МІЖНАРОДНОГО АЕРОВОКЗАЛУ "КРОП

ПРОЄКТ МІЖДУНАРОДНОГО АЕРОВОКЗАЛ

СХЕМА ПРИРОДНЬО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВ

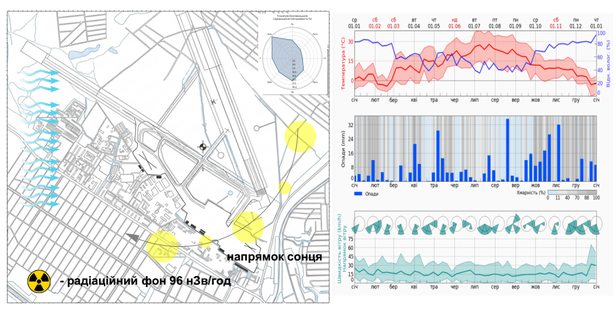
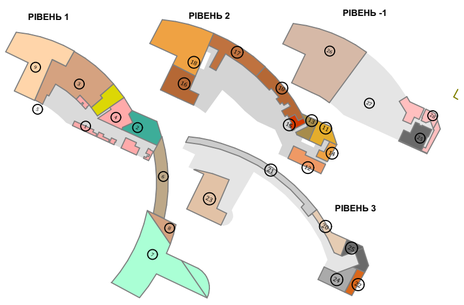


СХЕМА ФУНКЦІОНАЛЬНОГО ЗОНУВАННЯ АЕРОВОКЗАЛУ



Рівень -1

Зона 26: Технічна зона «комунікації» (Technical & Utility)
Зона 27: Зона вантажного терміналу (Cargo Terminal)
Зона 28: Зона захисної споруди цивільного захисту (укриття)
Зона 29: Зона інженерного забезпечення

1 поверх

Зона 1: Зона реєстрації та загальний хол (Public Area)
Зона 2: Зона контролю та авіабезпеки (Security Checkpoint)
Зона 3: Зона прильоту (Arrivals)
Зона 4: Спеціальна зона митниці та безпеки
Зона 5: Зона відпочинку та психологічної стійкості
Зона 6: Зона комерційної галереї та ритейлу
Зона 7: Зона автовокзалу (Intermodal Block)
Зона 8: Зона вантажного відділення автовокзалу (Bus Cargo)
Зона 9: Зона багажного відділення (Baggage Handling System)

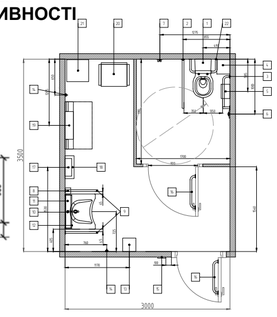
2 поверх

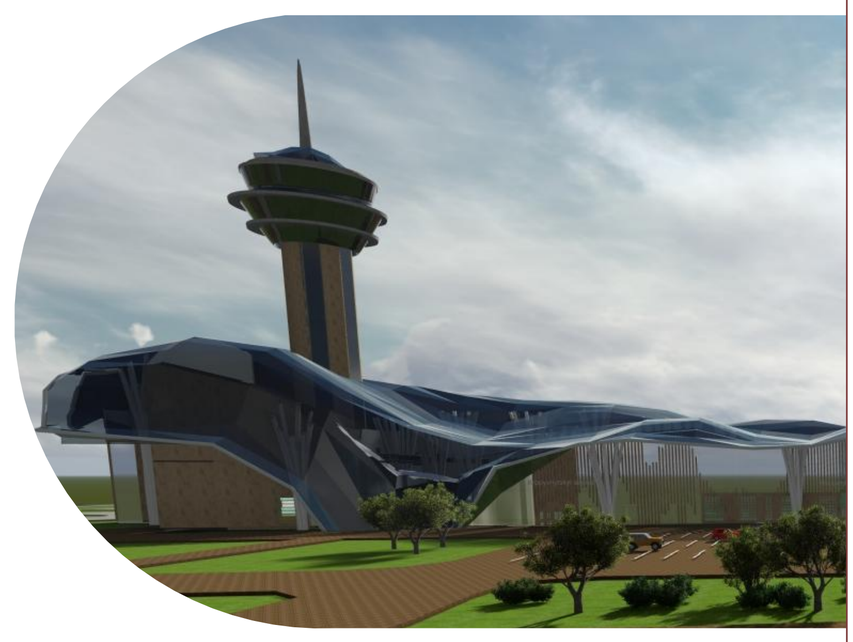
Зона 10: Зона вильоту / стерильна зона (Departure)
Зона 11: Зона обслуговування екіпажів (Crew Hub)
Зона 12: Зона оставкової миті та інтермодальності
Зона 13: Адміністративна зона (Back-office)
Зона 14: Сервісно-побутова зона
Зона 15: Міжнародна митна та прикордонна зона
Зона 16: Зона психологічного та емоційного комфорту
Зона 17: Пасажирська зона прильоту (Arrivals)
Зона 18: Зона авіаційного кейтерингу (Catering Unit)
Зона 19: Зона технологічного обслуговування перону

3 поверх

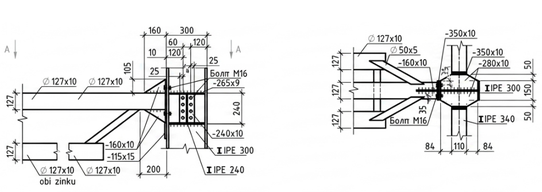
Зона 20: Технічна зона втрауму та даху
Зона 21: Зона експлуатації та обслуговування будівлі
Зона 22: Зона інтелектуальних систем «Розумна будівля»
Зона 23: Зона складських потужностей «другої лінії»
Зона 24: Зона спільних хол та навігації
Зона 25: Санітарно-технічна інженерна зона

СХЕМИ ІНКЛЮХИВНОСТІ





АРХІТЕКТУРНІ ВУЗЛИ



Поз.	Найменування	Кіл-ть
1	Унітаз підвісний з інсталяцією для людей з інвалідністю, що відповідає нормам DIN18040-	1
2	Поручень відкритий без напоростримача за ГОСТом 900х150 мм, h до верхнього краю = 770	1
3	Поручень для людей з інвалідністю L-подібний комбінований за ГОСТом 600х600 мм, універсальний, h до верхнього краю (горизонтальна частина поручня) = 770	1
4	Урна для санвузла (15 л)	1
5	Автоматичний диспенсер для туалетного паперу h = 1000	1
6	Система виклику допомоги в санвузлі з кнопкою зі шнуром А310ш, h до центра = 1000	1
7	Універсальний трьохсторонній тримач (гачок) з нержавіючої сталі, h до центра = 1200	1
8	Сенсорний дозатор h = 1000	1
9	Поручень для раковини двоконсольний 600 мм, h до верхнього краю = 850	2
10	Сенсорний змішувач з термостатом для МГН (маломобільних груп населення)	1
11	Раковина для людей з інвалідністю, h до верхнього краю = 800	1
12	Дзеркало настінне поверхня, h до нижнього краю = 1100	1
13	Сушарка для рук для МГН, h = 1100	1
14	Гачок-тримач для тростин та інших речей, h = 900–1100	2
15	Тактильно-візуальний знак «Туалет для людей з інвалідністю», h = 1200–1600	1
16	Поручень прямий настінний 600 мм	2
17	Диспенсер для паперових рушників антивандальний, хром, h до нижнього краю = 1100	1
18	Відро для сміття вузьке відкрите настінне	1
19	Відкритий сповивальний столик USbrand, h до нижнього краю = 800	1
20	Стілець Екошарж Самба, метал/екошкіра	1
21	Тумба, 3 ящики	1
22	Поручень-опора з подушкою для спини в санітарно-гігієнічні кімнати	1
*	Диспенсер для одноразових сидінь на унітаз	1

ЕКСПЛІКАЦІЯ ПРИМІЩЕНЬ ПО ПОВЕРХАХ

Розподіл зон і приміщень для рівнів -1, 1, 2, 3

Поверх	Функціональне призначення	Основні блоки
-1	Технічний технічний, технічний, інженерний та складські простори	Вентиляційні відділення, технічні приміщення, інженерні мережі, складські приміщення, допоміжні приміщення
1	Основний пасажирський і громадський рівень	Зона реєстрації, зона прильоту, зона контролю, комерційні, митниця, медицина, відпочинок, адміністрація
2	Рівень вильоту, комерційний та стерильний простір	Зона вильоту, стерильний простір, комерційна зона, санітарні блоки, адміністрація, технічні приміщення
3	Верхній технічний і транзитний рівень	Технічні зони, обслуговування екіпажів, crew hub, службові приміщення, технічні зони, вентиляція, технічні приміщення

ЕКСПЛІКАЦІЯ ПРИМІЩЕНЬ 1 ПОВЕРХУ

Перший поверх є основним рівнем входу, реєстрації, контролю, вильоту, інтермодальних зв'язків та пасажирських сервісів.

№	Найменування приміщення	Площа, м²
1	**Зона реєстрації та загальний хол (Public Area)**	
1	Стійка реєстрації (Check-in counters)	64,88
2	Касри самостійної реєстрації (Self-Check-in terminals)	8,57
3	Стійка інформації (Information Desk)	2,58
4	Офіс авіакомпаній	150,34
5	Пункт зважування багажу	333,18
6	Камера зберігання великогабаритного багажу	23,72
7	Відділення банку та обмін валют	19,46
8	Медпункт / первна допомога	20,51
9	Поліцейський відділок з кімнатою для тимчасового тримання	52,62
10	Офіс представництва прикордонної служби	29,16
11	Приміщення для зберігання знайдених речей	29,0
2	**Зона контролю та авіабезпеки (Security Checkpoint)**	
12	Зона перевірки квитків / посадкових талонів	30,06
13	Пости ПСБ	1,44
14	Кімната для особистого огляду пасажирів, ключ	9,97
15	Кімната для особистого огляду пасажирів, чоловіки	9,82
16	Кімната огляду підозрілого багажу	15,15
17	Офіс служби авіаційної безпеки (CAE)	15,48
18	Склад вилучених предметів	10,13
3	**Зона прильоту (Arrivals)**	
19	Карантин	36,07
20	Зона паспортного контролю	80,39
21	Зона видачі багажу / каруселі	880,38
22	Office Lost & Found / розгляд багажу	37,33
23	Митний контроль «зелений» та «червоний» коридори	27,53
24	Зона огляду пасажирів	118,08
25	Офіси автомобілів (Car Rental)	16,03
4	**Спеціальний пропускний митний та безпеки**	
26	Кімната кінологічної служби з вольєрами для собак	13,47
27	Кабінет для допиту та оформлення протоколів	15,7
28	Сейфова кімната для тимчасового зберігання вилучених цінностей або зброї	11,91
29	Пункт медикаментозного / Post-Crime безпеки	10,73
5	**Блок екологічний та психологічної стійкості**	
30	Сад	23,35
31	Приміщення для терапії світлом	16,17
32	Звукоізольовані «капсули тиші»	15,32
33	Приміщення для аромотерапії	31,0
6	**Комерційна галерея та ритейлів**	
34	Аптечний супермаркет	
35	Магазини подарунків	
36	Магазини локальних брендів	
37	Фудкорт зона	
38	Виставковий простір / арт-галерея	
39	Блок «Зосуєтова» з подобовим промисловим	
7	**Автовокзал (Intermodal Block)**	
40	Касовий вузол автовокзалу	
41	Зал очікування пасажирів автобусів	
42	Диспетчерська автовокзалу	
43	Камера зберігання ручної поклажі для пасажирів автобусів	
44	Кімната відпочинку водіїв автобусів	
45	Сушуари для пасажирів автовокзалу	
46	Кімната відпочинку водіїв дальнього прикордання з ліжками та душем	
47	Майстерня дрібного ремонту автобусів	
48	Склад інвентарю для прибирання перона автовокзалу	
49	Диспетчерська візуального контролю посадки в автобуси	
8	**Вантажне відділення автовокзалу (Bus Cargo)**	
50	Відділення експрес-доставки	
51	Зона прийому та видачі посилок	
9	**Багажне відділення (Baggage Handling System)**	
52	Зона сортування багажу (Sort)	
53	Зона тимчасового багажного зеленя	
54	Зона обробки багажу (sprint)	
55	Приміщення для зберігання великогабаритного багажу (Early Baggage Store)	
56	Приміщення для митників та кінологів із вольєрами для собак	
57	Офіс авіаційної безпеки вантажів та поштових відправлень	

ЕКСПЛІКАЦІЯ ПРИМІЩЕНЬ 2 ПОВЕРХУ

Другий поверх відведено під зону прильоту, адміністративні приміщення, митно-прикордонні служби та додаткові пасажирські сервіси.

№	Найменування приміщення	Площа, м²
10	**Зона вильоту / стерильна зона (Departure)**	
58	Магазини Duty Free	112,06
59	Магазини подарунків, сувенірів, преси, аптечний кіоск	36,16
60	Зал для картографів	236,73
61	Зали очікування біля виходів на посадку (Gates)	262,13
62	VIP зал / Business Lounge з окремим санвузлом та баром	30,14
63	Дитяча ігрова зона	26,51
64	Зона капсульного готелю	128,05
11	**Блок обслуговування екіпажів (Crew Hub)**	
65	Кімната відпочинку екіпажу	47,46
66	Зал брифінгу	48,28
67	Кімната медичного екіпажу	16,07
68	Гардеробна для екіпажу з індивідуальними шафками	42,76
69	Сушильні шафи для одягу екіпажу	8,91
70	Кімната для зберігання візків для персоналу	25,4
71	Приміщення інфоп'єї представників авіакомпаній у стерильній зоні	52,36
12	**Вузол оставкової миті та інтермодальності**	
72	Гардероб-пункт видачі грузу	74,26
73	Зона затримки з такі та кардоперонне	113,24
13	**Адміністративний блок (Back-office)**	
74	Кабінет директора аеропорту та профільних	32,5
75	Офіс служби логістики та планування рейсів	32,16
76	Бухгалтерія та архів	16,23
77	IT-серверна	12,86
78	Кімната для нарадів/переговорів та конференцій	48,08
79	Кімната для відпочинку водіїв	17,68
80	Офіс диспетчерської служби	9,6
14	**Санітарно-побутовий блок**	
81	Універсальна кабіна для МГН з кімнатою для матері з дитиною	13,06
82	Душова кабіна для пасажирів	9,03
83	Приміщення для зберігання запасу інвентарю моторсліп	13,16
84	Санітарний вузол для жінок	16,06
85	Санітарний вузол для чоловіків	17,14
15	**Митний та прикордонний блок (спецпрохідники)**	
86	Кімната збройового контролю	26,53
87	Кімната для зберігання вилученої зброї з рентген-сканером	12,73
88	Кімната обробки вилученої контрабанди	17,19
89	Офіс експерта-криміналіста	22,19
90	Сейфова прикордонної служби	28,43
16	**Психологічний та інклюзивний комфорт**	
91	Sensory Zone - зона заспокоєння	32,16
92	Тактильна доріжка	203,05
93	Зона сенсорного розвантаження	92,32
94	Сенсорна кімната	47,23
17	**Зона прильоту (Arrivals)**	
95	Зал прильоту	238,26
96	Зона паспортного контролю	82,08
97		
18	**Вузол авіаційного кейтерингу (Catering Unit) і ПОВ**	
98	Прибиральний блок для контейнерів з їжею	32,26
99	Холодильний склад тимчасового зберігання борт-харчування	42,29
100	Мийна лінія для багаторазового бортового посуду та підносів	19,36
101	Приміщення для комплектації візків (Trolley setting)	38,54
102	Склад сухої продукції	47,78
103	Офіс супервайзера з харчування	17,8
19	**Технічне обслуговування перону (Airside Support)**	
104	Служба кейтерингового замовлення	48,32
106	Гардеробна для водіїв на тягачах	38,14
106	Приміщення для зберігання протиожеледних засобів	48,64
107	Кімната перегрупи живих тварин	68,46

ЕКСПЛІКАЦІЯ ПРИМІЩЕНЬ 2 ПОВЕРХУ

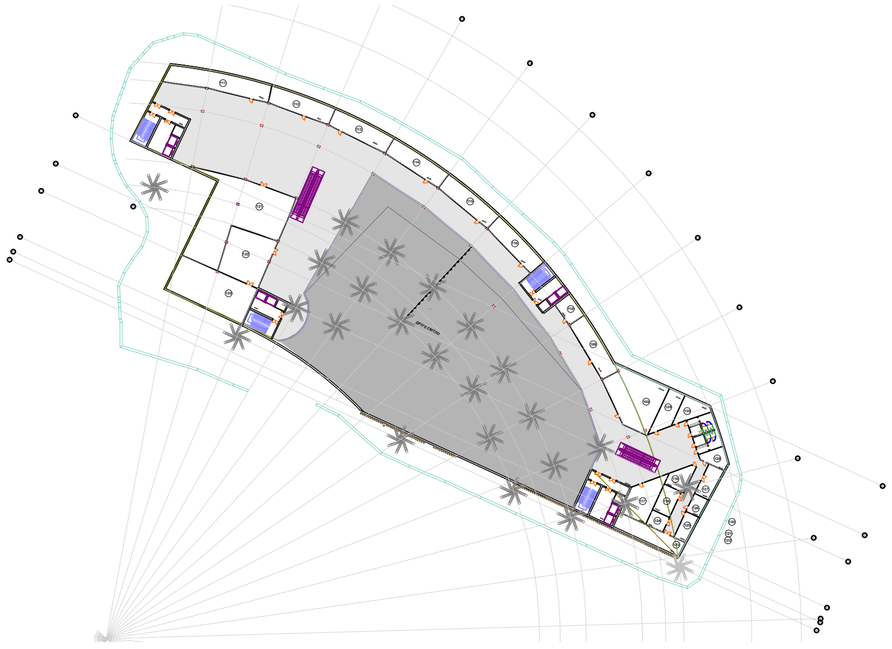
Третій поверх сформовано як верхній технічний, експлуатаційний і баштовий рівень із приміщеннями керування, зв'язку та обслуговування будівлі.

№	Найменування приміщення	Площа, м²
20	**Технічна «начинка» втрауму та даху**	
108	Допоміжний кладовища автомобілів, мотиків, лопатів	61,32
109	Центральний блок системи вентиляції та кондиціювання	137,34
110	Вентилятор диміовидалення	23,02
21	**Служба експлуатації будівлі (Facility Management)**	
111	Майстерня електрика та слюсарня	88,98
112	Майстерня з ремонту меблів та шкафів	60,2
113	Склад запасних частин, ламп та LED-панелей	58,63
114	Приміщення слабострумових систем	80,68
115	Майстерня з обслуговування автоматичних дверей та ролькальних систем	37,38
116	Склад гіпсобарбітних матеріалів	50,96
22	**Блок «Розумна будівля» (Smart Building)**	
117	Центральний диспетчерський пункт BMS	51,03
118	Серверна кімната слабострумових систем	124,75
119	Вузол інформаційних	27,17
23	**Складські потужності «другої лінії»**	
120	Склад зарядженних реагентів	163,95
121	Склад запасних фільтрів	284,58
122	Архів зарядженної документації	119,38
124	Рукодобка / вузол авіаційного зв'язку	37,7
124	Центр відеоняня зразка/пункт	13,6
125	Офіс метеорологічної служби	19,12
126	Зал диспетчера управління поверхнями руху (УПР)	14,72
127	Кімната психологічного розвантаження диспетчера	26,44
128	**Сервісна зона для екіпажів та пасажирів**	
128	Сушка для одягу екіпажів та пасажирів	20,33
129	Приміщення для дезінфекції багажних візків	27,75
130	Склад тимчасів	29,40

ЕКСПЛІКАЦІЯ ПРИМІЩЕНЬ -1 ПОВЕРХУ

Підземний рівень об'єднує багажні, вантажні, інженерні, технічні та захисні функції. Пасажирські публічні приміщення на цьому рівні не розміщуються.

№	Найменування приміщення	Площа, м²
25	**Технічні «комунікації» втрауму та даху**	
131	Електрощитова	13,07
132	Вентилятор та кондиціонери стелі	13,72
133	Водопровідний вузол та насосна станція пожежогасіння	54,3
134	Приміщення для обмотки кабелів, прокладки тощо	16,03
135	Вентиляторна для вентиляції та кондиціювання (ВПК)	7,97
136	Технічні шахти (ТШ)	18,03
137	Приміщення для входу за спорудження світла	13,8
26	**Вантажний термінал (Cargo Terminal)**	
138	Прибиральна ремпа для мастилами автомобілів	176,0
139	Зона експедиції	156,63
140	Зал тимчасового зберігання вантажів (холодна зона)	206,03
141	Склад небезпечних вантажів з окремою вентиляцією	64,33
142	Зона прийому та видачі вантажів для авіакомпаній	1 080,03
143	Зона митного огляду вантажів	108,07
144	Вагова станція	164,12
145	Приміщення для зберігання порожніх контейнерів на палет	41,15
146	Майстерня з ремонту засобів малої механізації	97,92
147	Аптечний склад	42,40
148	Склад сухопарної продукції аеропорту	40,72
27	**Зовнішня доставка авіаційного запасу (Гуманітар)**	
149	Основний зал для гуманітарних посилок	2730,94
150	Зона сортування гуманітарної допомоги з вузлом зв'язку	41,87
151	Приміщення для зберігання живої вогня	91,10
152	Фільтрувально-вентиляційна камера (ФВК)	62,92
153	Дизельна електростанція (ДЕС) для аварійного живлення гуманітар	11,11
154	Санітарний вузол	17,73
155	Склад продуктів харчування	93,98
156	Гардероб для водіїв	38,14
157	Аварійний вузол	70,15
28	**Інженерне забезпечення рівня -1**	
158	Насосна станція господарчо-питного водопроводу	10,82
159	Вузол підготовки води	31,19
160	Станція пожежогасіння (сварщик)	9,8
161	Трансформаторна підстанція (ТП)	16,39
162	Гардеробна для технічного персоналу в зміні	17,27
163	Щитова для персоналу	80,56

ПЛАН ДР

ПЛАН ТРЕТЬОГО ПОВЕРХУ М 1:200