არქიტექტურა და სანებართვო სერვისები
+995 555 31 10 00

საინჟინრო კომუნიკაციების ქსელების სქემები

ფუნქცია:	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
მისამართი:	ქ.თბილისი, დიდი დიღომი, IV მ/რ კორპუსი №29- მიმდებარედ.
საკადასტრო კოდი:	01.10.07.004.069
მესაკუთრე:	შპს "პერსპექტივა-1"

პროექტის ავტორი: ლაშა ტალიაშვილი

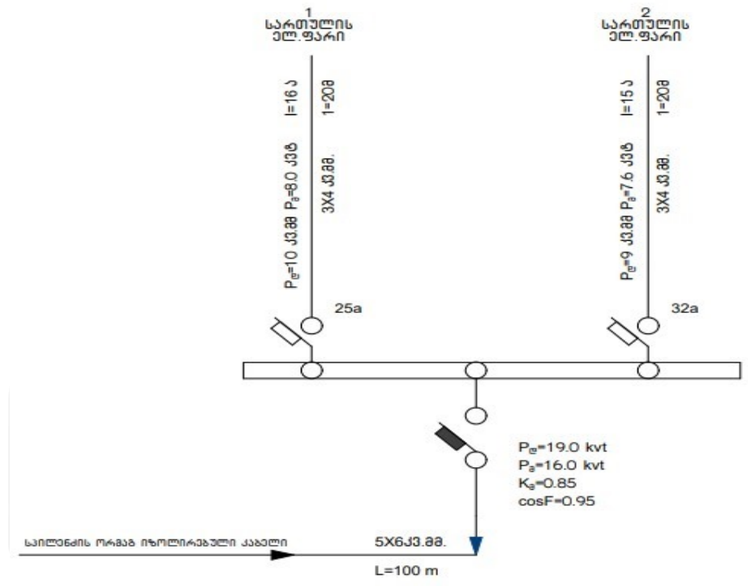
არქიტექტურა და სანებართვო სერვისები
+995 555 31 10 00

ელექტრო მომარაგება

ფუნქცია:	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
მისამართი:	ქ.თბილისი, დიდი დიღომი, IV მ/რ კორპუსი №29- მიმდებარედ.
საკადასტრო კოდი:	01.10.07.004.069
მესაკუთრე:	შპს "პერსპექტივა-1"

პროექტის ავტორი: ლაშა ტალიაშვილი

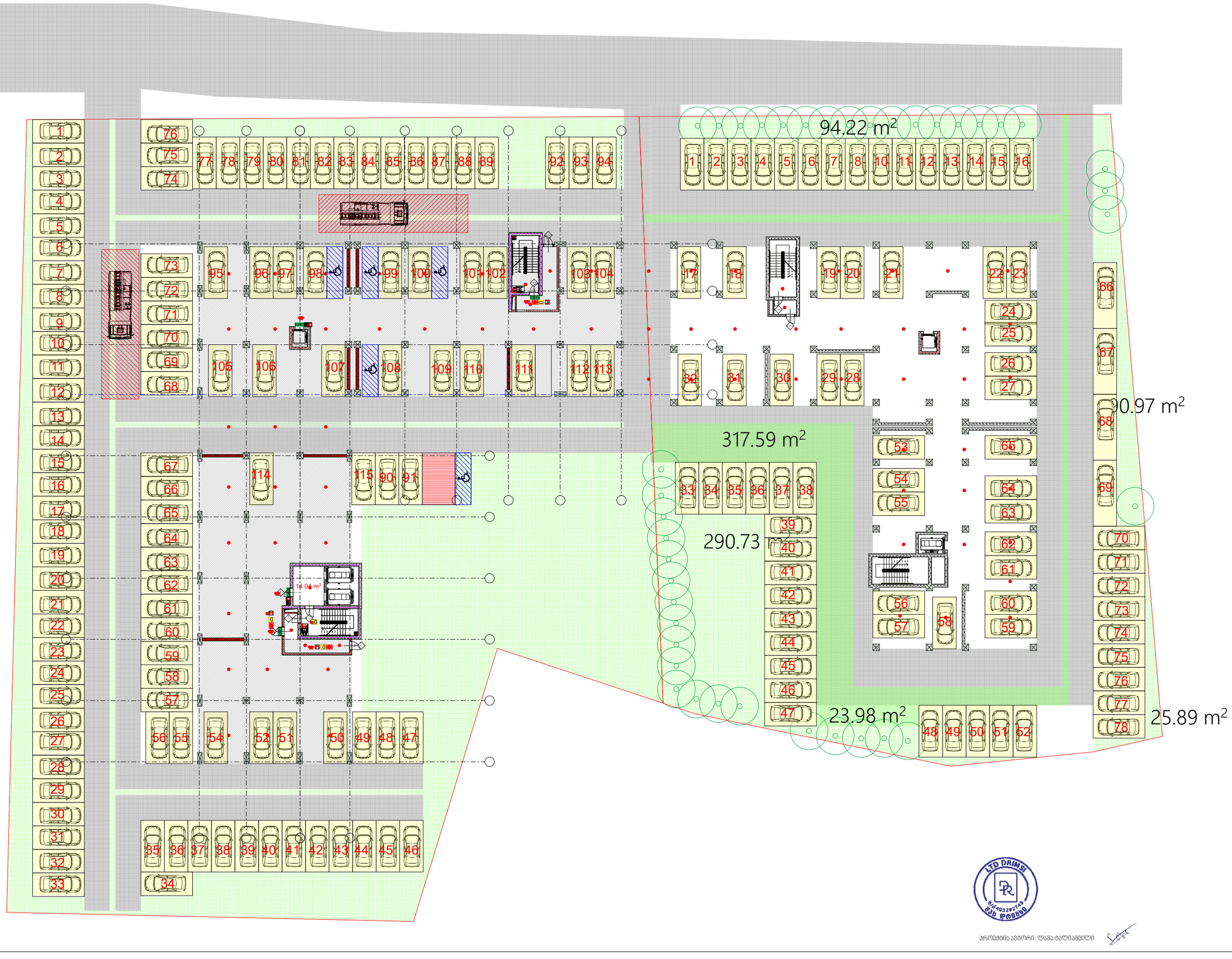
	№	დასახელება	განზ. ერთ.	
	1	შენობის შემყვან გამანაწილებელი მოწყობილობა/მთავარი ფარი 3 ჯგუფიანი, შემყვანზე 3 ფაზა ავტომატური გამომრთველით. ჯგუფებში 3 ფაზა. ავტომატით. 25ა2ც. 32ი-1ც. სამისამერთო სარელეო მოდულით. 5X6 მმ. 30 ამპერზე.	კომპ.	1
	2	1 სართულის ელ.ფარი 3 ჯგუფიანი შემყვანზე 3ფ. 63ა-ზე. ჯგუფებში 1 ფაზა ავტომატური გამომრთველით 25ა-1ც 32ა-2ც.	კომპ.	1
	3	2 სართულის ელ.ფარი 3 ჯგუფიანი შემყვანზე 3ფ. 63ა-ზე. ჯგუფებში 1 ფაზა ავტომატური გამომრთველით 25ა-1ც 32ა-2ც.	კომპ.	1
	4	წერტილოვანი განათება ლედ ნათურით 5 ვტ.	ც	
	5	**წერტილოვანი განათება ლედ ნათურით 7 ვტ.**	ც	
	6	წერტილოვანი განათება ლედ ნათურით 10 ვტ.	ც	
	7	წერტილოვანი განათება 2X18 ვტ.	ც	-
	8	ავტომატური ტიპის სანათი ლედ ნათურით. 4X10 ვტ.	ც	4
	9	კედლის პლაფონი ლედ ნათურით 7ვტ	ც	3
	10	მრიცხველის კარადა	ც	1
	11	საშტეფსელო როზეტი ორპოლუსიანი მესამე დამიწების კონტაქტით.	ც	-
	12	საშტეფსელო როზეტი ორპოლუსიანი მესამე დამიწების კონტაქტით ორმაგი.	ც	-
	13	საშტეფსელო როზეტი ორპოლუსიანი მესამე დამიწების კონტაქტით	ც	37
	14	ერთპოლუსიანი გამომრთველი ერთკლავიშიანი.	ც	-
	15	ერთპოლუსიანი გამომრთველი ორკლავიშიანი.	ც	20
	16	სპილენძის ორმაგზოლიანი კაბელი კვეთით -3ხ1.5 კვ.მმ	მ	500
	17	სპილენძის ორმაგზოლიანი კაბელი კვეთით -3ხ2.5 კვ.მმ	მ	450
	18	სპილენძის ორმაგზოლიანი კაბელი კვეთით -3ხ4 კვ.მმ	მ	25
	19	სპილენძის ორმაგზოლიანი კაბელი კვეთით -5ხ6 კვ.მმ	მ	100
	20	საკაბელო არხები 15ხ25 მმ	მ	60
	21	საკაბელო არხების ფურნიტურა საერთო ღირებულების 18%	კომპ.	1
	22	გაშვება, გამართვა, ტესტირება.	მ	1
	23	კუთხოვანა 50X50X5მმ. =2.5მ. მთ.გ.ფ-ის დამიწებისათვის და მეხდაცვისთვის	ცალი.	3
	24	ზოლოვანი ფოლადი 40X4მმ. მთ.გ.ფ-ის დამიწებისათვის და მეხდაცვისთვის	ცალი.	25



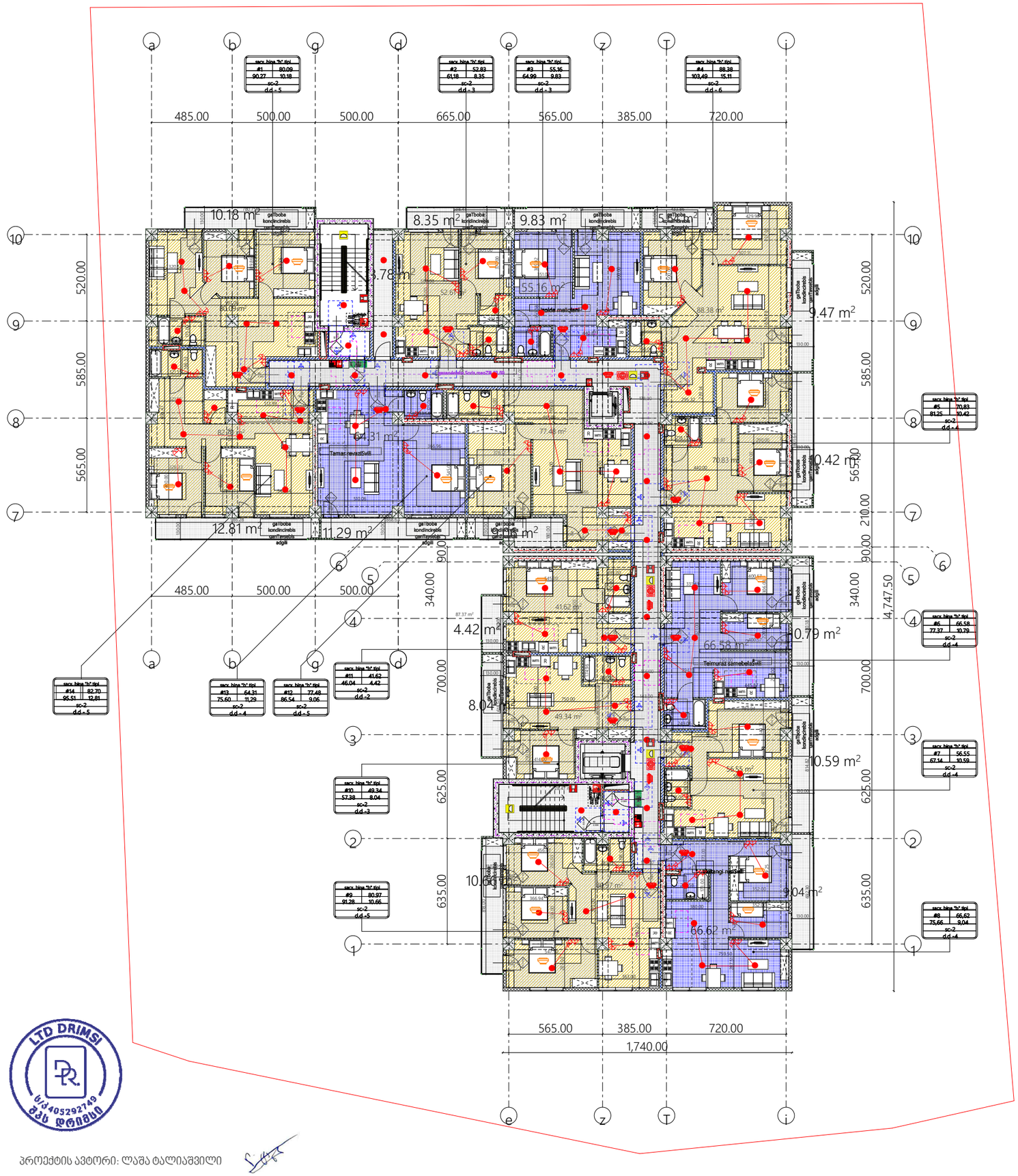
პროექტის ელ. ტექნიკური ნაწილი დამუშავებულია შენობის არქიტექტურული გეგმების საფუძველზე. პროექტირების მოქმედი ნორმებისა და წესების გათვალისწინებით.
ელ. ენერგიის მიღებისა და განაწილებისათვის შენობის შესასვლელში გათვალისწინებულია შემყვან-გამანაწილებელი კარადა, საიდანაც ხდება ელ. ენერგიის განაწილება სართულებზე.
პროექტით გათვალისწინებულია მთავარი ფარის მეორადი დამიწება შენობის გარეთ, გრუნტში.

LTD DRIMSI
ს/კ 405292749
შპს დრიმსი

პროექტის ავტორი: ლაშა ტალიაშვილი

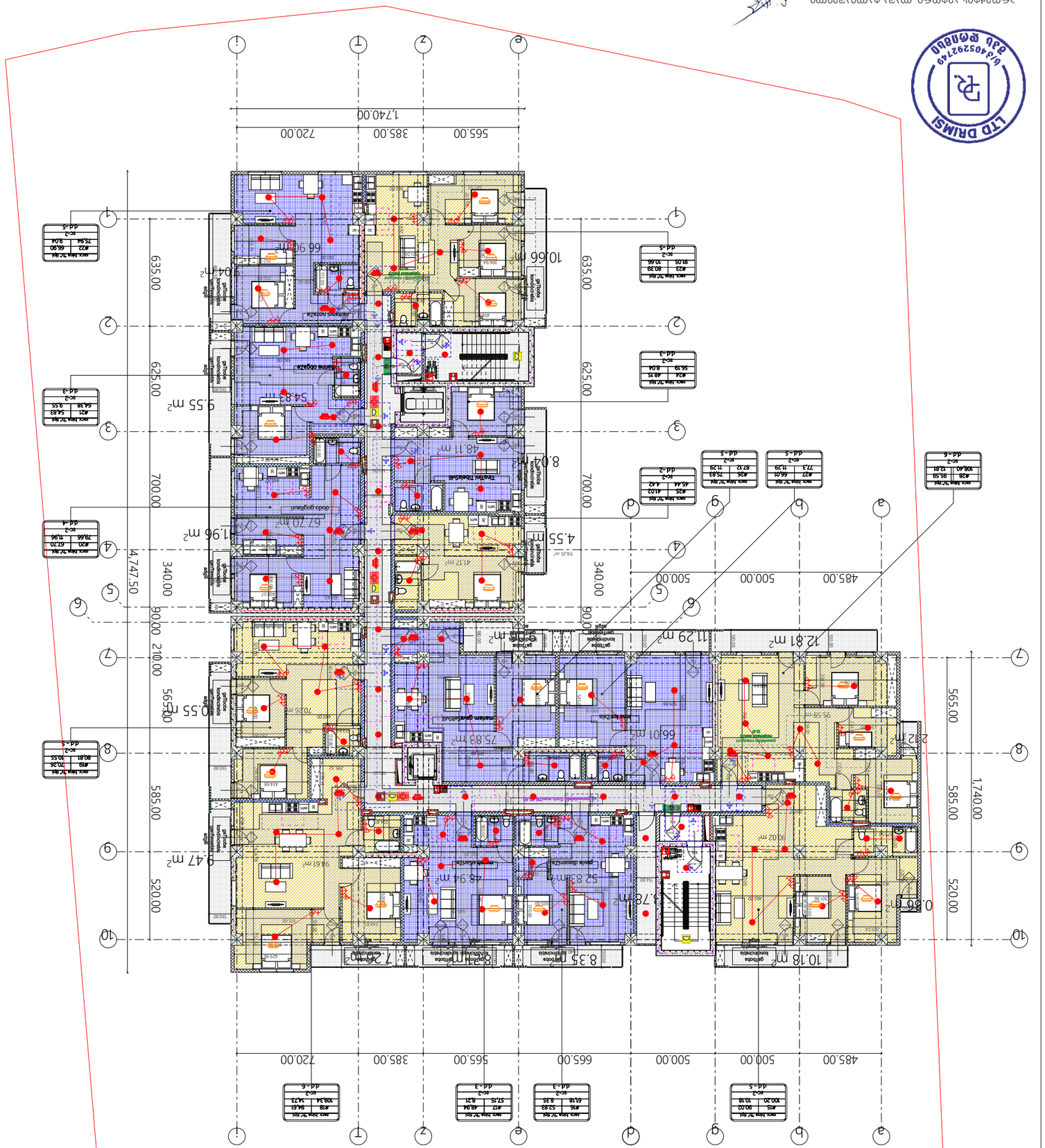


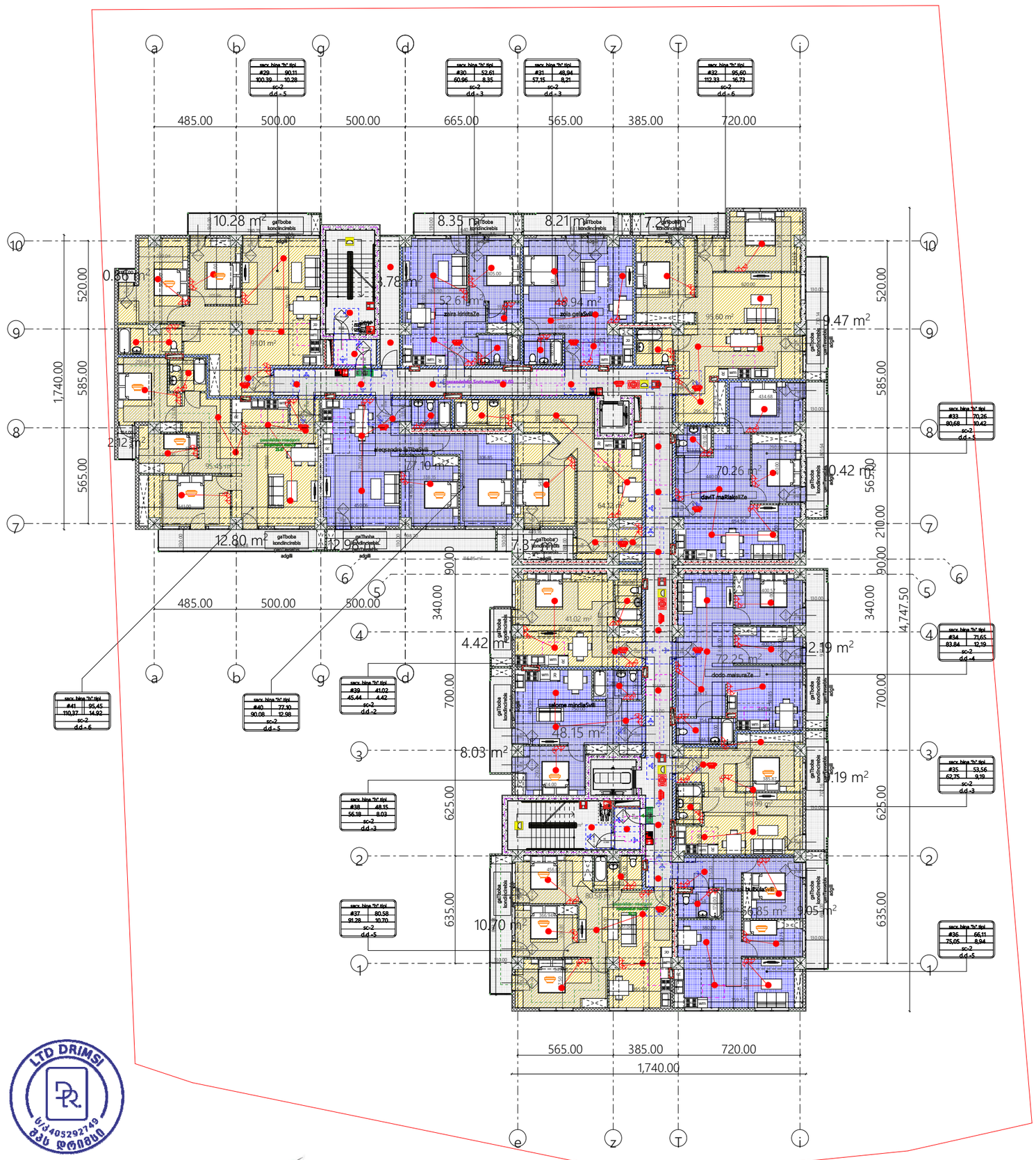
პროექტის ავტორი: ლაშა ტალიაშვილი


a
b
g
d
e
z
T
i
485.00
500.00
500.00
665.00
565.00
385.00
720.00
1,740.00
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
520.00
585.00
565.00
340.00
700.00
625.00
635.00
90.00
210.00
4,747.50
10.18 m²
8.35 m²
9.83 m²
5.78 m²
55.16 m²
9.47 m²
10.42 m²
64.31 m²
12.81 m²
11.29 m²
9.06 m²
4.42 m²
0.79 m²
10.59 m²
10.66 m²
9.04 m²
66.58 m²
66.62 m²
49.34 m²
41.62 m²
77.48 m²
Terrace
Balcony
Balcony
Balcony

LTD DRIMSI
ᱫᱨᱤᱢᱥᱤ ᱥᱟᱹᱠᱟᱢ
ᱩᱞᱤ ᱡᱚᱢᱦᱟᱲ
U.J 40529249

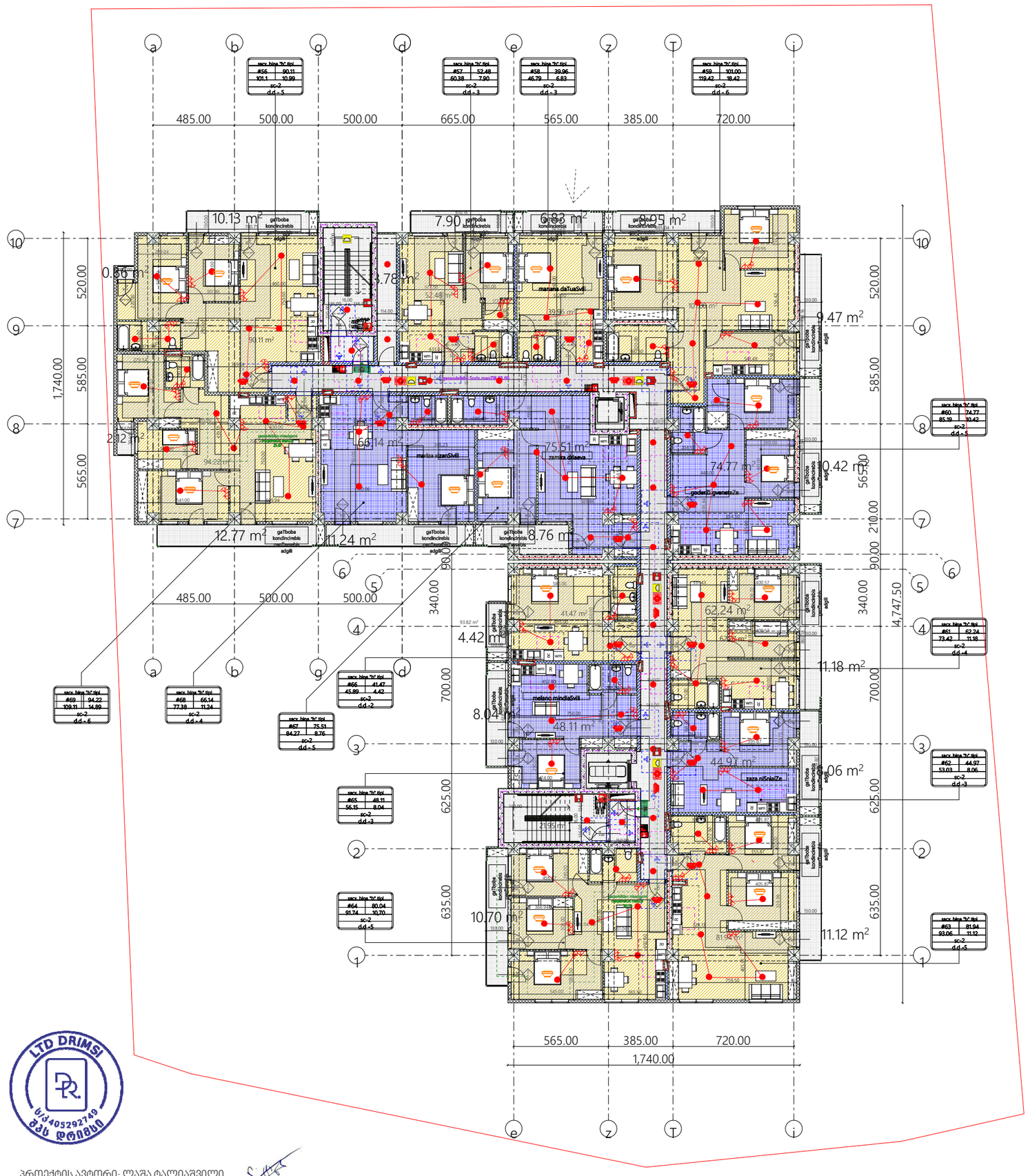
ᱥᱚᱢᱯᱩᱨᱱᱟ ᱯᱟᱨᱚᱢᱟᱱᱤᱠ ᱵᱟᱫᱟᱣ ᱱᱤᱢᱟᱱ ᱥᱤᱫᱷᱟᱱᱛ



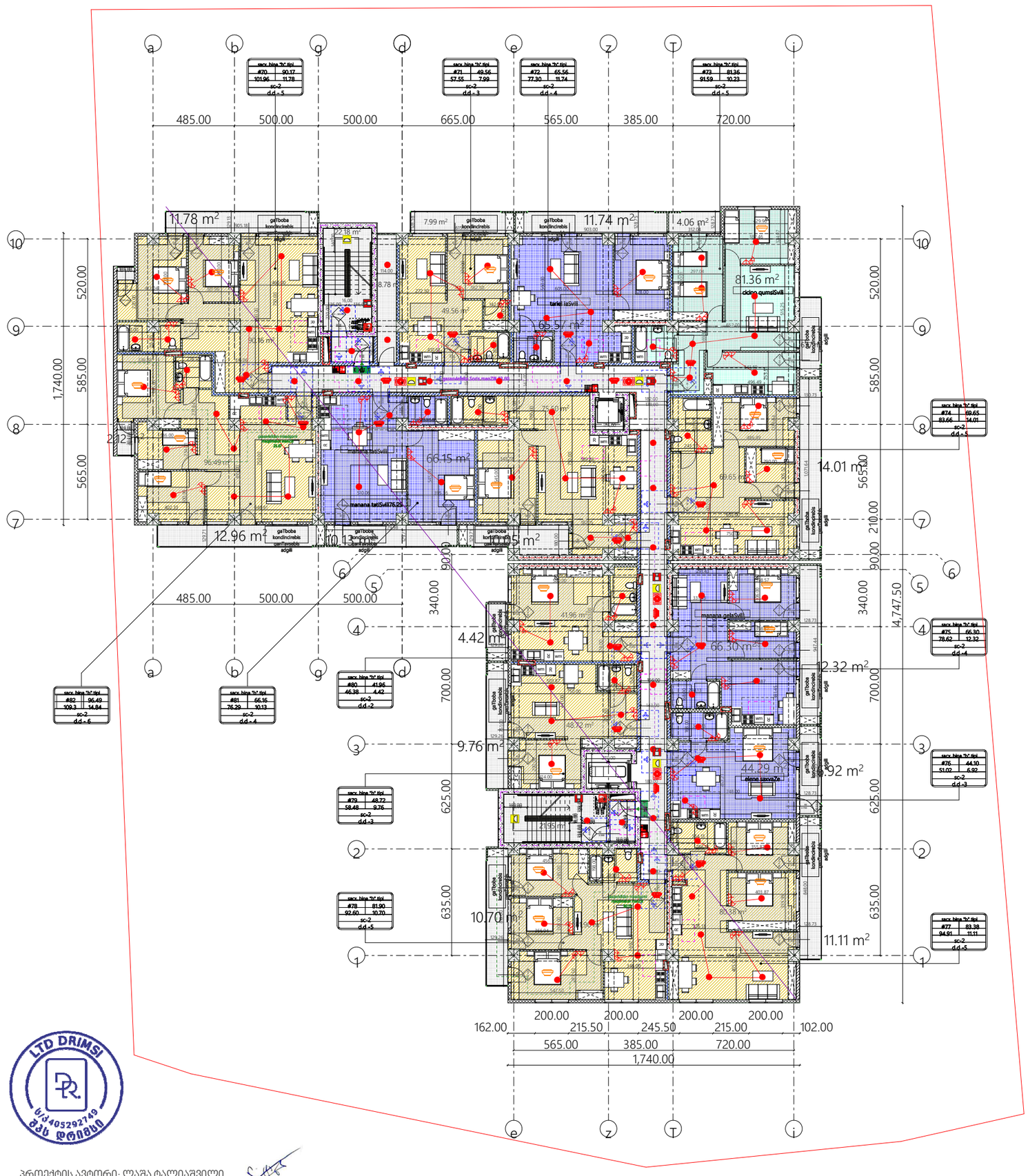


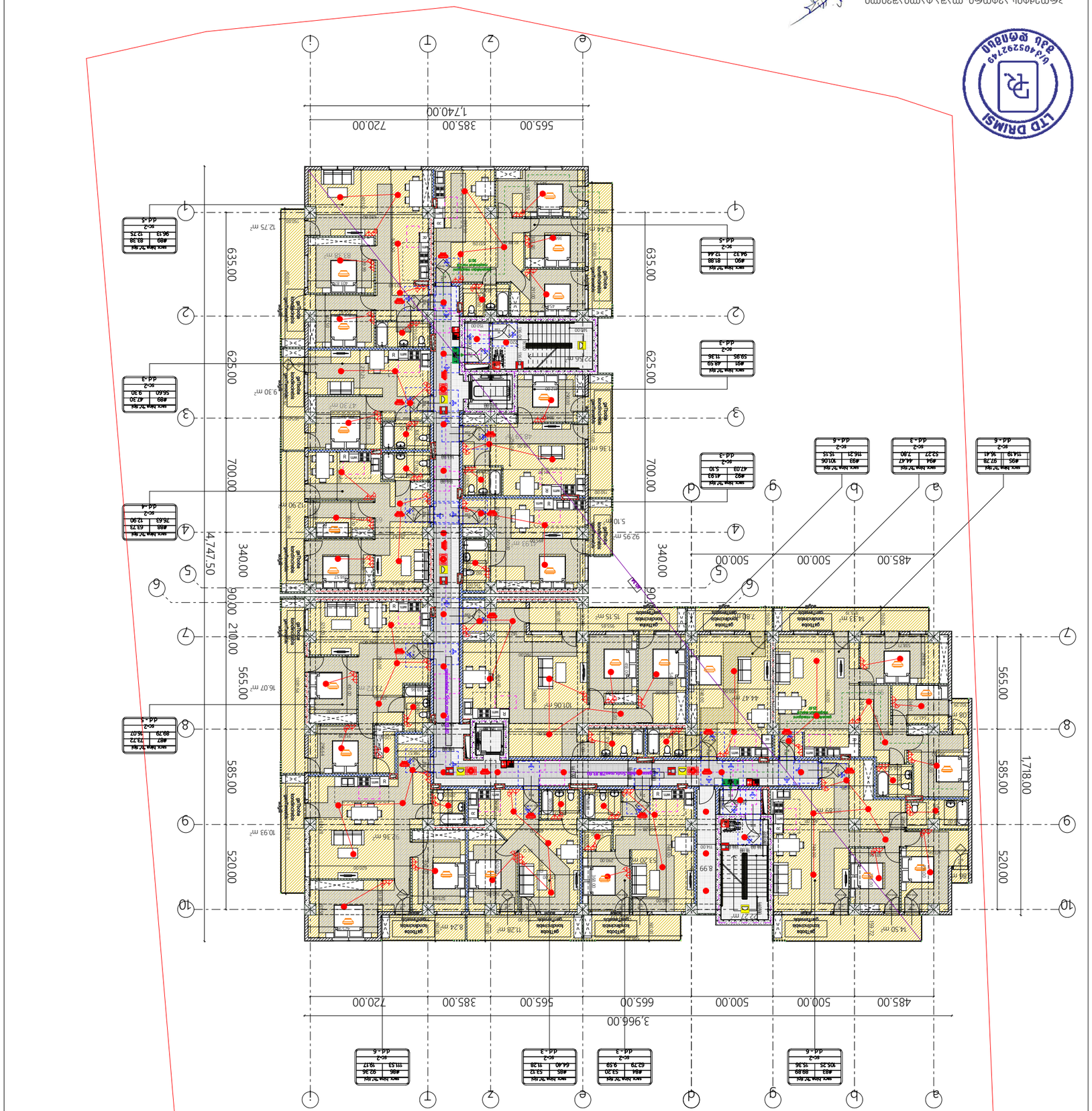
პროექტის ავტორი: ლაშა ტალიაშვილი

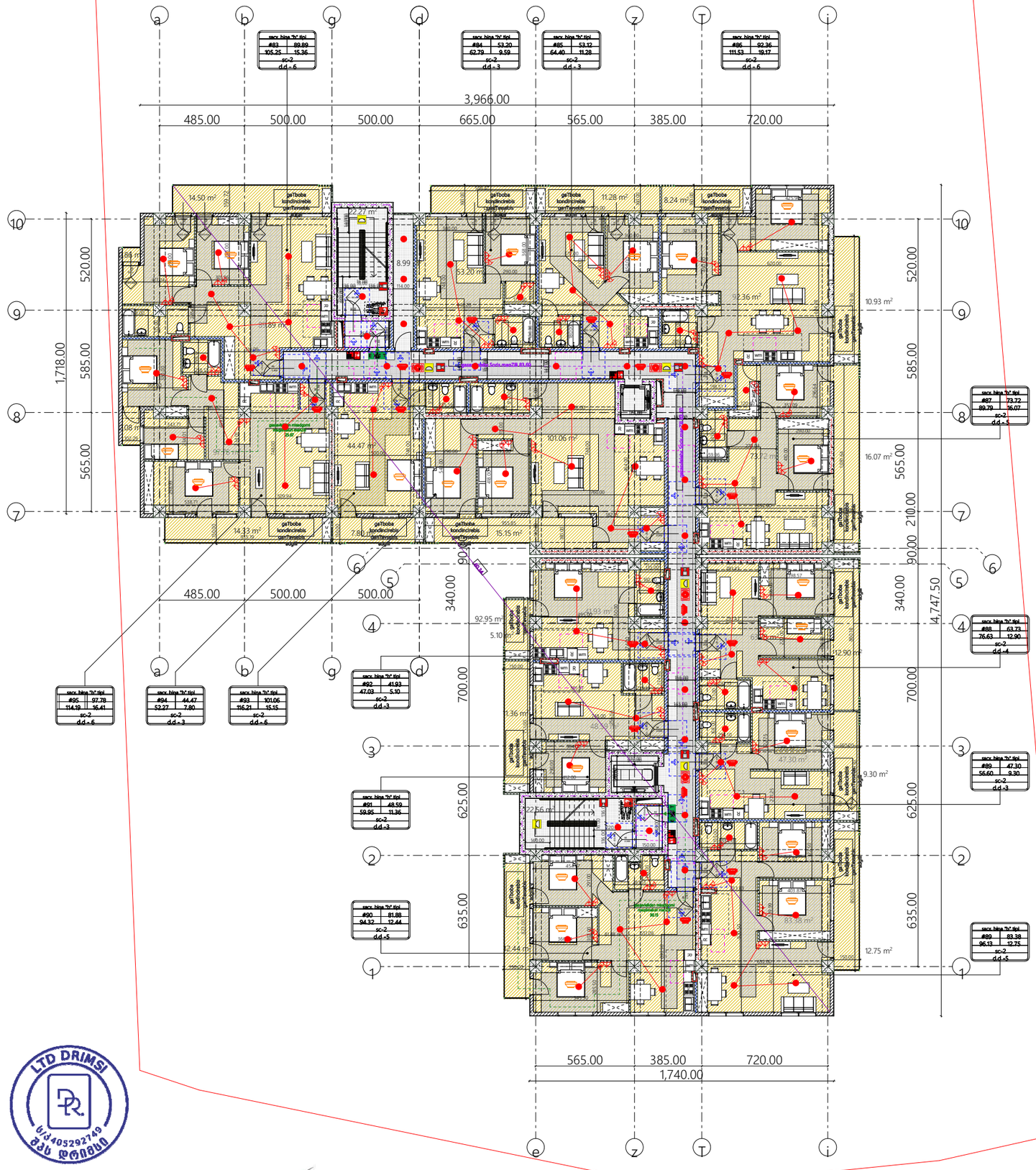

a
b
g
d
e
z
T
i
485.00
500.00
500.00
665.00
565.00
385.00
720.00
1,740.00
520.00
585.00
565.00
340.00
700.00
625.00
635.00
90.00
210.00
4,747.50
10.13 m²
8.31 m²
11.41 m²
4.04 m²
0.66 m²
3.78 m²
9.47 m²
2.12 m²
57.35 m²
85.03 m²
70.26 m²
10.42 m²
12.81 m²
8.65 m²
11.71 m²
40.62 m²
4.42 m
71.65 m²
12.19 m²
8.04 m
47.55 m²
53.56 m²
119.77 m²
10.70 m²
8.94 m²
66.11 m²
LTD DRIMSI
ს/კ 405292749
შპს დრიმსი
პროექტის ავტორი: ლაშა ტალიაშვილი



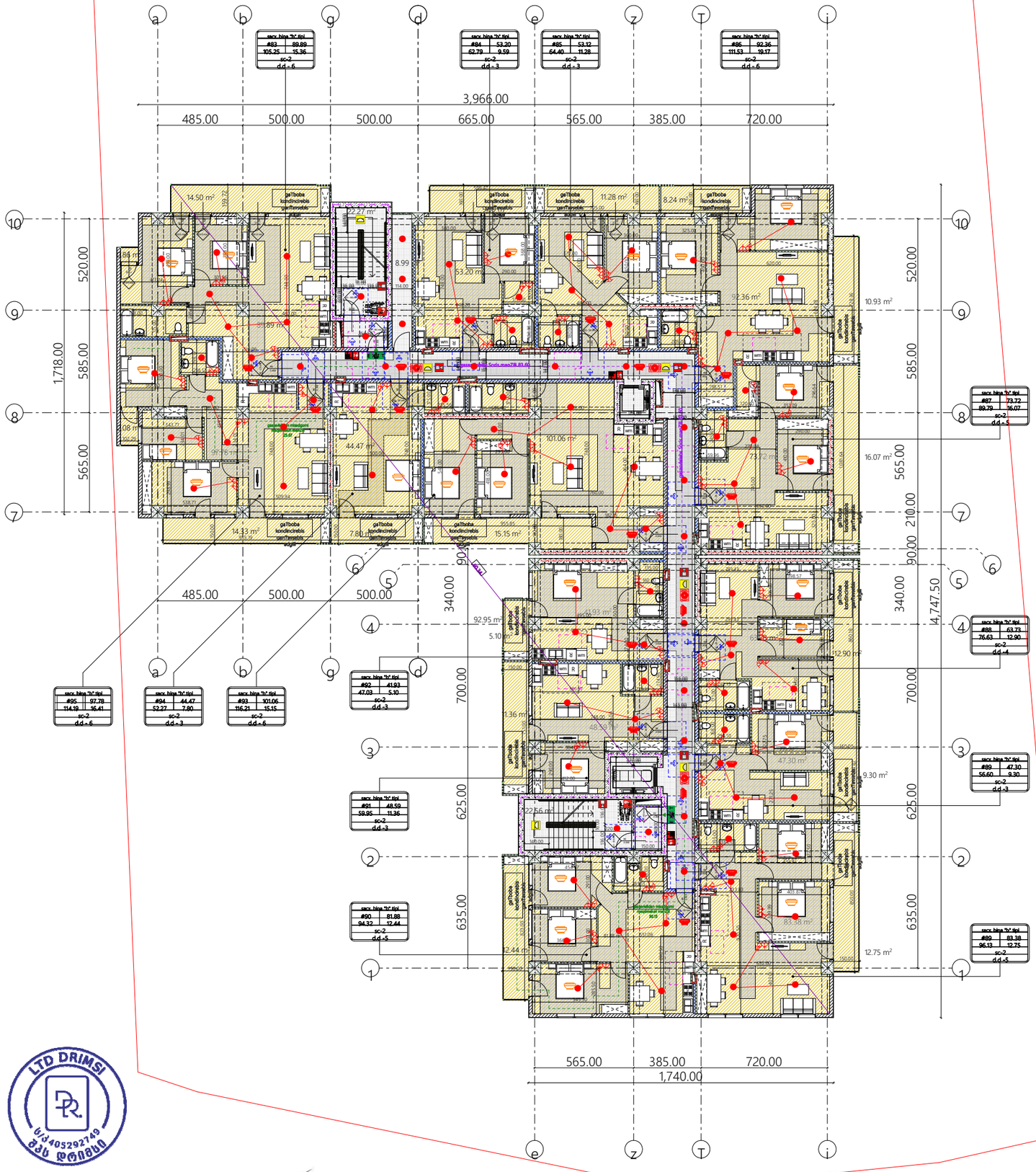
პროექტის ავტორი: ლაშა ტალიაშვილი


a
b
g
d
e
z
T
i
485.00
500.00
500.00
665.00
565.00
385.00
720.00
1,740.00
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
520.00
585.00
565.00
340.00
700.00
625.00
635.00
90.00
210.00
4,747.50
200.00
162.00
215.50
245.50
102.00
11.78 m²
22.18 m²
7.99 m²
11.74 m²
4.06 m²
81.36 m²
8.78 m²
49.56 m²
95.57 m²
90.16 m²
14.01 m²
66.15 m²
12.96 m²
10.13 m²
10.05 m²
4.42 m²
66.30 m²
12.32 m²
9.76 m²
44.29 m²
6.92 m²
10.70 m²
11.11 m²
sacx. bina "a" tipi
#70 90.17
101.96 11.78
sc-2
d.d - 5
sacx. bina "a" tipi
#71 49.56
57.55 7.99
sc-2
d.d - 3
sacx. bina "a" tipi
#72 65.56
77.30 11.74
sc-2
d.d - 4
sacx. bina "a" tipi
#73 81.36
91.59 10.23
sc-2
d.d - 5
sacx. bina "a" tipi
#74 69.65
83.66 14.01
sc-2
d.d - 5
sacx. bina "a" tipi
#75 66.30
78.62 12.32
sc-2
d.d -4
sacx. bina "a" tipi
#76 44.10
51.02 6.92
sc-2
d.d -3
sacx. bina "a" tipi
#77 83.28
94.91 11.11
sc-2
d.d -5
sacx. bina "a" tipi
#78 81.90
92.60 10.70
sc-2
d.d -5
sacx. bina "a" tipi
#79 48.72
58.48 9.76
sc-2
d.d -3
sacx. bina "a" tipi
#80 41.96
46.38 4.42
sc-2
d.d -2
sacx. bina "a" tipi
#81 66.15
76.29 10.13
sc-2
d.d -4
sacx. bina "a" tipi
#82 96.49
109.3 14.84
sc-2
d.d - 6
gaTbobaa kondicionebi
adgili
tarlis lasvili
manana tatiSvili76.29
dedaSvili maqvsi
25.0
manana gelaSvili
dedaSvili maqvsi
25.0
dicxa qumsiSvili
tarlis lasvili
manana gelaSvili
dedaSvili maqvsi
25.0
dedaSvili maqvsi
25.0
dedaSvili maqvsi
25.0
dedaSvili maqvsi
25.0
dicxa qumsiSvili
dedaSvili maqvsi
25.0
dedaSvili maqvsi
25.0
dedaSvili maqvsi
25.0
dedaSvili maqvsi
25.0

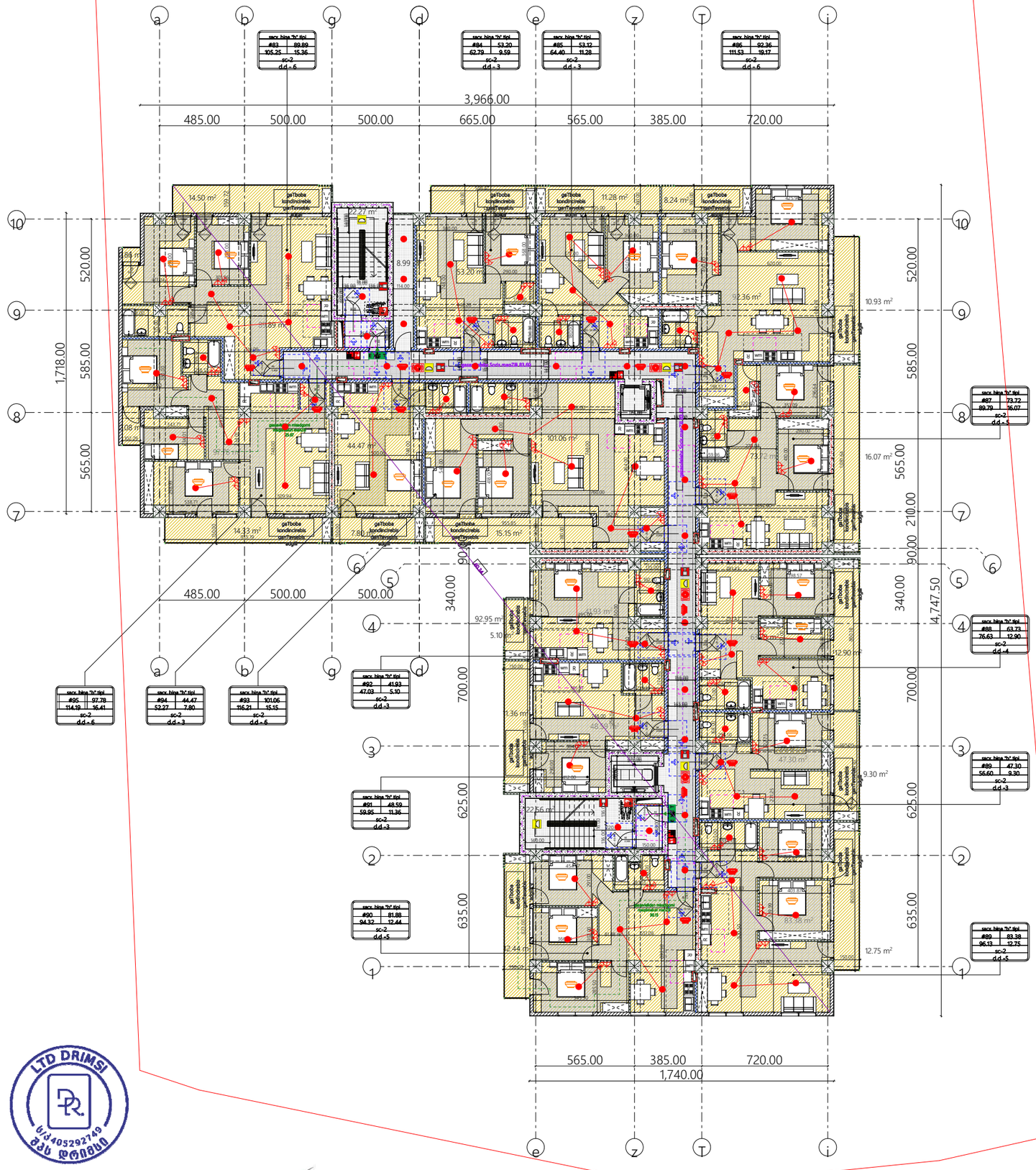

1,740.00
565.00
385.00
720.00
3,966.00
485.00
500.00
665.00
565.00
385.00
720.00
4,747.50
635.00
625.00
700.00
340.00
210.00
565.00
585.00
520.00
1,718.00
LTD DRIMSI



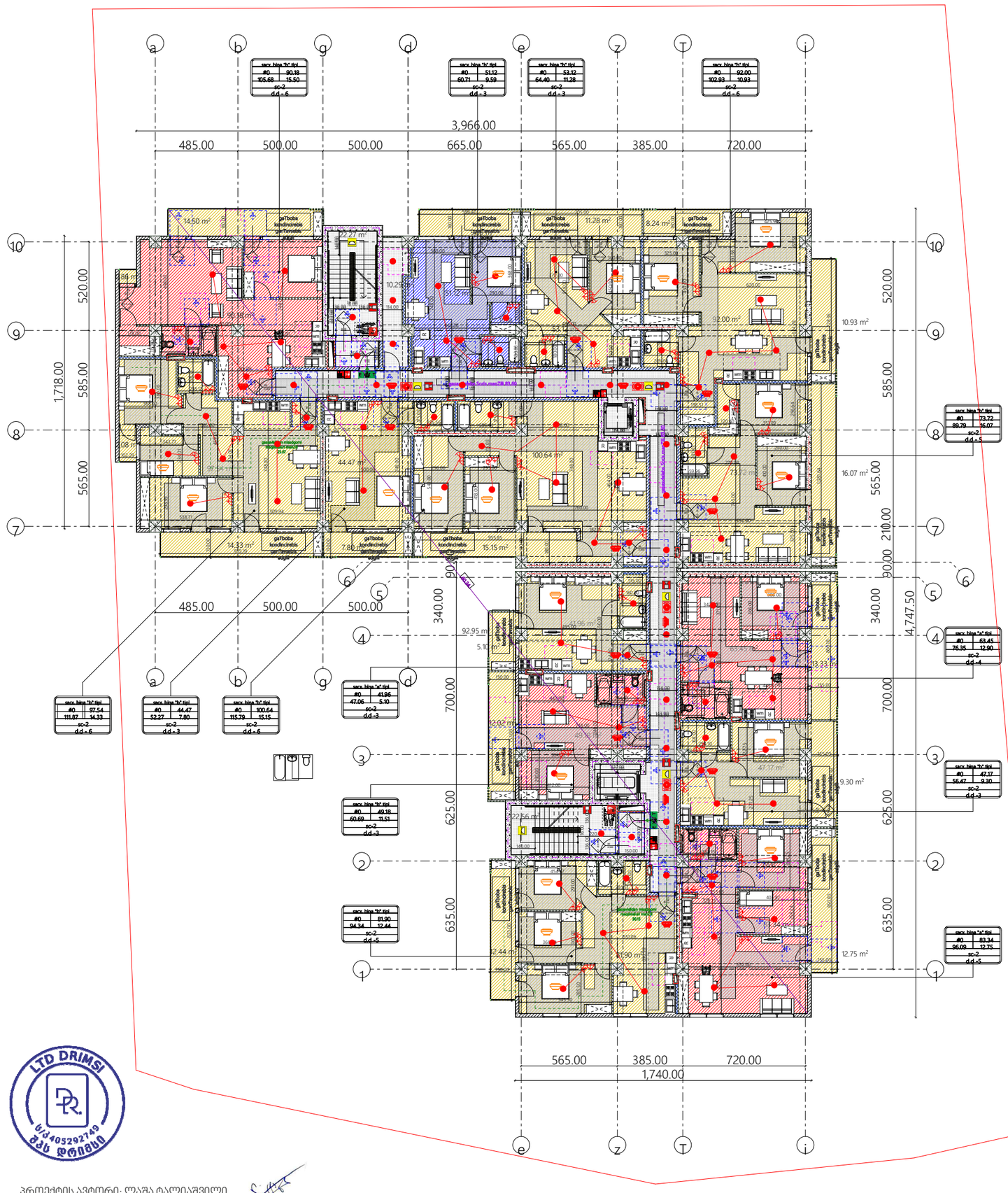
პროექტის ავტორი: ლაშა ტალიაშვილი



პროექტის ავტორი: ლაშა ტალიაშვილი



პროექტის ავტორი: ლაშა ტალიაშვილი



LTD DRIMSI
ს/კ 405292749
შპს დრიმში

პროექტის ავტორი: ლაშა ტალიაშვილი

არქიტექტურა და სანებართვო სერვისები
+995 555 31 10 00

გათბობა-გაგრილება

ფუნქცია:	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
მისამართი:	ქ.თბილისი, დიდი დიღომი, IV მ/რ კორპუსი №29- მიმდებარედ.
საკადასტრო კოდი:	01.10.07.004.069
მესაკუთრე:	შპს "პერსპექტივა-1"

პროექტის ავტორი: ლაშა ტალიაშვილი

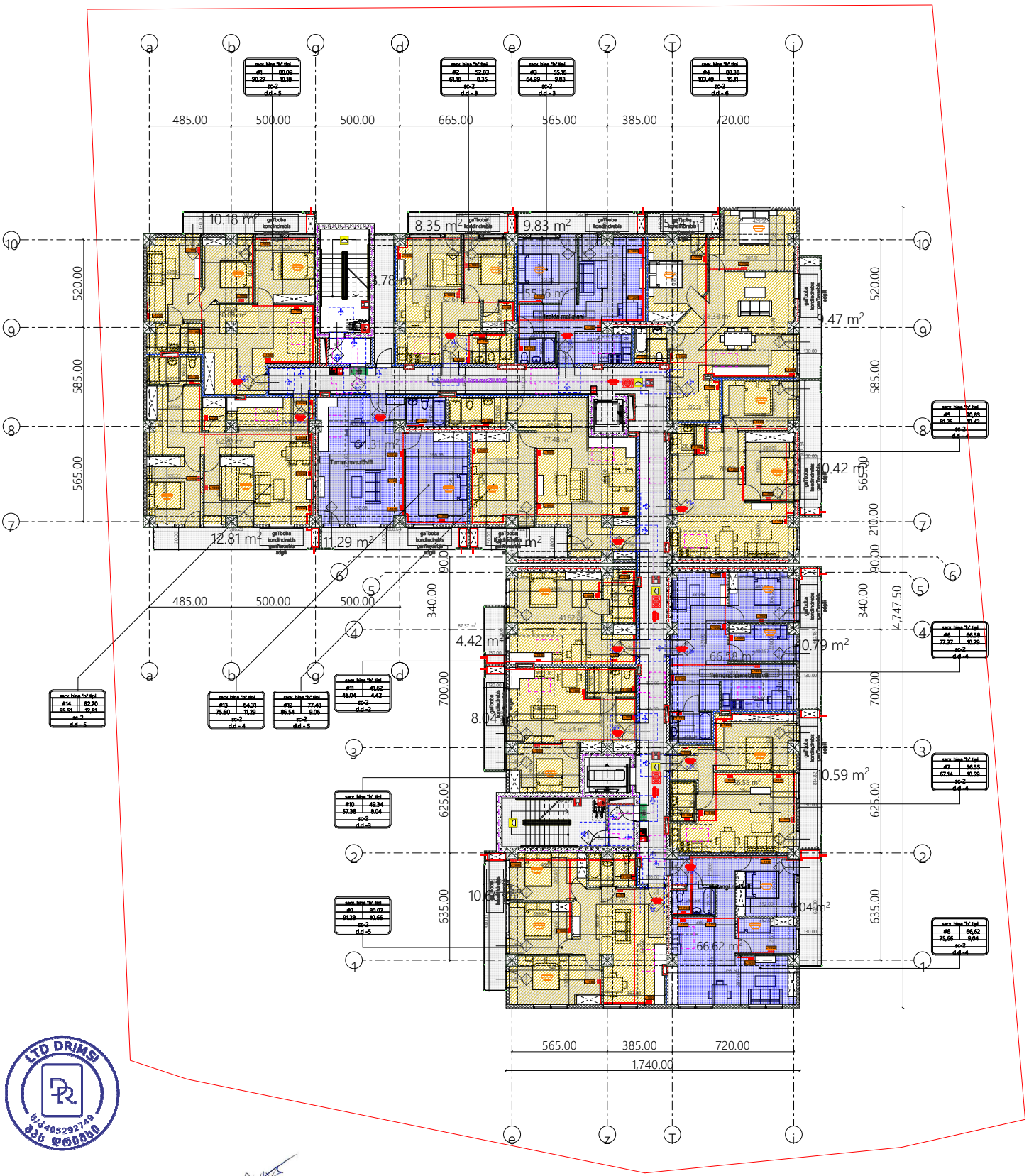
დრიმსი
არქიტექტურა და სანებართვო სერვისები
+995 555 31 10 00

	გათბობა		
	დაბალი წნევის დახურულკამერიანი კედელზე დასაკიდი ქვაბი =24.0 კვტ	კომპლ.	
	პანელური რადიატორი 22/ =600	=700	
	პანელური რადიატორი 22/ =600	=1000	
	პანელური რადიატორი 22/ =600	=1300	
	პირსახოცის საშრობი თ=700	ც	
	პლასმასის პოლიპროფილენის მილი კაუჩუკის იზოლაციით	დ=20	150
	პლასმასის პოლიპროფილენის მილი კაუჩუკის იზოლაციით	დ=25	90
	პლასმასის პოლიპროფილენის მილი კაუჩუკის იზოლაციით	დ=32	50
	პლასმასის პოლიპროფილენის მილი კაუჩუკის იზოლაციით	დ=40	20
	ვენტილი	დ=20	13
	ვენტილი	დ=25	1
	ვენტილი	დ=40	2
	უკუსარქველი	დ=20	13
	ავტომატური ჰაერგამშვები	დ=20	10

№	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	კორპლ.	5	
2	ოგივე 2.2 კვტ		კორპლ.	-	
3	ოგივე 2.8 კვტ		კორპლ.	5	
4	ოგივე 5.6 კვტ		კორპლ.	5	
5	სპილენძის მილი დიამეტრი 12/9 მმ		გრძ.მ	350	
6	სისტემის ჰიდრავლიკური გამოცდა		სისტემა	80	
7	სადრენაჟო მილი		გრძ.მ	900	

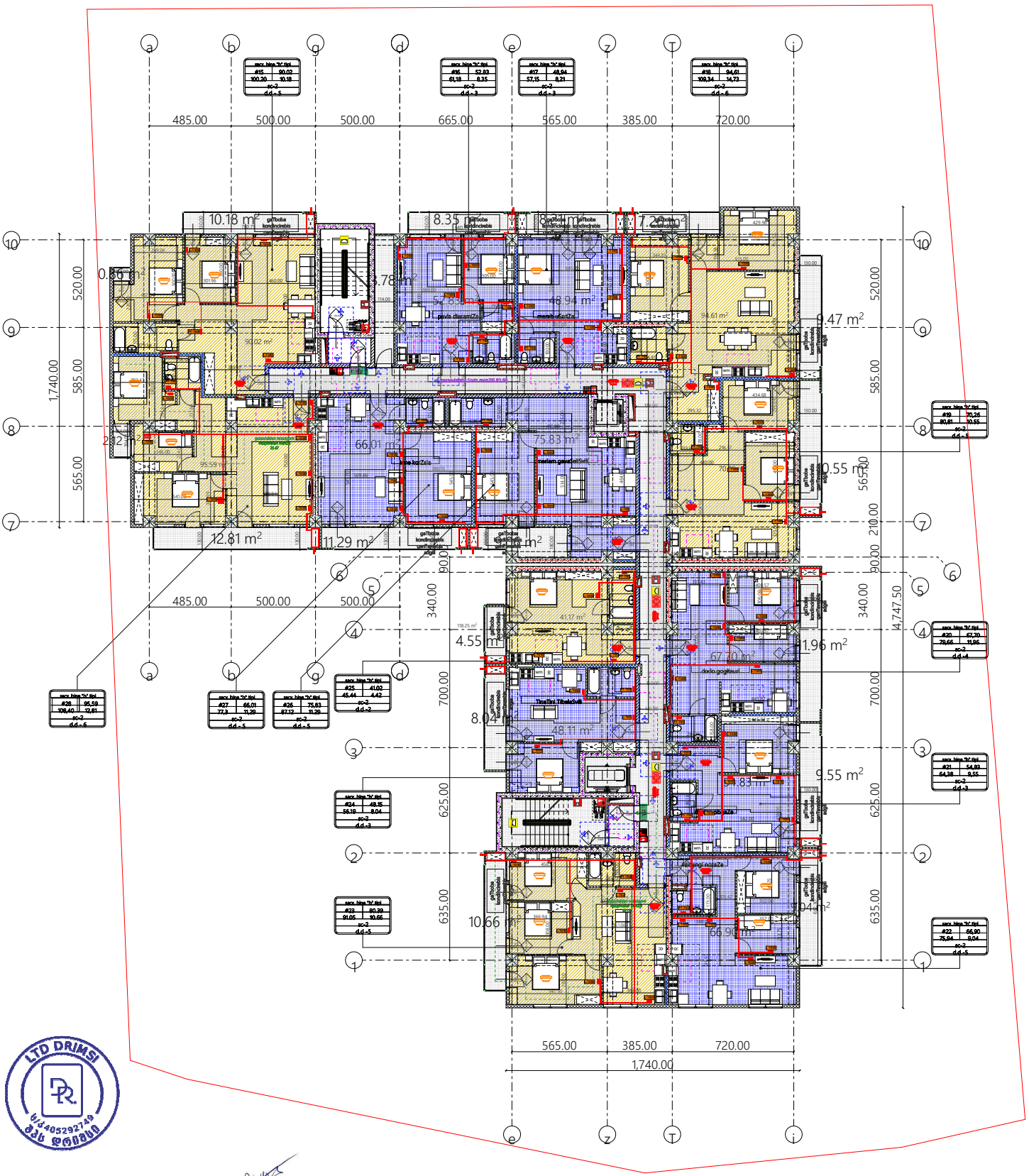
LTD DRIMSI
ს/კ 405292749
შპს დრიმსი

პროექტის ავტორი: ლაშა ტალიაშვილი



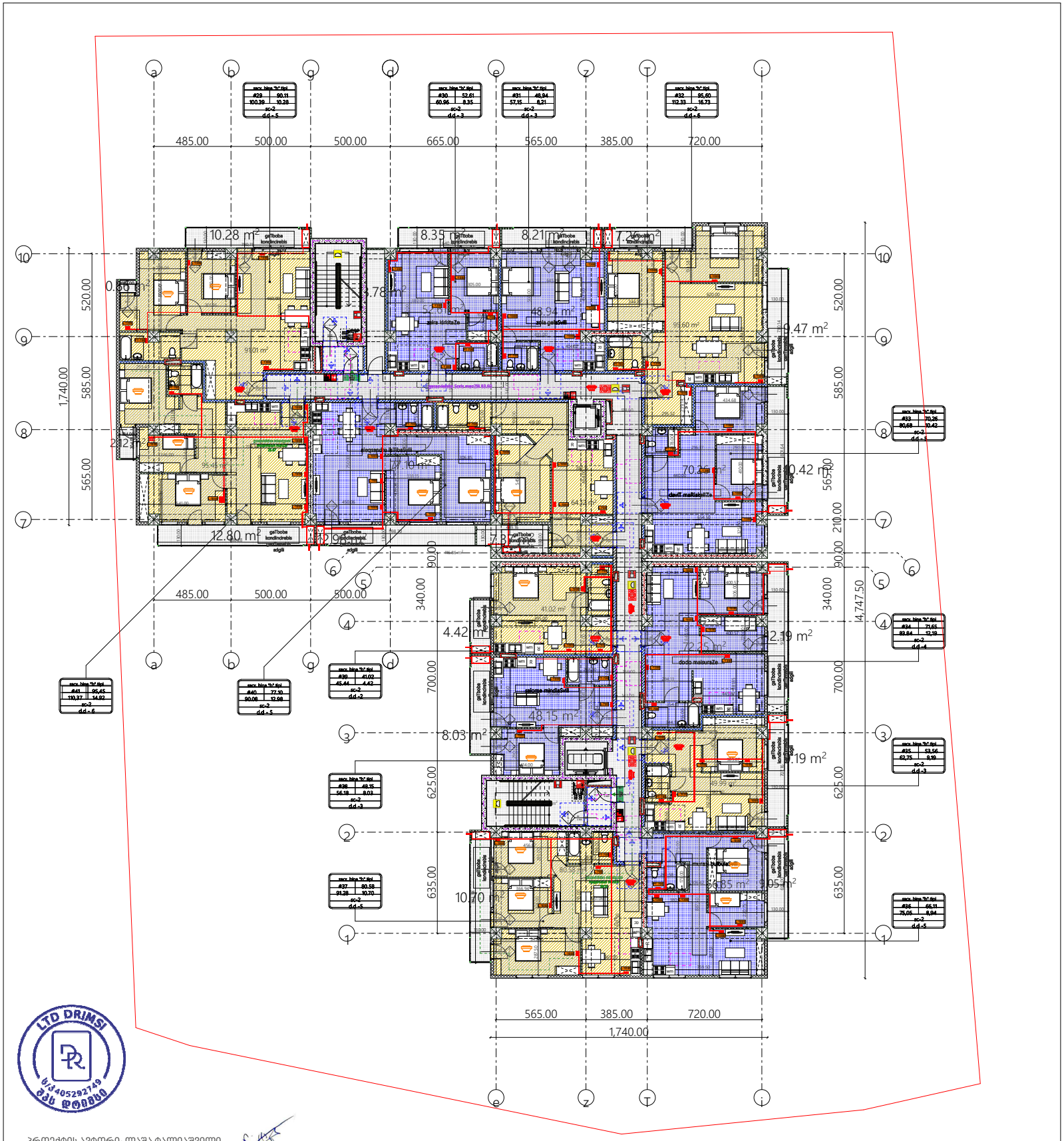
LTD DRIMSI
ს/კ 405292749
შპს დრიმსი

პროექტის ავტორი: ლაშა ტალიაშვილი



LTD DRIMSI
ს/კ 405292749
შპს დრიმსი

პროექტის ავტორი: ლაშა ტალიაშვილი

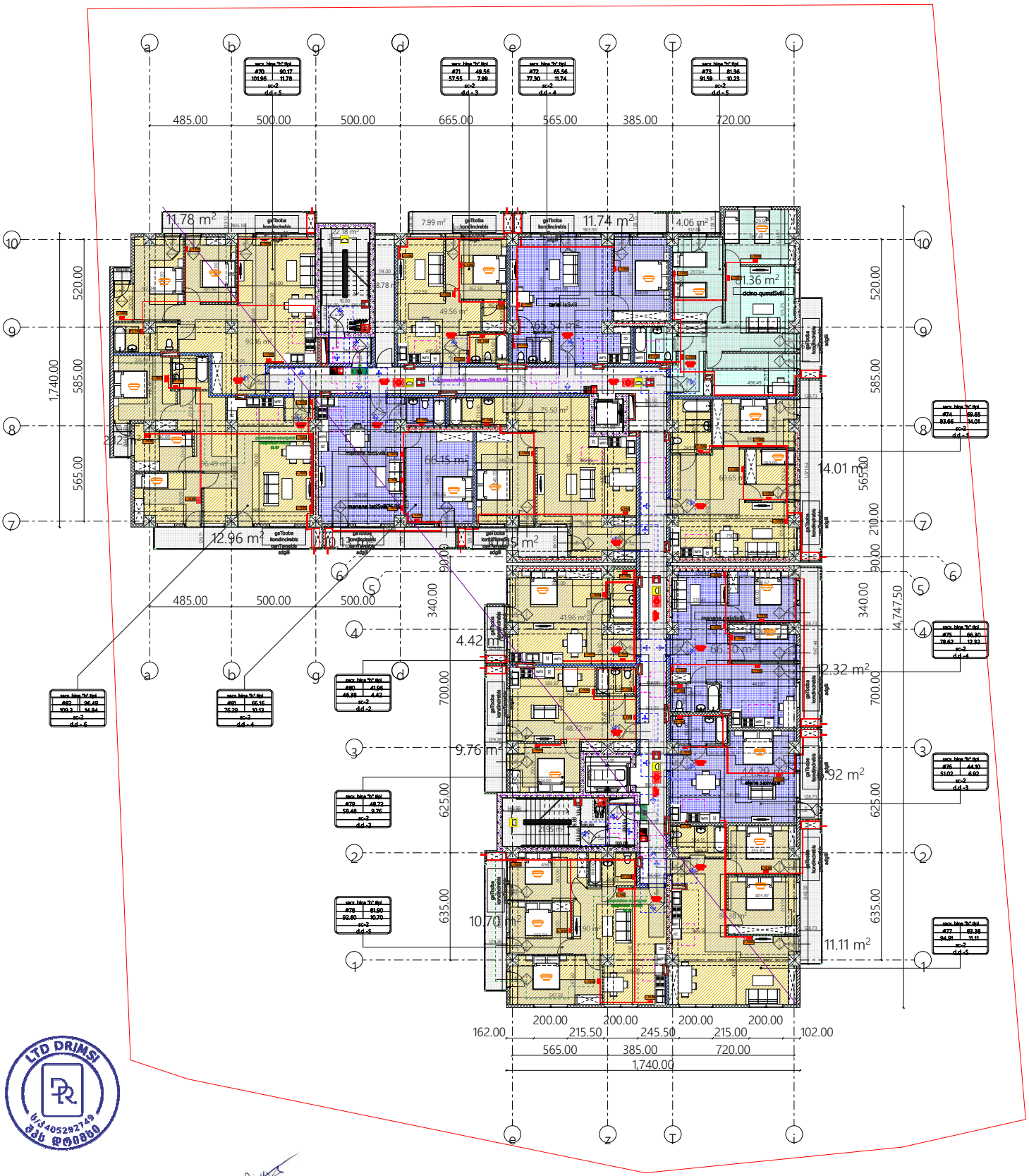

485.00
500.00
500.00
665.00
565.00
385.00
720.00
1,740.00
520.00
585.00
565.00
340.00
700.00
625.00
635.00
90.00
210.00
10.28 m²
8.35 m²
8.21 m²
7.2 m²
0.86 m²
3.78 m²
48.94 m²
0.47 m²
0.42 m²
12.80 m²
7.3 m²
4.42 m²
2.19 m²
48.15 m²
8.03 m²
2.19 m²
10.70 m²
9.05 m²
LTD DRIMSI
ს/კ 405292749
შპს დრიმსი
პროექტის ავტორი: ლაშა ტალიაშვილი



LTD DRIMSI
ს/კ 405292749
შპს დრიმსი

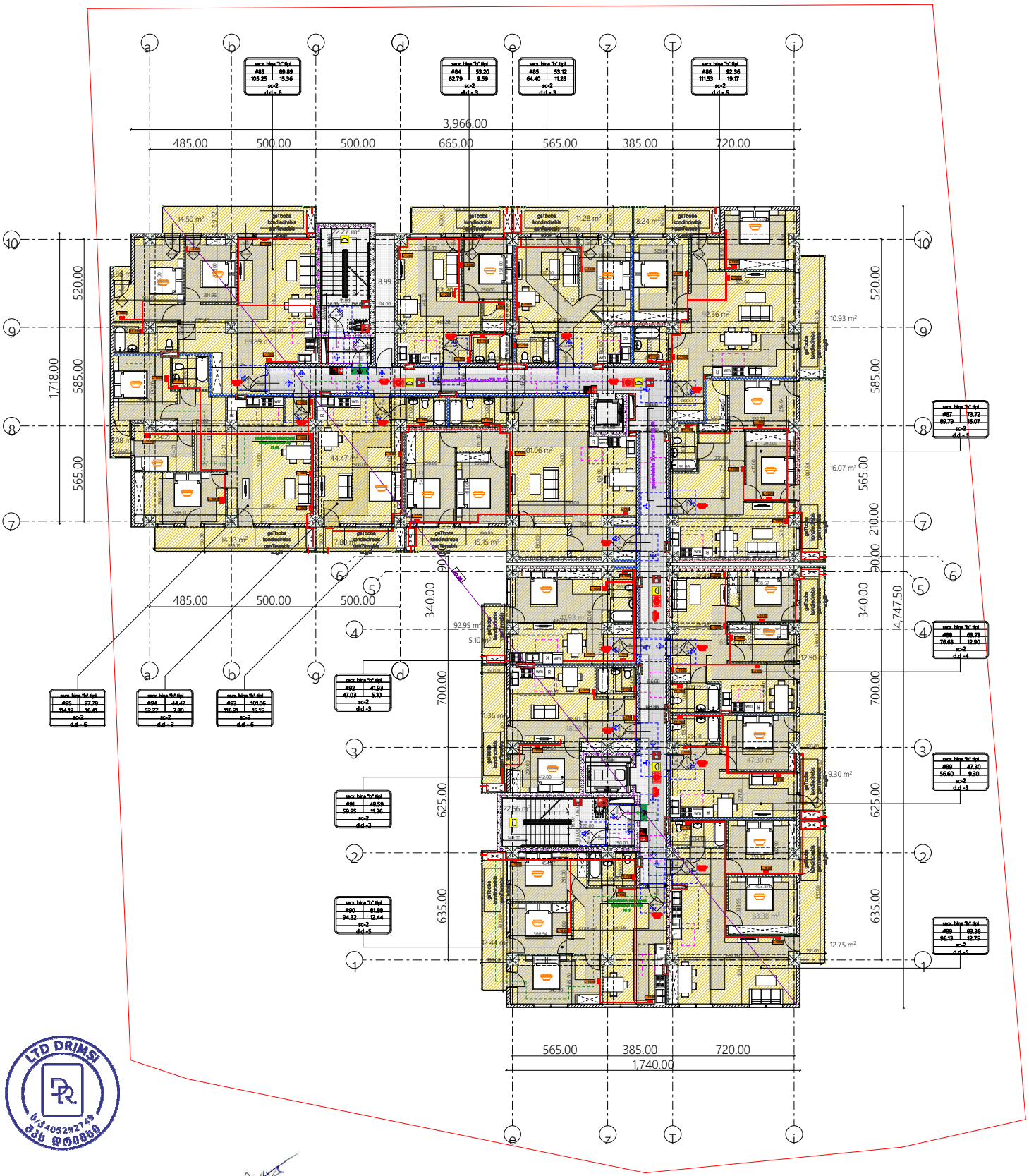
პროექტის ავტორი: ლაშა ტალიაშვილი


485.00
500.00
500.00
665.00
565.00
385.00
720.00
1,740.00
520.00
585.00
565.00
340.00
700.00
625.00
635.00
210.00
90.00
10.13 m²
7.90 m²
6.83 m²
9.05 m²
0.86 m²
3.78 m²
9.47 m²
10.42 m²
12.77 m²
1.24 m²
8.76 m²
4.42 m²
11.18 m²
8.04 m²
10.06 m²
10.70 m²
11.12 m²
LTD DRIMSI
პროექტის ავტორი: ლაშა ტალიაშვილი



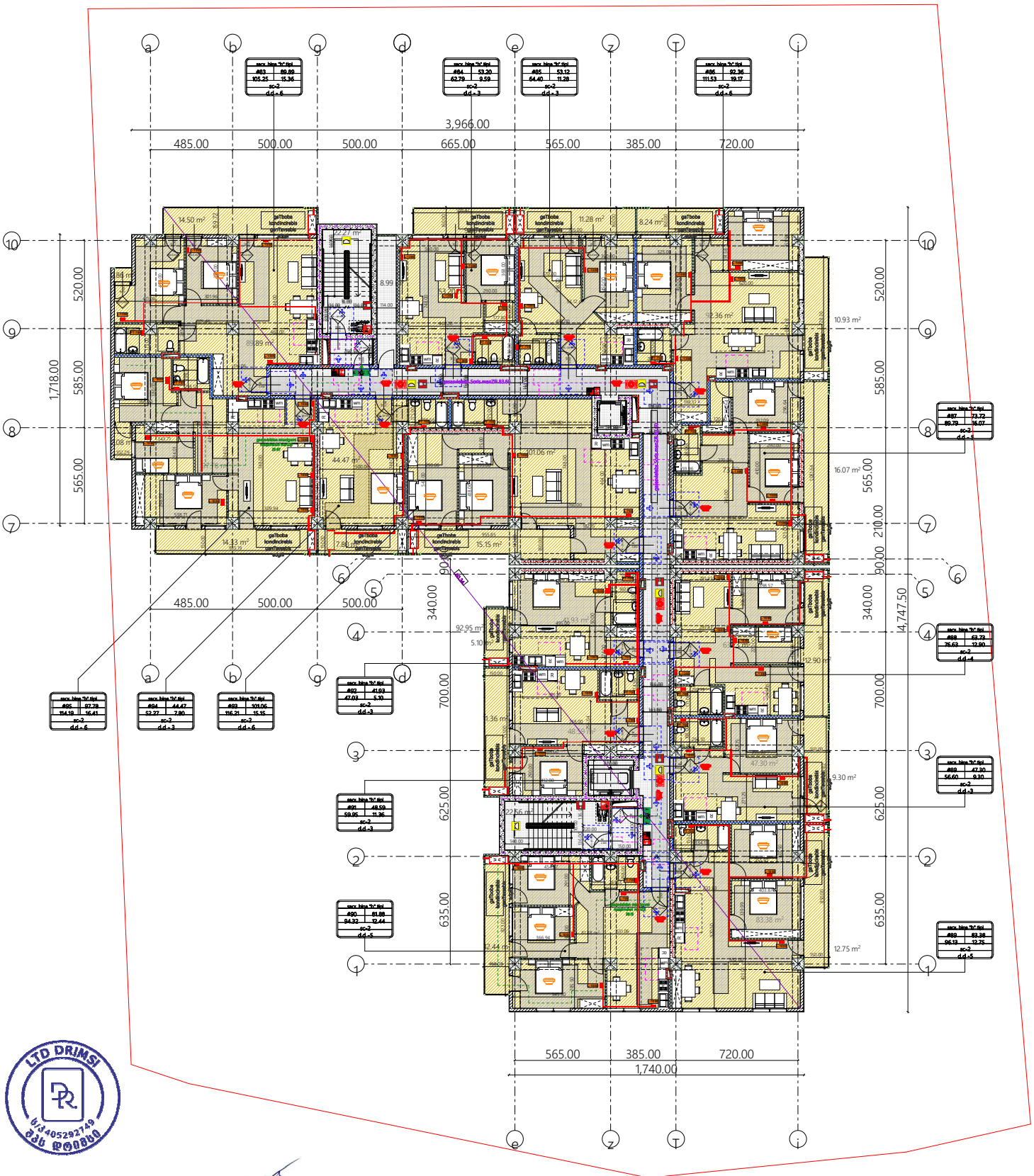
LTD DRIMSI
ს/კ 405292749
შპს დრიმსი

პროექტის ავტორი: ლაშა ტალიაშვილი



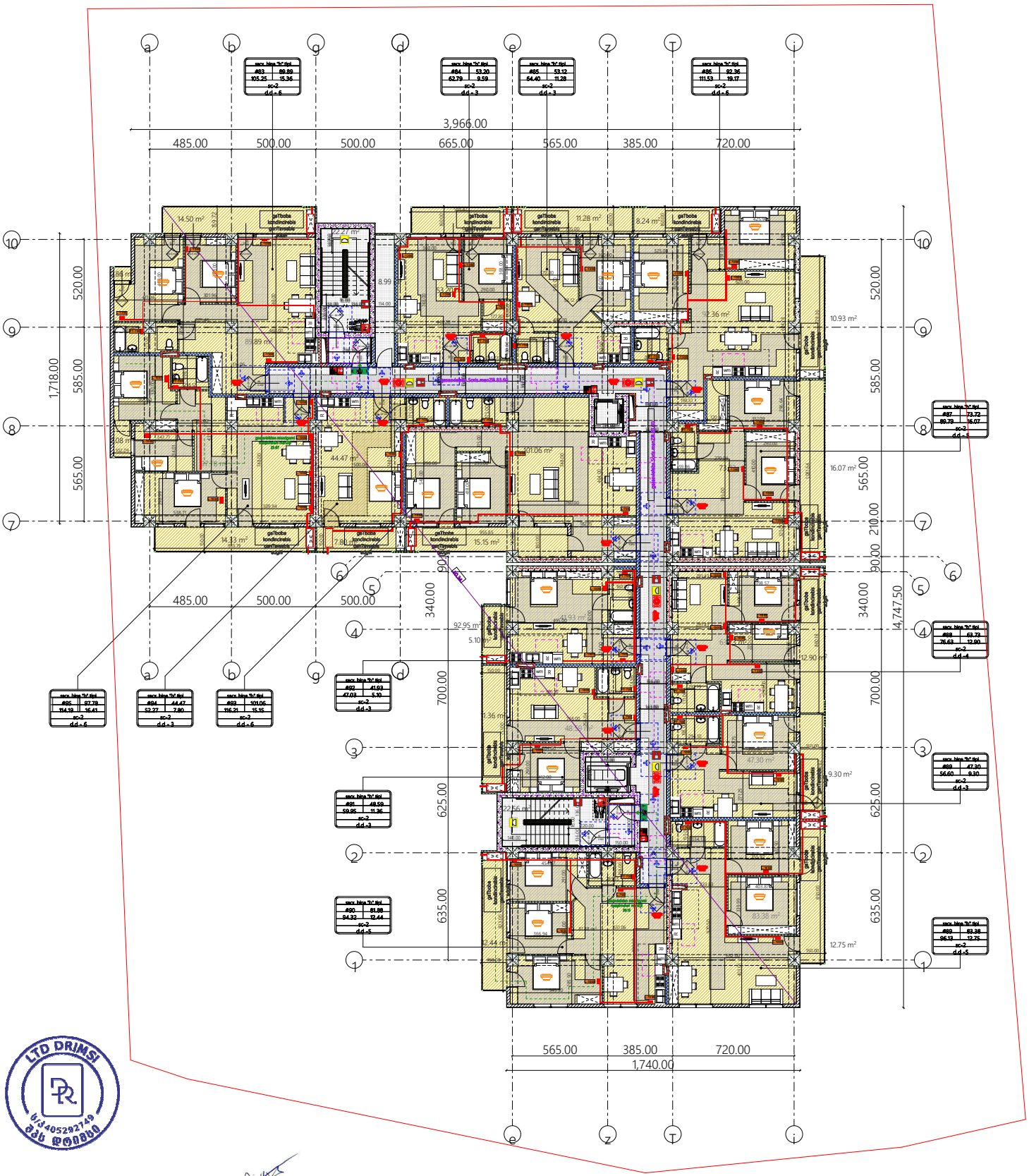
LTD DRIMSI
ს/კ 405292749
შპს დრიმსი

პროექტის ავტორი: ლაშა ტალიაშვილი



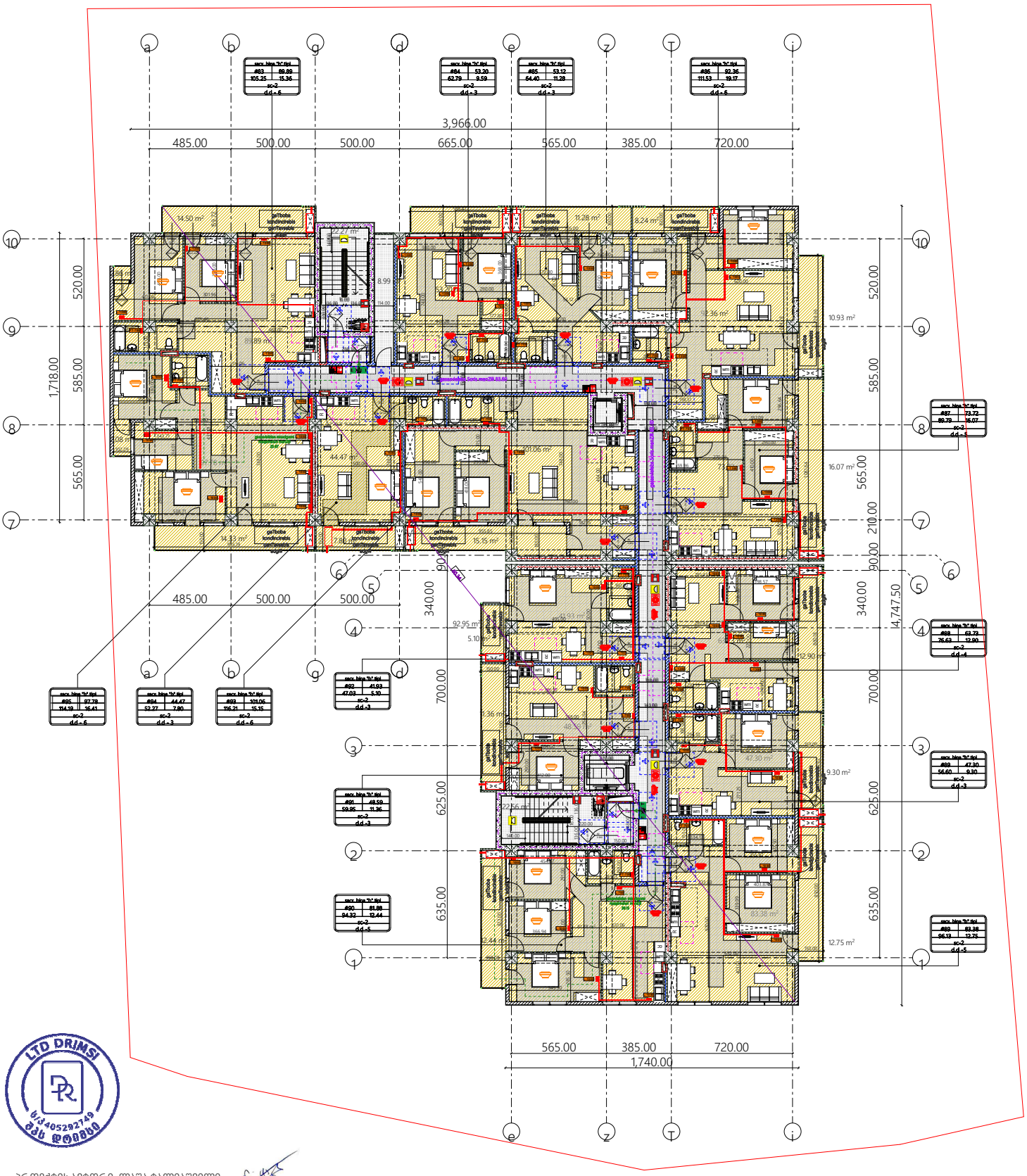
LTD DRIMSI
ს/ნ 405292749
შპს დრიმსი

პროექტის ავტორი: ლაშა ტალიაშვილი



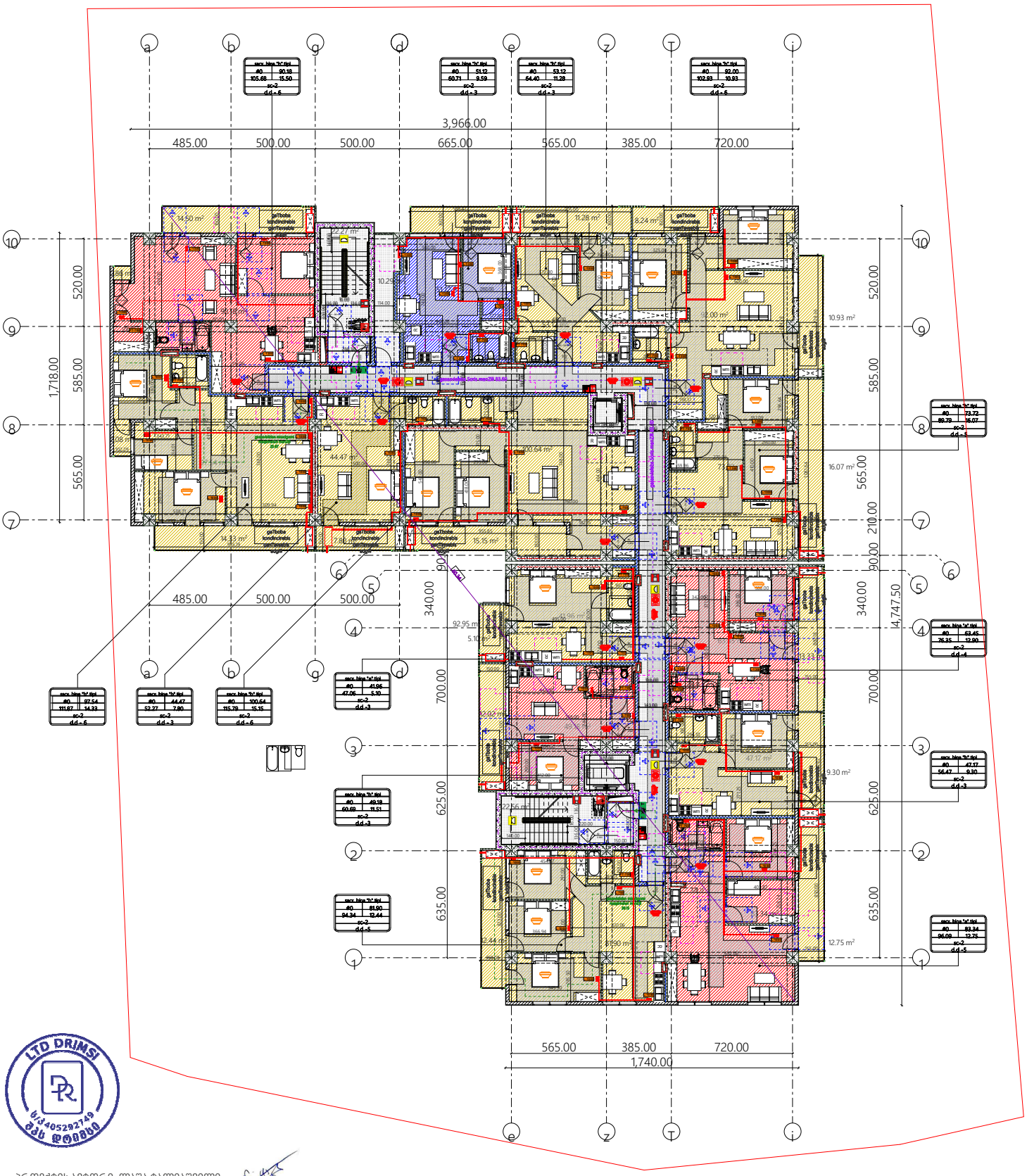
LTD DRIMSI
ს/კ 405292749
შპს დრიმსი

პროექტის ავტორი: ლაშა ტალიაშვილი



LTD DRIMSI
ს/კ 405292749
შპს დრიმსი

პროექტის ავტორი: ლაშა ტალიაშვილი



LTD DRIMSI
ს/კ 405292749
შპს დრიმსი

პროექტის ავტორი: ლაშა ტალიაშვილი

არქიტექტურა და სანებართვო სერვისები
+995 555 31 10 00

განმარტება

ფუნქცია:	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
მისამართი:	ქ.თბილისი, დიდი დიღომი, IV მ/რ კორპუსი №29- მიმდებარედ.
საკადასტრო კოდი:	01.10.07.004.069
მესაკუთრე:	შპს "პერსპექტივა-1"

პროექტის ავტორი: ლაშა ტალიაშვილი

ღრიმსი

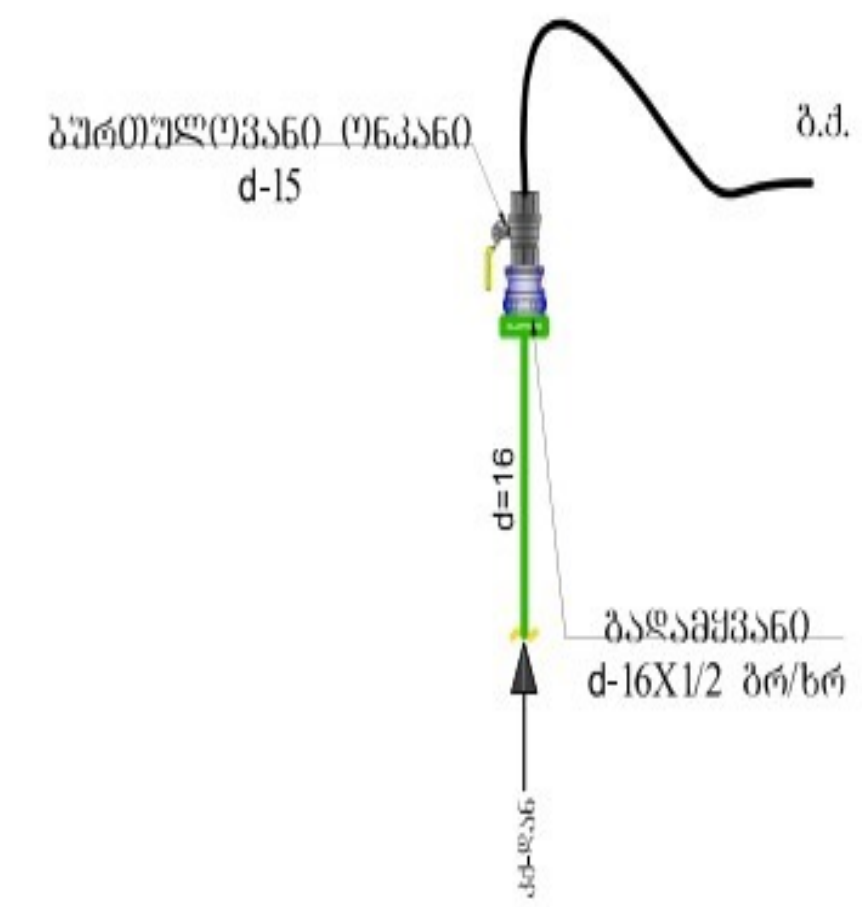
არქიტექტურა და სანებართვო სერვისები

+995 555 31 10 00

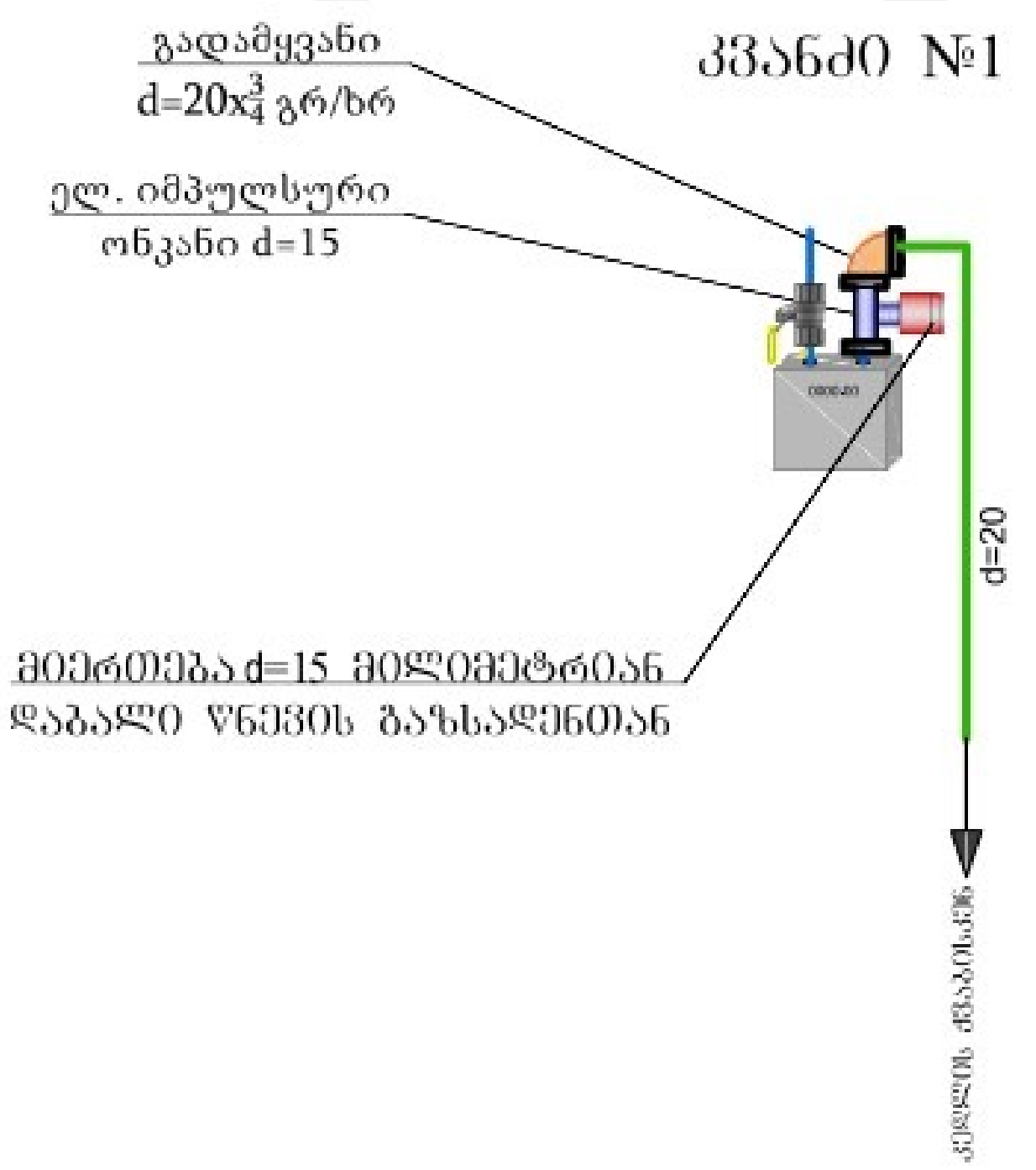
№	დასახელება	ზომა	ერთ. განზ.	ბინები რ-ბა
1	პოლიეთილენის მილი.	900X640 X320	კორპლ.	2
2	პოლიეთილენის მილი.		კორპლ.	-
3	პოლიეთილენის მილი.		კორპლ.	1
4	სამკაპი - პოლიეთილენის		კორპლ.	1
5	გაზის ქურა ოთხქურატიანი		გრძ.მ	50
6	დ/წნევის გაზის კედელზე დასაკიდი დახურულკამერიანი ქვაბი =24.0 კვტ		სისტემა	1
7	გაზის მრიცხველი		გრძ.მ	90
	გარცმის მილი დ=50 მ /ფოლადის/			
	ვენტილი			
	ვენტილი			
	გაზის წნევის მარეგულირებელი კარადა			
	საცობიანი ზამბარებიანი ონკანი			
	გაზის დამჭიმავი ქუროიანი ონკანი			

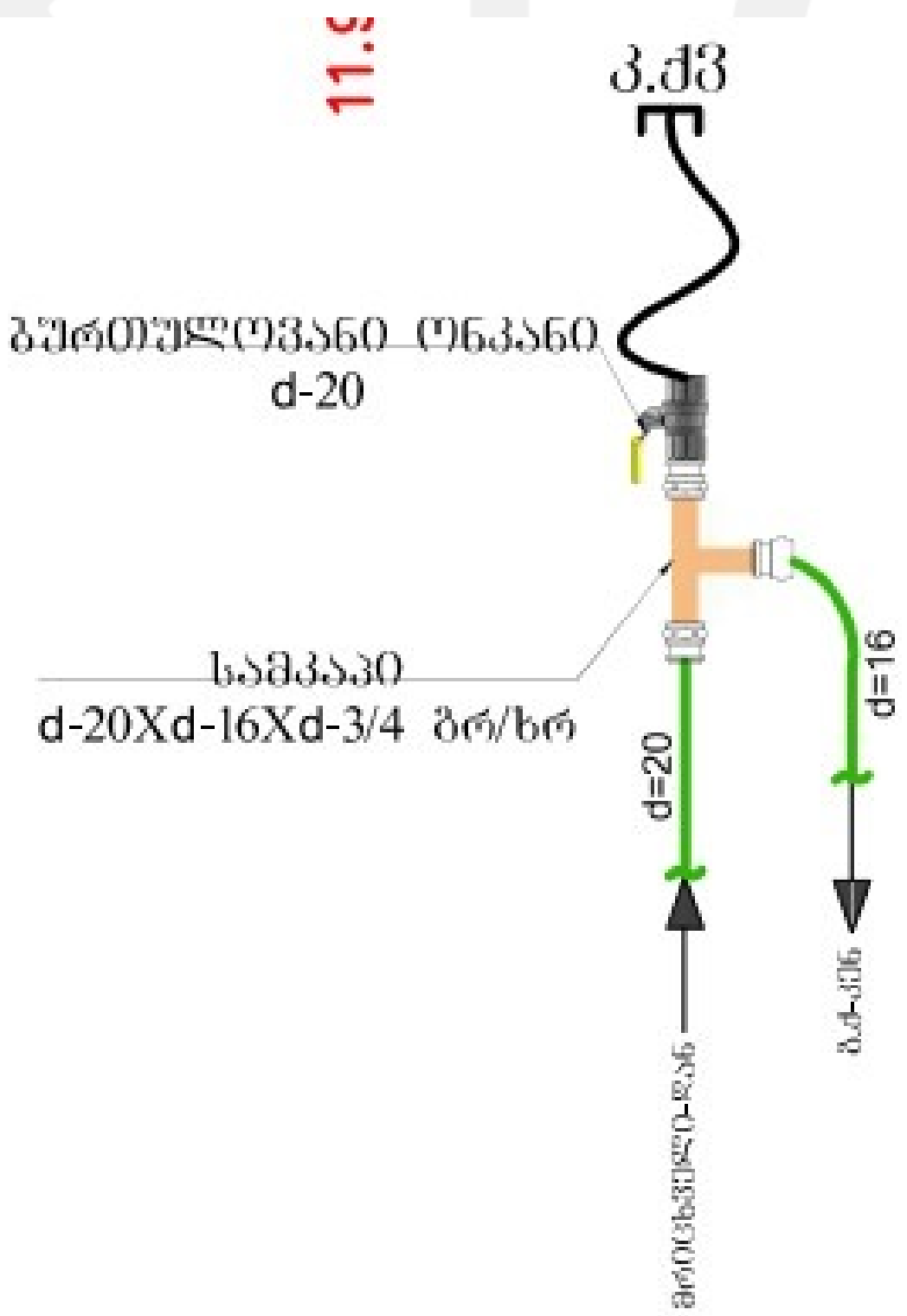
	დასახელება	ერთ. განზ.	ერთ. განზ.
1	ტრანშეის გათხრა და მიწის უკან ჩაყრა /10% ხელით/	მ3	0.5
2	ქვიშის საფარის მოწყობა პოლიეთილენის მილის ქვეშ 10სმ და მილი ზედაპირიდან 20 სმ.	მ3	1.0
3	შეჭრა არსებულ გაზსადენში	ცალი	1
4	გაშვება გამართვა ტესტირება	ცალი	1

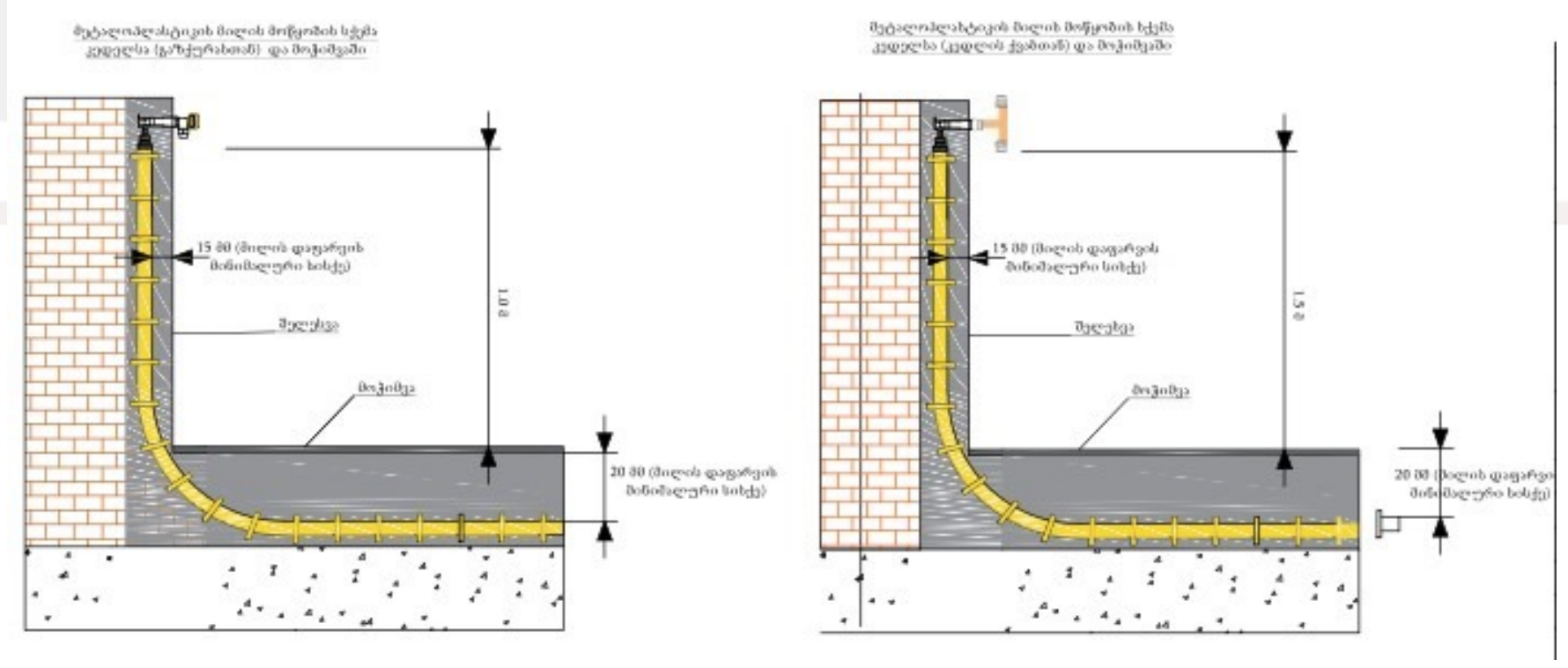
	ნახაზის ჩამონათვალი	ერთ. განზ.	
1	განმარტებითი ბარათი, სპეციფიკაცია	გ-1	
2		გ-1	



კვანძი №1







პროექტის ავტორი: ლაშა ტალიაშვილი

LTD DRIMSI
ДЗЦ ДРИМЗИ
J/340529274 9

ЗФМЗДФЛЦ ЦЗФМФЧФЛ: ЧЗЗЦЗ ФЗЧФЛЗЗЦЧФ

ЗФМЗДФОЦ ЗДФОФМФО: ЧЗДВА ФЦЧОЗВЗОЧЧО

LTD DRIMSI
ДЗЦ ФМОФЦО
Ц/340529274 9



LTD DRIMSI
ს/კ 405292749
ბეჭდი

ინჟინერი ანზორ ბაქრაძე: ლიცენზიის ნომერი

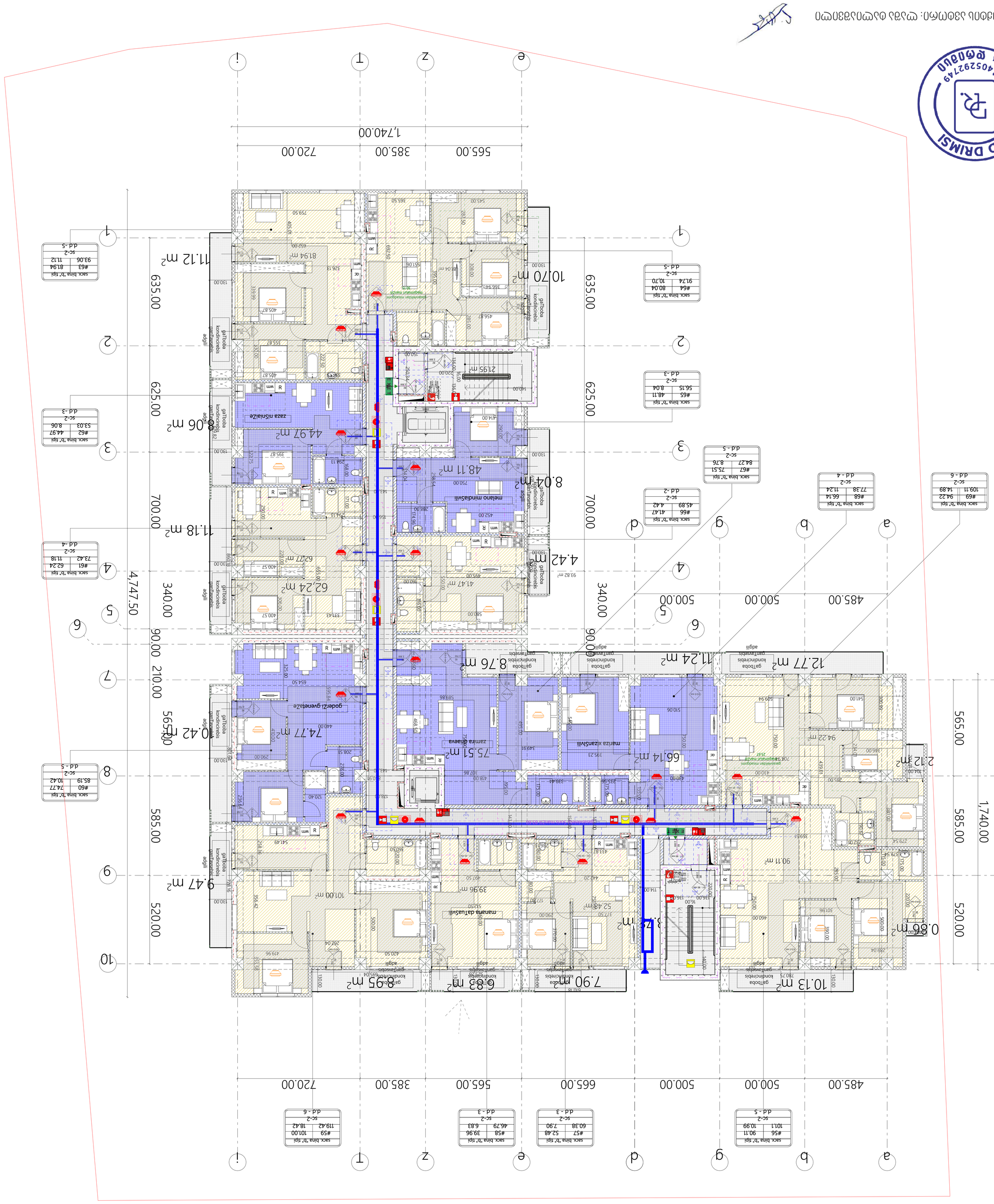

1,740.00
565.00
385.00
720.00
635.00
625.00
700.00
340.00
4,747.50
90.00
210.00
565.00
585.00
520.00
485.00
500.00
500.00
665.00
500.00
385.00
565.00
720.00
56.85 m²
9.05 m²
10.20 m²
9.19 m²
8.03 m²
48.15 m²
4.42 m²
12.9 m²
72.25 m²
9.47 m²
70.26 m²
10.42 m²
64.12 m²
7.37 m²
12.98 m²
12.80 m²
2.12 m²
0.86 m²
95.45 m²
77.10 m²
9.01 m²
52.61 m²
48.94 m²
95.60 m²
8.21 m²
8.35 m²
10.28 m²
7.26 m²
sac. bina "b" tipi
#41 95.45
110.37 14.92
sc-2
d.d - 6
sac. bina "b" tipi
#40 77.10
90.08 12.98
sc-2
d.d - 5
sac. bina "b" tipi
#39 41.02
45.44 4.42
sc-2
d.d -2
sac. bina "b" tipi
#37 80.58
91.28 10.70
sc-2
d.d -5
sac. bina "b" tipi
#38 48.15
56.18 8.03
sc-2
d.d -3
sac. bina "b" tipi
#36 66.11
75.05 8.94
sc-2
d.d -5
sac. bina "b" tipi
#34 71.65
83.84 12.19
sc-2
d.d -4
sac. bina "b" tipi
#35 53.56
62.75 9.19
sc-2
d.d -3
sac. bina "b" tipi
#33 70.26
80.68 10.42
sc-2
d.d - 5
sac. bina "b" tipi
#31 48.94
57.15 8.21
sc-2
d.d - 3
sac. bina "b" tipi
#30 52.61
60.96 8.35
sc-2
d.d - 3
sac. bina "b" tipi
#29 90.11
100.39 10.28
sc-2
d.d - 5
sac. bina "b" tipi
#32 95.60
112.33 16.73
sc-2
d.d - 6
saxlis kedeli
saxlis kedeli
saxlis kedeli

LTD DRIMSI
ს/კ 405292749
ბეჭდი

ინჟინერი ანზორ ბაქრაძე: ფასადების ტექნიკური ზედამხედველობა

LTD DRIMSI
ს/კ 405292749
ბეჭდი

ინჟინერი ანდრეი ბაბილოძე: ფიზიკური პირი



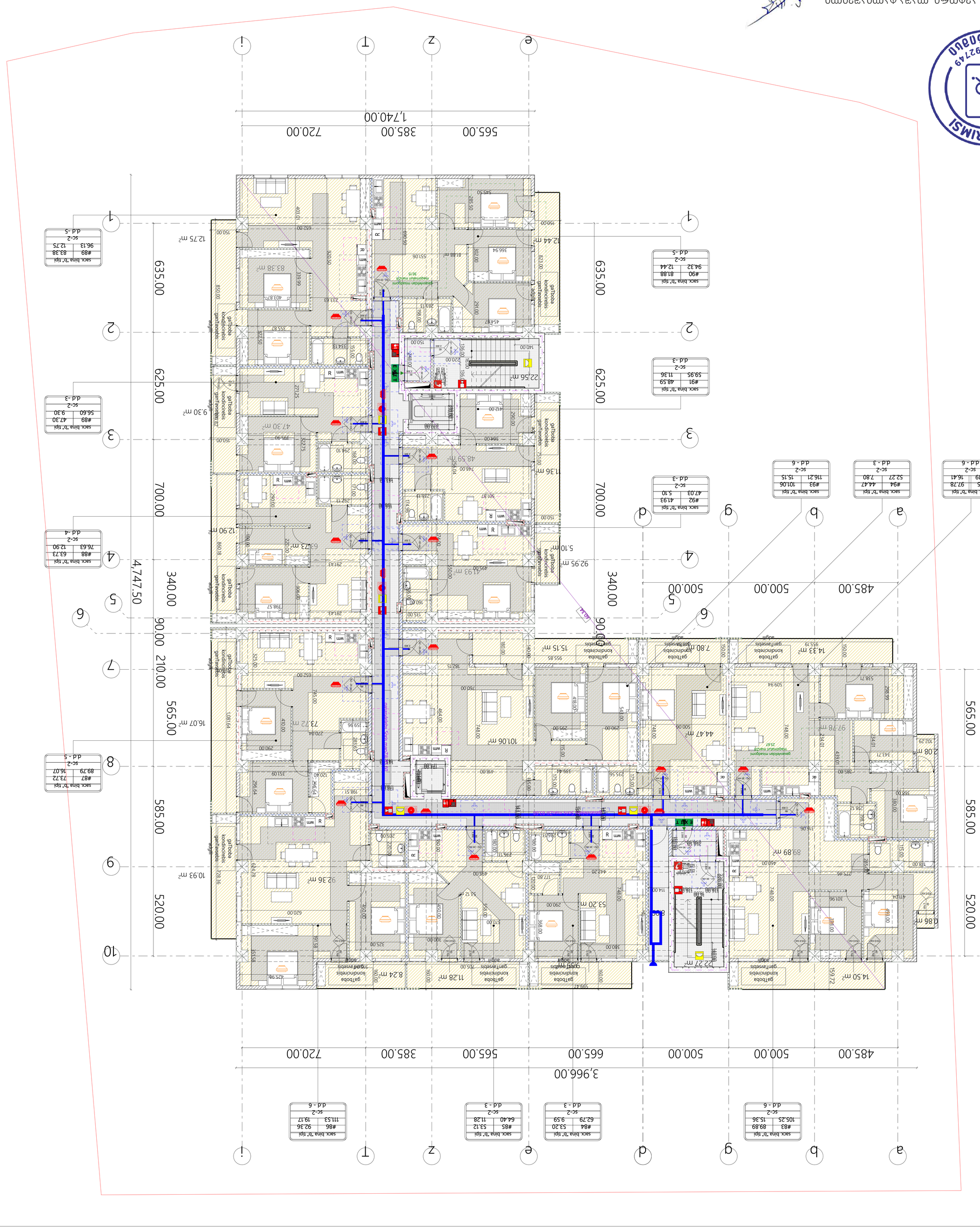
LTD DRIMSI
ამანათების მიღება
ს/კ 405292749

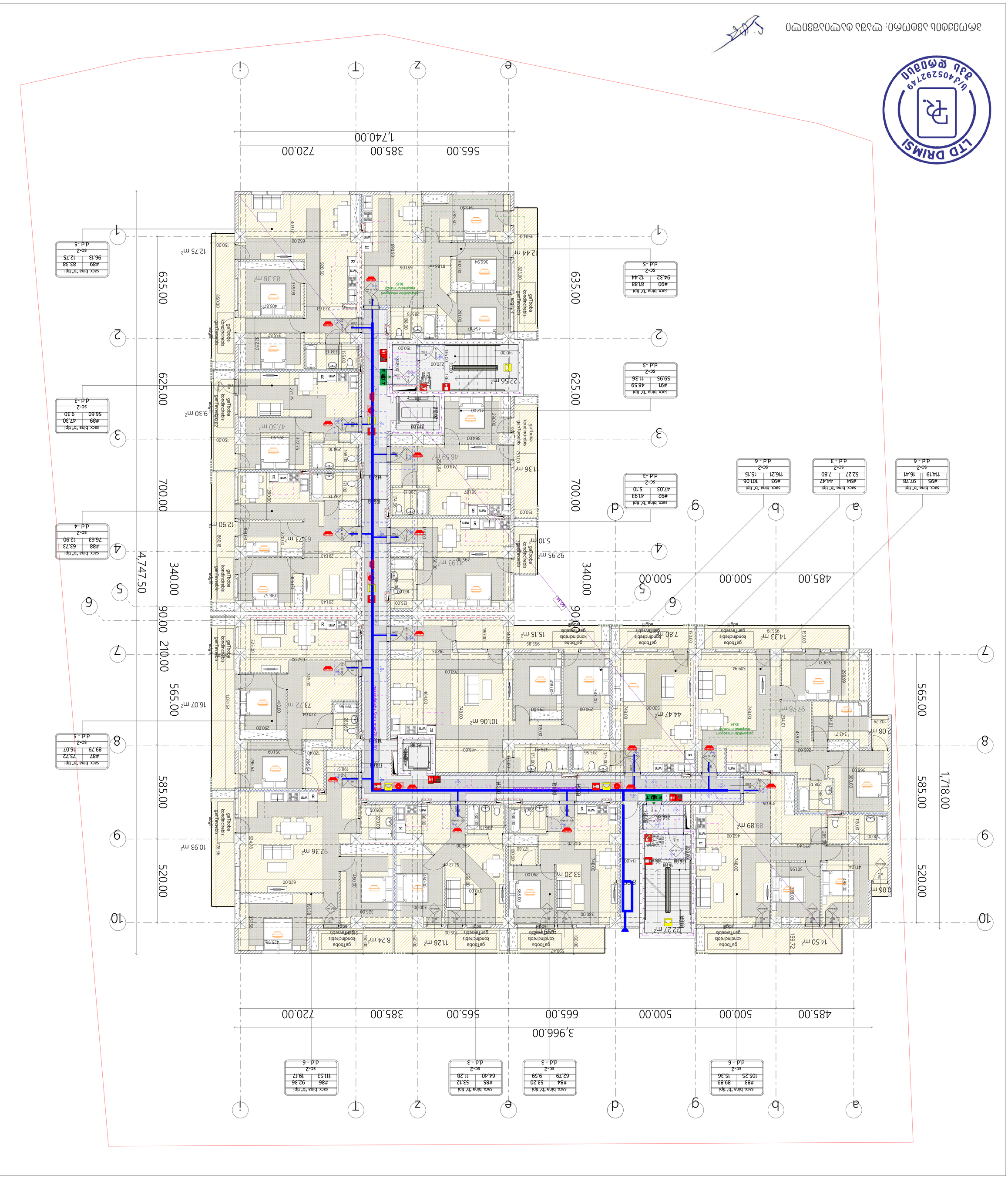
ტექნიკური პასპორტის ნაწილი: ოთახების ექსპლიკაცია

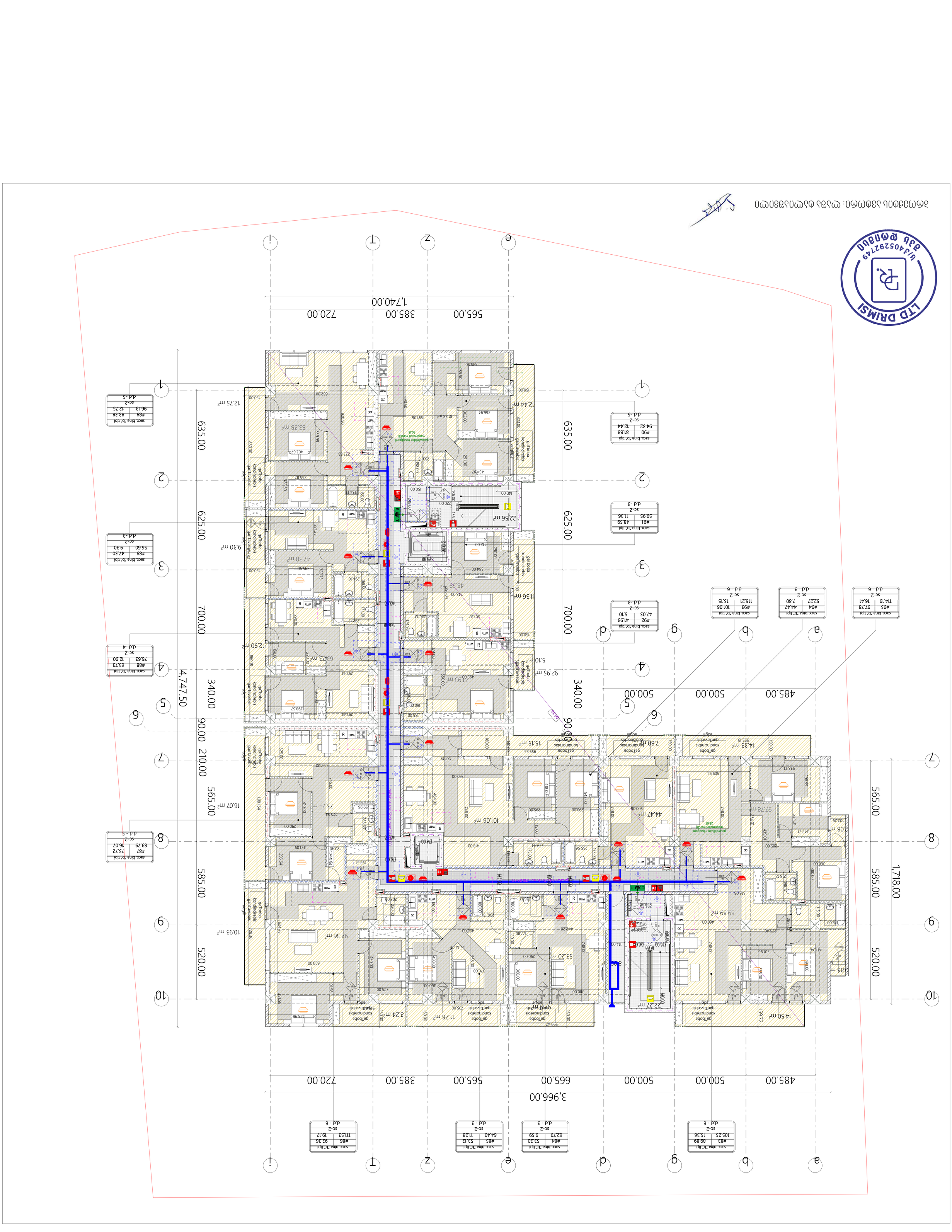

1,740.00
565.00
585.00
520.00
485.00
500.00
665.00
565.00
385.00
720.00
1,740.00
565.00
585.00
520.00
485.00
500.00
665.00
565.00
385.00
720.00
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
a
b
g
d
e
z
T
i
162.00
200.00
215.50
200.00
245.50
200.00
215.00
200.00
102.00
1,740.00
565.00
585.00
520.00
485.00
500.00
665.00
565.00
385.00
720.00
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
a
b
g
d
e
z
T
i
162.00
200.00
215.50
200.00
245.50
200.00
215.00
200.00
102.00
4,747.50
340.00
90.00
210.00
565.00
585.00
520.00
340.00
90.00
210.00
565.00
585.00
520.00
635.00
625.00
700.00
635.00
625.00
700.00
10.70 m²
9.76 m²
4.42 m²
14.01 m²
2.12 m²
11.78 m²
10.13 m²
12.96 m²
11.74 m²
4.06 m²
7.99 m²
22.18 m²
11.11 m²
9.92 m²
12.32 m²
66.30 m²
81.36 m²
69.65 m²
66.15 m²
75.50 m²
65.57 m²
49.56 m²
90.16 m²
96.49 m²
80.38 m²
81.90 m²
44.29 m²
48.72 m²
41.96 m²
21.95 m²
ელევატორი
ელევატორი
ელევატორი

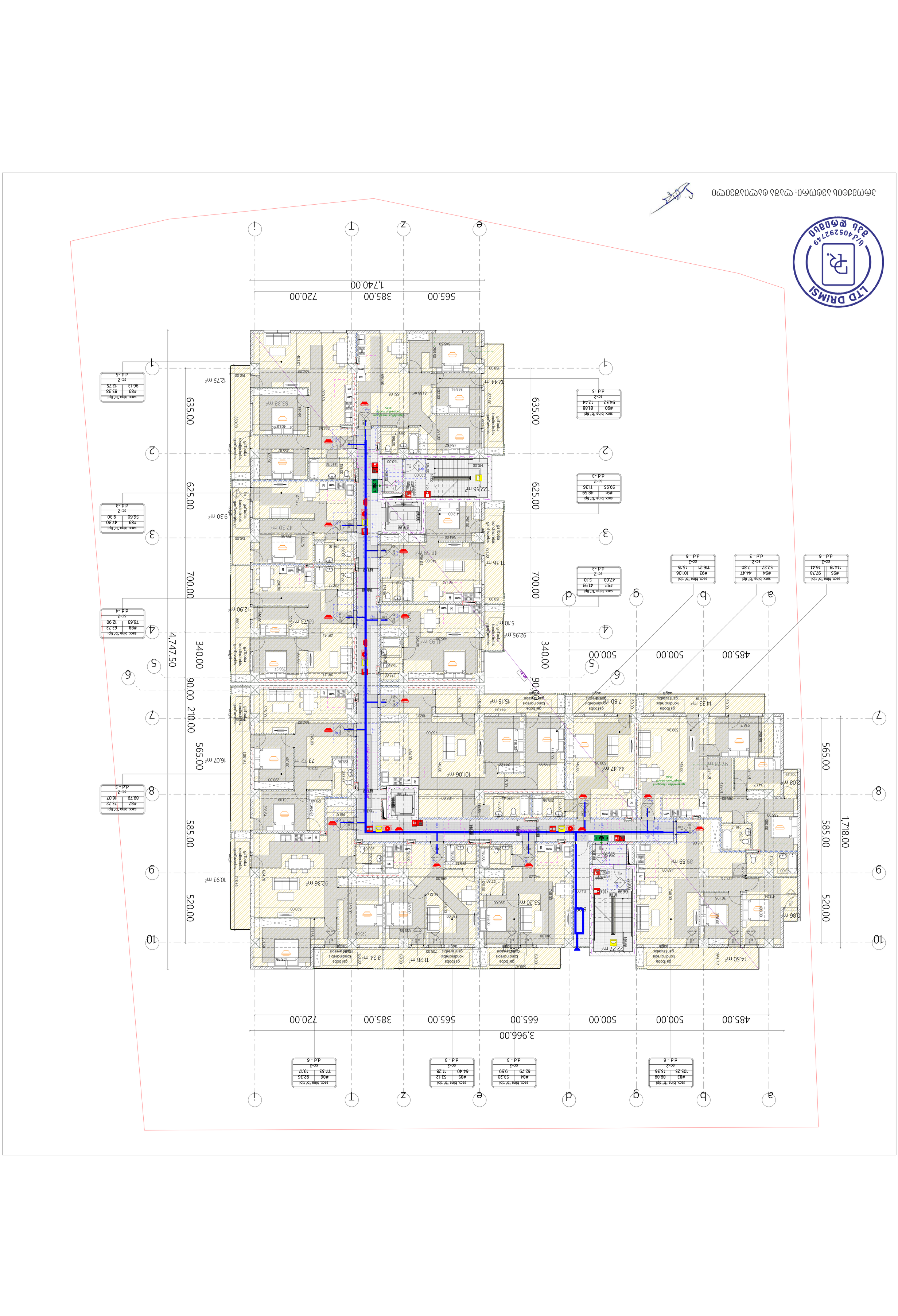
ეს ნახაზი დამზადებულია ელექტრონული ფორმით






LTD DRIMSI
ს/კ 405292749
შპს დრიმსი
ავტორის ხელმოწერა: ოპერატორის ხელმოწერა
1,740.00
565.00
385.00
720.00
3,966.00
485.00
500.00
665.00
500.00
385.00
720.00
4,747.50
1,718.00
635.00
625.00
700.00
340.00
90.00
210.00
565.00
585.00
520.00
sac. bina "b" tipi
#92 41.93
d.d -3
sc-2
47.03 5.10
#93 116.21 sc-2 116.06 101.06 d.d - 6
#94 52.27 sc-2 44.47 7.80 d.d - 3
#95 114.19 sc-2 97.78 16.41 d.d - 6
#90 94.32 sc-2 81.88 12.44 d.d -5
#91 59.95 sc-2 48.59 11.36 d.d -3
#89 96.13 sc-2 83.38 12.75 d.d -5
#88 76.63 sc-2 63.73 12.90 d.d -4
#87 89.79 sc-2 73.72 16.07 d.d - 5
#86 111.53 sc-2 92.36 19.17 d.d - 6
#85 64.40 sc-2 53.12 11.28 d.d - 3
#84 62.79 sc-2 53.20 9.59 d.d - 3
#83 105.25 sc-2 89.89 15.36 d.d - 6
12.75 m²
83.38 m²
9.30 m²
47.30 m²
12.90 m²
63.73 m²
10.93 m²
92.36 m²
16.07 m²
73.72 m
8.24 m²
11.28 m²
15.15 m²
7.80 m
14.33 m²
12.44 m²
22.56 m²
48.59 m²
13.36 m²
92.95 m²
5.10 m²
53.12 m
53.20 m
22.27 m²
89.89 m²
14.50 m²
0.86 m
2.08 m
97.78 m
44.47 m²
101.06 m²
gatboba
kondicirebis
ganTavsebis
aqsiM
gasasvleliam misadgomi
magistrmaluri mazili
30.15
25.57
E XIT


LTD DRIMSI
ს/კ 405292749
შპს დრიმსი
პროექტის ხელმძღვანელი: ოთარ ბასილაიას ხელმოწერა
1,740.00
565.00
385.00
720.00
1,718.00
565.00
585.00
520.00
210.00
90.00
340.00
700.00
625.00
635.00
4,747.50
3,966.00
485.00
500.00
665.00
565.00
385.00
720.00
a
b
g
d
e
z
T
i
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
EXIT
sac. bina "b" tipi
#92 41.93
sc-2
d.d -3
sac. bina "b" tipi
#93 101.06
116.21 15.15
sc-2
d.d - 6
sac. bina "b" tipi
#94 44.47
52.27 7.80
sc-2
d.d - 3
sac. bina "b" tipi
#95 97.78
114.19 16.41
sc-2
d.d - 6
sac. bina "b" tipi
#90 81.88
94.32 12.44
sc-2
d.d -5
sac. bina "b" tipi
#91 48.59
59.95 11.36
sc-2
d.d -3
sac. bina "b" tipi
#89 83.38
96.13 12.75
sc-2
d.d -5
sac. bina "b" tipi
#88 63.73
76.63 12.90
sc-2
d.d -4
sac. bina "b" tipi
#89 47.30
56.60 9.30
sc-2
d.d -3
sac. bina "b" tipi
#87 73.72
89.79 16.07
sc-2
d.d - 5
sac. bina "b" tipi
#86 92.36
111.53 19.17
sc-2
d.d - 6
sac. bina "b" tipi
#85 53.12
64.40 11.28
sc-2
d.d - 3
sac. bina "b" tipi
#84 89.20
62.79 9.59
sc-2
d.d - 3
sac. bina "b" tipi
#83 89.89
105.25 15.36
sc-2
d.d - 6


LTD DRIMSI
ს/კ 405292749
შპს დრიმსი
ავტორის ხელმოწერა: ოპერატორის ხელმოწერა
a
b
g
d
e
z
T
i
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
485.00
500.00
500.00
665.00
565.00
385.00
720.00
3,966.00
1,718.00
635.00
625.00
700.00
340.00
90.00
210.00
565.00
585.00
520.00
4,747.50
sac. bina "b" tipi
#83 89.89
105.25 15.36
sc-2
d.d - 6
sac. bina "b" tipi
#84 53.20
62.79 9.59
sc-2
d.d - 3
sac. bina "b" tipi
#85 53.12
64.40 11.28
sc-2
d.d - 3
sac. bina "b" tipi
#86 92.36
111.53 19.17
sc-2
d.d - 6
sac. bina "b" tipi
#87 73.72
89.79 16.07
sc-2
d.d - 5
sac. bina "b" tipi
#88 63.73
76.63 12.90
sc-2
d.d -4
sac. bina "b" tipi
#89 83.38
96.13 12.75
sc-2
d.d -5
sac. bina "b" tipi
#90 81.88
94.32 12.44
sc-2
d.d -5
sac. bina "b" tipi
#91 48.59
59.95 11.36
sc-2
d.d -3
sac. bina "b" tipi
#92 41.93
47.03 5.10
sc-2
d.d -3
sac. bina "b" tipi
#93 101.06
116.21 15.15
sc-2
d.d - 6
sac. bina "b" tipi
#94 44.47
52.27 7.80
sc-2
d.d - 3
sac. bina "b" tipi
#95 97.78
114.19 16.41
sc-2
d.d - 6
12.75 m²
83.38 m²
9.30 m²
47.30 m²
12.90 m²
63.73 m²
10.93 m²
92.36 m²
16.07 m²
73.72 m²
5.10 m²
92.95 m²
48.59 m²
13.36 m²
22.56 m²
12.44 m²
81.88 m²
15.15 m²
73.78 m
14.33 m²
7.80 m
44.47 m²
101.06 m²
53.20 m
89.89 m²
0.86 m
22.27 m²
14.50 m²
2.08 m
8.24 m²
11.28 m²
9.95 m²
25.59 m²
14.50 m²


LTD DRIMSI
ს/კ 405292749
შპს დრიმსი
ვარდიანი ნანა: ოპერატორი ბალანსის ინჟინერი
e
z
T
i
565.00
385.00
720.00
1,740.00
a
b
g
d
e
z
T
i
485.00
500.00
500.00
665.00
565.00
385.00
720.00
3,966.00
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
635.00
625.00
700.00
340.00
90.00
210.00
565.00
585.00
520.00
4,747.50
1,718.00
sac. bina "a" tipi
#0 63.45
sc-2 76.35 12.90
d.d -4
sac. bina "b" tipi
#0 83.34
sc-2 96.09 12.75
d.d -5
sac. bina "b" tipi
#0 81.90
sc-2 94.34 12.44
d.d -5
sac. bina "b" tipi
#0 49.18
sc-2 60.69 11.51
d.d -3
sac. bina "b" tipi
#0 47.17
sc-2 56.47 9.30
d.d -3
sac. bina "a" tipi
#0 41.96
sc-2 47.06 5.10
d.d -3
sac. bina "b" tipi
#0 100.64
sc-2 115.79 15.15
d.d - 6
sac. bina "b" tipi
#0 44.47
sc-2 52.27 7.80
d.d - 3
sac. bina "b" tipi
#0 97.54
sc-2 111.87 14.33
d.d - 6
sac. bina "b" tipi
#0 73.72
sc-2 89.79 16.07
d.d - 5
sac. bina "b" tipi
#0 92.00
sc-2 102.93 10.93
d.d - 6
sac. bina "b" tipi
#0 53.12
sc-2 64.40 11.28
d.d - 3
sac. bina "b" tipi
#0 51.12
sc-2 60.71 9.59
d.d - 3
sac. bina "b" tipi
#0 90.18
sc-2 105.68 15.50
d.d - 6

არქიტექტურა და სანებართვო სერვისები
+995 555 31 10 00

წყალსადენ-კანალიზაცია

ფუნქცია:	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
მისამართი:	ქ.თბილისი, დიდი დიღომი, IV მ/რ კორპუსი №29- მიმდებარედ.
საკადასტრო კოდი:	01.10.07.004.069
მესაკუთრე:	შპს "პერსპექტივა-1"

LTD DRIMSI
ს/კ 405292749
შპს დრიმსი

პროექტის ავტორი: ლაშა ტალიაშვილი

+995 555 31 10 00

№	შიდა წყალსადენი	ზომა მმ	ერთ. განზ.	რაოდენობა
1	პლასტმასის წყალსადენის მილი	დ=32	გრძ.მ.	15.0
2	იგივე	დ=25	,,	5.0
3	იგივე	დ=20	,,	20.0
4	იგივე	დ=15	,,	10.0
5	ვენტილი	დ=32	ც	1
6	იგივე	დ=25	,,	1
7	იგივე	დ=20	,,	2
8	იგივე	დ=15	,,	3
9	ცხელი და ცივი წყ.შემრევი ხელსაბანისთვის		,,	2
10	ცხელი და ცივი წყ.შემრევი ჭურჭლის სამრეცხესთვის		,,	1
11	ცხელი და ცივი წყ.შემრევი საშხაპისთვის		,,	1
12	ცხელი და ცივი წყ.შემრევი აბაზანისთვის		,,	1
13	მუხლი	დ=32	,,	2
14	იგივე	დ=20	,,	2
15	იგივე	დ=15	,,	4
16	წყ. მრიცხველი	დ=25	,,	1
17	კედლის გახვრეტა და ამოვსება		ადგ.	2
18	ფურნიტურა		,,	18%
	შიდა კანალიზაცია			
1	პლასტმასის კანალიზაციის მილი	დ=100	გრძ.მ.	25.0
2	იგივე	დ=50	,,	15.0
3	გადამყვანი	დ=100/50	ც	3
4	ჯვარედი ირიბი	დ=100X100	,,	1
5	სამკაპი	დ=50X50	,,	2
6	იგივე	დ=50X100	ც	3
7	იგივე	დ=100	,,	3
8	მუხლი	დ=50	,,	2
9	იგივე		,,	6
10	უნიტაზი სიფონი		,,	2
11	ხელსაბანი სიფონი		,,	2
12	ჭურჭლის სარეცხი ჩანი სიფონით		ც	1
13	აბაზანა/საქვეშე სიფონით		,,	1/1
14	ტრაპი		,,	2

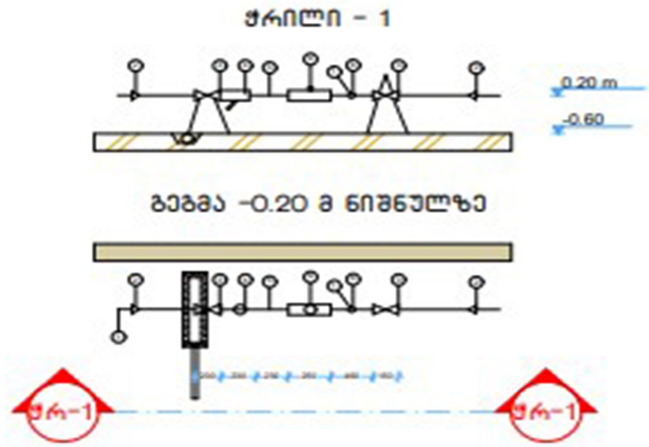
№	წვიმის წყალანირების სპეციპიკაცია	ზომა მმ	ერთ. განზ.	რაოდენობა
1	წვიმის წყლის ძაბრი	დ=32	ც.	5
2	პლასტმასის პოლიპროფილენის მილი	დ=25	გრძ.მ.	35
3	მუხლი პლასტმასის ირიბი	დ=20	ც.	10
	გარე წყალსადენი			
1	წყალსადენის ჭა წყალმზომით	დ=25	კომპ.	1
2	შეჭრა არს.წყალსადენის ქსელში	დ=32	ადგ.	1
3	პლასტმასის წყალსადენის მილი	დ=32	გრძ.მ.	10.0
4	წყალსადენის ჭა ვენტილით შეჭრის ადგილას	დ=800	ც.	1
	გარე კანალიზაცია			
1	პლასტმასის კანალიზაციის მილი	დ=800	ც.	2
2	პლასტმასის კანალიზაციის მილი	დ=100	გრძ.მ.	10.0
3	კანალიზაციის შეჭრა არს. ქსელში	დ=100	ადგ.	1
	მიწის სამუშაოები			
	მიწის გათხრა ექსკავატორით		მ3	50.0
	მიწის უკუ ჩაყრა ბულდოზერით		მ3	45.0
	მიწის მოსწორება ხელით		გრძ.მ.	5.0

LTD DRIMSI
ს/კ 405292749
შპს დრიმსი

პროექტის ავტორი: ლაშა ტალიაშვილი

№	დიამეტრი დ=მმ	მანძილი მმ ურდულამდე (ა)	ურდულის სიგრძე მმ (ბ)	ფილტრი მმ (გ)	ნდ (დ) მმ	წყალმზომი მმ (ე)	ვდ მმ (ვ)	მილა ზომები	წნევის დანაკარგები
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	25	150	120	160	125	285	75	1285	78/7 მ³/სთ

№	დასახელება
1	არსებული წყალსადენის ქსელი
2	გადამყვანი
3	ურდული (ვენტილი)
4	ფილტრი
5	მილყელი
6	წყალმზომი
7	სამსვლიანი კაერგამშვები ონკანი (დამცველი)
8	მანომეტრი
9	საყრდენი
10	თანაორმო წყალგამყვანი მილით უერთდება კანალიზაციის ჭას სიფონური მიერთებით.

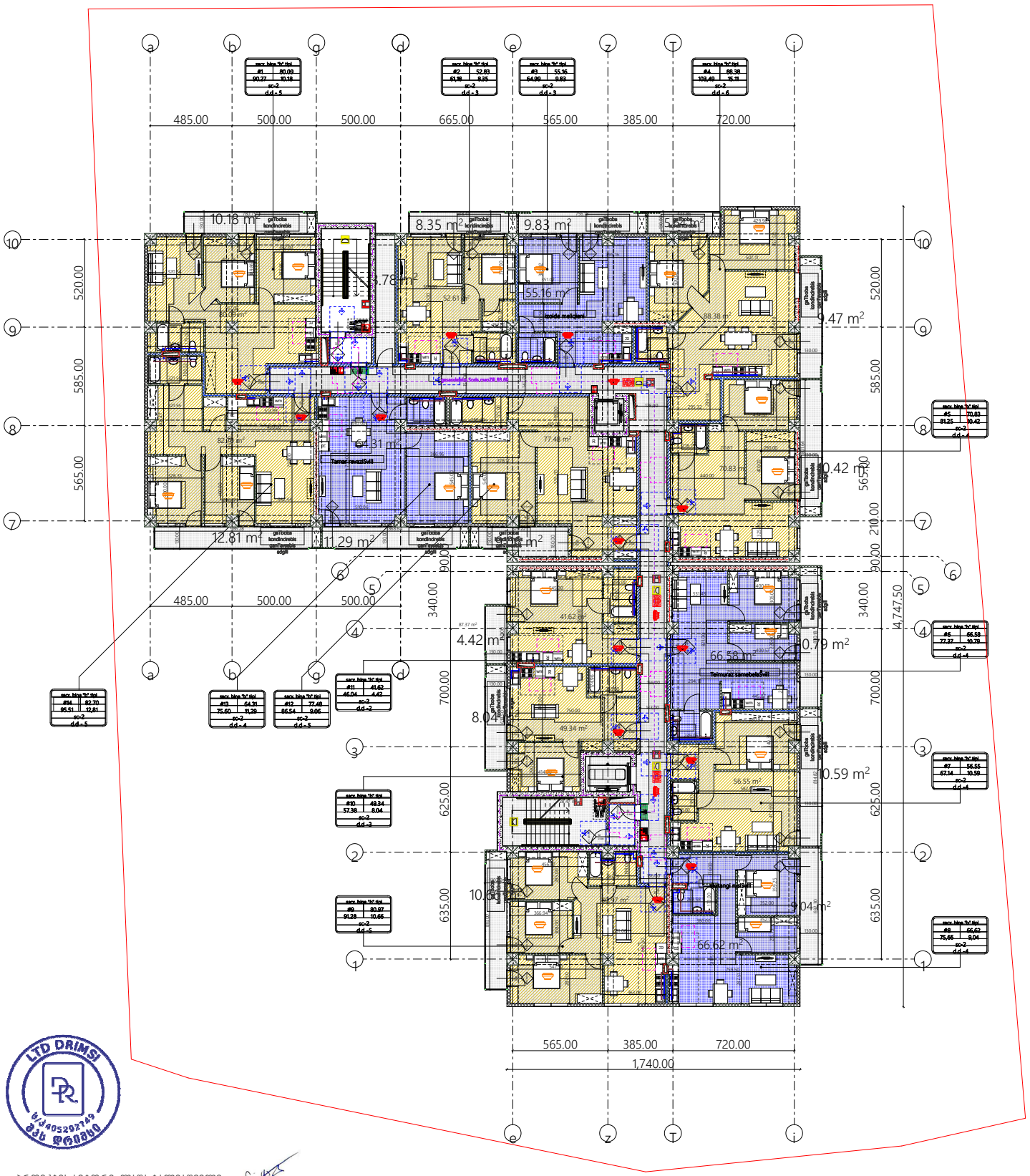


2. ობიექტისთვის საჭირო წყლის ხარჯის ნორმა ქ=0.8 ლ/წმ. რომლის შეყვანა განხორციელებულია წყალსადენის პლასტმასის მილით დიამეტრი დ32 V=0.82 ი=48
3. წყლის ხარჯის აღსარიცხავად შემყვანზე, შენობის მიმდებარედ ეწყობა წყალსადენის ჭა წყალმზომის კვანძით დ25.
4. წყალსადენი დგარზე და განშტოებებზე ვაყენებთ დიამეტრის შესაბამისად ჩამკეტ ვენტილებს.
5. მილის შემყვანი რომელიც გატარებულია 0.00 ნისნულის გასწვრივ. საჭიროებს შეფუთვას თბოიზოლაციური მასალით.
6. მილის ჩალაგების სიღრმე შენობის გარეთ ხდება მიწიდან 1.20მ ჩაღრმავებით.
7. კანალიზაცია შესრულებულია პლასტმასის კანალიზაციის მილებით დ100 და დ50.
8. სანკვანძებში გათვალისწინებულია ტრაპების მოწყობა.
10. კანალიზაციის გამოყვანა ხდება ერთი გამომყვანით, შენობიდან 5მ დაშორებულ საპროექტო კანალიზაციის ჭაში.
11. სახურავიდან წვიმის წყლის შეკრება ხდება წვიმის ძაბრებში, ხოლო შემდეგ დ50 წვიმის წყლის დგარებით ხდება მათი გადაღვრა შენობის მოკირწყლულზე.
12. წყალსადენის და კანალიზაციის ქსელების მიერთება არსებულ ქსელებთან მოხდეს ტექნიკური პირობების შესაბამისად შეჭრის ადგილებში გასათვალისწინებელი ჭების მოწყობა, წყალსადენის შეჭრის შემთხვევაში კი გადამყვანი სამკაპის (ადაპტორის) და ჩამკეტი ურდულის დაყენების გათვალისწინებით.
12. საპროექტო სამუშაოების შესრულებისას მკაცრად დაცული უნდა იყოს უსაფრთხოების წესები.

არქიტექტურა და სანებართვო სერვისები
+995 555 31 10 00

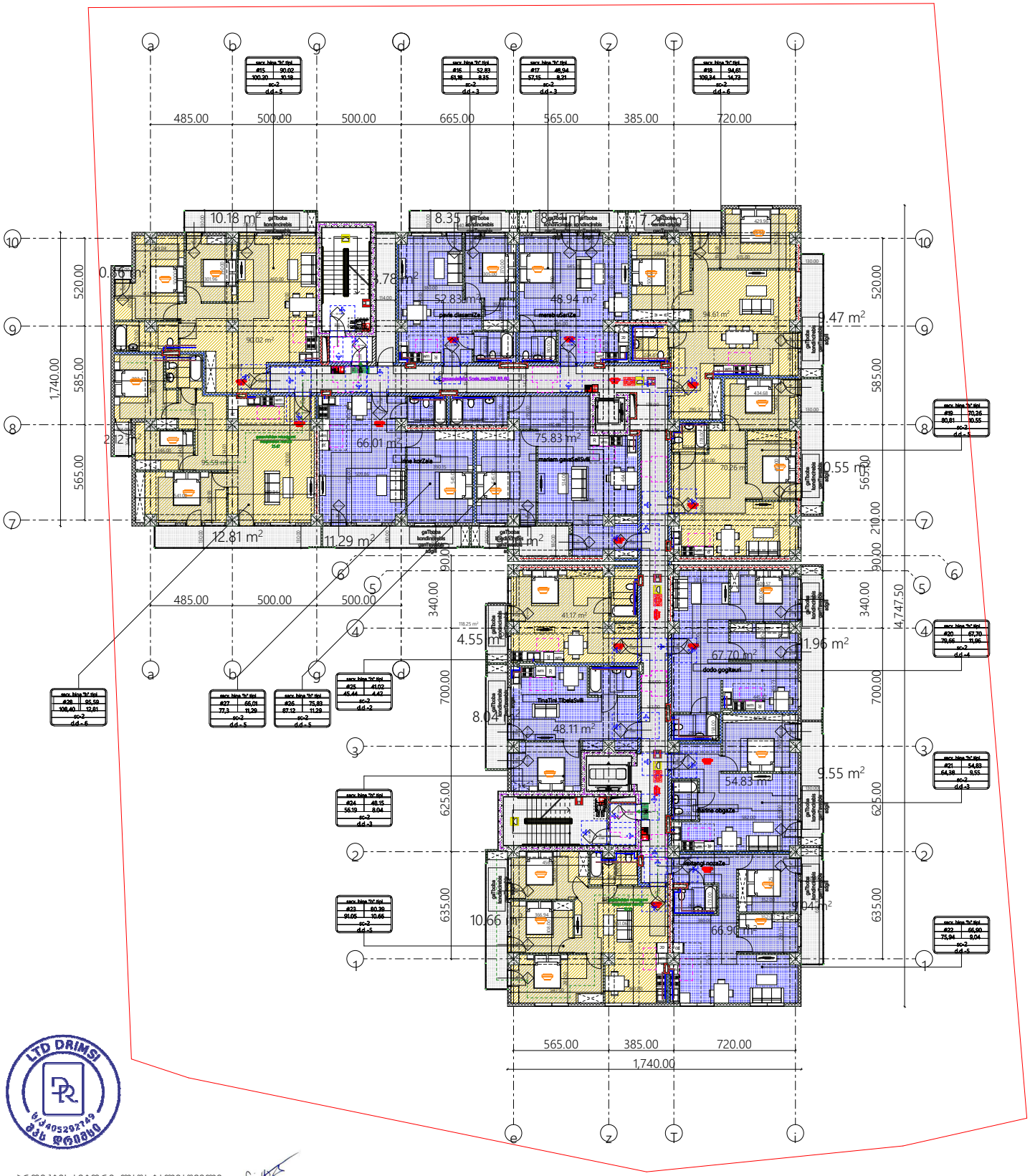
LTD DRIMSI
ს/კ 405292749
შპს დრიმსი

პროექტის ავტორი: ლაშა ტალიაშვილი



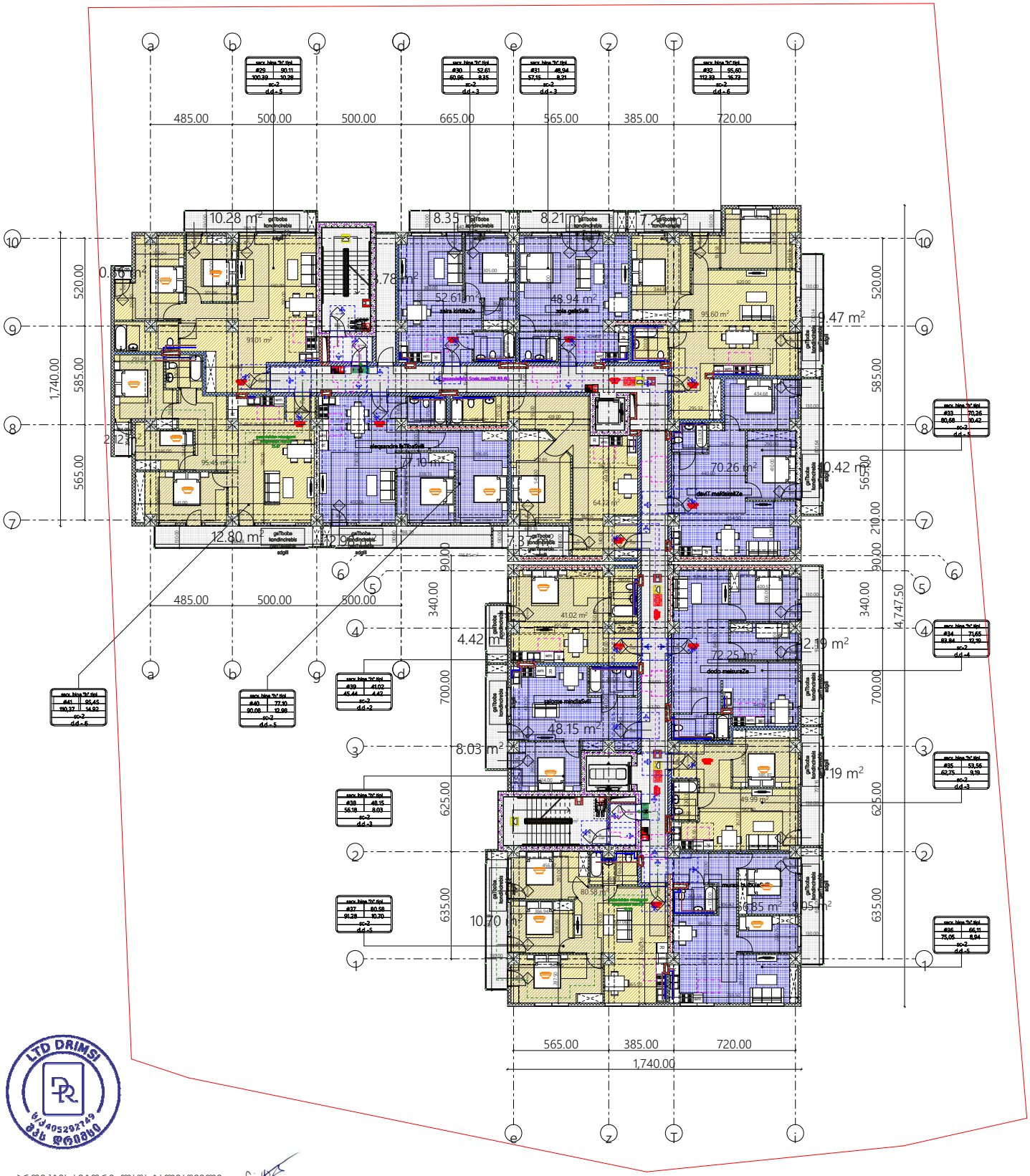
LTD DRIMSI
ს/კ 405297749
შპს დრიმსი

პროექტის ავტორი: ლაშა ტალიაშვილი



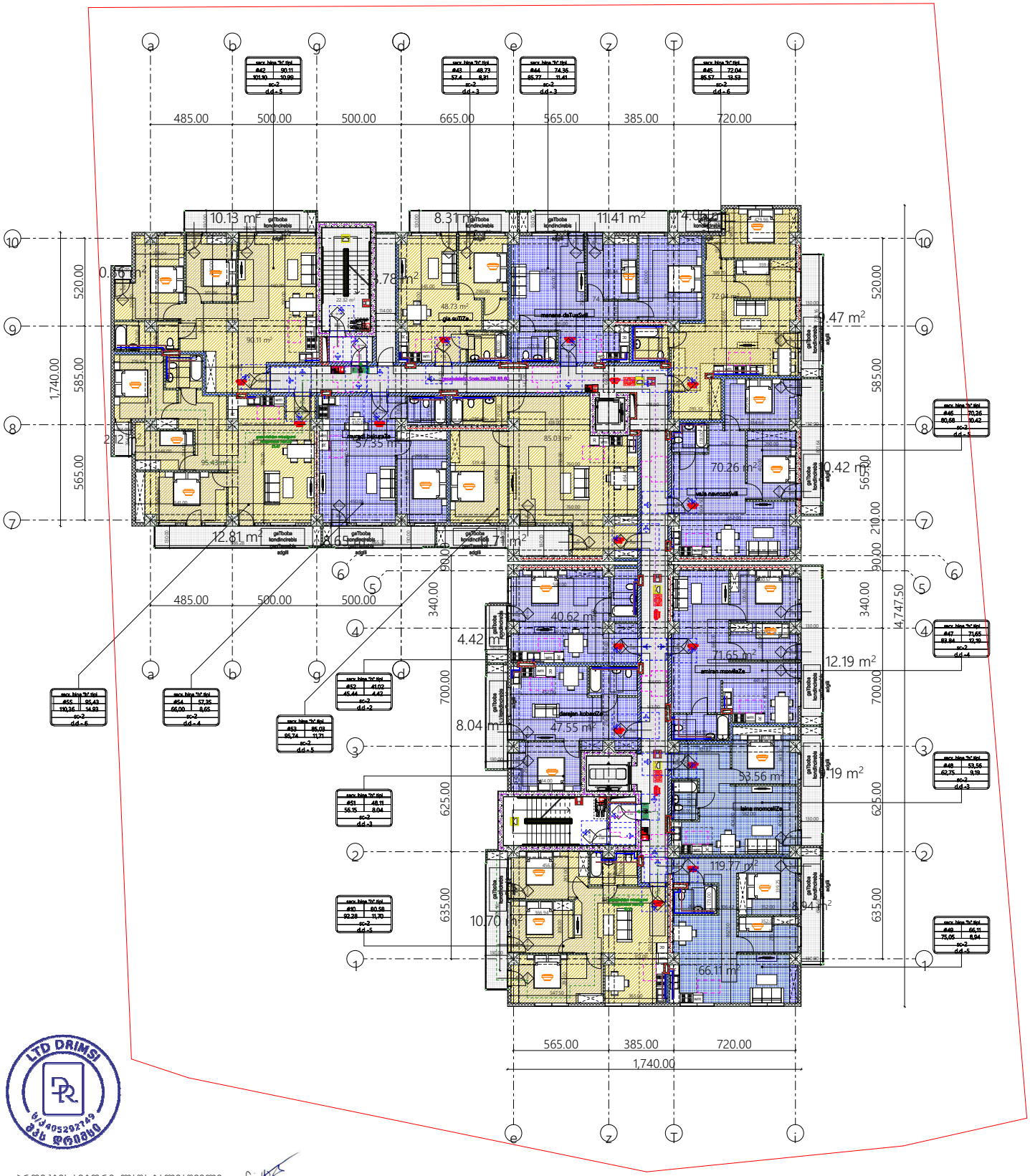
LTD DRIMSI
ს/კ 405297749

პროექტის ავტორი: ლაშა ტალიაშვილი



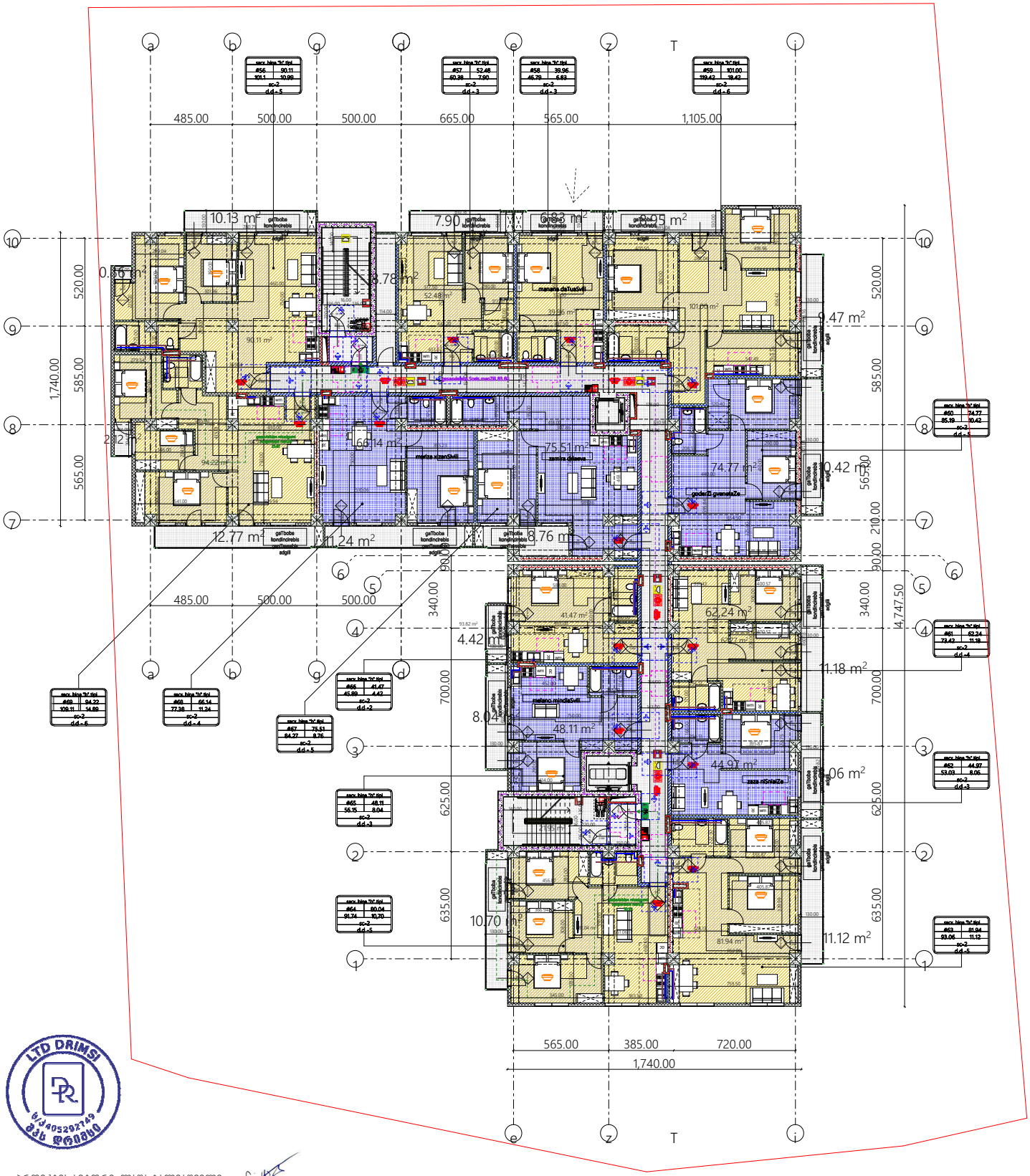
LTD DRIMSI
ს/კ 405297749

პროექტის ავტორი: ლაშა ტალიაშვილი



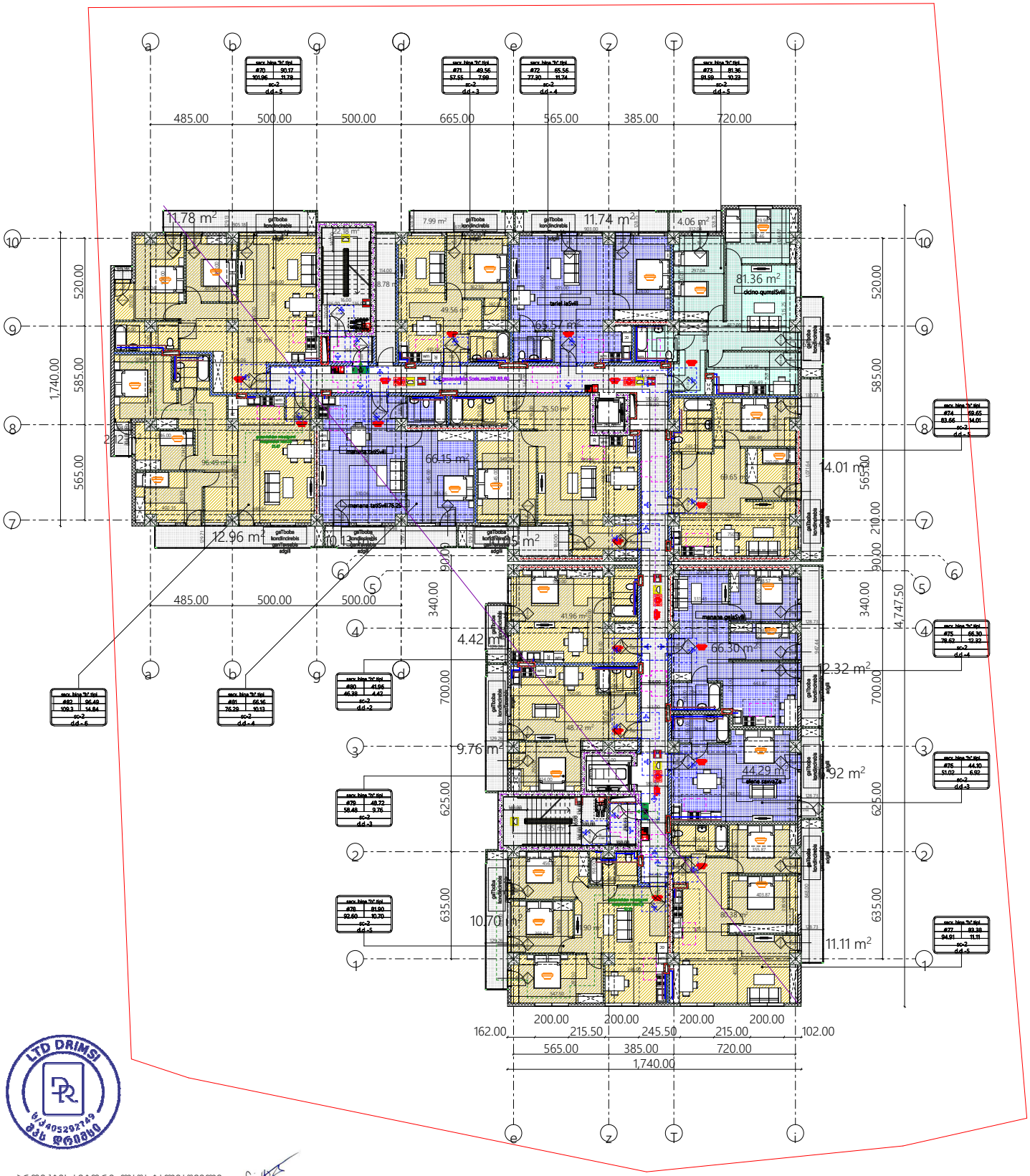
LTD DRIMSI

პროექტის ავტორი: ლაშა ტალიაშვილი



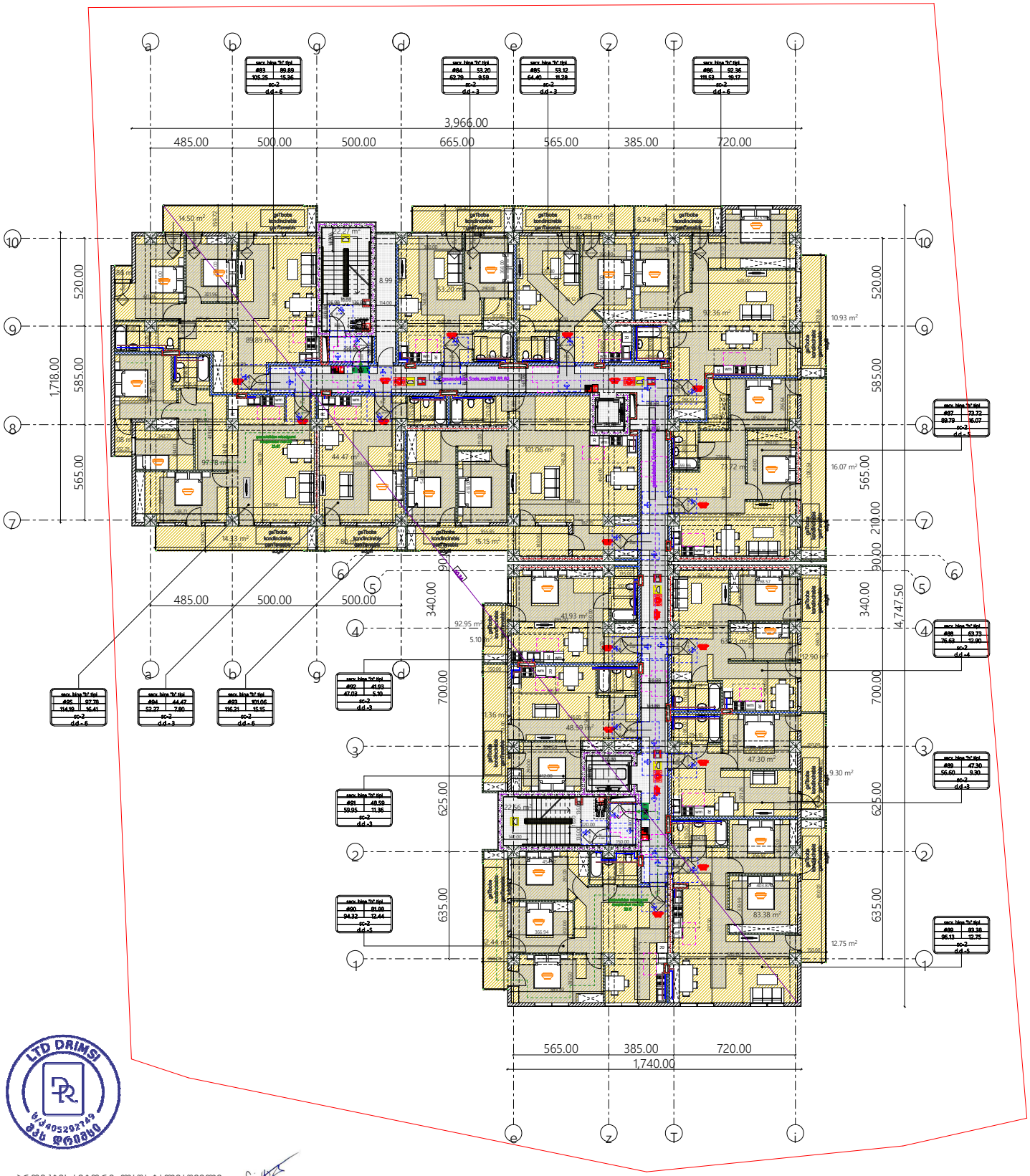
LTD DRIMSI
ს/კ 405297749

პროექტის ავტორი: ლაშა ტალიაშვილი



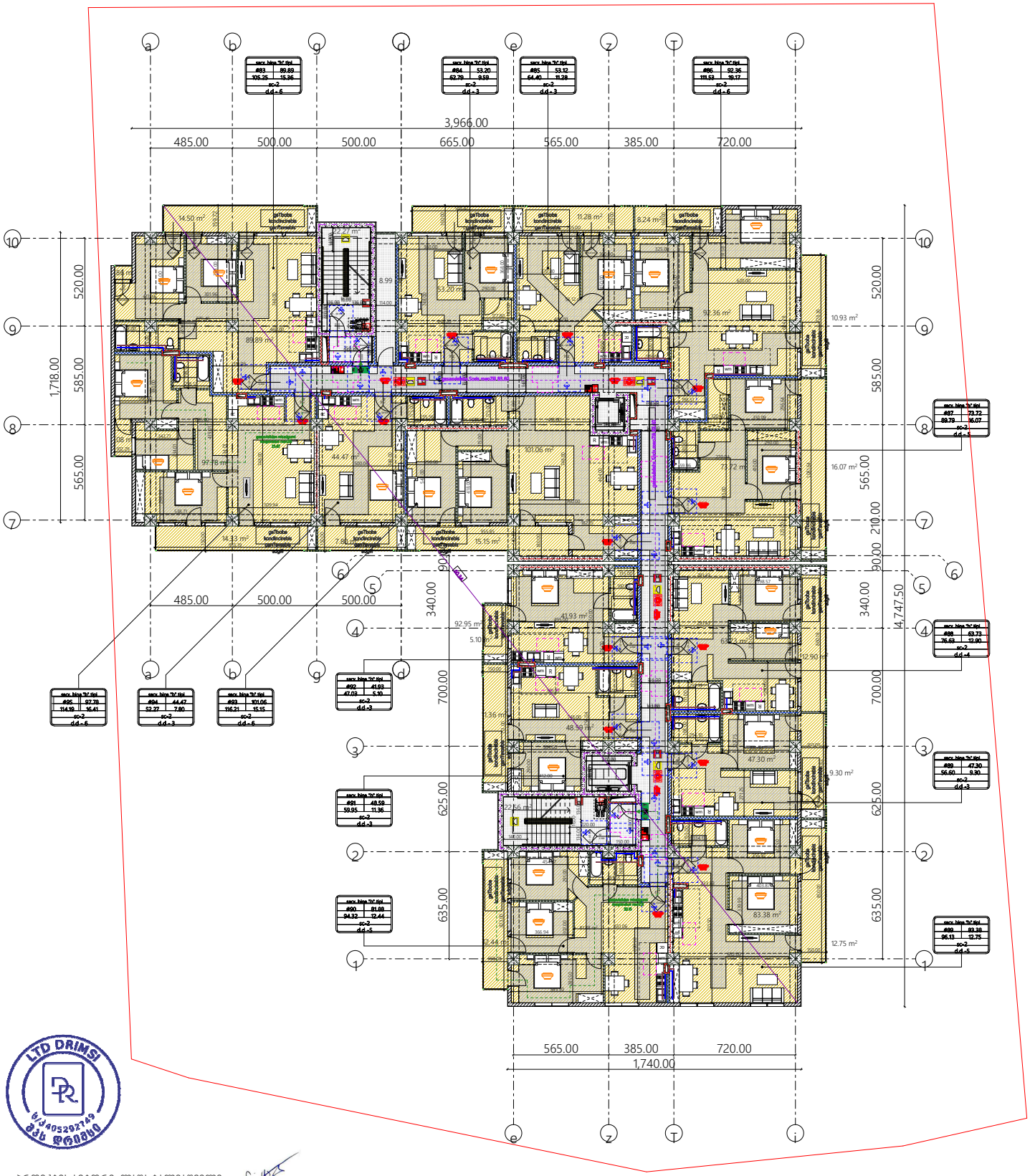
LTD DRIMSI
ს/კ 405297749
შპს დრიმსი

პროექტის ავტორი: ლაშა ტალიაშვილი

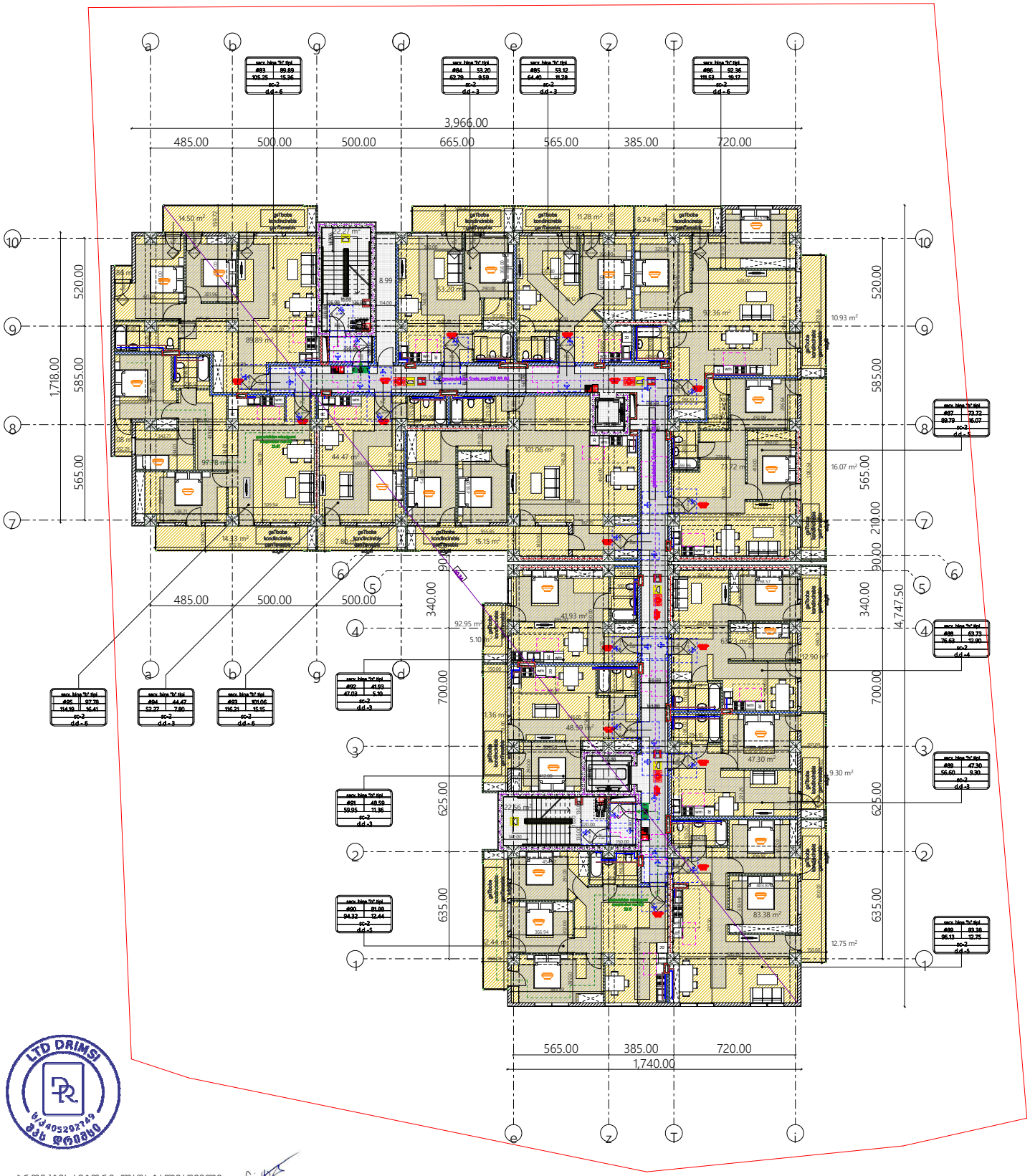


LTD DRIMSI
ს/კ 405297749
შპს დრიმსი

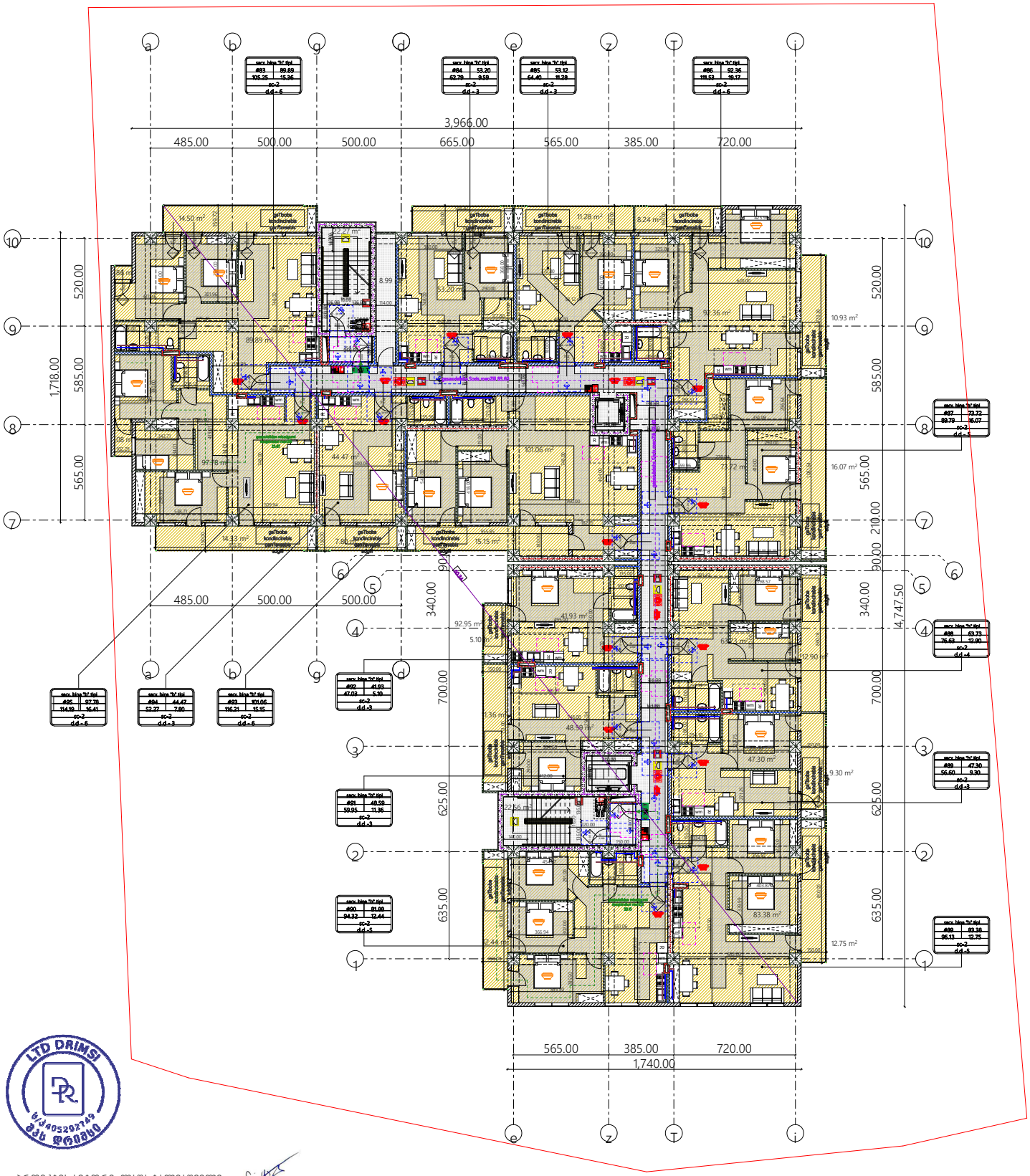
პროექტის ავტორი: ლაშა ტალიაშვილი



პროექტის ავტორი: ლაშა ტალიაშვილი

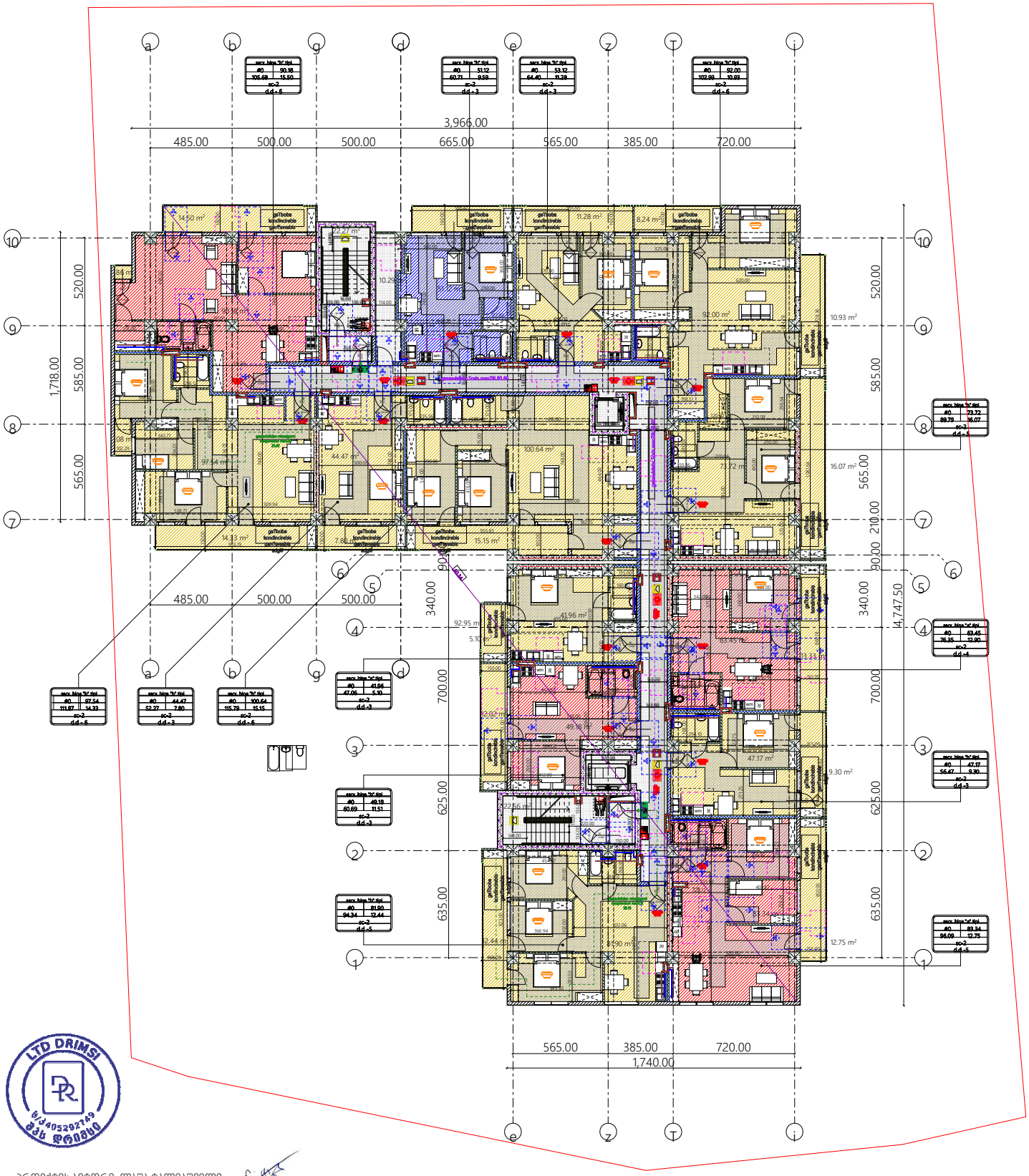


პროექტის ავტორი: ლაშა ტალიაშვილი



LTD DRIMSI
ს/კ 405297749
შპს დრიმსი

პროექტის ავტორი: ლაშა ტალიაშვილი



LTD DRIMSI
ს/კ 405297749
შპს დრიმსი

პროექტის ავტორი: ლაშა ტალიაშვილი