

გრაფიკული დოკუმენტაცია / Graphic Documentation

აღმოსავლეთის ზრდილი
East section

ქედლის მხატვრობის გადაუდებელი საკონსერვაციო
ქარვის და საკონსერვაციო მეთოდოლოგიის
შერჩევითი განხორციელებული ტექნიკები

გელათის სამონასტრო
ხომავლასი ღვთისმშობლის
შობის ტაძარი

Church of the Nativity of
Virgin Mary

№1, №23
განხორციელებული ჩარევა

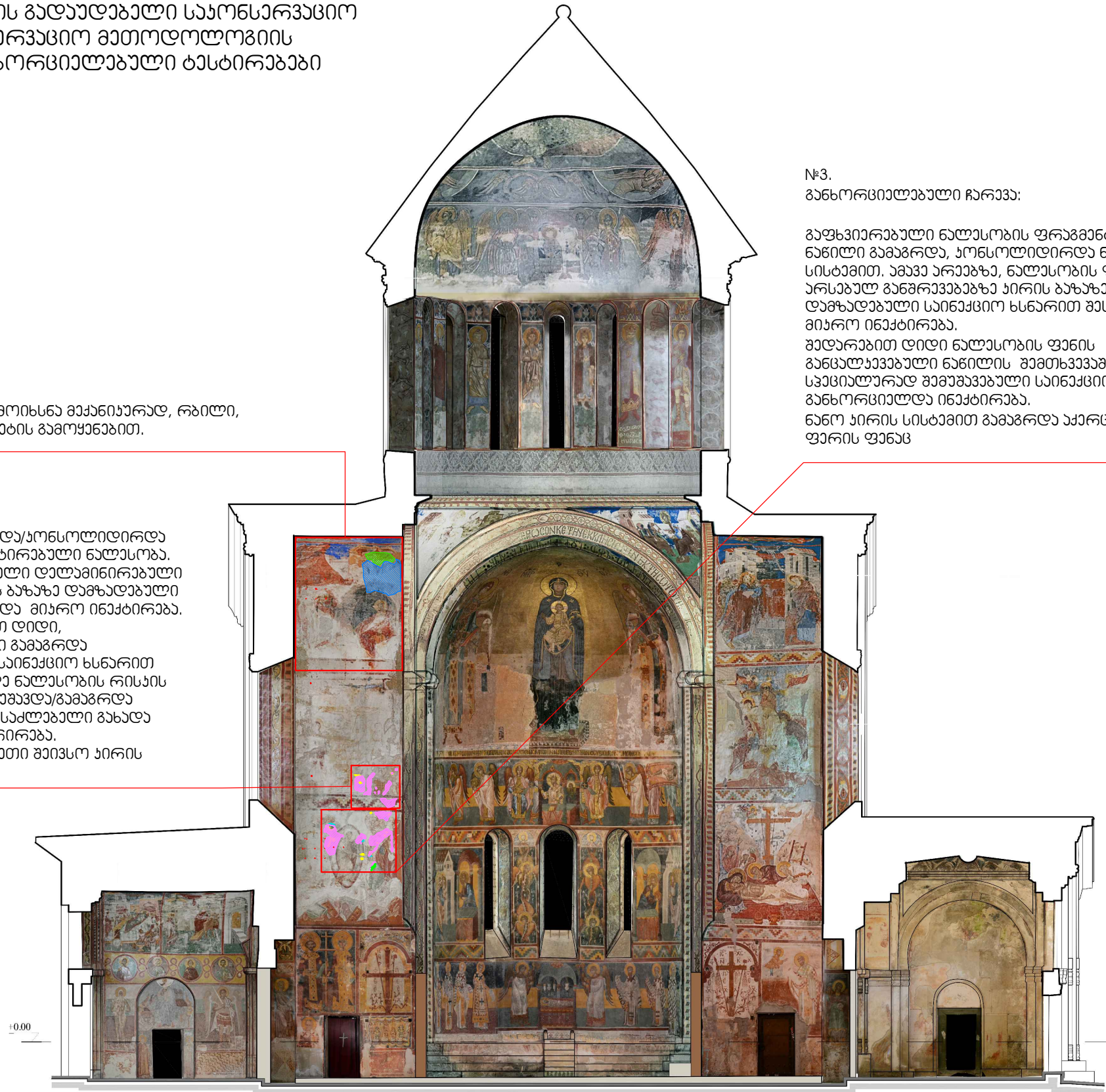
მარილის ქარკი და ნაფიფი მოიხსნა მკანინურად, რბილი,
სინთეტიკური ფაქტით და ლაგებინ გამოყენებით.

№2.
განხორციელებული ჩარევა

ნაო ჰირის სისტემით გამაგრდა/ქონსოლიდირდა
გაფხვიარაული და ფრაგმენტირებული ნაღსოგა.
ნაღსოგის მცირე ზომის/თხელი დღაშიდინირებული
ფრაგმენტების არაბში ჰირის ზაზა დაშაღბული
საინექციო ხსნარით შესრულდა მიარო ინექტირება.
ნაღსოგის ფანის შაღრაბით დიდი,
განცაღავეული მონავეთები გამაგრდა
სვეციღაღული შაღრავეული საინექციო ხსნარით
(ინექტირებით), ინექტირებამღა ნაღსოგის რისხის
ქვეშ მყოფი მონავეთები დაშაღბდა/გამაგრდა
ციღლოღოღაღებით, რამც შესაღღაღელი განღა
შაღრაბით უსაფრთხო ოვერირება.
ნაღსოგის ნაღული მონავეთი შივისო ჰირის
ხსნარით.

№3.
განხორციელებული ჩარევა:

გაფხვიარაული ნაღსოგის ფრაგმენტირებული
ნაღილი გამაგრდა, ქონსოლიდირდა ნაო ჰირის
სისტემით. ამავე არაბში, ნაღსოგის ფანეს შორის
არსებულ განწვევაბა ჰირის ზაზა
დაშაღბული საინექციო ხსნარით შესრულდა
მიარო ინექტირება.
შაღრაბით დიდი ნაღსოგის ფანის
განცაღავეული ნაღილის შამთხვევაში
სვეციღაღული შაღრავეული საინექციო ხსნარით
განხორციღღა ინექტირება.
ნაო ჰირის სისტემით გამაგრდა აქარციღიღი
ფარის ფანც



№1











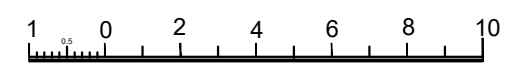
№2



№3



- | | | |
|--|---|---|
|  Injection
ინექტირება |  Salts removal with a brush
მარილის მოხსნა ფაქტით |  Edge repair
ქიბი |
|  Micro injection
მიარო ინექტირება |  Salts removal with scalpel
მარილის მოხსნა საღაღლით |  Filling
შავსაბა |
|  Consolidation of plaster layer
ნაღსოგის ქონსოლიღაღა |  Paint layer consolidation
ფარარაღი ფარის გამაგრება | |



გრაფიკული დოკუმენტაცია / Graphic Documentation

ხედლის მხატვრობის გადაუდებელი საკონსერვაციო
ჩარკვის და საკონსერვაციო მეთოდოლოგიის
შარკვისათვის განსორციელებული ტესტირებები

სამხრეთის ზრდილი
South section

გელათის სამონასტრო
ხომავლასი ღვთისმშობლის
შობის ტაძარი

Church of the Nativity of
Virgin Mary

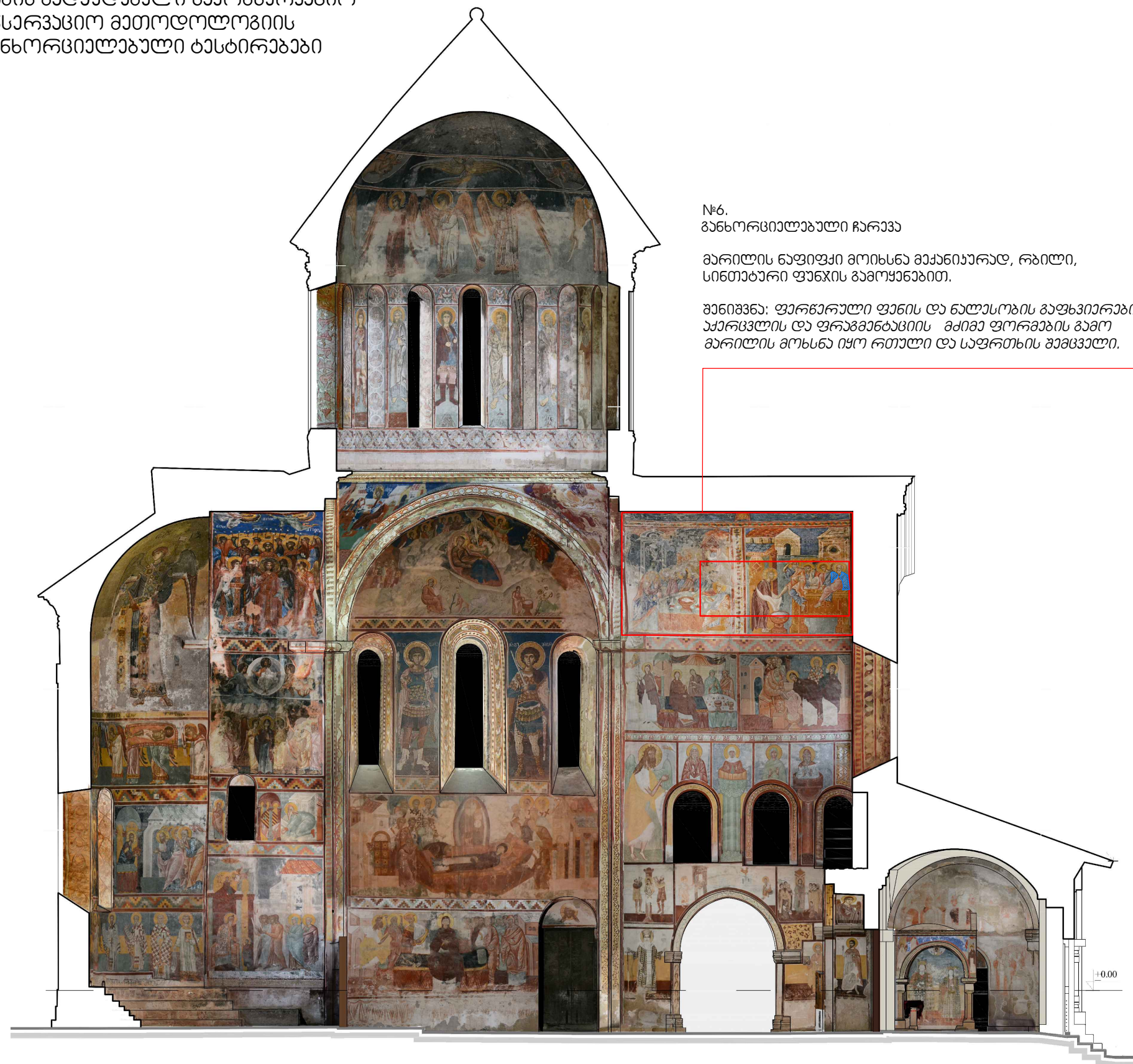
№6











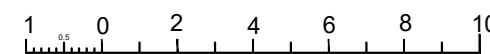
№6.
განსორციელებული ჩარკვა

მარტილის ნაფიფი მონსნა მქანეურად, რბილი,
სინთეზური ფუნჯის გამოყენებით.

შანიშვნა: ფარნარული ფანის და ნალასობის გაფხვიარების,
ქარცვლის და ფრავმებაცის მიმე ფორმების გამო
მარტილის მონსნა იყო რთული და საფრთხის შემცვალი.



- | | | |
|--|---|---|
|  Injection
ინექცია |  Salts removal with a brush
მარტილის მონსნა ფუნჯით |  Edge repair
ქიმი |
|  Micro injection
მიკრო ინექცია |  Salts removal with scalpel
მარტილის მონსნა საალვალით |  Filling
შავსება |
|  Consolidation of plaster layer
ნალასობის უონსრლიდაცია |  Paint layer consolidation
ფარნარული ფანის გამარკვა | |



გრაფიკული დოკუმენტაცია / Graphic Documentation

დასავლეთის ზრდილი
West section

გელათის სამონასტრო
ხომავლასი ღვთისმშობლის
შობის ტაძარი

Church of the Nativity of
Virgin Mary

ქედლის მხატვრობის გადაუდებელი საკონსერვაციო
ქარვის და საკონსერვაციო მეთოდოლოგიის
შერჩევითი განხორციელებული ტექნიკები

№12.
განხორციელებული ჩარვა

განვლავიან/დალაშინიკაბულ ნელსოგასა და
საუკვალს შორის ავჭირის აღდგან მოხდა
ინექტირებით (სპეციალურად შამპავალი სინექციო
ხსნარით), ნელსოგის აიღები გამაგრდა აირის
ხსნარით, ნელსოგის მცირე ზომის განვლავიანი
ფრამენტები გამაგრდა აირის ბაზა დაფადაბული
სინექციო ხსნარით, მიარო ინექტირებით,
ნელსოგის დანაარგი შივსო აირის ხსნარით.

№11.
განხორციელებული ჩარვა:

გამოდინარა იქიდან რომ ამ არალაუა ქალიან
მალაია ზაღვირული მარიალის ქონებრაცია,
რისაგის შემცირების და ახალი დანაარგის
თავიდან აცილების მიხით ამ აბაზა შესაქალაბალი
გხდა მხოლოდ ავა დაზინაბული და ფუქცია
დაარგული დამცვი ფენის გადაგრება იავონარი
ქალაღის და აღჭავინის (Paraloid B72) გამოყანებით.

№7.
განხორციელებული ჩარვა

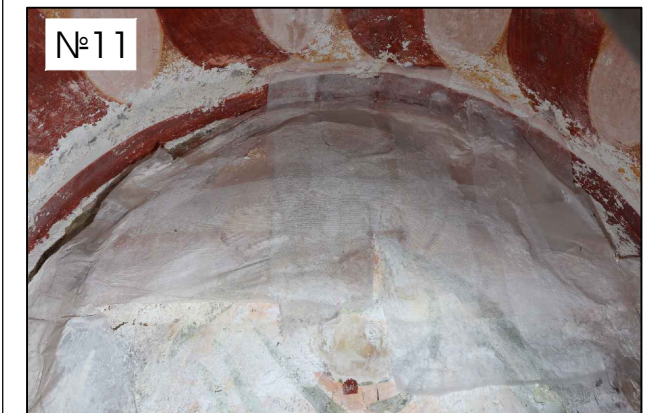
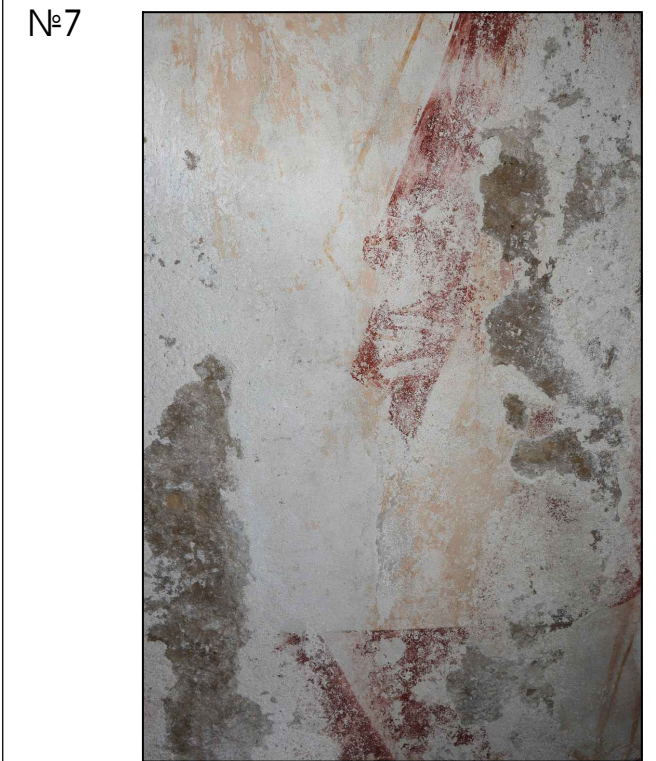
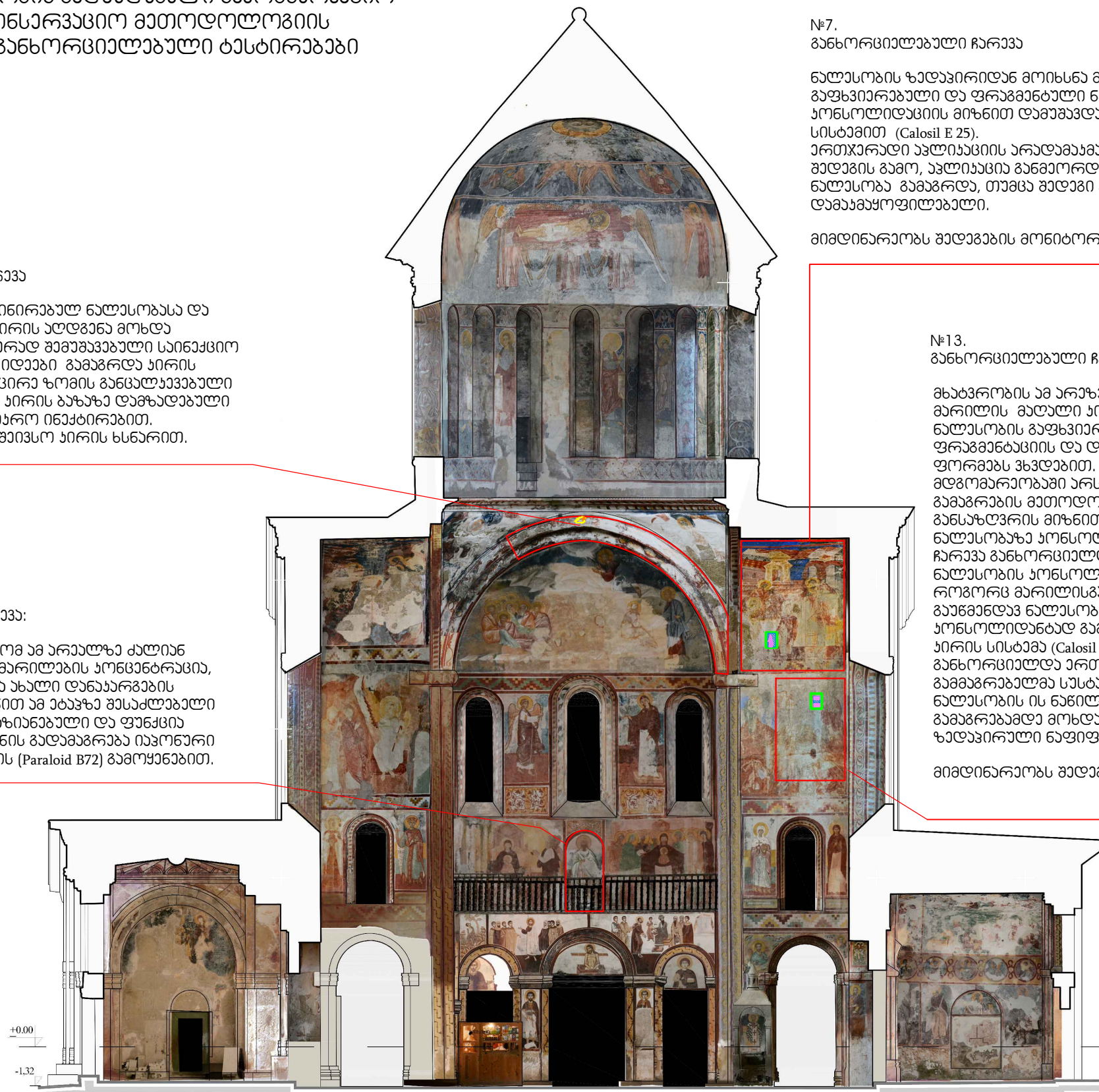
ნელსოგის ზაღვირულიან მოიხსნა მარიალის ნაფიფი და
გაფხვიარული და ფრამენტული ნაფილი
ქონსოლიდაციის მიხით დაუავდა ნელსოგის
სინსტამით (Calosil E 25).
ართარადი ავლიანსის არადაააყოფილაბალი
შაღვის გამო, ავლიანსი გამეორდა, რის შამდაგვ
ნელსოგა გამაგრდა, თამგა შაღვი არ იყო
დაააყოფილაბალი.







მიმდინარეობს შაღვის მონიბორინგი

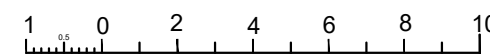
№13.
განხორციელებული ჩარვა

მხატვრობის ამ არაუა სტრატორაფიაში
მარიალის მალაია ქონებრაციის გამო
ნელსოგის გაფხვიარების,
ფრამენტაციის და დალაშინიკის რთალ
ფორმას ზვდაბით. ამგვარ ფიჩიარ
მღგომარეობაში არსაბალი ნელსოგის
გამაგრების მეთოდოლოგიის
განსაზღვრის მიხით, დაზინაბულ
ნელსოგა ქონსოლიდაციის საბასტო
ჩარვა განხორციელდა.
ნელსოგის ქონსოლიდაცია შესრულდა,
როგორც მარიალისგან გამედილ ისა
განედეავ ნელსოგა.
ქონსოლიდაბად გამოყანებულ იქნა ნელსოგის
სინსტამა (Calosil Np 25) ავლიანსი
განხორციელდა ართარად,
გამაგრებალმა სუსტად გამაგრდა
ნელსოგის ის ნაფილი საღვ
გამაგრებალმა მოხდა მარიალის
ზაღვირული ნაფიფის მოხსნა.

მიმდინარეობს შაღვის მონიბორინგი



- | | | |
|---|--|---|
|  Injection
ინექტირება |  Salts removal with a brush
მარიალის მოხსნა ფუქცით |  Edge repair
ქიბი |
|  Micro injection
მიარო ინექტირება |  Salts removal with scalpel
მარიალის მოხსნა საალაბულით |  Filling
შავსაბა |
|  Consolidation of plaster layer
ნელსოგის ქონსოლიდაცია |  Paint layer consolidation
ფარარული ფარის გამაგრება | |



გრაფიკული დოკუმენტაცია / Graphic Documentation

ჩრდილოეთის ზრდილი
North section

გელათის სამონასტრო
ქოხლასი ღვთისმშობლის
შობის ტაძარი

Church of the Nativity of
Virgin Mary

ქედლის მხატვრობის გადარღვებით საკონსერვაციო
ჩარკის და საკონსერვაციო მეთოდოლოგიის
შერჩევითი განხორციელებული ტექნიკები

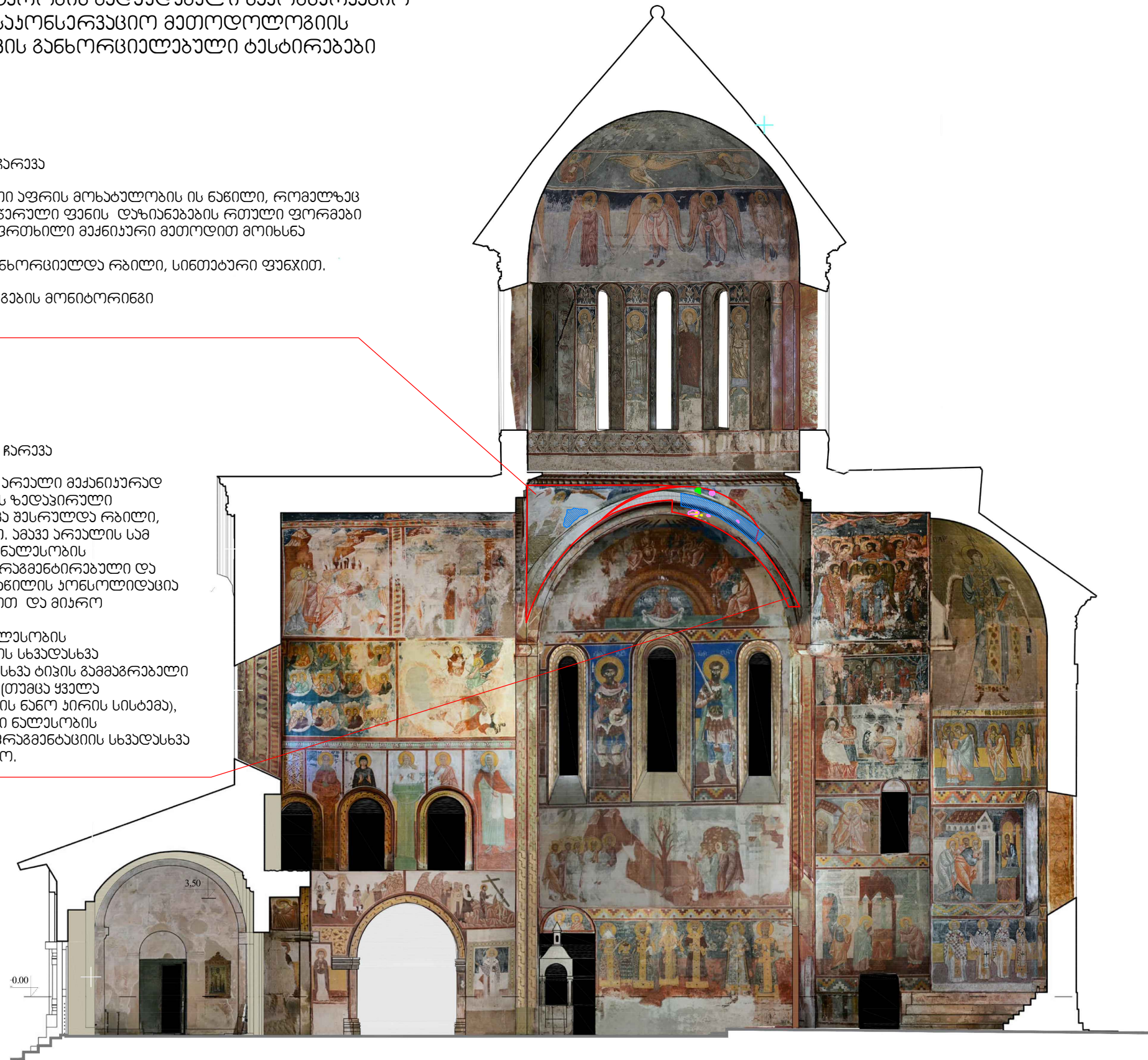
№14.
განხორციელებული ჩარკა

ჩრდილო-დასავლეთი აფრის მოხატულობის ის ნაწილი, რომელზეც
ნაღვლის და ფრესკული ფანის დაზიანების რთული ფორმა
არ აღინიშნებოდა, ფრესკული მანქანის მეთოდით მოიხსნა
მარილის ნაფიფი.
ფიზიკური ჩარკა განხორციელდა რბილი, სინთეტიკური ფაფით.

მიმდინარეობს შეღებვის მონიტორინგი

№16.
განხორციელებული ჩარკა

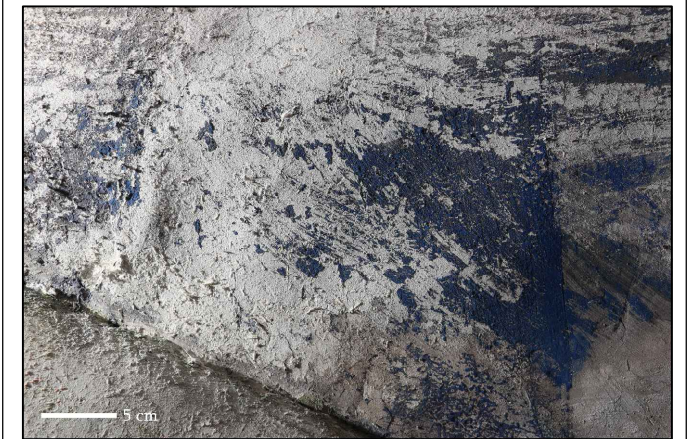
თაღის მოწინააღმდეგე არააღიარებულ
განხორციელებული მარილის ზღვრული
ნაფიფისგან. ჩარკა შესრულდა რბილი,
სინთეტიკური ფაფით. ამავე არააღიარებულ
ლოკაციაზე მოხდა ნაღვლის
გაფხვირებადი, ფრაგმენტირებადი და
გაცვლადობადი ნაწილის ქონსოლიდაცია
ნაღვლის სისტემით და მთავრო
ინექტირებით.
გაფხვირებადი ნაღვლის
ქონსოლიდაცისთვის სხვადასხვა
ლოკაციაზე, სხვადასხვა ტიპის გამაგრებადი
იქნა გამოყენებული (თუმცა ყველა
შემთხვევაში Calosil - ის ნაღვლის სისტემა),
აღნიშნული მიზანი ნაღვლის
გაფხვირების და ფრაგმენტაციის სხვადასხვა
ტიპი და ხარისხი იყო.



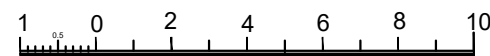
№14



№16



- Injection
ინექტირება
- Micro injection
მიკრო ინექტირება
- Consolidation of plaster layer
ნაღვლის ქონსოლიდაცია
- Salts removal with a brush
მარილის მოხსნა ფაფით
- Salts removal with scalpel
მარილის მოხსნა სააღვლებით
- Paint layer consolidation
ფრესკული ფანის გამაგრება
- Edge repair
ქიმი
- Filling
შავსება

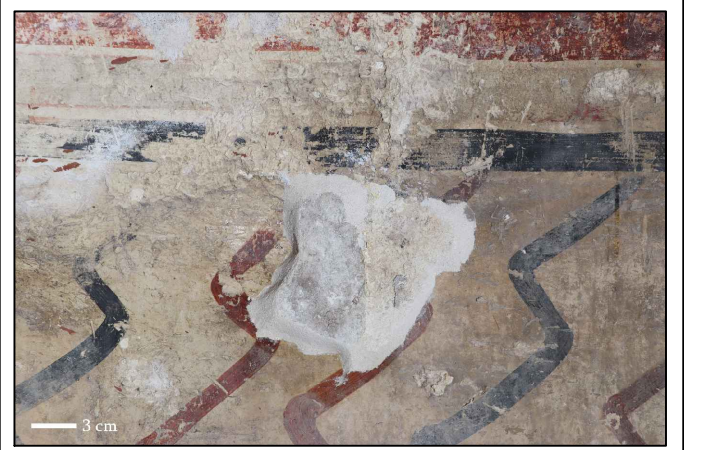
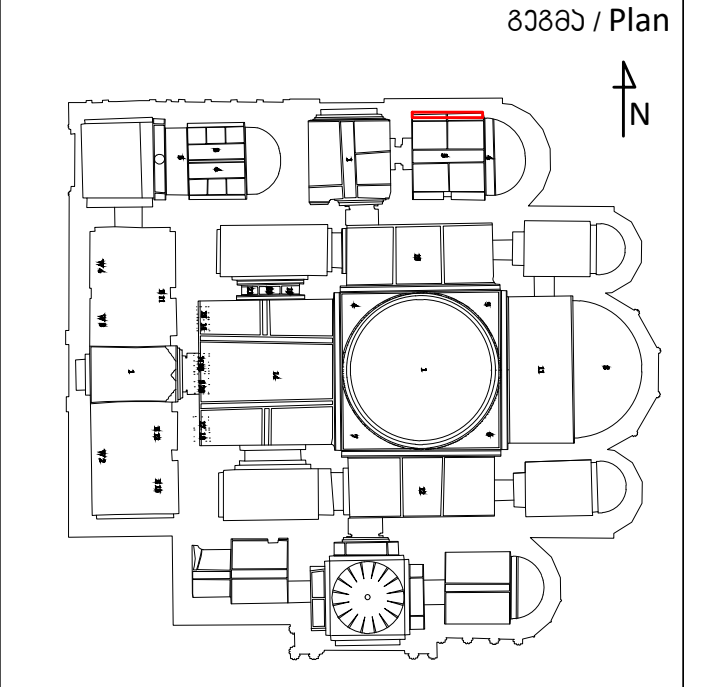


გრაფიკული დოკუმენტაცია / Graphic Documentation

ქედლის მხატვრობის გადაუდებელი საკონსერვაციო
 ჩარვის და საკონსერვაციო მეთოდოლოგიის
 შერჩევითი განხორციელებული ტესტირებები









ჩრდილო-აღმოსავლეთი აპსიდა
 North-East Chapel

გელათის სამონასტრო
 ეკლესიის ღვთისმშობლის
 შობის ტაძარი
 Church of the Nativity of
 Virgin Mary



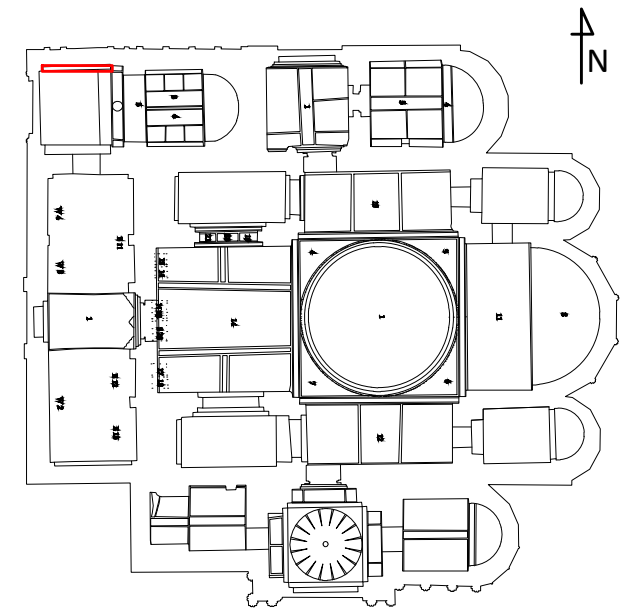
№19.
 განხორციელებული ჩარვა

ნაღვლის დაზიანებული მოწვეთში განხორციელდა აირის ბაზა დაზიანებული ხსნარის ინექცია, ნაღვლის ქიმიკატი გამგრდა აირის ხსნარით, ხსნარის შევსება და შევსების თანაფარდობა განისაზღვრა ორიგინალი ნაღვლის ფიზიკური მახასიათებლების მიხედვით.

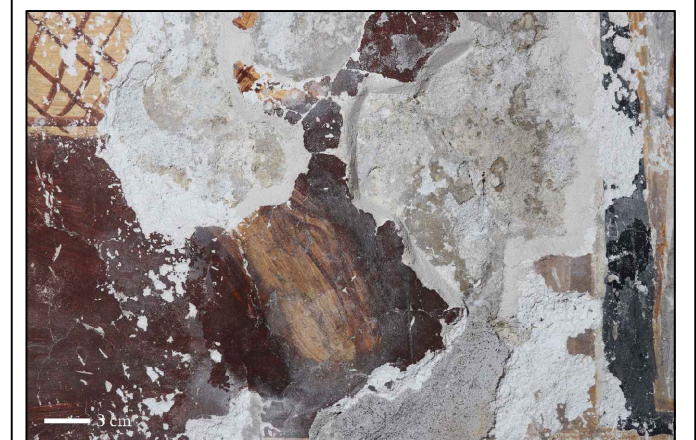
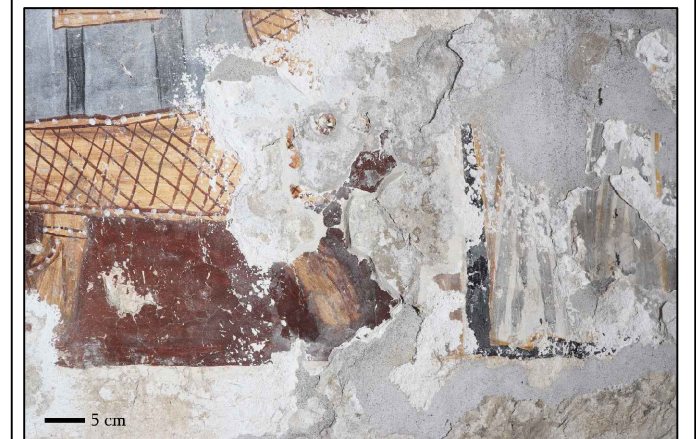
- | | | |
|--|--|---|
|  Injection
ინექცია |  Salts removal with a brush
მარილის მოხსნა ფიქსით |  Edge repair
ქიმი |
|  Micro injection
მიკრო ინექცია |  Salts removal with scalpel
მარილის მოხსნა სააღვალით |  Filling
შევსება |
|  Consolidation of plaster layer
ნაღვლის კონსოლიდაცია |  Paint layer consolidation
ფერადონი ფარის გამგრდა | |

ქაღალის მხატვრობის გადაუდებელი საოპერატიული
ჩარკვის და საოპერატიული მეთოდოლოგიის
შერჩევითი განხორციელებული ტექნიკები

გეგმა / Plan











№20



№20.
განხორციელებული ჩარევა

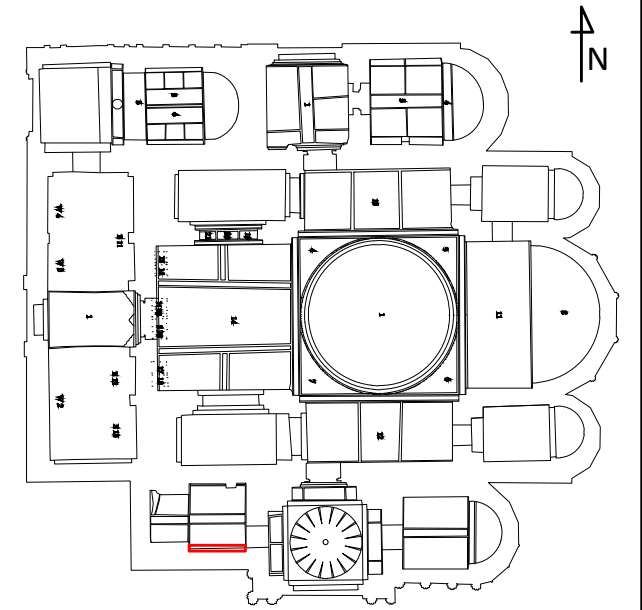
ნაღასობის დაზარალებული მოწვევით განხორციელდა ჯირის ბაზა დაზარალებული სხარის ინექცია, ნაღასობის
ქიმიკების გამოყენება ჯირის სხარით, სხარის შედგენილობა და შედგენილობის და შედგენილობის თანაფარდობა განისაზღვრა
ორიგინული ნაღასობის ფიზიკური მახასიათებლების მიხედვით.

- | | | |
|--|---|---|
|  Injection
ინექცია |  Salts removal with a brush
მარილის მოხსნა ფიჩქით |  Edge repair
ქიმი |
|  Micro injection
მიკრო ინექცია |  Salts removal with scalpel
მარილის მოხსნა სააღაღაღით |  Filling
შავება |
|  Consolidation of plaster layer
ნაღასობის უზრუნველყოფა |  Paint layer consolidation
ფერადი ფენის გაგრძელება | |

ქედლის მხატვრობის გადაუდებელი საკონსერვაციო
ჩარვის და საკონსერვაციო მეთოდოლოგიის
შერჩევითი განხორციელებული ტექნიკები



გეგმა / Plan



№21.1











№21.2



№21.1- №21.2. განხორციელებული ჩარვა

მოხატულობის არჩიხული მდგომარეობის გამო ჩარვის პროცესში, ჰიკვალ ებაჟა სავირო განლა ნაუსობის დროებითი გამაგრება, რაც ციკლოლოლოდაანის საშუალებით განხორციელდა, აღნიშნულმა ჩარვამ უსაფრთხო ოპერირების შესაძლებლობა მოგვცა, მეორე ებაჟა მოხდა დალაშქრება/გაცელაჟება ნაუსობის ფრთხილი და ებაჟობივი ინეჟირება. ნაუსობის გაშიშვლებული ჰილაბი გამაგრდა ჰირის ხსნარის ქიმიით.

შენიშვნა: ფოტოები გადაღებულია ციკლოლოდაანის სალინაციამდე

- | | | |
|---|--|---|
|  Injection
ინეჟირება |  Salts removal with a brush
მარილის მოხსნა ფაქით |  Edge repair
ქიმი |
|  Micro injection
მიკრო ინეჟირება |  Salts removal with scalpel
მარილის მოხსნა სააღვალით |  Filling
შავსება |
|  Consolidation of plaster layer
ნაუსობის კონსოლიდაცია |  Paint layer consolidation
ფერადრული ფარის გამაგრება | |

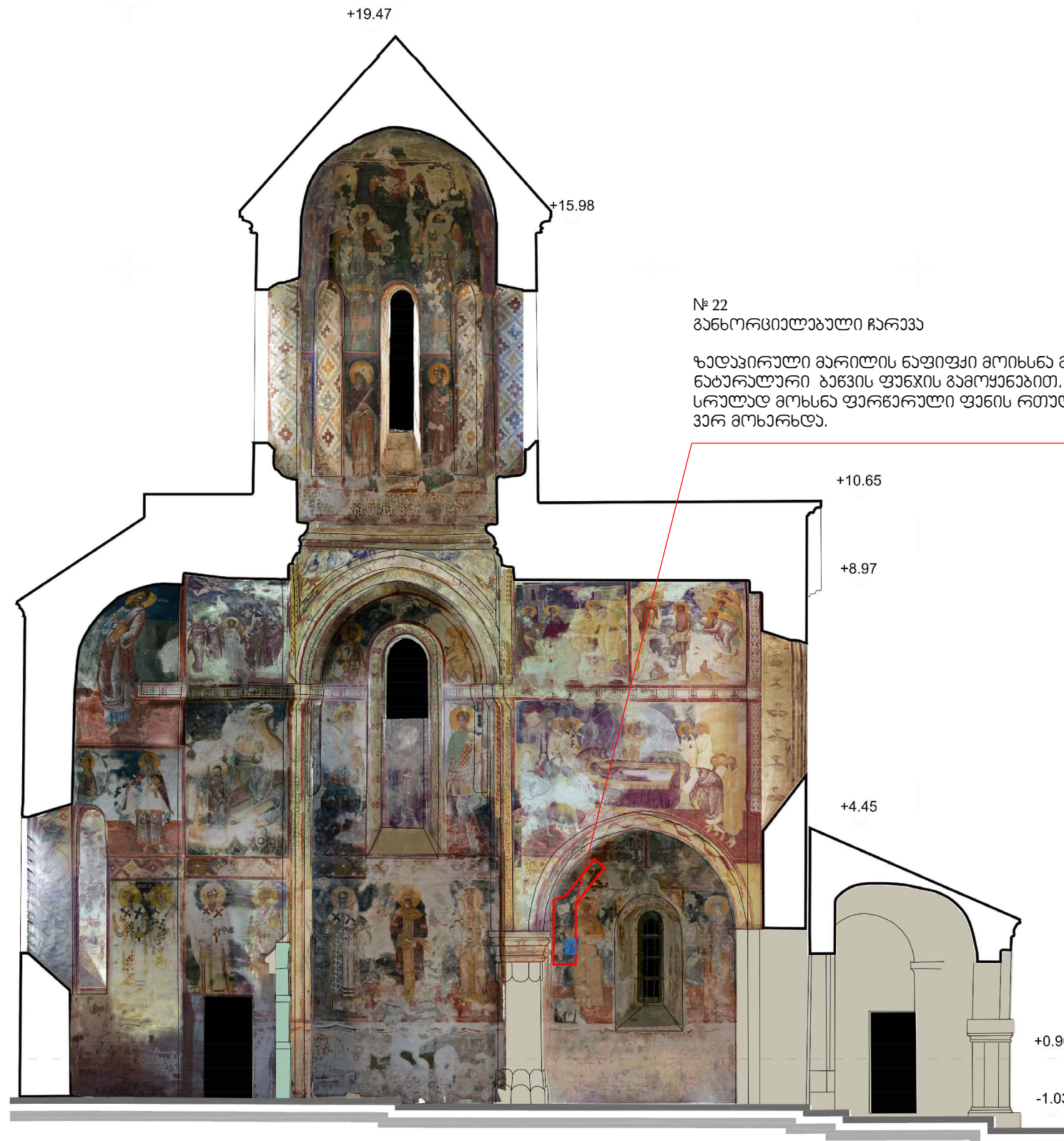
გრაფიკული დოკუმენტაცია / Graphic Documentation

სამხრეთის ზრდილი
South section

გელათის სამონასტრო
ჯოგლაქსი
მ. გიორგის ეკლესია
Church of ST. George

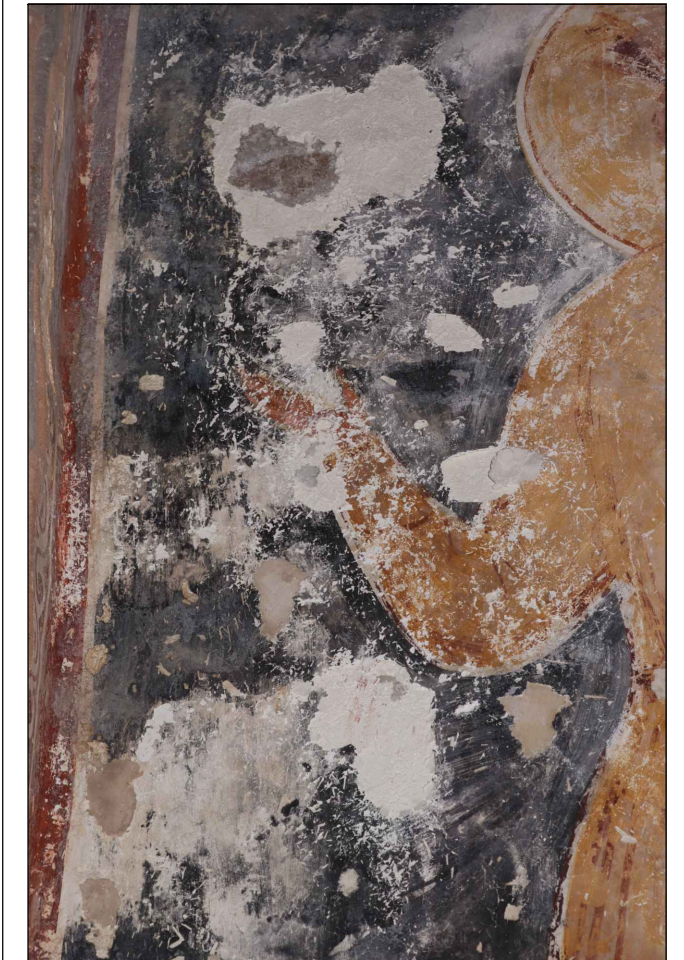
ხედვის მხატვრობის გადაუდებელი საკონსერვაციო
ჩარკვის და საკონსერვაციო მეთოდოლოგიის
შერჩევითვის განხორციელებული ტესტირებები









№22

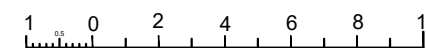


№ 22
განხორციელებული ჩარევა

ზღაპირული მარილის ნაფიჭი მოიხსნა მკაფიურად, რბილი, ნატურალური ხაზის ფაქის გამოყენებით. ზღაპირული მარილის სრულად მოხსნა ფარგარული ფანის რთული მდგომარეობის გამო ვერ მოხერხდა.



- | | | |
|--|--|---|
|  Injection
ინექცია |  Salts removal with a brush
მარილის მოხსნა ფაქით |  Edge repair
ქიმი |
|  Micro injection
მიკრო ინექცია |  Salts removal with scalpel
მარილის მოხსნა საალაქლით |  Filling
შავება |
|  Consolidation of plaster layer
ვალსოვის უმსრლიდაცია |  Paint layer consolidation
ფარგარული ფანის გამგრება | |



გადახედვის თარიღი
31.03.2024