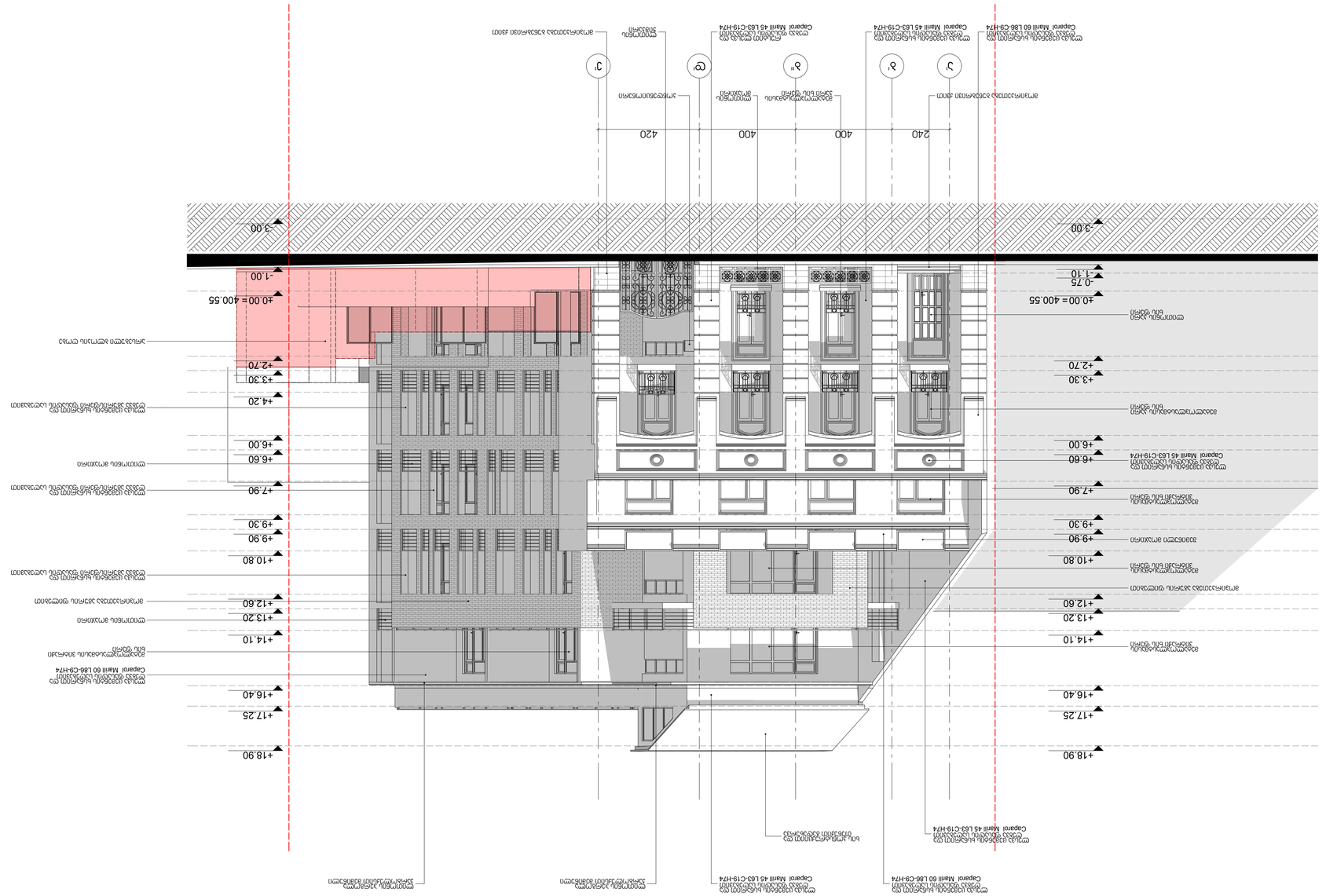


ფორმატი A1 - A-1	თბილისი 2011 წ.	
	ფასადის №:	

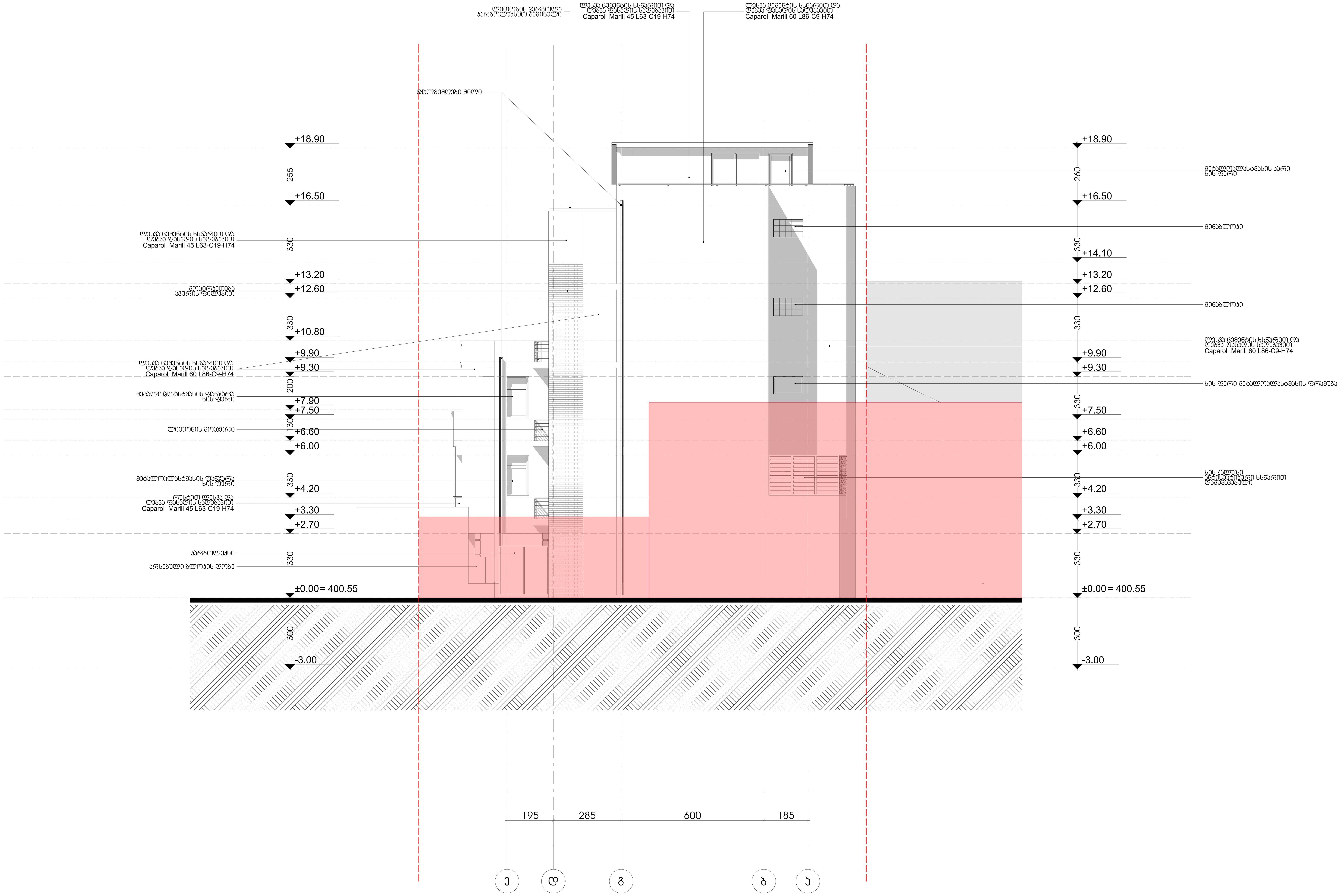
ქუჩის ხაზის ფასადი

ფასადის მასალების ექსპლიკაცია:

ქვაკუთხედის ფასადი	+3.30
ფასადის ფერადი ხსნარით შეღებვა	
ფასადის ფერადი ხსნარით შეღებვა	
ფასადის ფერადი ხსნარით შეღებვა

ფორმატი - A-1 | თბილისი 2011 წ.
დაკვეთა №

ექსპლიკაცია:



პირობითი ნიშნები

ნაკვეთის საზღვარი

+3.30 არქიტექტურული ნიშნული

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

პროექტის სახელწოდება

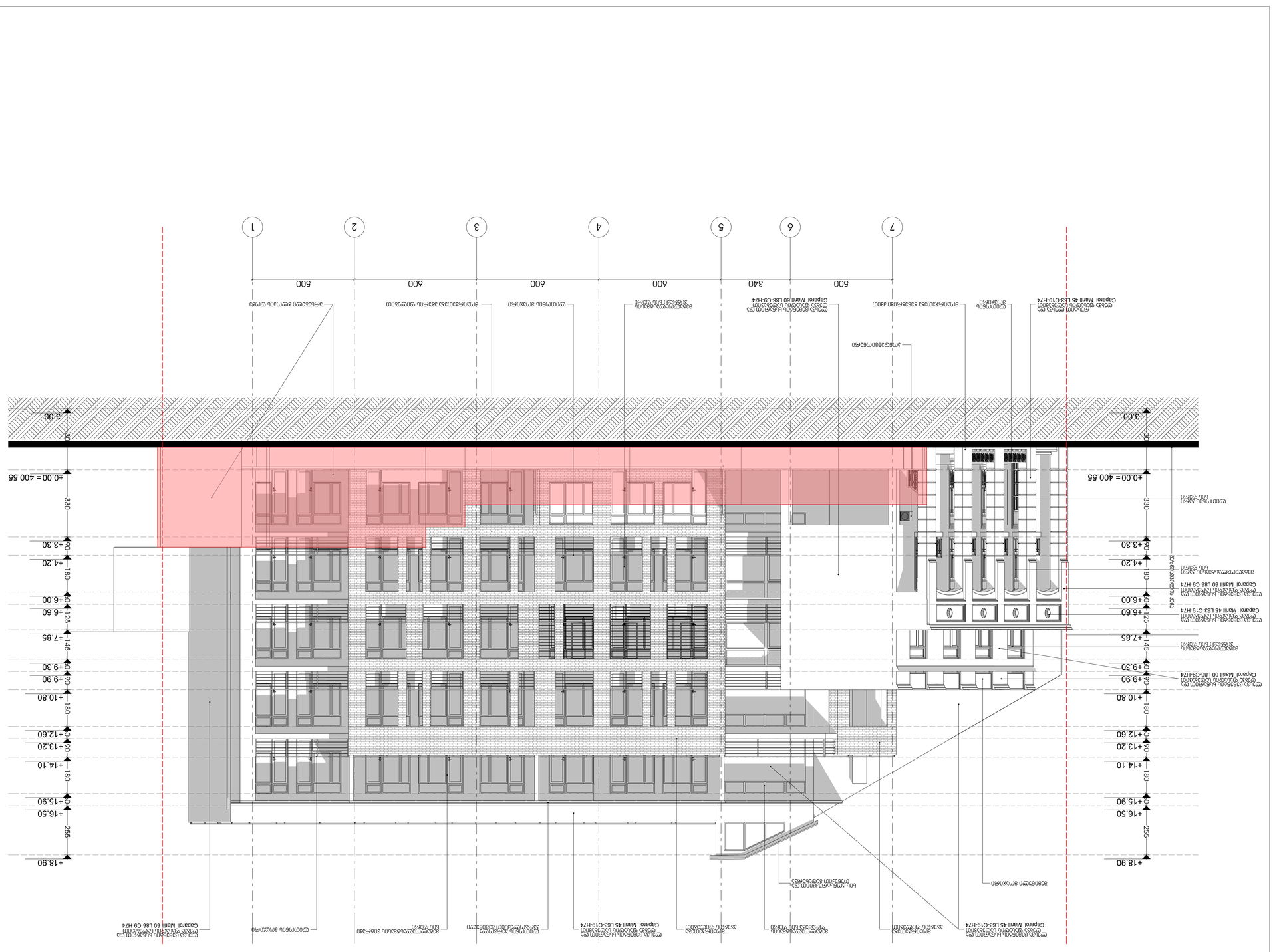
ქ. თბილისში, დიდუბე-ჩუღურეთის რ-ნში,
მაზნიაშვილის ქ. №4-ში, მრავალბინიანი
საცხოვრებელი სახლის რეკონსტრუქციის პროექტი
ა რ ქ ი ტ ე ქ ტ უ რ უ ლ ი ნ ა წ ი ლ ი

STUDIO

შ.პ.ს. "ზ ე რ ო"
ქ. თბილისი, მაზნიაშვილის ქ. №4
ტელ/ფაქსი: (995 32) 274 79 97

"Z E R O" LTD
#4 Mazniashvili st., Tbilisi,
Tel/Fax: (995 32) 274 79 97

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ზ. დევდარიანი		
პრ. ავტორი	ნ. სიხარულიძე		
დაამუშავა	ნ. სიხარულიძე		
მასშტაბი	1:100	სარეკონსტრუქციო ობიექტის არსებული ფასადი ე - ა ღერძებში	
თარიღი			
ს ტ ა დ ი ა		ფურცლები	ფურცელი
პ რ ო ე ქ ტ ი		22	ა-14



ავტორი:	ბ. ბახტაძე, ე. ჩიტიშვილი, ქ. ნოდია
	ქალაქი თბილისი, ვაკე-საბურთალოს რაიონი, ი. ნოდიას ქუჩა №4
	"ZERO" LTD
	#4 Nazarishvili st. Tbilisi,
	Tel/Fax: (995 32) 274 79 97
	STUDIO

პროექტის დასახელება		ნებართვა	
ნებართვის მოთხოვნა			
პროექტის ავტორი	ბ. ლაზარაშვილი		
პროექტის თანაავტორი	ნ. ლაზარაშვილი		
კონსტრუქციული ნაწილი	ნ. ლაზარაშვილი		
ინჟინერული ქსელები			
ელექტრომოწყობილობები			
ტექნიკური ზედამხედველობა			
ავტორის ხელმოწერა			
ნახაზის დასახელება		ნახაზის ნომერი	
ფასადი 1-7		1:100	
ნახაზის ფორმატი		ფურცლების რაოდენობა	
A3		22	J-15

ფასადი 1-7

ნახაზის ნომერი - A-1

ფურცელი №

2011 წ. მარტი

ნახაზის აღწერა:

ნაგებობის საზღვარი

ნაგებობის ძირითადი ნაწილის სიმაღლეთა ნიშნულები

ნახაზის ნომერი

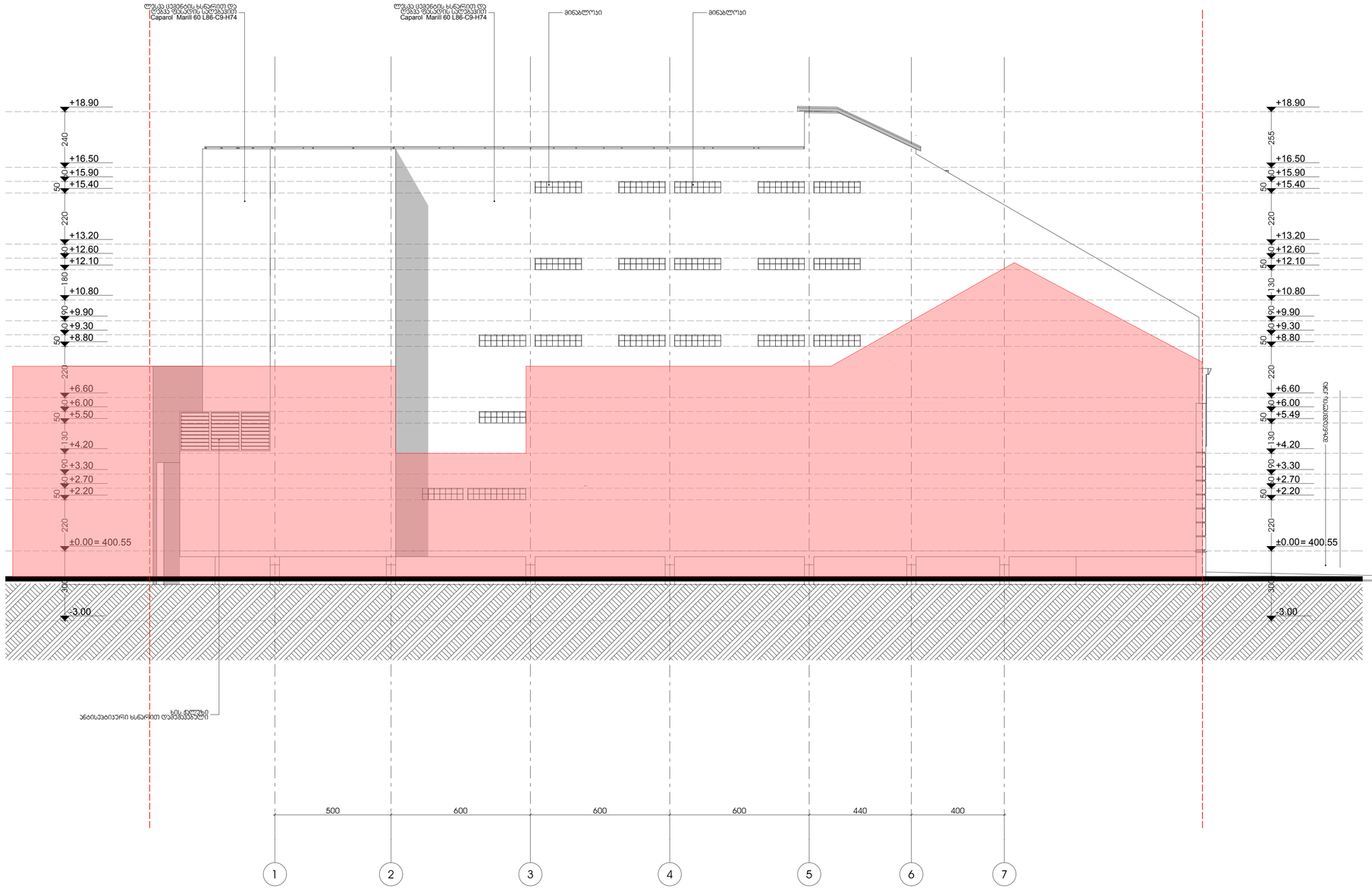
ნახაზის დასახელება

ფასადი 1-7

ნახაზის ნომერი

ნახაზის დასახელება

ფასადი 7-1



ფორმატი - A-1

თბილისი 2011 წ.

დაკვეთა №

ექსპლიკაცია:

პირობითი ნიშნები

ნაკვეთის საზღვარი

+3.30 არქიტექტურული ნიშნული

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

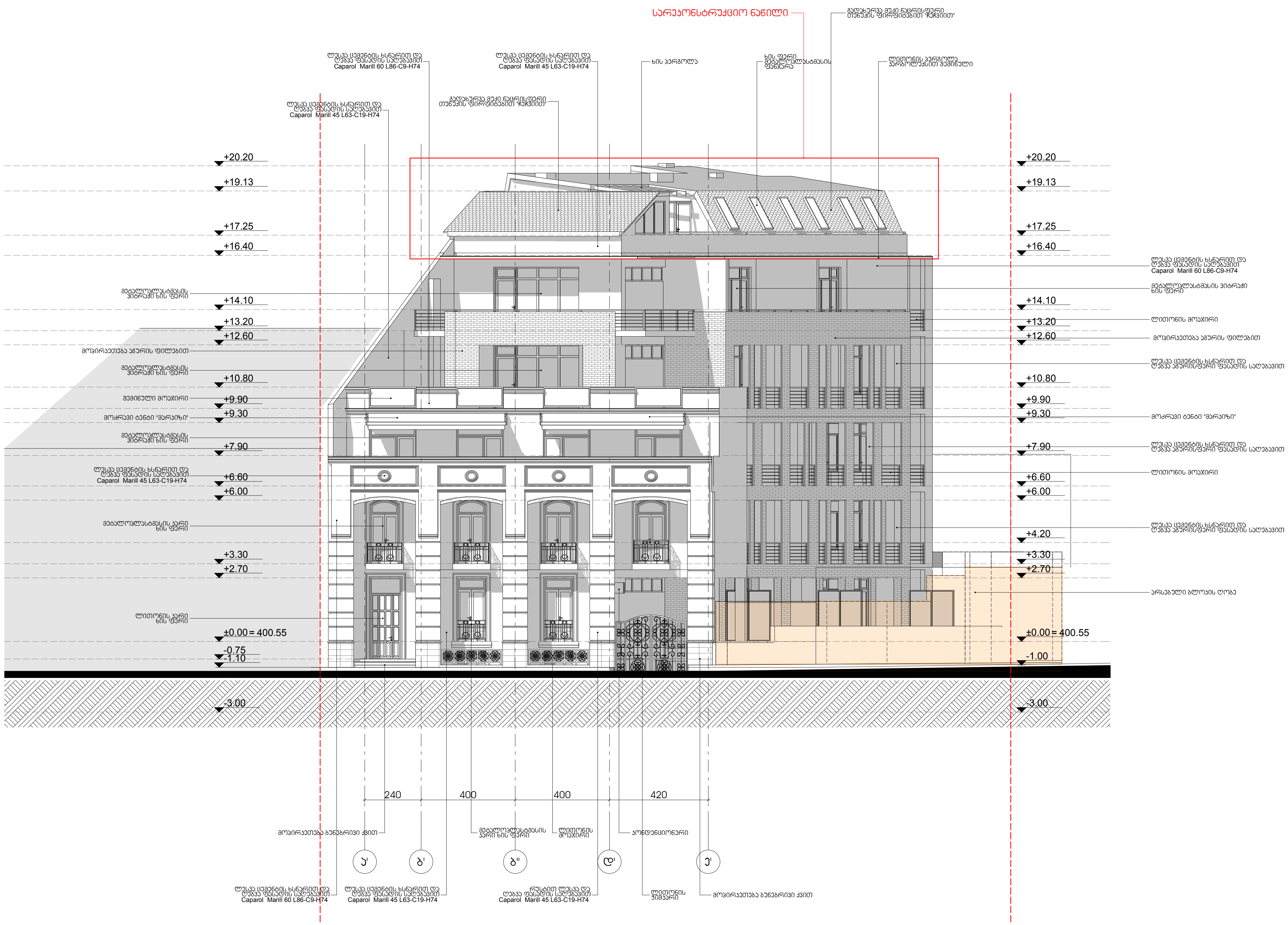
პროექტის სახელწოდება

ქ. თბილისში, დიდუბე-ჩუღურეთის რ-ნში, მაზნიაშვილის ქ. №4-ში, მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის რეკონსტრუქციის პროექტი

არქიტექტურული ნაწილი

შ.პ.ს. "ზერო"
ქ. თბილისი, მაზნიაშვილის ქ. N4
ტელ/ფაქსი: (995 32) 274 79 97
" Z E R O " LTD
#4 Mazniashvili st., Tbilisi,
Tel/Fax: (995 32) 274 79 97

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ზ. დევდარიანი		
პრ. ავტორი	ნ. სიხარულიძე		
დაამუშავა	ნ. სიხარულიძე		
მასშტაბი	1:100	სარეკონსტრუქციო ობიექტის არსებული ფასადი 1 - 7 ღერძებში	
თარიღი			
სტადია		ფურცლები	ფურცელი
პროექტი		22	ა-16



ფორმატი - A-1	თბილისი 2011 წ.
	დაკვეთა №

ექსპლიკაცია:

პირობითი ნიშნები

ნაკვეთის საზღვარი

+3.30 არქიტექტურული ნიშნული

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

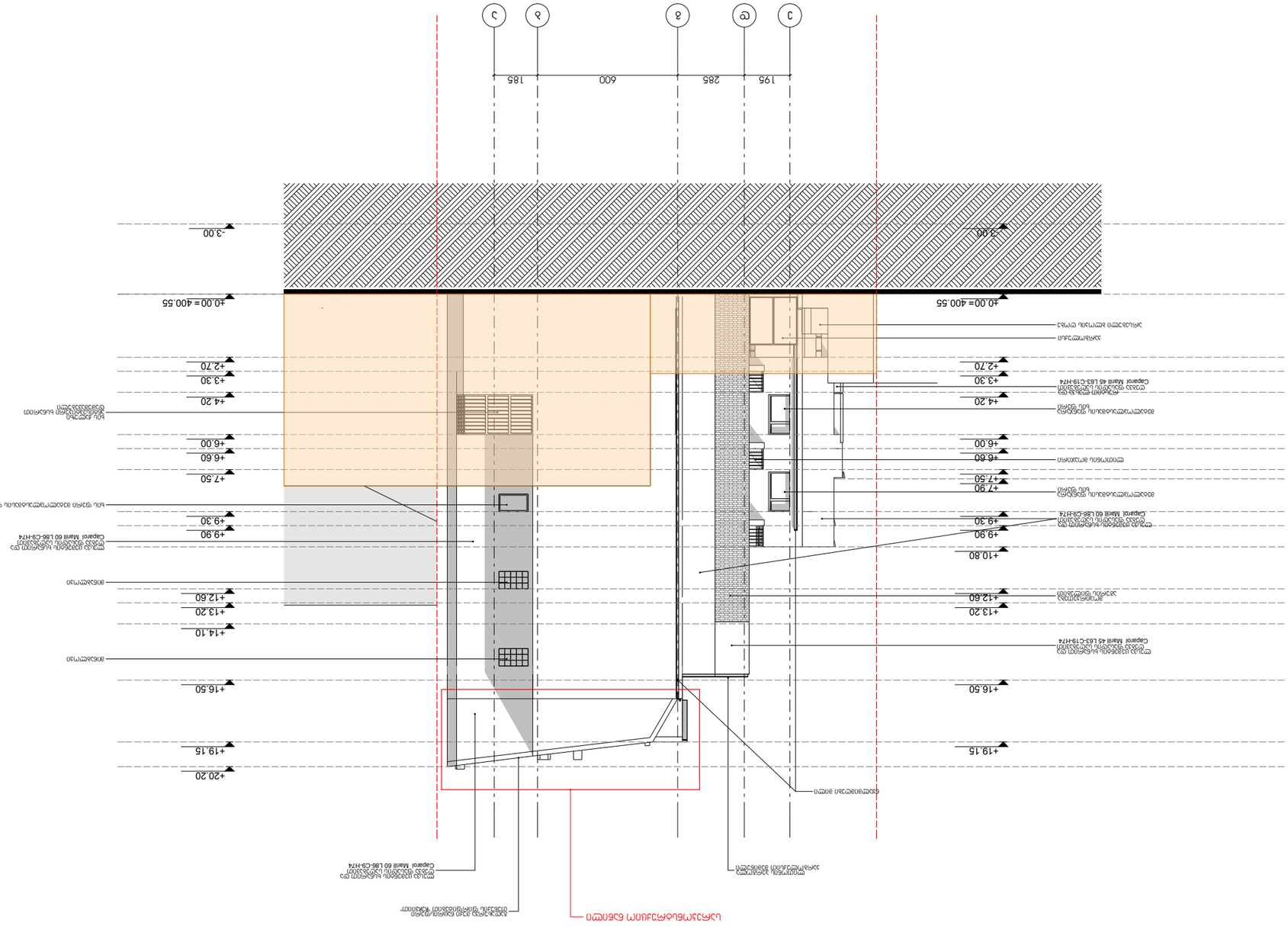
პროექტის სახელწოდება

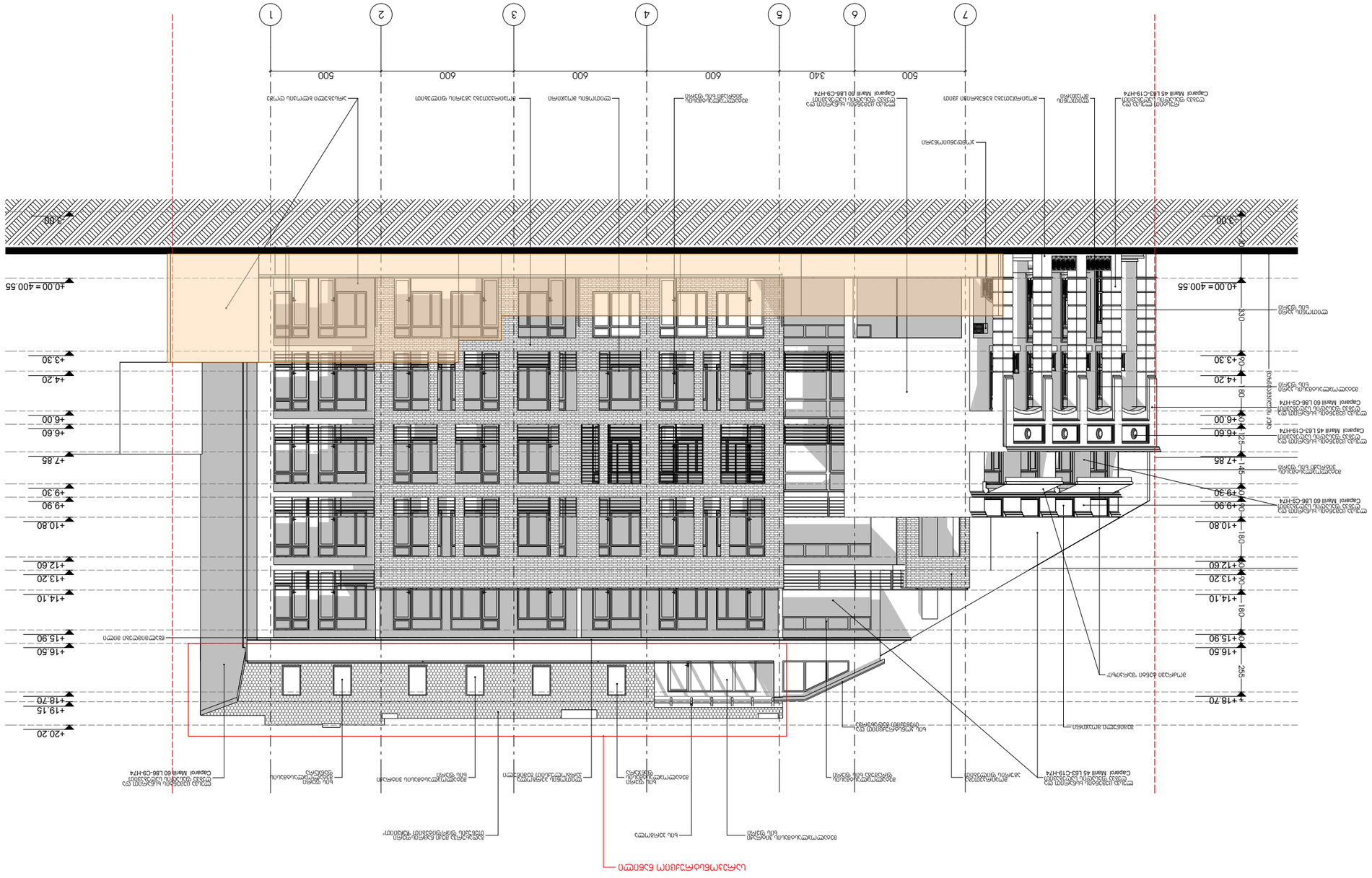
ქ. თბილისში, დიდუბე-ჩუღურეთის რ-ნში, მაზნიაშვილის ქ. №4-ში, მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის რეკონსტრუქციის პროექტი

არქიტექტურული ნაწილი

STUDIO
შ.პ.ს. "ზერო"
ქ. თბილისი, მაზნიაშვილის ქ. №4
ტელ/ფაქსი: (995 32) 274 79 97
"ZERO" LTD
#4 Mazniashvili st., Tbilisi,
Tel/Fax: (995 32) 274 79 97

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ზ. დევდარიანი		
პრ. ავტორი	ნ. სიხარულიძე		
დამუშავა	ნ. სიხარულიძე		
მასშტაბი	1:100	სარეკონსტრუქციო ობიექტის საპროექტო ფასადი ა'-ე' ღერძებში	
თარიღი			
სტადია		ფურცლები	ფურცელი
პროექტი		22	ა-13


1975
2850
6000
1850
ა
ბ
გ
დ
ე
-3.00
±0.00 = 400.55
+2.70
+3.30
+4.20
+6.00
+6.60
+7.50
+9.30
+9.90
+10.80
+12.60
+13.20
+16.50
+19.15
+20.20
ალუმინის ფანჯრის კონსტრუქცია
ალუმინის ფანჯრის კონსტრუქცია
ალუმინის ფანჯრის კონსტრუქცია



מתכנן		
אדריכל		
קונסטרוקטור		
יועץ אקוסטיקה		
יועץ תנועה		
יועץ נגישות		
יועץ בטיחות		
יועץ כיבוי אש		
יועץ איכות הסביבה		
יועץ פיזיקה של הבניין		
יועץ		
מפרט		
מהנדס	1:100	
מנהל הפרויקט		
שלב	עיצוב מפורט	עיצוב מפורט
תאריך	22	3-15

מס'	שינוי
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

STUDIO

"ZERO" LTD
44 Nazmiyahu st. Tbilisi,
Tel\Fax: (995 32) 274 79 97

ז. מנחם נחום, ביה"ס לאדריכלות, ת"א-יפו, ז. נח"ל 4, ת"א-יפו, 6789610, טל': (03) 640 9333, פקס: (03) 640 9334

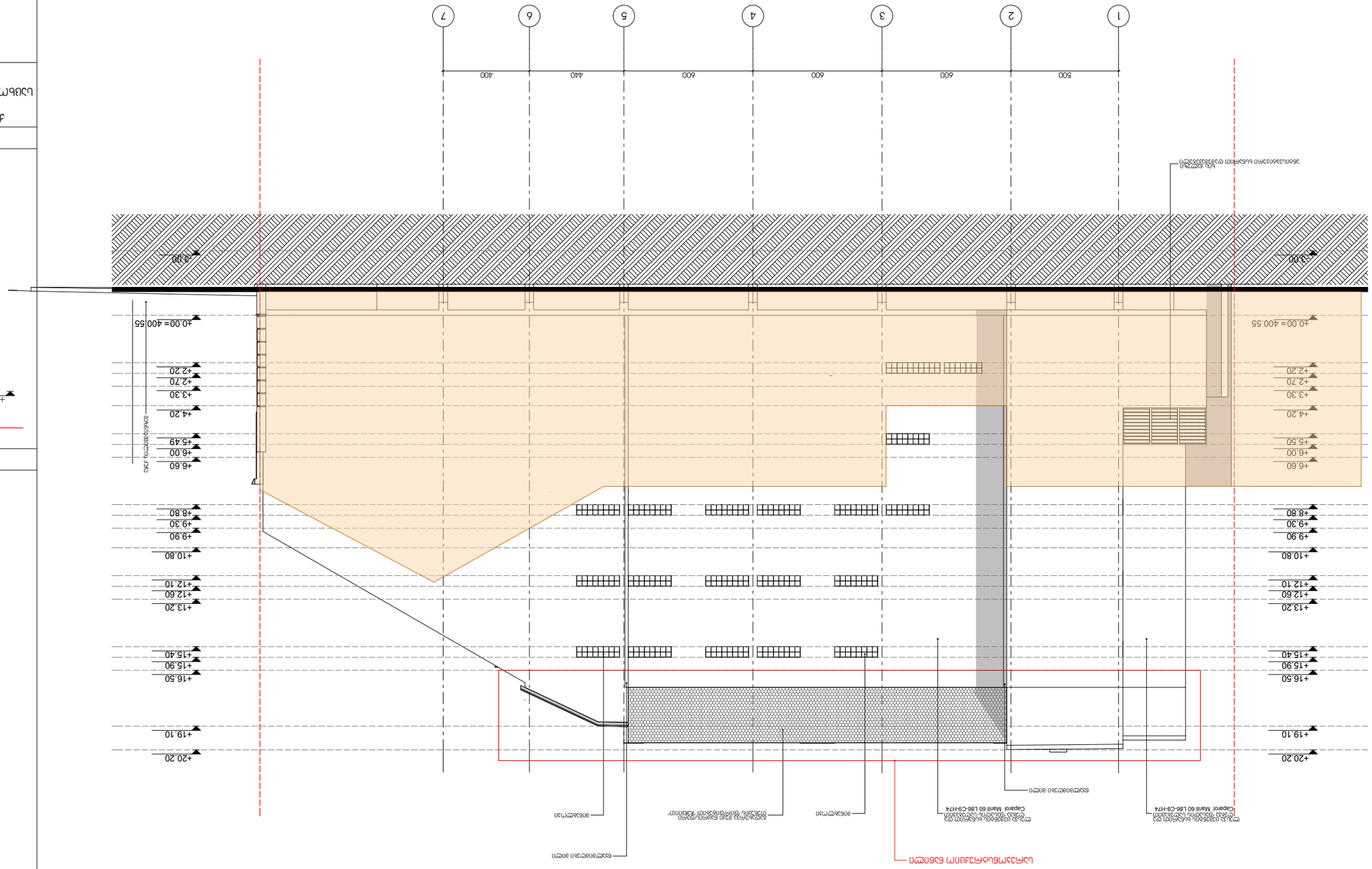
ז.ל. "זירו"
רח' נחמיה 44, תל אביב-יפו, 6789610, טל': (03) 640 9333, פקס: (03) 640 9334

מתכנן השלד: ז. מנחם נחום, ביה"ס לאדריכלות, ת"א-יפו, רח' נח"ל 4, ת"א-יפו, 6789610, טל': (03) 640 9333, פקס: (03) 640 9334

חזית מערבית

חומרי גמר

1	טיח צבעוני בגוון לבן
2	טיח צבעוני בגוון אפור
3	לוחות פיברו צמנט בגוון אפור
4	לוחות פיברו צמנט בגוון לבן
5	מעקה מסגרות מתכת בגוון אפור
6	מעקה מסגרות מתכת בגוון לבן
7	מעקה זכוכית
8	מסגרות חלונות מתכת בגוון אפור
9	מסגרות חלונות מתכת בגוון לבן
10	מסגרות חלונות עץ
11	מסגרות חלונות פי.וי.סי בגוון לבן
12	מסגרות חלונות פי.וי.סי בגוון אפור
13	מסגרות חלונות פי.וי.סי בגוון עץ
14	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון לבן
15	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון אפור
16	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון עץ
17	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון אלומיניום
18	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון נחושת
19	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
20	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
21	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
22	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
23	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
24	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
25	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
26	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
27	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
28	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
29	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
30	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
31	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
32	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
33	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
34	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
35	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
36	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
37	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
38	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
39	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
40	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
41	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
42	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
43	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
44	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
45	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
46	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
47	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
48	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
49	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
50	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
51	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
52	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
53	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
54	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
55	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
56	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
57	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
58	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
59	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
60	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
61	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
62	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
63	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
64	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
65	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
66	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
67	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
68	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
69	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
70	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
71	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
72	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
73	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
74	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
75	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
76	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
77	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
78	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
79	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
80	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
81	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
82	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
83	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
84	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
85	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
86	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
87	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
88	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
89	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
90	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
91	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
92	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
93	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
94	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
95	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
96	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
97	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
98	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
99	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
100	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
101	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
102	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
103	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
104	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
105	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
106	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
107	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
108	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
109	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
110	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
111	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
112	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
113	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
114	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
115	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
116	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
117	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
118	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
119	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
120	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
121	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
122	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
123	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
124	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
125	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
126	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
127	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
128	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
129	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
130	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
131	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
132	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
133	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
134	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
135	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
136	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
137	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
138	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
139	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
140	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
141	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
142	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
143	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
144	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
145	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
146	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
147	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
148	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
149	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
150	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
151	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
152	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
153	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
154	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
155	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
156	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
157	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
158	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
159	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
160	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
161	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
162	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
163	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
164	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
165	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
166	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
167	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
168	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
169	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
170	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
171	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
172	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
173	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
174	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
175	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
176	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
177	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
178	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
179	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
180	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
181	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
182	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
183	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
184	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
185	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
186	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
187	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
188	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
189	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
190	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
191	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
192	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
193	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
194	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
195	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
196	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
197	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
198	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
199	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
200	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
201	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
202	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
203	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
204	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
205	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
206	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
207	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
208	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
209	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
210	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
211	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
212	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
213	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
214	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
215	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
216	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
217	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
218	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
219	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
220	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
221	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
222	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
223	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
224	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
225	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
226	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
227	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
228	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
229	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
230	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
231	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
232	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
233	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
234	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
235	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
236	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
237	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
238	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
239	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
240	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
241	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
242	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
243	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
244	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
245	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
246	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
247	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
248	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
249	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
250	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
251	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
252	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
253	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
254	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
255	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
256	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
257	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
258	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
259	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
260	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
261	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
262	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
263	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
264	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
265	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
266	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
267	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
268	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
269	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
270	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
271	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
272	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
273	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
274	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
275	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
276	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
277	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
278	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
279	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
280	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
281	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
282	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
283	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
284	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
285	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
286	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
287	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
288	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
289	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
290	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
291	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
292	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
293	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
294	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
295	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
296	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
297	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
298	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
299	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
300	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
301	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
302	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
303	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
304	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
305	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
306	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
307	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
308	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
309	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
310	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
311	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
312	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
313	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
314	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
315	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
316	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
317	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
318	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
319	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
320	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
321	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
322	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
323	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
324	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
325	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
326	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
327	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
328	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
329	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
330	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
331	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
332	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
333	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
334	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
335	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
336	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
337	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
338	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
339	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
340	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
341	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
342	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
343	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
344	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
345	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
346	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
347	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
348	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
349	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
350	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
351	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
352	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
353	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
354	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
355	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
356	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
357	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
358	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
359	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
360	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
361	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
362	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
363	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
364	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
365	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
366	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
367	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
368	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
369	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
370	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
371	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
372	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
373	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
374	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
375	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
376	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
377	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
378	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
379	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
380	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
381	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
382	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
383	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
384	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
385	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
386	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
387	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
388	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
389	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
390	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
391	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
392	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
393	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
394	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
395	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
396	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
397	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
398	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
399	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
400	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
401	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
402	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
403	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
404	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
405	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
406	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
407	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
408	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
409	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
410	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
411	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
412	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
413	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
414	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
415	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
416	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
417	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
418	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
419	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
420	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
421	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
422	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
423	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
424	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
425	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
426	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
427	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
428	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
429	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
430	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
431	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
432	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
433	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
434	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
435	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
436	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
437	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
438	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
439	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
440	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
441	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
442	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
443	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
444	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
445	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
446	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
447	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
448	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
449	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
450	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
451	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
452	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
453	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
454	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
455	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
456	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
457	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
458	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
459	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
460	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
461	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
462	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
463	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
464	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
465	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
466	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
467	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
468	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
469	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
470	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
471	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
472	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
473	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
474	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
475	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
476	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
477	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
478	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
479	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
480	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
481	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
482	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
483	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
484	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
485	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
486	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
487	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
488	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
489	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
490	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
491	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
492	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
493	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
494	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
495	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
496	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
497	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
498	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
499	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
500	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
501	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
502	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
503	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
504	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
505	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
506	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
507	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
508	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
509	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
510	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
511	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון ברונזה
512	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון שחור
513	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון כסף
514	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון זהב
515	מסגרות חלונות אלומיניום בגוון בר


1
2
3
4
5
6
7
500
600
600
600
440
400
+0.00
+3.00
+0.00 = 400.55
+6.60
+6.00
+5.50
+4.20
+3.30
+2.70
+2.20
+8.80
+9.30
+9.90
+10.80
+12.10
+12.60
+13.20
+15.40
+15.90
+16.50
+19.10
+20.20
ОКОП ЛЦ=400.55
ЗАБЕЛЕЖКА: ВСИЧКИ КОТИ СА ДАДЕНИ ОТ ГОТОВИ НИВА
ВЪНШНА ЛЕКА ПРЕГРАДНА СТЕН