



**Dunavarsány Város Önkormányzatának
Polgármestere**

☒ 2336 Dunavarsány, Kossuth Lajos utca 18., titkarsag@dunavarsany.hu
☎ 24/521-040, 24/521-041, Fax: 24/521-056
www.dunavarsany.hu

ELŐTERJESZTÉS

*Dunavarsány Város Önkormányzata Képviselő-testületének
2012. május 15-ei rendkívüli ülésére*

Hiv. szám: 2633/2012.

Tárgy: Javaslat a dunavarsányi III. számú
ivóvízkút rendkívüli felújítására

Tisztelt Képviselő-testület!

A DTV Zrt. munkatársai egyre gyakrabban észlelték, hogy a dunavarsányi vízmű vízkezelő berendezésének szűrőit folyamatosan tisztítani kell, mert elhomokosodik. A III-as kút (kataszteri száma: K-18) kizárása után a jelenség megszűnt. Vélhető volt, hogy a kút nagy mennyiségű homokot termel. A kút felújítása mindenképp szükséges, mert e nélkül a többi kút nem képes biztosítani a települések vízszükségletét. Az esti csúcsfogyasztások idején már tapasztalható volt, hogy a rendszerben rendkívül alacsony a nyomás.

A DTV Zrt. több árajánlatot kért be a kút bemérésére, amelyek közül a Vikuv Vízkutató és Fúró Zrt. (2700 Cegléd, Rákóczi út 72.) ajánlata volt a legkedvezőbb. 2012. május 3-án a bemérés megtörtént, a vizsgálati jegyzőkönyv jelen előterjesztés mellékletét képezi. A 316 méter talpmélységű kút jelenleg 308,9 méterig járható, amelyet a 78 méter környéki csőlyukadás okozza.

A kút vízföldtani naplóját végigvizsgálva a kút beléscsővezését 95 méterig javasolják. Így egy agyagos rétegig lezárják a kutat, amely hosszabb távon biztosítja a kút működését.

A felújítás kivitelezésére árajánlatokat kért be a DTV Zrt. A Vikuv Zrt. ajánlata volt a legkedvezőbb, amely jelen előterjesztés mellékletét képezi. A végösszeg 2.869.360,- Ft + Áfa, azaz bruttó 3.644.087,- Ft. A kivitelezés időtartama 5 munkanap. A kezdés ideje 2012. május 21. A befejezési határidő 2012. május 25.

A kút felújításának költségei a következőképpen alakulnak:

- | | |
|---|-----------------------------|
| • A kút nyomócsővének átalakítása és az anyagköltségek: | 200.000,- Ft + Áfa |
| • <u>A kút felújításának költsége:</u> | <u>2.869.360,- Ft + Áfa</u> |
| • A kút felújításának várható teljes költsége: | 3.069.360,- Ft + Áfa |

A közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény alapján közbeszerzési eljárást a beruházás végrehajtására nem szükséges lefolytatni.

A fentiekre figyelemmel, hozzuk meg döntésünket.

Határozati javaslatok:

Dunavarsány Város Önkormányzat Képviselő-testülete

- kezdeményezi a III. számú vízműkút felújítását.
- megbízta a VIKUV Vízkutató és Fúró Zrt-t - a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvényben foglaltakra figyelemmel - a III. számú vízműkút felújításának kivitelezési munkálataival bruttó 3.644.087,- Ft értékben a költséghely terhére.
- megbízta a DTV Zrt-t - a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvényben foglaltakra figyelemmel - a III. számú vízműkút nyomócsővének átalakításának

**kivitelezési munkálataival bruttó 254.000,- Ft értékben a
kölség hely terhére.**

- d) felhatalmazza a Polgármestert a VIKUV Vízkutató és Fúró Zrt-vel a vonatkozó szerződés megkötésére, és az egyéb szükséges intézkedések megtételére.**

Határidő: azonnal

Felelős: Polgármester

A határozati javaslat elfogadása egyszerű szótöbbséget igényel.

Az előterjesztést tárgyalta: Pénzügyi, Jogi és Ügyrendi Bizottság

Az előterjesztést készítette: Vella Zoltán beruházási- és műszaki osztályvezető

Dunavarsány, 2012. május 15.

**Bóna Zoltán
polgármester**

Az előterjesztés törvényes:

**dr. Szilágyi Ákos
jegyző**

Vella Zoltán Úr!
Osztályvezető
részére

A Dunavarsány 3. sz. vízmű kút felújításával kapcsolatosan az alábbiakról tájékoztatjuk:

A kút vízföldtani naplóját felülvizsgálva a kút béléscsővezését 95 méterig javasoljuk, tekeintettel arra, hogy így egy agyagos réteggig zárjuk le a rossz felületet, mely hosszabb távon biztosítja a kút működését.

Ennek többlet költsége várhatóan 250.000.- Ft+ ÁFA.

A kút nyomócsövének átalakítása és egyéb anyag költségek kb. 200.000.- Ft + ÁFA

Az árajánlat szerinti költség 2.319.360.- Ft.+ ÁFA

A kút bevizsgálása 300.000.- Ft.+ ÁFA

A kút várható teljes javítási költsége: 3.069.360.- Ft.+ ÁFA

A VIKUV-val történt egyeztetés alapján amennyiben az árajánlatot elfogadjuk a javítást 2012.05.21.-én

tudják elkezdni és várhatóan 4-5 napig tart.

Kérjük szíves hozzájárulását a javítás megrendeléséhez.

Üdvözlettel:

Horák László
Műszaki Igazgató helyettes



VIKUV VÍZKUTATÓ ÉS FÚRÓ Zrt.

H-2700 CEGLÉD, RÁKÓCZI ÚT 72.
Levélcíme: H-2702 Cegléd, Pf. 13.

Egyszámiaszám:
ERSTE BANK HUNGARY NYRT. Kecskemét
11998305-05606182

Adószám: 10865893-2-13

Pest Megyei Bíróság, Cégbíróság;
Cg. 13-10-040560

Alapítva: 1868



503/1253(1)-1171(1) KIR/157(1)-158(1) MECHIR/44-42

Telefon: +36 / 53 / 310 - 922
Telefax: +36 / 53 / 310 - 505
Vezérgazgató: +36 / 30 / 953 - 2230
E-mail: vikuv@vikuv.hu
Cegléd II. telephely: +36 / 53 / 311 - 830
Debrecen: +36 / 52 / 471 - 661
Budapest: +36 / 1 / 303 - 4260
Honlap: www.vikuv.hu

ÁRAJÁNLAT KÚT ÁLLAPOT FELMÉRÉSRE

A vízkút vizsgálatának műszaki tartalma és díja:

A. Statikus kútállapot esetén végzendő mérések:

1. Bősszervezés: a talpmélység és a kútszerkezet ellenőrzése céljából.
2. Hőmérsékletszervezés: geotermikus hőmérsékletprofil felvétele és az esetleges átfejtődés vizsgálata céljából.

B. Dinamikus kútállapot esetén végzendő mérések:

3. Áramlásmérés: a szűrőnkénti beáramlási profil és hozamarányok meghatározása céljából.
4. Termelési hőmérséklet- és nyomásszervezés: termelési hőmérséklet- és nyomásprofil felvétele (talp és kifolyó vízhőmérséklet méréssel), rendes és idegen vízbelépési helyek kimutatására.
5. 3 lépcsős mélységi leszívási és visszatöltődési görbe felvétele: a kút üzemszintjeinek, kapacitásgörbéjének (Q – H), hozamegyenletének, a látszólagos horizontális szivárgási tényező és a kúthatékonyság meghatározása céljából.

A szükséges geofizikai és hidrodinamikai vizsgálatok elvégzésének összes költsége:
nettó 220.000 HUF.

Az ár tartalmazza a műszerkocsi felvonulási költségét, a szakvélemény és dokumentáció összeállításának díját is.

A kút megközelíthetőségéről és a termeltetés feltételeinek (búvárszivattyú ki- és beépítéséhez darus kocsi, ill. vízelvezetés, vízóra biztosítása, stb.) megteremtéséről a Tisztelt Megrendelő gondoskodik.

Amennyiben darus kocsit nem tudnak biztosítani, úgy a darus kocsi külön kerül felszámolásra. Ennek díja ez esetben **nettó 80.000 HUF**

Megrendelésük esetén, egy kollegánk a mérés előtt helyszíni bejárást tart és akkor pontosítjuk a szükséges feltételeket. A munka elvégzésére egyeztetett időpontban kerül sor.

Legkorábbi időpont amikor a mérést el tudjuk végezni 2012. 18. héten.

Eredményt a mérést követő 1 hét múlva tudunk küldeni.

A fizetés módja átutalással, a mérés elvégzése után 8 nappal, a szerződésben rögzítettek alapján.

Ajánlatunk 2012. 07.01-ig érvényes.

Reméljük ajánlatunkat kedvezőnek ítéli meg, várva szíves megrendelését,

Tisztelettel:

László Enikő s.k.
Szakszolgálati vezető

Cegléd, 2012. április 17.



VIKUV VÍZKUTATÓ ÉS FÚRÓ Zrt.
SZAKSZOLGÁLATI OSZTÁLY
GEOFIZIKA
H-2702 Cegléd, Rákóczi út 72.
www.vikuv.hu vikuv@vikuv.hu
Fax : +36-53-310-505
Tel.: +36-53-310-922
Mobil : +36309532230



KÚTVIZSGÁLATI MÉRÉS

Mérés helye :Dunavarsány, Vízmű 3. sz. (K-18 kat. sz.) kút

Mérés ideje : 2012. 05. 03.

Hivatkozási szám

Mérés célja : hibafeltárás

Észlelő : Gyura László

Csővezés : 0 - 30 m-ig 324 mm,
: 0 - 265,5 m-ig 241 mm,
: 247,5 - 316 m-ig 133 mm

Értékelte : Erdélyi Barna

Talpmélység : 316 m

Ellenőrizte : Bitay Endre

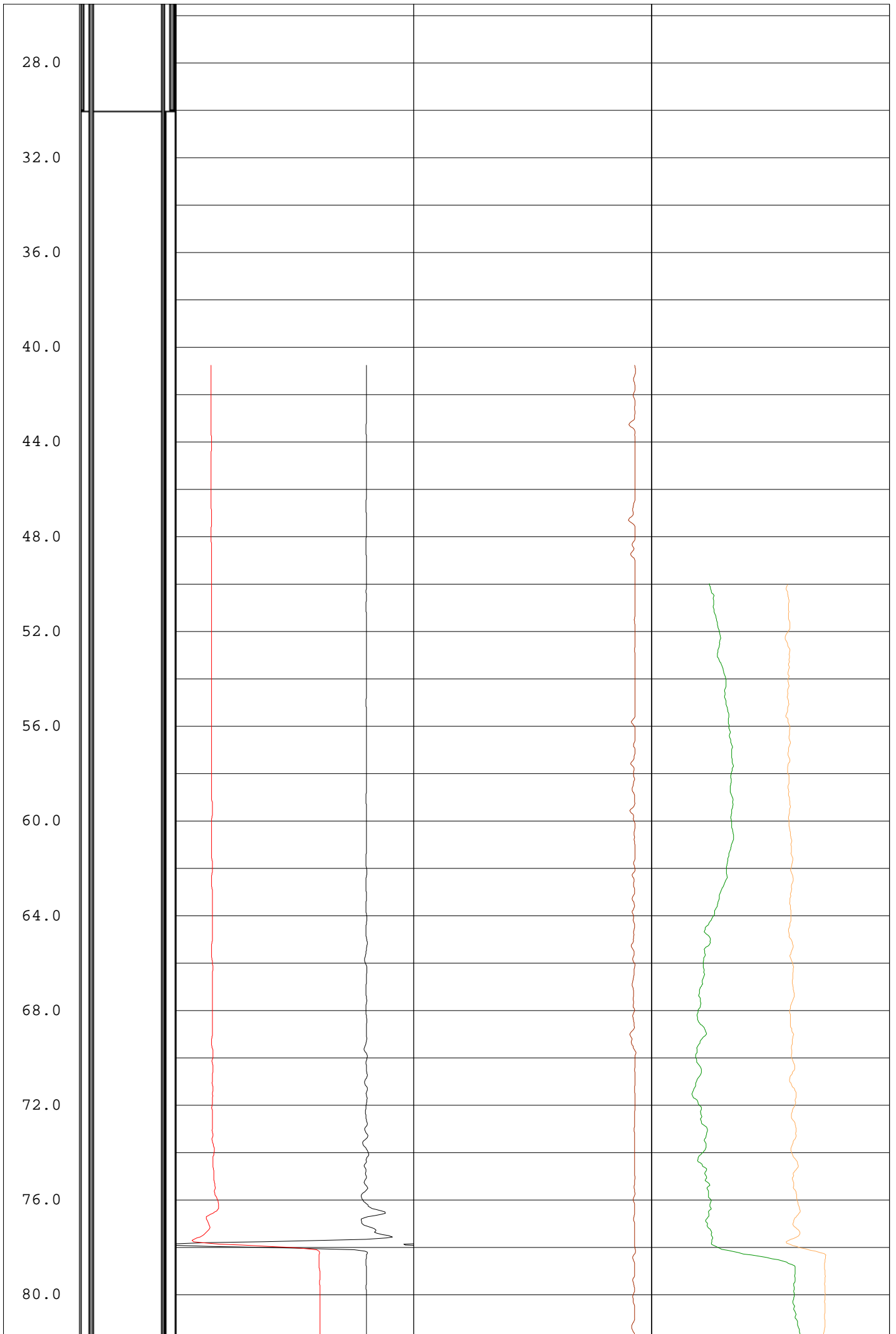
Nyitott szakasz átmérője :---

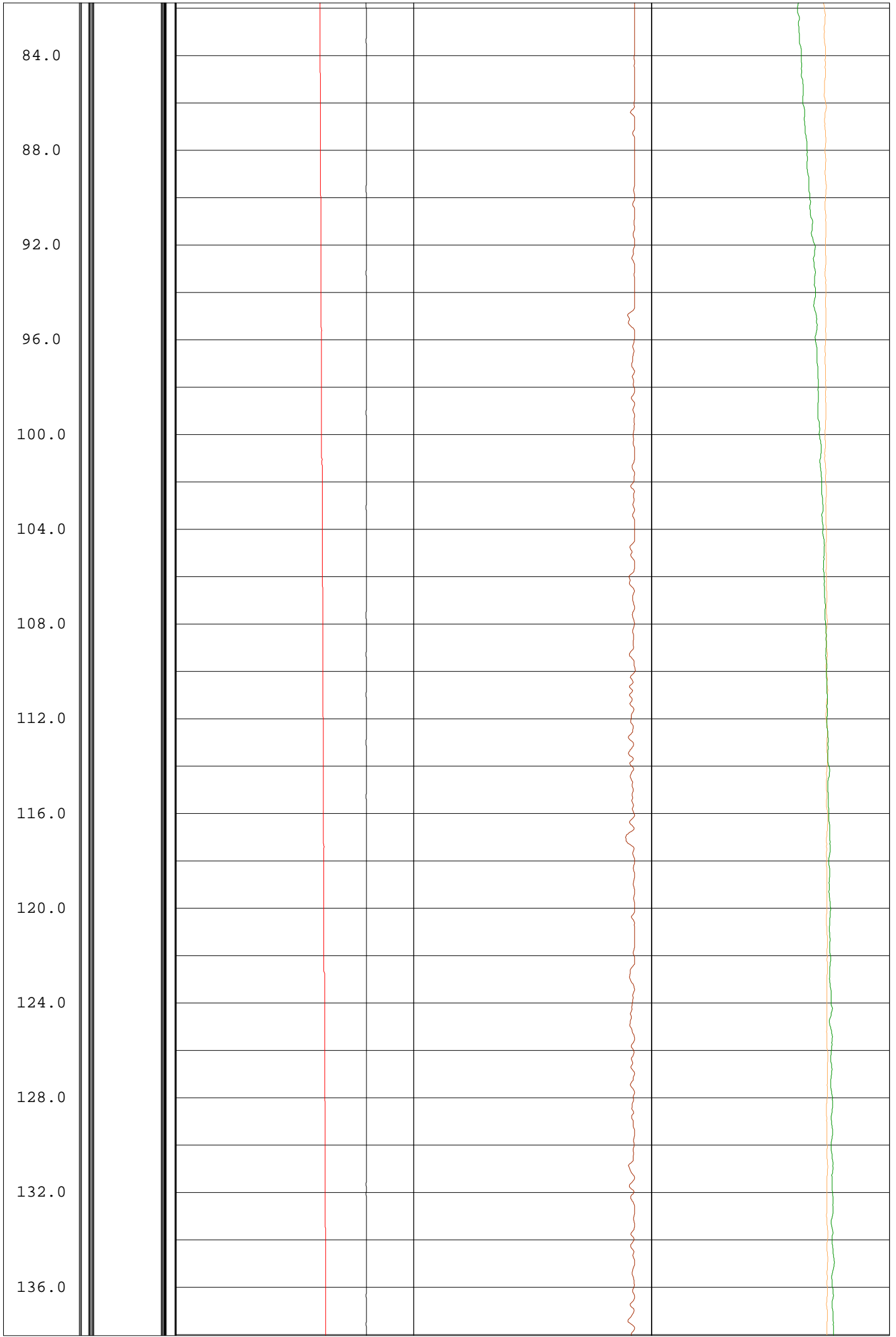
ELVÉGZETT MÉRÉSEK:

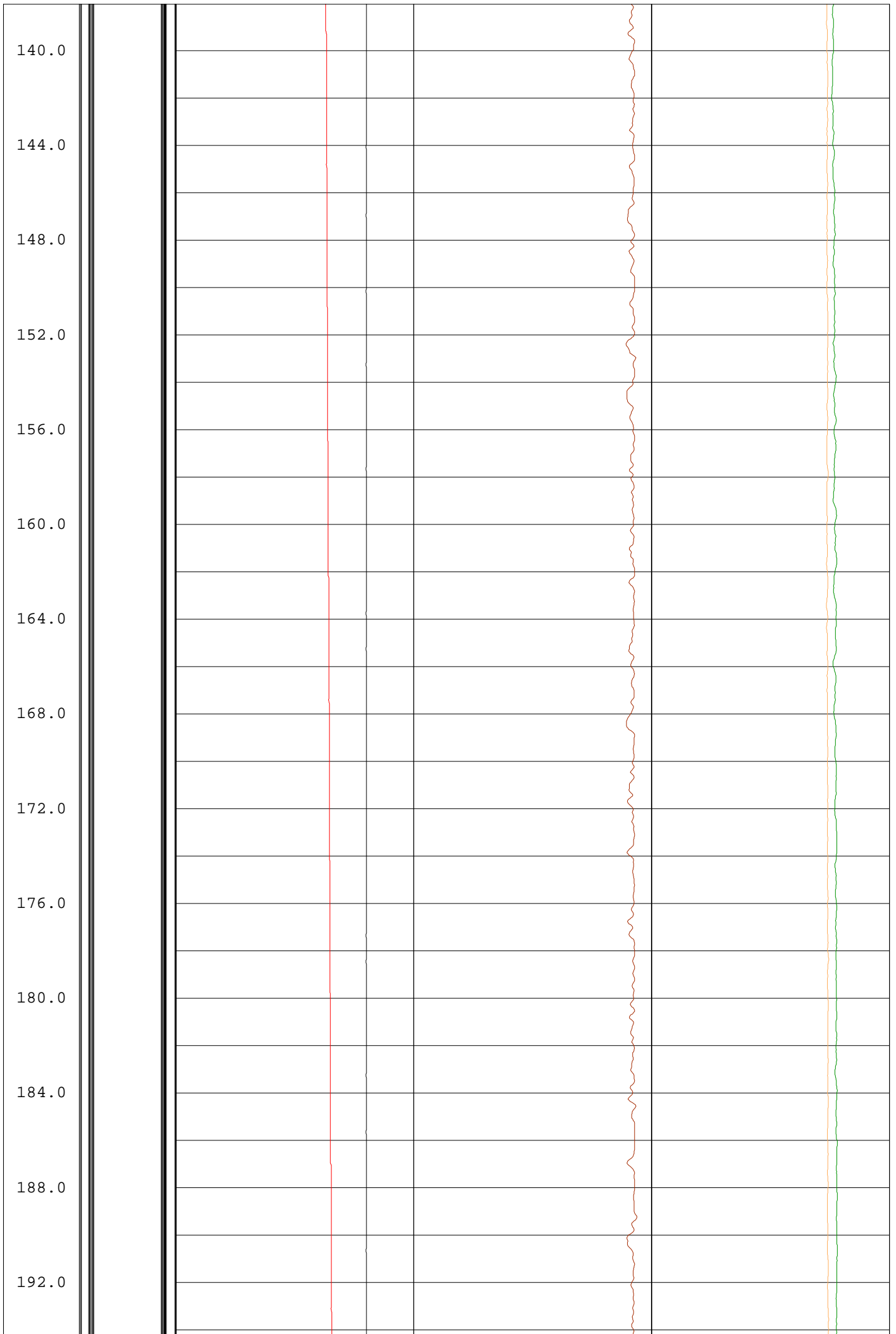
Mélységszámítás kezdete : terepszint

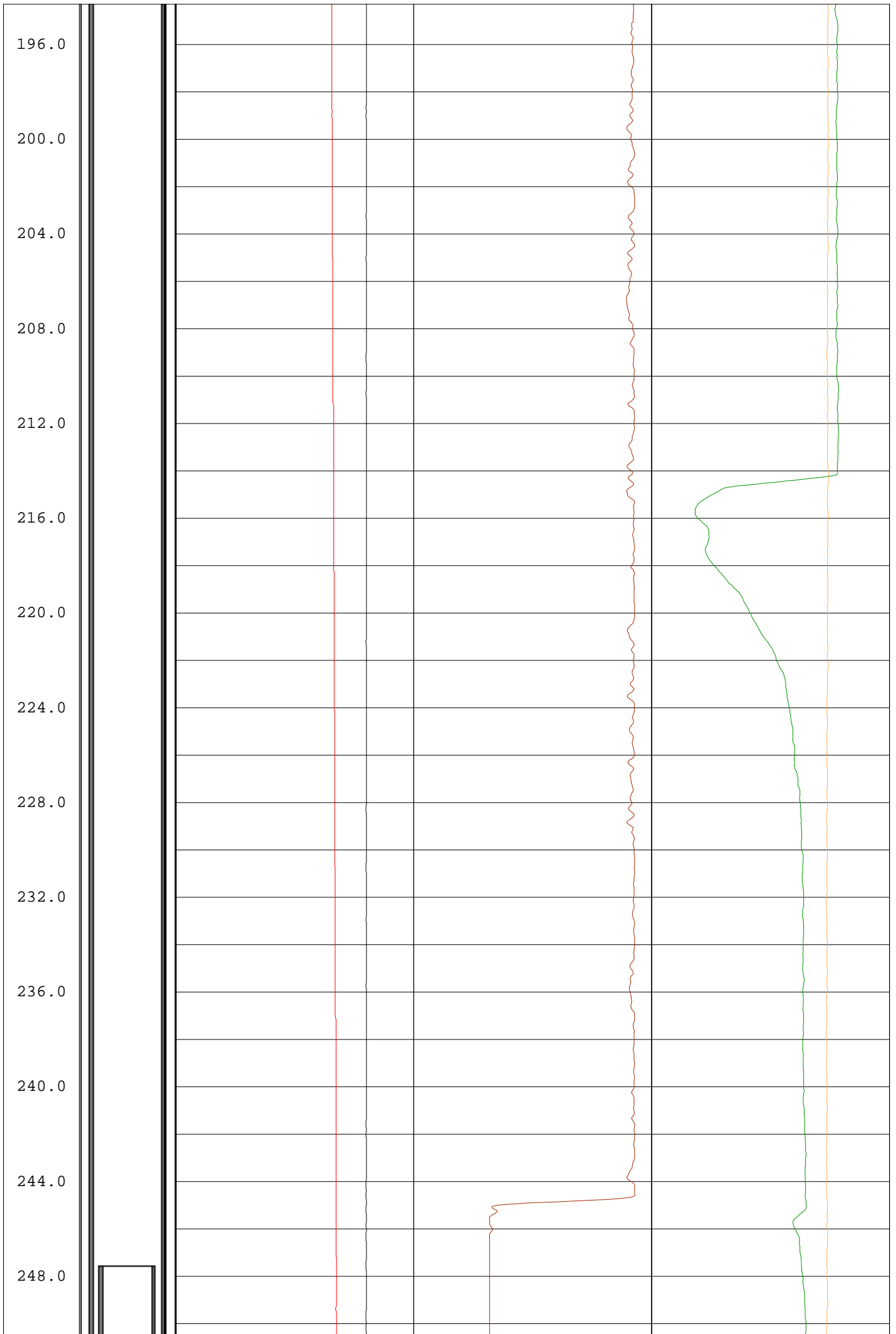
Csőátmérő szelvényezés
Hőmérséklet- és diff. hőmérséklet szelv.
Folyadék átlátszóság (karopti) mérés

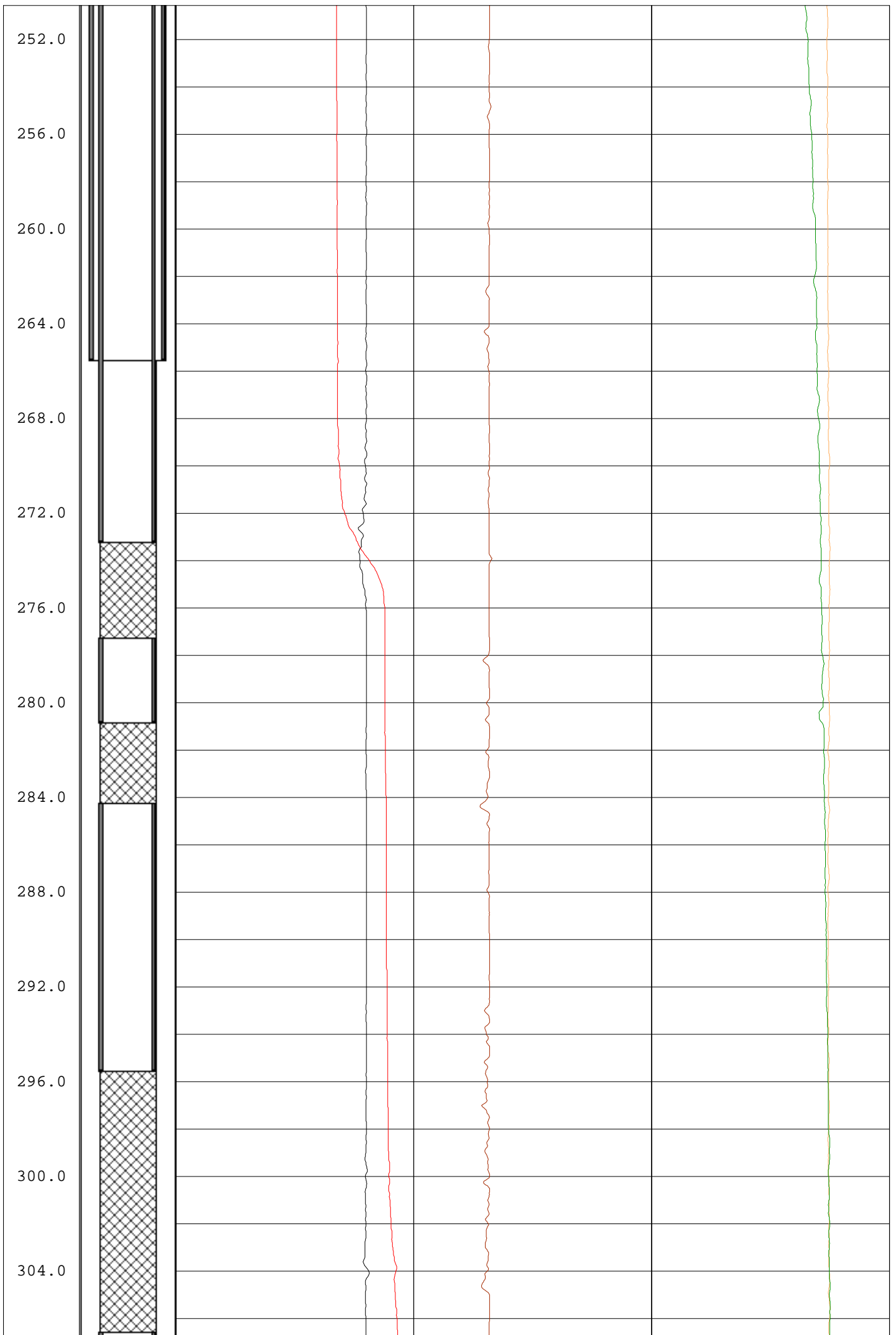
Depth 1m:200m	Kútszerkezet	Diff. TEMP. (Q = 970 l/min)		CALIPER		Karopti1 (Q = 970 l/min)	
		-8	2 70	[mm]	240 500	[cps]	900
		TEMP. (Q = 970 l/min)				Karopti2 (Q = 970 l/min)	
		20	24		500	[cps]	900
0.0							
4.0							
8.0							
12.0							
16.0							
20.0							
24.0							

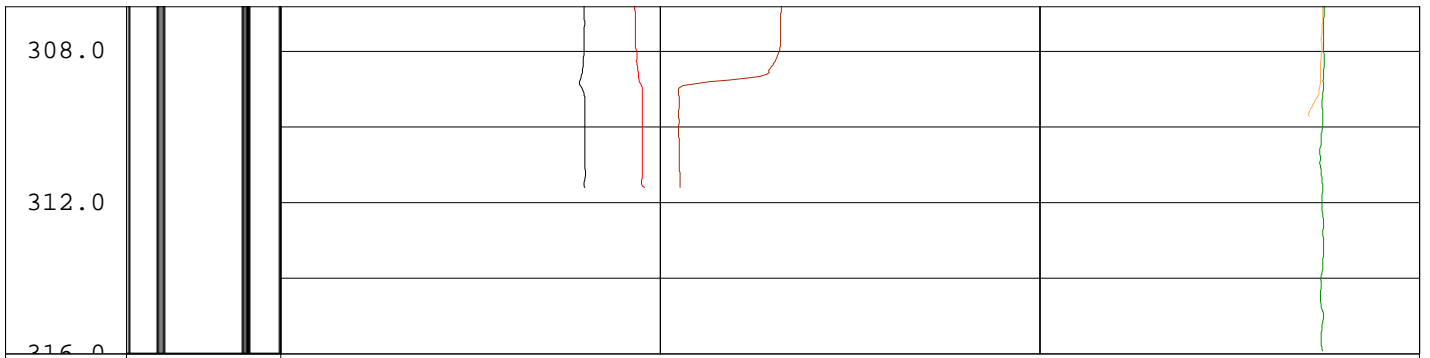












Depth 1m:200m	Kütszerkezet	TEMP. (Q = 970 l/min)	Karopti2 (Q = 970 l/min)		
		20 [°C]	24	500 [cps]	900
		Diff. TEMP. (Q = 970 l/min)	CALIPER	Karopti1 (Q = 970 l/min)	
		-8 [°C/m]	2 70 [mm]	240 500 [cps]	900