

Megjegyzések:

- 1. Az építés során készítenendő feltöltések szemcsés, szervesetlen, jól tömöríthető talajból készítenendők, Try = 95%-os tömörség mellett.
- 2. Talajvíz esetén az alaptestek betonját 50 kg/m3 cement túladagolással kell készíteni.
- 3. Az előírányzott alapozás mélysége a helyszíni viszonyoknak megfelelően változhat.
- Az alapozási síkot addig kell mélyíteni, amíg az alap a teherbíró talajba min. 20 cm-t bele nem ér!
- Amennyiben teherbíró talaj nem található a terven feltüntetett alapozási síkon, a tervező értesítése szükséges!
- A munkagödör, munkaárok kiszedése, ásása csak a felelős műszaki vezető írásbeli jóváhagyása után kezdhető meg.
- 5. Épület kitűzése építész helyszínrajz szerint!
- 6. A gépészeti áttörések, védőcsövezések a szakági (gépész) tervek alapján készítenendők. A statikus tervezővel egyeztetni szükséges!
- Meglévő épületek fala mellett 3 m-es távolságban munkaárkot ásni Szigorúan tilos!
- 7. A szerkezetek betonozása a felelős műszaki vezető írásbeli jóváhagyása után kezdhető.
- 11. A tartószerkezetek kivitelezése csak a Felelős műszaki vezető folyamatos irányítása és felügyelete mellett végezhető!
- Amennyiben a terveken hiányosságokat, hibákat észlel, azonnal értesítenie kell a tervezőt! A tartószerkezeti Kiviteli tervek együtt kezelendők az építész és egyéb szakági tervekkel!
- 12. Geotechnikai tervezések (mint pl. munkaárok, munkagödör, munkatér határolás, talajvíztelenítés stb.) nem képezik a statikai tervezés tárgykörét, azonban ezeket geotechnikai szakmérnökkel meg kell tervezetni! 80cm-nél mélyebb munkaárokbán élőmunka csak biztonsági dúcolat mellett végezhető!
- 13. A terveket és a terveken feltüntetett méreteket a helyszínen ellenőrizni kell! Tervtől való eltérés, vagy hiányosság esetén a tervezőt azonnal értesíteni kell!
- 14. A vonatkozó munka és balesetvédelmi előírásokat szigorúan be kell tartani!
- 15. A statikai terveken a rel. ±0,00 szintet az épület padlószintjén vettem fel.

A vasszerelés készítése során a terv szerinti betontakarást biztosítani kell.
Megengedett eltérés ±5 mm, különben a tervezőt értesíteni kell.
Az építési területről a humuszréteget, el kell távolítani, és az alapozási síkot addig kell mélyíteni, míg a teherbíró talajba min. 20 cm-t bele nem ér.
Az alapozási síkot a felelős műszaki vezetőnek jóvá kell hagynia!
Felázott, megpuhult alapozási síkra alapozni szigorúan tilos!
A Kivitelezőnek gondoskodnia kell a vasalt aljzat alatti talajrétegek megfelelőségéről!
A munkagödör határolást, munkaárok dúcolatát, illetve egyéb földművek megtámasztását geotechnikus tervező utasításai alapján kell elvégezni!

Monolit vasbeton szerkezetek utókezeléséről a kivitelezőnek gondoskodnia kell!
Monolit vasbeton szerkezetek nem terhelhetők a betonozást követő 28 napig!
A vasbetonszerkezetek kivitelezés közbeni szakszerű megtámasztásáról, illetve alátámasztásáról a kivitelezőnek gondoskodnia kell!
A támszerkezetek, támfalak és lépcsők statikai méretezése, tervezése nem képezte megbízásom tárgyát!

Vasak mérete tengelyméret (kivéve a sámlivasat) A sámlivas külméret.
A betonacél kimutatás a vágási veszteségeket nem tartalmazza, a toldási veszteségeket ellenőrizni kell!
A kengyelek kampóit és a koszorúk toldott hosszvasait váltakozva kell szerelni.
A toldott vasak átfedési hossza min.: 50*D
Egy keresztmetszetben maximum a vasak fele toldható!
Betonacél : B 500
Betontakarás: min.: 2 cm Talajjal érintkező szerkezetek esetén min.: 5 cm
Amennyiben a talajjal érintkező vb. szerkezetek esetén nem biztosítható az 5cm betontakarás, úgy a felületet kent bitumenes szigeteléssel +dörken lemez mechanikai védelemmel kell ellátni!

A méreteket a helyszínen, a kivitelezés megkezdése előtt ellenőrizni, pontosítani kell!
A terveket színes kivitelben kell értelmezni!

A beton és vasbeton szerkezetek megfelelő utókezeléséről gondoskodni kell!
Az időjárás függvényében javasoljuk a betonba kevert kemikáliák alkalmazását. (Pl.: nyári betonozás esetében kötéskésleltető használatát)
A lábazati falakat a vasalt aljzat megszilárdulásáig meg kell támasztani.
A korlátok, mellvédfalak tervezése nem képezte megbízásom tárgyát.

Előre gyártott szerkezetek beépítését a gyártó alkalmazástechnikai útmutatóban foglaltak szerint kell elvégezni!
Az épületszerkezetek Tűzvédelméről a tűzvédelmi tervfejezetben foglaltak szerint kell gondoskodni!
Az acélszerkezeteket a szükséges tűzvédelmi festéssel kell ellátni!
Amennyiben a talajjal érintkező vb. szerkezetek esetén nem biztosítható az 5 cm betontakarás, úgy a kizsaluzás után a talaj oldali felületet kent bitumenes vízszigeteléssel kell ellátni majd ezt a szigetelést Dörken lemezzel kell mevédeni!
Gondoskodni kell arról, hogy csapadékvíz, vagy talajvíz az alapozási sík közelébe ne kerüljön. (pl. drainrendszer beépítésével)
A drénrendszert szakági tervező tervei alapján kell kivitelezni!

Betonminőség: C30/37-XC4+XF3-24-F3

Az időjárás és a bedolgozhatóság függvényében a betonba kemikáliákat kell tenni(pl: fagyálló;kötéskésleltető)illetve a konzisztencia változtatható! A fentiekről a felelős műszaki vezető kell döntsön!

Lapméret :A3

TÁRGY:

Szivattyú akna földém megerősítésének tartószerkezeti kiviteli terve

TERVFAJTA:

Kiviteli Terv

RAJZ:

Vb. szerkezetekre vonatkozó megjegyzések

LÉPTÉK:

M = 1:20

HELYSZÍN:

Iskola konyha parkoló
2365 Inárcs,Fekiács József utca 4.

ÉPÍTETTŐ:

Inárcs Nagyközség Önkormányzata
2365 Inárcs, Rákóczi u.4.

Aláírás:.....

STATIKUS TERVEZŐ:

Aláírás, P.h.:

Statikus tervező
Mischl René
okl. Szerkezet-Építőmérnök (T)
MMK: 13-16605
06-30/521 1042

Aláírás, P.h.:

DÁTUM:

2026.09.18

TERVSZÁM:

S 03