

თბილისში, ქსნის ქუჩა N1-ში მდებარე საქართველოს ბანკის ფილიალის  
ელ.მომარაგების პროექტი

B u i l d 0 n

## ელექტრო მომარაგებისა განმარტებითი ბარათი

წინამდებარე პროექტი ითვალისწინებს თბილისში, ქსნის ქუჩა N1-ში საქართველოს განქის ინჰასაციის სამსახურის საოფისე შენობის ელ. მომარაგების სისტემებს

პროექტი შესრულებულია დამკვეთის მიერ წარდგენილი საპროექტო დავალების, სამშენებლო ნახაზების, სამშენებლო ნორმებისა და წესების საფუძველზე.

ელ.ენერგიის მომარაგების ხარისხის მიხედვით შენობა ნაგებობები მეორე კატეგორიისაა, პირველი კატეგორიის მომხმარებლებია: ავარიული განათება.

შენობის საერთო ჯამური მოთხოვნილი სიმძლავრეა 28 კვტ.

შენობის ძირითადი ელ. მომარაგება ხორციელდება ტექნიკურ ოთახში განლაგებული MDB კარადიდან. ობიექტის ავარიულ კვების წყაროს წარმოადგენს ეზოში განთავსებული 50 კვა სიმძლავრის დიზელ გენერატორი, ასევე კომპიუტერები იკვებება 12 კვა სიმძლავრის უწყვეტი კვების წყაროდან, რადგან არ მოხდეს სამუშაო პროცესის შეფერხება.

სანათებისა და როზეტების განლაგება და დიზაინი მოწოდებულია დამკვეთის მიერ. მათი დაკავალება უნდა მოხდეს კალთგანგამოცლილი სადენით. ჩამრთველების სამონტაჟო სიმაღლეა 0.9მ. როზეტების სამონტაჟო სიმაღლეა სველ წერტილებში 1.1მ; სამზარეულო 1მ; ტელევიზორთან 1.6მ; დანარჩენი წერტილები 0.3მ

შენობის მიმდებარედ უნდა გაკეთდეს დამინების კონტური პროექტში დართული ნახაზის მიხედვით. სამუშაოების დასრულებისას უნდა გაიზომოს კონტურის წინაღობა, მაჩვენებელი არ უნდა აღემატებოდეს 4 ომს. თუ წინაღობა აღემატება 4 ომს, დაემატოს დამატებითი ვერტიკალური ელექტროდები რათა მიღებულ იქნას წინაღობა არაუმეტეს 4 ომისა. საჭიროების შემთხვევაში გამოყენებულ იქნეს დამინების სპეციალური გრუნტი.

## რევიზიების ცხრილი

ნომერი.	აღწერა	თარიღი

პროექტის დასახელება

საქართველოს ბანკის საინჟინერიო სამსახურის ელ.მომარაგების პროექტი

დამკვეთი

შ.პ.ს "გრინ სტუდიო"

მისამართი

თბილისი, ქსნის ქუჩა N1

პოზიცია სახელი/გვარი

ელ.ინჟინერი შალვა კაპანაძე

ეტაპი

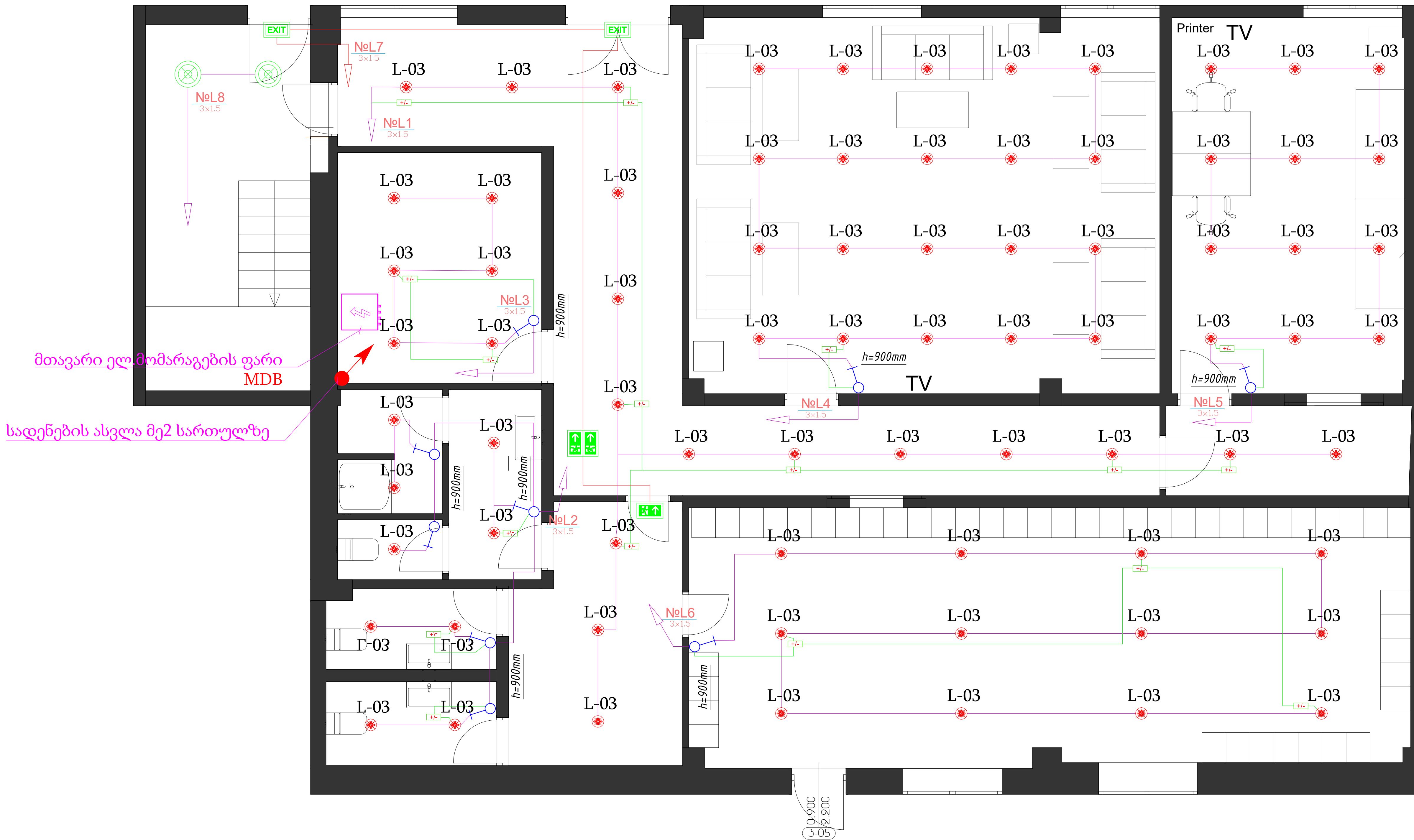
თარიღი  
2024/09/05

ფურცლის დასახელება

განმარტებითი ბარათი

ფურცლის ნომერი

BOG-BO-EL-001



## LEGEND

	ელ. ფარი (კედელზე დასაყრდენი)
	რამი
	როუტერი 2P+E
	ავიჯი საშინაო სასალონო როუტერი 5 x 2P+E
	ინტერნეტ-სამუშაო სასალონო ყუთი 8 მოდულიანი 5 x (2P+E) + 2 x RJ45
	ინტერნეტ-სამუშაო სასალონო ყუთი 4 მოდულიანი 2 x (2P+E) + 2 x RJ45
	ინტერნეტ-სამუშაო როუტერი
	ეროვნული ჩამოსხმის
	ეროვნული ჩამოსხმის
	გამაწველი ქოლგის
	კაბელის წყარო 220 ვ
	კაბელის წყარო 380 ვ
	სადენი გოფრ. მილით, ჭარბი
	სადენი გოფრ. მილით, ინტერნეტ
	Cable CAT6 FTP
	ფილაირი საშინაო სასალონო 1.5მ ბაზარით
	L-03 შერის კაბელური 18მ 1800მ
	ბატარეა საშინაო სასალონო 0-40 ვ [ 1.5მ ]

## რევიზიების ცხრილი

ნომერი.	აღწერა	თარიღი

პროექტის დასახელება

საქართველოს ბანკის საინჟინერო სამსახურის ელ. მომარაგების პროექტი

დამკვეთი

შ.პ.ს "გრინ სტუდიო"

მისამართი

თბილისი, ქსნის ქუჩა N1

პოზიცია

სახელი/გვარი

ელ. ინჟინერი

შალვა კაპანაძე

ეტაპი

თარიღი

2024/09/05

ფურცლის დასახელება

განათება სართული 1

ფურცლის ნომერი

BOG-BO-EL-002



LEGEND	
	ელ.ფარი (კედელზე დასაყრდი)
	რამი
	როუმბი 2P+E
	ავაჯი სამონტაჟო როუმბი 5 x 2P+E
	ნატაკი სამონტაჟო ყუთი 8 მოდულიანი 5 x (2P+E) + 2 x RJ45
	ნატაკი სამონტაჟო ყუთი 4 მოდულიანი 2 x (2P+E) + 2 x RJ45
	ინტარბრის როუმბი
	ერტაქივრა ჩაბრტვლი
	ორტაქივრა ჩაბრტვლი
	გამანაწილბალი ქოლოფი
	ქვბის წყარო 220 ვ
	ქვბის წყარო 380 ვ
	საღნი ბოფრ. მილით, ჟარბი
	საღნი ბოფრ. მილით, ნატაკი
	Cable CAT6 FTP
	ჴდაქივრა სამონტაჟო სანათი 1.5მ ბატარბით
	L-03 ჟარის კანტარბი 183ბ 1800ლბ
	ბატარბა საავარბო სანათისტვის 0-40 ვბ [ 1.5მ ]

რევიზიბის ცბრილი		
ნომბრი.	აღწბრა	თარბი

პროექტის დასახელება

საქარტელოს ბანკის საინკასაციო სამსახურის ელ.მომარგების პროექტი

დამკვეთი

შ.პ.ს "გრინ სტუდიო"

მისამართი

თბილისი, ქსნის ქუჩა N1

პოზიგია	სახელი/გვარი
ელ.ინჟინერი	შალვა კაპანაძე

ეტაპი	თარბი
	2024/09/05
ფურცლის დასახელება	
განათება სართული 2	
ფურცლის ნომბრი	
BOG-BO-EL-003	



## LEGEND

	ელ.ფარი (კედელზე დასაყილი)
	რეკი
	როზატი 2P+E
	კეპი საბინათაში როზატი 5 x 2P+E
	იატაჟი საბინათაში ყუთი 8 მოდულური 5 x (2P+E) + 2 x RJ45
	იატაჟი საბინათაში ყუთი 4 მოდულური 2 x (2P+E) + 2 x RJ45
	ინტარატი როზატი
	პროექტირება ჩამოშვით
	ოპერატირება ჩამოშვით
	გამაგნილული კოლოფი
	კეპის წყარო 220 ვ
	კეპის წყარო 380 ვ
	სადენი გოფრ. მილით, შერეო
	სადენი გოფრ. მილით, იატაჟი
	Cable CAT6 FTP
	ზედანირება საბინათაში სანათი 1.5მ ბატარით
	შერის კანელური 183ბ 1800ლმ
	ბატარა საბინათაში სანათისთვის 0-40 ვბ [ 1.5მ ]

## რევიზიების ცხრილი

ნომერი.	აღწერა	თარიღი

პროექტის დასახელება

საქართველოს ბანკის საინჟინერო  
სამსახურის ელ.მომარაგების პროექტი

დამკვეთი

შ.პ.ს "გრინ სტუდოი"

მისამართი

თბილისი, ქსნის ქუჩა N1

პოზიცია სახელი/გვარი

ელ.ინჟინერი შალვა კაპანაძე

ეტაპი

თარიღი

2024/09/05

ფურცლის დასახელება

როზეტები სართული 1

ფურცლის ნომერი

BOG-BO-EL-004



LEGEND

	ელ.ფარი (კედელზე დასაყიდი)
	რეკი
	როზები 2P+E
	კვეთი საბონტაჟო როზები 5 x 2P+E
	იატაჟი საბონტაჟო ყუთი 8 მოდულიანი 5 x (2P+E) + 2 x RJ45
	იატაჟი საბონტაჟო ყუთი 4 მოდულიანი 2 x (2P+E) + 2 x RJ45
	ინტარების როზები
	პროტაჟიზა ჩამოშვები
	ორკლავიზა ჩამოშვები
	გამანათლებელი კოლოფი
	კვეთის წყარო 220 ვ
	კვეთის წყარო 380 ვ
	სადენი გოფრ. მილით, შერევი
	სადენი გოფრ. მილით, იატაჟი
	Cable CAT6 FTP
	ზედპირზე საბონტაჟო სანთი 1.5მ ბატარეით
	შერის კანელური 183ბ 1800ლმ
	ბატარეა საბონტაჟო სანთისთვის 0-40 ვბ [ 1.5მ ]

რევიზიების ცხრილი

ნომერი.	აღწერა	თარიღი

პროექტის დასახელება

საქართველოს ზანკის საინჟინერო  
სამსახურის ელ.მომარაგების პროექტი

დამკვეთი

შ.პ.ს "გრინ სტუდო"

მისამართი

თბილისი, ქსნის ქუჩა N1

პოზიცია

სახელი/გვარი

ელ.ინჟინერი

შალვა კაპანაძე

ეტაპი

თარიღი

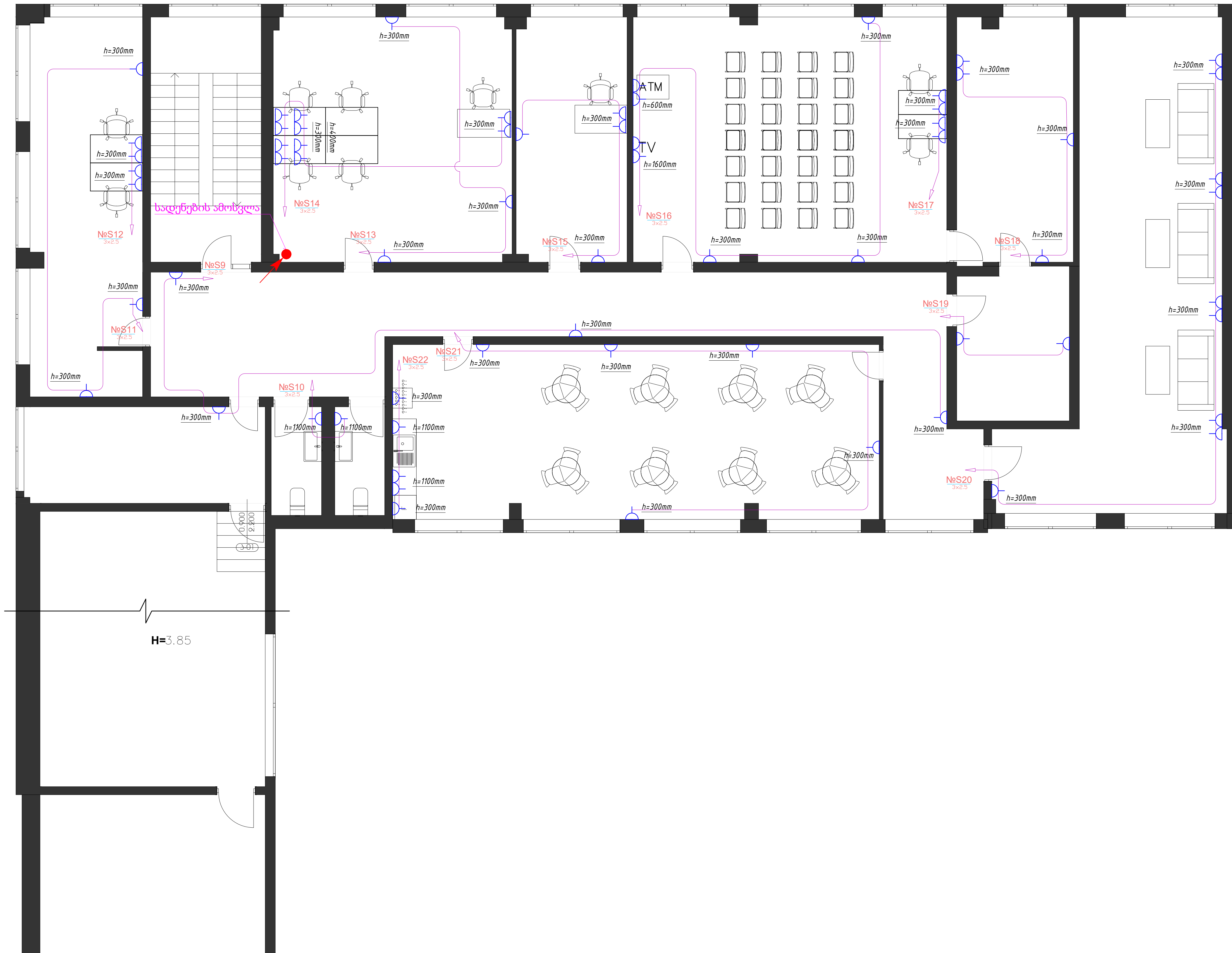
2024/09/05

ფურცლის დასახელება

როზეტები სართული 2

ფურცლის ნომერი

BOG-BO-EL-005



## LEGEND

	ელ.ფარი (კედელზე დასაყილი)
	რეკი
	როზატი 2P+E
	კვერზე სამონტაჟო როზატი 5 x 2P+E
	იატაკში სამონტაჟო ყუთი 8 მოდულიანი 5 x (2P+E) + 2 x RJ45
	იატაკში სამონტაჟო ყუთი 4 მოდულიანი 2 x (2P+E) + 2 x RJ45
	ინტარნეტის როზატი
	ერთპლაჟიზა ჩამართჟილი
	ორპლაჟიზა ჩამართჟილი
	ბაზანინილუბელი კოლოჟი
	კვეზის წყარო 220 ვ
	კვეზის წყარო 380 ვ
	სადენი ბოჟრ. მილით, შერაჟი
	სადენი ბოჟრ. მილით, იატაკში
	Cable CAT6 FTP
	ზედჟიკირზე სამონტაჟო სანათი 1.5მთ ბატარიით
	შერის კანელური 183ბ 1800ლზ
	ბატარეა საჟარიო სანათისთვის 0-40 ვბ [ 1.5მთ ]

## რევიზიების ცხრილი

ნომერი.	აღწერა	თარიღი

პროექტის დასახელება

საქართველოს ზანკის საინჟასაციო  
სამსახურის ელ.მომარაგების პროექტი

დამკვეთი

შ.პ.ს "გრინ სტუდიო"

მისამართი

თბილისი, ქსნის ქუჩა N1

პოზიგია სახელი/გვარი

ელ.ინჟინერი შალვა კაჟანაძე

ეტაჟი

თარიღი

2024/09/05

ფურცლის დასახელება

მექანიკური სისტემები სართული 1

ფურცლის ნომერი

BOG-BO-EL-006





## LEGEND

	ელ.ფარი (კედელზე დასაყიდი)
	რეკი
	როზეტი 2P+E
	კეპი საფარსა და როზეტი 5 x 2P+E
	იატაკი საფარსა და ყუთი 8 მოდულიანი 5 x (2P+E) + 2 x RJ45
	იატაკი საფარსა და ყუთი 4 მოდულიანი 2 x (2P+E) + 2 x RJ45
	ინტარნეტის როზეტი
	ერთპირი დაერთვით
	ორპირი დაერთვით
	გამაგრებული კოლოფი
	კეპის წყარო 220 ვ
	კეპის წყარო 380 ვ
	სადენი გოფრ. მილით, შერევი
	სადენი გოფრ. მილით, იატაკი
	Cable CAT6 FTP
	ზედაპირზე საფარსა და საათი 1.5მ ბატარეით
	შერევი კაბელები 183მ 1800ლმ
	ბატარეა საფარსა და საათისთვის 0-40 ვ [ 1.5მ ]

## რევიზიების ცხრილი

ნომერი.	აღწერა	თარიღი

პროექტის დასახელება

საქართველოს ბანკის საინჟინერო  
სამსახურის ელ.მომარაგების პროექტი

დამკვეთი

შ.პ.ს "გრინ სტუდო"

მისამართი

თბილისი, ქსნის ქუჩა N1

პოზიცია სახელი/გვარი

ელ.ინჟინერი შალვა კაპანაძე

ეტაპი

თარიღი

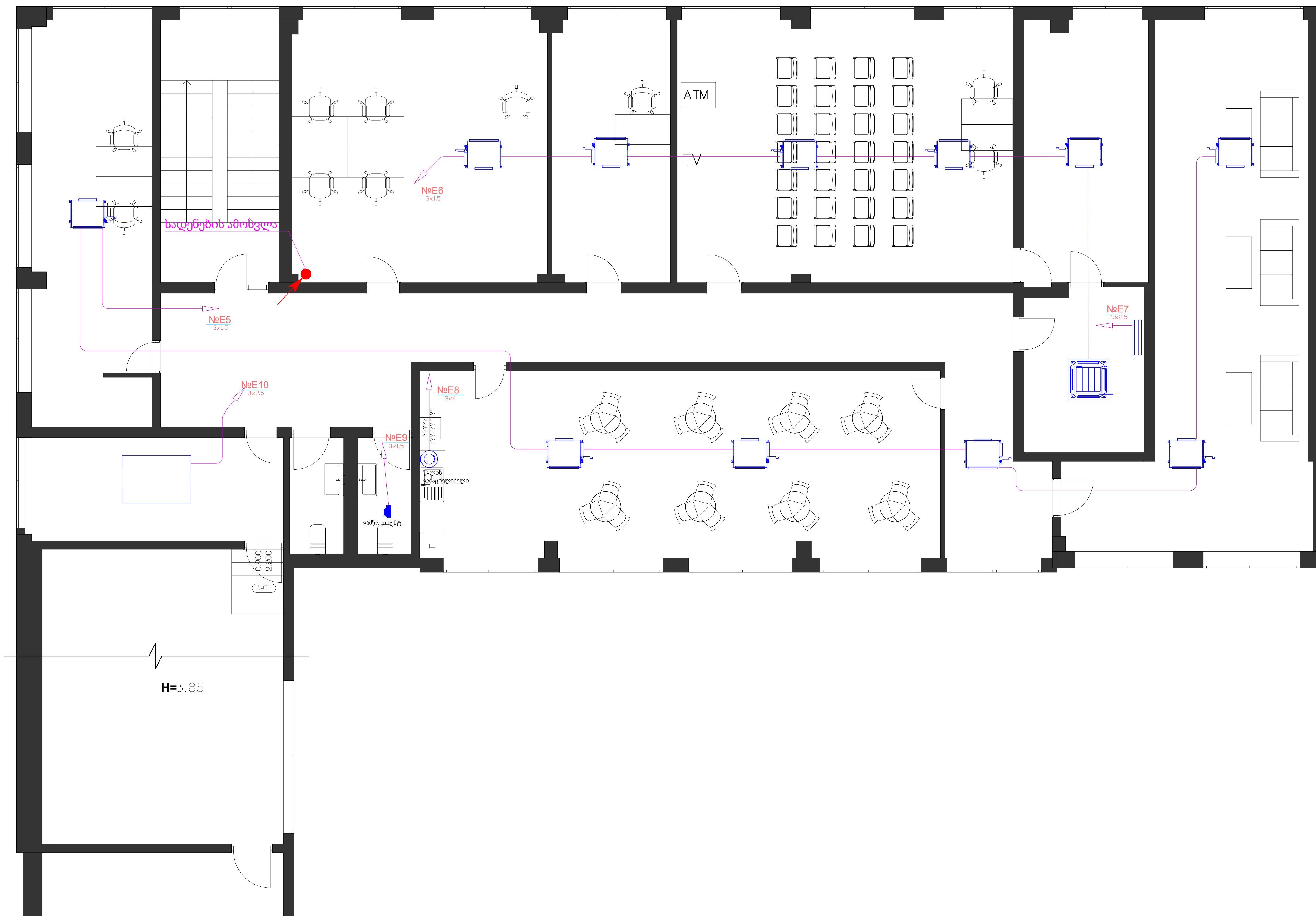
2024/09/05

ფურცლის დასახელება

მექანიკური სისტემები სართული 2

ფურცლის ნომერი

BOG-BO-EL-007





## LEGEND

	ელ.ფარი (კედელზე დასაყილი)
	რეკი
	როზატი 2P+E
	კეპი საფარსა და როზატი 5 x 2P+E
	იატაჟი საფარსა და ყუთი 8 მოდულიანი 5 x (2P+E) + 2 x RJ45
	იატაჟი საფარსა და ყუთი 4 მოდულიანი 2 x (2P+E) + 2 x RJ45
	ინტარნეტის როზატი
	ერთპლანური ჩამართული
	ორპლანური ჩამართული
	გამანათილი კოლოფი
	კეპის წყარო 220 ვ
	კეპის წყარო 380 ვ
	სადენი გოფრ. მილით, შერევი
	სადენი გოფრ. მილით, იატაჟი
	Cable CAT6 FTP
	ზედირი საფარსა და საათი 1.5მ ბატარაით
	შერევი კანალიზაცია 183მ 1800ლმ
	ბატარა საფარსა და საათისთვის 0-40 ვტ [ 1.5მ ]

## რევიზიების ცხრილი

ნომერი.	აღწერა	თარიღი

პროექტის დასახელება

საქართველოს ბანკის საინჟინერო  
სამსახურის ელ.მომარაგების პროექტი

დამკვეთი

შ.პ.ს "გრინ სტუდო"

მისამართი

თბილისი, ქსნის ქუჩა N1

პოზიცია სახელი/გვარი

ელ.ინჟინერი შალვა კაპანაძე

ეტაპი

თარიღი

2024/09/05

ფურცლის დასახელება

საკაბელო არხები სართული 1

ფურცლის ნომერი

BOG-BO-EL-008



## LEGEND

	ელ.ფარი (კედელზე დასაყიდი)
	რეკი
	როზატი 2P+E
	ავეჯზე სამონტაჟო როზატი 5 x 2P+E
	იატაკში სამონტაჟო ყუთი 8 მოდულიანი 5 x (2P+E) + 2 x RJ45
	იატაკში სამონტაჟო ყუთი 4 მოდულიანი 2 x (2P+E) + 2 x RJ45
	ინტარნეტის როზატი
	ერთპლაჟიზა ჩამართველი
	ორპლაჟიზა ჩამართველი
	ბაგანენილზელი კოლოფი
	კვეზის წყარო 220 ვ
	კვეზის წყარო 380 ვ
	სადენი გოფრ. მილით, შერაში
	სადენი გოფრ. მილით, იატაკში
	Cable CAT6 FTP
	ზედაჟირზე სამონტაჟო სანათი 1.5მთ ბატარით
	შერის კანელური 183ბ 1800ლმ
	ბატარაჟა საჟაროო სანათისთვის 0-40 ვბ [ 1.5მთ ]

## რევიზიების ცხრილი

ნომერი.	აღწერა	თარიღი

პროექტის დასახელება

საქართველოს ზანკის საინჟასაციო  
სამსახურის ელ.მომარაგების პროექტი

დამკვეთი

შ.პ.ს "გრინ სტუდიო"

მისამართი

თბილისი, ქსნის ქუჩა N1

პოზიგია

სახელი/გვარი

ელ.ინჟინერი

შალვა კაპანაძე

ეტაჟი

თარიღი

2024/09/05

ფურცლის დასახელება

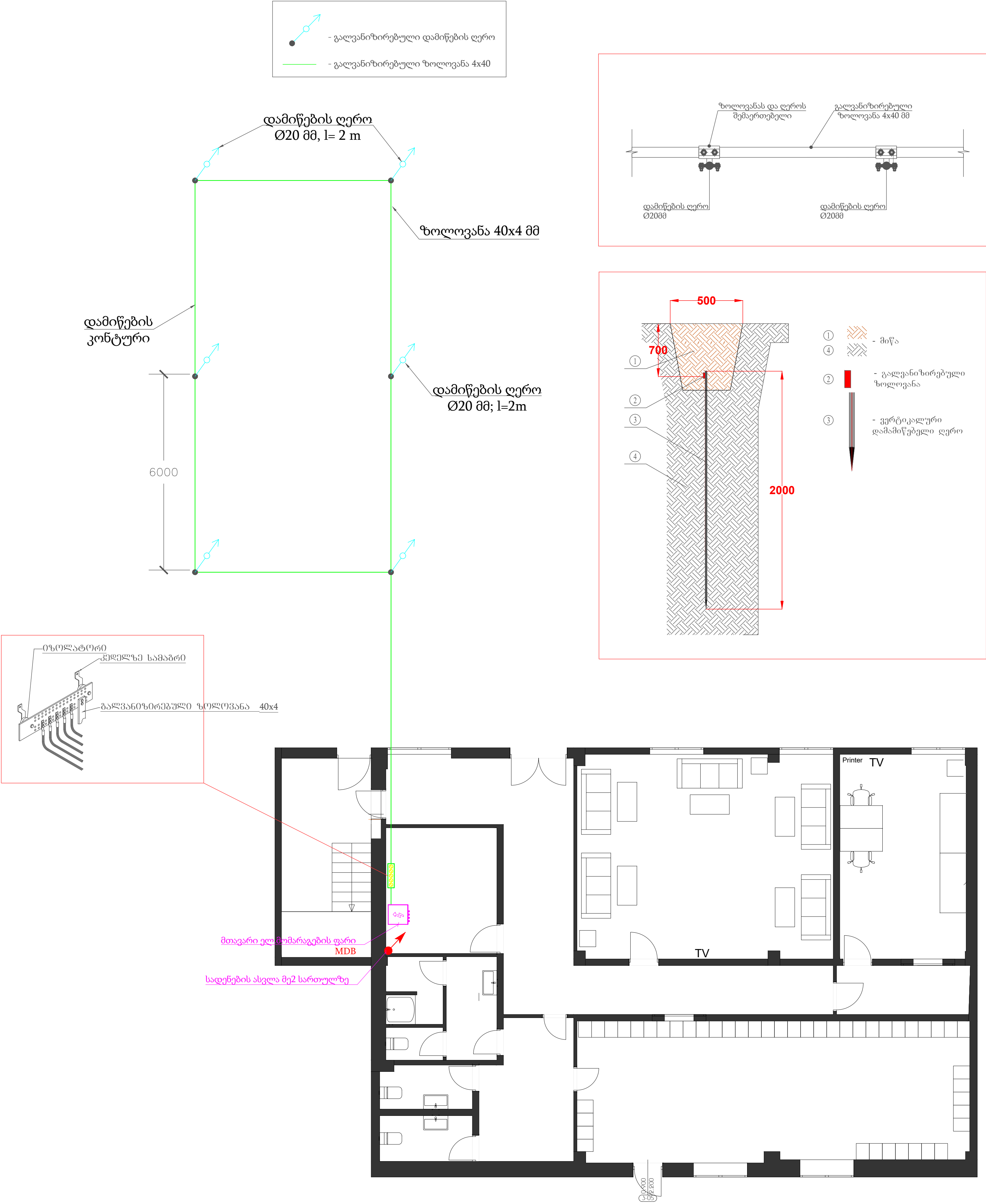
საკაბელო არხები სართული 2

ფურცლის ნომერი

BOG-BO-EL-009



# Build On



რევიზიების ცხრილი

ნომერი.	აღწერა	თარიღი

პროექტის დასახელება

საქართველოს ბანკის საინკასაციო  
სამსახურის ელ.მომარაგების პროექტი

დამკვეთი

შ.პ.ს "გრინ სტუდიო"

მისამართი

თბილისი, ქსნის ქუჩა N1

პოზიცია                      სახელი/გვარი

ელ.ინჟინერი                      შალვა კაპანაძე

გზაპირ

თარიღი  
2024/09/05

ფურცლის დასახელება  
დამიწება

ფურცლის ნომერი  
BOG-BO-EL-007





რევიზიების ცხრილი

ნომერი.	აღწერა	თარიღი

პროექტის დასახელება

საქართველოს ბანკის საინკასაციო  
სამსახურის ელ.მომარაგების პროექტი

დამკვეთი

შ.პ.ს "გრინ სტუდიო"

მისამართი

თბილისი, ქსნის ქუჩა N1

პოზიცია	სახელი/გვარი
ელ.ინჟინერი	შალვა კაპანაძე

ეტაპი	თარიღი
	2024/09/05

ფურცლის დასახელება

ინტერნეტი სართული 2

ფურცლის ნომერი

BOG-BO-EL-008

