

Redi
Kiss Judit
vízell. és csat. mérnök
Iroda: 2335 Taksony, Akácfa u. 34.
T.: 06-30-317-55-45
e-mail: kiss.judit@tervconsult.hu

2015 ÁPR 21

T.

**Taksony Nagyközség Önkormányzatának Polgármesteri Hivatala
Műszaki Osztály!**

Elkészítettem Taksony, Szárcsa u. 11. sz.(HRSZ: 2937) alatti ikerház ivóvíz bekötővezeték tervét. A két lakás vízellátása közös bekötővezetéken, de két, önálló mérőórán keresztül biztosítható.

Az ivóvíz gerincvezeték az utca túloldalán, zöldterületben helyezkedik el. A bekötővezeték munkaárának kiemelésére kézi földmunkát írtam elő.

A mellékelt tervdokumentáció alapján kérem közterület-felhasználási, ill. útfelbontási engedélyük megadását.

Kérem, hogy további ügyintézésel az ingatlanok tulajdonosait szíveskedjenek megkeresni alábbi elérhetőségein:

Mezei Károly

1132 Budapest, Viktor Hugó u. 24/b.

T.: 30/279-05-69

Tóth Zoltán

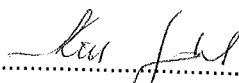
1118 Budapest, Villányi út 105B.

T.: 30/94-94-664

Köszönettel:

Taksony, 2015. április 20.

Melléklet: 1 pld tervdokumentáció


Kiss Judit

VZ-T, Azonosító: 13-5052

Kiss Judit
vízell. és csat. mérnök
Iroda: 2335 Taksony, Akácfa u. 34.
T.: 06-30-317-55-45
e-mail: kiss.judit@tervconsult.hu

Dél-Pest Megyei Víziközmű Szolgáltató Zrt.
2360 Gyál, Körösi út 190.
Dunavarsány Üzemigazgatóság
2336 Dunavarsány, Hrsz. 36/17 3.

IVÓVÍZ BEKÖTÉS ENGEDÉLYEZÉSI TERVE

Taksony, Szárcsa u. 11a, és 11b.

HRSZ: 2937

e-2015-29

Készült: 2015. április

MŰSZAKI LEÍRÁS

ivóvízbekötés engedélyezéséhez

Bekötés helye: Taksony, Szárcsa u. 11a. és 11b.
HRSZ: 2937

Kérelmező: dr. Mezei Károly
1132 Budapest, Viktor Hugó u. 24/b.

és
Tóth Zoltán
1148 Budapest, Villányi út 105/b.

Vízigény: 1 m³/nap/lakás, Q hmax: 0,5 m³/h/lakás.

Az ingatlanon ikerház található, melyek vízellátását jelenleg közös fúrt kút biztosítja. Az előre kötés előtt a lakások vízhálózatát a fúrt kút vezetékeitől szét kell választani, annak betáplálási lehetőségét meg kell szüntetni. *A fúrt kút vize a vezetékes ivóvízzel nem keveredhet!*

Víz kivételi helyek:

Szárcsa u. 11a:

Konyha: mosogató
Fürdőszoba: fürdőkád, kézmosó, wc, mosógép

Szárcsa u. 11b:

Konyha: mosogató
Fürdőszoba: zuhany, kézmosó, wc, mosógép

A Szárcsa utcában a terepszint alatt NA 110-es KPE ivóvízvezeték, gázvezeték, szennyvíz nyomóvezeték és telefonkábel helyezkedik el, valamint oszlopokon elhelyezett elektromos légkabel van.

Az ivóvízvezeték a telekhatártól mintegy 9,5 m-re helyezkedik el.

A bekötővezeték munkaárkát – a terepszint alatt elhelyezkedő közmű-vezetékek védelme érdekében - **kézi földmunkával** kell kiemelni, a rákötés helyén 1x1 m-es munkagödröt készítsenek. Az utca keresztezése nyílt árokkal történjen, melyet védőkorláttal kell ellátni, éjszakára ki kell világítani.

Az ivóvíz bekötését NA 32-es (1"-os) KPE csővel végezzék, az utca alatt NA 50-es acél védőcsőben. A bekötővezeték és a vízmérő akna elhelyezése a mellékelt helyszínrajz szerint készüljön, a bekötővezeték min. 1,20 m mélyen legyen.

A vízmérő akna 100 cm átmérőjű, 1,4 m mélységű előregyártott műanyag akna. Az oldalfalában elhelyezett hágcsók és a lebúvó nyílás kialakítása miatt mászható, a helyszínen szerelvényezhető. Teteje lépésálló fedlappal záródik. Az oldalfalán kialakított bordák és az akna alján elhelyezett talplemez felúszás elleni védelmet nyújt.

A balesetek elkerülése érdekében a földkiemelésnél a vonatkozó biztonságtechnikai előírásokat be kell tartani. A közmű-egyeztetési jegyzőkönyvekben előírtakat be kell tartani, az előírt szakfelületeket meg kell kérni.

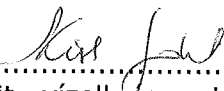
A vízóra akna munkagödrének kiemelése előtt a megosztási határon, a telekhatártól mintegy 1,5 m-re tárolt tüzfát el kell távolítani és a munkagödört ki kell dúcolni.

Felhívom figyelmét, hogy az ivóvízvezeték bekötése előtt

- az Üzemeltetővel (Dél-Pest Megyei Víziközmű Szolgáltató Zrt. Dunavarsányi Üzemigazgatóság T.:24/483-292.) a **munkálatok időpont-egyeztetése szükséges,**
- szolgáltatói szerződést kell kötni, **közmű-fejlesztési díjat** kell fizetni
- a munkálatok során a közmű-egyeztetési **jegyzőkönyvekben előírtakat be kell tartani.**

Az engedélyezési tervdokumentációt az 58/2013. (II.27.) Korm. rendelet 5. sz. mellékletében előírtak szerint készítettem el.

Taksony, 2015. április 15.


.....
Kiss Judit vízell. és csat. mérnök
VZ-T, azonosító: 13-5052

Melléklet: Közmű-egyeztetési jegyzőkönyvek
Tulajdoni lap másolat
2 db Helyszínrajz
1 db Aknarajz
1 db Fejgödör kialakítása

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Ráckevei Járási Hivatal Járási Földhivatala
Ráckeve 2300 Szent István tér 3.

Oldal: 1/1

Nem hiteles tulajdoni lap - szemle másolat

Megrendelés száma: 140271/6/2015

2015.03.19

TAKSONY

Szektor : 61

Belterület 2937 helyrajzi szám

2335 TAKSONY Szécsa utca 11. A-B.

IRÉSZ

1. Az ingatlan adatai:

alrészlet adatai

művelési ág/kivett megnevezés/

min.o

terület kat.t.jöv. alrészlet adatai

ha m2 k.fill

ter. kat.jöv

ha m2 k.fill

Kivett lakóház, udvar, hátrévi ház

0

656

0.00

IRÉSZ

3. tulajdoni hányad: 1/4

bejegyző határozat, érkezési idő: 34160/1990.03.19

jogcím: adásvétel

jogállás: tulajdonos

név : Mezei Károly

szül. : 1951

cím : 1132 BUDAPEST XIII.KER. Victor Hugó utca 24/B

4. tulajdoni hányad: 1/4

bejegyző határozat, érkezési idő: 34160/1990.03.19

jogcím: adásvétel

jogállás: tulajdonos

név : Mezei Károlyné

sz.név: Soós Éva

szül. : 1953

cím : 1132 BUDAPEST XIII.KER. Victor Hugó utca 24/B

11. tulajdoni hányad: 2/4

bejegyző határozat, érkezési idő: 31640/2000.04.16

jogcím: öröklés

jogállás: tulajdonos

név : Tóth Zoltán

szül. : 1968

sz.név : Gant Ilona

cím : 1118 BUDAPEST Villányi út 105/B

IRÉSZ

2. bejegyző határozat, érkezési idő: 47311/2012.04.23

Önálló szöveges bejegyzés az ingatlan kivett megnevezése "hátrévi ház, udvar"-ról "lakóház, udvar, hátrévi ház"-ra váltással.

TULAJDONI LAP VÉGE

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

INVITEL Távközlési Zrt.
2040, Budaörs, Puskás Tivadar u. 8-10.

Fióktelep: 2310, Szigetszentmiklós, Baross u. 1.
Tel.: 24/553-240, 553-241
Fax.: 24/553-272

KÖZMŰEGYEZTETÉSI JEGYZŐKÖNYV

Készült: Szigetszentmiklós-on az INVITEL Távközlési Zrt. hivatalos helyiségében.

Száma: 71/2015

Jelen vannak:

INVITEL Zrt.

részéről: Szarka Róbert

részéről: Kiss Judit

Tárgy: Taksony, Szárcsa utca 11. (hrsz.: 2937) alatti ingatlan vízellátása.

Rajkszám/Tervszám: e-2015-29

A bemutatott kiviteli tervek alapján megállapítom, hogy a tervezett létesítmény

ÉRINTI

Ezen jegyzőkönyv csak a bemutatott, hivatalos bélyegzővel ellátott tervekre érvényes.
Az INVITEL Távközlési Zrt. tulajdonában és fenntartásában lévő hálózat nyomvonalát.
A megbízó, ill. kivitelező a jelen egyeztetést az INVITEL Távközlési Zrt. szakfelügyelőjével a munkakezdés előtt köteles a helyszínen megismételni. A föld alatti kábelek pontos helyét a keresztezéseknél, ill. megközelítéseknél műszeres kitzéssel, vagy kutatóárrakkal kell megállapítani. A szakfelügyeletet és a műszeres kitzést az INVITEL Távközlési Zrt.-től a kiviteli munkák megkezdése előtt legalább 8 nappal írásban meg kell rendelni. A kivitelezés kezdetét írásban be kell jelenteni.

A létesítmény építése során az MSZ 7487/2-80 és az MSZ 7487/3-80 számú közműrendezési szabvány előírásait be kell tartani, a távközlés részére fenntartott helyet szabadon kell hagyni. A távközlési létesítmények 2-2 méteres körzetében csak kézi szerszámmal és szakfelügyeletünk jelenlétében szabad munkát végezni, mindennemű gépi földmunka tilos!

A feltárt kábelek munkaidőn túli őrzéséről vagy annak legalább 30 cm-es ideiglenes földtakarásáról a kivitelezőnek kell gondoskodnia.

A távközlő fedlapokon anyagot tárolni nem szabad, azokat 2-2 m-es körzetben szabadon kell hagyni. A nyomvonalon csak olyan mennyiségű anyag tárolható, amit a távközlés kérésére a kivitelező 1 órán belül el tud távolítani.

A kivitelezőnek, ill. beruházónak az INVITEL Távközlési Zrt. szakfelügyeletét ellátó munkatársától az eltakarás előtt a takarási engedélyt be kell szereznie.

A takarási engedély hiánya esetén az INVITEL Távközlési Zrt. az új létesítmény üzemeltetéséhez nem járul hozzá!

A jegyzőkönyvben foglaltak be nem tartása, valamint az esetleges rongálás miatt bekövetkezett kár teljes mértékben a kivitelezőt, ill. beruházót terheli.

A kiviteli tervek egyeztetését a kapcsolódó adatszolgáltatást, valamint a szakfelügyeletet az INVITEL Távközlési Zrt. költségterítés ellenében végzi.

Ezen jegyzőkönyv 1 évig érvényes!

Szigetszentmiklós, 2015. év. 04. hó. 08. nap

A fentieket tudomásul vettem, 1 pld jegyzőkönyvet és tervdokumentációt átvettem.

Kiss Judit
.....
egyeztető

Szarka Róbert
.....
invitel
invitel Távközlési Zrt.
2040 Budaörs, Puskás Tivadar u. 8-10.
Fióktelep: 2310 Szigetszentmiklós, Baross u. 1.
Adószám: 12069316-2-44
188.

Kelt: 2015.03.16.

Munka megnevezése: Taksony, Szárcsa u. 11. hrsz. 2937 alatti ingatlan vízellátás terve

Egyeztető vállalat: Magyar Gázszolgáltató Kft. Gödöllői Üzeme

JELEEN VANNAK

Tervező részéről: /levélben/
Terv-Consult Kft
2335 Taksony
Akácfa u. 34.

Egyeztető részéről: Bokros Attila
Magáz Kft
2100 Gödöllő
Szabó Pál u. 28.
Tel.: 28/545-515 Fax: 28/545-516

Tervező képviselői bemutatták és ismertették a tárgyi terveket, melyekkel kapcsolatban az egyeztető az alábbi megjegyzéseket teszi:

A kivitelezés ellen nem emelünk kifogást. A munkálatok során érintik, megközelítik az üzemelő középnyomású gázelosztó vezetéket és a védőövezetét. A gázvezeték védőövezetén belül 0,5 méter mélységet meg nem haladó szilárd útburkolat-bontás kivételével gépi földmunka (beleértve a fűrási tevékenységet is) nem végezhető, ezért szigorúan csak kézi földmunka végzés történhet a gázszolgáltató szakfelügyelete mellett. Amennyiben a kézi feltárás során gázvezetéket nem észlelnék a szolgáltatótól kapott adatok alapján, kérjük a szolgáltatót értesíteni és egyben helyszíni egyeztetést és szakfelügyelet megrendelni! A gázelosztó, a csatlakozó illetve a fogyasztói vezetéktől keresztezés és/vagy párhuzamos vezetés esetén a védőtávolságokat, illetve a hatályos jogszabályokat, határozatokat, szabványokat kérjük betartani. A védőövezeten belüli munkavégzésre, tevékenységre vonatkozó előírásokat kérjük szigorúan betartani!

Amennyiben a kivitelezés út alatti fűrésszel végezhető, abban az esetben, kérjük a gázvezetéket felkutatni és a fűrást a gáz felőli oldalról indítani. Keresztezés esetén a gázvezeték mechanikai védelméről gondoskodni kell. A kivitelezés megkezdése előtt 8 nappal a Magáz Kft. Gödöllői Üzemétől a szakfelügyeletet írásban meg kell rendelni, mely költsége a megrendelőt terheli. A szakfelügyelet megrendelésének elmulasztása miatti károkozás helyreállítási költsége a kivitelezőt terheli. Ha a munkaterületen gázszivárgást észlelnék, vagy a gázvezetéket megsértették, akkor azt haladéktalanul be kell jelenteni az éjjel-nappal hívható 06-28/545-515 telefonszámra.

A kivitelezés során kérjük a bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. Törvény módosításának végrehajtását szabályozó 203/2008. (XII.19.) Kormányrendelet 19/A. § 8. (a)-(d) pontjának értelmében az MSZ 7487/2-80 az MSZ 7048/1 és MSZ 7048/3 szabványok figyelembevételét.

Az építési engedély kiadásához a fenti feltételekkel, a Magáz Kft. Gödöllői Üzem részéről, mint üzemeltető, hozzájárulunk.

A nyilatkozatban foglaltak csak a levél keltének dátumától számított egy évig érvényesek.

MAGYAR GÁZSZOLGÁLTATÓ KFT.
2100 Gödöllő, Szabó Pál út 28.
Tel.: (28) 545-515
Fax: (28) 545-516

A tervező felelősséggel nyilatkozik, hogy a gázvezetékekkel érintett szakaszokon az átvezetés teljes körűen megtörtént a rendelkezésére bocsátott adatszolgáltatás szerint.

Címzett: Terv-Consult Kft.
2335 Taksony, Akácfa u. 34.

Cím, egyeztetett terv: Közműegyeztetés

Átadott rajzok:

KÖZMŰNYILATKOZAT

A közműnyilatkozat érvényessége 6 hónap!

A tervezett munkák érintik az ELMŰ Hálózati Kft. létesítményeit.

Érintett feszültség szintek	1 kV közvilágítási légvezeték, 1 kV szabadvezeték
Érintett terület	Taksony
	Szárcsa u. 11. (hrsz: 2937)
	vízellátás

A létesítményeink keresztezéséhez, megközelítéséhez az MSZ 7487/2, 3 /Közmű-és egyéb vezetékek elrendezése közterületen térszint alatt, térszint felett/ MSZ 13207/2000 0,6/1 kV-tól 20,8/36 kV-ig terjedő névleges feszültségű erősáramú kábelek és jelzőkábelek kiválasztása, fektetése és terhelhetősége/, MSZ 151-1/2000 /Erősáramú szabadvezetékek. Az 1 kV-nál nagyobb névleges feszültségű szabadvezetékek létesítési előírásai/ MSZ 151-8/2002 /Erősáramú szabadvezetékek. A legfeljebb 1 kV névleges feszültségű szabadvezetékek létesítési előírásai/ számú szabvány előírásai kötelező érvényűek.

A villamosmű biztonsági övezetéről szóló 2/2013. (I. 22.) NGM rendelet értelmében tilos:

- A villamosmű üzemeltetőjének hozzájárulása nélkül a föld felszíne alatti és feletti tevékenység végzése, mely az élet- és vagyonbiztonságot, illetőleg a villamosmű folyamatos biztonságos üzemét veszélyezteti, illetve veszélyeztetheti.

Meglévő villamosmű biztonsági övezetébe eső létesítmény építése esetén az új létesítmény beruházója, illetőleg építtetője köteles gondoskodni:

- A villamosmű üzemeltetőjének hozzájárulásának megszerzéséről.

A munka végzése során be kell tartani a biztonsági övezetben történő munkavégzésre vonatkozó tilalmakat és korlátozásokat.

Az engedélyezési tervhez a fentiek maradéktalan betartása mellett hozzájárulunk.

A közcélú villamos hálózat érintettsége esetén kérjük a fent felsorolt szabványok előírásainak megfelelő szabványossági felülvizsgálatok elvégzését a megközelítésekre és keresztezésekre vonatkozóan (szükséges esetén szakági tervező bevonásával). Amennyiben ezek alapján a közcélú villamos hálózaton áthelyezés, kiváltás szükséges, úgy az átalakítás műszaki tartalmát Társaságunk Hálózat Csatlakozási Osztályával szükséges egyeztetni (1132 Budapest, Váci út 72-74; e-mail: halozatkivaltas@elmu.hu, tel: 06-1-238-1574).

A tervezett létesítménnyel érintett, a Társaságunk üzemeltetésében lévő hálózatok és berendezések biztonsági övezetét érintő munka esetén, a hálózatunk védelmére vonatkozó, a villamosmű biztonsági övezetében végzett munkavégzés módjára kitérő műszaki leírást kérünk benyújtani, az ELMŰ Hálózati Kft. Pesti Régiójában (Budapest, Megyeri út 118., tel.: 238-3355).

Cégnév: ELMŰ Hálózati Korlátolt Felelősségű Társaság • Rövid cégnév: ELMŰ Hálózati Kft.
Székhely: 1132 Budapest, Váci út 72-74.

Bejegyezte: Fővárosi Bíróság mint Cégbíróság • Cégjegyzékszám: 01-09-874142

ELMŰ Hálózati Kft.

A műszaki leíráshoz mellékelni kell minden olyan adatot, dokumentációt és részlet tervet, amely a vonatkozó szabvány(ok) által előírt feltételek teljesülését egyértelműen igazolja. (Ahol a tervezett létesítmény a tulajdonunkban levő hálózat nyomvonalát keresztezi, vagy megközelíti)

JÓVÁHAGYOTT KIVITELI TERVEK HIÁNYÁBAN AZ ÉPÍTÉSI MUNKÁK VÉGREHAJTÁSÁHOZ NEM JÁRULUNK HOZZÁ!

Amennyiben az egyeztetés során a nyomvonalat az egyeztető a saját rajzára átvezeti, úgy az átrajzolás minőségéért, helyességéért semminemű felelősséget nem vállalunk!

A Társaságunk üzemeltetésében lévő földkábel hálózatok nyomvonalán, illetve attól 120 kV-on +/- 1,5 m-re, 35 kV-nál nem nagyobb feszültségen, +1,0 m-re, valamint a szabadvezeték-hálózat valamint közvilágítás tartószerkezetétől - minden irányban - 3 m-re gépi földmunkavégzés biztonsági okokból nem végezhető (csak óvatos kézi földmunka végezhető)! Ezen előírás megszegése esetén minden felelősség - alvállalkozó esetében is - a földmunkát végzőt terheli.

A kivitelezés megkezdése előtt, a munkavégzés időtartama alatt a Társaságunk illetékes üzemeltetőjétől szakfelügyeletet kell kérni. A szakfelügyeletet a munka megkezdése előtt 15 munkanappal, írásban kell megrendelni, melyben közölni kell a kivitelező nevét és a munka megkezdésének pontos időpontját, valamint a szakfelügyelet költségét viselő bankszámla számát. A régiók illetékes referensei minden esetben eldöntik a szakfelügyelet szükségességét.

Az építési munka megkezdése előtt 15 munkanappal írásban be kell jelenteni a munkát a Társaságunk Pesti Régiójában (Budapest, Megyeri út 118., 238-3357).

Amennyiben a munkavégzés során előre nem vártan kábeljelző szalagra, földalatti vezetékre, vagy arra utaló nyomra (pld. védőborításra, kábelvédő csőre) bukkannak, a munkát azonnal abba kell hagyni és a vezetékek üzembentartójának megérkezéséig a munkaterületet balesetvédelmi szempontból biztosítani kell (pl. munkagödör megközelítését meg kell akadályozni). A munkát folytatni csak a vezetékek üzembentartójának hozzájárulásával szabad.


FIGYELEM!

Kábelsértés esetén a 06-1-238-3509 telefonszámon kell azonnal értesíteni az áramszolgáltatót.

Káreseti jegyzőkönyvek felvételénél a kivitelező, vagy alvállalkozó illetve kárt okozó és az üzembentartó képviselője kell, hogy jelen legyen, ahol ellenőrzésre kerül a kiadott közműegyeztetett rajz és nyilatkozat, valamint a munkakezdés bejelentése és a szakfelügyelt kéréséről szóló dokumentum.

A munkálatok által hálózatunkban és berendezéseinkben okozott károkért és balesetekért az építtető és kivitelező egyetemlegesen teljes anyagi és büntetőjogi felelősséggel tartozik.

A szakfelügyelet jelenléte nem mentesíti az elkövetőt a véltlen károkozás következményeitől.



ELMŰ Hálózati Kft. Hálózati dokumentációs osztály		
Érvényes:	2015 MÁRC 16.	+ 6 hónap
Közműegyeztető (Fónika Katalin) aláírása és a szolgálati hely pecsétje		
Ügyintéző:		

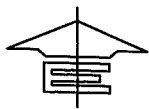
06-1-238-1759, Fax: 06-1/238-1949

Cégnév: ELMŰ Hálózati Korlátolt Felelősségű Társaság • Rövid cégnév: ELMŰ Hálózati Kft.

Székhely: 1132 Budapest, Váci út 72-74.

Bejegyezte: Fővárosi Bíróság mint Cégbíróság • Cégjegyzékszám: 01-09-874142

2936



2937

11a

11b

1,5

0,1

12,3

9

4,5

földalati

2938

Szárca u.

VÍZ

NA 110
KPE

2943

NA 32 KPE vízbekötés
védőcsőben

2944

Kiss JuditIroda: 2335 Taksony Akáfa u. 34. sz.
T: 30/317-55-45 e-mail: kiss.judit@tervconsult.hu

Engedélyes:

Dr. Mezei Károly és Tóth Zoltán

Dátum:

2015. március

Tárgy:

Taksony, Szárca u. 11. (HRSZ: 2937) sz.
alatti ingatlan vízellátása

Tervező:

e-2015-29

Méretarány:

M = 1 : 200

Rajzszám:

1.

Tervfázis:

ENGEDÉLYEZÉSI TERV

Fájlnev:

T, Szárca 11.

Tervező:

Kiss Judit

Vízellátási és Csatornázási mérnök
Tervezői szakterület VZ-T, KB-T

Ez a terv Kiss Judit szellemi tulajdona, melynek védelmét jogszabály biztosítja.

2936

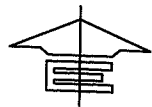
2 db NA 25 KPE
vízvezeték

2937

11a

11b

2938



Szárca u.

2943

2944

Kiss JuditIroda: 2335 Taksany Akácfa u. 34. sz.
T: 30/317-55-45 e-mail: kiss.judit@terveconsult.hu

Engedélyes:

Dr. Mezei Károly és Tóth Zoltán

Dátum:

2015. április

Tárgy:

Taksany, Szárca u. 11. (HRSZ: 2937) sz.
alatti ingatlan vízellátása

Tervszám:

e-2015-29

Méretarány:

M = 1 : 200

Rajzszám:

2.

Tervfázis:

ENGEDÉLYEZÉSI TERV

Fájlnev:

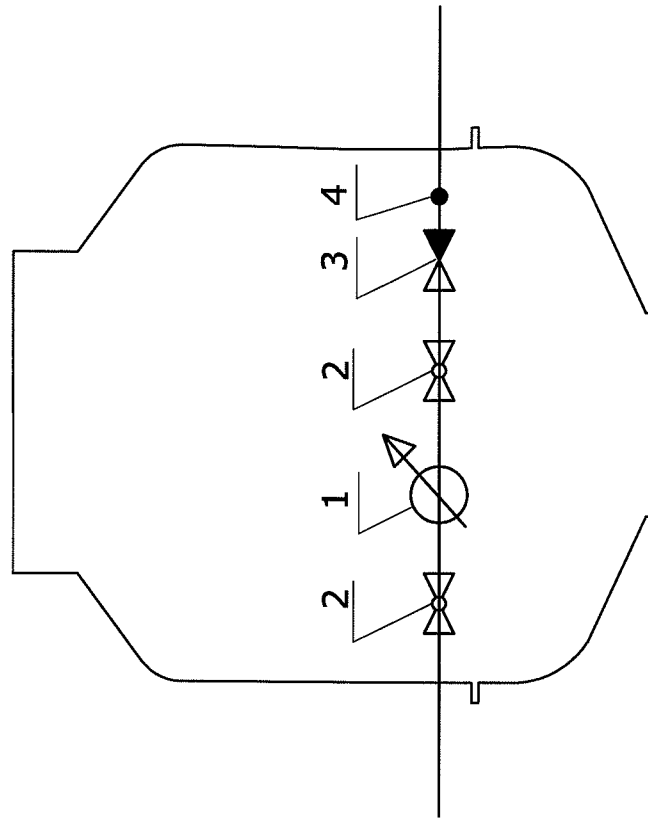
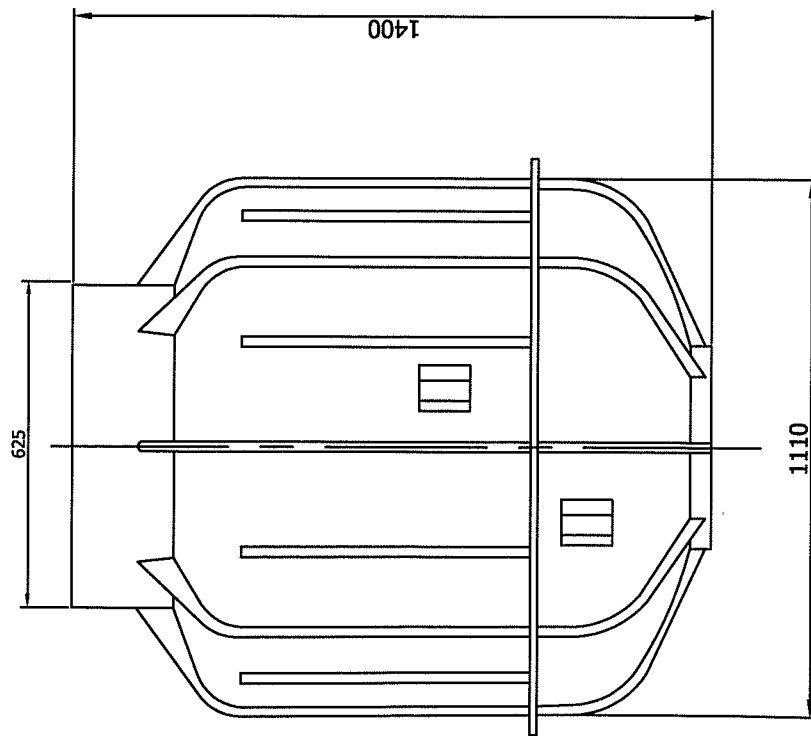
T, Szárca 11.

Tervező:

Kiss Judit
Vízellátási és Csatornázási mérnök
Tervezői szakterület VZ-T, KB-T

Ez a terv Kiss Judit szellemi tulajdona, melynek védelmét jogszabály biztosítja.

D 1000-es műanyag vízmérő akna

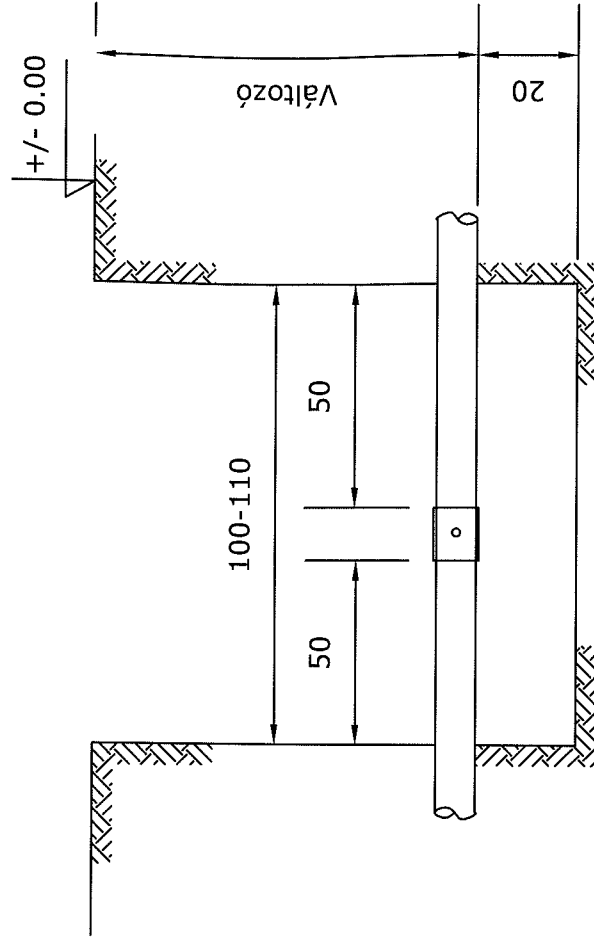
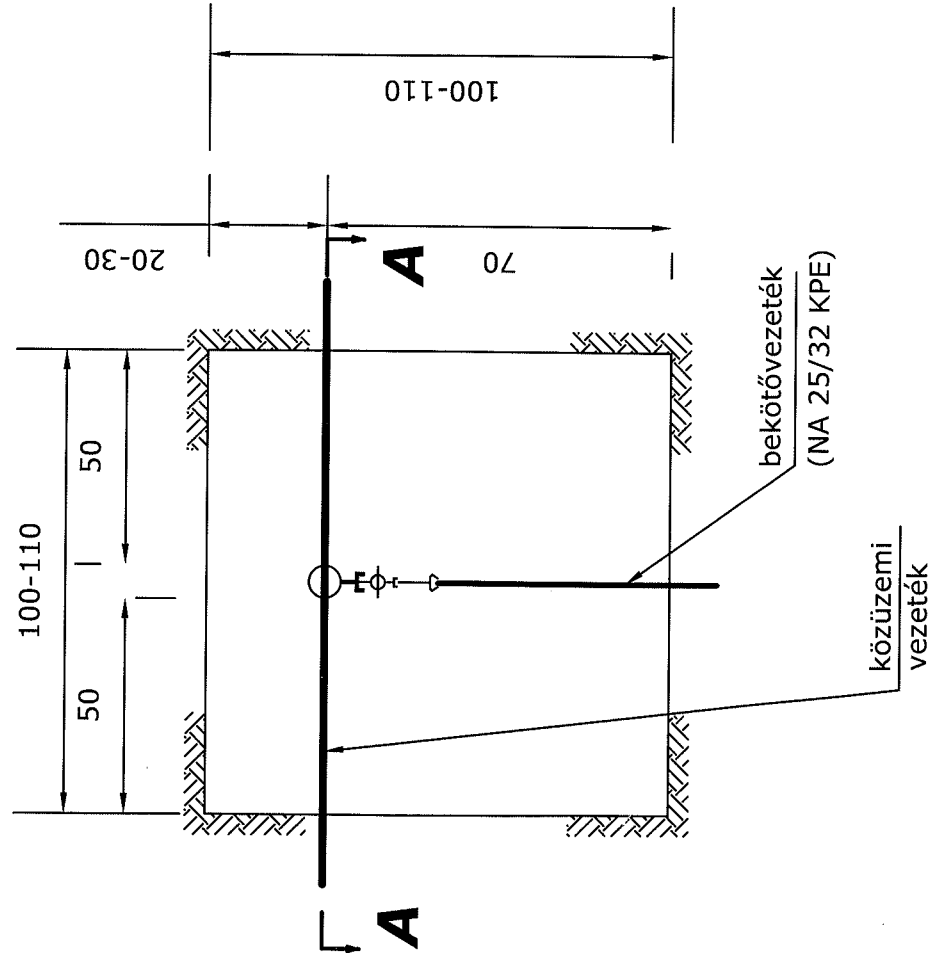


Jel	Megnevezés
1	Vízmérő óra
2	Golyós csap
3	Visszacsapó szelep
4	Üritő

Méretarány: 1:10	Rajzsám:	Anyag:	Megnevezés: RVIZ 140/100/50
Rajzolta: Rémus	Ellenőrizte:	Dátum: 2004.05.07.	POLYDUCT 4181 Nádudvar, Kabai út 62.; Tel: 54/480-666, 480-263; Fax: 54/480-233;

Felülnézet

A-A metszet



Fejgödör kialakítása

4. sz. rajz