



АРХІТЕКТУРНА КОНЦЕПЦІЯ

Реконструкція Київського вищого професійного училища машинобудування та комп'ютерно-інтегрованих технологій по просп. Леся Курбаса, 2А у Святошинському р-ні м.Києва під студентське містечко Маріупольського державного університету.

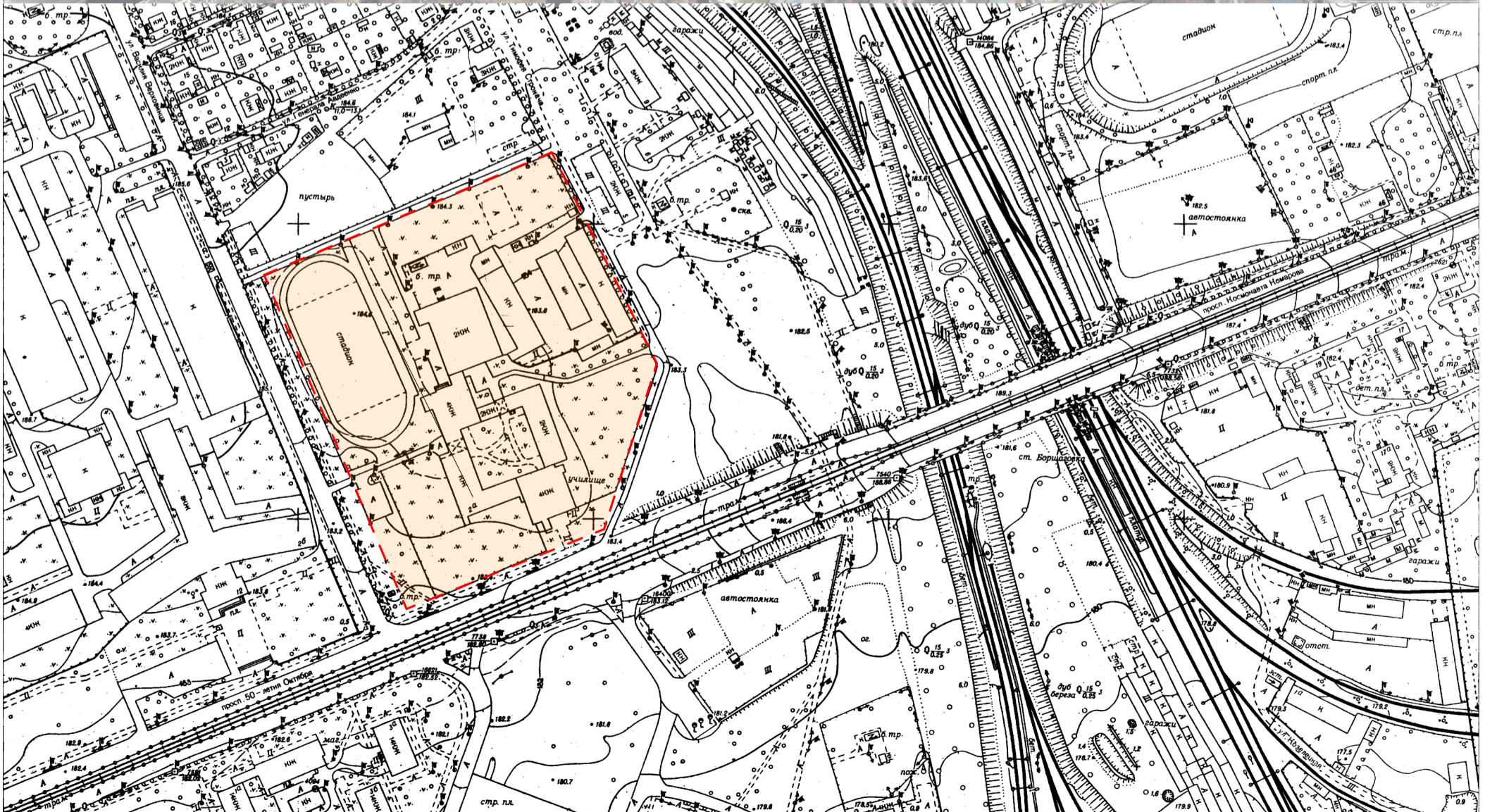
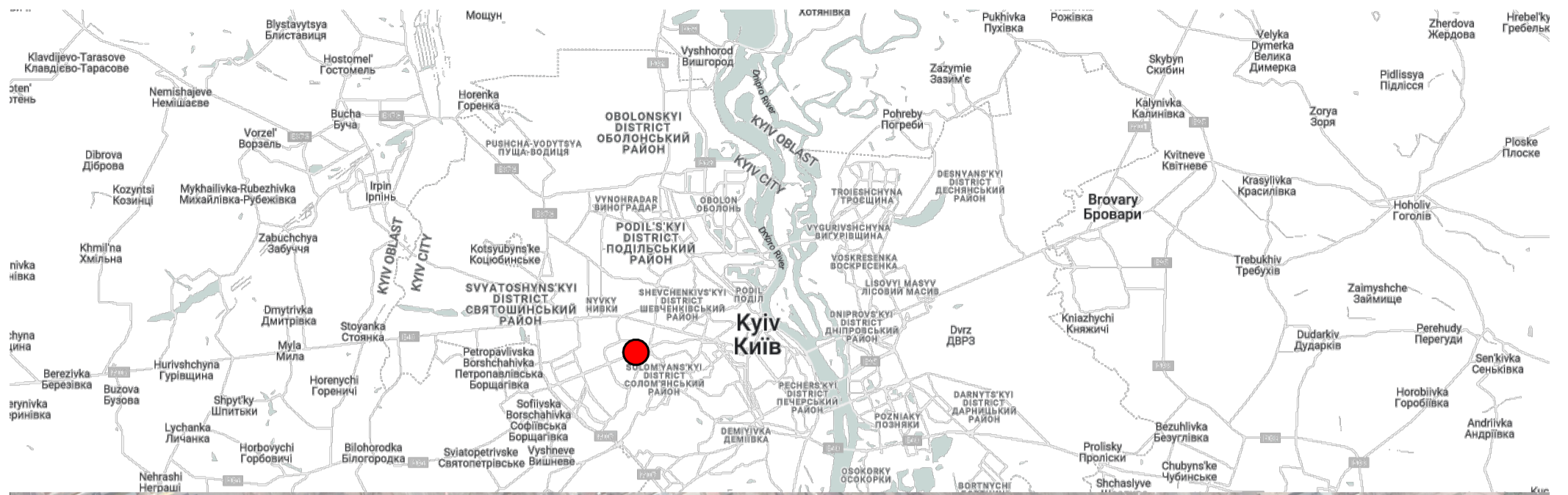


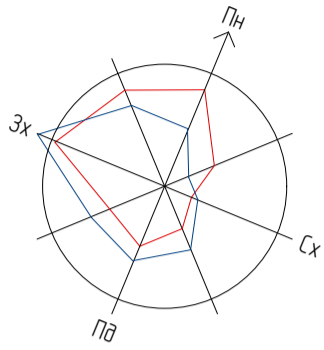
Керівник:

Доц. Ященко О.Ф.

Розробив:













Ст. гр. А-22-1д Река О.М.

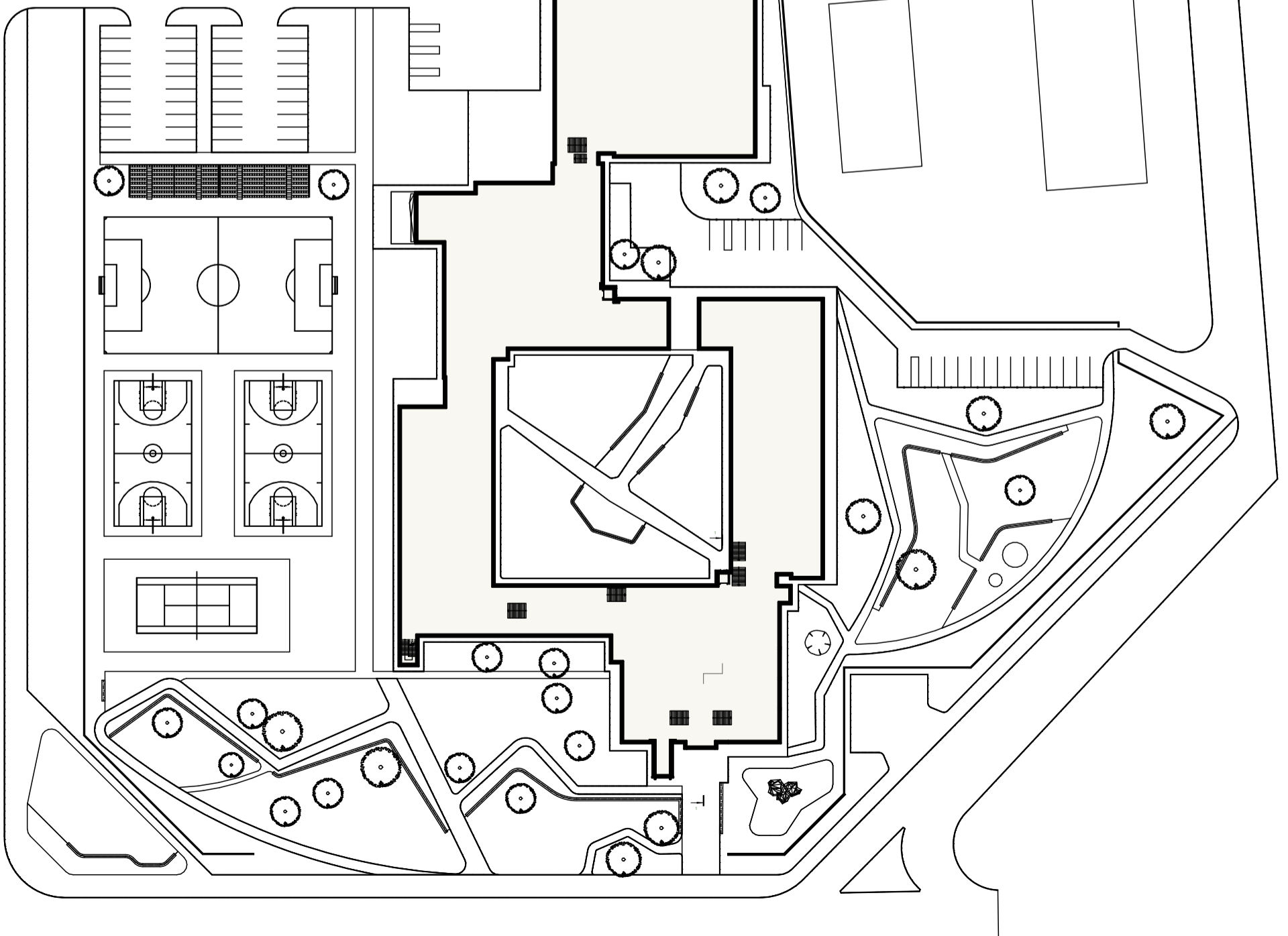




Генеральний план університетського кампусу, щодо спортивних споруд, передбачає структуроване розташування спортивних об'єктів для задоволення потреб студентів і фізичної активності університетської громади. В цьому плані важливо враховувати логіку та зручність розташування, а також підтримувати зони безпеки та доступності спортивних об'єктів. Передбачається розміщення міні-футбольного поля зі штучним покриттям та трибуною з підтрибунними приміщеннями де розмістяться інвентарні і підсобні приміщення для спортивної інфраструктури. Також є можливість розміщення баскетбольного та волейбольних майданчиків і тенісного корту. Передбачаються місця для паркування велосипедів і зберігання велосипедного обладнання, встановлення місць для відпочинку, відновлення і релаксації для студентів і персоналу. Цей генеральний план допомагає оптимізувати використання простору та забезпечує належні умови для фізичної активності, спорту та розваг університетської громади.

Умовні позначення

-  Червона лінія
-  Межа ділянки
-  Огорожа ділянки
-  Контур вимощення
-  Будівлі, що демонтуються
-  Ворота, калитка
-  Існ. зелені насадження
-  Існ. будівлі та споруди
-  Проектований житловий будинок
-  Мощення плиткою ФЕМ -м²
-  Газон з багаторічних трав - м²
-  Асфальтове покриття





Адміністративна будівля - по функціоналу здебільшого передбачається так само адміністративною. Тут розмістяться приймані комісії і адміністративні відділи університету. Актовий зал переобладнується в сучасне приміщення для різноманітних культурно-освітніх заходів. У вестибюлі пропонується понизити рівень підлоги для забезпечення інклюзивного доступу і встановити підйомники для МГН. Безпосередньо навпроти входу є можливість організувати стіку рецепції/інфопоін, також передбачається організація гардеробної для відвідувачів культурно-освітніх заходів. Також передбачається влаштування прибудованого ліфта для інклюзивного доступу на другий та третій поверх.

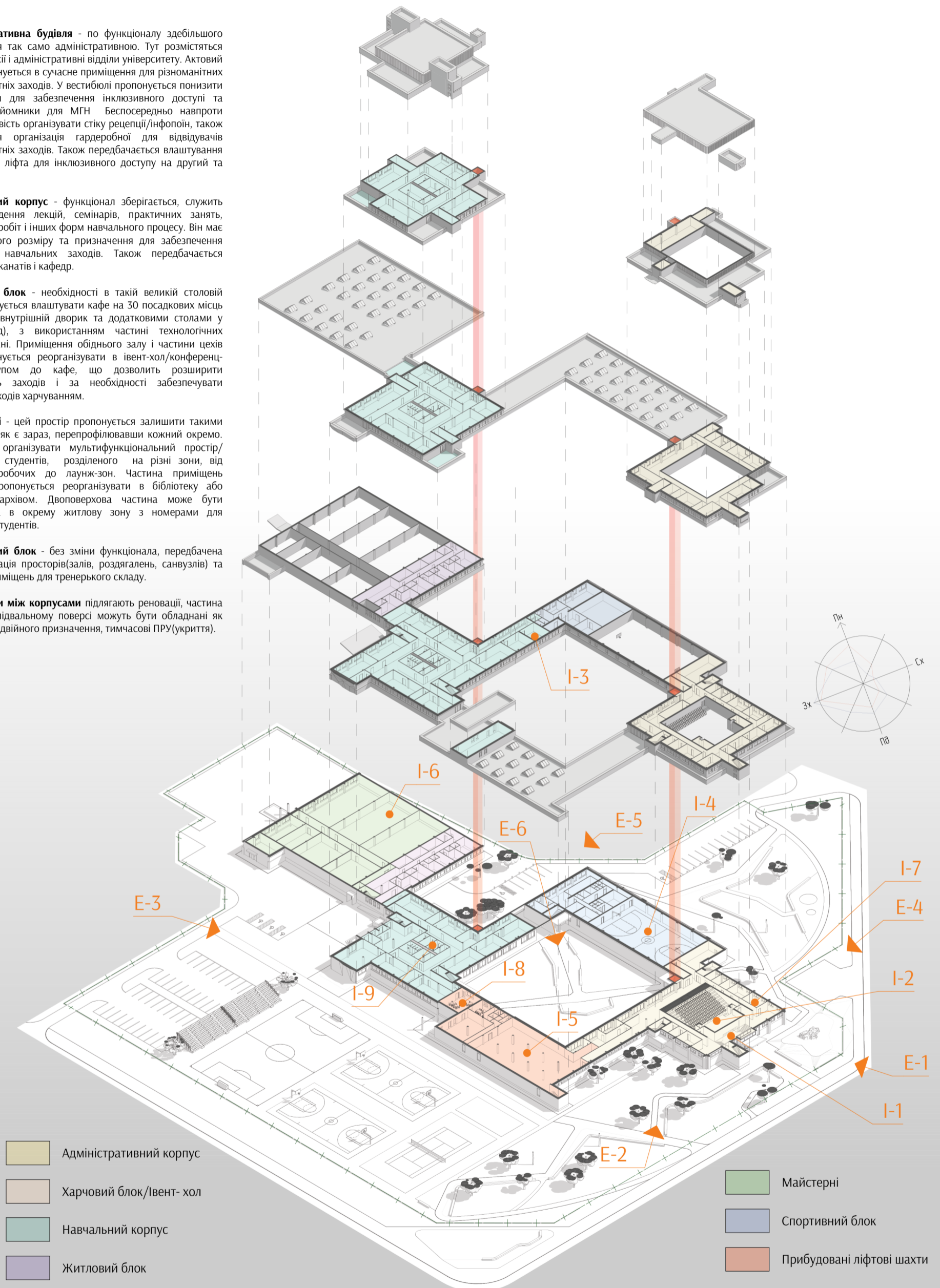
Навчальний корпус - функціонал зберігається, служить місцем проведення лекцій, семінарів, практичних занять, лабораторних робіт і інших форм навчального процесу. Він має аудиторії різного розміру та призначення для забезпечення різних видів навчальних заходів. Також передбачається розміщення деканатів і кафедр.

Харчовий блок - необхідності в такій великій столовій немає. Пропонується влаштувати кафе на 30 посадкових місць (з виходом у внутрішній дворик та додатковими столами у теплий період), з використанням частини технологічних приміщень кухні. Приміщення обіднього залу і частини цехів їдальні пропонується реорганізувати в івент-хол/конференц-зал, з доступом до кафе, що дозволить розширити різноманітність заходів і за необхідності забезпечувати відвідувачів заходів харчуванням.

Майстерні - цей простір пропонується залишити такими опенспейсами як є зараз, перепрофілювавши кожний окремо. Пропонується організувати мультифункціональний простір/коворкінг для студентів, розділеного на різні зони, від традиційних робочих до лаунж-зон. Частина приміщень майстерень пропонується реорганізувати в бібліотеку або медіатеку з архівом. Двоповерхова частина може бути переобладнана в окрему житлову зону з номерами для викладачів та студентів.

Спортивний блок - без зміни функціонала, передбачена сучасна реновація просторів(залів, роздягалень, санвузлів) та організація приміщень для тренерського складу.

Переходи між корпусами підлягають реновації, частина приміщень в підвальному поверсі можуть бути обладнані як приміщення подвійного призначення, тимчасові ПРУ(укриття).



E-1



E-2



E-3



E-4



E-5

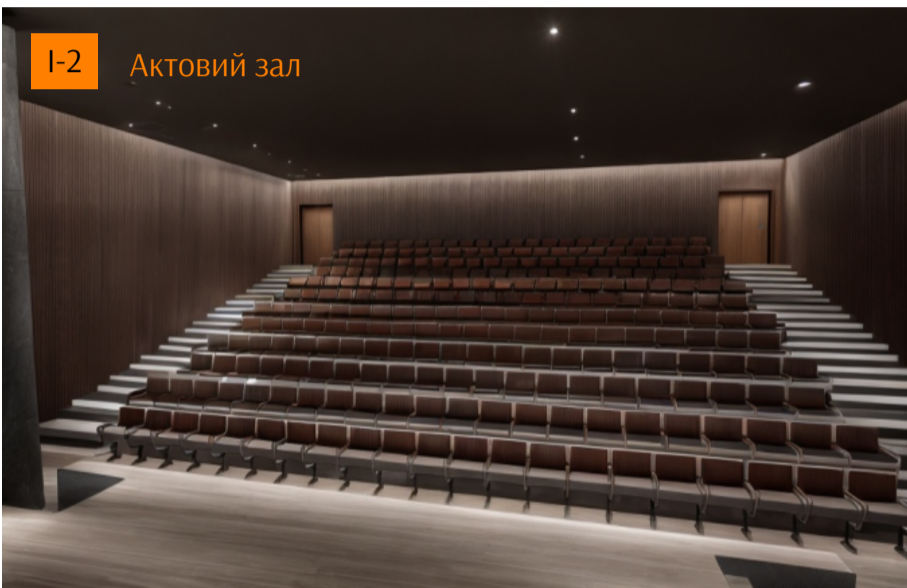




I-1 Вестибюль



I-4 Спортзал



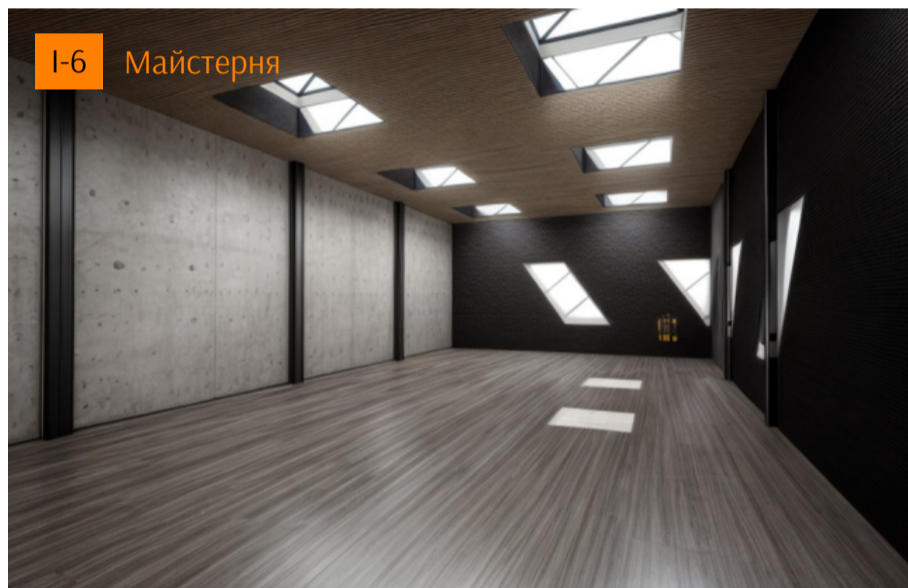
I-2 Актівий зал



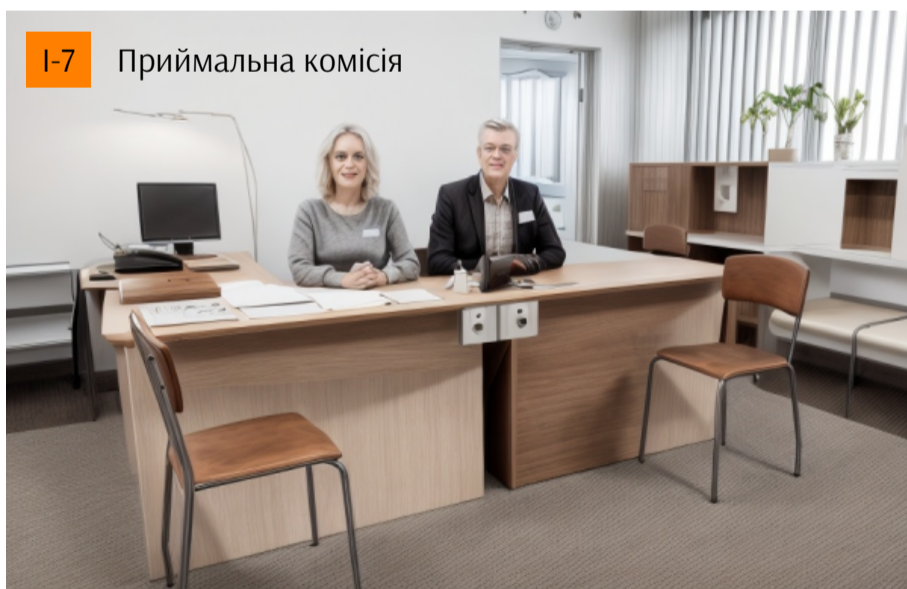
I-5 Бібліотека



I-3 Аудиторія



I-6 Майстерня



I-7 Приймальна комісія



I-9 Санвузол

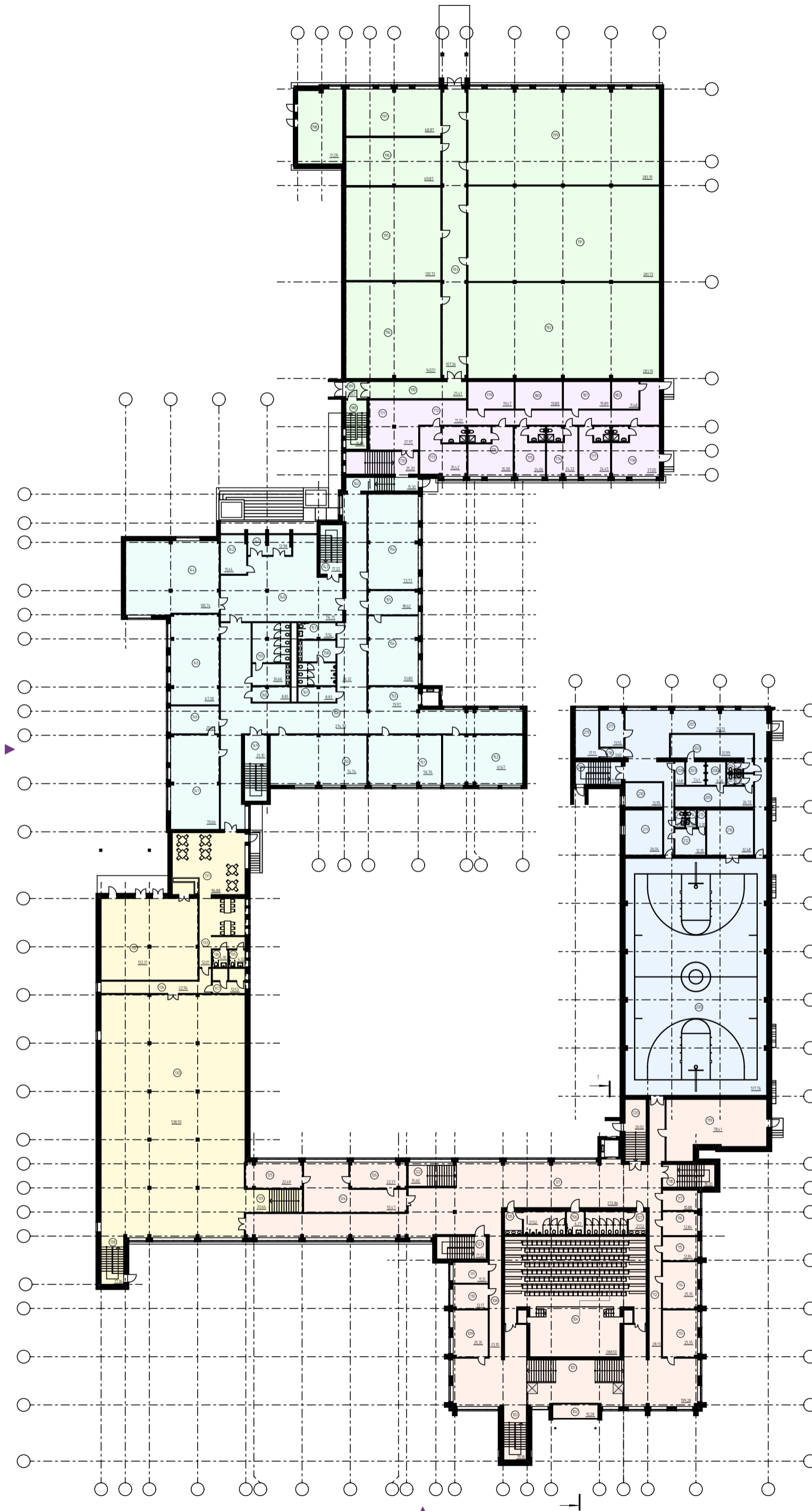


I-8 Кафе



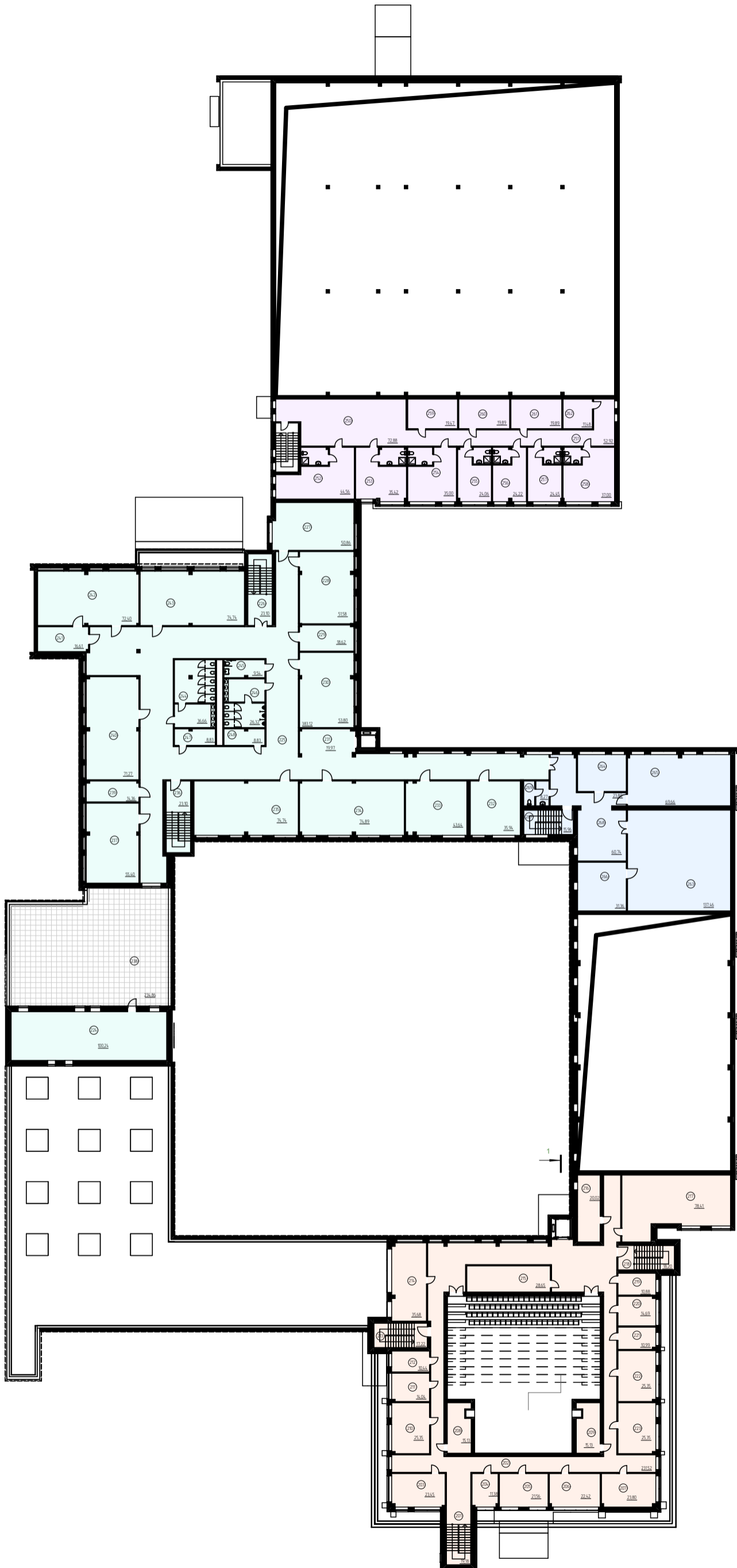
E-6

План першого поверху

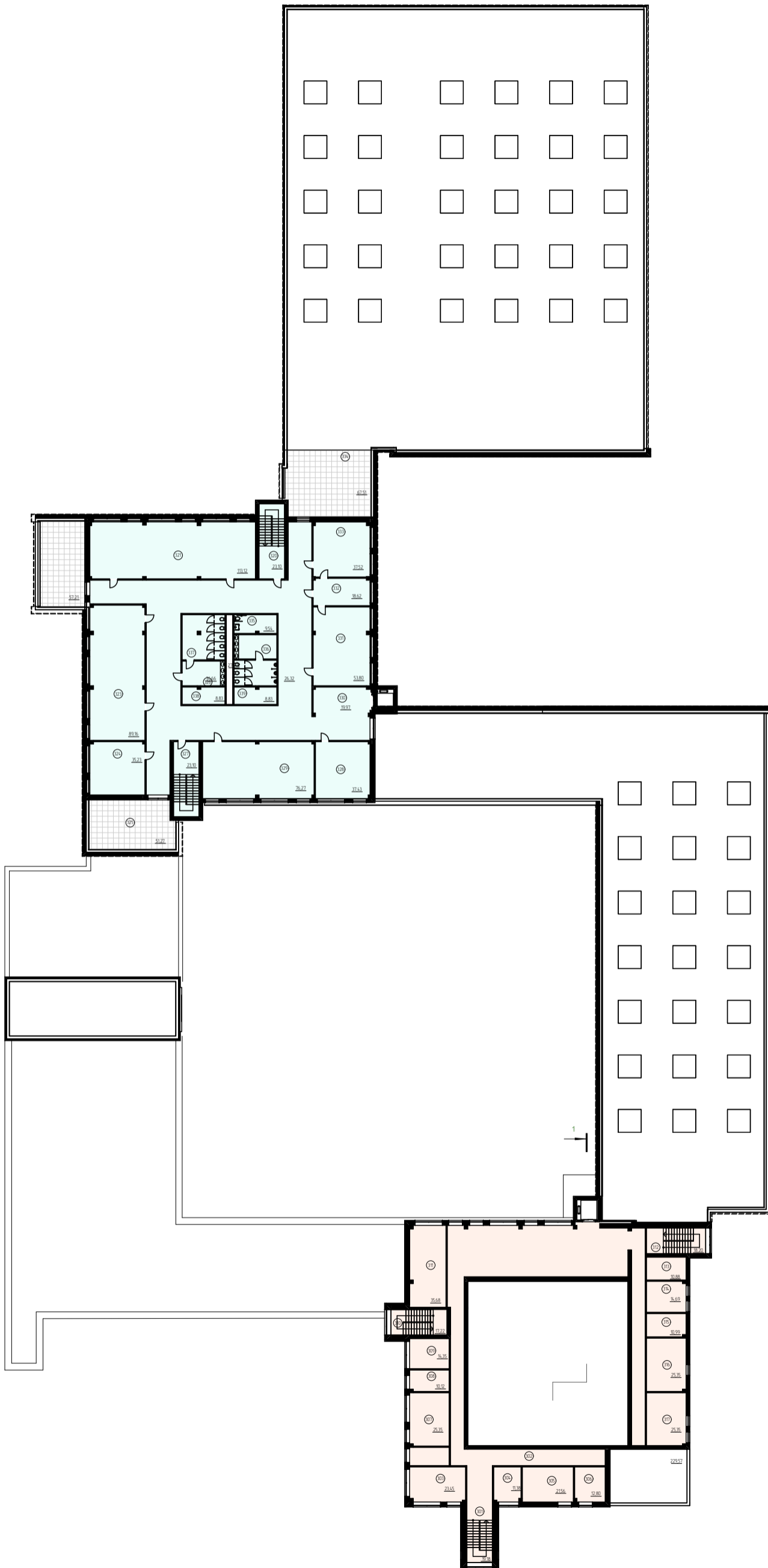


Експлікація приміщень

| № | Наменування | Площа, м ² |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1 Адміністративний корпус | | |
| 101 | Вестибюль | 99,64 |
| 102 | Тандур | 5,14 |
| 103 | Сходава клітина | 9,59 |
| 104 | Актова зала | 144,25 |
| 105 | Самбузон Ч | 10,76 |
| 106 | Самбузон МН | 3,14 |
| 107 | Самбузон Ж | 10,76 |
| 108 | Коридор | 11,55 |
| 109 | Інформаційно-консультаційний центр | 12,67 |
| 110 | Приміщення комісії факультету наземних моб | 6,58 |
| 111 | Приміщення комісії історичного факультету | 5,65 |
| 112 | Коридор | 14,06 |
| 113 | Приміщення комісії МДУ | 12,67 |
| 114 | Приміщення комісії економіко-прабового факультету | 12,67 |
| 115 | Приміщення комісії психолого-педагогічного факультету | 6,42 |
| 116 | Приміщення комісії набачально-наукового інституту управління | 6,42 |
| 117 | Приміщення комісії факультету філології та масових комунікацій | 5,44 |
| 118 | Сходава клітина | 9,10 |
| 119 | Технічне приміщення | 39,21 |
| 120 | Сходава клітина | 10,01 |
| 121 | Коридор | 136,43 |
| 122 | Сходава клітина | 7,80 |
| 123 | Сходава клітина | 8,61 |
| 124 | Приміщення | 27,74 |
| 125 | Кабинет Приміщення комісії факультету філології та масових комунікацій | 11,25 |
| 126 | Кабинет | 11,18 |
| | | 638,74 м ² |
| 2 Харчовий блок | | |
| 130 | Івент-хол | 43,52 |
| 131 | Зала кафе | 48,44 |
| 132 | Технічна частина кафе | 61,15 |
| 133 | Коридор | 6,01 |
| 134 | Коридор | 11,47 |
| 135 | Самбузон Ж | 4,37 |
| 136 | Самбузон Ч | 2,05 |
| 137 | Санітарний блок | 6,26 |
| 138 | Сходава клітина | 8,68 |
| 139 | Сходава клітина | 10,33 |
| | | 572,28 м ² |
| 3 Набачальний корпус | | |
| 140 | Вестибюль | 57,37 |
| 141 | Тандур | 6,49 |
| 142 | Кімната охорони | 7,82 |
| 143 | Сходава клітина | 8,61 |
| 144 | Аудиторія | 52,87 |
| 145 | Аудиторія | 33,69 |
| 146 | Підсобне приміщення | 10,44 |
| 147 | Аудиторія | 35,33 |
| 148 | Коридор | 137,35 |
| 149 | Сходава клітина | 11,55 |
| 150 | Аудиторія | 37,37 |
| 151 | Аудиторія | 28,38 |
| 152 | Аудиторія | 30,83 |
| 153 | Ліричний хол | 9,98 |
| 154 | Аудиторія | 36,87 |
| 155 | Підсобне приміщення | 9,31 |
| 156 | Аудиторія | 36,89 |
| 157 | Самбузон Ч | 4,77 |
| 158 | Самбузон Ч | 13,16 |
| 159 | Самбузон Ж | 18,33 |
| 160 | Підсобне приміщення | 4,41 |
| 161 | Підсобне приміщення | 4,41 |
| 162 | Аудиторія | 7,65 |
| | | 603,88 м ² |
| 4 Житловий блок | | |
| 170 | Сходава клітина | 12,60 |
| 171 | Хол | 92,78 |
| 172 | Коридор | 35,68 |
| 173 | Житловий номер | 17,71 |
| 174 | Житловий номер | 17,50 |
| 175 | Житловий номер | 12,03 |
| 176 | Житловий номер | 12,11 |
| 177 | Житловий номер | 12,23 |
| 178 | Житловий номер | 18,50 |
| 179 | Підсобне приміщення | 9,73 |
| 180 | Підсобне приміщення | 9,95 |
| 181 | Підсобне приміщення | 9,95 |
| 182 | Підсобне приміщення | 5,74 |
| | | 266,51 м ² |
| 5 Майстерні | | |
| 188 | Сходава клітина | 7,93 |
| 189 | Тандур | 2,84 |
| 190 | Коридор | 12,71 |
| 191 | Майстерня | 140,87 |
| 192 | Майстерня | 141,59 |
| 193 | Коридор | 53,68 |
| 194 | Майстерня | 70,25 |
| 195 | Майстерня | 69,87 |
| 196 | Архів | 34,93 |
| 197 | Архів | 34,44 |
| 198 | Технічне приміщення | 25,64 |
| 199 | Бібліотека/медіатека | 141,59 |
| | | 736,34 м ² |
| 6 Спортивний блок | | |
| 200 | Спортивний зал | 258,88 |
| 201 | Коридор | 58,56 |
| 202 | Роздягальня Ж | 16,00 |
| 203 | Душова Ж | 3,71 |
| 204 | Самбузон Ж | 1,32 |
| 205 | Роздягальня Ч | 13,36 |
| 206 | Душова Ч | 5,89 |
| 207 | Самбузон Ч | 1,36 |
| 208 | Підсобне приміщення | 1,74 |
| 209 | Сходава клітина | 7,98 |
| 210 | Тренерська | 6,98 |
| 211 | Тренерська | 13,02 |
| 212 | Роздягальня | 6,18 |
| 213 | Самбузон | 1,32 |
| 214 | Самбузон | 1,43 |
| 215 | Душова | 1,10 |
| 216 | Інвентарна | 16,24 |
| 217 | Технічне приміщення | 6,77 |
| 218 | Тандур | 1,80 |
| 219 | Технічне приміщення | 8,56 |
| | | 432,20 м ² |
| | | 3249,95 м ² |

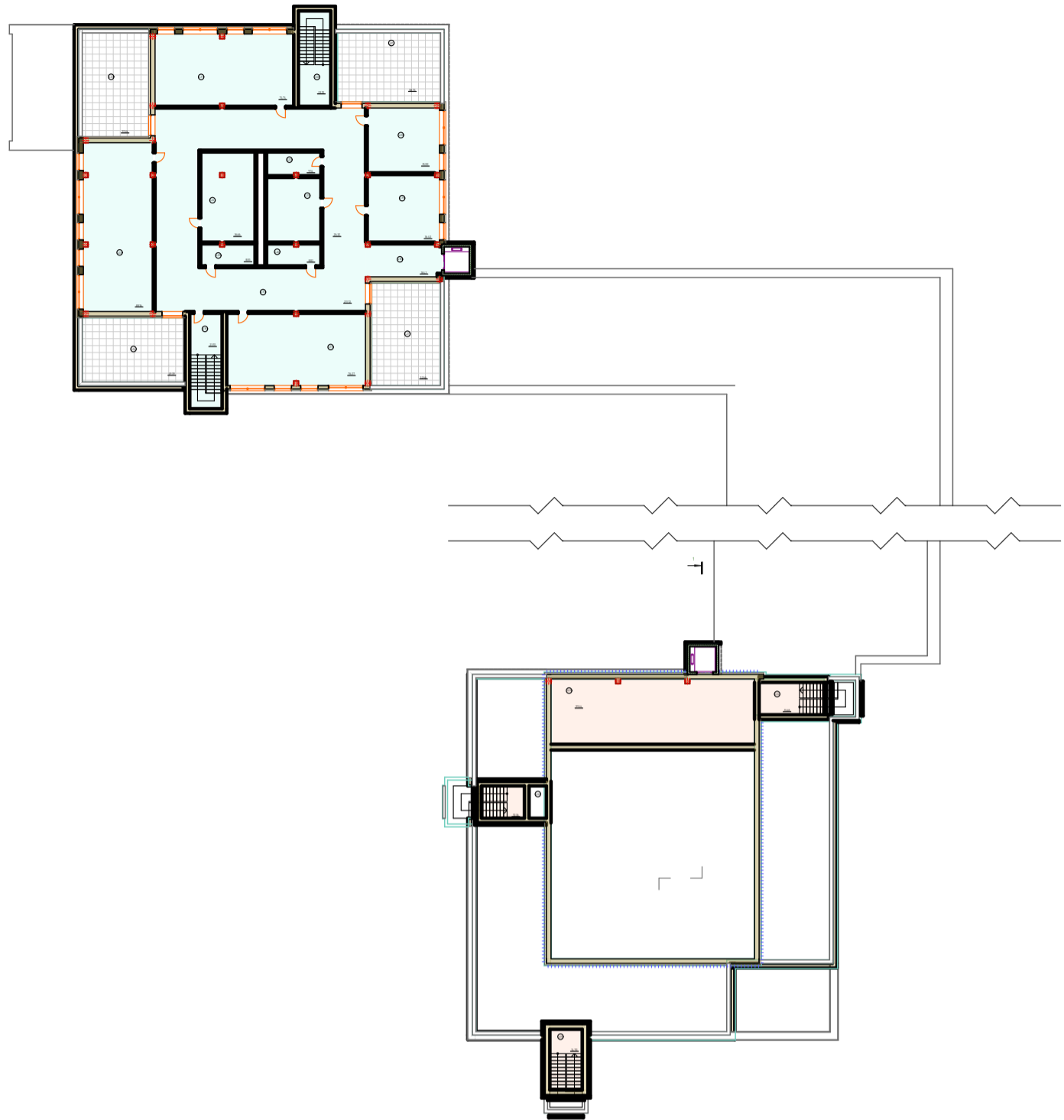


| № | Наменування | Площа, м.кв. |
|----------------------------------|----------------------------|------------------------|
| 1 Адміністративний корпус | | |
| 201 | Сходами клітина | 9,59 |
| 202 | Коридор | 115,76 |
| 203 | Адміністративне приміщення | 11,72 |
| 204 | Адміністративне приміщення | 5,69 |
| 205 | Адміністративне приміщення | 10,78 |
| 206 | Адміністративне приміщення | 11,21 |
| 207 | Адміністративне приміщення | 11,90 |
| 208 | Технічне приміщення | 7,56 |
| 209 | Технічне приміщення | 7,56 |
| 210 | Адміністративне приміщення | 12,67 |
| 211 | Адміністративне приміщення | 7,02 |
| 212 | Адміністративне приміщення | 5,22 |
| 213 | Сходами клітина | 8,61 |
| 214 | Адміністративне приміщення | 17,84 |
| 215 | Технічне приміщення | 14,33 |
| 216 | Технічне приміщення | 10,01 |
| 217 | Адміністративне приміщення | 39,21 |
| 218 | Сходами клітина | 9,10 |
| 219 | Адміністративне приміщення | 5,44 |
| 220 | Адміністративне приміщення | 7,34 |
| 221 | Адміністративне приміщення | 5,50 |
| 222 | Адміністративне приміщення | 12,67 |
| 223 | Адміністративне приміщення | 12,67 |
| | | 359,40 м ² |
| 3 Навчальний корпус | | |
| 224 | Технологічна частина кафе | 50,12 |
| 225 | Коридор | 191,56 |
| 226 | Сходами клітина | 11,55 |
| 227 | Аудитория | 25,43 |
| 228 | Аудитория | 25,79 |
| 229 | Підсобне приміщення | 9,31 |
| 230 | Аудитория | 36,87 |
| 231 | Ліфтавий хол | 9,98 |
| 232 | Аудитория | 17,97 |
| 233 | Аудитория | 21,82 |
| 234 | Аудитория | 37,44 |
| 235 | Аудитория | 37,37 |
| 236 | Сходами клітина | 11,55 |
| 237 | Аудитория | 35,33 |
| 238 | Аудитория | 0,00 |
| 239 | Підсобне приміщення | 7,18 |
| 240 | Аудитория | 35,64 |
| 241 | Підсобне приміщення | 44,91 |
| 242 | Аудитория | 36,20 |
| 243 | Аудитория | 37,37 |
| 244 | Салон X | 18,33 |
| 245 | Салон Ч | 4,77 |
| 246 | Салон Ч | 13,16 |
| 247 | Підсобне приміщення | 4,41 |
| 248 | Підсобне приміщення | 4,41 |
| | | 728,47 м ² |
| 4 Житловий блок | | |
| 250 | Хол | 36,44 |
| 251 | Коридор | 26,46 |
| 252 | Хол | 22,28 |
| 253 | Житловий номер | 17,71 |
| 254 | Житловий номер | 17,50 |
| 255 | Житловий номер | 12,03 |
| 256 | Житловий номер | 12,11 |
| 257 | Житловий номер | 12,23 |
| 258 | Житловий номер | 18,50 |
| 259 | Підсобне приміщення | 9,73 |
| 260 | Підсобне приміщення | 9,95 |
| 261 | Підсобне приміщення | 9,95 |
| 262 | Підсобне приміщення | 5,74 |
| | | 210,63 м ² |
| 6 Спортивний блок | | |
| 263 | Спортивний зал | 68,73 |
| 264 | Тренерська | 11,90 |
| 265 | Спортивний зал | 34,83 |
| 266 | Інвентарна | 15,68 |
| 267 | Сходами клітина | 7,98 |
| 268 | Коридор | 30,37 |
| 269 | Салон | 4,13 |
| | | 173,62 м ² |
| | | 1472,12 м ² |



| № | Наменування | Площа, м.кв. |
|----------------------------------|----------------------------|--------------|
| 1 Адміністративний корпус | | |
| 301 | Сходи кімната | 9,59 |
| 302 | Коридор | 229,57 |
| 303 | Адміністративне приміщення | 11,72 |
| 304 | Адміністративне приміщення | 5,69 |
| 305 | Адміністративне приміщення | 10,78 |
| 306 | Адміністративне приміщення | 12,80 |
| 307 | Адміністративне приміщення | 12,67 |
| 308 | Адміністративне приміщення | 10,12 |
| 309 | Адміністративне приміщення | 14,35 |
| 310 | Сходи кімната | 8,61 |
| 311 | Адміністративне приміщення | 17,84 |
| 312 | Сходи кімната | 9,10 |
| 313 | Адміністративне приміщення | 5,44 |
| 314 | Адміністративне приміщення | 7,34 |
| 315 | Адміністративне приміщення | 5,50 |
| 316 | Адміністративне приміщення | 12,67 |
| 317 | Адміністративне приміщення | 12,67 |
| | | 396,46 м² |
| 3 Навчальний корпус | | |
| 320 | Сходи кімната | 11,55 |
| 321 | Аудитория | 56,56 |
| 322 | Тераса | 34,23 |
| 323 | Аудитория | 44,58 |
| 324 | Підсобне приміщення | 17,62 |
| 325 | Тераса | 26,72 |
| 326 | Коридор | 138,36 |
| 327 | Сходи кімната | 11,55 |
| 328 | Аудитория | 37,43 |
| 329 | Аудитория | 76,27 |
| 330 | Літній хол | 9,98 |
| 331 | Аудитория | 36,87 |
| 332 | Підсобне приміщення | 9,31 |
| 333 | Аудитория | 18,76 |
| 334 | Тераса | 33,76 |
| 335 | Санвузол Ч | 4,77 |
| 336 | Санвузол Ч | 13,16 |
| 337 | Санвузол Ж | 18,33 |
| 338 | Підсобне приміщення | 4,41 |
| 339 | Підсобне приміщення | 4,41 |
| | | 608,63 м² |
| | | 1005,09 м² |

План 4-го поверху



ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ

| № п/п | Найменування | Один. виміру | Кількість |
|-------|-------------------------|----------------|-----------|
| 1 | Площа ділянки | га | 3,15 |
| 2 | Площа забудови | м ² | 6996 |
| 3 | Поверховість | поверх | 4 |
| 4 | Умовна висота будинку | м | 14,70 |
| 5 | Загальна площа | м ² | 15460 |
| 6 | Корисна площа | м ² | 6565 |
| | в тому числі: | | |
| | Адміністративний корпус | м ² | 1394,3 |
| | Івент-хол з кафе | м ² | 553,3 |
| | Навчальний корпус | м ² | 2398,7 |
| | Житловий блок | м ² | 464,6 |
| | Майстерні, бібліотека | м ² | 728,4 |
| | Спортивний блок | м ² | 589,9 |
| | Цокольний поверх | м ² | 436,6 |

Експлікація приміщень

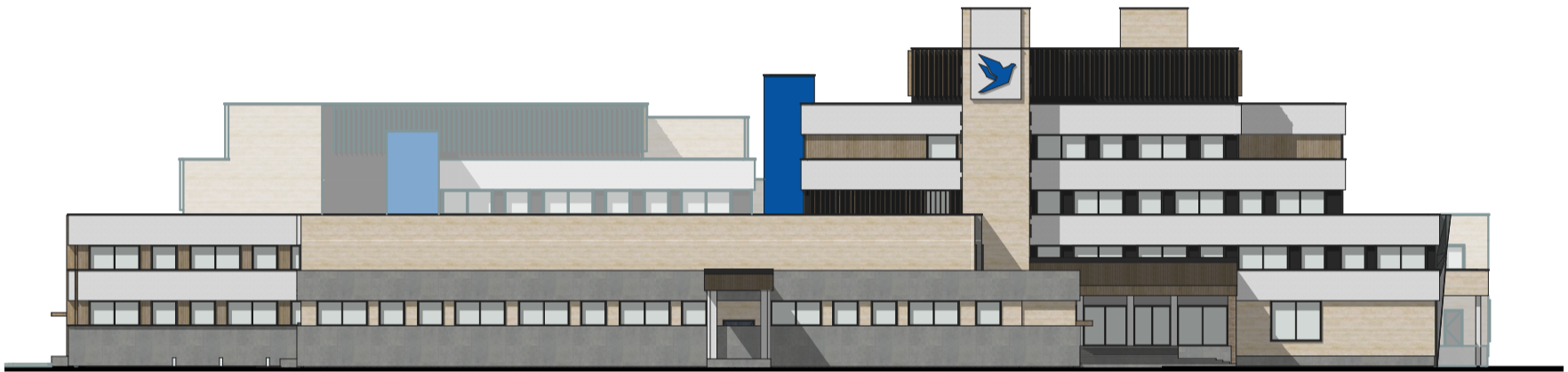
| № | Найменування | Площа, м.кв. |
|----------------------------------|---------------------|-----------------------|
| 1 Адміністративний корпус | | |
| 401 | Сходава клітина | 14,70 |
| 402 | Сходава клітина | 10,36 |
| 403 | Технічне приміщення | 99,44 |
| 404 | Сходава клітина | 15,68 |
| | | 140,18 м ² |
| 3 Навчальний корпус | | |
| 410 | Сходава клітина | 11,55 |
| 411 | Аудиторія | 56,56 |
| 412 | Тераса | 0,00 |
| 413 | Аудиторія | 44,58 |
| 414 | Тераса | 0,00 |
| 415 | Коридор | 211,72 |
| 416 | Сходава клітина | 11,55 |
| 417 | Аудиторія | 76,27 |
| 418 | Ліфтовий хол | 18,42 |
| 419 | Аудиторія | 36,40 |
| 420 | Підсобне приміщення | 35,00 |
| 421 | Тераса | 0,00 |
| 422 | Санвузол Ч | 4,77 |
| 423 | Санвузол Ч | 13,16 |
| 424 | Санвузол Ж | 18,33 |
| 425 | Підсобне приміщення | 4,41 |
| 426 | Підсобне приміщення | 4,41 |
| 427 | Тераса | 0,00 |
| | | 547,13 м ² |

1:400



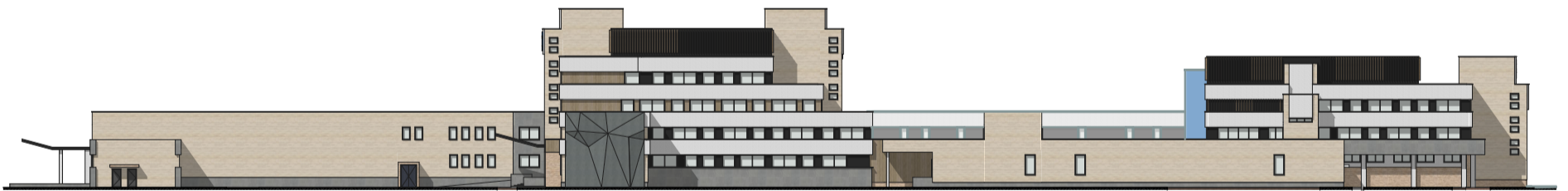
Фасад з проспекту Леся Курбаса

1:400



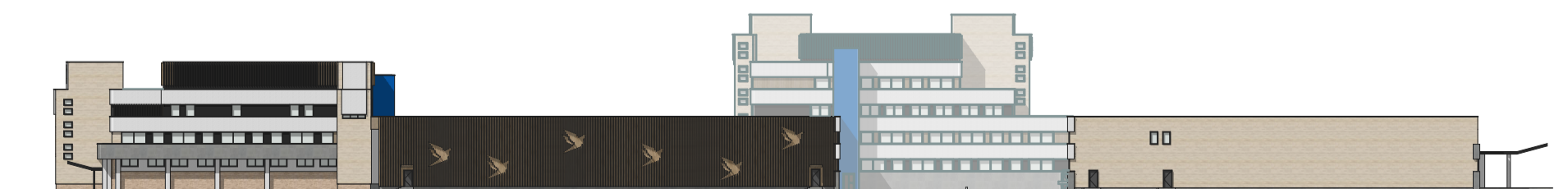
Фасад з вулиці Геннадія Матуляка

1:750

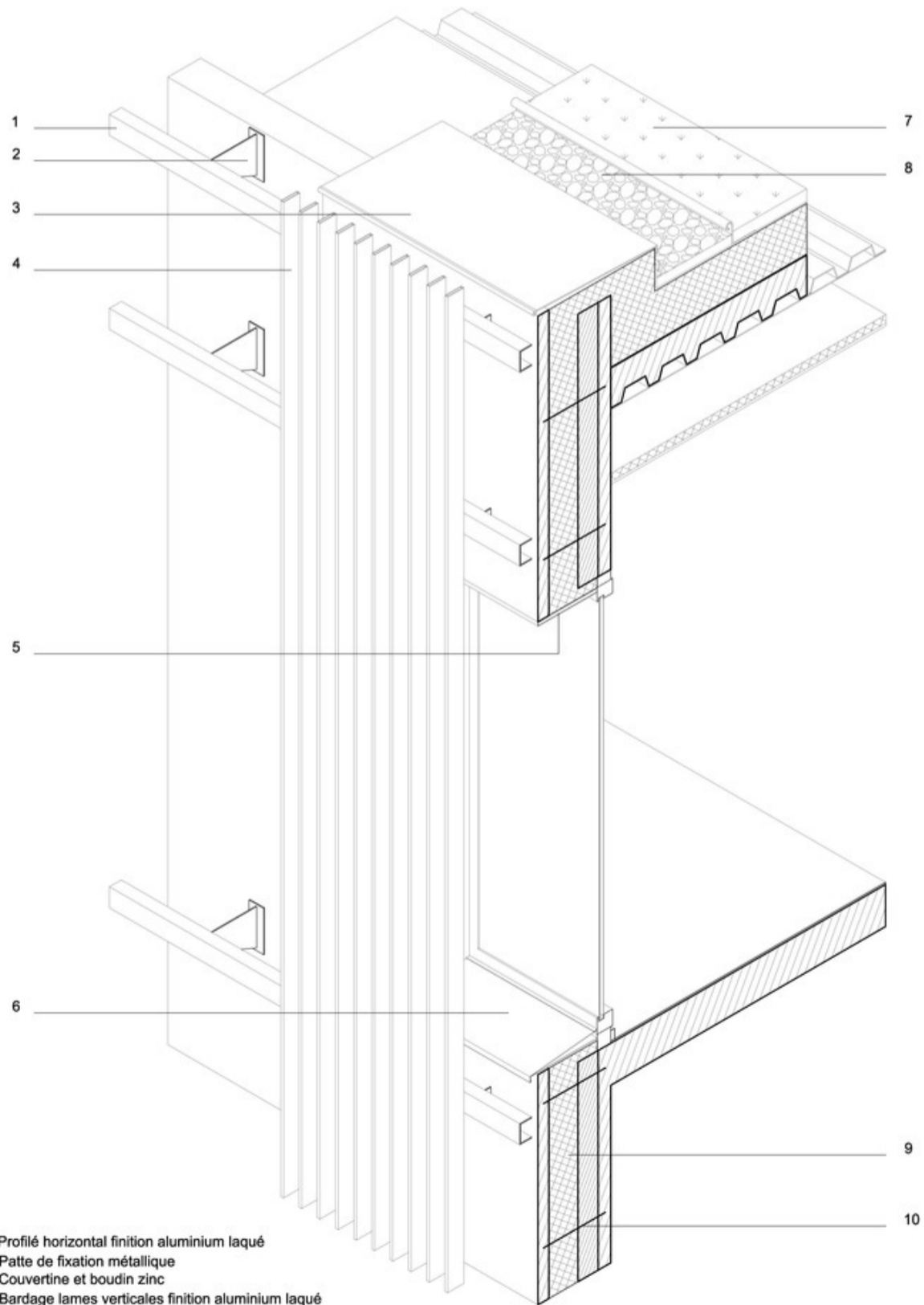
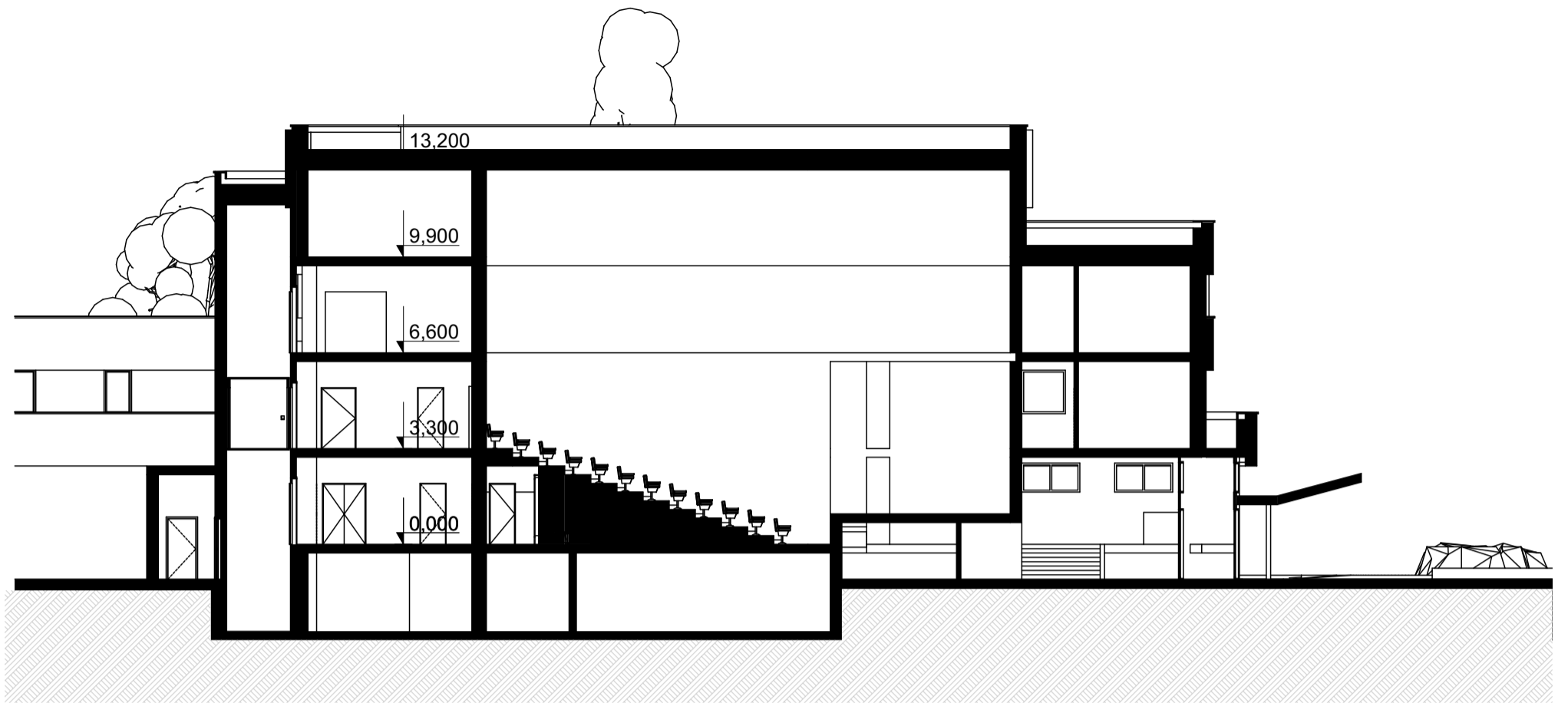


Фасад з вулиці Василя Верховинця

1:750



Фасад з вулиці Тимофія Стракача



1. Profilé horizontal finition aluminium laqué
2. Patte de fixation métallique
3. Couvertine et boudin zinc
4. Bardage lames verticales finition aluminium laqué
5. Cadre aluminium laqué
6. Bavette aluminium laqué
7. Toiture végétalisée
8. Bande stérile
9. Prémurs isolés
10. Connecteur

① Fenêtre type

0 20 40 60 80 100 cm