ПРОЄКТНА ПРОПОЗИЦІЯ ЛОГІСТИЧНИЙ ХАБ У С. МИКИТИНЦІ ІВАНО-ФРАНКІВСЬКОЇ ТГ (HREKOVA HUB)

Ситуаційна схема в системі населеного пункту с. Микитинці

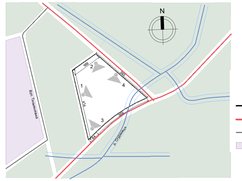


Схема розвитку логістики в Івано-Франківській ТГ (проєктна пропозиція)

Схема транспортних шляхів

Фотофіксація

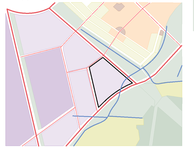
Світовий та відчизняний досвід

Логістичний центр PORT LVIV

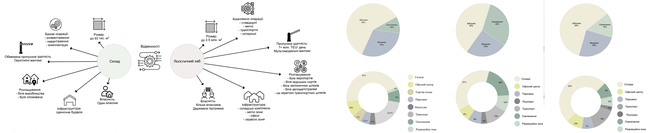
BW II - Промислова будівля у Віана-ду-Каштелу

Логістичний та промисловий центр Le Mesnil-Amelot

Схема функціонального зонування (існуючий стан)



Порівняльна схема характеристик складських та логістичних хабів



Вимоги до розташування складських приміщень

Зонування генплану (проектна пропозиція)

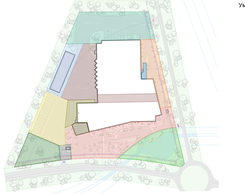
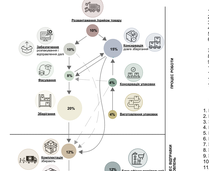


Схема функцій логістичного хабу

Схема категорій (за класифікацією ЄС)

Схема технологічних процесів та зонування в логістичному хабі (типове рішення)



Генплан М 1: 2000

Експлікація до генплану:

1. КПП
2. Truck parking
3. Зона вантаження відвантаження
4. Паркінг для персоналу
5. Зарядна станція
6. Центр технічного обслуговування та ремонту
7. Зона зберігання тари та матеріалів
8. Зона завантаження середньогабаритна
9. Зона завантаження великогабаритна
10. Зона вигрузки великогабаритна
11. Зона вигрузки гофрокартону
12. Зона відпочинку
13. Логістичний центр

Техніко-економічні показники:

1. Площа земельної ділянки - 105 350 м²
2. Площа забудови - 34 740 м²
3. Загальна площа - 87 750 м²
4. Площа асфальтного покриття - 42 336 м²
5. Площа озеленення - 8 274 м²
6. Площа озеленення - 22 166 м²
7. Кількість паркомісць відвідувачів - 137
8. Кількість паркомісць персоналу - 69
9. Кількість паркомісць для вантажівок - 14
10. Кількість доків великогабаритних - 8
11. Кількість доків середньогабаритних - 4
12. Загальний обʼєм складомісткість - 37 820 м³

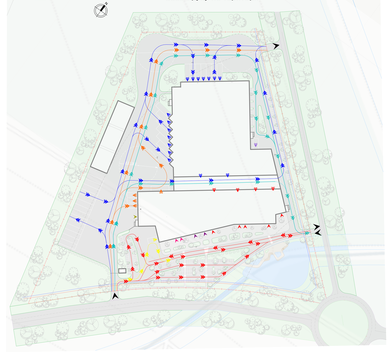
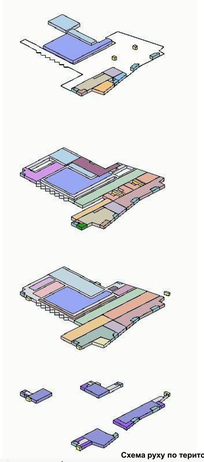


Схема руху по території

Бакалаврська робота
"Логістичний хаб у с. Микитинці Івано-Франківської ТГ"

Івано-Франківський Національний Технічний університет Нафти і Газу
Виконала: Грекова Христина
Керівник: Смадьчі І. П.

Схема функціонального зонування планів



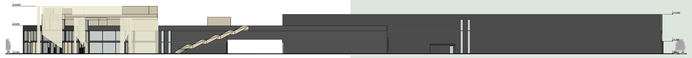
Умовні позначення до схем функціонального зонування:

- зона торгових площ
- склад торгової площ
- евакуаційні виходи на дах
- транзитна зона
- зона відпочинку офіса
- зона офісних приміщень
- робоча зона
- тераса
- зона зимового саду
- зона зали їдальні
- зона кухні
- зона для далекобійників
- евакуаційні виходи на зовні
- укриття
- технічне приміщення
- коридор
- зона вантаження великогабаритна
- розпакування
- фасування
- довге зберігання
- коротке зберігання
- збір та видача великогабаритна
- відвантаження гофрокартону
- зберігання гофрокартону
- виготовлення упаковки
- видача та зберігання середньогабаритна

Фасад в осях 18-1

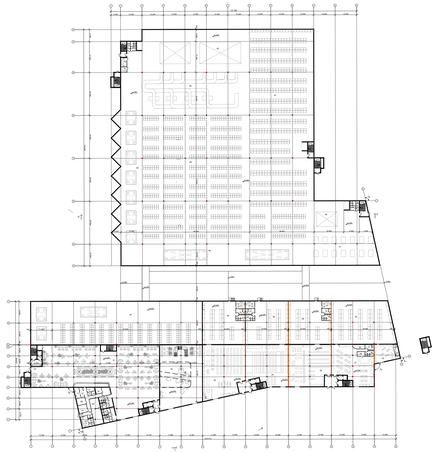
Фасад в осях 1-18

Фасад в осях Л'-А



Фасад в осях А-Л'

План на відмітці +0,000 М 1:1000



Умовні позначення:

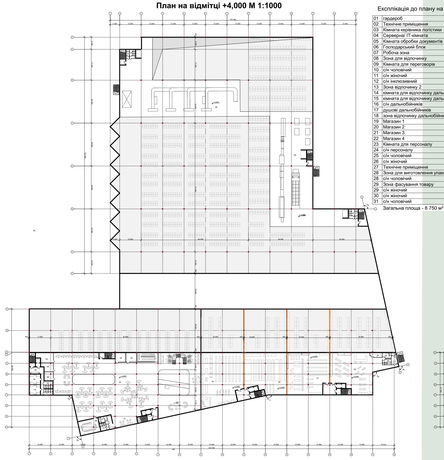
- вʼїзд на територію
- вихід з території
- напрямок руху великогабаритних вантажівок
- напрямок руху середньогабаритних вантажівок
- напрямок руху персоналу
- напрямок руху відвідувачів
- напрямок руху господарського транспорту
- відвантаження великогабаритних вантажівок
- завантаження великогабаритних вантажівок
- завантаження середньогабаритних вантажівок
- відвантаження гофрокартону
- відвантаження товару
- вхід у торгові площі
- вхід в офіс
- вхід в цільнім
- вхід для далекобійників

Експлікація до планування на відмітці +0,000:

01	Тамбур	13,27
02	коридор	46,05
03	Кімната персоналу	14,47
04	Кімната персоналу	23,47
04	Гардероб	0,00
04	Гардероб	0,00
04	Гардероб	4,70
05	Душ	4,70
06	Душ	4,65
07	гарячий цех	21,10
08	гарячий цех	18,68
09	склад	73,79
10	гарячий цех	0,00
11	гарячий	0,00
12	овочерезальня	11,21
13	господарська	15,88
14	комора	3,83
15	технічне прим	6,32
16	комора	4,39
17	прим. Баранина	16,87
18	прим. Баранина	19,81
19	с/х інкасаційний	2,82
20	с/х чоловічий	13,75
21	с/х жіночий	17,84
22	вестибюль	164,00
23	вестибюль	306,07
24	вхід для далекобійників	52,31
25	магазин 1	503,33
26	магазин 2	507,45
26	магазин 3	517,08
27	магазин 4	431,18
28	Кімната для персоналу	14,47
29	техн. прим	14,47
30	с/х жіночий	14,83
31	с/х чоловічий	13,12
32	магазин 5	106,44
33	Кімната для персон.	14,47
34	сміт	2,78
35	склад	810,45
36	склад	311,90
37	кімната персон.	19,98
38	склад	311,90
39	склад	311,49
40	обʼєкт та видача середньогабаритна	2 292,40
41	кімната завід. складу	10,36
42	кімната персон.	16,30
43	с/х чоловічий	28,73
44	с/х жіночий	28,73
45	розпакування	342,89
46	розпакування	1 136,88
47	довге зберігання	3 049,45
48	коротке зберігання	2 401,81
49	видача	1 590,50
50	відвантаження гофрокартону	1 590,50
51	зберігання гофрокартону	456,58
52	с/х чоловічий	9,36
53	с/х жіночий	16,01

Загальна площа - 25 500 м²

План на відмітці +4,000 М 1:1000

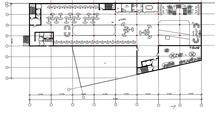


Експлікація до плану на відмітці +8,000:

01	гардероб	39,24
02	Технічне приміщення	29,36
03	Кімната чергових поліцаї	29,24
04	Кімната для відпочинку	29,24
05	Кімната обробки документів	28,29
06	Господарський блок	23,67
07	Робоча зона	1 330,37
08	Зона для відпочинку	718,87
09	Кімната для перегляду	19,95
10	с/х жіночий	14,06
11	с/х жіночий	17,96
12	с/х інкасаційний	2,82
13	Зона відпочинку 2	46,32
14	кімната для відпочинку дальнобійників 1	133,60
15	кімната для відпочинку дальнобійників 2	33,03
16	Душові дальнобійників	19,95
17	Душові дальнобійників	19,95
18	Зона відпочинку дальнобійників 1	22,54
19	Магазин 1	503,33
20	Магазин 2	503,12
21	Магазин 3	517,08
22	Магазин 4	538,37
23	Кімната для персоналу	15,60
24	с/х персоналу	5,11
25	с/х чоловічий	13,77
26	с/х жіночий	13,77
27	Технічне приміщення	15,53
28	Зона для виготовлення упаковки	1 610,63
29	с/х чоловічий	9,36
29	Зона фасування товару	1 377,96
30	с/х жіночий	16,01
30	с/х жіночий	15,24
31	с/х чоловічий	8,44

Загальна площа - 8 750 м²

План на відмітці +8,000 М 1:1000

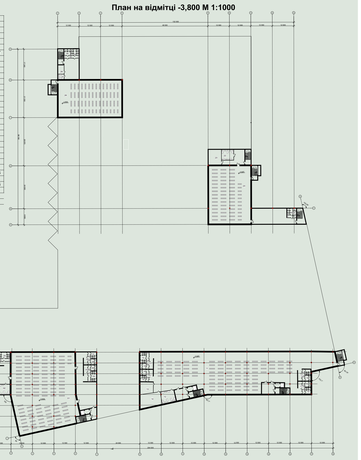


Експлікація до плану на відмітці +8,000:

01	Хобінет перегляददа	28,52	07	Аорта	7,36
02	Хобінет бухгалтер	26,83	08	с/х чоловічий	21,85
03	Хобінет директора	26,53	09	с/х жіночий	26,00
04	Технічне приміщення	14,64	10	с/х інкасаційний	4,48
05	Зона відпочинку	240,61	11	Балконна тераса перед	1 000,00
06	Робоча зона	1 070,94	12	Зонтичні сади	245,84

Загальна площа - 3 000 м²

План на відмітці -3,800 М 1:1000

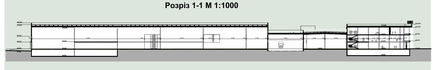
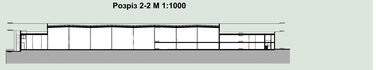


Експлікація до плану на відмітці -3,800:

01	Укриття для відвідувачів цілітної їзі офіса	499,41
02	Медпункт	32,51
03	Душ	32,51
04	Прим. для аварійних джерел електроенергії	04,70
05	с/х жіночий	0,43
05	с/х жіночий	0,08
06	с/х чоловічий	13,57
07	с/х інкасаційний	2,82
08	с/х інкасаційний	0,99
09	с/х чоловічий	13,99
10	с/х жіночий	0,08
10	с/х жіночий	0,44
11	с/х жіночий	0,08
12	Кімната для техніч. потиц	1 550,64
13	Кімната для сторж. потиц	1 550,64
13	Кімната для зберігання питної води	45,84
14	Приміщення для розміщення електричного обладнання	55,41
15	с/х жіночий	16,38
16	с/х чоловічий	13,63
17	с/х інкасаційний	2,82
18	с/х інкасаційний	2,81
19	с/х чоловічий	13,39
20	с/х жіночий	13,55
21	Шкафчик складські частини	149,04
22	Шкафчик складські частини	149,04
23	Кімната для аварійних джерел електроенергії	60,00
24	с/х жіночий	16,02
25	с/х чоловічий	13,38
26	Шкафчик складські частини 2	113,05
27	Шкафчик складські частини 2	113,05
28	Сцена гуляєго перуміння	16,32
29	с/х жіночий	12,36
30	с/х чоловічий	18,14

Загальна площа - 6 100 м²

Розріз 1-1 М 1:1000



Розріз 2-2 М 1:1000