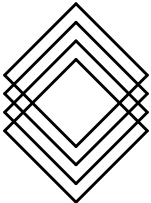
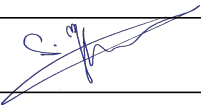


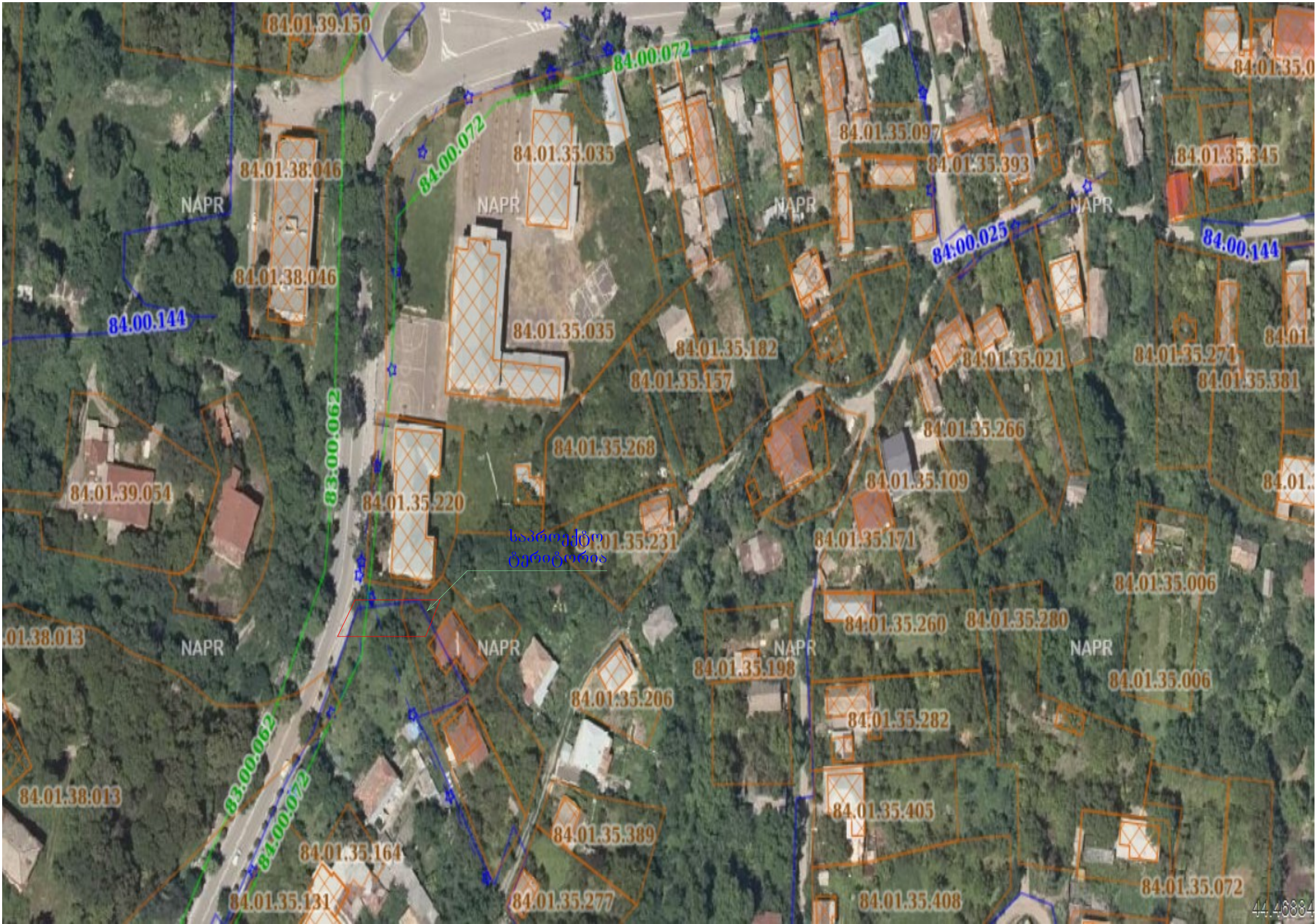
განმარტებითი ბარათი	სპეციფიკაცია																															
წარმოგიდგენთ, თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტში , ქ.თეთრიწყაროში. ს/კ 84.01.35.220 თამარ მეფის №4 შენობის მიმდებარედ არსებული ბეტონის კედლის დემონტაჟი-მონტაჟის პროექტის. დემონტაჟის პროექტი ითვალისწინებს: დაზიანებული წყლისგან დაშლილი, ბეტონის საყრდენი კედლისა და რიყის ქვის დემონტაჟს საძირკველიანად. არსებული ბუნებრივი ქვის კიბის დემონტაჟი; დასაწყობება შემდგომში გამოყენებისათვის. ტერიტორიაზე არის არსებული გაზსადენი მილი რომლის საყრდენი ბოძები განთავსებულია მიმდებარე საპროექტო კედლის მიმდებარე ტერიტორიაზე სამუშაოების მიმდინარეობისას მშენებელმა უნდა უზრუნველყოს არსებული გაზსადენი მილების უსაფრთხოება საპროექტო ტერიტორია განსათავისუფლებელია მიწყაყრილისგან ნარჩენებისაგან და ხის ნარგავებისგან. სკოლის შენობის უკანა მხარეს სადემონტაჟოა ბაზალტის ქვის მოპირკეთება და ბეტონის კიბის ბაქანი მოაჯირებით . სამშენებლო სამუშაოები ითვალისწინებს * საყრდენი რკინა ბეტონის კედლის და კიბის რკინა ბეტონის საყრდენი კედლის მოწყობის სამუშაოებს . * დასაწყობებული ბუნებრივი კიბის ქვის მოწყობას. * კიბისა და საყრდენი კედლის ლითონის მოაჯირის მოწყობას,დამუშავებას, და შეღებვას ზეთოვანი საღებავით. * მოეწყოს საევაკუაციო ბეტონის კიბის ბაქანი და მიმდებარე ტერიტორია მოპირკეთდეს ბაზალტის ქვით.	<table><tr><td>პირობითი აღნიშვნები</td></tr><tr><td>შენიშვნები</td></tr><tr><td>პროექტის სახელწოდება</td></tr><tr><td>წარმოგიდგენთ, თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტში , ქ.თეთრიწყაროში. ს/კ 84.01.35.220 თამარ მეფის №4 შენობის მიმდებარედ არსებული ბეტონის კედლის დემონტაჟი-მონტაჟის პროექტი.</td></tr><tr><td>მისამართი</td></tr><tr><td>ქ.თეთრიწყარო ს/კ 84.01.35.220 მიმდებარე ტერიტორია</td></tr><tr><td>საპროექტო ორგანიზაცია</td></tr><tr><td> შ.პ.ს. "რომბი" ქ. თბილისი, ჭყონდიდელის ქუჩა 24 ტელ: 577 23 91 90 საიდენტ. კოდი: 400276045 </td></tr><tr><td>დირექტორი</td><td rowspan="4"></td></tr><tr><td>ლ . შენგელია</td></tr><tr><td>არქიტექტორი:</td></tr><tr><td>ლ . ხაჭაპურიძე</td></tr><tr><td>შეასრულა</td><td rowspan="4"></td></tr><tr><td>გ. ქერქაძე</td></tr><tr><td>დამკვეთი</td></tr><tr><td colspan="2">ქ.თეთრიწყარო ს/კ 84.01.35.220 მიმდებარე ტერიტორია</td></tr><tr><td>ფორმატი</td><td>მასშტაბი</td><td>თარიღი</td></tr><tr><td>A3</td><td>-</td><td>2021</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	პირობითი აღნიშვნები	შენიშვნები	პროექტის სახელწოდება	წარმოგიდგენთ, თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტში , ქ.თეთრიწყაროში. ს/კ 84.01.35.220 თამარ მეფის №4 შენობის მიმდებარედ არსებული ბეტონის კედლის დემონტაჟი-მონტაჟის პროექტი.	მისამართი	ქ.თეთრიწყარო ს/კ 84.01.35.220 მიმდებარე ტერიტორია	საპროექტო ორგანიზაცია	შ.პ.ს. "რომბი" ქ. თბილისი, ჭყონდიდელის ქუჩა 24 ტელ: 577 23 91 90 საიდენტ. კოდი: 400276045	დირექტორი		ლ . შენგელია	არქიტექტორი:	ლ . ხაჭაპურიძე	შეასრულა		გ. ქერქაძე	დამკვეთი	ქ.თეთრიწყარო ს/კ 84.01.35.220 მიმდებარე ტერიტორია		ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი	A3	-	2021						
პირობითი აღნიშვნები																																
შენიშვნები																																
პროექტის სახელწოდება																																
წარმოგიდგენთ, თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტში , ქ.თეთრიწყაროში. ს/კ 84.01.35.220 თამარ მეფის №4 შენობის მიმდებარედ არსებული ბეტონის კედლის დემონტაჟი-მონტაჟის პროექტი.																																
მისამართი																																
ქ.თეთრიწყარო ს/კ 84.01.35.220 მიმდებარე ტერიტორია																																
საპროექტო ორგანიზაცია																																
შ.პ.ს. "რომბი" ქ. თბილისი, ჭყონდიდელის ქუჩა 24 ტელ: 577 23 91 90 საიდენტ. კოდი: 400276045																																
დირექტორი																																
ლ . შენგელია																																
არქიტექტორი:																																
ლ . ხაჭაპურიძე																																
შეასრულა																																
გ. ქერქაძე																																
დამკვეთი																																
ქ.თეთრიწყარო ს/კ 84.01.35.220 მიმდებარე ტერიტორია																																
ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი																														
A3	-	2021																														



სპეციფიკაცია		
პირობითი აღნიშვნები		
შენიშვნები		
პროექტის სახელწოდება		
წარმოგიდგენთ, თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტში , ქ.თეთრიწყაროში. ს/კ 84.01.35.220 თამარ მეფის №4 შენობის მიმდებარედ არსებული ბეტონის კედლის დემონტაჟი-მონტაჟის პროექტი.		
მისამართი		
ქ.თეთრიწყარო ს/კ 84.01.35.220 მიმდებარე ტერიტორია		
საპროექტო ორგანიზაცია		
შ.პ.ს. "რომბი" ქ. თბილისი, ჭყონდიდელის ქუჩა 24 ტელ: 577 23 91 90 საიდენტ. კოდი: 400276045		
დირექტორი		
ლ . შენგელია		
არქიტექტორი:		
ლ . ხაჭაპურიძე		
შეასრულა		
გ . ქერქაძე		
დამკვეთი		
ქ.თეთრიწყარო ს/კ 84.01.35.220 მიმდებარე ტერიტორია		
ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A3	-	2021

			სპეციფიკაცია
			
პირობითი აღნიშვნები			
შენიშვნები			
პროექტის სახელწოდება			წარმოგიდგენთ, თეორიწყაროს მუნიციპალიტეტში, ქ.თეთრწყაროში. ს/კ 84.01.35.220 თამარ მეფის №4 შენობის მიმდებარედ არსებული ბეტონის კედლის დემონტაჟი-მონტაჟის პროექტი.
მისამართი			ქ.თეთრწყარო ს/კ 84.01.35.220 მიმდებარე ტერიტორია
საპროექტო ორგანიზაცია			 შ.პ.ს. "რომბი" ქ. თბილისი, ჭყონდიდელის ქუჩა 24 ტელ: 577 23 91 90 საიდენტ. კოდი: 400276045
დირექტორი			
ლ. შენგელია			
არქიტექტორი:			
ლ. ხაჭაპურიძე			
შეასრულა			
გ. ქერქაძე			
დამკვეთი			
ქ.თეთრწყარო ს/კ 84.01.35.220 მიმდებარე ტერიტორია			
ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი	
A3	-	2021	

ორთო ფოტო



სპეციფიკაცია

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნები

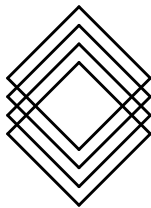
პროექტის სახელწოდება

წარმოგიდგენთ, თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტში, ქ.თეთრიწყაროში. ს/კ 84.01.35.220 თამარ მეფის №4 შენობის მიმდებარედ არსებული ბეტონის კედლის დემონტაჟი-მონტაჟის პროექტი.

მისამართი

ქ.თეთრიწყარო ს/კ 84.01.35.220 მიმდებარე ტერიტორია

საპროექტო ორგანიზაცია



შ.პ.ს. "რომბი"

ქ. თბილისი, ჭყონდიდელის ქუჩა 24
ტელ: 577 23 91 90
საიდენტ. კოდი: 400276045

დირექტორი

დ. შენგელია

არქიტექტორი:

დ. ხაჭაპურიძე

შეასრულა

გ. ქერქაძე

დამკვეთი

ქ.თეთრიწყარო ს/კ 84.01.35.220 მიმდებარე ტერიტორია

ფორმატი

A3

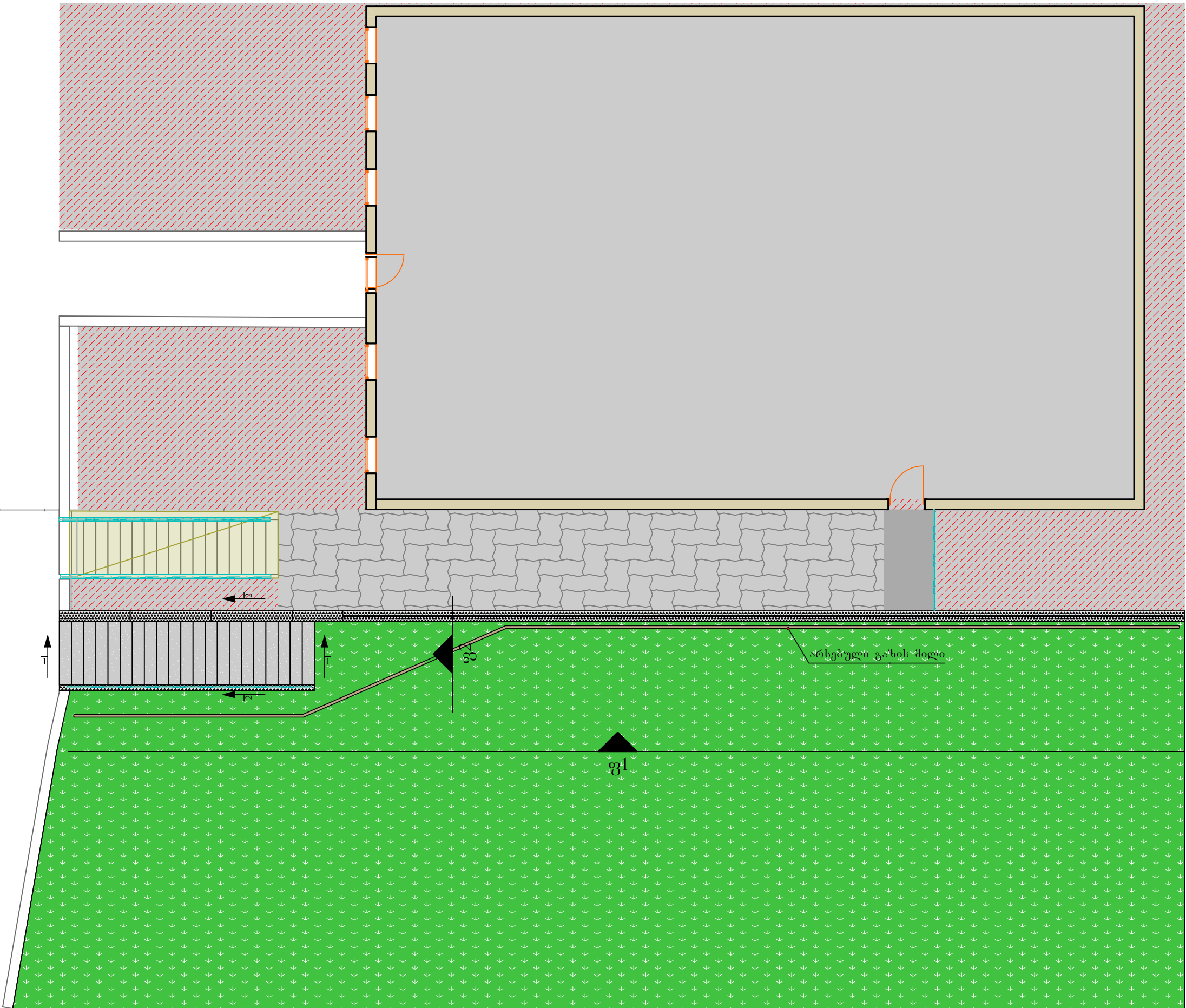
მასშტაბი

-

თარიღი

2021

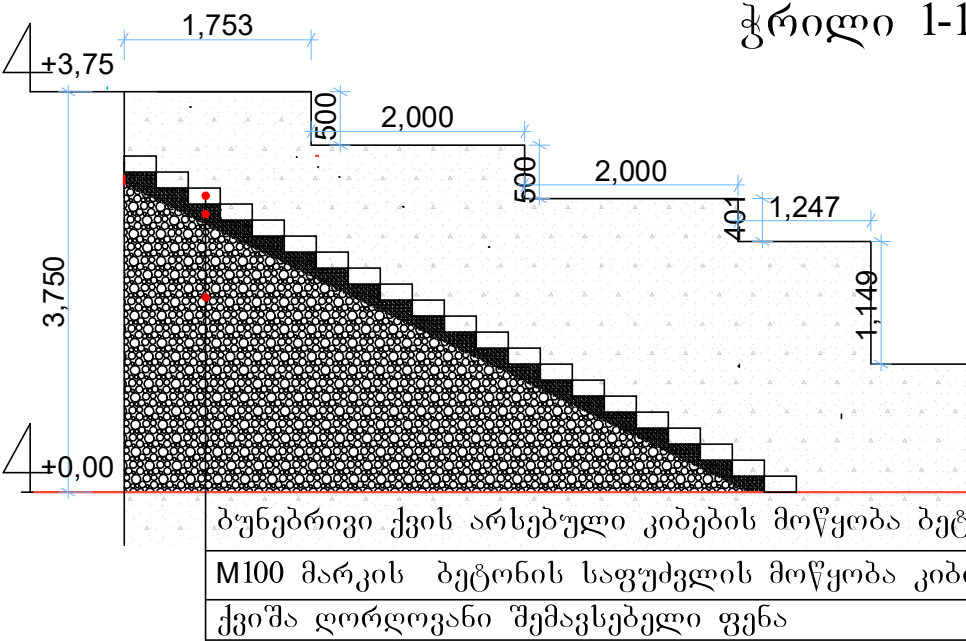
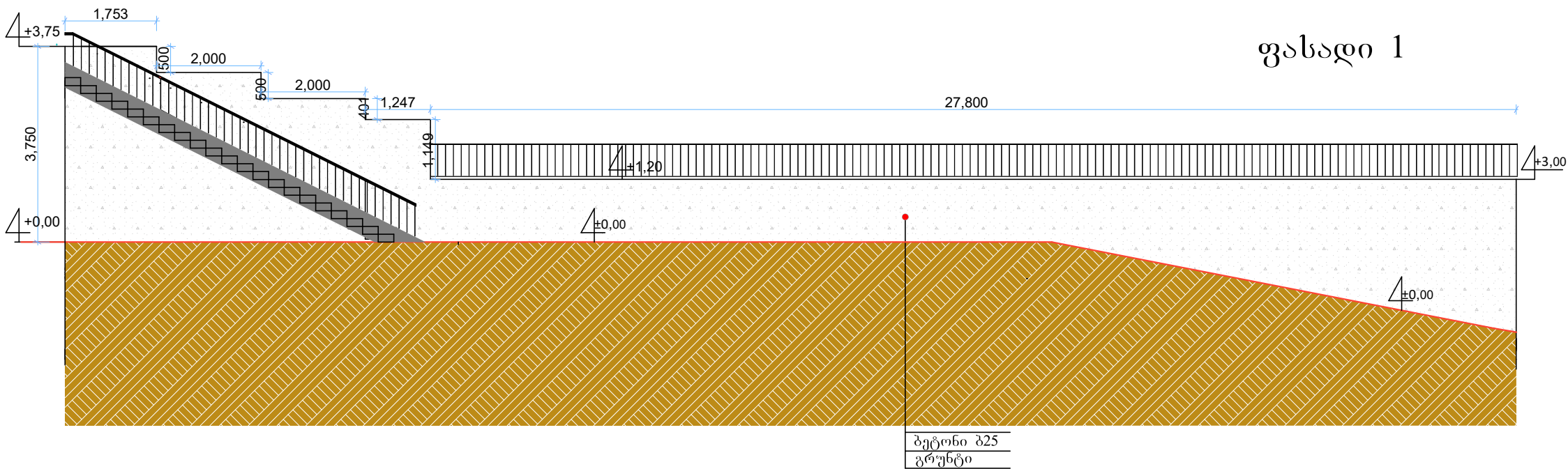
გენ-გეგმა



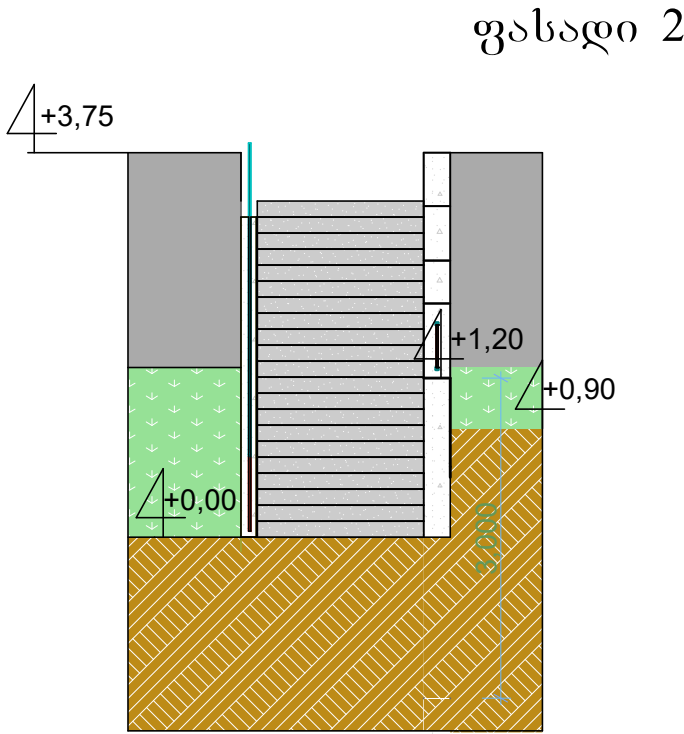
სპეციფიკაცია		
პირობითი აღნიშვნები		
შენიშვნები		
პროექტის სახელწოდება		
წარმოგიდგენთ, თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტში , ქეთერიწყაროში. ს/კ 84.01.35.220 თამარ მეფის №4 შენობის მიმდებარედ არსებული ბეტონის კედლის დემონტაჟი-მონტაჟის პროექტი.		
მისამართი		
ქეთერიწყარო ს/კ 84.01.35.220 მიმდებარე ტერიტორია		
საპროექტო ორგანიზაცია		
შ.პ.ს. "რომბი" ქ. თბილისი, ჭყონდიდელის ქუჩა 24 ტელ: 577 23 91 90 საიდენტ. კოდი: 400276045		
დირექტორი		
დ . შენგელია		
არქიტექტორი:		
დ . ხაჭაპურიძე		
შეასრულა		
გ . ქერქაძე		
დამკვეთი		
ქეთერიწყარო ს/კ 84.01.35.220 მიმდებარე ტერიტორია		
ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A3	-	2021

ჭრილები და ფასადები

სპეციფიკაცია

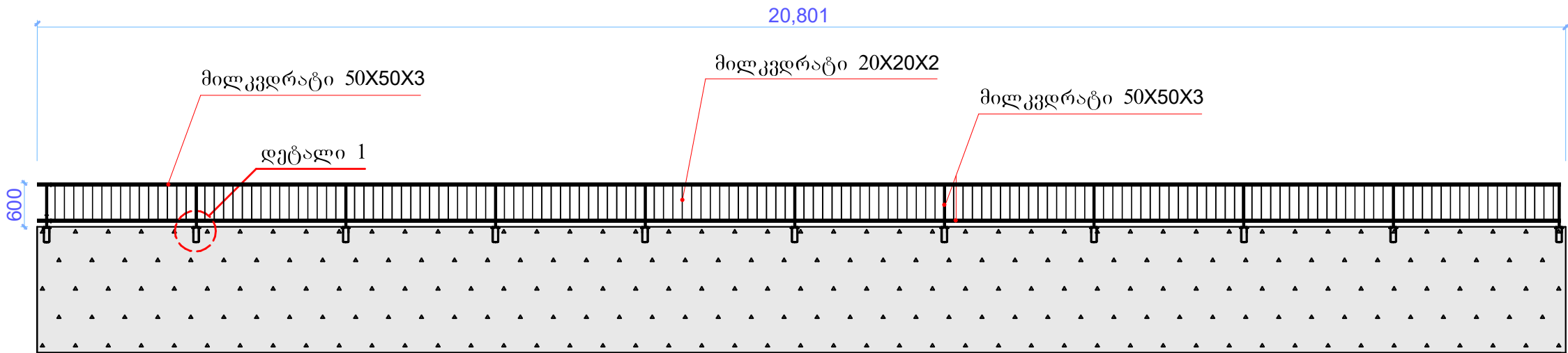


ბუნებრივი ქვის არსებული კიბების მოწყობა ბეტონის საფუძველზე
M100 მარკის ბეტონის საფუძვლის მოწყობა კიბისათვის
ქვიშა ღორღოვანი შემავესებელი ფენა



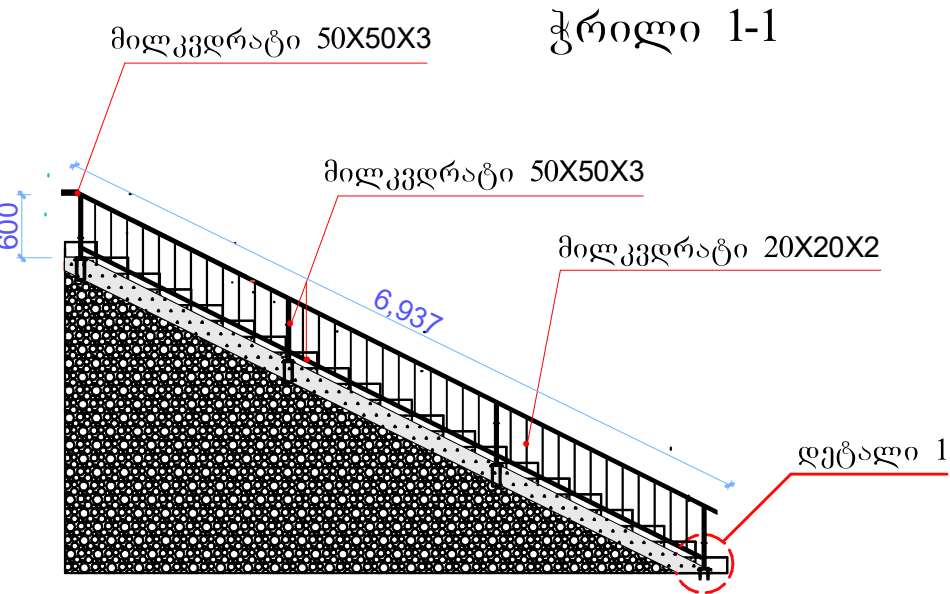
პირობითი აღნიშვნები		
შენიშვნები		
პროექტის სახელწოდება		
წარმოგიდგენთ, თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტში, ქ.თეთრიწყაროში. ს/კ 84.01.35.220 თამარ მეფის №4 შენობის მიმდებარედ არსებული ბეტონის კედლის დემონტაჟი-მონტაჟის პროექტი.		
მისამართი		
ქ.თეთრიწყარო ს/კ 84.01.35.220 მიმდებარე ტერიტორია		
საპროექტო ორგანიზაცია		
შ.პ.ს. "რომბი" ქ. თბილისი, ჭყონდიდელის ქუჩა 24 ტელ: 577 23 91 90 საიდენტ. კოდი: 400276045		
დირექტორი		
ლ. შენგელია		
არქიტექტორი:		
ლ. ხაჭაპურიძე		
შეასრულა		
გ. ქერქაძე		
დამკვეთი		
ქ.თეთრიწყარო ს/კ 84.01.35.220 მიმდებარე ტერიტორია		
ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A3	-	2021

მოჯირების მოწყობის გეგმა



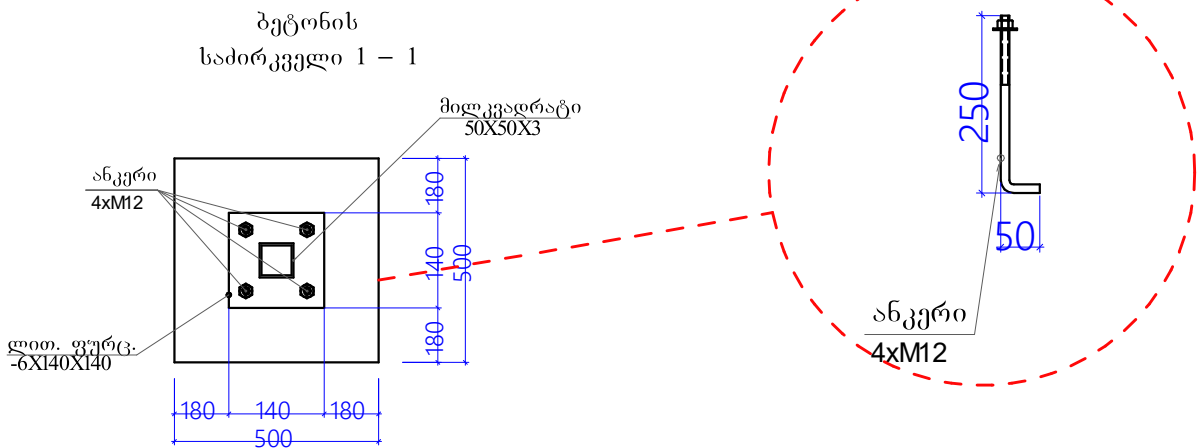
მასალის ხარჯი:

მილკვდრატი	50X50X3	47.98 გრძ/მ
მილკვდრატი	20X20X2	67.5 გრძ/მ



მასალის ხარჯი:

მილკვდრატი	50X50X3	16.4 გრძ/მ
მილკვდრატი	20X20X2	17.0 გრძ/მ
ლით. ფურც. 6მმ	140X140	0.078 კვ.მ
ანკერი	M12	16 ცალი



სპეციფიკაცია

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნები

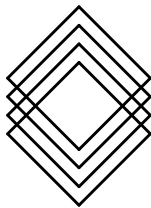
პროექტის სახელწოდება

წარმოგიდგენთ, თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტში, ქ.თეთრიწყაროში. ს/კ 84.01.35.220 თამარ მეფის №4 შენობის მიმდებარედ არსებული ბეტონის კედლის დემონტაჟი-მონტაჟის პროექტი.

მისამართი

ქ.თეთრიწყარო ს/კ 84.01.35.220 მიმდებარე ტერიტორია

საპროექტო ორგანიზაცია

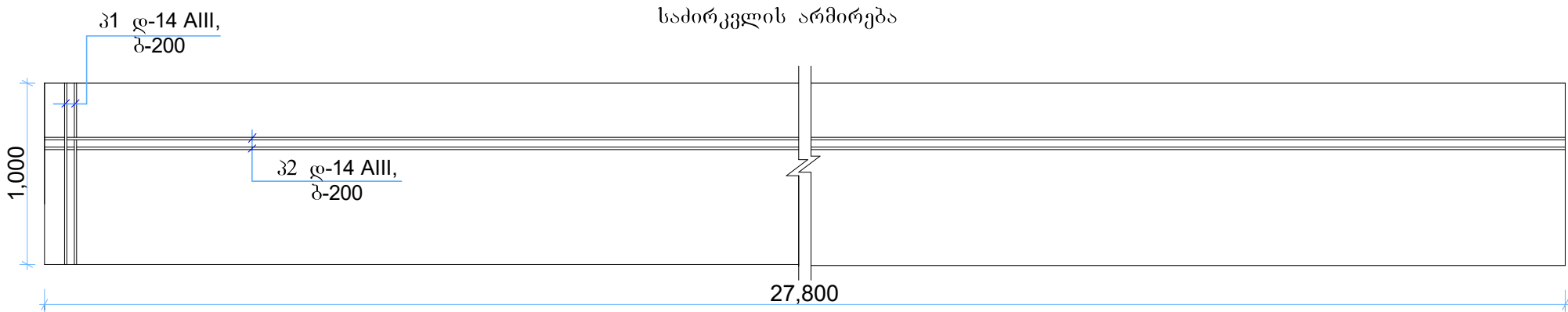


შ.პ.ს. "რომბი"

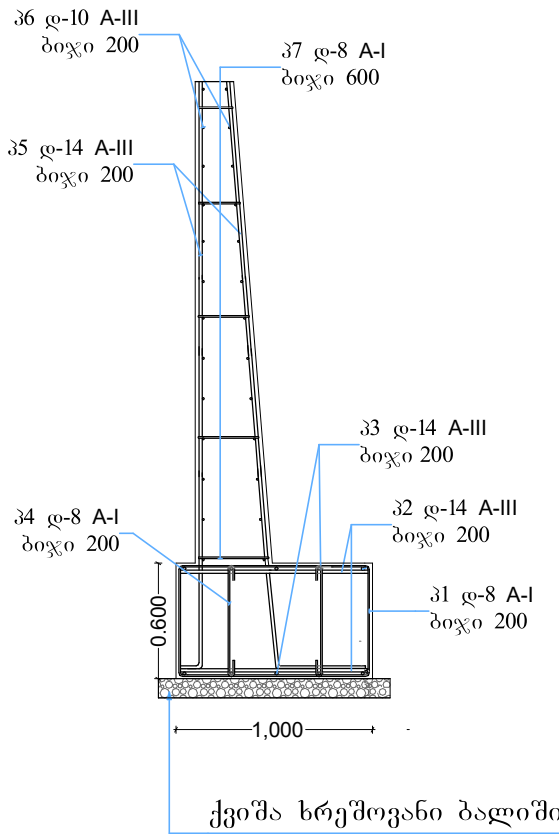
ქ. თბილისი, ჭავჭავაძის ქუჩა 24
ტელ: 577 23 91 90
საიდენტ. კოდი: 400276045

დირექტორი	
დ. შენგელია	
არქიტექტორი:	
დ. ხაჭაპურიძე	
შეასრულა	
გ. ქერქაძე	
დამკვეთი	
ქ.თეთრიწყარო ს/კ 84.01.35.220 მიმდებარე ტერიტორია	

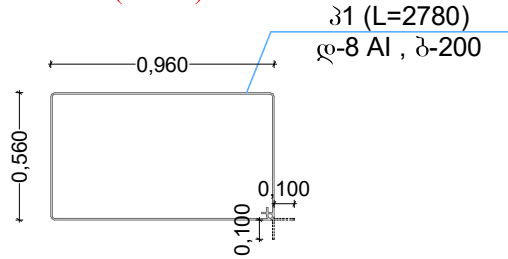
ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A3	-	2021



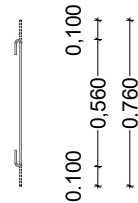
კონსტრუქციული ჭრილი 1-1
(მ 1:50)



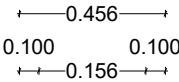
პოზიცია 1
(მ 1:50)



პოზიცია 2
(მ 1:50)



პოზიცია 3
(საშ)
(მ 1:50)



ლითონის სპეციფიკაცია კონსტრუქციაზე						ლითონის ამოკრეფა			
კონსტრუქციის მარკა	პოზიციის მარკა	კვეთი (დმმ)	სიგრძე (მმ)	რაოდენობა (ც)	საერთო სიგრძე (მ)	კვეთი (დმმ)	საერთო სიგრძე (მ)	1 გრძ/მ წონა	წონა (კგ)
მინ.რ/ბ კედელი	1	დ-8 A-I	3240	139	450.36	დ-8 A-I	904.89	0.42	380.05
	2	დ-14 A-III	1000	278	278	დ-10 A-III	714.80	0.62	443.18
	3	დ-14 A-III	2780	10	278	დ-14 A-III	1224.84	1.21	1482.06
	4	დ-8 A-I	760	278	211.28				
	5	დ-14 A-III	2500	40	100				
	5	დ-14 A-III	5060	64	323.84				
	5	დ-14 A-III	7000	35	245				
	6	დ-10 A-III	8000	14	112				
	6	დ-10 A-III	12800	26	332.8				
	6	დ-10 A-III	7500	36	270				
	7	დ-8 A-I	350	695	243.25				
სადრენაჟე ღორღი = 18.00 მ³						ქვიშა-სრეში=6.672 მ³		V _{ბ(25)} =33.15 მ³	

სპეციფიკაცია

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნები

პროექტის სახელწოდება

წარმოგიდგენთ, თეორიწყაროს მუნიციპალიტეტში , ქ.თეთრწყაროში. ს/კ 84.01.35.220 თამარ მეფის №4 შენობის მიმდებარედ არსებული ბეტონის კედლის დემონტაჟი-მონტაჟის პროექტი.

მისამართი

ქ.თეთრწყარო ს/კ 84.01.35.220 მიმდებარე ტერიტორია

საპროექტო ორგანიზაცია

შ.პ.ს. "რომბი"
ქ. თბილისი, ჭყონდიდელის ქუჩა 24
ტელ: 577 23 91 90
საიდენტ. კოდი: 400276045

დირექტორი

ლ . შენგელია

არქიტექტორი:

ლ . ხაჭაპურიძე

შეასრულა

გ. ქერქაძე

დამკვეთი

ქ.თეთრწყარო ს/კ 84.01.35.220 მიმდებარე ტერიტორია

ფორმატი

მასშტაბი

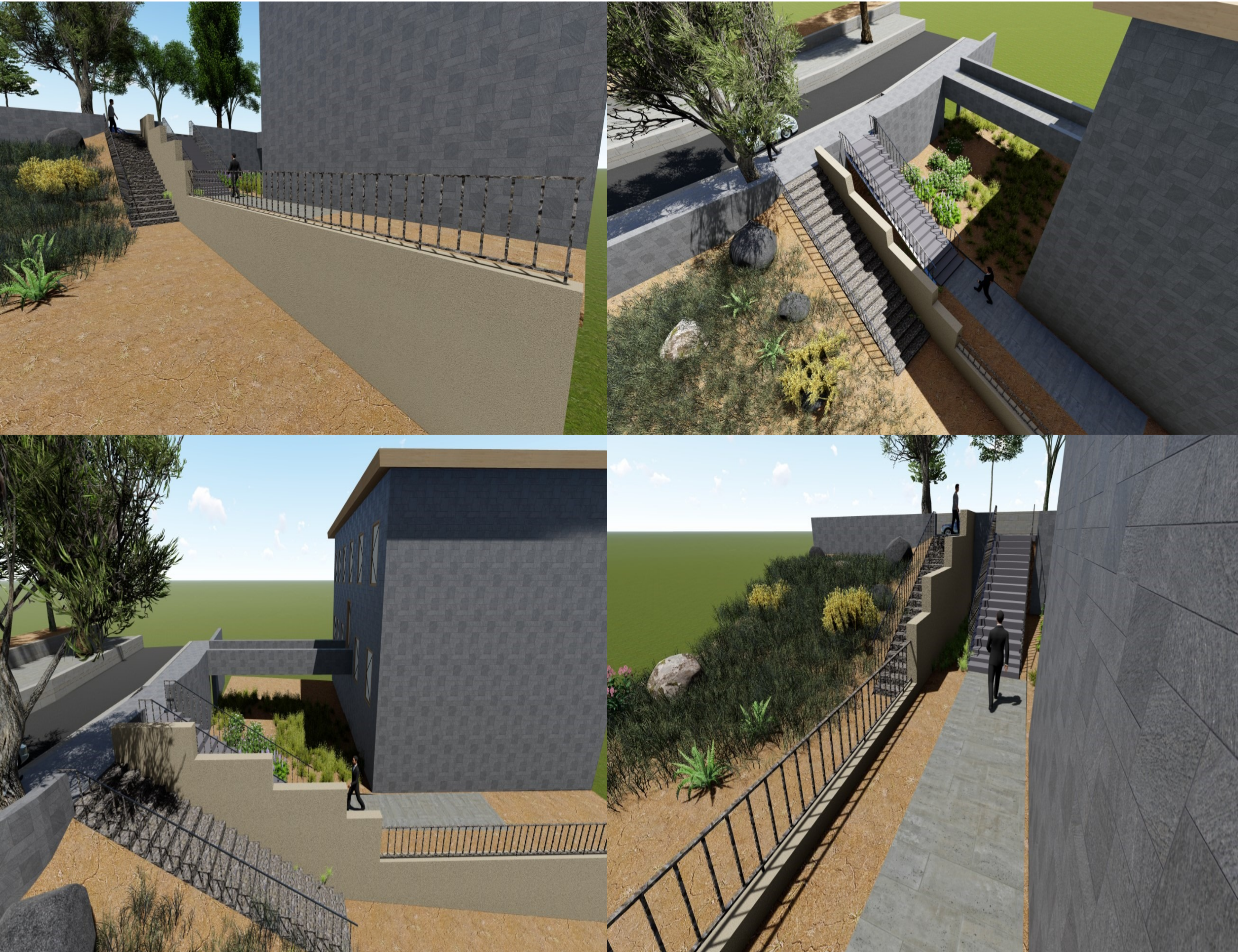
თარიღი

A3

-

2021

2021



სპეციფიკაცია		
პირობითი აღნიშვნები		
შენიშვნები		
პროექტის სახელწოდება		
წარმოგიდგენთ, თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტში , ქ.თეთრწყაროში. ს/კ 84.01.35.220 თამარ მეფის №4 შენობის მიმდებარედ არსებული ბეტონის კედლის დემონტაჟი-მონტაჟის პროექტი.		
მისამართი		
ქ.თეთრიწყარო ს/კ 84.01.35.220 მიმდებარე ტერიტორია		
საპროექტო ორგანიზაცია		
შ.პ.ს. "რომბი" ქ. თბილისი, ჭყონდიდელის ქუჩა 24 ტელ: 577 23 91 90 საიდენტ. კოდი: 400276045		
დირექტორი		
დ . შენგელია		
არქიტექტორი:		
დ . ხაჭაპურიძე		
შეასრულა		
გ . ქერქაძე		
დამკვეთი		
ქ.თეთრიწყარო ს/კ 84.01.35.220 მიმდებარე ტერიტორია		
ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A3	-	2021