թերթ ՃՎ.21 / թերթեր 25

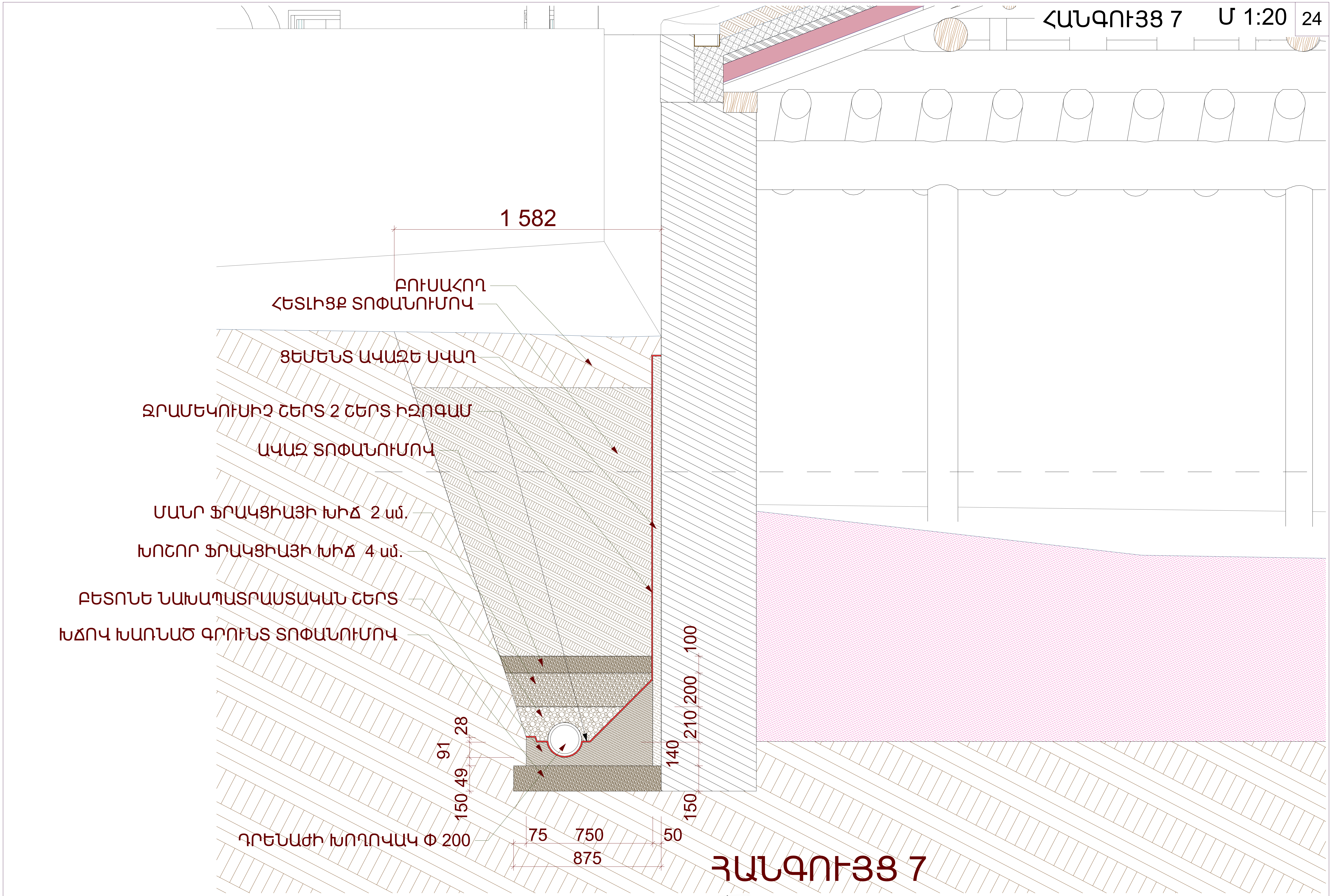
«ԱՆՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ
ԽՈՐԵՆԱՑԻ 15
ԵՐԵՎԱՆ
ՀԱՅԱՍՏԱՆ
0010



ՆԳՃ	Հ. ՄՈՒԹԱՖՅԱՆ	նախագծի անվանում ՎԱՀԱՆ ՏԵՐՅԱՆԻ ՏԱՆ ՀՈՒՇԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ ՎՐԱՍՏԱՆ ՆԻՆՈԾՄԻՆԴԱ ՇՐՋԱՆ ԳՅՈՒՂ ԳԱՆՁԱ
ՆԳԿ	Կ. ՂՈՒԿԱՍՅԱՆ	
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄՈՒԹԱՖՅԱՆ Խ. ԹԱՂԵՎՈՍՅԱՆ Շ. ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ	գծագրի անվանում ՀԱՆԳՈՒՅՑ 6

փուլը ՆԱԽԱԳԻԾ	
մաս ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐ	
մասշտաբ 1:20	
թերթ ՃՎ.22	թերթեր 25

«ԱՇՆՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ
ԽՈՐԵՆԱՑԻ 15
ԵՐԵՎԱՆ
ՀԱՅԱՍՏԱՆ
0010

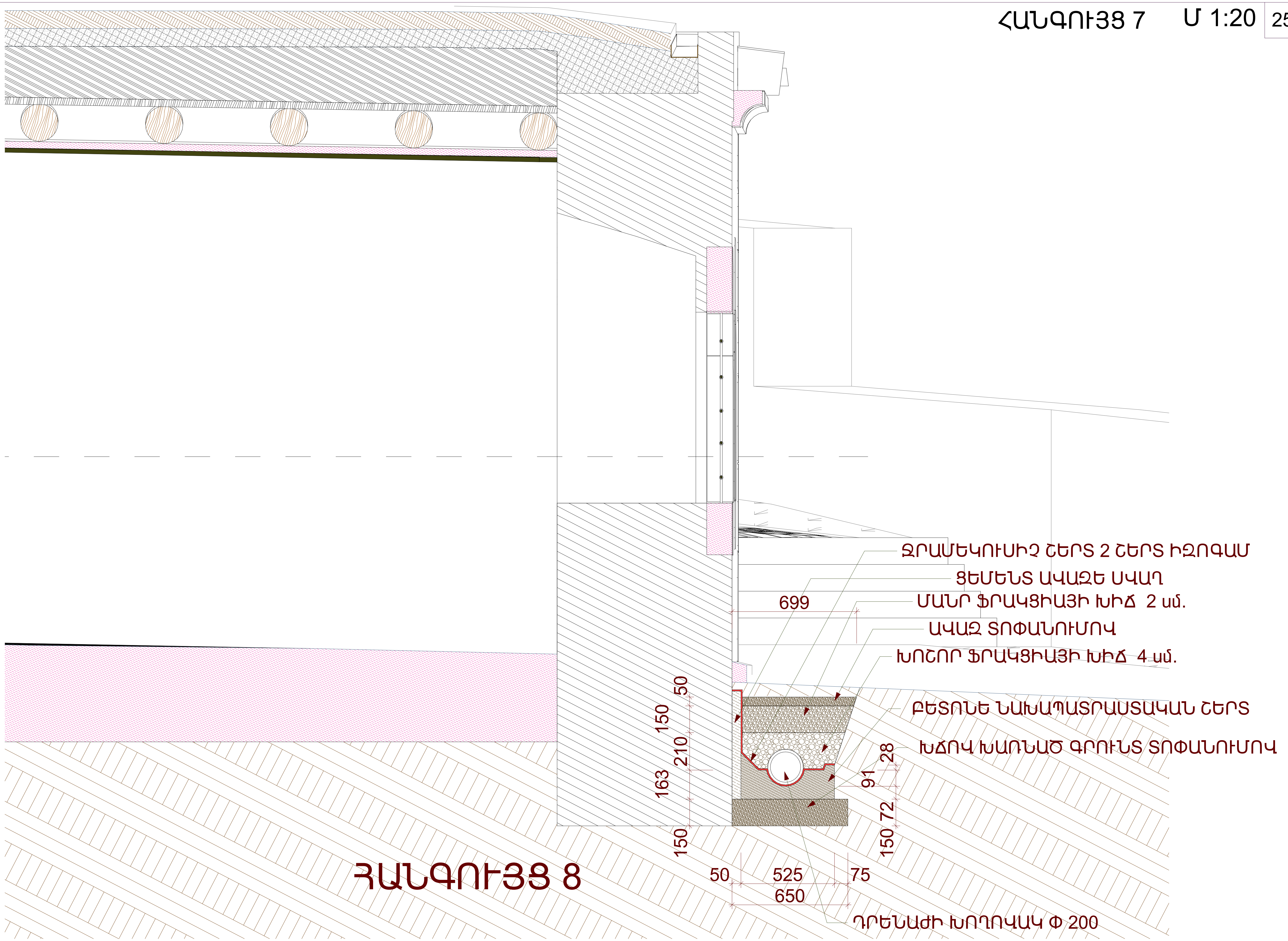


ՀԱՆԳՈՒՅՑ 7

ՆԳՃ	Հ. ՄՈՒԹԱՖՅԱՆ	նախագծի անվանում: ՎԱՀԱՆ ՏԵՐՅԱՆԻ ՏԱՆ ՀՈՒՇԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ ՎՐԱՍՏԱՆ ՆԻՆՈԾՄԻՆԴԱ ՇՐՋԱՆ ԳՅՈՒՂ ԳԱՆՁԱ
ՆԳԿ	Վ. ՂՈՒԿԱՍՅԱՆ	
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄՈՒԹԱՖՅԱՆ Խ. ԹԱԴԵՎՈՍՅԱՆ Շ. ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ	գծագրի անվանում: ՀԱՆԳՈՒՅՑ 7

փուլը ՆԱԽԱԳԻԾ	
մաս ՎԵՐԱԿԱՆԳՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐ	
մասշտաբ 1:20	
թերթ ՃՎ.23	թերթեր 25

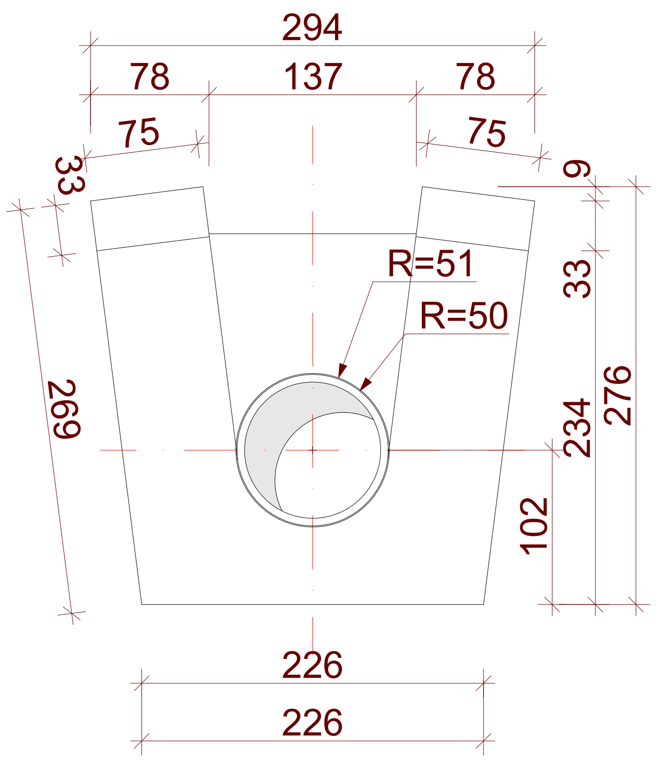
«ԱՇՆՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ
ԽՈՐԵՆԱՑԻ 15
ԵՐԵՎԱՆ
ՀԱՅԱՍՏԱՆ
0010



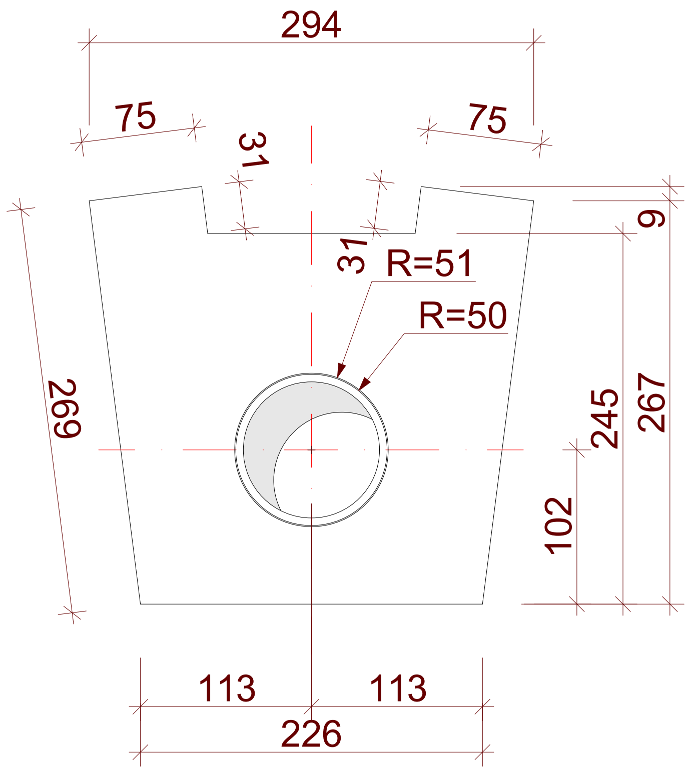
ՆԳՃ	Հ. ՄՈՒԹԱՖՅԱՆ	նախագծի անվանում: ՎԱՀԱՆ ՏԵՐՅԱՆԻ ՏԱՆ ՀՈՒՇԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ ՎՐԱՍՏԱՆ ՆԻՆՈԾՄԻՆԴԱ ՇՐՋԱՆ ԳՅՈՒՂ ԳԱՆՁԱ
ՆԳԿ	Վ. ՂՈՒԿԱՍՅԱՆ	
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄՈՒԹԱՖՅԱՆ Խ. ԹԱՂԵՎՈՍՅԱՆ Շ. ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ	գծագրի անվանում: ՀԱՆԳՈՒՅՑ 7

փուլը ՆԱԽԱԳԻԾ	
մաս ՎԵՐԱԿԱՆԳՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐ	
մասշտաբ 1:20	
թերթ ՃՎ.24	թերթեր 25

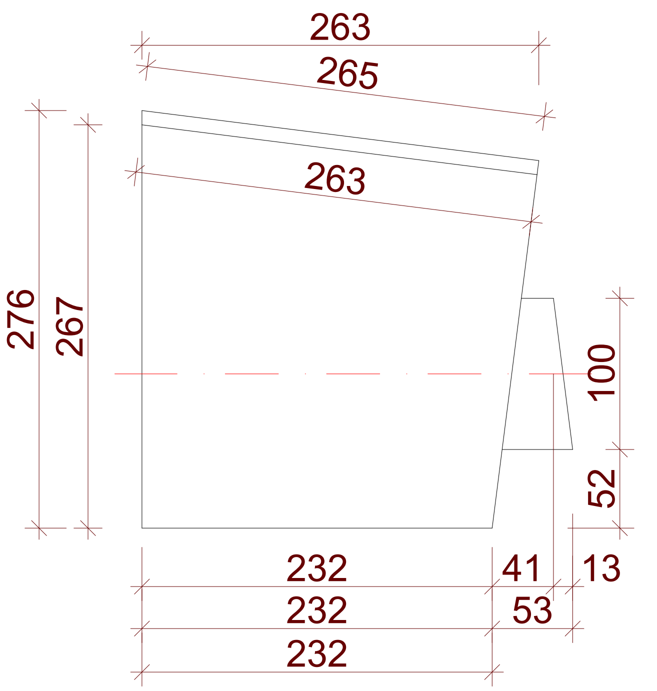
«ԱՇՆՓՈՐՁԵՔԹ» ՍՊԸ
ԽՈՐԵՆԱՑԻ 15
ԵՐԵՎԱՆ
ՀԱՅԱՍՏԱՆ
0010



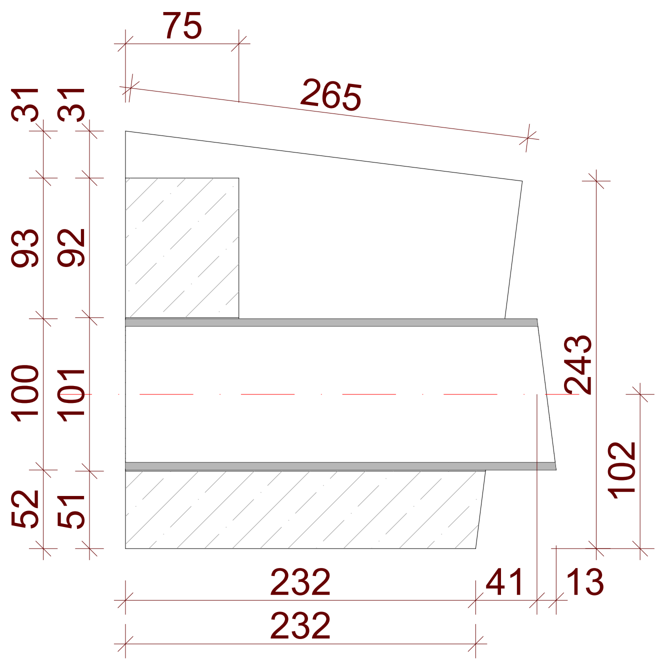
ՏԵՍՔԸ ԸՍՏ a-ի



ՏԵՍՔԸ ԸՍՏ b-ի

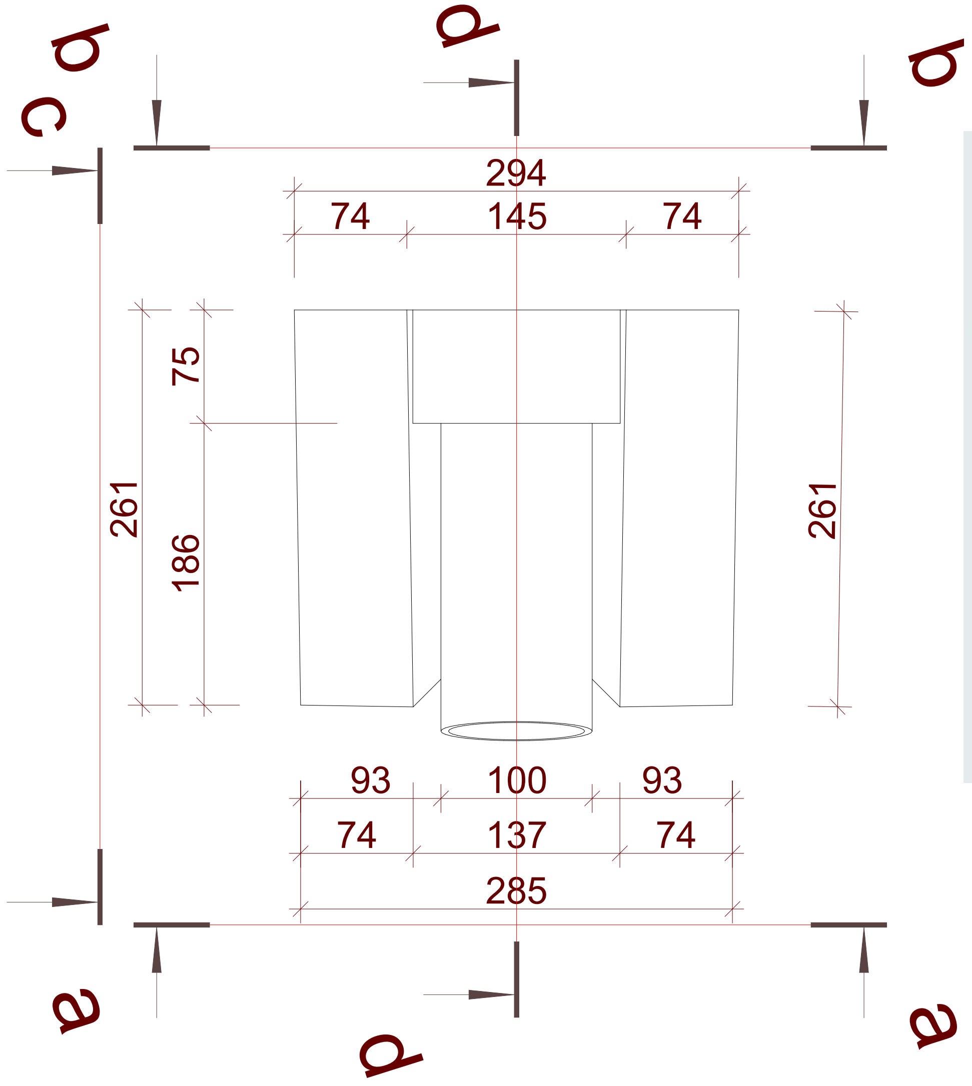


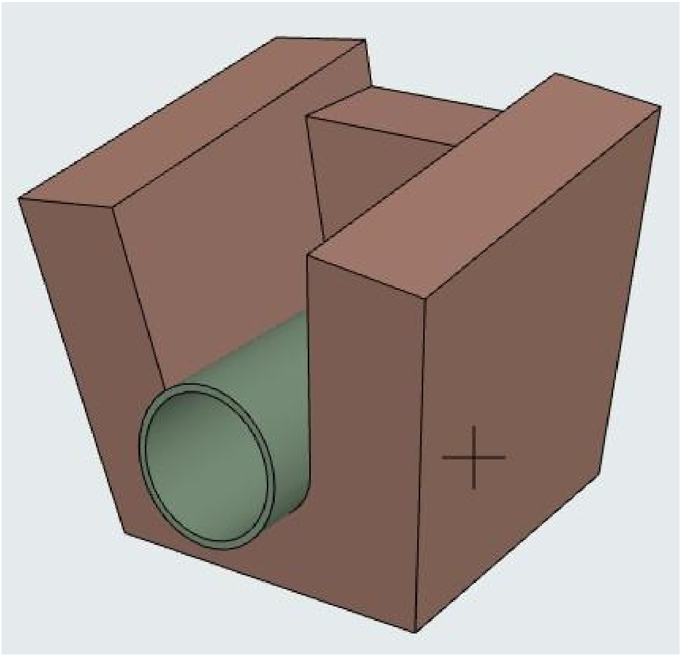
ՏԵՍՔԸ ԸՍՏ c-ի

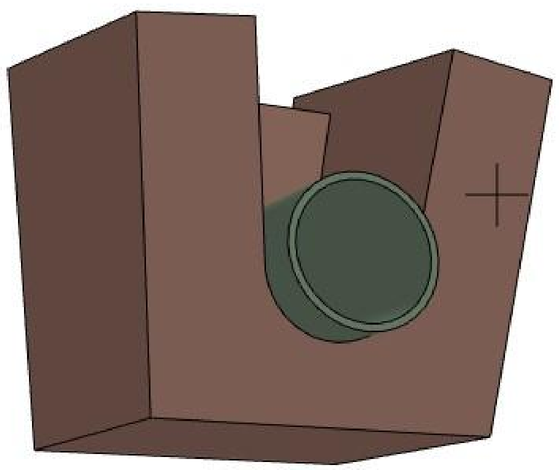


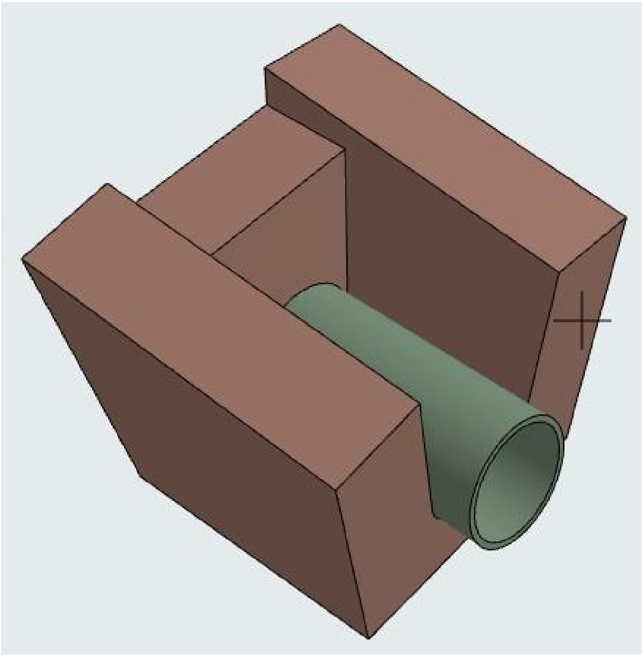
ՏԵՍՔԸ ԸՍՏ d-ի

ՏԵՍՔԸ ՎԵՐԵՎԻՑ









ՆԳԾ	Հ. ՄՈՒԹԱՖՅԱՆ	նախագծի անվանում ՎԱՀԱՆ ՏԵՐՅԱՆԻ ՏԱՆ ՀՈՒՇԱՅԻՆ ՀԱՍՏՎԱԾԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ ՎՐԱՍՏԱՆ ՆԻՆՈԾՄԻՆԴԱ ՇՐՋԱՆ ԳՅՈՒՂ ԳԱՆՁԱ	փուլը ՆԱԽԱԳԻԾ
ՆԳՎ	Վ. ՂՈՒԿԱՍՅԱՆ		մաս ՎԵՐԱԿԱՆԳՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐ
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄՈՒԹԱՖՅԱՆ Խ. ԹԱՂԵՎՈՍՅԱՆ Ճ. ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ	գծագրի անվանում ՋՐԹԱՓԻ ԳԾԱԳԵՐ	մասշտաբ 1:5 թերթ ԾՎ.25 թերթեր 25

«ԱՆՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ
ԽՈՐԵՆԱՑԻ 15
ԵՐԵՎԱՆ
ՀԱՅԱՍՏԱՆ
0010

Ծավալաթերթ

Հուշային հատվածի ուժեղացման և վերականգման աշխատանքների հերթականությունը և ծավալները

I Դրինաժի իրականացումը

1) Խրամատի քանդումը, շենքի չորս, կուղմերում ձեռքով 105 մ3

/1.9+1.2+2.7+1.0/:4=1.7մ.

2) Հիմնատակի նախապատրաստումը ըստ դրինաժի թեքության խճով խառնած կավային գրունը տոփանումով 15սմ հաստության 15.75 մ3

3) Բետոնի նախապատրաստական շերտ. դրինաժի խողովակի տեղը պատրաստելով 16.00մ3

4) Ցեմենտ-ավազի սվաղ գոյություն ունեցող պատի վրա 6.375 մ3 կամ 127.5 մ2

75.0 x 1.7 x 0.05=6.375

75x1.7=127.5

5) Դրինաժի հատակի և պատերի ջրամեկուսացումը 2 շերը իզոգամ 205.0 մ2

1.7+1=2.7 x 75.0=205.0 մ2

6) Դրինաժի համար նախատեսվող խողովակների նախապատրաստումը: Խողովակի կեսից վերև ծակոտել 3սմ տրամագծի անցքեր շախմատաձև 4.5 սմ հեռավորությամբ

Խողովակ Φ 200 L=27.8+11.0+6.8+21.9+14.1+11.7+2.7+8.4=93.0 գծային. մ.

Անկյունակ Φ 200 7 հատ

Отвод 45 градус 1 հատ

7) Խողովակ տեղադրելուց հետո խրամուղում լցվում է խոշոր ֆրակցիայի խիճ 4սմ մեծության / 200մմ հաստությամբ 0.2 x 93.0 x 0.7=13.20 խոր.մ.

8) Խոշոր ֆրակցիայի խճի վրա լցվում է մանր ֆրակցիայի խիճ 2սմ մեծության/ 200մմ հաստութըամբ 0.2 x 93 x 0.8= 14.88 խոր.մ.

9) Մանր ֆրակցիայի խճի վրա լցվում է ավազ 100մմ - հաստությամբ տոփանումով

0.1x 93 x 0.85= 7.905 խոր.մ.

10) Ավազի վրա կատարվում է գրունտով հեյլիցք տոփանումով 55.0 x 1.0 x 1.2= 66.0 խոր.մ.

II Տանիքային աշխատանքներ

1) Թողնոլով տանիքի 1980 ական թվականներին կառուցած մետաղական ծածքը, ձեռքով առանց վնասելու տան կրող կոնստրուկցիաները հեռացվում է կտուրի վրայի հողը և պահեստավորվում տարածքում (ենթադրվում է, որ հողի շերտի հաստությունը 50 սմ է): 300մ2 x 0.5 = 150 խոր.մ.

2) Հողը հեռացնելուց հետո մանրակրկիտ ուսումնասիրվում է տանիքի կրող կոնստրուկցիայի վիճակը և անհրաժեշտության դեպքու փոխարինվում նոր կոնստրուկցիաներով նույն չափսերով և նույն նյութերով;

3) Հողը հեռացնելուց հետո ուսումնասիրվում է կրող պատերի ֆիզիկական վիճակը և կախված պատի վնասվածության վիճակից դրանք, կամ վերաշարվում են, կամ պատերի մեջ սրսկվում են կապակցող նյութեր:

4) Պատերն ու ծածկերը ամրացնելուց հետո ամբողջ տանիքը պատվում է ջրանթափանց թաղանթով: 350.0 քառ.մ.

5) Որից հետո կատարվում է համահարթեցման գործընթաց պահեստավորրված գրունտով կախված ծածկի սկլուետից ապահովելով ջրահեռացման համար համապատասխան թեքություն, գրունտը համապատասխանաբար խոնավեցնելով և տոփանելով:

6) Այդ աշխատանքին զուգահեռ այն հատվածներում որտեղ կրող պատերը մնում են հանմհարթեցման նիշից ցածր դրանք պետք է բարձրացնել մինչև համահարթեցնող գրունտի մակերեսը կամ բետոնով կամ բուտոբետոնով կամ քարաբետոնե շարով:

7) Որից հետո միայն համահարթեցվող հողի մակերեսը ծածկվում է ջրանթափանց թաղանթով: 350.0 քառ.մ.

8) Ունենալով կտուրի եզրային հատվածի նիշերը իրականացվում է ջրահեռացման առվակների տեղադրումն ու ամրացումը պատի եզրագծով ապահովելով տանիքներից հեռացնել ջուրը մանրակրկիտ լուծելով հանգույցները զոդմանք մետաղական էլեմենտները՝ հանգույցները, դուգահեռ այդ աշխատանքներին տեղադրվում են քարից տաշած նավդանները ամրացնելով և կապելով հետագայում իրականացվող երկաթ-բետոնե ծածկից ջրահեռացումը:

9) Ջրահեռացման առվակների տեղադրելուց հոտո համահարթեցված գրունտի եվ ավելացված՝ վերաշարված, պատերի վրա իրականացվում է 10 սմ հաստությամբ երկաթ-բետոնե ծածկ ուշադրություն դարձնելով դեպի ջրահեռացման առվակը տանող հանգույցների լուծումները համապատասխան նախագծային հանգույցների:

10) Երկաթ-բետոնե ծածկը իրականացնելուց հետո կատարվում է ջրամեկուսացման աշխատանքները երկու շերտ իզոգամով:

11) Ջրամեկուսացման աշխատանքներից հետո իզոգամի վրա լցվում է խճից դրինաժային շերտ 3 սմ հաստությամբ:

12) Այնուհետև տանիքի վրա շարվում է չիմապատ գրունտը:

13) Տանիքի աշխատանքը իրականացման ժամանակ հեռացվում՝ ապամոնտաժվում, է մետաղական ծածկը եվ մետաղական կանգնակները:

III Ներքին հարդարման աշխատանքներ

1) Շենքի ուժեղացման և տանիքի ջրահեռացումը իրականացնելոց հետո անցնում են ներքին հարդարման աշխատանքներին:Տարածքների այն հատվածը որի հատակները տախտակամածից են բոլոր տախտակները համարակալվում՝ սխեմայավորրվում են և զգուշ առանց վնասելու հատակի տախտակները ապամոնտաժվում են:

2) Ապամոնտաժելուց հետո հատակի տախտակները տեսակավորրվում են: Բոլոր հնացած՝վնասված, տախտակները փոխարինվում են նույնանման տախտակներով հնեցնելով նմանեցնելով օրիգինալներին:

3) Հատակն ապամոնտաժելուց հետո անհրաժեշտության պարագայում ամրացվում և նորացվում է հատակի կրող կոնստրուկցիանները:

4) Վերանորոգվում և ամրացվում են բոլոր հին դռները, պատուհանններն և պատուհանագոգերը համապատասխան մասնագետների կողմից:

5) Թոնրատան և խոհանոցի երդիկները որոնք տանիքային աշխատանքների իրականացումից հետո նորացվում, պատրաստվում և ապակեպատվում են:

6) Թոնրատան և խոհանոցի հատակների նորոգման զուգահեռ տեղադրվելու են նոր կավե թոնիրներ ապահովելով նրանց կիրառումը:

7) Հարթեցվում և ամրացվում՝տոփանվում են բոլոր գրունտե հատակները:

8) 8-րդ սենյակի հատակը հարթեցվում է և սալապատվում տեղական հարթ և չմշակված քարերով:

9) Զուգահեռ վերը նշված հարդարման աշխատանքներին իրականացվում է նաև տան էլեկտրոնանցումը որոշ հատվածներում թաքնված և 1920-ական թվականներին հարիր մոնտաժման լուծումներով՝ արտաքին լարանցմամբ կերամիկական կոճերի օգտագործմամբ:

10) Ջեռուցումը սենըակներում իրականացվելու է էլեկտրական ջեռուցներով թաքնված թախտերի, մահճակալների և սեղանների պահանների հետևում:

11) Ներքին հարդարման աշխատանքների ժամանակ հարդարումը պետք է իրականացվի հնարձ և 1920-ական թվականների կիրառվող կամ նմանեցվող նյութերով:

IV Տարածքի բարեկարգումը

1) Տարածքը բարեկարգվելու է համապատասխան բարեկարգման նախագծի:

Իրականացվելու է որոշ հենապատեր, նոր աստիճաններ տեղական քարերով:

V Թանգարանամերձ հրապարակում

1) Մեծացվելու է թանգարանամերձ հրապարակը սալահատակ ծածկով,շարվելու են նոր բազալտե եզրաքարեր և բարեկարգվելու է կանաչ մակերեսնեը ու տնկվելու են բազմամյա եվ միամյա թփեր ու ծաղիկներ:

2) Թանգարանամերձ հրապարակից հանվելու է ցայտաղբյուրը և տեղափոխվելու է եկեղեցու մուտքային հատված:

ՆԳՃ	Հ. ՄՈՒԹԱՖՅԱՆ		նախագծի անվանում ՎԱՀԱՆ ՏԵՐՅԱՆԻ ՏԱՆ ՀՈՒՇԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ ՎՐԱՍՏԱՆ ՆԻՆՈԾՄԻՆԴԱ ՇՐՋԱՆ ԳՅՈՒՂ ԳԱՆՁԱ	փուլը ՆԱԽԱԳԻԾ	«ԱՇՆՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ ԽՈՐԵՆԱՑԻ 15 ԵՐԵՎԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆ 0010
ՆԳԿ	Վ. ՂՈՒԿԱՍՅԱՆ			մաս ՎԵՐԱԿԱՆԳՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐ	
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄՈՒԹԱՖՅԱՆ Խ. ԹԱԴԵՎՈՍՅԱՆ Շ. ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ		գծագրի անվանում ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՀԵՐԹԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆԸ,ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ	մասշտաբ	
				թերթ ՃԿ.25	թերթեր 25