Багатофункціональний багатоповерховий комплекс у м. Львів



Розріз 1-1

Ситуаційна схема



Генеральний план

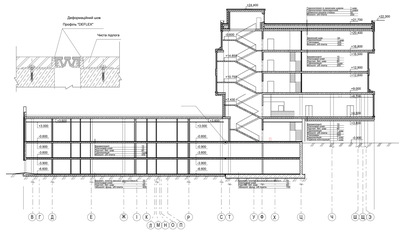




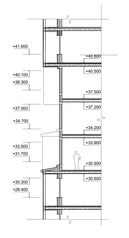




Розріз 2-2



Фрагментарний розріз 3-3



Фрагментарний розріз 4-4

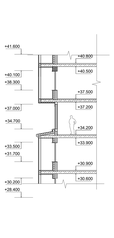


Схема покриттів М 1:400

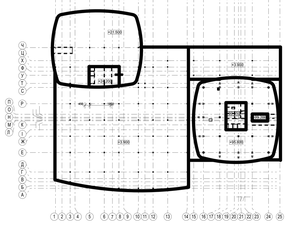
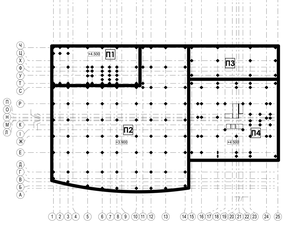


Схема фундаментів М 1:400



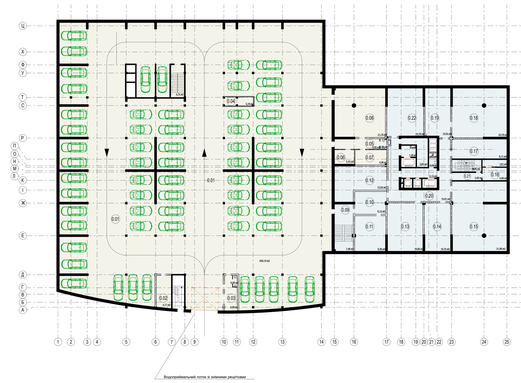
План на відмітці -3.600



Експлікація приміщень на відмітці -3.600

Номер приміщення	Найменування	Площа, м²
00.01	Автостоянка офісу, центру на 65 місць	2633.3
00.02	Пост охорони	10.52
00.03	Венткамера припливна	16.63
00.04	Технічне приміщення	13.65
00.05	Підйомні хол	20.65
00.06	Технічне приміщення	15.00
00.07	Комора прибирального інвентаре	8.77
00.08	Венткамера витяжна	84.5
00.09	Коридор	4.78
00.10	Технічне приміщення	10.94
00.11	Технічне приміщення	6.89
00.12	Сходова клітина	29.83
00.13	Технічні примір	693.66
00.14	Коридор	7.99
00.15	Технічне приміщення	10.63

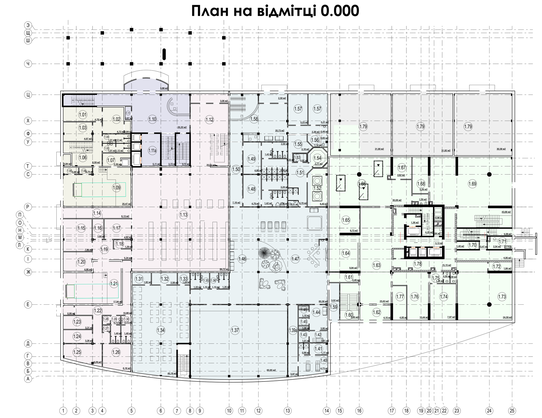
План на відмітці -6.600



Експлікація приміщень на відмітці -6.600

Номер приміщення	Найменування	Площа, м²
0.01	Автостоянка для мешканців на 66 місць	13.07
0.02	Венткамера припливна	16.78
0.03	Пост охорони	49.53
0.04	Комора прибирального інвентаре	56.97
0.05	Коридор	6.39
0.06	Комора	64.74
0.07	Технічне приміщення	67.74
0.08	Венткамера витяжна	7.39
0.09	Сходова клітка	4.78
0.10	Коридор	10.94
0.11	Центр. пульт кер. сист. пож. захисту	6.89
0.12	Технічне приміщення	55.14
0.13	Тепловий пункт	64.48
0.14	Електрощитова	370.66
0.15	Насосна	28.89
0.16	Технічне приміщення	7.79
0.17	Комора обладнання та інвентаре	15.3
0.18	Венткамера припливна	13.46
0.19	Вентиляційне обладнання	50.25

План на відмітці 0.000



Експлікація приміщень на відмітці 0.000

Номер приміщення	Найменування	Площа, м²
	Кафе	
1.01	Кімната відпочинку персоналу	19.04
1.02	Побутова кімната персоналу	16.89
1.03	Адміністративне приміщення	18.70
1.04	Жіночий сан персоналу кафе	1.05
1.05	Чоловічий сан персоналу кафе	1.05
1.06	Коридор	34.36
1.07	Роздягальна	9.57
1.08	Комора	81.8
1.09	Завантажувальна	81.88
	Офісні частини	
1.10	Хол із вантаж	104.78
1.11	Комора прибирального інвентаре	2.89
1.11a	Підйомні хол	20.46
	Універсам	
1.12	Хол універсаму та кафе	82.51
1.13	Торговий зал універсаму	338.88
1.14	Евакуаційний коридор	24.53
1.15	Складське приміщення	31.92
1.16	Складське приміщення	7.61
1.17	Складське приміщення	16.45
1.18	Складське приміщення	5.16
1.19	Роздягальна	26.35
1.20	Туалетовою обслуження	23.5
1.21	Завантажувальна	13.52
1.22	Коридор	25.12
1.23	Адміністративне приміщення	13.25
1.24	Адміністративне приміщення	13.13
1.25	Приміщення відпочину персоналу	24.38
1.26	Кабінет директора	25.66
1.27	Комора прибирального інвентаре	1.75
1.28	Кімната СЗЖ	2.24
1.29	Жіночі сан спортобмінів універсаму	7.02
1.30	Чоловічі сан спортобмінів універсаму	7.02
	Фітнес-клуб	
1.31	Складська кімната обладнання	7.58
1.32	Інвентарна	10.32
1.33	Тренерська	9.84
1.34	Зал силових тренажерів	160.63
1.35	Жіночі сан відвідув. фітнес клубу	9.32
1.36	Чоловічі сан відвідув. фітнес клубу	9.32
1.37	Спортивний зал	243.41
1.38	інвентарна	4.25
1.39	Тренерська	8.2
1.39a	Коридор	23.90
1.40	Масажна	18.9
1.41	Кабінет масажиста	7.00
1.42	Роздягальна	7.2
1.43	Побутове приміщення	4.08
1.44	Кімната очікування	5.80
1.45	Солярії	4.41
1.46	Зона відпочинку	48.2
1.47	Зона відпочинку з фітнес-баром	347.2
1.48	Жіночий роздягально-душовий блок	49.52
1.49	Чоловічий роздягально-душовий блок	49.52
1.50	Коридор	28.70
1.51	Коридор	28.71
1.52	Зона очікування з душовою та сів	25.59
1.53	Сауна	50.25
1.54	Турецька лазня	11.09
1.55	Технічне приміщення сауни та лазні	12.71
1.56	Побутове приміщення	4.71
1.57	Адміністративне приміщення	20.91
1.58	Хол з ардеробом та вахтою	82.82
1.59	Евакуаційний коридор	12.08
	Приміщення житлової будівл	
1.60	Сходова клітка в нижній рівень	23.60
1.61	Коридор	9.82
1.62	Тамбур	16.39
1.63	Хол	102.61
1.64	Вахта. пост охорони	39.37
1.65	Приміщення охорони та відеостеж.	26.53
1.66	Бомбосхрон	120.33
1.67	Побутове приміщення	14.47
1.68	Побутове приміщення	12.35
1.69	Приміщення для оренди	50.25
1.70	Службове приміщення	9.94
1.71	Світлобарна камера	10.18
1.72	Кімната кухонтеля	7.35
1.73	Дитяча кімната	98.35
1.74	Приміщення творчих служб	31.88
1.75	Поголовний коридор	5.35
1.76	Кондиціон	41.78
1.77	Вокзальн	16.01
1.78	Коридор	78.01
	Комерційне приміщення	
1.79	Комерційне приміщення	127.60

План на відмітці +4.500



Експлікація приміщень на відмітці +4.500

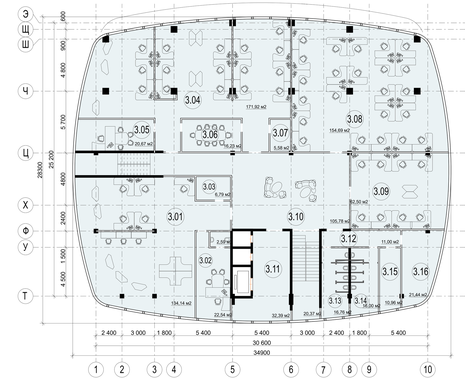
Номер приміщення	Найменування	Площа, м²
2.01	Завантажувальна	13.07
2.02	Зав. відділенням	16.18
2.03	Кухня з мийною кухонного посуду	49.53
2.04	Приміщення для зберігання відход	6.97
2.05	Комора	6.97
2.06	Коридор	64.74
2.07	Комора бару	2.07
2.08	Бар	2.08
2.09	Комора	4.78
2.10	Мийка батьні	2.10
2.11	Комора	6.89
2.12	Шахтопульт	55.14
2.13	Банкетний зал	64.48
2.14	Торговий зал кафе	370.66
2.15	Підйомні хол	28.89
2.16	Коридор	7.79
2.17	Жіночі сан	15.30
2.18	Чоловічі сан	13.46
2.19	Зимовий сад	50.25
2.20	Хол	30.45
2.21	Тамбур	8.29
2.22	Косметолог	13.66
2.23	Перукарняпмекер	14.33
2.24	Перукарня	10.37
2.25	Глядальна зона	72.19
2.26	Евакуаційний коридор	8.75
2.27	Комора сценічного інвентаре	5.49
2.28	Кімната при зимовому саду	20.25

План на відмітці +12.900

Експлікація приміщень на відмітці +12.900

Номер приміщення	Найменування	Площа, м²
	Офісні приміщення	
3.01	Офіс	134.14
3.02	Кабінет директора	22.54
3.03	Побутова кімната	6.94
3.04	Офіс	174.00
3.05	Кабінет директора	20.67
3.06	Зал нарад	16.23
3.07	Побутова кімната	5.58
3.08	Офіс	156.24
3.09	Офіс	82.50
3.10	Хол із зонне відпочинку	105.78
3.11	Підйомні хол	22.39
3.12	Коридор	11.00
3.13	Жіночі сан	16.76
3.14	Чоловічі сан	16.00
3.15	Технічне приміщення	10.96
3.16	Курильня	21.44

План на відмітці +12,900 Офісна будівля



Фасад в осях Е-А



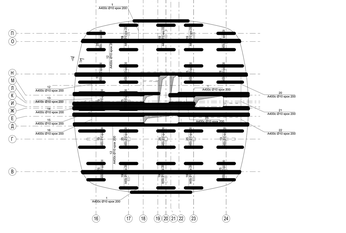
Фасад в осях А-Е



Схема розташування нижньої основної арматури по осі Y



Схема розташування верхньої основної та додаткової арматури по осі Y

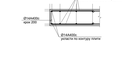


Специфікація арматури плити перекриття на відм. +15.200

Поз	Позначення	Найменування	Кіл	Маса од. кг	Примітка
		Вироб			
1		Ø16 А500с ДСТУ 3760:2019	96	12.29	Крупні підйом. Ø20мм, L=1.2м
2		Ø16 А500с ДСТУ 3760:2019	86	10.9	Крупні підйом. Ø20мм, L=1.2м
3		Ø16 А500с ДСТУ 3760:2019	44	5.6	
4		Ø16 А500с ДСТУ 3760:2019	26	31.6	Крупні підйом. Ø20мм, L=1.2м
5		Ø16 А500с ДСТУ 3760:2019	556	14.9	Крупні підйом. Ø20мм, L=1.2м
6		Ø16 А500с ДСТУ 3760:2019	42	26.3	Крупні підйом. Ø20мм, L=1.2м
7		Ø16 А500с ДСТУ 3760:2019	26	6.6	
8		Ø16 А500с ДСТУ 3760:2019	29	8.6	
9		Ø16 А500с ДСТУ 3760:2019	48	5.9	
10		Ø16 А500с ДСТУ 3760:2019	10	2.3	
11		Ø16 А500с ДСТУ 3760:2019	41	10.3	Крупні підйом. Ø20мм, L=1.2м
12		Ø16 А500с ДСТУ 3760:2019	36	8.9	Крупні підйом. Ø20мм, L=1.2м
13		Ø16 А500с ДСТУ 3760:2019	16	7.8	
14		Ø16 А500с ДСТУ 3760:2019	6	13.2	
15		Ø16 А500с ДСТУ 3760:2019	16	15.7	
16		Ø16 А500с ДСТУ 3760:2019	36	7.8	Крупні підйом. Ø20мм, L=1.2м
17		Ø16 А500с ДСТУ 3760:2019	86	10.9	Крупні підйом. Ø20мм, L=1.2м
18		Ø16 А500с ДСТУ 3760:2019	16	7.8	Крупні підйом. Ø20мм, L=1.2м
19		Ø16 А500с ДСТУ 3760:2019	2	7.8	
20		Ø16 А500с ДСТУ 3760:2019	26	3.1	Крупні підйом. Ø20мм, L=1.2м
21		Ø16 А500с ДСТУ 3760:2019	12	2.3	
22		Ø16 А500с ДСТУ 3760:2019	16	7.8	
23		Ø16 А500с ДСТУ 3760:2019	4368	1.5	
24		Ø16 А500с ДСТУ 3760:2019	1560	3.8	
25		Ø16 А500с ДСТУ 3760:2019	2	309.3	

Відомість витрати сталі

Марка елемента	Вироби арматурні			
	Арматура класу			Разом
	А500с ДСТУ 3760:2019			
	Ø8	Ø16	Разом	
Плита перекриття	1595.2	9413.2	10998.2	10998.2



Керівник : *Тишкевич О.П., доцент кафедри Міського будівництва і архітектури, кандидат архітектури*

Дипломник : *Данилко Анна Юріївна, Студент групи 6.1912*