

ქ.თბილისის N59 საჯარო სკოლა

სახანძრო სიგნალიზაციის პროექტი

ს ა რ ჩ ე ვ ი:

1. განმარტებითი ბარათი
2. სახანძრო სიგნალიზაციის გეგმა - სარდაფი
3. სახანძრო სიგნალიზაციის გეგმა - I სართული
4. სახანძრო სიგნალიზაციის გეგმა - II სართული
5. სახანძრო სიგნალიზაციის გეგმა - III სართული
6. სახანძრო სიგნალიზაციის გეგმა - IV სართული
7. მასალათა რაოდენობა

განმარტებითი ბარათი

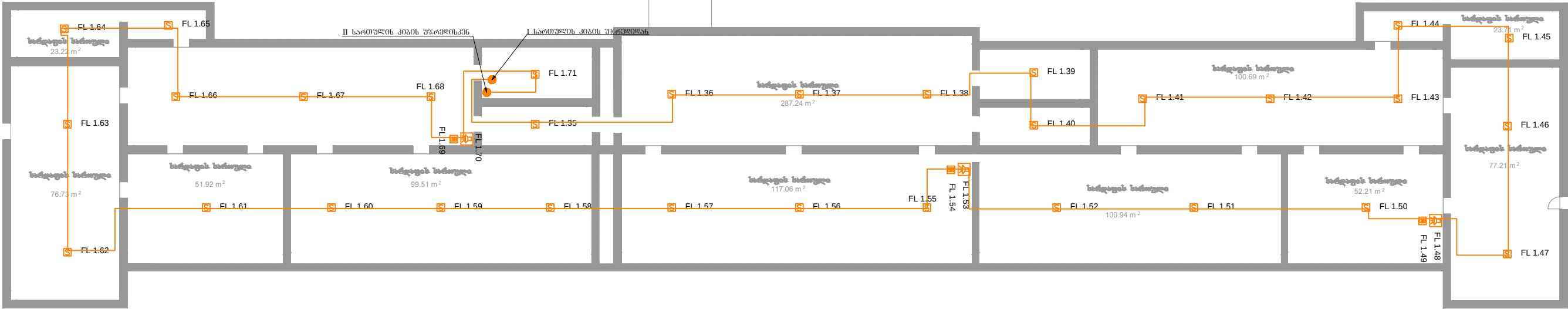
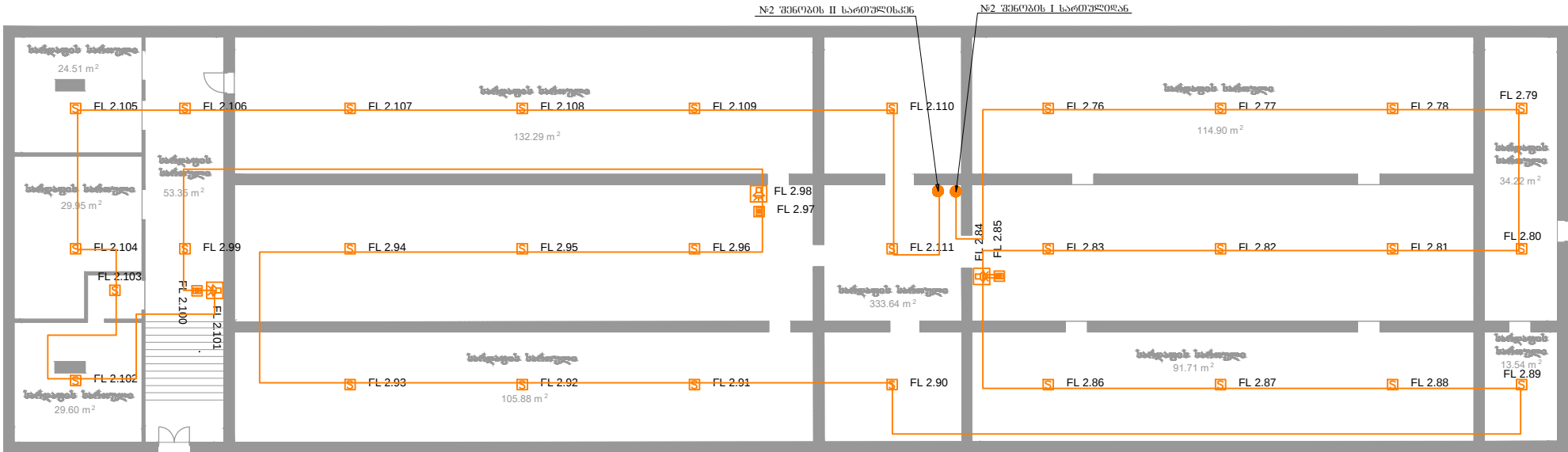
შენობის სახანძრო სიგნალიზაციით უზრუნველსაყოფად მიწისპირა სართულზე მონტაჟდება სახანძრო სიგნალიზაციის პანელი და აქედან მიემართება უწყვეტი მარყუჟი, რომელიც ფარავს შენობის ყველა სართულს. პროექტით გათვალისწინებულია სამისამართო სისტემა. სახანძრო სიგნალიზაციის პანელს უნდა გააჩნდეს შემდეგი მახასიათებლები:

უნდა აკმაყოფილებდეს EN54 მე-2 და მე-4 ნაწილის მოთხოვნებს. პანელი უნდა იყოს სამისამართო და გააჩნდეს მიკროპროცესორი რომელსაც უნდა შეეძლოს დაკავშირება და კონტროლი სხვადასხვა სენსორების, სამისამართო მოდულების და სხვა საკონტროლო მოწყობილობების და ასევე მიიღოს მათგან საგანგაშო სიგნალები და მწობრიდან გამოსვლის შეტყობინებები. განახორციელოს გაწერილი სცენარის მიხედვით სხვადასხვა ოპერაციები და გააქტიუროს მასთან დაკავშირებული მოწყობილობები. ეკრანზე გამოიტანოს ყველა შეტყობინება და გააქტიურებული მოწყობილობების ადგილმდებარეობა. გამოსცეს აუდიო სიგნალი. უნდა გააჩნდეს მინიმუმ 2 ლუპი, თითოეულზე მინიმუმ 170 სამისამართო მოწყობილობის დაერთების საშუალებით. ინტეგრირებული უნდა ჰქონდეს ხანძრისა და განგაშის გამოსასვლელი რელე. პანელის მართვა შესაძლებელი უნდა იყოს პროგრამიდან(ლიცენზირებული) დისტანციურად TCP/IP ქსელის გავლით. პანელს უნდა გააჩნდეს ელ.კვების ბლოკი ჩაშენებული აკუმულატორის სამუხტით რომელიც დატენის 2 ცალ აკუმულატორს.

თითოეულ სართულზე დამონტაჟებულია სახანძრო ღილაკები და სტრობსაყვრები საევაკუაციო მონაკვეთზე. ღილაკი მონტაჟდება 1,4 მეტრზე იატაკიდან. ქსელი სრულდება ცეცხლგამძლე კაბელით , რომელიც მონტაჟდება ჭერზე სპეც.ხანძარგამძლე სამაგრებით.

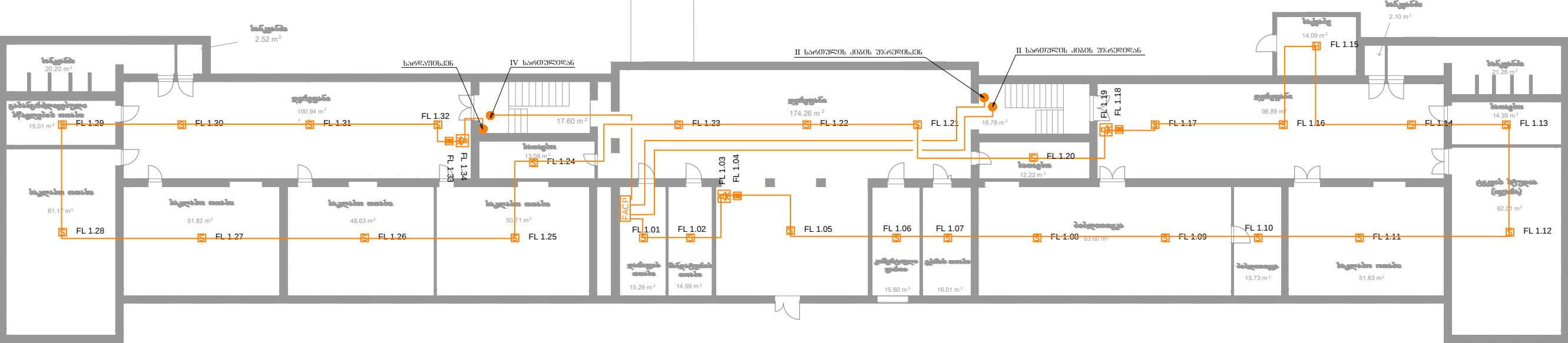
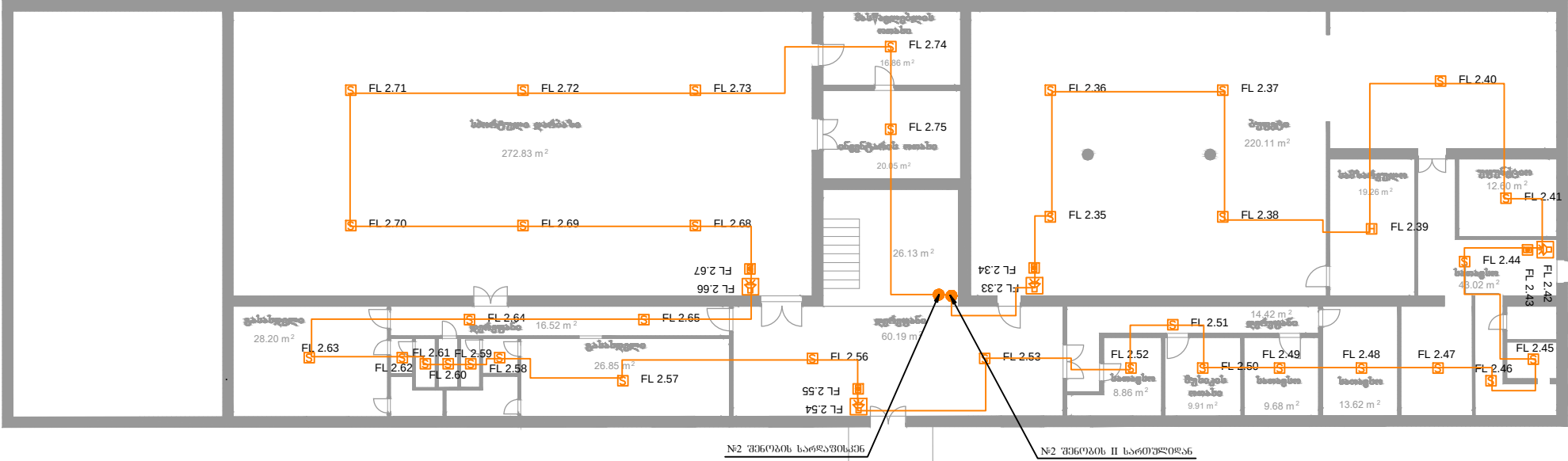
აღნიშნული სისტემა მონტაჟდება ინფრასტრუქტურის განვითარების სამსახურის მოთხოვნით.

სარღავი



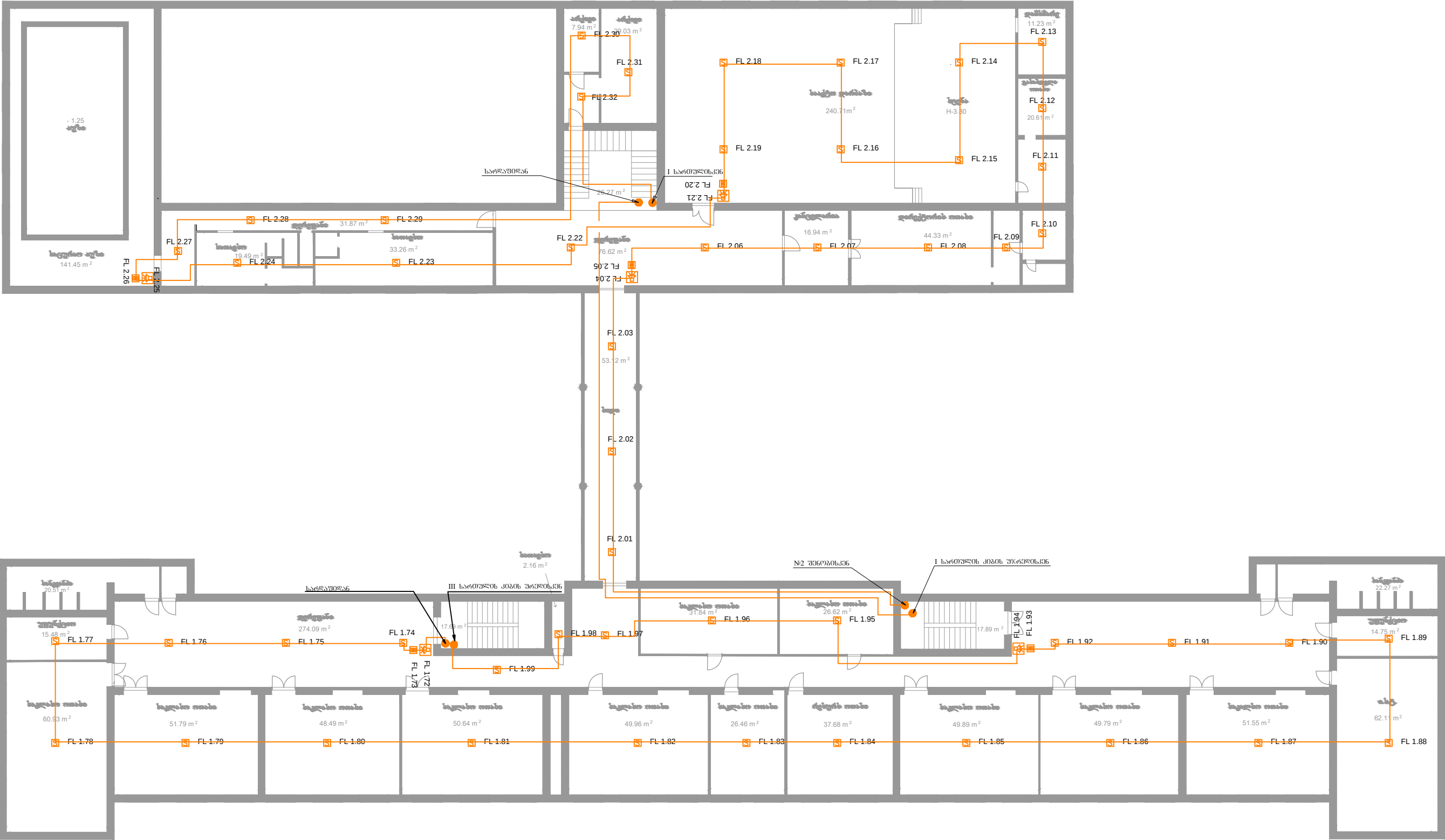
ღმსახურება	შენიშვნა:	სსიპ	ნახაზის ღმსახურება	სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის შპს-ი მერაბ ჯონიასვილი არქიტექტორი გიგა ნიკიფორიძე
№59 საჯარო სკოლა	სახანძრო სივრცე სტრუქტურა სახანძრო დილაგრაფი სახანძრო დეტალები კვანძის სახანძრო დეტალები კომპიუტერული FACP სახანძრო კონსტრუქციული პანელი	საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო	ნახანძრო სივრცე-სივრცის გეგმა	
ძალაშია თბილისი გზა-ნავთობი გზა-ნავთობი საქართველო		მ. ალექსიძის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული თბილისი საქართველო 2600 ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge	ნახაზის სტატუსი	მასშტაბი 1:250
ტ. (+599) 577 37 69 27 მაია ლეონიძე (სკოლის დირექტორი)			პროექტი	ფურც. №

I სართული



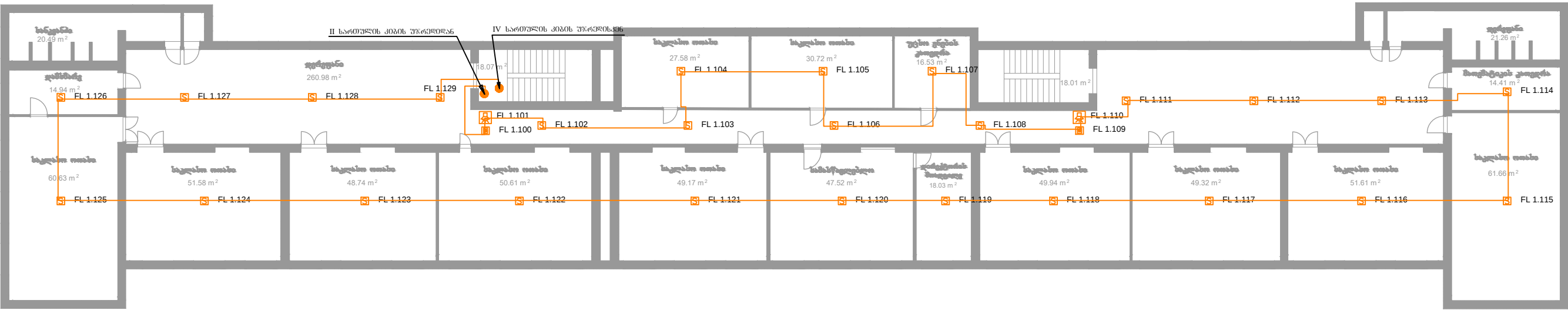
ღასახელეზბა №59 სარბარო სბოლა ბაღაბო ბბბბბბბბ ბბბბბბ-ბაბბბბბბ ბბბბბბს ბბბბ საბბბბბბბ ბ.ბ. (+599) 577 37 69 27 ბაბბა ბბბბბბბბ (სბოლბს ბბბბბბბბ)	შბბბბბბა: საბბბბბბ სბრბბბ სბბბბბბ საბბბბბბ ბბბბბბ საბბბბბბ ბბბბბბბბ ბბბბბბ საბბბბბბ ბბბბბბბბ ბბბბბბბბბბ FACBP საბბბბბბ ბბბბბბბ ბბბბ	სსბბ საბბბბბბბბბბბბ ბა საბბბბბბბბ ბბბბბბბბბბბბბ ბაბბბბბბბბბ საბბბბბ ბ. ბბბბბბბბ 1. შბბბბბ-ბაბბბბბა №1. II სარბბბ ბბბბბბ საბბბბბბ 2600 ბ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge	ბაბბბბს ღასახელეზბა საბბბბბბ ბბბბბბბბბბ ბბბბ	საბბბბბბბ-საბბბბბბ საბბბბბბ შბბბბ ბბბბბბბ ბბბბბბბბ
				ბაბბბბს სბბბბბ ბბბბბბ
				ფბბბ. №

II სართული



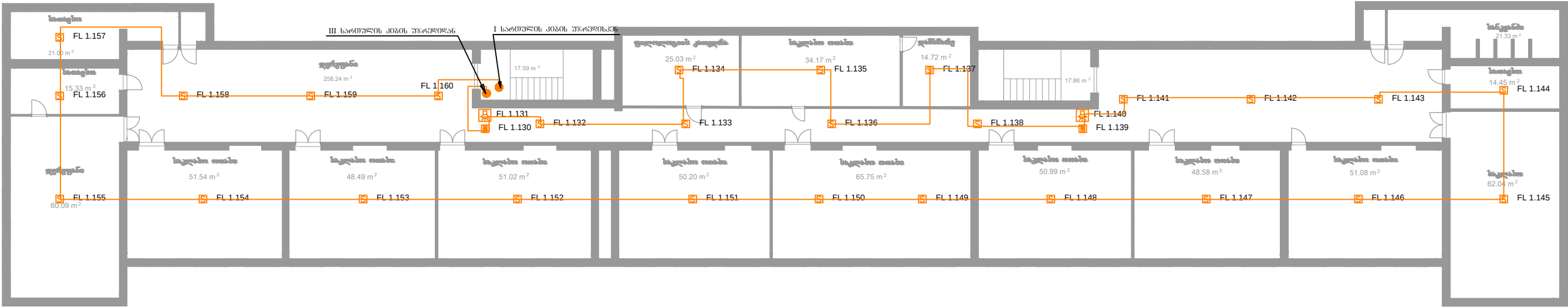
ღასახელეზა ქოილიისი №59 სარარო სოლა ქალაქი თბილისი გლანო-ნაქალაქი გლანის ხევი საქართველო ტ. (+599) 577 37 69 27 მაია ლელაშვილი (სოლის დირექტორი)	შენიშვნა: სახანძრო სირენა სტრობოი სახანძრო ღილაქი სახანძრო ღებქტორი კვამლის სახანძრო ღებქტორი კომბინირებული FACP სახანძრო კონტროლ პანელი	სსიპ საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო მ. აღმაშენებლის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული თბილისი საქართველო 2600 ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge	ნახაზის ღასახელეზა სახანძრო სიზნალისაცეის გეგმა ნახაზის სტატუსი პროექტი	სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის შუროსი მერაბ ჰონიაშვილი არქიტექტორი გიგა ნიკვავილი მასშტაბი 1:250 ფურც. №
---	---	--	---	--

III სართული



ღასახელეშა №59 საწარო სოულა ქალაქი თბილისი გლდანი-ნაბაღაშვილი გლდანი სუვი საქართველო ტ.:(+999) 577 37 69 27 მაია ლეღაშვილი (სოლის ღირმეტირი)	შენიშვნა: სახანდრო სირენა სტროპიტი სახანდრო ღირეპი სახანდრო ღეტიქტორი კვამლის სახანდრო ღეტიქტორი კომპიტირეშული FACP სახანდრო კონტროლ კანელი	სსიპ საბანმანათლელო ღა სამეცნიერი ინფრასტრუქტურის განვითარების სააბენტო მ. აღეშქიძის 1. შენობა-ნაბეშობა №1. II სართული თბილისი საქართველო 2600 ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge	ნახაზის ღასახელეშა სახანდრო სიბნალიშაციის ბეშმა ნახაზის სტატუსი პროექტი	სამშეშეშელო-საპროექტი საშსახურის უშროსი მირაბ კონიაშვილი არქიტექტორი ბიბა ნიკვაშვილი მასშტაბი 1:250 ფურც. №
--	--	--	---	---

IV სართული



ღასახელმეპა №59 საჯარო სკოლა ძალაძე თბილისი გლდანო-ნაკადავუნი გლდანის ხევი სამართლებლო ტ.:(+999) 577 37 69 27 მაია ლალთშვილი (სკოლის ღირებურო)	შენიშვნა: სახანძრო სირენა სტრობიო სახანძრო ღილაკი სახანძრო ღებმტურო კვამლის სახანძრო ღებმტურო კომბინირებული FACP სახანძრო კონტროლ პანელი	სსიპ საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო მ. აღმქიძის 1. შენობა-ნაგვობა №1. II სართული თბილისი სამართლებლო 2600 ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge	ნახაზის ღასახელმეპა სახანძრო სიგნალიზაციის გეგმა	სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი მერაბ ჰონიაშვილი არქიტექტური გიბა ნიკვაშვილი
			ნახაზის სტატუსი პროექტი	მასშტაბი 1:250
				ფურც. №

მასალათა რაოდენობა სუსტი დენები			
#	დასახელება	ერთეული	რაოდენობა
1	სახანძრო სიგნალიზაციის სამისამართო პანელი 2 ლუპიანი (სპეციფიკაცია იხილეთ გან.ბარათში).	ცალი	1
2	IP მოდული	ცალი	1
3	GSM დამრეკი	ცალი	1
3	სახანძრო სამისამართო კვამლის დეტექტორი	ცალი	225
4	სახანძრო სამისამართო კომბინირებული დეტექტორი	ცალი	2
6	სახანძრო სამისამართო სირენა სტრობსანათით	ცალი	22
7	სახანძრო სამისამართო ღილაკი	ცალი	22
8	სახანძრო დეტექტორის ძირი	ცალი	227
9	სახანძრო კაბელი 100% სპილენძის შემცველობით	მეტრი	2450
12	კვების ბლოკი აკუმულატორით 12V/7A	ცალი	2