

საქართველოს პარლამენტის ეროვნული ბიბლიოთეკის
IV კორპუსის საცავი

სახანძრო სიგნალიზაციის
პროექტი



2019 წ.

პროექტის შემადგენლობა.

№	დასახელება	ნახ. №	შენიშვნა
1	განმარტებითი ბარათი	-	
2	სპეციფიკაცია	-	
3	სარდაფის გეგმა	1	
4	2 სართულის გეგმა	2	
5	2 სართულის გეგმა (ანტრესოლი)	3	
6	3 სართულის გეგმა	4	
7	3 სართულის გეგმა (ანტრესოლი)	5	
8	4 სართულის გეგმა	6	
9	4 სართულის გეგმა (ანტრესოლი)	7	
10	5 სართულის გეგმა	8	
11	5 სართულის გეგმა (ანტრესოლი)	9	
12	6 სართულის გეგმა	10	
13	სხვენის გეგმა	11	
14	სტრუქტურული სქემა	12	

საქართველოს პარლამენტის
ეროვნული ბიბლიოთეკის
IV კორპუსის საცავი

სახანძრო სიგნალიზაცია

ნახაზი: პროექტის ჩამონათვალი	მასშტაბი:
	თარიღი:
	ფურცელი №

ღამკვეთი: საქართველოს პარლამენტის
ეროვნული ბიბლიოთეკა

მისამართი: საქართველოს პარლამენტის
ეროვნული ბიბლიოთეკის IV კორპუსი
ქ.თბილისი ლ.გუდიაშვილის ქ. N:5

შენიშვნა:

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
ავტორი	ნ.წამალაშვილი	
ღამკვეთი	თ.წამალაშვილი	
შეამოწმა	ა.წამალაშვილი	



განმარტებითი ბარათი

პროექტით დამუშავებულია პარლამენტის ეროვნული ბიბლიოთეკის IV კორპუსის საცავის სახანძრო სიგნალიზაციის ნაწილი.

პროექტის სახანძრო სიგნალიზაციის ნაწილში გამოყენებულია ქვეყანაში მოქმედი ნორმატი-ული მასალები;

პროექტირებისას გამოყენებული ნორმატიული მასალები:

- СНиП 21-01-97;
- ВСН 25-09.66-85;
- СП 5.13130.2009;
- НПБ 88-2001;
- NFPA 72;
- EN-54;

სახანძრო სიგნალიზაციის სისტემად გამოყენებულია სამისამართო სახანძრო სიგნალი-ზაციის სისტემა, ხანძრის კერის აღმოსაჩენად გამოყენებულია კვამლის ოპტიკური დეტექტორე-ბი; შენობის გასასვლელებში და საევაკუაციო გზებზე დამონტაჟებულია ხელის სახანძრო საგანგაშო ღილაკები; დარბაზებში და ტექნიკურ ფართებში დამონტაჟებულია სახანძრო მაუწყებლები ციმციმათი 100 დბ ხმოვანი აკუსტიკით; სახანძრო პანელი არის სამისამართო რაც აადვილებს პერსონალის მიერ ხანძრის კერის დროულ აღმოჩენას და რეაგირებას;

საქართველოს პარლამენტის
ეროვნული ბიბლიოთეკის
IV კორპუსის საცავი

სახანძრო სიგნალიზაცია

ნახაზი: განმარტებითი ბარათი	მასშტაბი:
	თარიღი:
	ფურცელი №

ღამკვეთი: საქართველოს პარლამენტის
ეროვნული ბიბლიოთეკა

მისამართი: საქართველოს პარლამენტის
ეროვნული ბიბლიოთეკის IV კორპუსი
ქ.თბილისი ლ.გუდიაშვილის ქ. N:5

შენიშვნა:

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
ავტორი	ნ.წამალაშვილი	
დაამუშავა	თ.წამალაშვილი	
შეამოწმა	ა.წამალაშვილი	



საქართველოს პარლამენტის
ეროვნული ბიბლიოთეკის
IV კორპუსის საცავი

სახანძრო სიგნალიზაცია

ნახაზი: სპეციფიკაცია	მასშტაბი:
	თარიღი:
	ფურცელი №

ღამეშვიძე: საქართველოს პარლამენტის
ეროვნული ბიბლიოთეკა

მისამართი: საქართველოს პარლამენტის
ეროვნული ბიბლიოთეკის IV კორპუსი
ქ.თბილისი ლ.გუდიაშვილის ქ. N:5

შენიშვნა:

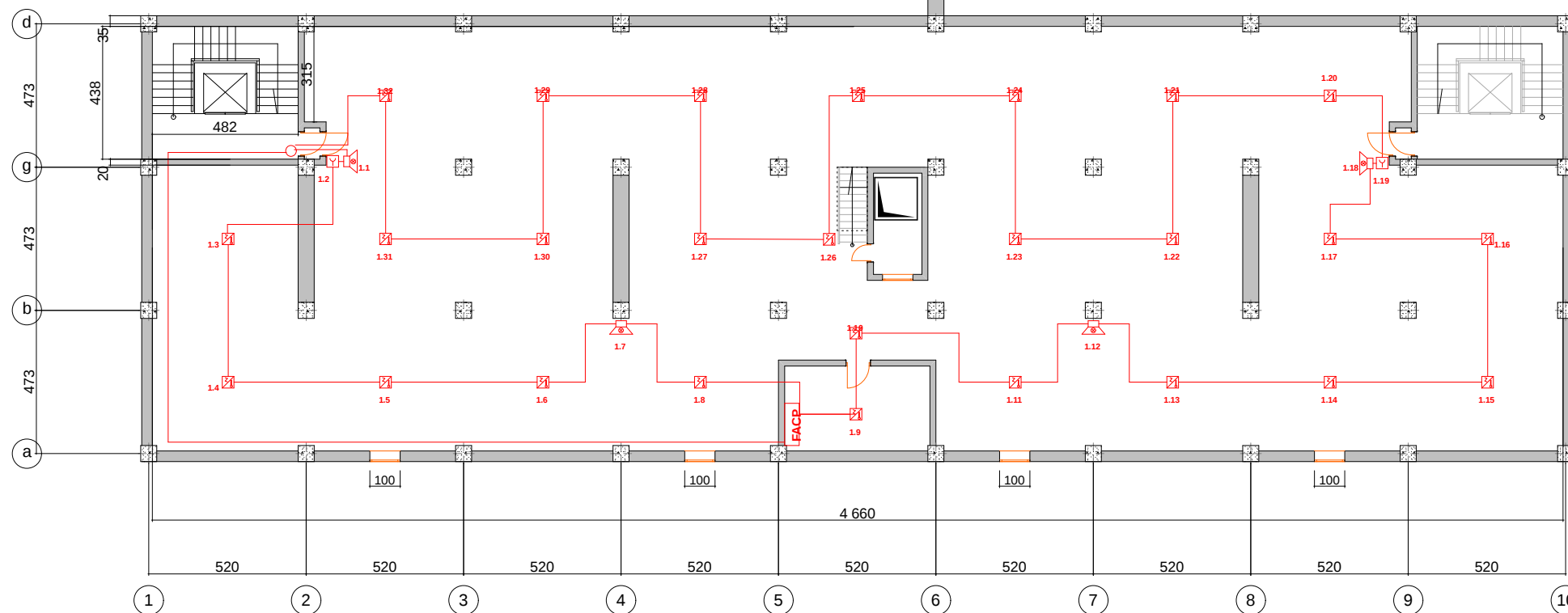
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
ავტორი	ნ.წამალაშვილი	
დაამუშავა	თ.წამალაშვილი	
შეამოწმა	ა.წამალაშვილი	



სახანძრო სიგნალიზაცია

შპს გეოგრაფიკა:

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
ავტორი	ნ. წამალაშვილი	
დაამუშავა	მ. წამალაშვილი	
შეამოწმა	ა. წამალაშვილი	



სახანძრო სიგნალიზაცია

ფურცელი № **2**

საქართველოს პარლამენტის
ეროვნული ბიბლიოთეკა

შპს გეოგრაფიკა:

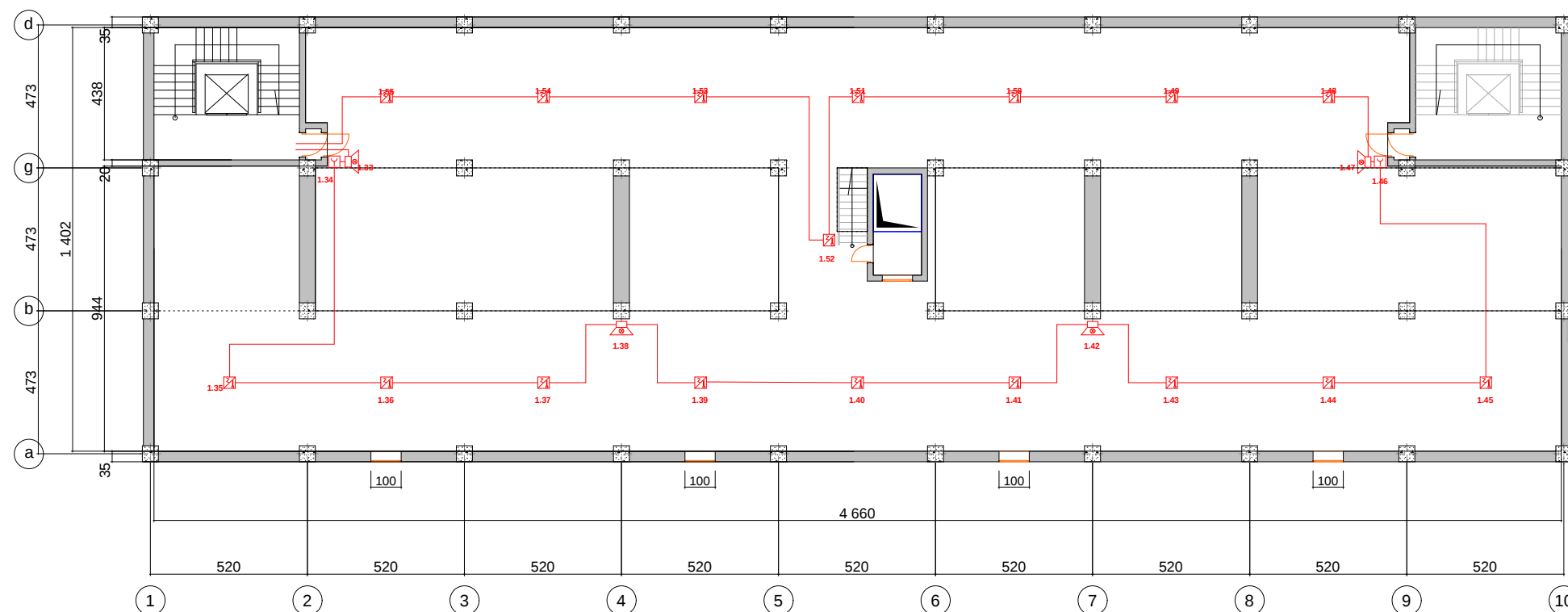
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
ავტორი	ნ. წამალაშვილი	
დაამუშავა	მ. წამალაშვილი	
შეამოწმა	ა. წამალაშვილი	



II სართულის გეგმა სახანძრო სიგნალიზაცია

პირობითი აღვნიშვნები

- | | |
|---|--|
| FACP | სამისამართო სახანძრო სიგნალიზაციის საკონტროლო პანელი |
|  | სამისამართო სახანძრო თბური დეტექტორი |
|  | სამისამართო სახანძრო კვამლის დეტექტორი |
|  | სამისამართო სახანძრო კომბინირებული დეტექტორი |
|  | სამისამართო სახანძრო ხელის დეტექტორი |
|  | სამისამართო სახანძრო სირენა-სტრომბით |
| In/Out | სამისამართო სახანძრო ლოგიკური მოდული |



საქართველოს პარლამენტის
ეროვნული ბიბლიოთეკის
IV კორპუსის საცავი

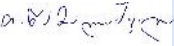
სახანძრო სიგნალიზაცია

ნახაზი:	მასშტაბი:
II სართულის გეგმა (ანტრესოლი)	თარიღი:
	ფურცელი № 3

დაამუშავა: საქართველოს პარლამენტის
ეროვნული ბიბლიოთეკა

მისამართი: საქართველოს პარლამენტის
ეროვნული ბიბლიოთეკის IV კორპუსი
ქ.თბილისი ლ.გუდიაშვილის ქ. N:5

შენიშვნა:

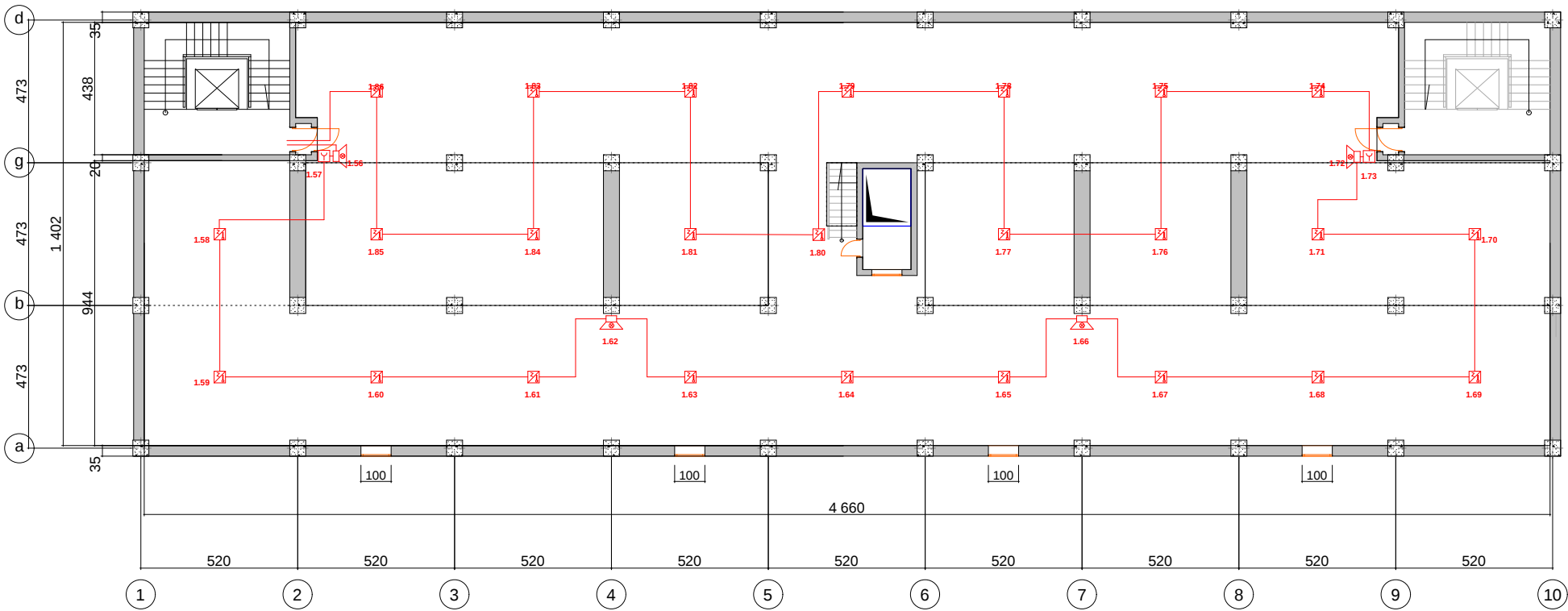
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
ავტორი	ნ.წამალაშვილი	
დაამუშავა	მ.წამალაშვილი	
შეამოწმა	ა.წამალაშვილი	



პარლამენტის ეროვნული ბიბლიოთეკის
IV კორპუსის საცავი
II სართულის გეგმა სახანძრო სიგნალიზაცია
(ანტრესოლი)

პირობითი აღნიშვნები

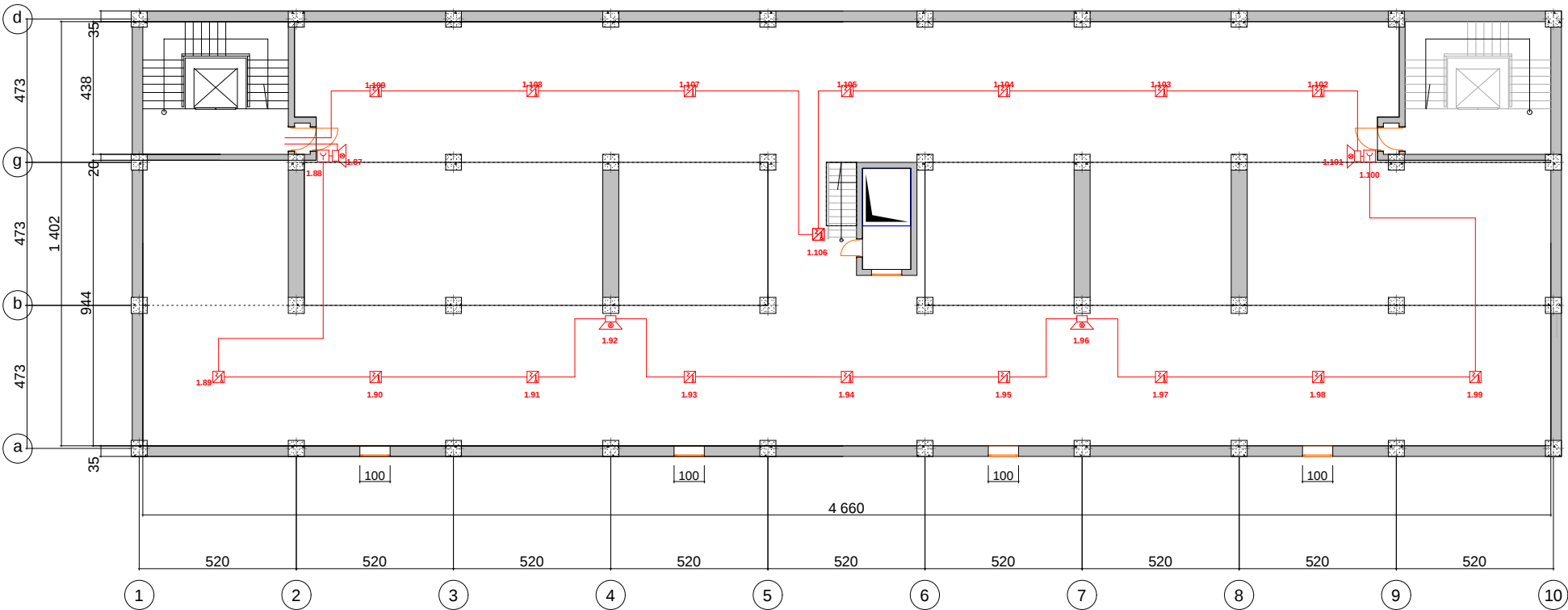
-  — სამისამართო სახანძრო სიგნალიზაციის საკონტროლო პანელი
-  — სამისამართო სახანძრო თბური დეტექტორი
-  — სამისამართო სახანძრო კვამლის დეტექტორი
-  — სამისამართო სახანძრო კომბინირებული დეტექტორი
-  — სამისამართო სახანძრო ხელის დეტექტორი
-  — სამისამართო სახანძრო სირენა-სტრობით
-  — სამისამართო სახანძრო ლოგიკური მოდული



პარლამენტის ეროვნული ბიბლიოთეკის
IV კორპუსის საცავი
III სართულის გეგმა სახანძრო სიგნალიზაცია

პრობითი აღწერილობები

- სამისამართო სახანძრო სიგნალიზაციის საკონტროლო პანელი
- სამისამართო სახანძრო თბური დეტექტორი
- სამისამართო სახანძრო კვამლის დეტექტორი
- სამისამართო სახანძრო კომბინირებული დეტექტორი
- სამისამართო სახანძრო ხელის დეტექტორი
- სამისამართო სახანძრო სირენა-სტრობით
- სამისამართო სახანძრო ლოგიკური მოდული



საქართველოს პარლამენტის
ეროვნული ბიბლიოთეკის
IV კორპუსის საცავი

სახანძრო სიგნალიზაცია

ნახაზი: III სართულის გეგმა	მასშტაბი:
	თარიღი:
	ფურცელი № 4

დამკვეთი: საქართველოს პარლამენტის
ეროვნული ბიბლიოთეკა

მისამართი: საქართველოს პარლამენტის
ეროვნული ბიბლიოთეკის IV კორპუსი
ქ.თბილისი ლ.გუდიაშვილის ქ. N:5

შენიშვნა:

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
ავტორი	ნ.წამალაშვილი	
დამამუშავა	მ.წამალაშვილი	
შეამოწმა	ა.წამალაშვილი	



საქართველოს პარლამენტის
ეროვნული ბიბლიოთეკის
IV კორპუსის საცავი

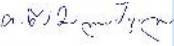
სახანძრო სიგნალიზაცია

ნახაზი:	მასშტაბი:
III სართულის გეგმა (ანტრესოლი)	თარიღი:
	ფურცელი № 5

დაამუშავა: საქართველოს პარლამენტის
ეროვნული ბიბლიოთეკა

მისამართი: საქართველოს პარლამენტის
ეროვნული ბიბლიოთეკის IV კორპუსი
ქ.თბილისი ლ.გუდიაშვილის ქ. N:5

შენიშვნა:

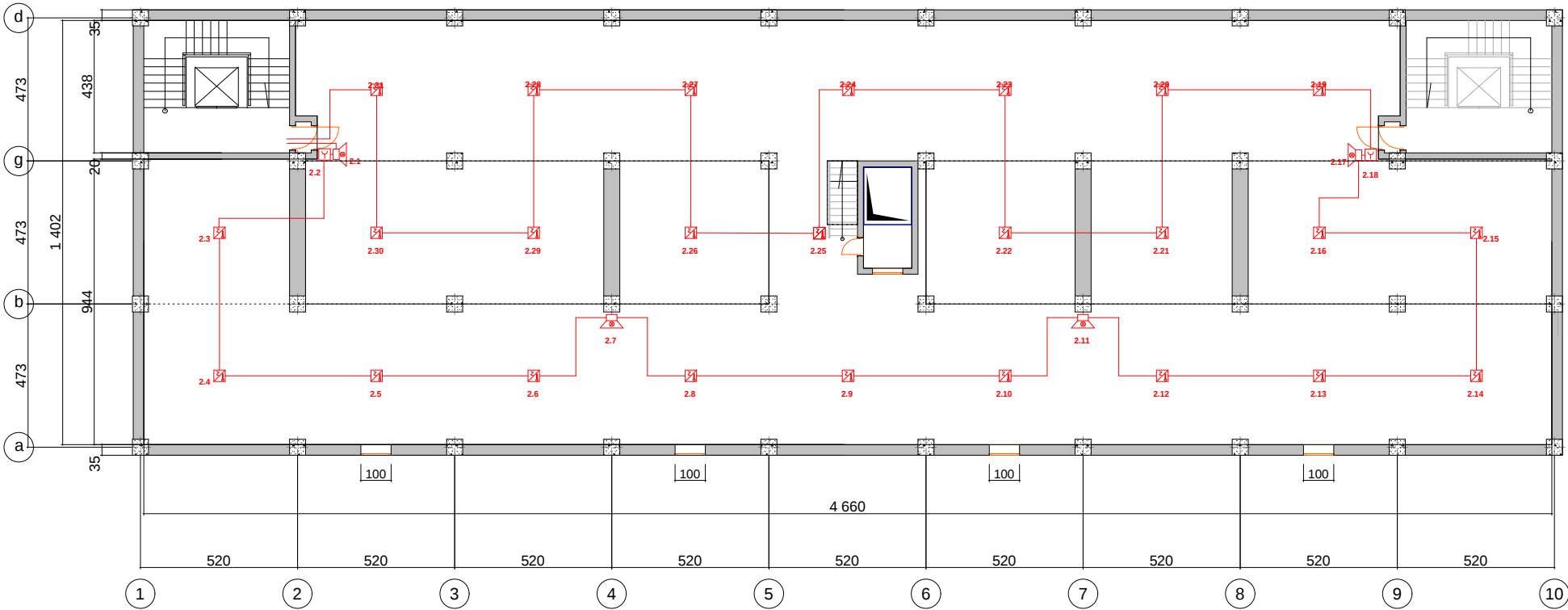
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
ავტორი	ნ.წამალაშვილი	
დაამუშავა	მ.წამალაშვილი	
შეამოწმა	ა.წამალაშვილი	



პარლამენტის ეროვნული ბიბლიოთეკის
IV კორპუსის საცავი
III სართულის გეგმა სახანძრო სიგნალიზაცია
(ანტრესოლი)

პირობითი აღნიშვნები

-  სამისამართო სახანძრო სიგნალიზაციის საკონტროლო პანელი
-  სამისამართო სახანძრო თბური დეტექტორი
-  სამისამართო სახანძრო კვამლის დეტექტორი
-  სამისამართო სახანძრო კომბინირებული დეტექტორი
-  სამისამართო სახანძრო ხელის დეტექტორი
-  სამისამართო სახანძრო სირენა-სტრობით
-  სამისამართო სახანძრო ლოგიკური მოდული



საქართველოს პარლამენტის
ეროვნული ბიბლიოთეკის
IV კორპუსის საცავი

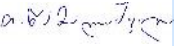
სახანძრო სიგნალიზაცია

ნახაზი:	მასშტაბი:
IV სართულის გეგმა	თარიღი:
	ფურცელი № 6

დაამუშავა: საქართველოს პარლამენტის
ეროვნული ბიბლიოთეკა

მისამართი: საქართველოს პარლამენტის
ეროვნული ბიბლიოთეკის IV კორპუსი
ქ.თბილისი ლ.გუდიაშვილის ქ. N:5

შენიშვნა:

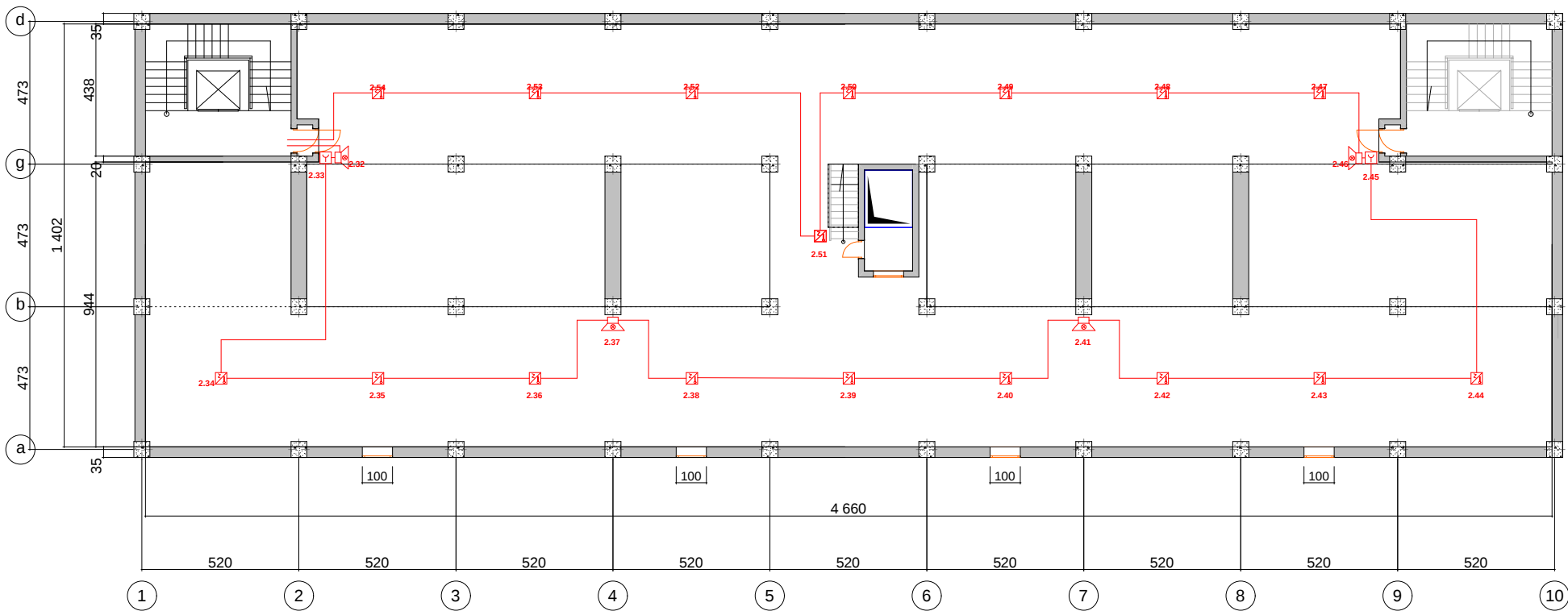
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
ავტორი	ნ.წამალაშვილი	
დაამუშავა	თ.წამალაშვილი	
შეამოწმა	ა.წამალაშვილი	



პარლამენტის ეროვნული ბიბლიოთეკის
IV კორპუსის საცავი
IV სართულის გეგმა სახანძრო სიგნალიზაცია

პირობითი აღნიშვნები

- FACP — სამისამართო სახანძრო სიგნალიზაციის საკონტროლო პანელი
- I — სამისამართო სახანძრო თბური დეტექტორი
- Z — სამისამართო სახანძრო კვამლის დეტექტორი
- Y — სამისამართო სახანძრო კომბინირებული დეტექტორი
- X — სამისამართო სახანძრო ხელის დეტექტორი
- სამისამართო სახანძრო სირენა-სტრობითი
- In/Out — სამისამართო სახანძრო ლოგიკური მოდული



საქართველოს პარლამენტის
ეროვნული ბიბლიოთეკის
IV კორპუსის საცავი

სახანძრო სიგნალიზაცია

ნახაზი:	მასშტაბი:
IV სართულის გეგმა (ანტრესოლი)	თარიღი:
	ფურცელი № 7

დაამუშავა: საქართველოს პარლამენტის
ეროვნული ბიბლიოთეკა

მისამართი: საქართველოს პარლამენტის
ეროვნული ბიბლიოთეკის IV კორპუსი
ქ.თბილისი ლ.გუდიაშვილის ქ. N:5

შენიშვნა:

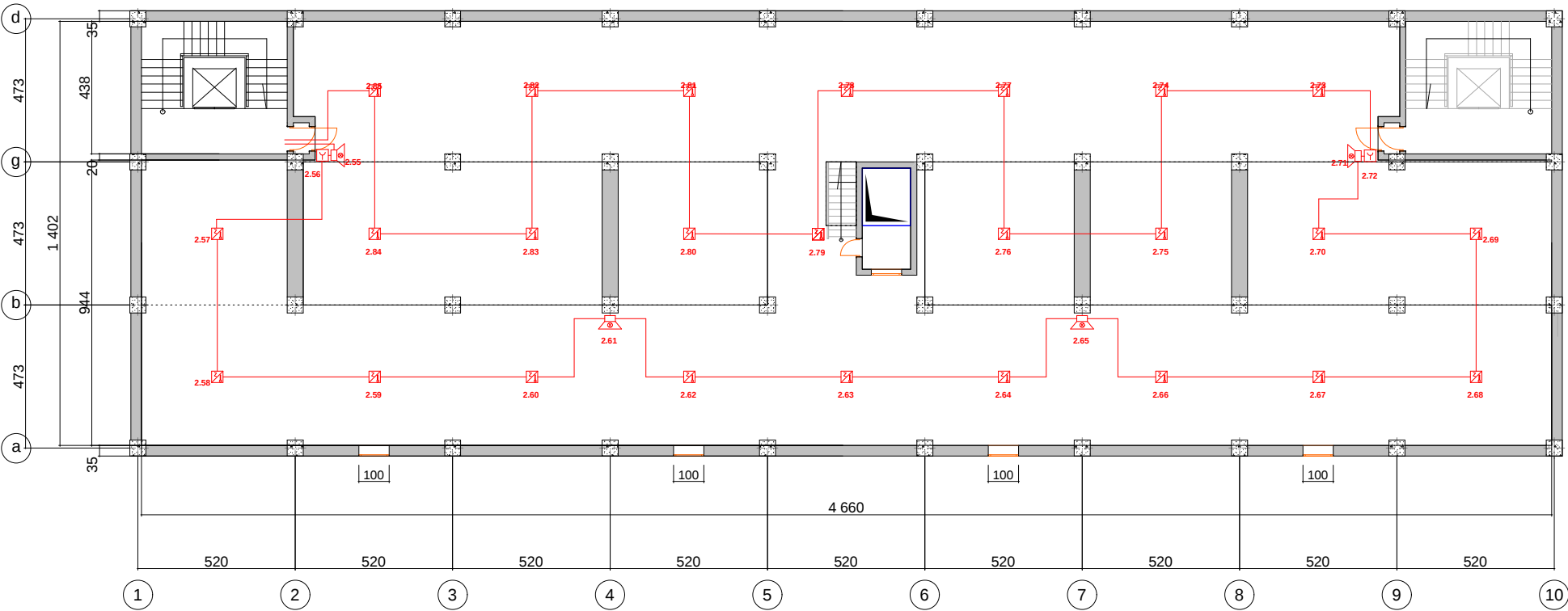
თანამდებობა	გვარი	სელმოწერა
ავტორი	ნ.წამალაშვილი	
დაამუშავა	მ.წამალაშვილი	
შეამოწმა	ა.წამალაშვილი	



პარლამენტის ეროვნული ბიბლიოთეკის
IV კორპუსის საცავი
IV სართულის გეგმა სახანძრო სიგნალიზაცია
(ანტრესოლი)

პირობითი აღნიშვნები

- FACP — სამისამართო სახანძრო სიგნალიზაციის საკონტროლო პანელი
- I — სამისამართო სახანძრო თბური დეტექტორი
- Z — სამისამართო სახანძრო კვამლის დეტექტორი
- Σ — სამისამართო სახანძრო კომბინირებული დეტექტორი
- ✓ — სამისამართო სახანძრო ხელის დეტექტორი
- ☒ — სამისამართო სახანძრო სირენა-სტრობით
- In/Out — სამისამართო სახანძრო ლოგიკური მოდული



საქართველოს პარლამენტის
ეროვნული ბიბლიოთეკის
IV კორპუსის საცავი

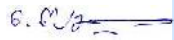
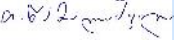
სახანძრო სიგნალიზაცია

ნახაზი:	მასშტაბი:
V სართულის გეგმა	თარიღი:
	ფურცელი № 8

დაამუშავა: საქართველოს პარლამენტის
ეროვნული ბიბლიოთეკა

მისამართი: საქართველოს პარლამენტის
ეროვნული ბიბლიოთეკის IV კორპუსი
ქ.თბილისი ლ.გუდიაშვილის ქ. N:5

შენიშვნა:

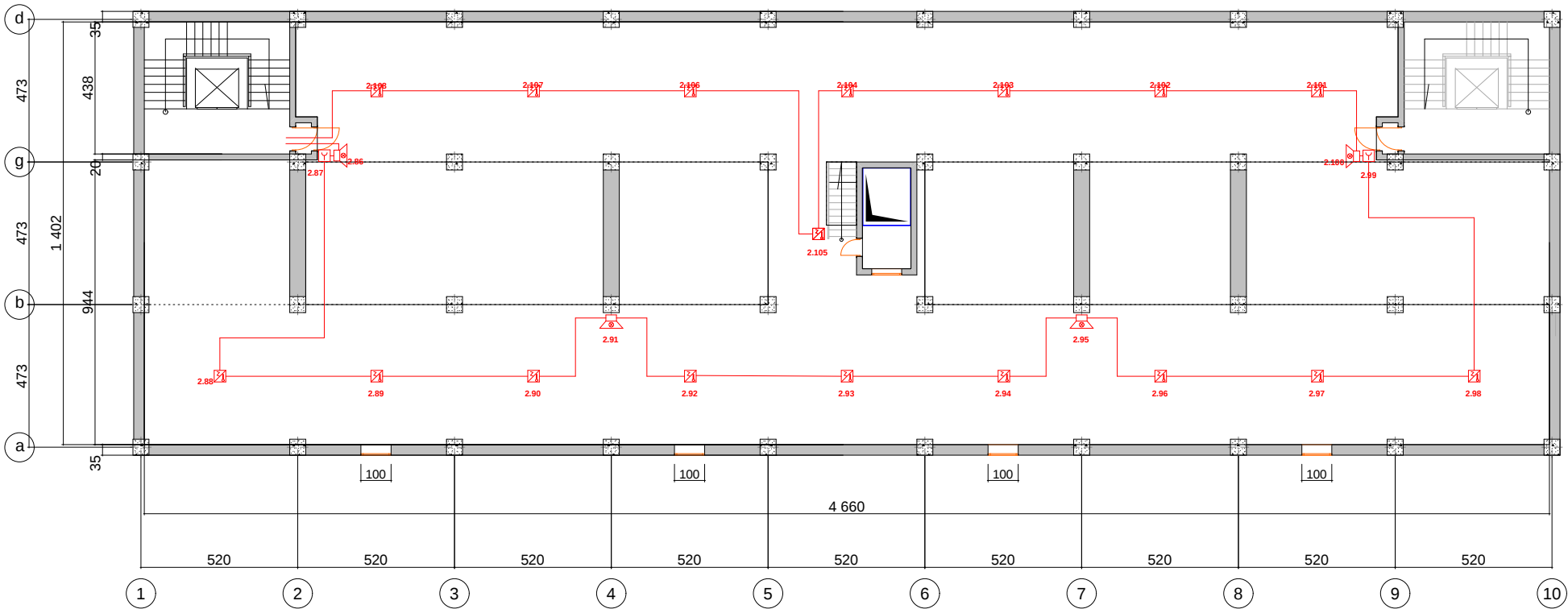
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
ავტორი	ნ.წამალაშვილი	
დაამუშავა	მ.წამალაშვილი	
შეამოწმა	ა.წამალაშვილი	



პარლამენტის ეროვნული ბიბლიოთეკის
IV კორპუსის საცავი
V სართულის გეგმა სახანძრო სიგნალიზაცია

პირობითი აღნიშვნები

- FACP — სამისამართო სახანძრო სიგნალიზაციის საკონტროლო პანელი
- I — სამისამართო სახანძრო თბური დეტექტორი
- II — სამისამართო სახანძრო კვამლის დეტექტორი
- III — სამისამართო სახანძრო კომბინირებული დეტექტორი
- IV — სამისამართო სახანძრო ხელის დეტექტორი
- V — სამისამართო სახანძრო სირენა-სტრობით
- In/Out — სამისამართო სახანძრო ლოგიკური მოდული



საქართველოს პარლამენტის
ეროვნული ბიბლიოთეკის
IV კორპუსის საცავი

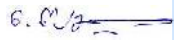
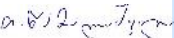
სახანძრო სიგნალიზაცია

ნახაზი:	მასშტაბი:
V სართულის გეგმა (ანტრესოლი)	თარიღი:
	ფურცელი № 9

დაამუშავა: საქართველოს პარლამენტის
ეროვნული ბიბლიოთეკა

მისამართი: საქართველოს პარლამენტის
ეროვნული ბიბლიოთეკის IV კორპუსი
ქ.თბილისი ლ.გუდიაშვილის ქ. N:5

შენიშვნა:

თანამდებობა	გვარი	სელმოწერა
ავტორი	ნ.წამალაშვილი	
დაამუშავა	მ.წამალაშვილი	
შეამოწმა	ა.წამალაშვილი	



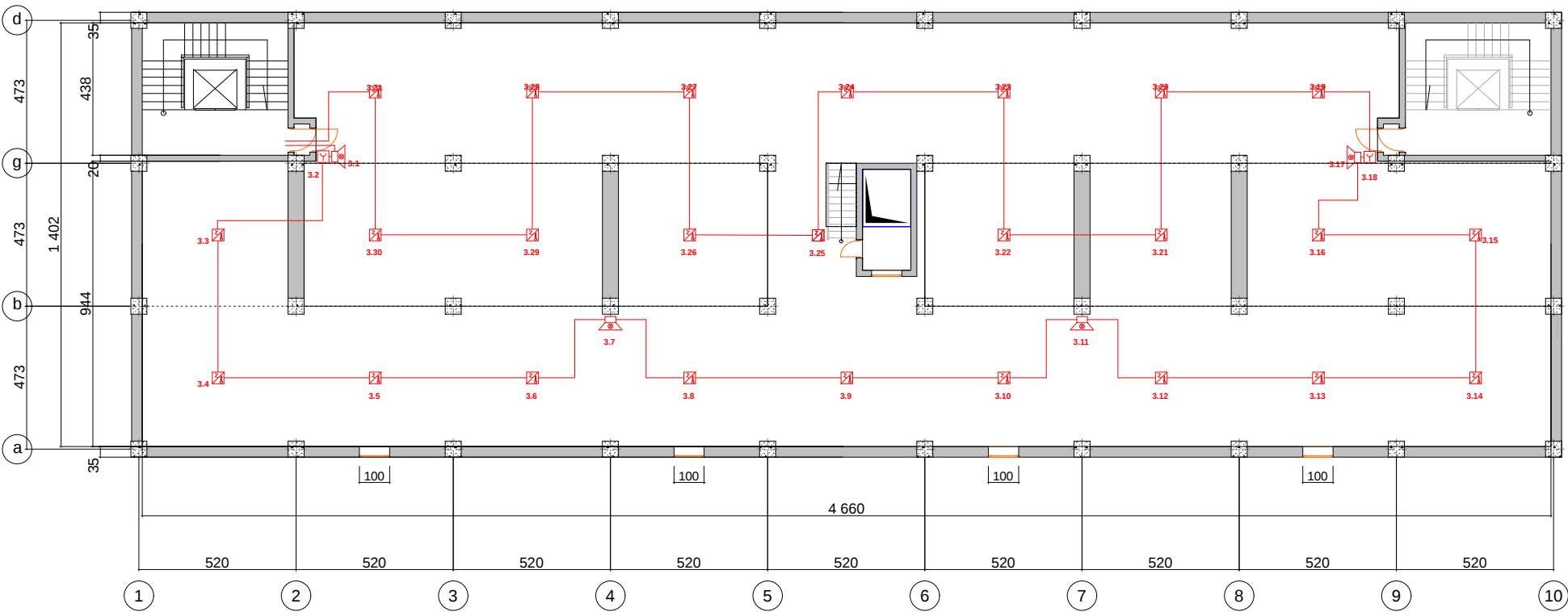
პარლამენტის ეროვნული ბიბლიოთეკის
IV კორპუსის საცავი

V სართულის გეგმა სახანძრო სიგნალიზაცია

(ანტრესოლი)

პირობითი აღნიშვნები

-  — სამისამართო სახანძრო სიგნალიზაციის საკონტროლო პანელი
-  — სამისამართო სახანძრო თბური დეტექტორი
-  — სამისამართო სახანძრო კვამლის დეტექტორი
-  — სამისამართო სახანძრო კომბინირებული დეტექტორი
-  — სამისამართო სახანძრო ხელის დეტექტორი
-  — სამისამართო სახანძრო სირენა-სტრობით
-  — სამისამართო სახანძრო ლოგიკური მოდული



საქართველოს პარლამენტის
ეროვნული ბიბლიოთეკის
IV კორპუსის საცავი

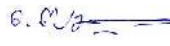
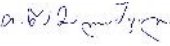
სახანძრო სიგნალიზაცია

ნახაზი:	მასშტაბი:
VI სართულის გეგმა	თარიღი:
	ფურცელი № 10

დაამუშავა: საქართველოს პარლამენტის
ეროვნული ბიბლიოთეკა

მისამართი: საქართველოს პარლამენტის
ეროვნული ბიბლიოთეკის IV კორპუსი
ქ.თბილისი ლ.გუდიაშვილის ქ. N:5

შენიშვნა:

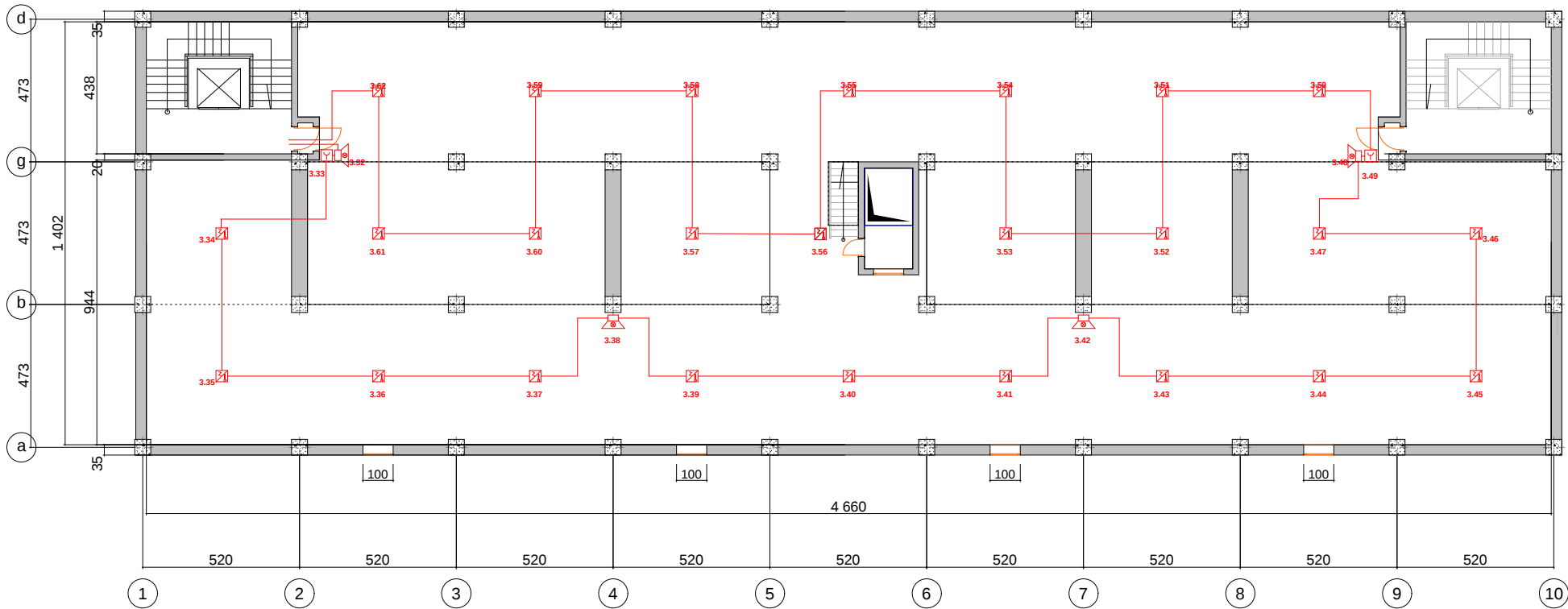
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
ავტორი	ნ.წამალაშვილი	
დაამუშავა	მ.წამალაშვილი	
შეამოწმა	ა.წამალაშვილი	



პარლამენტის ეროვნული ბიბლიოთეკის
IV კორპუსის საცავი
VI სართულის გეგმა სახანძრო სიგნალიზაცია

პირობითი აღნიშვნები

- FACP — სამისამართო სახანძრო სიგნალიზაციის საკონტროლო პანელი
- 1 — სამისამართო სახანძრო თბური დეტექტორი
- 2 — სამისამართო სახანძრო კვამლის დეტექტორი
- 3 — სამისამართო სახანძრო კომბინირებული დეტექტორი
- 4 — სამისამართო სახანძრო ხელის დეტექტორი
- 5 — სამისამართო სახანძრო სირენა-სტრობითი
- In/Out — სამისამართო სახანძრო ლოგიკური მოდული



საქართველოს პარლამენტის
ეროვნული ბიბლიოთეკის
IV კორპუსის საცავი

სახანძრო სიგნალიზაცია

ნახაზი:	მასშტაბი:
სხვენის გეგმა	თარიღი:
	ფურცელი № 11

დაამუშავა: საქართველოს პარლამენტის
ეროვნული ბიბლიოთეკა

მისამართი: საქართველოს პარლამენტის
ეროვნული ბიბლიოთეკის IV კორპუსი
ქ.თბილისი ლ.გუდიაშვილის ქ. N:5

შენიშვნა:

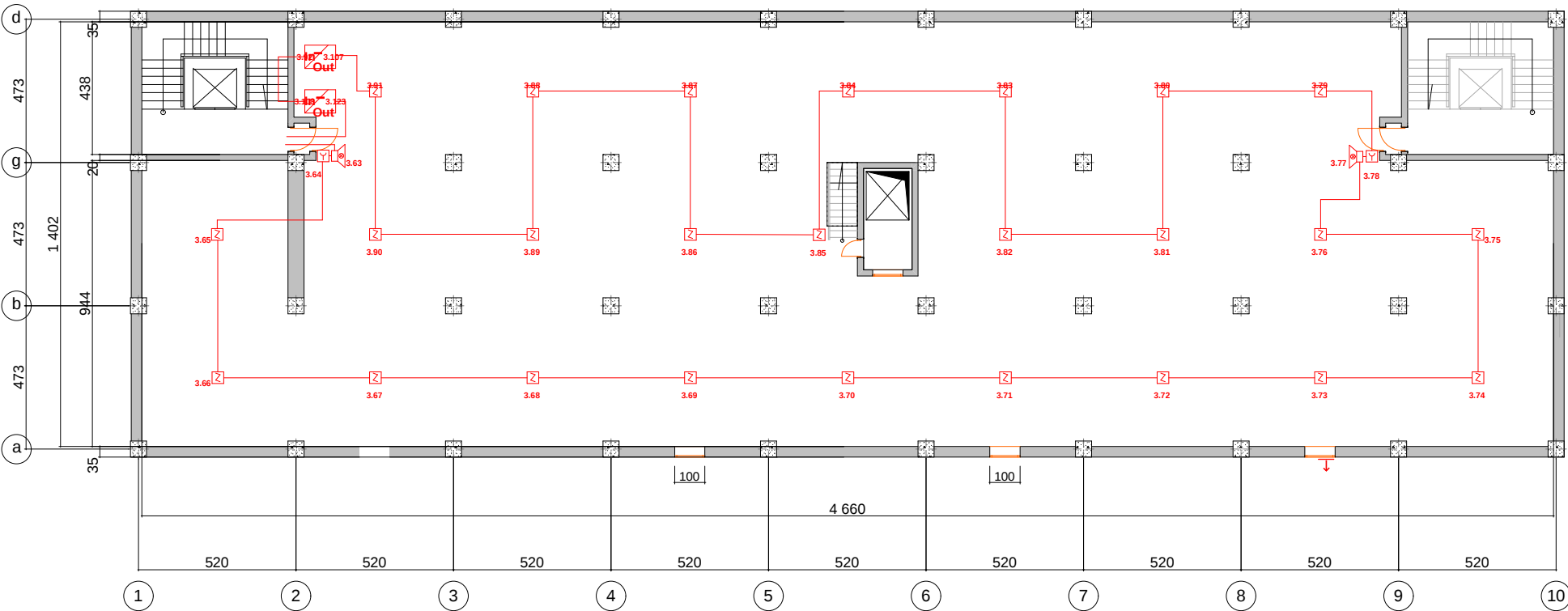
თანამდებობა	გვარი	სელმოწერა
ავტორი	ნ.წამალაშვილი	
დაამუშავა	მ.წამალაშვილი	
შეამოწმა	ა.წამალაშვილი	



პარლამენტის ეროვნული ბიბლიოთეკის
IV კორპუსის საცავი
სხვენის გეგმა სახანძრო სიგნალიზაცია

პირობითი აღნიშვნები

- სამისამართო სახანძრო სიგნალიზაციის საკონტროლო პანელი
- სამისამართო სახანძრო თბური დეტექტორი
- სამისამართო სახანძრო კვამლის დეტექტორი
- სამისამართო სახანძრო კომბინირებული დეტექტორი
- სამისამართო სახანძრო ხელის დეტექტორი
- სამისამართო სახანძრო სირენა-სტრობითი
- სამისამართო სახანძრო ლოგიკური მოდული



საქართველოს პარლამენტის
ეროვნული ბიბლიოთეკის
IV კორპუსის საცავი

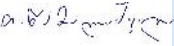
სახანძრო სიგნალიზაცია

ნახაზი: სახანძრო სიგნალიზაციის სტრუქტურული სქემა	მასშტაბი:
	თარიღი:
	ფურცელი № 12

დამკვეთი: საქართველოს პარლამენტის
ეროვნული ბიბლიოთეკა

მისამართი: საქართველოს პარლამენტის
ეროვნული ბიბლიოთეკის IV კორპუსი
ქ.თბილისი ლ.გუდიაშვილის ქ. N:5

შენიშვნა:

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
ავტორი	ნ.წამალაშვილი	
დამუშავა	მ.წამალაშვილი	
შეამოწმა	ა.წამალაშვილი	



პარლამენტის ეროვნული ბიბლიოთეკის
IV კორპუსის საცავი
სახანძრო სიგნალიზაციის სტრუქტურული სქემა

პირობითი აღნიშვნები

-  — სამისამართო სახანძრო სიგნალიზაციის საკონტროლო პანელი
-  — სამისამართო სახანძრო თბური დეტექტორი
-  — სამისამართო სახანძრო კვამლის დეტექტორი
-  — სამისამართო სახანძრო კომბინირებული დეტექტორი
-  — სამისამართო სახანძრო ხელის დეტექტორი
-  — სამისამართო სახანძრო სირენა-სტრობით
-  — სამისამართო სახანძრო ლოგიკური მოდული

