



GÁL IMRE DÍJ - PÁLYÁZAT 2020-2021

EURO-PET-SHOP KULISSZAFAL

Pályázatunk témája a debreceni EURO-PET-SHOP üzletnek készült kulisszafal, melynek kivitelezését az Euro Pet-Hungary Kft. rendelt meg cégünkől 2021. júliusában.

A tervezés és engedélyeztetés elhúzódása miatt szerelésre csak 2021. decemberében került sor.

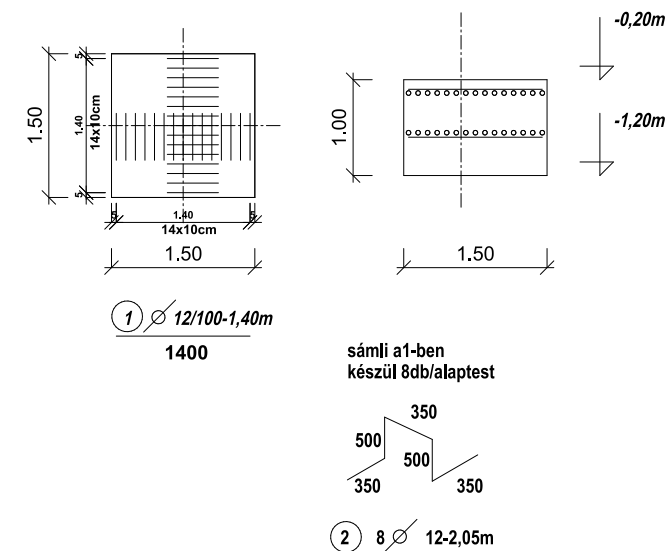
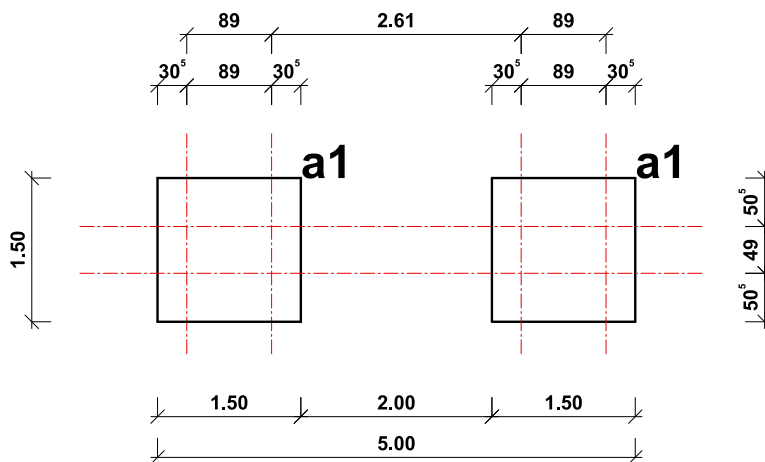


MŰSZAKI TARTALOM

A kulisszafal belső szerkezete acél zártszelvényből hegesztett vázszerkezet, tűzihorganyzással felületkezelve.

A szerkezetet elemekre bontva szállítottuk a helyszínre, ahol felépítettük egy előre elkészített betonalapra. FISCHER Superbond rendszerével, menetes szárákkal és kétkomponensű injektáló ragasztóval rögzítettük a betonalapra, melynek megfelelőségét a FISHER statikusai méretezték.

***a1 jelű pontalap
vasalt szerkezet
készül 2 helyen***



A gyártást statikai számítások, illetve a Debreceni Főépítészeti Irodával hosszas egyeztetés előzte meg. A végleges tervet többszöri módosítást követően sikerült elfogadtatni.

Az acélszerkezet teljes súlya csaknem 1900kg, magassága 7m, szélessége 4,5m.



BURKOLAT

Az acélszerkezet burkolata egy modern, innovatív anyagból készült, amely nem más mint az alumínium hab.

Az alumínium hab eredetileg egy homlokzati burkoló rendszer, amely hatékonyan véd a napsugárzás felmelegítő hatása ellen, ezáltal csökkentve a klimatizálási rendszer energiafogyasztását.

Homlokzati burkoláson túl széleskörűen használható alapanyag.

Alkalmazható belsőépítészeti és egyedi dizájn elemeknél egyaránt.



Az alumínium hab a gyártónál (Aluinvent Zrt.) elérhető két féle kivitelben, mint teljesen nyitott és egyoldalon zárt, illetve több féle méretben. A táblák vastagsága 15mm, fajlagos tömege: $2,5 \text{ kg/m}^2$ – 4 kg/m^2 (változattól függően).

Maga a termék újrahasznosított alapanyagból készül, zöld energia felhasználásával, illetve a későbbiekben teljesen újrahasznosítható.

Anyagminőségét tekintve módosított EN6061 alumínium kompozit.



VILÁGÍTÓ EGYSÉGEK



A kulisszafal 4db világító egységgel rendelkezik:

- Logó: mögé helyezett plexis intarziás, mely kontúrjában hátra is világít
- Felirat: profil 5 kivitelű, előre világító felirat
- Bejárat: 2 db világító betét a kapu belső két oldalán függőlegesen

A megrendelő brand-jét
figyelembe véve az épület
egyéb dekorációs
elemeket is kapott:

- 48 fm tálcásított
alumínium szendvicslemez
fríz (a leendő bérlők
reklámtáblájának
tervezve)

- továbbá 48 fm zöld
ledpálca



KÖSZÖNJÜK A FIGYELMET!

