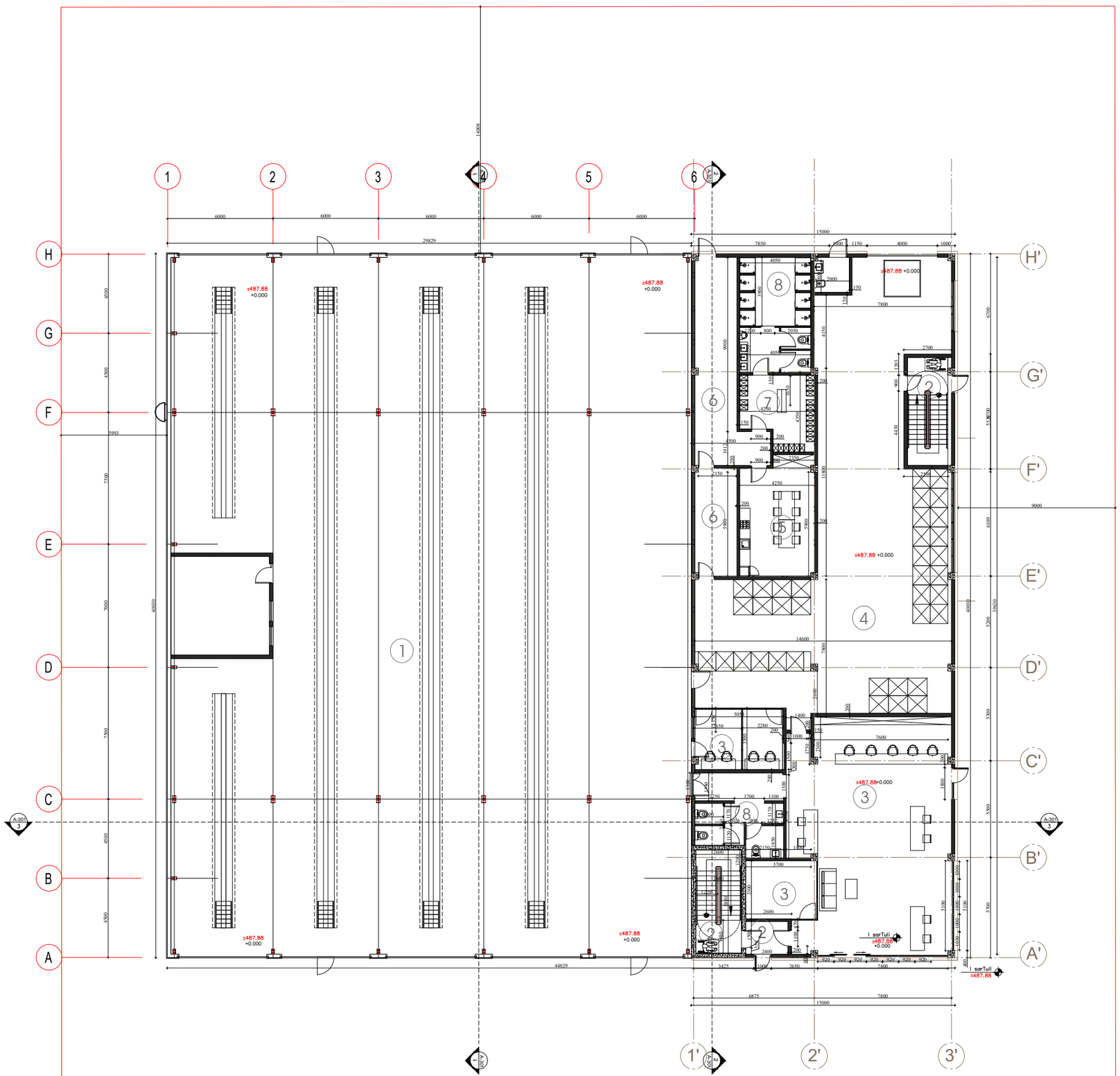
სართულის გეგმა +0.000 ნიშნულზე



საპროექტო ბენი

არქიტექტორი	ნ.ჩხაიძე	
არქიტექტორი	ი.აფციაური	

ექსპლიკაცია:

1) ავტოსერვისი - 1188.5 კვ.მ
2) ჯიბის უჯრედი, დერეფანი -35.5კვ.მ
3) ლობი და სერვისი -159.6 კვ.მ
4) სათავსი -228.7 კვ.მ
5) სასადილო ოთახი -27.7 კვ.მ
6) ტექნიკური ოთახი -46.6 კვ.მ
7) გასახდელი -16.1 კვ.მ
8) WC და სამზარეულო ოთახი-44.1 კვ.მ

რევიზია

თარიღი	ნომერი	ხელმწერა

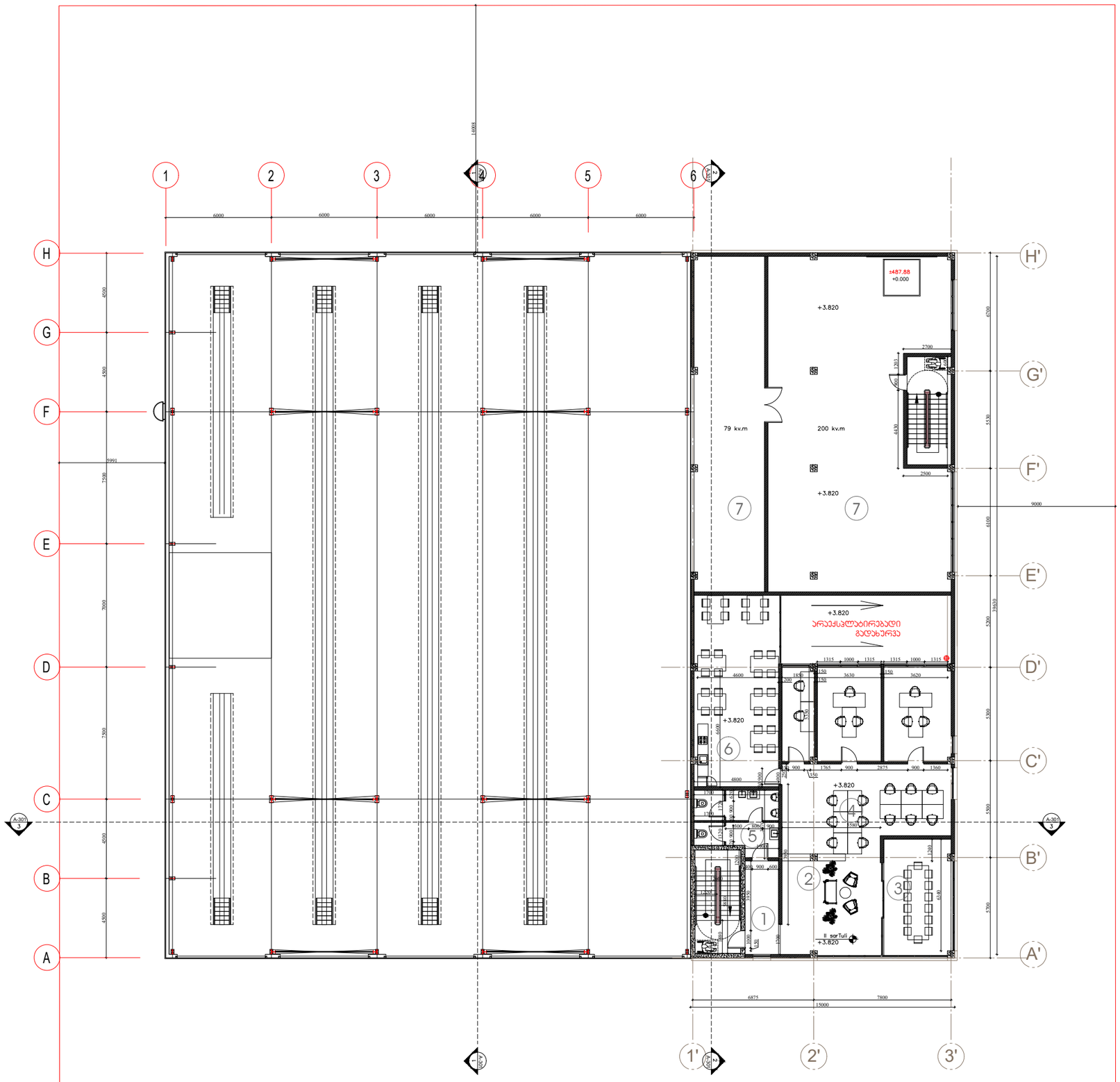
პროექტი

სატრანსპორტო ინფრასტრუქტურის ობიექტი

მასშტაბი	ფორმატი	თარიღი
	A3	13.11.2022

სტადია: სქემატური პროექტი

ფაილის სახელ. DWG



სართულის გეგმა +4.750 ნიშნულზე

საპროექტო ბენი		
არქიტექტორი	ნ.ჩხაიძე	
არქიტექტორი	ი.აფციაური	

ექსპლიკაცია:

1) ბიბის უჯრედი, დერეფანი - 40.9 კვ.მ
2) მისაღები სივრცე -76.7კვ.მ
3) შეხვედრების ოთახი -25.3 კვ.მ
4) ოფისი -49.4 კვ.მ
5) WC -16.4 კვ.მ
6) სასადილო ოთახი -52.0 კვ.მ
7) დამხმარე ფართი -255.9 კვ.მ

რევიზია

თარიღი	ნომერი	ცვლილება

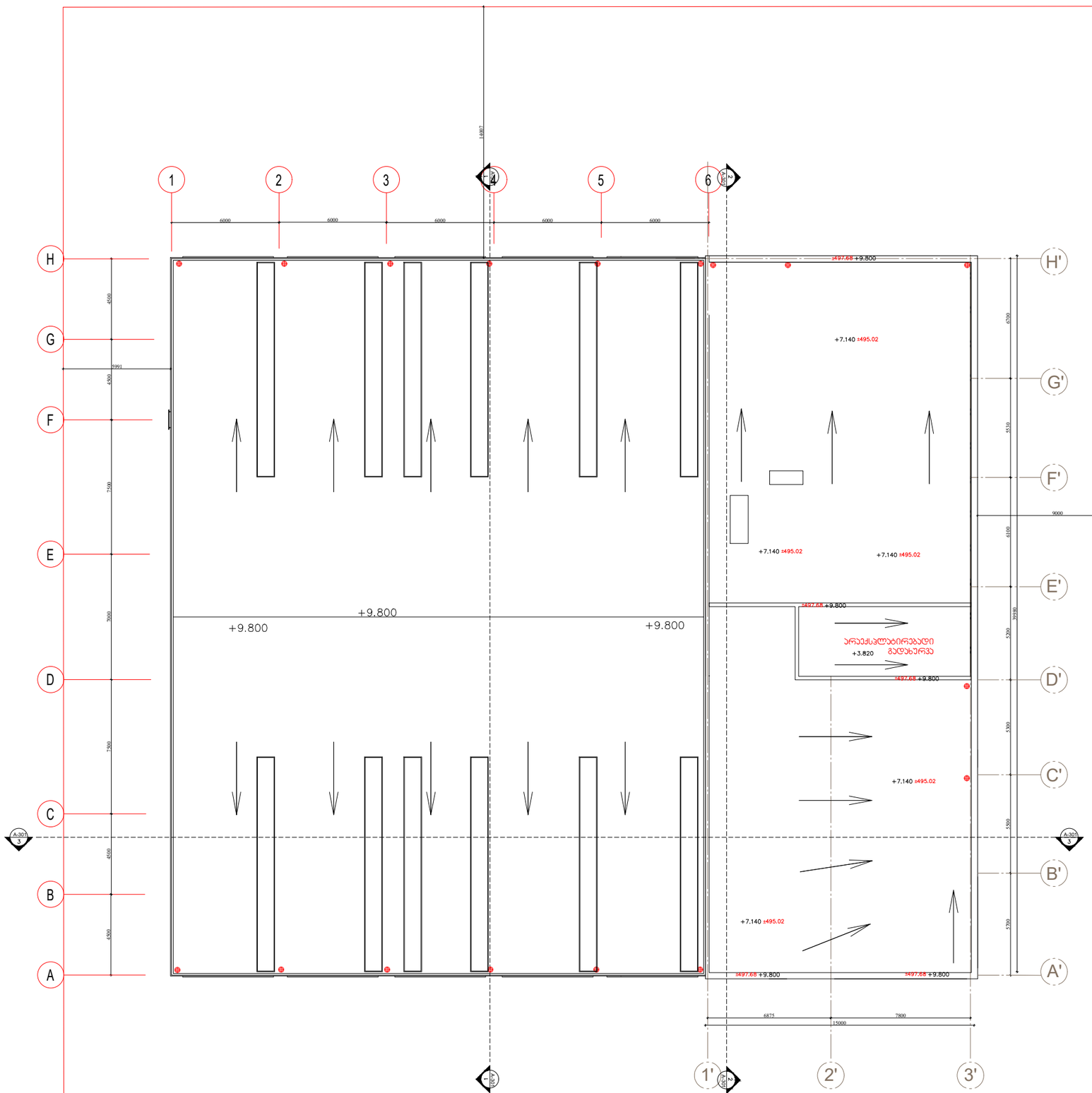
პროექტი

სატრანსპორტო ინფრასტრუქტურის ობიექტი

მასშტაბი	ფორმატი	თარიღი
	A3	13.11.2022
სტადია	სქემატური პროექტი	
ფაილის სპეც.	DWG	

გადახურვის გეგმა +9.800 ნიშნულზე

საპროექტო ბიენი		
არქიტექტორი	ნ.ჩხაიძე	
არქიტექტორი	ი.აფციაური	



რევიზია		
თარიღი	ნომერი	ხელი

პროექტი

სატრანსპორტო ინფრასტრუქტურის ობიექტი

მასშტაბი	ფორმატი	თარიღი
	A3	13.11.2022
სტადია	სქემატური პროექტი	
ფაილის სახე.	DWG	

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

გამოყენებული წესები - **„შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესები“**

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება
სასაწყობო ჯგუფის ქვეჯგუფი **სწ-1** 0.000 ნიშნულზე
სასაწყობო ჯგუფის ქვეჯგუფი **სწ-2** 0.000; 3.820 ნიშნულებზე
საქმიანი ჯგუფი **სქ** 0.000, 3.820 ნიშნულებზე

კონსტრუქციის ტიპი:	
განსაზღვრეთ კონსტრუქციის არსებული შენობისთვის: მაგალითი: II-A, II-B, V-A, V-B	
განსაზღვრეთ კონსტრუქციის ტიპი ახალი შენობისთვის: მაგალითი: II-A, II-B, V-A, V-B	III-B
შერეული კონსტრუქციის შემთხვევაში მიუთითეთ ტიპები, რომელიც გამოყენებული იქნება, განსაზღვრეთ ტიპები და მათი მდებარეობა:	

სიმაღლის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები სართულიანობა**	**შემოთავაზებული სართულიანობა**
სასაწყობო ჯგუფის ქვეჯგუფი **სწ-1**	**3**	**1**
სასაწყობო ჯგუფის ქვეჯგუფი **სწ-2**	**4**	**2**
საქმიანი ჯგუფი **სქ**	**4**	**2**
	დასაშვები სიმაღლე	**შემოთავაზებული სიმაღლე**
საერთო სიმაღლე =	**16.8**	**9.800მ.** **(მიწის დონის ნიშნული 487,73)**
მიწის ზემოთ სართულის რაოდენობა	**2 სართული**	

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები ფართობი**	**შემოთავაზებული ფართობი**
სასაწყობო ჯგუფის ქვეჯგუფი **სწ-1**	**1630,0 მ2**	**1173.0 მ2**
სასაწყობო ჯგუფის ქვეჯგუფი **სწ-2**	**2420,0 მ2**	**674,47 მ2**
საქმიანი ჯგუფი **სქ**	**1770,0 მ2**	**437,5 მ2**
იატაკის საერთო ფართობი =	**2284,97 კვ.მ**	
იატაკების რაოდენობა =	**2**	

გარე კედლის ცეცხლმედეგობისა და ღიობისადმი მოთხოვნები ცხრილების 602-ის და 705.8 -ის მიხედვით									
გარე კედელი (ღერძებში)	**ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი** (მეტრი)	**ცეცხლმედეგობის ხარისხი** (საათი)		**კედლის ღიობების ფართობი** (კედლის %)					
				დასაშვები			**გათვალისწინებული**		
		მოთხოვნილი	**გათვალისწინებული**	**დაცული**	**დაუცველი საშხეფებით**	**დაუცველი**	**დაცული**	**დაუცველი საშხეფებით**	**დაუცველი**
“1-6-3“ ღერძებში	9 მეტრზე მეტი	0	0	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	-	**არ იზღუდება**
“3’-6-1“ ღერძებში	9 მეტრზე მეტი	0	0	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	-	**არ იზღუდება**
“A’-H’“ ღერძებში	8.93	0	0	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	70%	-	-	**0%**

“H’-A“ ღერძებში	6.00	0	0	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	45%	-	-	0%

ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები							
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ავტოსაშხეფი სისტემა	ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემები	სახანძრო განგაშისა, კვამლაღმომჩენი და ცეცხლაღმომჩენი სისტემები	სახანძრო მილდგარების სისტემები	კვამლის საკონტროლო სისტემები	ხელის ცეცხლმაქრები	საავარიო განგაშის სისტემები
სასაწყობო ჯგუფი სწ-1	-	არა	კი	კი	-	კი	არა
სასაწყობო ჯგუფი სწ-2	-	არა	კი	კი	-	კი	არა
საქმიანი ჯგუფი სქ	-	არა	კი	კი	-	კი	არა
კიბის უჯრედი					-		
დერეფანი					-	-	
სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებლები				-			

თითოეული სართულიდან გასასვლელი საშუალება						
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობ	მოთხოვნილი გასასვლე	გათვალისწინებული გასასვლელების/	გასასვლელი საშუალებების სიგანე(მეტრი)		
				გზა-კიბეები	დერაფანი,	გასასვლელის გზა-კარი

	ის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	ლების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა	გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა და ტიპი	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
პირველი სართული +/0.00 ნიშნული	სწ-1 (დ.დ.-63) სწ-2 (დ.დ.-21 სქ (დ.დ.-19)	2 2 1	2 2 2			--	--	0,82 0,82 0,82	>0,82 >0,82 >0,82
მეორე სართული +3.820 ნიშნული	სქ (დ.დ.-28 სწ-2 (დ.დ.-15	1	1 შიგა გასასვლელის გზა-კიბე	1.10	1,20	0,90	1,850	0,82	.0,82

დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ბუნებრივი განიავება	მექანიკური განიავება
სწ-1 სწ-2	კი	-
სქ	კი	-
კიბის უჯრედი	კი	-
დერეფანი	კი	-

ავტოსერვისის შენობა

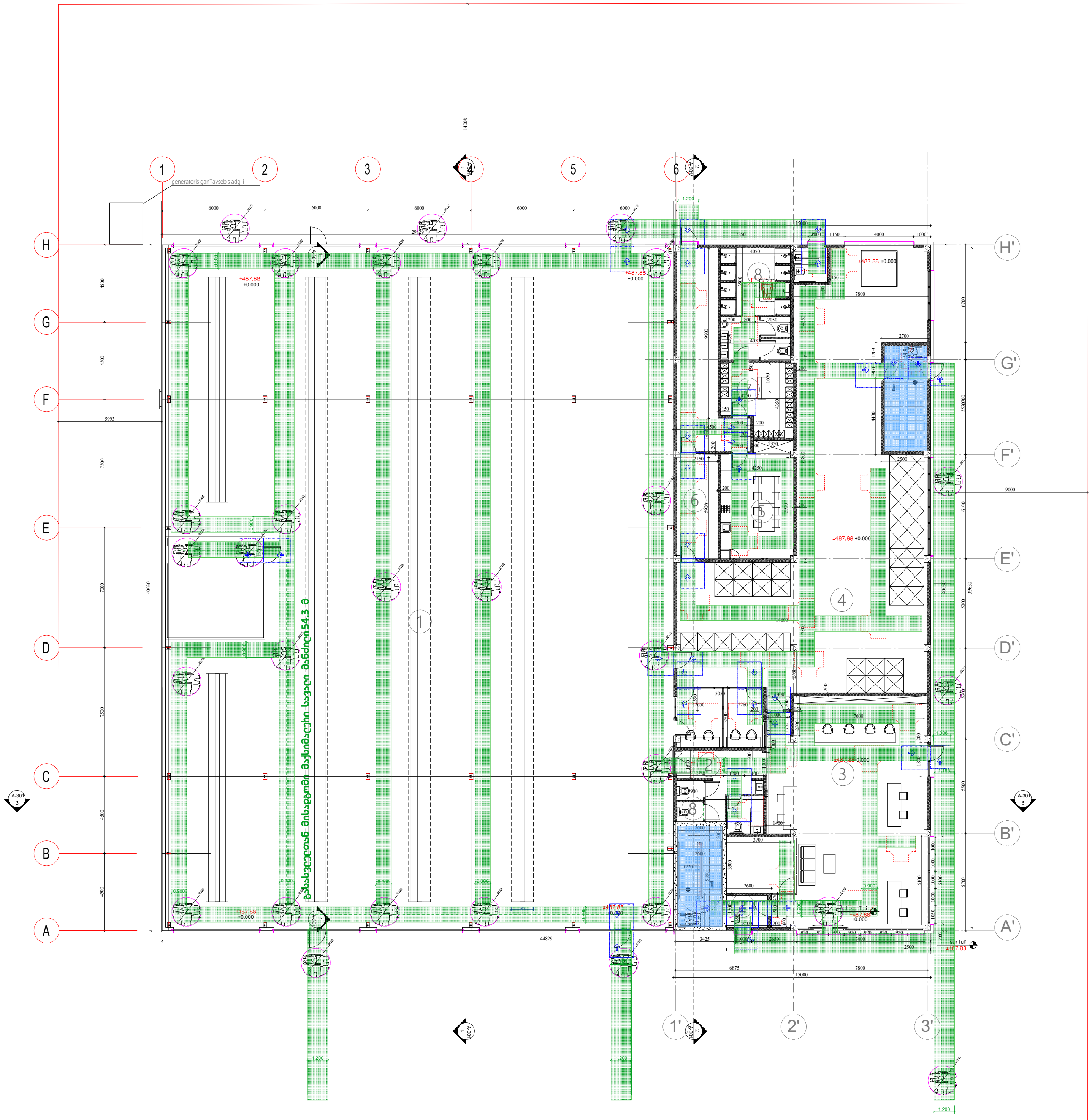
ქალაქი თბილისი, კახეთის გზატკეცილი №103

(ს/კ 01.19.18.004.071)

მისაწვდომობის ეროვნული სტანდარტის შესაბამისი დოკუმენტაცია

საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვრის №41 დადგენილებასთან ტექნიკური რეგლამენტის "შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესების" დამტკიცების თაობაზე შესაბამისობის ანალიზი

2026 წ.



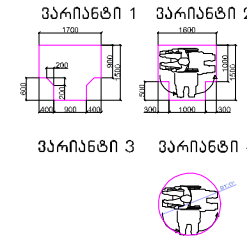
სართულის გეგმა
+0.000 ნიშნულზე

ექსპლიკაცია:

1) ავტოსერვისი - 1188.5 კვ.მ
2) კიბის უჯრედი, ლიფტები -37.4კვ.მ
3) ლობი და სერვისი -121.8 კვ.მ
4) სათავსი -241.9 კვ.მ
5) სასადილო ოთახი -27.7 კვ.მ
6) ტექნიკური ოთახი -49.2 კვ.მ
7) გასახდელი -17.0 კვ.მ
8) WC -38.6 კვ.მ

შენიშვნები
მოსატრიალებელი სივრცეები

ვარიანტი 1 ვარიანტი 2



ვარიანტი 3 ვარიანტი 4

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის – ანჯამიანი კარი წინიდან მისაწვდომი – გამოწევით გაღება

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის – ანჯამიანი კარი წინიდან მისაწვდომი – მიწოლით გაღება

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის – ანჯამიანი კარი ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი – გამოწევით გაღება

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის – ანჯამიანი კარი საკეტის მხრიდან მისაწვდომი – გამოწევით გაღება

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის – ანჯამიანი კარი ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი – გამოწევით გაღება

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის – ანჯამიანი კარი საკეტის მხრიდან მისაწვდომი – მიწოლით გაღება
120 მინ. თუ მოწყობილია მიმხურავი

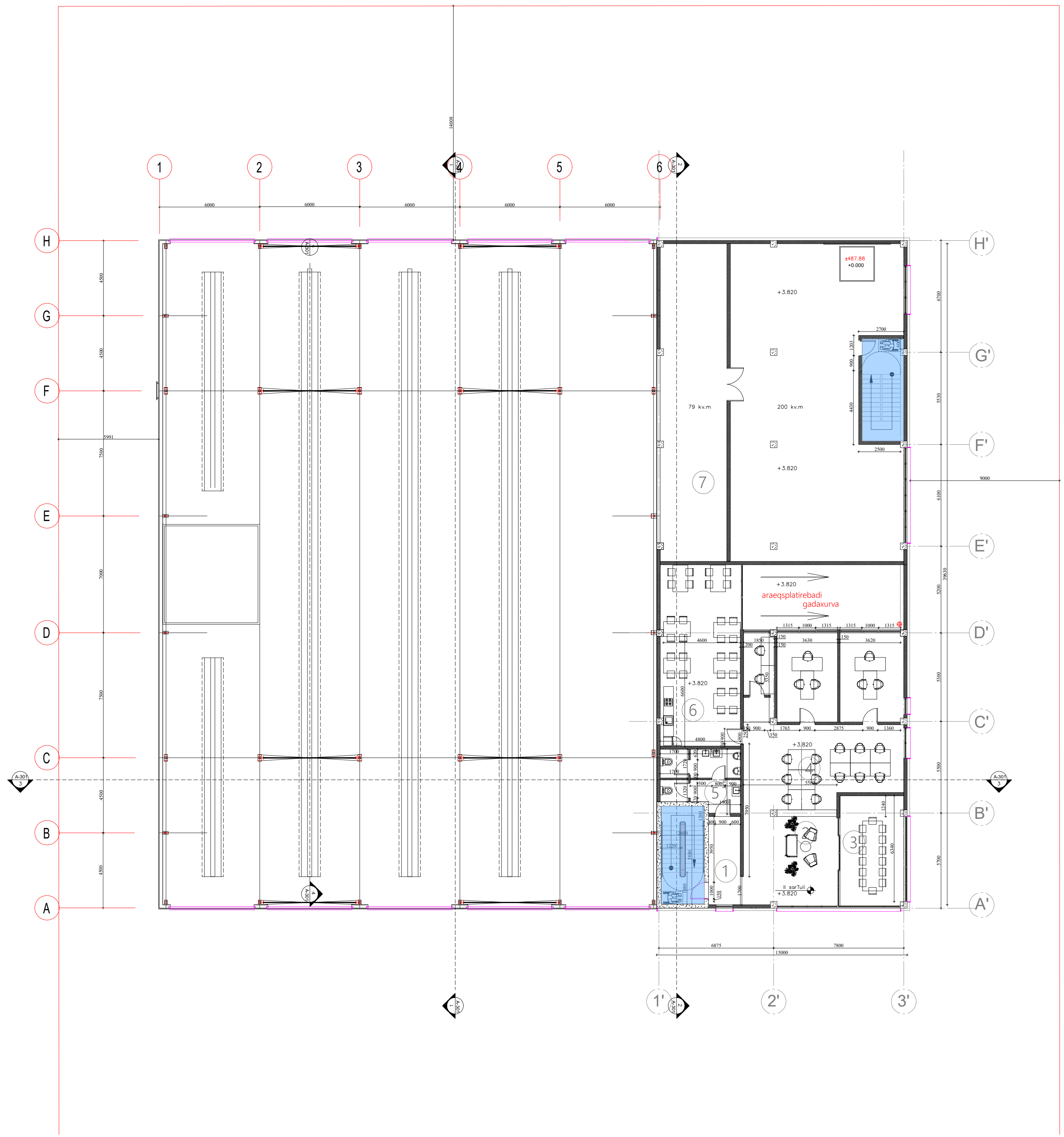
თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის – ანჯამიანი კარი ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი – მიწოლით გაღება
120 მინ. თუ მოწყობილია მიმხურავი

შენიშვნები

1.იატაკის ზედაპირები მოეწყობა ისე, რომ იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

მისაწვდომი სვლაგეზი 90 სმ

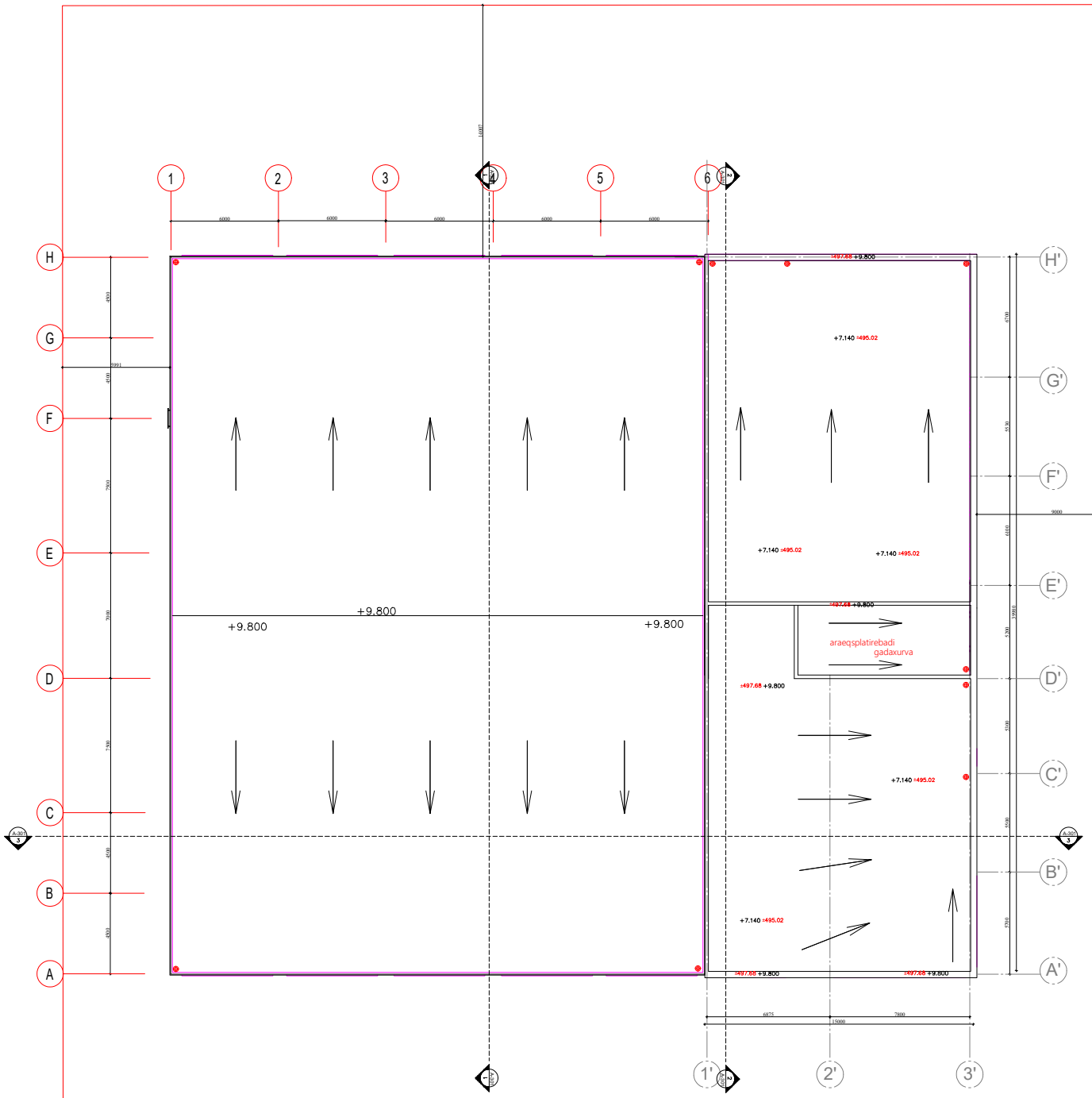
სატრანსპორტო ინფრასტრუქტურის ობიექტი



სართულის გეგმა
+3.820 ნიშნულზე

ექსპლიკაცია:

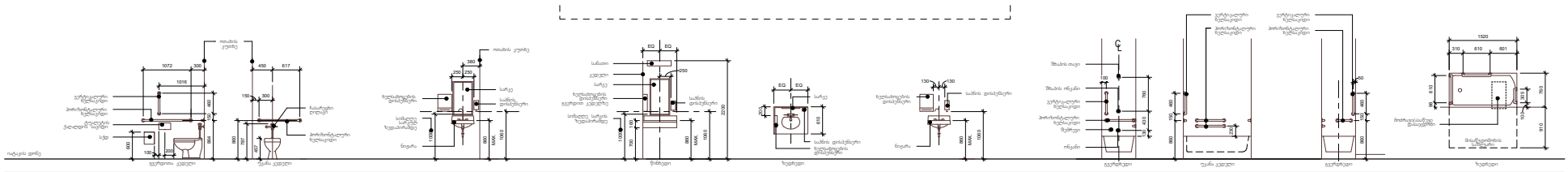
1) კიბის უჯრედი, დერეფანი - 28.4 კვ.მ
2) მისაღები სივრცე -31.4კვ.მ
3) შეხვედრების ოთახი -23.5 კვ.მ
4) ოფისი -94.4 კვ.მ
5)WC -13.4 კვ.მ
6) სასადილო ოთახი -31.3 კვ.მ
7) დამხმარე ფართი -72.1 კვ.მ



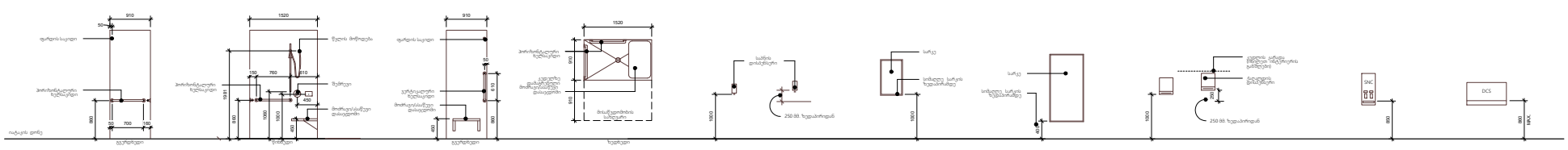
gadaxurvis gegma
+9.800 niSnulze

saproqto gundi		
arqiteqtori	n.CxaiZe	
arqiteqtori	i.afciauri	

მონტაჟის სტანდარტული დეტალები

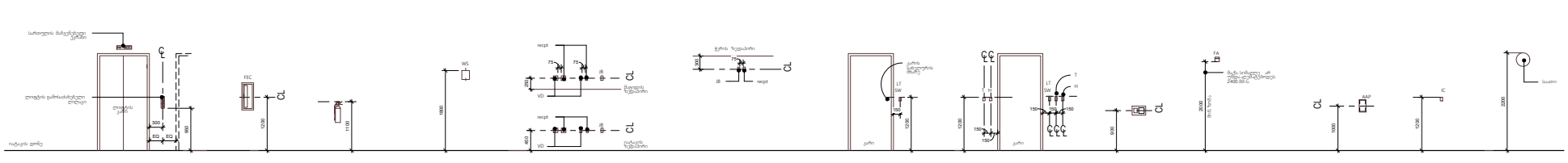


განმარტება	აქსესუარების ტიპაჟები	ასანთქმელები	ასანთქმა ნიჟარა	ასანთქმა ნიჟარა	ასანთქმა
შენიშვნა:	1. სქემა მაინც არაა ზუსტი - იქნება დამოძრაობა ფილების და ფრონტების ტიპებზე 2. ჩვენ ვთვლით - არ აქსესუარები ტიპაჟებისაგან, მოწყობილობებია 3. ასანთქმის ტიპაჟებში ფილების ზომები არ არის 4. ტიპაჟებზე დატანილ ფერადი ზონები ნიშნავს ფილების ზომებს, ან ფერებს 5. ტიპაჟებზე დატანილ აქსესუარები რომლებში გათვალისწინებულია ფილის ფერი	1. ზომები მცდარია 2. სამრეცი და ნაკეთობები ერთმანეთში 3. ნიჟარა - ტკბილ ფილაზე	1. ზომები მცდარია 2. სამრეცი და ნაკეთობები ერთმანეთში 3. ნიჟარა - ტკბილ ფილაზე	1. ზომები მცდარია 2. სამრეცი და ნაკეთობები ერთმანეთში 3. ნიჟარა - ტკბილ ფილაზე	1. კედლებზე დამაგრებულები სანტექნიკა, აქსესუარები ითვალისწინებული ფილის ზომებში

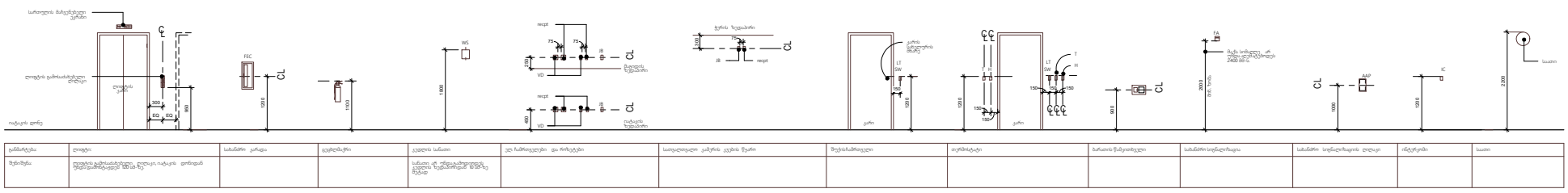


განმარტება	აქსესუარები ასანთქმა / ასანთქმა ინტეგრირებული დასაკეთებით	სანთლის დოისტანცირი	სარკე	ზედაპირული დოისტანცირი	სანიტარული ტანადობის ლეიკი	ჩაშენების სიღრმის განსაზღვრა ლეიკის
შენიშვნა:	1. სტანდარტული აქსესუარები ასანთქმა ზომა 900x2300 მმ (სიგრძეა ზომა) 2. დამოძრაებელი ზომები ასანთქმა ზედაპირი და ფილების ტიპაჟებზე და ერთი ტიპაჟის ფილების ზომები 3. ასანთქმა დასაკეთებელია სანიტარული აქსესუარები ინტეგრირებული 4. ზომაში ზედაპირი სიღრმე უნდა იყოს მინიმუმ150 მმ		1. ინოვაცია გუშა სარკის ტიპის დასადგმად	1. მოძრაობა სიმაღლე მოკუმულია ტკეცა დოისტანცირისთვის	1. მოძრაობა სიმაღლე ოპტიმალური მოთავსებისთვის 120 სმ	1. ნიჟარის ტკეს უნდა დარჩეს მინ. 68x254 სმ სიღრმე ტიპაჟის მიუხედავად 2. დაგეგმა ჩამოსაკიდი სანტექნიკა სიმაღლე ზედაპირის 120 სმ იატაკის დონიდან

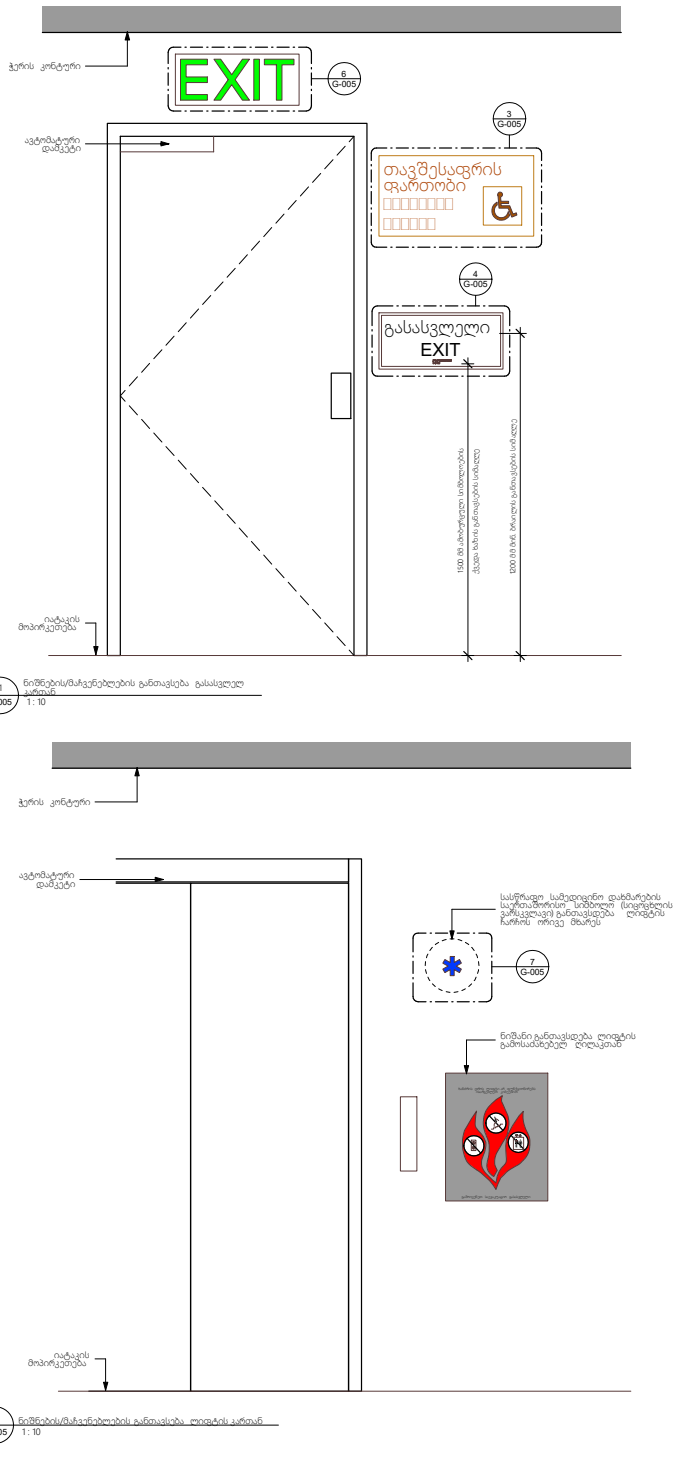
განმარტება	კომპოზიტური მაგიდა	ზედაპირზე დასამონტაჟებელი ნიჟარა	აქსესუარები ასანთქმა / ასანთქმა ინტეგრირებული დასაკეთებით	კედლის ღიობი დაცილება	კუთხისა და კედლის დაშვება სარკეებზე	ტანსაცმლის საკიდი	ტუალეტისთვის ეკრანი
შენიშვნა:		1. ზომები მცდარია ინ. გვემაზე 2. სამრეცი და ნაკეთობები დამონტაჟებულ მოწყობილობა მესაკუთრის მიერ დამატებითი წესებით დაკმაყოფილება ასეთ 3. ნიჟარის ტკეს უნდა დარჩეს მინ. 68x254 სმ სიღრმე მიუხედავად	1. სტანდარტული აქსესუარები ასანთქმა ზომა 900x2300 მმ (სიგრძეა ზომა) 2. დამოძრაებელი ზომები ასანთქმა ზედაპირი და ფილების ტიპაჟებზე და ერთი ტიპაჟის ფილების ზომები 3. კედლის ღიობი დაცილება აქსესუარები ინტეგრირებული 4. ზომაში ზედაპირი სიღრმე უნდა იყოს მინიმუმ150 მმ	1. რეკომენდირებული ზომებია დაცილება ზედაპირიდან 2400 მმ-ზე			



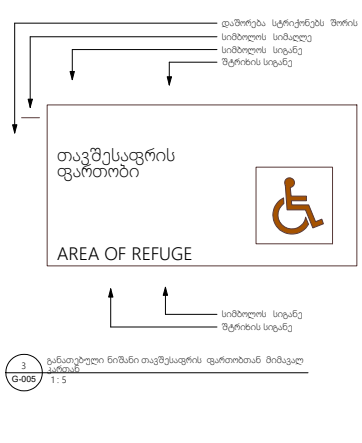
განმარტება	ღიობები:	სანიაღვრე არხები	ფილტრისშემრი	კედლის სანათი	ელ. ჩამრთველები და როზეტები	სათვალთვალო კამერის კედის წერო	შეტანა/ამოღებული	თერმოსტატი	ბარათის წამკითხველი	სანამბორი სოკელი/ბაგეტი	სანამბორი სოკელის ღიობი	ინტერკომი	სათო
შენიშვნა:	ფეხების გამომამაგრებელი ღიობი ფეხების გამომამაგრებელი ღიობის ზომა და ადგილი იხ.აქსს. ფრონტებზე			სანათი ან ანათებადი ფილების კედლის ზედაპირიდან დაშორება									



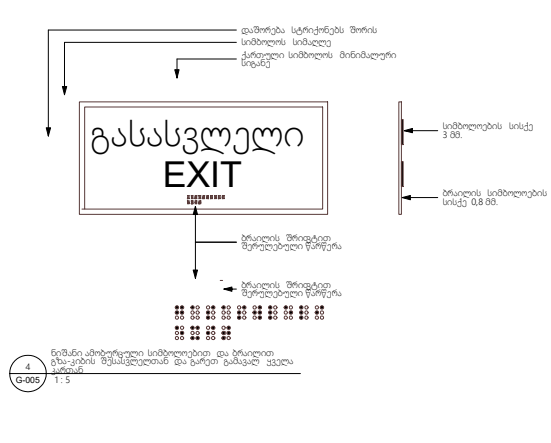
განმარტება	ღიობები:	სანიაღვრე არხები	ფილტრისშემრი	კედლის სანათი	ელ. ჩამრთველები და როზეტები	სათვალთვალო კამერის კედის წერო	შეტანა/ამოღებული	თერმოსტატი	ბარათის წამკითხველი	სანამბორი სოკელი/ბაგეტი	სანამბორი სოკელის ღიობი	ინტერკომი	სათო
შენიშვნა:	ფეხების გამომამაგრებელი ღიობი ფეხების გამომამაგრებელი ღიობის ზომა და ადგილი იხ.აქსს. ფრონტებზე			სანათი არ უნდა დამონტაჟდეს კედლის ზედაპირიდან 80 სმ-ზე ნაკლებ									



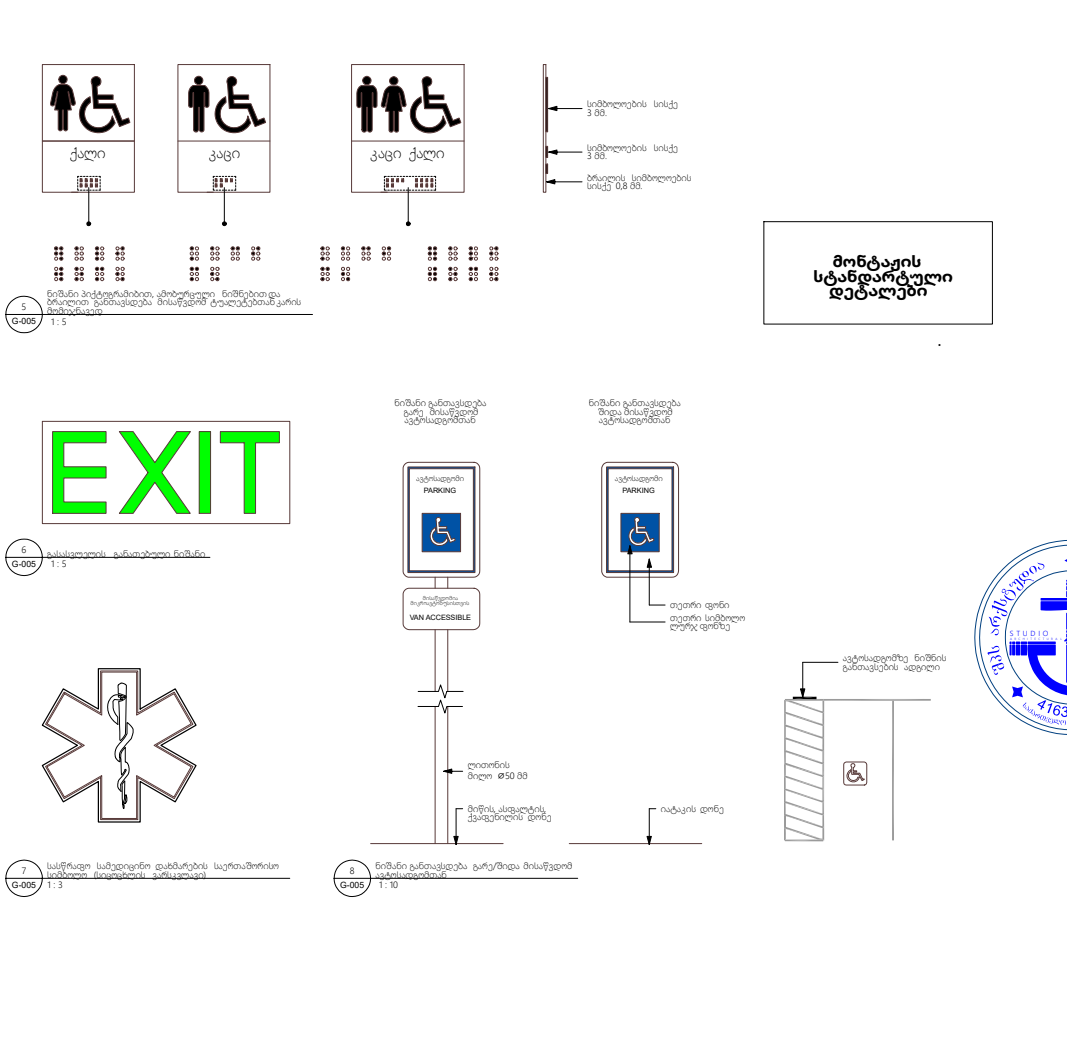
1 G-005 ნიშნების/მარჭვენებლების განთავსება გასასვლელ კართან
1 : 10



3 G-005 განათებული ნიშანი თავშესაფრის ფართობთან მიმავალ კართან
1 : 5



4 G-005 ნიშანი ამოტვიფული სიმბოლოებით და ბრაილით ტეხა-ვიბის შესაბამისად კედელთან და ბარეთ გამავალ ყველა კართან
1 : 5

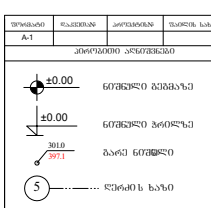


5 G-005 ნიშანი პიქტოგრამებით, ამობეჭდილი ნიშნებით და ბრაილით განთავსდება მისაწვდომ ტუალეტებთან კარის მიმიჯნულად
1 : 5

6 G-005 გასასვლელის განათებული ნიშანი
1 : 5

7 G-005 სასწრაფო სამედიცინო დახმარების საერთაშორისო სიმბოლო (სივრცეების გარსკვლავი)
1 : 3

8 G-005 ნიშანი განთავსდება გარე/შიდა მისაწვდომ ავტოსადგომთან
1 : 10



მონტაჟის სტანდარტული დეტალები

თავი 3: შენობების ბლოკები

ქვეთავი 301: ზოგადი

301.1 რეგულირებისას, მე-3 თავისდებულებებამოცემულ, როდესაც ამის მოითხოვს„სანიტარულიკანონი“- „შენობა-ნაგებობებისაყოფილებისა წესებიანმაგი 4-11 თავები.

301.2 გადადგმა, თოქმნაგადაადგ არის გამსახელებული, დამაშვები, იატაკის თავისუფალისივრცეები, თავისუფალიგანიბებიმოწყობილობებთანდა მოსატრიალებელი სივრცებისრეზერვირებასაც.

ქვეთავი 302: იატაკის ზედაპირები

302.1 ზოგადი. იატაკისზედაპირებიდაყოს მყარად, მყარი და არასრიალა. და უნდამშვებამებულად302-ე ქვეთავს. იატაკისზედაპირებიდანისველისცილება უნდა შესაბამებოდეს303-ე ქვეთავს.

302.2 ხალიჩა. ხალიჩისმატერიალითანმყარედანიშნულებისა ხალიჩა ჰქონდესმაგარიბალიშს, საფენიან ქვესაფენთან არ უნდაჰქონდესბალიშის საფენი. ხალიჩისან ხალიჩისკუთხეებიუნდაჰქონდესდამაგრებული, მაგრადყოფილიყოს, დამაღლილიყოს ცვლისტრასთან დაბალიც ფიგურალურად ცვალებადი ფორმისელემენტებით. ნაგარსებიიატაკისსაფენი 13 მმ-ზედაყოს. ხალიჩისკიდეებიუნდადამაგრდესიატაკზედა გიდისმქონელ სიგრძეზე. უნდაჰქონდესარშია. ხალიჩისსიგანეარშია უნდამეცვალებინდეს 303-ე ქვეთავს.



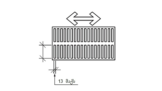
სურ. 302.2 ხალიჩისიატაკზედაპირე

302.3 ღიობები. იატაკისზედაპირებზემაქსიმალური ღიობებისიგანეებიყოს, რომ მათშიარ გაეცრისა 13 მმ-ზემატებისსფერო, გარდა 407.4.3, 408.4.3, 409.4.3, 410.4. და 805.10 ქვეთავებშიდაშვებულშემთხვევები. ნაგარსებიგრეხილიღობები ისე უნდდადანთავდეს, რომ ფრენი მხარე ძირითადადაცალი მიმართულების პერპენდიკულარულიყოს.

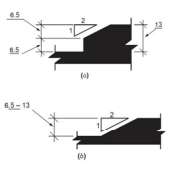
ქვეთავი 303: დონის შეცვლა

303.1 ზოგადი. იატაკისზედაპირებიდაშვებულიდა303-ე ქვეთავის შესაბამისად.

303.2 შეცვლა. დაშვებები, დონე შეიცვალოსშეცვლაც არაუმეტეს6.5 მმ-ით.



სურ. 303.2 დონისშეცვლებები



სურ. 303.3 დონისცვლილება დახრილობაშეღებით

303.3 დაქანებები 6.5 მმ-ზემატებით, მაგრამ არაუმეტეს 13 მმ-ზემატებით დონის ცვლილება უნდდაიხარისხ, არაუმეტეს12 თანაბარწილით.

303.4 ბანდუსი. 13 მმ-ზემატები დონისცვლილებისგამოყენებულიდაიშვება 405-ე ქვეთავისშესაბამისბანდუსად406-ე ქვეთავისშესაბამისპირფერის სახელურით.

ქვეთავი 304: მრავალფუნქციური სივრცე

304.1 ზოგადი. მოსაბრძანებელი სივრცე უნდაშესაბამებოდეს304-ე ქვეთავს.

304.2 იატაკისზედაპირი. მოსაბრძანებელი სივრცისიატაკისზედაპირებიუნდა შესაბამებოდეს302-ე ქვეთავს. მოსაბრძანებელი სივრცეზედაზედაპირებიარ უნდაჰქონდესმაღალი ტექსტურა, ტალახიანი ნაგებობებისმსგავსი ტექსტურა. მაგრადყოფილიყოს, დამაღლილიყოს ცვლისტრასთან დაბალიც ფიგურალურად ცვალებადი ფორმისელემენტებით. ნაგარსებიიატაკისსაფენი 13 მმ-ზედაყოს. ხალიჩისმატერიალითანმყარედანიშნულებისა ხალიჩა ჰქონდესმაგარიბალიშს, საფენიან ქვესაფენთან არ უნდაჰქონდესბალიშის საფენი. ხალიჩისკიდეებიუნდაჰქონდესდამაგრებული,

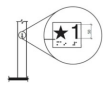
მონტაჟის სტანდარტული დეტალები

გამონაკლისები:
1. საორთოდოქსიო ხიდის ელემენტებზე საქართველოს სტანდარტი 407.2.2.3 -ე ქვეთავით განსაზღვრული ზომები არ ვრცელდება.
2. ზემოაღნიშნული ზომები არ ვრცელდება ისეთ შემთხვევებზე, როდესაც ეს ზომები ეწინააღმდეგება ტექნიკურ ინსტრუქციებს, რომლებიც გამოშვებულია ელექტრონული ან სხვა ტიპის ტექნიკის მწარმოებლების მიერ.

407.2.2.4 გამწმენდველების. ღიობებში ან ზედაპირებზე, რომლებიც გამწმენდველებით უნდა გაიწმინდოს, ზომები უნდა შეესაბამებოდეს ამ გამწმენდველების ტექნიკურ მახასიათებლებს.

407.2.3 ღიობების/ზედაპირების. ღიობების/ზედაპირების ზომები უნდა შეესაბამებოდეს 407.2.3 -ე ქვეთავს.

407.2.3.1 საორთოდონტიო ხიდების. საორთოდონტიო ხიდების ზომები უნდა შეესაბამებოდეს 703.3 და 703.4 ქვეთავებში მოცემულ ზომებს. ამასთან, ხიდის ზომები უნდა შეესაბამებოდეს ორთოდონტის მიერ დანიშნულ ზომებს.


სურ. 407.2.3.1 საორთოდონტიო ხიდი

407.2.3.2 გამჭოლი ხვრელები. ხიდის ზომები უნდა შეესაბამებოდეს ხიდის ტიპის მიხედვით, რომელიც განსაზღვრულია ორთოდონტის მიერ დანიშნულ მკურნალობის გეგმაში. ხიდის ზომები უნდა შეესაბამებოდეს ხიდის ტიპის მიხედვით, რომელიც განსაზღვრულია ორთოდონტის მიერ დანიშნულ მკურნალობის გეგმაში.


სურ. 407.2.3.2 საორთოდონტიო ხიდი

407.2.3.3 ხიდის ზომები. ხიდის ზომები უნდა შეესაბამებოდეს ორთოდონტის მიერ დანიშნულ მკურნალობის გეგმაში მითითებულ ზომებს.

407.2.3.4 ხიდის სიგანე/სისქე. მინიმალური/მაქსიმალური ინტერვალები ინდივიდუალური ორთოდონტის მიერ დანიშნული მკურნალობის გეგმის მიხედვით, რომელიც განსაზღვრულია ორთოდონტის მიერ.
T = D/(455 mm/s) = 5 წამი/ინჩი, სადაც T ტრიალ მთლიანი/ინჩია წამებში, D ტრიალ მანძილი/მილიმეტრებში, რომელიც ამ ქვეთავში/ამ ქვეთავის ქვეშ განსაზღვრულია ორთოდონტის მიერ დანიშნული მკურნალობის გეგმაში.

407.2.3.5 ხიდის დატოვების/შეყენების. ხიდის დატოვების/შეყენების ინსტრუქციები უნდა შეესაბამებოდეს ორთოდონტის მიერ დანიშნული მკურნალობის გეგმაში მითითებულ ინსტრუქციებს.

407.2.3.6 სიგანე. ხიდის სიგანე უნდა შეესაბამებოდეს ორთოდონტის მიერ დანიშნული მკურნალობის გეგმაში მითითებულ სიგანეს.

407.2.4 ტექნიკური მომსახურების. ტექნიკური მომსახურების ინსტრუქციები უნდა შეესაბამებოდეს 407.4 ქვეთავს.

407.4.1 განმარტებები. განმარტებები უნდა შეესაბამებოდეს 407.4.1 -ე ქვეთავს.

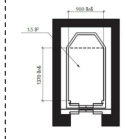
განმარტება: დაამაგრებს ორთოდონტიული ანკერაჟის ისეთ ზონებში, რომლებიც ორთოდონტიული მკურნალობის დროს არ ექვემდებარება ძალიან დიდ ძალისხმევას ან არ ექვემდებარება ძალიან ხშირ ცვლილებებს 900 მმ-ზე ნაკლები ან ტოლი ზომის მქონე ორთოდონტიული ანკერაჟის ელემენტის მიმაგრების ადგილის მიმართ.

სურ. 407.4.1(ა) ტიპიური ანკერაჟის ელემენტი

სურ. 407.4.1(ბ) ტიპიური ანკერაჟის ელემენტი

სურ. 407.4.1(გ) ტიპიური ანკერაჟის ელემენტი

სურ. 407.4.1(დ) ტიპიური ანკერაჟის ელემენტი



სურ. 407.4.1(ე) განმარტებები - ანკერაჟი

ცხრილი 407.4.1 ღიობებისა/ზედაპირების ორიენტირები

ტიპის მეცნიერება	ტიპის ზომები, ფეხი ფიქსირებული ფეხის სიგრძე	ტიპის ზომები, ფეხი ფიქსირებული ფეხის სიგრძე	ტიპის ზომები, ფეხი ფიქსირებული ფეხის სიგრძე
ტიპი	1000 მმ	2000 მმ	1370 მმ
ტიპი	900 მმ	1700 მმ	1370 მმ
ტიპი	900 მმ	1370 მმ	2000 მმ
ტიპი	900 მმ	1500 მმ	1500 მმ

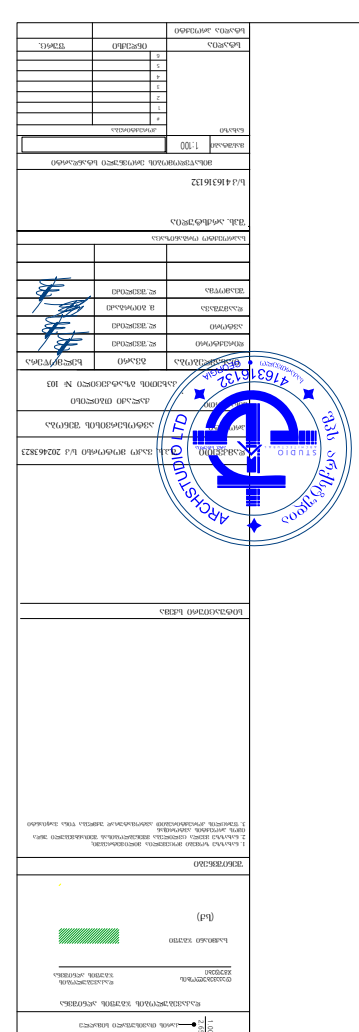
შენიშვნა: ზომები ფიქსირებული ფეხის/ფეხების მიმართ.
ფიქსირებული ფეხის/ფეხების სიგრძე, რომელიც აღემატება 900 მმ-ის ფარგლებს, დაიყოფა ორ ან მეტ ფეხად, რომელთა ზომები ერთმანეთის ტოლი არ უნდა იყოს.

407.4.2 ოპერაციული ზედაპირები. ღიობების/ზედაპირების ოპერაციული ზედაპირები უნდა შეესაბამებოდეს 302-ე ქვეთავს.

407.4.3 ბაქანი/ფეხსაცმლის. ბაქანი/ფეხსაცმლის ზომები უნდა შეესაბამებოდეს 106.2.8 -ე ქვეთაშენთაობის/ASME A17.1/CSA B44 -ს.

407.4.6 ღიობების/ანძების/ანკერაჟის. ანძებზე/ანკერაჟზე მოთავსებული ღიობების/ანძების ზომები უნდა შეესაბამებოდეს 407.4.6 და 399-ე ქვეთავებს.
განმარტება: ანძები/ანკერაჟი ხშირად გამოიყენება ორთოდონტიული მკურნალობის დროს. ანძები/ანკერაჟი ხშირად გამოიყენება ისეთ ადგილებში, სადაც ანძები/ანკერაჟი ხშირად ექვემდებარება ძალიან დიდ ძალისხმევას ან ძალიან ხშირ ცვლილებებს. ანძები/ანკერაჟი ხშირად გამოიყენება ისეთ ადგილებში, სადაც ანძები/ანკერაჟი ხშირად ექვემდებარება ძალიან დიდ ძალისხმევას ან ძალიან ხშირ ცვლილებებს.

407.4.6.1 შეტანის. სამაგრი/ანკერაჟი/ელემენტის/ზომის/ტიპის/ნომერი/ფერი/ზომა/ფორმა/ზომა/ფორმა/ზომა/ფორმა



ნორმატიული მითითებანი			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 4-44: დაცვა დენის ტალღებისაგან და ელექტრომაგნიტური შეშფოთებისაგან			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 5-52: ელექტრული დანადგარების შერჩევა და მონტაჟი. დამიწების სისტემები და დამცავი გამტარები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 5-54: ელექტრული დანადგარების შერჩევა და მონტაჟი. დამიწების სისტემები და დამცავი გამტარები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 5-55: ელექტრული დანადგარების შერჩევა და მონტაჟი. სხვა მოწყობილობები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-71: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-72: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-73: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-74: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-75: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-76: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-77: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-78: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-79: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-80: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-81: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-82: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-83: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-84: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-85: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-86: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-87: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-88: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-89: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-90: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-91: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-92: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-93: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-94: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-95: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-96: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-97: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-98: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-99: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-100: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-101: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-102: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-103: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-104: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-105: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-106: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-107: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-108: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-109: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-110: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-111: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-112: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-113: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-114: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-115: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-116: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-117: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-118: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-119: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-120: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-121: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-122: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-123: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-124: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-125: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-126: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-127: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-128: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-129: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-130: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-131: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-132: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-133: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-134: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-135: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-136: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-137: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-138: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-139: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-140: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-141: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-142: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-143: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-144: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-145: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-146: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-147: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-148: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-149: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-150: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-151: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-152: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-153: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-154: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-155: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-156: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-157: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-158: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-159: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-160: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-161: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-162: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-163: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-164: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-165: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-166: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-167: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-168: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-169: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-170: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-171: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-172: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-173: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-174: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-175: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-176: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-177: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-178: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-179: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-180: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-181: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-182: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-183: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-184: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-185: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-186: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-187: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-188: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-189: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-190: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-191: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-192: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-193: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-194: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-195: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-196: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-197: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-198: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-199: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-200: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-201: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-202: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-203: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-204: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-205: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-206: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-207: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-208: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-209: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-210: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-211: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-212: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები			
2 ელექტრული ქსელის მოწყობილობების დაცვა ჭარბი ძაბვისაგან. ნაწილი 7-213: ელექტრული დანადგარების სპეციალური მოთხოვნები. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემები

ავტოსეხვისის შენობა

ქალაქი თბილისი, ხახეთის გზატკეცილი №103

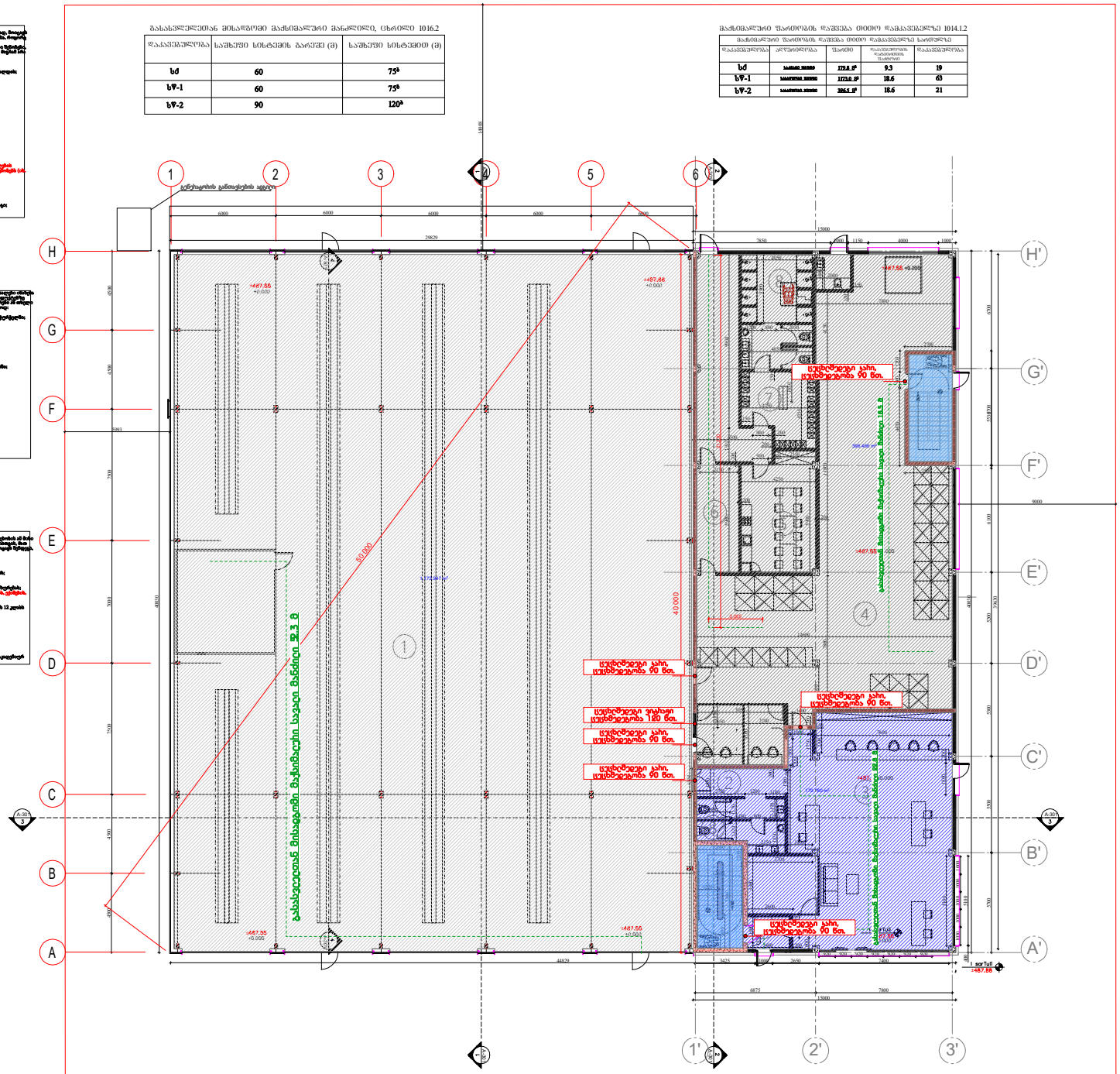
(ს/კ 01.19.18.004.071)

დახავებულობის და განსასვლელი საშუალებების პროექტი

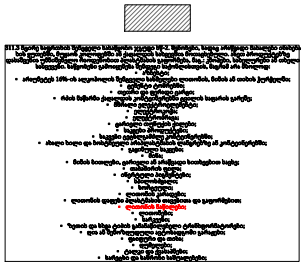
საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვრის №41 დადგენილებასთან
ტექნიკური ჩებლამენტის "შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესების"
დამტკიცების თაობაზე შესაბამისობის ანალიზი

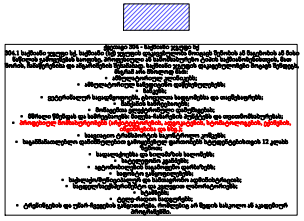
2026 წ.

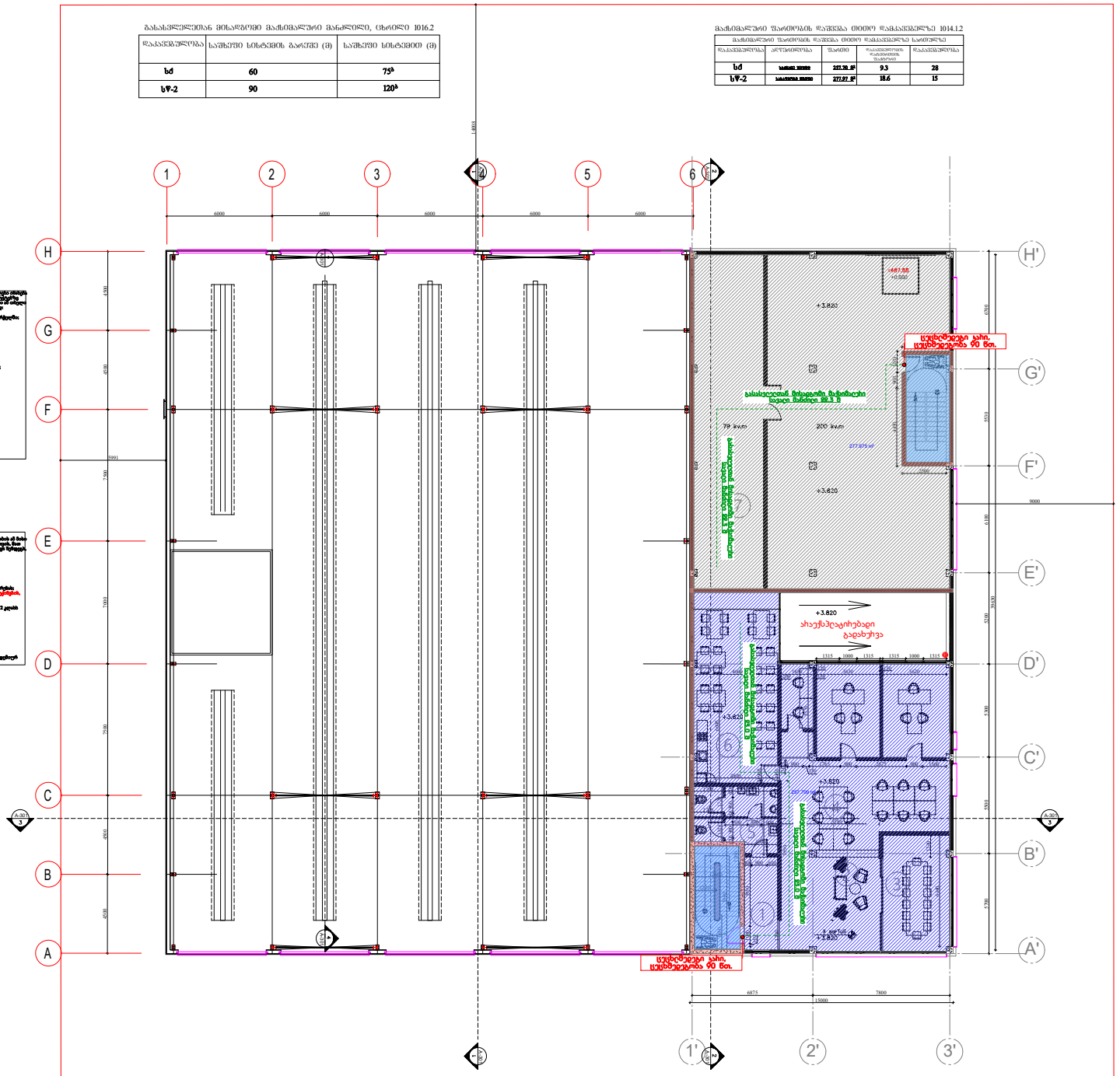
სართულის გეგმა +0.000 ნიშნულზე

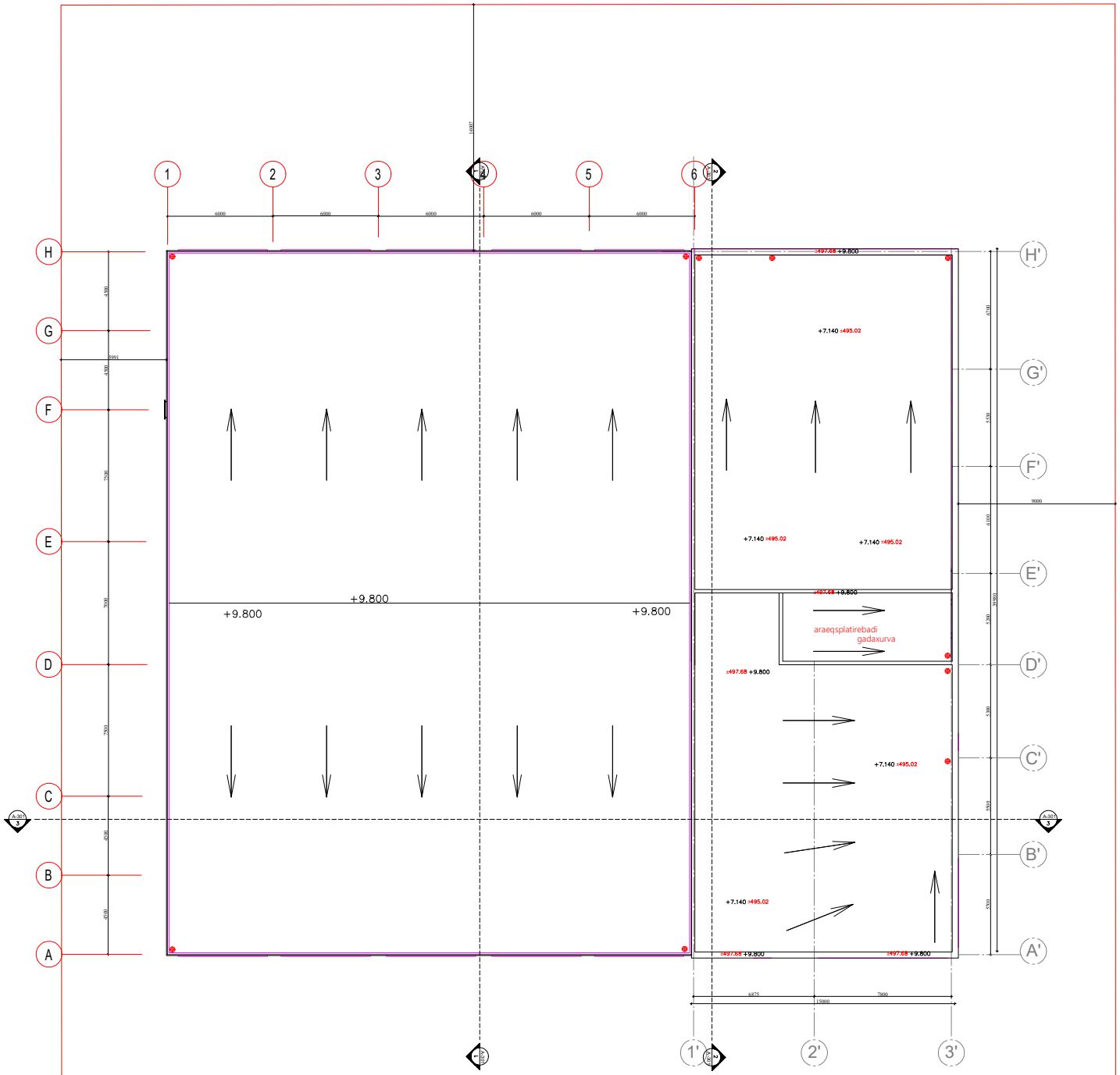


სახანძრო გეგმა +3.820 ნიშნულზე






1
2
3
4
5
6
H
G
F
E
D
C
B
A
H'
G'
F'
E'
D'
C'
B'
A'
1'
2'
3'
+3.820
სავენტილაციო ბადე
სავენტილაციო ბადე
სავენტილაციო ბადე



გადახურვის გეგმა +9.800 ნიშნულზე

saproqto gundi		
arqiteqtori	n.CxaiZe	
arqiteqtori	i.afciauri	