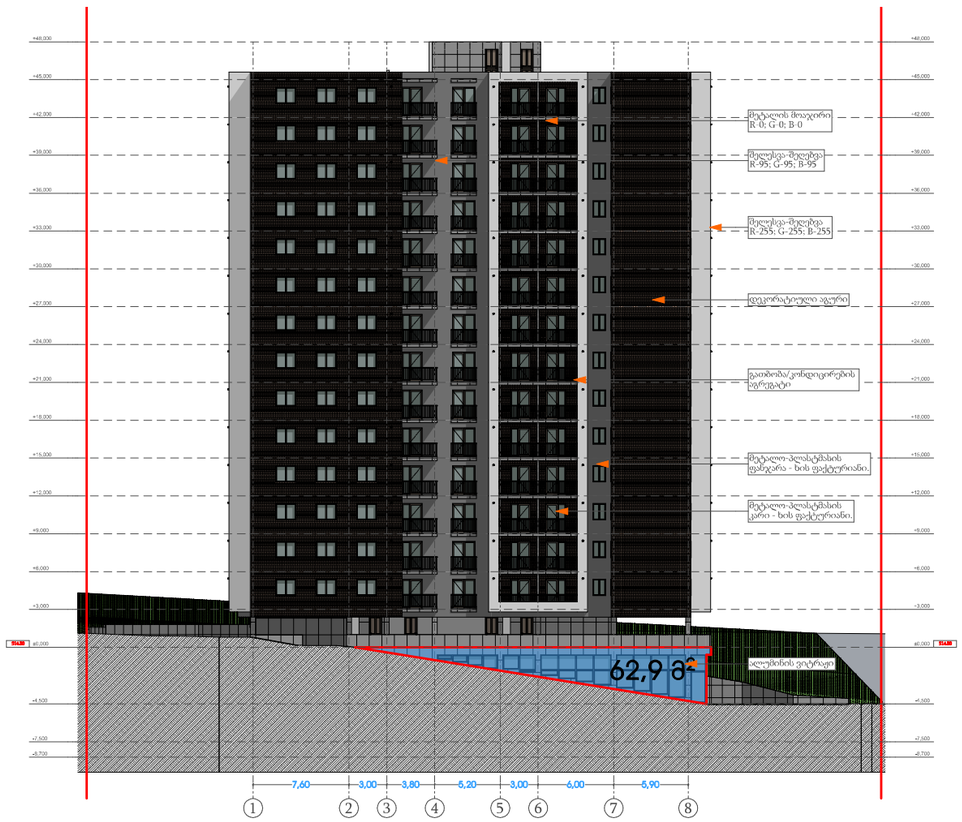
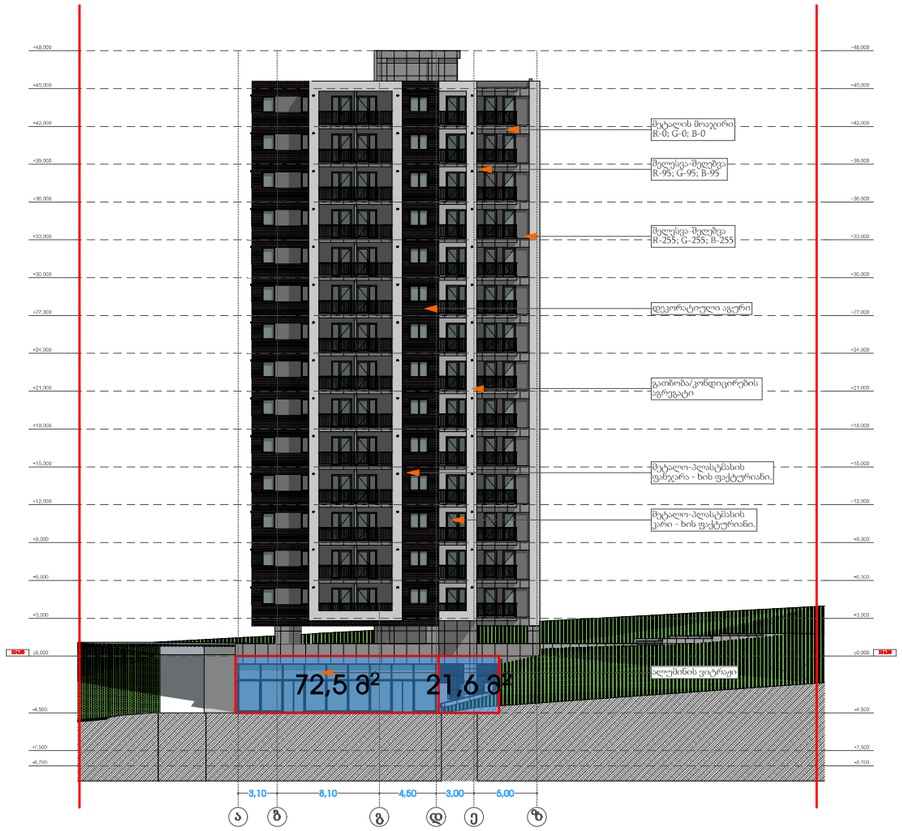
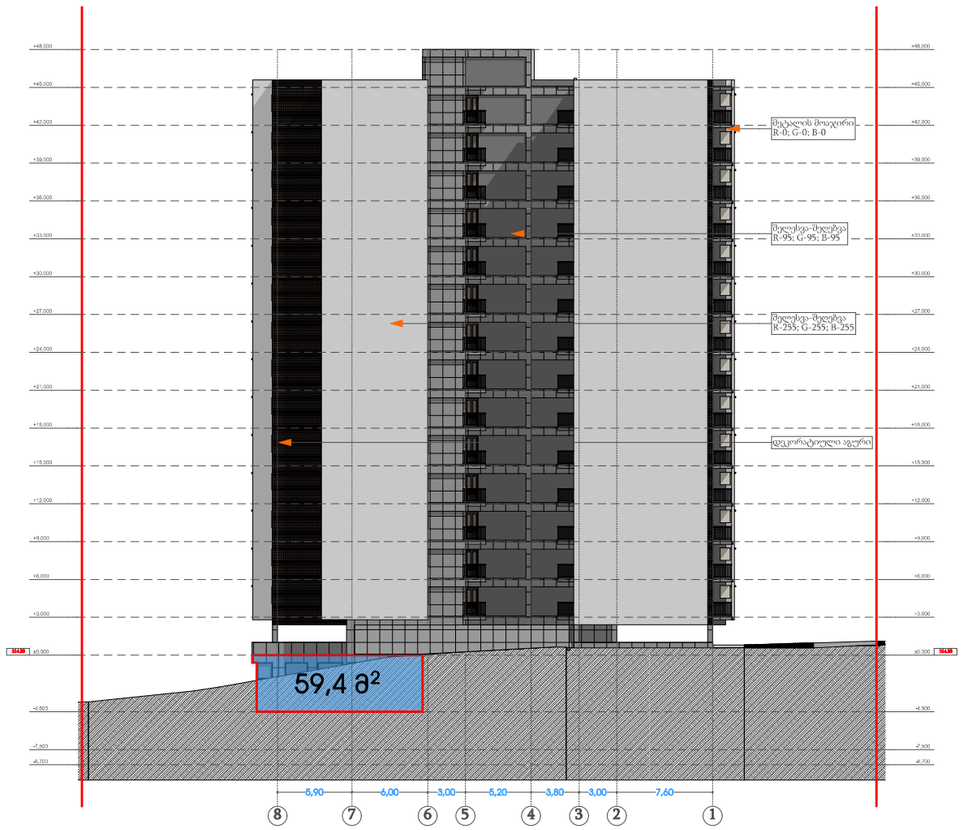
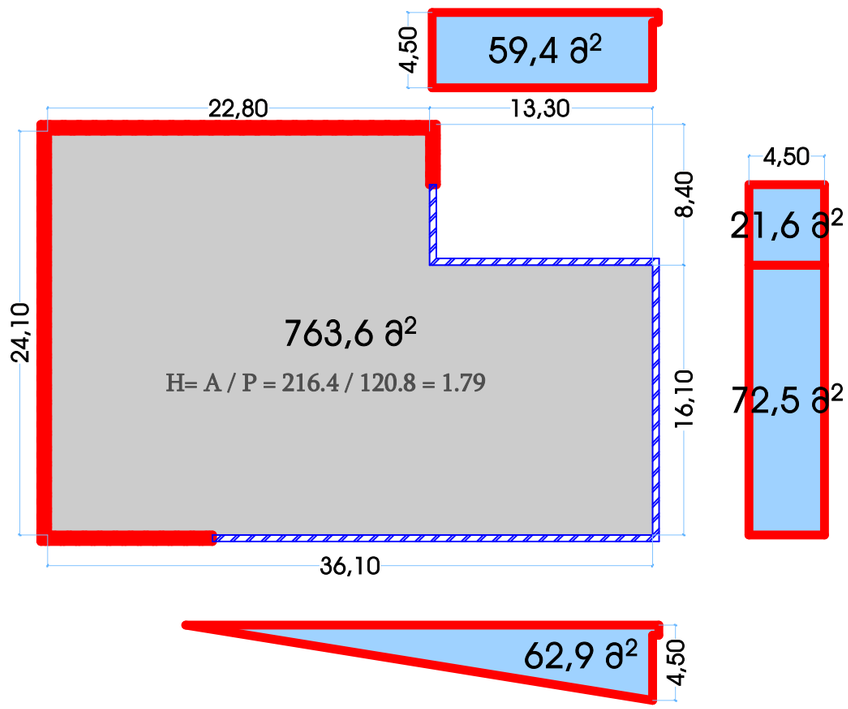






მიწისქვეშა სართულის განსაზღვრა



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

პირობითი აღნიშვნები

- ღერძის ხაზი
- საკადასტრო საზღვარი
- ჭრილის ხაზი
- ხვრეტის კედელი
- ხვრეტის კედელი (ბიეტონის გამოყოფა)
- გაბლოკირებული ხვრეტიანი კედელი-ხვრეტი
- გაბეთონება-კონდიციონერის ადგილი
- მისაწვდომი სველი კვანძი
- გასასვლელამდე მისადგომი მანძილი
- გასასვლელის ზონის სავალი მანძილი
- ჩ=2 / ქ.ქ.3 — დატვირთულობის ჯგუფი (ქვეჯგუფი) / დატვირთვის დაცვირთვა
- ხ. #4 56.8 / 43.6 13.2 — საერთო ფართი / სარდაფული ფართი / ფართობი მიჯაჭვა კონტურზე / ბინის ნომერი
- კედლის ცეცხლმედეგობა (ერთ საათიანი)
- კედლის ცეცხლმედეგობა (ორ საათიანი)
- საფარჩაზიო
- ჭერქვეშ
- შეკიდული ჭერი
- ცხაური ტიპის მოპირკეთება (გამშვილი)
- ჩრდილოეთის აღნიშვნა

	სიმბოლოს სახელწოდება
	სახანძრო მილსადგარი
	სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა
	საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
	ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მობილურებელი პიდრანტი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
	ავტოსაშველი
	სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი
	გასასვლელი

შენიშვნა

1. შენობის მონოლითური სვეტების და კედლის რაოდენობა, კონფიგურაცია და ზომა შეიძლება შეიცვალოს ფენობის გაანგარიშებისა და პროექტის ეტაპებლურად კონსტრუქციის მოთხოვნის საფუძველზე
2. პროექტში ნახსენები რკინაბეტონის კონფიგურაცია შეიძლება შეიცვალოს მცირედროით.
3. შენობის გარე და შიდა კედლების საფუძვლების ზომა და რაოდენობა შეიძლება შეიცვალოს მცირედროით.
4. ეივერანდების, კარნიზი და სხვა დეთალების მოძრავი ფრაგმენტი მიმართულება და რაოდენობა შეიძლება იყოს სხვადასხვა, შესაბამისად შეიძლება შეიცვალოს პროექტის სიზე

პროექტის დასახელება

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი

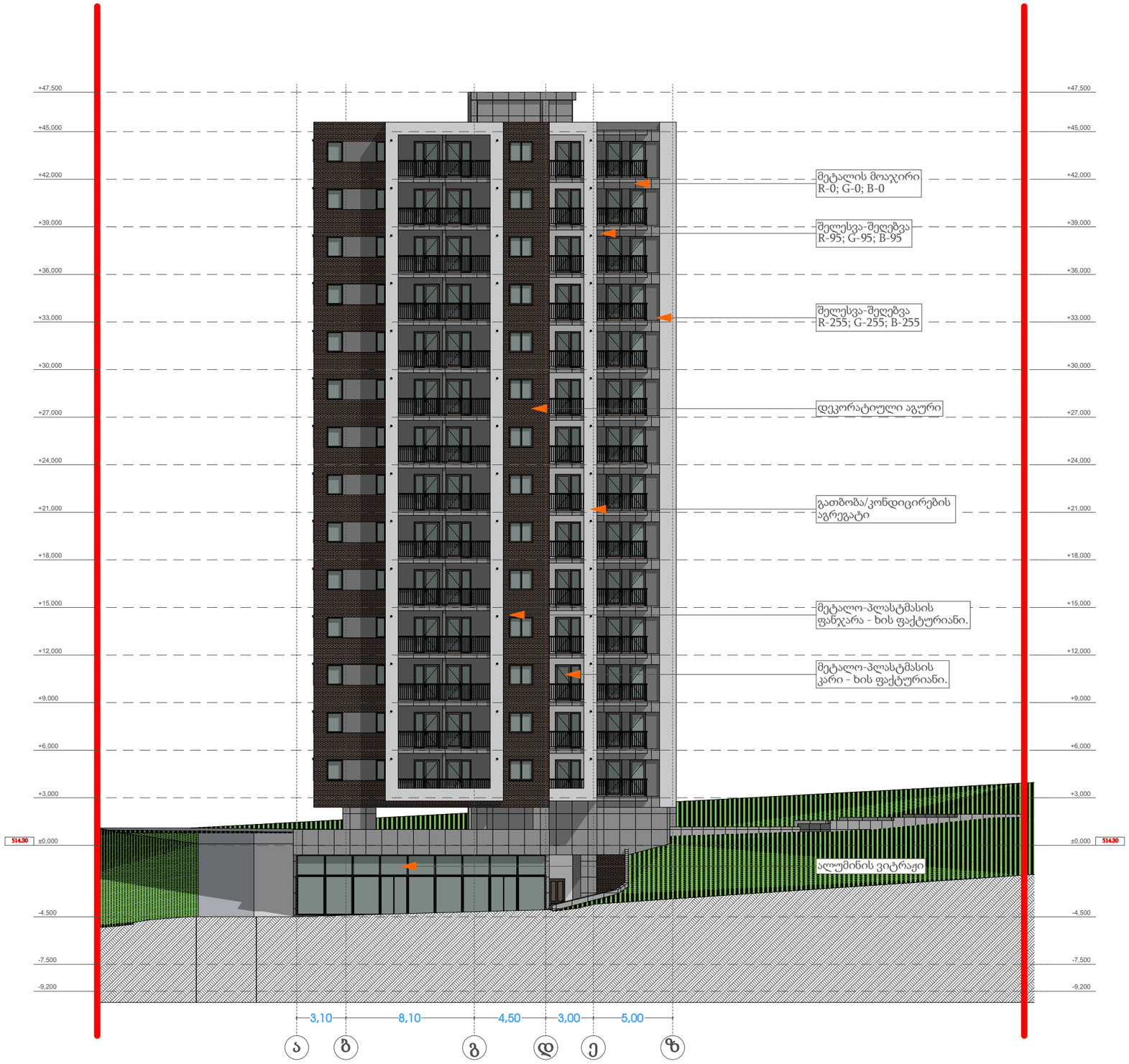
დ. კვაჭანტირაძის ქუჩა

ნახაზის დასახელება

მიწისქვეშა სართულის განსაზღვრა

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		ლ. ხავთასი
პროექტის ავტორი		ი. ხავთასი
არქიტექტორი		დ. მურჯიშვილი
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 (ნიშნის გამოყოფა)
- გაბეტონებული ხტატონის კედელი-ხვეტი
- გათბობა-კონდიციონერის ადგილი
- მისაწვდომი სვლა გენ
- გასასვლელამდე მისადგომი მანძილი
- გასასვლელებს შორის სავალი მანძილი
- ფ-2 / ქ.ქ.3 — დაცვითულობის კედელი (ქვედანები) / დაცვითულობის დატვირთვა
- ხ. #4 56.8 / 43.6 13.2 — სადრენაჟო ფარითი / სარეზერვო ფარითი; ფარითში შედის კონტურზე ბინის ნიშნური
- კედლის ცეცხლმედეგობა (ერთ საათიანი)
- კედლის ცეცხლმედეგობა (ორ საათიანი)
- საფარნაზოო
- ჭერქვეშ
- მწვანე საფარი
- ცხაური ტიპის მოპირკეთება (გამქრალი)
- ჩრდილოეთის აღნიშვნა

	სიმბოლოს სახელწოდება
	სახანძრო მილსგარი
	სახანძრო განგაშებთან კავშირის სისტემა
	საგანგაშო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
	ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო-სამშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მილსადენი პიდრანტი
	კვამლის ავტომატური აღმოჩენი
	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
	ავტოსაშველი
	სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი
EXIT	გასასვლელი

შენიშვნა

1. შენობის მონოლითური სვეტების და კედლის რაოდენობა, კონფიგურაცია და ზომა შეიძლება შეიცვალოს შენობის განარჩევებისა და ვიზუალის უკეთესად კონტურებრის მოთხოვნის საფუძველზე.
2. პროექტში ნაჩვენები რკალისებრ კონფიგურაცია შეიძლება შეიცვალოს მართკუთხა.
3. შენობის კარე და მიდა კიბეების სავეტურების ზომა და რაოდენობა შეიძლება შეიცვალოს მართკუთხა.
4. ვიტრაჟების, კარისა და სხვა ღიობების მოძრავი ფრთების მოპირკეთება და რაოდენობა შეიძლება იყოს სხვადასხვა, შესაბამისად შეიძლება შეიცვალოს პროექტის სიტე

პროექტის დასახელება

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი

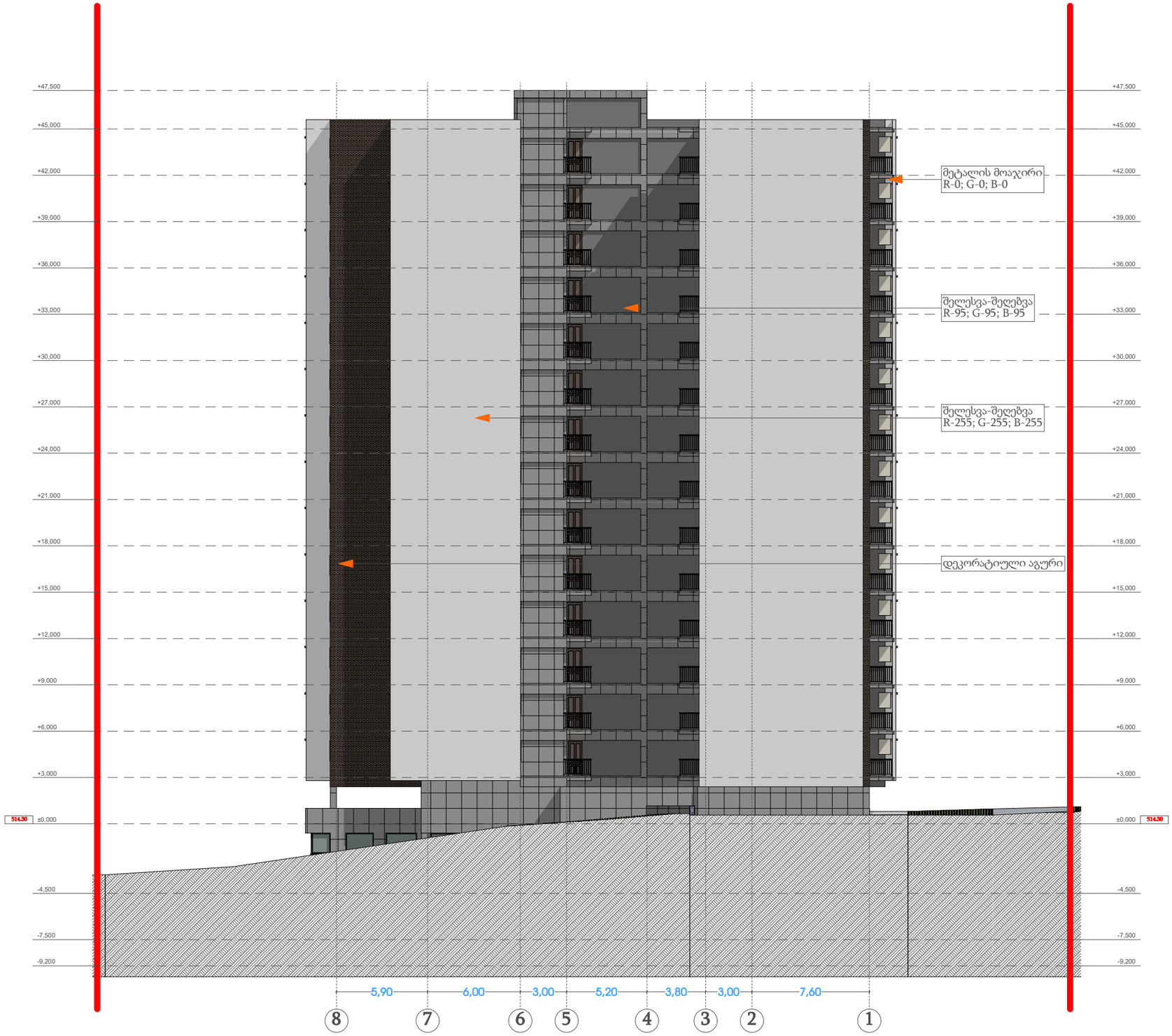
დ. კვაჭანტირაძის ქუჩა

ნახაზის დასახელება

ფასადი ღერძებში "ა-ზ"

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		ლ. ბაგთასი
პროექტის ავტორი		ი. ბაგთასი
არქიტექტორი		დ. მურჯიშვილი
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
- ბლოკის კედელი
- ბლოკის კედელი (ბიზნესის გამოყოფა)
- გაბლოკრული ბეტონის კედელი-ხვეტი
- გათბობა-კონდიციონერის ადგილი
- მისაწვდომი სვლა გვერდი
- გასასვლელამდე მისადგომი მანძილი
- გასასვლელების შორის საგანგაშო მანძილი
- ჭ-2 / ქ.ქ.3 — დატვირთვის ცხრილი (ქვეკეტები) / დატვირთვის დატვირთვა
- ს. #4 56.8 / 43.6 13.2 — სადრენაჟო ფარისი / სარეზერვო ფარისი / ფარისები მიდის კონტურზე / ბინის ნიშნული
- კედლის ცეცხლმედეგობა (ერთ საათიანი)
- კედლის ცეცხლმედეგობა (ორ საათიანი)
- საფარმასზიო
- ჭერები
- მწვანე საფარი
- ცხელი ტიპის მოპირკეთება (გამწოლი)
- ჩრდილოეთის აღნიშნა

	სიმბოლოს სახელწოდება
	სახანძრო მილგაყვანი
	სახანძრო განგაშისა და კავშირის სისტემა
	საევაკუაციო ბმრავალი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
	ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მილაერთებელი პიდრანტი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	კვამლზე მორეაგირე მატენებელი
	ავტოსამბუდი
	სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი
	გასასვლელი

შენიშვნა

1. შენობის მონოლითური სვეტების და კედლის რაოდენობა, კონფიგურაცია და ზომა შეიძლება შეიცვალოს შენობის განაშენებისა და ეროზიის უფლებულად კონსტრუქციების მოთხოვნის საფუძველზე
2. პროექტში ნაჩვენები რკინაბეტონის კონფიგურაცია შეიძლება შეიცვალოს მცირედით.
3. შენობის გარე და შიდა კედლის საფეხურების ზომა და რაოდენობა შეიძლება შეიცვალოს მცირედით.
4. ვიტრაჟების, კარისა და სხვა ღიობების მოძრავი ფრთების მიმართულება და რაოდენობა შეიძლება იყოს სხვადასხვა, შესაბამისად შეიძლება შეიცვალოს პროექტის სიმცე

პროექტის დასახელება

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი

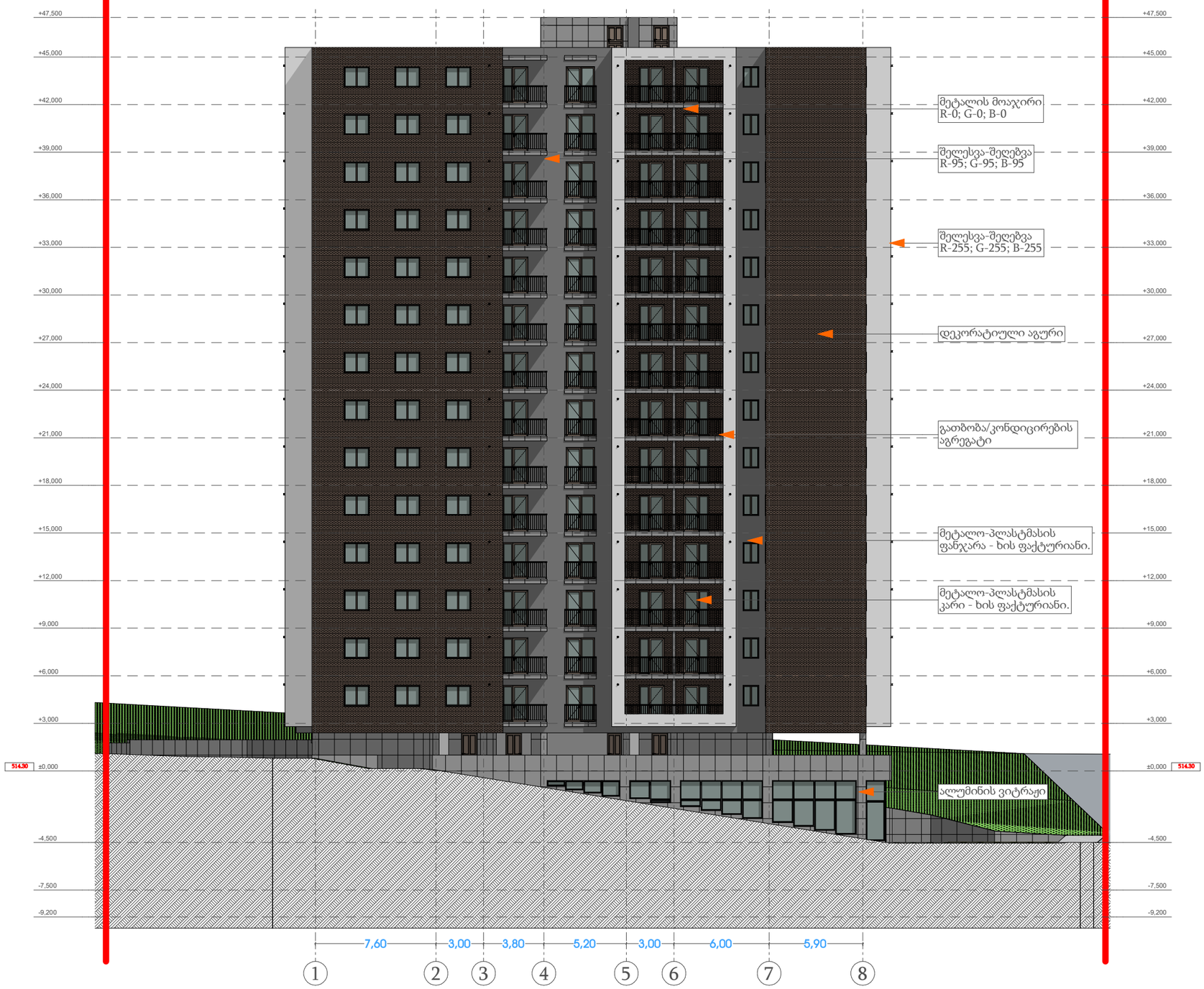
დ. კვაჭანტირაძის ქუჩა

ნახაზის დასახელება

ფასადი ღერძებში "8-1"

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		ლ. ხაბიასი
პროექტის ავტორი		ი. ხაბიასი
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)
- გაბეტონებული ხვრელის კედელი-სვეტი
- გათბობა-კონდიციონერის ადგილი
- მისაწვდომი სველი ჯგუფი
- გასაფლეშებელ მისაფენი მასალა
- გასაფლეშებელ შრის სავალი მასალა
- ფ=2 — დატვირთულობის ჯგუფი (ძველებური)
- d.d.3 — დატვირთულობის დატვირთვა
- ს. #4 | 56.8 — საერთო ფართი
- 43.6 | 13.2 — სარეზერვო ფართი
- ფართობი მიდის კონტურზე
- ბინის ნომერი
- კედლის ცეცხლმედეგობა (ერთ საათიანი)
- კედლის ცეცხლმედეგობა (ორ საათიანი)
- სველწერტილი
- ჭერქვეშ
- შენობის ტიპის მოპირკეთება (გამჭოლი)
- ჩრდილოეთის აღნიშვნა

	სიმბოლოს სახელწოდება
	სახანძრო მილგარი
	სახანძრო განგაშთან კავშირის სისტემა
	საევაკუაციო ბმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
	ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი პიდრანტი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
	ავტოსანშუფი
	სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი
EXIT	განსავლელი

შენიშვნა

1. შენობის მონოლითური სვეტების და კედლის რაოდენობა, კონფიგურაცია და ზომა შეიძლება შეიცვალოს შენობის განაშენების და ეიზელის უფლებელად კონსტრუქციის მოთხოვნის საფუძველზე
2. პროექტში ნაჩვენები რკინაბეტონის კონფიგურაცია შეიძლება შეიცვალოს მცირედით.
3. შენობის გარე და შიდა კედლის საფენერების ზომა და რაოდენობა შეიძლება შეიცვალოს მცირედით.
4. ვიტრაჟების, კარისა და სხვა ღიობების მოძრავი ფრთების მოძრაობა და რაოდენობა შეიძლება იყოს სხვადასხვა, შესაბამისად შეიძლება შეიცვალოს პროექტის სისქე

პროექტის დასახელება

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი

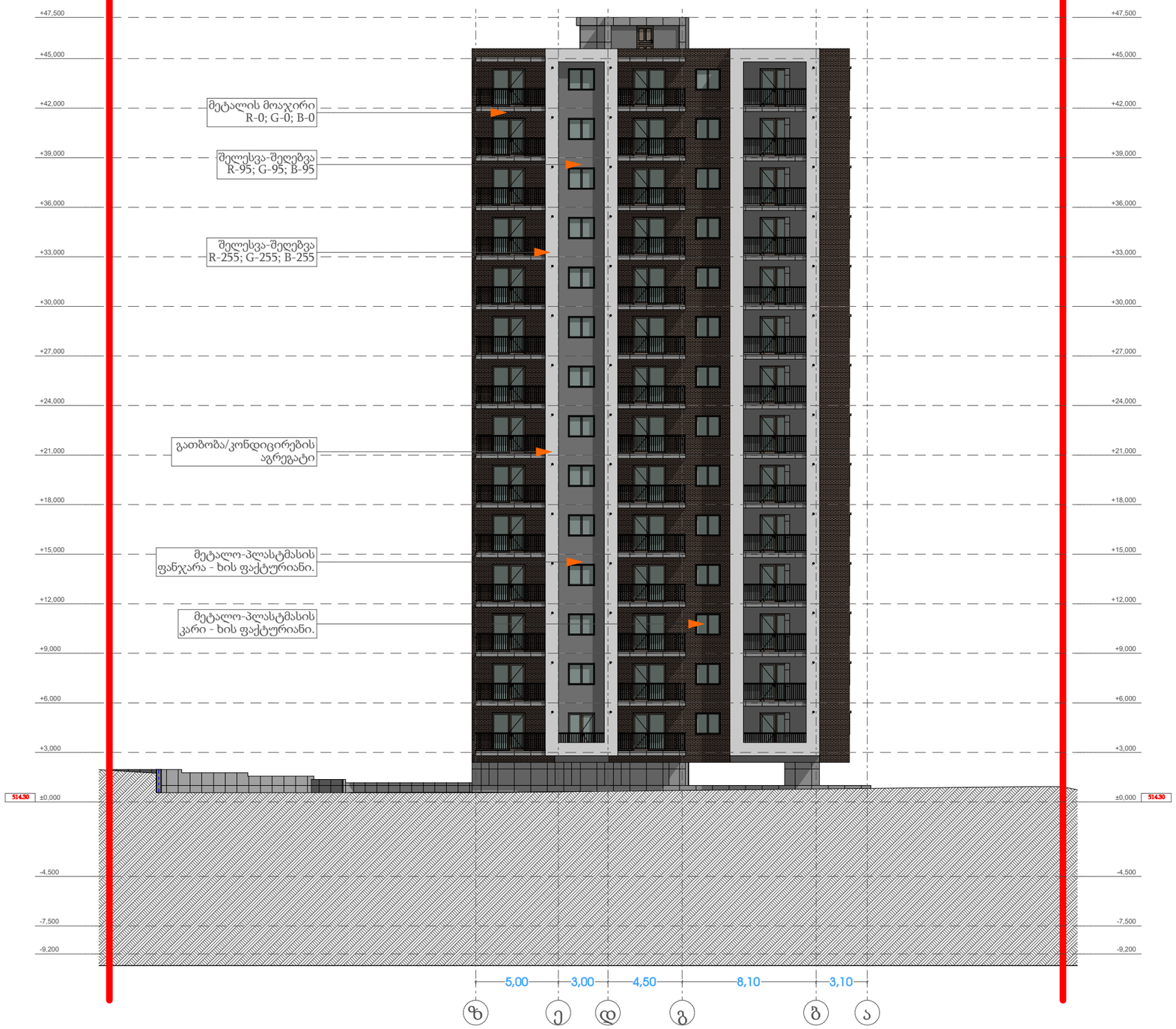
დ. კვაჭანტირაძის ქუჩა

ნახაზის დასახელება

ფასადი ღერძებში "1-8"

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		ლ. ბაგთასი
პროექტის ავტორი		ი. ბაგთასი
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)
- გაბლოკირებული ხვრელის კედელი-ხვრელი
- გათბობა-კონდიციონერის აგრეგატი
- მისაწვდომი სვლა გენ
- გასასვლელამდე მისადგომი მანძილი
- გასასვლელებს შორის საცალი მანძილი
- ფ-2 ქ.ქ.3 — დაცვითულობის კედელი (ქვეკედელი) / დაცვითულობის დატვირთვა
- ხ. #4 56.8 / 43.6 13.2 — საერთო ფართი / საზაფხულო ფართი; ფართობი მოცა კონტურზე მინის ნიშნული
- კედლის ცეცხლმედეგობა (ერთ საათიანი)
- კედლის ცეცხლმედეგობა (ორ საათიანი)
- საფარმასზო
- ჭერები
- მწვანე საფარი
- ცხელი ტიპის მოპირკეთება (გამწოლი)
- ჩრდილოეთის აღნიშნა

	სიმბოლოს ახსნა
	სახანძრო მილგდარი
	სახანძრო განგაშთან კავშირის სისტემა
	საევაკუაციო ბმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
	ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო-სამშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მილაერთებელი ჰიდრანტი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	კვამლზე მორეაგირე მატენებელი
	ავტოსამსეი
	სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი
EXIT	გასასვლელი

შენიშვნა

1. მშენის მონოლითური სვეტების და კედლის რაოდენობა, კონფიგურაცია და ზომა შეიძლება შეიცვალოს მშენის კვანძებისა და ელემენტის ეკვალენტურ კონსტრუქციის მოთხოვნის ნებისმიერად
2. პროექტში ნაჩვენები რკინაბეტონის კონფიგურაცია შეიძლება შეიცვალოს მცირედით.
3. მშენის გარე და შიდა კედების საფეხურების ზომა და რაოდენობა შეიძლება შეიცვალოს მცირედით.
4. ვიტრაჟების, კარისა და სხვა დეთების მოძრავი ფრთების მინაბრალება და რაოდენობა შეიძლება იყოს სხვადასხვა, მეჩანაძისად შეიძლება შეიცვალოს პროექტის სინე

პროექტის დასახელება

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი

დ. კვაჭანტირაძის ქუჩა

ნახაზის დასახელება

ფასადი ღერძებში "ზ-ა"

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

მასშტაბი	1:150
ფორმატი	A2

ჩ

დირექტორი ლ. ხავთასი

პროექტის ავტორი ი. ხავთასი

კონსტრუქტორი

ნახაზის დასახელება

მასშტაბი 1:150

ფორმატი A2

პროექტის დასახელება

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი

დ. კვაჭანტირაძის ქუჩა

თარიღი 23/05/2022

დამკვეთი:

შემსრულებელი:

შ.პ.ს. "პაულონია +"

თანამდებობა ხელმოწერა გვარი

არქიტექტორი დ. მუნჯიშვილი

Type A

სახანძრო მილდგარი

სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა

საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა

ხელის ცეცხლმაქრი

სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ
გამოსაყენებლი მისაერთებელი ჰიდრანტი

კვამლის ავტომატური აღმომჩენი

კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი

ავტოსაშხეფი

სიმბოლოს სახელწოდება

სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი

გასასვლელი

შ.პ.ს. "მს ბილდერი"

sc-2
d.d.3
b. #4
43.6 13.2

56.8

პირობითი აღნიშვნები

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

ბლოკის კედელი (ბინების გამყოფი)

ღერძის ხაზი

საკადასტრო საზღვარი

ა

ბლოკის კედელი

გაძლიერებული ბეტონის კედელი-სვეტი

გათბობა-კონდიცირების ადგილი

მისაწვდომი სვლა გეზი

გასასვლელამდე მისადგომი მანძილი

დაკავებულობის ჯგუფი (ქვეჯგუფი)
დაკავებულობის დატვირთვა
საერთო ფართი
საზაფხულო ფართი
ფართობი შიდა კონტურზე
ბინის ნომერი

კედლის ცეცხლმედეგობა (ერთ საათიანი)

კედლის ცეცხლმედეგობა (ორ საათიანი)

სადარბაზო

გრუნტი

მწვანე საფარი

ცხაური ტიპის მოპირკეთება (გამჭოლი)

ჩრდილოეთის აღნიშვნა

ჭრილის ხაზი

გასასვლელებს შორის სავალი მანძილი

Element ID WD - 001 WD - 001 WD - 001 WD - 001 WD - 001 WD - 001 WD - 001 WD - 001 WD - 001 WD - 001 WD - 001 WD - 001 WD - 001 WD - 001 WD - 001 WD - 001 WD - 001
Dynamic ID by
Classification Window - 001 Window - 001 Window - 001 Window - 001 Window - 001 Window - 001 Window - 001 Window - 001 Window - 001 Window - 001 Window - 001 Window - 001 Window - 001 Window - 001 Window - 001 Window - 001 Window - 001
Opening Name Double Sash Windo... Double Sash Windo... Window 25 Window 25 Window 25 Window 25 Window 25 Window 25 Window 25 Window 25 Window 25 Window 25 Window 25 Window 25 Window 25 Window 25 Window 25
Quantity 13 39 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 6 13 13 26
From Zone <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined>
To Zone <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined>
W x H Size 1,40×1,40 1,40×1,40 1,42×3,90 1,45×3,90 1,65×2,20 1,65×2,60 1,65×3,00 1,65×3,40 1,74×3,90 1,80×3,90 1,40×3,90 1,75×3,90 2,00×3,90 2,00×3,90 1,00×1,40 1,10×1,40 1,00×1,40
Orientation L R L L L L L L L R L L R L L R R
Sill height 1,15 1,15 0,00 0,00 2,90 2,50 2,10 1,70 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,15 1,15 1,15 Head height 2,55 2,55 3,90 3,90 5,10 5,10 5,10 5,10 3,90 3,90 3,90 3,90 3,90 3,90 2,55 2,55 2,55

2D Symbol

3D Back View

Fire Resistance Rating <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined>

Thermal Transmittance

[W/m²K] <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined>
Sound Transmission

Class <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined>

Window Schedule

Element ID DOO - 014 DOO - 014 DOO - 014 DOO - 014 DOO - 015 DOO - 015 DOO - 015 DOO - 015 DOO - 015 DOO - 015 DOO - 015 DOO - 015 DOO - 015 DOO - 016 DOO - 016 DOO - 017 DOO - 017 DOO - 018 DOO - 018 DOO - 019 DOO - 019
ID by Classification Door - 014 Door - 014 Door - 014 Door - 014 Door - 015 Door - 015 Door - 015 Door - 015 Door - 015 Door - 015 Door - 015 Door - 015 Door - 015 Door - 016 Door - 016 Door - 017 Door - 017 Door - 018 Door - 018 Door - 019 Door - 019
Opening Name Door 25 Door 25 Door with Sidelight ... Door with Sidelight ... Door 25 Door 25 Door 25 Door 25 Door 25 Door 25 Door with Sidelight ... Door with Sidelight ... Door with Sidelight ... Door 25 Door 25 Door 25 Door 25 Door 25 Door 25 Door 25 Door 25
Quantity 44 81 52 78 1 1 1 13 13 56 13 13 26 13 26 39 91 26 39 52 65
From Zone <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined>
To Zone <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined>
W x H Size 1,00×2,40 1,00×2,40 1,60×2,45 1,60×2,45 1,00×2,40 1,10×2,40 1,10×2,40 1,00×2,20 1,00×2,45 1,00×2,40 1,60×2,45 1,80×2,45 1,80×2,45 1,00×2,40 1,00×2,40 1,00×2,40 1,00×2,40 1,00×2,40 1,00×2,40 1,00×2,40 1,00×2,40
Orientation R L R L R L R L R L L R L R L L R L R R L
Sill height 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10
Head height 2,50 2,50 2,55 2,55 2,50 2,50 2,50 2,30 2,55 2,50 2,55 2,55 2,55 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50

2D Symbol

3D Back View

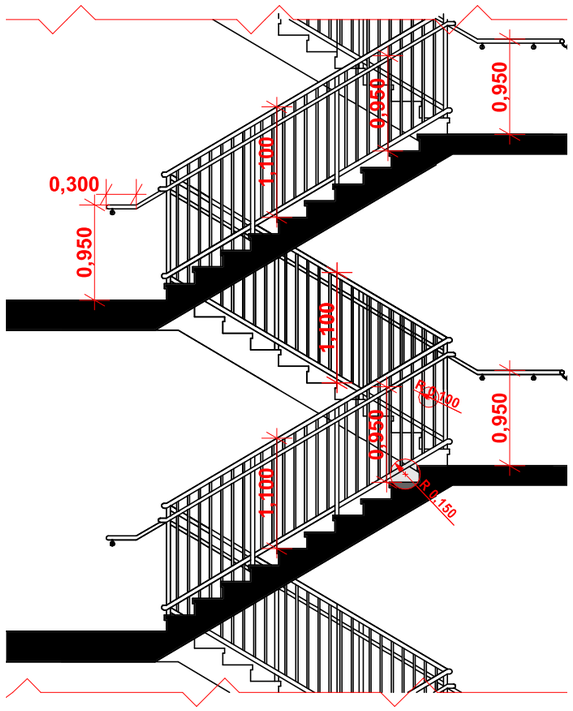
Fire Resistance Rating
[minutes] <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined>
Thermal Transmittance

[W/m²K] <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined>
Sound Transmission

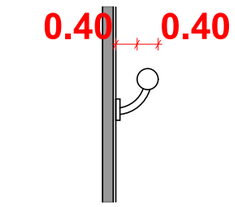
Class <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined>
Fire Exit <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined>
Handicap Accessible <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined>
Security Rating <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined> <Undefined>

Door Schedule

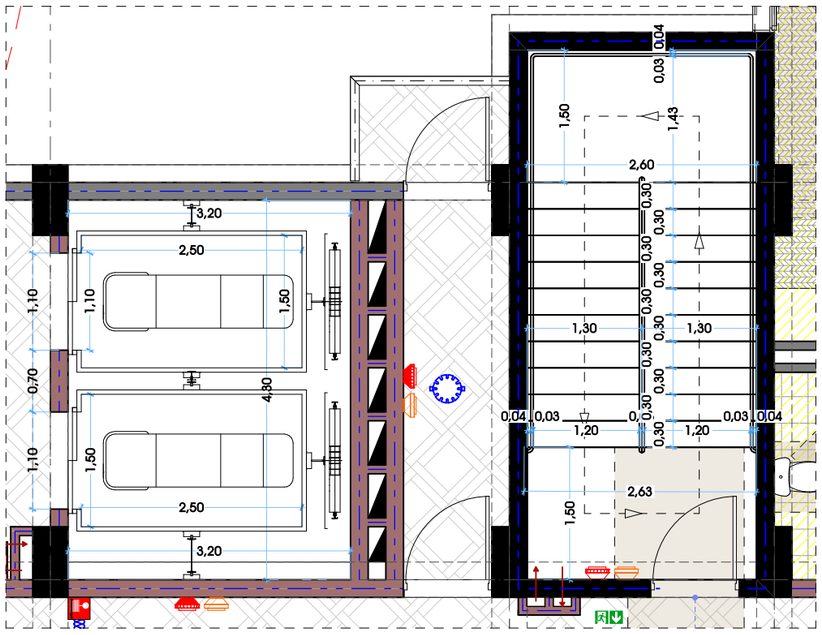
დეტალი **D 01** (ჭრილი 1-1)



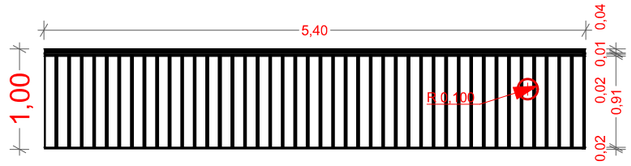
სახელური



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
- ხლოკის კედელი
- ხლოკის კედელი (ხიმინჯის გამოყოფა)
- გაბლოკრული ხეტონის კედელი-ხვეტი
- გათხრა-კონდიციონერის ადგილი
- მისაწვდომი სველი ჯგუფი
- გასასვლელამდე მისადგომი მანძილი
- გასასვლელების შორის საცალი მანძილი
- ჩ=2 / d.d.3 — დაცვითრულობის ჯგუფი (ქსელური) / დაცვითრულობის დატვირთვა
- ს. #4 56.8 / 43.6 13.2 — საერთო ფართი / სარგებლიანი ფართი / ფართობი მიდის კონტურზე / ბინის ნომერი
- კედლის ცეცხლმედეგობა (ერთ საათიანი)
- კედლის ცეცხლმედეგობა (ორ საათიანი)
- საფარზაზი
- ჯრუნტი
- მწვანე საფარი
- ცხელი ტიპის მოპირკეთება (გამწოლი)
- ჩრდილოეთის აღნიშვნა

	სიმბოლოს სახელწოდება
	სახანძრო მილგაყარი
	სახანძრო განგაშილებასთან კავშირის სისტემა
	საგანგაშო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
	ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო სამშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მილტერიფელი ჰიდრანტი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	კვამლზე მორეაგირე მატენებელი
	ავტოსაშველი
	სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი
	გასასვლელი

შენიშვნა

1. მშენის მონოლითური სვეტების და კედლის რაოდენობა, კონფიგურაცია და ზომა შეიძლება შეიცვალოს წქნიკის გამარტივების და ტიპიური ელემენტების გამოყენების ნებართვით.
2. პროექტში ნაჩვენები რკინაბეტონის კონფიგურაცია შეიძლება შეიცვალოს მცირედით.
3. შენობის კარე და შიდა კედლების სავენტილაციო ზომა და რაოდენობა შეიძლება შეიცვალოს მცირედით.
4. სატრანშეა, კარისა და სხვა ღიობების მოძრავი ფრთების მიმართულება და რაოდენობა შეიძლება იყოს სხვადასხვა, ხელსაწყოსა შეიძლება შეიცვალოს პროექტის სისტე

პროექტის დასახელება

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი

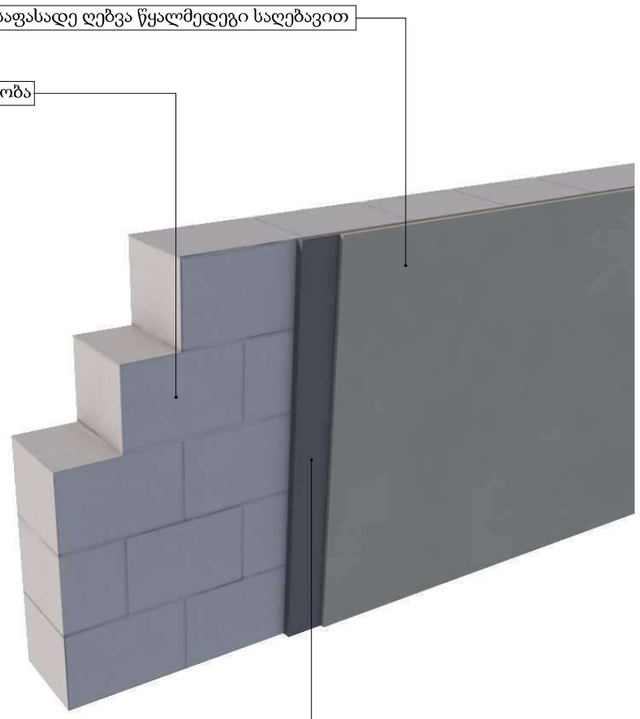
დ. კვაჭანტირაძის ქუჩა

ნახაზის დასახელება

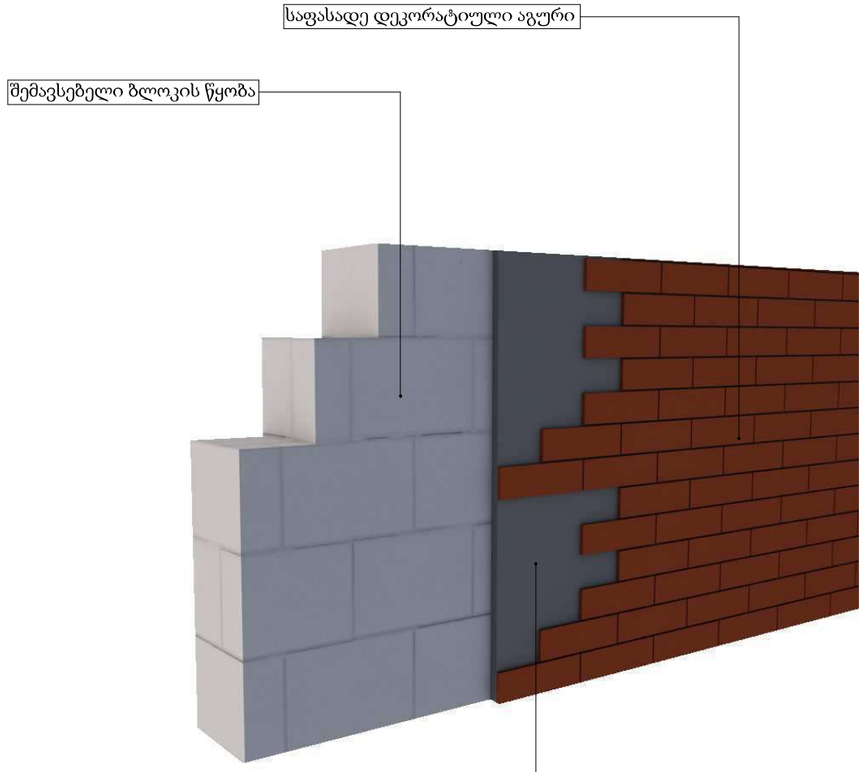
თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		ლ. ხავთასი
პროექტის ავტორი		ი. ხავთასი
არქიტექტორი		დ. მუწუკიშვილი
კონსტრუქტორი		

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

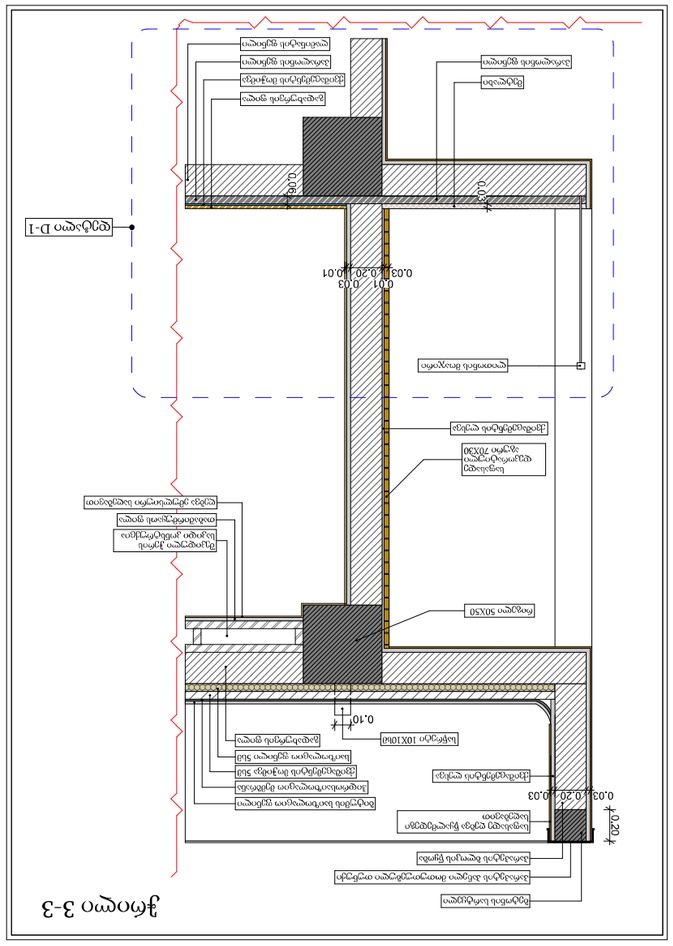
თარიღი	23/05/2022

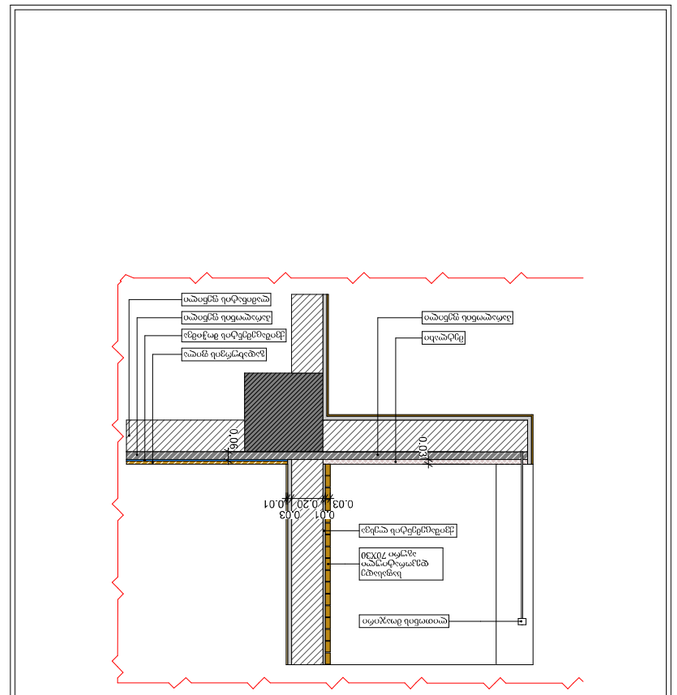
დამკვეთი:

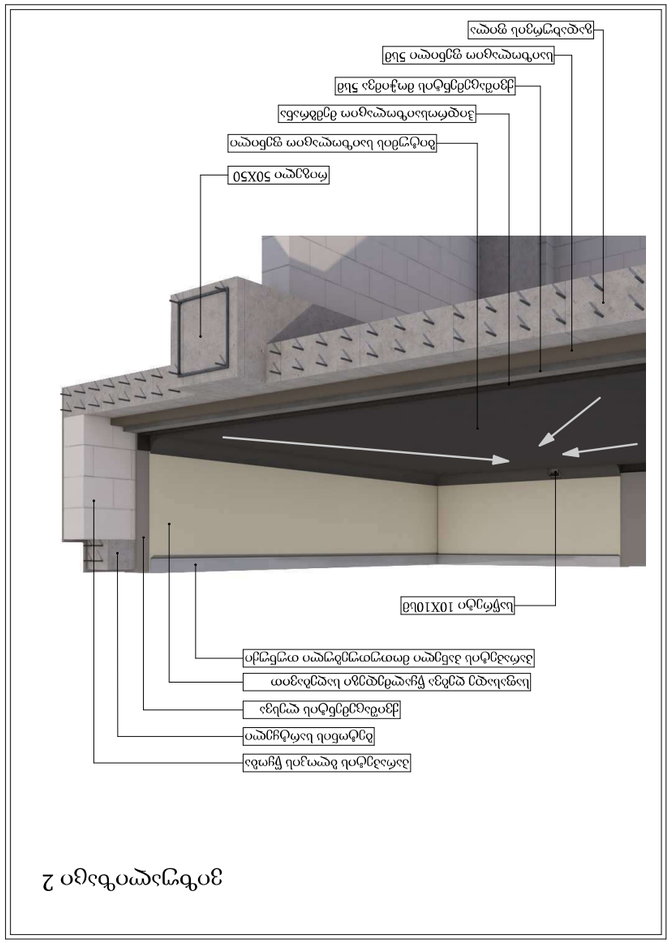
შ.პ.ს. "მს ბილდერი"

შემსრულებელი:

შ.პ.ს. "პაულონია +"







ჩ

დირექტორი ლ. ხავთასი

პროექტის ავტორი ი. ხავთასი

კონსტრუქტორი

ნახაზის დასახელება

მასშტაბი 1:150

ფორმატი A2

პროექტის დასახელება

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი

დ. კვაჭანტირაძის ქუჩა

თარიღი 23/05/2022

დამკვეთი:

შემსრულებელი:

შ.პ.ს. "პაულონია +"

თანამდებობა ხელმოწერა გვარი

არქიტექტორი დ. მუნჯიშვილი

Type A

სახანძრო მილდგარი

სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა

საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა

ხელის ცეცხლმაქრი

სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ
გამოსაყენებლი მისაერთებელი ჰიდრანტი

კვამლის ავტომატური აღმომჩენი

კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი

ავტოსაშხეფი

სიმბოლოს სახელწოდება

სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი

გასასვლელი

შ.პ.ს. "მს ბილდერი"

sc-2
d.d.3
b. #4
43.6 13.2

56.8

პირობითი აღნიშვნები

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

ბლოკის კედელი (ბინების გამყოფი)

ღერძის ხაზი

საკადასტრო საზღვარი

ა

ბლოკის კედელი

გაძლიერებული ბეტონის კედელი-სვეტი

გათბობა-კონდიცირების ადგილი

მისაწვდომი სვლა გეზი

გასასვლელამდე მისადგომი მანძილი

დაკავებულობის ჯგუფი (ქვეჯგუფი)
დაკავებულობის დატვირთვა

საერთო ფართი
საზაფხულო ფართი
ფართობი შიდა კონტურზე
ბინის ნომერი

კედლის ცეცხლმედეგობა (ერთ საათიანი)

კედლის ცეცხლმედეგობა (ორ საათიანი)

სადარბაზო

გრუნტი

მწვანე საფარი

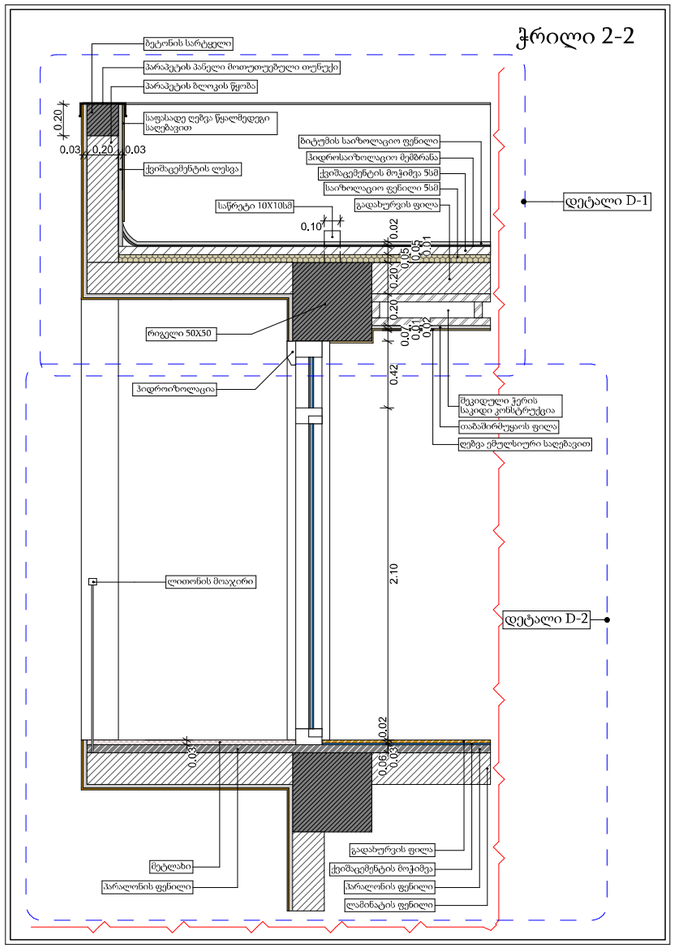
ცხაური ტიპის მოპირკეთება (გამჭოლი)

ჩრდილოეთის აღნიშვნა

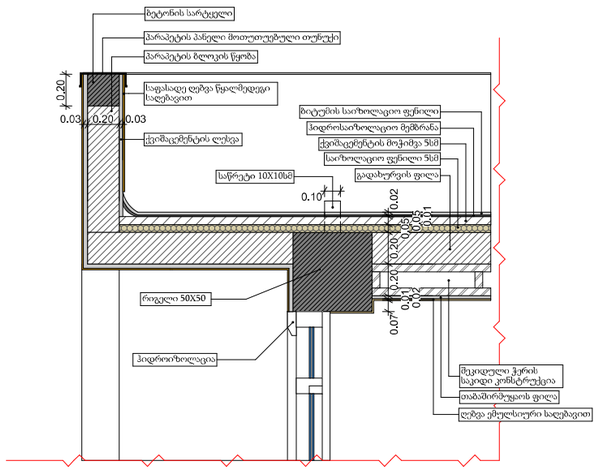
ჭრილის ხაზი

გასასვლელებს შორის სავალი მანძილი

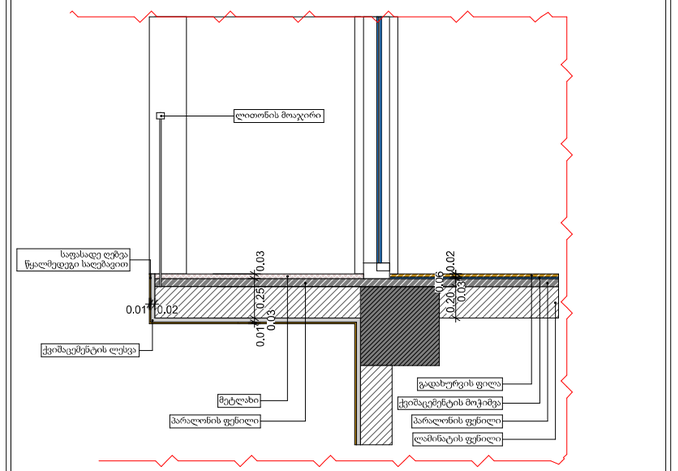
ჭრილი 2-2



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

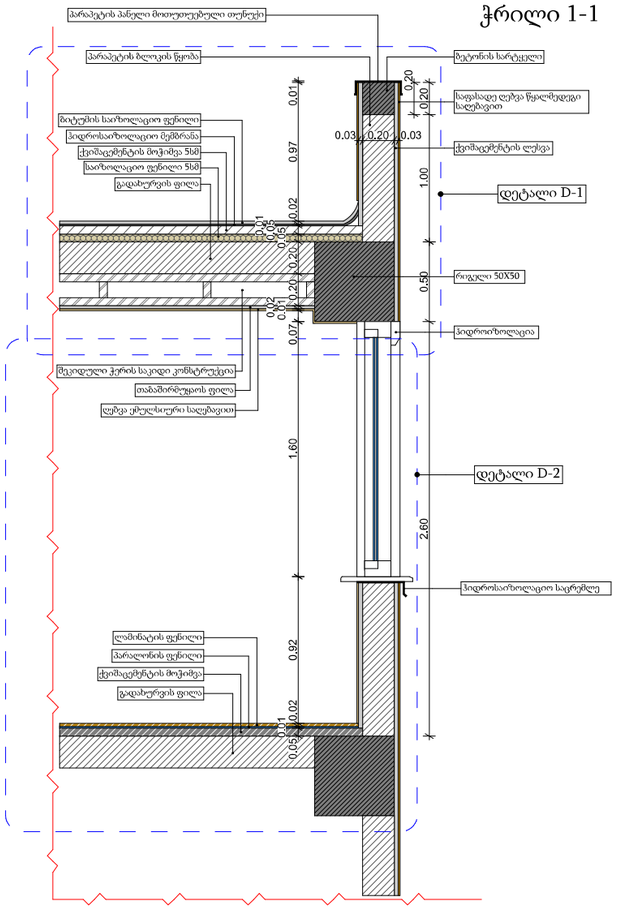
დამკვეთი:

შ.პ.ს. "მს ბილდერი"

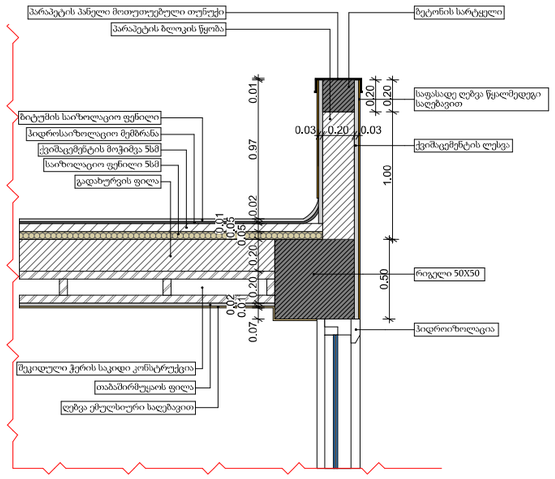
შემსრულებელი:

შ.პ.ს. "პაულონია +"

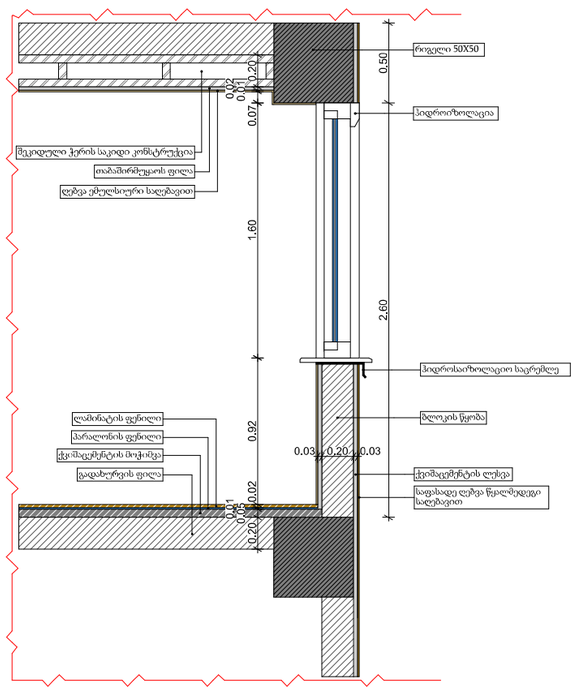
ჭრილი 1-1



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 ტაბის მოპირკეთება (გამწვილი)
- ჩრდილოეთის აღნიშნა

	სიმბოლოს სახელწოდება
	სახანძრო მილდგარი
	სახანძრო განფოფილებასთან კავშირის სისტემა
	სადენებთი ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
	ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო-სამშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი პიდრანტი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
	ავტოსაშველი
	სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი
	გასასვლელი

შენიშვნა

1. შენობის მონოლითური სვეტების და კედლების რაოდენობა, კონფიგურაცია და ზომა შეიძლება შეიცვალოს წნევის განაწილებისა და ცოტნელის უფრთხილებლად კონსტრუქტორის მოთხოვნის საფუძველზე
2. პროექტში ნაჩვენები რკალების კონფიგურაცია შეიძლება შეიცვალოს მცირედით.
3. შენობის გარე და შიდა კედლების საფუძვლების ზომა და რაოდენობა შეიძლება შეიცვალოს მცირედით.
4. ვიტრაჟების, კარისა და სხვა ღიობების მოცრეი ფრაგმენტის მიმართულება და რაოდენობა შეიძლება იყოს სხვადასხვა, მშენებლობად 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