

TARTÓSZERKEZETI SZAKÉRTŐI MŰSZAKI LEÍRÁS CÍMLAP

Bánd Község Önkormányzata

Bánd, 048 hrsz

Foglalkoztató épület építésének engedélyezési tervéhez

Tartalom:

Címlap	
Tervezői nyilatkozat	(1 db A/4)
Tartószerkezeti műszaki leírás	(1 db A/4)

Megjegyzés:

Tárgyi dokumentáció a vonatkozó építész tervlapokkal együtt kezelendő, továbbá a tervezett létesítmény szerkezeti megvalósíthatóságát hivatott igazolni, kivitelezésre nem alkalmas.

Építész tervező:

Gaschler Gábor

Statikus tervező:



Rezgő Erik

okl. építőmérnök
tartószerkezet tervező, szakértő
T-T 19-0767
SZÉ1 19-0767
8229, Csopak Erdőalja u. 10
telefon: +36 30 9010-841
e-mail: erik@rezgokft.hu

TERVEZŐI NYILATKOZAT

**Bánd Község Önkormányzata
Bánd, 048 hrsz
Foglalkoztató épület építésének engedélyezési tervéhez**

A tervezési munka tárgya: Bánd, 048 hrsz
Foglalkoztató épület építésének engedélyezési tervéhez
szükséges tartószerkezeti munkarész elkészítése

Az építtető: Bánd Község Önkormányzata

A tárgyi létesítmény felelős tervezőjeként nyilatkozom, hogy a tervezett építészeti–műszaki megoldások a vonatkozó szabványoknak, rendeleteknek, és hatósági előírásoknak megfelelnek.

A tervezés során az előírásoknak megfelelően az MSZ–EN (Euronorm) szabványsorozat előírásait tekintettük meghatározónak.

A tervekészítéshez szükséges tervezői jogosultsággal rendelkezem.

Szerkezettervező: Rezgő Erik
Tervezői jogosultság száma: T–T 19/0767
SZÉS1 19/0767
Mérnöki kamarai nyilvántartási száma: 19–0767

Csopak, 2017. december 05.

TARTÓSZERKEZETI MŰSZAKI LEÍRÁS**Bánd Község Önkormányzata****Bánd, 048 hrsz****Foglalkoztató épület építésének engedélyezési tervéhez**

A tervezett épület 3,15x15,15 m befoglaló alapterületű, alacsony hajlású félnyeregteretűs, acél és fa vázszerkezetű épület.

Az alapozás általában 40 cm szélességű talpkoszorú szerűen vasalt sávalapozással készül. A színpad mögötti két oszlopnak pontalap készül.

A vázszerkezetet a két zárt részen 3,00m-ként kiosztott keretállások adják. A keretállások HEA100-as acélszelvénnel készülnek. Mind a négy oszlop és négy gerenda HEA100-as szelvényű lesz és minden csomópont ún. befogott kialakítással készül. Az oszlopok az alaplemmezhez bebetonozott acélszerelvénnel csatlakoznak. A két épülete közötti színpad hátuljánál és a fedett-nyitott térnél a sarokoszlopok 15/15-ösek lesznek. A fedett nyitott tér szelemenjei 15/15-ösek lesznek. A színpad közbelső oszlopokkal gyámolított szelemenje toldás nélküli 15/15-ös szelvényű lesz. A 6,00m-es kéttámaszú szelemen azonban 14/24-es RRfa tartó lesz. A szarufák 10/15-ösek lesznek maximálisan 90 cm-ként kiosztva. A falakban átlós merevítések is készülnek, a tetőben szintén készülnek átlós vihardeszkák.

A fa vázszerkezet minden csomópontját úgy kell kialakítani, hogy húzást is tudjon felvenni. Az oszlop gerenda kapcsolatba ácskapcsot vagy T alakú acélszerelvényt kell beépíteni!

Fűrészelt faanyag minőség:	C24
Rétegelt-ragasztott faanyag minőség:	GI24h
Kötőelemek:	4.6 min. horganyzott
Acélminőség általában:	S235JRG2
Kötőelemek acél szerkezetbe:	8.8 minőség, horganyzott
Hegesztési varratok:	▲, v a=1,0v _{min}
Betonminőség:	C16/20-X0V(H)
Betonacél minőség:	B500

Megfelelő faanyag, korrózió és tűz védelemről gondoskodni kell.

A tervben szereplő anyagok, anyagminőségek, szerkezeti megoldások csak tervezői hozzájárulás alapján módosíthatók. Kivitelezés során a vonatkozó balesetvédelmi rendszabályok külön tervezői utasítás nélkül is betartandók.

Csopak, 2017. december 05.

.....

Rezgő Erik

okl. építőmérnök

tartószerkezet tervező, szakértő

T-T 19-0767

SZÉS1 19-0767

8229, Csopak Erdőalja u. 10.

telefon: +36 30 9010-841

e-mail: erik@rezgokft.hu