

Bölcsőde kialakítás kivitelei terve

Csörötnek, Petőfi u. 1. hrsz.:515/1

Szerkezeti műszaki leírás

Statikus tervezői nyilatkozat

Készítette:



.....
Horváth Zoltán

TT-18-0581

okl. építőmérnök

Készült: Szombathely, 2020. október

K-2012	Bölcsőde kialakítás kiviteli terve	4/2.oldal
	Csörötnek, Petőfi u 1 hrsz.:515/1	2020.október
<div>Műszaki leírás</div> <div>Szabványjegyzék</div> <div> <div>MSZ EN 1990</div> <div>Eurocode 0: A tartószerkezetek tervezésének alapjai</div> </div> <div> <div>MSZ EN 1991</div> <div>Eurocode 1: A tartószerkezeteket érő hatások</div> </div> <div> <div>MSZ EN 1992</div> <div>Eurocode 2: Betonszerkezetek tervezése</div> </div> <div> <div>MSZ EN 1993</div> <div>Eurocode 3: Acélszerkezetek tervezése</div> </div> <div> <div>MSZ EN 1995</div> <div>Eurocode 5: Faserkezetek tervezése</div> </div> <div> <div>MSZ EN 1996</div> <div>Eurocode 6: Falazott szerkezetek tervezése</div> </div> <div> <div>MSZ EN 1997</div> <div>Eurocode 7: Alapozások tervezése</div> </div> <div> <div>MSZ EN 1998</div> <div>Eurocode 8: Tartószerkezetek földrengésállóságának tervezése</div> </div> <div>Anyagjellemzők (tervezett)</div> <div>Vasbeton: C20/25-X0-12-F3 -- MSZ EN 206</div> <div>Alaptest beton: C25/30-XC4-16-F3 -- MSZ EN 206</div> <div>Betonacél: B500 – MSZ EN 10080</div> <div>Szerkezeti acél S235 – MSZ EN 10025</div> <div>Szerkezeti faanyag: C24 -- MSZ EN 338</div>		

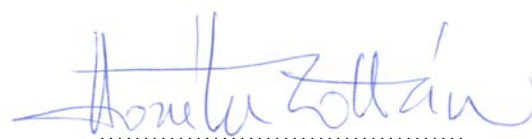
K-2012	Bölcsőde kialakítás kiviteli terve	4/3.oldal
	Csörötnek, Petőfi u 1 hrsz.:515/1	2020.október
<p>Alapadatok</p> <p>Az épület tulajdonosa a meglévő épület bővítését, átalakítását tervezi.</p> <p>A meglévő épület szerkezetei feltárássra nem kerültek.</p> <p>Alapozás:</p> <p>A meglévő épület főfalai alatt beton sávalapok készültek, tartószerkezeti meghibásodásra utaló jel nem látható A meglévő alapok többletterhet nem kapnak Az új épületrész alatt beton sávalapok készülnek a rendezett terepszint alatt min. 1,0m mélységű alapozási síkkal.</p> <p>Teherhordó falak:</p> <p>A meglévő épület külső és belső teherhordó falai téglából falazott kivitelben készültek. A falazatok a többletterhek felvételére alkalmasak, azokon tartószerkezeti hibára utaló jel nem látható.</p> <p>Új teherhordó falak blokktéglából M5 falazóhabarccsal 30cm vastagságban min. II. oszt. minőségben épülnek.</p> <p>Kiváltók:</p> <p>A nyíláskiváltások előregyártott szerkezetek felhasználásával készülnek, melyek beépítésénél az alkalmazástechnikai útmutató előírásait be kell tartani.</p> <p>Födém:</p> <p>A meglévő épület födéme borított gerendás fafödémmel készültek. A födémekre többletterhelés nem hárul, a meglévő födém en tartószerkezeti meghibásodás nem látható.</p> <p>Az új épületrész födéme monolit vasbeton lemezzel készül kétirányban teherhordó kialakítással</p> <p>Tetőszerkezet:</p> <p>Az épületen hagyományos ácsszerkezetű fűrészelt fagerendákból kialakított fedélszék készült.</p> <p>A bővítmény felett új, fűrészelt fából készülő fa fedélszék készül. Az új szerkezeteket a szakma szabályai szerint kialakított kapcsolatokkal és keresztmetszeti méretekkel kell kialakítani.</p>		

K-2012	Bölcsőde kialakítás kiviteli terve	4/4.oldal
	Csörötnék, Petőfi u 1 hrsz.:515/1	2020.október

STATIKUS TERVEZŐI NYILATKOZAT

Kijelentem, hogy a fenti munka tervezésére *a településtervezési és az építészeti-műszaki tervezési, valamint az építésügyi műszaki szakértői jogosultság szabályairól* rendelkező 266/2013. (VII. 11.) Korm. Rendelet alapján jogosult vagyok, az alkalmazott műszaki megoldások megfelelnek az általános érvényű vonatkozó magyar szabványoknak és műszaki előírásoknak.

Az építési munka nem sérti a közérdeket, valamint a szomszédos ingatlanok tulajdonosainak (kezelőinek, használóinak) jogos érdekeit, nem jár olyan káros hatással, amely a szomszédos ingatlanok használatát számba vehetően korlátozná, állékonyságát veszélyeztetné.



Horváth Zoltán

okl. építőmérnök

T-T/18-0581

Szombathely, 2020.10.