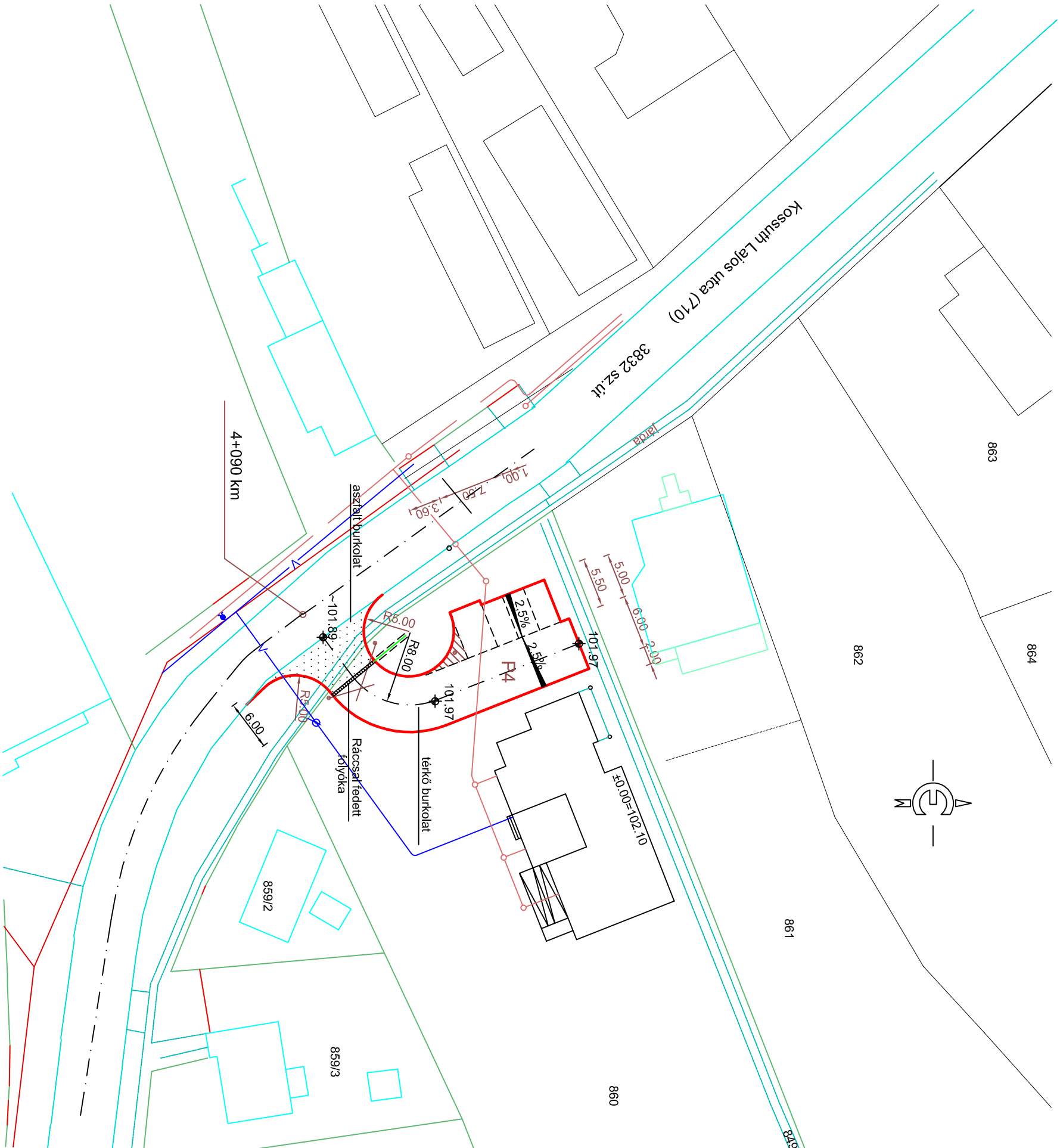


JELMAGYARAZAT:

- V — meglévő vízvezeték
- tervezett vízvezeték
- SZ — meglévő szennyvíz csatorna
- tervezett szennyvíz csatorna
- tervezett csapadékvíz csatorna
- tervezett burkolatok

Samek Ferenc egyéni vállalkozó, magántervező. 9437 Hegykő, Patak utca 44. Adószám:67628359-1-28		Ez a terv az 1999. évi LXXVI. törvény értelmében szerzői jogvédelem alatt áll. Teljes egészének vagy részeitelének bármilyen felhasználása a tervező hozzájárulása nélkül tilos!	
Térletvezető:	Munka megnevezése:	Dátum:	
Építész: Trenkó Z.	Dőge, Kossuth Lajos utca 860 Hrsz alatti egészségház létesítés kapcsolódó létesítményei.	Méretarány: 1:500	
Statikus:	Rajz tárgya:	Rajzszerző:	
Gépfész: Bíró R.	Parkolóhely létesítés helyszínrajza	U-1	
Elektromos:			
Geodézia:	Samek Ferenc	Munkaszám: 24/2017	
	Tervező	Jogszabályok:VZ-TER; VZ-VKG; VZ-TEL; SZEMK; TV; TK; KE-korlátozott	Rajzterület:

KÜLZETLAP

Döge, Kossuth Lajos utca 860 Hrsz. alatti orvosi, fogorvosi rendelő és védőnői szolgálat építéséhez kapcsolódó ivóvíz vezetékek, házi szennyvíz alapszatorna és parkolóhely építés kivitelezési terveihez.

A tervdokumentációt Sarnek Ferenc tervező készítette.

Mérnöki kamarai regisztrációs szám: VZ-TER/15-0295.

Jelen tervdokumentáció 34 db gépelt oldalt és 8 db tervlapot tartalmaz.

Fényeslitke, 2017 augusztus hó

Sarnék Ferenc
tervező

Jóváhagyom:

Beruházó: -----

Tartalomjegyzék

Döge, Kossuth Lajos utca 860 Hrsz. alatti orvosi, fogorvosi rendelő és védőnői szolgálat építéséhez kapcsolódó ivóvíz vezeték, házi szennyvíz alapszatorna és parkolóhely építés kivitelezési terveihez.

Iratjegyzék:

- Külfetlap
- Tartalomjegyzék
- Tervezői nyilatkozat
- Tervezői munkavédelmi nyilatkozat
- Műszaki leírás
- Munkavédelmi műszaki leírás
- Tűzvédelmi műszaki leírás
- Költségvetések

Tervjegyzék:

- Vi-1 Vízvezeték építés helyszínrajza
- Cs-1 Szennyvízcsatorna építés helyszínrajza
- Cs-2 KG tisztítóakna terve
- CsVi-1 Dúcolási terv
- U-1 Parkolóhely építés helyszínrajza.
- U-2 Minta keresztmetszelvények
- U-3 Forgalomtechnika
- F-1 Ideiglenes forgalom korlátozás.

Tervezői nyilatkozat.

Döge, Kossuth Lajos utca 860 Hrsz. alatti orvosi, fogorvosi rendelő és védőnői szolgálat építéséhez kapcsolódó ivóvíz vezeték, házi szennyvíz alapcsatorna és parkolóhely építés kivitelezési terveihez.

A 12/1986. (XII.30.) ÉVM és a 18/1986. (VI.13.) KHVM sz. rendelet alapján a kijelentem, hogy a

Döge, Kossuth Lajos utca 860 Hrsz. alatti orvosi, fogorvosi rendelő és védőnői szolgálat építéséhez kapcsolódó ivóvíz vezeték, házi szennyvíz alapcsatorna és parkolóhely építés kivitelezési

terveit az általános érvényű és eseti hatósági előírások – ezen belül a tűzrendészeti követelményeket megállapító rendletek, szabályzatok – az országos (MSZ) és ágazati (szakmai) szabvány, valamint műszaki előírások figyelembevételével készítettem el.

A tervezett műszaki megoldások az általános érvényű és eseti (szakhatósági) előírásoknak megfelelnek, azoktól való eltérés nem vált szükségessé.

Hegykő, 2017 augusztus hó

Sarneker Ferenc
tervező
MMK: 15-0295

Munkavédelmi tervezői nyilatkozat

Döge, Kossuth Lajos utca 860 Hrsz. alatti orvosi, fogorvosi rendelő és védőnői szolgálat építéséhez kapcsolódó ivóvíz vezeték, házi szennyvíz alapsatorna és parkolóhely építés kivitelezési terveihez.

A tervkészítés során az

1993. évi XCIII. (XI:3.) sz. törvény rendelkezéseinek megfelelően a tervkészítéskor érvényben lévő jogszabályok és hatósági előírások vonatkozó előírásait betartottuk, az azokban foglalt rendelkezéseknek elegett tettem.

Hegykö, 2017 augusztus hó

Sarneker Ferenc
tervező
MMK. 15-0295

MŰSZAKI LEÍRÁS

Döge, Kossuth Lajos utca 860 Hrsz. alatti orvosi-, fogorvosi rendelő és védőnői szolgálat építéséhez kapcsolódó ivóvíz vezeték, házi szennyvíz alapsatorna és parkolóhely építés kivitelezési terveihez.

Előzmények:

A létesítmény részére a vízvezeték a szennyvíz házi alapsatorna és a személygépkocsi parkolóhelyek kiviteli terveit az ETALON 2000 Kft. Nyíregyháza, Szegfű utca 54. rendelte meg.

A tervezéshez alapadatként az Etalon Kft által szolgáltatott építész helyszínrajz, az épületgépész tervező adatszolgáltatása, valamint az ETALON 2000 Kft által átadott, de a Dögei Önkormányzat által készített geodéziai felmérés szolgáltak.

Tervezés:

A létesítményben 1 db általános /házi orvos/, 1 db fogorvosi rendelő és 1 db védőnői szolgálat kerül kialakításra.

Vízigények: MI-10-158-1 alapján

3 db rendelő $\times$ 450,- l/d=1.350,- l/d

1 db védőnői $\times$ 450,- l/d=450,- l/d

azaz: 1,80 m³/d.

Vízellátás:

A létesítmény vízigényeinek kielégítése a Nyíregyháza és Térsége Víz- és Csatornamű RT. kezelésében levő közüzemű ivóvízhálózat gerincvezetékére csatlakozva megoldott, az ingatlan kiépített csatlakozással és mérőhellyel rendelkezik.

A tervezett vízvezeték Ø32×2 mm-es Kpe vízvezetéki csőből épül, fektetési mélysége -1.40 m a mindenkor terepszint alatt.

Szennyvízelvezetés:

A létesítményben keletkező szennyvizek mennyisége a vízigények alapján 1,7- m³/d-ben határozható meg.

Az ingatlan szennyvizeinek elvezetése a Nyíregyháza és Térsége Víz- és Csatornamű RT. kezelésében levő közüzemű szennyvíz főgyűjtőre csatlakozó meglévő házi bekötő csatornán át történik.

A házi alapsatornán műanyag tisztítóaknak épülnek, melyek lefedése kör keresztmetszetű, öntöttvas fedlappal történik.

A szennyvízcsatorna építés vízszintes és magassági elrendezéséről a Cs-1 jelű tervlap intézkedik.

Csapadékvíz elvezetés:

A létesítmény tetőfelületeire hulló csapadékvizek a környező zöldfelületeken természetes úton elszikkasztásra kerülnek.

A kapubehajtóban, a csapadékok közútra jutásának megakadályozása végett ráccsal fedett folyóka épül. Az itt keletkező csapadékvizek elhelyezésére drain csöves szikkasztó szolgál.

Kapubehajtó és parkolóhely építés:

Az ingatlan részére 3832 sz.-ú ök. út 4+090 km. szelvényében kapubejáró épül.

A magyar Közút Nonprofit ZRT, mint a közút kezelője az SZSZB-343/2/2016 számú nyilatkozatában a kapubehajtó létesítéséhez hozzájárult. Az abba foglaltak betartása kötelező.

A közút és a telekhatár közötti burkolat hossza 5.50 m, a lekerekítések sugara 5.00 m, szélessége a kapubejáróban 6.00 m. Magassági vonalvezetése a közút és a telekhatár közötti szakaszon / 0+000 – 0+005.5 szelvények közt / vízszintes.

Pályaszerkezet: 5,0 cm Ac 11, 5 + 1 cm AC 22, 20,0 cm Z 50/80 zúzottkő kiékelve. A burkolat megtámasztását süllyesztett burkolatszegély biztosítja.

A létesítmény részére a Megbízó adatszolgáltatása szerint 4 db. parkolóhely építése szükséges, melyből 1 db. mozgássérült részére kialakított.

Pályaszerkezet: 8 cm térkő, 4,0 cm folyami homok, 20,0 cm homokos kavics. A burkolat megtámasztását süllyesztett kerti szegély biztosítja.

Forgalomtechnika:

A kapubehajtó építése, a közúti forgalom ideiglenes korlátozása mellett csak a közútkezelő által jóváhagyott módon és engedélyével végezhető.

A megépült közlekedési létesítmény esetében a mozgássérült parkolóhely táblával és burkolati jellel kerül megvalósításra. A kapubehajtásnál „STOP” állj elsőbbségadás kötelező tábla helyezendő el.

Környezetvédelmi intézkedések:

Veszélyes hulladékok.

A kivitelezés során a gépek tisztítására használt folyadékok maradékainak és göngyölegeinek gyűjtését, ártalmatlanítását az 56/1998.(XII.18.) MT. sz. rendelet, valamint a 27/1992.(I.30.) Korm. sz. rendeletekben előírtak szerint kell végezni.

Zajvédelem.

A kivitelezés során a munkaterület környezetében az 1984.(I.24) EÜM. sz. rendeletben előírt zajszintet a tevékenység nem lépheti túl. Ellenkező esetben az illetékes Hatóságtól egyedi zajkibocsájtási határérték megállapítását kell kérni.

Egyebek:

A műanyag csővezetékek fölé 50 cm-re PVC jelzőszalagot kell beépíteni. Az előre kötéseket amennyiben szükséges csak az üzemeltető, vagy megbízottja végezheti.

A csatornavezeték építése során a megbízó adatszolgáltatása szerint közüzemű közművezetékek jelenlétével nem kell számolni.

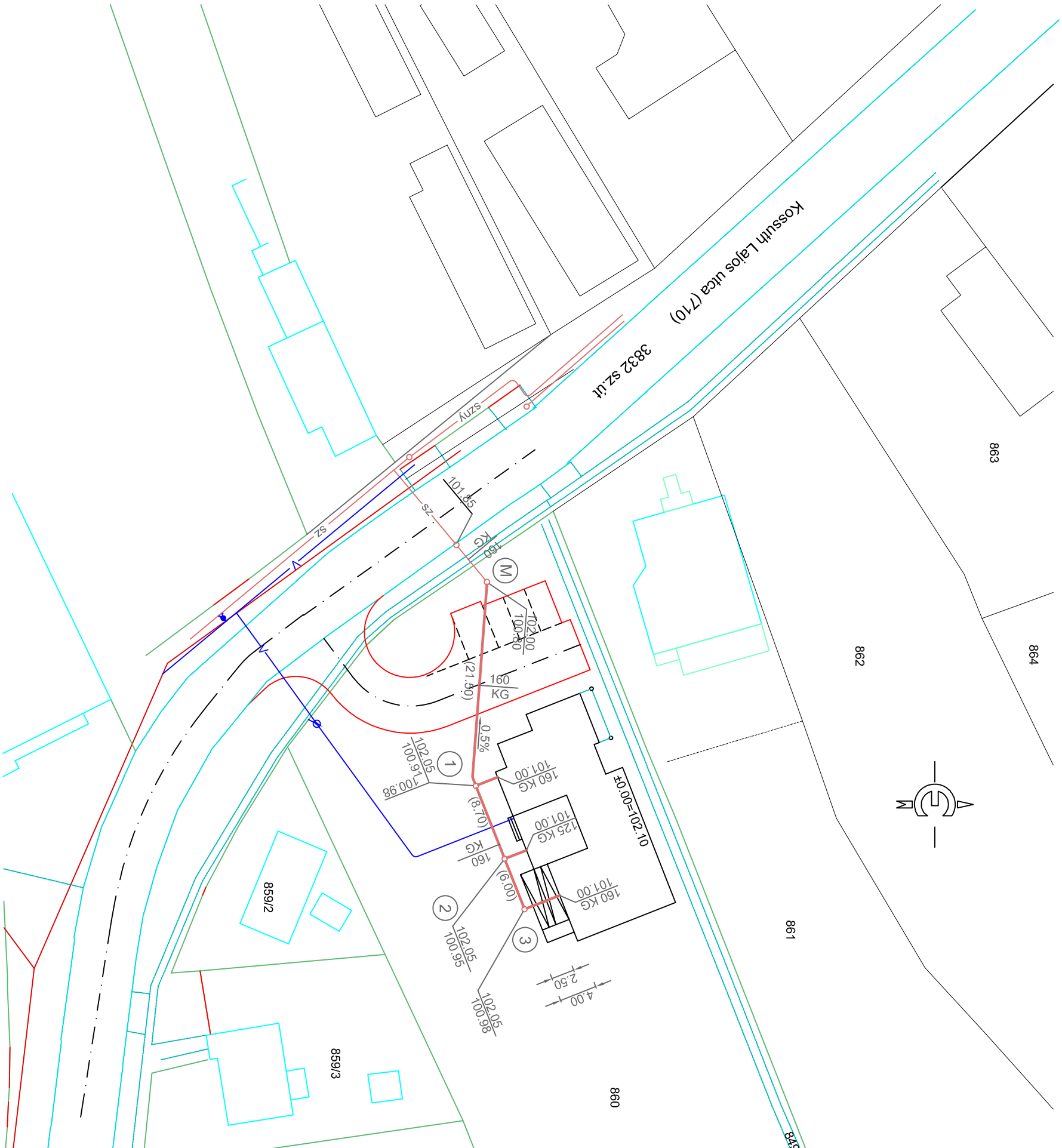
Az építés idejére ha az bármely okból szükségessé válik az érintett közműgazdától szakfelügyeletet kell kérni.

A kapubehajtó építése, a közúton az ideiglenes forgalom korlátozás bevezetése csak a Közútkezelő előzetes értesítése és jóváhagyása mellett történhet.

A kivitelezés során az általános és eseti balesetelhárító és óvórendszabályok /ezen belül különös tekintettel a dúcolási és csőfektetési munkákra/, az MSZ 10-280/83, az MSZ 10-310/83 és az MSZ 10-311/86 előírásai szigorúan betartandók.

Hegykő, 2017 augusztus hó.

Sarneker Ferenc
VZ-T/15-0295

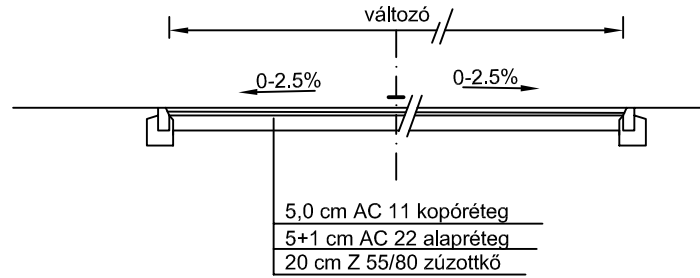


- JELMAGYARAZAT:
- V — meglévő vízvezeték
 - tervezett vízvezeték
 - SZ — meglévő szennyvíz csatorna
 - tervezett szennyvíz csatorna
 - tervezett csapadékvíz csatorna
 - tervezett burkolatok

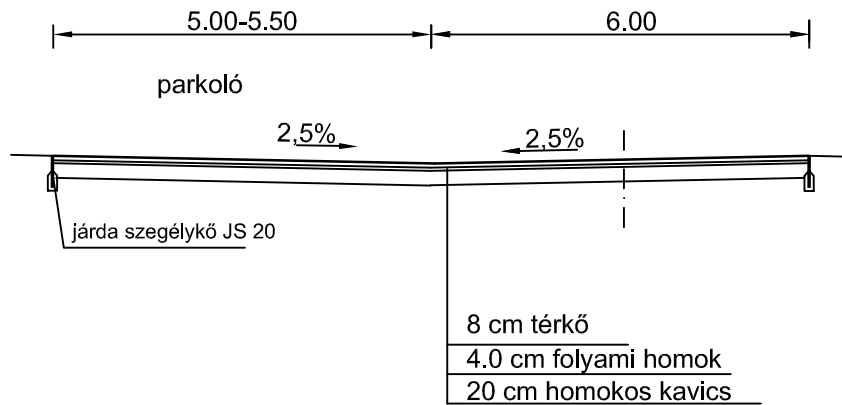
Samek Ferenc egyéni vállalkozó, magántervező. 9437 Hegykő, Patak útca 44. Adószám:67628359-1-28		Ez a terv az 1999. évi LXXVI. törvény értelmében szerzői jogvédelem alatt áll. Teljes egészének vagy részeitelének bármilyen felhasználása a tervező hozzájárulása nélkül tilos!	
Térletvezető:	Munka megnevezése:	Dátum:	
Építész:	Dőge, Kossuth Lajos utca 860 Hrsz alatti	Méretarány:	
Statikus:	egészségház létesítés kapcsolódó létesítményei.	1:500	
	Rajz tárgya:	Rajzszerző:	
Gépfész:	Szennyvízcsatorna helyszínrajza.	Cs-1	
Elektronos:			
Blíró R.	Samek Ferenc	Munkaszám:	
geodézia:	Tervező	24/2017	
	Mérnöki Kamori regisztrációs szám:15-0295	Rajzterület:	
	Jogszabályok:VZ-TER; VZ-VKG; VZ-TL;		
	SZEMK; TV; TK; KE-korlátozott		

Kapubehajtó minta keresztmetszelve

M=1:100



Gépkocsi parkolóhely

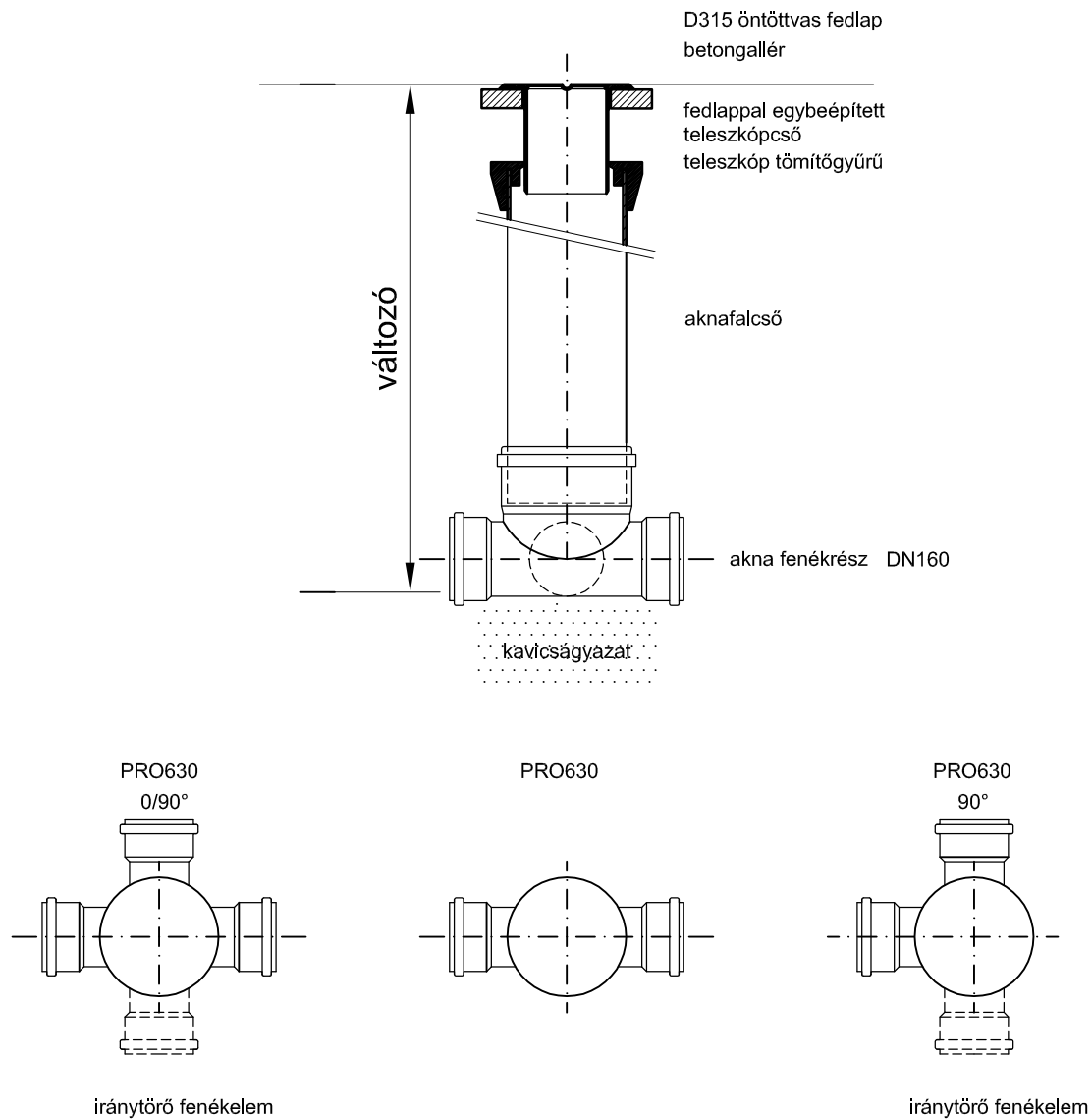


Sarnek Ferenc
egyéni vállalkozó, magántervező.
9437 Hegykő, Patak utca 44.
Adószám:67628359-1-28

Ez a terv az 1999. évi LXXVI. törvény értelmében szerzői jogvédelem alatt áll.
Teljes egészének vagy részleteinek bármilyen felhasználása a tervező hozzájárulása nélkül tilos!

Társtervezők:	Munka megnevezése:	Dátum:
építész:	Döge, Kossuth Lajos utca 860 Hrsz alatti	2017.08.14
statikus:	egészség ház létesítés kapcsolódó létesítményei.	Méretarány:
gépész:	Rajz tárgya:	1:50; 1:100
elektromos:	Minta keresztmetszelve.	Rajzszám:
geodézia:		U-2
	Mérnöki Kamara regisztrációs szám:15-0295	Munkaszám:
	Jogosultságok:VZ-TER; VZ-VKG; VZ-TEL;	19/2017
	Sarnek Ferenc	Rajzterület:
	Tervező	
	SZÉM3; TV; Tkö; KÉ-korlátozott	

KG TISZTÍTÓAKNA

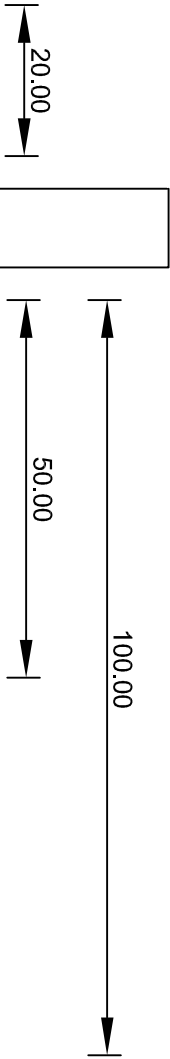
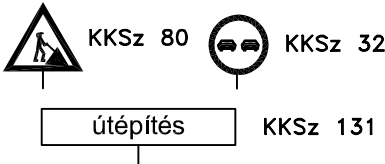


Sarnek Ferenc
 egyéni vállalkozó, magántervező.
 9437 Hegykő, Patak utca 44.
 Adószám.:67628359-1-28

Ez a terv az 1999. évi LXXVI. törvény értelmében szerzői jogvédelem alatt áll.
 Teljes egészének vagy részleteinek bármilyen felhasználása a tervező hozzájárulása nélkül tilos!

Társtervezők:	Munka megnevezése:	Dátum:
építész:	Döge, Kossuth Lajos utca 860 Hrsz alatti	2017.07.hó
statikus:	egészség ház létesítés kapcsolódó létesítményei.	Méretarány:
gépész:	Rajz tárgya:	-
elektromos:	KG tisztítóakna	Rajzszám:
geodézia:	Sarnek Ferenc	Cs-2
	Tervező	Munkaszám:
		24/2017
		Rajzterület:

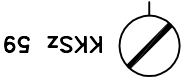
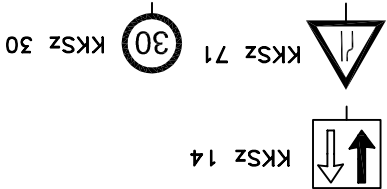
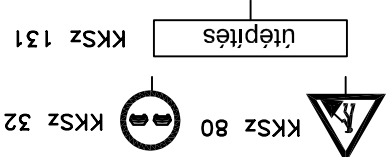
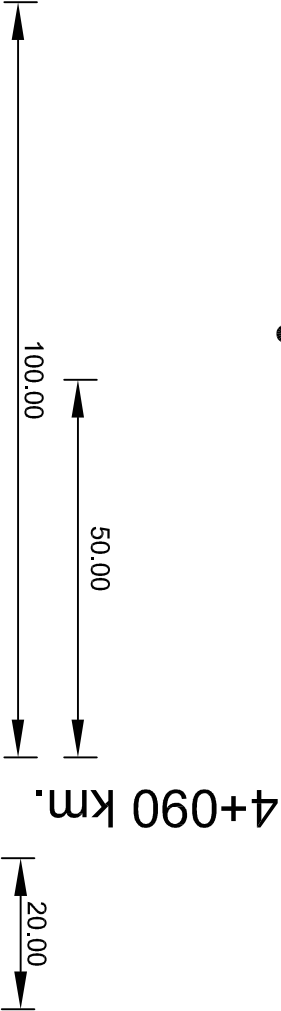
Mérnöki Kamarai regisztrációs szám:15-0295
 Jogosultságok:VZ-TER; VZ-VKG; VZ-TEL;
 SZÉM3; TV; Tkö; KÉ-korlátozott



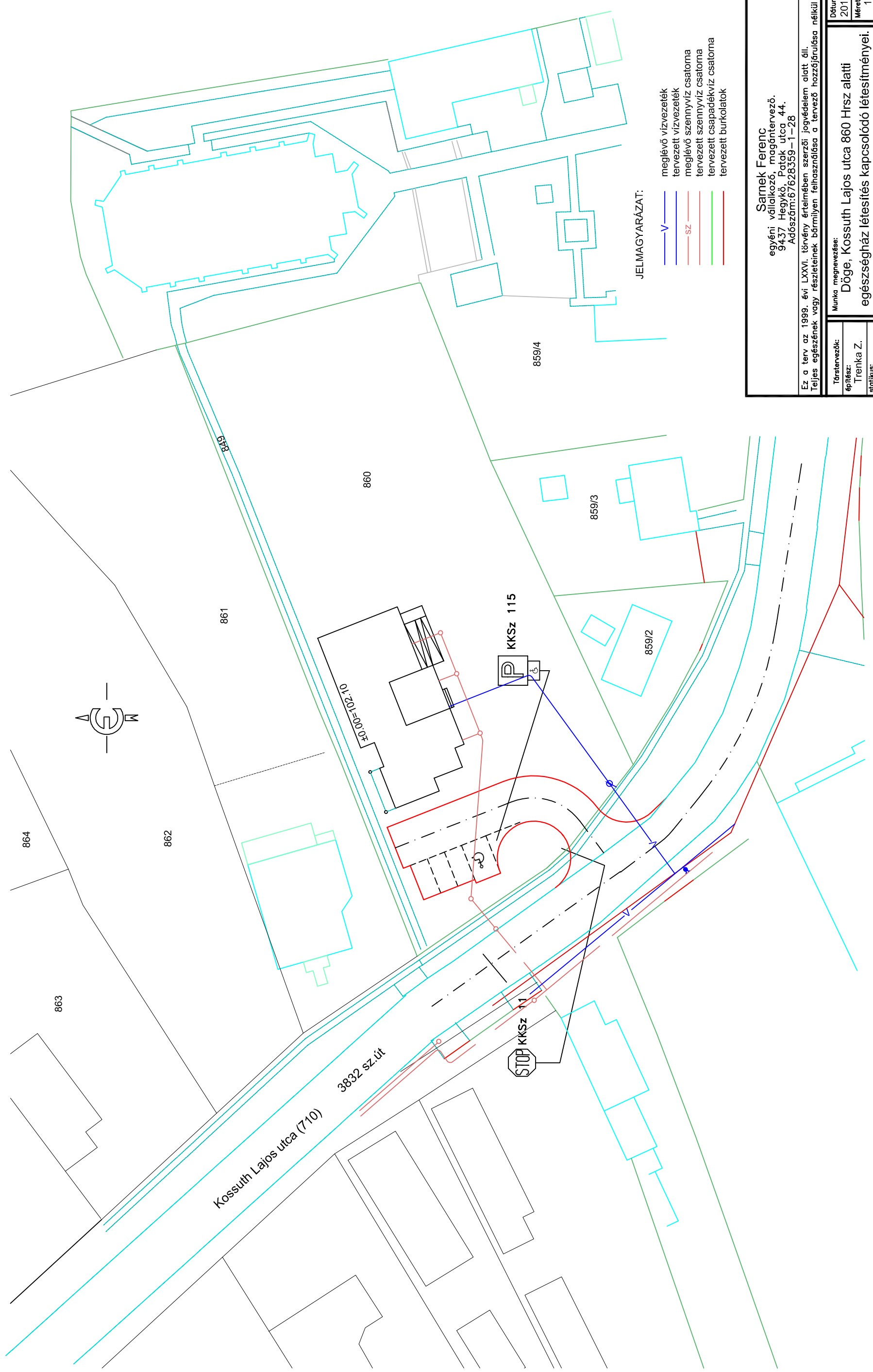
Kossuth utca

Kisvárda

3832 sz. út



Sarnek Ferenc egyéni vállalkozó, magántervező. 9437 Hegykő, Patak utca 44. Adószám:67628359–1–28			
Ez a terv az 1999. évi LXXVI. törvény értelmében szerzői jogvédelem alatt áll. Teljes egészének vagy részleteinek bármilyen felhasználása a tervező hozzájárulása nélkül tilos!			
Térstervezők:	Munka megnevezése:		Dátum:
építész:	Döge, Kossuth Lajos utca 860 Hrsz alatti		2017.08.14
statikus:	egészségház létesítés kapcsolódó létesítményei.		Méretarány: 1:50; 1:100
gépfész:	Rajz tárgya: Kapubejárat.		Rajzsorszám:
elektromos:	Ideiglenes forgalomszabályozás		F-1
geodézia:	Munkaszám:		19/2017
	Sarnek Ferenc		Rajzterület:
	Tervező		
	Ménfői Komáromi regisztrációs szám:15-0295 Jogosultságok:VZ–TER; VZ–VKG; VZ–TEL; SZEM3; TV; Tkb; KÉ–kordírozott		



JELMAGYARÁZAT:

- V — meglévő vízvezeték
- V — tervezett vízvezeték
- SZ — meglévő szennyvíz csatorna
- SZ — tervezett szennyvíz csatorna
- — meglévő csapadékvíz csatorna
- — tervezett csapadékvíz csatorna
- — meglévő burkolatok
- — tervezett burkolatok

Sarnak Ferenc
egyéni vállalkozó, magántervező.
9437 Hegykő, Patak utca. 44.
Adószám: 67628359-1-28

Ez a terv az 1999. évi LXVI. törvény értelmében szerzői jogvédelem alatt áll.
Teljes egészének vagy részleteinek bármilyen felhasználása a tervező hozzájárulása nélkül tilos!

Tértervező:	Munka megnevezése:	Dátum:
Építész:	Döge, Kossuth Lajos utca 860 Hrsz alatti	2017. 08. 08
statikus:	egészség ház létesítés kapcsolódó létesítményei.	Méretarány:
Gépfész:	Rajz tárgya:	1:500
elektromos:	Forgalomtechnika	Rajzsám:
geodézia:	U-3	
Sarnak Ferenc		Munkasám:
Tervező		24/2017
		Rajzterület:
		Mérési Kamara regisztrációs szám: 15-0295
		Jogosultságok: VZ-TÉR; VZ-VK; VZ-TÉL;
		SZEM3; TV; TK3; KE-korlátozott