

Építtető:

Nagykanizsa Megyei Jogú Város Önkormányzata

Nagykanizsa, Erzsébet tér 7.

Projekt megnevezése:

TOP-6.2.1-15-NA-2016-00002 számú, "Óvodafejlesztés Nagykanizsán"

Megvalósítási helyszín:

8800 Nagykanizsa, Kossuth tér 6. , Kossuth Tagóvoda, Hrsz. 2381/5

Építési engedélyezési tervdokumentáció

TARTÓSZERKEZETI SZAKÉRTŐI VÉLEMÉNY

Tartalom: 6 számozott oldal

Felelős tervező:

Antal Péter

okl. építőmérnök

tartószerkezeti tervező és szakértő

T; HT; Szés-1-T; SZÉS-2 /20-0610

Tartalomjegyzék:

| | | |
|----------|-------------------------------------------------|----------|
| 1 | ALÁÍRÓLAP | 3 |
| 2 | TARTÓSZERKEZET TERVEZŐI NYILATKOZAT..... | 4 |
| 3 | TARTÓSZERKEZETI SZAKÉRTŐI VÉLEMÉNY | 5 |
| 3.1 | Előzmények..... | 5 |
| 3.2 | Szerkezet ismertetése..... | 5 |
| 3.3 | Megállapítások | 6 |
| 3.4 | Minősítés..... | 6 |
| 3.5 | Javaslat..... | 6 |
| 4 | TERVEK 7 | |
| 4.1 | S-ac 01 Falpanel utólagos rögzítése | 7 |

1 ALÁÍRÓLAP

Projekt megnevezése:

TOP-6.2.1-15-NA-2016-00002 számú, "Óvodafejlesztés Nagykanizsán"

Megvalósítási helyszín:

8800 Nagykanizsa, Kossuth tér 6. , Kossuth Tagóvoda, Hrsz. 2381/5

Építész tervező:

Kunics Ferenc

Tartószerkezeti tervező és szakértő:

Péterv Stúdió Bt H-8921 Pethőhenye, Dózsa György utca 28.



.....
Antal Péter

okl. építőmérnök

tartószerkezeti tervező és szakértő

T; HT, Szés-1-T; SZÉS-2 -20-0610

2 TARTÓSZERKEZET TERVEZŐI NYILATKOZAT

Projekt megnevezése:

TOP-6.2.1-15-NA-2016-00002 számú, "Óvodafejlesztés Nagykanizsán"

Megvalósítási helyszín:

8800 Nagykanizsa, Kossuth tér 6. , Kossuth Tagóvoda, Hrsz. 2381/5

A tervezett szerkezet tartószerkezeti megoldásaiban megfelel az **1997. évi LXXVIII.** törvényben, valamint a vonatkozó **312/2012. (XI.8.)** kormányrendeletben foglaltaknak.

Alulírott kijelentem, hogy a meglévő tartószerkezetek ellenőrzése során a **TSZ-01-2013** Műszaki Szabályzat előírásait alkalmaztam.

A tervezői nyilatkozatommal kijelentem, hogy a szerkezeti méretek a vonatkozó szabványokban előírt időtartamon belül az előírt biztonsággal a reá jutó terhek hordására alkalmasak.

Antal Péter

okl. építőmérnök

tartószerkezeti tervező és szakértő

T; HT, Szés-1-T; SZÉS-2 -20-0610

3 TARTÓSZERKEZETI SZAKÉRTŐI VÉLEMÉNY

Projekt megnevezése:

TOP-6.2.1-15-NA-2016-00002 számú, "Óvodafejlesztés Nagykanizsán"

Megvalósítási helyszín:

8800 Nagykanizsa, Kossuth tér 6. , Kossuth Tagóvoda, Hrsz. 2381/5

3.1 Előzmények

Kunics Ferenc megbízásából tartószerkezeti szakértői véleményt készítettünk a tárgyi létesítmény építési engedélyezési eljárásához.

2017. május hónapban helyszíni bejárást végeztünk a tervezett átalakítások végrehajthatósága szempontjából. A szakvélemény részletezettségét tekintve tájékoztató jellegű

3.2 Szerkezet ismertetése

A meglévő szerkezet előregyártott pilléres főtartós szerkezet földem és homlokzati panelekkel. A meglévő tervek alapján nem derül ki egyértelműen, feltételezhető, hogy befogott pilléres szerkezet, szerkezeti magassága alapján külön merevítő szerkezet nélkül. A homlokzati panelek teherhordó része a külső beton. Ezek függőleges bordákkal merevítettek. A panelek szint magasak. kapcsolatuk kialakítása a meglévő tervek alapján feltételezhető. Homlokzati gerendák fekvő T alakúak. A homlokzati elemek kapcsolatai nem látszanak.

A minősítés tájékoztató jellegű és általános.

3.3 Megállapítások

A homlokzaton egy emeleti panel élei letörtek, feltételezhetően a nem tervszerinti teherátadás miatt.

3.4 Minősítés

TSZ 01 2013 alapján: tűrhető. A belső oldalon elmozdulás nem látható, de a panel mozgása a panel bekötésének hibájából is lehet. Az épület ezen eleme miatt tűrhető. A panel kiberulása nem valószínűsíthető a látható jelek alapján, de óvatosságból a panel előtti területet egyenlőre nem szabad közlekedési céllal használni. Ezt szalaggal, vagy terelő elemekkel táblával jelezni kell!

3.5 Javaslat

A hibás homlokzati panelt a szerkezethez kell kötni utólagos kapcsolattal, ragasztott csappal. A kapcsolat kialakításának lehetséges módjai: kívülről áthajtott csap, vagy belső kötőelem elhelyezésével kialakított kapcsolat szögacél felhasználásával. A jelentkező hiba lehet egyedi, lehet egy az épület kivételzésének technológiájából következő meghibásodás első jele. A hőszigetelés elhelyezése után feltárt, észlelt homlokzati panel elmozdulás belső erősítéssel is kezelhető az „L” acélos kötés kialakításával.

4 TERVEK

Projekt megnevezése:

TOP-6.6.2-15-NA1-2016-00001 számú, "Idősekért Nagykanizsán

8800 Nagykanizsa, Zrínyi u. 40/a, Hrsz. 2278/1; 2278/2

Idősek Klubja I.

Házi segítségnyújtás épülete

4.1 S-ac 01 Falpanel utólagos rögzítése