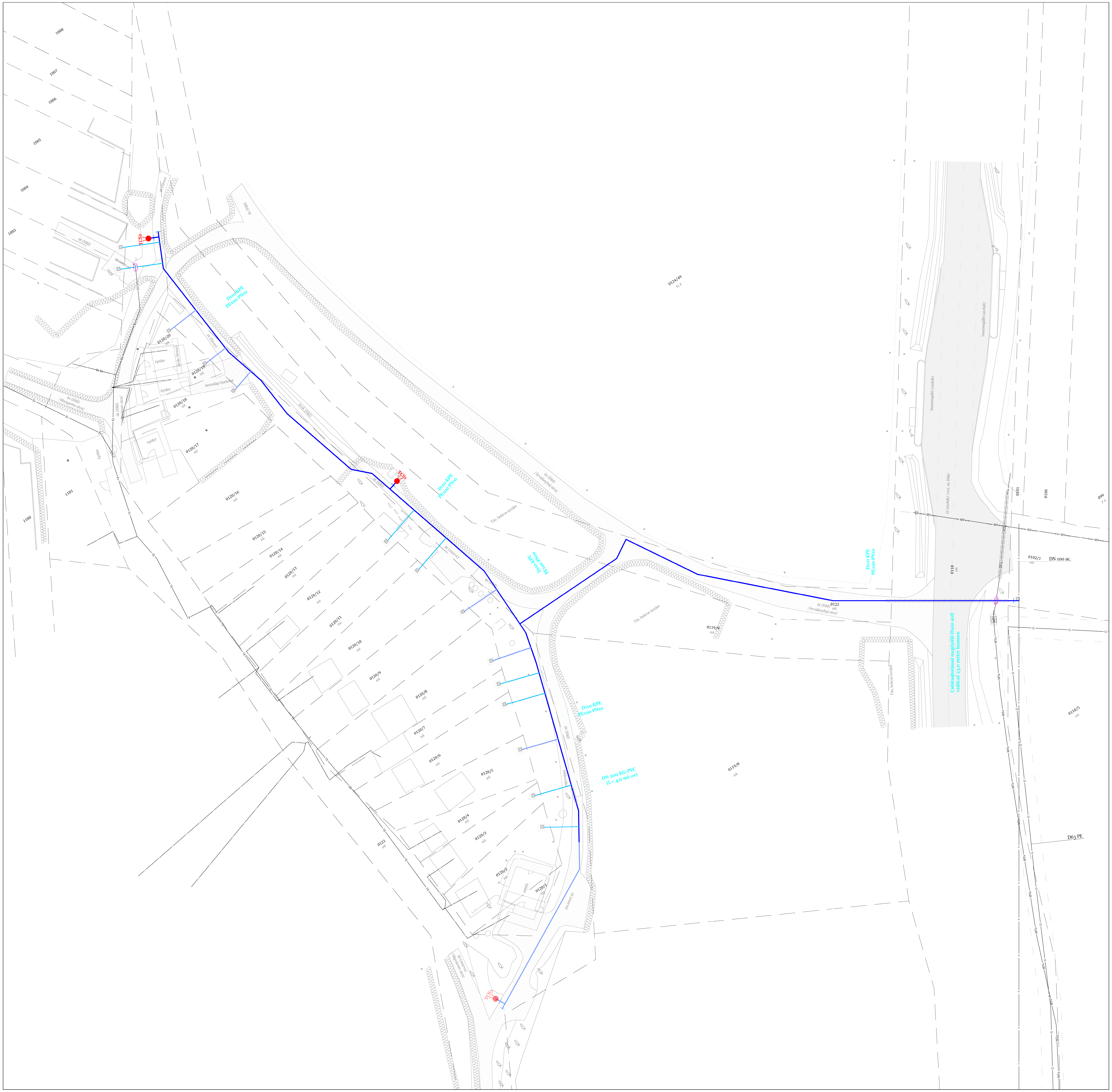

1008
1007
1006
1005
1004
1003
1101
1100
0124/49
0120/20
0120/19
0120/18
0120/17
0120/16
0120/15
0120/14
0120/13
0120/12
0120/11
0120/10
0120/9
0120/8
0120/7
0120/6
0120/5
0120/4
0120/3
0120/2
0120/1
0121
0122
0119/9
0119/8
0118
0101
0130
099
0130/5
0102/1
DN 100 ac.
D63 PE
D110 KPE PE100 PN10
DN 200 KG-PVC (L= 4,0 mé_er)
Csőátsajtolással megépülő Ø200 acél védőcső 23,0 méter hosszon
út (föld)
zöldterület
betonlap burkolat
épület
Fás, bokros terület
MTa
MT
G

Jelmagyarázat:

Meglévő közművek:

V	vízvezeték (ÉDV Zrt.)
G	gázvezeték /kis nyomású/ (OPUS TIGÁZ Zrt.) + védőövezet /2 - 2 méter/
Gfk	gázvezeték /közép nyomású/ (OPUS TIGÁZ Zrt.)
E1	1 kV-os földkábel (ELMŰ Hálózati Kft.)
E	elektromos csatlakozó földkábel (ELMŰ Hálózati Kft.)
MTa	Magyar Telekom Nyrt. földkábel /alépítményben/
MTa	Magyar Telekom Nyrt. földkábel védőcsőben
MT	Magyar Telekom Nyrt. légvezeték

Geodézia:

	földrészlethatár
	művelési ág határ
	zöldterület (fás, bokros) határ
	zöldterület (sövény) határ
	szőlő tőke sor
	kerítés
▨	út (aszfalt burkolat)
▨	út (föld)
▨	út (murva burkolat)
▨	út (füves)
▨	járda (viacolor burkolat)

Tervezett közművek (I. ütem):

	vízvezeték /gerincvezeték/
	vízvezeték védőcsőben
D110 KPE PE100 PN10	átmérő, csőanyag
▨	szerelvényakna /monolit/ (belm.: 1,50 x 1,20 x 2,00 m)
	tolózár
●	tűzcsap /föld feletti/
○	kutatóárok (1,0 x 1,5 méter)

Tervezett közművek (II. ütem):

	vízvezeték /bekötővezeték/
	vízvezeték védőcsőben
7,80	vezeték hossza
▨	vízóraakna /előregyártott/ (belm.: 1,00 x 1,00 x 1,50 m)

Tervezett közművek (III. ütem):

	vízvezeték /gerincvezeték/
	vízvezeték /bekötővezeték/
	vízvezeték védőcsőben
	tolózár
●	tűzcsap /föld feletti/
▨	vízóraakna /előregyártott/ (belm.: 1,00 x 1,00 x 1,50 m)

Megjegyzés:

A rajzon látható csőméretek mm-ben értendőek!
A rajzon feltüntetett magasságok Balti felett értendőek!

A tervezett vízvezeték 102. számú út keresztezésnél csőátsajtolási technológiával kerül kivitelezésre!
A csőátsajtolás részletes ismertetése külön tervdokumentációban szerepel!

A tervezés során az érintett ingatlanok bekötővezetéke egységesen D32 KPE PE100 PN10 vezetékből épül ki!

A III. ütemben tervezett vezetékek még "Megrendelő"-i megerősítésre várnak, illetve a feltüntetett nyomvonalak (gerinc- és bekötővezeték) csak koncepcionálisak!

A kivitelezés megkezdése előtt a keresztező és csatlakozó közművek pontos helyét, méretét kutató árkok létesítésével fel kell tárni! A feltárás eredményének ismeretében a terv esetleges módosítását el kell végezni!

Megbízó (Közös képviselő):
Áy János
Cím: 2073 Tök, Széchenyi utca 6.

Geotechnikai szakági tervező:
Praxis Építőipari Mérnökiroda Kft.
Székhely: 1124 Budapest, Zólyomi lépcső 19.

Vízi közmű szakági tervező:
Magyarosi István Egyéni Vállalkozó
Székhely: 1104 Budapest, Lavotta utca 15.

Munka megnevezés:
2073 Tök, Aligvárom utcai pincesor (hrsz.: 0120/1 - 0120/14)
infrastruktúra tervezése
VÍZELLÁTÁS
Egyesített Engedélyezési és Kivitel Terv

Projekt szám:
2024/Tök, 0119/9
hrsz._VÍZ_EEKT

Rajz megnevezés:
Helyszínrajz

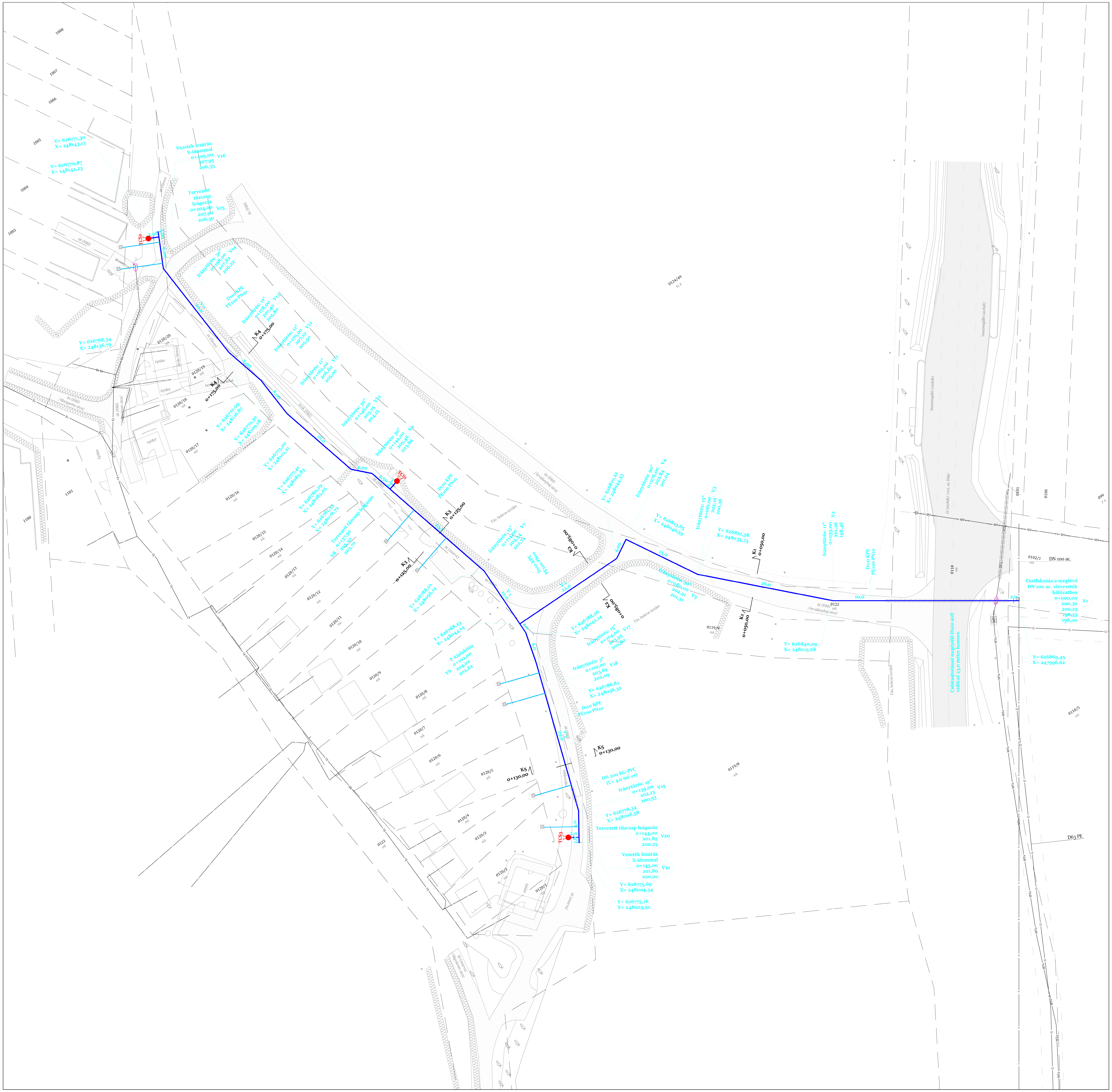
Rajzszám:
V-1.1

Méretarány:
M= 1:250

Vezető tervező:
Jordán Péter
01-2129

Tervező:
Magyarosi István
01-17783

Dátum:
2024. május hó.


1008
1007
1006
1005
1004
1003
Y= 626771,30
X= 248143,13
Y= 626770,87
X= 248142,23
Vezeték lezárás
X-idommal
0+205,00
207,95
206,35
V16
Tervezett
tűzcsap
leágazás
0+204,00
207,90
206,30
V15
TCS2
2,00
1,00
6,00
út (föld)
út (füves)
út (murva)
Irányörés: 30°
0+198,00
207,82
206,22
V14
D110 KPE
PE100 PN10
V-1
20,0
Irányörés: 11°
0+178,00
207,40
205,80
V13
Irányörés: 11°
0+170,00
207,10
205,50
V12
Irányörés: 11°
0+162,00
206,60
205,00
V11
K4
0+175,00
8,00
16,0
Y= 626768,34
X= 248136,79
0120/20
0120/19
0120/18
0120/17
0120/16
0120/15
0120/14
0120/13
0120/12
0120/11
0120/10
0120/9
0120/8
0120/7
0120/6
0120/5
0120/4
0120/3
0120/2
0120/1
0121
mk
épület
járda (beton)
betonlap burkolat
út (föld) /Margaréta utca/
árok (föld)
Y= 626770,09
X= 248116,87
Y= 626772,30
X= 248109,18
Y= 626773,00
X= 248101,21
Y= 626777,41
X= 248085,83
Y= 626780,29
X= 248083,05
Y= 626781,53
X= 248078,72
Irányörés: 30°
0+146,00
205,75
204,15
V10
Irányörés: 30°
0+142,00
205,46
203,86
V9
TCS1
4,00
4,50
2,00
Tervezett tűzcsap leágazás
0+137,50
205,30
203,70
V8
K3
0+125,00
23,5
Fás, bokros terület
Irányörés: 15°
0+114,00
204,34
202,74
V7
Y= 626788,01
X= 248056,14
V-1
12,0
út (föld) /Árvalányhaj utca/
K2
0+085,00
22,0
2,0
Y= 626788,23
X= 248044,14
T-kialakítás
0+102,00
204,02
202,62
V6
Y= 626788,26
X= 248042,14
Irányörés: 15°
0+104,00
203,95
202,60
V17
Irányörés: 3°
0+110,00
203,69
202,09
V18
Y= 626786,81
X= 248036,32
6,0
V-2
29,0
K5
0+130,00
zöldterület
DN 200 KG-PVC
(L= 4,0 méter)
Irányörés: 15°
0+139,00
202,13
200,53
V19
Y= 626778,34
X= 248008,58
5,0
TCS3
Tervezett tűzcsap leágazás
0+144,00
201,85
200,25
V20
Vezeték lezárás
X-idommal
0+145,00
201,80
200,20
V21
Y= 626775,69
X= 248004,34
Y= 626775,16
X= 248003,50
út (murva) /Aligvárom utca/
Y= 626810,22
X= 248044,53
Irányörés: 90°
0+076,00
202,84
201,04
V4
Y= 626813,65
X= 248046,59
Irányörés: 30°
0+080,00
202,91
201,31
V5
4,00
15,0
Irányörés: 15°
0+061,00
202,16
200,36
V3
Y= 626821,38
X= 248033,73
K1
0+050,00
26,0
Irányörés: 11°
0+035,00
201,26
198,46
V2
Y= 626840,09
X= 248015,68
10,0
0122
0119/9
0124/49
0118
0101
0100
099
F 4
0102/1
DN 100 ac.
0110/5
0119/8
út (aszfalt) /102. sz. főút/
Csőátsajtolással megépülő Ø200 acél védőcső 23,0 méter hosszon
Csatlakozás a meglévő
DN 100 ac. vízvezeték
hálózathoz
0+000,00
200,30
200,25
198,35
198,00
V1
Y= 626869,45
X= 247996,62
D63 PE
MT
MTa
G
E
E1
1101
1100

Jelmagyarázat:

Meglévő közművek:

V	vízvezeték (ÉDV Zrt.)
G	gázvezeték /kis nyomású/ (OPUS TIGÁZ Zrt.) + védőövezet /2 - 2 méter/
Gfk	gázvezeték /közép nyomású/ (OPUS TIGÁZ Zrt.)
E1	1 kV-os földkábel (ELMŰ Hálózati Kft.)
E	elektromos csatlakozó földkábel (ELMŰ Hálózati Kft.)
MTa	Magyar Telekom Nyrt. földkábel /alépítményben/
MTa	Magyar Telekom Nyrt. földkábel védőcsőben
MT	Magyar Telekom Nyrt. légvezeték

Geodézia:

földrészlethatár

művelési ág határ

zöldterület (fás, bokros) határ

zöldterület (sövény) határ

szőlő tőke sor

kerítés

út (aszfalt burkolat)

út (föld)

út (murva burkolat)

út (füves)

járda (viacolor burkolat)

Tervezett közművek (I. ütem):

	vízvezeték /gerincvezeték/
	vízvezeték védőcsőben
35,0	vezeték hossza
D110 KPE PE100 PN10	átmérő, csőanyag
Iránytörés: 15° 0+114,00 V7 202,34 200,94	Csomópont megnevezés Szelvényszám, csomóponti jel Terepszint Csőtetőszint
	szerelvényakna /monolit/ (belm.: 1,50 x 1,20 x 2,00 m)
	tolózár
	tűzcsap /föld feletti/
	kutatóárok (1,0 x 1,5 méter)
K1 K1 0+050,00	keresztszelvény jele, szelvényszáma
Y= 626773,00 X= 248101,21	kitűzési koordináták

Tervezett közművek (II. ütem):

	vízvezeték /bekötővezeték/ védőcsőben
	vízóraakna /előregyártott/ (belm.: 1,00 x 1,00 x 1,50 m)

Megjegyzés:

A rajzon látható csőméretek mm-ben értendőek!
A rajzon feltüntetett magasságok Balti felett értendőek!

A tervezett vízvezeték 102. számú út keresztezésnél csőátsajtolási technológiával kerül kivitelezésre!
A csőátsajtolás részletes ismertetése külön tervdokumentációban szerepel!

A rajzon feltüntetett kitűzési koordináták az EOV rendszerben értendőek!

A tervezés során az érintett ingatlanok bekötővezetéke egységesen D32 KPE PE100 PN10 vezetékből épül ki!

A III. ütemben tervezett vezetékek még "Megrendelő"-i megerősítésre várnak, illetve a feltüntetett nyomvonalak (gerinc- és bekötővezeték) csak koncepcionálisak!

A TCS3 jelű tűzcsap a III. ütem megvalósulása esetén áthelyezésre kerül a V-1.1 számú helyszínrajzon feltüntetett helyre!

A kivitelezés megkezdése előtt a keresztező és csatlakozó közművek pontos helyét, méretét kutató árkok létesítésével fel kell tárni! A feltárás eredményének ismeretében a terv esetleges módosítását el kell végezni!

Megbízó (Közös képviselő):

Áy János
Cím: 2073 Tök, Széchenyi utca 6.

Geotechnikai szakági tervező:

Praxis Építőipari Mérnökiroda Kft.
Székhely: 1124 Budapest, Zólyomi lépcső 19.

Vízi közmű szakági tervező:

Magyarosi István Egyéni Vállalkozó
Székhely: 1104 Budapest, Lavotta utca 15.

Munka megnevezés:
2073 Tök, Aligvárom utcai pincesor (hrsz.: 0120/1 - 0120/14)
infrastruktúra tervezése
VÍZELLÁTÁS
Egyesített Engedélyezési és Kivitel Terv

Projekt szám:
2024/Tök, 0119/9
hrsz._VÍZ_EEKT

Rajz megnevezés:
Helyszínrajz
(I. ütem)

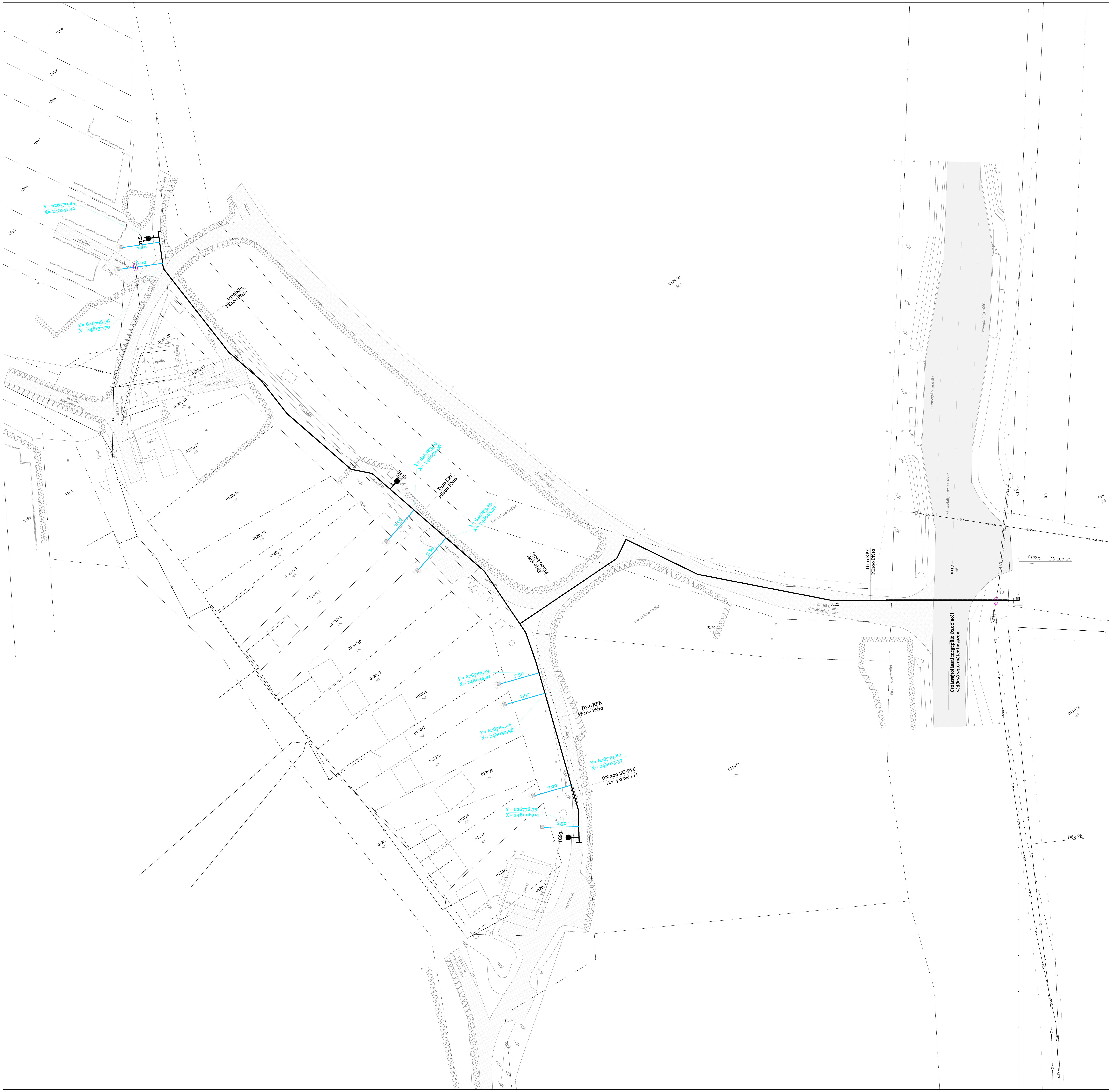
Rajzszám:
V-1.2

Méretarány:
M= 1:250

Vezető tervező:
Jordán Péter
01-2129

Tervező:
Magyarosi István
01-17783

Dátum:
2024. május hó.


1008
1007
1006
1005
1004
1003
Y= 626770,45
X= 248141,32
Y= 626768,76
X= 248137,70
TCS2
7,00
8,00
út (föld)
út (murva)
út (füves)
D110 KPE
PE100 PN10
0120/20
mk
0120/19
mk
0120/18
mk
0120/17
mk
0120/16
mk
0120/15
mk
0120/14
mk
0120/13
mk
0120/12
mk
0120/11
mk
0120/10
mk
0120/9
mk
0120/8
mk
0120/7
mk
0120/6
mk
0120/5
mk
0120/4
mk
0120/3
mk
0120/2
mk
0120/1
mk
épület
járda (beton)
betonlap burkolat
út (föld) /Margaréta utca/
1181
1180
0121
Y= 626783,19
X= 248072,96
TCS1
7,50
7,80
Y= 626785,39
X= 248065,27
Fás, bokros terület
út (föld) /Árvalányhaj utca/
0124/49
Y= 626786,23
X= 248034,41
7,50
7,50
Y= 626785,06
X= 248030,58
Y= 626779,80
X= 248013,37
DN 200 KG-PVC
(L= 4,0 mé_er)
7,00
Y= 626776,75
X= 248006,04
6,50
TCS3
zöldterület
0119/4
0119/8
0122
mk
út (aszfalt) /102. sz. főút/
0118
mk
Csőátsajtolással megépülő Ø200 acél
védőcső 23,0 méter hosszon
0101
0100
099
F 4
0102/1
mk
DN 100 ac.
0110/5
mk
D63 PE
MT
MTa
G
E
E1

Jelmagyarázat:

Meglévő közművek:

v	vízvezeték (ÉDV Zrt.)
G	gázvezeték /kis nyomású/ (OPUS TIGÁZ Zrt.) + védőövezet /2 - 2 méter/
Gfk	gázvezeték /közép nyomású/ (OPUS TIGÁZ Zrt.)
E1	1 kV-os földkábel (ELMŰ Hálózati Kft.)
E	elektromos csatlakozó földkábel (ELMŰ Hálózati Kft.)
MTa	Magyar Telekom Nyrt. földkábel /alépítményben/
MTa	Magyar Telekom Nyrt. földkábel védőcsőben
MT	Magyar Telekom Nyrt. légvezeték

Geodézia:

- földrészlethatár
- művelési ág határ
- zöldterület (fás, bokros) határ
- zöldterület (sövény) határ
- szőlő tőke sor
- kerítés
- út (aszfalt burkolat)
- út (föld)
- út (murva burkolat)
- út (füves)
- járda (viacolor burkolat)

Tervezett közművek (I. ütem):

	vízvezeték /gerincvezeték/
	vízvezeték védőcsőben
D110 KPE PE100 PN10	átmérő, csőanyag
	szerelvényakna /monolit/ (belm.: 1,50 x 1,20 x 2,00 m)
	tolózár
	tűzcsap /föld feletti/
	kutatóárok (1,0 x 1,5 méter)

Tervezett közművek (II. ütem):

	vízvezeték /bekötővezeték/
	vízvezeték védőcsőben
7,50	vezeték hossza
	vízóraakna /előregyártott/ (belm.: 1,00 x 1,00 x 1,50 m)
Y= 626785,06 X= 248030,58	kitűzési koordináták

Megjegyzés:

A rajzon látható csőméretek mm-ben értendőek!
A rajzon feltüntetett magasságok Balti felett értendőek!

A tervezett vízvezeték 102. számú út keresztezésnél csőátsajtolási technológiával kerül kivitelezésre!
A csőátsajtolás részletes ismertetése külön tervdokumentációban szerepel!

A tervezés során az érintett ingatlanok bekötővezetéke egységesen D32 KPE PE100 PN10 vezetékből épül ki!

A rajzon feltüntetett kitűzési koordináták az EOV rendszerben értendőek!

A III. ütemben tervezett vezetékek még "Megrendelő"-i megerősítésre várnak, illetve a feltüntetett nyomvonalak (gerinc- és bekötővezeték) csak koncepcionálisak!

A kivitelezés megkezdése előtt a keresztező és csatlakozó közművek pontos helyét, méretét kutató árkok létesítésével fel kell tárni! A feltárás eredményének ismeretében a terv esetleges módosítását el kell végezni!

Megbízó (Közös képviselő):
Áy János
Cím: 2073 Tök, Széchenyi utca 6.

Geotechnikai szakági tervező:
Praxis Építőipari Mérnökiroda Kft.
Székhely: 1124 Budapest, Zólyomi lépcső 19.

Vízi közmű szakági tervező:
Magyarosi István Egyéni Vállalkozó
Székhely: 1104 Budapest, Lavotta utca 15.

Munka megnevezés:
2073 Tök, Aligvárom utcai pincesor (hrsz.: 0120/1 - 0120/14)
infrastruktúra tervezése
VÍZELLÁTÁS
Egyesített Engedélyezési és Kivitel Terv

Projekt szám:
2024/Tök, 0119/9
hrsz._VÍZ_EEKT

Rajz megnevezés:
Helyszínrajz
(II. ütem)

Rajzszám:
V-1.3

Méretarány:
M= 1:250

Vezető tervező:
Jordán Péter
01-2129

Tervező:
Magyarosi István
01-17783

Dátum:
2024. május hó.