ARCHICAD EDUCATION VERSION

АТЕСТАЦІЙНА РОБОТА

НА ЗДОБУТТЯ ОСВІТНЬОГО СТУПЕНЯ БАКАЛАВР

на тему:

Готельний комплекс у місті Енергодар Запорізької області

загальним обсягом 8 аркушів формату А1, пояснювальна записка 71с.

Виконала: студентка групи АРХ-41А
191 "Архітектура та містобудування"
(шифр і назва спеціальності)

Юртіна Яна Дмитрівна
(прізвище, ім'я, по батькові)

Керівник: ст. викл. Вовчок Лілія Леонідівна
(наук. ступінь, посада, прізвище, ім'я, по батькові)

Київ - 2023 р.

СИТУАЦІЙНИЙ ПЛАН М 1:5000

ГЕНЕРАЛЬНИЙ ПЛАН М 1:500

Умовні позначки генерального плану

- вхідна група
- додаткові входи/виходи будівлі
- в'їздз/виїзд до паркінгу -1 поверху
- службовий вхід на -1 поверсі
- межі ділянки проектування
- обмеження проїзжой частини
- горизонталі рельєфу місцевості
- пішохідні переходи (адаптовані для ммгн)
- парковочне місце
- дорожні відмітки
- озеленення (дерева, кущі)
- прилегла територія
- майданчик для відпочинку
- озелененння території (клумби, газон)
- захисне озелення вздовдж ділянки
- покриття доріжок
- дорожне покриття(асфальт)
- існуюча дорога

Експлікація генерального плану

1. запроектована будівля
2. прогулянкова зона
3. паркомісця для відвідувачів
4. зона в'їзду до паркінгу
5. тераса під відкритим небом
6. зона для відпочинку
7. паркомісця для гос.транспорту
8. розвантажувальна
9. господарська зона
10. паркомісця для гостей конференцій

Умовні позначки ситуаційного плану

- шлях руху людей
- рух громадського транспорту
- зупинка громад. транспорту
- ділянка під забудову
- існуюча забудова
- проїзджа частина

Техніко-економічні показники ген. плану

Площа території - 1,8 га (100%)

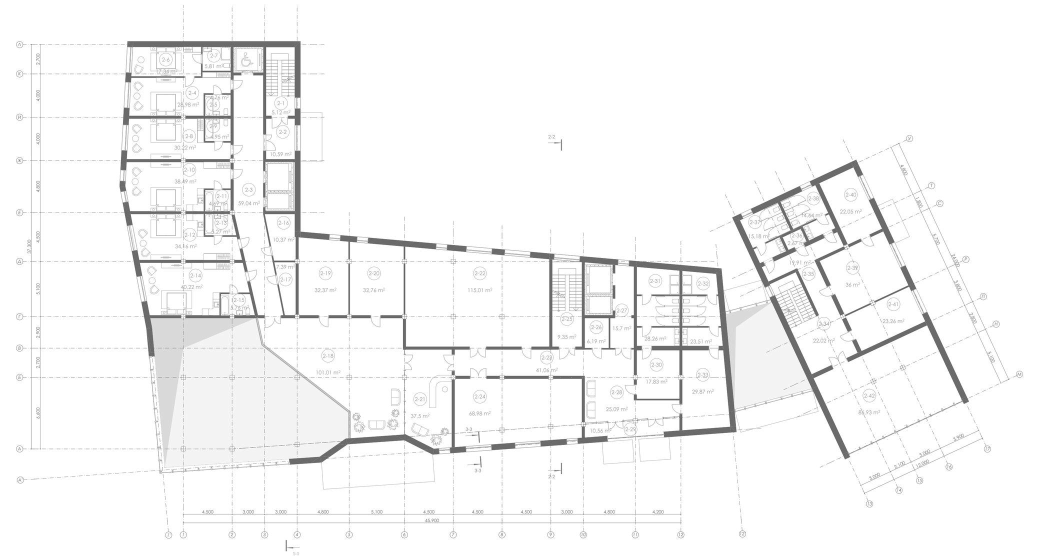
Площа забудови - 2011,19 $м^2$ (20%)

Площа озеленення - 5638,276 $м^2$ (50%)

Площа замощених ділянок - 3163,89 $м^2$ (30%)

ФАСАД 1-12 ФАСАД А-Л ФАСАД 12-1 ФАСАД Л-А

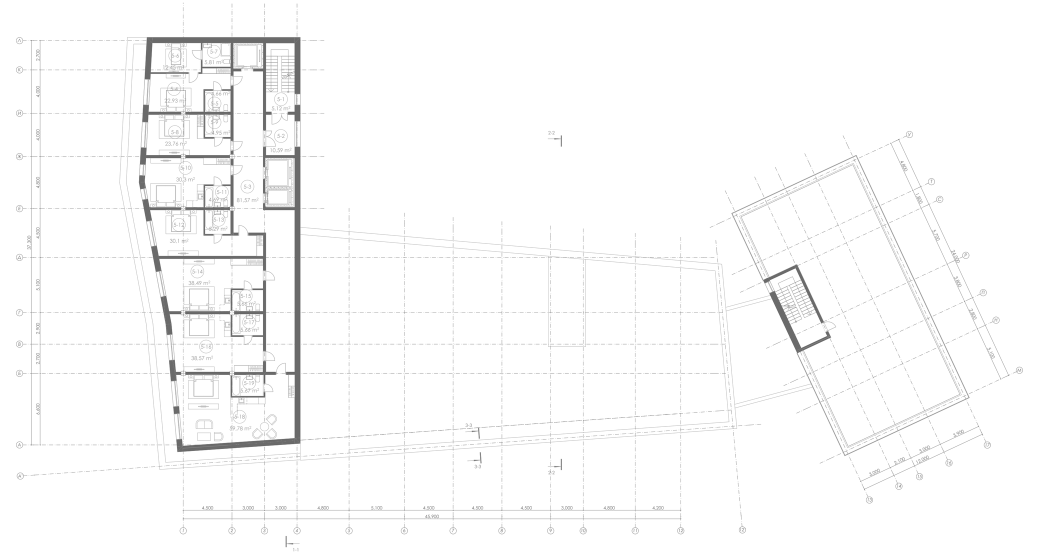
ГОТЕЛЬНИЙ КОМПЛЕКС В М.ЕНЕРГОДАР ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСТІ



ПЛАН 2-ГО ПОВЕРХУ М 1:200

Експлікація 2-го поверху

2-1	сходова клітка	5,1
2-2	тамбур	10,6
2-3	коридор	59,0
2-4	номер бізнес люкс	29,0
2-5	санвузол	4,8
2-6	кімната	17,3
2-7	санвузол	5,8
2-8	номер стандарт	30,2
2-9	санвузол	4,9
2-10	номер люкс	38,5
2-11	санвузол	4,7
2-12	номер люкс	34,2
2-13	санвузол	5,3
2-14	номер люкс	40,2
2-15	санвузол	5,8
2-16	технічне приміщення	10,4
2-17	комора	7,4
2-18	фойє	101,0
2-19	мудичний пункт	32,4
2-20	кабінер адміністратора спортзалу	32,8
2-21	вестибюль з стійкою реєстрації	37,5
2-22	тренажерній зал	115,0
2-23	коридор	41,1
2-24	зал для фітнесу	69,0
2-25	сходова клітка	9,3
2-26	технічне приміщення	6,2
2-27	ліфтовий хол	15,7
2-28	хол спортзалу	25,1
2-29	лоджія	10,6
2-30	чоловіча роздягальня	17,8
2-31	чоловічий санвузол	28,3
2-32	жіночий санвузол	23,5
2-33	жіноча роздягальня	29,9
2-34	хол	22,0
2-35	коридор	19,9
2-36	комора	2,7
2-37	чоловічий санвузол	15,2
2-38	жіночий санвузол	14,6
2-39	приміщення для переговорів	36,0
2-40	кабінет	22,0
2-41	кабінет адміністрації	23,3
2-42	приміщення для конверенцій	86,9
		1 151,0 м²



ПЛАН ТИПОВОГО ПОВЕРХУ М 1:200

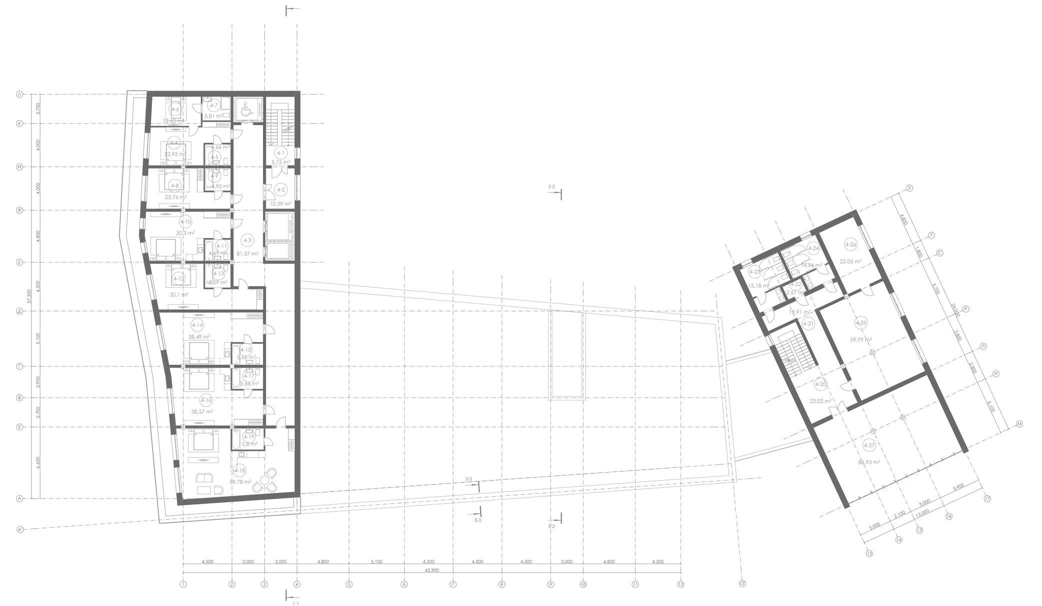
Експлікація типового поверху

5-1	сходова клітка	5,1
5-2	тамбур	10,6
5-3	коридор	81,6
5-4	номер бізнес люкс	22,9
5-5	санвузол	4,7
5-6	кімната	12,4
5-7	санвузол	5,8
5-8	номер стандарт	23,8
5-9	санвузол	4,9
5-10	номер люкс	30,3
5-11	санвузол	4,7
5-12	номер стандарт	30,1
5-13	санвузол	5,3
5-14	номер люкс	38,5
5-15	санвузол	5,7
5-16	номер люкс	38,6
5-17	санвузол	5,7
5-18	номер бізнес люкс	59,8
5-19	санвузол	5,7
		396,2 м²

ПЛАН 1-ГО ПОВЕРХУ М 1:200

Експлікація 1-го поверху

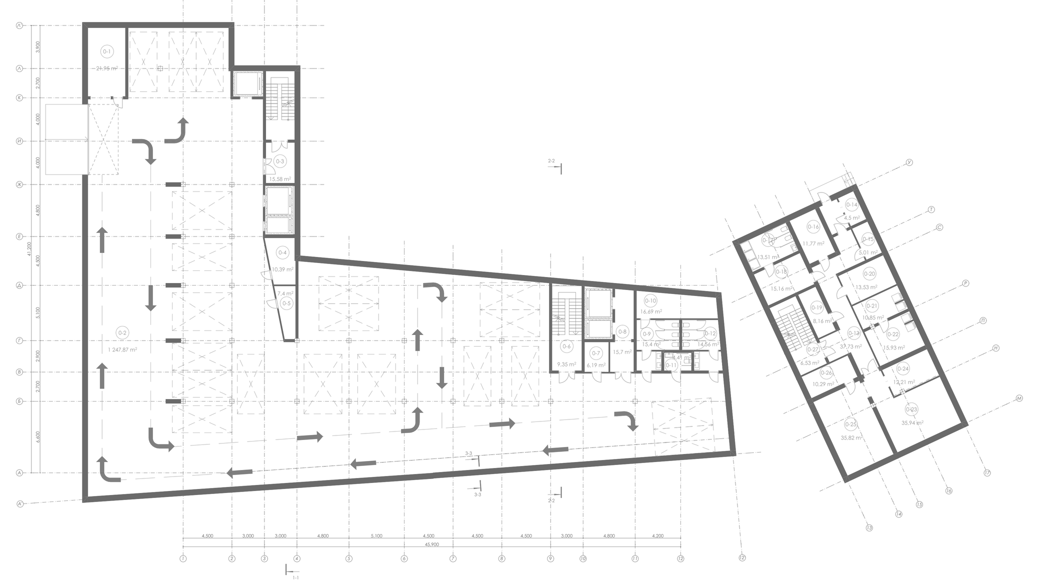
1-1	тамбур	11,0
1-2	вестибюль	105,5
1-3	кімната охорони	20,1
1-4	лоббі-бар	183,9
1-5	підсобне приміщення	47,4
1-6	с/в для ж	10,5
1-7	с/в для ч	9,5
1-8	коридор	60,2
1-9	зона очікування	30,0
1-10	тамбур	6,4
1-11	1-кімнатний номер для ммгн	29,4
1-12	санвузол для ммгн	5,4
1-13	2-кімнатний номер для ммгн	28,5
1-14	готельний номер для ммгн	17,3
1-15	санвузол	5,8
1-16	санвузол для ммгн	5,2
1-17	тамбур	10,6
1-18	сходова клітка	5,1
1-19	комора	10,4
1-20	сейфова	7,4
1-21	багажна	18,8
1-22	кімната чергового персоналу	32,5
1-23	швейцарська	32,9
1-24	гардероб	39,6
1-25	кабінер директора	38,0
1-26	кабінет замдиректора	35,8
1-27	сходова клітка	9,3
1-28	комора	6,2
1-29	ліфтовий хол	15,7
1-30	чоловічий санвузол	15,3
1-31	садова інвентарна	17,0
1-32	жіночий санвузол	14,4
1-33	санвузол для ммгн	4,3
1-34	коридор	61,3
1-35	бухгалтерія	27,0
1-36	комерційне приміщення	25,3
1-37	комерційне приміщення 1	41,4
1-38	комерційне приміщення 2	40,6
1-39	тамбур	7,3
1-40	хол	43,3
1-41	вестибюль ресторану	22,6
1-42	зала ресторану	87,2
1-43	гардероб ресторану	15,0
1-44	коридор	20,3
1-45	роздаточна	19,6
1-46	мийна	12,4
1-47	комора	9,6
1-48	чоловічий санвузол	15,2
1-49	жіночий санвузол	14,6
1-50	комора	2,7
1-51	складське приміщення	15,8
1-52	складське приміщення	5,5
1-53	відкрита тераса	269,3
		1 645,4 м²



ПЛАН 4-ГО ПОВЕРХУ М 1:200

Експлікація 4-го поверху

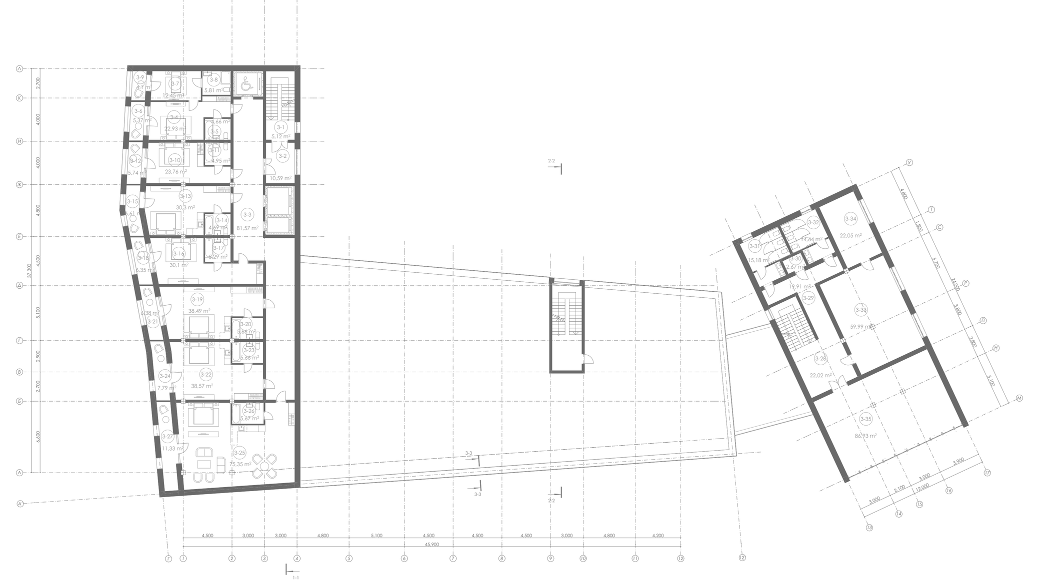
4-1	сходова клітка	5,1
4-2	тамбур	10,6
4-3	коридор	81,6
4-4	номер бізнес люкс	22,9
4-5	санвузол	4,7
4-6	кімната	12,4
4-7	санвузол	5,8
4-8	номер стандарт	23,8
4-9	санвузол	4,9
4-10	номер люкс	30,3
4-11	санвузол	4,7
4-12	номер стандарт	30,1
4-13	санвузол	5,3
4-14	номер люкс	38,5
4-15	санвузол	5,7
4-16	номер люкс	38,6
4-17	санвузол	5,7
4-18	номер бізнес люкс	59,8
4-19	санвузол	5,8
4-20	хол	22,0
4-21	коридор	19,9
4-22	комора	2,7
4-23	чоловічий санвузол	15,2
4-24	жіночий санвузол	14,6
4-25	приміщення для переговорів	60,0
4-26	кабінет	22,0
4-27	приміщення для конверенцій	86,9
		639,6 м²



ПЛАН -1 ПОВЕРХУ М 1:200

Експлікація паркінгу

0-1	приміщення охорони паркінгу	22,0
0-2	паркінг-тимчасове укриття	1 247,9
0-3	сходова клітка	15,6
0-4	технічне приміщення	10,4
0-5	технічне приміщення	7,4
0-6	сходова клітка	9,3
0-7	комора	6,2
0-8	ліфтовий хол	15,7
0-9	чоловічий санвузол	15,3
0-10	технічне приміщення	16,7
0-11	санвузол для ммгн	4,3
0-12	жіночий санвузол	14,4
0-13	коридор	37,7
0-14	приміщення охорона	4,5
0-15	тарна	5,0
0-16	загрузочна	11,8
0-17	санвузол і душова	13,5
0-18	кімната персоналу	15,2
0-19	охолоджувальна камера	8,2
0-20	інвертарна	13,5
0-21	мийна столового посуду	10,8
0-22	роздаточна	15,9
0-23	холодний цех	35,9
0-24	мийна кухонного посуду	12,2
0-25	гарячий цех	35,8
0-26	кладова	10,3
0-27	ліфтовий хол	6,5
		1 622,0 м²

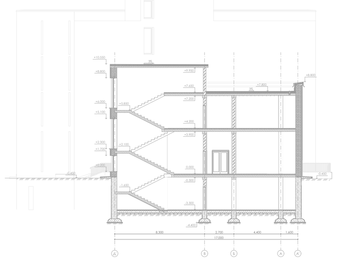


ПЛАН 3-ГО ПОВЕРХУ М 1:200

Експлікація 3-го поверху

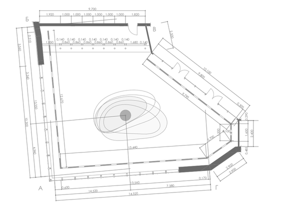
3-1	сходова клітка	5,1
3-2	тамбур	10,6
3-3	коридор	81,6
3-4	номер бізнес люкс	22,9
3-5	санвузол	4,7
3-6	лоджія	5,4
3-7	кімната	12,4
3-8	санвузол	5,8
3-9	лоджія	4,1
3-10	номер стандарт	23,8
3-11	санвузол	4,9
3-12	лоджія	5,7
3-13	номер люкс	30,3
3-14	санвузол	4,7
3-15	лоджія	6,6
3-16	номер стандарт	30,1
3-17	санвузол	5,3
3-18	лоджія	6,4
3-19	номер люкс	38,5
3-20	санвузол	5,7
3-21	лоджія	6,4
3-22	номер люкс	38,6
3-23	санвузол	5,7
3-24	лоджія	7,8
3-25	номер бізнес люкс	75,3
3-26	санвузол	5,7
3-27	лоджія	11,3
3-28	хол	22,0
3-29	коридор	19,9
3-30	комора	2,7
3-31	чоловічий санвузол	15,2
3-32	жіночий санвузол	14,6
3-33	приміщення для переговорів	60,0
3-34	кабінет	22,0
3-35	приміщення для конференцій	86,9
		708,7 м²

РОЗРІЗ 1-1 М 1:200

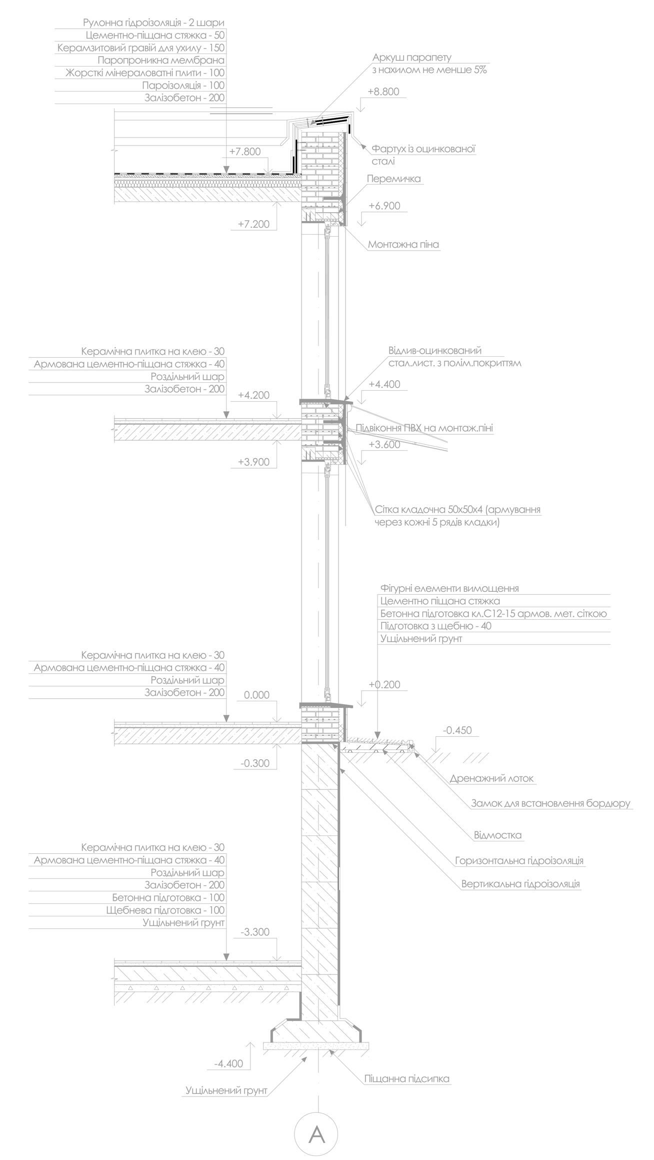


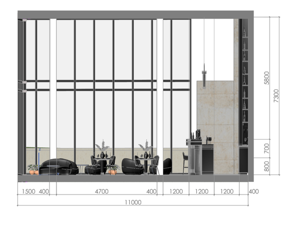
РОЗРІЗ 2-2 М 1:200

ПЛАН ЛОББІ-БАРУ М 1:200



ПЛАН СТЕЛІ М 1:200





РОЗГОРТКА А-Б М 1:100

РОЗГОРТКА Б-В М 1:100

РОЗГОРТКА В-Г М 1:100

РОЗГОРТКА Г-А М 1:100

ARCHICAD EDUCATION VERSION

МІСТОБУДІВНЕ РІШЕННЯ

Умовні позначки ситуаційного плану

- шлях руху людей
- рух громадського транспорту
- зупинка громад. транспорту
- ділянка під забудову
- існуюча забудова
- проїзджа частина

СИТУАЦІЙНИЙ ПЛАН

ГЕНЕРАЛЬНИЙ ПЛАН

Умовні позначки генерального плану

- вхідна група
- додаткові входи/виходи будівлі
- в'їздз/виїзд до паркінгу -1 поверху
- службовий вхід на -1 поверсі
- межі діянки проектування
- обмеження проїзжой частини
- горизонталі рельєфу місцевості
- пішохідні переходи (адаптовані для ммгн)
- парковочне місце
- дорожні відмітки
- озеленення (дерева, кущі)
- прилегла територія
- майданчик для відпочинку
- озеленення території (клумби, газон)
- захисне озелення вздовдж ділянки
- покриття доріжок
- дорожне покриття(асфальт)
- існуюча дорога

Експлікація генерального плану

1. запроектована будівля
2. прогулянкова зона
3. паркомісця для відвідувачів
4. зона в'їзду до паркінгу
5. тераса під відкритим небом
6. зона для відпочинку
7. паркомісця для гос.транспорту
8. розвантажувальна
9. господарська зона
10. паркомісця для гостей конференцій

ARCHICAD EDUCATION VERSION

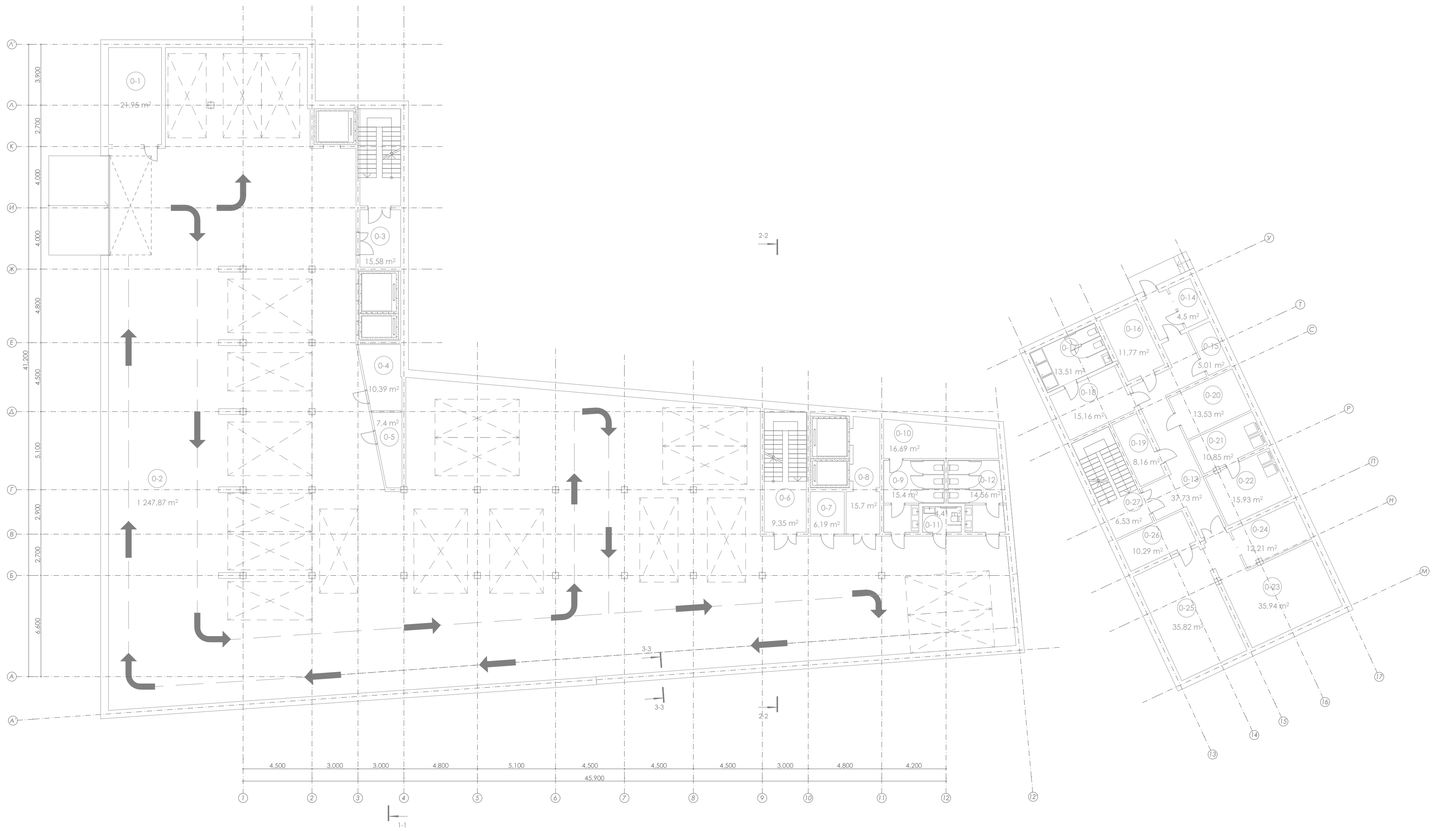
ПЛАНИ ПОВЕРХІВ

Експлікація 1-го поверху

1-1	тамбур	11,0
1-2	вестибюль	105,5
1-3	кімната охорони	20,1
1-4	лоббі-бар	183,9
1-5	підсобне приміщення	47,4
1-6	с/в для ж	10,5
1-7	с/в для ч	9,5
1-8	коридор	60,2
1-9	зона очікування	30,0
1-10	тамбур	6,4
1-11	1-кімнатний номер для ммгн	29,4
1-12	санвузол для ммгн	5,4
1-13	2-кімнатний номер для ммгн	28,5
1-14	готельний номер для ммгн	17,3
1-15	санвузол	5,8
1-16	санвузол для ммгн	5,2
1-17	тамбур	10,6
1-18	сходова клітка	5,1
1-19	комора	10,4
1-20	сейфова	7,4
1-21	багажна	18,8
1-22	кімната чергового персоналу	32,5
1-23	швейцарська	32,9
1-24	гардероб	39,6
1-25	кабінер директора	38,0
1-26	кабінет замдиректора	35,8
1-27	сходова клітка	9,3
1-28	комора	6,2

Експлікація 1-го поверху

1-29	ліфтовий хол	15,7
1-30	чоловічий санвузол	15,3
1-31	садова інвентарна	17,0
1-32	жіночий санвузол	14,4
1-33	санвузол для ммгн	4,3
1-34	коридор	61,3
1-35	бухгалтерія	27,0
1-36	комерційне приміщення	25,3
1-37	комерційне приміщення 1	41,4
1-38	комерційне приміщення 2	40,6
1-39	тамбур	7,3
1-40	хол	43,3
1-41	вестибюль ресторану	22,6
1-42	зала ресторану	87,2
1-43	гардероб ресторану	15,0
1-44	коридор	20,3
1-45	роздаточна	19,6
1-46	мийна	12,4
1-47	комора	9,6
1-48	чоловічий санвузол	15,2
1-49	жіночий санвузол	14,6
1-50	комора	2,7
1-51	складське приміщення	15,8
1-52	складське приміщення	5,5
1-53	відкрита тераса	269,3
		1 645,4 м²

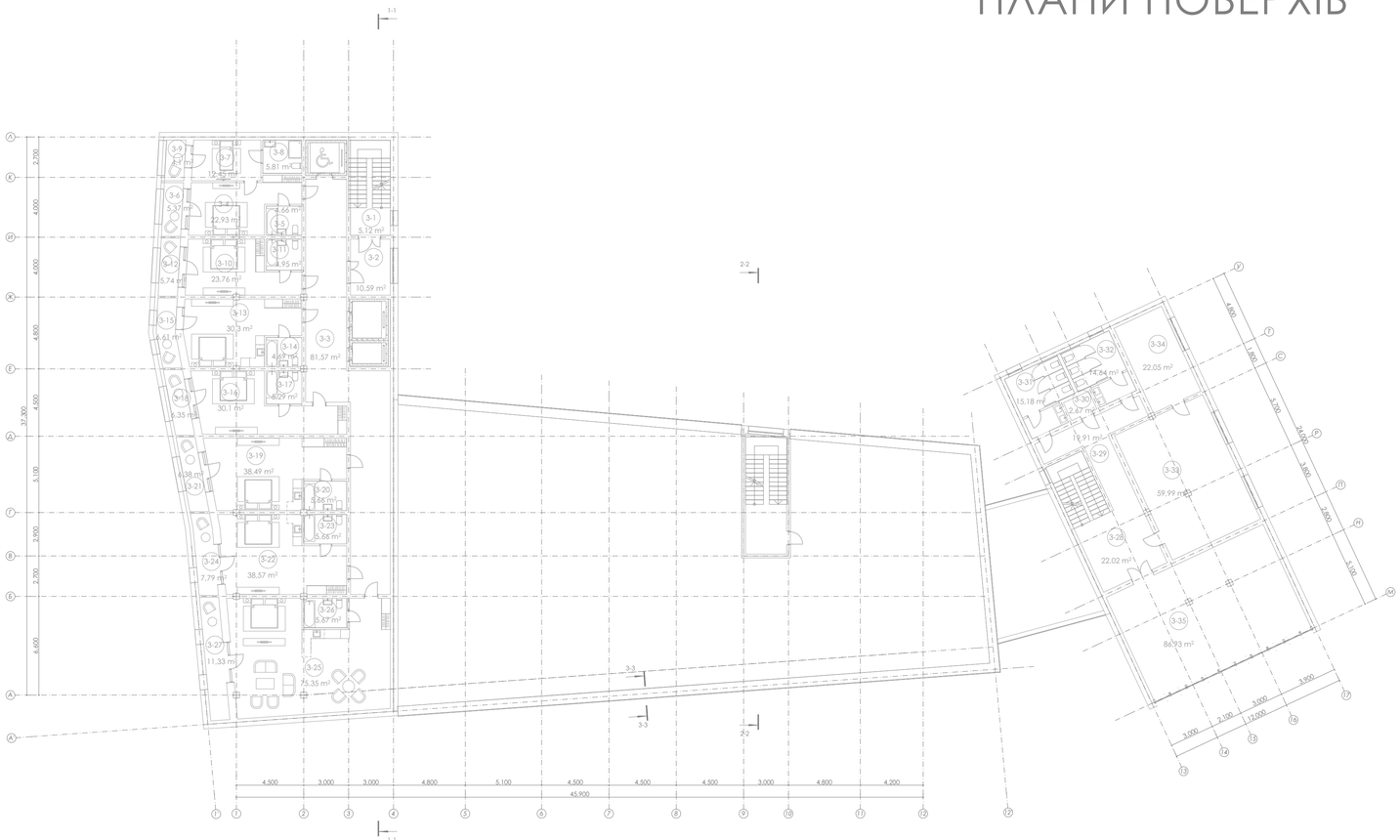


Експлікація паркінгу

0-1	приміщення охорони паркінгу	22,0
0-2	паркінг-тимчасове укриття	1 247,9
0-3	сходова клітка	15,6
0-4	технічне приміщення	10,4
0-5	технічне приміщення	7,4
0-6	сходова клітка	9,3
0-7	комора	6,2
0-8	ліфтовий хол	15,7
0-9	чоловічий санвузол	15,4
0-10	технічне приміщення	16,7
0-11	санвузол для ммгн	4,4
0-12	жіночий санвузол	14,6
0-13	коридор	37,7
0-14	приміщення охорона	4,5
0-15	тарна	5,0
0-16	загрузочна	11,8
0-17	санвузол і душова	13,5
0-18	кімната персоналу	15,2
0-19	охолоджувальна камера	8,2
0-20	інвертарна	13,5
0-21	мийна столового посуду	10,8
0-22	роздаточна	15,9
0-23	холодний цех	35,9
0-24	мийна кухонного посуду	12,2
0-25	гарячий цех	35,8
0-26	кладова	10,3
0-27	ліфтовий хол	6,5
		1 622,4 м²

ARCHICAD EDUCATION VERSION

ПЛАНИ ПОВЕРХІВ



Експлікація 3-го поверху

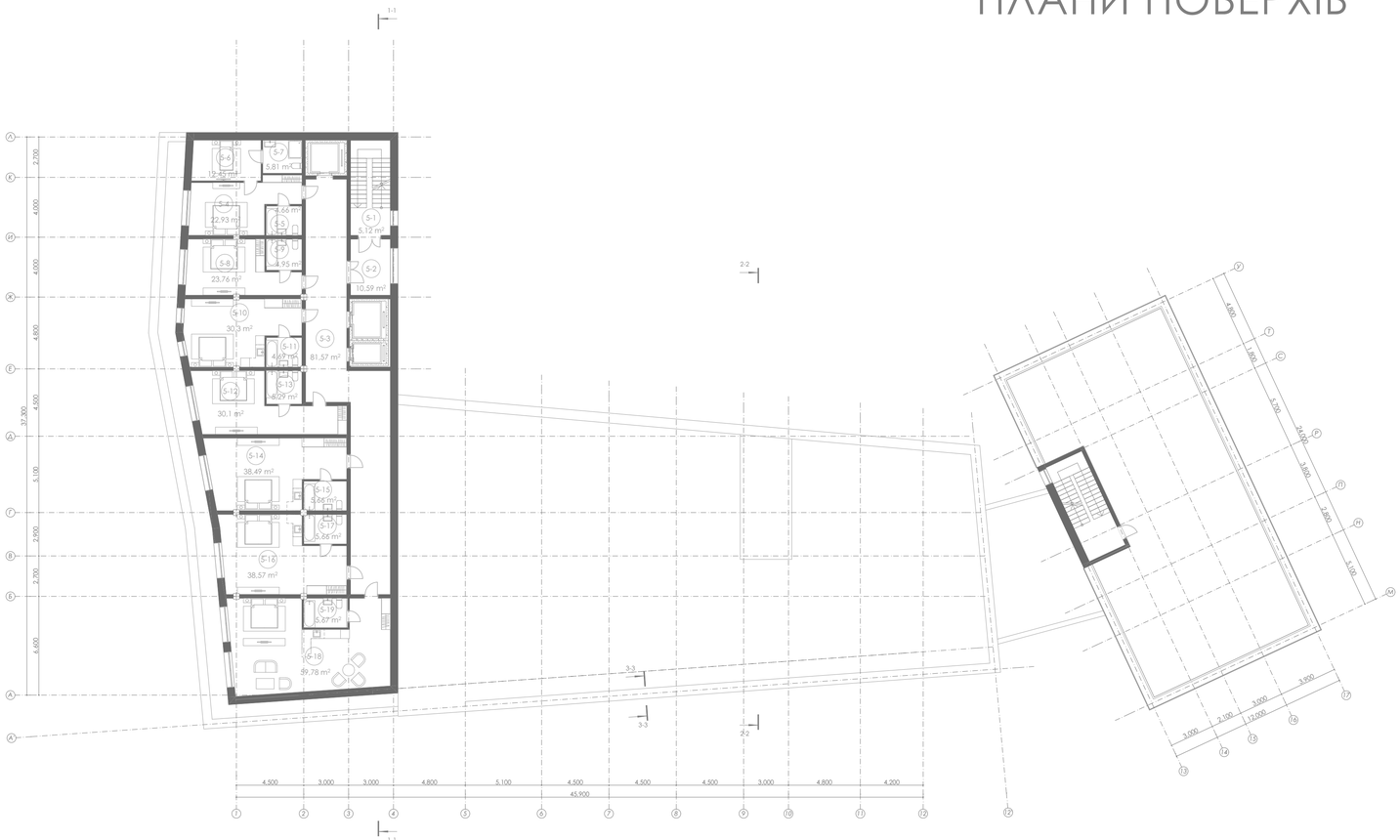
3-1	сходова клітка	5,1
3-2	тамбур	10,6
3-3	коридор	81,6
3-4	номер бізнес люкс	22,9
3-5	санвузол	4,7
3-6	лоджія	5,4
3-7	кімната	12,4
3-8	санвузол	5,8
3-9	лоджія	4,1
3-10	номер стандарт	23,8
3-11	санвузол	4,9
3-12	лоджія	5,7
3-13	номер люкс	30,3
3-14	санвузол	4,7
3-15	лоджія	6,6
3-16	номер стандарт	30,1
3-17	санвузол	5,3
3-18	лоджія	6,4
3-19	номер люкс	38,5
3-20	санвузол	5,7
3-21	лоджія	6,4
3-22	номер люкс	38,6
3-23	санвузол	5,7
3-24	лоджія	7,8
3-25	номер бізнес люкс	75,3
3-26	санвузол	5,7
3-27	лоджія	11,3
3-28	хол	22,0
3-29	коридор	19,9
3-30	комора	2,7
3-31	чоловічий санвузол	15,2
3-32	жіночий санвузол	14,6
3-33	приміщення для переговорів	60,0
3-34	кабінет	22,0
3-35	приміщення для конференцій	86,9
		708,7 м²

Експлікація 2-го поверху

2-1	сходова клітка	5,1
2-2	тамбур	10,6
2-3	коридор	59,0
2-4	номер бізнес люкс	29,0
2-5	санвузол	4,8
2-6	кімната	17,3
2-7	санвузол	5,8
2-8	номер стандарт	30,2
2-9	санвузол	4,9
2-10	номер люкс	38,5
2-11	санвузол	4,7
2-12	номер люкс	34,2
2-13	санвузол	5,3
2-14	номер люкс	40,2
2-15	санвузол	5,8
2-16	технічне приміщення	10,4
2-17	комора	7,4
2-18	фойє	101,0
2-19	мудичний пункт	32,4
2-20	кабінер адміністратора спортзалу	32,8
2-21	вестибюль з стійкою реєстрації	37,5
2-22	тренажерній зал	115,0
2-23	коридор	41,1
2-24	зал для фітнесу	69,0
2-25	сходова клітка	9,3
2-26	технічне приміщення	6,2
2-27	ліфтовий хол	15,7
2-28	хол спортзалу	25,1
2-29	лоджія	10,6
2-30	чоловіча роздягальня	17,8
2-31	чоловічий санвузол	28,3
2-32	жіночий санвузол	23,5
2-33	жіноча роздягальня	29,9
2-34	хол	22,0
2-35	коридор	19,9
2-36	комора	2,7
2-37	чоловічий санвузол	15,2
2-38	жіночий санвузол	14,6
2-39	приміщення для переговорів	36,0
2-40	кабінет	22,0
2-41	кабінет адміністрації	23,3
2-42	приміщення для конверенцій	86,9
		1 151,0 м²

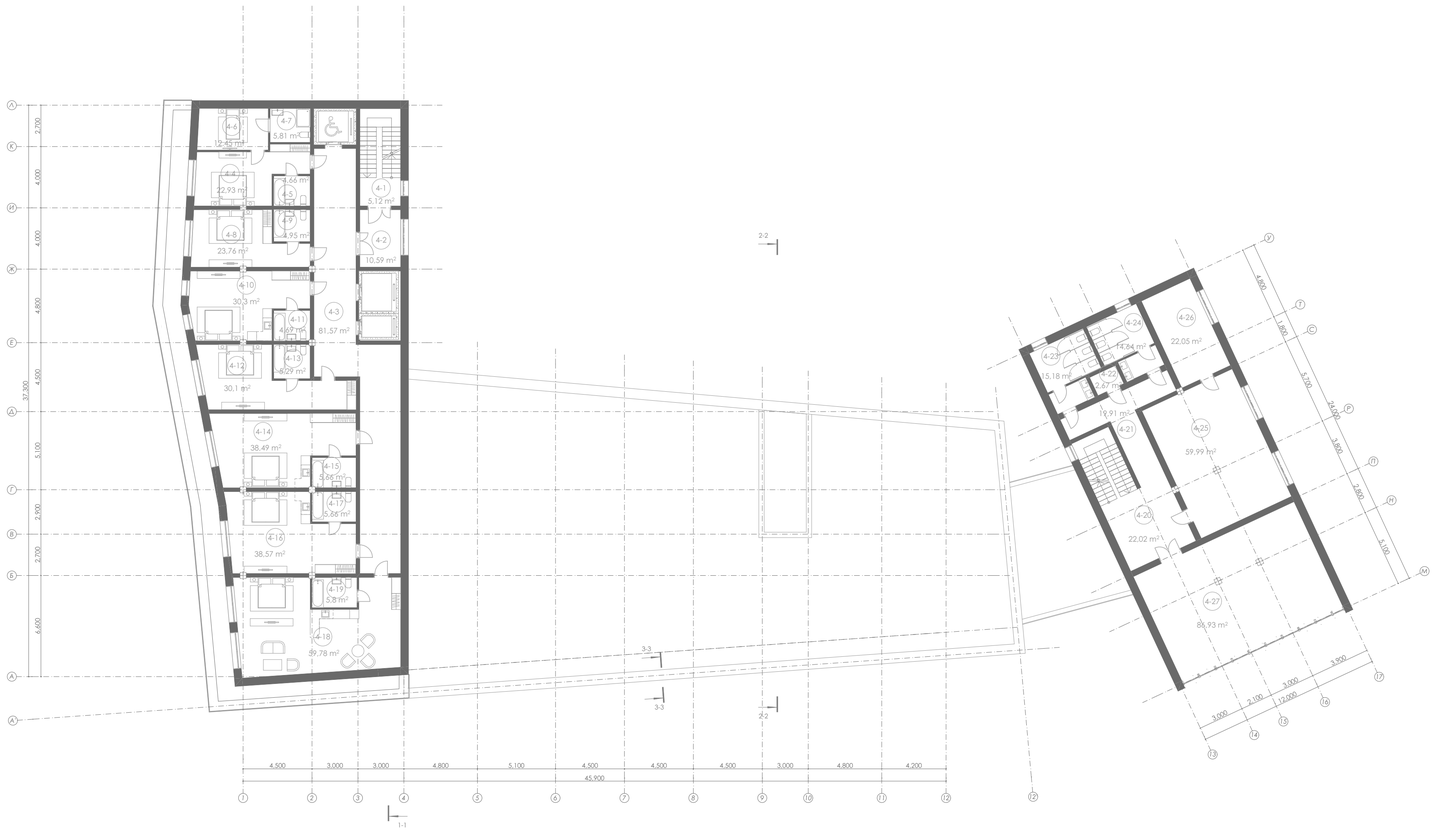
ARCHICAD EDUCATION VERSION

ПЛАНИ ПОВЕРХІВ



Експлікація 3-го поверху

3-1	сходова клітка	5,1
3-2	тамбур	10,6
3-3	коридор	81,6
3-4	номер бізнес люкс	22,9
3-5	санвузол	4,7
3-6	лоджія	5,4
3-7	кімната	12,4
3-8	санвузол	5,8
3-9	лоджія	4,1
3-10	номер стандарт	23,8
3-11	санвузол	4,9
3-12	лоджія	5,7
3-13	номер люкс	30,3
3-14	санвузол	4,7
3-15	лоджія	6,6
3-16	номер стандарт	30,1
3-17	санвузол	5,3
3-18	лоджія	6,4
3-19	номер люкс	38,5
3-20	санвузол	5,7
3-21	лоджія	6,4
3-22	номер люкс	38,6
3-23	санвузол	5,7
3-24	лоджія	7,8
3-25	номер бізнес люкс	75,3
3-26	санвузол	5,7
3-27	лоджія	11,3
3-28	хол	22,0
3-29	коридор	19,9
3-30	комора	2,7
3-31	чоловічий санвузол	15,2
3-32	жіночий санвузол	14,6
3-33	приміщення для переговорів	60,0
3-34	кабінет	22,0
3-35	приміщення для конференцій	86,9
		708,7 м²



Експлікація 2-го поверху

2-1	сходова клітка	5,1
2-2	тамбур	10,6
2-3	коридор	59,0
2-4	номер бізнес люкс	29,0
2-5	санвузол	4,8
2-6	кімната	17,3
2-7	санвузол	5,8
2-8	номер стандарт	30,2
2-9	санвузол	4,9
2-10	номер люкс	38,5
2-11	санвузол	4,7
2-12	номер люкс	34,2
2-13	санвузол	5,3
2-14	номер люкс	40,2
2-15	санвузол	5,8
2-16	технічне приміщення	10,4
2-17	комора	7,4
2-18	фойє	101,0
2-19	мудичний пункт	32,4
2-20	кабінер адміністратора спортзалу	32,8
2-21	вестибюль з стійкою реєстрації	37,5
2-22	тренажерній зал	115,0
2-23	коридор	41,1
2-24	зал для фітнесу	69,0
2-25	сходова клітка	9,3
2-26	технічне приміщення	6,2
2-27	ліфтовий хол	15,7
2-28	хол спортзалу	25,1
2-29	лоджія	10,6
2-30	чоловіча роздягальня	17,8
2-31	чоловічий санвузол	28,3
2-32	жіночий санвузол	23,5
2-33	жіноча роздягальня	29,9
2-34	хол	22,0
2-35	коридор	19,9
2-36	комора	2,7
2-37	чоловічий санвузол	15,2
2-38	жіночий санвузол	14,6
2-39	приміщення для переговорів	36,0
2-40	кабінет	22,0
2-41	кабінет адміністрації	23,3
2-42	приміщення для конверенцій	86,9
		1 151,0 м²

ARCHICAD EDUCATION VERSION

ФАСАДНІ І КОНСТРУКТИВНІ ВИРІШЕННЯ

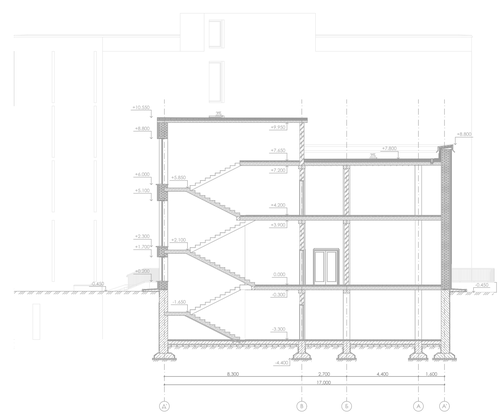
ФАСАД 1-12

ФАСАД А-Л

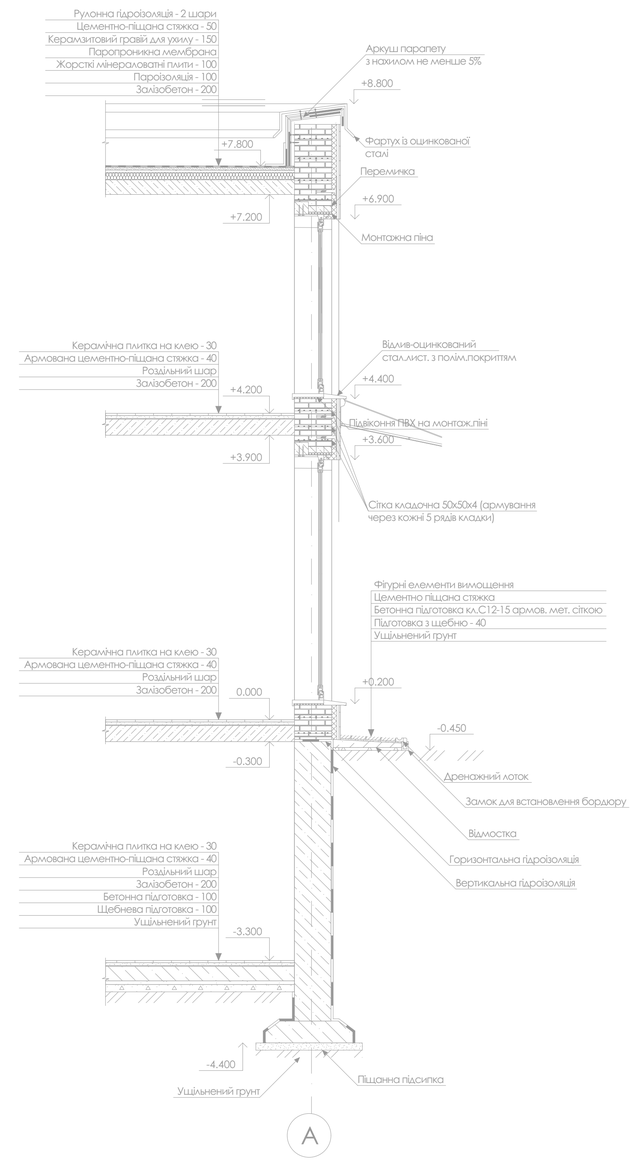
ФАСАД 12-1

ФАСАД Л-А

РОЗРІЗ 1-1



РОЗРІЗ 2-2

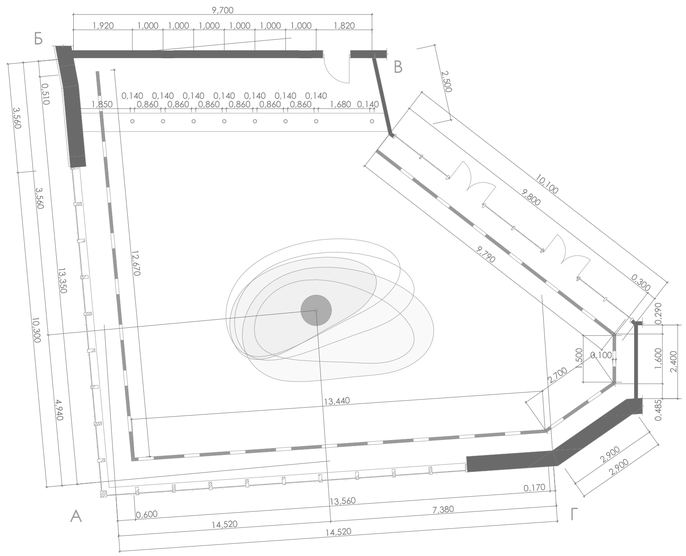


ARCHICAD EDUCATION VERSION

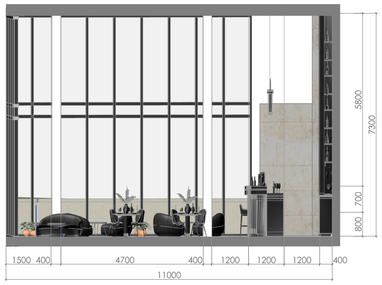
ВІЗУАЛІЗАЦІЯ ОБ'ЄКТУ

ДИЗАЙН ІНТЕР'ЄРУ

ПЛАН ЛОББІ-БАРУ



ПЛАН СТЕЛІ



РОЗГОРТКА А-Б М 1:100

РОЗГОРТКА Б-В М 1:100

РОЗГОРТКА В-Г М 1:100

РОЗГОРТКА Г-А М 1:100

ARCHICAD EDUCATION VERSION