



**Talajmechanikai szakvélemény**

A fűrészi eredmények, a laboratóriumi vizsgálatok és a megfigyelési adatok alapján az építmenny tervezésével és kivitelezésével kapcsolatban talajmechanikai - geotechnikai szempontból az alábbi megállapítások és észrevételek tehetőek:

5.1. A tervezett létesítmény a kijelölt helyen megépíthető. Az építési földtanl vizonyok kedvezőnek minősíthetőek.

5.2. A vizsgált területen megittott humusz és felhígulás területalaj talajmechanikai szempontból közvetlen alapozásra alkalmatlannak, a termert talajakat alapozásra alkalmassak minősítem.

5.3. Az épület javasított alapozási módja: skalapozás (sív- és/vagy, porttalap) talajmechanikai szempontból megfellelő.

5.4. A tervezett alapozási síkja: +48,70 mRL, ahol talajmechanikai szempontból megfellelő réteg. Sötétbarna, sárgásbarna, közepes agyag és Sárga, meszes, sovány agyag található. Egyedi azonosítók(uk): 2, 12, 7, 102. Az alapozási számításokhoz szükséges talajfunkai jellemzőket lásd erre a rétegre vonatkozóan a mellékelt táblázatban. Ezen alapozási sík az 1:3 fűrészek tekintetében vehető figyelembe. A 4. fűrés csúgán egy területmentesítő céljából készült felület, de nem tekinthető a réteglépcső területi adottságának, mert nincsenek ellenőrző fűrészek a környezetben.

5.5. A munkagödörök kímélése a javasított alapozási sík alacsony vízrálások időszakban várhatóan szárazon történhet. E llenkező esetben óvatos nyitvatartás alkalmazandó.

- 5.6. A munkagödörök a javasított alapozási síkig szárazon történő kímélés esetén hézagos dűclőszálal hűrésztartások, vízszintszigetelési szükségessége esetén azonban a zártos dűclőszálal elengedhetetlen.
- 5.7. A becsült maximális és mértékadó talajvízszintet a terep szinten adjuk meg.
- 5.8. A terület talajvíze a vizsgálat eredménye  $SO_2 = 230 \text{ mg/l}$  alapján betonra nem agresszív.
- 5.9. Az épület körül a felszíni- és a csapadékvízlet mind az építés, mind a végleges állapotban el kell vezetni, hogy egyenlőtlen süllyedések ne, vagy csak nagyon kis mértékben következzenek be.
- 5.10. Amennyiben kivételkor az írt feltételezett rétegtől eltérő feltételek, a talajmechanikai tervezési műveletet feltétlenül szükségesek tartjuk.

**Megjegyzések**

A gépezeti áttörések helyét és méretét a vonatkozó szakági tervek tartalmazzák. A kiírt szaluzatokat betonozás előtt el kell helyezni! A földmunkák során a dűclőszálalra vonatkozó általános munkavédelmi előírásokat szigorúan be kell tartani! A munkákorok fenéksíkján a talaj feltárazását, felpuhulását meg kell akadályozni!

Az alapozási szerkezetek kitévesekor az építési tervek adatait össze kell hasonlítani a statikai tervekkel.



Kapcsolódó tervlap: S-2  
± 0,00 = 65,81 m EDMA

**barpromer**  
MÉRNÖKI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.  
5000 Békéscsaba, Páva utca 22. A/4.  
Telefon: 3068-0140  
email: bar.promer@barpromer.hu

Uj óvodai építési Ecségháza  
Projekt kód: TOP-1.4.1-15-B51-2016-00010  
5010 Ecségháza, Hungary u. 277 hrsz.

**Alapozási szerkezetek  
elrendezési alaprajza**

Tervező	2018.03.	Skála	1:50
Készítők	1/2018	Revízió	
Ellenőrző	Kivitelező	<b>S - 1</b>	
Csoporthoz	Ellenőrző		
Csoporthoz	Ellenőrző		
Csoporthoz	Ellenőrző		