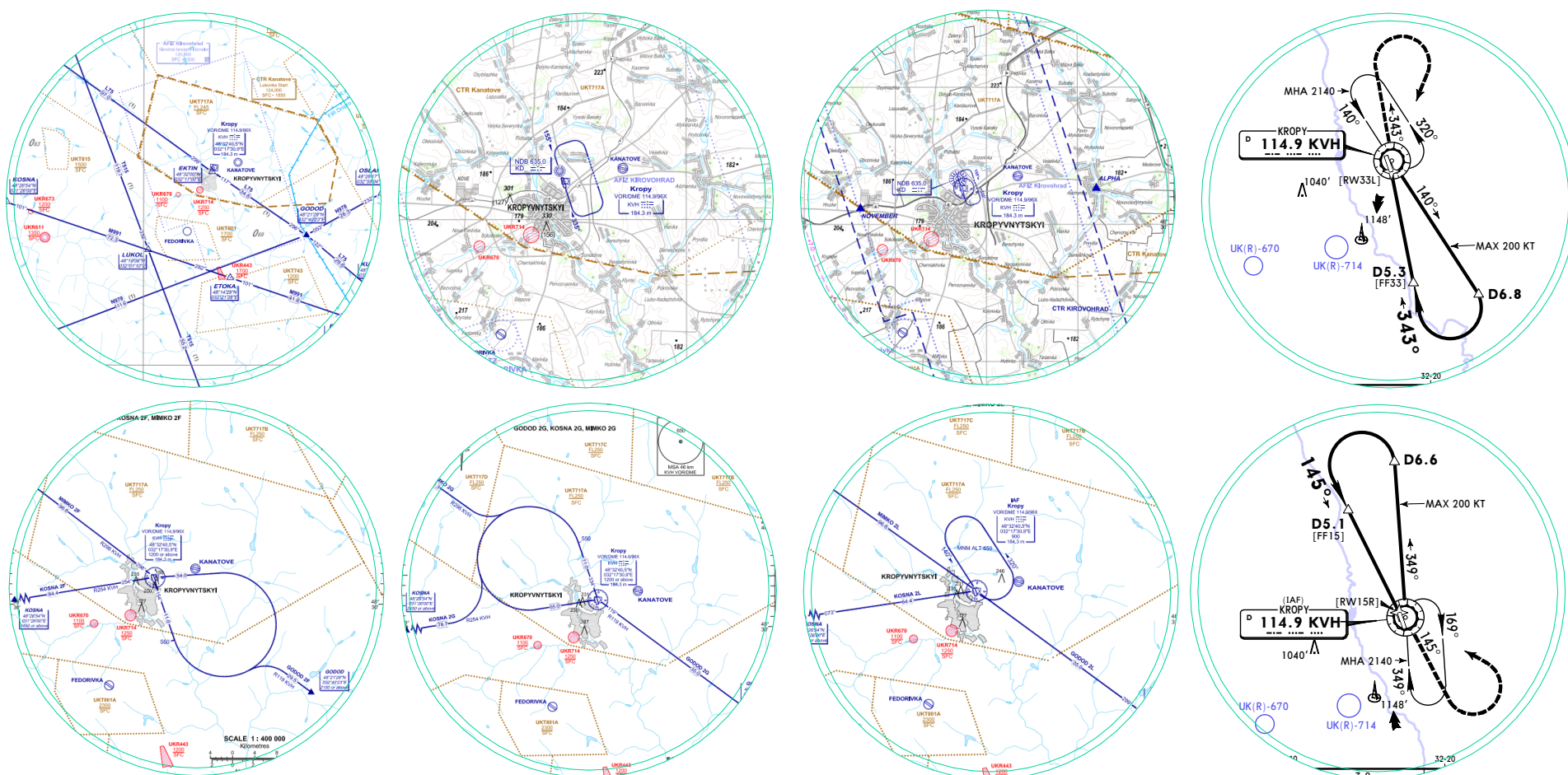
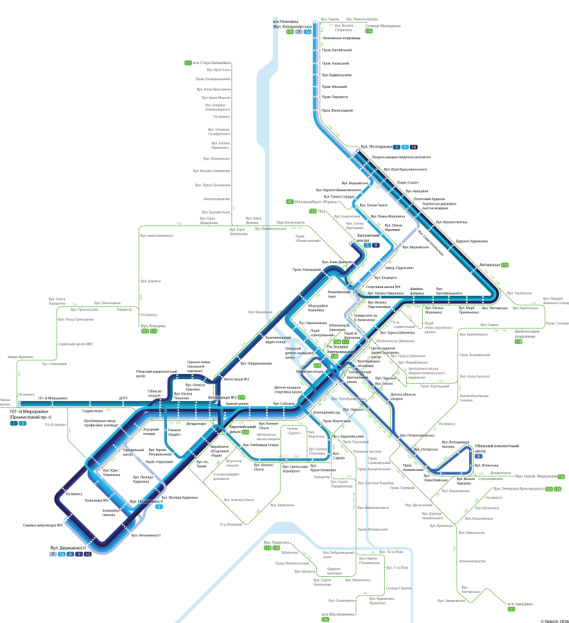
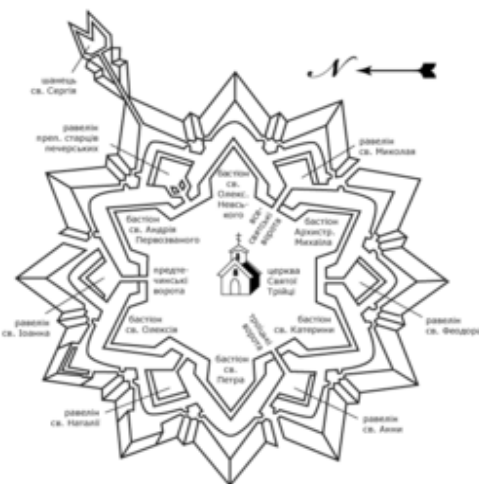
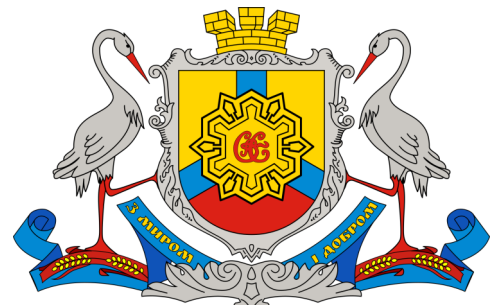


СХЕМА РОЗПОЛОЖЕННЯ АЕРОПОРТІВ

СХЕМА КРОПВИНИЦЬКОГО

СХЕМА ФУНКЦІОНАЛЬНОГО ЗОНУВАННЯ

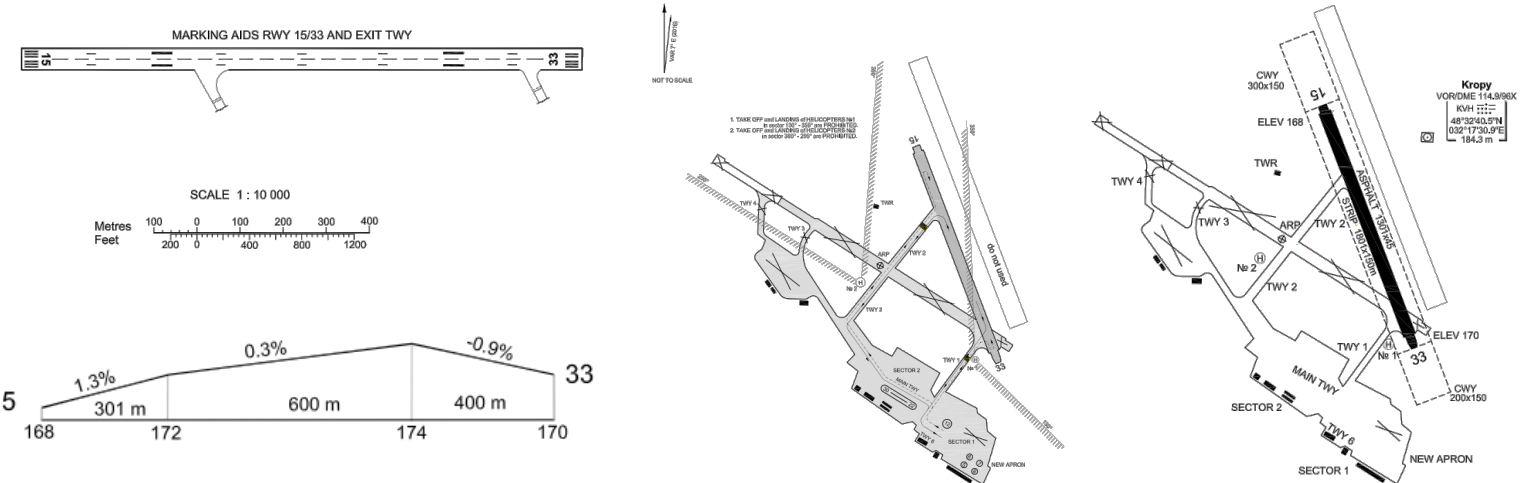


The figure consists of six aerial photographs arranged in a 2x3 grid, showing the Farnborough Airfield in Hampshire. The top row shows the airfield from a high angle, highlighting the runway, taxiway, and surrounding landscape. The bottom row shows the airfield from a lower angle, focusing on the parking areas and aircraft. The images are labeled as follows:

- Top Left: Aerial view of the airfield showing the runway and surrounding landscape.
- Top Middle: Aerial view of the airfield showing the runway and surrounding landscape.
- Top Right: Aerial view of the airfield showing the runway and surrounding landscape.
- Bottom Left: Aerial view of the airfield showing the parking area and aircraft.
- Bottom Middle: Aerial view of the airfield showing the parking area and aircraft.
- Bottom Right: Aerial view of the airfield showing the parking area and aircraft.

СОЛДАТСКИЙ СТАВОК

ДЖЕРЕГО



1. **Інтегровані освітлення та інженерні системи**
 1-1. Інтегровані освітлення: плавне і ефективне освітлення, що дозволяє змінювати яскравість світла, щоб зменшити навантаження на очі та покращити концентрацію.
 1-2. Інтегровані системи кондиціонування: автоматизовані системи, що дозволяють контролювати температуру, вологість та якість повітря в приміщенні.
2. **Вісноконфетні салони:**
 Використання енергозберігаючих ламп та систем управління освітленням, щоб зменшити витрати на електроенергію.
3. **Система рекуперації тепла:**
 Впровадження системи вентиляції, що дозволяє зберігати тепло з вихідного повітря та використовувати його для підігріву вхідного повітря.
4. **Автоматизовані аварійні системи освітлення (AAS):**
 Використання датчиків присутності та освітленості для автоматичного регулювання освітлення в залежності від ситуації, що зменшує споживання енергії та збільшує безпеку.
5. **Конструктивні матеріали**
 Використання матеріалів, що мають високу теплоізоляцію, щоб зменшити витрати на опалення та охолодження приміщення.
6. **Легкі сталеві конструкції:**
 Використання сталевих конструкцій, що дозволяють зменшити вагу будівлі та зменшити витрати на фундамент.
7. **Використання місцевих будівельних матеріалів:**
 Використання місцевих матеріалів, таких як цегла, камінь, дерево, щоб зменшити вартість будівництва та зменшити вплив на навколишнє середовище.
8. **Використання природного освітлення:**
 Використання великих вікон, дахів-люків та інших елементів, що дозволяють використовувати природне світло для освітлення приміщення.
9. **Використання енергозберігаючих ламп:**
 Використання енергозберігаючих ламп, таких як LED, щоб зменшити витрати на електроенергію.
10. **Використання систем управління освітленням:**
 Використання систем управління освітленням, що дозволяють контролювати освітлення в залежності від ситуації.
11. **Використання систем управління температурою:**
 Використання систем управління температурою, що дозволяють контролювати температуру в приміщенні.
12. **Використання систем управління вологістю:**
 Використання систем управління вологістю, що дозволяють контролювати вологість в приміщенні.
13. **Використання систем управління якістю повітря:**
 Використання систем управління якістю повітря, що дозволяють контролювати якість повітря в приміщенні.
14. **Використання систем управління шумом:**
 Використання систем управління шумом, що дозволяють зменшити шум в приміщенні.
15. **Використання систем управління безпекою:**
 Використання систем управління безпекою, що дозволяють контролювати безпеку в приміщенні.
16. **Використання систем управління екологією:**
 Використання систем управління екологією, що дозволяють контролювати екологію в приміщенні.
17. **Використання систем управління здоров'ям:**
 Використання систем управління здоров'ям, що дозволяють контролювати здоров'я в приміщенні.
18. **Використання систем управління емоціями:**
 Використання систем управління емоціями, що дозволяють контролювати емоції в приміщенні.
19. **Використання систем управління знаннями:**
 Використання систем управління знаннями, що дозволяють контролювати знання в приміщенні.
20. **Використання систем управління цінностями:**
 Використання систем управління цінностями, що дозволяють контролювати цінності в приміщенні.

[illegible]

Кваліфікаційна робота
"Аеровокзал в місті Кропивницький"

Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу
Виконала: Ковальчук І. О.
Керівник: Емельянова О. І.