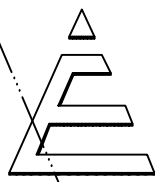


Biztonsági övezet terjedelme:
2/2013. (I. 22.) NGM rendelet szerint:
Műszaki leírásban részletezettek szerint.



Fúrás fogadó gödör 1mx1,5mx1,6m (SZxHxM)
az útburkolat szélénél padkában/földárkokban
Vízvezeték feltárás, beazonosítás szükséges

Gázvezeték megközelítés
"A_{GM}-A_{GM}" metszet szerint

Meglévő gázvezeték védelembe
helyezés 2m szakaszban a tervezett
kandeláber mellett
É:DIETZEL UNIVOLT KSHR
160/150 RT patintható
v.cső

Gázvezeték megközelítés
közút metszet szerint

É:1 sz. Konstrual ACO-600 kandeláber
alapvasalattal+betonalappal
É:Konstrual ACK-110/1 lámpakar
É:TECEO S 740 54,5W 5369
850mA 7610 lm
ÉV bekötés

É:1 sz. KVS00 3ak. KZV kábelhálózati elosztó szekrény
1,5m-re az oszloptól (szekrény közepe)
É:3m rúdföldelés
É:1db 160A-es függőleges bizt. sor
É:síntakaró 3db 50mm
É:utafordjoni és üzemeltetési határ:

K1 csatlakozó földkábel elosztóban lévő bemenő kapcsai
K1 csatlakozó földkábel kiépítése nem része a dokumentációnak

A pontos nyomvonalat a PGW-176/2025_KZV sz. nyomvonalrajz
tartalmazza. A főút burkolata alatt fúrással fúrással alakítandó ki az
érintett kábelszakasz. A kivitelezést a többi szakági
tervdokumentáció alapján történő munkavégzés összehangolásával
kell végezni! A kábelek megkülönböztető jelöléséről a teljes
nyomvonalon és a bekötéseknél gondoskodni kell! A beruházás
kapcsán a végleges terepszintek egyeztetése szükséges!
A feltüntetett meglévő lámpatestek az Önkormányzat által
rendelkezésre bocsátott közvilágítás korszerűsítési tervből lettek
kigyűjtve, illetve a helyszínen látottak kerültek figyelembevételre. Az
ebből eredő esetleges téves következtetésekért a tervező semmilyen
felelősséget nem vállal!

kábeljelző címkek						Kábel- jelző db száma			nem a terv része
(Kábel jele)	A kábel indítási és érkezési végpontja	Kábel típusa	Vezető kereszt- metszet	Fesz. szint	Fektetést végezte	Fektetés éve	(nyomv. hossz)	(teljes. hossz)	
K1	68 Sz. előtt B 12-400 - 68 Sz. előtt B 12-400 oszlop melletti KVS	NAYY-J	4x25mm ²	230V			2	1,5	15
K2	68 Sz. előtt B 12-400 oszlop melletti KVS - 1 sz. kandeláber	NAYY-J	4x16mm ²	230V			4	9,1	15
K3	1 sz. kandeláber - 2 sz. kandeláber	NAYY-J	4x16mm ²	230V			6	24	30
Össz							12	34,6	60

A meglévő E.ON oszlopokon Schreder Teceo 90W lámpatest található.

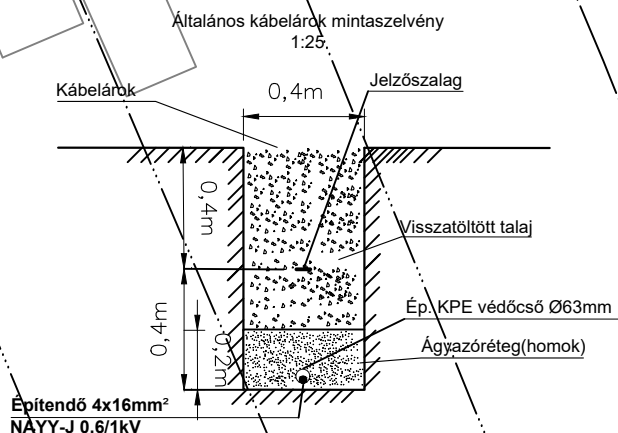
É:2 sz. Konstrual ACO-600 kandeláber
alapvasalattal+betonalappal
É:Konstrual ACK-110/1 lámpakar
É:TECEO S 740 54,5W 5369
850mA 7610 lm
ÉV bekötés
É:3m rúdföldelés

Gázvezeték keresztezés
közút metszet szerint

Fúrás indító gödör 1mx1,5mx1,6m (SZxHxM)
az útburkolat szélénél padkában/földárkokban
Gázvezeték feltárása, beazonosítása
szükséges

É: Ø63mm
KPE védőcső 9,1+24m
teljes nyomvonalon
Gázvezeték keresztezés
"A_G-A_G" metszet szerint

M: csatlakozó földkábel
B 12-400 oszlopon



Érintésvédelem: 0,4kV-on nullázás:TN

GPS koordináták:
B 12-400 sz. oszlop:
H: 47.24886325
Sz: 16.67251609

86 sz. út keresztezés földkábelrel a 85+481 km
szelvényben, megközelítés földkábelrel a
85+466-85+485km szelvények között
a PGW-176/2025_KZV/KM sz. rajz szerint
átfúrással

Jelmagyarázat

— — — — —	Építendő 0,4kV közvilágítási földkábel
— — — — —	Építendő védőcső
— KIF —	Meglévő 0,4kV-os csatlakozó légkábel
— KIF —	Meglévő 0,4kV-os szabadvezeték
— KIF —	Meglévő 0,4kV-os földkábel
— To_MT —	Meglévő távközlési alépítmény (T-com)
— TI_MT — TI_MT —	Meglévő távközlési légkábel (T-com)
— T_MT —	Meglévő távközlési földkábel (T-com)
— Vt — Vt —	Meglévő vízvezeték (elosztó)
— V — V —	Meglévő vízvezeték (bekötő)
— SZny —	Meglévő szennyvíz vezeték (települési nyomás alatti)
— SZ —	Meglévő szennyvíz vezeték (települési gyűjtő)
— SZ —	Meglévő szennyvíz vezeték (bekötő)
— G — G —	Meglévő gázvezeték (elosztó)



Építendő kábelhálózati elosztószekrény



Építendő acélkandeláber



Építendő lámpatest

É:

M:

B:

Á:

Építendő

Meglévő

Bontandó

Áthelyezendő



Építendő rúdföldelés



Meglévő vb. oszlop/Meglévő faoszlop

Közmű érintettség:

- 0,4kV-os légkábel+földkábel+oszlop érintettség (E.ON)
- Gázvezeték keresztezés, megközelítés (MVM Egáz)
- Szennyvíz vezeték megközelítés, keresztezés (Vasivíz)
- Vízvezeték megközelítés, keresztezés (Vasivíz)
- Távközlési földkábel megközelítés (T-com)
- Távközlési légkábel és oszlop megközelítés (T-com)
- A közműveket és bekötéseket kézi feltárással kell pontosítani!

Óvatos kézi földmunkavégzés szükséges szakfelügyelet mellett!

A 2021-2025 ÉVEKHEZ KAPCSOLÓDÓAN, ORSZÁGOS KÖZÚTHÁLÓZATON TÖRTÉNŐ
UNIÓS FEJLESZTÉSI ÉS FELÚJÍTÁSI MUNKÁK TERVEZÉSI FELADATAINAK ELLÁTÁSÁRA
A NYUGAT-DUNÁNTÚLI RÉGIÓBAN

Megrendelő:



Magyar Közút Nonprofit Zrt.

1024. Budapest, Fényes Elek utca 7-13.
Telefonszám: +36-1-819-9000
Fax: +36-1-819-9540
E-mail: kozut@kozut.hu ; info@kozut.hu

Tervezett lámpatípusok: TECEO S 5369 Flat glass Embellishment plate,
54.5 W 7610 lm
Zebra right 20 LEDs LED@850mA Driver@850mA NW 740
230V 1x00-36-981
DRIVER_SCHREDER_MODULAR_75W_300-1,000mA_220-
240V_DONGLE_C133 / Dim_0_10V 474742
Cikkszám:474742

A térkép adatai EOv rendszerben vannak és az EOMA alapszintre vonatkoznak.

Nyertes ajánlattevő :



UNITEF83 Műszaki Tervező és Fejlesztő
Zártkörűen Működő Részvénytársaság
1119 Budapest, Bornemissza tér 12.
Tel.: 205-6330 Fax.: 205-6325
e-mail: unitef@unitef.hu www.unitef.hu

Elnök-vezérigazgató:	Vezérigazgató-helyettes:	Projektvezető:	Projektvezető helyettes:
Szórádi Róbert	Róna Tivadar	Berta József	Prohászka Zsolt
Utépítési szakág:	Vízépítési szakág:	Hídépítési szakág:	Környezetvédelmi szakág:
Hubert András	Encs Mihály	Taierling János	Endrődi Péter

Tervezési szakasz:	86. sz. főút Szombathely-Zanat átkelési szakasz, Külső-Zanati út 70. buszmegállónál új kijelölt gyalogos átkelőhely	Szakasz azonosító:
		NYD.32/02.

Szakasztervező:	UNITEF-SZALAMANDRA MÉRNÖKI IRODA KFT. 1119 Budapest, Bornemissza tér 12. Tel.: 205-3330 Fax.: 205-3331 E-mail: unitef@szalamandra.hu; http://www.szalamandra.hu	Tervszám:
		874-2

Szakaszfelelős:	Horváth Viktória	Ügyvezető:	Kenéz Attila
-----------------	------------------	------------	--------------

Szaktervező:	PA-GA-WATT Mérnöki Iroda Kft. 7352 Györe, Náray A. u. 5. Tel.: +3630/979 70 19 E-mail: pagawatt@pagawatt.hu
--------------	--

Felelős tervező:	Jogosultság:	Rajzoló:	Aláírás:
Papp Gábor	EN-VI-17-0601	Papp Gábor	

Tervfázis:	EGYESÍTETT ENGEDÉLYEZÉSI ÉS KIVITELI TERV
------------	---

Szakági jel:	V
Rajzszám:	PGW-176/2025_KZV
Lépték:	1:500
Dátum:	2025. 10. 31.

Ez a terv a Tervező(k) szellemi terméke, amelynek védelmét jogszabály biztosítja.
A digitális változat a Tervező(k) által aláírt papíralapú tervdokumentáció tervazonos másolata.