

განმარტებითი ბარათი

შენობის სახანძრო განგაშისა და მაუწყებლობის სისტემა შედგენილია 41-ედადგენილების და NFPA 72-ის ნორმების გათვალისწინებით. შერჩეულია სამისამართო საგანგაშო სისტემა. კვამლის დეტექტორების მოქმედების რადიუსი 7.5 მეტრია, თბური დეტექტორის მოქმედების რადიუსი 5.5 მეტრია, ხელის საგანგაშო ღილაკები განთავსებულია გასასვლელ სივრცეებში და მათი ინსტალაციის სიმაღლე 1400 მმ-ია იატაკის დონიდან, ხოლო სირენები დამაგრებულია იატაკიდან 2500მმ ზე.

გაზის გაჟონვის დეტექტორი იქნება გათვალისწინებული სამზარეულოს სივრცეში. პანელის კორპუსში გამოყოფილია სივრცე რეზერვუალიკვებისთვის, რომელსაც წარმოადგენს ორი აკუმულატორი. ძირითადი კვების შეწყვეტის შემთხვევაში პანელი ავტომატურად გადადის სარეზერვო კვებაზე. გათვალისწინებულია სპრინკლერული და კვამლგამწოვის სისტემებიდან სიგნალის მიმღები მოდული, რომლებიც რელეს მეშვეობით აწვდის სიგნალს პანელს. სიგნალის მიმღები მოდული დაკავშირებულია კონტაქტორებზე და კონტაქტორების მეშვეობით გაიმართება დანადგარები თავისი ფუნქციის მიხედვით . პროექტი შედგენილია სახანძრო სისტემის პარამეტრებზე და მოცემული სისტემა თავის დატვირთვას უძლებს დასიგნალის დანაკარგი არ გააჩნია მოცემული რეკომენდაციების შესრულების შემთხვევაში. სახანძრო პანელი მრავალმარყუჟიანია, 1,5 მმ კვადრატის ცეცხლმედეგი კაბელი ან მეტი სავსებით უძლებს შენობაში არსებულ დატვირთვებს.

სახანძროპანელს გააჩნია ევაკუაციის დამაჩქარებელი ფუნქცია. რაც გულისხმობს იმას, რომ სიგნალის მიღებისას თუ პასუხისმგებელი პირი ჩათვლის საჭიროებას დანაყენში არსებული დროის დაყოვნებას გააუქმებს და დაუყოვნებლივ აწევს განგაშს. მოცემულ მწარმოებელს გააჩნია მონიტორინგის ფუნქციაც სურვილის შემთხვევაში პასუხისმგებელ პირთან შესაძლებელია სამონიტორინგო პროგრამის ინსტალაცია, რაც იძლევა ვიდეო კამერებთან ინტეგრაციის საშუალებას.

დამკვეთი

შ.პ.ს. "არქიტექტონიკსი"

ქ. თბილისი
ა. პოლოცკისკაის #3
E_mail: architectonics@yahoo.com



შემსრულებელი

შ.პ.ს. "ვერგე"

ქ. თბილისი
ა. ასლანაძის #29ა
E_mail: info@verge.ge



პროექტის დასახელება

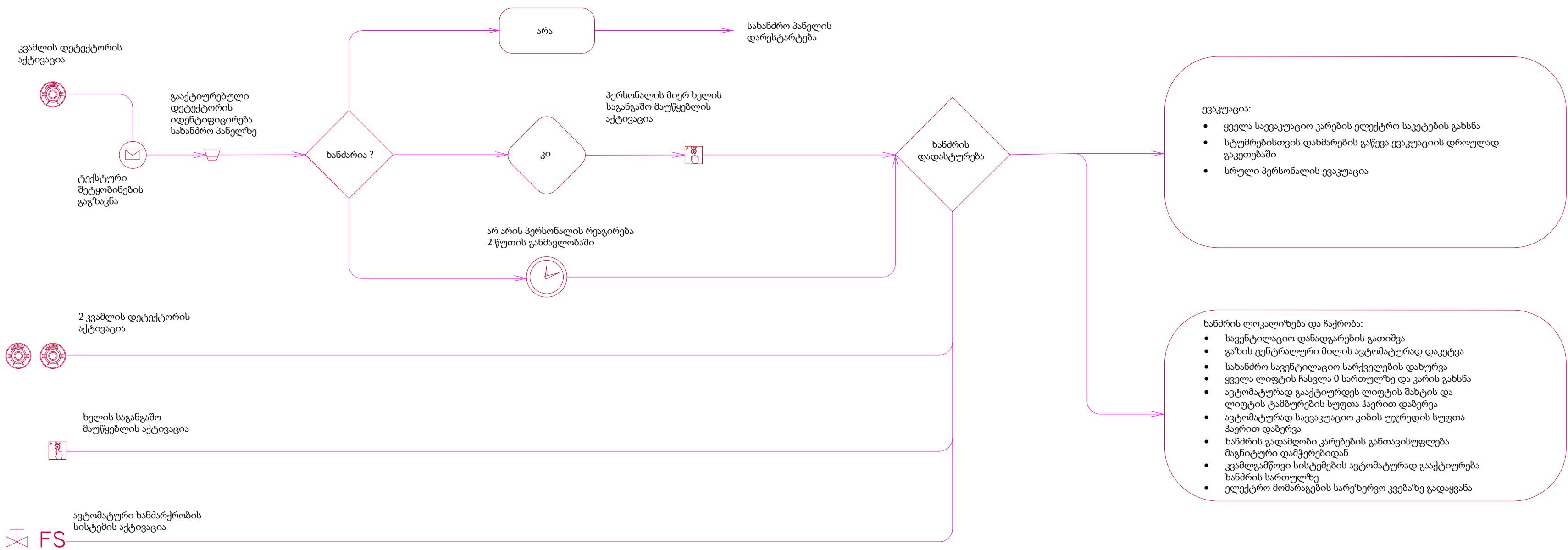
საოფისე შენობა "Diplomat Georgia"

ნახაზის დასახელება

განმარტებითი ბარათი

მასშტაბი:	1:75
თარიღი:	20/12/2022
სტადია:	ს.დ.
ფურცელი:	
ფურცელები:	

ხანძრის დროს მოქმედება და სახანძრო სისტემის
პრინციპიალური სქემა.



პირობითი აღნიშვნები

დამკვეთი

შ.პ.ს. "არქიტექტონიქსი"

ქ. თბილისი
ა. პოლიტკოვსკაის #3
E_mail: architectonics@yahoo.com

Architectonics

შემსრულებელი

შ.პ.ს. "ვერგე"

ქ. თბილისი
პ. ასლანიძის #29ა
E_mail: info@verge.ge

VERGE

პროექტის დასახელება

საოფისე შენობა "Diplomat Georgia"

ნახაზის დასახელება

სახანძრო უსაფრთხოების
მოქმედების სქემა

მასშტაბი:	1:75
თარიღი:	20/12/2022
სტადია:	ს.დ.
ფურცელი:	
ფურცელები:	



პირობითი აღნიშვნები

- კვამლის სამისამართო დეტექტორი
- სამისამართო სითბოს ცვლილებაზე მორეაგირე დეტექტორი
- დაქტის დეტექტორი
- სამისამართო ხელის საგანგაშო დილა
- სამისამართო სირენა
- სამისამართო In/Out მოდული
- გასასვლელის მანიშნებელი / Exit
- გასასვლელის მანიშნებელი მარჯვნივ
- გასასვლელის მანიშნებელი მარცხნივ

დამკვეთი

შ.პ.ს. "არქიტექტონიკსი"

ქ. თბილისი
პ. პოლიტკოვსკაის #3
E_mail: architectonics@yahoo.com

შემსრულებელი

შ.პ.ს. "ვერგე"

ქ. თბილისი
პ. ასლანაძის #29ა
E_mail: info@verge.ge

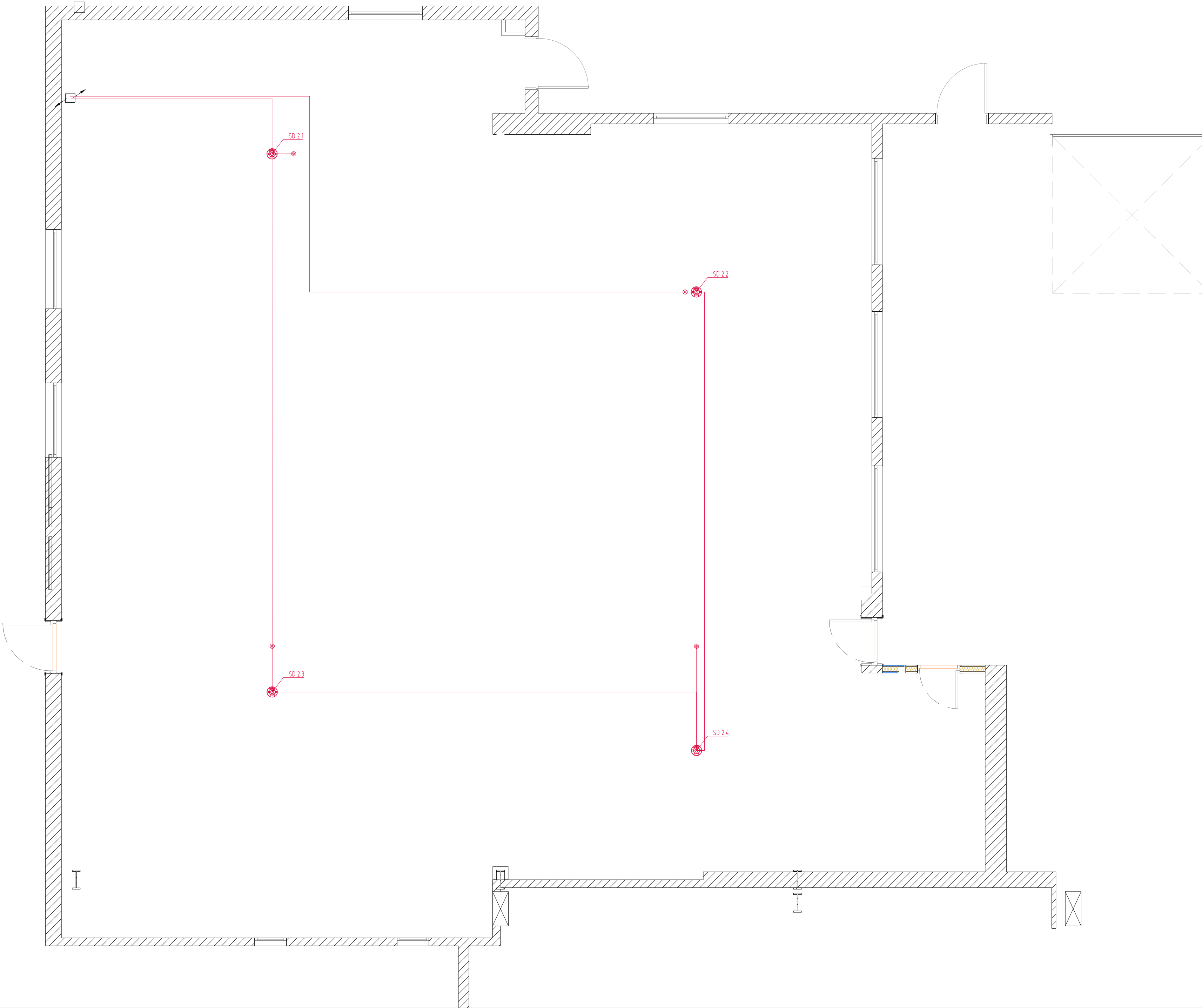
პროექტის დასახელება

საოფისე შენობა "Diplomat Georgia"


ნახაზის დასახელება


სახანძრო დეტექციის გეგმა


მასშტაბი:	1:50
თარიღი:	20/12/2022
სტადია:	ს.დ.
ფურცელი:	
ფურცელები:	





პირობითი აღნიშვნები


კვამლის სამისამართო დეტექტორი


სამისამართო სითბოს ცვლილებაზე მორეაგირე დეტექტორი


დაქტის დეტექტორი


სამისამართო ხელის საგანგაშო დილა


სამისამართო სირენა

სამისამართო In/Out მოდული

ვიზუალური მანიშნებელი

გასასვლელის მანიშნებელი / Exit


გასასვლელის მანიშნებელი მარჯვნივ

გასასვლელის მანიშნებელი მარცხნივ

დამკვეთი

შ.პ.ს. "არქიტექტონიკსი"


ქ. თბილისი
ა. პოლიტეხნიკის #3
E_mail: architectonics@yahoo.com



შემსრულებელი

შ.პ.ს. "ვერგე"

ქ. თბილისი
პ. ასლანაძის #29ა
E_mail: info@verge.ge



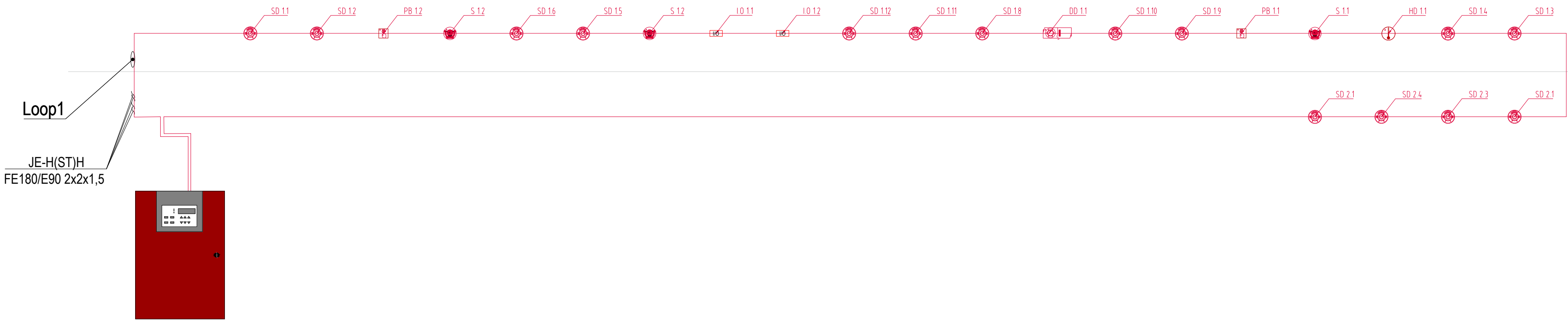
პროექტის დასახელება

საოფისე შენობა "Diplomat Georgia"

ნახაზის დასახელება

სახანძრო დეტექციის გეგმა

მასშტაბი:	1:50
თარიღი:	20/12/2022
სტადია:	ს.დ.
ფურცელი:	
ფურცელები:	



პირობითი აღნიშვნები

დამკვეთი

შ.პ.ს. "არქიტექტონიკსი"

ქ. თბილისი
პ. პოლიტეკნიკის #3
E_mail: architectonics@yahoo.com



შემსრულებელი

შ.პ.ს. "ვერგე"

ქ. თბილისი
პ. ასლანაძის #29ა
E_mail: info@verge.ge



პროექტის დასახელება

საოფისე შენობა "Diplomat Georgia"

ნახაზის დასახელება

სახანძრო უსაფრთხოების
დაერთვის სქემა

მასშტაბი:	1:75
თარიღი:	20/12/2022
სტადია:	ს.დ.
ფურცელი:	
ფურცელები:	

	1 სართული		
N	დასახელება	ერთეული	რაოდენობა
1	სამისამართო კვამლის დეტექტორი	ცალი	16
2	სამისამართო თბური დეტექტორი	ცალი	1
3	სამისამართო დაქტის დეტექტორი	ცალი	1
4	სამისამართო საგანგაშო ღილაკი	ცალი	2
5	სამისამართო სახანძრო სირენა	ცალი	3
6	სამისამართო In/Out მოდული	ცალი	2
7	ვიზუალური მანიშნებელი სტრობით	ცალი	4
8	დეტექტორის სამონტაჟო ბაზა	ცალი	3
9	საევაკუაციო გასასვლელი EXIT	ცალი	2
10	საევაკუაციო გასასვლელი მარჯვნივ EXIT	ცალი	1
11	საევაკუაციო გასასვლელი მარცხნივ EXIT	ცალი	3
12	სახანძრო კაბელი, JE-H(St)H FE180/E90 - 2x2x1.5	მეტრი	250
13	დამხმარე მასალები (მთლიანი ღირებულების 8%)	ცალი	1

პირობითი აღნიშვნები

დამკვეთი

შ.პ.ს. "არქიტექტონიკსი"


ქ. თბილისი
პ. პოლიტეხნიკის #3
E_mail: architectonics@yahoo.com



შემსრულებელი

შ.პ.ს. "ვერგე"

ქ. თბილისი
პ. ასფალტის #29ა
E_mail: info@verge.ge



პროექტის დასახელება

საოფისე შენობა "Diplomat Georgia"

ნახაზის დასახელება

სპეციფიკაცია

მასშტაბი:	1:50
თარიღი:	20/12/2022
სტადია:	ს.დ.
ფურცელი:	
ფურცელები:	

განმარტებული ბარათი

შენობის მიმდებარე ტერიტორიის კონტროლისათვის გათვალისწინებულია ქსელური ვიდეომეთვალყურეობის სისტემის გამოყენება. შენობის ვიდეომეთვალყურეობის სისტემის ტექნიკური საშუალებები უზრუნველყოფენ:

პერიმეტრის ნაწილის მუდმივ მეთვალყურეობას ასევე ყველა კამერის გამოსახულების ვიდეოჩანაწერის წარმოებას დღე-ღამის განმავლობაში დროის, თარიღის, ვიდეოკამერის ნომრის ან მდებარეობის რეგისტრირებით. შენობაში გამოყენებული იქნება 4MP ქსელური (IP) კამერები. შენობაში დამონტაჟდება შიდა

გამოყენების IP კამერები ჭერის სიმაღლეზე. ქსელების საკომუნიკაციო კარადაში დამონტაჟდება ქსელური ვიდეორეგისტრატორი (NVR), და უწყვეტი კვების წყარო(UPS). POE კომპუტატორით კამერების კვება ხდება პორტებიდან ქსელური კაბელითვე. აქვე დამონტაჟდება მონიტორი. მეთვალყურეობა და ვიდეოგამოსახულების ჩაწერა ხორციელდება ქსელურ ვიდეორეგისტრატორზე შეკუმშული სახით MPEG-4 ან H-245 ფორმატში. ვიდეოსიგნალის გადასაცემად გამოყენებული იქნება Cat5e (FTP) კაბელები. შენობაში განლაგებულია ინტერნეტის როზეტები კედლებზე და იატაკში. იატაკში როზეტისთვის გამოყენებულია "floor box" და დაკაბელება ხდება იატაკიდან ხოლო კედელში როზეტებს ექნებათ ბუდეები რომელთა დასაქსელადაც გამოყენებული იქნება Cat5e (FTP) კაბელები.

ზემოთ აღნიშნული წერტილები იქსელება სასერვეროს ოთახიდან, სადაც მოეწყობა რეკი და რეკში განთავსდება საჭიროებისამებრ შერჩეული დანადგარები. მთავარი მიმღები არის როუტერი, რომელიც დაკავშირებულია მართვად პოე სვიჩებზე შემდეგ ეს სვიჩები დაკავშირებულია "პაჩპანელზე" "პაჩკორდების" მეშვეობით და ყოველივე ამის შემდეგ მიდის Cat5e კაბელებით წერტილებამდე. სადენი იქნება სუსტი დენების ხონჩაზე, ხოლო კედლებში გოფრაში გატარდება.

რეკში გათვალისწინებული იქნება ადგილი გაგრილების ბლოკისთვის და UPS ისთვის. სისტემის შეუფერხებელი მუშაობისთვის გათვალისწინებულია უწყვეტი კვების წყარო (UPS)

შ.პ.ს. "არქიტექტონიკი"

ქ. თბილისი
ა. პოლიტკოვსკაიას #3
E-mail: architectonics@yahoo.com



შ.პ.ს. "ვერბე"

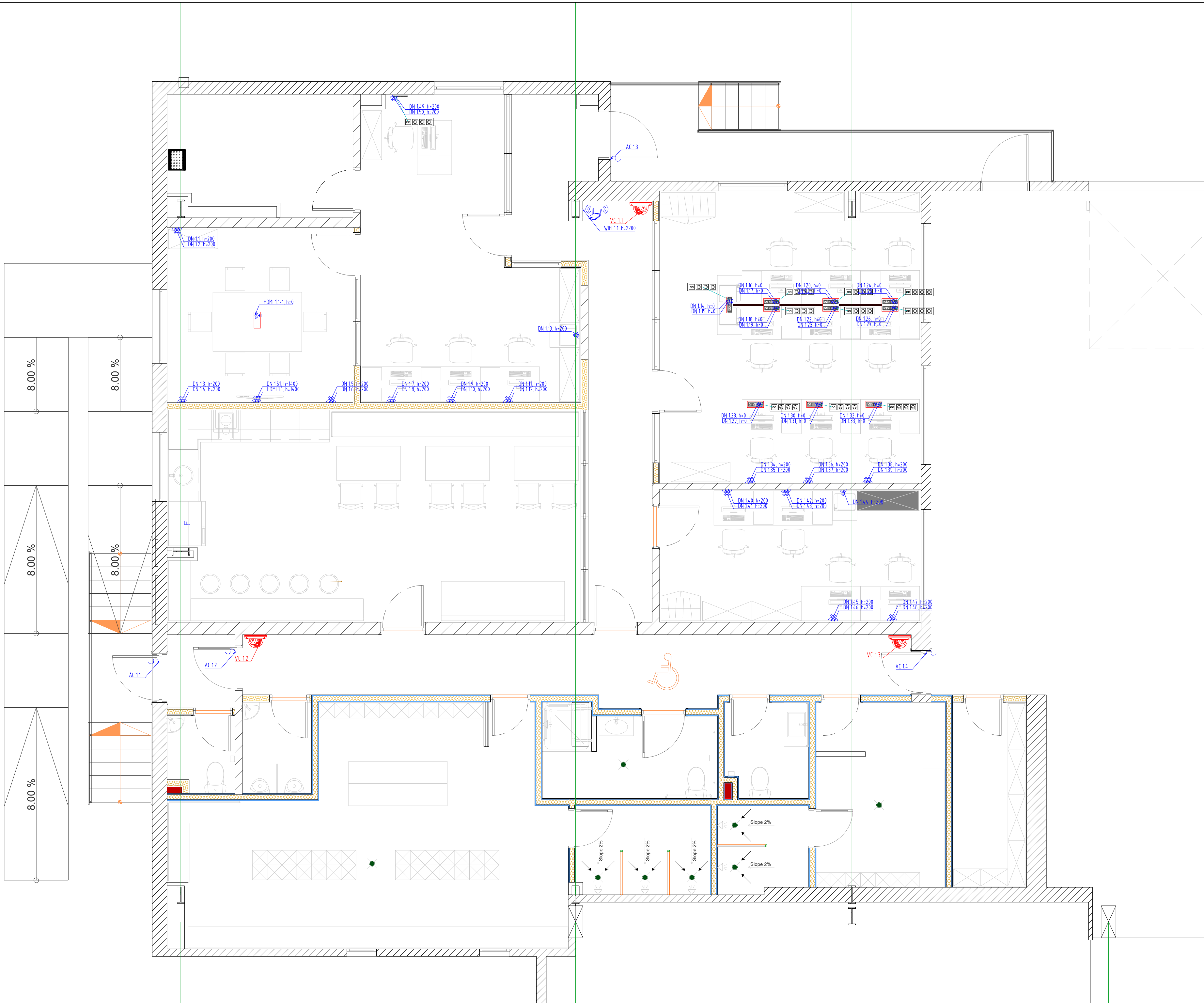
ქ. თბილისი
პ. ასლანიძის #29ა
E-mail: info@verge.ge




საოფისე შენობა "Diplomat Georgia"

განმარტებული ბარათი


მასშტაბი:	1:100
თარიღი:	20/12/2022
სტადია:	ს.დ.
ფურცელი:	
ფურცელები:	




პირობითი აღნიშვნები




ვიდეომეთვალურების
შიდა კამერა




ინტერნეტის როზეტი




HDMI როზეტი



ინტერნეტის კაბელი



Wifi




რევი

დამკვეთი

შ.პ.ს. "არქიტექტონიკსი"


ქ. თბილისი
ა. პოლიტეხნიკის #3
E_mail: architectonics@yahoo.com



შემსრულებელი

შ.პ.ს. "ვერგე"

ქ. თბილისი
პ. სალანგიძის #29ა
E_mail: info@verge.ge



პროექტის დასახელება

საოფისე შენობა "Diplomat Georgia"

ნახაზის დასახელება

ქსელის გეგმა

მასშტაბი:	1:50
თარიღი:	20/12/2022
სტადია:	ს.დ.
ფურცელი:	
ფურცელები:	


საკაბელო ძალური					
დასახელება	დან	მდე	ადგილი	კვეთი	მ
DN 1.1	Rack 1	DN 1.1	1 სართული	cat5e	10
DN 1.2	Rack 1	DN 1.2		cat5e	10
DN 1.3	Rack 1	DN 1.3		cat5e	13
DN 1.4	Rack 1	DN 1.4		cat5e	13
DN 1.5	Rack 1	DN 1.5		cat5e	16
DN 1.6	Rack 1	DN 1.6		cat5e	16
DN 1.7	Rack 1	DN 1.7		cat5e	17
DN 1.8	Rack 1	DN 1.8		cat5e	17
DN 1.9	Rack 1	DN 1.9		cat5e	18
DN 1.10	Rack 1	DN 1.10		cat5e	18
DN 1.11	Rack 1	DN 1.11		cat5e	19
DN 1.12	Rack 1	DN 1.12		cat5e	19
DN 1.13	Rack 1	DN 1.13		cat5e	19
DN 1.14	Rack 1	DN 1.14		cat5e	22
DN 1.15	Rack 1	DN 1.15		cat5e	22
DN 1.16	Rack 1	DN 1.16		cat5e	23
DN 1.17	Rack 1	DN 1.17		cat5e	23
DN 1.18	Rack 1	DN 1.18		cat5e	23
DN 1.19	Rack 1	DN 1.19		cat5e	23
DN 1.20	Rack 1	DN 1.20		cat5e	24
DN 1.21	Rack 1	DN 1.21		cat5e	24
DN 1.22	Rack 1	DN 1.22		cat5e	24
DN 1.23	Rack 1	DN 1.23		cat5e	24
DN 1.24	Rack 1	DN 1.24		cat5e	25
DN 1.25	Rack 1	DN 1.25		cat5e	25
DN 1.26	Rack 1	DN 1.26		cat5e	25
DN 1.27	Rack 1	DN 1.27		cat5e	25
DN 1.28	Rack 1	DN 1.28		cat5e	27
DN 1.29	Rack 1	DN 1.29		cat5e	27
DN 1.30	Rack 1	DN 1.30		cat5e	28
DN 1.31	Rack 1	DN 1.31		cat5e	28
DN 1.32	Rack 1	DN 1.32		cat5e	29
DN 1.33	Rack 1	DN 1.33		cat5e	29
DN 1.34	Rack 1	DN 1.34		cat5e	26
DN 1.35	Rack 1	DN 1.35		cat5e	26
DN 1.36	Rack 1	DN 1.36		cat5e	27
DN 1.37	Rack 1	DN 1.37		cat5e	27
DN 1.38	Rack 1	DN 1.38		cat5e	28
DN 1.39	Rack 1	DN 1.39		cat5e	28
DN 1.40	Rack 1	DN 1.40		cat5e	25
DN 1.41	Rack 1	DN 1.41		cat5e	25
DN 1.42	Rack 1	DN 1.42		cat5e	27
DN 1.43	Rack 1	DN 1.43		cat5e	27
DN 1.44	Rack 1	DN 1.44		cat5e	28
DN 1.45	Rack 1	DN 1.45		cat5e	30
DN 1.46	Rack 1	DN 1.46		cat5e	30
DN 1.47	Rack 1	DN 1.47		cat5e	31
DN 1.48	Rack 1	DN 1.48		cat5e	31
DN 1.49	Rack 1	DN 1.49		cat5e	13
DN 1.50	Rack 1	DN 1.50		cat5e	13
DN 1.51	Rack 1	DN 1.51		cat5e	15
AC 1.1	Rack 1	AC 1.1		cat5e	36
AC 1.2	Rack 1	AC 1.2		cat5e	35
AC 1.3	Rack 1	AC 1.3		cat5e	16
AC 1.4	Rack 1	AC 1.4		cat5e	33
VC 1.1	Rack 1	VC 1.1		cat5e	19
VC 1.2	Rack 1	VC 1.2		cat5e	34
VC 1.3	Rack 1	VC 1.3		cat5e	32
Wifi 1.1	Rack 1	Wifi 1.1		cat5e	17

პირობითი აღნიშვნები

დამკვეთი

შ.პ.ს. "არქიტექტონიკსი"


ქ. თბილისი
ა. პოლიტკოვსკაიას #3
E_mail: architectonics@yahoo.com



შემსრულებელი

შ.პ.ს. "ვერგე"

ქ. თბილისი
პ. ასლანაძის #29ა
E_mail: info@verge.ge



პროექტის დასახელება

საოფისე შენობა "Diplomat Georgia"

ნახაზის დასახელება

საკაბელო ჭურნალი


მასშტაბი:	1:50
თარიღი:	20/12/2022
სტადია:	ს.დ.
ფურცელი:	
ფურცელები:	

N	დასახელება	ერთეული	რაოდენობა
1	შიდა მონტაჟის კამერა 4mp	ცალი	3
2	Router	ცალი	1
3	Network Video Recorder	კომპლექტი	1
4	Managed POE Switch 24-Port	ცალი	2
5	Managed non-POE Switch 24-Port	ცალი	1
6	Managed non-POE Switch 48-Port	ცალი	1
7	Pach Panel CAT5E FTP	ცალი	4
8	Cable Organizer	ცალი	4
9	პაჩკორდი Cat5e UTP RJ45 1 მეტრიანი	ცალი	60
10	Rack U16	კომპლექტი	1
11	UPS 2 KW	კომპლექტი	2
12	Wifi modem	ცალი	1
13	ქსელის კაბელი FTP CAT-5e	მეტრი	2000
14	HDMI კაბელი	მეტრი	5
15	გოფრირებული მილი 20მმ.	მეტრი	500
16	კედელში ჩასაშენებელი HDMI როზეტი	ცალი	1
17	იატაკში ჩასაშენებელი HDMI როზეტი	ცალი	1
18	კედელში ჩასაშენებელი ქსელის როზეტი RJ45 1-Port connector	ცალი	4
19	კედელში ჩასაშენებელი ქსელის როზეტი RJ45 2-Port connector	ცალი	14
20	იატაკში ჩასაშენებელი ქსელის როზეტი RJ45 2-Port connector	ცალი	10
21	სამონტაჟო ბუდე 72mm	ცალი	33
22	დამხმარე მასალები (მთლიანი ღირებულების 8%)	ცალი	1

პირობითი აღნიშვნები


დამკვეთი

შ.პ.ს. "არქიტექტონიკსი"
ქ. თბილისი
პ. პოლოტკოვსკაის #3
E_mail: architectonics@yahoo.com



შემსრულებელი

შ.პ.ს. "ვერგე"
ქ. თბილისი
პ. ასლანაძის #29ა
E_mail: info@verge.ge



პროექტის დასახელება

საოფისე შენობა "Diplomat Georgia"

ნახაზის დასახელება

სპეციფიკაცია

მასშტაბი:	1:50
თარიღი:	20/12/2022
სტადია:	ს.დ.
ფურცელი:	
ფურცელები:	