

სკოლის რეაბილიტაციის პროექტი

არქიტექტურული ნაწილი



დირექტორი:

გ. ლომთათიძე

ავტორი:

ი. შებლაძე

ბათუმი 2017 წ.

ქ. ა. ს. "ARCH-STYLE"

ს/კ 445389286

კავახი შვილის №61 ბ 58

577-16-44-09

განმარტებითი ბარათი

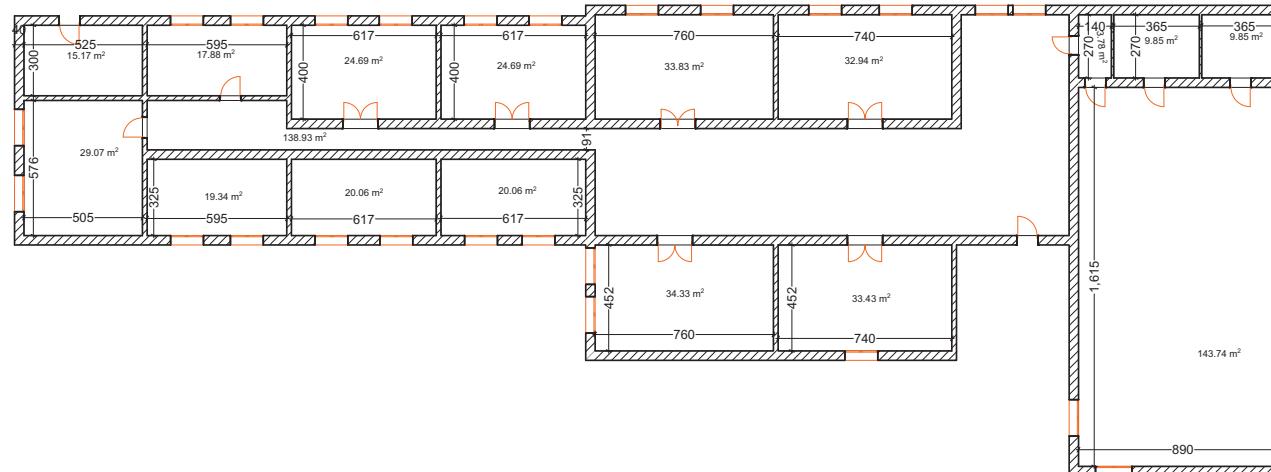
პროექტი განკუთვნილია ხელვაჩაურის მუნიციპალიტეტი, სოფელ ზემო წინსვლის საჯარო სკოლის ნაწილობრივ რეაბილიტაციისათვის. კერძოდ სპორტდარბაზში მოხდეს დაზიანებული ხის იატაკის დემონტაჟი და პევეცე ფენილის მონტაჟი, დაზიანებული ლამინატის შეცვლა ორ საკლასო ოთახში ახლით.

ასევე მოხდეს სკოლაში მწყობრიდან გამოსული ელექტროგაევანილობის ქსელის შეცვლა ახლით.

სახურავის წყალშემკრები, წყალსაწრეტი დაზიანებული მილების დემონტაჟი და ახლის მონტაჟი, სპორტდარბაზის გასახდელებში მოხდეს დაზიანებული ლამინატის შეცვლა კერამიკული ფილებით.

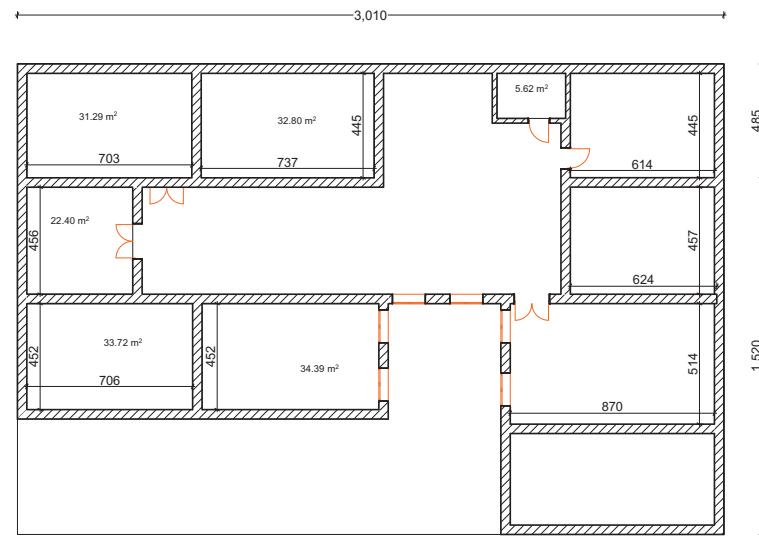
მოხდეს სკოლის შიდა კედლების 20%-ის დაზიანებული ბათქაშის დემონტაჟი ასევე კედლების 20% შებათქაშება შეფითხვა შეღებვა 100%-ით.

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	სისა ხელვაჩაურის მუნიციპალიტეტის სოფელ ზემო წინსვლის საჯარო სკოლის ნაწილობრივი რეაბილიტაცია
დირექტორი	გ. ლომითათიშვილი		
არქიტექტორი	ა. ტორაძე		
ულ. იტერიშვილი	ლ. მიმართიშვილი		დროიდებით: აჭარის აერომოსფერი რესპუბლიკური განამარტინი, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო
კამიტეტერი	თ. მელაძე		მისამართი: სისა ხელვაჩაურის მუნიციპალიტეტი, ხაფური უბის წინსვლა
შემოწევა	გ. პეტაძე		
კოშკ. გრაფიკა	ქ. ხალვაშვილი		
კოშკ. გრაფიკა	ნ. გოლიძე		ფურცელები
კოშკ. გრაფიკა	ნ. მალუხონია		თარიღი 27.07.2017
კოშკ. გრაფიკა			დურიცველი
			მასტაბა 1:200



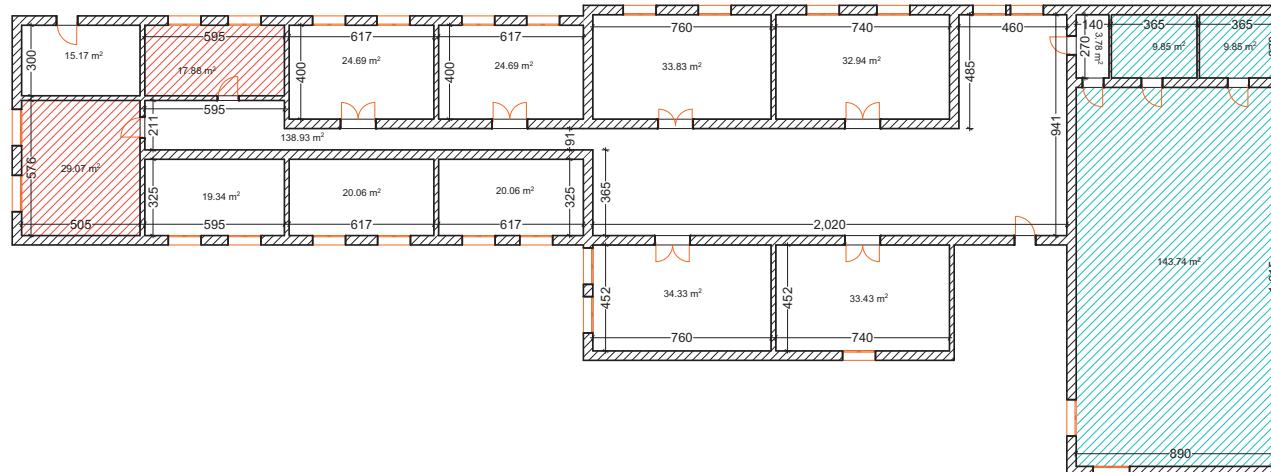
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	სსიპ ხელავარების მუშაობისალიტერას სოფელ ზემო წიმისონის სამარის ციფრული მუნიციპალიტეტი
დირექტორი	გ. ლომიათიძე		
არქიტექტორი	ა. ტორაძე		
ვლ. ილიაშვილი	ლ. შილაძინაძე		
კონსტრუქტორი	თ. მელაძე		
სამსახურები			დროშებით: აჭარის ავონიშვილ რესპუბლიკურ განათლებას, კულტურისა და სოკულუს სამსახური
კომ. გრაფიკა	გ. ბერაძე		მისამართი: სსიპ ხელავარების მუნიციპალიტეტი, ხაზუ უძინველეს და მიმდევად მდგრადი მარშრუტი
კომ. რაფიკა	ნ. ხალვაშვილი		
კომ. გრაფიკა	ბ. ბერიძე		
კომ. გრაფიკა	მ. მალუხონია		
			ფურცელები თარიღი 06.08.2017
			ფურცელი მასშტაბი 1:200

მეორე სართულის არსებითი აზომვითი ნახატი



თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	სსიპ ხელგარეულის მუშაობისა ლიტერატურულ ზემო წილში სამართლებრივი მუნიციპალიტეტის რეკომენდაცია		
დირექტორი	გ. ლომიათელიძე				
არქიტექტორი	ა. ტორაძე				
ვლ. ილიაშვილი	ლ. შილაძინიძე				
კონსტრუქტორი	თ. მელაძე				
სერმორენ	გ. პოლაძე				
კომ. გრაფიკა	ჭ. ხალვაშვილი				
კომ. გრაფიკა	ნ. გოლიძე				
კომ. გრაფიკა	მ. მალაზონია				
კომ. გრაფიკა	მ. მალაზონია				
			დურისალები	თარიღი	06.08.2017
			დურისალები	მასშტაბი	1:200

პირველი სართულის იატაკის დემონტაჟი

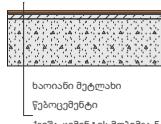
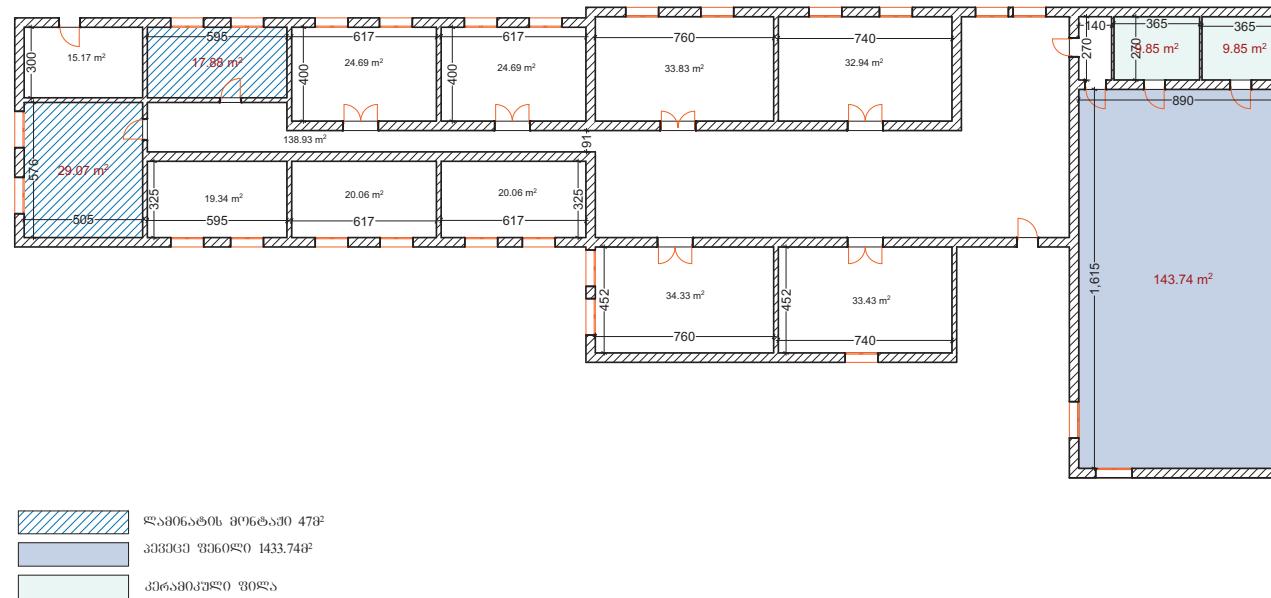


არსებული დაზიანებული ხის იატაკის დემონტაჟი 163.3მ²

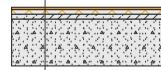
არსებული დაზიანებული დამზადის დემონტაჟი 47მ²

თანამდებობა	ვეარი	ხელმოწერა	სსიპ ხელგარეულის მუშაობასალიტერზე სიფაქლ ზემო წილში სამართლოს მუშაობის რეალიზაცია
დირექტორი	გ. ლომითათიძე		
არქიტექტორი	ა. ტრიაძე		
ვლ. იტერიძე	ლ. მიმართიძე		
კონსტრუქტორი	თ. მელაძე		
სერმორეზი	გ. პეტაძე		
კომ. გრაფიკა	ქ. ხალვაშვილი		მისამართი: სსიპ ხელგარეულის მუშაობასალიტერზე, საჯ. უბრინიშვილი
კომ. გრაფიკა	გ. ხალვაშვილი		
კომ. გრაფიკა	ბ. გოლიძე		
კომ. გრაფიკა	ბ. მალაზონია		
			დურიცველი: აჭარის აერონოტიკი რესუბულების განვითარებისა, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო მისამართი: სსიპ ხელგარეულის მუშაობასალიტერზე, საჯ. უბრინიშვილი
			თარიღი 06.08.2017
			დურიცველი
			მასტაბა 1:200

ბირველი სართილის იატაკების მოწყობის გეგმა



ხალიაზი შეტანა
უცალებელი
ჭრის-ცემენტის მოჭრიშა 5 სმ
არსებული პეტონის ფილა



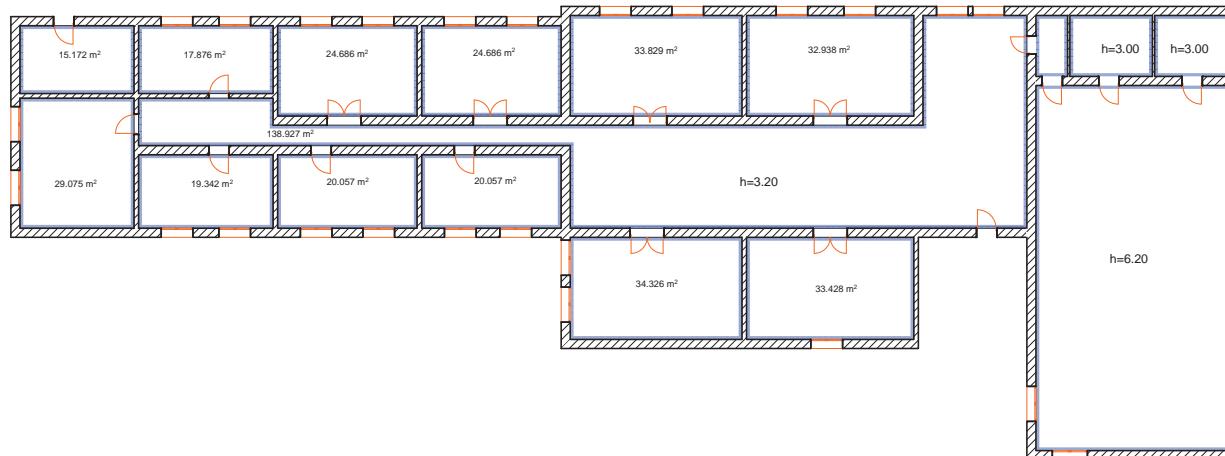
ლამინირებული იატაკი
ჭრის-ცემენტის მოჭრიშა 0.5 სმ
ჭრის-ცემენტის მოჭრიშა
არსებული პეტონის ფილა



ჰელ ფურნილი
ჰელ ფურნილის სამოტოკუთხი წერი
ჭრის-ცემენტის მოჭრიშა 7 სმ
მდგრადიანი არსებული იატაკის ფილა
არსებული პეტონის ფილა

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	სსიპ ხელასაურის მუმიფიკალიტებს საფულ ზემო წილშელის სამართლოს მუნიციპალიტეტის რეგიონული ცენტრი
დირექტორი	გ. ლიმითათიძე		
არქიტექტორი	ა. ტორიაძე		
უ. იტერიძე	ლ. მიმართიძე		
კონსტრუქტორი	თ. მალავაძე		
სერმორეზი	გ. ბერიძე		
კომ. გრაფიკა	ქ. ხალვაშვილი		მისამართი: სსიპ ხელასაურის მუნიციპალიტეტი, საჯ. უძინველესად
კომ. რეაგიტა	გ. ბოლფრადი		
კომ. გრაფიკა	მ. მალუხონია		ფურცელი
			თარიღი 06.08.2017
			მასშტაბი 1:200

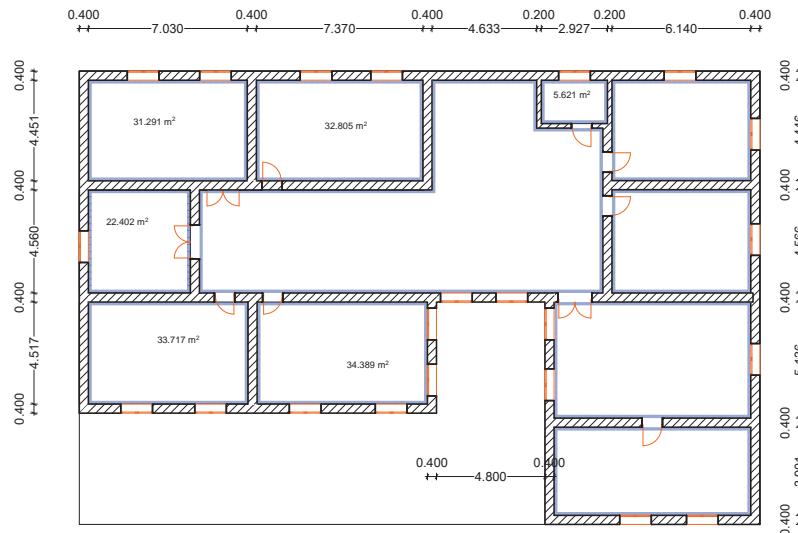
კედლების მოპირკეთების გეგმა



■ 20% ბაზქაშის დემოტაში. შენატაში 20%, შევისება, შედება 100%

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	სსს ცენტრალურის მუნიციპალიტეტის სიკედლ ზემო ჭინჯობის საკითხ სალის თაწილის რეალისტურად
ფორეტირი	გ. ლომასაძე		
არქიტექტორი	ა. ტორიძე		
ელ. ინჟინერი	ლ. შემაბიძე		
კონსტრუქტორი	თ. შელაძე		
შემოწმები	ვ. ბაგრაძე		
კომ. გრაფიკა	ქ. ხლავაძე		
კომ. გრაფიკა	ნ. ბოლქვაძე		
კომ. გრაფიკა	ნ. მალაზონია		
			ფურცელები: სსს ხელასაურის მუნიციპალიტეტი, საფ. ჭერი წმისელი
			მისამართი: სსს ხელასაურის მუნიციპალიტეტი, საფ. ჭერი წმისელი
			ფურცელები: თარიღი 06.08.2017
			მასშტაბი 1:200

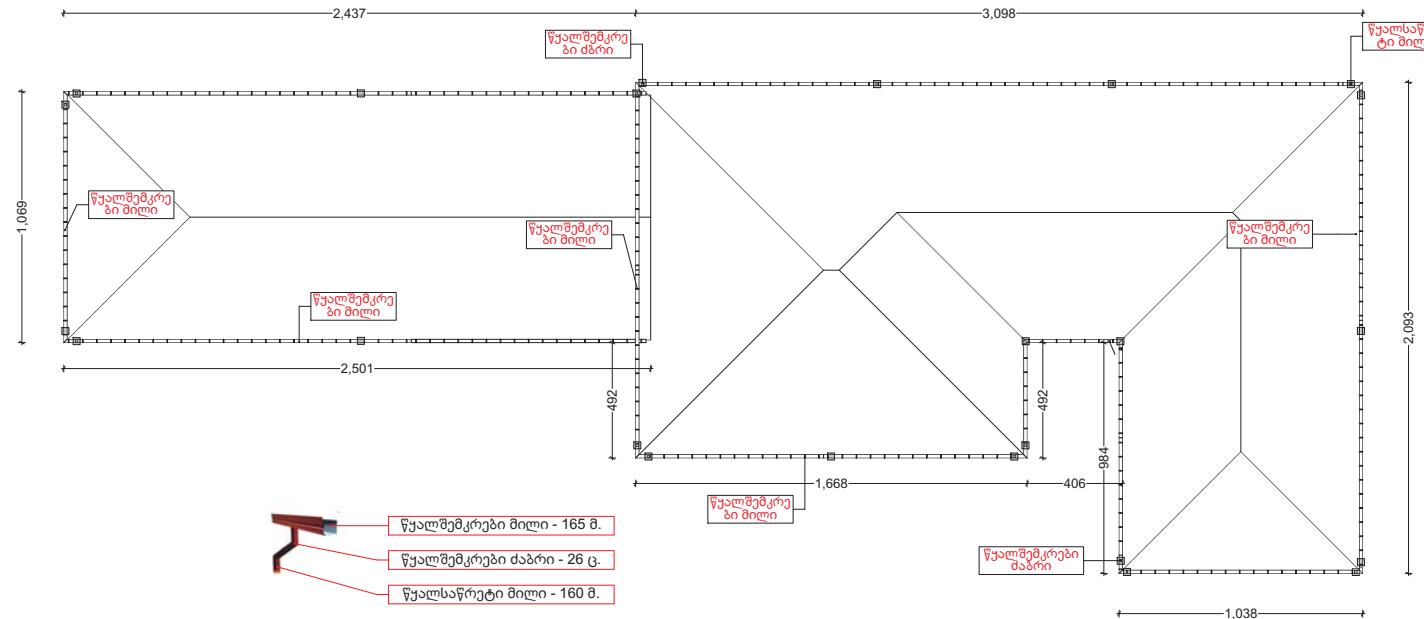
კედლების მოპირკეთების გეგმა



■ 20% გაიშენებოს ავტონომია 20%, მცხოვრება, შენებება 100%
(კედლების და კედები)

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	სსს სულევასურის მუნიციპალიტეტის სიკულ ზემო ჭინჭოლის საკითხ სულიობის თაწლობირი
ფორეგტირი	გ. ლომისათიძე		
არქიტექტორი	ა. ტორიძე		
ელ. ინჟინერი	ლ. შემარიძე		
კონსტრუქტორი	თ. მალაძე		
შემოწმები	ვ. პლაგძე		
კომ. გრაფიკა	ქ. ხლავაძე		
კომ. გრაფიკა	ნ. ბოლქვაძე		
კომ. გრაფიკა	ნ. მალაზონია		
			ფურცელები
			თარიღი
			06.08.2017
			მასშტაბი
			1:200

სახურავის წყალსაწრეტების წყალშემკრებების მოწყობის გეგმა



თანამდებობა	ვეარი	ხელმოწერა	სსიპ ხელგარეული მუნიციპალიტეტის სოფელ ზემო წიმისლის სამარის სოფის წელიწერის რეაბილიტაცია
დორექტორი	გ. ლომისათიშვი		
არქიტექტორი	ა. ტორაძე		
ვლ. ილიაშვილი	ლ. მიმართიშვ		
კამიტეტერი	თ. მელაძე		
სამიზნები	გ. პოვაძე		
კომ. გრაფიკა	ქ. ხალვაშვი		
კომ. გრაფიკა	ნ. გოლიძე		
კომ. გრაფიკა	მ. მალევაძე		
კომ. გრაფიკა	დ. ფურცელი		
			დოკუმენტი: აჭარის აერორომოფირი რესპუბლიკური განვითარების, კულტურისა და სოციალური სამინისტრის მისამართი: სსიპ ხელგარეული მუნიციპალიტეტი, სოფ. ზემო წიმისლის მუნიციპალიტეტი, ფურცელი წიმისლა
			ფურცელი
			თარიღი 06.08.2017
			მასშტაბი 1:200

სკოლის რეაბილიტაციის პროექტი

ელექტრო ტექნიკური ნაწილი



დირექტორი:

გ. ლომთათიძე

ავტორი:

ი. შებლაძე

ბათუმი 2017 წ.

ქ. ა. "ARCH-STYLE"
ს/კ 445389286
ჯავახიშვილის №61 ბ 58
577-16-44-09

განმარტებითი ბარათი

მოცემული პროექტი შესრულებულია შენობის არქიტექტურული გეგმების საფუძველზე,
დამკვეთის მოთხოვნების, დაპროექტების მოქმედი წესებისა და ნორმების შესაბამისად.

მთავარი გამანაწილებელი ფარი | სართულზე დაკომპლექტდეს 1 ცალი 3P 50ა ავტომატური
ამომრთველით რომელიც შემყვან გამანაწილებელ ფარს დაუერთდება.

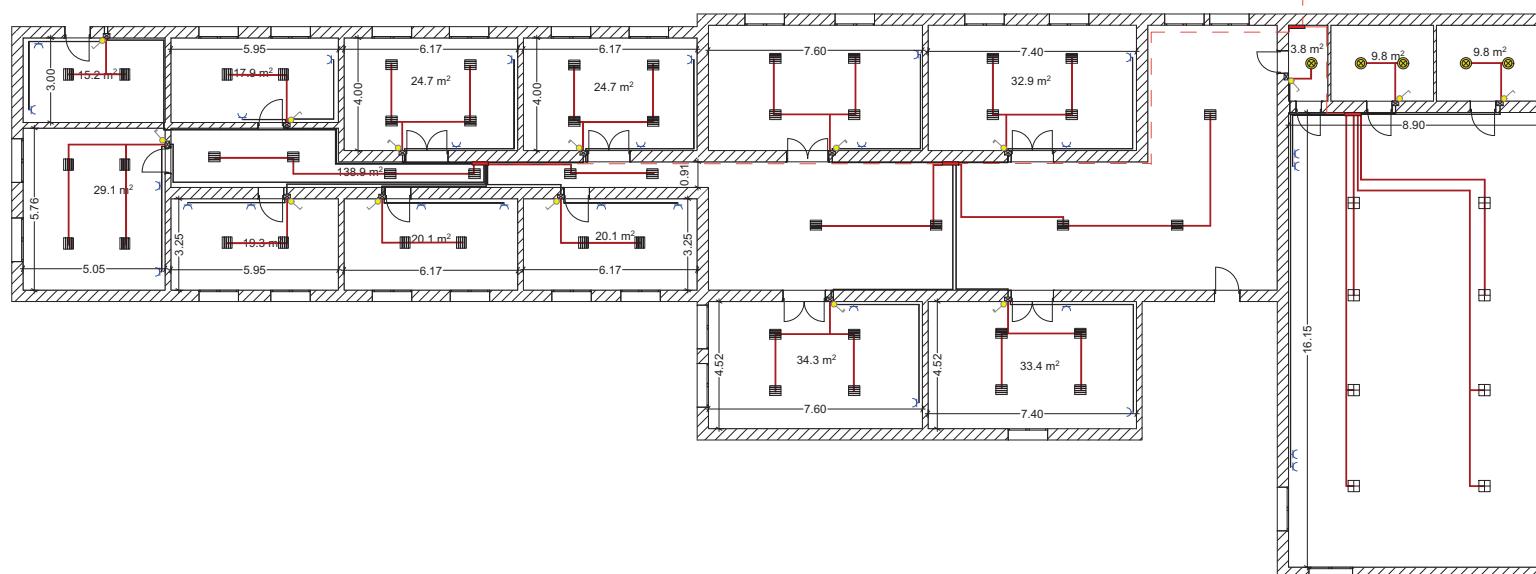
შენობის | სართულზე დამონტაჟებული მ.გ.ფ. ელ. კვება განხორციელდეს 4X6 მმ², 1X6 მმ² კვეთის
სპილენძის ძარღვიანი სადენით მ.გ.კ.-დან. ხოლო მგფ-დან შგფ-ში ელ. კვება განხორციელდეს
4X4 მმ², 1X4 მმ² კვეთის სპილენძის ძარღვიანი სადენით . სააქტო დარბაზში, ჰოლებში და
საკლასო ოთახებში განათებისათვის შეირჩეს ჭერის ლუმინესცენტრული სანათი 20 ვტ.-იანი
ნათურებით. ხოლო სან. კვანძსა და დამხმარე სათავსოში შეირჩეს ჭერის ჭერმეტული სანათი
60ვტ ნათურებით.

როზეტების სიმაღლე განისაზღვროს 90 სმ. სიმაღლით, რისთვისაც გამოყენებული იქნას 3X2.5
მმ² კვეთის სპილენძის ძარღვიანი სადენით ბათქაშს ქვეშ. პროექტით გათვალისწინებულია
ფარული შტეფსელური როზეტები დამიწების კონტაქტით, რისთვისაც გათვალისწინებულია
3X2.5 მმ² სადენი. შენობის განათებებისათვის გამოყენებული იქნეს 2X1.5 მმ² კვეთის
მრავალძარღვიანი სპილენძის სადენი.

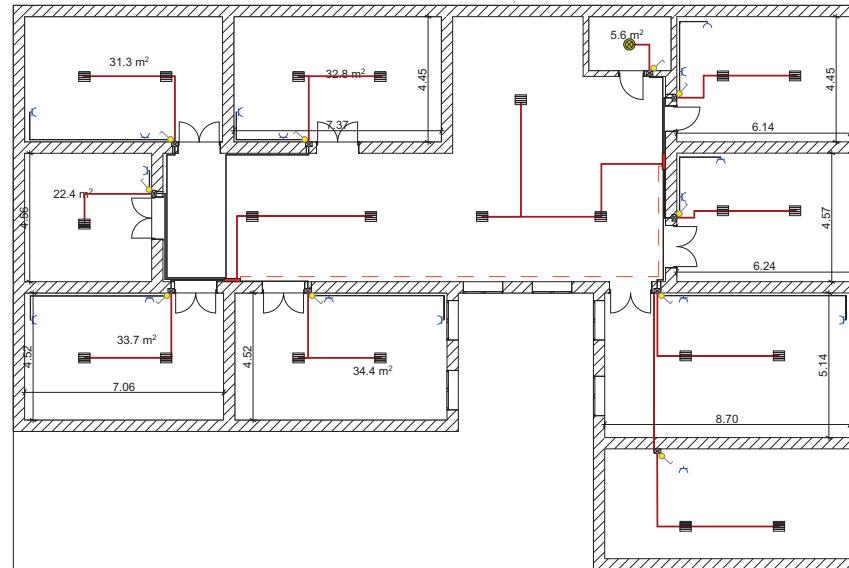
სამონტაჟო სამუშაოების შესრულების დროს დაცული იყოს "ელექტროდანადგარების მოწყობის
წესები" და "უსაფრთხოების ტექნიკის წესები".

თანამდებობა	ფარი	ხელმოწერა	სსიპ ხელვაჩაურის მუნიციპალიტეტის სოფელ ზემო წიმინდების სახარის სკოლის ნაწილობრივი რეაბილიტაცია
დორენეტორი	გ. ლომითათიძე		
არქიტექტორი	ა. ტრიაძე		
ულ. ილიაშვილი	ლ. შილაძე		
კამიტეტერი	თ. მელაძე		
სამუშაოების მისამართი	გ. ბერიძე		დროიდებით: აჭარის აერომოტერი რეაბილიტაცია
სამუშაოების მისამართი	ქ. სალვაზია		განვითარება, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო
კომ. გრაფიკა	ქ. ხალვაშვილი		მისამართი: სსიპ ხელვაჩაურის მუნიციპალიტეტი, საჯ. უზირ წიმინდება
კომ. გრაფიკა	ნ. ბოლქვაძე		ფურცელები
კომ. გრაფიკა	ნ. მალაზონია		თარიღი 27.07.2017
კომ. გრაფიკა	დ. ფურცელი		მასტება 1:200

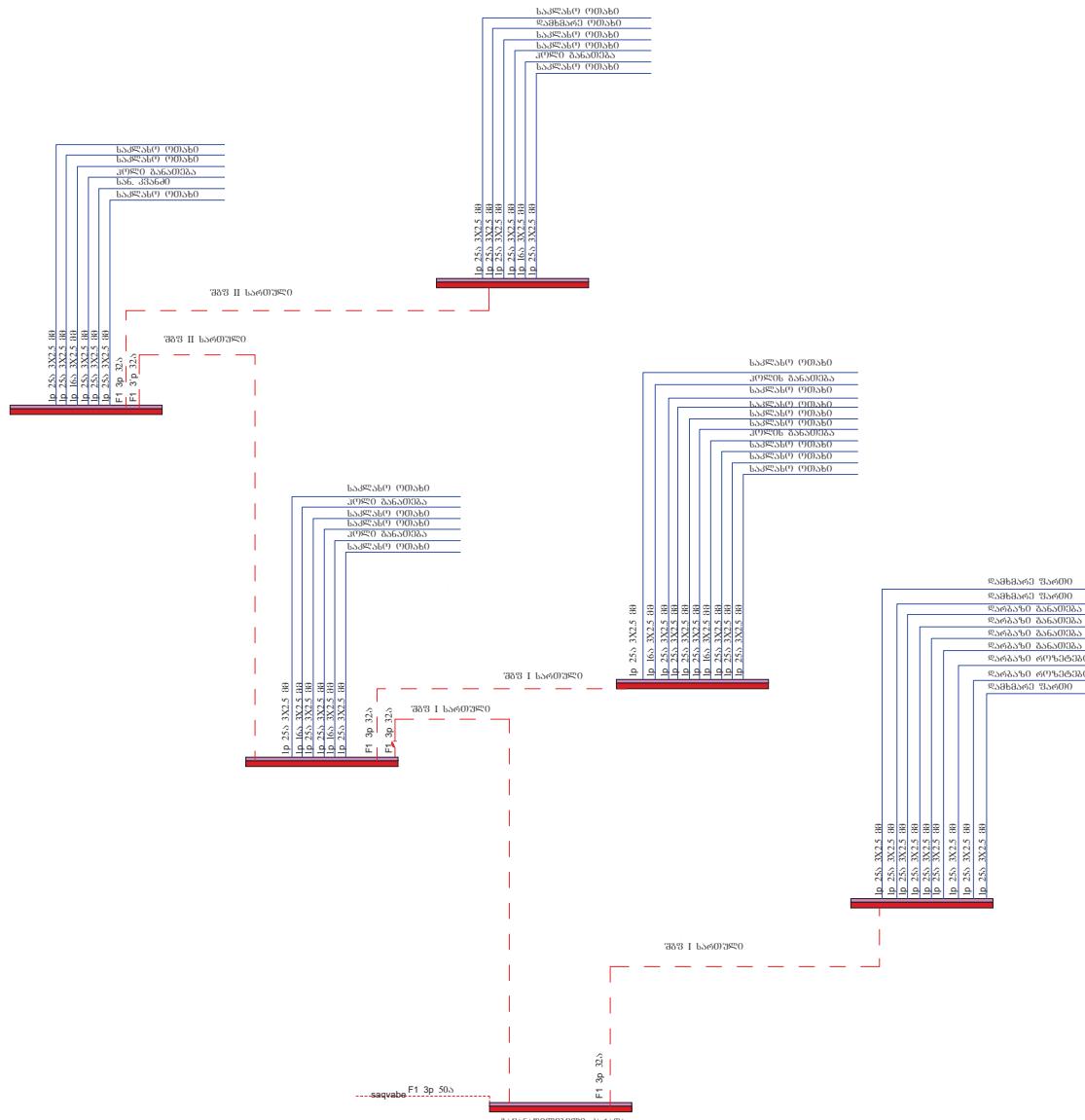
პირველი სართულის ელგაუვანილობის გეგმა



თანამდებობა	ვეარი	ხელმიწიერა	სსიპ ხელვაჩაურის მუნიციპალიტეტის სოფელ ზემო ჭიმსველის საჯარო სკოლის ნაწილობრივი რეაბილიტაცია
დირექტორი	გ. ლომიათელიძე		
არქიტექტორი	ა. ტორიაძე		
ვლ. ილიაშვილი	ლ. შილაძენიძე		
კონსტრუქტორი	თ. მელაძე		
შემოწმება	გ. ბერიძენიძე		
კომ. გრაფიკა	ქ. ხალვაშვილი		მისამართი: სსიპ ხელვაჩაურის მუნიციპალიტეტი, სოფ. ზემო ჭიმსველა
კომ. გრაფიკა	გ. ხალვაშვილი		
კომ. გრაფიკა	ბ. გოლიძევაძე		
კომ. გრაფიკა	მ. მალაზონია		
		ფურცელები	თარიღი
			27.07.2017
		ფურცელი	შასტაბი
			1:200



თანამდებობა	ვეარი	ხელმიწერა	სსიპ ხელვაჩაურის მუნიციპალიტეტის სოფელ ზემო ჭიმულის სარაიო სკოლის ნაწილობრივი რეაბილიტაცია
დირექტორი	გ. ლომიშვილი		
არქიტექტორი	ა. ტორაძე		
ულ. ილიაშვილი	ლ. შილაძე		
კონსტრუქტორი	თ. მელაძე		
სუმოზები	გ. ბერიძე		
კომ. გრაფიკა	ქ. ხალვაშვილი		მისამართი: სსიპ ხელვაჩაურის მუნიციპალიტეტი, სოფ. ზემო ჭიმული
კომ. გრაფიკა	გ. ხალვაშვილი		
კომ. გრაფიკა	ნ. გოლიძე		
კომ. გრაფიკა	ნ. მალაზონია		
		ფურცელები	თარიღი
		ფურცელი	მასშტაბი



თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	სსიპ ხელგარერის მუნიციპალიტეტის სოფელ ზემო ჭიმულის საკარის სკოლის ნაწილობრივი რეზილიტაცია
დორიქეტორი	გ. ლილათოძე		
არქიტექტორი	ა. ტრიგაძე		
პლ. ინჟინერი	ლ. შიმშილიძე		
კონსტრუქტორი	თ. მელაური		
სერმორენ	გ. ბერაძე		დოკუმენტი: სსიპ ხელგარერის მუნიციპალიტეტი, ხაუ. ჭიმულის წინაშე
კომ. გრაფიკა	ქ. ხალვაშვილი		
კომ. გრაფიკა	გ. ბორისველი		
კომ. გრაფიკა	მ. მალოზონია		
			დურცველი თარიღი 27.07.2017
			მასტაბი ზომა 1:200

სპეციფიკაცია			
	მთავარი გამანაწილებელი კარადა	ც.	1
	მთავარი გამანაწილებელი ფარი	ც.	1
	შემცვან გამანაწილებელი ფარი	ც.	5
	ჭერის ლუმინესცენტრული სანათი	ც.	69
	ნათურა 20 ვტ	ც.	414
	ჭერის ჰერმეტული სანათი (გამჭვირვალე შუშა)	ც.	6
	ნათურა 60 ვტ	ც.	6
	პროექტორი	ც.	8
	გამანაწილებელი კოლოფი	ც.	24
	საშტეფელე როზეტი დამიწებით	ც.	43
	ერთპოლუსა ჩამთველი	ც.	15
	ორპოლუსა ჩამთველი	ც.	7
	სპილენძის ძარღვიანი სადენი 2X1.5	გრძ. მ.	315
	სპილენძის ძარღვიანი სადენი 3X2.5	გრძ. მ.	320
	სპილენძის ძარღვიანი სადენი 4X6	გრძ. მ.	56
	სამფაზა ავტომატური ამომრთველი 50ა	ც.	1
	ცალფაზა ავტომატური ამომრთველი 32ა	ც.	5
	ცალფაზა ავტომატური ამომრთველი 25ა	ც.	31
	ცალფაზა ავტომატური ამომრთველი 16ა	ც.	6

თანამდებობა	ვებრ	ხელმიწისა	სისა ხელვაჩაურის მუნიციპალიტეტის სოფელ ზემო წიმსვლის საჭარო სკოლის ნაწილობრივი რეალულიადა		
დორენეტორი	გ. ლომითათიძე				
არქიტექტორი	ა. ტორაძე				
პლ. ინჟინერი	ლ. მიმბრძავე				
კონსტრუქტორი	თ. მელაძე				
სერმორი	გ. ბერაძე				
კომპ. გრაფიკა	ქ. ხალვაშვილი				
კომპ. გრაფიკა	ნ. ბოლქვაძე				
კომპ. გრაფიკა	მ. ბალაშვილი				
კომპ. გრაფიკა	დ. ლეიმაშვილი				
			დროკვეთი: აჭარის ავტომობილის რეალულიადა		
			განვითარება, კულტურისა და სპორტის სამსახური		
			მისამართი: სისა ხელვაჩაურის მუნიციპალიტეტი, ხაზური წიმსვლა		
			ფურცელები	თარიღი	27.07.2017
			ფურცელი	მასშტაბი	1:200