

## BONTÁSI SZERKEZETI MŰSZAKI LEÍRÁS

Makó Kálvin utca 24. hrsz 5437 alatti  
Orvosi rendelő és gyógyszerár bontásáról

2017. december 12.

Statikus tervező



Mészáros János

okleveles építőmérnök

kamarai szám T-T-06-0182

6753. Szeged Ostrom utca 67.

Telefon: 30 / 253 86 93

## BONTÁSI SZERKEZETI MŰSZAKI LEÍRÁS

Makó Kálvin utca 24. hrsz 5437 alatti  
Orvosi rendelő és gyógyszertár bontásáról

Az épület 2/3 részben földszintes , 1/3 részben 2 szintes .

Szerkezetileg egyszerű , kisméretű téglafalak , betontálcás vasbeton gerendás födém és betonalap . Fedélszéke nincs , lapostetős .

Az épület alapja beton sávalap , alapsík kb -1,0 méter .

A talajszint feletti lábazat és a felmenő falak 38 cm vastag kisméretű tömör téglából falazottak .

A nyíláskiváltók előregyártott A és AD jelű vasbeton áthidalók , de lehet monolit vasbeton áthidaló is .

A födémek G és Gm jelű előregyártott vasbeton födémgerendák , BH jelű vasbeton tálcával és salakfeltöltéssel .

A kémény tömör kisméretű téglából falazott .

Az épület szerkezetileg megfelelő , nem életveszélyes , nem akar összedőlni ! Azért bontják le , mert felújítás annyiba kerülne , mint új építése , és akkor is egy 50 éves épületük lenne .

A bontás menete az építés sorrendjének fordítottja , felülről lefelé .

A kéményt javaslom legelőször lebontani sorról sorra kézi munkával a födém felső síkjáig , azután az épülettel együtt bontandó.

Ha szerkezetig visszabontottak mindent : burkolatot , nyílászárókat , padlókat , feltöltéseket , akkor csak a szerkezet marad tisztán .

Először koszorúkat kell elbontani 1. emelet feletti födémekben .

Ki kell emelni a BH tálcákat egyenként és leadni .

Ezután födémgerendákat kell daruval leadni az udvarra .

MÉSZÁROS JÁNOS  
statikus vezetőtervező T-T-06-0182  
statikus-szakértő T-SZ-06-0182  
6753. Szeged Ostrom utca 67.  
Telefon: (30)-253-86-93

Az áthidalók elbontása és daruval leemelése után a falat kell elbontani . Tilos a falat ledönteni , tilos robbantani .

Egy szinttel lejjebb ugyanúgy megy a bontás .

Koszorú , BH tálca , födémgerenda , áthidalók , falbontás .

Ezután bontható az alap , ezt légkalapáccsal kell feltörni .

**Munkavédelemre** nagyon kell figyelni , ennek részleteit nem ismertetem , csak a veszélyes dolgokra hívom fel a figyelmet .

Ne kezdő kőművesek és gyakorlaton lévő diákok bontsák le a szerkezetet , sokkal veszélyesebb , mint megépíteni !!

Ha födém leszakad , fal eldől , akkor valaki meghal .

Minden épületen dolgozónak tudnia kell , hogy rajta kívül ki hol dolgozik . Idegenek , családtagok , gyerekek nem járhatnak be a bontási területre .

Sohasem maradhat labilis rész munkanap végén , merevítés mindig megfelelő legyen .

Nagyon le kell zárni bontási területet , iskolás gyerekek ne itt bújócskázzanak munkaidő után . Létrákat el kell zárni , ne tudjanak felmászni födémre .

Szeged 2017. december 12.

MÉSZÁROS JÁNOS  
statikus vezetőtervező T-T-06-0182  
statikus-szakértő T-SZ-06-0182  
6753. Szeged Ostrom utca 67.  
Telefon: (30)-253-86-93