შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

გამოყენებული წესები - „შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესები“

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები C“ და “D” ბლოკში - 0.00 - +19.80 ნიშნულებზე, ხოლო “E“ ბლოკში 0.00 - +16.50 ნიშნულებზე);
სავაჭრო ჯგუფი სვ (სავაჭრო ფართები “E“ ბლოკში - 0.00 ნიშნულზე);
საშუალო საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი სწ-1. (საცხოვრებელი ბინების მომსახურე სასაწყობე სივრცეები “E“ ბლოკში - +0.33 ნიშნულზე, ხოლო “, “D” და “E“ ბლოკის საზღვრებში -2.97 ნიშნულზე);
მცირე საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (ღია ავტოსადგომი “E“ ბლოკში - +0.33 ნიშნულზე და C“, “D” და “E“ ბლოკების საზღვრებში -2.97 ნიშნულზე);
საშუალო საფრთხის შემცველი საქარხნო-სამრეწველო ჯგუფი სმ-1 (სახანძრო ტუმბოს და წყლის ავზის ოთახი C“, “D” და “E“ ბლოკის საზღვრებში -2.97 ნიშნულზე);

კონსტრუქციის ტიპი:	I-B

დასაშვები სიმაღლე მიწის დონის ზემოთ ცხრილი 503-ის მიხედვით:	48.8 მ.
საპროექტო შენობის სიმაღლე მიწის დონის ზემოთ:	29.37 მ.

სართულიანობის შეზღუდვები ცხრილი 503-ის მიხედვით		
დაკავებულობების ჯგუფები	**დასაშვები სართულიანობა მიწის დონის ზემოთ**	**შემოთავაზებული სართულიანობა მიწის დონის ზემოთ**
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	11	7 (მიწის დონის ზედა I-VII სართულები);
სავაჭრო ჯგუფი სვ	11	1 (მიწის დონის ზედა I-სართული);
საშუალო საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი სწ-1.	11	1

		(მიწის დონის ზედა I სართული);
მცირე საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი სწ-2	11	1 (მიწის დონის ზედა I სართული);
საშუალო საფრთხის შემცველი საქარხნო-სამრეწველო ჯგუფი სმ-1	11	არ განისაზღვრება მიწის დონის ქვედა სართული

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503-ის მიხედვით		
დაკავებულობები	დასაშვები ფართობი (ცალკეულ სართულზე)	შემოთავაზებული ფართობი (ცალკეულ სართულზე)
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	შეუზღუდავი	(არ განისზღვრება - (მიწის დონის ქვედა სართული)
სავაჭრო ჯგუფი სვ	შეუზღუდავი	**არ იზღუდება**
საშუალო საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი სწ-1.	4460 მ^2	358.75მ^2 (მიწის დონის ქვედა სართული); 21.04 მ^2 (მიწის დონის ზედა I სართული);
მცირე საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი სწ-2	7340 მ^2	1664.75მ^2 (მიწის დონის ქვედა სართული); 359.57 მ^2 (მიწის დონის ზედა I სართული);
საშუალო საფრთხის შემცველი საქარხნო-სამრეწველო ჯგუფი სმ-1	შეუზღუდავი	**არ იზღუდება**

გარე კედლის ღიობებისადმი მოთხოვნები ცხრილი 705.8-ის მიხედვით							
	ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი (მეტრი)	კედლის ღიოებების ფართობი (კედლის %)					
		დასაშვები			გათვალისწინებული		
გარე კედელი		დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი	დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი

1 - 13	9 <	აუცილებელი არ არის	აუცილებელი არ არის	შეუზღუდავია			არ იზღუდება
13 - 18	6,5 <	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	45%			43.77% (+3.30; +6.60; +9.90 ნიშნულებზე) 69.51% 8.95 მეტრ მანძილზე (+13.20 ნიშნულზე)
18 - 13	8,9 <	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	70%			69.52% (0.00 ნიშნულზე) 48.47% (+3.30 ნიშნულზე) 48.47% (+3.30; +6.60; +9.90 ნიშნულებზე)
13 - 1	9 <	აუცილებელი არ არის	აუცილებელი არ არის	შეუზღუდავია			არ იზღუდება
ა - თ	6,6 <	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	45%			12% (+3.30; +6.60; +9.90 ნიშნულებზე)
თ - ა	7,9	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	70%			29% (0.00 ნიშნულზე) 9.6% (+3.30; +6.60; +9.90; +13.20 ნიშნულებზე)

გარე კედლის ცეცხლმედეგობისადმი მოთხოვნები ცხრილი 602-ის და 705.8.5 ქვეთავის მიხედვით				
გარე კედელი	ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი (მეტრი)	ცეცხლმედეგობის ხარისხი (საათი)		
		მოთხოვნილი 602-ით	მოთხოვნილი 705.8.5-ით	გათვალისწინებული
1 - 13	9 <	0 სთ.	1 სთ.	1 სთ.
13 - 18	6,5 <	1 სთ.	1 სთ.	1 სთ.
18 - 13	8,9 <	1 სთ.	1 სთ.	1 სთ.
13 - 1	9 <	0 სთ.	1 სთ.	1 სთ.
ა - თ	6,6 <	1 სთ.	1 სთ.	1 სთ.
თ - ა	7,9	1 სთ.	1 სთ.	1 სთ.

ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები							
დაკავებულობები /სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ავტოსაშხეფი სისტემა	ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემები	სახანძრო განგაშისა, კვამლაღმოჩენი და ცეცხლაღმოჩენი სისტემები	სახანძრო მილდგარების სისტემები	კვამლის საკონტროლო სისტემები	ხელის ცეცხლმაქრები	საავარიო განგაშის სისტემები
სც-2 ჯგუფი			კი (სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი სისტემა); (სახანძრო განგაშის სისტემა);			კი	

			(მხედველობითი განგაშის მოწყობილობები); (კვამლაღმოჩენები სკ-2 ჯგუფების მომსახურე საერთო სარგებლობის დერეფნებში); (კვამლზე მორეაგირე განგაშის მოწყობილობები საძინებლებში და მათ შესასვლელებთან).				
სვ ჯგუფი			კი (კვამლაღმოჩენები) (სახანძრო განგაშის სისტემა); (მხედველობითი			კი	

			განგაშის მოწყობილობები);				
სმ-1 ჯგუფი			კი (კვამლაღმომჩენები);			კი	
სწ-1 ჯგუფი						კი	
სწ-2 ჯგუფი		კი	კი (სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი სისტემის კოლოფი, გასასვლელის გზაკარებთან); (სახანძრო განგაშის სისტემა); (მხედველობითი განგაშის მოწყობილობები);	კი (ავტოსადგომების საზღვრებში)		კი	
კიბის უჯრედები					კი (კვამლის მექანიკური საკონტროლო სისტემა);		
ლიფტები			კი (კვამლაღმომჩენები ლიფტის ფოიეში);		კი (დაწნევის სისტემა).		

დერეფანი			კი (სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი სისტემის კოლოფი, გასასვლელის გზაკარებთან); (კვამლაღმომჩენები, თითოეული სართულის დონეზე); (სახანძრო განგაშის სისტემა); (მხედველობითი განგაშის მოწყობილობები);	კი (გზა-კიბეების შესასვლელებთან)		კი	
სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებლები				კი (სახანძრო მანქანის გზასთან გამავალ ფასადზე)			
სახანძრო ტუმბოები და წყლის რეზერვუარი				კი (-2.97 ნიშნულზე)			

განიავებისადმი მოთხოვნები

დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ბუნებრივი განიავება	ხელოვნური განიავება
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	კი	
სავაჭრო ჯგუფი სვ	კი	
საშუალო საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი სწ-1.	კი	
მცირე საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი სწ-2	კი	
საშუალო საფრთხის შემცველი საქარხნო-სამრეწველო ჯგუფი სმ-1	კი	
გზა-კიბეები	კი (გარე გასასვლელის გზა-კიბეები);	კი (შიგა გასასვლელის გზა-კიბეები);
ლიფტი		კი
დერეფნები		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 (მეტრი)					
				გზა-კიბეები		დერეფანი,		გასასვლელის გზა-კარი	
				მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
მიწის დონის ქვედა I სართული	სწ-2 90 დ.დ. სწ-1 75 დ.დ. სმ-1 2 დ.დ.	2	4 გზა-კარი	1.20 სახელურებს შორის	1.20 სახელურებს შორის	1.20	1.65 სულ მცირე	0.82	0.90 სულ მცირე
I სართული	სც-2 78 დ.დ.	2	1 გზა-კიბე	1.20	1.20	1.20	1.65	0,82	0,89

			3 გზა-კარი	სახელ ურებს შორის	სახელ ურებს შორი ს		სულ მცირე		
	სწ-2 20 დ.დ. სწ-1 4 დ.დ.	2	2 (ღიობი) 1 (გზა-კარი)			1.20	1.65 სულ მცირე	0,82	0,89 სულ მცირე
	სვ 29 დ.დ.	1	1 გზა-კარი					0,82	1.66
	სვ 37 დ.დ.	1	1 გზა-კარი					0,82	1.66
	სვ 23 დ.დ.	1	1 გზა-კარი					0,82	1.66
II სართული	სკ-2 76 დ.დ <u>C და D ბლოკები</u>	2	3 გზა-კიბე	1.20 სახელ ურებს შორის	1.20 სახელ ურებს შორი ს	1.20	1.70	0,82	0,89
	სკ-2 40 დ.დ <u>**E** ბლოკი</u>	2	2 გზა-კიბე	1.20 სახელ ურებს შორის	1.20 სახელ ურებს შორი ს	1.20	1.70	0,82	0,89
III სართული	სკ-2 75 დ.დ <u>C და D ბლოკები</u>	2	3 გზა-კიბე	1.20 სახელ ურებს შორის	1.20 სახელ ურებს შორი ს	1.20	1.70	0,82	0,89

	სკ-2 38 დ.დ **E** ბლოკი	2	2 გზა-კიბე	1.20 სახელ ურებს შორის	1.20 სახელ ურებს შორი ს	1.20	1.70	0,82	0,89
IV სართული	სკ-2 75 დ.დ C და D ბლოკები	2	3 გზა-კიბე	1.20 სახელ ურებს შორის	1.20 სახელ ურებს შორი ს	1.20	1.70	0,82	0,89
	სკ-2 38 დ.დ **E** ბლოკი	2	2 გზა-კიბე	1.20 სახელ ურებს შორის	1.20 სახელ ურებს შორი ს	1.20	1.70	0,82	0,89
V სართული	სკ-2 73 დ.დ C და D ბლოკები	2	3 გზა-კიბე	1.20 სახელ ურებს შორის	1.20 სახელ ურებს შორი ს	1.20	1.70	0,82	0,89
	სკ-2 32 დ.დ +16 დ.დ. დუპლექსი (+16.50 ნიშნულზე) **E** ბლოკი	2	2 გზა-კიბე	1.20 სახელ ურებს შორის	1.20 სახელ ურებს შორი ს	1.20	1.70	0,82	0,89
VI-VII სართული	სკ-2 59 დ.დ +26 დუპლექსი (+19.80 ნიშნულზე) C და D ბლოკები	2	3 გზა-კიბე	1.20 სახელ ურებს შორის	1.20 სახელ ურებს შორი ს	1.20	1.70	0,82	0,89

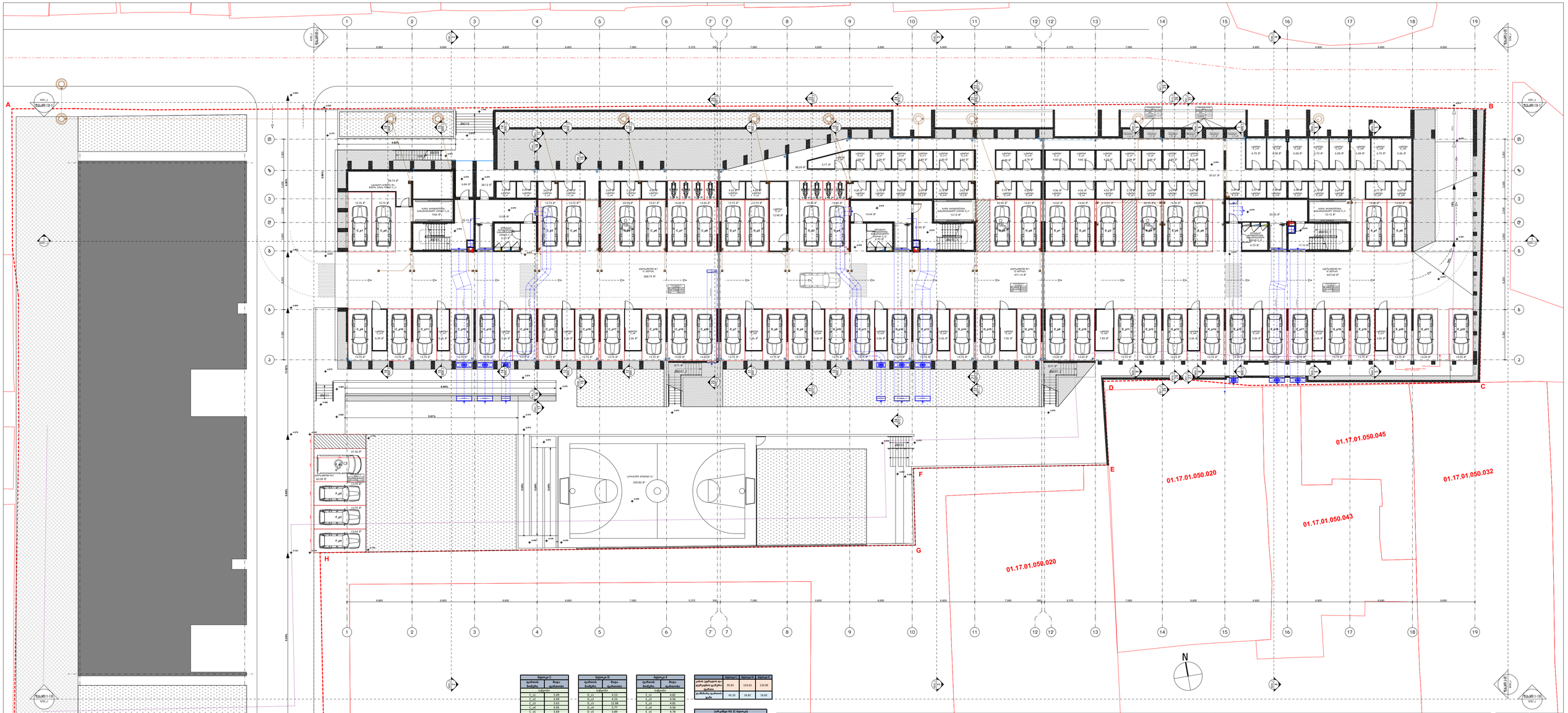
წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით													
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	ფიქსირებული მოწყობილობები(ცალი)											
		უნიტაზი		ხელსაბანები		აბაზანა/ საშხაპე		სასმელი წყლის შადრევანი/ დისპენსერი		სამომსახურეო ნიჟარა		ავტომატური სარეცხის მანქანა და სამზარეულოს ნიჟარა	
		იპოდნადგად	ინსტალირებულია	იპოდნადგად	ინსტალირებულია	იპოდნადგად	ინსტალირებულია	იპოდნადგად	ინსტალირებულია	იპოდნადგად	ინსტალირებულია	იპოდნადგად	ინსტალირებულია
მიწის დონის ქვედა I სართული	სწ-1, სწ-2 და სმ-1 ჯგუფები	ვინაიდან ავტოსადგომს არ ეხმახურებიან მეთვალყურეები, აღნიშნული სივრცისთვის არ არის გათვალისწინებული ცალკე წყალსადენი სისტემები, თანახმად 1602.3 ქვეთავის გამონაკლისისა. სწ-1 და სმ-1 ჯგუფად კლასიფიცირებულ სასაწყობე და ტექნიკურ სივრცეებს არ ემსახურება ცალკე ტუალეტი, ვინაიდან აღნიშნული წარმოადგენს ძირითადი ფუნქციის დამხმარე დაუკავებელ სივრცეებს											
I სართული	სც-2 <u>ბინა #C-1, C-2, C-3, C-4, C-5, C-6</u>	1	1	1	1	1	1					1	1
	სც-2 <u>ბინა #C-7</u>	1	2	1	2	1	1					1	1
	სც-2 <u>ბინა #D-1, #D-8</u>	1	2	1	2	1	2					1	1
	სც-2 <u>ბინა #D-2, #D-3, #D-4, #D-5, #D-6, #D-7,</u>	1	1	1	1	1	1					1	1
	სწ-1 და სწ-2 ჯგუფები <u>**E** ბლოკი</u>	ვინაიდან ავტოსადგომს არ ეხმახურებიან მეთვალყურეები, აღნიშნული სივრცისთვის არ არის გათვალისწინებული ცალკე წყალსადენი სისტემები, თანახმად 1602.3 ქვეთავის გამონაკლისისა.											

		სწ-1 ჯგუფად კლასიფიცირებულ სასაწყობე სივრცეებს არ ემსახურება ცალკე ტუალეტი, ვინაიდან აღნიშნული წარმოადგენს ძირითადი ფუნქციის დამხმარე დაუკავებელ სივრცეებს											
	სვ 29 დ.დ. **E** ბლოკი	1	1	1	1			1	1	1	1		
	სვ 37 დ.დ. **E** ბლოკი	1	1	1	1			1	1	1	1		
	სვ 23 დ.დ. **E** ბლოკი	1	1	1	1			1	1	1	1		
II სართული	სკ-2 ბინა #C-9, C-10, C-11, C-12, C-14,	1	1	1	1	1	1					1	1
	სკ-2 ბინა #C-8, C-13	1	2	1	2	1	1					1	1
	სკ-2 ბინა #D-9	1	2	1	2	1	2					1	1
	სკ-2 ბინა #D-11, #D-12, #D-13, #D-14, #D-15	1	1	1	1	1	1					1	1
	სკ-2 ბინა #D-10	1	2	1	2	1	1					1	1
	სკ-2 ბინა #E-8	1	2	1	2	1	2					1	1
	სკ-2 ბინა #E-1, #E-2, #E-3, #E-4, #E-5, #E-6, #E-7	1	1	1	1	1	1					1	1
III სართული	სკ-2 ბინა #C-15, C-20	1	2	1	2	1	1					1	1

	სკ-2 ბინა #C-16, C-17, C-18, C-19, C-21,	1	1	1	1	1	1					1	1
	სკ-2 ბინა #D-16	1	2	1	2	1	2					1	1
	სკ-2 ბინა #D-17	1	2	1	2	1	1					1	1
	სკ-2 ბინა #D-18, #D-19, #D-20, #D-21, #D-22	1	1	1	1	1	1					1	1
	სკ-2 ბინა #E-9, #E-10, #E-11, #E-12, #E-13, #E-14, #E-15	1	1	1	1	1	1					1	1
	სკ-2 ბინა #E-16	1	2	1	2	1	2					1	1
IV სართული	სკ-2 ბინა #C-23, C-24, C-25, C-26, C-28	1	1	1	1	1	1					1	1
	სკ-2 ბინა #C-22, C-27	1	2	1	2	1	1					1	1
	სკ-2 ბინა #D-23	1	2	1	2	1	2					1	1
	სკ-2 ბინა #D-24	1	2	1	2	1	1					1	1
	სკ-2 ბინა #D-25, #D-26, #D-27, #D-28, #D-29	1	1	1	1	1	1					1	1

	სკ-2 ბინა #E-17, #E-18, #E-19, #E-20, #E-21, #E-22, #E-23	1	1	1	1	1	1					1	1
	სკ-2 ბინა #E-24	1	2	1	2	1	2					1	1
V სართული	სკ-2 ბინა #C-30, C-31, C-32, C-33, C-35	1	1	1	1	1	1					1	1
	სკ-2 ბინა #C-29, #C-34	1	2	1	2	1	1					1	1
	სკ-2 ბინა #D-30, #D-32, #D-33, #D-35	1	1	1	1	1	1					1	1
	სკ-2 ბინა #E-25, #E-26, #E-29	1	2	1	2	1	2					1	1
	სკ-2 ბინა #E-27, #E-28	1	2	1	2	1	1					1	1
	სკ-2 ბინა #D-31	1	2	1	2	1	1					1	1
	სკ-2 ბინა #D-34	1	2	1	2	1	2					1	1
	სკ-2 ბინა #D-30, #D-32, #D-33,, #D-35	1	1	1	1	1	1					1	1
VI სართული	სკ-2 ბინა #C-36	1	2	1	2	1	2					1	1

	სკ-2 ბინა #C-37, C-38, C-39, C-40	1	2	1	2	1	1					1	1
	სკ-2 ბინა #C-41	1	3	1	3	1	2					1	1
	სკ-2 ბინა #D-36, #D-39	1	2	1	2	1	2					1	1
	სკ-2 ბინა #D-37	1	3	1	3	1	3					1	1
	სკ-2 ბინა #D-38	1	2	1	2	1	1					1	1



ბლოკი C	
ფასადის ნაწილი	ფიგურა
სიმაღლეები	
C_s1	3.49
C_s2	3.49
C_s3	3.63
C_s4	3.63
C_s5	3.69
C_s6	3.72
C_s7	4.53
C_s8	7.25
C_s9	5.26
C_s10	5.26
C_s11	5.26
C_s12	6.35
ჯამი	56.93

ბლოკი D	
ფასადის ნაწილი	ფიგურა
სიმაღლეები	
D_s1	4.53
D_s2	4.23
D_s3	12.96
D_s4	3.69
D_s5	1.99
D_s6	4.25
D_s7	3.99
D_s8	3.78
D_s9	3.89
D_s10	3.69
D_s11	3.89
D_s12	3.69
D_s13	4.08
D_s14	3.78
D_s15	3.89
D_s16	3.63
D_s17	3.99
D_s18	3.72
D_s19	4.78
D_s20	4.53
D_s21	7.25
D_s22	5.26
D_s23	5.26
D_s24	5.26
D_s25	7.26
ჯამი	121.19

ბლოკი E	
ფასადის ნაწილი	ფიგურა
სიმაღლეები	
E_s1	4.92
E_s2	4.56
E_s3	4.92
E_s4	4.56
E_s5	4.78
E_s6	4.53
E_s7	3.99
E_s8	3.78
E_s9	3.89
E_s10	3.89
E_s11	3.89
E_s12	3.69
E_s13	4.08
E_s14	3.87
E_s15	3.89
E_s16	6.72
E_s17	3.57
E_s18	6.58
E_s19	3.48
E_s20	6.58
E_s21	3.48
E_s22	6.72
E_s23	3.78
E_s24	6.58
E_s25	3.69
E_s26	6.58
E_s27	4.77
E_s28	6.72
E_s29	3.69
E_s30	6.56
E_s31	5.26
E_s32	5.26
E_s33	5.26
E_s34	5.26
E_s35	7.89
ჯამი	170.87

	ბლოკი C	ბლოკი D	ბლოკი E
კამერა ეკუთვნის და ფასადის ფასადი	95.85	124.64	133.90
ფანჯრების ფასადის ფართი	45.10	16.82	16.82

სარეკლამო N1 (C-ბლოკი)	
ინტეგრირებული ნათურებიანი ფასადები	301.50
საერთო სარეკლამოს ფართობი	267.24
ჯამი	568.74
სარეკლამო N2 (D-ბლოკი)	
ინტეგრირებული ნათურებიანი ფასადები	241.16
საერთო სარეკლამოს ფართობი	229.58
ჯამი	471.14
სარეკლამო N3 (E-ბლოკი)	
ინტეგრირებული ნათურებიანი ფასადები	317.40
საერთო სარეკლამოს ფართობი	309.62
ჯამი	627.02

სარეკლამო N4 (ტუნელი)	
ფასადზე ინტეგრირებული	60.38

ბლოკი E	
ფასადის ნაწილი	ბიგიგ ფასადი სარეკლამო ფასადისა
კონსოლები	
E_c1	5.42
E_c2	6.84
E_c3	5.42
ჯამი	17.68

ბეტონის ფასადი

ბეტონის ფასადი

ალუმინის კონსოლები

ალუმინის კონსოლი

ალუმინის კონსოლი ფანჯრებისთვის

ალუმინის ბადე

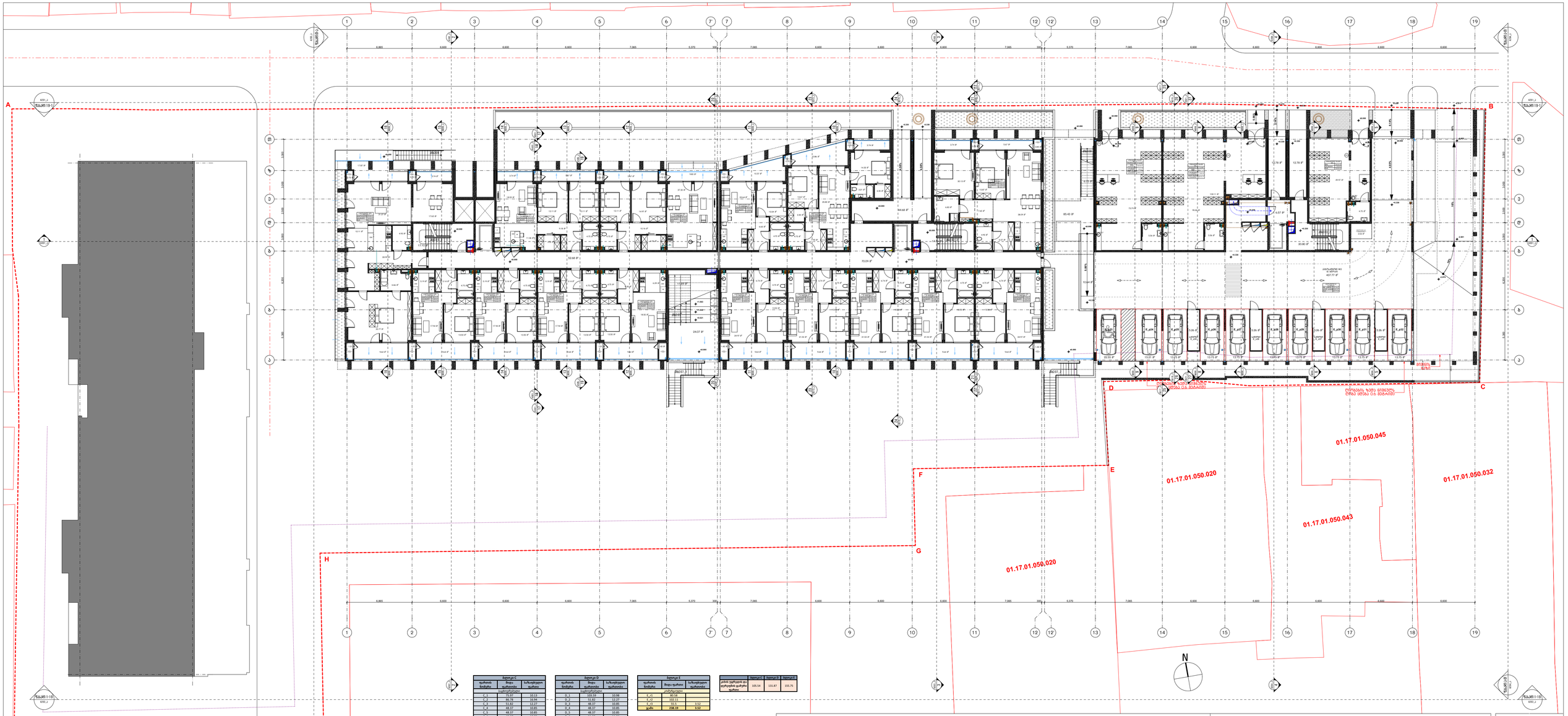
ალუმინის ბადე

ალუმინის ბადე

ალუმინის ბადე

ალუმინის ბადე

ალუმინის ბადე



ბლოკი C		
ფასადის ნიშნული	მიგა-ფასადის ფასადის	სარეფერენო ფასადი
C_1	75.97	10.13
C_2	86.79	16.94
C_3	51.87	12.27
C_4	51.87	10.85
C_4	48.37	10.85
C_5	48.37	10.85
C_6	51.87	11.40
C_7	134.91	13.6
ჯამი	**498.51**	**105.79**

ბლოკი D		
ფასადის ნიშნული	მიგა-ფასადის ფასადის	სარეფერენო ფასადი
D_1	103.59	10.98
D_2	51.87	12.27
D_3	48.37	10.85
D_4	48.37	10.85
D_5	48.37	10.85
D_6	51.87	11.40
D_7	49.04	11.4
D_8	77.64	15.04
ჯამი	**679.32**	**94.3**

ბლოკი E		
ფასადის ნიშნული	მიგა-ფასადის ფასადის	სარეფერენო ფასადი
ასოსრული		
E_1	90.18	
E_2	152.11	
E_3	96.29	3.52
ჯამი	**338.19**	**3.52**

ბლოკი E	
ფასადის ნიშნული	მიგა-ფასადის ფასადის
ასოსრული	
E_16	5.26
E_17	5.26
E_18	5.26
E_19	5.26
ჯამი	**21.04**

ბლოკი		
ფასადის ფერადოვანი ხსნარებიანი ელემენტები	147.76	
საერთო სარეფერენციო ნიშნულები	290.01	
ჯამი	437.77	

ბლოკი C	ბლოკი D	ბლოკი E
105.14	131.41	155.75

ტარაფლების აღნიშვნები:

ბეტონის ბლოკები

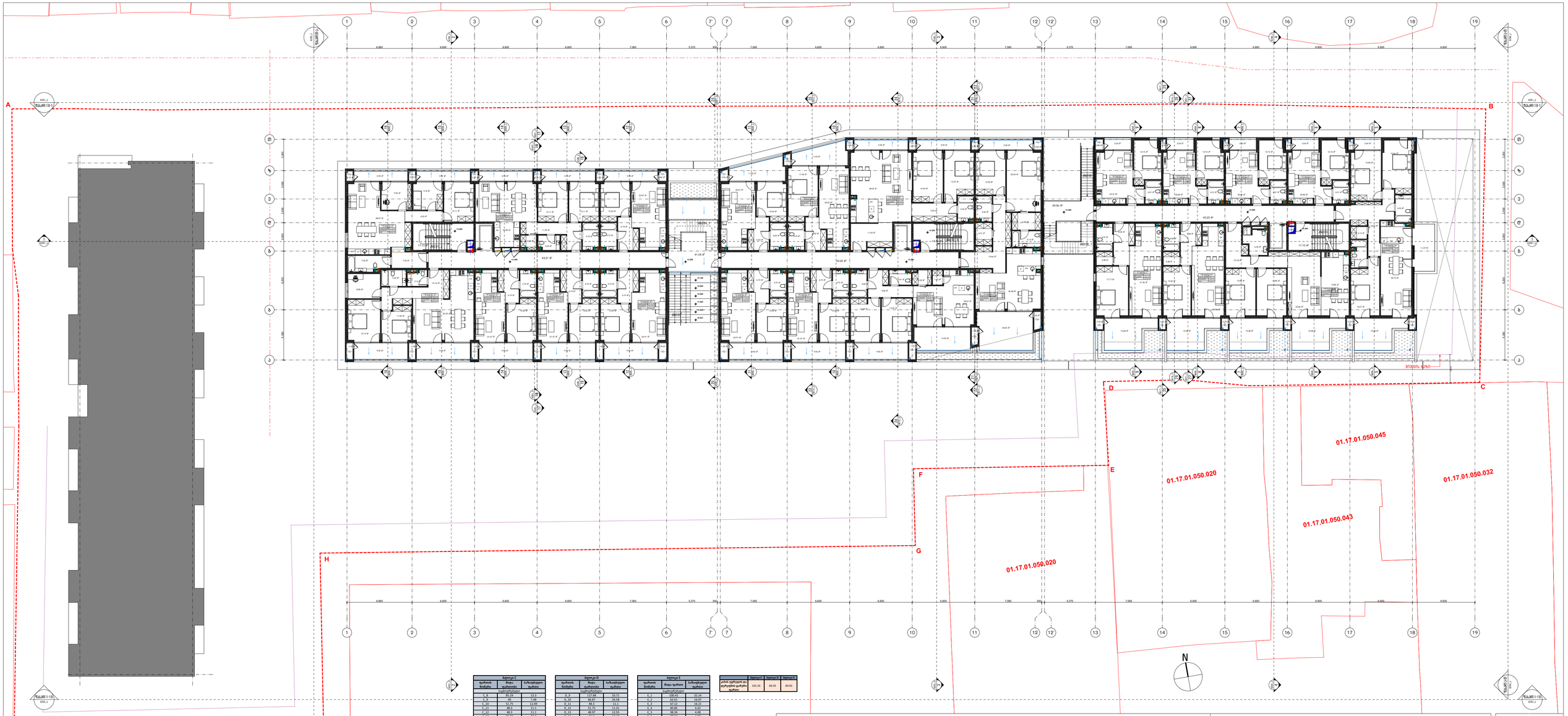
- ალბა ბლოკი 390X20
- ალბა 390X20
- ალბა 390X20
- ალბა ბლოკი 390X300X20 ალუმინი
- ალბა ბლოკი 390X300X20 ალუმინი ტონალობაში
- ალბა ბლოკი 390X300X20 ალუმინი
- ალბა ბლოკი 390X300X20 ალუმინი ტონალობაში

კედლის ბლოკები

- ბეტონის კედელი
- ბეტონის კედელ ფანჯრებით
- ბეტონის კედელ ფანჯრებით
- ბეტონის კედელ ფანჯრებით

სანიაღვრე სისტემები

- ბაბა 150x150
- ბაბა 200x50
- სანიაღვარ ბორბ
- სანიაღვარ ბორბ ტარაფლის ქვაფენილ ბალიშზე
- სანიაღვარ ბორბ ტარაფლიანურ / მაგალითი ქვაფენილ ფილებზე
- ბაბა 150x150 / ბაბა 200x50
- ბაბა/ბაბა - ტარაფლ ბალიშზე ბაბა/ბაბა
- სანიაღვარ ბორბ
- სანიაღვარ ბორბ ნაბეჭდ ქვაფენილზე
- სანიაღვარ ბორბ ~150 ~50 ნაბეჭდ ქვაფენილზე
- სანიაღვარ ბორბ ტარაფლ ქვაფენ ან ბალიშ ნარევზე
- სანიაღვარ ბორბ ტარაფლიანურ / მაგალითი ქვაფენილ ფილებზე
- ~150x150 ~50 ~150 ~50 ~150 ~50
- ~150x150 ~50 ~150 ~50 ~150 ~50
- ~150x150 ~50 ~150 ~50 ~150 ~50



ბინის ნომერი	ბინა-ფართობი	სარეკონსტ. ფართობი
C_8	85.29	13.3
C_9	49	7.48
C_10	51.75	12.49
C_11	48.3	11.1
C_12	48.3	11.1
C_13	98.09	22.2
C_14	51.30	13.3
ჯამი	472.08	90.97

ბინის ნომერი	ბინა-ფართობი	სარეკონსტ. ფართობი
D_9	117.88	33.71
D_10	86.87	26.58
D_11	48.3	11.1
D_12	48.75	11.15
D_13	48.67	13.55
D_14	56.3	12.43
D_15	108.71	13.3
ჯამი	518.78	120.88

ბინის ნომერი	ბინა-ფართობი	სარეკონსტ. ფართობი
E_1	100.42	32.34
E_2	62.61	16.07
E_3	67.12	16.23
E_4	67.33	16.23
E_5	38.34	4.08
E_6	38.34	4.08
E_7	38.34	4.08
E_8	117.92	32.21
ჯამი	588.94	125.29

ბინის ეფექტიან ექსპლუატაციაში გადმოცემა	ფართი C	ფართი D	ფართი E
	101.30	60.35	84.91

პარკირების აქსონომეტრია:

ტიპიური ბლოკები

- ალიბი ფანჯარა კარებით
- ფანჯარა კარებით
- კარიბჭე კარებით
- ფანჯარა კარებით მინაბლოკებრივი ალუმინის
- ფანჯარა კარებით მინაბლოკებრივი ალუმინის ფერადალუმინის
- ფანჯარა კარებით მინაბლოკებრივი ალუმინის
- ფანჯარა-ბოლოზე კარებით

ეკიპაჟის ტიპები

- ეკიპაჟი ფანჯრის ეკიპაჟი
- ეკიპაჟი ფანჯრის ეკიპაჟი ფარფალით
- ეკიპაჟი ეკიპაჟი
- ეკიპაჟი ეკიპაჟი ფარფალით

სანიშნაო ასანაცვლები

- ბინის ნომერი
- ბინის ფართი
- სარეკონსტ. ფართი
- სარეკონსტ. ფართი კარებით ფანჯარა ალუმინის
- სარეკონსტ. ფართი ეკიპაჟებით / მაგალითი ფანჯარა ალუმინის ეკიპაჟებით
- სარეკონსტ. / ეკიპაჟი ბალკონი, მინაფანჯარა
- სალიფტიანი ფანჯარა
- სალიფტიანი ფანჯარა ბაბან მინაფანჯარა
- სალიფტიანი ფანჯარა ~1.00 მ.ზემო მინაფანჯარა
- სალიფტიანი ფანჯარა, ეკიპაჟები ფანჯარა ალუმინის ალუმინის
- სალიფტიანი ფანჯარა ეკიპაჟებით / მაგალითი ფანჯარა ალუმინის ეკიპაჟებით
- ეშვიანი ფანჯარა ალუმინის ~1.00 მ.
- ეშვიანი ფანჯარა ალუმინის ~1.00 მ.
- ეშვიანი ფანჯარა ~1.00 მ.
- ეშვიანი ფანჯარა ~1.00 მ.
- ეშვიანი ფანჯარა ~1.00 მ.
- ეშვიანი ფანჯარა ~1.00 მ.
- ეშვიანი ფანჯარა ~1.00 მ.
- ეშვიანი ფანჯარა ~1.00 მ.

შენიშვნები:

ბლოკებში ფოლადები ფანჯრებისა ფოლადებისა შეასაბამება ფერს ბინების კარებისებრ.

ანგარიშები ფერადი ალიბიებისა

კარ ფასადებიანია კონსტრუქციები ალუმინის (ალუმინი ფერადი ანოდირებული)

კარ ფასადებიანია სანიშნაოდ ბინებისშიდა ბლოკები (ბლოკის ტიპები ფანჯრები ბაბანის ფიქსები)

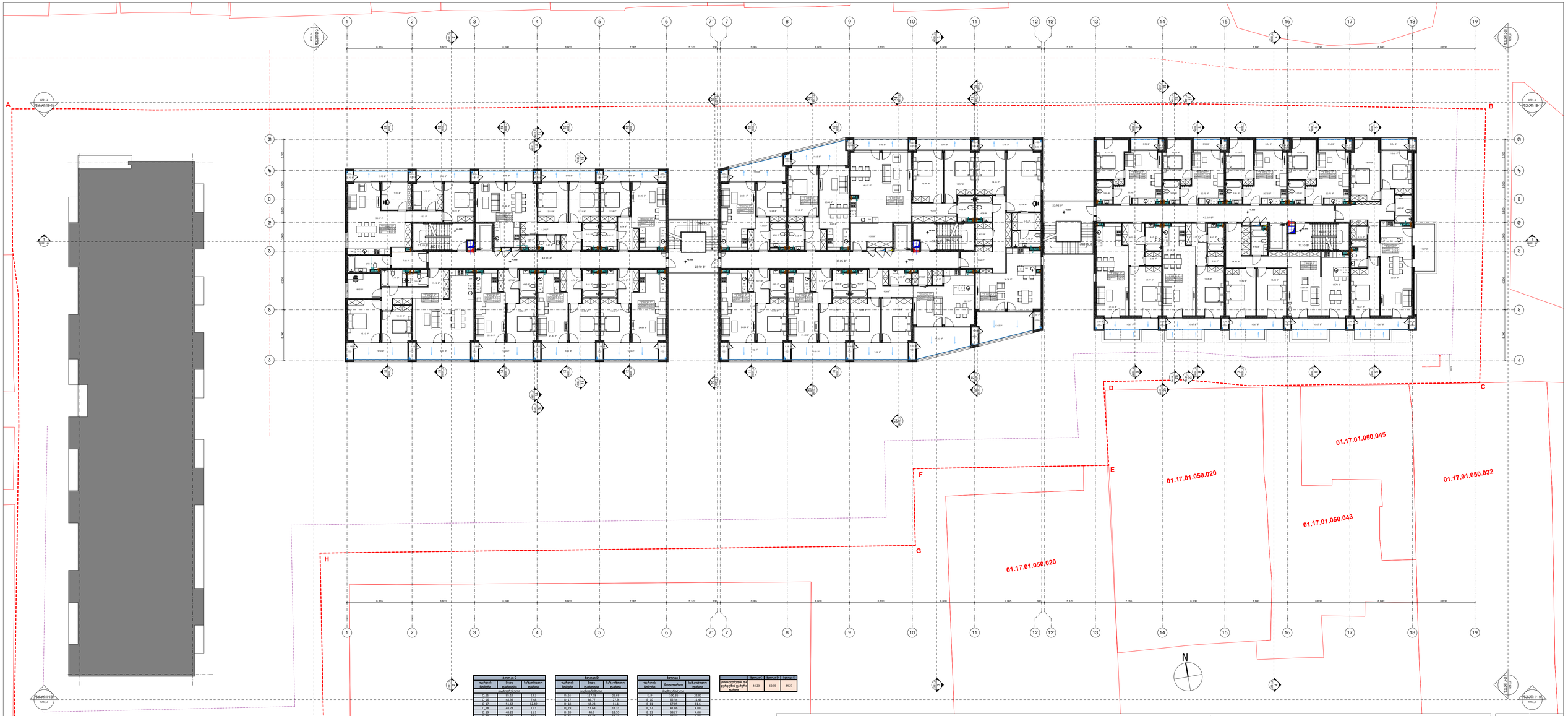
კარ ფასადებიანია სამსაფეხა ფანჯრის. ალუმინის სუფთა ნაკეთები 1.6 მ-ზე

ფუანტანა ბინის ბლოკებში, ზემო სართულზე კარ ფასადებიანია ტიპი ეროსანიანი სამაგალითო.

ფუანტანა ბინის ბლოკებში, ზემო სართულზეა ფანჯრების ანგარიშები ფერადი კარის ფანჯრები

WERKNUM

შეკვეთის საკვანძო ფენომენი: კონტეინერ ტერმინალ ბუნაგი	ანგარიში
ნომერი: G_01.01.05(CAD)	
ფაზა: ~0.00 სამუშაოზე, ეტ.2 სარეალიზაციო	
ობიექტის:	
ადგილი:	
ინვესტორი:	
11100	



ბინის ნომერი	ფიზიკა ფართობი	სარეგისტრაციო ფართობი
	სადარბაზოები	
C_15	81.19	13.3
C_16	48.93	7.48
C_17	51.68	12.49
C_18	48.68	11.1
C_19	48.23	11.1
C_20	97.99	22.2
C_21	51.38	13.3
ჯამი	**471.53**	**90.97**

ბინის ნომერი	ფიზიკა ფართობი	სარეგისტრაციო ფართობი
	სადარბაზოები	
D_16	117.78	25.68
D_17	86.77	27.5
D_18	48.23	11.1
D_19	48.68	11.1
D_20	48.9	13.32
D_21	56.21	12.43
D_22	108.64	13.3
ჯამი	**518.21**	**114.27**

ბინის ნომერი	ფიზიკა ფართობი	სარეგისტრაციო ფართობი
	სადარბაზოები	
E_9	100.35	22.92
E_10	62.54	11.46
E_11	67.85	11.6
E_12	62.86	11.46
E_13	38.27	4.08
E_14	38.27	4.08
E_15	38.27	4.08
E_16	117.05	27.81
ჯამი	**505.60**	**98.31**

ბინის ფენტჰაუსის ფართობი	ფენტჰაუსი C	ფენტჰაუსი D	ფენტჰაუსი E
	84.23	60.35	84.27

ეპარტამენტის აღნიშვნები:

ბინათმოძრაობის სახეობები

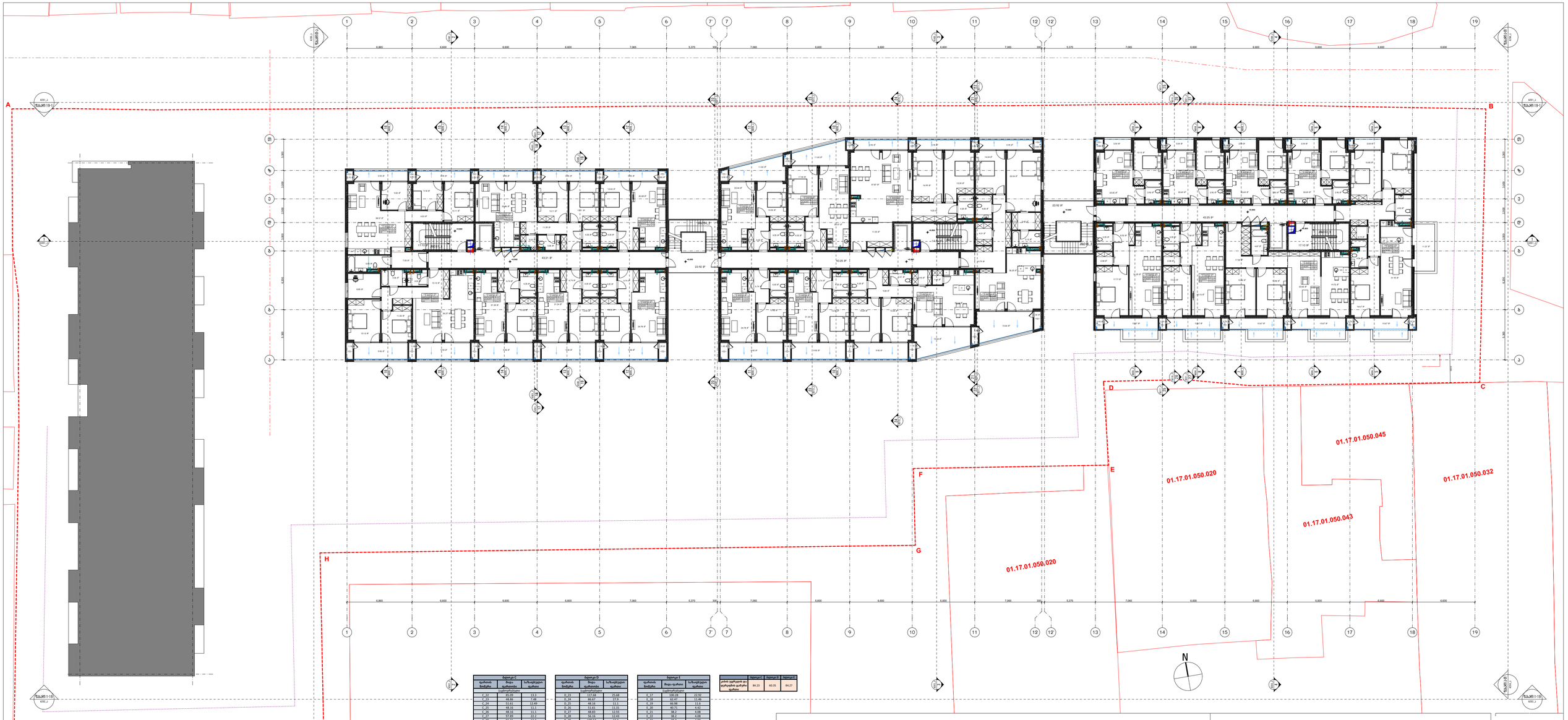
კედლის ტიპები

- ალიბი ფასადის კედლის
- ალიბი კედლის
- კედლის კედლის
- ბეტონის კედლის: მაბალფენიანი ფასადური
- ბეტონის კედლის: მაბალფენიანი, ანკერიან ეროვნულიანი
- ბეტონის კედლის: მაბალფენიანი ფასადური
- ბეტონის კედლის: მაბალფენიანი, ანკერიან ეროვნულიანი
- ბლოკისა და ბეტონის კედლის

კიბის ტიპები

სანიშნავი ასანაშენები

- ნაგავ ამოსაღები
- ნაგავ ამოიღე
- სანიშნავი ფერი
- სანიშნავი ფერი: ეაროვანი ფერის ფ ნაგავ ჩასაშენი
- სანიშნავი ფერი: ეროვნულიანი / მაგალითი ნაკოდოვანი ეროვნული
- სანიშნავი ფერი: ეროვნული
- სანიშნავი, / ეროვნული ბეტონისა ბმულობისა
- სანიშნავიანი ფერი
- სანიშნავიანი ფერი: ნაგავ ჩასაშენებელი
- სანიშნავიანი ფერი: ( ) ( ) ნაგავ ჩასაშენებელი
- სანიშნავიანი ფერი: ეაროვანი ( ) ( ) ( )



ბინის ნომერი	ბინა-ფართობი	სარეგისტრაციო ფართი
	სადარეგისტრაციო	
C_22	81.09	13.3
C_23	48.86	7.48
C_24	51.61	12.49
C_25	48.86	7.48
C_26	48.16	11.1
C_27	97.89	22.2
C_28	51.21	13.3
ჯამი	**470.98**	**90.37**

ბინის ნომერი	ბინა-ფართობი	სარეგისტრაციო ფართი
	სადარეგისტრაციო	
D_23	117.68	25.68
D_24	86.67	27.5
D_25	48.16	11.1
D_26	48.16	11.1
D_27	48.81	13.32
D_28	56.16	12.43
D_29	108.57	13.3
ჯამი	**517.68**	**114.27**

ბინის ნომერი	ბინა-ფართობი	სარეგისტრაციო ფართი
	სადარეგისტრაციო	
E_17	100.28	22.92
E_18	61.47	11.46
E_19	66.96	11.6
E_20	48.16	4.08
E_21	59.2	4.08
E_22	38.2	4.08
E_23	38.2	4.08
E_24	117.72	27.6
ჯამი	**582.79**	**90.24**

ბინის ფენტჰაუსის ფართობი	ფენტჰაუსი C	ფენტჰაუსი D	ფენტჰაუსი E
	84.23	60.35	84.27

პარკირების აქსონომეტრია:

ბარიერების სახლაური

კედლის ტიპები

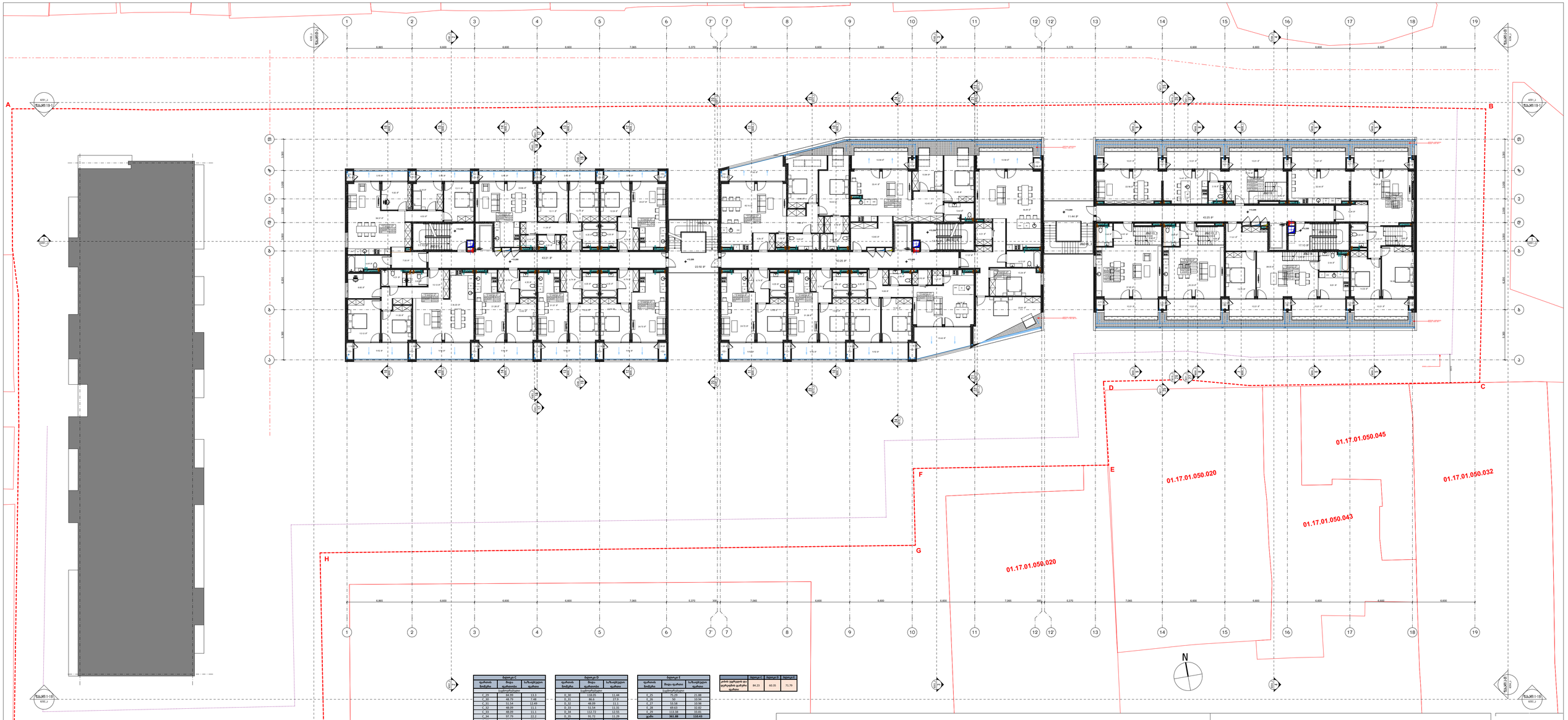
- ალიბი ფასადის კედლის
- ალიბი კედლის
- კედლის კედლის
- ბეტონის კედლის მაბალანსებელი ფენებით
- ბეტონის კედლის მაბალანსებელი ალიბის ფრაგმენტებით
- ბეტონის კედლის მაბალანსებელი ფასადის
- ბეტონის კედლის ალიბის ფრაგმენტებით
- ბეტონის კედლის

ეკრანის ტიპები

- ეკრანი ფასადზე კედლიდან
- ეკრანი ფასადზე კედლის ფრაგმენტებზე
- ეკრანი ფასადზე
- ეკრანი ფასადზე კედლის ფრაგმენტებზე

საინჟინერო სისტემები

- ბინის ინსტალაციები
- ბინის ინსტალაციები
- სანიაღვრეები
- სანიაღვრეები ფასადზე (ალიბის და ბეტონის ნაგებობებზე)
- სანიაღვრეები ფასადზე (ალიბის/ბეტონის ნაგებობის ფრაგმენტებზე) / მაბალანსებელ ფენებზეა ალიბის/ბეტონის ფრაგმენტებზე
- სანიაღვრეა - ეკონომაგი ბეტონის ფენებიანია
- სანიაღვრეები ფასადზე
- სანიაღვრეები ფასადზე ალიბი ფასადზეა
- სანიაღვრეები ფასადზე (ალიბ ფენებიანი) / ბეტონის ფენებიანია ალიბის/ბეტონის ფრაგმენტებზეა
- სანიაღვრეები ფასადზე (ალიბ/ბეტონ) / ბეტონის ფენებიანია ალიბის/ბეტონის ფრაგმენტებზეა
- ბინაში ინსტალაციები
- ბინაში ინსტალაციები (ალიბ/ბეტონ) / ბეტონის ფენებიანია ალიბის/ბეტონის ფრაგმენტებზეა



ბინის ნომერი	ბინა ფართობი	სარეგისტრაციო ფართი
	სამფენიანი	
C_29	84.99	13.3
C_30	46.79	7.48
C_31	61.54	11.49
C_32	46.54	7.3
C_33	48.09	11.1
C_34	97.79	22.2
C_35	91.14	21.4
ჯამი	**476.63**	**90.97**

ბინის ნომერი	ბინა ფართობი	სარეგისტრაციო ფართი
	ოთხფენიანი	
D_30	114.05	11.44
D_31	86.6	27.5
D_32	46.09	11.1
D_33	46.54	7.3
D_34	113.72	13.31
D_35	91.72	12.19
ჯამი	**508.72**	**95.59**

ბინის ნომერი	ბინა ფართობი	სარეგისტრაციო ფართი
	ხუთფენიანი	
E_25	75.29	21.88
E_26	50	10.54
E_27	53.58	10.58
E_28	113.14	33.82
E_29	113.18	33.81
ჯამი	**405.19**	**110.43**

ბინის ეფექტიანი გამოყენების კოეფიციენტი	ბლოკი C	ბლოკი D	ბლოკი E
	84.23	60.35	71.79

პარკირების აქსონომეტრია:

ბეტონის ბლოკები

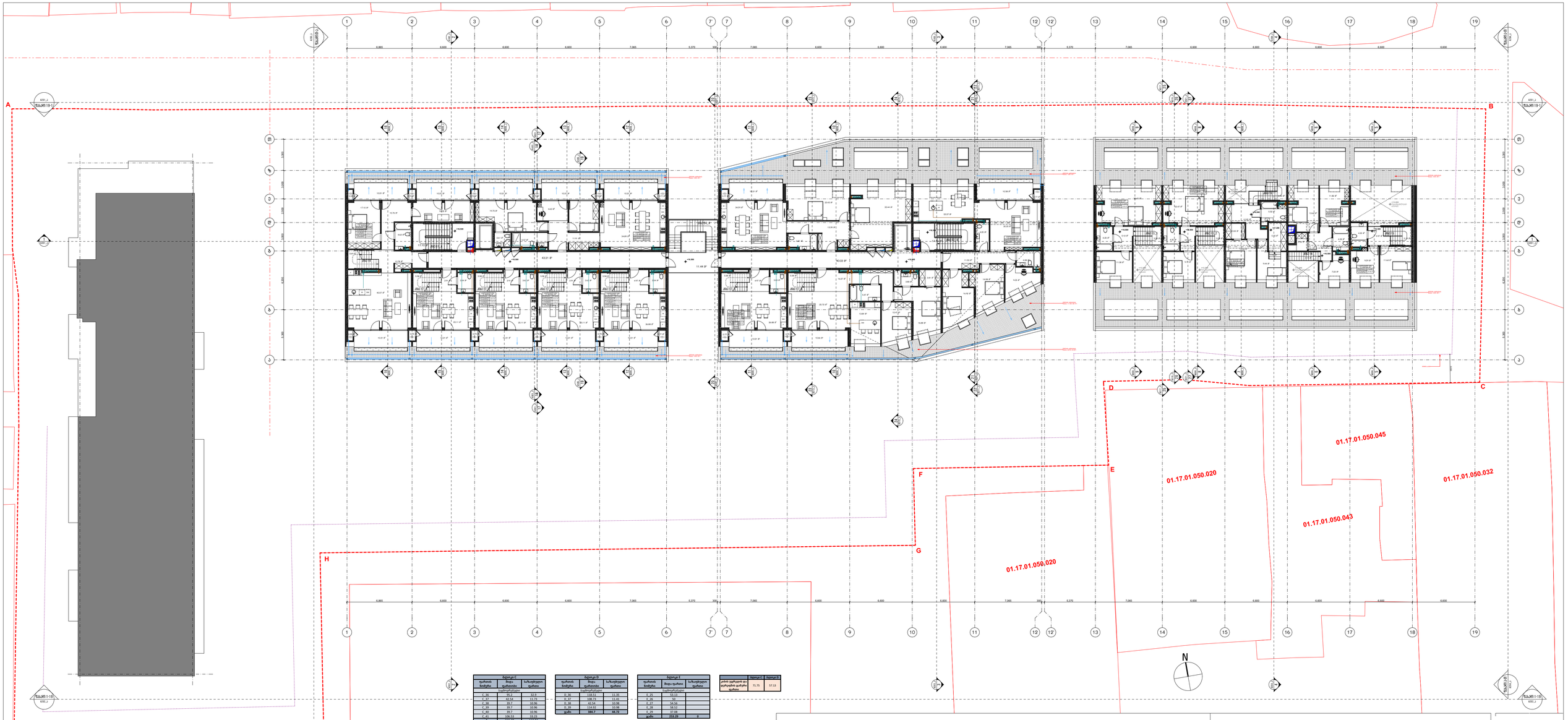
- ალბა-ფაქრიკა ,200x200
- ფასადი ,200x200
- ,200x40 ,200x200
- ,400x200x ,200x200 ,ფასადი
- ,400x200x ,200x200x ,200x40 ,ეროვნული
- ,400x200x ,200x200x ,ფასადი
- ,400x200x ,200x200x ,200x40 ,ეროვნული

კედლის ბლოკები

- ,200x40 ,ეროვნული ,ალბა
- ,200x40 ,ეროვნული ,ალბა
- ,200x40 ,ეროვნული ,ალბა
- ,200x40 ,ეროვნული ,ალბა

სანიაღვრე სისტემები

- ,ბაზა ,ინსტალ
- ,ბაზა ,ინიციერ
- ,ალუმინიერ ,ფიბრ
- ,ალუმინიერ ,ფიბრ ,ალუმინიერ ,ინიციერ ,ინიციერ ,ალუმინიერ
- ,ალუმინიერ ,ფიბრ ,ალუმინიერ ,ინიციერ / ,ბაზალტი ,ინიციერ ,ალუმინიერ
- ,ალუმინიერ ,ინიციერ ,ალუმინიერ
- ,ალუმინიერ ,ინიციერ ,ალ.ინიციერ ,ინიციერ
- ,ალუმინიერ ,ინიციერ
- ,ალუმინიერ ,ინიციერ ,ინიციერ ,ინიციერ
- ,ალუმინიერ ,ინიციერ ,ინ.ინ ,ინ ,ინიციერ
- ,ალუმინიერ ,ინიციერ ,ალ.ინ.ინ ,ინ ,ინ ,ინ
- ,ალუმინიერ ,ინიციერ ,ალ.ინ.ინ ,ინ ,ინ ,ინ
- ,ალუმინიერ ,



ბლოკი C		
დაბრეკის ნომერი	ზომა დაბრეკისა	სარდაფული დანიები
სართულებრივი		
C_36	9.2	12.5
C_37	47.54	11.73
C_38	39.7	10.96
C_39	39.7	10.96
C_40	39.7	10.96
C_41	105.53	13.73
ჯამი	**341.37**	**110.74**

ბლოკი D		
დაბრეკის ნომერი	ზომა დაბრეკისა	სარდაფული დანიები
სართულებრივი		
D_36	115.12	11.15
D_37	108.71	11.41
D_38	42.54	10.98
D_39	114.92	10.98
ჯამი	**381.7**	**44.72**

ბლოკი E		
დაბრეკის ნომერი	ზომა დაბრეკისა	სარდაფული დანიები
სართულებრივი		
E_25	53.13	
E_26	54.56	
E_27	54.56	
E_28	58.53	
E_29	57.68	
ჯამი	**218.26**	**0**

	ბლოკი C	ბლოკი D
კბილ ფენილების და ფერფლების ჯამური ფართი	71.75	57.13

პარკირების აღნიშვნები:

ბარიერიანი პარკირება

კედლის ტიპები

- ალიბი ფასადის კედლის
- ალიბი კედლის
- ქვაბულის კედლის
- ბეტონის კედლის: მაბრუნებელი ფარფლები
- ბეტონის კედლის: ფარფლებიანი, ანკერიან ტროტუარებიანი
- ბეტონის კედლის: ფარფლებიანი ფარფლების
- ბეტონის კედლის: ფარფლებიანი, ანკერიან ტროტუარებიანი
- ბეტონის ბლოკის კედლის

კიბის ტიპები

- ეფემერიდული კიბე
- ეფემერიდული კიბე ფერფლებით
- ეფემერიდული კიბე
- ეფემერიდული კიბე ფერფლებით

სანიშნავი ასაბეჭდები

- ბაბუა ასაბეჭდი
- ბაბუა ასაბეჭდ
- ასაბეჭდი ფილა
- ასაბეჭდი ფილა ტროტუარი ქვაფენილ ან ასფალტ ასაბეჭდ
- ასაბეჭდი ფილა ტროტუარებიანი / მაბალფენი ქვაფენილი ტროტუარ
- ასაბეჭდ. / ასაბეჭდ. ბეტონის ბმულებიანი
- ასაბეჭდ. / ასაბეჭდ. ბეტონის ბმულებიანი
- ასაბეჭდ.ფილა ფილა
- ასაბეჭდ.ფილა ფილა ბეტონ ბმულებიანი
- ასაბეჭდ.ფილა ფილა / ((( ))) ბეტონ ბმულებიანი
- ასაბეჭდ.ფილა ფილა ტროტუარებიანი / მაბალფენ ქვაფენილი ტროტუარ
- ასაბეჭდ.ფილა ფილა ტროტუარებიანი
- ასაბეჭდ.ფილა ბეტონ ბმულებიანი, 150 მმ
- ასაბეჭდ.ფილა ტროტუარ. ბეტონ ბმულებიანი, 150 მმ
- ასაბეჭდ.ფილა ფილა ასაბეჭდ, 150 მმ
- ასაბეჭდ.ფილა ბეტონ ბმულებიანი, 150 მმ
- ასაბეჭდ.ფილა ტროტუარ. ფილა ასაბეჭდ, 150 მმ
- ასაბეჭდ.ფილა ფილა ტროტუარებიანი / მაბალფენ ქვაფენილი ტროტუარ

შენიშვნები:

ბლოკებში მოთავსებული შენობებისა და ინჟინერიული ქსელების ჩამოსაგდებ ადგილებზე

ინჟინერიულ ქსელებზე შენობებში

აკრძალულია ელექტროენერგიის ელფენილების (ელფენილი, ბოძები ელფენილი ბაბუა) ბეტონ ბმულებიანი

აკრძალულია სანიაღვრე ჭისებლების (ბაბალი ლენი ფასადური ბაბალ) ბეტონ ბმულებიანი

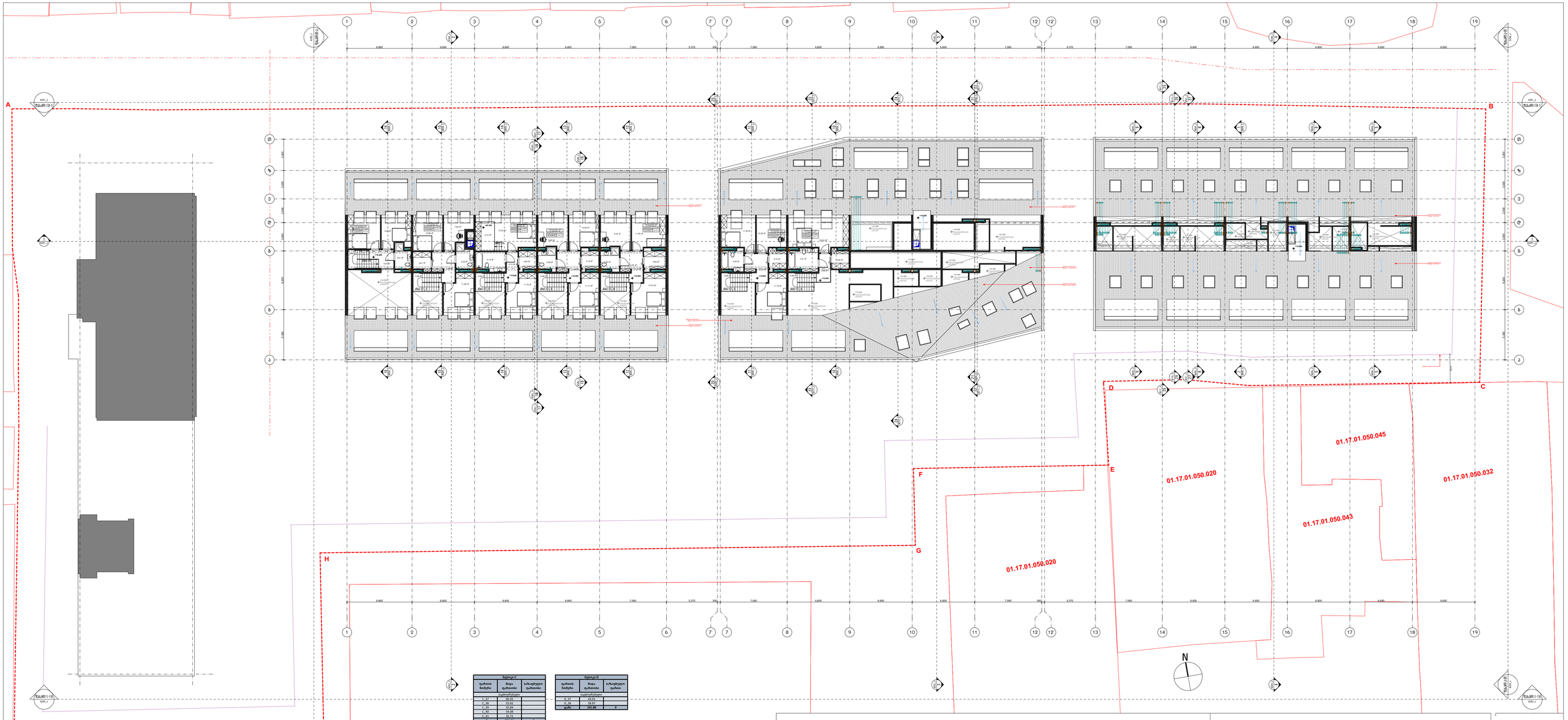
აკრძალულია სანიაღვრე ჭისებლების (ბაბალი ლენი ფასადური ბაბალ) ბეტონ ბმულებიანი

აკრძალულია სანიაღვრე ჭისებლების (ბაბალი ლენი ფასადური ბაბალ) ბეტონ ბმულებიანი

ბეტონ ბმულებიანი ბეტონ ბმულებიანი

ბეტონ ბმულებიანი ბეტონ ბმულებიანი

ბეტონ ბმულებიანი

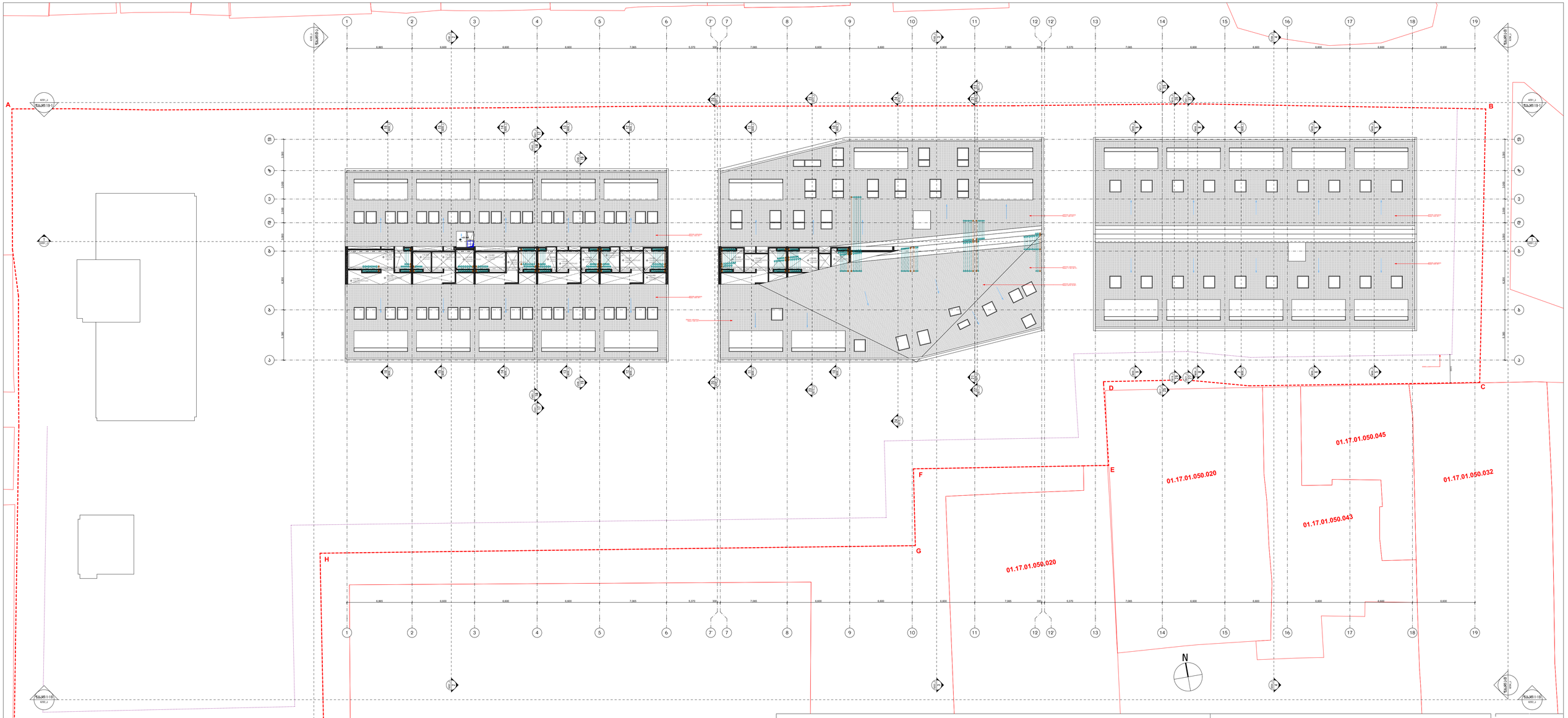


ბლოკი C		
ფართის ნომერი	ჯამი ფართობი	სარეგისტრაციო ფართობი
სართული		
C_37	55.30	
C_38	55.83	
C_39	55.84	
C_40	54.08	
C_41	31.72	
ჯამი	292.81	0

ბლოკი D		
ფართის ნომერი	ჯამი ფართობი	სარეგისტრაციო ფართობი
სართული		
D_37	47.12	
D_38	54.63	
ჯამი	101.88	0

პარკირების აქსონომეტრია:

ბეტონის ბლოკები
ალბა-ფანელი კედლის
ფარული კედლის
ქვაბული კედლის
ბეტონზე ადგილზე მონოლითური ფილა
ბეტონზე ადგილზე მონოლითური ფილა ფარული ტიპის
ბეტონზე ადგილზე მონოლითური ფილა
ბეტონზე ადგილზე მონოლითური ფილა ფარული ტიპის
ბეტონზე ადგილზე მონოლითური ფილა
ბეტონის ბლოკი
ეკალის ბლოკები
ეკალის ბლოკი
ეკალის ბლოკი
ეკალის ბლოკი
ეკალის ბლოკი
სანგნიანი სანაცვლები
ბალიანი ხანაფანრი
ბალიანი ხანაფანრი
ალუმინიანი ფანჯარა ორფენა ფარეხით ფანჯრის ფანჯარა
ალუმინიანი ფანჯარა ორფენა ფარეხით / მაგალითი ფანჯრის ფანჯარა
ალუმინიანი ფანჯარა ორფენა ფარეხით
ალუმინიანი / ფანჯარა ბაქანზე ბმულობენაა
ალუმინიანი ფანჯარა
ალუმინიანი ფანჯარა ბაქანი ბალიანებით
ალუმინიანი ფანჯარა ~1.0/ 1.0 ბაქანი ბალიანებით
ალუმინიანი ფანჯარა ფარეხით ~1.0/ 1.0 ბაქანი ბალიანებით
ალუმინიანი ფანჯარა ორფენა ფარეხით / მაგალითი ფანჯრის ფანჯარა
ალუმინიანი ფანჯარა ~1.0/ 1.0
ალუმინიანი ფანჯარა ~1.0/ 1.0
ალუმინიანი ფანჯარა ~1.0/ 1.0



პარკინგის აღნიშვნები:

ბარიერების სახეობები

E

კედლის ტიპები

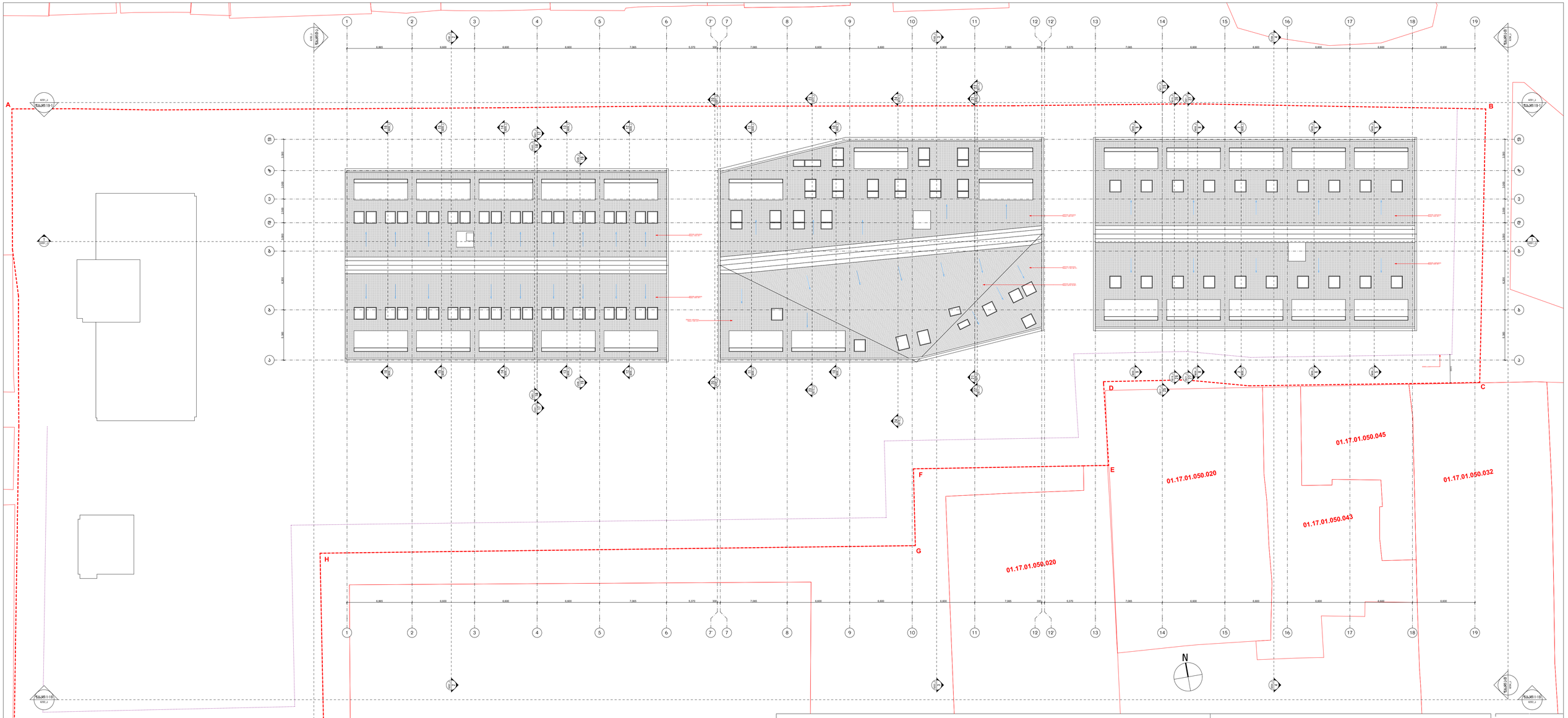
- ალიპი ფასადის კედლები
- ფერადი კედლები
- ქვაბულის კედლები
- ბეტონის კედლები: მონოლითური ფასადები
- ბეტონის კედლები: მონოლითური, ანკერად ტროტუარებზე
- ბეტონის კედლები: მონოლითური ფასადები
- ბეტონის კედლები: მონოლითური, ანკერად ტროტუარებზე
- რიგითი ბლოკის კედლები

კიბის ტიპები

- ეფექტიანობის კიბე
- ეფექტიანობის კიბე ფრანგული
- ორმარშიანი კიბე
- ორმარშიანი კიბე ფრანგული

საინჟინრო სისტემები

- ბალნი ინსტალაციები
- ბალნი ინსაფრი
- სანიტარიული ფიტინგი
- სანიტარიული ფიტინგი (ტიპიური) ინსაფრი და ნაბეჭდ ნახატებზე
- სანიტარიული ფიტინგი (ტიპიური)ინსაფრი / მაგალითი ნაბეჭდ ნახატებზე
- ხანძარსაწინააღმდეგო ფიტინგი
- ხანძარსაწ. / ავტომატი რეგულირება ინსაფრიანია
- სანიტარიული ფიტინგი
- სანიტარიული ფიტინგი ინსაფ ინსაფრიანი
- სანიტარიული ფიტინგი (ინსტ. ინ. ინსაფ ინსაფრიანი)
- სანიტარიული ფიტინგი (ტიპიური) ინსაფ. ინ ინსაფ ნახატებზე
- სანიტარიული ფიტინგი (ტიპიური)ინსაფ / მაგალითი ნაბეჭდ ნახატებზე
- ეფექტიანობა ინსაფ.ინ. ინ. ინ. 100 მმ
- ეფექტიანობა ინსაფ.ინ. ინ. ინ. 150 მმ
- ეფექტიანობა ინ.ინ. ინ. ინ. 100 მმ
- ეფექტიანობა ინ.ინ. ინ. ინ. 150 მმ
- ეფექტიანობა (ტიპიური) ინ.ინ. ინ. ინ. 100 მმ
- ეფექტიანობა (ტიპიური) ინ.ინ. ინ. ინ. 150 მმ
- ეფექტიანობა



პარკინგის აღნიშვნები:

ბარიერების სახეობები

კედლის ტიპები

- ალბა-დაფრა კედელი
- ფერადი კედელი
- ქვიანი კედელი
- ბეტონის კედელი: მონოლითური ფერადი
- ბეტონის კედელი: მონოლითური ალბა-დაფრა-ფერადი
- ფერადი კედელი: მონოლითური ფერადი
- ფერადი კედელი: მონოლითური ალბა-დაფრა-ფერადი

ეკიპაჟის ტიპები

- ეკიპაჟისეული კიბე
- ეკიპაჟისეული კიბე ფერადფილებ
- ეკიპაჟისეული კიბე
- ეკიპაჟისეული კიბე ფერადფილებ

სანიშნიანი ასანთქმები

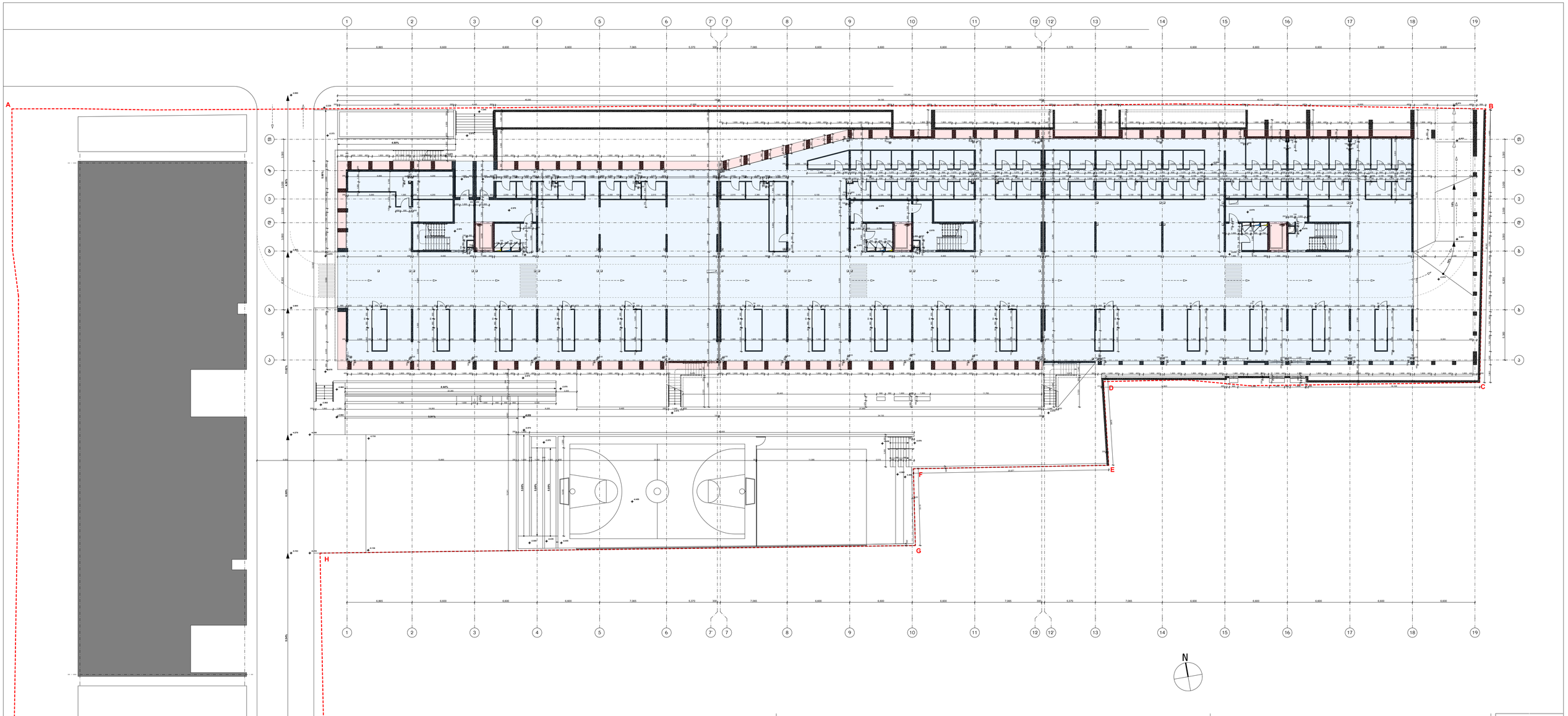
- ბალიანი ასანთქმა
- ბალიანი ასანთქმა
- ასანთქმა ფიფრ
- ასანთქმა ფიფრ: ეიფოლიანი ასანთქმა ფიფრ ფერადფილებ
- ასანთქმა ფიფრ: ეიფოლიანი ასანთქმა / ბალიანი ფერადფილებ ეიფოლიანი
- ასანთქმა ფიფრ: ეიფოლიანი ასანთქმა / ბალიანი ფერადფილებ
- ასანთქმა: ეიფოლიანი ბეტონისფერი
- ასანთქმა ფიფრ
- ასანთქმა ფიფრ: ბეტონ ფერადფილებ
- ასანთქმა ფიფრ: ~1.0 მ: ბეტონ ფერადფილებ
- ასანთქმა ფიფრ: ეიფოლიანი ასანთქმა / ბალიანი ფერადფილებ
- ასანთქმა ფიფრ: ეიფოლიანი ასანთქმა / ბალიანი ფერადფილებ ეიფოლიანი
- ეზოფილები: ფერადფილ ეიფოლიანი, ~1.0 მ
- ეზოფილები: ეიფოლიანი, ~1.0 მ
- ეზოფილები: ალ-ალბა, ~1.0 მ
- ეზოფილები: ფერადფილ ალ-ალბა, ~1.0 მ
- ეზოფილები: ეიფოლიანი ალ-ალბა, ~1.0 მ
- ეზოფილები: ეიფოლიანი ალ-ალბა / ბალიანი ფერადფილებ ეიფოლიანი

შენიშვნები:

ბრაბანდის ფრთვლები ფარფლების ფრანფლებისა მუანგარიშება ხდება მეფეების კარნიზებისაში:
ანგარიშები ფეხზე ტროტუარებ
1. ფარ მუანგარიშებია ეროსგარეშეული ელემენტები (კოლონა, ბოძები ელფილი და ა.შ)
2. ფარ მუანგარიშებია სანიშნიანი ბეტონისფერი ბაზალტი (ბაზალტი ტიპიური ფარფლები ჩამაკეთა ფიფრებზე)
3. ფარ მუანგარიშებია სალესავი ფარფლები. ალფრეზე ნაკლებია 1.6 მ-ზე
ტუალეტიანი ბინების ბინებში, ზემო სართულზე ან მუანგარიშებია ტიპი რომელიმეზეა სამაგალითო.
ტუალეტიანი ბინების ბინებში, ზემო სართულებელი ფარფლების ანგარიშები ფეხზე კედლის ფარფლები

WERKNUM

შეკვეთის საკვანძო ტიპი:	ინდივიდუალური
კონტროლი: ტექნიკური ხელმძღვანელი ლ. ფ. ბ.	L.g. 01.07.05.0240
ტიპიური ელემ.ნომერ:	
ტიპიური ელემ.სახელწოდება:	
ობიექტის სახელწოდება:	
11100	
ნაგებობა	



ეკლესიების აღნიშვნები:

ფერადოვანის საზღვარი

E

კედლის ტიპები

- ალბა-ფასადი კედლის
- ფერადი კედლის
- ქვიანი კედლის
- ფასადზე კედლის ფასადიანი ფერადი
- ფასადზე კედლის ფასადიანი ალბა ფერადი
- ფერადზე კედლის ფასადიანი ალბა ფერადი
- ფერადი კედლის ფასადიანი ალბა
- ფერადი კედლის ფასადიანი ფერადი

ეკლის ტიპები

- ეკლიანი ფანჯარა კედელ
- ეკლიანი ფანჯარა კედელ ფერადიანი
- ეკლიანი კარი
- ეკლიანი კარი ფერადიანი

საინჟინერო სისტემები

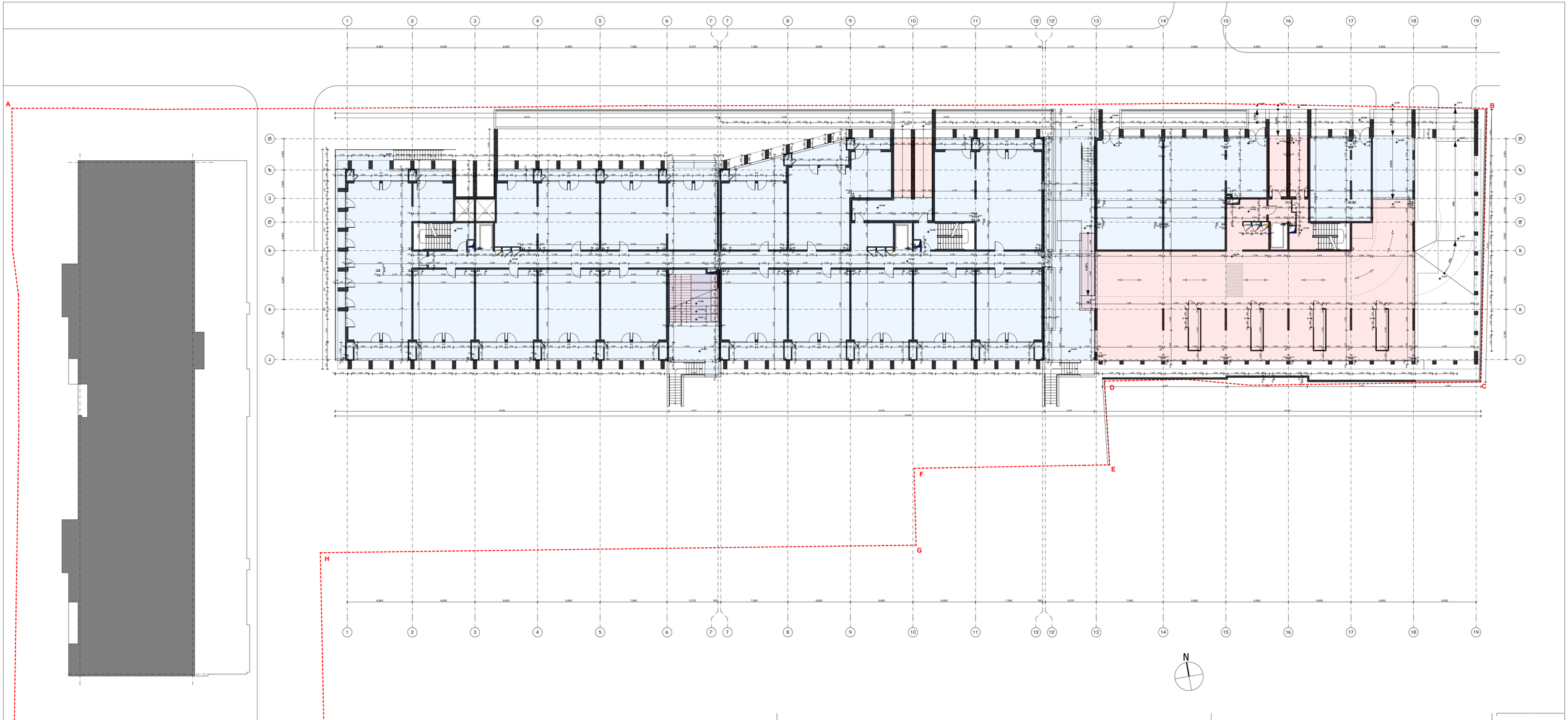
- ნაგავ ამოსაღები
- ნაგავ ჩასაღები
- სანიაღვრე ფიფრი
- სანიაღვრე ფიფრი ეკლიანი ქანაობ და ხანაკრავ ფანჯრიანი
- სანიაღვრე ფიფრ ეკლიანი/ფანჯარა / ბაგირიანი ფასადიანი ეკლიანი
- ცივ/ცხელ წყლის ონკანი
- ფანჯარა - ეკლიანი ბაგირიანი ფასადიანი
- ელფენტიანი ფიფრ
- ელფენტიანი ფიფრ ნაგავ ჩასაღებით
- ელფენტიანი ფიფრ ~1.0C ~0.5MB ფასადიანი/ალბა
- ელფენტიანი ფიფრ ეკლიანი ქანაობ და ხანაკრავ ფანჯრიანი
- ელფენტიანი ფიფრ ეკლიანი/ფანჯარა / ბაგირიანი ფასადიანი ეკლიანი
- ეზოშორისი ელფენტი
- ეზოშორისი ელფენტი ფასადიანი, 150 dB
- ეზოშორისი ელფენტი ეკლიანი/ეზო, ~1.0 dB
- ეზოშორისი ალ.ანაზარ, 150 dB
- ეზოშორისი ფასადიანი ალ.ანაზარ, 150 dB
- ეზოშორისი ეკლიანი/ეზო ალ.ანაზარ, 150 dB
- ეზოშორისი ეკლიანი/ეზო ალ.ანაზარ / ბაგირიანი ფასადიანი ეკლიანი

შენიშვნები:

ბრაბანდის ფრთებიანი შენობიდან ფასადიანი ფასადიანი ალბა ფერადი კარიბისაგან:
ანგარიშებს ფერადი ტაბიანის შენობიდან
კარ ფასადიანებია კრიტიკულ ფასადებიან (კრიტიკა) ბრალი კედელი ფა ა.3)
კარ ფასადიანებია სანინინარ ბასანინრეგიონა ბაზაში (ბაზაში ტიპის ფაფრენი ნაბეკარ ფიტენი)
კარ ფასადიანებია სანესანა ფაფრენ. ბრენა სუნდენე ნაკლენა 1.6 მ-ზე
ფუანტანა ტაბანა ბინებიან. ზემო სარკენენე კარ ფასადიანებია ტიპი ეროანანტენან სუფაკეენი
ფუანტანა ტაბანა ბინებიან. ზემო სარკენენენა ფასადიანი ანგარიშებს ფერადი კრანა ფაფრენი

WERKRNUM

შეკვეთის საკვანძო ნომერი	0000000
კომპანიის ინდიკატორი	L.y. 02.07.05(24)
ნელოვანი ფ. ქ. 28. 8	
ფეხის - 2397 სამეფიანე, 1 სართული (ზოგები -	
ფასადიანი	
სახის	
ინჟინერ/ტექნიკური საქმიანი	
ფაქტიური	
11/00	
ნიუანსები	



პარკინგის აღნიშვნები:

ბეტონისფერი საზღვარი

E

კედლის ტიპები

- ალიბი ფასადის კედლის
- ფასადი კედლის
- კედლის კედლის
- ბეტონის კედლის მაგნიტური ფარფლები
- ბეტონის კედლის ფასადიდან ფასადამდე ტოლფასი
- ფერადი კედლის ფასადიდან ფასადამდე
- ფერადი კედლის ფასადიდან ფასადამდე ტოლფასი
- ბეტონის კედლის ფასადიდან ფასადამდე

კიბის ტიპები

- ეაბრეფილი კიბე
- ეაბრეფილი კიბე ფერადებით
- ეაბრეფილი კიბე
- ეაბრეფილი კიბე ფერადებით

სანიშნიერ ასოებები

- ბანის ინსტალი
- ბანის ინოდის
- სანიშნიერ ფერი
- სანიშნიერ ფერმა (ფერადი) ინოდის ან ნაბეჭდ ბანაზეფერი
- სანიშნიერ ფერმა (ტოლფასებურად) / ბანაფერი ფერადობა (ფერადი)
- ბანაფერი / ინოდის ბანაფერი
- ბანაფერი / ინოდის ბანაფერი ფერადებრივი
- სალინერიანი ფერი
- სალინერიანიფერი ფერი ნაბეჭდ ფერადებრივი
- სალინერიანიფერ ფერმა (ფერადი) ინოდის ან ნაბეჭდ ბანაფერი
- სალინერიანიფერ ფერმა (ტოლფასებურად) / ბანაფერი ფერადობა (ფერადი)
- ეაბრეფილი ფერადი ფერ ინოდის, 100 ფერ
- ეაბრეფილი ფერადიფერ ბანაფერი, 100 ფერ
- ეაბრეფილი ფერადი ფერადებრივი, 100 ფერ
- ეაბრეფილი ფერ ინოდის, 100 ფერ
- ეაბრეფილი ფერადიფერ ფერ ინოდის, 100 ფერ
- ეაბრეფილი ტოლფასი ფერ ინოდის, 100 ფერ
- ეაბრეფილი ფერი ტოლფასებურად / ბანაფერი ფერადობა (ფერადი)

ზოგადი:

ბრაბანდის ფრანგული ბოულევარდის ბოულევარდის ფასადიანობა ფერადი ბეტონის პარაფეტებით:
ინტერიერში ფერადი ტიხრების ფასადებზე
პარ ფასადებიანობა კონსტრუქციული ელემენტები (კოლონა, ბოძები კედლები და ა.შ)
პარ ფასადებიანობა სანიშნიერ ბანაფერებზეა ბანაფერი (ბეტონის ტიხრის ფასადები ინტერიერში)
პარ ფასადებიანობა სანიშნიერ ფასადები. ინფორმაცია ნაკლებია 1.6 მ-ზე
ფუძეებისა ბრაბანდ ბოლოში, ზემო სართულზე პარ ფასადებიანობა ტიპი ეროანდლბლეიან სამფაფეთან
ფუძეებისა ბრაბანდ ბოლოში, ზემო სართულებლეიანი ფასადიანობა ფერადი კედლის ფასადები

WERKRAUM

შეფასებისა საკონსულტაციო ... ინფორმაციი
კონსულტი ინჟინერ ეკონომიკა ... L.g. 02.07.05(24)
ნელი ... 6.10. 18

ფეხის ... 4000 სამეფოს ... ნელი სარიფიდ (ბოქმენ-ფოლოდიდ)
ნაბეჭდ

ინჟინერ-ტექნიკური საბჭო
ბაბალიანი

11100
ნინა ... ბოქმენ

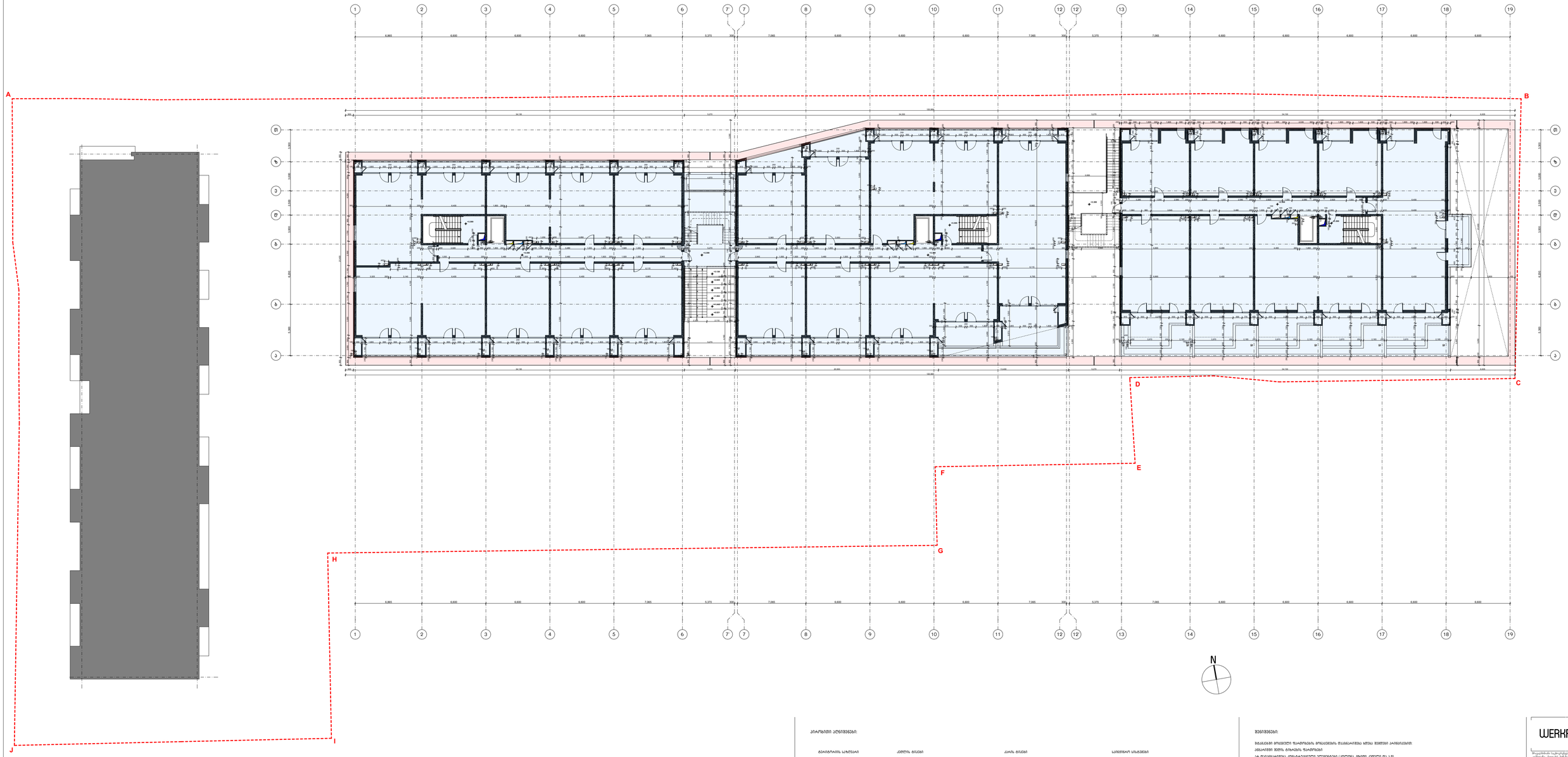
...	...	
...	...	
...	...	

ინფორმაციი
... 4000 ... | 3450 ... 18 ... 18
ფურცლის ნომერი | ფურცლების ნომრ.

"WERKRAUM" - 400126400
ბ. ... 2
0194 ... 2
0194 ... 2

T: 995 599 220 820
info@werk-raum.com

www.werk-raum.com



პრაქტიკული ინფორმაცია:

ბეტონის საფეხური

E

კედლის ტიპები

- ალბა-ფასადი კედელი
- ფასადი კედელი
- ქვაბულ კედელი
- ბეტონის კედელი: მაბალანსებელი ფენებიანი
- ბეტონის კედელი: ფილიგრანული ფასადის ელემენტებიანი
- ფერადი კედელი: ფასადის ფენებიანი
- ფერადი კედელი: ფილიგრანული ფასადის ელემენტებიანი
- რეაქტიული ბეტონის კედელი

ჭერის ტიპები

- ეკიდული ჭერი
- ეკიდული ჭერი ფილიგრანული ფასადის ელემენტებიანი
- ეკიდული ჭერი ფილიგრანული ფასადის ელემენტებიანი
- ეკიდული ჭერი ფილიგრანული ფასადის ელემენტებიანი

საინჟინრო სისტემები

- ბანაკი ინსტალერი
- ბანაკი ინოდერ
- სანიტარიული ფიტინგი
- სანიტარიული ფიტინგი ეკიდული ტიპის ონკანით ბანაკ/ინოდერ
- სანიტარიული ფიტინგი ეკიდული ტიპის / ბანაკ/ინოდერ ინოდერის ონკანიანი
- ინოდერ ინოდერ
- ინოდერ - ეკიდული ტიპის ინოდერ/ინოდერ
- სანიტარიული ფიტინგი
- სანიტარიული ფიტინგი ინოდერ ინოდერ
- სანიტარიული ფიტინგი ონკანი ეკიდულ ტიპის ბანაკ/ინოდერ
- სანიტარიული ფიტინგი ონკანიანი ეკიდულ ტიპის / ბანაკ/ინოდერ ინოდერის ონკანიანი
- ინოდერ ინოდერ ეკიდული ტიპის
- ინჟინერული ტექნიკური ფანჯარა - 150 მმ
- ინჟინერული ტექნიკური ფანჯარა - 150 მმ
- ინჟინერული ალბა ინოდერ, 150 მმ
- ინჟინერული ინოდერ ალბა, 150 მმ
- ინჟინერული ტექნიკური ალბა ინოდერ, 150 მმ
- ინჟინერული ინოდერ ტექნიკური ალბა ინოდერ, 150 მმ

ზოგადი:

ბეტონის ფილებში ფარფლების ფრაგმენტების შეკავებლების ადგილას ბეტონის ინექციისთვის:

ინექციების შემდეგ ტარიფების ფარფლებზე

ეარ ფარფლებიანობა კონსტრუქციული ელემენტების (კოლონა, ბრტყელი კედლები და ა.შ)

ეარ ფარფლებიანობა სანინჟინერო სისტემებიდან ბეტონის (ნაბეგნის ტიპის ფარფლები ჩაბეტონ ფილებში)

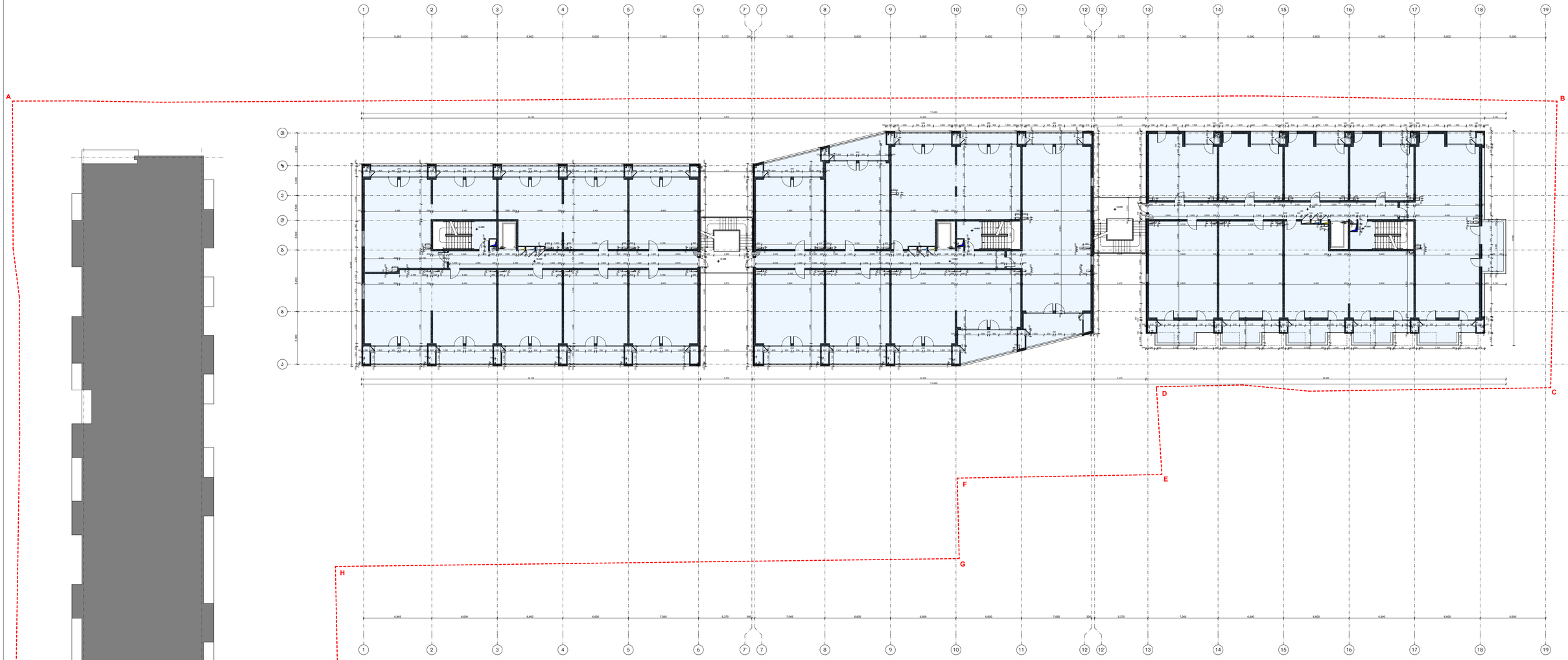
ეარ ფარფლებიანობა სამუშაოს ფარფლის. ბორბლოს ნაკლებია 1.6 მ-ზე

ფარფლებისა ბრტყელ ბოლოებში, ზემო სართულზე ეარ ფარფლებიანობა ტიპი ონიანობისლინის სამაგალითო.

ფარფლებისა ბრტყელ ბოლოებში, ზემო სართულებლეში ფარფლების ინჟინერიის შემდეგ კედლის ფარფლები

WERKRAUM

შეკვეთის საკვანძო ტიპი	ინდივიდუალური
კონსულტანტ ინჟინერი	ს.ე. 02.07.05.004
ნელადი ლ. ინ. მ	
ფაილის სახელი, ზომა, ფორმატი	
ფასადი	
ინჟინერიული ფიტინგი	
ფენები	
11100	
ნიმუშები	



პრაქტიკული ინფორმაცია:

ბეტონის საფეხური

კედლის ტიპები

- ალიბი ფასადის კედლის
- ფარული კედლის
- ქვაბის კედლის
- ბეტონის კედლის მონოლითური ფასადური
- ბეტონის კედლის მონოლითური ფასადის ორფასიანი/ორი
- ფარული კედლის მონოლითური ფასადური
- ბეტონის კედლის მონოლითური

ეკიპაჟის ტიპები

საინჟინრო სისტემები

- ბოძი ხანძარსაწინააღმდეგო
- ბოძი ინოქინძი
- სანიაღვრე ბორბალი
- სანიაღვრე ბორბალი ინოქინძი ინოქინძი და ხანძარსაწინააღმდეგო
- სანიაღვრე ბორბალი ინოქინძი / ბოძინძი ხანძარსაწინააღმდეგო ინოქინძი
- ინოქინძი
- ინოქინძის / ინოქინძის ბოძინძი
- ხანძარსაწინააღმდეგო ბორბალი
- ხანძარსაწინააღმდეგო ბორბალი ბოძინძი
- ხანძარსაწინააღმდეგო ბორბალი ინოქინძი ინოქინძი და ხანძარსაწინააღმდეგო
- ხანძარსაწინააღმდეგო ბორბალი ინოქინძი / ბოძინძი ხანძარსაწინააღმდეგო ინოქინძი
- ეზოსინათლის ბოძი, 150 W
- ეზოსინათლის ბოძინძის ბოძი, 150 W
- ეზოსინათლის ინოქინძი ეზოსინათლის, 150 W
- ეზოსინათლის ჭის ანათი, 150 W
- ეზოსინათლის ბეტონიანი ჭის ანათი, 150 W
- ეზოსინათლის ინოქინძი ჭის ანათი, 150 W
- ეზოსინათლის ბოძი ინოქინძი/ბოძინძი ინოქინძი ინოქინძი

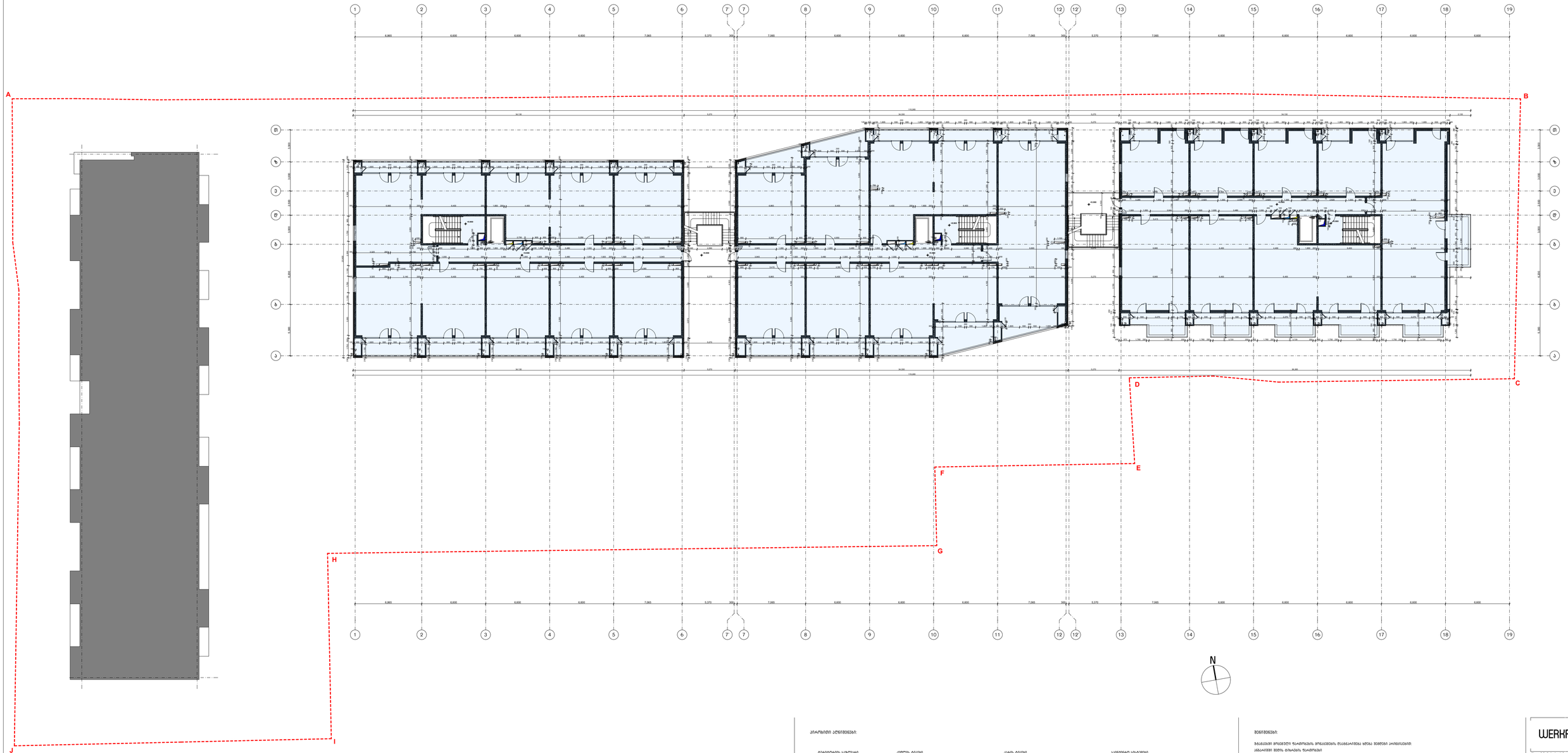
შენიშვნები:

ბეტონის ფილებში ნაგებობის ფრაგმენტების მონაცემებისა ფასადებიანობა ხდება მეფეური კონსოლებიანი ინჟინერიული ფილებიანობა

1. ფასადის ფერადი ფასადებიანობა
2. ფასადის ფერადი ფასადებიანობა ინოქინძი ინოქინძი
3. ფასადის ფერადი ფასადებიანობა ინოქინძი ინოქინძი
4. ფასადის ფერადი ფასადებიანობა ინოქინძი ინოქინძი
5. ფასადის ფერადი ფასადებიანობა ინოქინძი ინოქინძი
6. ფასადის ფერადი ფასადებიანობა ინოქინძი ინოქინძი
7. ფასადის ფერადი ფასადებიანობა ინოქინძი ინოქინძი
8. ფასადის ფერადი ფასადებიანობა ინოქინძი ინოქინძი
9. ფასადის ფერადი ფასადებიანობა ინოქინძი ინოქინძი
10. ფასადის ფერადი ფასადებიანობა ინოქინძი ინოქინძი
11. ფასადის ფერადი ფასადებიანობა ინოქინძი ინოქინძი
12. ფასადის ფერადი ფასადებიანობა ინოქინძი ინოქინძი
13. ფასადის ფერადი ფასადებიანობა ინოქინძი ინოქინძი
14. ფასადის ფერადი ფასადებიანობა ინოქინძი ინოქინძი
15. ფასადის ფერადი ფასადებიანობა ინოქინძი ინოქინძი
16. ფასადის ფერადი ფასადებიანობა ინოქინძი ინოქინძი
17. ფასადის ფერადი ფასადებიანობა ინოქინძი ინოქინძი
18. ფასადის ფერადი ფასადებიანობა ინოქინძი ინოქინძი
19. ფასადის ფერადი ფასადებიანობა ინოქინძი ინოქინძი

WERKRNUM

შეკვეთის საკვანძო ნომერი	0000000
კონტროლი ინჟინერ ეკატერინ ბერიძე	5.5. 02.07.0024
ნელი ტ. ტ. ბ.	
ფაქტ. 440 სამეფიანი ბ.3 ბინოდელი მიმეტი - ფასადიდან	
სახის	
ინჟინერიული ნაგებობა	
ფასადი	
11/00	
ნაგებობა	
ტეხ. ხელმძღვანელი	ალ.ბერიძე
ტეხ. ხელმძღვანელი	ალ.ალექსიძე
ტეხ. ხელმძღვანელი	ნ. ბერიძე
ტ.ბერიძე	
ინჟ. N	3450 01 N 104.01
დეტალის ნომერი	დეტალის ზომა
3D "WERKRNUM" - 400/0400	
ARCHICAD 27	
ARM 2024.01	
2024.07.02	
T: 995 595 220 620	
info@werk-rnum.com	
www.werk-rnum.com	



პრაქტიკული აღნიშვნები:

ბეტონისფერი საზღვარი

E

კედლის ტიპები

- ალიბა ფასადი კედლის
- ფარული კედლის
- ქვაბულ კედლის
- ბეტონის კედლის ზამნისებური ფარული
- ბეტონის კედლის ზამნისებური ალბალი ფრაქციაბეტონი
- ფარული კედლის ზამნისებური ფარული
- ფარული კედლის ზამნისებური ალბალი ფრაქციაბეტონი
- ბეტონი-ბლოკი კედლის

კიბის ტიპები

- ეფემერიული კიბე
- ეფემერიული კიბე ფარული ნაწილით
- ორმარშიანი კიბე
- ორმარშიანი კიბე ფარული ნაწილით

საინჟინრო სისტემები

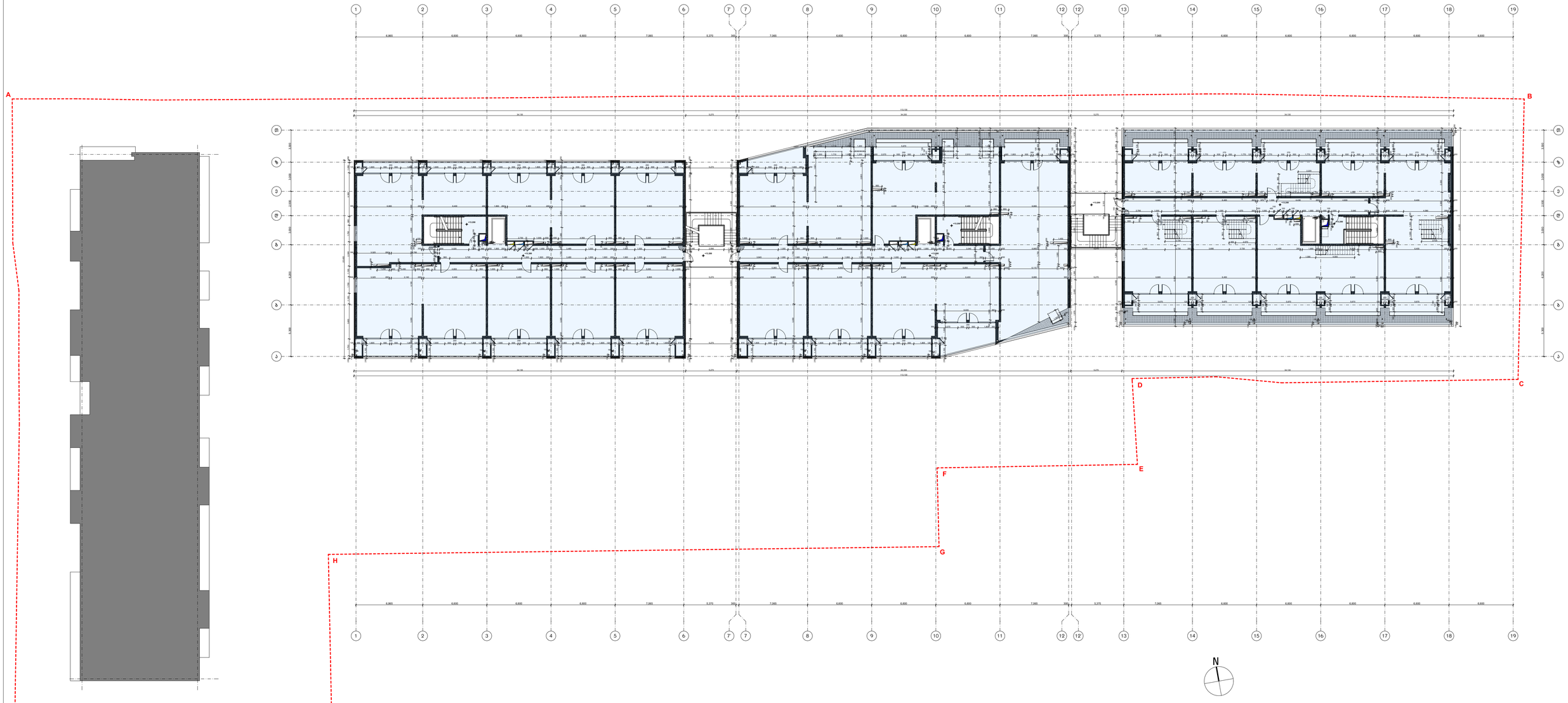
- ბალიშ ინსტალერი
- ბალიშ ინსტალერ
- სანიტარიული ფიქრი
- სანიტარიული ფიქრი ალუმინის ინსტალერ ბალიშ ინსტალერ
- სანიტარიული ფიქრი ეკონომიზატორი / მაგალითი ფასადზეა ეკონომიზატორ
- ბალიშ ინსტალერ
- ბალიშ.ინ. / ინჟინერი ბალიშ.ინ.
- ელექტრული ფიქრი
- ელექტრული ფიქრი ელექტრული ფასადზეა
- ელექტრული ფიქრი ალუმინის ინსტალერ ბალიშ ინსტალერ
- ელექტრული ფიქრი ეკონომიზატორ / მაგალითი ფასადზეა ეკონომიზატორ
- ელექტრული ფიქრი ეკონომიზატორ / მაგალითი ფასადზეა ეკონომიზატორ
- ელექტრული ფასადზეა ეკონომიზატორ, 110 ფიქრი
- ელექტრული ალუმინის ინსტალერ, 110 ფიქრი
- ელექტრული ფასადზეა ალუმინის ინსტალერ, 110 ფიქრი
- ელექტრული ეკონომიზატორ ალუმინის ინსტალერ, 110 ფიქრი
- ელექტრული ეკონომიზატორ / მაგალითი ფასადზეა ეკონომიზატორ

შენიშვნები:

ბრაბანდის ფრიზერული ფარეხებისა ფრიზერული ფასადებიანი ფრეზა ბეტონის ეარნიანებლიანი:

ინჟინერიის შემოსავლები ფარეხებიან

ეარ ფასადებიანი ფრეზა ეარ ფასადებიანი ეარ ფასადებიანი ეარ ფასადებიანი



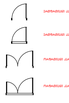
პარკინგის აღნიშვნები:

ბარიერების სახეობები

კედლის ტიპები

- ალბა-დაფრა კედელი
- ფრონტ კედელი
- ქვაბის კედელი
- ბეტონა კედლის ზამთრისთვის დაუცავი
- ბეტონა კედლის ზამთრისთვის ინსულირებული
- ფრონტ კედლის ზამთრისთვის დაუცავი
- ფრონტ კედლის ზამთრისთვის ინსულირებული
- რაკორა-ბლოკი კედელი

ლიფტის ტიპები



- ლიფტიანი კიბე
- ლიფტიანი კიბე ფანჯრით
- ეროვნული კიბე
- ეროვნული კიბე ფანჯრით

სანიშნიერ ასოებები

- ბაგე ინსტალი
- ბაგე ინოქი
- სანიშნიერ ფერი
- სანიშნიერ ფერი (ორფერი) ინოქი ან სასაკმარ ბაგეებლი
- სანიშნიერ ფერი (ორფერ/ფერადი) / ბაგეების ინოქისთვის (ორფერი)
- ბაგეების ინოქი (ორფერ/ფერადი)
- ბაგეების / ინოქის ბაგეების ინსტალაცია
- სასაკმარ ფერი
- სასაკმარ ფერი ინსტ ინოქ ბაგეებლი
- სასაკმარ ფერი (1ც ან 2ც) ინსტ ბაგეებლი
- სასაკმარ ფერი (ორფერ) ინოქ ან სასაკმარ ბაგეებლი
- სასაკმარ ფერი (ორფერ/ფერადი) / ბაგეების ინოქისთვის (ორფერ)
- ეროვნული ინოქ ბაგეებლი
- ეროვნული ინოქ/ინსტ სასაკმარ, 1ც ან 2ც
- ეროვნული ინოქ/ინსტ სასაკმარ, 1ც ან 2ც
- ეროვნული ინსტ ინოქ, 1ც ან 2ც
- ეროვნული ბეტონ ინოქ ინსტ, 1ც ან 2ც
- ეროვნული ინოქ/ინსტ ინოქ ინსტ, 1ც ან 2ც
- ეროვნული ინოქ (ორფერ/ფერადი) / ბაგეების ინოქისთვის (ორფერ)

შენიშვნები:

ბლოკებში ფოლადის ტაფიფრების მოწყობისას დაცანგვისგან დაცვა შეფერილი კორროზიულობრივ ანტიკოროზიული ინგრედიენტ ფენა.

ტაფიფრების

1. ტაფიფრების ფერი
2. ტაფიფრების ინოქ ბაგეებლი
3. ტაფიფრების ინსტ ბაგეებლი
4. ტაფიფრების ინოქ/ინსტ ბაგეებლი

ტაფიფრების

1. ტაფიფრების ინოქ ბაგეებლი
2. ტაფიფრების ინსტ ბაგეებლი
3. ტაფიფრების ინოქ/ინსტ ბაგეებლი

ინოქ ბ

ფერადი ტაფიფრ ბაგეებლ

WERKRAUM

შეკვეთის საკუთარები: ანდაზი
კონტაქტი: ანდაზის ეტაპზე: 5.5 02.05.2024
ნელი ტაბ. ID. 8

ფაქტ. ~0.00 სამეფოს ბეჭ 5 სანიფელი მოსტენ - ...
ფოლიოდან

ნაბიჯ

ინტერპრეტირებული ნაბიჯი

ნაბიჯი

11100

ნაბიჯები

ტეხ. ხელმძღვანელი	ანდაზიანი	
ტეხ. ზედამხედველი	ფალიანი	
ტეხ. ზედამხედველი	...ბაბანი	

ინფორმაციული

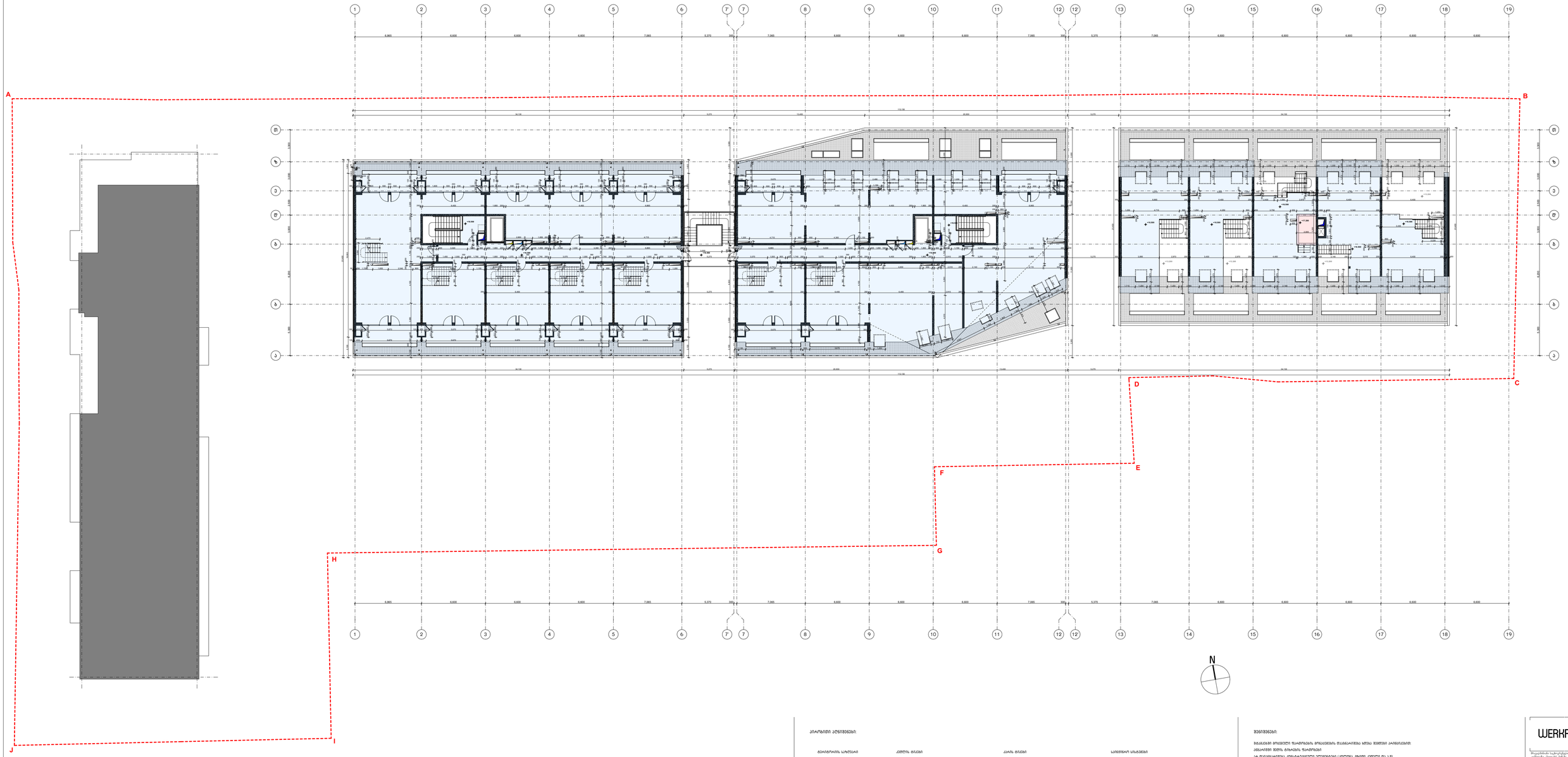
ინოქ ბ

ფერადი ტაფიფრ ბაგეებლ

ID. "WERKRAUM" - 405236842
ქ. თბილისი
ფოთის ქუჩა 57
0160 საქართველო

T +995 595 220 620
info@werk-raum.com

www.werk-raum.com



პარაფეტის აღნიშვნები:

ბეტონისგარეთა პარაპეტი

კედლის ტიპები

- ალბა-დაფრა კედელი
- ფოროვ კედელი
- ქვიანა კედელი
- ბეტონა კედელი მონოლითური ფარფლიანი
- ბეტონა კედელი მონოლითური ფარფლიანი ფოროვანი ბლოკებით
- ფოროვა კედელი მონოლითური ფარფლიანი
- ფოროვა კედელი მონოლითური ფარფლიანი ფოროვანი ბლოკებით

ეკიანის ტიპები

სანიშნიანი ასაღებები

- ბალა ასაღები
- ბალა ასაღებ
- ალმოსავალ ფანრ
- ალმოსავალ ფანრ ეკონომაიზერ ეკონომ ეკონომაიზერ
- ალმოსავალ ფანრ ეკონომაიზერ / მაგალითი ნაკლოვანი ეკონომაიზერ
- ალმოსავალ ფანრ ეკონომაიზერ
- ალმოსავალ / ასაღები ბალიანი ბმალიანებლა
- ალმოსავალ ფანრ
- ალმოსავალ ფანრ ნაგმ ბალიანებლ
- ალმოსავალ ფანრ ~1.0C ნაგმ ბალიანებლ
- ალმოსავალ ფანრ ეკონომ ეკონომ ეკონომ ან ბალკონ ბალიანი
- ალმოსავალ ფანრ ეკონომაიზერ / მაგალითი ნაკლოვანი ეკონომ
- ეზოანრ ალმოსავალ ~1.0 ფ
- ეზოანრ ალმოსავალ ეკონომ ~1.0 ფ
- ეზოანრ ალ.ასაღ. 1.0 ფ
- ეზოანრ ბალიანებ ალ.ასაღ. 1.0 ფ
- ეზოანრ ეკონომ ალ.ასაღ. 1.0 ფ
- ეზოანრ ეკონომ ალ.ასაღ. 1.0 ფ / მაგალითი ნაკლოვანი ეკონომ

შენიშვნები:

ბლოკებში მოცემული ფარფლების მოხაზულობა მაკანალიზებელ ადგილებში

ანგარიშებს შორის ტიხრების ფარფლები

ეარ ფასადებიანი კონსოლებიანი ელემენტები (კოლონა, ბოძები კედლები და ა.შ)

ეარ ფასადებიანი სანიშნიანი ბალიანებლა ბალიანები (ნაბიჯის ტიხრის ფარფლები ბაბალის ფილებში)

ეარ ფასადებიანი სამსავლის ფარფლის. ინფორმაცია ნაკლოვანია 1.6 მ-ზე

ფუძესთან ტიპის ბოლოში, ზემო სართულზე ეარ ფიქსირდებიან ცხელ ადგილებიან სამაგალითო.

ფუძესთან ტიპის ბოლოში, ზემო სართულებზეა ფარფლის ანგარიშებს შორის კედლის ფარფლები

WERKRAUM

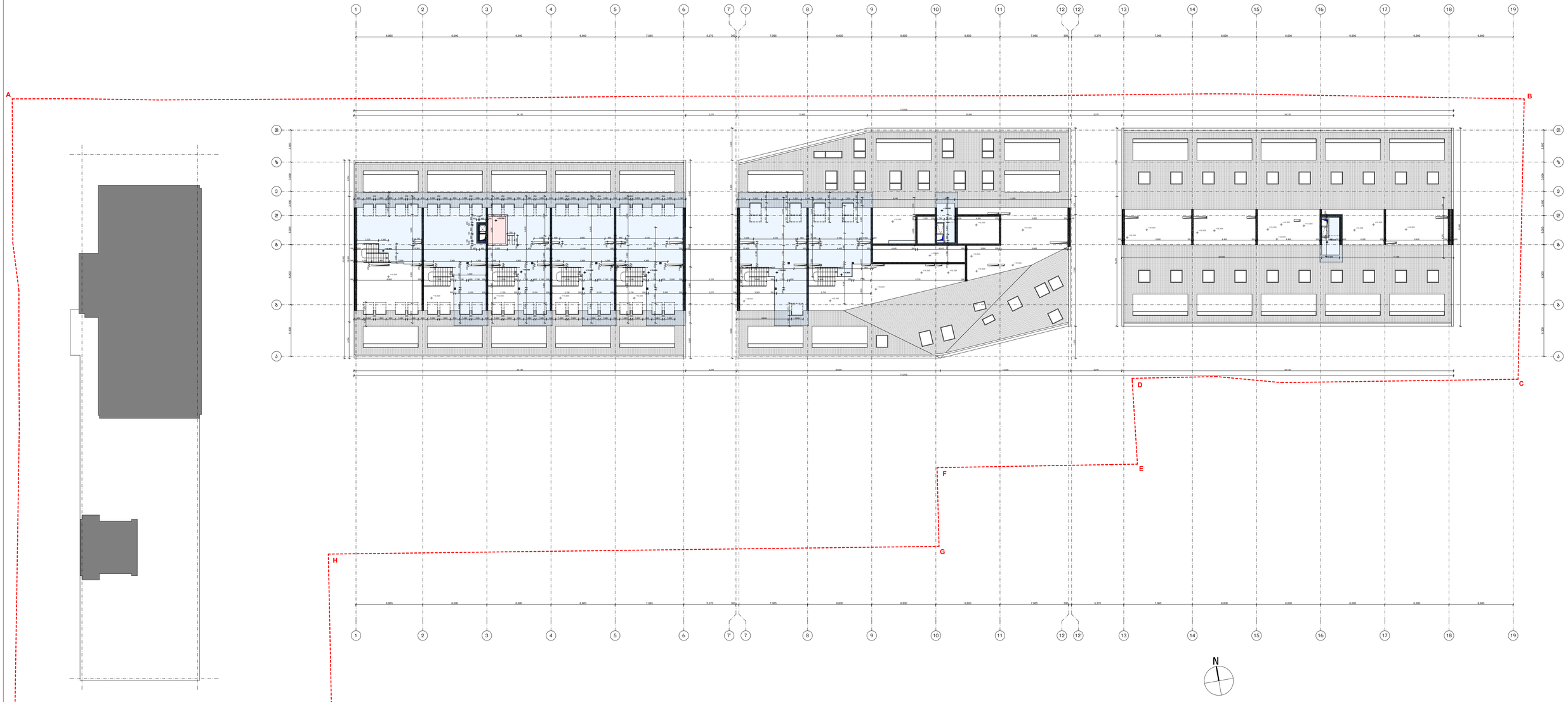
შეფასებების საკონსულტაციო ... ინფორმაციი
კონსულტ. ინჟინერი ეტაპ. ... ს.ე. 02.07.05(24)
ნელაძე ლ. ნ. ბ

ეკონ. ... სამეფოს ბულ. ... ბ.ბ. ... (ბინაბ.)
(ინფორ.)
ნაბიჯ.

არქიტექტორული ... ...
ბინაბ.

11.100
ბინაბ.

...	...	
...	...	
...	...	



პარაფეტის აღნიშვნები:

ბარიერების სახეობები

E

ხმოვნების ტიპები

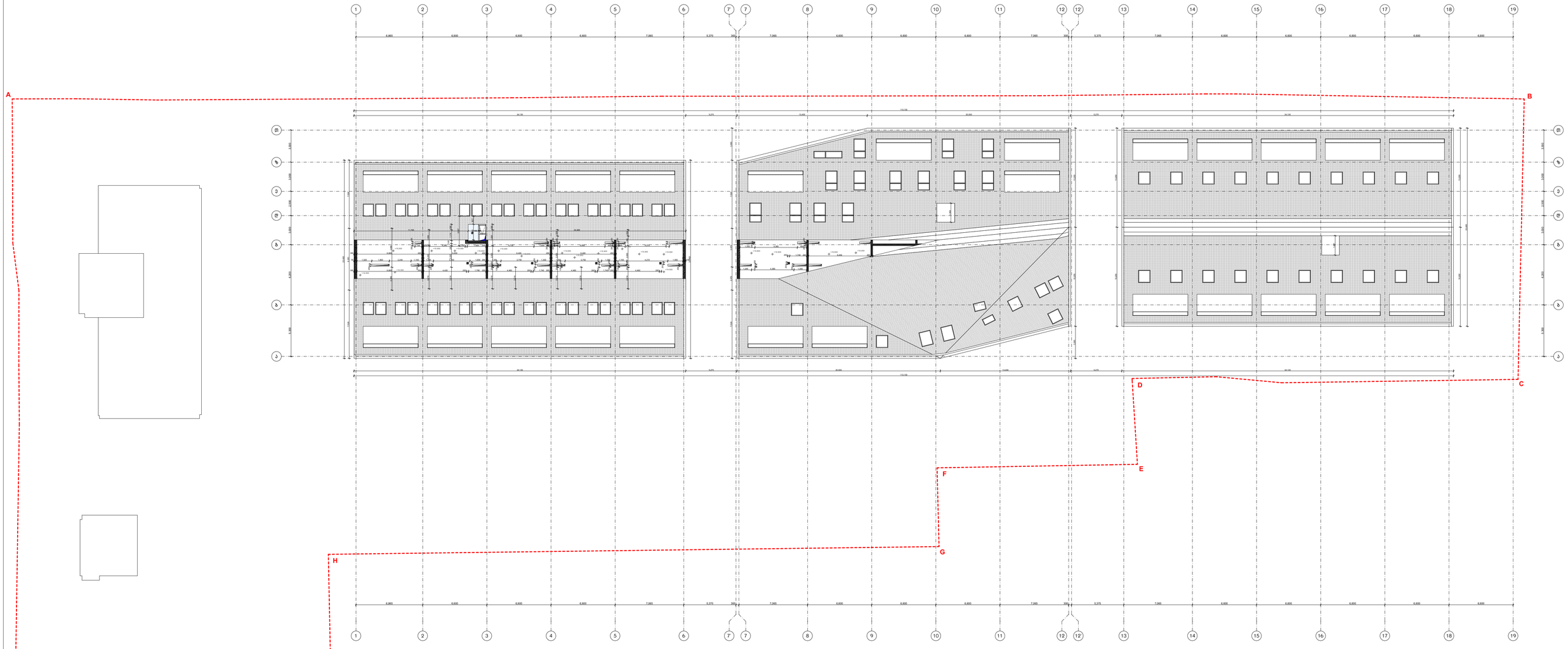
- ალბომ ფანერა ,ხმოვნ
- ფარფატ ,ხმოვნ
- ,ხმოვნ ,ხმოვნ
- ,ბეტონი ,ხმოვნ: მაბრაბაბრი ,ფარფატი
- ,ბეტონი ,ხმოვნ: მაბრაბაბრი ,ფარფატ ,ორფაკალბაბრი
- ,ფარფატ ,ხმოვნ: მაბრაბაბრი ,ფარფატი
- ,ფარფატ ,ხმოვნ: მაბრაბაბრი ,ფარფატ ,ორფაკალბაბრი
- ,ალუმინი ,ფანერა ,ბეტონ

ეკრანის ტიპები

- ეკრანი ,ფარფატ ,ერთ
- ეკრანი ,ფარფატ ,ერთ ,ფარფატ
- ,ეკრანი ,ერთ
- ,ეკრანი ,ერთ ,ფარფატ

სანიშნავი ასოსიმბოლი

- ,ბალ ,ბაბალ
- ,ბალ ,ფარფ
- ,ალბომ ,ფარ
- ,ალბომ ,ფარფ ,ორმაგ ,ფარფ ,ფარ ,ალ ,ბალ ,ბალ
- ,ალბომ ,ფარ ,ორფაკალ ,ფარ / ,ბალ ,ბალ ,ბალ ,ბალ ,ორ
- ,ალ ,ბალ ,ბალ ,ბალ ,ბალ ,ბალ



პრაქტიკული აღნიშვნები:

ბეტონისფერი საზღვარი

E

კედლის ტიპები

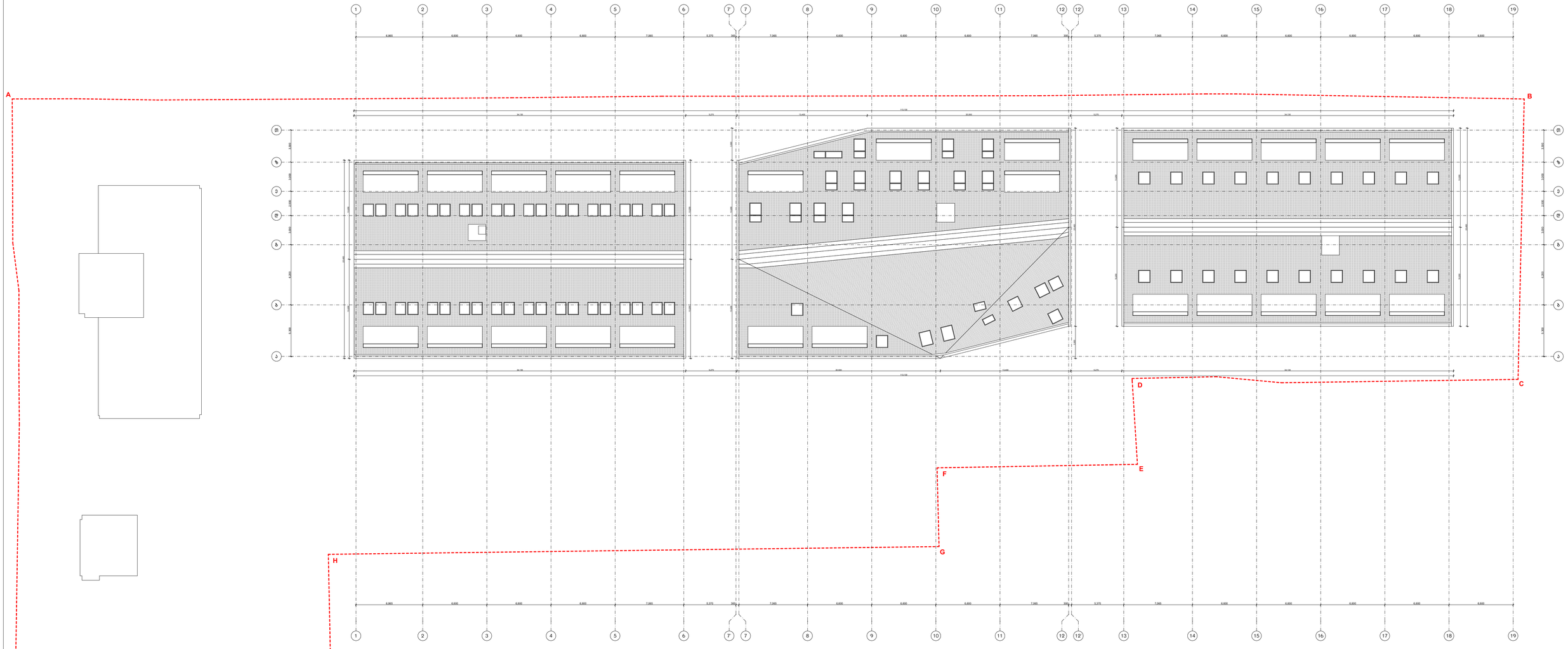
- ალიბა ფასადის კედლის
- ფარული კედლის
- ქვაბულის კედლის
- ბეტონის კედლის მაბალანსებელი ფასადური
- ბეტონის კედლის მაბალანსებელი ეკონომ ეროვნულ/ეროვნ
- ფარული კედლის მაბალანსებელი ფასადური
- ბეტონის კედლის მაბალანსებელი ეკონომ ეროვნულ/ეროვნ
- მაგარია ბეტონის კედლის

ეკიპაჟის ტიპები

- ეკიპაჟისმავალი კიბე
- ეკიპაჟისმავალი კიბე ფანდუსით
- ეკიპაჟისმავალი კიბე
- ეკიპაჟისმავალი კიბე ფანდუსით

საინჟინერო სისტემები

- ბაბუა ინსტალაციები
- ბაბუა ინსტალ.
- სანიტარიული ფიფინა
- სანიტარიული ფიფინა ეროვნული ინოვაციურ და ეფექტურ ფასადურ
- სანიტარიული ფიფინა ეროვნულ/ეროვნ / მაგალითი ინოვაციაა ეროვნულ
- ფასადური / ინოვაციაა ეროვნული ინოვაციურია
- ფასადური ფიფინა
- ფასადურ/ეროვნ ფიფინა ინოვაციაა
- ფასადურ/ეროვნ ფიფინა ~1.00 მ.ზემ ინოვაციაა
- ფასადურ/ეროვნ ფიფინა ეროვნული ინოვაციურ და ეფექტურ ფასადურ
- ფასადურ/ეროვნ ფიფინა ეროვნულ/ეროვნ / მაგალითი ინოვაციაა ეროვნულ
- ეროვნული ინოვაციურ ~1.00 მ.ზემ
- ეროვნული ინოვაციურ ~1.00 მ.ზემ
- ეროვნული ~1.00 ~0.45 მ.ზემ
- ეროვნული ~1.00 ~0.45 მ.ზემ
- ეროვნული ~1.00 ~0.45



პრაქტიკული აღნიშვნები:

ბეტონიანობის საზღვარი

E

ხეების ბრაუნი

- ალბა ფანჯრა ,ფრაქი
- ფრაქი ,ფრაქი
- ,ბრაქა ,ფრაქი
- ,ფანჯრა ,ფრაქი: ბაბუაბაბუის ,ბაბუაბაბუი
- ,ფანჯრა ,ფრაქი: ბაბუაბაბუის ,ბაბუაბაბუი ,ბრაქა ,ბრაქა
- ,ფრაქა ,ფრაქი: ბაბუაბაბუის ,ბაბუაბაბუი
- ,ფრაქა ,ფრაქი: ბაბუაბაბუის ,ბაბუაბაბუი ,ბრაქა ,ბრაქა
- ,ბაბუაბა ,ბრაქა: ,ბაბუაბაბუი

ბრაქის ბრაუნი

- ,ბაბუაბაბუი ,ბაბ
- ,ბაბუაბაბუი ,ბაბ ,ბაბუაბაბუი
- ,ბაბუაბაბუი ,ბაბ
- ,ბაბუაბაბუი ,ბაბ ,ბაბუაბაბუი

საბინაოდან ეზოამდე

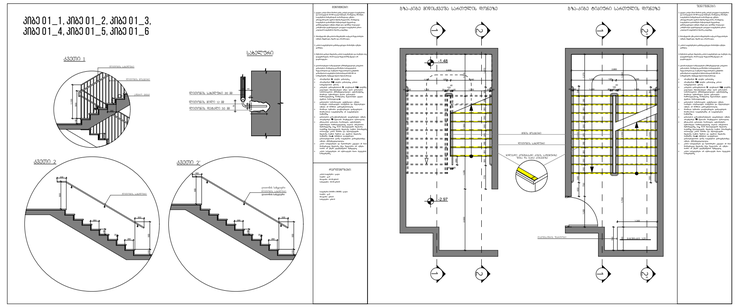
- ,ბაბუ ,ბაბ,ბაბ
- ,ბაბუ ,ბაბ,ბ
- ,ababaa ,ababi
- ,ababaa ,ababi ,ababaa ,ababi ,ababi ,ababaa ,ababi ,ababi
- ,ababaa ,ababi ,ababaa ,ababi / ,ababi ,ababaa ,ababaa ,ababaa
- ,ababaa ,ababi ,ababaa ,ababi
- ,ababaa , ,ababa ,ababa ,ababa
- ,ababaa ,ababi
- ,ababaa ,ababi ,ababaa ,ababi
- ,ababaa ,ababi ,ababaa ,ababi
- ,ababaa ,ababi ,ababaa ,ababi ,ababaa ,ababi
- ,ababaa ,ababi ,ababaa ,ababi ,ababaa ,ababi
- ,ababaa ,ababi ,ababaa ,ababi / ,ababi ,ababaa ,ababaa ,ababaa
- ,ababaa ,ababi ,ababaa ,ababi
- ,ababaa ,ababi ,ababaa ,ababi
- ,ababaa ,ababi ,ababaa ,ababi ,ababaa ,ababi
- ,ababaa ,ababi ,ababaa ,ababi ,ababaa ,ababi
- ,ababaa ,ababi ,ababaa ,ababi / ,ababi ,ababaa ,ababaa ,ababaa

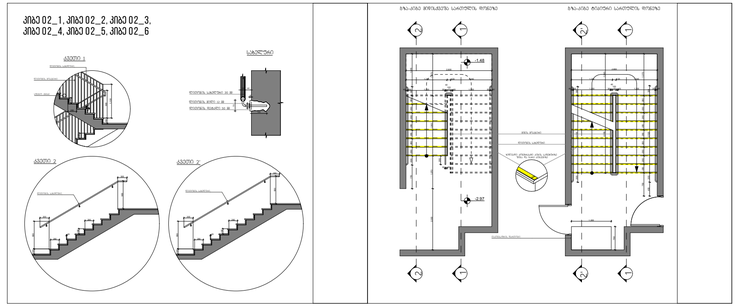
შენიშვნები:

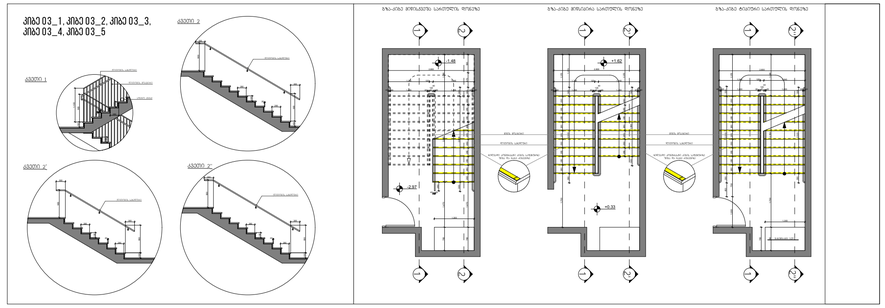
ბინამდეგმი მოთავსებული ფარფლებიანი მოზიდვებისა მეასანაირება ადგილ მეშვიანი კონსოლებისაგან:
ანგარიშებს შეხვა ტაბიანის ფარფლებან
ეარ ფასანაირებაა კონსოლანაირები ეფლეთნიანი (კონტრა ბოლის კედელი ეს ა.3)
ეარ ფასანაირებაა სანინანარ ბასანინერგეოს ბაგანები (ბეტონის ტიპის ფარფლები ბაბანაა ფიქრებში)
ეარ ფასანაირებაა სანასის ფარფლები. ალფლეს სუფთელ ნაკლებია 1.6 მ-ზე
ტუალეტიანი ბინის ბინებში, ზემო სართულზე ეარ ფასანაირებაა ტიპი რომანანერეთან სამაგალთან.
ტუალეტიანი ბინის ბინებში, ზემო სართულზეა ფარფლის ანგარიშებს შეხვა კონსოლი ფარფლები

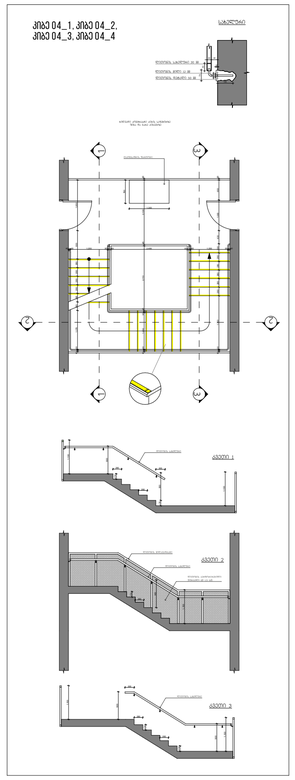
WERKRAUM

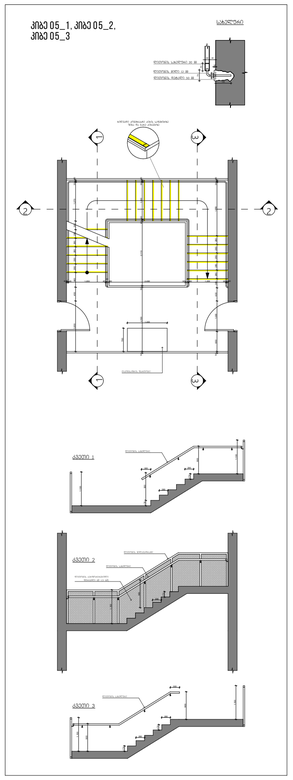
[illegible]
[illegible] ,ababa
[illegible] ,ababa
[illegible] ,ababa

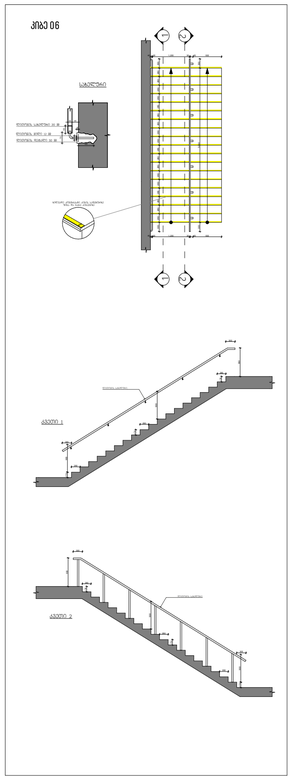


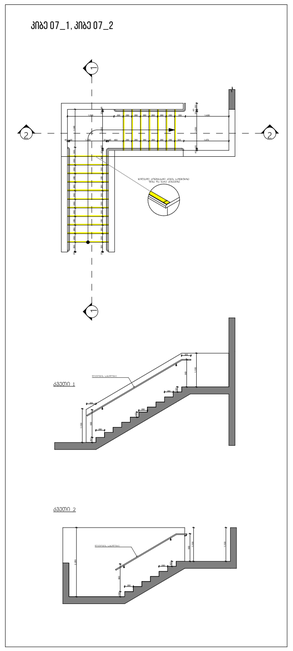


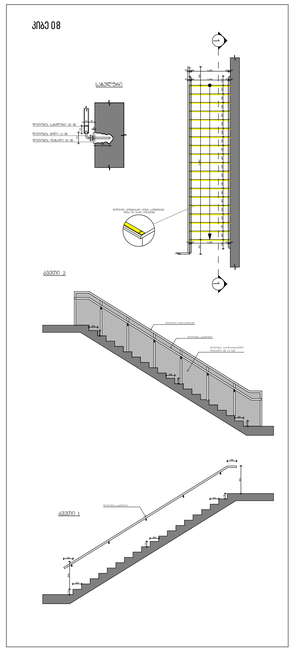


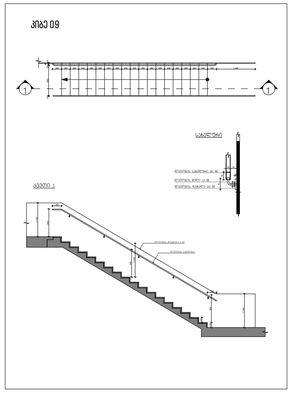


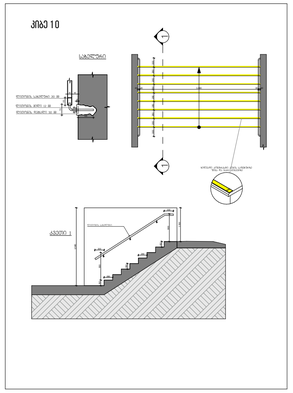


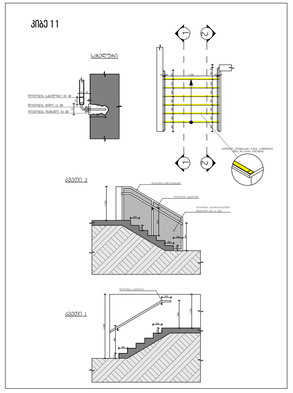


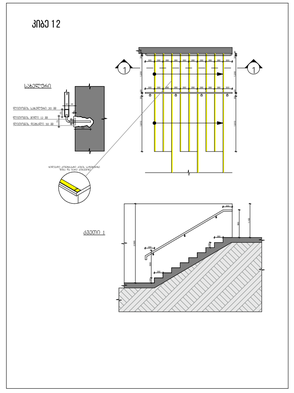








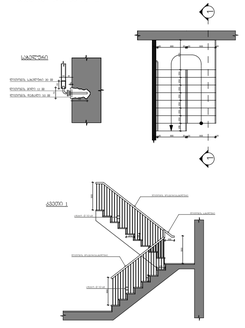




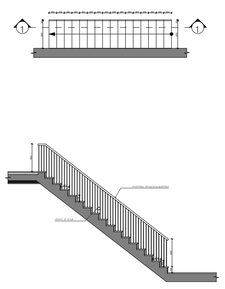
WERKRNUM

შეკვეთისმიერ საკონტაქტო კომუნიკაციაში ანგარიშვალდებული პირი: ლ. ფალავანდიშვილი	ანგარიშვალდებული
	ლ.ე. 01.01.05.0240
	ფოიერში სტაციონალური სარეზервუარის ნაგებობა
	არქიტექტურული ნაწილი
	ინდივიდუალური
	LLSD
	ნაგებობა
ინ. ნომერი/თარიღი:	ალბომი
ინ. ნომ. ანგარიშვალდებული:	
ინ. ნომ. ინდივიდუალური:	

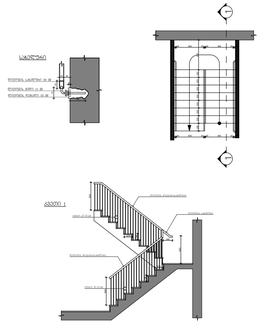
ეტიკ 13_1, ეტიკ 13_2



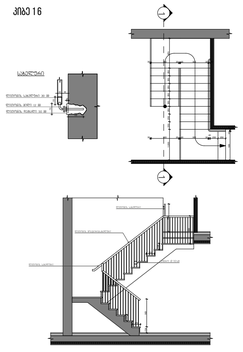
ეტიკ 14



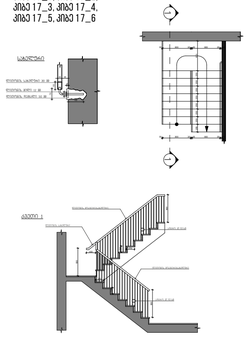
ეტიკ 15



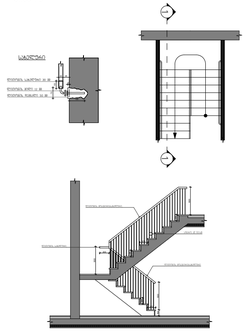
ეტიკ 16



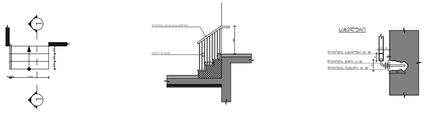
ეტიკ 17_1, ეტიკ 17_2, ეტიკ 17_3, ეტიკ 17_4, ეტიკ 17_5, ეტიკ 17_6



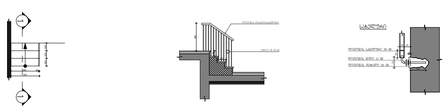
ეტიკ 18



ეტიკ 19



ეტიკ 20



ეტიკეტის საბითუმოსათვის

ეტიკეტი N	საფეხურის სიმაღლე (მმ)	საფეხურის სიგრძე (მმ)	საფეხურებიანი ნაწილის სიგრძე (მ)	მოკიდების სიმაღლე (მმ)	საბურავის სიგრძე (მმ)
ეტიკ01_1	165	280	18	5449	12489
ეტიკ01_2	165	280	20	6084	13134
ეტიკ01_3	165	280	20	6084	13134
ეტიკ01_4	165	280	20	6084	13134
ეტიკ01_5	165	280	20	6084	13134
ეტიკ01_6	165	280	20	6084	13134
ეტიკ02_1	165	280	18	5449	12489
ეტიკ02_2	165	280	20	6084	13134
ეტიკ02_3	165	280	20	6084	13134
ეტიკ02_4	165	280	20	6084	13134
ეტიკ02_5	165	280	20	6084	13134
ეტიკ02_6	165	280	20	6084	13134
ეტიკ03_1	165	280	20	6084	13134
ეტიკ03_2	165	280	18	5449	12489
ეტიკ03_3	165	280	20	6084	13134
ეტიკ03_4	165	280	20	6084	13134
ეტიკ03_5	165	280	20	6084	13134
ეტიკ04_1	174	280	19	20926	18757
ეტიკ04_2	174	280	19	20926	18757
ეტიკ04_3	174	280	19	20926	18757
ეტიკ04_4	174	280	19	22057	18757
ეტიკ05_1	174	280	19	20926	18757
ეტიკ05_2	174	280	19	20926	18757
ეტიკ05_3	174	280	19	22057	18757
ეტიკ06	174	280	19	6593	13186
ეტიკ07_1	165	280	18	0	12746
ეტიკ07_2	165	280	18	0	12746
ეტიკ08	174	280	19	14986	13168
ეტიკ09	165	280	18	23335	12250
ეტიკ10	180	280	8	0	5926
ეტიკ11	165	280	6	2253	4546
ეტიკ12	165	280	9	6410	3205
ეტიკ13_1	194	250	17	8145	3159
ეტიკ13_2	194	250	17	8145	3159
ეტიკ14	194	250	17	5327	5327
ეტიკ15	194	250	17	5156	5156
ეტიკ16	194	250	17	9570	3649
ეტიკ17_1	194	250	17	8354	3159
ეტიკ17_2	194	250	17	8354	3159
ეტიკ17_3	194	250	17	8354	3159
ეტიკ17_4	194	250	17	8354	3159
ეტიკ17_5	194	250	17	8354	3159
ეტიკ17_6	194	250	17	8354	3159
ეტიკ18	194	250	17	5239	5716
ეტიკ19	175	250	4	1218	1218
ეტიკ20	175	250	4	1218	1218

WERKRUM

შეფასებისა საკონტროლო ინსპექტორი
კოტიკაშვილი ანდაზის ეფემენ
ნელოკანი ნ. ბ. 8

ინ. ნომერი: 01.01.05.0240

კონტროლი საკონტროლო ინსტრუქციების
ნამაგალი

კონტროლირებადი ნაწილი
ნაწილი

LLSD 11
ნიმუში

ინ. ხელმძღვანელი: ა. ალბერგი
ინ. მი. ინჟინერები: ბ. ალექსიძე/ნინო
ინ. მი. ინჟინერები: ბ. ბერაძე

სტადია

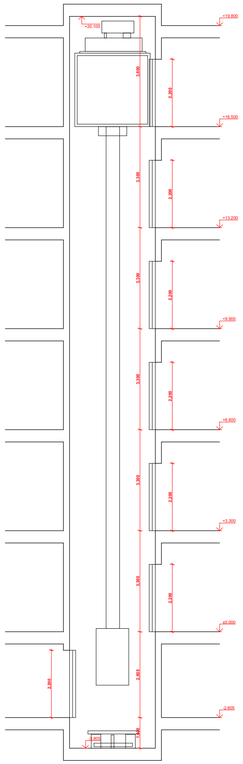
ფაქტი: ეტიკ 01 N 104.01
ფურცლის ნომერი: ფურცლის ზომა:

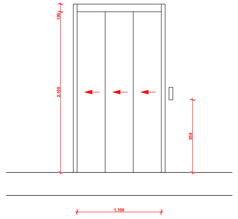
"WERKRUM" - ფილიალი
ბ. ბერაძე 2
0179 თბილისი
საქართველო

T: (995 32) 225 20 20
www.werk-rum.com

ბლოკი C

სქემატური ჭრილი

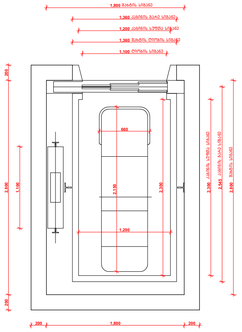




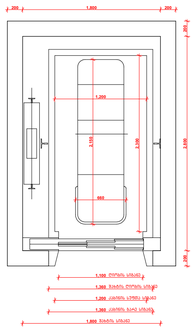
ლიფტის ტექნიკური მახასიათებლები

ლიფტის შახტის გაბარიტები 1800 X 2800 მმ
ლიფტის კაბინის შიგა გაბარიტები 1200X2300
ლიფტის კარის სუფთა სიგანე 1100 მმ
ლიფტის კარის ცეცხლმედეგობა 90 წთ
ლიფტის ტვირთამწეობა 1275 კგ (17 კაცი)
ლიფტის მოძრაობის სიჩქარე 1.75 მ/წმ

ლიფტის გეგმა
-3.805 ნიშნულზე

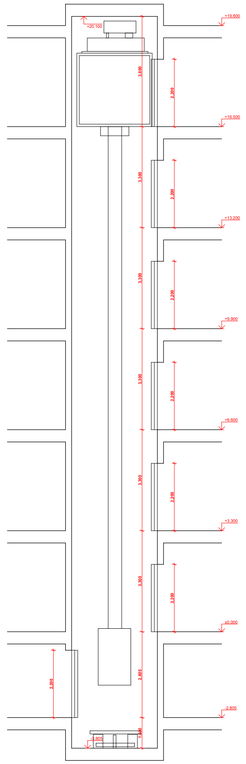


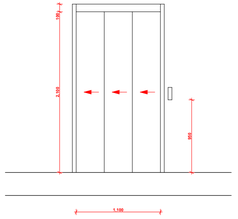
ლიფტის გეგმა
±0.000, +3.300, +6.600,
+9.900, +13.200, +16.500
ნიშნულებზე



ბლოკი D

სქემატური ჭრილი

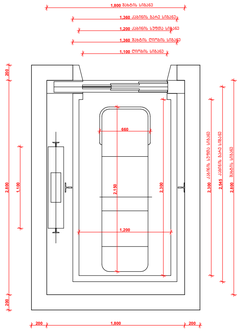




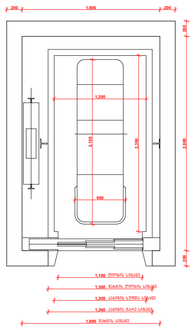
ლიფტის ტექნიკური მახასიათებლები

ლიფტის შახტის გაბარიტები 1800 X 2800 მმ
ლიფტის კაბინის შიგა გაბარიტები 1200X2300
ლიფტის კარის სუფთა სიგანე 1100 მმ
ლიფტის კარის ცეცხლმედეგობა 90 წთ
ლიფტის ტვირთამწეობა 1275 კგ (17 კაცი)
ლიფტის მოძრაობის სიჩქარე 1.75 მ/წმ

ლიფტის გეგმა
-3.805 ნიშნულზე



ლიფტის გეგმა
±0.000, +3.300, +6.600,
+9.900, +13.200, +16.500
ნიშნულებზე

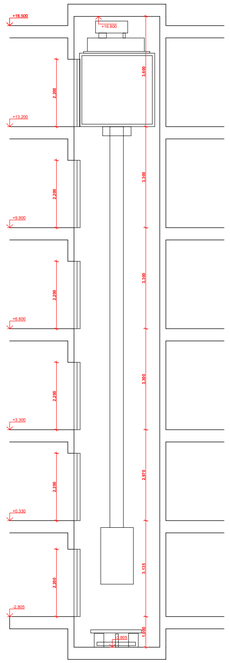


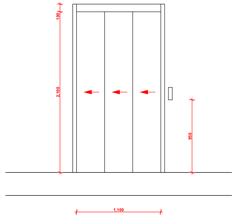
ბლოკი E

ლიფტის ტექნიკური მახასიათებლები

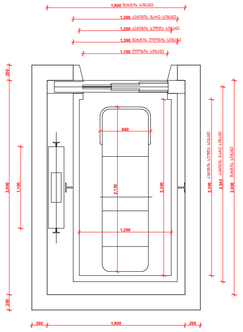
ლიფტის შახტის გაბარიტები 1800 X 2800 მმ
ლიფტის კაბინის შიგა გაბარიტები 1200X2300
ლიფტის კარის სუფთა სიგანე 1100 მმ
ლიფტის კარის ცეცხლმედეგობა 90 წთ
ლიფტის ტვირთამწეობა 1275 კგ (17 კაცი)
ლიფტის მოძრაობის სიჩქარე 1.75 მ/წმ

სქემატური ჭრილი





ლიფტის გეგმა
-2.805, +0.330 +3.300,
+6.600, +9.900, +13.200
ნიშნულებზე



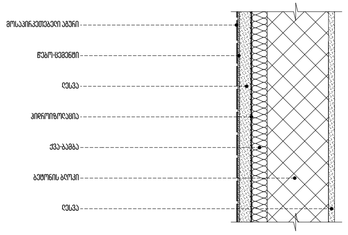
შენიშვნები:

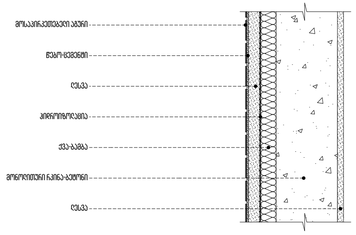
შენოვანში გამოთვლილია 408 ადამიანს შესაბამისი შეზღუდული გამოყენების ლიფტი.

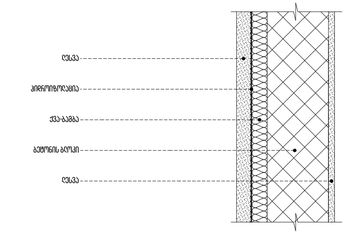
- ლიფტი შესაბამოსობა იხილეთ ASME A17.1/CSA B44 სტანდარტებსა.
- ლიფტის გამოკაკუნებელი ღილაკები და კლავიშები შესაბამოსობაში იხილეთ 407.2.1 ქვეთავსა.
- ფიქსა სინათლეში შესაბამოსობაში იხილეთ 407.2.2 ქვეთავსა.
- ლიფტის შეტყობინა განთავსებული ნიშნები შესაბამოსობაში იხილეთ 407.2.3 ქვეთავსა.
- ლიფტის კაბინა ბალანსირება შესაბამოსობაში იხილეთ 407.4.4 ქვეთავსა
- ლიფტის კაბინა ხანძრთან შესაბამოსობაში იხილეთ 407.4.5 ქვეთავსა.
- ლიფტის კაბინის სანაცარეებელ შესაბამოსობაში იხილეთ 407.4.6 ქვეთავსა. მაკონი კანელები განთავსებულ ბეჭარშია კედლის ფანტრში
- კაბინა სანაცარეთის კონფიგურაციის მიერთებები შესაბამოსობაში იხილეთ 407.4.7 ქვეთავსა.
- კაბინაში მოეწყობა 407.4.10 ქვეთავს შესაბამისი საავარიო სინათლოსანის მეკანოზები.

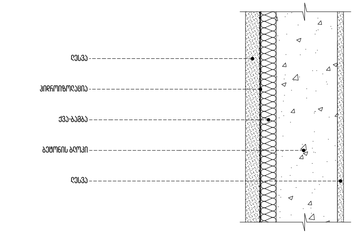
WERKRNUM

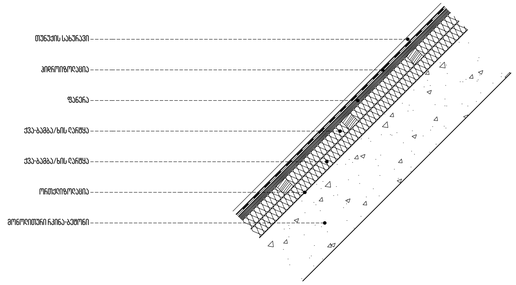
შეკვეთის საკონტაქტო ინფორმაცია: ტელეფონი, ელ.ფოსტა, ეტაპი	ა.ე. 02.07.05.0240
ლიფტების ბლოკი C, D, E	
ლიფტების სქემატური ჭრილები	
ლიფტების ტიპიური ნიშნულები	
1:100, 1:20	
ტა. ხალვაშიძე	
ტა. ნი. ინაშვილი	
ტა. ნი. ინაშვილი	
3450 W X 704 W	
ფურცლის ზომა	
36 "WERKRNUM" - ინაშვილი	
0194 ,თბილისი	
+995 (32) 2-00	
info@werkrnum.com	
+995 599 220 820	
www.werkrnum.com	







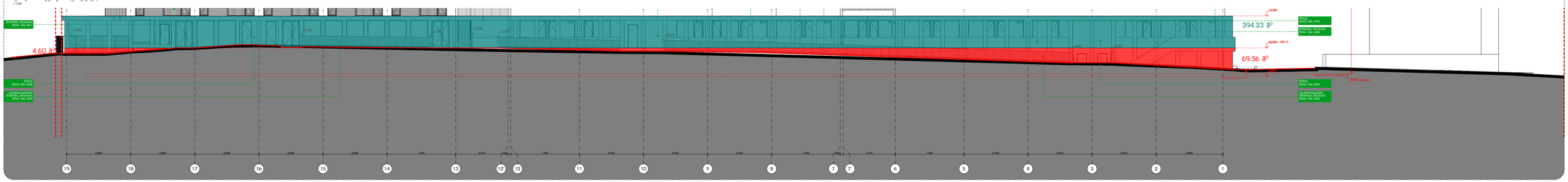




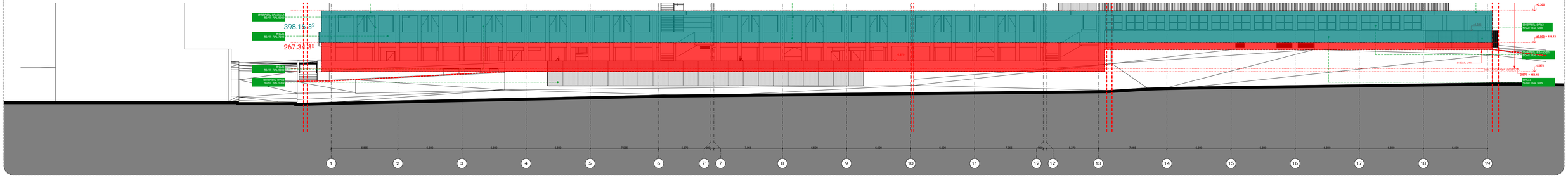
WERKRUM

შპალინამბი საკუთრება:	ინდივიდ
კოშკები ინდივიდ ეზოში	ს.კ. 01.07.03.02.042
ფილები ინ. 36, 8	
ტიპიური ინ. მინაფენების სპეციალური	
ლოკალურებლის	
ნაბიჯ	
ლოკალურებლიანი ნაწილი	
ნაწილი	
U120, 15	
ნიმუში	
ინ. ხელმძღვანელი:	ა. ცინცაძე
ინ. მი. ინჟინერები:	ბ. ფალავანდიშვილი
ინ. მი. ინჟინერები:	ა. ბაბალი
სტამპი	
ობიექტი	ეიბერ III X 104.III
დეტალის ნომერი:	დეტალის დონე
3ა "WERKRUM" - 40120840	
ფილიალი	
ქ.თბილისი	
T: 995 595 220 820	
info@werk-room.com	
www.werk-room.com	

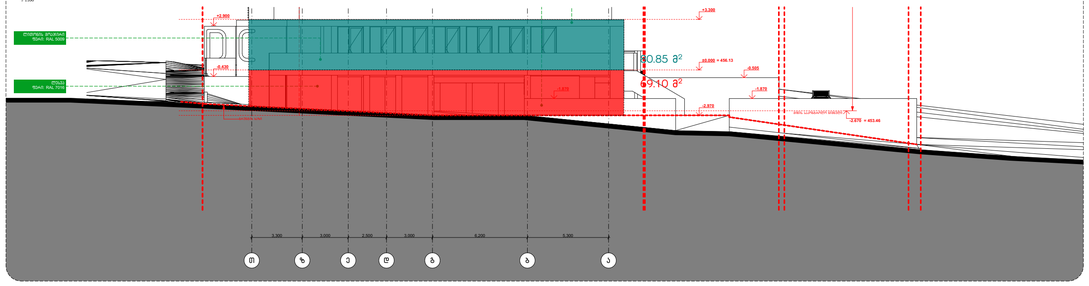
ფასადი 19-1 ღერძებში (ფრაგმენტი)
1:100



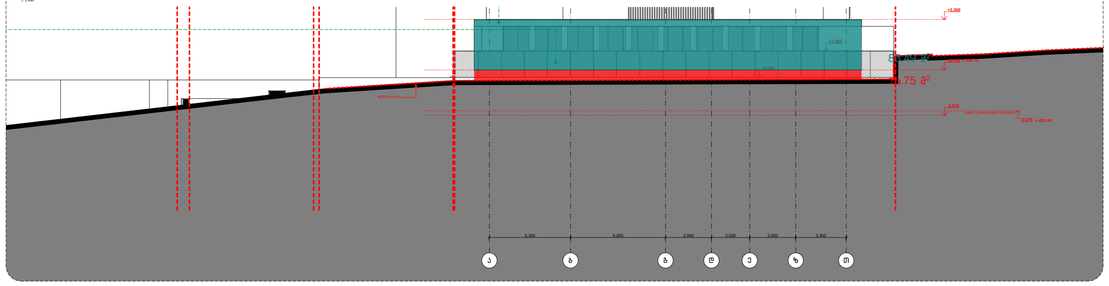
ფასადი 1-19 ღერძებში (ფრაგმენტი)
1:100



ფასადი თოა ღერძებში (ფრაგმენტი)
1:100



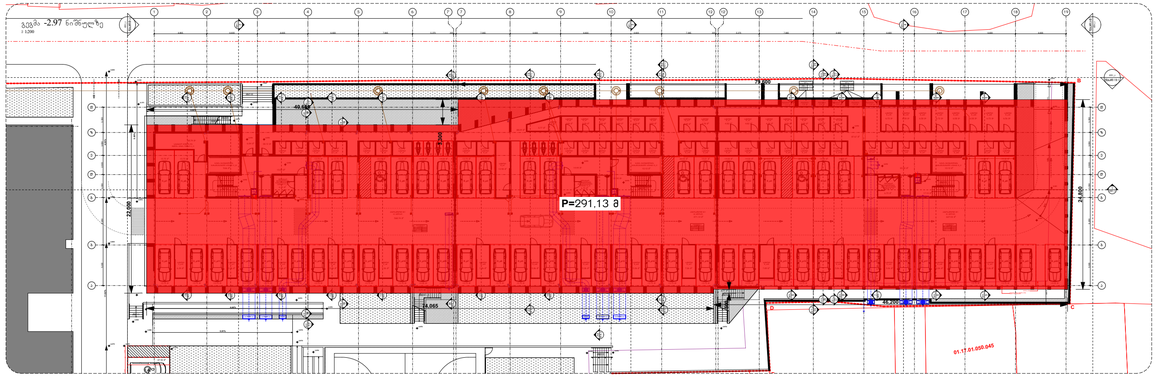
ფასადი ათი ღერძებში (ფრაგმენტი)
1:100



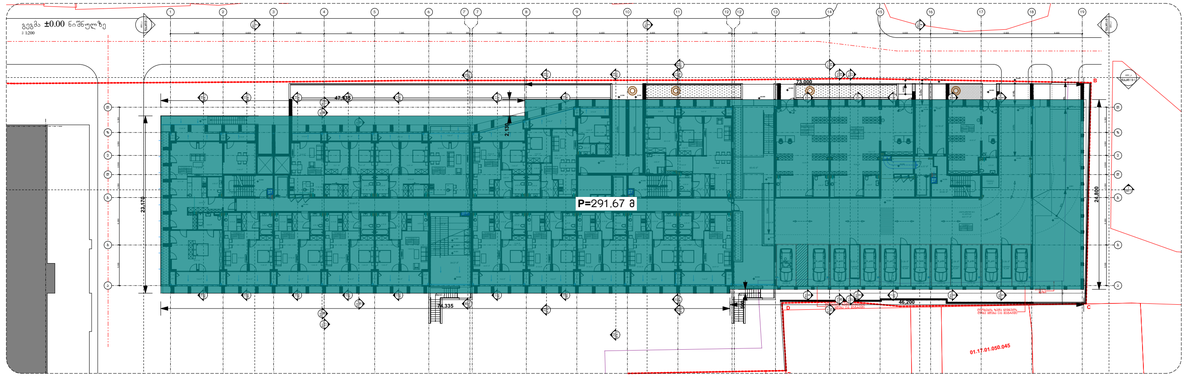
-2.97 ნიშნულზე მდებარე სართული
S = 4.60+69.56+267.34+69.10+16.75 = 427.35 მ²
P = 291.13 მ
H = 427.35 / 291.13 = 1.47 მ < 1.80 მ
შესაბამისად აღნიშნული სართული წარმოადგენს მიწისქვეშა სართულს.

0.00 ნიშნულზე მდებარე სართული
S = 394.23+398.16+80.85+83.49 = 956.73 მ²
P = 291.67 მ
H = 956.73 / 291.67 = 3.28 მ > 1.80 მ
შესაბამისად აღნიშნული სართული წარმოადგენს მიწისპირა სართულს.

ჯგუფი -2.97 ნიშნულზე
1:200



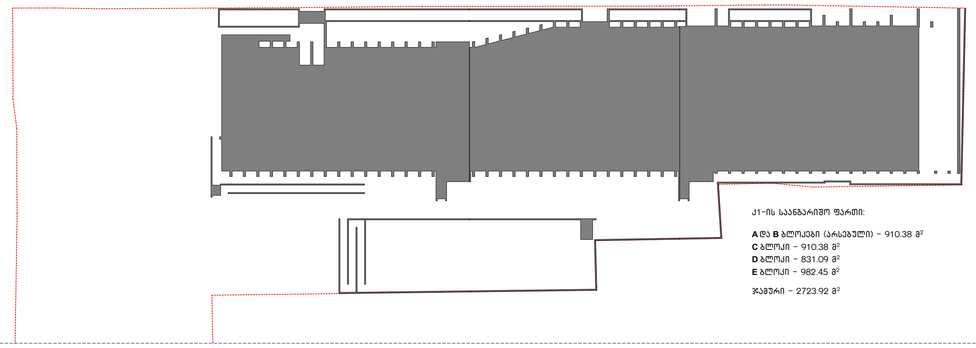
ჯგუფი ±0.00 ნიშნულზე
1:200



WERKRAUM

შეკვეთის საკადასტრო ნომერი:	01.17.01.000.045
კონსულტანტი: ეკატერინა ეფხაშვილი	
ქალაქი, ც. ზ. 8	
ბინადრობა სადგომის ინკლუზიური ადგილების	
ინფორმაციული ნაგებობა	
სახელი	
არქიტექტურული ნაწილი	
სტადია	
1:100, 1:200	
ნახაზის	

J1-ის საანგარიშო ფარი



J1-ის საანგარიშო ფარი:

A და **B** ბლოკები (არსებული) - 910.38 m^2
C ბლოკი - 910.38 m^2
D ბლოკი - 831.09 m^2
E ბლოკი - 982.45 m^2

ჯამური - 2723.92 m^2

კირეფიური აღნიშვნები:

J1 კირეფიცენტის საანგარიშო ფარები

J2 კირეფიცენტის საანგარიშო ფრაგმენტი ფარები (J2-ის ანგარიშის ფენა 1-ის-ის)

J2 კირეფიცენტის საანგარიშო სარეზერვო ფარები (J2-ის ანგარიშის ფენა 1-ის-ის)

ნაგებობა (J2-ის ანგარიშის 24 ფენა)

ბინაობის ფარები (J2-ის ანგარიშის ფენა 24-ის)

სანიაღვლო კონტურ / 1.5 მ-ზე ნაკლები სიმაღლის ბეტონ ფარები / 1.5 მ-ზე ნაკლები სიმაღლის ბეტონ სიბრტყის ფენა სამანამდე (J2-ის ანგარიშის 24 ფენა)

J3 კირეფიცენტის საანგარიშო ამოცანებში ბეტონირების ფარები

ეკონომიკური ანგარიშები:

ნაგებობის ფარი - 7000 m^2

პარკინგები ფენებზე (A და B ბლოკების) J1 კირეფიცენტის საანგარიშო ფარი - 955 m^2

საანგარიშო ფენებზე J1 კირეფიცენტის საანგარიშო ფარი:
C ბლოკი - 910.38 m^2
D ბლოკი - 831.09 m^2
E ბლოკი - 982.45 m^2
ჯამური ფარი - 2723.92 m^2

პარკინგები და საარეზერვო ფენებზე J1 კირეფიცენტის საანგარიშო ჯამური ფარი - 3678.92 m^2

J1=0.5

პარკინგები ფენებზე (A და B ბლოკების) J2 კირეფიცენტის საანგარიშო ფარი - 4193.5 m^2

საანგარიშო ფენებზე J2 კირეფიცენტის საანგარიშო ფარი:
C ბლოკი - 3896.67 m^2
D ბლოკი - 3885.58 m^2
E ბლოკი - 3017.24 m^2
ჯამური ფარი - 10799.49 m^2

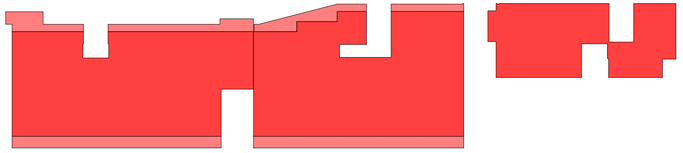
პარკინგები და საარეზერვო ფენებზე J2 კირეფიცენტის საანგარიშო ჯამური ფარი - 14992.99 m^2

J2=2.1

J3 კირეფიცენტის საანგარიშო ფარი - 700 m^2

J3=0.1

J2-ის საანგარიშო ფარი ±0.000 ნიშნულზე

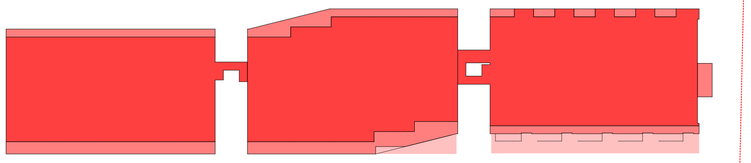


J2-ის საანგარიშო ფარი:

C ბლოკი - 657.10 m^2
D ბლოკი - 664.14 m^2
E ბლოკი - 306.52 m^2

ჯამური (სართულზე) - 1627.76 m^2

J2-ის საანგარიშო ფარი +3.300 ნიშნულზე

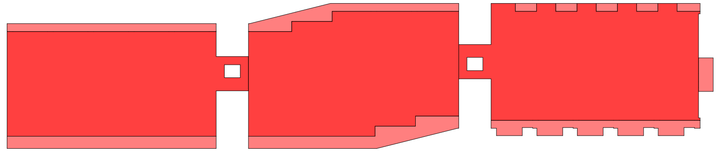


J2-ის საანგარიშო ფარი:

C ბლოკი - 632.89 m^2
D ბლოკი - 676.57 m^2
E ბლოკი - 674.31 m^2

ჯამური (სართულზე) - 1983.77 m^2

J2-ის საანგარიშო ფარი +6.600 ნიშნულზე

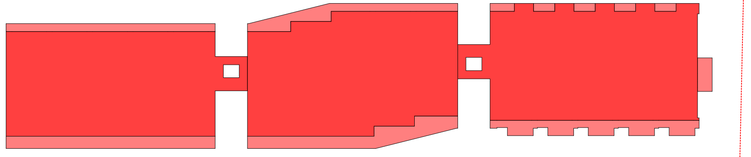


J2-ის საანგარიშო ფარი:

C ბლოკი - 645.21 m^2
D ბლოკი - 677.53 m^2
E ბლოკი - 683.29 m^2

ჯამური (სართულზე) - 2006.03 m^2

J2-ის საანგარიშო ფარი +9.900 ნიშნულზე



J2-ის საანგარიშო ფარი:

C ბლოკი - 645.21 m^2
D ბლოკი - 677.53 m^2
E ბლოკი - 683.12 m^2

ჯამური (სართულზე) - 2005.86 m^2

WERKRNUM

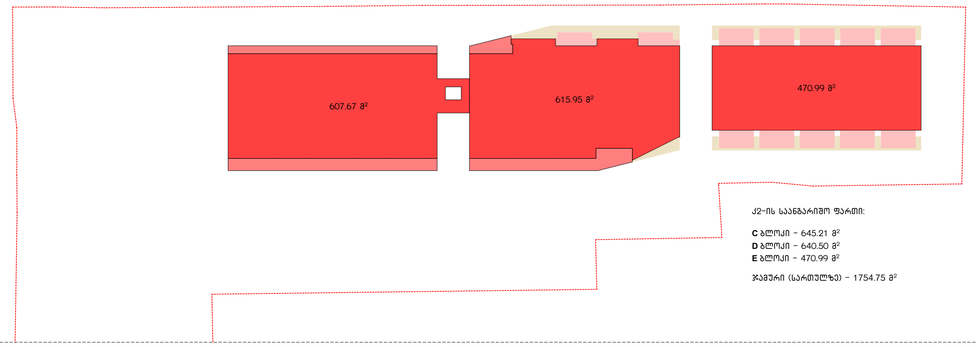
შეკვეთის/ობიექტის დასახელება:	ანგარიში
კონტაქტი: ანდაზა ეფრემ	L.g. 02.07.05.0240
ნიკოლაძე ი. ბ. ბ.	
ტიპიური ბინათმშენებლობა ბარამეტრული საგარეო	
კედლების სარეზერვო	
ნაგებობა	
კირეფიციენტული ანგარიში	
სტადია	
ანგარიში	
L1/20	
ნიკიტინი	
ტექ. ხელმძღვანელი: ი. ანჯაფარიძე	
ტექ. მენეჯერი: ნ. ფიცხელაური	
ტექ. მენ. ინჟინერი: ა. ბერეკაშვილი	
სტამპი:	
ფორმატი:	ISO/ A1 X 594 ,84
ფურცლის ნომერი:	ფურცლის ზომა

tel. "WERKRNUM" - ARCHIMAX
+995 577 40 40 40
+994 (012) 493
+994 (050) 311 40 40

T +995 599 220 220
werkrnum@gmail.com

www.werk-rnum.com

K2-ის საანგარიშო ფარი +13.200 ნიშნულზე

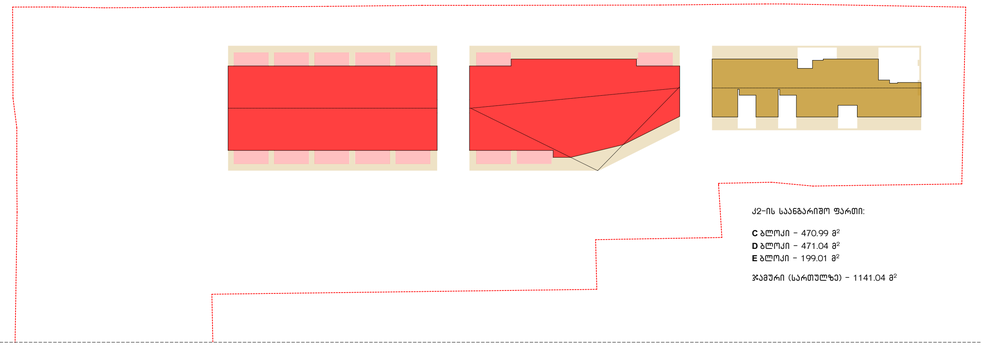


K2-ის საანგარიშო ფარი:

C ბლოკი - 645.21 მ²
D ბლოკი - 640.50 მ²
E ბლოკი - 470.99 მ²

ჯამური (სართულზე) - 1754.75 მ²

K2-ის საანგარიშო ფარი +16.500 ნიშნულზე

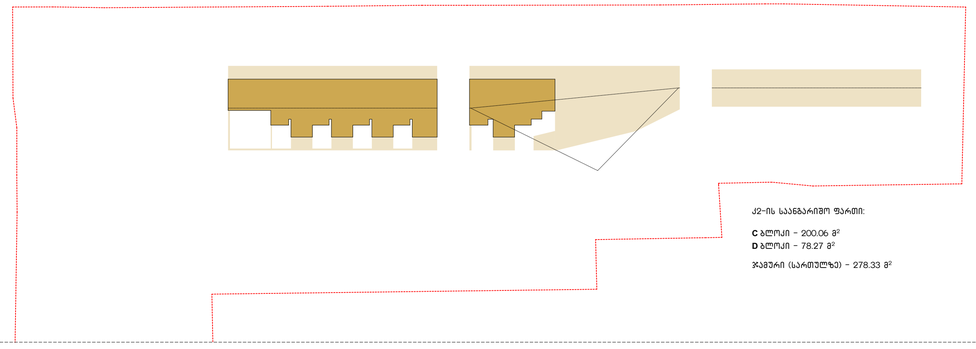


K2-ის საანგარიშო ფარი:

C ბლოკი - 470.99 მ²
D ბლოკი - 471.04 მ²
E ბლოკი - 199.01 მ²

ჯამური (სართულზე) - 1141.04 მ²

K2-ის საანგარიშო ფარი +19.800 ნიშნულზე

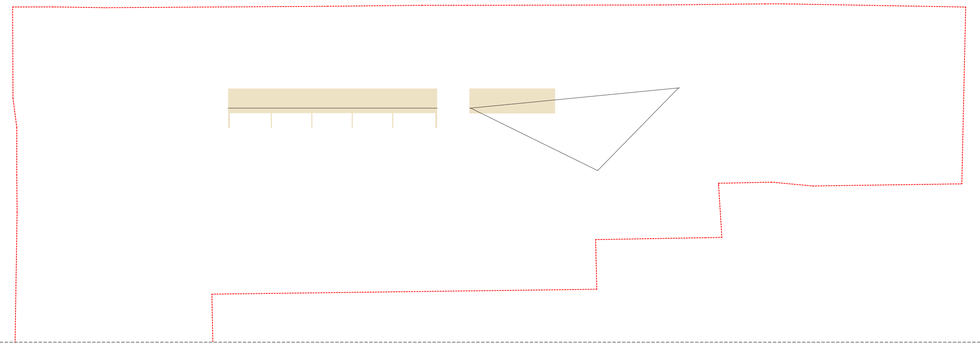


K2-ის საანგარიშო ფარი:

C ბლოკი - 200.06 მ²
D ბლოკი - 78.27 მ²

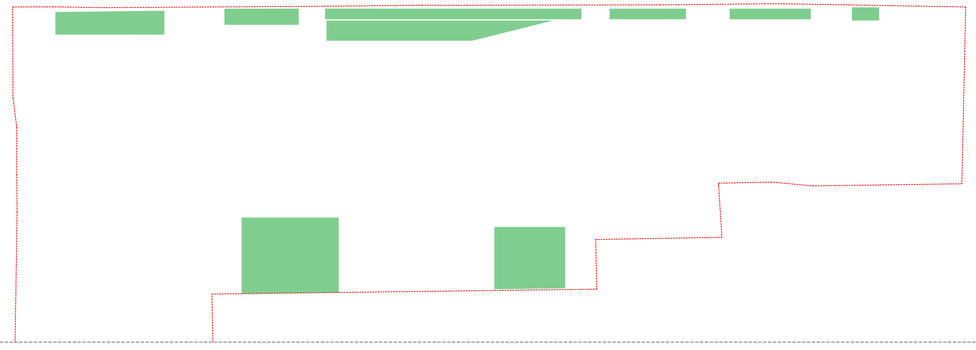
ჯამური (სართულზე) - 278.33 მ²

K2-ის საანგარიშო ფარი +23.100 ნიშნულზე



K3-ის საანგარიშო ფარი

K3-ის საანგარიშო ფარი: 700 მ²



კრიტერიული აღნიშვნები:

K1 კრეფვადობის საანგარიშო ფარები

K2 კრეფვადობის საანგარიშო ბინის ფარები. K2-ის ანგარიშის 100% აკრეფილი

K2 კრეფვადობის საანგარიშო სარეზერვო ფარები. K2-ის ანგარიშის 100% 1.0-100

ბრაკაჟის K2-ის ანგარიშის 0% 100%

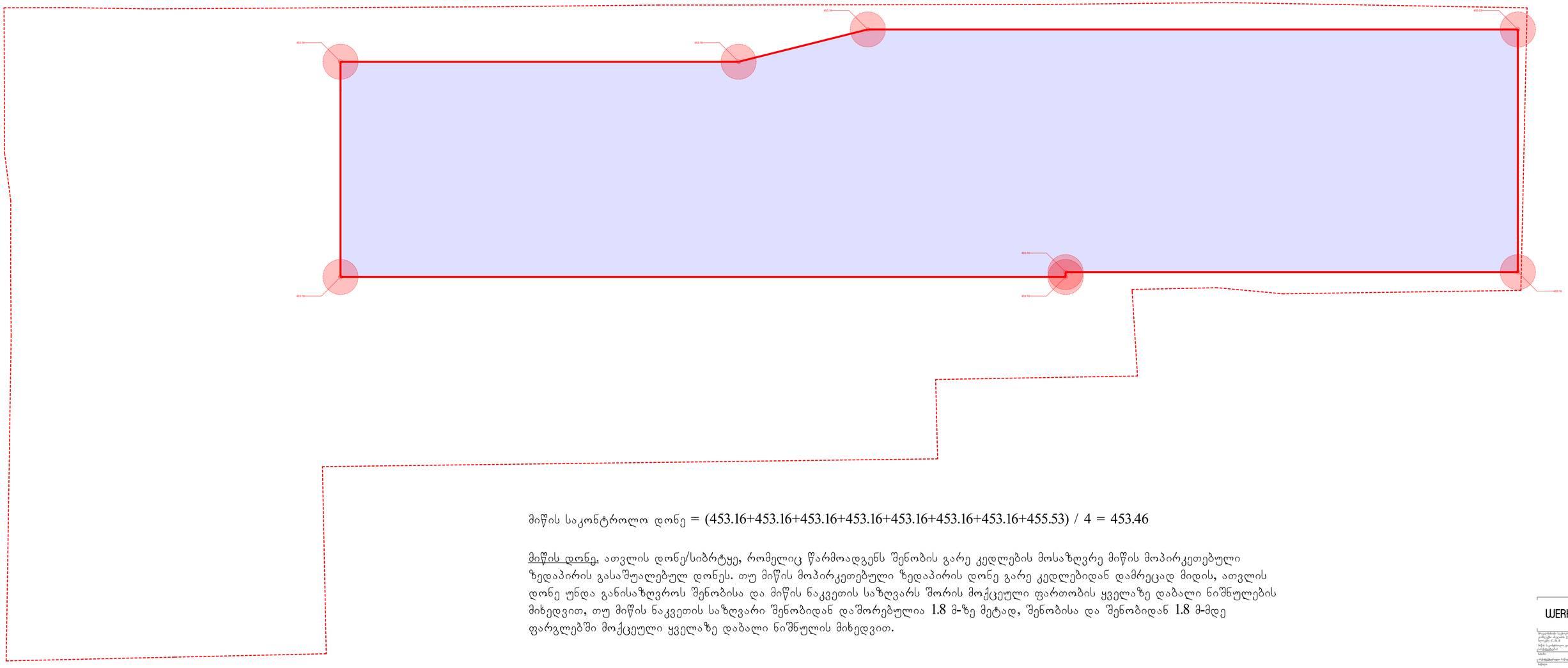
ბინაობის ფარები K2-ის ანგარიშის 100% 3H-100

სანიაღვლო კოშტარან / 1.6 მ-ზე ნაკლები სიმაღლის ბეტონ ფარები / 1.6 მ-ზე ნაკლები სიმაღლის ბეტონ ორმაგი სიმაღლის K2-ის ანგარიშის 0% 100%

K3 კრეფვადობის საანგარიშო ბანმაჯაბეების მასარტარის ფარები

WERKRNUM

პროექტბმის საკოორდინაციო ...	...
კოორდ. ...	K2
ფლაგი: ...	02.07.03.0240
ფლაგი: ...	
...	
...	



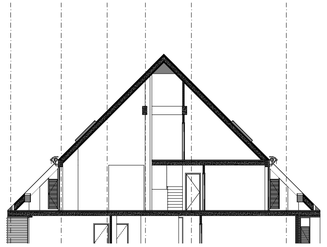
მიწის საკონტროლო დონე = (453.16+453.16+453.16+453.16+453.16+453.16+453.16+455.53) / 4 = 453.46

<u>მიწის დონე.</u> ათვლის დონე/სიბრტყე, რომელიც წარმოადგენს შენობის გარე კედლების მოსაზღვრე მიწის მოპირკეთებული ზედაპირის გასაშუალებულ დონეს. თუ მიწის მოპირკეთებული ზედაპირის დონე გარე კედლებიდან დამრეცად მიდის, ათვლის დონე უნდა განისაზღვროს შენობისა და მიწის ნაკვეთის საზღვარს შორის მოქცეული ფართობის ყველაზე დაბალი ნიშნულების მიხედვით, თუ მიწის ნაკვეთის საზღვარი შენობიდან დაშორებულია 1.8 მ-ზე მეტად, შენობისა და შენობიდან 1.8 მ-მდე ფარგლებში მოქცეული ყველაზე დაბალი ნიშნულის მიხედვით.

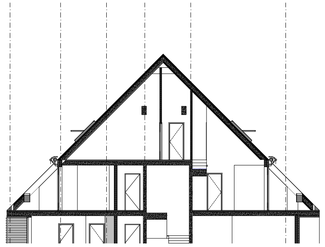
WERKRAUM

შეკვეთის საკადასტრო კოდი	01001001
კონკრეტული ინფორმაციის შემცველი	1.2. 02.01.03.(04)
ნომერი ინ. N	
ბინა საკადასტრო კოდის ამოსაბეჭდი	
ლიტერატურის სახეობა	
ლიტერატურის სახელწოდება	
ზომა	
1:100	
ფორმატი	
ინ. ხელმძღვანელი	ა. ალბერიკი
ინ. მთავარი არქიტექტორი	ი. ალადაშვილი
ინ. მთავარი ინჟინერი	ე. ბაბალი
ტელეფონი	
ფაქსი	995(32 38 36 704 00
ფოსტა	ფოსტის ზონა
3G "WERKRAUM" - 405136840	
0179 ,ა.ალიაბეგლი	
0179 ,ალიაბეგლი	
0179 ,ალიაბეგლი	
T: (995 32) 222 00 20	
info@werk-raum.com	
www.werk-raum.com	

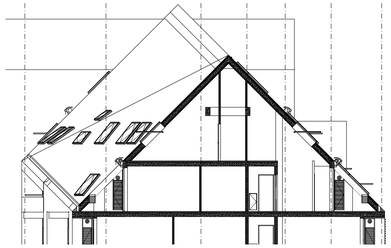
ჭრილი 5-5 (ფრაგმენტი, ბლოკი **E**)
1:100



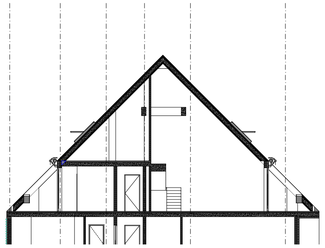
ჭრილი 6-6 (ფრაგმენტი, ბლოკი **E**)
1:100



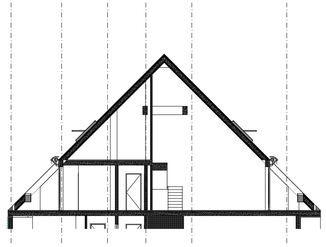
ჭრილი 7-7 (ფრაგმენტი, ბლოკი **E**)
1:100



ჭრილი 8-8 (ფრაგმენტი, ბლოკი **E**)
1:100

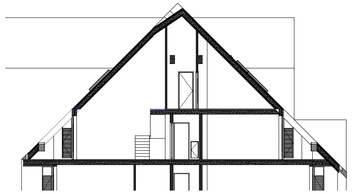


ჭრილი 9-9 (ფრაგმენტი, ბლოკი **E**)
1:100

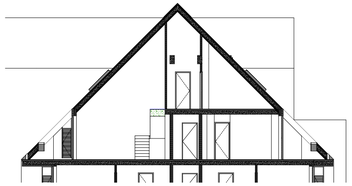


ჭრილი 10-10 (ფრაგმენტი, ბლოკი **D**)
1:100

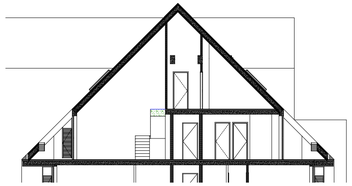
ჭრილი 11-11 (ფრაგმენტი, ბლოკი **D**)
1:100



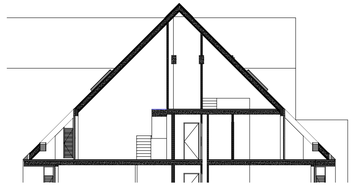
ჭრილი 12-12 (ფრაგმენტი, ბლოკი **C**)
1:100



ჭრილი 13-13 (ფრაგმენტი, ბლოკი **C**)
1:100

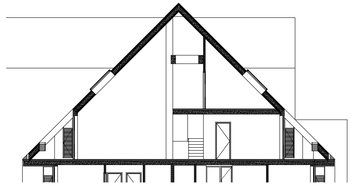


ჭრილი 14-14 (ფრაგმენტი, ბლოკი **C**)
1:100



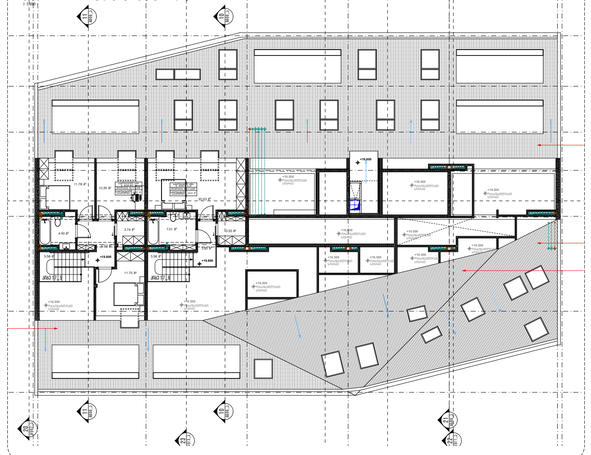
ჭრილი 15-15 (ფრაგმენტი, ბლოკი **C**)
1:100

ჭრილი 16-16 (ფრაგმენტი, ბლოკი **C**)
1:100



სვეტბა +19.800 ნიშნულზე (ფრაგმენტი, ბლოკი **C**)
1:100

სვეტბა. +19.800 ნიშნულზე (ფრაგმენტი, ბლოკი **D**)
1:100



სვეტბა. +16.500 ნიშნულზე (ფრაგმენტი, ბლოკი **E**)
1:100

WERKRAUM

შეკვეთის საკადასტრო	01.01.00.00
კოდი/ან. ინდიკატორ.	
ტერიტორ. ერთეულის ეროვნული	5.4 01.01.02.042
ნომერი: ს. 38, 8	
ინვესტორის ინფორმაციის სიფრცეში მოქმედის	
ინვესტორ სარეგისტრაციო	
სახელ.	
არქიტექტურული ნაწილი	
სახელი	
1:100	
ნიმუში	