

ELŐLAP

(Előterjesztések beadásakor kötelező az adott formanyomtatvány kitöltése hivatkozással
Göd Város Önkormányzata 33/2014. (XII. 1.) számú rendeletében foglaltakra.)

Előterjesztés címe:	Javaslat a 2021. évi közvilágítási hálózatfejlesztésre	
Az előterjesztés tartalma:	Közbeszerzés műszaki tartalmának meghatározása	
Ülés fajtája:	nyílt	
Előterjesztő neve:	Ujlaki Anikó beruházási és városüzemeltetési osztályvezető	
Az előterjesztést készítette:	Márk Eszter beruházási üi.	
Személyi érintettség esetén a zárt ülés kérésére vonatkozó nyilatkozatra utalás:	-	
Az előterjesztés beadásának dátuma:	2021. 06. 24.	
Sürgősség indoka:	-	
Átadás formája:	Az előterjesztés leadása mind elektronikus formában (word-formátumban), mind papíralapon kötelező.	
Tárgyalja:	Szociális, Egészségügyi és Lakásügyi Bizottság <input type="checkbox"/>	
	Pénzügyi Ellenőrző, Közbeszerzési és Jogi Bizottság	X
	Képviselő-testület	X
Szerepelt-e korábbi napirenden:	NEM: <input type="checkbox"/>	IGEN: X Az előző döntés eredménye (határozatszám): 448/2020 (XII.9.) Ök. határozat Előzmény mellékletként csatolva:
Pénzügyi állásfoglalást igényel:	NEM: <input type="checkbox"/>	IGEN: X Pénzügyi forráshely-megjelölést tartalmaz: X 2021. évi Beruházási feladatok 3. sor Közvilágítás bővítése 2021. évi költségvetés, Tartalék előirányzat, 6. Feladattal nem terhelt tartalék előirányzata Pénzügyi osztályvezető ellenjegyzése: <i>Borzo Kriszta</i>
Jogi állásfoglalást igényel:	NEM: X	IGEN: <input type="checkbox"/> Véleményező jogász: -
Tanácsnoki vélemény:	Városüzemeltetési tanácsnok	EGYETÉRT: <input type="checkbox"/> NEM ÉRT EGYET: <input type="checkbox"/>
	Sport és vízügyi tanácsnok	EGYETÉRT: <input type="checkbox"/> NEM ÉRT EGYET: <input type="checkbox"/>
	Környezetvédelmi és városfejlesztési tanácsnok	EGYETÉRT: <input type="checkbox"/> NEM ÉRT EGYET: <input type="checkbox"/>
	Kulturális tanácsnok	EGYETÉRT: <input type="checkbox"/> NEM ÉRT EGYET: <input type="checkbox"/>
Egyértelmű határozati vagy rendeleti javaslat:	VAN: X	NINCS: <input type="checkbox"/>
A határozat végrehajtásáért felelős személy megnevezése:	polgármester, jegyző	
A végrehajtási határidő megjelölése (reális időpont):	2021.08.31.	
A napirend tárgyalásához tanácskozási joggal meghívandók:		
Jegyzői ellenjegyzés:	Átdolgozandó, tárgyalásra nem alkalmas: <input type="checkbox"/>	
	Megjegyzés: jegyző
	Képviselő-testületi tárgyalásra alkalmas: <input checked="" type="checkbox"/> jegyző

-244-

Göd Város Önkormányzata

ELŐTERJESZTÉS

Göd Város Önkormányzata Képviselő-testületének
2021. június 28-i ülésére

Tárgy: Javaslat a 2021. évi közvilágítási hálózatfejlesztésre

Tisztelt Képviselő-testület!

Előzmény: Göd Város Önkormányzatának Képviselőtestülete felkérte a hivatalt a beérkezett lakossági és képviselői igények alapján a közvilágítási hálózat bővítésének felmérésére, tenderterv készíttetésére, a 2021. évi közbeszerzés műszaki tartalmának meghatározásához és a várható költségek megismerésére.

A 448/2020. (XII. 9.) Ök. határozat alapján Kontinuum-Vill Kft. elkészítette a kért terveket és a tervezői költségbeclést.

Külön feladat volt az Öregfutó utcai és Összekötő utcai kerékpárút közvilágításának vizsgálata, összehasonlítva a napelemes és a földkábeles rendszer építési és üzemeltetési költségeit.

Az összehasonlítás alapján a napelemes rendszer kiépítése annyival drágább, hogy 86 év alatt térül meg a földkábeles rendszer áramdíjával számolva.

A tervezendő szakaszok várható költségeit az alábbi táblázatban mutatjuk be. Kérjük a Tisztelt Testületet a közbeszerzésre kiírandó szakaszok meghatározására.

Bővítendő szakasz	Tervezői költségbeclés 2021 (bruttó Ft)
Thököly utca (Pesti út felőli vége)	3 722 502 Ft
Nemeskéry-Kiss Miklós u. kerékpáros és gyalogosjárda (temető előtt)	20 802 341 Ft
Bolla Árpád fasor hiányzó szakasza	8 930 058 Ft
Oázis lakóparkban lámpatestek sűrítése (Kerekerdő u., Huzella u., Oltványos u., Németh L. u., Komlókert u., Termálfürdő u.) 1. változat	32 660 547 Ft
Oázis lakóparkban lámpatestek sűrítése (Kerekerdő u., Huzella u., Oltványos u., Németh L. u., Komlókert u., Termálfürdő u.) 2. változat, lecserélésre kerülnek a meglévő lámpatestek is.	52 324 056 Ft Az összesítésben az 1. változattal számoltunk.
Ilka köz (patak mellett, zsilipig)	4 375 669 Ft
Kikelet utca	5 107 197 Ft
Egészségház melletti sportpark kivilágítása	5 720 104 Ft
Otthon utcai játszótér	3 681 009 Ft
Kisfaludy utca patak felőli vége, kishíd megvilágítása	2 601 965 Ft
Fácán u.-Zimpel u. összekötő járda	3 597 600 Ft
Arany László sétány (Jávorka u. végétől a révig)	8 812 173 Ft
Tisza utca (Kőrös u. - Szamos u. között)	3 885 094 Ft
Fülemüle utca Ilka-pataki kishídnál	3 359 987 Ft
Bozóky téri játszótér járda világítása	10 375 812 Ft
Öregfutó utca és Összekötő utca (kerékpárút mellett)	73 967 423 Ft
Összesen:	191 599 481 Ft

Rendelkezésre álló forrás: Az Önkormányzat 2021. évi költségvetése, Beruházási feladatok 3. sor Közvilágítás bővítése 35.000.000.- Ft.

A döntés elősegítésére meghatároztuk azokat a szakaszokat, melyek megvalósítását többször kérte a lakosság, vagy frekvenciált közlekedési szakaszok és beleférnek a rendelkezésre álló 35 M Ft-ba. **Becsült költség 28.927.655.- Ft** („A” verzió határozati javaslat)

Az összes kisebb szakaszú lakossági igény megvalósításához többletforrást kell biztosítani a feladattal nem terhelt tartalék előirányzat terhére. **Becsült költség 84.971.512.- Ft** („B” verzió határozati javaslat).

-245-

Az Oázis lakópark meglévő hálózatának oszlopokkal és lámpatestekkel való bővítését, valamint a kerékpárút megvilágítását a „C” verzió és „D” verzió határozati javaslat tartalmazza.

A fentiek alapján, kérem a határozati javaslatok megvitatását és a közbeszerzésre kiírandó szakaszok meghatározását.

„A” verzió Határozati javaslat
.../2021. (.....) Ök. határozata

Göd Város Önkormányzatának Képviselő-testülete úgy dönt, hogy felkéri a polgármestert a rendelkezésre álló forrás alapján, hogy folytasson le beszerzési eljárást a

- Kikelet utca
- Kisfaludy utca patak felőli vége, kishíd megvilágítása
- Fácán u.-Zimpel u. összekötő járda
- Tisza utca (Kőrös u. - Szamos u. között)
- Fülemléle utca Ilka-pataki kishídnál
- Bozóky téri játszótér járda világitása

szakaszok közvilágításának terveztetésére és kivitelezésére.

Forrás: Göd Város Önkormányzata 2021. évi költségvetése, Beruházási feladatok, 3. Közvilágítás bővítés előirányzata. Becsült költség 28.927.655.- Ft.

Felelős: polgármester
Hivatali felelős: jegyző
Határidő: 2021.08.31.

„B” verzió Határozati javaslat
.../2021. (.....) Ök. határozata

Göd Város Önkormányzatának Képviselő-testülete úgy dönt, hogy felkéri a polgármestert, hogy folytasson le beszerzési eljárást a

- Thököly utca (Pesti út felőli vége)
- Nemeskéry-Kiss Miklós u. kerékpáros és gyalogosjárda (temető előtt)
- Bolla Árpád fasor hiányzó szakasza
- Ilka köz (patak mellett)
- Kikelet utca
- Egészség ház melletti sportpark kivilágítása
- Otthon utcai játszótér
- Kisfaludy utca patak felőli vége, kishíd megvilágítása
- Fácán u.-Zimpel u. összekötő járda
- Arany László sétány (Jávorka u. végétől a révig)
- Tisza utca (Kőrös u. - Szamos u. között)
- Fülemléle utca Ilka-pataki kishídnál
- Bozóky téri játszótér járda világitása

szakaszok közvilágításának terveztetésére és kivitelezésére. Többletforrás igény bruttó 50.000.000.- forint.

Forrás: Göd Város Önkormányzata 2021. évi költségvetése, Beruházási feladatok, 3. Közvilágítás bővítés előirányzatából, valamint a többletforrást a 2021. évi költségvetés, Tartalék előirányzat, 6. Feladattal nem terhelt tartalék előirányzatából biztosítja. Becsült költség 84.971.512.- Ft.

Felelős: polgármester
Hivatali felelős: jegyző
Határidő: 2021.08.31.

„C” verzió Határozati javaslat
.../2021. (.....) Ök. határozata

Göd Város Önkormányzatának Képviselő-testülete úgy dönt, hogy felkéri a polgármestert, hogy folytasson le beszerzési eljárást az Oázis lakóparkban lámpatestek sűrítésére a Kerekerdő u., Huzella u., Oltványos u., Németh L. u., Komlókert u., Termálfürdő u. szakaszokon a meglévő lámpatestek megtartásával.

Forrás: Göd Város Önkormányzata 2021. évi költségvetése, Beruházási feladatok, 3. Közvilágítás bővítés előirányzatából. Becsült költség bruttó 33.000.000 Ft.

Felelős: polgármester
Hivatali felelős: jegyző
Határidő: 2021.08.31.

„D” verzió Határozati javaslat
.../2021. (.....) Ök. határozata

Göd Város Önkormányzatának Képviselő-testülete úgy dönt, hogy felkéri a polgármestert, hogy folytasson le beszerzési eljárást az Oázis lakópark melletti Öregfutó utcát és Összekötő utcát érintő kerékpárút közvilágításának terveztetésére és kiépítésére földkábeles hálózattal és LED lámpatestekkel.

Forrás: Göd Város Önkormányzata 2021. évi költségvetése, Beruházási feladatok, 3. Közvilágítás bővítés előirányzatából, valamint a többletforrást a 2021. évi költségvetés, Tartalék előirányzat, 6. Feladattal nem terhelt tartalék előirányzatából biztosítja. Becsült költség bruttó 74.000.000 Ft.

Felelős: polgármester
Hivatali felelős: jegyző
Határidő: 2021.08.31.

Göd, 2021. június 21.

Tisztelettel:

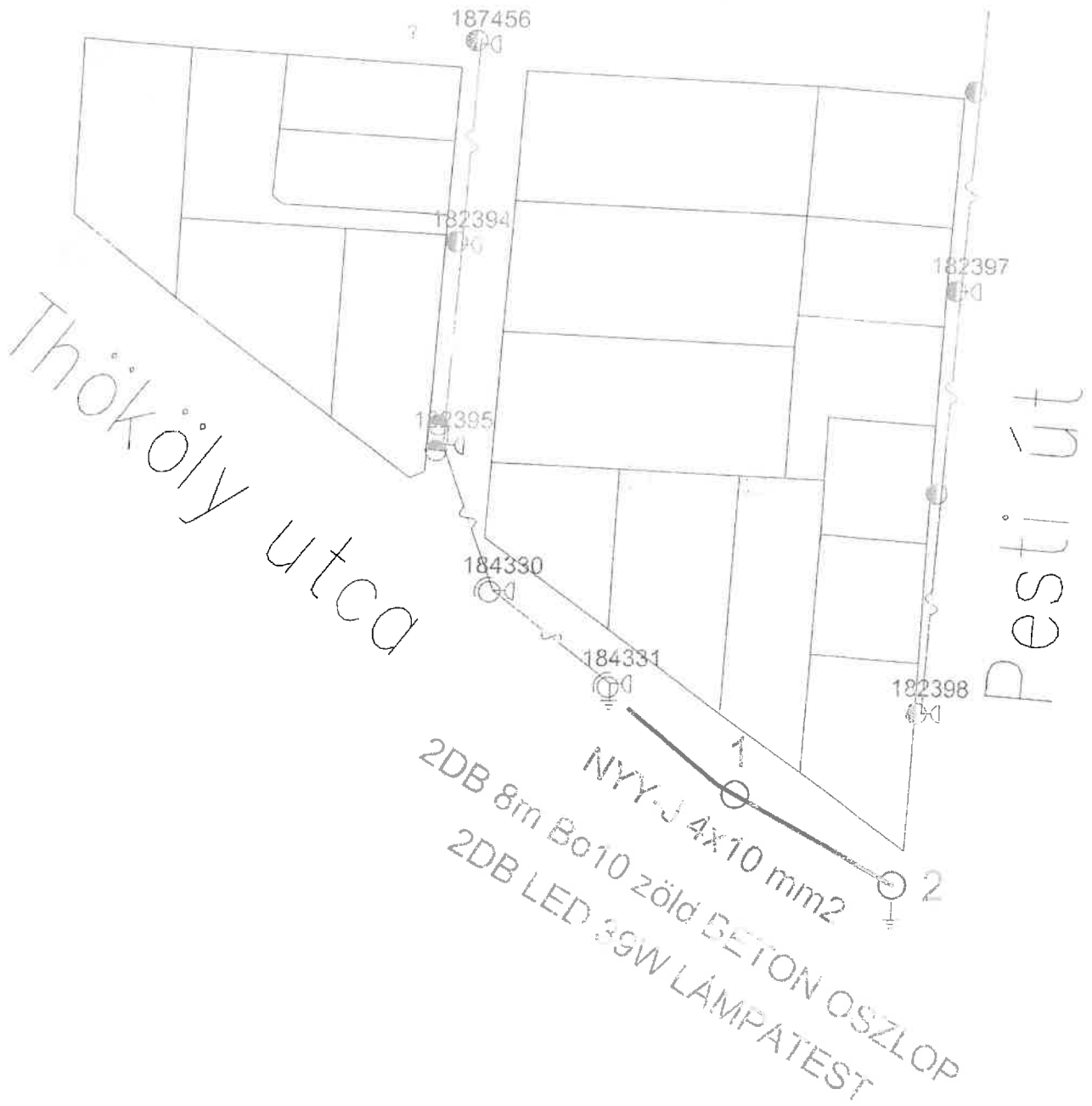


Ujlaki Anikó
beruházási és városüzemeltetési
osztályvezető

-247-

Közelítés hálózati fejlesztés 2021. - döntéshozó készítő anyag			
Sz.:	Helyszín	Műszaki tartalom	Megjegyzés
			Tervezői költségbecsülés br. 3 722 502 Ft
1.	Thököly utca (Pesti út felőli vége)	68 fm hálózat, 2 db zöld pórgyűrűs beton oszlop Tweet LED lámpatesttel	A jelenlegi hálózatok állapotának felmérése, fényponthosszosság 7 méter
2.	Nemeskürty-Kiss Miklós u. kerékpáros és gyalogosjárda (termető előtt)	290 fm hálózat, meglévő oszlopokra 1 db Tweet lámpatest, 10 db acél oszlop Gloria LED lámpatesttel	A közút megvilágítását Pest Megye Önkormányzata tervezteti. Tervezővel a szakasz elejét egyvezettni kell.
3.	Bolla Árpád fasor hiányzó szakasza	245 fm hálózat, 8 db kúpos acéloszlop Tweet LED lámpatesttel	A meglévő fasorok miatt (lámpatestek eltakarása) magas fénypontú lámpatestek elhelyezése nem javasolt.
4.	Oázis lakóparkban lámpatestek sűrítése (Kerekerdő u., Huzella u., Oltványos u., Németh L. u., Komlókeret u., Termálfürdő u.) 1. változat	Meglévő hálózatra 52 db meglévővel azonos beton lámpaoszlop Tweet LED lámpatesttel	A hideg fehér LED és a sárga fényű Na lámpatestek nem váltakozhatnak, a tervezett lámpatestek megfelelő színűek lesznek.
5.	Oázis lakóparkban lámpatestek sűrítése (Kerekerdő u., Huzella u., Oltványos u., Németh L. u., Komlókeret u., Termálfürdő u.) 2. változat	Meglévő hálózatra 52 db meglévővel azonos beton lámpaoszlop Tweet LED lámpatesttel, 51 db meglévő Na lámpatest cseréje Tweet LED lámpatestre	Egységes lámpatestek egyenletes megvilágítást adnak.
6.	Ilka köz (patak mellett)	95 fm hálózat, 3 db acél oszlop Tweet LED lámpatesttel	Parkvilágító (körbevilágító) lámpatest nem javasolt az ingatlanok közelsége miatt.
7.	Kikelet utca	206 fm hálózat, 6 db acéloszlop Tweet LED lámpatesttel	Fényponthosszosság 8 méteren
8.	Egészségház melletti sportpark kivilágítása	115 fm hálózat, 1 db acéloszlop Tweet LED lámpatesttel	A sportpark melletti egészségház környezetének világítása nem közvilágítási hálózatról van betáplálva, ezért erre a hálózatra nem lehet csatlakozni. Az ott alkalmazott lámpából a megfelelő megvilágítás elérésére 4 db kellene körben.
9.	Ottthon utcai játszótér	95 fm hálózat, 3 db acél oszlop Gloria LED lámpatesttel	Fényponthosszosság utcában 7 méteren, kishíd fölé nyúlva 9 vagy 10 méteren, világítástechnikai számításoktól függ.
10.	Kisfaludy utca patak felőli vége, kishíd megvilágítása	40 fm hálózat, 1 db áttört beton oszlop, 2 db Tweet LED lámpatest karral	A tervezendő oszlopok és hálózat a MAV területére eshet, egyvezetés szükséges, illetve a MAV előírásainak betartása.
11.	Fácán u.-Zimpel u. összekötő járda	985 fm hálózat, 5 db acéloszlop Gloria LED lámpatesttel	Árvízvesztélyes szakasz, speciális oszlop
12.	Arany László sétány (Jávorka u. végétől a révig)	219 fm hálózat, 8 db egyedi csőoszlop Gloria LED lámpatesttel	A jelenlegi hálózatok állapotának felmérése, fényponthosszosság 7 méter.
13.	Tisza utca (Kőrös u. - Szamos u. között)	100 fm hálózat, 3 db áttört beton oszlop Tweet LED lámpatesttel	A szabványos világítás elérése céljából a lámpatestek környezetében a fák gallyazását el kell végezni.
14.	Fülemüle utca Ilka-pataki kishidnál	50 fm hálózat, 2 acéloszlop Tweet LED lámpatesttel, meglévő oszlopokra kar Tweet LED lámpatesttel	A térmegyekedken a templom körül lévő járdavilágító lámpatestek kerültek betervezésre az egyéges kinezet elérésére.
15.	Bozókgy téri játszótér járda világítása	115 fm hálózat, 5 db Csopek mini típusú lámpatest oszloppal	Megterületi ideje a napelmeles rendszer többletköltségének 73 év. A napelmeles közvilágítás megvalósítása nem rentábilis abban az esetben, amikor a kábelles közvilágítási hálózat kiépítésének lehetősége adott.
16.	Óregfutó utca (kerékpárút mellett)	660 fm földkábelles hálózat, 34 db oszlop Tweet LED lámpatesttel	Megterületi ideje a napelmeles rendszer többletköltségének 98 év. A napelmeles közvilágítás megvalósítása nem rentábilis abban az esetben, amikor a kábelles közvilágítási hálózat kiépítésének lehetősége adott.
			összesen 191 599 481 Ft

1.SZ THÖKÖLY utca



KONTINUUM-VILL MÉRNÖKI IRODA KFT.

1115 BUDAPEST, BARTÓK BÉLA út 131/B

TELEFON: +36-20-346-1477

E-mail: info@kontinuumvill.hu

TERVEZŐ

ANTALZOLTÁN
EN-VI 01-10530

RAJZOLÓ :

ANTALZOLTÁN

TERV MEGNEVEZÉS

**GÖD VÁROS ÖNKORMÁNYZATA
16 DB KÖZTERÜLET
KÖZVILÁGÍTÁSI HÁLÓZAT BŐVÍTÉS**

TERVSZÁM:

KV 20 / 1212

LÉPTÉK

DÁTUM

2021.03.30

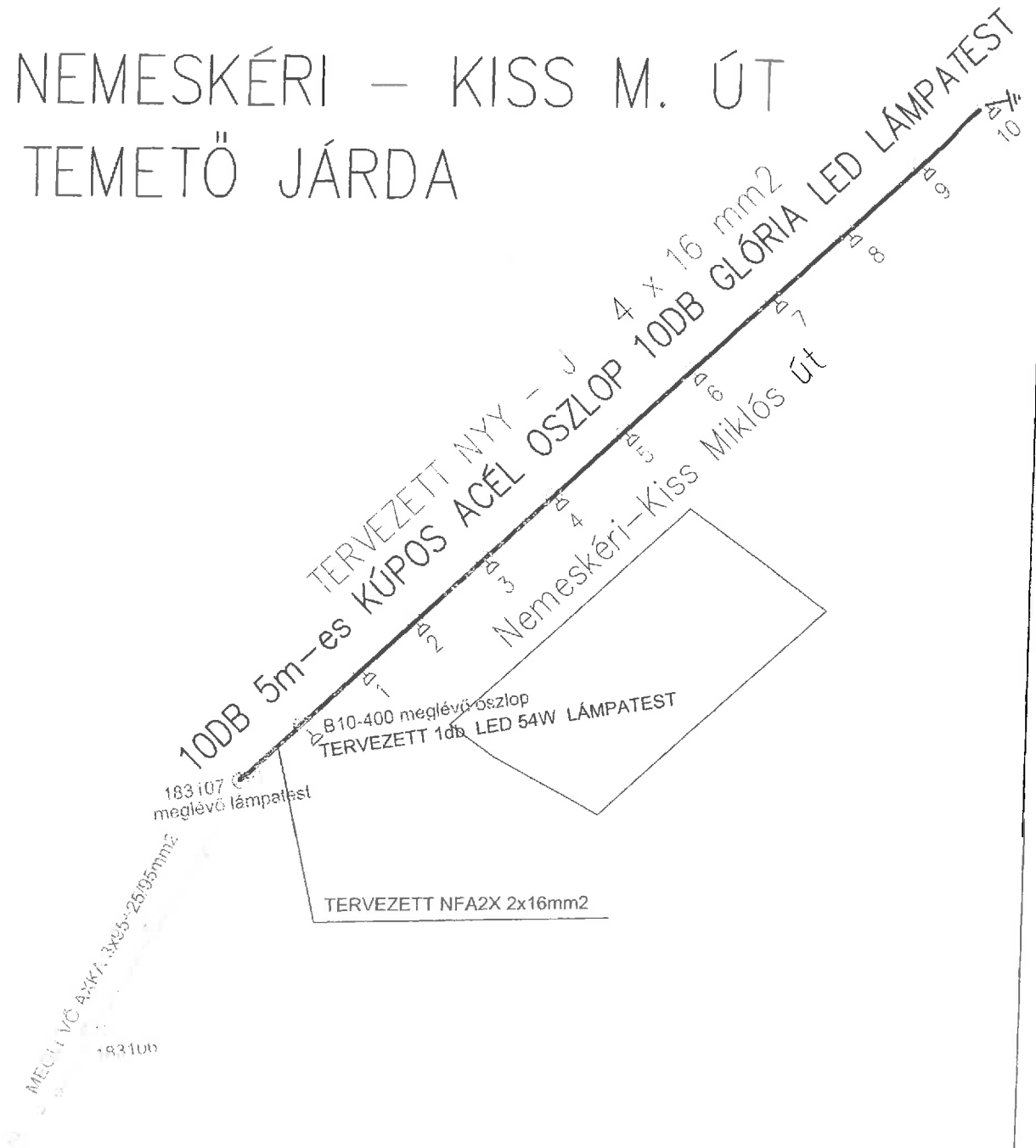
RAJZ MEGNEVEZÉS

1. THÖKÖLY UTCA NYOMVONALRAJZ

RAJZSZÁM:

KV 20_1212 / 3.1

2.sz NEMESKÉRI – KISS M. ÚT TEMETŐ JÁRDA



KONTINUUM-VILL MÉRNÖKI IRODA KFT.

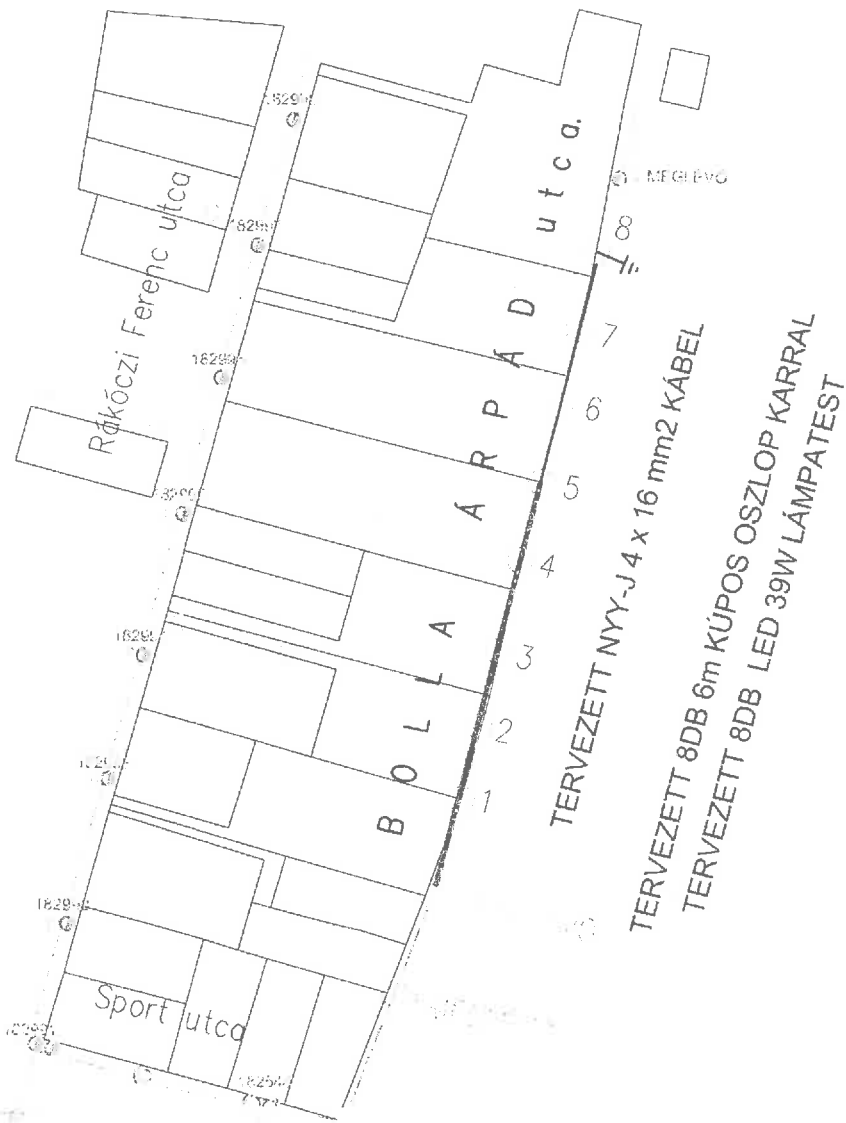
1115 BUDAPEST, BARTÓK BÉLA út 131/B

TELEFON: +36-20-346-1477

E-mail: info@kontinuumvill.hu

TERVEZO ANTAL ZOLTÁN EN-VI 01-10530	TERV MEGNEVEZÉS GÖD VÁROS ÖNKORMÁNYZATA 16 DB KÖZTERÜLET KÖZVILÁGÍTÁSI HÁLÓZAT BŐVÍTÉS	TERVSZÁM: KV 20 / 1212
RAJZOLÓ ANTAL ZOLTÁN		LÉPTÉK
DÁTUM 2021.03.30	RAJZ MEGNEVEZÉS 2. NEMESKÉRI-KISS MIKLÓS út. NYOMVONALRAJZ	RAJZSZÁM: KV 20_1212 / 3.2

3.sz B O L L A Á R P Á D utca



KONTINUM-VILL MÉRNÖKI IRODA KFT.

1115 BUDAPEST, BARTÓK BÉLA út 131/B

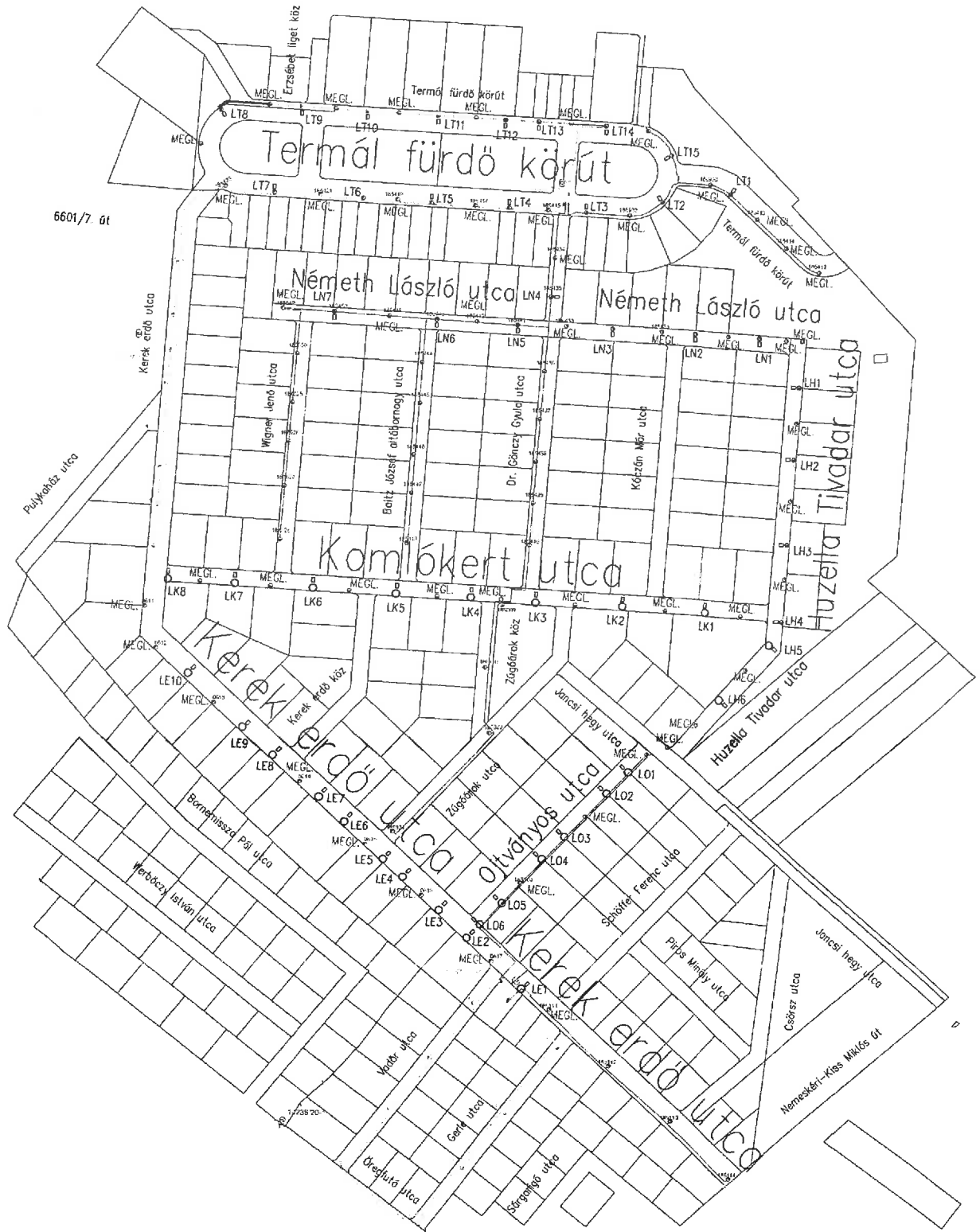
TELEFON: +36-20-346-1477


E-mail: info@kontinuumvill.hu

TERVEZŐ ANTAL ZOLTÁN EN-VI 01-10530	TERV MEGNEVEZÉS GÖD VÁROS ÖNKORMÁNYZATA 16 DB KÖZTERÜLET KÖZVILÁGÍTÁSI HÁLÓZAT BŐVÍTÉS	TERVSZÁM: KV 20 / 1212
RAJZOLÓ ANTAL ZOLTÁN		LÉPTÉK
DÁTUM 2021.03.30	RAJZ MEGNEVEZÉS 3. B O L L A Á R P Á D u l . N Y O M V O N A L R A J Z	RAJZSZÁM: KV 20_1212 / 3.3

4. OÁZIS LAKÓPARK

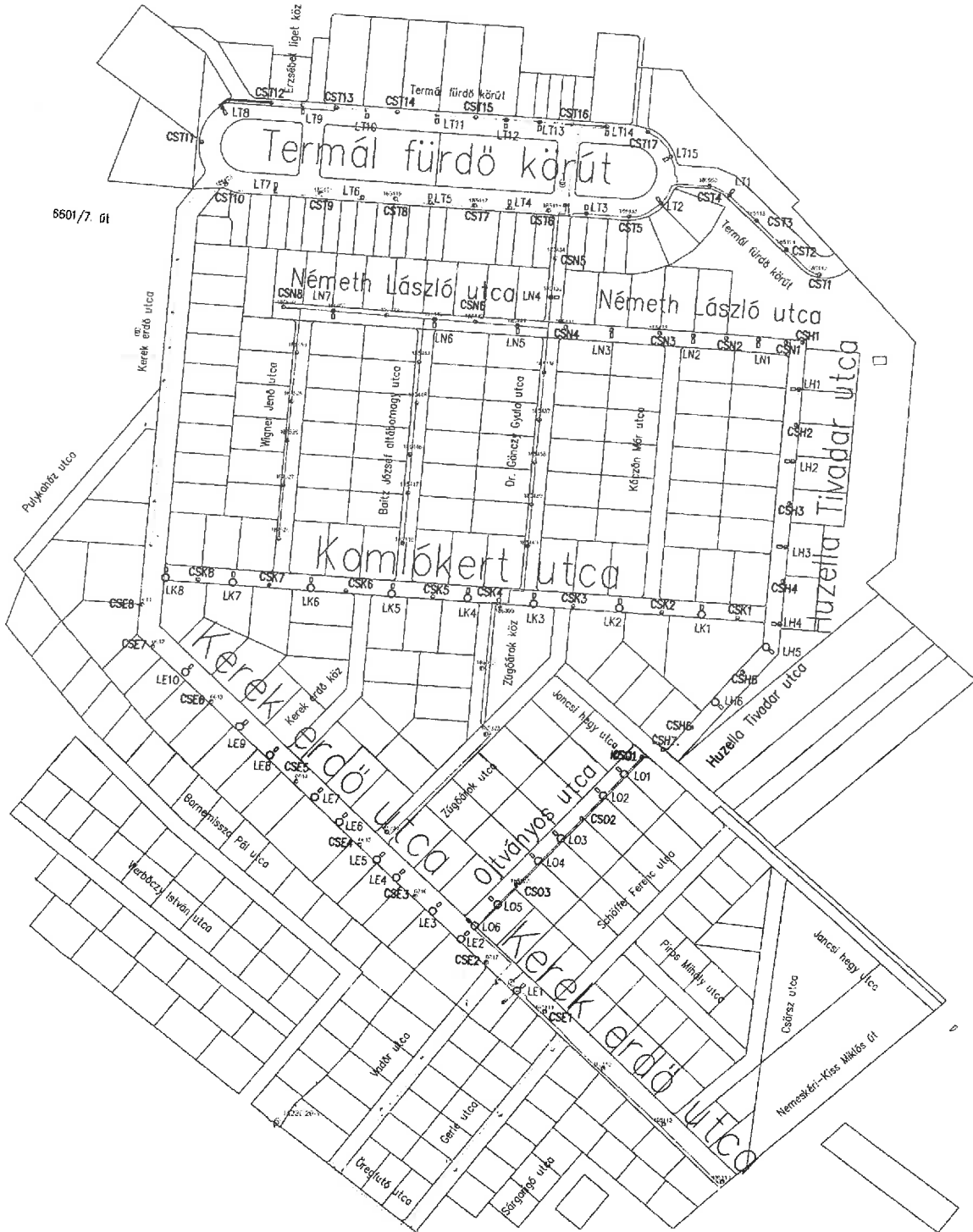
1. VÁLTOZAT TERVEZETT 52DB




 KONTINUUM-VILL MÉRŐNŐKI IRODA KFT. 1115 BUDAPEST, BARTÓK BÉLA út 131/B TELEFON: +36-20-346-1477 E-mail: info@kontinuumvill.hu		
TERVEZŐ ANTAL ZOLTÁN EN. VI. 01-10330 RAJZOLÓ ANTAL ZOLTÁN DÁTUM 2021.03.30	TERV MEGNEVEZÉS GÖD VÁROS ÖNKORMÁNYZATA 16 DB KÖZTERÜLET KÖZVILÁGÍTÁSI HÁLÓZAT BŐVÍTÉS	TERVSZÁM: KV 20 / 1212 LÉPTÉK RAJZSZÁM: KV 20_1212 / 3.4.1
RAJZ MEGNEVEZÉS 4. OÁZIS LAKÓPARK 1. VÁLTOZAT NYOMVONALRAJZ		

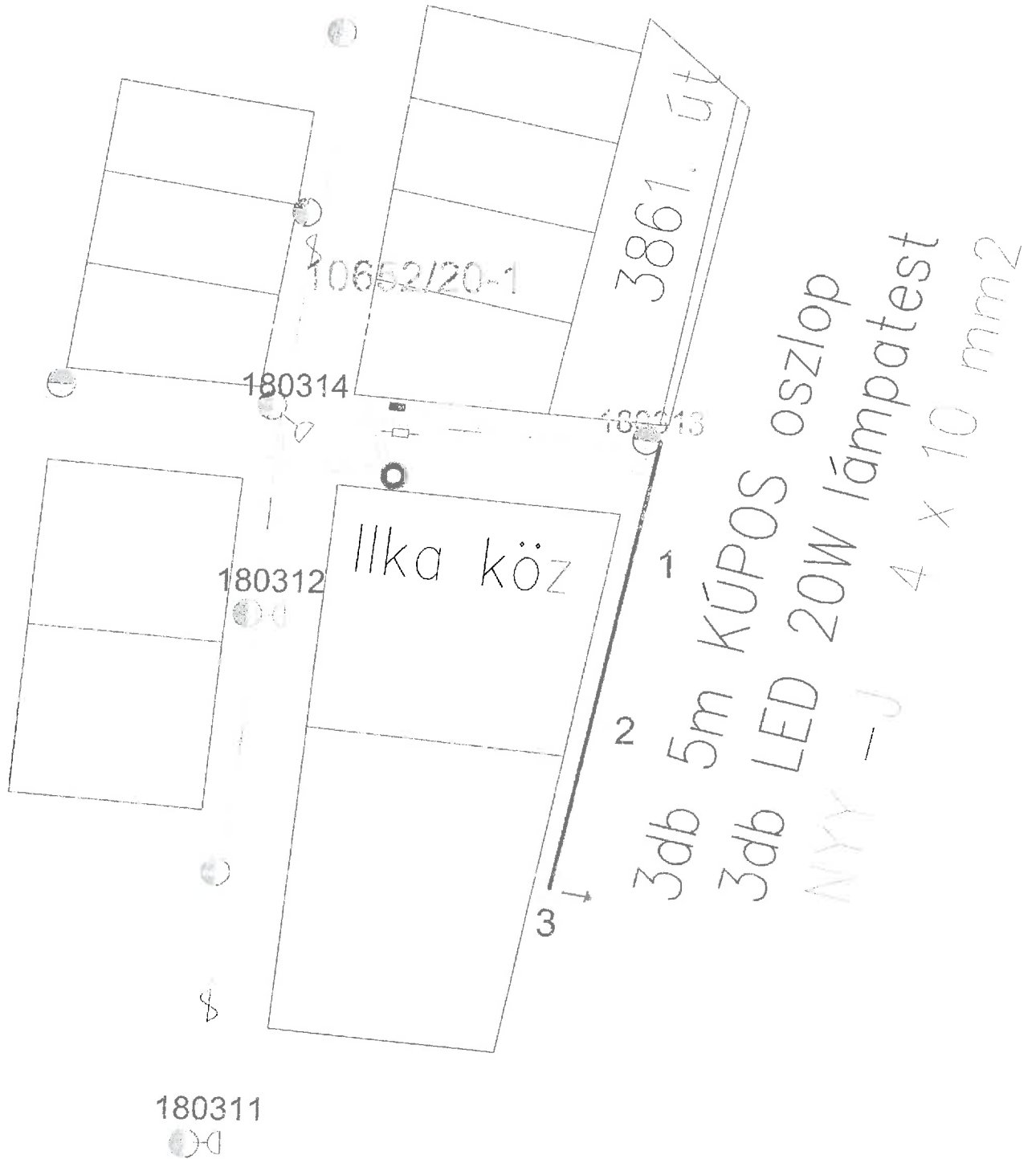
4. OÁZIS LAKÓPARK

2. VÁLTOZAT TERVEZETT 52DB + CSERE 51DB



 KONTINUUM-VILL. MÉRNÖKI IRODA KFT. 1115 BUDAPEST, BARTÓK BÉLA út 131/B TELEFON: +36-20-346-1477 E-mail: info@kontinuumvill.hu			
TERVEZŐ	TERV MÉRNEVEZÉS	TERV SZÁM:	
ANTAL ZOLTÁN	GÖD VÁROS ÖNKORMÁNYZATA	KV 20 / 1212	
2021.03.30	16 DB KÖZTERÜLET	LEPTÉK:	
RAJZOLÓ	KÖZVILÁGÍTÁSI HÁLÓZAT BŐVÍTÉS	RAJZSZÁM:	
ANTAL ZOLTÁN	4. OÁZIS LAKÓPARK 2. VÁLTOZAT NYOMVONALRAJZ	KV 20_1212/3.4.2	
DÁTUM:	2021.03.30		

5.sz KÉKPERJÉS LÁPRÉT - ILKA köz KÖZÖTTI JÁRDA



KONTINUUM-VILL MÉRNÖKI IRODA KFT.

1115 BUDAPEST, BARTÓK BÉLA út 131/B

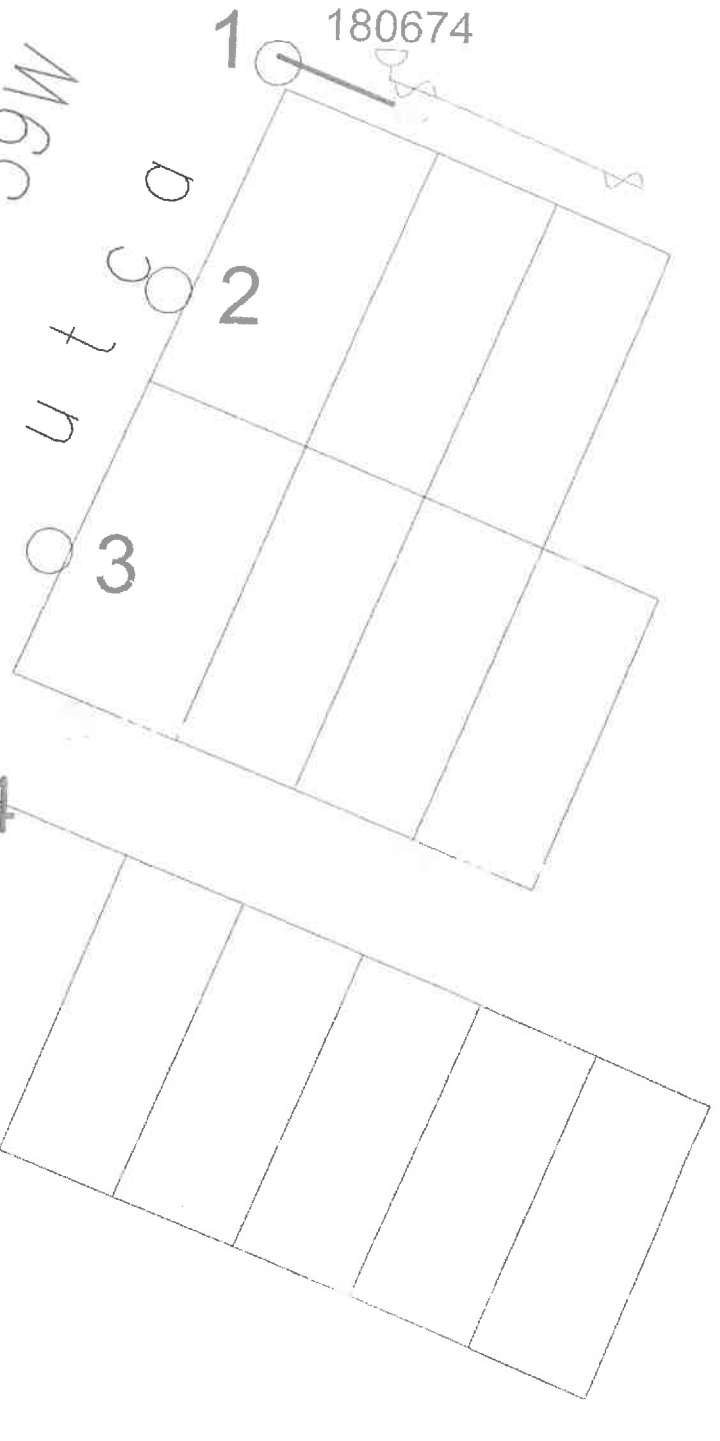
TELEFON: +36-20-346-1477

E-mail: info@kontinuumvill.hu

TERVEZO ANTALZOLTÁN EN-VI 01-10530	TERV MEGNEVEZÉS GÖD VÁROS ÖNKORMÁNYZATA 16 DB KÖZTERÜLET KÖZVILÁGÍTÁSI HÁLÓZAT BŐVÍTÉS	TERVSZÁM: KV 20 / 1212
RAJZOLÓ ANTALZOLTÁN		LÉPTÉK
DÁTUM 2021.03.30	RAJZ MEGNEVEZÉS 5. KÉKPERJÉS LÁPRÉT - ILKA köz NYOMVONALRAJZ	RAJZSZÁM: KV 20_1212 / 3.5

6.sz KIKELET UTCA

Nyy - J 4 x 16 mm²
 6DB 8m KÜPOS OSZLOP + LED 39W
 K I K E L E T U T C A



KONTINUUM-VILL MÉRNÖKI IRODA KFT.

1115 BUDAPEST, BARTÓK BÉLA út 131/B

TELEFON: +36-20-346-1477

E-mail: info@kontinuumvill.hu

TERVEZŐ
 ANTAL ZOLTÁN
 EN-VI 01-10530

RAJZOLÓ
 ANTAL ZOLTÁN

DÁTUM
 2021.03.30

TERV MEGNEVEZÉS

**GÖD VÁROS ÖNKORMÁNYZATA
 16 DB KÖZTERÜLET
 KÖZVILÁGÍTÁSI HÁLÓZAT BŐVÍTÉS**

RAJZ MEGNEVEZÉS

6. KIKELET u. NYOMVONALRAJZ

TERVSZÁM:

KV 20 / 1212

LÉPTÉK

RAJZSZÁM:

KV 20_1212 / 3.6

7.sz ÖSSZEKÖTŐ út SPORT PARK

SPORT PARK

NYJ-J 4x16mm²

MEGLÉVŐ
OSZLOP

1DB 8m OSZLOP
1DB KAR
1DB LED 79W

Összekötő út



KONTINUUM-VILL MÉRNÖKI IRODA KFT.

1115 BUDAPEST, BARTÓK BÉLA út 131/B

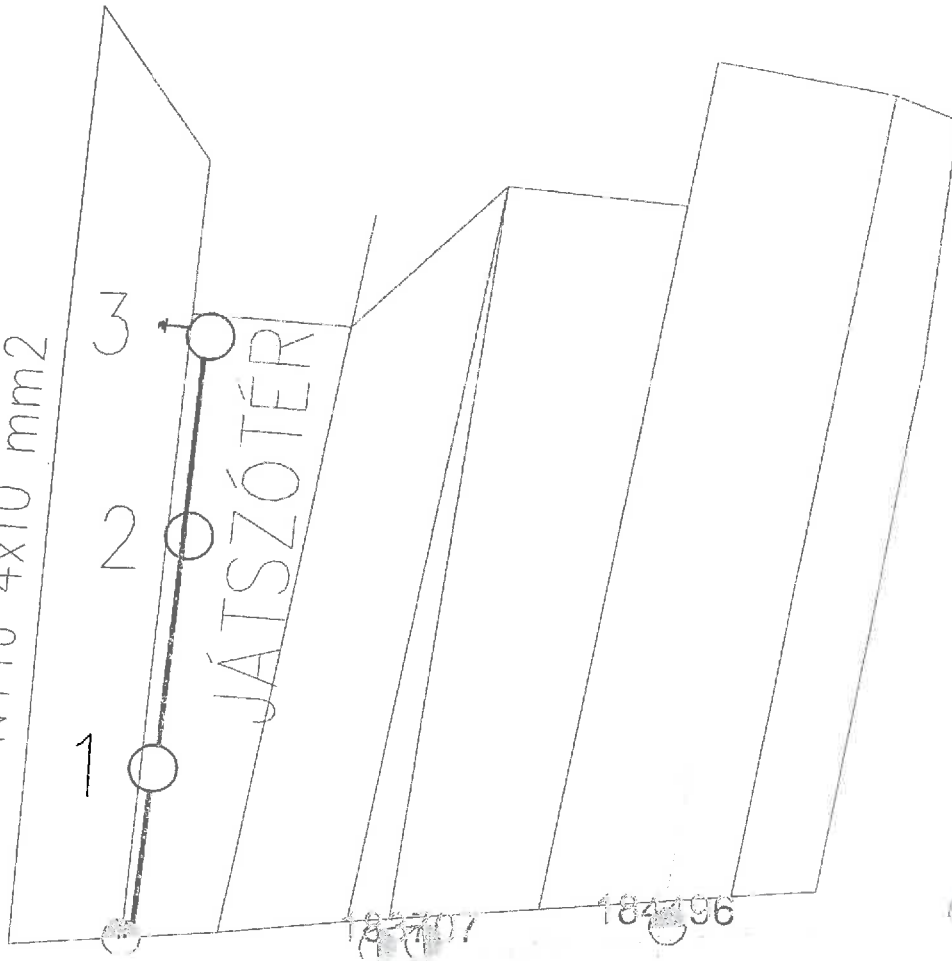
TELEFON: +36-20-346-1477

E-mail: info@kontinuumvill.hu

TERVEZŐ ANTAL ZOLTÁN EN-VI 01-10530	TERV MEGNEVEZÉS GÖD VÁROS ÖNKORMÁNYZATA 16DB KÖZTERÜLET KÖZVILÁGÍTÁSI HÁLÓZAT BŐVÍTÉS	TERVSZÁM: KV 20 / 1212
RAJZOLÓ ANTAL ZOLTÁN		LÉPTÉK
DÁTUM 2021.03.30	RAJZ MEGNEVEZÉS 7. EGÉSZSÉGHÁZ SPORT PARK NYOMVONALRAJZ	RAJZSZÁM: KV 20_1212 / 3.7

8.sz OTTHON UTCA JÁTSZÓTÉR

3DB 5m KÚPOS OSZLOP
3DB GLÓRIA LED
NYNYJ 4x10 mm²



Kolozsvári utca



KONTINUUM-VILL MÉRNÖKI IRODA KFT.

1115 BUDAPEST, BARTÓK BÉLA út 131/B

TELEFON: +36-20-346-1477

E-mail: info@kontinuumvill.hu

TERVEZŐ

ANTAL ZOLTÁN

EN-VI 01-10530

RAJZOLÓ

ANTAL ZOLTÁN

TERV MEGNEVEZÉS

**GÖD VÁROS ÖNKORMÁNYZATA
16 DB KÖZTERÜLET
KÖZVILÁGÍTÁSI HÁLÓZAT BŐVÍTÉS**

TERVSZÁM:

KV 20 / 1212

LÉPTÉK

DÁTUM

2021.03.30

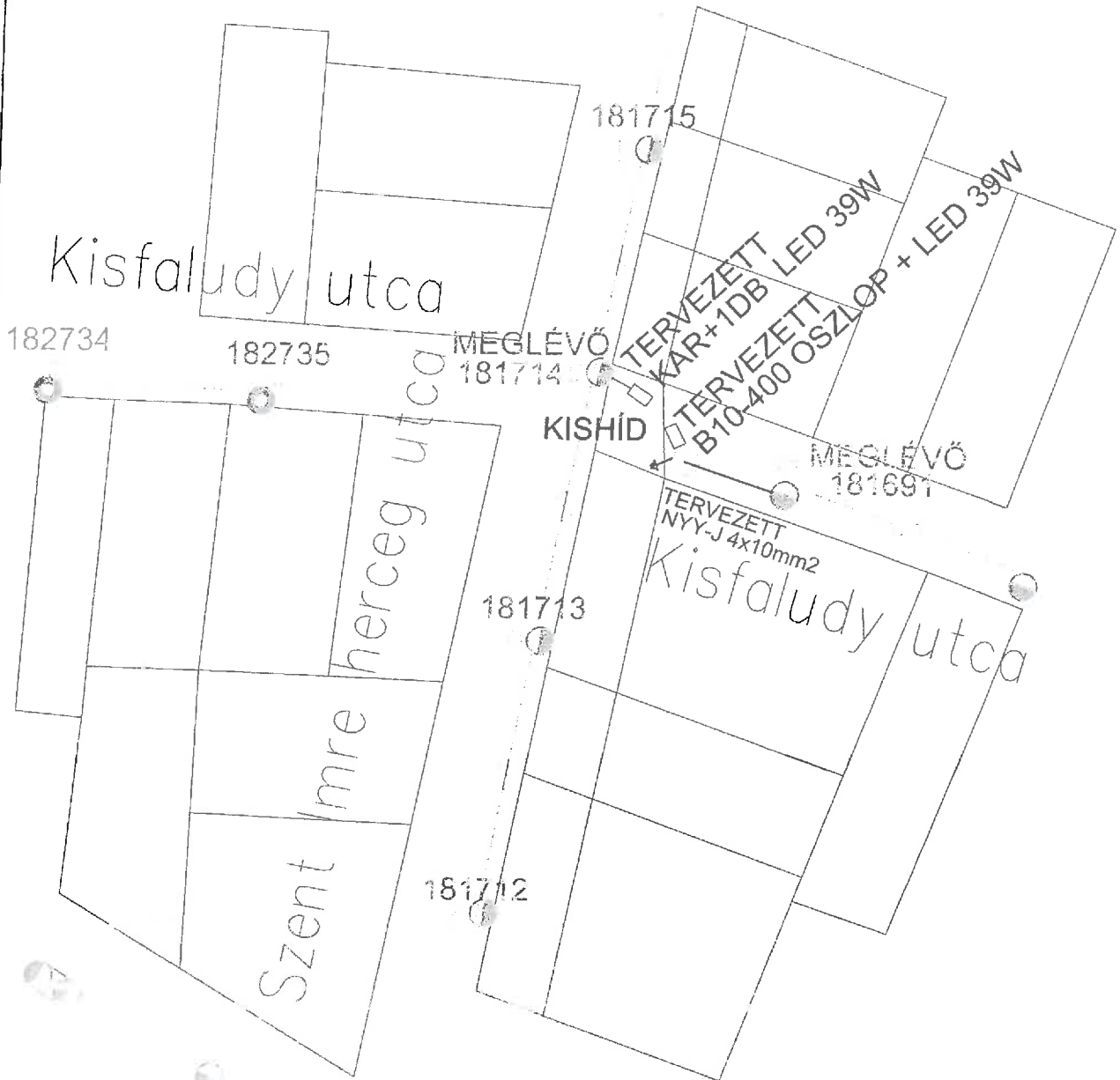
RAJZ MEGNEVEZÉS


8. OTTHON u. JÁTSZÓTÉR NYOMVONALRAJZ

RAJZSZÁM:

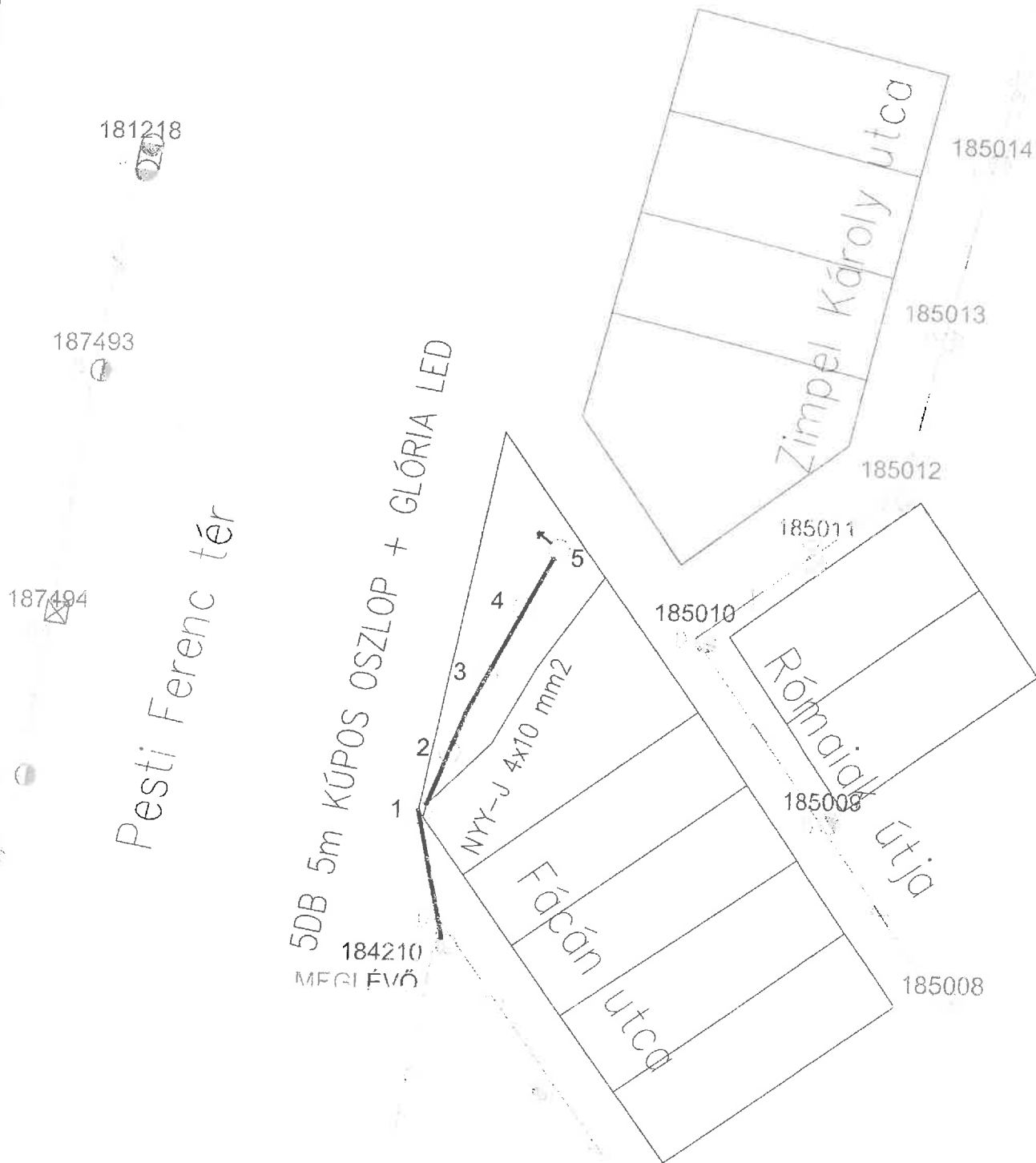
KV 20_1212 / 3.8

9.sz KISFALUDY utca KISHÍD



 KONTINUUM-VILL MÉRNÖKI IRODA KFT. 1115 BUDAPEST, BARTÓK BÉLA út 131/B TELEFON: +36-20-346-1477 E-mail: info@kontinuumvill.hu		
TERVEZŐ ANTAL ZOLTÁN EN-VI 01-10530	TERV MEGNEVEZÉS GÖD VÁROS ÖNKORMÁNYZATA 16 DB KÖZTERÜLET KÖZVILÁGÍTÁSI HÁLÓZAT BŐVÍTÉS	TERVSZÁM: KV 20 / 1212
RAJZOLÓ ANTAL ZOLTÁN		LÉPTÉK
DÁTUM 2021.03.30	RAJZ MEGNEVEZÉS 9. KISFALUDY u. KISHÍD NYOMVONALRAJZ	RAJZSZÁM: KV 20_1212 / 3.9

10.sz FÁCÁN u - ZIMPEL K. utca JÁRDA



KONTINUUM-VILL MÉRNÖKI IRODA KFT.

1115 BUDAPEST, BARTÓK BÉLA út 131/B
 TELEFON: +36-20-346-1477 E-mail: info@kontinuumvill.hu

TERVEZŐ
 ANTALZOLTÁN
 EN-VI 01-10530

RAJZOLÓ
 ANTALZOLTÁN

DÁTUM
 2021.03.30

TERV MEGNEVEZÉS

**GÖD VÁROS ÖNKORMÁNYZATA
 16 DB KÖZTERÜLET
 KÖZVILÁGÍTÁSI HÁLÓZAT BŐVÍTÉS**

TERVSZÁM:

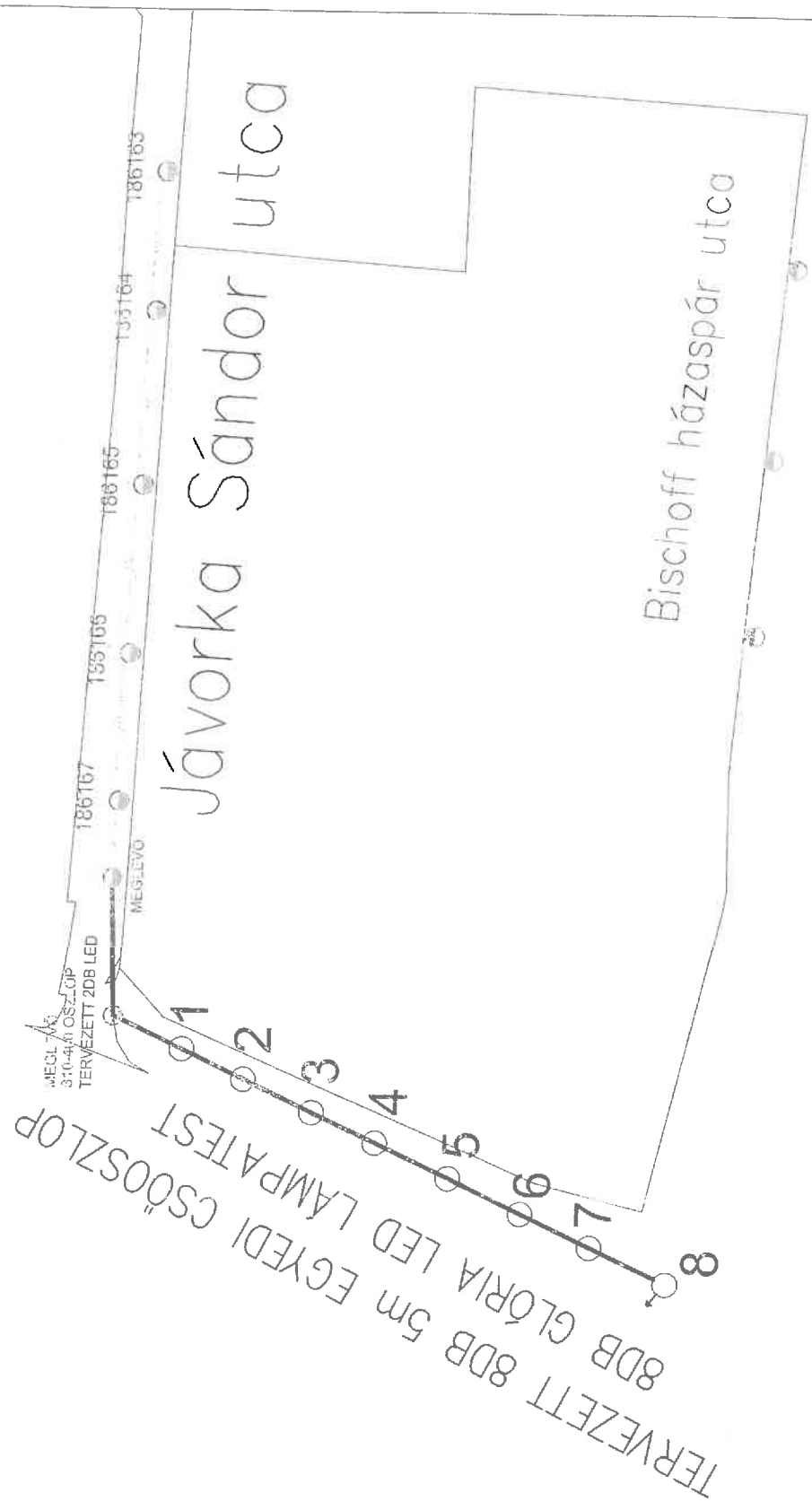
KV 20 / 1212

LÉPTÉK

10.FÁCÁN - ZIMPEL JÁRDA NYOMVONALRAJZ


KV 20_1212 / 3.10

11. SZ JÁVORKA UTCA

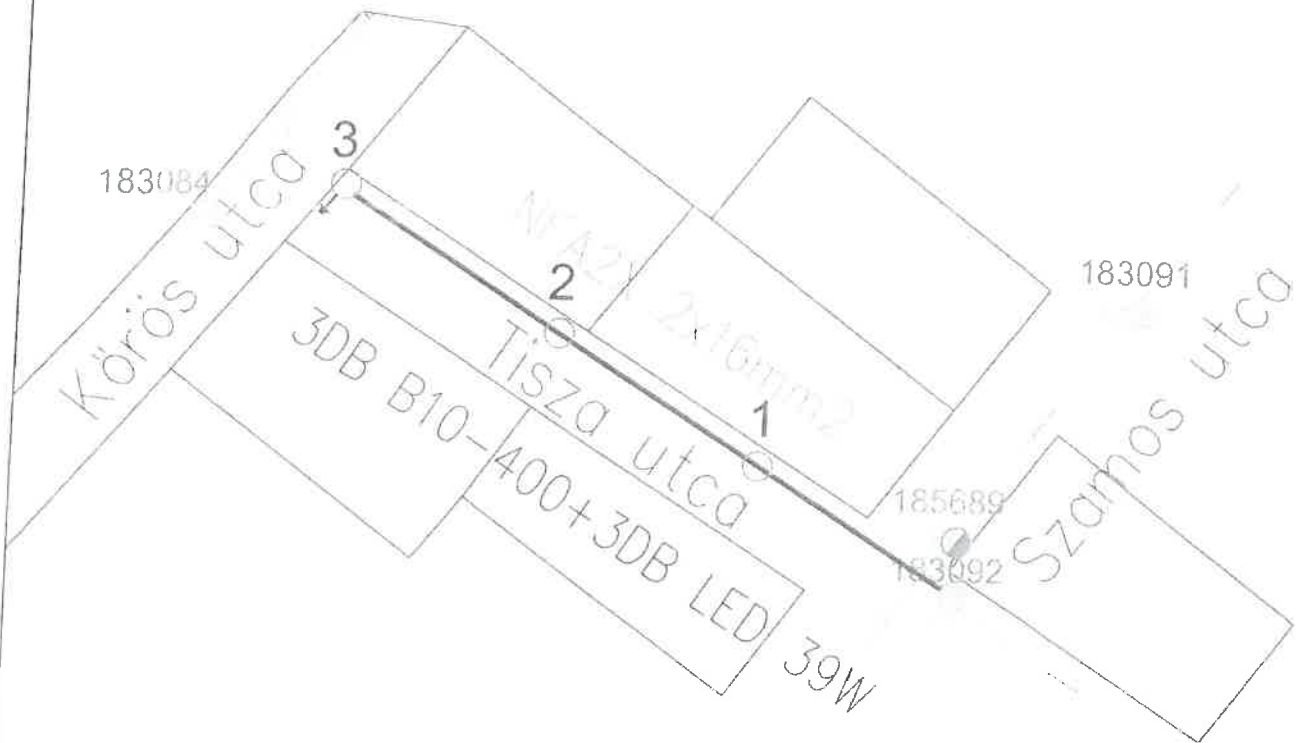


MEGLÉVO
3-10-4/1 CSŐSZLOP
TERVEZETT 208 LED

TERVEZETT 8DB 5m EGYEDI CSŐSZLOP
8DB GLÓRIA LED LAMPATEST

		KONTINUUM-VILL MÉRŐNÖKI IRODA KFT. 1115 BUDAPEST, BARTOK BÉLA u. 13/B TELEFON: +36-20-346-1477 E-mail: info@kontinuumvill.hu	
TERVEZŐ	ANTAL ZOLTÁN	TERVMEGNEVEZÉS	TERVMEGNEVEZÉS
ENYV	01-10590	GÖD VÁROS ÖNKORMÁNYZATA 16 DB KÖZTERÜLET KÖZVILÁGÍTÁSI HÁLÓZAT BŐVÍTÉS	
RAJZOLÓ	ANTAL ZOLTÁN	LEPTÉC	KV 20 / 1212
DATEUM	2021.03.30	RAJZMEGNEVEZÉS	RAJZMEGNEVEZÉS
11. JÁVORKA u. DUNA OLDAL NYOMVONALRAJZ		KV 20_1212 / 3.11	

12.sz T I S Z A U T C A



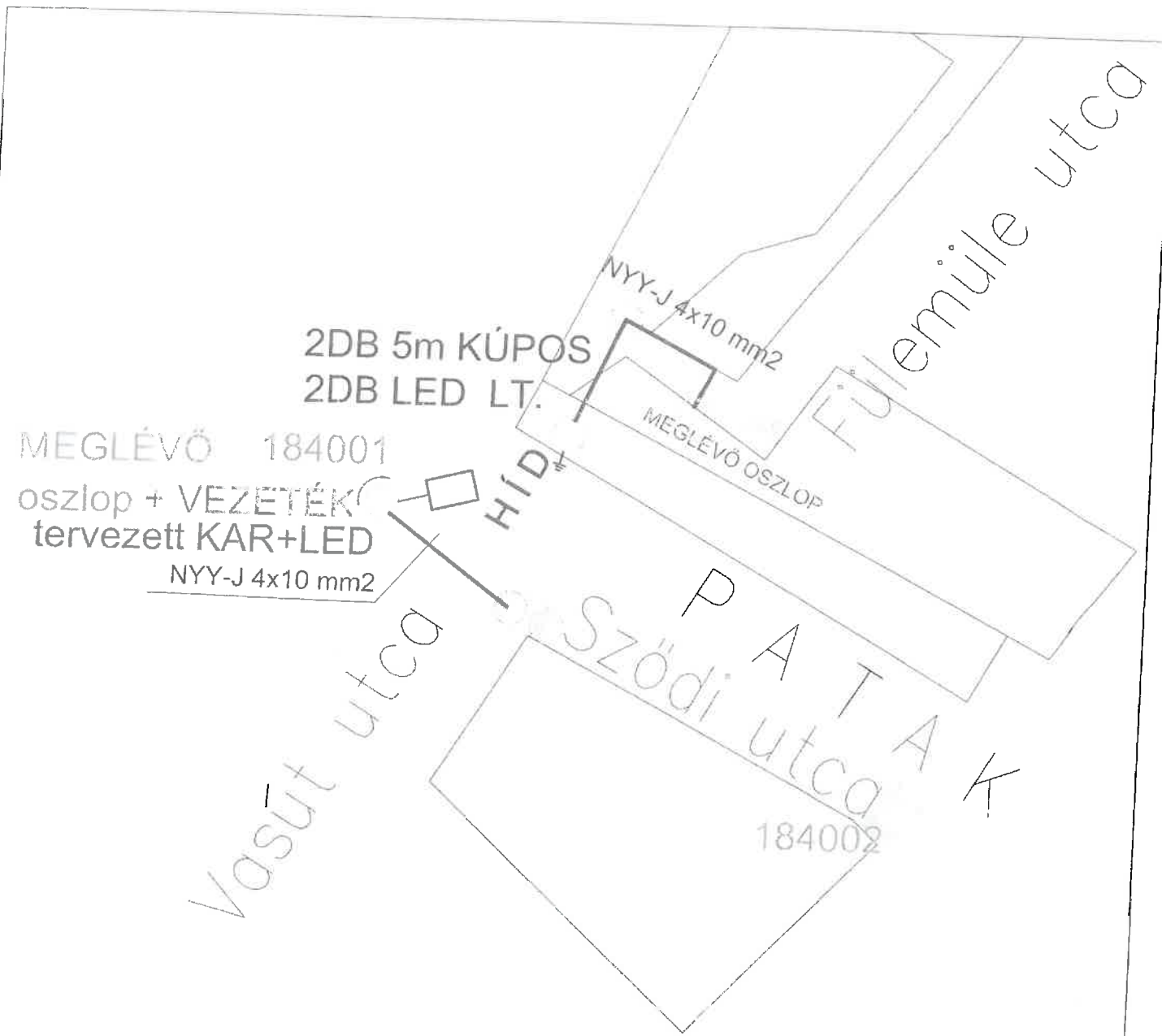
KONTINUUM-VILL MÉRNÖKI IRODA KFT.

1115 BUDAPEST, BARTÓK BÉLA út 131/B


TELEFON: +36-20-346-1477

E-mail: info@kontinuumvill.hu

TERVEZŐ ANTAL ZOLTÁN EN-VI 01-10530	TERV MEGNEVEZÉS GÖD VÁROS ÖNKORMÁNYZATA 16 DB KÖZTERÜLET KÖZVILÁGÍTÁSI HÁLÓZAT BŐVÍTÉS	TERVSZÁM: KV 20 / 1212
RAJZOLÓ ANTAL ZOLTÁN		LÉPTÉK
DÁTUM 2021.03.30	RAJZ MEGNEVEZÉS 12. TISZA U. NYOMVONALRAJZ	RAJZSZÁM: KV 20_1212 / 3.12



13.sz FÜLEMÜLE UTCA JÁRDA

		KONTINUUM-VILL MÉRNÖKI IRODA KFT. 1115 BUDAPEST, BARTÓK BÉLA út 131/B TELEFON: +36-20-346-1477 E-mail: info@kontinuumvill.hu	
TERVEZŐ ANTAL ZOLTÁN EN-VI 01-10530		TERV MEGNEVEZÉS GÖD VÁROS ÖNKORMÁNYZATA 16 DB KÖZTERÜLET KÖZVILÁGÍTÁSI HÁLÓZAT BŐVÍTÉS	TERVSZÁM: KV 20 / 1212
RAJZOLÓ ANTAL ZOLTÁN			LÉPTÉK
DÁTUM 2021.03.30	RAJZ MEGNEVEZÉS 13. FÜLEMÜLE U. NYOMVONALRAJZ		RAJZSZÁM: KV 20_1212 / 3.13

14.sz BOZÓKI TÉRI JÁTSZÓTÉR

187904

180384

180420

183832

Bozóky Gyula tér

5DB 6m MŰEMLÉK oszlop
5DB CSORAK MINI LED LÁMPATEST

Teleki Pál utca

5

NYJ-J 4 x 10 mm²

1

180739

4 3 2

NFA2X 2x16mm²

Lenkey utca

MEGLÉVŐ
OSZLOP



KONTINUUM-VILL MÉRNÖKI IRODA KFT.

1115 BUDAPEST, BARTÓK BÉLA út 131/B

TELEFON: +36-20-346-1477

E-mail: info@kontinuumvill.hu

TERVEZŐ
ANTAL ZOLTÁN
EN-VI 01-10530

TERV MEGNEVEZÉS

**GÖD VÁROS ÖNKORMÁNYZATA
16 DB KÖZTERÜLET
KÖZVILÁGÍTÁSI HÁLÓZAT BŐVÍTÉS**

TERVSZÁM:

KV 20 / 1212

RAJZOLÓ
ANTAL ZOLTÁN

LÉPTÉK

DÁTUM
2021.03.30

RAJZ MEGNEVEZÉS

14. BOZÓKY GYULA JÁTSZÓTÉR NYOMVONALRAJZ

RAJZSZÁM:

KV 20_1212 / 3.14