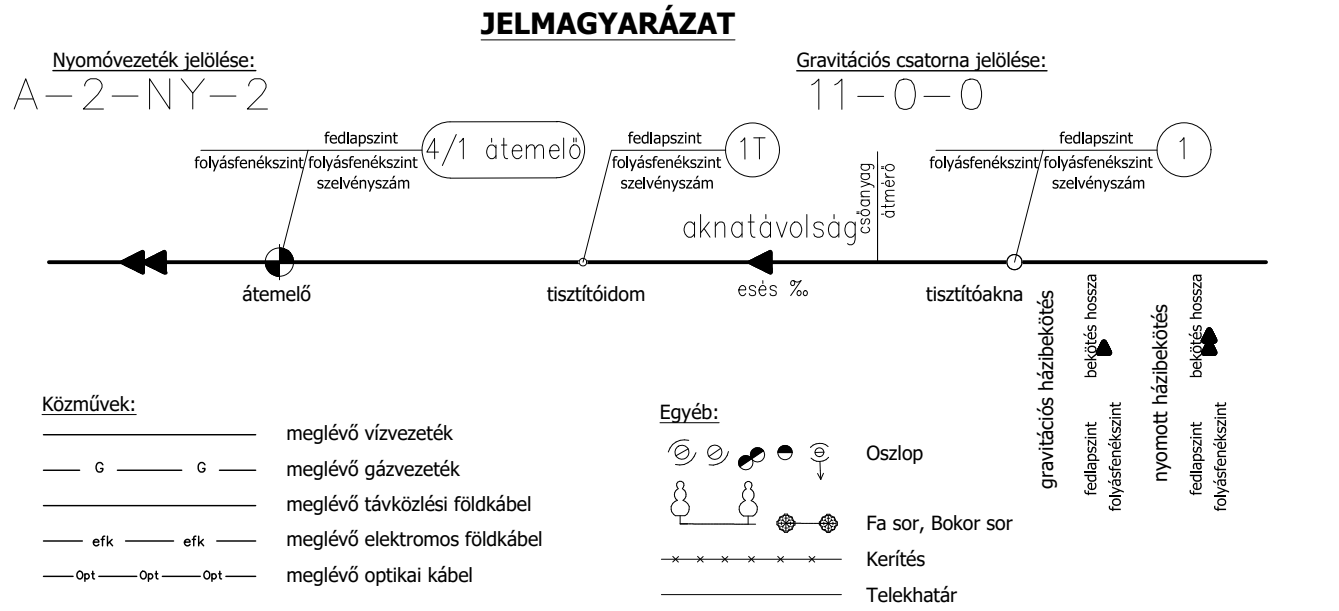




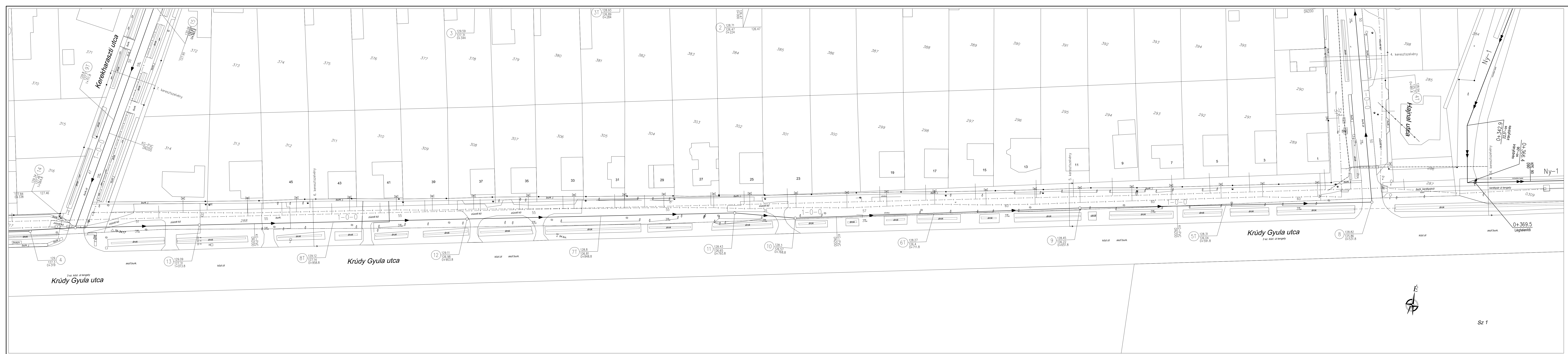
- A dokumentációhoz nyíltárkos közműfeltárás és műszeres (földalatti) közműbemérés nem készült! A terven szereplő meglévő közművek helye az üzemeltető adatszolgáltatása alapján lett felvéve, az üzemeltető által megadott alaptérképek transzformálásával, mely alaptérképek a valós állapottól eltérőek. A meglévő közművek mélységbeli feltüntetése az átlagos fektetési mélységben csak tájékoztató jellegű. Kivitelezéskor minden rákötésnél illetve keresztezésnél nyíltárkos közműfeltárást kell végezni!
- A kivitelezés megkezdése előtt kutatógödörrel, szakfelügyelet mellett kell feltárni az egyes közműveket helyét. A különböző közművek pontos ismeretében a tervezett csatornák nyomvonalának módosítása válhat szükségessé.
- Kivitelezéskor a közműtulajdonosok előírásait, valamint a közműkeresztezésekre vonatkozó szabványokat szigorúan be kell tartani!
- A közművezetékek közelében gépi földmunkát végezni tilos, ezen helyeken csak kézi földmunka végezhető, fokozott figyelemmel és óvatossággal.
- A keresztezett, megközelített közművezetéseket a vonatkozó szakági előírások, szabványok, valamint a közmű-üzemeltetői hozzájárulásokban foglaltak szerint be kell védeni, illetve ki kell váltani. A kiváltást csak a közműtulajdonos végezheti!

Adott magasságok Balti alapszintre vonatkoznak.

Megrendelő: **MÉSZÁROS és MÉSZÁROS** **M-E 2020 Konzorcium**
H - 8086 Felcsút, 0311/5. hrsz.
Tel:+36-22/594-016, Fax: +36-22/532-157

AQUA DUPLEX MÉRNÖKIRODA KFT.

Ügyv. igazgató	GÁLAJ ANDRÁS SÁNDOR	Vezető tervező	Pap A.	<i>Pap András</i>	Dátum:
Belső tervellenőr	Tornyai G.	Szakági tervező	Gránicz J.	<i>Gránicz János</i>	2018. 04. hó
Felelős tervező	Pap A.	Tervező rajzoló	Halmi F. L.	<i>Halmi F. L.</i>	Méretarány:
Megrendelő:	Mészáros és Mészáros Kft.				M=1:500
A terv tárgya:	KEHOP-2.2.2-15-2016-00081 azonosítószámú Észak-Magyarországi szennyvízelvezetési és -kezelési fejlesztés 7. (ÉMO7) projekt Kerekharaszt szennyvízelvezetésének vízjogi létesítési engedélyes terve				Munkaszám:
A tervrész tárgya:	1-0-0 jelű csatorna részletes helyszínrajza Ny-1 jelű nyomócső részletes helyszínrajza				Tervrész száma:
Székhely: 6500 Baja, Darázs utca 48. e-mail: aquaduplex@gmail.com telefon: +36-30/9466-971					
Ezen terv az AQUA DUPLEX Kft. szellemi terméke, mely jogvédelem alatt áll, további felhasználása csak a tervező hozzájárulásával engedélyeztet!					



JELMAGYARÁZAT

Nyomóvezeték jelölése:
A-2-NY-2

Gravitációs csatorna jelölése:
11-0-0

átemelő

tisztítódom

esés %

tisztítókná

gravitációs hátszalók

bevezető

nyomott hátszalók

bevezető

Közművek:

meglévő vízvezeték

meglévő gázvezeték

meglévő távközlési földkábel

meglévő elektromos földkábel

meglévő optikai kábel

Egyéb:

Oszlop

Fa sor, Bokor sor

Kerítés

Telekhatár

- A dokumentációhoz nyílttérben közműfeltárás és műszeres (földalatti) közműbemérés nem készült! A terven szereplő meglévő közművek helye az üzemeltető adatai alapján lett felvéve, az üzemeltető által megadott alaprajzok transzformálásával, mely alaprajzok a valós állapottól eltérhetnek. A meglévő közművek mélységbeli feltérnyezése az átlagos fektetési mélységben csak tájékoztató jellegű. Kivételként minden rákötéssel illetve keresztelésnél nyílttérben közműfeltárás kell végezni!

- A kivitelezés megkezdése előtt katasztrófajelző, szakfelügyelet mellett kell feltárni az egyes közművek helyét. A különböző közművek pontos ismeretében a tervezett csatornák nyomvonalának módosítása válhat szükségessé.

- Kivételként a közműtárolások elölirásait, valamint a közműkeresztekre vonatkozó szabványokat szigorúan be kell tartani!

- A közművezeték közelében gépi földmunkát végezni tilos, ezen helyeken csak kézi földmunka végezhető, fokozott figyelemmel és óvatossággal.

- A keresztek, megkezdett közművezetéseket a vonatkozó szakági előírások, szabványok, valamint a közmű-üzemeltető hozzájárulásában foglaltak szerint be kell védeni, illetve ki kell venni. A kivételt csak a közműtárolásokon végezhet!

Adott magasságok Balti alapszintre vonatkoznak.

Megrendelő:

M-E 2020 Konzorcium
H - 8086 Felcsút, 0311/5. hrsz.
Tel: +36-22/594-016, Fax: +36-22/532-157

EUROASFALT
ÉPÍTÉSI SZOLGÁLTATÓ KFT.

AQUA DUPLEX

MÉRNÖKIRODA KFT.

Ügyv. igazgató
GÁLA ANDRÁS SÁNDOR

Belső tervellenőrző
Tornyai G.

Felelős tervező
Pap A.

Megrendelő:
Mészáros és Mészáros Kft.

Vezető tervező
Pap A.

Szakági tervező
Gránicz J.

Tervező rajzoló
Halmi F. L.

Munkaszám:
AD1/2018.

Dátum:
2018. 04. hó

Méretarány:
M=1:500

Tervrész száma:
RH-03.

A terv tárgya:
KEHOP-2.2.2-15-2016-00081 azonosítószámú Észak-Magyarországi szennyvízelvezetési és -kezelési fejlesztés 7. (ÉMO7) projekt Kerekharaszt szennyvízelvezetésének vízállási engedélyes terve

A tervrész tárgya:
1-0-0 jelű csatorna részletes helyszínrajza

Székhely: 6500 Baja, Darázs utca 48.
Ezen terv az AQUA DUPLEX Kft. szellemi terméke, mely jogvédelem alatt áll, továbbá felhasználása csak a tervező hozzájárulásával engedélyezhető!

e-mail: aquaduplex@gmail.com
telefon: +36-30/9466-971



JELMAGYARÁZAT

Nyomóvezeték jelölése:
A-2-NY-2

Gravitációs csatorna jelölése:
11-0-0

áttemelő

tisztítódom

esés ‰

tisztítóakna

gravitációs házbekötés

berakás kassza

nyomott házbekötés

berakás kassza

fedlapszint

folysáfenékszint

szelvényszám

áttemelő

fedlapszint

folysáfenékszint

szelvényszám

áttemelő

fedlapszint

folysáfenékszint

szelvényszám

áttemelő

fedlapszint

folysáfenékszint

szelvényszám

Közművek:
— meglévő vízvezeték
— G — G — meglévő gázvezeték
— meglévő távközlési földkábel
— — — meglévő elektromos földkábel
— Opt — Opt — Opt — meglévő optikai kábel

Egyéb:
— — — — — Oszlop
— — — — — Fa sor, Bokor sor
— — — — — Kerítés
— — — — — Telekhatár

- A dokumentációhoz nyíltárkos közműfeltárás és műszeres (földalatti) közműbemérés nem készült! A terven szereplő meglévő közművek helye az üzemeltető adatszolgáltatása alapján lett felvéve, az üzemeltető által megadott alaptérképek transzformálásával, mely alaptérképek a valós állapottól eltérhetnek. A meglévő közművek mélységbeli feltűntetése az átlagos fektetési mélységben csak tájékoztató jellegű. Kivételként minden rákötésnél illetve keresztezésnél nyíltárkos közműfeltárást kell végezni!
- A kivitelezés megkezdése előtt kutatógödörrel, szakfelügyelet mellett kell feltárni az egyes közműveket helyét. A különböző közművek pontos ismeretében a tervezett csatornák nyomvonalának módosítása válhat szükségessé.
- Kivitelezéskor a közműtulajdonosok előírásait, valamint a közműkereszteszerekre vonatkozó szabványokat szigorúan be kell tartani!
- A közművezetékek közelében gépi földmunkát végezni tilos, ezen helyeken csak kézi földmunka végezhető, fokozott figyelemmel és óvatossággal.
- A keresztezett, megközelített közművezetéseket a vonatkozó szakági előírások, szabványok, valamint a közmű-üzemeltetői hozzájárulásokban foglaltak szerint be kell védeni, illetve ki kell váltani. A kiváltást csak a közműtulajdonos végezheti!

Adott magasságok Balti alapszintre vonatkoznak.

Megrendelő:
MÉSZÁROS és MÉSZÁROS

M-E 2020 Konzorcium
H - 8086 Felcsút, 0311/5. hrsz.
Tel:+36-22/594-016, Fax: +36-22/532-157

AQUA DUPLEX MÉRNÖKIRODA KFT.

Ügyv. igazgató	GÁLAI ANDRÁS SÁNDOR	Vezető tervező	Pap A.	<i>Pap A.</i>	Dátum:
Belső tervellenőr	Tornyai G.	Szakági tervező	Gránicz J.	<i>Gránicz J.</i>	2018. 04. hó
Felelős tervező	Pap A.	Tervező rajzoló	Halmi F. L.	<i>Halmi F. L.</i>	Méretarány:
Megrendelő: Mészáros és Mészáros Kft.					M=1:500
A terv tárgya: KEHOP-2.2.2-15-2016-00081 azonosítószámú Észak-Magyarországi szennyvízelvezetési és -kezelési fejlesztés 7. (ÉMOT) projekt Kerekharaszti szennyvízelvezetésének vízjogi létesítési engedélyes terve					Munkaszám:
A terv rész tárgya: 1-1-0 jelű csatorna részletes helyszínrajza					AD1/2018.
Székhely: 6500 Baja, Dorázs utca 48. e-mail: aquaduplex@gmail.com telefon: +36-30/9466-971					Tervrész száma:
Ezen terv az AQUA DUPLEX Kft. szellemi terméke, mely jogvédelem alatt áll, további felhasználása csak a tervező hozzájárulásával engedélyeztet!					RH-06.



JELMAGYARÁZAT

Nyomóvezeték jelölése:
A-2-NY-2

Gravitációs csatorna jelölése:
11-0-0

fedlapszint
folyásfenékszint
szelvényszám

4/1 átemelő

fedlapszint
folyásfenékszint
szelvényszám

1T

aknatávolság

esés ‰

tisztítóakna

gravitációs házibekötés

nyomott házibekötés

áttemelő

tisztítóakna

gravitációs házibekötés

nyomott házibekötés

Közművek:
— G — G —
— efk — efk —
— Opt — Opt — Opt —

meglévő vízvezeték

meglévő gázvezeték

meglévő távközlési földkábel

meglévő elektromos földkábel

meglévő optikai kábel

Egyéb:
Osztópont
Fa sor, Bokor sor
Kerítés
Telekhatár

gravitációs házibekötés

nyomott házibekötés

- A dokumentációhoz nyíltárok közműfeltárás és műszeres (földalati) közműbemérés nem készült! A terven szereplő meglévő közművek helye az üzemeltető adatszolgáltatása alapján lett felvéve, az üzemeltető által megadott alaptérképek transzformálásával, mely alaptérképek a valós állapottól eltérőek. A meglévő közművek mélységbeli feltüntetése az átlagos fektetési mélységben csak tájékoztató jellegű. Kivitelezéskor minden rákötésnél illetve keresztezésnél nyíltárok közműfeltárást kell végezni!
- A kivitelezés megkezdése előtt kutatógödörrel, szakfelügyelet mellett kell feltárni az egyes közműveket helyét. A különböző közművek pontos ismeretében a tervezett csatornák nyomvonalának módosítása válhat szükségessé.
- Kivitelezéskor a közműtulajdonosok előírásait, valamint a közműkereszteszerekre vonatkozó szabványokat szigorúan be kell tartani!
- A közművezeték közelében gépi földmunkát végezni tilos, ezen helyeken csak kézi földmunka végezhető, fokozott figyelemmel és óvatossággal.
- A keresztezett, megközelített közművezetéseket a vonatkozó szakági előírások, szabványok, valamint a közmű-üzemeltetői hozzájárulásokban foglaltak szerint be kell védeni, illetve ki kell váltani. A kiváltást csak a közműtulajdonos végezheti!

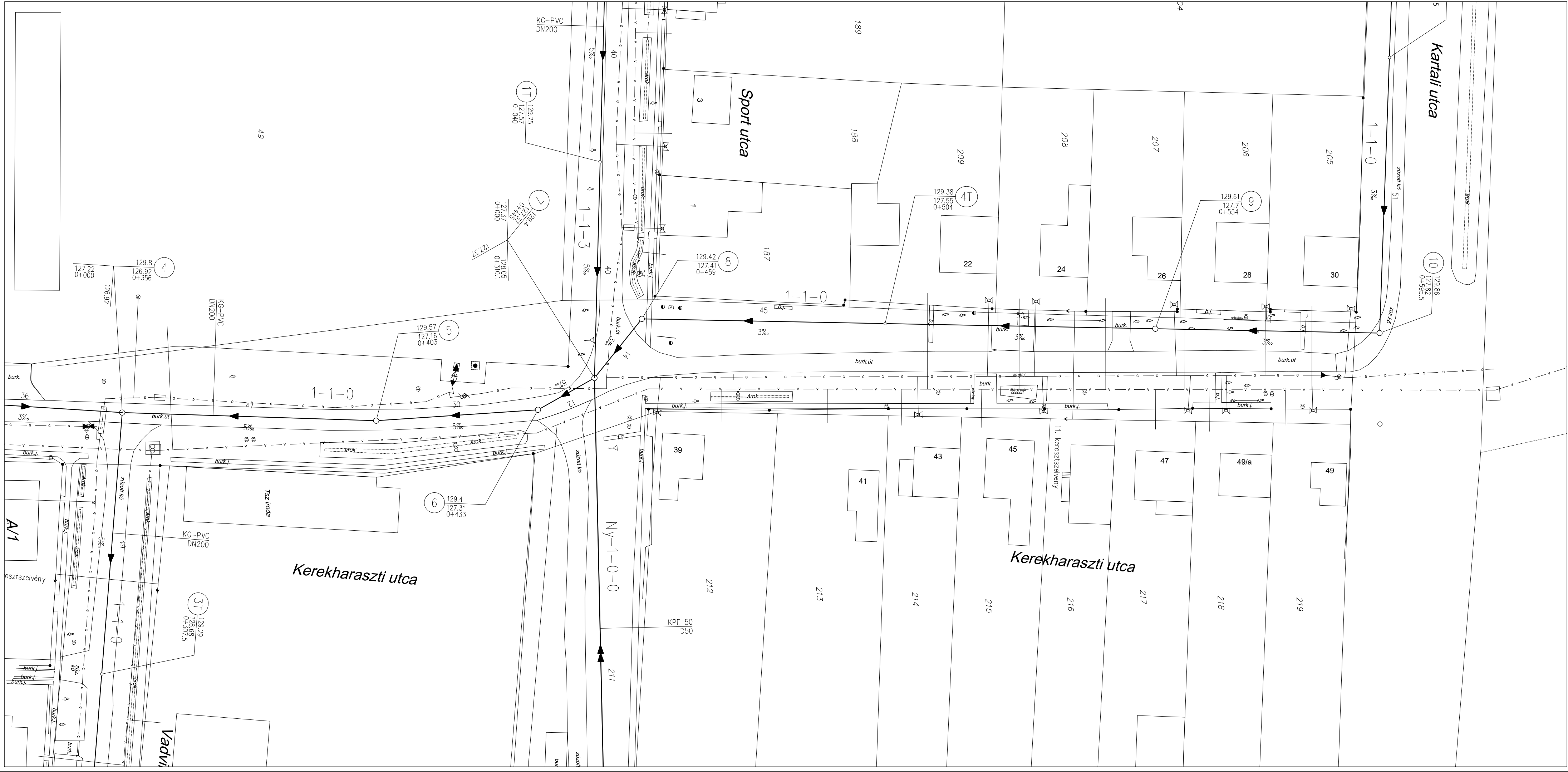
Adott magasságok Balti alapszintre vonatkoznak.

Megrendelő:
MÉSZÁROS és MÉSZÁROS

M-E 2020 Konzorcium
H - 8086 Felcsút, 0311/5. hrsz.
Tel: +36-22/594-016, Fax: +36-22/532-157

AQUA DUPLEX MÉRNÖKIRODA KFT.

Ügyv. igazgató	GÁLA ANDRÁS SÁNDOR	Vezető tervező	Pap A.	<i>Pap András</i>	Dátum:
Belső tervellenőr	Tornyai G.	Szakági tervező	Gránicz J.	<i>Gránicz János</i>	2018. 04. hó
Felelős tervező	Pap A.	Tervező rajzoló	Halmi F. L.	<i>Halmi F. L.</i>	Méretarány:
Megrendelő:	Mészáros és Mészáros Kft.				M=1:500
A terv tárgya:	KEHOP-2.2.2-15-2016-00081 azonosítószámú Észak-Magyarországi szennyvízelvezetési és -kezelési fejlesztés 7. (ÉMO7) projekt Kerekharaszi szennyvízelvezetésének vízjogi létesítési engedélyes terve				Munkaszám:
A terv rész tárgya:	1-0-0 jelű csatorna részletes helyszínrajza				Tervrész száma:
Székhely: 6500 Baja, Darázs utca 48. e-mail: aquaduplex@gmail.com telefon: +36-30/9466-971					
Ezen terv az AQUA DUPLEX Kft. szellemi terméke, mely jogvédelem alatt áll, további felhasználása csak a tervező hozzájárulásával engedélyezett!					



JELMAGYARÁZAT

Nyomóvezeték jelölése:
A-2-NY-2

fedlapszint
folyásfenékszint
szelvényszám

4/1 átemelő

fedlapszint
folyásfenékszint
szelvényszám

1T

aknatávolság

esés ‰

átmenő

gravitációs csatorna jelölése:
11-0-0

fedlapszint
folyásfenékszint
szelvényszám

1

átmenő

gravitációs házbevezető

bevezető hossza

nyomott házbevezető

bevezető hossza

Közművek:

— G — G — meglévő vízvezeték

— G — G — meglévő gázvezeték

— — — meglévő távközlési földkábel

— — — meglévő elektromos földkábel

— Opt — Opt — Opt — meglévő optikai kábel

Egyéb:

Osztóp

Fa sor, Bokor sor

Kerítés

Telekhatár

- A dokumentációhoz nyíltárkos közműfeltárás és műszeres (földalatti) közműbemérés nem készült! A terven szereplő meglévő közművek helye az üzemeltető adatszolgáltatása alapján lett felvéve, az üzemeltető által megadott alaptérképek transzformálásával, mely alaptérképek a valós állapottól eltérőek. A meglévő közművek mélységbeli feltüntetése az átlagos fektetési mélységben csak tájékoztató jellegű. Kivitelezéskor minden rákötésnél illetve keresztezésnél nyíltárkos közműfeltárást kell végezni!
- A kivitelezés megkezdése előtt kutatógödörrel, szakfelügyelet mellett kell feltárni az egyes közműveket helyét. A különböző közművek pontos ismeretében a tervezett csatornák nyomvonalának módosítása válhat szükségessé.
- Kivitelezéskor a közműtulajdonosok előírásait, valamint a közműkeresztezésekre vonatkozó szabványokat szigorúan be kell tartani!
- A közművezeték közelében gépi földmunkát végezni tilos, ezen helyeken csak kézi földmunka végezhető, fokozott figyelemmel és óvatossággal.
- A keresztezett, megközelített közművezetéseket a vonatkozó szakági előírások, szabványok, valamint a közmű-üzemeltetői hozzájárulásokban foglaltak szerint be kell védeni, illetve ki kell váltani. A kiváltást csak a közműtulajdonos végezheti!

Megrendelő:

MÉSZÁROS és MÉSZÁROS

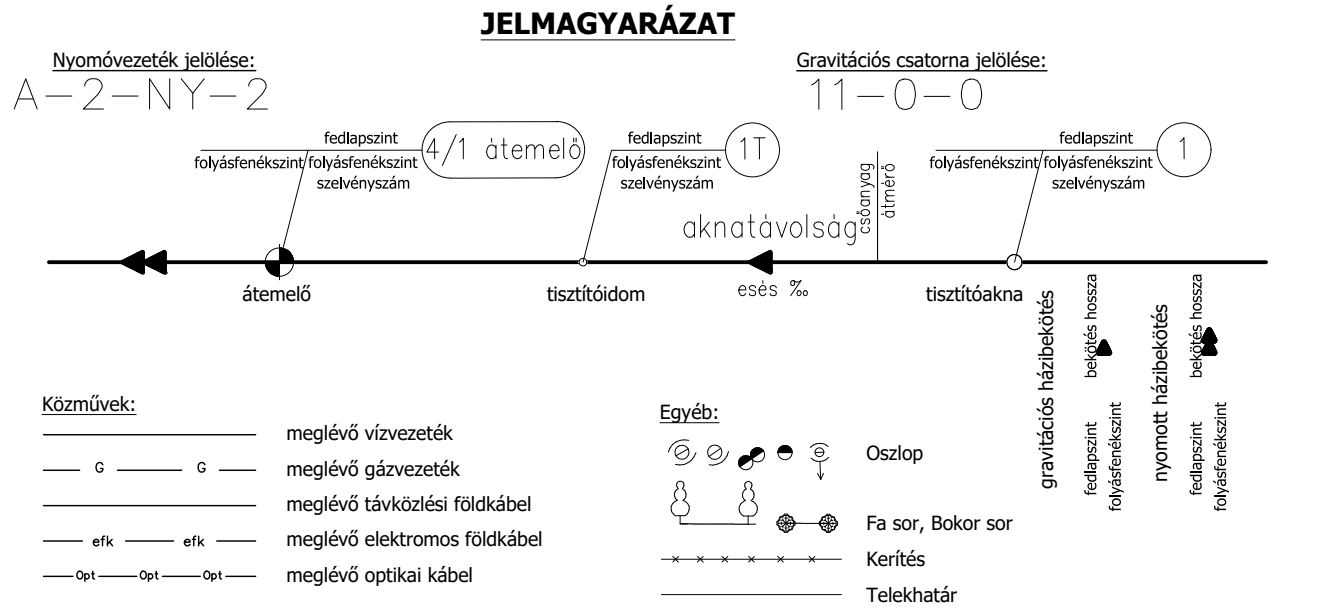
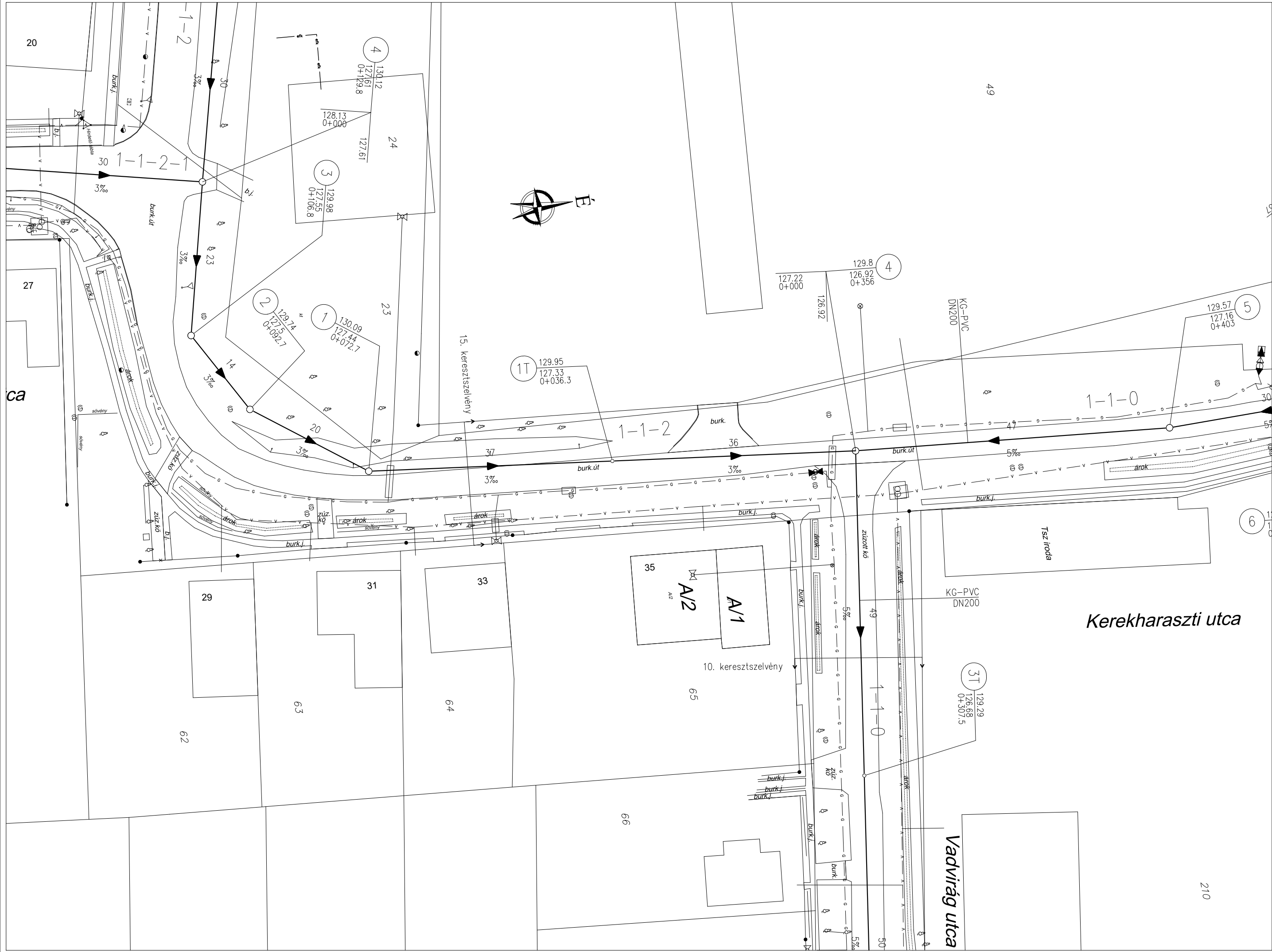
M-E 2020 Konzorcium

H - 8086 Felcsút, 0311/5. hrsz.

Tel: +36-22/594-016, Fax: +36-22/532-157

AQUA DUPLEX MÉRNÖKIRODA KFT.

Ügyv. igazgató	GÁLAJ ANDRÁS SÁNDOR	Vezető tervező	Pap A.	Pap A.	Dátum:
Belső tervellenőr	Tornyai G.	Szakági tervező	Gránicz J.	Gránicz J.	2018. 04. hó
Felelős tervező	Pap A.	Tervező rajzoló	Halmi F. L.	Gránicz J.	Méretarány:
Megrendelő:	Mészáros és Mészáros Kft.				M=1:500
A terv tárgya:	KEHOP-2.2.2-15-2016-00081 azonosítószámú Észak-Magyarországi szennyvízelvezetési és -kezelési fejlesztés 7. (ÉMO7) projekt Kerekharaszi szennyvízelvezetésének vízjogi létesítési engedélyes terve				Munkaszám:
A terv rész tárgya:	1-1-0 jelű csatorna részletes helyszínrajza				AD1/2018.
Székhely: 6500 Baja, Darázs utca 48. e-mail: aquaduplex@gmail.com telefon: +36-30/9466-971					
Ezen terv az AQUA DUPLEX Kft. szellemi terméke, mely jogvédelem alatt áll, további felhasználása csak a tervező hozzájárulásával engedélyezett!					



- A dokumentációhoz nyíltárcos közműfeltárás és műszeres (földalatti) közműbemérés nem készült! A terven szereplő meglévő közművek helye az üzemeltető adatszolgáltatása alapján lett felvéve, az üzemeltető által megadott alaptérképek transzformálásával, mely alaptérképek a valós állapottól eltérőek. A meglévő közművek mélységbeli feltüntetése az átlagos fektetési mélységben csak tájékoztató jellegű. Kivitelezéskor minden rákötésnél illetve keresztezésnél nyíltárcos közműfeltárást kell végezni!
- A kivitelezés megkezdése előtt kutatógödörrel, szakfelügyelet mellett kell feltárni az egyes közműveket helyét. A különböző közművek pontos ismeretében a tervezett csatornák nyomvonalának módosítása válhat szükségessé.
- Kivitelezéskor a közműtulajdonosok előírásait, valamint a közműkeresztezésekre vonatkozó szabványokat szigorúan be kell tartani!
- A közművezetékek közelében gépi földmunkát végezni tilos, ezen helyeken csak kézi földmunka végezhető, fokozott figyelemmel és óvatossággal.
- A keresztezett, megközelített közművezetéseket a vonatkozó szakági előírások, szabványok, valamint a közmű-üzemeltetői hozzájárulásokban foglaltak szerint be kell védeni, illetve ki kell váltani. A kiváltást csak a közműtulajdonos végezheti!

Adott magasságok Balti alapszintre vonatkoznak.

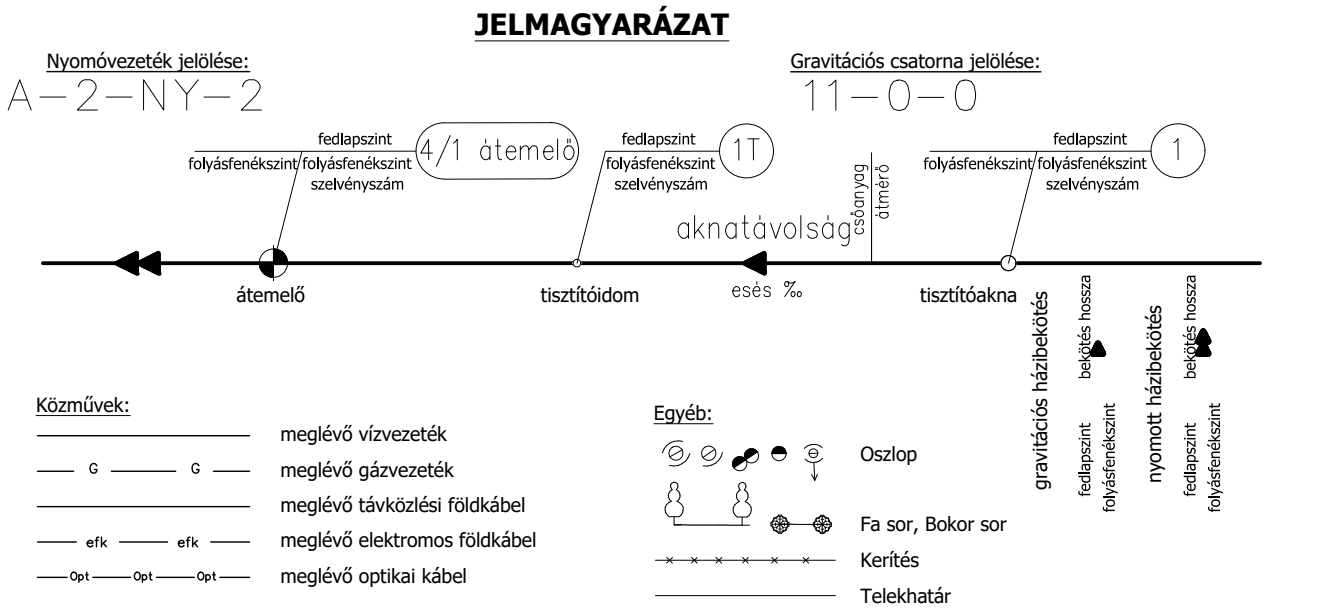
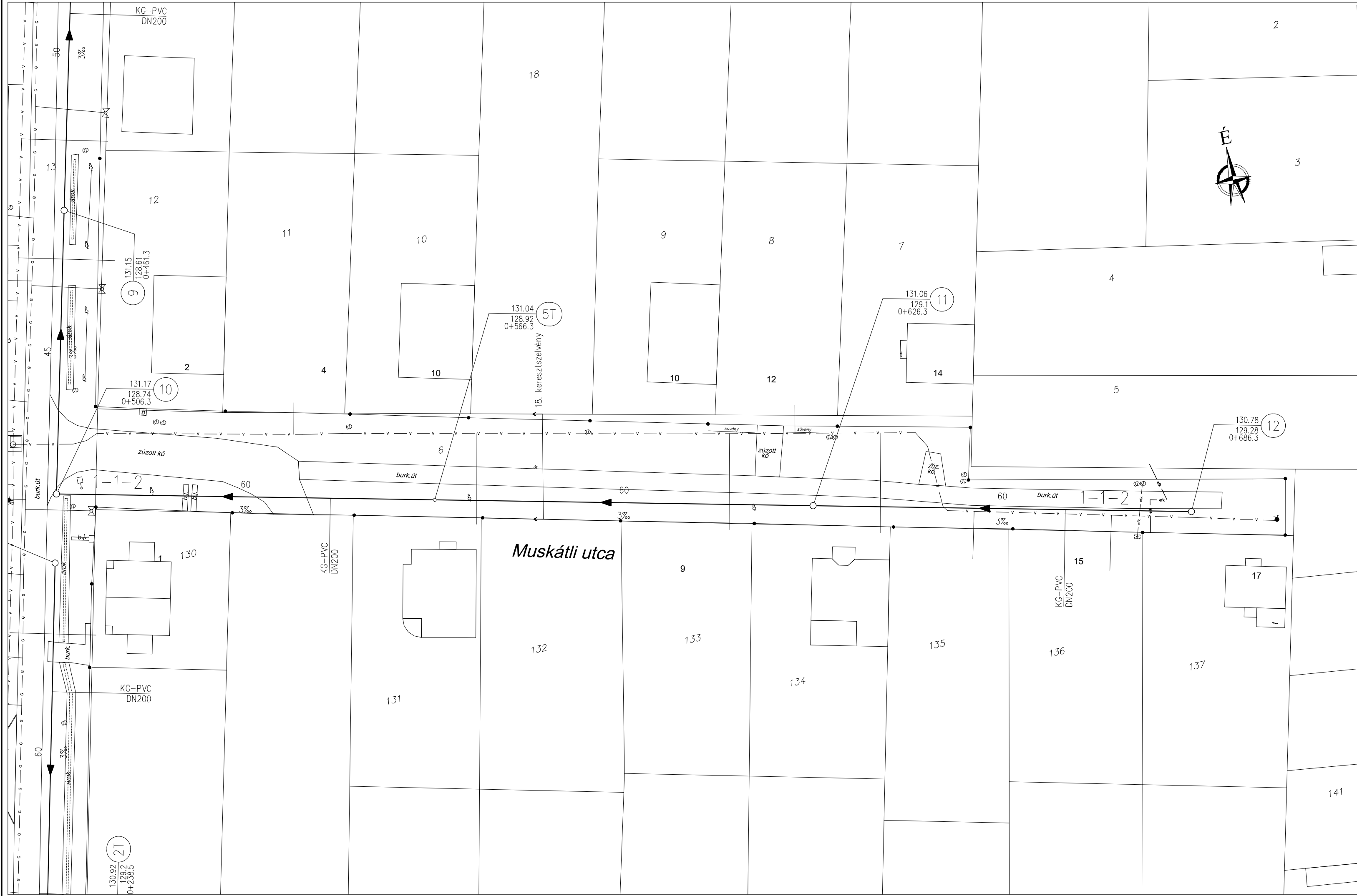
Megrendelő: **MÉSZÁROS és MÉSZÁROS** **M-E 2020 Konzorcium**
H - 8086 Felcsút, 0311/5. hrsz.
Tel:+36-22/594-016, Fax: +36-22/532-157

AQUA DUPLEX MÉRNÖKIRODA KFT.

Ügyv. igazgató	GÁLAJ ANDRÁS SÁNDOR	Vezető tervező	Pap A.	<i>Pap András</i>	Dátum:
Belső tervellenőr	Tornyai G.	Szakági tervező	Gránicz J.	<i>Gránicz János</i>	2018. 04. hó
Felelős tervező	Pap A.	Tervező rajzoló	Halmi F. L.	<i>Pap András</i>	Méretarány:
Megrendelő:	Mészáros és Mészáros Kft.				M=1:500
A terv tárgya:	KEHOP-2.2.2-15-2016-00081 azonosítószámú Észak-Magyarországi szennyvízelvezetési és -kezelési fejlesztés 7. (ÉMO7) projekt Kerekharaszt szennyvízelvezetésének vízjogi létesítési engedélyes terve				Munkaszám:
A tervrész tárgya:	1-1-2 jelű csatorna részletes helyszínrajza				AD1/2018.
					Tervrész száma:
					RH-11.

Székhely: 6500 Baja, Darázs utca 48. e-mail: aquaduplex@gmail.com telefon: +36-30/9466-971

Ezen terv az AQUA DUPLEX Kft. szellemi terméke, mely jogvédelem alatt áll, további felhasználása csak a tervező hozzájárulásával engedélyeztet!

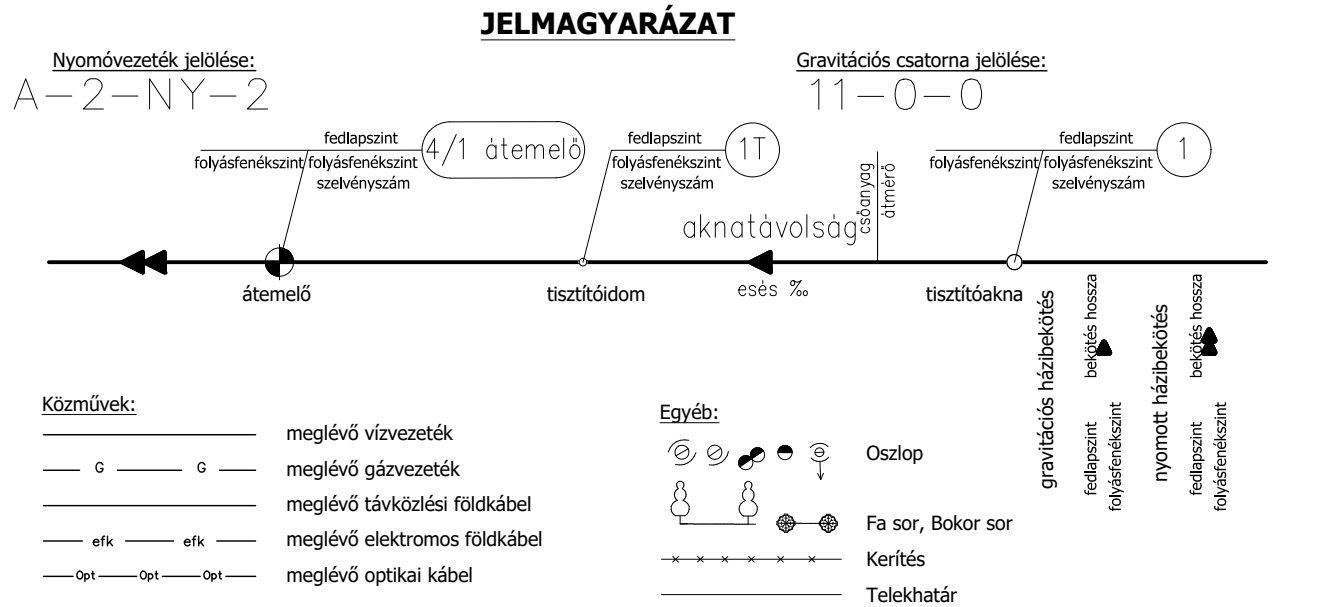
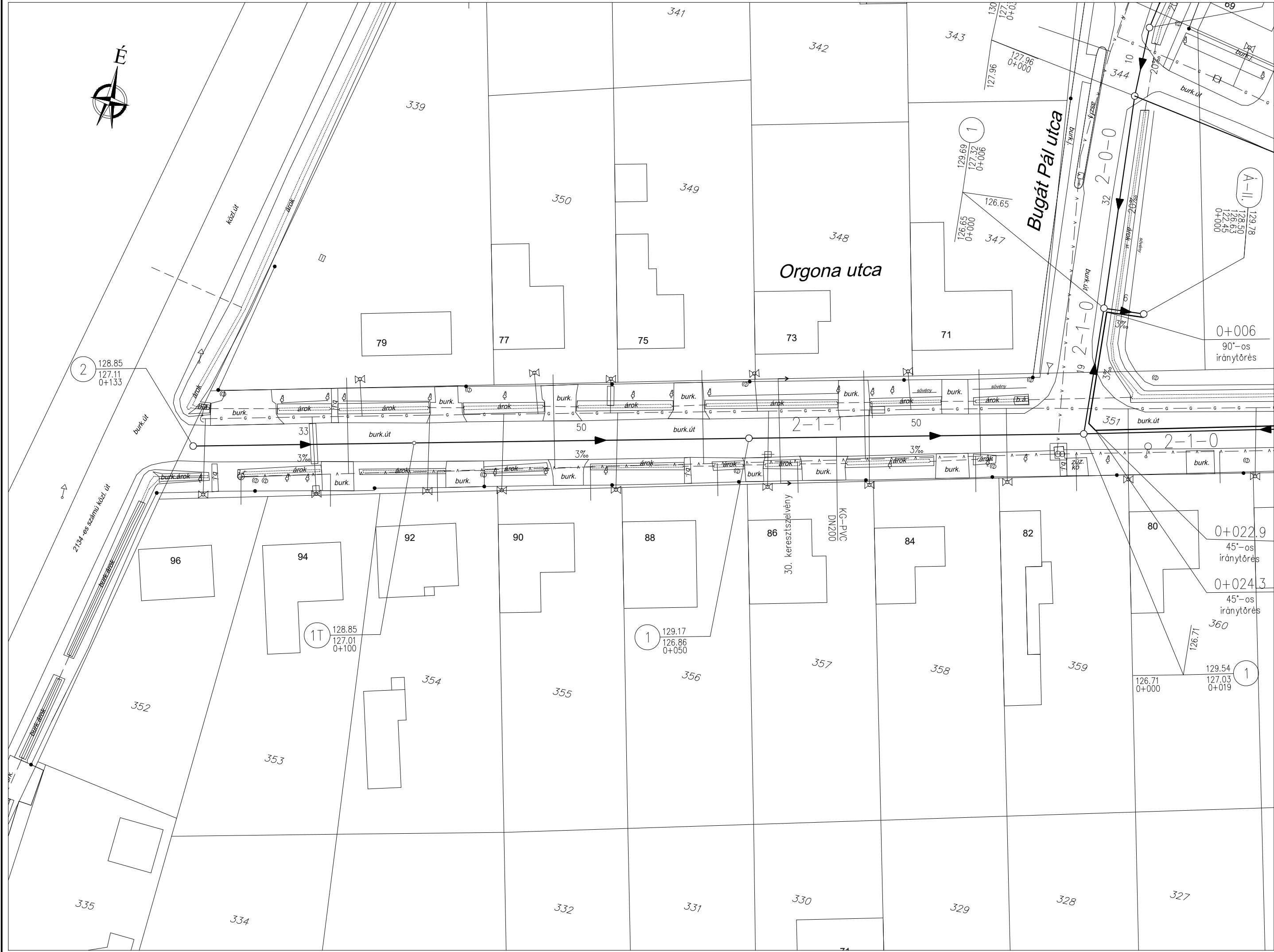


- A dokumentációhoz nyíltárkos közműfeltárás és műszeres (földalatti) közműbemérés nem készült! A terven szereplő meglévő közművek helye az üzemeltető adatszolgáltatása alapján lett felvéve, az üzemeltető által megadott alaptérképek transzformálásával, mely alaptérképek a valós állapottól eltérőek. A meglévő közművek mélységbeli feltüntetése az átlagos fektetési mélységben csak tájékoztató jellegű. Kivitelezéskor minden rákötésnél illetve keresztezésnél nyíltárkos közműfeltárást kell végezni!
- A kivitelezés megkezdése előtt kutatógödörrel, szakfelügyelet mellett kell feltárni az egyes közműveket helyét. A különböző közművek pontos ismeretében a tervezett csatornák nyomvonalának módosítása válhat szükségessé.
- Kivitelezéskor a közműtulajdonosok előírásait, valamint a közműkeresztezésekre vonatkozó szabványokat szigorúan be kell tartani!
- A közművezetékek közelében gépi földmunkát végezni tilos, ezen helyeken csak kézi földmunka végezhető, fokozott figyelemmel és óvatossággal.
- A keresztezett, megközelített közművezetéseket a vonatkozó szakági előírások, szabványok, valamint a közmű-üzemeltetői hozzájárulásokban foglaltak szerint be kell védeni, illetve ki kell váltani. A kiváltást csak a közműtulajdonos végezheti!

Adott magasságok Balti alapszintre vonatkoznak.

Megrendelő:		M-E 2020 Konzorcium		H - 8086 Felcsút, 0311/5. hrsz.		Tel:+36-22/594-016, Fax: +36-22/532-157	
MÉSZÁROS és MÉSZÁROS		MÉSZÁROS és MÉSZÁROS		EUROASZFALT ÉPÍTŐ ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.			
AQUA DUPLEX MÉRNÖKIRODA KFT.							
Ügyv. igazgató	GÁLAI ANDRÁS SÁNDOR	Vezető tervező	Pap A.	Pap A.	Dátum:	2018. 04. hó	
Belső tervellenőrző	Tornyai G.	Szakági tervező	Gránicz J.	Gránicz J.	Méretarány:	M=1:500	
Felelős tervező	Pap A.	Tervező rajzoló	Halmi F. L.	Halmi F. L.	Munkaszám:	AD1/2018.	
Megrendelő:				Mészáros és Mészáros Kft.			
A terv tárgya:				KEHOP-2.2.2-15-2016-00081 azonosítószámú Észak-Magyarországi szennyvízelvezetési és -kezelési fejlesztés 7. (ÉMO7) projekt Kerekharaszt szennyvízelvezetésének vízjogi létesítési engedélyes terve			
A terv rész tárgya:				1-1-2 jelű csatorna részletes helyszínrajza			
Terv rész száma:				RH-14.			
Székhely: 6500 Baja, Darázs utca 48.		e-mail: aquaduplex@gmail.com		telefon: +36-30/9466-971			
Ezen terv az AQUA DUPLEX Kft. szellemi terméke, mely jogvédelem alatt áll, további felhasználása csak a tervező hozzájárulásával engedélyezett!							

Adott magasságok Balti alapszintre vonatkoznak.					
Megrendelő: MÉSZÁROS és MÉSZÁROS		M-E 2020 Konzorcium H - 8086 Felcsút, 0311/5. hrsz. Tel:+36-22/594-016, Fax: +36-22/532-157			 EUROASZFALT ÉPÍTŐ ÉS SZAKGÉPÉSZ KFT.
AQUA DUPLEX MÉRNÖKIRODA KFT.					
Ügyv. igazgató	GÁLAI ANDRÁS SÁNDOR	Vezető tervező	Pap A.	 Dátum:	
Belső tervellenőr	Tornyai G.	Szakági tervező	Gránicz J.	 2018. 04. hó	
Felelős tervező	Pap A.	Tervező rajzoló	Halmi F. L.	 Méretarány:	
Megrendelő: Mészáros és Mészáros Kft.				M=1:500	
A terv tárgya: KEHOP-2.2.2-15-2016-00081 azonosítószámú Észak-Magyarországi szennyvízelvezetési és -kezelési fejlesztés 7. (ÉMO7) projekt Kerekharaszt szennyvízelvezetésének vízjogi létesítési engedélyes terve				Munkaszám: AD1/2018.	
A tervrész tárgya: 1-1-2 jelű csatorna részletes helyszínrajza				Tervrész száma: RH-13.	
Székhely: 6500 Baja, Darázs utca 48. e-mail: aquaduplex@gmail.com telefon: +36-30/9466-971					
Ezen terv az AQUA DUPLEX Kft. szellemi terméke, mely jogvédelem alatt áll, további felhasználása csak a tervező hozzájárulásával engedélyezhető					



Adott magasságok Balti alapszintre vonatkoznak.

Megrendelő:

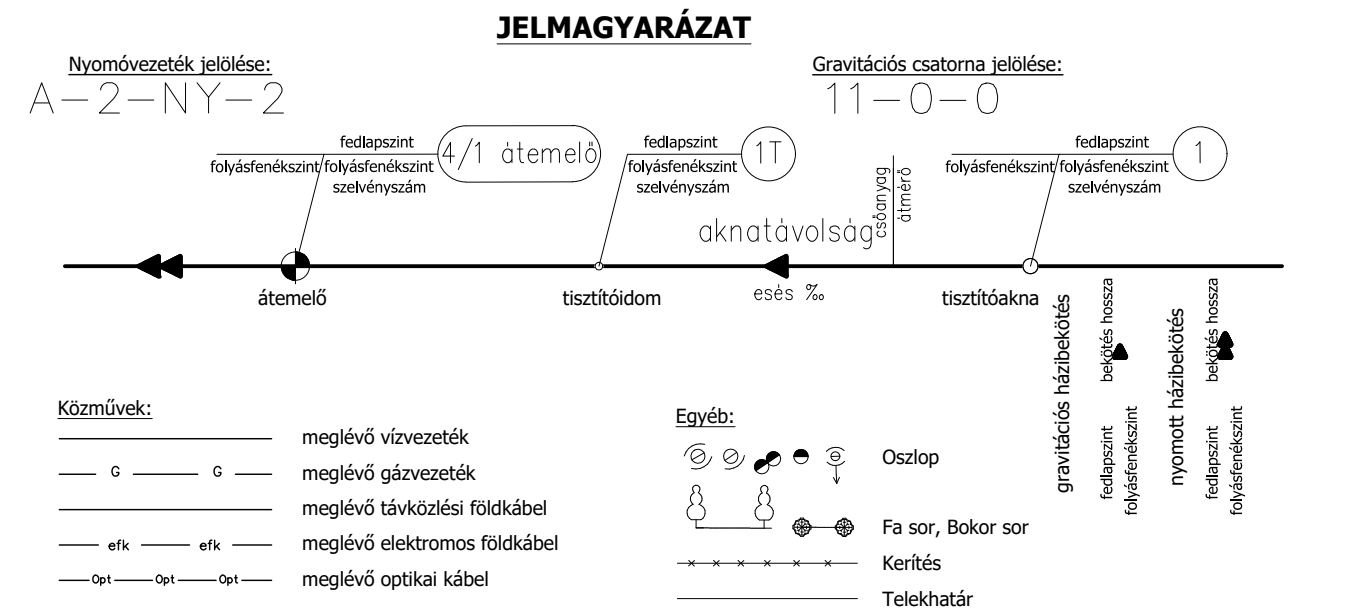
M-E 2020 Konzorcium
H - 8086 Felcsút, 0311/5. hrsz.
Tel:+36-22/594-016, Fax: +36-22/532-157

AQUA DUPLEX MÉRNÖKIRODA KFT.

Ügyv. igazgató	GÁLAJ ANDRÁS SÁNDOR	Vezető tervező	Pap A.	<i>Pap András</i>	Dátum:
Belső tervellenőr	Tornyai G.	Szakági tervező	Gránicz J.	<i>Gránicz János</i>	2018. 04. hó
Felelős tervező	Pap A.	Tervező rajzoló	Halmi F. L.	<i>Halmi F. L.</i>	Méretarány:
Megrendelő:	Mészáros és Mészáros Kft.				M=1:500
A terv tárgya:	KEHOP-2.2.2-15-2016-00081 azonosítószámú Észak-Magyarországi szennyvízelvezetési és -kezelési fejlesztés 7. (ÉMO7) projekt Kerekharaszt szennyvízelvezetésének vízjogi létesítési engedélyes terve				Munkaszám:
A tervrész tárgya:	2-1-1 jelű csatorna részletes helyszínrajza				Tervrész száma:
Székhely: 6500 Baja, Darázs utca 48. e-mail: aquaduplex@gmail.com telefon: +36-30/9466-971					
Ezen terv az AQUA DUPLEX Kft. szellemi terméke, mely jogvédelem alatt áll, további felhasználása csak a tervező hozzájárulásával engedélyeztet!					

 MÉSZÁROS és MÉSZÁROS		M-E 2020 Konzorcium H - 8086 Felcsút, 0311/5. hrsz. Tel:+36-22/594-016, Fax: +36-22/532-157		 EUROASZFALT ÉPÍTŐ ÉS SZAKGÁTIKAI KFT.	
AQUA DUPLEX MÉRNÖKIRODA KFT.					
Ügyv. igazgató	GÁLAI ANDRÁS SÁNDOR	Vezető tervező	Pap A.	<i>Pap András</i>	Dátum:
Belső tv ellenőr	Tornyai G.	<i>Tornyai G.</i>	Szakági tervező	Gránicz J.	2018. 04. hó
Felelős tervező	Pap A.	<i>Pap András</i>	Tervező rajzoló	Halmi F. L.	Méretarány:
Megrendelő: Mészáros és Mészáros Kft.					M=1:500
A terv tárgya: KEHOP-2.2.2-15-2016-00081 azonosítószámú Észak-Magyarországi szennyvízelvezetési és -kezelési fejlesztés 7. (ÉMO7) projekt Kerekhaszt szennyvízelvezetésének vízgöki létesítési engedélyes terve					Munkaszám: AD1/2018.
A tervrész tárgya: 2-2-0; 2-3-0 jelű csatorna részletes helyszínrajza					Tervrész száma: RH-22.
Székhely: 6500 Baja, Darázs utca 48.		e-mail: aquaduplex@gmail.com		telefon: +36-30/9466-971	
Ezen terv az AQUA DUPLEX Kft. szellemi terméke, mely jogvédelem alatt áll, további felhasználása csak a tervező hozzájárulásával engedélyeztetni					

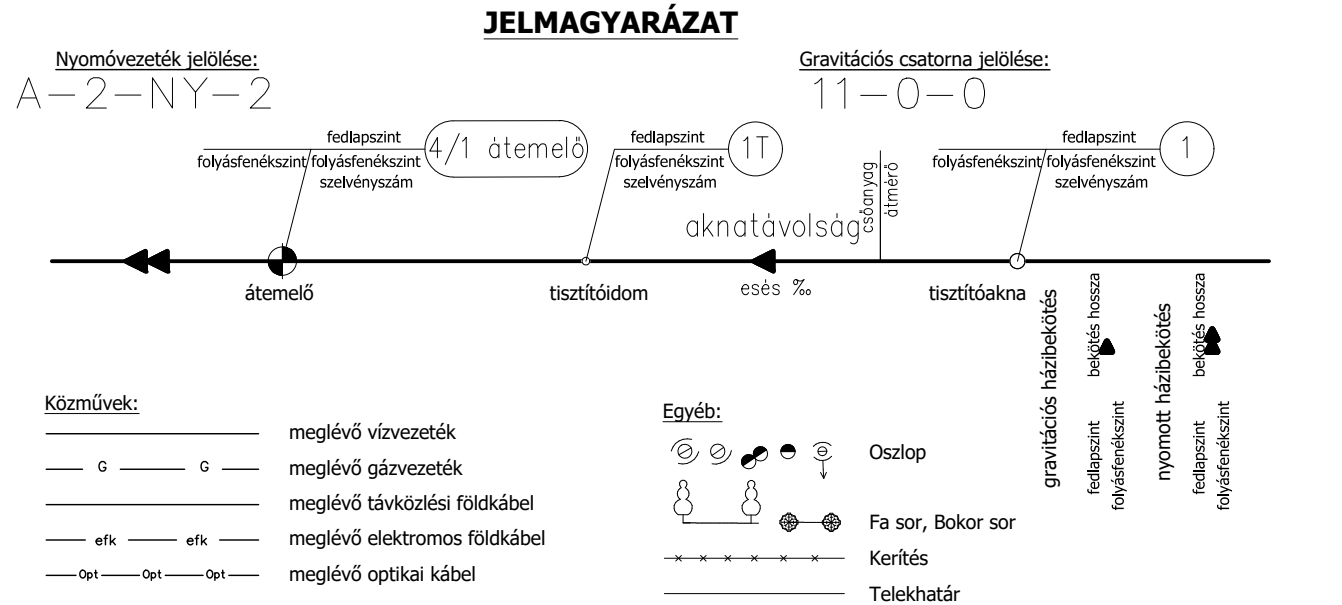




Adott magasságok Balti alapszintre vonatkoznak.

 MÉSZÁROS és MÉSZÁROS		M-E 2020 Konzorcium H - 8086 Felcsút, 0311/5. hrsz. Tel:+36-22/594-016, Fax: +36-22/532-157		 EUROASZFALT ÉPÍTŐ ÉS SZAKTÁJÁZTÓ KFT.	
AQUA DUPLEX MÉRNÖKIRODA KFT.					
Ügyv. igazgató	GÁLAI ANDRÁS SÁNDOR	Vezető tervező	Pap A.	Dátum: 2018. 04. hó Méréstárny: M=1:500	
Belső tervellenőr	Tornyai G.	Szakági tervező	Gránicz J.		
Felölts. tervező	Pap A.	Tervező rajzoló	Halmai F. L.		
Megrendelő: Mészáros és Mészáros Kft.				Munkaszám: AD1/2018.	
A terv tárgya: KEHOP-2.2.2-15-2016-00081 azonosítószámú Észak-Magyarországi szennyvízelvezetési és -kezelési fejlesztés 7. (EMO7) projekt Kerekharaszt szennyvízelvezetésének vízügyi létesítési engedélyes terve				Tervrész száma: RH-23.	
A tervrész tárgya: 3-0-0 jelű csatorna részletes helyszínrajza Ny-3 jelű nyomócső részletes helyszínrajza					
Székhely: 6500 Baja, Darázs utca 48.		e-mail: aquaduplex@gmail.com		telefon: +36-30/9466-971	

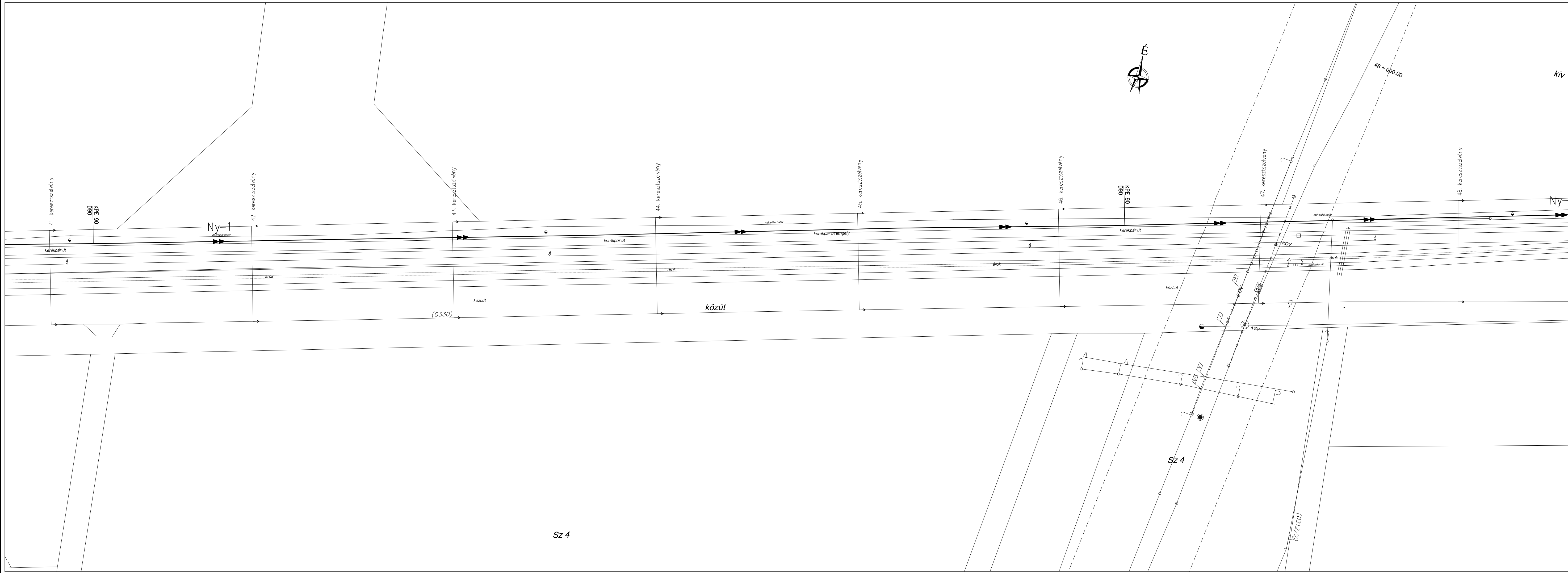




- A dokumentációhoz nyíltárcos közműfeltárás és műszeres (Rödlatti) közműbemérés nem készült! A terven szereplő meglévő közművek helye az üzemeltető adatszolgáltatása alapján lett felvéve, az üzemeltető által megadott alaptérképek transzformálásával, mely alaptérképek a valós állapottól eltérőek. A meglévő közművek mélységbeli feltüntetése az átlagos fektetési mélységben csak tájékoztató jellegű. Kivitelezéskor minden rákötésnél illetve keresztezésnél nyíltárcos közműfeltárást kell végezni!
- A kivitelezés megkezdése előtt kutatógödörrel, szakfelügyelet mellett kell feltárni az egyes közműveket helyét. A különböző közművek pontos ismeretében a tervezett csatornák nyomvonalának módosítása válhat szükségessé.
- Kivitelezéskor a közműtulajdonosok előírásait, valamint a közműkeresztesztre vonatkozó szabványokat szigorúan be kell tartani!
- A közművezeték közelében gépi földmunkát végezni tilos, ezen helyeken csak kézi földmunka végezhető, fokozott figyelemmel és óvatossággal.
- A keresztezett, megközelített közművezetéseket a vonatkozó szakági előírások, szabványok, valamint a közmű-üzemeltetői hozzájárulásokban foglaltak szerint be kell védeni, illetve ki kell váltani. A kiváltást csak a közműtulajdonos végezheti!

Adott magasságok Balti alapszintre vonatkoznak.

Megrendelő:		M-E 2020 Konzorcium		H - 8086 Felesút, 0311/5. hrsz.		Tel:+36-22/594-016, Fax: +36-22/532-157	
MÉSZÁROS és MÉSZÁROS		MÉSZÁROS és MÉSZÁROS		EUROASZFALT ÉPÍTŐ ÉS SZAKGÉPÉSZ KFT.			
AQUA DUPLEX MÉRNÖKIRODA KFT.							
Ügyv. igazgató	GÁLAI ANDRÁS SÁNDOR	Vezető tervező	Pap A.	Pap A.	Dátum:	2018. 04. hó	
Belső tervellenőr	Tornyai G.	Sh	Sh	Sh	Méretarány:	M=1:500	
Felelős tervező	Pap A.	Pap A.	Tervező rajzoló	Halmi F. L.	Munkaszám:	AD1/2018.	
Megrendelő:	Mészáros és Mészáros Kft.						Tervrész száma:
A terv tárgya:	KEHOP-2.2.2-15-2016-00081 azonosítószámú Észak-Magyarországi szennyvízelvezetési és -kezelési fejlesztés 7. (ÉMO7) projekt Kerekharaszt szennyvízelvezetésének vízjogi létesítési engedélyes terve						
A tervrész tárgya:	1-1-0 jelű csatorna részletes helyszínrajza						RH-08.
Székhely: 6500 Baja, Darázs utca 48.		e-mail: aquaduplex@gmail.com				telefon: +36-30/9466-971	
Ezen terv az AQUA DUPLEX Kft. szellemi terméke, mely jogvédelem alatt áll, további felhasználása csak a tervező hozzájárulásával engedélyeztet!							



JELMAGYARÁZAT

Nyomóvezeték jelölése:
A-2-NY-2

fedlapszint
folyásfenékszint
szelvényszám

4/1 átemelő

fedlapszint
folyásfenékszint
szelvényszám

1T

aknatávolság

esés ‰

tisztítóakna

1

áttemelő

tisztítódom

esés ‰

tisztítóakna

gravitációs házbekötés

belülre kassa

nyomott házbekötés

belülre kassa

Közművek:

—

— G — G —

— efk — efk —

— Opt — Opt — Opt —

meglévő vízvezeték

meglévő gázvezeték

meglévő távközlési földkábel

meglévő elektromos földkábel

meglévő optikai kábel

Egyéb:

Oszlop

Fa sor, Bokor sor

Kerítés

Telekhatár

- A dokumentációhoz nyíltárkos közműfeltárás és műszeres (földalatti) közműbemérés nem készült! A terven szereplő meglévő közművek helye az üzemeltető adatszolgáltatása alapján lett felvéve, az üzemeltető által megadott alaptérképek transzformálásával, mely alaptérképek a valós állapottól eltérhetnek. A meglévő közművek mélységbeli feltüntetése az átlagos fektetési mélységben csak tájékoztató jellegű. Kivitelezéskor minden rákötésnél illetve keresztezésnél nyíltárkos közműfeltárást kell végezni!
- A kivitelezés megkezdése előtt kutatógödörrel, szakfelügyelet mellett kell feltárni az egyes közműveket helyét. A különböző közművek pontos ismeretében a tervezett csatornák nyomvonalának módosítása válhat szükségessé.
- Kivitelezéskor a közműtulajdonosok előírásait, valamint a közműkereszteszerekre vonatkozó szabványokat szigorúan be kell tartani!
- A közművezeték közelében gépi földmunkát végezni tilos, ezen helyeken csak kézi földmunka végezhető, fokozott figyelemmel és óvatossággal.
- A keresztezett, megközelített közművezetéseket a vonatkozó szakági előírások, szabványok, valamint a közmű-üzemeltetői hozzájárulásokban foglaltak szerint be kell védeni, illetve ki kell váltani. A kiváltást csak a közműtulajdonos végezheti!

Adott magasságok Balti alapszintre vonatkoznak.

Megrendelő:



MÉSZÁROS és MÉSZÁROS

M-E 2020 Konzorcium

H - 8086 Felcsút, 0311/5. hrsz.

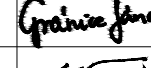
Tel:+36-22/594-016, Fax: +36-22/532-157



EUROASZFALT
ÉPÍTŐ ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.

AQUA DUPLEX

MÉRNÖKIRODA KFT.

Ügyv. igazgató	GÁLAI ANDRÁS SÁNDOR	Vezető tervező	Pap A.		Dátum:
Belső tervellenőr	Tornyai G.	Szakági tervező	Gránicz J.		2018. 04. hó
Felelős tervező	Pap A.	Tervező rajzoló	Halmi F. L.		Méretarány:
Megrendelő: Mészáros és Mészáros Kft.					M=1:500
A terv tárgya: KEHOP-2.2.2-15-2016-00081 azonosítószámú Észak-Magyarországi szennyvízelvezetési és -kezelési fejlesztés 7. (ÉMOT) projekt Kerekharaszt szennyvízelvezetésének vízjogi létesítési engedélyes terve					Munkaszám:
A terv rész tárgya: Ny-1 jelű nyomócső részletes helyszínrajza					AD1/2018.
Székhely: 6500 Baja, Darázs utca 48. e-mail: aquaduplex@gmail.com telefon: +36-30/9466-971					Tervrész száma:
Ezen terv az AQUA DUPLEX Kft. szellemi terméke, mely jogvédelem alatt áll, további felhasználása csak a tervező hozzájárulásával engedélyezhető!					RH-26.



JELMAGYARÁZAT

Nyomóvezeték jelölése:
A-2-NY-2

Gravitációs csatorna jelölése:
11-0-0

áttemelő

tisztítódom

esés ‰

tisztítóakna

áttemelő

tisztítódom

esés ‰

tisztítóakna

áttemelő

tisztítódom

esés ‰

tisztítóakna

áttemelő

tisztítódom

esés ‰

tisztítóakna

áttemelő

tisztítódom

esés ‰

tisztítóakna

áttemelő

tisztítódom

esés ‰

tisztítóakna

Közművek:

meglévő vízvezeték

meglévő gázvezeték

meglévő távközlési földkabel

meglévő elektromos földkabel

meglévő optikai kábel

Egyéb:

Osztóp

Fa sor, Bokor sor

Kerítés

Telekhatár

A dokumentációhoz nyíltáros közműfelmérés és műszeres (földalatti) közműbemerítés nem készült! A terv szereplő meglévő közművek helye az üzemeltető adatszolgáltatása alapján lett felvéve, az üzemeltető által megadott alapértékek transzformálásával, mely alapértékek a valós állapottól eltérhetnek. A meglévő közművek mélységbeli feltűntetése az átlagos fektetési mélységben csak tájékoztató jellegű. Kivételként minden rákövetkező illetve keresztelésnél nyíltáros közműfelmérését kell végezni!

A kivitelezés megkezdése előtt katasztrófajel, szakfelügyelet mellett kell feltárni az egyes közműveket helyett. A különböző közművek pontos ismeretében a tervezett csatornák nyomvonalának módosítása válhat szükségessé.

Kivételként a közműutajdonosok előírásait, valamint a közműkeresztesekre vonatkozó szabványokat szigorúan be kell tartani!

A közművezeték közelében gépi földmunkát végezni tilos, ezen helyeken csak kézi földmunka végezhető, fokozott figyelemmel és óvatossággal.

A keresztesített közművezetékkel a vonatkozó szakági előírások, szabványok, valamint a közmű-üzemeltető hozzájárulásában foglaltak szerint be kell védeni, illetve ki kell váltani. A kiváltást csak a közműutajdonos végezheti!

Adott magasságok Balti alapszintre vonatkoznak.

Megrendelő:

MÉSZÁROS

M-E 2020 Konzorcium

H - 8086 Felcsút, 0311/5. hrsz.

Tel: +36-22/594-016, Fax: +36-22/532-157

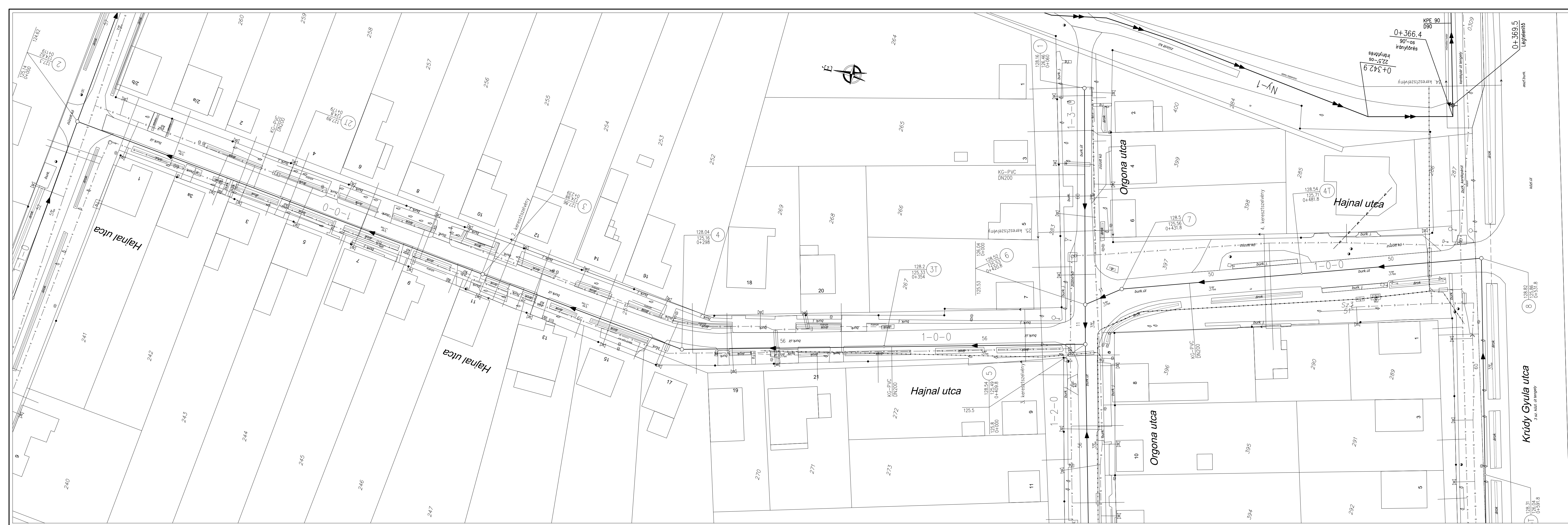
EUROASZFALT

EPÍTŐ ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.

AQUA DUPLEX MÉRNÖKIRODA KFT.

Ügyv. igazgató	GÁLA ANDRÁS SÁNDOR	Vezető tervező	Pap A.	Pap A.	Dátum:
Belső tervellenőrző	Tornai G.	Szakági tervező	Gránicz J.	Gránicz J.	2018. 04. hó
Felelős tervező	Pap A.	Tervező rajzoló	Halmi F. L.	Halmi F. L.	Méretarány:
Megrendelő:	Mészáros és Mészáros Kft.				M=1:500
A terv tárgya:	KEHOP-2.2.2-15-2016-00081 azonosítószámú Észak-Magyarországi szennyvízelvezetési és -kezelési fejlesztés 7. (ÉMO7) projekt Kerekharaszt szennyvízelvezetésének vízgazdálkodási engedélyes terve				Munkaszám:
A terv rész tárgya:	Ny-1 jelű nyomócső részletes helyszínrajza				AD1/2018.
					Tervrész száma:
					RH-27.

Székhely: 6500 Baja, Darázs utca 48. e-mail: aquaduplex@gmail.com telefon: +36-30/9466-971
Ezen terv az AQUA DUPLEX Kft. szellemi terméke, mely jogvédelem alatt áll, további felhasználása csak a tervező hozzájárulásával engedélyezhető!



JELMAGYARÁZAT

Nyomóvezeték jelölése: A-2-NY-2

Gravitációs csatorna jelölése: 11-0-0

Közművek:

- G — G — meglévő vízvezeték
- G — G — meglévő gázvezeték
- efk — efk — meglévő távközlési földkábel
- Opt — Opt — meglévő elektromos földkábel
- Opt — Opt — meglévő optikai kábel

Egyéb:

- Oszlop
- Fa sor, Bokor sor
- Kerítés
- Telekhatár

- A dokumentációhoz nyíltárok közműfeltárás és műszeres (földalatti) közműbemérés nem készült! A terven szereplő meglévő közművek helye az üzemeltető adatszolgáltatása alapján lett felvéve, az üzemeltető által megadott alaptérképek transzformálásával, mely alaptérképek a valós állapottól eltérőek. A meglévő közművek mélységbeli feltüntetése az átlagos fektetési mélységben csak tájékoztató jellegű. Kivitelezéskor minden rákötésnél illetve keresztezésnél nyíltáros közműfeliárást kell végezni!

- A kivitelezés megkezdése előtt kutatógödörrel, szakfelügyelet mellett kell feltárni az egyes közműveket helyett. A különböző közművek pontos ismeretében a tervezett csatornák nyomvonalának módosítása válhat szükségessé.

- Kivitelezéskor a közműtulajdonosok előírásait, valamint a közműkereszteszerekre vonatkozó szabványokat szigorúan be kell tartani!

- A közművezetékek közelében gépi földmunkát végezni tilos, ezen helyeken csak kézi földmunka végezhető, fokozott figyelemmel és óvatossággal.

- A keresztezett, megközelített közművezetéseket a vonatkozó szakági előírások, szabványok, valamint a közmű-üzemeltetői hozzájárulásokban foglaltak szerint be kell védeni, illetve ki kell váltani. A kiváltást csak a közműtulajdonos végezheti!

Adott magasságok Balti alapszintre vonatkoznak.

Megrendelő: **MÉSZÁROS és MÉSZÁROS** M-E 2020 Konzorcium
H - 8086 Felcsút, 0311/5. hrsz.
Tel:+36-22/594-016, Fax: +36-22/532-157

AQUA DUPLEX MÉRNÖKIRODA KFT.

Ügyv. igazgató	GÁLAI ANDRÁS SÁNDOR	Vezető tervező	Pap A.	Dátum:
Belső tervellenőr	Tornyai G.	Szakági tervező	Gránicz J.	2018. 04. hó
Felelős tervező	Pap A.	Tervező rajzoló	Halmi F. L.	Méretarány:
Megrendelő:	Mészáros és Mészáros Kft.			M=1:500
A terv tárgya:	KEHOP-2.2.2-15-2016-00081 azonosítószámú Észak-Magyarországi szennyvízelvezetési és -kezelési fejlesztés 7. (ÉMO7) projekt Kereharaszt szennyvízelvezetésének vízijogi létesítési engedélyes terve			Munkaszám:
A terv rész tárgya:	1-0-0; 1-3-0 jelű csatorna részletes helyszínrajza			AD1/2018.
Székhely:	6500 Baja, Darázs utca 48.	e-mail:	aquaduplex@gmail.com	Telefon:
Ezen terv az AQUA DUPLEX Kft. szellemi terméke, mely jogvédelem alatt áll, további felhasználása csak a tervező hozzájárulásával engedélyeztet!				+36-30/9466-971