



**NYÍRSÉGVÍZ**  
Nyíregyháza és Térsége  
Víz- és Csatornamű Zrt.

# NYÍRSÉGVÍZ

## NYÍREGYHÁZA ÉS TÉRSÉGE

### VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

Iktatószám: 5159-2018

#### Ajánlattételi felhívás

**a NYÍRSÉGVÍZ Zrt. működési területén lévő alacsony- és magastározók  
felújítására 2018. évben**

## I. Általános feltételek

A tárgyi feladat elvégzésére meghirdetett beszerzési eljárás célja, hogy a meghirdetett építési beruházás az ajánlatkérő számára a lehető legkedvezőbb módon kerüljön elvégzésre.

## II. Az eljárás általános feltételei

A meghirdetett eljárást ajánlatkérő a saját nevében folytatja le. Az eljárás szabályaira ajánlatkérő beszerzési szabályzata vonatkozik, az eljárást ajánlatkérő az 5 árajánlat bekérésére vonatkozó szabályok figyelembevételével folytatja le. (Ajánlatkérő beszerzési szabályzata a [www.nyirsegviz.hu](http://www.nyirsegviz.hu) oldalon elérhető). A nyertes vállalkozónak a vonatkozó ágazati szabványok, valamint az ÉMI minőségi előírások szerint I. osztályú minőségben kell a munkát teljesítenie.

## III. Az eljárás tárgya

Ajánlatkérő az alábbi létesítmények felújítás folytatja le a beszerzési eljárást:

1. rész: Levelek vízmű 400 m<sup>3</sup>-es alacsonyító felújítása
2. rész: Napkor 200 m<sup>3</sup>-es víztorony felújítása
3. rész: Nyírvasvári 100 m<sup>3</sup>-es víztorony felújítása
4. rész: Terem vízmű 30 m<sup>3</sup>-es alacsonyító felújítása
5. rész: Nyíregyháza, Déli nyomásfokozó telep 1 db 5.000 m<sup>3</sup>-es víztározó medencéjének felújítása
6. rész: Nyíregyháza, Északi nyomásfokozó telep 4x 1500 m<sup>3</sup>-es víztározó medencéinek felújítása

Az ajánlatok elbírálása részenként önállóan történik, ezért nem kötelező a teljes körű ajánlattétel, de az ajánlatban egyértelműen meg kell jelölni, hogy az mely létesítmény(ek)re, (rész(ek)re) vonatkozik.

## IV. Ajánlattétel

Ajánlattevő ajánlattételi szándékát az alábbiak szerint benyújtott pályázat megküldésével jelzi.

### IV.1 Ajánlattevő feladata az alábbiakban részletezett felújítási munkák elvégzése:

#### 1. rész

**Levelek, Ady E. u. 66. sz. alatti vízmű telepen található 400 m<sup>3</sup>-es ivóvíztárolásra szolgáló vasbeton alacsonyító medence belső vízterének felújítása**

- A tározó tetején lévő 103 cm x 103 cm-es acél bebúvó nyílás ajtajának cseréje alumínium anyagúra.
- A medencében lévő acél felületek (csövezetékek, létra) felületkezelése. Felület előkészítés: olaj-, zsír- és szennyeződésmentes, szemcseszórással kialakított, az MSZ EN ISO 12944-4 szabvány szerinti Sa 2 ½ tisztasági fokozatú acélfelület legyen. Átlagos érdesség RZ ≥ 50 µm (18 m<sup>2</sup>)
- Használaton kívüli 17 fm DN100 acél töltővezeték bontása, lezárása a falsíkban.
- A medence fenék, oldalfalak, a földem, a tartó pillérek és a tározón lévő felépítmény teljes belső felületének felületkezelése (466 m<sup>2</sup>) SIKA PERMACOR 136 TW oldószermentes kétkomponensű epoxigyanta-bevonattal, vagy ezzel műszakilag egyenértékű más oldószermentes epoxigyanta bevonattal, mely az ivóvízellátás területén OTH engedéllyel rendelkezik. A betonfelület előkészítése és a felületképzés során az ajánlott bevonati rendszer

termék ismertetőjében előírt műveleti utasításokat maradéktalanul be kell tartani. Ugyanezen bevonattal kell ellátni a megtisztított acél felületeket is. A megajánlásra kerülő anyag lehetőleg bézs színű legyen.

- Rozsdamentes kábeltartó kampókonzol (4 db kampóval) oldalfalra történő beépítése.

## 2. rész

**Napkor, Kenderes u. (1075/9 hrsz.) található 200 m<sup>3</sup>-es AK 200-30 típusú, acél szerkezetű ivóvíz tárolására szolgáló víztorony felújítása**

- Csőoszlop belső festése zöldszínűre. A feljutást szolgáló létra, a pihenő pódiumok festése, valamint a torony aljában lévő rácsozat, és alatta lévő aknában a csövek festése, akna falazatának felújítása.
- A víztérben lévő létra cseréje.
- A víztér belső felületének, a víztér bejárati ajtajának, a víztérben lévő csővezetékek és szerelvények felújítása SIKA PERMACOR 136 TW oldószermentes kétkomponensű epoxigyanta-bevonattal, vagy ezzel műszakilag egyenértékű más oldószermentes epoxigyanta bevonattal, mely az ivóvízellátás területén OTH engedéllyel rendelkezik. A víztérben és a csőoszlopban lévő töltő vezeték bontása. Pótlása nem szükséges.
- A DN150 töltő-ürítő vezeték cseréje D160 KPE anyagú csőre, a rajta lévő DN150 tolózár cseréjével.  
A DN100 ürítő vezeték cseréje D110 KPE csőre, valamint a rajta lévő tolózárak cseréje.  
A torony bejárati ajtajának és szellőzőjének, illetve a felső szellőző és ajtó felújítása.  
A torony aljában lévő szellőzőző ventilátor kibontása, kiépítése.

## 3. rész

**Nyírvasvári község területén (2/2 hrsz.) található 100 m<sup>3</sup>-es AK 100-30 típusú acél szerkezetű, ivóvíz tárolására szolgáló víztorony belső vízterének felújítása**

- A víztérben lévő létra cseréje, víztér belső felületének, a víztérben lévő üzemi csővezetékek és szerelvények felújítása SIKA PERMACOR 136 TW oldószermentes kétkomponensű epoxigyanta-bevonattal, vagy ezzel műszakilag egyenértékű más oldószermentes epoxigyanta bevonattal, mely az ivóvízellátás területén OTH engedéllyel rendelkezik.
- A víztér hiányzó bejárati ajtajának és a legfelső pihenő rács pótlása.

## 4. rész

**Terem, Fő u. (87/19a hrsz.) vízmű telepen található 1. sz. ivóvíztárolásra szolgáló vasbeton alacsony tározó medence (V=30 m<sup>3</sup>) belső vízterének felújítása**

- A 80 cm x 80 cm-es acél bebúvó nyílás ajtajának cseréje alumínium anyagúra.
- A medencében lévő acélfelületek (csővezetékek) felületkezelése. Felület előkészítés: olaj-, zsír- és szennyeződésmentes, szemcseszórással kialakított, az MSZ EN ISO 12944-4 szabvány szerinti Sa 2 ½ tisztasági fokozatú acélfelület legyen. Átlagos érdesség RZ ≥ 50 μm (0,15 m<sup>2</sup>)
- A medence fenék, oldalfalak és a földem teljes belső felületének felületkezelése (66 m<sup>2</sup>) SIKA PERMACOR 136 TW oldószermentes kétkomponensű epoxigyanta-bevonattal, vagy ezzel műszakilag egyenértékű más oldószermentes epoxigyanta bevonattal, mely az ivóvízellátás területén OTH engedéllyel rendelkezik. A betonfelület előkészítése és a felületképzés során az ajánlott bevonati rendszer termék ismertetőjében előírt műveleti utasításokat maradéktalanul be kell tartani. Ugyanezen bevonattal kell ellátni a megtisztított acél felületeket is. A megajánlásra kerülő anyag lehetőleg bézs színű legyen.
- Rozsdamentes kábeltartó kampókonzol (4 db kampóval) oldalfalra történő beépítése.

## 5. rész

### Nyíregyháza, Déli nyomásfokozó telep I. sz. 5000 m<sup>3</sup>-es víztározó medencéjének rekonstrukciója

#### A meglévő állapot rövid ismertetése

Az elmúlt 40 évben a medencék belső betonfelületei csak foltszerű javítást kaptak.

A belső felületek állapota szükségessé teszi a víztér teljes rekonstrukcióját.

2018. évben az I. sz. tározó kerül felújításra

A medence belső vakolatrendszere laza, repedezett, sok helyen, és nagy felületen leválik a betonszerkezetről. A repedezett, porózus, hólyagosodó felületek miatt a mikrobiológiai és a mikroszkópos biológiai paraméterek csak jelentős túl-klórozással biztosíthatóak. A jelenlegi állapot folyamatos ivóvíz-minőségi kockázatot jelent.

#### Elvégzendő feladatok:

- Nagynyomású vizes tisztítás (előregedett festék teljes eltávolítása), előirányozva 3500 m<sup>2</sup> -en
- Fémszerkezetek, csővezetékek, tölcsérek felületeinek tisztítása kézi-kisgépes módszerrel St2 felületi minőségre az MSz EN ISO 8501 szabvány szerint, fémfelületek alapozása, és festése, acéllétra cseréje KO anyagú szerkezetre.  
csövek és tölcsérek: 32 m<sup>2</sup>  
acéllétra 6,5 fm
- Kilátszó és korrodált, valamint feltárt betonvasak felülettisztítása kézi-kisgépes módszerrel St2 felületi minőségre az MSz EN ISO 8501 szabvány szerint. Betonvasak védelme, korrózió elleni, egykomponensű cementhabarccsal, tapadásközvetítő réteggént is alkalmazva a felületi hiányos részeken, 2 mm vtg-ban,
- Hiányzó betonfelületek pótlása átlagosan 2,5 cm vastagságban, az előzőekben előkészített felületen.  
- előirányozva a belső felületek 20%-a: 700 m<sup>2</sup>
- Beton felületek kellősítése, tapadó-híd felvitele a medence teljes belső felületén, előirányozva 3.500 m<sup>2</sup>
- A medence fenék, oldalfalak és a földem teljes belső felületének felületkezelése oldószermentes epoxigyanta bevonattal, mely az ivóvízellátás területén OTH engedéllyel rendelkezik. A betonfelület előkészítése és a felületképzés során az ajánlott bevonati rendszer termék ismertetőjét kérjük az ajánlathoz mellékelni. Ugyanezen bevonattal kell ellátni a megtisztított acél felületeket is. A megajánlásra kerülő anyag lehetőleg bézs színű legyen.

#### Fontosabb tájékoztató jellegű munka és mennyiségi adatok:

fenéklemez és mennyezet:	2.500 m <sup>2</sup>
pillérek felülete:	100 m <sup>2</sup>
függőleges oldalfal:	900 m <sup>2</sup>
teljes belső felület:	3.500 m <sup>2</sup>

A méretadatok tájékoztató jellegűek. A medence belsőterének szemléjét az üzemeltető az előre egyeztetett időpontban biztosítani fogja.

## 6. rész

### Az Nyíregyháza, Északi nyomásfokozó telep 4x 1500 m<sup>3</sup>-es víztározó medencéinek földszerkezeti rekonstrukciója

#### A meglévő állapot rövid ismertetése

A Nyíregyháza, Stadion utcai Északi nyomásfokozó területén 4 db. 1500 m<sup>3</sup>-es hasznos térfogatú ivóvíztározó medence található. Az elmúlt 40 évben a medencék tetőszigetelése, annak mechanikai védelmét biztosító felületei csak foltszerű javítást kaptak. Nem lehet

kizárni a csapadékvíz beszivárgását a medence térbe. Ezért a repedezett, porózus, hólyagosodó felületek miatt a mikrobiológiai és a mikroszkópos biológiai paraméterek csak jelentős túl-klórozással biztosíthatóak. A jelenlegi állapot folyamatos ivóvíz-minőségi kockázatot jelent.

A donga szerkezetű födém szerkezet kerületén végig vezetett beton folyókák, és járó felületek megsüllyedtek, összetöredezettek lettek. Az időjárás évről évre erodálja a hibás betonszerkezeteket, a föld-rézsük helyenként megcsúsztak, helyreállításukat követően a fűvesítést gyeptéglá, vagy gyepszőnyegterítéssel kell megoldani.

#### **Elvégzendő feladatok:**

- a csapadékvíz elvezető folyókák elbontása és újjá építése
- a tetőszigetelés elbontása, és kétrétegű csapadékvíz elleni szigetelés készítése
- a lépcsőkarok betonozásának javítása, burkolása csúszásmentes anyag alkalmazásával, a meglévő korlátok elbontása, mindkét oldalon új, tűzihorganyzott korlát elhelyezése
- csapadékvíz elvezető rendszer felújítása, felszíni nyílt vagy zárt csapadékcsatornával
- föld feltöltés, rézsűképzés, fűvesítés

#### **Fontosabb tájékoztató jellegű munka és mennyiségi adatok:**

felület előkészítés, tisztítás, csapadékvíz elleni szigetelés elkészítése:	950 m <sup>2</sup>
csapadékvíz elvezető vályú-testek:	250 m <sup>2</sup>
lépcsőkarok betonozása, 2 oldali korlátok elhelyezése	40 fm
felszíni csapadékvíz elvezetés nyílt, vagy zárt csatornákkal	60 fm

A méretadatok tájékoztató jellegűek. A medencék szemléjét az üzemeltető az előre egyeztetett időpontban biztosítani fogja.

#### **IV.1.2 Egyéb követelmények, információk:**

- A medence tisztítását, fertőtlenítését ajánlatkérő – ha rendkívüli ok nem merül fel - évente két alkalommal végzi el. A tisztításra használt fertőtlenítő oldat szabad aktív klór koncentrációja 3 g/l
- Az ivóvíz víztározó medencében lévő víz nem szivároghat el, csökkentve a tárolt víz mennyiségét, a műszaki átadás-átvétel megkezdésének feltétele a sikeresen elvégzett MSZ-10 303-81 szerinti vízzárósági vizsgálat, melyet ajánlatkérő a vizsgálati jegyzőkönyv aláírásával igazol.
- Az ivó- és használati melegvíz-ellátásban a vízzel közvetlenül érintkező anyagokra, termékekre, alkalmazni kívánt technológiákra **OTH engedély szükséges.**
- A kivitelezésben dolgozóknak rendelkezniük kell érvényes egészségügyi alkalmassági vizsgálatral: „EGÉSZSÉGÜGYI NYILATKOZAT ÉS VIZSGÁLATI ADATOK”
- a keletkező kommunális és veszélyes hulladék kezelése, lerakó helyre történő elszállítása ajánlattevő feladata. Ezek megtörtént az átadás-átvételi eljárás során igazolni kell.
- Az ajánlati ár tartalmazzon minden anyagot, díjat és felmerülő költséget Az ajánlati ár átalányár, azon felül semmiféle többletköltség nem számolható fel.
- Munkaterület átadás: A szerződéskötést követően, a nyertes ajánlattevő és ajánlatkérő által egyeztetett időpontban.
- Ajánlattevő ajánlatában létesítményenként (részenként) adja meg kivitelezési időtartamot.
- Befejezési határidő: 2018. június 30. kivéve az 5. rész esetében 2018. október 31.
- Fizetési feltételek: ajánlatkérő a sikeres átadás-átvételt követően kiállított számlát annak beérkezésétől számított 30 napon belül átutalással egyenlíti ki. Ajánlatkérő előleget nem folyósít.

## V. Ajánlattétel

**Az árajánlatnak tartalmaznia kell:**

1. Ajánlattevő megnevezését
2. Adószámát
3. Cégjegyzékszámát
4. Egyéni vállalkozó esetében vállalkozói engedély számát
5. Cég székhelyét, Ügyvezető nevét, elérhetőségét, aláírási címpéldányát,
6. Az ajánlattételi eljárás és a teljesítés során eljáró képviselő nevét, e-mail címét, telefonszámát
7. Bankszámlaszámát
8. Az ajánlattevő elvégzendő feladatok leírását, és a felújítás során alkalmazni kívánt anyagok és technológia megjelölését
9. A megajánlott technológia, illetve az alkalmazni kívánt bevonatrendszer, illetve csapadék víz elleni szigetelési rendszer termékismertetőjét, alkalmazástechnikai előírását és teljesítmény nyilatkozatát
10. Az alkalmazni kívánt technológia, illetve vízzel érintkező anyagok OTH engedélyt
11. A vállalkozói díjat, részenként, ÁFA nélküli, nettó összeget forintban, átalányáron
12. Felelős Műszaki Vezető:
  - Neve
  - Címe
  - Elérhetősége
  - Kamarai száma (MMK vagy ÉK)
  - Jogosultságát igazoló okirat másolata.
  - Megbízásos vagy alkalmazotti munkaszerződése, illetve erről szóló szándéknyilatkozat, vagy előszerződés.
13. A vállalkozó munkavédelmi szakemberének:
  - Neve
  - Címe
  - Elérhetősége
  - Jogosultságát igazoló okirat másolata.
  - Megbízásos vagy alkalmazotti munkaszerződése, illetve erről szóló szándéknyilatkozat, vagy előszerződés
14. Magyar Kereskedelmi és Iparkamara kivitelezői névjegyzékszámát
15. A pályázó nevére szóló referenciákat (referenciaigazolás vagy referencia nyilatkozat formájában). Az igazolásnak vagy nyilatkozatnak tartalmaznia kell a referenciát igazoló vállalkozás megnevezését és címét, a referenciát igazoló kapcsolattartó telefonszámát és e-mail elérhetőségét, az elvégzett feladat és az alkalmazott bevonati vagy tetőszigetelési rendszer megnevezését. Alkalmatlan ajánlattevő, ha az elmúlt 3 év során (2015., 2016. és 2017. évek) nem tud legalább 2 db referencia helyet megjelölni, az ivóvízellátás területén.
16. Nyilatkozatot arra vonatkozóan, hogy milyen minőségirányítási rendszer tanúsítvánnyal rendelkezik a pályázó

Ajánlatkérő csak a fenti tartalom szerinti ajánlatokat fogadja be, a fentiekől eltérő tartalmú ajánlatok esetén ajánlatkérő hiánypótlási felhívást küld, a hiánypótlási határidőt ajánlatkérő 3 naptári napban jelöli meg. Hiánypótlás után a fentiekől eltérő tartalmú ajánlatot ajánlatkérő



nem fogad el, azokat érvénytelennek minősíti. Kirívóan alacsony vagy magas ár esetén ajánlatkérő élhet az ajánlat elutasításának jogával.

Ajánlatkérő az ajánlatokkal kapcsolatos bármilyen kérdést a [beszerzes@mail.nyirsegviz.hu](mailto:beszerzes@mail.nyirsegviz.hu) címen fogad és 24 órán belül (amennyiben a kérdés péntek 10 óra és hétfőn 7 óra között érkezik akkor a kedd 8 óráig) megválaszol. Ajánlatkérő a kérdéseket 2018. március 9. napján 10 óráig fogadja.

A kapcsolattartó kérdéseket kizárólag írásban fogad.

Kapcsolattartó: az 1-2. rész tekintetében Asztalos Gyula művezető 06 20/964 1282, a 3-4. rész tekintetében Gállné Gáspár Gabriella művezető 06 20/371 0186, az 5-6. rész tekintetében Rotter Gábor üzemvezető 06 20 343 1276. Az ajánlatkérő lehetőséget biztosít a felújítandó műtárgy megtekintésére. A leürített állapotban történő megtekintés az 1-5. részek tekintetében a kapcsolattartókkal előre egyeztetett időpontban lehetséges.

Az ajánlatokat zárt borítékban 4400 Nyíregyháza, Tó utca 5. szám alá Iratkezelési előadó részére kérjük eljuttatni, a borítékon kérjük feltüntetni a „**Alacsony tározó- és magastározók felújítása 2018.**” jeligét. Az árajánlatok legkésőbbi **beadásának határideje: 2018. március 13. 12 óra.**

Ajánlatkérő az **ajánlatok bontását 2018. március 13-án 13 órakor** székhelyén nyilvánosan végzi.

A bontási eljárás pontos helye: 4400 Nyíregyháza, Tó utca 5. szám földszint 4. számú tárgyaló.

Az ajánlattevők megjelenésének elmaradása a bontási eljárást nem érinti. Ajánlatkérő fenntartja magának a jogot, hogy az eljárást az ajánlatok bontása után eredménytelennek nyilvánítsa. Fenntartja továbbá a jogot, hogy a beérkezett ajánlatok ismeretében ajánlattevőket árlejtésre hívja fel.

## VI. Értékelési szempontok


A legalacsonyabb ajánlati ár.

## VII. Szerződéskötés


A részenkénti nyertes ajánlattevővel (ajánlattevőkkel) ajánlatkérő szerződést köt. A szerződéskötés feltétele 30 napnál nem régebbi nemleges NAV igazolás bemutatása, vagy ajánlattevő nyilatkozata, hogy szerepel a NAV köztartozásmentes adózók adatbázisában.

Nyíregyháza, 2018. február 21.

**NYÍRSÉGVÍZ**  
Nyíregyháza és Térsége Víz és Csatornamű  
Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
Nyíregyháza



Galambos Sándor  
Műszaki vezérigazgató-helyettes  
NYÍRSÉGVÍZ Zrt.



Sulyok Béla  
Vízellátási műszaki vezető  
NYÍRSÉGVÍZ Zrt.

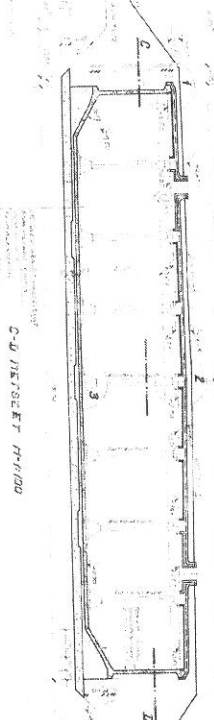
Mellékletek:

1. rész: Levelek 400 m<sup>3</sup>-es alacsony tározó alaprajz és metszet
2. rész: Napkor 200 m<sup>3</sup>-es víztorony terve
3. rész: Nyírvasvári 100 m<sup>3</sup>-es víztorony terve
4. rész: Déli nyomásfokozó telep 5.000 m<sup>3</sup>-es medence terve

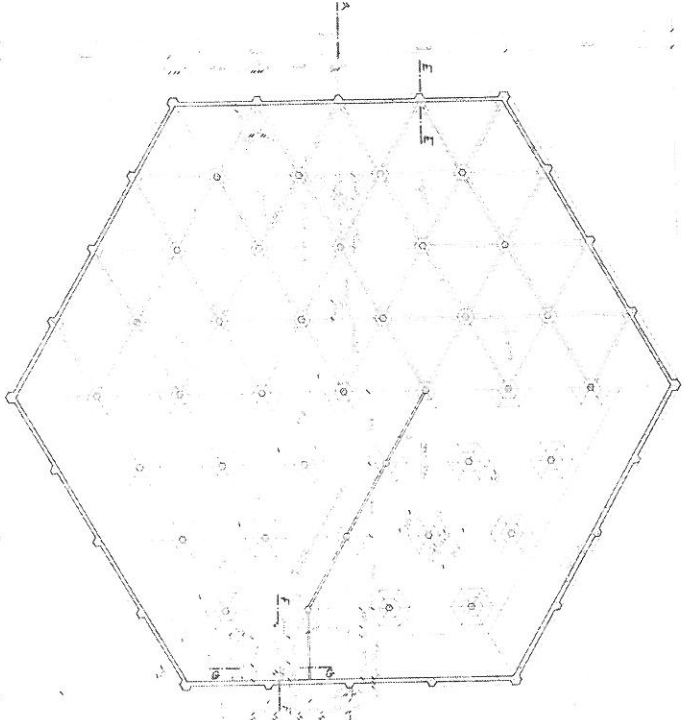




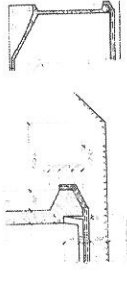
A-NETSSEET 1/1:100



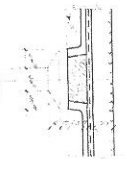
C-U-NETSSEET 1/1:100



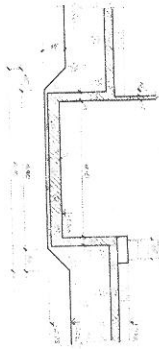
1 JELU RESSEET 1/1:25



2 JELU RESSEET 1/1:25



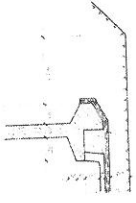
C-NETSSEET 1/1:50



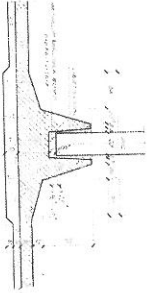
F-NETSSEET 1/1:50



E-NETSSEET 1/1:25



3 JELU RESSEET 1/1:25



OSILOP IAKALAKI

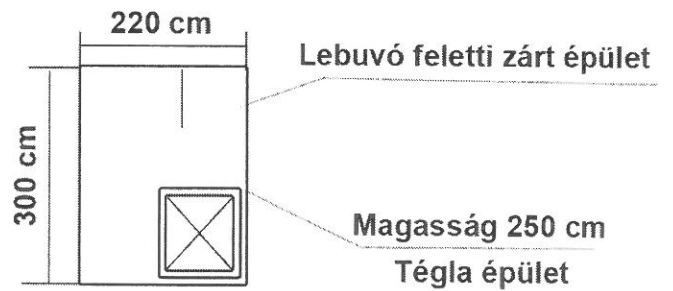
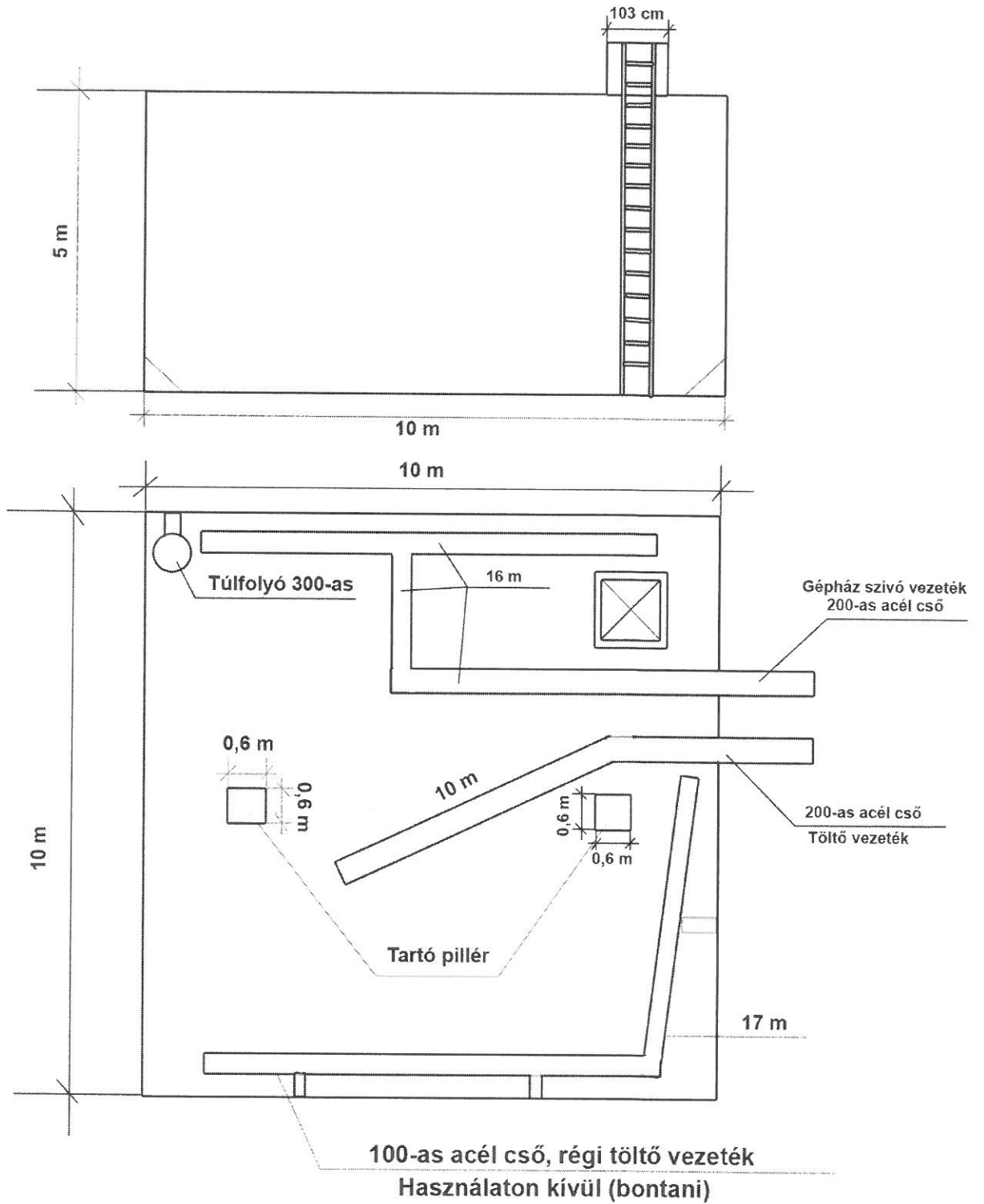
OSILOP IAKALAKI	OSILOP IAKALAKI	OSILOP IAKALAKI	OSILOP IAKALAKI	OSILOP IAKALAKI
1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25
26	27	28	29	30
31	32	33	34	35
36	37	38	39	40
41	42	43	44	45
46	47	48	49	50
51	52	53	54	55
56	57	58	59	60
61	62	63	64	65
66	67	68	69	70
71	72	73	74	75
76	77	78	79	80
81	82	83	84	85
86	87	88	89	90
91	92	93	94	95
96	97	98	99	100

OSILOPPEL FEIJUNNEET 1/1:25

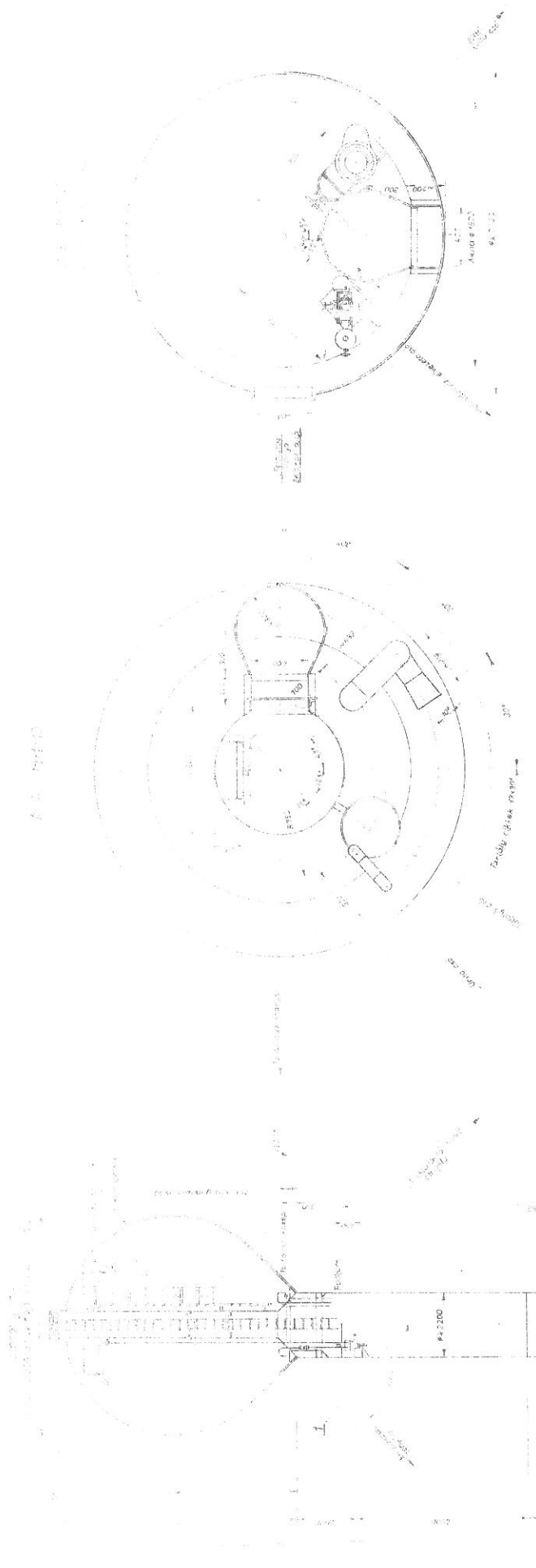


- OSILOPPEL FEIJUNNEET
- OSILOPPEL FEIJUNNEET
- OSILOPPEL FEIJUNNEET
- OSILOPPEL FEIJUNNEET

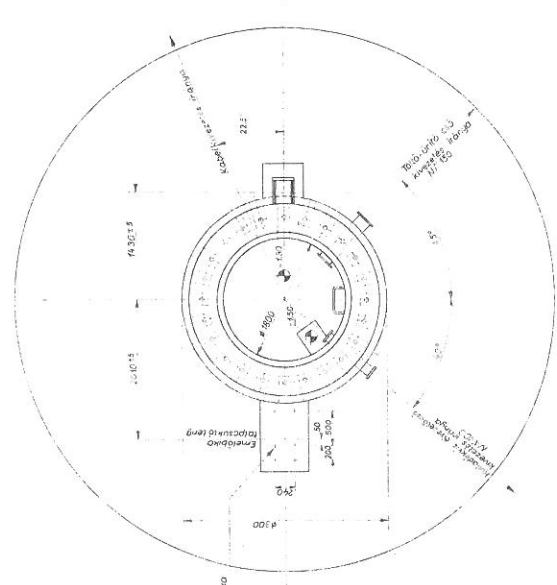
MAKUNNANEN & PARTNERIT  
 ARKITEHTIT  
 P.O. BOX 100  
 FIN-00101 HELSINKI  
 FINLAND



**LEVELEKI 400 m<sup>3</sup> víztároló**

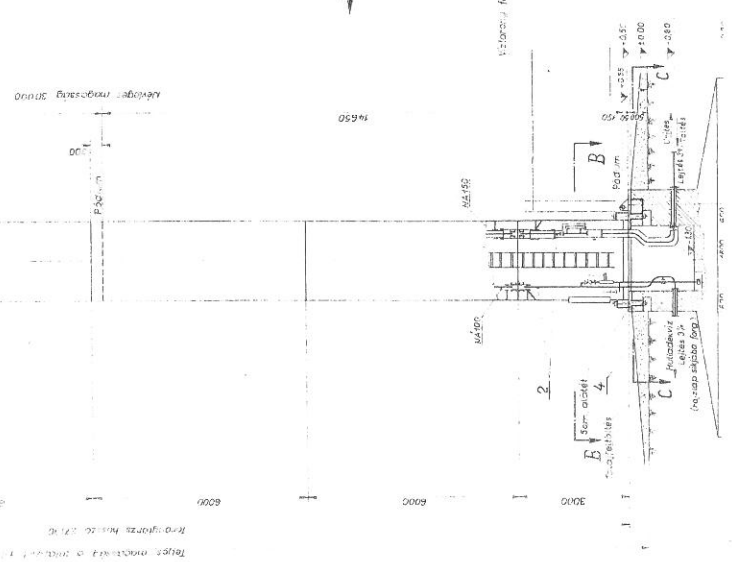


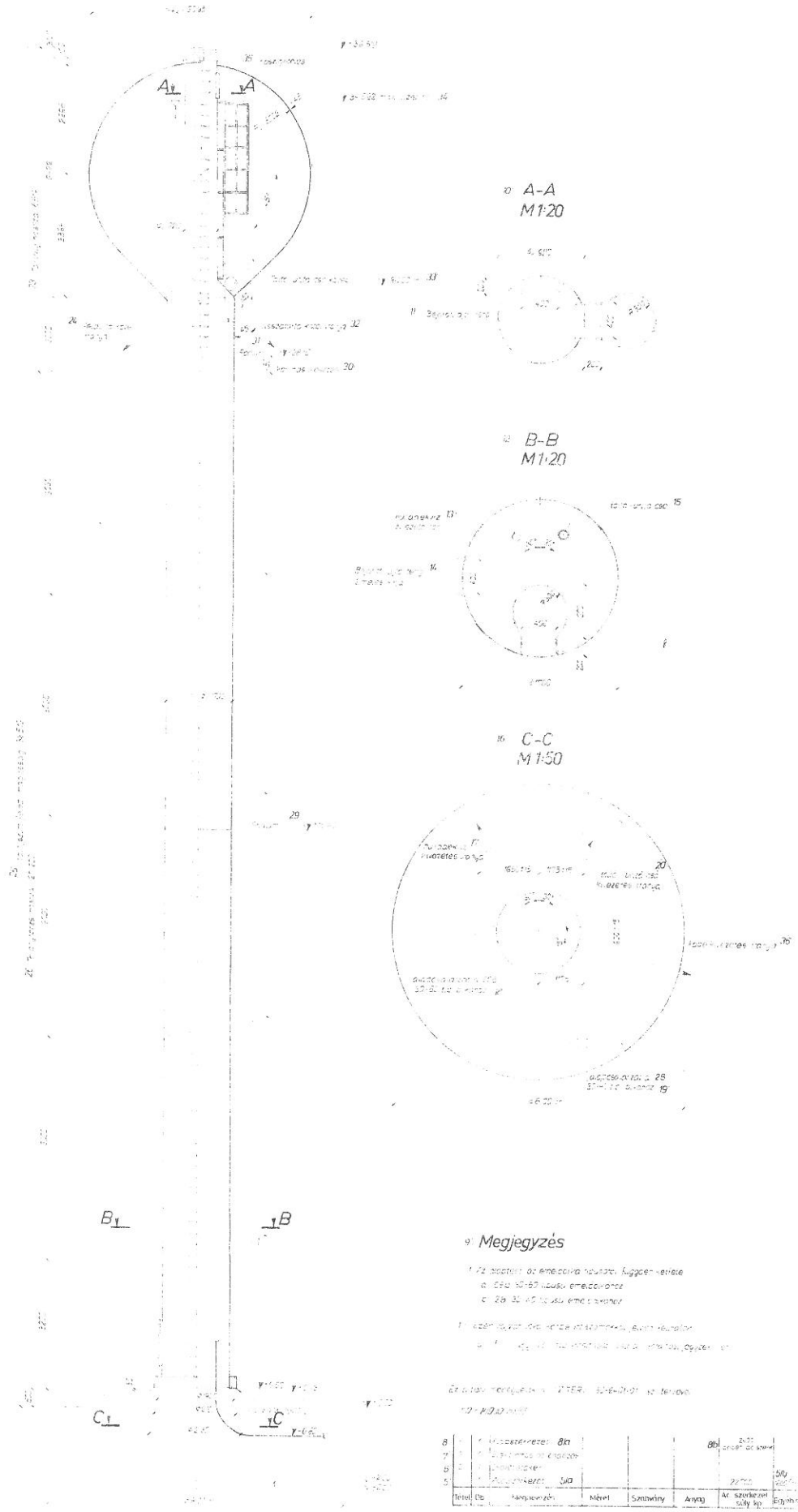
C-C M-125



Сборный чертеж: общий, опрессовочная  
4847.3

4	Алгоритм работ	30.66-08	1	1
3	Эксплуатация	30.66-05	1	1
2	Конструкция	30.66-04-01	1	1
1	Сборный чертеж	30.66-03-01	1	1





Megjegyzés

- 1. sz. emelet az emeleti padló, kiegészítő
- 2. sz. emelet az emeleti padló, kiegészítő
- 3. sz. emelet az emeleti padló, kiegészítő

Építési tervrajzok: 1. sz. emelet, 2. sz. emelet, 3. sz. emelet

Építési	Anyag	Méret	Szám	Arány	AC szerkezeti	Építési
1	1. sz. emelet	2000	1	1:50	1:50	1:50
2	2. sz. emelet	2000	1	1:50	1:50	1:50
3	3. sz. emelet	2000	1	1:50	1:50	1:50
4	4. sz. emelet	2000	1	1:50	1:50	1:50
5	5. sz. emelet	2000	1	1:50	1:50	1:50

AN 00-30 lapok  
 4. VÉTKÖZM. ALJALANDS. TERVEZ. 0,27m  
 KÉPZŐKÉZSÉG  
 KÉPZŐKÉZSÉG