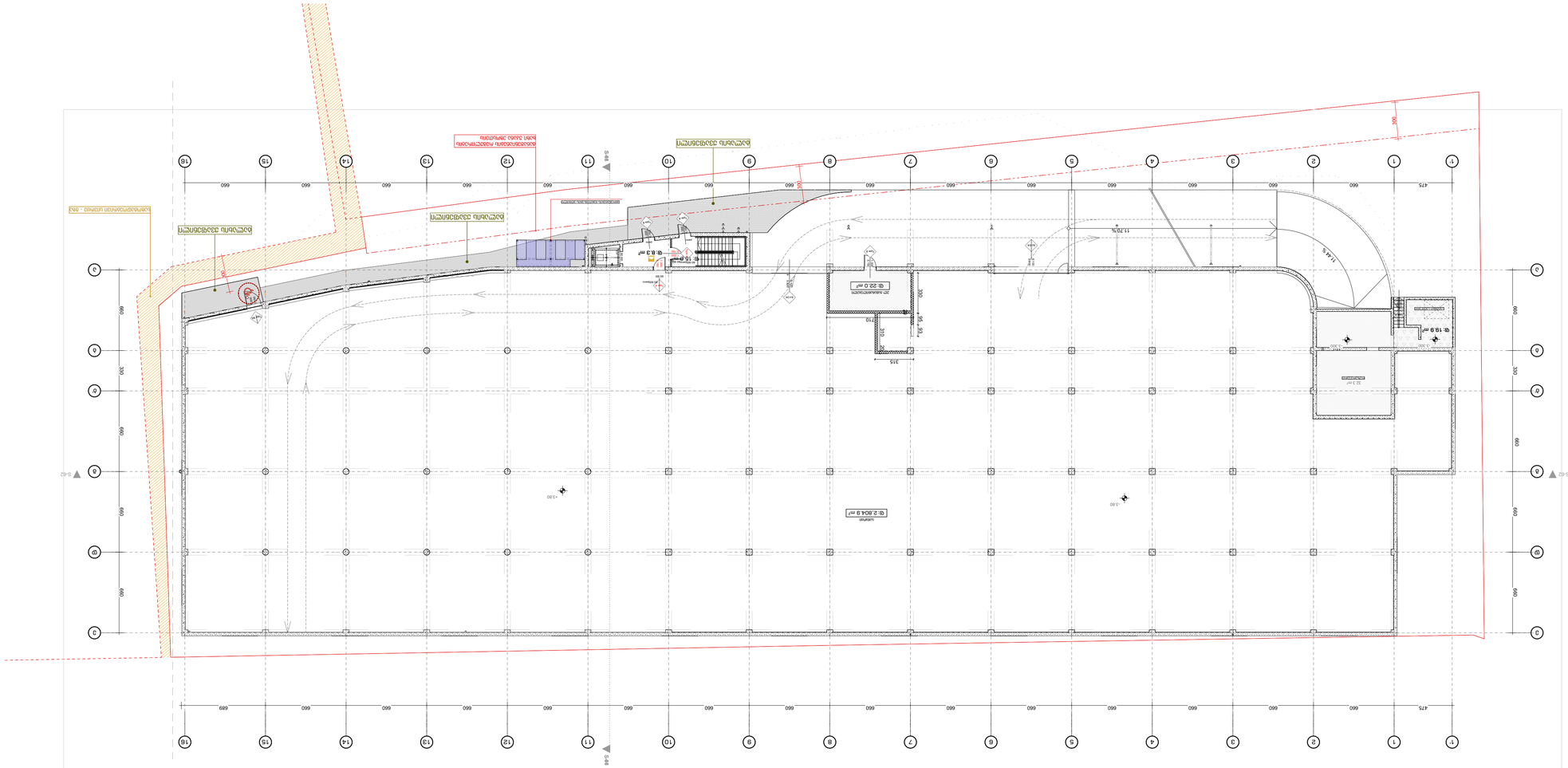
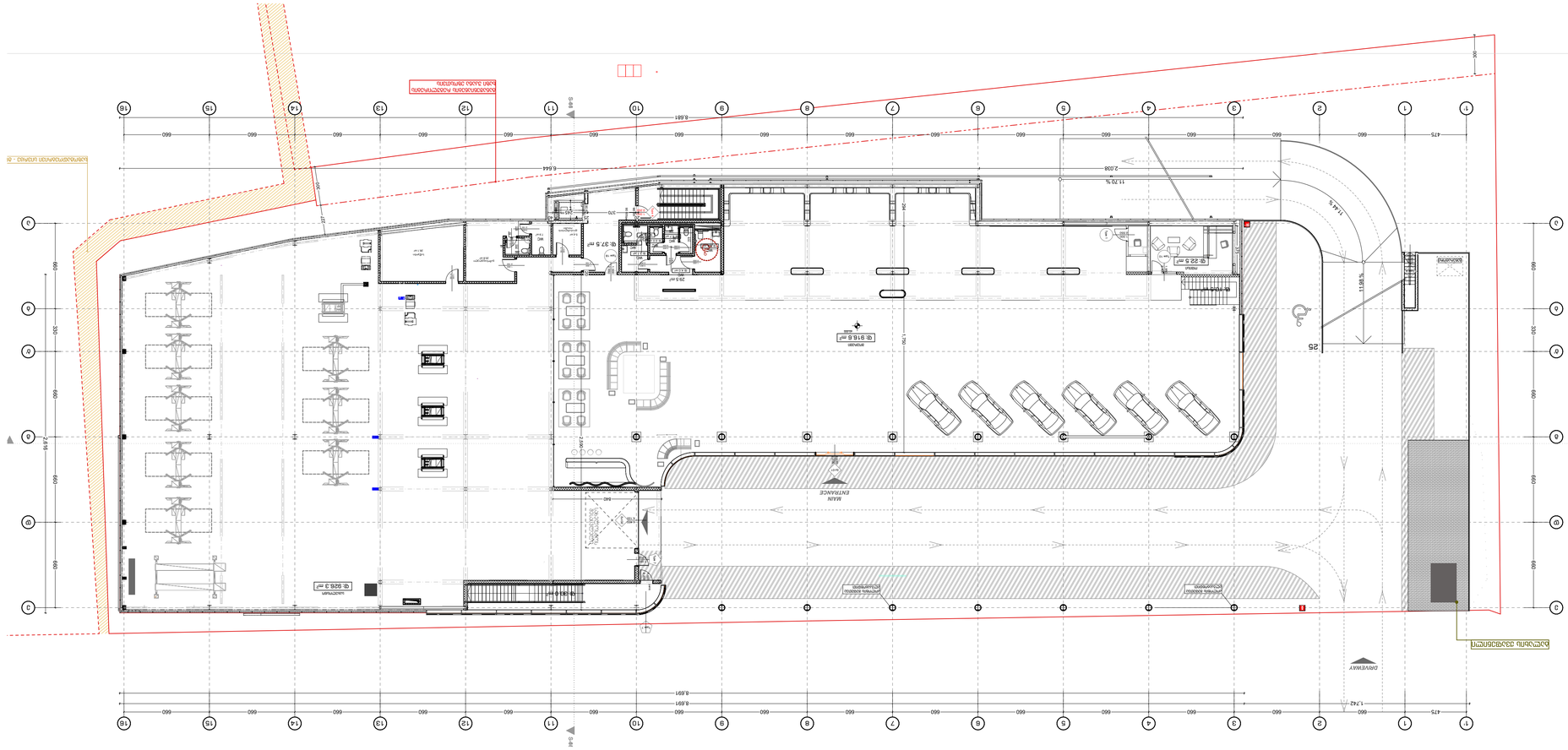
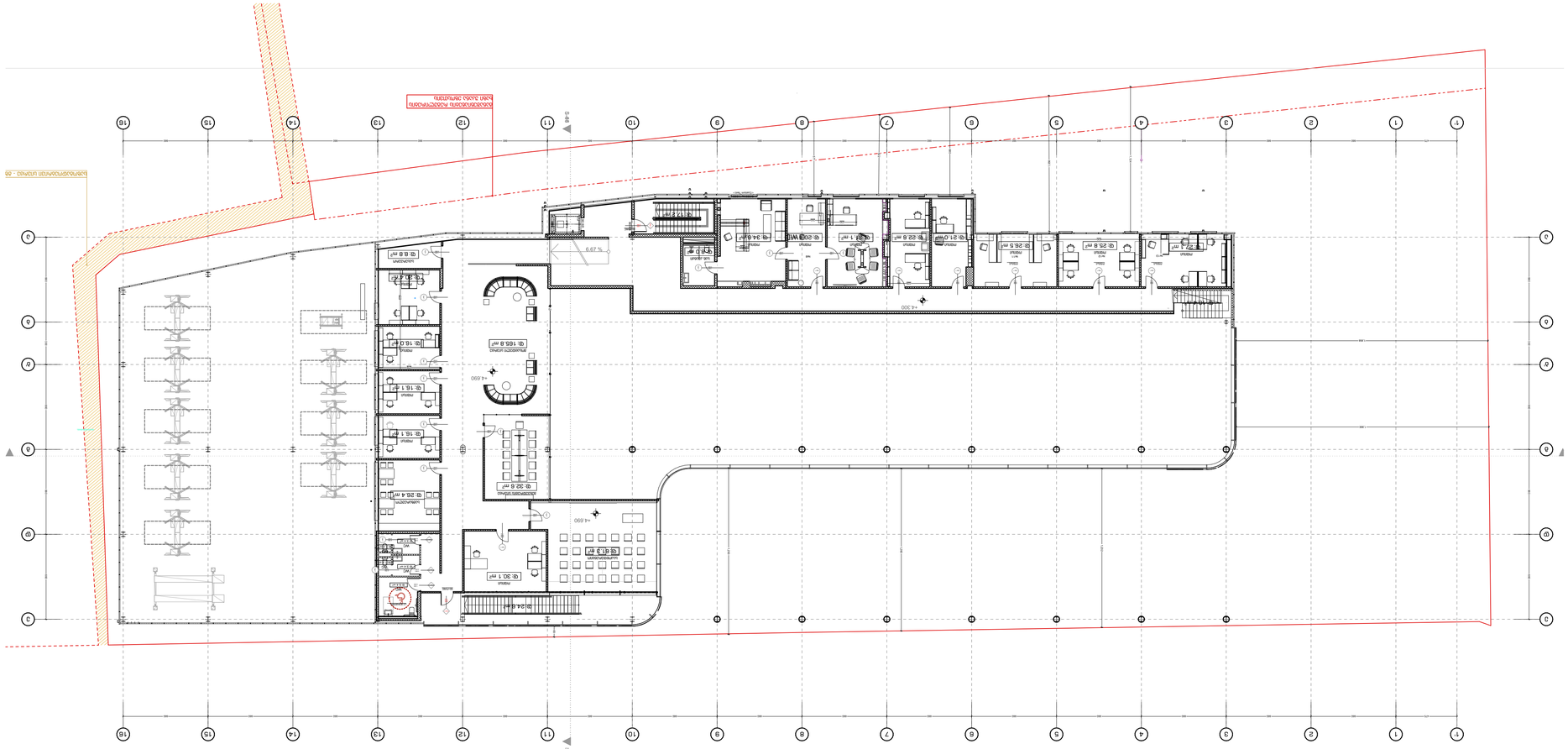
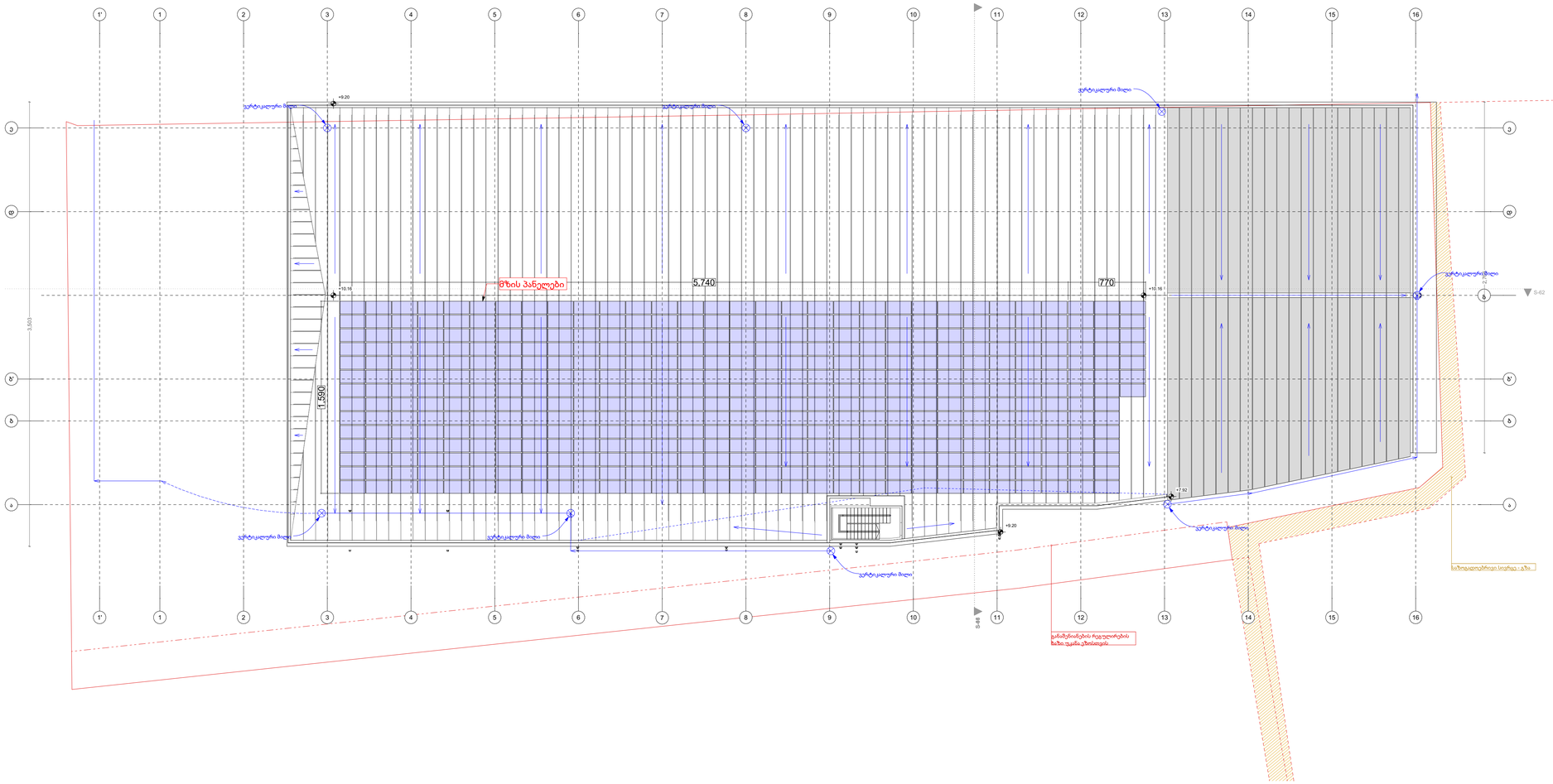
არქიტექტურული გეგმები


Ф 22.0 m²
Ф 8.8 m²
Ф 15 m²
Ф 19.9 m²
Ф 2.80/4.9 m²
11.75%
17.46%
3.80
3.80
S-42
S-42
S-44
S-44
300
660
475
315
210
100
50
80
300
300
660
660
660


DRIVEWAY
MAIN ENTRANCE
DRIVEWAY
MAIN ENTRANCE
DRIVEWAY
RAMP
RAMP
11.70 %
7.44 %
11.98 %
25
2.028
6.444
8.681
8.891
8.891
1.742
2.816
1.750
2.750
2.750
2


Граница на имота
Граница на сервитут
Граница на ПИ
Граница на УПИ
Граница на ЗЗ
Граница на ЗЗ
Граница на ЗЗ

გეგმა +8.900 მ:1:200



ფორმატი A-1	2022 წ.

შენიშვნები:

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმრტებში
2. ნახაზზე ნიშნულები მოცემულია მეტრებში
3. ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან

ექსპლიკაცია:

დამკვეთი:	შპს პიტ-სტოპ3 - ს/კ206114505
მისამართი:	ქ.თბილისი,გზატკეცილი კახეთი,№ 15
პროექტის სახელწოდება	მრავალფუნქციური კომპლექსი (სავაჭრო,საოფისე,საგამოფენო სივრცე-მოურუმი და ავტოსერვისი)

თანამდებობა	სახელი გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი:	ლ. ხუნახმვილი	
პრ. მთ. არქ.:	კ. ხვედელიძე	
ავტორები:	ლ. ხუნახმვილი	
	მ. გეგეშიძე	

TBILISIAQPROEQTI
თბილისიაქპროექტი

შ.პ.ს.
"თბილქალაქპროექტი"

ს/კ 01.19.21.001.454

ნახაზის დასახელება:

გეგმა +8.900

სტადია	ფურცელი	რაოდენობა	მასშტაბი
ა.პ.		#LayNoInSubset	1:200

დაკავებულობის გეგმები

დაკავებულობის გეგმები

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

გამოყენებული წესები - „შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესები“

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება
1.დამხმარე ჯგუფი **დს** (სარდაფის სართული, დამხმარე სათავსები, სახანძრო ტუმბოს ოთახი ,-3.80 ნიშნულზე)
2.სასაწყობო ჯგუფი **სწ-1** (სასაწყობო ფართობები-3.80, +0.10 ნიშნულებზე)
3.საქმიანი ჯგუფი **სქ** (ოფისები +0.10, +4.30, +4.69 ნიშნულებზე) 4.თავშეყრის ფართობი **თვ-3** საგამოფენო გალერეები და მუზეუმები ±0.00 ნიშნულზე)

კონსტრუქციის ტიპი:	
განსაზღვრეთ კონსტრუქციის არსებული შენობისთვის: მაგალითი: II-A, II-B, V-A, V-B	
განსაზღვრეთ კონსტრუქციის ტიპი ახალი შენობისთვის: მაგალითი: II-A, II-B, V-A, V-B	I-B - მიწის დონის ქვემოთ 1 სართული I-B - მიწის დონის ზემოთ 2 სართული
შერეული კონსტრუქციის შემთხვევაში მიუთითეთ ტიპები, რომელიც გამოყენებული იქნება, განსაზღვრეთ ტიპები და მათი მდებარეობა:	

სიმაღლის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	დასაშვები სართულიანობა	შემოთავაზებული სართულიანობა
დამხმარე ჯგუფი დს	5	3 სართული
სასაწყობო ჯგუფი სწ-1	11	2 სართული

სასაწყობო ჯგუფი სწ-2	11	1 სართული
საქმიანი ჯგუფი სქ	11	2 სართული (მიწი ზევით)
თავშეყრის ფართობი თვ-3	11	1 სართული (მიწის ზემოთ)
თავშეყრის ფართობი თვ-2	11	1 სართულზე (მიწის ზემოთ)
	დასაშვები სიმაღლე	შემოთავაზებული სიმაღლე
საერთო სიმაღლე =	48.8 მ	12.50
მიწის ზემოთ სართულის რაოდენობა =		2
მიწის დონის ქვედა სართულის რაოდენობა =		1

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით			
დაკავებულობები		დასაშვები ფართობი კვ.მ.	შემოთავაზებული ფართობი კვ.მ.
1. დამხმარე ჯგუფი დს (სარდაფის სართული,დამხმარე სათავსები, სახანძრო ტუმბოს ოთახი)	-3.80	3300.0	50
2. სასაწყობო ჯგუფი სწ-1 (საწყობები)	-3.80 +0.10	4460,0	3710,8
3. საქმიანი ჯგუფი სქ (ოფისები)	+0.10 +4.30 +4.69	7340.0	427,8
4. თავშეყრის ფართობი თვ-3 (საგამოფენო გალერეები და მუზეუმები)	+0.10	შეუზღუდავი	907.5
იატაკის საერთო ფართობი =		6013.0	
იატაკების რაოდენობა =		მიწის დონის ქვედა 1 სართული მიწის დონის ზედა 2 სართული	

შენობის საერთო ფართობი =		3038.0 (-3.80 ნიშნ) + 2123.4 (±0.00 ნიშნ) + 68.8 + 782.8 (+4.69 ნიშნ) = 6013.0

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	დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი
ე-გ ღერძებში -3.80 ნიშნულზე	6.04	1	1	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	45%	-	-	0
გ-ა ღერძებში -3.30 ნიშნულზე	1.12	2	2	15%	15%	დაუშვებელია	-	-	0
ე-ა ღერძებში	9.0-ზე მეტი	0	0	აუცილებელი არ არის	აუცილებელი არ არის	შეუზღუდავი	-	-	აკმაყოფილებს
16-1’ ღერძებში	9.0-ზე მეტი	0	0	აუცილებელი არ არის	აუცილებელი არ არის	შეუზღუდავი	-	-	აკმაყოფილებს
ა-ე ღერძებში	1.80	1	1	25%	25%	10%	-	-	0

1’-9 ღერძებში -3.80, ნიშნულებზე	8.45	1	1	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	70%	-	-	აკმაყოფილებს
9-16 ღერძებში -3.80, ნიშნულებზე	3.11	1	1	45%	45%	15%	-	-	9%
3-6 ღერძებში +0.10 და +4.20, ნიშნულებზე	7.14	1	1	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	45%	-	-	0
6-9 ღერძებში +0.10 და +4.20 ნიშნულზე	5.08	1	1	75%	75%	25%	-	-	0
9-16 ღერძებში +0.10და +4.20 ნიშნულზე	3.12	1	1	45%	45%	15%	-	-	0

ხანძრისაგან დაცვის სისტემების მოთხოვნები							
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ავტოსაშხეფი სისტემა	ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემები	სახანძრო განგაშისა და ცეცხლაღმომჩენი სისტემები	სახანძრო მილდგარების სისტემები	კვამლის საკონტროლო სისტემები	ხელის ცეცხლმაქრები	სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი
დამხმარე ჯგუფი დს	კი	არა	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი	არა	არა	კი	

სასაწყობო ჯგუფი სწ-1	კი	არა	კი	კი	არა	კი	
საქმიანი ჯგუფი სქ	კი	არა	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებლის მოწყობილობები	კი	არა	კი	კი
თავშეყრის ფართობი თვ-3	კი	არა	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი	კი	არა	კი	

განიავებისადმი მოთხოვნები		
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ბუნებრივი განიავება	ხელოვნური განიავება
დამხმარე ჯგუფი დს	არა	კი
სასაწყობო ჯგუფი სწ-1	კი	კი

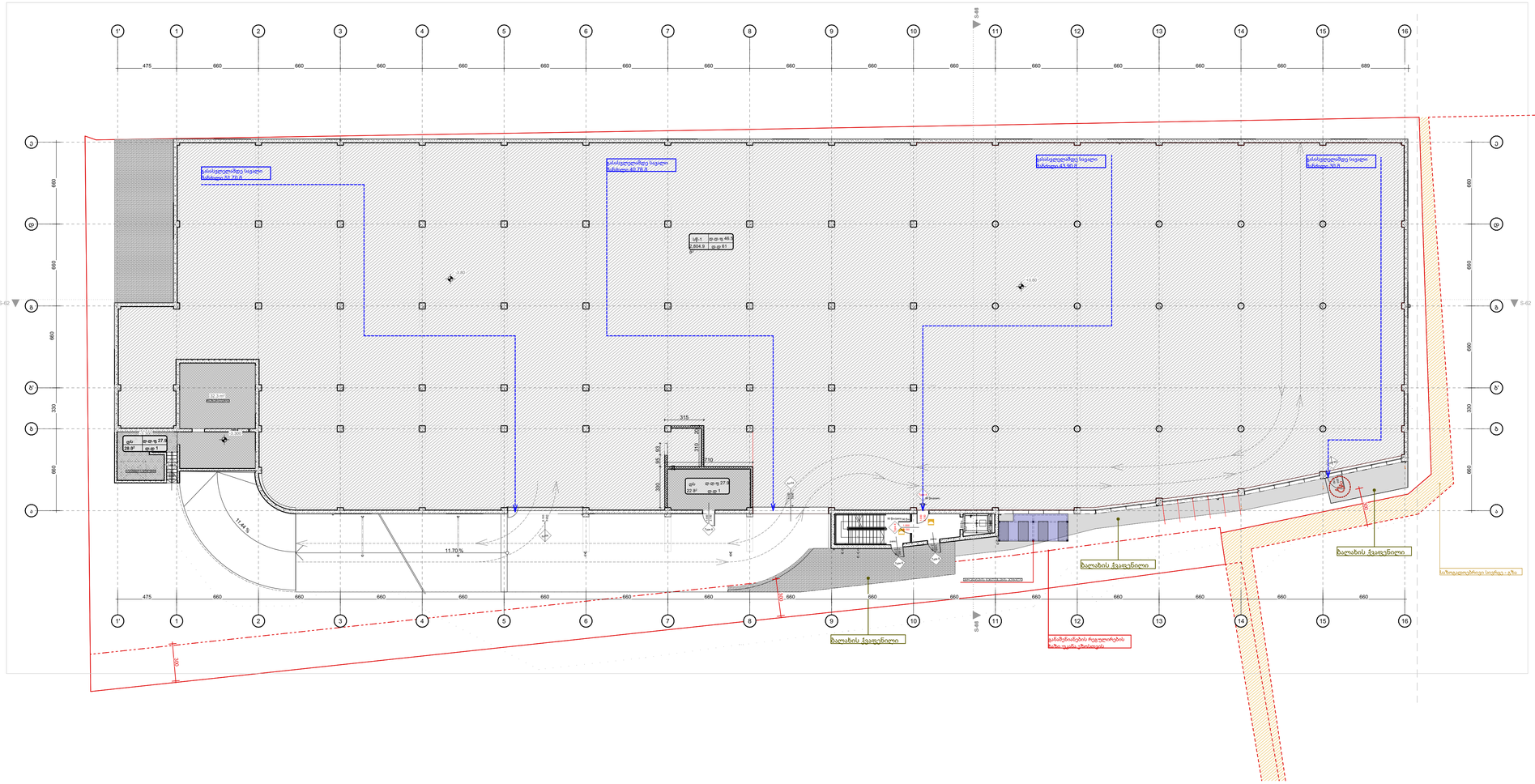
საქმიანი ჯგუფი სქ	კი	კი
საქმიანი ჯგუფი სქ	არა	კი
თავშეყრის ფართობიი თვ-3	კი	კი

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					
				გზა-კიბეები		დერაფანი,		გასასვლელის გზაკარი	
				მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
-3.80 ნიშნულზე	სწ-1 დ.დ. 61	1	1 გზა-კიბე 4 გზა კარი	1,10	1,26	-	-	0,82	0,88
+0.10 ნიშნულზე	თვ-3 სქ დს დ.დ 342	2	2 გზა-კარი 1 გზა-კიბე	-	-	-	-	0,82	0,88
	სწ-1 დ.დ.49	2	1 გზა-კარი 1 გზა-კიბე	-	-	-	-	0,82	0,88
+4.30 ნიშნულზე	სქ დს დ.დ.50	2	3 გზა-კიბე (თითოეულს)	-	-	1.20	2.20	0,82	0,88

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა
ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით

სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	ფიქსირებული მოწყობილობები											
		უნიტაზი		ტუალეტის ხელსაბანები		აბაზანა/შხაპი		სასმელი წყლის ფანტანი		სამომსახურეო ნიჟარა		სამზარეულოს ნიჟარა	
		მიერთებათა რაოდენობა	წყლის ხარჯი ლ/წმ	მიერთებათა რაოდენობა	წყლის ხარჯი ლ/წმ	მიერთებათა რაოდენობა	წყლის ხარჯი ლ/წმ	მიერთებათა რაოდენობა	წყლის ხარჯი ლ/წმ	მიერთებათა რაოდენობა	წყლის ხარჯი ლ/წმ	მიერთებათა რაოდენობა	წყლის ხარჯი ლ/წმ
-3.80 ნიშნულზე	სწ-1 ს.დ.დ.140	2		2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
+0.10 ნიშნულზე	თვ-3 სქ დს სწ-1 ს.დ.დ. 384	4	4	3	4	-	-	1	1	1	1	-	-
+4.30 ნიშნულზე	სქ დს თვ-2 ს.დ.დ 67	3	4	2	5	-	-	1	1	1	1	1	1

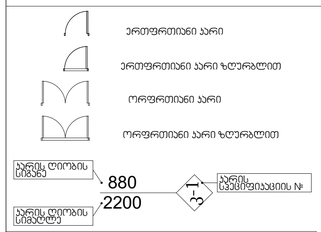
გეგმა -3.80 მ:1:200



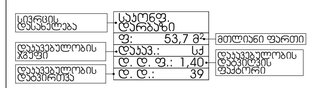
ფორმატი A-1	2022 წ.

შენიშვნები:

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმრტებში
2. ნახაზზე ნიშნულები მოცემულია მეტრებში
3. ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან



პირობითი ნიშნები:



დაკავებულობის ჯგუფების აღნიშვნები

დაკავებულობის ჯგუფები	დაკავებულობის ჯგუფის აღნიშვნა	ფერის კოდი
თავშეყრის ჯგუფი (A1)		RGB (34,139,34)
საყოფაცხოვრებო (A2)		RGB (79,12,187)
საგანმანათლებლო ჯგუფი - (A3)		RGB (245,99,20)
საარქივო ჯგუფი (A4)		RGB (160,32,240)
დიდი საფრენოს მემკვიდრე ჯგუფი - (A5)		RGB (94,8,58)
დროებითდაკავებითი ჯგუფი (D6)		RGB (0,0,255)
საავარიო ჯგუფი (A7)		RGB (255,0,0)
საზიარავებელი ჯგუფი (A8)		RGB (220,185,0)
საცალფეხო ჯგუფი (A9)		RGB (136,135,134)
დროებითი ჯგუფი (D1)		RGB (57,57,56)

შენიშვნა:

პანტოკრატორის ისტაის ზედაპირი იქნება ბეტონის ან მსგავსი არომატული მასალის, რომელსაც არ უქნება მეღოვის უნარი

დამკვეთი:	შპს პიტ-სტოპ3 - ს/კ206114505
მისამართი:	ქ.თბილისი,გზატკეცილი კახეთი,№ 15
პროექტის სახელწოდება	მრავალფუნქციური კომპლექსი (სავაჭრო,საოფისე,საგამოფენო სივრცე-მოურუმი და ავტოსერვისი)

თანამდებობა	სახელი გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი:	ლ. ხუნახშვილი	
პრ. მთ. არქ.:	კ. ხვედელიძე	
ავტორები:	ლ. ხუნახშვილი	
	მ. გეგეშიძე	

TBILQALAQPROJECT
თბილქალაქპროექტი

შ.პ.ს.
"თბილქალაქპროექტი"

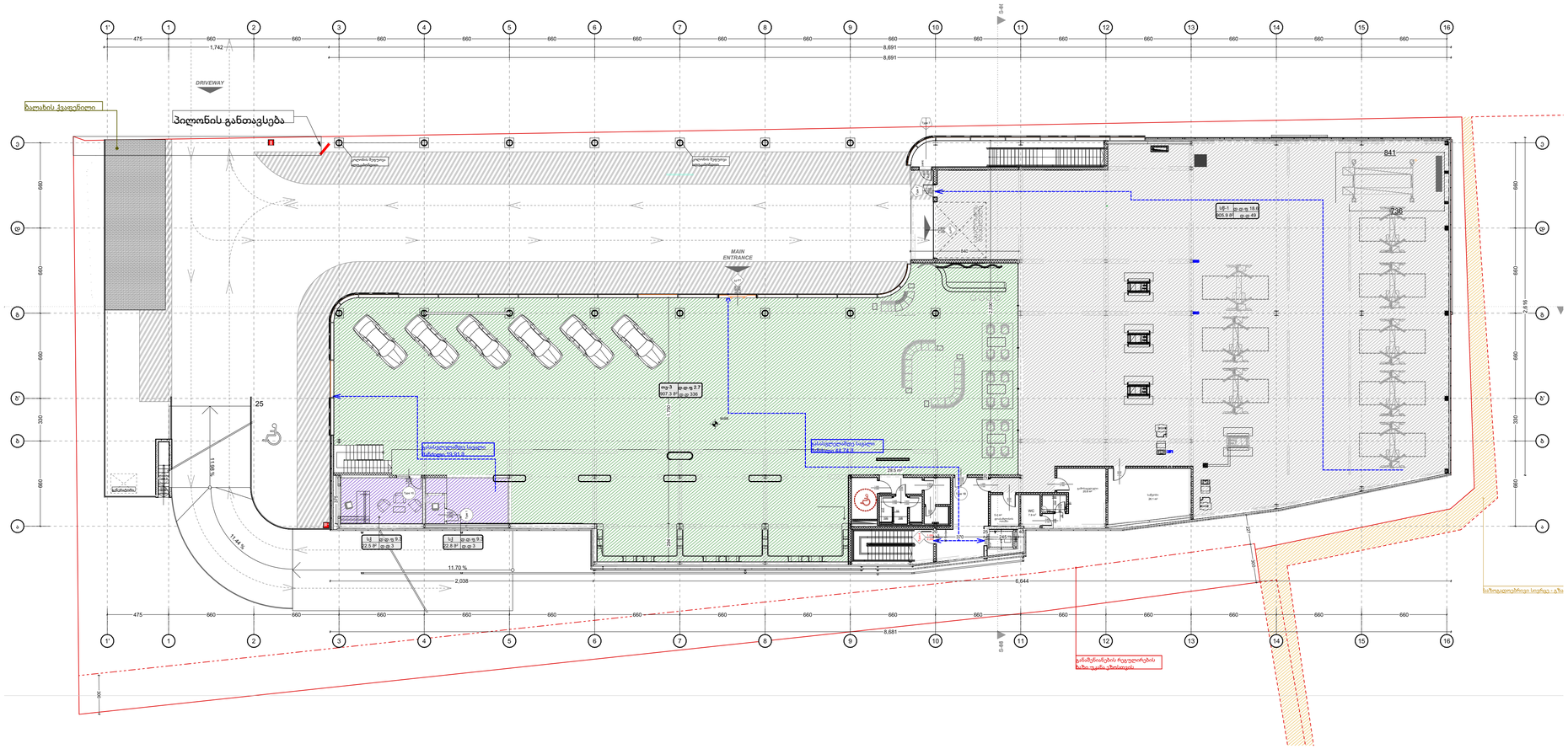
ს/კ 01.19.21.001.454

ნახაზის დასახელება:

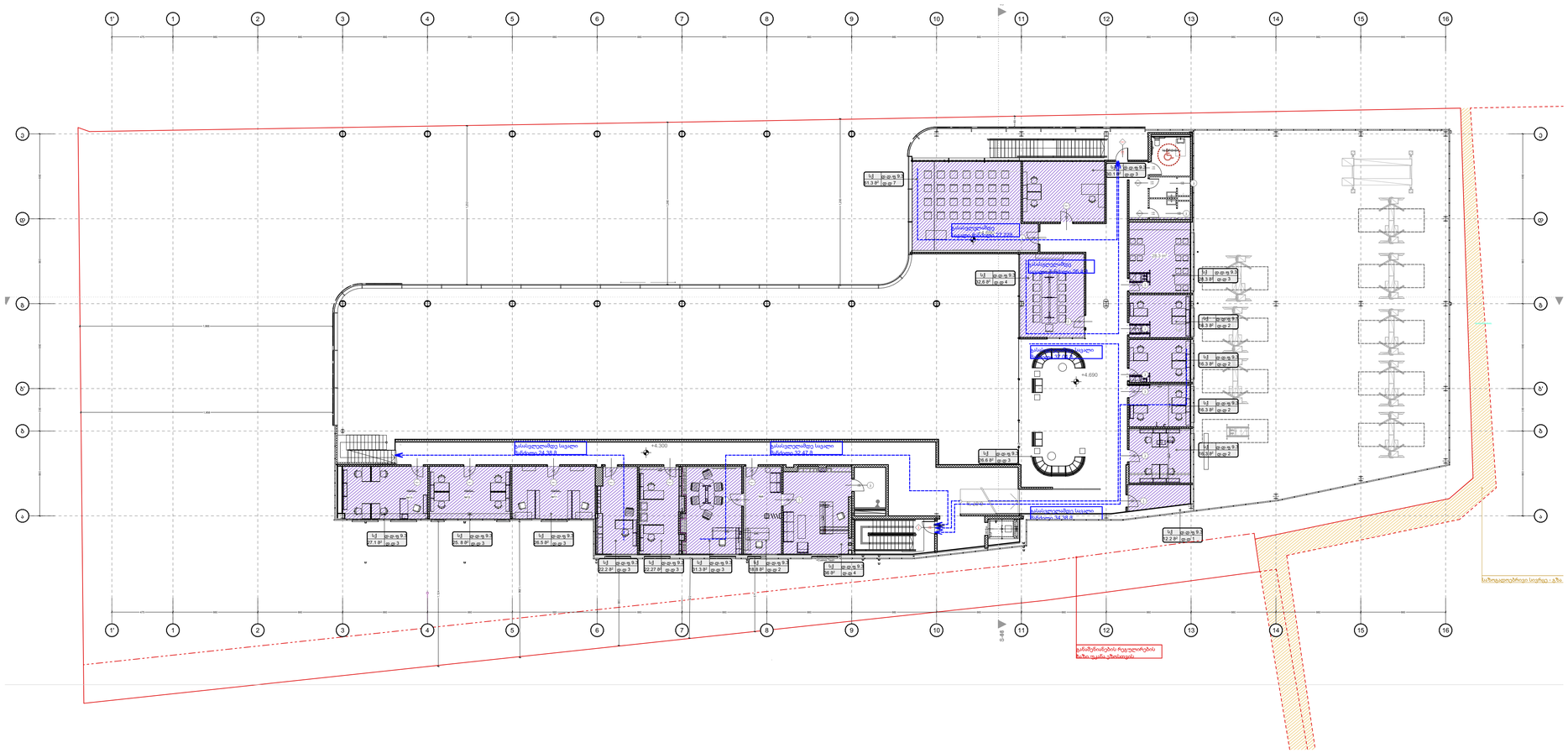
გეგმა -3.80

სტადია	ფურცელი	რაოდენობა	მასშტაბი
ა.პ.		#LayNoInSubset	1:200

გეგმა ± 0.00 მ:1:200


DRIVEWAY
MAIN ENTRANCE
ბალახის ჭავლუნიერი
პილონის განთავსება
ელექტრო ტრანსფორმატორი
ელექტრო ტრანსფორმატორი
ელექტრო ტრანსფორმატორი

გეგმა +4.300/4.690 მ:1:200



ფორმატი A-1	2022 წ.

შენიშვნები:

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმრტებში
2. ნახაზზე ნიშნულები მოცემულია მეტრებში
3. ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან

ერთფრთიანი კარი

ერთფრთიანი კარი ზღურბლით

ორფრთიანი კარი

ორფრთიანი კარი ზღურბლით

კარის სიმაღლე / კარის სიგანე: 880 / 2200 — კარის სპეციფიკაციის №

პირობითი ნიშნები:

სივრცის დასახელება | ფართობი | მთლიანი ფართი
დაკავებულობის ჯგუფი | ფ: 53,7 მ² | დ.ფ.ფ.: 1,40 | დაკავებულობის დაშვების ფაქტორი
დაკავებულობის დაშვების ფაქტორი | დაკავებ.: 1ად | დ.დ.: 39

მასასვლელთან მისაბმელი მაკსიმალური მანძილი

მასასვლელის აღმნიშვნელი განათებული ნიშანი

დაკავებულობის ჯგუფების აღნიშვნები

დაკავებულობის ჯგუფები	დაკავებულობის ჯგუფის აღნიშვნა	ფერის კოდი
თავშეყრის ჯგუფი (ა1)		RGB (34,139,34)
საჭმელი ჯგუფი (ა2)		RGB (79,12,187)
სანაზღაურებლო ჯგუფი - (ა4)		RGB (245,99,20)
სარეკვიელო ჯგუფი (ა3)		RGB (160,32,240)
ღიობი საფრენოს გამყვანი ჯგუფი - (ტ1ა)		RGB (94,8,58)
ტრანსპორტირების ჯგუფი (ტ2)		RGB (0,0,255)
სპორტული ჯგუფი (ა3)		RGB (255,0,0)
სამოყვარულო ჯგუფი (ა5)		RGB (220,185,0)
სასწავლო ჯგუფი (ა6)		RGB (136,135,134)
ღრმამერე ჯგუფი (ტ1ა)		RGB (57,57,56)

შენიშვნა:

პერსონალურ ოპერაციის ზედაპირი იძენება პერსონის პერსონალის არანებადი მასალის, რომელსაც არ ეძენება მეწარმის ნებარი

დამკვეთი:	შპს პიტ-სტოპ3 - ს/კ206114505
მისამართი:	ქ.თბილისი,გზატკეცილი კახეთი,№ 15
პროექტის სახელწოდება	მრავალფუნქციური კომპლექსი (სავაჭრო,საოფისე,საგამოფენო სივრცე-მოურუმი და ავტოსერვისი)

თანამდებობა	სახელი გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი:	ლ. ხუნახშვილი	
პრ. მთ. არქ.:	კ. ხვედელიძე	
ავტორები:	ლ. ხუნახშვილი	
	მ. გეგეშიძე	

შ.პ.ს. "თბილქალაქპროექტი"

TBILQALAQPROEQTI
თბილქალაქპროექტი

ს/კ 01.19.21.001.454

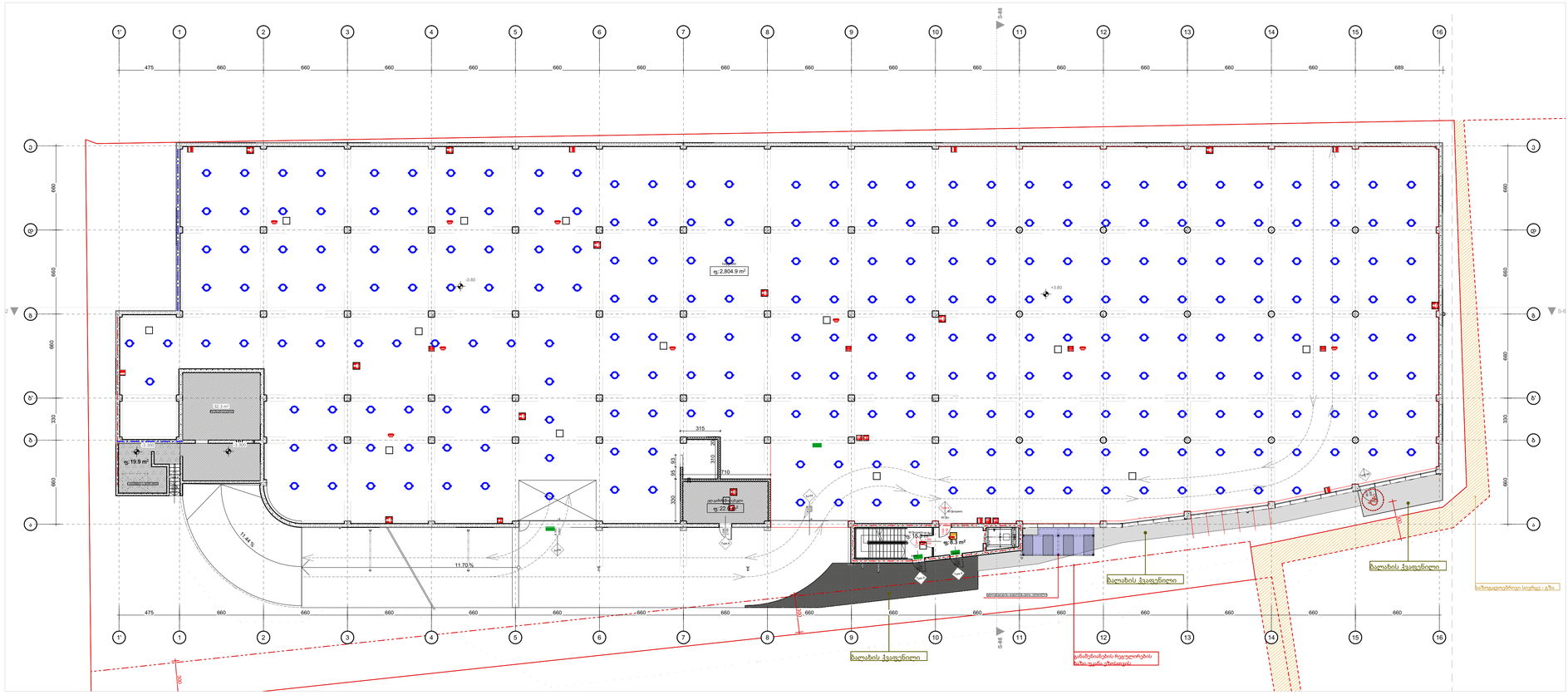
ნახაზის დასახელება:

გეგმა +4.300/4.690

სტადია	ფურცელი	რაოდენობა	მასშტაბი
ა.პ.		#LayNoInSubset	1:200

ცეცხლმედეგობის გეგმები

გეგმა -3.80 მ:1:200



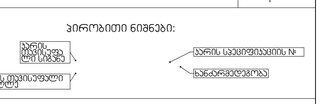
ფორმატი A-1	2022 წ.

შენიშვნები:

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმრტებში
2. ნახაზზე ნიშნულები მოცემულია მეტრებში
3. ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან

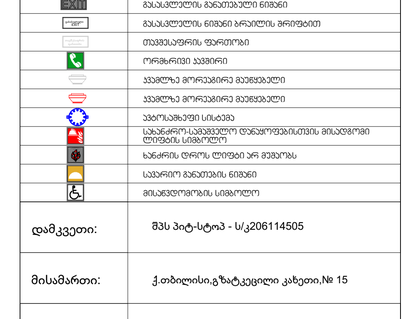
შენობის ელემენტები	ბლოკი - I
	A
ძირითადი კონსტრუქციული ჩარჩო	2
მზიდი კედლები გარე მხრის	2 2
არამზიდი კედლები და ბიჩრები	მხრიდან ბლ
არამზიდი კედლები და ბიჩრები შიგნ	0
ლიფტის შახტ-კონსტრუქცია და არაკონსტრუქციული ელემენტები	2
საბურავის კონსტრუქცია და არაკონსტრუქციული ელემენტები	1

ჰორიზონტალური ნიშნები:





სიმბოლოს სახელწოდება



დამკვეთი:	შპს პიტ-სტო3 - ს/კ206114505	
მისამართი:	ქ.თბილისი,გზატკეცილი კახეთი,№ 15	
პროექტის სახელწოდება	მრავალფუნქციური კომპლექსი (სავაჭრო,საოფისე,საგამოფენო სივრცე-მოურუმი და ავტოსერვისი)	
თანამდებობა	სახელი გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი:	ლ. ხუნახშვილი	
პრ. მთ. არქ.:	კ. ხვედელიძე	
ავტორები:	ლ. ხუნახშვილი	
	მ. გეგეშიძე	

TBILQALAQPROEQTI
თბილქალაქპროექტი

შ.პ.ს.
"თბილქალაქპროექტი"

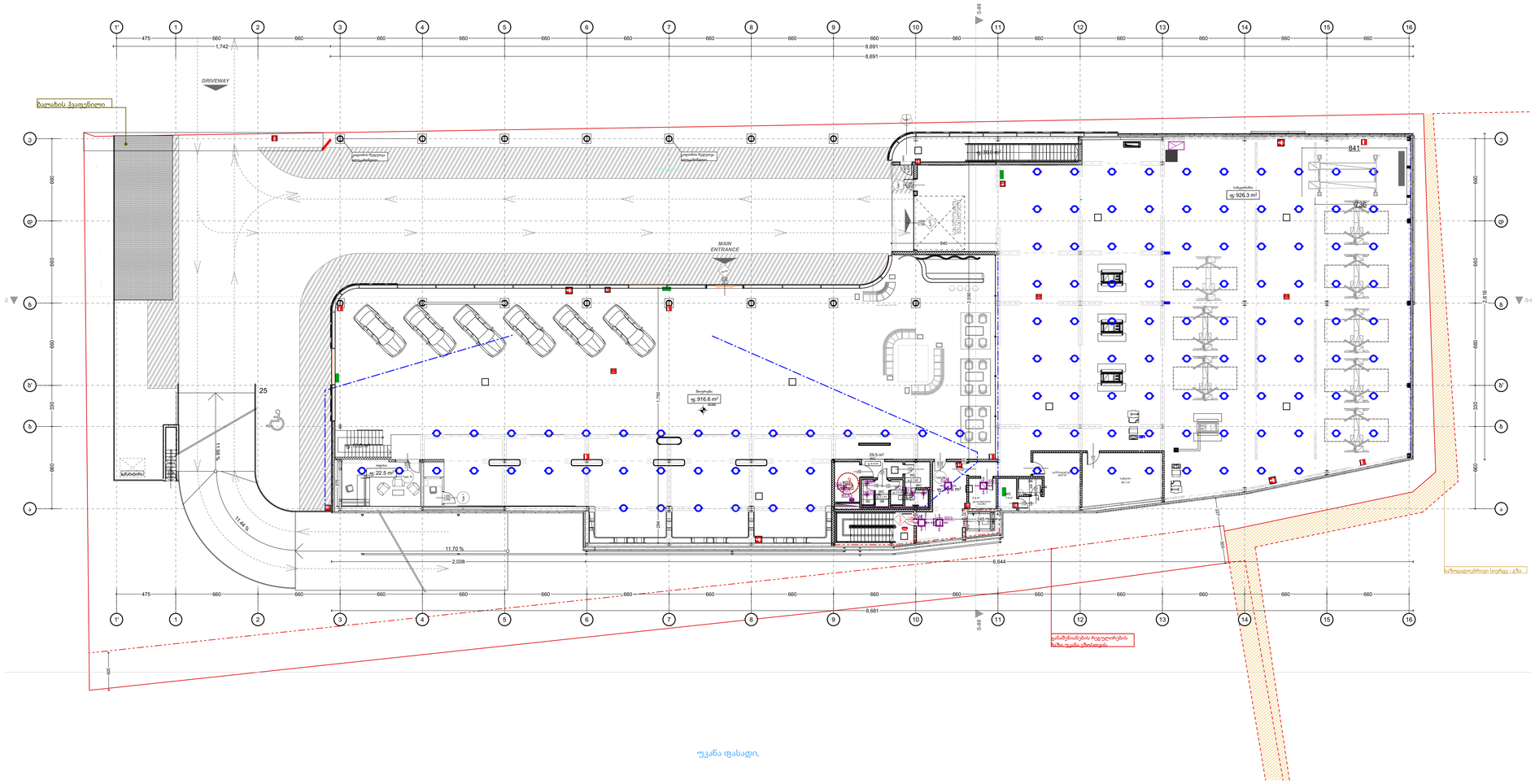
ს/კ 01.19.21.001.454

ნახაზის დასახელება:

გეგმა -3.80

სტადია	ფურცელი	რაოდენობა	მასშტაბი
ა.პ.		#LayNoInSubset	1:200

გეგმა ± 0.00 მ:1:200



უკანა ფასადი.

ფორმატი A-1	2022 წ.

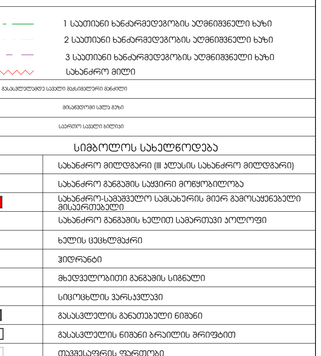
შენიშვნები:

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმრტებში
2. ნახაზზე ნიშნულები მოცემულია მეტრებში
3. ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას
   შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან

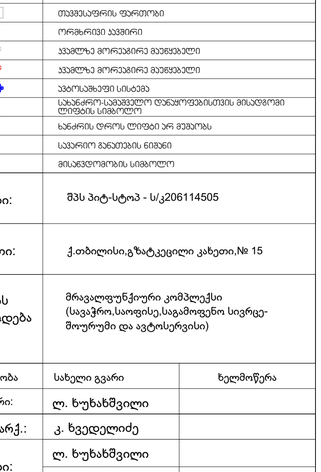
შენობის ელემენტები	ბლოკი - I
	A
ძირითადი კონსტრუქციული ჯგრო	2
მზიდი კედლები გარე მიმა	2 2
არამზიდი კედლები და ბიჩრები	მხრიდი ბრ
არამზიდი კედლები და ბიჩრები მიმა	0
ტიპიური კონსტრუქცია და არქიტრიტიული ელემენტები	2
სპეციალური კონსტრუქცია და არქიტრიტიული ელემენტები	1

პირობითი ნიშნები:





სიმბოლოს სახელწოდება



დამკვეთი:	შპს პიტ-სტოპ - ს/კ206114505
მისამართი:	ქ.თბილისი,გზატკეცილი კახეთი,№ 15
პროექტის სახელწოდება	მრავალფუნქციური კომპლექსი (სავაჭრო,საოფისე,საგამოფენო სივრცე-შოურუმი და ავტოსერვისი)

თანამდებობა	სახელი გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი:	ლ. ხუნახშვილი	
პრ. მთ. არქ.:	კ. ხვედელიძე	
ავტორები:	ლ. ხუნახშვილი	
	მ. გეგემიძე	

TBILQALAQPROEQTI
თბილქალაქპროექტი

შ.პ.ს.
"თბილქალაქპროექტი"

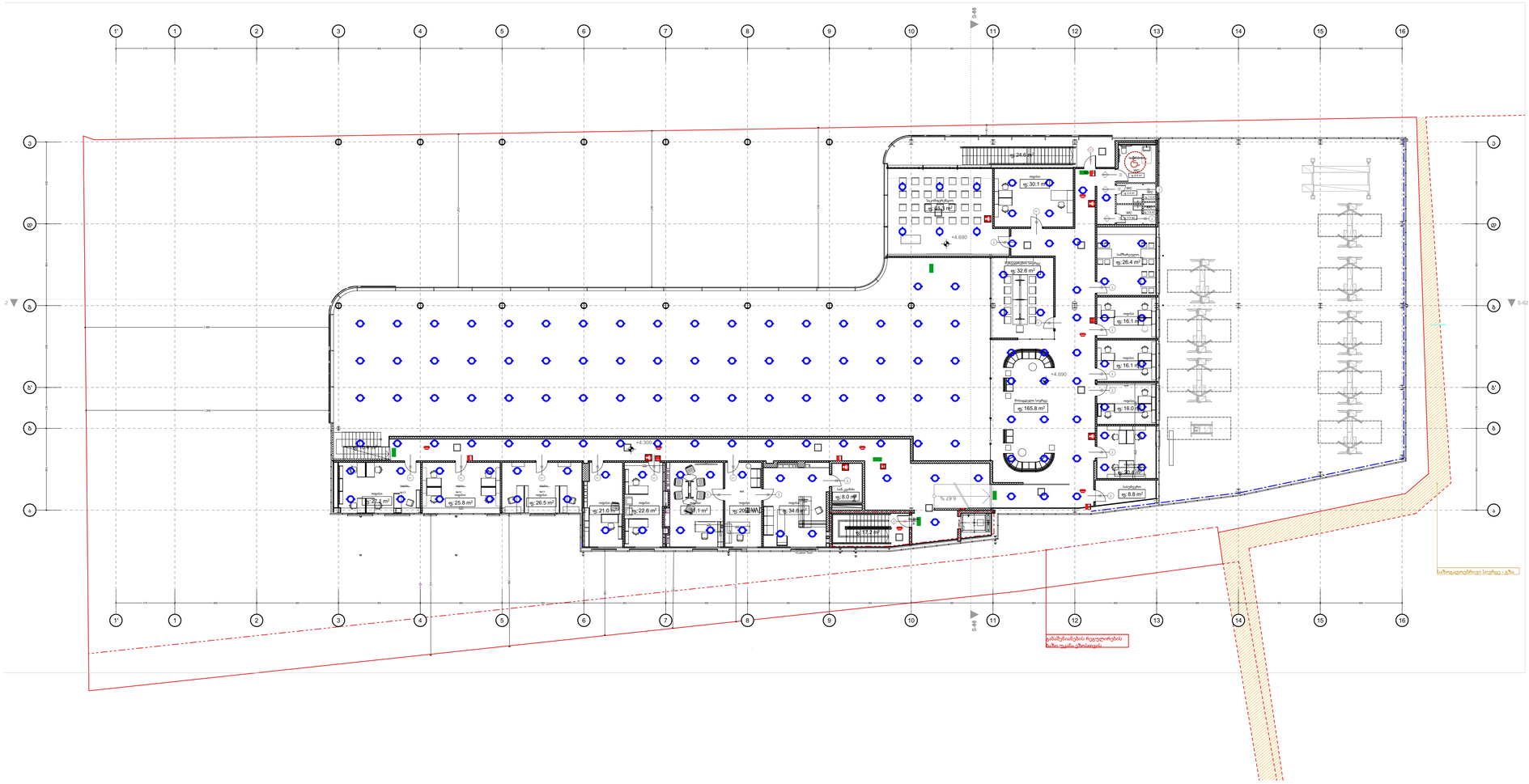
ს/კ 01.19.21.001.454

ნახაზის დასახელება:

გეგმა ± 0.00

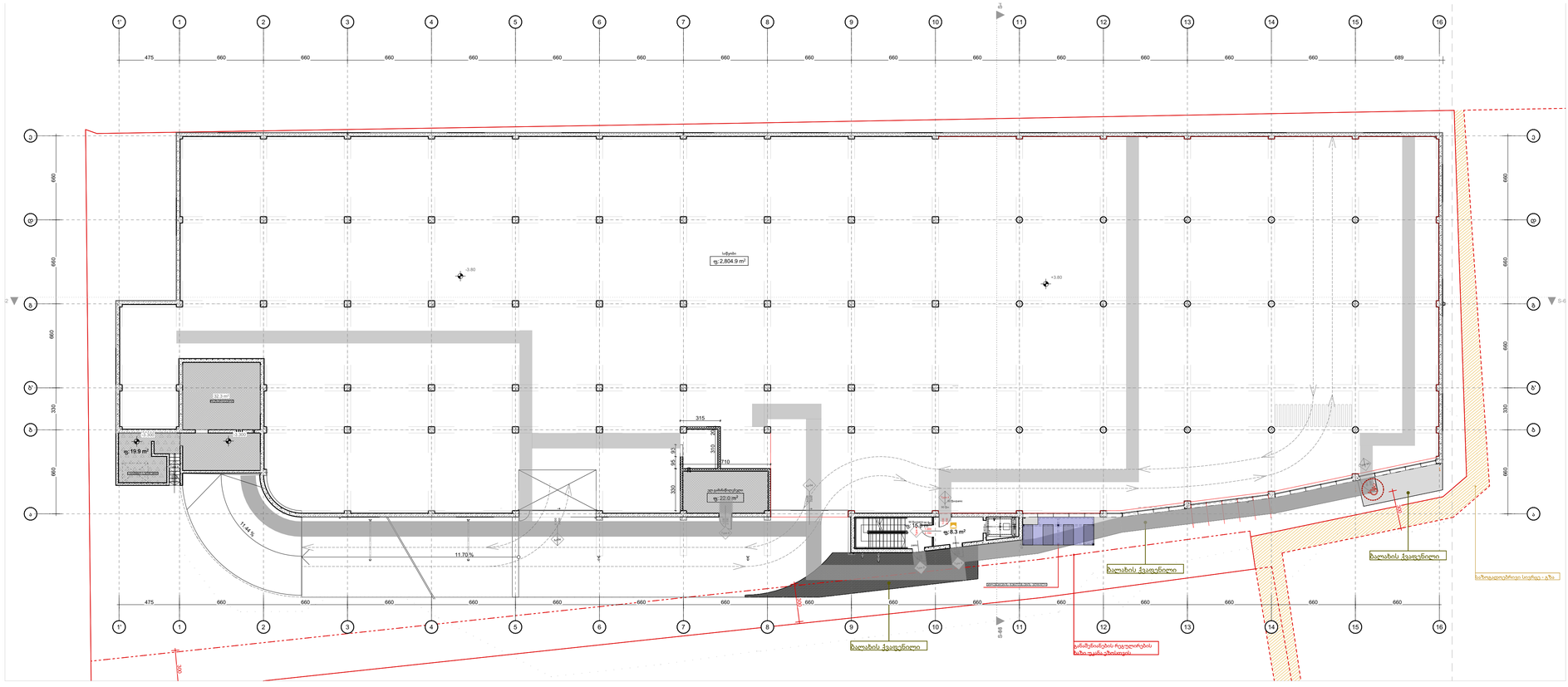
სტადია	ფურცელი	რაოდენობა	მასშტაბი
ა.პ.		#LayNoInSubset	1:200

გეგმა +4.30/4.69 მ:1:200


1' 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
A' A B B' C C' D D'
+4.690
+4.390
+4.290
+4.590
+4.490
+4.590
+4.690
+4.690
+4.690

მისაწვდომობის გეგმები

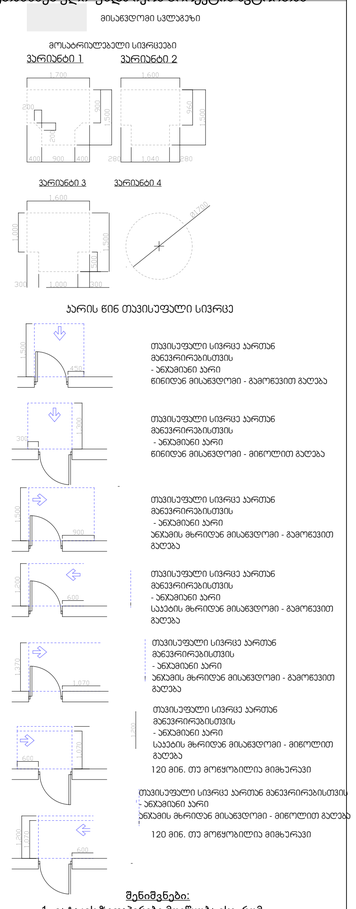
გეგმა -3.80 მ:1:200



ფორმატი A-1	2022 წ.

შენიშვნები:

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმრტებში
2. ნახაზზე ნიშნულები მოცემულია მეტრებში
3. ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან



შენიშვნები:

1. იატაკის ზედაპირები მოეწყობა ისე, რომ იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

დამკვეთი:	შპს პიტ-სტოპ - ს/კ206114505	
მისამართი:	ქ.თბილისი,გზატკეცილი კახეთი,№ 15	
პროექტის სახელწოდება	მრავალფუნქციური კომპლექსი (სავაჭრო,საოფისე,საგამოფენო სივრცე-მოურუმი და ავტოსერვისი)	
თანამდებობა	სახელი გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი:	ლ. ხუნახშვილი	
პრ. მთ. არქ.:	კ. ხვედელიძე	
ავტორები:	ლ. ხუნახშვილი	
	მ. გეგეშიძე	

TBILQALAQPROEQTI
თბილქალაქპროექტი

შ.პ.ს.
"თბილქალაქპროექტი"

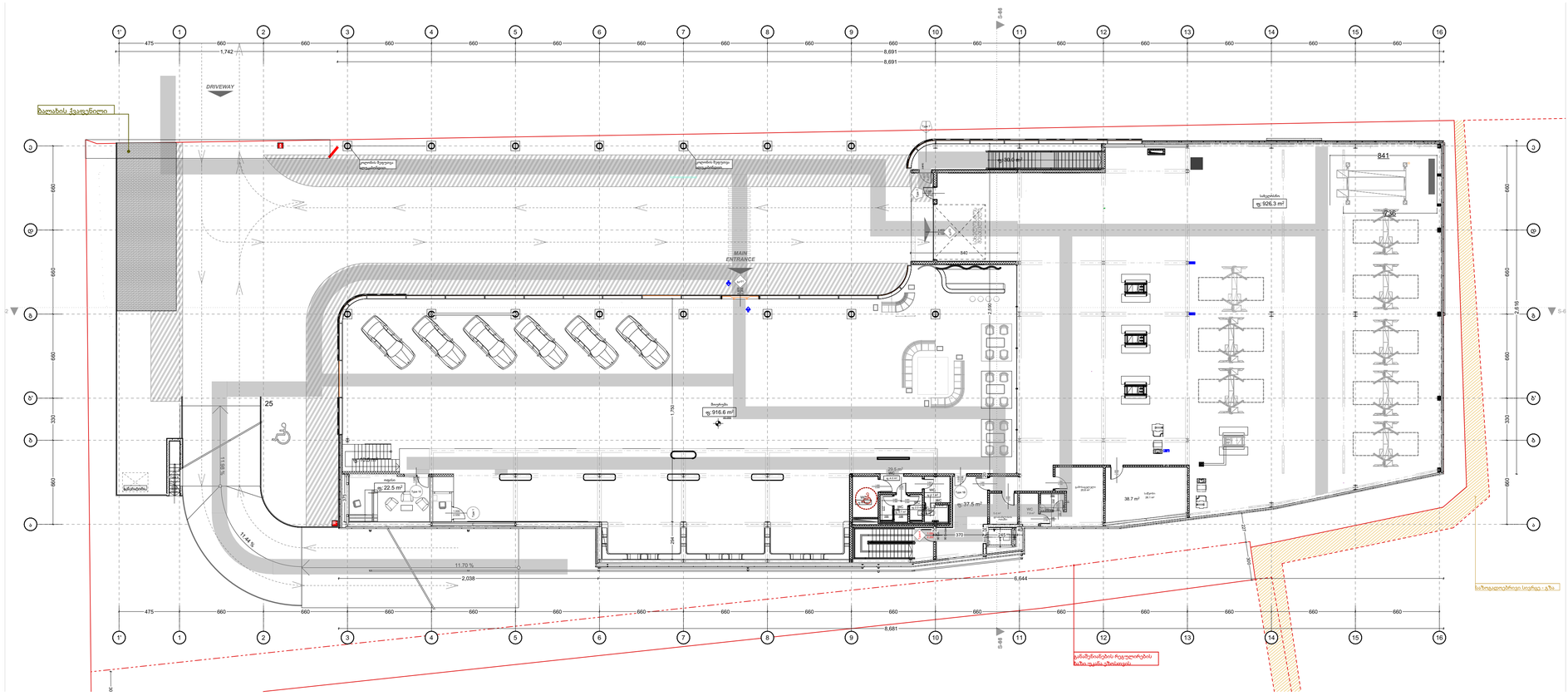
ს/კ 01.19.21.001.454

ნახაზის დასახელება:

გეგმა -3.80

სტადია	ფურცელი	რაოდენობა	მასშტაბი
ა.პ.		#LayNoInSubset	1:200

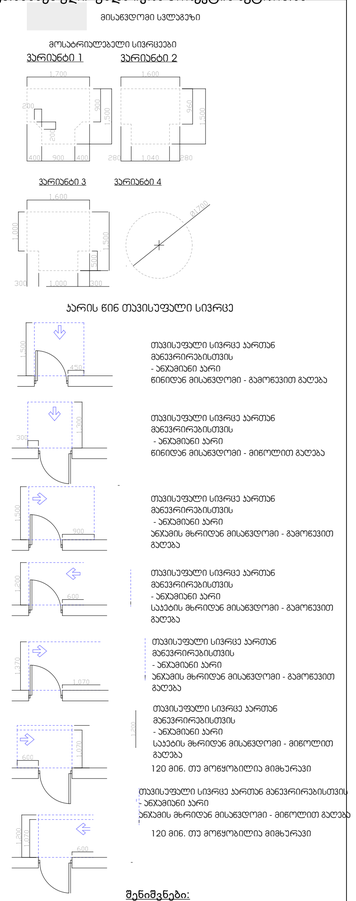
გეგმა ± 0.00 მ:1:200



ფორმატი A-1	2022 წ.

შენიშვნები:

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმრტებში
2. ნახაზზე ნიშნულები მოცემულია მეტრებში
3. ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან



შენიშვნები:

1. იატაკის ზედაპირები მოეწყობა ისე, რომ იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

დამკვეთი:	შპს პატ-სტოპ - ს/კ206114505
მისამართი:	ქ.თბილისი,გზატკეცილი კახეთი,№ 15
პროექტის სახელწოდება	მრავალფუნქციური კომპლექსი (სავაჭრო,საოფისე,საგამოფენო სივრცე-მოურუმი და ავტოსერვისი)

თანამდებობა	სახელი გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი:	ლ. ხუნახშვილი	
პრ. მთ. არქ.:	კ. ხვედელიძე	
ავტორები:	ლ. ხუნახშვილი	
	მ. გეგეშიძე	

TBILQALAQPROEQTI
თბილქალაქპროექტი

შ.პ.ს.
"თბილქალაქპროექტი"

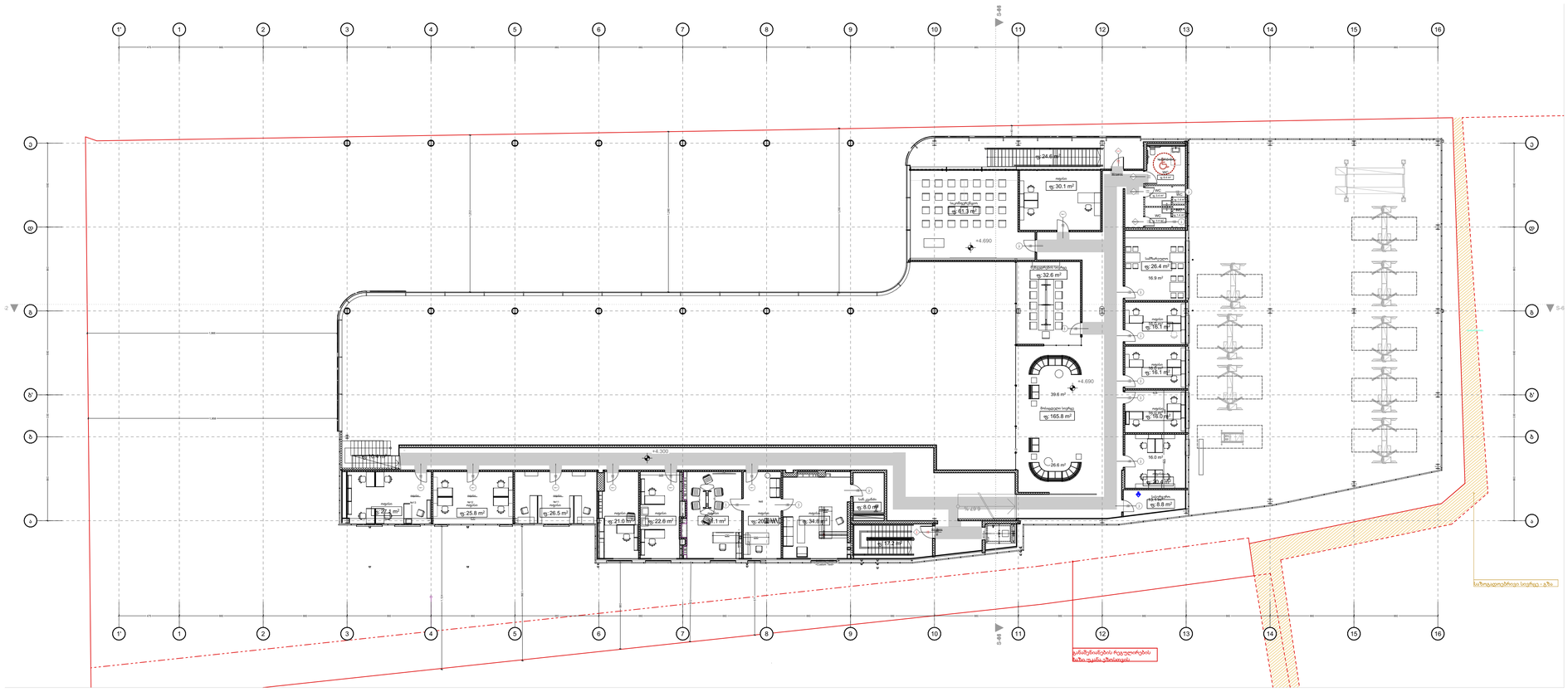
ს/კ 01.19.21.001.454

ნახაზის დასახელება:

გეგმა ± 0.00

სტადია	ფურცელი	რაოდენობა	მასშტაბი
ა.პ.		#LayNoInSubset	1:200

გეგმა +4.30/4.69 მ:1:200


+4.690
+4.300
+4.690
+4.690
+4.690