BLANSH
architecture & permission services

ელექტრო მომარაგების პროექტი

ფუნქცია:	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
მისამართი:	ქალაქი თბილისი, დასახლება ზემო ფონიჭალა, კორპ.20 მიმდებარედ
საკადასტრო კოდი:	01.18.13.037.232

B ბლოკი

შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7

მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

პირობითი აღნიშვნები

	ავტომატური სანათი მოძრაობის დეტექტორით
	დიოდური სანათი
	წერტილოვანი განათება ლედ ნათურით
	არმსტრონგის ტიპის განათება ლედ ნათურით
	კედლის პლაფონი ლედ ნათურით
	მრიცხველის კარადა/მთავარი ელ ფარი
	ელ. გამანაწილებელი ფარი
	სამტეფსელე როზეტი, ორპოლუსიანი დამიწების კონტაქტით
	სამტეფსელე როზეტი, ერთპოლუსიანი დამიწების კონტაქტით
	ერთკლავიშიანი ჩამრთველი
	ორკლავიშიანი ჩამრთველი
	სპილენძის კაბელი

განმარტებითი ბარათი

პროექტით დამუშავებულია მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის ელექტრო მომარაგება და განათება. პროექტის ელექტრული ნაწილი შესრულებულია საერთაშორისო, "საცხოვრებელი სახლებისა და მასიური საზოგადოებრივი მშენებლობის ელ. პროექტირების" CP 31-110-2003 და PD 34.20.185-94 ნორმების საფუძველზე, არქიტექტურულ-სამშენებლო, ტექნოლოგიური, სანტექნიკური და სხვა ტექნიკური მოთხოვნების გათვალისწინებით, ხანძარ და ფეთქებადსაწინააღმდეგო ნორმების დაცვით.

შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7	
მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24	
ტელეფონი: +995 511 20 09 09	
შეასრულა: ნ. გელაშვილი	

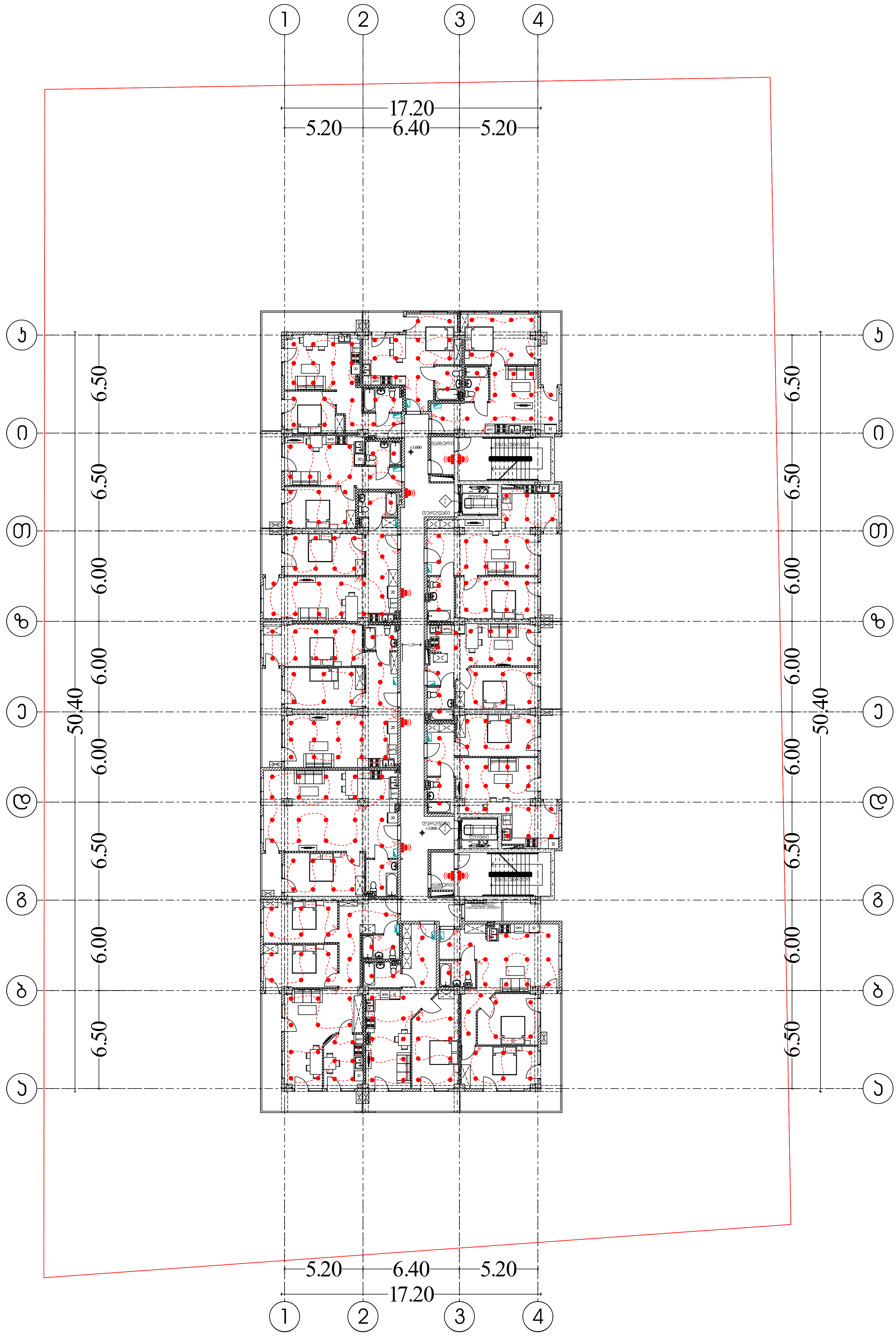
BLANSH
architecture & permission services





შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7	
მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24	
ტელეფონი: +995 511 20 09 09	BLANSH architecture & permission services
შეასრულა: ნ. გელაშვილი	

* სამართველო. შპს "ბლანშ 7" * GEORGIA. "BLANSH 7" LLC * 405544193



შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7

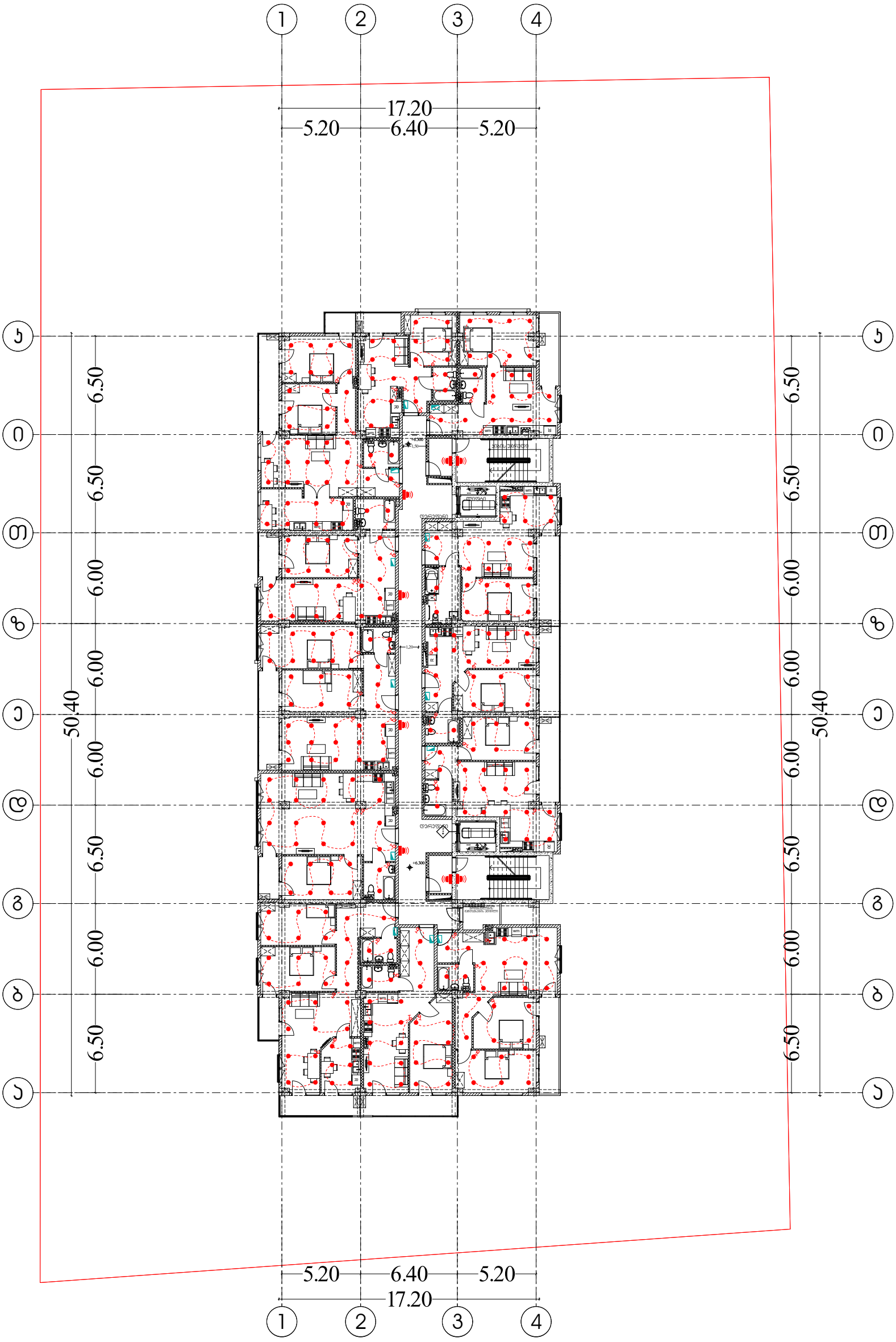
მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი,
ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

შეასრულა: ნ. გელაშვილი

BLANSH
architecture & permission services

საქართველო. შპს "ბლანშ 7"
BLANSH 7
405544193
GEORGIA. "BLANSH 7" LLC



შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7

მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

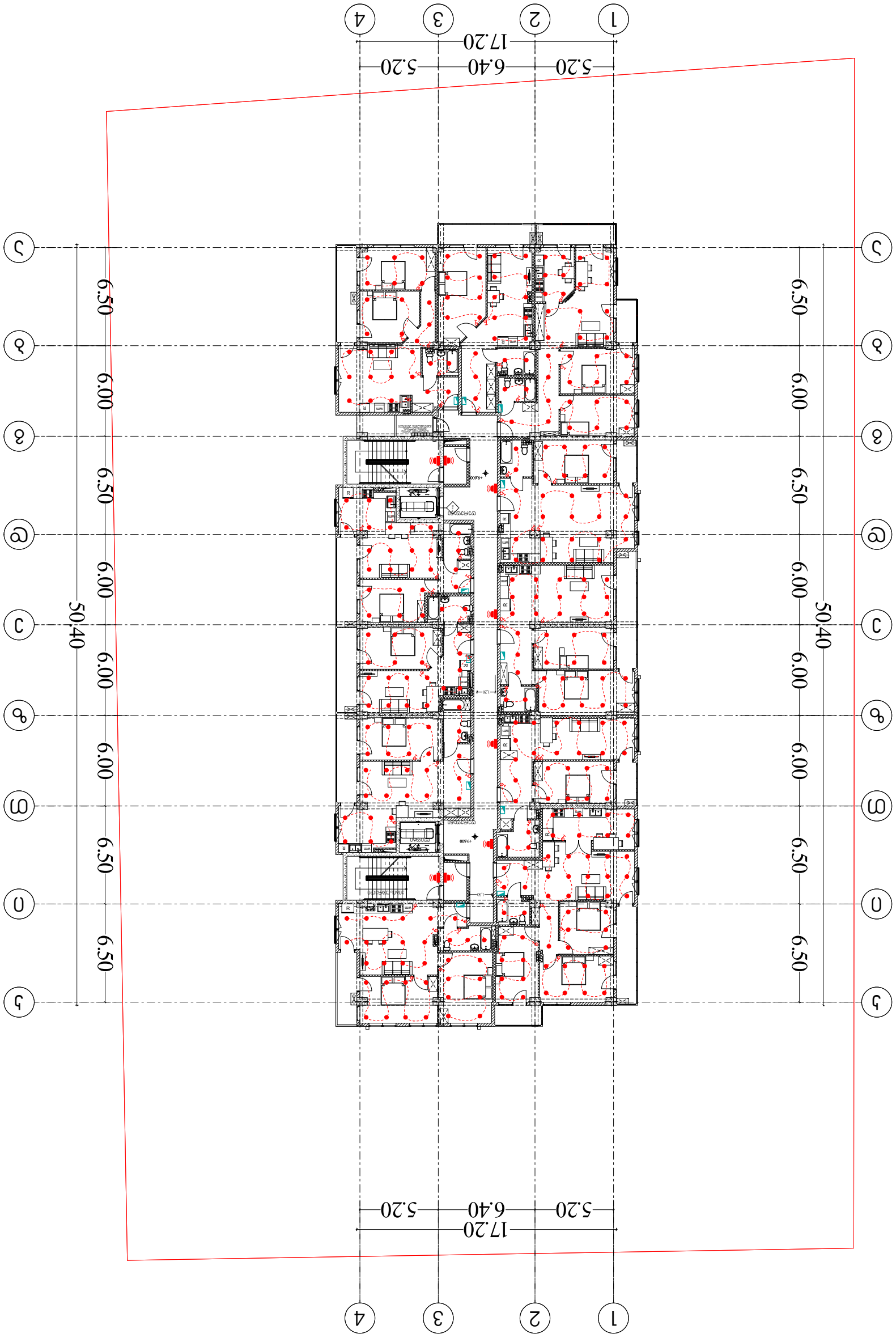
ტელეფონი: +995 511 20 09 09

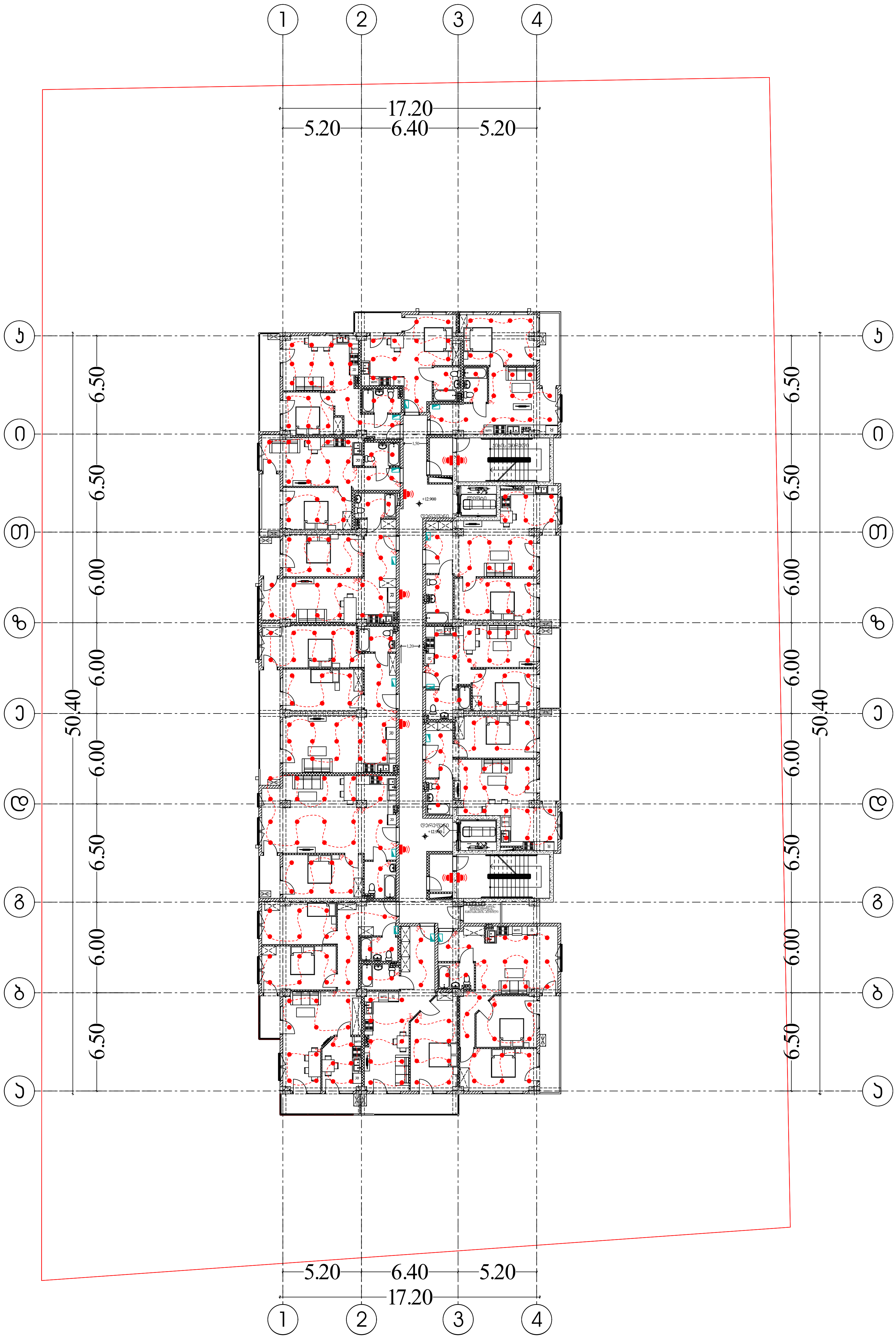
შეასრულა: ნ. გელაშვილი

BLANSH
architecture & permission services



7 ქუჩა ალი ბაბა: ბინა 3, კორპუსი 1, კომპლექსი "ბაღები"
ტელეფონი: +995 511 20 09 09
ელ.ფოსტა: info@blansh.ge, ვებ-გვერდი: www.blansh.ge
BLANSH
architecture & permission services
შპს "ბლანშ 7" * LLC "BLANSH 7" * GEORGIA 405544193





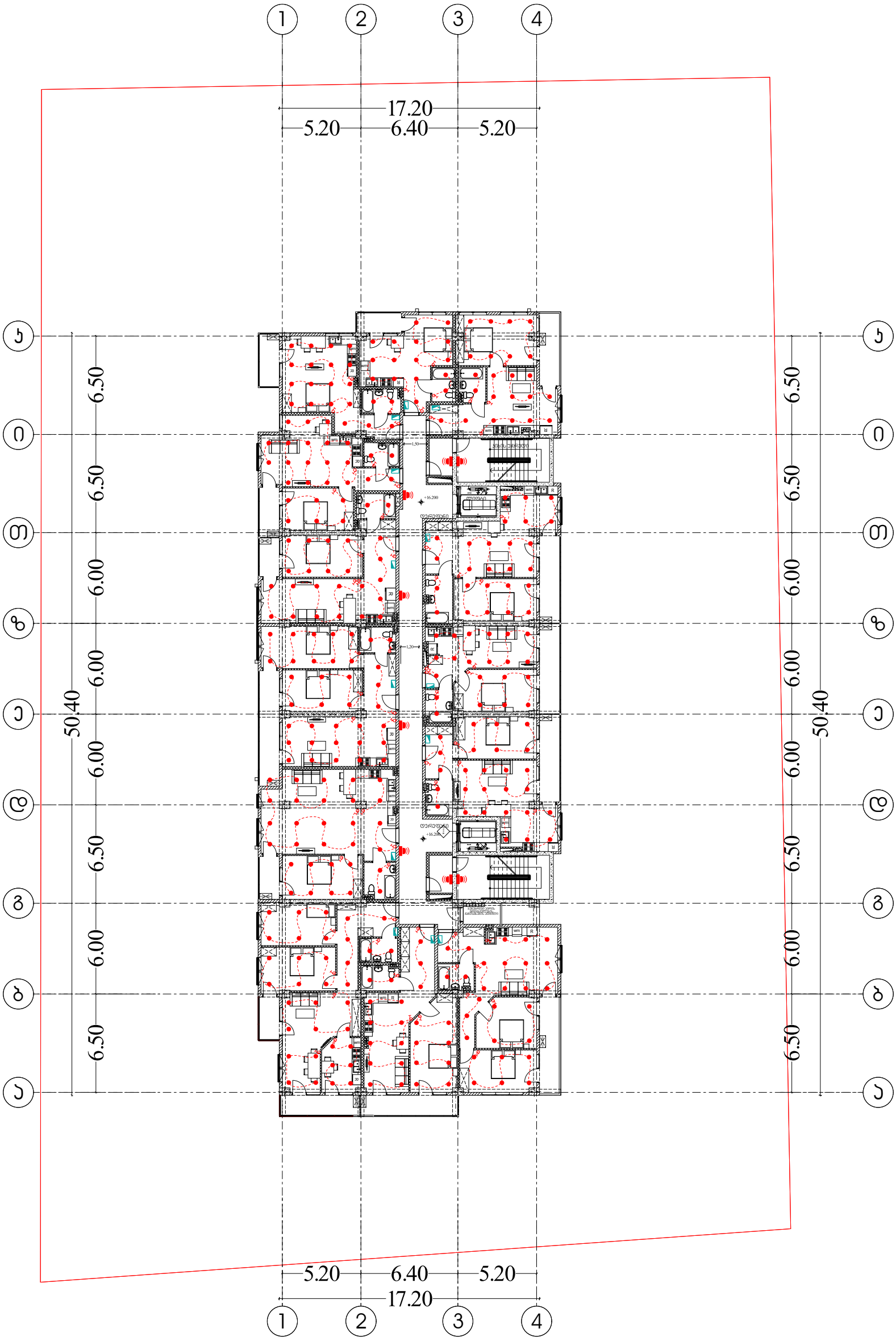
შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7

მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი,
ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

შეასრულა: ნ. გელაშვილი

BLANSH
architecture & permission services



შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7

მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

შეასრულა: ნ. გელაშვილი

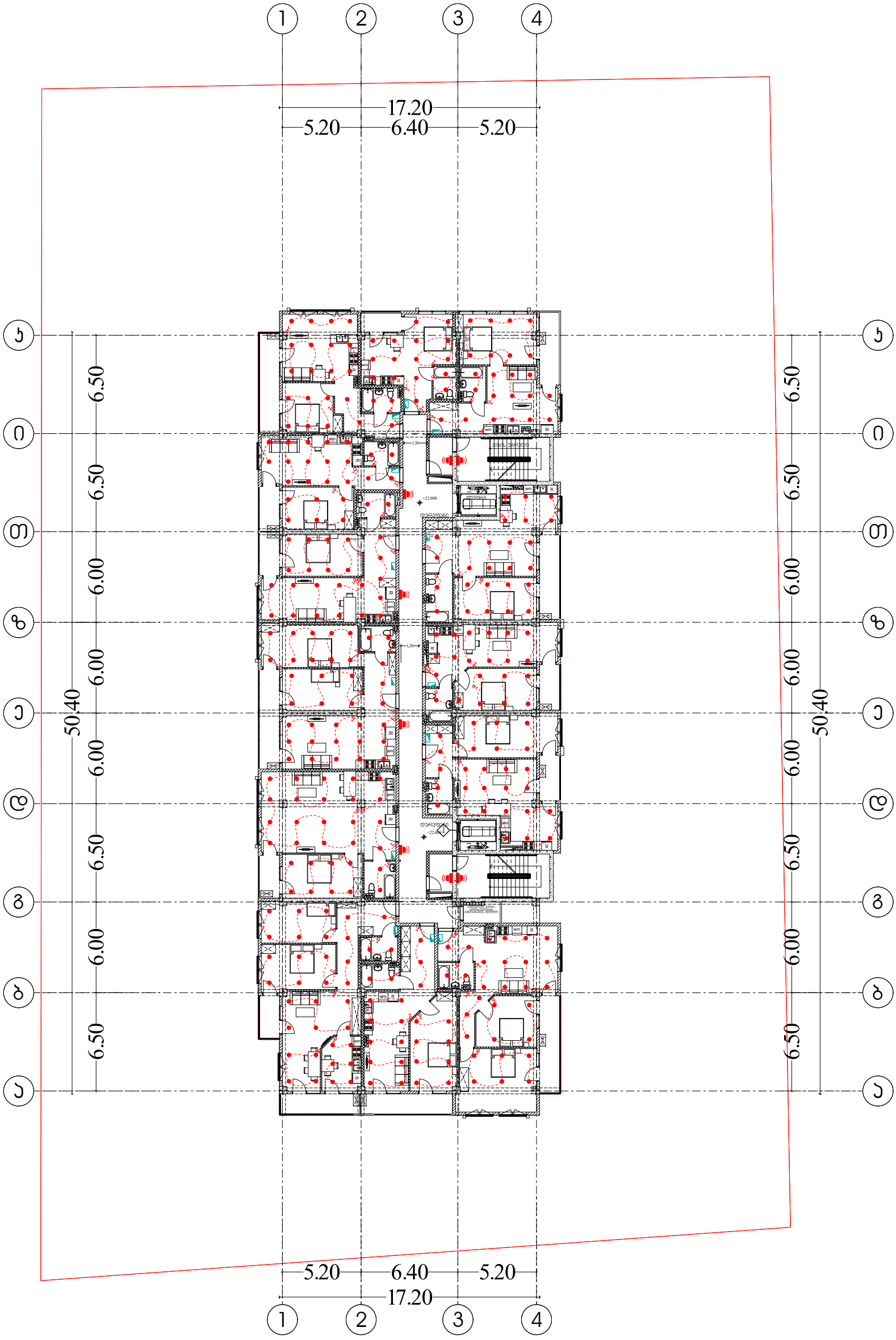
BLANSH
architecture & permission services



7 ბეკარიას ქუჩა, ვაკე-საბურთალოს რაიონი, თბილისი
ტელ.: (+995 32) 20 09 09
ელ-ფოსტა: info@blansh.ge



BLANSH
architecture & permission services
BLANSH 7
„BLANSH 7" LLC * GEORGIA * 405544193



შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7

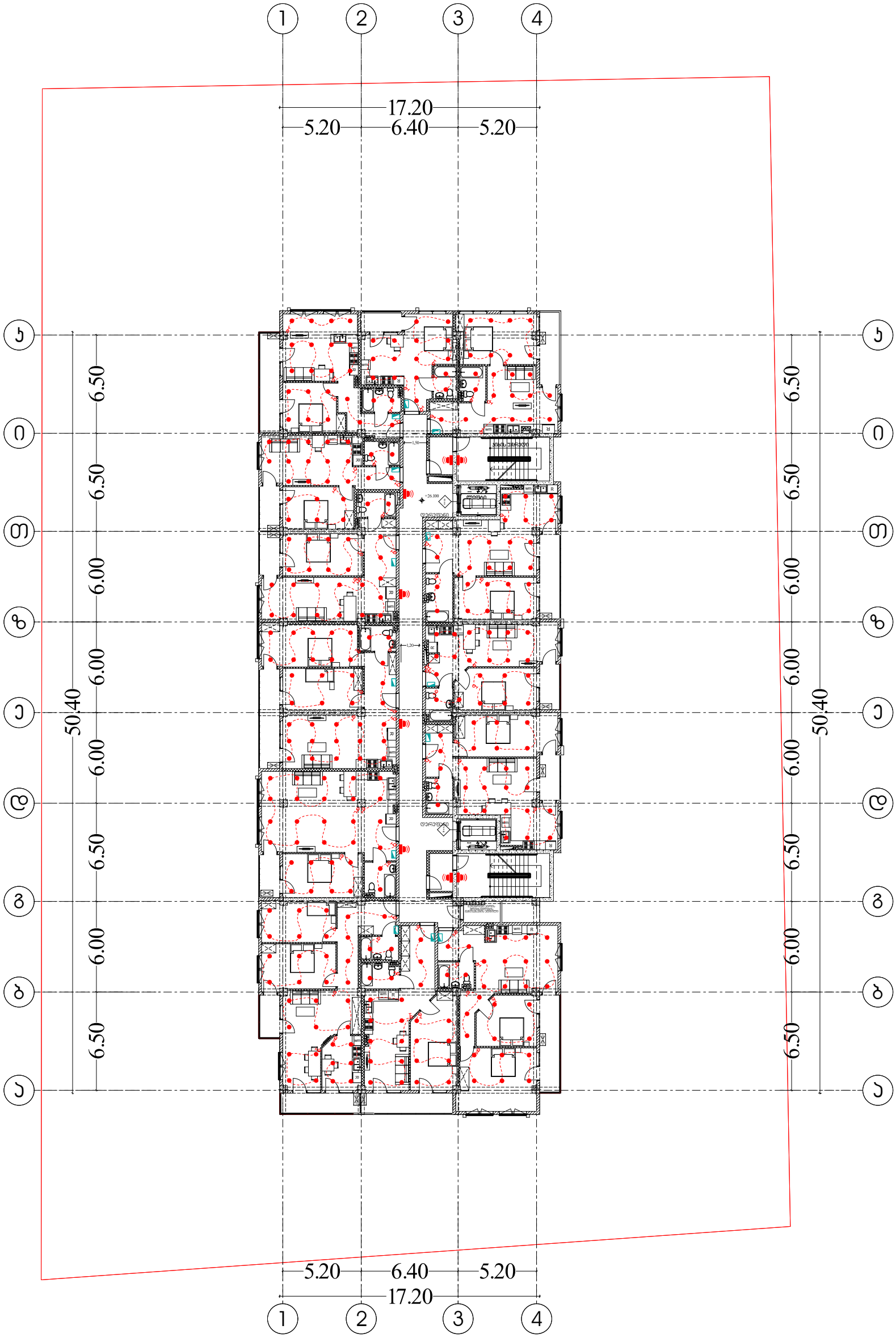
მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

შეასრულა: ნ. გელაშვილი

BLANSH
architecture & permission services





შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7

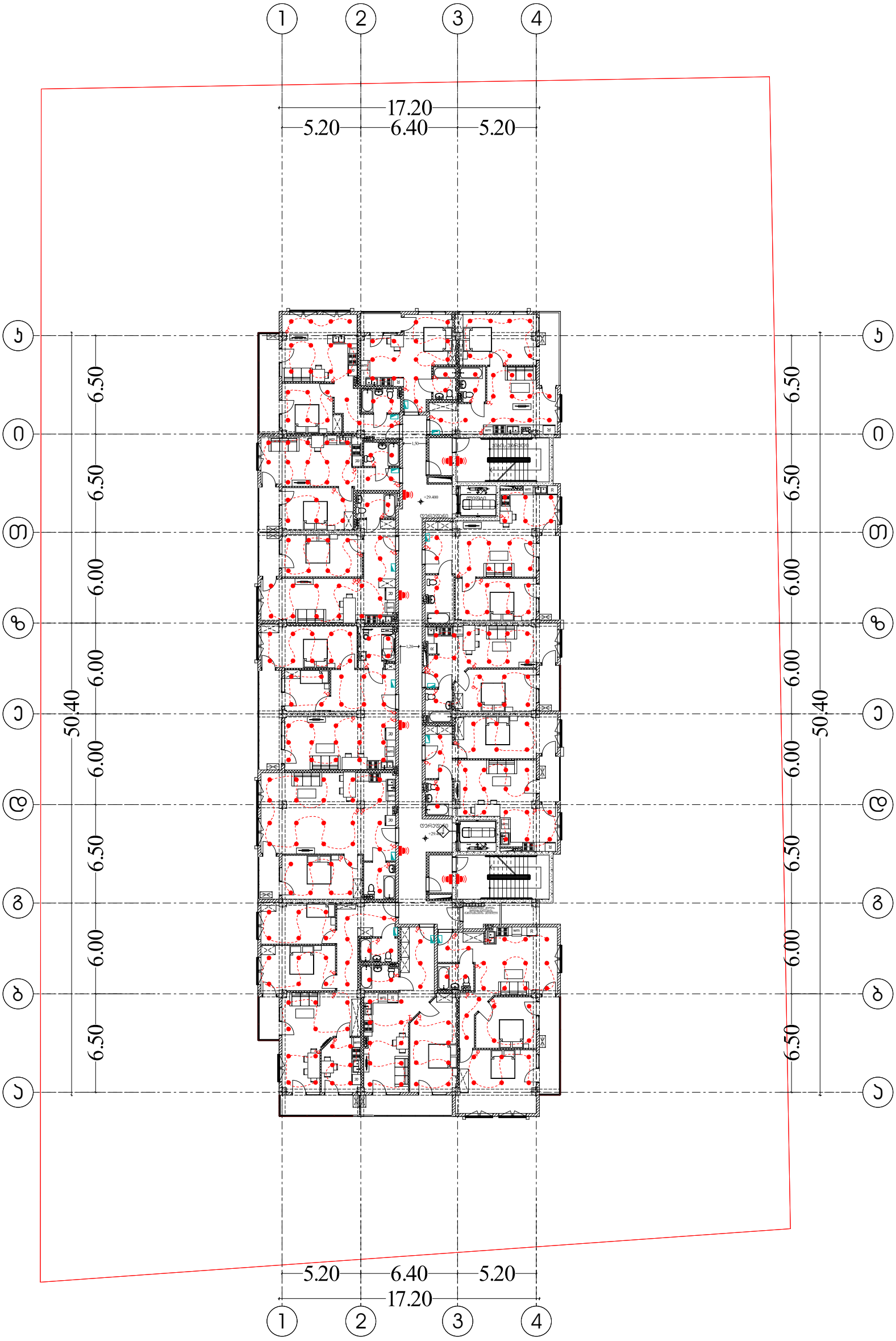
მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

შეასრულა: ნ. გელაშვილი

BLANSH
architecture & permission services

საქართველო. შპს "ბლანშ 7" * GEORGIA. "BLANSH 7" LLC * 405544193



შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7

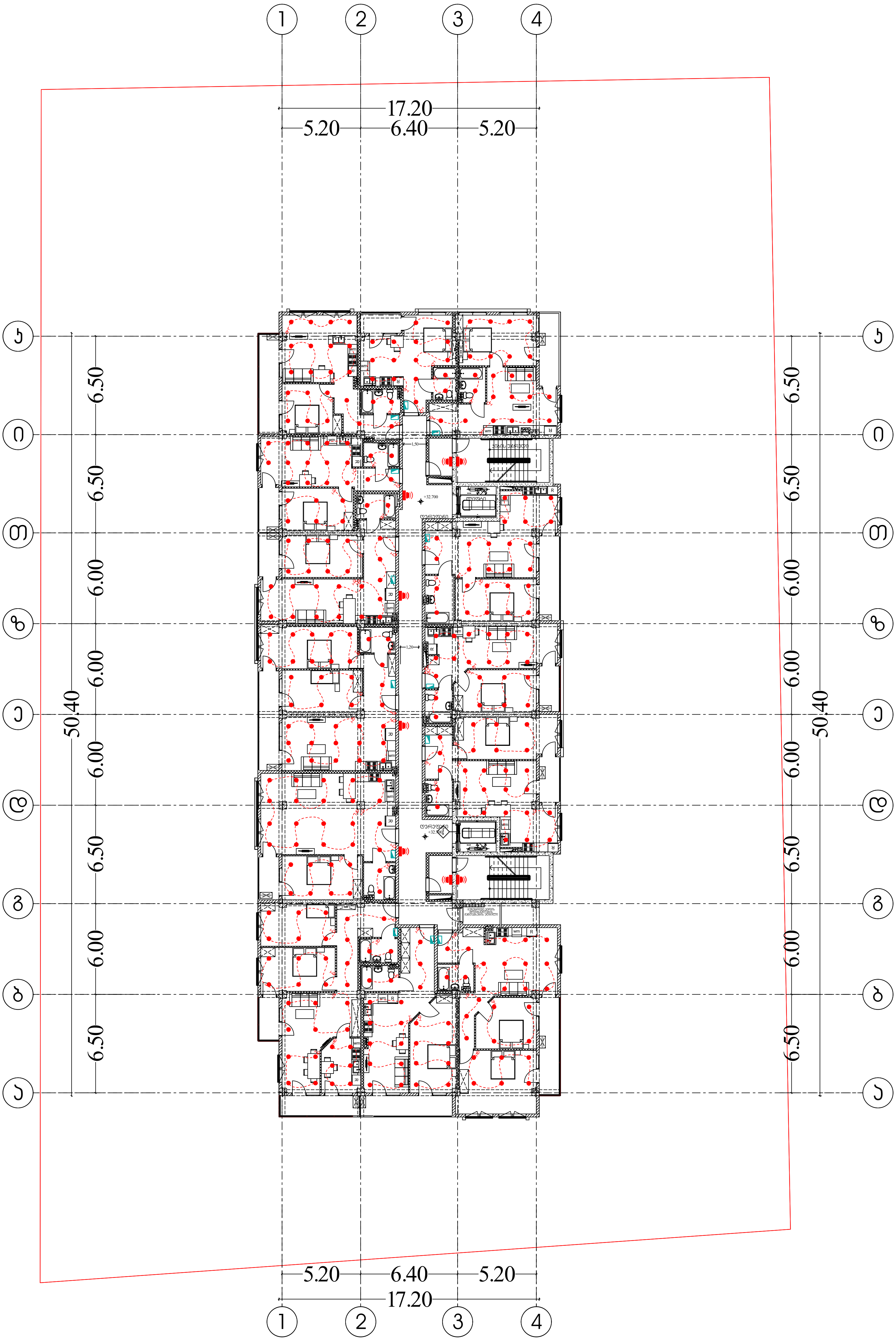
მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

შეასრულა: ნ. გელაშვილი

BLANSH
architecture & permission services





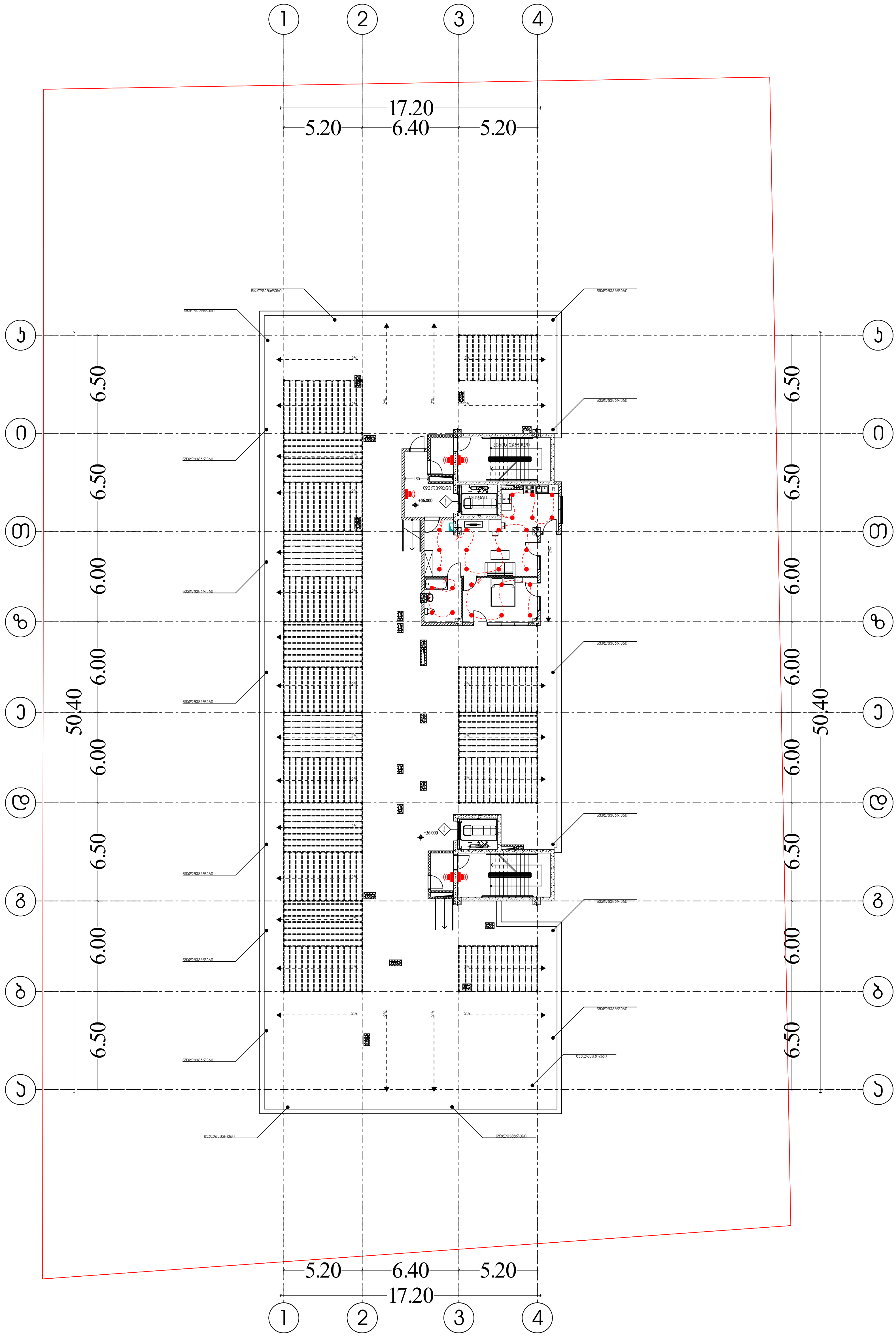
შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7

მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი,
ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

შეასრულა: ნ. გელაშვილი

BLANSH
architecture & permission services



შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7

მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი,
ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

შეასრულა: ნ. გელაშვილი

BLANSH
architecture & permission services

BLANSH
architecture & permission services

გათბობა-გაგრილება-ვენტილაცია

ფუნქცია:	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
მისამართი:	ქალაქი თბილისი, დასახლება ზემო ფონიჭალა, კორპ.20 მიმდებარედ
საკადასტრო კოდი:	01.18.13.037.232

B ბლოკი

შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7

მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

განმარტებითი ბარათი

გათბობის პროექტი დამუშავებულია საქართველოში მოქმედი ნორმების შესაბამისად.
1. გათბობია-გაგრილების პროექტი დამუშავებულია ზამთრის გარე -10^{0}C და ზაფხულის +36^{0}C საანგარიშო ტემპერატურისთვის.
2. გამთბობ ხელსაწყოებად გამოყენებულია პანელური რადიატორები, სითბოს წყაროდ დაპროექტებულია ბუნებრივ აირზე მომუშავე გათბობის ქვაბები.
3. გაგრილებისთვის გამოყენებულია სრული ავტომატიკით აღჭურვილი და ეკოლოგიურად სუფთა, სამაცივრე აგენტზე მომუშავე სპლიტ კონდიციონერები.
4. სამზარეულოსა და სან.კვანძებში გათვალისწინებულია გამწოვი ვენტილაცია.

№	გაგრილება, ვენტილაცია				
	დასახელება	ზომა	ერთ. განზ.	რ-ბა	შენიშვნა
1	ზამთარ-ზაფხული"-ს რეჟიმის კედელზე დასაკიდი სპლიტ კონდიციონერები გარე და შიდა ბლოკი 1.5 კვტ.	900X640 X320	კორპს.	128	
2	იგივე 2.2 კვტ		კორპს.	-	
3	იგივე 2.8 კვტ	900X640 X320	კორპს.	-	
4	იგივე 5.6 კვტ		კორპს.	-	
5	სპილენძის მილი დიამეტრი 12/9 მმ		გრძ.მ	522	
6	სისტემის ჰიდრავლიკური გამოცდა		სისტემა		
7	სადრენაჟო მილი		გრძ.მ	216	
8	სამზარეულოს ვენტილატორი		ცალი	162	
9	სველი წერტილის ვენტილატორი		ცალი	162	

შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7

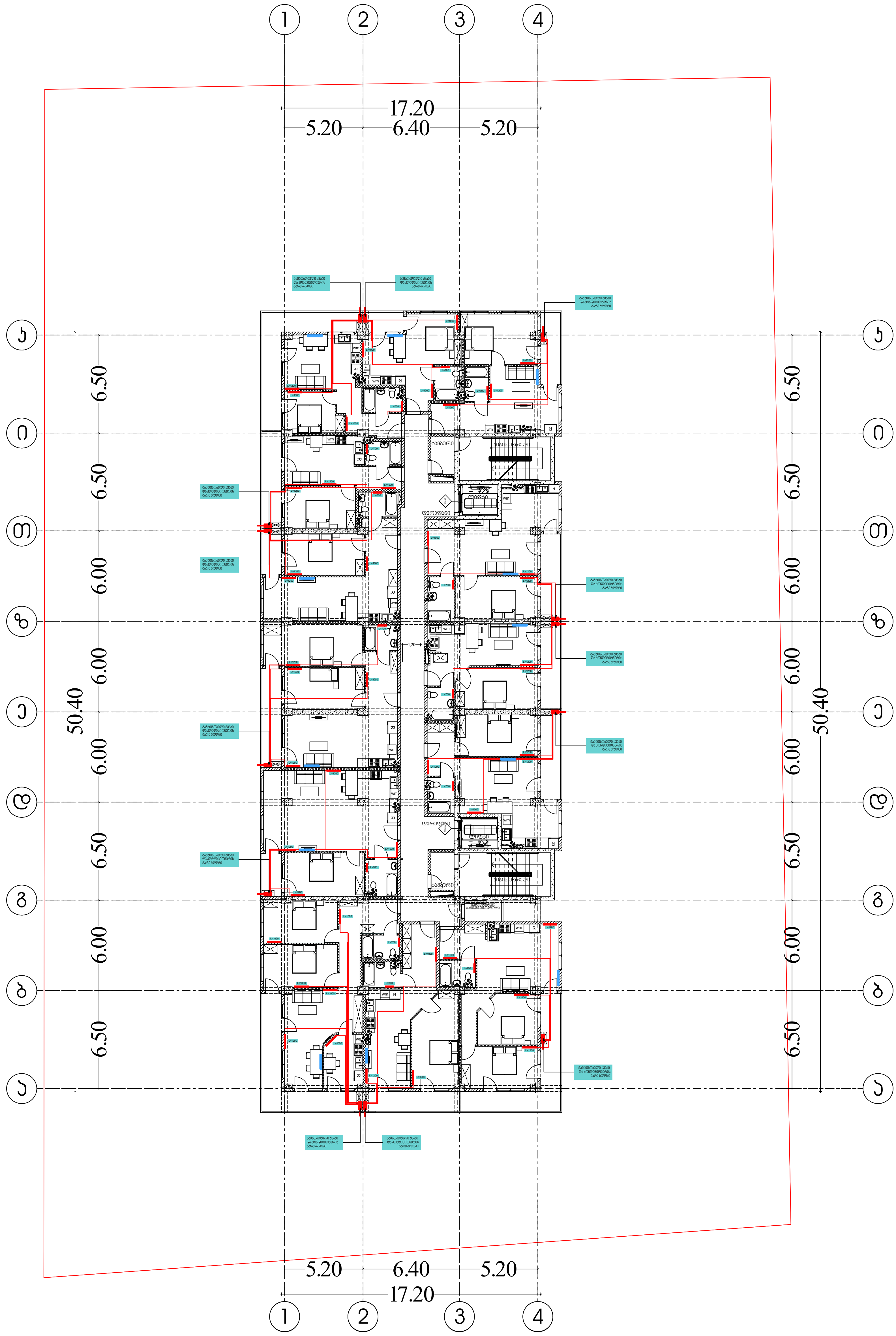
მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

შეასრულა: ნ. გელაშვილი

BLANSH
architecture & permission services

* საქართველო. შპს "ბლანშ 7" * BLANSH 7 405544193 GEORGIA. "BLANSH 7" LLC *



შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7

მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი,
ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

შეასრულა: ნ. გელაშვილი

BLANSH
architecture & permission services

საქართველო. შპს "ბლანშ 7"
BLANSH 7
405544193
GEORGIA. "BLANSH 7" LLC



შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7

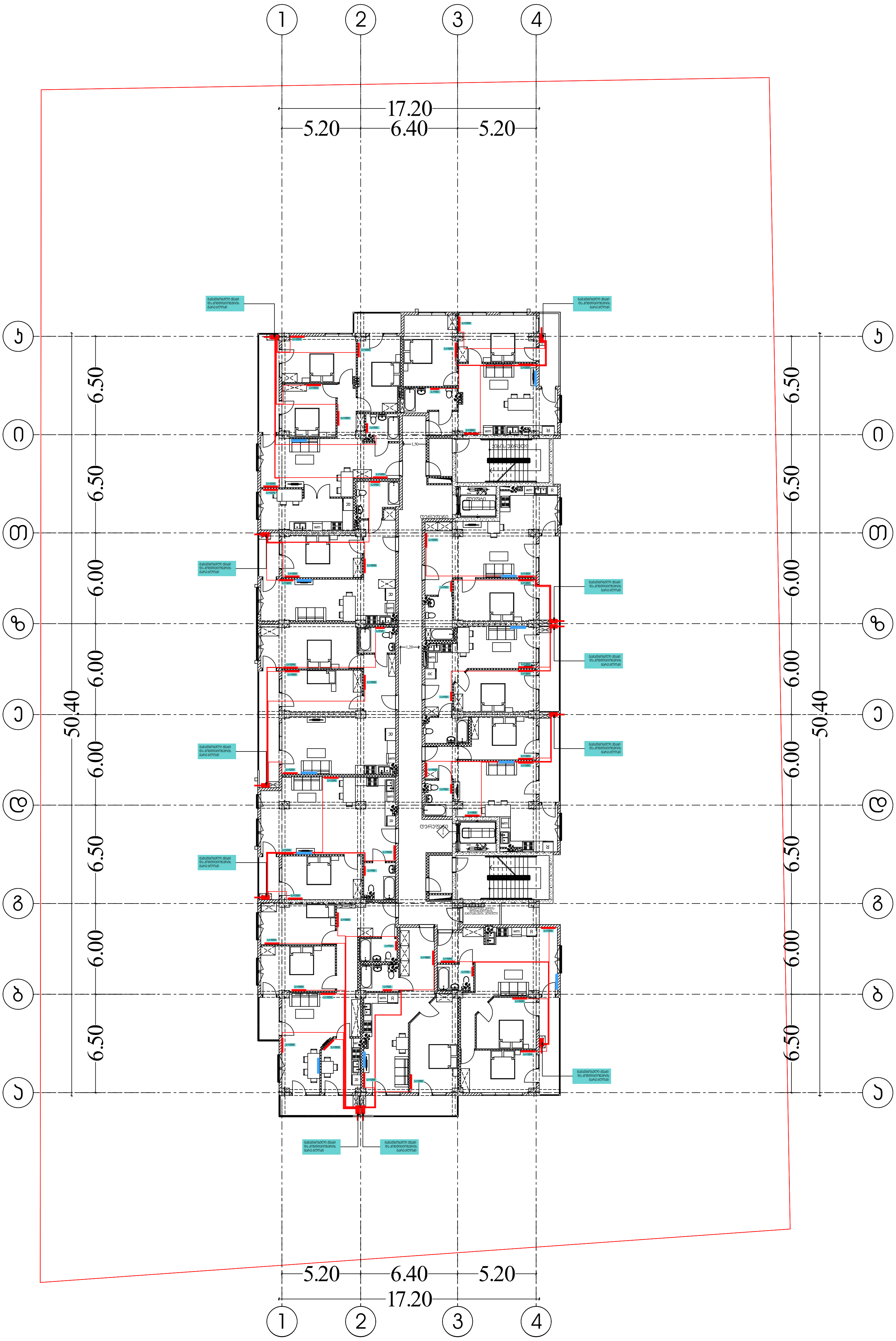
მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

შეასრულა: ნ. გელაშვილი

BLANSH
architecture & permission services





შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7

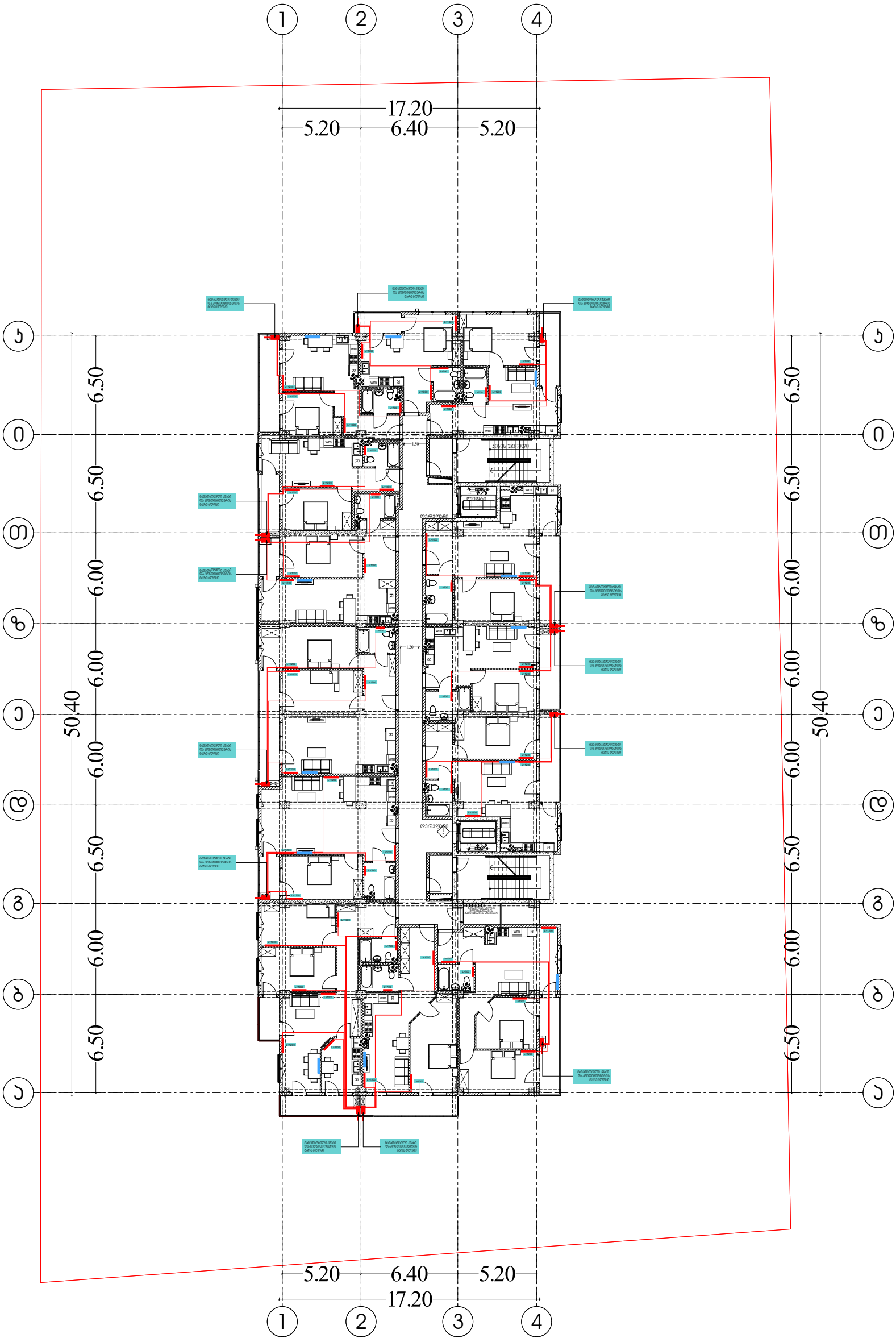
მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი,
ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

შეასრულა: ნ. გელაშვილი

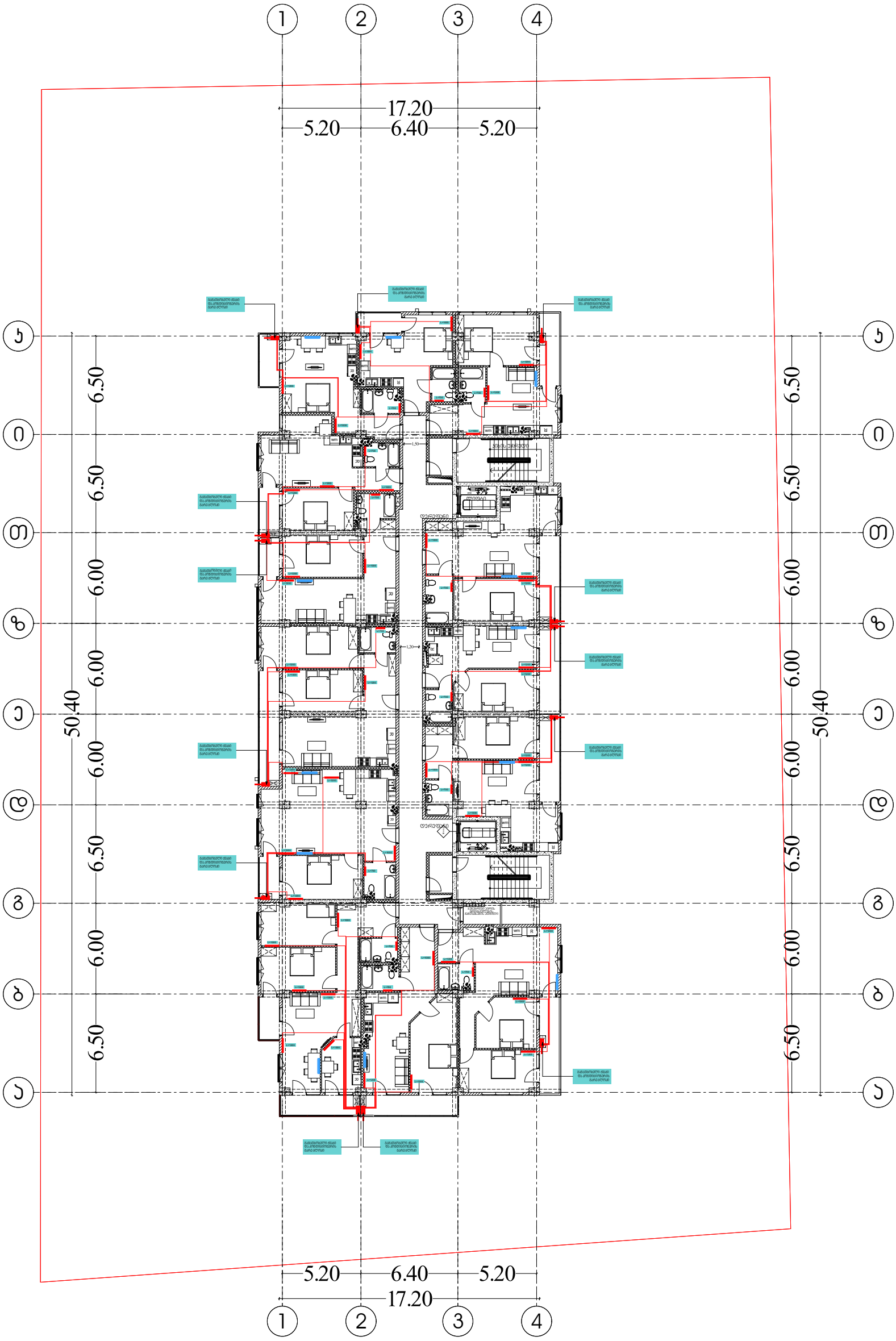
BLANSH
architecture & permission services

საქართველო. შპს "ბლანშ 7"
GEORGIA. "BLANSH 7" LLC
405544193



შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7	
მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24	
ტელეფონი: +995 511 20 09 09	BLANSH architecture & permission services
შეასრულა: ნ. გელაშვილი	

საქართველო. შპს "ბლანშ 7" * BLANSH 7 * 405544193 GEORGIA. "BLANSH 7" LLC



შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7

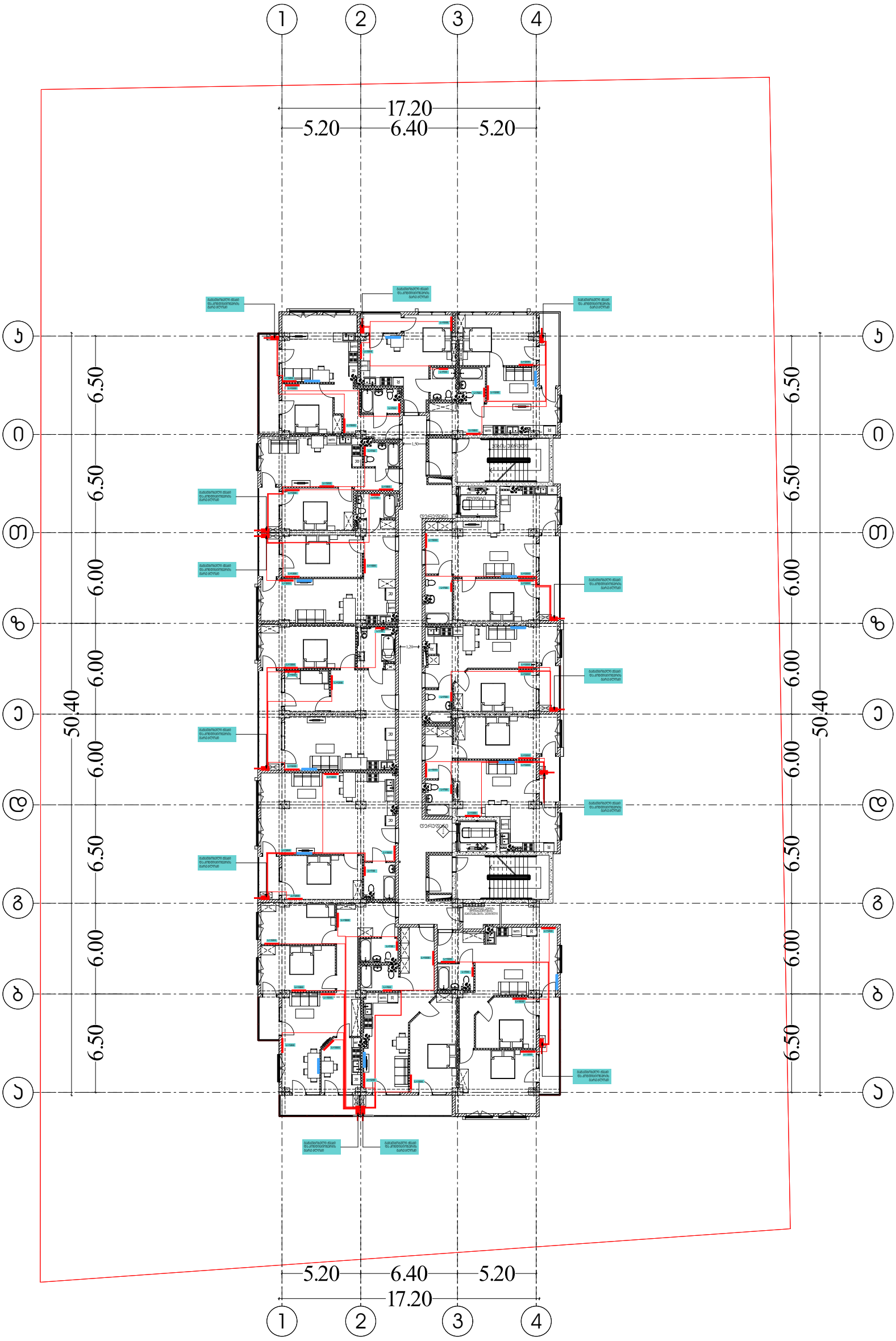
მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

შეასრულა: ნ. გელაშვილი

BLANSH
architecture & permission services





შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7

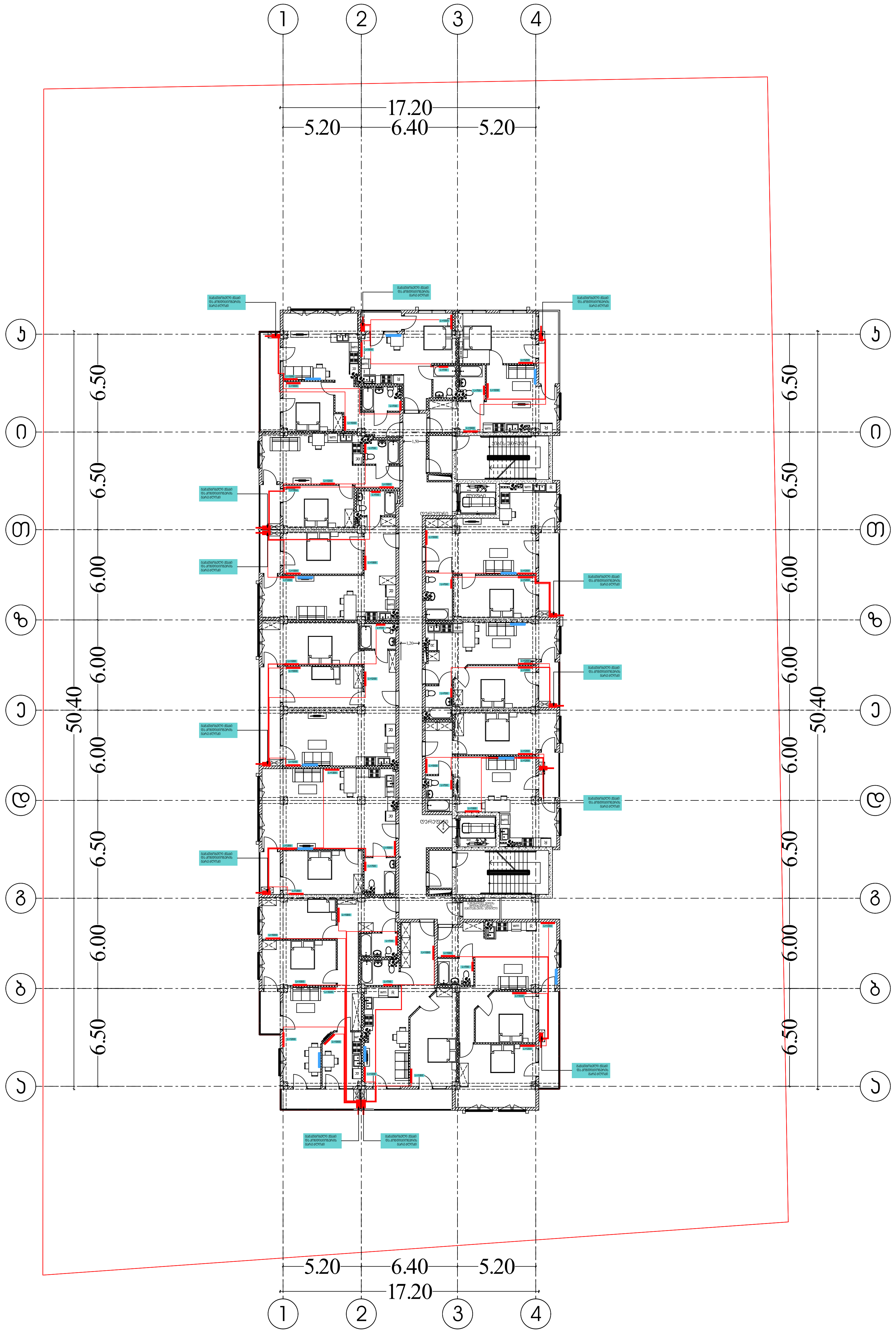
მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

შეასრულა: ნ. გელაშვილი

BLANSH
architecture & permission services

* საქართველო. შპს "ბლანშ 7" * GEORGIA. "BLANSH 7" LLC * 405544193



შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7

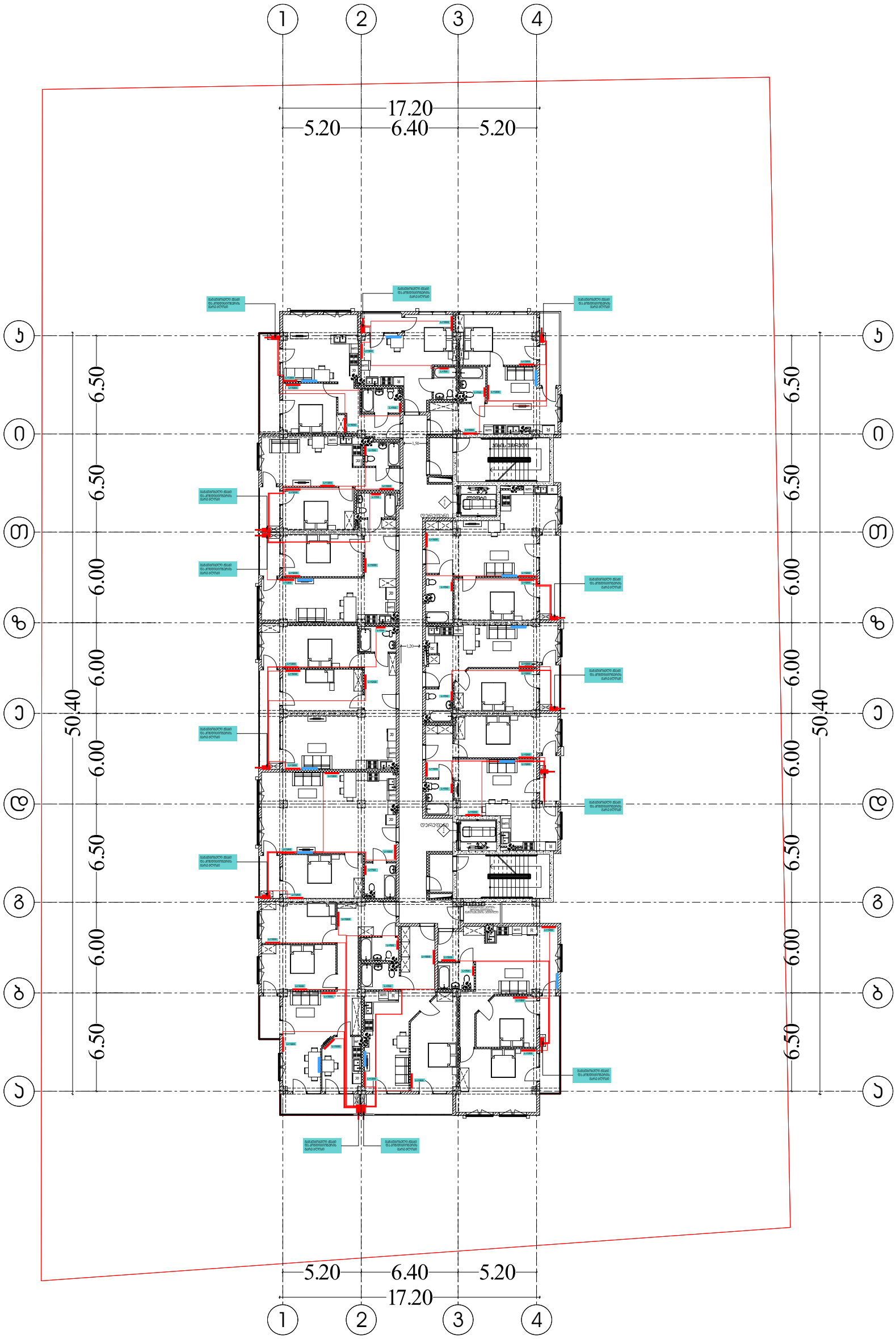
მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი,
ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

შეასრულა: ნ. გელაშვილი

BLANSH
architecture & permission services

საქართველო. შპს "ბლანშ 7" * GEORGIA. "BLANSH 7" LLC * 405544193



შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7

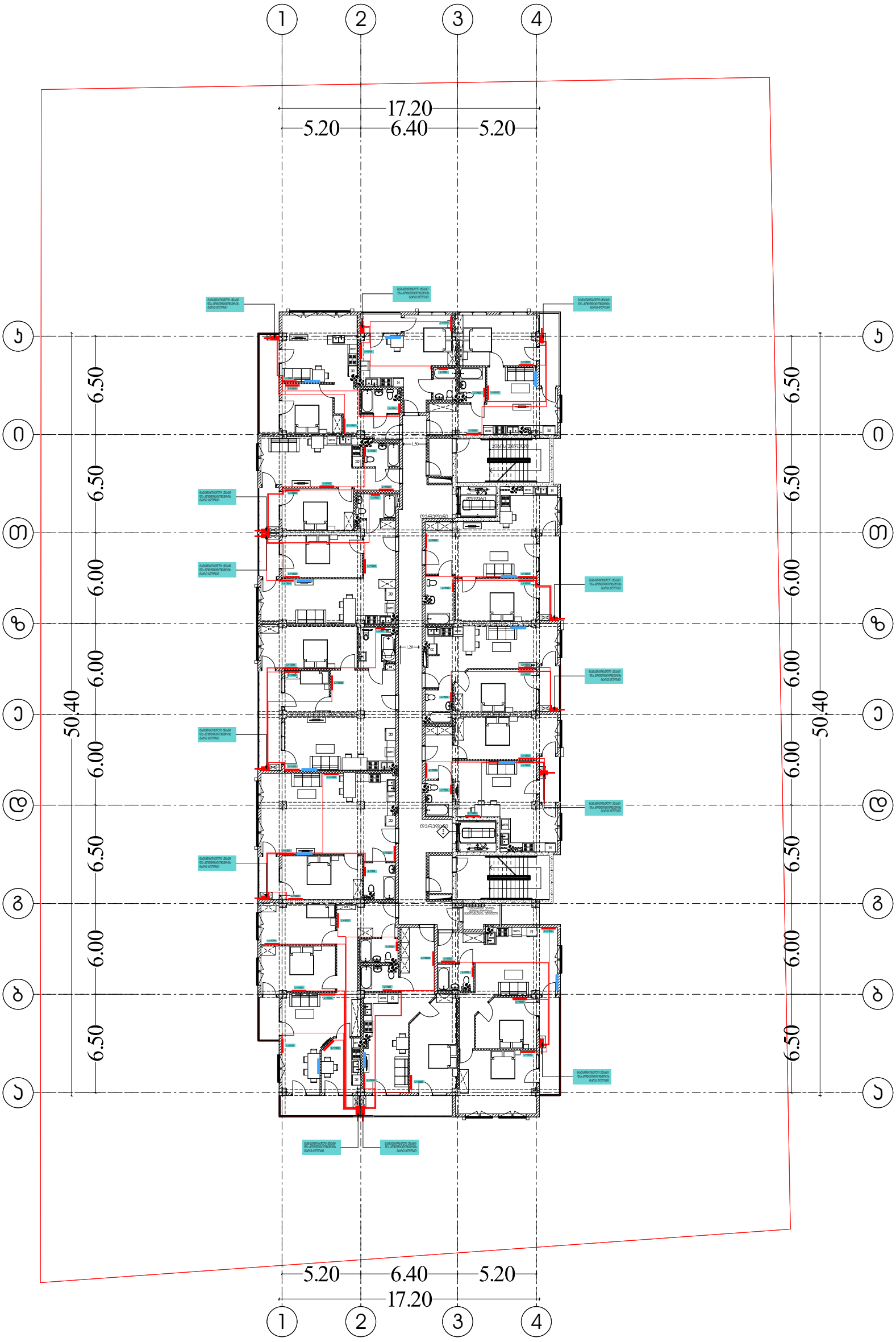
მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

შეასრულა: ნ. გელაშვილი

BLANSH
architecture & permission services





შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7

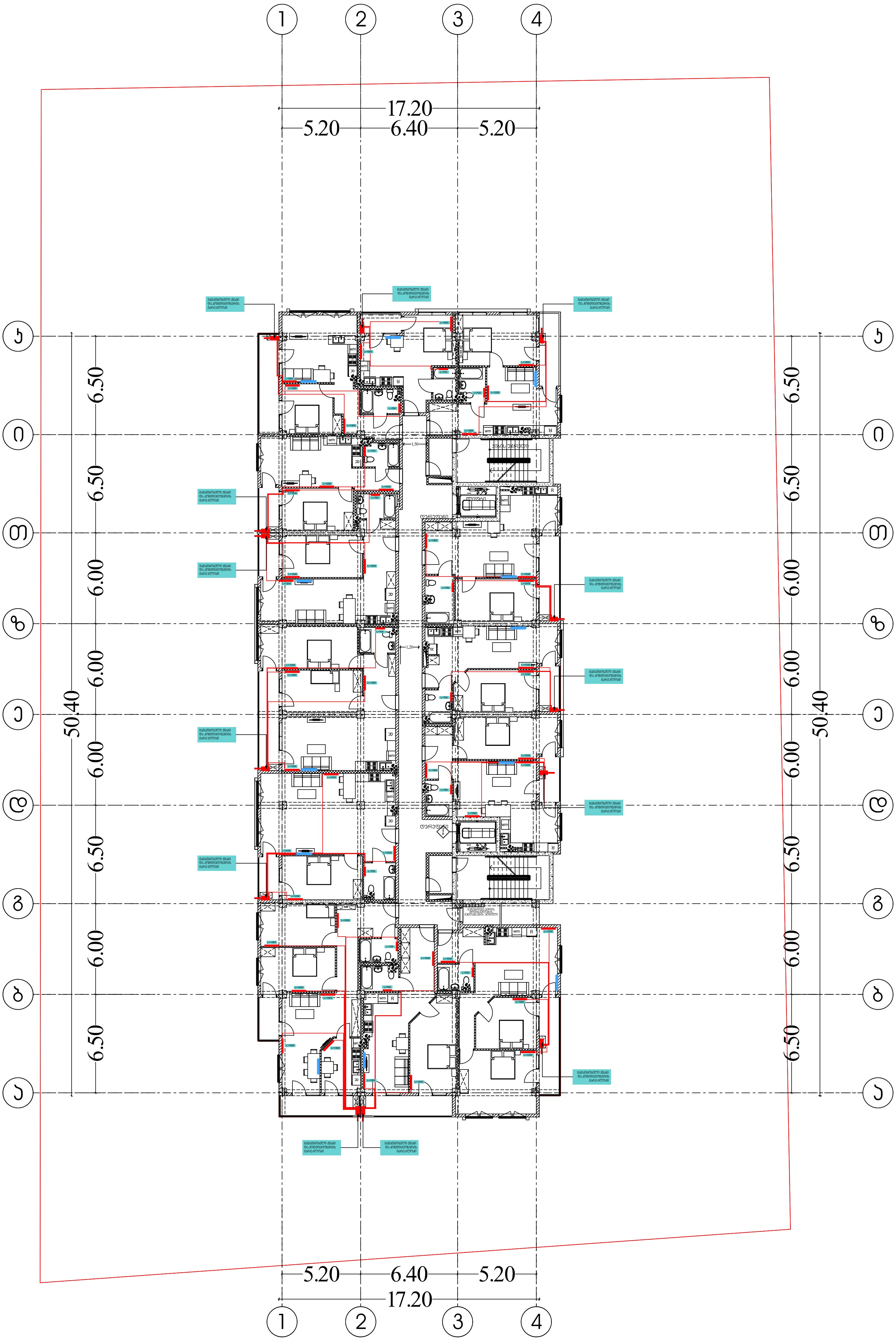
მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

შეასრულა: ნ. გელაშვილი

BLANSH
architecture & permission services





შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7

მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი,
ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

შეასრულა: ნ. გელაშვილი

BLANSH
architecture & permission services





შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7

მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

შეასრულა: ნ. გელაშვილი

BLANSH
architecture & permission services

BLANSH
architecture & permission services

გაზმომარაგება

ფუნქცია:	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
მისამართი:	ქალაქი თბილისი, დასახლება ზემო ფონიჭალა, კორპ.20 მიმდებარედ
საკადასტრო კოდი:	01.18.13.037.232

B ბლოკი

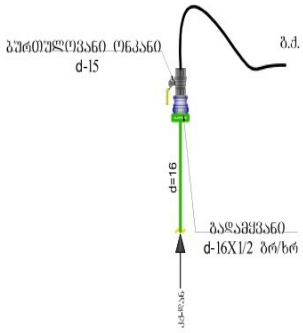
შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7

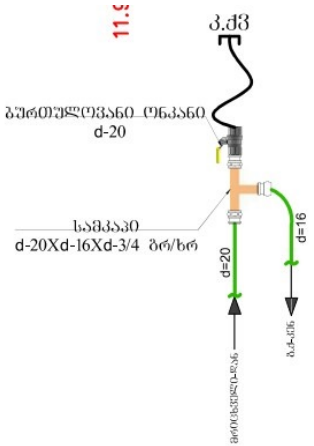
მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

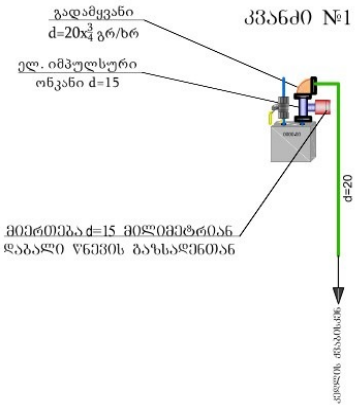
ტელეფონი: +995 511 20 09 09

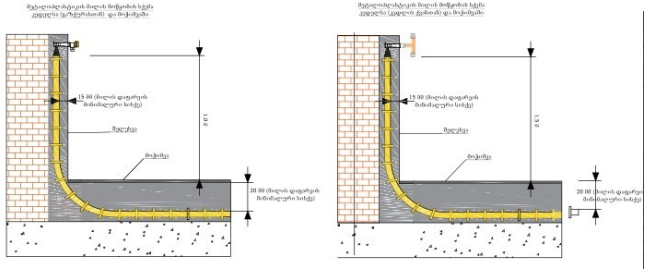
BLANSH
architecture & permission services

№	დასახელება	ზომა	ერთ. განზ.	ბინები რ-ბა
1	პოლიეთილენის მილი.	დ=20	მეტრი	760
2	პოლიეთილენის მილი.	დ=16	მეტრი	-
3	პოლიეთილენის მილი.	დ=15	მეტრი	640
4	სამკაპი - პოლიეთილენის		ცალი	128
5	გაზის ქურა ოთხქურატიანი		ცალი	128
6	დ/წევის გაზის კედელზე დასაკიდი დახურულკამერიანი ქვაბი		სისტემა	128
7	გაზის მრიცხველი		ცალი	128
	გარეშის მილი დ=50 მ /ფოლადის/			
	ვენტილი			
	ვენტილი			
	გაზის წევის მარეგულირებელი კარადა			1
	საცობიანი ზამბარებიანი ონკანი		ცალი	1
	გაზის დამჭიმავი ქუროიანი ონკანი		ცალი	1









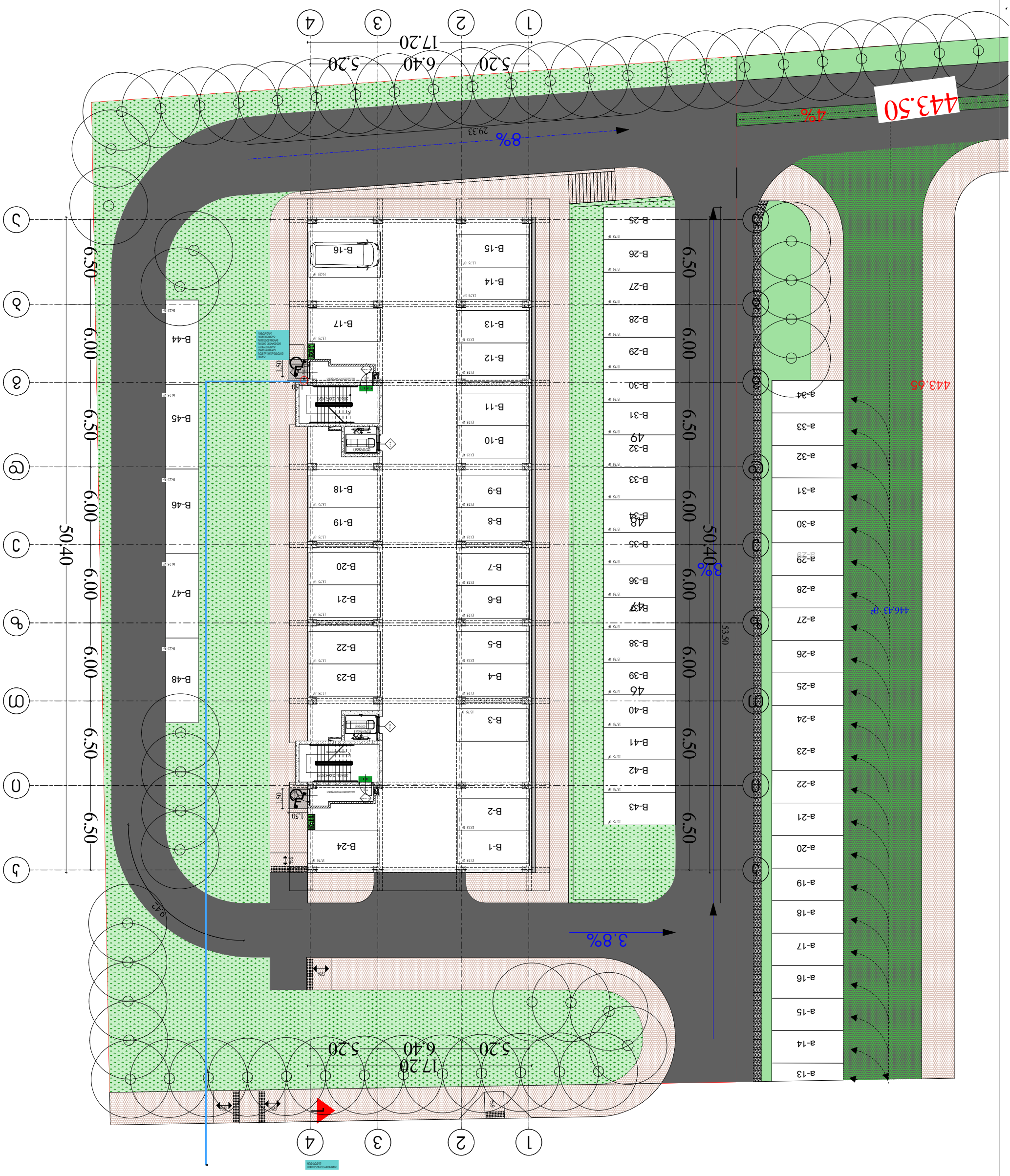
შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7	
მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24	
ტელეფონი: +995 511 20 09 09	
შეასრულა: ნ. გელაშვილი	

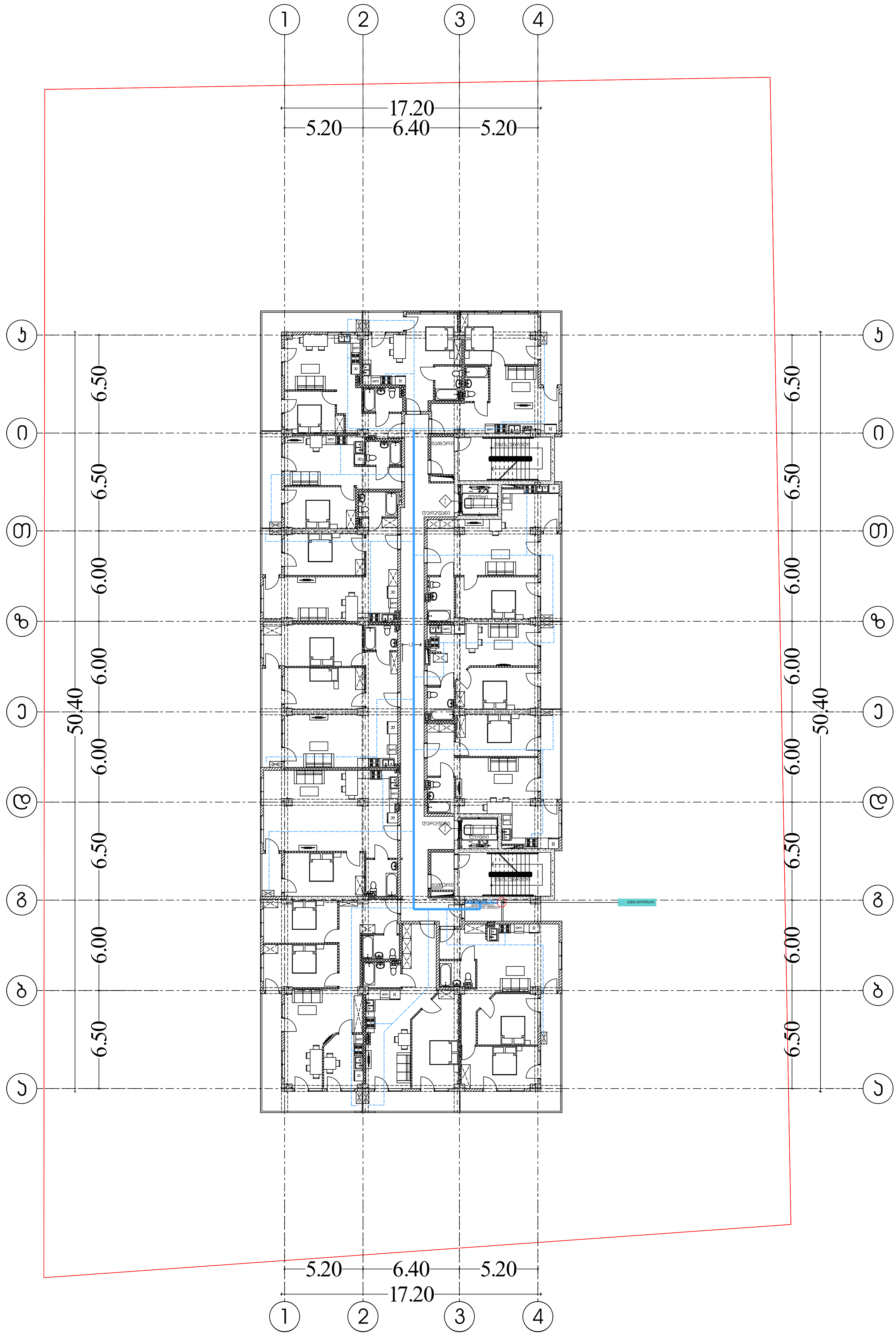
BLANSH
architecture & permission services

* საქართველო. შპს "ბლანშ 7" *
BLANSH 7
405544193
GEORGIA. "BLANSH 7" LLC

შპს „ბლანში 7“
BLANSH 7
ტექნიკური ზედამხედველობა
405544193
BLANSH
architecture & permission services
ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, გ. ფოცხიშვილის ქუჩა №33, კ. 24
+995 511 20 09 09

ტექნიკური ზედამხედველობა: ნ. ჭანტურია



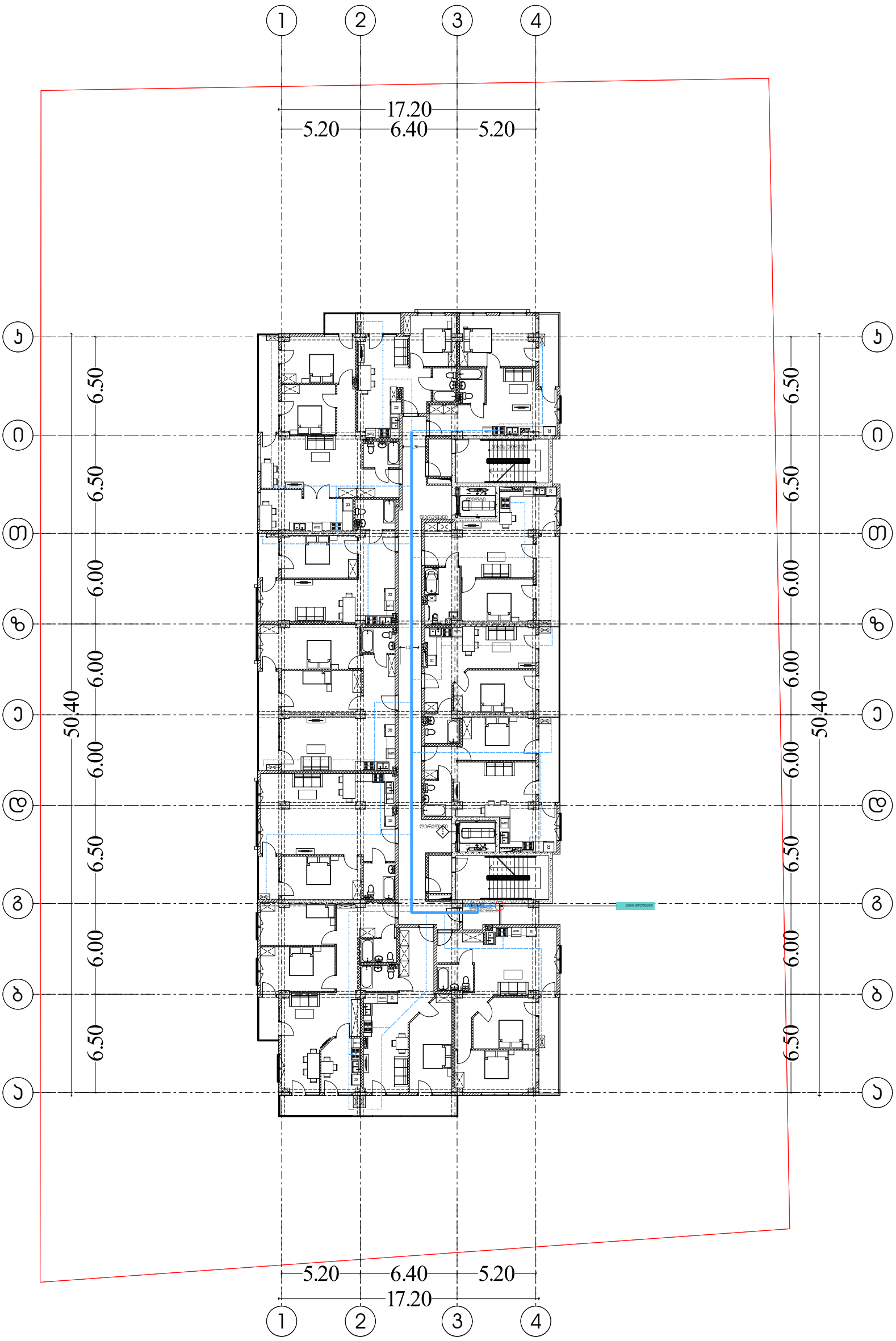


შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7

მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი,
ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

შეასრულა: ნ. გელაშვილი



შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7

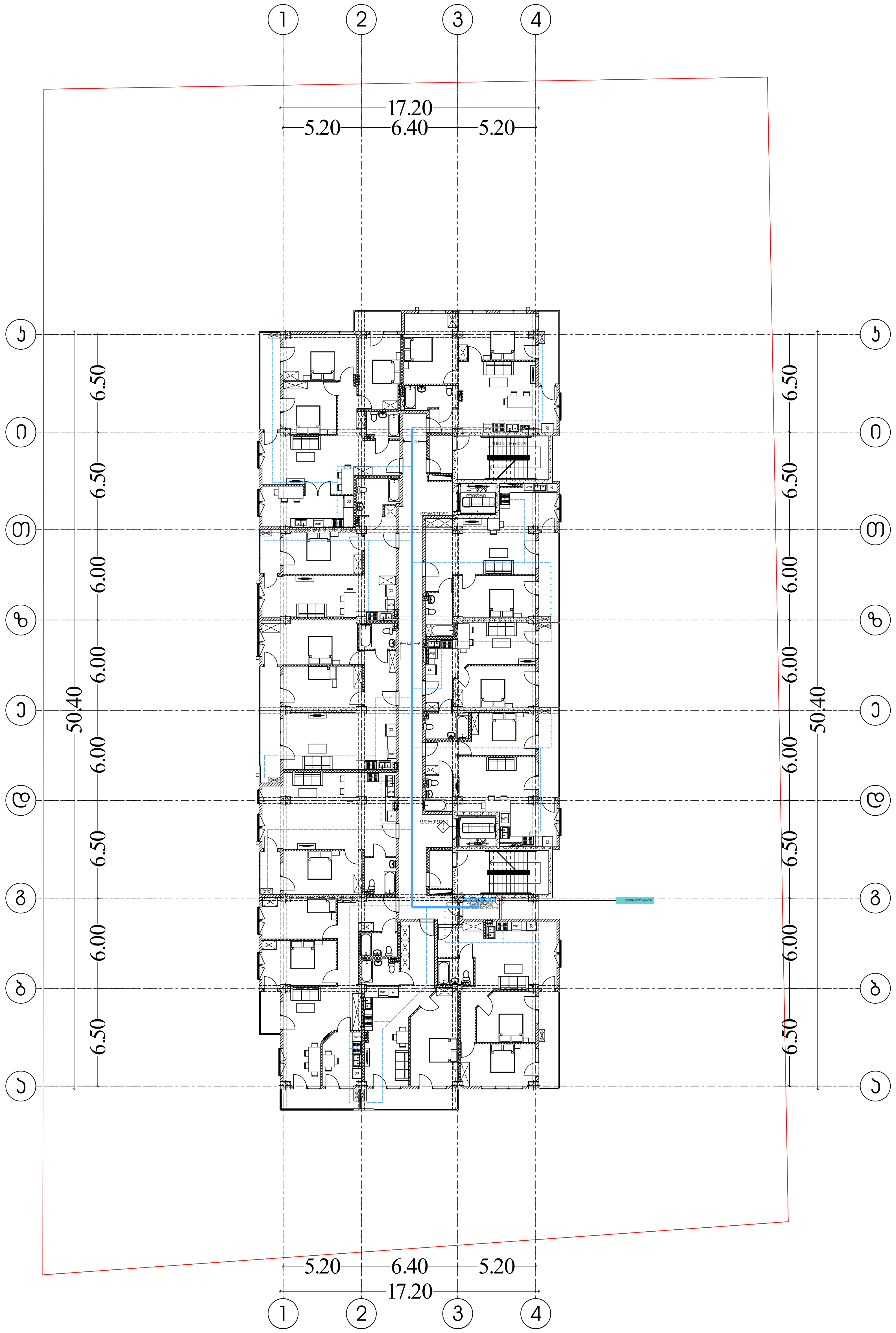
მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

შეასრულა: ნ. გელაშვილი

BLANSH
architecture & permission services





შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7

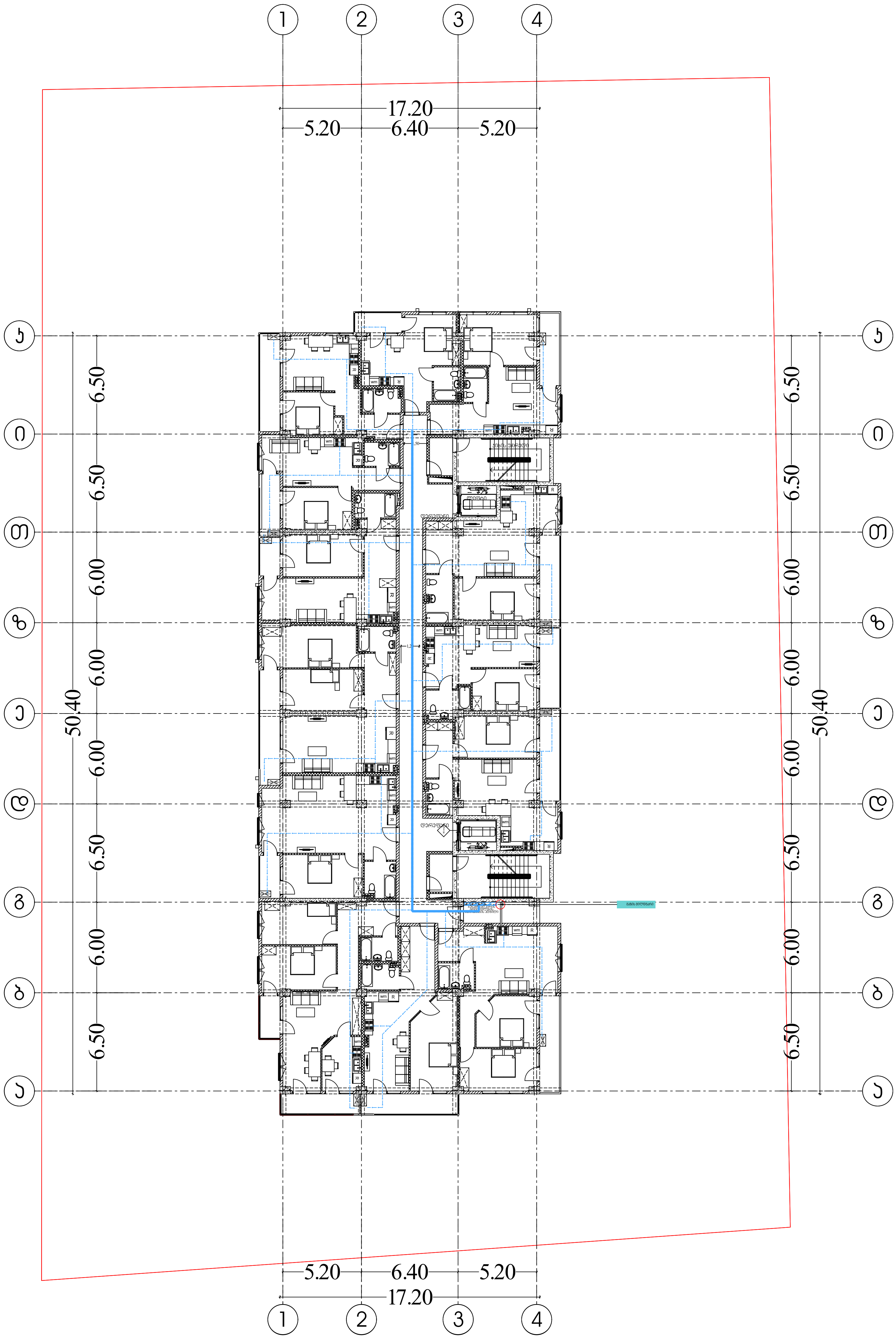
მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი,
ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

შეასრულა: ნ. გელაშვილი

BLANSH
architecture & permission services

საქართველო. შპს "ბლანშ 7"
BLANSH 7
405544193
GEORGIA. "BLANSH 7" LLC



შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7

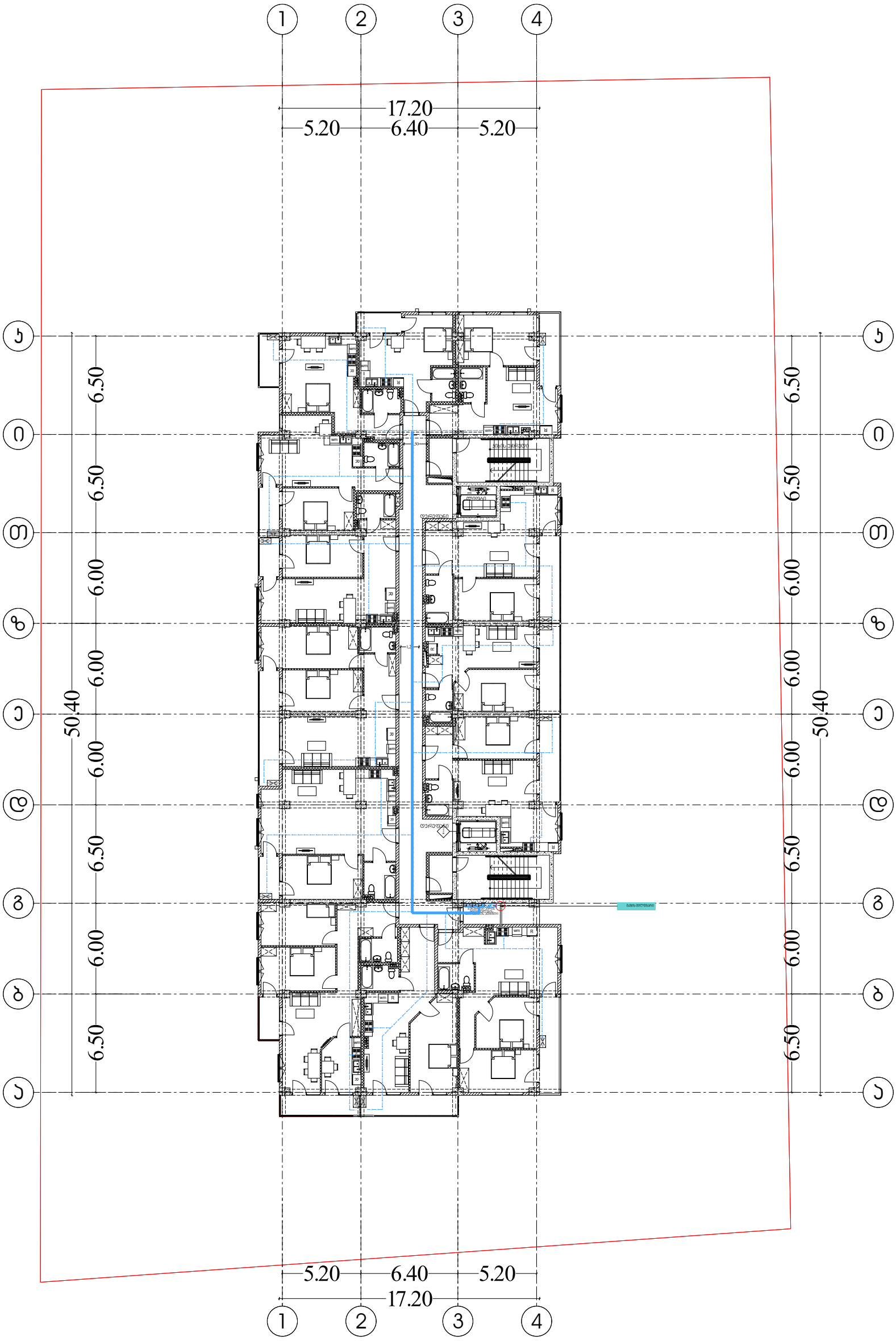
მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი,
ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

შეასრულა: ნ. გელაშვილი

BLANSH
architecture & permission services

საქართველო. შპს "ბლანშ 7"
GEORGIA. "BLANSH 7" LLC
405544193



შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7

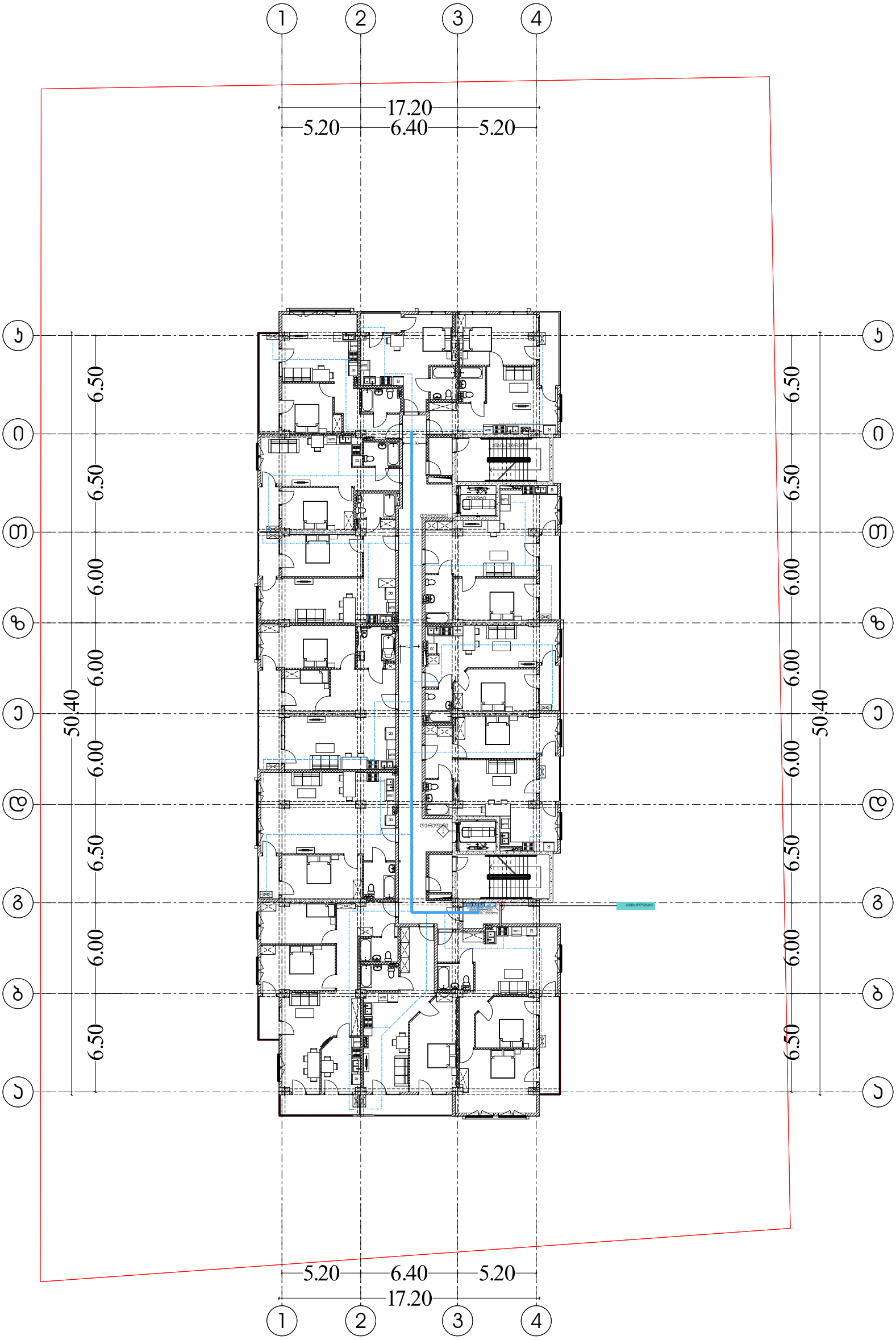
მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

შეასრულა: ნ. გელაშვილი

BLANSH
architecture & permission services

* საქართველო. შპს "ბლანშ 7" * GEORGIA. "BLANSH 7" LLC * 405544193



შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7

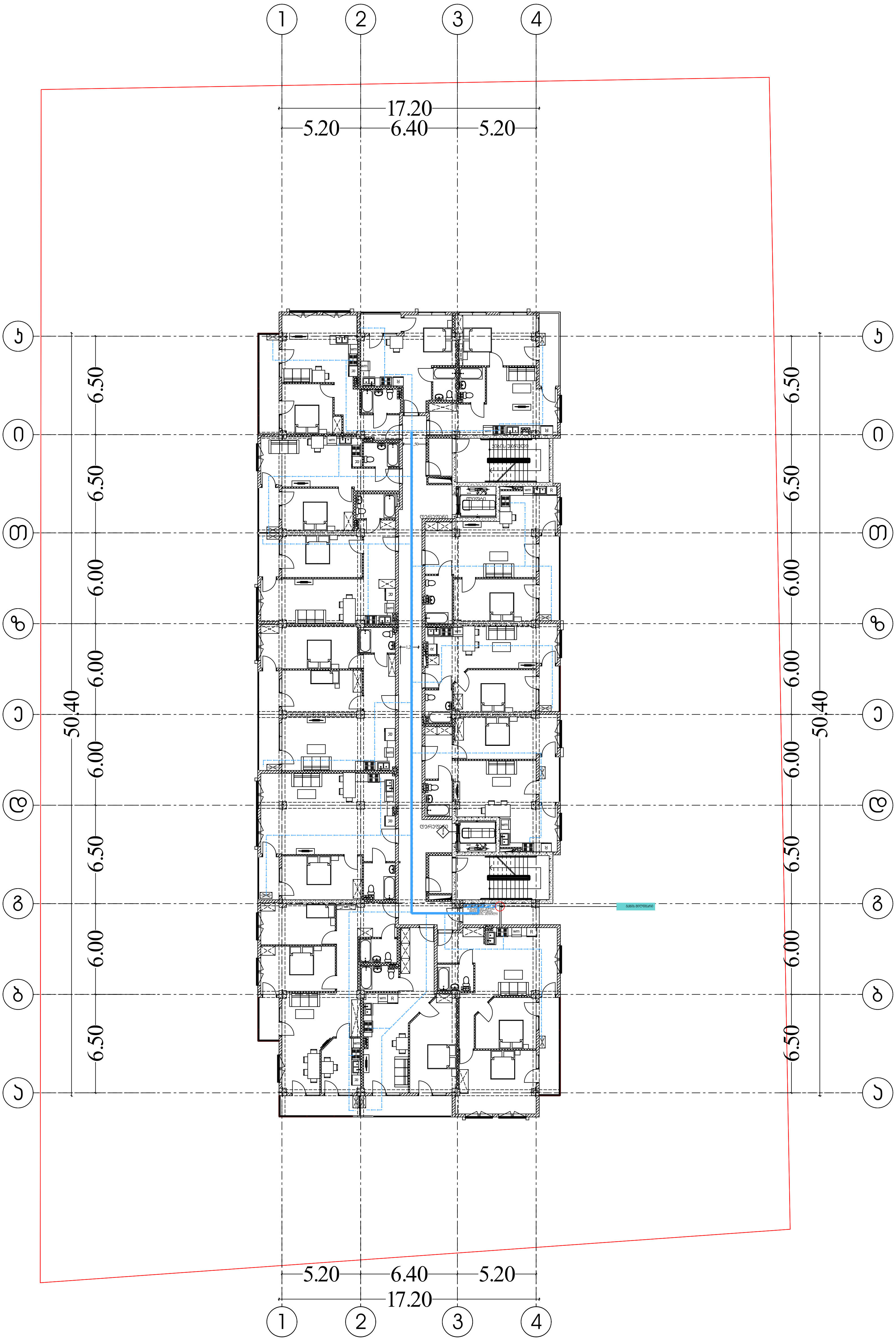
მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

შეასრულა: ნ. გელაშვილი

BLANSH
architecture & permission services

საქართველო. შპს "ბლანშ 7" * GEORGIA. "BLANSH 7" LLC * 405544193



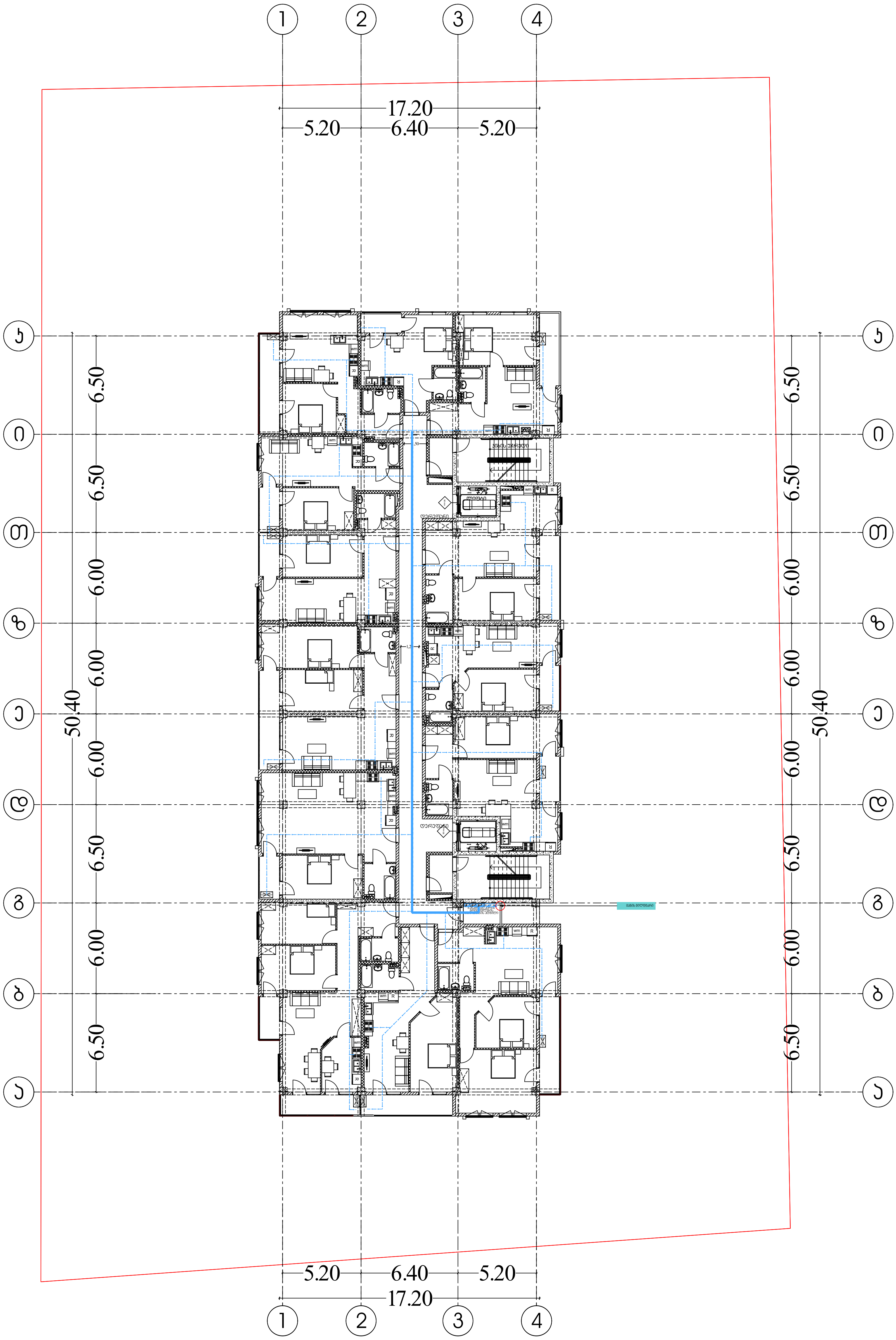
შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7

მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი,
ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

შეასრულა: ნ. გელაშვილი

BLANSH
architecture & permission services



შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7

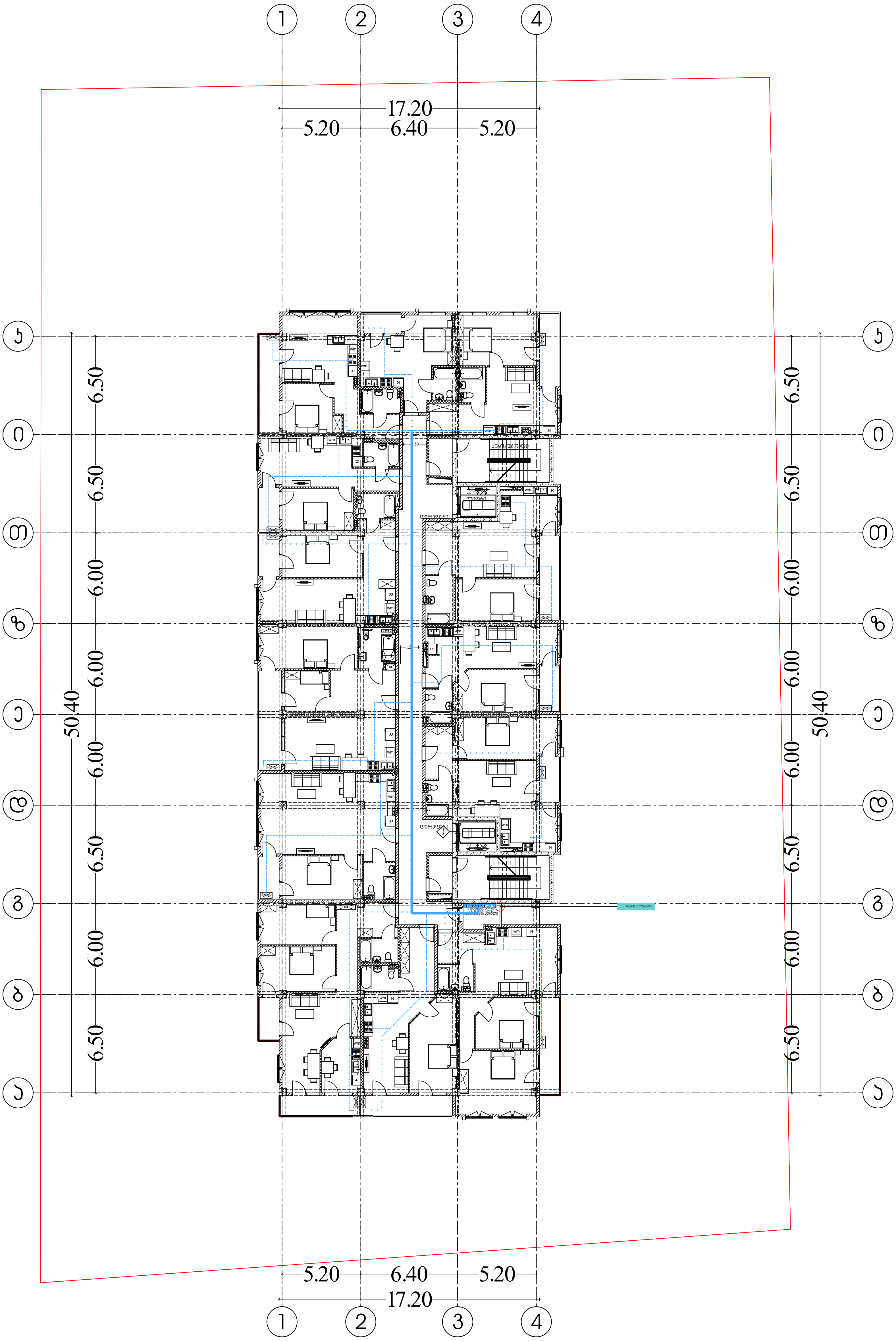
მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი,
ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

შეასრულა: ნ. გელაშვილი

BLANSH
architecture & permission services

საქართველო. შპს "ბლანშ 7"
BLANSH 7
405544193
GEORGIA. "BLANSH 7" LLC



შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7

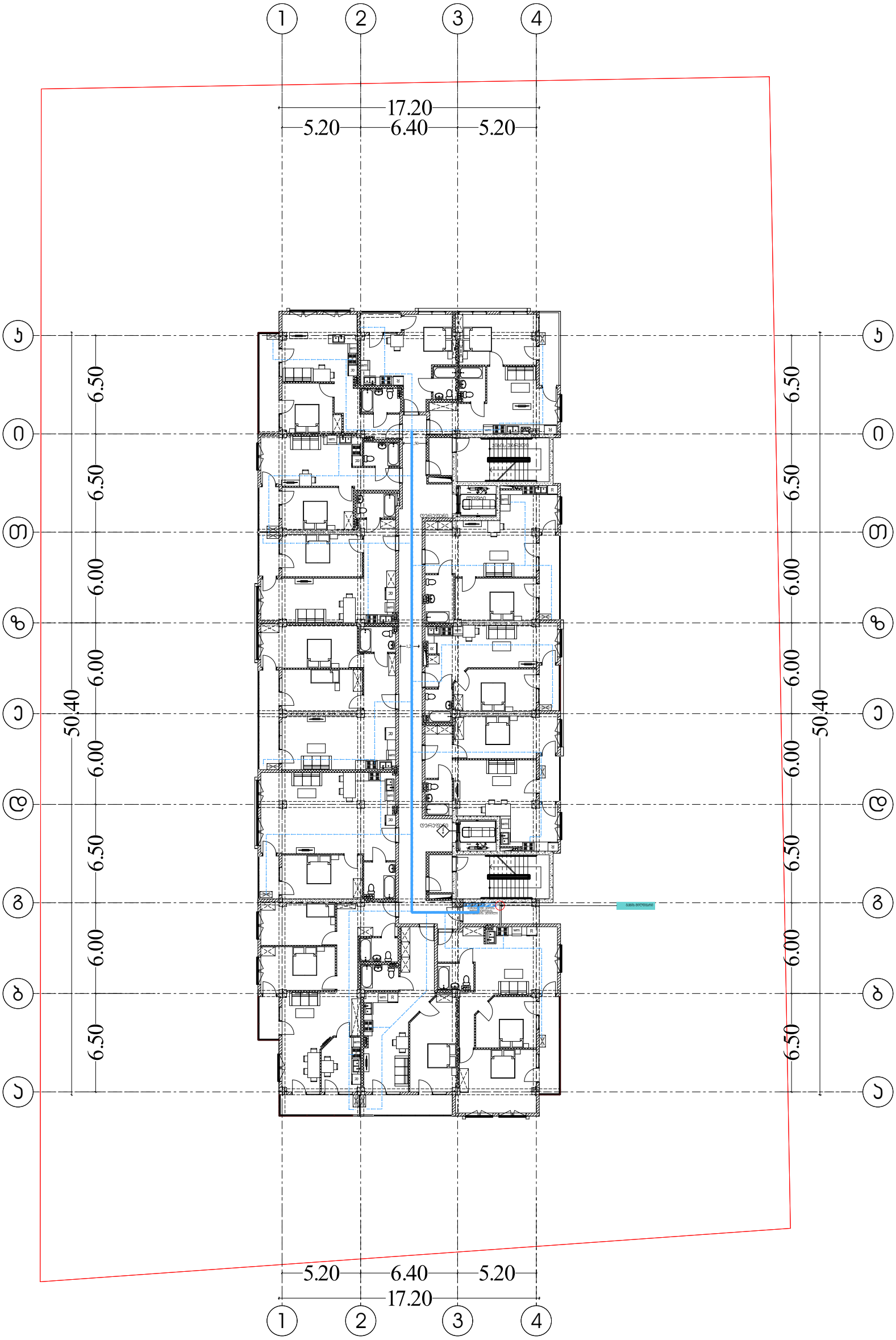
მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი,
ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

შეასრულა: ნ. გელაშვილი

BLANSH
architecture & permission services

საქართველო. შპს "ბლანშ 7" * GEORGIA. "BLANSH 7" LLC * 405544193 BLANSH 7



შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7

მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

შეასრულა: ნ. გელაშვილი

BLANSH
architecture & permission services

* საქართველო. შპს "ბლანშ 7" * GEORGIA. "BLANSH 7" LLC * 405544193



შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7

მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი,
ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

შეასრულა: ნ. გელაშვილი

BLANSH
architecture & permission services

საქართველო. შპს "ბლანშ 7" * GEORGIA. "BLANSH 7" LLC * 405544193

BLANSH
architecture & permission services

წყალმომარაგება-წყალარინება

ფუნქცია:	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
მისამართი:	ქალაქი თბილისი, დასახლება ზემო ფონიჭალა, კორპ.20 მიმდებარედ
საკადასტრო კოდი:	01.18.13.037.232

B ბლოკი

შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7

მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

№	შიდა წყალსადენი	ზომა მმ	ერთ. განზ.	რაოდენობა
1	პლასტმასის წყალსადენის მილი	დ=32	გრძ.მ.	2160
2	იგივე	დ=64	გრძ.მ.	455
3	იგივე	დ=120	„	120
4	იგივე	დ=160	„	-
5	ვენტილი	დ=32	ც	128
6	იგივე	დ=64	„	9
7	იგივე	დ=20	„	-
8	იგივე	დ=15	„	-
9	ცხელი და ცივი წყ.შემკრები ხელსაბანისთვის		„	128
10	ცხელი და ცივი წყ.შემკრები ჭურჭლის სამრეცხესთვის		„	128
11	ცხელი და ცივი წყ.შემკრები საშხაპისთვის		„	128
12	ცხელი და ცივი წყ.შემკრები აბაზანისთვის		„	-
13	მუხლი	დ=32	„	-
14	იგივე	დ=20	„	-
15	იგივე	დ=15	„	-
16	წყ. მრიცხველი		„	1
17	კედლის გახვრეტა და ამოვსება		ადგ.	-
18	ფურნიტურა		„	-
	შიდა კანალიზაცია			
1	პლასტმასის კანალიზაციის მილი	დ=100	გრძ.მ.	1220
2	იგივე	დ=50	„	1800
3	გადამყვანი	დ=100/50	ც	648
4	ჯვარედი ირიბი	დ=100X100	„	-
5	სამკაპი	დ=50X50	„	-
6	იგივე	დ=50X100	ც	-
7	იგივე	დ=100	„	-
8	მუხლი	დ=50	„	-
9	იგივე		„	-
10	უნიტაზი სიფონი		„	128
11	ხელსაბანი სიფონი		„	128
12	ჭურჭლის სარეცხი ჩანი სიფონით		ც	-
13	აბაზანა/საქვეშე სიფონით		„	128
14	ტრაპი		„	128

№	წვიმის წყალანირების სპეციპიკაცია	ზომა მმ	ერთ. განზ.	რაოდენობა
1	წვიმის წყლის ძაბრი	დ=100	ც.	20
2	პლასტმასის პოლიპროფილენის მილი	დ=100	გრძ.მ.	680
3	მუხლი პლასტმასის ირიბი	დ=100	ც.	40
	გარე წყალსადენი			
1	წყალსადენის ჭა წყალმზომით	დ=160	კომპ.	1
2	შეჭრა არს.წყალსადენის ქსელში	დ=160	ადგ.	1
3	პლასტმასის წყალსადენის მილი	დ=160	გრძ.მ.	80+
4	წყალსადენის ჭა ვენტილით შეჭრის ადგილას	დ=160	ც.	1
	გარე კანალიზაცია			
1	პლასტმასის კანალიზაციის მილი	დ=250	გრძ.მ.	100+
2	პლასტმასის კანალიზაციის მილი	დ=160	გრძ.მ.	120+
3	კანალიზაციის შეჭრა არს. ქსელში	დ=250	ადგ.	1
	მიწის სამუშაოები			
	მიწის გათხრა ექსკავატორით		მ3	-
	მიწის უკუ ჩაყრა ბულდოზერით		მ3	-
	მიწის მოსწორება ხელით		გრძ.მ.	-

შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7

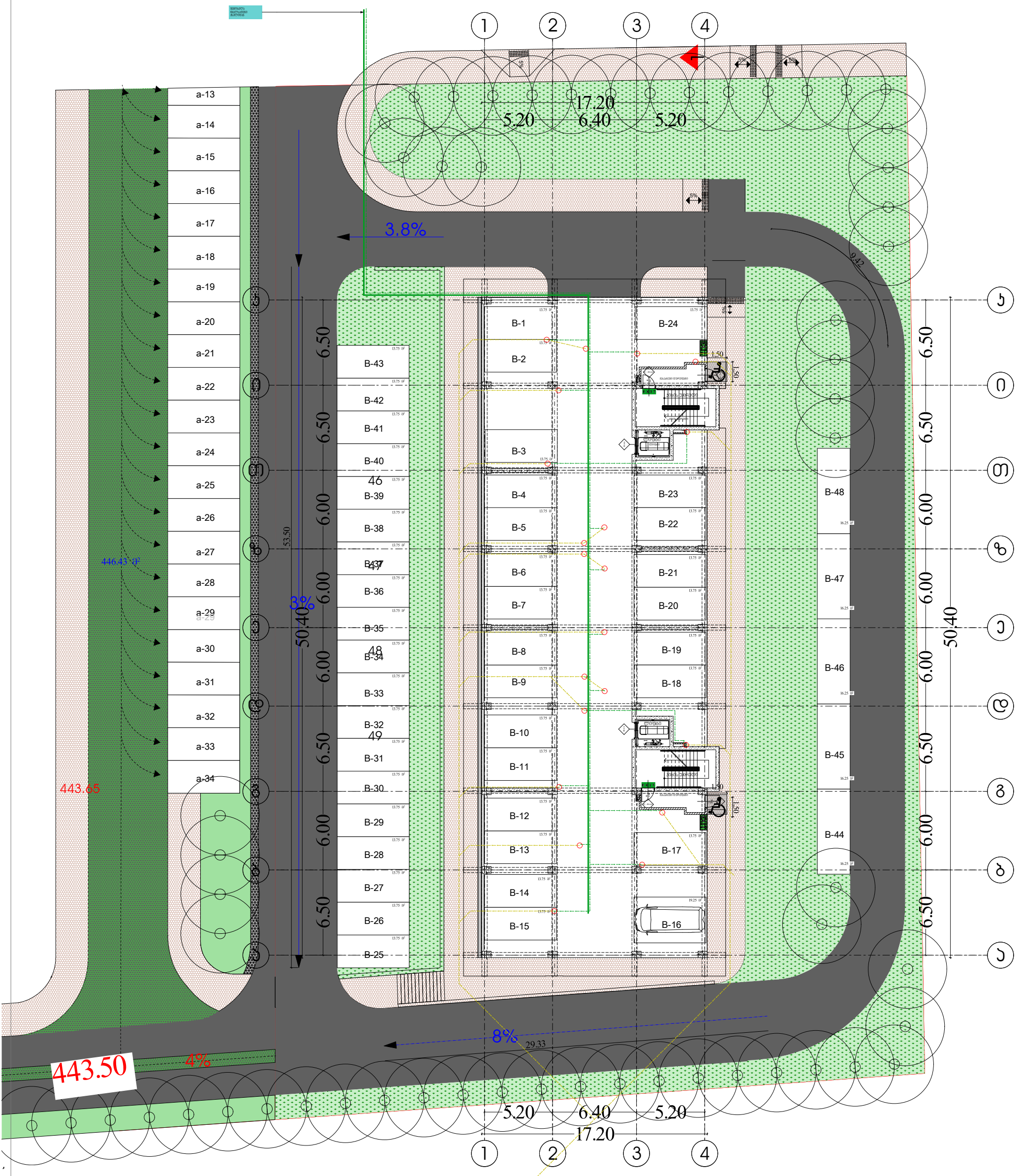
მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

შეასრულა: ნ. გელაშვილი

BLANSH
architecture & permission services





შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7

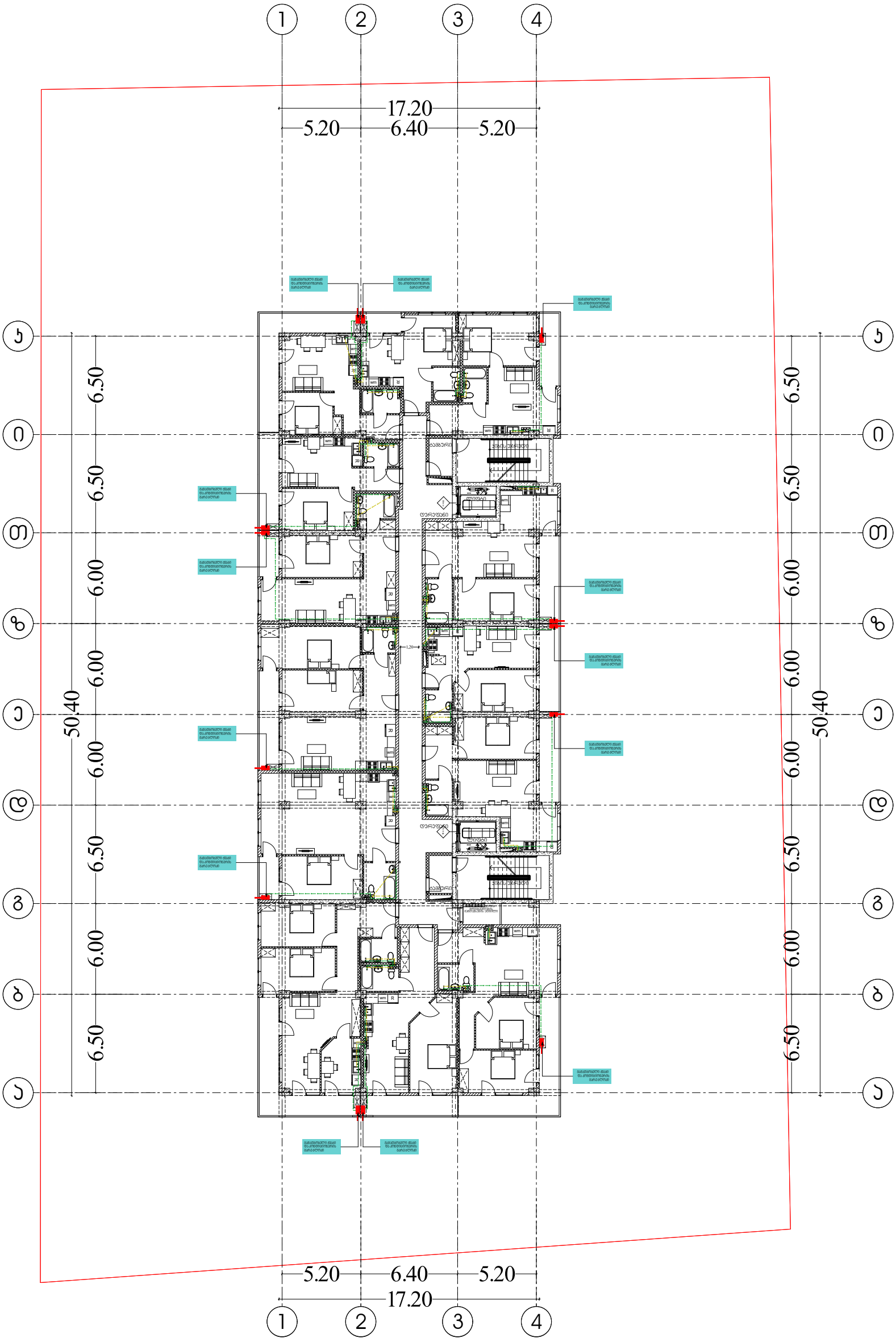
მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

შეასრულა: ნ. გელაშვილი

BLANSH
architecture & permission services

* სამართველო. შპს "ბლანშ 7" *
BLANSH 7
405544193
GEORGIA. "BLANSH 7" LLC *



შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7

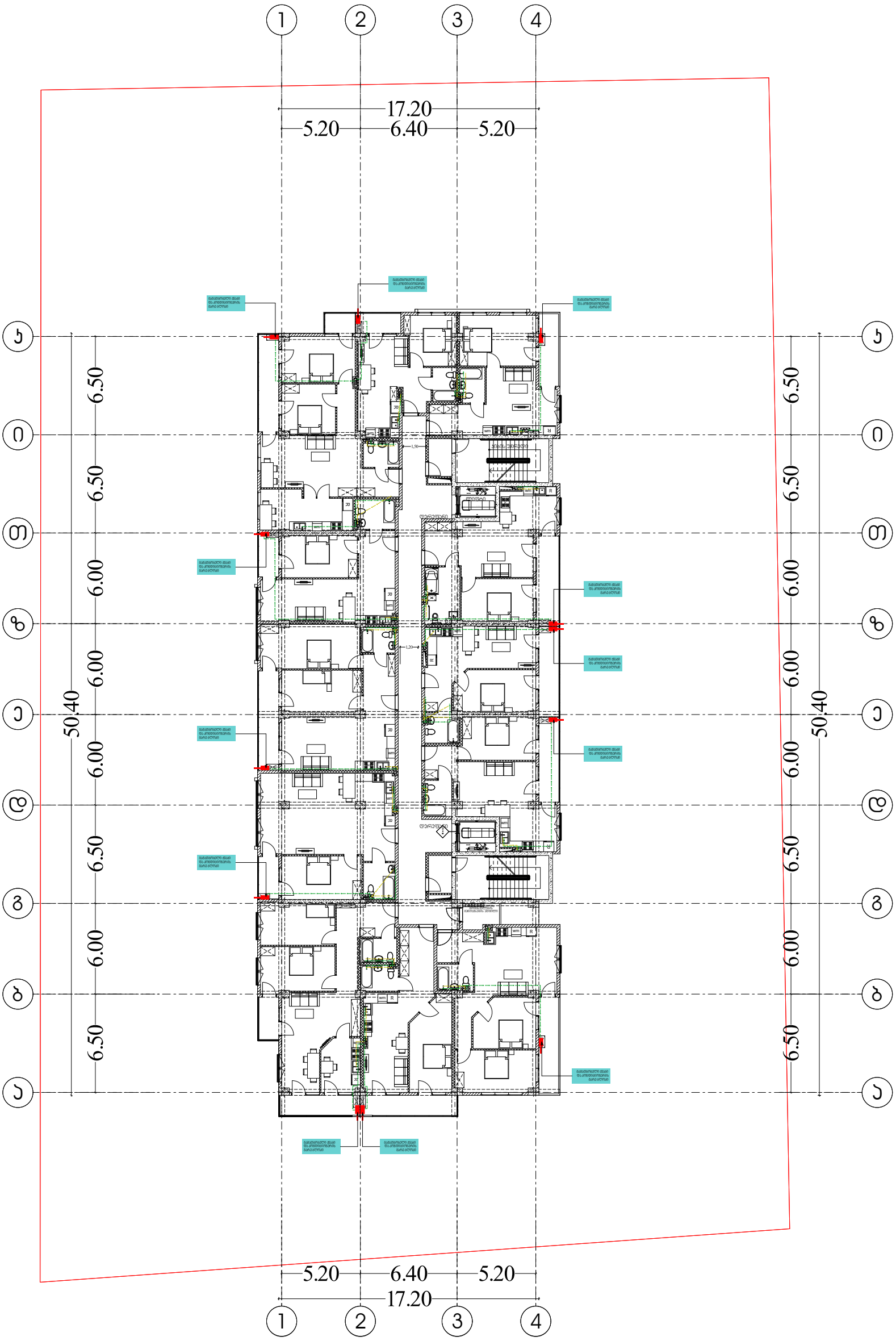
მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი,
ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

შეასრულა: ნ. გელაშვილი

BLANSH
architecture & permission services

BLANSH 7
405544193



შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7

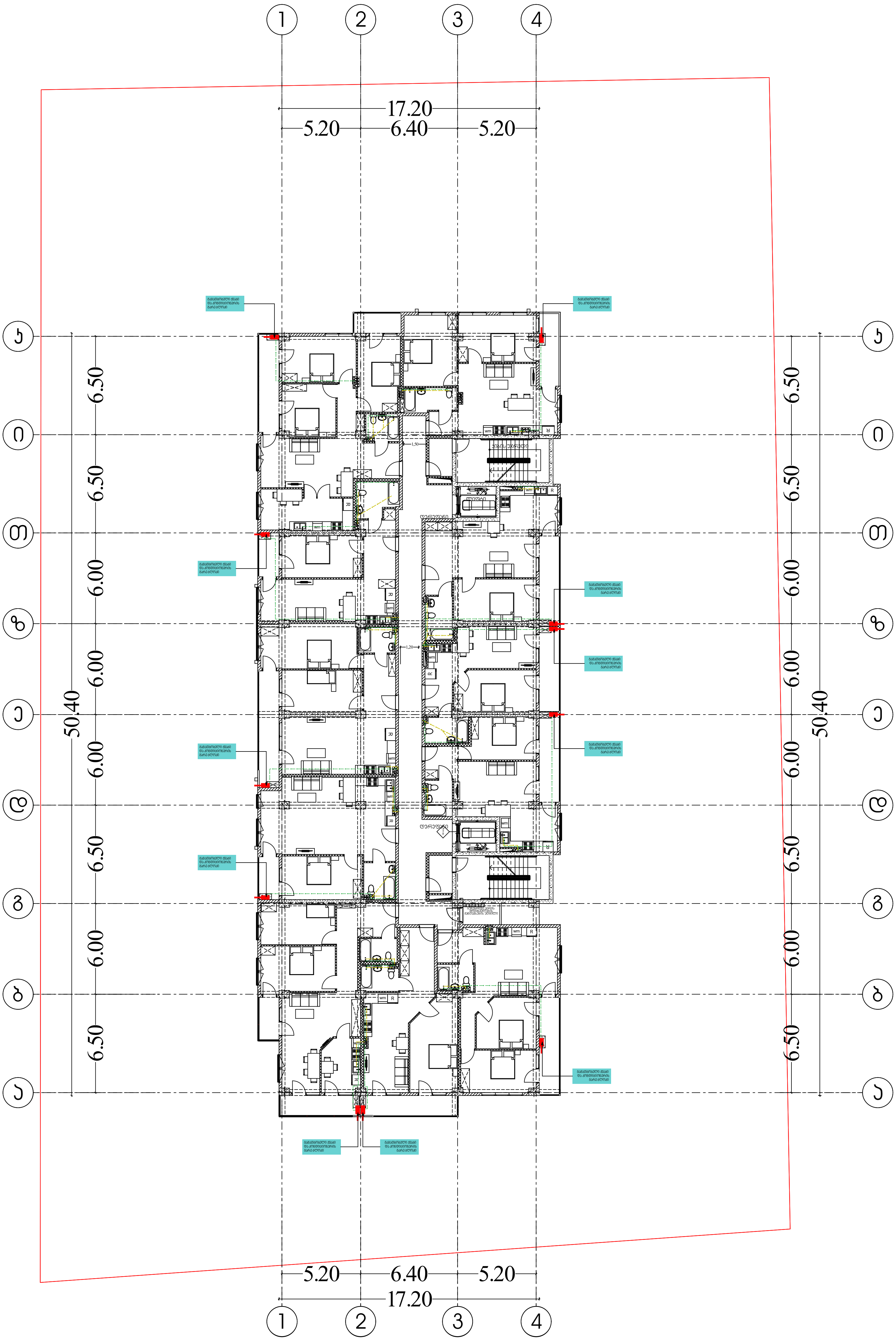
მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

შეასრულა: ნ. გელაშვილი

BLANSH
architecture & permission services





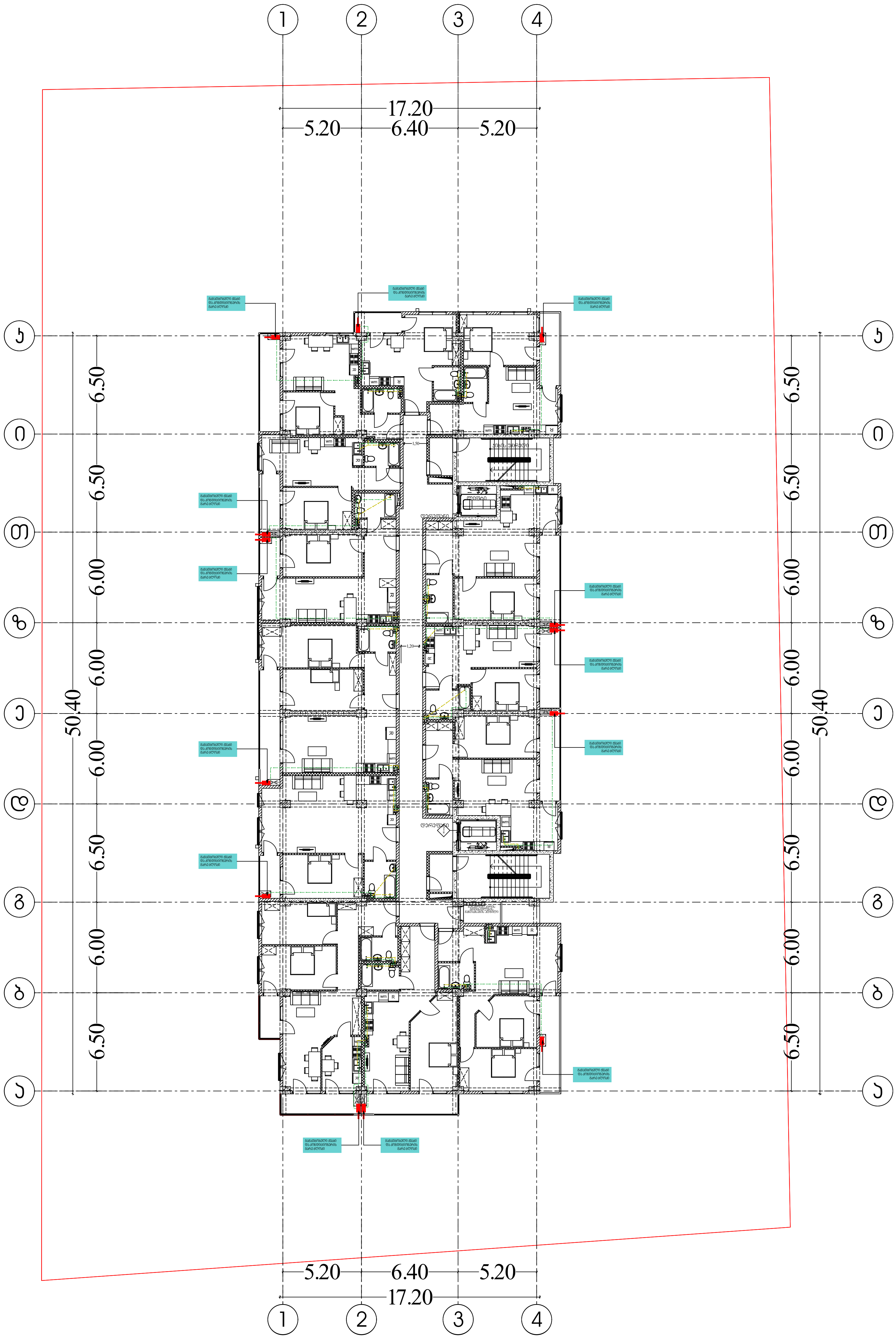
შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7

მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი,
ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

შეასრულა: ნ. გელაშვილი

BLANSH
architecture & permission services



შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7

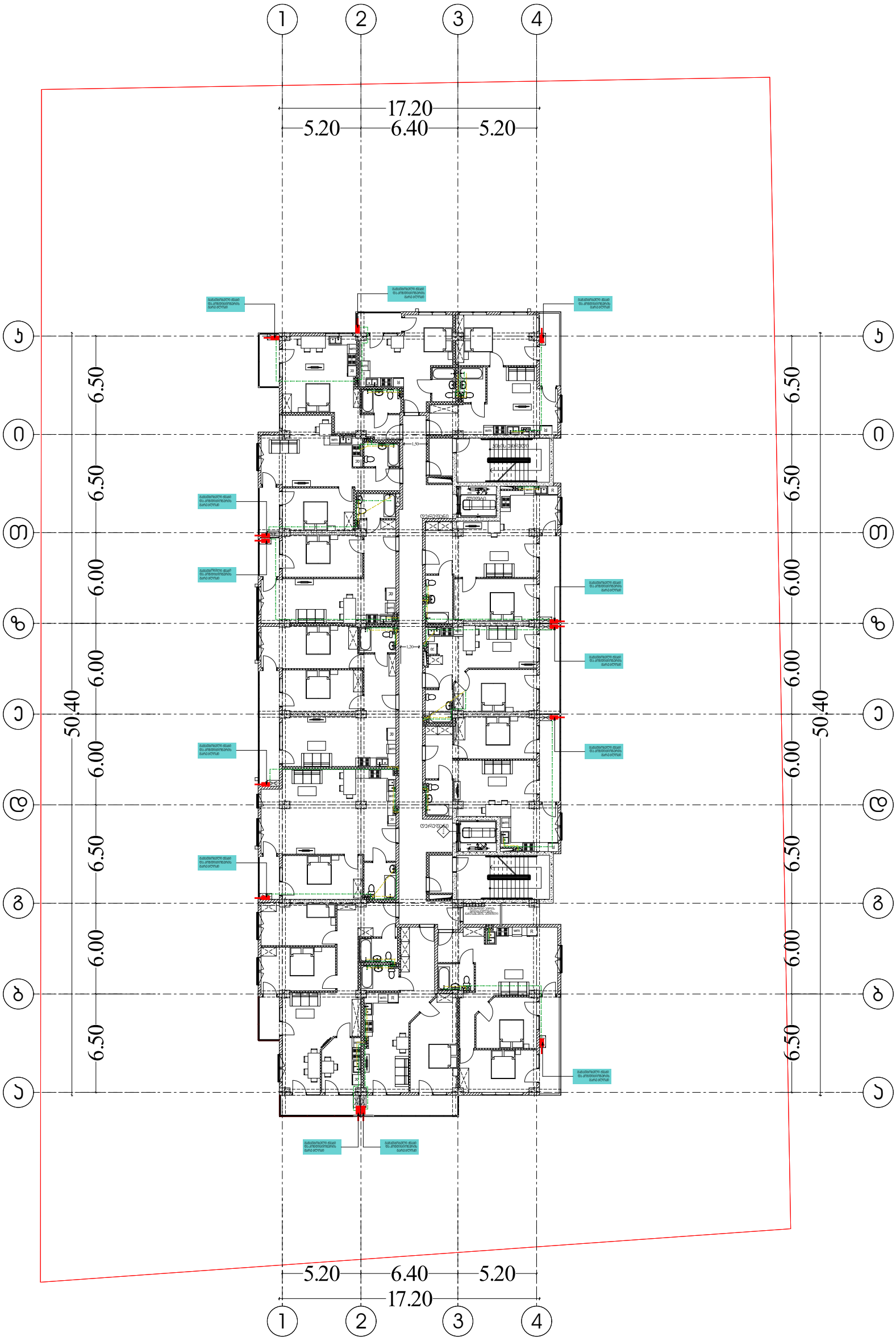
მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი,
ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

შეასრულა: ნ. გელაშვილი

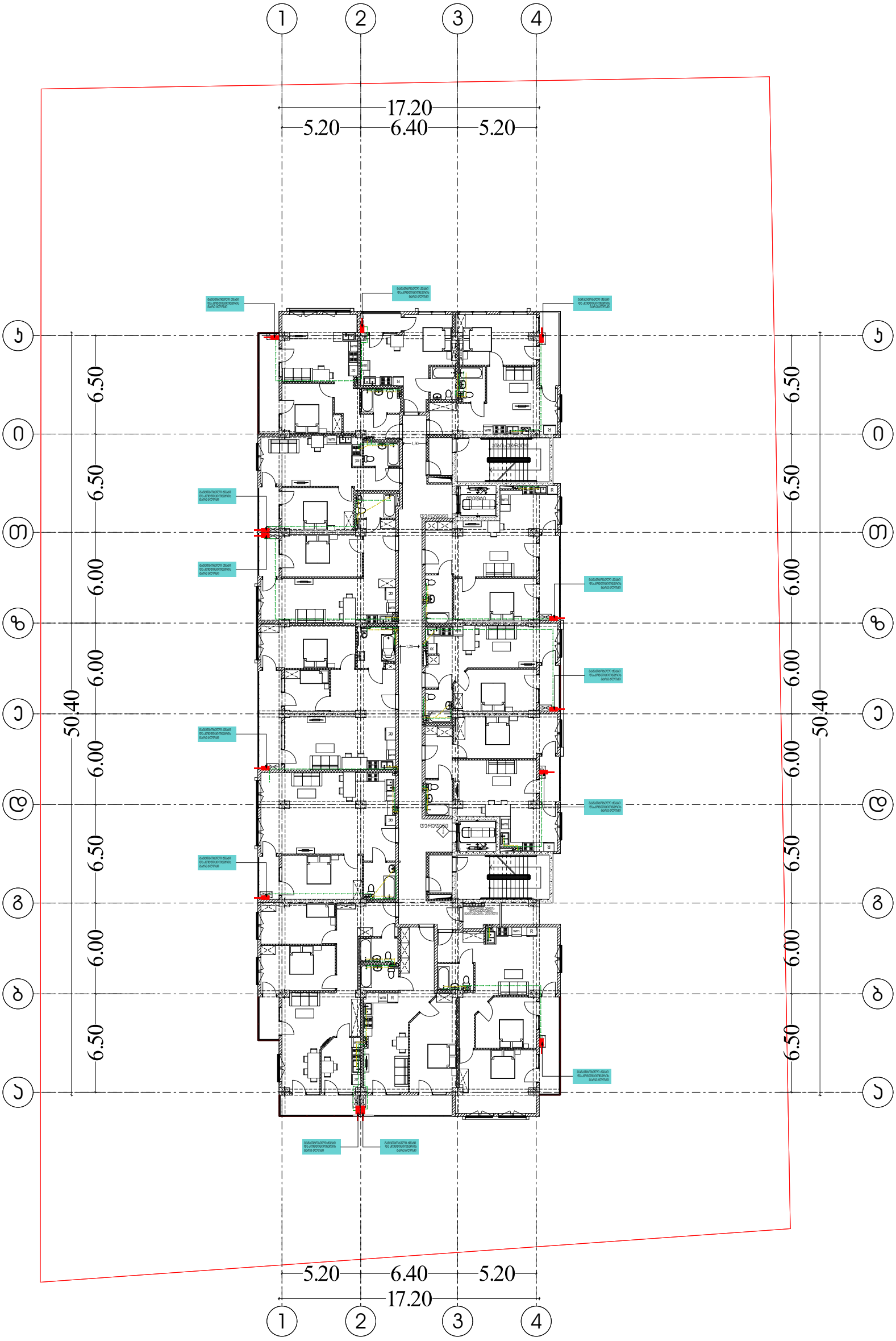
BLANSH
architecture & permission services

საქართველო. შპს "ბლანშ 7" * GEORGIA. "BLANSH 7" LLC * 405544193



შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7	
მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24	
ტელეფონი: +995 511 20 09 09	BLANSH architecture & permission services
შეასრულა: ნ. გელაშვილი	

საქართველო. შპს "ბლანშ 7" * GEORGIA. "BLANSH 7" LLC * 405544193



შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7

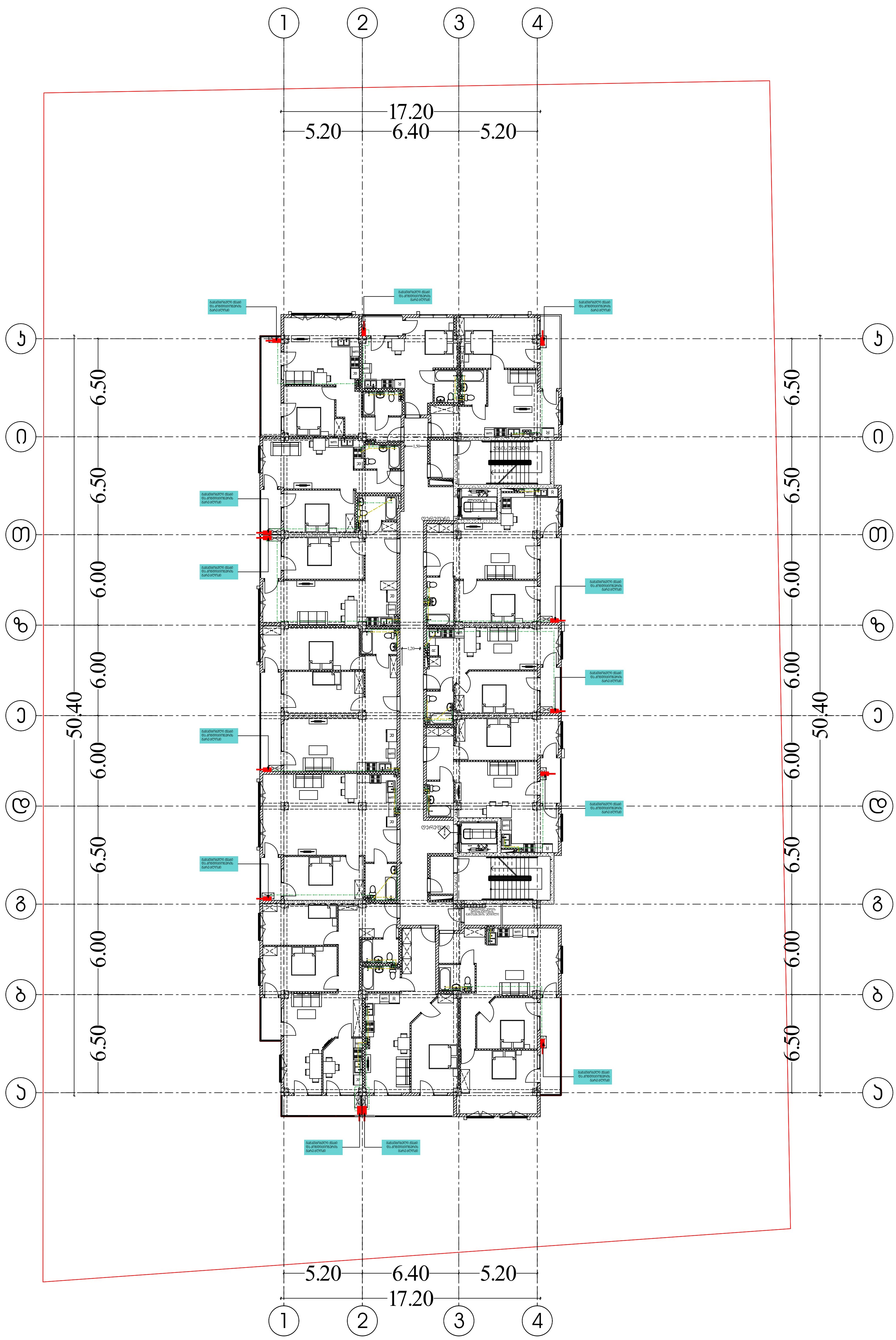
მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

შეასრულა: ნ. გელაშვილი

BLANSH
architecture & permission services





შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7

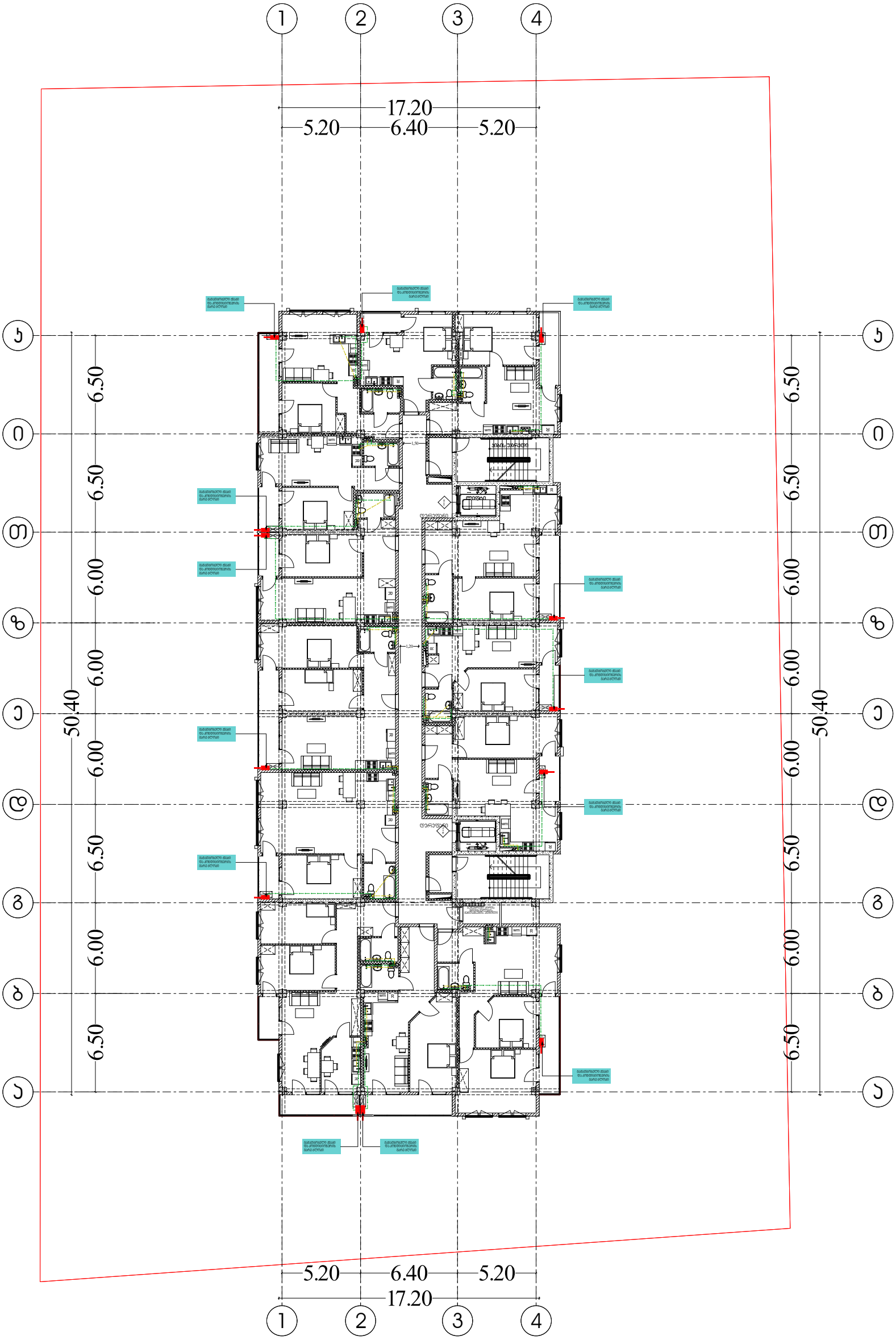
მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი,
ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

შეასრულა: ნ. გელაშვილი

BLANSH
architecture & permission services

საქართველო. შპს "ბლანშ 7" * GEORGIA. "BLANSH 7" LLC * 405544193 BLANSH 7



შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7

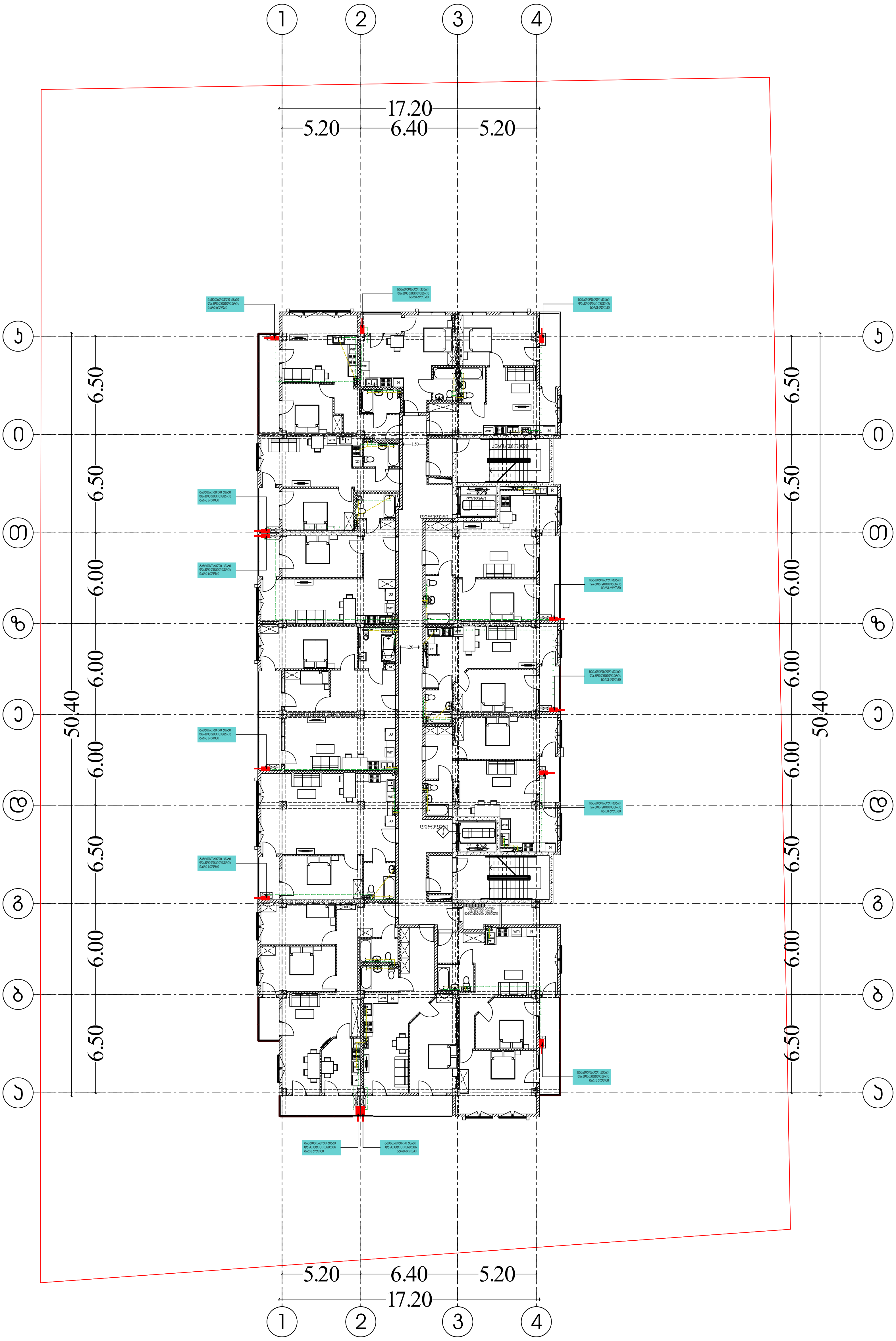
მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

შეასრულა: ნ. გელაშვილი

BLANSH
architecture & permission services



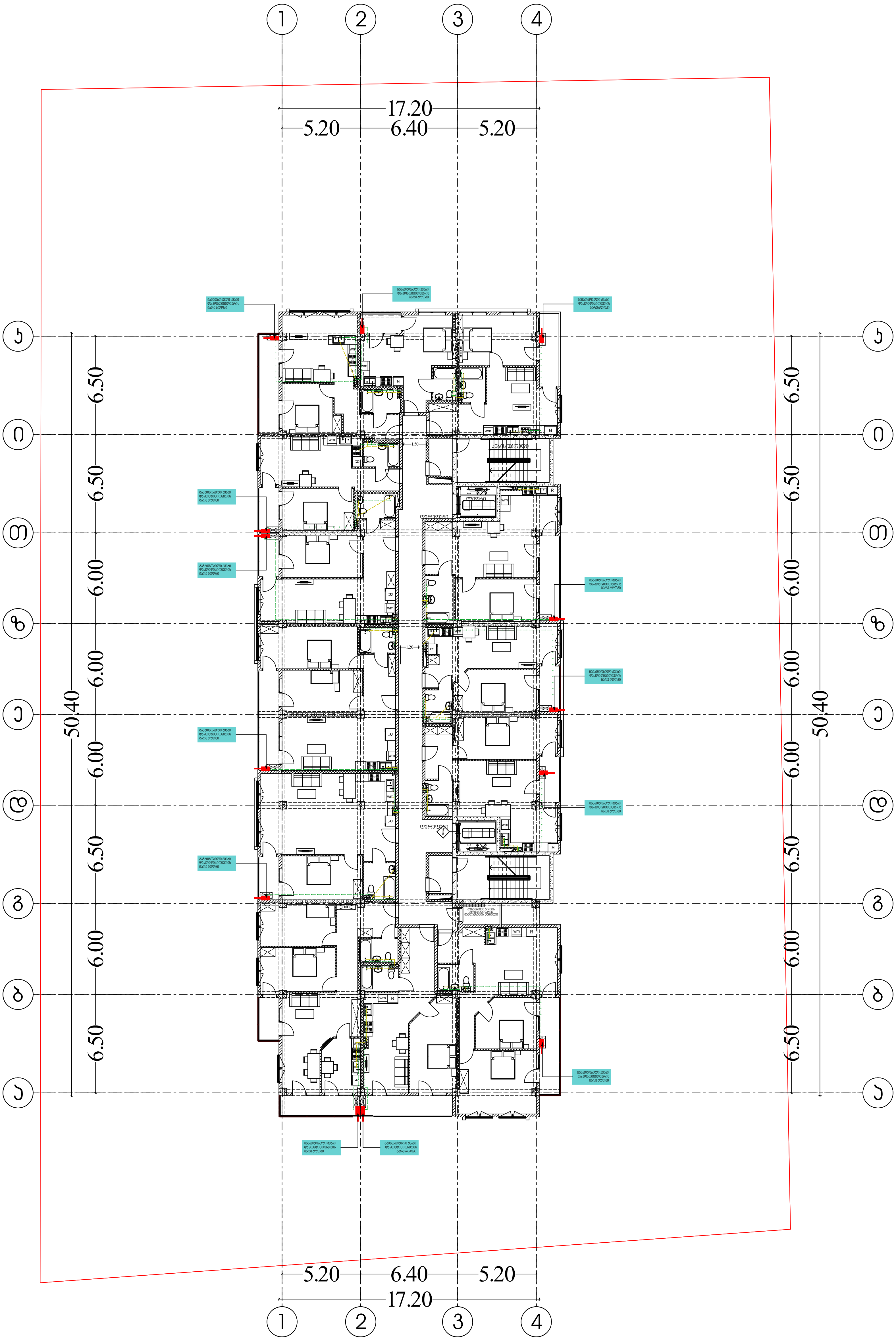


შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7

მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

შეასრულა: ნ. გელაშვილი



შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7

მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი,
ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

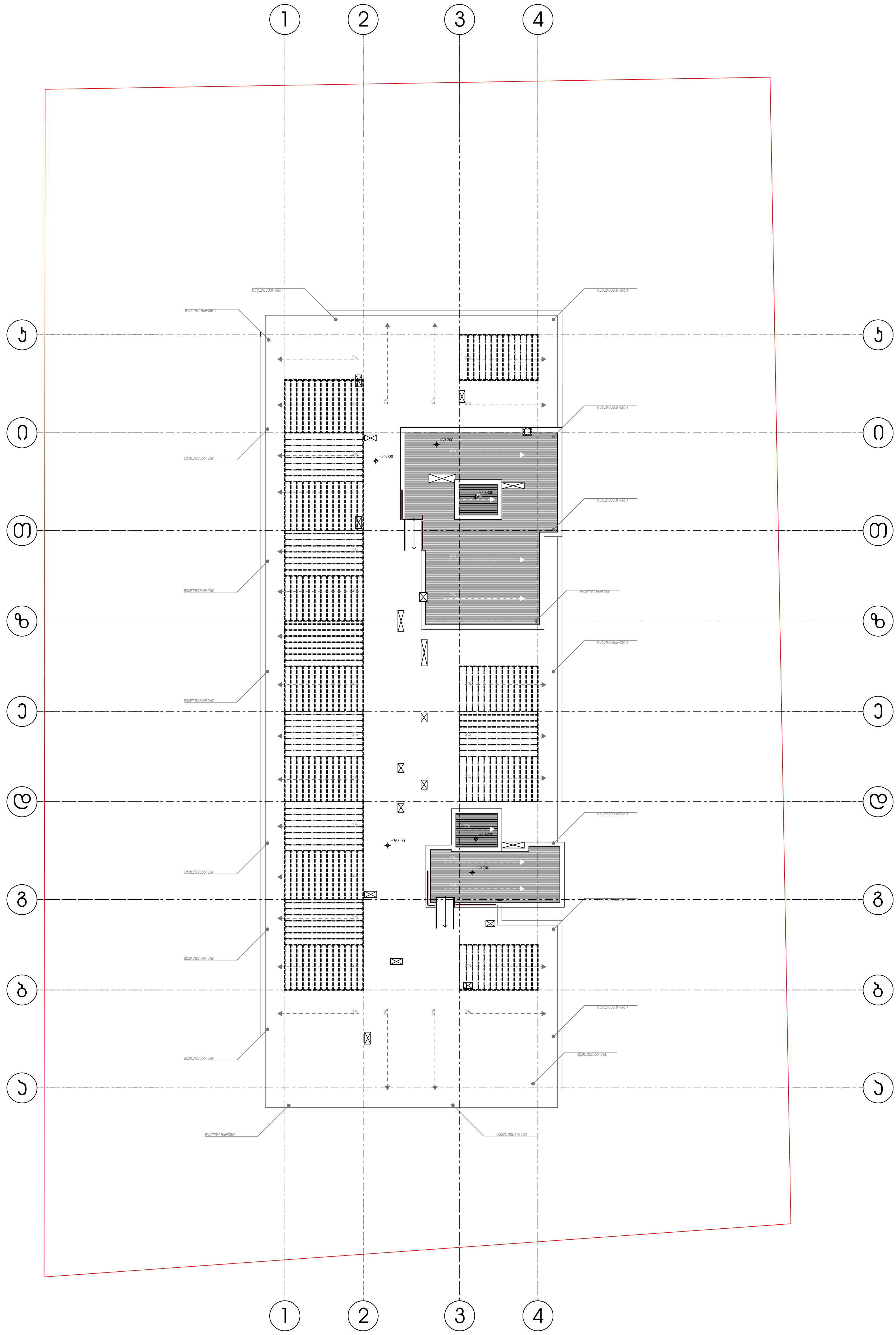
ტელეფონი: +995 511 20 09 09

შეასრულა: ნ. გელაშვილი



შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7	
მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24	
ტელეფონი: +995 511 20 09 09	BLANSH architecture & permission services
შეასრულა: ნ. გელაშვილი	

საქართველო. შპს "ბლანშ 7" * GEORGIA. "BLANSH 7" LLC * BLANSH 7 405544193



შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7

მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი,
ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

შეასრულა: ნ. გელაშვილი

BLANSH
architecture & permission services

გამწვანების პროექტი



2023

წერილის ნომერი: **18-01231981352**
თარიღი: **17/07/2023**

ადრესატი: ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის სსიპ ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის არქიტექტურის სამსახური
მისამართი: შარტავას 7

ზოგადი ინფორმაცია	
წერილის ნომერი:	N 60-01231913304
წერილის თარიღი:	10 ივლისი, 2023
განმცხადებელი:	კირილე მორჩილაძე
განაცხადის N	AR1975633
მისამართი	ქ. თბილისი, დასახლება ზემო ფონიჭალა, კორპ. 20, მიმდებარედ ნაკვეთი (37/017)
საკადასტრო კოდ(ებ)ი:	01.18.13.037.232
ფუნქციური დანიშნულება; კლასი:	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი; IV კლასი
ნომენკლატურა/მოთხოვნის შინაარსი:	გამწვანების პროექტის შეთანხმება
მიწის ნაკვეთის სამშენებლოდ გამოყენების პირობები/ გრგ	დოკუმენტის №5741595 თარიღი: 24 დეკემბერი, 2021
არსებული შეზღუდვები	--------
ფართობ(ებ)ი:	3788 კვ.მ.
მიწის ნაკვეთის მესაკუთრე(ები)	შპს „პერსპექტივა“
არსებული ფუნქციური ზონა(ები):	საცხოვრებელი ზონა 6 (სზ-6)
წარმოდგენილი დოკუმენტაცია	გამწვანების პროექტი
დასკვნა: შუალედური (ხარვეზი)	

საკითხის აღწერა

მოთხოვნილია გამწვანების პროექტთან დაკავშირებით სამსახურის პოზიციის დაფიქსირება

სამართლებრივი დასაბუთება

სამსახურმა იხელმძღვანელა შემდეგი სამართლებრივი საფუძვლებით: საქართველოს ორგანული კანონის ,,ადგილობრივი თვითმმართველობის კოდექსის“ მე-16 მუხლის მე-2 ნაწილის ,,გ“ ქვეპუნქტი; საქართველოს ზოგადი ადმინისტრაციული კოდექსის 83-ე მუხლის მე-2 ნაწილი; საქართველოს კანონის ,,საქართველოს სივრცის დაგეგმარების, არქიტექტურული და სამშენებლო საქმიანობის კოდექსის“ 108-ე მუხლი; საქართველოს მთავრობის 2019 წლის 31 მაისის დადგენილებით №255 დამტკიცებული „მშენებლობის ნებართვის გაცემისა და შენობა-ნაგებობის ექსპლუატაციაში მიღების წესისა და პირობების შესახებ“ (შემდგომში მოხსენებული, როგორც ,,დადგენილება“) მე-3 მუხლის მე-2 პუნქტის „ო“ ქვეპუნქტი; დადგენილების მე-9 მუხლის პირველი

პუნქტის „ი“ ქვეპუნქტი; დადგენილების მე-13 მუხლის პირველი პუნქტის ,,ო“ ქვეპუნქტი; დადგენილების მე-19 მუხლის მე-5 პუნქტის „ა“, ,,ბ“ „გ“, „დ“, „ე“, „ვ“, „ზ“ ქვეპუნქტები; ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2018 წლის 16 იანვრის დადგენილებით №10-11 დამტკიცებული ,,ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახურის დებულების“ მე-5 მუხლის მე-3 პუნქტი; ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მთავრობის 2018 წლის 8 თებერვლის N05.14.147 განკარგულებით დამტკიცებული პრიორიტეტული ხეების სია.

სამსახურის პოზიცია:

მოგახსენებთ, რომ საკითხზე ადმინისტრაციული წარმოება მიმდინარეობს მიწის ნაკვეთზე საკადასტრო კოდით: 01.18.13.037.232, აღნიშნულიდან გამომდინარე, განმცხადებლის მიერ წარმოდგენილი უნდა იყოს კონკრეტული ტერიტორიისთვის განკუთვნილი გამწვანების პროექტი.

გაცნობებთ, რომ გამწვანების საინფორმაციო დაფის ესკიზზე უნდა განთავსდეს გამწვანების პროექტის ძირითადი ასპექტებისა და პარამეტრების ამსახველი ინფორმაცია, რომელზეც მითითებულ მონაცემებთან ერთად აუცილებლად დატანილი უნდა იყოს შემდეგი საკითხები:

კ-3 კოეფიციენტის ათვისების ფართობი, რომლის მინიმალური მაჩვენებელი შეადგენს 947 კვ.მ.

გამწვანების პროექტის დასრულების გონივრული თარიღი (პროექტი უნდა დასრულდეს შენობის/ ნაგებობის ექსპლუატაციაში მიღებამდე);

ასევე, გამწვანების პროექტი სხვა მონაცემებთან ერთად, აუცილებლად უნდა მოიცავდეს ფოტომონტაჟის სახით ვიზუალურად გამოსახულ გამწვანების ესკიზს.

ზემოაღნიშნულიდან გამომდინარე, სამსახური პოზიციას დააფიქსირებს მითითებული ხარვეზების გამოსწორების შემდეგ.

პატივისცემით,

პაატა ტოგონიძე

პირველადი სტრუქტურული ერთეულის ხელმძღვანელი - საქალაქო სამსახურის უფროსი (მოვალეობის შემსრულებელი)

გამოყენებულია კვალიფიციური ელექტრონული ხელმოწერა/ ელექტრონული შტამპი

ობიექტის შესახებ

თარიღი: 10.06.2023

დამკვეთი: შპს პერსპექტივა 405304950

საკადასტრო კოდი 01.18.13.037.232

მისამართი: ქალაქი თბილისი ზემო ფონიჭალა კორპ. 20 ის მიმდებარედ

ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახურის მიერ შემოთავაზებული 50 პრიორიტეტული და რეკომენდირებული ხეების სიიდან

დასარგავი მწვანე ნარგავების ვიზუალიზაცია



Tilia begoniifolia ცაცხვი



Cedrus deodara ჰიმალაის კედარი



Acer campestre მინდვრის ნეკერჩხალი



Liquidambar styraciflua ამბრის ხე

ამბრის ხე

ცაცხვი

კედარი

მინდვრის ნეკერჩხალი

დასარგავი მწვანე ნარგავი

ობიექტის და გასაშენებელი მწვანე ნარგავების შესახებ

ტერიტორია წარმოადგენს არასასოფლო სამეურნეო მიწის ტიპის ნაკვეთს, მდებარეობს ქალაქ თბილისში ფონიჭლას დასახლებაში ს დატვირთულია ანთროპოგენური ფაქტორებით. ტერიტორიაზე გავცელებულია ბუნებრივად გავრცელებილი ბალახოვანი მცენარეები.

ტერიტორიაზე დაირგვება მერქნიანი მწვანე ნარგავები

Tilia begoniifolia ბეგონიისფოთოლა ცაცხვი: მალვისებრთა ოჯახსი წარმომადგენელი, სამშობლო: კაკვკასია ყირიმი. ხელოვნურად გავრცელებულია ევროპასა და ამერიკაში

Cedrus deodara ჰიმალაის კედარი : ფიჭვისებრთა ოჯახის წარმომადგენელი

სამშობლო: ჰიმალაი, ნეპალი, ხელოვნურად გავცელებულია ევროპა შუა აზიასა და ამერიკაში

Acer campestre მინდვრის ნეკერჩხალი: ნეკერჩხლისებრთა ოჯახის წარმომადგენელი.

სამშობლო: კავკასია შუა აზია ანატოლია. ხელოვნურად გავცელებულია, ევროპასა და ამერიკაში.

Liquidambar styraciflua ამბრის ხე: ჰამამელისებრტა ოჯახის წარმომადგენელი.

სამშობლო: აშშ. ხელოვნურად გავცელებულია, ზომუერი სარტყელის ქვეყნებში.

დასარგვი მწვანე ნარგავების პარამეტრები

კავკასიური ცაცხვი

სიმაღლე 3.5, გარშემოწერილობა 20 ხნოვანება 5-10წელი 10ძირი

ჰიმალაური კედარი

სიმაღლე 3.0, გარშემოწერილობა 20 ხნოვანება 5-10წელი 10ძირი

მინდვრის ნეკერჩხალი

სიმაღლე 3.5, გარშემოწერილობა 20 ხნოვანება 5-10წელი 10-ძირი

ამბრის ხე

სიმაღლე 3.5 გარშემოწერილობა 20 ხნოვანება 5-10 წელი 10 ძირი

შენიშვნა მწვანე ნაგავები შესაბამისია ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მიერ შედგენილ მწვანე ნარგავების სიის მიხედვით.

წიწვოვანი მცენარეები დაფესვიანებული უნდა იყოს ქოთანში

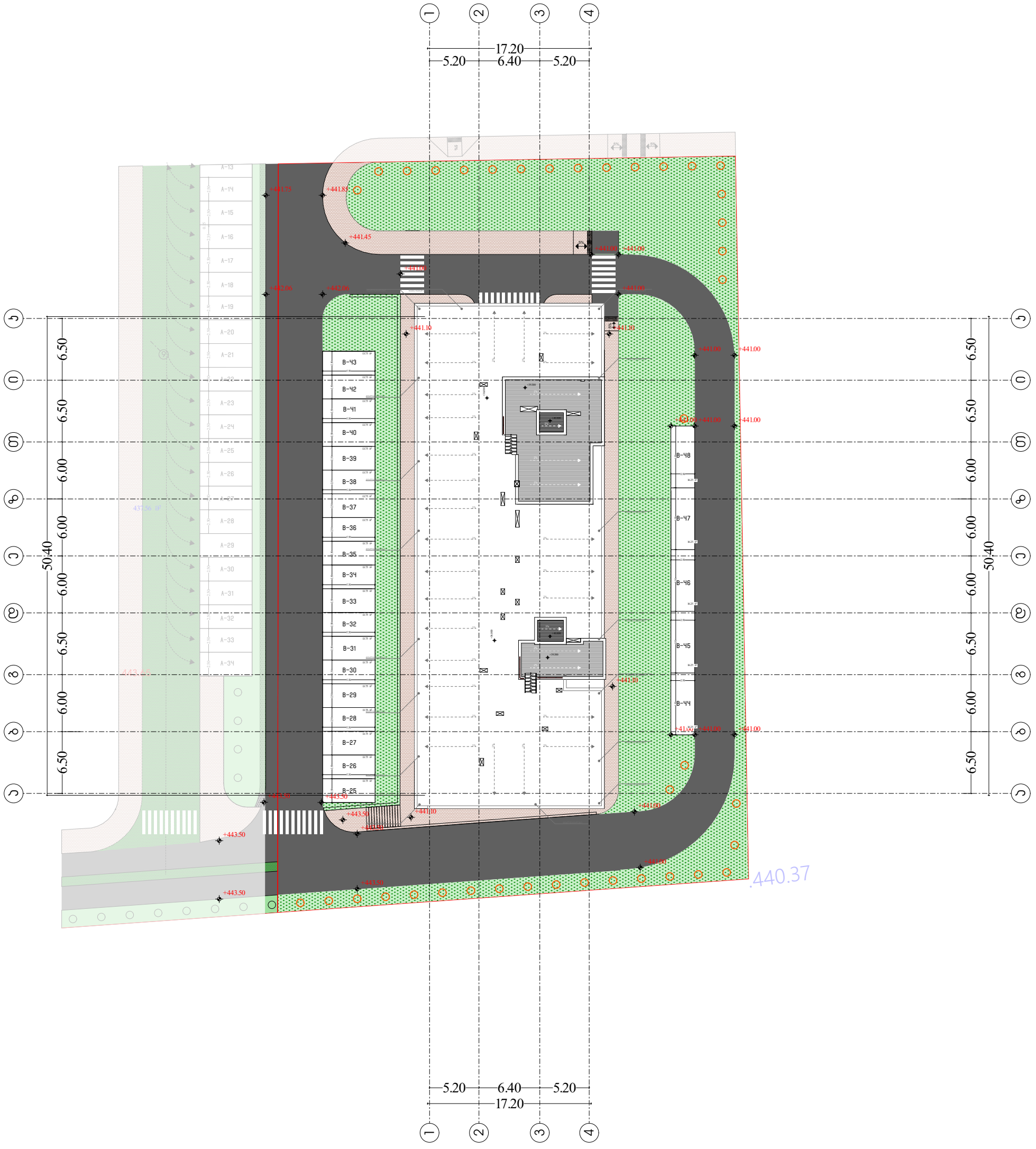
ქოთნის CLT არანაკლებ 65

ობიექტი


401
01.18.13.024.097
01.18.13.037.095
1.18.13.037.032
.01.18.13.037.092
01.18.13.037.026
01.18.13.037.232
01.18.13.037.028

გამწვანების ზოგადი მდგომარეობა

მწვანე ნარგავები შეირჩა როგორც ეკოლოგიური ფაქტორებით ისე დეკორატიული მნიშვნელობით. გათვალისწინებულია ბუნებრივად მოზარდო მწვანე ნარგავების სახეობები.


1
2
3
4
17.20
5.20
6.40
5.20
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
6.50
6.00
50.40
+441.75
+441.85
+441.45
+441.00
+442.06
+441.90
+441.10
+441.30
+443.50
+441.10
+441.00
+441.00
+441.00

დენდროლოგიური პროექტის საინფორმაციო დაფა

დამკვეთი: შპს პერსპექტივა 405304950

საპროექტო ტერიტორია: ს/კ 01.18.13.037.232

მისამართი: ქალაქი თბილისი ზემო ფონიჭალა კორპ. 20 ის მიმდებარედ

ნებართვის გამცემი ორგანო: ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის გარემოს დაცვის სამსახური

კ3 გამწვანების კოეფიციენტი: 947.0 (1055.4)

დენდროლოგიური პროექტის დაწყების თრიღი : 2024

დენდროლოგიური პროექტის დასრულების თარიღი: 2027

დასარგავი მწვანე ნარგავები:

სულ: 38

კავკასიური ცაცხვი

სიმაღლე 3.5, გარშემოწერილობა 20 ხნოვანება 5-10წელი 10ძირი

ჰიმალაური კედარი

სიმაღლე 3.0, გარშემოწერილობა 20 ხნოვანება 5-10წელი 10ძირი

მინდვრის ნეკერჩხალი

სიმაღლე 3.5, გარშემოწერილობა 20 ხნოვანება 5-10წელი 10ძირი

ამბრის ხე

სიმაღლე 3.5 გარშემოწერილობა 20 ხნოვანება 5-10 წელი 8 ძირი

ახალდარგულ მწანე ნარგავებზე პასუხისმგებელი პირი:

შპს პერსპექტივა 405304950

მწვანე ნარგავების მოვლის ხანგძლივობა: 3 წელი



საქართველოს შინაგან საქმეთა სამინისტროს
საპატრულო პოლიციის დეპარტამენტი

MINISTRY OF INTERNAL AFFAIRS OF GEORGIA
PATROL POLICE DEPARTMENT

24/05/2024

MIA 1 24 01526754

მოქ: თანდილაშვილი ირაკლი
თბილისი, კახნიაშვილის ქ.10
თქვენს 2024 წლის 24 მაისის განცხადებაზე

ასლი: შსს საპატრულო პოლიციის დეპარტამენტის
ქ. თბილისის მთავარი სამმართველოს

შსს საპატრულო პოლიციის დეპარტამენტში განხილულ იქნა თქვენი განცხადება, რომელშიც ითხოვთ, ქ.თბილისი, დასახლება ზემო ფონიჭალა , კორპუსი 20 , მიმდებარედ (ნაკვეთი 37/017)-ში არსებულ მიწის ნაკვეთზე (საკადასტრო კოდი: N 01.18.13.037.233; N 01.18.13.037.231; N 01.18.13.037.232) არსებულ მიწის ნაკვეთზე საგზაო-სატრანსპორტო ინფრასტრუქტურის ნაკადების მიმართულების საგზაო მოძრაობის ორგანიზაციის წარმოდგენილი მუდმივი სქემის შეთანხმებას.

ვითვალისწინებთ რა, ქ.თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის ს.ს.ი.პ. ტრანსპორტისა და ურბანული განვითარების სამსახურის (24.05.2024 წ 16-01241431964) თანხმობას შსს საპატრულო პოლიციის დეპარტამენტი ითანხმებს (საგზაო მოძრაობის უსაფრთხოების კუთხით) წარმოდგენილ მუდმივი მოძრაობის ორგანიზაციის სქემას, ხოლო ტერიტორიაზე მისასვლელი გზა აღიჭურვოს მოძრაობის რეგულირების ტექნიკური საშუალებებით თანდართული სქემის შესაბამისად.

დანართი: სქემა 1 ფაილად.

საპატრულო პოლიციის დეპარტამენტი /
საორგანიზაციო სამმართველო / საგზაო მოძრაობის
ზედამხედველობის განყოფილება
განყოფილების უფროსი
ბარბაქაძე დავით

0190, თბილისი, ნოე რამიშვილის ქ. №38
№38, Noe Ramishvili St. 0190, Tbilisi, Georgia
ტელ./Tel.: (+995 032) 2 41 42 42
ფაქსი/Fax: (+995 032) 2 41 85 02
E-mail: patrolinfo@mia.gov.ge

ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საჯარო სამართლის იურიდიული პირი – ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის ტრანსპორტისა და ურბანული განვითარების სააგენტო

წერილის ნომერი: **16-01241431964**
გაცემის თარიღი: **24/05/2024**

ადრესატი: ირაკლი თანდილაშვილი
პირადი ნომერი: 20001067483
მისამართი: საქართველო, თელავის მუნიციპალიტეტი, ქალაქი თელავი, 9 აპრილის ქუჩა, N 29

ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის სსიპ - ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის ტრანსპორტისა და ურბანული განვითარების სააგენტომ განიხილა 2024 წლის 13 მაისის № 01241345017-16 განცხადება, რომელთან დაკავშირებითაც გაცნობებთ შემდეგს:

დაკმაყოფილდეს 2024 წლის 13 მაისის № 01241345017-16 განცხადება და შეთანხმდეს ქალაქ თბილისში, დასახლება ზემო ფონიჭალა , კორპუსი 20 , მიმდებარედ (ნაკვეთი 37/017)-ში არსებულ მიწის ნაკვეთზე (საკადასტრო კოდი: N 01.18.13.037.233; N 01.18.13.037.231; N 01.18.13.037.232) საგზაო მოძრაობის ორგანიზების სქემა თანდართულ ბმულზე არსებული დანართის შესაბამისად.

წარმოდგენილი საგზაო მოძრაობის ორგანიზების სქემა სააგენტოს მიერ შეთანხმდა იმ პირობით, რომ ტროტუარების ნაწილი, რომელიც მდებარეობს საკადასტრო საზღვრებში, დაიტვირთება საჯარო სერვიტუტით, ხოლო სერვიტუტის არეალის განსაზღვრა მოხდება ტროტუარის დასაწყისიდან ტროტუარის დასასრულამდე სამანქანო შესასვლელ-გამოსასვლელი გზის ჩათვლით.

საგზაო მოძრაობის ორგანიზების სქემის ცვლილება საჭიროებს შეთანხმებას სააგენტოსთან.

გადაწყვეტილების გასაჩივრება, დაინტერესებული მხარის მიერ, შესაძლებელია ამ გადაწყვეტილების გაცნობიდან ერთი თვის ვადაში ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერთან (მისამართი: ჟ. შარტავას ქუჩა N7) კანონმდებლობით დადგენილი წესით.

საქართველოს ზოგადი ადმინისტრაციული კოდექსის 62-ე მუხლის შესაბამისად, ძალადაკარგულად გამოცხადდეს სსიპ - ტრანსპორტისა და ურბანული განვითარების სააგენტოს 2024 წლის 26 თებერვლის განცხადებით N01240373102-16 შეთანხმებული საგზაო მოძრაობის ორგანიზების სქემა.

დანართი: სსიპ - ტრანსპორტისა და ურბანული განვითარების სააგენტოს მიერ შეთანხმებული საგზაო მოძრაობის ორგანიზების სქემები იხილეთ თანდართულ ბმულზე :

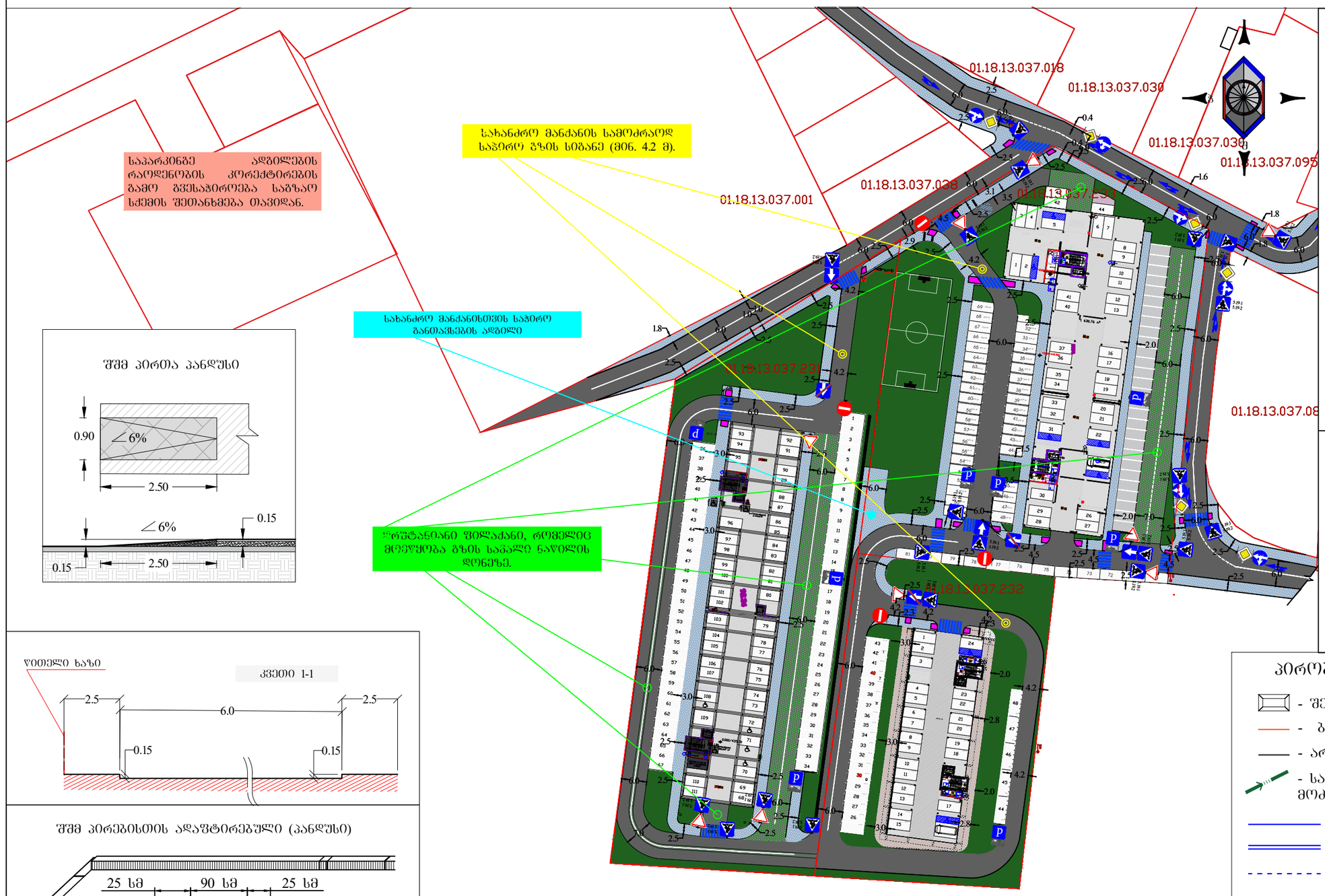
https://cloud.msda.ge/index.php/s/0KDga7n5bx8xE9r

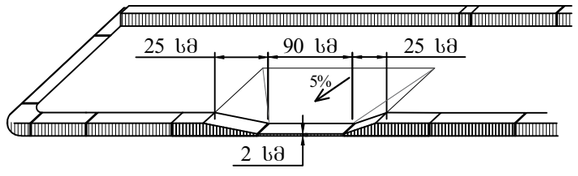
პატივისცემით,

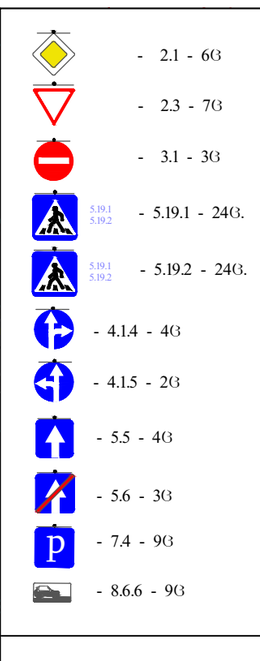
ვიქტორ წილოსანი

სააგენტოს უფროსი

გამოყენებულია კვალიფიციური ელექტრონული ხელმოწერა/ ელექტრონული შტამპი







საგზაო მოძრაობის ორგანიზების სქემა მორგებულია არსებულ მდგომარეობას.

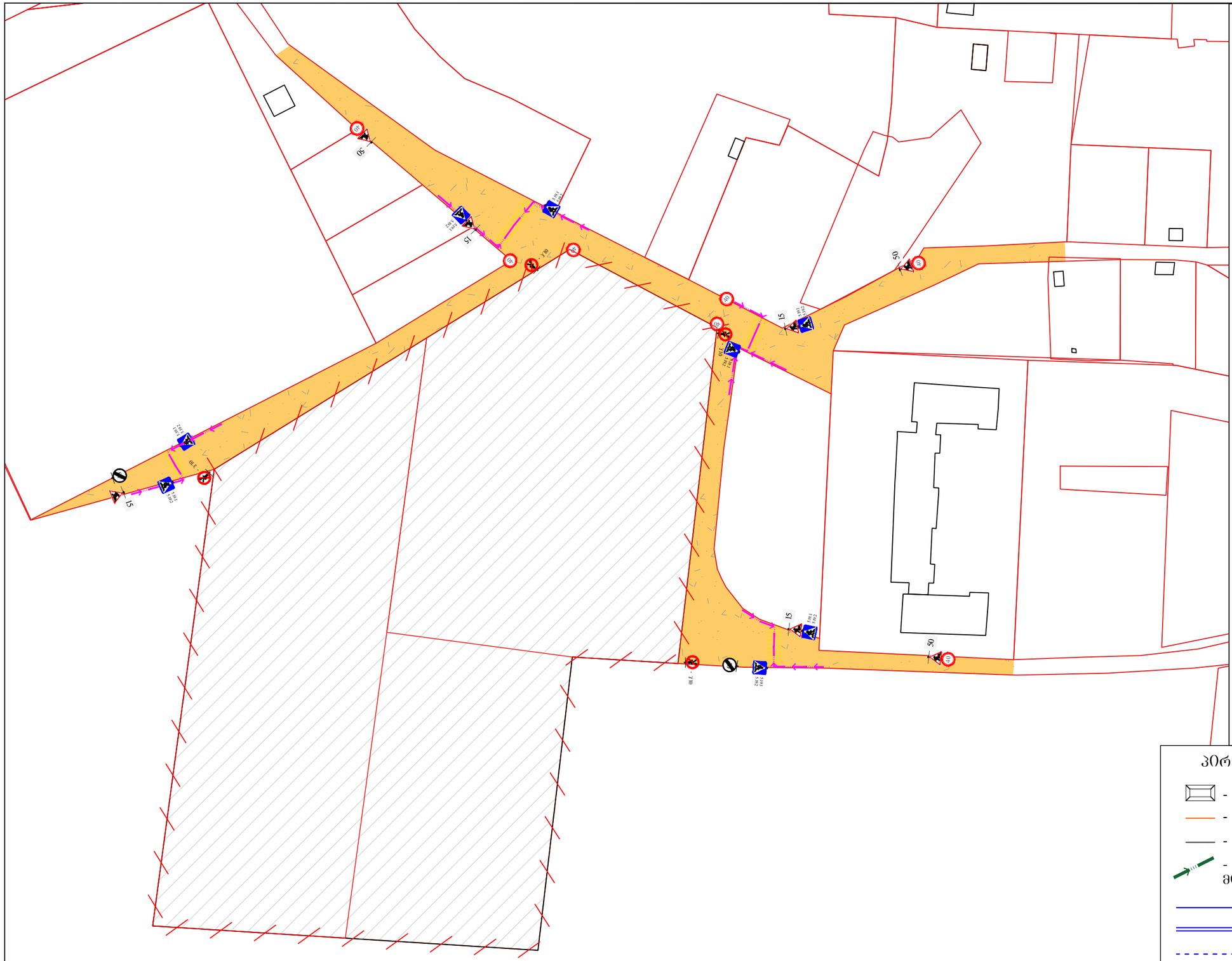
პირობითი აღნიშვნები

- შენობა ნაგებობა
- ბორდიური
- არს. ბეტონის კედელი
- სატრანსპორტო ნაკადის მოძრაობის მიმართულება
- ჰორიზონტალური მონიშვნა 1.1
- ჰორიზონტალური მონიშვნა 1.3
- ჰორიზონტალური მონიშვნა 1.5
- ჰორიზონტალური მონიშვნა 1.6
- ჰორიზონტალური მონიშვნა 1.12
- შშმ პირთა პანდუსი

ქ. თბილისში, ს. ვირსალაძის ქუჩაზე საპროექტო ნაკვეთისათვის (ს.კ 01.18.13.037.231; 01.18.13.037.232; 01.18.13.037.233) მიმდებარედ საგზაო მოძრაობის ორგანიზების სქემა

მასშტაბი პირობითი

გმ.1



დროებითი საგზაო ნიშნები
პირობითი ნიშნები

- 1.26 7ც
- 20 - 3.24 - 7ც
- 40 - 3.24 - 3ც
- 3.10 4 ც
- 3.25 1ც
- 5.19.1 5.19.2 - საგზაო ნიშანი 5.19.1 - 8ც.
- 5.19.1 5.19.2 - საგზაო ნიშანი 5.19.2 - 8ც.
- სასიგნალო ლენტი
- ყვითელი ციმციმა
- მედროშე ადამიანი
- საპროექტო ტერიტორია
- საქვეითე ნაკადის მოძრაობის მიმართულება

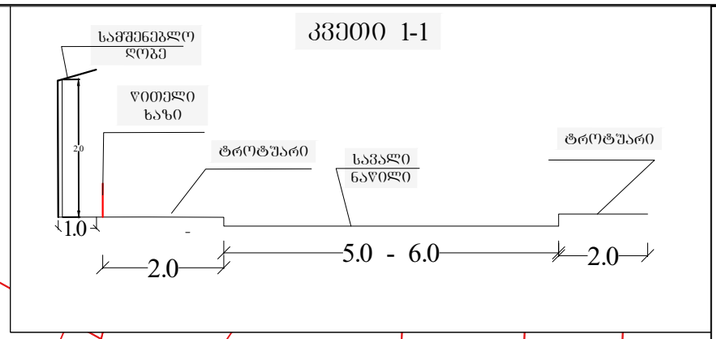
პირობითი აღნიშვნები

- შენობა ნაგებობა
- ბორდიური
- არს. ბეტონის კედელი
- სატრანსპორტო ნაკადის მოძრაობის მიმართულება
- ჰორიზონტალური მონიშვნა 1.1
- ჰორიზონტალური მონიშვნა 1.3
- ჰორიზონტალური მონიშვნა 1.5
- ჰორიზონტალური მონიშვნა 1.6
- ჰორიზონტალური მონიშვნა 1.12

ქ. თბილისში, ს. ვირსალაძის ქუჩაზე საპროექტო ნაკვეთისათვის (ს.კ 01.18.13.037.231; 01.18.13.037.232; 01.18.13.037.233) სამშენებლო ღობის მონტაჟი-დემონტაჟის პერიოდში საგზაო მოძრაობის ორგანიზების დროებითი სქემა

მასშტაბი: პირობითი

გ3.2



დროებითი საგზაო ნიშნები
პიროზითი ნიშნები

- ქვითელი ციმციმა

- საშენებლო ღობე

- მედროშე ადამიანი

- საპროექტო ტერიტორია

- საქვეითე ნაკადის მოძრაობის მიმართულება

პიროზითი აღნიშვნები

- შენობა ნაგებობა

- ბორდიური

- არს. ბეტონის კედელი

- სამშენებლო ტექნიკის მოძრაობის მიმართულება

- ჰორიზონტალური მონიშვნა 1.1

- ჰორიზონტალური მონიშვნა 1.3

- ჰორიზონტალური მონიშვნა 1.5

- ჰორიზონტალური მონიშვნა 1.6

ქ. ონბილისში, ს. ვირსალაძის ქუჩაზე საპროექტო ნაკვეთისათვის (ს.კ 01.18.13.037.231; 01.18.13.037.232; 01.18.13.037.233) მშენებლობის პერიოდში საგზაო მოძრაობის ორგანიზების დროებითი სქემა

მასშტაბი: პიროზითი

გ3.3