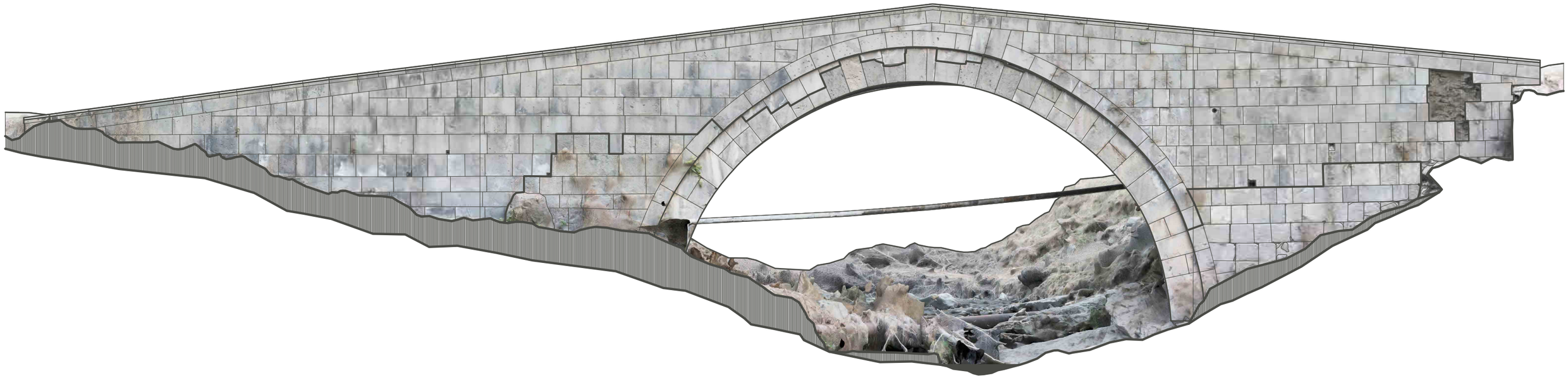
ՀՀ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶԻ, ՅԱՂԴԱՆ ԳՅՈՒՂԻ 13-ՐԴ ԴԱՐԻ ԿԱՄՐՋԻ (պետ. ցուցիչ 5.79.10) ՆՈՐՈԳՈՒՄ, ԱՄՐԱԿԱՅՈՒՄ ԵՎ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՈՒՄ

ԳԻՐՔ 3.1՝ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ



Հասցե՝ ՀՀ Լոռու մարզ, Լոռի Բերդ համայնք, Յաղդան բնակավայր, 13-րդ դարի Կամուրջ

Պատվիրատու՝ ՀՀ ԿԳՄՍ նախարարություն

«ՌԵԳՈՒԼ» ՍՊԸ

Տնօրեն՝ Հ. Գասպարյան

Հեղինակային խումբ

ՆԳՃ Հ. Սանամյան

Ճարտարապետ Գ. Գյուլամիրյան

ԳԱՎԱՌ 2025

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Յաղդան գյուղի աե կողմում, Արխաշան գետակի վրա է տեղադրված 13-րդ դարի Կամուրջը: Այն միաթռիչք է, կազմված գետափնյա գրեթե նույն նիշում ժայռերի վրա տեղադրված երկու խելերից, ծածկված միաթռիչք թաղով: Վերնամասում ունի 0.51 մ բարձրությամբ պարապետ՝ երկքեք վերին գոտով:

Կամուրջը կառուցվել է 13-րդ դարում և վերականգնվել է նախորդ դարի 80- ական թվականներին: Ծառայել է որպես հետիոտն, ինչպես նաև սայլերի, այնուհետև ավտոմեքենաների անցուդարձի համար:

Կամուրջն ունի 6.4 մ լայնություն և 41 մ ընդհանուր երկարություն, իսկ Թռիչքը 13.3-13.4 մ է: Կառուցված է տեղական սրբատաշ խոշոր չափսերի բազալտ քարերով: Վերին՝ երթևեկելի մակերևույթի նախնական տեսքը չի պահպանվել, վերականգնման ժամանակ այն շարվել է ճեղքված անկանոն տեղական նստվածքային կապտականաչավուն երանգով քարերով:

Կոնստրուկտիվ տեսանկյունից հիմնական կրող տարրերը երկու, ուղղանկյանը մոտ հատակագծով, արտաքուստ սրբատաշ շարով, ներքուստ կրաշաղախ-խիբարային լիցքով խելերն են, որոնց վրա հենցած է՝ գագաթում մոտ 1 մ հաստությամբ թաղը: Խելերի վրա են հենված նաև կամրջի չորս կողապատերը, որոնք պարապետի նիշերում ունեն 0.5 մ հաստություն:

Թաղի և չորս պատերի միջակայքում, խելի վերին նիշից վերև մինչև երթևեկելի մակերևույթ առաջացած ծավալը ներկայումս լցված է թույլ մակնիշի բարդ շաղախ-խիբարային լիցքով, որի վրա դրենաժային 0.35 մ հզորությամբ ավազաշերտն է շաշկված քարերով: Տարիների ընթացքում ջրի ներթափանցման արդյունքում շաղախը՝ ունեցել է վատ որակ, քայքայվել է և հիմնական շինարարական թերությունը հանդիսանալով, հասցրել է վնասներ կամուրջի կոնստրուկցիաներում՝ մասնավորապես հարավարևելյան պատի մի հատվածը փլուզվել է, իսկ մյուս հատվածը և պատերի վերականգնված հատվածները անջատվել են շաղախից և թեքվել են ուղածիգից: Նույն վիճակում է նաև կամրջի պարապետը և դրա վրադիր երկթեք գոտին: Ողողվել և մասնակի լվացվել է հիմնականում վերին շարքերի միջուկը Իսկ ահա կամուրջի 13-րդ դարում կառուցված պատերի հատվածները և թաղը վնասվածքներ դրեթե չունեն: Կոնստրուկտիվ այլ վնասվածքներ չեն հայտնաբերվել: Ողողվել և մասնակի լվացվել է հիմնականում վերին շարքերի միջուկը:

Նախագծով նախատեսվում է՝

1. Կամուրջի միջալիցքի հեռացում՝

1.1 Համարակալել և հանել տեղում առկա սալահատակը

1.2 Հեռացնել սալահատակի տակի 30 սմ հզորությամբ ավազաշերտը

1.2 Քանդել հեռացնել կավահողաքարային լիցքը, մինչև ամուր շաղախներ

2. Տեղաշարժված և շաղախից առանձնացած քարերի քանդում վերաշարում՝

2.1 Սրբատաշ քարերը համարակալել ըստ գծագրերի և իջեցնել

2.3 Քարերը մաքրել շաղախից և հողից

2.4 Քանդել հեռացնել քարերի ետնամասի քայքայված շաղախը

2.5 Քարերը վերաշարել ըստ համարակալման, բարդ շաղախի լիցքով

2.6 Յուրաքանչյուր վերաշարվող քարի համար տեղադրել անկեր՝ ըստ հանգույցների

3. Կամուրջի բացակայող հատվածների նոր տաշ ու շար՝

3.1 Տաշել նոր քարեր ըստ տեղում ճշտված չափսերի

3.2 Նոր քարերը շարել բարդ շաղախի լիցքով ըստ գծագրերի

3.3 Յուրաքանչյուր նոր շարվող քարի համար տեղադրել անկեր՝ ըստ հանգույցների

4. Պատերի և թաղի ներարկում՝

4.1 Ճնշմամբ ավազով մաքրել ծորացած շաղախները տադի ողջ մակերևույթից

4.2 Քանդել հեռացնել կարանների քայքայված շաղախները, մինչև ամուր շերտ

4.1 Սկզբից օդով այնուհետև ջրի շիթով լվանալ և փոշեզրկել լիցքի դատարկությունները

4.2 Խցափակել կարանները բարդ շաղախով մինչև պատի մակերեսից 3-4 սմ խորություն

4.3 1մ-ից ոչ ավել հեռավորությամբ բացել անցքեր և տեղադրել պլաստիկ խողովակներ

4.4 Կրկնակի լվանալ տեղադրված խողովակների միջոցով

4.3 Ներարկել կրայն շաղախով

4.4 Ներարկումները սկսել ստորին շարքից

4.5 Ներարկել մինչև շաղախի արտահոսքը հարակից խողովակներից

4.6 Հանել խողովակները, մշակել անցքերը և վերջնական կարանախցափակել ջրակայուն շաղախով

5. Կոնստրուկտիվ միջոցառումներ և նոր երթևեկելի մակերևույթի կառուցում

5.1 Խելերի վերևում՝ պատերի և թաղի միջտարածքությունում կատարել թեթև խարամաբետոնից նոր լիցք

5.2 Ըստ կոնստրուկտորական գծագրերի կառուցել 200 մմ հաստությամբ միածույլ հիմնասալ՝ կամուրջի սահմաններում, իսկ դրա եզրերում՝ կամուրջի սահմաններից դուրս, յուրաքանչյուր կողմում մեկական միածույլ ջրհավաք առվակ:

5.3 Հիմնասալի վրա կառուցել 30 մմ հաստությամբ ցեմենտ-ավազային հարթեցնող շերտ

5.4 Հարթեցնող շերտը, ջրհավաք երկու առվակները, ինչպես նաև պարապետերի ստորին հատվածը՝ մինչև երթևեկելի մակերևույթի նիշ, ջրամեկուսացնել «Տեխնոէլաստոմաստ-Բ» նյութով (ըստ նյութի կիրառման տեխնոլոգիայի):

5.5 Ջրհավաք առվակներում 2% թեքությամբ տեղադրել 100 մմ տրամագծով ջրհավաք, պլաստիկ, ալիքավոր խողովակ և այն փաթաթել պաշտպանիչ՝ խիտ «Գեոտեքստիլ» թաղանթով:

5.6 Առվակի ողջ ծավալով կատարել դրենաժային ՝ բնական, միջին խոշորությամբ (20-120 մմ) կոպիճից կազմված լիցք և տոփանել այն:

5.7 Դրենաժային լիցքի և հիմնասալի ողջ մակերեսով կատարել 200-250 մմ հզորությամբ ջրհավաք ավազի լիցք և տոփանել այն:

5.8 Ջրհավաք շերտի վրա՝ կամրջի սահմաններում վերաշարել հատակը, վնասվածները փոխարինելով նույն քարից, ճեղքման մեթոդով պատրաստված 70-100 մմ հաստությամբ, անկանոն, միջինում 500-1000 մմ չափսերով սալերից:

6. Տարածքի բարեկարգում և Արտաքին գեղարվեստական լուսավորում IP 68 ստանդարտի լուսատուներով

6.1 Կամուրջի մոտեցման ճանապարհը սկսած ասֆալտապատ ճանապարհի մուտքից մինև կամուրջ և կամուրջից հետո մինչև ճանապարհի մոտակա ոլորանը, ինչպես նաև նախքան կամուրջ բլրակը՝ գագաթին խաչքարով, բարեկարգել կառուցելով ճեմուղիներ տեղական նստվածքային քարատեսակի ճեղքված սալերով:

6.2 Կամուրջի ընդհանուր լուսավորման համար՝ չորս կողմերում, մետաղական ուղղանկյուն կտրվածքի հենարանների վրա, -3.50 նիշում, տեղադրել լուսարձակային չորս լուսատուներ, ուղված դեպի կամրջի կենտրոն

6.3 Կամուրջի կամարի լուսավորման համար՝ խելերի ստորին հատվածում, -7.00 նիշում, տեղադրել կետային լուսատուներ

6.4 Կամրջի եզրերը շեշտելու, ինչպես նաև ողջ մոտեցող ճանապարհը լուսավորելու համար տեղադրել լուսատուներ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԿԱԶՄԸ

Գիրք 1 - Ելակետային նյութեր
Գիրք 2 - Էսքիզային նախագիծ
Գիրք 3.1 - Ճարտարապետական մաս
Գիրք 3.2 - Կոնստրուկտորական մաս
Գիրք 3.3 - Էլեկտրատեխնիկական մաս
Գիրք 4 - Նախահաշվային մաս

ԳՐՔԻ ԿԱԶՄԸ

Գլուխ 1 - Վերականգնում
Գլուխ 2 - Կոնստրուկտորական միջամտություն
Գլուխ 3 - Տարածքի բարեկարգում և Արտաքին գեղարվեստական լուսավորում

ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ

Շին աշխատանքների ընթացքում՝

1. Նախագծի հետ կապված հարցերի դեպքում, կապնվել նախագծող ընկերության մասնագետների հետ

2. Նախագծով չնախատեսված, աշխատանքների ընթացքում բացահայտված խնդիրների լուծումները կտրվեն լրացուցիչ՝ նախագծող կազմակերպության կողմից

3. Յուրաքանչյուր աշխատանքի կատարման սկզբում հրավիրել նախագծող կազմակերպության մասնագետներին, լուծումները տեղում հաստատելու և մեկնարկ տալու համար

ՏԻՏՂՈՍԱԹԵՐԹ

ՀՀ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶԻ, ՅԱՂԴԱՆ ԳՅՈՒՂԻ 13-ՐԴ ԴԱՐԻ ԿԱՄՐՋԻ (պետ. ցուցիչ 5.79.10) ՆՈՐՈԳՈՒՄ, ԱՄՐԱԿԱՅՈՒՄ ԵՎ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՈՒՄ

ԳԻՐՔ 3.1՝ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ
ԳԻՐՔ 3.2՝ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ
ԳԻՐՔ 3.3՝ ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ

ՀԱՍՑԵ՝ ՀՀ Լոռու մարզ, Լոռի Բերդ համայնք, Յաղդան բնակավայր, 13-րդ դարի ԿԱՄՈՒՐՋ
ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՀՀ ԿԳՄՍ նախարարություն

ՆԱԽԱԳԻԾԸ ԹՈՂԱՐԿՈՂ՝ «ՌԵԳՈՒԼ» ՍՊԸ

ՏՆՕՐԵՆ՝ Հայկ Գասպարյան

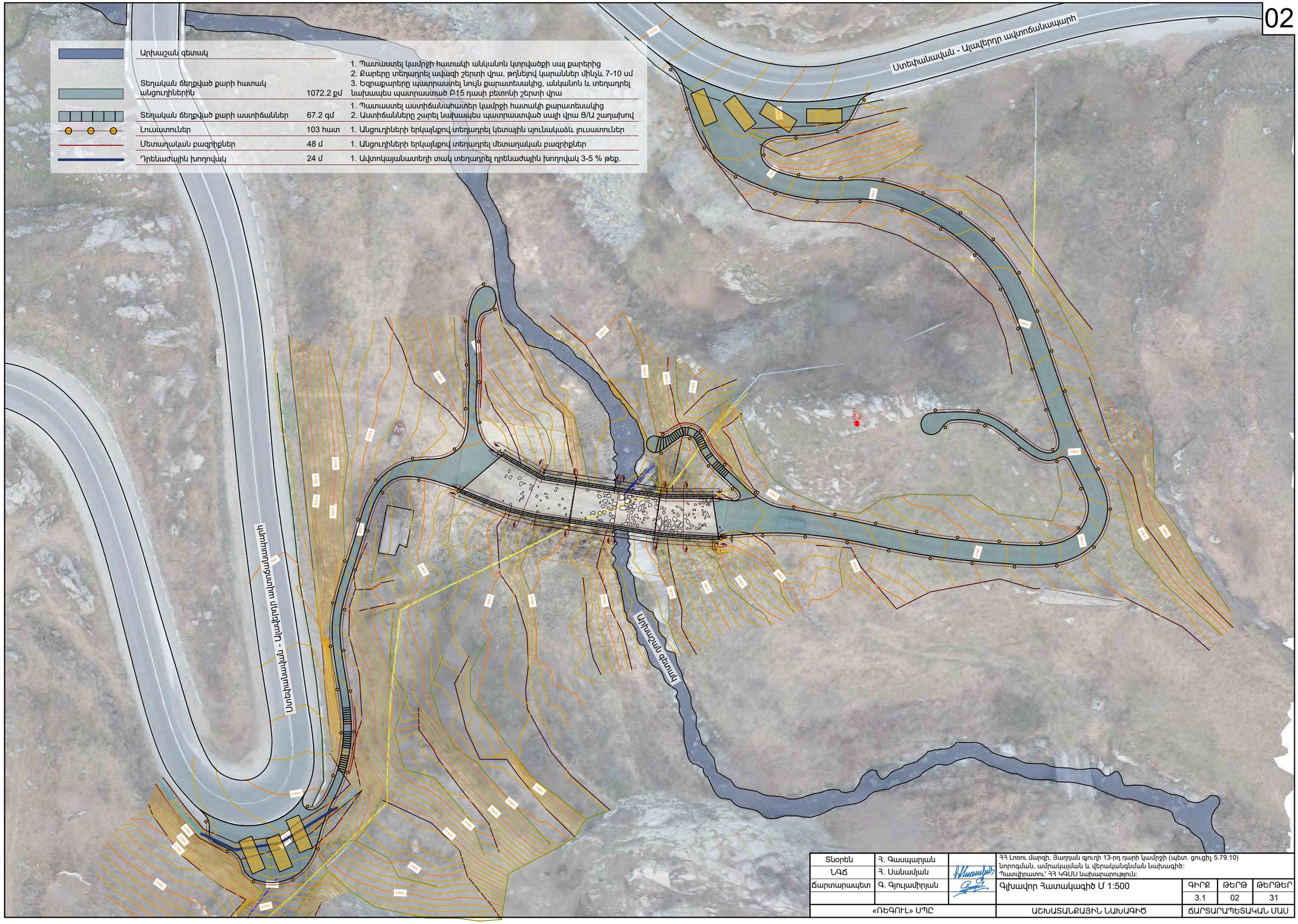
ՆԱԽԱԳԻԾԸ ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՎԱԾ Է ՀՀ ԿԳՄՍ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

ՆԱԽԱՐԱՐԻ ՏԵՂԱԿԱԼ՝ Ալֆրեդ Քոչարյան

ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ

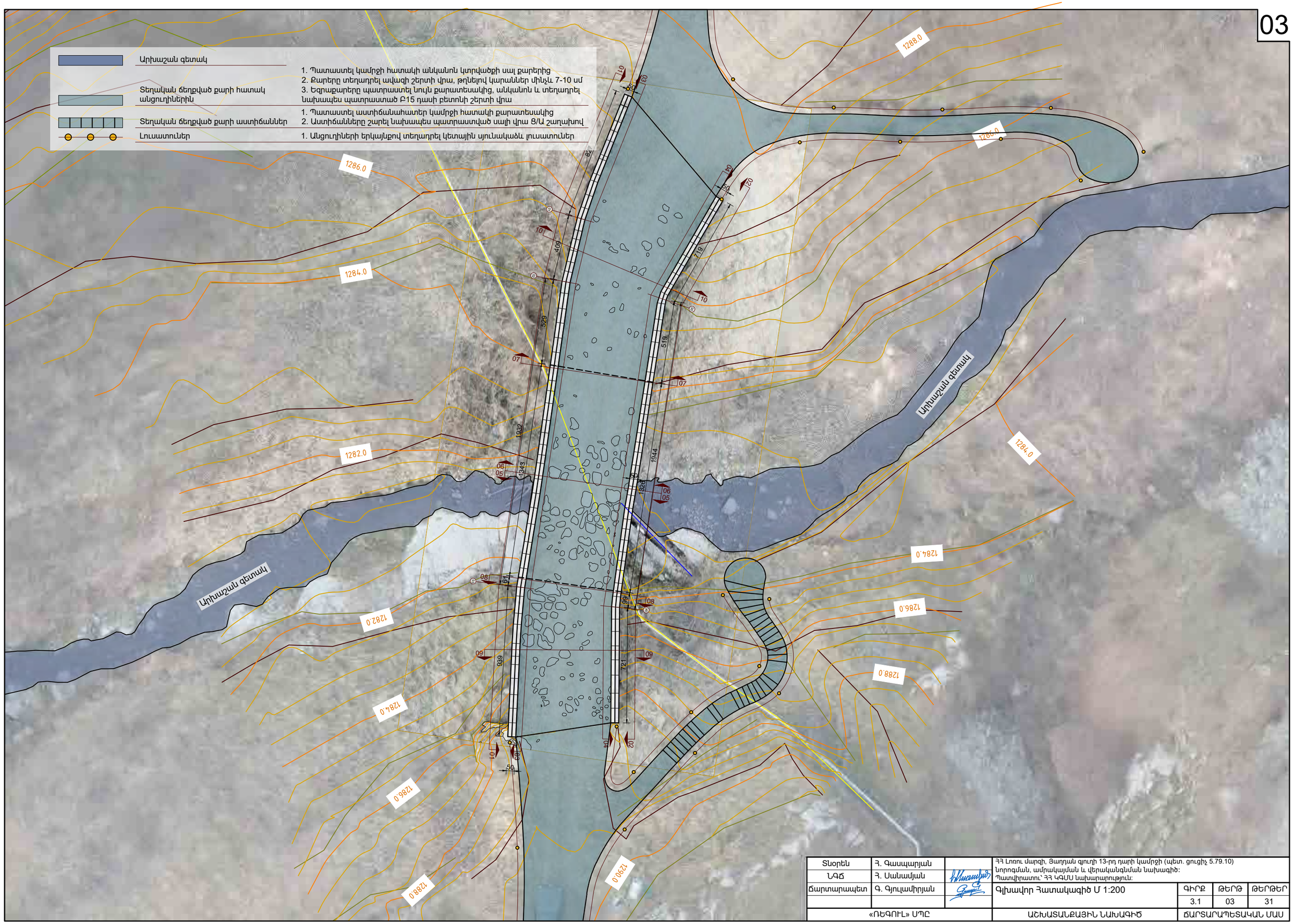
01- Գծագրերի ցանկ, Բացատրագիր, Տիտղոսաթերթ
02- Գլխավոր հատակագիծ Մ 1:500
03- Գլխավոր հատակագիծ Մ 1:200
Վերականգնում
04- Հատակագիծ 0.00 նիշում Մ 1:100
05- Թաղի Հատակագիծ -7.00 նիշում Մ 1:100
06- Ճակատ-Փռվածք 01-01 առանցքով 1:100
07- Ճակատ-Փռվածք 02-02 առանցքով 1:100
08- Կտրվածք-Փռվածք 03-03 առանցքով 1:100
09- Կտրվածք-Փռվածք 04-04 առանցքով 1:100
10- Կտրվածք 05-05 առանցքով 1:100
11- Կտրվածք 06-06 առանցքով 1:100
12- Կտրվածք 07-07 առանցքով 1:100
13- Կտրվածք 08-08 առանցքով 1:100
14- Կտրվածք 09-09 առանցքով 1:100
15- Կտրվածք 10-10 առանցքով 1:100
Կոնստրուկտիվ միջամտություն և նոր հատակ
16- Հատակագիծ 0.00 նիշում Մ 1:100
17- Կտրվածք-Փռվածք 03-03 առանցքով 1:100
18- Կտրվածք-Փռվածք 04-04 առանցքով 1:100
19- Կտրվածք 05-05 առանցքով 1:100
20- Կտրվածք 06-06 առանցքով 1:100
21- Կտրվածք 07-07 առանցքով 1:100
22- Կտրվածք 08-08 առանցքով 1:100
Արտաքին գեղարվեստական լուսավորում
23- Հատակագիծ -7.00 նիշում Մ 1:100
24- Հատակագիծ 0.00 նիշում Մ 1:100
25- Ճակատ-Փռվածք 01-01 առանցքով 1:100
26- Ճակատ-Փռվածք 01-01 առանցքով 1:100
27- Կտրվածք 05-05 առանցքով 1:100
28- Կտրվածք 06-06 առանցքով 1:100
29- Ճեմուղիների գծագրեր Մ 1:50
30-31 Շին աշխատանքների կազմակերպման գծագրեր

Տնօրեն	Հ. Գասպարյան		ՀՀ Լոռու մարզի, Յաղդան գյուղի 13-րդ դարի կամրջի (պետ. ցուցիչ 5.79.10) նորոգման, ամրակայման և վերականգնման նախագիծ: Պատվիրատու՝ ՀՀ ԿԳՄՍ նախարարություն:			
ՆԳՃ	Հ. Սանամյան					
Ճարտարապետ	Գ. Գյուլամիրյան		Գծագրերի ցանկ, Բացատրագիր, Նախագծի կազմ	ԳԻՐՔ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				3.1	01	31
«ՌԵԳՈՒԼ» ՍՊԸ			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ		



Արխաշան գետակ		
Տեղական ճեղքված քարի հատակ անցուղիներին	1072.2 քմ	1. Պատաստել կամրջի հատակի անկանոն կտրվածքի սալ քարերից 2. Քարերը տեղադրել ավազի շերտի վրա, թղնելով կարաններ մինչև 7-10 սմ 3. Եզրաքարերը պատրաստել նույն քարատեսակից, անկանոն և տեղադրել նախապես պատրաստած Բ15 դասի բետոնի շերտի վրա
Տեղական ճեղքված քարի աստիճաններ	67.2 գմ	1. Պատաստել աստիճանահատեր կամրջի հատակի քարատեսակից 2. Աստիճանները շարել նախապես պատրաստված սալի վրա Ց/Ա շաղախով
Լուսատուներ	103 հատ	1. Անցուղիների երկայնքով տեղադրել կետային սյունակաձև լուսատուներ
Մետաղական բազրիքներ	48 մ	1. Անցուղիների երկայնքով տեղադրել մետաղական բազրիքներ
Դրենաժային խողովակ	24 մ	1. Ավտոկայանատեղի տակ տեղադրել դրենաժային խողովակ 3-5 % թեք.

Տնօրեն	Հ. Գասպարյան		ՀՀ Լոռու մարզի, Յաղդան գյուղի 13-րդ դարի կամրջի (պետ. ցուցիչ 5.79.10) նորոգման, ամրակայման և վերականգնման նախագիծ: Պատվիրատու՝ ՀՀ ԿԳՄՍ նախարարություն:			
ՆԳՃ	Հ. Սանամյան					
Ճարտարապետ	Գ. Գյուլամիրյան		Գլխավոր Հատակագիծ Մ 1:500	ԳԻՐՔ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				3.1	02	31
«ՌԵԳՈՒԼ» ՍՊԸ			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ		

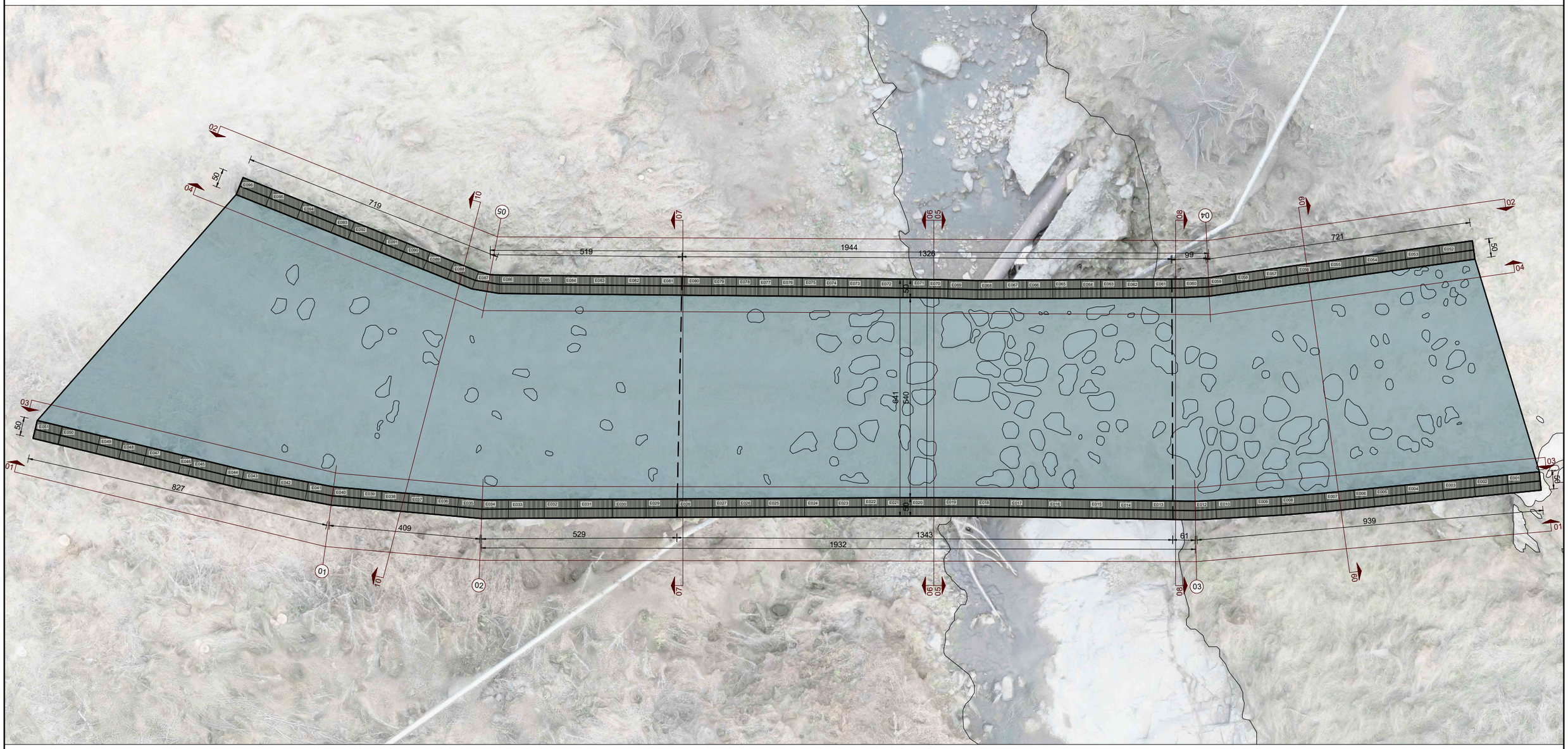


Տնօրեն	Հ. Գասպարյան		ՀՀ Լոռու մարզի, Ցաղդան գյուղի 13-րդ դարի կամրջի (պետ. ցուցիչ 5.79.10) նորոգման, ամրակայման և վերականգնման նախագիծ: Պատվիրատու՝ ՀՀ ԿԳՄՍ նախարարություն:			
ՆԳՃ	Հ. Սանամյան					
Ճարտարապետ	Գ. Գյուլամիրյան		Գլխավոր Հատակագիծ Մ 1:200	ԳԻՐՔ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				3.1	03	31
«ՌԵԳՈՒԼ» ՍՊԸ			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ		

Տեղական ճեղքված քարի հատակ	229.1 քմ	1. Համարակալել և հանել հատակի սալ քարերը 2. Վերաշարել ավազի վրա ըստ համարակալման 3. Բացակայող հատվածներում պատրաստել և տեղադրել նոր նմանատիպ քարերով
Ավազի դրենաժային շերտ	80.2 խմ	1. Քանդել հեռացնել ավազի դրենաժային շերտը
Քանդում վերաշարում		1. Սրբատաշ քարերը համարակալել ըստ գծագրերի և իջեցնել 3. Քարերը մաքրել շաղախից 4. Քանդել հեռացնել քարերի ետնամասի քայքայված շաղախը 5. Քարերը վերաշարել ըստ համարակալման, բարդ շաղախի լիցքով 6. Յուրաքանչյուր վերաշարվող քարի համար տեղադրել անկեր՝ ըստ հանգույցների
Նոր տաշ և շար		1. Տաշել նոր քարեր ըստ տեղում ճշտված չափերի 2. Նոր քարերը շարել բարդ շաղախի լիցքով ըստ գծագրերի 3. Յուրաքանչյուր նոր շարվող քարի համար տեղադրել անկեր՝ ըստ հանգույցների

1. Պատերի մաքրում
2. Կարանախցափակում
3. Ներարկում

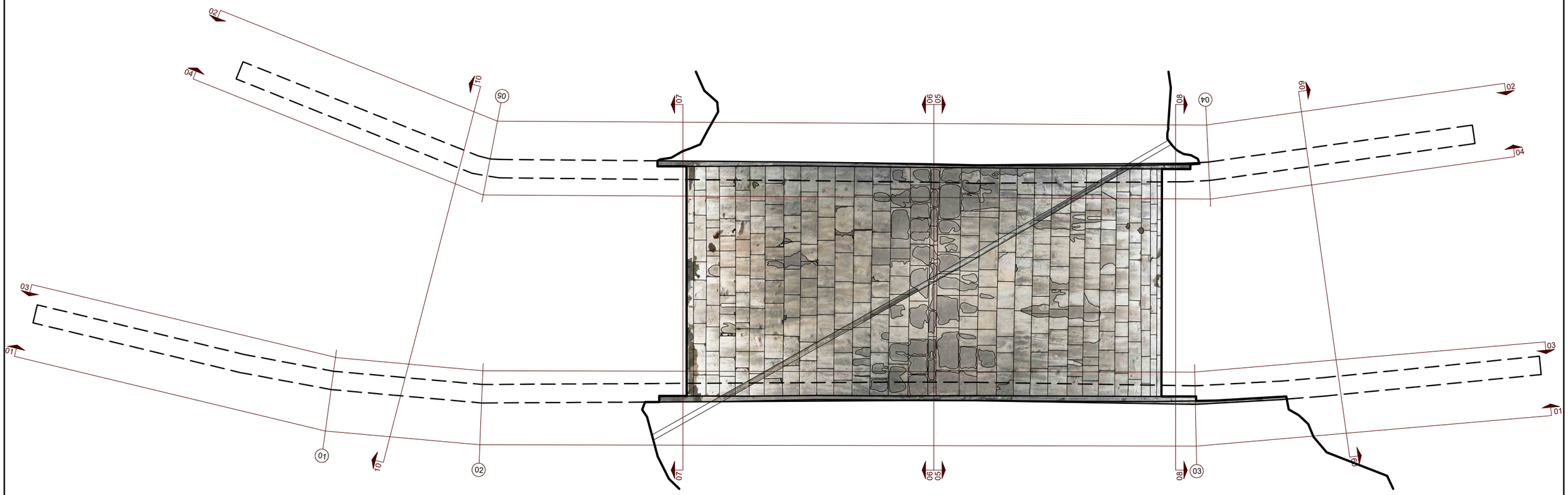
1. Ճնշմամբ ավազով մաքրել ծորացած շաղախները տադի ողջ մակերևույթից
2. Քանդել հեռացնել կարանների քայքայված շաղախները, մինչև ամուր շերտ
3. 1մ-ից ոչ ավել հեռավորությամբ բացել անցքեր և տեղադրել պլաստիկ խողովակներ
4. Սկզբից օդով այնուհետև ջրի շիթով լվանալ և փոշեզրկել բացված կարանները
5. Խցափակել կարանները բարդ շաղախով մինչև պատի մակերեսից 3-4 սմ խորություն
6. Կրկնակի լվանալ տեղադրված խողովակների միջոցով
7. Ներարկել կրայն շաղախով
8. Ներարկումները սկսել ստորին շարքից
9. Ներարկել մինչև շաղախի արտահոսքը կարակից խողովակներից
10. Հանել խողովակները, մշակել անցքերը և վերջնական կարանախցափակել ջրակայուն շաղախով



Տնօրեն	Հ. Գասպարյան		ՀՀ Լոռու մարզի, Յաղդան գյուղի 13-րդ դարի կամրջի (պետ. ցուցիչ 5.79.10) նորոգման, ամրակայման և վերականգնման նախագիծ: Պատվիրատու՝ ՀՀ ԿԳՄՍ նախարարություն:			
ՆԳՃ	Հ. Սանամյան					
Ճարտարապետ	Գ. Գյուլամիրյան		Հատակագիծ 0.00 նիշում Մ 1:100	ԳԻՐՔ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				3.1	04	31
«ՌԵԳՈՒԼ» ՍՊԸ			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ		

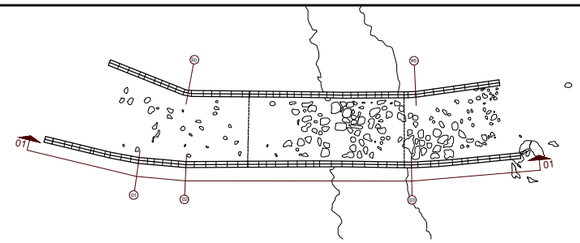
Քանդում վերաշարում	1. Սրբատաշ քարերը համարակալել ըստ գծագրերի և իջեցնել 3. Քարերը մաքրել շաղախից 4. Քանդել հեռացնել քարերի ետնամասի քայքայված շաղախը 5. Քարերը վերաշարել ըստ համարակալման, բարդ շաղախի լիցքով 6. Յուրաքանչյուր վերաշարվող քարի համար տեղադրել անկեր՝ ըստ հանգույցների
Նոր տաշ և շար	1. Տաշել նոր քարեր ըստ տեղում ճշտված չափերի 2. Նոր քարերը շարել բարդ շաղախի լիցքով ըստ գծագրերի 3. Յուրաքանչյուր նոր շարվող քարի համար տեղադրել անկեր՝ ըստ հանգույցների

1. Պատերի մաքրում	119.4 քմ	1. Ճնշմամբ ավազով մաքրել ծորացած շաղախները թաղի և պատերի ողջ մակերևույթից 2. Քանդել հեռացնել կարանների քայքայված շաղախները, մինչև ամուր շերտ 3. Սկզբից օդով այնուհետև ջրի շիթով լվանալ և փոշեզրկել բացված կարանները 4. Խցափակել կարանները բարդ շաղախով մինչև պատի մակերեսից 3-4 սմ խորություն 5. 1մ-ից ոչ ավել հեռավորությամբ բացել անցքեր և տեղադրել պլաստիկ խողովակներ 6. Կրկնակի լվանալ տեղադրված խողովակների միջոցով 7. Ներարկել կրայն շաղախով 8. Ներարկումները սկսել ստորին շարքից 9. Ներարկել մինչև շաղախի արտահոսքը հարակից խողովակներից 10. Հանել խողովակները, մշակել անցքերը և վերջնական կարանախցափակել ջրակայուն շաղախով
2. Կարանախցափակում	453.7 զմ	
3. Ներարկում	3580 լ	



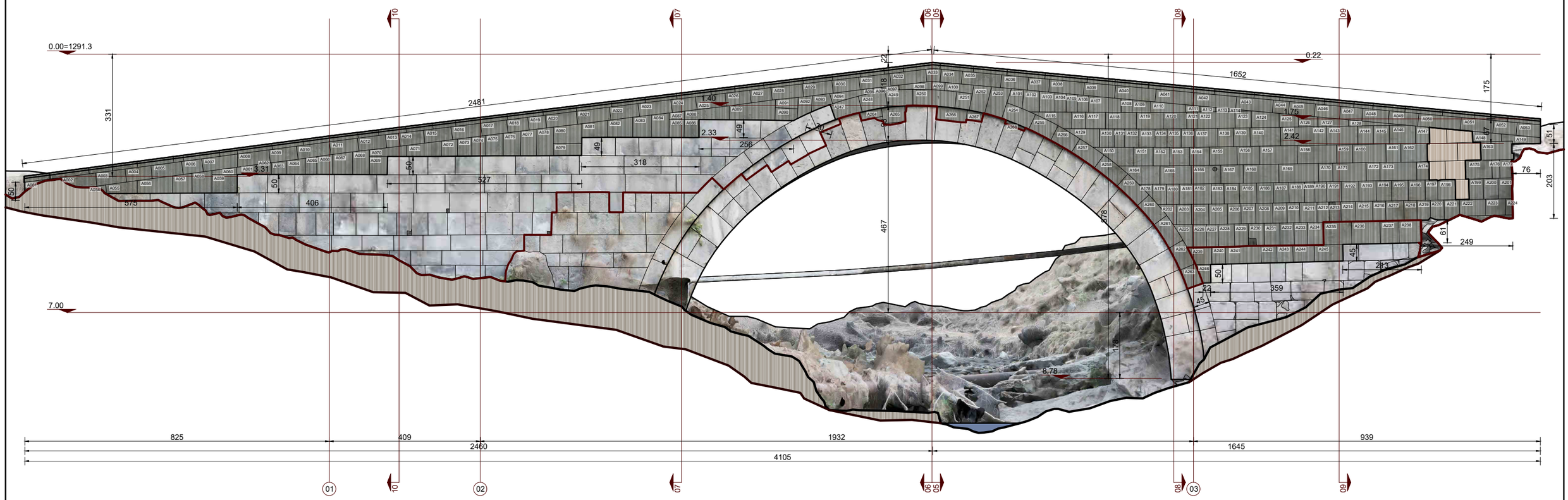
Տնօրեն	Հ. Գասպարյան		ՀՀ Լոռու մարզի, Յաղդան գյուղի 13-րդ դարի կամրջի (պետ. ցուցիչ 5.79.10) նորոգման, ամրակայման և վերականգնման նախագիծ: Պատվիրատու՝ ՀՀ ԿԳՄՍ նախարարություն:		
ՆԳՃ	Հ. Սանամյան				
Ճարտարապետ	Գ. Գյուլամիրյան		Թաղի Հատակագիծ -7.00 նիշում Մ 1:100	ԳԻՐՔ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				3.1	05	31
«ՌԵԳՈՒԼ» ՍՊԸ			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	

Ժայռերի հավանական ուրվագիծ			
Կամրջի 13-րդ դարի պահպանված հատվածի ուրվագիծ			
Արխաշան գետակ			
Բուսահողի շերտ		45.4 խմ	1. Քանդել հեռացնել բուսահողի շերտը մինչև ժայռեր
Տեղական ճեղքված քարի հատակ			1. Համարակալել և հանել հատակի սալ քարերը
Ավազի դրենաժային շերտ			1. Քանդել հեռացնել ավազի դրենաժային շերտը
1980-ականների կավահողաքարային լիցք			1. Քանդել հեռացնել կավահողաքարային լիցքը ամբողջությամբ
Կամրջի 13-րդ դարի լիցք			1. Քանդել հեռացնել լիցքը մինչև ամուր շաղախ
Քանդում վերաշարում	1. Սրբատաշ շար 2. Վրադիր քարի շար 10-17x50 սմ 3. Կրկնակամարի շար 8-12x44 սմ	71.0 քմ 41.3 գմ 12.3 գմ	1. Սրբատաշ քարերը համարակալել ըստ գծագրերի և իջեցնել 3. Քարերը մաքրել շաղախից 4. Քանդել հեռացնել քարերի ետնամասի քայքայված շաղախը 5. Քարերը վերաշարել ըստ համարակալման, բարդ շաղախի լիցքով 6. Յուրաքանչյուր վերաշարվող քարի համար տեղադրել անկեր՝ ըստ հանգույցների
Նոր տաշ և շար	1. Սրբատաշ շար	1.8 քմ	1. Տաշել նոր քարեր ըստ տեղում ճշտված չափսերի 2. Նոր քարերը շարել բարդ շաղախի լիցքով ըստ գծագրերի 3. Յուրաքանչյուր նոր շարվող քարի համար տեղադրել անկեր՝ ըստ հանգույցների



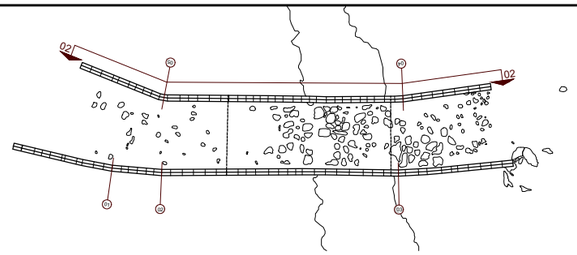
1. Ճնշմամբ ավազով մաքրել ծորացած շաղախները թաղի և պատերի ողջ մակերևույթից
2. Քանդել հեռացնել կարանների քայքայված շաղախները, մինչև ամուր շերտ
3. Սկզբից օդով այնուհետև ջրի շիթով լվանալ և փոշեզրկել բացված կարանները
4. Խցափակել կարանները բարդ շաղախով մինչև պատի մակերեսից 3-4 սմ խորություն
5. 1մ-ից ոչ ավել հեռավորությամբ բացել անցքեր և տեղադրել պլաստիկ խողովակներ
6. Կրկնակի լվանալ տեղադրված խողովակների միջոցով
7. Ներարկել կրայն շաղախով
8. Ներարկումները սկսել ստորին շարքից
9. Ներարկել մինչև շաղախի արտահոսքը հարակից խողովակներից
10. Հանել խողովակները, մշակել անցքերը և վերջնական կարանախցափակել ջրակայուն շաղախով

1. Պատերի մաքրում	67.7 քմ	
2. Կարանախցափակում	257.3 գմ	
3. Ներարկում	2030 լ	

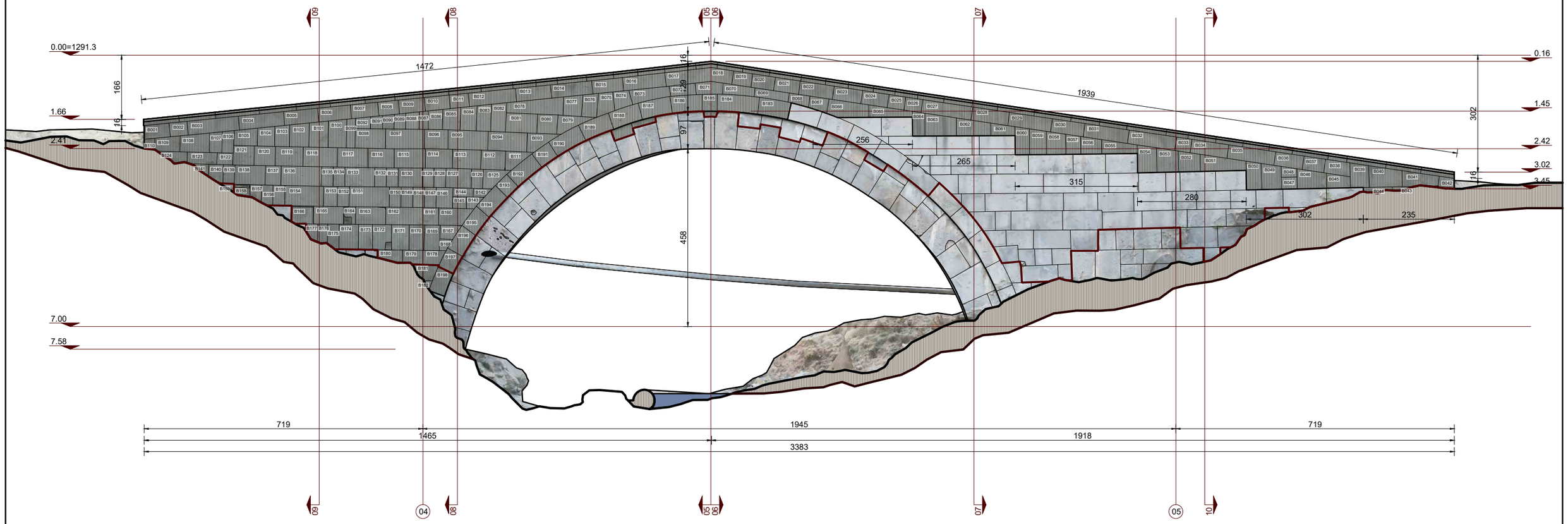


Տնօրեն	Հ. Գասպարյան		ՀՀ Լոռու մարզի, Ցաղդան գյուղի 13-րդ դարի կամրջի (պետ. ցուցիչ 5.79.10) նորոգման, ամրակայման և վերականգնման նախագիծ: Պատվիրատու՝ ՀՀ ԿԳՄՍ նախարարություն:			
ՆԳՃ	Հ. Սանամյան					
Ճարտարապետ	Գ. Գյուլամիրյան		Ճակատ-Փռվածք 01-01 առանցքով Մ 1:100	ԳԻՐՔ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				3.1	06	31
«ՌԵԳՈՒԼ» ՍՊԸ			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ		

	Ժայռերի հավանական ուրվագիծ		
	Կամրջի 13-րդ դարի պահպանված հատվածի ուրվագիծ		
	Արխաշան գետակ		
	Բուսահողի շերտ	54.2 խմ	1. Քանդել հեռացնել բուսահողի շերտը մինչև ժայռեր
	Տեղական ճեղքված քարի հատակ		1. Համարակալել և հանել հատակի սալ քարերը
	Ավազի դրենաժային շերտ		1. Քանդել հեռացնել ավազի դրենաժային շերտը
	1980-ականների կավահողաքարային լիցք		1. Քանդել հեռացնել կավահողաքարային լիցքը ամբողջությամբ
	Կամրջի 13-րդ դարի լիցք		1. Քանդել հեռացնել լիցքը մինչև ամուր շաղախ
	Քանդում վերաշարում	1. Սրբատաշ շար 51.3 քմ 2. Վրադիր քարի շար 10-17x50 սմ 34.1 գմ 3. Կրկնակամարի շար 8-12x45 սմ 11.5 գմ	1. Սրբատաշ քարերը համարակալել ըստ գծագրերի և իջեցնել 3. Քարերը մաքրել շաղախից 4. Քանդել հեռացնել քարերի ետնամասի քայքայված շաղախը 5. Քարերը վերաշարել ըստ համարակալման, բարդ շաղախի լիցքով 6. Յուրաքանչյուր վերաշարվող քարի համար տեղադրել անկեր՝ ըստ հանգույցների
	Նոր տաշ և շար		1. Տաշել նոր քարեր ըստ տեղում ճշտված չափսերի 2. Նոր քարերը շարել բարդ շաղախի լիցքով ըստ գծագրերի 3. Յուրաքանչյուր նոր շարվող քարի համար տեղադրել անկեր՝ ըստ հանգույցների

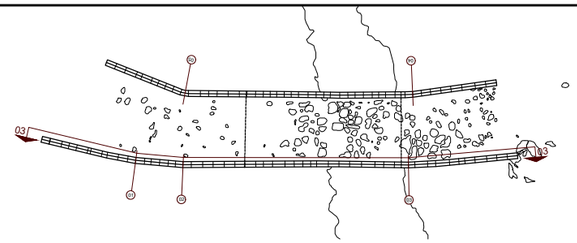


1. Պատերի մաքրում	44.9 քմ	1. Ճնշմամբ ավազով մաքրել ծորացած շաղախները թաղի և պատերի ողջ մակերևույթից 2. Քանդել հեռացնել կարանների քայքայված շաղախները, մինչև ամուր շերտ 3. Սկզբից օդով այնուհետև ջրի շիթով լվանալ և փոշեզրկել բացված կարանները 4. Խցափակել կարանները բարդ շաղախով մինչև պատի մակերեսից 3-4 սմ խորություն 5. 1մ-ից ոչ ավել հեռավորությամբ բացել անցքեր և տեղադրել պլաստիկ խողովակներ 6. Կրկնակի լվանալ տեղադրված խողովակների միջոցով 7. Ներարկել կրայն շաղախով 8. Ներարկումները սկսել ստորին շարքից 9. Ներարկել մինչև շաղախի արտահոսքը հարակից խողովակներից 10. Հանել խողովակները, մշակել անցքերը և վերջնական կարանախցափակել ջրակայուն շաղախով
2. Կարանախցափակում	170.6 գմ	
3. Ներարկում	1350 լ	



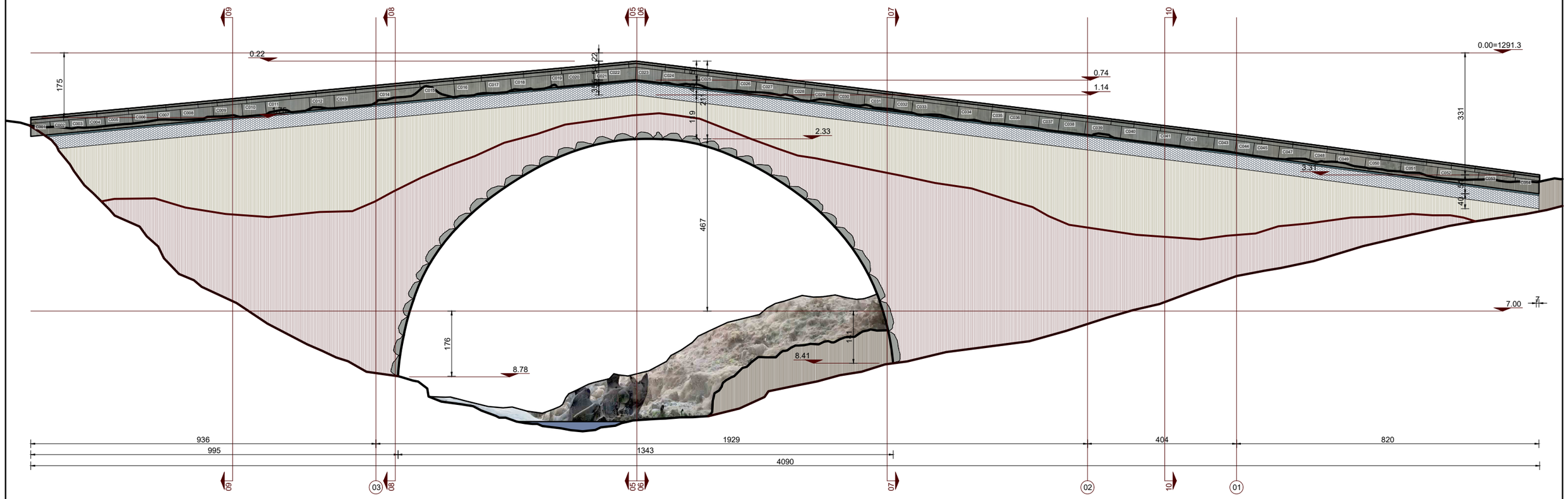
Տնօրեն	Հ. Գասպարյան		ՀՀ Լոռու մարզի, Յաղդան գյուղի 13-րդ դարի կամրջի (պետ. ցուցիչ 5.79.10) նորոգման, ամրակայման և վերականգնման նախագիծ: Պատվիրատու՝ ՀՀ ԿԳՄՍ նախարարություն:		
ՆԳՃ	Հ. Սանամյան				
Ճարտարապետ	Գ. Գյուլամիրյան		Ճակատ-Փռվածք 02-02 առանցքով Մ 1:100	ԳԻՐՔ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				3.1	07	31
«ՌԵԳՈՒԼ» ՍՊԸ			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	

	Ժայռերի հավանական ուրվագիծ		
	Կամրջի 13-րդ դարի պահպանված հատվածի ուրվագիծ		
	Արխաշան գետակ		
	Բուսահողի շերտ		1. Քանդել հեռացնել բուսահողի շերտը մինչև ժայռեր
	Տեղական ճեղքված քարի հատակ		1. Համարակալել և հանել հատակի սալ քարերը
	Ավազի դրենաժային շերտ		1. Քանդել հեռացնել ավազի դրենաժային շերտը
	1980-ականների կավահողաքարային լիցք	162.2 խմ	1. Քանդել հեռացնել կավահողաքարային լիցքը ամբողջությամբ
	Կամրջի 13-րդ դարի լիցք	203.4 խմ	1. Քանդել հեռացնել լիցքը մինչև ամուր շաղախ
	Քանդում վերաշարում 1. Սրբատաշ շար 2. Խամքարի շար	21.0 քմ 55.6 քմ	1. Սրբատաշ քարերը համարակալել ըստ գծագրերի և իջեցնել 3. Քարերը մաքրել շաղախից 4. Քանդել հեռացնել քարերի ետնամասի քայքայված շաղախը 5. Քարերը վերաշարել ըստ համարակալման, բարդ շաղախի լիցքով 6. Յուրաքանչյուր վերաշարվող քարի համար տեղադրել անկեր՝ ըստ հանգույցների
	Նոր տաշ և շար		1. Տաշել նոր քարեր ըստ տեղում ճշտված չափերի 2. Նոր քարերը շարել բարդ շաղախի լիցքով ըստ գծագրերի 3. Յուրաքանչյուր նոր շարվող քարի համար տեղադրել անկեր՝ ըստ հանգույցների



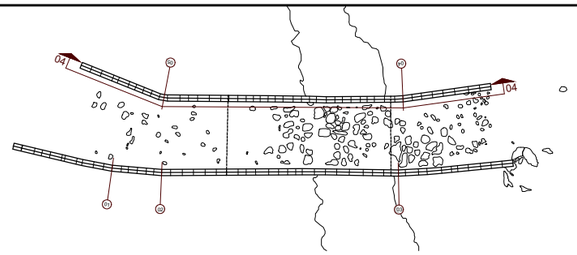
1. Ճնշմամբ ավազով մաքրել ծորացած շաղախները թաղի և պատերի ողջ մակերևույթից
2. Քանդել հեռացնել կարանների քայքայված շաղախները, մինչև ամուր շերտ
3. Սկզբից օդով այնուհետև ջրի շիթով լվանալ և փոշեզրկել բացված կարանները
4. Խցափակել կարանները բարդ շաղախով մինչև պատի մակերեսից 3-4 սմ խորություն
5. 1մ-ից ոչ ավել հեռավորությամբ բացել անցքեր և տեղադրել պլաստիկ խողովակներ
6. Կրկնակի լվանալ տեղադրված խողովակների միջոցով
7. Ներարկել կրայն շաղախով
8. Ներարկումները սկսել ստորին շարքից
9. Ներարկել մինչև շաղախի արտահոսքը հարակից խողովակներից
10. Հանել խողովակները, մշակել անցքերը և վերջնական կարանախցափակել ջրակայուն շաղախով

1. Պատերի մաքրում
2. Կարանախցափակում
3. Ներարկում



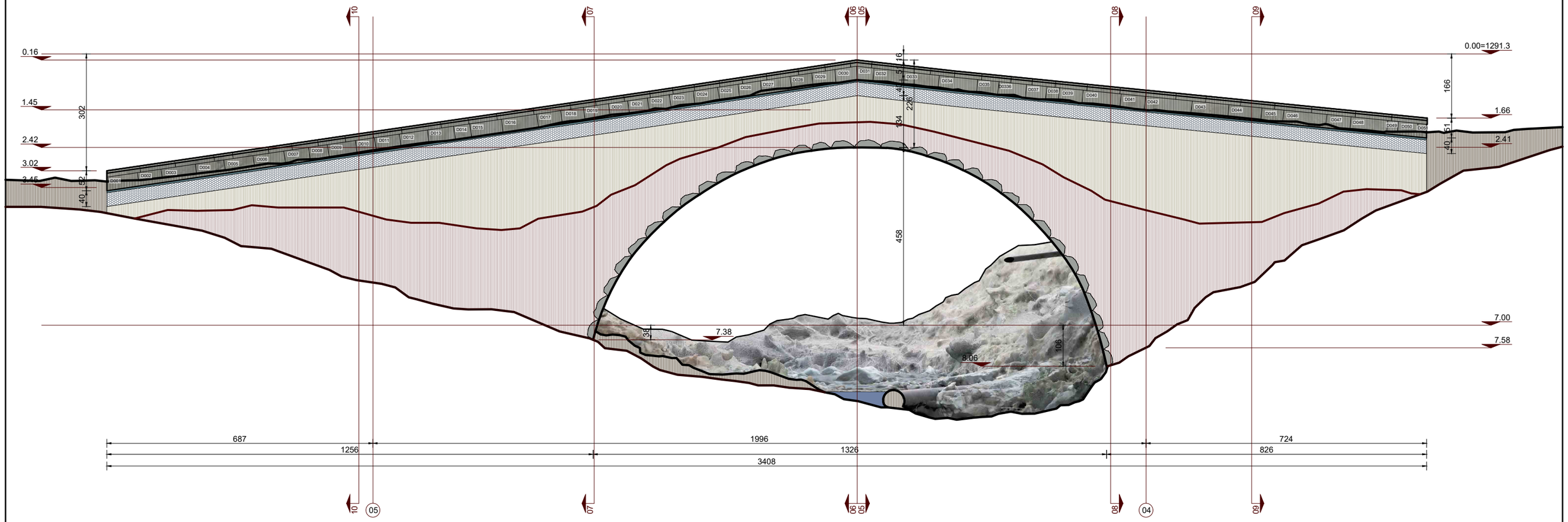
Տնօրեն	Հ. Գասպարյան		ՀՀ Լոռու մարզի, Յաղդան գյուղի 13-րդ դարի կամրջի (պետ. ցուցիչ 5.79.10) նորոգման, ամրակայման և վերականգնման նախագիծ: Պատվիրատու՝ ՀՀ ԿԳՄՍ նախարարություն:			
ՆԳՃ	Հ. Սանամյան					
Ճարտարապետ	Գ. Գյուլամիրյան		Կտրվածք-Փռվածք 03-03 առանցքով Մ 1:100	ԳԻՐՔ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				3.1	08	31
«ՌԵԳՈՒԼ» ՍՊԸ			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ		

	Ժայռերի հավանական ուրվագիծ		
	Կամրջի 13-րդ դարի պահպանված հատվածի ուրվագիծ		
	Արխաշան գետակ		
	Բուսահողի շերտ		1. Քանդել հեռացնել բուսահողի շերտը մինչև ժայռեր
	Տեղական ճեղքված քարի հատակ		1. Համարակալել և հանել հատակի սալ քարերը
	Ավազի դրենաժային շերտ		1. Քանդել հեռացնել ավազի դրենաժային շերտը
	1980-ականների կավահողաքարային լիցք	130.8 խմ	1. Քանդել հեռացնել կավահողաքարային լիցքը ամբողջությամբ
	Կամրջի 13-րդ դարի լիցք	139.2 խմ	1. Քանդել հեռացնել լիցքը մինչև ամուր շաղախ
	Քանդում վերաշարում 1. Սրբատաշ շար 2. Խամքարի շար	17.5 քմ 39.1 քմ	1. Սրբատաշ քարերը համարակալել ըստ գծագրերի և իջեցնել 3. Քարերը մաքրել շաղախից 4. Քանդել հեռացնել քարերի ետնամասի քայքայված շաղախը 5. Քարերը վերաշարել ըստ համարակալման, բարդ շաղախի լիցքով 6. Յուրաքանչյուր վերաշարվող քարի համար տեղադրել անկեր՝ ըստ հանգույցների
	Նոր տաշ և շար		1. Տաշել նոր քարեր ըստ տեղում ճշտված չափսերի 2. Նոր քարերը շարել բարդ շաղախի լիցքով ըստ գծագրերի 3. Յուրաքանչյուր նոր շարվող քարի համար տեղադրել անկեր՝ ըստ հանգույցների



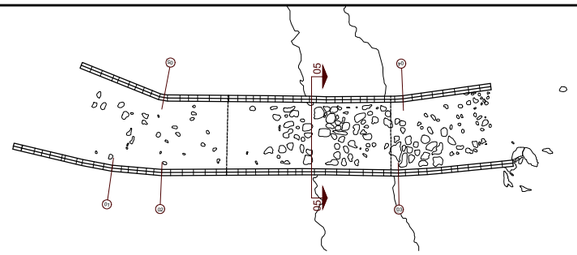
1. Ճնշմամբ ավազով մաքրել ծորացած շաղախները թաղի և պատերի ողջ մակերևույթից
2. Քանդել հեռացնել կարանների քայքայված շաղախները, մինչև ամուր շերտ
3. Սկզբից օդով այնուհետև ջրի շիթով լվանալ և փոշեզրկել բացված կարանները
4. Խցափակել կարանները բարդ շաղախով մինչև պատի մակերեսից 3-4 սմ խորություն
5. 1մ-ից ոչ ավել հեռավորությամբ բացել անցքեր և տեղադրել պլաստիկ խողովակներ
6. Կրկնակի լվանալ տեղադրված խողովակների միջոցով
7. Ներարկել կրայն շաղախով
8. Ներարկումները սկսել ստորին շարքից
9. Ներարկել մինչև շաղախի արտահոսքը հարակից խողովակներից
10. Հանել խողովակները, մշակել անցքերը և վերջնական կարանախցափակել ջրակայուն շաղախով

1. Պատերի մաքրում
2. Կարանախցափակում
3. Ներարկում



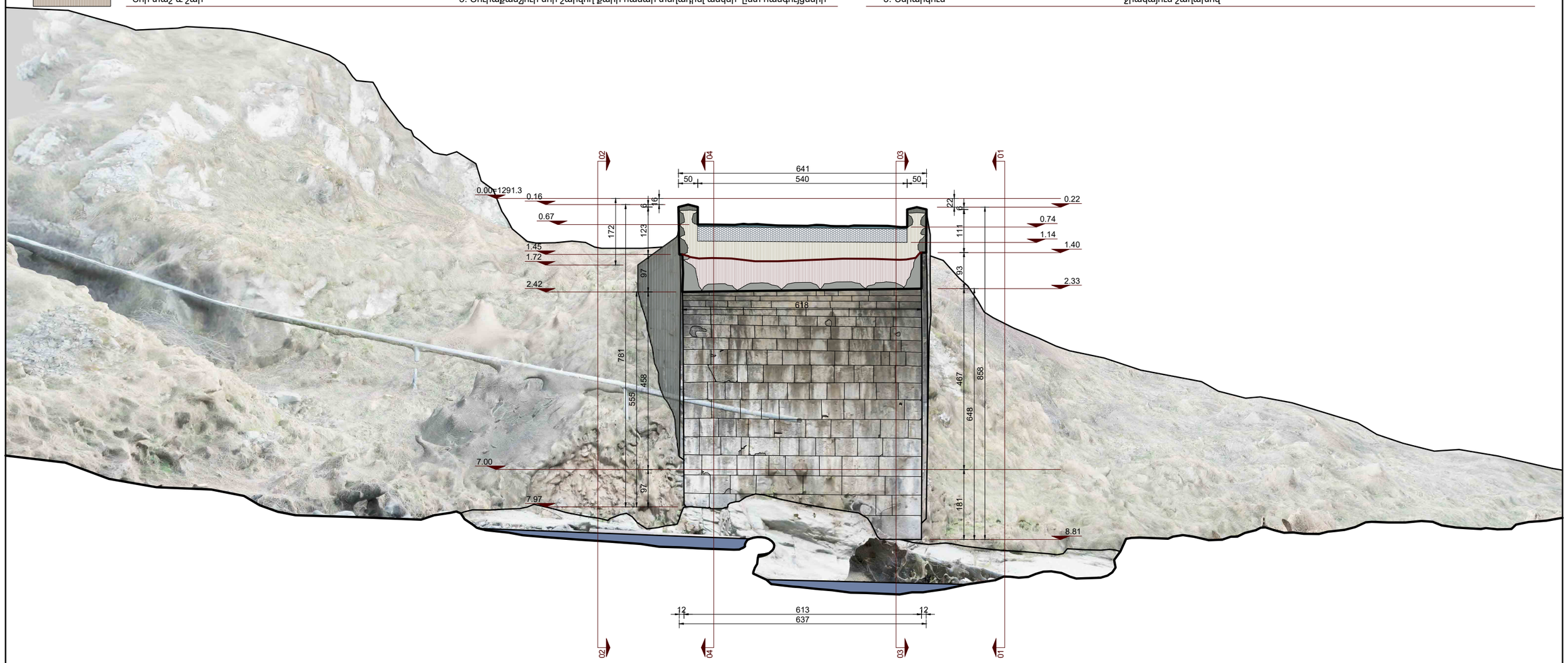
Տնօրեն	Հ. Գասպարյան		ՀՀ Լոռու մարզի, Յաղդան գյուղի 13-րդ դարի կամրջի (պետ. ցուցիչ 5.79.10) նորոգման, ամրակայման և վերականգնման նախագիծ: Պատվիրատու՝ ՀՀ ԿԳՄՍ նախարարություն:			
ՆԳՃ	Հ. Սանամյան					
Ճարտարապետ	Գ. Գյուլամիրյան		Կտրվածք-Փռվածք 04-04 առանցքով Մ 1:100	ԳԻՐՔ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				3.1	09	31
«ՌԵԳՈՒԼ» ՍՊԸ			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ		

	Ժայռերի հավանական ուրվագիծ	
	Կամրջի 13-րդ դարի պահպանված հատվածի ուրվագիծ	
	Արխաշան գետակ	
	Բուսահողի շերտ	1. Քանդել հեռացնել բուսահողի շերտը մինչև ժայռեր
	Տեղական ճեղքված քարի հատակ	1. Համարակալել և հանել հատակի սալ քարերը
	Ավազի դրենաժային շերտ	1. Քանդել հեռացնել ավազի դրենաժային շերտը
	1980-ականների կավահողաքարային լիցք	1. Քանդել հեռացնել կավահողաքարային լիցքը ամբողջությամբ
	Կամրջի 13-րդ դարի լիցք	1. Քանդել հեռացնել լիցքը մինչև ամուր շաղախ
	Քանդում վերաշարում	1. Սրբատաշ քարերը համարակալել ըստ գծագրերի և իջեցնել 3. Քարերը մաքրել շաղախից 4. Քանդել հեռացնել քարերի ետնամասի քայքայված շաղախը 5. Քարերը վերաշարել ըստ համարակալման, բարդ շաղախի լիցքով 6. Յուրաքանչյուր վերաշարվող քարի համար տեղադրել անկեր՝ ըստ հանգույցների
	Նոր տաշ և շար	1. Տաշել նոր քարեր ըստ տեղում ճշտված չափսերի 2. Նոր քարերը շարել բարդ շաղախի լիցքով ըստ գծագրերի 3. Յուրաքանչյուր նոր շարվող քարի համար տեղադրել անկեր՝ ըստ հանգույցների



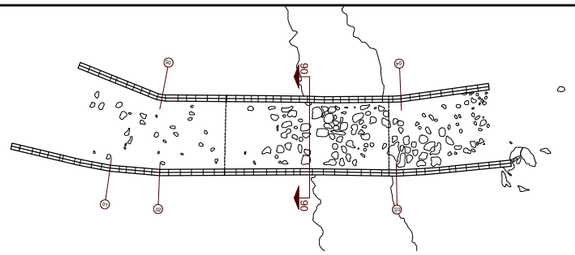
1. Ճնշմամբ ավազով մաքրել ծորացած շաղախները թաղի և պատերի ողջ մակերևույթից
2. Քանդել հեռացնել կարանների քայքայված շաղախները, մինչև ամուր շերտ
3. Սկզբից օդով այնուհետև ջրի շիթով լվանալ և փոշեզրկել բացված կարանները
4. Խցափակել կարանները բարդ շաղախով մինչև պատի մակերեսից 3-4 սմ խորություն
5. 1մ-ից ոչ ավել հեռավորությամբ բացել անցքեր և տեղադրել պլաստիկ խողովակներ
6. Կրկնակի լվանալ տեղադրված խողովակների միջոցով
7. Ներարկել կրայն շաղախով
8. Ներարկումները սկսել ստորին շարքից
9. Ներարկել մինչև շաղախի արտահոսքը հարակից խողովակներից
10. Հանել խողովակները, մշակել անցքերը և վերջնական կարանախցափակել ջրակայուն շաղախով

1. Պատերի մաքրում
2. Կարանախցափակում
3. Ներարկում

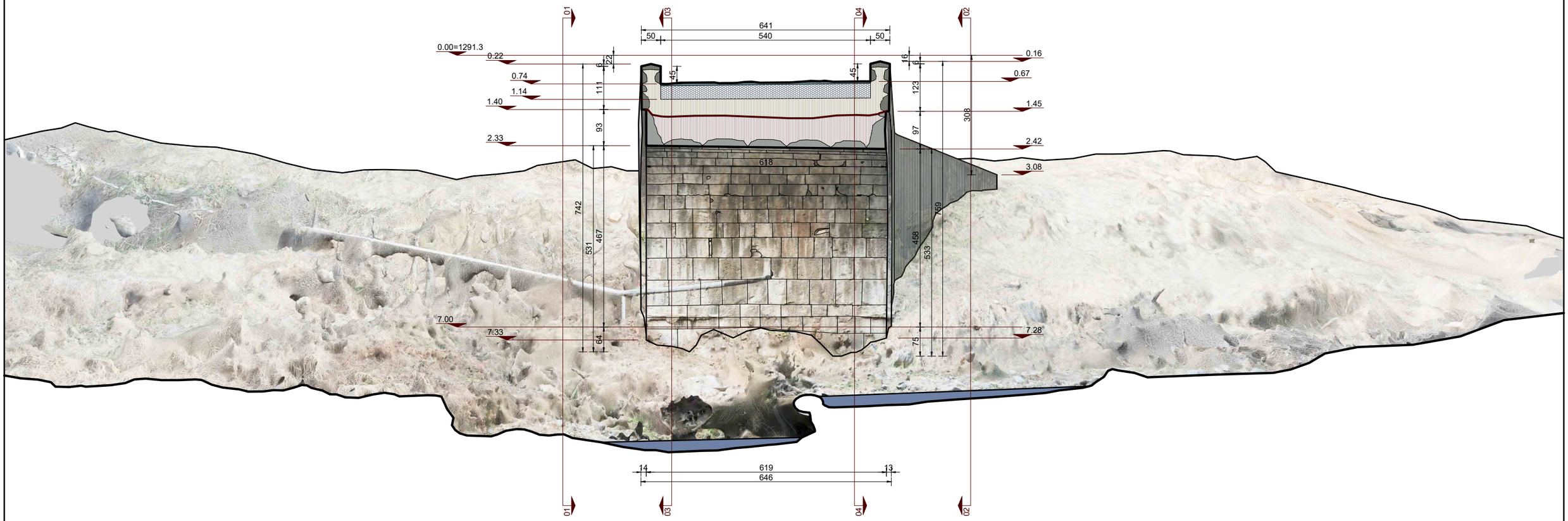


Տնօրեն	Հ. Գասպարյան		ՀՀ Լոռու մարզի, Ցաղդան գյուղի 13-րդ դարի կամրջի (պետ. ցուցիչ 5.79.10) նորոգման, ամրակայման և վերականգնման նախագիծ: Պատվիրատու՝ ՀՀ ԿԳՄՍ նախարարություն:			
ՆԳՃ	Հ. Սանամյան					
Ճարտարապետ	Գ. Գյուլամիրյան		Կտրվածք 05-05 առանցքով Մ 1:100	ԳԻՐՔ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				3.1	10	31
«ՌԵԳՈՒԼ» ՍՊԸ			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ		

	Ժայռերի հավանական ուրվագիծ	
	Կամրջի 13-րդ դարի պահպանված հատվածի ուրվագիծ	
	Արխաշան գետակ	
	Բուսահողի շերտ	1. Քանդել հեռացնել բուսահողի շերտը մինչև ժայռեր
	Տեղական ճեղքված քարի հատակ	1. Համարակալել և հանել հատակի սալ քարերը
	Ավազի դրենաժային շերտ	1. Քանդել հեռացնել ավազի դրենաժային շերտը
	1980-ականների կավահողաքարային լիցք	1. Քանդել հեռացնել կավահողաքարային լիցքը ամբողջությամբ
	Կամրջի 13-րդ դարի լիցք	1. Քանդել հեռացնել լիցքը մինչև ամուր շաղախ
	Քանդում վերաշարում	1. Սրբատաշ քարերը համարակալել ըստ գծագրերի և իջեցնել 3. Քարերը մաքրել շաղախից 4. Քանդել հեռացնել քարերի ետնամասի քայքայված շաղախը 5. Քարերը վերաշարել ըստ համարակալման, բարդ շաղախի լիցքով 6. Յուրաքանչյուր վերաշարվող քարի համար տեղադրել անկեր՝ ըստ հանգույցների
	Նոր տաշ և շար	1. Տաշել նոր քարեր ըստ տեղում ճշտված չափսերի 2. Նոր քարերը շարել բարդ շաղախի լիցքով ըստ գծագրերի 3. Յուրաքանչյուր նոր շարվող քարի համար տեղադրել անկեր՝ ըստ հանգույցների

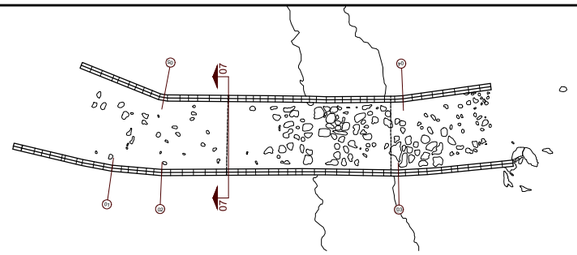


1. Պատերի մաքրում 2. Կարանախցափակում 3. Ներարկում	1. Ճնշմամբ ավազով մաքրել ծորացած շաղախները թաղի և պատերի ողջ մակերևույթից 2. Քանդել հեռացնել կարանների քայքայված շաղախները, մինչև ամուր շերտ 3. Սկզբից օդով այնուհետև ջրի շիթով լվանալ և փոշեզրկել բացված կարանները 4. Խցափակել կարանները բարդ շաղախով մինչև պատի մակերեսից 3-4 սմ խորություն 5. 1մ-ից ոչ ավել հեռավորությամբ բացել անցքեր և տեղադրել պլաստիկ խողովակներ 6. Կրկնակի լվանալ տեղադրված խողովակների միջոցով 7. Ներարկել կրայն շաղախով 8. Ներարկումները սկսել ստորին շարքից 9. Ներարկել մինչև շաղախի արտահոսքը հարակից խողովակներից 10. Հանել խողովակները, մշակել անցքերը և վերջնական կարանախցափակել ջրակայուն շաղախով



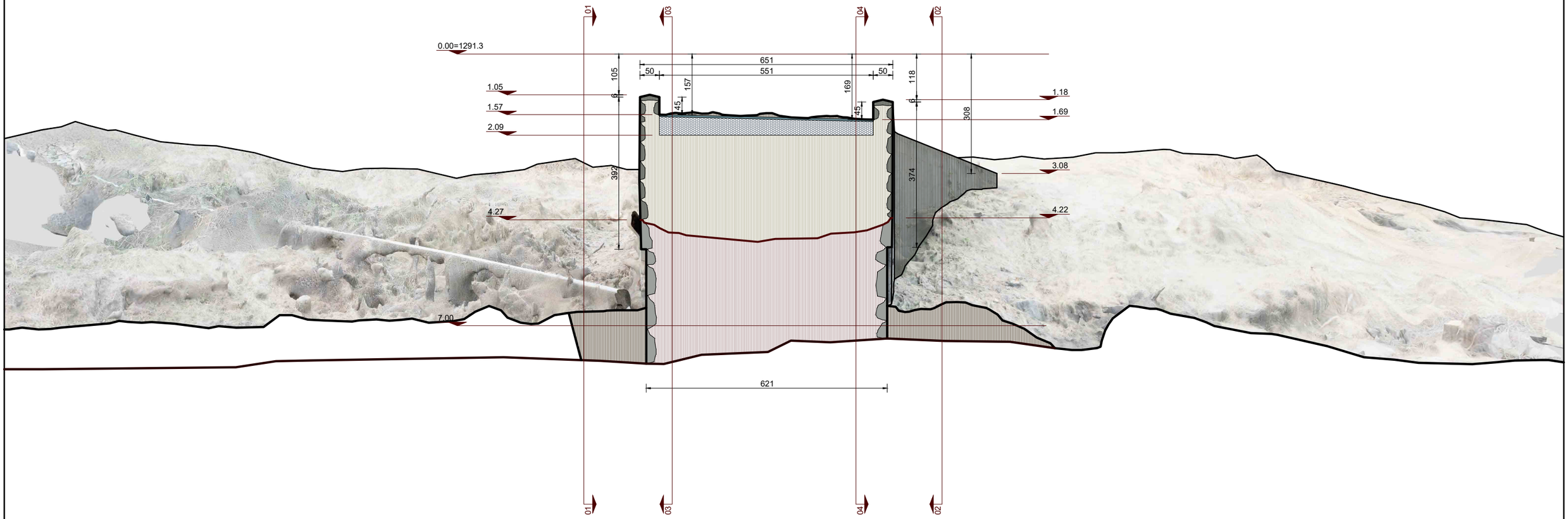
Տնօրեն	Հ. Գասպարյան		ՀՀ Լոռու մարզի, Ցաղդան գյուղի 13-րդ դարի կամրջի (պետ. ցուցիչ 5.79.10) նորոգման, ամրակայման և վերականգնման նախագիծ: Պատվիրատու՝ ՀՀ ԿԳՄՍ նախարարություն:			
ՆԳՃ	Հ. Սանամյան					
Ճարտարապետ	Գ. Գյուլամիրյան		Կտրվածք 06-06 առանցքով Մ 1:100	ԳԻՐՔ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				3.1	11	31
«ՌԵԳՈՒԼ» ՍՊԸ			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ		

	Ժայռերի հավանական ուրվագիծ	
	Կամրջի 13-րդ դարի պահպանված հատվածի ուրվագիծ	
	Արխաշան գետակ	
	Բուսահողի շերտ	1. Քանդել հեռացնել բուսահողի շերտը մինչև ժայռեր
	Տեղական ճեղքված քարի հատակ	1. Համարակալել և հանել հատակի սալ քարերը
	Ավազի դրենաժային շերտ	1. Քանդել հեռացնել ավազի դրենաժային շերտը
	1980-ականների կավահողաքարային լիցք	1. Քանդել հեռացնել կավահողաքարային լիցքը ամբողջությամբ
	Կամրջի 13-րդ դարի լիցք	1. Քանդել հեռացնել լիցքը մինչև ամուր շաղախ
	Քանդում վերաշարում	1. Սրբատաշ քարերը համարակալել ըստ գծագրերի և իջեցնել 3. Քարերը մաքրել շաղախից 4. Քանդել հեռացնել քարերի ետնամասի քայքայված շաղախը 5. Քարերը վերաշարել ըստ համարակալման, բարդ շաղախի լիցքով 6. Յուրաքանչյուր վերաշարվող քարի համար տեղադրել անկեր՝ ըստ հանգույցների
	Նոր տաշ և շար	1. Տաշել նոր քարեր ըստ տեղում ճշտված չափսերի 2. Նոր քարերը շարել բարդ շաղախի լիցքով ըստ գծագրերի 3. Յուրաքանչյուր նոր շարվող քարի համար տեղադրել անկեր՝ ըստ հանգույցների



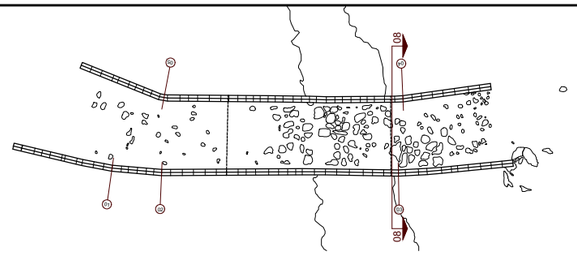
1. Ճնշմամբ ավազով մաքրել ծորացած շաղախները թաղի և պատերի ողջ մակերևույթից
2. Քանդել հեռացնել կարանների քայքայված շաղախները, մինչև ամուր շերտ
3. Սկզբից օդով այնուհետև ջրի շիթով լվանալ և փոշեզրկել բացված կարանները
4. Խցափակել կարանները բարդ շաղախով մինչև պատի մակերեսից 3-4 սմ խորություն
5. 1մ-ից ոչ ավել հեռավորությամբ բացել անցքեր և տեղադրել պլաստիկ խողովակներ
6. Կրկնակի լվանալ տեղադրված խողովակների միջոցով
7. Ներարկել կրայն շաղախով
8. Ներարկումները սկսել ստորին շարքից
9. Ներարկել մինչև շաղախի արտահոսքը հարակից խողովակներից
10. Հանել խողովակները, մշակել անցքերը և վերջնական կարանախցափակել ջրակայուն շաղախով

1. Պատերի մաքրում
2. Կարանախցափակում
3. Ներարկում



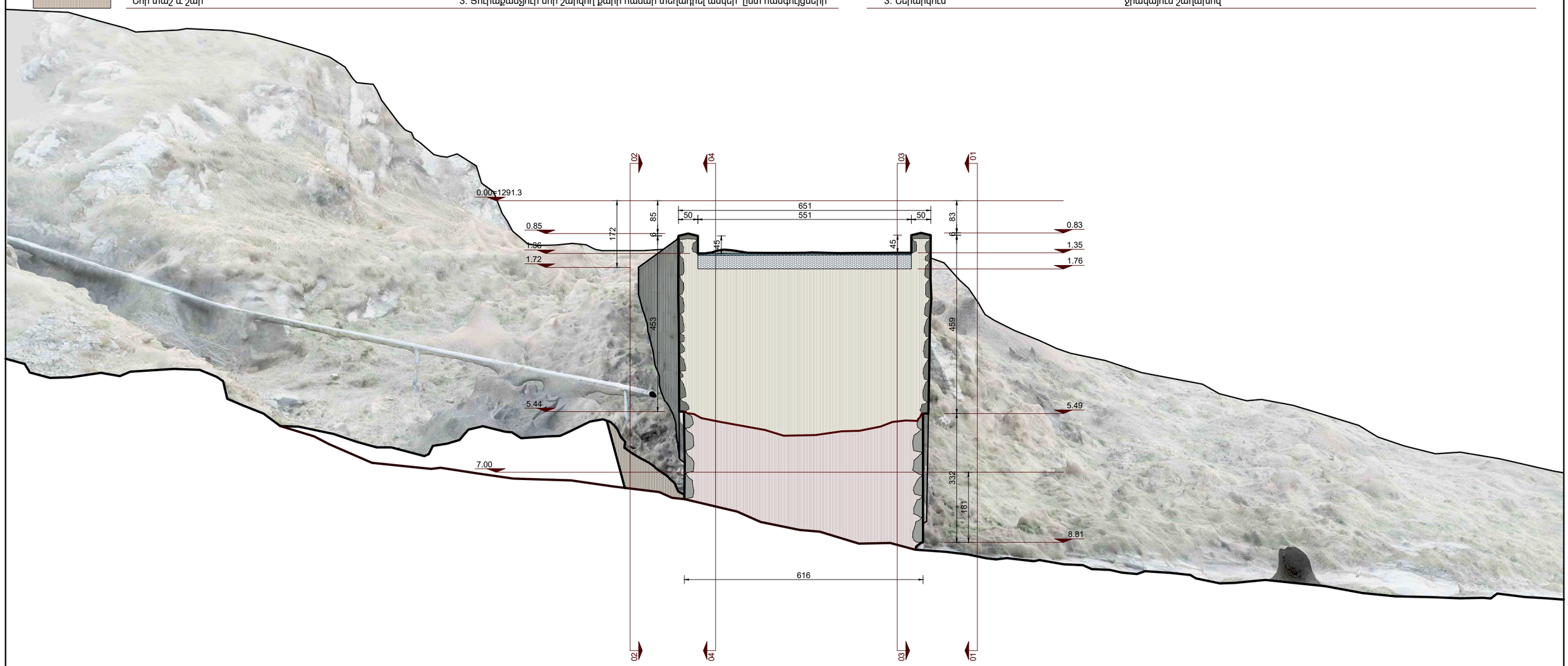
Տնօրեն	Հ. Գասպարյան		ՀՀ Լոռու մարզի, Ցաղդան գյուղի 13-րդ դարի կամրջի (պետ. ցուցիչ 5.79.10) նորոգման, ամրակայման և վերականգնման նախագիծ: Պատվիրատու՝ ՀՀ ԿԳՄՍ նախարարություն:		
ՆԳՃ	Հ. Սանամյան				
Ճարտարապետ	Գ. Գյուլամիրյան		Կտրվածք 07-07 առանցքով Մ 1:100	ԳԻՐՔ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				3.1	12	31
«ՌԵԳՈՒԼ» ՍՊԸ			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	

	Ժայռերի հավանական ուրվագիծ	
	Կամրջի 13-րդ դարի պահպանված հատվածի ուրվագիծ	
	Արխաշան գետակ	
	Բուսահողի շերտ	1. Քանդել հեռացնել բուսահողի շերտը մինչև ժայռեր
	Տեղական ճեղքված քարի հատակ	1. Համարակալել և հանել հատակի սալ քարերը
	Ավազի դրենաժային շերտ	1. Քանդել հեռացնել ավազի դրենաժային շերտը
	1980-ականների կավահողաքարային լիցք	1. Քանդել հեռացնել կավահողաքարային լիցքը ամբողջությամբ
	Կամրջի 13-րդ դարի լիցք	1. Քանդել հեռացնել լիցքը մինչև ամուր շաղախ
	Քանդում վերաշարում	1. Սրբատաշ քարերը համարակալել ըստ գծագրերի և իջեցնել 3. Քարերը մաքրել շաղախից 4. Քանդել հեռացնել քարերի ետնամասի քայքայված շաղախը 5. Քարերը վերաշարել ըստ համարակալման, բարդ շաղախի լիցքով 6. Յուրաքանչյուր վերաշարվող քարի համար տեղադրել անկեր՝ ըստ հանգույցների
	Նոր տաշ և շար	1. Տաշել նոր քարեր ըստ տեղում ճշտված չափսերի 2. Նոր քարերը շարել բարդ շաղախի լիցքով ըստ գծագրերի 3. Յուրաքանչյուր նոր շարվող քարի համար տեղադրել անկեր՝ ըստ հանգույցների



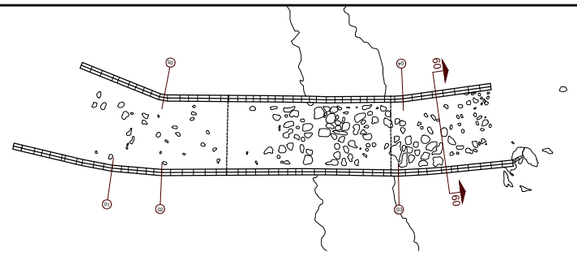
1. Ճնշմամբ ավազով մաքրել ծորացած շաղախները թաղի և պատերի ողջ մակերևույթից
2. Քանդել հեռացնել կարանների քայքայված շաղախները, մինչև ամուր շերտ
3. Սկզբից օդով այնուհետև ջրի շիթով լվանալ և փոշեզրկել բացված կարանները
4. Խցափակել կարանները բարդ շաղախով մինչև պատի մակերեսից 3-4 սմ խորություն
5. 1մ-ից ոչ ավել հեռավորությամբ բացել անցքեր և տեղադրել պլաստիկ խողովակներ
6. Կրկնակի լվանալ տեղադրված խողովակների միջոցով
7. Ներարկել կրայն շաղախով
8. Ներարկումները սկսել ստորին շարքից
9. Ներարկել մինչև շաղախի արտահոսքը հարակից խողովակներից
10. Հանել խողովակները, մշակել անցքերը և վերջնական կարանախցափակել ջրակայուն շաղախով

1. Պատերի մաքրում
2. Կարանախցափակում
3. Ներարկում



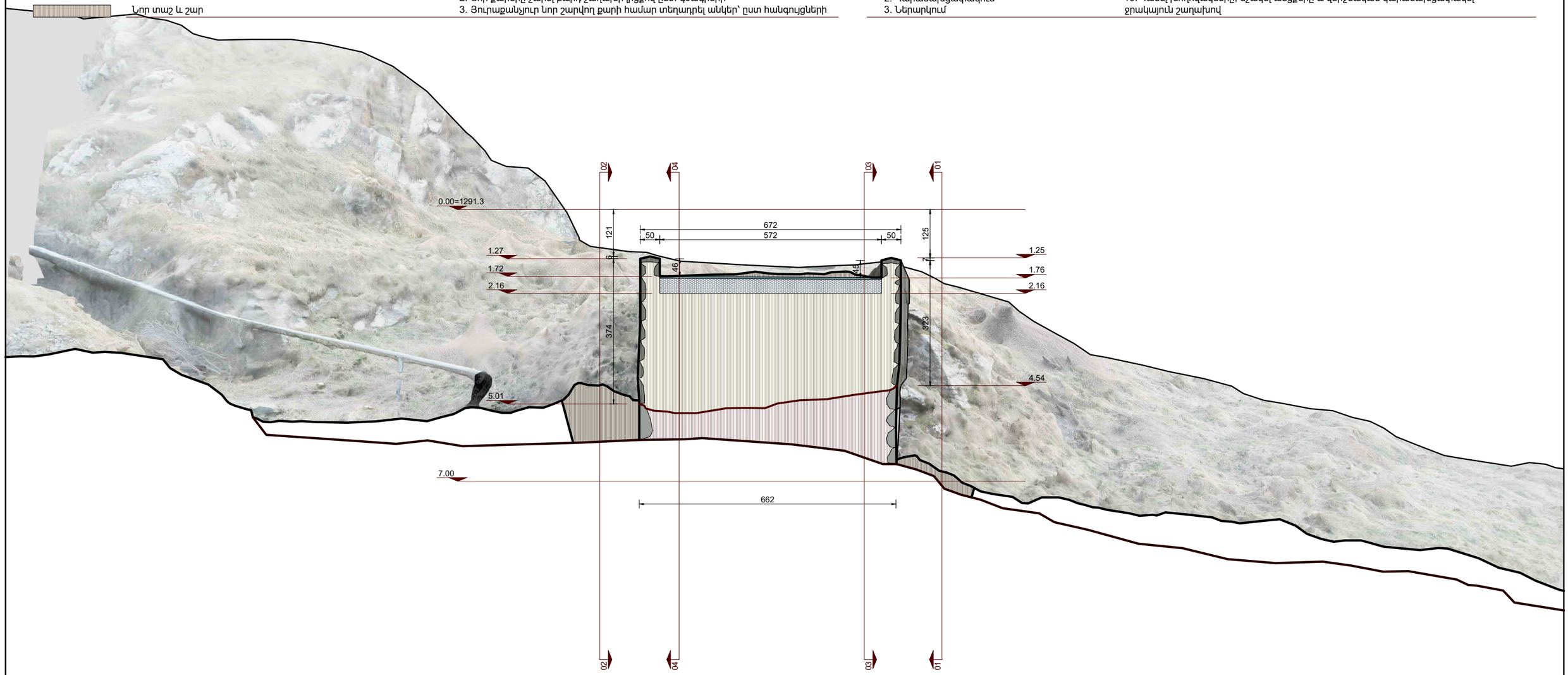
Տնօրեն	Հ. Գասպարյան		ՀՀ Լոռու մարզի, Յաղդան գյուղի 13-րդ դարի կամրջի (պետ. ցուցիչ 5.79.10) նորոգման, ամրակայման և վերականգնման նախագիծ: Պատվիրատու՝ ՀՀ ԿԳՄՍ նախարարություն:			
ՆԳՃ	Հ. Սանամյան					
Ճարտարապետ	Գ. Գյուլամիրյան		Կտրվածք 08-08 առանցքով Մ 1:100	ԳԻՐՔ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				3.1	13	31
«ՌԵԳՈՒԼ» ՍՊԸ			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ		

	Ժայռերի հավանական ուրվագիծ		
	Կամրջի 13-րդ դարի պահպանված հատվածի ուրվագիծ		
	Արխաշան գետակ		
	Բուսահողի շերտ		1. Քանդել հեռացնել բուսահողի շերտը մինչև ժայռեր
	Տեղական ճեղքված քարի հատակ		1. Համարակալել և հանել հատակի սալ քարերը
	Ավազի դրենաժային շերտ		1. Քանդել հեռացնել ավազի դրենաժային շերտը
	1980-ականների կավահողաքարային լիցք		1. Քանդել հեռացնել կավահողաքարային լիցքը ամբողջությամբ
	Կամրջի 13-րդ դարի լիցք		1. Քանդել հեռացնել լիցքը մինչև ամուր շաղախ
	Քանդում վերաշարում	1. Սրբատաշ շար 0.4 քմ	1. Սրբատաշ քարերը համարակալել ըստ գծագրերի և իջեցնել 3. Քարերը մաքրել շաղախից 4. Քանդել հեռացնել քարերի ետնամասի քայքայված շաղախը 5. Քարերը վերաշարել ըստ համարակալման, բարդ շաղախի լիցքով 6. Յուրաքանչյուր վերաշարվող քարի համար տեղադրել անկեր՝ ըստ հանգույցների
	Նոր տաշ և շար		1. Տաշել նոր քարեր ըստ տեղում ճշտված չափսերի 2. Նոր քարերը շարել բարդ շաղախի լիցքով ըստ գծագրերի 3. Յուրաքանչյուր նոր շարվող քարի համար տեղադրել անկեր՝ ըստ հանգույցների



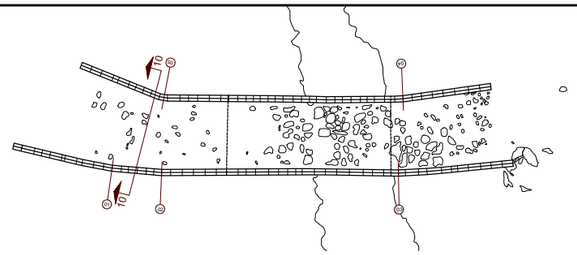
1. Ճնշմամբ ավազով մաքրել ծորացած շաղախները թաղի և պատերի ողջ մակերևույթից
2. Քանդել հեռացնել կարանների քայքայված շաղախները, մինչև ամուր շերտ
3. Սկզբից օդով այնուհետև ջրի շիթով լվանալ և փոշեզրկել բացված կարանները
4. Խցափակել կարանները բարդ շաղախով մինչև պատի մակերեսից 3-4 սմ խորություն
5. 1մ-ից ոչ ավել հեռավորությամբ բացել անցքեր և տեղադրել պլաստիկ խողովակներ
6. Կրկնակի լվանալ տեղադրված խողովակների միջոցով
7. Ներարկել կրայն շաղախով
8. Ներարկումները սկսել ստորին շարքից
9. Ներարկել մինչև շաղախի արտահոսքը հարակից խողովակներից
10. Հանել խողովակները, մշակել անցքերը և վերջնական կարանախցափակել ջրակայուն շաղախով

1. Պատերի մաքրում
2. Կարանախցափակում
3. Ներարկում

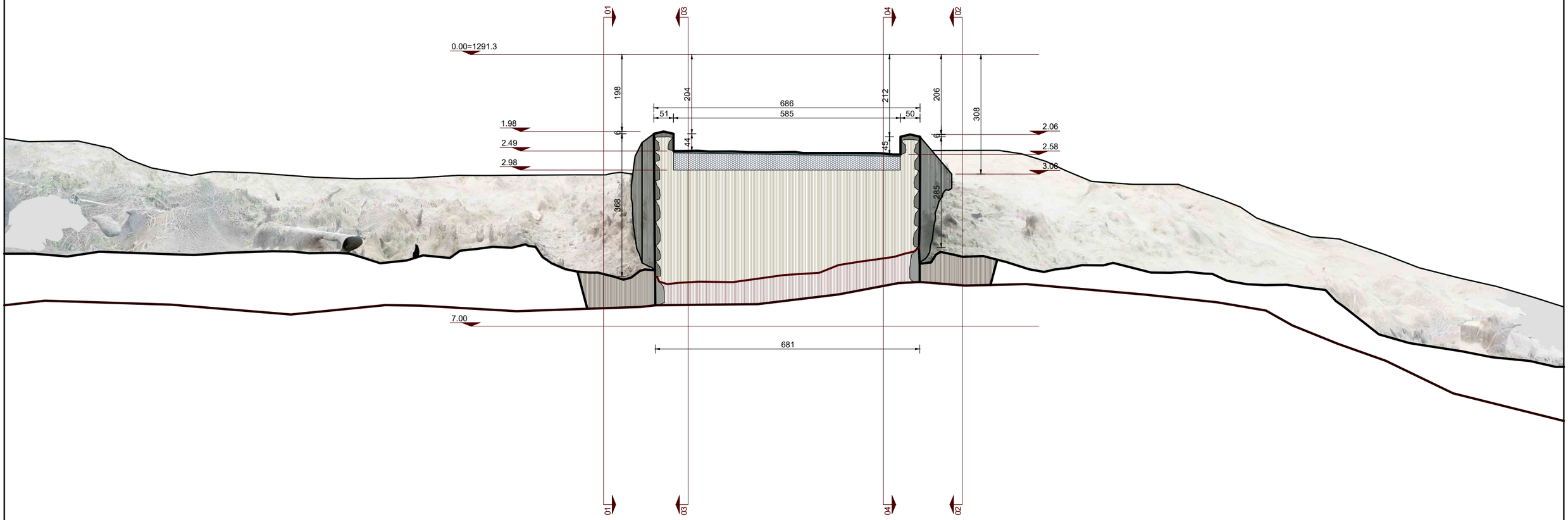


Տնօրեն	Հ. Գասպարյան		ՀՀ Լոռու մարզի, Յաղդան գյուղի 13-րդ դարի կամրջի (պետ. ցուցիչ 5.79.10) նորոգման, ամրակայման և վերականգնման նախագիծ: Պատվիրատու՝ ՀՀ ԿԳՄՍ նախարարություն:		
ՆԳՃ	Հ. Սանամյան				
Ճարտարապետ	Գ. Գյուլամիրյան		Կտրվածք 09-09 առանցքով Մ 1:100	ԳԻՐՔ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				3.1	14	31
«ՌԵԳՈՒԼ» ՍՊԸ			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	

	Ժայռերի հավանական ուրվագիծ			
	Կամրջի 13-րդ դարի պահպանված հատվածի ուրվագիծ			
	Արխաշան գետակ			
	Բուսահողի շերտ		1. Քանդել հեռացնել բուսահողի շերտը մինչև ժայռեր	
	Տեղական ճեղքված քարի հատակ		1. Համարակալել և հանել հատակի սալ քարերը	
	Ավազի դրենաժային շերտ		1. Քանդել հեռացնել ավազի դրենաժային շերտը	
	1980-ականների կավահողաքարային լիցք		1. Քանդել հեռացնել կավահողաքարային լիցքը ամբողջությամբ	
	Կամրջի 13-րդ դարի լիցք		1. Քանդել հեռացնել լիցքը մինչև ամուր շաղախ	
	Քանդում վերաշարում	1. Սրբատաշ շար 0.4 քմ	1. Սրբատաշ քարերը համարակալել ըստ գծագրերի և իջեցնել 3. Քարերը մաքրել շաղախից 4. Քանդել հեռացնել քարերի ետնամասի քայքայված շաղախը 5. Քարերը վերաշարել ըստ համարակալման, բարդ շաղախի լիցքով 6. Յուրաքանչյուր վերաշարվող քարի համար տեղադրել անկեր՝ ըստ հանգույցների	
	Նոր տաշ և շար		1. Տաշել նոր քարեր ըստ տեղում ճշտված չափսերի 2. Նոր քարերը շարել բարդ շաղախի լիցքով ըստ գծագրերի 3. Յուրաքանչյուր նոր շարվող քարի համար տեղադրել անկեր՝ ըստ հանգույցների	1. Պատերի մաքրում 2. Կարանախցափակում 3. Ներարկում



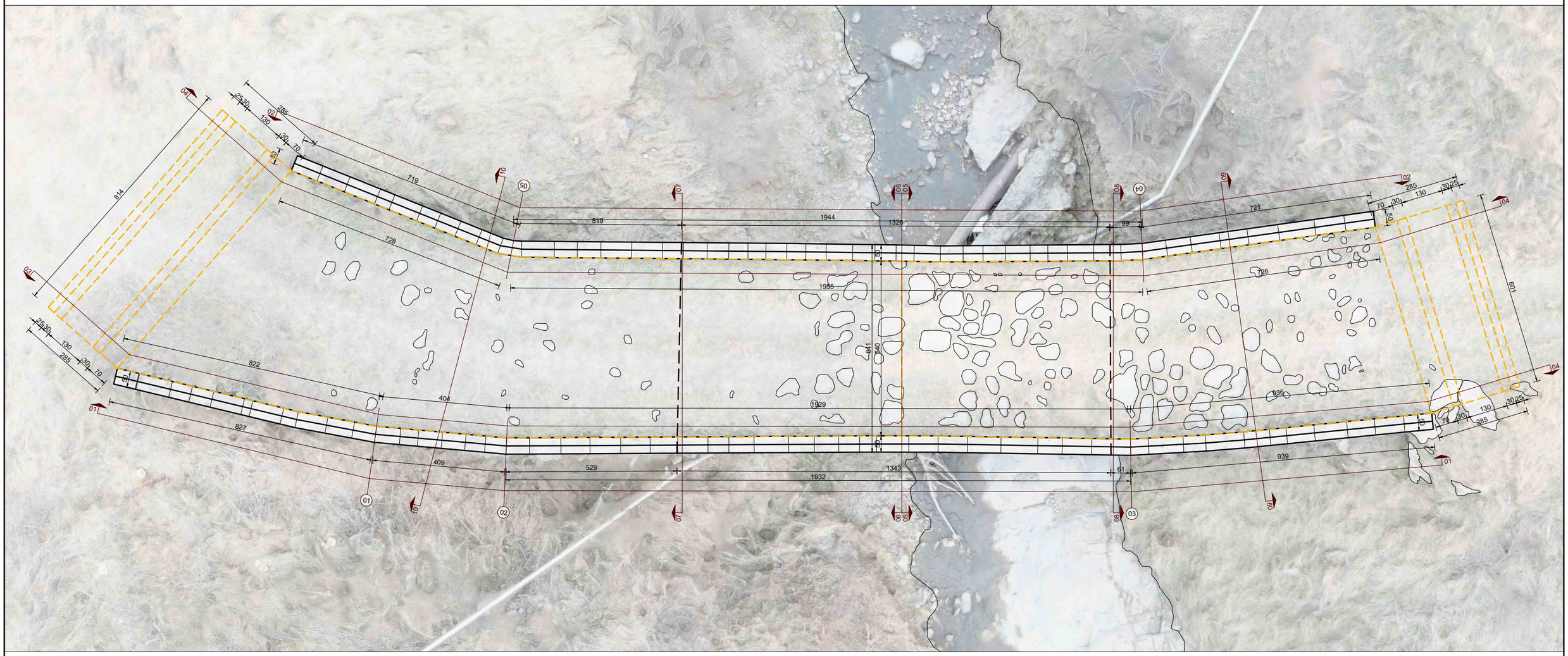
1. Ճնշմամբ ավազով մաքրել ծորացած շաղախները թաղի և պատերի ողջ մակերևույթից
2. Քանդել հեռացնել կարանների քայքայված շաղախները, մինչև ամուր շերտ
3. Սկզբից օդով այնուհետև ջրի շիթով լվանալ և փոշեզրկել բացված կարանները
4. Խցափակել կարանները բարդ շաղախով մինչև պատի մակերեսից 3-4 սմ խորություն
5. 1մ-ից ոչ ավել հեռավորությամբ բացել անցքեր և տեղադրել պլաստիկ խողովակներ
6. Կրկնակի լվանալ տեղադրված խողովակների միջոցով
7. Ներարկել կրայն շաղախով
8. Ներարկումները սկսել ստորին շարքից
9. Ներարկել մինչև շաղախի արտահոսքը հարակից խողովակներից
10. Հանել խողովակները, մշակել անցքերը և վերջնական կարանախցափակել ջրակայուն շաղախով



Տնօրեն	Հ. Գասպարյան		ՀՀ Լոռու մարզի, Ցաղդան գյուղի 13-րդ դարի կամրջի (պետ. ցուցիչ 5.79.10) նորոգման, ամրակայման և վերականգնման նախագիծ: Պատվիրատու՝ ՀՀ ԿԳՄՍ նախարարություն:		
ՆԳՃ	Հ. Սանամյան				
Ճարտարապետ	Գ. Գյուլամիրյան		Կտրվածք 10-10 առանցքով Մ 1:100	ԳԻՐՔ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				3.1	15	31
«ՌԵԳՈՒԼ» ՍՊԸ			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	

- Ժայռերի հավանական ուրվագիծ
- Հին ամուր և նոր շաղախների բաժանման գիծ
- Արխաշան գետակ
- Կամրջի 13-րդ դարի խիբարով կրաշաղախ
- Թեթև բարդ խիբարով կրաշաղախի նոր լիցք
- Դրենաժային շերտ՝ տոփանված բնական կոպիճից
- Ջրիավաք շերտ՝ տոփանված ավազից
- Դրենաժային հիմնասալ

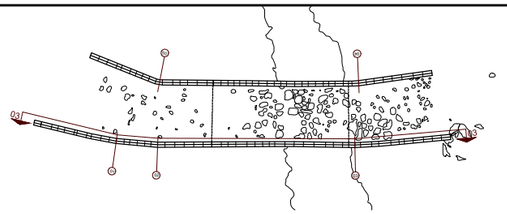
1. Ըստ գծագրերի կառուցել հիմնասալ
2. Հիմնասալի եզրերում կառուցել ջրիավաք առու, որի հատակը 2% թեքությամբ
3. Հիմնասալի վրա կառուցել 3սմ հաստությամբ հարթեցնող շերտ
4. Առվի մեջ տեղադրել դրենաժային խողովակ, փաստաթղթավորված «Գեոտեքստիլ» թաղանթով
5. Հիմնասալը և առուները ջրամեկուսացնել «Տեխնոէլաստոմոստ-Բ» նյութով
6. Հիմնասալի վերևում կազմակերպել դրենաժային շերտեր ըստ տեխնոլոգիայի
7. դրենաժային շերտի վրա տեղադրել ճեղքված քարերից հատակ

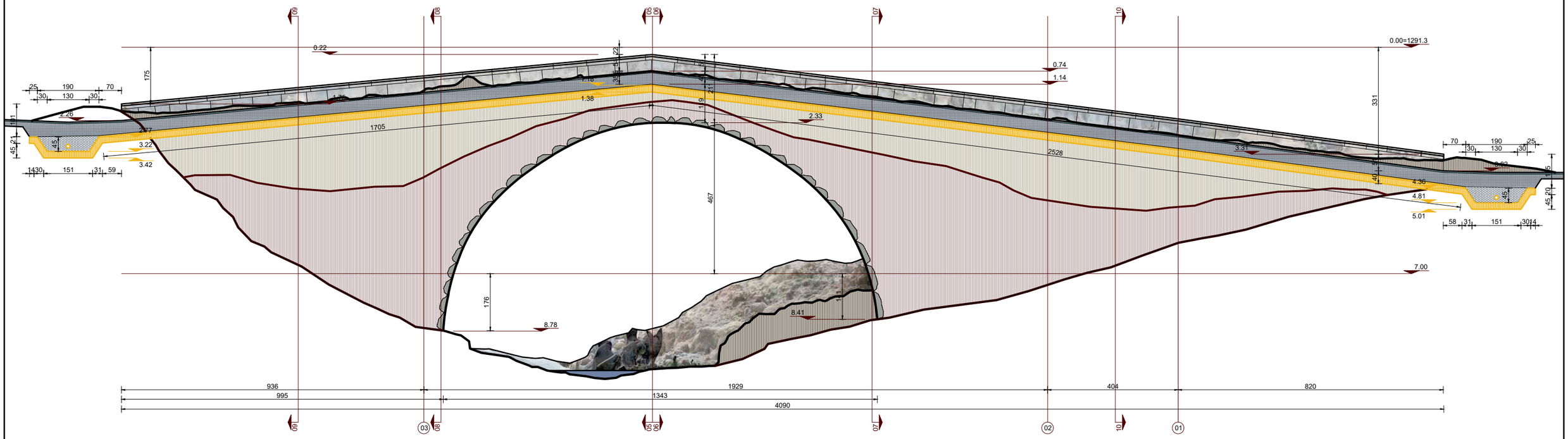


Տնօրեն	Հ. Գասպարյան		ՀՀ Լոռու մարզի, Ցաղդան գյուղի 13-րդ դարի կամրջի (պետ. ցուցիչ 5.79.10) նորոգման, ամրակայման և վերականգնման նախագիծ: Պատվիրատու՝ ՀՀ ԿԳՄՍ նախարարություն:			
ՆԳՃ	Հ. Սանամյան					
Ճարտարապետ	Գ. Գյուլամիրյան		Հատակագիծ 0.00 նիշում Մ 1:100	ԳԻՐՔ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				3.1	16	31
«ՌԵԳՈՒԼ» ՍՊԸ			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ		

- Ժայռերի հավանական ուրվագիծ
- Հին ամուր և նոր շաղախների բաժանման գիծ
- Արխաշան գետակ
- Կամրջի 13-րդ դարի խիբարով կրաշաղախ
- Թեթև բարդ խիբարով կրաշաղախի նոր լիցք
- Դրենաժային շերտ՝ տոփանված բնական կոպիճից
- Ջրհավաք շերտ՝ տոփանված ավազից
- Դրենաժային հիմնասալ

1. Ըստ գծագրերի կառուցել հիմնասալ
2. Հիմնասալի եզրերում կառուցել ջրհավաք առու, որի հատակը 2% թեքությամբ
3. Հիմնասալի վրա կառուցել 3սմ հաստությամբ հարթեցնող շերտ
4. Առվի մեջ տեղադրել դրենաժային խողովակ, փաթաթված «Գեոտեքստիլ» թաղանթով
5. Հիմնասալը և առուները ջրամեկուսացնել «Տեխնոէլաստոմոստ-Բ» նյութով
6. Հիմնասալի վերևում կազմակերպել դրենաժային շերտեր ըստ տեխնոլոգիայի
7. դրենաժային շերտի վրա տեղադրել ճեղքված քարերից հատակ

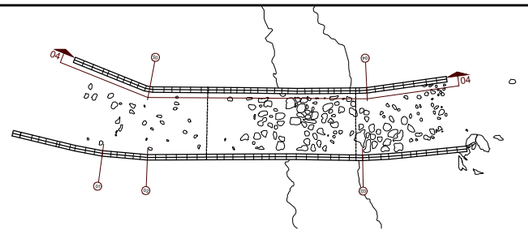


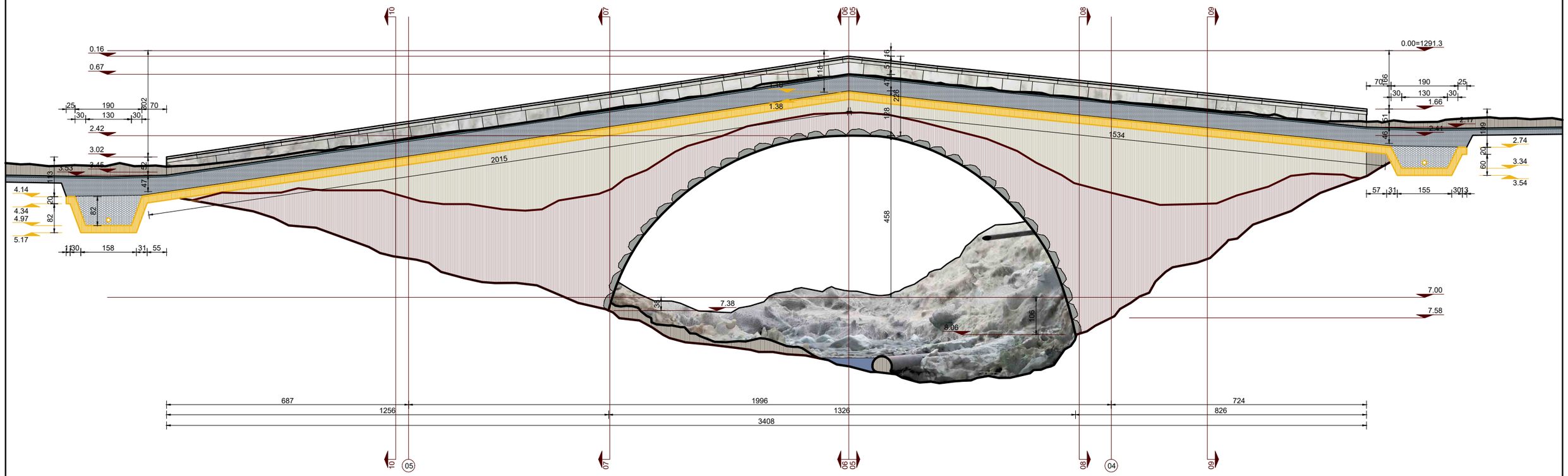


Տնօրեն	Հ. Գասպարյան		ՀՀ Լոռու մարզի, Յաղդան գյուղի 13-րդ դարի կամրջի (պետ. ցուցիչ 5.79.10) նորոգման, ամրակայման և վերականգնման նախագիծ: Պատվիրատու՝ ՀՀ ԿԳՄՍ նախարարություն:			
ՆԳՃ	Հ. Սանամյան					
Ճարտարապետ	Գ. Գյուլամիրյան		Կտրվածք-Փռվածք 03-03 առանցքով Մ 1:100	ԳԻՐՔ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				3.1	17	31
«ՌԵԳՈՒԼ» ՍՊԸ			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ		

- Ժայռերի հավանական ուրվագիծ
- Հին ամուր և նոր շաղախների բաժանման գիծ
- Արխաշան գետակ
- Կամրջի 13-րդ դարի խիբարով կրաշաղախ
- Թեթև բարդ խիբարով կրաշաղախի նոր լիցք
- Դրենաժային շերտ՝ տոփանված բնական կոպիճից
- Ջրհավաք շերտ՝ տոփանված ավազից
- Դրենաժային հիմնասալ

1. Ըստ գծագրերի կառուցել հիմնասալ
2. Հիմնասալի եզրերում կառուցել ջրհավաք առու, որի հատակը 2% թեքությամբ
3. Հիմնասալի վրա կառուցել 3սմ հաստությամբ հարթեցնող շերտ
4. Առվի մեջ տեղադրել դրենաժային խողովակ, փատատված «Գեոտեքստիլ» թաղանթով
5. Հիմնասալը և առուները ջրամեկուսացնել «ՏԵԽՆՈԷԱՍՏՈՄՈՍՏ-Բ» նյութով
6. Հիմնասալի վերևում կազմակերպել դրենաժային շերտեր ըստ տեխնոլոգիայի
7. դրենաժային շերտի վրա տեղադրել ճեղքված քարերից հատակ

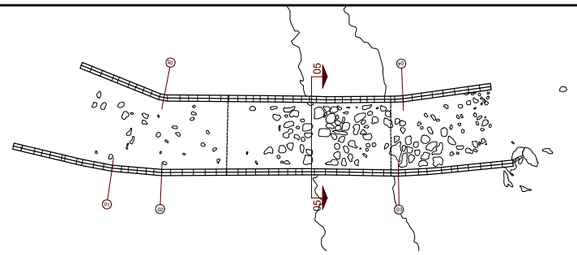


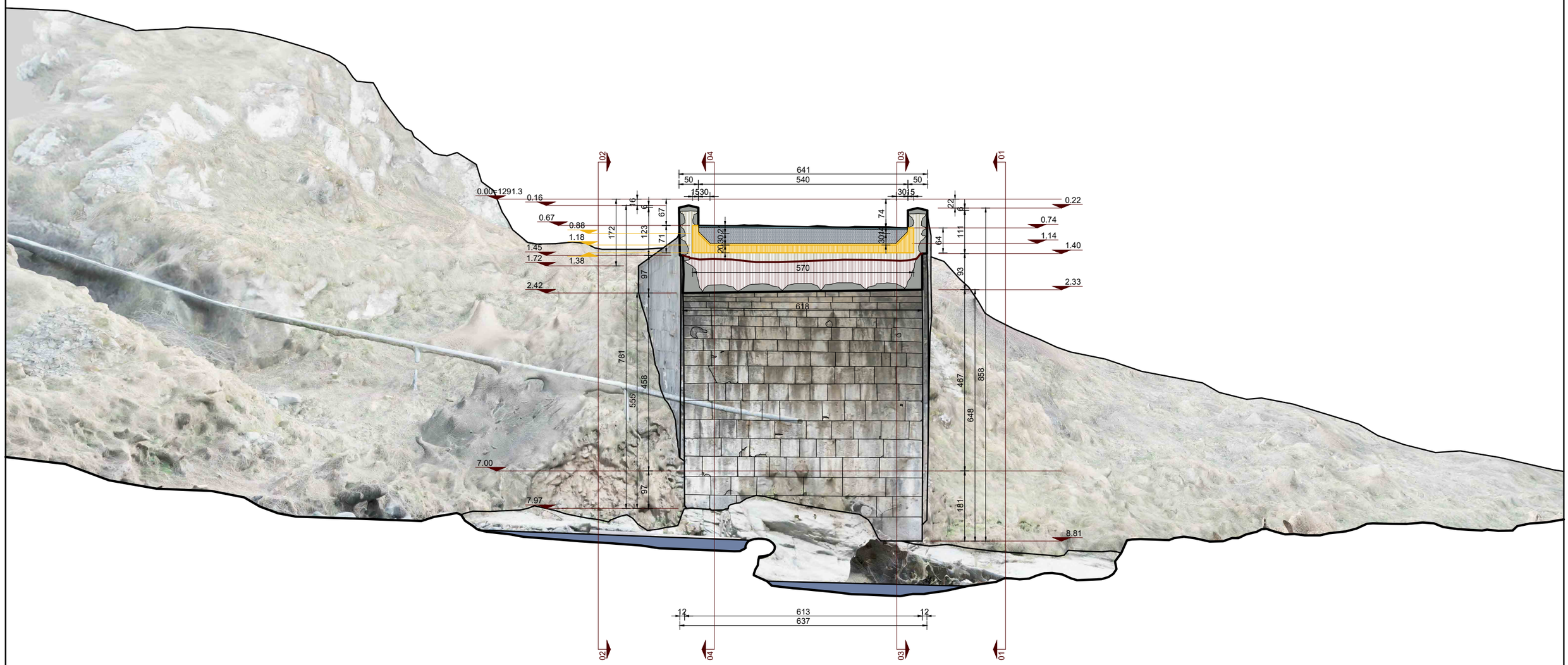


Տնօրեն	Հ. Գասպարյան		ՀՀ Լոռու մարզի, Ցաղդան գյուղի 13-րդ դարի կամրջի (պետ. ցուցիչ 5.79.10) նորոգման, ամրակայման և վերականգնման նախագիծ: Պատվիրատու՝ ՀՀ ԿԳՄՍ նախարարություն:			
ՆԳՃ	Հ. Սանամյան					
Ճարտարապետ	Գ. Գյուլամիրյան		Կտրվածք-Փռվածք 04-04 առանցքով Մ 1:100	ԳԻՐՔ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				3.1	18	31
«ՌԵԳՈՒԼ» ՍՊԸ			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ		

- Ժայռերի հավանական ուրվագիծ
- Հին ամուր և նոր շաղախների բաժանման գիծ
- Արխաշան գետակ
- Կամրջի 13-րդ դարի խիբարով կրաշաղախ
- Թեթև բարդ խիբարով կրաշաղախի նոր լիցք
- Դրեաժային շերտ՝ տոփանված բնական կոպիճից
- Ջրհավաք շերտ՝ տոփանված ավազից
- Դրենաժային հիմնասալ

1. Ըստ գծագրերի կառուցել հիմնասալ
2. Հիմնասալի եզրերում կառուցել ջրհավաք առու, որի հատակը 2% թեքությամբ
3. Հիմնասալի վրա կառուցել 3սմ հաստությամբ հարթեցնող շերտ
4. Առվի մեջ տեղադրել դրենաժային խողովակ, փաթաթված «Գեոտեքստիլ» թաղանթով
5. Հիմնասալը և առուները ջրամեկուսացնել «Տեխնոէլաստոմաստ-Բ» նյութով
6. Հիմնասալի վերևում կազմակերպել դրենաժային շերտեր ըստ տեխնոլոգիայի
7. դրենաժային շերտի վրա տեղադրել ճեղքված քարերից հատակ

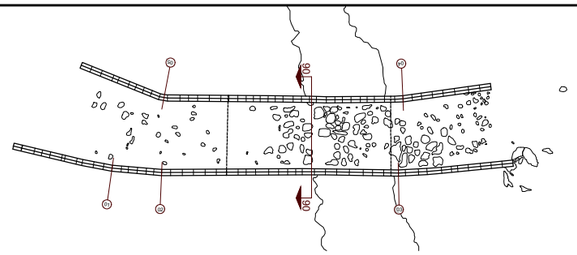


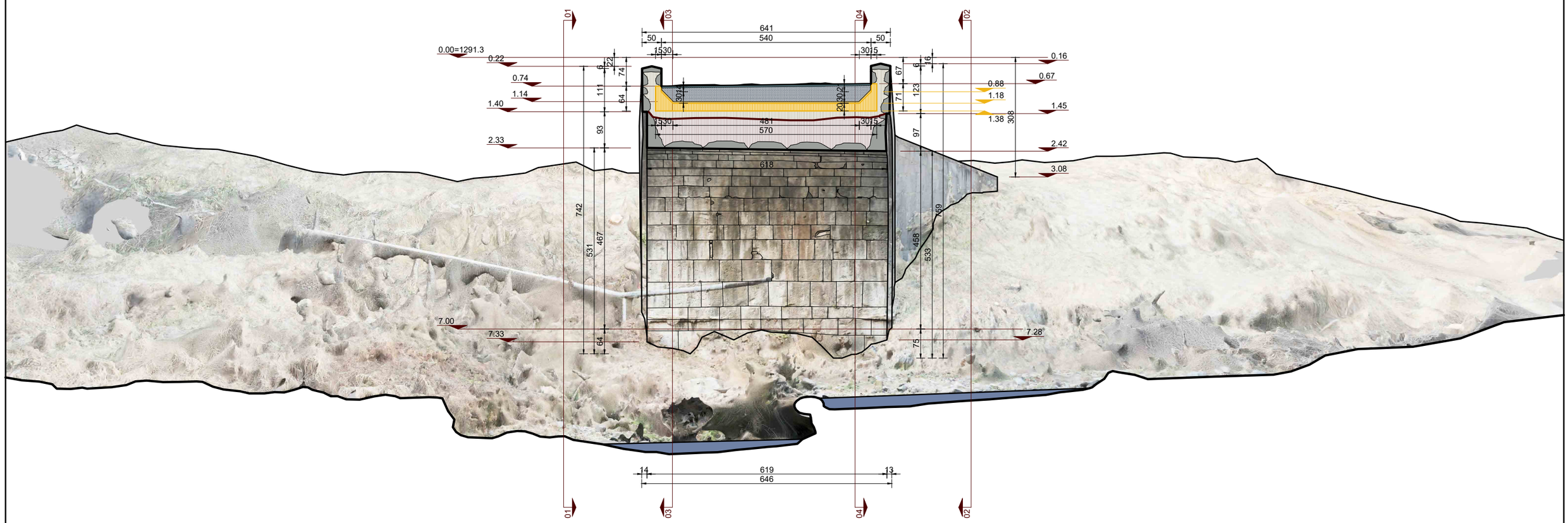


Տնօրեն	Հ. Գասպարյան		ՀՀ Լոռու մարզի, Յաղդան գյուղի 13-րդ դարի կամրջի (պետ. ցուցիչ 5.79.10) նորոգման, ամրակայման և վերականգնման նախագիծ: Պատվիրատու՝ ՀՀ ԿԳՄՍ նախարարություն:			
ՆԳՃ	Հ. Սանամյան		Կտրվածք 05-05 առանցքով Մ 1:100	ԳԻՐՔ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ճարտարապետ	Գ. Գյուլամիրյան			3.1	19	31
«ՌԵԳՈՒԼ» ՍՊԸ			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ		

- Ժայռերի հավանական ուրվագիծ
- Հին ամուր և նոր շաղախների բաժանման գիծ
- Արխաշան գետակ
- Կամրջի 13-րդ դարի խիբարով կրաշաղախ
- Թեթև բարդ խիբարով կրաշաղախի նոր լիցք
- Դրեաժային շերտ՝ տոփանված բնական կոպիճից
- Ջրհավաք շերտ՝ տոփանված ավազից
- Դրենաժային հիմնասալ

1. Ըստ գծագրերի կառուցել հիմնասալ
2. Հիմնասալի եզրերում կառուցել ջրհավաք առու, որի հատակը 2% թեքությամբ
3. Հիմնասալի վրա կառուցել 3սմ հաստությամբ հարթեցնող շերտ
4. Առվի մեջ տեղադրել դրենաժային խողովակ, փաթաթված «Գեոտեքստիլ» թաղանթով
5. Հիմնասալը և առուները ջրամեկուսացնել «Տեխնոէլաստոմաստ-Բ» նյութով
6. Հիմնասալի վերևում կազմակերպել դրենաժային շերտեր ըստ տեխնոլոգիայի
7. դրենաժային շերտի վրա տեղադրել ճեղքված քարերից հատակ

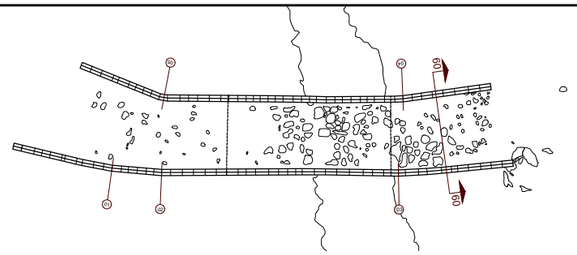


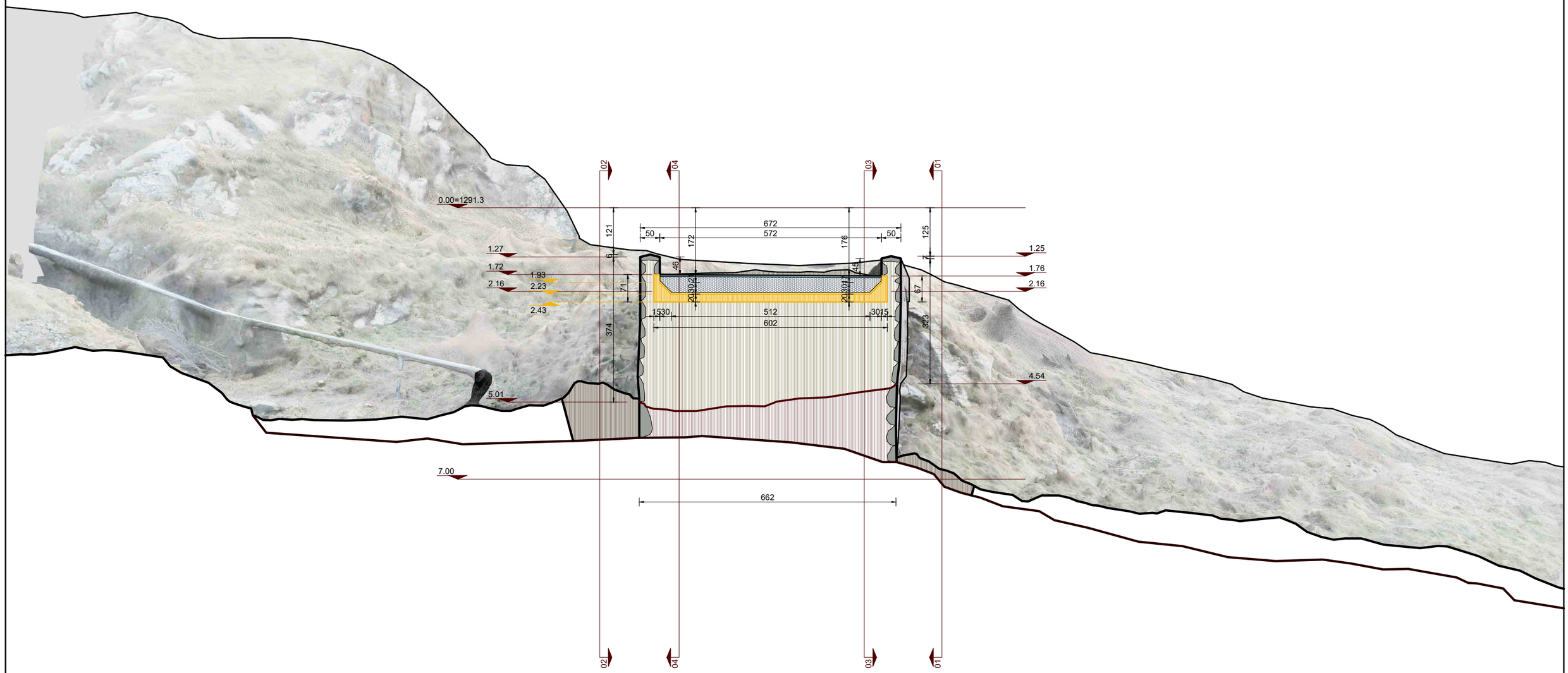


Տնօրեն	Հ. Գասպարյան		ՀՀ Լոռու մարզի, Ցաղդան գյուղի 13-րդ դարի կամրջի (պետ. ցուցիչ 5.79.10) նորոգման, ամրակայման և վերականգնման նախագիծ: Պատվիրատու՝ ՀՀ ԿԳՄՍ նախարարություն:		
ՆԳՃ	Հ. Սանամյան				
Ճարտարապետ	Գ. Գյուլամիրյան		Կտրվածք 06-06 առանցքով Մ 1:100	ԳԻՐՔ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				3.1	20	31
«ՌԵԳՈՒԼ» ՍՊԸ			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	

- Ժայռերի հավանական ուրվագիծ
- Հին ամուր և նոր շաղախների բաժանման գիծ
- Արխաշան գետակ
- Կամրջի 13-րդ դարի խիբարով կրաշաղախ
- Թեթև բարդ խիբարով կրաշաղախի նոր լիցք
- Դրեաժային շերտ՝ տոփանված բնական կոպիճից
- Ջրհավաք շերտ՝ տոփանված ավազից
- Դրենաժային հիմնասալ

1. Ըստ գծագրերի կառուցել հիմնասալ
2. Հիմնասալի եզրերում կառուցել ջրհավաք առու, որի հատակը 2% թեքությամբ
3. Հիմնասալի վրա կառուցել 3սմ հաստությամբ հարթեցնող շերտ
4. Առվի մեջ տեղադրել դրենաժային խողովակ, փաթաթված «Գեոտեքստիլ» թաղանթով
5. Հիմնասալը և առուները ջրամեկուսացնել «Տեխնոէլաստոմոստ-Բ» նյութով
6. Հիմնասալի վերևում կազմակերպել դրենաժային շերտեր ըստ տեխնոլոգիայի
7. դրենաժային շերտի վրա տեղադրել ճեղքված քարերից հատակ

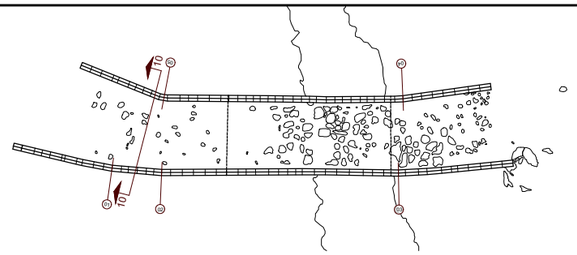


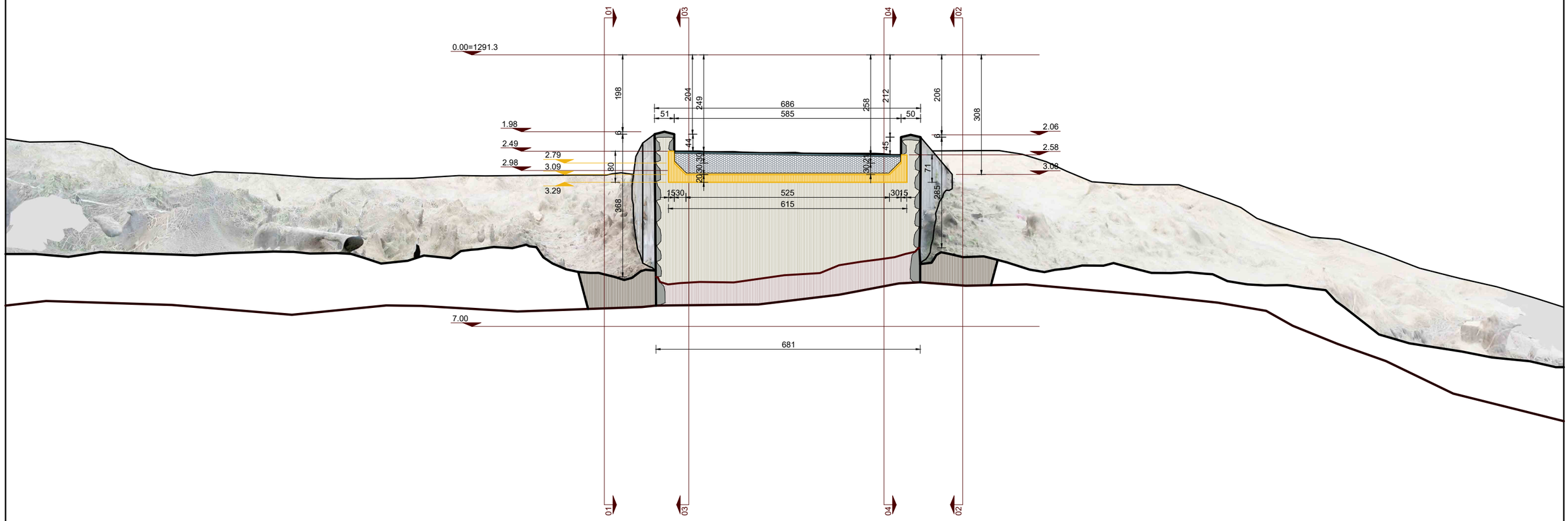


Տնօրեն	Հ. Գասպարյան		ՀՀ Լոռու մարզի, Ցաղդան գյուղի 13-րդ դարի կամրջի (պետ. ցուցիչ 5.79.10) նորոգման, ամրակայման և վերականգնման նախագիծ: Պատվիրատու՝ ՀՀ ԿԳՄՍ նախարարություն:			
ՆԳՃ	Հ. Սանամյան					
Ճարտարապետ	Գ. Գյուլամիրյան		Կտրվածք 09-09 առանցքով Մ 1:100	ԳԻՐՔ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				3.1	21	31
«ՌԵԳՈՒԼ» ՍՊԸ			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ		

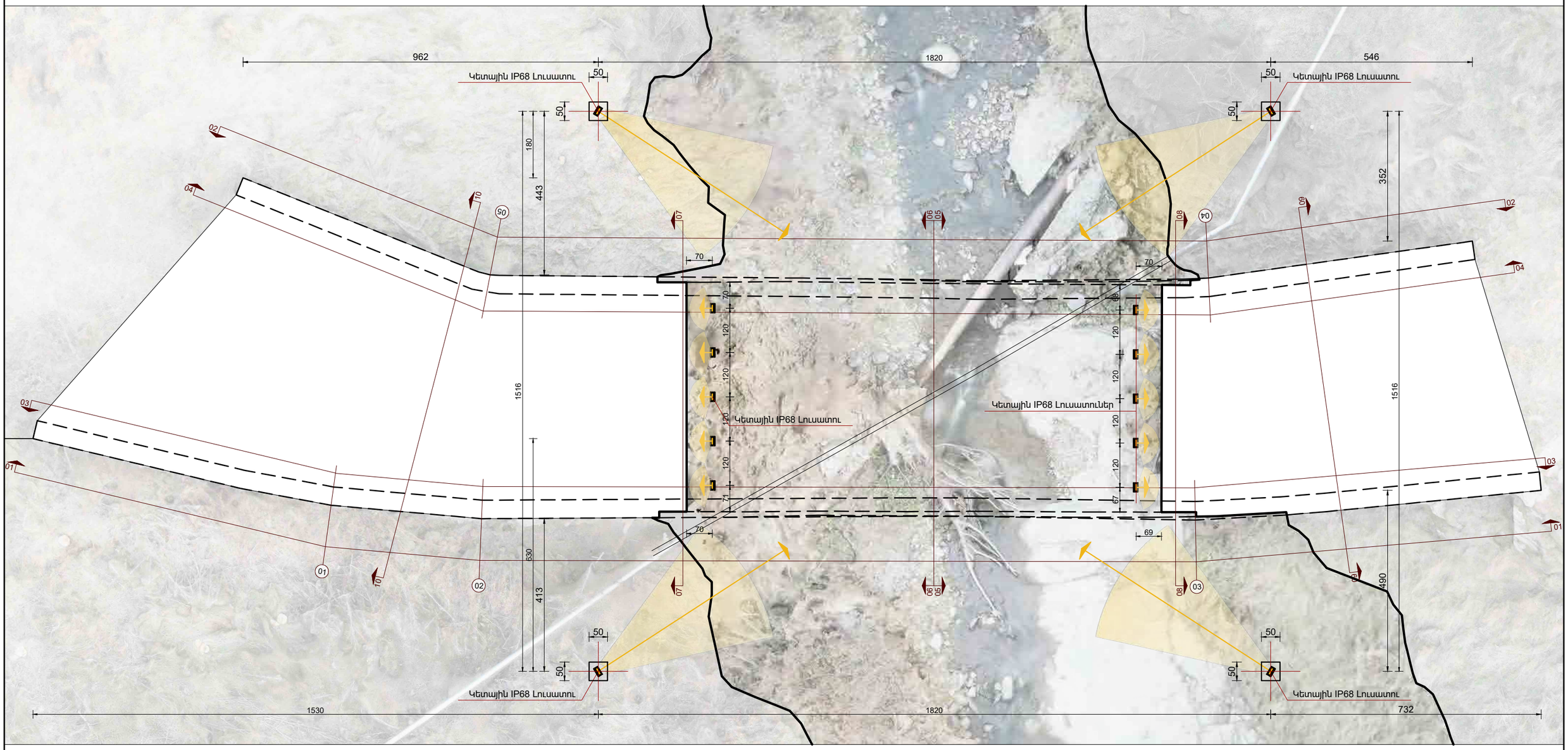
- Ժայռերի հավանական ուրվագիծ
- Հին ամուր և նոր շաղախների բաժանման գիծ
- Արխաշան գետակ
- Կամրջի 13-րդ դարի խիբարով կրաշաղախ
- Թեթև բարդ խիբարով կրաշաղախի նոր լիցք
- Դրեաժային շերտ՝ տոփանված բնական կոպիճից
- Ջրհավաք շերտ՝ տոփանված ավազից
- Դրենաժային հիմնասալ

1. Ըստ գծագրերի կառուցել հիմնասալ
2. Հիմնասալի եզրերում կառուցել ջրհավաք առու, որի հատակը 2% թեքությամբ
3. Հիմնասալի վրա կառուցել 3սմ հաստությամբ հարթեցնող շերտ
4. Առվի մեջ տեղադրել դրենաժային խողովակ, փատատված «Գեոտեքստիլ» թաղանթով
5. Հիմնասալը և առուները ջրամեկուսացնել «Տեխնոէլաստոմաստ-Բ» նյութով
6. Հիմնասալի վերևում կազմակերպել դրենաժային շերտեր ըստ տեխնոլոգիայի
7. դրենաժային շերտի վրա տեղադրել ճեղքված քարերից հատակ

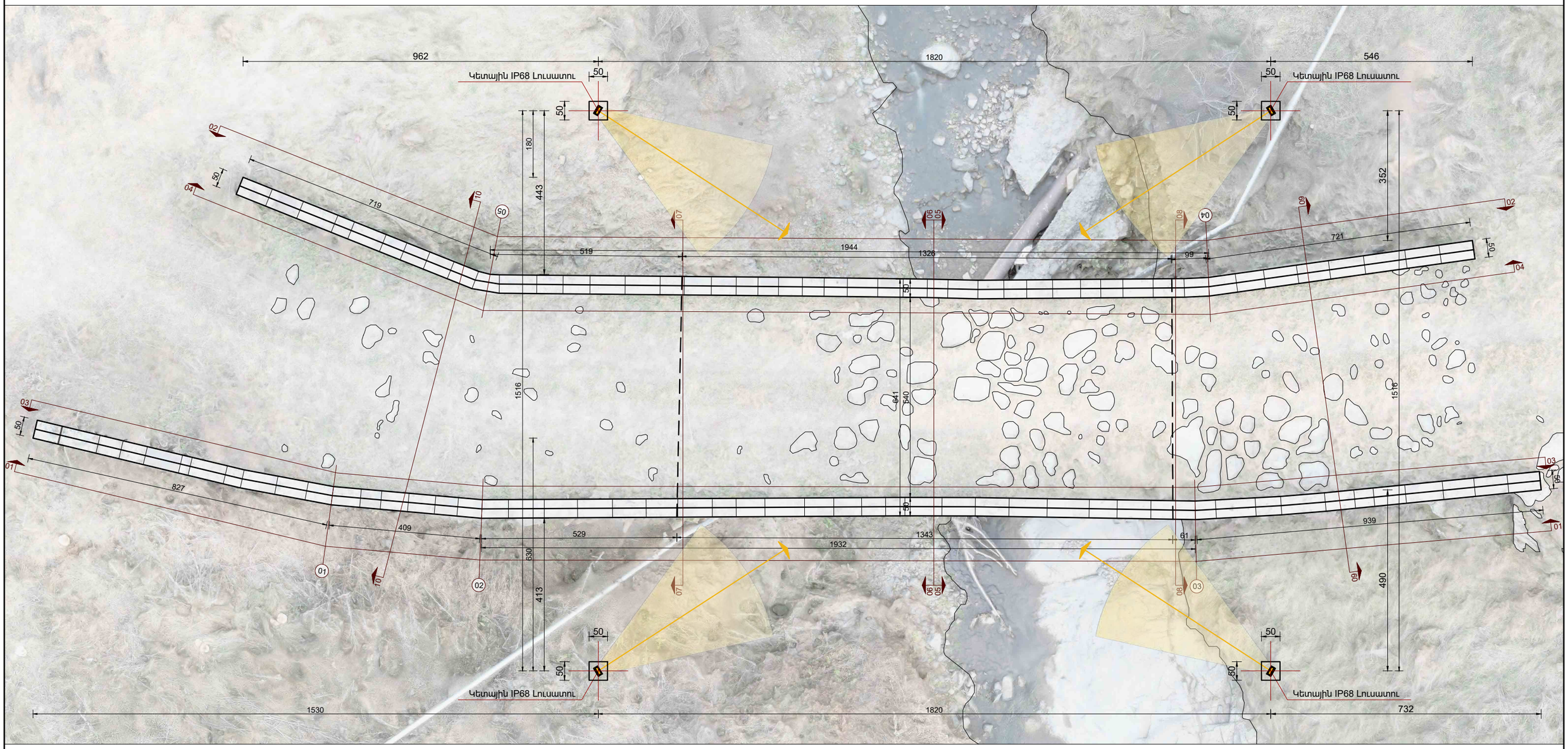




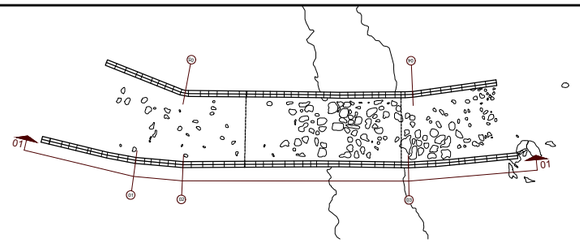
Տնօրեն	Հ. Գասպարյան		ՀՀ Լոռու մարզի, Ցաղդան գյուղի 13-րդ դարի կամրջի (պետ. ցուցիչ 5.79.10) նորոգման, ամրակայման և վերականգնման նախագիծ: Պատվիրատու՝ ՀՀ ԿԳՄՍ նախարարություն:			
ՆԳՃ	Հ. Սանամյան					
Ճարտարապետ	Գ. Գյուլամիրյան		Կտրվածք 10-10 առանցքով Մ 1:100	ԳԻՐՔ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				3.1	22	31
«ՌԵԳՈՒԼ» ՍՊԸ			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ		

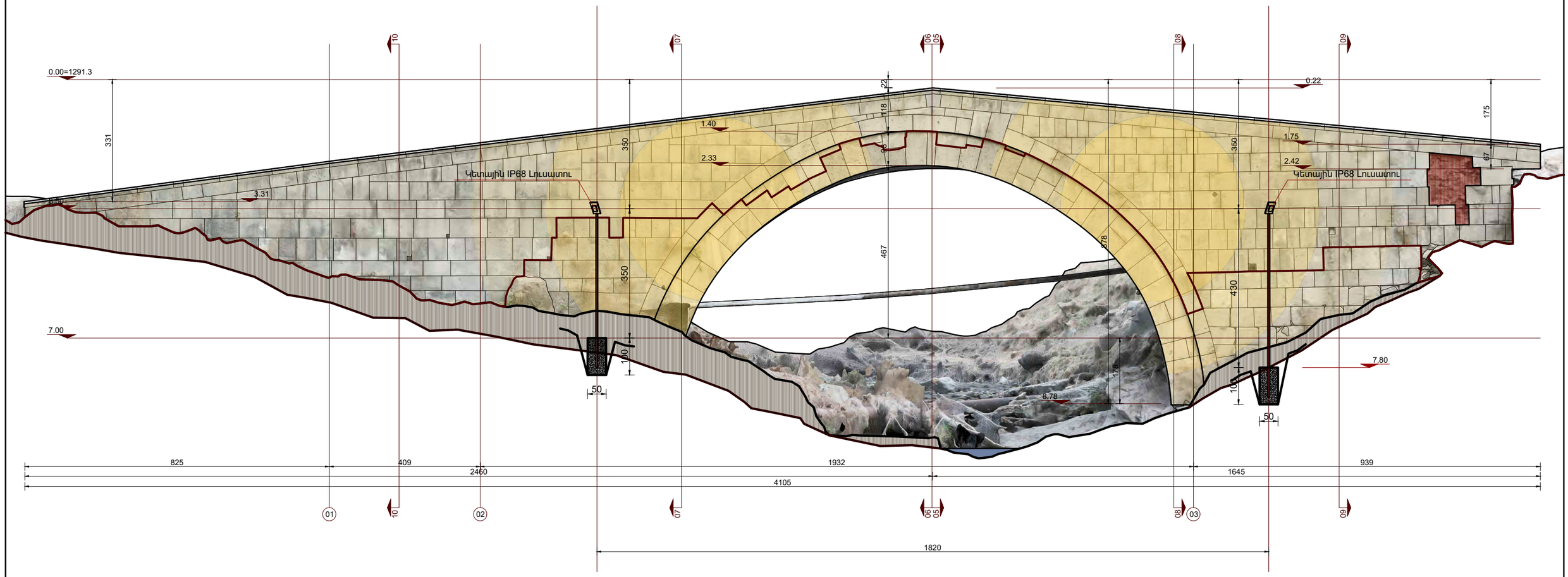


Տնօրեն	Հ. Գասպարյան		ՀՀ Լոռու մարզի, Ցաղդան գյուղի 13-րդ դարի կամրջի (պետ. ցուցիչ 5.79.10) նորոգման, ամրակայման և վերականգնման նախագիծ: Պատվիրատու՝ ՀՀ ԿԳՄՍ նախարարություն:			
ՆԳՃ	Հ. Սանամյան					
Ճարտարապետ	Գ. Գյուլամիրյան		Հատակագիծ -7.00 նիշում Մ 1:100	ԳԻՐՔ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				3.1	23	31
«ՌԵԳՈՒԼ» ՍՊԸ			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ		

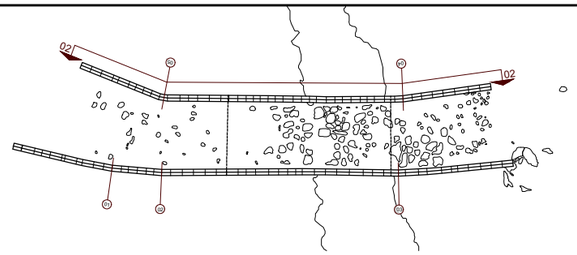


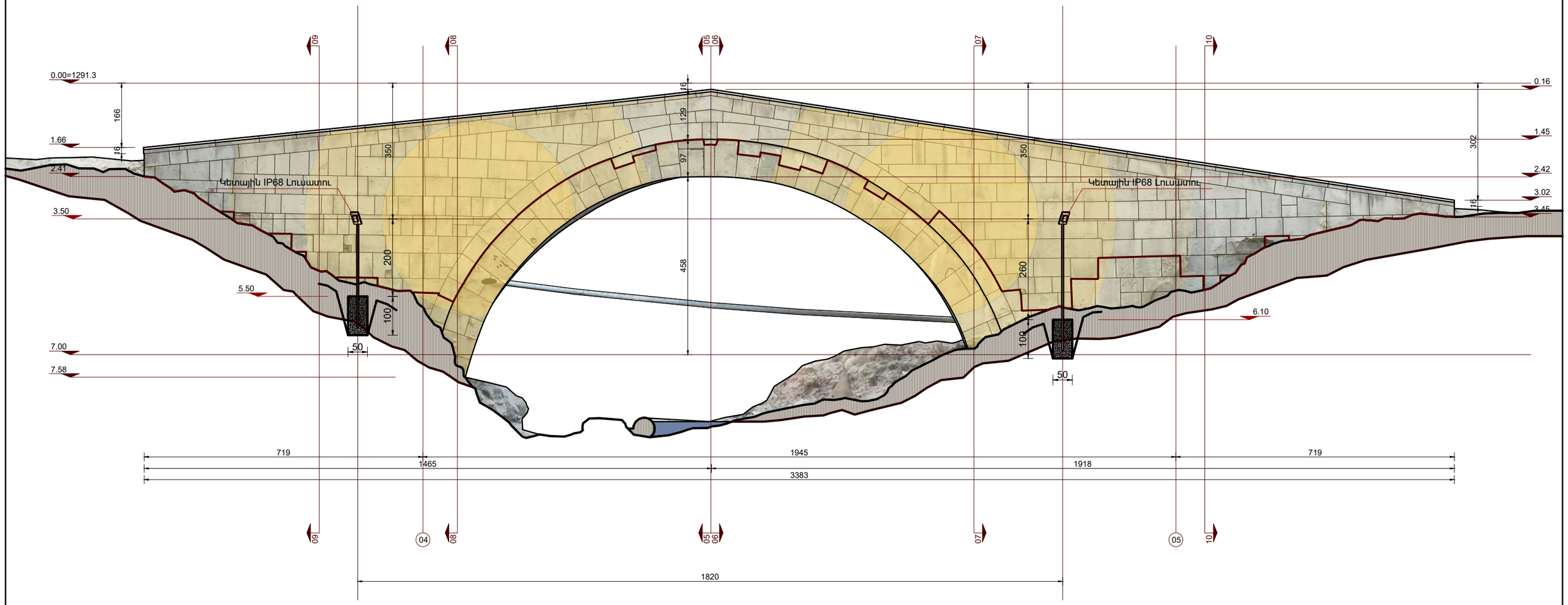
Տնօրեն	Հ. Գասպարյան		ՀՀ Լոռու մարզի, Յաղդան գյուղի 13-րդ դարի կամրջի (պետ. ցուցիչ 5.79.10) նորոգման, ամրակայման և վերականգնման նախագիծ: Պատվիրատու՝ ՀՀ ԿԳՄՍ նախարարություն:			
ՆԳՃ	Հ. Սանամյան					
Ճարտարապետ	Գ. Գյուլամիրյան		Հատակագիծ 0.00 նիշում Մ 1:100	ԳԻՐՔ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				3.1	24	31
«ՌԵԳՈՒԼ» ՍՊԸ			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ		



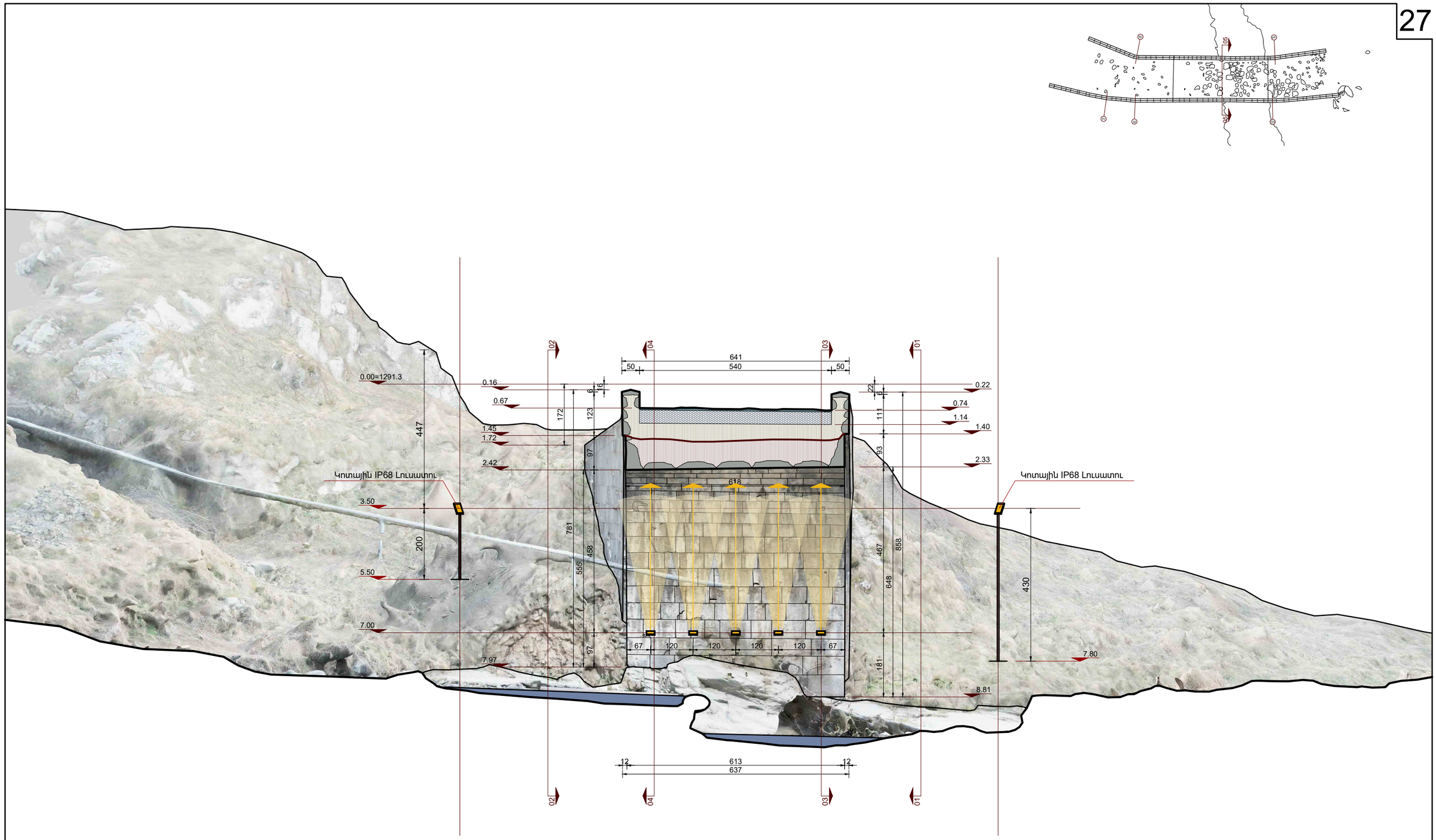


Տնօրեն	Հ. Գասպարյան		ՀՀ Լոռու մարզի, Ցաղդան գյուղի 13-րդ դարի կամրջի (պետ. ցուցիչ 5.79.10) նորոգման, ամրակայման և վերականգնման նախագիծ: Պատվիրատու՝ ՀՀ ԿԳՄՍ նախարարություն:		
ՆԳՃ	Հ. Սանամյան				
Ճարտարապետ	Գ. Գյուլամիրյան		Ճակատ-Փռվածք 01-01 առանցքով Մ 1:100	ԳԻՐՔ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				3.1	25	31
«ՌԵԳՈՒԼ» ՍՊԸ			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	

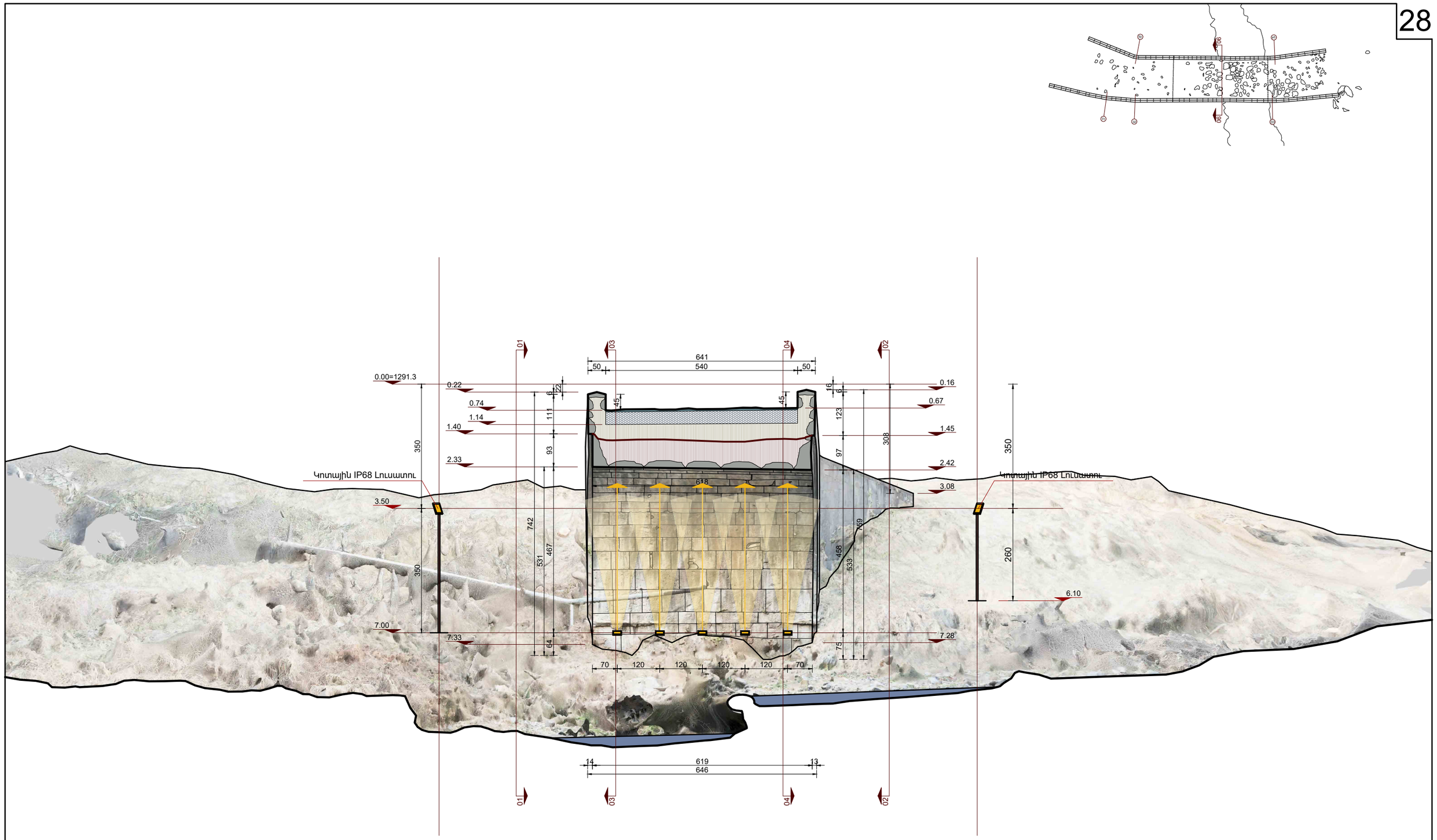




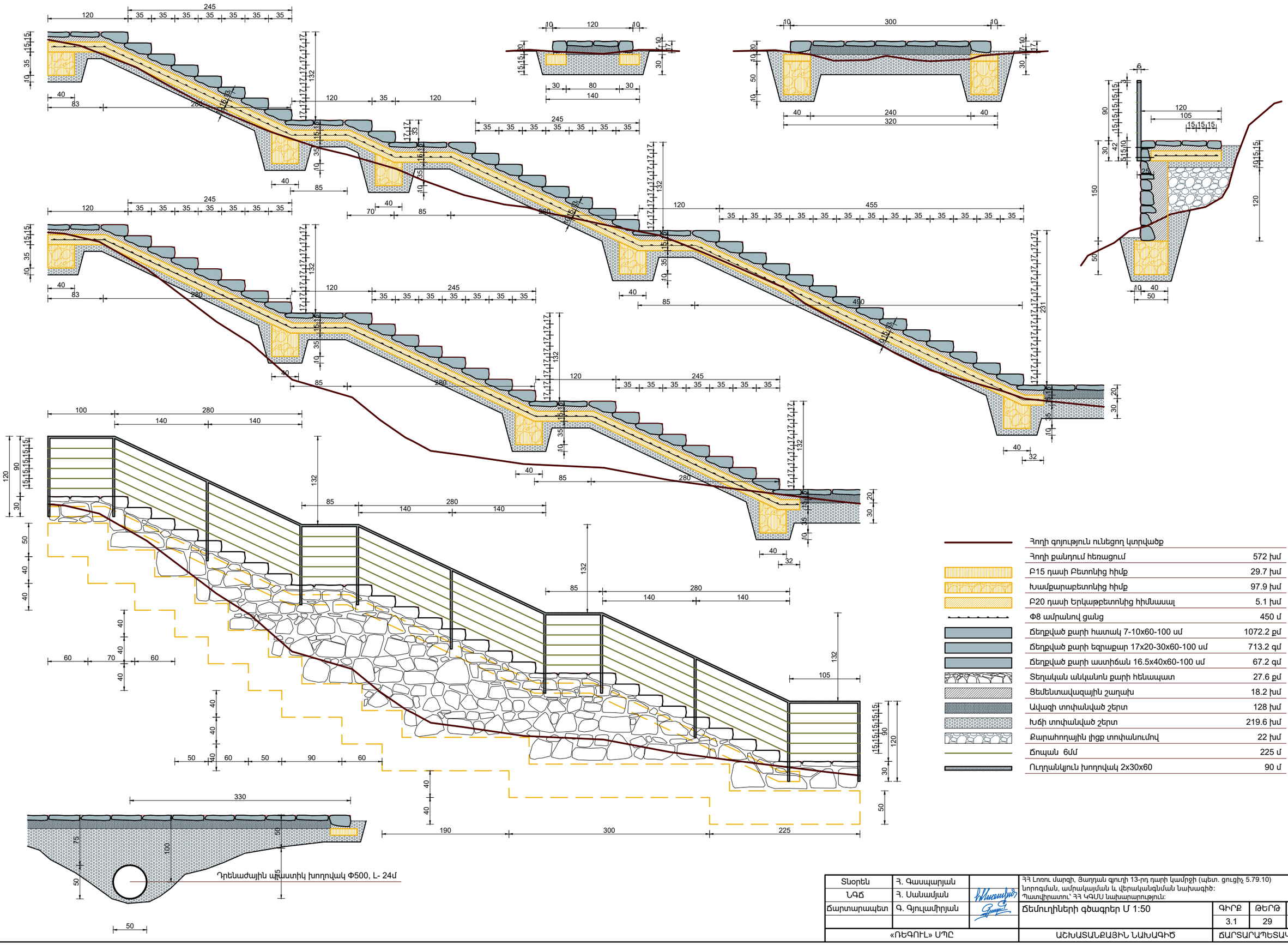
Տնօրեն	Հ. Գասպարյան		ՀՀ Լոռու մարզի, Ցաղդան գյուղի 13-րդ դարի կամրջի (պետ. ցուցիչ 5.79.10) նորոգման, ամրակայման և վերականգնման նախագիծ: Պատվիրատու՝ ՀՀ ԿԳՄՍ նախարարություն:			
ՆԳՃ	Հ. Սանամյան					
Ճարտարապետ	Գ. Գյուլամիրյան		Ճակատ-Փռվածք 02-02 առանցքով Մ 1:100	ԳԻՐՔ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				3.1	26	31
«ՌԵԳՈՒԼ» ՍՊԸ			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ		



Տնօրեն	Հ. Գասպարյան		ՀՀ Լոռու մարզի, Յաղդան գյուղի 13-րդ դարի կամրջի (պետ. ցուցիչ 5.79.10) նորոգման, ամրակայման և վերականգնման նախագիծ: Պատվիրատու՝ ՀՀ ԿԳՄՍ նախարարություն:			
ՆԳՃ	Հ. Սանամյան					
Ճարտարապետ	Գ. Գյուլամիրյան		Կտրվածք 05-05 առանցքով Մ 1:100	ԳԻՐՔ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				3.1	27	31
«ՌԵԳՈՒԼ» ՍՊԸ			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ		

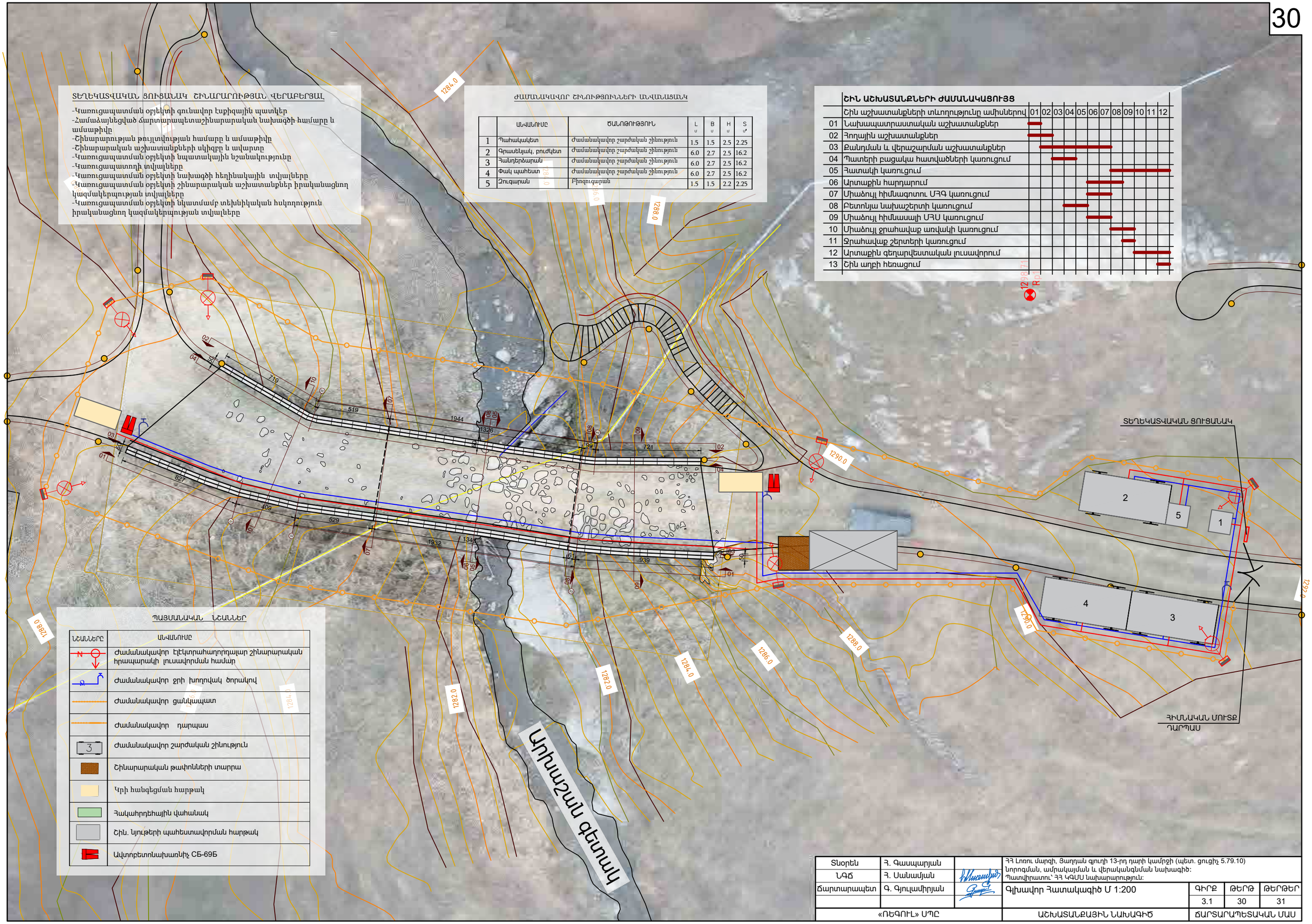


Տնօրեն	Հ. Գասպարյան		ՀՀ Լոռու մարզի, Յաղդան գյուղի 13-րդ դարի կամրջի (պետ. ցուցիչ 5.79.10) նորոգման, ամրակայման և վերականգնման նախագիծ: Պատվիրատու՝ ՀՀ ԿԳՄՍ նախարարություն:			
ՆԳՃ	Հ. Սանամյան					
Ճարտարապետ	Գ. Գյուլամիրյան		Կտրվածք 06-06 առանցքով Մ 1:100	ԳԻՐՔ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				3.1	28	31
«ՌԵԳՈՒԼ» ՍՊԸ			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ		

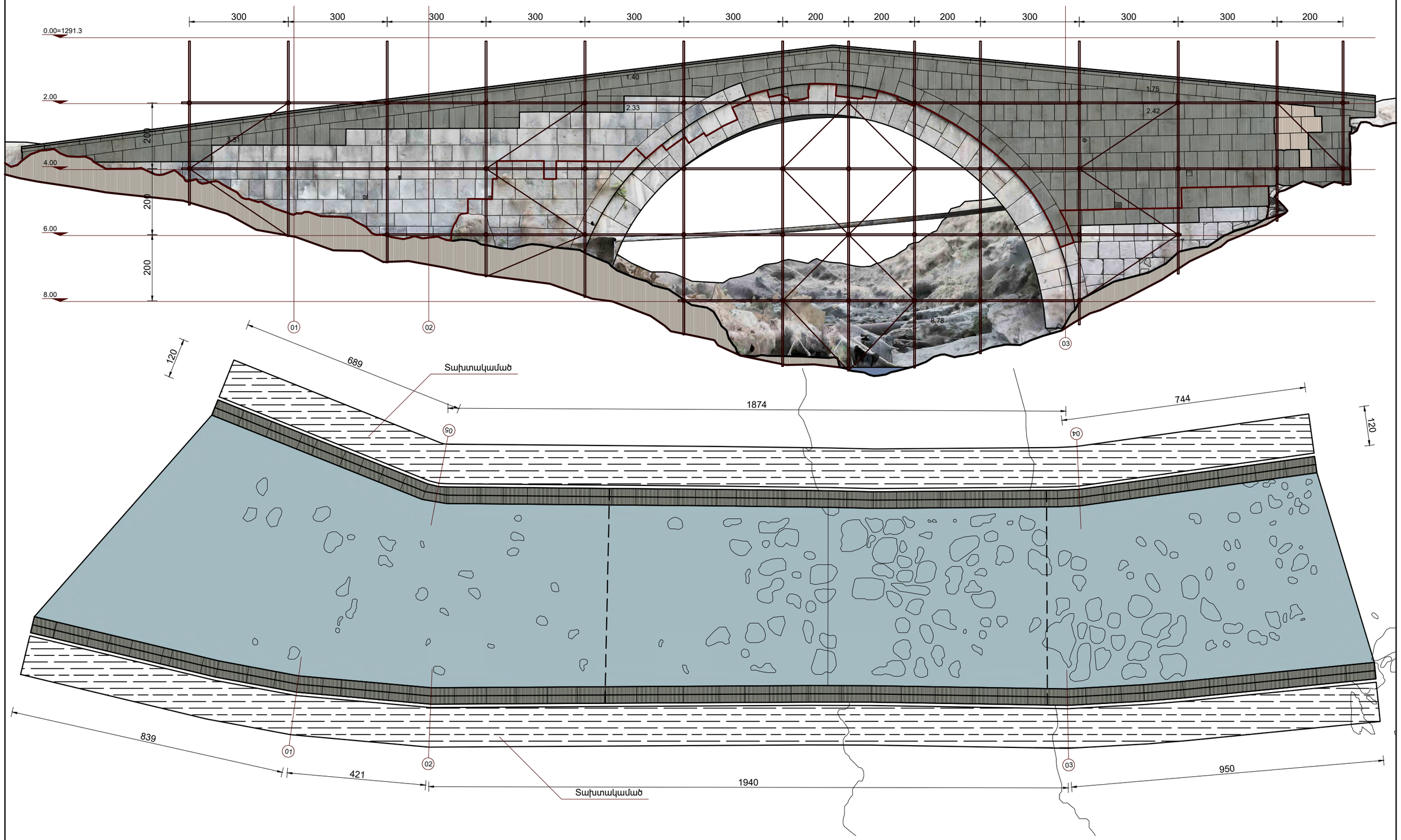


Հողի գոյություն ունեցող կտրվածք	
Հողի քանդում հեռացում	572 խմ
Բ15 դասի Բետոնից հիմք	29.7 խմ
Խամքարաբետոնից հիմք	97.9 խմ
Բ20 դասի Երկաթբետոնից հիմնասալ	5.1 խմ
Φ8 ամրանով ցանց	450 մ
Ճեղքված քարի հատակ 7-10x60-100 սմ	1072.2 քմ
Ճեղքված քարի եզրաքար 17x20-30x60-100 սմ	713.2 գմ
Ճեղքված քարի աստիճան 16.5x40x60-100 սմ	67.2 գմ
Տեղական անկանոն քարի հենապատ	27.6 քմ
Ցեմենտավազային շաղախ	18.2 խմ
Ավազի տոփանված շերտ	128 խմ
Խճի տոփանված շերտ	219.6 խմ
Քարահողային լիցք տոփանումով	22 խմ
Ճոպան 6մմ	225 մ
Ուղղանկյուն խողովակ 2x30x60	90 մ

Տնօրեն	Հ. Գասպարյան		ՀՀ Լոռու մարզի, Ցաղդան գյուղի 13-րդ դարի կամրջի (պետ. ցուցիչ 5.79.10) նորոգման, ամրակայման և վերականգնման նախագիծ: Պատվիրատու՝ ՀՀ ԿԳՄՍ նախարարություն:		
ՆԳՃ	Հ. Սանամյան				
Ճարտարապետ	Գ. Գյուլամիրյան		Ճեմուղիների գծագրեր Մ 1:50	ԳԻՐՔ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				3.1	29	31
«ՌԵԳՈՒԼ» ՍՊԸ			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	



Տնօրեն	Հ. Գասպարյան		ՀՀ Լոռու մարզի, Ցաղդան գյուղի 13-րդ դարի կամրջի (պետ. ցուցիչ 5.79.10) նորոգման, ամրակայման և վերականգնման նախագիծ: Պատվիրատու՝ ՀՀ ԿԳՄՍ նախարարություն:			
ՆԳՃ	Հ. Սանամյան					
Ճարտարապետ	Գ. Գյուլամիրյան		Գլխավոր Հատակագիծ Մ 1:200	ԳԻՐՔ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				3.1	30	31
«ՌԵԳՈՒԼ» ՍՊԸ			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ		



Տնօրեն	Հ. Գասպարյան		ՀՀ Լոռու մարզի, Ցաղդան գյուղի 13-րդ դարի կամրջի (պետ. ցուցիչ 5.79.10) նորոգման, ամրակայման և վերականգնման նախագիծ: Պատվիրատու՝ ՀՀ ԿԳՄՍ նախարարություն:			
ՆԳՃ	Հ. Սանամյան					
Ճարտարապետ	Գ. Գյուլամիրյան		Հատակագիծ 0.00 նիշում Մ 1:100	ԳԻՐՔ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
			Ճակատ Մ 1:100	3.1	31	31
«ՌԵԳՈՒԼ» ՍՊԸ			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ		