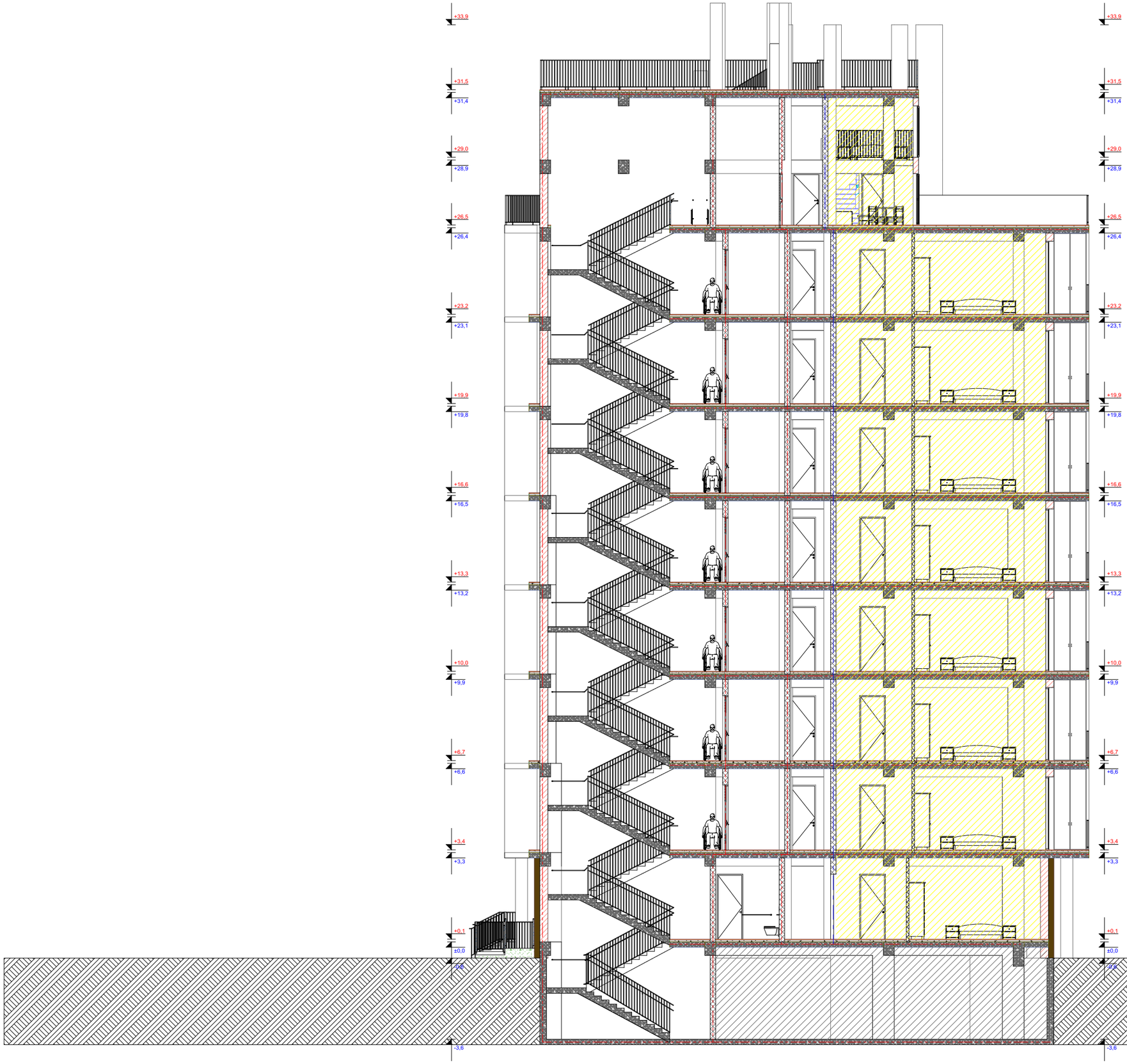


ჭრილი 1 - 1

პროექტის სახელწოდება

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი

ქ.თბილისი, ცოტნე დადიანის ქ. №263
ს/კ 01.12.11.037.115

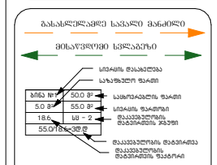
პროექტის ავტორი არქიტექტორი

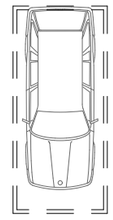
დარეჯან შათაშვილი
გიორგი ლექაკა

ლეგენდა

- მიწის ნაკვეთის საკადასტრო საზღვარი
- რკინაბეტონის კოლონა
- შახტა
- ლიფტის მოძრაობის ნიშნული
- სახანძრო მილსადენის მისაწვდომი სივრცე
- ორ საათიანი ცეცხლმედეგობის ხარისხიანი კედელი
- ერთ საათიანი ცეცხლმედეგობის ხარისხიანი კედელი
- საევაკუაციო გასასვლელი, ავლა გაგრძელებით პირდაპირ
- ხელის ცეცხლმაქრი
- სახანძრო მილსადენი
- სახანძრო განგაშის ხელით ჩართვის ღილაკი
- სახანძრო განგაშის ხმოვანი მაუწყებელი
- ვენტილატორი კვამლახანძრივი სისტემა
- სახანძროსიგნალიზაციო განმრთობელებასთან კავშირის სისტემა
- ავტომატიკა
- კვამლის ავტომატური აღმოჩენი
- საევაკუაციო განათება
- სახანძრო ჰიდრანტი

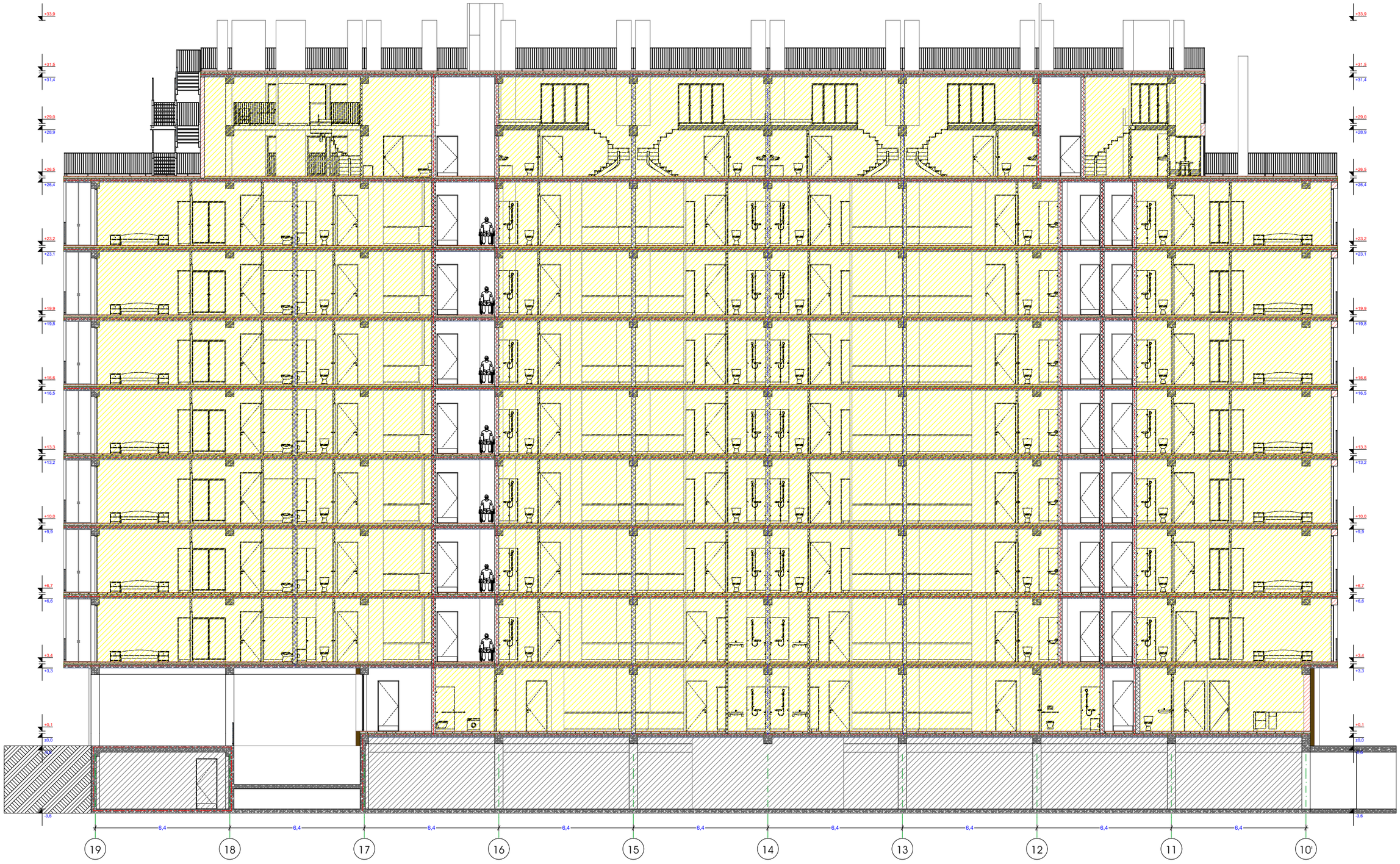
დაკანონებულობის ზედაპირები	დაკანონებულობის ზედაპირის აღნიშვნა
საცხოვრებელი ზედაპირი (სს)	
სასაყოფაცხოვრებო ზედაპირი (სყ)	
დამხმარე ზედაპირი (დხ)	





თბილისი 2024 წ.

artytechs.
ს/კ: 405068386



ჭრილი 2 - 2

პროექტის სახელწოდება

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი

ქ.თბილისი, ცოტნე დადიანის ქ. №263
ს/კ 01.12.11.037.115

პროექტის ავტორი არქიტექტორი

დარეჯან შათაშვილი
გიორგი ლექაია

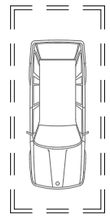
პირობითი აღნიშვნები

- მინის ნაკეთის საკაფსტაროო საზღვარი
- ჩარჩაბეტონის ლოჭონა
- შახტა
- იატაკის მოპირკეთების ნიშნული
- საბანაო მილტბარის მისაწვდომი სივრცე
- ორ საათიანი ცეცხლმედეგობის ბარიერიანი კედელი
- ერთ საათიანი ცეცხლმედეგობის ბარიერიანი კედელი
- საევაკუაციო გასასვლელი, "სწრაფ გასვლაზე პირდაპირ"
- ხელის ცეცხლმაქარი
- საბანაო მილტბარი
- საბანაო ბანგაზის ხელით გასაროვი ონლოური
- საბანაო ბანგაზის ავტომატი მაუნგელი
- მექანიკური კვამლგაყვანი სისტემა
- საბანაოროსაგანგებო გამფრთხილებელი კვამლის სისტემა
- პატრონი
- კვამლის პატრონატური აღმოჩენი
- საავარიო განათება
- საბანაო ჰიდრანტი

დაკანონებულობის ზონები	დაკანონებულობის ზონების აღნიშვნა
საცხოვრებელი ზონები (სზ)	
საკაფსაროო ზონები (სწ)	
დამხმარე ზონები (დზ)	

გასასვლელამდე საშუალო მანძილი
მისაწვდომი სიმაღლე

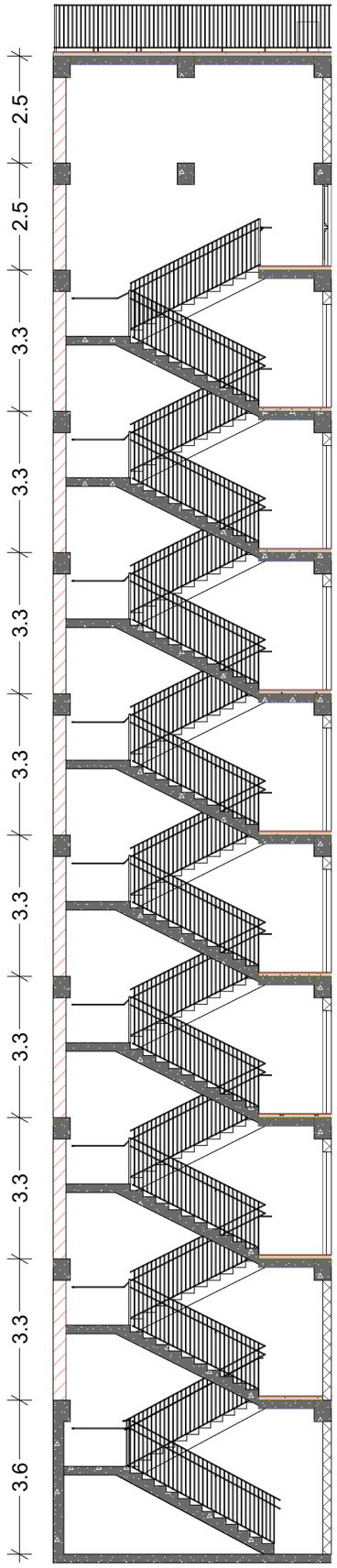


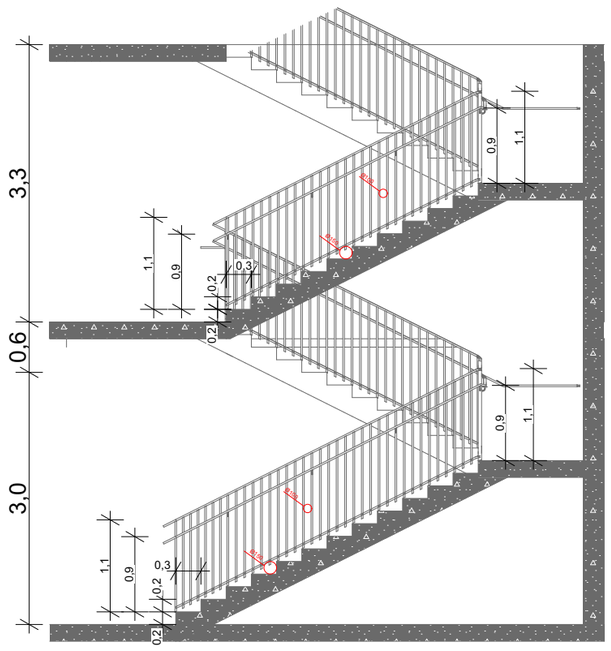


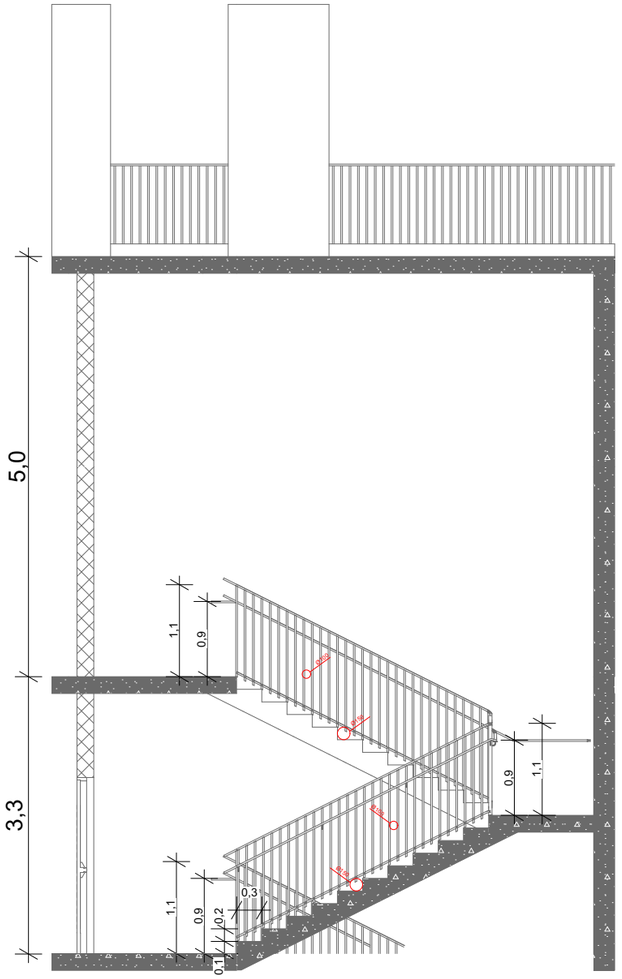
თბილისი 2024 წ.

artytechs.

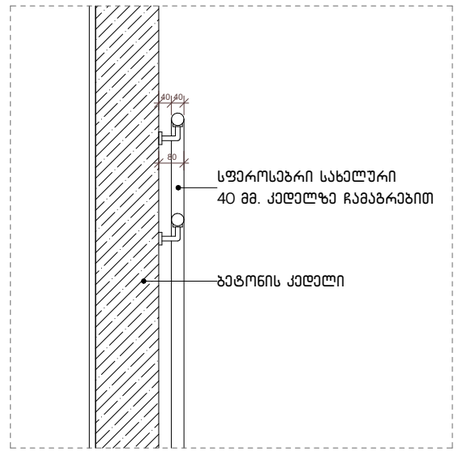
ს/ს: 405068386



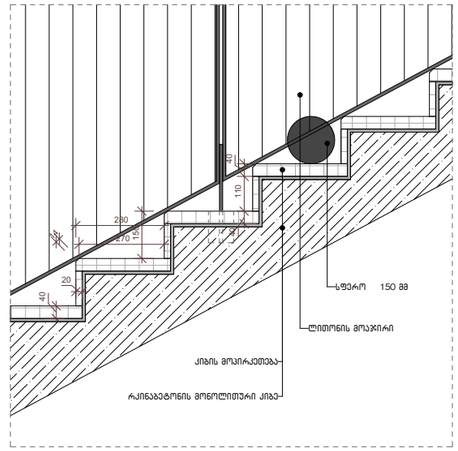


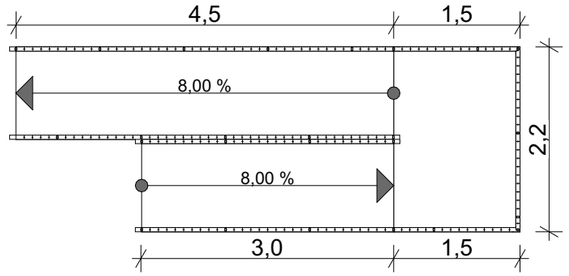


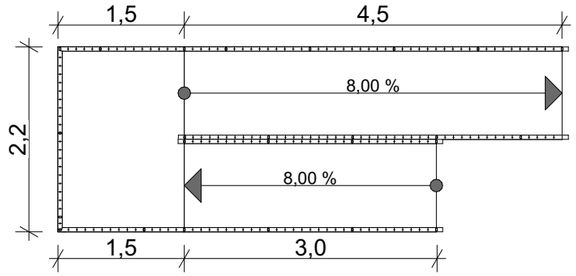
კედელზე მოწყობილი სახელურის სქემა

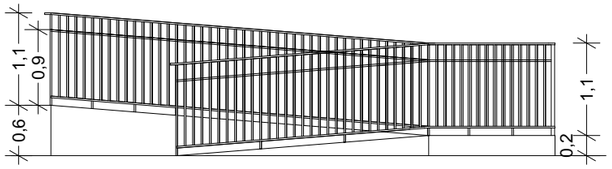


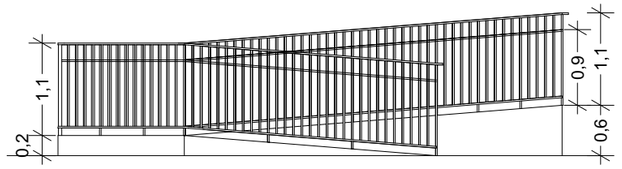
ქიბის მოაჯირის მოწყობის სქემა

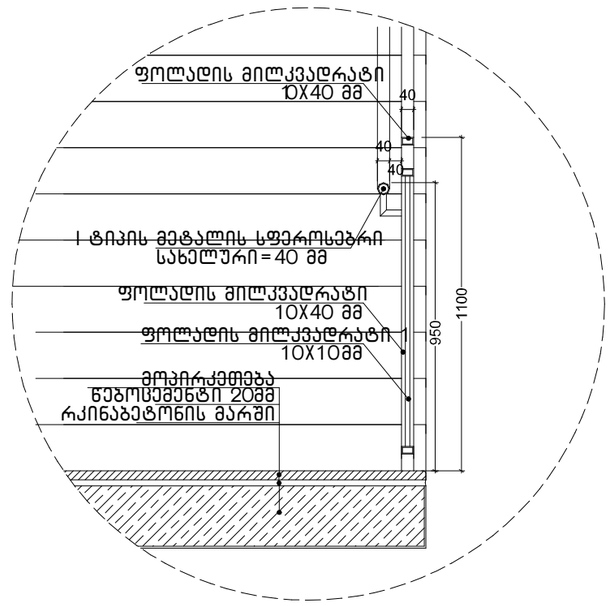












დეტალები

ფორმატი ა - 2

პროექტის სახელწოდება

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი

ქ.თბილისი, ცოტნე დადიანის ქ. №263
ს/კ 01.12.11.037.115

პროექტის ავტორი არქიტექტორი

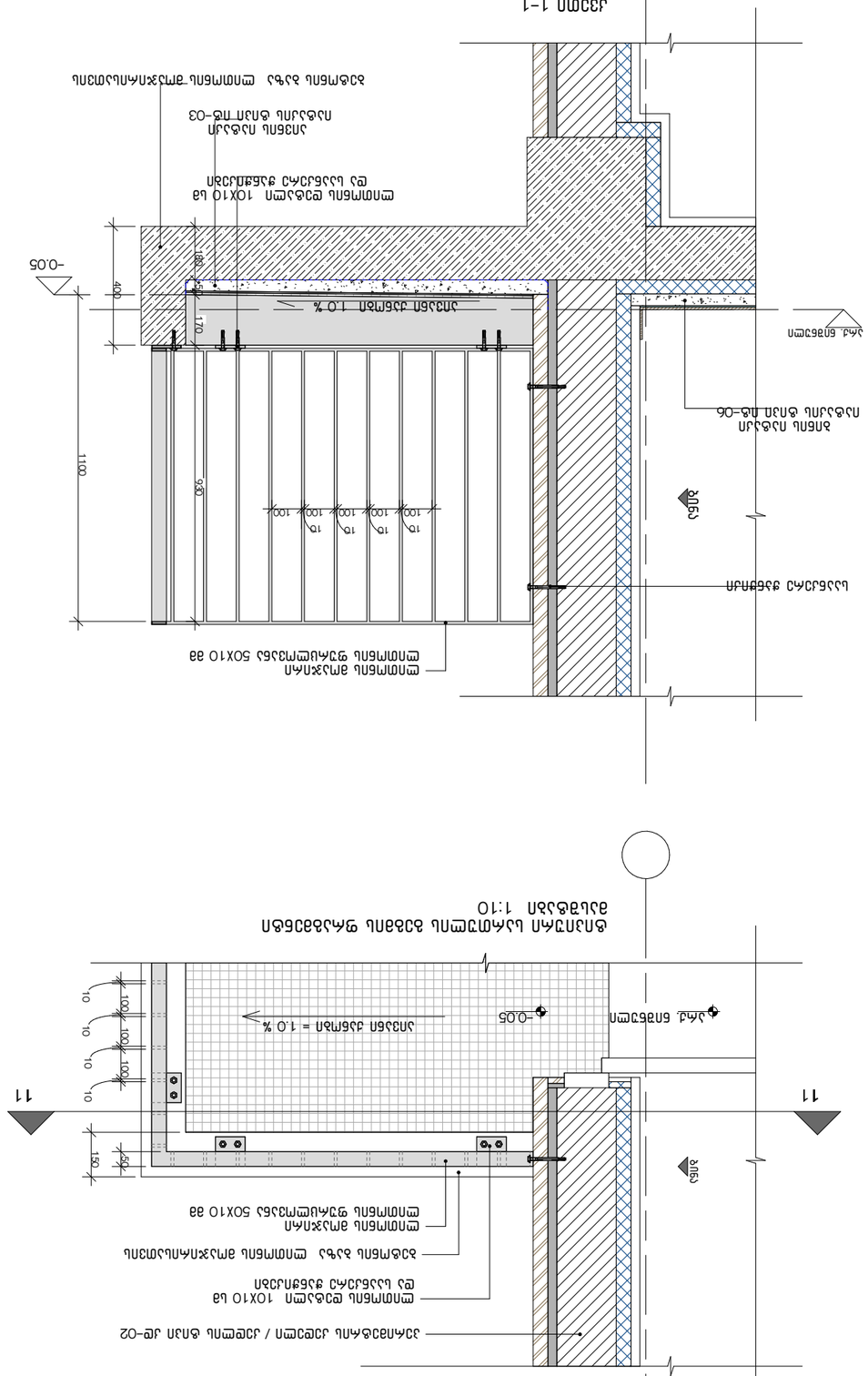
დარეჯან შათაშვილი
გიორგი დექანა
დ. სორდია

კონსტრუქციული ანგარიშგება

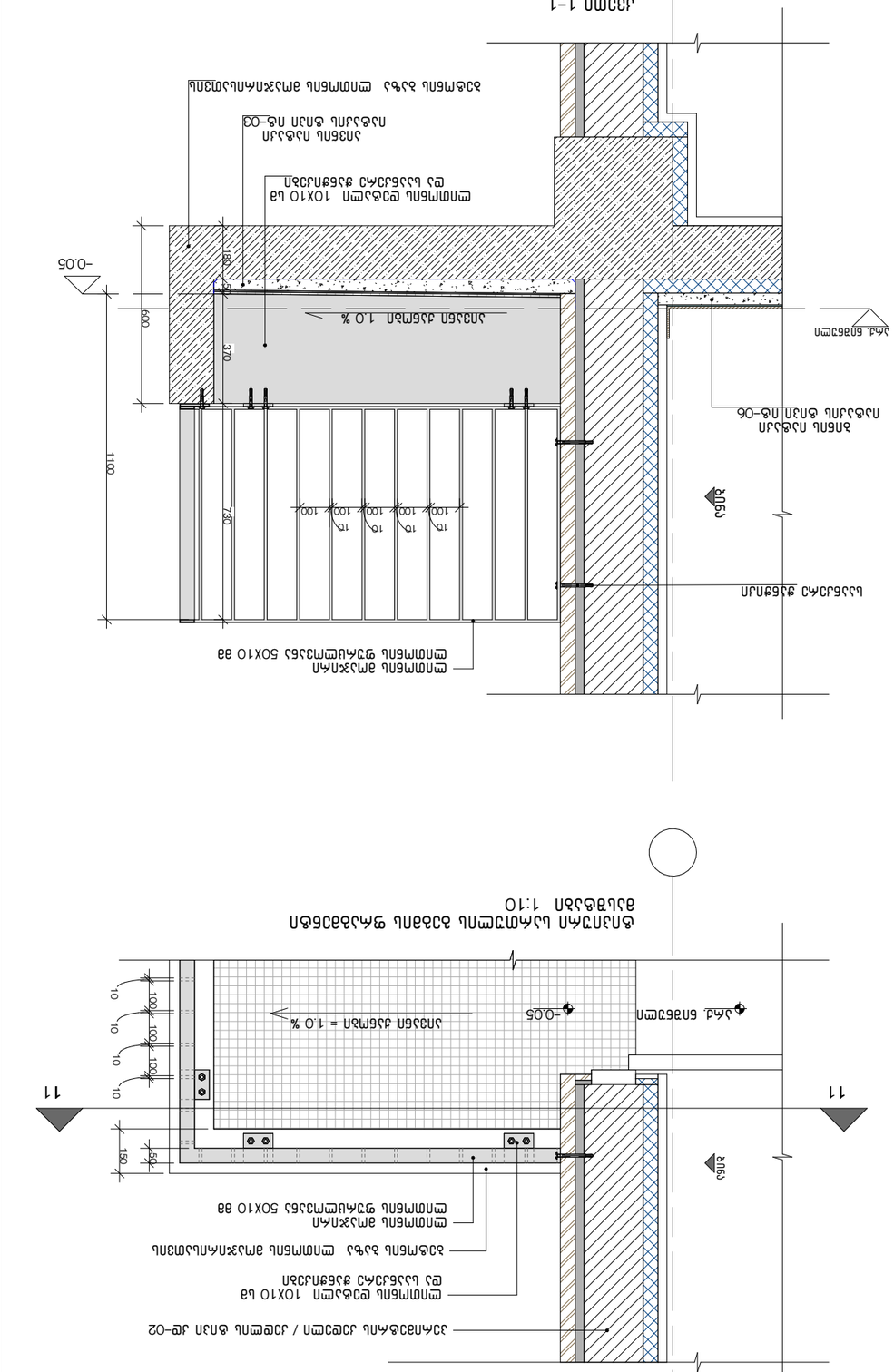
თბილისი 2022 წ.

artytechs.
ს/კ: 405068386

ՀԱՏԱԿ Ա
ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՐԱԿԱՅՔԱՅԻՆ ՏԵՍՔԻ ՀԱՏԱԿ
ԱՐԱՀԱՍԱՑՔԱՅԻՆ ՍԱՀՄԱՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ

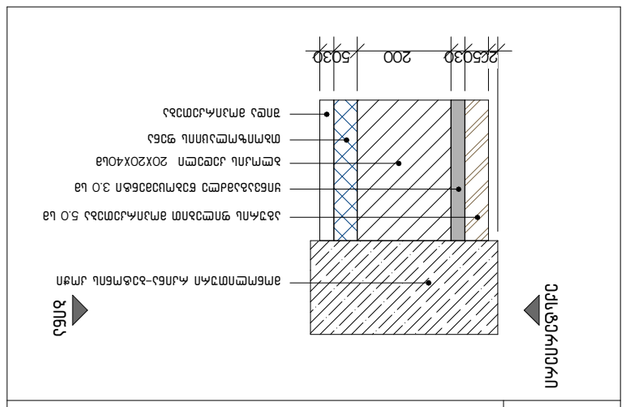


ՀԱՏԱԿ Ա
ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՐԱԿԱՅՔԱՅԻՆ ՏԵՍՔԻ ՀԱՏԱԿ
ԱՐԱՀԱՍԱՑՔԱՅԻՆ ՍԱՀՄԱՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ

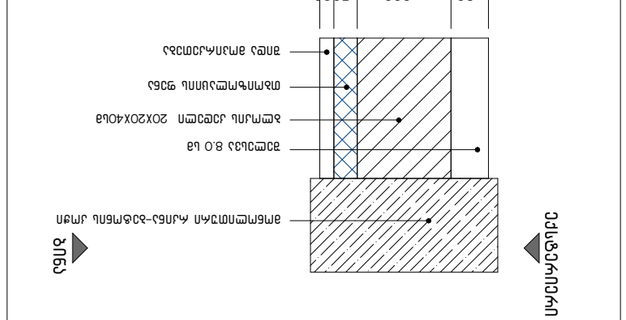


ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԱՐՀԵՍՏԱԿԱՆ ՀԱՏԱԿԱՑՈՒՄ
ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԱՐՀԵՍՏԱԿԱՆ ՀԱՏԱԿԱՑՈՒՄ
ՀՈՂԱՄԱՍԻ

ЗЛЗ3БЛЬ ФЛЗЛ Ь ЗЛЗ3БЛЬ ФЛЗЛ ЬЛЗЛЛЗЛЛЗЛЛЬ ЗЛЗ6ЛЬ ЗЛЗЛЗЛЛЗЛЛЬ ЗЛЗ6ЛЬ ФЛЗЛ Ь

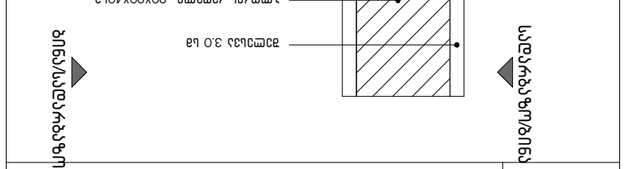


Ед-01
Стена наружная трехслойная с вентилируемым фасадом и облицовкой из керамического кирпича



Ед-02
Стена наружная трехслойная с вентилируемым фасадом и облицовкой из керамического кирпича

Ед-03
Стена наружная трехслойная с вентилируемым фасадом и облицовкой из керамического кирпича



Ед-06
Стена наружная трехслойная с наружным штукатурным слоем по газобетонному блоку и облицовкой из керамического кирпича

Ед-04
Стена наружная трехслойная с вентилируемым фасадом и облицовкой из керамического кирпича

Ед-05
Стена наружная трехслойная с вентилируемым фасадом и облицовкой из керамического кирпича

Ед-07
Стена наружная трехслойная с вентилируемым фасадом и облицовкой из керамического кирпича

Ед-08
Стена наружная трехслойная с вентилируемым фасадом и облицовкой из керамического кирпича

Ед-01	Ед-02	Ед-03	Ед-04	Ед-05	Ед-06	Ед-07	Ед-08
Ед-09	Ед-10	Ед-11	Ед-12	Ед-13	Ед-14	Ед-15	Ед-16
Ед-17	Ед-18	Ед-19	Ед-20	Ед-21	Ед-22	Ед-23	Ед-24
Ед-25	Ед-26	Ед-27	Ед-28	Ед-29	Ед-30	Ед-31	Ед-32
Ед-33	Ед-34	Ед-35	Ед-36	Ед-37	Ед-38	Ед-39	Ед-40
Ед-41	Ед-42	Ед-43	Ед-44	Ед-45	Ед-46	Ед-47	Ед-48
Ед-49	Ед-50	Ед-51	Ед-52	Ед-53	Ед-54	Ед-55	Ед-56
Ед-57	Ед-58	Ед-59	Ед-60	Ед-61	Ед-62	Ед-63	Ед-64
Ед-65	Ед-66	Ед-67	Ед-68	Ед-69	Ед-70	Ед-71	Ед-72
Ед-73	Ед-74	Ед-75	Ед-76	Ед-77	Ед-78	Ед-79	Ед-80
Ед-81	Ед-82	Ед-83	Ед-84	Ед-85	Ед-86	Ед-87	Ед-88
Ед-89	Ед-90	Ед-91	Ед-92	Ед-93	Ед-94	Ед-95	Ед-96
Ед-97	Ед-98	Ед-99	Ед-100				

Ведомость элементов заполнения оконных и дверных проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Двери		
		ГОСТ 6629-88		
Д1		Дверь 2000х1800	1	
		Окна		
		ГОСТ 30674-99		
О1		Окно 1800х1200	2	

Спецификация элементов заполнения оконных и дверных проемов

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²	Категория помещения
1	Коридор	12.5	В4
2	Санузел	3.2	В4
3	Комната	18.6	В4
4	Кухня	9.8	В4
5	Комната	14.4	В4
6	Лоджия	4.0	В4

Ведомость отделки помещений

Номер помещения	Наименование помещения	Потолок	Стены	Пол	Плинтус
1	Коридор	Окраска водоэмульсионная	Обои виниловые	Ламинат	Плинтус напольный
2	Санузел	Подвесной потолок	Керамическая плитка	Керамическая плитка	—
3	Комната	Окраска водоэмульсионная	Обои виниловые	Ламинат	Плинтус напольный
4	Кухня	Окраска водоэмульсионная	Обои виниловые	Ламинат	Плинтус напольный
5	Комната	Окраска водоэмульсионная	Обои виниловые	Ламинат	Плинтус напольный
6	Лоджия	Окраска водоэмульсионная	Окраска водоэмульсионная	Керамическая плитка	—

Экспликация полов

Номер помещения	Наименование помещения	Тип пола	Площадь, м²
1	Коридор	1	12.5
2	Санузел	2	3.2
3	Комната	1	18.6
4	Кухня	1	9.8
5	Комната	1	14.4
6	Лоджия	3	4.0

Ведомость перемычек

Марка	Сечение	Длина, мм	Масса, кг	Примечание
ПР-1	120х140	1500	18.6	
ПР-2	120х140	2000	24.8	
ПР-3	120х140	2500	31.0	
ПР-4	120х140	3000	37.2	
ПР-5	120х140	3500	43.4	
ПР-6	120х140	4000	49.6	
ПР-7	120х140	4500	55.8	
ПР-8	120х140	5000	62.0	
ПР-9	120х140	5500	68.2	
ПР-10	120х140	6000	74.4	
ПР-11	120х140	6500	80.6	
ПР-12	120х140	7000	86.8	
ПР-13	120х140	7500	93.0	
ПР-14	120х140	8000	99.2	
ПР-15	120х140	8500	105.4	
ПР-16	120х140	9000	111.6	
ПР-17	120х140	9500	117.8	
ПР-18	120х140	10000	124.0	
ПР-19	120х140	10500	130.2	
ПР-20	120х140	11000	136.4	
ПР-21	120х140	11500	142.6	
ПР-22	120х140	12000	148.8	
ПР-23	120х140	12500	155.0	
ПР-24	120х140	13000	161.2	
ПР-25	120х140	13500	167.4	
ПР-26	120х140	14000	173.6	
ПР-27	120х140	14500	179.8	
ПР-28	120х140	15000	186.0	
ПР-29	120х140	15500	192.2	
ПР-30	120х140	16000	198.4	
ПР-31	120х140	16500	204.6	
ПР-32	120х140	17000	210.8	
ПР-33	120х140	17500	217.0	
ПР-34	120х140	18000	223.2	
ПР-35	120х140	18500	229.4	
ПР-36	120х140	19000	235.6	
ПР-37	120х140	19500	241.8	
ПР-38	120х140	20000	248.0	
ПР-39	120х140	20500	254.2	
ПР-40	120х140	21000	260.4	
ПР-41	120х140	21500	266.6	
ПР-42	120х140	22000	272.8	
ПР-43	120х140	22500	279.0	
ПР-44	120х140	23000	285.2	
ПР-45	120х140	23500	291.4	
ПР-46	120х140	24000	297.6	
ПР-47	120х140	24500	303.8	
ПР-48	120х140	25000	310.0	
ПР-49	120х140	25500	316.2	
ПР-50	120х140	26000	322.4	
ПР-51	120х140	26500	328.6	
ПР-52	120х140	27000	334.8	
ПР-53	120х140	27500	341.0	
ПР-54	120х140	28000	347.2	
ПР-55	120х140	28500	353.4	
ПР-56	120х140	29000	359.6	
ПР-57	120х140	29500	365.8	
ПР-58	120х140	30000	372.0	
ПР-59	120х140	30500	378.2	
ПР-60	120х140	31000	384.4	
ПР-61	120х140	31500	390.6	
ПР-62	120х140	32000	396.8	
ПР-63	120х140	32500	403.0	
ПР-64	120х140	33000	409.2	
ПР-65	120х140	33500	415.4	
ПР-66	120х140	34000	421.6	
ПР-67	120х140	34500	427.8	
ПР-68	120х140	35000	434.0	
ПР-69	120х140	35500	440.2	
ПР-70	120х140	36000	446.4	
ПР-71	120х140	36500	452.6	
ПР-72	120х140	37000	458.8	
ПР-73	120х140	37500	465.0	
ПР-74	120х140	38000	471.2	
ПР-75	120х140	38500	477.4	
ПР-76	120х140	39000	483.6	
ПР-77	120х140	39500	489.8	
ПР-78	120х140	40000	496.0	
ПР-79	120х140	40500	502.2	
ПР-80	120х140	41000	508.4	
ПР-81	120х140	41500	514.6	
ПР-82	120х140	42000	520.8	
ПР-83	120х140	42500	527.0	
ПР-84	120х140	43000	533.2	
ПР-85	120х140	43500	539.4	
ПР-86	120х140	44000	545.6	
ПР-87	120х140	44500	551.8	
ПР-88	120х140	45000	558.0	
ПР-89	120х140	45500	564.2	
ПР-90	120х140	46000	570.4	
ПР-91	120х140	46500	576.6	
ПР-92	120х140	47000	582.8	
ПР-93	120х140	47500	589.0	
ПР-94	120х140	48000	595.2	
ПР-95	120х140	48500	601.4	
ПР-96	120х140	49000	607.6	
ПР-97	120х140	49500	613.8	
ПР-98	120х140	50000	620.0	
ПР-99	120х140	50500	626.2	
ПР-100	120х140	51000	632.4	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ГОСТ 21.101-2020	СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации	
ГОСТ 21.501-2018	СПДС. Правила выполнения рабочей документации архитектурных и конструктивных решений	
ГОСТ 21.110-2013	СПДС. Правила выполнения спецификаций оборудования, изделий и материалов	
ГОСТ 21.408-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации технологических решений	
ГОСТ 21.205-2016	СПДС. Условные обозначения элементов санитарно-технических систем	
ГОСТ 21.602-2016	СПДС. Правила выполнения рабочей документации отопления, вентиляции и кондиционирования	
ГОСТ 21.608-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации генеральных планов	
ГОСТ 21.609-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации газоснабжения	
ГОСТ 21.610-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автомобильных дорог	
ГОСТ 21.613-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации силового электрооборудования	
ГОСТ 21.614-2014	СПДС. Изображения условные графические в схемах	
ГОСТ 21.704-2011	СПДС. Правила выполнения рабочей документации водопровода и канализации	
ГОСТ 21.1101-2013	СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации	
ГОСТ 21.1102-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации архитектурных и конструктивных решений	
ГОСТ 21.1103-2013	СПДС. Правила выполнения спецификаций оборудования, изделий и материалов	
ГОСТ 21.1104-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации технологических решений	
ГОСТ 21.1105-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации отопления, вентиляции и кондиционирования	
ГОСТ 21.1106-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации генеральных планов	
ГОСТ 21.1107-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации газоснабжения	
ГОСТ 21.1108-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автомобильных дорог	
ГОСТ 21.1109-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации силового электрооборудования	
ГОСТ 21.1110-2014	СПДС. Изображения условные графические в схемах	
ГОСТ 21.1111-2011	СПДС. Правила выполнения рабочей документации водопровода и канализации	
	Прилагаемые документы	
07.20-ПЗ	Пояснительная записка	
07.20-ГП	Генеральный план	
07.20-АР	Архитектурные решения	
07.20-КР	Конструктивные решения	
07.20-ОВ	Отопление и вентиляция	
07.20-ВК	Водопровод и канализация	
07.20-ЭМ	Электрооборудование	
07.20-ЭС	Электрические сети	
07.20-СС	Слаботочные системы	
07.20-ПОС	Проект организации строительства	
07.20-ПОД	Проект организации работ по сносу	
07.20-ТБЭ	Требования к безопасной эксплуатации	
07.20-СД	Сметная документация	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные. Ведомости. Экспликации	
2	Генеральный план. Схема планировочной организации земельного участка	
3	Архитектурные решения. Планы этажей	
4	Архитектурные решения. Фасады	
5	Архитектурные решения. Разрезы	
6	Конструктивные решения. Фундаменты	
7	Конструктивные решения. Перекрытия	
8	Конструктивные решения. Узлы	
9	Отопление и вентиляция. Планы	
10	Отопление и вентиляция. Аксонометрические схемы	
11	Водопровод и канализация. Планы	
12	Водопровод и канализация. Аксонометрические схемы	
13	Электрооборудование. Планы	
14	Электрические сети. Схемы	
15	Слаботочные системы. Планы	
16	Слаботочные системы. Схемы	
17	Проект организации строительства. Календарный план	
18	Проект организации работ по сносу. Календарный план	
19	Требования к безопасной эксплуатации. Планы	
20	Сметная документация. Ведомость объемов работ	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Марка	Наименование	Примечание
АР	Архитектурные решения	
КР	Конструктивные решения	
ОВ	Отопление и вентиляция	
ВК	Водопровод и канализация	
ЭМ	Электрооборудование	
ЭС	Электрические сети	
СС	Слаботочные системы	
ПОС	Проект организации строительства	
ПОД	Проект организации работ по сносу	
ТБЭ	Требования к безопасной эксплуатации	
СД	Сметная документация	

Ведомость рабочих чертежей марки АР

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные. Ведомости. Экспликации	
3	Архитектурные решения. Планы этажей	
4	Архитектурные решения. Фасады	
5	Архитектурные решения. Разрезы	

Ведомость рабочих чертежей марки КР

Лист	Наименование	Примечание
6	Конструктивные решения. Фундаменты	
7	Конструктивные решения. Перекрытия	
8	Конструктивные решения. Узлы	

Ведомость рабочих чертежей марки ОВ

Лист	Наименование	Примечание
9	Отопление и вентиляция. Планы	
10	Отопление и вентиляция. Аксонометрические схемы	

Ведомость рабочих чертежей марки ВК

Лист	Наименование	Примечание
11	Водопровод и канализация. Планы	
12	Водопровод и канализация. Аксонометрические схемы	

Ведомость рабочих чертежей марки ЭМ

Лист	Наименование	Примечание
13	Электрооборудование. Планы	

Ведомость рабочих чертежей марки ЭС

Лист	Наименование	Примечание
14	Электрические сети. Схемы	

Ведомость рабочих чертежей марки СС

Лист	Наименование	Примечание
15	Слаботочные системы. Планы	
16	Слаботочные системы. Схемы	

Ведомость рабочих чертежей марки ПОС

Лист	Наименование	Примечание
17	Проект организации строительства. Календарный план	

Ведомость рабочих чертежей марки ПОД

Лист	Наименование	Примечание
18	Проект организации работ по сносу. Календарный план	

Ведомость рабочих чертежей марки ТБЭ

Лист	Наименование	Примечание
19	Требования к безопасной эксплуатации. Планы	

Ведомость рабочих чертежей марки СД

Лист	Наименование	Примечание
20	Сметная документация. Ведомость объемов работ	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ГОСТ 21.101-2020	СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации	
ГОСТ 21.501-2018	СПДС. Правила выполнения рабочей документации архитектурных и конструктивных решений	
ГОСТ 21.110-2013	СПДС. Правила выполнения спецификаций оборудования, изделий и материалов	
ГОСТ 21.408-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации технологических решений	
ГОСТ 21.205-2016	СПДС. Условные обозначения элементов санитарно-технических систем	
ГОСТ 21.602-2016	СПДС. Правила выполнения рабочей документации отопления, вентиляции и кондиционирования	
ГОСТ 21.608-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации генеральных планов	
ГОСТ 21.609-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации газоснабжения	
ГОСТ 21.610-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автомобильных дорог	
ГОСТ 21.613-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации силового электрооборудования	
ГОСТ 21.614-2014	СПДС. Изображения условные графические в схемах	
ГОСТ 21.704-2011	СПДС. Правила выполнения рабочей документации водопровода и канализации	
ГОСТ 21.1101-2013	СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации	
ГОСТ 21.1102-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации архитектурных и конструктивных решений	
ГОСТ 21.1103-2013	СПДС. Правила выполнения спецификаций оборудования, изделий и материалов	
ГОСТ 21.1104-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации технологических решений	
ГОСТ 21.1105-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации отопления, вентиляции и кондиционирования	
ГОСТ 21.1106-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации генеральных планов	
ГОСТ 21.1107-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации газоснабжения	
ГОСТ 21.1108-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автомобильных дорог	
ГОСТ 21.1109-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации силового электрооборудования	
ГОСТ 21.1110-2014	СПДС. Изображения условные графические в схемах	
ГОСТ 21.1111-2011	СПДС. Правила выполнения рабочей документации водопровода и канализации	
	Прилагаемые документы	
07.20-ПЗ	Пояснительная записка	
07.20-ГП	Генеральный план	
07.20-АР	Архитектурные решения	
07.20-КР	Конструктивные решения	
07.20-ОВ	Отопление и вентиляция	
07.20-ВК	Водопровод и канализация	
07.20-ЭМ	Электрооборудование	
07.20-ЭС	Электрические сети	
07.20-СС	Слаботочные системы	
07.20-ПОС	Проект организации строительства	
07.20-ПОД	Проект организации работ по сносу	
07.20-ТБЭ	Требования к безопасной эксплуатации	
07.20-СД	Сметная документация	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные. Ведомости. Экспликации	
2	Генеральный план. Схема планировочной организации земельного участка	
3	Архитектурные решения. Планы этажей	
4	Архитектурные решения. Фасады	
5	Архитектурные решения. Разрезы	
6	Конструктивные решения. Фундаменты	
7	Конструктивные решения. Перекрытия	
8	Конструктивные решения. Узлы	
9	Отопление и вентиляция. Планы	
10	Отопление и вентиляция. Аксонометрические схемы	
11	Водопровод и канализация. Планы	
12	Водопровод и канализация. Аксонометрические схемы	
13	Электрооборудование. Планы	
14	Электрические сети. Схемы	
15	Слаботочные системы. Планы	
16	Слаботочные системы. Схемы	
17	Проект организации строительства. Календарный план	
18	Проект организации работ по сносу. Календарный план	
19	Требования к безопасной эксплуатации. Планы	
20	Сметная документация. Ведомость объемов работ	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Марка	Наименование	Примечание
АР	Архитектурные решения	
КР	Конструктивные решения	
ОВ	Отопление и вентиляция	
ВК	Водопровод и канализация	
ЭМ	Электрооборудование	
ЭС	Электрические сети	
СС	Слаботочные системы	
ПОС	Проект организации строительства	
ПОД	Проект организации работ по сносу	
ТБЭ	Требования к безопасной эксплуатации	
СД	Сметная документация	

Ведомость рабочих чертежей марки АР

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные. Ведомости. Экспликации	
3	Архитектурные решения. Планы этажей	
4	Архитектурные решения. Фасады	
5	Архитектурные решения. Разрезы	

Ведомость рабочих чертежей марки КР

Лист	Наименование	Примечание
6	Конструктивные решения. Фундаменты	
7	Конструктивные решения. Перекрытия	
8	Конструктивные решения. Узлы	

Ведомость рабочих чертежей марки ОВ

Лист	Наименование	Примечание
9	Отопление и вентиляция. Планы	
10	Отопление и вентиляция. Аксонометрические схемы	

Ведомость рабочих чертежей марки ВК

Лист	Наименование	Примечание
11	Водопровод и канализация. Планы	
12	Водопровод и канализация. Аксонометрические схемы	

Ведомость рабочих чертежей марки ЭМ

Лист	Наименование	Примечание
13	Электрооборудование. Планы	

Ведомость рабочих чертежей марки ЭС

Лист	Наименование	Примечание
14	Электрические сети. Схемы	

Ведомость рабочих чертежей марки СС

Лист	Наименование	Примечание
15	Слаботочные системы. Планы	
16	Слаботочные системы. Схемы	

Ведомость рабочих чертежей марки ПОС

Лист	Наименование	Примечание
17	Проект организации строительства. Календарный план	

Ведомость рабочих чертежей марки ПОД

Лист	Наименование	Примечание
18	Проект организации работ по сносу. Календарный план	

Ведомость рабочих чертежей марки ТБЭ

Лист	Наименование	Примечание
19	Требования к безопасной эксплуатации. Планы	

Ведомость рабочих чертежей марки СД

Лист	Наименование	Примечание
20	Сметная документация. Ведомость объемов работ	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ГОСТ 21.101-2020	СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации	
ГОСТ 21.501-2018	СПДС. Правила выполнения рабочей документации архитектурных и конструктивных решений	
ГОСТ 21.110-2013	СПДС. Правила выполнения спецификаций оборудования, изделий и материалов	
ГОСТ 21.408-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации технологических решений	
ГОСТ 21.205-2016	СПДС. Условные обозначения элементов санитарно-технических систем	
ГОСТ 21.602-2016	СПДС. Правила выполнения рабочей документации отопления, вентиляции и кондиционирования	
ГОСТ 21.608-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации генеральных планов	
ГОСТ 21.609-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации газоснабжения	
ГОСТ 21.610-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автомобильных дорог	
ГОСТ 21.613-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации силового электрооборудования	
ГОСТ 21.614-2014	СПДС. Изображения условные графические в схемах	
ГОСТ 21.704-2011	СПДС. Правила выполнения рабочей документации водопровода и канализации	
ГОСТ 21.1101-2013	СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации	
ГОСТ 21.1102-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации архитектурных и конструктивных решений	
ГОСТ 21.1103-2013	СПДС. Правила выполнения спецификаций оборудования, изделий и материалов	
ГОСТ 21.1104-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации технологических решений	
ГОСТ 21.1105-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации отопления, вентиляции и кондиционирования	
ГОСТ 21.1106-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации генеральных планов	
ГОСТ 21.1107-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации газоснабжения	
ГОСТ 21.1108-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автомобильных дорог	
ГОСТ 21.1109-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации силового электрооборудования	
ГОСТ 21.1110-2014	СПДС. Изображения условные графические в схемах	
ГОСТ 21.1111-2011	СПДС. Правила выполнения рабочей документации водопровода и канализации	
	Прилагаемые документы	
07.20-ПЗ	Пояснительная записка	
07.20-ГП	Генеральный план	
07.20-АР	Архитектурные решения	
07.20-КР	Конструктивные решения	
07.20-ОВ	Отопление и вентиляция	
07.20-ВК	Водопровод и канализация	
07.20-ЭМ	Электрооборудование	
07.20-ЭС	Электрические сети	
07.20-СС	Слаботочные системы	
07.20-ПОС	Проект организации строительства	
07.20-ПОД	Проект организации работ по сносу	
07.20-ТБЭ	Требования к безопасной эксплуатации	
07.20-СД	Сметная документация	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные. Ведомости. Экспликации	
2	Генеральный план. Схема планировочной организации земельного участка	
3	Архитектурные решения. Планы этажей	
4	Архитектурные решения. Фасады	
5	Архитектурные решения. Разрезы	
6	Конструктивные решения. Фундаменты	
7	Конструктивные решения. Перекрытия	
8	Конструктивные решения. Узлы	
9	Отопление и вентиляция. Планы	
10	Отопление и вентиляция. Аксонометрические схемы	
11	Водопровод и канализация. Планы	
12	Водопровод и канализация. Аксонометрические схемы	
13	Электрооборудование. Планы	
14	Электрические сети. Схемы	
15	Слаботочные системы. Планы	
16	Слаботочные системы. Схемы	
17	Проект организации строительства. Календарный план	
18	Проект организации работ по сносу. Календарный план	
19	Требования к безопасной эксплуатации. Планы	
20	Сметная документация. Ведомость объемов работ	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Марка	Наименование	Примечание
АР	Архитектурные решения	
КР	Конструктивные решения	
ОВ	Отопление и вентиляция	
ВК	Водопровод и канализация	
ЭМ	Электрооборудование	
ЭС	Электрические сети	
СС	Слаботочные системы	
ПОС	Проект организации строительства	
ПОД	Проект организации работ по сносу	
ТБЭ	Требования к безопасной эксплуатации	
СД	Сметная документация	

Ведомость рабочих чертежей марки АР

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные. Ведомости. Экспликации	
3	Архитектурные решения. Планы этажей	
4	Архитектурные решения. Фасады	
5	Архитектурные решения. Разрезы	

Ведомость рабочих чертежей марки КР

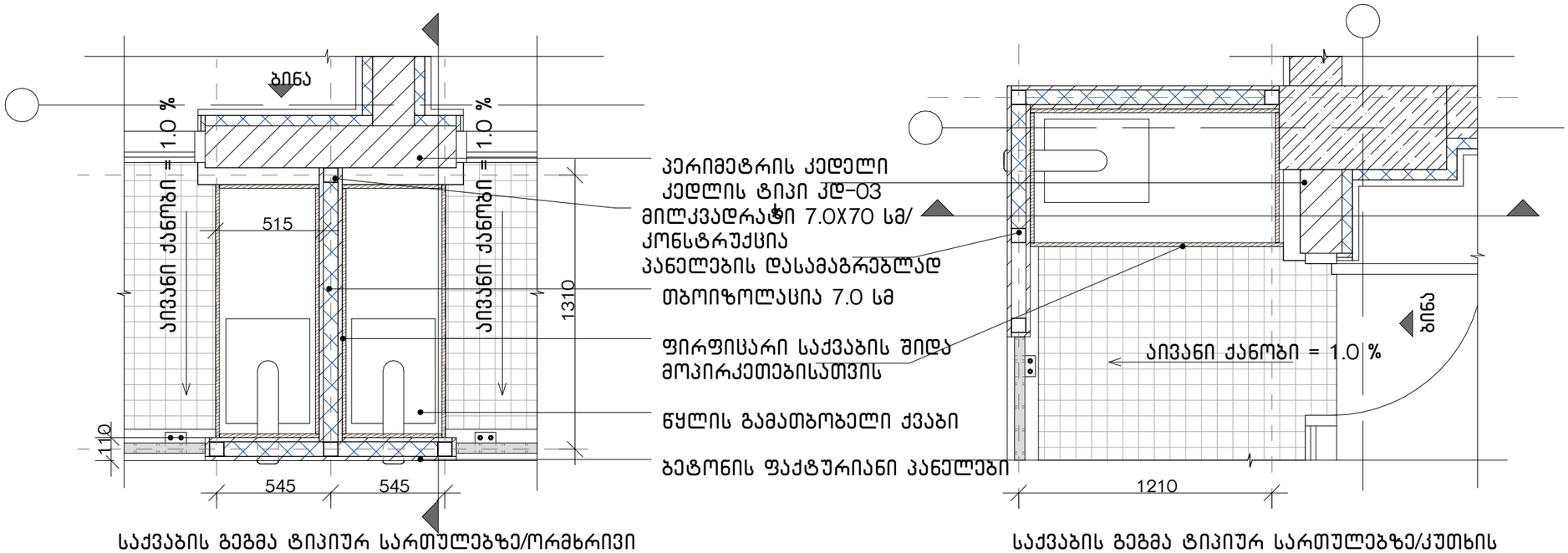
Лист	Наименование	Примечание
6	Конструктивные решения. Фундаменты	
7	Конструктивные решения. Перекрытия	
8	Конструктивные решения. Узлы	

Ведомость рабочих чертежей марки ОВ

Лист	Наименование	Примечание
9	Отопление и вентиляция. Планы	
10	Отопление и вентиляция. Аксонометрические схемы	

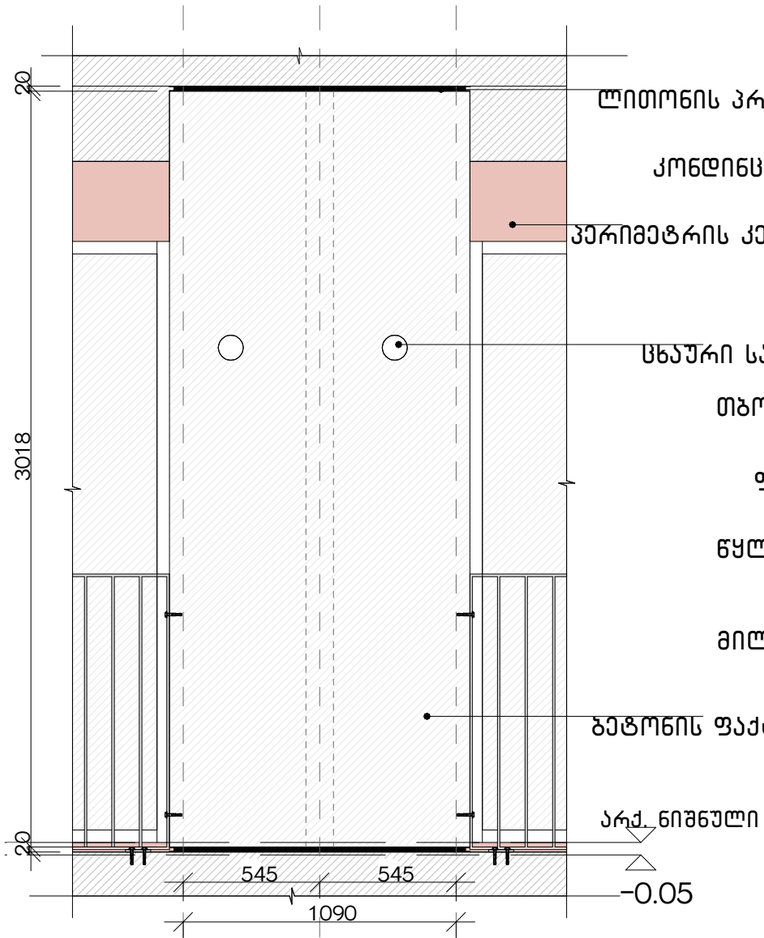
Ведомость рабочих ч

საქვაბე ბეტონის ფაქტურიანი პანელებით

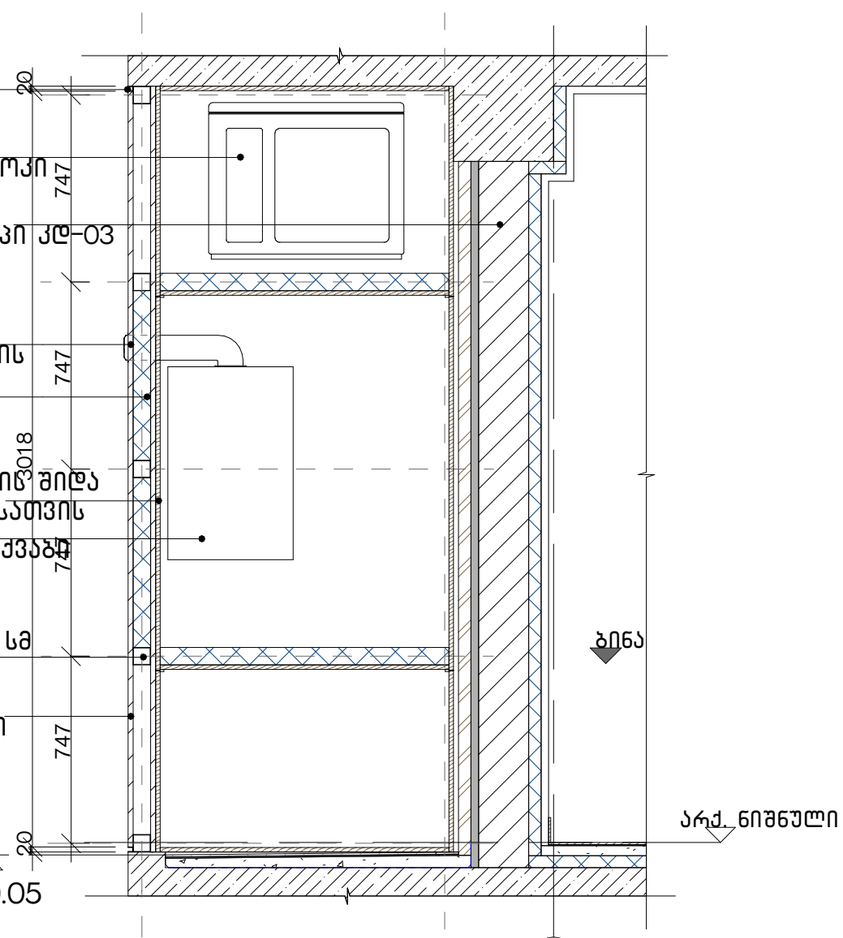


საქვაბის გეგმა ტიპიურ სართულებზე/ორმხრივი
მასშტაბი 1:50

საქვაბის გეგმა ტიპიურ სართულებზე/კუთხის
მასშტაბი 1:50



ლითონის პროფილი ფორმის
კონდინციონერის გარე ბლოკი
პერიმეტრის კედელი კედლის ტიპი კდ-03
ცხაური საქვაბის მილისათვის
თბოიზოლაცია 7.0 სმ
ფირფიცარი საქვაბის შიდა
მოპირკეთებისათვის
წყლის გამათბობელი ქვაბი
მილკვადრატი 7.0X70 სმ
ბეტონის ფაქტურიანი პანელები



საქვაბის ფასადის ტიპიურ სართულებზე/ორმხრივი
მასშტაბი 1:50

კვეთი 1-1/ კვეთი 2-2
მასშტაბი 1:50

დეტალები

ფორმატი ა - 2

პროექტის სახელწოდება

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი

ქ.თბილისი, ცოტნე დადიანის ქ. №263
ს/კ 01.12.11.037.115

პროექტის ავტორი არქიტექტორი

დარეჯან შათაშვილი
გიორგი ლეკვავა
დ. ხორდია

კონსტრუქციის აღნიშვნები

მიწის ნაკვეთის საკადასტრო საზღვარი
რკინაბეტონის კედელი
მახტა
იატაკის მოპირკეთების ნიშნული +3.3
სახანძრო მილსადენის მილავლების სქემაზე
ორ საათიანი ცეცხლმედეგობის ხარისხიანი კედლები
ერთ საათიანი ცეცხლმედეგობის ხარისხიანი კედლები
სავეჭვაციო გასასვლელი "ცეცხლ გაბატონების პრინციპით"
ხელის ცეცხლმაქრი
სახანძრო მილსადენი
სახანძრო ბანგების ხელით ამომრთველი ყუთები
სახანძრო ბანგების ხმოვანი მაუწყებელი
ავტომატური ქაფიანი სისტემა
სახანძრომაქრობელო ბანგებისათვის ქაფიანის სისტემა
ავტომახველი
ქაფის ავტომატური აღმოჩენი
საავარიო განათება
სახანძრო ჰიდრანტი

დაპროექტებულობის ზონების	დაპროექტებულობის ზონის აღნიშვნა
სანიტარიული ზონები (სც)	
სახანძრო ზონები (სწ)	
დამხმარე ზონები (სზ)	

გასასვლელამდე სავალი მანძილი
მისაღწევად სვლა-ბრუნი

-	2000 მ	სქემის დასახელება
18.6	სს-2	სქემის ფაზები
2060/18.6-108 დფ		

თბილისი 2022 წ.

artytechs.
ს/კ: 405068386