

**TOMOS KERESKEDELMI ÉS  
SZOLGÁLTATÓ KFT.  
1056 BUDAPEST, NYÁRY PÁL U. 4..**

**Tervszám: R11/2020**

**A DUNA 1644+225 FKM JOBB  
PARTI SZELVÉNYÉBEN NYÍLTVÍZI  
ÚSZÓMŰVES, KÖZFORGALMÚ,  
TÖBBFEDÉLZETES, LAKÓTERES  
GAZDASÁGI CÉLÚ  
ÚSZÓMŰÁLLÁS LÉTESÍTÉS  
ENGEDÉLYEZÉSI TERVE**

**Récsey Gyula**  
tervező  
VZ-TER/TEL 01-2307

2020.02.26.

A DUNA 1644+225 FKM JOBB PARTI SZELVÉNYÉBEN  
NYÍLTVÍZI ÚSZÓMŰVES, KÖZFORGALMÚ,  
TÖBBFEDÉLZETES, LAKÓTERES GAZDASÁGI CÉLÚ  
ÚSZÓMŰÁLLÁS LÉTESÍTÉS ENGEDÉLYEZÉSI TERVE

MŰSZAKI LEÍRÁS

2020-02-26

---

# 1. TARTALOMJEGYZÉK

|     |                                 |   |
|-----|---------------------------------|---|
| 1.  | TARTALOMJEGYZÉK                 | 2 |
| 2.  | TERV- és IRATJEGYZÉK            | 3 |
| 3.  | TERVEZŐI NYILATKOZAT            | 4 |
| 4.  | MŰSZAKI LEÍRÁS                  | 5 |
| 4.1 | Előzmények:                     | 5 |
| 4.2 | Elhelyezkedés, birtokviszonyok: | 5 |
| 4.3 | Tervezés:                       | 6 |
| 4.4 | Balesetvédelem:                 | 7 |

## 2. TERV- ÉS IRATJEGYZÉK

### Műszaki leírás

|   |  |           |
|---|--|-----------|
| 1 | Átnézeti helyszínrajz  | M=1:7500  |
| 2 | Részletes helyszínrajz   | M=1:500   |
| 3 | Telepítési helyszínrajz  | M=1:200   |
| 4 | Keresztszelvény  | M=1:100   |
| 5 | Részletraajz   | M=1:25    |
| 6 | A hajóállomáshoz csatlakozó Duna meder<br>és hajóút kapcsolata | M=1:10000 |
| 7 | Földhivatali helyszínrajz                                      | M=1:2000  |

13.sz. melléklet a 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelethez



### 3. TERVEZŐI NYILATKOZAT

A vonatkozó rendeleteknek megfelelően alulírott tervező kijelentem, hogy a gazdasági célú úszóműállítás tervdokumentációjában alkalmazott műszaki megoldások megfelelnek az 510/2017 (XII.29.) Korm. rendelet rendeletben foglaltaknak, megfelelnek a megelőző tűzvédelmi követelmények kielégítéséről szóló rendeletek, szabályzatok előírásainak, a tervezettek technológiailag megvalósíthatók és megfelelnek a vonatkozó műszaki követelményeknek.

Nemzeti szabványtól eltérő műszaki megoldás nem került alkalmazásra.

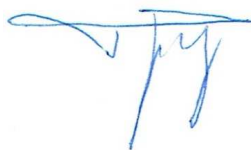
A tervezett beépítési anyagok minősége megfelel a műszaki követelményeknek.

A tervezéssel érintett terület Duna meder, közművek nincsenek.

Kijelentem továbbá, hogy a dokumentáció a létesítmény telepítésére, tervezésére, üzemeltetésére vonatkozó munkavédelmi, biztonság-technikai szabályok, továbbá egyéb hatósági előírások betartásával készült, valamint ezek érvényesítésének módját, adatait a műszaki leírás megfelelően tartalmazza.

A tűz elleni védekezésről és a tűzoltóságról szóló 1996. évi XXXI. törvény 21.§.3. bekezdésében előírtak szerint, alulírott felelős tervező kijelentem, hogy a jelen dokumentációban foglalt műszaki megoldások megfelelnek a hatályos tűzvédelmi előírásoknak és szabványoknak, a tűzvédelem és a polgári védelem műszaki követelményeinek megállapításáról kiadott 28/2011. (IX. 6.) BM rendeletnek.

Kijelentem, hogy a jelen dokumentációban kidolgozott műszaki megoldások munkavédelmi szempontból megfelelnek a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. sz. törvény 18-48. §-ban és az Országos Településfejlesztési és Építési Követelmények (OTÉK)-ben, az Országos Vízgazdálkodási Szabályzatban, valamint az Országos Tűzvédelmi Szabályzatban foglaltaknak.



.....  
Récsey Gyula

tervező

KÉ-HA, VZ-TER/TEL 01-2307

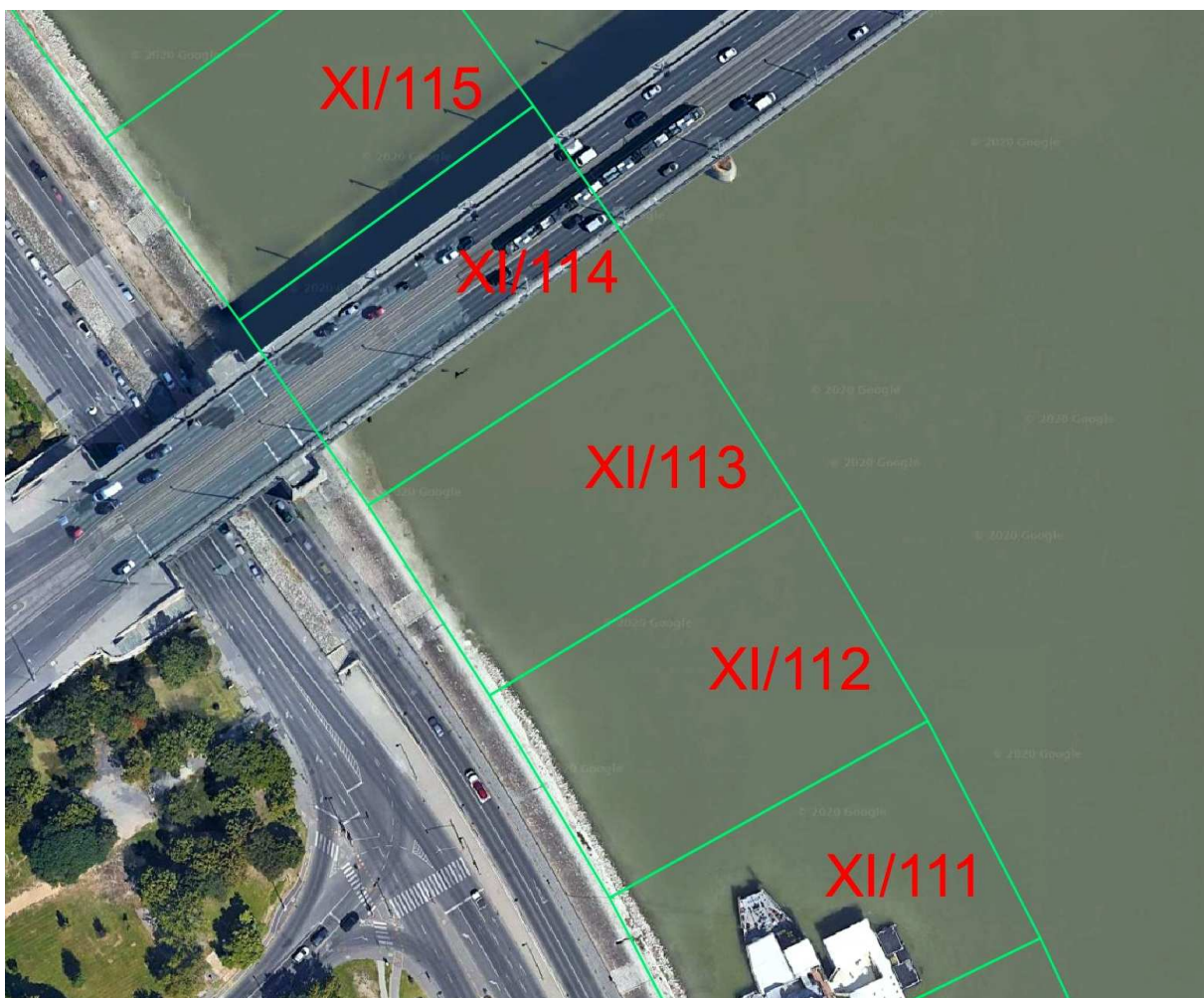
## 4. MŰSZAKI LEÍRÁS

### 4.1 Előzmények:

A TOMOS Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. gazdasági célú úszóművét új helyszínen kívánja üzemeltetni.

### 4.2 Elhelyezkedés, birtokviszonyok:

Az úszóműállás új helyszíne a Duna 1644+225 fkm jobb parti szelvénye, a XI/113 sz. raszter. Az igénybe veendő terület a 23813/1 hrsz. alatt nyilvántartott Duna mederben helyezkedik el. Tulajdonosa a Magyar Állam, kezelője a Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság, Vízügyi Igazgatóság, aki a gazdasági célú felépítményes úszómű üzemeltetőjének előzetes hozzájáruló állásfoglalást adott. A kérelmezőnek a raszter használatára előzetes jogosultsága van.



A tervezési területen urbánus, művi környezet található. A tervezett létesítés nem jár új végleges területfoglalással, nem veszélyezteti a Natura 2000 hálózat koherenciáját, nem érinti a víz lefolyási viszonyait, így a környezeti hatása semleges.

A tervezett létesítmény „A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról” szóló 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 1., 2. és 3. mellékletében felsoroltak közé nem tartozik.

Az úszóműállás közvetlenül a Petőfi-hídi lejáróútról, illetve a budai alsó rakparti útról közelíthető meg és közvetlenül csatlakozik a 4107/53 hrsz. alatti kivett közterülethez. A tervezettek kizárólag a 23813/1 hrsz.-en létesülnek (hídfészek, támgerendafészek).

#### Jellemző vízszintek:

Jellemző vízszintek az úszóműállás szelvényében:

|                              |   |            |
|------------------------------|---|------------|
| Mértékadó árvízszint         | : | 103,80 mBf |
| Legnagyobb hajózási vízszint | : | 101,43 mBf |
| Legkisebb hajózási vízszint  | : | 95,83 mBf  |

A hajóállomáshoz legközelebb eső mértékadó vízmérce a Budapesti vízmérce, melynek jellemző vízszintjei:

|  |   |            |
|--|---|------------|
| Mértékadó árvízszint                   | : | 104,24 mBf |
| Legnagyobb hajózási vízszint           | : | 101,68 mBf |
| Legkisebb hajózási vízszint            | : | 95,90 mBf  |
| A LKHV-hoz tartozó vízmérce leolvasás: |   | +92 cm     |

A kikötőhely a 102 mBf szintet elérő vízállás tartományig üzemeltethető (ekkor kerül a part előntésre).

### **4.3 Tervezés:**

Az engedélyezési dokumentáció elkészítéséhez alapadatként használtuk fel a terület hivatalos helyszínrajzának másolatát, a vízrajzi alaptérképet, a vízterületről készült mederfelmérés adatait, és a műholdképet, kiegészítve parti geodéziai felméréssel.

A helyszínrajz és a telepítési helyszínrajz tartalmazza a mederviszonyokat, valamint az úszóműállás helyének EOV koordinátákkal megadott méreteit.

#### Az úszóműállás kialakítása:

Az úszóműállást az U-10925 nyilvántartási számú úszómű alkotja

A telepítési helyszínrajzon ábrázoltak az alábbiakból tevődnek össze:

|  |          |            |         |
|--|----------|------------|---------|
| 1 db úszómű (U-10925)                    | Méretei: | hossz:     | 35,84 m |
|  |          | szélesség: | 11,50 m |
|  |          | merülés:   | 1,00 m  |
| 2 db 25 m hosszú, 1,5 m széles bejáróhíd |          |            |         |
| 2 db 25 m hosszú rugós támcső            |          |            |         |
| 2 db acélszerkezetű támgerenda-fészek    |          |            |         |
| 2 db acélszerkezetű hídfészek.           |          |            |         |

Az úszómű Ø20 mm-es drótkötelekkel van kikötve. A kikötő-bakok meglévő bakok. A bakokról a kikötőkötelek leesését peremek akadályozzák meg.

Az úszómű a 2 db 25 m hosszú rugós szerkezetű támgerendával és 4 db Ø20 mm-es acélsodrony kötéllel van a parthoz rögzítve.

A támgerendák a rakpart betonba rakott terméskőből készült rézsűburkolatába M20-as HILTI csavarokkal rögzített (beragasztott) acélszerkezetű fészkekbe csatlakoznak.

Az úszómű a partról két 25 m-es bejáróhídon keresztül közelíthető meg.

Az acélszerkezetű bejáróhidak mindkét oldalukon korláttal vannak ellátva, járófelületük deszkázott, csúszásmentes.

A bejáróhidak a rakpart betonba rakott terméskőből készült rézsűburkolatába M20-as HILTI csavarokkal rögzített (beragasztott) acélszerkezetű hídfészkekbe csatlakoznak.

A bejáróhidak és a támgerendák rögzítésére beépített acélfülek (seklik), karikák szolgálnak.

Az úszómű fedélzete korláttal van határolva.

Az úszómű kikötése vészhelyzetben gyorsan oldható, illetéktelen beavatkozástól védett kialakítású.

A kikötőhely elektromos ellátása a csatlakozó parti területen kiépített csatlakozó szekrényből történik. Az elektromos energia a parti oszlopról acélsodrony tartókötélre függesztett légvezetéken jut az úszóműre. A parton elhelyezett vízmentes szekrényben főkapcsoló, életvédelmi relé és biztosítékok vannak beépítve.

Innen biztosított az úszómű HSZ-ben előírt és szabályozott világítása, melynek vezérlése automatikus, alkonykapcsolós. A bejáróhíd megvilágítását parti térvilágítási villanyoszlopra helyezett halogén reflektorok biztosítják.

A gazdasági célú úszóműállást az elkészítendő és jóváhagyatandó Üzemelési Szabályzat betartásával használhatják.

Az esetlegesen keletkező hulladékok gyűjtése az úszóművön kialakított tároló helyeken történik.

Az úszóműállás vízviszonyai a keresztmetszvényen kerültek feltüntetésre.

A 5. számú helyszínrajz a kikötőhely környezetében a dunai mederviszonyokat és a hajóutat tünteti fel.

#### **4.4 Balesetvédelem:**

A szakmai balesetelhárító és egészségvédő óvórendszabályokat, miniszteri és egyéb rendelkezéseket a sajátos körülményeknek megfelelően kell alkalmazni.

Az MSZ 10272-81 A folyószabályozás munkavédelmi követelményei c. szabvány 3,5 pontjában foglaltakat maradéktalanul be kell tartani.

A vízről történő munkavégzést csak úszni tudó, és megfelelő védőfelszereléssel ellátott, balesetvédelmi oktatásban részesített dolgozók végezhetnek.

A kivitelező köteles a munkavégzés folyamán biztosítani és fenntartani az összes világítást, figyelmeztető jelzést, amely a kiviteli munka és a létesítmény védelmére vagy mások biztonsága érdekében szükséges.

A hajóút melletti munkaterület miatt a hajózási manőverek, horgonyzások a szokásosnál nagyobb figyelmet igényelnek. Erre a hajós személyzet figyelmét külön fel kell hívni.

A kivitelezés során a munkák bármely esemény kapcsán felfüggeszthetők, szüneteltethetők, majd folytathatók.

A kivitelezés kizárólag jó látási és nappali fényviszonyok mellett végezhető.

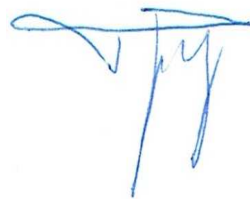
Az érvényben lévő Balesetelhárító és Egészségügyi Óvórendszabályokat, a Hajózási Szabályzatot be kell tartani.

Az úszóművön, napsütéstől védetten 2 db 6 kg-os kézi poroltó készüléket kell tárolni. A tűzvédelmi szabályokat a Kikötőrendben kell meghatározni. Az úszóművön 2 db mentőgyűrűt (dobókötéllel) és egy négyméteres csákyát kell rendszeresíteni.

A kikötőhely területén üzemszerűen semmi olyan tevékenység nem folyik ami a környezet szennyezésével járna.

A kikötő kialakítása megfelel a vonatkozó biztonsági előírásoknak és használatát a hasonló létesítményeknél alkalmazott megoldások teszik biztonságossá.

A járófelületek csúszásmentes kialakításúak, a közlekedési útvonalak akadály-mentesek, azokba szerkezeti elemek, alkatrészek nem nyúlnak.



Récsey Gyula  
okl.ép.mérnök  
KÉ-HA, VZ-TER/TEL 01-2307





Megrendelő:  
**TOMOS Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.**  
 1056 Budapest Nyári Pál utca 4.

Terv megnevezése:  
 A DUNA 1644+225 FKM JOBB PARTI SZELVÉNYÉBEN NYILVIZI  
 ÚSZOMLVES, KÖZFORGALMI, TÖBBFEDELZETES, LAKÓTERES  
 GAZDASÁGI CÉLÚ ÚSZOMVÁLLÁS LÉTESÍTÉS ENGEDÉLYEZÉSI TERVE

Rajz megnevezése:

**HELYSZÍNRAJZ**

Tervező: Récsény Gyula okl. ép. mérnök  
 1111 Budapest, Bicskai u. 5-7.  
 KÉ-HA, VZ-TER/TEL 01-2307

Méretarány:  
 M=1:1000

Dátum:  
 2020.02.26.

Tervszám:  
 R11/2020

Rajzszám:  
 1.

Y 651054.26  
X 237077.58  
meglévő kikötőbak

Y 651079.68  
X 237040.55  
sarpántészek

Y 651054.26  
X 237077.58  
meglévő kikötőbak

Y 651076.95  
X 237044.75  
hidfészek

Y 651067.46  
X 237059.37  
hidfészek

Y 651064.74  
X 237063.57  
sarpántészek

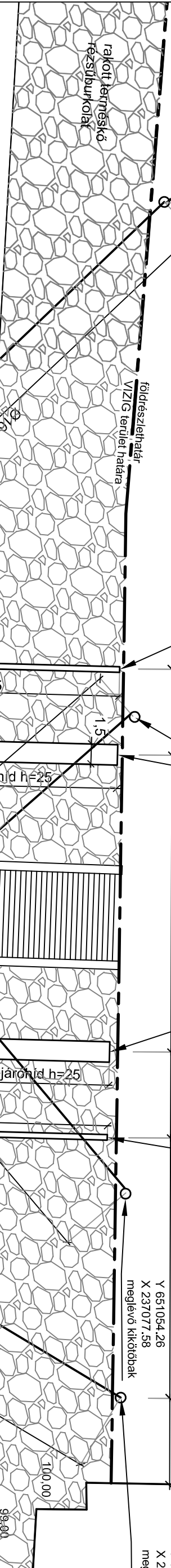
**Henryk Slawik rakpart**  
4107/53 hrsz. kivett közterület

Y 651054.26  
X 237077.58  
meglévő kikötőbak



rajtott hermeskő  
rézsőfal/köfal

földfelszélhatár  
VIZIG terület határa



Petőfi híd

U-10925

XI/112

XI/113

XI/114



DUNA

23813/1 hrsz.

Megrendelő:  
**TOMOS Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.**  
1056 Budapest Nyári Pál utca 4.

Terv megnevezése:  
A DUNA 1644+225 FKM JOBB PARTI SZEL VÉNYÉBEN NYILVIZI  
ÚSZÓMŰVES, KÖZFORGALMU, TÖBBFEDÉLZETES, LAKÓTERES  
GAZDASÁGI CÉLÚ ÚSZÓMŰÁLLÁS LÉTESÍTÉS ENGEDÉLYEZÉSI TERVE

Méretarány:  
M=1:250  
Dátum:  
2020.02.26.

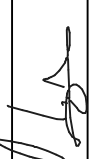
Rajz megnevezése:

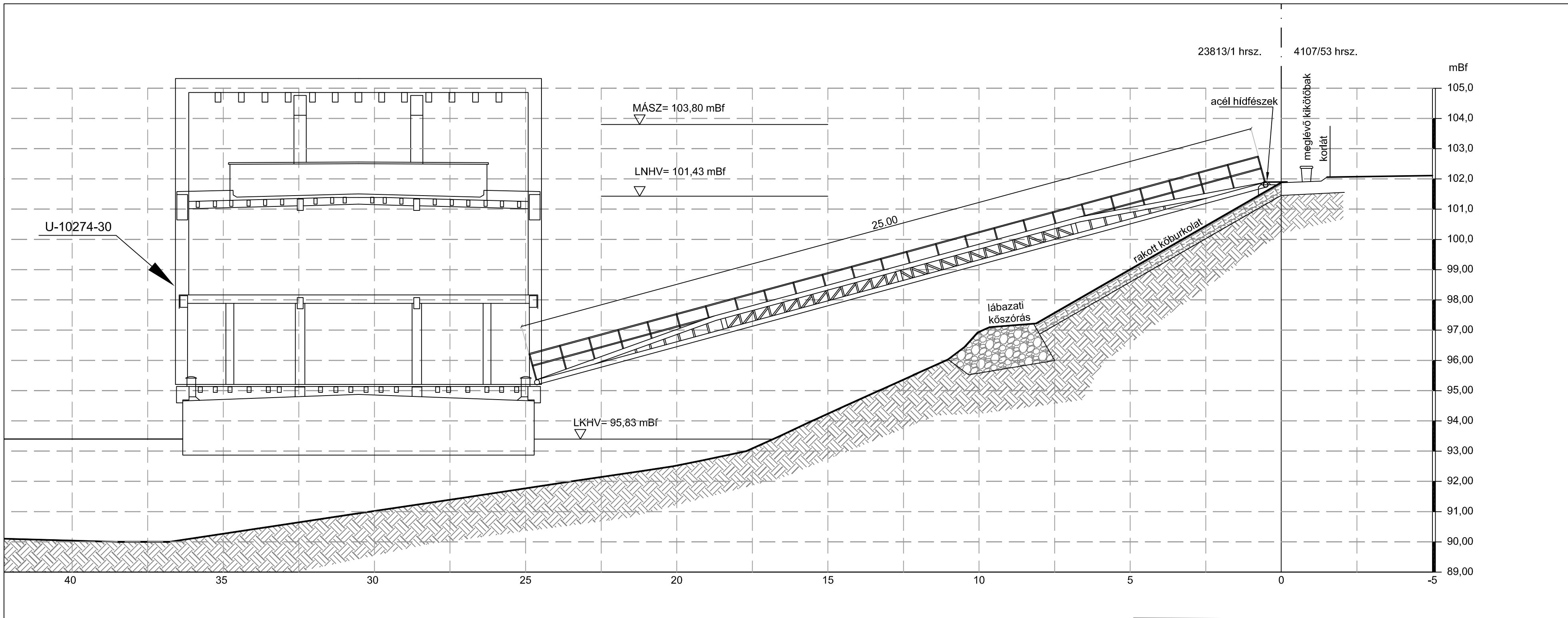
Tervszám:

**TELEPÍTÉSI HELYSZÍNRAJZ**

Rajzszám:  
R11/2020  
2.

Tervező: Récssey Gyula okl. ép. mérnök  
1111 Budapest, Bicskei u. 5-7.  
KÉ-HA, VZ-TER/TEL 01-2307





|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Megrendelő: <b>TOMOS Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.</b><br>1056 Budapest Nyári Pál utca 4.   |                               |
| Terv megnevezése:<br>A DUNA 1644+225 FKM JOBB PARTI SZELVÉNYÉBEN NYÍLVÍZI<br>ÚSZÓMŰVES, KÖZFORGALMÚ, TÖBBFEDÉLZETES, LAKÓTERES<br>GAZDASÁGI CÉLÚ ÚSZÓMŰÁLLÁS LÉTESÍTÉS ENGEDÉLYEZÉSI TERVE | Méretarány:<br><b>M=1:100</b> |
| Rajz megnevezése:<br><br><b>KERESZTMETSZET</b>   | Dátum:<br>2020.02.26.         |
| Tervező: Récsey Gyula okl.ép.mérnök<br>1111 Budapest, Bicskei u. 5-7.<br>KÉ-HA, VZ-TER/TEL 01-2307   | Tervszám:<br>R11/2020         |
|  | Rajzszám:<br>3.               |



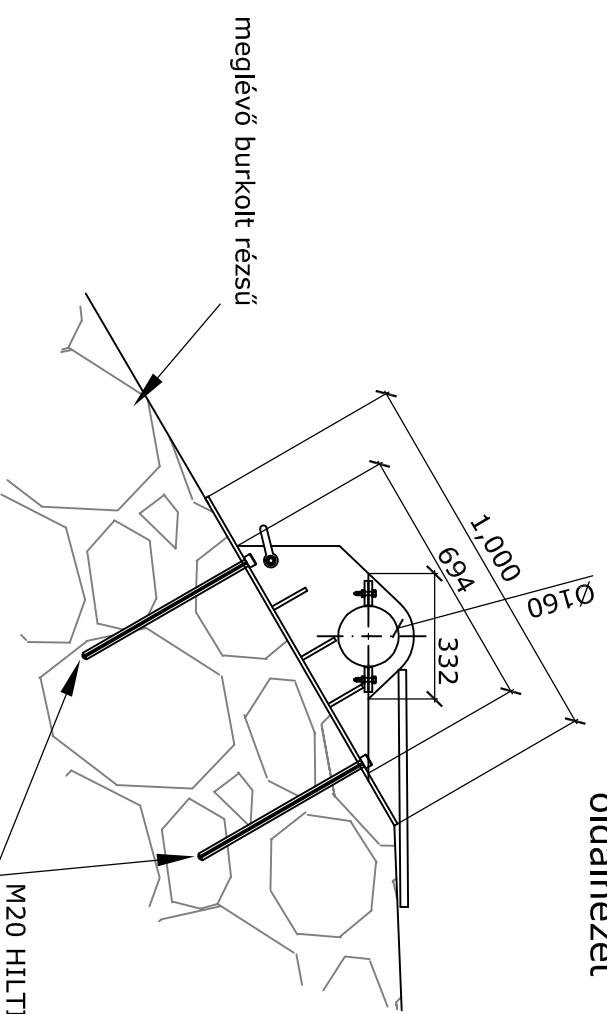
# hídfészek

készül 2db

előlnézet



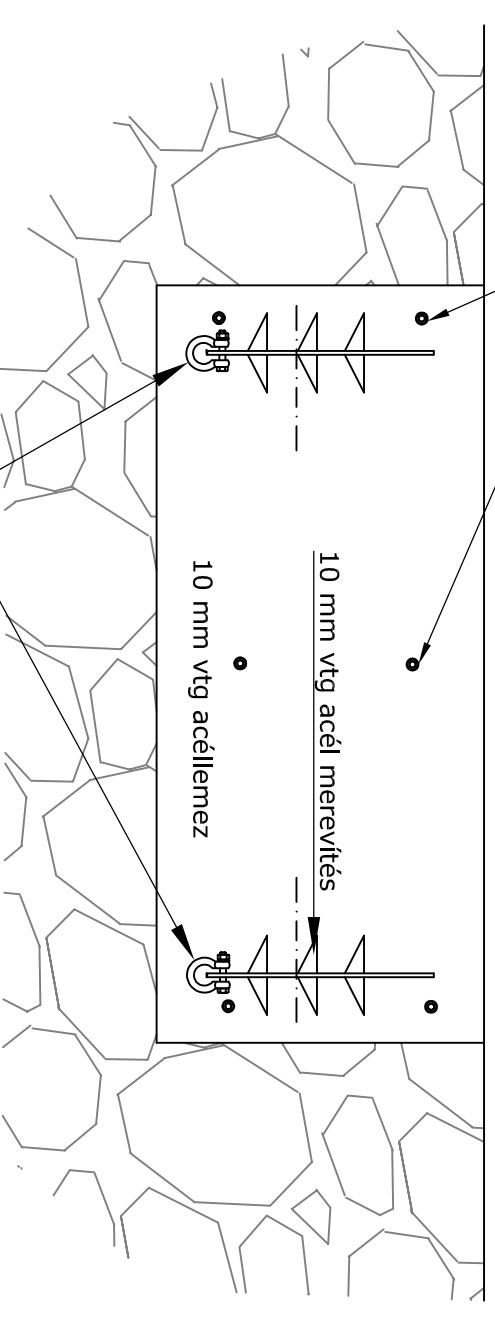
oldalnézet



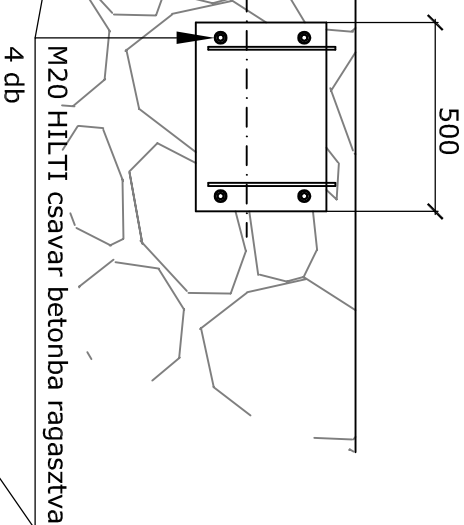
## támgerendafészek

készül 2db

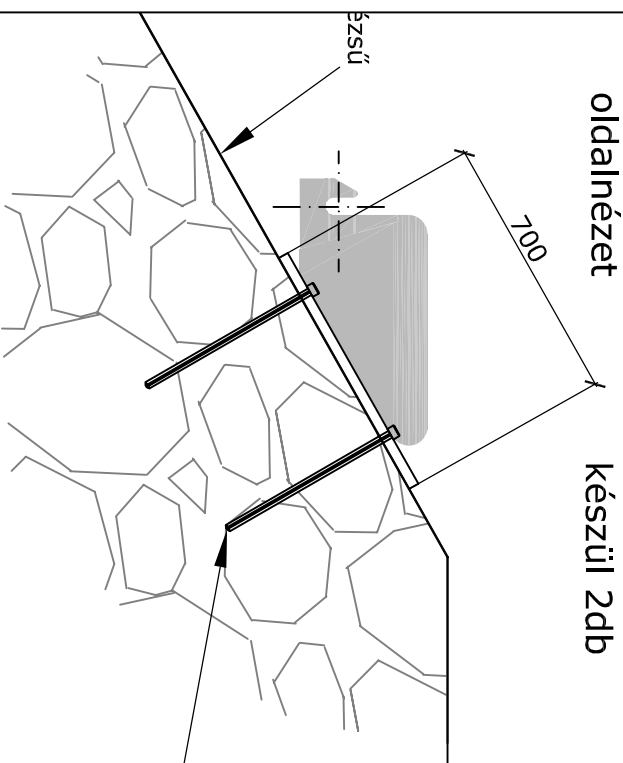
előlnézet



felülnézet

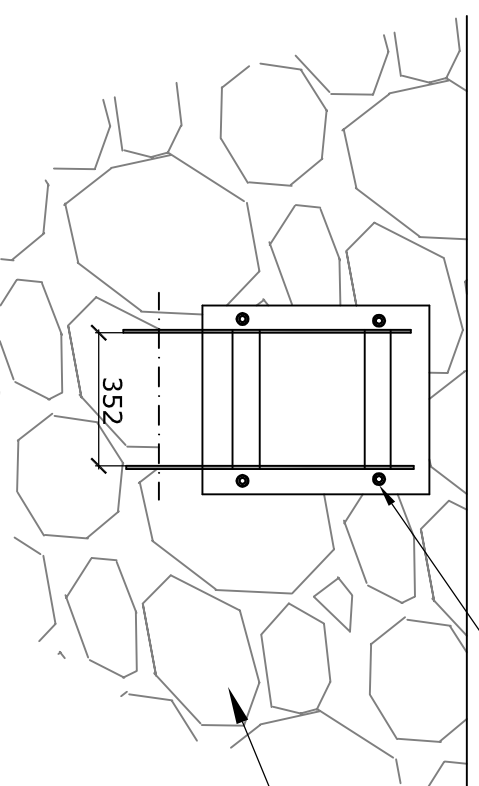


felülnézet



oldalnézet

az acélszerkezetek 10 mm vtg lemezből készülnek



A méretek mm-ben.

Megrendelő:

**TOMOS Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.**  
**1056 Budapest Nyári Pál utca 4.**

Terv megnevezése:

A DUNA 1644+225 FKM PARTI SZELVÉNYÉBEN NYÍLVÍZI  
ÚSZÓMŰVES, KÖZFORGALMI, TÖBBFEDÉLZETES, LAKÓTERES  
GAZDASÁGI CÉLÚ ÚSZÓMŰÁLLÁS LÉTESÍTÉS ENGEDÉLYEZÉSI TERVE

Méretarány:

M=1:250

Dátum:

2020.02.26.

Rajz megnevezése:

**RÉSZLETRAJZ**

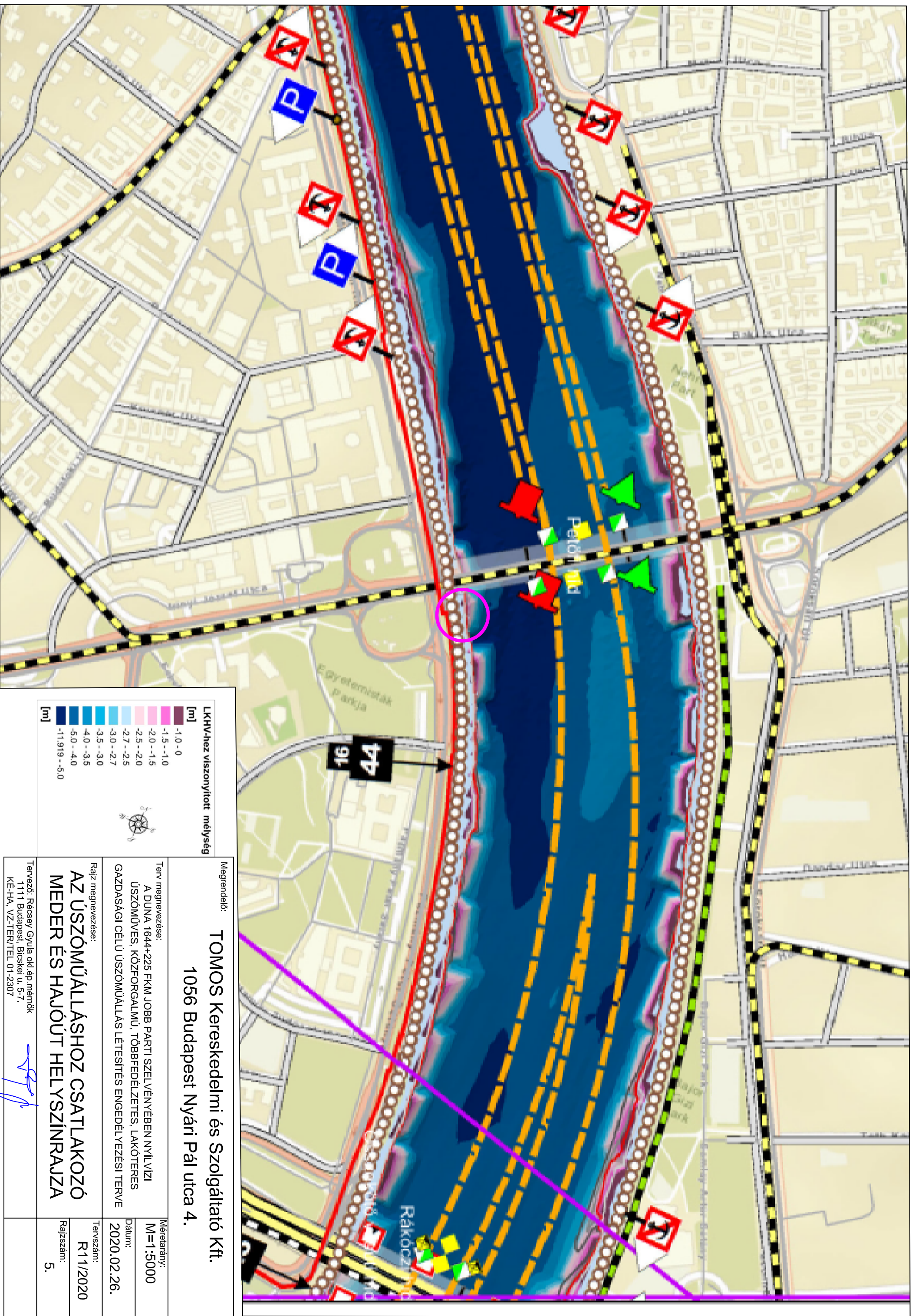
Tervszám:

R11/2020

Rajzszám:

4.

Tervező: Récesey Gyula okl.ép.mérnök  
1111 Budapest, Bicskei u.5-7.  
KÉ-HA, VZ-TER/TEL 01-2307



LKHV-hoz viszonyított mélység [m]

|                |
|----------------|
| -1.0 - 0       |
| -1.5 - -1.0    |
| -2.0 - -1.5    |
| -2.5 - -2.0    |
| -2.7 - -2.5    |
| -3.0 - -2.7    |
| -3.5 - -3.0    |
| -4.0 - -3.5    |
| -5.0 - -4.0    |
| -11.919 - -5.0 |



|   |             |
|---|-------------|
| Mégrendelő: <b>TOMOS Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.</b>   |             |
| 1056 Budapest Nyári Pál utca 4.   |             |
| Terv megnevezése:   | Méretarány: |
| A DUNA 1644+225 FKM PARTI SZELVÉNYÉBEN NYILVIZI<br>ÚSZOMJÜVES, KÖZFORGALMI, TÖBBFEDÉLZETES, LAKÓTERES<br>GAZDASÁGI CÉLÚ ÚSZOMJÜLLÁS LÉTESÍTÉS ENGEDÉLYEZÉSI TERVE | M=1:5000    |
| Rajz megnevezése:   | Dátum:      |
| <b>AZ ÚSZOMJÜLLÁSHOZ CSATLAKOZÓ<br/>MEDER ÉS HAJÓÚT HELYSÍNRAJZA</b>  | 2020.02.26. |
| Tervszám:   | Rajzszám:   |
| R11/2020  | 5.          |
| Tervező: Récey Gyula okl.ép.mérnök<br>1111 Budapest, Bicskei u. 5-7.<br>KÉ-HA, VZ-TERVEZŐI 01-2307  |             |



13. számú melléklet a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelethez<sup>1</sup>

**Adatlap a környezeti hatások jelentőségének vizsgálatához**

| A tervezett tevékenység neve  |   |  |
|---|---|--|
| úszóműves gazdasági célú úszóműállás létesítés  |   |  |
| A tevékenység(ek) megnevezése a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Khvr.) 3. számú melléklete szerint: | A tevékenység(ek) sorszáma a Khvr. 3. számú melléklete szerint: | A tevékenység(ek) mérete (a Khvr. 3. számú melléklet szerinti mértékegységben meghatározva): |
| .....<br>pontonos kikötőhely  | 93.   | kivétel  |
| Ha rendelkezik vele, környezetvédelmi ügyféljel (KÜJ): .....  | Ha rendelkezik vele, környezetvédelmi területi jel (KTJ): ..... |  |

A kérelmező azonosító adatai

|  |  |
|--|--|
| Kérelmező<br>- neve:                             | TOMOS Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. |
| - elérhetősége (levélcím, telefon, fax, e-mail): | 1056 Budapest, Nyáry Pál u. 4.         |
| - cégbírósági bejegyzés száma:                   | .....                                  |
| - statisztikai számjele:                         | .....                                  |

**I. A tevékenység bemutatása, jellemzői**

|  |
|--|
| A tervezett tevékenység:   |
| 1. új vagy meglévő tevékenység módosítása:<br>Új létesítés   |
| 2. megvalósításának, munkafolyamatainak (technológiájának) és a kapcsolódó tevékenységek rövid leírása:<br>Úszómű és bejáró hidjának helyszíni telepítése                    |
| 3. a felhasznált erőforrások (föld, víz, egyéb anyagok, energia - különösen nem megújuló forrásból):<br>nincs  |
| 4. építési időtartama és az üzemeltetés várható kezdete:<br>4 nap, üzemelés kezdete várhatóan 2020 II. negyedév  |
| 5. folytatására szolgáló építmények, területek, a közvetlen és a kapcsolódó létesítményeket, valamint a szükséges infrastruktúraelemeket is beleértve (felsorolás):<br>nincs |

<sup>1</sup> Beiktatta: 82/2011. (V. 18.) Korm. rendelet 23. §, 6. melléklet. Hatályos: 2011. IX. 15-től.



6. funkcionális kapcsolata más meglévő vagy tervezett létesítménnyel, tevékenységgel (felsorolás):  
nincs

7. további fontosnak tartott jellemzői:  
-

## II. A telepítési helyszín és környezetének bemutatása, jellemzői

1. A tervezett tevékenység helye (címe, ingatlan-nyilvántartási helyrajzi száma):

Duna 1644+225 fkm jobb part 23813/1 hrsz

2. A felhasznált terület (telek) kiterjedése:  
-

3. A beépítettség mértéke:  
-

4. A felhasznált terület (telek) jelenlegi területfelhasználási módja művelési ág szerint:

kivett Duna folyam

5. További fontosnak tartott jellemzők:  
-

## III. A környezeti hatótényezők azonosítása

A válasz igen vagy nem lehet. Amennyiben a válasz igen, akkor szükséges a környezeti hatás megnevezése is. Ha ismert, meg kell adni a környezeti hatások nagyságát, mértékét és a kedvezőtlen hatások elhárítására tervezett intézkedéseket is.

1.<sup>2</sup> A tevékenység kiépítése és/vagy működtetése jelent-e fizikai változtatás(oka)t a megvalósítás helyszínén (a domborzaton, a földhasználatban, a lefolyási viszonyokban, a meder és partja morfológiájában, a felszín alatti víz szintjében, a növényzetben stb.)?

nem

2. A tevékenység működése közben felhasznál-e, illetve tárol-e, szállít-e, kezel-e, termel-e olyan veszélyes anyagokat, amelyek károsak, vagy kockázatosak az emberi egészségre vagy a környezetre?

nem

3. Jár-e a tevékenység vízkivétellel felszíni, illetve felszín alatti vizekből? (A vízkivétel mennyiségének meghatározása.)

nem

4. A tevékenység kiépítése, illetve működtetése során keletkezik-e önálló kezelést igénylő szennyvíziszap, illetve a szokásos mértékű települési hulladéktól eltérő mennyiségű és minőségű szilárd hulladék?

nem

<sup>2</sup> Módosította: 100/2014. (III. 25.) Korm. rendelet 5. § (5), 6. melléklet.



5. A tevékenység bocsát-e ki szennyezőanyagokat vagy bármilyen veszélyes, mérgező vagy egészségre káros anyagot a levegőbe?

nem

6. Jellemző-e, hogy a tevékenység kiépítése, működtetése zajt, rezgést, bűzt okoz, illetve fényt, hőenergiát vagy elektromágneses sugárzást bocsát ki?

nem

7. Lesz-e a tevékenységnek a talajba, felszíni vízbe vagy felszín alatti vizekbe történő kibocsátása?

nem

8. Jár-e a tevékenység működtetése szennyvízgyűjtéssel, szennyvízkibocsátással vagy speciális kezelést, ipari előtisztítást igénylő szennyvizek keletkezésével?

nem

9. A környezetterhelés megelőzésére, csökkentésére tervbe vett intézkedések, alkalmazni kívánt berendezések (beleértve a haváriák, balesetek megelőzését, elhárítását):

nem

10. További fontosnak tartott jellemzők:

nem

#### **IV. A telepítési hely környéke, a jelenlegi területhasználatok**

Amennyiben ismert, kérjük az alábbi adatok, információk megadását is.

1. A szomszédos ingatlanok tényleges hasznosításának a kérelmező által ismert módja:

-

2. A szomszédos ingatlanokon a kérelmező által tapasztalt ténylegesen folytatott tevékenységek megjelölése (amennyiben ismert, a Khvr. 1., 2. vagy 3. számú melléklete szerinti megnevezése):

-

3. További fontosnak tartott jellemzők a szomszédos ingatlanokon:

-

Amennyiben az adatlap bármely pontjára vonatkozóan az eljárásban egyébként benyújtott dokumentáció részletesebb információt tartalmaz, kérjük az adott pontban jelezni.