პროექტის შემადგენლობა

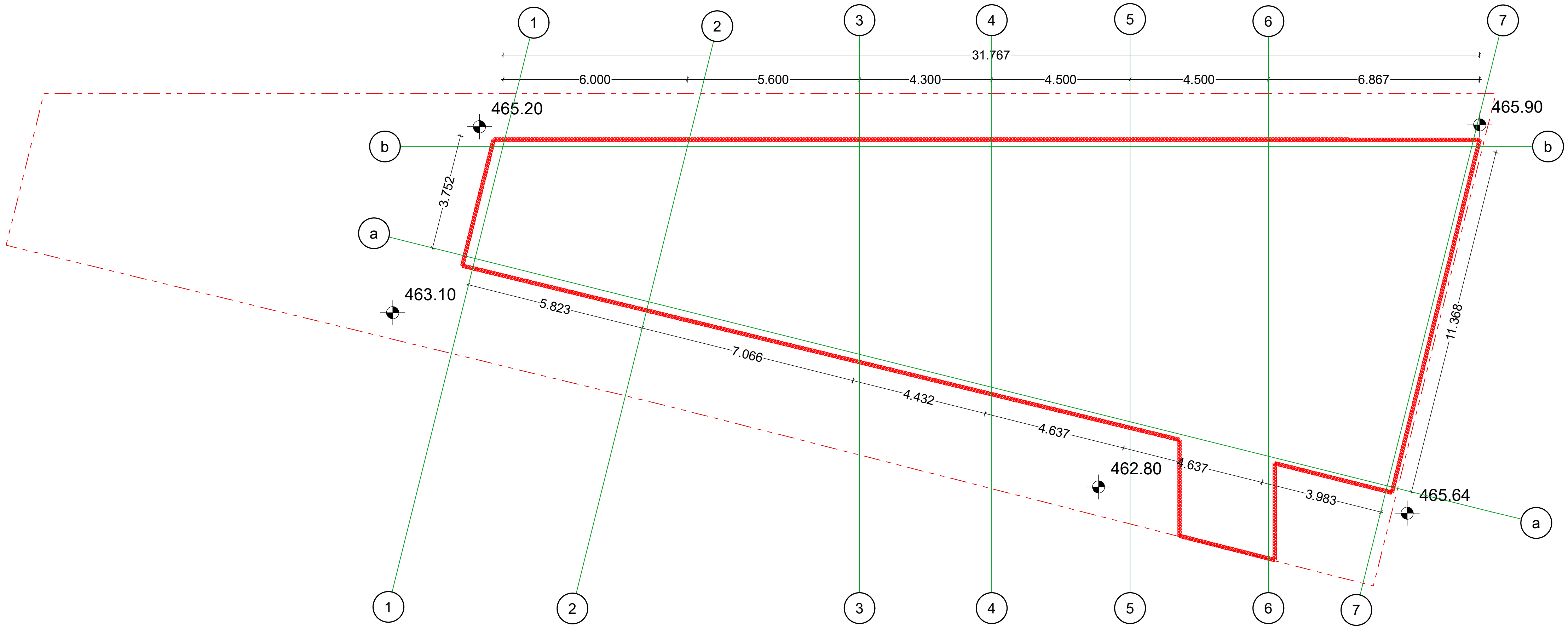
№	ფურცლის №	დასახელება	მასშტაბი
		არქიტექტურული პროექტი	
1		მიწის დონის განაზღვრის გეგმა	1 : 100
2		გეგმა -3.20 ნიშნულზე	1 : 100
3		გეგმა +0.00 ნიშნულზე	1 : 100
4		გეგმა +3.20 ნიშნულზე	1:100
5		გეგმა +6.40ნიშნულებზე	1 : 100
6		სახურავის გეგმა +9.60 ნიშნულზე	1:100
7		ჭრილები	1 : 100
8		კიბის დეტალური ნახაზი	1 : 10
9		კიბის დეტალური ნახაზი	1:10
10		ლიფტის დეტალური ნახაზი	1 : 10
11		სახურავის ჯვანძი	1 : 10
		ხანძარსაწინააღმდეგო პროექტი	
23		გეგმა -3.20 ნიშნულზე	1 : 100
24		გეგმა +0.00 ნიშნულზე	1 : 100
25		გეგმა +3.20 ნიშნულზე	1 : 100
26		გეგმა +6.40	1 : 100
27		სახურავის გეგმა +9.60 ნიშნულზე	1 : 100
28		სახურავის გეგმა	1 : 100
		დაჯავებულობის და გასასვლელი საშუალებების პროექტი	
29		გეგმა -3.20 ნიშნულზე	1 : 100
30		გეგმა +0.00 ნიშნულზე	1 : 100
31		გეგმა +3.20 ნიშნულზე	1 : 100
32		გეგმა +6.40	1 : 100
33		სახურავის გეგმა +9.60 ნიშნულზე	1 : 100
34		სახურავის გეგმა	1 : 100
			1 : 100
		მისაწვდომობის ეროვნული სტანდარტის შესაბამისი დოკუმენტაცია	
35		გეგმა -3.20 ნიშნულზე	1 : 100
36		გეგმა +0.00 ნიშნულზე	1 : 100
37		გეგმა +3.20 ნიშნულზე	1 : 100
38		გეგმა +6.40	1 : 100
39		ტუალეტის დეტალური ნახაზი +/-0.00 ნიშნულზე	1 : 10
40		ტუალეტის დეტალური ნახაზი +/-0.00 ნიშნულზე	1 : 10
41		ნიშნების დეტალიზაცია	1 : 10
42		გასასვლელი ნიშნის დეტალიზაცია	1 : 10
43		გასასვლელი ნიშნის დეტალიზაცია	1 : 10
44		გასასვლელი ნიშნის დეტალიზაცია	1 : 10
45		ბრაილის შრიფტის დეტალიზაცია	1 : 10
46		შაოფისე სივრცის დეტალიზაცია	1 : 10
47		ჯარების სპეციფიკაცია	1 : 10
48		თავისუფალი სივრცეები	1 : 10
49		მოსატრიალებელი სივრცეები	1 : 10

საოფისე შენობის არქიტექტურული პროექტი

ქ.თბილისი, საინგილოს ქუჩა № 41ა
(ს.კ 01.17.02.059.277)

20.07.2021

მიწის საკონტროლო დონის განსაზღვრა



მიწის საკონტროლო დონე (465.9+465.2+463.1+462.8+465.64);5=464.528

მიწის დონე: ათვლის დონე/სიბრტყე, რომელიც წარმოადგენს შენობის გარე კედლების მოსაზღვრე მიწის მოპირკეთებული ზედაპირის გასაშუალოებულ დონეს. თუ მიწის მოპირკეთებული ზედაპირის დონე გარე კედლებიდან დამრეცად მიდის, ათვლის დონე უნდა განისაზღვროს შენობისა და მიწის ნაკვეთის საზღვარს შორის მოქცეული ფართობის ყველაზე დაბალი ნიშნულების მიხედვით, თუ მიწის ნაკვეთის საზღვარი შენობიდან დაშორებულია 1.8 მ-ზე მეტად შენობისა და შენობიდან 1.80 მ-მდე ფარგლებში მოქცეული ყველაზე დაბალი ნიშნულების მიხედვით

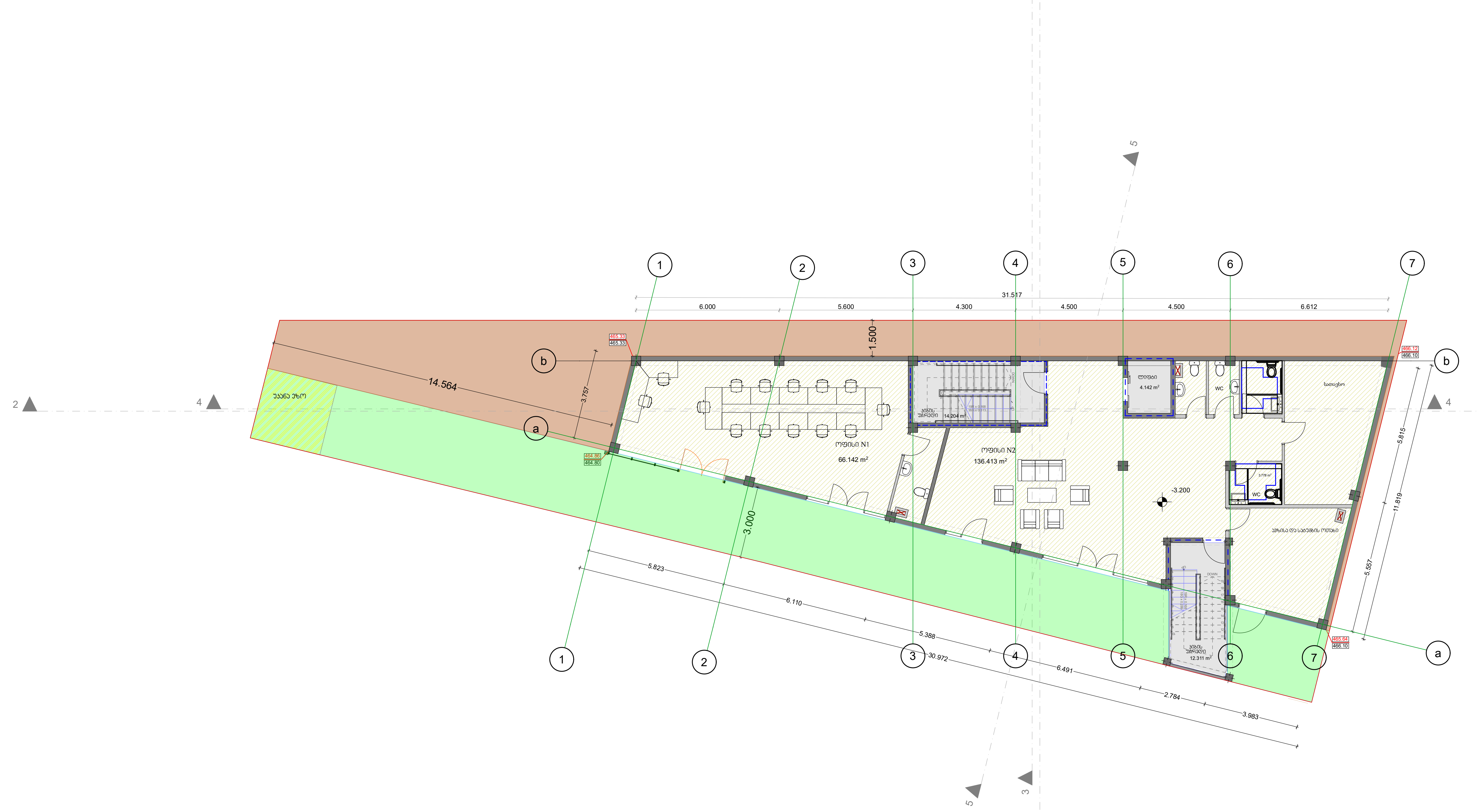
ფურცლის დასახელება		მასშტაბი 1/150	ობიექტის დასახელება საოფისე შენობა
დირექტორი	გ. კვიწინაშვილი		
არქიტექტორი	გ. კვიწინაშვილი		ობიექტის მისამართი თბილისის, საინგილოს ქ. №41ა, 01.17.02.059.277
ავტორი	ი.მათიაშვილი		
დამუშავა	ი.მათიაშვილი		დამკვეთი: ა.გერსამია

გოდაკო godaco2

კომპანია „გოდაკო 2" საქართველო, თბილისი დელისის III ქ. ელ.ფოსტა: godaco@gmail.com

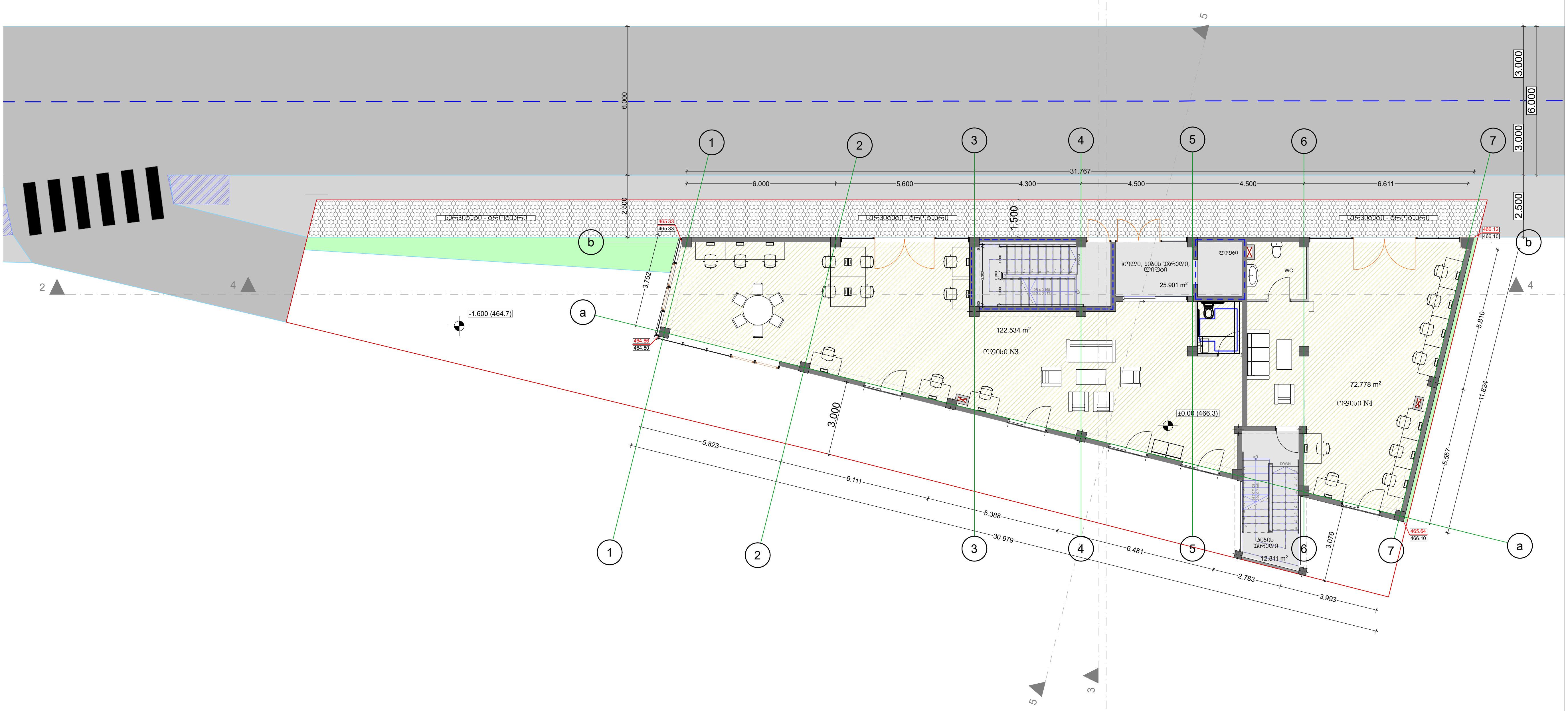
Company "GODACO 2" Tbilisi, Georgia Delisi III St , E_mail: godaco@gmail.com

სარდაფის გეგმა -3.20 ნიშნულზე



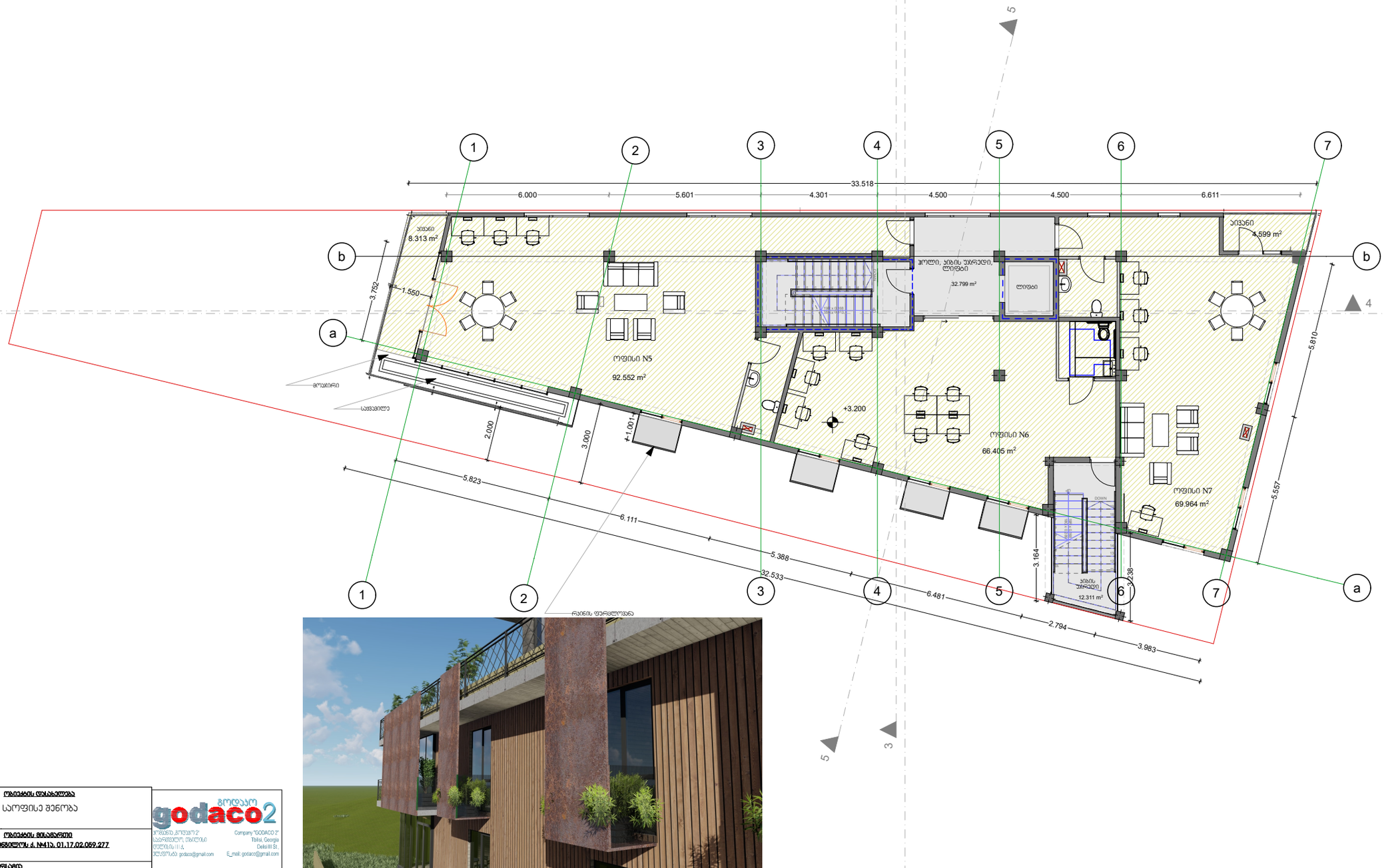
ფურცლის დასახელება სარდაფის გეგმა -3.20 ნიშნულზე		მასშტაბი 1/150	ობიექტის დასახელება საოფისე შენობა	godaco2
დირექტორი	გ. კვინიკაშვილი			
არქიტექტორი	გ. კვინიკაშვილი		ობიექტის მისამართი თბილისის, საინგილოს ქ. №41ა, 01.17.02.059.277	კომპანია „გოდაკო 2" საქართველო, თბილისი დელისის III ქ. ელ.ფოსტა: godaco@gmail.com Company "GODACO 2" Tbilisi, Georgia Delisi III St, E_mail: godaco@gmail.com
ავტორი	ი.მათიაშვილი			
დამუშავა	ი.მათიაშვილი		დამკვეთი: ა.გერსამია	

I სართულის გეგმა ნიშნულზე: 0.00



ფურცლის დასახელება სართულის გეგმა 0.00 ნიშნულზე			მასშტაბი 1/150	ობიექტის დასახელება საოფისე შენობა	
დირექტორი	გ. კვინიკაშვილი			ობიექტის მისამართი თბილისის, საინგილოს ქ. №41ა, 01.17.02.059.277	godaco2 გოდაკო კომპანია „გოდაკო 2" საქართველო, თბილისი დელისი III ქ. ელ.ფოსტა: godaco@gmail.com Company "GODACO 2" Tbilisi, Georgia Delisi III St , E_mail: godaco@gmail.com
არქიტექტორი	გ. კვინიკაშვილი				
ავტორი	ი.მათიაშვილი			დამკვეთი: ა.გერსამია	
დამუშავა	ი.მათიაშვილი				

II სართულის გეგმა +3.20 ნიშნულზე



ფურცლის დასახელება: სართულის გეგმა +3.20 ნიშნულზე			მასშტაბი 1/100
დირექტორი	გ. ჯინჭარაშვილი		
არქიტექტორი	გ. ჯინჭარაშვილი		
პვტორი	ი.მათიაშვილი		
დაამუშავა	ი.მათიაშვილი		

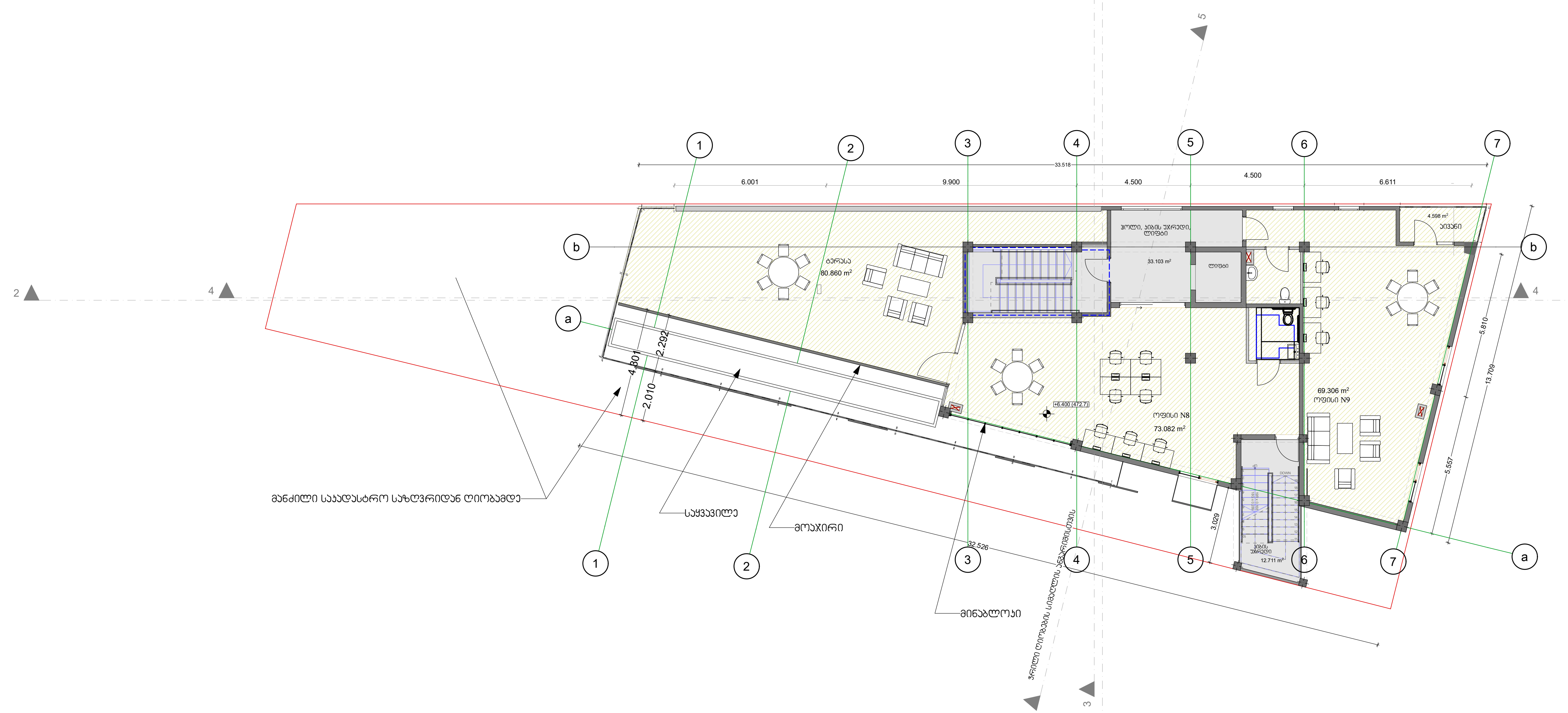
ობიექტის დასახელება: საოფისე შენობა

ობიექტის მისამართი: ბახტრიონის ქ. №41ა, 01.17.02.059.277

დამკვეთი: ა.გელაშვილი

godaco2 შპს
Company "GODACO 2"
Tbilisi, Georgia
Delisi III St.
E_mail: godaco@gmail.com

III სართულის გეგმა +6.40 ნიშნულზე



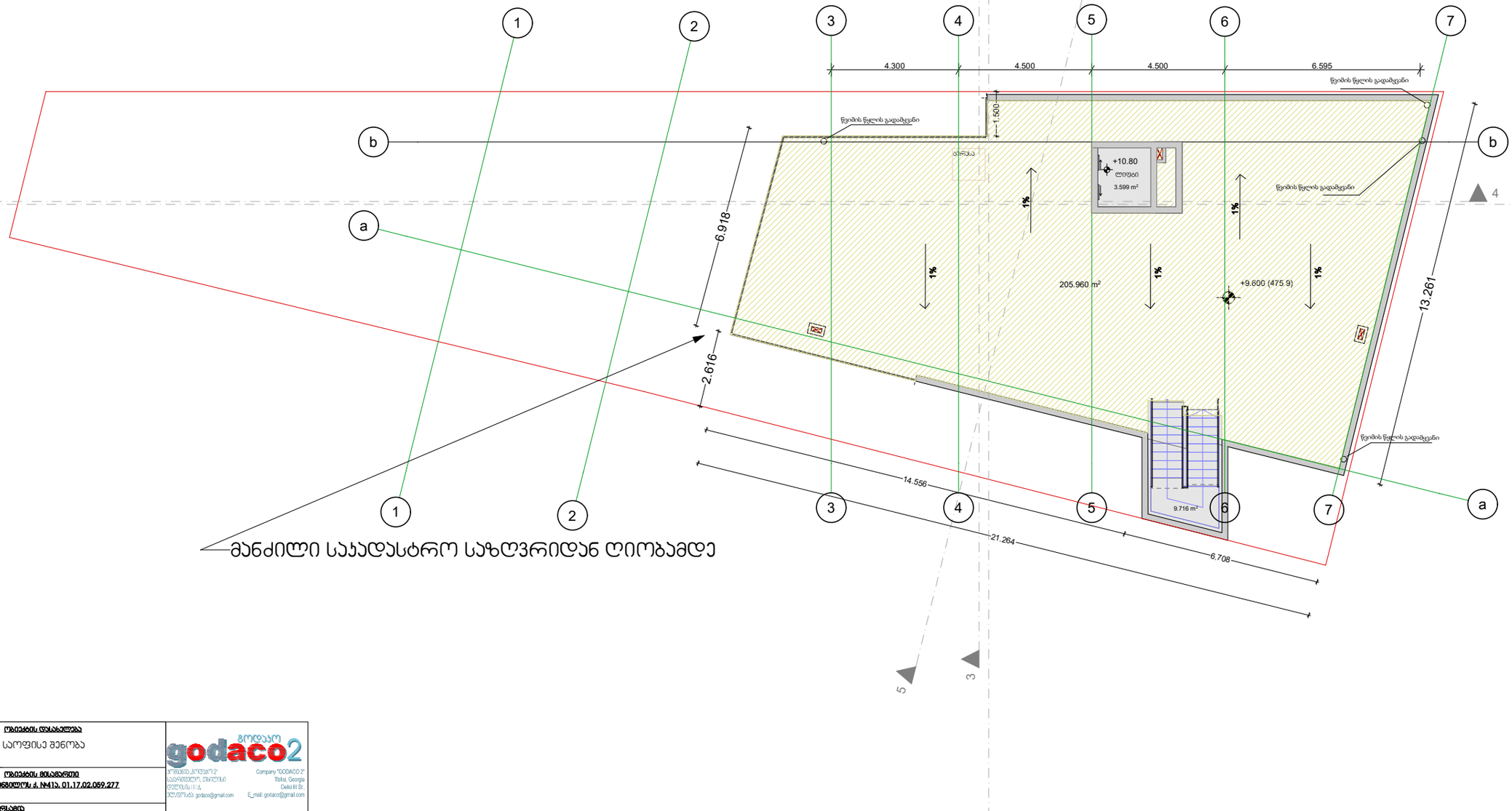
ფურცლის დასახელება სართულის გეგმა +6.40 ნიშნულზე		მასშტაბი 1/150	ობიექტის დასახელება საოფისე შენობა
დირექტორი	გ. კვინინაშვილი		
არქიტექტორი	გ. კვინინაშვილი		ობიექტის მისამართი თბილისი, საინგილოს ქ. №41ა, 01.17.02.059.277
ავტორი	ი.მათიაშვილი		
დაამუშავა	ი.მათიაშვილი		დამკვეთი: ა.გერსამია

გოდაკო godaco2

კომპანია „გოდაკო 2"
საქართველო, თბილისი
დელისის III ქ.
ელ.ფოსტა: godaco@gmail.com

Company "GODACO 2"
Tbilisi, Georgia
Delisi III St,
E_mail: godaco@gmail.com

სახურავის გეგმა
+9.60 ნიშნულზე

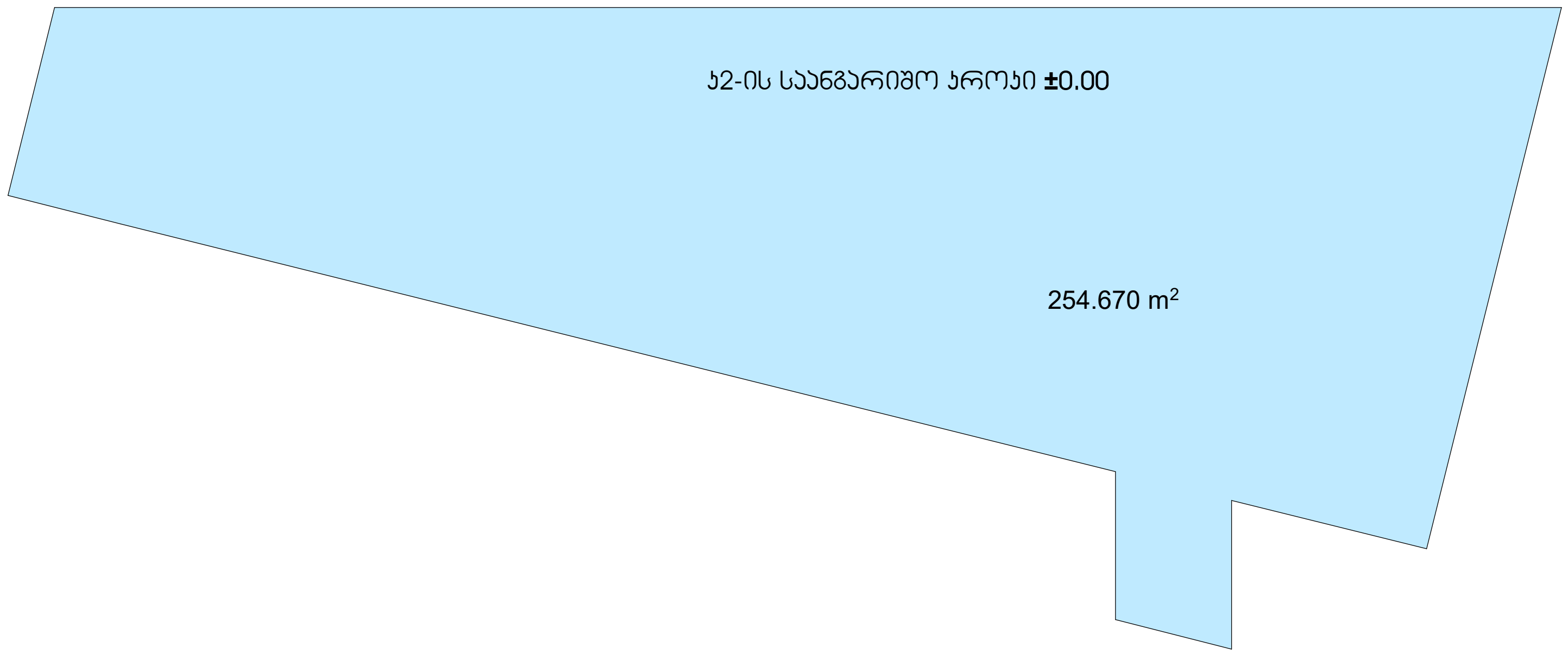


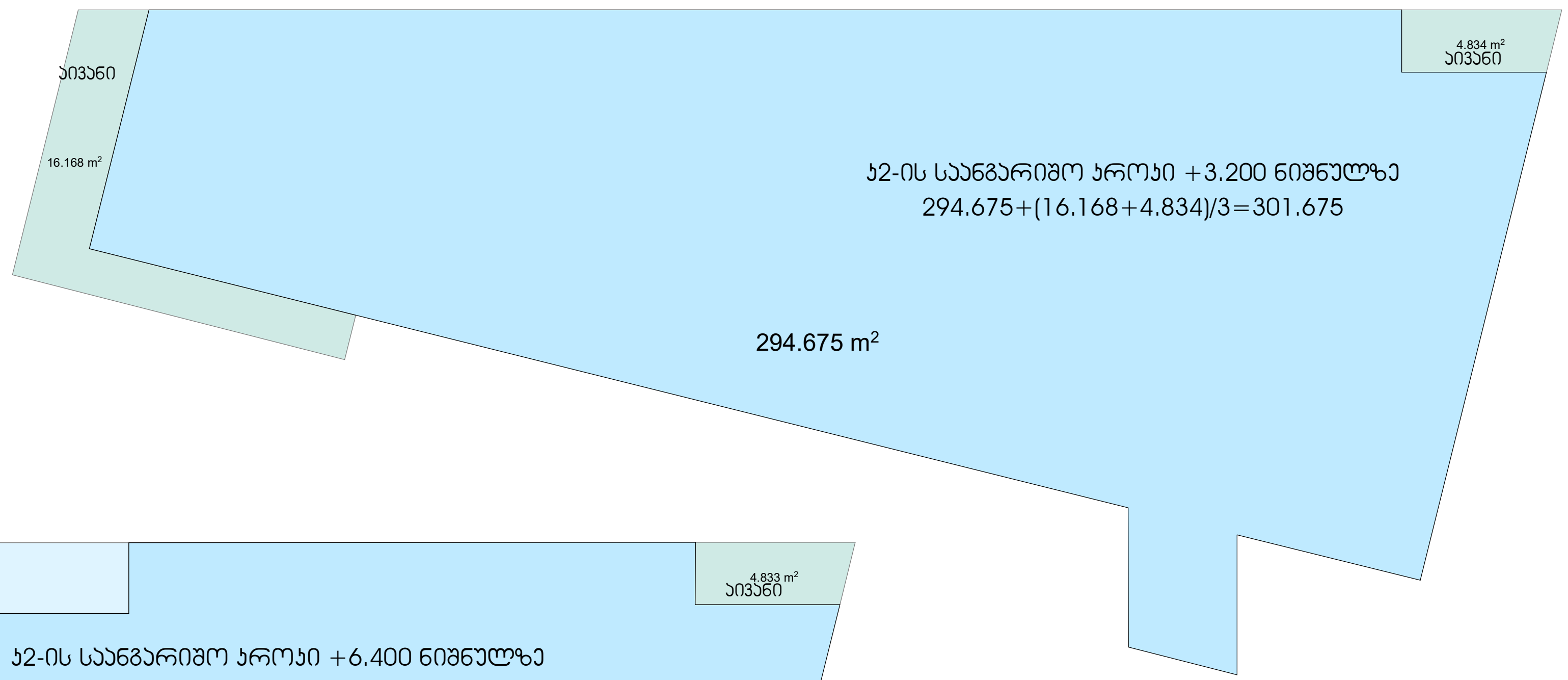
ფურნიტის დასახელება სახურავის გეგმა +9.60 ნიშნულზე			მასშტაბი 1/100	ობიექტის დასახელება საოფისე შენობა
დირექტორი	გ. ჯვინიაშვილი			
არქიტექტორი	გ. ჯვინიაშვილი			ობიექტის მისამართი ტბილისის, საბურთალოს ქ. №41ა, 01.17.02.059.277
ავტორი	ი.მათიაშვილი			
დაამუშავა	ი.მათიაშვილი			დამკვეთი: ა.ჭეჭელაძე

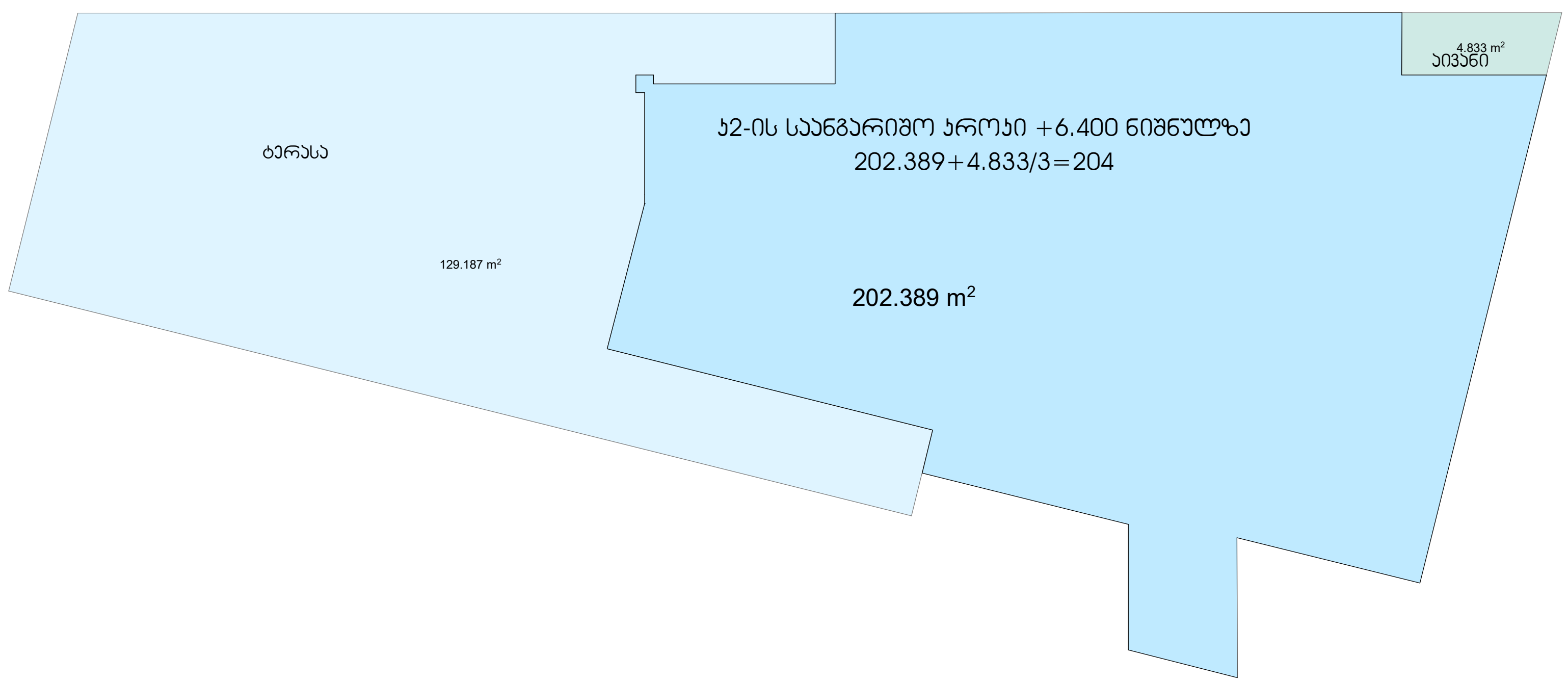
გოდაკო
godaco2
შპს "გოდაკო 2"
საქართველო, თბილისი
დელისის III ქ.
ტელეფონი: godaco@gmail.com
Company "GODACO 2"
Tbilisi, Georgia
Delisi III St.
E_mail: godaco@gmail.com

კ2 კოეფიციენტის საანგარიშო ფართი = 254.670+301.675+204=760.346

კ2 = 760.346/491=1.54=1.5

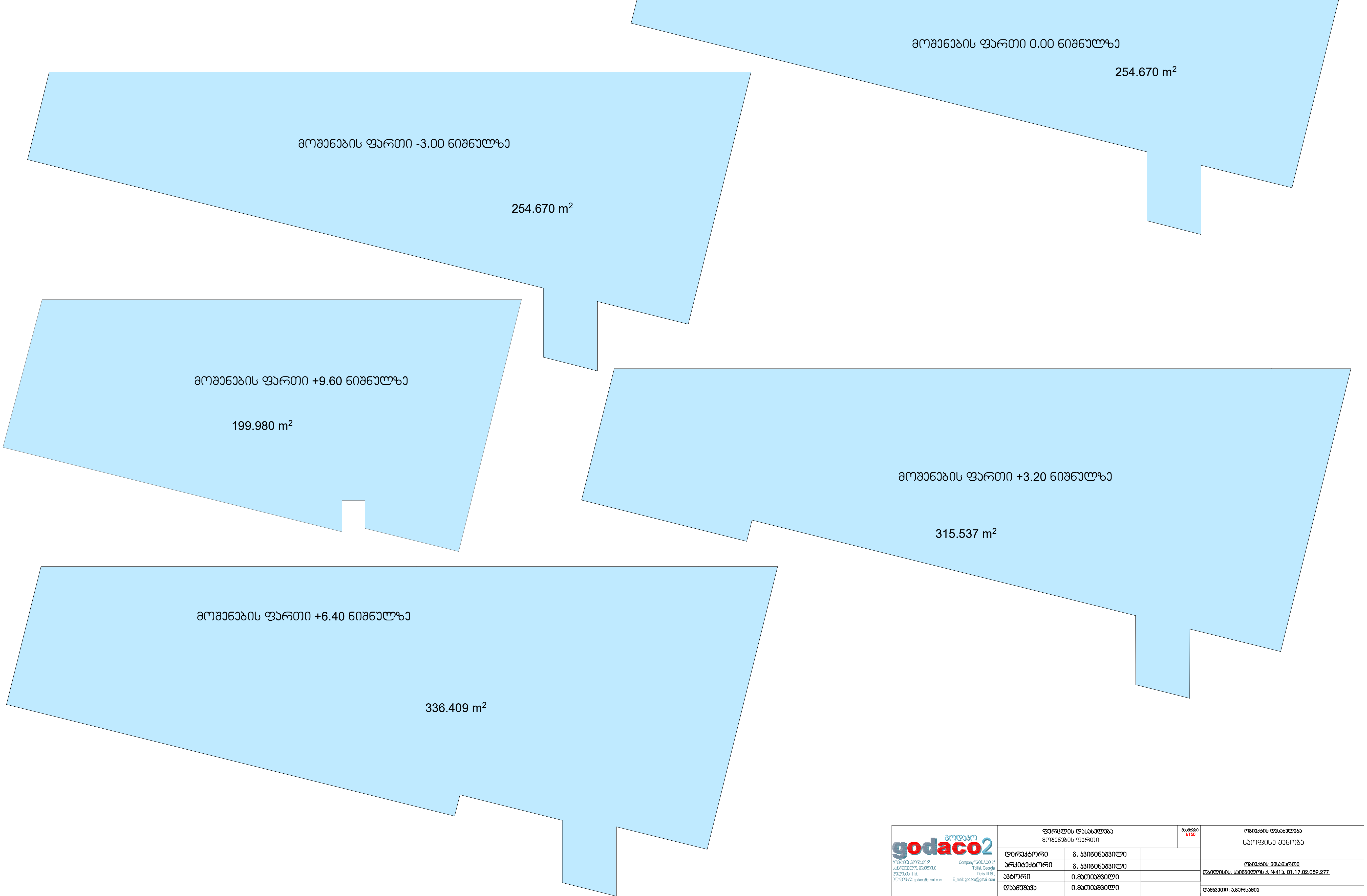




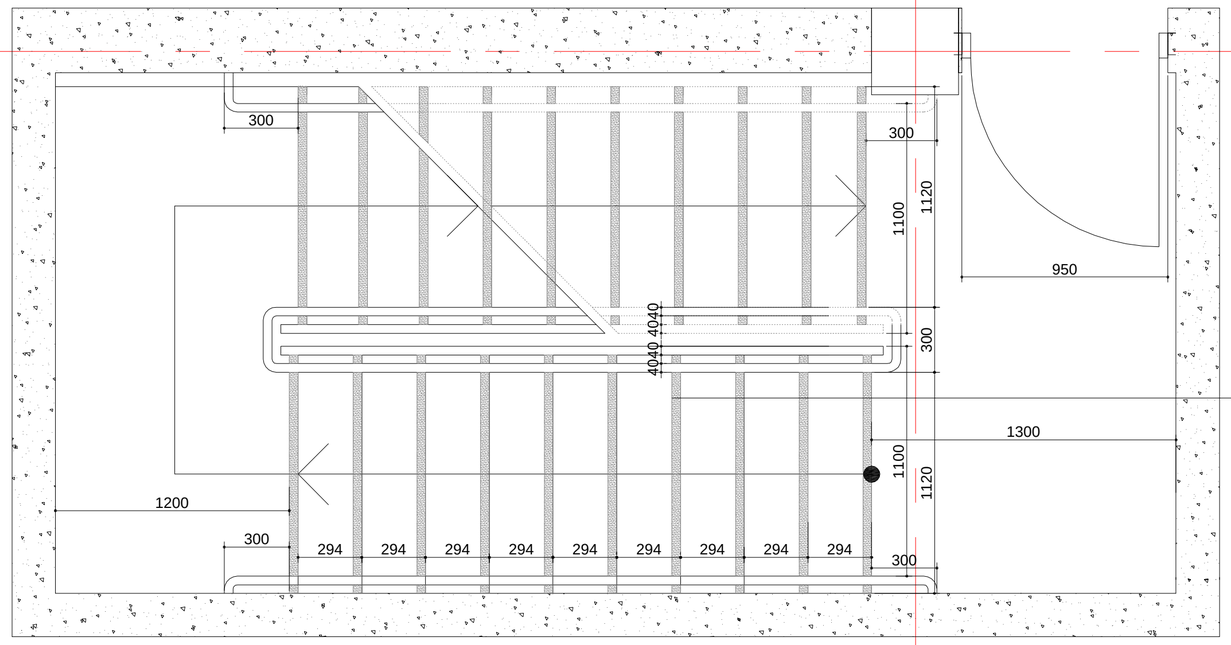


გოდაკო godaco2 კომპანია „გოდაკო 2" საქართველო, თბილისი დელისის III ქ. ელ.ფოსტა: godaco@gmail.com Company "GODACO 2" Tbilisi, Georgia Delisi III St , E_mail: godaco@gmail.com	ფურცლის დასახელება კ2 კოეფიციენტის საანგარიშო ფართი	მასშტაბი 1/150	ობიექტის დასახელება საოფისე შენობა
	დირექტორი	გ. კვიწინაშვილი	
	არქიტექტორი	გ. კვიწინაშვილი	ობიექტის მისამართი თბილისის, საინგილოს ქ. №41ა, 01.17.02.059.277
	ავტორი	ი.მათიაშვილი	
	დაამუშავა	ი.მათიაშვილი	დამკვეთი: ა.გერსამია

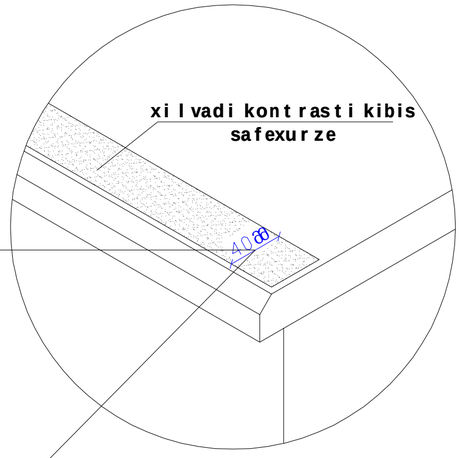
მოშენების ფართი = 1361.266



გოდაკო godaco2 კომპანია „გოდაკო 2" საქართველო, თბილისი დელისის III ქ. ელ.ფოსტა: godaco@gmail.com Company "GODACO 2" Tbilisi, Georgia Delisi III St , E_mail: godaco@gmail.com	ფურცლის დასახელება მოშენების ფართი		მასშტაბი 1/150	ობიექტის დასახელება საოფისე შენობა
	დირექტორი	გ. ქვიწინაშვილი		
	არქიტექტორი	გ. ქვიწინაშვილი		ობიექტის მისამართი თბილისის, საინგილოს ქ. №41ა, 01.17.02.059.277
	ავტორი	ი.მათიაშვილი		
	დამუშავა	ი.მათიაშვილი		დამკვეთი: ა.გერსამია



kibis uj redis fragmenti m:1:20



Seni Svnebi:

1. yve l a kibes (maT So ris gare kibes) yove l i safexur is da sabi j e l i s 40mm sava l nawi l s, rome l i c izomeba safexur is naSver idan Tarazu l ad, iqneba er Tgvar ovani fer is mqone zedapir i, rome l oic safexur is danar Ceni nawi l isgan mkveT rad gansxvavebu l i iqneba (muqi Ria fonze). xi l vadi kont rasti gagr Zel deba yove l i safexur is er Ti kidi dan safexur is meo re kidemde.

2.misawvdomi gza-kibis sazRvrebSi iatakis zedapirebi iqneba mdgradi, myari da arasriala

3. kibis safxurebis gansxvavebu l i moniSvna iqneba gamZ l e

4. Senobis gareT mdebare kibis safexurebi da baqnebi ise dagegmar deba, rom sava l zedapir ze wya l i ar dagr ovdeba.

5. gasanaTebe l i saSua l ebebi uz runveyo fs kibeebis ganaTebas, rome l ic gaizomeba sabi j e l ebis zedapirebis da baqnebis xedapirebis cent rSi gazomvisas safexur is winapir idan 600mm-is sazRvrebvSi, Semdegi wesis Sesabamisad:

araumcires 11 l uqsi ganaTeba

araumcires 110 l uqsis ganaTeba, kibis sargeb l obis dros

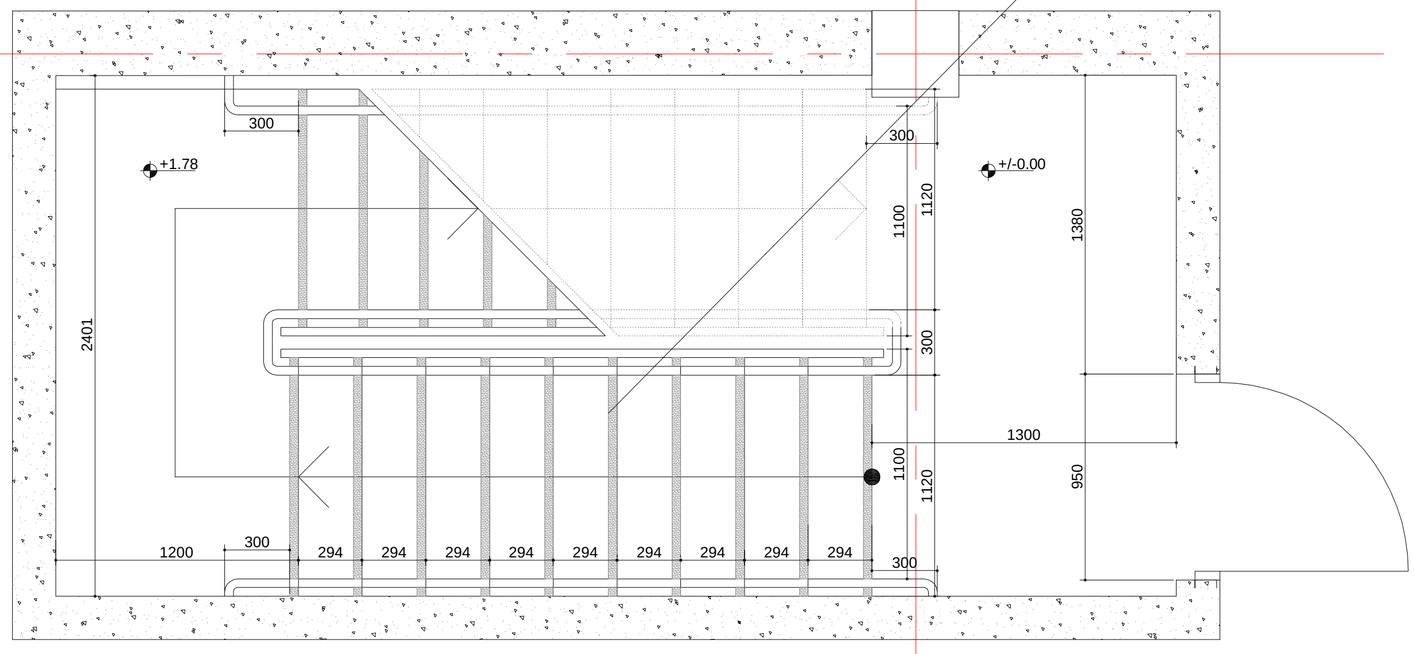
kibeebis gamoyenebisas 11 l iqsidan 110 l uqsze gadasv l a SesaZ l ebe l i unda iyos ganaTebis samar TavebiT uz runve l yo fi l i avt omaturi moZravi senso r u l i tipis ganaTebis Cam r Tve l ebiT, rom l ebic Seesabameba yve l a qvemoT Camo Tv l i l s:

ganaTebis samar Tavi aRWurvi l i iqneba saimedo operaciu l i sistemiT da Sefasebu l i iqneba am mizniT gamoyenebisTvis.

moZravi senso r i gaaqt iur deba damkaveb l is moZraobiT safexur ebze an safexur ebis baqnebze.
ganaTebis gamaaqt iur eb l ebi dayenebu l i iqneba ar aumcires 15 wuTiani moqmedebis pier iodiT.

gza-kibis ganaTeba Cair Tveba avt omaturi senso r u l i Cam r Tve l ebiT, aseTis ar sebobis SemTxvevaSi, ise rom Sesasv l e l Si mdebare banqnis mosazRvre TiToeu l kibis mar Ssa da Sesasv l e l Si mdebare baqnis zemoT da qvemoT mdebare maqnebze me -4 punqt iT dadgeni l i ganaTebu l obis done safexur is gamoyenebamde iqneba uz runve l yo fi l i kibis saxe l ur ebi da nebismier i kede l i an maT momi j naved mdebare sxva zedapir iar iqneba bas r i an uxeSi e l emenet ebis Semcve l i.
kibis saxe l ur ebi ar i t r i el ebs maTi budeebis sazRvrebSi

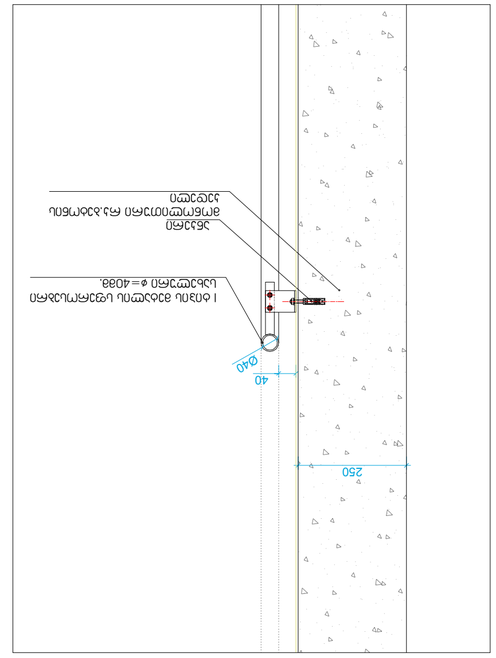
kibis uj redis fragmenti m:1:20



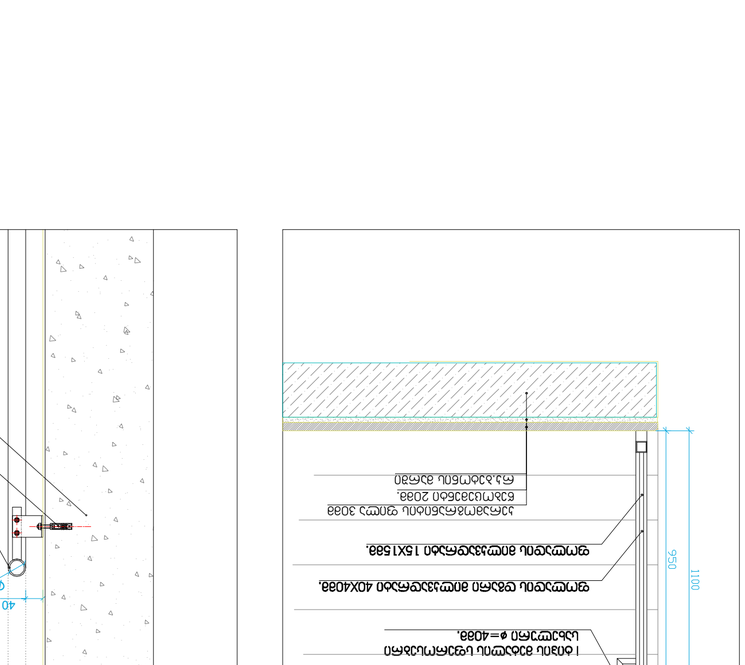
4

furclis dasaxel eba:
ჯიბის ფარდის ნახატი

Seamowma	daamuSava	avtori	direqtori
Z.cixiseli	l.kaciaSvili	i.maTiaSvili	g.kviwinaSvili



ნაგებობის ფილის ბეტონირების ეტაპი მ. 1:10



ფოლადის ბრტყელი 40X4038.

ფოლადის ბრტყელი 40X4038.

შენიშვნები:

1. ყველა ზომა მმ-ში მითითებული (გარდა ცალკე აღნიშნული შემთხვევებისა), ნიშნული ±0.000 შეესაბამება ზღვის დონიდან 4038 სმ სიმაღლეს.
2. ნაგებობის ფილის ბეტონირება უნდა მოხდეს ეტაპობრივად, ბეტონირების ეტაპების ზედაპირები ისე უნდა მოეწყოს, რომ ისინი ემთხვეოდეს ფილის ქვედა არმატურის ბადეების ერთმანეთთან შეერთების ადგილებს (ფოტო 1). ბეტონირების ეტაპების ზედაპირების ასეთი განლაგება საშუალებას იძლევა, ბეტონირების ტექნოლოგიური პროცესი ოპტიმალურად დაიგეგმოს.
3. ეტაპებად ბეტონირების დროს ბეტონის ნაკლები ნაკადის მისაღებად, ბეტონირების პროცესში ჩართული ბეტონმრევების რაოდენობა შეიძლება გაიზარდოს.
4. ნაგებობის ფილის ბეტონირების დროს, ბეტონის ნაკადის მისაღებად, ბეტონმრევების გვერდით ორ ან მეტ ადგილზე უნდა განთავსდეს ბეტონსატუმბი მანქანები.
5. ფილის ბეტონირების პროცესში ბეტონის ზედაპირის ტენიანობის დაკარგვის თავიდან ასაცილებლად, ბეტონირების დასრულების შემდეგ ზედაპირი დაუყოვნებლივ უნდა დაიფაროს ტენის შემნარჩუნებელი მასალით (მაგ. პოლიეთილენის აფსკით).
6. ბეტონის ნარევის მომზადებისა და ბეტონირების პროცესის ტექნოლოგიური კონტროლის ჩატარების ვალდებულება ეკისრება ბეტონის მწარმოებელ კომპანიას.

ზედნადები:

1. ყვითელი ისარი ბაქანის ზედაპირის (ფოტო 4) ქანობის მიმართულებას აჩვენებს.
2. ნაგებობის ფილის ბეტონირების პროცესში ჩართული ბეტონმრევების რაოდენობა, ბეტონირების ეტაპების მიხედვით, ცხრილში მოცემული ინფორმაციის გათვალისწინებით, ბეტონის მწარმოებელმა კომპანიამ უნდა განსაზღვროს.
3. ნაგებობის ფილის ბეტონირების პროცესში ჩართული ბეტონმრევების ადგილმდებარეობა ბეტონირების ეტაპების მიხედვით, ნახაზზე მოცემული ინფორმაციის გათვალისწინებით, ბეტონის მწარმოებელმა კომპანიამ უნდა განსაზღვროს.
4. ბეტონის ნარევის მომზადებისა და ბეტონირების პროცესის ტექნოლოგიური კონტროლის ჩატარების ვალდებულება ეკისრება ბეტონის მწარმოებელ კომპანიას.
5. ბეტონის ნარევის მომზადებისა და ბეტონირების პროცესის ტექნოლოგიური კონტროლის ჩატარების ვალდებულება ეკისრება ბეტონის მწარმოებელ კომპანიას.
6. ბეტონის ნარევის მომზადებისა და ბეტონირების პროცესის ტექნოლოგიური კონტროლის ჩატარების ვალდებულება ეკისრება ბეტონის მწარმოებელ კომპანიას.
7. ბეტონის ნარევის მომზადებისა და ბეტონირების პროცესის ტექნოლოგიური კონტროლის ჩატარების ვალდებულება ეკისრება ბეტონის მწარმოებელ კომპანიას.
8. ბეტონის ნარევის მომზადებისა და ბეტონირების პროცესის ტექნოლოგიური კონტროლის ჩატარების ვალდებულება ეკისრება ბეტონის მწარმოებელ კომპანიას.
9. ბეტონის ნარევის მომზადებისა და ბეტონირების პროცესის ტექნოლოგიური კონტროლის ჩატარების ვალდებულება ეკისრება ბეტონის მწარმოებელ კომპანიას.
10. ბეტონის ნარევის მომზადებისა და ბეტონირების პროცესის ტექნოლოგიური კონტროლის ჩატარების ვალდებულება ეკისრება ბეტონის მწარმოებელ კომპანიას.
11. ბეტონის ნარევის მომზადებისა და ბეტონირების პროცესის ტექნოლოგიური კონტროლის ჩატარების ვალდებულება ეკისრება ბეტონის მწარმოებელ კომპანიას.

დამკვეთის ხელმოწერა	ტექნიკური ზედამხედველის ხელმოწერა	ავტორის ხელმოწერა	ტექნიკური ხელმძღვანელის ხელმოწერა	ზ. ჯავახიშვილი
		i. maTiaSvili	i. maTiaSvili	ზ. ჯავახიშვილი
				ე.ციხისელი

სამედიცინო ცენტრი

ქ. Tbilisi.saingilos q.N41.a

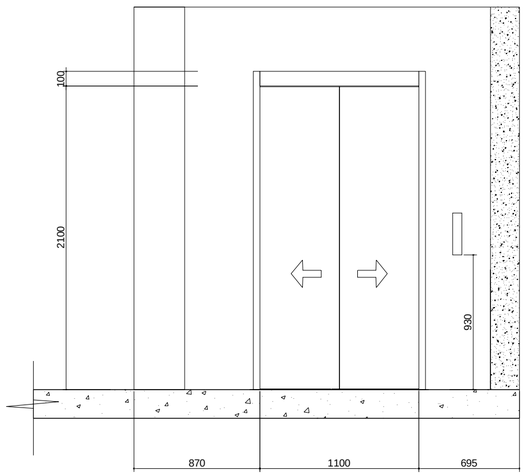
შპს "ლოდაკი2"

ფურცლის ნომერი	ფურცლების რაოდენობა

მასშტაბი (ორიგინალის სანახელოდ): მ.1/100

ნაგებობის ფილის ბეტონირების ეტაპების განლაგების სქემა

შპს "ლოდაკი2"
საქართველო, თბილისი
ქ. ფოთის ქუჩა N 114
ტელ: (+995 599) 00 00 00
E-mail: lodaki2@gmail.com



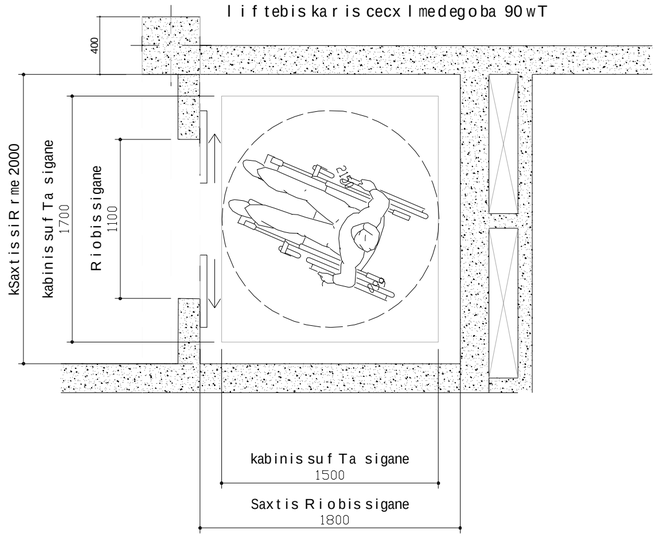
liftis teqnikuri maxasiaTebლebi

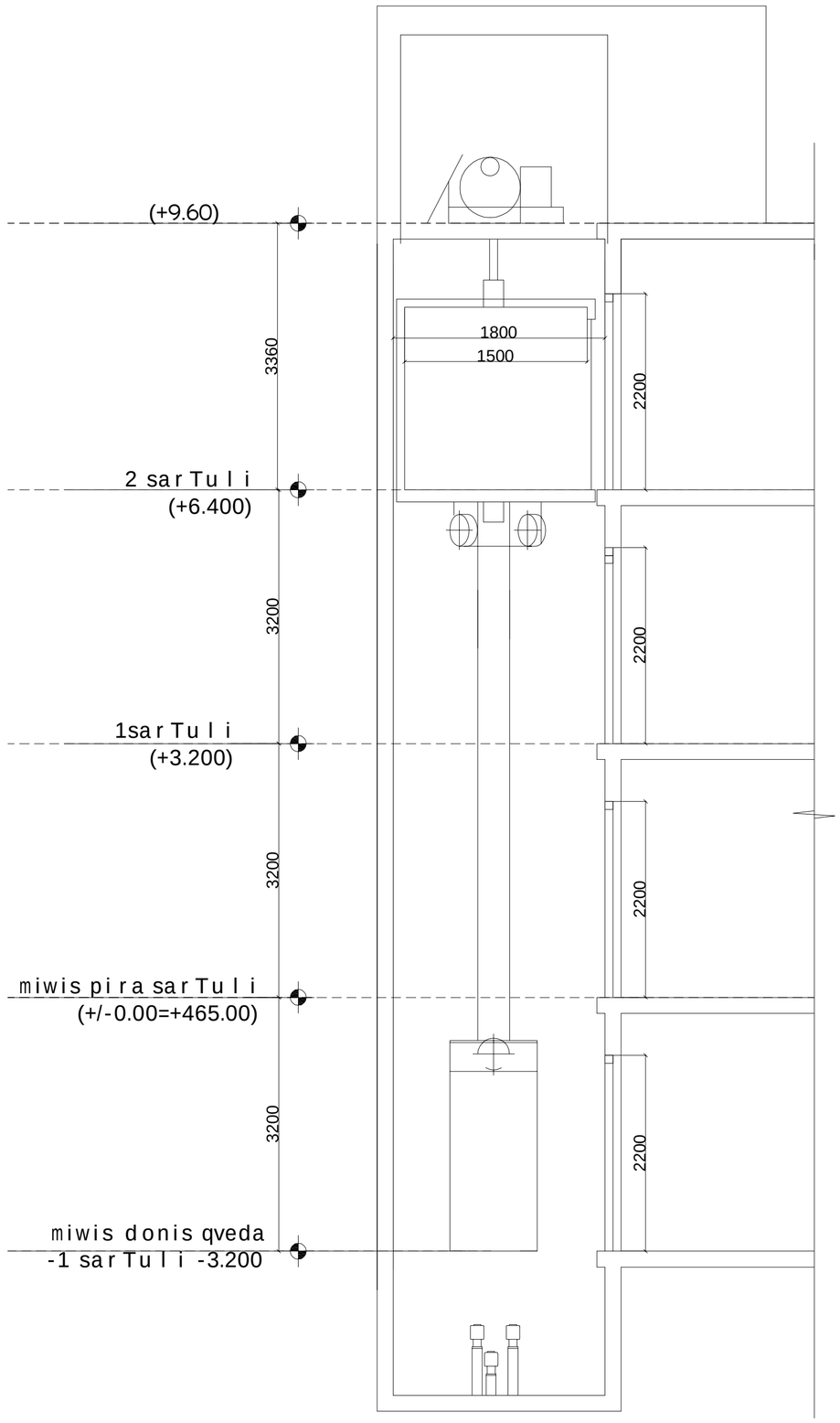
liftebis Saxtis gabaritebi 1800X2000 mm

liftebis kabinis Siga gabaritebi 1200X2300 da 1500X1700 mm

liftebis karis sufTa sigane 1100 mm da 1200 mm

liftebis karis cecxlmedegoba 90 wT





SeniSvnebi:

SenobaSi gamoyenebulia 408-e qveTavis Sesabamisad SezRuduli gamoyenebis liftი

-- liftი SesabamisobaSi iqneba ASME A 17.1/CSA B44 standarTan
-- liftis gamosaZaxebeli Rilakebi da klaviSebiSesabamisobaSi iqneba 407.2.1. qveTavTan
-- foies signalebi SesabamisobaSi iqneba 407.2.2 qveTavTan.
-- liftis SaxtebTan ganTavsebuli niSnebi SesabamisobaSi iqneba 407.2.3 qveTavTan.
-- liftis kabinis balansireba SesabamisobaSi iqneba 407.4.4-e qveTavTan.
-- liftis kabinis ganaTeba SesabamisobaSi iqneba 407.4.5-e qveTavTan
-- liftis kabinis samarTavebi SesabamisobaSi iqneba 407.4.6.-e qveTavTan. marTvis panelebi ganTavsdeba gverdiTa kedlis centrSi.
-- kabinis samarTavebis aRniSvnebi da miTiTebebi SesabamisobaSi iqneba 407.4.7.-qveTavTan
-- kabinaSi moewyoba 407.4.10-e qveTavis Sesabamisi saavario signalizaciis meqanizmebi

furclis dasaxeleba:

direqtori	g.kviwinaSvili
arqiteqtori	i.maTiaSvili
avtori	i.maTiaSvili
daamuSava	l.kaciaSvili
Seamowma	z.cixiseli

masStabi 1:50

obieqtis saxelwodeba:

saofiseSenoba

obieqtis misamarTi:

q.Tbilisi saingilos q.N41a

furcli

damkveTi:

Sps" ldesTeiTs"

furcldi

godaco2
Company "GODACO 2"
Tbilisi, Georgia
Delisi III St.,
E_mail: godaco@gmail.com

საოფისე შენობა

ხანძარსაწინააღმდეგო პროექტი

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

20.07.2021

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

გამოყენებული წესები - „შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესები“

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება
საქმიანი ჯგუფი სქ - საოფისე ფართობი -3,20;+/-0.00;+3.20;+6.40;+9.60 ნიშნულებზე

კონსტრუქციის ტიპი:	II B

დასაშვები სიმაღლე მიწის დონის ზემოთ ცხრილი 503-ის მიხედვით:	16.80 მეტრი
საპროექტო შენობის სიმაღლე მიწის დონის ზემოთ:	9.76 მეტრი

სართულიანობის შეზღუდვები ცხრილი 503-ის მიხედვით		
დაკავებულობების ჯგუფები	დასაშვები სართულიანობა მიწის დონის ზემოთ	შემოთავაზებული სართულიანობა მიწის დონის ზემოთ
საქმიანი ჯგუფი სქ	4	5

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503-ის მიხედვით		
დაკავებულობები	დასაშვები ფართობი (ცალკეულ სართულზე)	შემოთავაზებული ფართობი (ცალკეულ სართულზე)
საქმიანი ჯგუფი სქ	2140 კვ.მ	780,0კვ.მ

გარე კედლის ღიობებისადმი მოთხოვნები ცხრილი 705.8-ის მიხედვით							
გარე კედელი	ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი (მეტრი)	კედლის ღიობების ფართობი (კედლის %)					
		დასაშვები			გათვალისწინებული		
		დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი	დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი
1 - 7	4.55-4.63	75%	75%	25%		28.5%	
7 - 1	5.76-5.78	75%	75%	25%		29.2%	
g-a	9 <	აუცილებელი არ არის	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია		არ იზღუდება	
b-g	ესაზღვრება საზოგადოებრივ სივრცეს	აუცილებელი არ არის	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია		არ იზღუდება	

გარე კედლის ცეცხლმედეგობისადმი მოთხოვნები ცხრილი 602-ის და 705.8.5 ქვეთავის მიხედვით				
გარე კედელი	ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი (მეტრი)	ცეცხლმედეგობის ხარისხი (საათი)		
		მოთხოვნილი 602-ით	მოთხოვნილი 705.8.5-ით	გათვალისწინებული
1 - 7	4.55-4.63	0 სთ.	0 სთ.	0 სთ.
7 - 1	5.76-5.78	0 სთ.	0 სთ.	0 სთ.
ა - ვ	9 <	0 სთ.	0 სთ.	0 სთ.
ვ- ა	ესაზღვრება საზოგადოებრივ სივრცეს	0 სთ.	0 სთ.	0 სთ.

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

სქ ჯგუფი	კი		კი (სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი სისტემა); (დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა); (მხედველობითი განგაშის სისტემა) (კვამლაღმომჩენი)	კი (II კლასი)		კი	
კიბის უჯრედი			კი (სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი სისტემის კოლოფი, გასასვლელის გზაკარებთან)	კი (I კლასი)	კი (ბუნებრივი განაივების მქონე ვესტიბიული)		
ლიფტები			კი (კვამლაღმომჩენები, თითოეული სართულის დონეზე ლიფტის შესასვლელთან		კი (დაწნევის სისტემა).		
დერეფანი	კი		კი	კი (II კლასი)		კი	

			(სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი სისტემის კოლოფი, გასასვლელის გზაკარებთან)			(სახანძრო მილდგარის კარადაში)	
სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებლები				კი („1-2“ღერძებს შორის გარე კედლებზე)			
სახანძრო ტუმბოები და წყლის რეზერვუარი				კი (-3.20 ნიშნულზე)			

განიავებისადმი მოთხოვნები		
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ბუნებრივი განიავება	მექანიკური განიავება
სქ ჯგუფი	კი	კი კი (ტუალეტის ოთახი)
კიბის უჯრედი	კი	
ლიფტები	კი	
დერეფანი	კი	

თითოეული სართულიდან გასასვლელი საშუალება									
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	მოთხოვნილი გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა	გათვალისწინებული გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა და ტიპი	გასასვლელი საშუალებების სიგანე (მეტრი)					
				გზა-კიბეები		დერაფანი,		გასასვლელის გზა-კარი	
				მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
მიწის დონის ქვედა სართული -3,20 ნიშნული	სქ დ.დ.= 22	2	1 (შიგა-გასასვლელის გზა- კიბე) 1 (გარე-გასასვლელის გზა- კიბე)	1.10	1.10	1.20	მინ 1.40	0,82	0,82

მიწისპირა სართული	სქ დ.დ.= 21	7 (შენობიდან გამოსასვლელი გზა-კარი)				1,20	მინ 3.00	0.82	1.50 და 0.82
2 სართული	სქ დ.დ.= 25	2	1 (შიგა-გასასვლელის გზა-კიბე) 1 (გარე-გასასვლელის გზა-კიბე)	1.10	1.10	1.20	მინ 1.40	0,82	0,82
2 სართული	სქ დ.დ.= 25	2	1 (შიგა-გასასვლელის გზა-კიბე) 1 (გარე-გასასვლელის გზა-კიბე)	1.10	1.10	1.20	მინ 1.40	0,82	0,82
3 სართული	სქ დ.დ.= 27	2	1 (შიგა-გასასვლელის გზა-კიბე) 1 (გარე-გასასვლელის გზა-კიბე)	1.10	1.10	1.20	მინ 1.40	0,82	0,82

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით													
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის	ფიქსირებული მოწყობილობები(ცალი)											
		უნიტაზი		ხელსაბანები		აბაზანა/ საშხაპე		სასმელი წყლის შადრევანი/ დისპენსერი		სამომსახურეო ნიჟარა		ავტომატური სარეცხის მანქანა და სამზარეულოს ნიჟარა	
	ჯამური მაჩვენებელი	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
სქ ჯგუფი -3,20 ნიშნულზე	დ.დ. = 22	2	4	2	4			1	1	1	1		
სქ ჯგუფი +/-0.00 ნიშნულზე	დ.დ. = 21	2	2	2	2			1	1	1	1		
სქ ჯგუფი +3,20 ნიშნულზე	დ.დ. = 25	2	2	2	2			1	1	1	1		
სქ ჯგუფი +6.40 ნიშნულზე	დ.დ. = 25	2	3	2	3			1	1	1	1		
სქ ჯგუფი +9,60 ნიშნულზე	დ.დ. = 25	2	3	2	3			1	1	1	1		

სარდაფის გეგმა -3.20 ნიშნულზე



შენობის ელემენტები	ტიპი - I B
ძირითადი კონსტრუქციული ჩარჩო	2
მზიდი კედლები გარე შიგა	 2 2
არამზიდი კედლები და ტიხრები გარე	ცხრილი 602
არამზიდი კედლები და ტიხრები შიგა	0
იატაკის კონსტრუქცია და არაძირითადი ნაწილები	2
სახურავის კონსტრუქცია და არაძირითადი ნაწილები	1

პირობითი ნიშნები:

82 / 235 — 90 წთ / კ1
კარის თავისუფალი სიგანე
ხანძარმედეგობა
კარის ნუმერაცია
კარის თავისუფალი სიმაღლე

გასასვლელი აღმნიშვნელი განათებული ნიშანი

1 საათიანი ხანძარმედეგობის აღმნიშვნელი ხაზი

სახანძრო მილი

სიმბოლოს სახელწოდება	
	ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო მილდგარი
	ორმხრივი კავშირის სისტემა
	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	ავტოსაშხეფი
	ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლქრობის სისტემა
	სახანძრო განგაშის ღილაკი
	დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა (სახანძრო სიგნალიზაცია)
	ავარიული განათება
	საავარიო განათება
	სახანძრო მისაერთებელი
	სახანძრო ჰიდრანტი

შენიშვნა:

ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილები საზოგადოებრივი ქუჩის და უკანა ეზოს მხარეს 9.0 მეტრზე მეტია.

საოფისე და სავაჭრო/კომერციული სივრცე აღჭურვილი იქნება მექანიკური განიავებით.

სავაჭრო/კომერციული სივრცე აღჭურვილი იქნება ავტოსაშხეფი სისტემით.

ლიფტის შახტა აღჭურვილი იქნება ჰაერის დაწნევის სისტემით.

ჰაერის დაწნევის სისტემა უზრუნველყოფილი იქნება სათადარიგო ელმომარაგებით.

დენის გათიშვის შემთხვევაში სათადარიგო ელექტროსისტემა ავტომატურად გაანათებს გასასვლელ საშუალებებს.
კონსტრუქციული პროექტის დამუშავებისას დაცული იქნას I-B კონსტრუქციის ტიპის მოთხოვნები.

გეგმებზე მოცემული ხანძარსაწინააღმდეგო დაცვის სისტემების,მექანიკური მოწყობილობების, გასასვლელის ნიშნების და სხვა შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებით მოთხოვნილი სისტემების აღნიშვნების განლაგება და რაოდენობა პირობითია.
ხანძარსაწინააღმდეგო დაცვის სისტემების, მექანიკური მოწყობილობების გასასვლელის ნიშნების და სხვა აუცილებელი სისტემების პროექტი უნდა დამუშავდეს და განხორციელდეს შესაბამისი სპეციალისტების მიერ შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებში მითითებული მოთხოვნების და სტანდარტების გამოყენებით.

გეგმებზე მოცემული დაკავებულობები, დაკავებულობის ჯგუფები და დაკავებულობის დატვირთვები, ასევე კედლების და კარების ცეცხლმედეგობის ხარისხების შესაბამისი აღნიშვნები, გასასვლელამდე სავალი მანძილები, გასასვლელისკენ სავალი საერთო ბილიკების სიგრძეები და სხვა წესებთან შესაბამისობისთვის აუცილებელი გრაფიკული აღნიშვნები განსაზღვრულია საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვრის №41 დადგენილების "ტექნიკური რეგლამენტის "შენობა ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან დამტკიცების თაობაზე" მიხედვით და აღნიშნული დადგენილების შემდგომი რედაქციების გათვალისწინებით.

ნახაზის დასახელება: სართული -3.20 ნიშნულზე ხანძარსაწინააღმდეგო გეგმა

მასშტაბი: მ.1/100

დირექტორი	გ. კვინიკაშვილი
არქიტექტორი	i maTiaSvili
ინჟინერი	i maTiaSvili
დაამზადა	თ.ხაჩიაშვილი
შეამოწმა	z.cixiseli

ობიექტის დასახელება: საოფისე შენობა

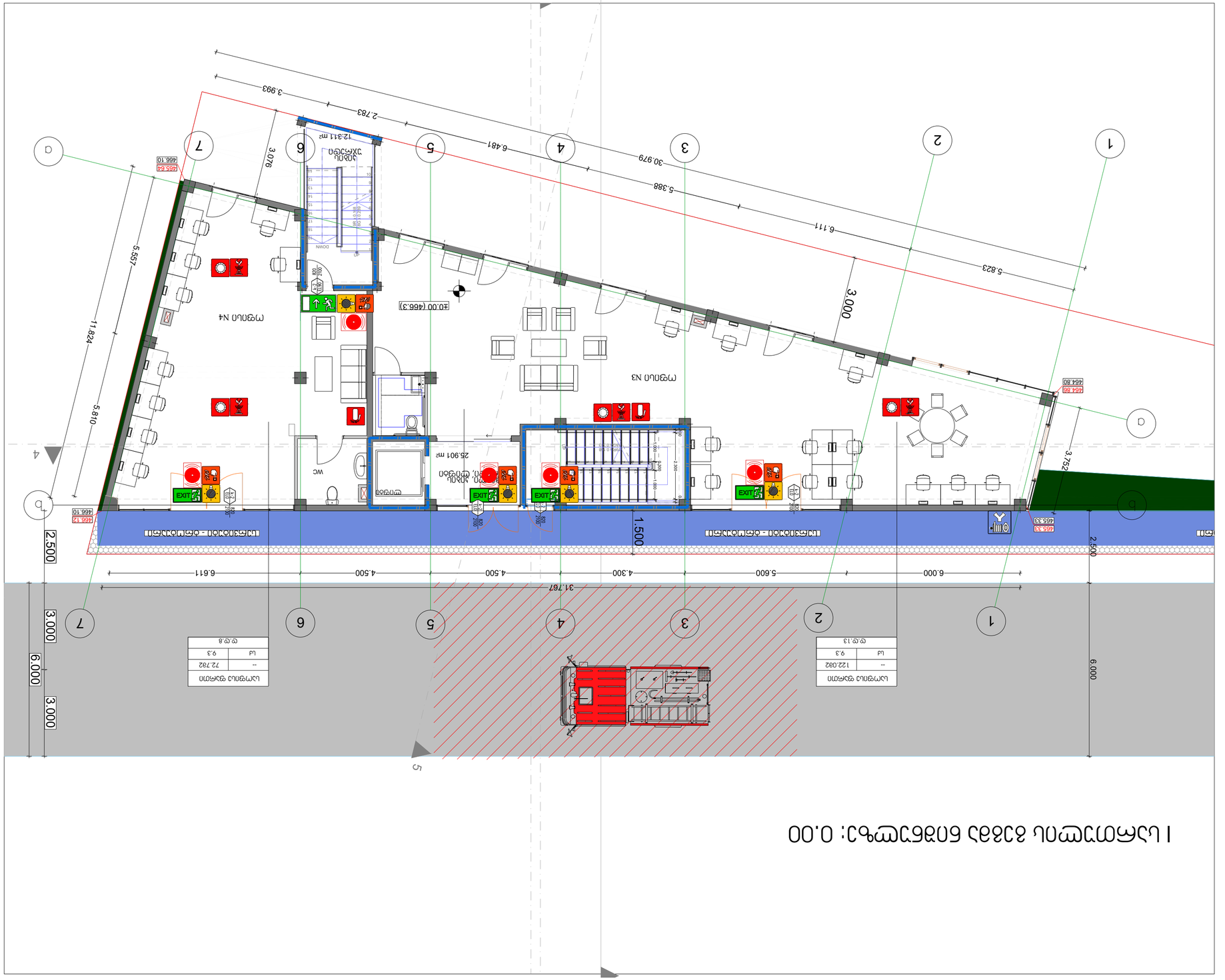
ობიექტის მისამართი: q.Tbilisi.saingilos q.N41.a

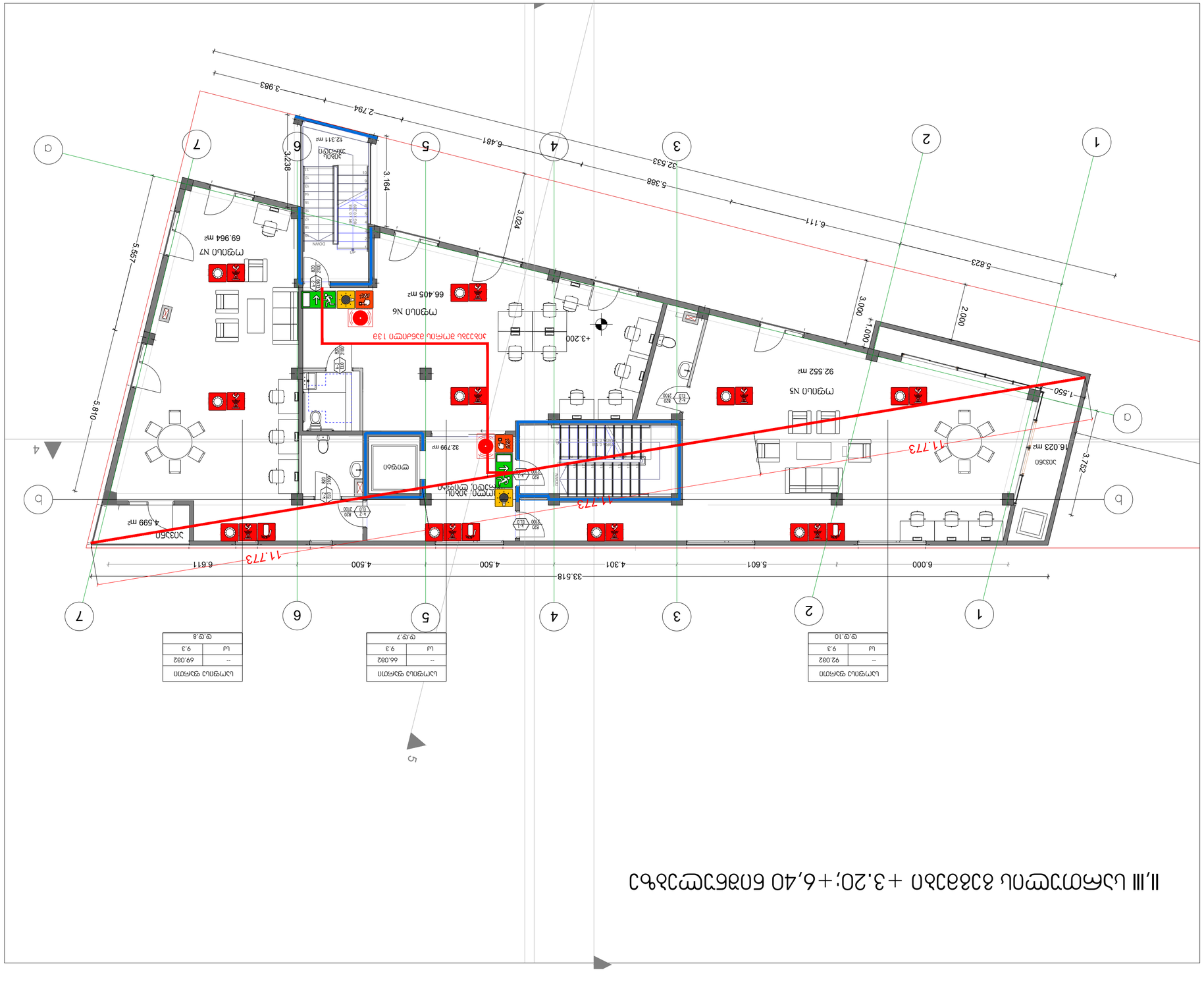
დამკვეთი: შპს"ოდისითი"

ფურცელი

ფურცლები

godaco2 გოდაკო
კომპანია „გოდაკო 2"
საქართველო, თბილისი
დელისის III ქ.
ელ.ფოსტა: godaco@gmail.com
Company "GODACO 2"
Tbilisi, Georgia
Delisi III St ,
E_mail: godaco@gmail.com


I სართული ცეცხლის გამაფრთხილებელი სისტემის განლაგების გეგმა მ 1:100
1
2
3
4
5
6
7
A
B
C
D
31.767
6.000
5.600
4.300
4.500
4.500
6.611
2.500
3.000
6.000
3.000
1.500
2.500
5.823
6.111
5.388
30.979
6.481
2.783
3.993
11.824
5.587
5.810
3.076
3.000
3.752
+0.00 (466.3)
466.64
466.10
466.12
466.33
464.80
464.80
სველი წერტილი
12.411 m²
სველი წერტილი
25.901 m²
WC
DOWN
UP
სველი წერტილი
სველი წერტილი
სველი წერტილი
სველი წერტილი
EXIT
EXIT
EXIT



II,III სართულის გეგმა +3.20; +6,40 ნიშნულზე

ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გეგმა

სართული -3.20 ნიშნულზე

ავტორი	ლ. ჯავახიშვილი
დამოწმებული	ლ. ჯავახიშვილი
არქიტექტორი	ი. ჩიქოიძე
მშენებლობა	ი. ჯავახიშვილი

მასშტაბი	1:100
ფორმატი	A1

ფუნქციური დანიშნულება: სამედიცინო დანიშნულების

ობიექტის მისამართი: ქ. თბილისი, საინგილოს ქ.N41.ა

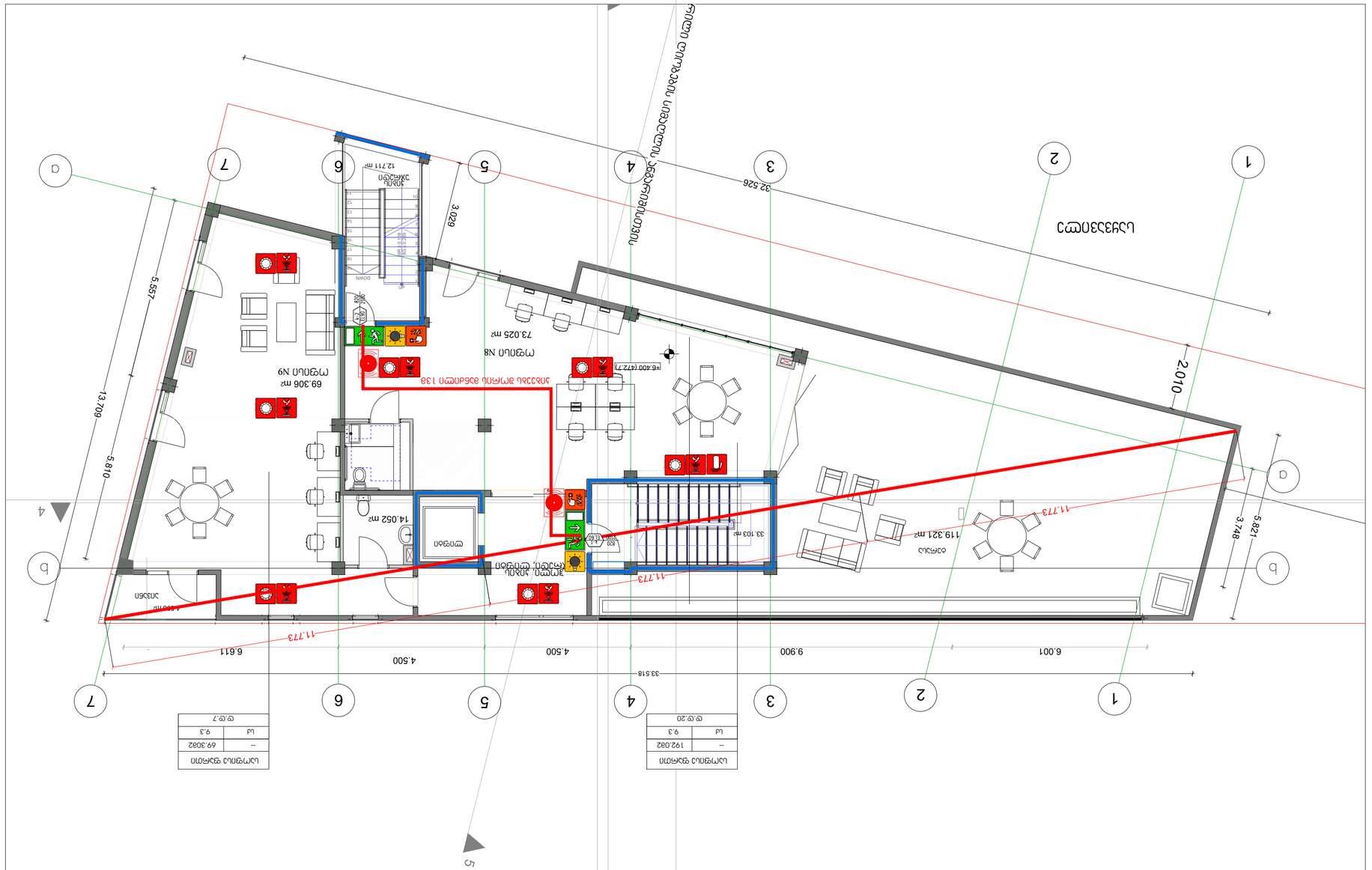
დასახელება: შპს "ლოდაკო2"

შპს "ლოდაკო2"
Company "LODAKO 2"
ქ. თბილისი, საინგილოს ქ. N41.ა
Tbilisi, Saingilos st. N41.a
ტელ: (+995 599) 55 55 55
Tel: (+995 599) 55 55 55
ელ.ფოსტა: lodako2@gmail.com
E-mail: lodako2@gmail.com

№	დასახელება	ზომა
1	ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გეგმა	A1

ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გეგმა

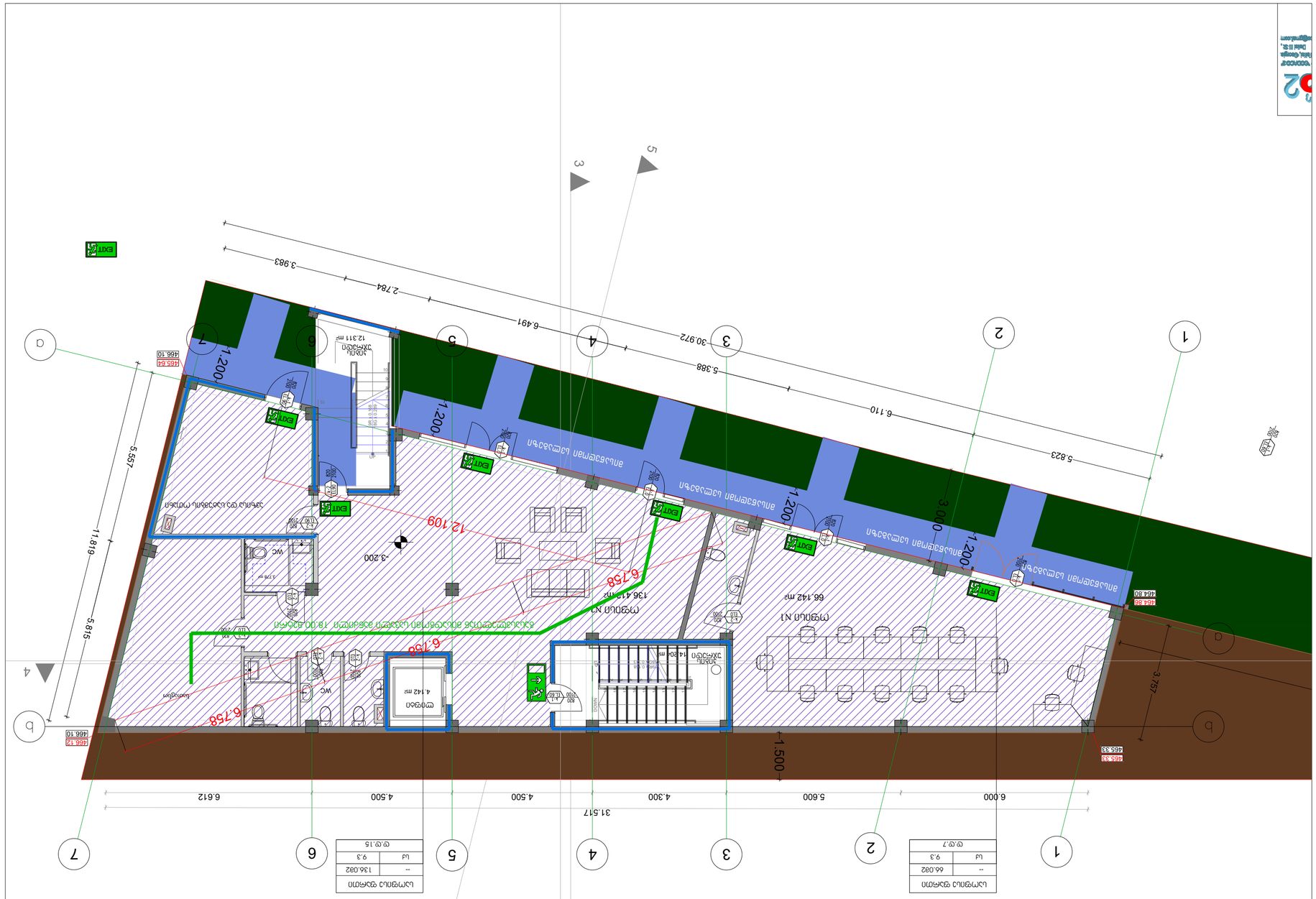
№	დასახელება	ერთეული	რაოდენობა
1	ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გეგმა	ც.	1
2	ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გეგმის განმარტებითი ბარათი	ც.	1
3	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემა	ც.	2
4	ხანძრის ავტომატური ჩაქრობის სისტემა	ც.	2
5	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის მართვის პანელი	ც.	1
6	ხანძრის ავტომატური ჩაქრობის სისტემის მართვის პანელი	ც.	1
7	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის დენის წყარო	ც.	1
8	ხანძრის ავტომატური ჩაქრობის სისტემის დენის წყარო	ც.	1
9	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხელით ამძრავი	ც.	2
10	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორი	ც.	2
11	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებელი	ც.	2
12	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავის იზოლატორი	ც.	2
13	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორის იზოლატორი	ც.	2
14	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებლის იზოლატორი	ც.	2
15	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავი	ც.	2
16	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორი	ც.	2
17	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებელი	ც.	2
18	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავის იზოლატორი	ც.	2
19	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორის იზოლატორი	ც.	2
20	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებლის იზოლატორი	ც.	2
21	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავი	ც.	2
22	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორი	ც.	2
23	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებელი	ც.	2
24	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავის იზოლატორი	ც.	2
25	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორის იზოლატორი	ც.	2
26	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებლის იზოლატორი	ც.	2
27	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავი	ც.	2
28	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორი	ც.	2
29	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებელი	ც.	2
30	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავის იზოლატორი	ც.	2
31	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორის იზოლატორი	ც.	2
32	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებლის იზოლატორი	ც.	2
33	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავი	ც.	2
34	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორი	ც.	2
35	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებელი	ც.	2
36	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავის იზოლატორი	ც.	2
37	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორის იზოლატორი	ც.	2
38	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებლის იზოლატორი	ც.	2
39	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავი	ც.	2
40	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორი	ც.	2
41	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებელი	ც.	2
42	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავის იზოლატორი	ც.	2
43	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორის იზოლატორი	ც.	2
44	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებლის იზოლატორი	ც.	2
45	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავი	ც.	2
46	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორი	ც.	2
47	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებელი	ც.	2
48	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავის იზოლატორი	ც.	2
49	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორის იზოლატორი	ც.	2
50	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებლის იზოლატორი	ც.	2
51	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავი	ც.	2
52	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორი	ც.	2
53	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებელი	ც.	2
54	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავის იზოლატორი	ც.	2
55	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორის იზოლატორი	ც.	2
56	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებლის იზოლატორი	ც.	2
57	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავი	ც.	2
58	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორი	ც.	2
59	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებელი	ც.	2
60	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავის იზოლატორი	ც.	2
61	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორის იზოლატორი	ც.	2
62	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებლის იზოლატორი	ც.	2
63	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავი	ც.	2
64	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორი	ც.	2
65	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებელი	ც.	2
66	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავის იზოლატორი	ც.	2
67	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორის იზოლატორი	ც.	2
68	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებლის იზოლატორი	ც.	2
69	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავი	ც.	2
70	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორი	ც.	2
71	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებელი	ც.	2
72	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავის იზოლატორი	ც.	2
73	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორის იზოლატორი	ც.	2
74	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებლის იზოლატორი	ც.	2
75	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავი	ც.	2
76	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორი	ც.	2
77	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებელი	ც.	2
78	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავის იზოლატორი	ც.	2
79	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორის იზოლატორი	ც.	2
80	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებლის იზოლატორი	ც.	2
81	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავი	ც.	2
82	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორი	ც.	2
83	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებელი	ც.	2
84	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავის იზოლატორი	ც.	2
85	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორის იზოლატორი	ც.	2
86	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებლის იზოლატორი	ც.	2
87	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავი	ც.	2
88	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორი	ც.	2
89	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებელი	ც.	2
90	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავის იზოლატორი	ც.	2
91	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორის იზოლატორი	ც.	2
92	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებლის იზოლატორი	ც.	2
93	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავი	ც.	2
94	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორი	ც.	2
95	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებელი	ც.	2
96	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავის იზოლატორი	ც.	2
97	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორის იზოლატორი	ც.	2
98	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებლის იზოლატორი	ც.	2
99	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავი	ც.	2
100	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორი	ც.	2
101	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებელი	ც.	2
102	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავის იზოლატორი	ც.	2
103	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორის იზოლატორი	ც.	2
104	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებლის იზოლატორი	ც.	2
105	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავი	ც.	2
106	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორი	ც.	2
107	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებელი	ც.	2
108	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავის იზოლატორი	ც.	2
109	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორის იზოლატორი	ც.	2
110	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებლის იზოლატორი	ც.	2
111	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავი	ც.	2
112	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორი	ც.	2
113	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებელი	ც.	2
114	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავის იზოლატორი	ც.	2
115	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორის იზოლატორი	ც.	2
116	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებლის იზოლატორი	ც.	2
117	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავი	ც.	2
118	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორი	ც.	2
119	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებელი	ც.	2
120	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავის იზოლატორი	ც.	2
121	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორის იზოლატორი	ც.	2
122	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებლის იზოლატორი	ც.	2
123	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავი	ც.	2
124	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორი	ც.	2
125	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებელი	ც.	2
126	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავის იზოლატორი	ც.	2
127	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორის იზოლატორი	ც.	2
128	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებლის იზოლატორი	ც.	2
129	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავი	ც.	2
130	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორი	ც.	2
131	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებელი	ც.	2
132	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავის იზოლატორი	ც.	2
133	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორის იზოლატორი	ც.	2
134	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებლის იზოლატორი	ც.	2
135	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავი	ც.	2
136	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორი	ც.	2
137	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებელი	ც.	2
138	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავის იზოლატორი	ც.	2
139	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორის იზოლატორი	ც.	2
140	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებლის იზოლატორი	ც.	2
141	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავი	ც.	2
142	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორი	ც.	2
143	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებელი	ც.	2
144	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავის იზოლატორი	ც.	2
145	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორის იზოლატორი	ც.	2
146	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებლის იზოლატორი	ც.	2
147	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავი	ც.	2
148	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორი	ც.	2
149	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებელი	ც.	2
150	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავის იზოლატორი	ც.	2
151	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორის იზოლატორი	ც.	2
152	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებლის იზოლატორი	ც.	2
153	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავი	ც.	2
154	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორი	ც.	2
155	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებელი	ც.	2
156	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავის იზოლატორი	ც.	2
157	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორის იზოლატორი	ც.	2
158	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებლის იზოლატორი	ც.	2
159	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავი	ც.	2
160	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორი	ც.	2
161	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებელი	ც.	2
162	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავის იზოლატორი	ც.	2
163	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორის იზოლატორი	ც.	2
164	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებლის იზოლატორი	ც.	2
165	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავი	ც.	2
166	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორი	ც.	2
167	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებელი	ც.	2
168	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავის იზოლატორი	ც.	2
169	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორის იზოლატორი	ც.	2
170	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებლის იზოლატორი	ც.	2
171	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავი	ც.	2
172	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორი	ც.	2
173	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებელი	ც.	2
174	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავის იზოლატორი	ც.	2
175	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორის იზოლატორი	ც.	2
176	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებლის იზოლატორი	ც.	2
177	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავი	ც.	2
178	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორი	ც.	2
179	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებელი	ც.	2
180	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავის იზოლატორი	ც.	2
181	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორის იზოლატორი	ც.	2
182	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებლის იზოლატორი	ც.	2
183	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავი	ც.	2
184	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორი	ც.	2
185	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებელი	ც.	2
186	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავის იზოლატორი	ც.	2
187	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორის იზოლატორი	ც.	2
188	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებლის იზოლატორი	ც.	2
189	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავი	ც.	2
190	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორი	ც.	2
191	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებელი	ც.	2
192	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავის იზოლატორი	ც.	2
193	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორის იზოლატორი	ც.	2
194	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებლის იზოლატორი	ც.	2
195	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავი	ც.	2
196	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორი	ც.	2
197	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებელი	ც.	2
198	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავის იზოლატორი	ც.	2
199	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორის იზოლატორი	ც.	2
200	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებლის იზოლატორი	ც.	2
201	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავი	ც.	2
202	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორი	ც.	2
203	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებელი	ც.	2
204	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავის იზოლატორი	ც.	2
205	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორის იზოლატორი	ც.	2
206	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებლის იზოლატორი	ც.	2
207	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავი	ც.	2
208	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორი	ც.	2
209	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებელი	ც.	2
210	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავის იზოლატორი	ც.	2
211	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორის იზოლატორი	ც.	2
212	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებლის იზოლატორი	ც.	2
213	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავი	ც.	2
214	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორი	ც.	2
215	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებელი	ც.	2
216	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავის იზოლატორი	ც.	2
217	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორის იზოლატორი	ც.	2
218	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებლის იზოლატორი	ც.	2
219	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავი	ც.	2
220	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორი	ც.	2
221	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებელი	ც.	2
222	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავის იზოლატორი	ც.	2
223	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორის იზოლატორი	ც.	2
224	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებლის იზოლატორი	ც.	2
225	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავი	ც.	2
226	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორი	ც.	2
227	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებელი	ც.	2
228	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავის იზოლატორი	ც.	2
229	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორის იზოლატორი	ც.	2
230	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებლის იზოლატორი	ც.	2
231	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავი	ც.	2
232	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორი	ც.	2
233	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებელი	ც.	2
234	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავის იზოლატორი	ც.	2
235	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორის იზოლატორი	ც.	2
236	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებლის იზოლატორი	ც.	2
237	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავი	ც.	2
238	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორი	ც.	2
239	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებელი	ც.	2
240	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავის იზოლატორი	ც.	2
241	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორის იზოლატორი	ც.	2
242	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებლის იზოლატორი	ც.	2
243	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხანძრის ხელით ამძრავი	ც.	2
244	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ავტომატური დეტექტორი	ც.	2
245	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებელი	ც.	2
246	ხანძრ

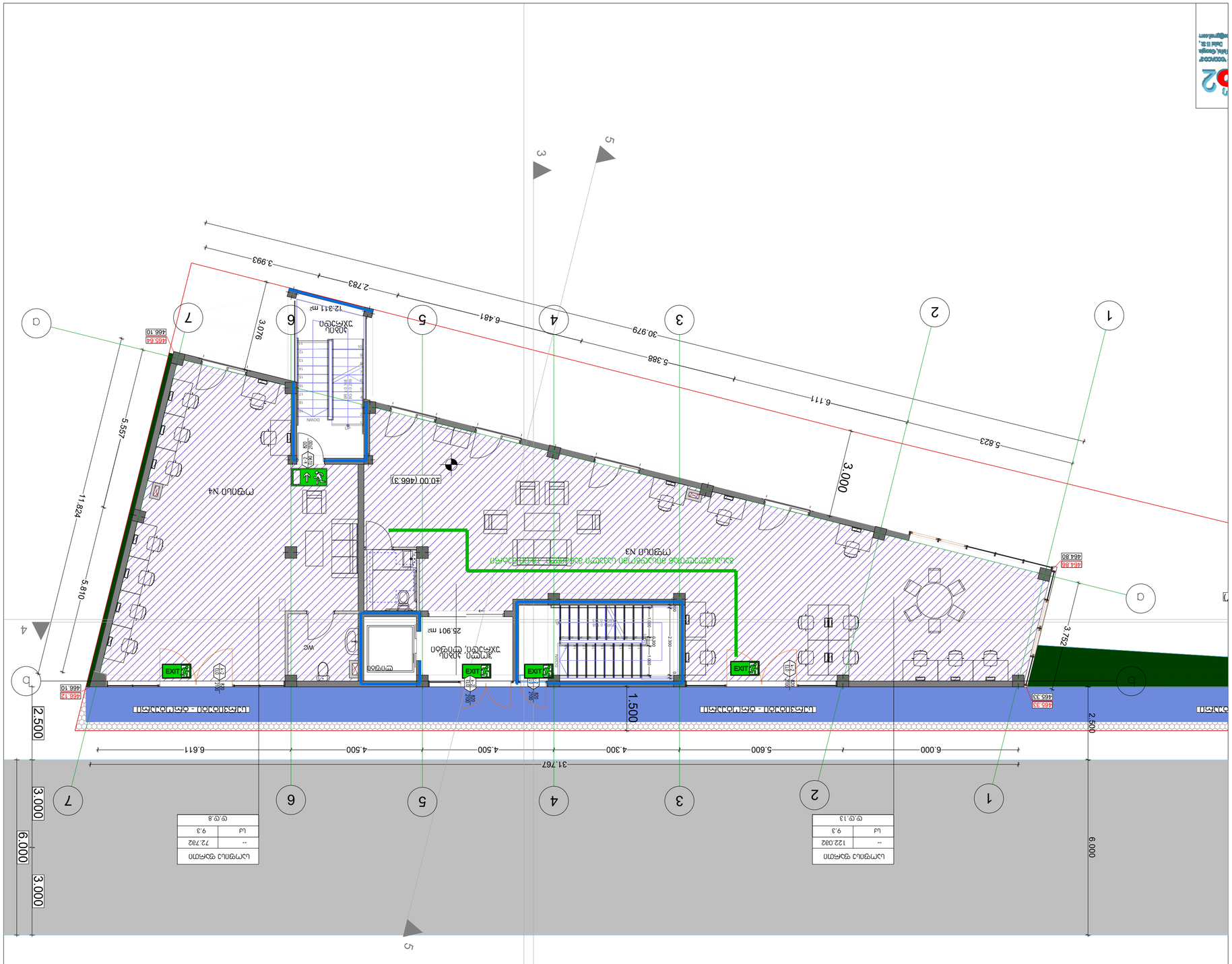

IV სართულის +9.60 ნიშნულის ევაკუაციის სქემა
1
2
3
4
5
6
7
A
B
C
D
33.518
6.001
9.900
4.500
4.500
6.611
32.526
2.010
13.709
5.557
5.810
3.029
5.821
3.748
11.773
11.773
11.773
69.306 m²
ოფისი N9
73.025 m²
ოფისი N8
119.321 m²
სალაპარაკო
33.103 m²
14.052 m²
ტუალეტი
ტუალეტი
ტუალეტი
ტუალეტი
12.711 m²
ასანთქვი
UP
DOWN
ევაკუაციის მიმართულება
ევაკუაციის სავალი ბილიკის სიგანე 1.3მ
F6.400 (4.72.7)
F6.400 (4.72.7)
F6.400 (4.72.7)

საოფისე შენობა დაკავებულობის და განსასვლელი საშუალებების პროექტი

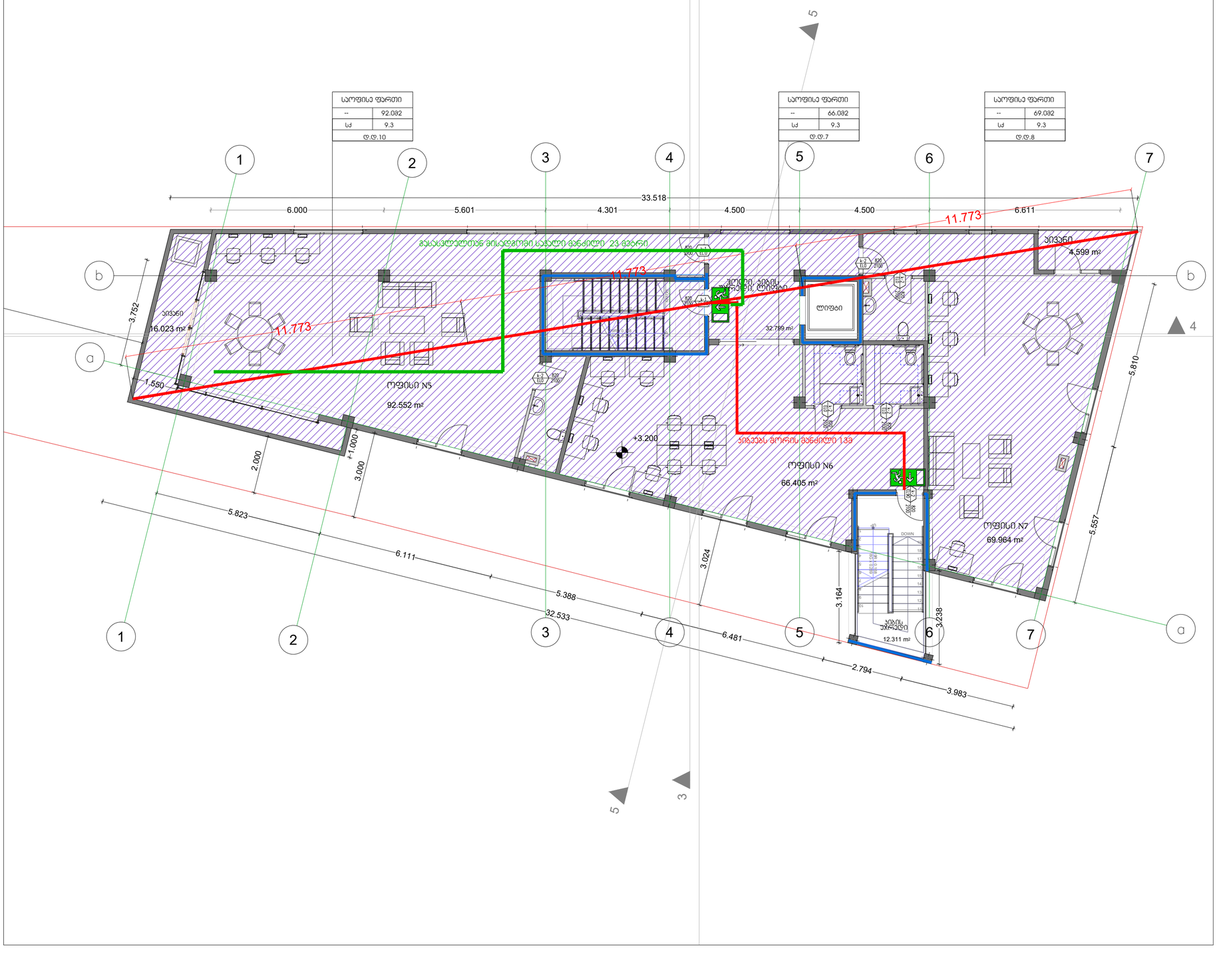
საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვარის №41
დადგენილებასთან ტექნიკური რეგლამენტის შენობა-ნაგებობის
უსაფრთხოების წესების დამტკიცების თაობაზე შესაბამისობის
ანალიზი

20.07.2021

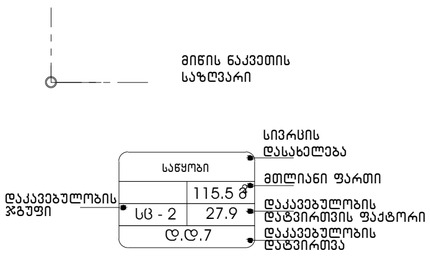

1
2
3
4
5
6
7
A
B
C
D
1.200
3.000
1.200
1.200
1.200


1 ფილიალი N3
ფილიალი N4
ტერასა
ტერასა
ტერასა

II,III სართულის გეგმები +3.20;+6,40 ნიშნულებზე



პირობითი ნიშნები:



გასასვლელთან მისადგომი მაქსიმალური სავალი მანძილი

დაკავებულობის ჯგუფების აღნიშვნები

დაკავებულობის ჯგუფები	დაკავებულობის ჯგუფის აღნიშვნა	ფერის კოდი
თავშეყრის ჯგუფი (თ)		RGB (34,139,34)
საძინებლის ჯგუფი (სძ)		RGB (79,12,187)
საგანგანათლებლო ჯგუფი – (სგ)		RGB (245,99,20)
სამრეცველო ჯგუფი (სმ)		RGB (160,32,240)
დიდი საფრთხის შემცველი ჯგუფი- (დსშ)		RGB (94,8,58)
დანიშნულებითი ჯგუფი (დნ)		RGB (0,0,255)
საკაჭრო ჯგუფი (სკ)		RGB (255,0,0)
საცხოვრებელი ჯგუფი (სს)		RGB (220,185,0)
საწარმოო ჯგუფი (სწ)		RGB (136,135,134)
დამხმარე ჯგუფი (დს)		RGB (57,57,56)

ფერადის დასაბეჭდად:
სარეიტინგო 3-20 ნიშნულზე
დასაშვებულობის და ბასკვლელის ავტომ

დირექტორი	8. ჯაბნიძე		
არქიტექტორი	i. maTiaSvili		
პროექტი	i. maTiaSvili		
დასახელება	ო.ჯაბნიძე		
ზ.cixiseli			

		ფანჯრის ნომერი
		ფანჯრის ზომა
		ფანჯრის ტიპი
		ფანჯრის ფერი
		ფანჯრის მასალა
		ფანჯრის ფუნქცია
		ფანჯრის მდებარეობა
		ფანჯრის რაოდენობა
		ფანჯრის სიმაღლე
		ფანჯრის სიგანე
		ფანჯრის ფართობი

ფანჯრების ცხრილი

		კარის ნომერი
		კარის ზომა
		კარის ტიპი
		კარის ფერი
		კარის მასალა
		კარის ფუნქცია
		კარის მდებარეობა
		კარის რაოდენობა
		კარის სიმაღლე
		კარის სიგანე
		კარის ფართობი

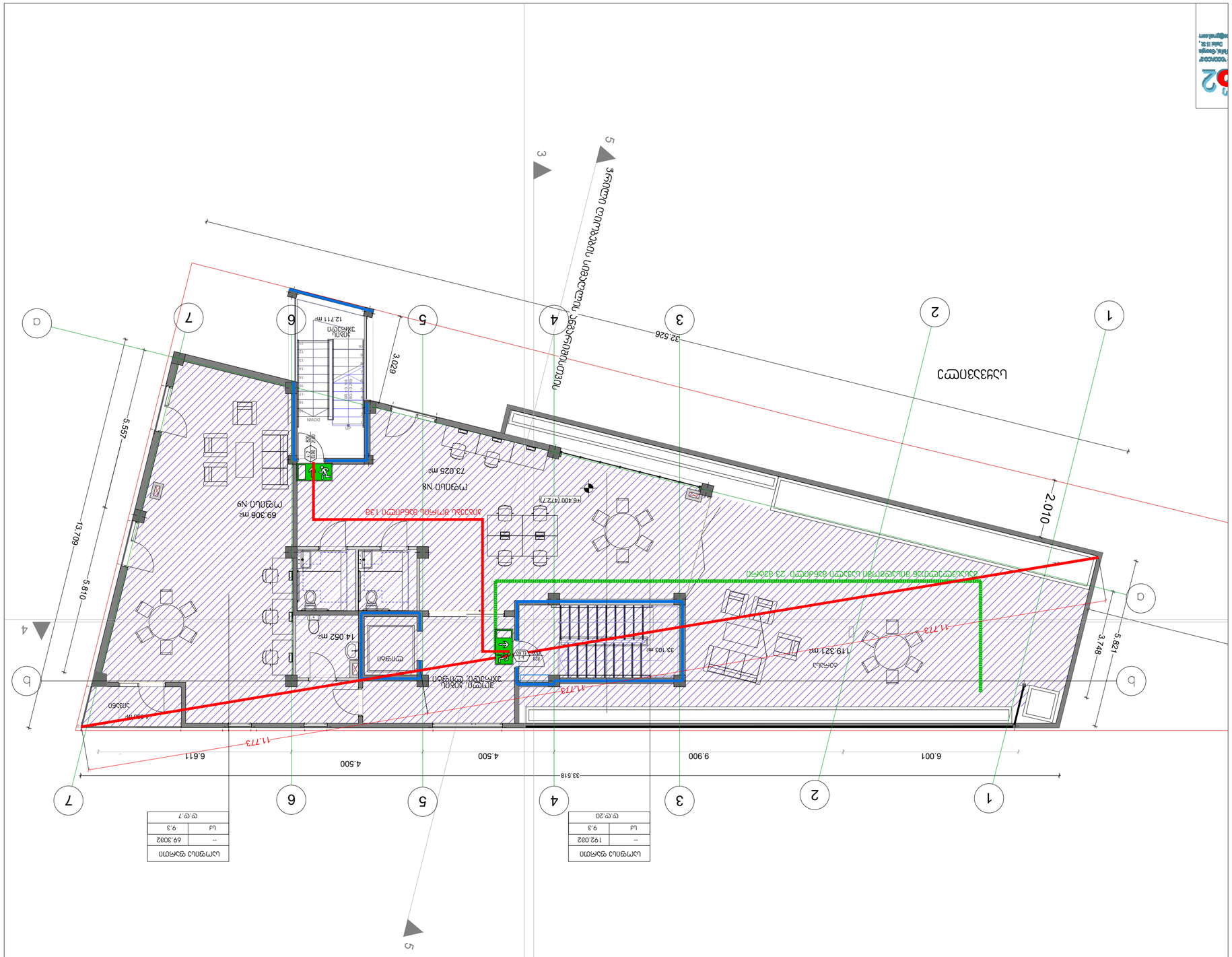
კარების ცხრილი

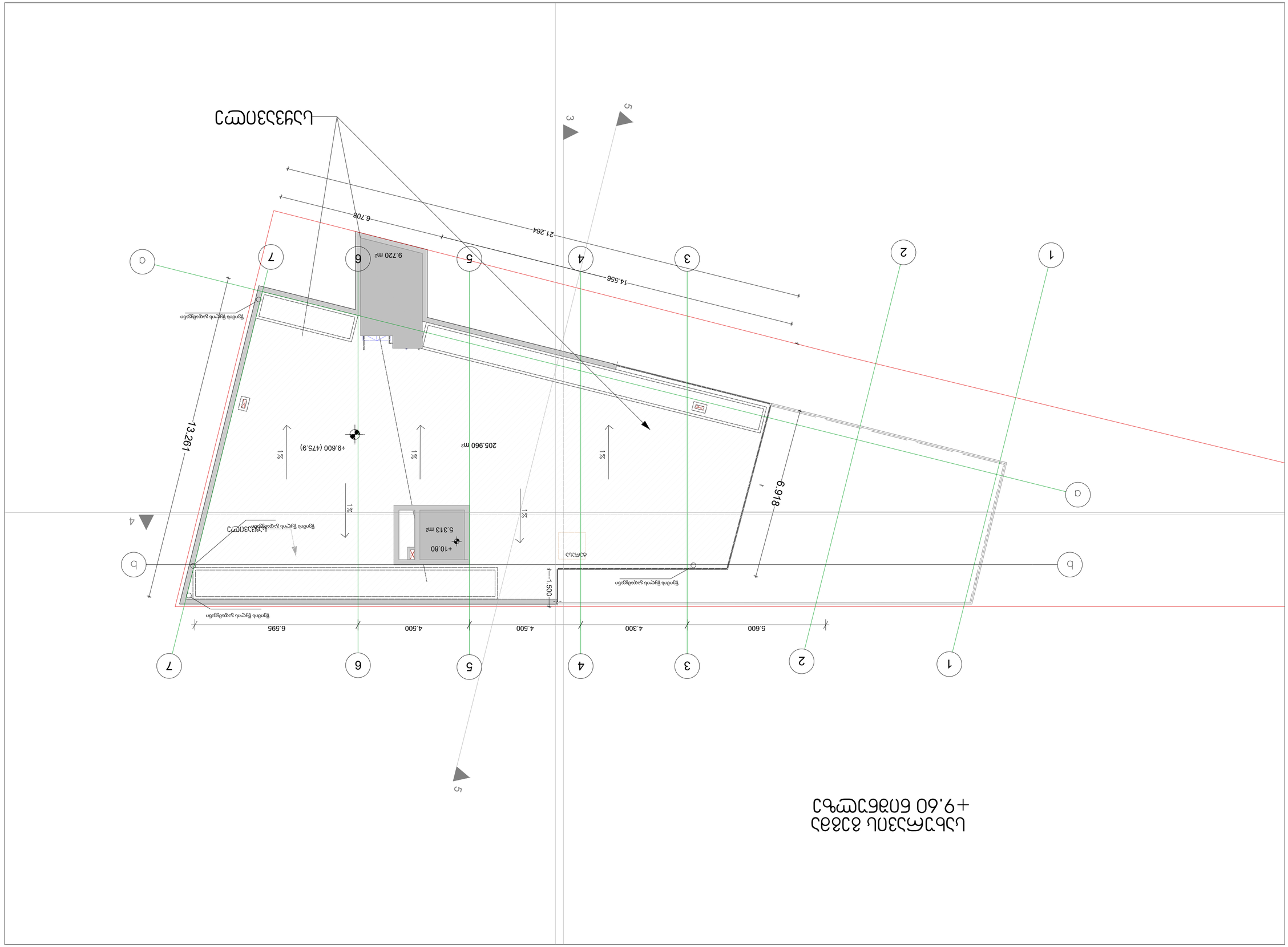
		ოთახის ნომერი
		ოთახის დასახელება
		ოთახის ფართობი
		ოთახის სიმაღლე
		ოთახის სიგანე
		ოთახის სიგრძე
		ოთახის ფერი
		ოთახის მასალა
		ოთახის ფუნქცია
		ოთახის მდებარეობა
		ოთახის რაოდენობა

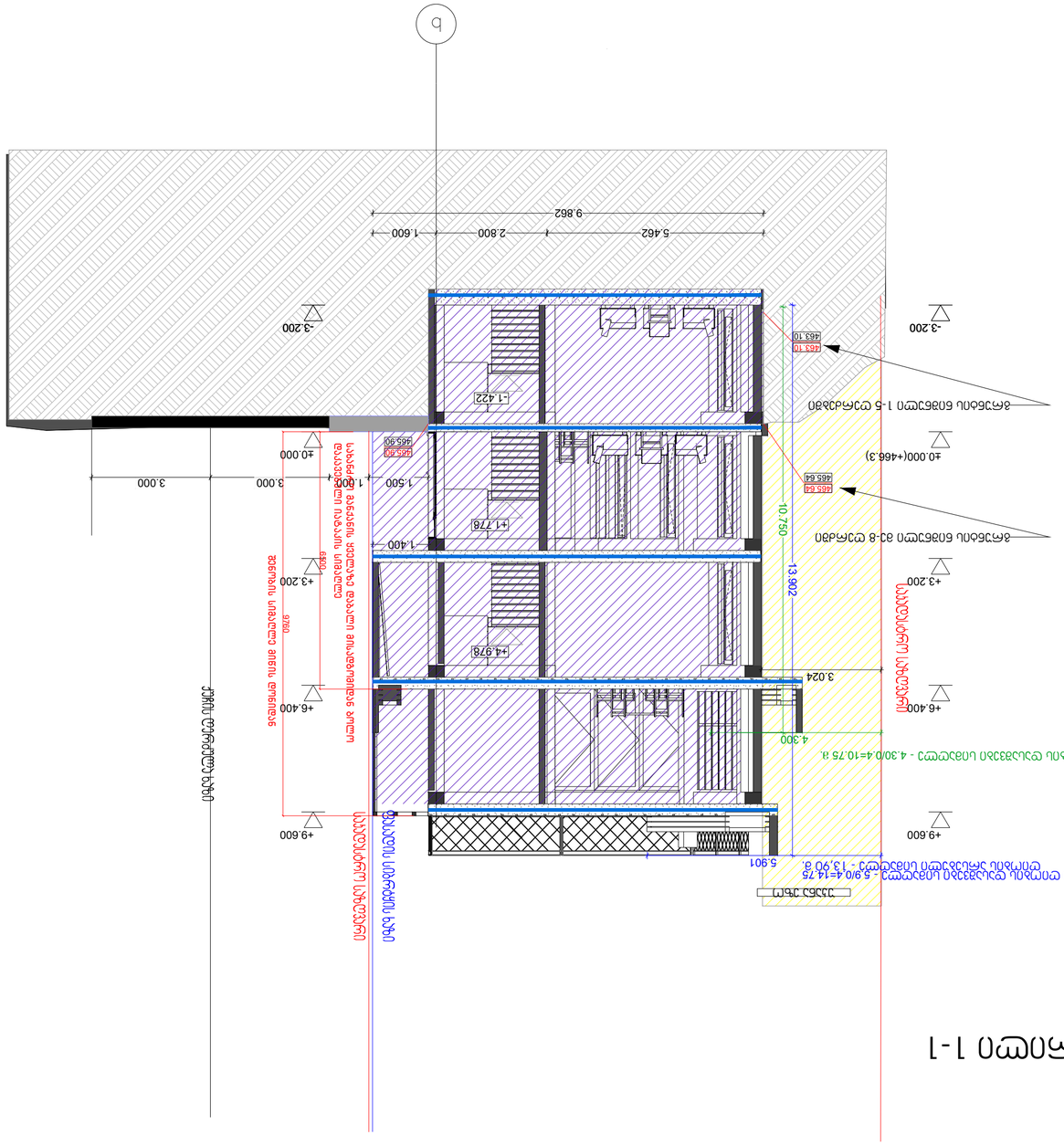
ოთახების ცხრილი

ფანჯრების ცხრილი:	ოთახების ცხრილი:
კარების ცხრილი:	

ობიექტის დასახელება:	სკოლის კორპუსი
ობიექტის მისამართი:	q.Tbilisi saingilos q.N41.a
დამკვეთი:	შპს "ოდიშელიძე"
ფანჯრების ცხრილი:	
კარების ცხრილი:	


IV სართულის გეგმა +9.60 ნიშნულზე
1
2
3
4
5
6
7
A
B
1
2
3
4
5
6
7
A
B
33.518
6.001
9.900
4.500
4.500
6.611
2.010
32.526
13.709
5.557
3.629
5.810
3.748
5.821
11.773
11.773
69.308 მ²
მოედანი №8
73.025 მ²
მოედანი №9
119.321 მ²
14.062 მ²
33.103 მ²
12.711 მ²
ლიფტი
UP
DOWN
ტუალეტი
ტუალეტი
ტუალეტი


ცარიელი ნაკვეთი
21.264
14.556
6.708
9.720 მ2
205.960 მ2
5.313 მ2
+9.600 (475.9)
+10.80
13.291
6.918
1.500
6.595
4.500
4.500
4.300
5.600
1%
ღობე
ავტომობილის დასაწყვი ადგილი
ფეხით მოსიარულის ტროტუარი
ასფალტის საფარი
ბეტონის ბორდიური
ბეტონის ფილა
ბეტონის ბორდიური
ასფალტის საფარი
ფეხით მოსიარულის ტროტუარი
ავტომობილის დასაწყვი ადგილი
ფეხით მოსიარულის ტროტუარი
ბეტონის ბორდიური


q
b
9.862
5.462
2.800
1.600
-3.200
-1.422
463.10
463.64
463.80
±0.000
3.000
3.000
1.500
1.000
-1.400
-1.778
-4.978
-3.024
4.300
-5.901
+3.200
+6.400
+9.600
10.750
13.902
13.902
5.901
3.024
4.300
3.000
1.000
1.500
3.000
3.000
1.600
2.800
5.462
1.422
1.778
4.978
3.024
4.300
5.901

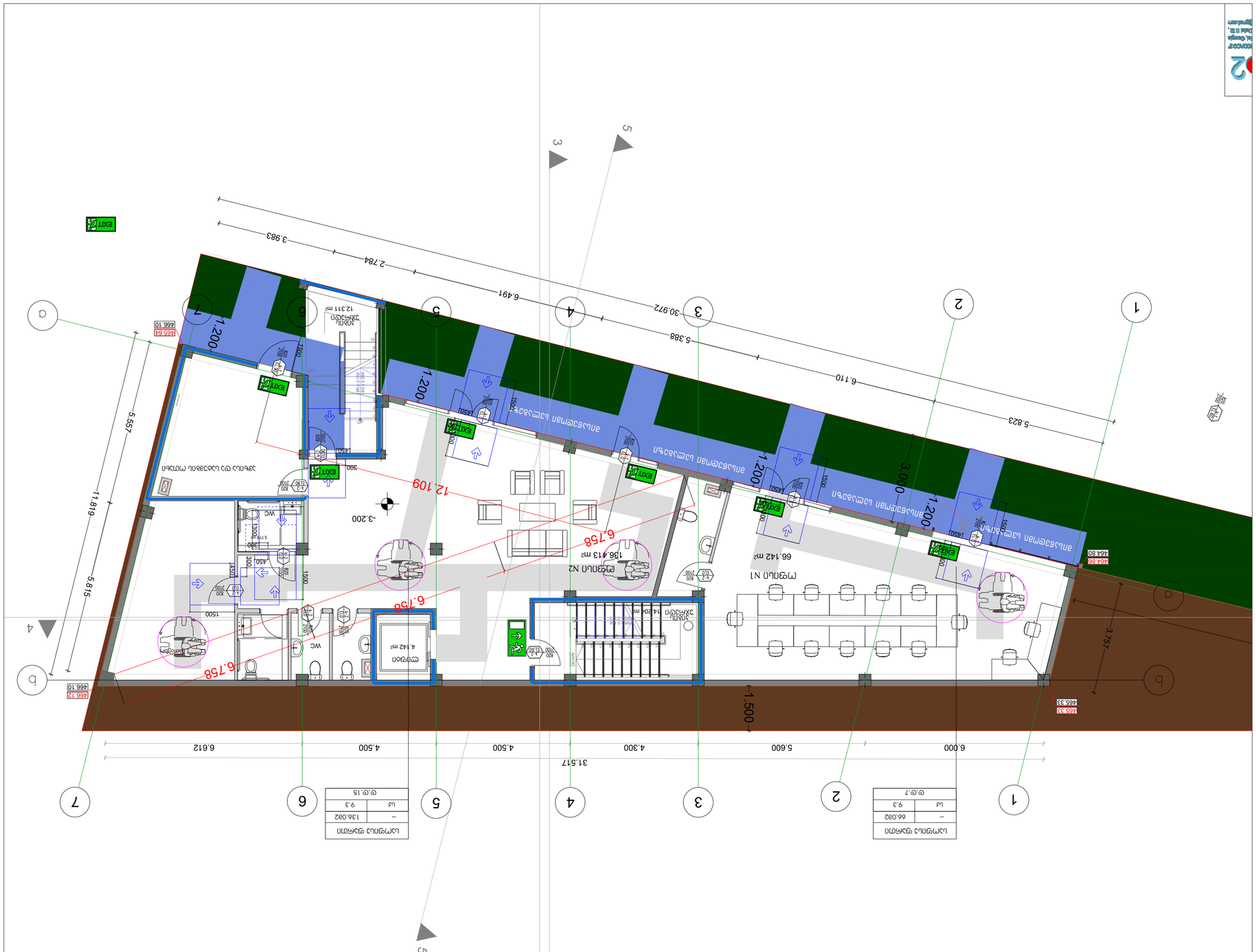
საოფისე შენობა

მისაწვდომობის ეროვნული სტანდარტის შესაბამისი დოკუმენტაცია

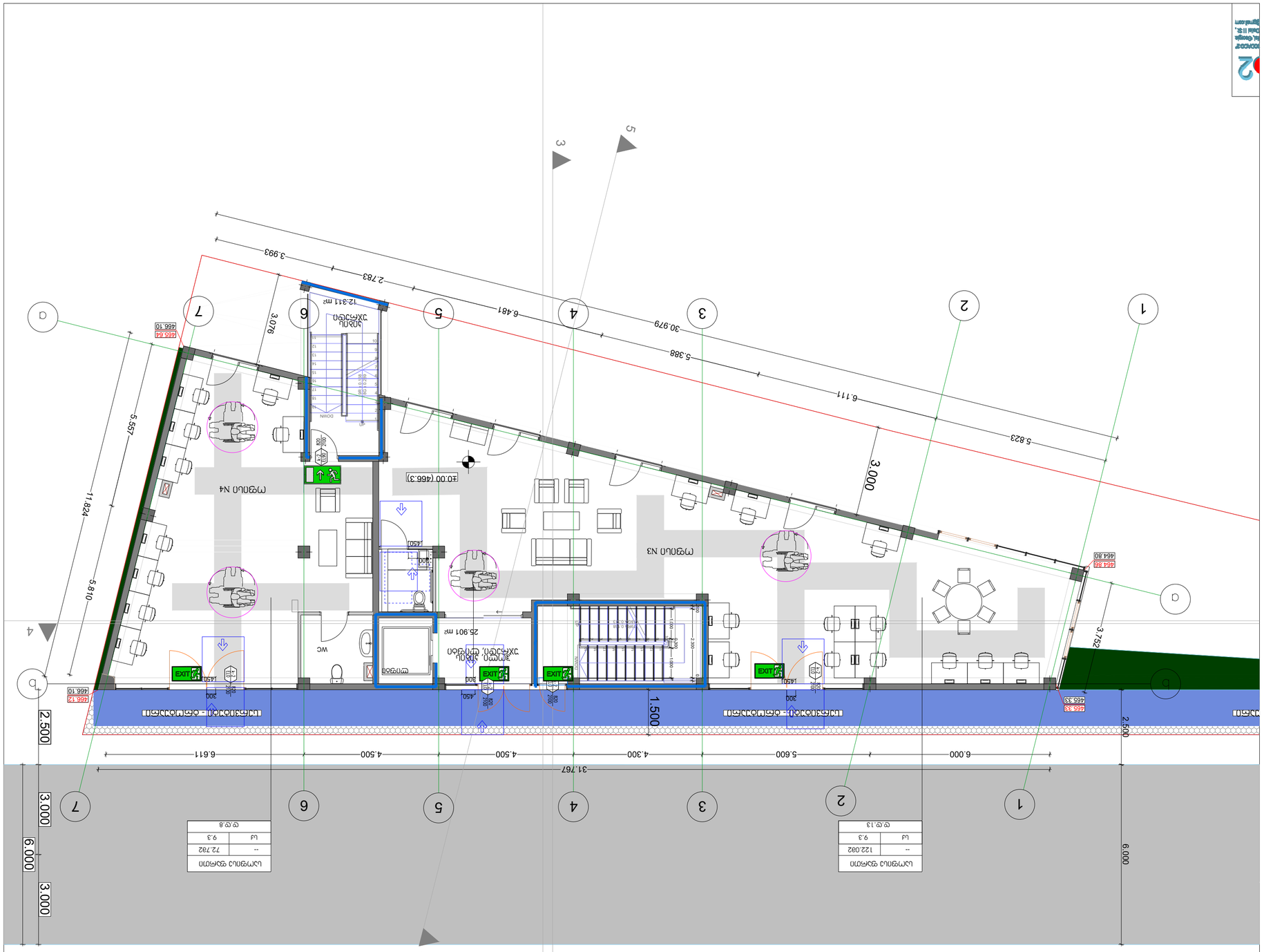
საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვარის №41
დადგენილებასთან ტექნიკური რეგლამენტის შენობა-ნაგებობის
უსაფრთხოების წესების დამტკიცების თაობაზე შესაბამისობის
ანალიზი

20.07.2021

სართული -3.20 ნიშნულზე ბინათმოწყობის გეგმა


EXIT
1.200
3.000
1.500
-3.200
-5.557
-5.819
-5.815
12.109
6.758
6.758
6.758
3.983
2.784
6.491
30.972
5.388
6.110
5.823
3.757
31.517
6.000
5.600
4.300
4.500
4.500
6.612
1
2
3
4
5
6
7
a
b
c
d
1
2
3
4
5
WC
WC
WC
WC
66.142 მ²
N1 ოფისი
136.413 მ²
N2 ოფისი
4.142 მ²
ოფისი
12.311 მ²
ტექნიკური სათავსო
14.200 მ²
ტექნიკური სათავსო
466.10
465.64
466.12
466.10
466.33
466.80
ანაკეთების ადგილი
ანაკეთების ადგილი
ანაკეთების ადგილი

I სართულის გეგმა ნიშნულით: 0.00



ფართი	ფართობი
სულ ფართი	122.082
სულ	9.3

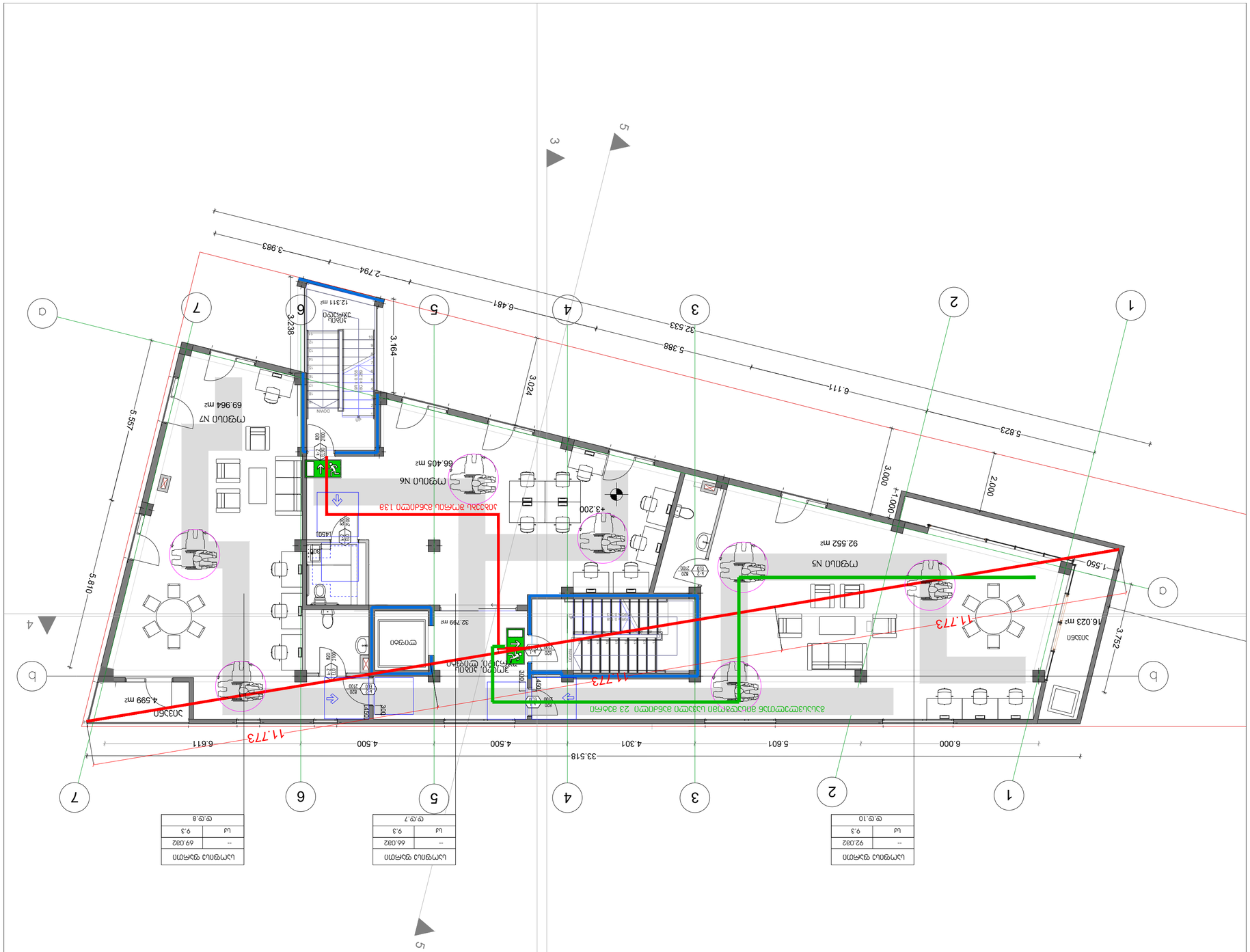
ფ.ფ.1.3

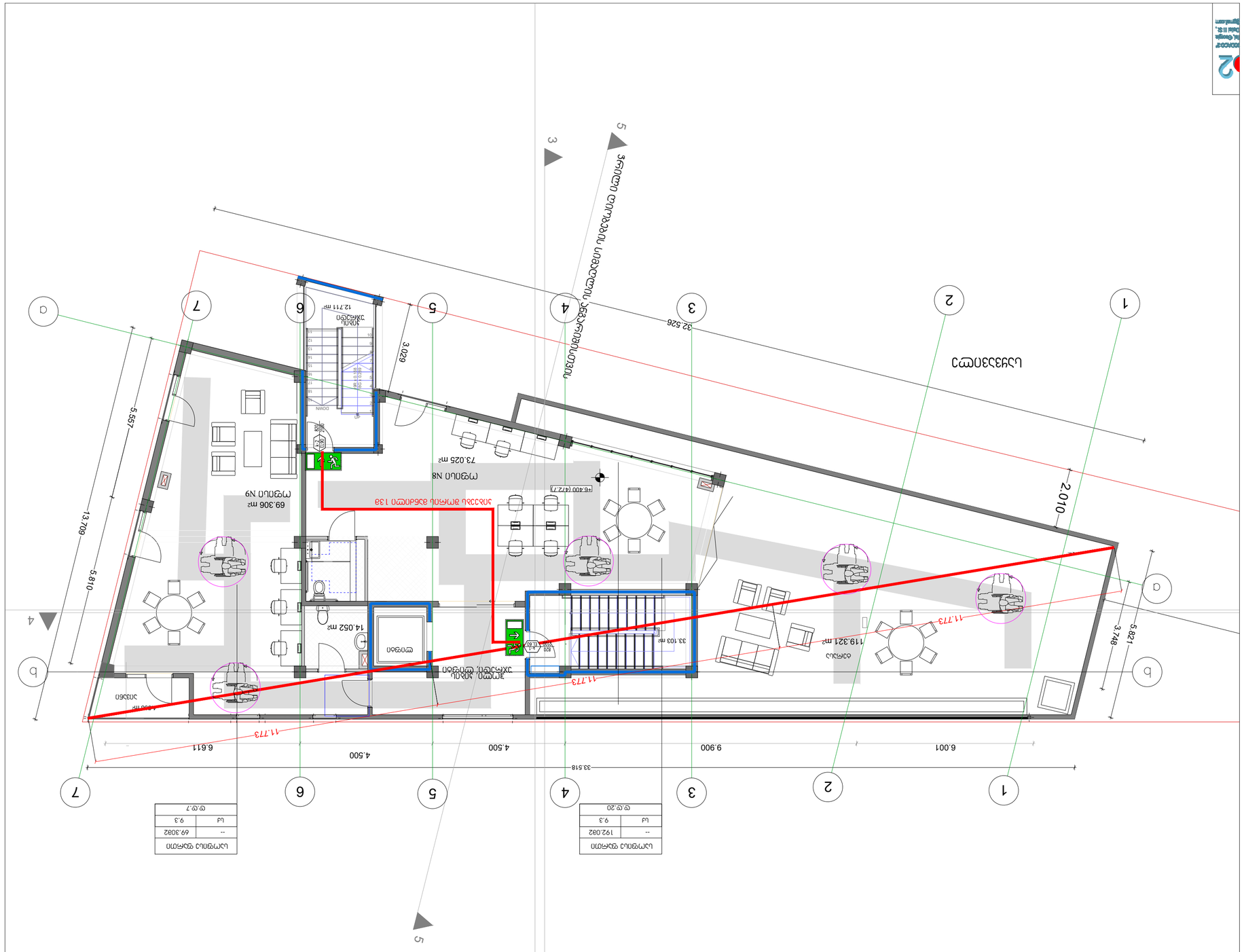
ფართი	ფართობი
სულ ფართი	72.782
სულ	9.3

ფ.ფ.1.8

ავარიული ევაკუაციის სქემა

ევაკუაციის მიმართულება ავარიული გასასვლელიდან – ავარიული გასასვლელი ფარდული ტიპის კარით
ევაკუაციის მიმართულება ავარიული გასასვლელიდან – ავარიული გასასვლელი ბრტყელი კარით
ევაკუაციის მიმართულება ავარიული გასასვლელიდან – ავარიული გასასვლელი ბრტყელი კარით
ევაკუაციის მიმართულება ავარიული გასასვლელიდან – ავარიული გასასვლელი ფარდული ტიპის კარით
ევაკუაციის მიმართულება ავარიული გასასვლელიდან – ავარიული გასასვლელი ბრტყელი


II,III სართულის გეგმა +3,20; +6,40 ნიშნულებზე
ოთახის ფართობი N7
69.964 m²
ოთახის N6
66.405 m²
ოთახის N5
92.552 m²
ოთახი
32.799 m²
ოთახი
4.599 m²
ოთახი
12.311 m²
ოთახი
16.023 m²
ევაკუაციის მიმართულება
ევაკუაციის მიმართულება
ევაკუაციის მიმართულება



ოთახის დასახელება	ფ	ს
სალაროები	--	192.082
	9.3	

ფ.ფ.20

ოთახის დასახელება	ფ	ს
ოფისი N8	--	69.3082
	9.3	

ფ.ფ.7

ფანჯრების სპეციფიკაცია

ნიშნული	ფანჯრის ტიპი	ფანჯრის ზომა	ფანჯრის ფართობი	ოთახის დასახელება	ოთახის ფართობი	ოთახის ფართობის 10%
+9.60	ფ1	1.200 x 1.020	1.22	ოფისი N8	73.025	7.30
+9.60	ფ2	1.200 x 1.020	1.22	ოფისი N9	69.306	6.93
+9.60	ფ3	1.200 x 1.020	1.22	სალაროები	119.321	11.93

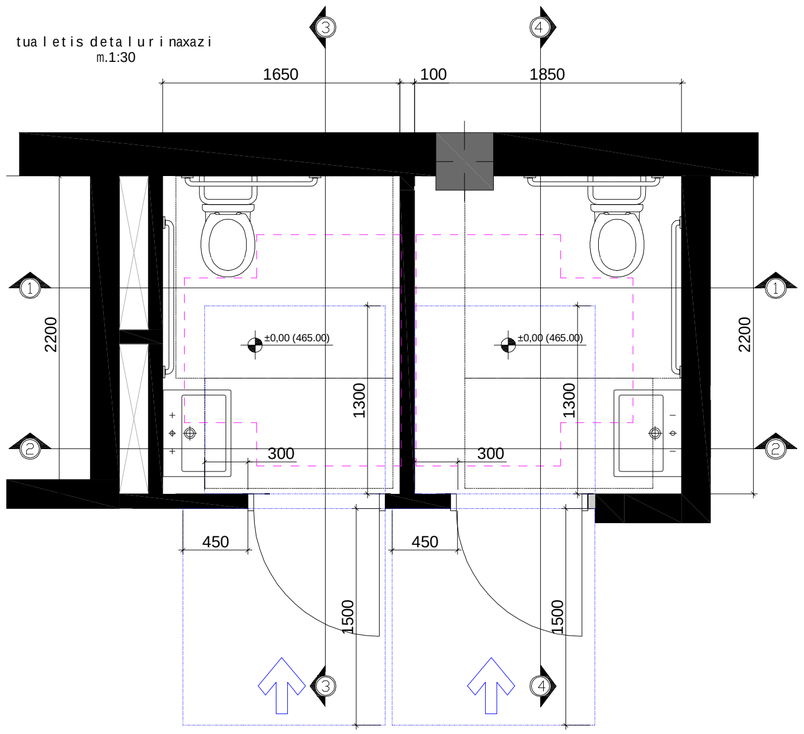
ფანჯრების ფართობის ჯამი: 3.66

ფანჯრების ფართობის ჯამი ოთახის ფართობის 10%-ზე ნაკლებია

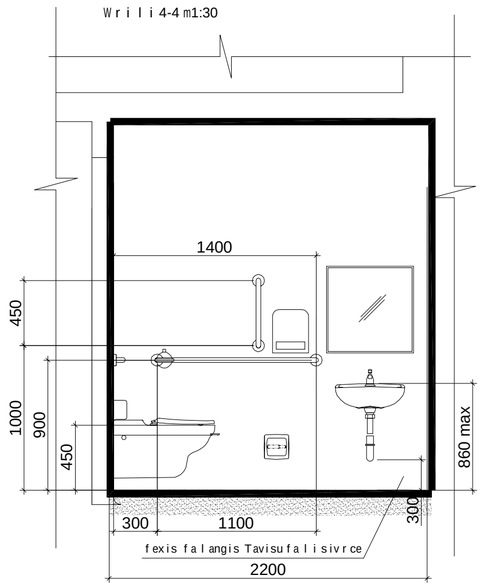
ფასადის ელემენტების სპეციფიკაცია

ნიშნული	ელემენტის დასახელება	ელემენტის ზომა	ელემენტის ფართობი	ელემენტის რაოდენობა
+9.60	ფ1	1.200 x 1.020	1.22	1
+9.60	ფ2	1.200 x 1.020	1.22	1
+9.60	ფ3	1.200 x 1.020	1.22	1

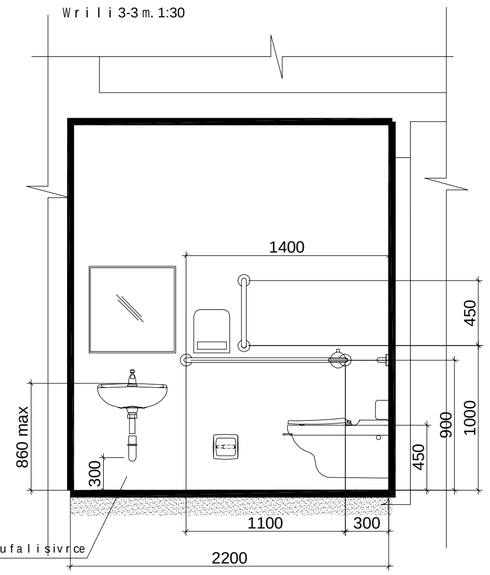
tualetis detaluri naxazi
m.1:30



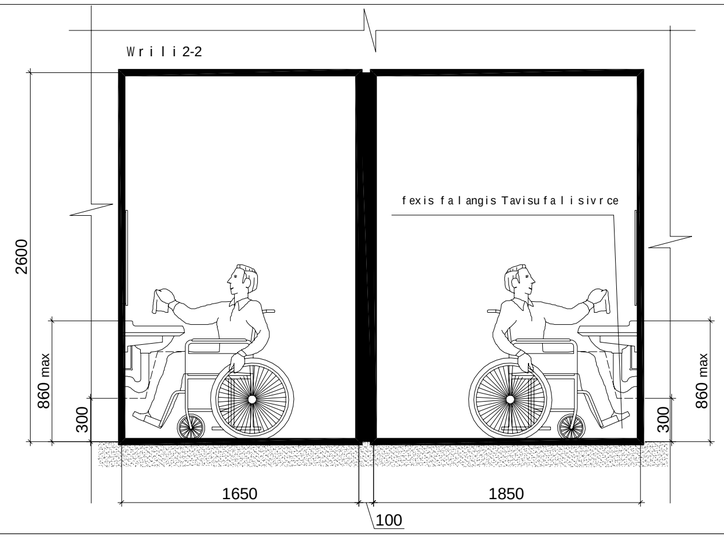
Wrili 4-4 m1:30



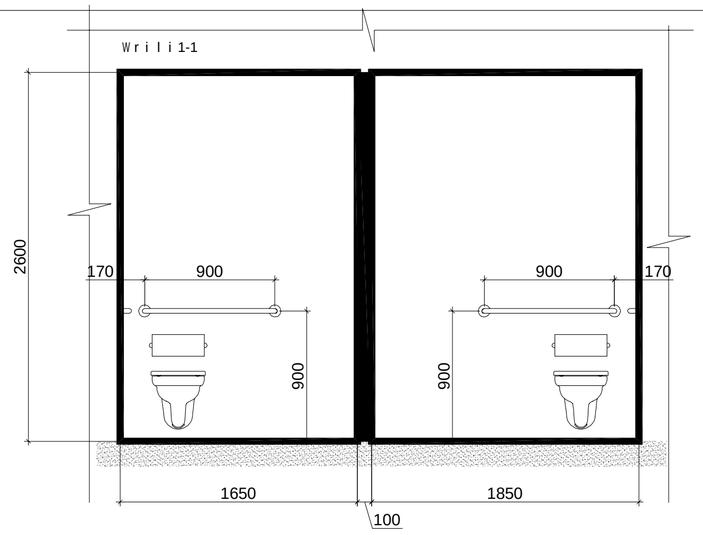
Wrili 3-3 m. 1:30



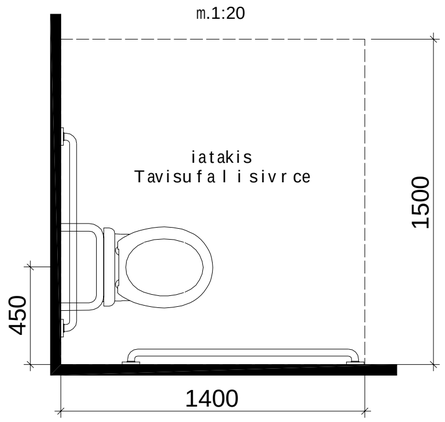
Wrili 2-2



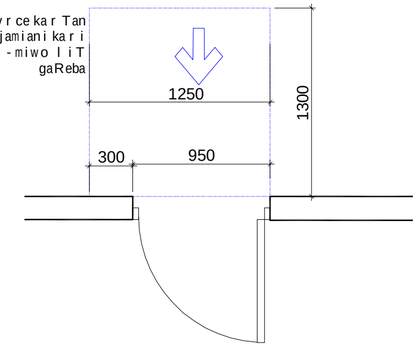
Wrili 1-1

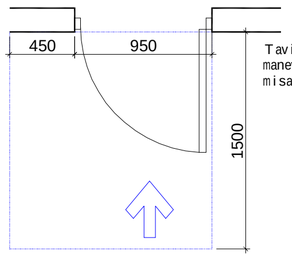


m.1:20



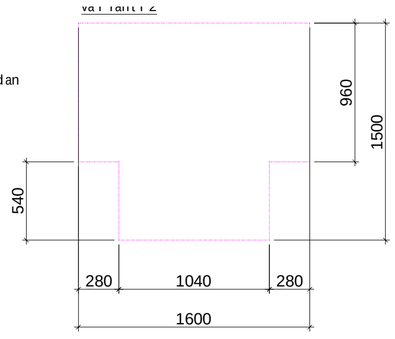
Tavisufalisivrcekar Tan manevrirebisTvis-anjamianikariwinidanmisawvdomi-miwoliTgaReba

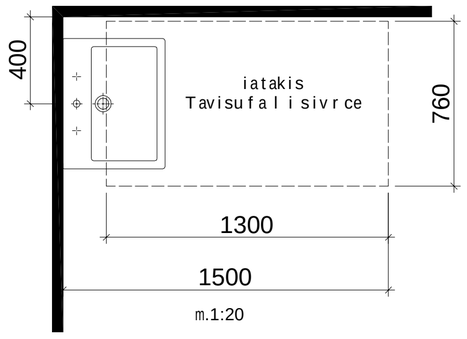




Tavisufalisivrcekar Tan manevrirebisTvis-anjamianikariwinidan misawvdomi-gamowevi T gaReba

variant 2





turcl is dasaxel eba:
g. kviwinaSvili
arqiteqtori
l.kaciaSvili
zcixiseli

masStabi 1:100

obieqtis saxelwodeba:
sao fise Senoba

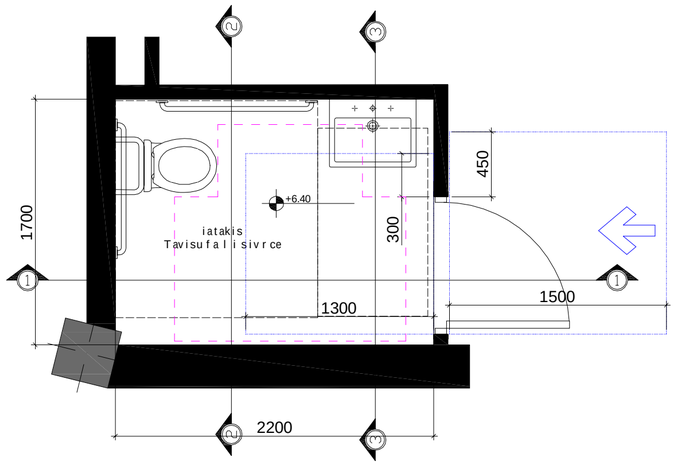
obieqtis misamarTi:
q.Tbilisi,saingilos q.N41.a

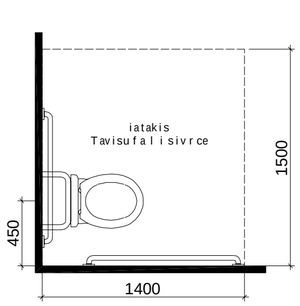
damkveTi:
Sps" l desTeiTs"

turcli

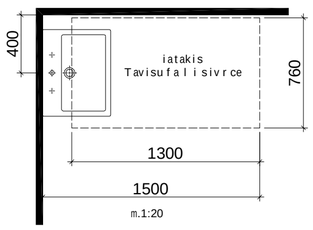
turcli

godaco2
Company "GODACO 2"
Tbilisi, Georgia
Delisi III St.,
E_mail: godaco@gmail.com

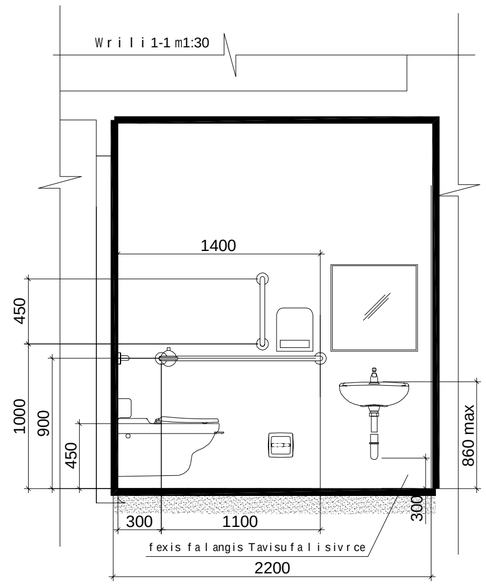


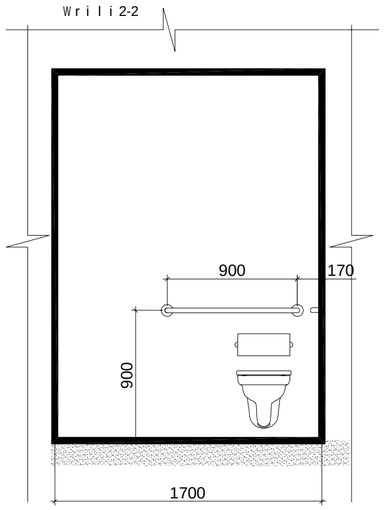


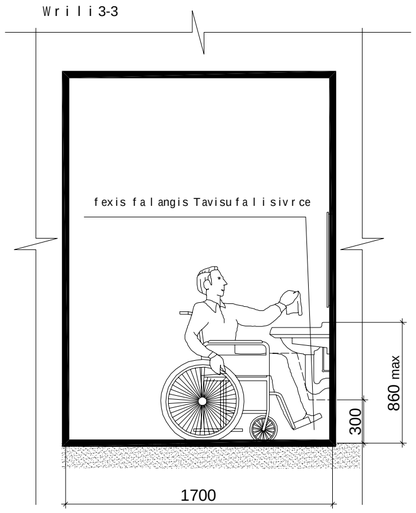
xelsabanis mdebareoba



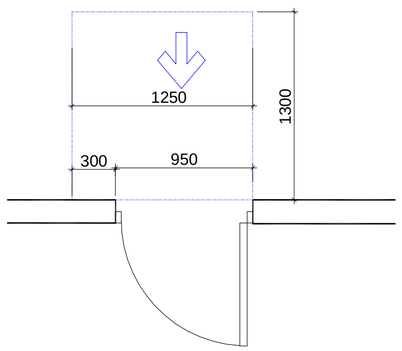
m.1:20



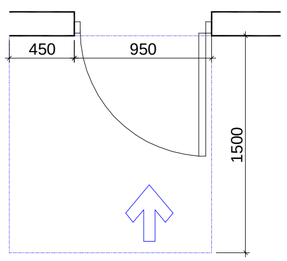




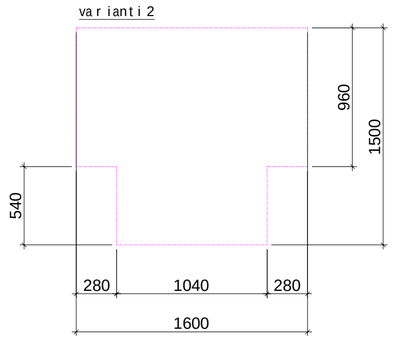
Tavisufali sivrcekar Tan manevrirebisTvis - anjamiani kari winidan misawvdomi - miwoliT gaReba



Tavisufali sivrcekar Tan manevrirebisTvis - anjamiani kari winidan misawvdomi - gamoweviT gaReba



varianti 2



turcli dasaxeleba:
ტერიტორიის ეკონომიკური განვითარების სააგენტო
+640 600362020

direqtori
g. kviwinaSvili

arqiteqtori
i. maTiaSvili

avtori
i. maTiaSvili

daamuSava
l. kaciaSvili

Seamowma
z.cixiseli

masStabi
a1/100

obieqtis saxeliwodeba:
sao fise Senoba

obieqtis misamarTi:
q.Tbilisi saingilos q.N41.a

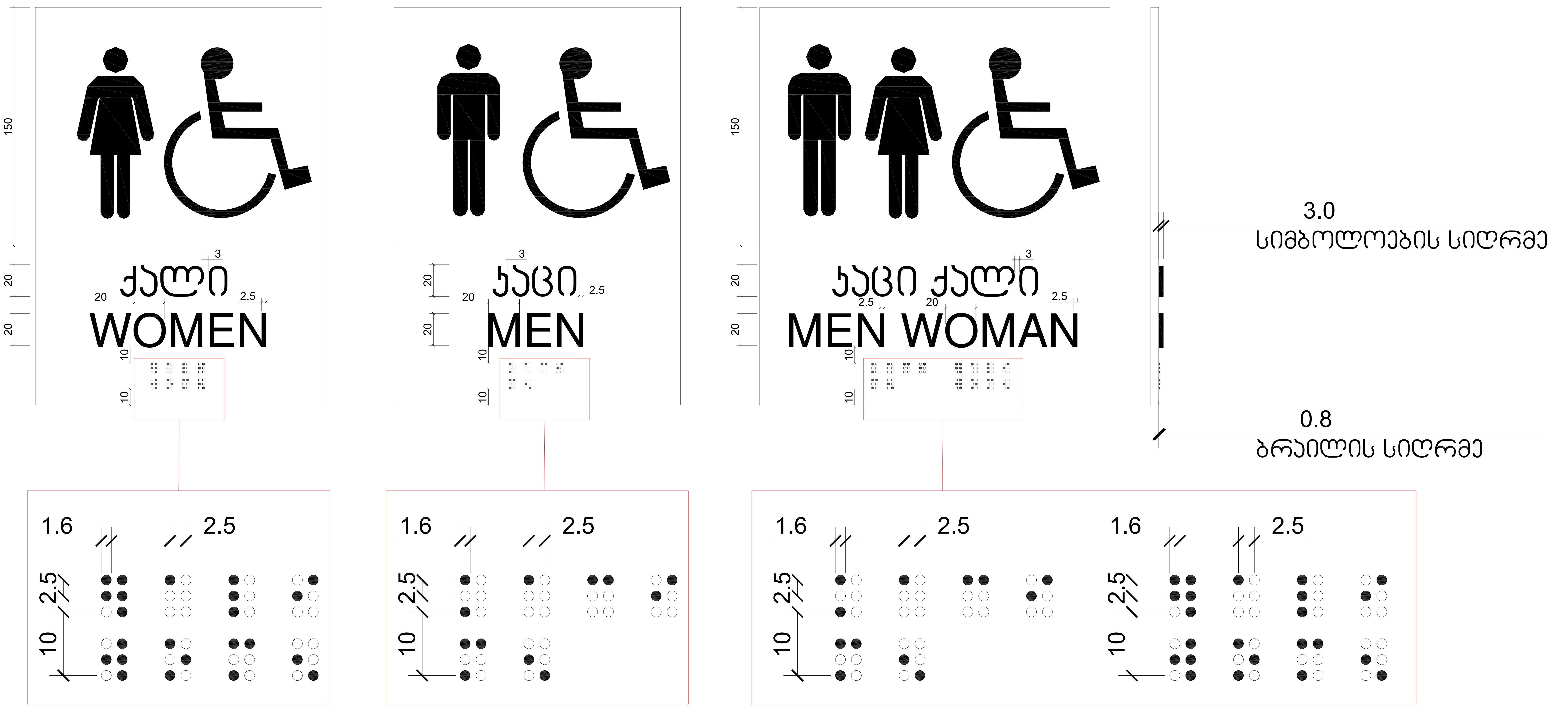
turcli

dankveTi:
Sps" l desTei Ts"

turcli

godako
godaco2
Company "GODACO 2"
Tbilisi, Georgia
Delisi III St,
E_mail: godaco@gmail.com

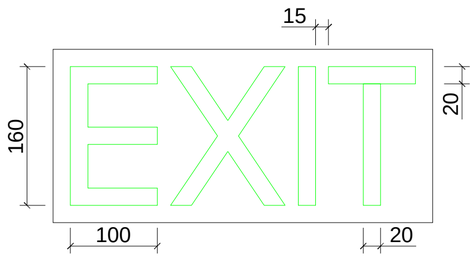
ნიშანი პიქტოგრამებით, ამობურცული ნიშნებით და ბრაილით
განთავსდება
მისაწვდომ ტუალეტებთან კარის მომიჯნავედ



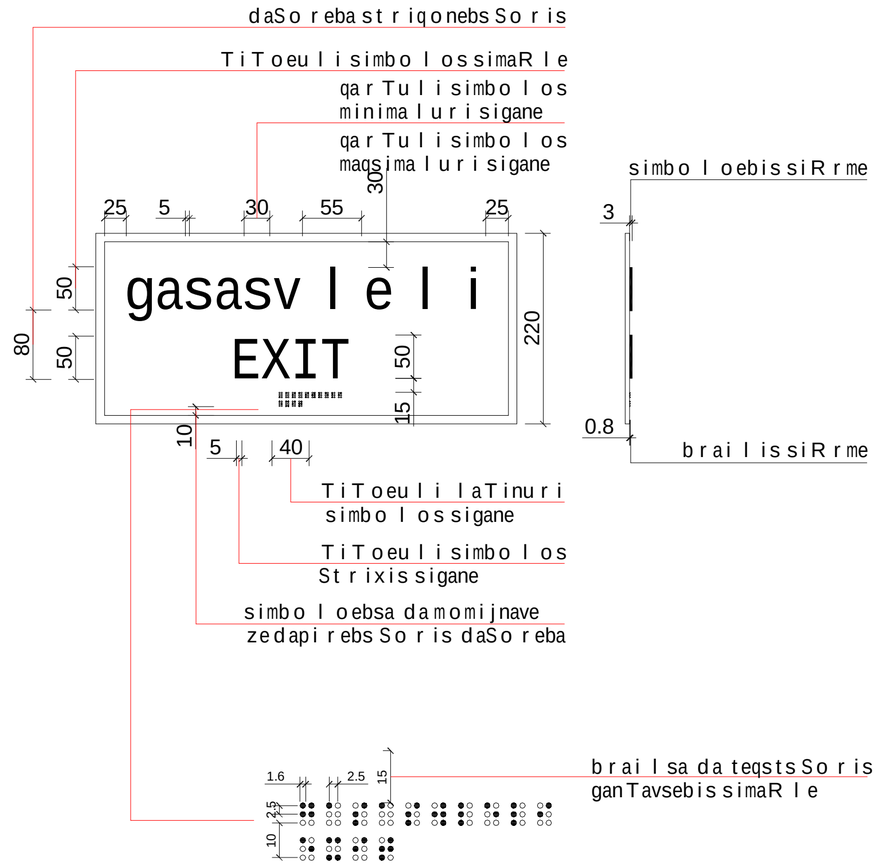
ფურცლის დასახელება: ნიშნების დეტალიზაცია		მასშტაბი მ.1/5	ობიექტის სახელწოდება: საოფისე შენობა
დირექტორი	გ. კვიწინაშვილი		
არქიტექტორი	i maTiaSvili		ობიექტის მისამართი: q.Tbilisi.saingilos q.N41.a
ავტორი	i maTiaSvili		ფურცელი
დამუშავება	ლ.კაციაშვილი		დამკვეთი: შპს"ლდესთეითს"
შემოწმება	z.cixiseli		ფურცლები

godaco2
გოდაკო
Company "GODACO 2"
Tbilisi, Georgia
Delisi III St.
E_mail: godaco@gmail.com

gasasv l e l is gana Tebu l i niSani



niSani amo bur cu l i simbo l oebi T
da b r ai l i T gza-kibis Sesasv l e l Tan
da ga r eT gamava l yve l a ka r Tan



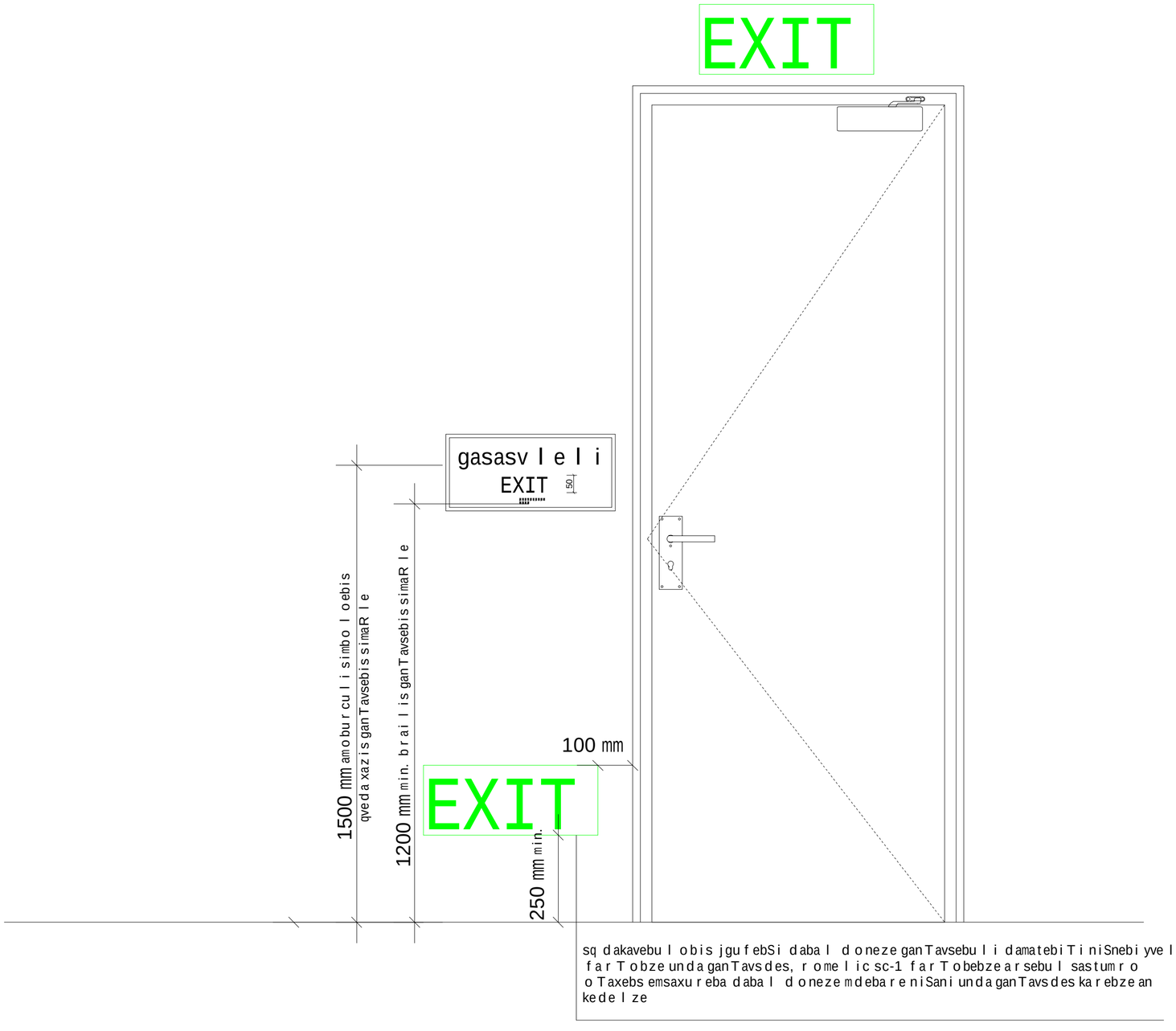
Seamowma	daamuSava	avtori
z.cixiseli	l.kaciaSvili	i.maTiaSvili
		arqiteqtori
		i.maTiaSvili
		direqtori
		g.kviwinaSvili

ბუნებრივი ფიზიკური ობიექტების

d.1/5

damkveTi:	obieqtis misamarTi:	
Sps" l desTeiTs"	q.Tbilisi saingilos q.N41.a	sa o f ise Seno ba
furclebi	furcli	

godaco2
Company "GODACO
Tbilisi, Georg
Delisi III S
E_mail: godaco@gmail.co



d i r eqt o r i g. kv i w i naSv i l i

a r qi teqt o r i i. ma Tia Svili

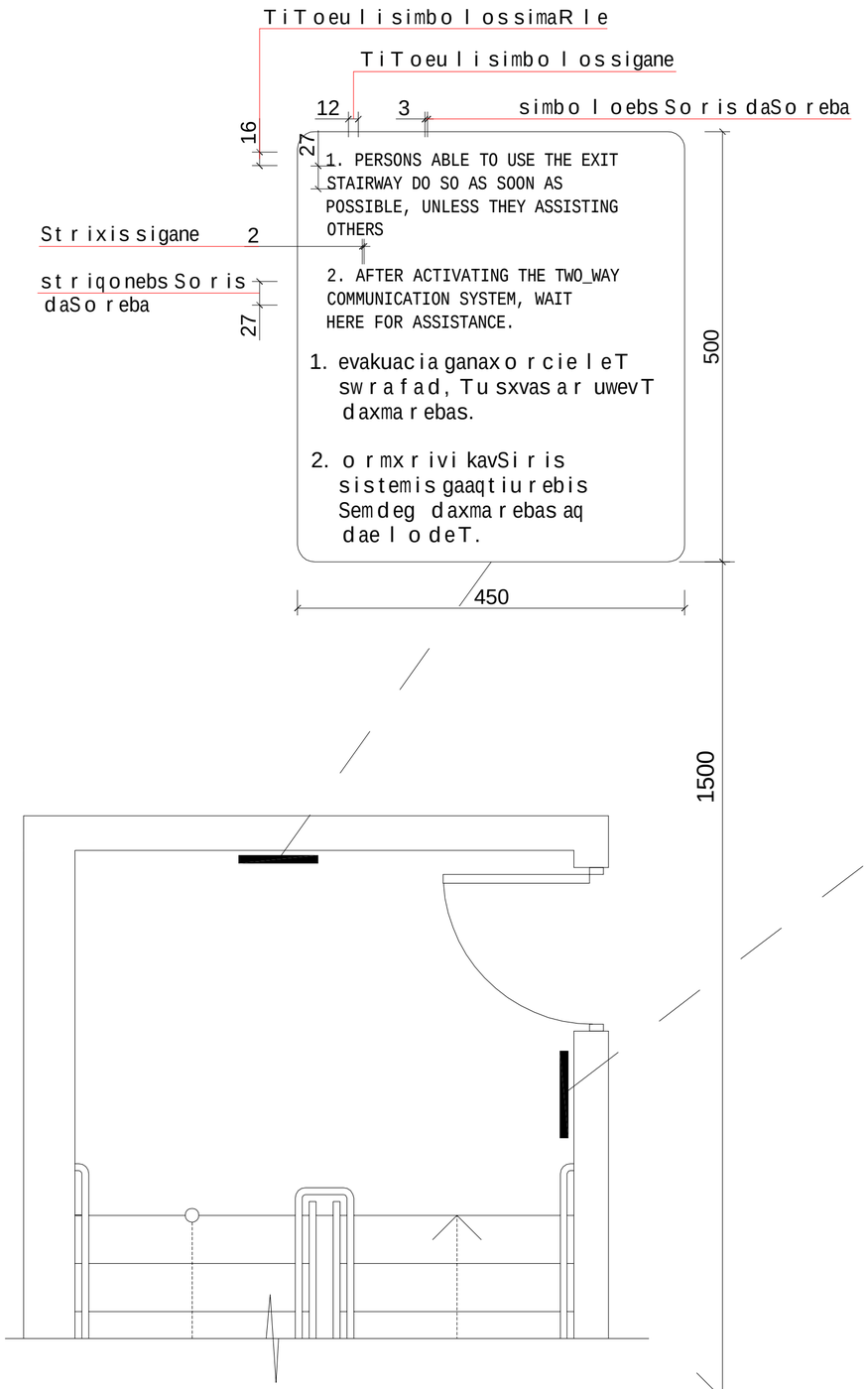
avt o r i i. ma Tia Svili

d aamuSava l .kaci aSv i l i

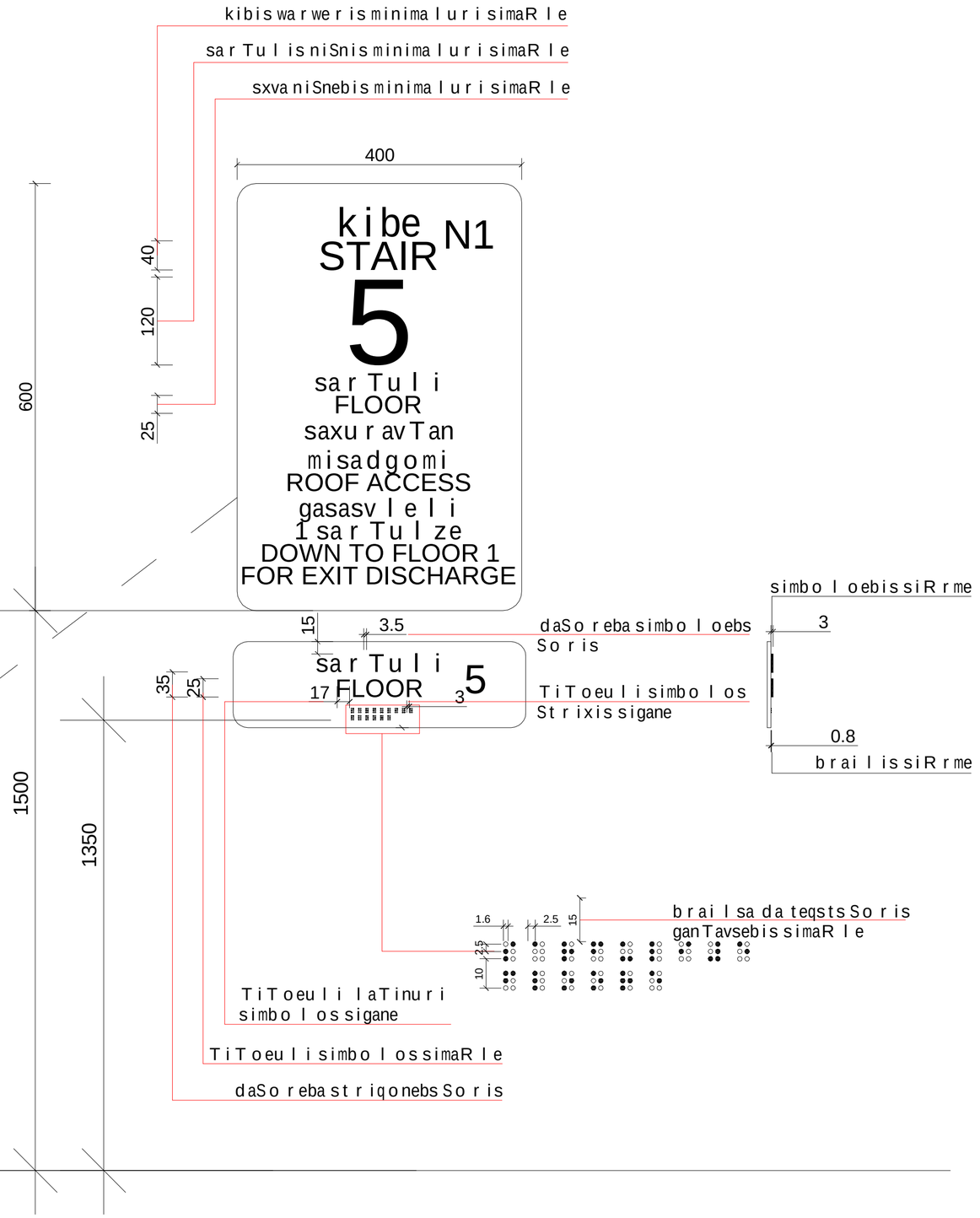
Seam o wma z.cixiseli

ბპპპ

ormxrivi kavSirisgamoyenebis wesebi, niSani undagaikras TavSesafris farTobebTan



gza-kibisamosacnobisniSani, gza-kibissazRvrebSi, derefanSigamavalikarisaketismomijnaved



direqtori	g.kviwinaSvili	
arqiteqtori	i.maTiaSvili	
avtori	i.maTiaSvili	
daamuSava	l.kaciaSvili	
Seamowma	z.cixiseli	

saobiseSenoba

obieqtismisamarTi: q.Tbilisi,saingilos q.N41a

damkveTi: "Sps l desTeiTs"

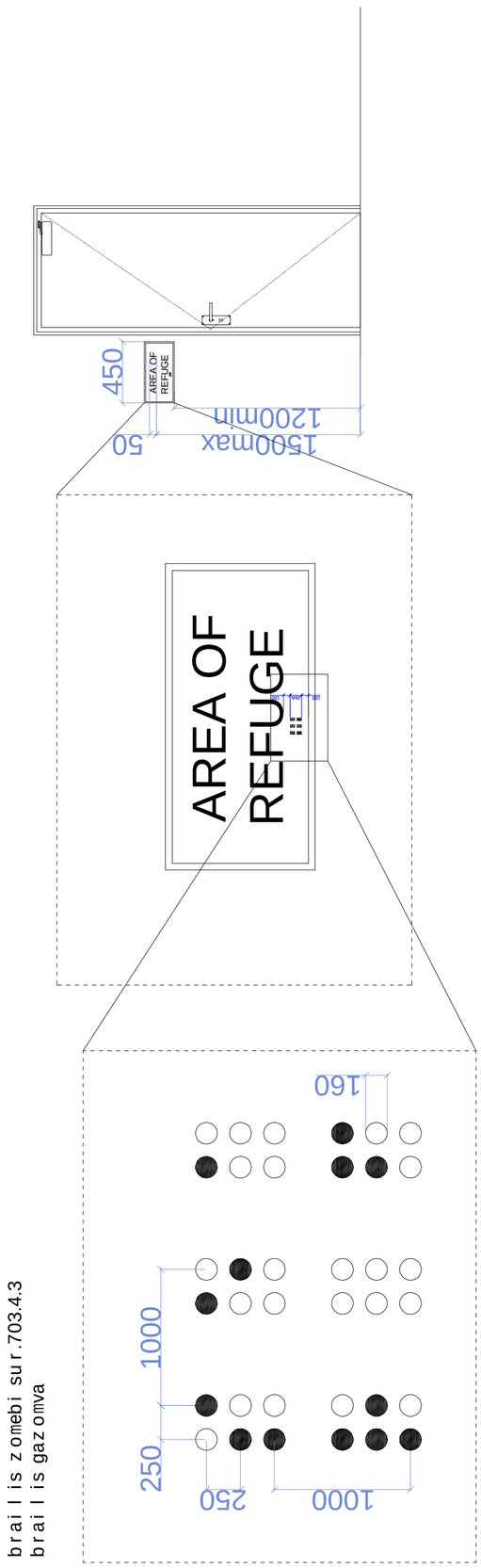
furcleba | furcli

godaco2
Company "GODACO
Tbilisi, Georg
Dalsi III S
E_mail: godaco@gmail.co

8.1/5

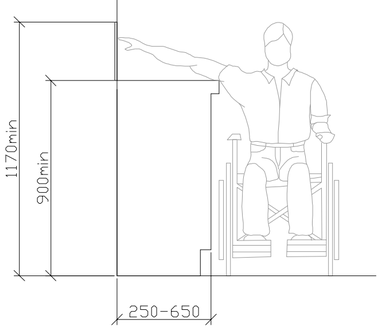
furcl is dasaxeleba: ბრაილის შრიფტის დებალიზაცია			masStabi 8.1/30	obieqtis saxelwodeba: saofiseSenoba
direqtori	g. kviwinaSvili			
arqiteqtori	i. maTiaSvili			obieqtis misamarTi: q.Tbilisi.saingilos q.N41.a — furcli
avtori	i. maTiaSvili			
daamuSava	l.kaciaSvili			damkveTi: Sps"ldesTeiTs" — furclebi
Seamowma	z.cixiseli			

godeko godaco2
Company "GODACO 2"
Tbilisi, Georgia
Dadiani St.
E_mail: godaco@gmail.com

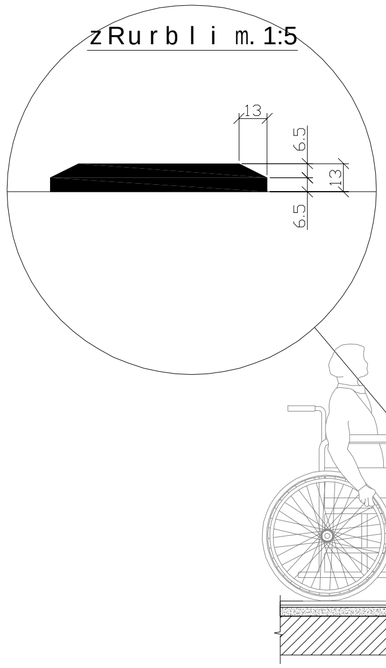


braili is zomebi sur.703.4.3
braili is gazomva

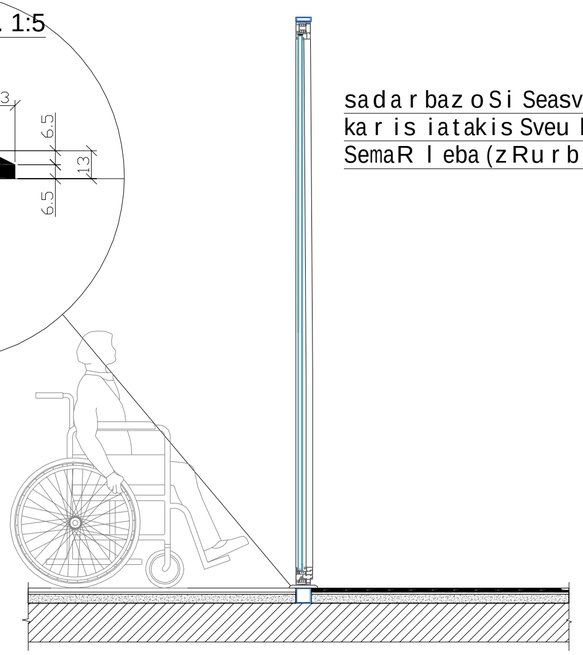
abazanis kabinaze miwvdoma m. 1:50



zRurbli m. 1:5



sadarbazoSi Seasvleli karisiatakis Sveuli SemaRleba (zRurbli)



furclis dasaxeleba:

ს.ურგოს სამედიცინო ცენტრის შენობის

direqtori	g. kviwinaSvili		
arqiteqtori	i. maTiaSvili		
avtori	i. maTiaSvili		
daamuSava	l. kaciaSvili		
Seamowma	z.cixiseli		

masStabi

obieqtis saxe lwodeba:

d.1/20

obieqtis misamarTi:

q.Tbilisi.saingilos q.N41.a

furclebi

damkveTi:

Sps" l desTeiTs"

furcli

obieqtis saofise Senoba

godaco2 godako

Company "GODACO 2"
Tbilisi, Georgia
Delisi III St.,
E_mail: godaco@gmail.com

ს/ს „გოდაკო 2"
საქართველო, თბილისი
დელისის III ჩიხი
ელ-ფოსტა: godaco@gmail.com

kar-fanjrebis detalizacia m. 1:50

karis zedapiri unda iyos gluvi minimum 250 mm-is saxelurebi, Camosawevi saxelurebi, saketebi, razebi da misawvdomi karis sxva samarTavebi iseTi formis iqneba, rom advilad SeiZlebodes erTi xeliT moWideba da asamuSaveblad saWiro ariqneba magrad moWideba, wvaleba an majis triali daxuruli karis kaveulis nawilebi da gaRebisTvis gankuTvnili Zala SesabamisobaSi iqneba SemdegTan:

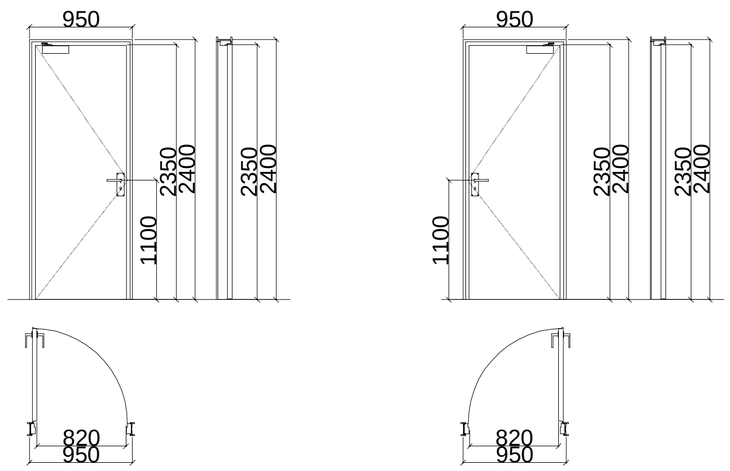
1. winidan misawvdomobisas an mowoliT gaRebadi, araumetes 66.7niutoni
2. brunviTi moZraobiT gasaRebi, araumetes 315 niutoni sm.
3. karis momxuravebi ise moewyoba rom 90 gradusiT Ria mfgomareobidan 12 gradusiT gaRebul mdgomareobamde karis misaxurad saWiro dro araumcires 5 wami iqneba karis zambariani anjamebi ise moewyoba, rom 70 gradusiT Ria mdgomareobidan daxurul mdgomareobamde kari araumcires 1.5 wamSi gadava.

cecxlmedegi karisgan gansxvavebuli karis mowoliT an gamoweviT gaRebisTvis saWiro Zala SesabamisobaSi iqneba SemdegTan SenobaSi ganTavsebuli anjamiani kari: araumetes 22.2 niutoni

—

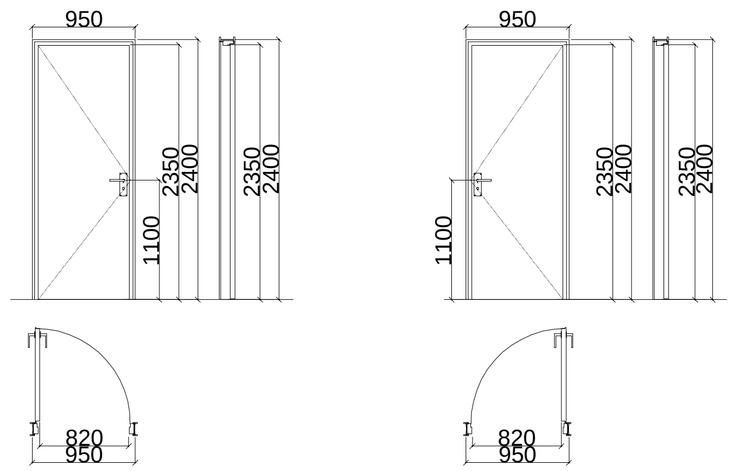
k-1

kari zRurblis gareSe mimxuraviT



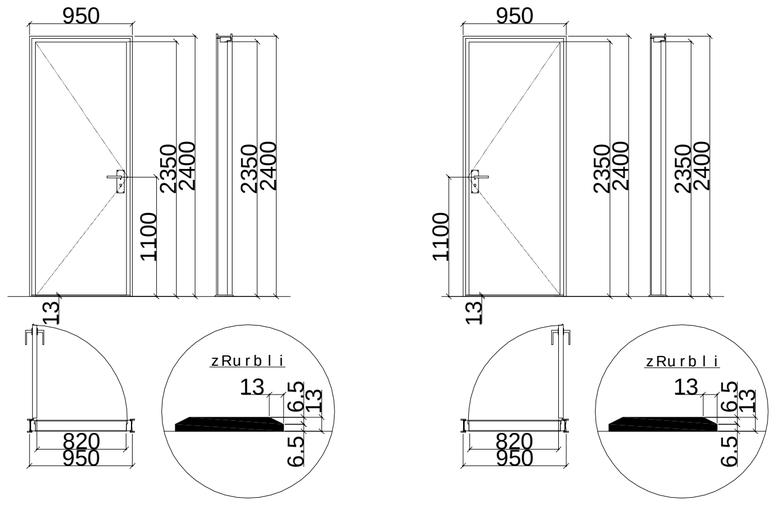
k-3

kari zRurblis da mimxuravis gareSe



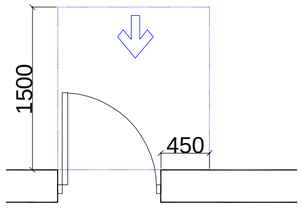
k-2

kari zRurbliT mimxuravis gareSe

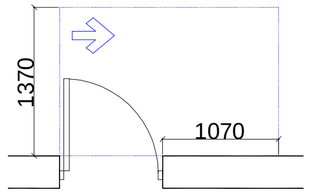


furclis dasaxeleba:	
direqtori	g. kviwinaSvili
arqiteqtori	i. maTiaSvili
avtori	i. maTiaSvili
daamuSava	l. kaciaSvili
Seamowma	z.cixiseli
masStabi	1:40
objeqtis saxelwodeba:	saofiseSenoba
objeqtis misamarTi:	q.Tbilisi.saingilos qN41.a
damkveTi:	Sps" ldesTeiTs"
furclebi	furcli

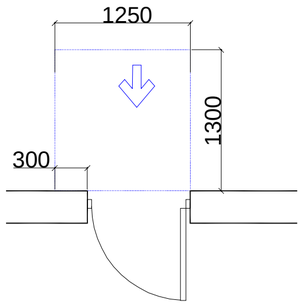
godaco2
Company "GODACO 2"
Tbilisi, Georgia
Delisi III St.,
E_mail: godaco@gmail.com



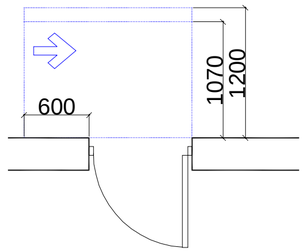
Tavisufali sivrce kar Tan manevrirebisTvis-anjamiani kari winidan misawvdomi-gamowevi T gaReba



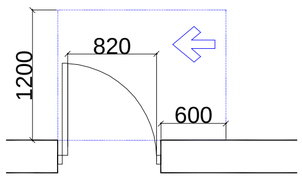
Tavisufali sivrce kar Tan manevrirebisTvis-anjamiani kari anjamis mxridan misawvdomi-gamowevi T gaReba



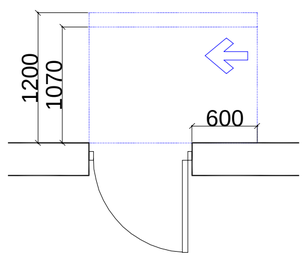
Tavisufali sivrce kar Tan manevrirebisTvis-anjamiani kari winidan misawvdomi-miwoliT gaReba



Tavisufali sivrce kar Tan manevrirebisTvis-anjamiani kari saketis mxridan misawvdomi-miwoliT gaReba
120 min. Tumowyobiliamimxuravi



Tavisufali sivrce kar Tan manevrirebisTvis-anjamiani kari saketis mxridan misawvdomi-gamowevi T gaReba



Tavisufali sivrce kar Tan manevrirebisTvis-anjamiani kari anjamis mxridan misawvdomi-miwoliT gaReba
120 min. Tumowyobiliamimxuravi

furclis dasaxeleba:

direqtori	g.kviwinaSvili
arqiteqtori	i.maTiaSvili
avtori	i.maTiaSvili
daamuSava	l.kaciaSvili
Seamowma	z.cixiseli

0930U393X0100696933000 C9X0X0X0X3000

masStabi obieqtis saxe lwo deba:

0.1/30

obieqtis misamarTi:

q.Tbilisi.saingilos q.N41.a

furcli

furclebi

damkveTi:

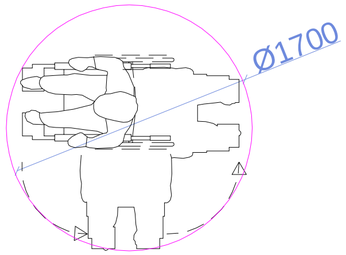
Sps" l desTeiTs"

saofise Senoba

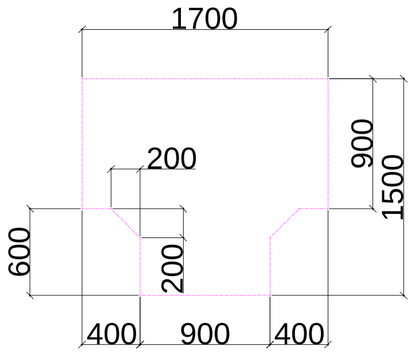
godaco2
Company "GODACO 2"
Tbilisi, Georgia
Delisi III St.,
E_mail: godaco@gmail.com

mosatriale bel i sivrceebi

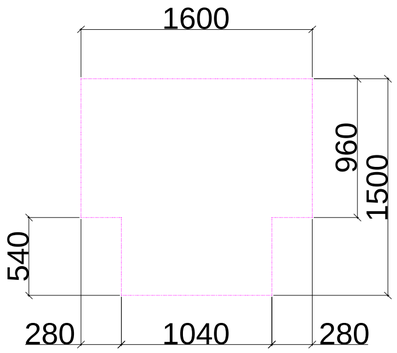
varianti 4



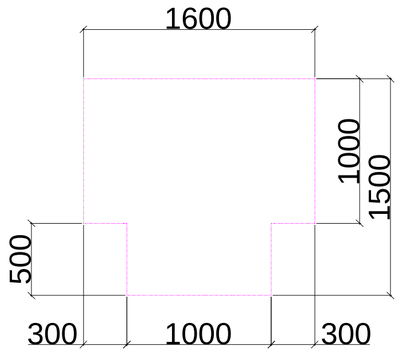
varianti 1



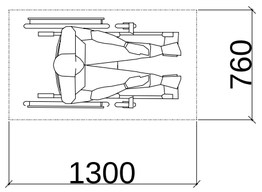
varianti 2



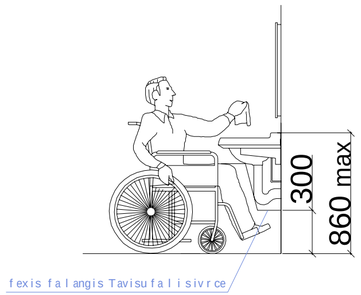
varianti 3



iatakis Tavisufali sivrce



Tavisufali sivrce fexis falangisTvis



furclis dasaxeleba:
arTuDoFiuCrcxiloeri furclebi
direqtori g. kviwinaSvili
arqiteqtori i. maTiaSvili
avtori i. maTiaSvili
daamuSava l. kaciaSvili
Seamowma z.cixiseli

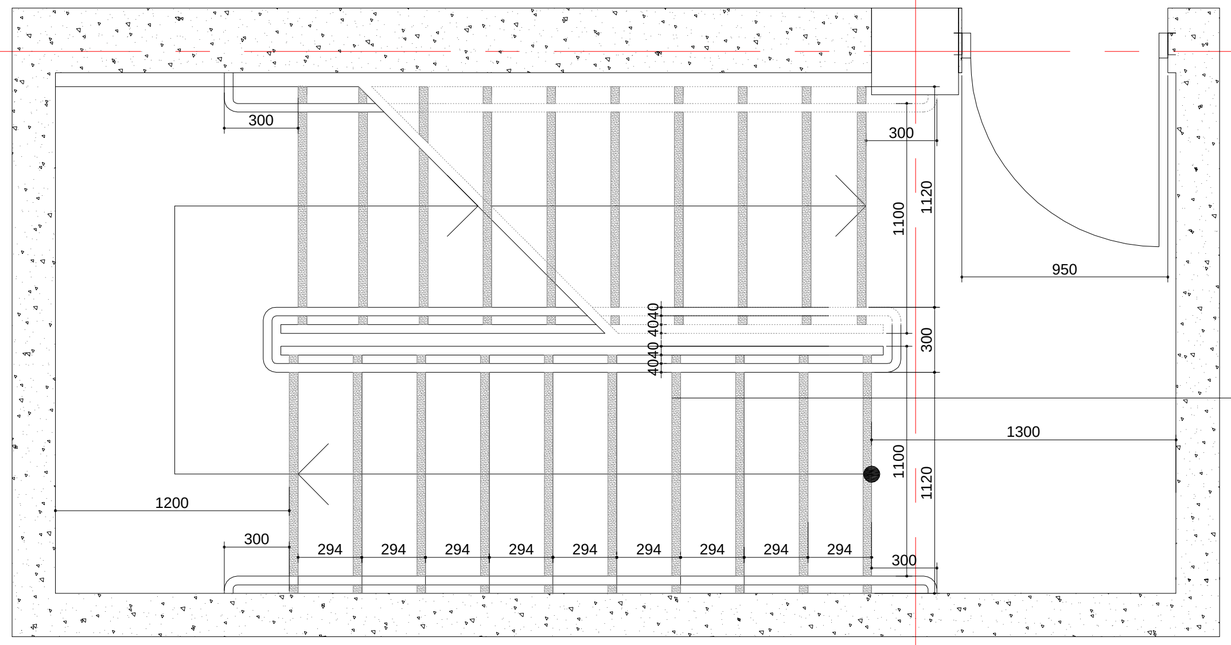
masStabi
d.1/30

obieqtis saxelwodeba:
saofiseSenoba

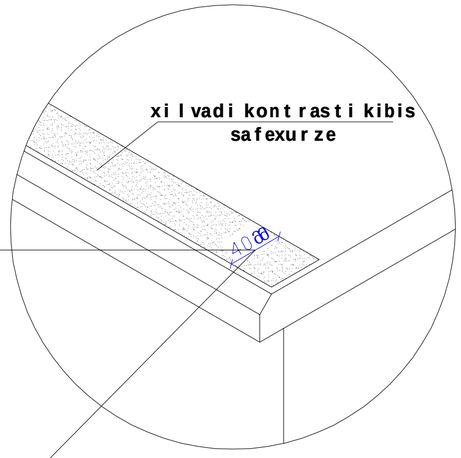
obieqtismisamarTi:
q.Tbilisi,saingilos q.N41.a
furcli

damkveTi:
Sps" l desTeiTs"
furclebi

godako
godaco2
Company "GODACO 2"
Tbilisi, Georgia
Delisi III St.,
E_mail: godaco@gmail.com



kibis uj redis fragmenti m:1:20



Seni Svnebi:

1. yve l a kibes (maT So ris gare kibes) yove l i safexur is da sabi j e l i s 40mm sava l nawi l s, rome l i c izomeba safexur is naSver idan Tarazu l ad, iqneba er Tgvar ovani fer is mqone zedapir i, rome l oic safexur is danar Ceni nawi l isgan mkveT rad gansxvavebu l i iqneba (muqi Ria fonze). xi l vadi kont rasti gagr Zel deba yove l i safexur is er Ti kidi dan safexur is meo re kidemde.

2.misawvdomi gza-kibis sazRvrebSi iatakis zedapirebi iqneba mdgradi, myari da arasriala

3. kibis safxurebis gansxvavebu l i moniSvna iqneba gamZ l e

4. Senobis gareT mdebare kibis safexurebi da baqnebi ise dagegmar deba, rom sava l zedapir ze wya l i ar dagr ovdeba.

5. gasanaTebe l i saSua l ebebi uz runveyo fs kibeebis ganaTebas, rome l ic gaizomeba sabi j e l ebis zedapirebis da baqnebis xedapirebis cent rSi gazomvisas safexur is winapir idan 600mm-is sazRvrebvSi, Semdegi wesis Sesabamisad:

araumcires 11 l uqsi ganaTeba

araumcires 110 l uqsis ganaTeba, kibis sargeb l obis dros

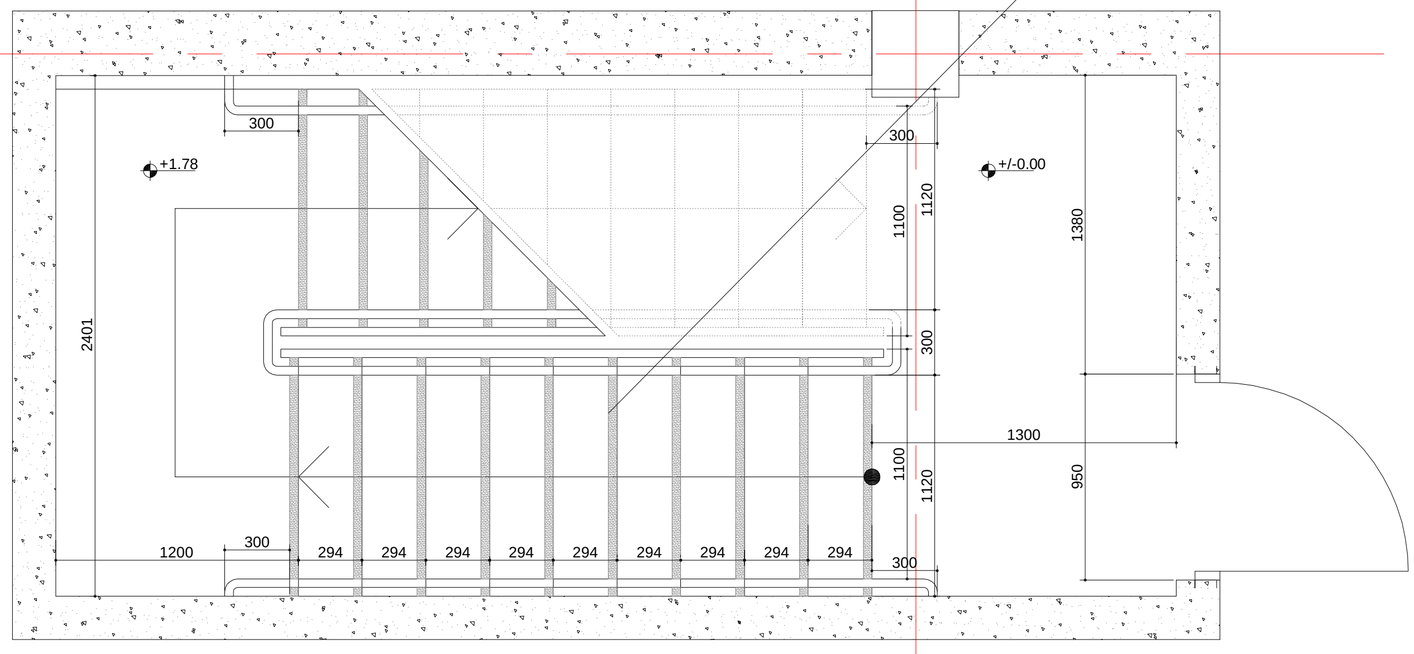
kibeebis gamoyenebisas 11 l iqsidan 110 l uqsze gadasv l a SesaZ l ebe l i unda iyos ganaTebis samar TavebiT uz runve l yo fi l i avt omaturi moZravi senso r u l i tipis ganaTebis Cam r Tve l ebiT, rom l ebic Seesabameba yve l a qvemoT Camo Tv l i l s:

ganaTebis samar Tavi aRWurvi l i iqneba saimedo operaciu l i sistemiT da Sefasebu l i iqneba am mizniT gamoyenebisTvis.

moZravi senso r i gaaqt iur deba damkaveb l is moZraobiT safexur ebze an safexur ebis baqnebze.
ganaTebis gamaaqt iur eb l ebi dayenebu l i iqneba ar aumcires 15 wuTiani moqmedebis pier iodiT.

gza-kibis ganaTeba Cair Tveba avt omaturi senso r u l i Cam r Tve l ebiT, aseTis ar sebobis SemTxvevaSi, ise rom Sesasv l e l Si mdebare banqnis mosazRvre TiToeu l kibis mar Ssa da Sesasv l e l Si mdebare baqnis zemoT da qvemoT mdebare maqnebze me -4 punqt iT dadgeni l i ganaTebu l obis done safexur is gamoyenebamde iqneba uz runve l yo fi l i kibis saxe l ur ebi da nebismier i kede l i an maT momi j naved mdebare sxva zedapir iar iqneba bas r i an uxeSi e l emenet ebis Semcve l i.
kibis saxe l ur ebi ar i t r i el ebs maTi budeebis sazRvrebSi

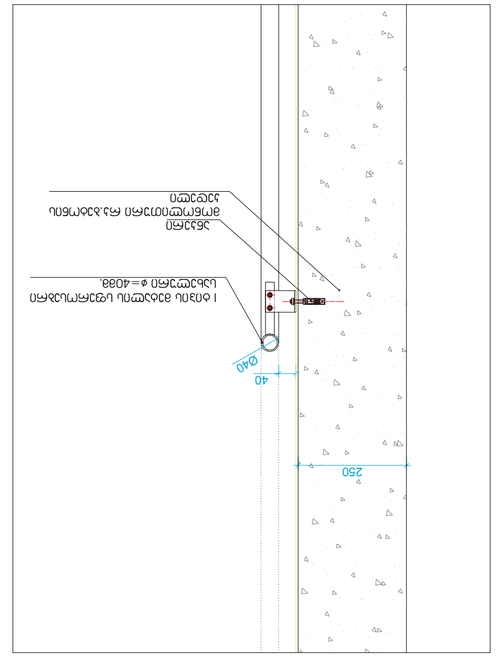
kibis uj redis fragmenti m:1:20



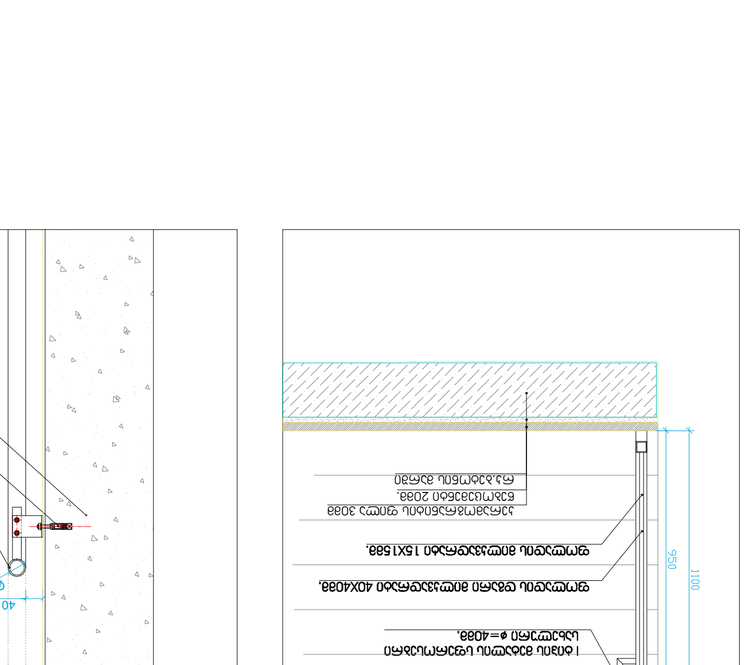
4

furclis dasaxel eba:
ჯიბის ფარდის ნახატი

Seamowma	daamuSava	avtori	direqtori
Z.cixiseli	l.kaciaSvili	i.maTiaSvili	g.kviwinaSvili



ნაგებობის ფილის ბეტონირების ეტაპი მ. 1:10



ფოლადის ბრტყელი 40X4038.

ფოლადის ბრტყელი 40X4038.

შენიშვნები:

1. ყველა ზომა მმ-ში მითითებული (გარდა ცალკე აღნიშნული შემთხვევებისა), ნიშნული ±0.000 შეესაბამება ზღვის დონიდან 4038 სმ სიმაღლეს.
2. ნაგებობის ფილის ბეტონირება უნდა მოხდეს ეტაპობრივად, ბეტონირების ეტაპების ზედაპირები ისე უნდა მოეწყოს, რომ ისინი ემთხვეოდეს ფილის ქვედა არმატურის ბადეების ერთმანეთთან შეერთების ადგილებს (ფოტო 1). ბეტონირების ეტაპების ზედაპირების ასეთი განლაგება საშუალებას იძლევა, ბეტონირების ტექნოლოგიური პროცესი ოპტიმალურად დაიგეგმოს.
3. ეტაპებად ბეტონირების დროს ბეტონის ნაკლები ნაკადის მისაღებად, ბეტონირების პროცესში ჩართული ბეტონმრევების რაოდენობა შეიძლება გაიზარდოს.
4. ნაგებობის ფილის ბეტონირების დროს, ბეტონის ნაკადის მისაღებად, ბეტონმრევების გვერდით ორ ან მეტ ადგილზე უნდა განთავსდეს ბეტონსატუმბი მანქანები.
5. ფილის ბეტონირების პროცესში ბეტონის ზედაპირის ტენიანობის დაკარგვის თავიდან ასაცილებლად, ბეტონირების დასრულების შემდეგ ზედაპირი დაუყოვნებლივ უნდა დაიფაროს ტენის შემნარჩუნებელი მასალით (მაგ. პოლიეთილენის აფსკით).
6. ბეტონის ნარევის მომზადებისა და ბეტონირების პროცესის ტექნოლოგიური კონტროლის ჩატარების ვალდებულება ეკისრება ბეტონის მწარმოებელ კომპანიას.

ზედნადები:

1. ყვითელი ისარი ბაქანის ზედაპირის (ფოტო 4) ქანობის მიმართულებას აჩვენებს.
2. ნაგებობის ფილის ბეტონირების პროცესში ჩართული ბეტონმრევების რაოდენობა, ბეტონირების ეტაპების მიხედვით, ცხრილში მოცემული ინფორმაციის გათვალისწინებით, ბეტონის მწარმოებელმა კომპანიამ უნდა განსაზღვროს.
3. ნაგებობის ფილის ბეტონირების პროცესში ჩართული ბეტონმრევების ადგილმდებარეობა ბეტონირების ეტაპების მიხედვით, ნახაზზე მოცემული ინფორმაციის გათვალისწინებით, ბეტონის მწარმოებელმა კომპანიამ უნდა განსაზღვროს.
4. ბეტონის ნარევის მომზადებისა და ბეტონირების პროცესის ტექნოლოგიური კონტროლის ჩატარების ვალდებულება ეკისრება ბეტონის მწარმოებელ კომპანიას.
5. ბეტონის ნარევის მომზადებისა და ბეტონირების პროცესის ტექნოლოგიური კონტროლის ჩატარების ვალდებულება ეკისრება ბეტონის მწარმოებელ კომპანიას.
6. ბეტონის ნარევის მომზადებისა და ბეტონირების პროცესის ტექნოლოგიური კონტროლის ჩატარების ვალდებულება ეკისრება ბეტონის მწარმოებელ კომპანიას.
7. ბეტონის ნარევის მომზადებისა და ბეტონირების პროცესის ტექნოლოგიური კონტროლის ჩატარების ვალდებულება ეკისრება ბეტონის მწარმოებელ კომპანიას.
8. ბეტონის ნარევის მომზადებისა და ბეტონირების პროცესის ტექნოლოგიური კონტროლის ჩატარების ვალდებულება ეკისრება ბეტონის მწარმოებელ კომპანიას.
9. ბეტონის ნარევის მომზადებისა და ბეტონირების პროცესის ტექნოლოგიური კონტროლის ჩატარების ვალდებულება ეკისრება ბეტონის მწარმოებელ კომპანიას.
10. ბეტონის ნარევის მომზადებისა და ბეტონირების პროცესის ტექნოლოგიური კონტროლის ჩატარების ვალდებულება ეკისრება ბეტონის მწარმოებელ კომპანიას.
11. ბეტონის ნარევის მომზადებისა და ბეტონირების პროცესის ტექნოლოგიური კონტროლის ჩატარების ვალდებულება ეკისრება ბეტონის მწარმოებელ კომპანიას.

დამკვეთის ხელმოწერა	ტექნიკური ზედამხედველის ხელმოწერა	ავტორის ხელმოწერა	ტექნიკური ხელმძღვანელის ხელმოწერა	ზ. ჯავახიშვილი
		i. maTiaSvili	i. maTiaSvili	ზ. ჯავახიშვილი
				ე.ციხისელი

სამედიცინო ცენტრი

ქ. Tbilisi.saingilos q.N41.a

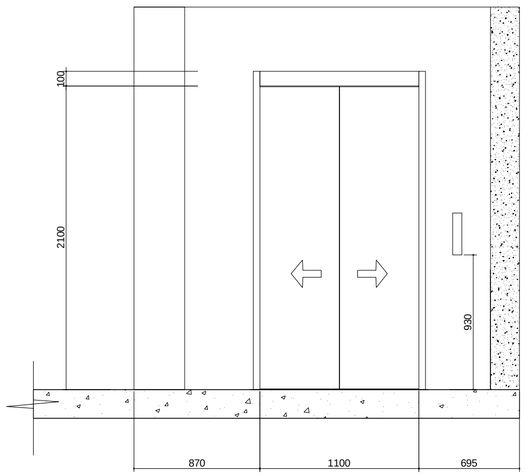
შპს "ლოდაკი2"

ფურცლის ნომერი	ფურცლების რაოდენობა

მასშტაბი (ორიგინალის სანახელოდ): მ.1/100

ნაგებობის ფილის ბეტონირების ეტაპების განლაგების სქემა

შპს "ლოდაკი2"
საქართველო, თბილისი
ქ. ფოთის ქუჩა N 114
ტელ: (+995 599) 00 00 00
E-mail: lodaki2@gmail.com



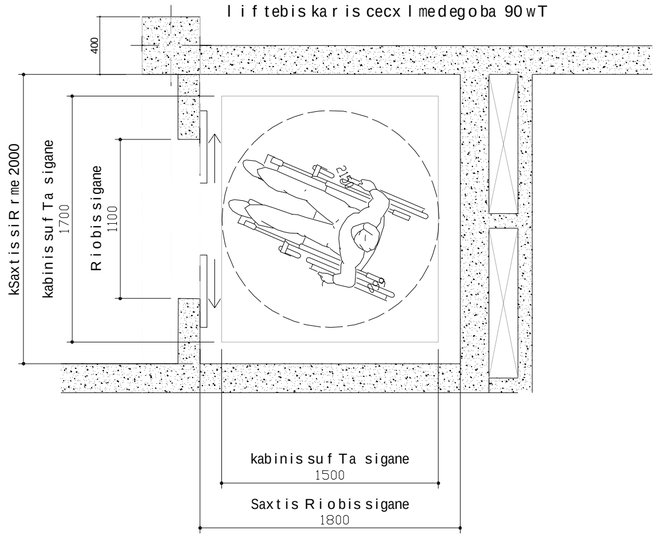
liftis teqnikuri maxasiaTebლebi

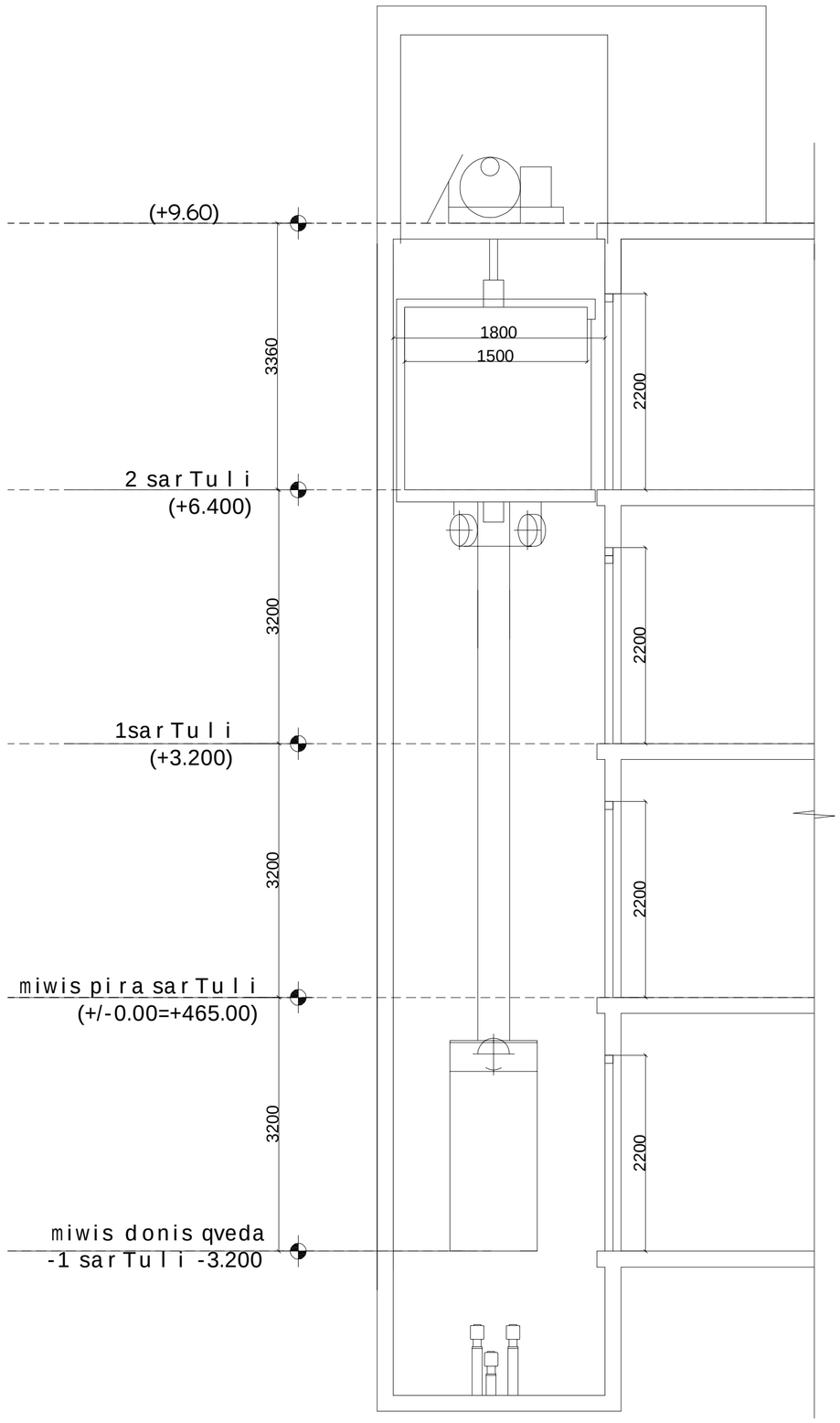
liftebis Saxtis gabaritebi 1800X2000 mm

liftebis kabinis Siga gabaritebi 1200X2300 da 1500X1700 mm

liftebis karis sufTa sigane 1100 mm da 1200 mm

liftebis karis cecxlmedegoba 90 wT





SeniSvnebi:

SenobaSi gamoyenebulia 408-e qveTavis Sesabamisad SezRuduli gamoyenebis liftი

-- liftი SesabamisobaSi iqneba ASME A 17.1/CSA B44 standarTan
-- liftis gamosaZaxebeli Rilakebi da klaviSebiSesabamisobaSi iqneba 407.2.1. qveTavTan
-- foies signalebi SesabamisobaSi iqneba 407.2.2 qveTavTan.
-- liftis SaxtebTan ganTavsebuli niSnebi SesabamisobaSi iqneba 407.2.3 qveTavTan.
-- liftis kabinis balansireba SesabamisobaSi iqneba 407.4.4-e qveTavTan.
-- liftis kabinis ganaTeba SesabamisobaSi iqneba 407.4.5-e qveTavTan
-- liftis kabinis samarTavebi SesabamisobaSi iqneba 407.4.6.-e qveTavTan. marTvis panelebi ganTavsdeba gverdiTa kedlis centrSi.
-- kabinis samarTavebis aRniSvnebi da miTiTebebi SesabamisobaSi iqneba 407.4.7.-qveTavTan
-- kabinaSi moewyoba 407.4.10-e qveTavis Sesabamisi saavario signalizaciis meqanizmebi

furclis dasaxeleba:

direqtori	g.kviwinaSvili
arqiteqtori	i.maTiaSvili
avtori	i.maTiaSvili
daamuSava	l.kaciaSvili
Seamowma	z.cixiseli

masStabi 1:50

obieqtis saxelwodeba:

saofiseSenoba

obieqtis misamarTi:

q.Tbilisi saingilos q.N41a

furcli

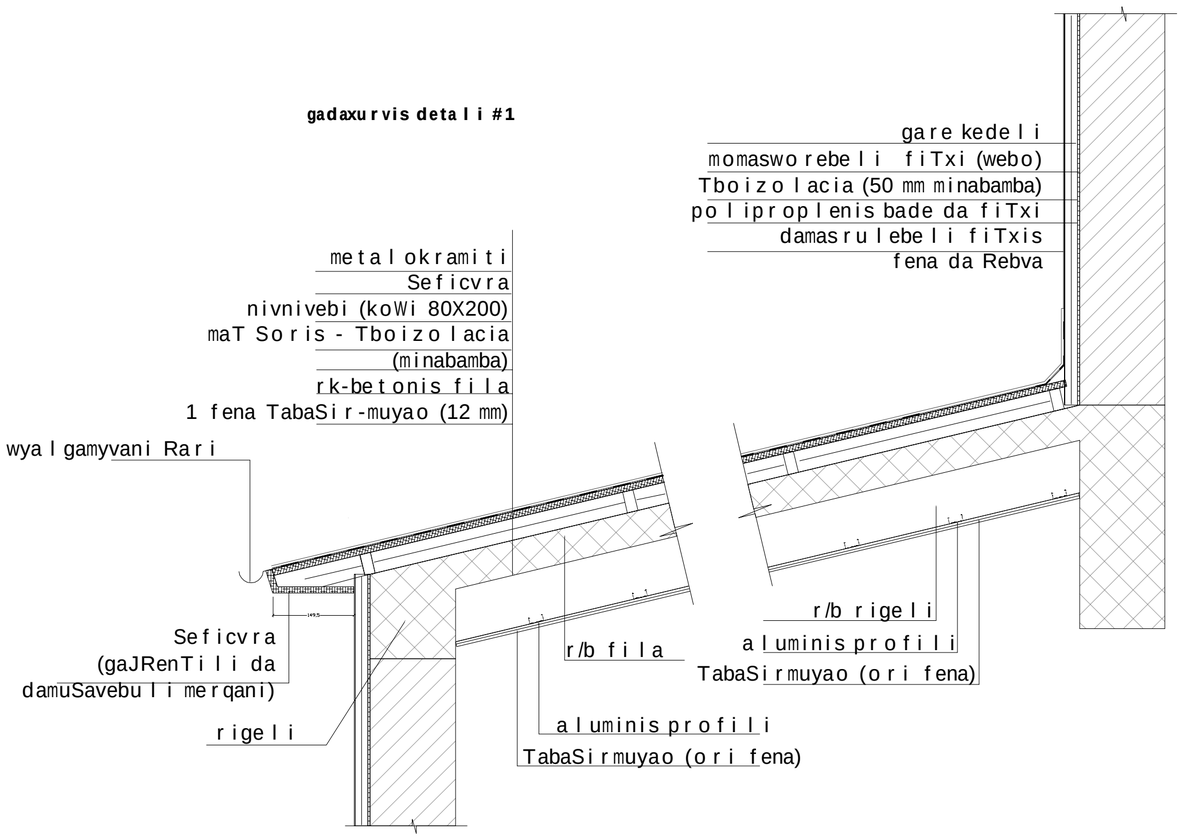
damkveTi:

Sps" ldesTeiTs"

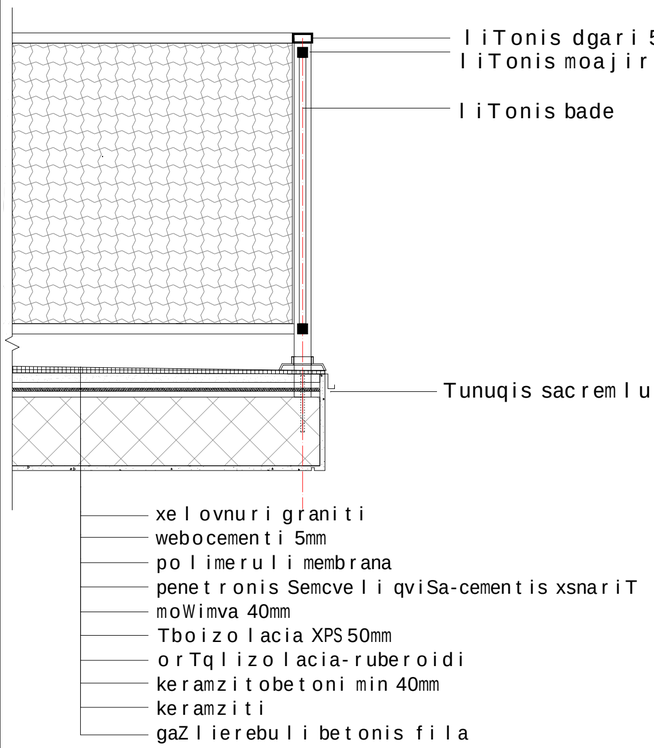
furcldi

godaco2
Company "GODACO 2"
Tbilisi, Georgia
Delisi III St.,
E_mail: godaco@gmail.com

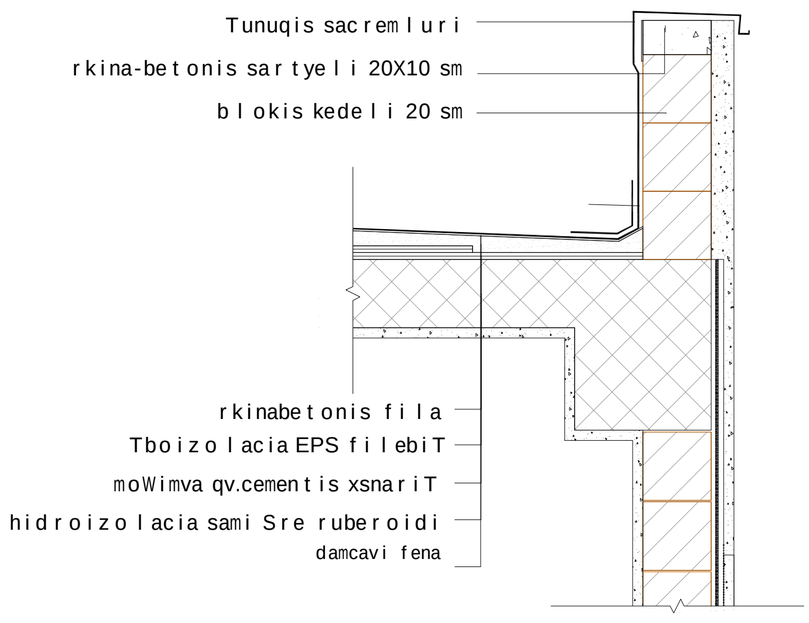
gadaxurvis detali #1



detali #2



kibisujredis gadaxurvis detali 3



SeniSvnebi:

"hidroizolacia ise unda moewyos, romkedlis zeda burulebis gadabmebis, nestgamtari masalebis, parapetis kedlebis gadakveTis adgilebisa da saxuravis zedapirze arsebuli sxva Riobebis gavliT nestmaver SeaRwios kedelsa da saxuravSi "

"hidroizolacia unda moTavsdes kedlisa da saxuravis gadakveTis adgilebSi, wyalsadinar arxebTan, saxuravis qanobis an mimarTulebis Secvlis adgilebSi, aseve saxuravis Riobebis garSemo, hidroizolacia unda iyos koroziamedegi da aranakleb 0.5 mm sisqisa

parapetis kedlebi saTanad unda daifaros arawvadi, wyalgaumtari masalebiT, romelTa sigane parapetis kedlebis siganeze naklebi ar unda iyos

saxuravis burulis klasifikacia unda ganisazRvros BklasiT

furclis dasaxeleba:

ბეტონის ფილა

direqtori	g.kviwinaSvili	
arqiteqtori	i.maTiaSvili	
avtori	i.maTiaSvili	
daamuSava	l.kaciaSvili	
Seamowma	z.cixiseli	

masStabi obieqtis saxelwodeba:

sa o fise Seno ba

obieqtis misamarTi:

q.Tbilisi saingilos q.N41.a

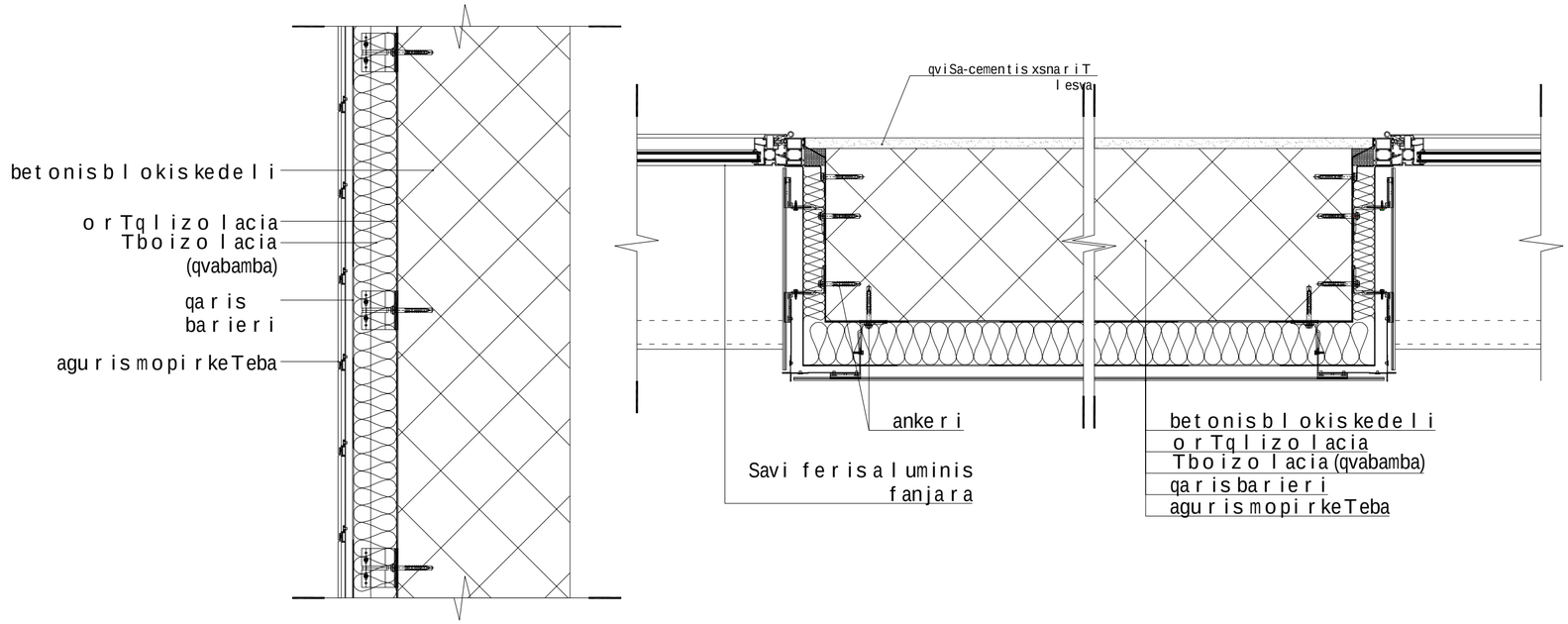
damkveTi:

Sps" l desTeiTs"

furclebi

furcli

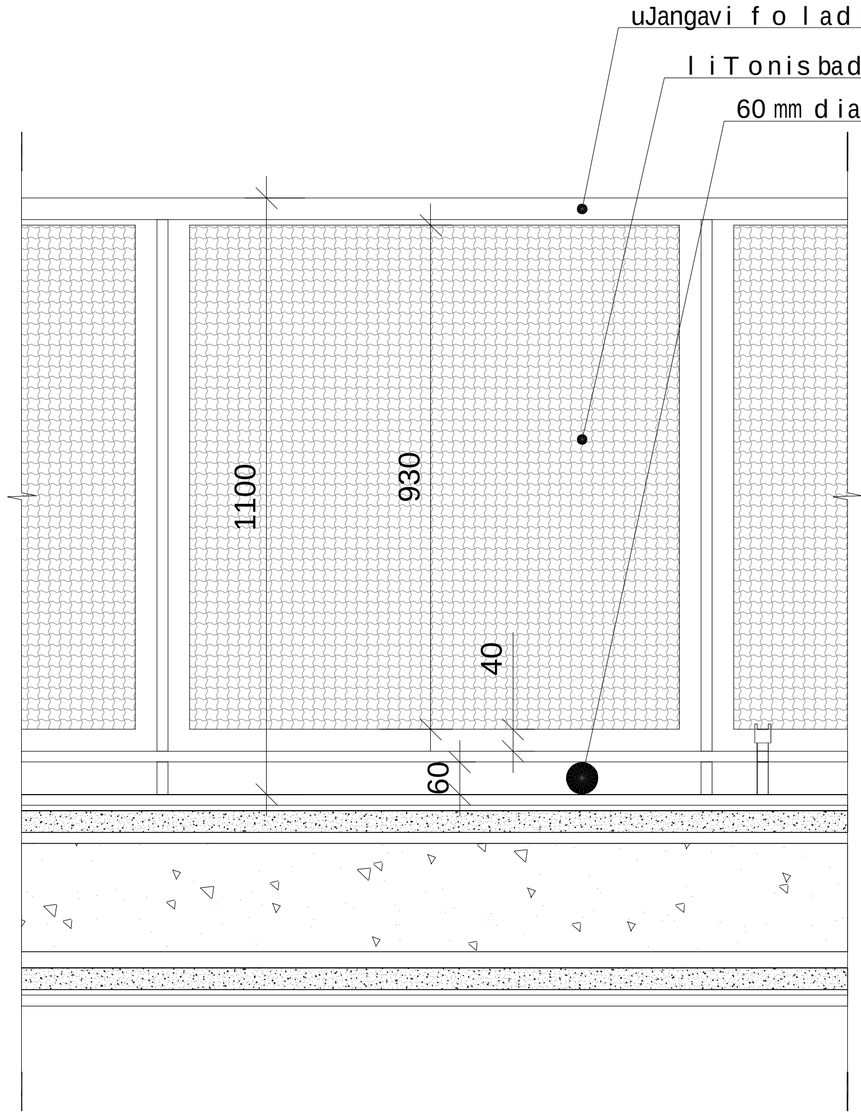
godako
godaco2
Company "GODACO 2"
Tbilisi, Georgia
Delisi III St.,
E_mail: godaco@gmail.com

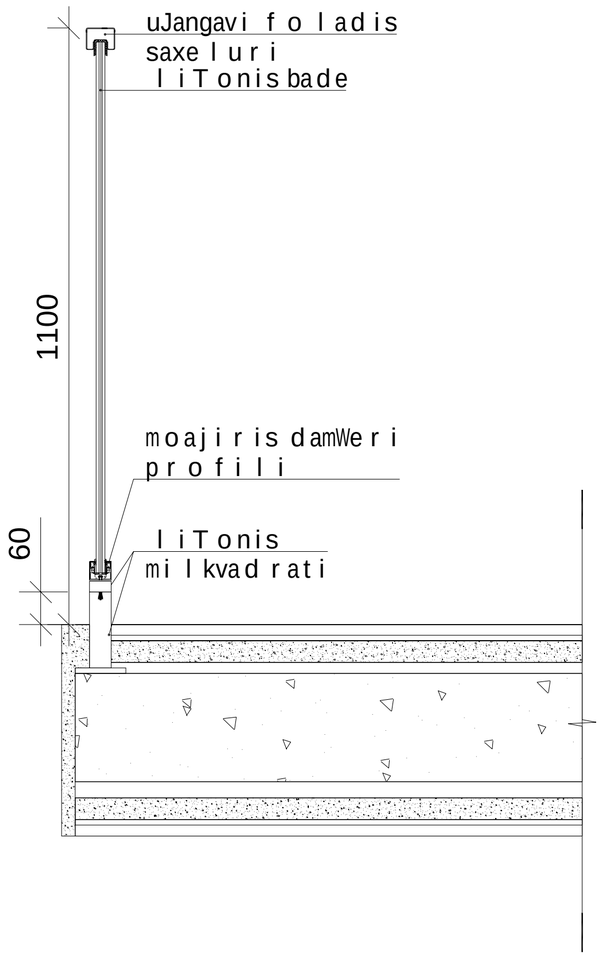


furclis dasaxeleba:

JJJJ

aivnis moajiri





furcl is dasaxel ebai:

JU360U @03630@9@0 6363b0

d i r eqt o r i	g. kviwinaSvi l i	
a r qiteqt o r i	i. maTiaSvili	
avt o r i	i. maTiaSvili	
d aamuSava	l .kaciaSvi l i	
Seam o wma	z.cixiseli	

		mas Stabi
		d.1/10

sa o f i se Seno ba

o bi eqt i s saxe l wo deba:

o bi eqt i s mi samar T i:

q.Tbilisi saingilos q.N41.a

furcl i

d amkveT i:

Sps" l desTei Ts"

furcl ebi

godaco2

Company "GODACO 2"
Tbilisi, Georgia
Delisi III St.,
E_mail: godaco@gmail.com