

TARTÓSZERKEZETI SZAKÉRTŐI MŰSZAKI LEÍRÁS CÍMLAP

Bánd Község Önkormányzata

Bánd, 049/12 hrsz

Közösségi 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
SZÉS1 19-0767
8229, Csopak Erdőalja u. 10
telefon: +36 30 9010-841
e-mail: erik@rezgokft.hu

TERVEZŐI NYILATKOZAT

**Bánd Község Önkormányzata
Bánd, 049/12 hrsz
Közösségi épület építésének engedélyezési tervéhez**

A tervezési munka tárgya: Bánd, 049/12 hrsz
Közösségi 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, 049/12 hrsz

Közösségi épület építésének engedélyezési tervéhez

A tervezett épület 6,61x36,21 m befoglaló alapterületű, alacsony hajlású félnyeregteretűs, fa vázszerkezetű épület.

Az alapozás 18 cm vastagságú vasbeton lemezlappal készül. A lemezalap alatt minimum 20 cm vastagságú tömörített kavicságyat kell készíteni.

A vázszerkezetet 3,00m-ként kiosztott keretállások adják. A 15/15-ös oszloppal és rajtuk 6,00m-ként toldott 15/15-ös és 15/20-as háromtámaszú szelemenekkel készülnek. A szélső szelemenek a 15/15-ösek, míg a középső a 15/20-as szelvényű. Az oszlopok befogott statikai modellel készülnek, ezért a talpszerelvényt célszerű egy acél zártszelvényből készíteni, amely szára be lesz betonozva a lemezalapba.

A nyitott-fedett térnél a középső szelemen 14/28-as RRfa szelemen lesz, míg itt a gerincnél lévő szelemen 14/20-as RRfa tartó lesz. Az RRfa tartók 12m hosszúságú négytámaszú tartók lesznek. A szarufák 10/15-ösek lesznek maximálisan 1,00 m-ként kiosztva. A falakban átlós merevítések is készülnek, a tetőben szintén készülnek átlós vihardeszák.

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
Betonminőség:	C30/37-XC2-XF1
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