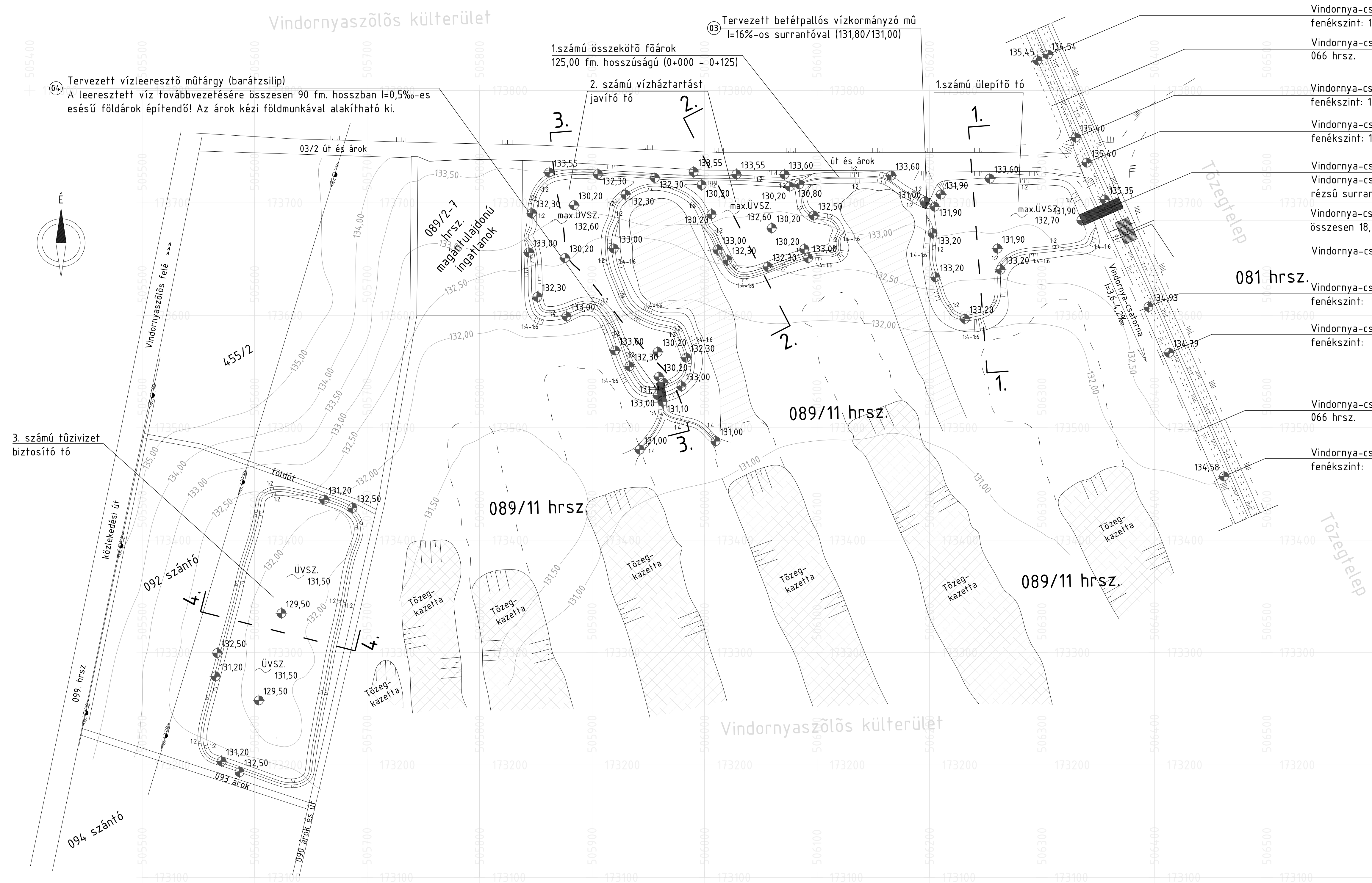


### 3. SZÁMÚ HELYSZÍNRAJZ. TERVEZETT LÉTESÍTMÉNYEK HELYSZÍNRAJZA (M = 1:2000)



- Vindornya-csatorna 4+544  
fenékszint: 134,54
- Vindornya-csatorna földrészfetének helyrajzi száma:  
066 hrsz.
- Vindornya-csatorna 4+465 szelv.  
fenékszint: 134,21 / tervezett: 134,00
- Vindornya-csatorna 4+440 szelv.  
fenékszint: 134,05 / tervezett: 133,94
- Vindornya-csatorna 4+395 vízkivételi mű (barátságilip), tervezett.
- Vindornya-csatorna 80' átmérőjű betoncső (133,80 küszöbszint), betétpallós, elzárós,  
részű surrantó építendő az 1. számú ülepítő tó felé.
- Vindornya-csatorna 4+380 duzzasztómű, tervezett, maximális duzzasztási vízszint (134,55),  
összesen 18,90m elő- és utóburkolat építendő, a tervezett mederfenékszint 173,75.
- Vindornya-csatorna 4+382 szelv. fenékszint: 133,85 / tervezett: 133,76
- Vindornya-csatorna 4+306 szelvény  
fenékszint: 133,50
- Vindornya-csatorna 4+261  
fenékszint: 133,43
- Vindornya-csatorna földrészfetének helyrajzi száma:  
066 hrsz.
- Vindornya-csatorna 4+141  
fenékszint: 132,97

#### JELMAGYARÁZAT

- Szintvonal, magassági adattal megadva
- Értékes égeres-füzes növénytakarás
- Meglévő tőzegkazetta
- Tervezett ülepítő és tározó tó bevágásrészüvel.
- Tervezett ülepítő és tározó tó töltésrészüvel.
- Tervezett földárók.

- #### A TÓ MEDREK ADATAI
- 1.számú ülepítő:**
- Felület az üzemvízszintnél (F<sub>1</sub>) = 11.500 m<sup>2</sup> = 1,15 ha
  - Vízterfogat az üzemvízszintnél (V<sub>1</sub> 132,60 mBf) = 8.050 m<sup>3</sup>
  - Meder helyén földkitermelés (m<sup>3</sup>) = 11.800 m<sup>3</sup>
  - Töltéspépítés (250 fm. x 11 m<sup>2</sup>) = 2.750 m<sup>3</sup>
  - Partvonal hossz = 600 fm.
- 2.számú tározó tó:**
- Felület az üzemvízszintnél (F<sub>2</sub> 132,50 mBf) = 23.200 m<sup>2</sup> = 2,32 ha
  - Vízterfogat az üzemvízszintnél (V<sub>2</sub> 132,50 mBf) = 52.000 m<sup>3</sup>
  - Vízterfogat 131,50 és 131,00 mBf talajvízszinteknél = 26.300 m<sup>3</sup> és 14.000 m<sup>3</sup>
  - Meder helyén földkitermelés (m<sup>3</sup>) = 60.500 m<sup>3</sup>
  - Töltéspépítés (590 fm. x 12 m<sup>2</sup>) = 7.080m<sup>3</sup>
  - Partvonal hossz = 1.180 fm.
- 3.számú tározó tó:**
- Felület az üzemvízszintnél (F<sub>3</sub> 131,50 mBf) = 24.000 m<sup>2</sup> = 2,4 ha
  - Vízterfogat 131,50 mBf. vízszintnél = 48.000 m<sup>3</sup>
  - Meder helyén földkitermelés (m<sup>3</sup>) = 53.000 m<sup>3</sup>
  - Partvonal hossz = 680 fm.

- #### MEGJEGYZÉSEK, UTASÍTÁSOK
- A tervezett létesítmények helyét a kivitelezés megkezdése előtt a természetvédelmi kezelő bevonásával kell kitűzni tervezői (mérnöki) művezetés keretében!**
- A megadott magasságok Balti magasságok!
  - A tó kialakítás méretei a keresztmetszvényeken megadottak!
  - A tavak töltésrészüi a természetes terepre futnak ki.
  - A tervezett töltéseket TR gamma 90%-os tömörségi fokra kell minimum tömöríteni.
  - A tavak töltéseit a kikutort agyagos földanyagból kell megépíteni,
  - az 1. számú ülepítő tóba agyagmagot kell beépíteni.
  - A "Tervezett létesítmények (vízi építmények)" helyszínrajza csak a többi tervrajzzal együtt használható!
  - A várható évi közepes talajvízállás: 131,50 mBf körül várható.

<b>GEO-SIVO   ÉPÍTŐIPARI, KÖRNYEZETVÉDELMI TERVEZŐ ÉS KIVITELEZŐ KFT.</b> 1112 Budapest, Töhötöm u. 27/A. Email: geo-sivo.kft@chello.hu	
<b>Megbízó:</b> VINDORNYASZŐLŐS TELEPÜLÉS ÖNKORMÁNYZATA	
<b>Munka címe:</b> VINDORNYA-LÁP ÉLŐHELYÉNEK HELYSZÁLLÍTÁSA, FEJLESZTÉSE, A LÁP VÍZELLÁTÁSÁNAK ÉS TŰZI VÍZ KÉSZLETÉNEK BIZTOSÍTÁSÁRA TERVEZETT TAVAK, VÍZJOGI LÉTESÍTÉSI ENGEDÉLYES TERV	<b>Rajzszám:</b> 2. SZÁMÚ
<b>Rajz címe:</b> RÉSZLETES HELYSZÍNRAJZ (TERVEZETT LÉTESÍTMÉNYEK)	<b>Méretarány:</b> M = 1:1000
<b>Szaktervező:</b> VONA LÁSZLÓ	<b>Dátum:</b> 2010.11.HÓ