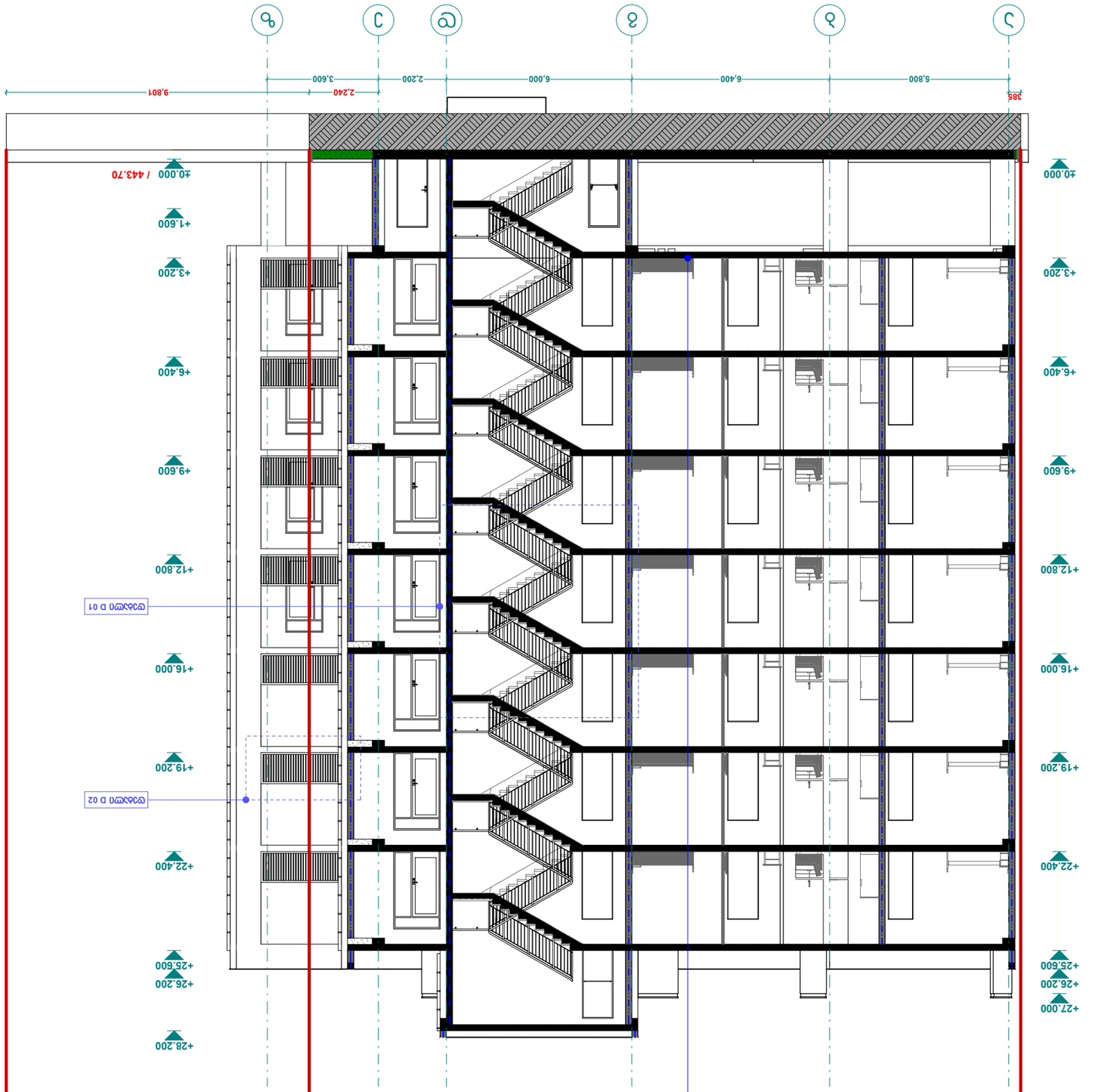
ჭრილი 1 - 1 ღერძების ა - ჩ.

მ. 1:150

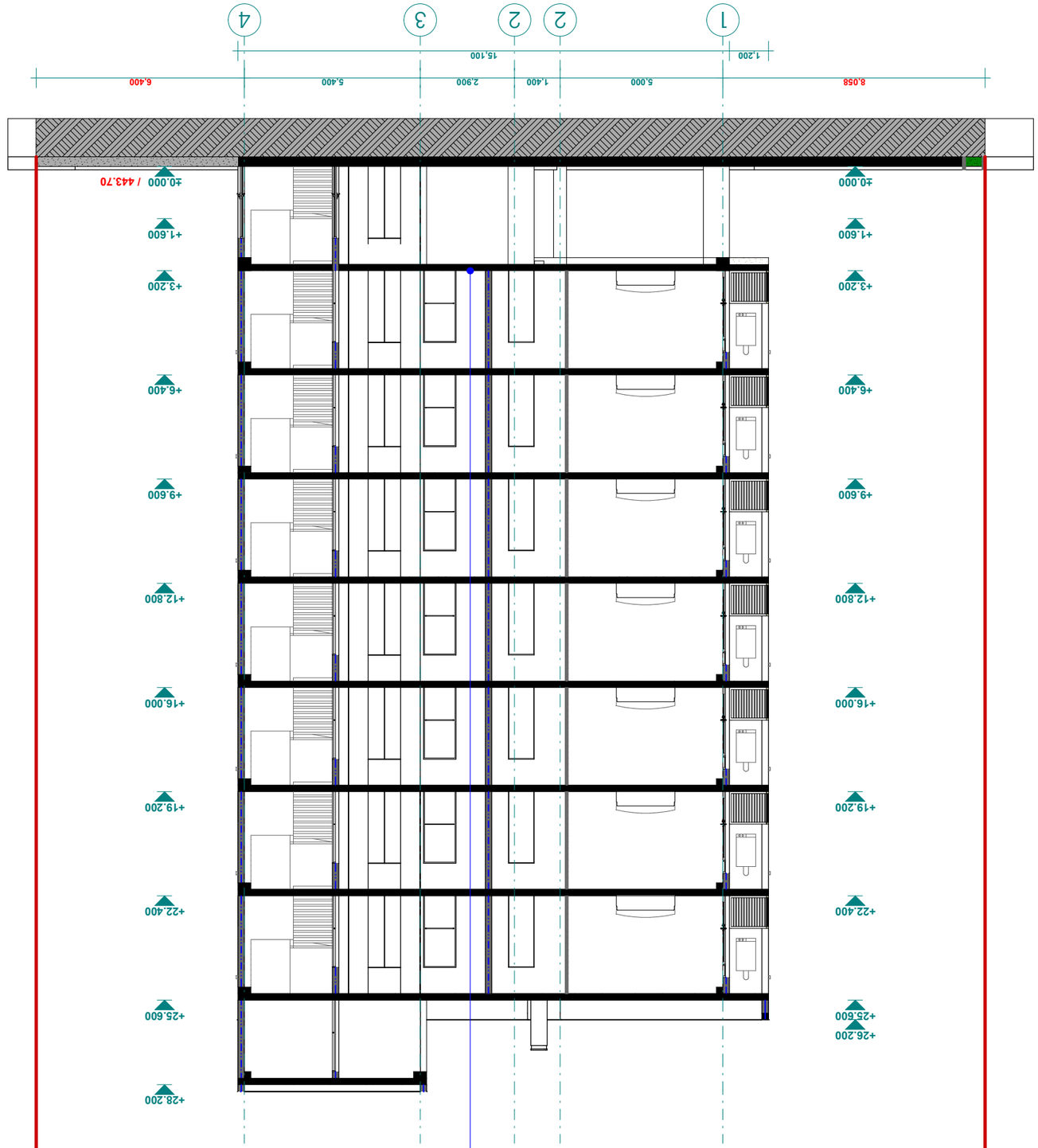


ობიექტი	ბინათმშენებლობითი კომპლექსი
მისამართი	ქ. თბილისი, ფონიჭალის მე-2 მასივი, კვარტალი XXXIII, ნაკვეთი 33.33.033.033
სამშენებლო ნებართვა	№01-0000-0000-000-000
ავტორი	ა. ბერიძე
ტიპი	ჭრილი 1 - 1
მასშტაბი	1:150
ფორმატი	A3
თარიღი	28/05/2018

ავტორის უფლებები	ნებისმიერი ასლის გადაღება, გამრავლება, გავრცელება ან სხვა გამოყენება მხოლოდ ავტორის წერილობითი ნებართვით

ობიექტის დასახელება	ბინათმშენებლობითი კომპლექსი
ობიექტის

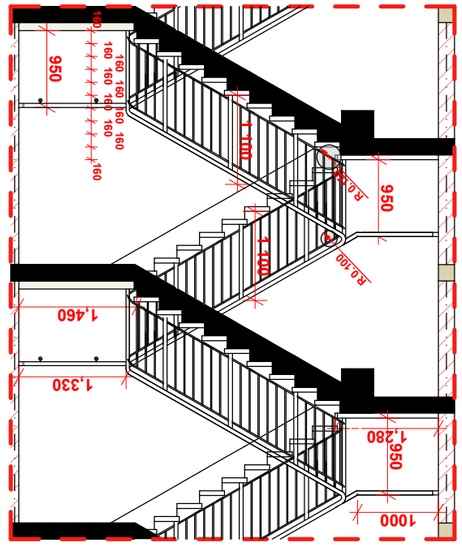
ჭრილი 2 - 2 ფერდობის 1 - 4.
მ. 1:150



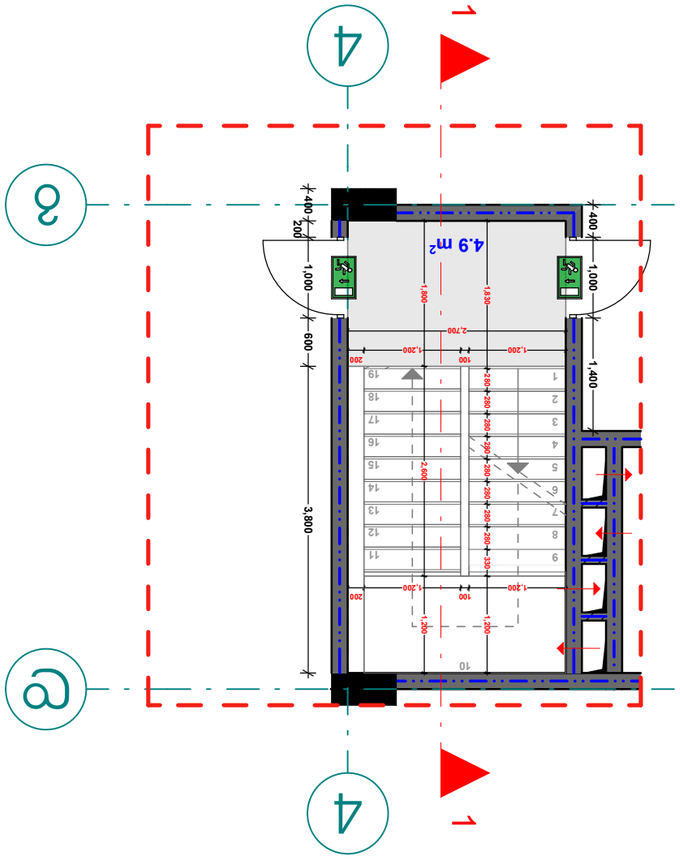
1. სანქციონირებული ფასადის ფერადოვანი გადაწყვეტა და მოპირკეთების მასალები დამტკიცებული უნდა იქნეს ადგილობრივი თვითმმართველობის ორგანოებთან შეთანხმებით.
2. ფასადის ფერადოვანი გადაწყვეტა და მოპირკეთების მასალები დამტკიცებული უნდა იქნეს ადგილობრივი თვითმმართველობის ორგანოებთან შეთანხმებით.
3. ფასადის ფერადოვანი გადაწყვეტა და მოპირკეთების მასალები დამტკიცებული უნდა იქნეს ადგილობრივი თვითმმართველობის ორგანოებთან შეთანხმებით.
4. ფასადის ფერადოვანი გადაწყვეტა და მოპირკეთების მასალები დამტკიცებული უნდა იქნეს ადგილობრივი თვითმმართველობის ორგანოებთან შეთანხმებით.

1. სამშენებლო მოედნის ორგანიზაციული ნაწილის პროექტი შემუშავებულია სამშენებლო ნორმების და წესების, ასევე სამშენებლო მოედნის ორგანიზაციის ნორმების მოთხოვნათა გათვალისწინებით.
2. სამშენებლო მოედანზე ელექტროენერგიის ძირითადი წყაროს სახით გამოყენებულია ქსელიდან მიწოდებული ელექტროენერგია.
3. ელექტროენერგიის ავარიული წყაროს სახით გამოყენებულია ავტონომიური ელექტროგენერატორი.
4. სამშენებლო მოედანზე ელექტროენერგიის მომხმარებლები უზრუნველყოფილი უნდა იქნეს ელექტროენერგიის ორი დამოუკიდებელი წყაროთი.
5. ელექტროენერგიის ავარიული წყაროს სახით გამოყენებულია ავტონომიური ელექტროგენერატორი.
6. მშენებლობის პერიოდში გამოყენებული ელექტრომოწყობილობები უნდა იყოს დაცული ატმოსფერული ნალექებისაგან.
7. ელექტრომოწყობილობების ელექტრული ქსელის ნულოვანი დამცავი გამტარი უნდა იყოს დამიწებული.
8. ელექტრომოწყობილობების ელექტრული ქსელის ნულოვანი დამცავი გამტარის განმეორებითი დამიწების წინაღობა არ უნდა აღემატებოდეს 10 ომს.
9. ელექტრომოწყობილობების ელექტრული ქსელის ნულოვანი დამცავი გამტარის განმეორებითი დამიწების წინაღობა არ უნდა აღემატებოდეს 10 ომს.
10. ელექტრომოწყობილობების ელექტრული ქსელის ნულოვანი დამცავი გამტარის განმეორებითი დამიწების წინაღობა არ უნდა აღემატებოდეს 10 ომს.
11. ელექტრომოწყობილობების ელექტრული ქსელის ნულოვანი დამცავი გამტარის განმეორებითი დამიწების წინაღობა არ უნდა აღემატებოდეს 10 ომს.
12. ელექტრომოწყობილობების ელექტრული ქსელის ნულოვანი დამცავი გამტარის განმეორებითი დამიწების წინაღობა არ უნდა აღემატებოდეს 10 ომს.
13. ელექტრომოწყობილობების ელექტრული ქსელის ნულოვანი დამცავი გამტარის განმეორებითი დამიწების წინაღობა არ უნდა აღემატებოდეს 10 ომს.
14. ელექტრომოწყობილობების ელექტრული ქსელის ნულოვანი დამცავი გამტარის განმეორებითი დამიწების წინაღობა არ უნდა აღემატებოდეს 10 ომს.
15. ელექტრომოწყობილობების ელექტრული ქსელის ნულოვანი დამცავი გამტარის განმეორებითი დამიწების წინაღობა არ უნდა აღემატებოდეს 10 ომს.
16. ელექტრომოწყობილობების ელექტრული ქსელის ნულოვანი დამცავი გამტარის განმეორებითი დამიწების წინაღობა არ უნდა აღემატებოდეს 10 ომს.
17. ელექტრომოწყობილობების ელექტრული ქსელის ნულოვანი დამცავი გამტარის განმეორებითი დამიწების წინაღობა არ უნდა აღემატებოდეს 10 ომს.
18. ელექტრომოწყობილობების ელექტრული ქსელის ნულოვანი დამცავი გამტარის განმეორებითი დამიწების წინაღობა არ უნდა აღემატებოდეს 10 ომს.
19. ელექტრომოწყობილობების ელექტრული ქსელის ნულოვანი დამცავი გამტარის განმეორებითი დამიწების წინაღობა არ უნდა აღემატებოდეს 10 ომს.
20. ელექტრომოწყობილობების ელექტრული ქსელის ნულოვანი დამცავი გამტარის განმეორებითი დამიწების წინაღობა არ უნდა აღემატებოდეს 10 ომს.

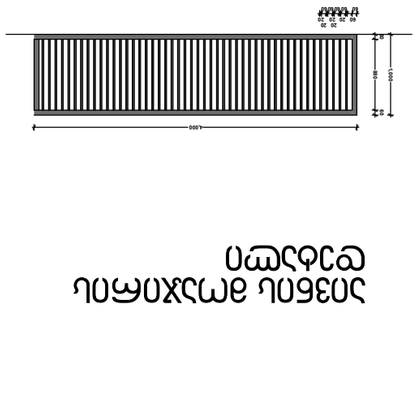
ნებართვის ნომერი:	
პროექტის დასახელება:	
პროექტირების ეტაპი:	პ. ტიპიური პროექტი 01.72.14.014.099
ობიექტის მისამართი:	ქ. თბილისი, ფილტვის ქუჩა
ავტორები:	არქიტექტორი ანა ბერიძე
	ინჟინერ-კონსტრუქტორი ნინო ჯანელიძე
	ინჟინერ-ტექნოლოგი ლევან ხარაიშვილი
	ინჟინერ-ელექტრიკოსი ნიკა ლომიძე
	ინჟინერ-სანტექნიკოსი ირაკლი ბერიძე
	ინჟინერ-ვენტილაციის სპეციალისტი ანა



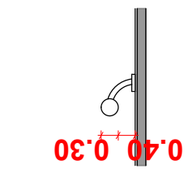
изометрия 1 - 1



фасад 3-3



фасад 4-4



Бюро	Отчество	Дата. Подпись
Гип	28/05/2018	А3

Заглавие	Схема планировочная
Масштаб	1:100 1 сантиметр равен 1 метру 0,00 соответствует

Разработал:	
Проверил:	
Н. контроль:	
ГИП:	
Утвердил:	

Согласовано:
д. отдел, подпись, фамилия
Шт 01.72.14.014.099

Инв.№ подл.	Подпись и дата

Взам. инв. №

Инв.№ дубл.

Подпись и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.

Подпись

Дата

Т.3.Ш. "1.1.1" ID 40523845 2

Организация	Отдел	Должность
Фамилия	3. дата	3. дата
Начальник	3. дата	3. дата
Исполнитель	3. дата	

Согласовано:

Заказчик:
д. отдел, подпись, фамилия
Шт 01.72.14.014.099

Разработано Специалистом Шифр

Схема планировочная

1. Проект выполнен в соответствии с требованиями СП, СНиП, ГОСТ, ТУ, Технического регламента, Федерального закона, Постановления Правительства, Приказа Министерства, Распоряжения Правительства, Письма Министерства, Инструкции, Методических рекомендаций, Санитарных правил и норм, Строительных норм и правил, Правил устройства электроустановок, Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, Правил пожарной безопасности, Правил противопожарного режима, Правил безопасности при работе с инструментом и приспособлениями, Правил безопасности при работе с грузоподъемными машинами, Правил безопасности при работе с подъемными сооружениями, Правил безопасности при работе с оборудованием, работающим под давлением, Правил безопасности при работе с трубопроводами пара и горячей воды, Правил безопасности при работе с сосудами, работающими под давлением, Правил безопасности при работе с газовым оборудованием, Правил безопасности при работе с взрывчатыми материалами, Правил безопасности при работе с радиоактивными веществами и ионизирующими излучениями, Правил безопасности при работе с биологическими веществами, Правил безопасности при работе с химическими веществами, Правил безопасности при работе с пищевыми продуктами, Правил безопасности при работе с лекарственными средствами, Правил безопасности при работе с медицинскими изделиями, Правил безопасности при работе с косметическими средствами, Правил безопасности при работе с парфюмерными изделиями, Правил безопасности при работе с бытовой химией, Правил безопасности при работе с моющими средствами, Правил безопасности при работе с дезинфицирующими средствами, Правил безопасности при работе с пестицидами, Правил безопасности при работе с агрохимикатами, Правил безопасности при работе с удобрениями, Правил безопасности при работе с кормами для животных, Правил безопасности при работе с ветеринарными препаратами, Правил безопасности при работе с племенными животными, Правил безопасности при работе с сельскохозяйственными животными, Правил безопасности при работе с птицей, Правил безопасности при работе с рыбой, Правил безопасности при работе с пушным зверем, Правил безопасности при работе с пчелами, Правил безопасности при работе с шелкопрядом, Правил безопасности при работе с улитками, Правил безопасности при работе с червями, Правил безопасности при работе с насекомыми, Правил безопасности при работе с паразитами, Правил безопасности при работе с грибами, Правил безопасности при работе с растениями, Правил безопасности при работе с водорослями, Правил безопасности при работе с микроорганизмами, Правил безопасности при работе с вирусами, Правил безопасности при работе с бактериями, Правил безопасности при работе с простейшими, Правил безопасности при работе с животными, Правил безопасности при работе с человеком.

Экспликация помещений

Номер	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	4.9
2	Санузел	2.1
3	Кладовая	1.8
4	Лестничная клетка	12.6

Ведомость отделки

Помещение	Пол	Стены	Потолок
1	Плитка керамическая	Краска водоэмульсионная	Краска водоэмульсионная
2	Плитка керамическая	Плитка керамическая	Подвесной потолок
3	Ламинат	Обои виниловые	Натяжной потолок
4	Ковролин	Краска водоэмульсионная	Краска водоэмульсионная

Спецификация элементов

Поз.	Наименование	Кол.	Примечание
1	Дверь межкомнатная	3	
2	Дверь входная	1	
3	Окно пластиковое	2	
4	Радиатор отопления	4	
5	Унитаз	1	
6	Раковина	1	
7	Ванна	1	
8	Душевая кабина	1	
9	Смеситель	3	
10	Светильник потолочный	6	
11	Розетка	8	
12	Выключатель	4	

Условные обозначения

- Граница помещения
- Несущая стена
- Перегородка
- Дверной проем
- Оконный проем
- Направление открывания двери
- Направление открывания окна
- Ось симметрии
- Линия сечения
- Линия разреза
- Линия фасада
- Линия осей
- Линия размерная
- Линия выноски
- Линия обрыва
- Граница зоны
- Граница участка
- Граница здания
- Граница сооружения
- Граница объекта
- Граница территории
- Граница земельного участка
- Граница лесного участка
- Граница водного объекта
- Граница особо охраняемой природной территории
- Граница зоны с особыми условиями использования территории
- Граница зоны санитарной охраны источников водоснабжения
- Граница зоны санитарной охраны курорта
- Граница зоны санитарной охраны лечебно-оздоровительной местности
- Граница зоны санитарной охраны водного объекта
- Граница зоны санитарной охраны водного объекта рыбохозяйственного значения
- Граница зоны санитарной охраны водного объекта рыбохозяйственного значения первой категории
- Граница зоны санитарной охраны водного объекта рыбохозяйственного значения второй категории
- Граница зоны санитарной охраны водного объекта рыбохозяйственного значения третьей категории
- Граница зоны санитарной охраны водного объекта рыбохозяйственного значения четвертой категории
- Граница зоны санитарной охраны водного объекта рыбохозяйственного значения пятой категории
- Граница зоны санитарной охраны водного объекта рыбохозяйственного значения шестой категории
- Граница зоны санитарной охраны водного объекта рыбохозяйственного значения седьмой категории
- Граница зоны санитарной охраны водного объекта рыбохозяйственного значения восьмой категории
- Граница зоны санитарной охраны водного объекта рыбохозяйственного значения девятой категории
- Граница зоны санитарной охраны водного объекта рыбохозяйственного значения десятой категории
- Граница зоны санитарной охраны водного объекта рыбохозяйственного значения одиннадцатой категории
- Граница зоны санитарной охраны водного объекта рыбохозяйственного значения двенадцатой категории
- Граница зоны санитарной охраны водного объекта рыбохозяйственного значения тринадцатой категории
- Граница зоны санитарной охраны водного объекта рыбохозяйственного значения четырнадцатой категории
- Граница зоны санитарной охраны водного объекта рыбохозяйственного значения пятнадцатой категории
- Граница зоны санитарной охраны водного объекта рыбохозяйственного значения шестнадцатой категории
- Граница зоны санитарной охраны водного объекта рыбохозяйственного значения семнадцатой категории
- Граница зоны санитарной охраны водного объекта рыбохозяйственного значения восемнадцатой категории
- Граница зоны санитарной охраны водного объекта рыбохозяйственного значения девятнадцатой категории
- Граница зоны санитарной охраны водного объекта рыбохозяйственного значения двадцатой категории

Север

Огнетушитель порошковый

Пожарный кран

Пожарная сигнализация

Аварийное освещение

Эвакуационный выход

Направление движения

Высота 2,700

Ширина 1,200

Глубина 0,600

Площадь 4,9 м²

Объем 13,230 м³

Масса 1,200 кг

Материал: Бетон

Класс прочности: В25

Марка: М350

Арматура: А500С

Защитный слой: 30 мм

Гидроизоляция: Обмазочная

Утеплитель: Минеральная вата

Толщина утеплителя: 100 мм

Звукоизоляция: 50 дБ

Огнестойкость: REI 60

Класс пожарной опасности: К0

Группа горючести: НГ

Токсичность: Т1

Дымообразующая способность: Д1

Скорость распространения пламени: РП1

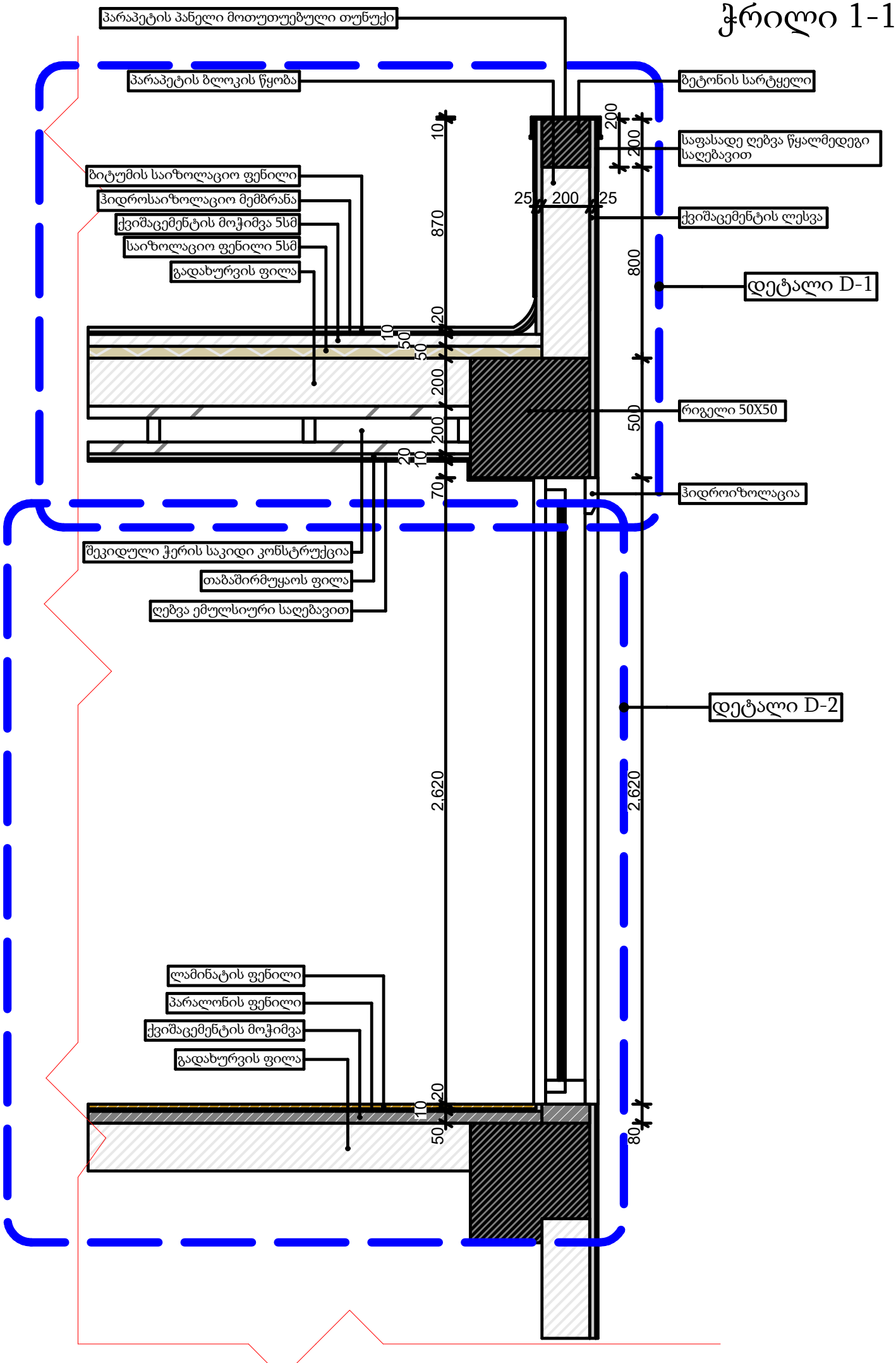
Воспламеняемость: В1

Группа воспламеняемости: Г1

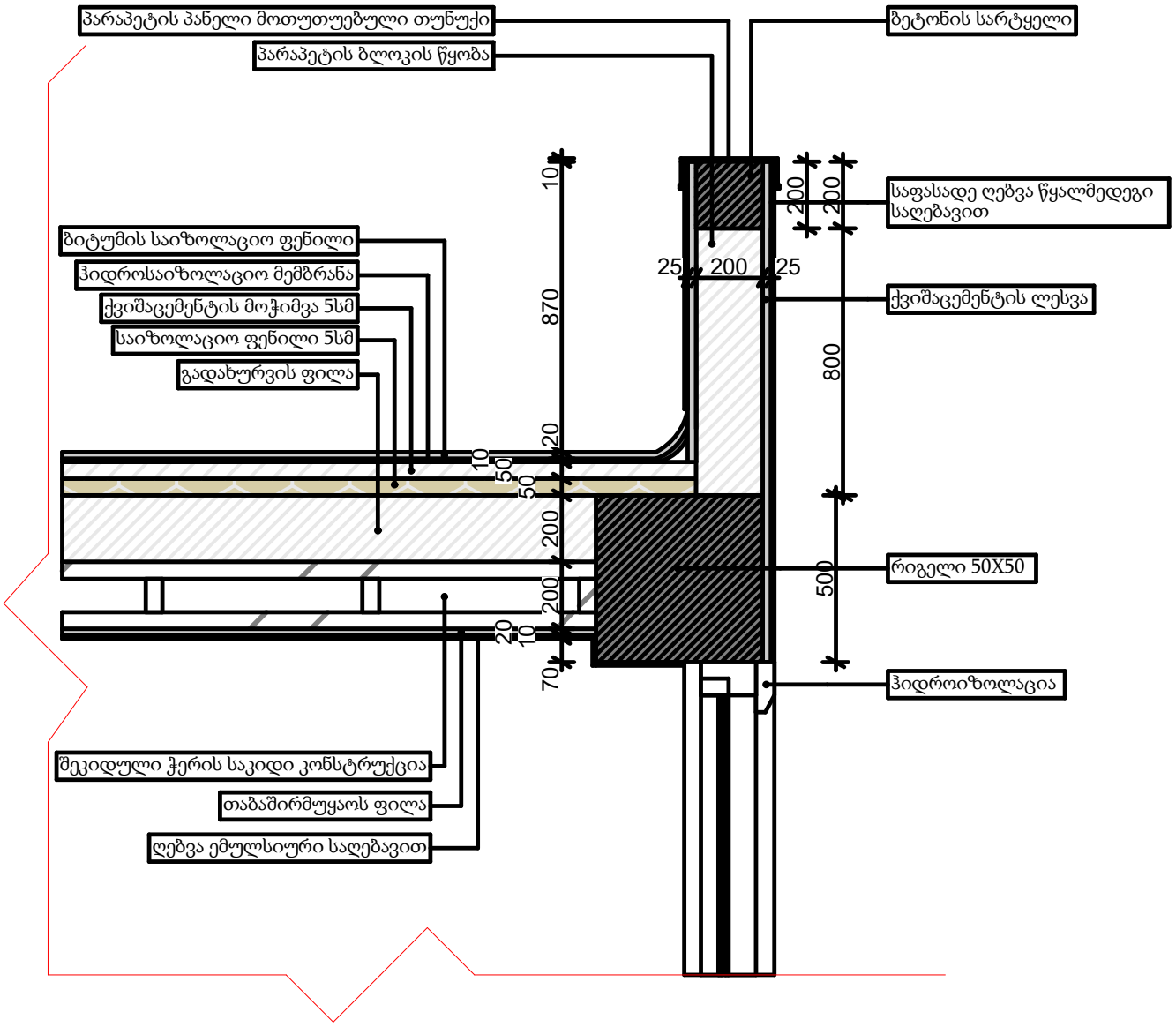
Класс пожарной опасности строительных материалов: КМ0

Группа пожарной опасности строительных материалов: НГ

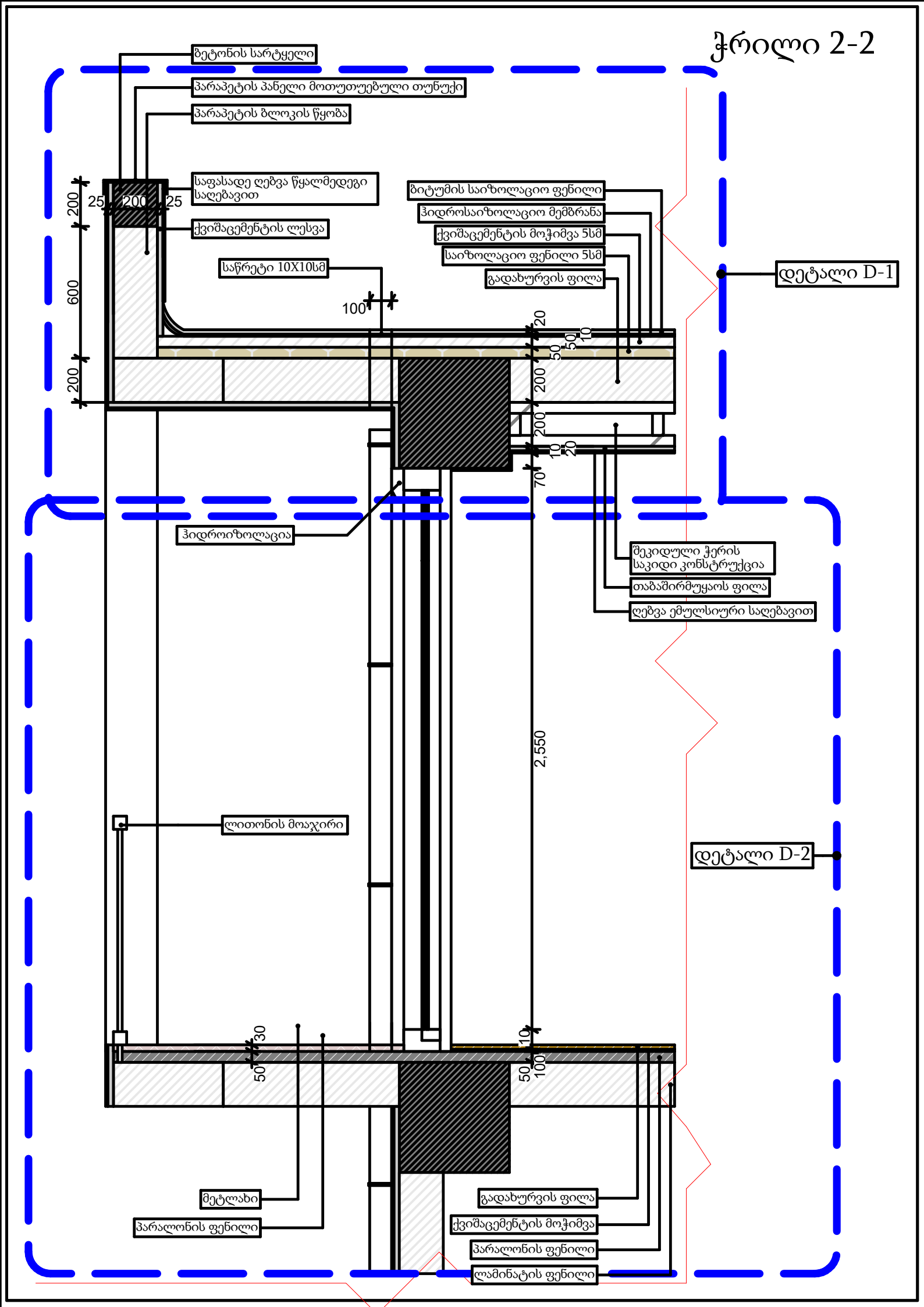
ჭრილი 1-1


პარაპეტის პანელი მოთუთუებული თუნუქი
პარაპეტის ბლოკის წყობა
ბიტუმის საიზოლაციო ფენილი
ჰიდროსაიზოლაციო მემბრანა
ქვიშაცემენტის მოჭიმვა 5სმ
საიზოლაციო ფენილი 5სმ
გადახურვის ფილა
შეკიდული ჭერის საკიდი კონსტრუქცია
თაბაშირმუყაოს ფილა
ღებვა ემულსიური საღებავით
ლამინატის ფენილი
პარალონის ფენილი
ქვიშაცემენტის მოჭიმვა
გადახურვის ფილა
ბეტონის სარტყელი
საფასადე ღებვა წყალმედეგი საღებავით
ქვიშაცემენტის ლესვა
დეტალი D-1
რიგელი 50X50
ჰიდროიზოლაცია
დეტალი D-2
10
870
20
10
50
50
200
200
20
10
70
2.620
20
10
50
200
200
25
200
25
800
500
2.620
80

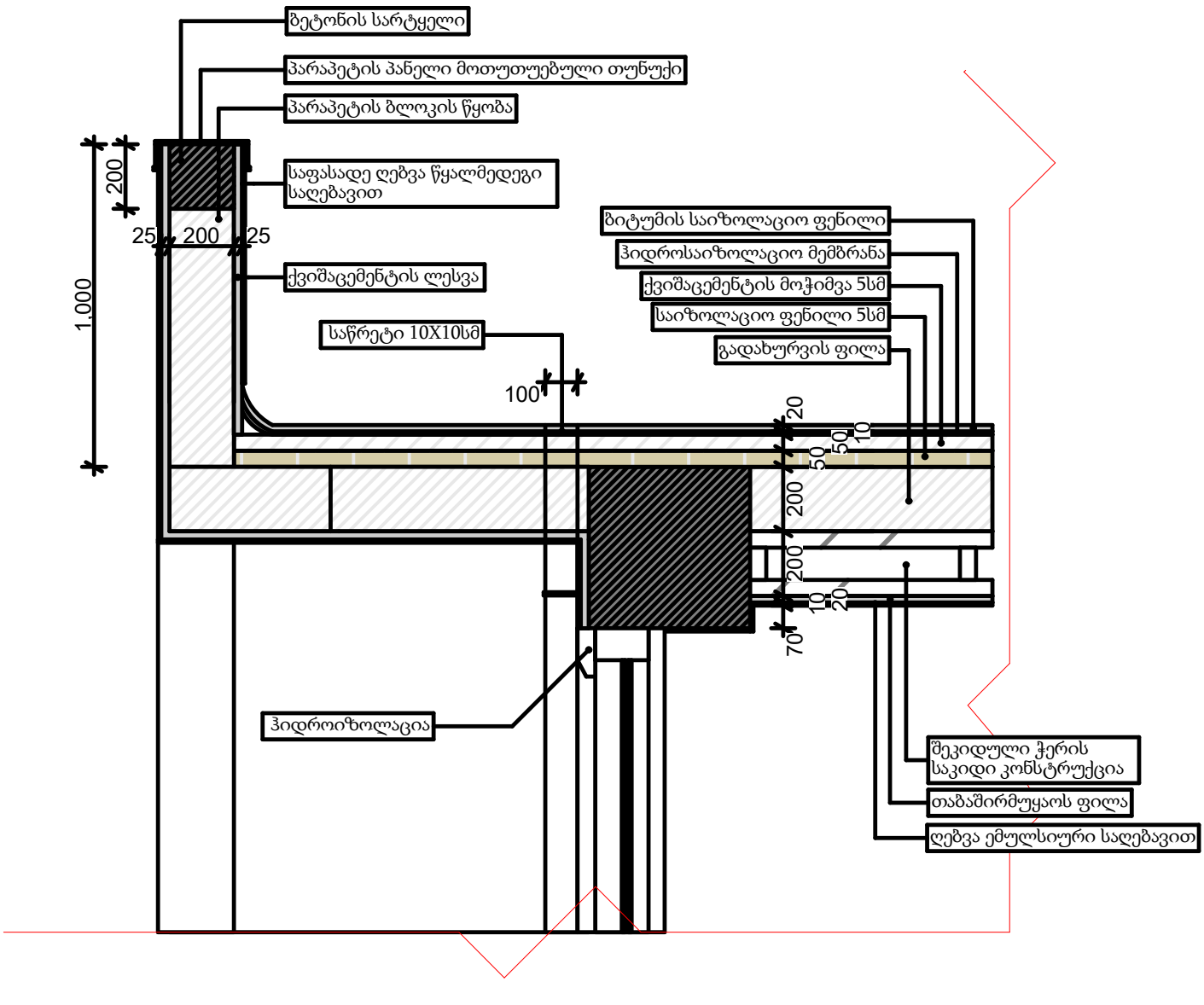
ჭრილი 1-1
დეტალი D-1



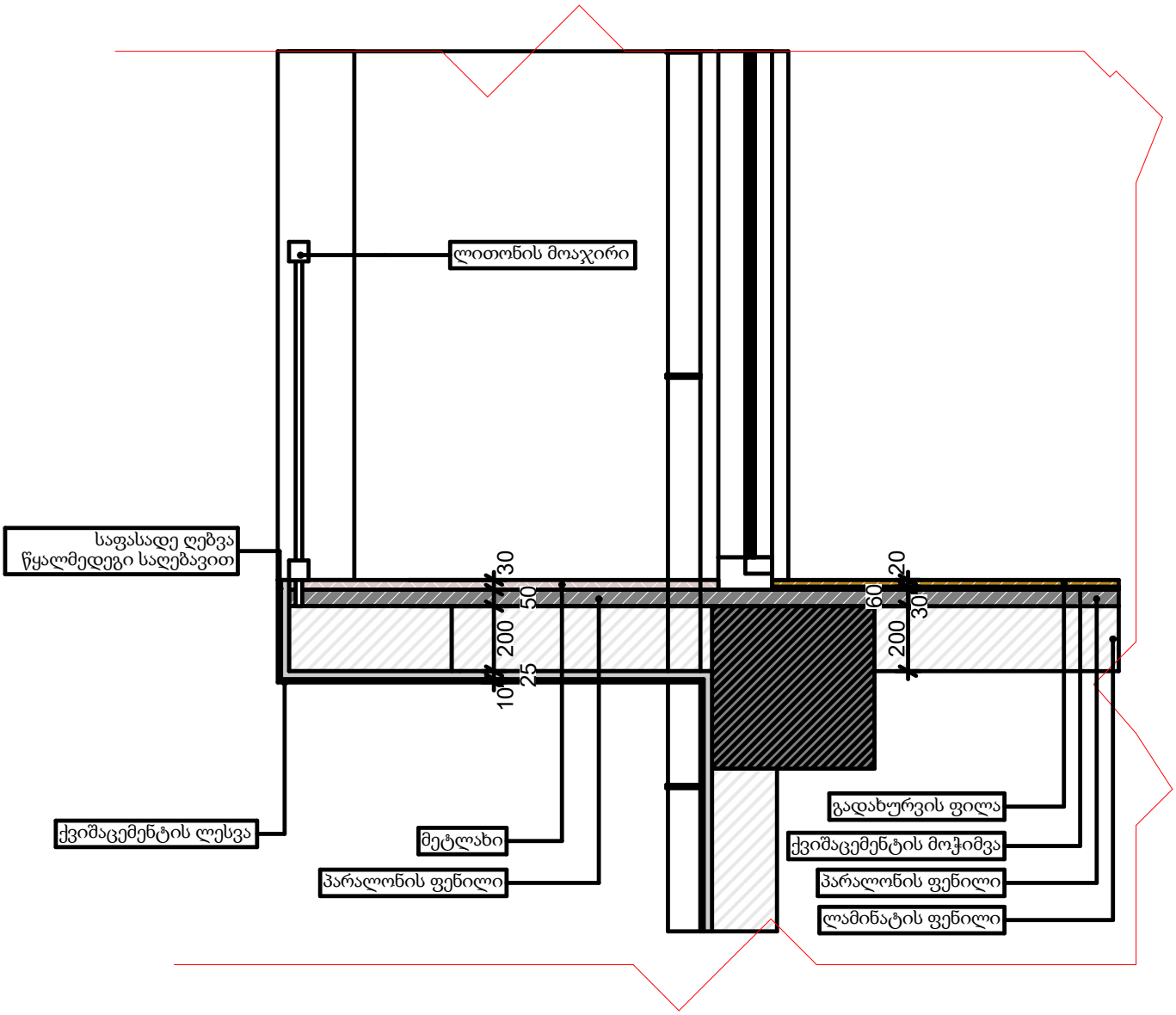
ჭრილი 2-2


ბეტონის სარტყელი
პარაპეტის პანელი მოთუთუებული თუნუქი
პარაპეტის ბლოკის წყობა
საფასადე ღებვა წყალმედეგი საღებავით
ქვიშაცემენტის ლესვა
საწრეტი 10X10სმ
ბიტუმის საიზოლაციო ფენილი
ჰიდროსაიზოლაციო მემბრანა
ქვიშაცემენტის მოჭიმვა 5სმ
საიზოლაციო ფენილი 5სმ
გადახურვის ფილა
დეტალი D-1
ჰიდროიზოლაცია
შეკიდული ჭერის საკიდი კონსტრუქცია
თაბაშირმუყაოს ფილა
ღებვა ემულსიური საღებავით
ლითონის მოაჯირი
დეტალი D-2
მეტლახი
პარალონის ფენილი
გადახურვის ფილა
ქვიშაცემენტის მოჭიმვა
პარალონის ფენილი
ლამინატის ფენილი
25
200
25
200
600
200
100
20
50
50
10
200
200
10
20
70
2,550
30
50
10
50
100

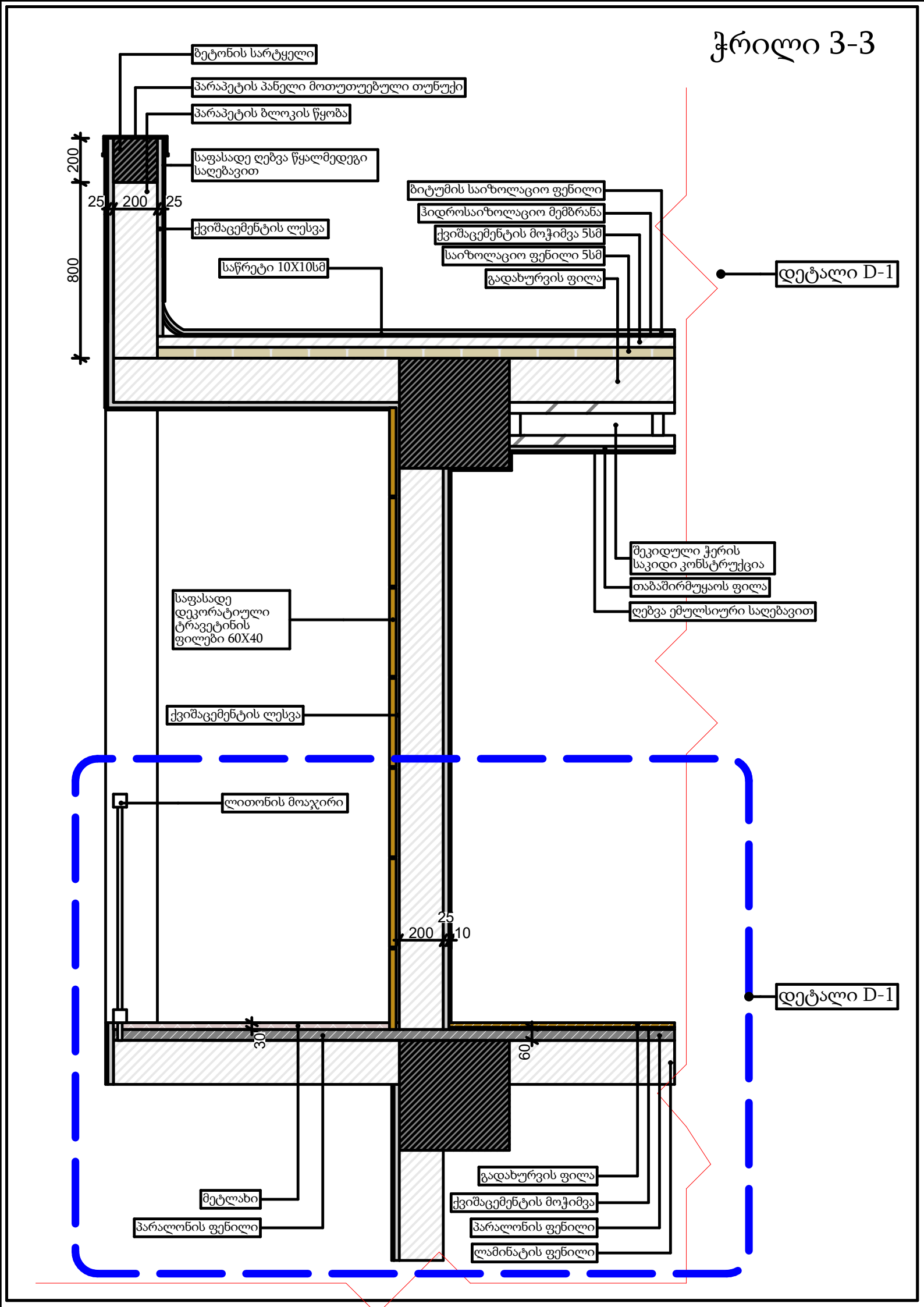
ჭრილი 2-2
დეტალი D-1



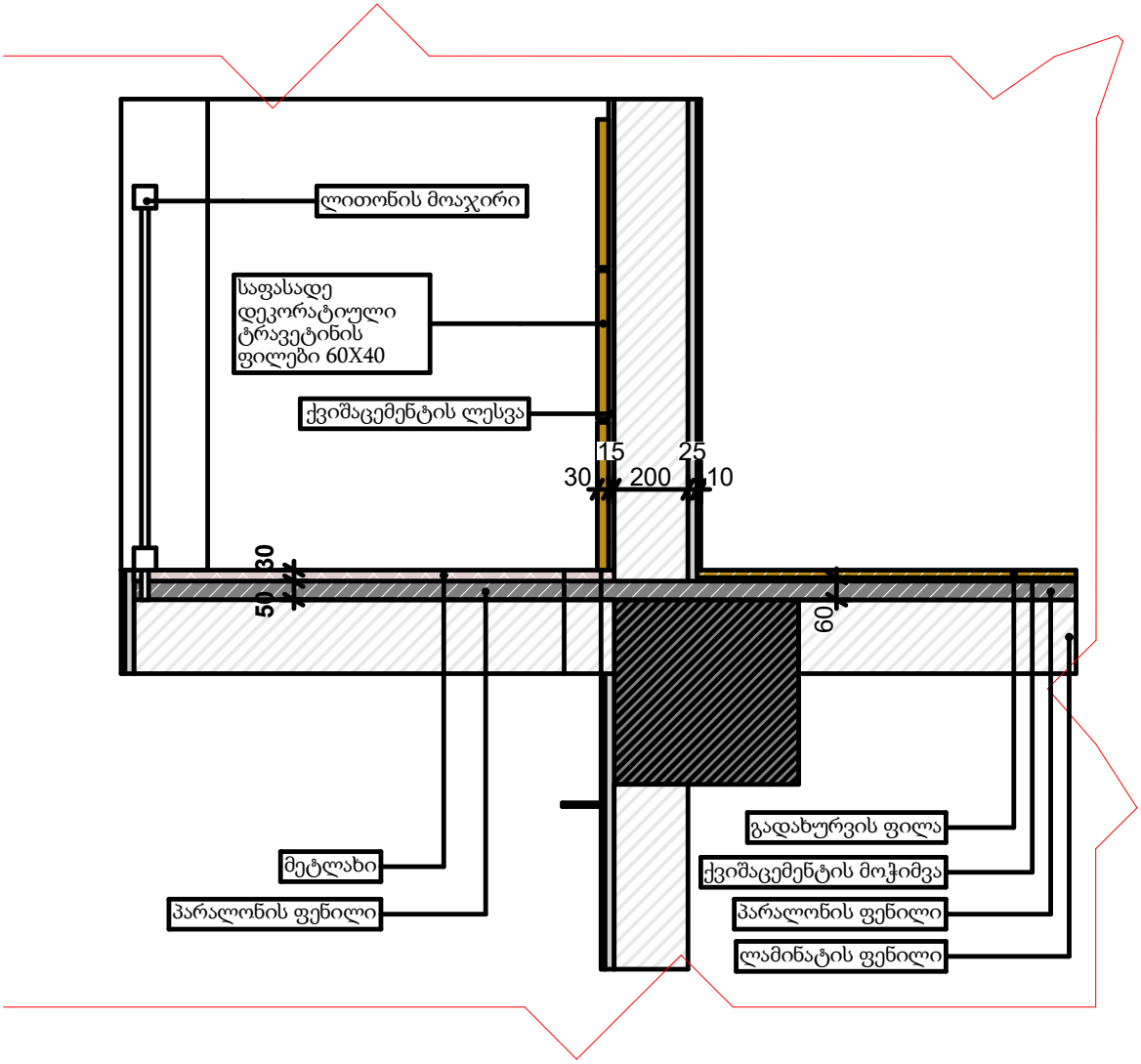
ჭრილი 2-2
დეტალი D-2



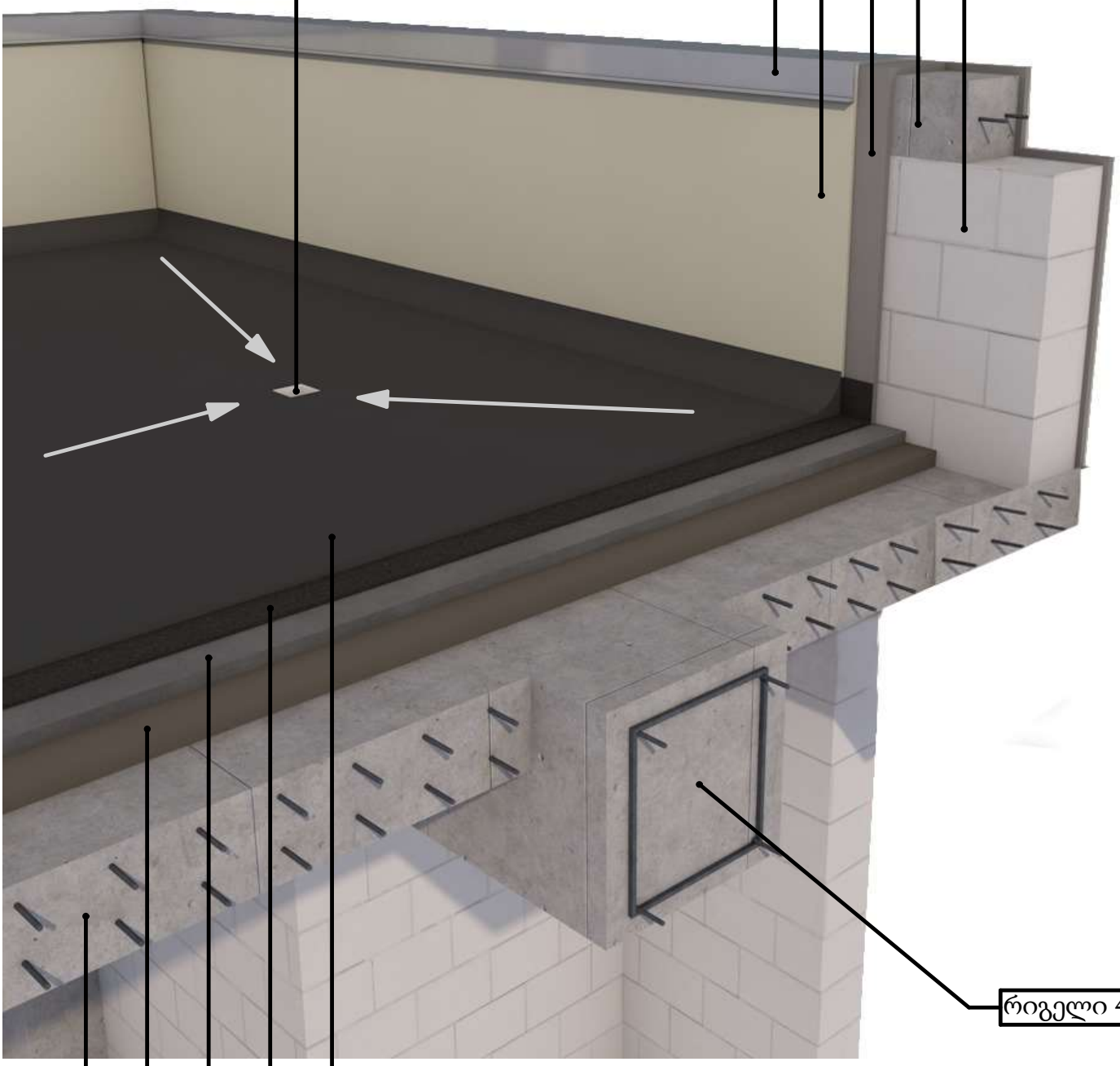
ჭრილი 3-3


ბეტონის სარტყელი
პარაპეტის პანელი მოთუთუებული თუნუქი
პარაპეტის ბლოკის წყობა
საფასადე ღებვა წყალმედეგი საღებავით
ქვიშაცემენტის ლესვა
საწრეტი 10X10სმ
ბიტუმის საიზოლაციო ფენილი
ჰიდროსაიზოლაციო მემბრანა
ქვიშაცემენტის მოჭიმვა 5სმ
საიზოლაციო ფენილი 5სმ
გადახურვის ფილა
დეტალი D-1
შეკიდული ჭერის საკიდი კონსტრუქცია
თაბაშირმუყაოს ფილა
ღებვა ემულსიური საღებავით
საფასადე დეკორატიული ტრავეტინის ფილები 60X40
ქვიშაცემენტის ლესვა
ლითონის მოაჯირი
დეტალი D-1
მეტლახი
პარალონის ფენილი
გადახურვის ფილა
ქვიშაცემენტის მოჭიმვა
პარალონის ფენილი
ლამინატის ფენილი
200
800
25
200
25
25
200
10
30
60

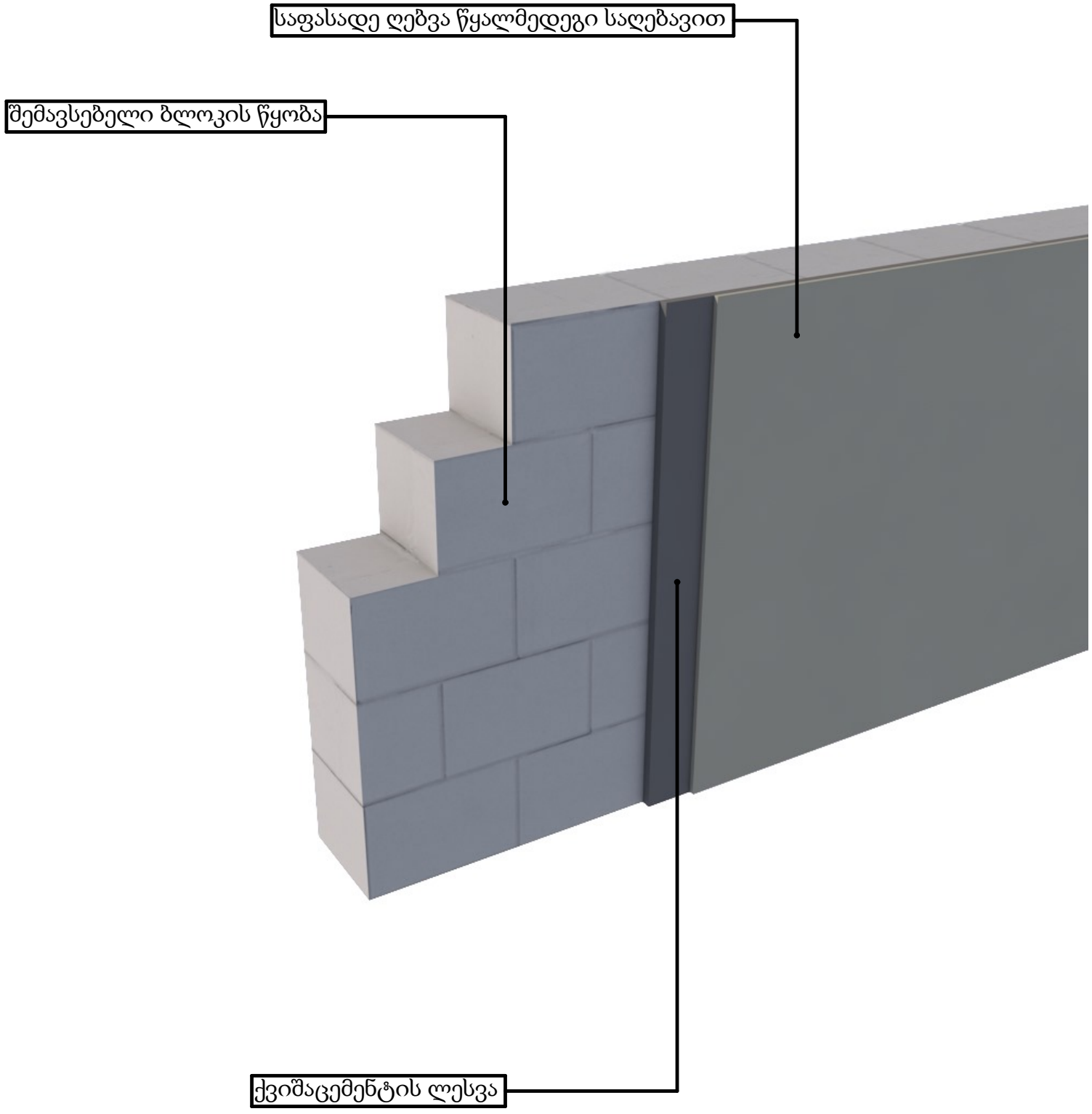
ჭრილი 3-3
დეტალი D-1



ვიზუალიზაცი 2



ვიზუალიზაცი 1



ვიზუალიზაცი 3

