არქიტექტურული გეგმები

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

გამოყენებული წესები - „შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესები“

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება
სასაწყობე ჯგუფი სწ-1 (±0.00 ნიშნულზე, +4.60 ნიშნულზე)

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	I-B - მიწის დონის ზემოთ 2 სართული
შერეული კონსტრუქციის შემთხვევაში მიუთითეთ ტიპები, რომელიც გამოყენებული იქნება, განსაზღვრეთ ტიპები და მათი მდებარეობა:	

სიმაღლის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	დასაშვები სართულიანობა	შემოთავაზებული სართულიანობა
სასაწყობე ჯგუფი სწ-1	11	მიწის დონის ზედა 2 სართული
საერთო სიმაღლე =	48.80	8.93
მიწის ზემოთ სართულის რაოდენობა =	11	2

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით			
დაკავებულობები		დასაშვები ფართობი კვ.მ.	შემოთავაზებული ფართობი კვ.მ.
1. სასაწყობე ჯგუფი სწ-1	±0.00	4460	2 896.6
2. სასაწყობე ჯგუფი სწ-1	+4.60	4460	1 214.8

იატაკის საერთო ფართობი =		4111.4
იატაკების რაოდენობა =		მიწის დონის ზედა 2
შენობის საერთო ფართობი =		13.76+12.93+13.55+6.08+5.34+2.10+2.10+2898.22(სწ-1)(±0.00 ნიშნ) + 3.54+2.10+2.10+1243.65 (სწ-1)(+4.60 ნიშნ)= 4 205.5 კვმ

გარე კედლის ცეცხლმედეგობისა და ღიობისადმი მოთხოვნები

ცხრილების 602-ის და 705.8 -ის მიხედვით

გარე კედელი	ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი (მეტრი)	ცეცხლმედეგობის ხარისხი (საათი)		კედლის ღიობების ფართობი (კედლის %)					
				დასაშვები			გათვალისწინებული		
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი	დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი
თ-ა ღერძებში ±0.00, +4.60 ნიშნულებზე	>9	0	0	აუცილებელი არ არის	აუცილებელი არ არის	შეუზღუდავი	-	-	12%
ა-თ ღერძებში ±0.00, +4.60 ნიშნულებზე	>9	0	0	აუცილებელი არ არის	აუცილებელი არ არის	შეუზღუდავი	-	-	19%
1’-7 ღერძებში ±0.00, +4.60 ნიშნულებზე	2.40	1	1	25 %	25 %	10 %	-	-	0 %
7-1’ ღერძებში ±0.00, +4.60 ნიშნულებზე	2.40	1	1	25 %	25 %	10 %	-	-	0 %

შენიშვნა * დ გამონაკლისი - 406-ე ქვეთავის შესაბამის ღია ავტოსადგომ გარაჟებს არ მოეთხოვება ცეცხლმედეგობის ხარისხი.

ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები							
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ავტოსამხეფი სისტემა	ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემები	სახანძრო განგაშისა და ცეცხლაღმომჩენი სისტემები	სახანძრო მილდგარების სისტემები	კვამლის საკონტროლო სისტემები	ხელის ცეცხლმაქრები	სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი
სასაწყობე ჯგუფი სწ-1	კი	არა	კი	კი	არა	კი	კი
კიბის უჯრედები	არა	არა	კი	კი	არა	კი	
დერეფნები	-	-	-	-	-	-	

განიავებისადმი მოთხოვნები		
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ბუნებრივი განიავება	ხელოვნური განიავება
სასაწყობე ჯგუფი სწ-2	კი	
კიბის უჯრედი	კი	-
დერეფანი	-	-

თითოეული სართულიდან გასასვლელი საშუალება										
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	მოთხოვნილი გასასვლელებ ის/გასასვლელ თან მისადგომის რაოდენობა	გათვალისწინებ ული გასასვლელები ს/ გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა და ტიპი	გასასვლელი საშუალებების სიგანე					
				გზა-კიბეები		დერაფანი,		გასასვლელის გზაკარი	
				მოთხოვნილი	გათვალისწინებ ული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებ ული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
პირველი სართული (±0.00)	სწ 1 დ.დ. 63	2	3 გზა-კარი	-	-	-	-	0,82	1,00
მეორე სართული (+4.60)	სწ 1 დ.დ. 27	2	3 გზა-კიბე	1,20	1,30	-	-	-	-

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით												
დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	ფიქსირებული მოწყობილობები											
	უნიტაზი		ტუალეტის ხელსაბანები		აბაზანა/შხაპი		სასმელი წყლის ფანტანი		სამომსახურეო ნიჟარა		სამზარეულოს ნიჟარა	
	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
სწ-1 (±0.00, +4.60)	1	5	1	5	-	-	1	1	1	1	-	-

პირობითი აღნიშვნები

	სიმბოლოს სახელწოდება
	სახანძრო მილდგარი
	სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა
	საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
	ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი - ჰიდრანტი
	ცეცხლის ავტომატური აღმომჩენი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
	ავტოსაშხეფი
	სახანძრო განგაშის ღილაკი

დაკავებულობის ჯგუფის აღნიშვნა

დაკავებულობის ჯგუფები	დაკავებულობის ჯგუფის აღნიშვნა	ფერის კოდი	დაშტრიხვა	ხაზის სისქე	დაშტრიხვის მასშტაბი	დაშტრიხვის კუთხე
თავშეყრის ჯგუფი (თ3)		RGB(34,139,34)	ANSI31	0.05 mm	40	0
საქმიანი ჯგუფი (სქ)		RGB(72,12,187)	ANSI31	0.05 mm	40	0
საგანმანათლებლო ჯგუფი (სგ)		RGB(245,99,20)	ANSI31	0.05 mm	40	0
სამრეწველო ჯგუფი (სმ)		RGB(160,32,240)	ANSI31	0.05 mm	40	0
დიდი საფრთხის შემცველი ჯგუფი(დსშ)		RGB(94,8,58)	ANSI31	0.05 mm	40	0
დაწესებულებითი ჯგუფი (დწ)		RGB(0,0,255)	ANSI31	0.05 mm	40	0
სავაჭრო ჯგუფი (სვ)		RGB(255,0,0)	ANSI31	0.05 mm	40	0
საცხოვრებელი ჯგუფი (სც)		RGB(255,255,0)	ANSI31	0.05 mm	40	0
სასაწყობო ჯგუფი (სწ)		RGB (136,135,134)	ANSI31	0.05 mm	40	0
დამხმარე ჯგუფი (დს)		RGB(57,57,56)	ANSI31	0.05 mm	40	0

ცეცხმაქრი

1 საათიანი ცეცხლმედეგობის კედელი

2 საათიანი ცეცხლმედეგობის კედელი

შშმ პირთა გადაადგილების მისაწვდომი სვლაგეზი

გასასვლელთან მისადგომი მაქსიმალური სავალი მანძილი

მილდგარის მილი

გაქცევის მიმართულება ევაკუაციის დროს

კ-1
90 წთ

კარის სპეციფიკაციის №

კარის თავისუფალი სიგანე

კარის თავისუფალი სიმაღლე

ხანძარმედეგობა

სც - 2	
დ. დ.	6
ბინა №101	114.0 მ²
100.0 მ²	14.0მ²

დაკავებულობის ჯგუფი

დაკავებულობის დატვირთვა

მთლიანი ფართი

საზაფხულო ფართი

ფართი შიდა კონტურზე

ბინის №

წყლის დასალევი შადრევანი

სარქველიანი ელექტრო გამწოვი

სავენტილაციო არხი

შახტა გაყვანილობებისათვის

12 — ღერძის ხაზი

რიგელის ხაზი

2 — ჭრილის ხაზი

უნარშეზღუდულთა მომსახურების სიმბოლო

წყვეტის ხაზი

??? ??? — მინიშნება გადიდებულ დეტალზე

ფორმატი	დაკვეთა #	ფაილის სახელი
A-3		

ექსპლიკაცია:

შენიშვნები:

±0.00=+431.70 (აბს. ნიშნული)

ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში
ნიშნულები მოცემულია მეტრებში

დამკვეთი:	შ.პ.ს. სონნივა ჯორჯია I/D ნომერი: 400108744
მისამართი:	ქ. თბილისი, შუშის ქ. N38 ს/კ 01.11.04.017.142
პროექტის სახელწოდება:	სასაწყობო შენობის პროექტი

	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი:	ლ. ხუხაშვილი	
მთ. არქიტექტორი:	ლ. ხუხაშვილი	
არქიტექტორი:	ლ. ხუხაშვილი	
შეასრულა:	გ. გვანცელაძე	
	გ. ბუზარიაშვილი	

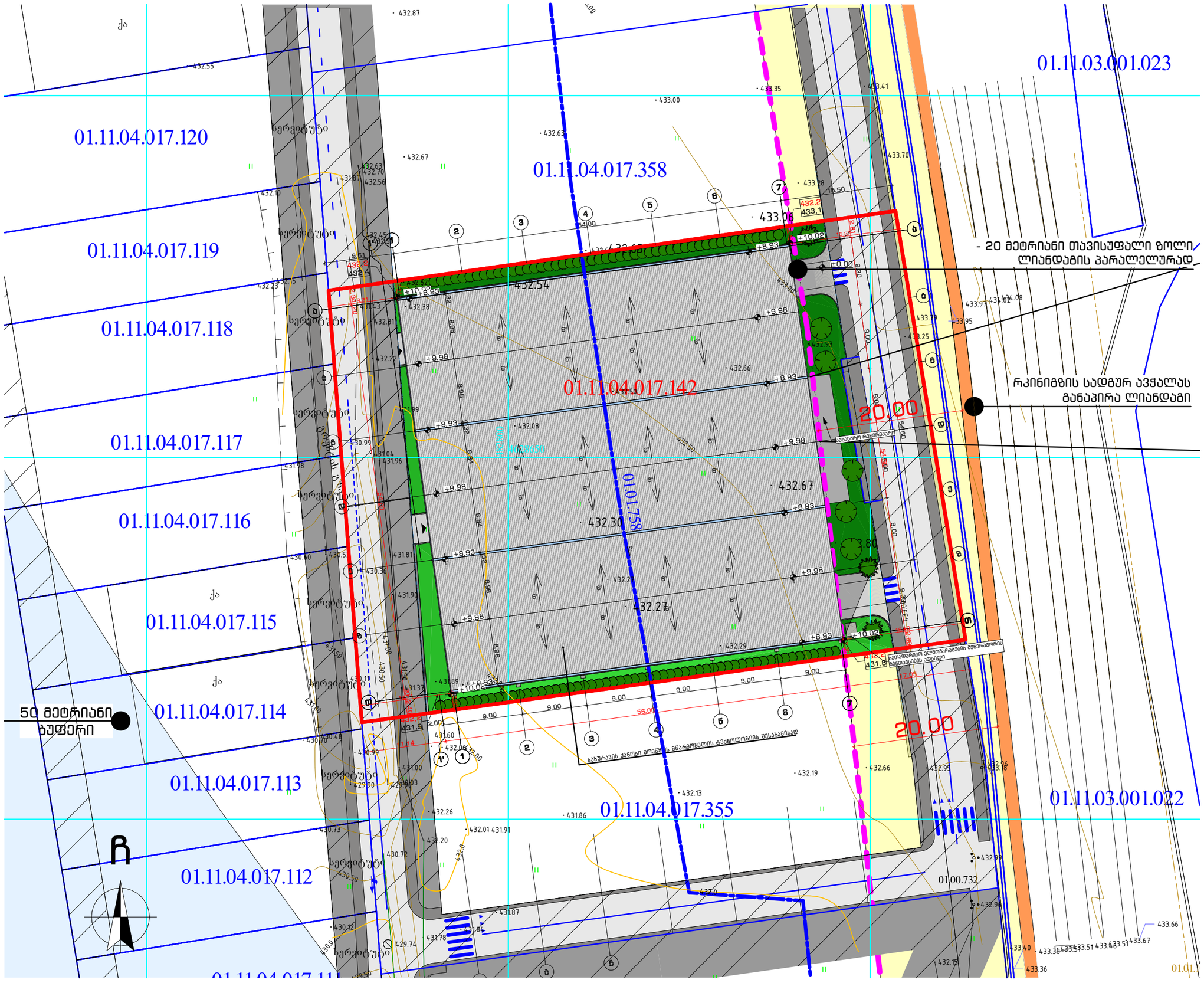
TBILQALAQPROEQTI
თბილქალაქპროექტი

შ.პ.ს. "თბილქალაქპროექტი"
ს/კ 404892069

მასშტაბი:	1:139.52
თარიღი:	2022

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
ა.პ.	2	3/52

გენგეგმა მ.: 1:500



ფორმატი	დაკვეთა #	ფაილის სახელი
A-3		

- 20 მეტრიანი თავისუფალი ზოლი ლიანდაგის პარალელურად
- 50 მეტრიანი ბუფერი
- რკინიგზის სადგურ ავჭალას განაპირა ლიანდაგი
- 20 მეტრიანი დაშორება განაპირა ლიანდაგიდან
- რეგისტრირებული წყალმომარაგების ქსელი (ს/კ - 01.01.758)

ექსპლიკაცია:

1. საპროექტო შენობა
2. მომიჯნავე მიწის ნაკვეთები
3. გამწვანება
4. სერვიტუტი

შენიშვნები:

±0.00=+432.20 (აბს. ნიშნული)

ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში
ნიშნულები მოცემულია მეტრებში

დამკვეთი:	შ.პ.ს. სონნივა პორჯია ს/დ ნომერი: 400108744
მისამართი:	ქ. თბილისი, ზუბის ქ. N38 ს/კ 01.11.04.017.142
პროექტის სახელწოდება:	სასაწყობო შენობის პროექტი

	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი:	ლ. ხუხაშვილი	
მთ. არქიტექტორი:	ლ. ხუხაშვილი	
არქიტექტორი:	ლ. ხუხაშვილი	
შემასრულა:	გ. გვანცელაძე	
	გ. ბუზარიაშვილი	

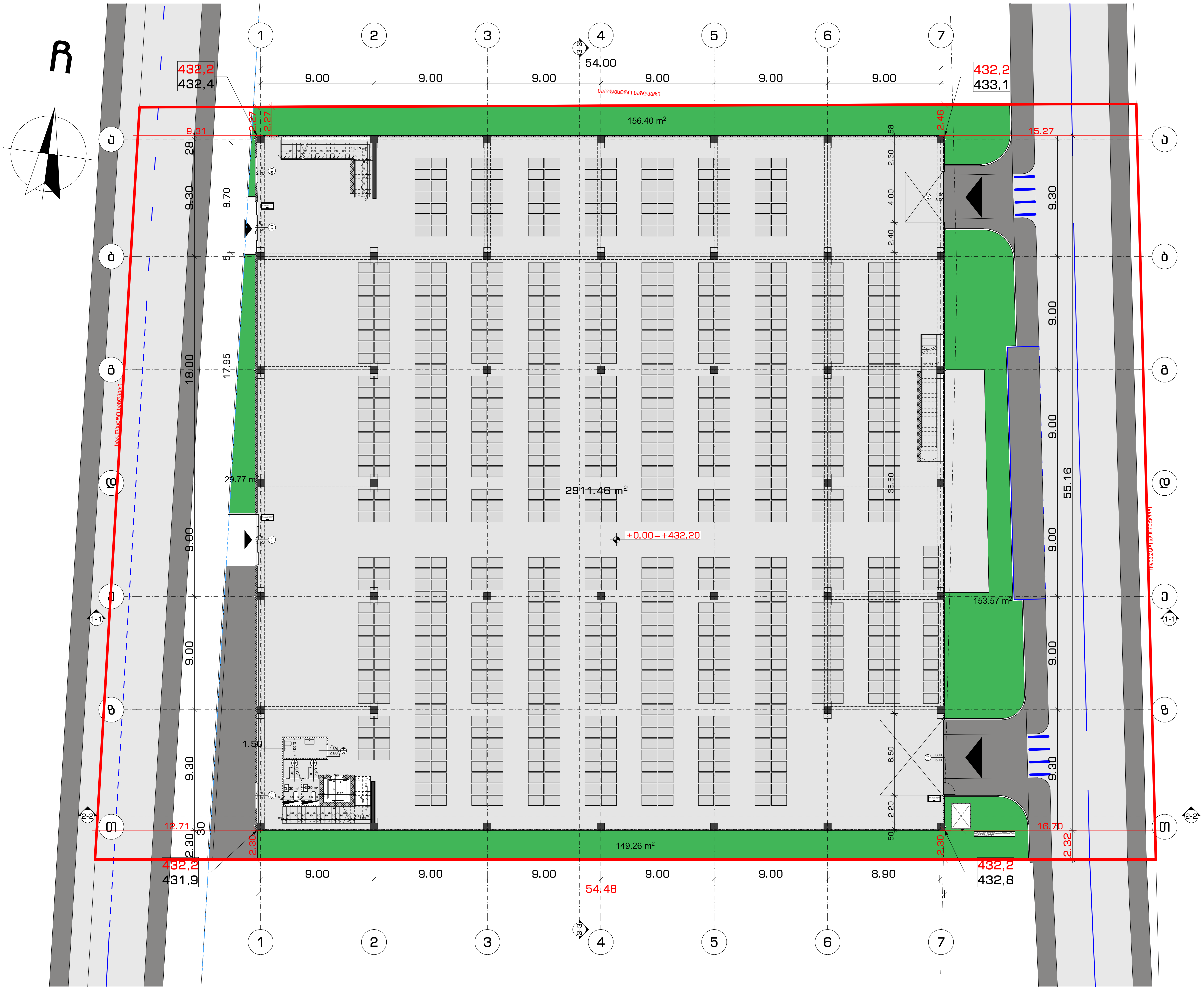
TBILQALAQPROEQTI
თბილქალაქპროექტი

შ.პ.ს. "თბილქალაქპროექტი"
ს/კ 404892069

მასშტაბი:	1:500	
თარიღი:	2022	

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
ა.პ.	100.1	4/52

გეგმა ნიშნულზე ±0.00 მ.: 1:200



ფორმატი	დაკვეთა #	ფაილის სახელი
A-2		

გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები

	საკადასტრო საზღვარი
±0.000	ნიშნული გეგმაზე
1	პარკინგის ნუმერაცია
	ჭრილის ხაზი
±0.00	ნიშნული ჭრილზე, ფასადზე
	გაძლიერებული ბეტონის სტრუქტურული ელემენტები 2 სთ-ზე მეტი ხანმედეგობისთვის (სვეტი, კოჭი, დიაფრაგმა, იატაკისა და სახურავის ანაწყობი)
	ბლოკის კედელი
	სავენტილაციო შახტა
1	ღერძის ხაზი

შენიშვნები:

±0.00=+432.20 (აბს. ნიშნული)

ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში
ნიშნულები მოცემულია მეტრებში

დამკვეთი:	შ.პ.ს. სონნივა ჯორჯია I/D ნომერი: 400108744
მისამართი:	ქ. თბილისი, შუშის ქ. N38 ს/კ 01.11.04.017.142
პროექტის სახელწოდება:	სასაწყობო შენობის პროექტი

	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი:	ლ. ხუხაშვილი	
მთ. არქიტექტორი:	ლ. ხუხაშვილი	
არქიტექტორი:	ლ. ხუხაშვილი	
შეასრულა:	გ. გვანცელაძე	
	გ. ბუზარიაშვილი	

TBILQALAQPROEQTI
თბილქალაქპროექტი

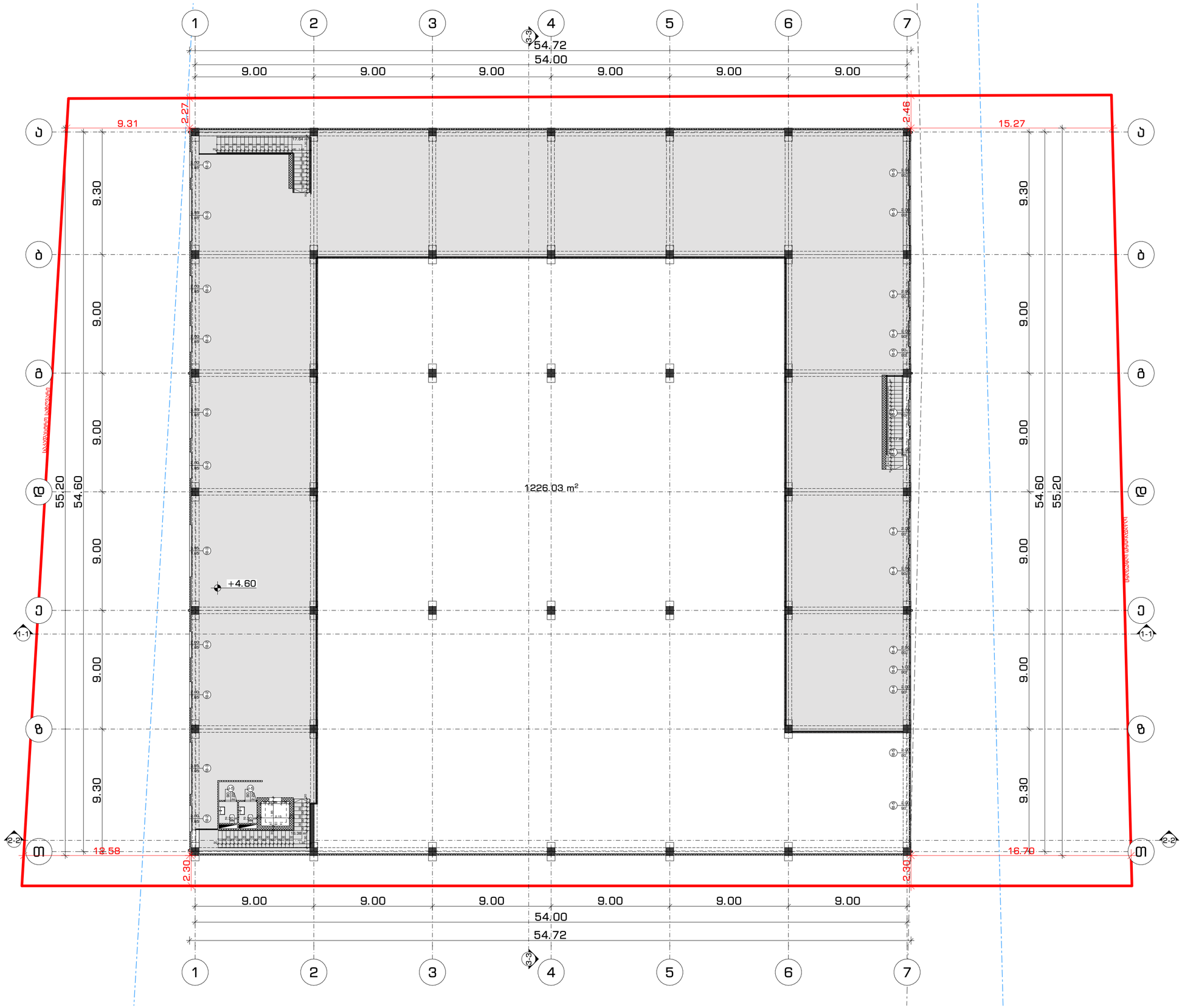
შ.პ.ს. "თბილქალაქპროექტი"
ს/კ 404892069

მასშტაბი:	1:200	გეგმა ნიშნულზე ±0.00
თარიღი:	2020	

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
ა.პ.	100.2	5/52

გეგმა ნიშნულზე +4.90 მ.: 1:200

ფორმატი	დაკვეთა #	ფაილის სახელი
A-2		



გეგმაზე გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები

	საპროექტო საზღვარი
±0.000	ნიშნული გეგმაზე
1	პარკინგის ნუმერაცია
	ჭრილის ხაზი
±0.00	ნიშნული ჭრილზე, დახაზვა
	საძირკვლების ქვეშის ცალმხრივი ბეტონირებით 2 ცხ-ის ფენის სანიველირებლად ბალახი, ორმო, ღრიალებლა, ხანგრძლივი ექსპლუატაციის ასანთქად
	ბლოკის კედელი
	საავტომობილო მანქანა
1	ღერძის ხაზი

შენიშვნები:

±0.00=+432.20 (აბს. ნიშნული)

ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში
ნიშნულები მოცემულია მეტრებში

დამკვეთი:	შ.პ.ს. სოფიკო პორტი ს/ნ ნომერი: 400108744
მისამართი:	ქ. თბილისი, ფეხის ქ. N38 ს/კ 01.11.04.017.142
პროექტის სახელწოდება:	სასადგომო ფეხის პროექტი

	გვარი	ხელმოწერა
ხელმძღვანელი:	ლ. ხახანაშვილი	
ხელ. არქიტექტორი:	ლ. ხახანაშვილი	
არქიტექტორი:	ლ. ხახანაშვილი	
შემსრულებ:	გ. გვანცელაძე	
	გ. გახარიაშვილი	

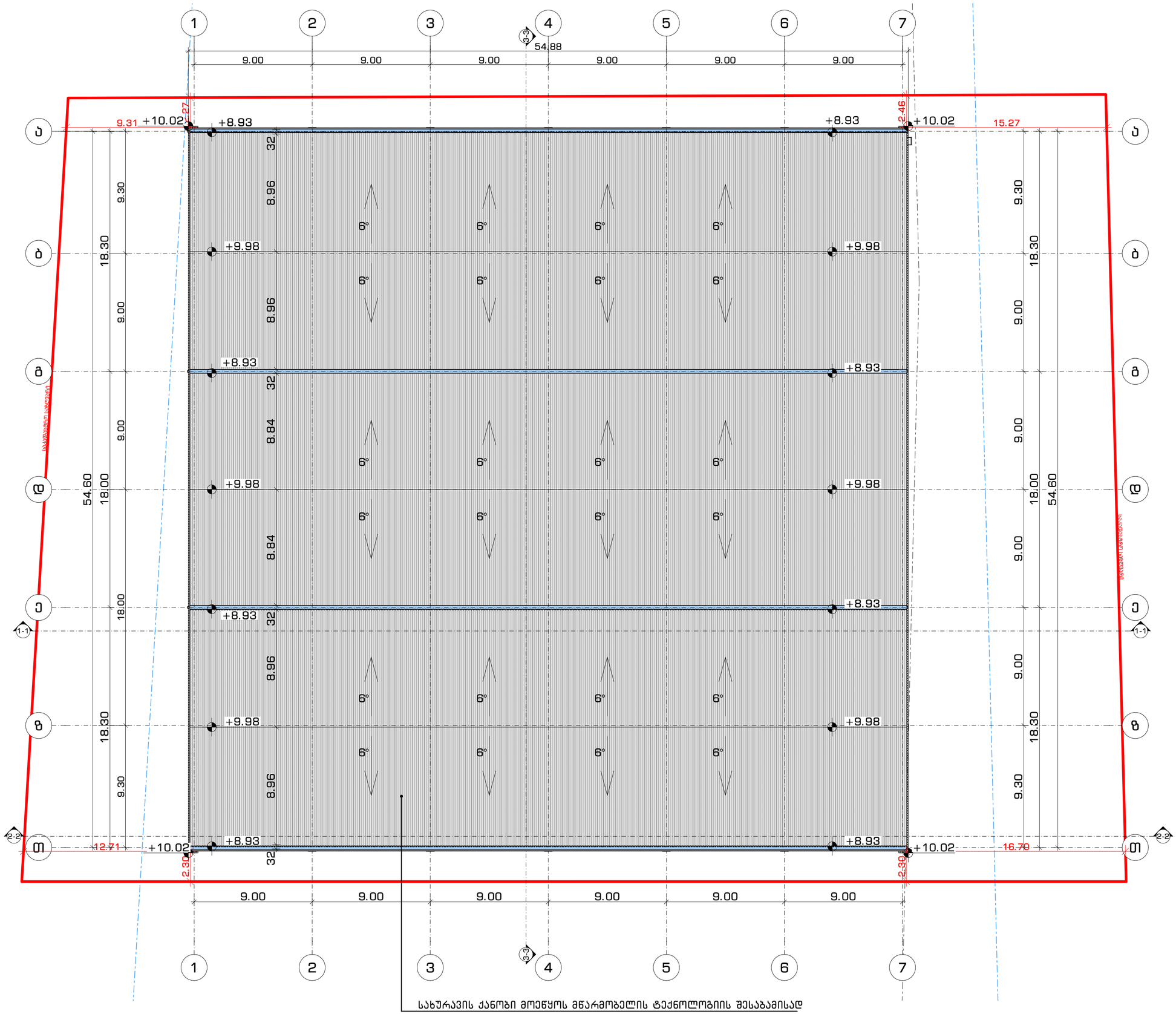
თბილისპროექტი

შ.პ.ს. "თბილისპროექტი"
ს/კ 404892069

მასშტაბი:	1:200	გეგმა ნიშნულზე +4.90
თარიღი:	2020	

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პ.პ.	100.3	6/52

გადახურვის გეგმა მ.: 1:200



სახურავის ქანობი მოეწყოს მწარმოებლის ტექნოლოგიის შესაბამისად

ფორმატი	დაკვეთა #	ფაილის სახელი
A-2		

გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები

	საპროექტო საზღვარი
±0.000	ნიშნული გეგმებზე
1	პარაპეტის ნაგებობა
	ფრიზის ხაზი
±0.00	ნიშნული ფრიზზე, დაბალზე
	ალუმინისებური ფენოვანი ალუმინისებური ლენტებისგან 2 ან მეტ ფენად საფენებისმოსართავი ხაზით, კრეპი, წრიპნაგებით, ხანგრძლივი ფერადშეფერილობით
	ბლოკების კედელი
	საკანალიზაციო მახაზი
1	ღერძის ხაზი

შენიშვნები:

±0.00=+432.20 (აბს. ნიშნული)

ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში
ნიშნულები მოცემულია მეტრებში

დამკვეთი:	მ.პ.ს. სრხნივი პორტი ს/ნ ნომერი: 400108744
მისამართი:	ქ. ბათუმი, მეგრელი ქ. №38 ს/კ 01.11.04.017.142
პროექტის სახელწოდება:	სასაწყობო მეურნეობის პროექტი

	გვარი	ხელმოწერა
ხელმძღვანელი:	ლ. ხახანაშვილი	
მთ. არქიტექტორი:	ლ. ხახანაშვილი	
არქიტექტორი:	ლ. ხახანაშვილი	
მპაარულე:	გ. გვანცელაძე	
	გ. გეგეჭკორიანელი	

TBILDALAGPROJECT
თბილდალაგპროექტი

მ.პ.ს. "თბილდალაგპროექტი"
ს/კ 404892069

მასშტაბი:	1:200	გადახურვის გეგმა
თარიღი:	2020	

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პ.პ.	100.4	7/52

ცეცხლმედეგობის და სახანძრო უსაფრთხოების გეგმები

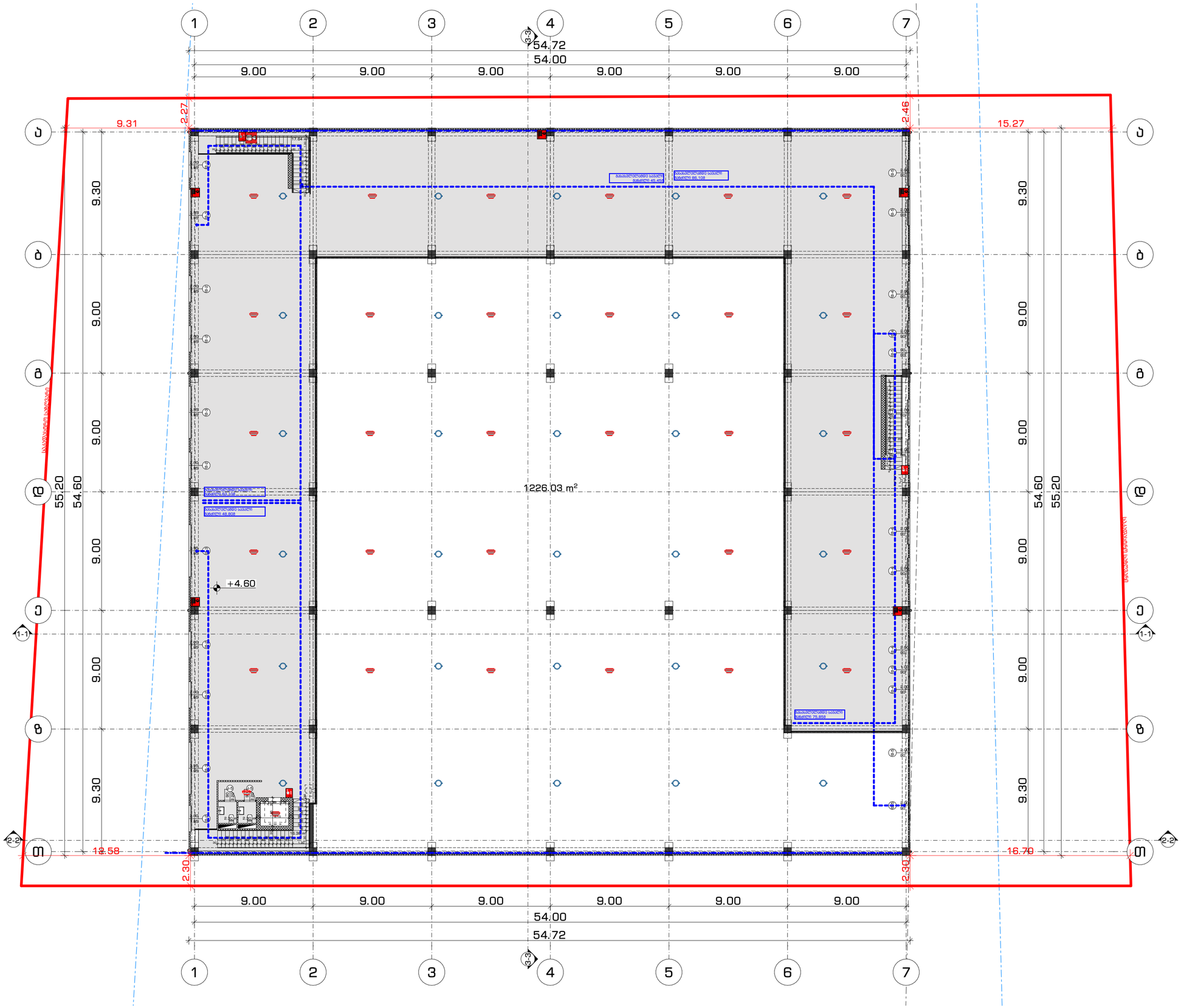
ბაზის გეგმა ±0.00 ნ.: 1:200

ფორმატი	ფურცლის #	ფურცლის დასახელება
A-2		

ობიექტის მისამართი:	ქ. თბილისი, ისანი-სამგორის რაიონი, ნაკვეთი 2
ნაკვეთის საკადასტრო კოდი:	ნაკვეთის ფართობი: 1,000.00 კვ.მ.
ნაკვეთის ფართობი:	ნაკვეთის ფართობი: 1,000.00 კვ.მ.
ნაკვეთის სამშენებლო ფართობი:	ნაკვეთის სამშენებლო ფართობი: 1,000.00 კვ.მ.
ნაკვეთის სამშენებლო ინდექსი:	ნაკვეთის სამშენებლო ინდექსი:
ნაკვეთის სამშენებლო კოეფიციენტი:	ნაკვეთის სამშენებლო კოეფიციენტი:
ნაკვეთის სამშენებლო ფართობი:	ნაკვეთის სამშენებლო ფართობი:

გეგმა ნიშნულზე +4.90 მ.: 1:200

ფორმატი	დაკვეთა #	ფაილის სახელი
A-2		



გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები

	საპროექტო საზღვარი
±0.000	ნიშნული გეგმაზე
1	პარკინგის ნუმერაცია
	ჭრილის ხაზი
±0.00	ნიშნული ჭრილზე, დახაზვა
	საფარის ტიპი: ასფალტბეტონის საფარი, ასფალტბეტონის 2 ფენა და ფენა სანიაღვრე ჭაბურღილის გასწვრივ, კრემი, ფრაქციებად, ხანგრძლივი ცხელი ასფალტის ტიპი
	ბეტონის კედელი
	საავტომობილო გზა
1	ღერძის ხაზი

შენიშვნები:

±0.00=+432.20 (აბს. ნიშნული)

ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში
ნიშნულები მოცემულია მეტრებში

დამკვეთი:	შ.პ.ს. სოფიკო პროპერტი ს/ნ ნომერი: 400108744
მისამართი:	ქ. თბილისი, ფეიქრის ქ. N38 ს/კ 01.11.04.017.142
პროექტის სახელწოდება:	სასაწყობო ფენების პროექტი

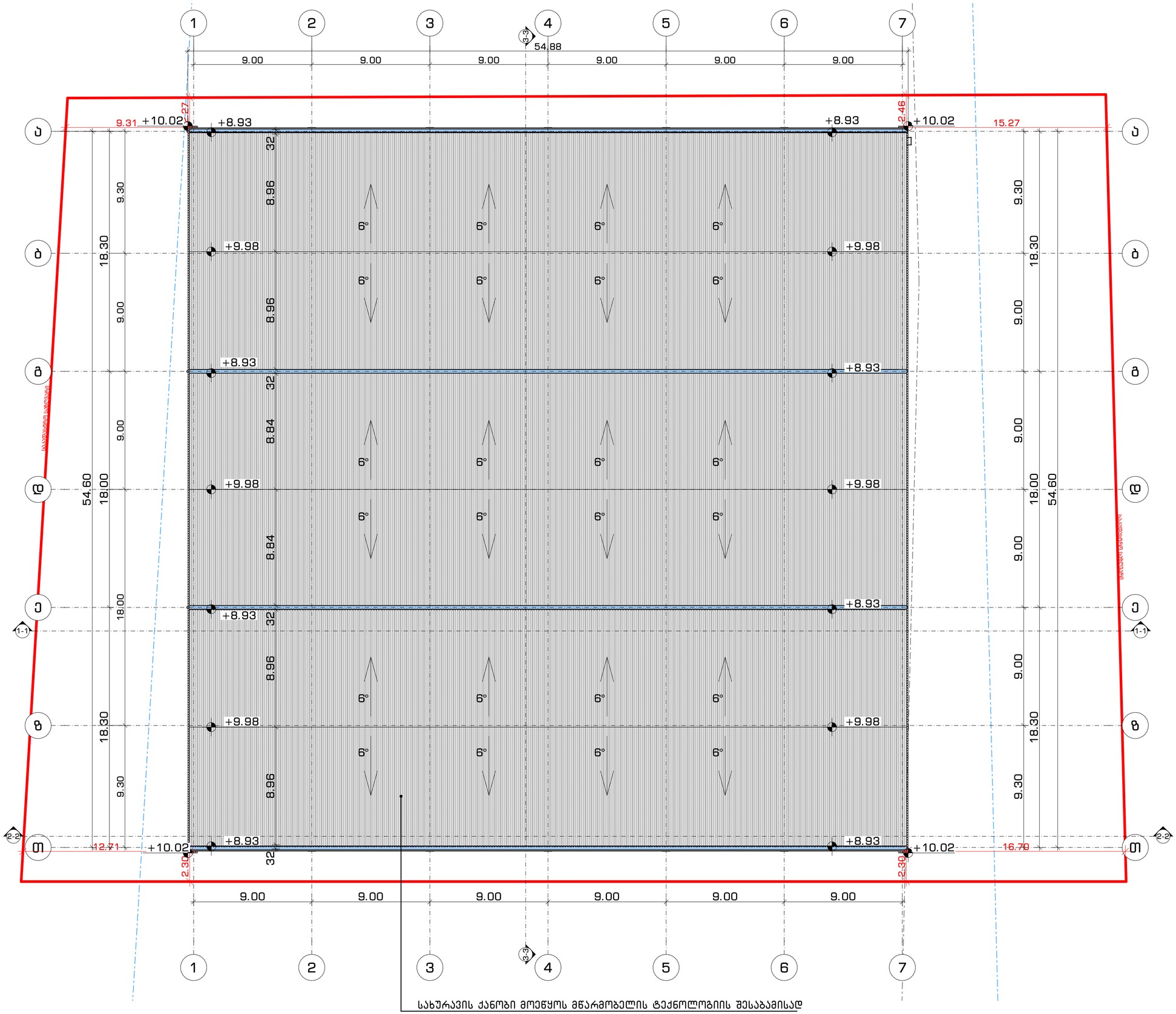
	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი:	ლ. ხახვაშვილი	
ხელ. პროექტორი:	ლ. ხახვაშვილი	
არქიტექტორი:	ლ. ხახვაშვილი	
შემსრულ.:	გ. გვასალია	
	გ. გოგიჩაიშვილი	

თბილისპროექტი — შ.პ.ს. "თბილისპროექტი"
ს/კ 404892069

მასშტაბი:	1:200	გეგმა ნიშნულზე +4.90
თარიღი:	2020	

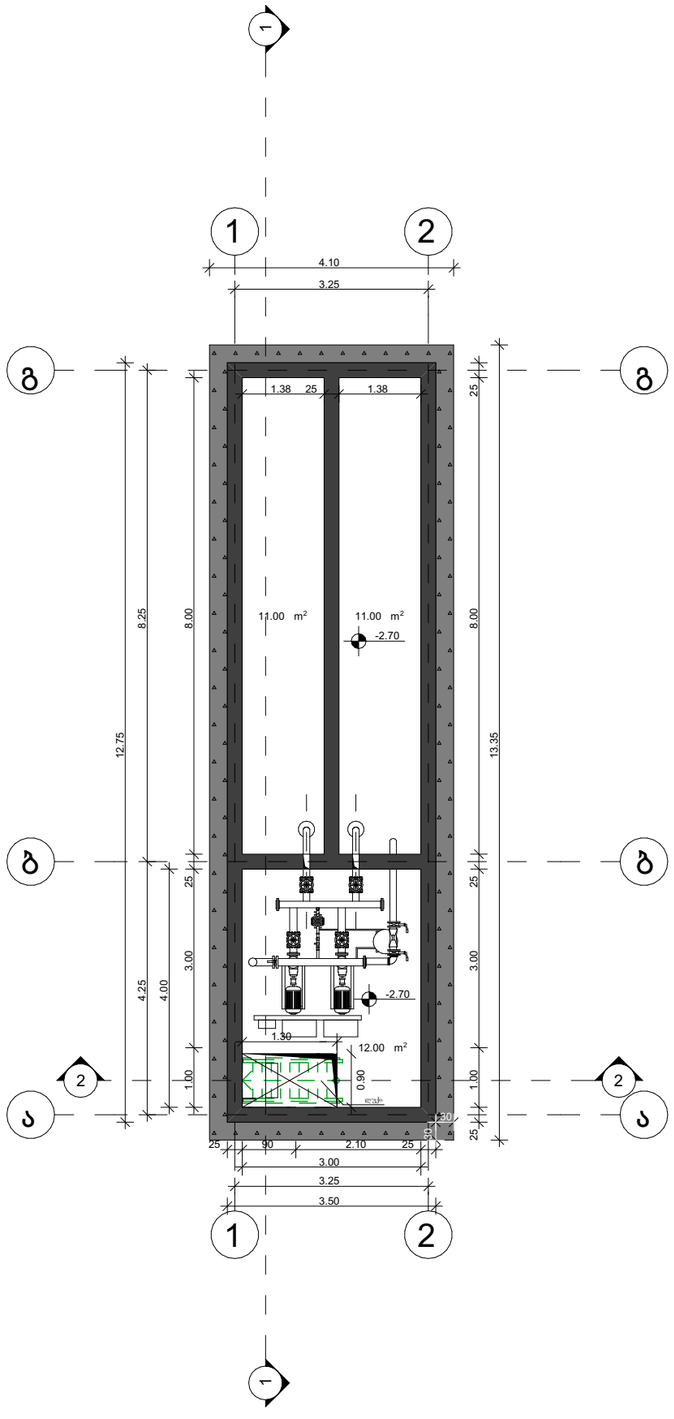
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პ.პ.	200.2	10/52

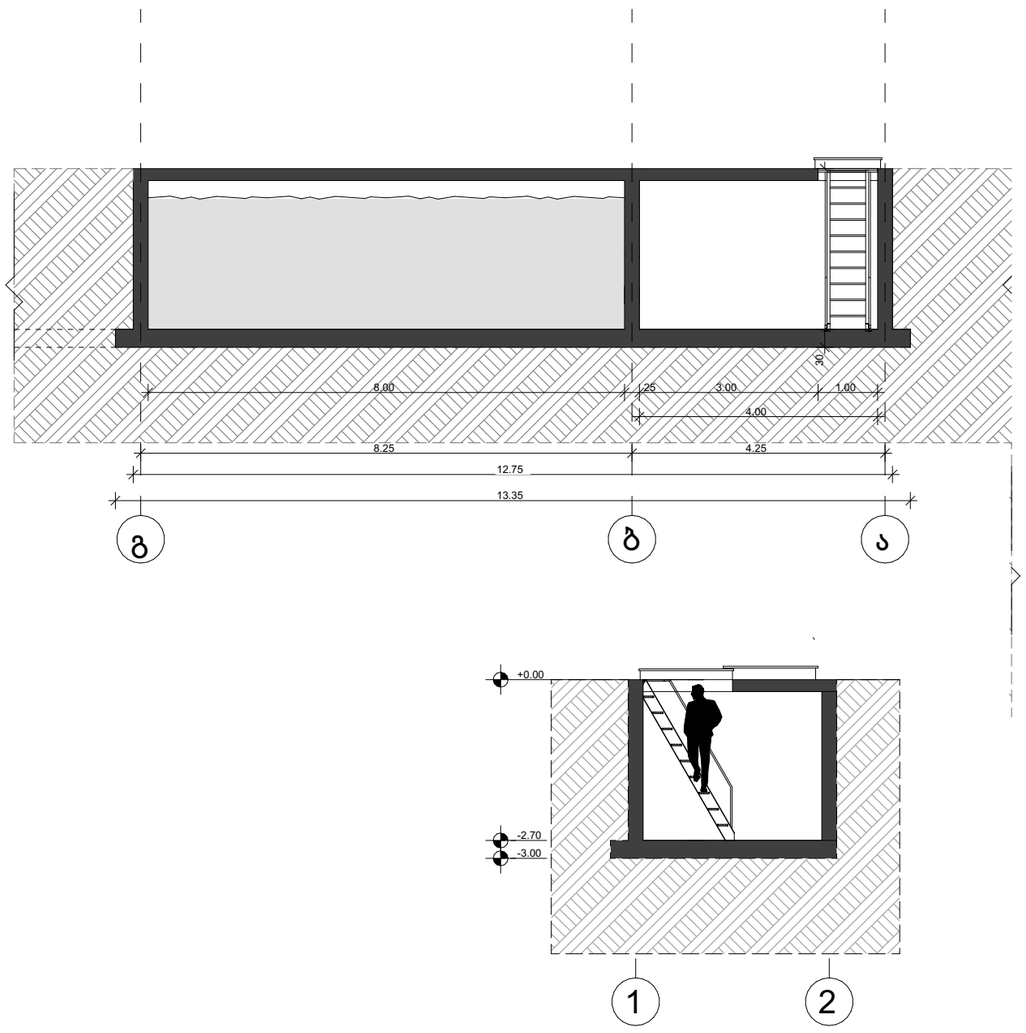
გადახურვის გეგმა მ.: 1:200


1
2
3
4
5
6
7
9.00
54.88
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
3-3
ა
ბ
გ
დ
ე
ზ
თ
1-1
2-2
9.31
+10.02
27
+8.93
+8.93
46
+10.02
15.27
9.30
18.30
9.00
54.60
18.00
18.00
9.30
18.30
9.00
54.60
18.00
9.00
9.30
18.30
9.00
9.30
18.30
9.00
9.30
18.30

სახანძრო რეზერვუარი

გეგმა და ჭრილი





ფორმატი	დაკვეთა #	ფაილის სახელი
A-3		

ექსპლიკაცია:

მენიმვნები:

± 0.00 =+ 43 1.70 (აბს. ნიშნული)

ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში
ნიშნულები მოცემულია მეტრებში

დამკვეთი:	შ.პ.ს. სონნივა ჯორჯია I/D ნომერი: 400108744
მისამართი:	ქ. თბილისი, მუშის ქ. N38 ს/კ 01.11.04.017.142
პროექტის სახელწოდება:	სასაწყობო მშენობის პროექტი

	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი:	ლ. ხუხამვილი	
მთ. არქიტექტორი:	ლ. ხუხამვილი	
არქიტექტორი:	ლ. ხუხამვილი	
შესრულა:	გ. გვანცელაძე	
	გ. ბუზარიამვილი	

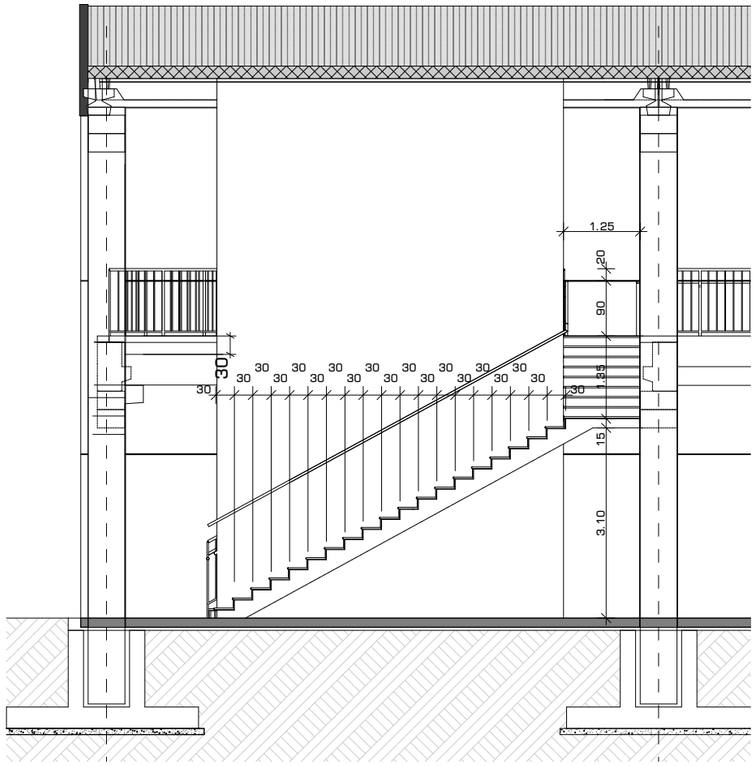
TBILQALAQPROEQTI
თბილქალაქპროექტი

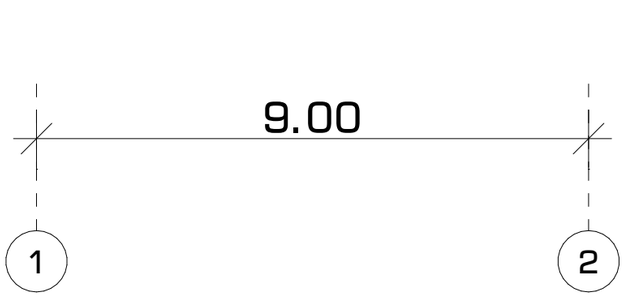
შ.პ.ს. "თბილქალაქპროექტი"
ს/კ 404892069

მასშტაბი:	1:100
თარიღი:	2022

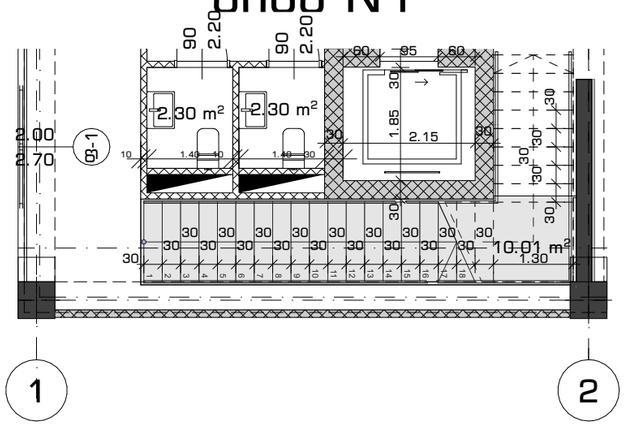
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
ა.პ.	700 .2	42 /53

კიბეების სპეციფიკაცია, Story (10) მ.: 1:100



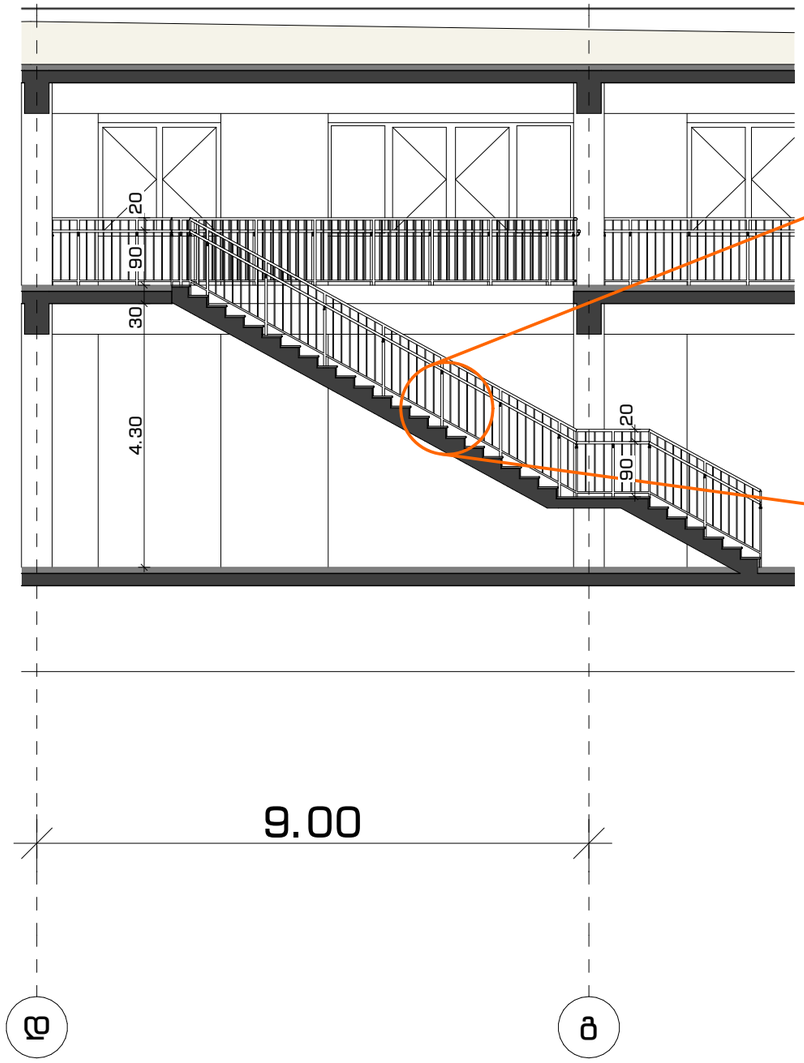


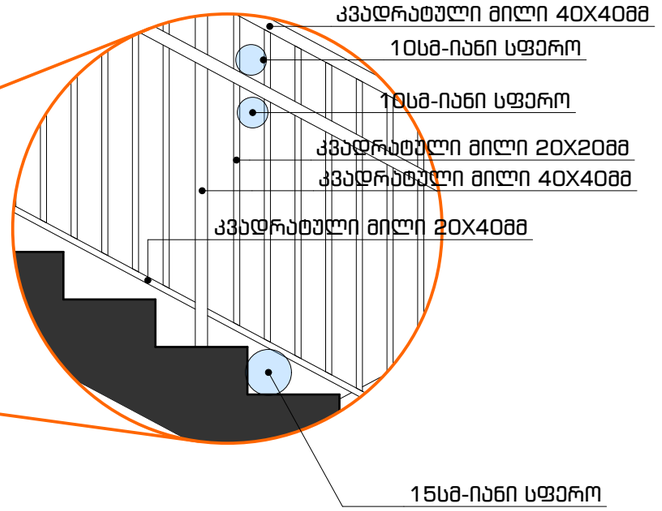
კიბე N1


90
220
90
220
60
95
60
30
185
215
2.30 m²
2.30 m²
200
270
(g-1)
140
40
140
30
30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30

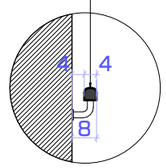
კიბეების სპეციფიკაცია მ.: 1:100

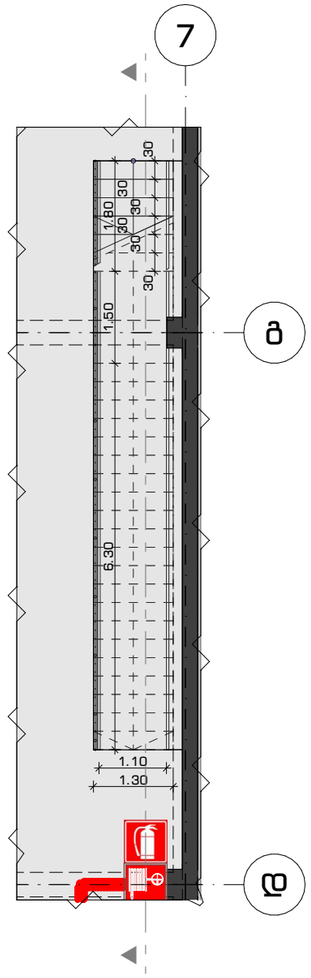
კიბე N3





I ტიპის მეტალის სახელურის





ფორმატი	დაკვეთა #	ფაილის სახელი
A-3		

ექსპლიკაცია:

1. საპროექტო შენობა
2. მომიჯნავე მიწის ნაკვეთები
3. გამწვანება
4. ტერიტუტი

შენიშვნები:

±0.00=+432.20 (აბს. ნიშნული)

ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში
ნიშნულები მოცემულია მეტრებში

დამკვეთი:	შ.პ.ს. სონნივა პორჯია ს/დ ნომერი: 400108744
მისამართი:	ქ. თბილისი, გუშის ქ. N38 ს/კ 01.11.04.017.142
პროექტის სახელწოდება:	სასაწყობო შენობის პროექტი

	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი:	ლ. ხუხაშვილი	
მთ. არქიტექტორი:	ლ. ხუხაშვილი	
არქიტექტორი:	ლ. ხუხაშვილი	
შემსრულა:	გ. გვანცელაძე	
	გ. ბუზარიაშვილი	

TBILQALAQPROEQTI
თბილქალაქპროექტი

შ.პ.ს. "თბილქალაქპროექტი"
ს/კ 404892069

მასშტაბი:	1:100
თარიღი:	2022

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
ა.პ.	200.5	13/52

დაკავებულობის გეგმები

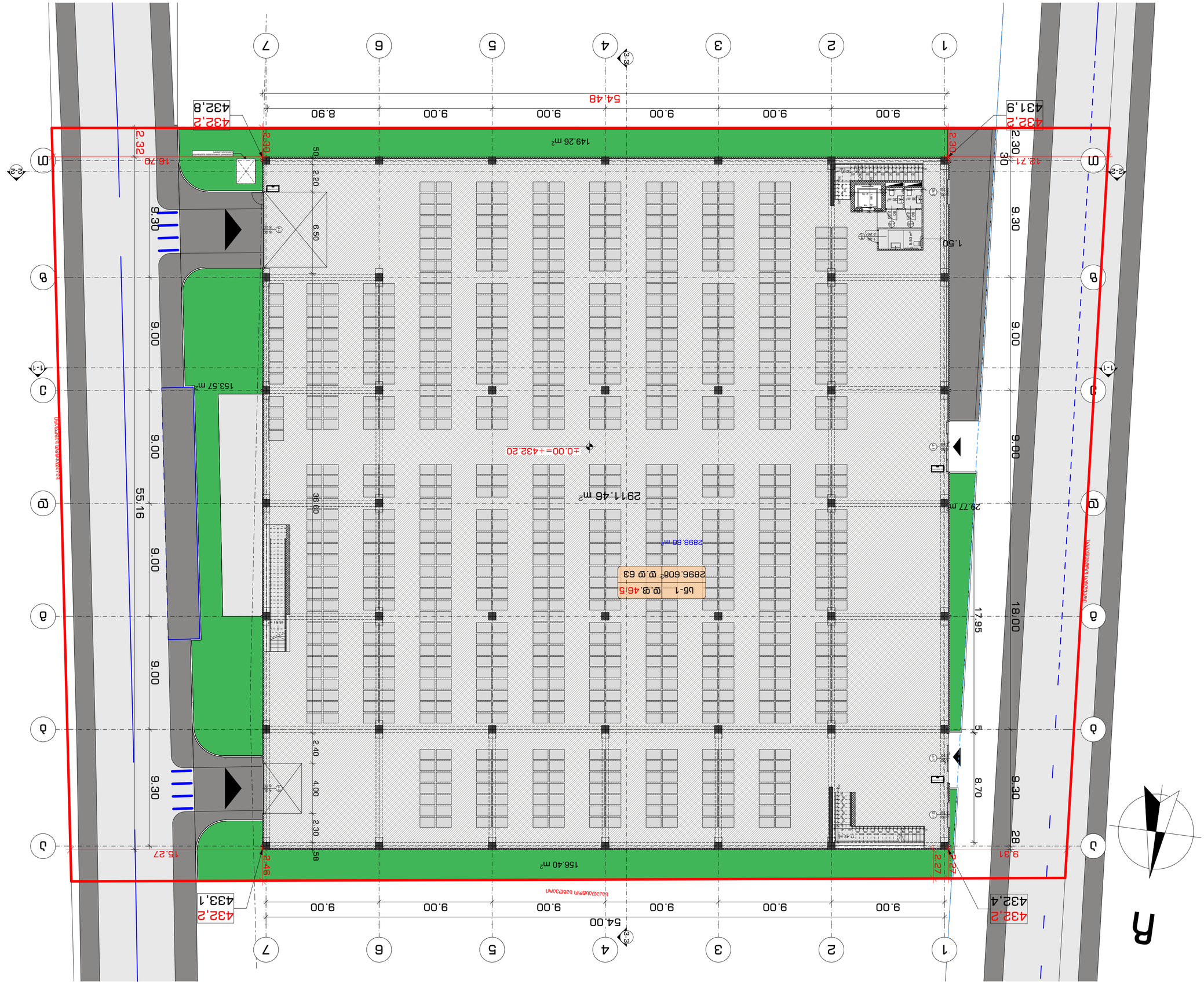
ბინათმშენებლობა ±0.00 მ.: 1:200

ფორმატი	ნახაზის #	ფაილის სახელი
A-2		

ნახაზის დასახელება:	ბინათმშენებლობა ±0.00 მ.: 1:200
ობიექტის მისამართი:	ქ. ბათუმი, ბაზისური ტერიტორიული ერთეული №1, ნაკვეთი №1
ობიექტის დასახელება:	ბინათმშენებლობა ±0.00 მ.: 1:200
ობიექტის ტიპი:	ახალი მშენებლობა
ავტორი:	ა. ბერიძე
დამკვეთი:	შპს "ბათუმის ბაზისური ტერიტორიული ერთეული"
	ტექნიკური ზედამხედველობა
	ავტორის ზედამხედველობა
	მთავარი არქიტექტორი
	მთავარი ინჟინერი
	ინჟინერ-კონსტრუქტორი
	ინჟინერ-ტექნოლოგი
	ინჟინერ-სანტექნიკოსი
	ინჟინერ-ელექტრიკოსი
	ინჟინერ-ვენტილაციონერი
	ინჟინერ-სამშენებლო
	ინჟინერ-გეოდეზისტი
	ინჟინერ-ეკონომისტი
	ინჟინერ-ტექნოლოგი
	ინჟინერ-ელექტრიკოსი
	ინჟინერ-ვენტილაციონერი
	ინჟინერ-სამშენებლო
	ინჟინერ-გეოდეზისტი
	ინჟინერ-ეკონომისტი

ნახაზის ნომერი:	15/52
ფურცლების რაოდენობა:	300.1
ფორმატი:	A.3

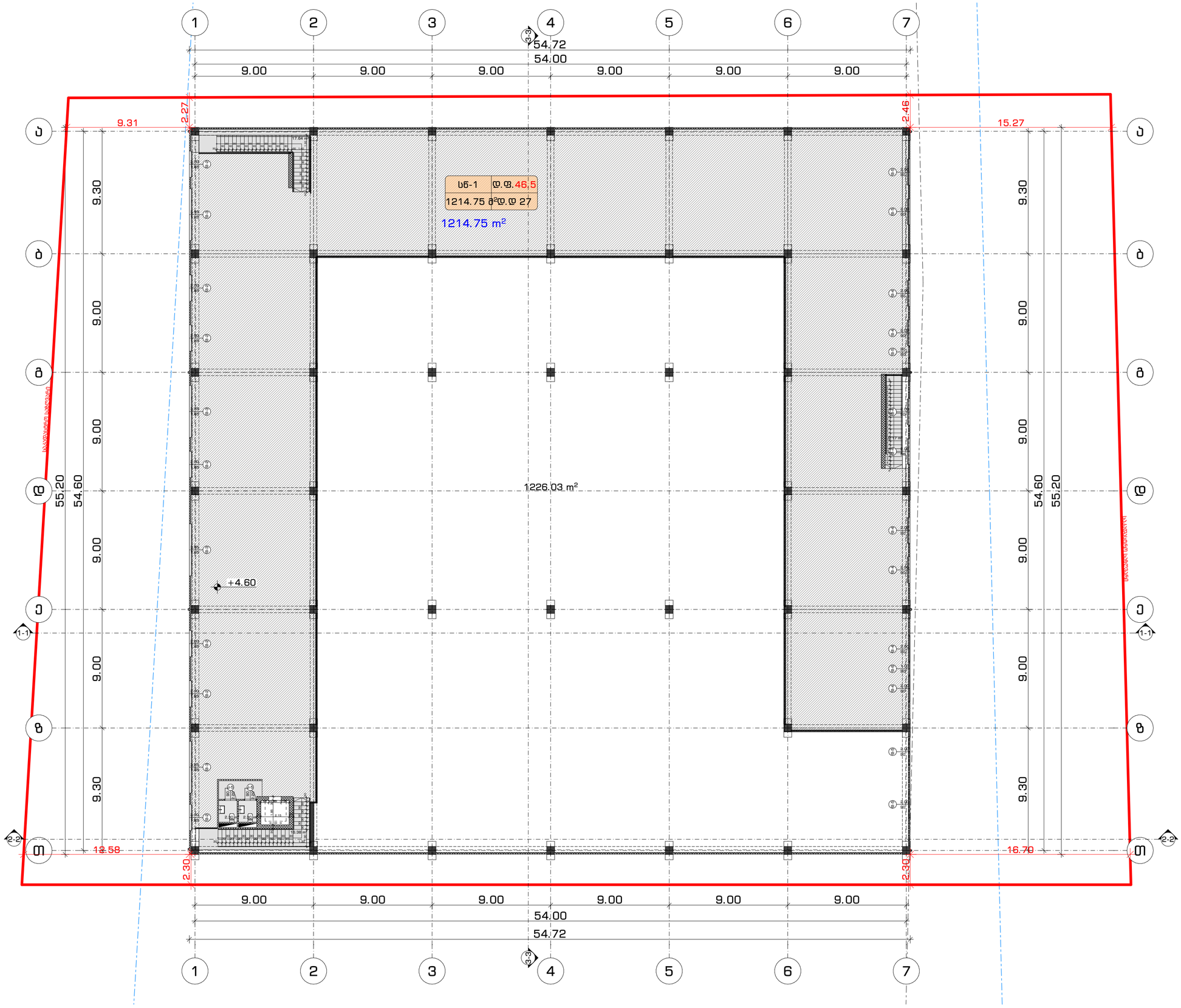
ბინათმშენებლობა ±0.00 მ.: 1:200


1
2
3
4
5
6
7
A
B
C
D
E
F
G
1-1
2-2
3-3
54.48
54.00
9.00
8.90
431.9
432.2
432.4
433.1
±0.00=+432.20
149.26 m²
153.57 m²
156.40 m²
2911.46 m²
2896.60 m²
29.77 m²
15.70
15.27
12.71
2.32
2.30
2.27
2.46
2.20
6.50
4.00
2.40
2.30
1.58
36.60
55.16
9.30
9.00
18.00
17.95
8.70
5
1.50
9.31
28.
30
ბეტონის საფარი
ასფალტის საფარი
ბეტონის ბორდიური
ბეტონის ბორდიური
ასფალტის საფარი
ბეტონ

გეგმა ნიშნულზე +4.90 მ.: 1:200

ფორმატი	დაკვეთა #	ფაილის სახელი
A-2		

გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები	
	საპროექტო საზღვარი
±0.000	ნიშნული გეგმაზე
1	პარკინგის ნუმერაცია
	ჭრილის ხაზი
±0.00	ნიშნული ჭრილზე, შეპირდაპირ
	საძირკვლის ქვედელი, ბეტონის კედლები 2 სმ-ის ფენის სამშენებლოსათვის ისეთი, არის წინამდებარე
	ბლოკის კედელი
	საკანალიზაციო მახაა
1	ღერძის ხაზი



შენიშვნები:

±0.00=+432.20 (აბს. ნიშნული)

ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში
ნიშნულები მოცემულია მეტრებში

დამკვეთი:	შ.პ.ს. სრფნივა პროჯექტ ს/ნ ნომერი: 400108744
მისამართი:	ქ. თბილისი, მცხეთის ქ. №38 ს/ქ 01.11.04.017.142
პროექტის სახელწოდება:	სასადგომო მეზობელი პროექტი

	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი:	ლ. ხახანაშვილი	
მთ. არქიტექტორი:	ლ. ხახანაშვილი	
არქიტექტორი:	ლ. ხახანაშვილი	
მთავარი:	გ. გვანცელაძე	
	გ. გეგეჭკორიელი	

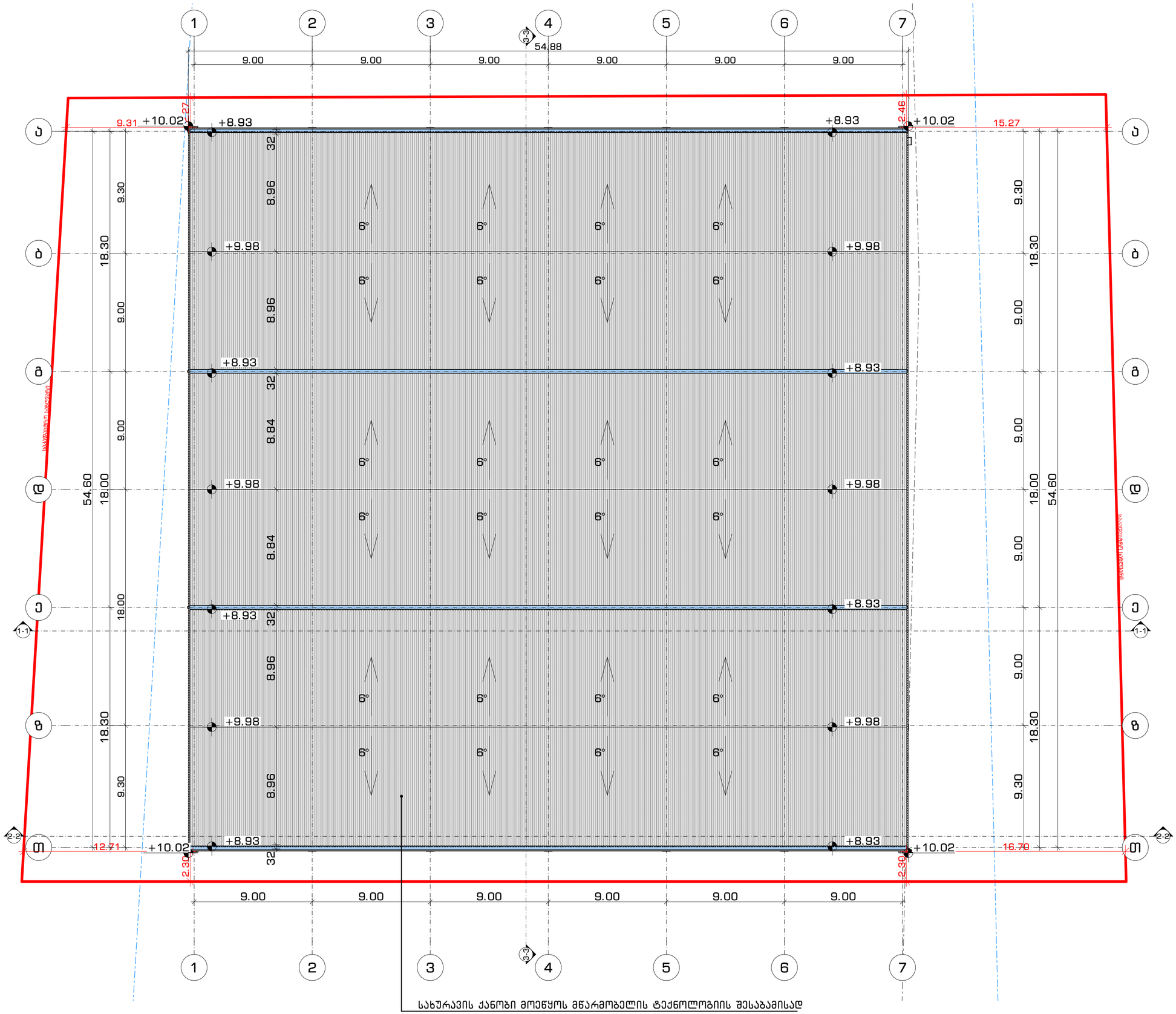
TBILOALAQPROJECT თბილისალაქპროექტი

შ.პ.ს. "თბილისალაქპროექტი"
ს/ნ 404892069

მასშტაბი:	1:200	გეგმა ნიშნულზე +4.90
თარიღი:	2020	

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პ.პ.	300.2	16/52

გადახურვის გეგმა მ.: 1:200



სახურავის ქანობი მოეწყოს მწარმოებლის ტექნოლოგიის შესაბამისად

ფორმატი	დაკვეთის #	ფაილის სახელი
A-2		

გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები

	საპროექტო საზღვარი
±0.000	ნიშნული გეგმებზე
1	პარამეტრის ნუმერაცია
	ფრიზის ხაზი
±0.00	ნიშნული ფრიზზე, შეპირდებზე
	ალუმინისებური ფენოვანი ალუმინისებური ლენტისებრივი 2 ან მეტი ფენის სახურავისთვისებური ისპრი, ორად, ფოლგირება, ხანგრძლივი ცხოველმყოფელობის ალუმინის ასანთვის
	ბლოკის კედელი
	საკვანძილაციო მახა
1	ღერძის ხაზი

შენიშვნები:

±0.00=+432.20 (აბს. ნიშნული)

ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში
ნიშნულები მოცემულია მეტრებში

დამკვეთი:	შ.პ.ს. სრხნივი პორტი ს/კ ნომერი: 400108744	
მისამართი:	ქ. ფოთი, ხეივნის ქ. №38 ს/კ 01.11.04.017.142	
პროექტის სახელწოდება:	სასაწყობო შენობის პროექტი	
	გვარი	ხელმოწერა
ფირმა/ხელმძღვ.:	ლ. ხახანაშვილი	
ფირმა/ხელმძღვ.:	ლ. ხახანაშვილი	
არქიტექტორი:	ლ. ხახანაშვილი	
მშენებლობა:	გ. გვანცელაძე	
	გ. გეგეჭკორიანი	

შპს TBILOALAGPROJECTI
თბილისელაგპროექტი

შ.პ.ს. "თბილისელაგპროექტი"
ს/კ 404892069

მასშტაბი:	1:200	გადახურვის გეგმა
თარიღი:	2020	

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პ.პ.	300.3	17/52

მისაწვდომობის გეგმები

ბეტონის ქარხნის ±0.00 დონის გენერალური გეგმა 1:200

ფორმატი:	A-2
ფურცლის #	19/52
ფურცლების რაოდენობა:	400.1
	3.3.

ობიექტი:	ბეტონის ქარხნის მშენებლობა
	±0.00=+432.20 (აბს. ნიშნული)
	ნარჩენების მართვის გეგმა
დამკვეთი:	შპს ტრანსბეტონი ჯგუფი, ს/კ 404892069
	ქ. თბილისი, ისანი-სამგორის რაიონი, ვაკის ხეობა, კვარტალი 1, ნაკვეთი 1
არქიტექტორი:	
კონსტრუქციები:	
სანტექნიკა:	
ელექტრომომარაგება:	
ავტომატიზაცია:	
გენერალური პროექტირების ხელმძღვანელი:	ა. ბენაშვილი

დამკვეთი:	შპს ტრანსბეტონი ჯგუფი, ს/კ 404892069
	ქ. თბილისი, ისანი-სამგორის რაიონი, ვაკის ხეობა, კვარტალი 1, ნაკვეთი 1
მასშტაბი:	1:200
ბეჭდვის თარიღი:	2020

ბეტონის ქარხნის ±0.00 დონის გენერალური გეგმა

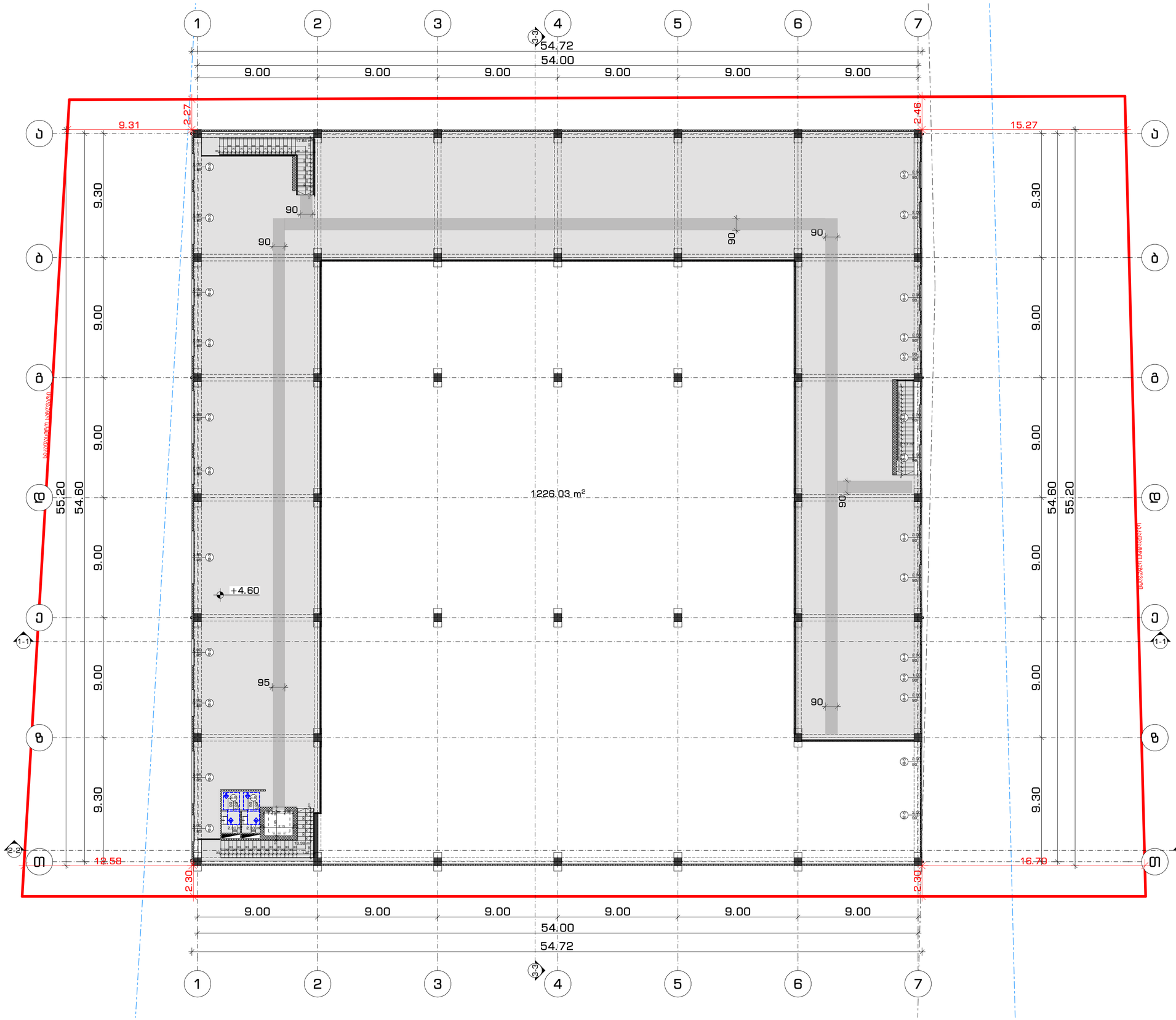
±0.000	მიწის ნიშნული
1	ავტომობილის მიმართულება
	მანქანის მოძრაობის მიმართულება
±0.00	მიწის ნიშნული ბეტონის ქარხნის ტერიტორიაზე
	ბეტონის ქარხნის შენობა-ნაგებობები
	ბეტონის ნარევის ტრანსპორტირების ავტომობილის მოძრაობის ტრაექტორია

გეგმა ნიშნულზე +4.90 მ.: 1:200

ფორმატი	დაკვეთა #	ფაილის სახელი
A-2		

გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები

	საპროექტო საზღვარი
±0.000	ნიშნული გეგმაზე
1	პარკინგის ნუმერაცია
	ჭრილის ხაზი
±0.00	ნიშნული ჭრილზე, დახაზვა
	საძირკვლის ქვეშ ბეტონის ქვედენილი 2 სმ-ის და მეტი სისქით/ფილის ქვეშ, კიბის, ლიფტშახტის, სველწერტილის ასანთქმელი
	ბლოკის კედელი
	საკანალიზაციო მახაზა
1	ღერძის ხაზი



შენიშვნები:

±0.00=+432.20 (აბს. ნიშნული)

ზოგები მოცემულია სანიმუშოდ ნიშნულები მოცემულია მეტრებში

დამკვეთი:	შ.პ.ს. სოფიკო პორტია ს/ნ ნომერი: 400108744	
მისამართი:	ქ. თბილისი, ფეხის ქ. N38 ს/ქ 01.11.04.017.142	
პროექტის სახელწოდება:	სასაცხოზო ფენოვის პროექტი	
	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი:	ლ. ხახანაშვილი	
ხელ. არქიტექტორი:	ლ. ხახანაშვილი	
არქიტექტორი:	ლ. ხახანაშვილი	
შემსრულე:	გ. გვანცელაძე	
	გ. გოგოლაშვილი	

თბილისელებიპროექტი

შ.პ.ს. "თბილისელებიპროექტი"

ს/ნ 404892069

მასშტაბი:	1:200	გეგმა ნიშნულზე +4.90
თარიღი:	2020	

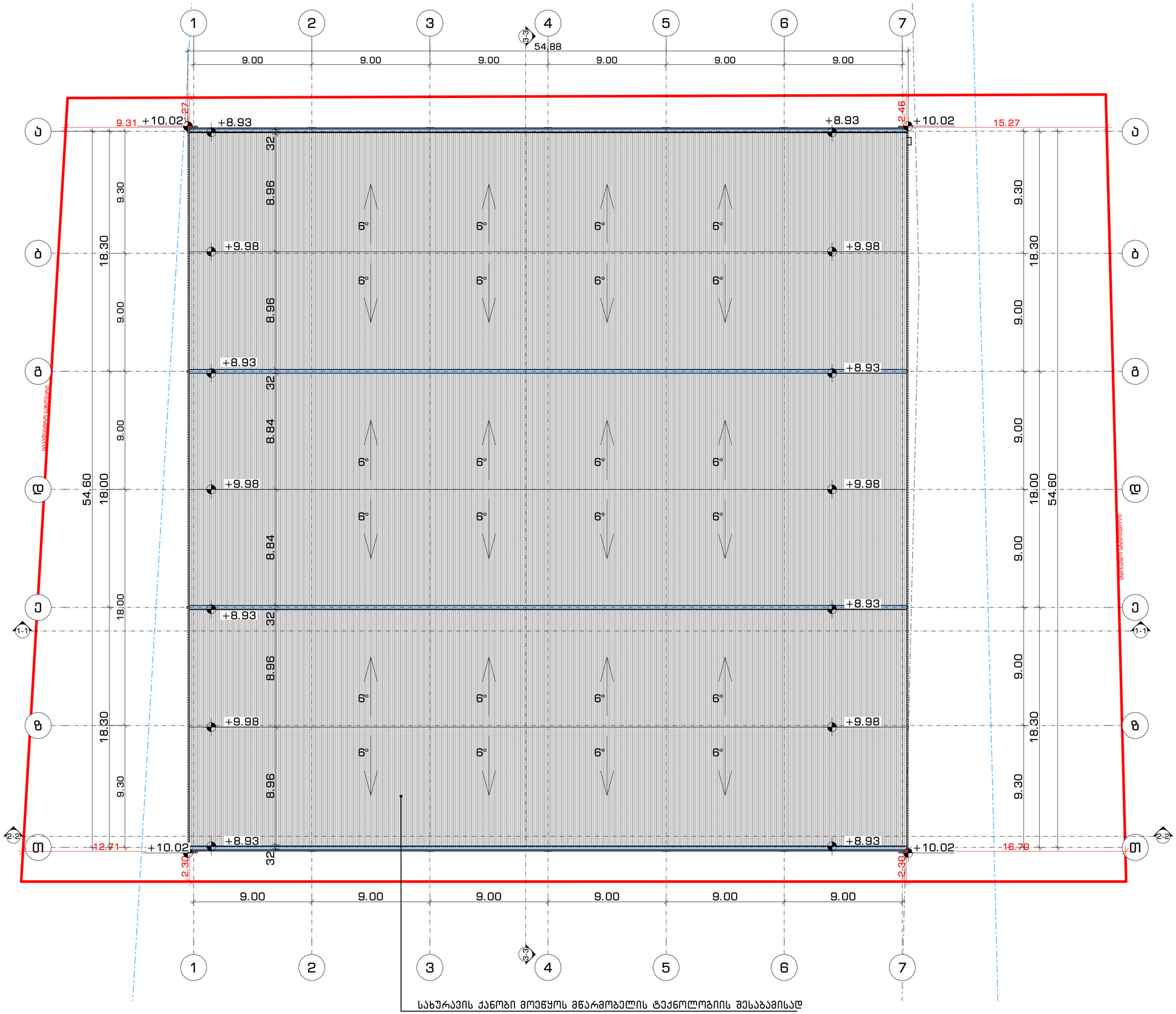
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პ.პ.	400.2	20/52

გადახურვის გეგმა მ.: 1:200

ფორმატი	დაკვეთა #	ფაილის სახელი
A-2		

გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები

	საპროექტო საზღვარი
±0.000	ნიშნული გეგმაზე
1	პარაპეტის ნაგებობა
	ფრიზის ხაზი
±0.00	ნიშნული ფრიზზე, დაბალზე
	გალვანიზებული ფოლადის ალუმინიუმით პროფილირებული 2 ან მეტ ფენიანი სახურავისთვისათვის ხაზები, კრეხი, წრიულობანა, ხაზასმა და სახურავის ასასვლელი
	ბლოკის კედელი
	სახანძრო ლადერა
1	ღერძის ხაზი



სახურავის ქანობი მოეწყოს მწარმოებლის ტექნოლოგიის შესაბამისად

შენიშვნები:

±0.00=+432.20 (აბს. ნიშნული)

ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში
ნიშნულები მოცემულია მეტრებში

დამკვეთი:	მ.ა.ს. სრხნივი პორტი სს ნომერი: 400108744
მისამართი:	ქ. თბილისი, მცხეთის ქ. №38 სს ს 01.11.04.017.142
პროექტის სახელწოდება:	სასაწყობო მეურნის პროექტი

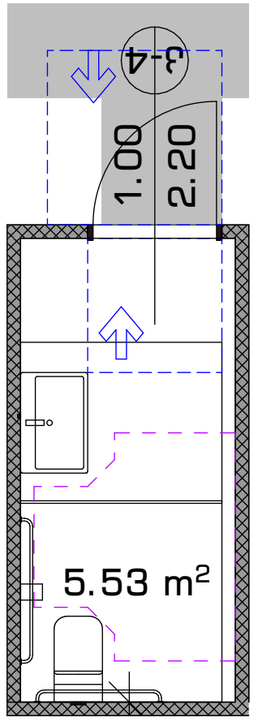
	გვარი	ხელმოწერა
ფირმაუფროსი:	ლ. ხახანაშვილი	
მთ. არქიტექტორი:	ლ. ხახანაშვილი	
არქიტექტორი:	ლ. ხახანაშვილი	
მპაპრალე:	გ. გვანცელაძე	
	გ. გეგეჭკორიანაშვილი	

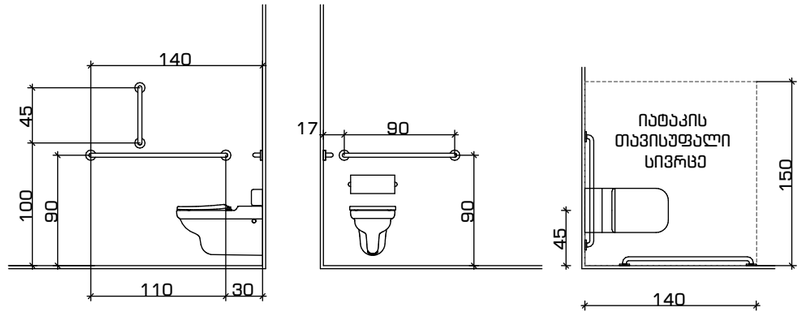
TBILDALAGPROJECT თბილდალაგპროექტი

მ.პ.ს. "თბილდალაგპროექტი"
ს/ს 404892069

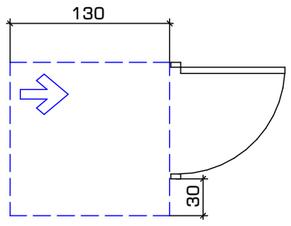
მასშტაბი:	1:200	გადახურვის გეგმა
თარიღი:	2020	

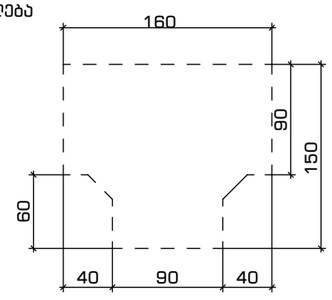
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პ.პ.	400.3	21/52



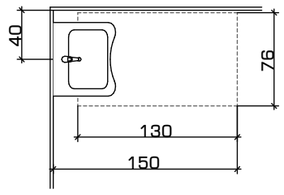


თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის
ანჯამიანი კარი
საკეტის მხრიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება

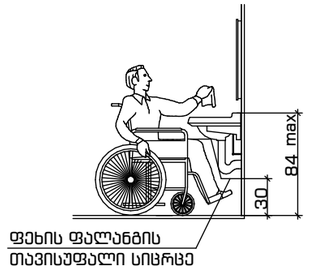




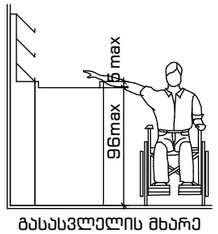
ხელსაბანის მდებარეობა



თავისუფალი სივრცე
ფეხის ფალანგისთვის



სალაროს დახლი



გასასვლელის მხარე

ფორმატი	დაკვეთა #	ფაილის სახელი
A-3		

ექსპლიკაცია:

1. საპროექტო შენობა
2. მომიჯნავე მიწის ნაკვეთები
3. გამწვანება
4. სერვიტუტი

შენიშვნები:

±0.00=+432.20 (აბს. ნიშნული)

ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში
ნიშნულები მოცემულია მეტრებში

დამკვეთი:	შ.პ.ს. სონნივა პორჯია ს/ნ ნომერი: 400108744
მისამართი:	ქ. თბილისი, შუშის ქ. №38 ს/კ 01.11.04.017.142
პროექტის სახელწოდება:	სასაწყობო შენობის პროექტი

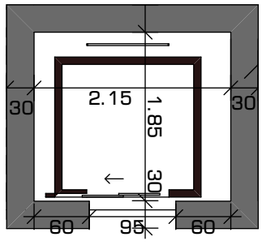
	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი:	ლ. ხუხაშვილი	
მთ. არქიტექტორი:	ლ. ხუხაშვილი	
არქიტექტორი:	ლ. ხუხაშვილი	
შეასრულა:	გ. გვანცელაძე	
	გ. ბუზარიაშვილი	

TBILOALAQPROEQTI
თბილეალაქპროექტი

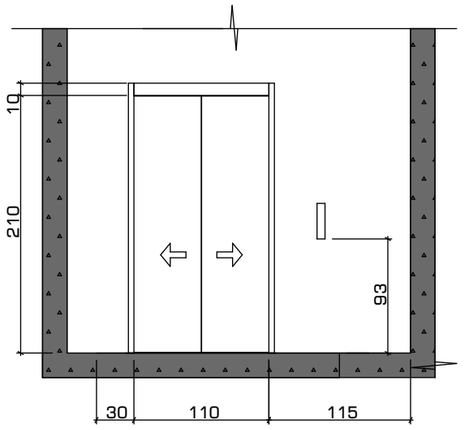
შ.პ.ს. "თბილქალაქპროექტი"
ს/კ 404892069

მასშტაბი:	1:50
თარიღი:	2022

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
ა.პ.	400.4	22/52

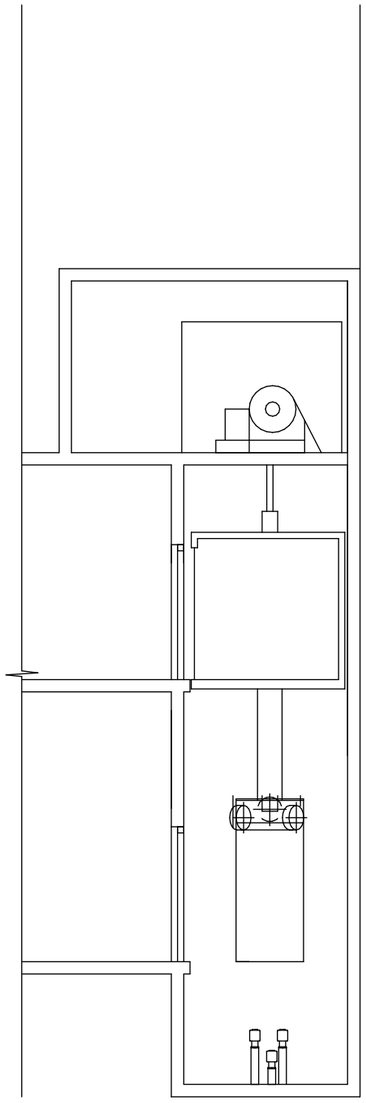


ღიობის სიგანე



ლიფტის ტექნიკური მახასიათებლები

ლიფტის შახტის გაბარიტები 1850X2150 მმ
ლიფტის კაბინის შიდა გაბარიტები 1500X1500 მმ
ლიფტის კარის სუფთა სიგანე 900 მმ
ლიფტის კარის ცეხხლმედეგობა 90 წთ
ლიფტის ტვირთამწეობა 600 კგ (8 კაცი)
ლიფტის მოძრაობის სიჩქარე 1.75 მ/წმ



სახურავის სართული (+8.20)

2 სართული (±4.60)

მიწისპირა 1 სართული (±0.00)

შენიშვნები:

შენობაში გამოყენებულია 408-ე ქვეთავის შესაბამისი შეზღუდული გამოყენების ლიფტი.

- ლიფტი შესაბამისობაში იქნება ASME A17.1/CSA B44 სტანდარტთან.
- ლიფტის გამოსაძახებელი ღილაკები და კლავიშები შესაბამისობაში იქნება 407.2.1 ქვეთავთან.
- ფოიეს სიგნალები შესაბამისობაში იქნება 407.2.2 ქვეთავთან.
- ლიფტის შახტებთან განთავსებული ნიშნები შესაბამისობაში იქნება 407.2.3 ქვეთავთან.
- ლიფტის კაბინის ბალანსირება შესაბამისობაში იქნება 407.4.4-ე ქვეთავთან.
- ლიფტის კაბინის განათება შესაბამისობაში იქნება 407.4.5-ე ქვეთავთან.
- ლიფტის კაბინის სამართავები შესაბამისობაში იქნება 407.4.6-ე ქვეთავთან. მართვის პანელები განთავსდება გვერდითა კედლის ცენტრში.
- კაბინის სამართავების აღნიშვნები და მითითებები შესაბამისობაში იქნება 407.4.7-ე ქვეთავთან.
- კაბინაში მოეწყობა 407.4.10-ე ქვეთავის შესაბამისი საავარიო სიგნალიზაციის მექანიზმები.

ექსპლიკაცია:

1. საპროექტო შენობა
2. მომიჯნავე მიწის ნაკვეთები
3. გამწვანება
4. სერვიტუტი

შენიშვნები:

±0.00=+432.20 (აბს. ნიშნული)

ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში
ნიშნულები მოცემულია მეტრებში

დამკვეთი:	შ.პ.ს. სოფიკო პორჯია ს/კ ნომერი: 400108744
მისამართი:	ქ. თბილისი, შუშის ქ. N38 ს/კ 01.11.04.017.142
პროექტის სახელწოდება:	სასაწყობო შენობის პროექტი

	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი:	ლ. ხუხაშვილი	
მთ. არქიტექტორი:	ლ. ხუხაშვილი	
არქიტექტორი:	ლ. ხუხაშვილი	
შემსრულე:	გ. გვანცელაძე	
	გ. ბუზარიაშვილი	

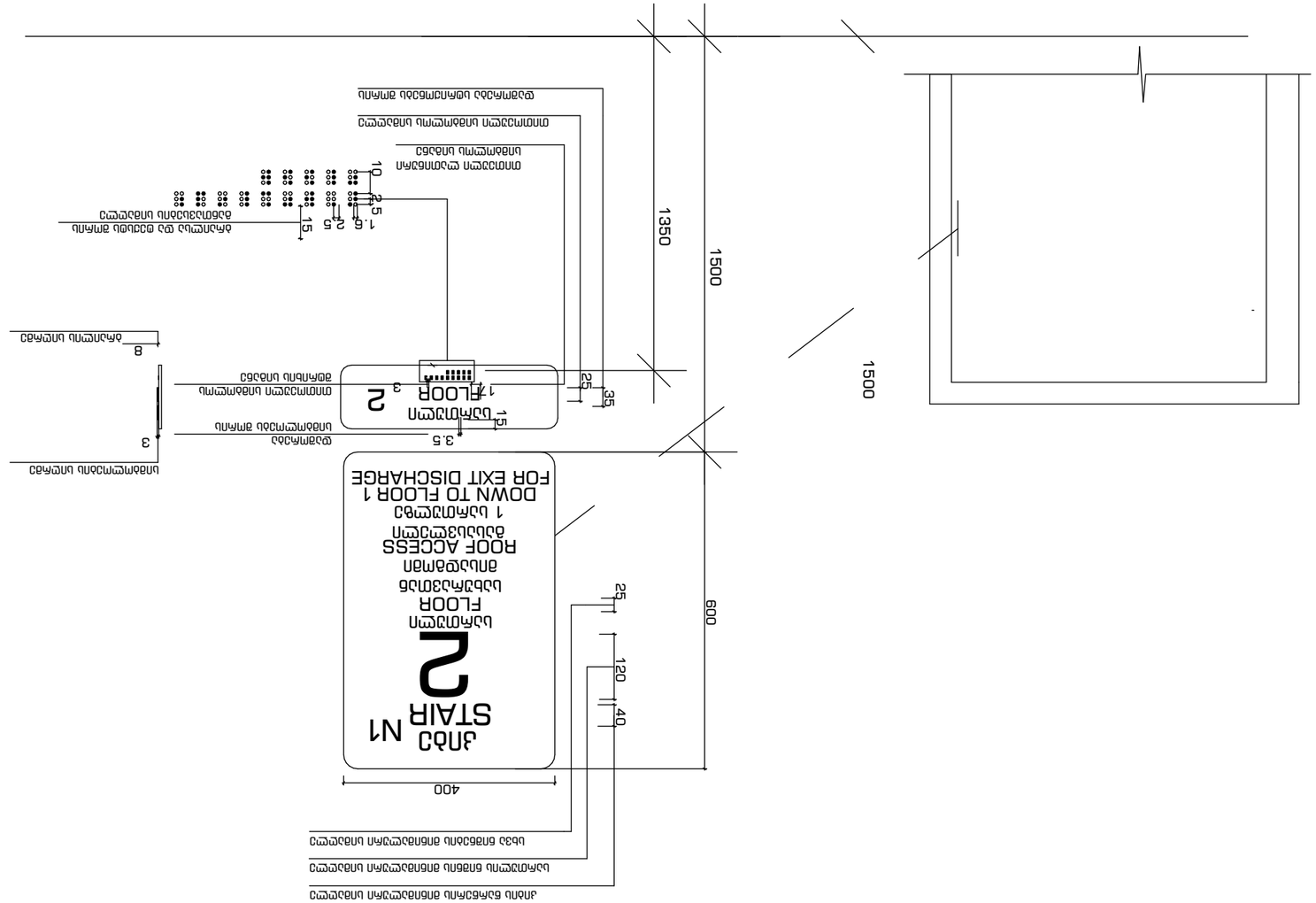
TBILQALAQPROEQTI
თბილქალაქპროექტი

შ.პ.ს. "თბილქალაქპროექტი"
ს/კ 404892069

მასშტაბი:	1:100
თარიღი:	2022

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
ა.პ.	400.5	23/52

ფორმატი	დაკვეთა #	ფაილის სახელი
A-3		



ტექნიკური პროექტი

დამკვეთი	შპს "თბილისის ავტობუსის პარკი"
ობიექტის #	ს/კ 404892069
ობიექტის სახელწოდება	TBILGALAOPROJECT
ობიექტის მისამართი	თბილისი,ავტობუსის პარკი
მასშტაბი:	1:10
თარიღი:	2022
ნახაზის დასახელება	ფასადი
ფურცლის #	400.6
ფურცლების რაოდენობა	24/52

პროექტის ხელმძღვანელი:	ა.ა.ა. სოსანა ავალიანი
	პ/ნ 01007087744
არქიტექტორი:	ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას N38
	პ/ა 01.11.04.017.142
პროექტის სტადია:	საპროექტო დავალების მიხედვით
ფასადის ტიპი:	ბაზალტის ფილა
ფერადოვანი ასოები:	ლითონის ასოები
ლოგოტიპი:	ლითონის ასოები
ანძა:	
	ე. ბრინჯაოს ფირფიტა

	±0.00=+432.20 (აბს. ნიშნული)

ზომები მილიმეტრებში მითითებული ნაგებობის ფასადის ნიშნულები მეტრებში

ფასადის:	ა.ა.ა. სოსანა ავალიანი პ/ნ 60702744
ობიექტის:	ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას N38 პ/ა 01.11.04.017.142
პროექტის სტადია:	საპროექტო დავალების მიხედვით

ფასადის ტიპი:	ბაზალტის ფილა	
ფერადოვანი ასოები:	ლითონის ასოები	
ანძა:		
ფირფიტა:	ე. ბრინჯაოს ფირფიტა	
ასოები:	ლითონის ასოები	
	ე. ბრინჯაოს ფირფიტა	

პროექტის ხელმძღვანელი:	ა.ა.ა. სოსანა ავალიანი
არქიტექტორი:	ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას N38

დანართი:

1. ფასადის ორთოგონალური პროექციები
2. ფოტორეალისტური ვიზუალიზაციები
3. ბრენდირების დეტალები
4. ტექნიკური აღწერილობა

ფურცლის დასახელება	ფურცლის #	ტექნიკური ნახაზები
ფასადი	A-3	

ФОРМАТ	A-3
ЛИСТОВ	25/52
ЛИСТ #	400.7
ИЗМЕНЕНИЯ ВНЕСЕНЫ	Ј.З.

ЛИТЕРА	ФИКСИРОВАННЫЙ
МАСШТАБ:	1:5
ДАТА:	2022

ТВІLQALAOPROEOTT

Т.З.Ц. "ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ"

Ц/З 4048920169

ВЫПОЛНИЛ:	Т. ЗАЙЦЕВА
ПРОВЕРИЛ:	В. ВЕЛИКОРЕЧИН
Н.КОНТРОЛЬ:	Т. ЗАЙЦЕВА
ГИП:	Т. ЗАЙЦЕВА
ГАП:	Т. ЗАЙЦЕВА
ВЫПОЛНИЛ:	Т. ЗАЙЦЕВА

	Т. ЗАЙЦЕВА	
ВЫПОЛНИЛ:	Т. ЗАЙЦЕВА	
ГАП:	Т. ЗАЙЦЕВА	
ГИП:	Т. ЗАЙЦЕВА	
Н.КОНТРОЛЬ:	В. ВЕЛИКОРЕЧИН	
ПРОВЕРИЛ:	В. ВЕЛИКОРЕЧИН	
ВЫПОЛНИЛ:	Т. ЗАЙЦЕВА	

ВЫПОЛНЕНО ЗАЙЦЕВОЙ Т.В.
Ц/Д БИБЛИОТЕКА: 4007087444

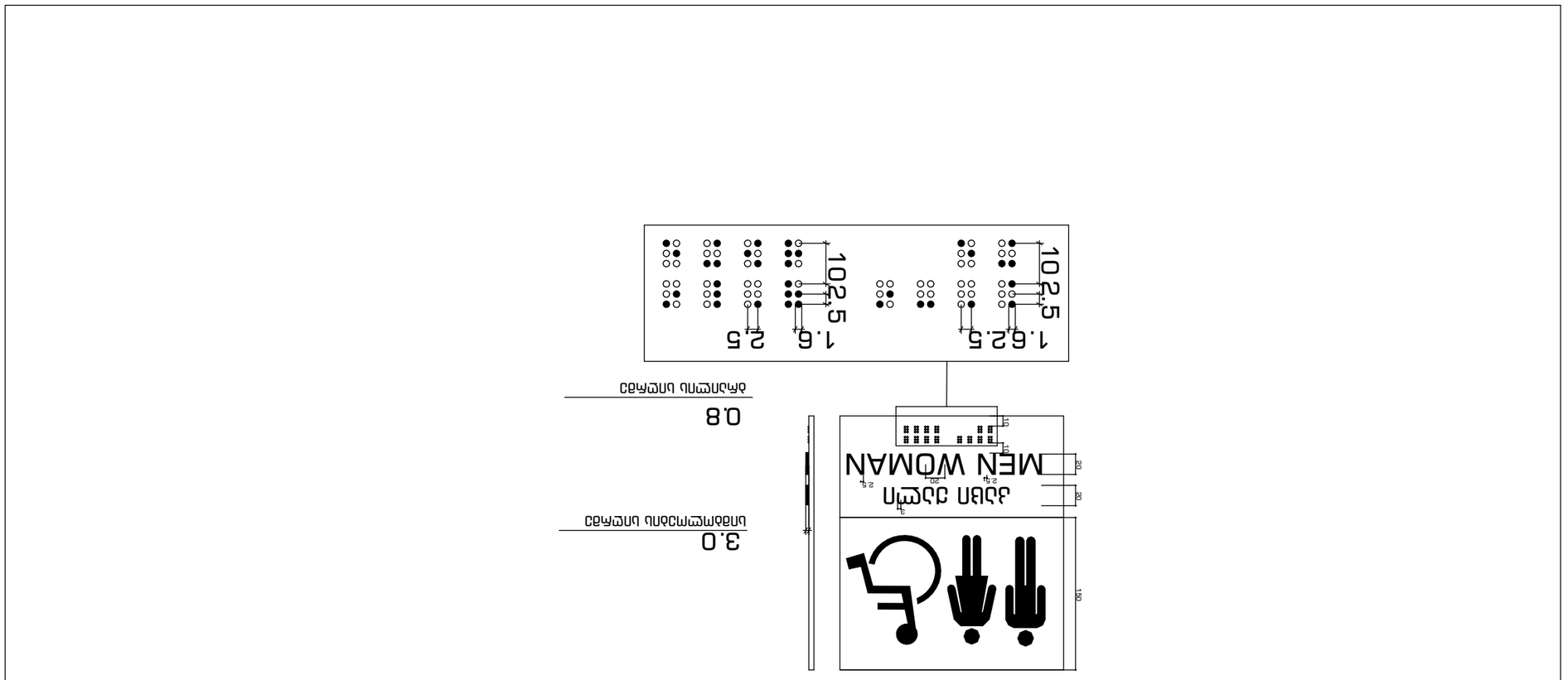
Т.З.Ц. "ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ"
Ц/З 01.1.04.017.142

ЗАЩИТНЫЙ ЭКРАН ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

ЗАЩИТНЫЙ ЭКРАН ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

ЗАЗЕМЛЕНИЕ:

±0.00=+432.20 (ШАБ. БЛОКИРОВКА)

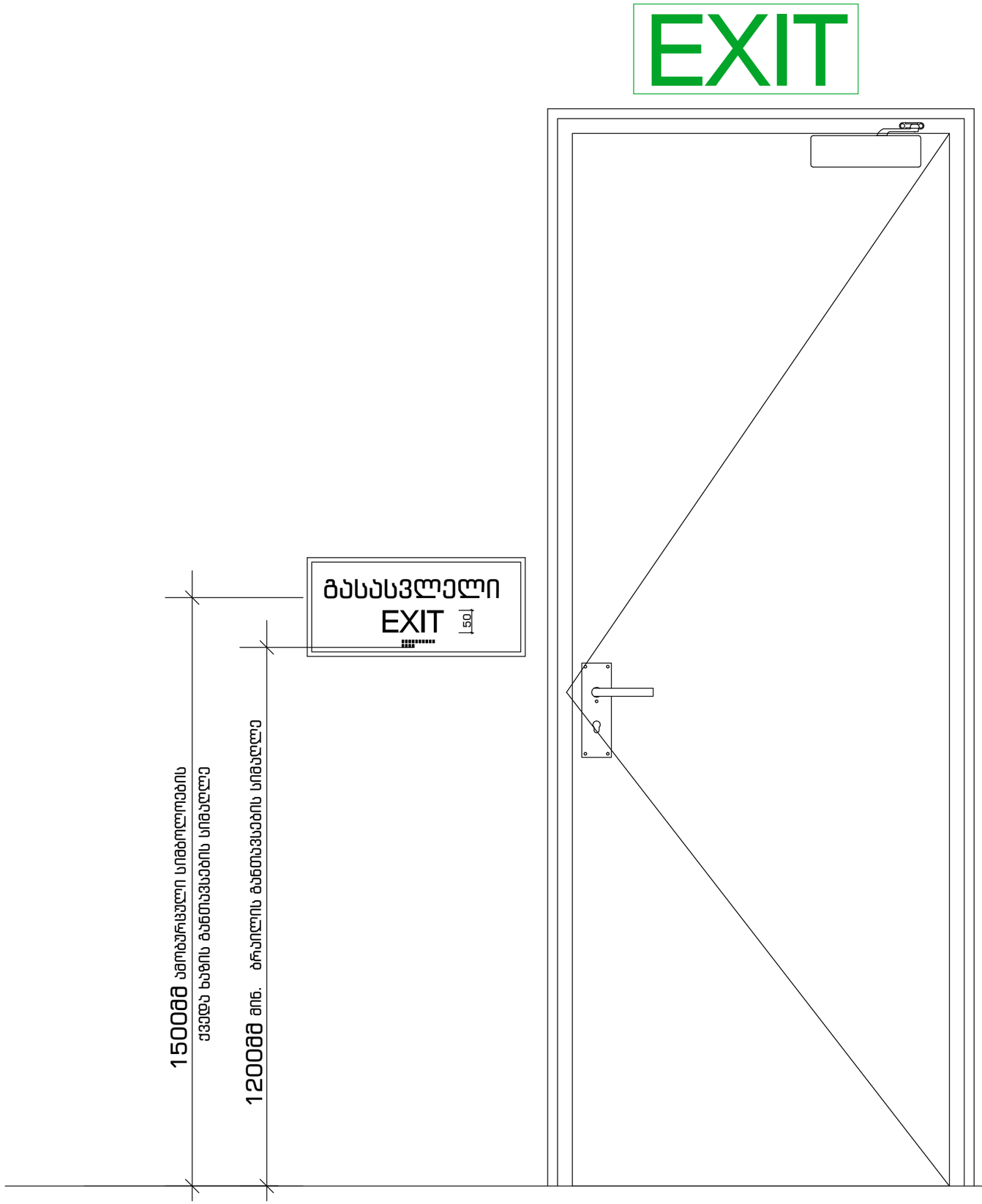


ПРИМЕЧАНИЯ И ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ.

ОБЩЕСТВЕННЫЙ ТУАЛЕТ ДЛЯ ПОСЕТИТЕЛЕЙ ТЕРРИТОРИИ ПАРКА

1. ЗАЩИТНЫЙ ЭКРАН ДОЛЖЕН ЗАЩИЩАТЬ ОТ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ ПРИ ПРИКОСНОВЕНИИ К ЭЛЕМЕНТАМ, НАХОДЯЩИМСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ.
2. ЭКРАН ИЗГОТАВЛИВАЕТСЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ НЕ МЕНЕЕ 2 ММ.
3. ВЫСОТА ЭКРАНА ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ 1,8 М ОТ УРОВНЯ ПОЛА.
4. ЭКРАН ДОЛЖЕН БЫТЬ ОКРАШЕН В ЦВЕТ, КОНТРАСТНЫЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ.

ЗАЗЕМЛЕНИЕ:



ფორმატი	დაკვეთა #	ფაილის სახელი
A-3		

ექსპლიკაცია:

1. საპროექტო შენობა
2. მომიჯნავე მიწის ნაკვეთები
3. მანქანების
4. სერვიტუტი

შენიშვნები:

±0.00=+432.20 (აბს. ნიშნული)

ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში
ნიშნულები მოცემულია მეტრებში

დამკვეთი:	მ.პ.ს. სოფიკო პორჯია პ/ნ ნომერი: 400108744
მისამართი:	ქ. თბილისი, ბუხის ქ. N38 ს/კ 01.11.04.017.142
პროექტის სახელწოდება:	სასაწყობო შენობის პროექტი

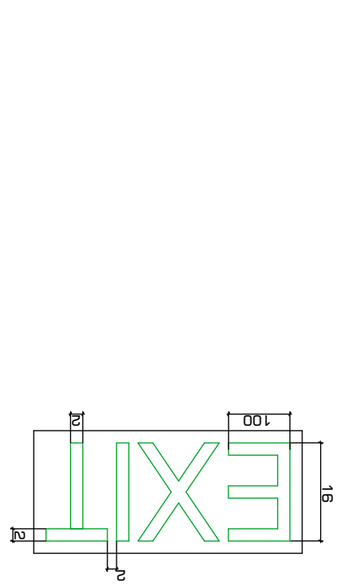
	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი:	ლ. ხუხაშვილი	
მთ. არქიტექტორი:	ლ. ხუხაშვილი	
არქიტექტორი:	ლ. ხუხაშვილი	
შემსრულა:	გ. გვანცელაძე	
	გ. ბუზარიაშვილი	

TBILQALAQPROEQTI
თბილქალაქპროექტი

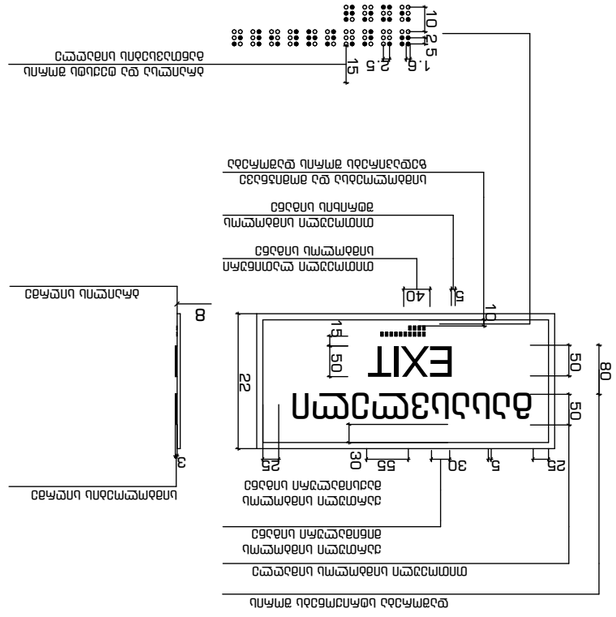
შ.პ.ს. "თბილქალაქპროექტი"
ს/კ 404892069

მასშტაბი:	1:10
თარიღი:	2022

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
ა.პ.	400.8	26/52



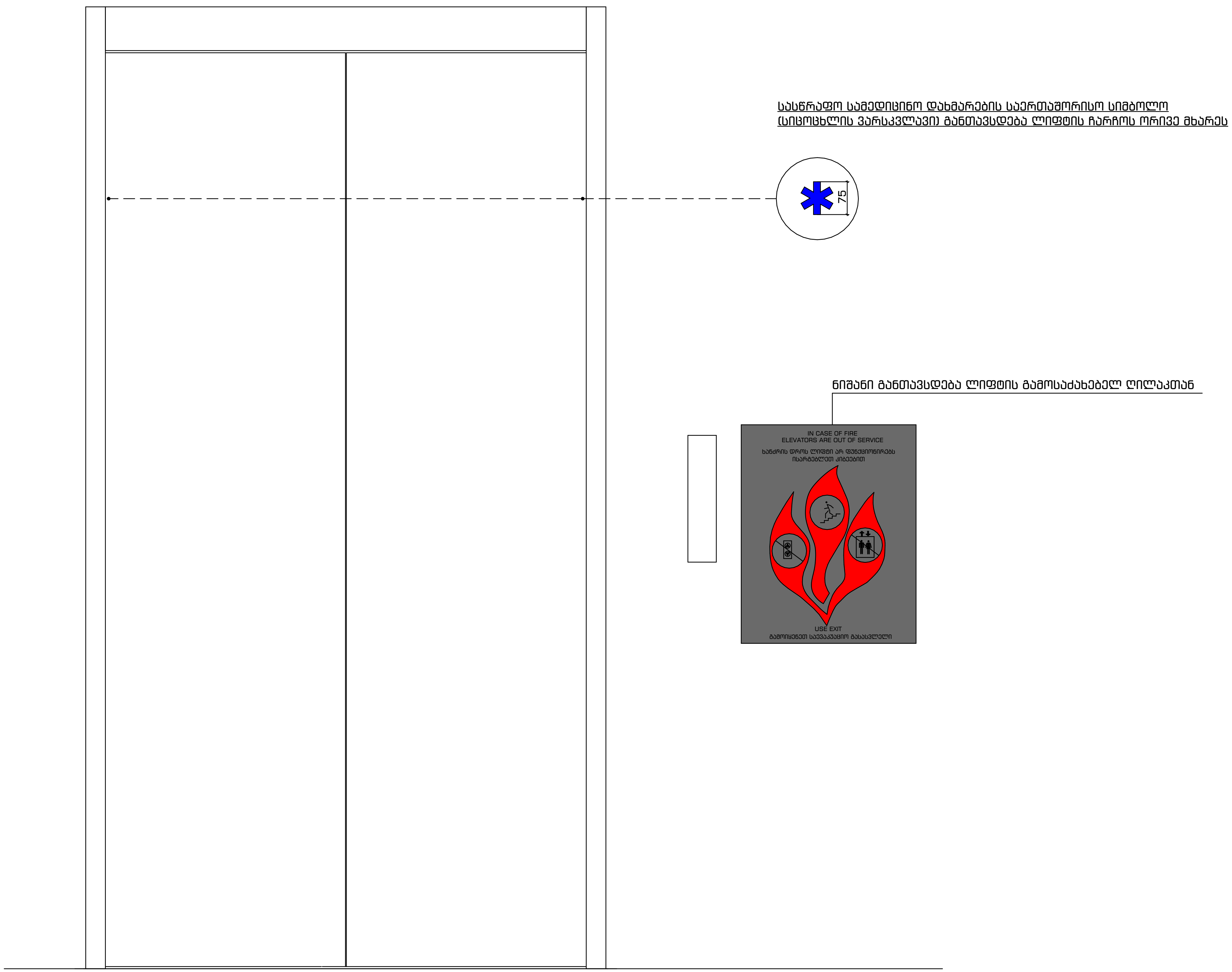
Общий вид светодиодной надписи



Надпись светодиодная наружная «Выход» для эвакуационного пути

Материал корпуса:	алюминиевый профиль
Материал лицевой панели:	акриловое стекло
Цвет подсветки:	белый
Цвет надписи:	красный
Способ крепления:	на стену
Питание:	12 В
Потребляемая мощность:	5 Вт
Степень защиты:	IP65
Габаритные размеры:	100 × 16 × 3 см

ფორმატი	დაკვეთა #	ფაილის სახელი
A-3		



ექსპლიკაცია:

1. საპროექტო შენობა
2. მომიჯნავე მიწის ნაკვეთები
3. გამწვანება
4. სერვიტუტი

შენიშვნები:

±0.00=+432.20 (აბს. ნიშნული)

ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში
ნიშნულები მოცემულია მეტრებში

დამკვეთი:	შ.პ.ს. სონნივა ჯორჯია I/D ნომერი: 400108744
მისამართი:	ქ. თბილისი, შუშის ქ. N38 ს/კ 01.11.04.017.142
პროექტის სახელწოდება:	სასაწყობო შენობის პროექტი

	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი:	ლ. ხუხაშვილი	
მთ. არქიტექტორი:	ლ. ხუხაშვილი	
არქიტექტორი:	ლ. ხუხაშვილი	
შეასრულა:	გ. გვანცელაძე	
	გ. ბუზარიაშვილი	

TBILQALAQPROEQTI
თბილქალაქპროექტი

შ.პ.ს. "თბილქალაქპროექტი"
ს/კ 404892069

მასშტაბი:	1:10
თარიღი:	2022

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
ა.პ.	400.10	28/52