

## განვარტებითი ბარათი

სპორტულ დოკუმენტაცია შედგენილა შაზბების რიალის დაბა სტეფანიშვილი, სკორტული კომპალექსის, ცალკემდგრმი შენობის ოპერისტრუქციისათვის.

სახანძრო სიბნალიზაციის დანიშნულება, დასაცავ შენობაში დროულად მოხდეს ხანძარსაშიში კერების გამოვლენა, შენობაში მყოფი აღმინისტრაციის - აღამიანების გაფრთხილება, ევაკუაცია და შესაბამისი ორგანოების გამოძახება.

სისტემის მართვა ხორციელდება ავტონომურ რეჟიმში, 24-სთ განვავლობაში, სახანძრო სიბნალიზაციის მისამართიან-ანალოგიური მართვის კანელით, რომელიც მოიცავს თავისთავში სრულ კომალექტაციას, მართვის კანელი, კვების ბლოკი და სარეზერვო კვების წყაროს (აკუმულიატორი).

ხანძრის ნიშნების აღმოჩენას უზრუნველყოფს ოპტიკურ-ელექტრონული კვამლის მისამართიან-ანალოგიური დეტექტორები, რომელთათვის გათვალისწინებულია კომალექტში სამონტაჟო მირი. აღნიშნული დეტექტორების გამოყენება საშუალებას გვაძლევს, მფლობრიდან გამოსული დეტექტორი ზუსტად დაგაფიქსიროთ მართვის კანელზე, რაც ამარტივებს სისტემის მომსახურებას.

ხანძრის ვიზუალური აღმოჩენის შემთხვევაში სიბნალიზაციის ბაამთიურება შესაძლებელია მექანიკურად, მოკლე ჩართვის იზოლიატორის მქონე ხელის მისამართიან-ანალოგიური სენსორის საშუალებით, რომელიც დამონტაჟება შველა ძირითად გასასვლელ - დერეზანში, 130სმ-ის დონეზე იატაკიდან.

კერსონალის და შენობაში მყოფი ადამიანების გაფრთხილება მოხდება კედლის მისამართიან - ანალოგიური კომპიუტერული საყვირით (რეგულირებადი ხმოვანი სიბნალი-ნათება) რომელის საერთო ხმაურის დონე უნდა აღწევდეს 100 დბ-ს. საყვირი მოეჭყოს 250სმ-ის დონეზე იატაკიდან.

ადამიანთა გადაადგილების მიმართულების მაჩვენებელი ნიშნები განთავსდება შველა ძირითად გასასვლელსა და დერეზანში,

გზის მაჩვენებელი ნიშნები იმუშავება ავტონომიურ რეჟიმში, მუდმივად ჩართულ მდგრადირებაში,

LED - ნათებით და სარეზერვო კვების წყაროთი (აკუმულიატორი). ჰერის და კედელზე სამაბრი ნიშნების კვება განხორციელდება უახლოესი ძალოვანი შტეფსელირი როზეტების ელ. სელიდან.

მაკავშირებლი სასიბნალო კაბელი შერჩეულია ცეცხლბამბლე (2X2X1.0) რომელსაც უნდა შეეძლოს მუშაობა 180 ტემპის განვავლობაში, ცეცხლის ზემოქმედების ქვეშ. (0ხ0ლით კაბელის სერტიფიკატში) კაბელი იმოძრავებს კლ. გოჭრირებულ მილში.

### ჩამონათვალი

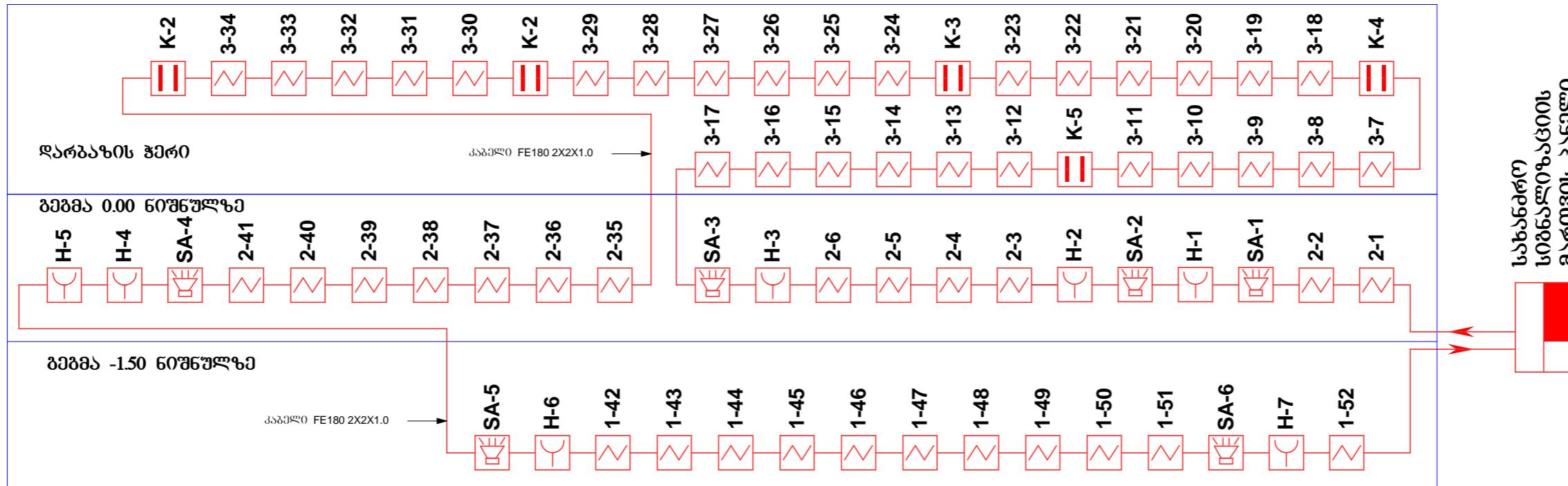
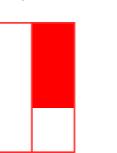
ზორცელი	დასახელება
1	განვარტებითი ბარათი. პროექტის შემადგენლობა
2	გასაღათა ჩამონათვალი
3	გეგმა -1.50 ნიშნულზე. კვამბლის დეტექტორების ჩვენებით
4	გეგმა 0.00 ნიშნულზე. კვამბლის დეტექტორების ჩვენებით
5	დარბაზის ჭერის გეგმა. კვამბლის დეტექტორების ჩვენებით

### მშეალიდაცია

- კედლის მისამართიანი სასიბნალო საყვირი კომპიუტერული, ნათებით და ხმოვანი სიბნალი
- მისამართიანი სასიბნალო ხელის დილაპი
- მისამართიანი კვამლის სახანძრო სენსორი
- მოკლე-ჩართვის იზოლიატორი
- საკომუნიკაციო კაბელი

ცავავთო	შაზაბის განვითარების გამეორება
პროექტი	საკოტელ კომპანიას დასტურებული
მის:	შაზაბის რაიონი, ლაგა სამარგანებელი (ნაკვეთის ს/პ 74.01.11.161)
ADDRESS	თანამდებობა გვარი ხელოვანი ფირმის 3. კლიენტის სახელი
თანამდებობა	გვარი ხელოვანი
ფირმის სახელი	გვარი ხელოვანი
გვარის სახელი	გვარი ხელოვანი
შ.ს წელ წელ წელ	შ.ს წელ წელ წელ
საძრო საიდეალობები სიგნალი.	
გვარის სახელი	თარიღი DATE OF ISSUE 04/2015
გვარის სახელი	გვარი DRVG.
გვარის სახელი	გვარი განვითარების გამეორება
სტაფი STAGE	ფაზე PAGES სალ ALL
სტაფი STAGE	სტაფი სტატუსი 5

## სახანძრო სიბნალიზაციის აქემა

სახანძრო  
სიბნალიზაციის  
გარემონტი

## ცდილობები

## ტექნიკური მონაცემები

კაბელის მისამართიანი სახისძრის  
საბორი მომზე დაგენერირებული, ნაზობი  
და ხშირიანი სიმებული

მისამართიანი სახისძრის  
დოკუმენტი

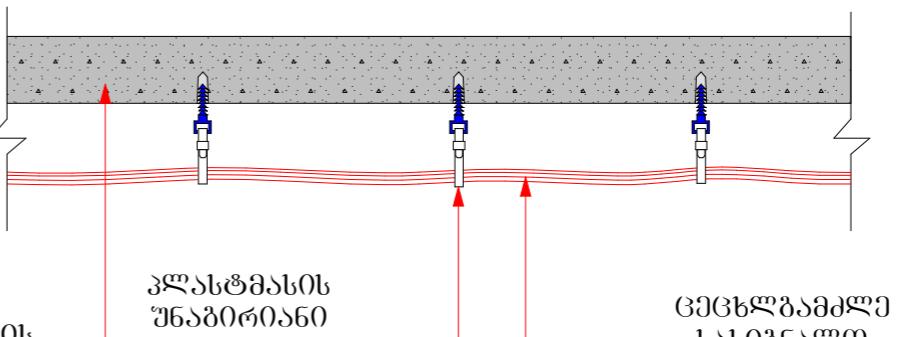
მისამართიანი კაბელის სახისძრი

მოდულური მოწყვეტილები

საკონსტრუქციო კაბელი

## სპეციფიკაცია

№ რიც. Num	დასახელება DESCRIPTION	ტიპ-ზომა TYPE-SIZE	განხ. DIMENSION	რაოდენობა QUANTITY	შენიშვნა NOTE
1	სახანძრო სიბნალიზაციის აანელი, მისამართიან - ანალოგიური, ჩამონტაჟებული მართვის აანელი, კვების გლობული და სარტბერვო კვების წყაროი (აკუმულიატორი)	სრული კომპლექტი 3000	გ.	1	
2	მისამართიან სასიბნალო სელის სენსორი, მოკლე-ჩართვის 0.00 მოლიტრი და სამონიტო გუდი	კომპლექტი	გ.	7	
3	კედლის მისამართიან სასიბნალო საყვირი კომპლირებული, ნათები - ხელვანი სიბნალი, სამონიტო მირი	კომპლექტი	გ.	6	
4	მისამართიან-აანელოგიური კვამლის სახანძრო სენსორი, სამონიტო მირი	კომპლექტი	გ.	52	
5	მოკლე-ჩართვის 0.00 მოლიტრი		გ.	5	
6	ცეცელგამძლე სასიბნალო კაბელი FE180 (st) 2X2X1.0	გ.	510		
7	ცეცელგამძლე სასიბნალო კაბელი FE180 (st) 2X0.8	გ.	65	მიმართულების მიმღებისთვის	
8	კლასტმასის კაბელის სამაბრი	2088	გ.	300	
9	კლასტმასის უნაბირიანი ლურსმანი	L=4088	გ.	90	
10	კლასტმასის ხამური	180X4.5 მმ	გ.	100	
11	გასასვლელის განვითებელი LED ნათები (EXIT) კვების გლობული და სარტბერვო კვების წყაროი (აკუმულიატორი)	კომპლექტი	გ.	9	დაითვას ელ. შტრუნებულების ძირისას
11	კლ. გრუნტირებული გირდი სასიბნალო კაბელისთვის	F=20	გ.	560	

სასიბნალო კაბელის რბ. დ  
ჟერტვის დამაბრენის სემარბ. დადახურვის  
ფილაცლასტმასის  
უნაბირიანი  
ლურსმანი და  
ხამურიცეცელგამძლე  
სასიბნალო  
კაბელი

## შ. ა. წელ 2010

## სანარ საიტის მიზანი

დარღვევის  
DATE OF ISSUE 04/2015

განვითარების  
DRVG.

## მასალის სამონიტო

სტატუსი STAGE ფურ. PAGES სულ ALL

სიტყვა ST ს. ს. 2 5

(2) - ექსპლიდაციის ნომერი  
-1,50 - არამარტინული ნოტები

**ცენტრალური**

- არამოდერი
- გასაფლოლი
- სამართლი
- სანავიგაცია
- გამარჯილებალი
- სკავი

**ტექნიკური მონაცემები**

- არამარტინული სასიმენტო სამართლი (სამართლის აღმატებელი, ნაირისა და ხელმისაწვდომი)
- მოსახლილი სასიმენტო ტექნიკა
- მოსახლილი კამერა სასახლი
- საქმიანობის კაბელი

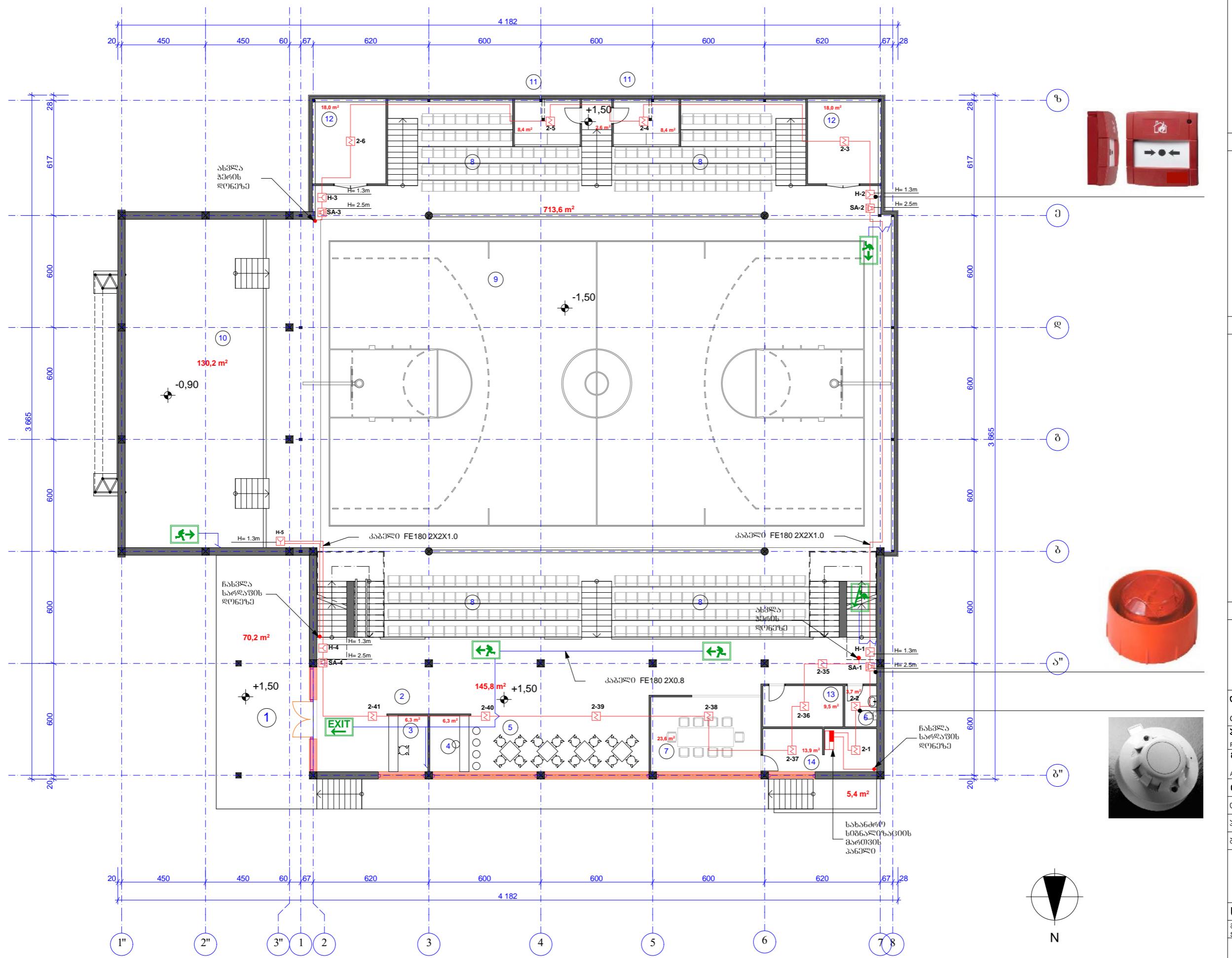
**მიზანი** NOTES

კლიენტი	ყაზახстан მარინარიალის გამზირა
პროექტი	საორგანიზო კომპლექსი დასასტურებელი
მის:	ყაზახстанის რაიონი, ალასარი სამართლი (ნაკრისის ს/კ 74.01.11.61)
მისამართი	გვარი / საგვარაულო
ფირმის სახელი	3. კორონასი
არ. აზოვი	თ. ალიასავილი
გვარი	გ. სახავილი

**სანარი სარიცალოლებელი სიგნალი.**

მდგრადი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	04/2015
გვარი DRVG.		

1:200 გეგმა -1,50 ნოტები



ფორმის PAPER SIZE		პრეიზის № PROJECT #
A - 3		

აირონი გიგანტი

2 - ექსპლიანაციის ნომერი

-1,50 - არისტეტერალი ნიშალი

#### ცენტრისაბით

- ზორა
- ჰალი
- გარეულობი
- გარი
- კაფი
- საკავშირის უნივერსალური
- პირველის სისტემის
- საგამოყენ სასოფლო სივრცე
- ტრიგენი
- სათავარ მოწყვეტილი
- კლდების ტოლის კადელი
- კომპიუტერული როლის როლი
- საორგ. ინიციატივის სახელი
- ეპიზოს როლი
- ადგილის როლი

#### ტექნიკური მონაცემები

- კედლის მისამირიანი სასიმაღლეო საკითხი არის 0.60 მეტრი, ხორცი და ხელი 0.60 მეტრი
- ასაკარიანია სასიმაღლეო ხელის დოლარი
- ასაკარიანია მამავის სასიმაღლეო ხელი
- საკითხებისათვის კაბელი

#### მიმღებები

NOTES	
მიმღებები	განაცხილის განვითარების განვითარება
CLIENT	განაცხილის განვითარების განვითარება
PROJECT	სამორტლი კომპლექსი ფასა სტაციონერები
ADDRESS	ფასაცის რაიონი, ლასა სტაციონერი (სამიანის უბ 74.01.11.61)
თანამდებობა	გვარი სამორტლი
ფირმის სახელი	3. კლიენტის სახელი
არის არის არის	თ. კლიენტის სახელი
არ. არორი	თ. კლიენტის სახელი
გასრულა	8. სამორტლი

#### შ. ა. ს ჩი ენდ ჩი

სანარ სარისალისაგონ სიგნალ.

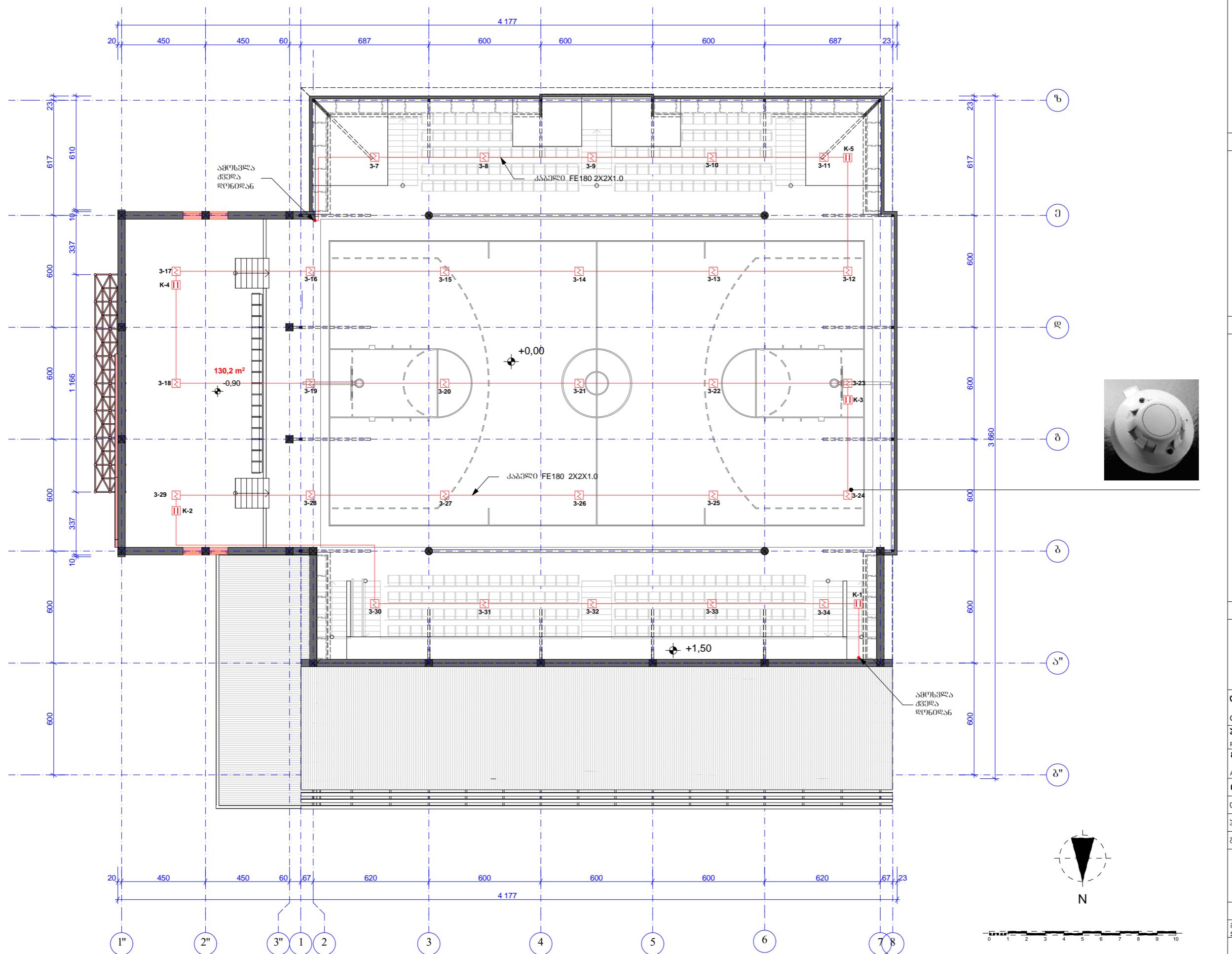
დარღვევის თარიღი DATE OF ISSUE 04/2015

დრევი DRVG.

1:200 გეგმა 0.00 ნიშალი

სტაფი STAGE ფარგ. PAGES სალ ALL

სივრცე სივრცე 5



ფორმის PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #
A - 3		

პროექტის ნომერი

2 - ცეცხლისა და გამოვლის

-1,50 - არამოწყვეტილი ნომერი

## ცეცხლისა და გამოვლის

## ტექნიკური მონაცემები

- კერძო მშენებლის დაგენერირება (Prepared by the responsible contractor)
- ასაგენტის სასამართლო (Ministry of Construction)
- ასაგენტის მარტინი სასამართლო (Ministry of Justice)
- მომსახურების მიზანის მისამართი (Ministry of Internal Affairs)
- სამომავლოს კაბინეტი

## განვითარება

NOTES

მომავალი	განვითარების მისამართი
PROJECT	სამომავლო კომისარიატი
ADDRESS	ქათათვის რაიონი, ლესი სახელმწიფო (ნაკიბის ს/ს 74.01.11.161)
CLIENT	განვითარების მისამართი
PROJECT	სამომავლო კომისარიატი
ADDRESS	ქათათვის რაიონი, ლესი სახელმწიფო (ნაკიბის ს/ს 74.01.11.161)
CLIENT	განვითარების მისამართი
PROJECT	სამომავლო კომისარიატი
ADDRESS	ქათათვის რაიონი, ლესი სახელმწიფო (ნაკიბის ს/ს 74.01.11.161)
CLIENT	განვითარების მისამართი
PROJECT	სამომავლო კომისარიატი
ADDRESS	ქათათვის რაიონი, ლესი სახელმწიფო (ნაკიბის ს/ს 74.01.11.161)
CLIENT	განვითარების მისამართი
PROJECT	სამომავლო კომისარიატი
ADDRESS	ქათათვის რაიონი, ლესი სახელმწიფო (ნაკიბის ს/ს 74.01.11.161)

## შ. ა. ს ე რ ე დ ა რ ი

## სანაკრ სანიტარული სისტემის სიგრაფი.

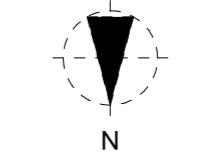
DATE OF ISSUE 04/2015

DRAWN DRVG.

1:200 დარჩენის რაოდის განვითარების მისამართი

STAGE ფრაგ. PAGES სალ ALL

Sheet ს.5 5



5