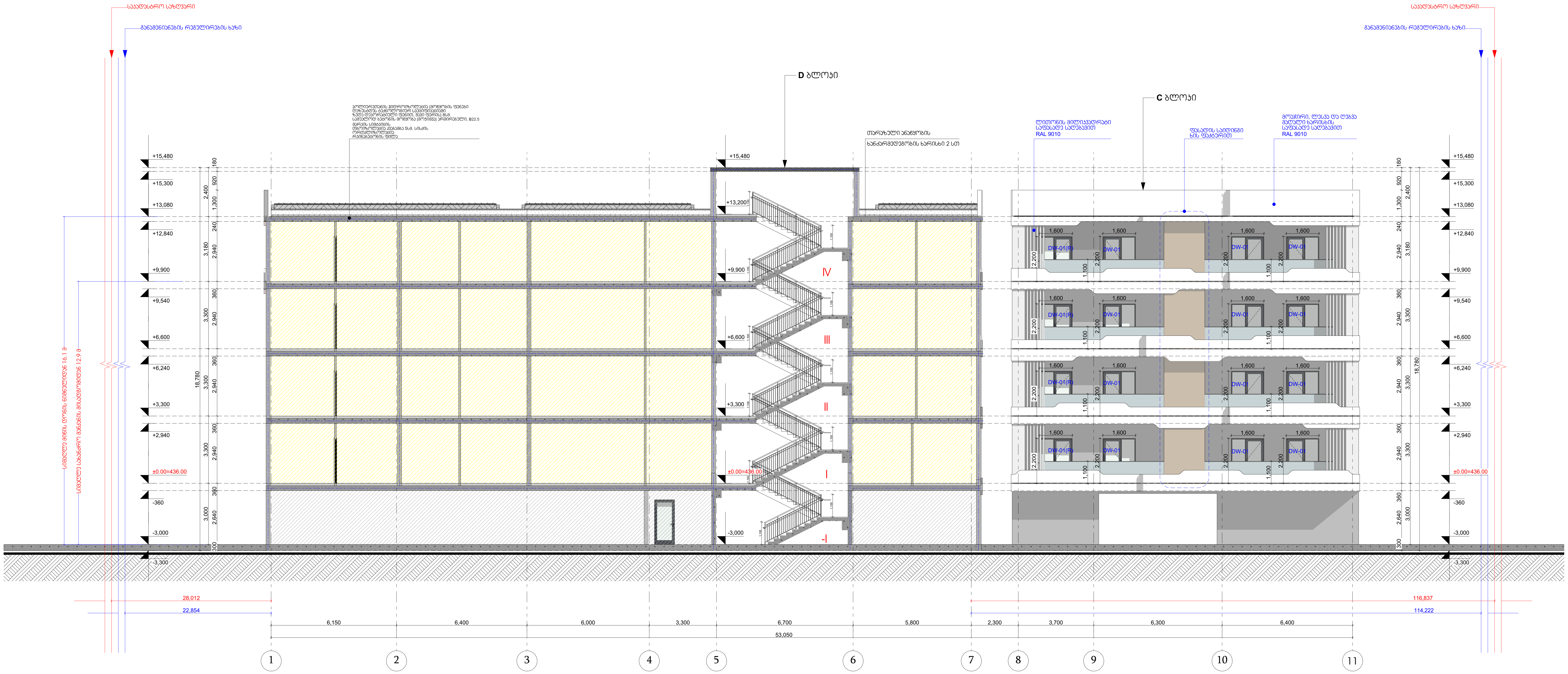
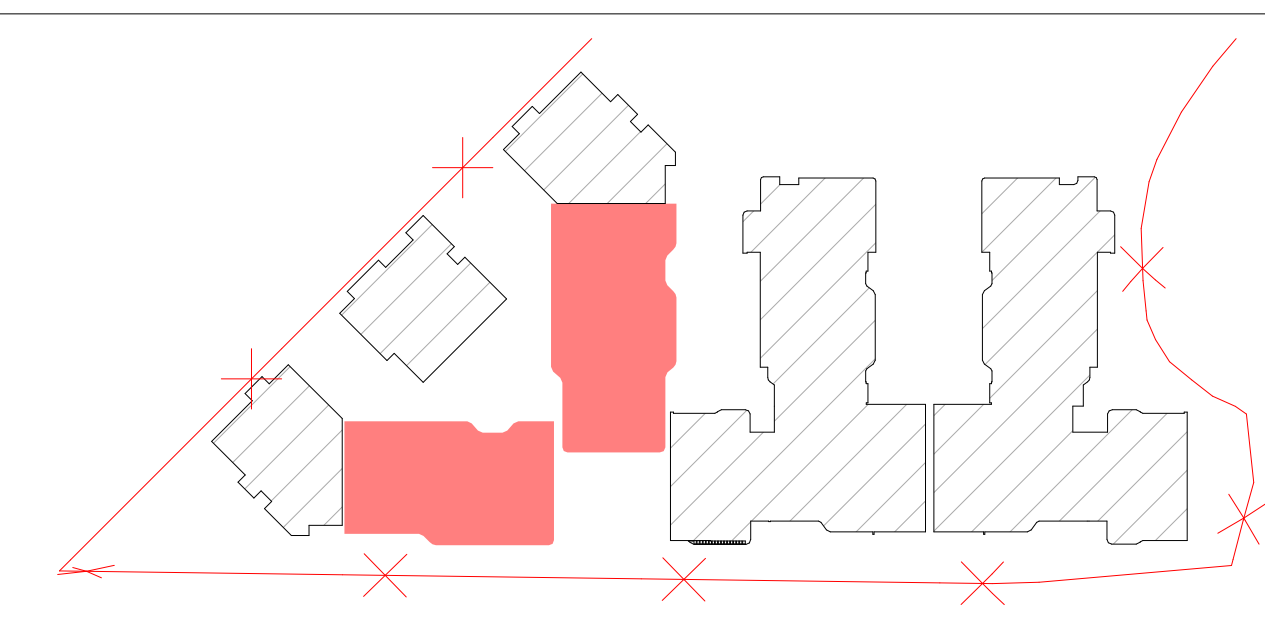
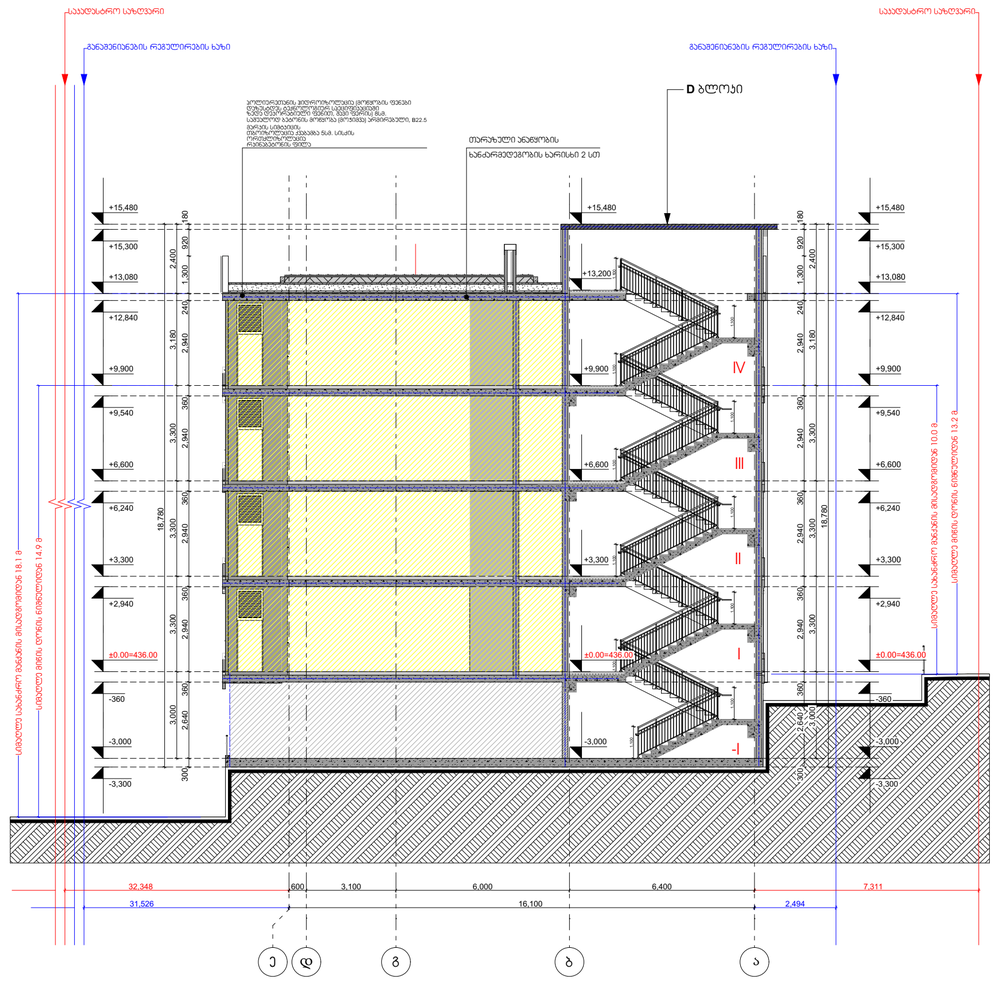
ჭრილი 1



პირობითი ნიშნები:	შენიშვნები:	ექსპლიკაცია
საკადასტრო საზღვარი 0.00 არქიტექტურული ნიშნული 1 1 ჭრილის ხაზი ბეტონის კედელი საცხოვრებელი ჯგუფი (სც) სასაწყობე ჯგუფი (სწ) სავაჭრო ჯგუფი (სვ) სტრუქტურული ანაწყობი კედლის ხანძარმედეგობის ხარისხი 1სთ სტრუქტურული ანაწყობი კედლის ხანძარმედეგობის ხარისხი 2სთ	1. ნახაზზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში 2. ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს ავტორთან	



ობიექტის მისამართი და საკადასტრო კოდი, C, D, ბლოკები					თბილისი 2023 წ		
ქ. თბილისი, დიღმის სასწავლო-საცდელი მეურნეობა ს.კ. 01.72.14.008.293					სტადია	მარკა	ფურცელი
					პროექტი		
დაკვეთა № ---	ფორმატი A2	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	მასშტაბი 1:150	თარიღი მაისი, 2023	
დამკვეთი		დირექტორი	ზ. კამლაძე		საპროექტოს ლოგო	მისამართი	
		პრ. ავტორი	ზ. კამლაძე			ქ. თბილისი დ. თავხელიძის 1ა ს/ნ 01.14.03.039.063 ტელ: 595 44 20 20 www.archarea.ge	
შპს „რივერსაიდ დიდომი “ ს/ნ 405218107		დაამუშავა	თ.ვაჩნაძე თ.ქარელი თ.შენგელია				
		შეამოწმა	ნ.ალფაიძე ნ.ცხადაია				



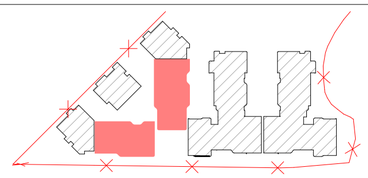
პირობითი ნიშნები:

- საკადასტრო საზღვარი
- 0.00 არქიტექტურული ნიშნული
- 1 1 ჭრილის ხაზი
- ბეტონის კედელი
- სცენოვრებელი ჯგუფი (ს6)
- სასაწყობე ჯგუფი (ს6)
- საკაჯრო ჯგუფი (ს3)
- სტრუქტურული ანაწყობი კედლის ხანგრძლივობის ხარისხი 1სთ
- სტრუქტურული ანაწყობი კედლის ხანგრძლივობის ხარისხი 2სთ

შენიშვნები:

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში
2. ნახაზის ყველა ცვლილება მოწონებლობისას მეთანხმებული უნდა იყოს ავტორთან

ექსპლიკაცია



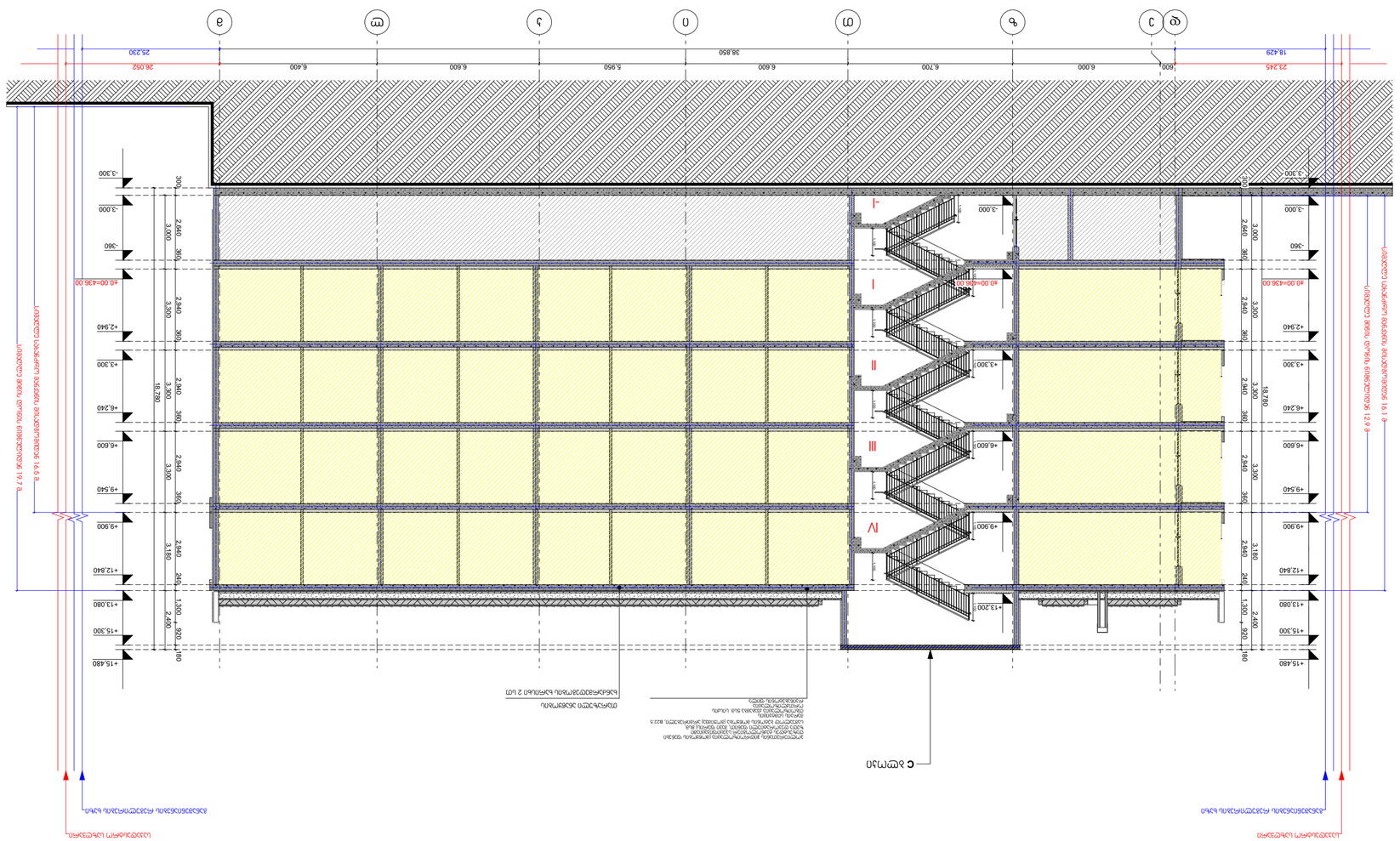
ობიექტის მისამართი და საკადასტრო კოდი, **C, D,** ბლოკები

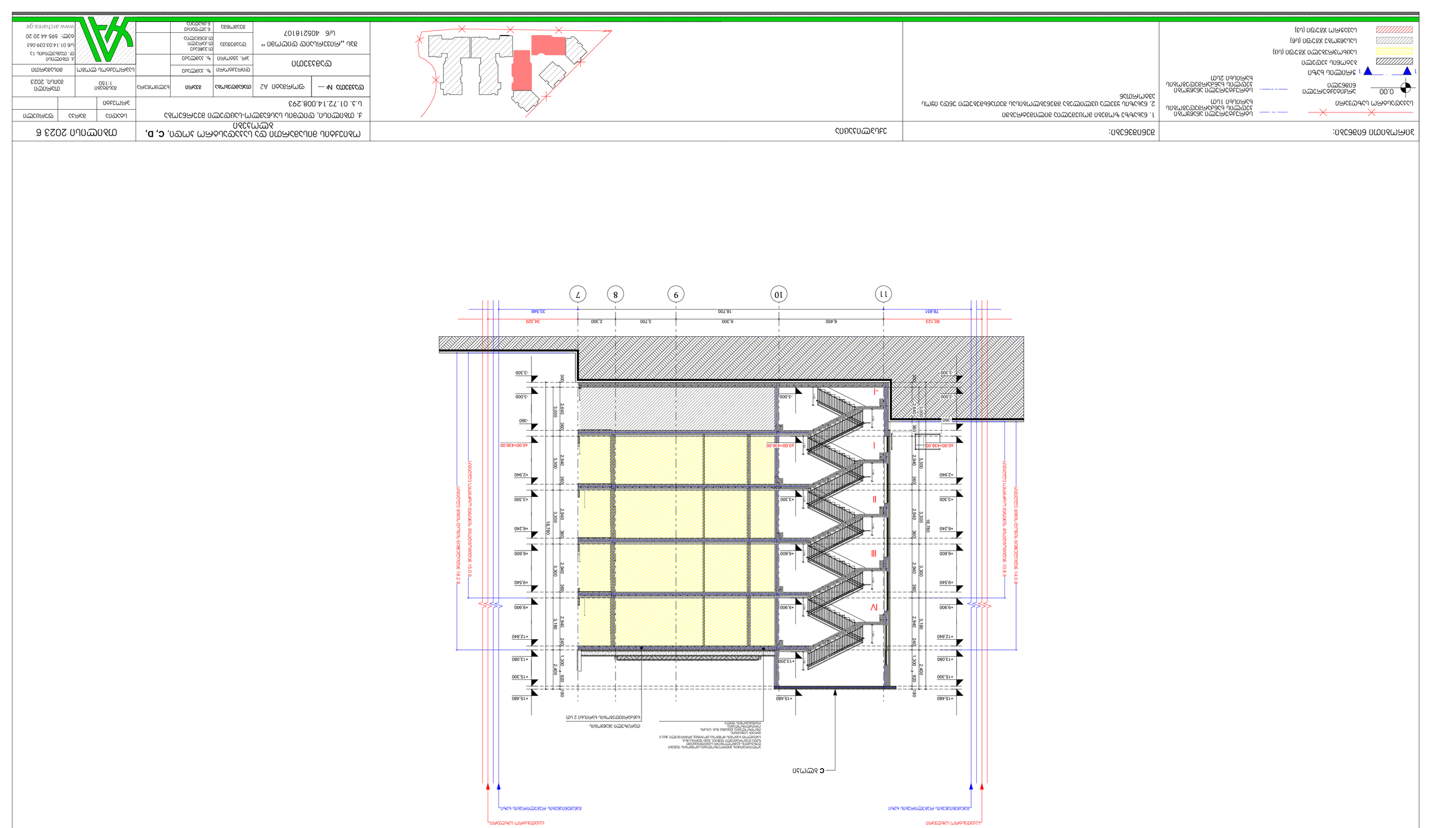
ქ. თბილისი, დიდგმის სასწავლო-საცდელი მეურნეობა

ს.კ. 01.72.14.008.293

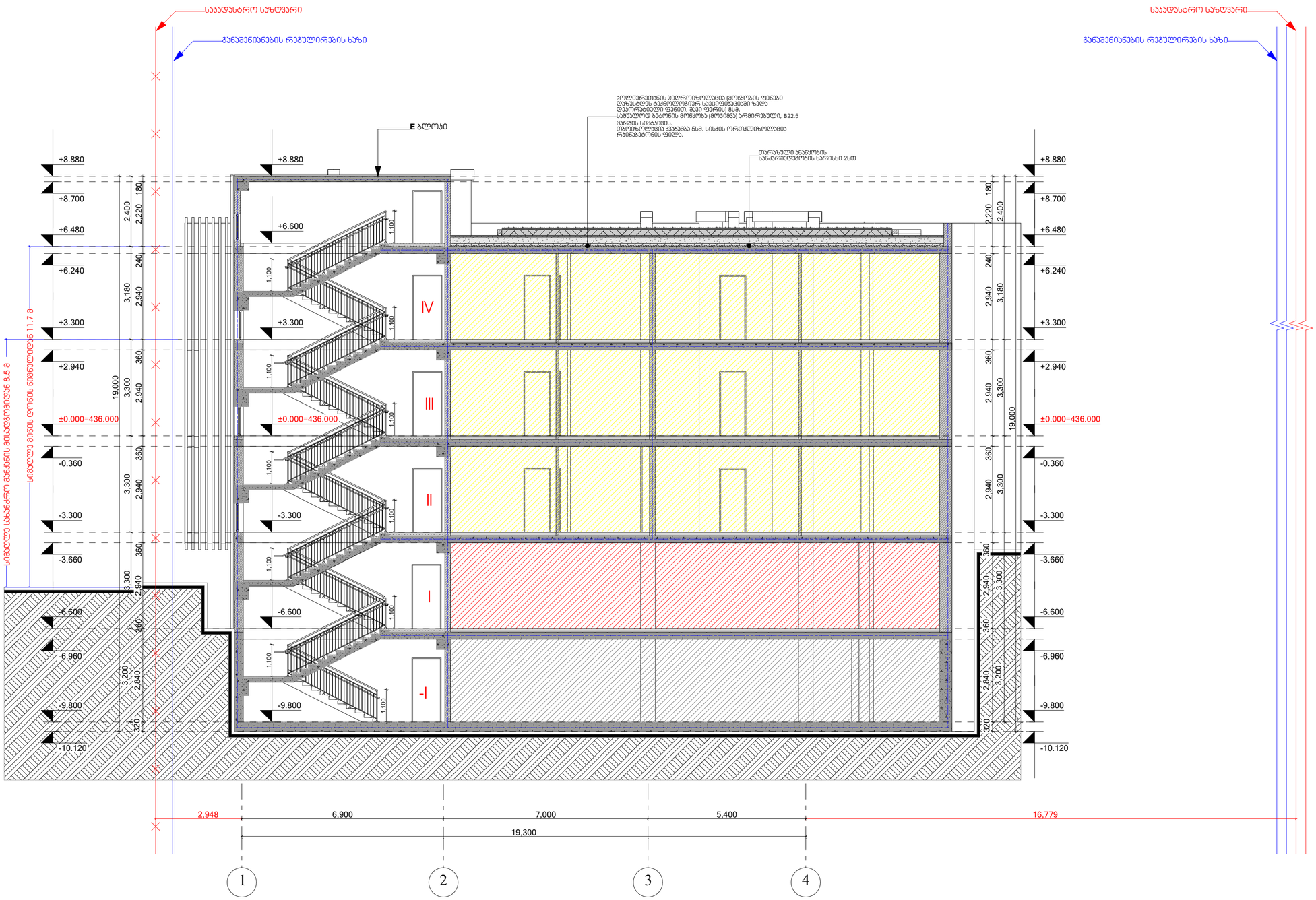
თბილისი 2023 წ

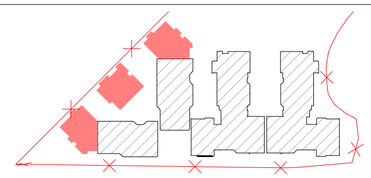
სტადია	მარაა	ფურცელი				
პროექტი						
დასკვნა № ---	ფორმატი A2	თანადებობა	გვარი	ხელმოწერა	მასშტაბი 1:150	თარიღი მაისი, 2023
დამკვეთი		დირექტორი	ზ. ჯაფარიძე		საკროექტო ლოგო	მისამართი
		პრ. ავტორი	ზ. ჯაფარიძე			
შპს „რივერსაიდ დიდომი “ ს/კ 405218107		დაამოწმა	თ.ჯაფარიძე თ.ქარელი თ.მეგელია			ქ. თბილისი დ. თავხელიძის 13 ს/ნ 01.14.03.039.063 ტელ: 595 44 20 20 www.archarea.ge
		მეამოწმა	ნ.ალფაიძე ნ.ფხაკაძე			


ა ბ გ დ ე ვ ზ თ ი კ ლ მ ნ
23.245
18.429
6.000
6.600
6.700
6.600
5.950
6.600
6.400
38.850
25.230
26.052
-3.300
-3.000
-360
+0.00=436.00
+2.940
+3.300
+4.240
+4.600
+9.540
+9.900
+12.840
+13.080
+15.300
+15.480
360
2,640
3,300
18,780
3,180
2,400
1,380
920
180
I
II
III
IV
ცენტრალური ბაზრის ტერიტორიის კეთილმოწყობა
ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ა(ა)იპ „ცენტრალური ბაზრის განვითარების სააგენტო“-ს ბაზრის ტერიტორიის კეთილმოწყობა
ნაგებობის ფასადების ტექნიკური ნახატები
ნაგებობის ფასადების ტექნიკური ნახატები
ნაგებობის ფასადების ტექნიკური ნახატები


80.123
6.400
6.300
3.700
2.300
34.329
78.651
18.700
33.548
11
10
9
8
7
+15.480
+13.200
+12.840
+9.900
+9.540
+6.600
+6.240
+3.300
+2.940
±0.00=436.00
-3.000
-3.300
I
II
III
IV
-I
1.200
1.000
360
300
2940
3300
2840
3180
2400
1300
900
2400
180
18.780
18.720
ელექტრონული ხელმოწერა
ელექტრონული ხელმოწერა
ელექტრონული ხელმოწერა

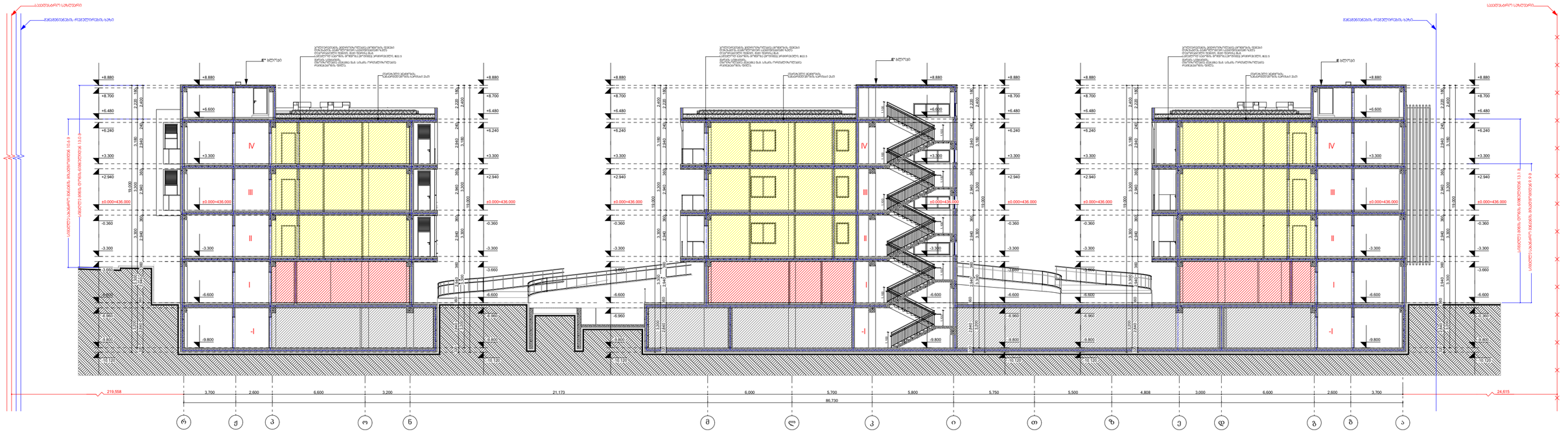
ჭრილი "1" - "1"



პირობითი ნიშნები:	შენიშვნები:	ექსპლიკაცია
საპროექტო საზღვარი 0.00 არქიტექტურული ნიშნული 1 1 ჭრილის ხაზი ბეტონის ელემენტი სველწერტილების ზედაპირი (სწ) სასანყვის ზედაპირი (სნ) საფასადო ზედაპირი (სზ) სტრუქტურული ანაწყობი ელემენტის ხანძარმედეგობის ხარისხი 1სთ სტრუქტურული ანაწყობი ელემენტის ხანძარმედეგობის ხარისხი 2სთ	1. ნახაზზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში 2. ნახაზის ყველა ცვლილება მხოლოდ კონსტრუქტორთან შეთანხმებული უნდა იყოს	

ობიექტის მისამართი და საპროექტო ჯგუფი, E ბლოკი	თბილისი 2023 წ
ქ. თბილისი, დიდგორის სასწავლო-საცდელი მეურნეობა ს.ს. 01.72.14.008.293	სტადია: პროექტი; მასშტაბი 1 : 100; თარიღი მაისი,2023
დავალება № --- ფორმატი A2	თანამდებობა: დირექტორი, პრ. ხელმძღვანელი, დამკვეთის, მეთვალყურე; გვარი: ზ. ჯაფარიძე, ზ. ჯაფარიძე, თ. ვეფხვაძე, თ. ფხაკაძე, თ. ქარელი, ნ.ალფაიძე, ნ.ცხვედიანი; ხელმოწერა
დამკვეთი: შპს „რივერსაიდ დიდღომი “ ს/ნ 405218107	საპროექტო ჯგუფი: მისამართი
	ქ. თბილისი ზ.ფიფიაშვილის 13 ს/ნ 01.14.03.039.063 ტელ: 595 44 20 20 www.archarea.ge

ჭრილი "2" -"2"



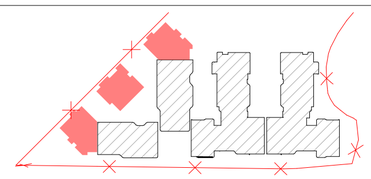
პირობითი ნიშნები:

- საპროექტო საზღვარი
- 0.00 არქიტექტურული ნიშნული
- 1 1 ჭრილის ხაზი
- ბეტონის კედელი
- საცხოვრებელი ჯგუფი (ს8)
- სასაწყობე ჯგუფი (ს6)
- საკაჟარო ჯგუფი (ს3)
- სტრუქტურული ანაწყობი კედლის ხანძარმედეგობის ხარისხი 1სთ
- სტრუქტურული ანაწყობი კედლის ხანძარმედეგობის ხარისხი 2სთ

შენიშვნები:

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში
2. ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს ავტორთან

ექსპლიკაცია



ობიექტის მისამართი და საკადასტრო კოდი, E ბლოკი

ქ. თბილისი, დიღმის სასწავლო-საცდელი მეურნეობა

ს.კ. 01.72.14.008.293

დანართი № ---	ფორმატი A2	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დამკვეთი		დირექტორი	ზ. პაპლაძე	
		პრ. ავტორი	ზ. პაპლაძე	
შპს „რივერსაიდ დიღომი “ ს/კ 405218107		დიზაინერი	თ. ჯორბენაძე თ. მენგელია თ. ჭარელი	
		მენეჯერი	ნ.ალფეიძე ნ.ცხადაძე	

თბილისი 2023 წ

სტადია	მარცა	ფურცელი
პროექტი		

მასშტაბი 1 : 200

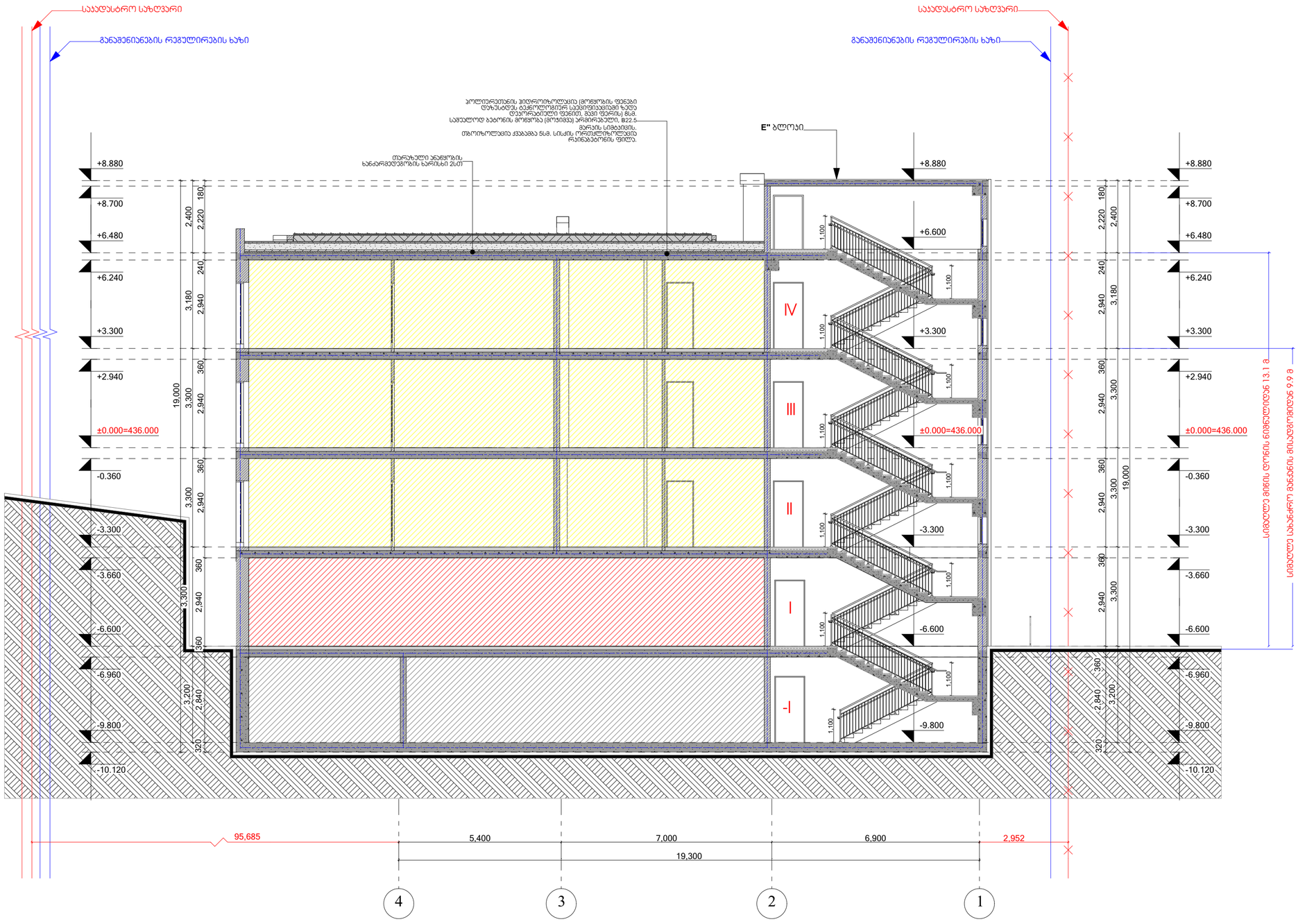
თარიღი მაისი,2023

საპროექტო ლოგო

მისამართი

ქ. თბილისი დ.თავხელიძის 13
ს/ნ 01.14.03.039.063
ტელ: 595 44 20 20
www.archarea.ge

ჭრილი "3" -"3"



პირობითი ნიშნები:	შენიშვნები:	ექსპლიკაცია
საყრდენი საპილონი 0.00 არქიტექტურული ნიშნული 1 : 1 ჭრილის ხაზი ბეტონის კედელი საცხოვრებელი ხმეფი (სბ) სასაწყობე ხმეფი (სწ) საეკრო ხმეფი (სვ) სტრუქტურული ანაწყობი კედლის ხანძარმედეგობის ხარისხი 1სთ სტრუქტურული ანაწყობი კედლის ხანძარმედეგობის ხარისხი 2სთ	1. ნახაზზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში 2. ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს ავტორთან	

ობიექტის მისამართი და საყრდენი პოდი, E ბლოკი					თბილისი 2023 წ
ქ. თბილისი, დიდმის სასწავლო-საცდელი მეურნეობა ს.ს. 01.72.14.008.293				სტადია	მარაა	ფურცელი
				პროექტი		
დაკვეთა № ---	ფორმატი A2	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	მასშტაბი 1 : 100	თარიღი მაისი,2023
დაკვეთი		დირექტორი	ზ. აპალაძე		საპროექტო ლოგო	მისამართი
		პრ. ავტორი	ზ. აპალაძე			ქ. თბილისი ფ.თავხელიძის 13
შპს „რივერსაიდ დიღომი “ ს/ნ 405218107		დაკვეთა	თ. ჯორჯაძე თ. მენგელია თ. ანრული			ს/ნ 01.14.03.039.063 ტელ: 595 44 20 20
		შეამოწმა	ნ.ალფაიძე ნ.ცისკვილი			www.archarea.ge

ЗОНИРОВОЧНЫЙ ПЛАН:

ГЕНПЛАН:

1. Благоустройство территории согласовано с заказчиком.
2. Благоустройство территории выполнить в соответствии с требованиями СНиП III-10-75 "Благоустройство территорий".

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Граница земельного участка
- Линия застройки
- Проектируемое здание
- Существующее здание
- Проектируемое дерево
- Проектируемый кустарник
- Газон
- Тротуарная плитка
- Асфальтобетонное покрытие

Разработал						Многоквартирный жилой дом с встроенными помещениями общественного назначения и подземной автостоянкой	Стадия	Лист	Листов
Проверил							Р	1	1
Н. контр.									
ГИП									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

Заказчик: ООО "Строительная компания"

Адрес: г. Тбилиси, ул. Чавчавадзе, 13

Масштаб 1:100

Дата 01.2023

Инв. № 01.72.14.008.293

Ситуационный план

Схема планировочной организации земельного участка

Генеральный план

Экспликация зданий и сооружений

№	Наименование	Площадь, м²	Этажность	Примечание
1	Многоквартирный жилой дом	1250,00	5	
2	Подземная автостоянка	1250,00	1	
3	Трансформаторная подстанция	25,00	1	
4	Площадка для мусоросборников	12,00	1	

Технико-экономические показатели

Наименование	Ед. изм.	Количество
Площадь участка	м²	3500,00
Площадь застройки	м²	1250,00
Площадь озеленения	м²	1050,00
Площадь асфальтобетонного покрытия	м²	1200,00
Площадь тротуарной плитки	м²	300,00
Количество этажей		5
Общая площадь здания	м²	6250,00
Количество квартир	шт.	60
Количество машиномест	шт.	50

Разбивочный план

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Генеральный план	
2	Планировка 1-го этажа	
3	Планировка типового этажа	
4	Планировка подземной автостоянки	
5	Фасад 1-2	
6	Разрез 1-1	
7	Разрез 2-2	
8	Схема вертикальной планировки	
9	Ведомость отделки помещений	
10	Экспликация помещений	
11	Спецификация элементов	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 21.501-2018	Правила выполнения рабочей документации архитектурных и конструктивных решений	
ГОСТ 21.110-2013	Спецификация оборудования, изделий и материалов	
ГОСТ 21.101-2020	Основные требования к проектной и рабочей документации	
ГОСТ 21.508-2020	Правила выполнения генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов	

Общие данные

1. Проект разработан на основании задания на проектирование, выданного заказчиком.
2. Климатический район строительства — IV, снеговая нагрузка — 1,5 кПа, ветровая нагрузка — 0,38 кПа.
3. Сейсмичность района строительства — 8 баллов.
4. Грунты основания — суглинки тугопластичные, расчетное сопротивление R = 0,25 МПа.
5. Глубина промерзания грунта — 1,4 м.
6. Уровень грунтовых вод — ниже отметки заложения фундаментов.
7. Все размеры даны в миллиметрах, отметки — в метрах.
8. Привязка осей — по осям несущих стен.
9. Высота этажа — 3,0 м, высота подземной автостоянки — 2,8 м.
10. Перекрытия — железобетонные монолитные, толщина 200 мм.
11. Наружные стены — из газобетонных блоков D500, толщина 400 мм.
12. Внутренние несущие стены — из монолитного железобетона, толщина 200 мм.
13. Перегородки — из газобетонных блоков D500, толщина 100 мм.
14. Кровля — плоская, с внутренним водостоком.
15. Все работы выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.01.01-85* "Организация строительного производства".
16. Строительство вести с соблюдением правил техники безопасности и пожарной безопасности.
17. Все материалы должны иметь сертификаты качества.
18. Отклонения от проектных размеров не должны превышать допустимых по ГОСТ 21.501-2018.
19. Работы по благоустройству территории выполнить после завершения основных строительных работ.
20. Авторский надзор осуществляется по отдельному договору.

Экспликация помещений

№	Наименование	Площадь, м²	Этаж
1	Тамбур	4,50	1
2	Вестибюль	18,00	1
3	Коридор	12,00	1
4	Лестничная клетка	15,00	1
5	Лифтовой холл	8,00	1
6	Помещение консьержа	10,00	1
7	Помещение охраны	12,00	1
8	Санузел	6,00	1
9	Электрощитовая	8,00	1
10	Помещение для мусоросборников	12,00	1
11	Квартира 1	45,00	2-5
12	Квартира 2	52,00	2-5
13	Квартира 3	38,00	2-5
14	Квартира 4	60,00	2-5

Спецификация элементов

Поз.	Наименование	Тип, марка	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	Газобетонный блок	D500, 600×400×200	1200	38,4	
2	Газобетонный блок	D500, 600×400×100	600	19,2	
3	Монолитный железобетон	В25, F200, W6	45	2500	
4	Арматура	А500С, ⌀12	3200	0,89	
5	Арматура	А500С, ⌀16	1800	1,58	
6	Арматура	А240С, ⌀8	2500	0,39	
7	Оконный блок	ПВХ, 1500×1400	120	42	
8	Оконный блок	ПВХ, 1200×1400	60	36	
9	Дверной блок	ПВХ, 900×2100	80	28	
10	Дверной блок	ПВХ, 1200×2100	40	34	
11	Ворота	Секционные, 3000×2800	2	180	
12	Кровельный материал	Рулонный, 3 слоя	1250	12	м²
13	Утеплитель	Минеральная вата, 150 мм	1250	18	м²
14	Гидроизоляция	Обмазочная, 2 слоя	1250	8	м²
15	Плитка тротуарная	300×300×60	300	4,5	м²
16	Бордюрный камень	1000×300×150	120	110	
17	Ограждение	Металлическое, h=1,2 м	180	25	м.п.
18	Ворота	Откатные, 4000×2000	1	320	
19	Калитка	1000×2000	2	85	
20	Светильник	Уличный, LED, 60 Вт	24	3,5	
21	Кабель	ВВГнг, 3×2,5	500	0,18	м.п.
22	Кабель	ВВГнг, 5×4	300	0,42	м.п.
23	Щит	ЩР-24, IP54	1	45	
24	Автомат	16 А, 1-полюсный	12	0,2	
25	Автомат	25 А, 3-полюсный	4	0,6	
26	Труба	ПНД, ⌀110	200	0,9	м.п.
27	Труба	ПНД, ⌀160	150	1,8	м.п.
28	Колодец	Смотровой, ⌀1000	6	320	
29	Люк	Чугунный, 600×600	6	95	
30	Решетка	Водоприемная, 500×500	4	60	
31	Песок	Для подсыпки	180	1,6	м³
32	Щебень	Фракция 20–40 мм	220	1,4	м³
33	Бетон	В15, F100, W4	35	2400	
34	Арматура	А500С, ⌀10	1500	0,62	
35	Арматура	А500С, ⌀14	1200	1,21	
36	Арматура	А240С, ⌀6	1800	0,22	
37	Оконный блок	ПВХ, 1800×1400	40	48	
38	Дверной блок	ПВХ, 1000×2100	60	30	
39	Ворота	Распашные, 3000×2800	1	210	
40	Кровельный материал	Мембранный, 2 слоя	1250	10	м²
41	Утеплитель	Пенополистирол, 100 мм	1250	12	м²
42	Гидроизоляция	Проникающая	1250	6	м²
43	Плитка тротуарная	200×200×60	250	3,8	м²
44	Бордюрный камень	1000×300×150	100	110	
45	Ограждение	Сетчатое, h=1,8 м	150	22	м.п.
46	Ворота	Откатные, 3000×2000	1	280	
47	Калитка	1000×2000	1	85	
48	Светильник	Уличный, LED, 40 Вт	18	2,8	
49	Кабель	ВВГнг, 3×1,5	400	0,14	м.п.
50	Кабель	ВВГнг, 5×2,5	250	0,32	м.п.
51	Щит	ЩР-12, IP54	1	30	
52	Автомат	10 А, 1-полюсный	8	0,2	
53	Автомат	16 А, 3-полюсный	3	0,6	
54	Труба	ПНД, ⌀90	180	0,7	м.п.
55	Труба	ПНД, ⌀140	120	1,4	м.п.
56	Колодец	Смотровой, ⌀800	5	250	
57	Люк	Чугунный, 500×500	5	75	
58	Решетка	Водоприемная, 400×400	3	45	
59	Песок	Для подсыпки	150	1,6	м³
60	Щебень	Фракция 20–40 мм	180	1,4	м³
61	Бетон	В15, F100, W4	28	2400	
62	Арматура	А500С, ⌀10	1200	0,62	
63	Арматура	А500С, ⌀14	1000	1,21	
64	Арматура	А240С, ⌀6	1500	0,22	
65	Оконный блок	ПВХ, 1800×1400	40	48	
66	Дверной блок	ПВХ, 1000×2100	60	30	
67	Ворота	Распашные, 3000×2800	1	210	
68	Кровельный материал	Мембранный, 2 слоя	1250	10	м²
69	Утеплитель	Пенополистирол, 100 мм	1250	12	м²
70	Гидроизоляция	Проникающая	1250	6	м²
71	Плитка тротуарная	200×200×60	250	3,8	м²
72	Бордюрный камень	1000×300×150	100	110	
73	Ограждение	Сетчатое, h=1,8 м	150	22	м.п.
74	Ворота	Откатные, 3000×2000	1	280	
75	Калитка	1000×2000	1	85	
76	Светильник	Уличный, LED, 40 Вт	18	2,8	
77	Кабель	ВВГнг, 3×1,5	400	0,14	м.п.
78	Кабель	ВВГнг, 5×2,5	250	0,32	м.п.
79	Щит	ЩР-12, IP54	1	30	
80	Автомат	10 А, 1-полюсный	8	0,2	
81	Автомат	16 А, 3-полюсный	3	0,6	
82	Труба	ПНД, ⌀90	180	0,7	м.п.
83	Труба	ПНД, ⌀140	120	1,4	м.п.
84	Колодец	Смотровой, ⌀800	5	250	
85	Люк	Чугунный, 500×500	5	75	
86	Решетка	Водоприемная, 400×400	3	45	
87	Песок	Для подсыпки	150	1,6	м³
88	Щебень	Фракция 20–40 мм	180	1,4	м³
89	Бетон	В15, F100, W4	28	2400	
90	Арматура	А500С, ⌀10	1200	0,62	
91	Арматура	А500С, ⌀14	1000	1,21	
92	Арматура	А240С, ⌀6	1500	0,22	
93	Оконный блок	ПВХ, 1800×1400	40	48	
94	Дверной блок	ПВХ, 1000×2100	60	30	
95	Ворота	Распашные, 3000×2800	1	210	
96	Кровельный материал	Мембранный, 2 слоя	1250	10	м²
97	Утеплитель	Пенополистирол, 100 мм	1250	12	м²
98	Гидроизоляция	Проникающая	1250	6	м²
99	Плитка тротуарная	200×200×60	250	3,8	м²
100	Бордюрный камень	1000×300×150	100	110	
101	Ограждение	Сетчатое, h=1,8 м	150	22	м.п.
102	Ворота	Откатные, 3000×2000	1	280	
103	Калитка	1000×2000	1	85	
104	Светильник	Уличный, LED, 40 Вт	18	2,8	
105	Кабель	ВВГнг, 3×1,5	400	0,14	м.п.
106	Кабель	ВВГнг, 5×2,5	250	0,32	м.п.
107	Щит	ЩР-12, IP54	1	30	
108	Автомат	10 А, 1-полюсный	8	0,2	
109	Автомат	16 А, 3-полюсный	3	0,6	
110	Труба	ПНД, ⌀90	180	0,7	м.п.
111	Труба	ПНД, ⌀140	120	1,4	м.п.
112	Колодец	Смотровой, ⌀800	5	250	
113	Люк	Чугунный, 500×500	5	75	
114	Решетка	Водоприемная, 400×400	3	45	
115	Песок	Для подсыпки	150	1,6	м³
116	Щебень	Фракция 20–40 мм	180	1,4	м³
117	Бетон	В15, F100, W4	28	2400	
118	Арматура	А500С, ⌀10	1200	0,62	
119	Арматура	А500С, ⌀14	1000	1,21	
120	Арматура	А240С, ⌀6	1500	0,22	
121	Оконный блок	ПВХ, 1800×1400	40	48	
122	Дверной блок	ПВХ, 1000×2100	60	30	
123	Ворота	Распашные, 3000×2800	1	210	
124	Кровельный материал	Мембранный, 2 слоя	1250	10	м²
125	Утеплитель	Пенополистирол, 100 мм	1250	12	м²
126	Гидроизоляция	Проникающая	1250	6	м²
127	Плитка тротуарная	200×200×60	250	3,8	м²
128	Бордюрный камень	1000×300×150	100	110	
129	Ограждение	Сетчатое, h=1,8 м	150	22	м.п.
130	Ворота	Откатные, 3000×2000	1	280	
131	Калитка	1000×2000	1	85	
132	Светильник	Уличный, LED, 40 Вт	18	2,8	
133	Кабель	ВВГнг, 3×1,5	400	0,14	м.п.
134	Кабель	ВВГнг, 5×2,5	250	0,32	м.п.
135	Щит	ЩР-12, IP54	1	30	
136	Автомат	10 А, 1-полюсный	8	0,2	
137	Автомат	16 А, 3-полюсный	3	0,6	
138	Труба	ПНД, ⌀90	180	0,7	м.п.
139	Труба	ПНД, ⌀140	120	1,4	м.п.
140	Колодец	Смотровой, ⌀800	5	250	
141	Люк	Чугунный, 500×500	5	75	
142	Решетка	Водоприемная, 400×400	3	45	
143	Песок	Для подсыпки	150	1,6	м³
144	Щебень	Фракция 20–40 мм	180	1,4	м³
145	Бетон	В15, F100, W4	28	2400	
146	Арматура	А500С, ⌀10	1200	0,62	
147	Арматура	А500С, ⌀14	1000	1,21	
148	Арматура	А240С, ⌀6	1500	0,22	
149	Оконный блок	ПВХ, 1800×1400	40	48	
150	Дверной блок	ПВХ, 1000×2100	60	30	
151	Ворота	Распашные, 3000×2800	1	210	
152	Кровельный материал	Мембранный, 2 слоя	1250	10	м²
153	Утеплитель	Пенополистирол, 100 мм	1250	12	м²
154	Гидроизоляция	Проникающая	1250	6	м²
155	Плитка тротуарная	200×200×60	250	3,8	м²
156	Бордюрный камень	1000×300×150	100	110	
157	Ограждение	Сетчатое, h=1,8 м	150	22	м.п.
158	Ворота	Откатные, 3000×2000	1	280	
159	Калитка	1000×2000	1	85	
160	Светильник	Уличный, LED, 40 Вт	18	2,8	
161	Кабель	ВВГнг, 3×1,5	400	0,14	м.п.
162	Кабель	ВВГнг, 5×2,5	250	0,32	м.п.
163	Щит	ЩР-12, IP54	1	30	
164	Автомат	10 А, 1-полюсный	8	0,2	
165	Автомат	16 А, 3-полюсный	3	0,6	
166	Труба	ПНД, ⌀90	180	0,7	м.п.
167	Труба	ПНД, ⌀140	120	1,4	м.п.
168	Колодец	Смотровой, ⌀800	5	250	
169	Люк	Чугунный, 500×500	5	75	
170	Решетка	Водоприемная, 400×400	3	45	
171	Песок	Для подсыпки	150	1,6	м³
172	Щебень	Фракция 20–40 мм	180	1,4	м³
173	Бетон	В15, F100, W4	28	2400	
174	Арматура	А500С, ⌀10	1200	0,62	
175	Арматура	А500С, ⌀14	1000	1,21	
176	Арматура	А240С, ⌀6	1500	0,22	
177	Оконный блок	ПВХ, 1800×1400	40	48	
178	Дверной блок	ПВХ, 1000×2100	60	30	
179	Ворота	Распашные, 3000×2800	1	210	
180	Кровельный материал	Мембранный, 2 слоя	1250	10	м²
181	Утеплитель	Пенополистирол, 100 мм	1250	12	м²
182	Гидроизоляция	Проникающая	1250	6	м²
183	Плитка тротуарная	200×200×60	250	3,8	м²
184	Бордюрный камень	1000×300×150	100	110	
185	Ограждение	Сетчатое, h=1,8 м	150	22	м.п.
186	Ворота	Откатные, 3000×2000	1	280	
187	Калитка	1000×2000	1	85	
188	Светильник	Уличный, LED, 40 Вт	18	2,8	
189	Кабель	ВВГнг, 3×1,5	400	0,14	м.п.
190	Кабель	ВВГнг, 5×2,5	250	0,32	м.п.
191	Щит	ЩР-12, IP54	1	30	
192	Автомат	10 А, 1-полюсный	8	0,2	
193	Автомат	16 А, 3-полюсный	3	0,6	
194	Труба	ПНД, ⌀90	180	0,7	м.п.
195	Труба	ПНД, ⌀140	120	1,4	м.п.
196	Колодец	Смотровой, ⌀800	5	250	
197	Люк	Чугунный, 500×500	5	75	
198	Решетка	Водоприемная, 400×400	3	45	
199	Песок	Для подсыпки	150	1,6	м³
200	Щебень	Фракция 20–40 мм	180	1,4	м³
201	Бетон	В15, F100, W4	28	2400	
202	Арматура	А500С, ⌀10	1200	0,62	
203	Арматура	А500С, ⌀14	1000	1,21	
204	Арматура	А240С, ⌀6	1500	0,22	
205	Оконный блок	ПВХ, 1800×1400	40	48	
206	Дверной блок	ПВХ, 1000×2100	60	30	
207	Ворота	Распашные, 3000×2800	1	210	
208	Кровельный материал	Мембранный, 2 слоя	1250	10	м²
209	Утеплитель	Пенополистирол, 100 мм	1250	12	м²
210	Гидроизоляция	Проникающая	1250	6	м²
211	Плитка тротуарная	200×200×60	250	3,8	м²
212	Бордюрный камень	1000×300×150	100	110	
213	Ограждение	Сетчатое, h=1,8 м	150	22	м.п.
214	Ворота	Откатные, 3000×2000	1	280	
215	Калитка	1000×2000	1	85	
216	Светильник	Уличный, LED, 40 Вт	18	2,8	
217	Кабель	ВВГнг, 3×1,5	400	0,14	м.п.
218	Кабель	ВВГнг, 5×2,5	250	0,32	м.п.
219	Щит	ЩР-12, IP54	1	30	
220	Автомат	10 А, 1-полюсный	8	0,2	
221	Автомат	16 А, 3-полюсный	3	0,6	
222	Труба	ПНД, ⌀90	180	0,7	м.п.
223	Труба	ПНД, ⌀140	120	1,4	м.п.
224	Колодец	Смотровой, ⌀800	5	250	
225	Люк	Чугунный, 500×500	5	75	
226	Решетка	Водоприемная, 400×400	3	45	
227	Песок	Для подсыпки	150	1,6	м³
228	Щебень	Фракция 20–40 мм	180	1,4	м³
229	Бетон	В15, F100, W4	28	2400	
230	Арматура	А500С, ⌀10	1200	0,62	
231	Арматура	А500С, ⌀14	1000	1,21	
232	Арматура	А240С, ⌀6	1500	0,22	
233	Оконный блок	ПВХ, 1800×1400	40	48	
234	Дверной блок	ПВХ, 1000×2100	60	30	
235	Ворота	Распашные, 3000×2800	1	210	
236	Кровельный материал	Мембранный, 2 слоя	1250	10	м²
237	Утеплитель	Пенополистирол, 100 мм	1250	12	м²
238	Гидроизоляция	Проникающая	1250	6	м²
239	Плитка тротуарная	200×200×60	250	3,8	м²
240	Бордюрный камень	1000×300×150	100	110	
241	Ограждение	Сетчатое, h=1,8 м	150	22	м.п.
242	Ворота	Откатные, 3000×2000	1	280	
243	Калитка	1000×2000	1	85	
244	Светильник	Уличный, LED, 40 Вт	18	2,8	
245	Кабель	ВВГнг, 3×1,5	400	0,14	м.п.
246	Кабель	ВВГнг, 5×2,5	250	0,32	м.п.
247	Щит	ЩР-12, IP54	1	30	
248	Автомат	10 А, 1-полюсный	8	0,2	
249	Автомат	16 А, 3-полюсный	3	0,6	
250	Труба	ПНД, ⌀90	180	0,7	м.п.
251	Труба	ПНД, ⌀140	120	1,4	м.п.
252	Колодец	Смотровой, ⌀800	5	250	
253	Люк	Чугунный, 500×500	5	75	
254	Решетка	Водоприемная, 400×400	3	45	
255	Песок	Для подсыпки	150	1,6	м³
256	Щебень	Фракция 20–40 мм	180	1,4	м³
257	Бетон	В15, F100, W4	28	2400	
258	Арматура	А500С, ⌀10	1200	0,62	
259	Арматура	А500С, ⌀14	1000	1,21	
260	Арматура	А240С, ⌀6	1500	0,22	
261	Оконный блок	ПВХ, 1800×1400	40	48	
262	Дверной блок	ПВХ, 1000×2100	60	30	
263	Ворота	Распашные, 3000×2800	1	210	
264	Кровельный материал	Мембранный, 2 слоя	1250	10	м²
265	Утеплитель	Пенополистирол, 100 мм	1250	12	м²
266	Гидроизоляция	Проникающая	1250	6	м²
267	Плитка тротуарная	200×200×60	250	3,8	м²
268	Бордюрный камень	1000×300×150	100	110	
269	Ограждение	Сетчатое, h=1,8 м	150	22	м.п.
270	Ворота	Откатные, 3000×2000	1	280	
271	Калитка	1000×2000	1	85	
272	Светильник	Уличный, LED, 40 Вт	18	2,8	
273	Кабель	ВВГнг, 3×1,5	400	0,14	м.п.
274	Кабель	ВВГнг, 5×2,5	250	0,32	м.п.
275	Щит	ЩР-12, IP54	1	30	
276	Автомат	10 А, 1-полюсный	8	0,2	
277	Автомат	16 А, 3-полюсный	3	0,6	
278	Труба	ПНД, ⌀90	180	0,7	м.п.
279	Труба	ПНД, ⌀140	120	1,4	м.п.
280	Колодец	Смотровой, ⌀800	5	250	
281	Люк	Чугунный, 500×500	5	75	
282	Решетка	Водоприемная, 400×400	3	45	
283	Песок	Для подсыпки	150	1,6	м³
284	Щебень	Фракция 20–40 мм	180	1,4	м³
285	Бетон	В15, F100, W4	28	2400	
286	Арматура	А500С, ⌀10	1200	0,62	
287	Арматура	А500С, ⌀14	1000	1,21	
288	Арматура	А240С, ⌀6	1500	0,22	
289	Оконный блок	ПВХ, 1800×1400	40	48	
290	Дверной блок	ПВХ, 1000×2100	60	30	
291	Ворота	Распашные, 3000×2800	1	210	
292	Кровельный материал	Мембранный, 2 слоя	1250	10	м²
293	Утеплитель	Пенополистирол, 100 мм	1250	12	м²
294	Гидроизоляция	Проникающая	1250	6	м²
295	Плитка тротуарная	200×200×60	250	3,8	м²
296	Бордюрный камень	1000×300×150	100	110	
297	Ограждение	Сетчатое, h=1,8 м	150	22	м.п.
298	Ворота	Откатные, 3000×2000	1	280	
299	Калитка	1000×2000	1	85	
300	Светильник	Уличный, LED, 40 Вт	18	2,8	
301	Кабель	ВВГнг, 3×1,5	400	0,14	м.п.
302	Кабель	ВВГнг, 5×2,5	250	0,32	м.п.
303	Щит	ЩР-12, IP54	1	30	
304	Автомат	10 А, 1-полюсный	8	0,2	
305	Автомат	16 А, 3-полюсный	3	0,6	
306	Труба	ПНД, ⌀90	180	0,7	м.п.
307	Труба	ПНД, ⌀140	120	1,4	м.п.
308	Колодец	Смотровой, ⌀800	5	250	
309	Люк	Чугунный, 500×500	5	75	
310	Решетка	Водоприемная, 400×400	3	45	
311	Песок	Для подсыпки	150	1,6	м³
312	Щебень	Фракция 20–40 мм	180	1,4	м³
313	Бетон	В15, F100, W4	28	2400	
314	Арматура	А500С, ⌀10	1200	0,62	
315	Арматура	А500С, ⌀14	1000	1,21	
316	Арматура	А240С, ⌀6	1500	0,22	
317	Оконный блок	ПВХ, 1800×1400	40	48	
318	Дверной блок	ПВХ, 1000×2100	60	30	
319	Ворота	Распашные, 3000×2800	1	210	
320	Кровельный материал	Мембранный, 2 слоя	1250	10	м²
321	Утеплитель	Пенополистирол, 100 мм	1250	12	м²
322	Гидроизоляция	Проникающая	1250	6	м²
323	Плитка тротуарная	200×200×60	250	3,8	м²
324	Бордюрный камень	1000×300×150	100	110	
325	Ограждение	Сетчатое, h=1,8 м	150	22	м.п.
326	Ворота	Откатные, 3000×2000	1	280	
327	Калитка	1000×2000	1	85	
328	Светильник	Уличный, LED, 40 Вт	18	2,8	
329	Кабель	ВВГнг, 3×1,5	400	0,14	м.п.
330	Кабель	ВВГнг, 5×2,5	250	0,32	м.п.
331	Щит	ЩР-12, IP54	1	30	
332	Автомат	10 А, 1-полюсный	8	0,2	
333	Автомат	16 А, 3-полюсный	3	0,6	
334	Труба	ПНД, ⌀90	180	0,7	м.п.
335	Труба	ПНД, ⌀140	120	1,4	м.п.
336	Колодец	Смотровой, ⌀800	5	250	
337	Люк	Чугунный, 500×500	5	75	
338	Решетка	Водоприемная, 400×400	3	45	
339	Песок	Для подсыпки	150	1,6	м³
340	Щебень	Фракция 20–40 мм	180	1,4	м³
341	Бетон	В15, F100, W4	28	2400	
342	Арматура	А500С, ⌀10	1200	0,62	
343	Арматура	А500С, ⌀14	1000	1,21	
344	Арматура	А240С, ⌀6	1500	0,22	
345	Оконный блок	ПВХ, 1800×1400	40	48	
346	Дверной блок	ПВХ, 1000×2100	60	30	
347	Ворота	Распашные, 3000×2800	1	210	
348	Кровельный материал	Мембранный, 2 слоя	1250	10	м²
349	Утеплитель	Пенополистирол, 100 мм	1250	12	м²
350	Гидроизоляция	Проникающая	1250	6	м²
351	Плитка тротуарная	200×200×60	250	3,8	м²
352	Бордюрный камень	1000×300×150	100	110	
353	Ограждение	Сетчатое, h=1,8 м	150	22	м.п.
354	Ворота	Откатные, 3000×2000	1	280	
355	Калитка	1000×2000	1	85	
356	Светильник	Уличный, LED, 40 Вт	18	2,8	
357	Кабель	ВВГнг, 3×1,5	400	0,14	м.п.
358	Кабель	ВВГнг, 5×2,5	250	0,32	м.п.
359	Щит	ЩР-12, IP54	1	30	
360	Автомат	10 А, 1-полюсный	8	0,2	
361	Автомат	16 А, 3-полюсный	3	0,6	
362	Труба	ПНД, ⌀90	180	0,7	м.п.
363	Труба	ПНД, ⌀140	120	1,4	м.п.
364	Колодец	Смотровой, ⌀800	5	250	
365	Люк	Чугунный, 500×500	5	75	
366	Решетка	Водоприемная, 400×400	3	45	
367	Песок	Для подсыпки	150	1,6	м³
368	Щебень	Фракция 20–40 мм	180	1,4	м³
369	Бетон	В15, F100, W4	28	2400	
370	Арматура	А500С, ⌀10	1200	0,62	
371	Арматура	А500С, ⌀14	1000	1,21	
372	Арматура	А240С, ⌀6	1500	0,22	
373	Оконный блок	ПВХ, 1800×1400	40	48	
374	Дверной блок	ПВХ, 1000×2100	60	30	
375	Ворота	Распашные, 3000×2800	1	210	
376	Кровельный материал	Мембранный, 2 слоя	1250	10	м²
377	Утеплитель	Пенополистирол, 100 мм	1250	12	м²
378	Гидроизоляция	Проникающая	1250	6	м²
379	Плитка тротуарная	200×200×60	250	3,8	м²
380	Бордюрный камень	1000×300×150	100	110	
381	Ограждение	Сетчатое, h=1,8 м	150	22	м.п.
382	Ворота	Откатные, 3000×2000	1	280	
383	Калитка	1000×2000	1	85	
384	Светильник	Уличный, LED, 40 Вт	18	2,8	
385	Кабель	ВВГнг, 3×1,5	400	0,14	м.п.
386	Кабель	ВВГнг, 5×2,5	250	0,32	м.п.
387	Щит	ЩР-12, IP54	1