შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

გამოყენებული წესები - „შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესები“

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება	
სწ-2 (311.3) სასაწყობო ჯგუფი	**0.000**
სქ (304.1) საქმიანი ჯგუფი	**3.000; 7.000; 10.100; 13.200** ნიშნულებზე
სც-2 (310.4) საცხოვრებელი ჯგუფი.	**16.300** ნიშნულზე

კონსტრუქციის ტიპი:	
განსაზღვრეთ კონსტრუქციის ტიპი ახალი შენობისთვის: **მაგალითი: II-A, II-B, V-A, V-B**	**I-B** ტიპი

სიმაღლის შეზღუდვები **ცხრილი 503 -ის მიხედვით**		
დაკავებულობები	**დასაშვები სართულიანობა**	**შემოთავაზებული სართულიანობა**
სასაწყობე ჯგუფი სწ-2	11	1
საქმიანი ჯგუფი სქ	11	4
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	11	1
	დასაშვები	**შემოთავაზებული**
საერთო სიმაღლე =	48.8	19
მიწის ზემოთ სართულების რაოდენობა =		5

ფართობის შეზღუდვები **ცხრილი 503 -ის მიხედვით**		
დაკავებულობები	**დასაშვები ფართობი**	**შემოთავაზებული ფართობი**
სასაწყობე ჯგუფი სწ-2	7340	339.4
საქმიანი ჯგუფი სქ	შეუზღუდავი	1312.4
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	შეუზღუდავი	410
იატაკების რაოდენობა =	**6**	
შენობის საერთო ფართობი სართულების გარე პერიმეტრებით =	**2439.91**	

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 %)					
		მოთხოვნილი	**გათვალისწინებული**	**დასაშვები**			**გათვალისწინებული**		
				დაცული	**დაუცველი საშხეფებით**	**დაუცველი საშ. გარეშე**	**დაცული**	**დაუცველი საშხეფებით**	**დაუცველი საშ. გარეშე**
ა-3 ღერძებში	>9.0 მ	0	0	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	-	აკმაყოფილებს
3-1 ღერძებში	>9.0 მ	0	0	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	-	აკმაყოფილებს
3-ა ღერძებში	>9.0 მ	0	0	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	-	აკმაყოფილებს
1-3 ღერძებში	>9.0 მ	0	0	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	-	აკმაყოფილებს

ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები							
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	**ავტოსაშხეფი სისტემა**	**ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემები**	**ხელით სამართავი სახანძრო განგაშის სისტემები**	**სახანძრო მილდგარების სისტემები**	**კვამლის საკონტროლო სისტემები**	**ხელის ცეცხლმაქრები**	**საავარიო განგაშის სისტემები**
სასაწყობე ჯგუფი(სწ-2)	-	-	კი	კი	-	კი	კი
საქმიანი ჯგუფი(სქ)	-	-	კი	კი	კი	-	
საცხოვრებელი ჯგუფი (სც-2)	-		კი	კი	კი		
დერეფნები	-	-	კი	კი	კი	კი	
ტამბური	-	-	-	-	-	-	
კიბის უჯრედი	-	-	კი	კი	-	-	
ლიფტის შახტა	-	-	-	-	დაწნევის სისტემა	-	

სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებლები	კი

განიავების მოთხოვნა		
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	**ბუნებრივი განიავება**	**ხელოვნური განიავება**
სასაწყობე ჯგუფი სწ-2	კი	-
საქმიანი ჯგუფი სქ	კი	-
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	კი	-
ტამბურები	კი	-
დერეფნები	-	კი
კიბის უჯრედი	კი	-

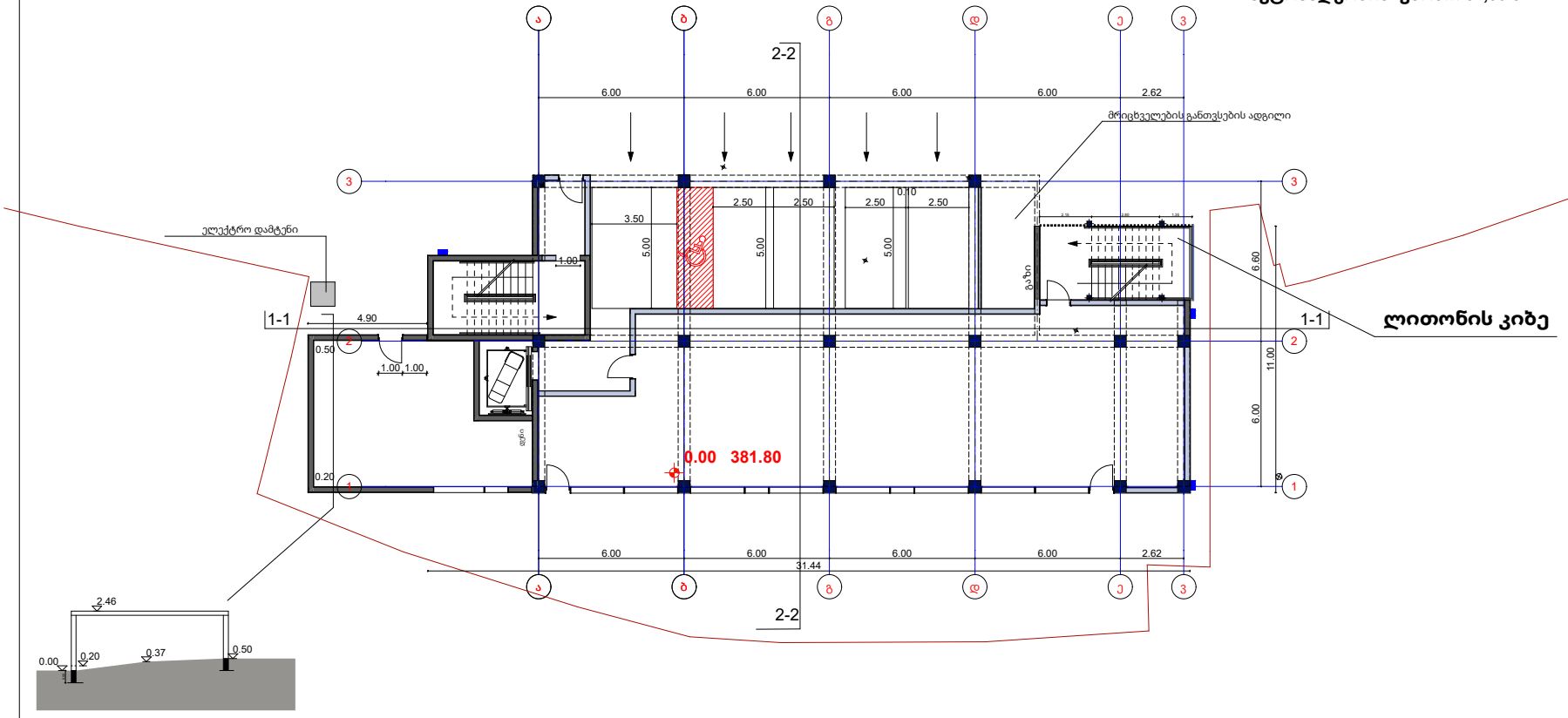
თითოეული სართულიდან გასასვლელი საშუალება									
ნიშნულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	მოთხოვნილი გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა	გათვალისწინებული გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა და ტიპი	გასასვლელი საშუალებების სიგანე					
				გზა-კიბეები		დერაფანი,		გასასვლელის გზა-კარი	
				მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
0.000; ნიშნული (სწ-2)	**19**	**2**	**2** (შიდა და გარე გასასვლელის გზა-კიბეები)	**1,2**	**>1,2**	**-**	**-**	**0,82**	**>0,82**
3.000-დან 13.200 ნიშნულის ჩათვლით (სქ)	**149**	**2**	2 (შიდა და გარე გასასვლელ ის გზა- კიბეები)-	**1,2**	**>1,2**	**>1,2**	**>1,8**	**0,82**	**>0,82**
16.300 ნიშნული (სც-2)	**18**	**2**	**2** (შიგა და გარე გასასვლელის გზა-კიბეები)	**1,2**	**>1,2**	**>1,2**	**>1,8**	**0,82**	**>0,82**

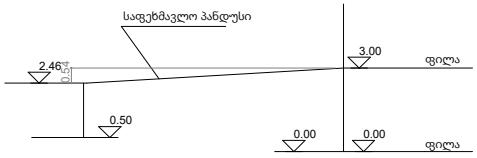
მშენებარე

ავტოსადგომი სართულის გეგმა

შპს " მეგობრობა"

დამხმაე ფართი 237.43 მ2
კიბე დერეფანი 54.48 მ2
ავტოსადგომის ფართი 84,85 მ2





არქიტექტორი.
შემსრულებელი.

ნინო გაბუნია

მისამართი: ქალაქი თბილისი , ჩიხი გორგასლის , N2

01.18.09.005.012

დამკვეთი მ. არევაძე

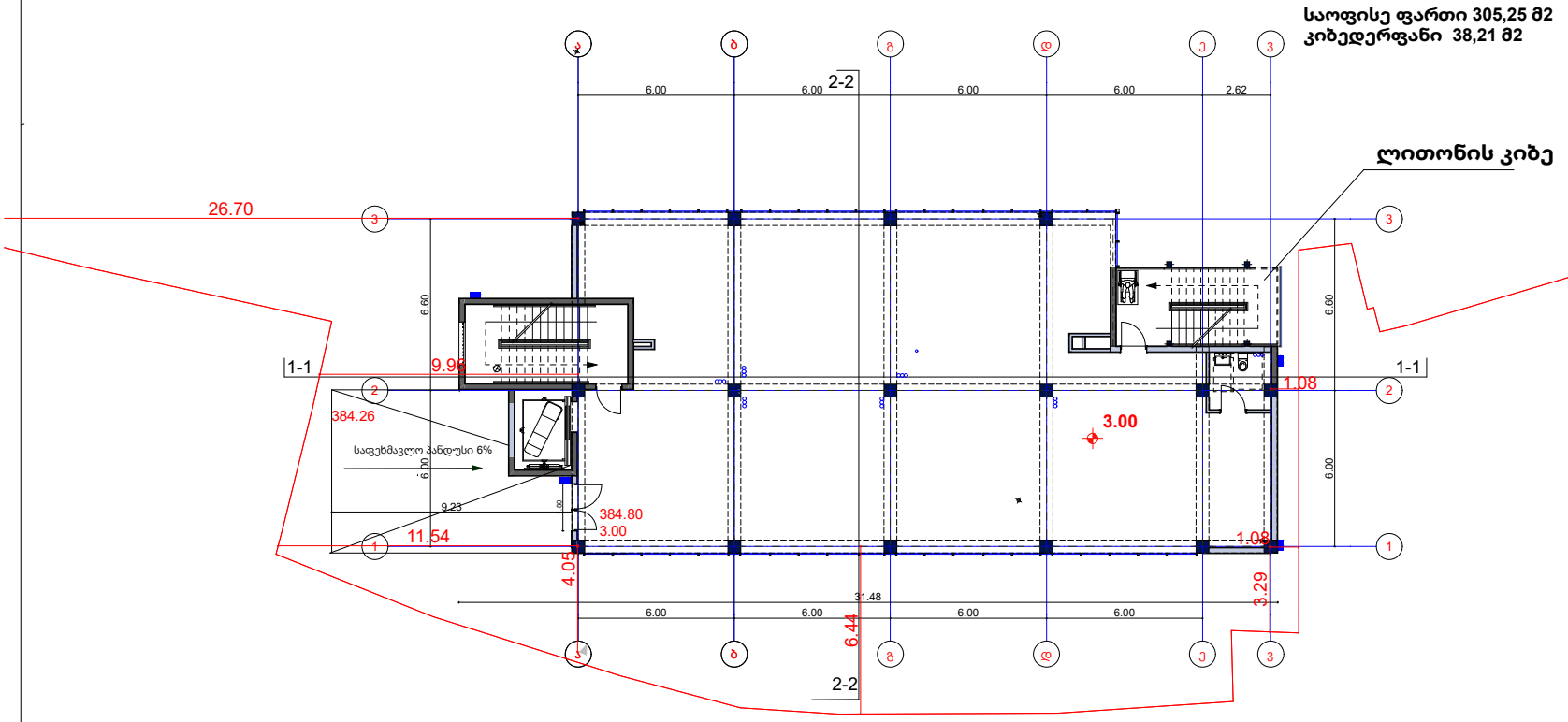
მრავალფუნქციური შენობა/ საოფისე საცხოვრებელი

A3

2024

მშენებარე

1 სართულის გეგმა
3.00 ნიშნული



შპს " მეგობრობა"

არქიტექტორი.
შემსრულებელი.

ნინო გაბუნია

მისამართი: ქალაქი თბილისი , ჩიხი გორგასლის , N2

01.18.09.005.012

დამკვეთი მ. არევაძე

მრავალფუნქციური შენობა/ საოფისე საცხოვრებელი

A3

2024

მშენებარე

2 სართულის გეგმა
7.00 ნიშნული

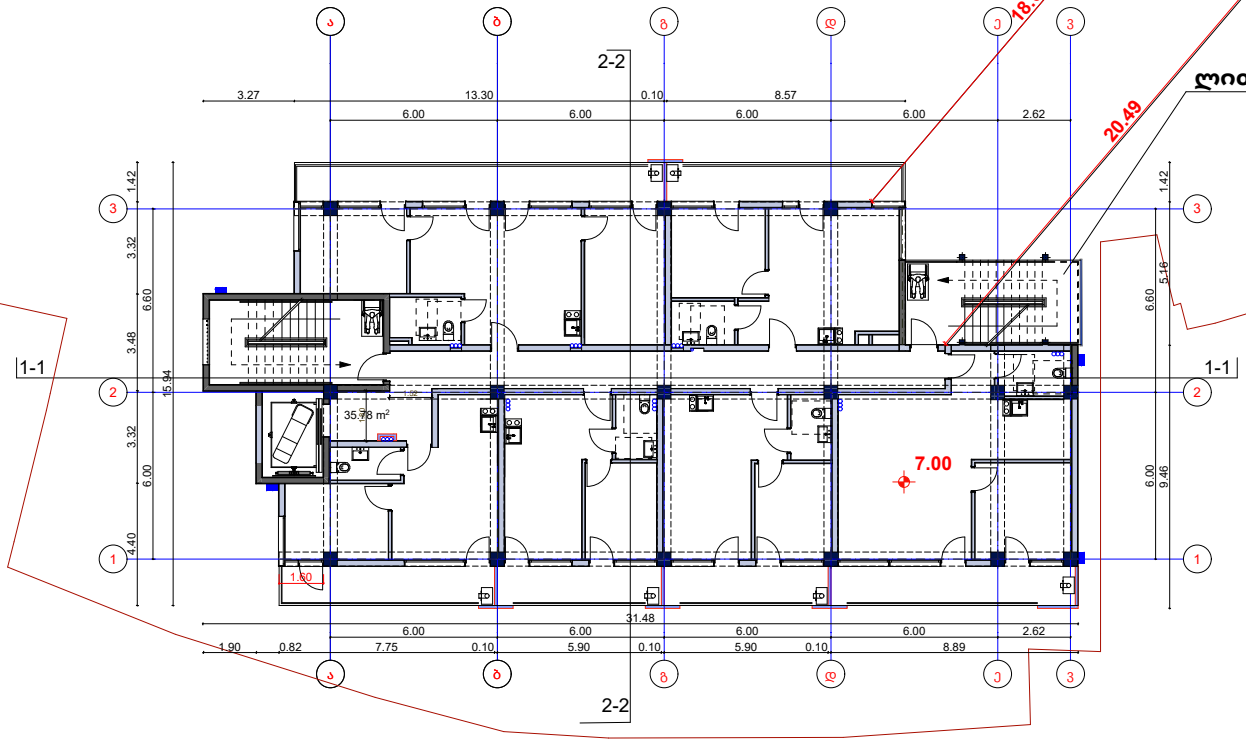
შპს " მეგობრობა"

საკადასტრო საზღვარი
ბეტონის კედელი
ბეტონის სვეტი
ბლოკის ტიხარი
ბლოკის კედელი
ბლოკის კედელი

იატაკის მოპირკეთების ნიშნული
ე.მ.ნ. 29,80
ს.ნ.ნ. 29,70
სტრუქტურის ზედაპირის ნიშნული

საფისე ფართი 258,65 მ2
კიბე 73,99 მ2
საზაფხულო ფართი 69,8, მ2

18.31
20.49
ლითონის კიბე



არქიტექტორი.
შემსრულებელი.

ნინო გაბუნია

მისამართი: ქალაქი თბილისი , ჩიხი გორგასლის , N2

01.18.09.005.012

დამკვეთი მ. არევაძე

მრავალფუნქციური შენობა/ საოფისე საცხოვრებელი

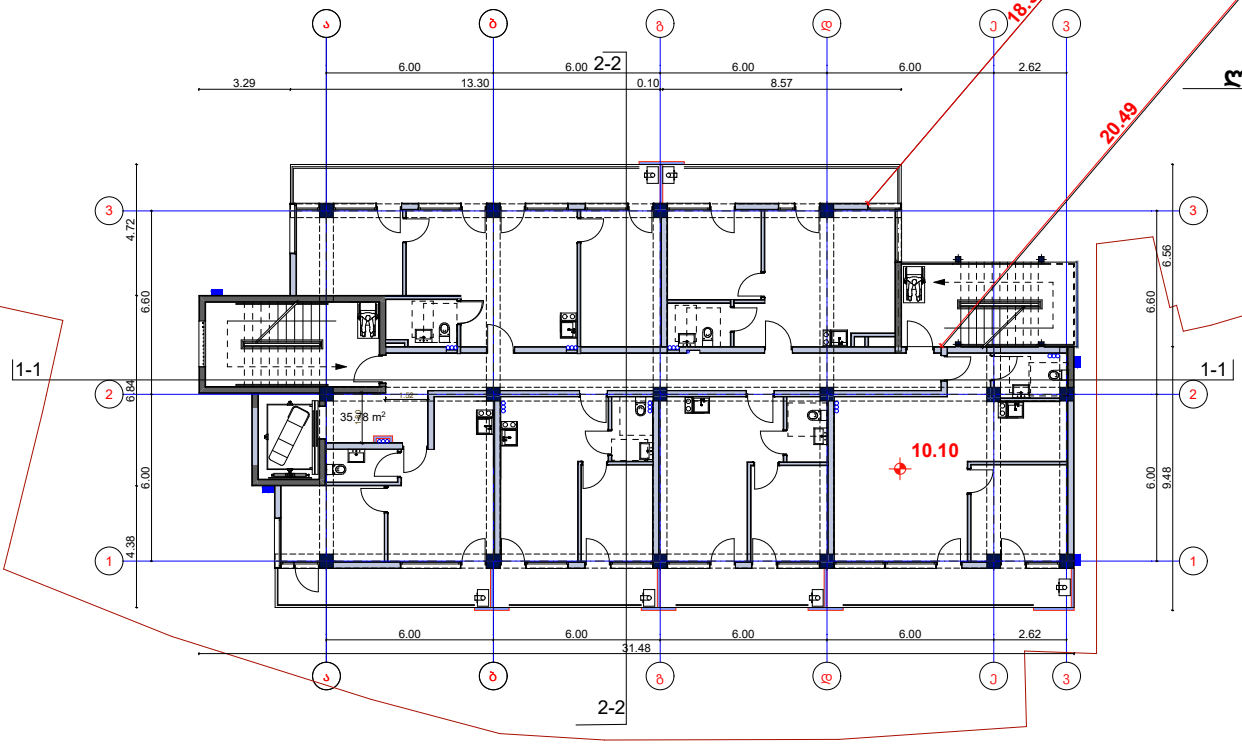
A3

2024

მშენებარე

3 სართულის გეგმა
10.10 ნიშნული

საოფისე ფართი 258,65 მ2
კიბე 73,99 მ2
საზაფხულო ფართი 69,8 მ2



შპს " მეგობრობა"

საკადასტრო საზღვარი
ბეტონის კედელი
ბეტონის სვეტი
ბლოკის ტიხარი
ბლოკის კედელი
ბლოკის კედელი

იატაკის მოპირკეთების ნიშნული
ე.მ.ნ. 29,80
ს.ნ.ნ. 29,70
სტრუქტურის ზედაპირის ნიშნული

არქიტექტორი.
შემსრულებელი.

ნინო გაბუნია

მისამართი: ქალაქი თბილისი , ჩიხი გორგასლის , N2

01.18.09.005.012

დამკვეთი მ. არევაძე

მრავალფუნქციური შენობა/ საოფისე საცხოვრებელი

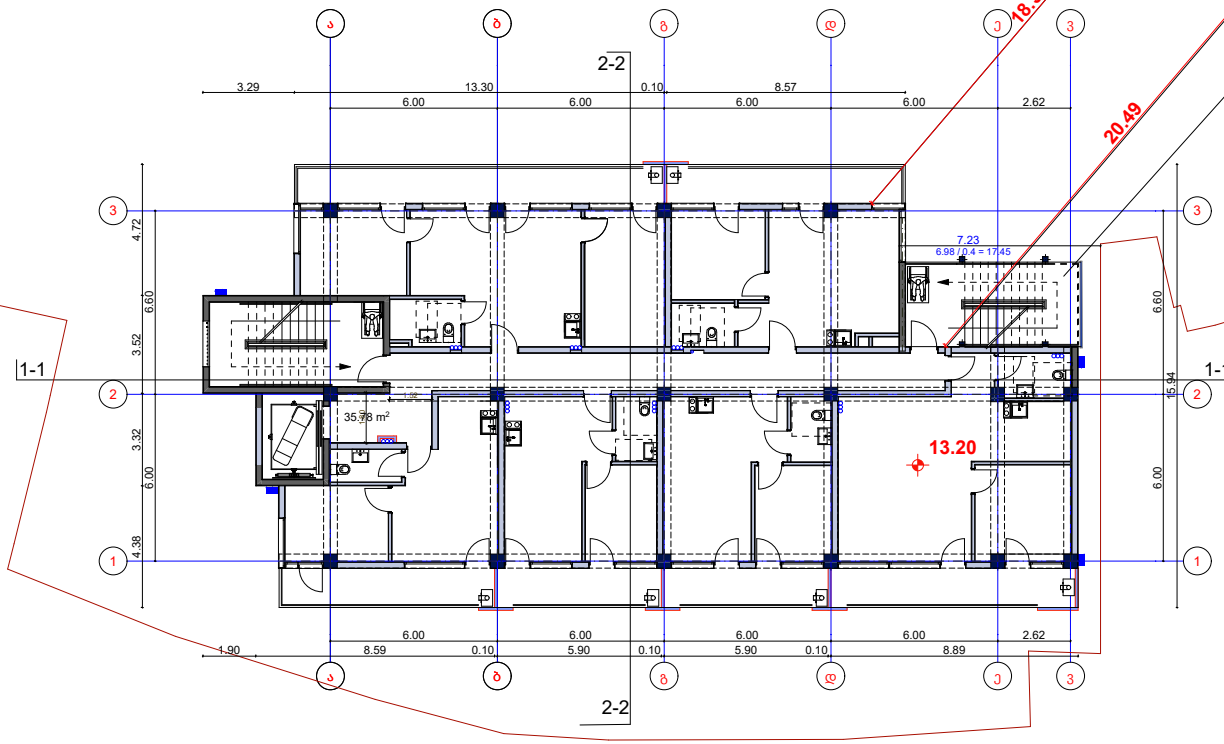
A3

2024

მშენებარე

4 სართულის გეგმა
13.20 ნიშნული

საოფისე ფართი 258,65 მ2
კიბე 73,99 მ2
საზაფხულო ფართი 69,80 მ2



შპს " მეგობრობა"

საკადასტრო საზღვარი
ბეტონის კედელი
ბეტონის სვეტი
ბლოკის ტიხარი
ბლოკის კედელი
ბლოკის კედელი

იატაკის მოპირკეთების ნიშნული
ე.მ.ნ. 29,80
ს.ნ.ნ. 29,70
სტრუქტურის ზედაპირის ნიშნული

არქიტექტორი.
შემსრულებელი.

ნინო გაბუნია

მისამართი: ქალაქი თბილისი , ჩიხი გორგასლის , N2

01.18.09.005.012

დამკვეთი მ. არევაძე

მრავალფუნქციური შენობა/ საოფისე საცხოვრებელი

A3

2024

მშენებარე

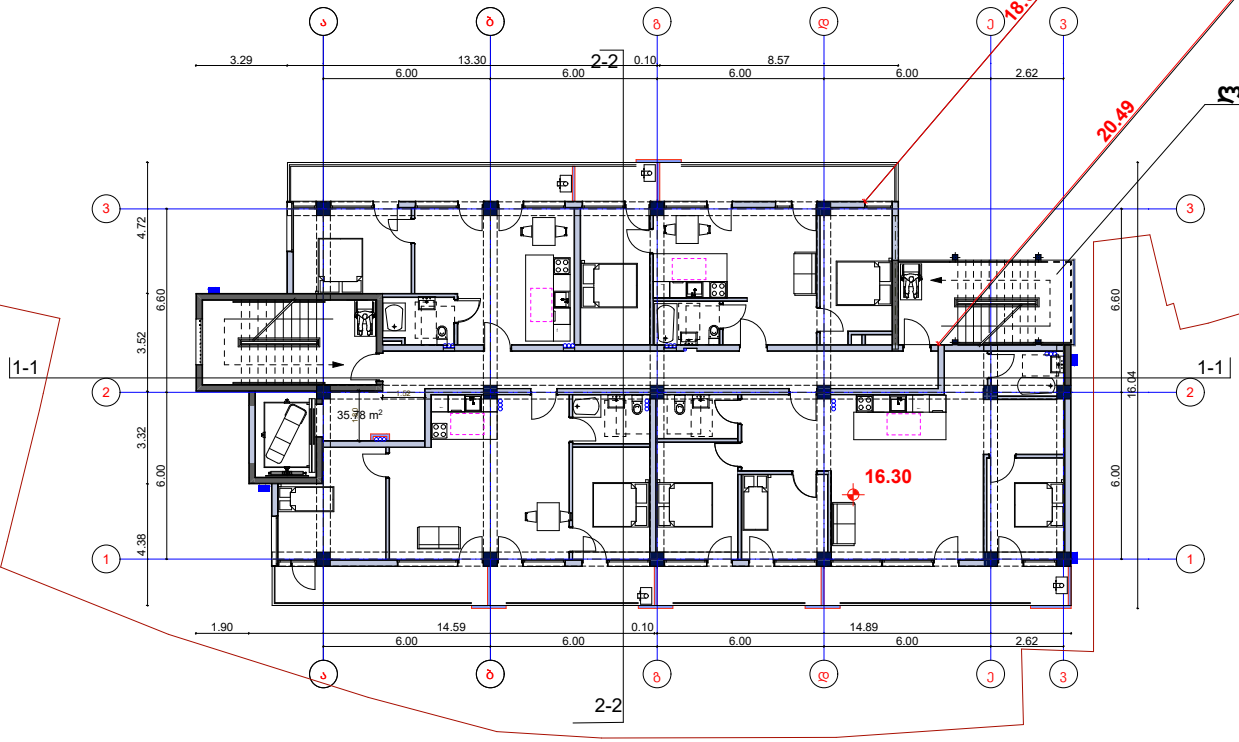
5 სართულის გეგმა
16.30 ნიშნული

საცხოვრებელი ფართი 260,73 მ2
კიბე 73,99 მ2
საზაფხულო ფართი ფართი 69,94 მ2

18.31

20.49

ლითონის კიბე



შპს " მეგობრობა"

საკადასტრო საზღვარი
ბეტონის კედელი
ბეტონის სვეტი
ბლოკის ტიხარი
ბლოკის კედელი
ბლოკის კედელი

იატაკის მოპირკეთების ნიშნული
ე.მ.ნ. 29,80
ს.ნ.ნ. 29,70
სტრუქტურის ზედაპირის ნიშნული

არქიტექტორი.
შემსრულებელი.

ნინო გაბუნია

მისამართი: ქალაქი თბილისი , ჩიხი გორგასლის , N2

01.18.09.005.012

დამკვეთი მ. არევაძე

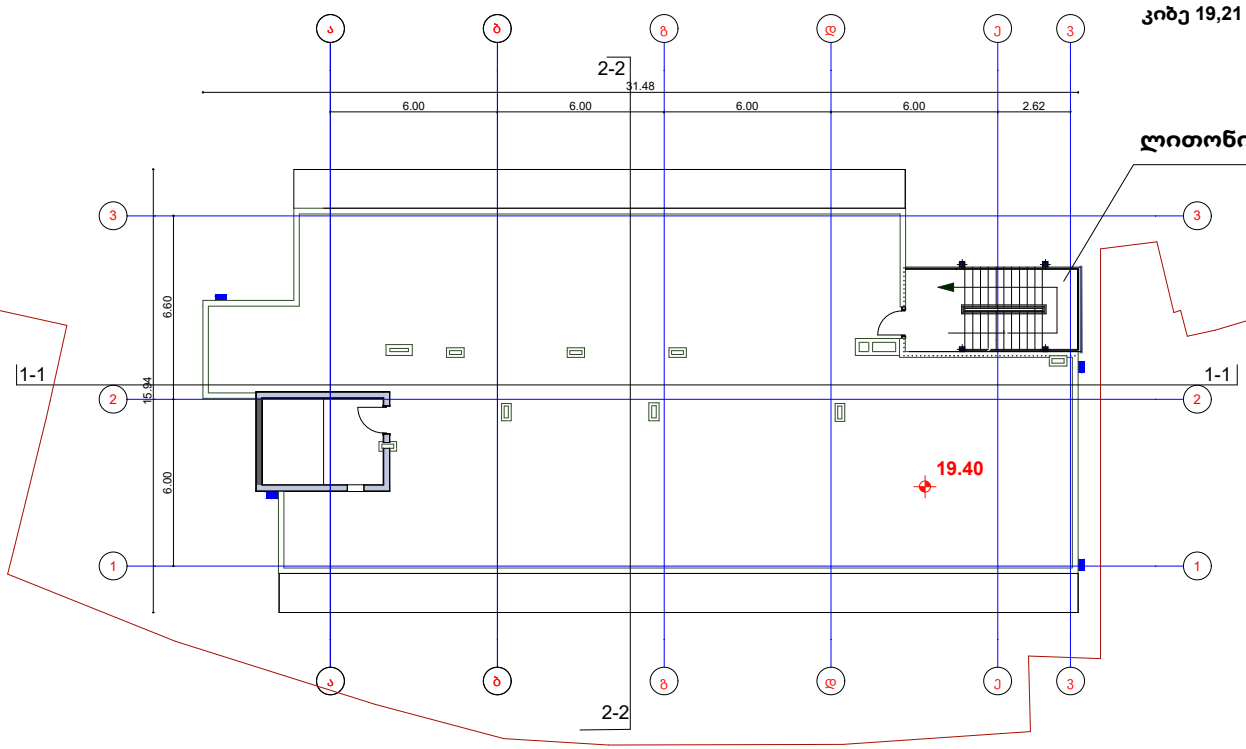
მრავალფუნქციური შენობა/ საოფისე საცხოვრებელი

A3

2024

მშენებარე

სახურავის სართულის გეგმა
19.70 ნიშნული



შპს " მეგობრობა"

საკადასტრო საზღვარი
ბეტონის კედელი
ბეტონის სვეტი
ბლოკის ტიხარი
ბლოკის კედელი
ბლოკის კედელი

იატაკის მოპირკეთების ნიშნული
ი.მ.ნ. 29,80
ს.ნ.ნ. 29,70
სტრუქტურის ზედაპირის ნიშნული

არქიტექტორი.
შემსრულებელი.

ნინო გაბუნია

მისამართი: ქალაქი თბილისი , ჩიხი გორგასლის , N2

01.18.09.005.012

დამკვეთი მ. არევაძე

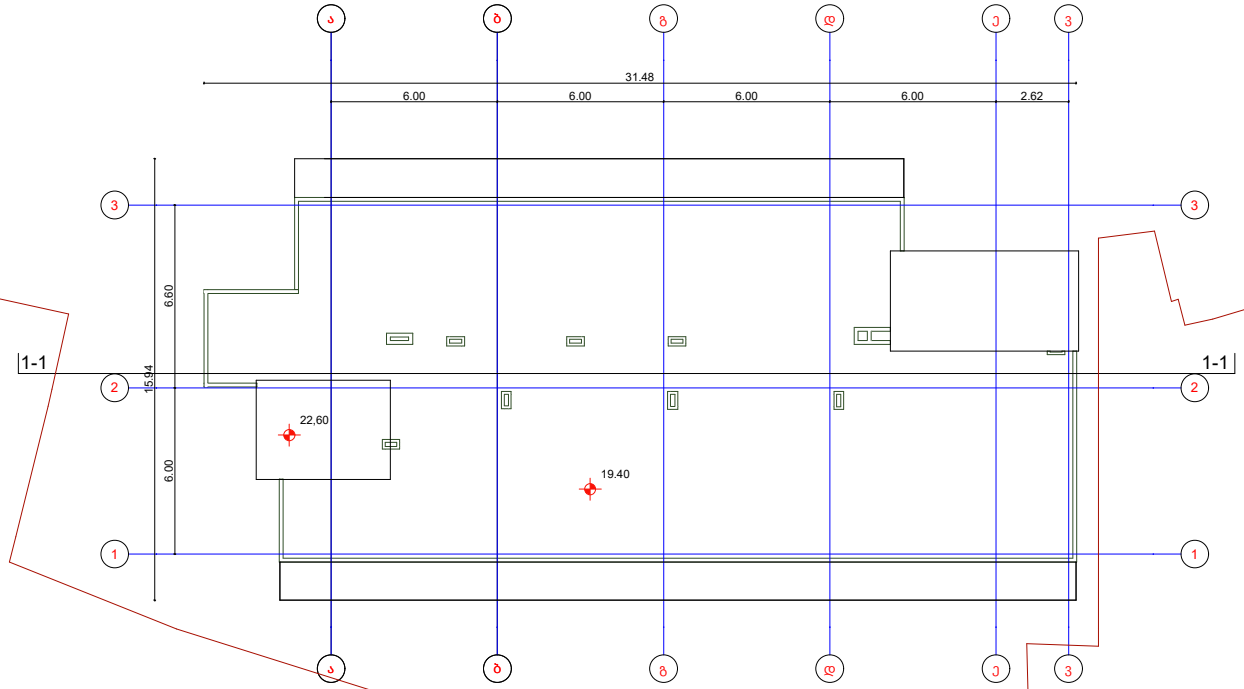
მრავალფუნქციური შენობა/ საოფისე საცხოვრებელი

A3

2024

მშენებარე

სახურავის გეგმა



შპს " მეგობრობა"

საკადასტრო საზღვარი

ბეტონის კედელი

ბეტონის სვეტი

ბლოკის ტიხარი

ბლოკის კედელი

ბლოკის კედელი

იატაკის მოპირკეთების ნიშნული

ი.მ.ნ 29,80
ს.ზ.ნ 29,70

სტრუქტურის ზედაპირის ნიშნული

არქიტექტორი.
შემსრულებელი.

ნინო გაბუნია

მისამართი: ქალაქი თბილისი , ჩიხი გორგასლის , N2

01.18.09.005.012

დამკვეთი მ. არევაძე

მრავალფუნქციური შენობა/ საოფისე საცხოვრებელი

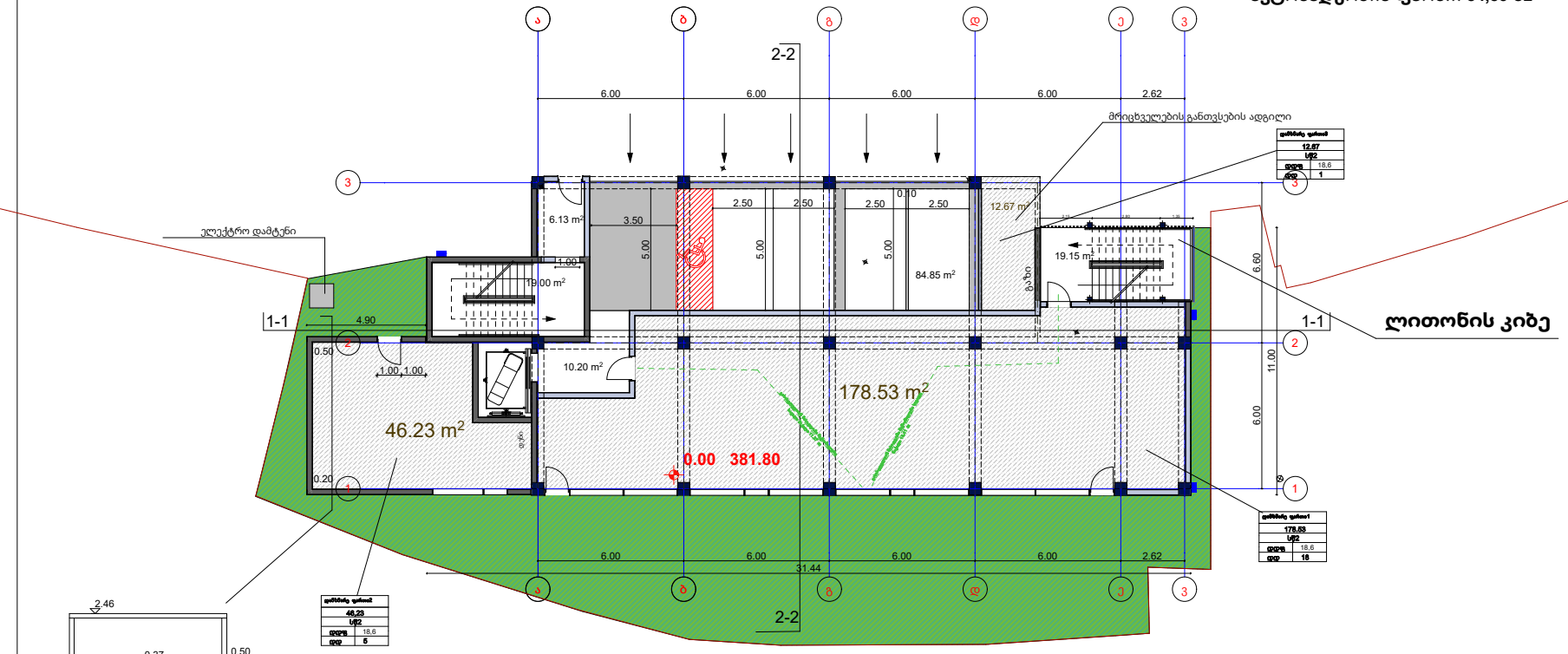
A3

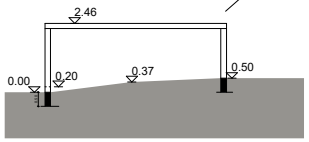
2024

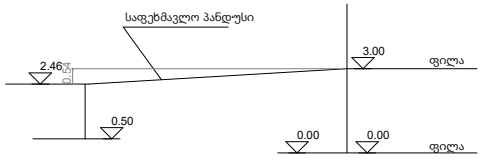
მშენებარე

ავტოსადგომი სართულის გეგმა

დამხმაე ფართი 237.43 მ2
კიბე დერეფანი 54.48 მ2
ავტოსადგომის ფართი 84,85 მ2







შპს " მეგობრობა"

საკადასტრო საზღვარი
ბეტონის კედელი
ბეტონის სვეტი
ბლოკის ტიხარი
ბლოკის კედელი
ბლოკის კედელი
იატაკის მოპირკეთების ნიშნული
ი.მ.ნ 29,80
ს.ზ.ნ 29,70
სტრუქტურის ზედაპირის ნიშნული

სართული ფართი S	
68.31	6.54
სე	74.85
დდდ	9.3
დდ	8

სივრცის დასახელება #
საზოგადო ფართი
საერთო ფართი
დაკავებულობის დატვირთვა
დაკავებულობის ჯგუფი
სივრცის ფართი შეა კონტურზე

კარის თავისუფალი სიგანე
კარის ნომერი
ხანძარმედეგობა
კარის თავისუფალი სიმაღლე

საევაკუაციო გასასვლელი

დაკავებულობის ჯგუფების აღნიშვნა

არქიტექტორი.
შემსრულებელი.

ნინო გაბუნია

მისამართი: ქალაქი თბილისი , ჩიხი გორგასლის , N2

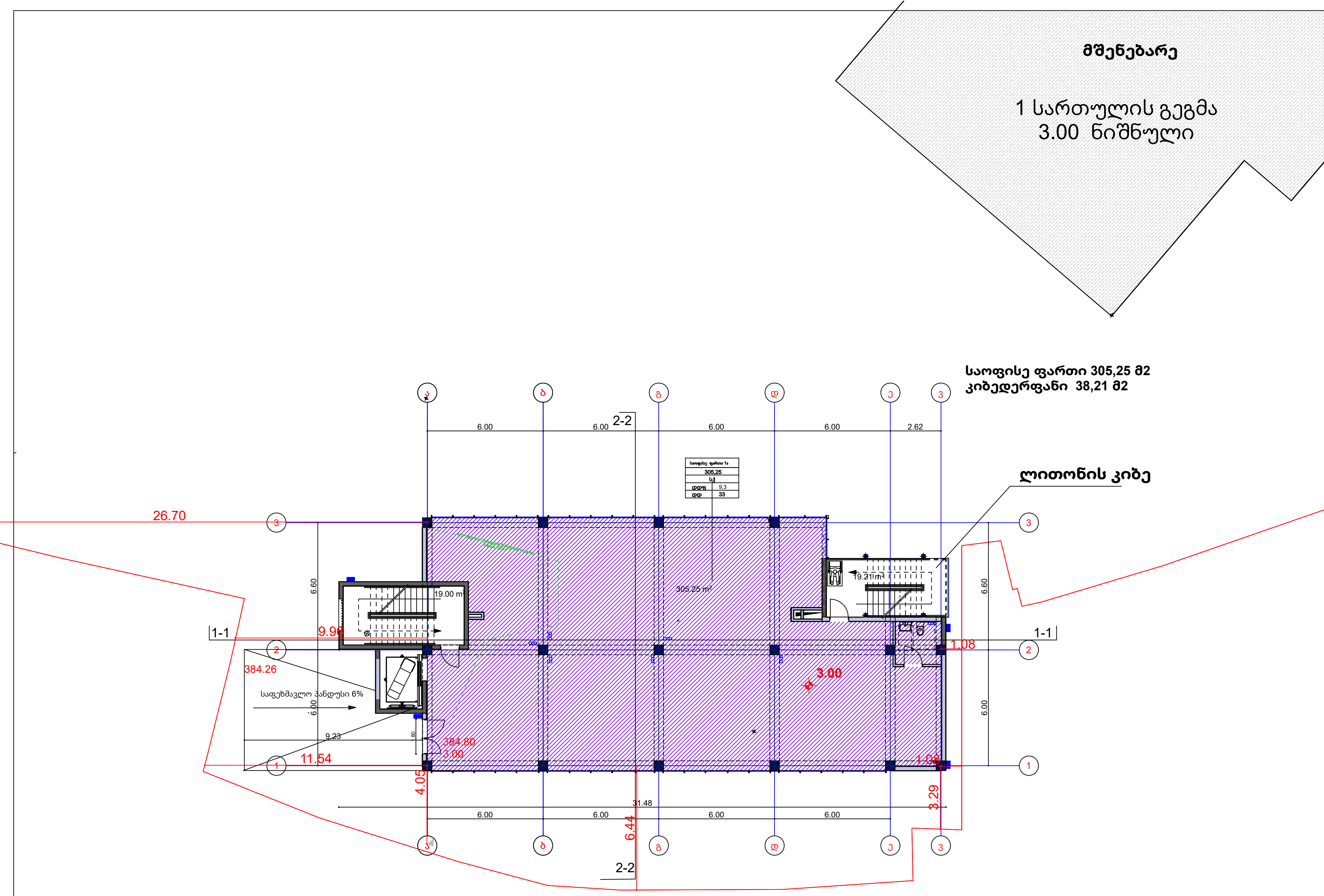
01.18.09.005.012

დამკვეთი მ. არევაძე

მრავალფუნქციური შენობა/ საოფისე საცხოვრებელი

A3

2024



შპს " მეგობრობა"

საკადასტრო საზღვარი
ბეტონის კედელი
ბეტონის სვეტი
ბლოკის ტიხარი
ბლოკის კედელი
ბლოკის კედელი

იატაკის მოპირკეთების ნიშნული
ი.მ.ნ 29,80
ს.ზ.ნ 29,70
სტრუქტურის ზედაპირის ნიშნული

EXIT

არქიტექტორი.
შემსრულებელი.

ნინო გაბუნია

მისამართი: ქალაქი თბილისი , ჩიხი გორგასლის , N2

01.18.09.005.012

დამკვეთი მ. არევაძე

მრავალფუნქციური შენობა/ საოფოსე საცხოვრებელი

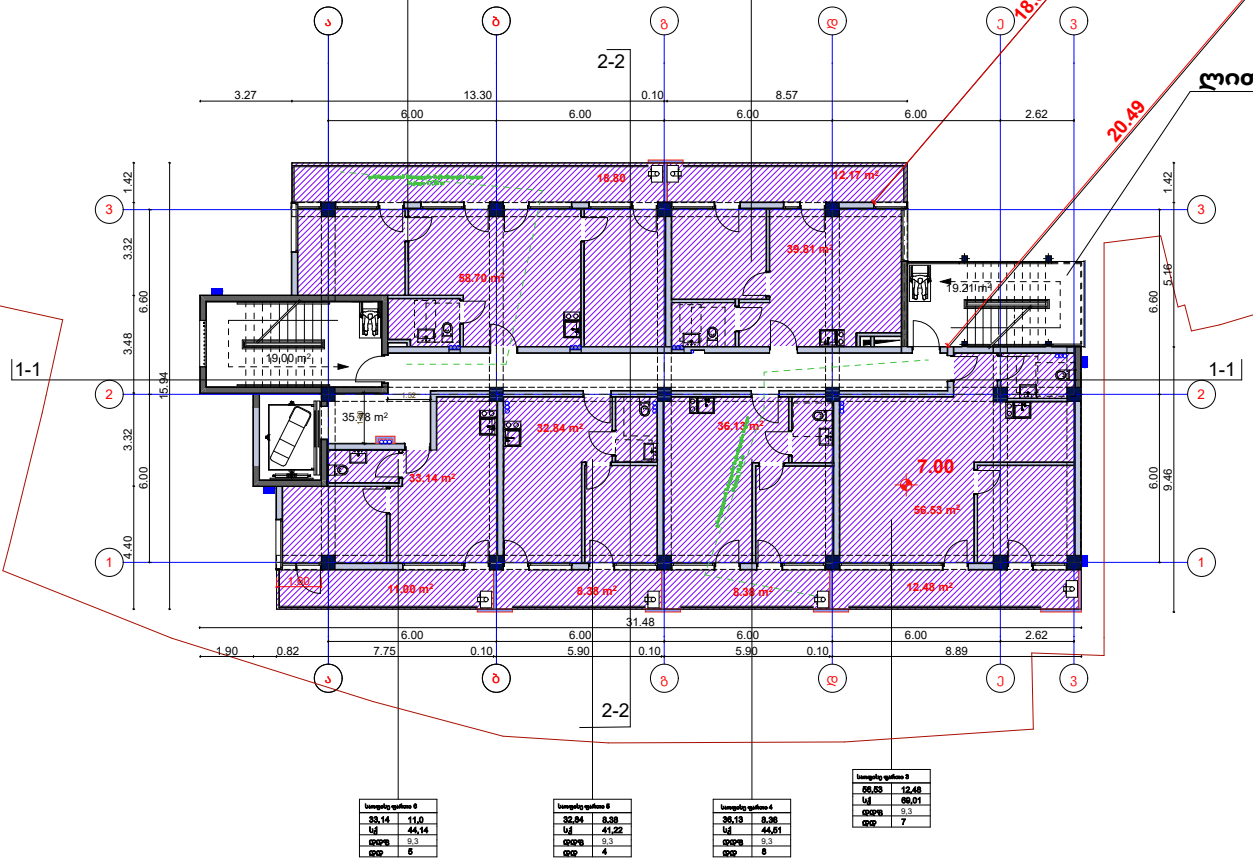
A3

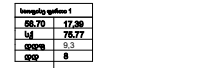
2024

მშენებარე

2 სართულის გეგმა
7.00 ნიშნული

საოფისე ფართი 258,65 მ2
კიბე 73,99 მ2
საზაფხულო ფართი 69,8, მ2



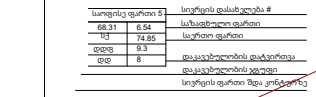


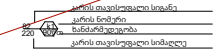
შპს " მეგობრობა"

საკადასტრო საზღვარი
ბეტონის კედელი
ბეტონის სვეტი
ბლოკის ტიხარი
ბლოკის კედელი
ბლოკის კედელი

იატაკის მოპირკეთების ნიშნული
ი.მ.ნ 29,80
ს.ზ.ნ 29,70

სტრუქტურის ზედაპირის ნიშნული









არქიტექტორი.
შემსრულებელი.

ნინო გაბუნია

მისამართი: ქალაქი თბილისი , ჩიხი გორგასლის , N2

01.18.09.005.012

დამკვეთი მ. არევაძე

მრავალფუნქციური შენობა/ საოფისე საცხოვრებელი

A3

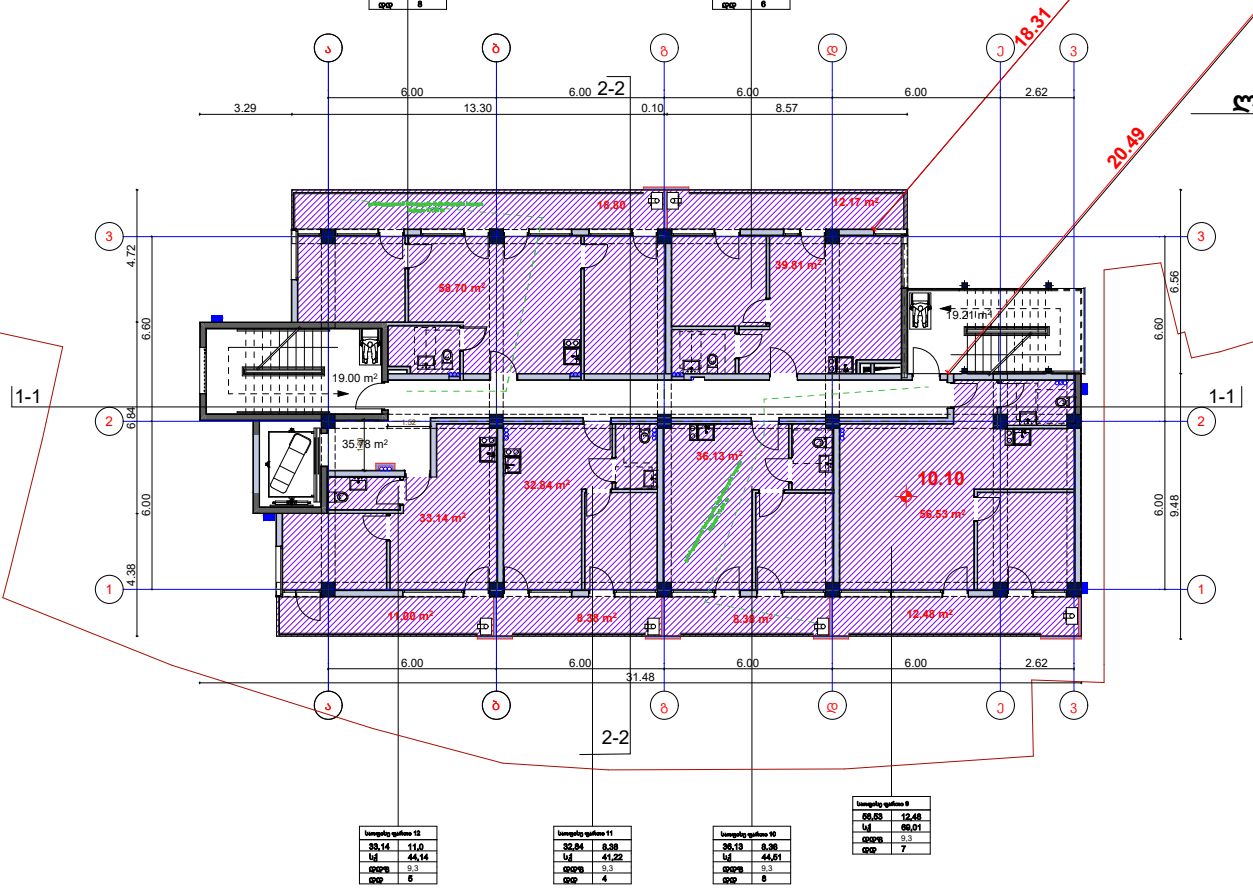
2024

მშენებარე

3 სართულის გეგმა
10.10 ნიშნული

საოფისე ფართი 258,65 მ2
კიბე 73,99 მ2
საზაფხულო ფართი 69,8 მ2

ლითონის კიბე



საოფისე ფართი 7	
68.70	17.39
სქ	75.77
დდგ	9.3
დდ	8

საოფისე ფართი 8	
39.81	12.17
სქ	51.98
დდგ	9.3
დდ	6

საოფისე ფართი 12	
33.14	11.0
სქ	44.14
დდგ	9.3
დდ	5

საოფისე ფართი 11	
32.84	8.38
სქ	41.22
დდგ	9.3
დდ	4

საოფისე ფართი 10	
36.13	8.36
სქ	44.51
დდგ	9.3
დდ	5

საოფისე ფართი 9	
56.53	12.48
სქ	69.01
დდგ	9.3
დდ	7

შპს " მეგობრობა"

საკადასტრო საზღვარი
ბეტონის კედელი
ბეტონის სვეტი
ბლოკის ტიხარი
ბლოკის კედელი
ბლოკის კედელი

იატაკის მოპირკეთების ნიშნული
ი.მ.ნ 29,80
ს.ზ.ნ 29,70

სტრუქტურის ზედაპირის ნიშნული

საოფისე ფართი 5	
68.31	6.54
სქ	74.85
დდგ	9.3
დდ	8

სივრცის დასახელება #
საზაფხულო ფართი
საერთო ფართი
დაკავებულობის დატვირთვა
დაკავებულობის ჯგუფი
სივრცის ფართი შეა კონტურზე

კარის თავისუფალი სიგანე
კარის ნომერი
ხანძარმედეგობა
კარის თავისუფალი სიმაღლე

საევაკუაციო გასასვლელი

დაკავებულობის ჯგუფების აღნიშვნა

არქიტექტორი.
შემსრულებელი.

ნინო გაბუნია

მისამართი: ქალაქი თბილისი , ჩიხი გორგასლის , N2

01.18.09.005.012

დამკვეთი მ. არევაძე

მრავალფუნქციური შენობა/ საოფისე საცხოვრებელი

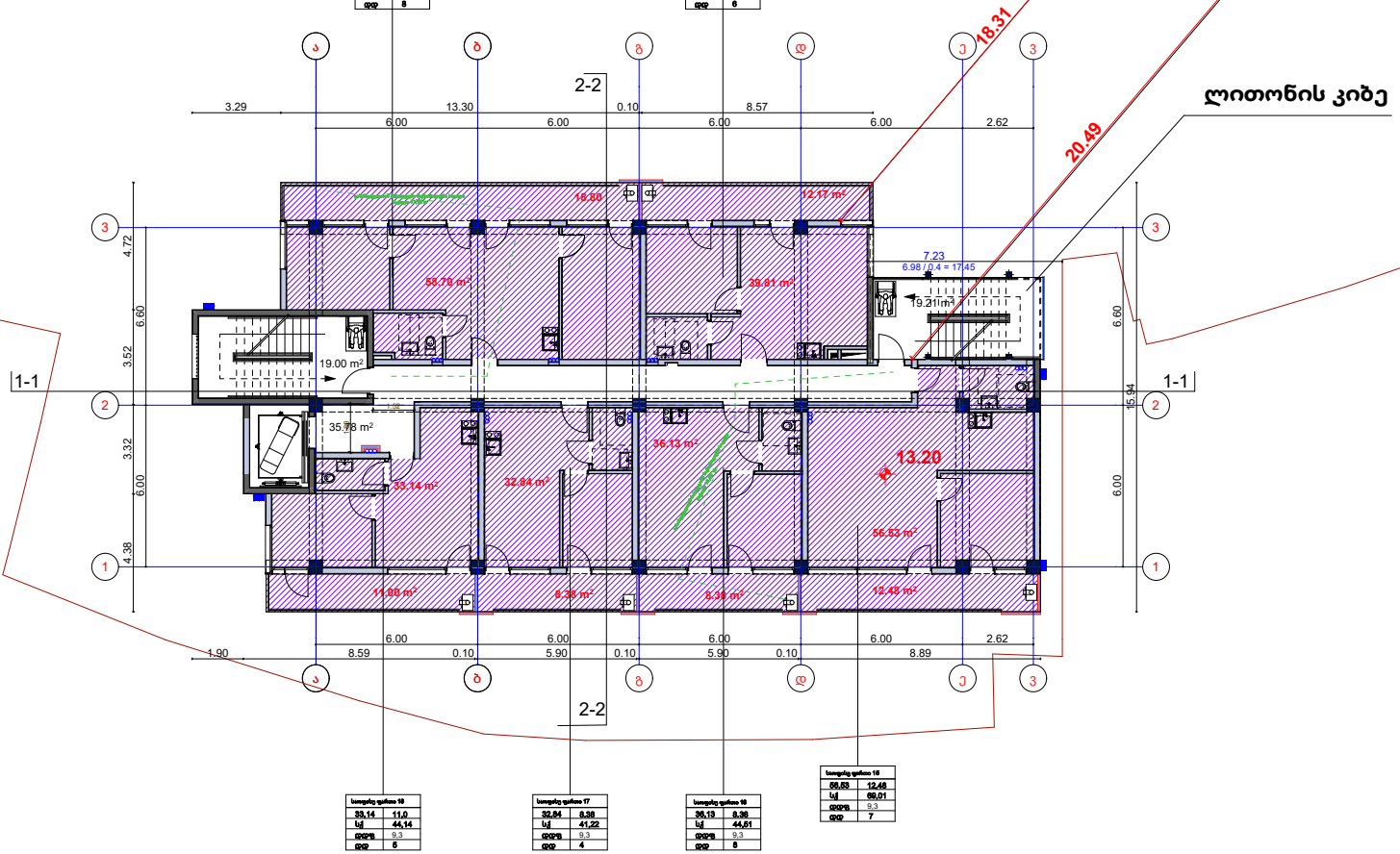
A3

2024

მშენებარე

4 სართულის გეგმა
13.20 ნიშნული

საოფისე ფართი 258,65 მ2
კიბე 73,99 მ2
საზაფხულო ფართი 69,80 მ2



საოფისე ფართი 18	
58.70	17.39
სქ	76.77
დდგ	9.3
დდ	8

საოფისე ფართი 14	
39.81	12.17
სქ	51.98
დდგ	9.3
დდ	6

საოფისე ფართი 19	
33.14	11.0
სქ	44.14
დდგ	9.3
დდ	5

საოფისე ფართი 17	
32.84	8.38
სქ	41.22
დდგ	9.3
დდ	4

საოფისე ფართი 18	
36.13	8.36
სქ	44.51
დდგ	9.3
დდ	5

საოფისე ფართი 16	
56.53	12.48
სქ	69.01
დდგ	9.3
დდ	7

შპს " მეგობრობა"

- საკადასტრო საზღვარი
- ბეტონის კედელი
- ბეტონის სვეტი
- ბლოკის ტიხარი
- ბლოკის კედელი
- ბლოკის კედელი

იატაკის მოპირკეთების ნიშნული

ი.მ.ნ 29,80
ს.ზ.ნ 29,70

სტრუქტურის ზედაპირის ნიშნული

საოფისე ფართი 5	
68.31	6.54
სქ	74.85
დდგ	9.3
დდ	8

სივრცის დასახელება #
საზაფხულო ფართი
საერთო ფართი
დაკავებულობის დატვირთვა
დაკავებულობის ჯგუფი
სივრცის ფართი შეა კონტურზე

კარის თავისუფალი სიგანე
კარის ნომერი
ზანგარშემდგომობა
კარის თავისუფალი სიმაღლე

საევაკუაციო გასასვლელი

დაკავებულობის ჯგუფების აღნიშვნა

არქიტექტორი.
შემსრულებელი.

ნინო გაბუნია

მისამართი: ქალაქი თბილისი , ჩიხი გორგასლის , N2

01.18.09.005.012

დამკვეთი მ. არევაძე

მრავალფუნქციური შენობა/ საოფისე საცხოვრებელი

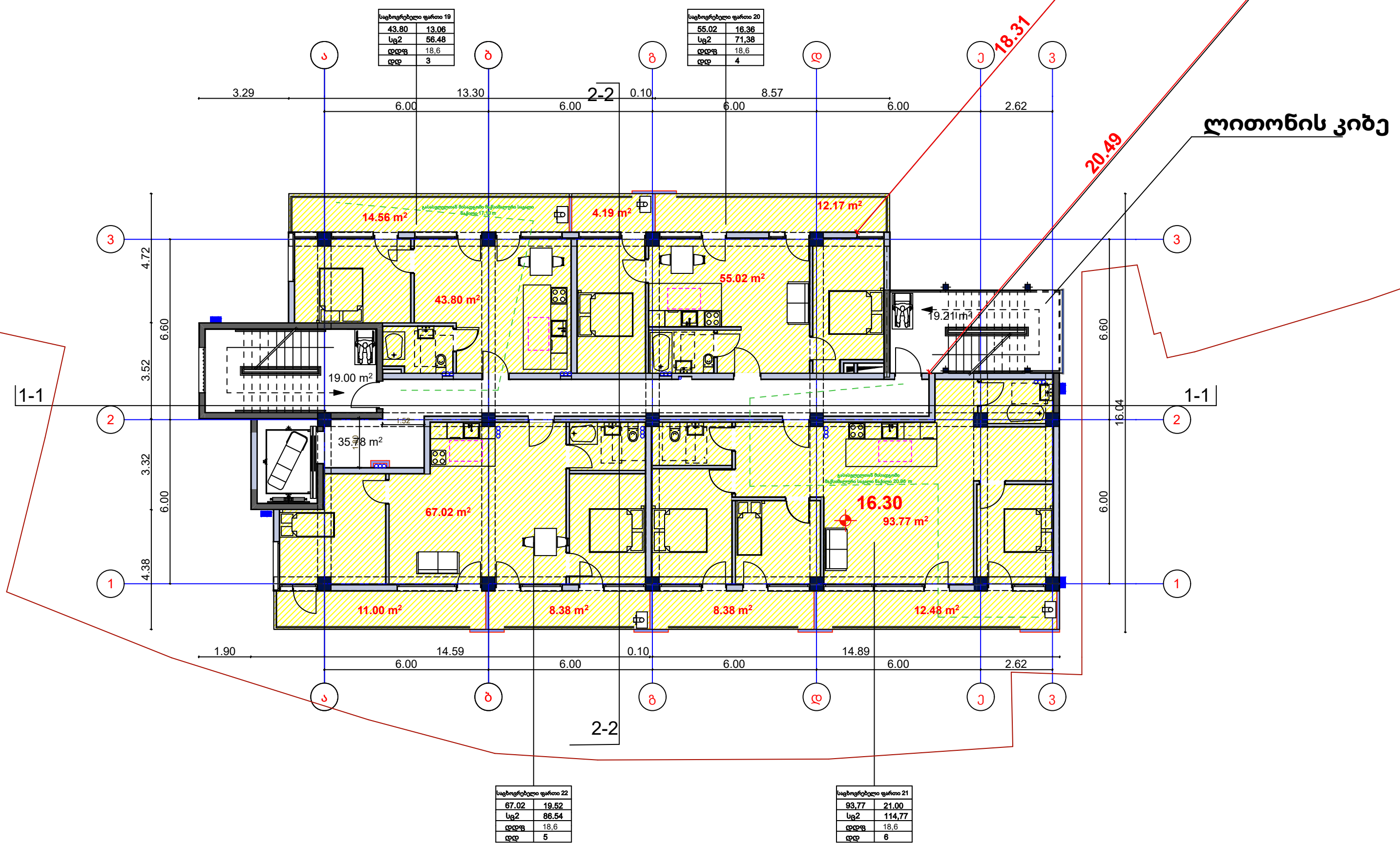
A3

2024

მშენებარე

5 სართულის გეგმა
16.30 ნიშნული

საცხოვრებელი ფართი 260,73 მ2
კიბე 73,99 მ2
საზაფხულო ფართი ფართი 69,94 მ2



შპს " მეგობრობა"

საკადასტრო საზღვარი
ბეტონის კედელი
ბეტონის სვეტი
ბლოკის ტიხარი
ბლოკის კედელი
ბლოკის კედელი

იატაკის მოპირკეთების ნიშნული
ი.მ.6 29,80
ს.ზ.6 29,70
სტრუქტურის ზედაპირის ნიშნული

EXIT საევაკუაციო გასასვლელი

არქიტექტორი. შემსრულებელი.

ნინო გაბუნია

მისამართი: ქალაქი თბილისი , ჩიხი გორგასლის , N2

01.18.09.005.012

დამკვეთი მ. არევაძე

მრავალფუნქციური შენობა/ საოფოსე საცხოვრებელი

A3

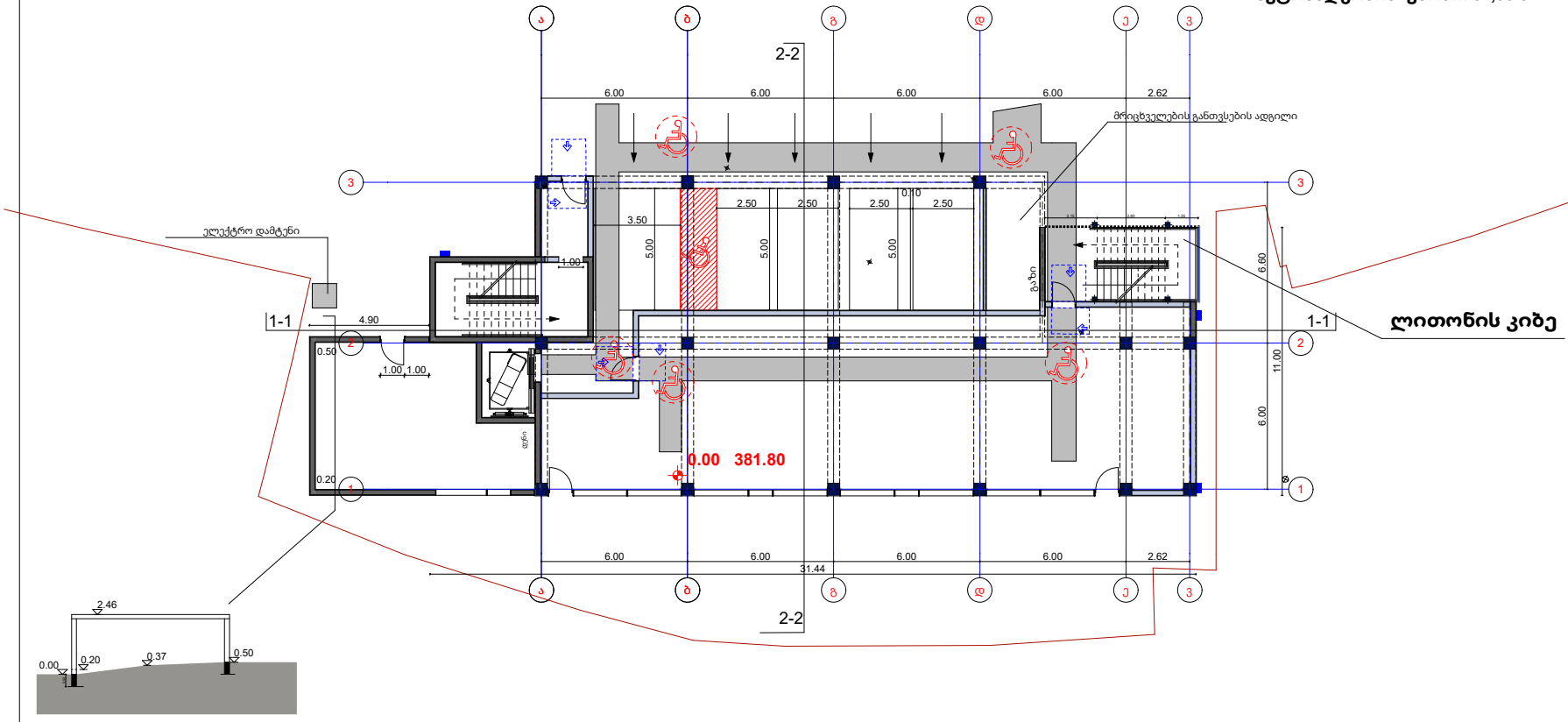
2024

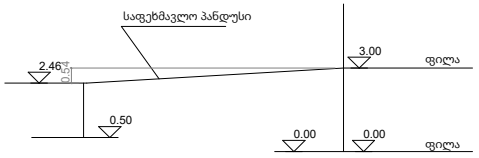
მშენებარე

ავტოსადგომი სართულის გეგმა

შპს " მეგობრობა"

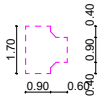
დამხმარე ფართი 237.43 მ2
კიბე დერეფანი 54.48 მ2
ავტოსადგომის ფართი 84,85 მ2



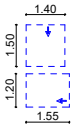


მისაწვდომობის სვლაგეზი

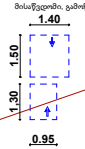
მოსატრიალებელი სივრცეები



კარის წინ თლი სივრცე



ანუკამინი კარი წინიდან
მისაწვდომი, გამოწვევიც გაღება



ანუკამინი კარი წინიდან
მისაწვდომი, გამოწვევიც გაღება

შენიშვნა

1. იატაკის ზედაპირი მოცურება ისე, რომ იქნება მყდარადი მყარი და არასრიალა
2. განათების სამართავები ელექტრო გამანაწილებლები, ელექტრონამრთველები და დენსართები ტემპერატურის მარეგულირებლები, მოწყობილობების სამართავები წყალსადენი სისტემის მოწყობილობების მარეგულირებლები და დამცავი ორმხრივი საკომუნიკაციო სისტემების მართვა "ა" ტიპის ერთეულში მოცემის სტანდარტის 309-ე ქვეთავის მიხედვით.
3. სანათლის ჩამრთველები, ელექტრონამრთველები, დენსართები, ტემპერატურის მარეგულირებლები, ელექტრონამანაწილებლები და უსაფრთხოების ან მიდასაკომუნიკაციო სისტემების სამართავები "ბ" ტიპის ერთეულებში მოცემა სადანდარტის 309.2 და 1104.1.1 ქვეთავის მიხედვით

არქიტექტორი. შემსრულებელი.

ნინო გაბუნია

მისამართი: ქალაქი თბილისი , ჩიხი გორგასლის , N2

01.18.09.005.012

დამკვეთი მ. არევაძე

მრავალფუნქციური შენობა/ საოფისე საცხოვრებელი

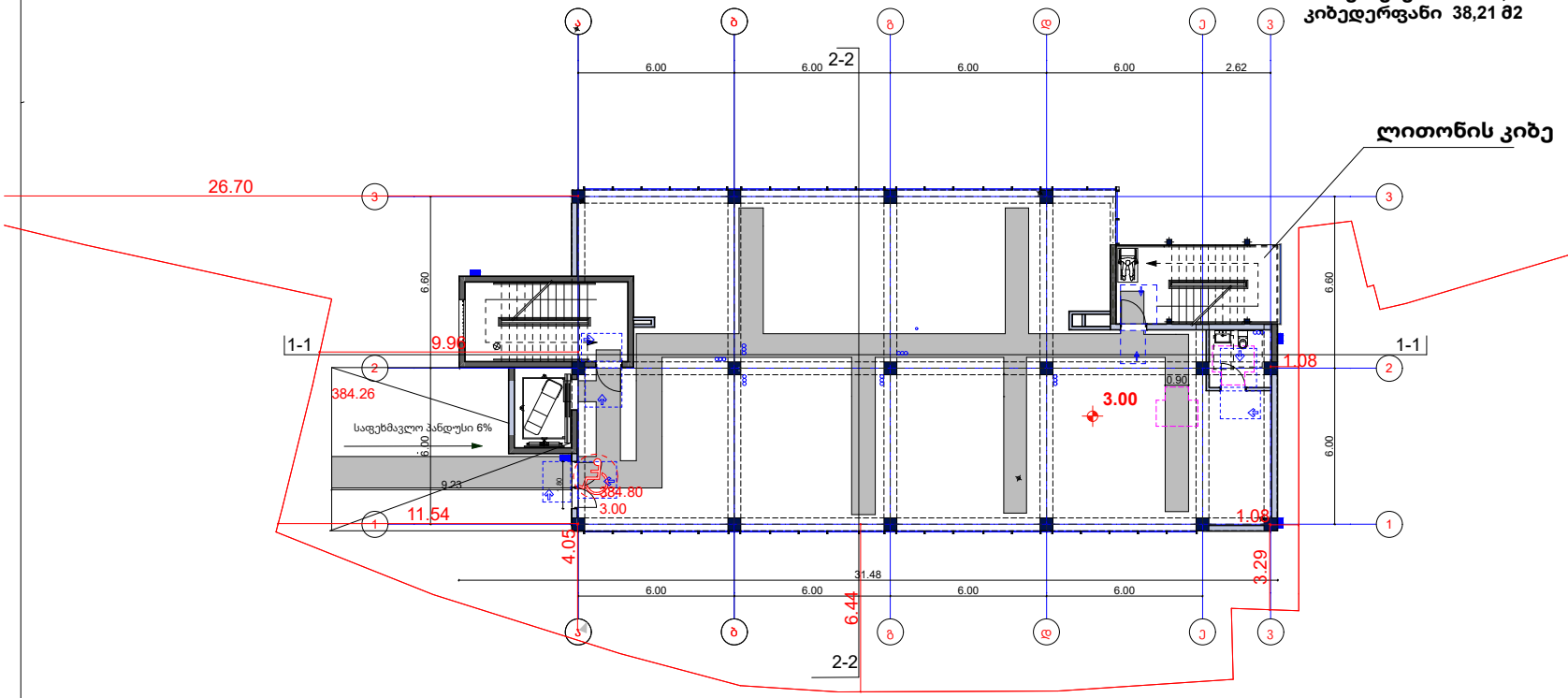
A3

2024

მშენებარე

1 სართულის გეგმა
3.00 ნიშნული

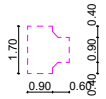
საოფისე ფართი 305,25 მ2
კიბედერფანი 38,21 მ2



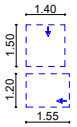
შპს " მეგობრობა"

მისაწვდომობის სვლაგეზი

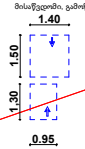
მოსატრიალებელი სივრცეები



კარის წინ თლი სივრცე



კანკამინი კარი წინიდან
მისაწვდომი, გამოწვევიც გაღება



კანკამინი კარი წინიდან
მისაწვდომი, გამოწვევიც გაღება

შენიშვნა

1. იატაკის ზედაპირი მოცურება ისე, რომ იქნება მყდარადი მყარი და არასრიალა
2. განათების სამართავები, ელექტრო გამანაწილებლები, ელექტრომამრთველები და დენსართები ტემპერატურის მარეგულირებლები, მოწყობილობების სამართავები წყალსადენი სისტემის მოწყობილობების მარეგულირებლები და დამცავი ირმხრივი საკომუნიკაციო სისტემების მართვა "ა" ტიპის ერთეულში მოცემის სტანდარტის 309-ე ქვეთავის მიხედვით.
3. სანათლის ჩამრთველები, ელექტრონმრთველები, დენსართები, ტემპერატურის მარეგულირებლები, ელექტრონგამანაწილებლები და უსაფრთხოების ან მიღასაკომუნიკაციო სისტემების სამართავები "ბ" ტიპის ერთეულებში მოცემის სადანდარტის 309.2 და 1104.1.1 ქვეთავის მიხედვით

არქიტექტორი.
შემსრულებელი.

ნინო გაბუნია

მისამართი: ქალაქი თბილისი , ჩიხი გორგასლის , N2

01.18.09.005.012

დამკვეთი მ. არევაძე

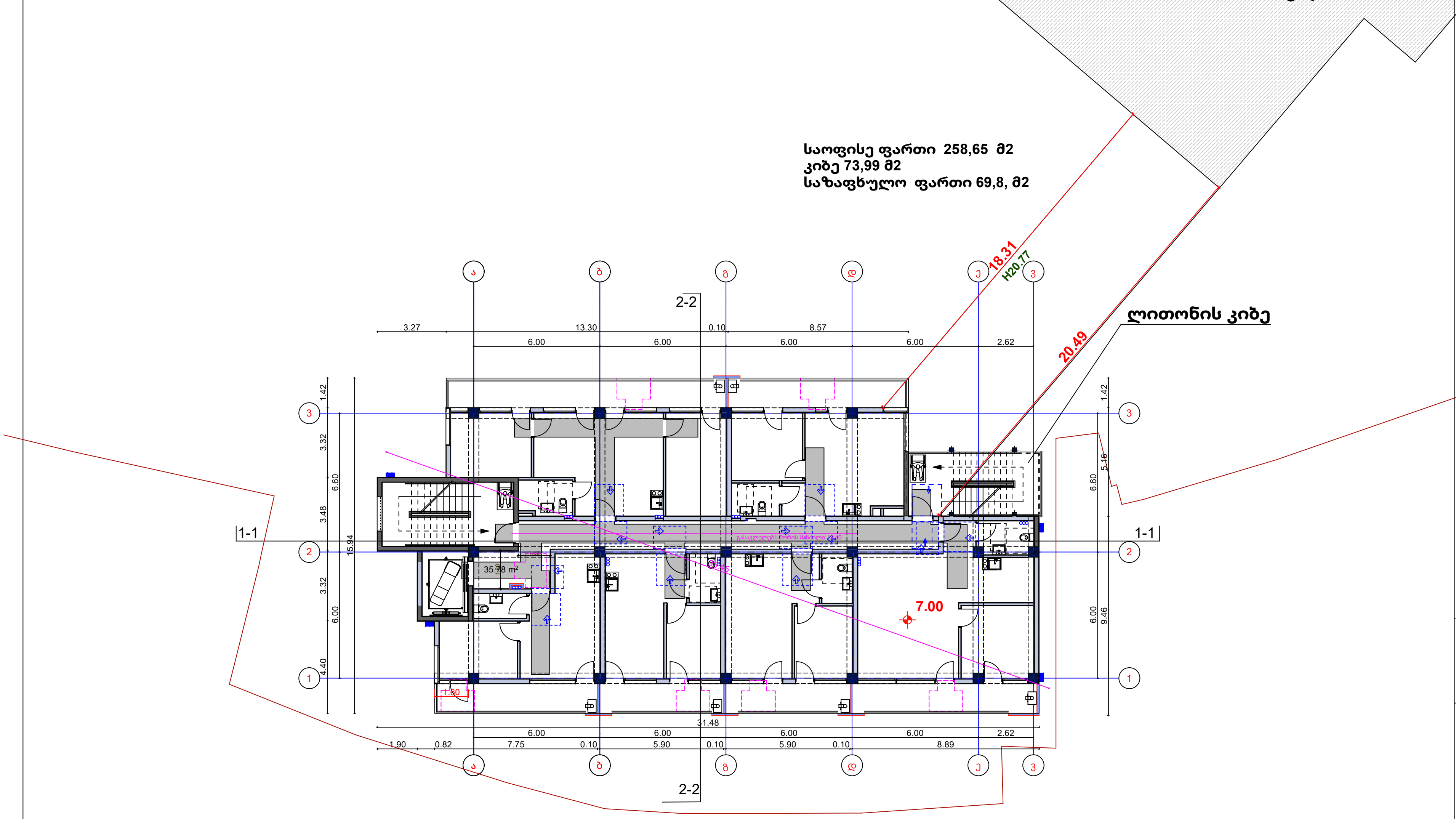
მრავალფუნქციური შენობა/ საოფისე საცხოვრებელი

A3

2024

2 სართულის გეგმა
7.00 ნიშნული

საოფისე ფართი 258,65 მ2
კიბე 73,99 მ2
საზაფხულო ფართი 69,8, მ2



შპს " მეგობრობა"

მისაწვდომობის სვლაგეზი

მოსატრიალებელი სივრცეები

1.70 0.40 0.90 0.40
0.90 0.60

კარის წინ თლი სივრცე

1.40
1.50
1.20
1.55

ანჯამინი კარი წინიდან
მისაწვდომი, გამოწევიტ გაღება

1.40
1.50
1,30
0.95

შენიშვნა ანჯამინი კარი წინიდან
მისაწვდომი, გამოწევიტ გაღება

1, იატაკის ზედაპირი მოეწყობა ისე, რომ იქნება მდგარადი მყარი და არასრიალაა

2, განათების სამართავები, ელექტრო გამანაწილებლები, ელექტროჩამრთველები და დენსართები ტემპერატურის მარეგულირებლები, მოწყობილობების სამართავები წყალსადენი სისტემის მოწყობილობების მარეგულირებლები და დამცავი ორმხრივი საკომუნიკაციო სისტემების მართვა "ა" ტიპის ერთეულში მოექყობა სტანდარტის 309-ე ქვეთავის მიხედვით.

3, სანათლის ჩამრთველები, ელექტროჩამრთველები, დენსართები, ტემპერატურის მარეგულირებლები, ელექტროგამანაწილებლები და უსაფრთხოების ან შიდასაკომუნიკაციო სისტემების სამართავები "ბ" ტიპის ერთეულებში მოეწყობა სდანდარტის 309,2 და 1104,1,1 ქვეთავის მიხედვით

არქიტექტორი. შემსრულებელი.

ნინო გაბუნია

მისამართი: ქალაქი თბილისი , ჩიხი გორგასლის , N2

01.18.09.005.012

დამკვეთი მ. არევაძე

მრავალფუნქციური შენობა/ საოფოსე საცხოვრებელი

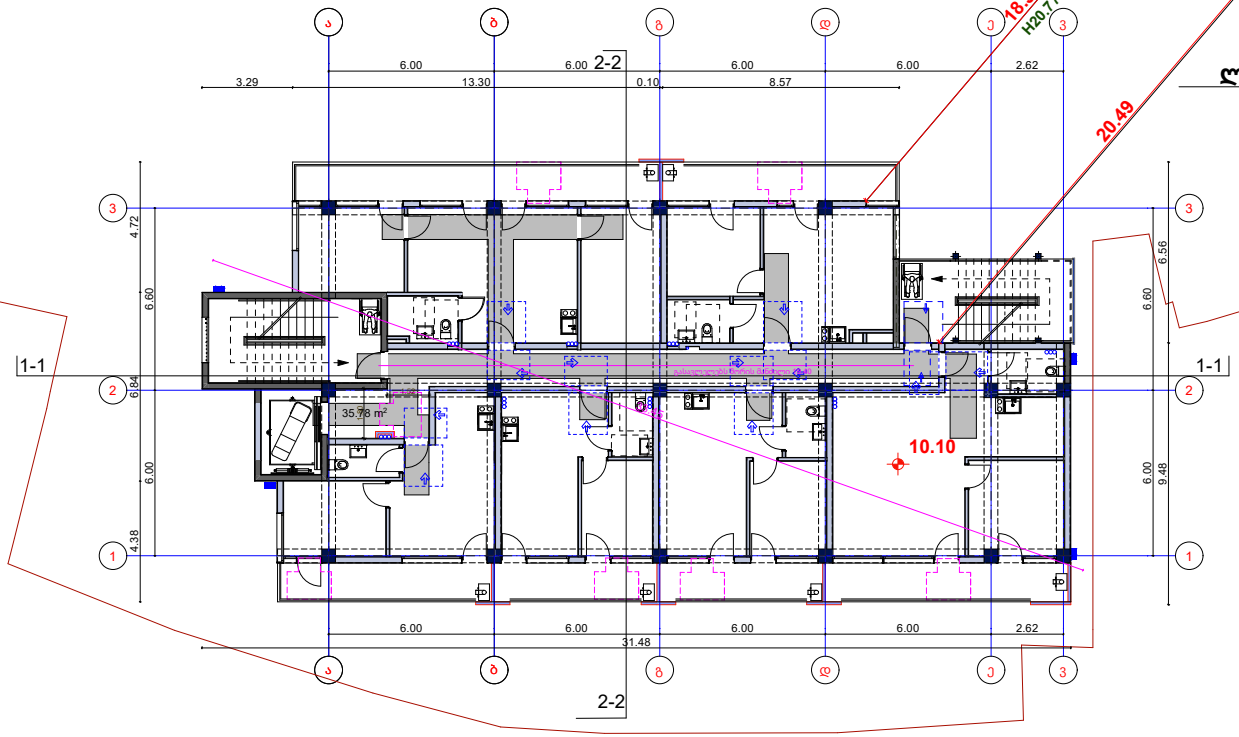
A3

2024

მშენებარე

3 სართულის გეგმა
10.10 ნიშნული

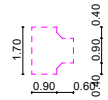
საოფისე ფართი 258,65 მ2
კიბე 73,99 მ2
საზაფხულო ფართი 69,8 მ2



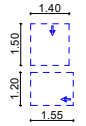
შპს " მეგობრობა"

მისაწვდომობის სვლაგეზი

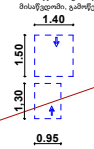
მოსატრიალებელი სივრცეები



კარის წინ თლი სივრცე



ანჯამინი კარი წინიდან
მისაწვდომი, გამოწეცარ გალება



ანჯამინი კარი წინიდან
მისაწვდომი, გამოწეცარ გალება

შენიშვნა

1. იატაკის ზედაპირი მოეწყობა ისე, რომ აწევა მდგარადი მყარი და არასრიალა.
2. განათების სამრთავები, ელექტრო გამანაწილებლები, ელექტროჩამრთველები და დენსართები ტემპერატურის მარეგულირებლები, მოწყობილობების სამრთავები წყალსადენი სისტემის მოწყობილობების მარეგულირებლები და დამცავი ორმხრივი საკომუნიკაციო სისტემების მართვა "ა" ტიპის ერთეულში მიეცემის სტანდარტის 309-ე ქვეთავის მიხედვით.
3. სანათლის ჩამრთველები, ელექტროჩამრთველები, დენსართები, ტემპერატურის მარეგულირებლები, ელექტროგამანაწილებლები და უსაფრთხოების ან მიღასაკომუნიკაციო სისტემების სამრთავები "ბ" ტიპის ერთეულებში მოეწყობა სტანდარტის 309.2 და 1104,1.1 ქვეთავის მიხედვით

არქიტექტორი. შემსრულებელი.

ნინო გაბუნია

მისამართი: ქალაქი თბილისი , ჩიხი გორგასლის , N2

01.18.09.005.012

დამკვეთი მ. არევაძე

მრავალფუნქციური შენობა/ საოფისე საცხოვრებელი

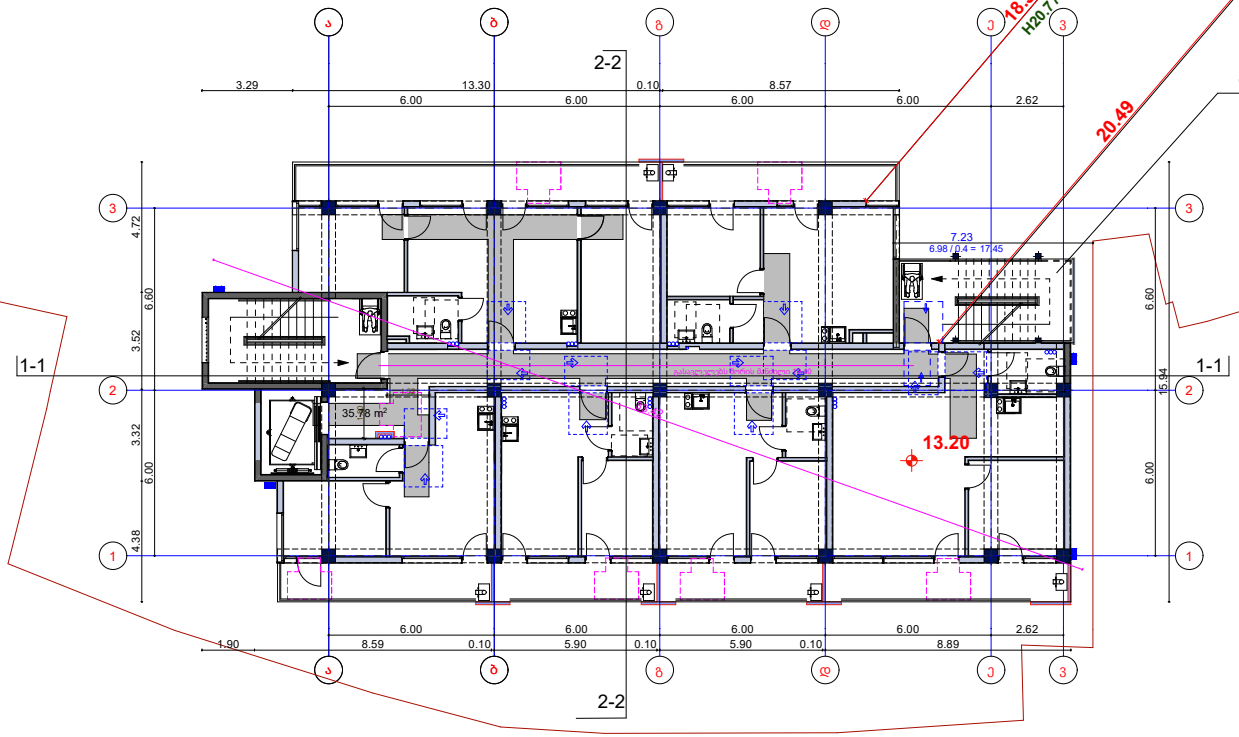
A3

2024

მშენებარე

4 სართულის გეგმა
13.20 ნიშნული

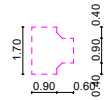
საოფისე ფართი 258,65 მ2
კიბე 73,99 მ2
საზაფხულო ფართი 69,80 მ2



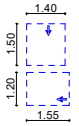
შპს " მეგობრობა"

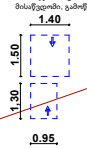
მისაწვდომობის სვლაგეზი

მოსატრიალებელი სივრცეები



კარის წინ თლი სივრცე





ანჯამინი კარი წინიდან
მისაწვდომი, გამოწეცარ გალება

შენიშვნა

1. იატაკის ზედაპირი მოეწყობა ისე, რომ აწევა შედგარადი მყარი და არასრიალა.
2. განათების სამართავები, ელექტრო გამანაწილებლები, ელექტრონაპრთველები და დენსართები ტემპერატურის მარეგულირებელები, მოწყობილობების სამართავები წყალსადენი სისტემის მოწყობილობების მარეგულირებლები და დამცავი ორმხრივი საკომუნიკაციო სისტემების მართვა "ა" ტიპის ერთეულში მიეცემა სტანდარტის 309-ე ქვეთავის მიხედვით.
3. სანათლის ჩამრთველები, ელექტრონაპრთველები, დენსართები, ტემპერატურის მარეგულირებლები, ელექტრონამანაწილებლები და უსაფრთხოების ან მიღასაკომუნიკაციო სისტემების სამართავები "ბ" ტიპის ერთეულებში მოეწყობა სტანდარტის 309.2 და 1104,1.1 ქვეთავის მიხედვით

არქიტექტორი. შემსრულებელი.

ნინო გაბუნია

მისამართი: ქალაქი თბილისი , ჩიხი გორგასლის , N2

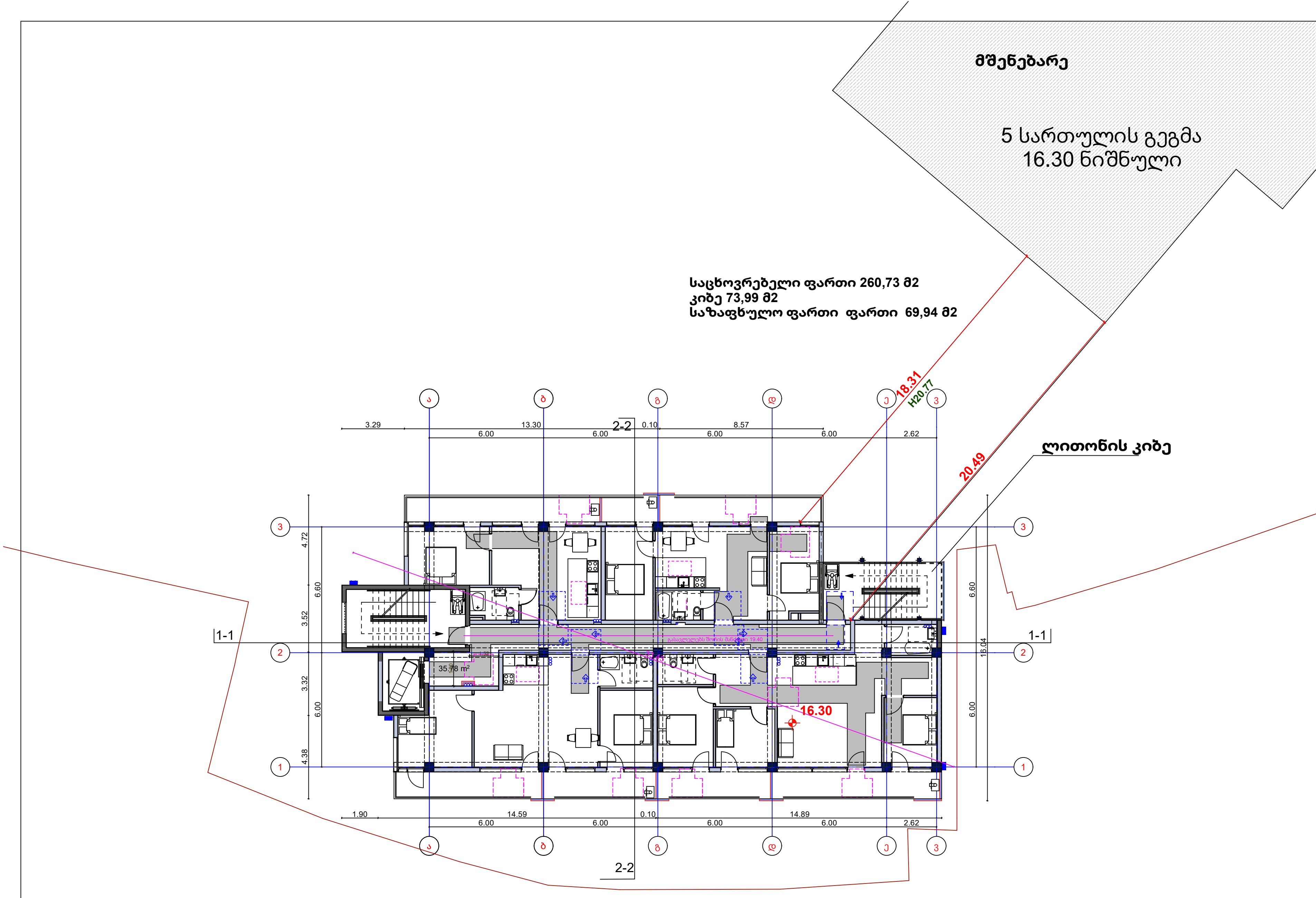
01.18.09.005.012

დამკვეთი მ. არევაძე

მრავალფუნქციური შენობა/ საოფისე საცხოვრებელი

A3

2024



შპს " მეგობრობა"

მისაწვდომობის სვლაგეზი

მოსატრიალებელი სივრცეები

კარის წინ თლი სივრცე

ანჯამინი კარი წინიდან
მისაწვდომი, გამოწევიტ გაღება

ანჯამინი კარი წინიდან
მისაწვდომი, გამოწევიტ გაღება

შენიშვნა

1, იატაკის ზედაპირი მოეწყობა ისე, რომ იქნება მდგარადი მყარი და არასრიალაა
2, განათების სამართავები, ელექტრო გამანაწილებლები, ელექტროჩამრთველები და დენსართები ტემპერატურის მარეგულირებლები, მოწყობილობების სამართავები წყალსადენი სისტემის მოწყობილობების მარეგულირებლები და დამცავი ორმხრივი საკომუნიკაციო სისტემების მართვა "ა" ტიპის ერთეულში მოექყობა სტანდარტის 309-ე ქვეთავის მიხედვით.
3, სანათლის ჩამრთველები, ელექტროჩამრთველები, დენსართები, ტემპერატურის მარეგულირებლები, ელექტროგამანაწილებლები და უსაფრთხოების ან შიდასაკომუნიკაციო სისტემების სამართავები "ბ" ტიპის ერთეულებში მოეწყობა სდანდარტის 309,2 და 1104,1,1 ქვეთავის მიხედვით

არქიტექტორი.
შემსრულებელი.

ნინო გაბუნია

მისამართი: ქალაქი თბილისი , ჩიხი გორგასლის , N2

01.18.09.005.012

დამკვეთი მ. არევაძე

მრავალფუნქციური შენობა/ საოფისე საცხოვრებელი

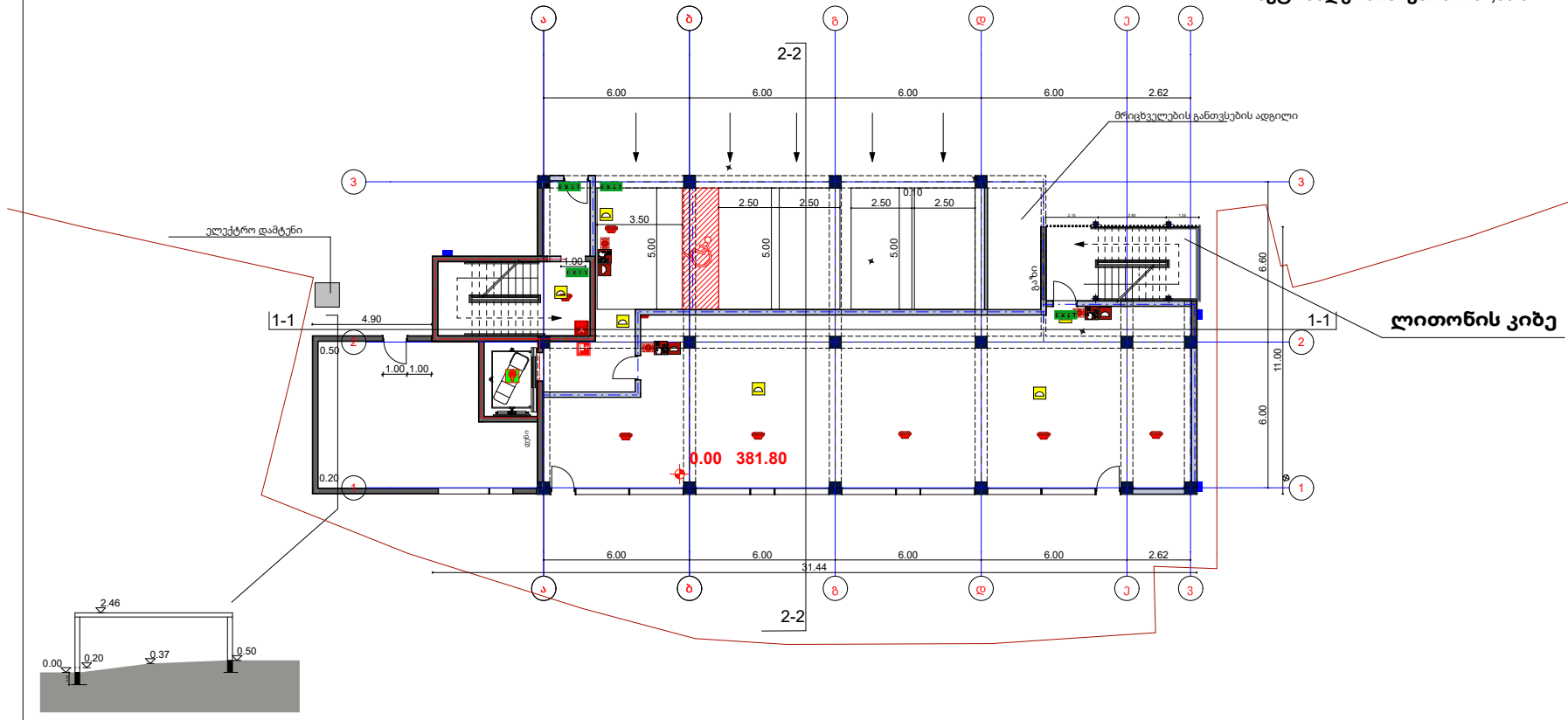
A3

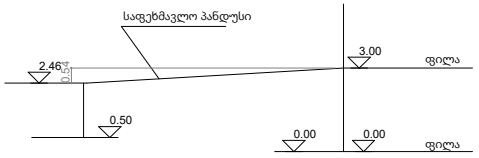
2024

მშენებარე

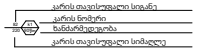
ავტოსადგომი სართულის გეგმა

დამხმაე ფართი 237.43 მ2
კიბე დერეფანი 54.48 მ2
ავტოსადგომის ფართი 84,85 მ2





შპს " მეგობრობა"



EXIT საევაკუაციო გასასვლელი



შენიშვნა

საოფისე სართულებ, საერთო
სარგებლობის დერეფნები, სახანძრო
ტუმბო, დამხმარე სათავსოები,
აღჭურვილი იქნება ავტომაშენდე
სისტემებით. მექანიკურად ნიავდება
საპრმები, კიბის უჯრედი,
ვესტიბიული. ლიფტის შახტა
არჭურვილიაპაერის დაწნევის
სისტემით.
პაერის დაწნევის სიტემა
უზრუნველყოფილი იქნება
სათადარიგო ელ მომარაგებით. დენის
გათიშვის დროს სათადარიგო
ელექტრომომარაგება ავტომატურად
გაანათებს გასასვლელ სივრცეებს.
კონსტრუქციული პროექტის
დაპროექტებისას დაცული იქნება I-A
კონსტრუქციის ტიპის მოთხოვნები.
ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემების
სრულფასი ფუნქციონირება
დაპროექტებულია #41 დადგენილების
შესაბამისად

	სიმბოლოები
	ზელის ცეცხლსაქრო
	სახანძრო მილსადარი
	სახანძრო დაზვერვილებასთან კავშირის სისტემა ხანძრისივი კავშირის სისტემა
	კვამლის ავტომატური ავზომაცენი
	კვამლის მორეგულირე მოეწყობული
	ავტოსაშუები სისტემა
	სახანძრო განგაშის ღილაკი
	სახანძრო სიგნალიზაცია
	ტექსტურის შეტყობინების სისტემა
	საავარიო განათება
	სახანძრო მისაერთებელი
	ორმხრივი კავშირის სისტემა
	ჰიდრანტი
	დაწნევა
	ავარიული განათება
	მექანიკური განიავება

არქიტექტორი. შემსრულებელი.

ნინო გაბუნია

მისამართი: ქალაქი თბილისი , ჩიხი გორგასლის , N2

01.18.09.005.012

დამკვეთი მ. არევაძე

მრავალფუნქციური შენობა/ საოფისე საცხოვრებელი

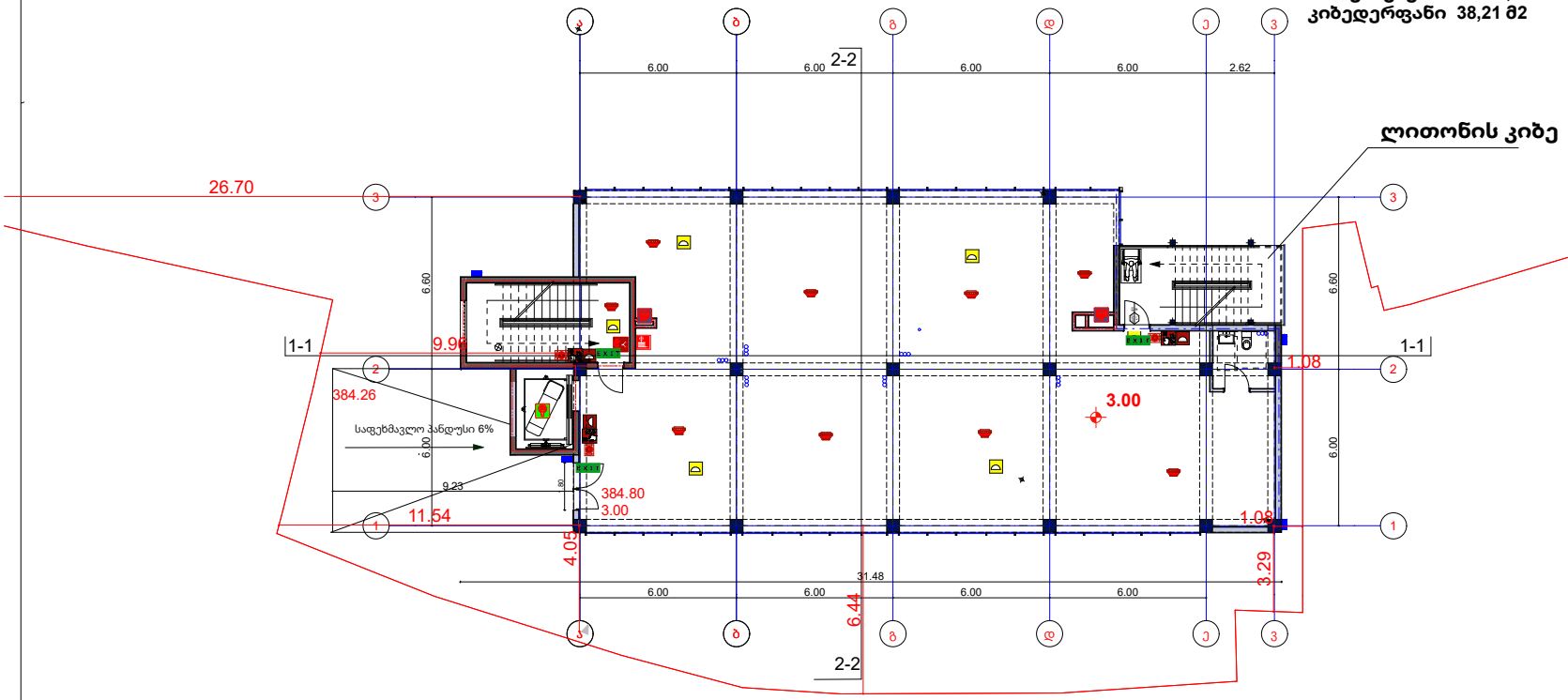
A3

2024

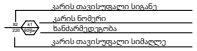
მშენებარე

1 სართულის გეგმა
3.00 ნიშნული

საოფისე ფართი 305,25 მ2
კიბედერფანი 38,21 მ2



შპს " მეგობრობა"







შენიშვნა

საოფისე სართულებ, სართულის ტუალეტების ტერიტორიები, სახანძრო ტუმბო, დამხმარე სათავსოები, აღჭურვილი იქნება ავტომატური სისტემებით. მექანიკურად ნიავდება სატუმბო, ვიბის უფრედი, ვენტილატორი. ღიობების შახტა არჩენილია აპარის დაწნევის სისტემით.
ბაკის დაწნევის სისტემა უზრუნველყოფილი იქნება სათადარიგო ელ მომარაგებით. დენის გათიშვის დროს სათადარიგო ელექტრომომარაგება ავტომატურად გაანათებს გასასვლელ სიმეტრიებს.
კონსტრუქციული პროექტის დაპროექტებისას დაცული იქნება I-A კონსტრუქციის ტიპის მოთხოვნები.
სახანძრო-სანიტარიული სისტემების სანიტარული დონე უზრუნველყოფილია.
დაპროექტებულია #41 დადგენილების შესაბამისად

	სიმბოლოები
	ხელის ცეცხლსაქრობი
	სახანძრო მილსადგარი
	სახანძრო განგაშის სისტემა ხანძრისა კვამლის სისტემა
	კვამლის ავტომატური ალმომცემი
	კვამლის მოძრავი მიმწვდომელი
	ავტომატური სისტემა
	სახანძრო განგაშის ღილაკი
	სახანძრო სიგნალიზაცია
	ტექნიკური მეტყობინების სისტემა
	საევაკო განათება
	სახანძრო მისაწოდებელი
	ორმხრივი კავშირის სისტემა
	ჰიდრანტი
	დაწნევა
	ავარიული განათება
	მექანიკური განიავება

არქიტექტორი. შემსრულებელი.

ნინო გაბუნია

მისამართი: ქალაქი თბილისი , ჩიხი გორგასლის , N2

01.18.09.005.012

დამკვეთი მ. არევაძე

მრავალფუნქციური შენობა/ საოფისე საცხოვრებელი

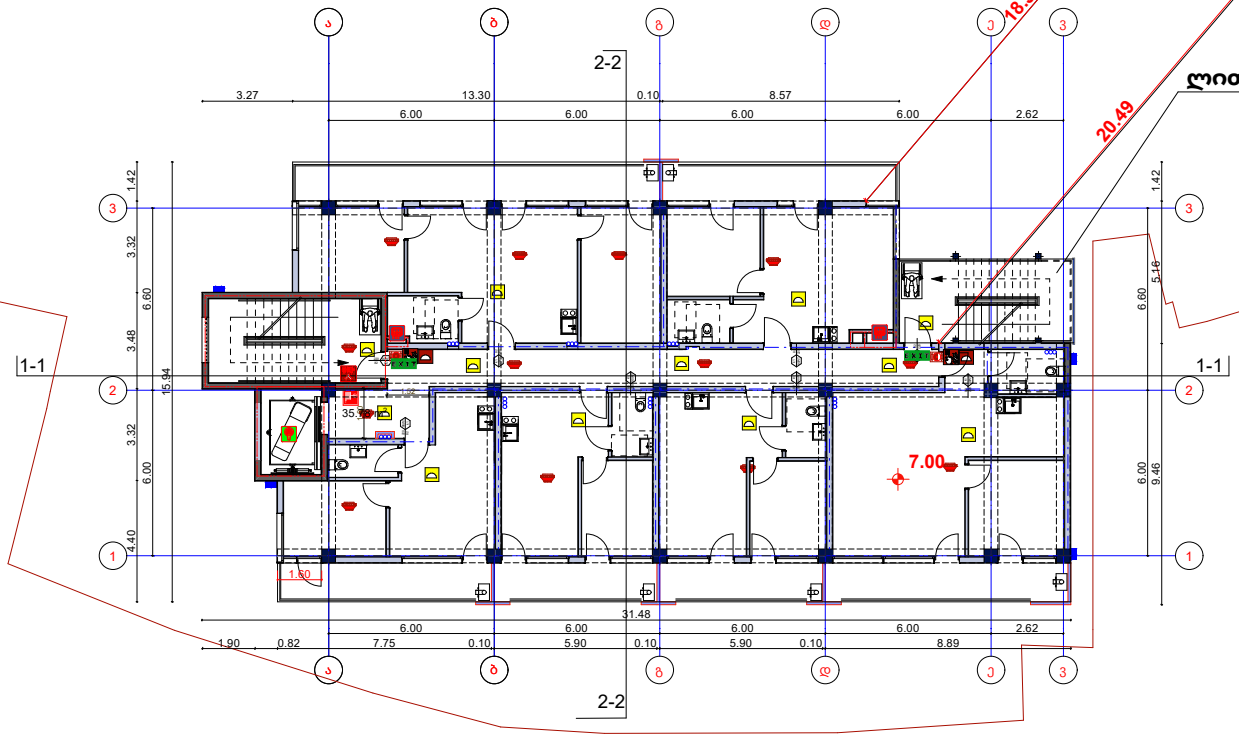
A3

2024

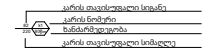
მშენებარე

2 სართულის გეგმა
7.00 ნიშნული

საფისე ფართი 258,65 მ2
კიბე 73,99 მ2
საზაფხულო ფართი 69,8, მ2



შპს " მეგობრობა"



EXIT საევაკუაციო გასასვლელი



შენიშვნა

საფეხიც სართულებ, საერთო სარგებლობის დერეფნები, სახანძრო ტიპები, დამწარ სათავსები, იატაკები აქნება აგტისაშეფეთი სისტემებით. მექანიკურად ნიავდება საერთები, კიბის უფრები, ვესტიბიული. ღიობების შიგნა არქიტექტორებაპირის დაწნეული სისტემით.
პაერის დაწნევის სისტემა უზრუნველყოფილი იქნება სათავარიო ელ მომარაგებით. დენის გათიშვის დროს სათადარიო ელექტრომომარაგება ავტომატურად გაანათებს გასასვლელ საშუალებებს.
კონსტრუქციული პროექტის დაშენებულების დაცული იქნება I-A კონსტრუქციის ტიპის მოთხოვნები.
ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემების საინჟინრო დოკუმენტაცია დაშენებულია #41 დადგენილების შესაბამისად

	სიმბოლოები
	ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო მილსადარი
	სახანძრო დაზვერვისათვის კავშირის სისტემა ავტომატური კავშირის სისტემა
	კვამლის ავტომატური ადმომცემი
	კვამლის მორეგირე მაუწყებელი
	ავტოსამწყვი სისტემა
	სახანძრო განგაშის ღილაკი
	სახანძრო სიგნალიზაცია
	ტექნიკური შეტყობინების სისტემა
	საავარიო განათება
	სახანძრო მისაერთებელი
	ორმხრივი კავშირის სისტემა
	ჰიდრანტი
	დაწნევა
	ავარიული განათება
	მექანიკური განიავება

არქიტექტორი. შემსრულებელი.

ნინო გაბუნია

მისამართი: ქალაქი თბილისი , ჩიხი გორგასლის , N2

01.18.09.005.012

დამკვეთი მ. არევაძე

მრავალფუნქციური შენობა/ საოფისე საცხოვრებელი

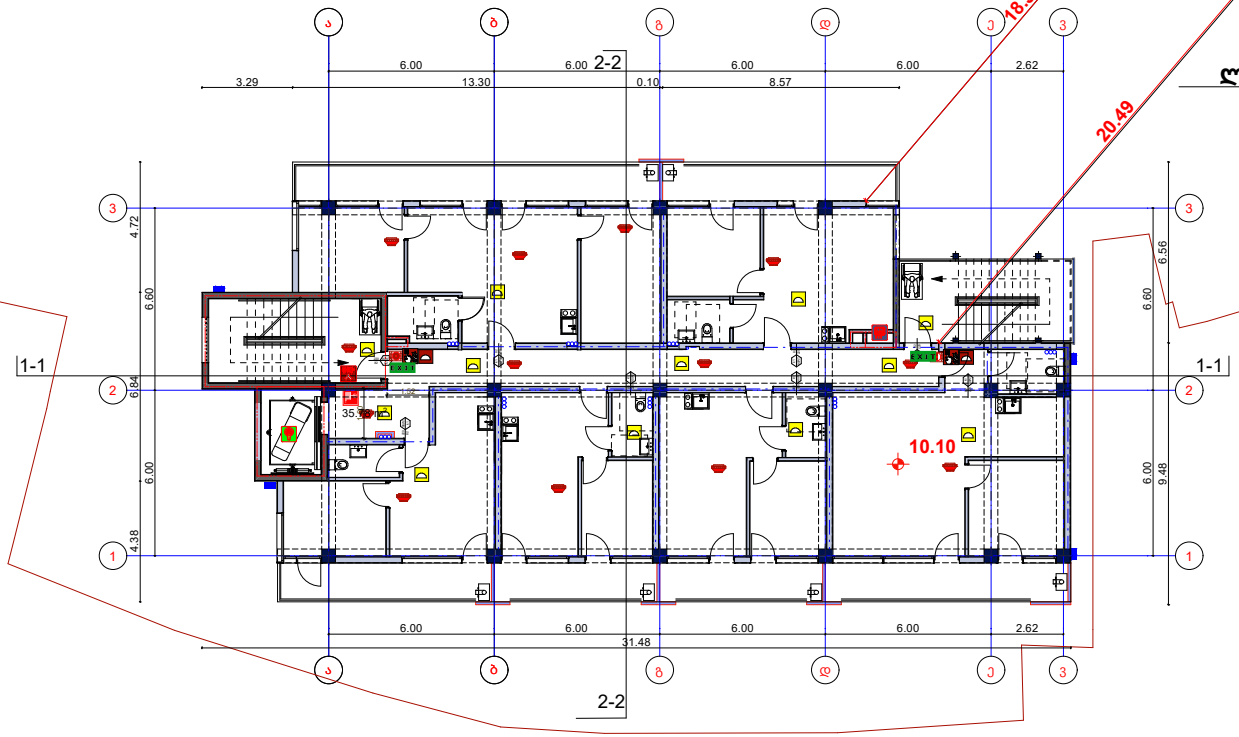
A3

2024

მშენებარე

3 სართულის გეგმა
10.10 ნიშნული

საფისე ფართი 258,65 მ2
კიბე 73,99 მ2
საზაფხულო ფართი 69,8 მ2



შპს " მეგობრობა"

კარის თავისუფალი სიგანე
კარის ნომერი
ხანძარმედეგობა
კარის თავისუფალი სიმაღლე

EXIT საევაკუაციო გასასვლელი

შენიშვნა

საოფისე სართულებ, საერთო სარგებლობის დერეფნები, სახანძრო ტიპები, დამწყარ სათავსები, აღჭურვილი იქნება ავტომიწევი სისტემებით. მექანიკურად ნიავდება საკუთხი, კიბის უჯრედი, ვესტიბიული. ლიფტის შახტა არჩენილია პირის დაწნევის სისტემით.
პარის დაწნევის სისტემა უზრუნველყოფილი იქნება სათავარიო ელ მომარაგებით. დენის გათიშვის დროს სათადარიგო ელექტრომომარაგება ავტომატურად გაანათებს გასასვლელ საშუალებებს.
კონსტრუქციული პროექტის დაშენებულების დაცული იქნება I-A კონსტრუქციის ტიპის მოთხოვნები.
ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემების საინჟინრო დოკუმენტაცია დაშენებულია #41 დადგენილების შესაბამისად

	სიმბოლოები
	ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო მილდგარი
	სახანძრო დაზვერვისათვის კავშირის სისტემა ავტომატური კავშირის სისტემა
	კვამლის ავტომატური აღმომცენი
	კვამლის მორეგირე მაუწყებელი
	ავტოსამწყვი სისტემა
	სახანძრო განგაშის ღილაკი
	სახანძრო სიგნალიზაცია
	ტექნიკური შეტყობინების სისტემა
	საევაკუო განათება
	სახანძრო მისაერთებელი
	ორმხრივი კავშირის სისტემა
	ჰიდრანტი
	დაწნევა
	ავარიული განათება
	მექანიკური განიავება

არქიტექტორი.
შემსრულებელი.

ნინო გაბუნია

მისამართი: ქალაქი თბილისი , ჩიხი გორგასლის , N2

01.18.09.005.012

დამკვეთი მ. არევაძე

მრავალფუნქციური შენობა/ საოფისე საცხოვრებელი

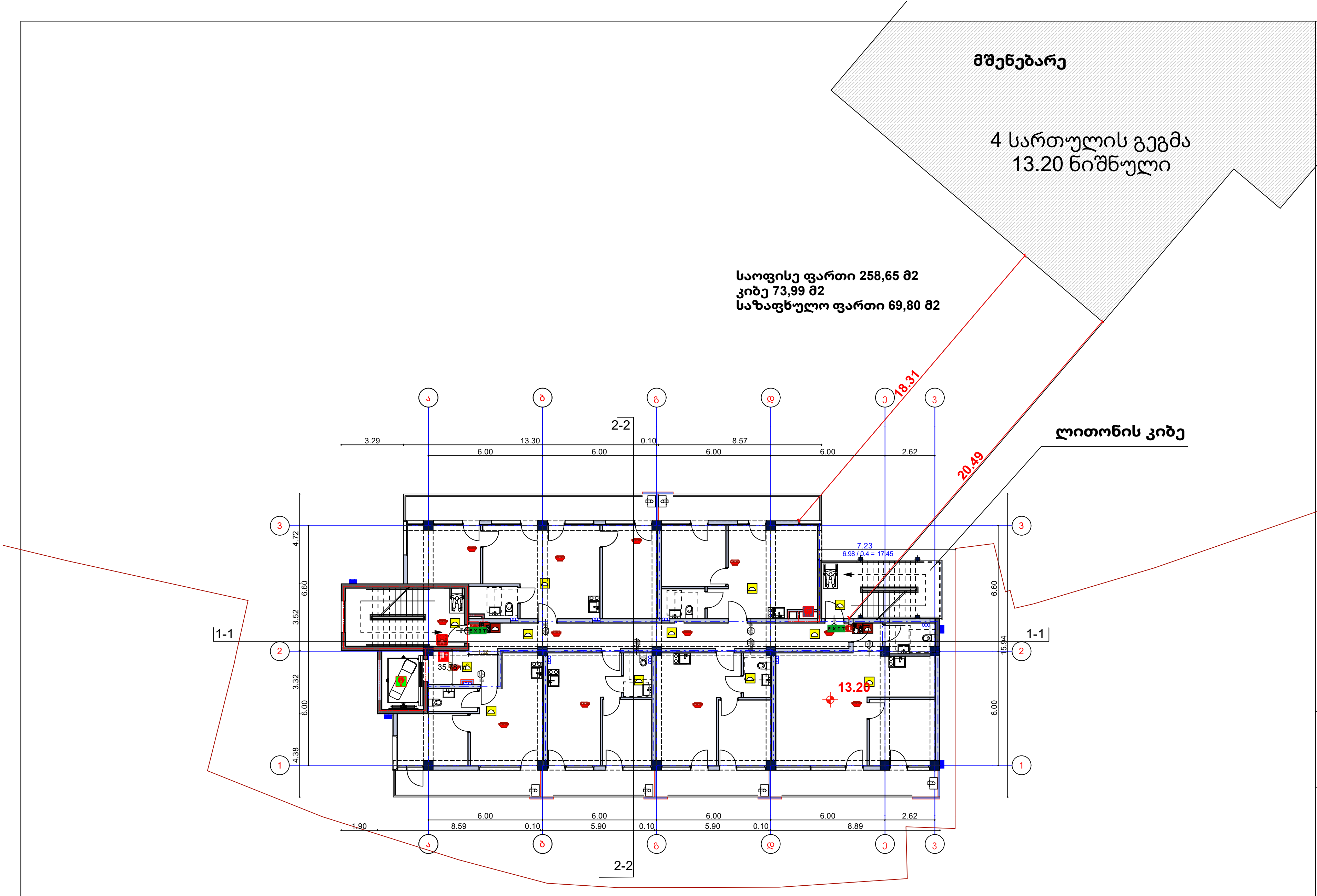
A3

2024

შპს " მეგობრობა"

4 სართულის გეგმა
13.20 ნიშნული

საოფისე ფართი 258,65 მ2
კიბე 73,99 მ2
საზაფხულო ფართი 69,80 მ2



კარის თავისუფალი სიგანე
კარის ნომერი
ხანძარმედეგობა
კარის თავისუფალი სიმაღლე

EXIT საევაკუაციო გასასვლელი

დაკავებულობის ჯგუფი	
	კედლის ცეცხლმედეგობა 1 საათი
	კედლის ცეცხლმედეგობა 2 საათი
	კედლის ცეცხლმედეგობა 3 საათი

შენიშნა

საოფისე სართულებ, საერთო სარგებლობის დერეფნები, სახანძრო ტუმბო, დამხარე სათავსოები, აღჭურვილი იქნება ავტოსაშხეფი სისტემებით. მექანიკურად ნიავდება სატუმბი, კიბის უჯრედი, ვესტიბიული. ლიფტის შახტა არჭურვილიაჰაერის დაწნევის სისტემით.

ჰაერის დაწნევის სიტემა უზრუნველყოფილი იქნება სათადარიგო ელ მომარაგებით. დენის გათიშვის დროს სათადარიგო ელექტრომომარაგება ავტომატურად გაანათებს გასასვლელ საშუალებებს.

კონსტრუქციული პროექტის დამუშავებისას დაცული იქმება I-A კონსტრუქციის ტიპის მოთხოვნები. ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემების საინჟინრო დოკუმენტაცია დამუშავებულია #41 დადგენილების შესაბამისად

	სიმბოლოები
	ხელის ცეცხლმაქრი
	საზანძრო მილდგარი
	სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა ორმხრივი კავშირის სიტემა
	კვამლის ავტომატური აღმომცენი
	კვამლის მორეაგირე მაუწყებელი
	ავტოსაშხეფი სიტემა
	სახანძრო განგაშის ღილაკი
	სახანძრო სიგნალიზაცია
	ტექსტური შეტყობინების სისტემა
	საავარიო განათება
	სახანძრო მისაერთებელი
	ორმხრივი კავსჰირის სიტემა
	ჰიდრანტი
	დაწნევა
	ავარიული გნათება
	მექანიკური განიავება

არქიტექტორი. შემსრულებელი.

ნინო გაბუნია

მისამართი: ქალაქი თბილისი , ჩიხი გორგასლის , N2

01.18.09.005.012

დამკვეთი მ. არევაძე

მრავალფუნქციური შენობა/ საოფისე საცხოვრებელი

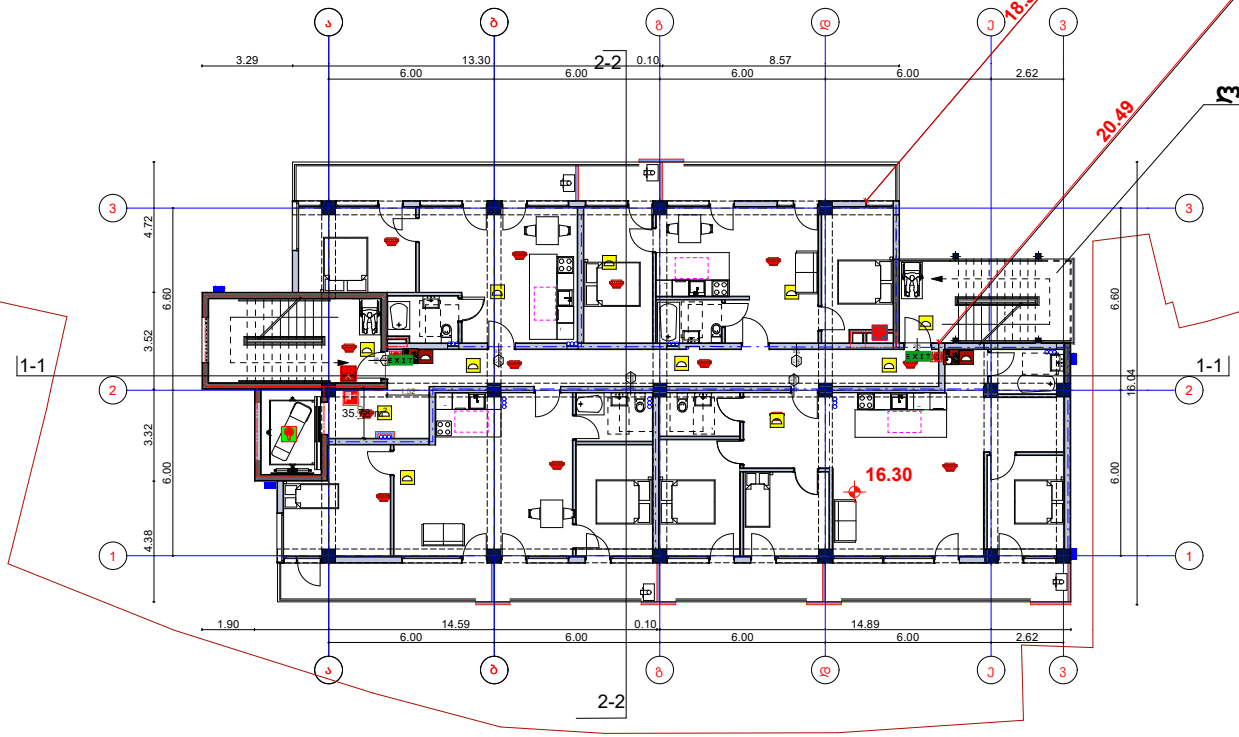
A3

2024

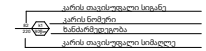
მშენებარე

5 სართულის გეგმა
16.30 ნიშნული

საცხოვრებელი ფართი 260,73 მ2
კიბე 73,99 მ2
საზაფხულო ფართი ფართი 69,94 მ2



შპს " მეგობრობა"



EXIT საევაკუაციო გასასვლელი



შენიშვნა

საოფისე სართული, საერთო სარგებლობის დერეფნები, სახანძრო ტიპები, დამხმარე სათავსოები, ადმინისტრაციული ოთახები. ავტომატიზებული სისტემებით. მექანიკურად ნიავდება სატუალეტო, კიბის უჯრედი, ვესტიბიული. ღიობების შახტა არქიტექტურულია,პერის დაწნევის სისტემით.
პერის დაწნევის სისტემა ავტომატიზებულია. ცეცხლის საათვალთვალო სისტემა. საათვალიერო ული მოძრაობებით. დენის გათიშვის დროს სათადარიგო ელექტრომომარაგება ავტომატურად გაანათებს გასასვლელ სამუალებებს. კონსტრუქციული პროექტის დამუშავების დადგენი იქნება I-A კონსტრუქციის ტიპის მოთხოვნები. ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემების საინჟინრო დოკუმენტაცია დამუშავებულია #41 დადგენილების შესაბამისად

	სიმბოლოები
	ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო მილსადარი
	სახანძრო განგაშის ხელით ჩართვის სისტემა
	კვამლის ავტომატური ადმომცემი
	კვამლის მორეგირე მაუწყებელი
	ავტომაშნეფი სისტემა
	სახანძრო განგაშის ღილაკი
	სახანძრო სიგნალიზაცია
	ტექნიკური შეტყობინების სისტემა
	საავარიო განათება
	სახანძრო მისაერთებელი
	ორმხრივი კავშირის სისტემა
	ჰიდრანტი
	დაწნევა
	ავარიული განათება
	მექანიკური განიავება

არქიტექტორი. შემსრულებელი.

ნინო გაბუნია

მისამართი: ქალაქი თბილისი , ჩიხი გორგასლის , N2

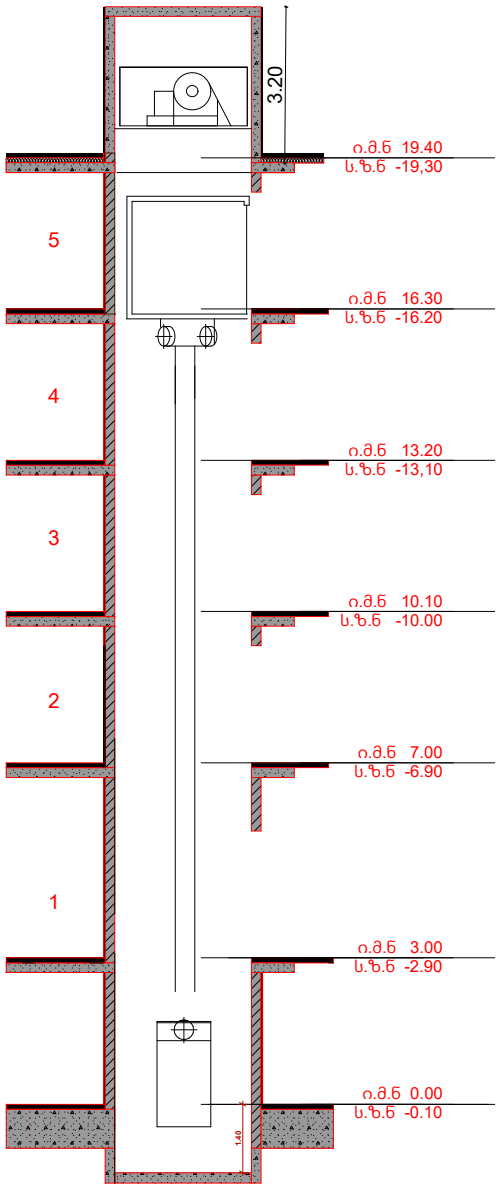
01.18.09.005.012

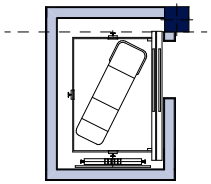
დამკვეთი მ. არევაძე

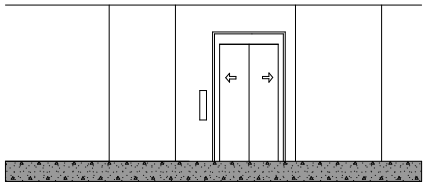
მრავალფუნქციური შენობა/ საოფისე საცხოვრებელი

A3

2024







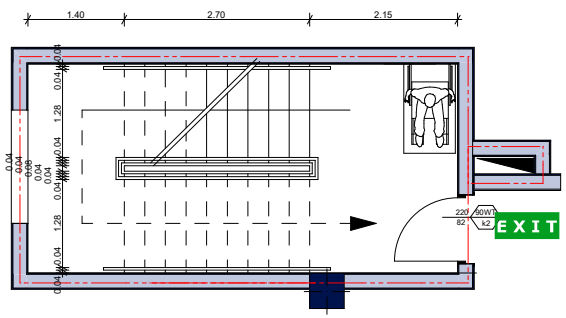
ლიფტის შახტის გაბარიტები 2.80 X 2.20 მ

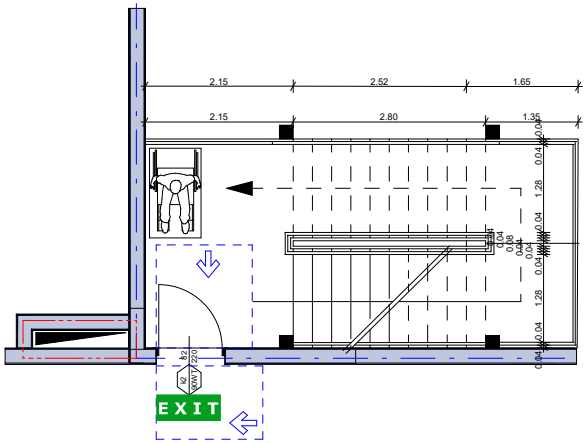
ლიფტის კაბინის შიდა ზომები 1.50 X 2.20

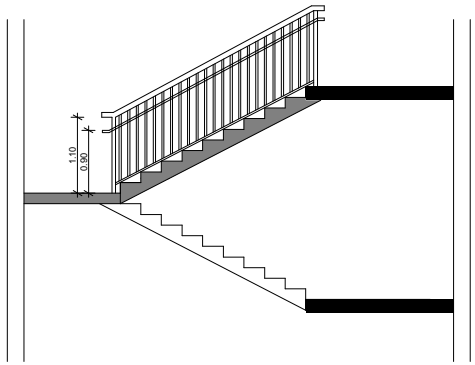
ლიფტის კარის ცეცხლმედეგობა 90 წთ

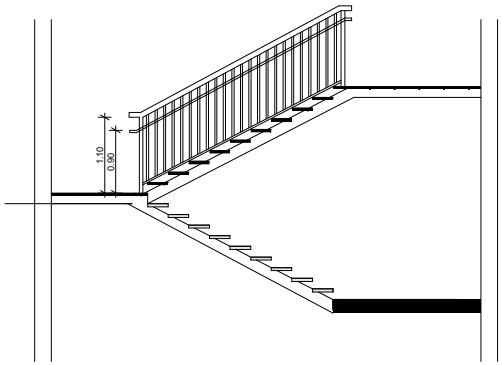
ლიფტის ტვირთ ამწეობა 1275 kg (17 კაცი)

ლიფტის მოძრაობის სიჩქარე 1.75 მ/წმ







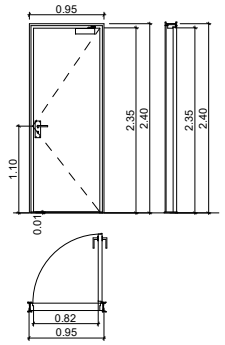


შენიშვნა:
1. მისაწვდომი გზა კიბის საზღვრებში იატაკის ზედაპირი იატაკი იქნება მდგრადი მყარი და არასრიალა.
2 კიბის საფეხურის განსხვავებული მონიშვნა იქნება გამძლე
3 შ ნობში გარე ბაქნები ისე დაეგეგმარდება რომ საფალ ზედაპირზე წყალი არ დაგროვდეს.
4. გასანათებელი საშუალებები უზრუნველყოფს კიბეების განათებას,რომელიც გაიხომება საბიუჯეტის ზედაპირების და ბაქნების ზედაპირების ცენტრში გაზომვისას საფეხურის წინაპირიდან 600 მმ -ის საძრერებში შემდეგი წესისი შესაბამისად

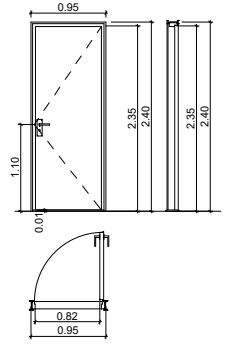
არაუმცირეს 11 ლუქი განათება
არაუმცირეს 110 ლუქსი განათება კიბით სარეკებლობის დროს.
კარების გამოყენებისას 11 ლუქსიდან 110 ლიქსზე გადასვლა შ საძლებელი უნდა იყოს განათების სამართავებით უზრუნველყოფილი ავტომატური მოძრაი სენსორული ტიპის განათების ჩამრთველით. რომელიც შეესაბამება ქვემოთ ჩამოთვლილს:
განათების სამართავი აღჭურვილი იქნება საიმედო ოპერაციული სისტემით და შეფასებული იქნება ამ მიზნით გამოყენებისთვის.
მოძრავი სენსორი გააქტიურდება დამკვებლის მოძრაობით საფეხურზე ან ბაქანზე.
განათების გამაქტიურებელი დაყენებულია არაუმცირეს 15 წუთიან მოქმედების პერიოდზე.
გზაკიბე განათება ჩაირთვება ავტომატური სენსორული ჩამრთველებით, ასეთის არსებობის შემთხვევაში ისე, რომ შესასვლელში მდებარე ბაქანზე, შესასვლელში მდებარე ბაქნის მოსაზღვრე თითოეული კიბის მარშსა და შესასვლელში მდებარე ზემოთ და ქვემოთ მდებარე ბაქნებზე მე4 პუნქტით დადგენილი განათების დონე საფეხურის გამოყენებამდე იქნება უზრუნველყოფილი.
კიბის საფეხურები და ნებისმიერი კედლები ან მათ მომიჯნავედ მდებარე სხვა ზედაპირები არ იქნება ბასრი ან უხეში ელემენტების შემცველი.
კიბის სახელურები არ იტრიალებს მათი ბუდეებში საზღვრებში.

კარების კლასიფიკაცია

k-1 კარი ზღურბლით მიმხურავით



k-2 kკარი ზღურბლის მიმხურავის გარეშე





შენიშნა:

1. კარის ზედაპირები უნდა იყოს გლუვი იატაკიდან მინიმუმ 250 მმ-ის საზღვრებში

2, სახელურები, ჩამოსაწევი სახელურები საკეტები, რაზები და მისაწვდომი კარის სხვა სამართავები ისეთი ფორმის იქნება რომ ადვილად შეიძლებოდეს ერთი ხელით მოჭიდება და მის ასამუშავებლად საჭირო არ იქნება მაგრად მოჭიდება, წვალება ან მაჯის ტრიალი.

3. დახურული კარის სახელური გასაღები ნაწილები და გაგებისთვის განკუთვნილი ძალა შესაბამისობაში იქნება შედეგთან

წინიდან მისაწვდომობისას გამოწვით ან მიწოლით გაღებადი არაუმეტეს 66,7 ნიუტონი

ბრუნვითი მოძრაობისა გაღებისას არაუმეტეს 315 ნიუტონი

გასავლელის კომპნენტებს (გზა კიბე ვესტიბიული) ემსახურება მოხურავით აღჭურვილი კარები

კარის მომხურავები ისე მოეწყობა რომ 90 გრადუსით ღია მდგომარეობაში 12 გრადუსით გაღებულ მდგომარეობამდე კარის მისახურად საჭირო დრო არაუმეტეს 5 წამი იქნება

კარის ზამბარიანი ანჯამები ისე მოეწყობა, რომ 70 გრადუსით ღია მდგომარეობიდან დახურულ მდგომარეობამდე კარი არაუმეტეს 1,5 წუთში გადავა.

ცეცხლმედეგი კარისგან განსხვავებული კარი მიწოლით ან გამოწევით გაღებისთვის წაჭირო ძალა შესაბამისობაში იქნება შემდეგ შედეგთან. შენობაში განთნჯამიანი კარი არაუმეტეს 2,22 ნიუტონი

კარების ცეცხლმედეგობა მითითებულია

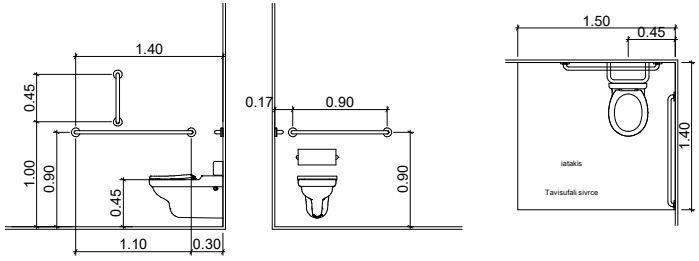
ხანძარსაწინააღმდეგო გეგმაზე.

კარებების გაღების მიმართულებები მითითებულია გეგმაზე

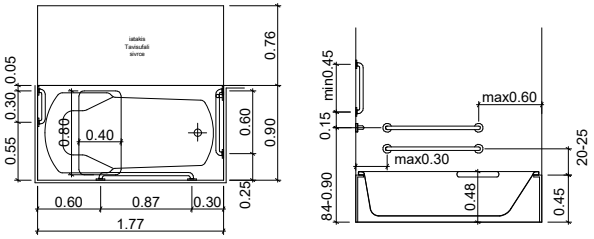
კარებების ზღირბლი მითითებულია გეგმაზე

არცერთი კარის სუფთა სიმაღლე არ იქნება 2,05 მეტრზე ნაკლები

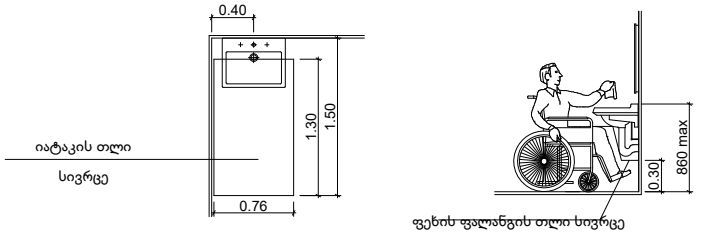
უნიტაზი და ხელმოსაჭიდი ძელები მდებარეობა



დასაჯდომი აბაზანა ხელმოსაჭიდი ძელებით

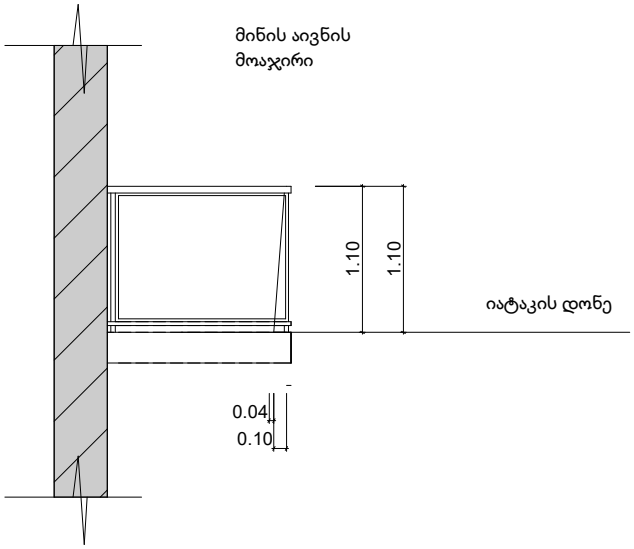


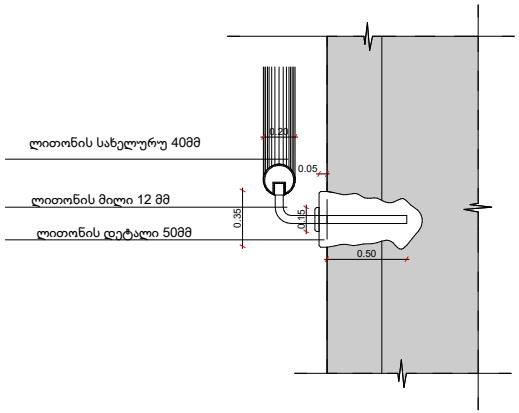
ხელსაბანის მდებარეობა



დეტალები







შენიშნა:

1, ყველა კიბე ყოველი საფეხური და საბიჯების 40 მმ სავალ ნაწილს რომელიც იზომება საფეხურის ნაშვერიდან თარაზულად. ექნება ერთგვაროვანი ფერის მქონე ზედაპირი. რომელიც საფეხურის დანარჩენი ნაწილისგან მკვეთრად განსხვავებული იქნება (მუქი ღია ფონზე)