



საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის
ეროვნული სააგენტოს გენერალურ დირექტორს
ბატონ ნიკოლოზ ანთიძეს

თარიღი: 2018 წლის 20 ივლისი

**სელოვნების
საერთაშორისო
ცენტრი**

ბატონო ნიკოლოზ,

მის.: თბილისი,
ნ.ნიკოლაძის 7
ტელ. : 995-32-2931335,
995-32-2935685
ფაქსი : 995-32-2921335
ელ-ფოსტა: gacc@gaccgeorgia.org
ვებ-გვერდი: www.gaccgeorgia.org

წარმოგიდგენთ გელათის ღვთისმშობლის ტაძრის ეკვდერების
გადახურვის, ცოკოლის და სადრენაჟო სისტემის რეაბილიტაციის
სამუშაოების (ნებართვ.№ნ/12/44) მიმდინარეობის შუალედურ
ანგარიშს პერიოდისთვის 2018 წლის 15 მარტი - 2018 წლის 20
ივლისი

**Georgian
Arts & Culture
Center**

Address: 7, N.Nikoladze str.
Tbilisi, 0108, Georgia

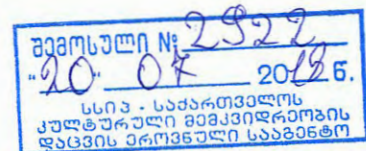
Tel.:995-32-2931335;
995-32-2935685
Fax: 995-32-2921335
e-mail: gacc@gaccgeorgia.org
web: www.gaccgeorgia.org

წ. ანთიძე



პატივისცემით,
მარიამ დვალისვილი
სელოვნების საერთაშორისო
ცენტრის დირექტორი

REF: MS11/20.07.2018



გელათის ღვთისმშობლის შობის ტაძრის სარეაბილიტაციო სამუშაოები

სამუშაოთა შუალედური ანგარიში
2017 წლის 30 დეკემბერი - 2018 წლის 20 ივლისი



ნებართვის ნომერები: №12/131

პროექტის განმხორციელებელი: ხელოვნების საერთაშორისო ცენტრი

დამფინანსებელი: ამერიკის ელჩის კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ფონდი

შემსრულებლები:

ხელოვნების საერთაშორისო ცენტრი - წამყვანი პარტნიორი

პარტიორები:

- „საქართველოს მემკვიდრეობა“, ააიპ
- ე.პრივალოვას სახელობის მხატვრობის ტექნიკური მეთოდებით კვლევის ცენტრი „ბეთანია“
- შპს. 1+1
- ხელოვნების ნიმუშთა კონსერვაციის ცენტრი
- თბილისის სახელმწიფო სამხატვრო აკადემია
- იკორთა 2007

პროექტის ხელმძღვანელი:

მარიამ დვალიშვილი

პროექტის სამეცნიერო ხელმძღვანელები:

კახა ტრაპაიძე, ნანა კუპრაშვილი

საერთაშორისო კონსულტანტი:

სტეფანო ვოლტა

საინჟინრო სამუშაოები:

გია ხურცილავა, ტარიელ კერვალიშვილი

არქეოლოგიურ გათხრებში

აღმოჩენილი კრამიტის მიხედვით

აღდგენილი მოჭიქული კრამიტი:

შპს.პრიმუმ

სარესტავრაციო ჯგუფის ხელმძღვანელი: ალექსანდრე რუბაშვილი

ჯგუფის წევრები:

მერაბ მარაული

გოჩა გოგოლაური

ელგუჯა დოლონაძე

სევერიან ქოქოსაძე

მერაბ ჯანგავაძე

ლილე დადუნაშვილი

გიორგი გაბელაშვილი

შოთა მაწკეპლაძე

ნიკა ჯანგავაძე

დოკუმენტაციის შედგენა:

სანდრო ქენქაძე

პროექტის ადმინისტრირება:

თამარ კიკნაძე

ასისტენტი:

მარიტა სახლთხუციშვილი

შინაარსი

1.განხორციელებული სამუშაოების აღწერა.....	4
2.კრამიტის ბურულის მოწყობა.....	4
2.1 სამხრეთ- დასავლეთი მკლავთაშორისი გადახურვის რეაბილიტაცია.....	4
2.2 ჩრდილო-დასავლეთი მკლავთაშორისი გადახურვის რეაბილიტაცია.....	5
2.3 საკურთხევის აფსიდის გადახურვის რეაბილიტაცია.....	5

დანართი 1. შესრულებული სამუშაოების ფოტოდოკუმენტაცია

1. განხორციელებული სამუშაოების აღწერა

შუალედური ანგარიში მოიცავს პერიოდს 2017 წლის 30 დეკემბრიდან-2018 წლის 20 ივლისამდე. სამუშაოები მიმდინარეობდა აშშ ელჩის კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ფონდის დაფინანსებით, კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ეროვნული სააგენტოს მიერ გაცემული ნებართვის ფარგლებში №12/131.

ზამთრის სეზონის ნალექიანი ამინდების გათვალისწინებით სარეაბილიტაციო სამუშაოები განახლდა 2018 წლის მარტიდან. აღნიშნულ პერიოდში განხორციელდა შემდეგი ძირითადი სამუშაოები: სამხრეთ-დასავლეთი და ჩრდილო-დასავლეთი მკლავთაშორის არეებზე და საკურთხეველზე, არქეოლოგიური გათხრების შედეგად აღმოჩენილი კრამიტის ანალოგიური ხელნაკეთი მოჭიქული კრამიტის ბურულის მოწყობა და ლავგარდანებზე სპილენძის საწვეთურის და ფარდა კრამიტის მოწყობა.

2. კრამიტის ბურულის მოწყობა

2.1 სამხრეთ- დასავლეთი მკლავთაშორისი გადახურვა

პროექტის მიხედვით, სამხრეთ-დასავლეთ მკლავთაშორის არსებული თუნუქის ძველი გადახურვა მოიხსნა, მასალა ჩამოიზიდა და დასაწყობდა, განხორციელდა ბურულქვეშა სიცარიელის შესწავლა და დაანგარიშდა შემავსებლის დატვირთვის ოდენობა. ბურულქვეშა სიცარიელე შევსო მსუბუქი შემავსებელი მასალითა (პემზით) და კირის ხსნარით (კუთრი წონა 1 მ³ = 1300-1400 კგ). სახურავის სიბრტყეზე მოეწყო მინაბოჭკოვანი არმატურის ბადე და კირ-ხსნარის მოჭიმვა რომელიც დამუშავდა ჰიდროსაიზოლაციო ხსნარის ფენით, საიზოლაციო ფენაზე მოეწყო დამცავი 5 სანტიმეტრიანი კირხსნარის მოჭიმვა. სიცარიელების შევსების შემდეგ, სამხრეთ-დასავლეთ მკლავთაშორის, ლავგარდანზე განთავსდა მოჭიქული, კერამიკული ფარდა-კრამიტი, აღნიშნულ “ფარდასა” და კრამიტს შორის მოთავსდა სპილენძის ფურცლის წყლის საწვეთური, რომელიც დამაგრდა ორკომპონენტიანი წებოთი და ლითონის სამაგრით. მოჭიმულ კირდულაბზე სახურავის ბურული

მოეწყო მოჭიქული კრამიტით, რომელთა ყოველი ცალი უჟანგავი სამსჭვალით და ჰერმეტიკის ჟელეთი ჩაანკერდა. კრამიტის ბურულსა და ქვის კედლის შეერთების ადგილები დამუშავდა ჰიდროსაიზოლაციო მასალით.

2.2 ჩრდილო-დასავლეთი მკლავთაშორისი გადახურვა

გადახურვის სარეაბილიტაციო სამუშაოები ასევე განხორციელდა ჩრდილო-დასავლეთ მკლავთაშორის არეზე. თუნუქის მანამდე არსებული ძველი გადახურვა მოიხსნა, მასალა ჩამოიზიდა და დასაწყობდა, განხორციელდა ბურულქვეშა სიცარიელის შესწავლა და დაანგარიშდა შემავსებლის დატვირთვის რაოდენობა. ბურულქვეშა სიცარიელე შევსო მსუბუქი შემავსებელი მასალითა (პემზით) და კირის ხსნარით (კუთრი წონა 1 მ³ = 1300-1400 კგ). სახურავის სიბრტყეზე მოეწყო მინაბოჭკოვანი არმატურის ბადე და კირ-ხსნარის მოჭიმვა რომელიც დამუშავდა ჰიდროსაიზოლაციო ხსნარის ფენით, საიზოლაციო ფენაზე მოეწყო დამცავი 5 სანტიმეტრიანი კირხსნარის მოჭიმვა. სიცარიელების შევსების შემდეგ, სამხრეთ-დასავლეთ მკლავთაშორის, ლავგარდანზე განთავსდა მოჭიქული, კერამიკული ფარდა-კრამიტი, აღნიშნულ “ფარდასა” და კრამიტს შორის მოთავსდა სპილენძის ფურცლის წყლის საწვეთური, რომელიც დამაგრდა ორკომპონენტური წებოთი და ლითონის სამაგრით. მოჭიმულ კირდულაბზე მოეწყო სახურავის ფენილი მოჭიქული კრამიტით, რომელთაგან ყოველი ცალი, უჟანგავი სამსჭვალით და ჰერმეტიკის ჟელეთი ჩაანკერდა. კრამიტის ბურულსა და ქვის კედლის შეერთების ადგილები ნალექისგან დასაცავად დამუშავდა ჰიდროსაიზოლაციო მასალით.

2.3 საკურთხევლის აფსიდის გადახურვის რეაბილიტაცია

გადახურვის სარეაბილიტაციო სამუშაოები ასევე განხორციელდა საკურთხევლის აფსიდზე, თუნუქის მანამდე არსებული ძველი გადახურვა მოიხსნა, მასალა ჩამოიზიდა და დასაწყობდა, განხორციელდა ბურულქვეშა სიცარიელის შესწავლა და დაანგარიშდა შემავსებლის დატვირთვის რაოდენობა და განისაზღვრა მასალა. ტაძრის გადახურვის სხვა ნაწილებთან შედარებით, საკურთხევლის ბურულქვეშა გამოვლინდა განსაკუთრებულად დიდი სიცარიელე, რამაც გააჩინა

საჭიროება, მანანმდე შემავსებელ მასალად გამოყენებული პემზა ჩანაცვლებულიყო აგურით, რომლის წყობითაც შეიქმნა “სიცარიელები“, რამაც უზრუნველყო დატვირთვის შემსუბუქება და ჰაერის თავისუფალი არტიკულაცია. აღნიშნული აგურის კონსტრუქციაზე მოეწყო მინაბოჭკოვანი არმატურის ბადე და კირ-ხსნარის მოჭიმვა რომელიც დამუშავდა ჰიდროსაიზოლაციო ხსნარის ფენით, საიზოლაციო ფენაზე მოეწყო დამცავი 5 სანტიმეტრიანი კირხსნარის მოჭიმვა. სიცარიელების შევსების შემდეგ, სამხრეთ-დასავლეთ მკლავთაშორის, ლავგარდანზე განთავსდა მოჭიქული, კერამიკული ფარდა-კრამიტი, აღნიშნულ “ფარდასა” და კრამიტს შორის მოთავსდა სპილენძის ფურცლის წყლის საწვეთური, რომელიც დამაგრდა ორკომპონენტური წებოთი და ლითონის სამაგრით. მოჭიმულ კირდულაბზე მოეწყო სახურავის ფენილი მოჭიქული კრამიტით, რომელთაგან ყოველი ცალი, უჟანგავი სამსჭვალით და ჰერმეტიკის ჟელეთი ჩაანკერდა. კრამიტის ბურულსა და ქვის კედლის შეერთების ადგილები ნალექისგან დასაცავად დამუშავდა ჰიდროსაიზოლაციო მასალით.

შემდეგ სანგარიშო პერიოდში, პროექტის საბოლოო ეტაპზე, გადაიხურება სამხრეთ-აღმოსავლეთ და ჩრდილო-აღმოსავლეთი ქანობები, ასევე შესრულდება სამკვეთლოსა და სადიაკვნის აფსიდების გადახურვის მოწყობა მოჭიქული კრამიტის ბურულით.

დანართი 1

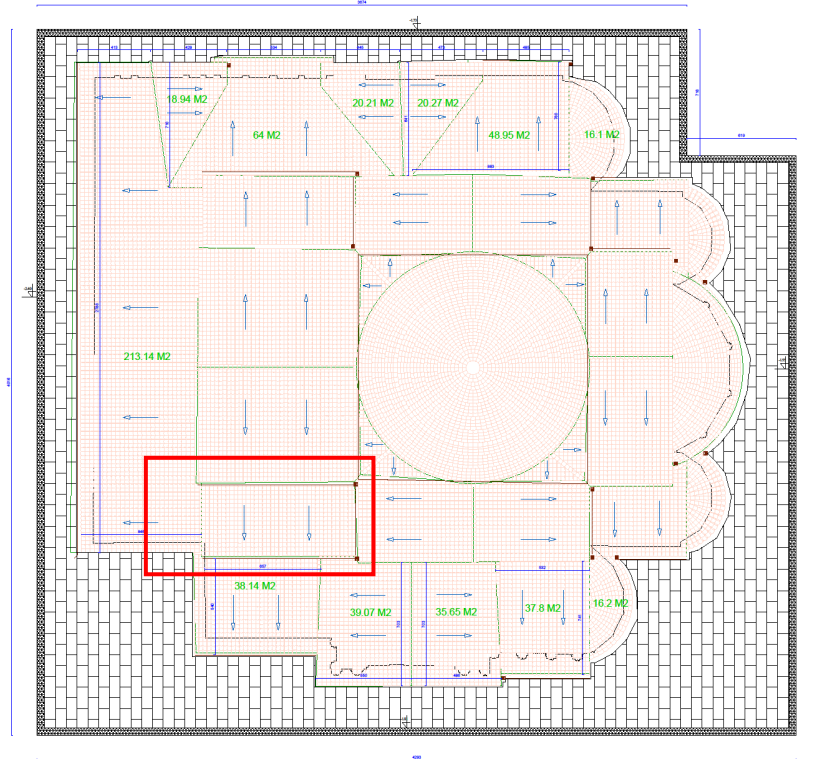
გელათის ღვთისმშობლის ტაძრის
სარეაბილიტაციო სამუშაოების ფოტოდოკუმენტაცია

საანგარიშო პერიოდი:

2017 წლის 30 დეკემბერი-2018 წლის 20 ივლისი

სამხრეთ-დასავლეთ მკლავთაშორისი არე

სახურავის გეგმა



სამხრეთ-დასავლეთ მკლავთაშორის მოიხსნა თუნუქის ძველი გადახურვა, მოეწყო კირ-ხსნარის მოჭიმვა რომელიც დამუშავდა ჰიდროსაიზოლაციო ხსნარით, ფარდა კრამიტსა და მუშა კრამიტს შორის მოთავსდა სპილენძის საწვეთური და გადაიხურა მოჭიქული კრამიტით.

სამხრეთ-დასავლეთ მკლავთაშორისი არე



ფოტო: თუნუქის ძველი გადახურვის მოხსნა

სამხრეთ-დასავლეთ მკლავთაშორისი არე



ფოტო: ლავგარდანზე დეკორატიული ფარდაკრამიტის და სპილენძის საწვეთურის მოწყობა

სამხრეთ-დასავლეთ მკლავთაშორისი არე



ფოტო: კირ-ხსნარის მოჭიმვის მოწყობა შემდგომში, მოჭიქული კრამიტის ბურულის მოსაწყობად.

სამხრეთ-დასავლეთ მკლავთაშორისი არე



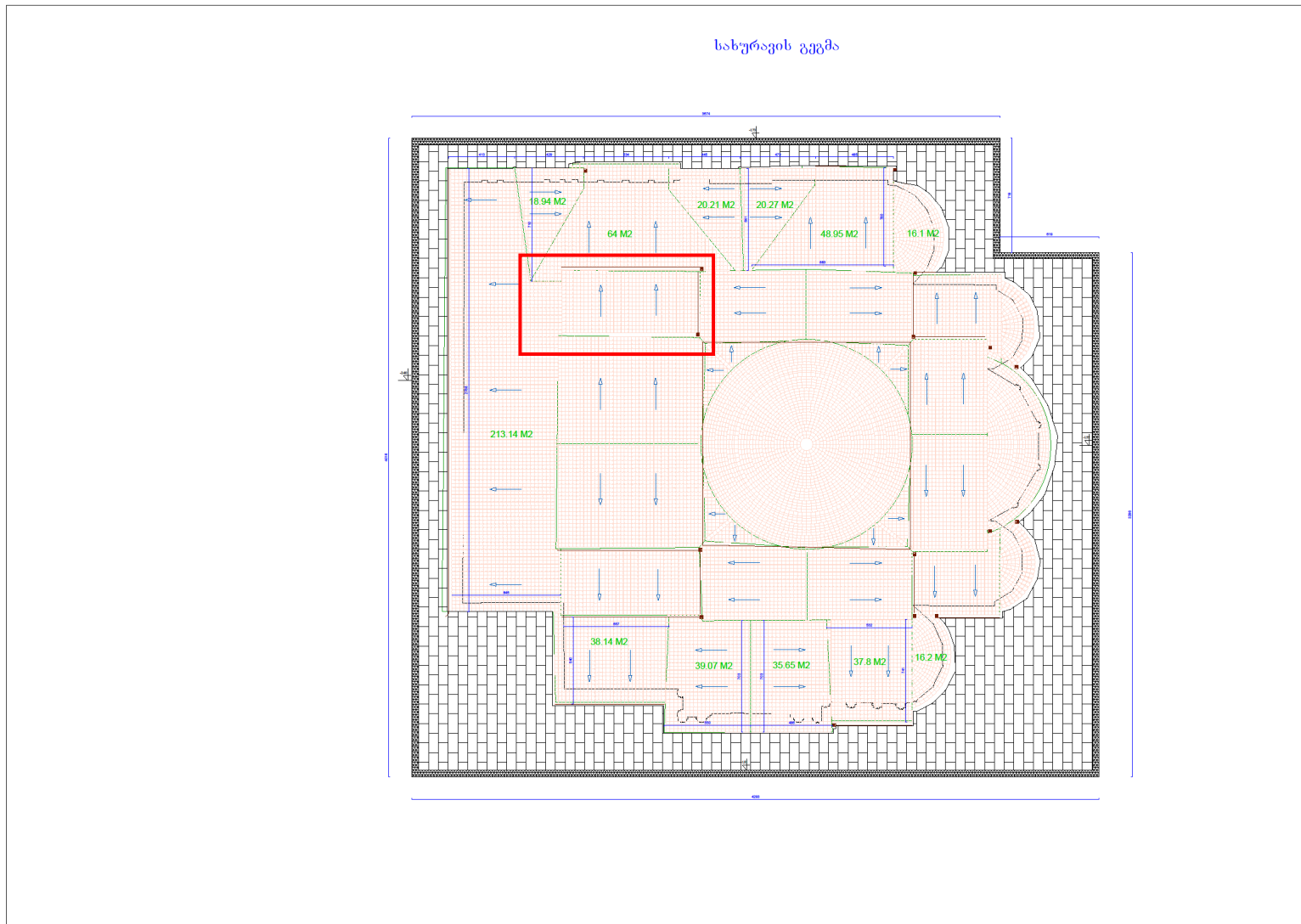
ფოტო: მოჭიქული კრამიტის მოწყობა

სამხრეთ-დასავლეთ მკლავთაშორისი არე



ფოტო: მოჭიქული კრამიტის მოწყობა

ჩრდილო-დასავლეთი მკლავთაშორისი არე



ჩრდილო-დასავლეთი მკლავთაშორისი არე



ფოტო: თუნუქის ძველი გადახურვის მოხსნა

ჩრდილო-დასავლეთი მკლავთაშორისი არე



ფოტო: თუნუქის ძველი გადახურვის მოხსნა და სივრცის გასუფთავება

ჩრდილო-დასავლეთი მკლავთაშორისი არე



ფოტო: ლავგარდანზე დეკორატიული ფარდაკრამიტის და სპილენძის საწვეთურის მოწყობა

ჩრდილო-დასავლეთი მკლავთაშორისი არე



ფოტო: ლავგარდანზე დეკორატიული ფარდაკრამიტის და სპილენძის საწვეთურის მოწყობა

ჩრდილო-დასავლეთი მკლავთაშორისი არე



ფოტო: კირ-ხსნარის მოჭიმვის მოწყობა

ჩრდილო-დასავლეთი მკლავთაშორისი არე



ფოტო: კირ-ხსნარის მოჭიმვის მოწყობა

ჩრდილო-დასავლეთი მკლავთაშორისი არე



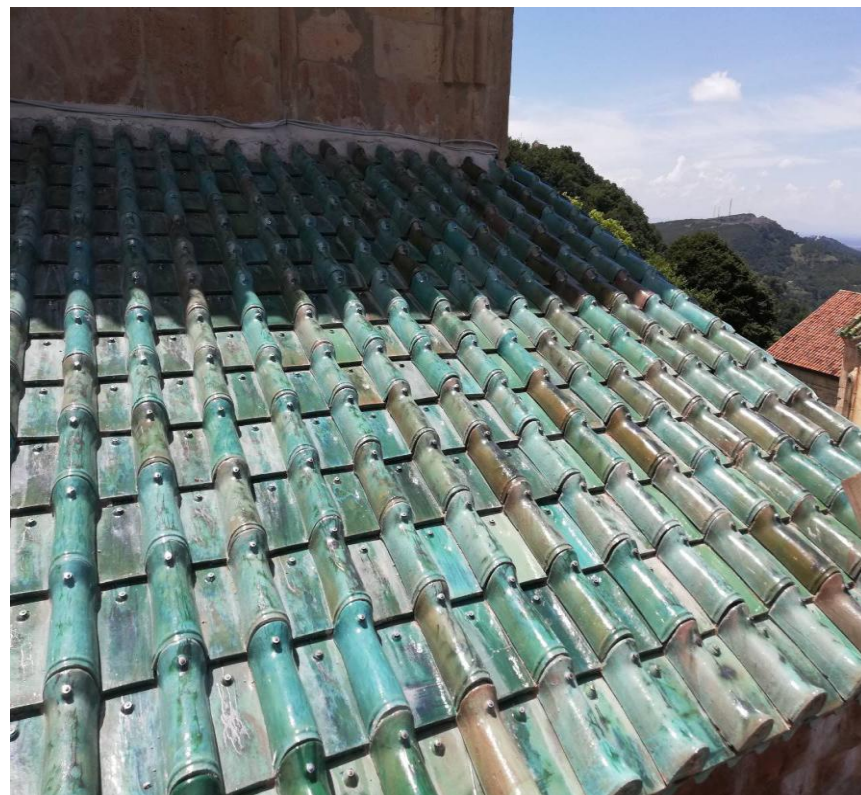
ფოტო: მოჭიქული კრამიტის მოწყობა

ჩრდილო-დასავლეთი მკლავთაშორისი არე



ფოტო: მოჭიქული კრამიტის მოწყობა

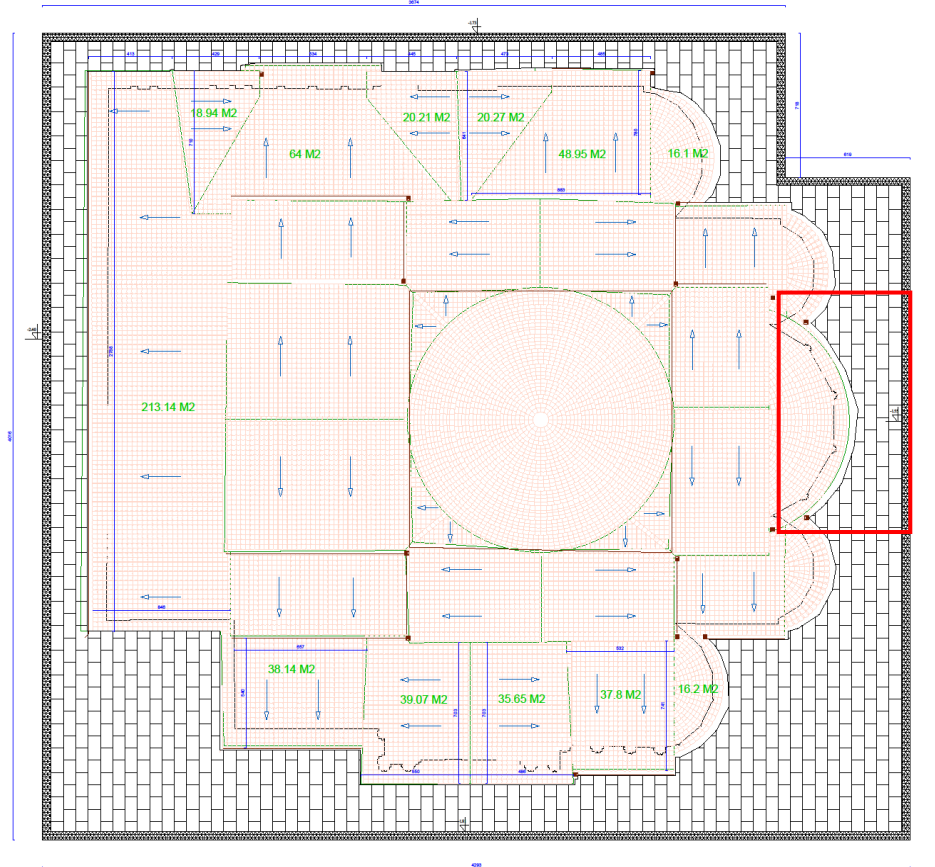
ჩრდილო-დასავლეთი მკლავთაშორისი არე



ფოტო: მოჭიქული კრამიტის მოწყობა

საკურობეველის აფსიდი

სახურავის გეგმა



საკურთხევლის აფსიდი



ფოტო: საკურთხევლის აფსიდის, ბურულქვეშა სივარდილის შევსება

საკურთხევლის აფსიდი



ფოტო: საკურთხევლის აფსიდის, ბურულქვეშა სიგარიელის შევსება

საკურთხევლის აფსიდი



ფოტო: საკურთხევლის აფსიდზე მოჭიქული კრამიტის ბურულის მოწყობა

საკურთხევლის აფსიდი



ფოტო: საკურთხევლის აფსიდზე მოჭიქული კრამიტის ბურულის მოწყობა