

Polgármesteri Hivatal részére
2335. Taksony
Fő u. 85.

***Kérelem az országos/helyi közút nem közlekedési célú igénybevételéhez
szükséges hozzájárulás iránt***

1. Az igénybevétel
 - a) helye: Taksony, Forrás u. - 1988. hrsz. közút
 - b) célja: Taksony, Forrás u. 45. 1915.hrsz.-u - Szabó László tulajdonában levő - ingatlan gáz leágazó vezeték elhelyezése
2. Annak a személynek (szervezetnek) a neve és címe, akinek az érdekében az igénybevétel történik (a hozzájárulás jogosultja):
 - Magyar Gázszolgáltató KFT . 8800. Nagykanizsa, Csengery u. 9.
3. Az elfoglalni kívánt útterület
 - a) hosszúsága: 4,0 m
 - b) szélessége: 1,0m
 - c) nagysága:4,0m²
4. Az igénybevétel
 - a) kezdetének tervezett időpontja: 2015. 08.15.
 - b) befejezésének tervezett időpontja: 2015. 10.31. között 1 nap.
5. A kezelői hozzájárulásban foglalt feltételek betartásáért felelős személy
 - a) neve: Takács Tamás
 - b) címe: 2100. Gödöllő, Szabó Pál u. 28.
 - c) telefonszáma: +36-20-9685732
6. Az igénybevétel eredményeként a közút területén (az alatt vagy felett) elhelyezett építmény (létesítmény)
 - a) tulajdonosának
 - neve: Magyar Gázszolgáltató KFT
 - címe: Nagykanizsa, Csengery u. 9.
 - b) üzemeltetőjének
 - neve: Magyar Gázszolgáltató KFT
 - címe: Nagykanizsa, Csengery u. 9.

Dátum: Zalaegerszeg, 2015. július 08.


.....
Magyar Gázszolgáltató KFT megbízásából a tervező

Melléklet:
1 pld terv

LÁNGTECHNIKA KFT.
Zalaegerszeg, Muskátli u. 4
Adószám: 10604667-2-20



8900. Zalaegerszeg, Muskátli u. 4.

Fax: 92/332-108

Mobil: 30/474-28-27; 30/957-4298

E.mail.: darabosbalazs@t-online.hu

Munkaszám: LMGU-32/2015.

Taksony, Forrás u. 45. szám alatti, 1915.hrsz-ú ingatlan gázbekötése
Megrendelésszám 4500008580/00010.

Fogyasztó: Szabó László 2314. Halásztelek, Katona J. u. 82.

Építető, megbízó, szolgáltató: Magyar Gázszolgáltató KFT.
8800. Nagykanizsa, Csengery u. 9.

Zalaegerszeg, 2015. június



8900. Zalaegerszeg, Muskátli u. 4.

Fax: 92/332-108

Mobil: 30/474-28-27; 30/957-4298

E.mail.: darabosbalazs@t-online.hu

Munkaszám: LMGU-32/2015.

MŰSZAKI LEÍRÁS

III.

Taksony, Forrás u. 45. szám alatti, 1915.hrsz-ú ingatlan gázbekötése
Fogyasztó: Szabó László 2314. Halásztelek, Katona J. u. 82.

Építető, megbízó, szolgáltató: Magyar Gázszolgáltató KFT.
8800. Nagykanizsa, Csengery u. 9.

1. Általános leírás:

A tervet a Magyar Gázszolgáltató KFT megrendelésére készítettük.
Taksony községben a Forrás sétány területén a Magyar Gázszolgáltató KFT kezelésében levő PE80G 63 SDR11. minőségű, 4 bar üzemi nyomású földgáz elosztóhálózat üzemel, amelynek adatait a megvalósulási tervről vettük át.
A tervezés során ezen gázelosztó vezetékekről történő leágazó vezetékek megtervezése volt a feladat.
Az épület belső gázellátásáról külön terv készül.
Az építési területen érdekelt közművek üzemeltetőivel egyeztettünk, a jegyzőkönyveket a tervhez csatoltuk.
A Forrás utca az Önkormányzat tulajdonában és kezelésében levő 1988. hrsz.-u közterület.
A kivitelezőnek a munkakezdést be kell jelentenie az Önkormányzat részére.

2. Tervezett leágazás nyomvonalának leírása, műszaki adatai:

Elosztóhálózat : PE 80G 63 SDR11 anyagú gázvezeték .
A gerinc gázvezeték a hosszú oldali padkában halad.
A vezetékek elhelyezése nyíltárkos elhelyezéssel tervezett.
A kivitelezés ideje alatt a forgalom biztosítandó.
A tervezett gázbekötés meglévő telefonkábel és vízvezeték, valamint meglévő szennyvíz csatorna közművet keresztez.
Az üzemelő vezetékekre a csatlakozás d63/20PE „elektrofűtting megfűró idommal történik.
A leágazó vezetékek PE100G 20x3,0 SDR11- MSZ-EN 1555:2-2011. csőből készül, közterületi hossza 4,0 fm, teljes hossza: 6,2 fm..
A gázvezeték a terven jelöltek szerint védőcsőbe kell helyezni..
A gázvezeték végpontja az ingatlanon belül 1,0 m-re elhelyezendő SZABOLCS „V” alépitmény.
Az építendő gázvezeték a meglévő gázvezetékre merőlegesen kell vezetni.
Az egyeztető jegyzőkönyvekben foglaltak betartandók.

3./ Építési előírások:

A vezetékek építése a szolgáltató technológiai előírásai, valamint a 80/2005.(X.11.) GKM. sz. rendelet előírásai betartva kell végezni.
Kézi és óvatos gépi földmunka végezhető a meglévő közművek feltárásával, a szolgáltatók szakfelügyelete mellett.
A tervezett gázbekötés meglévő telefonkábel és vízvezeték, valamint meglévő szennyvíz csatorna közművet keresztez.
A vezetékek elhelyezése nyíltárkosan tervezett.
A kivitelezés idején a közlekedést biztosítani kell.
Elektromos oszlopot 2,0m-en belül nem közelít meg.
A leágazó vezetékek a teljes szakaszán NA50 méretű, védőcsőbe kell helyezni, amely duplafalú tömör dréncső, vagy PE63 SDR17,6 cső lehet, amelyet az előkerti alépitménynél ki kell szellőztetni, míg a másik végét gáz tömören le kell zárni.
A vezetékek építéséhez szükséges munkaárkat lehetőleg közvetlenül a cső fektetés előtt kell kiásni.

A földmunkák végzése csak dúcolt munkagödör, illetve munkaárok mellett történhet, legalább függőleges, hézagos megoldással.

A föld kitermelése során az árok egyik oldalára kell a földet elhelyezni. Az úttest föld és anyag tárolására nem használható.

A közút területén a közlekedést biztosítani kell.

A gázvezeték teljes szakaszán min. 1,0 m takarás legyen.

A munkaárok kiemelésakor az árkot legalább vízszintes dúcoló elemmel ellátott hézagos dúcolás mellett szabad kiemelni, várhatóan talajvízzel számolni kell.

Zárt dúcolás alkalmazandó:

- ahol a feltárás roskadásra hajlamos talajt mutat
- Vízszivárgás esetén
- rákötési helyeken
- fejtődróknál

A munkagödört, árkokat 1,0 m magas piros- fehér védőkorlással kell körbehatárolni.

Dúcolás olyan legyen, hogy a kidúcolt földtömeg vagy építmény állékonyságát és a munkahelyeken dolgozók testi épségét védje, valamint a munkaterületről a kitermelt anyag eltávolítható, és a kidúcolt munkatérben a munka elvégezhető legyen.

Dúcolást a talaj állékonysága és a munkaszint mélysége, továbbá a fellépő igénybevételnek megfelelően kell kialakítani.

A dúckeretek felett átvezető hidak szerkezetei a dúckerettel nem köthetők össze.

Dúcolt munkagödör (munkaárok) mélyítését a talaj minőségétől függően, de tömör talajban legalább 1,0 méterenként, nem állékony talajban legalább 0,5 méterenként a dúcolással követni kell.

Kidúcolt munkagödör (munkaárok) fenékszélessége 0,8 méternél kisebb nem lehet.

Dúcolás mögött képződött üregeket vagy kagylósodást kitöltéssel meg kell szüntetni.

Az árokba kerülő vizet általában kialakított föld zsombból szivattyúval el lehet távolítani, a kiszivattyúzott vizet a kiépített csatornahálózatba, vagy nyílt vízlevezető árokba kell vezetni és megakadályozni a munkaárokba való visszaáramlást.

Ha a nyíltárkos műszaki felülvizsgálat sikeres, részleges leterhelést kell elvégezni, hogy a nyomáspróba indítható legyen.

A munkaárok betemetését csak akkor szabad megkezdeni, ha a geodéziai nyíltárkos bemérést elvégezték, a műszaki ellenőr az építési naplóban bejegyzéssel engedélyt adott és a nyomáspróba sikeres.

A cső tömör körültekintését 10-15 cm vastagságú rétegenként kell létrehozni, a cső feletti 30 cm-es tartományig.

A vezeték teljes hosszában kőmentes ágyazatba kell fektetni, úgy hogy alatta és felett 10-10 cm vastag homokágyba (Homok jellemzői: $D=0,1-2,0$ mm szemcseméret, és $S=50\%$ szemcsemennyiség).

A munkaárokból kitermelt föld felhasználható homokágyának, ha a homok jellemzőinek megfelel.

A munkaárok homokággal kialakított alját úgy kell kiképezni, hogy a gázvezeték teljes hosszában felfeküdjön rajta.

Különös gonddal kell a betemetést és tömörítést végezni műtárgyak és keresztező közművek között.

A műtárgyat minden esetben homokággal kell körülvenni.

A föld visszatöltés során a gázvezeték a homokágy fölött finom rostált földdel kell takarni, majd a vezeték alkotója felett 50 cm magasságban a vezeték teljes hosszán sárga színű GÁZ feliratú jelzőfóliát kell lefektetni. A visszatöltés során az út területén és a padkában tömörség 90 % legyen, ha a közútkezelője másképp nem rendelkezik..

Összefagyott, nagyobb darabokból álló földet vagy folyósan nedves földanyagot a műtárgyak betemetésénél használni nem szabad.

Tömörítésnél ügyelni kell arra, hogy a műtárgyak és keresztező közművek ütést ne kapjanak, ne sérüljenek meg, esetleg a helytelen tömörítés miatt feszültségek ne keletkezzenek.

Amennyiben a terepviszonyok és körülmények lehetővé teszik, úgy a betemetés tologéppel is elvégezhető.

Ebben az esetben is ügyelni kell réteges tömörítéssel az előírt talajtömörség betartására.

A szükséges tömörséget az úttest, illetve a forgalom szabja meg, melytől függően az út kezelője előírja a talaj szükséges tömörségi értékét.

Saját vagy idegen közműkeresztezések, elágazások, párhuzamos vezetékek környezetében a visszatöltés tömörségére különös gonddal kell ügyelni.

Keresztezések, tartozékok, szerelvények, védőcső beépítése esetén a vonatkozó jegyzőkönyvek kívánalmi szerint kell eljárni.

Meglévő, eltérő tömörségű földművekhez való csatlakozáskor a megfelelő átmenetet biztosítani kell.

Az útpályaszerkezetek alatt megfelelő tömörséget kell biztosítani a helyreállítás során.

A tömörség megfelelőségét szükség esetén méréssel kell igazolni, a mérési eredményeket dokumentálni kell.

A föld kitermelése során az árok egyik oldalára kell a földet elhelyezni.

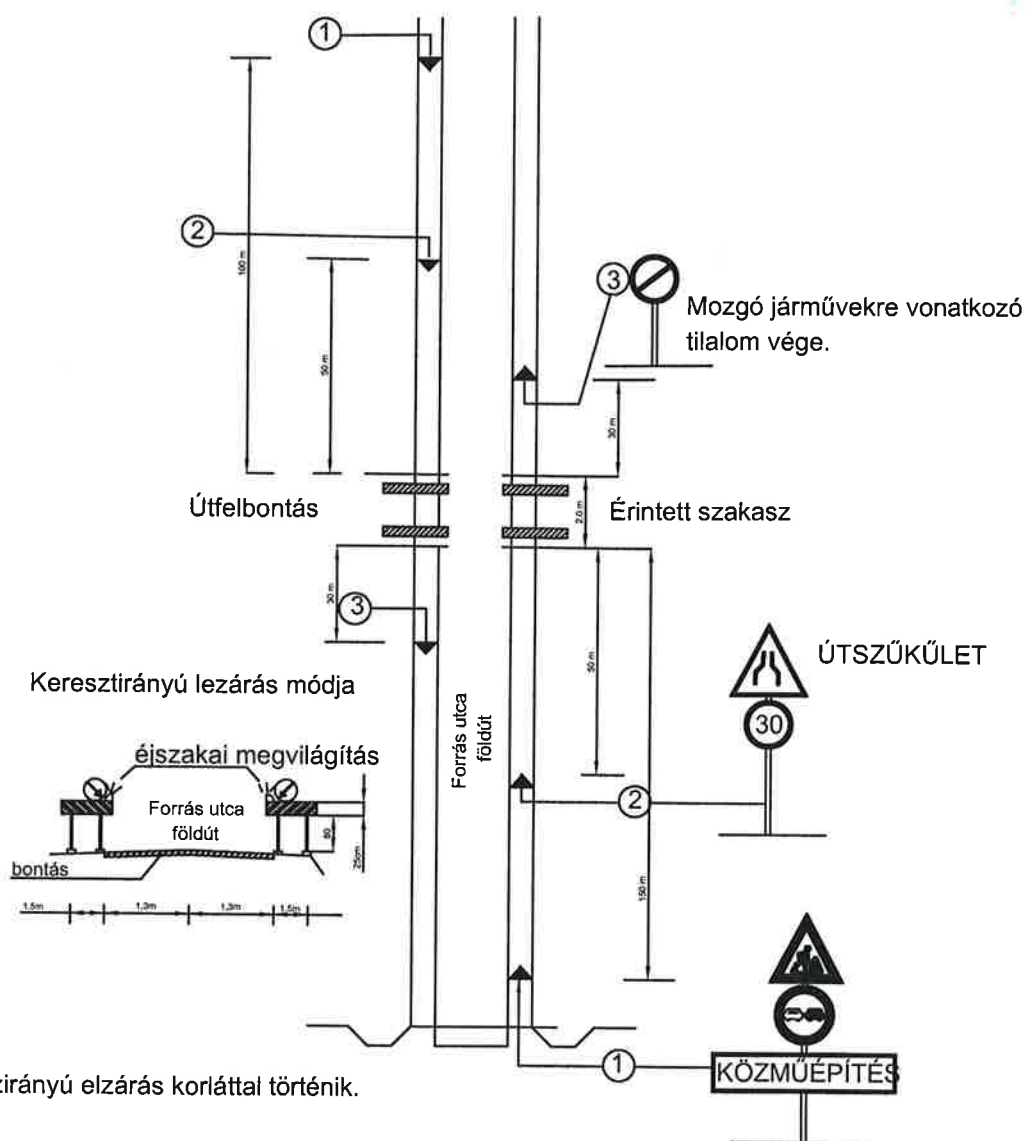
Az úttest föld és anyag tárolására nem használható.

Burkolat és padka helyreállítás:

A helyreállítási munkáknál be kell tartani a közútkezelő előírásai, illetve a vonatkozó rendeletekben leírtakat Helyre állítás előírás hiányában: az eredeti állapotnak megfelelően.

A kivitelező nevét, címét felelős vezetőjének megnevezését 8 nappal a munkakezdés előtt be kell jelenteni az közútkezelők részére..

FORGALOMSZABÁLYOZÁSI VÁZLAT



A hosszirányú elzárás koriállal történik.

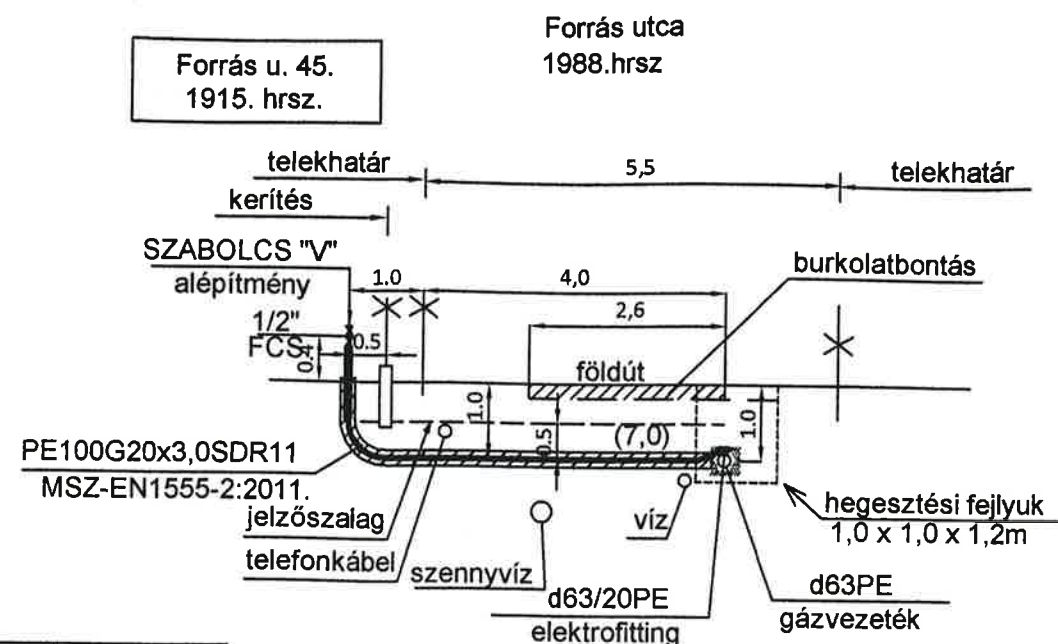
MEGJEGYZÉS:

A kivitelező köteles a terv kivitelezésénél az Építőipari Balesetelhárító Óvrendszabályokat betartani. Köteles külön figyelmet fordítani a munkaárok és munkagödör dúcolására, védőkorlátozására, a munkahely kivilágítására és a közlekedés biztonságára!

Megrendelés szám: 4500008580/00010.

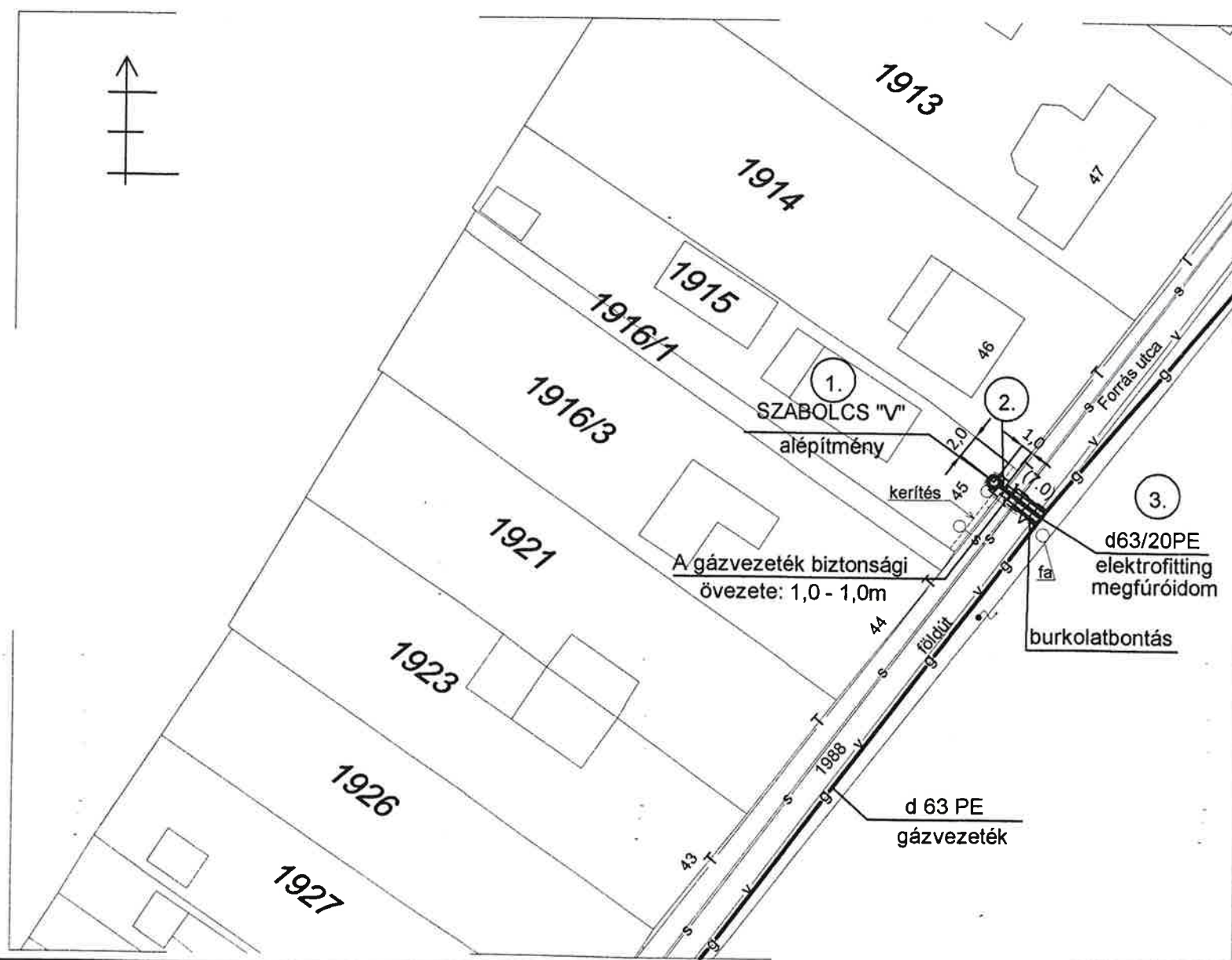
Lángtechnika Kft. 8900. Zalaegerszeg, Muskáti u. 4. Tel.: 06/30/957-4298	
Terv megnevezése: Taksony, Forrás u. 45. szám alatti, 1915. hrsz-ú ingatlan gázbekötési terve	Msz.: LMGU-32/2015
Rajz tárgya: Forgalmotechnikai vázlat	Rsz.: GF-1
Fogyasztó: Szabó László 2314. Halásztelek, Katona J. u. 82.	Kelt: 2015.06.
Szolgáltató: Magyar Gázszolgáltató KFT 8800 Nagykanizsa Csengery u. 9.	Aláírás:
Felelős tervező, közös képviselő: Darabos Balázs okl. épületgépész üzemeltető	
G-T/20-0077; GO-T/20-0077; G-D-33/20-0077	

BEKÖTÉSI KERESZTSZELVÉNY M 1 : 100



	Y	X
1.	649 782,976	219 639,150
2.	649 783,768	219 638,539
3.	649 786,959	219 636,127

HELYSZÍNRAJZ M 1 : 500

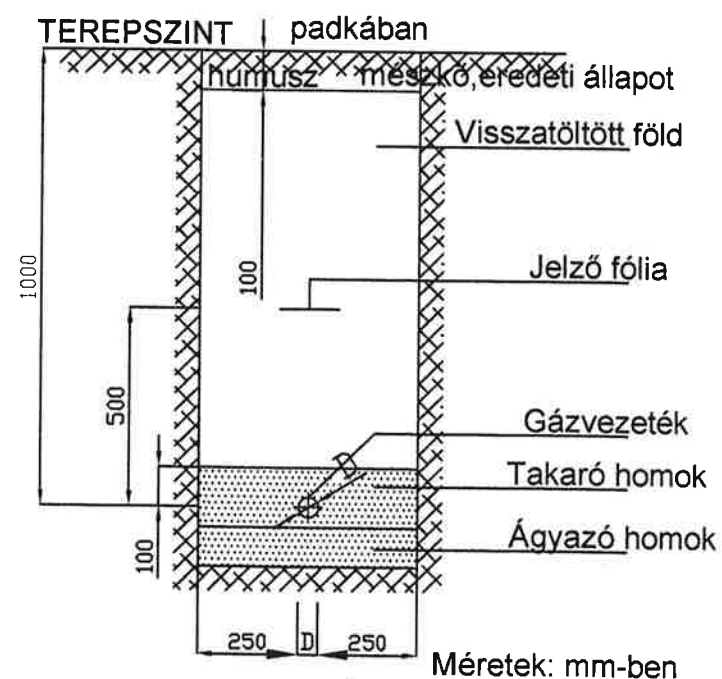


JELMAGYARÁZAT:

- g — meglévő középnyomású gázelosztó vezeték (PE) 4 bar
- — tervezett gáz középnyomású leágazó vezeték (PE) 4 bar
- s — meglévő szennyvízvezeték
- v — meglévő vízvezeték
- s — meglévő szennyvízcsatorna
- T — meglévő telefonkábel
- ~ meglévő elektromos oszlop
- //// védőcső

MEGJEGYZÉS:

- A tervdokumentációhoz a meglévő közművek nyomvonalai a közműtulajdonosok nyilvántartása alapján kerültek átvezetésre, ezen adatok pontosságáért a tervező felelősséget nem tud vállalni, kivitelezés előtt közműkezelőkkel a nyomvonal kitzendő.
- A kivitelezés során csak kézi földmunka végezhető.
- A műszaki leírásban, a közmű egyeztetési és a közútkezelői hozzájárulásokban leírtakat maradéktalanul be kell tartani.
- Tervezett leágazó gázvezeték létesítése a Magyar Gázszolgáltató TU-1, és TU-2. alapján.
- Nyomásszabályozó telepítése TU-2. technológiai utasítás 3,8. pontja szerint.
- Nyomáspróba TU-1. Techn. utasítás alapján, a műszaki leírásban foglaltak szerint.
- Védőcső: a terven zárójelben jelölt hosszúságú, NA50 méretű, duplafalú tömör LPE cső, vagy PE63/SDR 17,6 cső.

Munkaárok mintakeresztmetszvény
M 1:20

Megrendelésszám: 4500008580/00010.

Lángtechnika Kft. 8900. Zalaegerszeg, Muskáti u. 4. Tel.: 06/30/957-4298	
Terv megnevezése: Taksony, Forrás u. 45. szám alatti, 1915. hrsz-ú ingatlan gázbekötési terve	Msz.: LMGU-32/2015
Rajz tárgya: Gázbekötés terve	M 1 : 500
Fogyasztó: Szabó László 2314. Halásztelek, Katona J. u. 82.	Rsz.: GK-2
Szolgáltató: Magyar Gázszolgáltató KFT 8800 Nagykanizsa Csengery u. 9.	Kelt: 2015.06.
Felelős tervező, közös képviselő: Darabos Balázs okl. épületgépész üzemmemók G-T/20-0077; GO-T/20-0077; G-D-33/20-0077	Aláírás: