

КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА
НА ЗДОБУТТЯ ОСВІТНЬОГО СТУПЕНЯ БАКАЛАВР

на тему:

«Науково-дослідницький центр в акваторії Канівського водосховища»

Виконав: студент групи арх-20-6
191 «Архітектура та містобудування»

Нагай Василь Юрійович

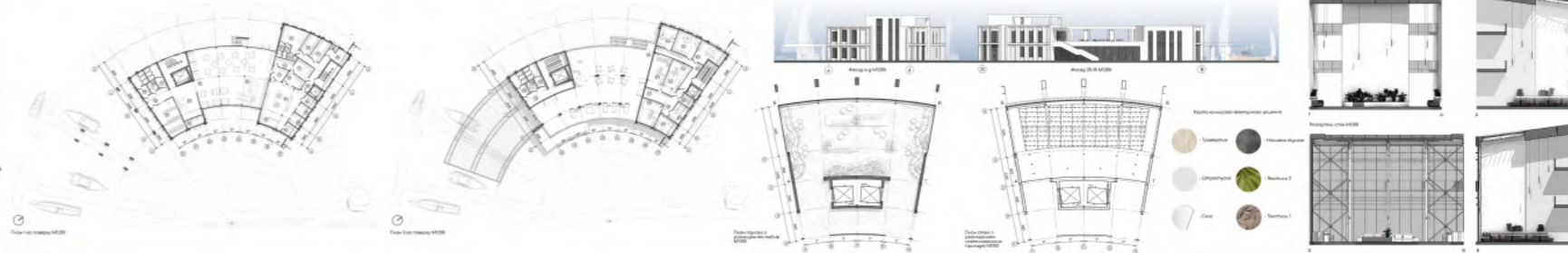
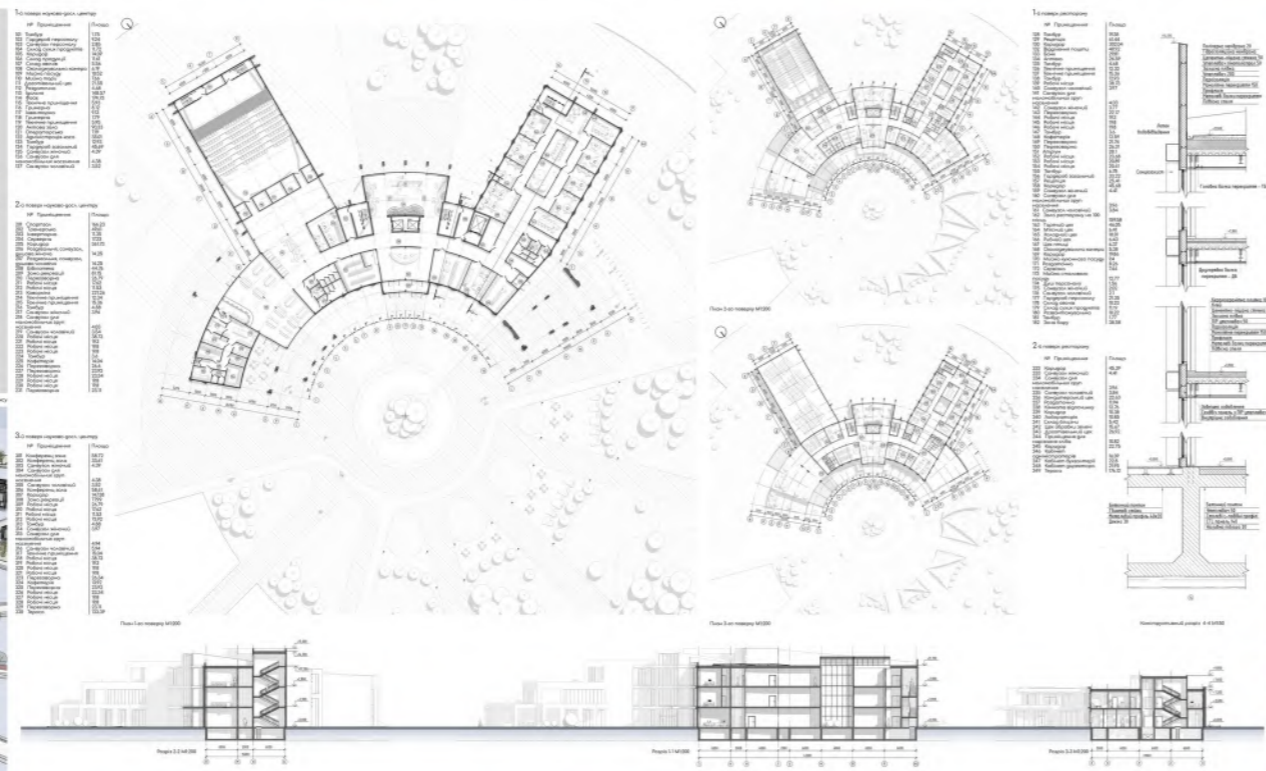
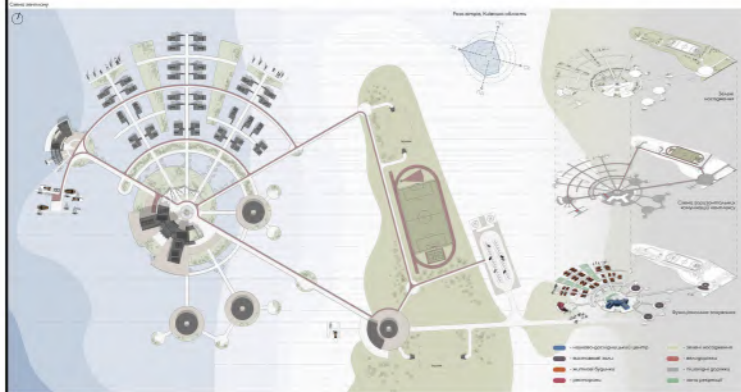
Керівник: старший викладач Чернятевич Наталія Григорівна
канд. арх., доцент Праслова Валентина Олександрівна

Рецензент кафедра ДАС

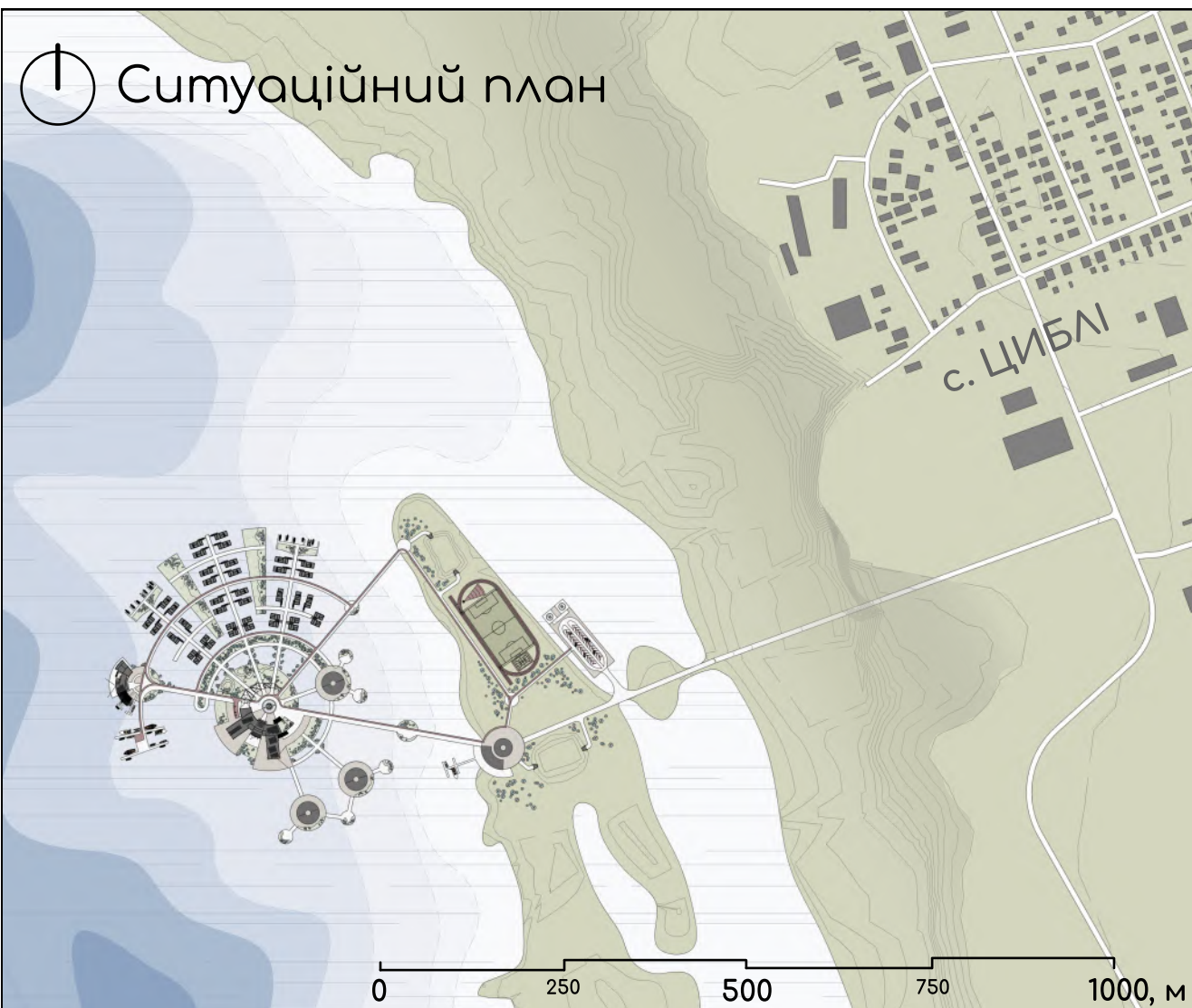
Київ 2024 р.



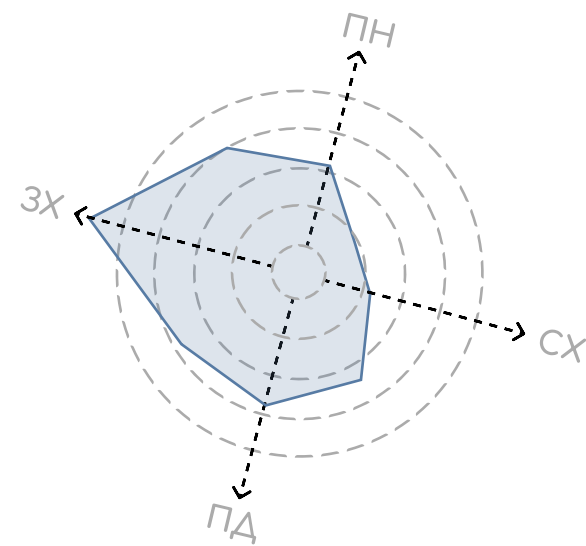
НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКИЙ ЦЕНТР В АКВАТОРІ
КАНІВСЬКОГО ВОДОСХОВИЩА



Ситуаційний план



Роза вітрів, Київська область



Зелені насадження

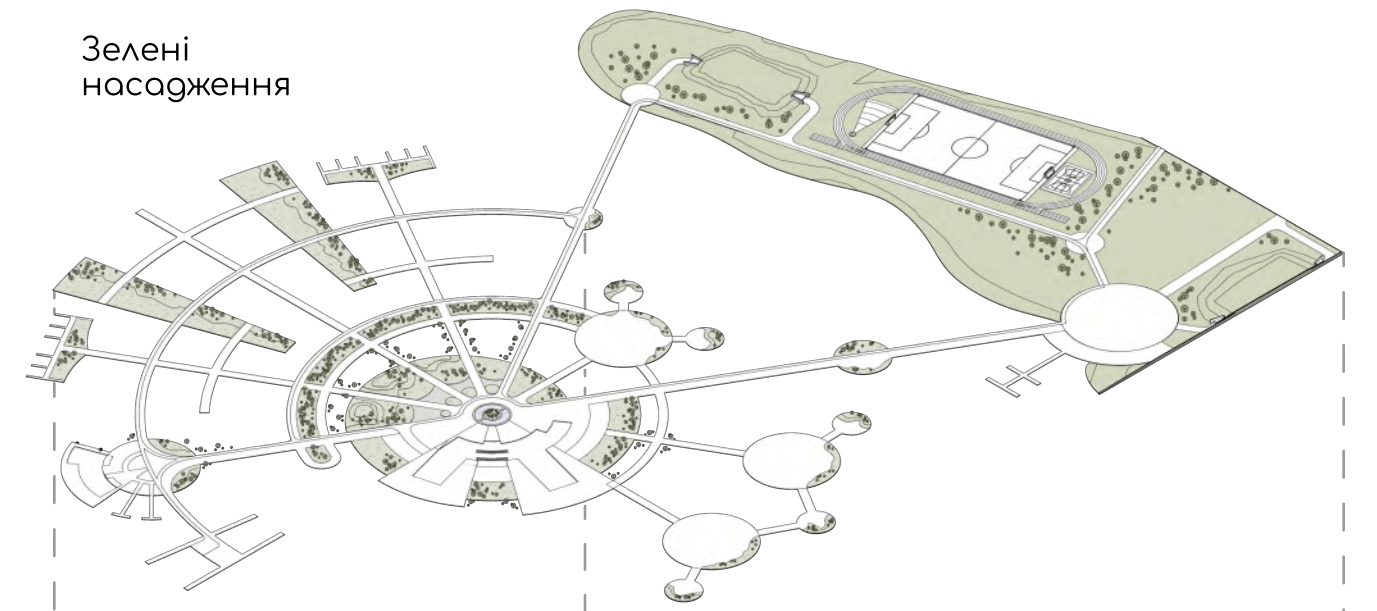
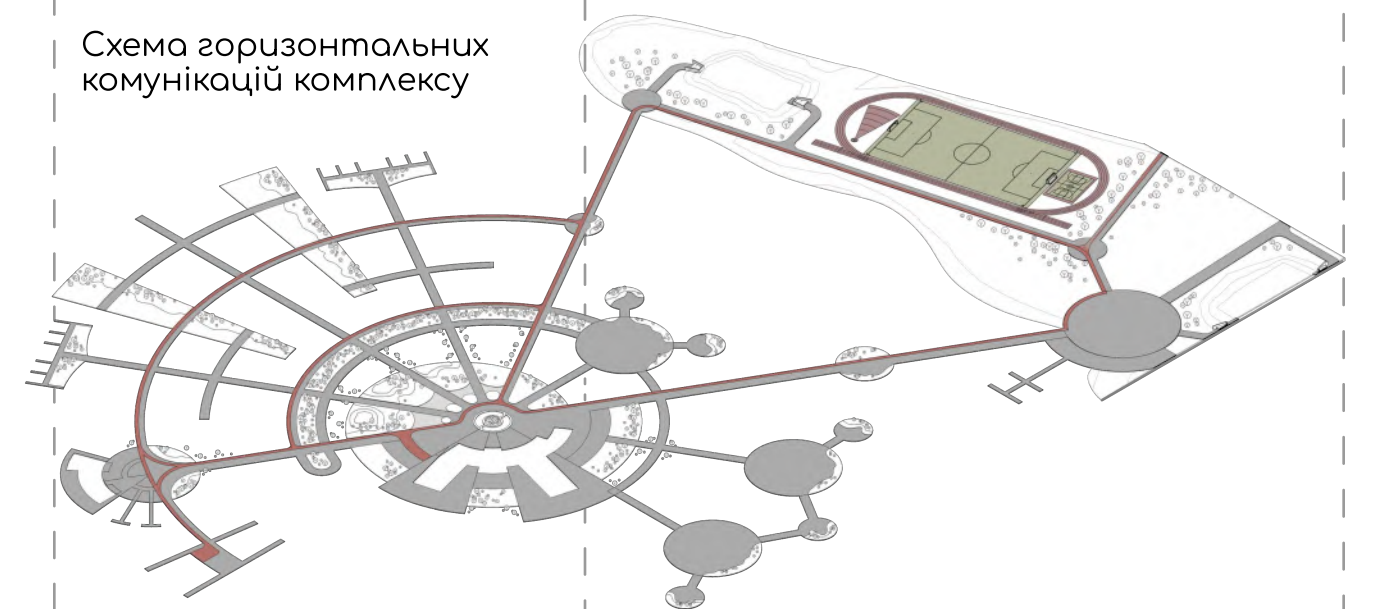
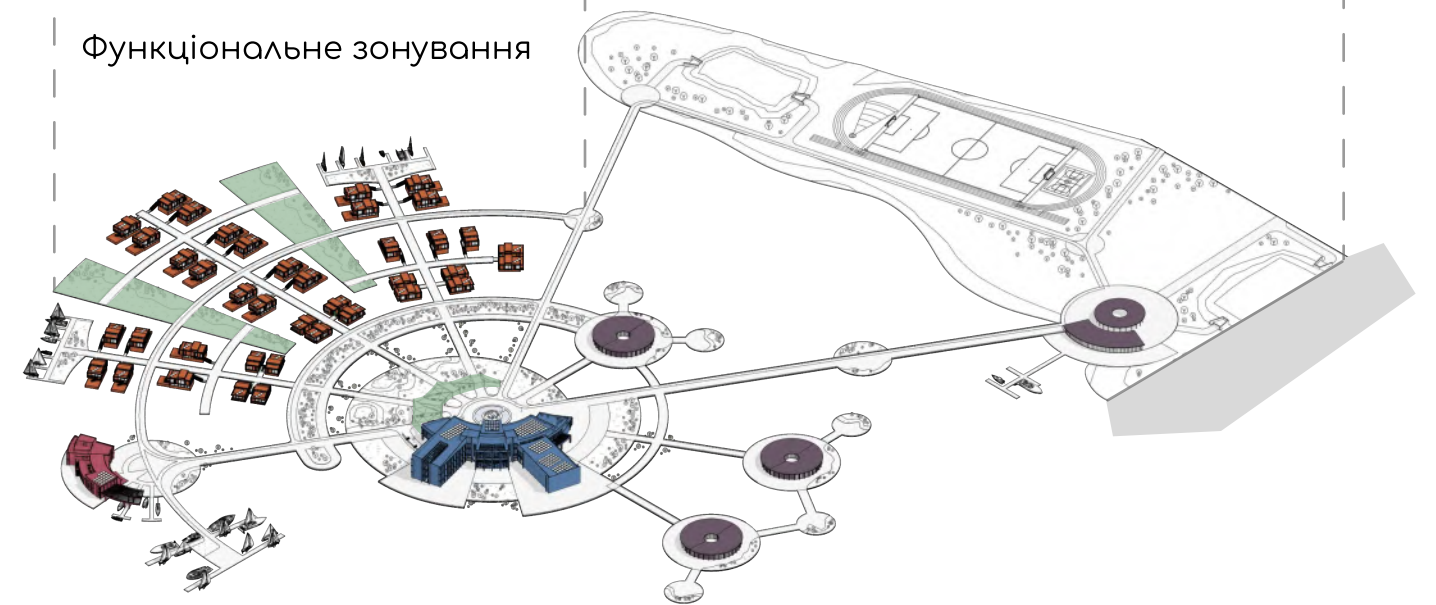


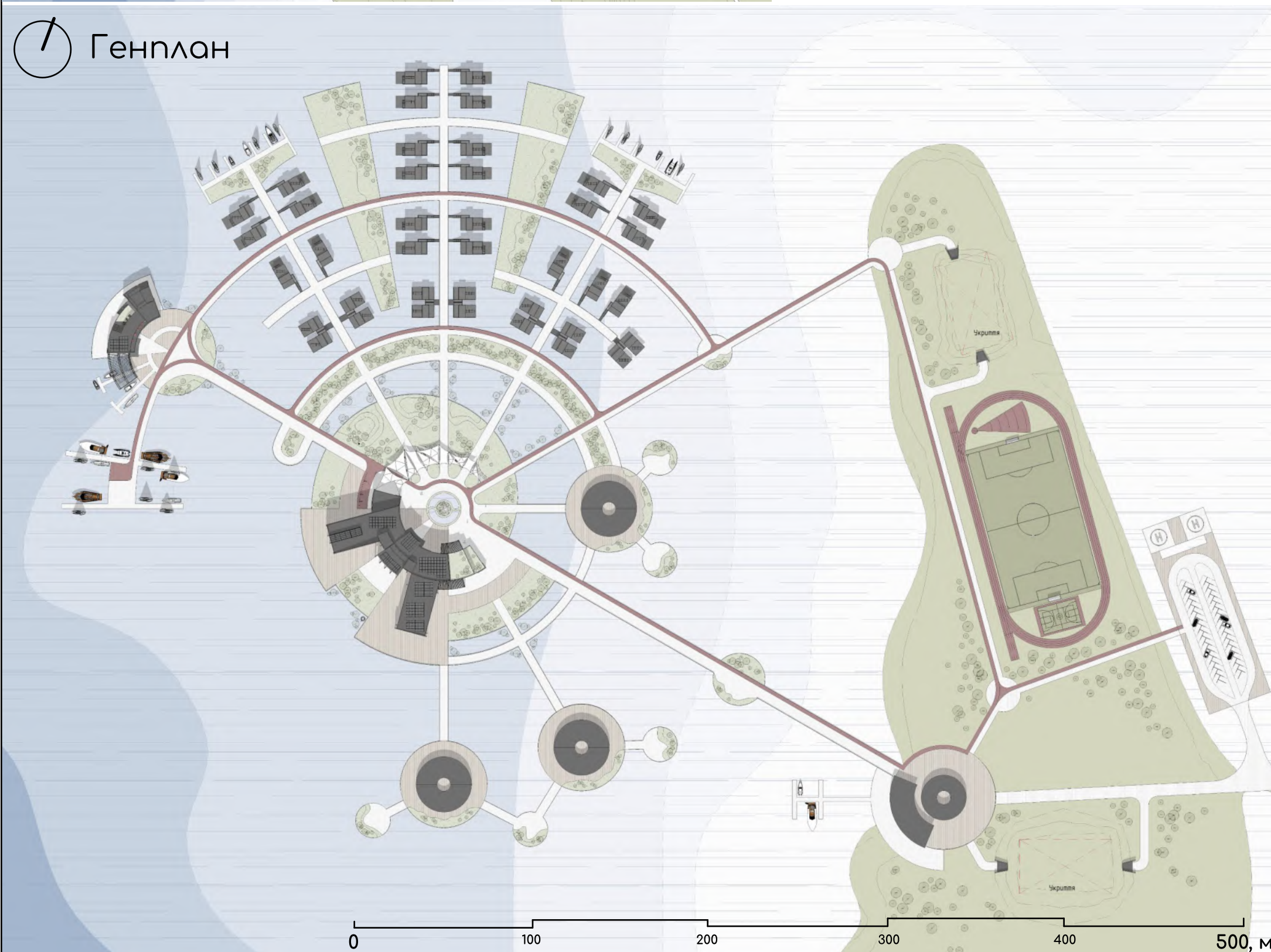
Схема горизонтальних комунікацій комплексу



Функціональне зонування



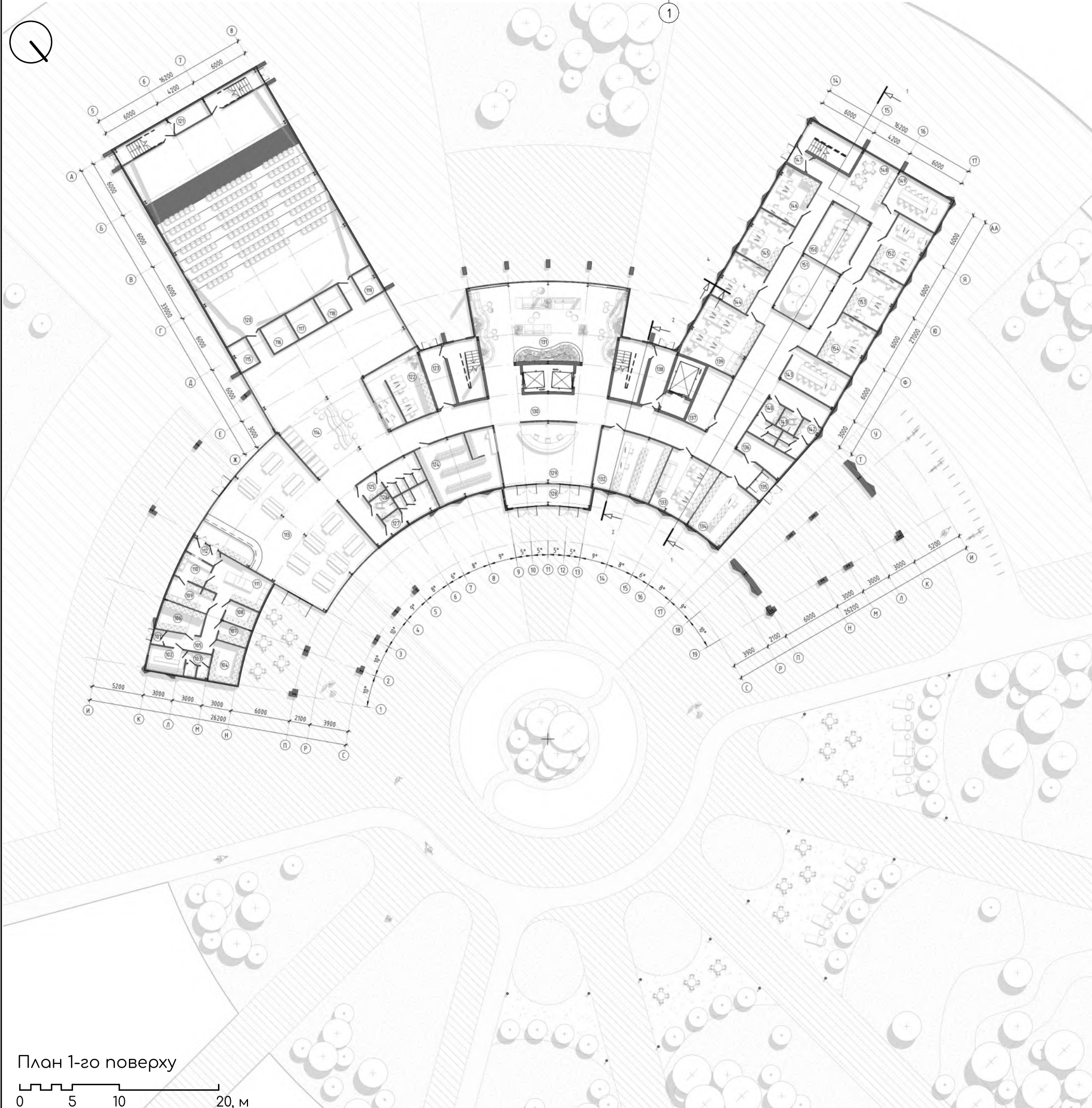
Генплан



- науково-дослідницький центр
- зелені насадження
- виставкові зали
- велодоріжки
- житлові будинки
- пішохідні доріжки
- ресторани
- зона рекреації



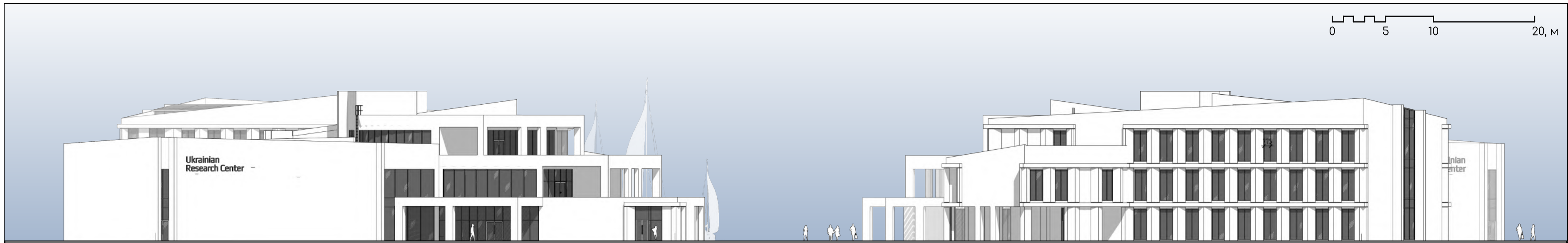
Фасад 1-19



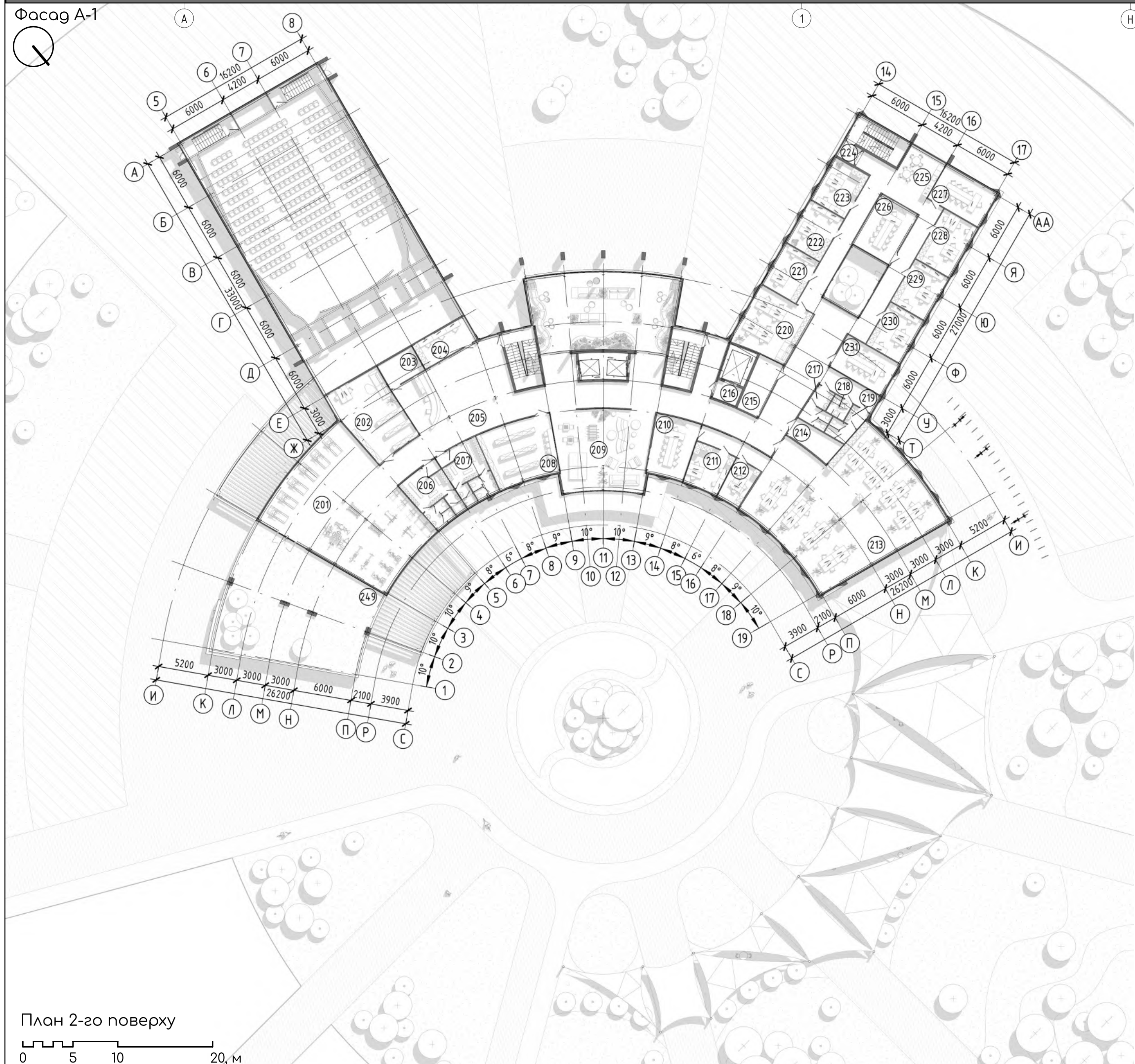
1-й поверх науково-дослідницького центру

№	Приміщення	Площа
101	Тамбур	1.75
102	Гардероб персоналу	9.24
103	Санвузол персоналу	2.85
104	Склад сухих продуктів	11.72
105	Коридор	14.09
106	Склад продукції	11.61
107	Склад овочів	5.56
108	Охолоджувальна камера	6.19
109	Мийна посуду	10.52
110	Мийна тари	7.66
111	Доготівельний цех	21.55
112	Роздаточна	4.68
113	Ідальня	148.57
114	Фойє	174.73
115	Технічне приміщення	5.93
116	Гримерна	8.12
117	Інвентарна	9.13
118	Гримерна	7.79
119	Технічне приміщення	5.95
120	Актова зала	90.33
121	Операторська	7.19
122	Адміністрація-каса	35.01
123	Тамбур	12.93
124	Гардероб загальний	45.69
125	Санвузол жіночий	4.39
126	Санвузол для маломобільних населення	4.38
127	Санвузол чоловічий	3.52

План 1-го поверху



Фасад А-1 Фасад Н-АА

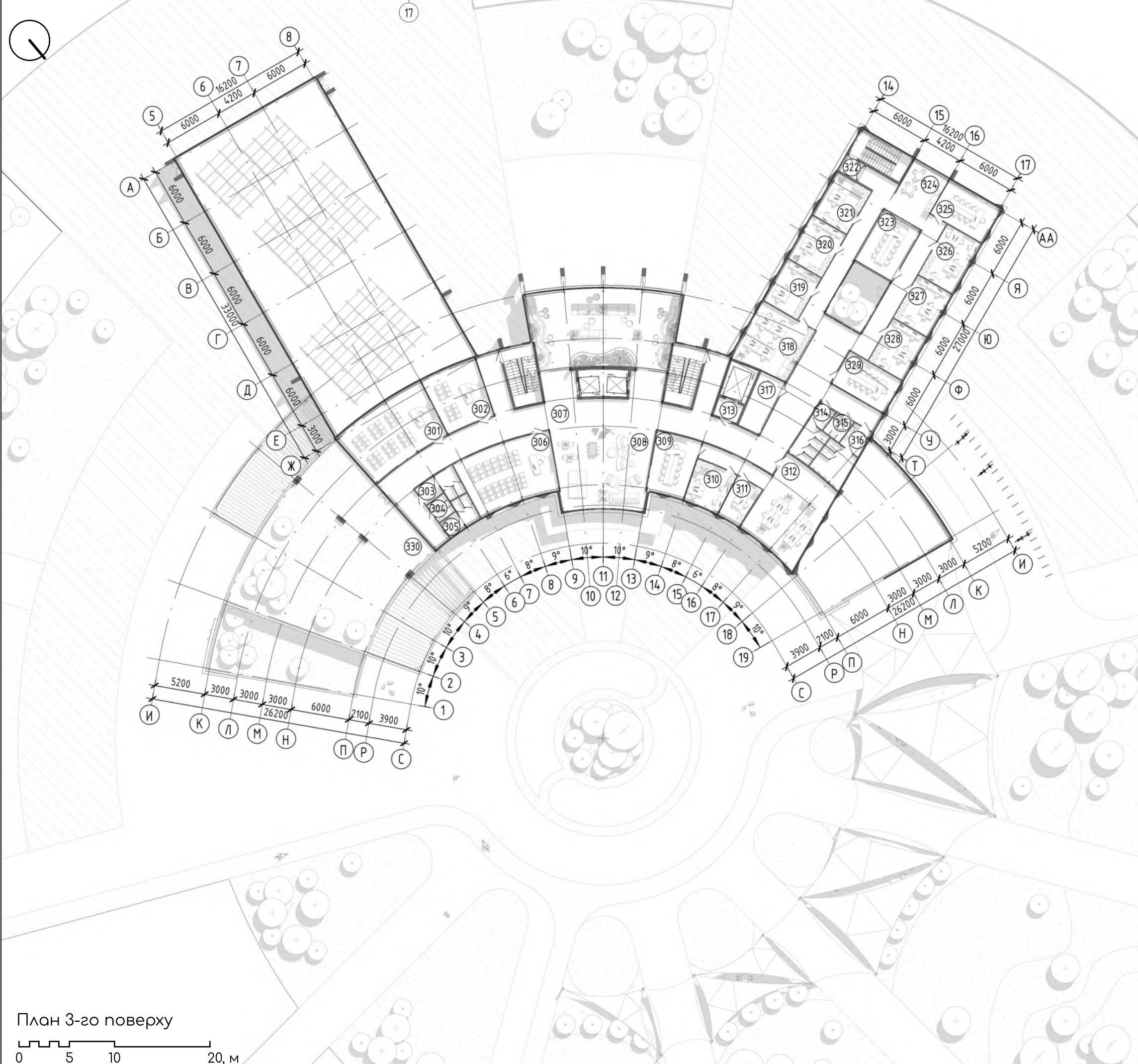
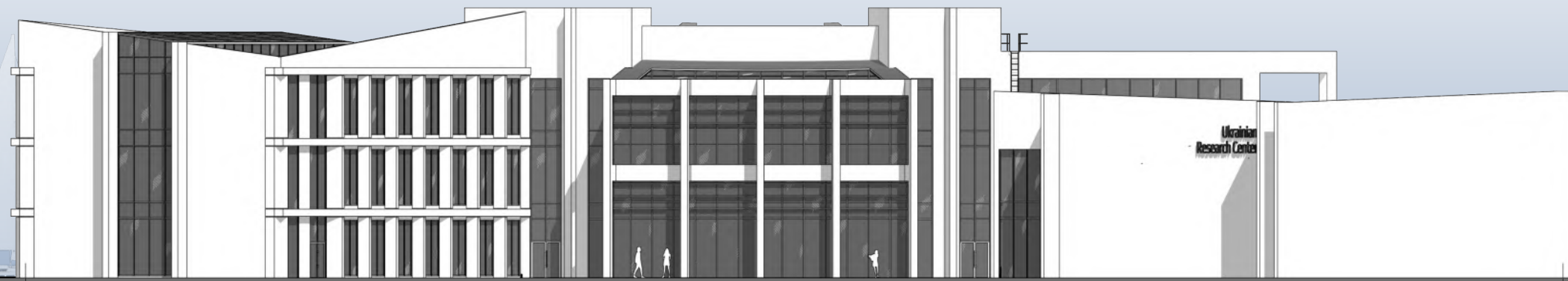


2-й поверх науково-дослідницького центру

№ Приміщення	Площа
201 Спортзал	166.23
202 Тренерська	49.61
203 Інвентарна	11.35
204 Серверна	17.23
205 Коридор	361.73
206 Роздягальня, санвузол, душова жіноча	14.25
207 Роздягальня, санвузол, душова чоловіча	14.25
208 Бібліотека	44.76
209 Зона рекреації	81.15
210 Переговорна	26.79
211 Робочі місця	17.62
212 Робочі місця	11.53
213 Коворкінг	221.26
214 Технічне приміщення	12.34
215 Технічне приміщення	15.36
216 Тамбур	4.88
217 Санвузол жіночий	3.96
218 Санвузол для маломобільних груп населення	4.03
219 Санвузол чоловічий	3.54
220 Робочі місця	38.73
221 Робочі місця	19.3
222 Робочі місця	19.8
223 Робочі місця	19.8
224 Тамбур	3.6
225 Кафетерія	14.04
226 Переговорна	26.4
227 Переговорна	23.92
228 Робочі місця	23.34
229 Робочі місця	19.8
230 Робочі місця	19.8
231 Переговорна	23.11

План 2-го поверху

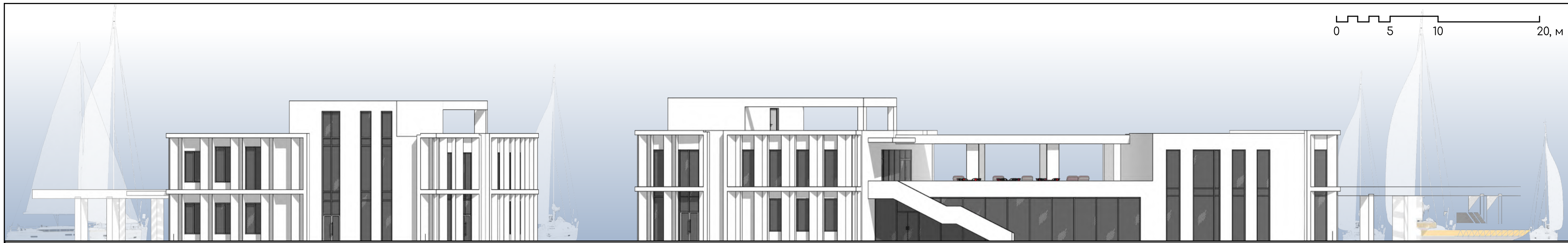
Фасад 17-5



3-й поверх науково-дослідницького центру

№ Приміщення	Площа
301 Конференц зала	58.72
302 Конференц зала	33.61
303 Санвузол жіночий	4.39
304 Санвузол для маломобільних груп населення	4.38
305 Санвузол чоловічий	3.52
306 Конференц зала	58.61
307 Коридор	147.38
308 Зона рекреації	77.99
309 Робочі місця	26.79
310 Робочі місця	17.62
311 Робочі місця	11.53
312 Робочі місця	73.92
313 Тамбур	4.88
314 Санвузол жіночий	3.97
315 Санвузол для маломобільних груп населення	4.94
316 Санвузол чоловічий	5.94
317 Технічне приміщення	15.04
318 Робочі місця	38.73
319 Робочі місця	19.3
320 Робочі місця	19.8
321 Робочі місця	19.8
323 Переговорна	26.34
324 Кафетерія	13.92
325 Переговорна	23.92
326 Робочі місця	23.34
327 Робочі місця	19.8
328 Робочі місця	19.8
329 Переговорна	23.11
330 Тераса	133.39

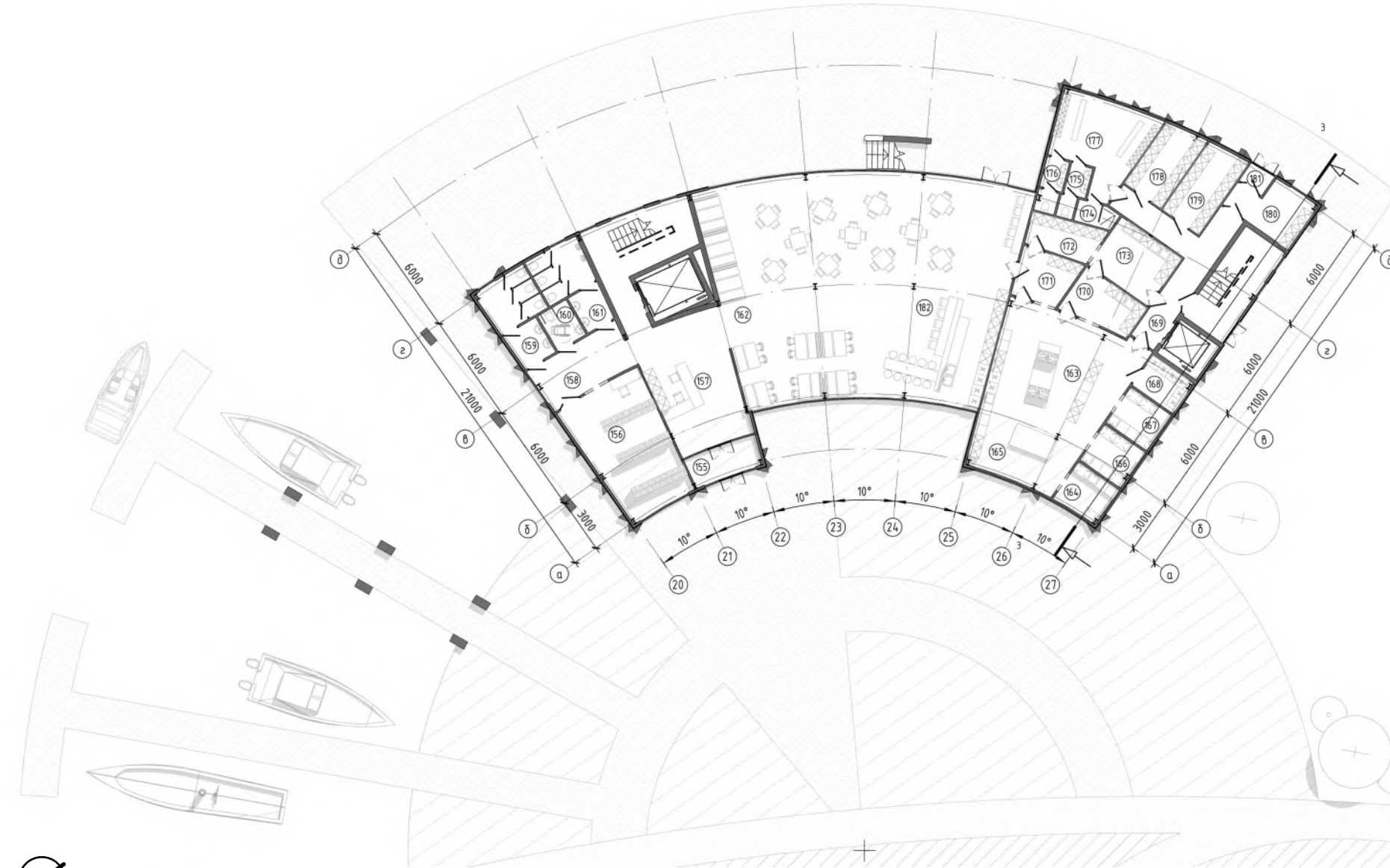
План 3-го поверху



а Фасад а-г д 25 Фасад 25-18 18

1-й поверх ресторану

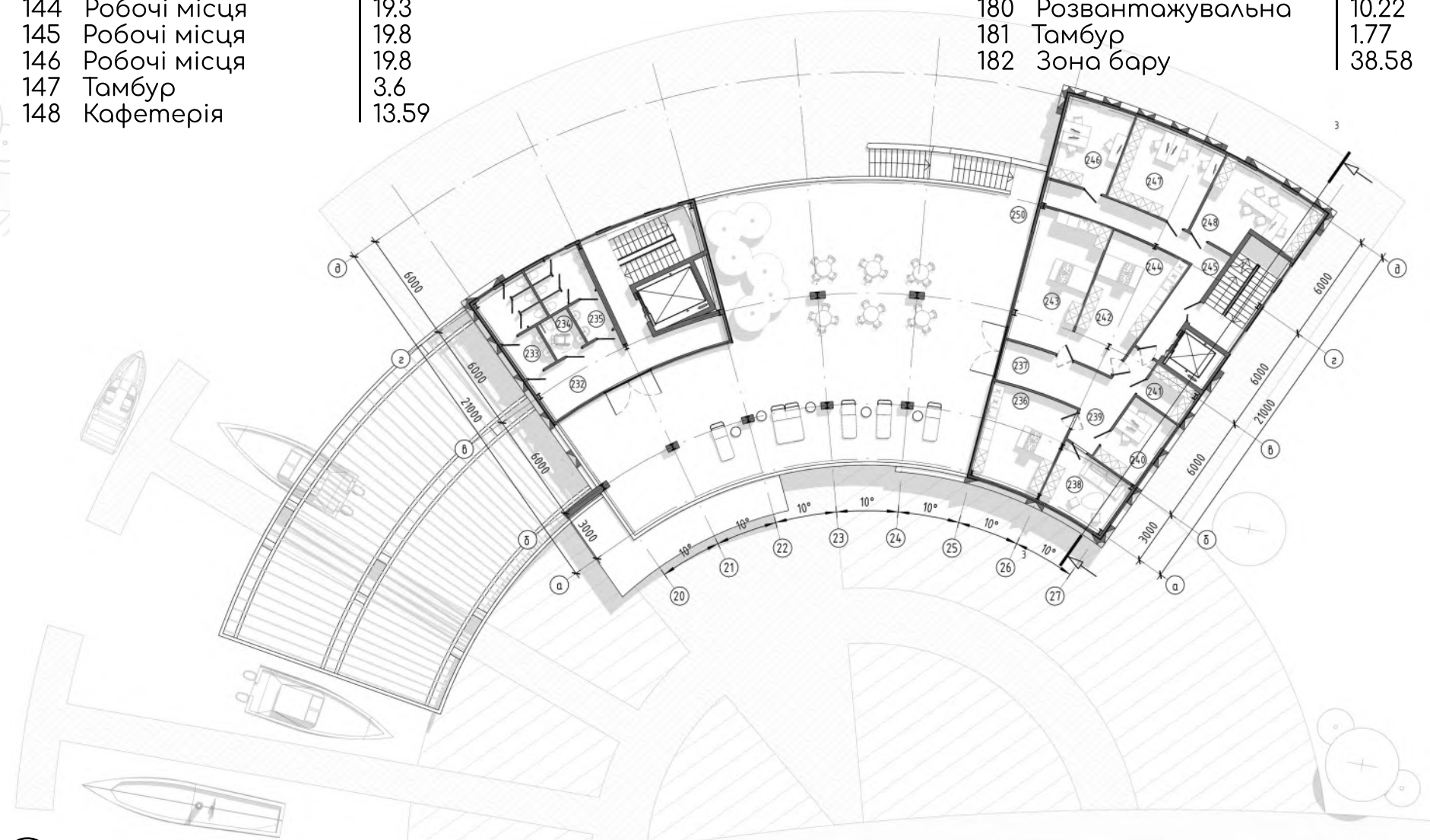
№ Приміщення	Площа	№ Приміщення	Площа	№ Приміщення	Площа
128 Тамбур	19.38	149 Переговорна	21.74	165 Холодний цех	18.01
129 Реєнція	61.44	150 Переговорна	26.31	166 Рибний цех	6.43
130 Коридор	302.04	151 Атріум	28.1	167 Цех птиці	6.37
132 Відділення пошти	40.92	152 Робочі місця	23.68	168 Охолоджувальна камера	5.38
133 Банк	29.81	153 Робочі місця	20.89	169 Коридор	19.86
134 Аптека	26.59	154 Робочі місця	20.41	170 Мийна кухонного посуду	9.4
135 Тамбур	4.68	155 Тамбур	6.78	171 Роздаточна	8.26
136 Технічне приміщення	12.32	156 Гардероб загальний	33.22	172 Сервізна	7.44
137 Технічне приміщення	15.36	157 Реєнція	25.41	173 Мийна столового посуду	12.77
138 Тамбур	12.93	158 Коридор	145.68	174 Душ персоналу	1.56
139 Робочі місця	38.73	159 Санвузол жіночий	4.41	175 Санвузол жіночий	2.02
140 Санвузол чоловічий	3.97	160 Санвузол для маломобільних груп населення	3.96	176 Санвузол чоловічий	2.1
141 Санвузол для маломобільних груп населення	4.03	161 Санвузол чоловічий	3.84	177 Гардероб персоналу	21.35
142 Санвузол жіночий	3.77	162 Зала ресторану на 100 місць	159.58	178 Склад овочів	10.23
143 Переговорна	22.17	163 Гарячий цех	46.05	179 Склад сухих продуктів	11.19
144 Робочі місця	19.3	164 М'ясний цех	6.41	180 Розвантажувальна	10.22
145 Робочі місця	19.8			181 Тамбур	1.77
146 Робочі місця	19.8			182 Зона бару	38.58
147 Тамбур	3.6				
148 Кафетерія	13.59				



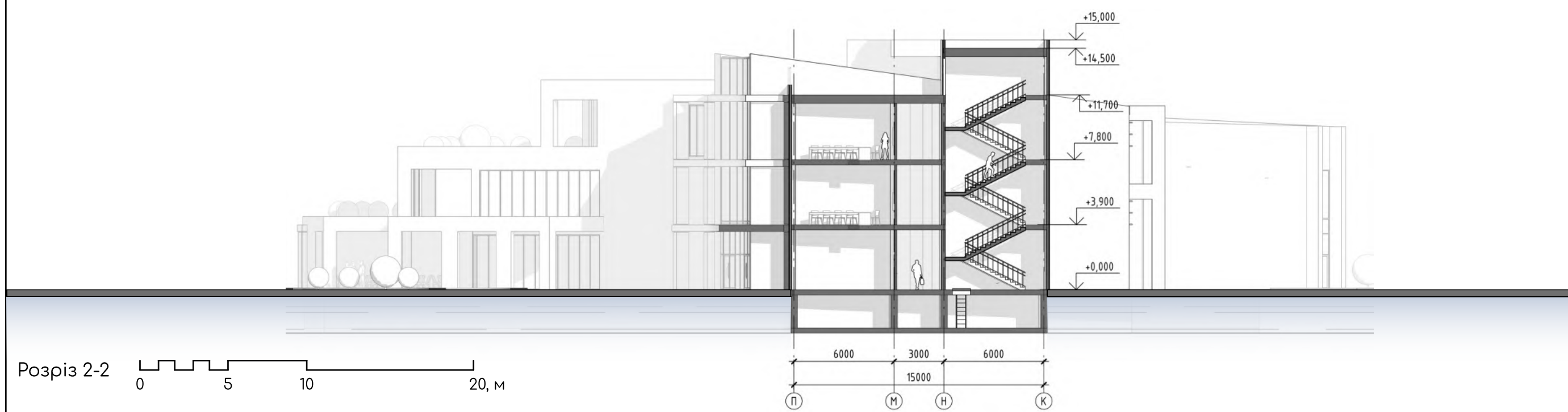
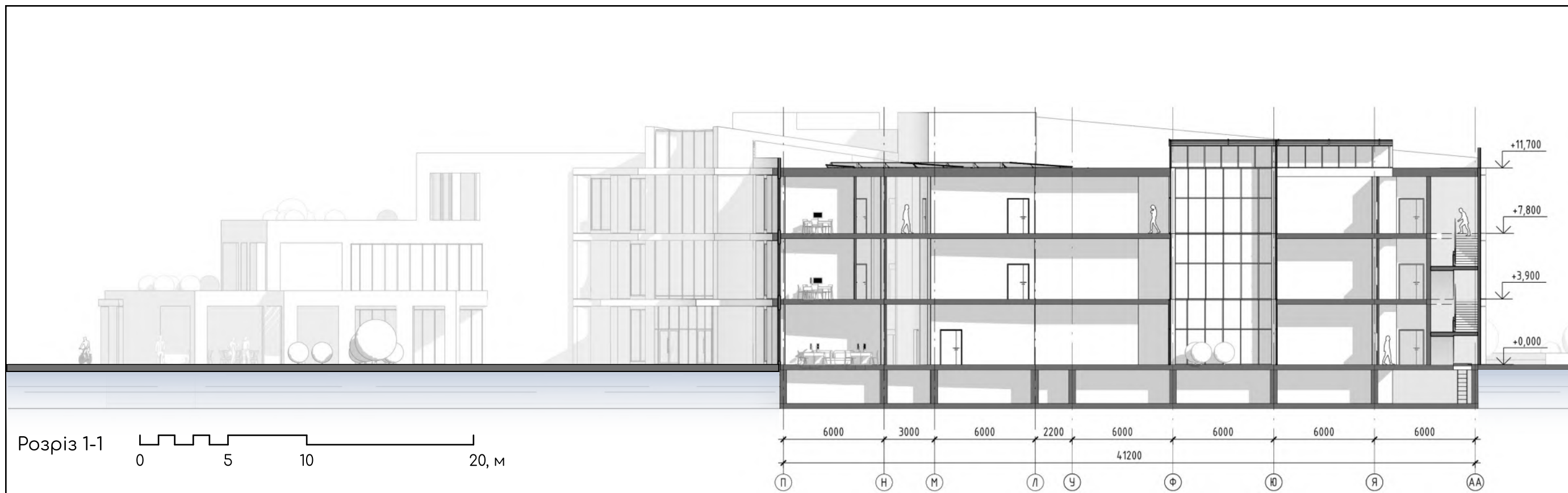
План 1-го поверху 0 5 10 20, м

2-й поверх ресторану

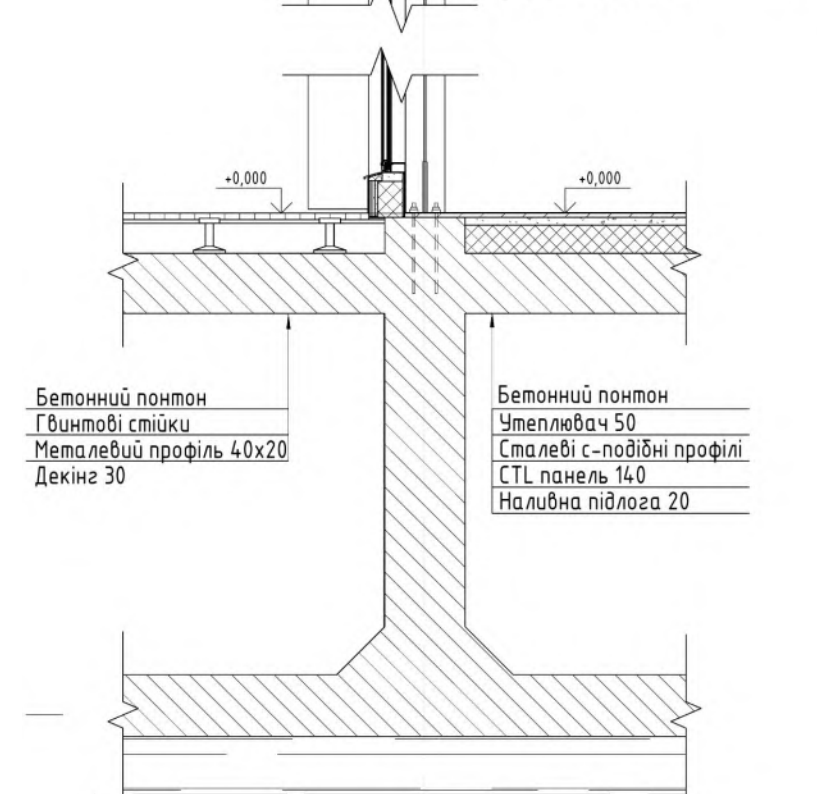
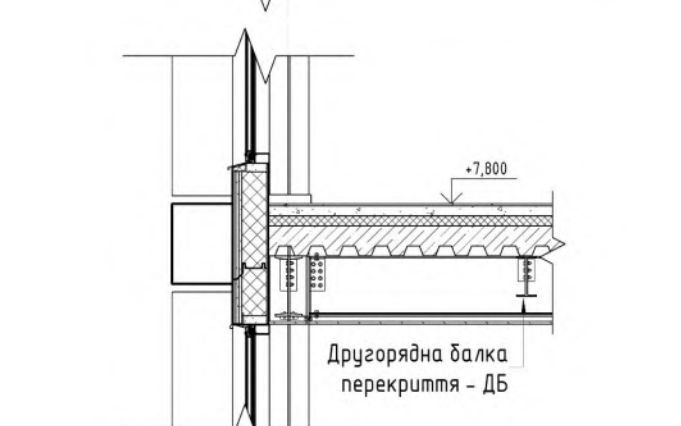
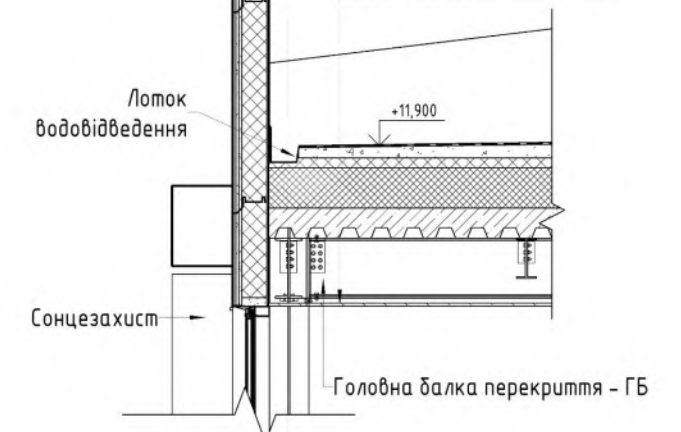
№ Приміщення	Площа	№ Приміщення	Площа
232 Коридор	45.39	242 Цех обробки зелені	15.67
233 Санвузол жіночий	4.41	243 Доготівельний цех	26.92
234 Санвузол для маломобільних груп населення	3.96	244 Приміщення для нарізання хліба	10.82
235 Санвузол чоловічий	3.84	245 Коридор	22.75
236 Кондитерський цех	22.63	246 Кабінет адміністраторів	16.09
237 Роздаточна	11.94	247 Кабінет бухгалтерії	22.8
238 Кімната відпочинку	13.76	248 Кабінет директора	21.95
239 Коридор	10.38	249 Тераса	176.12
240 Лабораторія	10.85		
241 Склад білизни	5.42		



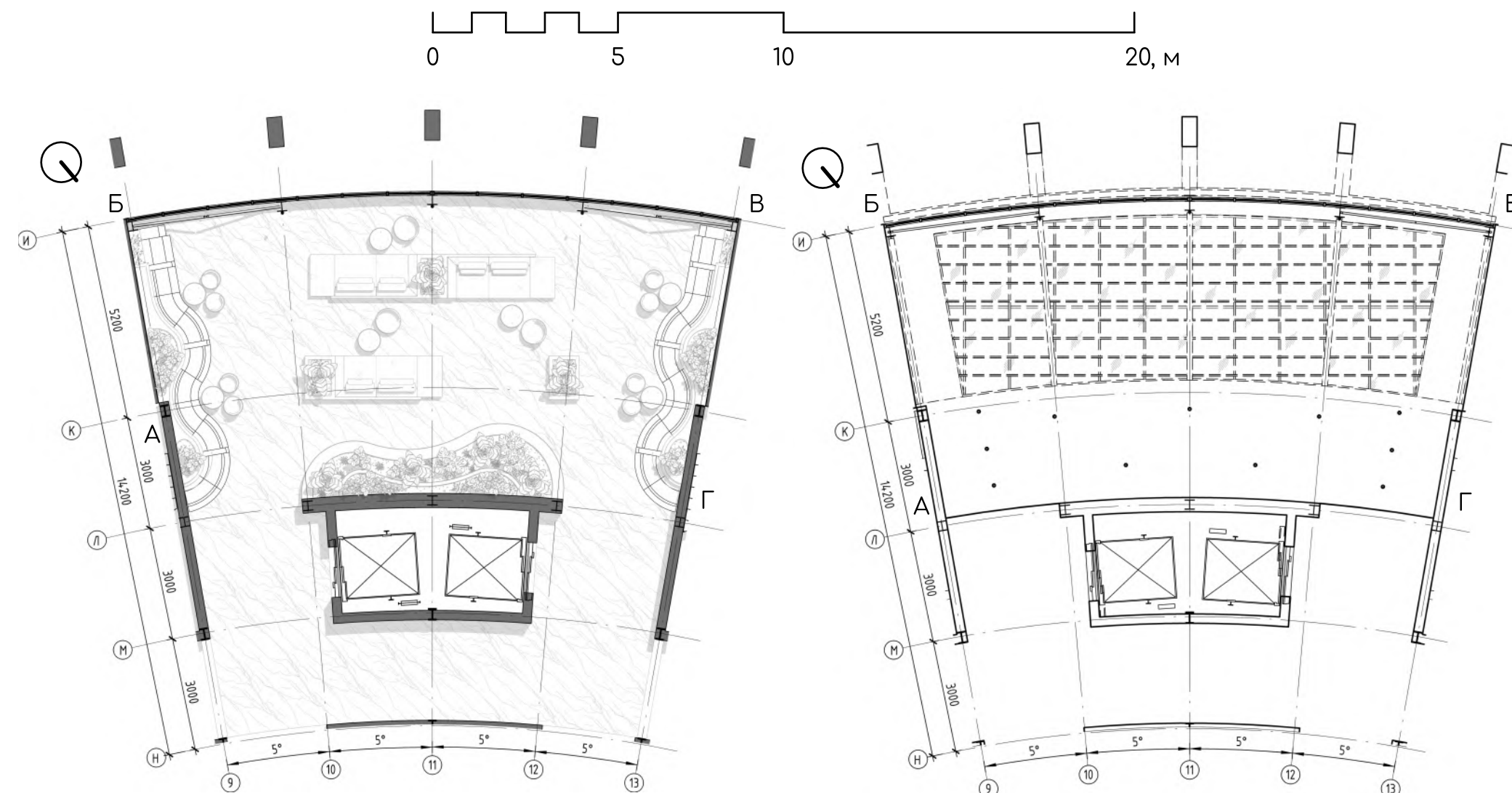
План 2-го поверху 0 5 10 20, м



- Полімерна мембрана 20
- Гідроізоляційна мембрана
- Цементно-піщана стяжка 50
- Утеплювач пінополістрол 50
- Захисна плівка
- Утеплювач 200
- Пароізоляція
- Монолітне перекриття 150
- Профліст
- Металеві балки перекриття
- Підвісна стеля




Конструктивний розріз 4-4



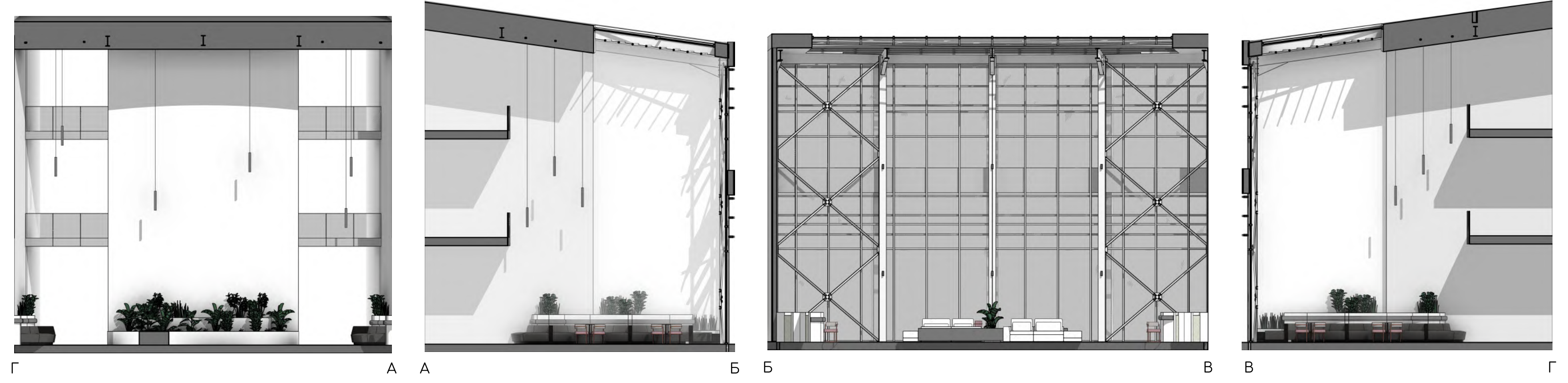
План підлоги з розміщенням меблів

План стелі з розміщенням освітлювальних приладів

Карта кольорово-фактурного рішення

-  - Травертин
-  - Наливна підлога
-  - Скло
-  - Штукатурка
-  - Текстиль 1
-  - Текстиль 2

Розгортки стін 0 5 10 20, м





НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКИЙ ЦЕНТР В АКВАТОРІ
КАНІВСЬКОГО ВОДОСХОВИЩА

