

1.  
TERV-ÉS IRATJEGYZÉK

Szombathely - parkolási övezet bővítéséhez szükséges forgalomtechnikai felülvizsgálat

|    |  |          |          |
|----|--|----------|----------|
| 1. | Terv-és iratjegyzék                                    | 1.       |          |
| 2. | Műszaki leírás   | 2.       |          |
| 3. | Tervezői nyilatkozat                                   | 3.       |          |
| 4. | Átnézeti Helyszínrajz                                  | U-1.     | M=1:1500 |
| 5. | Forgalomtechnikai Helyszínrajz - Kisfaludy Sándor utca | U-2.1.   | M=1:1000 |
| 6. | Forgalomtechnikai Helyszínrajz – Vasút utca            | U-2.2.   | M=1:1000 |
| 7. | Forgalomtechnikai Helyszínrajz – Éhen Gyula tér        | U-2.3.   | M=1:1000 |
| 8. | Forgalomtechnikai Helyszínrajz – Széll Kálmán utca     | U-2.4.1. | M=1:1000 |
| 9. | Forgalomtechnikai Helyszínrajz - Széll Kálmán utca     | U-2.4.2. | M=1:1000 |

## 2. MŰSZAKI LEÍRÁS

### Szombathely - parkolási övezet bővítéséhez szükséges forgalomtechnikai felülvizsgálat

#### ELŐZMÉNYEK, AZ ÉPÍTÉS CÉLJA:

Jelen tervdokumentációt SZOVA Szombathelyi Vagyonhasznosító és Városgazdálkodási Zrt. (9700 Szombathely, Welther K. u. 4.) megbízásából készítettük el.

Feladatunk a forgalomtechnikai terv elkészítése a Kisfaludy Sándor, Széll Kálmán, Welther Károly, Nádasdy Ferenc, Vasút utcákra, és az Éhen Gyula térre, a fizetőparkolók kialakításának és a parkolás rendezésének szempontjából.

#### MEGLÉVŐ ÁLLAPOT, GEODÉZIA:

- A Kisfaludy utca jelenleg kétirányú a Nádasdy Ferenc és a Vörösmarty utca közötti szakaszán az autók mindkét oldalon, ahol a burkolati elemek és egyéb építmények engedik, leállnak. Legtöbbször szabálytalanul elfoglalva az útburkolat jelentős részét.
- A Vasút utca jelenleg kétirányú, Nyugati oldalán jelenleg is merőleges várakozóhelyek vannak kijelölve, a Keletei oldalán kijelölés nélküli párhuzamos várakozás lehetséges.
- Éhen Gyula tér Nyugati oldalán jelenleg is párhuzamos várakozóhelyek vannak kijelölve.
- Széll Kálmán egyirányú utca Éhen Gyula tér- Vörösmarty utca közötti szakaszán az autók mindkét oldalon, ahol a burkolati elemek és egyéb építmények engedik, leállnak. Legtöbbször szabálytalanul elfoglalva a vendégjárda, és gyakran a járda területét. A Vörösmarty utca és a Welther Károly utca közötti 1. számú szakaszon a kijelölt párhuzamos parkolókat rendeltetésszerűen használják. Az utcaszakasz egyéb területein előfordul a szabályos párhuzamos parkolás és a szabálytalan ferde leállás, ami sokszor akadályozza mind a gyalogos forgalmat a járdán, mind a gépjárműforgalmat az úttesten. A Welther Károly utca és az Éhen Gyula tér közötti szakaszon jellemzőbb a szabálytalan ferde leállás. Nem csak a forgalmat akadályozza a szabálytalan parkolás, hanem az utcaképet is rontja a rendezetlenül parkoló autók látványa, és a vendégjárda elfoglalása leszűkíti a teret. A fáktól nem tartják meg az előírt távolságot, így veszélyeztetik azokat.
- A tervezést megelőzően geodéziai felmérést készítettünk.

#### TERVEZÉSI MUNKA LEÍRÁSA:

A Megbízóval történt többszöri tervközi egyeztetésnek megfelelően a következők szerint:

##### Kisfaludy utca:

A Kisfaludy utca a Nádasdy Ferenc utca irányából a Vörösmarty utca felé egyirányúsításra kerül, a kerékpáros forgalom forgalommal szembe történő engedésével. A forgalmi rend változásával kapcsolatosan lakossági fórum került megtartásra, ahol ez ellen lakossági tiltakozás nem történt. Az utcák telítettségvizsgálata előzetesen megtörtént.

Az utcában a párhuzamos parkolás esetén 26 db parkoló kialakítása lehetséges. A meglévő fák és a vendégjárda megmarad. A parkoló állásokhoz kapcsolódó burkolati jelöléseket ki kell alakítani, és a forgalomtechnikai táblák elhelyezése szükséges.

A Vörösmarty utcába a tervezési szakasz irányába a jobb kanyarodó sáv megszüntetésre kerül, „Kötelező haladási irány”, valamint az utca elejére a „Behajtani tilos” KRESZ tábla kihelyezése szükséges.

A szemközti ágon a „Kötelező haladási irány” KRESZ tábla kihelyezése szükséges.

#### Vasút utca:

A Vasút utca jelenleg kétirányú, Nyugati oldalán jelenleg is merőleges várakozóhelyek vannak kijelölve, mely megtartásra kerül, így itt összesen 29 db parkoló áll rendelkezésre.

A Keletei oldalon a terv párhuzamos beállítás kialakítását javasolja részben a járdán, részben az útburkolaton, így itt összesen 29 db parkoló áll rendelkezésre.

A Déli oldalon a Hefele Menyhért Iskola előtte jelenleg merőleges parkoló állások találhatóak, ezek megtartását javasoljuk, felfestéssel, itt összesen 25 db parkoló áll rendelkezésre.

#### Éhen Gyula tér:

Éhen Gyula tér Nyugati oldalán jelenleg is párhuzamos várakozóhelyek vannak kijelölve, melyek megtartásra kerülnek, így összesen 18 db parkoló áll rendelkezésre.

#### Széll Kálmán utca:

A Széll Kálmán utcában a párhuzamos parkolás esetén összesen 65 db parkoló kialakítása lehetséges. A terv a Széll Kálmán utcában a párhuzamos beállítás kialakítását javasolja. A meglévő fák és a vendégjárda megmarad. A Széll Kálmán – Éhen Gyula tér közös szakaszán párhuzamos parkoló kijelölést nem javasolunk a kétirányú forgalom és a buszok fordulásához szükséges hely biztosítani miatt, a tervben a parkolók kijelölését ehhez igazítottuk.

A parkoló automatát úgy terveztük elhelyezni, hogy a parkoló zónában a parkolóhelyek 80%-a 75 méteren belül kerüljön. Az automata helyigénye kb.50x50 cm, elektromos igénye nincs, napelemmel működik.

Az utcák telítettségvizsgálata előzetesen megtörtént.

### TERVEZETT VÉGLEGES FORGALOMTECHNIKA:

A szükséges forgalomtechnikai táblaelhelyezéseket a Helyszínrajzokon tüntettük fel.

#### Jelzőtáblák:

A jelzőtáblák HIP+DG fóliával, profilkeretes kivitelben készítenődők.

A jelzőtáblákat az MSZ 15021-1:1986 szabvány szerint méretezett tartóoszlopokra kell állítani. Az oszlopokat az MSZ 15021-1:1986 szabvány szerint méretezett beton alaptestbe kell foglalni.

A tartóoszlopok anyaga: az MSZ EN 754-7:1999 szerinti  $\varnothing$  89 mm, alkalmazási hozzájárulással rendelkező tűzi-horganyzott acél legyen.

Jelzőtáblák méretei:

Háromszög alakú táblák:

750 mm

Kör alakú táblák:

700 mm

Téglalap alakú táblák:

600-800 mm

#### **Burkolati jelek:**

Az egyenletes, jól járható útburkolat kialakítása és a fokozott balesetveszély (kikerülés) elkerülése érdekében azokat a hosszirányú burkolati jeleket, szükség szerint két rétegben felvitt - oldószeres festékkel szükséges felfesteni. Az útburkolati jeleket a Helyszínrajz szerint kell felfesteni, a burkolati jelek felfestése fehér színben készüljenek.

#### **KÖRNYEZETVÉDELEM, TÁJ- ÉS TERMÉSZETVÉDELEM**

A beavatkozás kapcsán környezetvédelmi célú beavatkozásra nincs szükség. Zajcsökkentő és levegőtisztaság védelmi létesítmények telepítésére nem kell, hogy sor kerüljön. Az építéssel védendő növényzetet nem érintünk. Az építés alatt esetlegesen keletkező veszélyes hulladékot az előírásoknak megfelelően kell kezelni, majd gondoskodni kell annak ártalmatlanításáról.

#### **VASÚTI ÉS EGYÉB PÁLYÁKKAL, VEZETÉKEKKEL VALÓ KERESZTEZÉSEK**

A beavatkozás vasúti pályát, keresztezést nem érint.

#### **KÖZVILÁGÍTÁS**

Kiépített.

#### **MINŐSÉGÜGYI FEJEZET**

Az érvényes szabványok és műszaki előírások az irányadóak.

#### **MUNKAVÉDELMI FEJEZET:**

Az alábbi tervdokumentáció megfelel a hatályos Rendeletben foglalt előírásoknak. A tárgyi létesítmények tűzoltó járművek közlekedésére alkalmasak.

#### **TŰZVÉDELEM**

Az alábbi tervdokumentáció megfelel a hatályos Rendeletben foglalt előírásoknak. A tárgyi létesítmények tűzoltó járművek közlekedésére alkalmasak.

Szombathely, 2018. április



Árvai Zoltán  
Felelős Tervező  
KÉ-K 18-0660

3.  
TERVEZŐI NYILATKOZAT

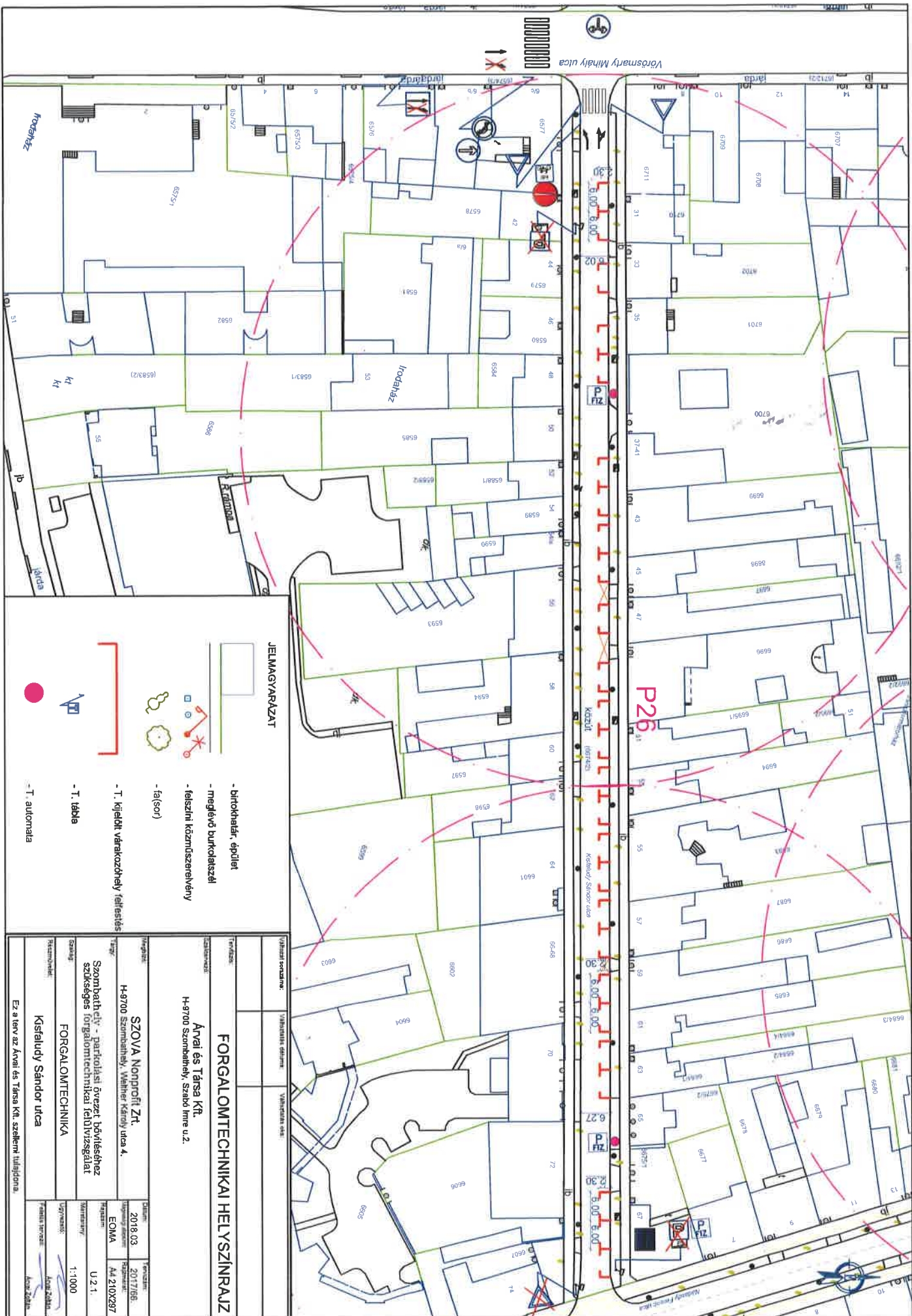
Szombathely - parkolási övezet bővítéséhez szükséges forgalomtechnikai felülvizsgálat

Alulírott tervezők kijelentjük, hogy a tervezett létesítmény tervdokumentációját az általános érvényű és eseti hatósági előírások, valamint műszaki előírások figyelembe vételével készítettük el.

Szombathely, 2018. április



Árvai Zoltán  
Felelős Tervező  
KÉ-K 18-0660

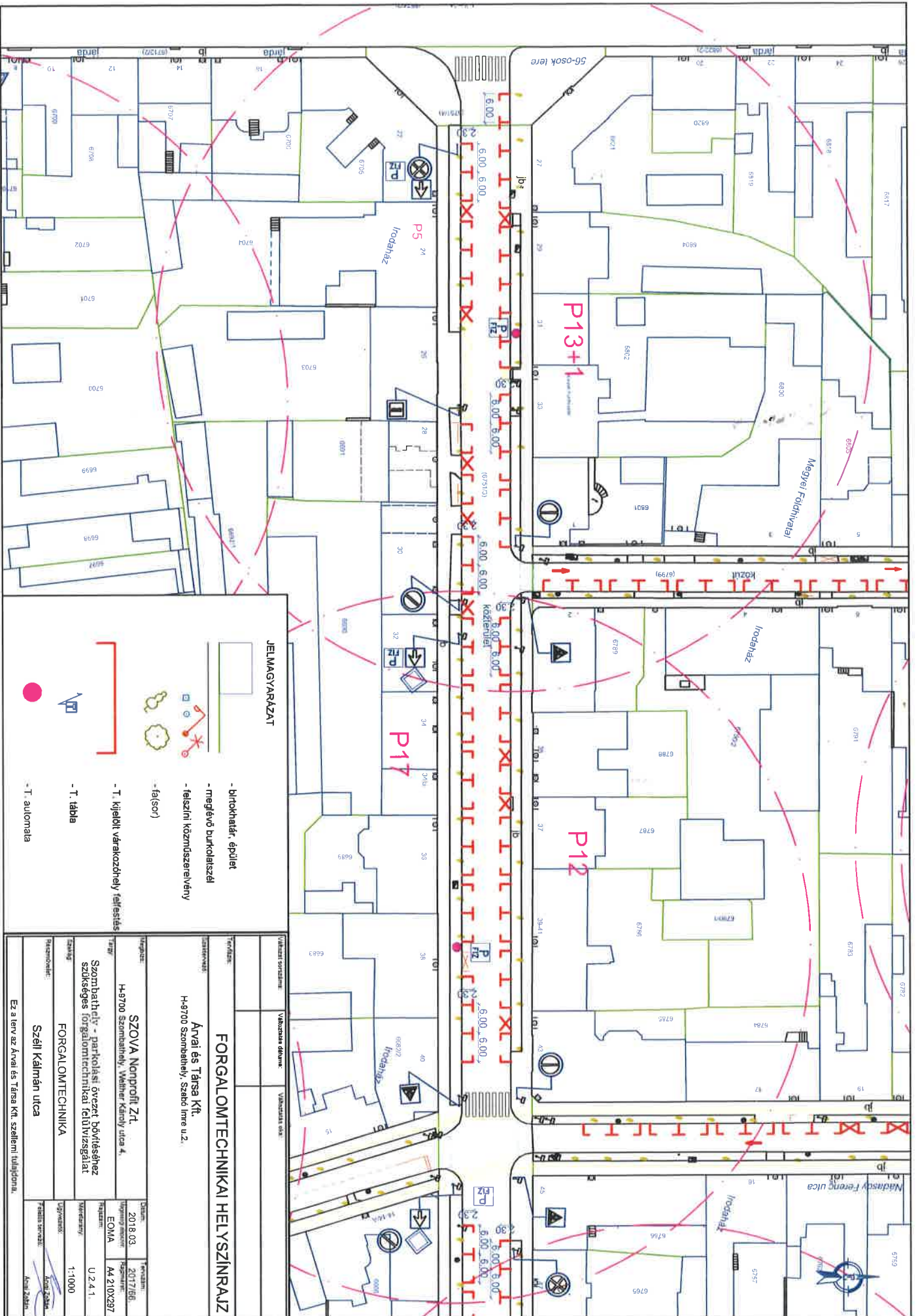


**JELMAGYARÁZAT**

- birtokhatár, épület
- meglévő burkolatszél
- felszíni közüzemszerelvény
- társó
- T. kijelölt várakozóhely jelölés
- T. jábba
- T. automata

|                                       |                      |   |                      |                 |  |
|---------------------------------------|----------------------|---|----------------------|-----------------|--|
| Jelölt terület neve                   |                      | Változtatás dátuma                                    |                      | Változtatás oka |  |
| <b>FORGALOMTECHNIKAI HELYSZÍNRAJZ</b> |                      |   |                      |                 |  |
| Tervező:                              |                      | Árvai és Társai Kft.                                  |                      |                 |  |
| Tervező címe:                         |                      | H-9700 Szombathely, Váthor Károly u.2.                |                      |                 |  |
| Tervező cég neve:                     |                      | SZOYA Nonprofit Zrt.                                  |                      |                 |  |
| Tervező címe:                         |                      | H-9700 Szombathely, Váthor Károly u. 4.               |                      |                 |  |
| Tervező cég címe:                     |                      | EOM   |                      |                 |  |
| Tervező cég címe:                     |                      | U 2.1.  |                      |                 |  |
| Tervező cég címe:                     |                      | 1:1000  |                      |                 |  |
| Tervező cég címe:                     |                      | Kisfaludy Sándor utca                                 |                      |                 |  |
| Tervező cég címe:                     |                      | Ez a terv az Árvai és Társai Kft. szellemi tulajdona. |                      |                 |  |
| Dátum:                                | 2018.03.             | Verziószám:   | 2017/06.             |                 |  |
| Tervező:                              | Árvai és Társai Kft. | Projektvezető:  | Árvai és Társai Kft. |                 |  |
| Projektvezető:                        | Árvai és Társai Kft. | Projektvezető:  | Árvai és Társai Kft. |                 |  |
| Projektvezető:                        | Árvai és Társai Kft. | Projektvezető:  | Árvai és Társai Kft. |                 |  |

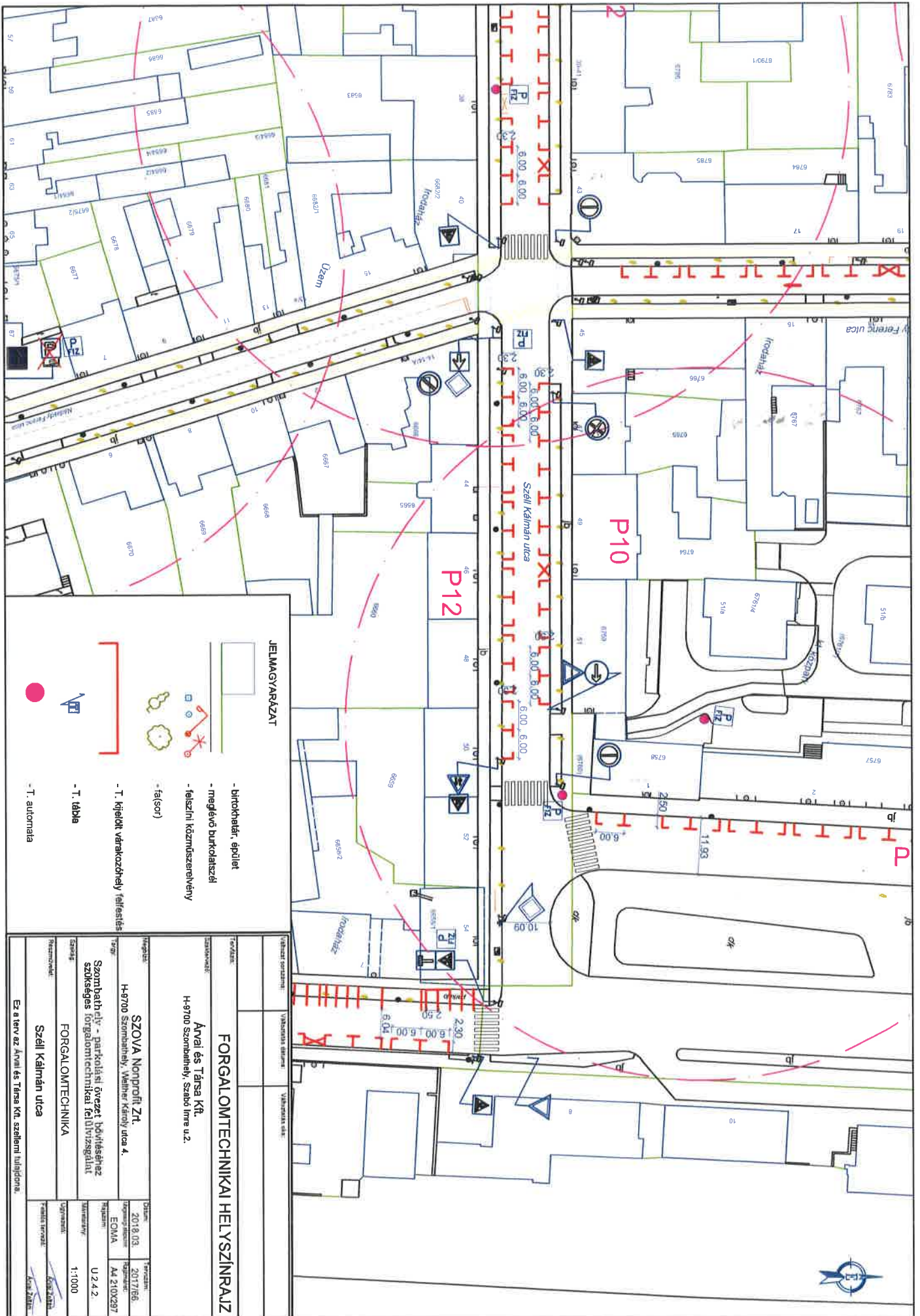




**JELMAGYARÁZAT**

- Brókkaház, épület
- meglévő burkolatszí
- felszíni köznszerelvny
- (é(sor)
- T. kijelölt várakozóhely, felállítás
- T. tábla
- T. automata

|  |                  |                |
|--|------------------|----------------|
| Előírt szerkezet   | Választás dátuma | Választás mája |
| <b>FORGALOMTECHNIKAI HELYSZÍNRAJZ</b>  |                  |                |
| <p>Árvai és Társa Kft.<br/>H-9700 szombathely, Szabó Imre u.2.</p>                           |                  |                |
| <p>SZOVA Nonprofit Zrt.<br/>H-9700 Szombathely, Wehner Károly utca 4.</p>                    |                  |                |
| <p>Szombathely - parkolási övezet bővítéséhez szükséges forgalomtechnikai felülvizsgálat</p> |                  |                |
| Zárás  | Méretarány       | Uprvészt       |
| FORGALOMTECHNIKA   | 1:1000           |                |
| <p>Szeill Kálmán utca</p>  |                  |                |
| <p>Ez a terv az Árvai és Társa Kft. szellemi tulajdona.</p>                                  |                  |                |



**JELMAGYARAZAT**

- birtokhatár, épület
- meglévő burkolatszel
- felszín közmszerelvény
- (fésor)
- T. kijelölt várakozóhely kialakítás
- T. átlátszó
- T. automata

**FORGALOMTECHNIKAI HELYSZÍNRAJZ**

Árnyai és Társas Kft.  
H-9700 Szombathely, Szabó Imre u.2.

SZOVA Nonprofit Zrt.  
H-9700 Szombathely, Vánerker Károly uca 4.

Szombathely - parkolási övezet bővítéséhez  
szükséges forgalomtechnikai felülvizsgálat

FORGALOMTECHNIKA

Széll Kálmán utca

Ez a terv az Árnyai és Társas Kft. szellemi tulajdona.

Datum: 2018.03.  
2017/66

Elkészítette: EOMIA  
Ad 210/237

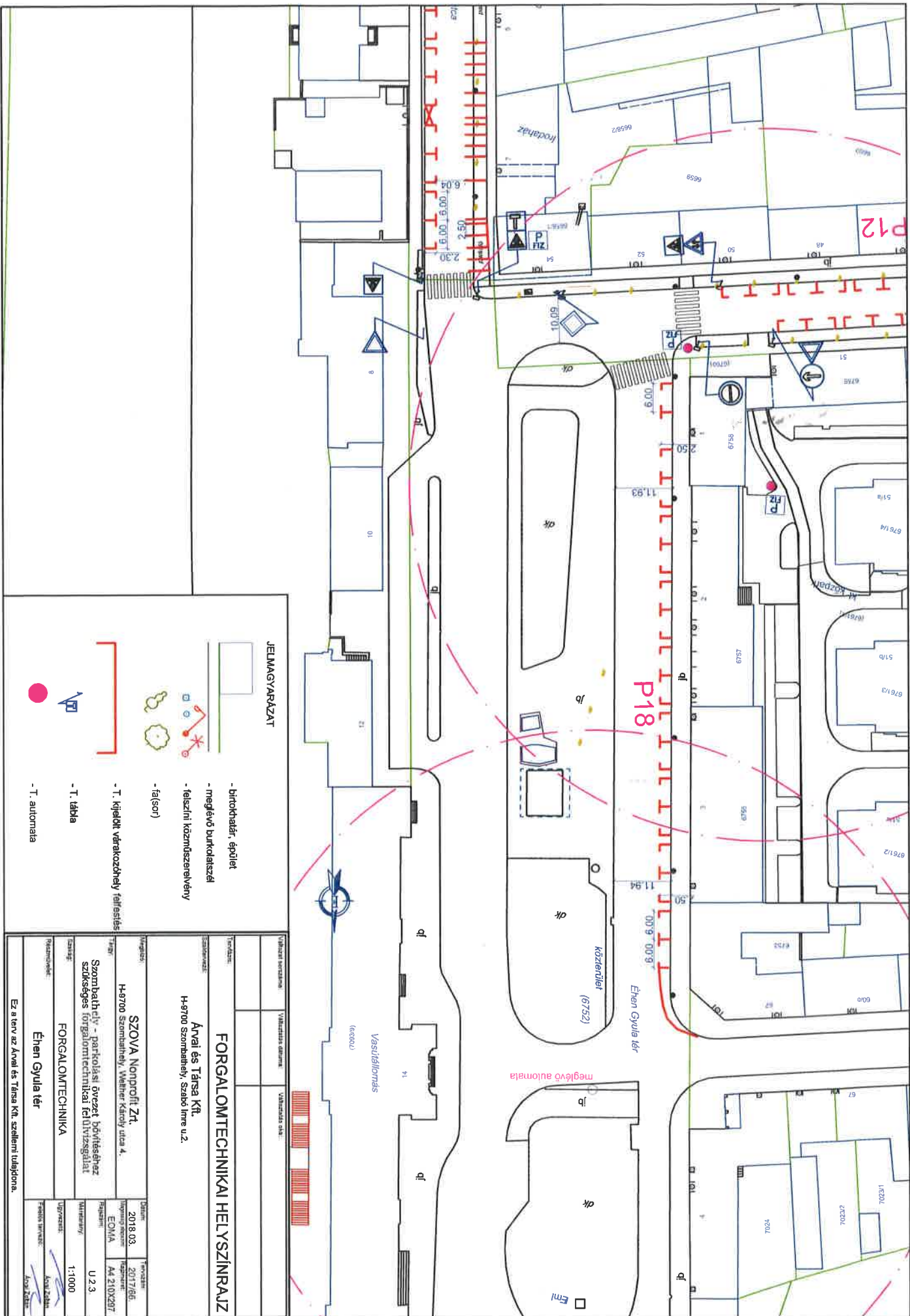
Figyelem: U 2.4.2.

Tartalom: 1:1000

Ugyanakkor: Készítette: Készítette: Készítette:

Árnyai és Társas Kft.





**JELMAGYARÁZAT**

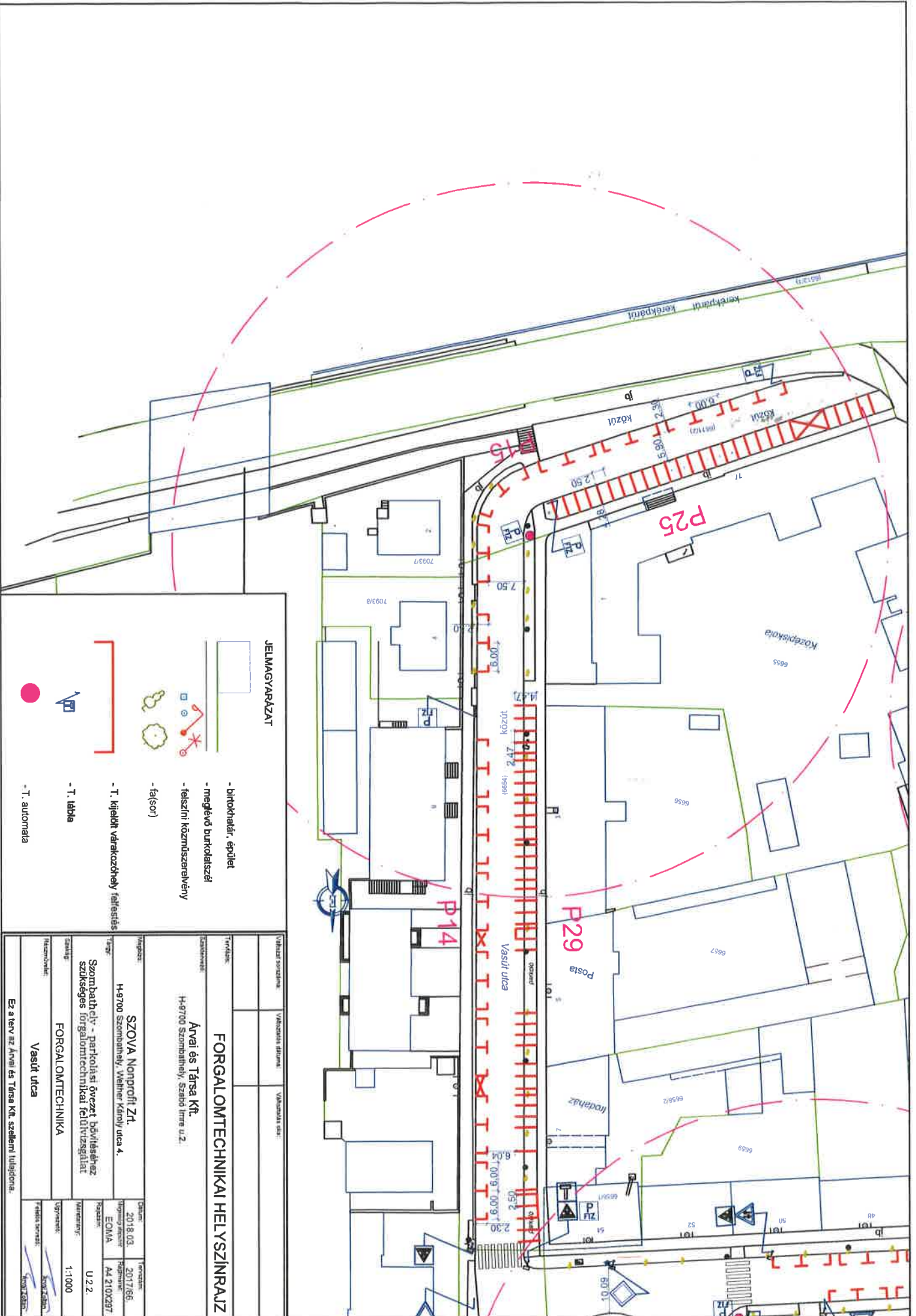
- birtokhatár, épület
- meglévő burkolatszéli
- felszíni közlekedési eszköz
- fűtőcsatlakozás
- T. kijelölt várakozóhely felállítás
- T. lábla
- T. automata

**FORGALOMTECHNIKAI HELYSZÍNERAJZ**








Árvai és Társa Kft.  
H-9700 Szombathely, Szabó Imre u.2.

|                  |   |                         |
|------------------|---|-------------------------|
| Előíró szervezet | Városrendészeti osztály   | Városrendészeti osztály |
| Tervező          | Árvai és Társa Kft.   |                         |
| Számjelölés      | H-9700 Szombathely, Szabó Imre u.2.   |                         |
| Előíró           | SZOVA Nonprofit Zrt.  |                         |
| Előíró címe      | H-9700 Szombathely, Vajner Károly utca 4.   |                         |
| Előíró címe      | Szombathely - parkolási övezet bővítéséhez szükséges forgalomtechnikai felülvizsgálat |                         |
| Ábratípus        | Ábratípus   | Ábratípus               |
| 1:1000           | 1:1000  | 1:1000                  |
| Ábratípus        | Ábratípus   | Ábratípus               |
| 1:1000           | 1:1000  | 1:1000                  |

Ez a terv az Árvai és Társa Kft. szellemi tulajdona.



**JELMAGYARÁZAT**

-  - birtokhatár, épület
-  - meglévő burkolatszél
-  - felszini közlekedésvonal
-  - felcső
-  - T. kijelölt várakozóhely felállítás
-  - T. tábla
-  - T. automata

**FORGALOMTECHNIKAI HELYSZÍNRAJZ**

|                                     |  |                         |
|-------------------------------------|--|-------------------------|
| Előzetes engedély                   | Városi közlekedési terv  | Városi közlekedési terv |
| <b>Árvai és Társa Kft.</b>          |  |                         |
| H-9700 Szombathely, Vasút utca 4.   |  |                         |
| H-9700 Szombathely, Szabó Imre u.2. |  |                         |
| Projekt neve:                       | SZOVYA Nonprofit Zrt.  | Projekt címe:           |
| Projekt helye:                      | H-9700 Szombathely, Vahner Károly utca 4.  | Projekt dátuma:         |
| Projekt készítője:                  | Szombathelyi - parkolási övezeti bővítéshez szükséges forgalomtechnikai felülvizsgálat | Projekt dátuma:         |
| Projekt dátuma:                     | 2018.03.   | Projekt dátuma:         |
| Projekt címe:                       | ECMA   | Projekt címe:           |
| Projekt helye:                      | U 2.2.   | Projekt helye:          |
| Projekt méretaránya:                | 1:1000   | Projekt méretaránya:    |
| Projekt szerzője:                   | Szabó Zoltán   | Projekt szerzője:       |
| Projekt ellenőrzője:                | Árvai Zoltán   | Projekt ellenőrzője:    |

Ez a terv az Árvai és Társa Kft. szellemi tulajdona.