

Megjegyzés:

- 1. A gépészeti áttörések, védőcsővezetések a szakági (gépész) tervek alapján készítenők. Eltérés esetén a statikus tervező értesítendő.
- 2. A vasbeton szerkezetek csak a vasalás ellenőrzése után a műszaki ellenőr írásbeli jóváhagyása alapján betonozhatóak be.
- 3. Jelen terv együttl kezelendő a kapcsolódó tervekkel és a műszaki leírással!
- 4. Hőszigetelések elhelyezése építész tervek szerint.
- 5. Acélszerkezetek felületvédelme építészkíírás szerint.
- 6. Az összes méret a helyszínen ellenőrizendő!

Hasznos terhek:

- Födém: 5,00 kN/m²
- Lépcsők: 4,00 kN/m²

Anyagminőségek:

- Medence beton: C30/37-XC2-XD2-16-F2
- Gépészeti akna beton: C30/37-XC2-XD2-16-F2
- Födém,lépcső beton: C30/37-XC3-16-F2
- Pillér, gerenda beton: C30/37-XC3-16-F3
- Szerelőbeton: C8/10-XN(H)-24-F2
- Betonacél: B500B

Betontakarás:

- Födém: 3,0 cm
- Medence fal, lemez : 3,5cm
- Talajjal érintkező szerkezetnél: 3,0cm
- Lépcső: 3,0cm
- Gerenda, pillér: 3,0cm

Vasalási alapelvek:

- 1. A betonacélkimutatásban szereplő folyóméteres mennyiségek a toldási hosszokkal növelt méretekkel lettek figyelembe véve.
 - 2. Egy keresztmetszetbe eső toldások minden második vasszálnál ismétlődhetnek.
 - 3. A toldási hossz: min. 35 x d
 - 4. Az alakos vasak a külméretükkel lettek figyelembe véve.
 - 5. Betonozás csak a vasalás átvétele, azaz a felelős műszaki vezető jóváhagyó nyilatkozata után kezdhető meg.
 - 6. A max. 20cm nagyságú áttöréseknél a vasszálak elhúzóandók, a nagyobbaknál az alaphálót ki kell vágni, a vasakat le kell szegni.
 - 7. Szerkezeti elemek csatlakozásainál a vasszálakat egymásba kell vezetni, a szabadon lévő vasakat lezárni. A sarokkötő vasak (L,T) az adott kapcsolat hajlásszögéhez igazítandók.
 - 8. Falak kitüskézése a pozíciós terven feltüntetett helyen szükséges a teljes hosszban.
 - 9. A gerendák felső fővasai a támaszközök közepén, az alsó fővasai a támaszok felett toldhatók.
 - 10. Együttl kezelendő tervek: A kapcsolódó födém, pillér, fal és lépcső tervek.
 - 11. Távtartók: Seifert U-fix (födém), Seifert Ultrafix (pillér,fal), Seifert Unifix (gerenda)
 - 12. A gépészeti áttöréseket a gépészeti terv szerint kell elkészíteni.
- Az áttörésekről a statikus tervezőt értesíteni kell.

Együttl kezelendő a falak vasalási terveivel

Ügyvezető, statikus tervező:	ST HUNGARY KFT 5092 TISZAVÁRKONY, ISKOLA UTCA 4-A. TEL:56/436-384 FAX:56/588-015	Törzsszám:
Gyalai Tibor T-T/16-0508		ST-016/2013.
Tervező munkatárs:		Kelt:
Cseresznyés István		2013.07.31.
Szerkesztő:		Tervfajta: Kiviteli terv
Sámson Gábor	Az építkezés helyszíne:	Méretarány:
Ellenőr:	A munka megnevezése:	M 1:100, 25
Gyalai Tibor	A rajz megnevezése:	Rajzszám:
A tervdokumentáció szerzői jogvédelem alatt áll, másolása, sokszorosítása még részleteiben is tilos! Ezen építkezéstől eltérő felhasználása kizárólag a tervező engedélyével lehetséges!		