

ÉPÍTÉS KIVITELI TERVDOKUMENTÁCIÓ

A Szegedi Tudományegyetem Rektori Hivatal Toldi utca felőli bejárat feletti előtető építés kiviteli tervdokumentációja.



Szegedi Tudományegyetem Rektori Hivatal Toldi utca felőli bejárata.

Építtető:

Szegedi Tudományegyetem
6720 Szeged, Dugonics tér 13.

Építésztervező:

Gyenizse János
okl. építészmérnök
6722 Szeged, Mikszáth K. u. 4.
É 06-0387

Szeged, 2021. október hó

TARTALOMJEGYZÉK

A Szegedi Tudományegyetem Rektori Hivatal Toldi utca felőli bejárat feletti előtető építés kiviteli tervdokumentációhoz.

1. Tartalomjegyzék
2. Címlap
3. Építész műszaki leírás
4. Műszaki tervek:

Építész műszaki tervek:

| | | |
|------|-------------------------------------|-----------|
| É-01 | Helyszínrajz | M=1: 1000 |
| É-02 | Alaprajz, homlokzat | M=1: 50 |
| É-03 | Előtető részletrajzok, modell fotók | M=1: 50 |

Mellékletek:

- 1.) Árazott költségvetés
- 2.) Árazatlan költségvetés

Szeged, 2021. október hó.

ALÁÍRÓLAP

**A Szegedi Tudományegyetem Rektori Hivatal Toldi utca felőli bejárat feletti előtető építész
kiviteli tervdokumentációhoz.**

Építtető:

Szegedi Tudományegyetem
6720 Szeged, Dugonics tér 13.

Építésztervező:

Gyenizse János
okl. építészmérnök
6722 Szeged, Mikszáth K u. 4.
06-0387

Statikus tervező:

Tari László
Tartószerkezeti tervező
E-06-0206/13.T.T.06/0119/20

Statikus munkatárs:

Pusztai Ferenc
okl. szerkezetépítő mérnök

ÉPÍTÉS MŰSZAKI LEÍRÁS

A Szegedi Tudományegyetem Rektori Hivatal Toldi utca felőli bejárat feletti előtető építés kiviteli tervdokumentációhoz.

Tartalomjegyzék:

- Előzmények
- Tervezési program, tervezői megbízás
- Az épület építészettörténeti bemutatása
- Épület általános szerkezeti leírása
- Az előtető építés kivitelezési munkáinak leírása
- Balesetvédelem

1./ ELŐZMÉNYEK

A **Szegedi Tudományegyetem Rektori Hivatal** Toldi utca felőli bejárata jelenleg csapadékvíz ellen nem védett. Az egyetem a bejárat felett az épület archaikus jellegéhez illeszkedő előtetőt kíván építeni, amelynek tervezésével bízta meg a tervezőt.



2./ TERVEZÉSI PROGRAM, TERVEZÉSI MEGBÍZÁS:

Az egyetem központi épületének hátsó homlokzata a Toldi utca felé néz, ahol a hátsó bejárat található. A bejárat előtt előlépcső és mozgáskorlátozott rámpa épület az épület felújításának idején.

Az épületen eredetileg előtetők nem voltak, így olyan feladat várt a tervezőkre, amely az épülethez illő, nem hivalkodó szerkezettel és formavilággal látja el a bejárat esővíz elleni védelmét.

3./ AZ ÉPÜLET ÉPÍTÉSZETTÖRTÉNETI BEMUTATÁSA:

Az épületet eredetileg a Széchenyi téren kívánták felépíteni Főreáltanoda céllal. Az eklektikus épület 1872. novemberében már állt, az eredetileg kijelölt hely helyett a Dugonics téren. Az épület korábban helyet adott a Somogyi könyvtárnak, majd 1894-től az ítélőtábla kapott helyet itt.

Az épület 1921 óta az egyetem központi épülete, amelyben az egyetem központi hivatala, a jog- és államtudományi kar, valamint bölcsészeti kar kapott itt helyet. 1996-ban a József Attila Tudományegyetem néven működött tovább.

Az épület egyedül álló tömbjét a Dugonics téren kívül három utca veszi körül, így minden külső fala homlokzati fal.

Az épület főbejárati kapui hármastagozatúak, amelyek egy kiemelt közép rizalit tengelyében helyezkednek el. A bejárat egy központi íves záródású, valamint két egyenes záródású oldalbejárattal rendelkezik.

A tér felőli főhomlokzat 3 x 5 tagozatú, míg az oldalhomlokzatok 9 ablak tengelyesek. Az épület alagsori ablakai egyenes, míg a többi szint ablakai félköríves záródásúak. Az első emelet alatti parrapetek kőbaba korlát díszítést kaptak.

Az épület szintjeit hangsúlyos párkányok tagolják. A homlokzat az alsó két szinten erőteljes kváderezést kapott, míg a felső szinten az ablakok kávája és a köztük lévő párkány mintájú díszítés hangsúlyos.

Az épület bejárati rizalitján a zárópárkány felett szárnyas oroszlán szobrok készültek a hangsúlyos attika mellvéden.





4./ AZ ÉPÜLET HOMLOKZATÁNAK SZERKEZETI LEÍRÁSA:

Alapozás:

Az épület alatt kisméretű téglasávalapok készültek. Az alapok műszakilag jó állapotúak a lábazaton és a teherhordó falakon repedések nyomait nem lehet látni. A tervezett építési munkák az alapozást nem érintik.

Lábazat:

Az épület lábazat felületét festéssel látták el.
A tervezett építési munkák a lábazatot nem érintik.

Függőleges teherhordó falak:

Hosszfőfalas teherhordó szerkezeti rendszerben épültek meg.
A bejárat mögötti térben bal oldalról teherhordó harántfal, míg jobb oldalon válaszfal csatlakozik.

Talajnedvesség elleni szigetelés:

A lábazaton nedvesedés nem látható. A tervezett építési munkák a szigetelést nem érintik.

Nyílászáró:

Az épület kétszárnyú, hátsó bejáratú ajtaja egyedi faszerkezettel készült.

Hőszigetelés:

Az épület szerkezetei utólagos hőszigetelést nem kaptak.

Felületképzések:

- Homlokzati felületképzés:

A homlokzati falakon vakolt architektúrájú simított falfelületek és kváderes felületképzés készült.

Előlépcső, rámpa:

A bejárat előtt előlépcső és mozgáskorlátozott rámpa épült. A szerkezet érdesített kőburkolatot kapott. A lépcső és a rámpa alacsony pereme felett acél korlát készült. Az előlépcső és rámpa szerkezetét nem érinti az előtető felszerelése.

5./ A TERVEZETT ELŐTETŐ KIVITELEZÉSI MUNKÁINAK LEÍRÁSA

- Az új előtető a homlokzat előtt kerül felszerelésre, a magASFöldszint ablakok alatt futó osztópárkány vonalában.
- A tartószerkezet porszórt alumínium zártszelvény.
- Az előtető tartószerkezetének rögzítését a statikus tervező által meghatározott dűbelezéssel és csavarméretekkel kell elvégezni.
- A feszítő száraz, a talplemezek belső menetes, rozsdamentes szerkezetek.
- Az üveg 2 x 4 mm vastag, ragasztott, biztonsági szerkezet, egyirányú lejtéssel, oldalsó megfogással, középső alátámasztással.
- Az üveg felület alatt 3 mm vastag, lézerrel kivágott mintával – az alagsori ablakok előtti rács mintájára hasonlító – ellátott porszórt szerkezet készül.

6.) MUNKA VÉDELEM

A bontás és építés során a jelen érvényben lévő munkavédelmi előírások betartása kötelező.

.....
Gyenizse János

okl. építésmérnök

É 06-0387

6722 Szeged, Mikszáth K. u. 4.