

სპორტული კომპლექსი ღაბა სტეფანწმინდაში



შ.პ.ს. „გეო ენდ გეო“

თბილისი 2015 წ.

სპორტული კომპლექსი დაბა
სტეფანწმინდაში

არქიტექტურული ნაწილი

დირექტორი

არქიტექტორი

არქიტექტორი

პ. კლდიაშვილი

თ. კლდიაშვილი

თ. კლდიაშვილი

შ.პ.ს. „კეი ენდ კეი“

თბილისი 2015 წ.

ნახაზების სავრთო ჩამონათვალი

არქიტექტუშული ნაწილი

ა-1 ნახაზების ჩამონათვალი

ა-2 განმარტებითი ბარათი

ა-3 სიტუაციური გეგმა

ა-4 ტოპოგეგმა

ა-5 გენგეგმა

ა-6 გეგმა -1,50 ნოშნულზე

ა-7 გეგმა 0,00 ნოშნულზე

ა-8 გეგმა 4,50 ნოშნულზე

ა-9 ტიხრების ღა კედლების მოპირკეთების გეგმა -1,50 ნოშნულზე

ა-10 ტიხრების ღა კედლების მოპირკეთების გეგმა 0,00 ნოშნულზე

ა-11 იატაკების გეგმა -1,50 ნოშნულზე

ა-12 იატაკების გეგმა 0,00 ნოშნულზე

ა-13 ჰერების გეგმა გეგმა -1,50 ნოშნულზე

ა-14 ჰერების გეგმა 0,00 ნოშნულზე

ა-15 ჰერების გეგმა +4,50 ნოშნულზე

ა-16 სახურავის გეგმა

ა-17 ჰრილი 1 - 1

ა-18 ჰრილი 2 - 2

ა-19 ჰრილი 3 - 3

ა-20 ფასადი 1" - 8 ღერძებში

ა-21 ფასადი 8 - 1" ღერძებში

ა-22 ფასადი ბ" - ზ ღერძებში

ა-23 ფასადი ზ - ბ" ღერძებში

ა-24 იატაკის ტიპები

ა-25 ჰერების მოწყობის ტიპები

ა-26 სენდვიჩ პანელების მოწყობის სქემა

ა-27 კვანძი 1 - კედლების სენდვიჩ პანელების მოწყობის სქემა
კვანძი 6 - საწყობის თაბაში-რმუჟაუს გადახურვის კვანძი

ა-28 კვანძი 2 - სამაჟურებლო სკამების მოწყობის სქემა

ა-29 კვანძი 3 - შიღა კიბის მოწყობა მოპირკეთების სქემა

ა-30 კვანძი 4 - შენობის ფასაღზე მოსაწყობი ღეკორატიული ფერმა

ა-31 კვანძი 5 - წყალშემკრები მიღების მოწყობის სქემა

ა-32 შიღა მოსაპირკეთებელი მასალების ჩამონათვალი

ა-33 ბარე მოსაპირკეთებელი მასალების ჩამონათვალი

ა-34 პერსპექტიული ხეღი

ა-35 პერსპექტიული ხეღი

ა-36 პერსპექტიული ხეღი

ა-37 კარ-ფანჯრის სპეციფიკაცია

მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტი

მოკ-1 გენგეგმა

მოკ-2 კალენდარული გრაფიკი

ბათგობა-შენტილაციის პროექტი

- პროექტის შეღებნელობა, განმარტებითი ბარათი
- მასალათა ჩამონათვალი
- ვენტილაციის გეგმა -1.50 ნოშნულზე
- ვენტილაციის გეგმა 0.00 ნოშნულზე
- ვენტილაციის გეგმა 1.50 ნოშნულზე
- ბათგოის გეგმა -1.50 ნოშნულზე
- ბათგოის გეგმა 0.00 ნოშნულზე
- აშნონომეტრიული სქემა

სანტექნიკური ნაწილი

წკ-1 წყალმომარაგება კანალიზაციის თავშურცემლი

წკ-2 განმარტებითი ბარათი

წკ-3 სართულის გეგმა -1,50 ნოშნულზე წყალსაღვნის ღატანოთ

წკ-4 სართულის გეგმა -1,50 ნოშნულზე კანალიზაციის ღატანოთ

წკ-5 სართულის გეგმა 0,00 ნოშნულზე ნოშნულზე წყალსაღვნის ღატანოთ

წკ-6 სართულის გეგმა 0,00 ნოშნულზე კანალიზაციის ღატანოთ

წკ-7 სახურავის გეგმა კანალიზაციის ღბარების ღატანოთ ღატანოთ

წკ-8 წყალსაღვნის ქნელის აშნონომეტრიული სქემა

წკ-9 კანალიზაციის ქნელის აშნონომეტრიული სქემა

წკ-10 წყალგზომი ჰა ღა მიწის თხრილის ბანივი კვეთი

წკ-11 სპანანალიზაციო ჰა ღა მიწის თხრილის ბანივი კვეთი

წკ-12 მასალათა ჩამონათვალი

ელექტროტექნიკური ნაწილი

ელ-1 სავრთო მონაცემები

ელ-2 ელ მიერთების მთავარი სანგბ. სქემა

ელ-3 ელ. ბამანაწილებელი ფარების სანგბ. სქემები

ელ-4 შენობის ბანათების გეგმა -1,50 ნოშნულზე

ელ-5 შენობის ბანათების გეგმა 0,00 ნოშნულზე

ელ-6 შენობის ბანათების გეგმა +4,50 ნოშნულზე

ელ-7 შტეფსელური როზეტების განღაგების სქემა -1,50 ნოშნულზე

ელ-8 შტეფსელური როზეტების განღაგების სქემა 0,00 ნოშნულზე

ელ-9 შტეფსელური როზეტების განღაგების სქემა +4,50 ნოშნულზე

ელ-10 გენგეგმა, ტერიტორიის ბანათება

სახანძრო სიგნალიზაციის პროექტი

სს-1 განმარტებითი ბარათი

სს-2 მასალათა ჩამონათვალი

სს-3 გეგმა -1,50 ნოშნულზე კვამლის ღეტექტორების ჩვენებით

სს-4 გეგმა 0,00 ნოშნულზე კვამლის ღეტექტორების ჩვენებით

სს-5 ღარბაზის ჰერის გეგმაკვამლის ღეტექტორების ჩვენებით

კონსტრუქციული ნაწილი

ნახაზის დასახელება	ნახაზის აღნიშვნა
განმარტებითი ბარათი და ნახაზების ჩამონათვალი	ბ-1
მასალის ჯამური სპეციფიკაცია	ბ-1ა
მასალის ჯამური სპეციფიკაცია	ბ-1ბ
ქვაბულის გეგმა	ბ-2
ჭრილები 1-1, 2-2	ბ-3
საძირკვლების მარკირების გეგმა	ბ-4
კვეთები 1-1, 2-2, 2ა-2ა და მასალის სპეციფიკაცია	ბ-5
კვეთები 3-3, 4-4 და მასალის სპეციფიკაცია	ბ-6
კვეთები 5-5, 5ა-5ა და მასალის სპეციფიკაცია	ბ-7
კვეთები 6-6, 6ა-6ა, 6ბ-6ბ, აა და მასალის სპეციფიკაცია	ბ-8
წს-1, კვეთები 7-7, აა და მასალის სპეციფიკაცია	ბ-9
წს-2, წს-3, კვეთები 8-8, 9-9, აა და მასალის სპეციფიკაცია	ბ-10
სკ-1, კვეთი აა და მასალის სპეციფიკაცია	ბ-11
რკ.ბ. კედლის განშლა „ა“ “ ღერძზე, კვეთები აა, ბ-ბ	ბ-12
რკ.ბ. კედლის განშლა „ა““ ღერძზე, კვეთი გ-გ	ბ-13
ბეტონის ფილის არმირების გეგმა -1.54, -0.94 და +1.46 ნიშნულებზე	ბ-14
ბეტონის იატაკის არმირების კვეთები და მასალის სპეციფიკაცია	ბ-15
რკ.ბეტონის კოჭების მარკირების გეგმა +1.46 ნიშნულზე	ბ-16
რკ.ბეტონის კოჭების მარკირების გეგმა +1.50, +1.80, +4.46 ნიშნულებზე, კვეთები	ბ-17
რკ.ბეტონის კოჭების მარკირების გეგმა +6.30, +7.50, +8.70 ნიშნულებზე	ბ-18
რკ.ბ. კოჭები კ-1, კ-2, კ-3, კ-4, კვეთი აა	ბ-19
რკ.ბ. კოჭები კ-5, კ-6, კ-7, კ-8, კ-9	ბ-20
რძ.ბ. კოჭები ბ-10, ბ-11, კვეთები აა, ბ-ბ	ბ-21
ჩღ-1, კვეთი 1-1 და მასალის სპეციფიკაცია	ბ-22
რძ.ბეტონის ფილის არმირების გეგმა +1.46 ნიშნულზე	ბ-23
რძ.ბეტონის ფილის არმირების გეგმა +4.46 ნიშნულზე	ბ-24
რძ.ბ. ფილის კვეთები და მასალის სპეციფიკაცია	ბ-25
რძ.ბ. კედლის განშლა „ბ“ ღერძზე, კვეთი ბ-ბ	ბ-26
რძ.ბ. კედლის განშლა „ბ“ ღერძზე, კვეთი ბ-ბ	ბ-27
კვეთი აა და მასალის სპეციფიკაცია	ბ-28
რძ.ბ. კედლის განშლა „1“ “ ღერძზე,	ბ-29
კვეთი ღ-ღ და მასალის სპეციფიკაცია	ბ-30
სპეტი-1, კვეთი 1-1 და მასალის სპეციფიკაცია	ბ-31
რძ.ბ. სპეტიბი-2, 3 და მასალის სპეციფიკაცია	ბ-32
რძ.ბ. სპეტიბი-4, 5 და მასალის სპეციფიკაცია	ბ-33
რძ.ბ. სპეტიბი-6, 7, 8 და მასალის სპეციფიკაცია	ბ-34
რკ.ბ. კიბების განღაგების გეგმა -1.54, -0.94 და +1.46 ნიშნულებზე, კვეთები 1-1, 2-2	ბ-35
კვეთები 3-3, 4-4, 5-5, 6-6 და მასალის სპეციფიკაცია	ბ-36
კიბი-1 გეგმა, კვეთი აა და მასალის სპეციფიკაცია	ბ-37
არსებული ფოლაღის სტრუქტურული კონსტრუქციის აზონგითი ნახაზები და ტექნიკური შეფასება	ბ-38
არსებული ფოლაღის სტრუქტურული კონსტრუქციის აზონგითი ნახაზები. ზემზემი და ჰრილი	ბ-39
არსებული ფოლაღის სტრუქტურული კონსტრუქციის აზონგითი ნახაზები. მამრთბელი კანძები	ბ-40
ალაღბენი ღეროების განღაგების სქემა კონსტრუქციის ზეღა და ძვეღა შრის ღონეზე, ჰრილი და მასალის სპეციფ.	ბ-41
გაღახურვის გეგმა (არსებული ფოლაღის სტრუქტურის არეაღში) +10.55	ბ-42
გაღახურვის ჰრილები „-ა“ და „-ბ“	ბ-43
აღს. სტრუქტ. კონსტრ. და ახალი სახ. კონსტრ. შეერთების კვანძი, კვანძი-4 და მასალის სპეციფიკაცია	ბ-44
გაღახურვის კონსტრუქციების ელემ. შეერთების კვანძები	ბ-45
მიშნეგული ნაწილები გაღახურვის გეგმა და მასალის სპეციფიკაცია	ბ-46
გაღახურვის ჰრილები „1-1“ და „2-2“	ბ-47
გაღახურვის ბანივი ჰრილი და პოზ.-4	ბ-48
ჩარჩო 3“ ღერძზე 1- 1 ჰრილის მიხედვით	ბ-49
არსებული სტრ. კონს. შენობის რძ. ნაწილთან მამრთ. ელემენტების შეერთების კვანძები	ბ-50
არსებული სტრ. კონს. შენობის რძ. ნაწილთან მამრთ. ელემენტების შეერთების კვანძი და მასალის სპეციფიკაცია	ბ-51
პარაპეტის კონსტრუქციები-1, 2, 3 და მასალის სპეციფიკაცია	ბ-52

პროექტის შემაჯგუფლობა:

არქიტექტურული ნაწილი

აზომვითი ნახაზი

- ა-1 ნახაზების ჩამონათვალი
- ა-2 განმარტებითი ბარათი
- ა-3 სიტუაციური გეგმა
- ა-4 ტოპოგეგმა
- ა-5 გენგეგმა
- ა-6 გეგმა -1,50 ნიშნულზე
- ა-7 გეგმა 0,00 ნიშნულზე
- ა-8 გეგმა 4,50 ნიშნულზე
- ა-9 ტიხრების და კედლების მოპირკეთების გეგმა -1,50 ნიშნულზე
- ა-10 ტიხრების და კედლების მოპირკეთების გეგმა 0,00 ნიშნულზე
- ა-11 იატაკების გეგმა -1,50 ნიშნულზე
- ა-12 იატაკების გეგმა 0,00 ნიშნულზე
- ა-13 ჭერების გეგმა გეგმა -1,50 ნიშნულზე
- ა-14 ჭერების გეგმა 0,00 ნიშნულზე
- ა-15 ჭერების გეგმა +4,50 ნიშნულზე
- ა-16 სახურავის გეგმა
- ა-17 ჭრილი 1 - 1
- ა-18 ჭრილი 2 - 2
- ა-19 ჭრილი 3 - 3
- ა-20 ფასადი 1" - 8 ღერძებში
- ა-21 ფასადი 8 - 1" ღერძებში
- ა-22 ფასადი ბ" - ზ ღერძებში
- ა-23 ფასადი ზ - ბ" ღერძებში
- ა-24 იატაკის ტიპები
- ა-25 ჭერების მოწყობის ტიპები
- ა-26 სენდვიჩ პანელების მოწყობის სქემა
- ა-27 კვანძი 1 - კედლების სენდვიჩ პანელების მოწყობის სქემა
კვანძი 6 - საწყოების თაბაში-რმუყაოს გადახურვის კვანძი
- ა-28 კვანძი 2 - სამაყურებლო სკამების მოწყობის სქემა
- ა-29 კვანძი 3 - შიდა კიბის მოწყობა მოპირკეთების სქემა
- ა-30 კვანძი 4 - შენობის ფასადზე მოსაწყობი დეკორატიული ფერმა
- ა-31 კვანძი 5 - წყალშემკრები მილების მოწყობის სქემა
- ა-32 შიდა მოსაპირკეთებელი მასალების ჩამონათვალი
- ა-33 ბარე მოსაპირკეთებელი მასალების ჩამონათვალი
- ა-34 პერსპექტიული ხედი
- ა-35 პერსპექტიული ხედი
- ა-36 პერსპექტიული ხედი
- ა-37 კარ-ფანჯრის სპეციფიკაცია

- აზ-1 გეგმა 0,00 ნიშნულზე
- აზ-2 გეგმა 3,60 ნიშნულზე
- აზ-3 სახურავის გეგმა
- აზ-4 სადემონტაჟო გეგმა 0,00 ნიშნულზე
- აზ-5 სადემონტაჟო გეგმა +3,60 ნიშნულზე
- აზ-6 ჭრილი 1 - 1
- აზ-7 ჭრილი 2 - 2
- აზ-8 ფასადი 1 - 8 ღერძებში
- აზ-9 ფასადი 8 - 1 ღერძებში
- აზ-10 ფასადი ა - ზ ღერძებში
- აზ-11 ფასადი ზ - ა ღერძებში
- ა-12 არსებული სიტუაციის ფოტოები
- ა-13 არსებული სიტუაციის ფოტოები
- ა-14 სადემონტაჟო სამუშაოთა ჩამონათვალი

ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები:

ტერიტორიის ფართობი - 11737,0 მ²

განაშენების ფართობი ____ 1395.3 მ2

საერთო ფართობი ____ 1529.5 მ2

მათ შორის:

შიდა სასარგებლო ფართობი ____ 1417.9 მ2

საზაფხულო ფართობი ____ 75.6 მ2

ღამხარე ფართობი ____ 36.0 მ2

სამშენებლო მოცულობა ____ 14656.4 მ3

განაშენების ჯოჯიცინების საანგარიშო
ფართობი (ა₁)--- 1332,4 მ²
ა₁--- 0,1

განაშენების ინტენსივობის
ჯოჯიცინების საანგარიშო
ფართობი (ა₂)--- 1332,4 მ²
ა₂--- 0,1

განმარტებითი ბარათი

დაბა სტეფანწმინდაში სპორტული მანქნის რეკონსტრუქციის პროექტი დამუშავდა ყაზბეგის მუნიციპალიტეტის გამგეობის მიერ გამოცხადებულ კონკურსში გამარჯვების საფუძველზე.

არსებული ნაგებობა წარმოადგენს ოთხ ბურჯზე დაყრდნობილ „კისლოვოდსკის ტიპის“ სივრცით გადახურვას, გარედან და ზემოდან შემოსილს სენდვიჩ პანელებით. შენობა გეგმაში სწორკუთხა ნაგებობაა ძირითადი შესასვლელით ჩრდილოეთის მხრიდან, სენდვიჩ პანელები შიდა მხრიდან ბევრგანაა დაზიანებული, პანელებს შორის ბევრგან ფიქსირდება ბზარები, რაც დაქანებულ არაგერმეტიულ შემინვასთან ერთად ზედა შრეში ვერ უზრუნველყოფს შენობის შიგნით სითბოს შენარჩუნებას, იატაკები დაზიანებულია, როგორც ძირითად დარბაზში /ხის იატაკი/ ასევე სველ წერტილებში. დარბაზს არ გააჩნია; სამაყურებლო ტრიბუნები, კვების ბლოკი, უნარშეზღუდულ ადამიანთა მომსახურების საშუალებები, გასახდელეები მაყურებელთათვის, ექიმის ოთახი, ადმინისტრაციული ოთახები, საგამოფენო სივრცე, საწყობები ინვენტარისათვის და რაც მთავარია ვესტიბიულის სივრცე, რაც აუცილებელია მაყურებელთა თავშეყრისათვის. არსებული კედელი კლდეზე ცოცვისათვის, მოწყობილია ერთ მხარეს ისე, რომ მისი გამოყენება ძირიანად სპორტულ მოედანზე რაიმე ღონისძიების მიმდინარეობის პროცესში შეზღუდულია.

წარმოდგენილი პროექტი მიზნად ისახავს ამ მოთხოვნათა დაკმაყოფილებას, დამატებით სხვა სპორტული ღონისძიებების ჩატარების შესაძლებლობას, სამაყურებლო და სხვა საჭირო სივრცეების შექმნას საპროექტო მოთხოვნების შესაბამისად, შენობის შიდა და გარე ერთიანი ესთეტიური იერსახის ჩამოყალიბებას.

დასახული მიზნის განსახორციელებლად არსებულ შენობაზე აღმოსავლეთის მხრიდან ხდება 6 მეტრიანი მალის მიშენება 16 მეტრიანი ვერტიკალური სიბრტყით კკედელზე ცოცვისათვის და ჩრდილოეთის მხრიდან ასევე 6 მეტრიანი მალის მიშენება. შენობის ძირითადი შესასვლელი გადმოტანილია ჩრდილოეთის მხრიდან აღმოსავლეთის მხარეს, რადგანაც სპორტულ ღონისძიებაზე მაყურებელთა მისვლა გაცილებით მოსახერხებელია ძირითადი მაგისტრალური გზიდან და მასთან არსებული ავტოსადგომებიდან, ხოლო ცოკოლის სართულზე მდებარე სპორცმენტა გასახდელეები და საშხაპეები კარგად უკავშირდება როგორც შიდა დახურულ სპორტულ მოედანს ასევე გარე ფეხბურთის მოედანს. არ ხდება სპორცმენტა და მაყურებელთა გზების გადაკვეთა.

გადახურული ტერასის გავლით ვხვდებით ვესტიბიულში +1,50 ნიშნულზე, ამ დონეზეა განთავსებული: გარდერობი, კაფე-ბარი და სანკვანძი უნარშეზღუდული ადამიანებისათვის. სპორტული მოედანის ორივე მხარეს, რომელიც შედარებით დაბლაა დაწეული, მოწყობილია სამაყურებლო სკამები და ოთახები კომენტატორებისთვის. კიდეე უფრო დაბალ დონეზეა საცოცავი კედლის ძირი და სამაყურებლო სკამები მსაჯთათვის. მოედნის დონიდან ამ სპორტული ღონისძიებების ყურება შესაძლებელია ფეხზე დგომით. თვის მხრივ სპორტული მოედანი საშუალებას იძლევა: კალათბურთის, ფრენბურთის, მინი ფეხბურთის, ჭიდაობის და სხვა შეჯიბრის ჩასატარებლად.

ნაგებობების მიშენებული ნაწილები კარკასულია შევსებული წვრილი საკედლე ბლოკით, ხოლო სენდვიჩ პანელების იმ კედლებს, რომლებსაც ვინარჩუნებთ უკეთდება აღდგენა დათბუნება და იმოსება გარედან ფიბროცემენტის ხოლო შიგნიდან თაბაშირ-მუყაოს ფილებით, შემდგომი შეღებვით.

შენობის ძირითადი ნაწილის გადახურვა ნაცვლად ბრტყელი გადახურვისა ეწყობა ორ ქანობიანად, რადგანაც აღნიშნულმა გადახურვამ, ცუდი შესრულებით, ვერ უზრუნველყო არსებულ კლიმატურ პირობებში, საჭირო ჰიდროიზოლაცია. სახურავის ქვეშ ეწყობა შეკიდული ჭერი ისე რო შეღებილი მზიდი სივრცითი კონსტრუქცია ხილულადა დატოვებული.

ნაგებობის გარე ვიზუალურ სახეს ქმნის არსებულ შენობასთან ერთად მიშენებული ნაწილების მრგვალი გადახურვები, ფართო შემინვები, შესაბამისი ფერთა შეხამებით, მხატრულ დეტალებთან ერთად.

რეკონსტრუქციის შემდეგ სპორტდარბაზში მოეწობა 268 ადგილი (პლასტმასის სკამი) მაყურებელთათვის, მათ შორის 16 ადგილი კლდეზე მცოცავთა სამაყურებლოდ.

გათვალისწინებულია ასევე ფეხზე მდგომთათვის სივრცეები +1,50 ნიშნულზე. თავის მხრივ კლდეზე ცოცვის კედელი ინტერიერში ეწყობა ლითონის კონსტრუქციაზე ხის შეწებებული პანელების მიმაგრებით შესაბამისი სპეციალისტების მითითებით ადგილზე, ხოლო სპეციალურ სამაგრების მიმაგრებას სხვადასხვა სირთულის და დაბრკოლებების შესაქმნელად და ასევე სხვადასხვა დამატებით სამუშაოებს რაც უშუალოდ საჭიროა კედლის სპეციალური მომზადებისთვის მოახდენს დაბა სტეფანწმინდის მუნიციპალიტეტი უშულოდ კლდეზე მცოცავთა და შესაბამის სპეციალისტთა მითითებით და რეკომენდაციებით მშენებლობის დასრულების შემდგომ ეტაპზე.

მშენებლობის ორგანიზაციის თვალსაზრისით უპირველეს ყოვლისა უნდა ჩატარდეს სადემონტაჟო სამუშაოები, გაიწმინდოს სამშენებლო ნაგვისგან ტერიტორია და დაიწყოს ძირითადი კონსტრუქციების მოწყობა პროექტის შესაბამისად, რომელმაც უნდა უზრუნველყოს შენობის მდგრადობა 9 ბალიანი მიწისძვრის შემთხვევაში. რაც მიღცეული უნდა იქნას დამატებით ორ ქანობიანი გადახურვის სივრცითი კონსტრუქციის მზიდი ელემენტების არსებულ შენობასთან შეერთებით. სასურველია გათვალისწინებულ იქნას რთული კლიმატური პირობები და საამშენებლო პერიოდის სიმკაცრე სახურავის მოწყობის პროცესში.



პროექტი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #
A - 3		
პირობითი ნიშნები		
- ნითელი ხაზი		

პირობითი ნიშნები

	- ნითელი ხაზი
-------------	---------------

პასუხი

--

ტექნიკური მონაცემები

ტერიტორიის ფართობი - 11737,0 მ²

შენიშვნები

შენიშვნები	NOTES
------------	-------

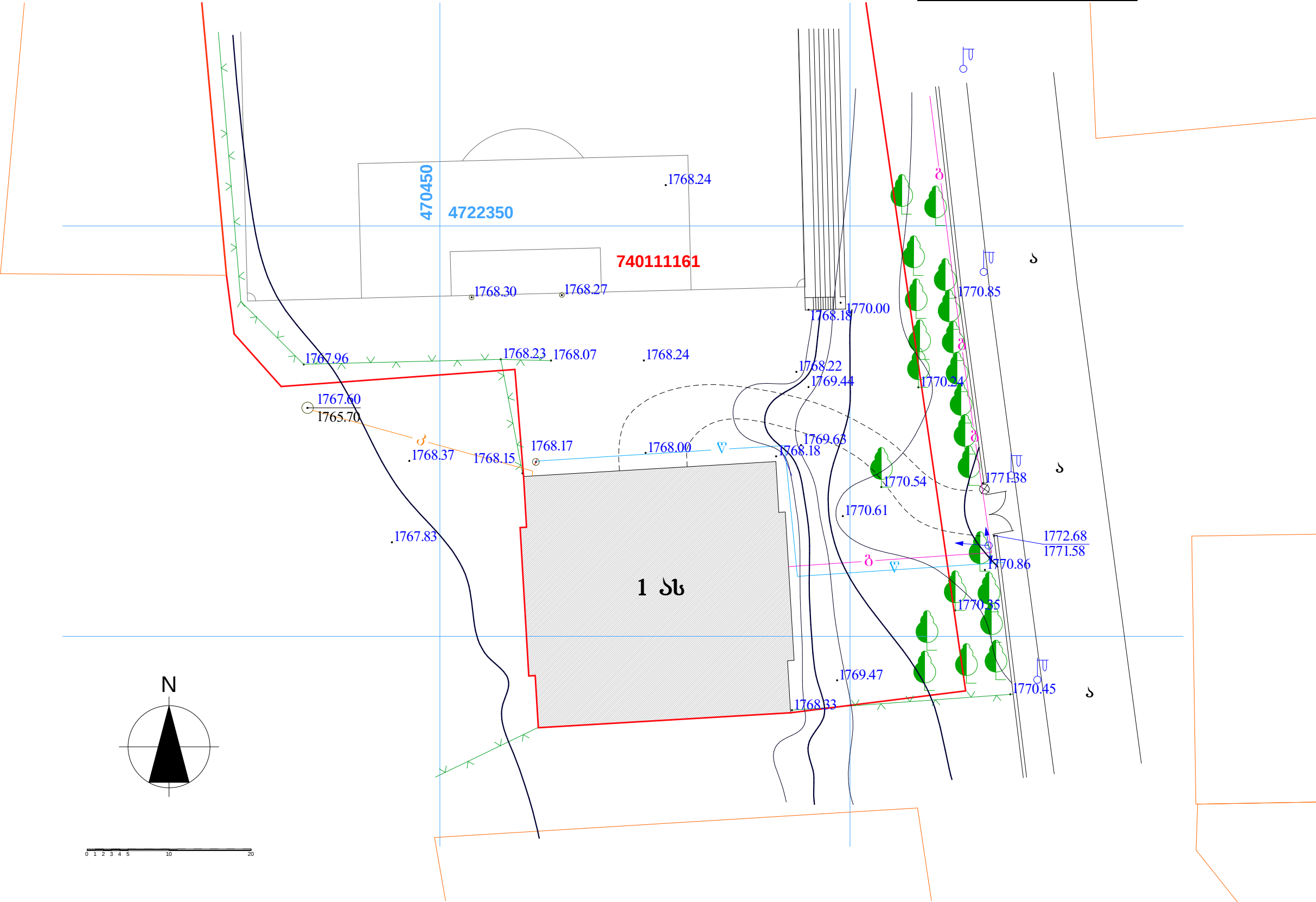
კლიენტი	კლიენტის მონაცემები
პროექტი	პროექტის სახელი
მისამართი	მისამართის მონაცემები
თარიღი	გამოსვლის თარიღი
დირექტორი	პროექტის დირექტორი
პროექტი	პროექტის სახელი

მასშტაბი	თარიღი	04/2015
SCALE	DATE OF ISSUE	

1:500	ტოპოგრაფია
-------	------------

სტადია	STAGE	ფურც. პაგები	სულ	ALL
პროექტი	პროექტი	4	37	

ტოპოგრაფია მ. 1 : 500



UTM (საერთაშორისო)
სისტემის კოორდინატები

არასტანდარტული
შენიშვნები

სტანდარტული
შენიშვნები

შენიშნული ნიშნები

ფარდული

სატრანსპორტო-
ტროლეიბუსი

რეკონსტრუქცია

ელ. გადამცემი ხაზი

ბორღიშვილი

ლოგო

კედელი

ბაზი

წყალი

ბარე განათება

რკინიგზა

მაღალი კაპის ელექტრო
გადამცემი ხაზი

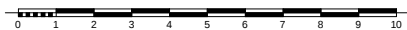
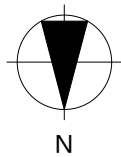
ხეები

სამშენებლო ჯგუფი

რელიეფი

პეტიციონერი

д. 1 : 200



 - ზრდილის ხაზი

2 - შესვლიანების ნომერი

$\pm 0,00$ - აჩიბაქბურული ნიშნული

ექსპლიზაცია

ტექნიკური მონაცემები

ბარიტონის ფართობი - 11737,0 მ²

შპს "საქსტელკომ"

NOTES

ფასმართი	ყაზბეგის მუნიციპალიტეტის გამგეობა
----------	--------------------------------------

პროექტი	საორბული ჯოგჯექსი დუბა
PROJECT	სტუდენტინდუბი

მის:	ყაზაქის რაიონი, დაბა სტაფანეშვილი (ნაპოთის ს/ა 74.01.11.161)
------	--

მისამართი	(სადაც უნდა აღვნიშნოთ, რა გზა უნდა გავიაროთ)	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა

ფინანსური	3.ხელდაშენილი	
საპროექტო	მ.ხელდაშენილი	

მ. ანდრონიკი	მ. ალექსანდრე
გვასარა	მ. ალექსანდრე

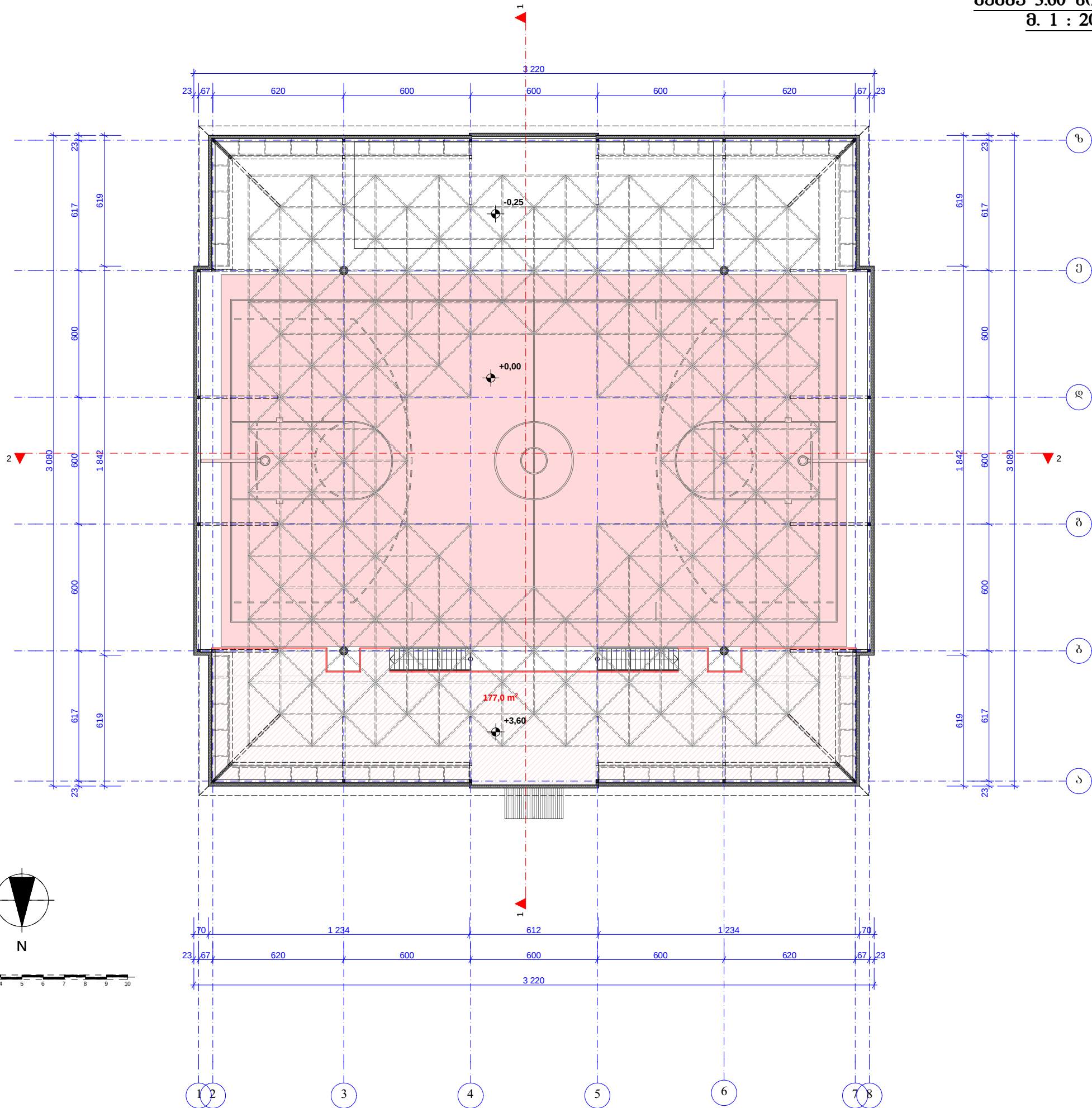
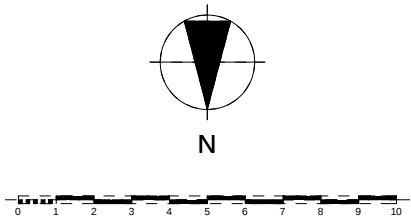
პროგნოზი

შეფასება SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	04/2015
	ნახაზი	DRVG.

1:200	32325 0 00 6035700%2
-------	----------------------

1.200	05005 0.00 00005C 05
-------	----------------------

სტადია	STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL
პროექტი		26-1	14



გეგმა 3.60 ნიშნზე
მ. 1 : 200

ფურცელი PAPER SIZE	პროექტის № PROJECT #
A - 3	

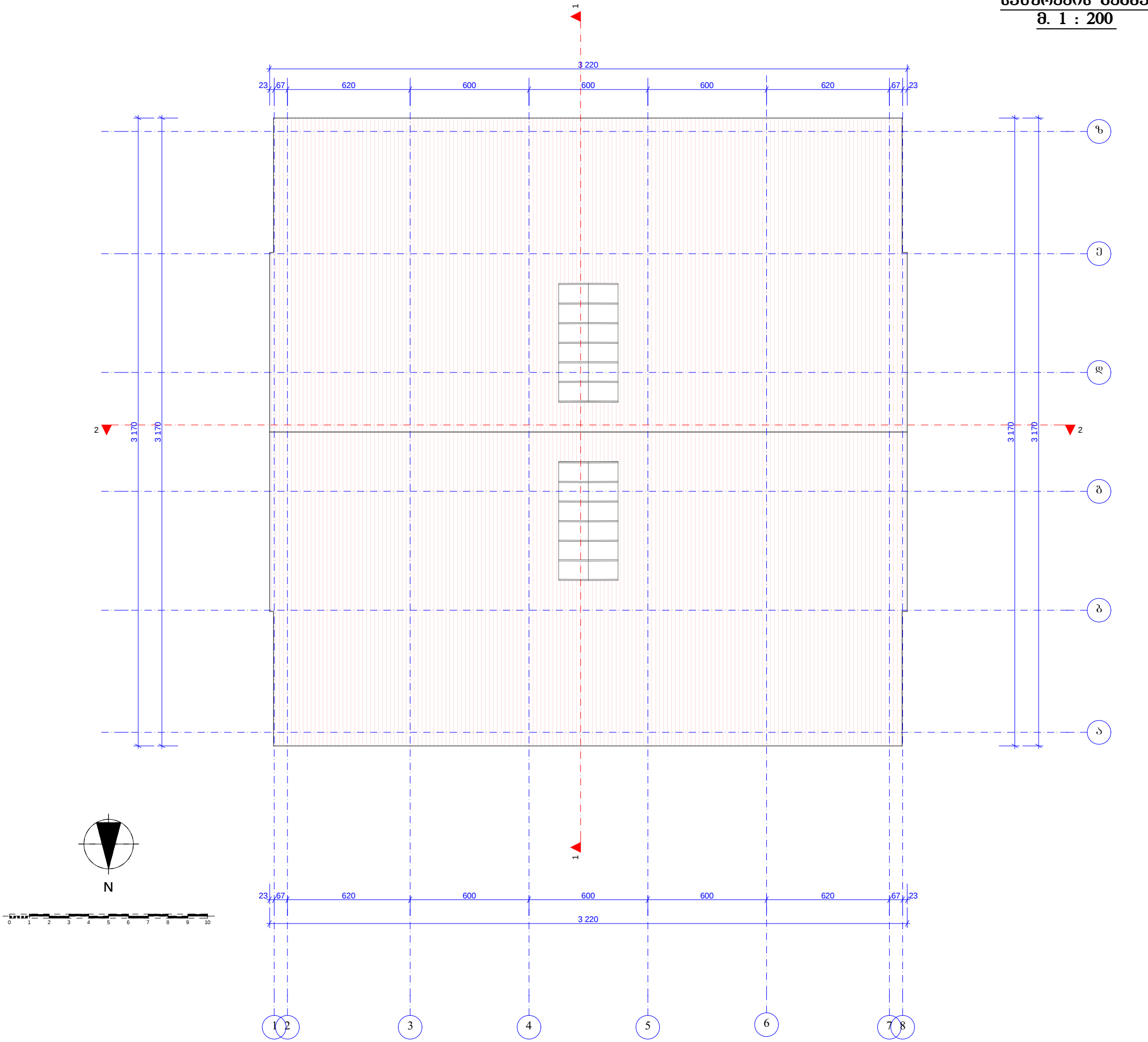
პროექტის ნიშნები
- ნიშნის სიზიგ - წრილის სიზიგ - აქსელაიაციის ნიშანი - აქსელაიაციის ნიშანი

აქსელაიაცია

ბაქანიური მონაცემები
ბაქანიური მონაცემები - 11737,0 მ²

შენიშვნები	NOTES

ლაგაქი	აქსელაიაციის მონაცემების გეგმა
კლიენტი	საქართველო აკადემიური ღაბა
პროექტი	საქართველო აკადემიური ღაბა
მის:	აქსელაიაციის მონაცემები, ღაბა სტრუქტურის მონაცემები (მონაცემების ს/ა 74.01.11.161)
თანამდებობა	გაბა
დირექტორი	ს. ალდინაშვილი
პრ. ავტორი	მ. ალდინაშვილი
გეგმარა	მ. ალდინაშვილი
პროექტის ნიშნები	
მასშტაბი	თარიღი
SCALE	DATE OF ISSUE
	ნაშტი
1:200	გეგმა 3.60 ნიშნზე
სტადია	ფურც. PAGES
პროექტი	საშ. ALL



სახურავის გეგმა
მ. 1 : 200

ფურცელი PAPER SIZE	პროექტის № PROJECT #
A - 3	

პირობითი ნიშნები

- ნიშნის საზი
- წრილის საზი
- აქსელაიაციის ნიშანი
- +9,91 - აქსელაიაციის ნიშანი

აქსელაიაცია
ბაქთერიის მოწყობა

ბაქთერიის მოწყობა - 11737,0 მ²

შენიშვნები	NOTES
ლაგატი	ფაზის შენიშვნების გეგმა
კლიენტი	საპროექტო კომპანია
პროექტი	საპროექტო კომპანია
მის:	ფაზის რევიზია, დანა სტრუქტურა (ნაპროექტის ს/ა 74.01.11.161)
თანამდებობა	გვარი ხელმოწერა
დირექტორი	პ. აღმასმელი
პრ. ავტორი	თ. აღმასმელი
გეგმარა	თ. აღმასმელი

პროექტის სახელი			
მასშტაბი SCALE		თარიღი DATE OF ISSUE	04/2015
1:200	ნახაზი DRVG.		
	სახურავის გეგმა		
სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL	
პროექტი	შ-3		14

გეგმა 0.00 ნინუღზე

სადემონტაჟო ნაწილი/

д. 1 : 200

პირდაპირი გზის გარეშე

-  - ნითელი საზი
 - ჯრელის საზი
 - ჯესლინაჲისი ნოჲარი
 ±0,00 - არჲიბჲჲრული ნოჲელი

ქსელი

ტექნიკური მონაცემები

ბარიტონის ფართობი - 11737,0 მ²

მონიტორინგი	NOTES
-------------	-------

[illegible]

პროგნოზი

მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	04/2015
1:200	გზის DRVG.	
	გზის 0.00 ნიშნულზე საფარსა და ნიშნულზე	
სტადია STAGE	ფურც. PAGES	საშ. ALL
პროექტი	9-4	14

გეგმა 3.60 ნინუღზე

სადემონტაჟო ნაწილი/

д. 1 : 200

3060800000 6086200

-  - ნითელი ხაზი
 - ჰრელის ხაზი
 - ჰესლინაჰის ნოჰარი
 - არიბჰჰარული ნოჰალი

ქსელი

ბაქნიური მონაცემები

ბარიტონის ფართობი - 11737,0 მ²

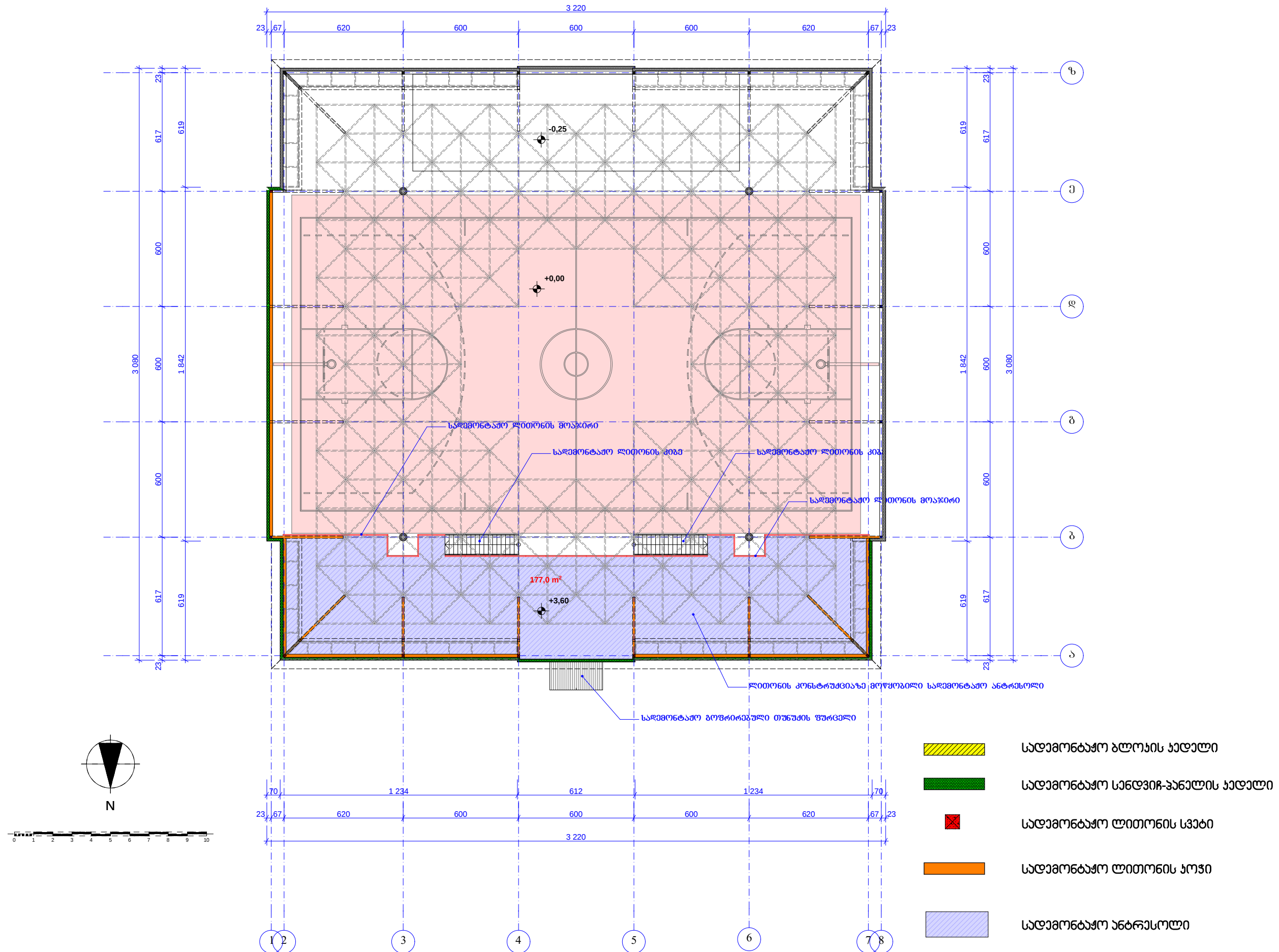
შპს "საქსტელკომ"

NOTES

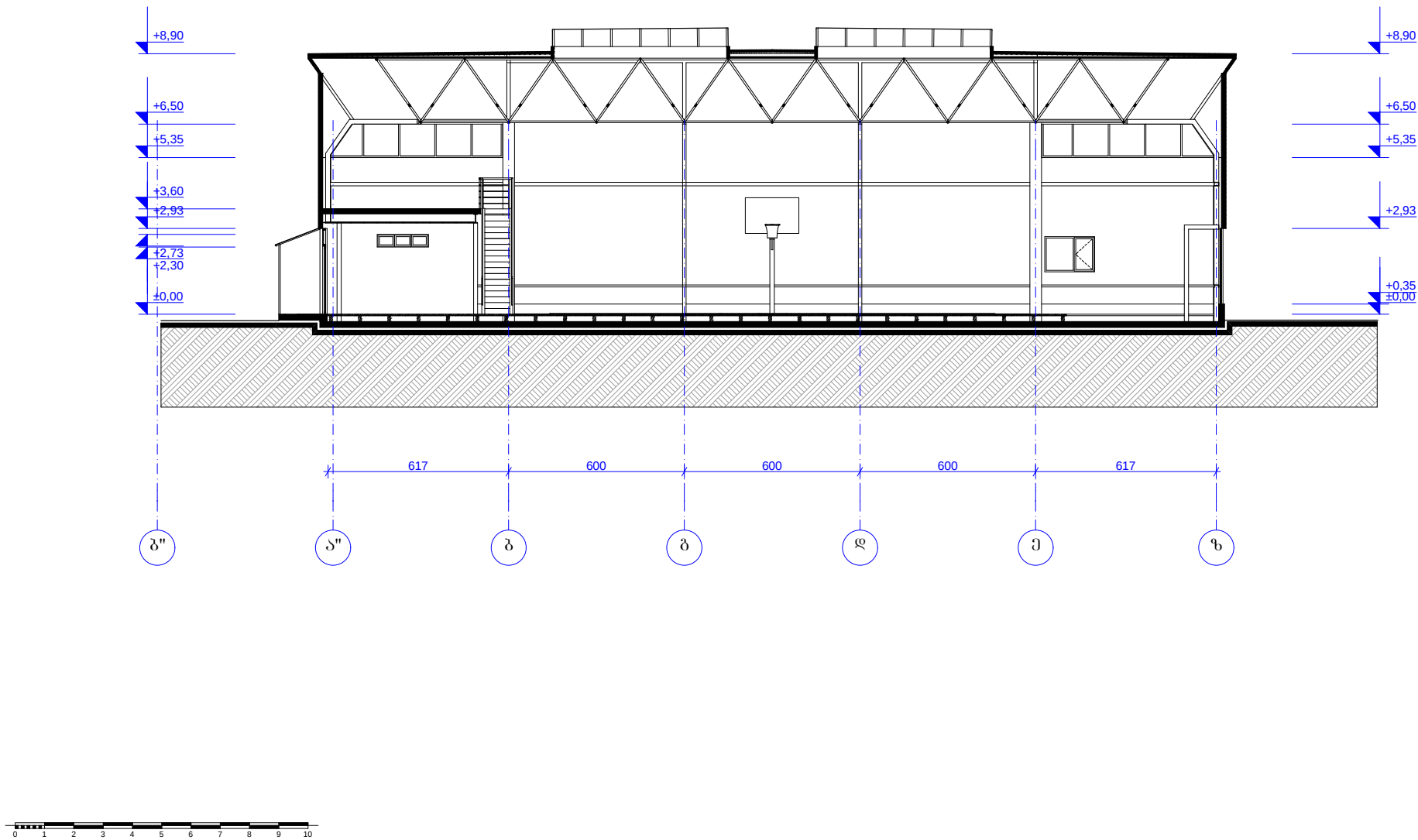
ფაჩვებით	წახვამის მუშის დასრულების გამოცხება	
CLIENT		
პროექტი	საშენობის პროექტის და საქმიანობის	
PROJECT		
მის:	წახვამის რაიონი, დასა დასახლება	
ADDRESS	(ნაპირის ს/პ 74.01.11.161)	
თანამშრომელი	გამოცხება	საშენობის
დირექტორი	3. დასახლება	
პრ. ადგილი	თ. დასახლება	
გამოცხება	თ. დასახლება	

პროგნოზი

მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	04/2015
1:200	გზაპნი	DRVG.
	გზაპნი 3.60 ნიშნულზე საფარგნაპი ნიშნული	
საფარგნაპი STAGE	ფარგნ. PAGES	საფარგნაპი ALL
პროექტი	პროექტი	14



ჭრილი 1 - 1 მ. 1 : 200



ფურცლები PAPER SIZE	პროექტის № PROJECT #
A - 3	

პირობითი ნიშნები

- ნითელი ხაზი
- წრილის ხაზი
- ექსპლუატაციის ნომერი
- ±0.00 - აკრიბებული ნიშნული

ექსპლუატაცია

ბენიფიკარი მონაცემები

ბარბორის ფართობი - 11737,0 მ²

შენიშვნები NOTES

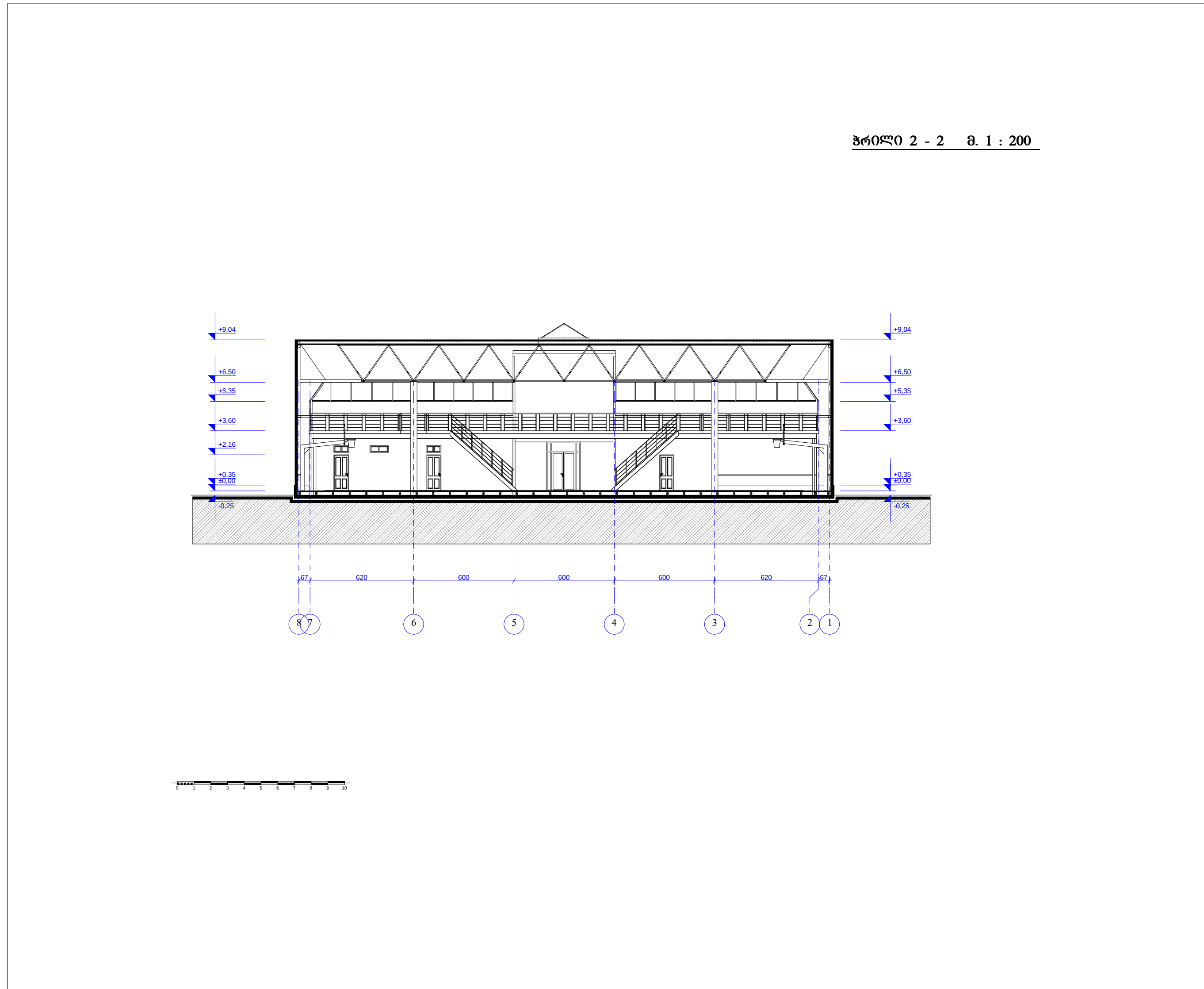
დამკვეთი	ფაზაგის მუნიციპალიტეტის მუშაობა	
CLIENT		
პროექტი	სამრეგული პროექტის დამატებითი სტრუქტურული ნაგებობა	
PROJECT		
მის:	ფაზაგის რაიონი, ღვ. სტრუქტურული ნაგებობა (ნაგებობის ს/ა 74.01.11.161)	
ADDRESS		
თანამდებობა	მფლობელი	ხელმოწერა
დირექტორი	პ.ალექსანდროვი	
პრ. ავტორი	მ.ალექსანდროვი	
შეასრულა	მ.ალექსანდროვი	

ჯამური ნახაზი

მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	04/2015
	ნახაზი	DRVG.

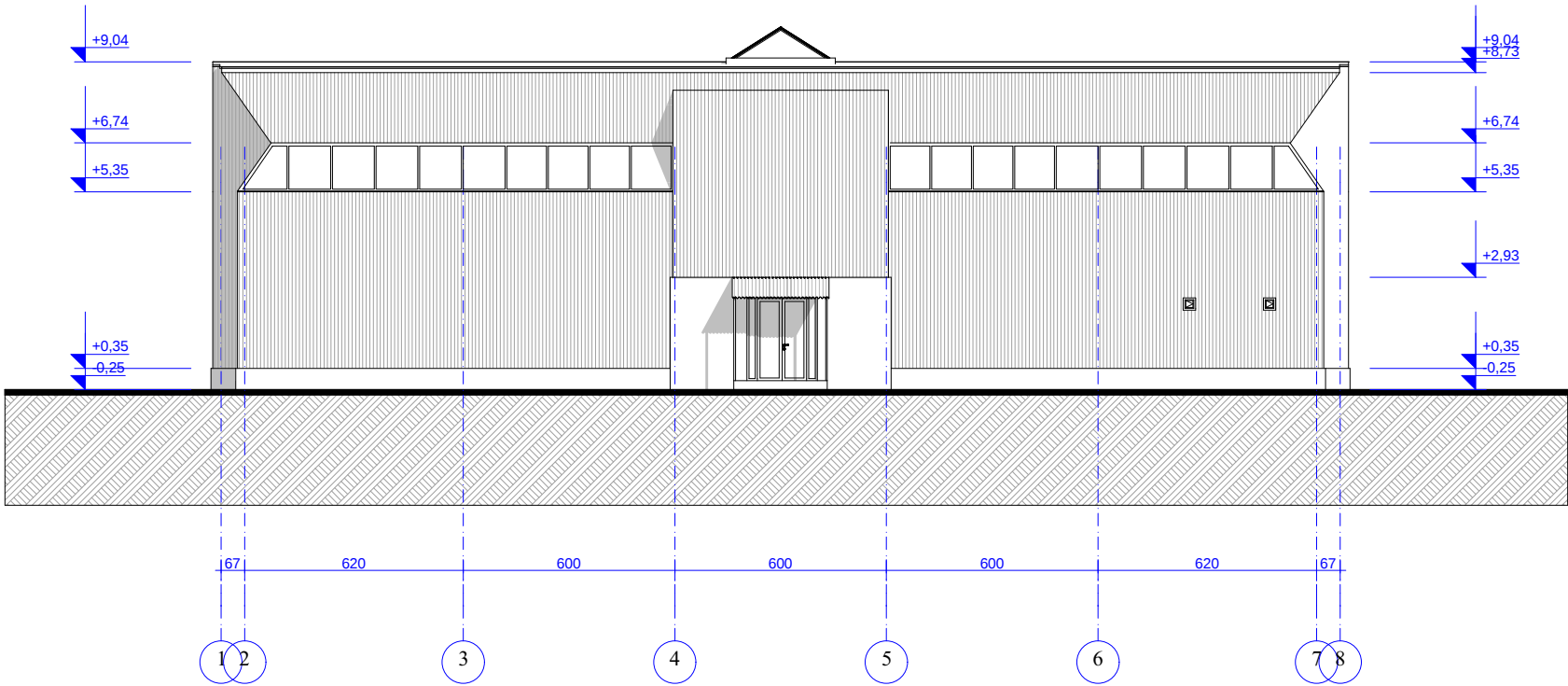
1:200 ჭრილი 1 - 1

სტადია STAGE	ფურც. პაგები PAGES	სულ ALL
პროექტი	შ-6	14



ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #	
A - 3			
პირობითი ნიშნები			
		- ნითელი ხაზი	
		- ჰრილის ხაზი	
		- აქსელნაცეიის ნოჰარი	
		- აჰიბჰარული ნიშნული	
აქსელნაცეი			
ბჰნიარი მონიშნები			
ბარბორიის ფართობი - 11737,0 მ²			
შენიშვნები			
NOTES			
ლაჰიი		ფაზაჰის მენიცივლიბების ბაჰი	
CLIENT			
პროექტი		საორბული პროექტი ღაბა სტაჰნიონი	
PROJECT			
მის:		ფაზაჰის რაიონი, ღაბა სტაჰნიონი (ნაჰიის ს/ა 74.01.11.161)	
ADDRESS			
თანდარბა		ბაჰი	ხალმარა
დირიჰორი		პ.ალდიჰილი	
პრ. აბორი		თ.ალდიჰილი	
შასრულა		თ.ალდიჰილი	
აორბიი ნიშნები			
ბაჰი		თარიღი	04/2015
SCALE		DATE OF ISSUE	
		ნიშნები	DRVG.
1:200		ჭრილი 2 - 2	
სტაჰია	STAGE	ფორმ.	PAGES
პროექტი		პროექტი	ALL
		პროექტი	14

შასადი 1 - 8 ღერძებში მ. 1 : 200



ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #	
A - 3			
პროექტის ნიშნები			
- ნიშნული ხაზი - ჰორიზონტალური ხაზი 2 - შესაბამისი ნიშნები ±0.00 - არქიტექტურული ნიშნული			
შესაბამისი			
ტექნიკური მოთხოვნები			
ბარბორის ფართობი - 11737,0 მ²			
</			

პირდაპირი ნიშნები

-  - ნითელი საზი
 - ჭრილის საზი
 - აქსალზაციის ნოპერი
 - ანკიტაქარული ნიშნული

ქვემოთაწვრივ

ბაქნიური მონაცემები

ბარიტონის ფართობი - 11737,0 მ²

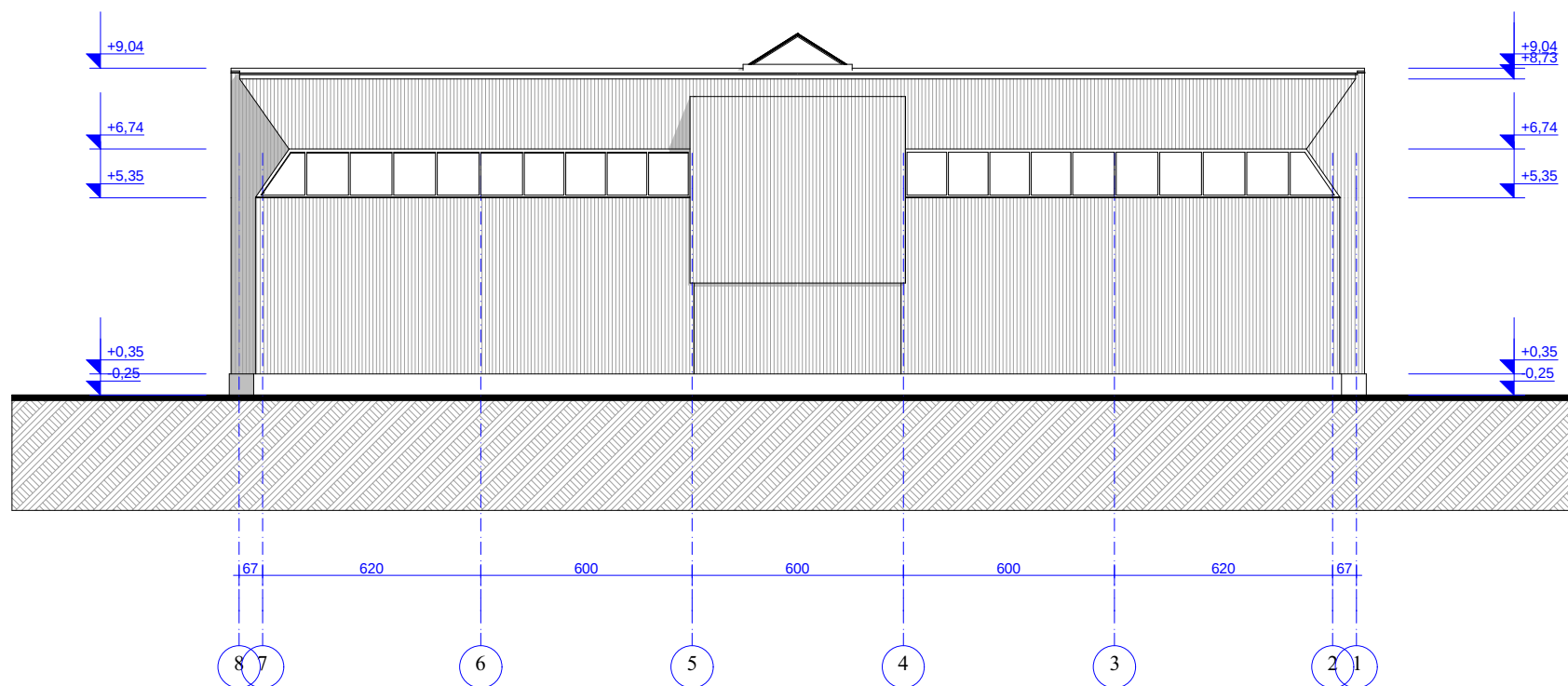
ՅՈՒՆԵՍԿՈ	NOTES
----------	-------

ფაჩეპატი	ყაზაგის მენივიპალიტაის ბაჩეპატი	
CLIENT		
პროექტი	საორატი პოვლპატი დაბა საქაფაჩინდაში	
PROJECT		
მის:	ყაზაგის რაიონი, დაბა საქაფაჩინდა (ნაპატიის სკ 74.01.11.161)	
ADDRESS		
თანაფაჩეპატი	ბაჩი	ხალოჩაჩა
დირაქტორი	3.ალდინაჩილი	
პრ. პაჩორი	თ.ალდინაჩილი	
პაჩაჩა	თ.ალდინაჩილი	

პროგნოზი

გვერდი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	04/2015
1:200	წახაზი	DRVG.
	ფასადი 8 - 1 ღარბაზი	
სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL
პროექტი	9	14

შპს-ს 8 - 1 ღერძებში მ. 1 : 200



პირდაპირი გზის გარეშე

- ნითელი ხაზი
- ზედიდის ხაზი
- მესპლიშეიის რეგარი
- არმბეგბეაული ნიშნული

ქსპლინა

ბაქნიური მოწყობა

ბარიტონის ფასეობა - 11737,0 ზ²

შპს 60836360	NOTES
--------------	-------

[illegible]

უზრუნველყოფის ნახაზი

გვერდი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	04/2015
1:200	ნახაზი	DRVG.
	ფასადი ა - ზ ღარბიანი	
სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL
პროექტი	10	14

პირობითი ნიშნები

 - ნითელი ხაზი

 - ჰრილის ხაზი

 - შესვლიანის ნიშანი

 ±0.00 - არსებებელი ნიშნული

ბანკოტოვროს ფაქტობი - 11737,0 ზ²

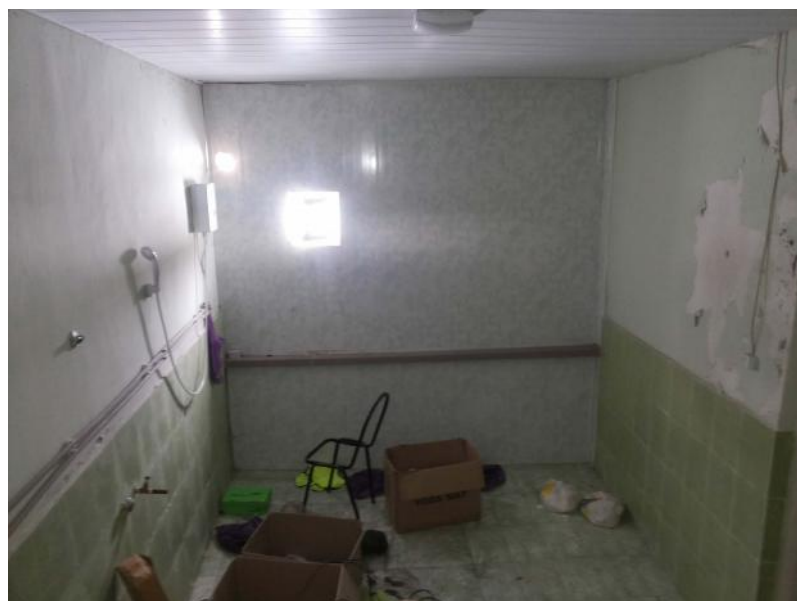
მაგზაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	04/2015
------------------	-------------------------	---------

სტადია	STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL
პროექტი		შ-11	14

არსებული სიტუაციის ფოტოები



არსებული სიტუაციის ფოტოები



ფორმატი
PAPER SIZE

A - 3

პროექტის №
PROJECT #

პირობითი ნიშნები

ქველიანთა

ტექნიკური მონაცემები

ტარიტორიის ფართობი - 11737,0 მ²

შენიშვნები

NOTES

ლაგვითი

ფაზაჰმის მენიცივლიტბის
ბაჰვიოზა

CLIENT

სჰორბული ჰრბჰჰჰჰჰჰჰ ღაბა
სტაჰჰჰჰჰჰჰჰჰჰჰ

პროექტი

ფაზაჰმის რაიონი,
ღაბა სტაჰჰჰჰჰჰჰჰ
(ნაჰჰჰჰჰჰჰ ს/ბ 74.01.11.161)

მის:

ADDRESS

თანამდჰოზა

გვარი

ხელმოწერა

ღირჰჰჰჰჰ

ჰ.ალღიჰჰჰჰჰ

პრ. ავტორი

თ.ალღიჰჰჰჰჰ

გჰსრულა

თ.ალღიჰჰჰჰჰ

შორბჰჰჰჰჰ ნსზაზი

ბაჰაზი

თარიღი

04/2015

SCALE

DATE OF ISSUE

ნაზაზი

DRVG.

-

საღჰმოწაჰჰო საჰუჰართა
ჩამონათჰალი

სტაღი

STAGE

ფურც.

PAGES

სულ

ALL

პროექტი

შ-14

14

სადემონტაჰო სამუშაოთა ჩამონათგალი

№	სამუშაოთა ჩამონათგალი	ბანჰოზიღჰა ერთეული	შართობი	მასა კგ.
1	არსეული კარეზეზის მოხსნა	მ²	12	
2	არსეული შემინული ვიტრაჰეზისა ღა ფანჰრეზის მოხსნა	მ²	138,1	
3	არსეული ხელსაბნეზისა ღა სანტ. მოჰჰოზილოზეზის ღემონტაჰი	ც	8	
4	ღიტიონის მოაჰირეზის ღემონტაჰი	მ²	42	
5	კლასტმასის შექიღული ჰერის ღა კეღეზის მოპირჰმეთეზის მოხსნა	მ²	140	
6	ღიტიონის კიბეზის ღემონტაჰი	მ²	16	
7	კაფელისა ღა მეტლახის მოხსნა	მ²	140	
8	ხის იატაკის აჰრა ღარბაზში	მ²	750	
9	სართულშჰა ბაღახურვის შვეღერეზის I 305X127X37 ღემონტაჰი	მ	61	2226.5
10	სართულშჰა ბაღახურვის შვეღერეზის II 165X63.5X1.6 ღემონტაჰი	მ	510	1978.8
11	სართულშჰა ბაღახურვის ღიტიონის სვეტეზის III 140X140 ღემონტაჰი	მ	40.8	62.8
12	კღღეზი ცოცვის ხის კონსტრუქციის ღემონტაჰი	მ²	63	
13	მსუბჰი ბეტონის გლოკის კეღეზის ღანბრეზა	მ³	35,0	
14	კეღლის სენღვიზ-ჰანეღეზის ღემონტაჰი	მ²	465	
15	სენღვიზ-ჰანეღეზის ღამჰერი ღიტიონის კარჰასის ღემონტაჰი	მ	220	
16	ღარბაზში ხის ღაჰრესიღი ფანერის (152X152X6) ჰერის ღემონტაჰი	მ²	956	
17	სახურავის სენღვიზ-ჰანეღეზის ღემონტაჰი	მ²	979	
18	შესასვლეღში მსუბჰი /თუნჰის/ ბაღახურვის ღემონტაჰი	მ²	7	
19	თუნჰის ფენიღის მოხსნა მოხსნა	მ²	103	2860
20	საზენიღო შჰჰფარნის მოხსნა	მ²	36	400

პირობითი ნიშნები

- ნითელი ხაზი

4

- ქსელისაგვის ნომერი

- გარე განათების ლამპი

ქსელისაგვის

1. საპროექტო გეგმა

2. მისასვლელი მოედნის გეგმა

3. საპროექტო გეგმა

4. გეგმისაგვის

5. ტერიტორია

6. ფანჯრის მოედანი

7. პანელის უნარგულულ პირთა

გადაღვივებისათვის

ტექნიკური მოთხოვნები

ტერიტორიის ფართობი - 11737,0 მ²

შენიშვნები	NOTES
მოგვიყვანს მოდის სხვაობა შედგენს 50 სმ-ს.	

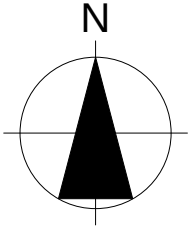
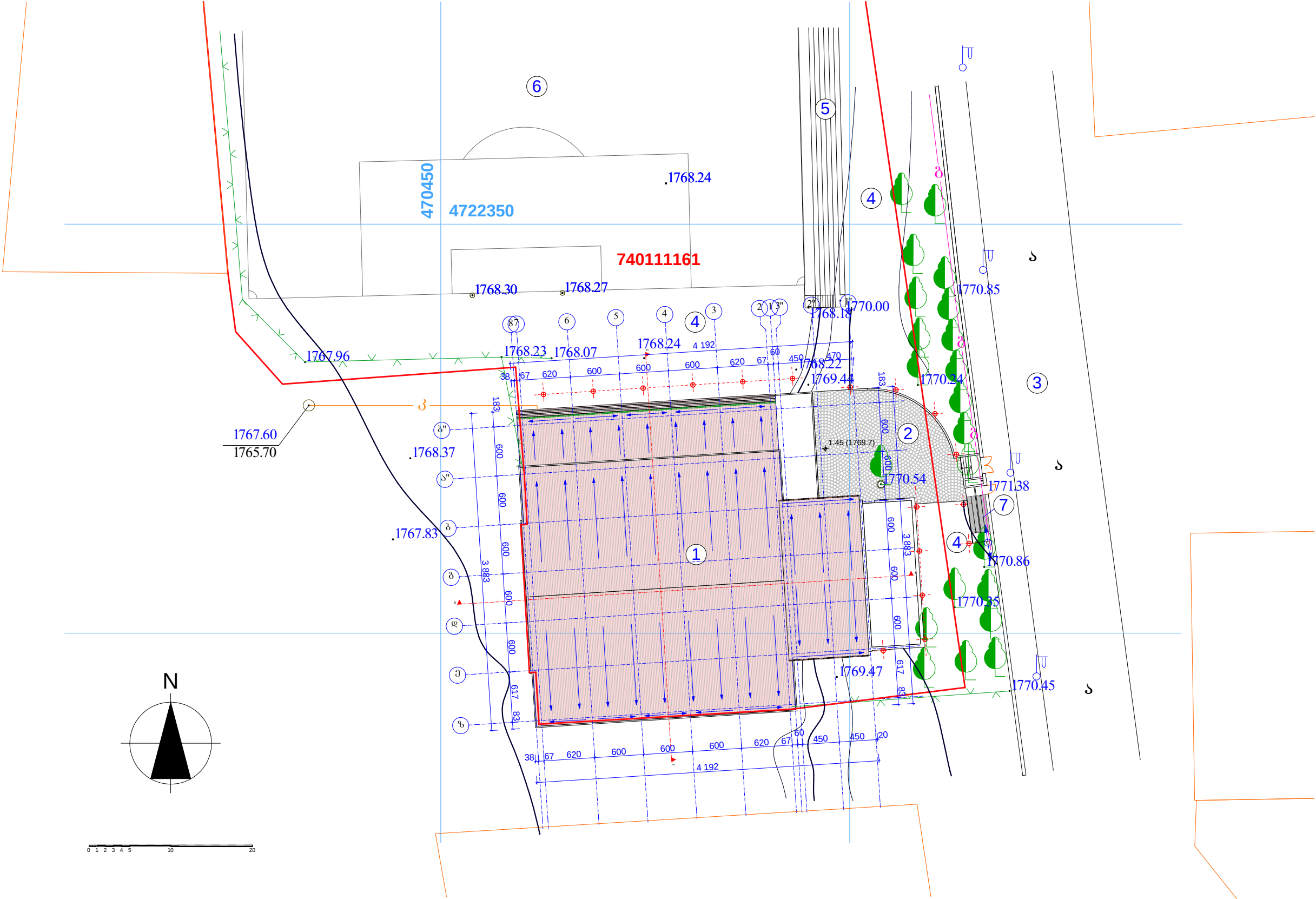
დამკვეთი	ფანჯრის შენიშვნების გეგმა	
CLIENT		
პროექტი	საპროექტო მოედნისაგვის	
PROJECT		
მის:	ფანჯრის რაიონი, დავა სტრუქტურისაგვის (ნაპირის ს/ა 74.01.11.161)	
ADDRESS		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	პ.ალექსანდროვი	
პრ. ავტორი	თ.ალექსანდროვი	
გეგმარა	თ.ალექსანდროვი	

--	--	--

გეგმა	თარიღი	04/2015
SCALE	DATE OF ISSUE	
	ნახაზი	DRVG.
1:500	გეგმისაგვის	

სტადია	STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL
პროექტი		5- 5	37

გეგმისაგვის მ. 1 : 500



0 1 2 3 4 5 10 20

UTM (საერთაშორისო) სისტემის კოორდინატები

არასაცხოვრებელი შენობა

საცხოვრებელი შენობა

შენიშნული ნაგებობა

ფარული

სატრანსპორტო-ტროლეიბუსი

რეკონსტრუქცია

ელ. განათების ხაზი

ბორცვი

ლოპი

კედელი

გზის

წყალი

გარე განათების

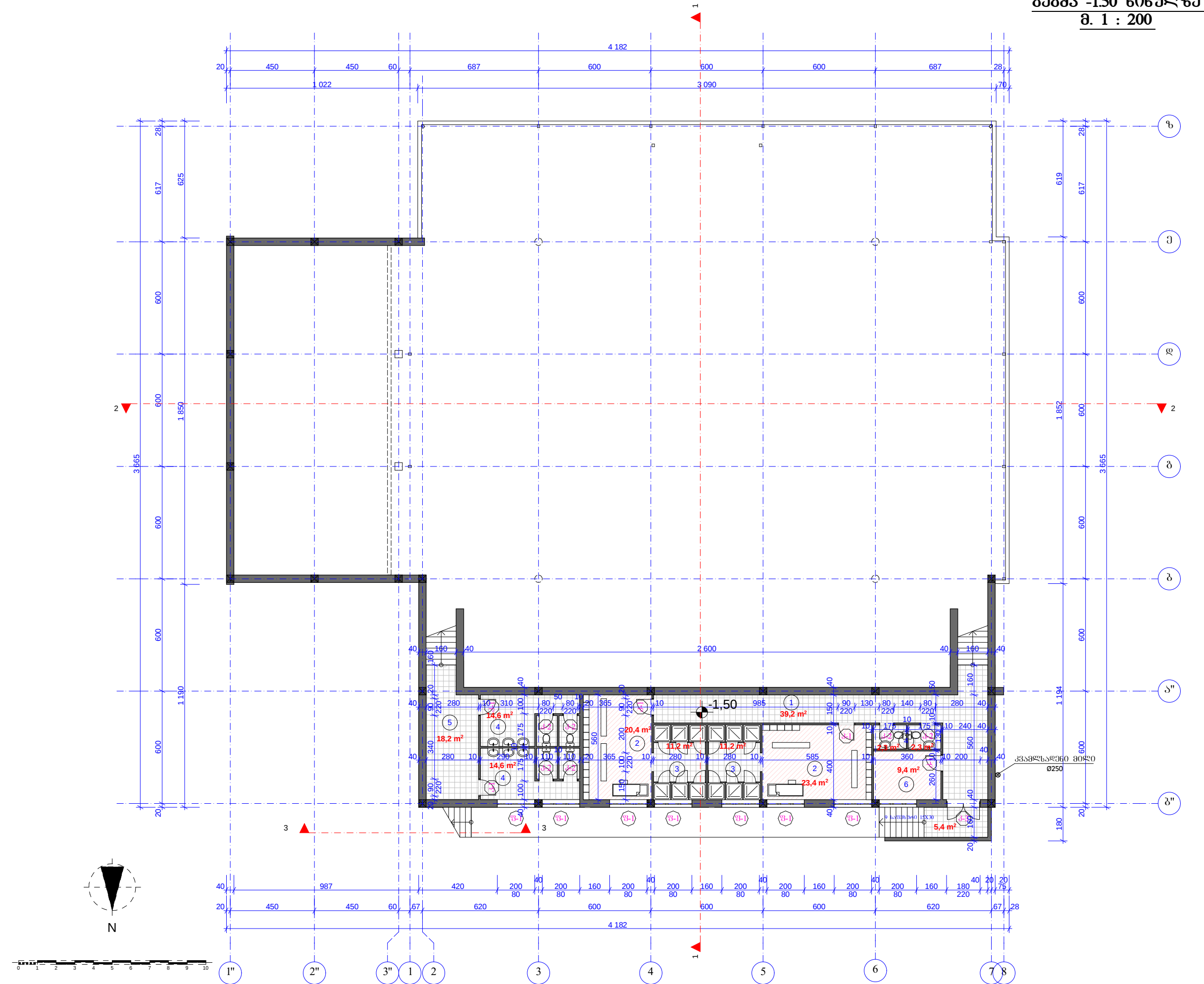
რკინიგზა

მაღალი კაბის ელემენტი

ხეები

სამშენებლო ჯგუფი

რელიეფი



გეგმა -1.50 ნიშნულზე
მ. 1 : 200

ფურცელი PAPER SIZE	პროექტის № PROJECT #	
	A - 3	

პირობითი ნიშნები

- ნიშნული ხაზი

▲ - წრილის ხაზი

2 - ქსელის ნიშნები

-1,50
- არქიტექტურული ნიშნული

- ქსელის ნიშნები
1. კორიდორი
 2. გასასვლელი
 3. სახეობა
 4. სანაპირო
 5. გამანათლებელი
 6. საკვება

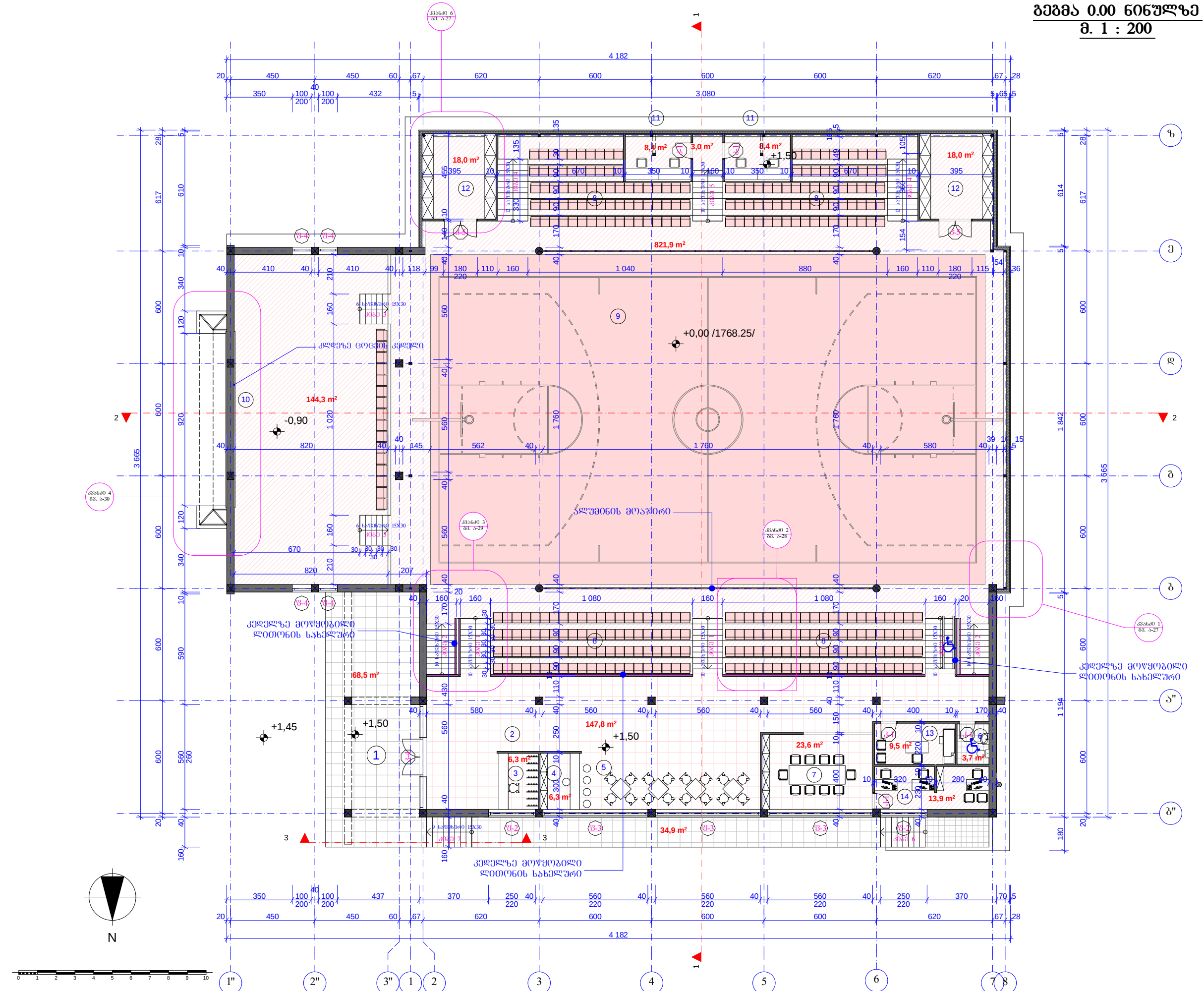
ბაქთერიოლოგიის სარეზერვუარი

ბაქტერიოლოგიის ფართობი - 11737,0 მ²

შიდა სასარგებლო ფართობი --- 173,1 მ²
საზოგადოებრივი ფართობი --- 5,4 მ²

გეგმვის ნაწილი		NOTES
არქიტექტურული ნიშნული +0.00 შეესაბამება 1768.25 აბსოლუტურ ნიშნულს		
დაამუშავა	ფაბრიკის მშენებლობის გეგმვა	
CLIENT		
პროექტი	საოცნებო პროექტის დაგეგმვა	
PROJECT		
მის:	ფაბრიკის რეზერვუარი, დაბა სტალინური (ნაპროექტის ს/ა 74.01.11.161)	
ADDRESS		
თანამშრომელი	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	კ. კლდიაშვილი	
პრ. ავტორი	თ. კლდიაშვილი	
შეასრულა	თ. კლდიაშვილი	

არქიტექტურული ნიშნული			
მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	04/2015	
1:200	ნახაზი	DRVG.	
	გეგმა -1.50 ნიშნულზე		
სტადია	STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL
პროექტი		ა-6	37



გეგმა 0.00 ნიშნულზე
8. 1 : 200

ფორმატი PAPER SIZE	პროექტის № PROJECT #
A - 3	

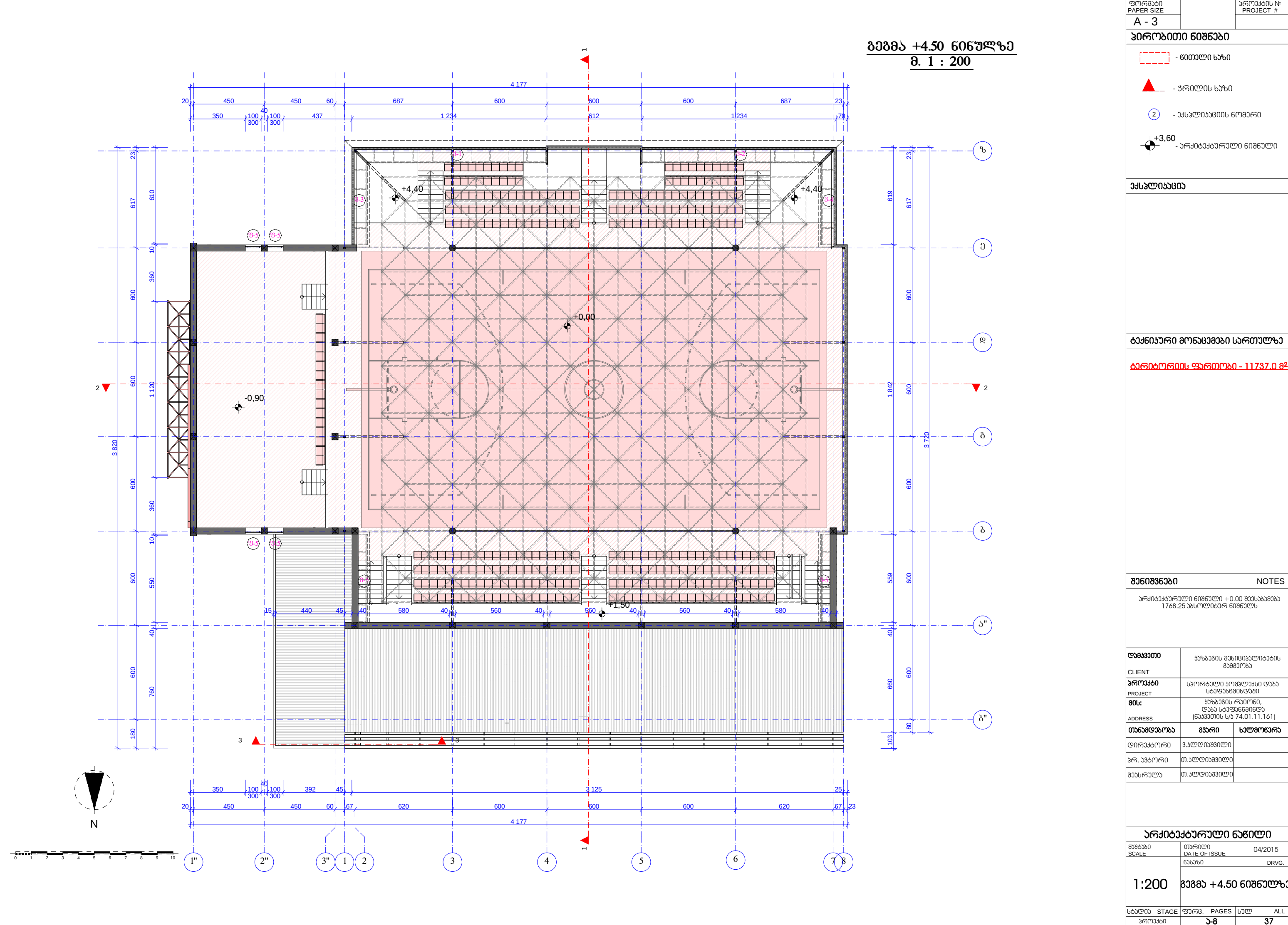
პროექტის ნიშნები	
	- ნიშნული ხაზი
	- წრილის ხაზი
	- აქსელირაციის ნიშნები
	- არქიტექტურული ნიშნები

აქსელირაცია
1. ბარა 2. ჯოლი 3. ბარალონი 4. ბარი 5. აუზი 6. საპროექტო უნარგულადული პროექტის 7. საპროექტო საფარველი სივრცე 8. ბარიკადა 9. სათავისო ოთახი 10. აუზის მოწყობის აუზი 11. აუზის მოწყობის ოთახი 12. სპორტ. ინვენტარის საფარი 13. პირის ოთახი 14. აუზის მოწყობა

ბაქტერიოლოგიური საფარი
ბაქტერიოლოგიური საფარი - 11737,0 მ²
ბილა სასარგებლო ფართობი --- 1244,8 მ²
ლაზერული ფართობი --- 36,0 მ²
საზღვრული ფართობი --- 70,2 მ²
ბაქტერიოლოგიური ფართობი --- 1395,3 მ²
ბაქტერიოლოგიური ინვენტარის აუზის მოწყობის საფარი ფართობი --- 1332,4 მ²

შენიშვნები	NOTES
არქიტექტურული ნიშნები +0.00 ნიშნულზე 1768.25 აქსელირაციის ნიშნული	
ლაზერული	ფართობის შენიშვნების გეგმა
CLIENT	საქართველო აუზის მოწყობის საფარი
PROJECT	საქართველო აუზის მოწყობის საფარი
ADDRESS	ფართობის რაიონი, ლაზერული საფარი (გეგმის ს/ა 74.01.11.161)
თარიღი	გეგმა
თარიღი	საფარი
თარიღი	საფარი
თარიღი	საფარი

არქიტექტურული ნიშნები	
გეგმა	თარიღი 04/2015
SCALE	DATE OF ISSUE
1:200	DRVG.
გეგმა 0.00 ნიშნულზე	
STAGE	PAGES
პროექტი	საფარი
პროექტი	საფარი



ფურცელი PAPER SIZE	პროექტის № PROJECT #
A - 3	

პირობითი ნიშნები
- ნიშნული სართ. - ჰორიზონტის სართ. - აქსელერაციის ნიშნები - არქიტექტურული ნიშნები

პროექტის სახელი
ბაქთაშვილი მონაწილეობის სახელი

ბაქთაშვილი მონაწილეობის სახელი
ბაქთაშვილი მონაწილეობის სახელი

შენიშვნები	NOTES
არქიტექტურული ნიშნები +0.00 შეესაბამება 1768.25 აბსოლუტურ ნიშნულს	
კლიენტი	ფაბრიკის მშენებლობის განყოფილება
პროექტი	საინჟინერო პროექტი
მისამართი	ფაბრიკის რაიონი, ქ. თბილისი, მ. 74.01.11.161
თარიღი	გვ. 1
დირექტორი	პ. ალექსიძე
პრ. ავტორი	მ. ალექსიძე
შეამოწმა	მ. ალექსიძე

არქიტექტურული ნაშრომი			
მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	04/2015	
1:200	განმარტება DRVG.		
	გეგმა +4.50 ნიშნულზე		
სტადია	ფურცელი	გვ. 1	გვ. 2
პროექტი	პროექტი	37	

გეგმა -1.50 ნიშნულზე

/ბინის და აუტომატის

მოპირათების გეგმა/

მ. 1 : 200

ფურცელი PAPER SIZE	პროექტის № PROJECT #	
	A - 3	

პროექტის ნიშნები

- ნიშნის ხაზი
- წრილის ხაზი
- აქსელისაქსელის ნიშნები
- 1,50 - არქიტექტურული ნიშნული

აქსელისაქსელი

1. აორთქლორი
2. გასასვლელი
3. სახეაქსელი
4. სანაპირი
5. გამანაღვლებელი
6. საკაქსელი

ბაქსელის მოწყობის სარეგულაციო

ბაქსელის ფართობი - 11737,0 მ²

ბილა სასარგებლო ფართობი --- 173,1 მ²

საზაფხლო ფართობი --- 5,4 მ²

შენიშვნები NOTES

არქიტექტურული ნიშნული +0,00 შეესაბამება
1768,25 აბსოლუტური ნიშნულს

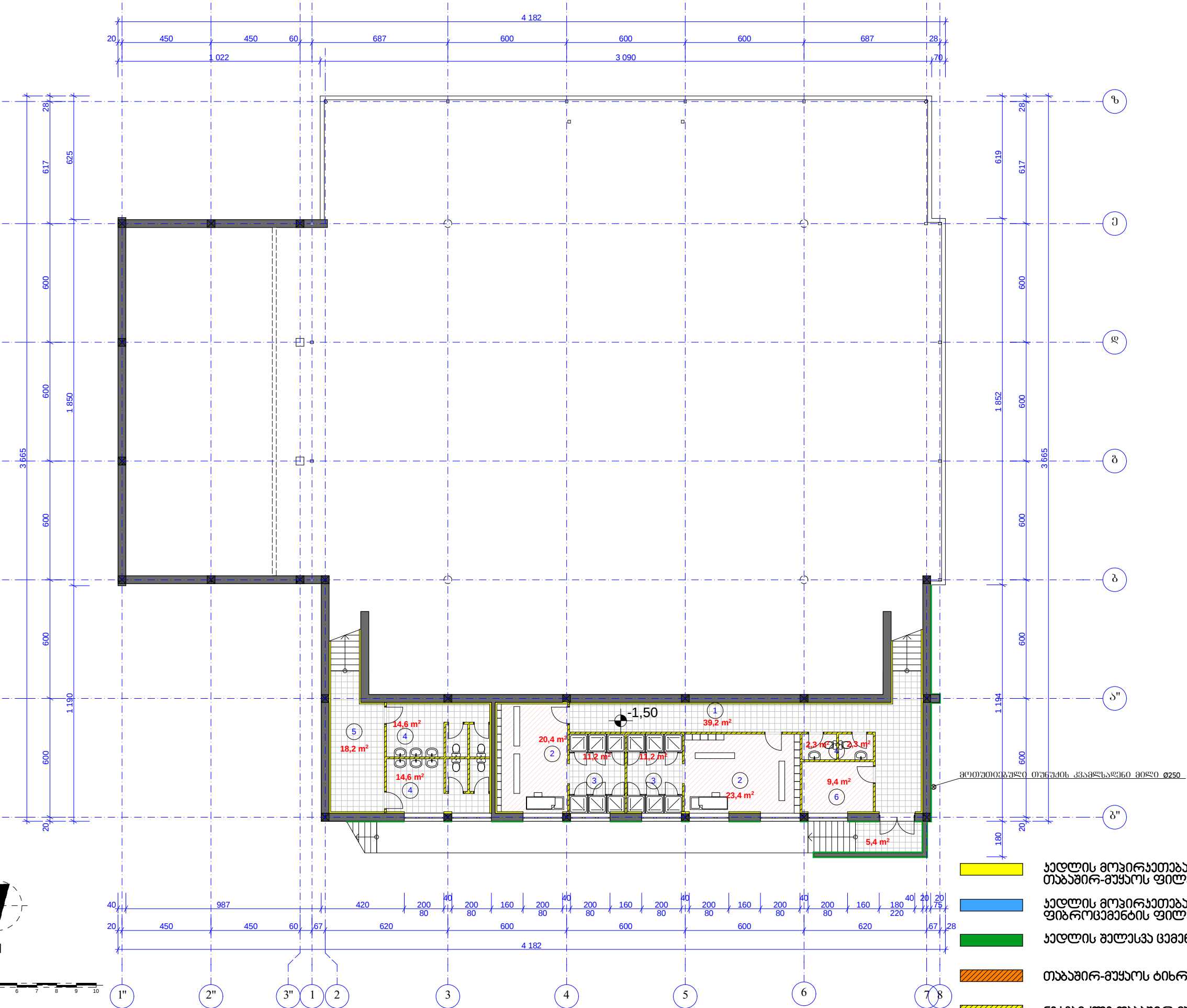
ლაგაქსელი	აუტომატის მოწყობის გეგმა	
CLIENT	საოპერაქსელი აორთქლორი დაბა საქსელის მოწყობის გეგმა	
პროექტი	საოპერაქსელი აორთქლორი დაბა საქსელის მოწყობის გეგმა	
PROJECT	საოპერაქსელი აორთქლორი დაბა საქსელის მოწყობის გეგმა	
მის:	აუტომატის რეგულაციის დაბა საქსელის მოწყობის (ნაპროექტის ს/ა 74.01.11.161)	
ADDRESS	საოპერაქსელი აორთქლორი დაბა საქსელის მოწყობის გეგმა	
თანამშრომელი	გაგანი	ხელმოწერა
დირექტორი	ს.ალექსანდროვი	
პრ. ავტორი	თ.ალექსანდროვი	
შეასრულა	თ.ალექსანდროვი	

არქიტექტურული ნიშნები

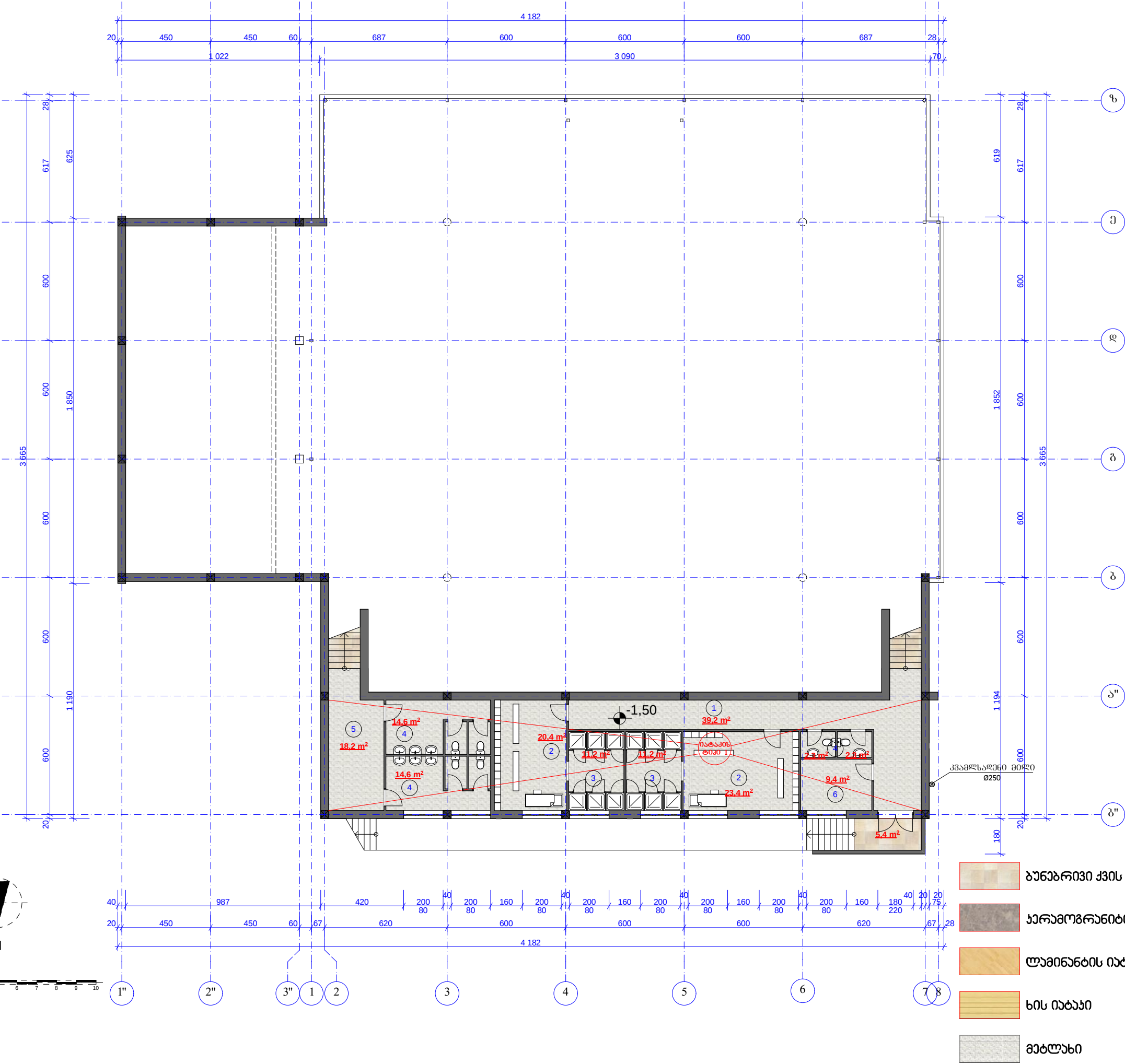
მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	04/2015
ნაზარი	DRVG.	

1:200 გეგმა -1.50 ნიშნულზე
/ბინის და აუტომატის
მოპირათების გეგმა/

სტადია	STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL
პროექტი		9-9	37



გეგმა -1.50 ნიშნულზე
/იაბაჟის მოწყობის გეგმა/
მ. 1 : 200



ფორმატი PAPER SIZE	პროექტის № PROJECT #
A - 3	

პირობითი ნიშნები	
	- ნიშნული ხაზი
	- წრილის ხაზი
	- აქსელისაგან მანძილი
	-1,50 - არქიტექტურული ნიშნული

აქსელისაგან
1. კორიდორი 2. გასასვლელი 3. სახეობა 4. სანაპირო 5. გამანათლებელი 6. საკვება

ბაქტერიული მოწყობის სართული
ბაქტერიული ფართობი - 11737,0 მ²
შიდა სასარგებლო ფართობი --- 173,1 მ² საზოგადოებრივი ფართობი --- 5,4 მ²

შენიშვნები	NOTES
არქიტექტურული ნიშნული +0.00 შეესაბამება 1768.25 აბსოლუტურ ნიშნულს	
გოსპროექტის მიერ მომზადებული გეგმის ფართობი და ფაქტობრივი ფართობის დამოუკიდებელია სამშენაობის ნაშთებისა	
ლაგირება	ფაქტობრივი შენობის ნაშთების გეგმვა
CLIENT	სამშენაობის კომპლექსი დაბა საბურთალოს რაიონი
PROJECT	ფაქტობრივი რაიონი, დაბა საბურთალოს რაიონი (გეგმის № 74.01.11.161)
ADDRESS	მისამართი
თანამშრომელი	გვარი
ლიტერატორი	პ. ალექსანდროვი
პრ. ავტორი	თ. ალექსანდროვი
შეასრულა	თ. ალექსანდროვი

არქიტექტურული ნიშნები	
მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE 04/2015
1:200	ნახაზი DRVG.
	გეგმა -1.50 ნიშნულზე /იაბაჟის მოწყობის გეგმა/
სტადია	ფურცელი
პროექტი	პ. 11

გეგმა 0.00 ნიშნულზე

/იარაუბის მოწყობის გეგმა/

მ. 1 : 200

ფურცელი PAPER SIZE	პროექტის № PROJECT #
A - 3	

პროექტის ნიშნები	
	- ნიშნული ხაზი
	- წრილის ხაზი
	- აქსელის ნიშნები
	- არქიტექტურული ნიშნები

პასუხისმგებელი
1. გეგმა 2. გეგმა 3. გეგმა 4. გეგმა 5. გეგმა 6. სანაპირო ურთიერთობის პროექტის 7. საგეგმარო საინჟინერო სივრცე 8. ტერიტორია 9. საინჟინერო მოწყობა 10. აღმასრულებელი 11. პროექტის მომზადების 12. სურათი, ინჟინერის სახელი 13. პირობის მომზადების 14. აღმასრულებელი

გეგმის მოწყობის საერთო

გეგმის ფართობი - 11737,0 მ²

გეგმის საერთო ფართობი --- 1244,8 მ²

გეგმის ფართობი --- 36,0 მ²

გეგმის ფართობი --- 70,2 მ²

გეგმის ფართობი --- 1395,3 მ²

გეგმის ფართობის ინჟინერის
პროექტის საერთო
ფართობი---1332,4 მ²

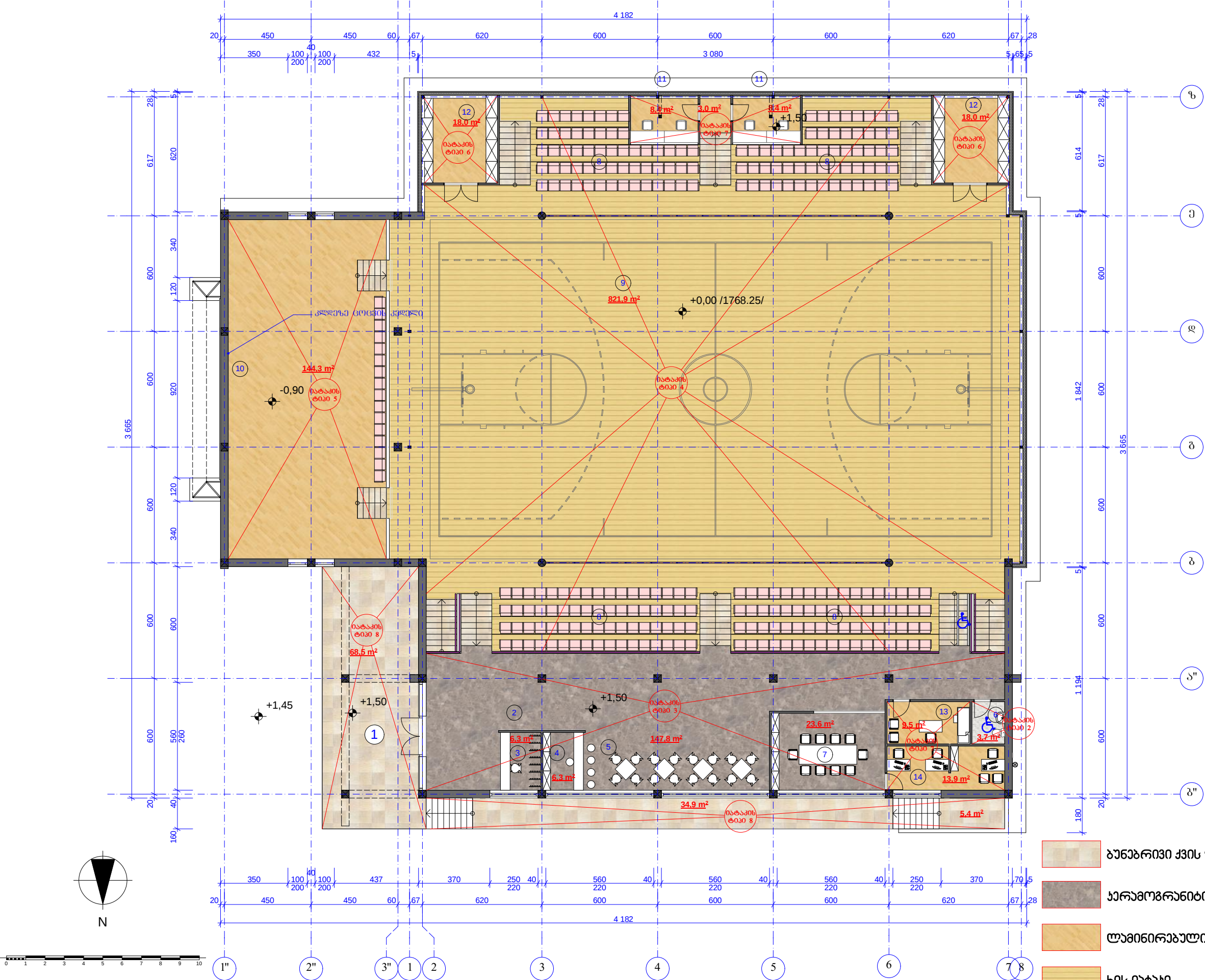
შენიშვნები

არქიტექტურული ნიშნები +0.00 გეგმის
1768.25 ხსოვნის ნიშნულს
გეგმის მოწყობის მასშტაბის ფართობი და ფართობი
ფართობის დაგეგმვის
საინჟინერო ნიშნების

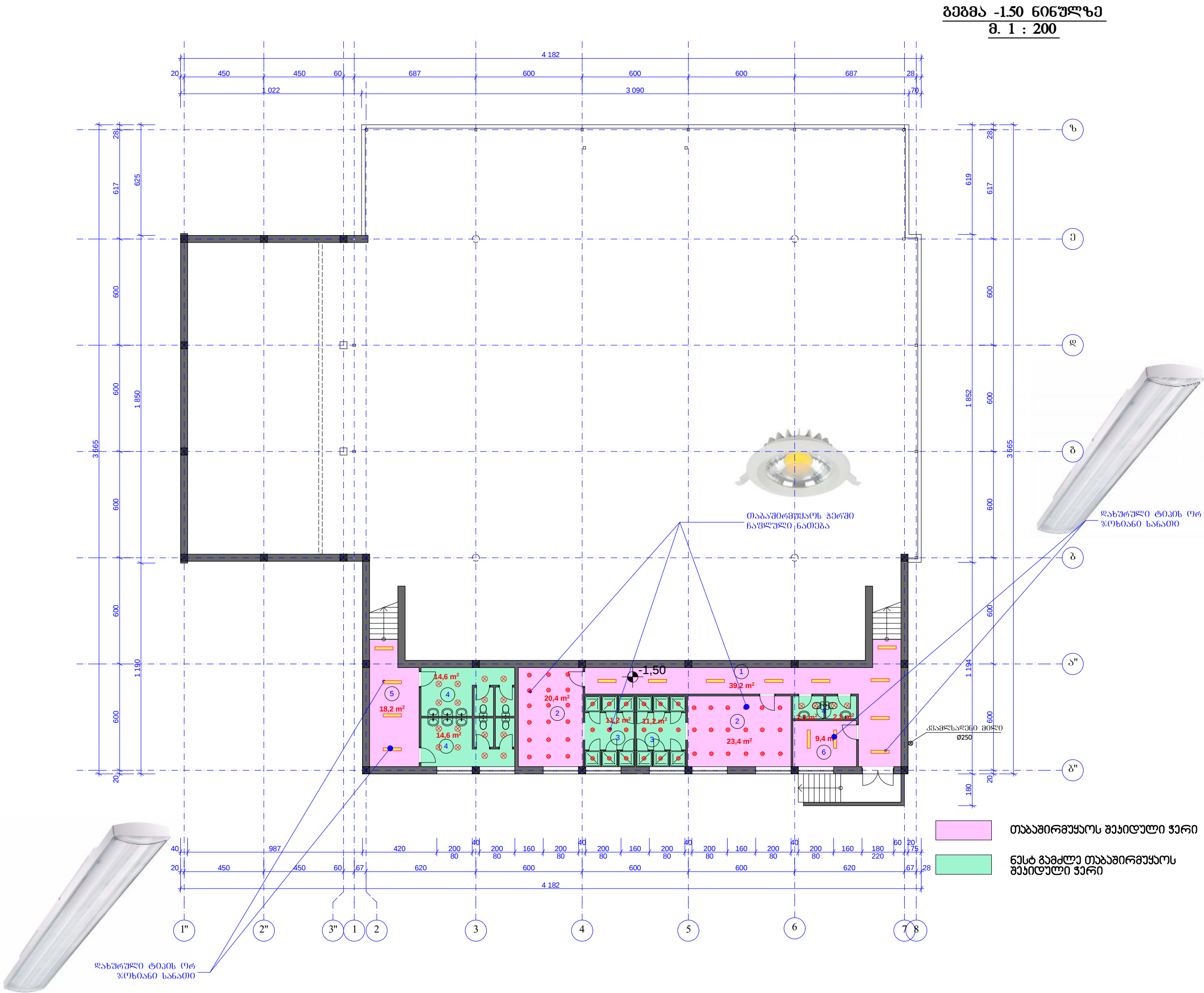
დასახელება	გეგმის მოწყობის გეგმა
CLIENT	საინჟინერო პროექტის დასახელება საინჟინერო ნიშნები
PROJECT	გეგმის რაიონი, დასახელება (გეგმის ს/ა 74.01.11.161)
ADDRESS	გეგმის მფლობელი
თარიღი	გეგმა
თარიღი	საინჟინერო
თარიღი	საინჟინერო
თარიღი	საინჟინერო

გეგმის SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	04/2015
გეგმის SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	DRVG.

პროექტის სახელი			
მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	04/2015	
1:200	ნახატი	DRVG.	
	გეგმა 0.00 ნიშნულზე /იარაგების გეგმაცხადი/		
სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL	
პროექტი	5-12	37	



- გეგმის მოწყობის ფართობი
- გეგმის ფართობის ფართობი
- გეგმის ფართობის ფართობი
- გეგმის ფართობის ფართობი
- გეგმის ფართობის ფართობი
- გეგმის ფართობის ფართობი



გეგმა -1.50 ნიშნულზე
მ. 1 : 200

ფურცელი PAPER SIZE	პროექტის № PROJECT #

პროექტის ნიშნები	
	- ნიშნული ხაზი
	- წრილის ხაზი
	- აქსელისაგანის ნიშნები
	- აქსელისაგანის ნიშნები

აქსელისაგანის	
1. აქსელისაგანის 2. აქსელისაგანის 3. აქსელისაგანის 4. აქსელისაგანის 5. აქსელისაგანის 6. აქსელისაგანის	

ბაქსელისაგანის მონიშვნები სართულზე	
ბაქსელისაგანის მონიშვნები - 11737,0 მ²	
ბილა სართულზე მონიშვნები --- 173,1 მ² სართულზე მონიშვნები --- 5,4 მ²	

შენიშვნები	NOTES
არქიტექტურული ნიშნები +0.00 მონიშვნები 1768,25 მონიშვნები ნიშნულზე	
დახურული	აქსელისაგანის მონიშვნების ბაქსელზე
CLIENT	სართულზე მონიშვნების ბაქსელზე
PROJECT	აქსელისაგანის მონიშვნების ბაქსელზე
ADDRESS	აქსელისაგანის მონიშვნების ბაქსელზე
თარიღი	ბაქსელზე
ლიტერატორი	ბაქსელზე
პრ. ავტორი	ბაქსელზე
მონიშვნა	ბაქსელზე

არქიტექტურული ნიშნები	
ბაქსელზე	თარიღი DATE OF ISSUE 04/2015
SCALE	ნახაზი DRVG.
1:200	ბაქსელზე -1.50 ნიშნულზე /პროექტის სართულზე/
სართული	STAGE
პროექტი	პროექტი
პროექტი	პროექტი

პირდაპირი ნიშნები

 - ნითელი საზი

 - ჰრილის საზი

 - აქსალიაჟის ნოჲერი

 +3,60
- არჱიტაჱურული ნიჰნული

ქსელი

[illegible]

ბაქნიური მონაცემები სართულზე

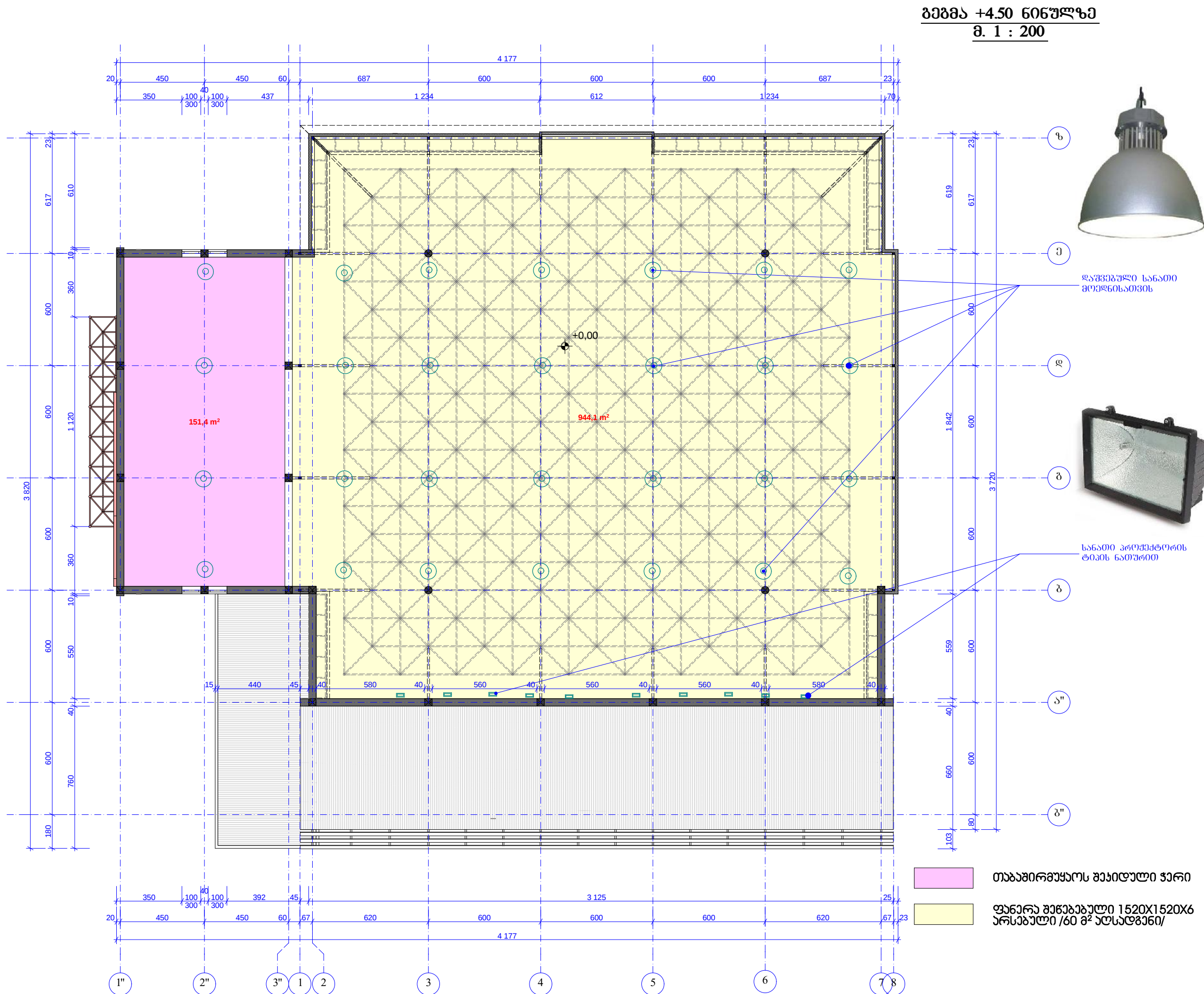
ՃԱՆՈՒԹՎՈՐՈՒՄ - 11737,0 թ2

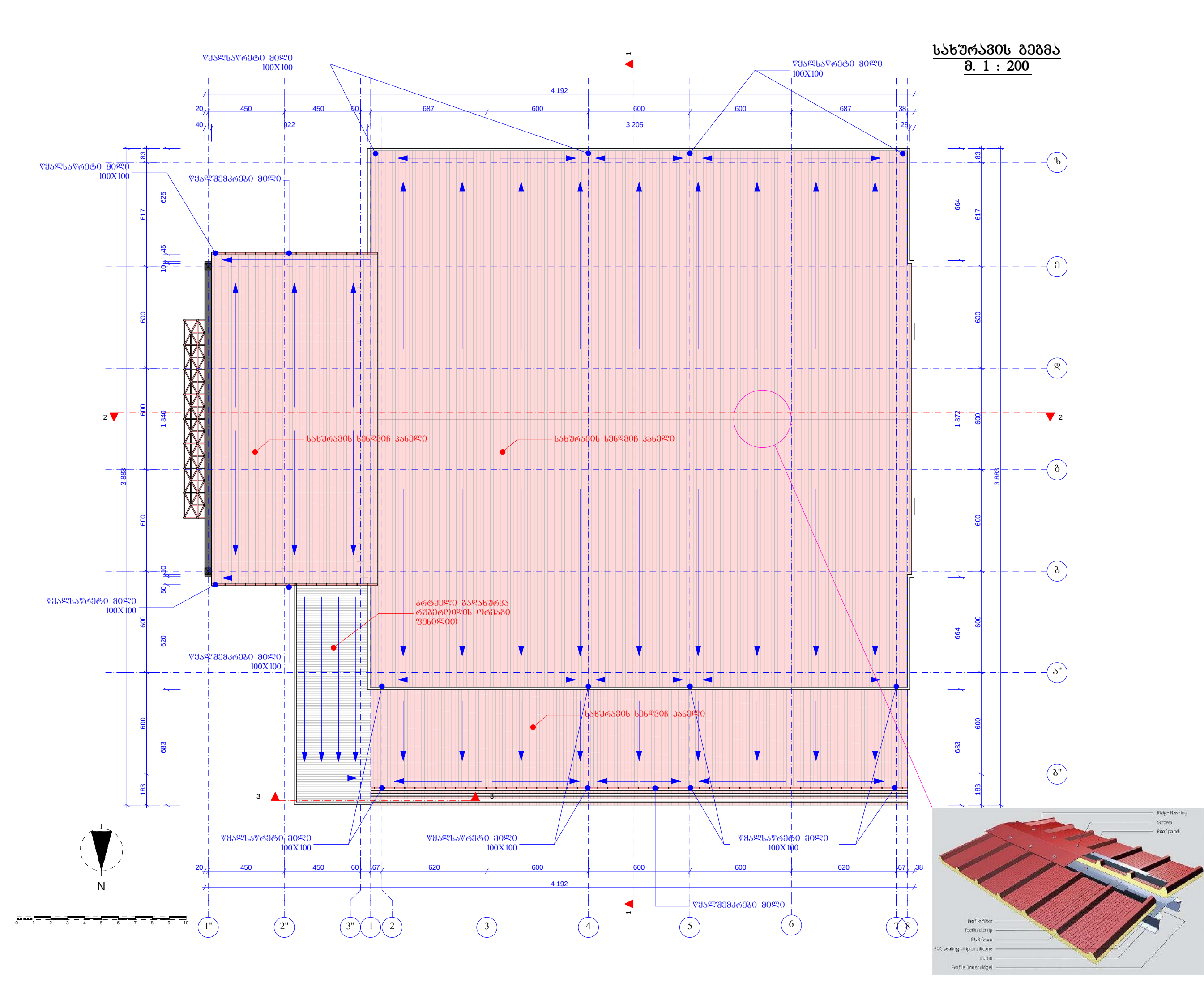
ՅՈՒՆԵՍԿՈ	NOTES
----------	-------

ერეტიკულური ნიშნული +0.00 შეესაბამება
1768.25 აბსოლუტურ ნიშნულს

[illegible]

არქიტექტურული ნახილი			
მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	04/2015	
1:200	ნახილი	DRVG.	
	ზეგაზ +4.50 მონტაჟი		
სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL	
პროექტი	3-15	37	





სახურავის გეგმა
მ. 1 : 200

ფურცელი PAPER SIZE	პროექტის № PROJECT #
A - 3	

პირობითი ნიშნები

- ნიშნის საზი
- წრილის საზი
- აქსელისაგანის ნიშნები
- აქსელისაგანის ნიშნები
- აქსელისაგანის ნიშნები

პირობითი ნიშნები

ბაქთერიის მონაცემები

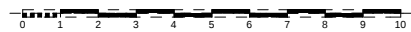
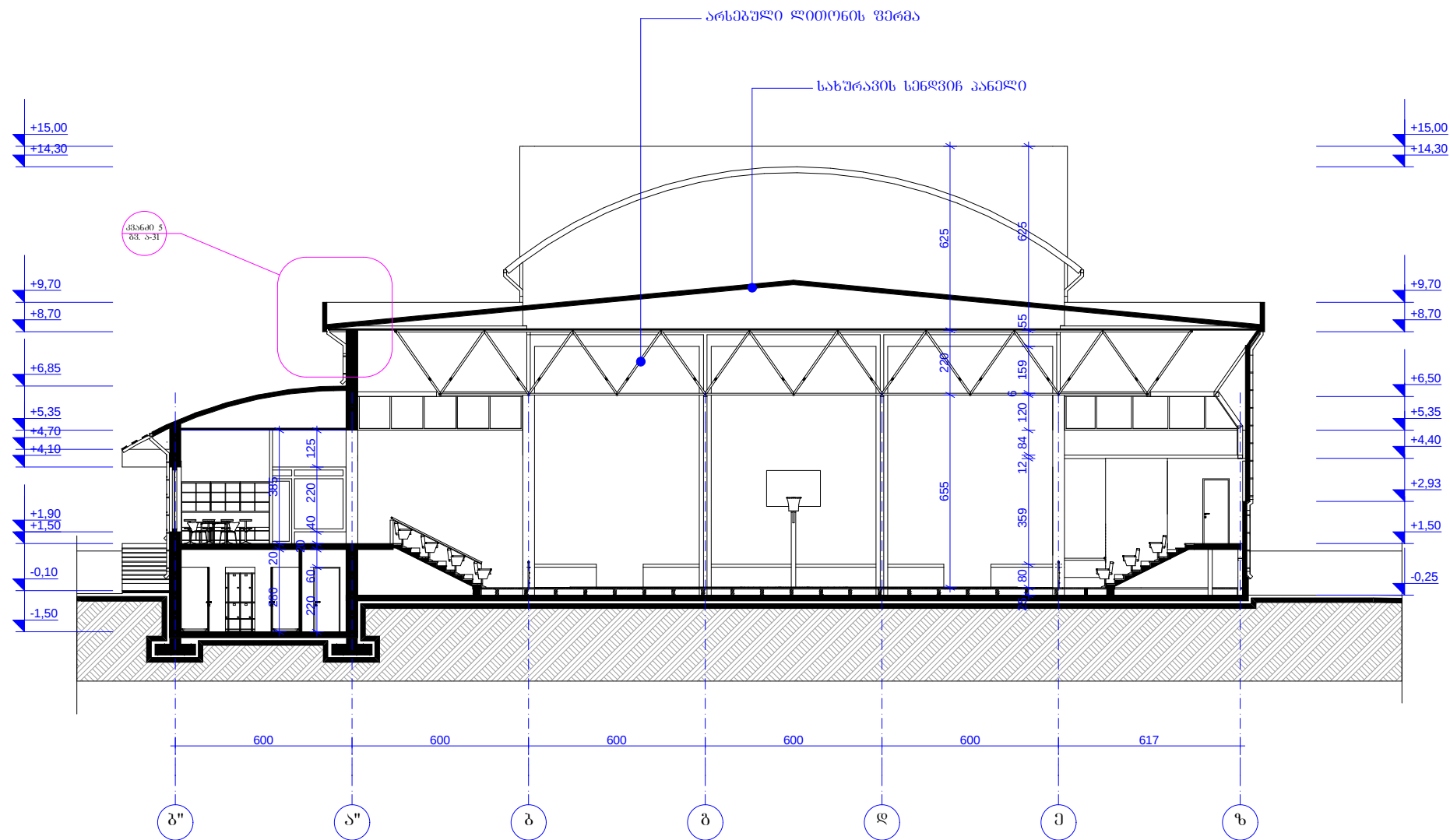
ბაქთერიის ფართობი - 11737,0 მ²

შენიშვნები	NOTES
არქიტექტურული ნიშნები +0,00 მუდმივად 1768,25 აბსოლუტური ნიშნული	

დამკვეთი	მუშაობის შედეგების გამოცემა
CLIENT	
პროექტი	საინჟინერო პროექტი
PROJECT	
მის:	მუშაობის რაიონი, დაბა სტალინური (მუშაობის ს/ა 74.01.11.161)
ADDRESS	
თანამდებობა	გამართ
დირექტორი	პ. აღმაშენებელი
პრ. ავტორი	მ. აღმაშენებელი
მასშტაბი	მ. აღმაშენებელი

არქიტექტურული ნიშნები			
მასშაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	04/2015	
1:200	ნახაზი	DRVG.	
	სახურავის გეგმა		
სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ	ALL
პროექტი	1-16	37	

ჰრილი 1 - 1 მ. 1 : 200



ბაქნიური მონაცემები

ბარიტონის ფართობი - 11737,0 მ²

ՅՈՒՆԵՍԿՈ	NOTES
----------	-------

არქიტექტურული ნიშნული +0.00 შეესაბამება
1768.25 აბსოლიტურ ნიშნულს

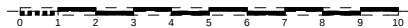
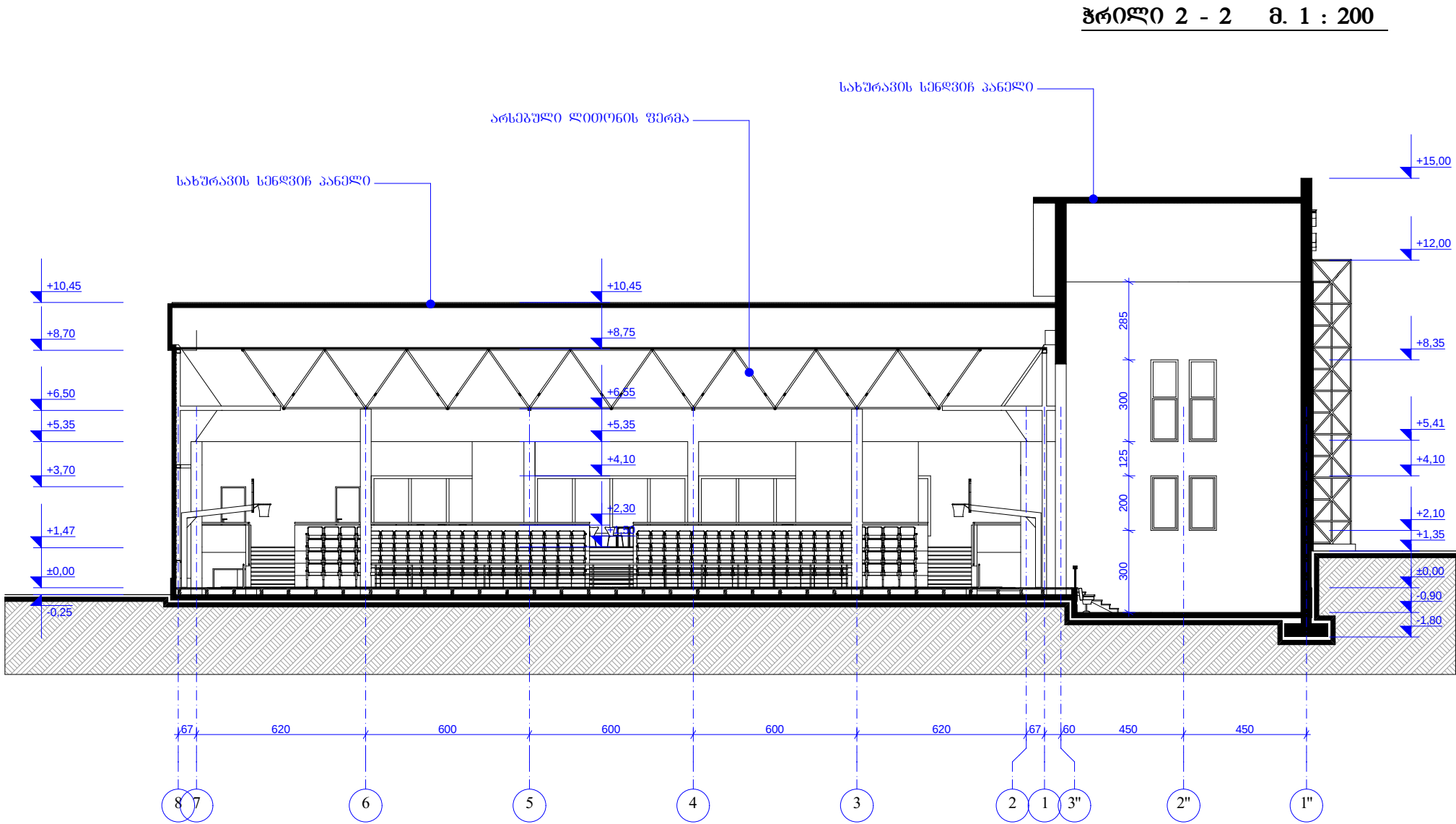
ფაჩეპატი	ყაზაგის მენივიპალიტაის ბაჩეპატი	
CLIENT		
პროექტი	საორატი პოვლპატი დაბა საქაფაჩინდაში	
PROJECT		
მის:	ყაზაგის რაიონი, დაბა საქაფაჩინდა (ნაპატიის სკ 74.01.11.161)	
ADDRESS		
თანაფაჩეპატი	ბაჩი	ხალოჩაჩა
დირაქტორი	3.ალდინაჩილი	
პრ. პაჩორი	თ.ალდინაჩილი	
პაჩაჩა	თ.ალდინაჩილი	

არქიტექტურული ნაწილი

მგზავნი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	04/2015
	ნახაზი	DRVG.

1:200	ჭრილი 1 - 1
-------	-------------

სტადია	STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL
პროექტი		5-17	37



ფურცელი PAPER SIZE	პროექტის № PROJECT #
A - 3	

პირობითი ნიშნები	
	- ნითელი ხაზი
	- წრილის ხაზი
	- აქსლიანების ნომერი
	- არქიტექტურული ნიშნული

აქსლიანობა
ბაქნიური მონაცემები

ბარბორის ფართობი - 11737,0 მ²

შენიშვნები	NOTES
არქიტექტურული ნიშნული +0.00 შეესაბამება 1768.25 აბსოლუტურ ნიშნულს	

დამკვეთი	ფარგის მუნიციპალიტეტის მუშაობა	
CLIENT		
პროექტი	საოცრული პროექტის დამკვეთი	
PROJECT		
მის:	ფარგის რაიონი, დამკვეთის სახლი 74.01.11.161	
ADDRESS		
თანამდებობა	მფარველი	ხელმძღვანელი
დირექტორი	პ.ალექსანდროვი	
პრ. ავტორი	მ.ალექსანდროვი	
შეასრულა	მ.ალექსანდროვი	

არქიტექტურული ნიშნული			
მასშაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE		04/2015
1:200	ნახაზი	DRVG.	
	ჭრილი 2 - 2		
სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ	ALL
პროექტი	3-18	37	

პირობითი ნიშნები

- ნითელი ხაზი

- წრილის ხაზი

2

- აქსელაჟაციის ნიშანი

- არქიტექტურული ნიშნები

აქსელაჟაცია

ბაქიური მოსახლეობის საერთო

ბაქიური მოსახლეობის საერთო - 11737,0 მ²

შენიშვნები

NOTES

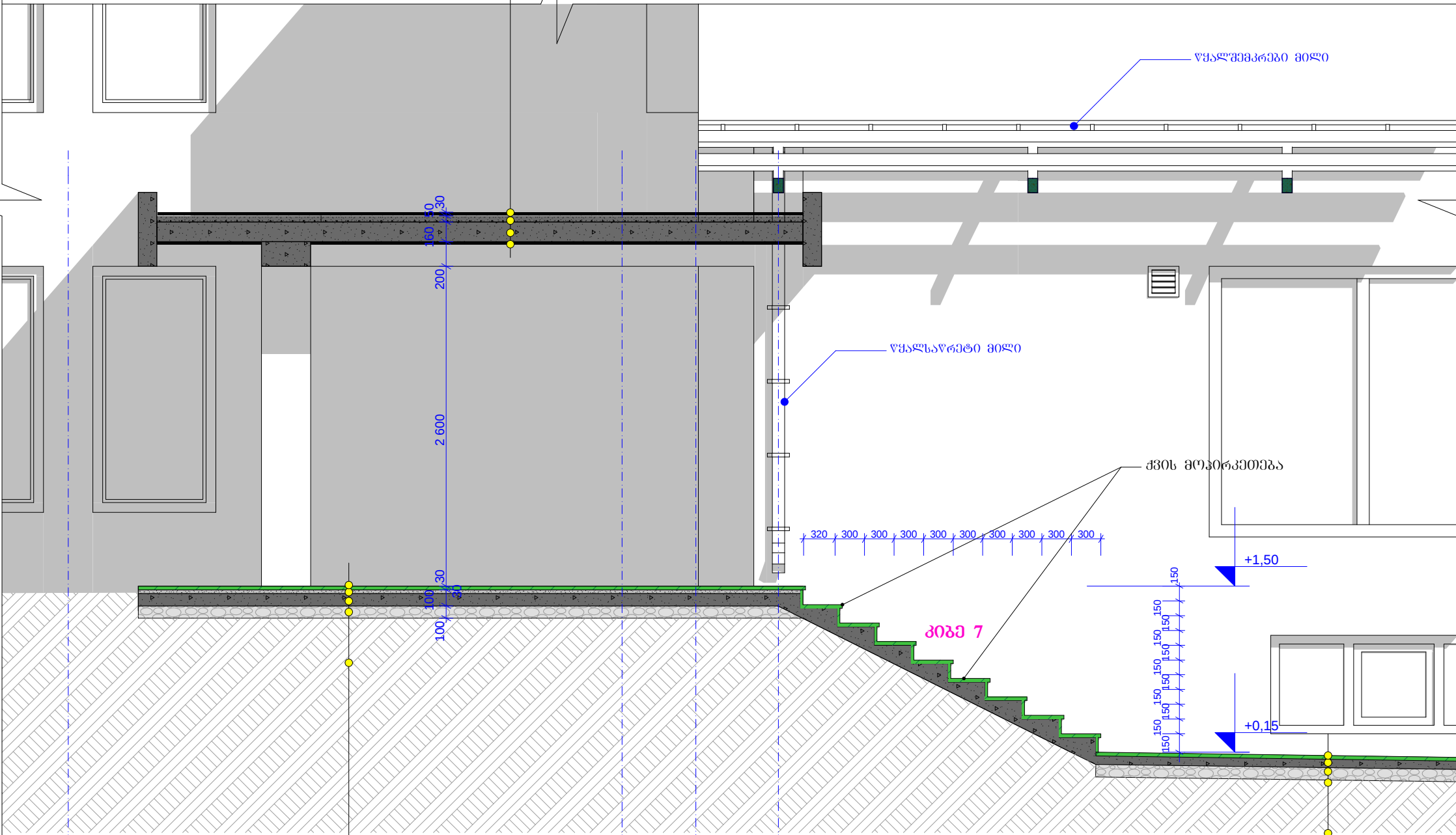
არქიტექტურული ნიშნები +0.00 მასშაბი
1768.25 აბსოლუტური ნიშნები

შენიშვნები		NOTES
არქიტექტურული ნიშნული +0.00 შეესაბამება 1768.25 აბსოლუტიურ ნიშნულს		
დაგეგმეთ	ყაზაგისი მონივრული რეგისტრაციის გამოცემა	
CLIENT		
პროექტი	სოფლის მეურნეობის დამამუშავებელი სტადიონი	
PROJECT		
მის:	ყაზაგისი რაიონი, დაბა სტადიონი (ნაპროექტის ს/ა 74.01.11.161)	
ADDRESS		
თანამდებობა	გამა	ხელმოწერა
დირექტორი	კ.ალექსანდროვი	
პრ. ავტორი	მ.ალექსანდროვი	
მასშაბი	მ.ალექსანდროვი	

არქიტექტურული ნიშნები			
მასშაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE		04/2015
1:50	ნახაზი	DRVG.	
	წიგნი 3 - 3		
სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ	ALL
პროექტი	ა-19	37	

წრილი 3 - 3 მ. 1 : 50

რუბრიკის ორგანიზაცია
მუშა-გეგმის მოცულობა - 30 მმ.
არქიტექტურული გეგმის ფილა - 160 მმ.
ფილაგეგმის ფილა



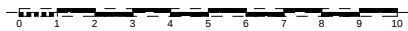
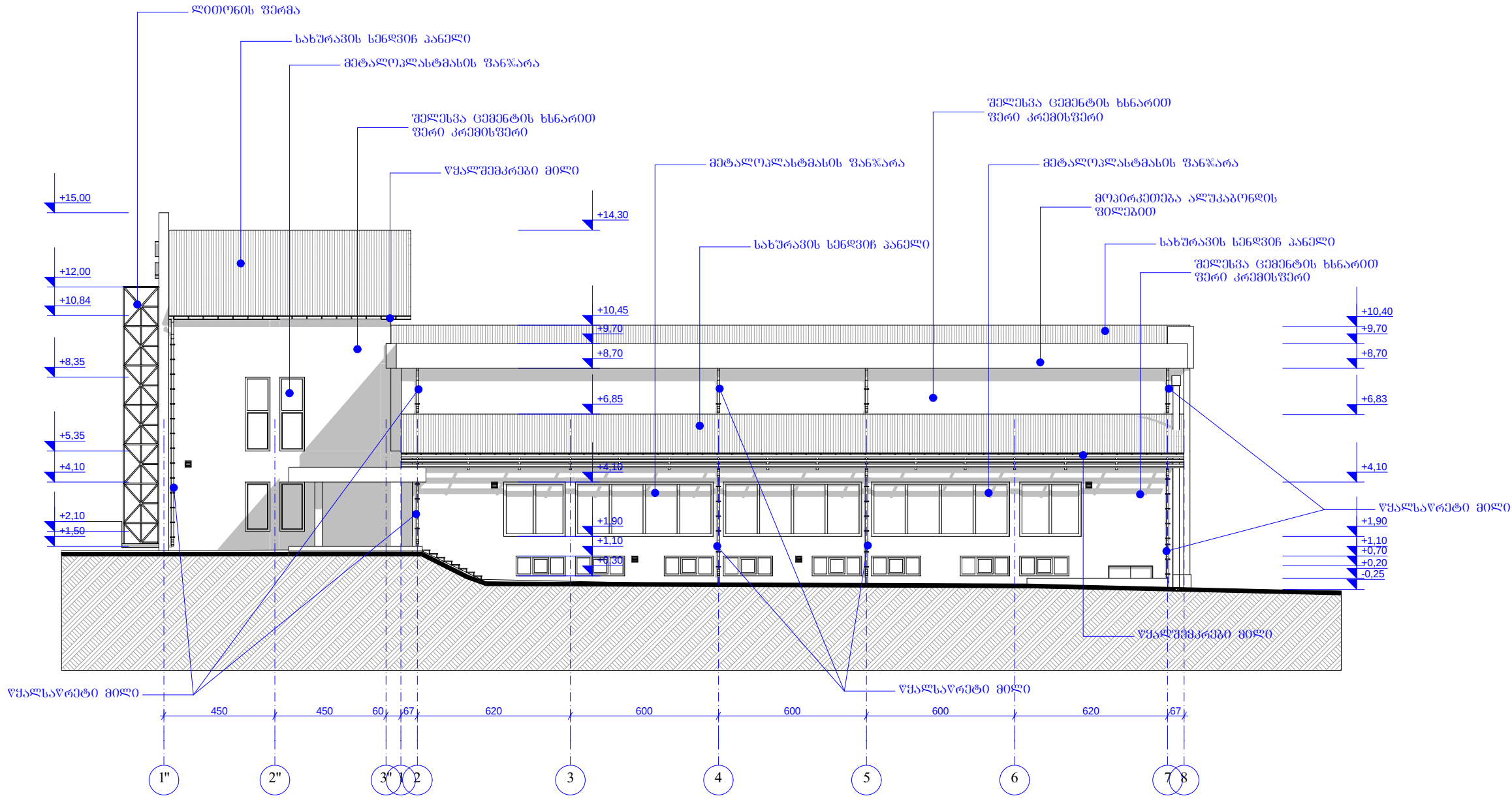
გუნდური მუშის ფილა - 30 მმ.
მუშა-გეგმის მოცულობა - 30 მმ.
არქიტექტურული გეგმის ფილა - 100 მმ.
გუნდური ჩატკეპნილი ღორი - 10 მმ.
გუნდური

გუნდური მუშის ფილა - 30 მმ.
მუშა-გეგმის მოცულობა - 30 მმ.
არქიტექტურული გეგმის ფილა - 100 მმ.
გუნდური ჩატკეპნილი ღორი - 10 მმ.
გუნდური

შენიშვნა: კიბე 7 შეესაბამება კიბე 6-ს
და მოპირკეთებულია მის მსგავსად

2" 3" 1 2

ფასადი 1" - 8 ღერძებში მ. 1 : 200



ფურცელი PAPER SIZE	პროექტის № PROJECT #
A - 3	

პირობითი ნიშნები
- ნითელი ხაზი - წრილის ხაზი - ექსპლიკაციის ნომერი +0.00 - არქიტექტურული ნიშნული

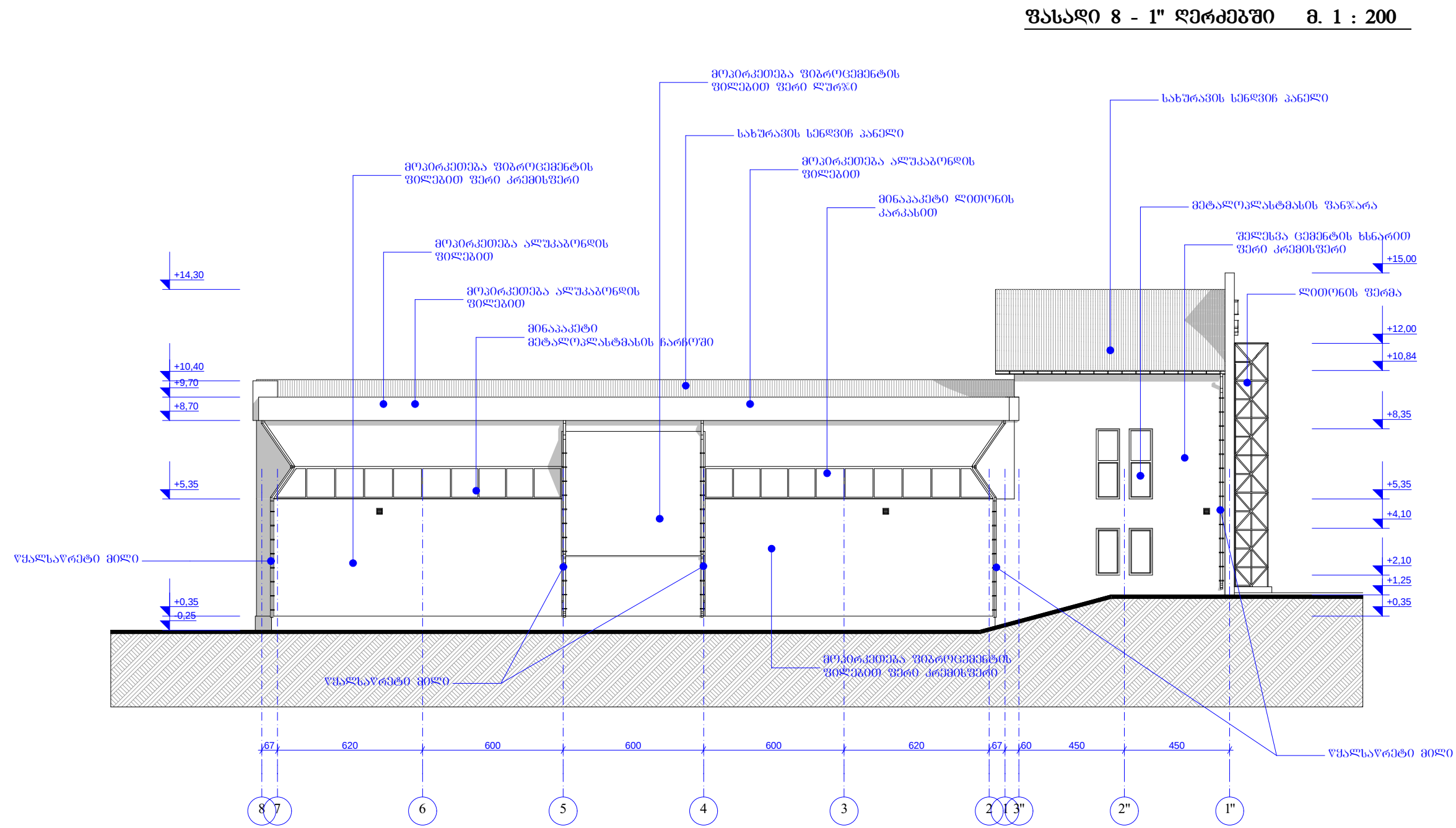
ექსპლიკაცია

ბაქნაური მონაცემები
ბარიტორიის ფართობი - 11737,0 მ²

შენიშვნები	NOTES
არქიტექტურული ნიშნული +0.00 შეესაბამება 1768.25 ასსოულიან ნიშნულს	

დამკვეთი	ფაზების მენეჯერების გაგება	
CLIENT		
პროექტი	საერთო პროექტი დაბა სტაფანეშიძის	
PROJECT		
მის:	ფაზების რაიონი, დაბა სტაფანეშიძის (ნაკვეთის № 74.01.11.161)	
ADDRESS		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	პ. აღმაშენებელი	
პრ. ავტორი	თ. აღმაშენებელი	
შეასრულა	თ. აღმაშენებელი	

არქიტექტურული ნიშნული			
მასშაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	04/2015	
1:200	ნახაზი	DRVG.	
	ფასადი 1" - 8 ღერძებში		
სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ	ALL
პროექტი	ა-20		37



ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #
A - 3		
პირობითი ნიშნები		
 - ნიშნული ხაზი  - წრის ხაზი  - ექსპლიკაციის ნომერი  +0.00 - არქიტექტურული ნიშნული		

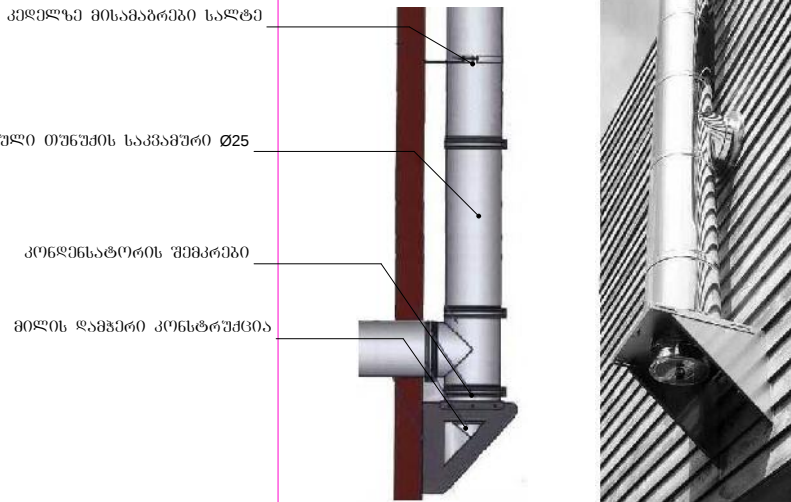
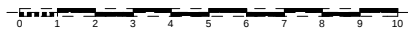
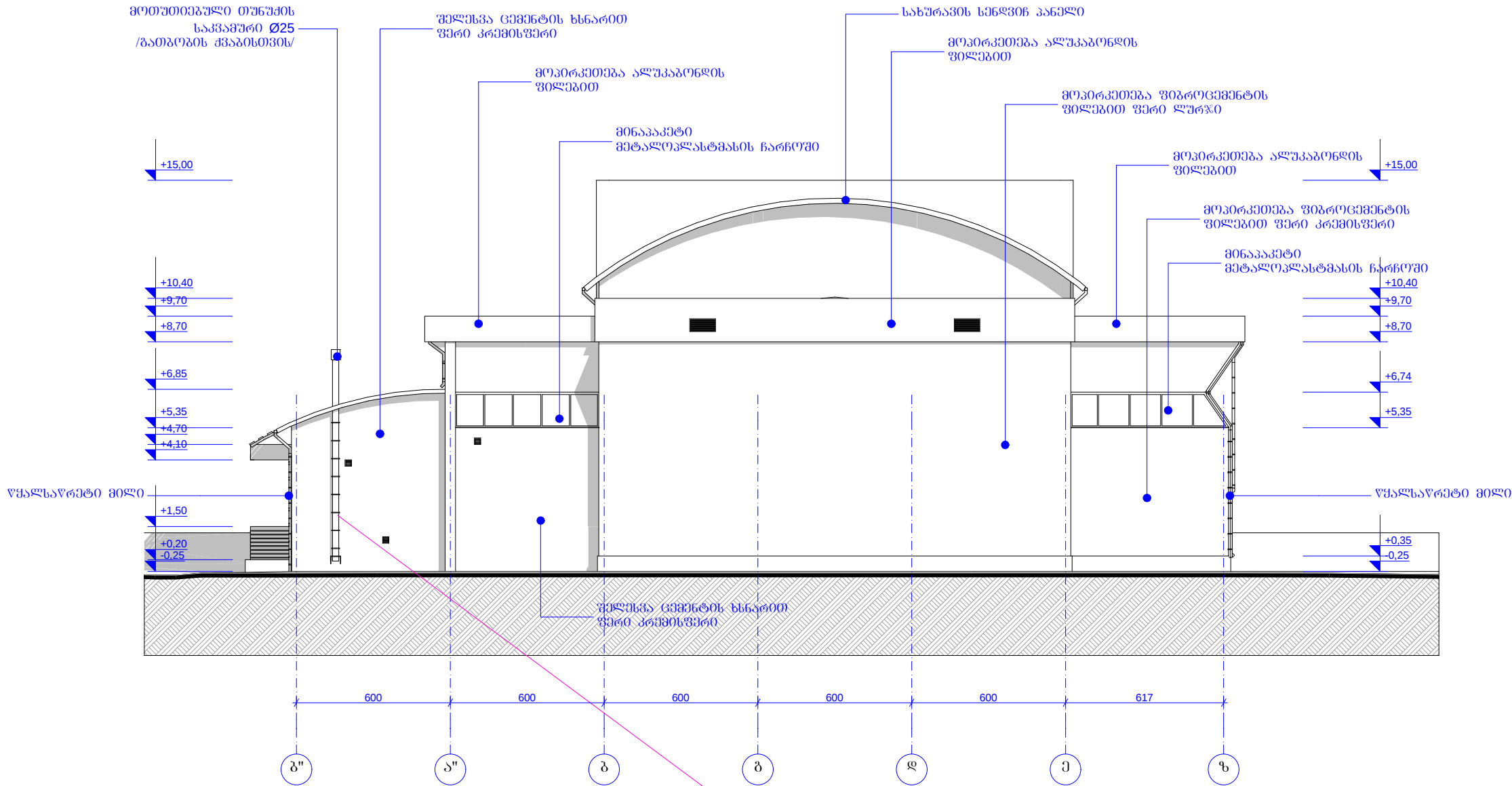
ექსპლიკაცია
ბაქნაური მოწყობები

ბარიტორიის ფართობი - 11737,0 მ²

შენიშვნები		NOTES
არქიტექტურული ნიშნული +0.00 შეესაბამება 1768.25 აბსოლუტურ ნიშნულს		
დამკვეთი	ფაზაგის მუნიციპალიტეტის გამგეობა	
CLIENT		
პროექტი	საერთოპოლიტიკური დაზა სტაფანგონიდაში	
PROJECT		
მის:	ფაზაგის რაიონი, დაზა სტაფანგონიდა (ნაპვეთის ს/ა 74.01.11.161)	
ADDRESS		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	3.ალდიაშვილი	
პრ. ავტორი	თ.ალდიაშვილი	
შეასრულა	თ.ალდიაშვილი	

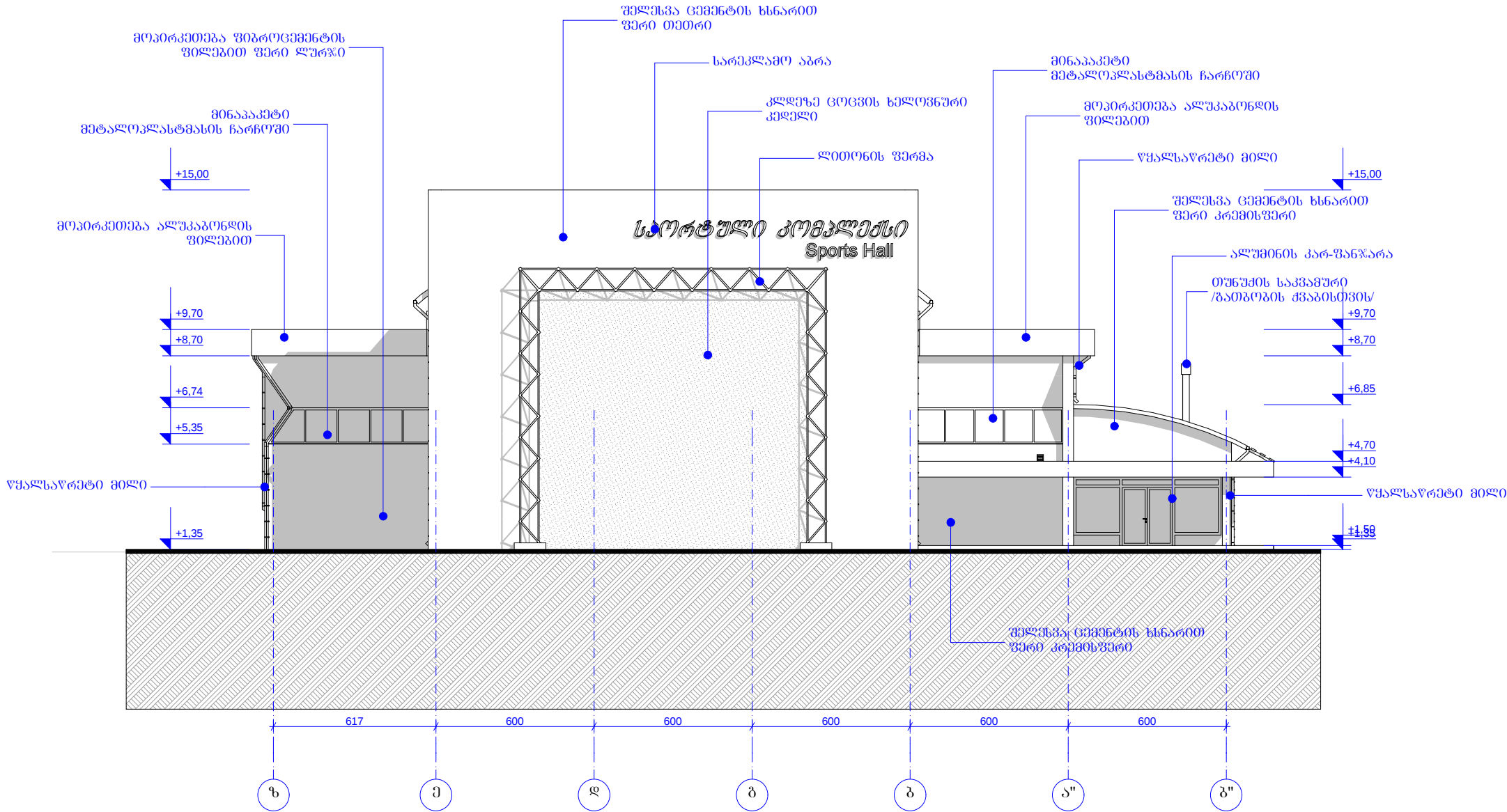
არქიტექტურული ნაწილი			
მასშაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	04/2015	
1:200	ნახაზი	DRVG.	
	ფასადი 8 - 1" ღერძეში		
სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL	
პროექტი	3-21	37	

შპს "საქსტრასტ" - ზღერძი 1 : 200



ფურცელი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #
A - 3		
პროექტის ნიშნები		
- ნიშნული ხაზი - წრიული ხაზი 2 - აქსონომეტრიული ნიშნები ±0.00 - არქიტექტურული ნიშნული		
აქსონომეტრია		
ბაქონური მოწყობები		
ბაქონური მოწყობები - 11737,0 მ²		
შენიშვნები		
არქიტექტურული ნიშნული +0.00 შეესაბამება 1768.25 აბსოლუტურ ნიშნულს		
NOTES		
არქიტექტურული ნიშნული +0.00 შეესაბამება 1768.25 აბსოლუტურ ნიშნულს		
ლაგები	ფაზის შენიშვნების გაშვება	
CLIENT	საქსტრასტ	
PROJECT	საქსტრასტის დაბა	
მის:	ფაზის რაიონი, დაბა საქსტრასტის (ნაპირის ს/ა 74.01.11.161)	
ADDRESS		
თარგმანი	გარი	ხელმოწერა
დირექტორი	კ. აღმასრულებელი	
პრ. ავტორი	თ. აღმასრულებელი	
შეასრულა	თ. აღმასრულებელი	
არქიტექტურული ნიშნული		
მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	04/2015
1:200	ნახაზი	DRVG.
	ფურცელი ბ" - ზ ფურცელი	
სტადია	STAGE	ფურცელი
პროექტი	პროექტი	37

ფასადი ზ - ბ" ღერძებში მ. 1 : 200



ფურცელი
PAPER SIZE

A - 3

პროექტის №
PROJECT #

პირობითი ნიშნები

- ნიშნის ხაზი

- წრილის ხაზი

- აქსლიანის ნიშნები

- აქსლიანის ნიშნები

პირობითი ნიშნები

პირობითი ნიშნები

ბაქიური მონეტები

ბაქიური მონეტები

ბაქიური მონეტები - 11737,0 მ²

შენიშვნები

NOTES

არქიტექტურული ნიშნები +0.00 შენობაზე
1768.25 აქსლიანის ნიშნები

დაამუშავა	მუშავეს მონიტორინგის გამართა	
CLIENT		
პროექტი	სპორტული კომპლექსი დაბა საფანგონი	
PROJECT		
მის:	მუშავეს რაიონი, დაბა საფანგონი (ნაკვეთის № 74.01.11.161)	
ADDRESS		
თანამდებობა	მფარველი	ხელმოწერა
დირექტორი	პ. აღმაშენებელი	
პრ. ავტორი	თ. აღმაშენებელი	
შეასრულა	თ. აღმაშენებელი	

არქიტექტურული ნიშნები

მასშტაბი
SCALE

თარიღი
DATE OF ISSUE

04/2015

ნახაზი
DRVG.

ფასადი ზ - ბ"
ღერძებში

სტადია STAGE

ფურც. PAGES

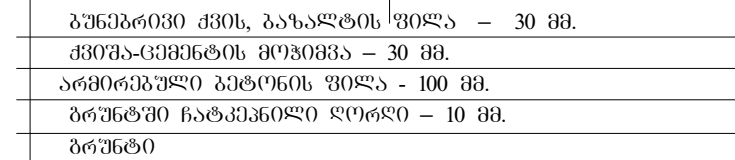
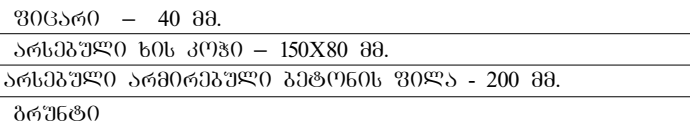
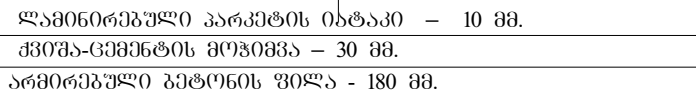
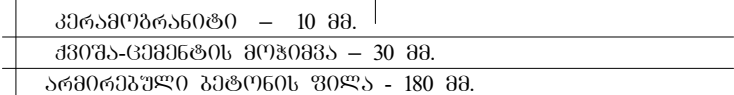
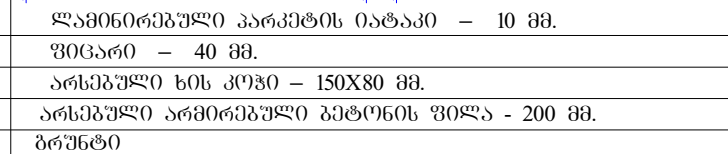
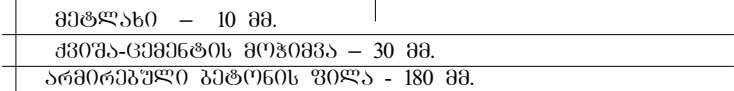
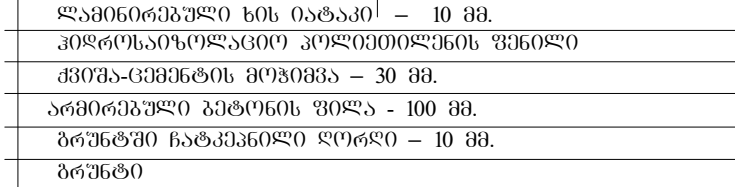
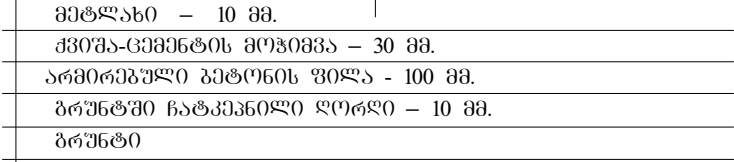
საშ. ALL

პროექტი

ა-23

37

ფურცლის ზომა PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #
A - 3		



პირობითი ნიშნები

	- ნითელი ხაზი
	- ჯრილის ხაზი
	- შესაქიამების ნოშარი
	- არქიტექტურული ნიშნული

პესკლიანობა

ბაქნიაური მონეტარები სართულზე

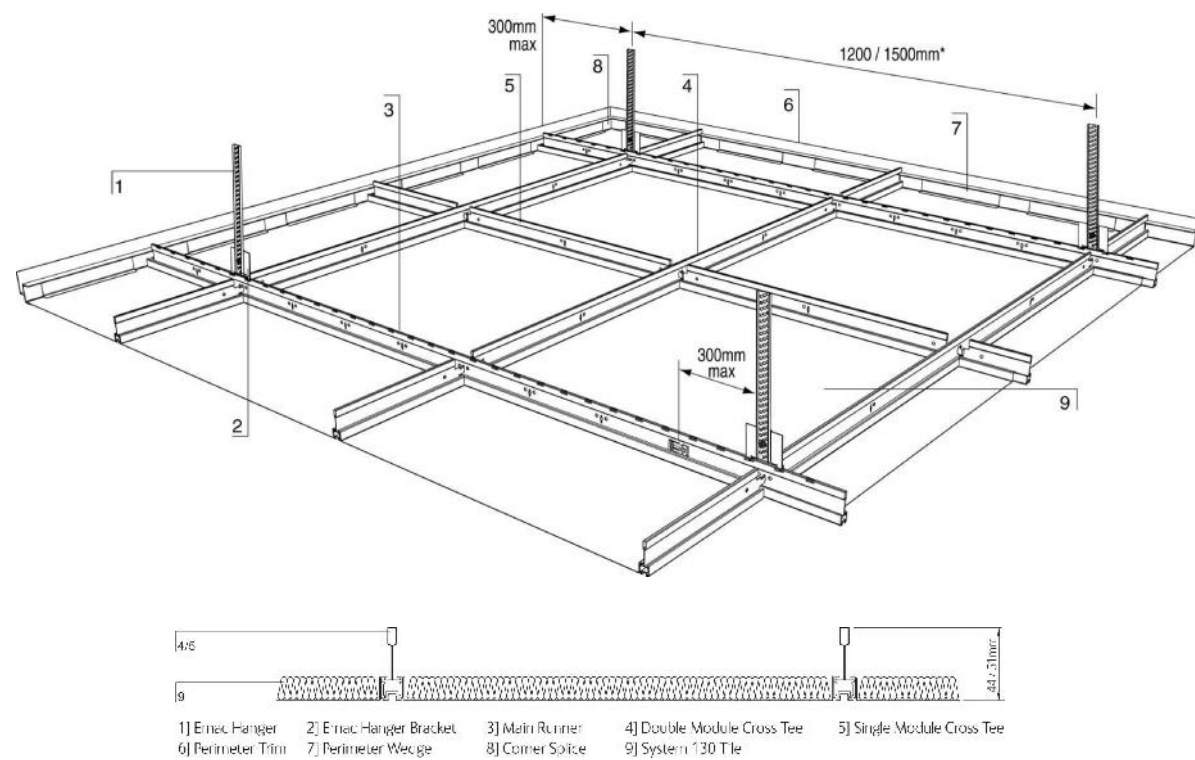
ბაქნიაური მონეტარები - 11737,0 მ²

შენიშვნები	NOTES
არძიბაქუელი ნიშნული +0.00 შეესაბამება 1768.25 აბსოლიტურ ნიშნულს	

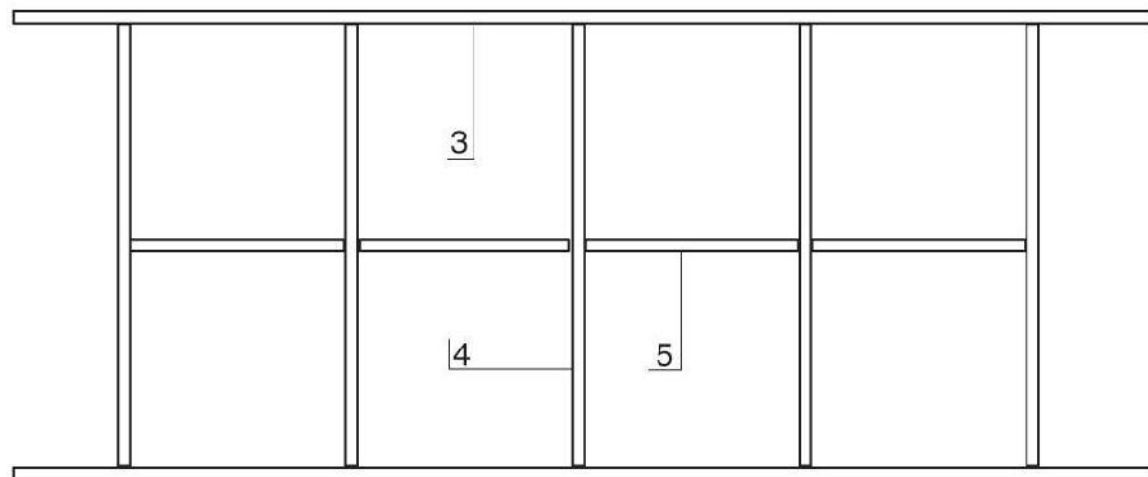
დაზვერვა	ყაზაქის მუნიციპალიტეტის გაგეზურა	
CLIENT		
პროექტი	სკოლატილი უნივერსიტეტი და სტადიონი	
PROJECT		
მის:	ყაზაქის რაიონი, დასა სტადიონი	
ADDRESS	(გაგეზურის ს/ა 74.01.11.161)	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	3.ალდინაზილი	
პრ. ავტორი	თ.ალდინაზილი	
განსკრუა	თ.ალდინაზილი	

არქიტექტურული ნახილი		
გზაბაზი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	04/2015
	ნახუნი	DRVG.
1:20	ნახუნი	

„ამსტრონგის“ ტიპის შეპიდული ჯერის მოწყობის სქემა

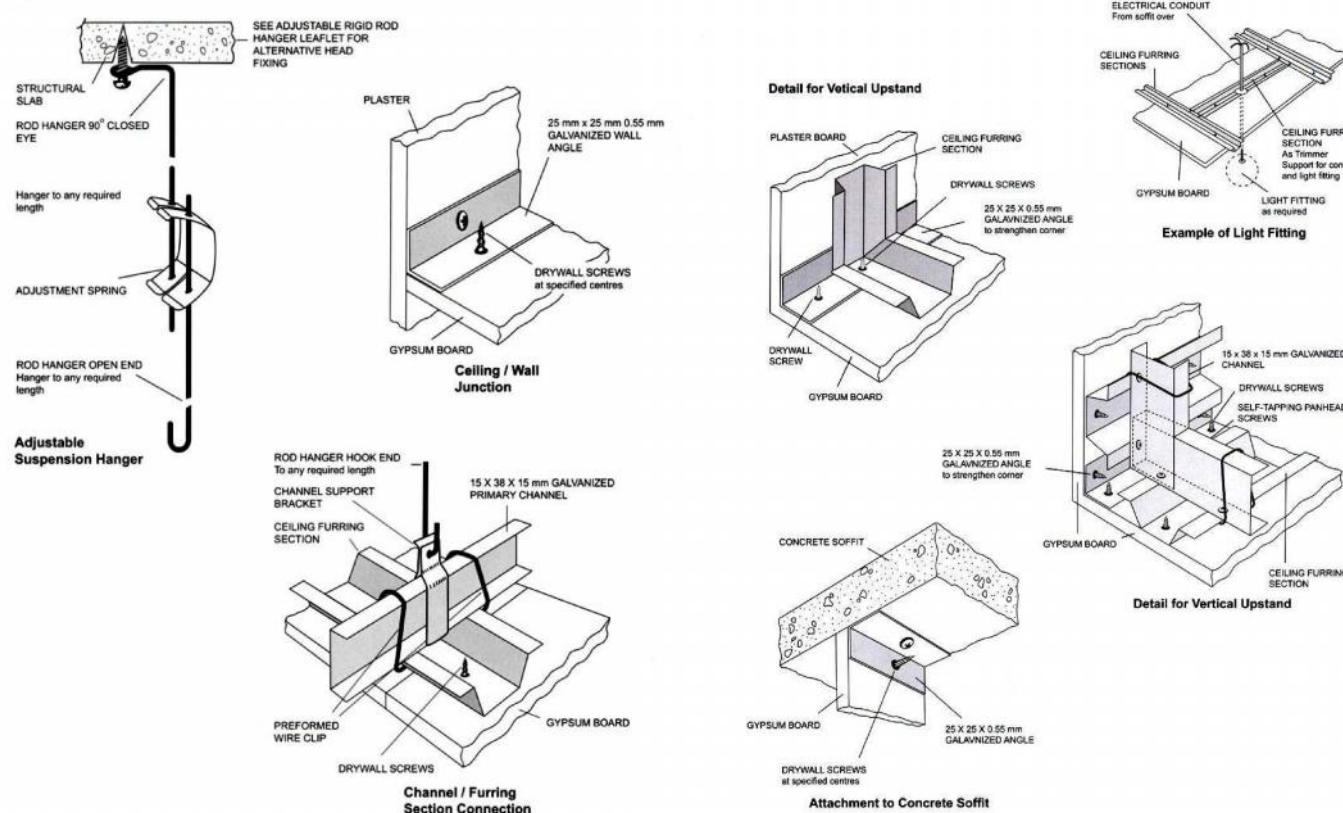
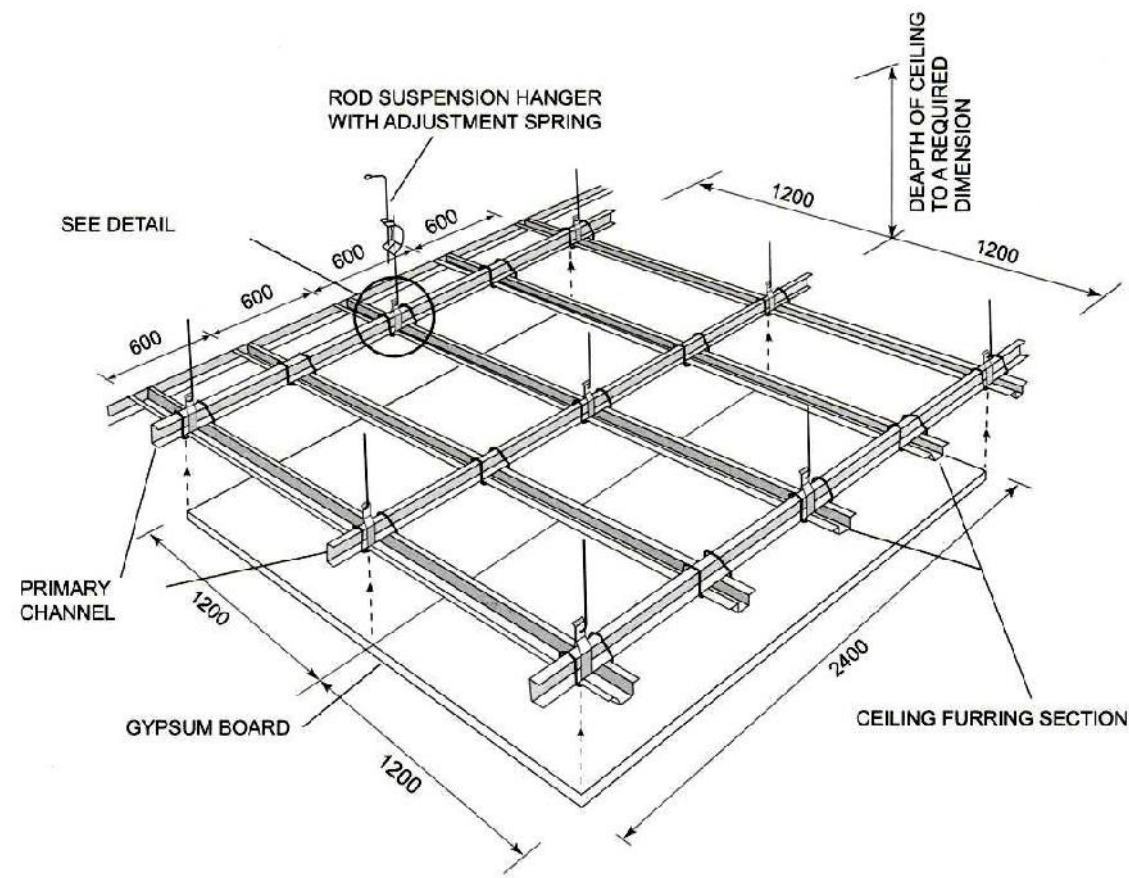


600x600mm Module



3] Main Runner 4] Double Module Cross Tee 5] Single Module Cross Tee

თაბაშირაშვილის ჯიშის მრეწველობის სქემა



ფორმატი PAPER SIZE	პროექტის № PROJECT #
A - 3	

3060600000

ქვემოთაა

ბაქნიური მონაცემები სართულზე

ბარიტოლოგიის ფაქტობრივი - 11737,0 მ²

ՅՈՒՆԵՍԿՈ	NOTES
----------	-------

ფაჩვითი	წახაპის მუნიციპალიტეტის გაგეზოზა	
CLIENT		
პროექტი	სკოლური გოგელჰაილი ფაჩა საქმადგინდჰაილი	
მის:	წახაპის რაიონი, ფაჩა საქმადგინდჰაილი (წახაპის სკ 74.01.11.161)	
ADDRESS	გაგეზოზა	საქმადგინდჰაილი
ფინანსორი		
პრ. ადჰორი		

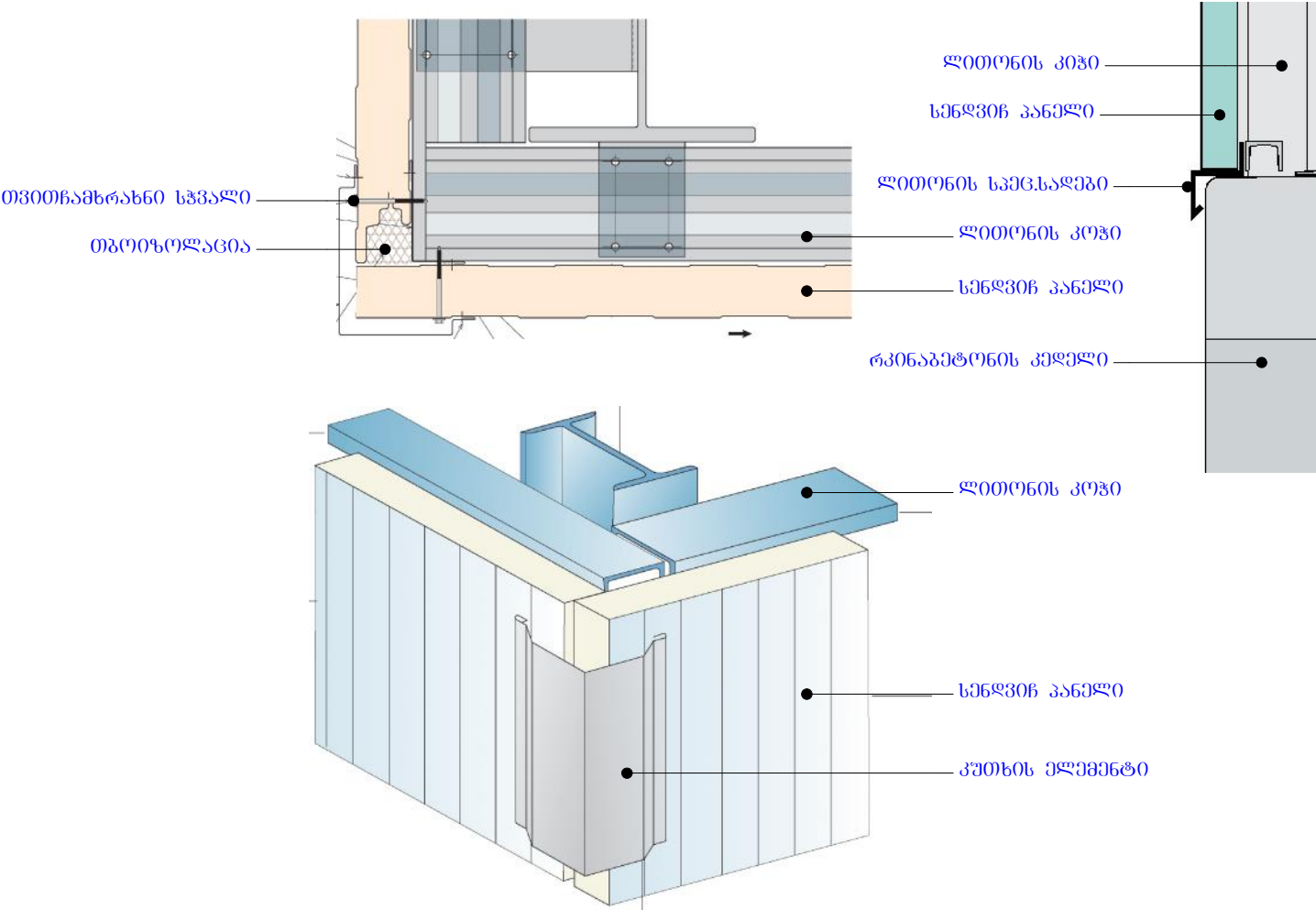
არქიტექტურული ნაწილი

მამბაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	04/2015
	ნახაზი DRVG.	

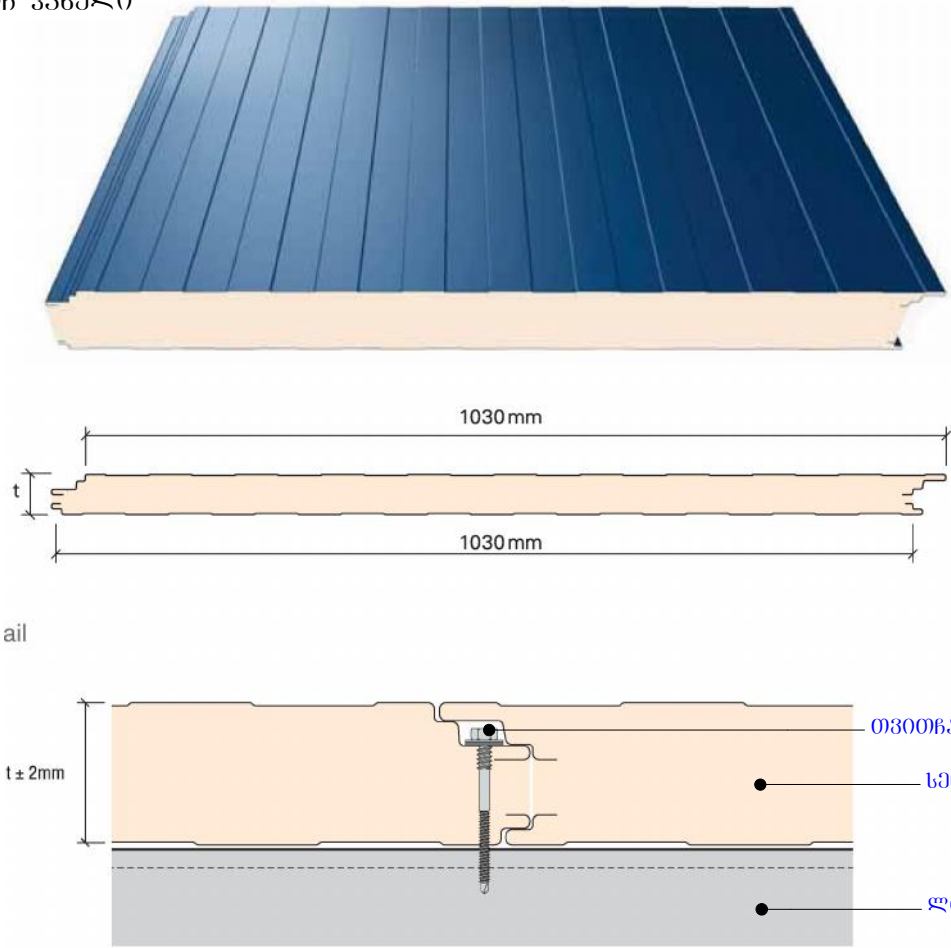
-	წარების მოწყობის სქემა
---	---------------------------

სტადია	STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL
პროექტი		25	37

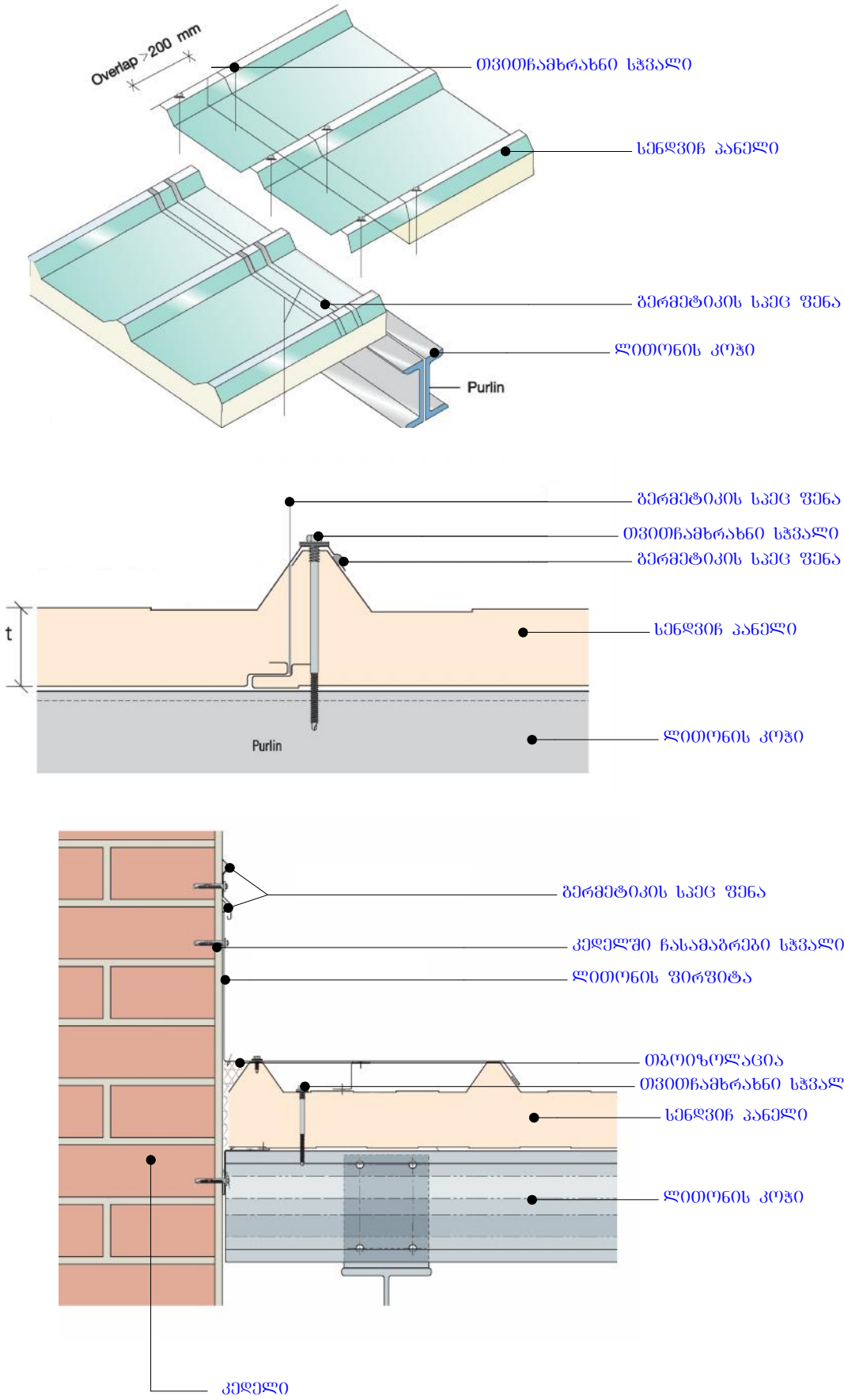
კედლის სენდვიჩპანელის კვანძები



სენდვიჩ პანელი

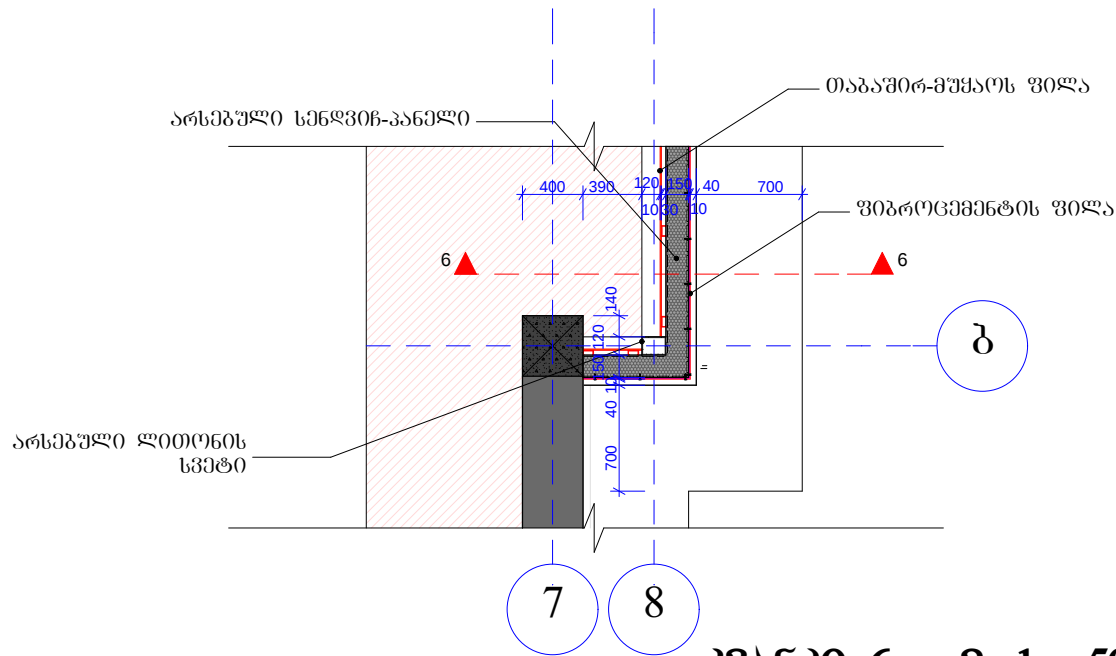


სახურავის სენდვიჩპანელის კვანძები

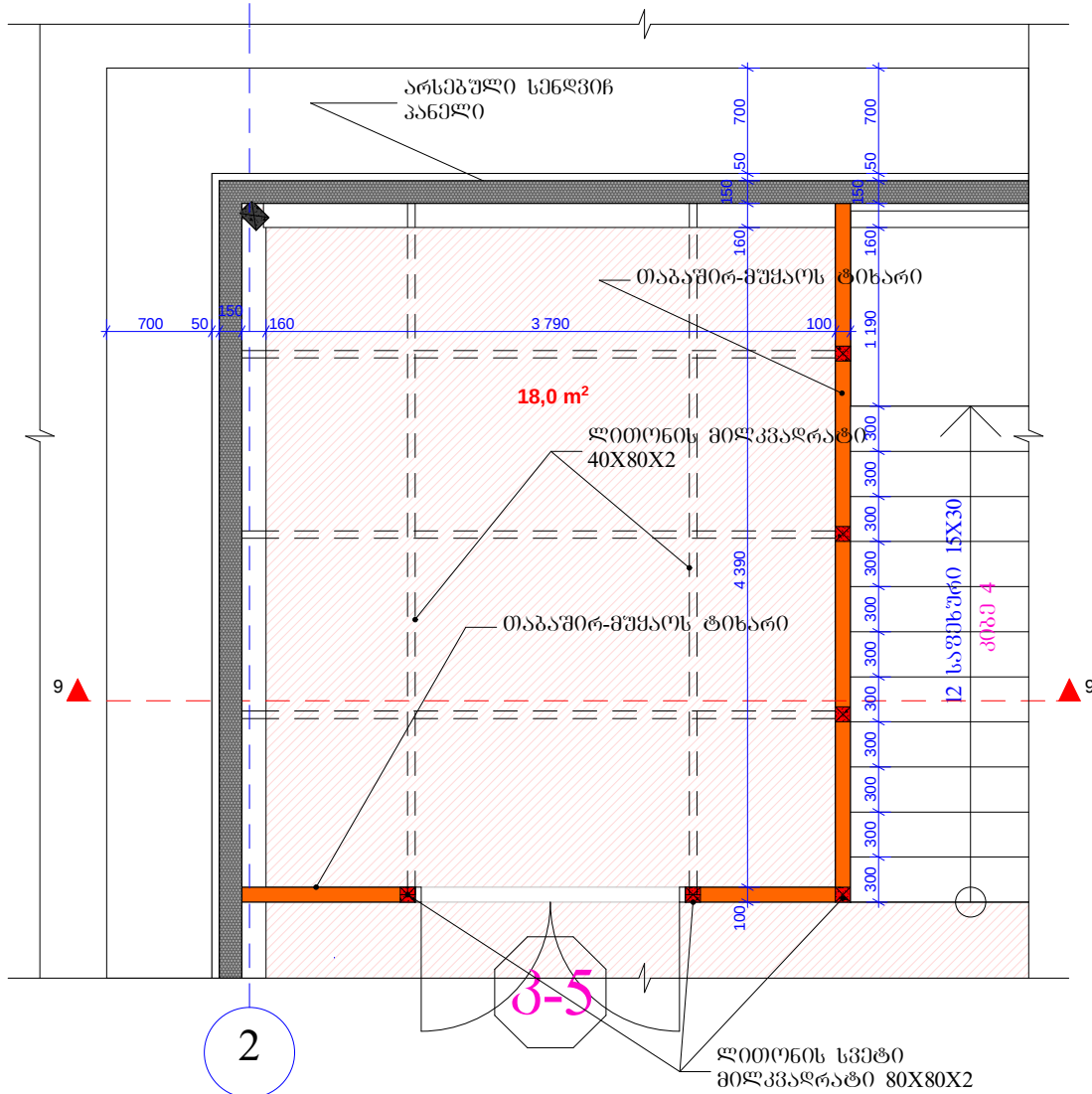


ფორმატი PAPER SIZE	პროექტის № PROJECT #	
	A - 3	
პირობითი ნიშნები		
პასალიაჴია		
ბჴენიერი მონაჴეჴი სართულა		
ბარბტორიის ფართობი - 11737,0 მ²		
შენიშვნები		
NOTES		
ლაჴვეთი		
CLIENT	ჴაზაგის მუნიჴიპალიტეტი	
პროექტი PROJECT	საორბული პოგულაჴი ღაბა	
	სტაჴანგინღაში	
მის:	ჴაზაგის რაიონი,	
ADDRESS	ღაბა სტაჴანგინღა (ნაჴვეთის ს/ა 74.01.11.161)	
თანაღჴობა	გჴარი	ხალგოჴარა
ღირეჴტორი		
პრ. აჴტორი		
არჴიბაჴარული ნიღილი		
მგზაჴი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	04/2015
-	ნაჴუბი	DRVG.
	სენდვიჩ პანელის მონაჴეჴის სჴეგები	
სტაღია	STAGE	ფარგ, PAGES
პროექტი	პროექტი	ALL
	პროექტი	37

კვანძი 1 მ. 1 : 50

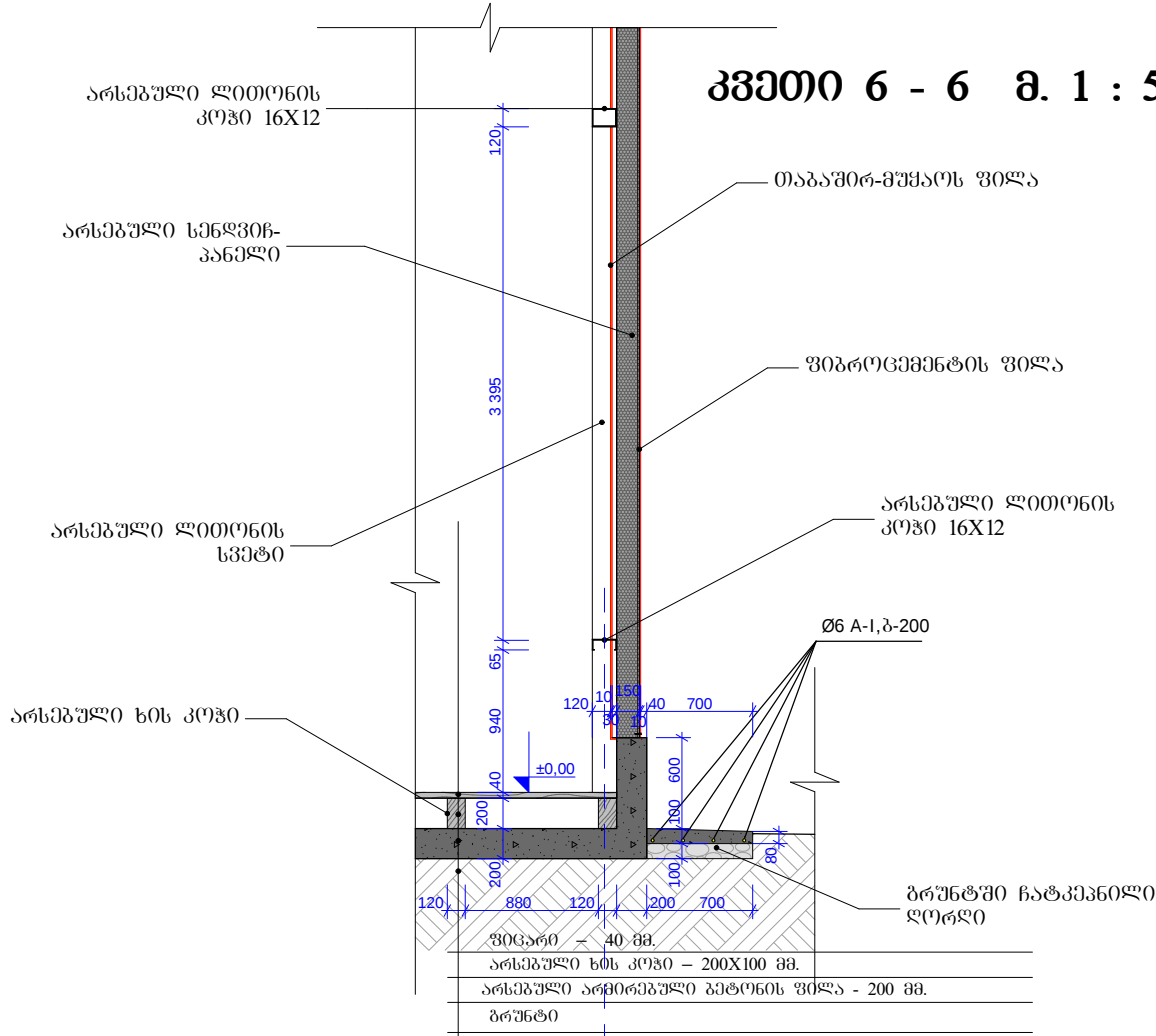


კვანძი 6 მ. 1 : 50

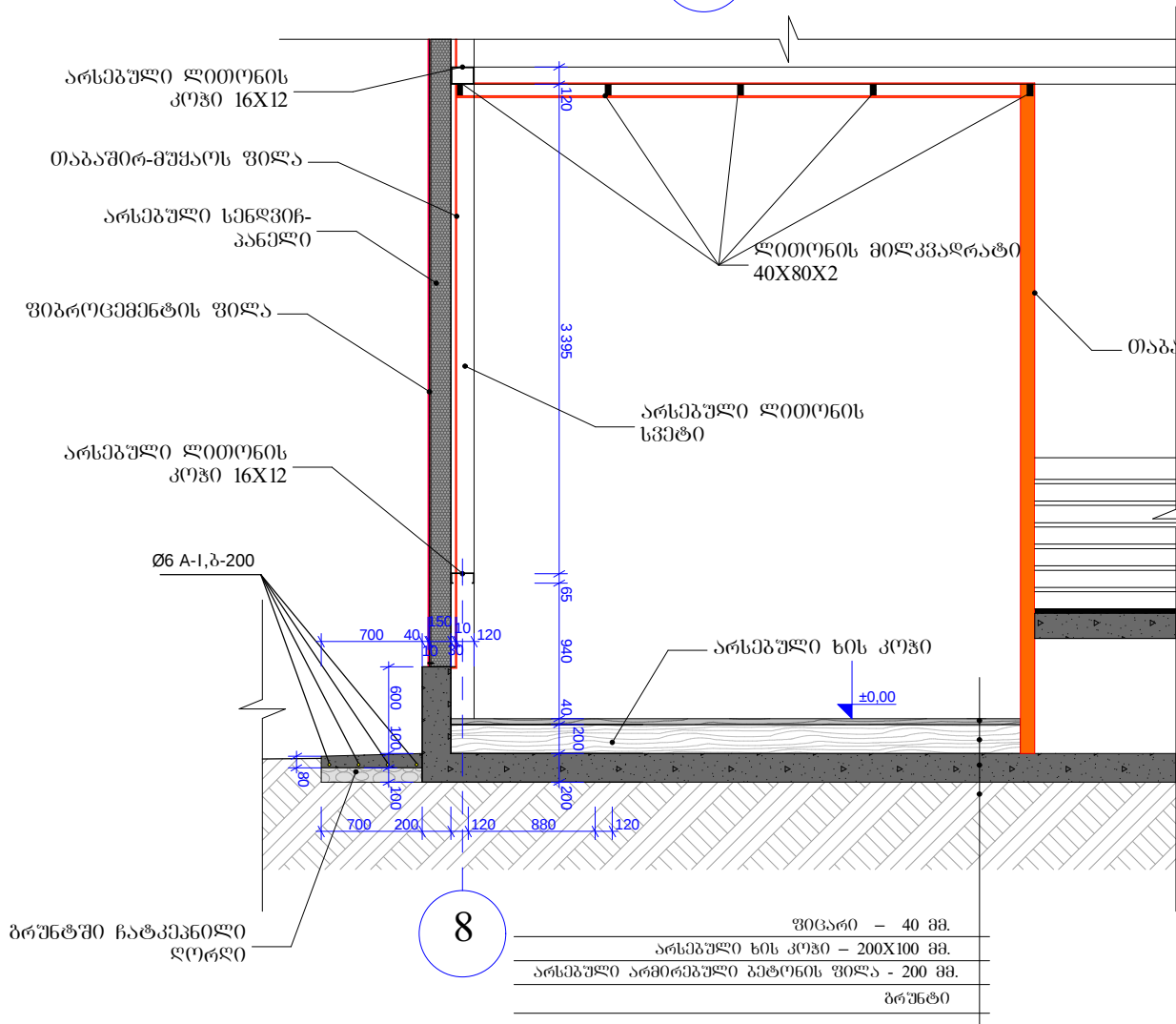


საწყობის თაბაშირ მუყაოს კედლების და გადახურვის ლითონის კონსტრუქციის მასალის სპეციფიკაცია	
ლითონის მილკვადრები 80X80X2	53 მ
ლითონის მილკვადრები 40X80X2	58,9 მ

კვეთი 6 - 6 მ. 1 : 50

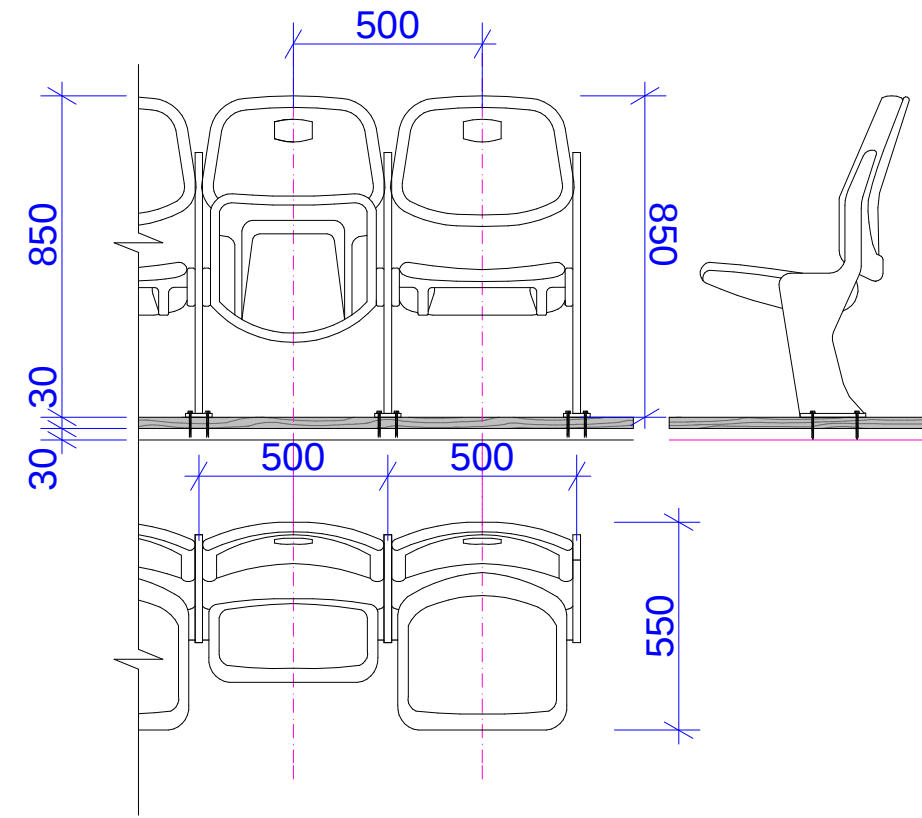
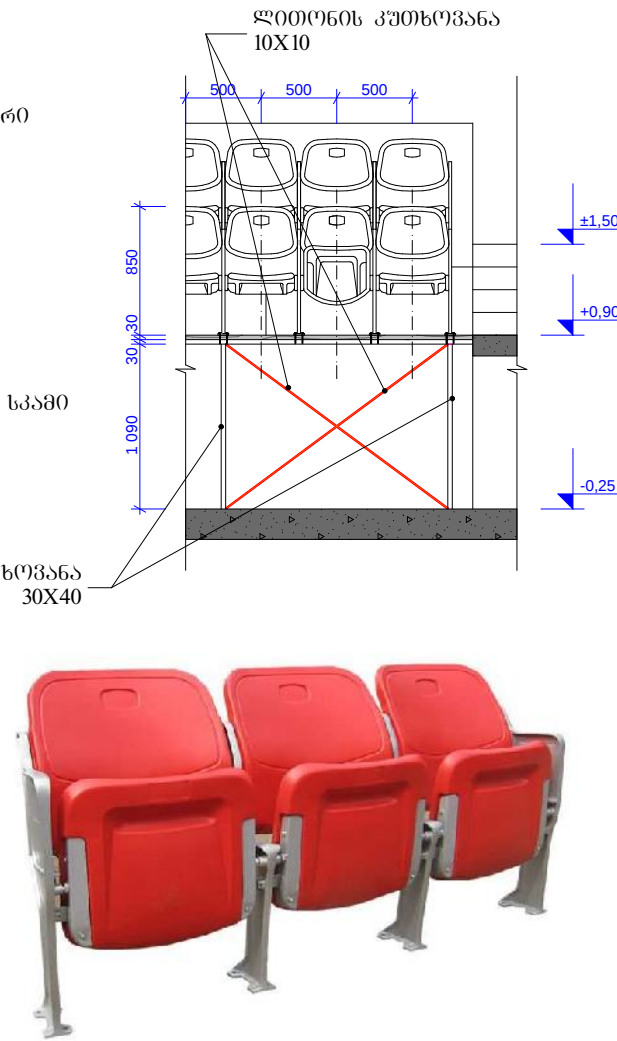


კვეთი 9 - 9 მ. 1 : 50



ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #	
A - 3			
პირობითი ნიშნები			
		- ნითელი ხაზი	
		- ზრდილის ხაზი	
2		- ქსელისაგანის ნომერი	
±0,00		- არჩიბეპარული ნიშნული	
ქსელისაგანის			
ბაქიური მონაცემები სართულზე			
ბარბორის ფართობი - 11737,0 მ²			
შენიშვნები			
არჩიბეპარული ნიშნული +0.00 მუხაბეპა 1768.25 მსსოლიბარი ნიშნულს			
ბარი			
დაგეგმვა		მუხაბეპის მუნიციპალიტეტის მუხაბეპა	
პროექტი		საორობული პროექტის დაგეგმვა	
PROJECT		საგეგმვის დაგეგმვა	
მის:		მუხაბეპის რაიონი, დაგეგმვის დაგეგმვა (ნაგეგმის ს/ა 74.01.11.161)	
ADDRESS		მუხაბეპის რაიონი, დაგეგმვის დაგეგმვა (ნაგეგმის ს/ა 74.01.11.161)	
თარგმნაობა		მუხაბეპი	საგეგმვის
ლირეპორი		საგეგმვის	
პრ. ავტორი		თ. აღმოსავლი	
მუხაბეპა		თ. აღმოსავლი	
არჩიბეპარული ნიშნული			
მუხაბეპი		თარიღი	04/2015
SCALE		DATE OF ISSUE	
		ნაგეგმვა	DRVG.
1:25		კვანძი 1 კვანძი 6	
სტადია		STAGE	ფარგმ. PAGES
პროექტი			საგეგმვის ALL
პროექტი		საგეგმვის	37

33000 7 - 7 d. 1 : 50



მასალის სპეციფიკაცია:	
ზიგარი 30 მმ.	3,5 მ³
ზიგარი 20 მმ.	2,5 მ³
პლასტმასის სკამი	268 ც
ლითონის მილკვადრები 30X30	650 მ
ლითონის მილკვადრები 10X10	530 მ

33000 8 - 8 д. 1 : 50

Technical drawing of a staircase showing side and top views with dimensions in millimeters.

Side View Dimensions:

- Overall height: 1800 mm
- Overall width: 1250 mm
- Stringer height: 840 mm
- Stringer width: 60 mm
- Stringer thickness: 15 mm
- Stringer spacing: 150 mm
- Stringer offset: 50 mm

Top View Dimensions:

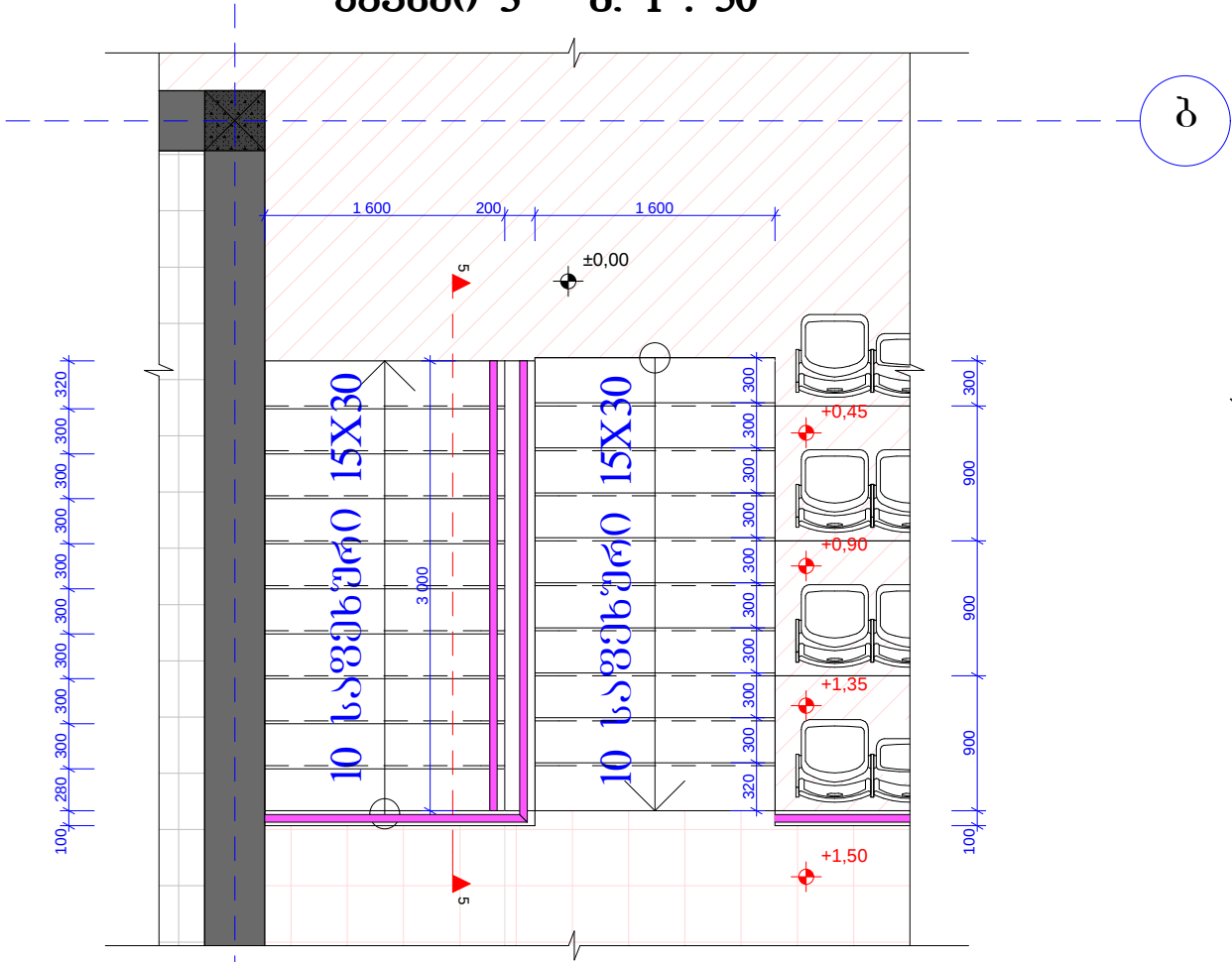
- Overall length: 1800 mm
- Overall width: 1250 mm
- Stringer width: 60 mm
- Stringer thickness: 15 mm
- Stringer spacing: 150 mm
- Stringer offset: 50 mm

Labels:

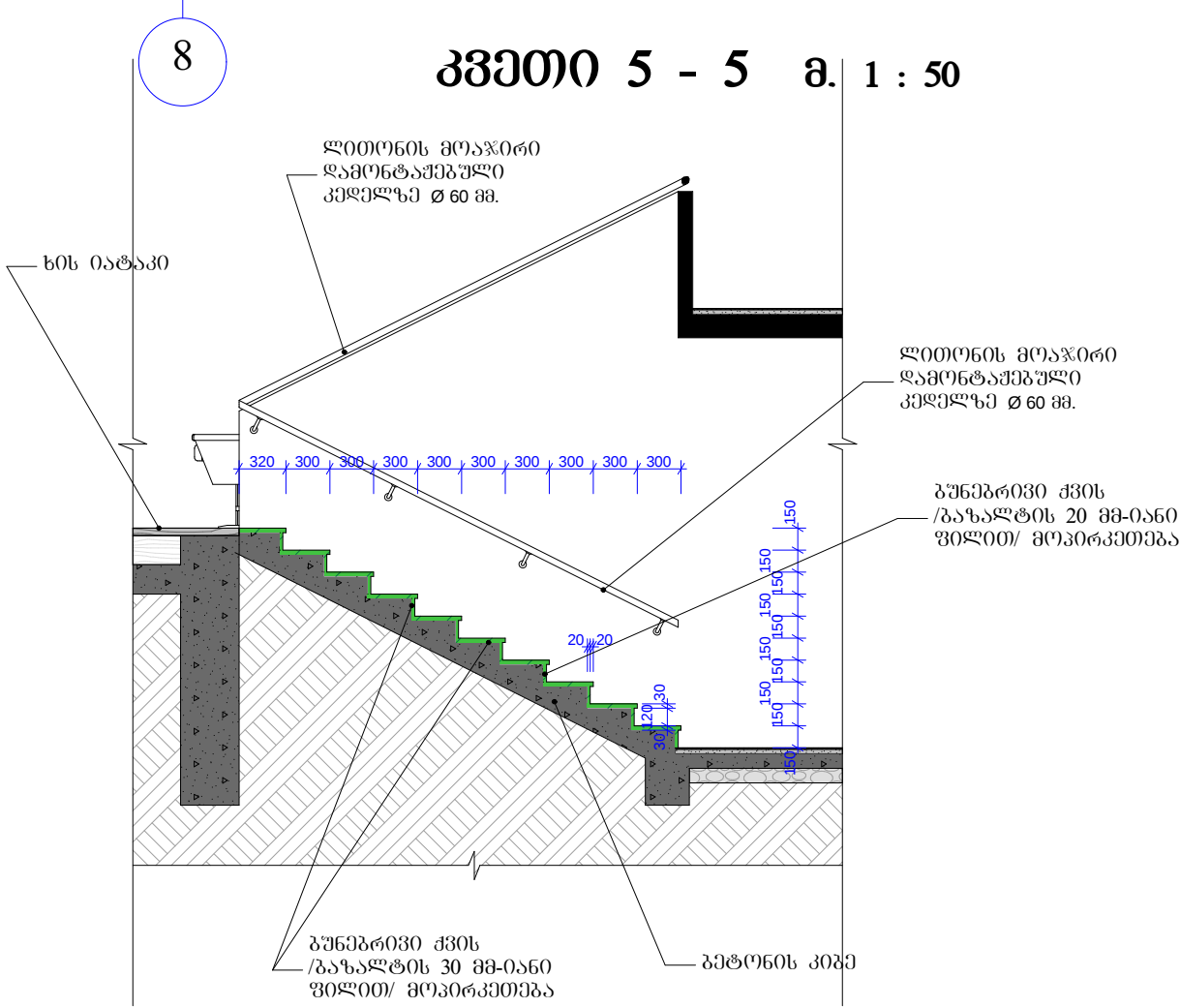
- აღმავლის პოზიციი Ø 60 მმ.
- სამრეცხვი პოზიი Ø 60 მმ.

ფორმატი PAPER SIZE			პროექტის № PROJECT #	
A - 3				
პირობითი ნიშნები				
- ნითალი ხაზი - ჰრილის ხაზი - ქსელუიხევის ნოერი +0,00 - არქიტექტურული ნიშნული				
ქსელუიხევა				
ბანერარი მონახევი სართულა				
ბანიტრის ფართობი - 11737,0 კვ.				
შენიშვნები				
არქიტექტურული ნიშნული +0.00 შეასაბამა 1768,25 აბსოლუტური ნიშნულს				
ღამვეთი CLIENT		ჟახაჰის შენიშვალბების ბაგეოა		
პროექტი PROJECT		სკურატული პომალქმის ღაბა სბაჟანგინღაში		
მის: ADDRESS		ჟახაჰის რაიონი, ღაბა სბაჟანგინღა (ნავჭეთის ს/პ 74.01.11.161)		
თანადებოა		გარი	ხალმოწა	
ღირეატორი		3. აღღიაჰვილი		
პრ. აბორი		თ. აღღიაჰვილი		
განსრულა		თ. აღღიაჰვილი		
არქიტექტურული ნაწილი				
გაბაბი SCALE		თარიღი DATE OF ISSUE 04/2015		
1:25		ნახაბი DRVG.		
		ჟანგი 2 საგარეოლო საგაბის მოწყობა გრაჟირის მოყურბის სქემა		
სბრღია STAGE		ფარგ, PAGES	სკალ	ALL
პროექტი		5-28		37

პანელი 3 მ. 1 : 50

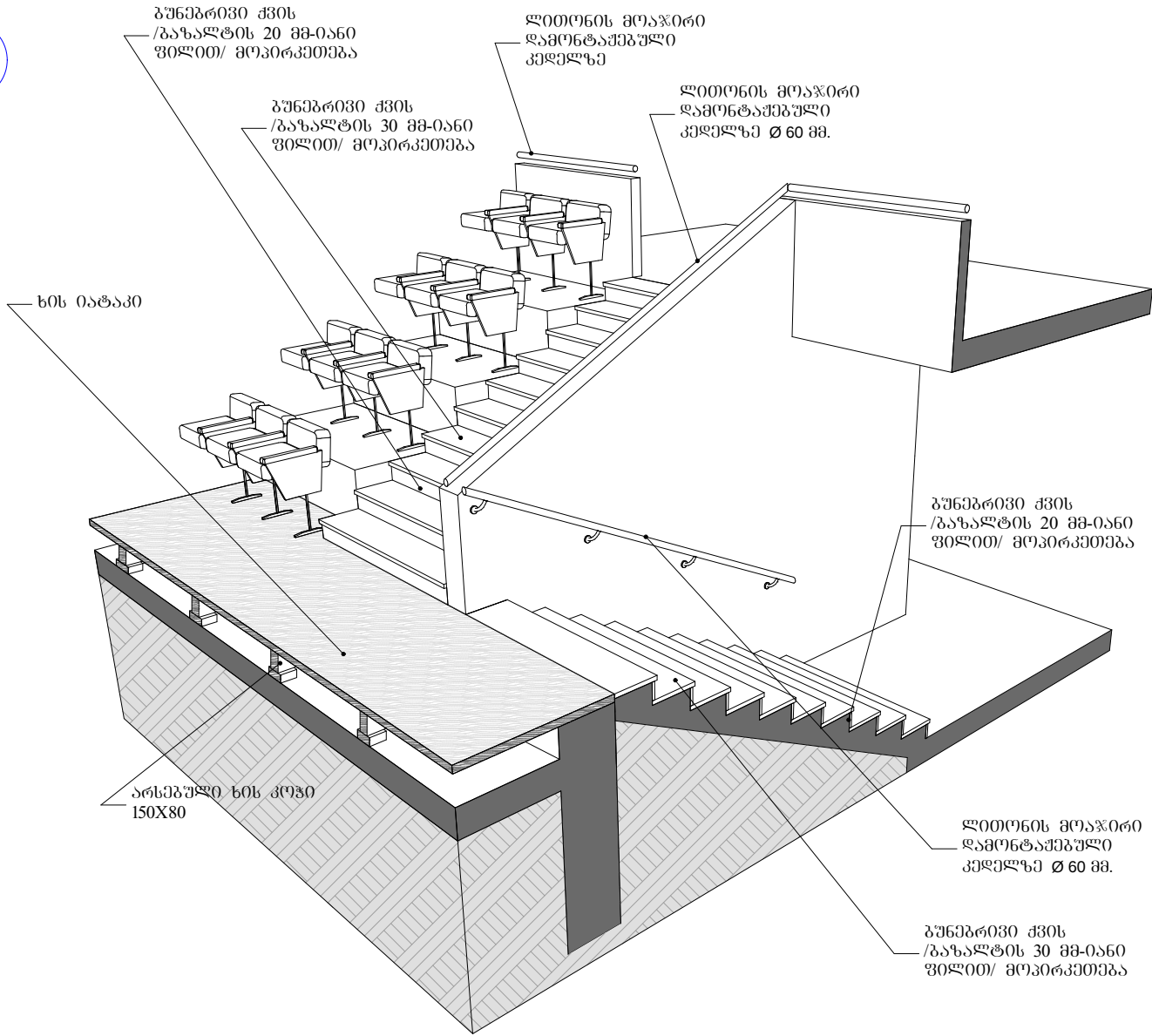


პანელი 5 - 5 მ. 1 : 50

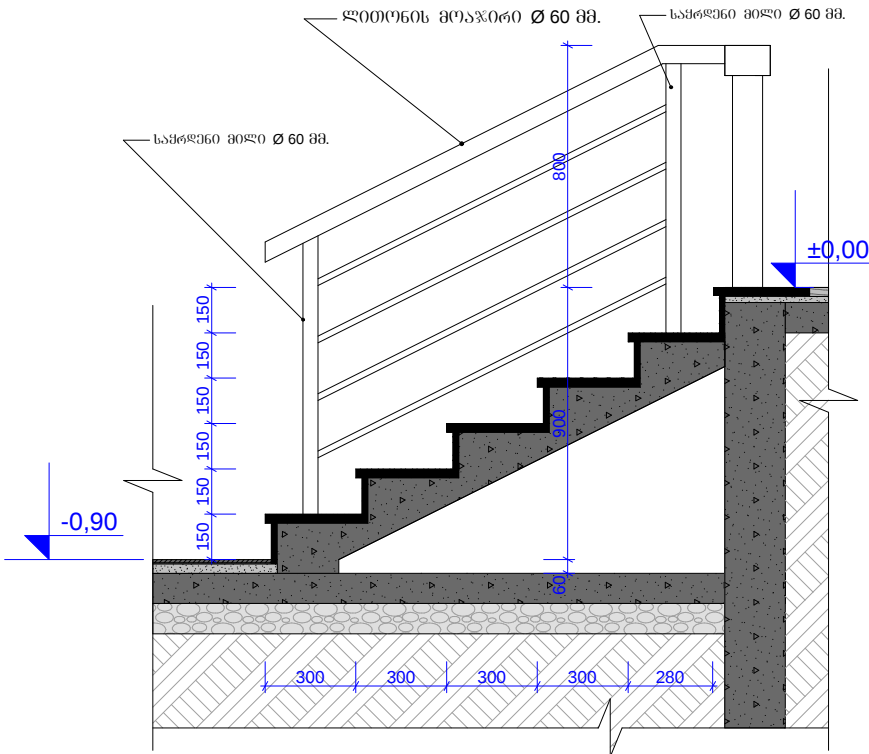


შენიშვნა: შიდა ყველა კიბე მოპირკეთებულია წარმოღობენილი ნახაზის შესაბამისად

პერსპექტიული ხედი

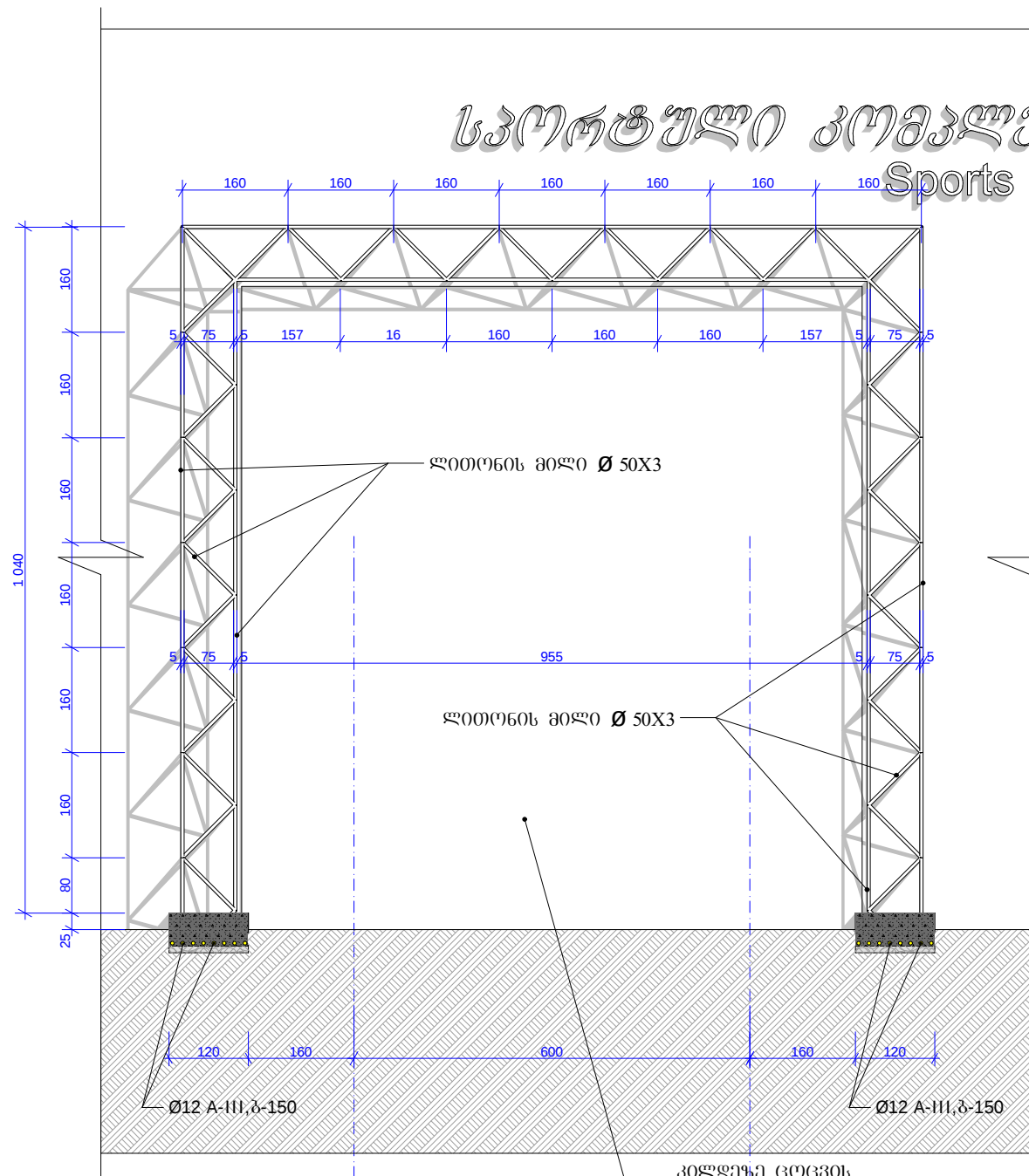


კედელზე ცოცხის დარბაზში არსებული კიბე №3-ის მოაჯირის ნახაზი

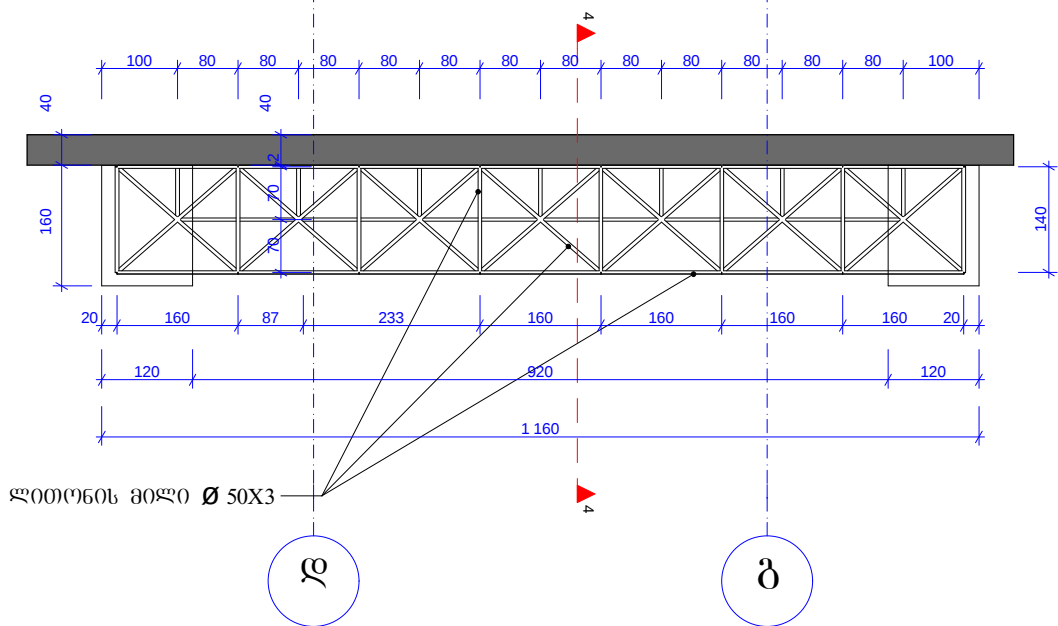


ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #
A - 3		
პირობითი ნიშნები		
- ნითელი ხაზი - წრილის ხაზი 2 - აქსლინაციის ნომერი ±0,00 - არქიტექტურული ნიშნული		
აქსლინაცია		
ბაქნაური მოწყობები სართულზე		
ბარბორის ფართობი - 11737,0 მ²		
შენიშვნები		
არქიტექტურული ნიშნული +0,00 შეესაბამება 1768,25 აბსოლუტურ ნიშნულს		
NOTES		
არქიტექტურული ნიშნული +0,00 შეესაბამება 1768,25 აბსოლუტურ ნიშნულს		
დამკვეთი	ფაზაების შენიშვნები	
CLIENT	გამგზავნი	
პროექტი	საპროექტო პროექტის დაბეჭდვა	
PROJECT	სტადიონის დაბეჭდვა	
მის:	ფაზაების რაიონი, დაბეჭდვის დაბეჭდვა (ნაპროექტის ს/ა 74.01.11.161)	
ADDRESS		
თანამდებობა	გვარი	სახელი
დირექტორი	კ.ალექსანდრი	
პრ. ავტორი	თ.ალექსანდრი	
შეასრულა	თ.ალექსანდრი	
არქიტექტურული ნიშნული		
მასშტაბი	თარიღი	04/2015
SCALE	DATE OF ISSUE	
1:25	ნახაზი	DRVG.
	პროექტის მომზადება მომზადებულია პანელი 3	
სტადია	STAGE	ფურც. PAGES
პროექტი	პროექტი	37

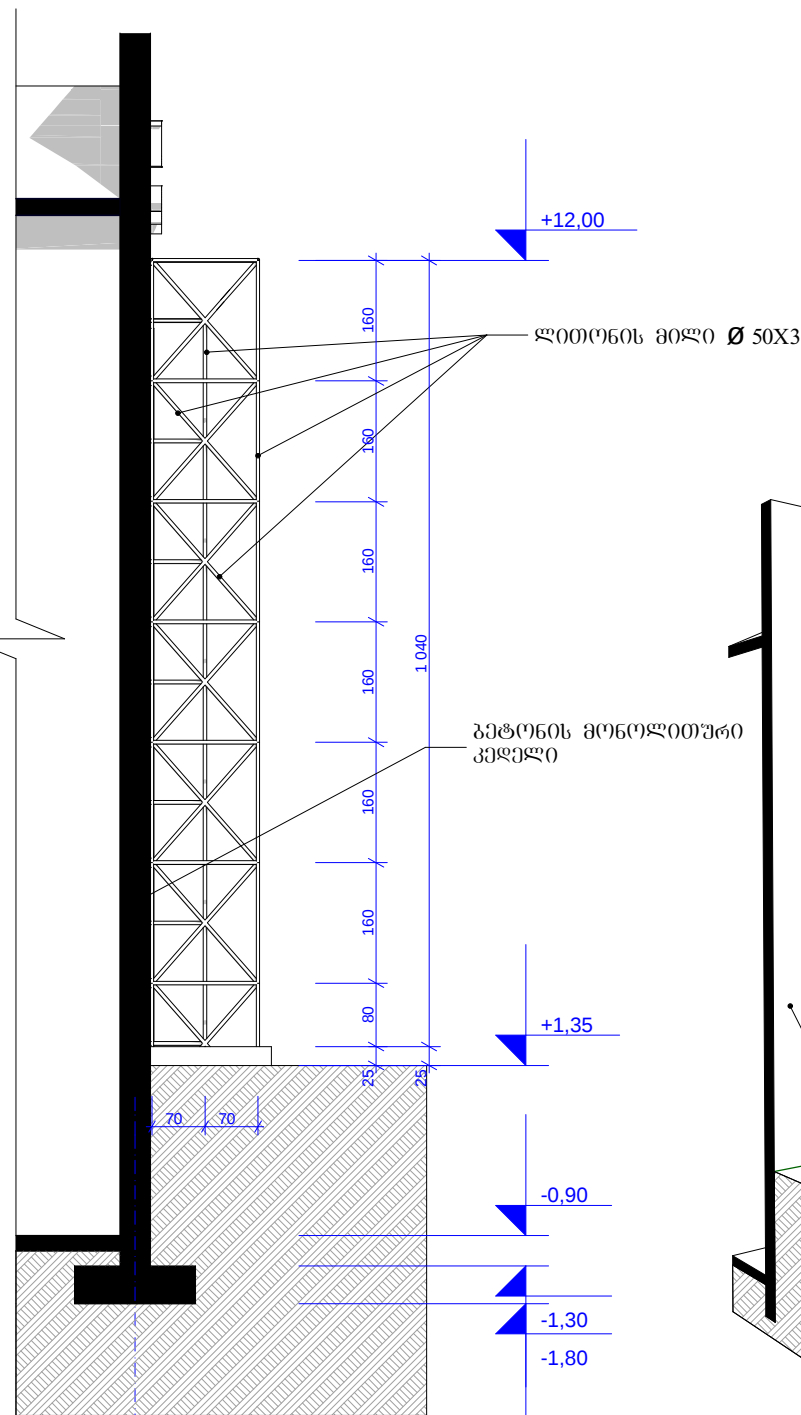
წიგნები მ. 1 : 100



335600 4 2. 1 : 100



333000 4 - 4 8. 1 : 100



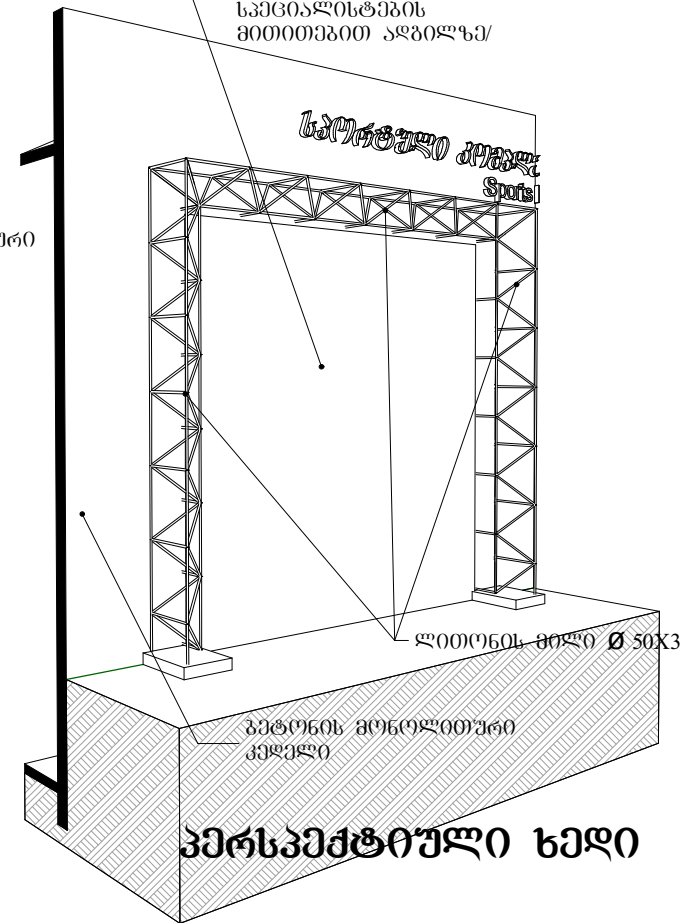
მასალის სპეციფიკაცია:	
გეთონი B-25	1,92 მ³
არმატურა Ø12 A-III	60 კგ
ლითონის მილი Ø 50X3	275 მ
გეთონის კედელში ჩასატანამგელი ლითონის ანკერები	15 ც
გეთონის ბაღშიშის ქვეშ ჩასატკეპნი ღორღი	0,38 მ³

შენიშვნა:
 ფერმა დეკორატიული ხასიათისაა, ამიტომ
 დამატებით კონსტრუქციულ ნახაზებს არ საჭიროებს

კიდეზე ცოცვის ხელოვნური კედელი
მოსაწყობია უშუალოდ სპეციალისტების მიერ აღბილზე



კიდეზე ცოცვის
ხელოვნური კედელი
—/მოსაწყობი უშუალოდ
საეციალისტების
მიმართებით აღზიდულ/



ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #
A - 3		

30. რეზიუმე

-  - ნიშნული ხაზი
 - ჰრიდლის ხაზი
 - შესვლიანების ნომერი
 ±0,00 - არსებებარული ნიშნული

ქსელი

ბაქნიური მონაცემები სართულზე

ბარიტოზის ფასეულობა - 11737,0 ადამ.

ᐃᐅᐅᐅᐅᐅᐅᐅ	NOTES
----------	-------

არქიტექტურული ნიშნული +0.00 შეესაბამება
1768.25 აბსოლიტურ ნიშნულს

[illegible]

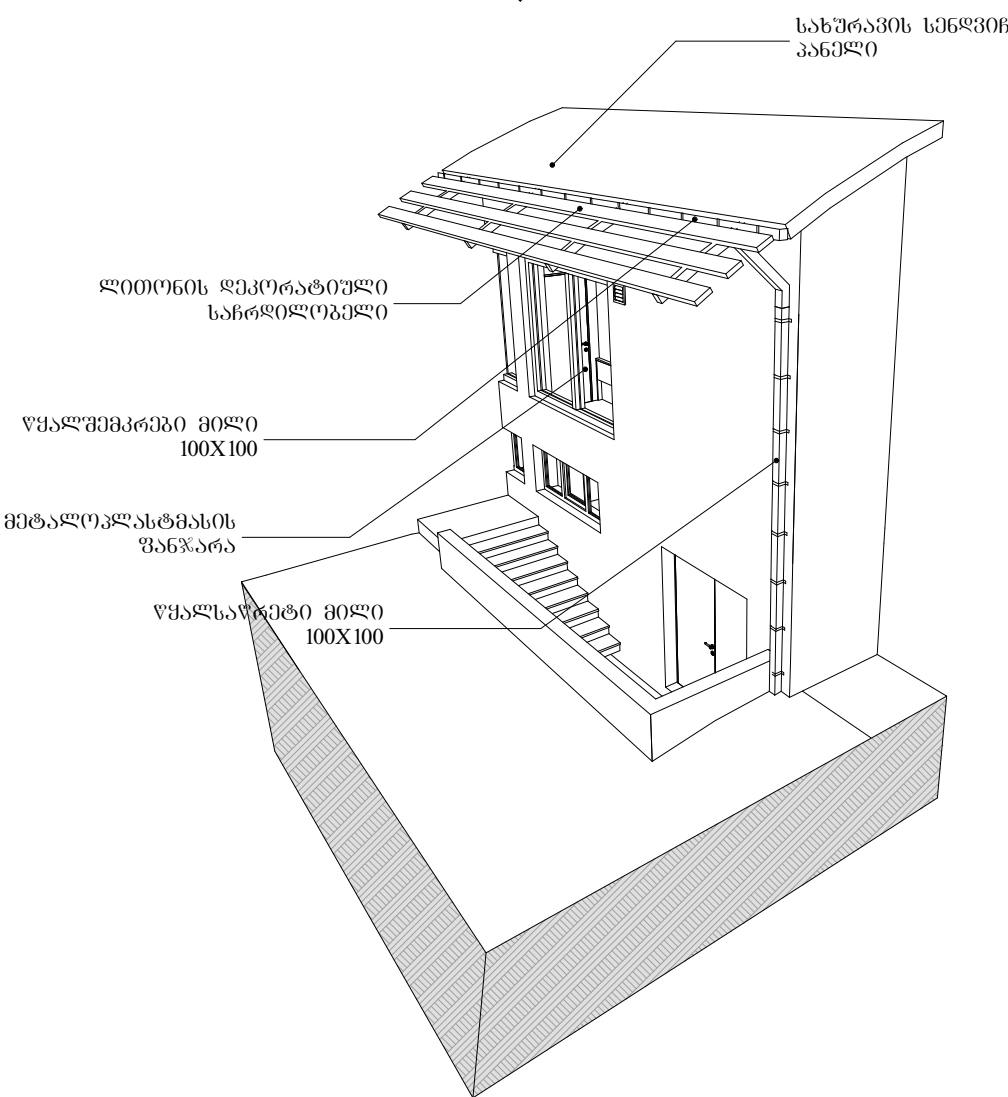
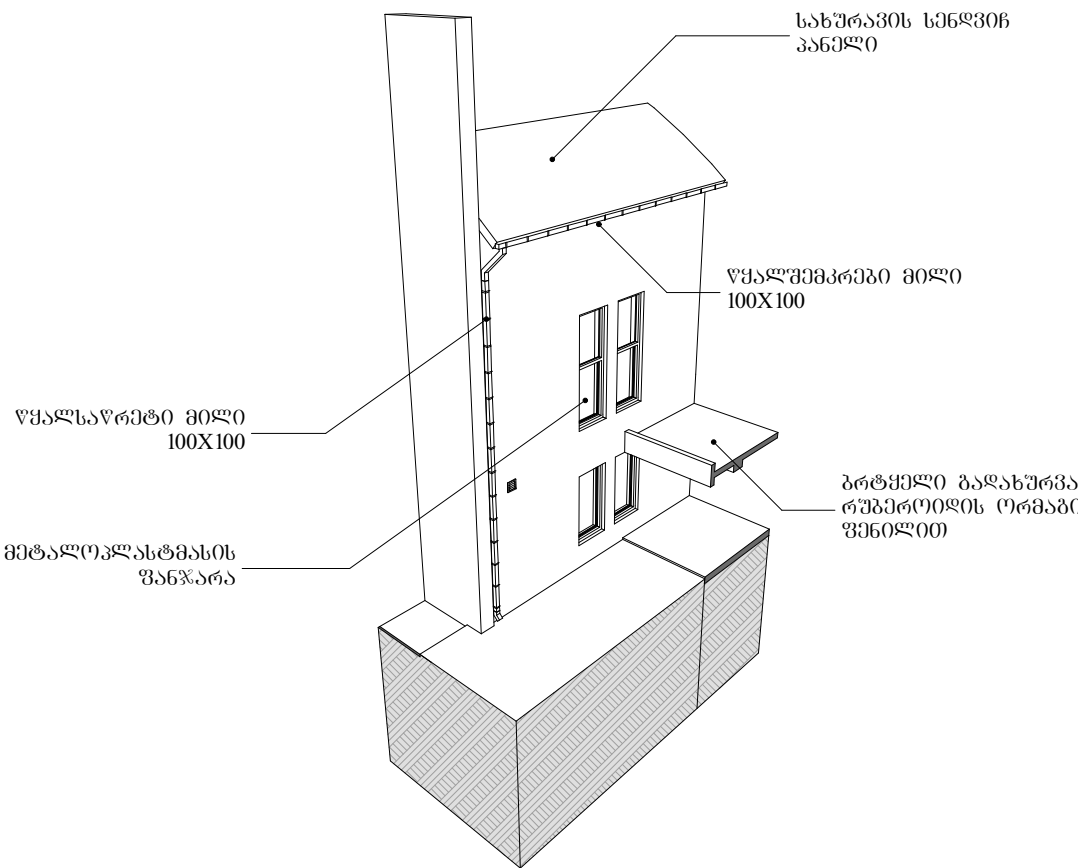
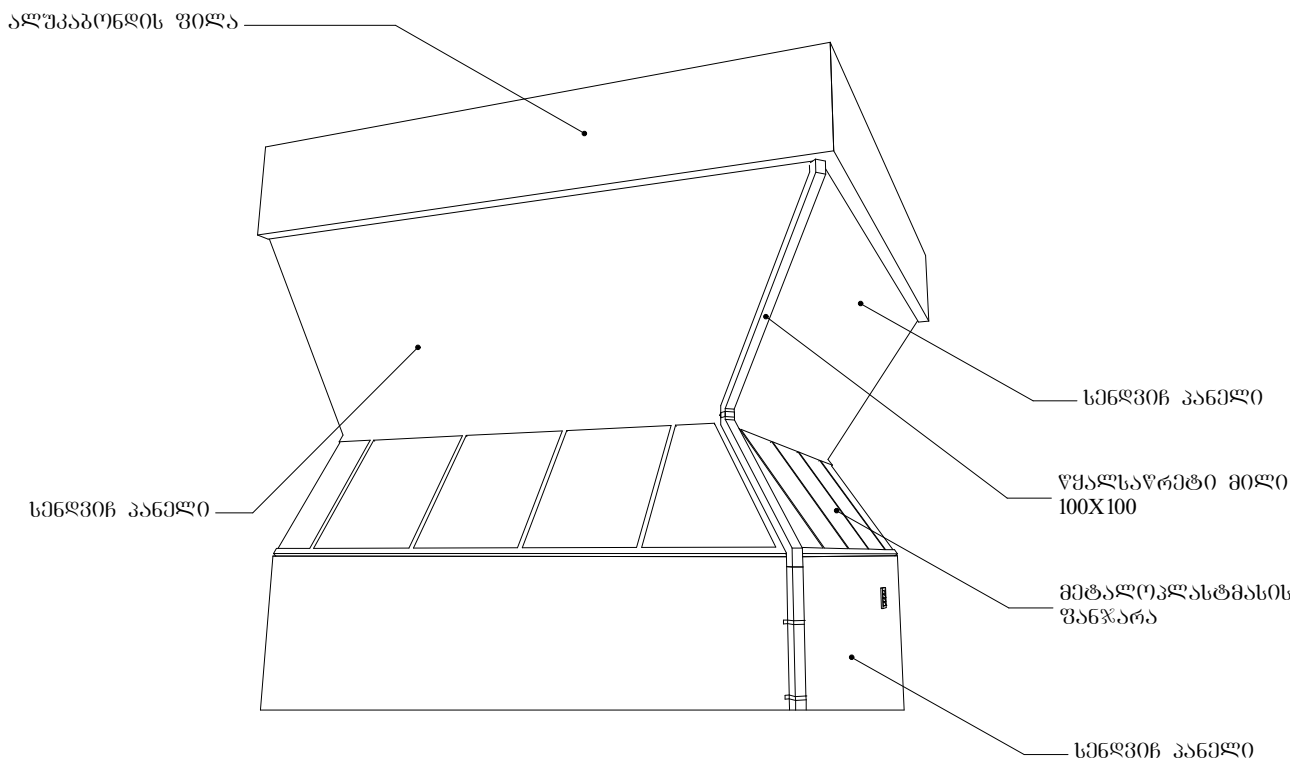
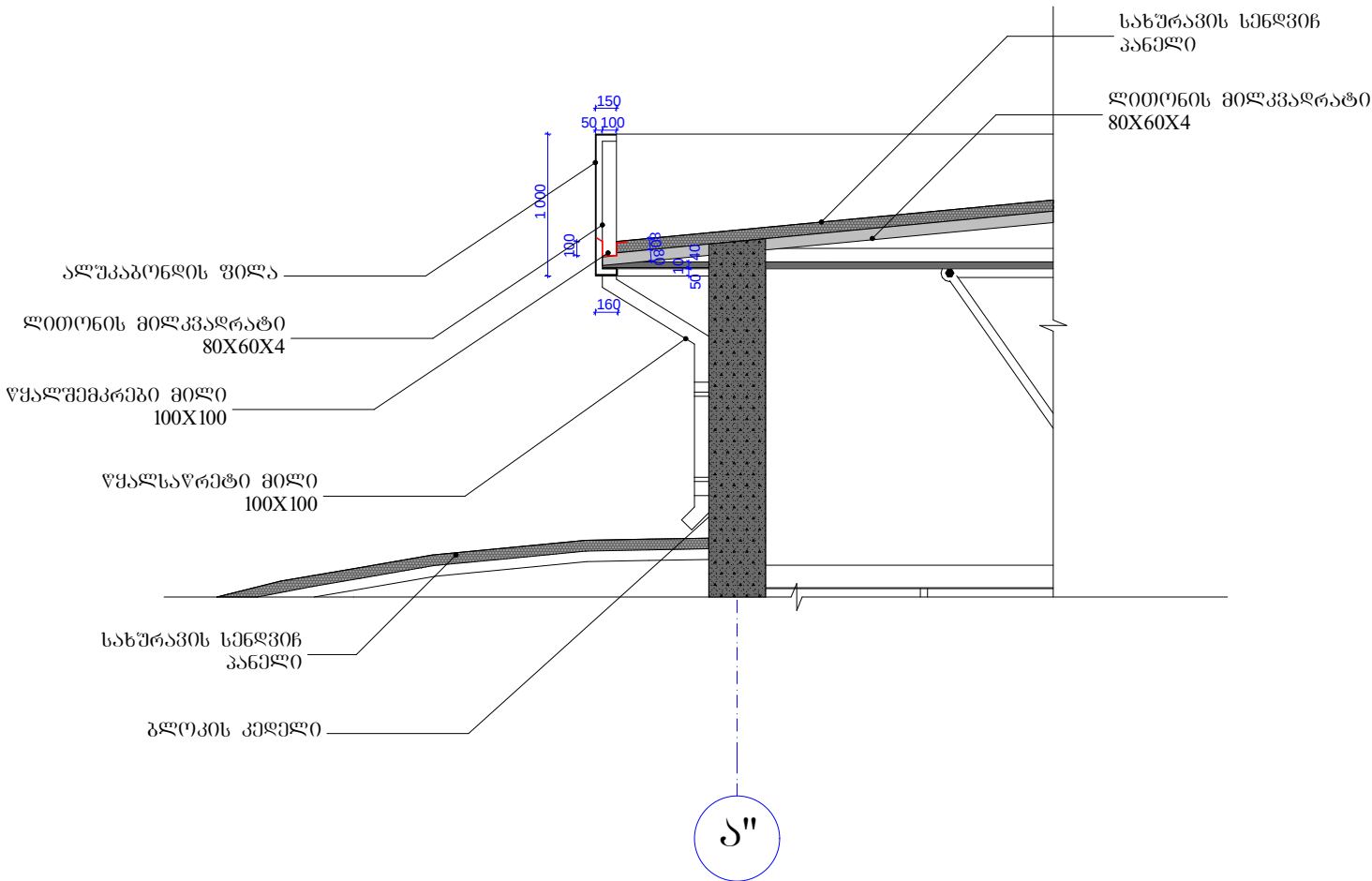
არქიტექტურული ნაწილი

მამბაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	04/2015
	ნახაბი DRVG.	

1:50	პანელი 4 /ფასაღა მოსაწყობი დაკონკრეტოვებული ფარმა/
------	--

სტადია	STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL
პროექტი		5-30	37

კვანძი 5 მ. 1 : 50



ფურცელი PAPER SIZE	პროექტის № PROJECT #
A - 3	

პროექტის ნიშნები
- ნიშნის ხაზი
- წილის ხაზი
- აქსელერაციის ნიშნები
- ±0,00 - არქიტექტურული ნიშნები

პროექტის ნიშნები
ბაქიური მომსახურების საერთაშორისო
ბაქიური მომსახურების საერთაშორისო - 11737,0 მ²

ბაქიური მომსახურების საერთაშორისო
ბაქიური მომსახურების საერთაშორისო - 11737,0 მ²

შენიშვნები	NOTES
არქიტექტურული ნიშნები +0,00 შეესაბამება 1768,25 ასსოვლებული ნიშნებს	
ლაგონი	ფაზის შენიშვნების გაშვება
CLIENT	საერთაშორისო პროექტის დაგეგმვა
პროექტი	საერთაშორისო პროექტის დაგეგმვა
PROJECT	საერთაშორისო პროექტის დაგეგმვა
მის:	ფაზის რეგულირება, დაგეგმვა (ნაპროექტის ს/ა 74.01.11.161)
ADDRESS	ფაზის რეგულირება, დაგეგმვა (ნაპროექტის ს/ა 74.01.11.161)
თანამდებობა	გვარი
ლიტერატორი	კლასიფიკაციის
პრ. ავტორი	თ. ავტორი
შეასრულა	თ. ავტორი

არქიტექტურული ნიშნები						
მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	04/2015				
1:25	ნახაზი	DRVG.				
	პანძი 5 /გადაზოგარები მიღების მომზოვის სჰემა/					
	სტადიი	STAGE	ფურცი	PAGES	სულ	ALL
პროექტი		3-31		37		

მოსაპირკეთებელი მასალების ჩამონათვალი

[illegible][illegible]

ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #	
A - 3			
პირობითი ნიშნები			
ქველიწმე			
ტექნიკური მონაცემები			
ტერიტორიის ფართობი - 11737,0 მ ²			
შენიშვნები		NOTES	
ფარგვითი CLIENT	ფარგვითის მონივრულობის მარგვითა		
პროექტი PROJECT	საორბული პროგნოზი ფარგ სტრუქტურის მარგ		
მის: ADDRESS	ფარგვითის რაიონი, ფარგ სტრუქტურის მარგ (მარგვითის ს/ა 74.01.11.161)		
მარგვითა	მარგ	სალომონა	
ფორმირირი	3.პლომირირი		
პრ. ატორი	თ.პლომირირი		
მარგვითა	თ.პლომირირი		
არჩიტექტურული ნაწილი			
მარგვითი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE 04/2015		
-	მარგვითი DRVG.		
	მოსარჩიტექტურული მარგვითის მარგვითი		
სტადია STAGE	ფორმ. PAGES	სალო ALL	
პროექტი	პ-32	სალო	37

მოსაპირკეთებელი მასალების ჩამონათვალი

მეტრიკები		
№	მასალის დასახელება	რაოდენობა
1	მოპირკეთება ფიბროცემენტის ფილებით	480,13 მ²
2	კედლის შეღება ცემენტის ხსნარით, შეფითხვნა შეღებვა საფასავი ხაღებავით	659,98 მ²
3	სახურავის სენდვიჩ პანელის გადახურვა	1420,14 მ²
4	შესასვლელი ტერასის იატაკის მოჭიმვა ქვიშა-ცემენტის 30 მმ-იანი ხსნარით გუნებრივი ქვის, გაზალტის 30 მმ-იანი ფილა	68,5 მ²
5	შესასვლელი ტერასის გუნებრივი ქვის 100 მმ-იანი პლინტუსი	19,4 მ
6	შესასვლელი ტერასის პრტყელი გადახურვა რუმბროიდის ორმაგი ფენილით	65,8 მ²
7	შესასვლელი ტერასის გადახურვის ფიბროცემენტის ფილების შეკიდული ჰერი	56,97 მ²
8	წყალშემკრები მიწები	114,8 მ
10	წყალსაწრები მიწები	80,0 მ
11	ალუკაბონდის კარნიზი	137,32 მ²
12	ფენობის ბასწვრივ ჩასასვლელი ბილიკის მოჭიმვა ქვიშა-ცემენტის 30 მმ-იანი ხსნარით გუნებრივი ქვის, გაზალტის 30 მმ-იანი ფილა	34,9 მ²
13	ფენობის ბასწვრივ ჩასასვლელი ბილიკის იატაკის პლინტუსი გუნებრივი, გაზალტის 20 მმ-იანი ფილებით	21,8 მ
14	სარდაფის სართულიდან ბამოსასვლელი წინამოს იატაკის მოჭიმვა ქვიშა-ცემენტის 30 მმ-იანი ხსნარით გუნებრივი ქვის, გაზალტის 30 მმ-იანი ფილა	5,4 მ²
15	სარდაფის სართულიდან ბამოსასვლელი წინამოს იატაკის პლინტუსი გუნებრივი, გაზალტის 20 მმ-იანი ფილებით	6,55 მ
16	კიბე №6 და კიბე №7-ის მოპირკეთება გუნებრივი, გაზალტის 30 მმ-იანი ფილებით მოწიმვა ცემენტის 30 მმ-იანი ხსნარით	7,6 მ²
17	კიბე №6 და კიბე №7-ის შუბლის მოპირკეთება გუნებრივი ქვის გაზალტის 20 მმ-იანი ფილებით	3,46 მ²
18	კიბე №6 და კიბე №7-ის იატაკის პლინტუსი გუნებრივი ქვის გაზალტის 20 მმ-იანი ფილებით	4,8 მ

კედლების და ტიხრების მოცულობა		
№	მასალის დასახელება	რაოდენობა
1	წვრილი საკედლი გოქის (20X20X40) კედლების მოცულობა	167,4 მ³
2	ნახევარბლოკი თაბაშირ მუყაოს ტიხრები ფოლგბიანი მინერალური ბამბის ჩაღებით	191,0 მ²
3	თაბაშირ მუყაოს ტიხრები ფოლგბიანი მინერალური ბამბის ჩაღებით	202,0 მ²
4	კედლებზე დაზიანებული და შესასხმებ-აღსადგენი სინდვიჩ-პანელების მოცულობა	25 მ²

შენიშვნის გარე კერიმეტრზე მოსაწყობი სარიწმის მასალათა სპეციფიკაცია	
სარიწმის მთლიანი სიგრძე	88,7 მ
გეტონი B-20	6,2 მ³
არმატურა Ø8 A-I	350 კგ
გეტონის ძველ ჩასატყვანო ღორღი	6,2 მ³

შენიშვნა: აღნიშნული მონაცემები მოსაწყობი დემონსტრაციული შენობის მასალის სპეციფიკაციაზეა:	
ბეტონი B-25	1,92 მ³
არმატურა Ø12 A-III	60 კგ
ლითონის მილი Ø 50X3	275 მ
ბეტონის კედელში ჩასატანადგენი ლითონის ანკერები	15 ც
ბეტონის გაღობის ქვეშ ჩასატანადგენი ღორღი	0,38 მ³

სამაჟურბლო სკამების ღა ტრიბუნების მოსაწყოები მასალის სპეციფიკაცია:	
უიცარი 30 მმ.	3,5 მ ³
უიცარი 20 მმ.	2,5 მ ³
პლასტმასის სკამი	268 ც
ლითონის მილკვადრატი 30X30	650 მ
ლითონის მილკვადრატი 10X10	530 მ

საწყობის თაბაშირ ვუჟალს კედლების და გადახურვის ლითონის კონსტრუქციის მასალის სპეციფიკაცია	
ლითონის მილკვადრები 80X80X2	53 მ
ლითონის მილკვადრები 40X80X2	58,9 მ

ინტერიერში კლდეზე ცოცხის კედლის მოსაწყობი მასალის სპეციფიკაცია	
ხის შვედებზელი ფანერა 152X152X20	112.8 მ
ლითონის მილკვადრები 30X40X2	350 მ

ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #
A - 3		
პირობითი ნიშნები		
ქვესლიწაცვა		
ტანხაური მონაცემები		
ტარიტორიის ფართობი - 11737.0 მ²		
მნიშვნელობა		NOTES
ლაგვადი	ფარგვის მნიშვიალიტების ბაგვრუა	
CLIENT		
პროექტი	სკორატული ჟოგვლავსი დება სტაფინგინდ(ღამი	
PROJECT		
მოს:	ფარგვის რარიონი, დება სტაფინგინდ(ღამი (ნავაჟთის ს/ა 74.01.11.161)	
ADDRESS		
თანადვობა	გვარი	ხალგოდრა
დირატორი	3.ალდინგვილი	
პრ. ავტორი	თ.ალდინგვილი	
შასრულა	თ.ალდინგვილი	
არჩიტატურული ნანილი		
მასშაბი	თარიღი	04/2015
SCALE	DATE OF ISSUE	
-	DRVG.	
	მოსავირაჟათავალი მასალუბის ჩამონათვალი სავთიფიწაციბი	
სტადია	STAGE	ფარგ. PAGES
პროექტი		სულ ALL
	პ-33	37



პერსპექტიული ხედი

ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #	
A - 3			
პირობითი ნიშნები			
პასლიაჰია			
ტექნიკური მოთხოვნები			
შენიშვნები		NOTES	
დამკვეთი		კლიენტის მონაცემების გაცემა	
CLIENT			
პროექტი		საპროექტო პროექტის დაგეგმვა	
PROJECT			
მის:		კლიენტის რეზიდენცია, ქ. თბილისი, მ. შ. 74.01.11.161	
ADDRESS			
თანამდებობა		გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი			
პრ. ავტორი			
არქიტექტურული ნახატი			
მასშტაბი		თარიღი	04/2015
SCALE		DATE OF ISSUE	
		ნახატი	DRVG.
1:200		პერსპექტიული ხედი	
სტადია	STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL
პროექტი		36	37

ფოტომონტაჟი



ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #	
A - 3			
პირობითი ნიშნები			
ქსელიანობა			
ტექნიკური მოთხოვნები			
შენიშვნები		NOTES	
დამკვეთი CLIENT		მუხარამის მენეჯერის გამგებობა	
პროექტი PROJECT		საოცნებო პროექტის და საქმისგანგებობა	
მის: ADDRESS		მუხარამის რაიონი, დაბა სპეციალური (ნაპროექტის ს/ა 74.01.11.161)	
თანამდებობა		გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი			
პრ. ავტორი			
არქიტექტურული ნახატი			
მასშტაბი SCALE		თარიღი DATE OF ISSUE 04/2015	
1:200		ნახატი DRVG.	
		ფოტომონტაჟი	
სტადია STAGE	ფურც. პაგსი PAGES	სულ ALL	
პროექტი	ა-35	37	

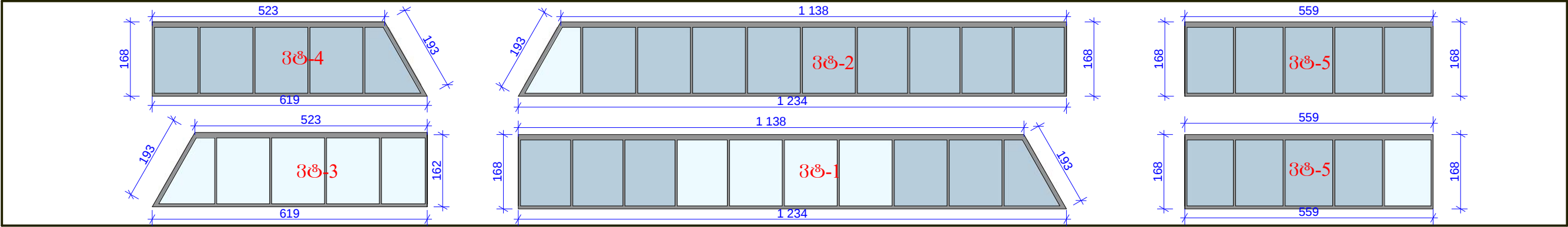
ფოტომონტაჟი



ფურცელი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #	
A - 3			
პირობითი ნიშნები			
ქსელიანობა			
ტექნიკური მოთხოვნები			
შენიშვნები		NOTES	
დამკვეთი		კლიენტის მენეჯერის გამგებობა	
CLIENT			
პროექტი		სპორტული კომპლექსი დაბა სტაფანეში	
PROJECT			
მის:		კლიენტის რეზიდენცია, დაბა სტაფანეში (ნაკვეთის ს/ა 74.01.11.161)	
ADDRESS			
თანამდებობა		გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი			
პრ. ავტორი			
არქიტექტურული ნახატი			
მასშტაბი		თარიღი DATE OF ISSUE	
SCALE		04/2015	
		ნახატი DRVG.	
1:200		ფოტომონტაჟი	
სტადია	STAGE	ფურც.	PAGES
პროექტი		34	37

კარების სპეციფიკაცია						
დსსხელება	მღვ -ის კარი		მღვ -ის კარი		ლითონის კარი	ალუმიუმის კარი
ნომერაცია	კ-1		კ-2		კ-3	კ-4
ტოლენობა	3	7	3	3	1	1
ბანოშილება	90x220	90x220	80x220	80x220	180x220	560x260
მიმართულება	R	L	L	R	L	L
გეგმა						
წინხედი						
ფანჯრების სპეციფიკაცია						
დსსხელება	მეტალოპლასტმასის ფანჯარა	მეტალოპლასტმასის ფანჯარა	მეტალოპლასტმასის ფანჯარა	მეტალოპლასტმასის ფანჯარა	მეტალოპლასტმასის ფანჯარა	მეტალოპლასტმასის ფანჯარა
ნომერაცია	ფ-1	ფ-2	ფ-3	ფ-4	ფ-5	ფ-5
ტოლენობა	8	2	3	4	4	4
ბანოშილება	200x80	250x220	560x220	100x200	100x300	100x300
მიმართულება	R	R	L	R	R	R
გეგმა						
წინხედი						

ზედა ვიტრტაჟის სპეციფიკაცია /მინაპაკეტი მეთალოპლასტმასის ჩარჩოში/



ფორმატი
PAPER SIZE

A - 3

პროექტის №
PROJECT #

პირობითი ნიშნები

ქსელისა

ტექნიკური მოწოდებები

შენიშვნები

NOTES

ლაგვითი
CLIENT

პროექტი
PROJECT

მისი:
ADDRESS

თანამდებობა

ლირეპტორი

პრ. ავტორი

გეგმარა

ფანჯრის მონიტორინგის
გეგმარა

საპროექტო პროექტის დაბა
სტანდარტისდაბა

ფანჯრის რაიონი,
დაბა სტანდარტისდა
(ნაპროექტის ს/ა 74.01.11.161)

გვარი

ხელმოწერა

პ. აღმასმელი

თ. აღმასმელი

თ. აღმასმელი

არქიტექტურული ნახატი

მასშტაბი
SCALE

1:100

თარიღი
DATE OF ISSUE

04/2015

ნახატი

DRVG.

პრ-ფანჯრის
სპეციფიკაცია

სტადია

STAGE

ფორმ.

PAGES

სულ

ALL

პროექტი

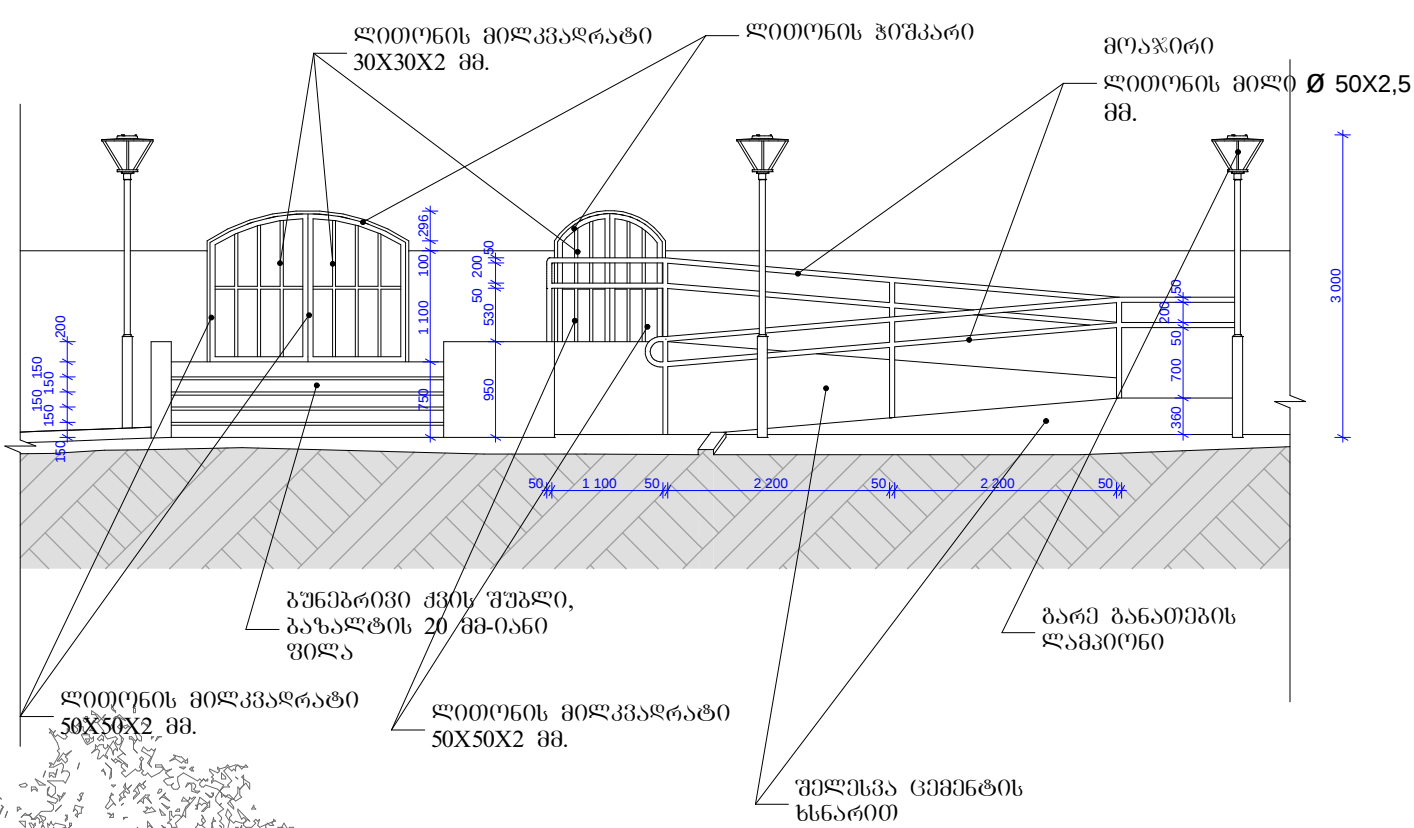
პ-37

37

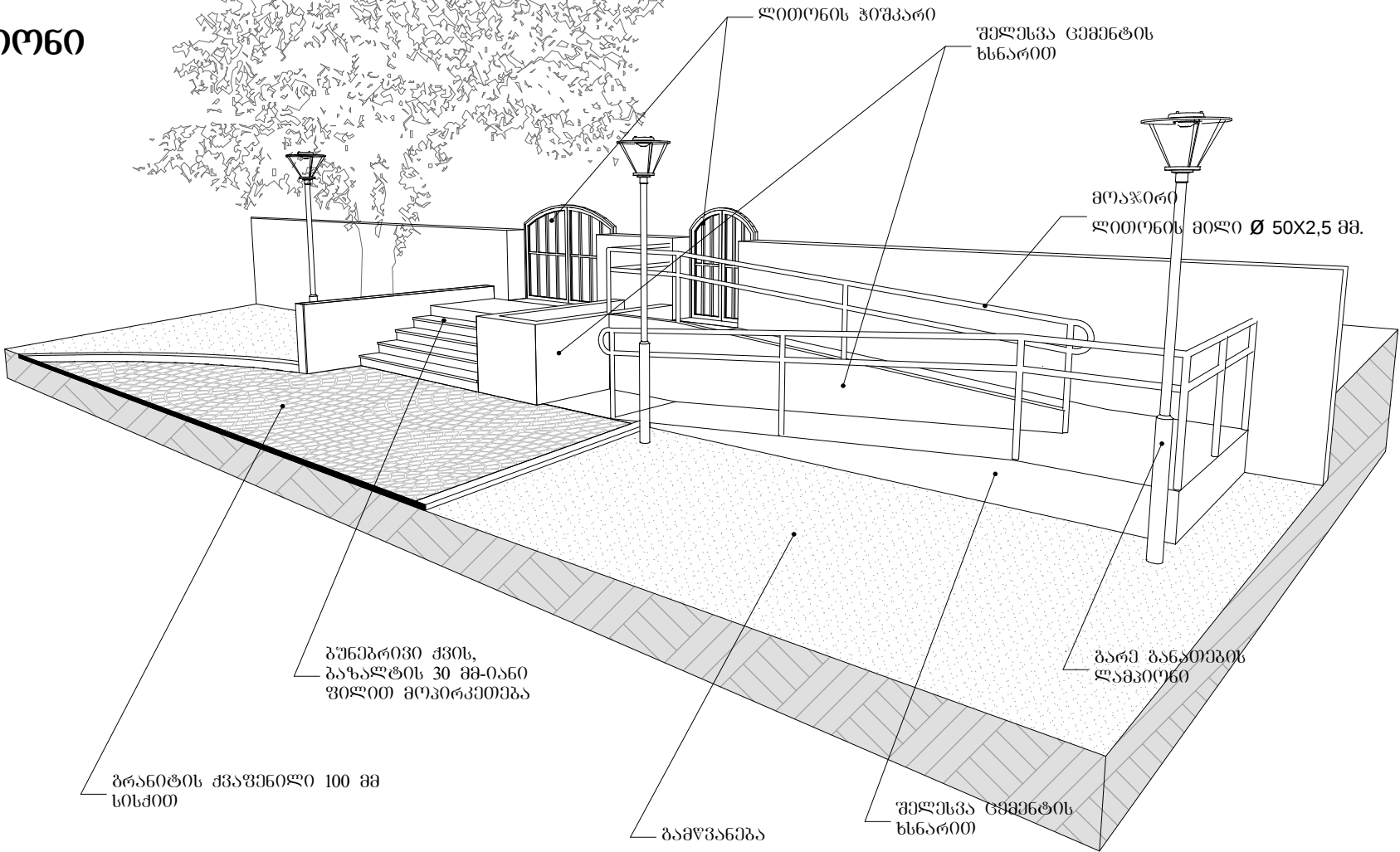
ტერიტორიის კეთილმოწყობის პროექტი

ტერიტორიის კეთილმოწყობისთვის საჭირო მასალათა სპეციფიკაცია			
№	მასალის დასახელება	რაოდენობა	მასა კგ.
1	ბრინთის ფილა 100 მმ-იანი ხისძით	213,6 მ²	
2	ბრინთის ფილის ძველ მასალაზელი ძვირბა /5%-იანი ცემენტის მიწარევიბი/	22,5 მ³	
3	ბაზალტის 30 მმ-იანი ფილა კიბის მოსაპირკეთებლად	6,5 მ²	
4	ბაზალტის 20 მმ-იანი ფილა საფეხუბის შუბლების მოსაპირკეთებლად	2,0 მ²	
5	ლითონის მოაჯირი, საერთო სიბრძბი ლითონის მოაჯირისთვის საჭირო ლითონის მილი Ø50X2,5	14,5 მ 37,1 მ	109,45
6	ლითონის ჰიშკარი /2 ცალი/ ლითონის ჰიშკარისთვის საჭირო ლითონის მილკვალრატი Ø50X50X2 ლითონის ჰიშკარისთვის საჭირო ლითონის მილკვალრატი Ø30X30X2	5,0 მ² 22,2 მ 22,5 მ	69,71 42,3
7	ლაზიანებული ყორბ ძვის ღობის აღბბენა	15,0 მ²	
8	ღობის შუბლესვა ცემენტის ხსნარით	110,0 მ²	
10	კლდეზე ცოცვის კელელთან ბასაშუბული ძვირბა	21,15 მ³	
11	ბარბ ბანათების ლამპიონი	17 ცალი	
12	კიბის, კელლების ღა შნარშუზღუშულ პირთა ბაღასააღბილეკელი პანელისის მოუყობისთვის საჭირო ბეტონის მოცულობა	20,0 მ3	
13	არმატურა Ø 8A-I	660,3 მ	260,82
14	არმატურა Ø 10A-III	110 მ	68,2
15	არმატურა Ø 12A-III	490,2 მ	436,28
16	არმატურა Ø 16A-III	88,0 მ	139,04

ბანშლა 1 - 1 მ. 1 : 75



პერსპექტიული ხელი



ბარბ ბანათების ლამპიონი



ფორმატი PAPER SIZE	პროექტის № PROJECT #	
	A - 3	
პირობიბი ნიშნები		
- ნიბალი ხაზი		
- ჰრილის ხაზი		
- აქსლიააციის ნოშარი		
+3,60 - არბიბაბერული ნიშნული		
პასლიაზია		
ბაქნიარბი მოწაყბები სართულა		
ბარიბორიის ფართობი - 11737,0 მ²		
შენიშვნები		
NOTES		
არბიბაბერული ნიშნული +0,00 შუასაბაბა 1768,25 აბსოლიბარ ნიშნულს		
ლაყავიბი	ფაზაბის შუნიციალიბების ბაბაოზა	
CLIENT	საორობული აომგულაქსი ღაბა	
პროექტი	სბაფანგბინლაში	
PROJECT	ფაზაბის რაიონი, ღაბა სბაფანგბინლა (ნაყვიბის ს/ა 74.01.11.161)	
მის:	ADDRESS	
თანაშუბოზა	ბარბი	ხალშორა
ღირაქბორი	3.აღლიაყვილი	
პრ. აბბორი	თ.აღლიაყვილი	
შუასრულა	თ.აღლიაყვილი	
ბარიბორიის აბიბომოყობა		
ბაბაბი	თარიბი	04/2015
SCALE	DATE OF ISSUE	
	ნაბზი	DRVG.
1:25	ბანშლა 1 - 1 პერსპექიბული ხალი ღაბიბონის ნიშნუბი	
სბაღბი	STAGE	ფორმ. PAGES
პროექტი	ან-2	ALL
		3

[illegible][illegible]

პირობითი ნიშნები

	- ნთელი ხუი
	- ჳრდის ხუი
	- აქალბიანის რეფრი
	- არეიბეპეული ნიშნული

პესკლიანები

ბაქნიაური მონეტების საერთო ზე

ბარბოტის ფართობი - 11737,0 მ²

[illegible]

386630 SCALE	04/2015 DATE OF ISSUE		
	386630 DRVG.		
-	386630 1		
386630 STAGE 386630	386630 386630	386630 386630	386630 386630