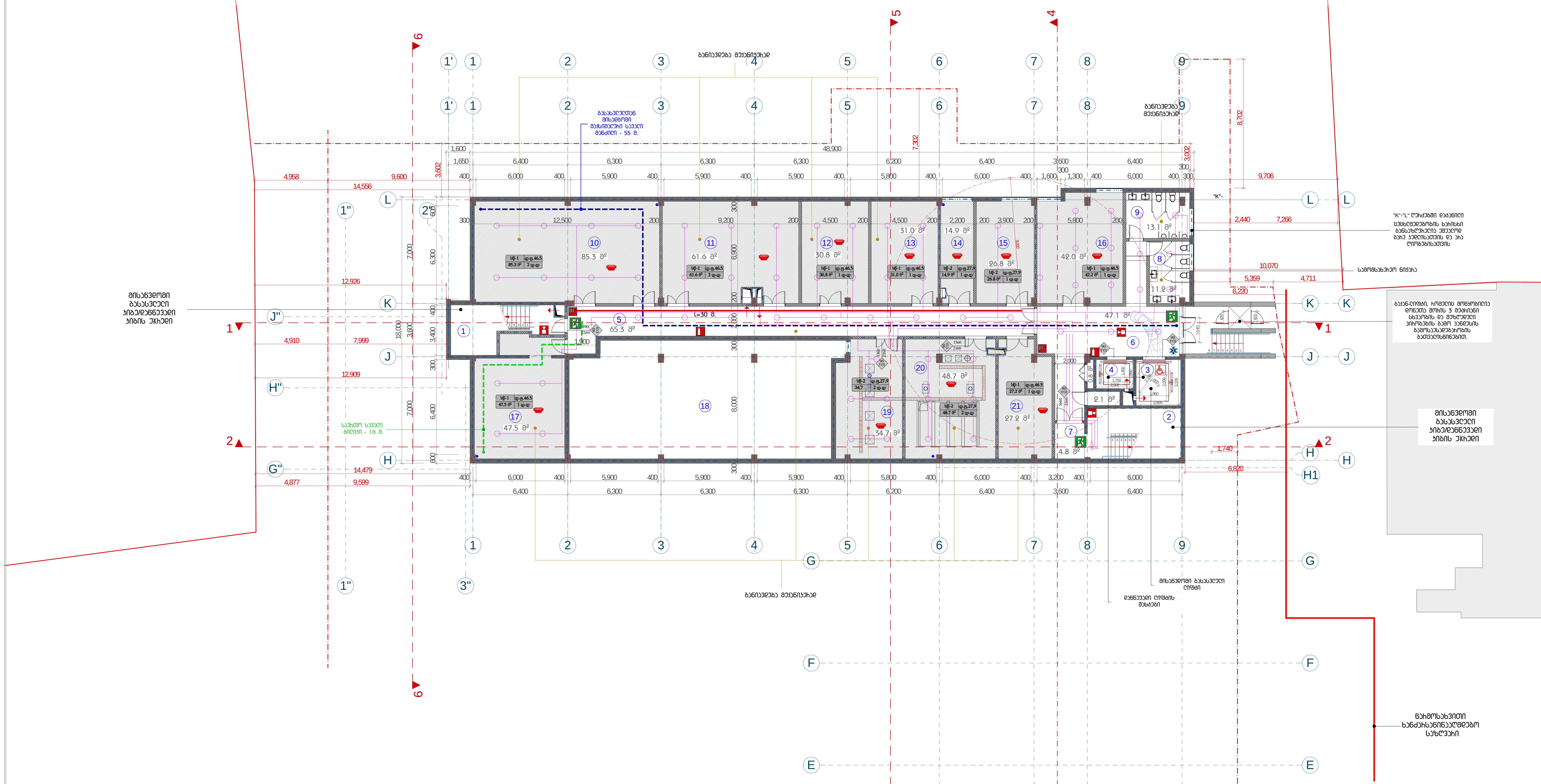
მიწისქვეშა სართულის გეგმა -7.80 ნიშნულზე



დაკვეთა #	A2

ექსპლიკაცია:

1. კიბის უჯრედი - 18.5 მ²
2. კიბის უჯრედი - 21.4 მ²
3. ლიფტი - 9.3 მ²
4. ლიფტი - 4.9 მ²
5. დერეფანი - 65.3 მ²
6. დერეფანი - 47.1 მ²
7. დერეფანი - 4.8 მ²
8. WC - 11.2 მ²
9. WC - 13.1 მ²
10. საწყობი - 85.3 მ²
11. საწყობი - 61.6 მ²
12. საწყობი - 30.8 მ²
13. საწყობი - 31.0 მ²
14. სასერვერო - 14.9 მ²
15. ელექტროობის ოთახი - 26.8 მ²
16. საწყობი - 42.0 მ²
17. საწყობი - 47.5 მ²
18. სახანძრო წყლის ავზი - 140.0 მ²
19. სახანძრო წყლის საქაჩი ოთახი - 34.7 მ²
20. წყლის საქაჩი ოთახი - 48.7 მ²
21. საწყობი - 27.2 მ²

დამხმარე ფართი: 2.8 მ²

ჯამი: 788.9 მ²

პირობითი აღნიშვნები

- განაშენიანების რეგულირების წითელი ხაზი
- საკადასტრო საზღვარი
- ჭრილის ხაზი
- ±0.00 აბსოლუტური ნიშნული

დამკვეთი: 发包方:

შ.პ.ს "განათლების განვითარების ჯგუფი"
"教育发展集团" 有限公司

შ.პ.ს "საქართველოს საერთაშორისო არქიტექტურისა და სამშენებლო-საპროექტო კომპანია"
格鲁吉亚国际建筑工程设计有限公司

მისამართი: 地址:
საქართველო, თბილისი, ოლიმპიური ქალაქი, მეათე კორპუსი, II სადარბაზო, ბ. 902
第比利斯市，瓦泽素巴尼第3号区，第2号小区，土地号：11/1

საიდენტიფიკაციო კოდი: 公司注册号: 406102195

总经理 დირექტორი		陈国璋 გოუქან ჩენ
总设计师 მთ. არქიტექტორი		陈国璋 გოუქან ჩენ
设计师 არქიტექტორი		ბ. დანელიშვილი
设计师 არქიტექტორი		
设计师 არქიტექტორი		
翻译 თარჯიმანი		
校对 შეამოწმა		陈国璋 გოუქან ჩენ
მშენებლობის ნომერი 工程编号		

პროექტის სახელი: 工程名称: 第比利斯教育培训综合体
საგანმანათლებლო კომპლექსი

მისამართი: 地址:
ანა პოლიტკოვსკაიას ქ. N30
ს/კ: 01.14.05.008.279

პროექტის სახელწოდება: 项目名称: 教学主楼
მთავარი შენობა

ნახაზი: 图纸名称:
მიწისქვეშა სართულის გეგმა -7.80 ნიშნულზე

მასშტაბი: 图纸比例: 1:200

ფურცელი 页码: | ფურცლები 总页数:

თბილისი 2019 წელი
第比利斯2019年

შენიშვნები:

1. სახანძრო სისტემები გეგმებზე ასახულია პირობითად. მათი განთავსების ადგილმდებარეობა, ასევე რაოდენობა დაზუსტდება შესაბამის სტანდარტის მიხედვით სახანძრო სისტემების, საინჟინრო პროექტის დამუშავების სტადიაზე, რომლის დროსაც გათვალისწინებული იქნება უსაფრთხოების დასკვნაში გაწერილი შესაბამისი შენიშვნა/რეკომენდაციები.

2. საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა გააქტიურდება საშხეფის წყლის ჭავლით და ხელით გააქტიურება განხორციელდება მუდმივად დაკავებული ადგილიდან.

ПЛАН ПЕРВОГО ЭТАЖА
-3.90 ОТМЕТКА

Лист #	A2
Наименование:	
1. Этаж экран - 25.5 м²	
2. Этаж экран - 21.8 м²	
3. Этаж экран - 26.2 м²	
4. Стадион - 9.0 м²	
5. Стадион - 4.9 м²	
6. Этажность - 172.5 м²	
7. Этажность - 80.7 м²	
8. Этажность - 12.8 м²	
9. WC - 30.7 м²	
10. WC - 23.9 м²	
11. Здание WC - 6.0 м²	
12. Этаж экран - 78.0 м²	
13. Этажность - 8.6 м²	
14. Этажность - 9.0 м²	
15. Этажность - 15.2 м²	
16. Здание - 28.3 м²	
17. Здание - 90.4 м²	
18. Здание - 34.2 м²	
19. Здание - 4.8 м²	
20. Этажность - 87.5.0 м²	
21. Этажность - 87.7 м²	
22. Этажность - 41.2 м²	
23. Этажность - 41.0 м²	
24. Этажность - 48.1 м²	
25. Этажность - 48.1 м²	
26. Этажность - 51.2 м²	
27. Этажность - 48.1 м²	
28. Этажность - 63.3 м²	
29. Этажность - 48.1 м²	
30. Этажность - 48.0 м²	
31. Этажность - 51.9 м²	
32. Этажность - 24.1 м²	
33. Этажность (Этаж 1234) - 29.1 м²	
Общая площадь: 2031.4 м²	

Экспликация помещений

№	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	4.2
2	Коридор	12.5
3	Санузел	3.8
4	Кладовая	2.1
5	Электрощитовая	1.9
6	Вестибюль	18.4
7	Гардероб	9.6
8	Раздевалка	14.2
9	Душевая	6.8
10	Санузел	3.8
11	Комната уборочного инвентаря	2.4
12	Тренажерный зал	79.2
13	Подсобное помещение	5.6
14	Раздевалка	14.2
15	Душевая	6.8
16	Санузел	3.8
17	Раздевалка	14.2
18	Душевая	6.8
19	Санузел	3.8
20	Комната уборочного инвентаря	2.4
21	Зал аэробики	87.5
22	Раздевалка	14.2
23	Душевая	6.8
24	Санузел	3.8
25	Раздевалка	14.2
26	Душевая	6.8
27	Санузел	3.8
28	Раздевалка	14.2
29	Душевая	6.8
30	Санузел	3.8
31	Раздевалка	14.2
32	Душевая	6.8
33	Санузел	3.8

Ведомость отделки помещений

№	Наименование	Пол	Стены	Потолок
1	Тамбур	Керамогранит	Краска	Подвесной
2	Коридор	Керамогранит	Краска	Подвесной
3	Санузел	Керамогранит	Плитка	Подвесной
4	Кладовая	Линолеум	Краска	Подвесной
5	Электрощитовая	Бетон	Краска	Открытый
6	Вестибюль	Керамогранит	Краска	Подвесной
7	Гардероб	Керамогранит	Краска	Подвесной
8	Раздевалка	Керамогранит	Краска	Подвесной
9	Душевая	Керамогранит	Плитка	Подвесной
10	Санузел	Керамогранит	Плитка	Подвесной
11	Комната уборочного инвентаря	Керамогранит	Краска	Подвесной
12	Тренажерный зал	Резиновое покрытие	Краска	Подвесной
13	Подсобное помещение	Керамогранит	Краска	Подвесной
14	Раздевалка	Керамогранит	Краска	Подвесной
15	Душевая	Керамогранит	Плитка	Подвесной
16	Санузел	Керамогранит	Плитка	Подвесной
17	Раздевалка	Керамогранит	Краска	Подвесной
18	Душевая	Керамогранит	Плитка	Подвесной
19	Санузел	Керамогранит	Плитка	Подвесной
20	Комната уборочного инвентаря	Керамогранит	Краска	Подвесной
21	Зал аэробики	Линолеум	Краска	Подвесной
22	Раздевалка	Керамогранит	Краска	Подвесной
23	Душевая	Керамогранит	Плитка	Подвесной
24	Санузел	Керамогранит	Плитка	Подвесной
25	Раздевалка	Керамогранит	Краска	Подвесной
26	Душевая	Керамогранит	Плитка	Подвесной
27	Санузел	Керамогранит	Плитка	Подвесной
28	Раздевалка	Керамогранит	Краска	Подвесной
29	Душевая	Керамогранит	Плитка	Подвесной
30	Санузел	Керамогранит	Плитка	Подвесной
31	Раздевалка	Керамогранит	Краска	Подвесной
32	Душевая	Керамогранит	Плитка	Подвесной
33	Санузел	Керамогранит	Плитка	Подвесной

Ведомость дверей

Марка	Размер	Кол.	Примечание
Д1	900×2100	4	Металлическая
Д2	800×2100	6	Деревянная
Д3	700×2100	8	Деревянная
Д4	1200×2100	2	Двупольная
Д5	1000×2100	3	Противопожарная
Д6	600×2100	5	Деревянная
Д7	900×2100	2	Металлическая
Д8	800×2100	4	Деревянная
Д9	700×2100	6	Деревянная
Д10	1200×2100	1	Двупольная
Д11	1000×2100	2	Противопожарная
Д12	600×2100	4	Деревянная

Ведомость окон

Марка	Размер	Кол.	Примечание
О1	1500×1400	6	ПВХ, двойное остекление
О2	1200×1400	4	ПВХ, двойное остекление
О3	1800×1400	2	ПВХ, двойное остекление
О4	1500×1400	3	ПВХ, двойное остекление
О5	1200×1400	2	ПВХ, двойное остекление
О6	2400×1400	1	ПВХ, двойное остекление
О7	1500×1400	4	ПВХ, двойное остекление
О8	1200×1400	2	ПВХ, двойное остекление
О9	1800×1400	2	ПВХ, двойное остекление
О10	1500×1400	3	ПВХ, двойное остекление
О11	1200×1400	2	ПВХ, двойное остекление
О12	2400×1400	1	ПВХ, двойное остекление

Ведомость перемычек

Марка	Сечение	Кол.	Примечание
ПР1	250×140×1490	4	Железобетонная
ПР2	250×140×1790	3	Железобетонная
ПР3	250×140×2090	2	Железобетонная
ПР4	250×140×2390	1	Железобетонная
ПР5	250×140×1190	5	Железобетонная
ПР6	250×140×1490	4	Железобетонная
ПР7	250×140×1790	3	Железобетонная
ПР8	250×140×2090	2	Железобетонная
ПР9	250×140×2390	1	Железобетонная
ПР10	250×140×1190	5	Железобетонная
ПР11	250×140×1490	4	Железобетонная
ПР12	250×140×1790	3	Железобетонная

Ведомость ограждений

Марка	Высота	Кол.	Примечание
О1	1200	2	Металлическое
О2	1500	1	Металлическое
О3	1200	3	Металлическое
О4	1500	2	Металлическое
О5	1200	1	Металлическое
О6	1500	2	Металлическое
О7	1200	4	Металлическое
О8	1500	1	Металлическое
О9	1200	2	Металлическое
О10	1500	3	Металлическое
О11	1200	1	Металлическое
О12	1500	2	Металлическое

Ведомость полов

Марка	Наименование	Площадь, м²
П1	Керамогранит	1245.6
П2	Линолеум	87.5
П3	Резиновое покрытие	79.2
П4	Плитка	312.4
П5	Бетон	5.6
П6	Керамогранит	1245.6
П7	Линолеум	87.5
П8	Резиновое покрытие	79.2
П9	Плитка	312.4
П10	Бетон	5.6
П11	Керамогранит	1245.6
П12	Линолеум	87.5

Ведомость потолков

Марка	Наименование	Площадь, м²
Т1	Подвесной	1245.6
Т2	Подвесной	87.5
Т3	Подвесной	79.2
Т4	Подвесной	312.4
Т5	Открытый	5.6
Т6	Подвесной	1245.6
Т7	Подвесной	87.5
Т8	Подвесной	79.2
Т9	Подвесной	312.4
Т10	Открытый	5.6
Т11	Подвесной	1245.6
Т12	Подвесной	87.5

Ведомость стен

Марка	Наименование	Площадь, м²
С1	Краска	1245.6
С2	Краска	87.5
С3	Краска	79.2
С4	Плитка	312.4
С5	Краска	5.6
С6	Краска	1245.6
С7	Краска	87.5
С8	Краска	79.2
С9	Плитка	312.4
С10	Краска	5.6
С11	Краска	1245.6
С12	Краска	87.5

Ведомость фундаментов

Марка	Размер	Кол.	Примечание
Ф1	1400×1400×500	4	Монолитный
Ф2	1200×1200×500	6	Монолитный
Ф3	1600×1600×500	2	Монолитный
Ф4	1400×1400×500	3	Монолитный
Ф5	1200×1200×500	5	Монолитный
Ф6	1600×1600×500	1	Монолитный
Ф7	1400×1400×500	4	Монолитный
Ф8	1200×1200×500	2	Монолитный
Ф9	1600×1600×500	2	Монолитный
Ф10	1400×1400×500	3	Монолитный
Ф11	1200×1200×500	1	Монолитный
Ф12	1600×1600×500	2	Монолитный

Ведомость колонн

Марка	Сечение	Кол.	Примечание
К1	400×400	4	Железобетонная
К2	400×400	6	Железобетонная
К3	400×400	2	Железобетонная
К4	400×400	3	Железобетонная
К5	400×400	5	Железобетонная
К6	400×400	1	Железобетонная
К7	400×400	4	Железобетонная
К8	400×400	2	Железобетонная
К9	400×400	2	Железобетонная
К10	400×400	3	Железобетонная
К11	400×400	1	Железобетонная
К12	400×400	2	Железобетонная

Ведомость балок

Марка	Сечение	Кол.	Примечание
Б1	250×600	4	Железобетонная
Б2	250×600	6	Железобетонная
Б3	250×600	2	Железобетонная
Б4	250×600	3	Железобетонная
Б5	250×600	5	Железобетонная
Б6	250×600	1	Железобетонная
Б7	250×600	4	Железобетонная
Б8	250×600	2	Железобетонная
Б9	250×600	2	Железобетонная
Б10	250×600	3	Железобетонная
Б11	250×600	1	Железобетонная
Б12	250×600	2	Железобетонная

Ведомость плит

Марка	Размер	Кол.	Примечание
ПП1	1200×600×300	4	Железобетонная
ПП2	1200×600×300	6	Железобетонная
ПП3	1200×600×300	2	Железобетонная
ПП4	1200×600×300	3	Железобетонная
ПП5	1200×600×300	5	Железобетонная
ПП6	1200×600×300	1	Железобетонная
ПП7	1200×600×300	4	Железобетонная
ПП8	1200×600×300	2	Железобетонная
ПП9	1200×600×300	2	Железобетонная
ПП10	1200×600×300	3	Железобетонная
ПП11	1200×600×300	1	Железобетонная
ПП12	1200×600×300	2	Железобетонная

Ведомость лестниц

Марка	Размер	Кол.	Примечание
Л1	1200×2800	1	Железобетонная
Л2	1200×2800	2	Железобетонная
Л3	1200×2800	1	Железобетонная
Л4	1200×2800	2	Железобетонная
Л5	1200×2800	1	Железобетонная
Л6	1200×2800	2	Железобетонная
Л7	1200×2800	1	Железобетонная
Л8	1200×2800	2	Железобетонная
Л9	1200×2800	2	Железобетонная
Л10	1200×2800	3	Железобетонная
Л11	1200×2800	1	Железобетонная
Л12	1200×2800	2	Железобетонная

Ведомость пандусов

Марка	Размер	Кол.	Примечание
П1	1200×3000	1	Железобетонный
П2	1200×3000	2	Железобетонный
П3	1200×3000	1	Железобетонный
П4	1200×3000	2	Железобетонный
П5	1200×3000	1	Железобетонный
П6	1200×3000	2	Железобетонный
П7	1200×3000	1	Железобетонный
П8	1200×3000	2	Железобетонный
П9	1200×3000	2	Железобетонный
П10	1200×3000	3	Железобетонный
П11	1200×3000	1	Железобетонный
П12	1200×3000	2	Железобетонный

Ведомость площадок

Марка	Размер	Кол.	Примечание
П1	1200×1200	1	Железобетонная
П2	1200×1200	2	Железобетонная
П3	1200×1200	1	Железобетонная
П4	1200×1200	2	Железобетонная
П5	1200×1200	1	Железобетонная
П6	1200×1200	2	Железобетонная
П7	1200×1200	1	Железобетонная
П8	1200×1200	2	Железобетонная
П9	1200×1200	2	Железобетонная
П10	1200×1200	3	Железобетонная
П11	1200×1200	1	Железобетонная
П12	1200×1200	2	Железобетонная

Ведомость ступеней

Марка	Размер	Кол.	Примечание
С1	1200×300×150	4	Железобетонная
С2	1200×300×150	6	Железобетонная
С3	1200×300×150	2	Железобетонная
С4	1200×300×150	3	Железобетонная
С5	1200×300×150	5	Железобетонная
С6	1200×300×150	1	Железобетонная
С7	1200×300×150	4	Железобетонная
С8	1200×300×150	2	Железобетонная
С9	1200×300×150	2	Железобетонная
С10	1200×300×150	3	Железобетонная
С11	1200×300×150	1	Железобетонная
С12	1200×300×150	2	Железобетонная

Ведомость ограждений кровли

Марка	Высота	Кол.	Примечание
О1	1200	2	Металлическое
О2	1500	1	Металлическое
О3	1200	3	Металлическое
О4	1500	2	Металлическое
О5	1200	1	Металлическое
О6	1500	2	Металлическое
О7	1200	4	Металлическое
О8	1500	1	Металлическое
О9	1200	2	Металлическое
О10	1500	3	Металлическое
О11	1200	1	Металлическое
О12	1500	2	Металлическое

Ведомость перемычек кровли

Марка	Сечение	Кол.	Примечание
ПР1	250×140×1490	4	Железобетонная
ПР2	250×140×1790	3	Железобетонная
ПР3	250×140×2090	2	Железобетонная
ПР4	250×140×2390	1	Железобетонная
ПР5	250×140×1190	5	Железобетонная
ПР6	250×140×1490	4	Железобетонная
ПР7	250×140×1790	3	Железобетонная
ПР8	250×140×2090	2	Железобетонная
ПР9	250×140×2390	1	Железобетонная
ПР10	250×140×1190	5	Железобетонная
ПР11	250×140×1490	4	Железобетонная
ПР12	250×140×1790	3	Железобетонная

Ведомость кровельных материалов

Марка	Наименование	Площадь, м²
К1	Рулонный	1245.6
К2	Рулонный	87.5
К3	Рулонный	79.2
К4	Рулонный	312.4
К5	Рулонный	5.6
К6	Рулонный	1245.6
К7	Рулонный	87.5
К8	Рулонный	79.2
К9	Рулонный	312.4
К10	Рулонный	5.6
К11	Рулонный	1245.6
К12	Рулонный	87.5

Ведомость водосточных систем

Марка	Наименование	Кол.
В1	Воронка	4
В2	Воронка	6
В3	Воронка	2
В4	Воронка	3
В5	Воронка	5
В6	Воронка	1
В7	Воронка	4
В8	Воронка	2
В9	Воронка	2
В10	Воронка	3
В11	Воронка	1
В12	Воронка	2

Ведомость инженерных систем

Марка	Наименование	Кол.
И1	Вентиляция	4
И2	Вентиляция	6
И3	Вентиляция	2
И4	Вентиляция	3
И5	Вентиляция	5
И6	Вентиляция	1
И7	Вентиляция	4
И8	Вентиляция	2
И9	Вентиляция	2
И10	Вентиляция	3
И11	Вентиляция	1
И12	Вентиляция	2

Ведомость электрооборудования

Марка	Наименование	Кол.
Э1	Светильник	4
Э2	Светильник	6
Э3	Светильник	2
Э4	Светильник	3
Э5	Светильник	5
Э6	Светильник	1
Э7	Светильник	4
Э8	Светильник	2
Э9	Светильник	2
Э10	Светильник	3
Э11	Светильник	1
Э12	Светильник	2

Ведомость слаботочных систем

Марка	Наименование	Кол.
С1	Датчик	4
С2	Датчик	6
С3	Датчик	2
С4	Датчик	3
С5	Датчик	5
С6	Датчик	1
С7	Датчик	4
С8	Датчик	2
С9	Датчик	2
С10	Датчик	3
С11	Датчик	1
С12	Датчик	2

Ведомость систем безопасности

Марка	Наименование	Кол.
Б1	Камера	4
Б2	Камера	6
Б3	Камера	2
Б4	Камера	3
Б5	Камера	5
Б6	Камера	1
Б7	Камера	4
Б8	Камера	2
Б9	Камера	2
Б10	Камера	3
Б11	Камера	1
Б12	Камера	2

Ведомость систем пожаротушения

Марка	Наименование	Кол.
П1	Спринклер	4
П2	Спринклер	6
П3	Спринклер	2
П4	Спринклер	3
П5	Спринклер	5
П6	Спринклер	1
П7	Спринклер	4
П8	Спринклер	2
П9	Спринклер	2
П10	Спринклер	3
П11	Спринклер	1
П12	Спринклер	2

Ведомость систем газоснабжения

Марка	Наименование	Кол.
Г1	Газовая плита	4
Г2	Газовая плита	6
Г3	Газовая плита	2
Г4	Газовая плита	3
Г5	Газовая плита	5
Г6	Газовая плита	1
Г7	Газовая плита	4
Г8	Газовая плита	2
Г9	Газовая плита	2
Г10	Газовая плита	3
Г11	Газовая плита	1
Г12	Газовая плита	2

Ведомость систем отопления

Марка	Наименование	Кол.
О1	Радиатор	4
О2	Радиатор	6
О3	Радиатор	2
О4	Радиатор	3
О5	Радиатор	5
О6	Радиатор	1
О7	Радиатор	4
О8	Радиатор	2
О9	Радиатор	2
О10	Радиатор	3
О11	Радиатор	1
О12	Радиатор	2

Ведомость систем водоснабжения

Марка	Наименование	Кол.
В1	Кран	4
В2	Кран	6
В3	Кран	2
В4	Кран	3
В5	Кран	5
В6	Кран	1
В7	Кран	4
В8	Кран	2
В9	Кран	2
В10	Кран	3
В11	Кран	1
В12	Кран	2

Ведомость систем канализации

Марка	Наименование	Кол.
К1	Труба	4
К2	Труба	6
К3	Труба	2
К4	Труба	3
К5	Труба	5
К6	Труба	1
К7	Труба	4
К8	Труба	2
К9	Труба	2
К10	Труба	3
К11	Труба	1
К12	Труба	2

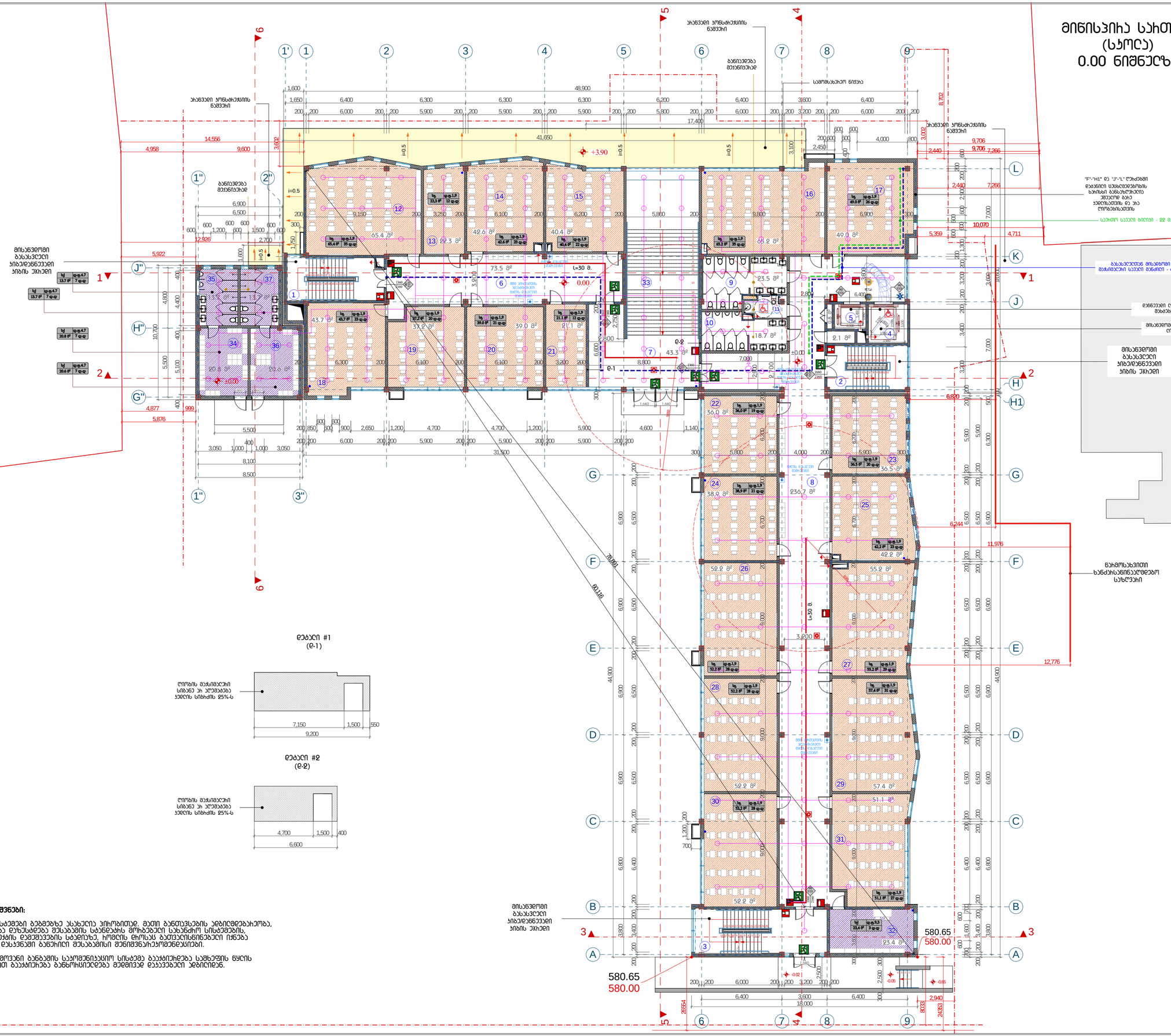
Ведомость систем вентиляции

Марка	Наименование	Кол.
В1	Вентилятор	4
В2	Вентилятор	6
В3	Вентилятор	2
В4	Вентилятор	3
В5	Вентилятор	5
В6	Вентилятор	1
В7	Вентилятор	4
В8	Вентилятор	2
В9	Вентилятор	2
В10	Вентилятор	3
В11	Вентилятор	1
В12	Вентилятор	2

Ведомость систем кондиционирования

Марка	Наименование	Кол.
К1	Кондиционер	4
К2	Кондиционер	6
К3	Кондиционер	2
К4	Кондиционер	3
К5	Кондиционер	5
К6	Кондиционер	1
К7	Кондиционер	4
К8	Кондиционер	2
К9	Кондиционер	2
К10	Кондиционер	3
К11	Кондиционер	1
К12	Кондиционер

მინისპირა სართული (სპორტი) 0.00 ნიშნულზე



ღერძი #1 (ღ-1)

ღერძი #2 (ღ-2)

შენიშვნები:

1. სახანძრო სისტემები ბებმებზე ასახელია პიროპიისად. მაგრი ბანთვისების ადგილმდებარეობა, ასევე ხელენოზე ღუზასადები შესაბამის სტანდარტის მოსიებული სახანძრო სისტემების, სანინიმო ხიროპტის ღვმდვების სტანდარტის, ხიროპის ტიპისა ბათვისწინებული ნიშნები ასაღხიმხოების ღასტანში ბანხიით მესაბამისი შენიშვნებიხეხიმენდასიები.

2. სამანებო ხმოვანი ბანბამის სამენიასო სისტემა ბაკაკიხდება სამხეფის ნყრის ჭვენით და ხელით ბაკაკიხება ბანხროსიდება მედიით დასავებული ადგილიდან.

ღასვეთა #	A2

ექსპლიკაცია:

1. ხიბის ეხიები - 25.5 მ²
2. ხიბის ეხიები - 21.8 მ²
3. ხიბის ეხიები - 36.7 მ²
4. ტიები - 9.6 მ²
5. ტიები - 4.9 მ²
6. ღიხეები - 73.5 მ²
7. ღიხეები - 43.3 მ²
8. ღიხეები - 236.7 მ²
9. WC - 23.5 მ²
10. WC - 18.7 მ²
11. მმმვ WC - 5.2 მ²
12. ხასესო ოთები - 65.4 მ²
13. ხასესო ოთები - 22.3 მ²
14. ხასესო ოთები - 42.6 მ²
15. ხასესო ოთები - 40.4 მ²
16. ხასესო ოთები - 65.2 მ²
17. ხასესო ოთები - 49.0 მ²
18. ხასესო ოთები - 44.3 მ²
19. ხასესო ოთები - 37.2 მ²
20. ხასესო ოთები - 39.0 მ²
21. ხასესო ოთები - 21.1 მ²
22. ხასესო ოთები - 36.0 მ²
23. ხასესო ოთები - 36.5 მ²
24. ხასესო ოთები - 38.9 მ²
25. ხასესო ოთები - 42.2 მ²
26. ხასესო ოთები - 58.2 მ²
27. ხასესო ოთები - 55.2 მ²
28. ხასესო ოთები - 58.2 მ²
29. ხასესო ოთები - 57.5 მ²
30. ხასესო ოთები - 58.2 მ²
31. ხასესო ოთები - 52.8 მ²
32. ხახანძრო მეხიმველი პოლძარი - 23.4 მ²
33. ხიბის ეხიები - 48.7 მ²

---

34. ბასახელი - 20.8 მ²
35. WC - 13.7 მ²
36. ბასახელი - 20.6 მ²
37. WC - 13.7 მ²

ღამხმარე ფაიში: 2.9 მ²

ჯამი: 1545.4 მ²

პიროპიული აღნიშვნები

- ბანმენილების ჩვეულიების ნიშული ხაზი
- საკვლასაძრო სახლეკიი
- ▲¹ ჭიშის ხაზი
- ± 0.00 პიქიტვაქიული ნიშნული

ღამკვეთი: 发包方:

მ.პ.ს "ბანათების ბანვითხების ჯგუფი"
“教育发展集团”有限公司



მ.პ.ს "სკქიხითველოს სკქიხითმოხისო პიქიხტქტქისა და სამმენებლო-სკხოქტქო პომკანი"
格鲁吉亚国际建筑工程设计有限公司

მისამართი: 地址:

სკქიხითველო, თბილისი, ოლიმპიური კალკი, მკვეთ ხოხკესი, II სადხიხკზო, ბ. 902
第比利斯市，瓦泽索巴尼第3号区，第2号小区，土地号：11/1

სანინდნმდეგნესკიო პოლი: 公司注册号: 406102195

გამგეობის თავმჯდომარე 总经理		ჩინეთის ჩრ 陈国璋
მთ. პიქიტქტორი 总设计师		ჩინეთის ჩრ 陈国璋
პიქიტქტორი 设计师		ბ. დანდიმვილი
პიქიტქტორი 设计师		
პიქიტქტორი 设计师		
თარგმანი 翻译		
მკვეთ 校对		ჩინეთის ჩრ 陈国璋

გამგეობის ნომერი 工程编号

პროექტის სახელი:
工程名称: 第比利斯教育培训综合体

საბანმანათლებლო პომკექსი

მისამართი:
地址:
ანნა პოლიტკოვსკაიას ქ. N30 ს/ნ: 01.14.05.008.279

პროექტის სახეღნოება:
项目名称: 教学主楼

მთავკაი მენოა

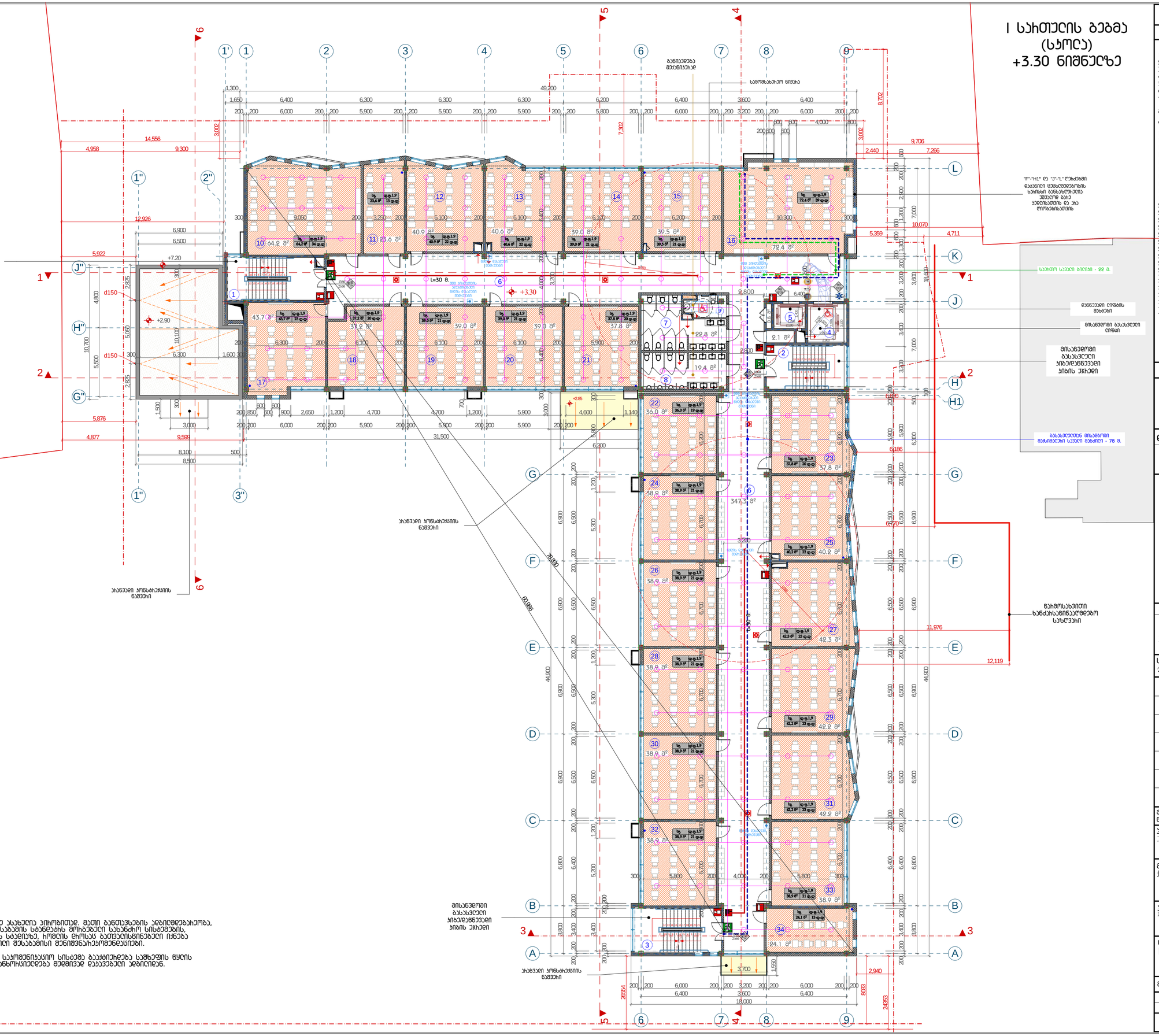
ნახაზი:
图纸名称: მინისპირა სართულის ბებმა 0.00 ნიშნულზე

მასშტაბი: 图纸比例: 1:200

ფურცელი 页码:	ფურცლები 总页数:

თბილისი 2019 წელი
第比利斯2019年

I სართულის გეგმა (ცოლე) +3.30 ნიშნულზე



შენიშვნები:

1. სახანძრო სისტემები გეგმებზე ასახულია პირობითად. მათი განთავსების ადგილმდებარეობა, ასევე ჩარღვობა ძახუსტდება მშენებლის სახანძრო მოსახებელი სახანძრო სისტემების, სანიტინო პროექტის დაშვების სტეპიზე, რომლის მიმღებს გათვალისწინებული იქნება ასაშრომოების დაცვაზე ბანხილი მშენებლობის შენიშვნახეყომდენლები.

2. სებანგებო ხმოვანი ბანგაშის საყომენყსიო სისტემა გაყსტიხდება სამხეფის წყლის ქვეით და ხელით გაყსტიხება ბანწორისებდება მეღმივად დაკავებელი ადგილიდან.

ექსპლიკაცია:

1. ბიბის ფხიელი - 25.5 მ²
2. ბიბის ფხიელი - 21.8 მ²
3. ბიბის ფხიელი - 24.1 მ²
4. ღიობი - 9.6 მ²
5. ღიობი - 4.9 მ²
6. დერეფანი - 347.3 მ²
7. WC - 22.8 მ²
8. WC - 19.4 მ²
9. შშმპ WC - 5.2 მ²
10. საბანაო ოთახი - 64.2 მ²
11. საბანაო ოთახი - 23.6 მ²
12. საბანაო ოთახი - 40.9 მ²
13. საბანაო ოთახი - 40.6 მ²
14. საბანაო ოთახი - 39.0 მ²
15. საბანაო ოთახი - 39.5 მ²
16. საბანაო ოთახი - 72.4 მ²
17. საბანაო ოთახი - 43.7 მ²
18. საბანაო ოთახი - 37.2 მ²
19. საბანაო ოთახი - 39.0 მ²
20. საბანაო ოთახი - 39.0 მ²
21. საბანაო ოთახი - 37.8 მ²
22. საბანაო ოთახი - 36.0 მ²
23. საბანაო ოთახი - 37.8 მ²
24. საბანაო ოთახი - 38.9 მ²
25. საბანაო ოთახი - 40.2 მ²
26. საბანაო ოთახი - 38.9 მ²
27. საბანაო ოთახი - 42.3 მ²
28. საბანაო ოთახი - 38.9 მ²
29. საბანაო ოთახი - 42.2 მ²
30. საბანაო ოთახი - 38.9 მ²
31. საბანაო ოთახი - 42.2 მ²
32. საბანაო ოთახი - 38.9 მ²
33. საბანაო ოთახი - 38.9 მ²
34. საბანაო ოთახი - 24.1 მ²

დამხმარე ფუნთი: 2.9 მ²

ჯამი: 1498.6 მ²

პირობითი აღნიშვნები

- ბანგაშენების ჩებელიჩების ნიშელი ხაზი
- საკვებსახიო ხაზოვანი
- 1 ჭიქის ხაზი
- ± 0.00 პიქიტვაქაჩელი ნიშნელი

დამკვეთი: 发包方:

მ.პ.ს "ბანათლების ბანვითხების ჯგუფი"
“教育发展集团”有限公司



მ.პ.ს "საქართველოს საპროექტო ინსტიტუტის პიქიტექტურისა და სამშენებლო-საპროექტო ჯგუფი"
格鲁吉亚国际建筑工程设计有限公司

მისამართი: 地址:
საქართველო, თბილისი, ოლიმპიური ქალაქი, მუხათ ყოფაქში, II სადგომებზე, ბ. 902
第比利斯市，瓦泽索巴尼第3号区，第2号小区，土地号：11/1

საინვესტიციო პროექტი:
公司注册号: 406102195

总经理 დირექტორი		陈国璋 ბოქაულ ჩენ
总设计师 მთ. პიქიტექტორი		陈国璋 ბოქაულ ჩენ
设计师 პიქიტექტორი		ბ. დანელიმვილი
设计师 პიქიტექტორი		
设计师 პიქიტექტორი		
翻译 თარჯიმანი		
校对 მეკამრეგა		陈国璋 ბოქაულ ჩენ

მშენებლობის ნომერი 工程编号

პროექტის სახელი:
工程名称: 第比利斯教育培训综合体
საბანგანათლებლო პროექტი

მისამართი:
地址: ა(ნ)ა პოლიტპოვსკაიას ქ. N30 ს/ს: 01.14.05.008.279

პროექტის სახელწოდება:
项目名称: 教学主楼
მთავარი შენობა

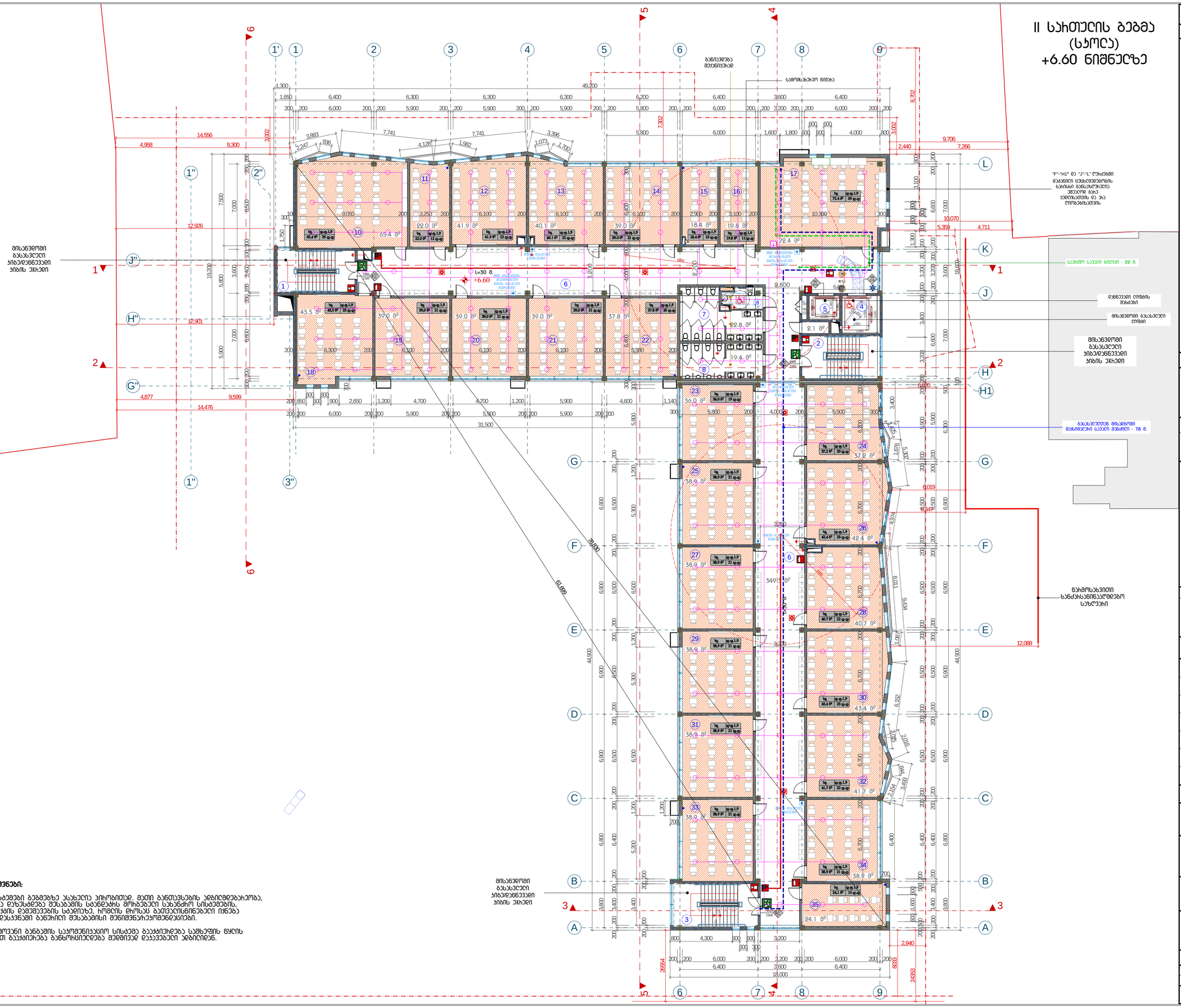
ნახაზის:
图纸名称: I სართულის გეგმა +3.30 ნიშნელზე

მასშტაბი: 图纸比例: 1:200

ფურცელი 页码: ფურცლები 总页数:

თბილისი 2019 წელი
第比利斯2019年

II სართულის ბებმა (სპოღა) +6.60 ნიშნულზე



შენიშვნები:

1. სახანძრო სისტემები მეზობლებზე ასახელის პირობითად. მაღლი ბანთავსების ადგილმდებარეობა, ასევე ხელონების დეზასტდება შესაბამის სახანძრო სისტემების, საინჟინრო პროექტის დადგენების სპეციალის, ხომბის ტიპისა ბათვალისწინებელი უნდა ასაფიქსირების დასაბუნში ბანერილი შესაბამისი შენიშვნა/ელემენტები.

2. საბანბებო ხმოვანი ბანბაშის საპომენიანიო სისტემა ბაკავშირდება საშხეფის ნყის ჭავლით და ხელით ბაკავშირება ბანხორციელდება მედიმივე დაკავებული ადგილიდან.

დაკვეთა #	A2

ექსპლიკაცია:

1. ხიბის ჴსხელი - 21.6 მ²
2. ხიბის ჴსხელი - 21.8 მ²
3. ხიბის ჴსხელი - 24.1 მ²
4. ტიპაი - 9.6 მ²
5. ტიპაი - 4.9 მ²
6. დერეფანი - 349.3 მ²
7. WC - 22.8 მ²
8. WC - 19.4 მ²
9. მმმა WC - 5.2 მ²
10. საბლასო ოთახი - 65.4 მ²
11. საბლასო ოთახი - 22.0 მ²
12. საბლასო ოთახი - 41.9 მ²
13. საბლასო ოთახი - 40.1 მ²
14. საბლასო ოთახი - 39.0 მ²
15. საბლასო ოთახი - 18.4 მ²
16. საბლასო ოთახი - 19.8 მ²
17. საბლასო ოთახი - 72.4 მ²
18. საბლასო ოთახი - 43.5 მ²
19. საბლასო ოთახი - 39.0 მ²
20. საბლასო ოთახი - 39.0 მ²
21. საბლასო ოთახი - 39.0 მ²
22. საბლასო ოთახი - 37.8 მ²
23. საბლასო ოთახი - 36.0 მ²
24. საბლასო ოთახი - 37.2 მ²
25. საბლასო ოთახი - 38.9 მ²
26. საბლასო ოთახი - 42.4 მ²
27. საბლასო ოთახი - 38.9 მ²
28. საბლასო ოთახი - 40.7 მ²
29. საბლასო ოთახი - 38.9 მ²
30. საბლასო ოთახი - 43.4 მ²
31. საბლასო ოთახი - 38.9 მ²
32. საბლასო ოთახი - 41.7 მ²
33. საბლასო ოთახი - 38.9 მ²
34. საბლასო ოთახი - 38.9 მ²
35. საბლასო ოთახი - 24.1 მ²

დამხმარე ფსიხი: 2.9 მ²

ჯამი: 1497.8 მ²

პირობითი აღნიშვნები

- ბანაშენიანების ჰბელიხების ნითელი ხაზი
- საპარპაზიხო სახღვარი
- ჭიხის ხაზი
- ±0.00 პირბებარბირი ნიშნული

დამკვეთი: 发包方:

მ.პ.ს "ბანათლების ბანვითარების ჯგუფი"
“教育发展集团”有限公司

მ.პ.ს "საქართველოს საპირთაშორისო პირქიტექტირისა და სამშენებლო-საპროექტო კომპანია"
格鲁吉亚国际建筑工程设计有限公司

მისამართი: 地址:
საქართველო, თბილისი, ოლიმპიური ქალაქი, მეკვთე მიკრანი, II სადგომზე, ბ. 902
第比利斯市，瓦泽索巴尼第3号区，第2号小区，土地号：11/1

საიდენტიფიკაციო კოდი:
公司注册号: 406102195

总经理 დირექტორი		陈国璋 გოქაკე ჩენ
总设计师 მთ. არქიტექტორი		陈国璋 გოქაკე ჩენ
设计师 არქიტექტორი		ბ. დავითიშვილი
设计师 არქიტექტორი		
设计师 არქიტექტორი		
翻译 თარჯიმანი		
校对 შეამოწმა		陈国璋 გოქაკე ჩენ

შენობების ნომერი 工程编号

პროექტის სახელი:
工程名称: 第比利斯教育培训综合体
საბანათლებლო კომპლექსი

მისამართი:
地址:
ახნა კოლიტკოვსკაიას ქ. N30
ს/კ: 01.14.05.008.279

პროექტის სახელნოდება:
项目名称: 教学主楼
მთავარი შენობა

ნახატი:
图纸名称: II სართულის ბებმა +6.60 ნიშნულზე

მასშტაბი: 图纸比例: 1:200

ფურცელი 页码:	ფურცლები 总页数:

თბილისი 2019 წელი
第比利斯2019年

III Цзинсиньцю азовый базовый (цзисы)
+9.90 благосклонность

Стадия #	A2

Дцзязиндзюнь:

1. Дяньли хяхэнь - 22.6 ая
2. Дяньли хяхэнь - 23.9 ая
3. Дяньли хяхэнь - 27.2 ая
4. Сидэн - 11.2 ая
5. Сидэн - 4.9 ая
6. Взячэцзя - 166.7 ая
7. WC - 22.8 ая
8. WC - 19.4 ая
9. ааа3 WC - 5.2 ая
10. Мгэзяндэхэчи сэлячьдячьчь - 68.5 ая
11. Еэбэбэхэ Здецьчьчь - 23.7 ая
12. Здецьчьчь - 42.7 ая
13. Здецьчьчь - 42.9 ая
14. Здецьчьчь - 43.2 ая
15. Еэбэбэхэ Здецьчьчь - 21.7 ая
16. Еэбэбэхэ Здецьчьчь - 21.8 ая
17. Яцяпи Сэлячьдячьчь - 69.5 ая
18. Пбзэбэхэчь мюлэл - 3.7 ая
19. Ацэсмюлэлэ - 228.9 ая
20. Бьэдэпь мюлэл - 710.1 ая
21. Ацэбэгячэлы мюлэл - 20.8 ая

Еэбэбэхэ цзячэл. 2.9 ая

Хзал: 1604.3 ая

Ацэбэгячэл
Ацэбэгячэл
Ацэбэгячэл

公厕建筑施工图

+13.50 标高层平面图

1:200

注释：

1. 本图为 +13.50 层平面图，层高 3.600 m。
2. 本层设有 2 间男厕、2 间女厕及 1 间无障碍卫生间。
3. 所有卫生间地面低于楼面 20 mm，坡向地漏。
4. 墙体：外墙 300 mm，内墙 200 mm，均为加气混凝土砌块。
5. 门窗编号详门窗表，洞口尺寸以现场复核为准。
6. 楼梯踏步宽 300 mm，踢面高 150 mm，共 24 步。
7. 栏杆高 1.100 m，扶手采用不锈钢管。
8. 屋面排水坡度 2%，雨水经落水口排入雨水系统。
9. 本层结构板厚 120 mm，混凝土强度等级 C30。
10. 未注明的轴线均与墙中心线重合。

图纸目录	
建施-01	总平面图
建施-02	一层平面图
建施-03	二层平面图
建施-04	屋顶平面图
建施-05	南立面图
建施-06	北立面图
建施-07	1-1 剖面图
建施-08	楼梯详图
建施-09	卫生间详图
建施-10	门窗表及门窗详图
结施-01	结构设计总说明
结施-02	基础平面图
结施-03	基础详图
结施-04	+13.50 层结构平面图
结施-05	屋面结构平面图
结施-06	楼梯结构详图
结施-07	构造柱及圈梁详图
结施-08	结构节点详图
结施-09	预埋件及孔洞图
结施-10	结构设计总说明（二）
水施-01	给排水总说明及系统图
水施-02	一层给排水平面图
水施-03	二层给排水平面图
水施-04	+13.50 层给排水平面图
水施-05	屋面雨水平面图
水施-06	卫生间给排水详图
水施-07	给排水设备及材料表
水施-08	给排水设计说明
电施-01	电气总说明及配电箱系统图
电施-02	一层照明平面图
电施-03	二层照明平面图
电施-04	+13.50 层照明平面图
电施-05	屋面防雷平面图
电施-06	插座及弱电平面图
电施-07	卫生间电气详图
电施-08	电气设备及材料表
电施-09	电气设计说明
暖施-01	采暖平面图
暖施-02	采暖系统图
暖施-03	采暖详图及说明
暖施-04	通风平面图
暖施-05	通风详图及说明
暖施-06	暖通设备及材料表
暖施-07	暖通设计说明

建筑面积统计	
一层建筑面积	286.4 m²
二层建筑面积	286.4 m²
合计	572.8 m²

主要经济技术指标	
建筑占地面积	286.4 m²
建筑总面积	572.8 m²
建筑层数	2 层
建筑高度	7.500 m
男厕蹲位数	4 个
男厕小便位数	3 个
女厕蹲位数	6 个
无障碍卫生间	1 间
绿化面积	86.0 m²
绿地率	15.0 %

图纸会签栏		
专业	姓名	签字
建筑	王建国	
结构	李晓明	
给排水	张海涛	
电气	刘志强	
暖通	陈雅琴	
校对	赵丽娟	
审核	孙伟民	

修改记录		
编号	日期	内容
1	2019.03	根据审图意见调整卫生间布置
2	2019.04	增设无障碍坡道及扶手
3	2019.05	修改屋面排水坡向

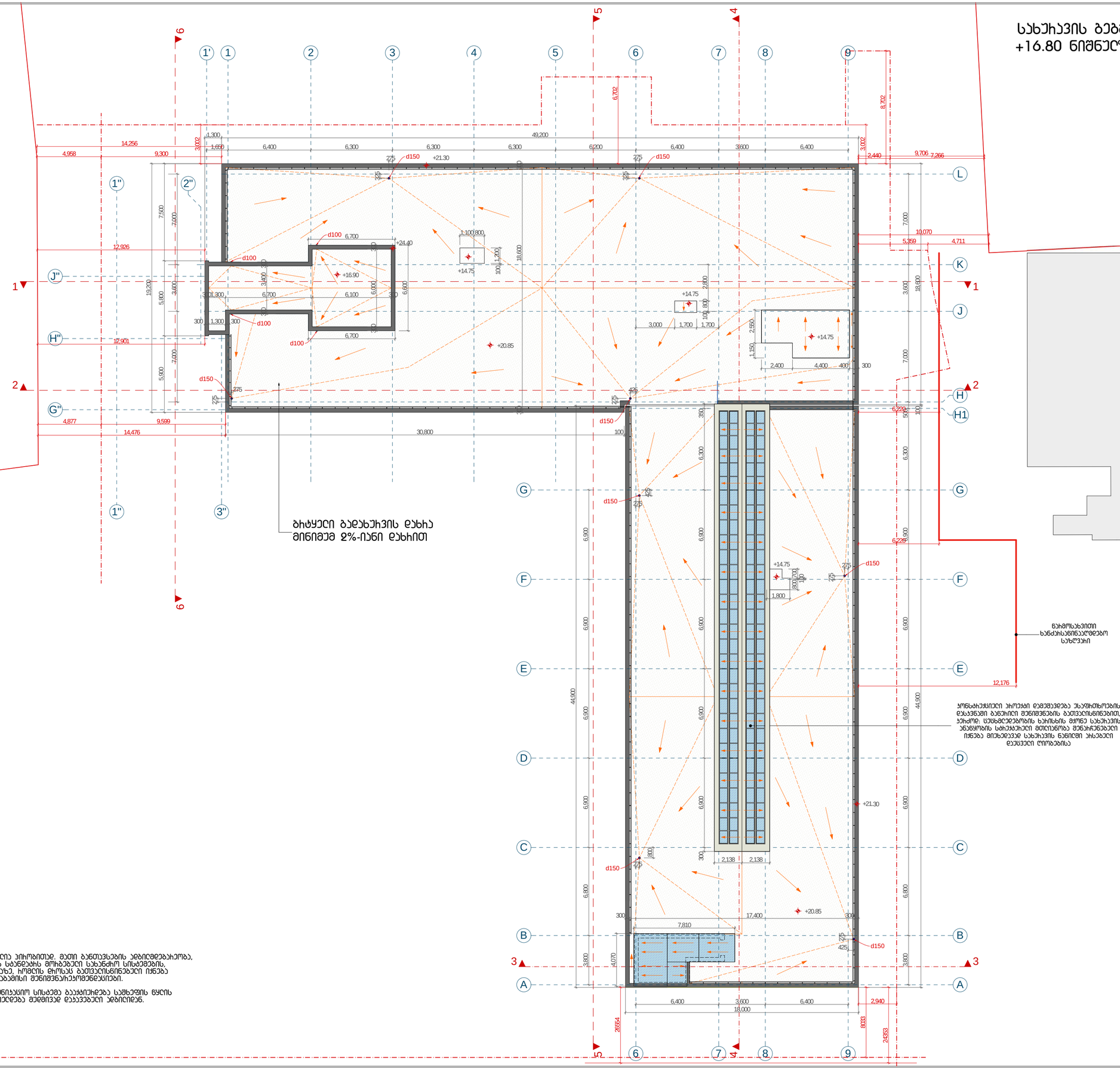
工程名称：	第比利斯教育培训综合体
子项名称：	公厕及门卫室
设计单位：	第比利斯建筑设计院
项目负责：	张建华
制图：	刘晓燕
审核：	王建国
日期：	2019.05
比例：	1:200
图纸编号：	建施-02
共	张
第	张

第比利斯2019年	市政规划 2019 第02号
总页数：	页码：

甲级	证书编号：A132000456
建筑工程设计有限公司	格鲁吉亚第比利斯市，瓦泽雅巴尼路9号区，第2号小区，土地号：11/1
电话：+995 32 2 91 45 60	传真：+995 32 2 91 45 61
邮箱：info@tbilisi-design.ge	网址：www.tbilisi-design.ge

注册建筑师	张国辉	执业印章
结构工程师	李晓明	
给排水工程师	陈雅琴	
电气工程师	刘志强	
暖通工程师	赵丽娟	
校对	赵丽娟	
审核	孙伟民	

სახურავის გეგმა +16.80 ნიშნულზე



შენიშვნები:

1. სახანძრო სისტემები გეგმებზე ასახული პირობითად. მათი განთავსების ადგილდებარეობა, ასევე ჩამოქონება დაზუსტდება შესაბამის სახანდარის მოხაბებელი სახანძრო სისტემების, სანიტარიო პროექტის დამუშავების სამეურვეზე, ობიექტის ტიპისა გათვალისწინებელი იქნება შესაფრთხობის დასახვნაში განთარილი შესაბამისი მეთოდებით/ტექნოლოგიები.

2. სამშენებლო ხელოვნი განბამის საკომენიასიო სისტემა გაუჭირდება სამხედრო ნყლის ქვეთით და ხელით გაუსწორება განხორციელება მეღიმუნდ დასვეთები ადგილებ.

დასვეთა #	A2
ექსპერტიზის:	

პირობითი აღნიშვნები

- ბანმშენიების ჰეხელირების ნითელი ხაზი
- საკადასტრო საზღვარი
- 1 ჭრილის ხაზი
- ± 0.00 პროექტირებული ნიშნული

დამკვეთი: 发包方:

შ.პ.ს "განათლების განვითარების ჯგუფი"
“教育发展集团”有限公司

შ.პ.ს "საქართველოს საერთაშორისო პროექტირების და სამშენებლო-საპროექტო კომპანია
格鲁吉亚国际建筑工程设计有限公司

მისამართი: 地址:

საქართველო, თბილისი, ოლიმპიური ქალაქი, მეორე ბლოკი, II სადარბაზო, ბ. 902
第比利斯市，瓦泽素巴尼第3号区，第2号小区，土地号：11/1

საიდენტიფიკაციო კოდი:
公司注册号: 406102195

გენერალური დირექტორი 总经理		ჩოკჟან ჩენ 陈国璋
მთ. პროექტირების 总设计师		ჩოკჟან ჩენ 陈国璋
პროექტირების 设计师		ბ. დანელიშვილი
პროექტირების 设计师		
პროექტირების 设计师		
თარგმანი 翻译		
შემოწმება 校对		ჩოკჟან ჩენ 陈国璋

სამშენებლოს ნომერი 工程编号

პროექტის სახელი:
工程名称: 第比利斯教育培训综合体

საბავშვოგანათლებო კომპლექსი

მისამართი:
地址:
ალია პოლიტკოვსკაიას ქ. N30
ს/კ: 01.14.05.008.279

პროექტის სახელწოდება:
项目名称: 教学主楼

მთავარი შენობა

ნახაზის:
图纸名称: სახურავის გეგმა +16.80 ნიშნულზე

მასშტაბი: 图纸比例: 1:200

ფურცელი 页码:	ფურცლები 总页数:

თბილისი 2019 წელი
第比利斯2019年