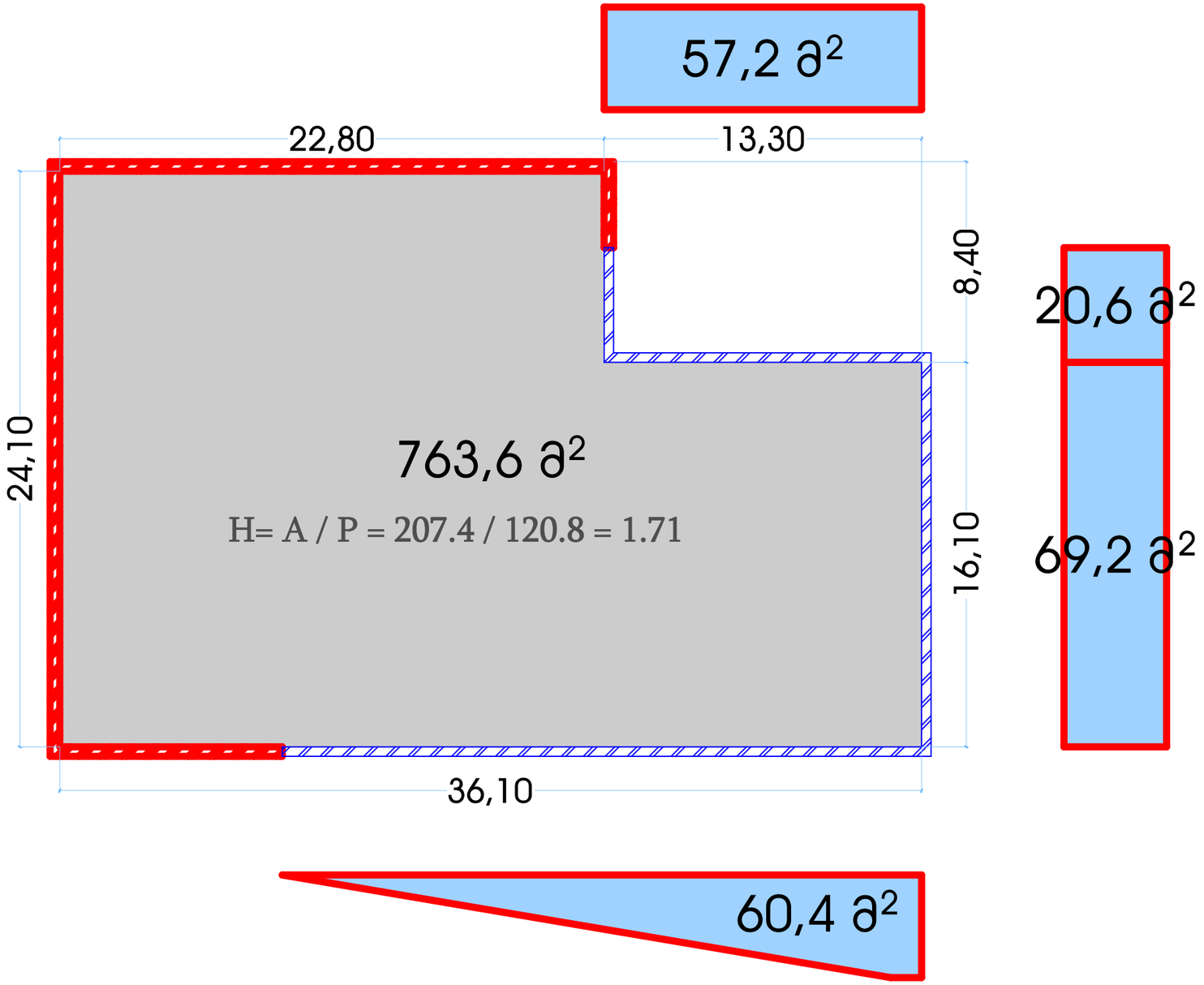
მიწისქვეშა სართულის განსაზღვრა



თარიღი	23/05/2022
დამკვეთი:	
შ.პ.ს. "მს ბილდერი"	
შემსრულებელი:	
შ.პ.ს. "პაულონია +"	

პირობითი აღნიშვნები

- ღერძის ხაზი
- საკადასტრო საზღვარი
- ჭრილის ხაზი
- ხლოკის კედელი
- ხლოკის კედელი (მიწების გამოყოფა)
- გაბლოკრული ხეტონის კედელი-ხვეტი
- გათხრა-კონდიციონერის ადგილი
- მისაწვდომი სველი ჯგუფი
- გასასვლელამდე მისადგომი მანძილი
- გასასვლელის შორის საგანი მანძილი
- დატვირთულობის ჯგუფი (ქსელისეული)
- დატვირთულობის დატვირთვა
- საერთო ფართი
- სარგებლიანი ფართი
- ფართობი შედგა კონტურზე
- ბინის ნომერი
- კედლის ცეცხლმედეგობა (ერთ საათიანი)
- კედლის ცეცხლმედეგობა (ორ საათიანი)
- საფარზაზი
- ჯრუნტი
- მწვანე საფარი
- ცხელი ტიპის მოპირკეთება (გამწოლი)
- ჩრდილოეთის აღნიშვნა

	სიმბოლოს სახელწოდება
	სახანძრო მილდგარი
	სახანძრო განგაშილებასთან კავშირის სიხტეზა
	სავაწყებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სიხტეზა
	ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო სამაშველო სამაზარის მიერ გამოსაყენებლი მობილური მიდერატელი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	კვამლზე მორეაგირე მატენებელი
	ავტოსამეფო
	სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი
	გასასვლელი

შენიშვნა

1. შენობის მონოლითური სექტების და კოჭების რაოდენობა, კონფიგურაცია და ზომა შეიძლება შეიცვალოს შენობის განაშენების და ეროზიული ეფექტურად კონტრუქციების მოთხოვნის ნებართვებზე
2. არსებული ნაწილები რელიეფის კონფიგურაცია შეიძლება შეიცვალოს მცირედით.
3. შენობის გარე და შიდა კედების სიგეზრების ზომა და რაოდენობა შეიძლება შეიცვალოს მცირედით.
4. ეკონომიის, კარისა და სხვა დეობების მოძრავი ფრაგმის მიმართულება და რაოდენობა შეიძლება ოთხ სხვადასხვა, შესაბამისად შეიძლება შეიცვალოს პროექტის სანებე

პროექტის დასახელება

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი

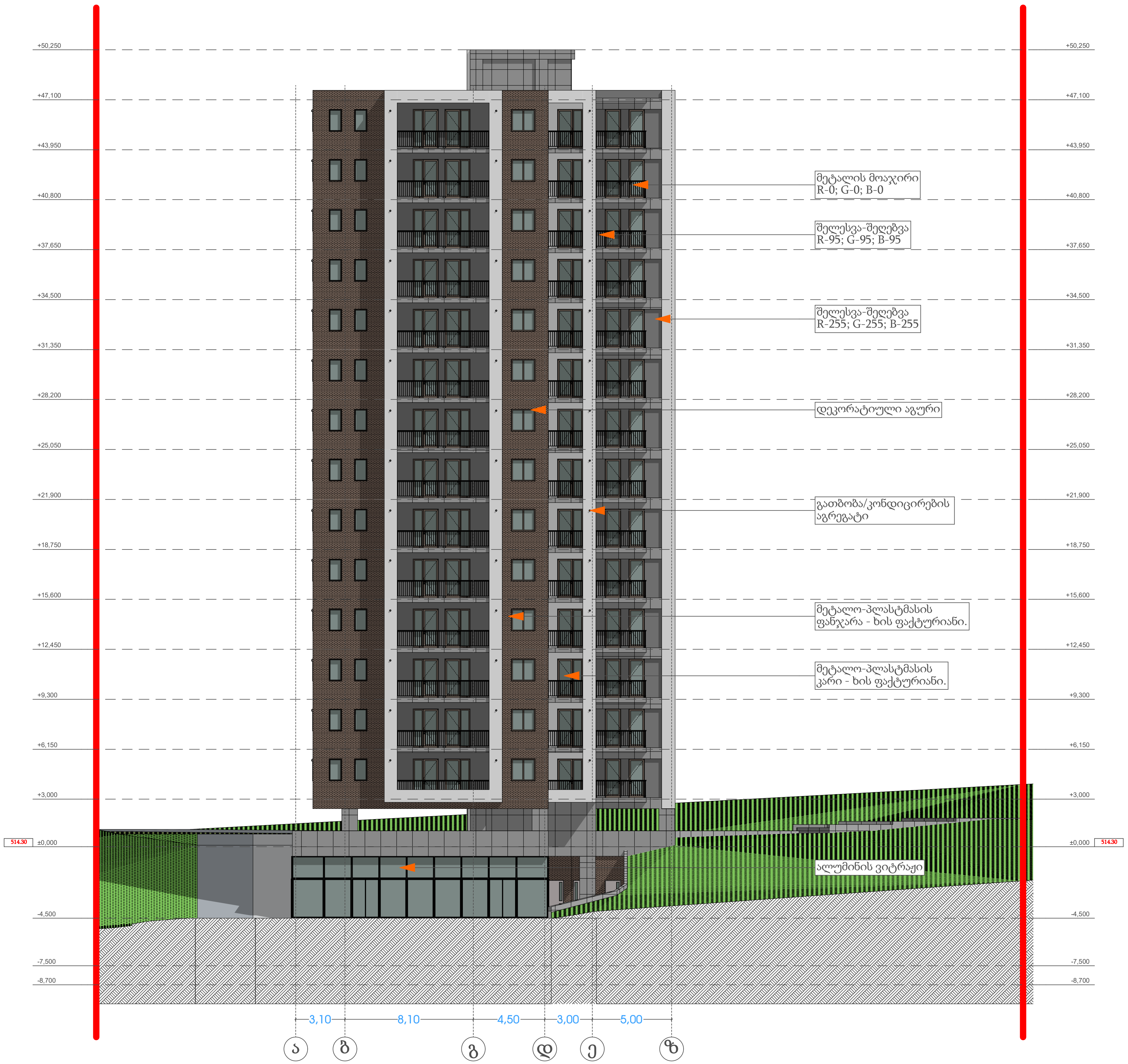
დ. კვაჭანტირაძის ქუჩა

ნახაზის დასახელება

მიწისქვეშა სართულის განსაზღვრა

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		ლ. ხავთასი
პროექტის ავტორი		ი. ხავთასი
არქიტექტორი		დ. მუნჯიშვილი
კონსტრუქტორი		

მასშტაბი	1:150
ფორმატი	A2



თარიღი	23/05/2022

დამკვეთი:

შ.პ.ს. "მს ბილდერი"

შემსრულებელი:

შ.პ.ს. "პაულონია +"

პირობითი აღნიშვნები

- ა — ღერძის ხაზი
- საკადასტრო საზღვარი
- ჭრილის ხაზი
- ბლოკის კედელი
- ბლოკის კედელი (ბინების გამყოფი)
- გაძლიერებული ბეტონის კედელი-სვეტი
- გათბობა-კონდიცირების ადგილი
- მისაწვდომი სვლა გეზი
- გასასვლელამდე მისადგომი მანძილი
- გასასვლელებს შორის სავალი მანძილი

sc-2	დაკავებულობის ჯგუფი (ქვეჯგუფი)
d.d.3	დაკავებულობის დატვირთვა
b. #4	56.8	საერთო ფართი
43.6	13.2	საზაფხულო ფართი
	ფართობი შიდა კონტურზე
	ბინის ნომერი

- კედლის ცეცხლმედეგობა (ერთ საათიანი)
- კედლის ცეცხლმედეგობა (ორ საათიანი)
- სადარბაზო
- გრუნტი
- მწვანე საფარი
- ცხაური ტიპის მოპირკეთება (გამჭოლი)
- ჩ — ჩრდილოეთის აღნიშვნა

	სიმბოლოს სახელწოდება
	სახანძრო მილდგარი
	სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა
	საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
Type A	ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებლი მისაერთებელი ჰიდრანტი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
	ავტოსაშხეფი
	სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი
	გასასვლელი

შენიშვნა

1. შენობის მონოლითური სვეტების და კოჭების რაოდენობა, კონფიგურაცია და ზომა შეიძლება შეიცვალოს შენობის გაბარიტებისა და ვიზუალის უცვლელად კონსტრუქტორის მოთხოვნის საფუძველზე.
2. პროექტში ნაჩვენები რელიეფის კონფიგურაცია შეიძლება შეიცვალოს მცირედით.
3. შენობის გარე და შიდა კიბეების საფეხურების ზომა და რაოდენობა შეიძლება შეიცვალოს მცირედით.
4. ვიტრაჟების, კარისა და სხვა ღიობების მოძრავი ფრთების მიმართულება და რაოდენობა შეიძლება იყოს სხვადასხვა, შესაბამისად შეიძლება შეიცვალოს პროფილის სისქე

პროექტის დასახელება

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი

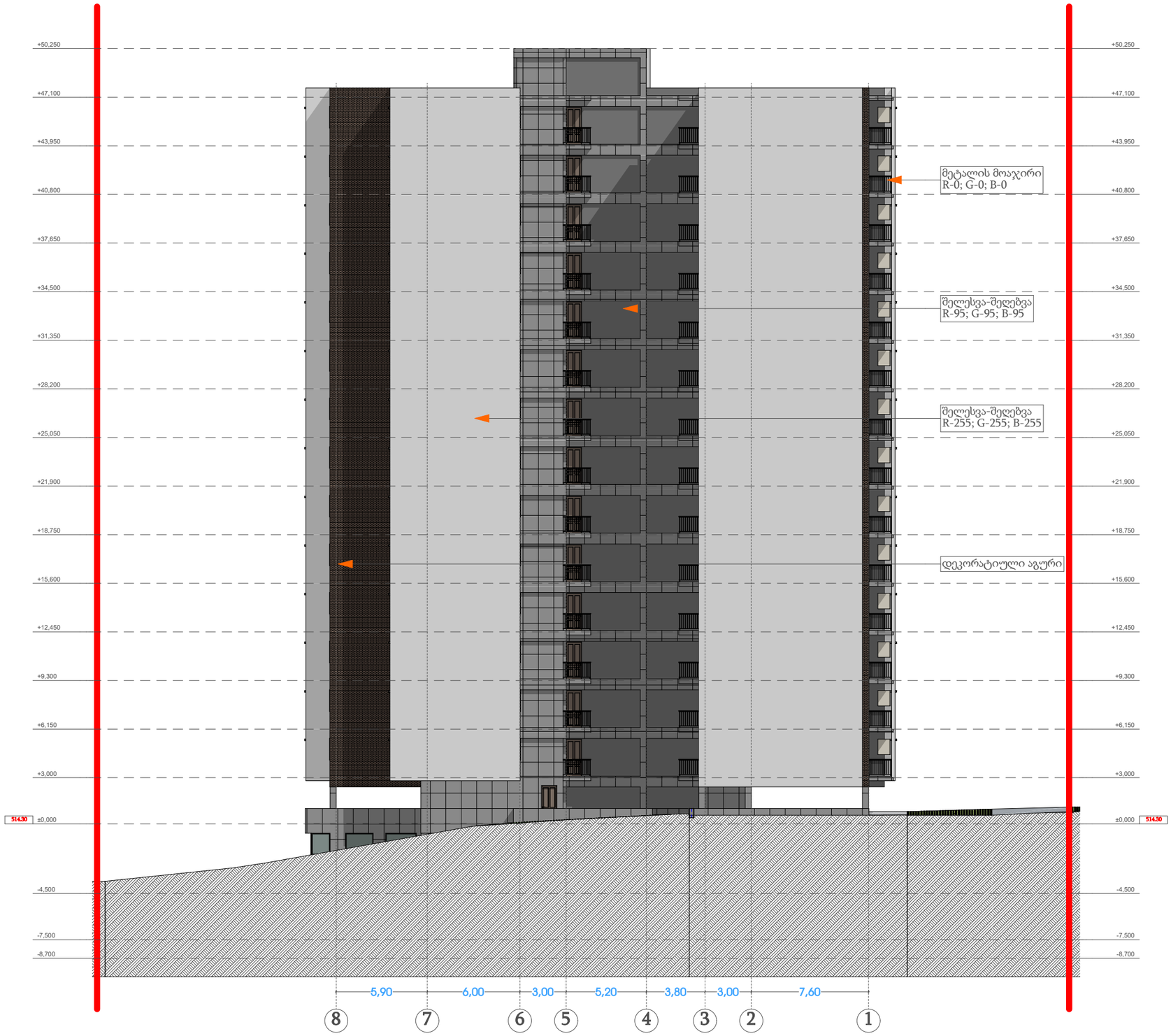
დ. კვაჭანტირაძის ქუჩა

ნახაზის დასახელება

ფასადი ღერძებში "ა-ზ"

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		ლ. ხავთასი
პროექტის ავტორი		ი. ხავთასი
არქიტექტორი		დ. მუნჯიშვილი
კონსტრუქტორი		

მასშტაბი	1:150
ფორმატი	A2



თარიღი	23/05/2022

დამკვეთი:

შ.პ.ს. "მს ბილდერი"

შემსრულებელი:

შ.პ.ს. "პაულონია +"

პირობითი აღნიშვნები

- ღერძის ხაზი
- საკადასტრო საზღვარი
- ჭრილის ხაზი
- ხვრელის კედელი
- ხვრელის კედელი (ბიეტონის გამოყოფა)
- გაბლოკერებული ხვრეთნის კედელი-ხვრელი
- გათხრა-კონდიციონერის ადგილი
- მისაწვდომი სვლა გუნი
- გასასვლელამდე მისადგომი მანძილი
- გასასვლელის შორის საგალი მანძილი
- ჭ-2 / ქ.ქ.3 — დატვირთულობის კედელი (ქვეკედელი) / დატვირთულობის დატვირთვა
- ხ. #4 56.8 / 43.6 13.2 — საერთო ფართი / სახაზრულო ფართი; ფართობი მიდის კონტურზე; ბინის ნომერი
- კედლის ცეცხლმედეგობა (ერთ საათიანი)
- კედლის ცეცხლმედეგობა (ორ საათიანი)
- საფარმასზო
- ჭერიანი
- მწვანე საფარი
- ცხაური ტიპის მოპირკეთება (გამჭოლი)
- ჩრდილოეთის აღნიშვნა

	სიმბოლოს სახელწოდება
	სახანძრო მილსადგარი
	სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა
	საგანგაშო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
	ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო-სამშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მილსადენი ჰიდრანტი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	კვამლზე მორეაგირე მატენებელი
	ავტოსამუშაო
	სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი
	გასასვლელი

შენიშვნა

1. შენობის მონოლითური სვეტების და კედლის რაოდენობა, კონფიგურაცია და ზომა შეიძლება შეიცვალოს შენობის განაშენების და კონსტრუქციის ეტაპებად კონსტრუქციის მოთხოვნის ნიშნულებზე
2. პროექტში ჩაწერილი რაოდენობის კონფიგურაცია შეიძლება შეიცვალოს მცირედით.
3. შენობის გარე და შიდა კედლების სავეტრების ზომა და რაოდენობა შეიძლება შეიცვალოს მცირედით.
4. ეკიპირების, კარისა და სხვა დეთების მოძრავი ელემენტის მიმართულება და რაოდენობა შეიძლება იყოს სხვადასხვა, შესაბამისად შეიძლება შეიცვალოს პროექტის სისქე

პროექტის დასახელება

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი

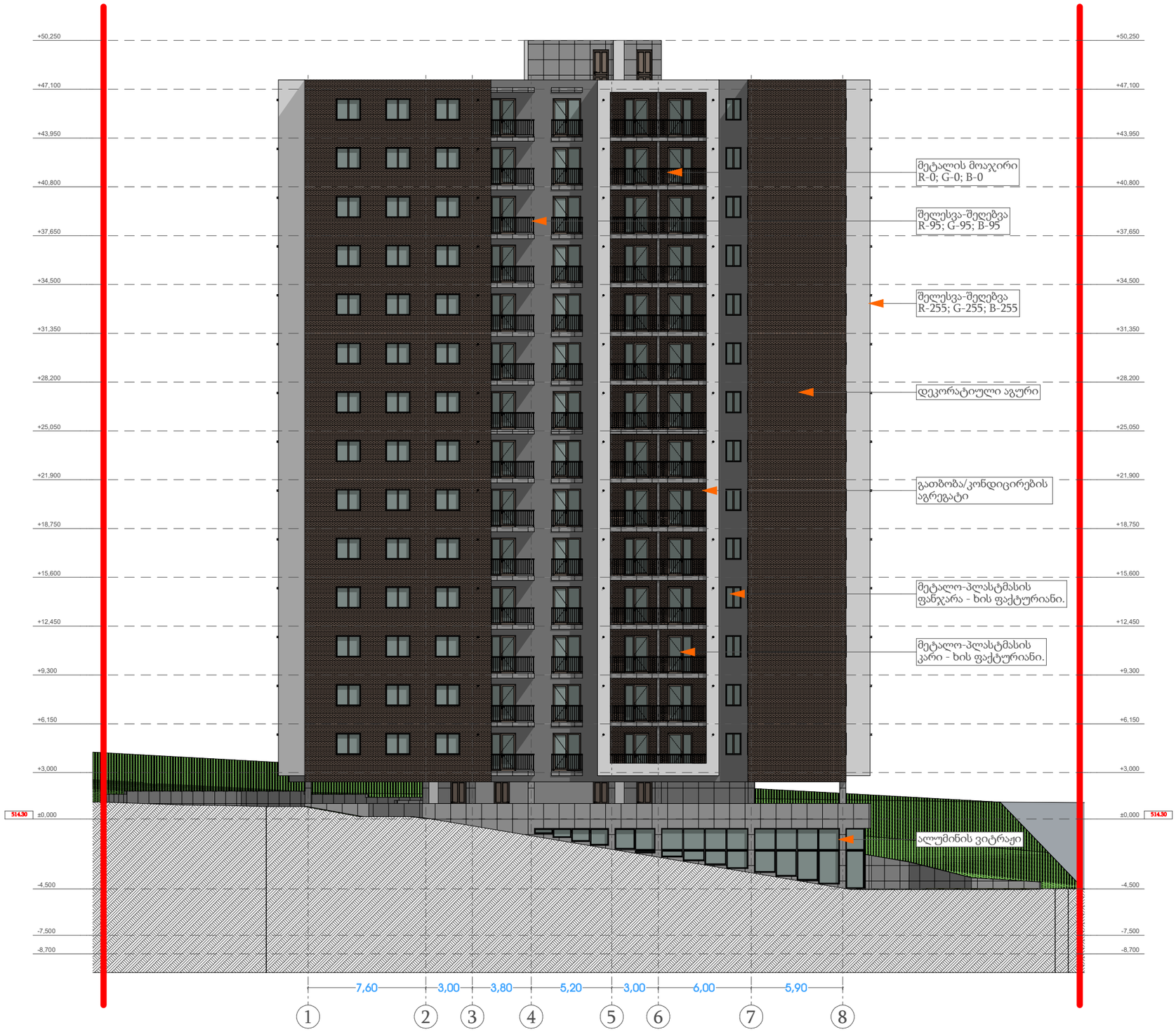
დ. კვაჭანტირაძის ქუჩა

ნახაზის დასახელება

ფასადი ღერძებში "8-1"

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		ლ. ხავთასი
პროექტის ავტორი		ი. ხავთასი
არქიტექტორი		დ. მუწუკიშვილი
კონსტრუქტორი		

მასშტაბი	1:150
ფორმატი	A2



თარიღი	23/05/2022

დამკვეთი:

შ.პ.ს. "მს ბილდერი"

შემსრულებელი:

შ.პ.ს. "პაულონია +"

პირობითი აღნიშვნები

- ღერძის ხაზი
- საკადასტრო საზღვარი
- ჭრილის ხაზი
- ხლოკის კედელი
- ხლოკის კედელი (ბიწების გამოყოფა)
- გაბლოკრული ხტერონის კედელი-ხვეტი
- გათბობა-კონდიციონერის ადგილი
- მისაწვდომი სვლა გუნი
- გასასვლელამდე მისადგომი მანძილი
- გასასვლელების შორის საგალი მანძილი
- ჟღ-2 — დატვირთულობის კედელი (ქვედანაყოფი)
- ქ.ქ.3 — დატვირთულობის დატვირთვა
- ხ. #4 56.8 — საერთო ფართი
- 43.6 13.2 — სარდაფიანი ფართი
- ფართობი მოდის კონტურზე
- ბინის ნომერი
- კედლის ცეცხლმედეგობა (ერთ საათიანი)
- კედლის ცეცხლმედეგობა (ორ საათიანი)
- საფარჩაზი
- ჭერები
- მწვანე საფარი
- ცხაური ტიპის მოპირკეთება (ალუმინი)
- ჩრდილოეთის აღნიშვნა

	სიმბოლის სახელწოდება
	სახანძრო მილსადარი
	სახანძრო განგაშიანობასთან კავშირის სისტემა
	საავტომატო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
	ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო-სამშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებლი მისაერთებელი პიდრანტი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	კვამლზე მორეაგირე მატენებელი
	ავტომაშუქი
	სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი
	განასვლელი

შენიშვნა

1. შენობის მონოლითური სვეტების და კედლების რაოდენობა, კონფიგურაცია და ზომა შეიძლება შეიცვალოს შენობის განაშენების და ტერიტორიის ეფექტურად კონსტრუქტორის მოთხოვნის ნიშნულზე
2. პროექტში ნაჩვენები რელიეფის კონფიგურაცია შეიძლება შეიცვალოს მცირედით.
3. შენობის კარე და შიდა კომუნიკაციების ნიშნული და რაოდენობა შეიძლება შეიცვალოს მცირედით.
4. ვაკუუმების, კარნიზი და სხვა დეთალების მოძრავი ფრონების მიმართულება და რაოდენობა შეიძლება იყოს სხვადასხვა, ზემაბამოდ შეიძლება შეიცვალოს პროექტის სისტე

პროექტის დასახელება

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი

დ. კვაჭანტირაძის ქუჩა

ნახაზის დასახელება

ფასადი ღერძებში "1-8"

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		ლ. ხავთასი
პროექტის ავტორი		ი. ხავთასი
არქიტექტორი		დ. მუწუკიშვილი
კონსტრუქტორი		

მასშტაბი	1:150
ფორმატი	A2



თარიღი	23/05/2022
დამკვეთი:	
შ.პ.ს. "მს ბილდერი"	
შემსრულებელი:	
შ.პ.ს. "პაულონია +"	

პირობითი აღნიშვნები

- ღერძის ხაზი
- საკედლებრო ხაზოვარი
- ჭრილის ხაზი
- ხლოკის კედელი
- ხლოკის კედელი (ბიეტონის გამოყენება)
- გაბლოკრული ხტერონის კედელი-ხვეტი
- გათბობა-კონდიციორების ადგილი
- მისაწვდომი სველი ჯგუფი
- გასაყვლებელი მისადგომი მანძილი
- გასაყვლებელს შორის საგალი მანძილი
- ფ-2 / ქ.ქ.3 — დაცვითულობის ჯგუფი (ქვეჯგუფი) / დაცვითულობის დატვირთვა
- ს. #4 56.8 / 43.6 13.2 — საერთო ფართი / საზაფხულო ფართი; ფართობი შედგა კონტურზე; ბინის ნომერი
- კედლის ცეცხლმედეგობა (ერთ საათიანი)
- კედლის ცეცხლმედეგობა (ორ საათიანი)
- საფარჩაზი
- ჯრუნტი
- მწვანე საფარი
- ცხაური ტიპის მოპირკეთება (გამწოვი)
- ჩრდილოეთის აღნიშვნა

	სიმბოლის სახელწოდება
	სახანძრო მილფგარი
	სახანძრო განგაშიკილებასთან კავშირის სისტემა
	საგანგაშო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
	ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო-სამშველო სამაბორის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი ჰიდრანტი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
	ავტომაშუქი
	სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი
	გასასვლელი

შენიშვნა

1. შენობის მონოლითური სეკტების და კოჭების რაოდენობა, კონფიგურაცია და ზომა შეიძლება შეიცვალოს წქნობის განარჩევნის და კონსტრუქციის ეკონომიკურად კონსტრუქტორის მოთხოვნის ნიშნულზე
2. არხებები ჩაწყობი რელიეფის კონფიგურაცია შეიძლება შეიცვალოს მცირედით.
3. შენობის კარე და შიგა კედლების საგებრების ზომა და რაოდენობა შეიძლება შეიცვალოს მცირედით.
4. ვენტილაციის, კანიზა და სხვა ღიობების მოძრავი ფრენების მიმართულება და რაოდენობა შეიძლება იყოს სხვადასხვა, წინასწარ ან შეიძლება შეიცვალოს პროექტის სისტე

პროექტის დასახელება

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი

დ. კვაჭანტირაძის ქუჩა

ნახაზის დასახელება

ფასადი ღერძებში "ზ-ა"

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		ლ. ხავთასი
პროექტის ავტორი		ი. ხავთასი
არქიტექტორი		დ. მუწყებშვილი
კონსტრუქტორი		

მასშტაბი	1:150
ფორმატი	A2

๓๓/๓๓/๒๐๒๒	23/05/2022

ผู้ออกแบบ:

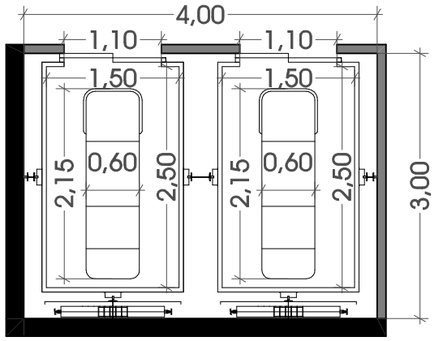
ธ.ส.น. "ถึง ใจเย็นๆก่อน"

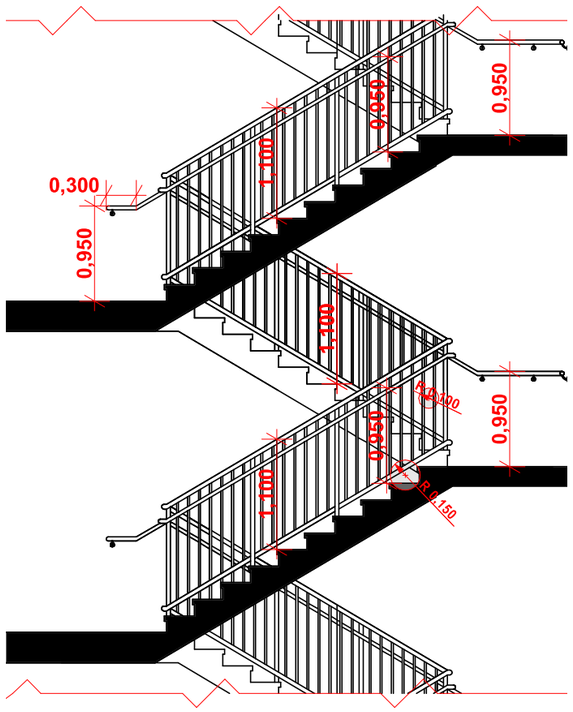
ที่อยู่โครงการ:

ธ.ส.น. "ธรรมดา+"

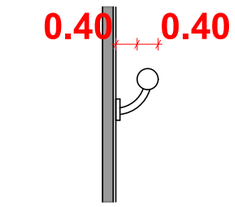
	โครงสร้างหลัก โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก
	โครงสร้างหลังคา โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ
	ผนังก่ออิฐมอญ
	ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา
	ผนังกระจกนิรภัย
	ประตูกระจกบานเลื่อน
	ประตูไม้
	ประตูเหล็กม้วน
	ประตูเหล็กดัด
	ประตูอลูมิเนียมกระจก
	ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อน
	ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่
	ประตูอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว
	ประตูอลูมิเนียมกระจกนิรภัย
	ประตูอลูมิเนียมกระจกนิรภัยบานเลื่อน
	ประตูอลูมิเนียมกระจกนิรภัยบานเปิดคู่
	ประตูอลูมิเนียมกระจกนิรภัยบานเปิดเดี่ยว
	ประตูอลูมิเนียมกระจกนิรภัยบานเปิดเดี่ยว (ช่องแสงบน)
	ประตูอลูมิเนียมกระจกนิรภัยบานเปิดเดี่ยว (ช่องแสงล่าง)
	ประตูอลูมิเนียมกระจกนิรภัยบานเปิดเดี่ยว (ช่องแสงบน/ล่าง)
	ประตูอลูมิเนียมกระจกนิรภัยบานเปิดเดี่ยว (ช่องแสงข้าง)
	ประตูอลูมิเนียมกระจกนิรภัยบานเปิดเดี่ยว (ช่องแสงข้าง/บน)
	ประตูอลูมิเนียมกระจกนิรภัยบานเปิดเดี่ยว (ช่องแสงข้าง/ล่าง)
	ประตูอลูมิเนียมกระจกนิรภัยบานเปิดเดี่ยว (ช่องแสงข้าง/บน/ล่าง)
	ประตูอลูมิเนียมกระจกนิรภัยบานเปิดเดี่ยว (ช่องแสงข้าง/ล่าง)
	ประตูอลูมิเนียมกระจกนิรภัยบานเปิดเดี่ยว (ช่องแสงข้าง/บน

დეტალი **D 01** (ჭრილი 1-1)

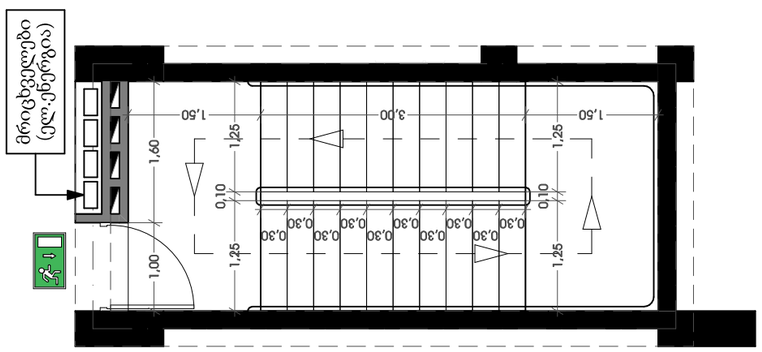




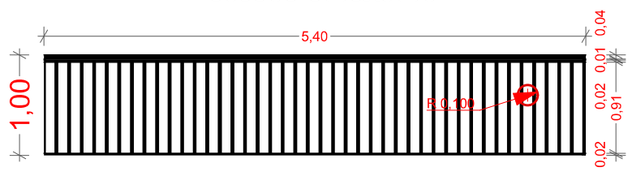
სახელური



დეტალი გეგმა



აივნის მოაჯირი



თარიღი	23/05/2022
დამკვეთი:	
შ.პ.ს. "მს ბილდერი"	
შემსრულებელი:	
შ.პ.ს. "პაულონია +"	

პირობითი აღნიშვნები

- ღერძის ხაზი
- საკადასტრო საზღვარი
- ჭრილის ხაზი
- ხვრელის კედელი
- ხვრელის კედელი (ბიეტონის გამოყოფა)
- გაბლოკურებული ხვრელის კედელი-ხვრელი
- გათხრა-კონდიციონერის ადგილი
- მისაწვდომი სველი ჯგუფი
- გასასვლელამდე მისადგომი მანძილი
- გასასვლელის შორის საგანი მანძილი
- ფ=2 / d.d.3 — დატვირთვის ჯგუფი (ძველებური) / დატვირთვის დატვირთვა
- ს. #4 56.8 / 43.6 13.2 — სადრო ფართი / სახანძრო ფართი / ფართობი შედგა კონტურზე / ბინის ნომერი
- კედლის ცეცხლმედეგობა (ერთ საათიანი)
- კედლის ცეცხლმედეგობა (ორ საათიანი)
- საფარჩაზი
- ჯერენტი
- შეკვანი საფარი
- ცხაური ტიპის მოპირკეთება (გამქრალი)
- ჩრდილოეთის აღნიშვნა

	სიმბოლოს სახელწოდება
	სახანძრო მილდგარი
	სახანძრო განგაშისა და ევაკუაციის სისტემა
	სახანძრო განგაშის სისტემა
	ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო-სამშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მილაერთებელი პიდრანტი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
	ავტოსამზეფე
	სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი
	გასასვლელი

შენიშვნა

1. შენობის მონოლითური სვეტების და კედლის რაოდენობა, კონფიგურაცია და ზომა შეიძლება მუდმივის ფენობის გამარტივებისა და ეკონომიის უკეთესად კონსტრუქციის მოთხოვნის საფუძველზე
2. პროექტში ნაჩვენები რკინაბეტონის კონფიგურაცია შეიძლება შეიცვალოს მცირედით.
3. შენობის გარე და შიდა კედლის საფუძვლების ზომა და რაოდენობა შეიძლება შეიცვალოს მცირედით.
4. ეკონომიების, კარისა და სხვა ღიობების მოძრავი ფრთების მიმართულება და რაოდენობა შეიძლება იყოს სხვადასხვა, ზემაბამისად შეიძლება შეიცვალოს პროექტის სიტე

პროექტის დასახელება

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი

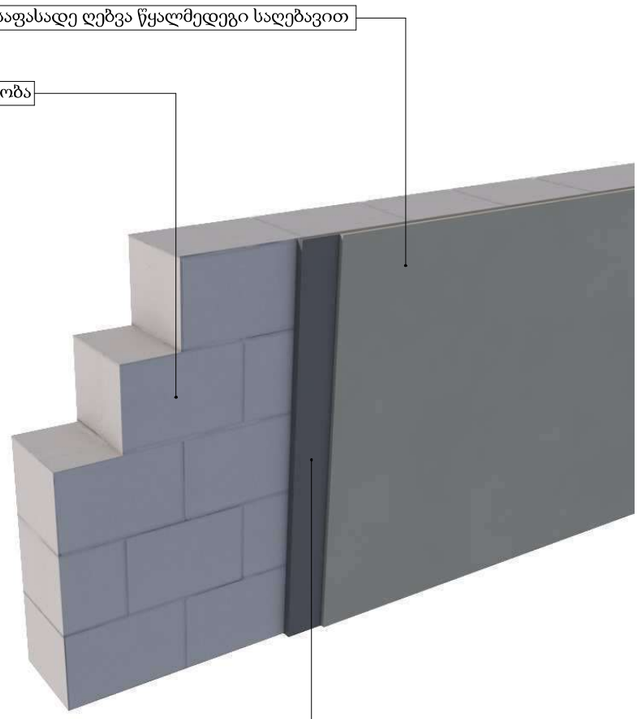
დ. კვაჭანტირაძის ქუჩა

ნახაზის დასახელება

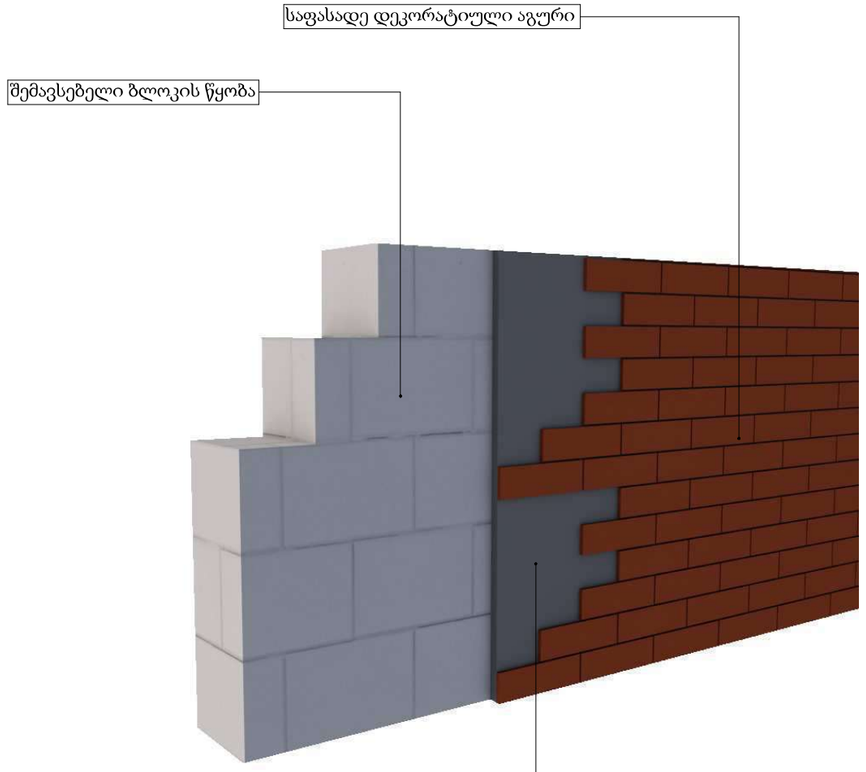
თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		ლ. ხავთასი
პროექტის ავტორი		ი. ხავთასი
არქიტექტორი		დ. მურჯიშვილი
კონსტრუქტორი		

მასშტაბი	1:150
ფორმატი	A2

ვიზუალიზაცი 1



ვიზუალიზაცი 2



პირობითი აღნიშვნები

- ღერძის ხაზი
- საკადასტრო საზღვარი
- ჭრილის ხაზი
- ბლოკის კედელი
- ბლოკის კედელი (ბიეტონის გამოყოფა)
- გამაძლიერებელი ბეტონის კედელი-სვეტი
- გათბობა-კონდიციონერის ადგილი
- მისაწვდომი სველი ჯგუფი
- გასასვლელამდე მისადგომი მანძილი
- გასასვლელებს შორის საცალი მანძილი
- ფ=2 — დატვირთულობის ჯგუფი (ქვეჯგუფი)
- d.d.3 — დატვირთულობის დატვირთვა
- ს. #4 — საერთო ფართი
- 56.8 — სარეალიზაციო ფართი
- 43.6 — საზიარებელი ფართი
- 13.2 — ფართობი შედგა კონტურზე
- ბინის ნომერი
- კედლის ცეცხლმედეგობა (ერთ საათიანი)
- კედლის ცეცხლმედეგობა (ორ საათიანი)
- საფარზაზი
- ჭერამდე
- მწვანე საფარი
- ცხაური ტიპის მოპირკეთება (გამშვილი)
- ჩრდილოეთის აღნიშვნა

	სიმბოლოს სახელწოდება
	სახანძრო მილსადარი
	სახანძრო განგაშილებასთან კავშირის სისტემა
	საგანგაშო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
	ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებლი მიწისქვეშა პიდრანტი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	კვამლზე მორეაგირე მატენებელი
	ავტოსამზეფი
	სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი
	გასასვლელი

შენიშვნა

1. შენობის მონოლითური სექტების და კიბეების რაოდენობა, კონფიგურაცია და ზომა შეიძლება შეიცვალოს შენობის განაპირებისა და ეტლებულის ტექნიკურად კონსტრუქტორის მოთხოვნის ნებართვალზე.
2. პროექტში ნაჩვენები რელიეფის კონფიგურაცია შეიძლება შეიცვალოს მცირედით.
3. შენობის გარე და შიდა კიბეების სიგანეებისა ზომა და რაოდენობა შეიძლება შეიცვალოს მცირედით.
4. ვიტრაჟების, კარისა და სხვა ღიობების მოძრავი ფრთების მიმართულება და რაოდენობა შეიძლება იყოს სხვადასხვა, მეზობლებად შეიძლება შეიცვალოს პროექტის სისტე

პროექტის დასახელება

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი

დ. კვაჭანტირაძის ქუჩა

ნახაზის დასახელება

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		ლ. ხავთასი
პროექტის ავტორი		ი. ხავთასი
არქიტექტორი		დ. მუნჯიშვილი
კონსტრუქტორი		

მასშტაბი	1:150
ფორმატი	A2

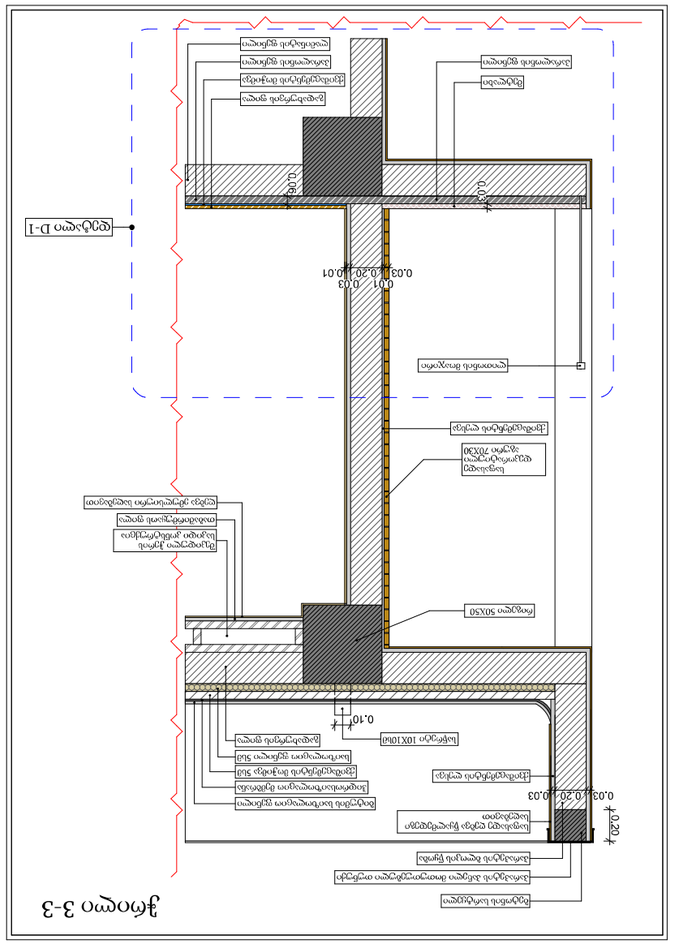
თარიღი	23/05/2022

დამკვეთი:

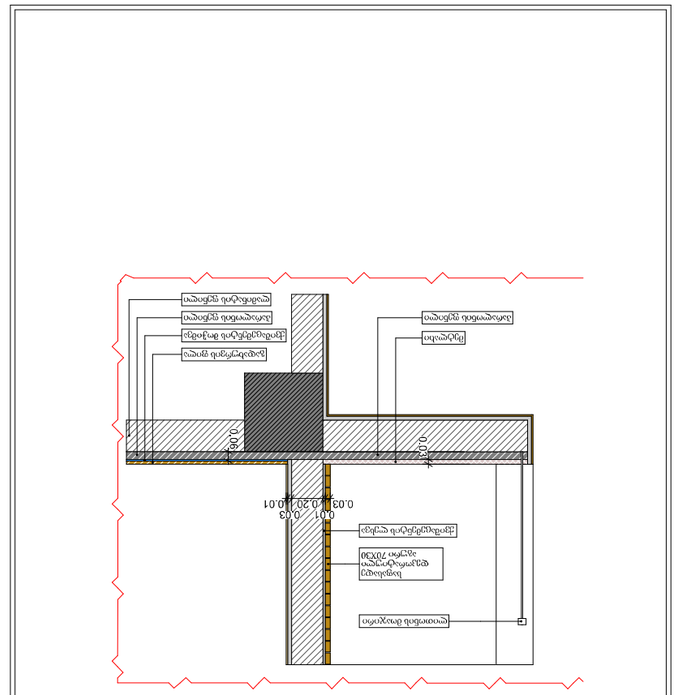
შ.პ.ს. "მს ბილდერი"

შემსრულებელი:

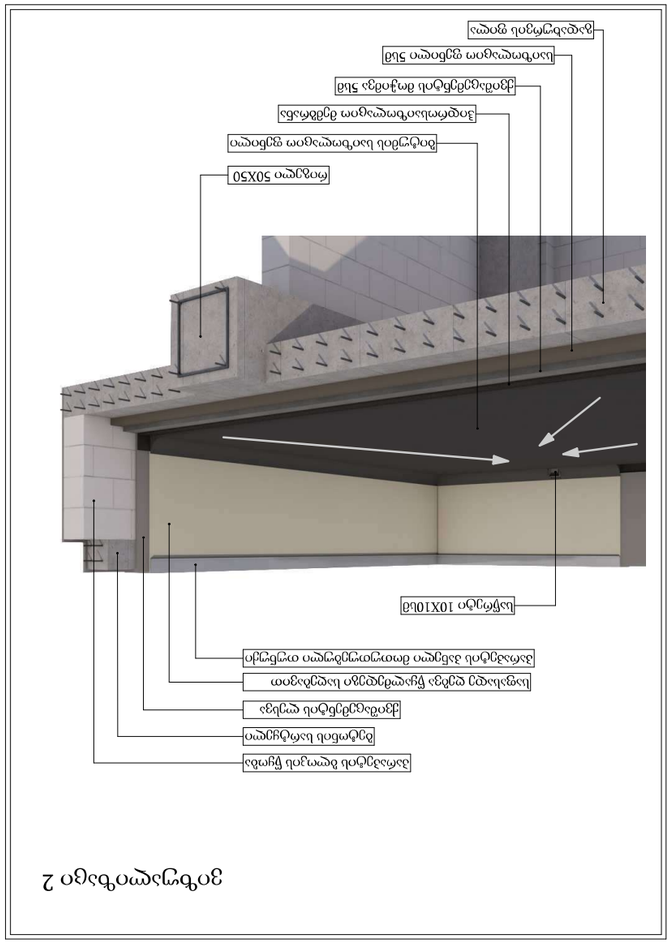
შ.პ.ს. "პაულონია +"



ჭრილი 3-3



ჭრილი 3-3
დეტალი D-1



ვიზუალიზაცია 2

თარიღი	23/05/2022
დაკვეთი:	
მშენებლობის ობიექტი: "შპს ბილდინგი"	
მესაკუთრე:	
მ.პ.ს. "პროექტი +"	

ნახაზის სახელწოდება

ბეტონირების ადგილების ნახაზი

	ნახაზის ნომერი
	ნახაზის ტიპი
	ბეტონის კლასი
	ბეტონის კლასი (ფილები)
	ბეტონის კლასი (სვეტები)
	ბეტონის კლასი (კედლები)
	ბეტონის კლასი (ფუნდამენტი)
	ბეტონის კლასი (ბალკონი)
	ბეტონის კლასი (ტერასა)
	ბეტონის კლასი (სველი წერტილი)
	ბეტონის კლასი (სარდაფი)
	ბეტონის კლასი (ლიფტის შახტი)
	ბეტონის კლასი (კიბე)
	ბეტონის კლასი (ბალიშები)
	ბეტონის კლასი (ანკერული კედელი)
	ბეტონის კლასი (ანკერული ფილა)
	ბეტონის კლასი (ანკერული სვეტი)
	ბეტონის კლასი (ანკერული ბალკონი)
	ბეტონის კლასი (ანკერული ტერასა)
	ბეტონის კლასი (ანკერული სველი წერტილი)
	ბეტონის კლასი (ანკერული სარდაფი)
	ბეტონის კლასი (ანკერული ლიფტის შახტი)
	ბეტონის კლასი (ანკერული კიბე)
	ბეტონის კლასი (ანკერული ბალიშები)
	ბეტონის კლასი (ანკერული ანკერული კედელი)
	ბეტონის კლასი (ანკერული ანკერული ფილა)
	ბეტონის კლასი (ანკერული ანკერული სვეტი)
	ბეტონის კლასი (ანკერული ანკერული ბალკონი)
	ბეტონის კლასი (ანკერული ანკერული ტერასა)
	ბეტონის კლასი (ანკერული ანკერული სველი წერტილი)
	ბეტონის კლასი (ანკერული ანკერული სარდაფი)
	ბეტონის კლასი (ანკერული ანკერული ლიფტის შახტი)
	ბეტონის კლასი (ანკერული ანკერული კიბე)
	ბეტონის კლასი (ანკერული ანკერული ბალიშები)
	ნახაზის ნომერი
	ნახაზის ტიპი
	ბეტონის კლასი
	ბეტონის კლასი (ფილები)
	ბეტონის კლასი (სვეტები)
	ბეტონის კლასი (კედლები)
	ბეტონის კლასი (ფუნდამენტი)
	ბეტონის კლასი (ბალკონი)
	ბეტონის კლასი (ტერასა)
	ბეტონის კლასი (სველი წერტილი)
	ბეტონის კლასი (სარდაფი)
	ბეტონის კლასი (ლიფტის შახტი)
	ბეტონის კლასი (კიბე)
	ბეტონის კლასი (ბალიშები)
	ბეტონის კლასი (ანკერული კედელი)
	ბეტონის კლასი (ანკერული ფილა)
	ბეტონის კლასი (ანკერული სვეტი)
	ბეტონის კლასი (ანკერული ბალკონი)
	ბეტონის კლასი (ანკერული ტერასა)
	ბეტონის კლასი (ანკერული სველი წერტილი)
	ბეტონის კლასი (ანკერული სარდაფი)
	ბეტონის კლასი (ანკერული ლიფტის შახტი)
	ბეტონის კლასი (ანკერული კიბე)
	ბეტონის კლასი (ანკერული ბალიშები)

შენიშვნა

1. ნებისმიერი ცვლილება უნდა შეთანხმდეს ავტორთან და ასახული იყოს ნახაზში.
2. ნახაზის ზომები მოცემულია მილიმეტრებში, თუ სხვა რამ არ არის მითითებული.
3. ნებისმიერი ნახაზის გამოყენება ან გადაცემა მესამე პირებისთვის ავტორის ნებართვის გარეშე აკრძალულია.
4. ნახაზის ნებისმიერი ნაწილის გამოყენება ან ასლის გადაღება მხოლოდ ნებართვის მიღების შემთხვევაში.

ნახაზის დასახელება

ბეტონირების ადგილების ნახაზი

ნახაზის ნომერი

ფასეულობების ნახაზი

ნახაზის ტიპი

ბ.კ. კლასი B25

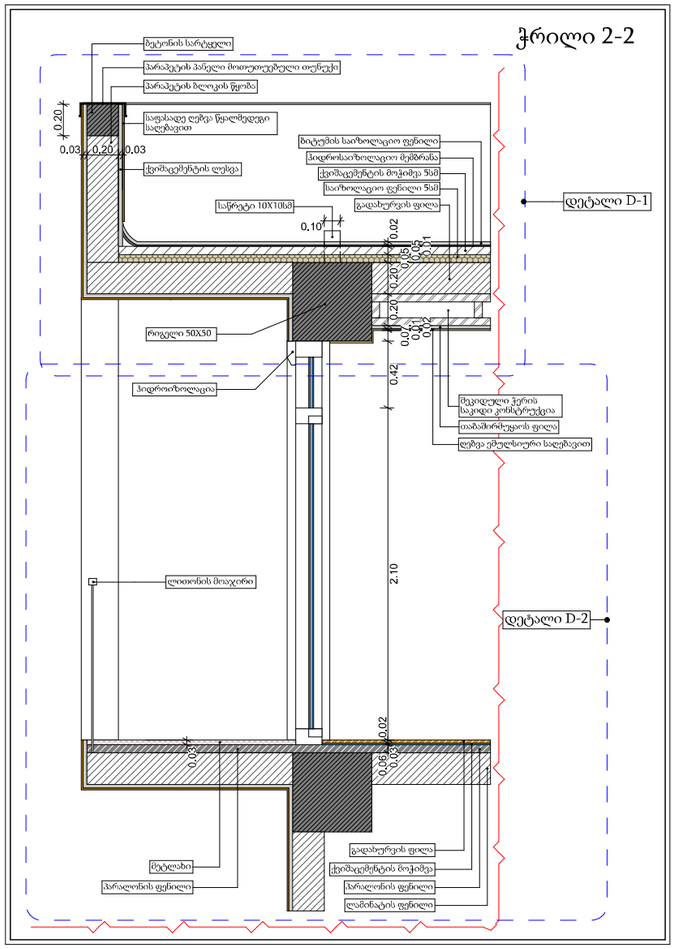
ბეტონის კლასი

ბეტონირების ადგილების ნახაზი	
ფასეულობების ნახაზი	
ბეტონირების ადგილების ნახაზი	
ფასეულობების ნახაზი	

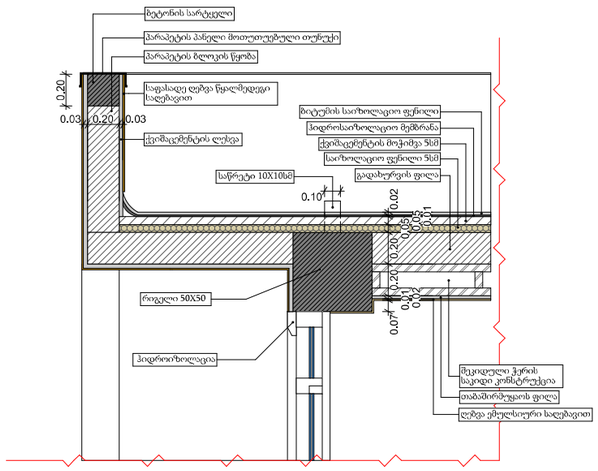
ნახაზის ავტორი

ნახაზის ტიპი	
ბეტონის კლასი	1:150
ფურცლის ზომა	A2

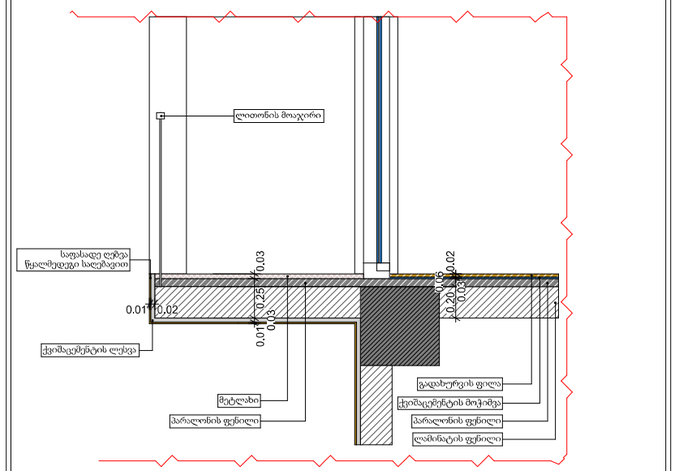
ჭრილი 2-2



ჭრილი 2-2
დეტალი D-1



ჭრილი 2-2
დეტალი D-2



პიროზითი აღნიშვნები

- ღერძის ხაზი
- საკადასტრო საზღვარი
- ჭრილის ხაზი
- ბლოკის კედელი
- ბლოკის კედელი (ბიტუმის გამოფიფქვა)
- გაბეტონირებული ბეტონის კედელი-ხვეტი
- გათბობა-კონდიციონერის ადგილი
- მისაწვდომი სველი კვეთი
- გასაფლეშვლამდე მისადგომი მანძილი
- გასაფლეშვლის შორის საგანი მანძილი
- ფ=2 / ქ.ქ.3 — დატვირთვის ჯგუფი (ქვეჯგუფი) / დატვირთვა
- ს. #4 / 43.6 / 56.8 / 13.2 — სიგრძე ფართი / სარდაფული ფართი
- ფართობი შედგა კონტურზე მინის ნიშნული
- კედლის ცენტრალიზეფიება (ერთ საათიანი)
- კედლის ცენტრალიზეფიება (ორ საათიანი)
- საღებარზონი
- ჭერქვეშ
- მწვანე საფარი
- ცხაური ტიპის მოპირკეთება (გამქრალი)
- ჩრდილოეთის აღნიშნა

	სიმბოლოს სახელწოდება
	სახანძრო მილდგარი
	სახანძრო განგაშიფილებასთან კავშირის სისტემა
	საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
	ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო-სამშველო სამაზრის მიერ გამოსაყენებელი მილაერთებელი პიდრანტი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
	ავტოსამზეფი
	სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი
	განასვლელი

შენიშვნა

1. შენობის მონოლითური სეკტების და კედლის რაოდენობა, კონფიგურაცია და ზომა შეიძლება მერყეობდეს შენობის განაპირებებისა და ვიზუალის უკეთესად კონსტრუქციის მოთხოვნის საფუძველზე
2. პროექტში ნაჩვენები რკალების კონფიგურაცია შეიძლება შეიცვალოს მცირედით.
3. შენობის გარე და შიდა კიბეების საფეხურების ზომა და რაოდენობა შეიძლება შეიცვალოს მცირედით.
4. ვიტრაჟების, კარისა და სხვა ღიობების მოძრავი ფრთების მიმართულება და რაოდენობა შეიძლება იყოს სხვადასხვა, ზემაბამისად შეიძლება შეიცვალოს პროექტის სიზე

პროექტის დასახელება

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი

დ. კვაჭანტირაძის ქუჩა

ნახაზის დასახელება

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		ლ. ხავთასი
პროექტის ავტორი		ი. ხავთასი
არქიტექტორი		დ. მურჯიშვილი
კონსტრუქტორი		

მასშტაბი	1:150
ფორმატი	A2

თარიღი	23/05/2022

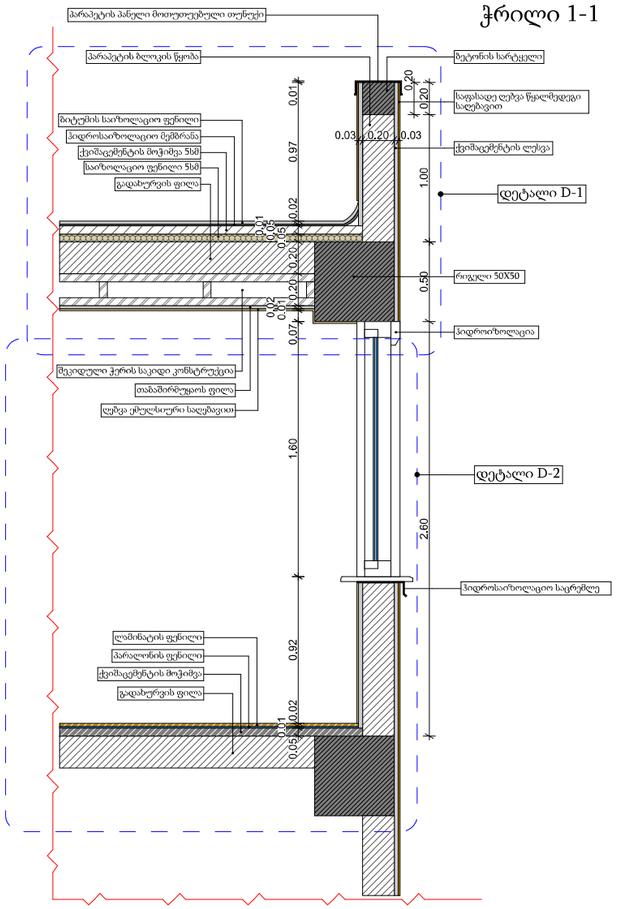
დამკვეთი:

შ.პ.ს. "მს ბილდერი"

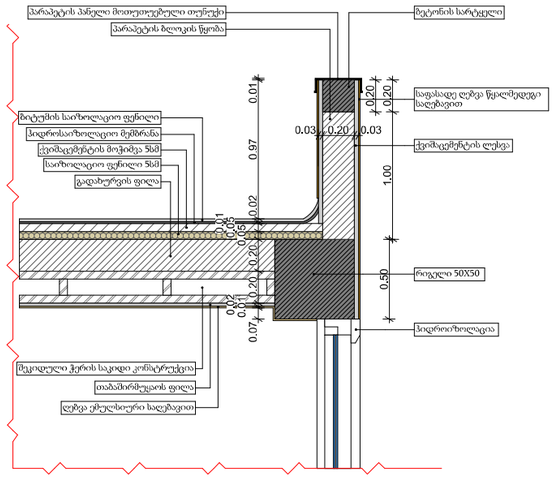
შემსრულებელი:

შ.პ.ს. "პაულონია +"

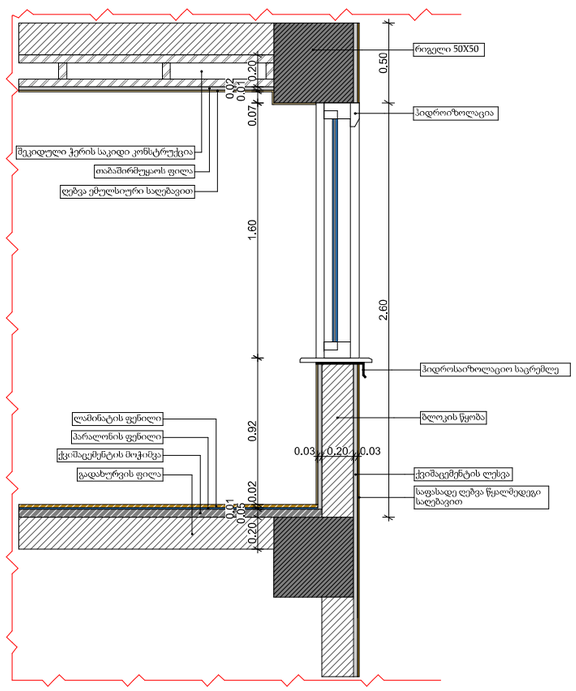
ჭრილი 1-1



ჭრილი 1-1
დეტალი D-1



ჭრილი 1-1
დეტალი D-2



თარიღი	23/05/2022

დამკვეთი:

შ.პ.ს. "მს ბილდერი"

შემსრულებელი:

შ.პ.ს. "პაულონია +"

პირობითი აღნიშვნები

- ღერძის ხაზი
- საკადასტრო საზღვარი
- ჭრილის ხაზი
- ბლოკის კედელი
- ბლოკის კედელი (ბიტუმის გამოფიტვა)
- გამაღიერებული ბეტონის კედელი-სვეტი
- გათბობა-კონდიციონერის ადგილი
- მისაწვდომი სვლა ჭერი
- გასაფლეტლმდე მისადგომი მანძილი
- გასაფლეტლის მოორის სავალი მანძილი
- ჭ-2 / ქ.ქ.3 — დაცფეტელობის ჯგუფი (ქვეჯგუფი) / დაცფეტელობის დატვირთვა
- ხ. #4 56.8 / 43.6 13.2 — სადრენაჟო ფარისი / სარეზერვო ფარისი
- ფარისები შედგა კონტროლზე მიწის ნიშნული
- კედლის ცეცხლმედეგობა (ერთ საათიანი)
- კედლის ცეცხლმედეგობა (ორ საათიანი)
- საფარშახეთი
- ჯერენტი
- მწვანე საფარი
- ცხელი ტიპის მოპირკეთება (ასფალტი)
- ჩრდილოეთის აღნიშნა

	სიმბოლოს სახელწოდება
	სახანძრო მილდგარი
	სახანძრო განფოფილებასთან კავშირის სისტემა
	სადენებით მბოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
	ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო-სამშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი მოდულები
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
	ავტომაშუქი
	სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი
	გასასვლელი

შენიშვნა

1. შენობის მონოლითური სვეტების და კედლების რაოდენობა, კონფიგურაცია და ზომა შეიძლება შეიცვალოს წერილის გამარაგებლობა და ტიპიური უცვლელად კონსტრუქტორის მოთხოვნის ნათელებლად
2. პროექტში ნაჩვენები რკალების კონფიგურაცია შეიძლება შეიცვალოს მცირედით.
3. შენობის გარე და შიდა კედლების საფეხურების ზომა და რაოდენობა შეიძლება შეიცვალოს მცირედით.
4. ვიტრაჟების, კარისა და სხვა ღიობების მოცრეი ფრაგმენტის მინაწილება და რაოდენობა შეიძლება იყოს სხვადასხვა, მეზობლისად შეიძლება შეიცვალოს პროექტის სიტე

პროექტის დასახელება

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი

დ. კვაჭანტირაძის ქუჩა

ნახაზის დასახელება

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		ლ. ხავთასი
პროექტის ავტორი		ი. ხავთასი
არქიტექტორი		დ. მუნჯიშვილი
კონსტრუქტორი		

მასშტაბი	1:150
ფორმატი	A2