

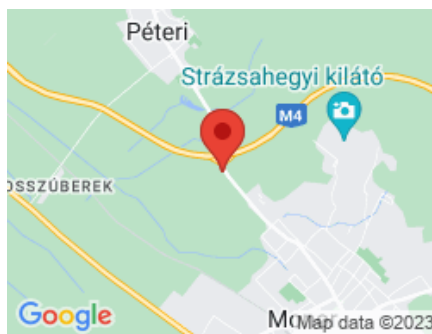
## Monori Autópálya Mérnökség és Rendőrség

A projekt kombinált mérnökség tervezését és kivitelezését foglalta magában, melynek feladata az országos közúthálózat adott részének üzemeltetése és fenntartása.



# Partners

- > Megrendelő: NIF Nemzeti Infrastruktúra Fejlesztő Zrt.
- > Tervezés: Uvaterv Zrt.  
Medek Gyula
- > Generálkivitelező: Horváth Építőmester Zrt.
- > Forgalmazó: Lambda Systeme Kft.
- > Fotók: Hlinka Zsolt



A fenti funkciók ellátására a következő épületek kerültek telepítésre Budapest közelében M4 autópálya csomópont mellett:

Szociális iroda; sótároló; rendőrségi épület; műhely; garázs; adapter tároló és raktár. Az utóbbi 3 épület végfalain jelenik meg a Ruukki rejtett rögzítéssel burkolata.

A komplex program további részeként csapadékvíz tározó medence, hídmérleg, fedett kisbuszparkoló és kültéri elemes tárolók, valamint depóniák kerültek megtervezésre, de helyet kapott egy üzemanyagtöltő is a Ruukki standard és speciális (sarok és U alakú) elemeivel.

## Szerkezeti kialakítás:

A sótároló tetőszerkezete ragasztott fatartó. Az alépítmény vasbeton pillérváz- , támpilléres kialakítású. A szociális épület és rendőrség monolit vasbeton pillérvázú, vázkitöltő falazattal.

A többi épület nagyfeszítávú csarnokszerkezet, előregyártott vasbeton pillérvázzal és főtartókkal, teherhordó trapézlemez fedéssel kialakítva.

## Homlokzati és tömegformálás:

A szociális épület és a műhelycsarnok L alakban összeépítve csatlakozik egymáshoz. A csarnok hosszfalai fekvő szendvicspaneles, míg a végfalak C kazettára szerelt Ruukki Liberta Elegant 500 acél tálcás homlokzatburkolatúak.

Az üzemanyagtöltő acélszerkezetének burkolata, a csarnokok hosszhomlokzatán végigfutó nagy kifüggesztett előtetők, valamint a kisebb kapuk fölötti konzolos előtetők is egységesen Liberta tálcás burkolatot kaptak.

A homlokzatok vertikális méretrendje 50 cm többszörösében lett megtervezve. Ebbe illeszkednek a fekvőpanelek, a nyílászárók, illetve a végfalak Liberta elemei, melyek szintén 50 cm magasak, ezáltal az összes épületen egységes a homlokzati megjelenés.

**A projekthez szállított Ruukki termékek (2022):**

- 1444 m<sup>2</sup> Liberta Elegant 500 RR23
- 90 m<sup>2</sup> sarok Liberta Elegant 500 RR23
- 1523 m Omega profil RR23 színben
- kiegészítők: síklemez, indítóprofil, csavarok stb.

















---

**VISSZA A FŐOLDALRA >>**