

207 / 157 - 17 / 2015 / dfo

3503

KEROUAC MÉRNÖKIRODA

1116. Budapest, XI. Fehérvári út 130. Tel.: (+36-1) 382-1587
Fax.: (+36-1) 206-0734 e-mail: kerouac@axelero.hu



Mű 1463/05

STATIKAI SZAKVÉLEMÉNY

a

MÁV Kórház és Központi Rendelőintézet
Budapest, Podmaniczky u.108-111.

területén lévő „C”- jelű épület
függőfolyosóiról

Budapest, 2005. augusztus



STATIKAI SZAKVÉLEMÉNY

a

**MÁV Kórház és Központi Rendelőintézet
Budapest, Podmaniczky u.108-111.**

**területén lévő „C”- jelű épület
függőfolyosóiról**

Budapest, 2005. augusztus

STATIKAI SZAKVÉLEMÉNY

a

MÁV Kórház és Központi Rendelőintézet
Budapest, VI.ker. Podmaniczky u.108-111.

területén lévő „C”- jelű épület
függőfolyosóiról

A múlt század közepén épült, alagsor, magassföldszint + 4 emeletes, lapos tetős épület déli homlokzatát függőfolyosók kísérik végig a magassföldszint, az 1. , a 2. , és a 3. emelet járó szintjében. A függőfolyosókra minden kórteremből ajtó nyílik.

A 4. emelet járószintjében készített vasbeton lemezt nem járható előtetőként alakították ki bitumenes lemez héjazattal. Az előtetőre csak karbantartási céllal lehet kijutni, a 4. emeleti ablakokon kimászva.

Mint a mellékelt fényképeken is látható a déli homlokzat eléggé elhanyagolt képet mutat, a függőfolyosók alsó síkja vakolat- hiányos, fagsérült, minden szinten átázási nyomok láthatók. A műköszegély fagsérült; az acélvázaz, üvegezett korlát egyes elemei deformálódtak. Jelenleg a függőfolyosók a használat elől le vannak zárva.

A fenti jelenségek miatt kaptunk megbízást a függőfolyosók tartószerkezeti felülvizsgálatára.

A helyszíni vizsgálatokat 2005 májusában végeztük, a burkolati rétegek lokális megbontásával és helyenként a betonacélok elrendezésének feltárásával.

A járófelület ágyazóhabarcsba rakott 20x20cm-es mozaiklap, melyet előregyártott műkö elem zár le a függőfolyosók szélén.

A függőfolyosók tartószerkezetiileg változó vastagságú monolit vb. konzollemezek, a faltőben 20cm lemezzvastagsággal, a konzol hegyén 13cm lemezzvastagsággal, vízszintes alsó síkkal. A függőfolyosó lemezek a födémmel együtt készültek, portland cement kötőanyagú betonból (nem bauxit cement !).

