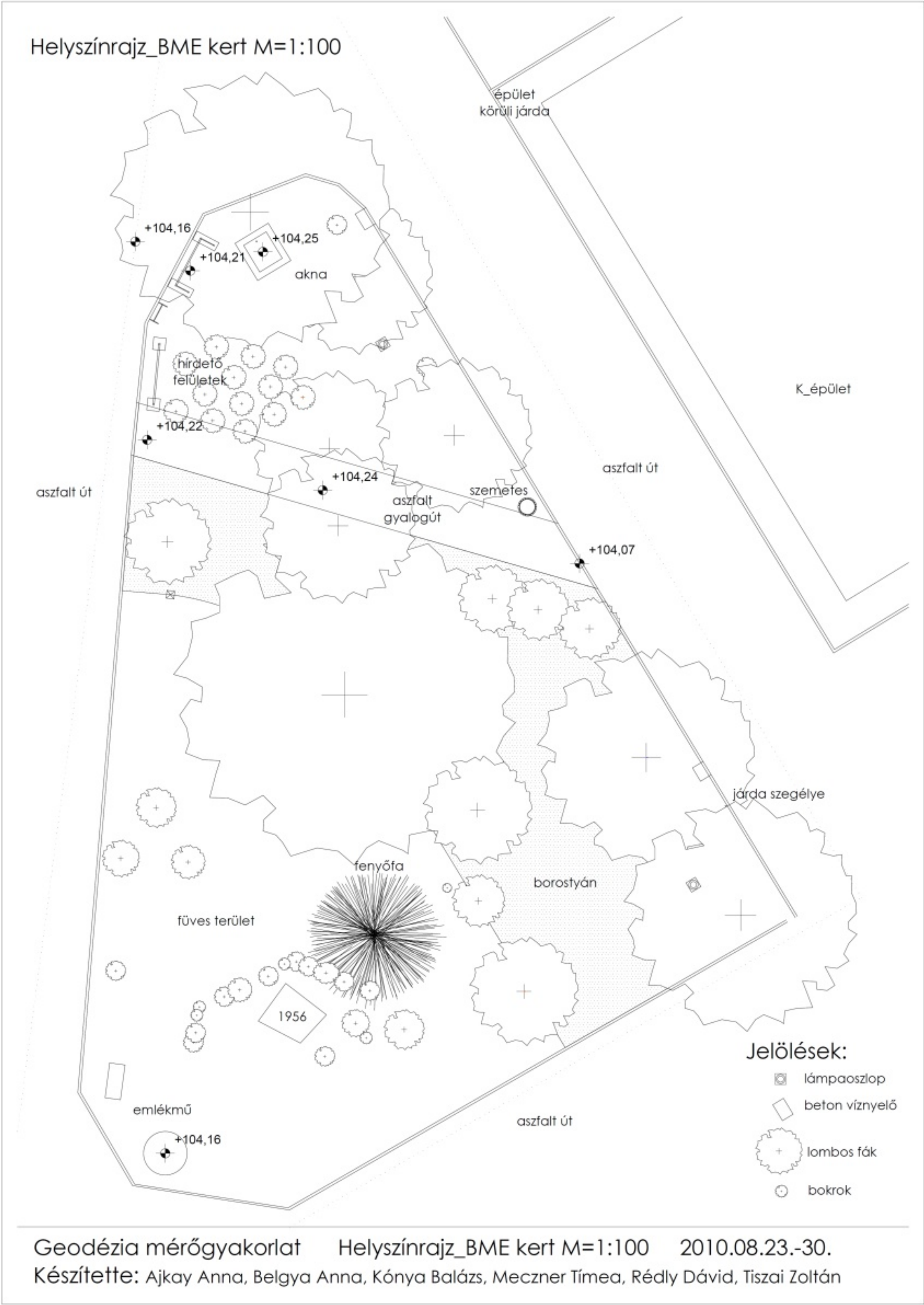




Jancsó József: Az 1846. évi a Swáb hegyen tett gyakorlati felmérésének térképe. Forrás: Holló Szilvia Andrea: Budapest régi térképeken.

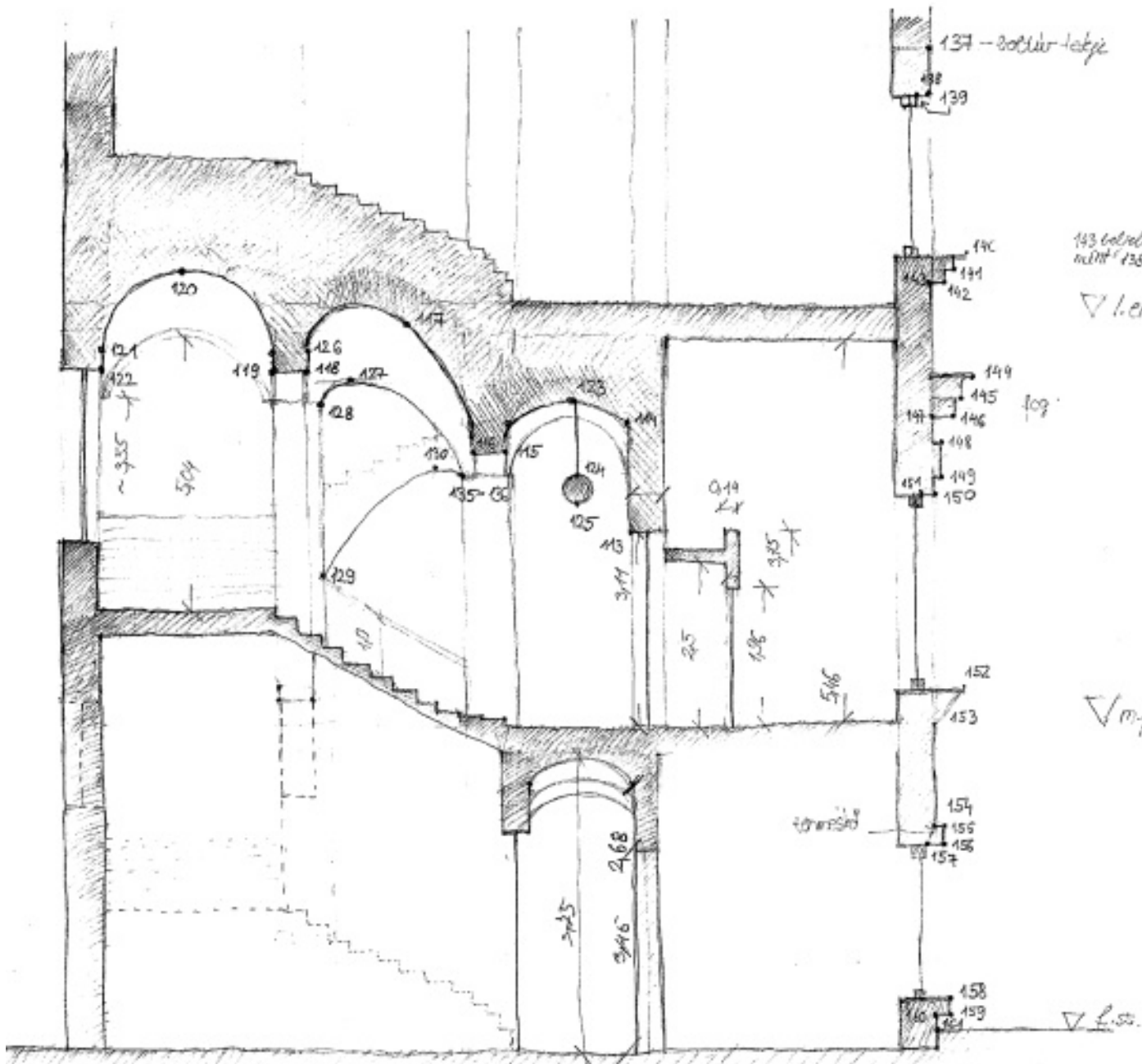


Geodézia mérőgyakorlatok során készült fotók egykor és most. Zsinórállás építése, derékszögű koordinátamérés és kitűzés, illetve területszintezés, területfelmérés során.



Fent: a Műegyetem kertjének egy részlete, derékszögű koordinátafelmérés eredménye.

Lent: a K épület metszete, jelölve a mért pontok számával. Mellette a hallgatók készítette manuálé.



A Geodézia tantárgy oktatásában mindig is fontos szerepe volt a mérőgyakorlatoknak. Már a 19. századból is maradtak fenn mérőgyakorlat során készült térképek.

Az aktuális tanterv szerint a BME Építészmérnöki Kar osztatlan képzésében résztvevő, műszaki szakirányos hallgatói tanulnak kötelező jelleggel geodéziát heti két óra előadás kiméretben. Az érdeklődő hallgatók szabadon választható kategóriában felvehetik a geodézia mérőgyakorlat tantárgyat is. Ezt nyár végén szoktuk tartani. Kezdetben az egyetem kertjében és környékén végeztünk méréseket, később áttértünk konkrét feladatok megoldására. A Kar komplex és kiskomplex tervezési tárgyai keretében kiadott tervezési feladatokhoz készítettünk felméréseket, a felmérések alapján térképeket, egyéb műszaki rajzokat.

Korábban minden leendő építész tanult geodéziát, szintén heti két óra kiméretben, fele gyakorlat, fele előadás arányban. Ebben az időben lehetőség volt a tantárgyat nyári mérőgyakorlati formában is hallgatni. A mérőgyakorlatok 8 naposak voltak, legtöbbször Balatonkenesén, de voltak mérőgyakorlatok Budapesten és Gödön is.

Az itt következő térképek, rajzok építészmérnök hallgatók nyári mérőgyakorlatai során készültek.

