



CNS-02/0643/16      NC-164

შპსის რ-60

ათენის ქ. შესახვევი ნაკვ. 005/195

შ.პ.ს. "Real development Company "

კორპუსის გამრიცხველიანება

iii ეტაპი

პრ. ნ. ქურთუბაძე

თბილისი

2016

განმარტებიითი ბარათი

კორპუსების გამრიცხველიანებაზე

პროექტი დამუშავებულია ს.ს. "თელასი"-ს მიერ CNS-02/0643/16 ტექნიკური პირობის საფუძველზე. პროექტი იხილავს ატენის ქუჩის შესახვევის ნაკვ. 005/195. კორპუსის გამრიცხველიანებას. კორპუსი არის ორ სადარბაზოიანი ერთი საერთო კიბის უჯრდით, 152 ბინიანი, 13 ოფისი, 7კომერციული ფართი, ორი სადარბაზოს, და 1ც ვტოფარების განათება. 3ც სამფაზა მრიცხველი 5ც ლიფტისათვის. (2ლიფ+2ლიფ+1კომ.ფართისთვის). კორპუსის მოთხოვნილი სიმძლავრე შეადგენს 302კვტ.

კორპუსი წარმოადგენს, 16 სართულიან შენობას. კორპუსის კვება უნდა განხორციელდეს საპროექტო კს.ქს-რიდან №3124 (რომელიც მონტაჟდება ყუაღდიდობის შედეგათ დაზიანებული ქს-რის ნაცვლად), ავვბ-1 მარკის, 4\*240მმ2 კვების 2 ფიდეტით. ორი ფიდეტი მივა სადარბაზოში, სადაც დამონტაჟდება 1ც სტ.№26-400/6 და 1ც სტ.№26-400/5 შ.გ.პარადები მოცემული ბეგმის მიხედვით, იხ. ფ-6

კორპუსის I სად-ში გათვალისწინებულია 3ც 24mc და 1ც 9mc კარადების მონტაჟი და 1ც სამფაზა ლიფტების აღრიცხვის კვანძის მოწყობა, (სამგზავრო და სატვირთო ლიფტებს). ფ/ი მომხმარებელი -- კიბის უჯრდის განათება და ავტოფარების სათავსოების განათება. კორპ. II სად-ში დამონტაჟდება 4ც 24mc მრიცხველების კარადა 2ც სამფაზა აღრიცხვის კვანძი. 1ც იქნება 2ც ლიფტისთვის-სამგზავრო და სატვირთო, მეორე- ოფისების ლიფტისათვის.. კომერციული ფართი არის ფ-ი მომხმარებელი და მათი მრიცხველები დამონტაჟდება საერთო მრიცხველების კარადებში. სულ ფ/ი მრიცხველი არის 175ცალი. სამფაზა მრიცხველების კვება გათვალისწინებულია ავვბ-1 მარკის, 4\*16მმ2 კვების კაბელით. სააბონენტო მრიცხველების კარადები დამონტაჟდებიან მოცემული სქემის მიხედვით. იხ. ნახაზი-~ელდანადგარების დაყენება სართულებზე. მათი კვება მოხდება სათანადო სადარბაზოს კარადიდან) 4\*95მმ2 (24mc), 4\*35მმ\*—9mc, ლიფტების კვება განხორციელდება ავვბ-1 მარკის, 4\*16მმ2 კვების კაბელით. კვების კაბელებით.

კაბელის მონტაჟი კორპუსში მოხდეს კედელზე ,საკაბელო კავებით, იატაკიდან 2.5მ სიმაღლეზე მკვევაპი კაბელი დაცულ იქნას სქელკედლა კლასტმასის მიღებით.

მკვევაპი ტრასები გათვლილია კაბის ვარდნაზე და შემოწმებულია მ.შ.დ.

ყველა ელექტროდანადგარს გაუკეთდეს დამიწება. დამიწების კონტურის წინააღობა არ უნდა აღემატებოდეს 10ომს.

ყველა ელდანადგარების ბანლაგება სადარბაზოებში შეთანხმებულია დამკვეთთან.

ყველა ელექტროსამუშაოები შესრულდეს "კუე"-ს სათანადო კუნძულების დაცვით.

$P=302kw$   $I=485a$   $\nabla U=4,3\%$   $I_{\text{მაშ.}}=1716A$

P.S. პროექტი შესრულდა საბუთებს თანდართული პროექტის მიხედვით მრიცხველების კარადების აბონენტთან შეთანხმებით.

სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოები					
№	დასახელება	მარკა	ბანზ	რ-ბა	შენიშვნა
1	კაბელი კალოვანი 4*185მმ2	ა33ბ-1	ც	595	100006394
2	ქურო საბოლოო	1ПКВТпН-6	ც	4	100008276
3	ქურო შემაერთებელი	ПСТ4 150.240	ც	2	100008098
4	მილი დამცავი	∅100	მ	42	100004265
5	მილი დამცავი	∅75	მ	6	100008344
6	მილქელი	BW-50	ც	2	100004470
7	ფოლადი ზოლოვანი 4*40	4*40	მ	30	100004388
8	ფოლადი კუთხეოვანი 5*50*50	5*50*50	მ	7,5	100004242
9	კაბელის სამაბრი კედელზე 185-240	185-240	ც	80	100008251
10	ხოკერი L=1m, H=100mm		მ	20	100003034
11	დამხმარე მასალა		კბ	15	
1	ტრანშეის ბათხრა III კატ. ბრუნტში		მ3	72	
2	საწოლის მომზადება 2 კაბელისათვის		მ	213	
3	საწოლის მომზადება 1 კაბელისათვის		მ	16	
4	დამცავი მილის ჩალაგება ∅100	∅100	მ	42	
5	კაბელის ჩადება ტრანშეაში		მ	470	
6	კაბელის ბატარეა დამცავ მილში		მ	46	
7	კაბელის შეყვანა ძს-ში		მ	10	
8	კაბელის ბატარეა კედელზე კორპუსში		მ	57	
9	კაბელის ბატარეა მილში კედელზე დამაბრ. 4*185	4*185	მ	6	
10	კაბელის შეყვანა კარადაში		მ	6	
11	ბრუნტის უკან ჩაყრა		მ3	72	
CNS-02/0643/16					
ცეცხლსაგან საკაბელო ტრასაზე ძს№3124-დან ობიექტამდე			NC-164		07.04.2016
					ფურც-3

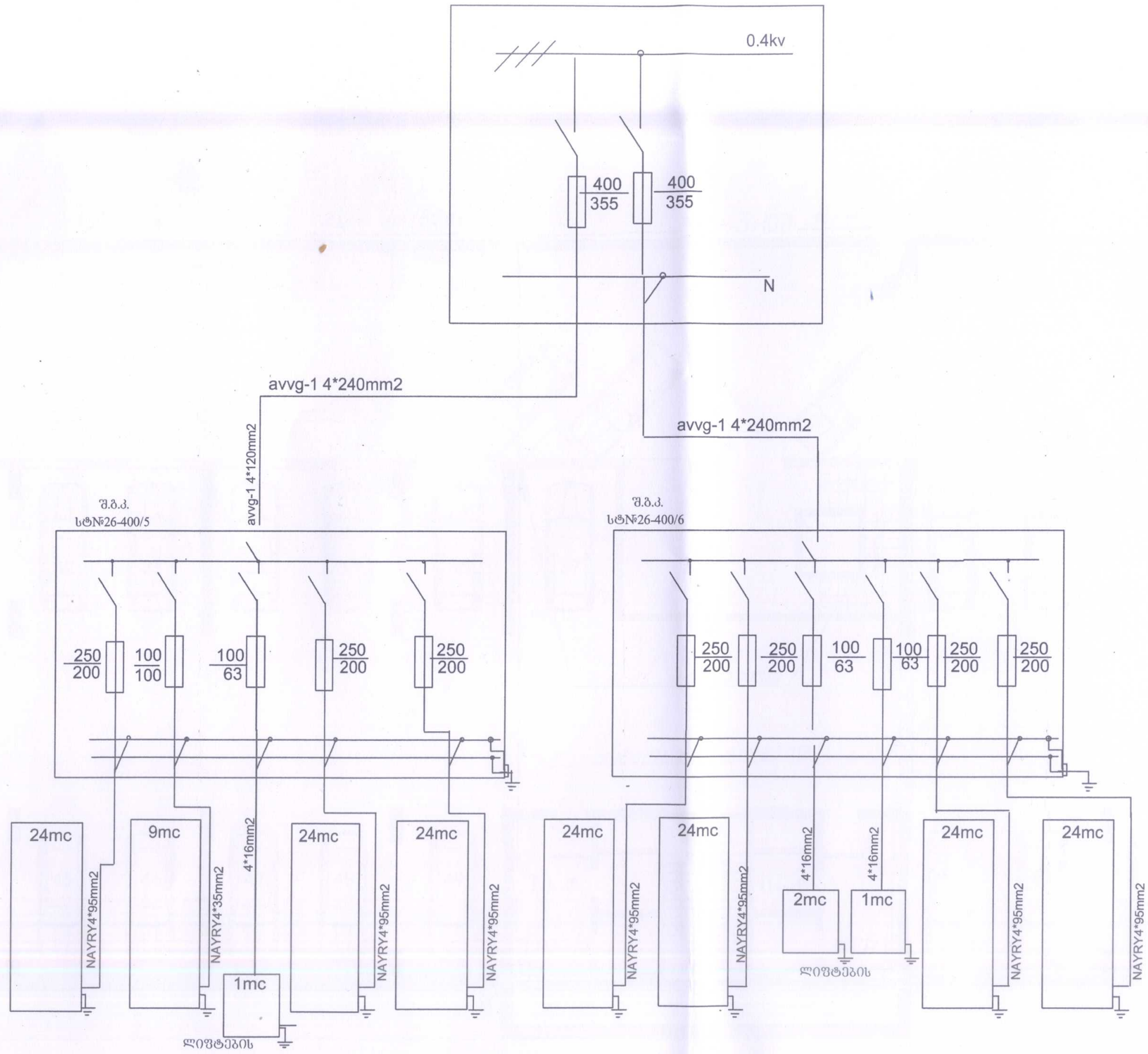


№	დასახელება	მარკა	ბან	რ-ბა	კოდი
დასახელება					
	კაბელი და საკაბელო ნაკეთობა				
1	კაბელი კალოვანი 4*95მმ2	NAYRY-1	მ	200	100006384
2	კაბელი კალოვანი 4*16მმ2	ABBГ-1	მ	15	100008175
3	კაბელი კალოვანი 4*35	NAYRY-1	მ	10	100006402
4	ქურო საბოლოო 4*95	1ПКВТпБН-5	ც	14	100008330
5	ქურო საბოლოო 4*16	1ПКВТпБН-4	ც	3	100008708
6	ქურო საბოლოო 4*35	1ПКВТпБН-1	ც	2	100008274
კარადები					
1	კარადა შემყვან-ბამანაწილებელი	სტ№26-400/6	ც	1	200001815
2	კარადა შემყვან-ბამანაწილებელი	სტ№26-400/5	ც	1	200001815
მრიცხველის კარადები					
1	მრიცხველის კარადა	სტ№49/24	ც	7	200003160
2	მრიცხველის კარადა	სტ№49/9	ც	1	200003157
3	მრიცხველის კარადა	სტ№55,1	ც	2	200002025
4	მრიცხველის კარადა	სტ№53M/2	ც	1	200002028
მცველები					
1	მცველი (ძ/ს-ში) 400/315	ПН-2	ც	6	100003655
2	მცველი 250/200	ПН-2	ც	21	100008283
3	მცველი 100/63	ПН-2	ც	9	100008212
4	მცველი 100/100	ПН-2	ც	3	100003628
მასალა					
1	მილი დამცავი პლასტმ. შქელკედლ. 95, 185	∅70	მ	140	100004330
2	მილი დამცავი პლასტმ. შქელკედლ. 16	∅40	მ	5	100004269
3	მილი დამცავი პლასტმ. შქელკედლ. 35	∅50	მ	5	100004262
4	სამაბრი კაბელის კედელზე 95		ც	180	100005724
5	სამაბრი კაბელის კედელზე 16-35		ც	15	100005723
6	მილყელი	BW-40	ც	2	100004476
7	მილყელი	BW-50	ც	9	100004470
8	მილყელი	EPN250/M25*1,5L	ც	6	100004473
9	ფოლადი ზოლოვანი	4*40	მ	29	100004388
10	ფოლადი კუთხოვანი	5*50*50	მ	7,5	100004242
11	დამხმარე მასალა			კბ	15

NC-164  
ფ-2

CNS-02/0643/16  
კორპუსის გამრიცხველიანება

ქ/ს #3124

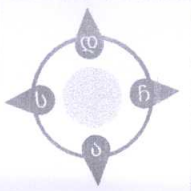


კორპუსის გამრიცხველიანების ელსქემა



1

პარკინგი / ПАРКИНГ / PARKING



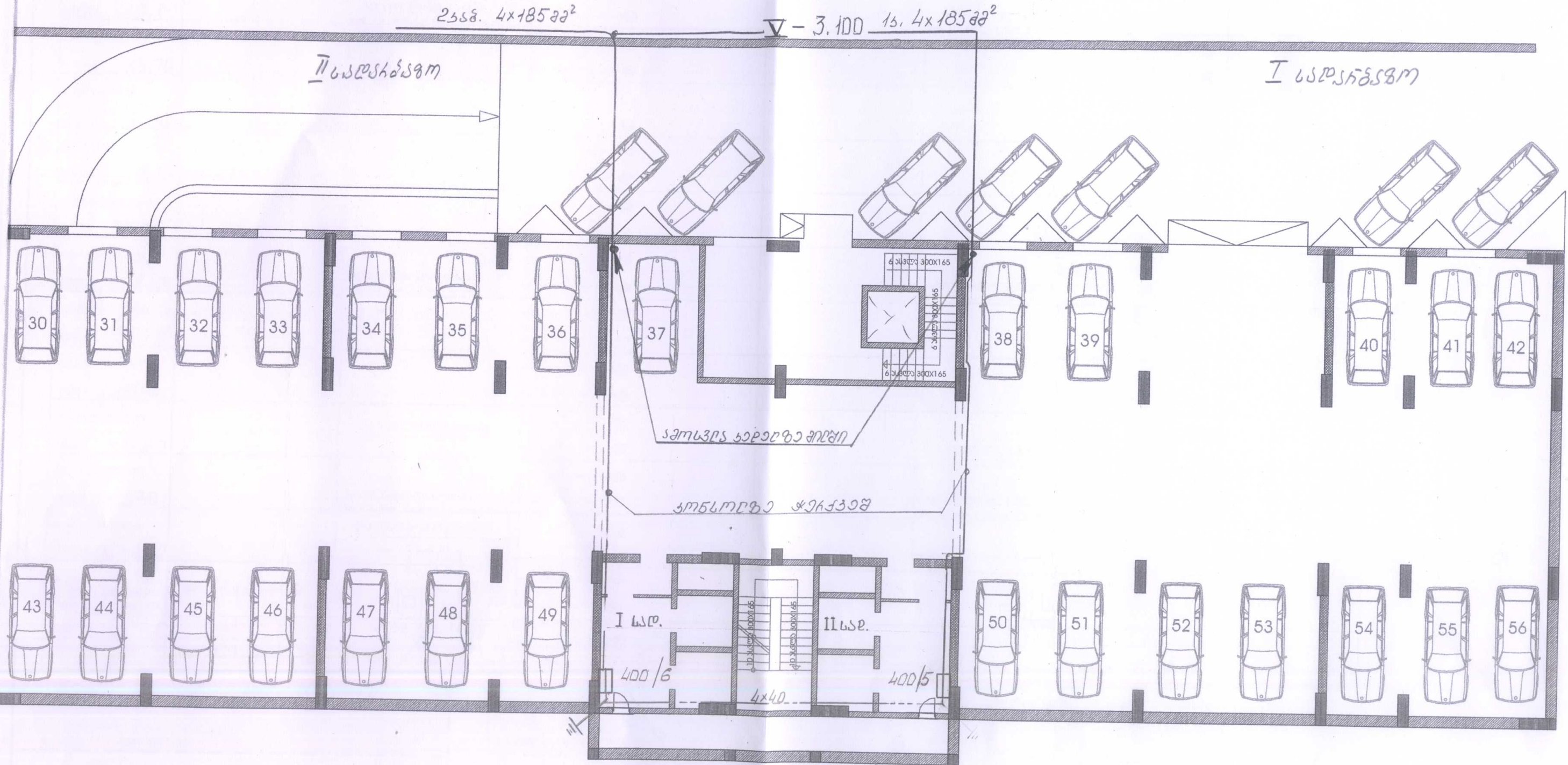
2+2+

2 სსს. 4x185აა²

▽ - 3.100 1ს. 4x185აა²

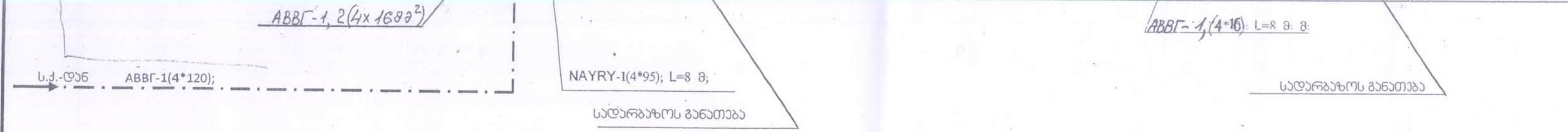
II სსსსსსსსსს

I სსსსსსსსსს





სართალი	ბინები	1-ლი სართაზო <i>ILSLSKSSSM</i>	მ-2 სართაზო <i>ILSLSKSSSM</i>	ბინები
მ-16 სართალი		ლიფტების სამანქანო	ლიფტების სამანქანო	
ტექნიკური				
მ-15 სართალი				
ბინები				
მ-14 სართალი				
ბინები 45.60				
მ-13 სართალი				
ბინები 42.30				
მ-12 სართალი				
ბინები 39.00				
მ-11 სართალი				
ბინები 35.70				
მ-10 სართალი				
ბინები 32.40				
მ-9 სართალი				
ბინები 29.10				
მ-8 სართალი				
ბინები 25.80				
მ-7 სართალი				
ბინები 22.50				
მ-6 სართალი				
ბინები 19.20				
მ-5 სართალი				
ბინები 15.90				
მ-4 სართალი				
ბინები +12.60				
მ-3 სართალი				
ბინები +9.30				
მ-2 სართალი				
საოფისი $\nabla +6.00$				
1-ლი სართალი				
$\nabla 0.000$ ქომაგმ.+ ავტოსად.				
ავტოსადგომი				



137 ბინა + 15 ოფისი + 7 ქომაგმილი + 2 სადარბაზოს გან. + 1 ავტოსადგომის გან. + 5 ცივბი  
 P<sub>ათმ.</sub> = 302 კვტ;

პროექტი № 41  
 შპს "რადარ", მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი. ძალისხმევა და მონიშვნა უსაფრთხოების უზრუნველყოფის მიზნით. სადარბაზოს განათების და სადარბაზოს განათების (სადარბაზოს + ავტოსადგომი) განათების უსაფრთხოების მიზნით. 1-ლი, მ-2 სადარბაზო.

ფურც. №	NC-164
4	3-6