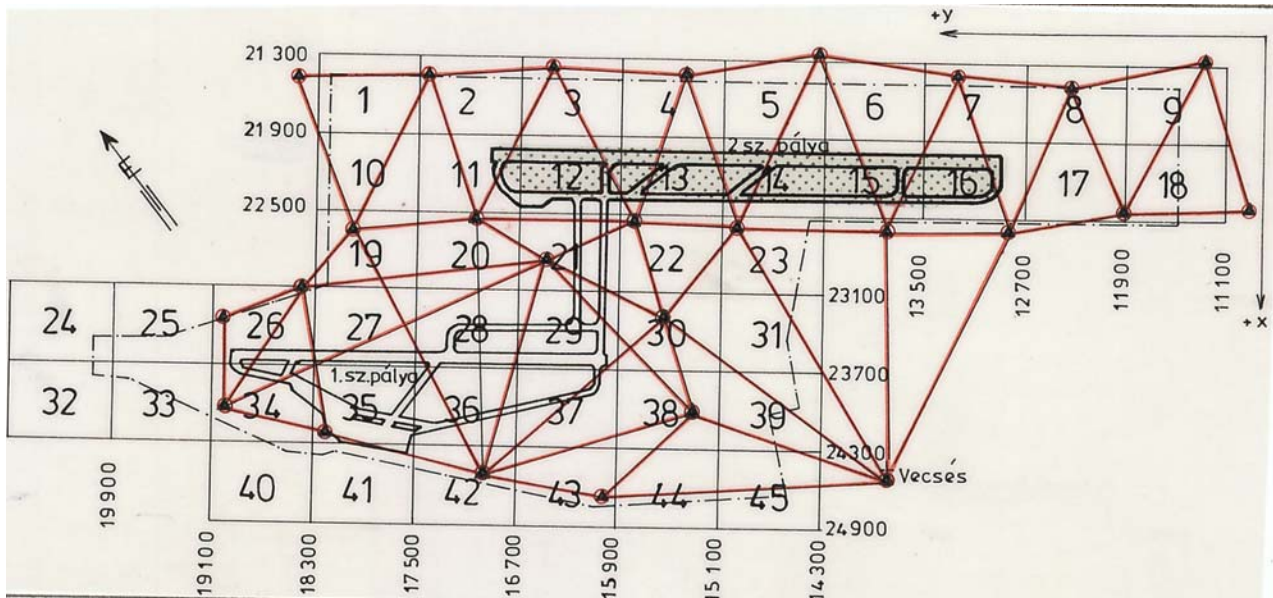


A FERIHEGYI REPÜLŐTÉR 2. TERMINÁL GEODÉZIAI MUNKÁI BUDAPEST



Megrendelő:

Légiforgalmi és Repülőtéri Igazgatóság

Műszaki adatok:

2. sz. futópálya hossza: 3.700 m

Gurulóutak hossza: 10.100 m

Térképszelvények területe: 2.160 ha

Tervezés ideje: 1978

Megvalósítás ideje: 1979-1984

Szolgáltatások:

- Geodéziai felvétel
- Alappont-hálózat létesítése
- Kitűzési munkák
- Ellenőrzések
- Állapottérképek készítése

A Ferihegyi repülőtér bővítése – ennek keretében a 2. terminál építése – kapcsán a tervezési – és kivitelezési munkák, az építés közbeni ellenőrzések, stb. során rendkívül fontos szerepet kaptak a geodéziai munkák. Mindezek precíz elvégzése érdekében – még a tervezés kezdeti időszakában – önálló alappont-hálózatot kellett létesíteni az egységességet biztosító helyi rendszerben.

A telepített háromszögelési alappont-hálózat pontossága (a relatív középhiba 1:75.000) teljes mértékben kielégítette mind a tervezés, mind a kivitelezés igényeit, ezért felhasználásával születtek meg a szükséges térképszelvények, de az építés folyamatos ellenőrzése is ezekről történt, s a kivitelezés befejezése utáni állapotterképhez is e hálózat szolgált alapul.

Az építési munkák pontosabb elvégzését segítették a 2. sz. futópálya tengelyével párhuzamosan – külön e célra – telepített kitűzési pontok is.