BLANSH
architecture & permission services

გაზმომარაგება

ფუნქცია:	საწყობი
მისამართი:	ქალაქი თბილისი, ივანე იუმაშევის ქუჩა, N 14
საკადასტრო კოდი:	01.19.26.006.010

განმარტებითი ბარათი

ქალაქ თბილისში, ივანე იუმაშევის ქუჩა №14 მდებარესასაწყობე შენობა არ მარაგდება ბუნებრივი აირით,

1.სასაწყობე შენობის ყველა სივრცის გათბობა-გაგრილება ხორციელდება ზამთარ-ზაფხულის რეჟიმზე მომუშავე კონდიციონერების სისტემით.
2. სამზარეულოს ინვენტარი აღჭურვილია ელექტრო ენერგიაზე მომუშავე ტექნიკით.
3. წყალგამაცხელებელი სისტემები ელექტრო ენერგიაზე მომუშავეა.

გამომდინარე საჭიროებიდან, აღნიშნული შენობა არ საჭიროებს ბუნებრივი აირით მომარაგებას.

შეასრულა: ნ. გელაშვილი

BLANSH
architecture & permission services

საქართველო. შპს არქ ბლანში
ARCH BLANSH
405676549
GEORGIA. ARCH BLANSH LLC

შემსრულებელი კომპანია: არქ ბლანში

მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი,
ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

BLANSH
architecture & permission services
არქიტექტურა და სანებართვო სერვისები

ელექტრო მომარაგების პროექტი

ფუნქცია:	საწყობი
მისამართი:	ქალაქი თბილისი, ივანე იუმაშევის ქუჩა, N 14
საკადასტრო კოდი:	01.19.26.006.010

შემსრულებელი კომპანია: არქ ბლანში

მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი,
ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

BLANSH
architecture & permission services

პირობითი აღნიშვნები

	ავტომატური სანათი მოძრაობის დეტექტორით
	ჭერის ღედ განათება
	წერტილოვანი განათება ღედ ნათურით
	არმსტრონგის ტიპის განათება ღედ ნათურით
	კედლის პლაფონი ღედ ნათურით
	მრიცხველის კარადა
	ელ. გამანაწილებელი ფარი
	საშტეფსელე როზეტი, ორპოლუსიანი დამიწების კონტაქტით
	საშტეფსელე როზეტი, ერთპოლუსიანი დამიწების კონტაქტით
	სამფაზიანი როზეტი
	ერთკლავიშიანი ჩამრთველი
	ორკლავიშიანი ჩამრთველი
	პროშექტორი
	სპილენძის კაბელი

განმარტებითი ბარათი

პროექტით დამუშავებულია საწყობის ელექტრო მომარაგება და განათება. პროექტის ელექტრული ნაწილი შესრულებულია საერთაშორისო, "საცხოვრებელი სახლებისა და მასიური საზოგადოებრივი მშენებლობის ელ. პროექტირების" CP 31-110-2003 და PD 34.20.185-94 ნორმების საფუძველზე, არქიტექტურულ-სამშენებლო, ტექნოლოგიური, სანტექნიკური და სხვა ტექნიკური მოთხოვნების გათვალისწინებით, ხანძარ და ფეთქებადსაწინააღმდეგო ნორმების დაცვით.

შემსრულებელი კომპანია: არქ ბლანში

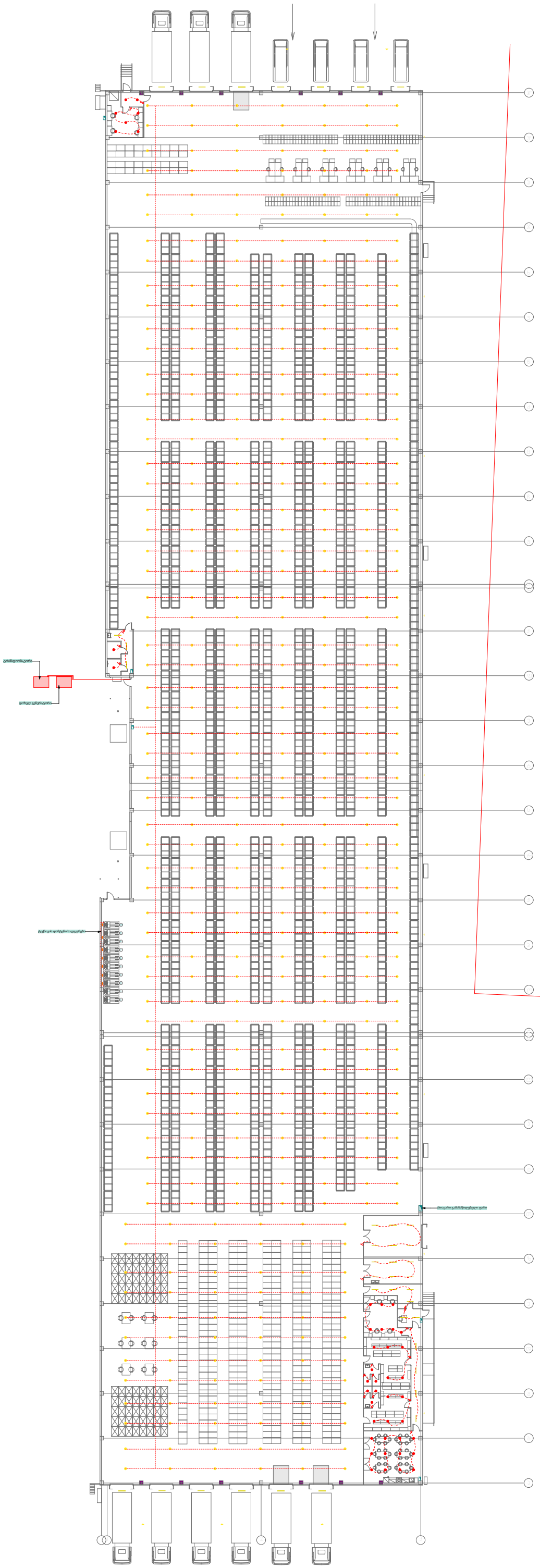
მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

შეასრულა: ნ. გელაშვილი

BLANSH
architecture & permission services

ARCH BLANSH
405676549
GEORGIA, ARCH BLANSH LLC



BLANSH
architecture & permission services

გათბობა-გაგრილება-ვენტილაცია

ფუნქცია:	საწყობი
მისამართი:	ქალაქი თბილისი, ივანე იუმაშევის ქუჩა, N 14
საკადასტრო კოდი:	01.19.26.006.010

შემსრულებელი კომპანია: არქ ბლანში

მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი,
ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

BLANSH
architecture & permission services

განმარტებითი ბარათი

გათბობის პროექტი დამუშავებულია საქართველოში მოქმედი ნორმების შესაბამისად.
1. გათბობია-გაგრილების პროექტი დამუშავებულია ზამთრის გარე -10^{0}C და ზაფხულის +36^{0}C საანგარიშო ტემპერატურისთვის.
2. გათბობა-გაგრილებისთვის გამოყენებულია სამაცივრე აგენტზე მომუშავე ჭერში შესაკიდი კასეტური ფენკოილები.

№	დასახელება	რაოდენობა	ზომა
1	კასეტური ფენკოილი სასწყობე ფართისთვის	24	
2	გათბობა-გაგრილების სისტემის გარე ბლოკი სასაწყობე სივრცისთვის	6	
3	კასეტური ფენკოილი საოფისე ფართებისთვის	5	
4	გათბობა-გაგრილების სისტემის გარე ბლოკი საოფისე სივრცისთვის	1	
5	სადრენაჯე მილი	7	14 მეტრი
6	სახანძრო გამწოვი ვენტილაციის არხი		350 მეტრი
7	გამწოვი ვენტილაციის არხი		430 მეტრი

შემსრულებელი კომპანია: არქ ბლანში

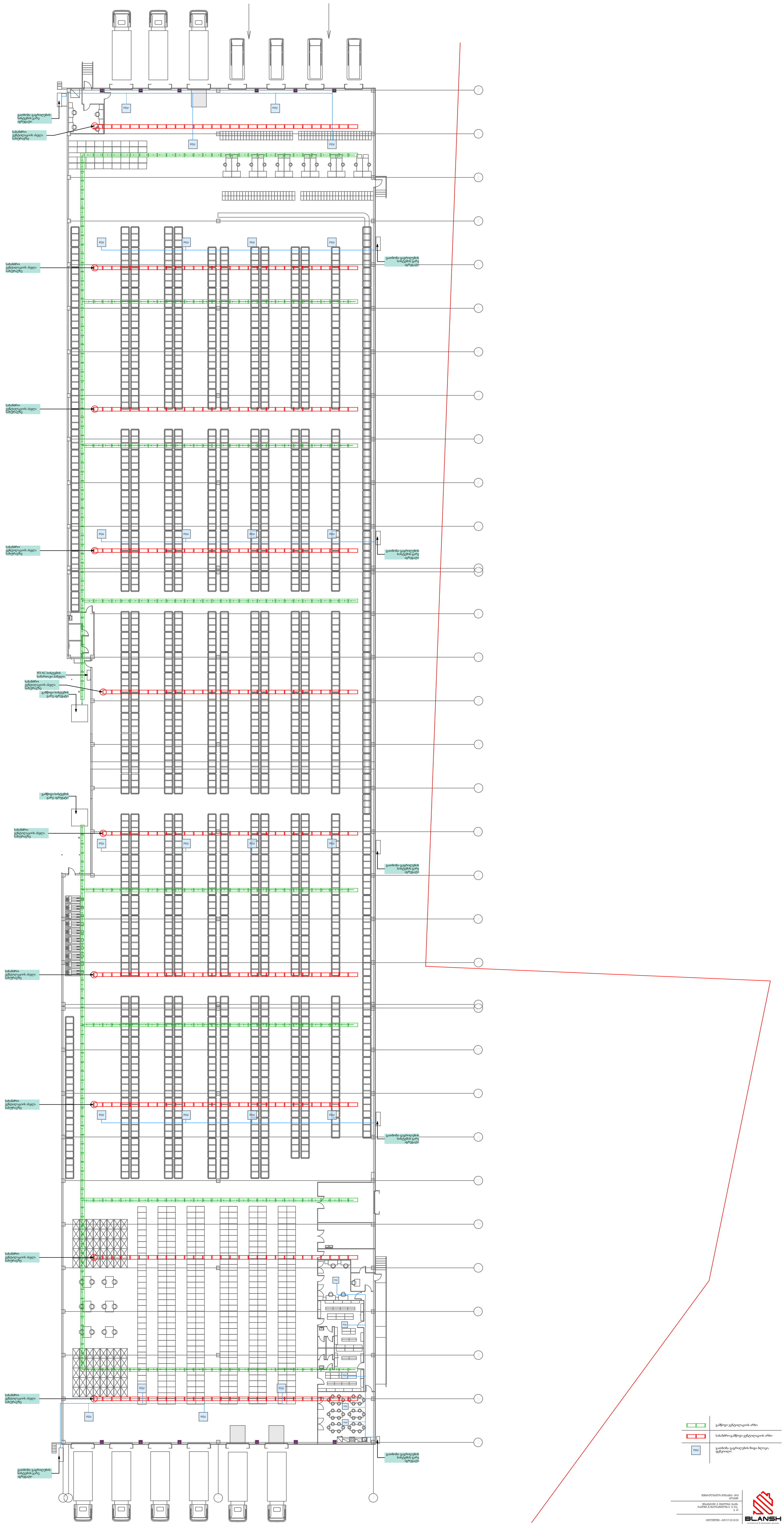
მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

შეასრულა: ნ. გელაშვილი

BLANSH
architecture & permission services

საქართველო. შპს არქ ბლანში
ARCH BLANSH
405676549
GEORGIA. ARCH BLANSH LLC



(green)	გამწოვი ვენტილაციის არხი
(red)	სახანძრო გამწოვი ვენტილაციის არხი
FCU	გათბობა-გაგრილების შიდა ბლოკი, ფენკოილი

შემსრულებელი კომპანია: არქ ბლანში

მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

შეასრულა: ნ. გელაშვილი

BLANSH architecture & permission services

ARCH BLANSH
საქართველო. შპს არქ ბლანში
GEORGIA. ARCH BLANSH LLC
405676549

BLANSH
architecture & permission services

წყალმომარაგება-წყალარინება

ფუნქცია:	საწყობი
მისამართი:	ქალაქი თბილისი, ივანე იუმაშევის ქუჩა, N 14
საკადასტრო კოდი:	01.19.26.006.010

შემსრულებელი კომპანია: არქ ბლანში

მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი,
ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

BLANSH
architecture & permission services

№	შიდა წყალსადენი	ზომა მმ	ერთ. განზ.	რაოდენობა
1	პლასტმასის წყალსადენის მილი	დ=32	გრძ.მ.	620
2	იგივე	დ=64	გრძ.მ.	-
3	იგივე	დ=120	„	-
4	იგივე	დ=160	„	-
5	ვენტილი	დ=32	ც	4
6	იგივე	დ=64	„	-
7	იგივე	დ=20	„	-
8	იგივე	დ=15	„	-
9	ცხელი და ცივი წყ.შემკრები ხელსაბანისთვის		„	3
10	ცხელი და ცივი წყ.შემკრები ჭურჭლის სამრეცხესთვის		„	1
11	ცხელი და ცივი წყ.შემკრები საშხაპისთვის		„	-
12	ცხელი და ცივი წყ.შემკრები აბაზანისთვის		„	-
13	მუხლი	დ=32	„	-
14	იგივე	დ=20	„	-
15	იგივე	დ=15	„	-
16	წყ. მრიცხველი		„	1
17	კედლის გახვრეტა და ამოვსება		ადგ.	-
18	ფურნიტურა		„	-
	შიდა კანალიზაცია			
1	პლასტმასის კანალიზაციის მილი	დ=100	გრძ.მ.	140
2	იგივე	დ=50	„	35
3	გადამყვანი	დ=100/50	ც	4
4	ჯვარედი ირიბი	დ=100X100	„	-
5	სამკაპი	დ=50X50	„	-
6	იგივე	დ=50X100	ც	-
7	იგივე	დ=100	„	-
8	მუხლი	დ=50	„	-
9	იგივე		„	-
10	უნიტაზი სიფონი		„	6
11	ხელსაბანი სიფონი		„	3
12	ჭურჭლის სარეცხი ჩანი სიფონით		ც	-
13	აბაზანა/საქვეშე სიფონით		„	-
14	ტრაპი		„	24

№	წვიმის წყალანირების სპეციპიკაცია	ზომა მმ	ერთ. განზ.	რაოდენობა
1	წვიმის წყლის ძაბრი	დ=100	ც.	10
2	პლასტმასის პოლიპროფილენის მილი	დ=100	გრძ.მ.	100
3	მუხლი პლასტმასის ირიბი	დ=100	ც.	20
	გარე წყალსადენი			
1	წყალსადენის ჭა წყალმზომით	დ=32	კომპ.	1
2	შეჭრა არს.წყალსადენის ქსელში	დ=32	ადგ.	1
3	პლასტმასის წყალსადენის მილი	დ=32	გრძ.მ.	45+
4	წყალსადენის ჭა ვენტილით შეჭრის ადგილას	დ=32	ც.	1
	გარე კანალიზაცია			
1	პლასტმასის კანალიზაციის მილი	დ=120	გრძ.მ.	-
2	პლასტმასის კანალიზაციის მილი	დ=100	გრძ.მ.	80+
3	კანალიზაციის შეჭრა არს. ქსელში	დ=100	ადგ.	1
	მიწის სამუშაოები			
	მიწის გათხრა ექსკავატორით		მ3	-
	მიწის უკუ ჩაყრა ბულდოზერით		მ3	-
	მიწის მოსწორება ხელით		გრძ.მ.	-

შემსრულებელი კომპანია: არქ ბლანში

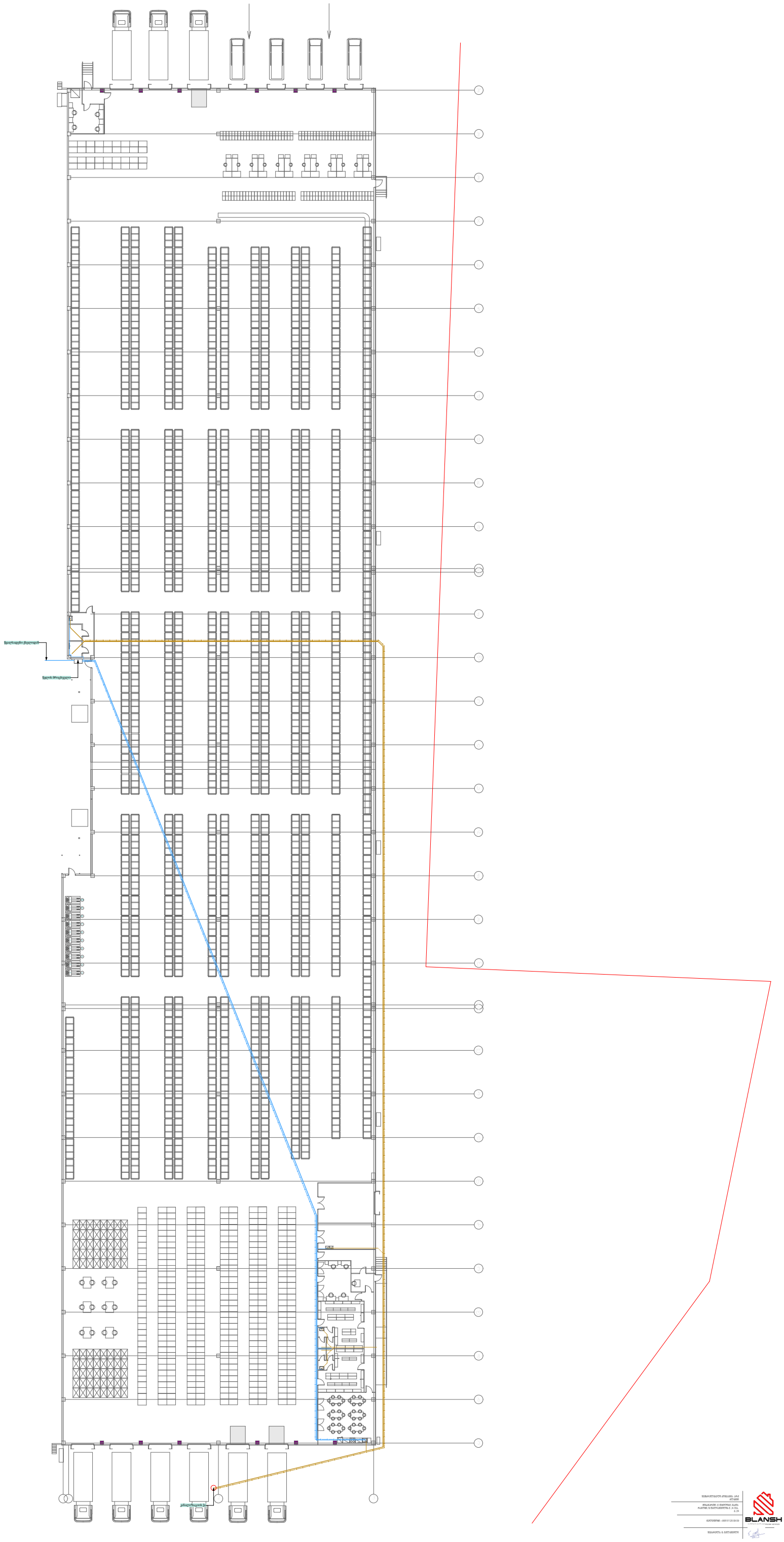
მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

შესრულა: ნ. გელაშვილი

BLANSH
architecture & permission services

საქართველო. შპს არქ ბლანში * ARCH BLANSH * 405676549 GEORGIA. ARCH BLANSH LLC



BLANSH
architecture & permission services

სატელეკომუნიკაციო ინფრასტრუქტურა

ფუნქცია:	საწყობი
მისამართი:	ქალაქი თბილისი, ივანე იუმაშევის ქუჩა, N 14
საკადასტრო კოდი:	01.19.26.006.010

შემსრულებელი კომპანია: არქ ბლანში

მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

BLANSH
architecture & permission services

ინტერნეტის ქსელი

მოწყობილობის სპეციფიკაცია:

№	პირობითი აღნიშვნა	მასალის დასახელება	ერთეული	რაოდენობა
1		ინტერნეტის კაბელი	მეტრი	-
2		რეკი, გამანაწილებელი კარადა	ცალი	4
3		Wifi როუტერი	ცალი	8
4		სოკეტი RJ-45	ცალი	38
5		კაბელ არხი 20X20 მმ	მეტრი	-

განმარტებითი ბარათი

სასაწყობე შენობის ინტერნეტის ქსელის მოსაწყობად დამონტაჟდა 4 ერთეული რეკი, გამანაწილებელი კარადა, რომელიც ემსახურება ინტერნეტის განაწილებასა და სამეთვალყურეო კამერებს, რომელიც მარაგდება ოპტიკური ინტერნეტით. გამანაწილებელი კარადებიდან ინტერნეტის კაბელები განაწილებულია WIFI როუტერებისკენ, ასევე ინტერნეტის სოკეტებისკენ, როგორც სასაწყობე ფართში, ასევე ადმინისტრაციულ სივრცეებში.

საპროექტო საკაბელო ქსელზე გამოყენებულია CAT (მოთხოვნის შესაბამისი 5;6;8 წვერიანი) 100% სპილენძის კაბელები.

ინტერნეტის ქსელის გაყვანილობა უნდა შეესაბამებოდეს Ethernet მე-5 კატეგორიას, კლასი D(100MB/PS), F/UTP/cat5-ის გამოყენებით, როზეტებიც და სხვა მოწყობილობებიც მე-5 კატეგორიას, კლასი D-ს. შეერთებები უნდა შეესაბამებოდეს TIA(E) 568 : 1996 სტანდარტებს.

სამუშაოს მოცულობაში კაბელის საერთო რაოდენობას დამატებული აქვს 5% მონტაჟისთვის ნორმების თანახმად.

მშენებლობის და მონტაჟის დროს აუცილებელია სამუშაოს წარმოებისას დაცული იყოს უსაფრთხოების წესები და ნორმები.

შემსრულებელი კომპანია: არქ ბლანში

მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

შესრულა: ნ. გელაშვილი

BLANSH
architecture & permission services

ARCH BLANSH
405676549
GEORGIA, ARCH BLANSH LLC

