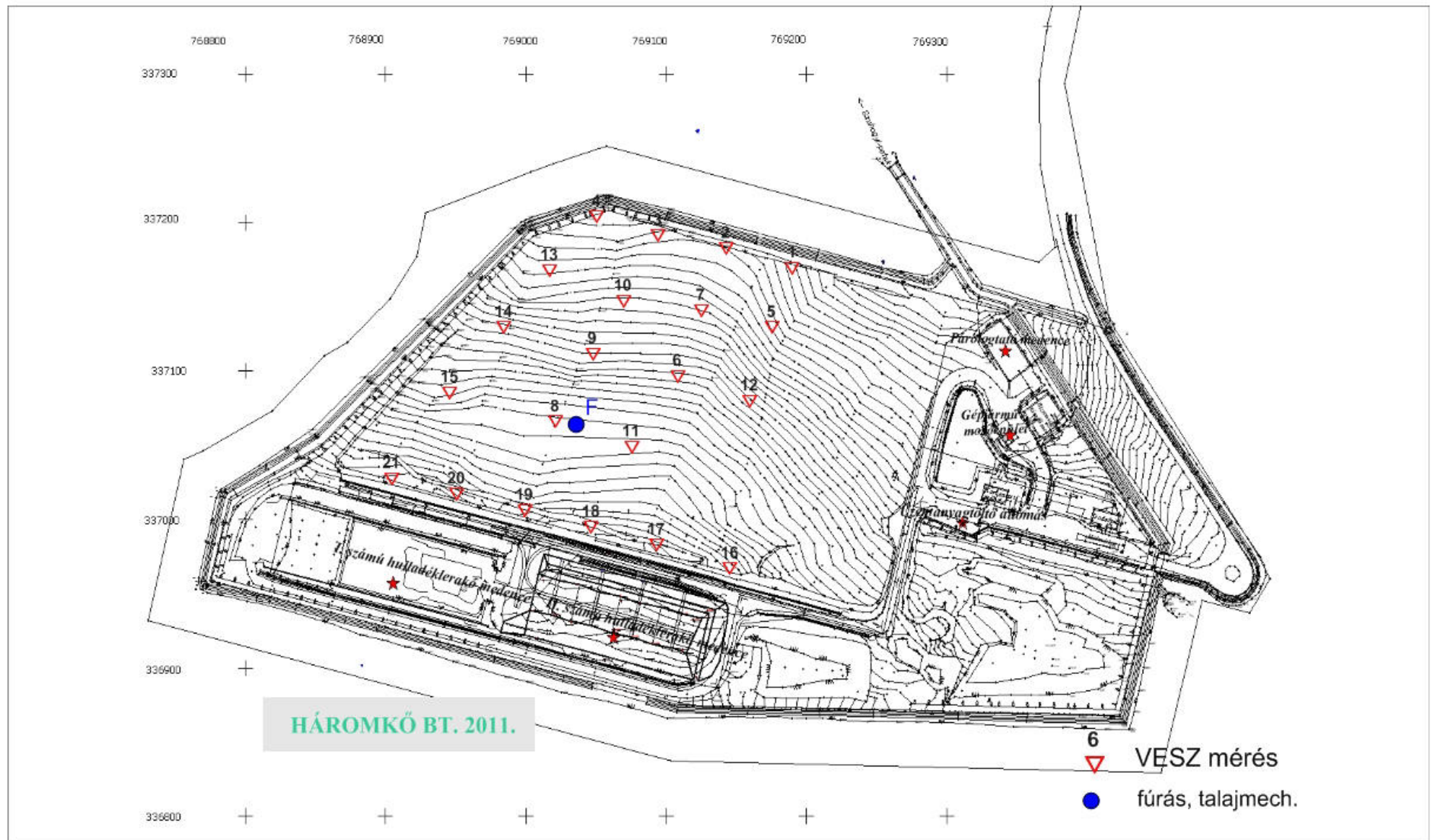


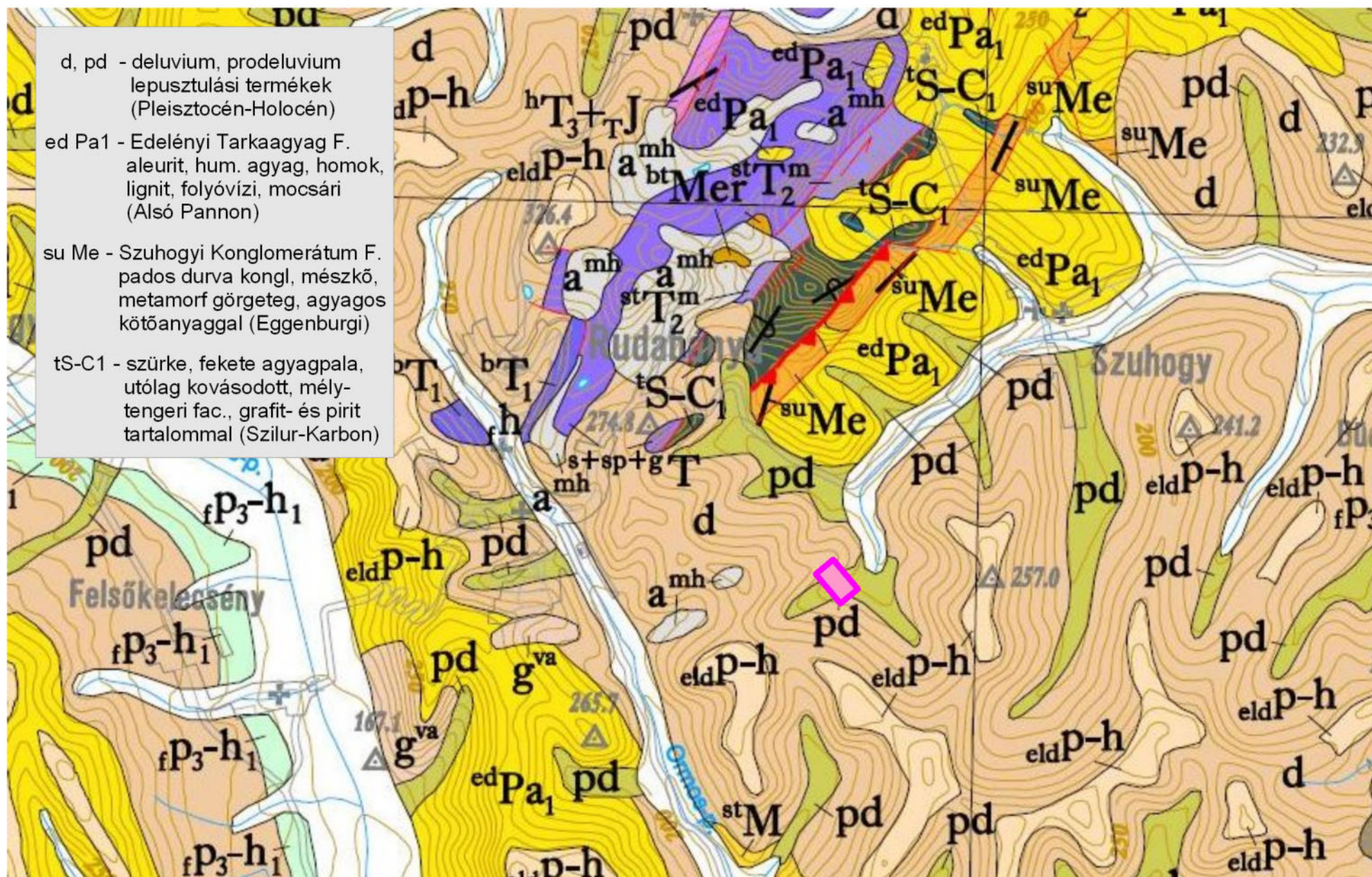
# SZUHOGY

## Veszélyes hulladék-lerakó geoelektromos mérések





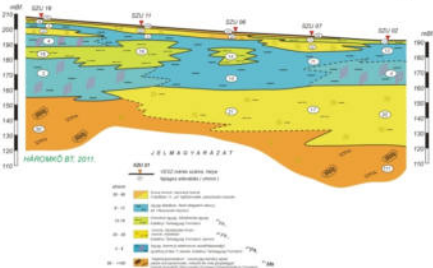
# SZUHOGY, veszélyes hulladéklerakó FÖLDTANI KÖRNYEZETE (MÁFI)



a vizsgált terület kb. elhelyezkedése

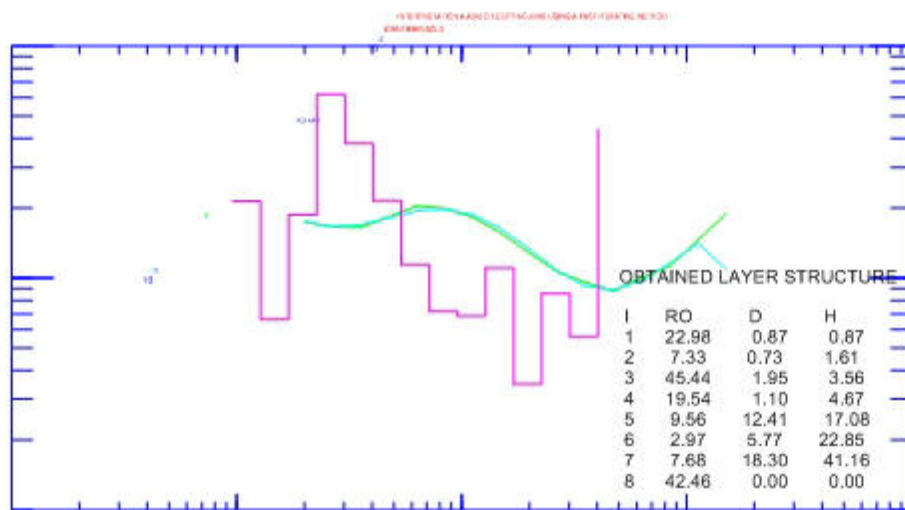
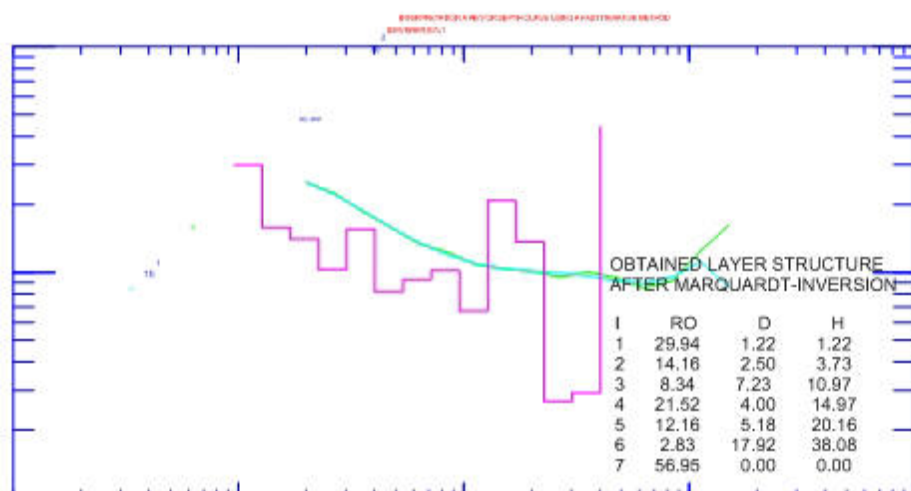
**SZÜHOGY** veszélyes hulladéklerakó

### 1.1. Geoparkstrategie: Faktoren erfolgreich

$$M = 1 - 1000 \quad M = 1 - 1000$$




# SZUHOGY, VESZ-1,-2,-3 aljazatot észlelt szondázások



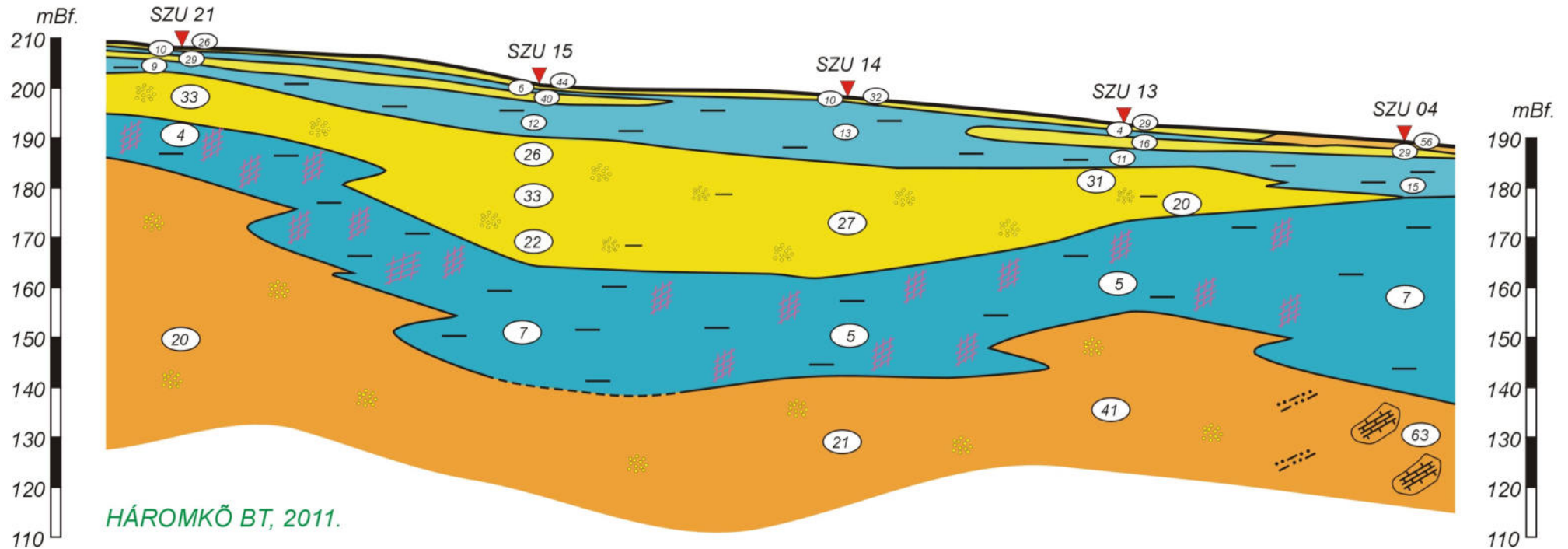
# SZUHOGY veszélyes hulladéklerakó

## 1-1' Geoelektromos földtani szelvény

$M_H = 1 : 1000$      $M_V = 1 : 1000$

DNY.

ÉK.



HÁROMKŐ BT, 2011.

### J E L M A G Y A R Á Z A T

- SZU 21**  
 VESZ mérés száma, helye  
 fajlagos ellenállás ( ohmm )
- ohmm
- 30 - 80 Durva homok, kavicsos homok  
A fedőben "d , pd" lejtőtörlemék, pleisztocén-holocén
- 8 - 12 Agyag általában, felső rétegeként vékony,  
ált. Pleisztocén, folyóvízi
- 12-18 Homokos agyag, közetlisztes agyag  
Edelényi Tarkaagyag Formáció <sup>ed</sup> Pa<sub>1</sub>
- 20 - 35 Homok, közetlisztes finom-  
homok, közetliszt  
Edelényi Tarkaagyag Formáció, pannon <sup>ed</sup> Pa<sub>1</sub>
- 2 - 8 Agyag, benne jó elektromos vezetőképességű  
(grafitos, pirtes ?) részek, Edelényi Tarkaagyag Formáció <sup>ed</sup> Pa<sub>1</sub>
- 50 - >100 "Alapkonglomerátum", viszonylag kemény aljzat,  
pados durvaszemcsés, mészkő és más görgeteggel  
homok, homokkő! Alsó miocén, Szuhogyi Konglomerátum Formáció <sup>Su</sup> Me

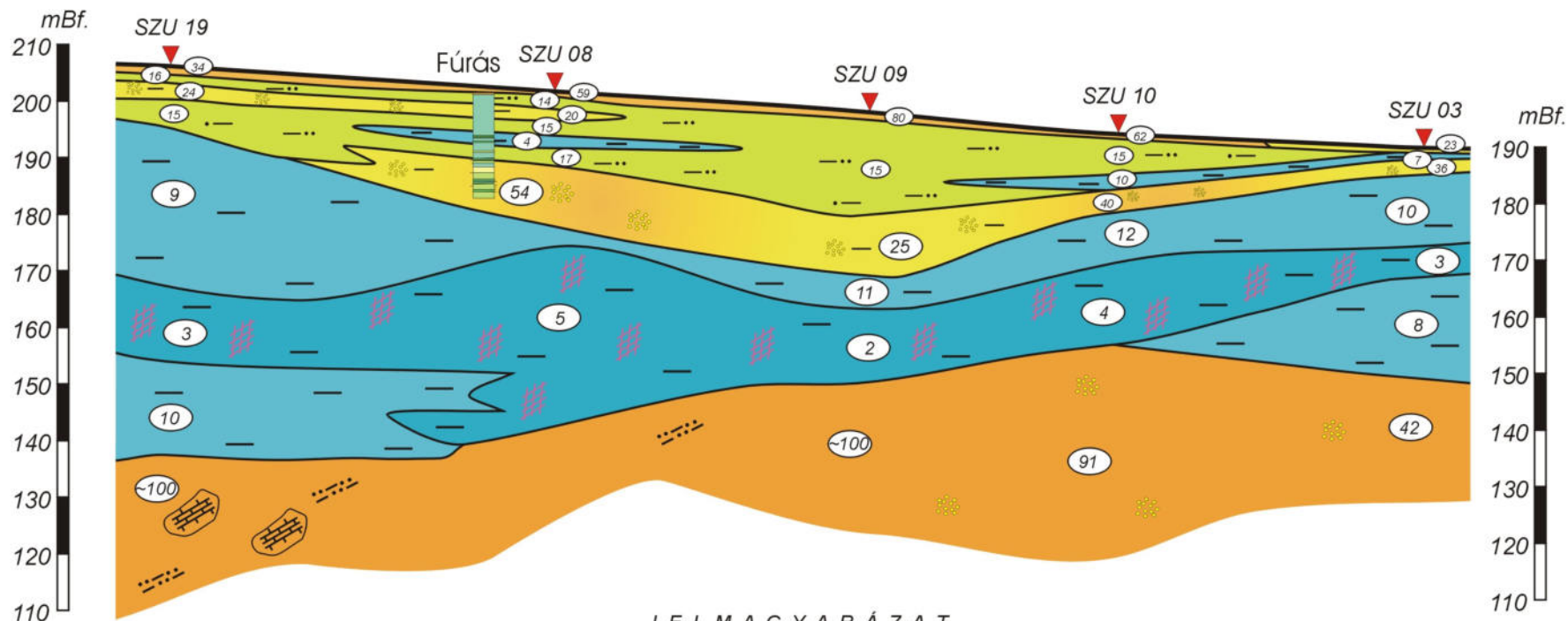
# SZUHOGY veszélyes hulladéklerakó

## 2-2'. Geoelektromos földtani szelvény

$M_H = 1 : 1000$      $M_V = 1 : 1000$

DNY.

ÉK.



HÁROMKŐ BT, 2011.

### J E L M A G Y A R Á Z A T

	SZU 21	VESZ mérés száma, helye
	(20)	fajlagos ellenállás ( ohmm )
ohmm		
30 - 80		Durva homok, kavicsos homok A fedőben "d , pd" lejtőtörmelék, pleisztocén-holocén
8 - 12		Agyag általában, felső rétegeként vékony; ált. Pleisztocén, folyóvízi
12-18		Homokos agyag, közetlisztes agyag Edelényi Tarkaagyag Formáció $Pa_1$
20 - 35		Homok, közetlisztes finom- homok, közetliszt Edelényi Tarkaagyag Formáció, pannon $Pa_1$
2 - 8		Agyag, benne jó elektromos vezetőképességű (grafitos, pirites ?) részek, Edelényi Tarkaagyag Formáció $Pa_1$
50 - >100		"Alapkonglomerátum", viszonylag kemény aljzat, pados durvaszemcsés, mészkő és más gőrgeteggel homok, homokkő! Alsó miocén, Szuhogyi Konglomerátum Formáció $Su Me$

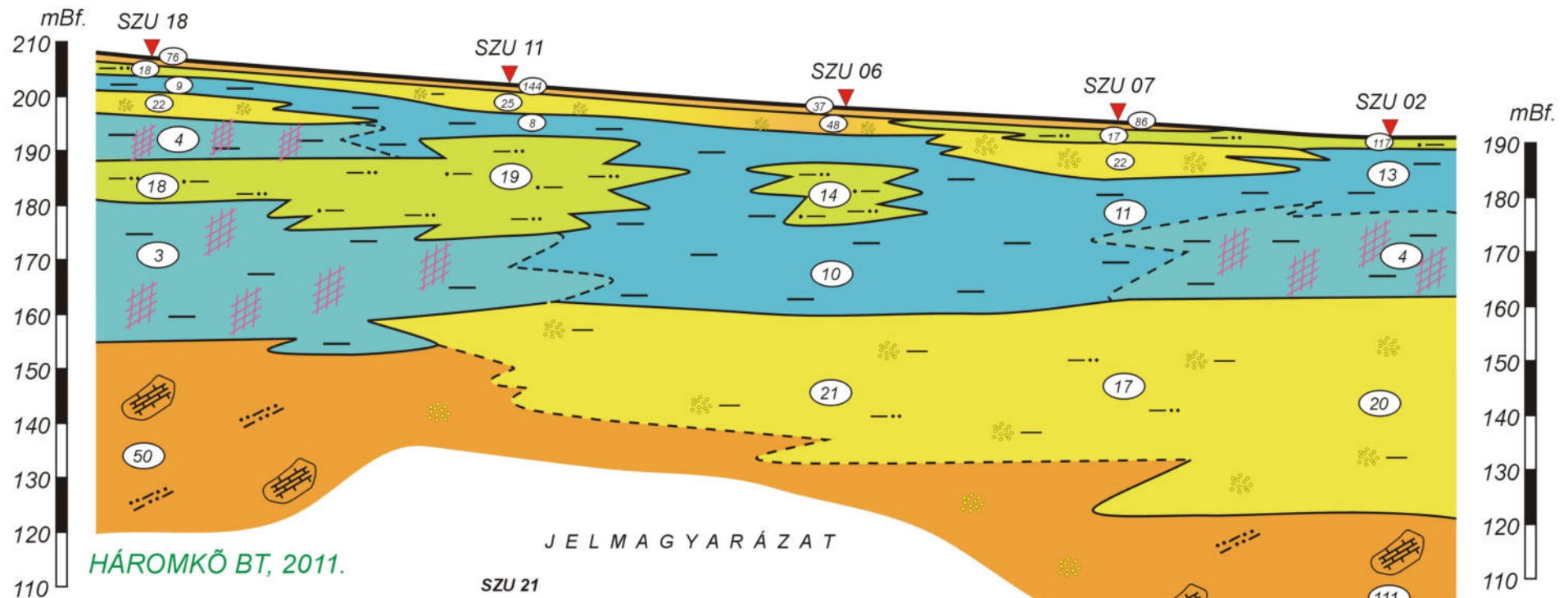
# SZUHOGY veszélyes hulladéklerakó

## 3-3'. Geoelektromos földtani szelvény

$M_H = 1 : 1000$      $M_V = 1 : 1000$

DNY.

ÉK.



### J E L M A G Y A R Á Z A T

	SZU 21	VESZ mérés száma, helye
	(20)	fajlagos ellenállás ( ohmm )
ohmm		
30 - 80		Durva homok, kavicsos homok A fedőben "d , pd" lejtőtörmelék, pleisztocén-holocén
8 - 12		Agyag általában, felső rétegként vékony, ált. Pleisztocén, folyóvízi
12-18		Homokos agyag, kőzetlisztes agyag Edelényi Tarkaagyag Formáció $^{ed}Pa_1$
20 - 35		Homok, kőzetlisztes finom- homok, kőzetliszt Edelényi Tarkaagyag Formáció, pannon $^{ed}Pa_1$
2 - 8		Agyag, benne jó elektromos vezetőképességű (grafitos, pirites ?) részek, Edelényi Tarkaagyag Formáció $^{ed}Pa_1$
50 - >100		"Alapkonglomerátum", viszonylag kemény aljzat, pados durvaszemcsés, mészkő és más gorgéteggel homok, homokkő! Alsó miocén, Szuhogyi Konglomerátum Formáció $^{su}Me$



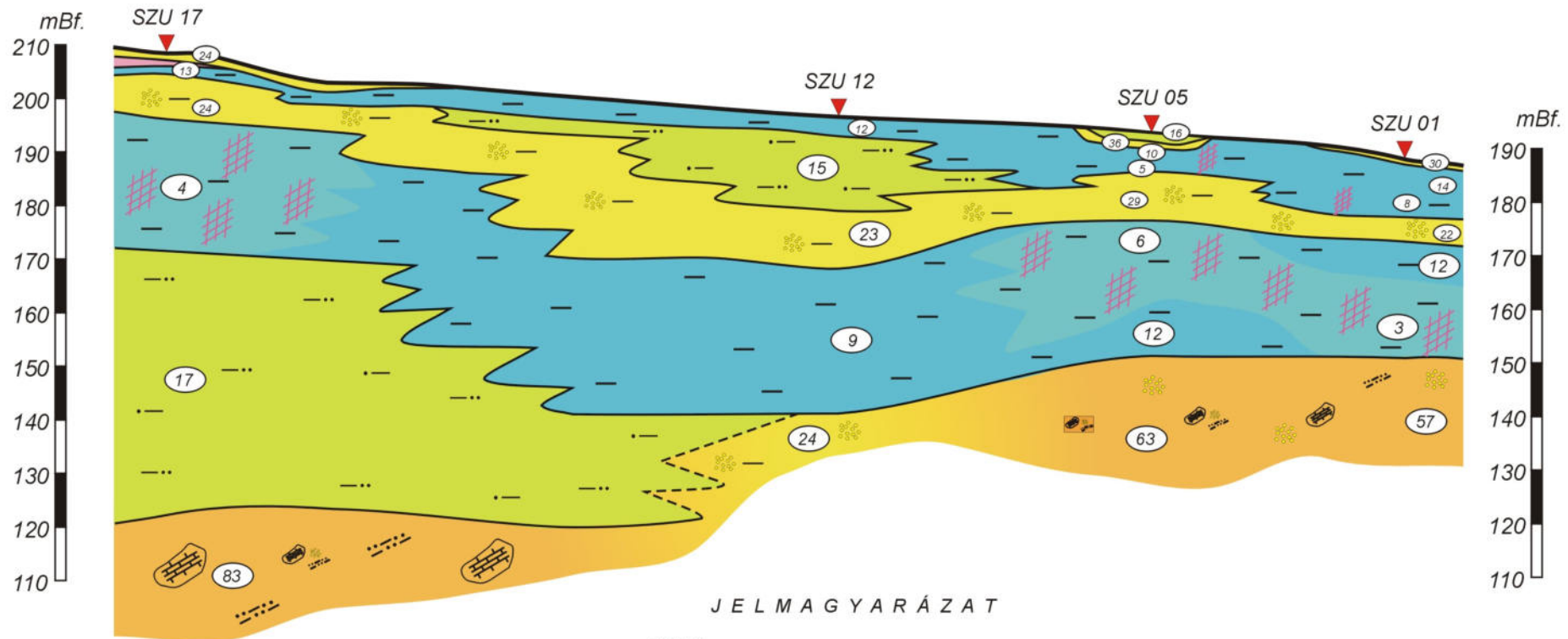
# SZUHOGY veszélyes hulladéklerakó

4-4'. Geoelektromos földtani szelvény

$M_H = 1 : 1000$      $M_V = 1 : 1000$

DNY.

ÉK.



HÁROMKŐ BT, 2011.

## J E L M A G Y A R Á Z A T

SZU 21		VESZ mérés száma, helye
		fajlagos ellenállás ( ohmm )
ohmm		
30 - 80		Durva homok, kavicsos homok A fedőben "d", "pd" lejtőtörmelék, pleisztocén-holocén
8 - 12		Agyag általában, felső réteggént vékony, ált. Pleisztocén, folyóvízi
12-18		Homokos agyag, közetlisztes agyag Edeleányi Tarkaagyag Formáció <sup>ed</sup> Pa <sub>1</sub>
20 - 35		Homok, közetlisztes finom- homok, közetliszt Edeleányi Tarkaagyag Formáció, pannon <sup>ed</sup> Pa <sub>1</sub>
2 - 8		Agyag, benne jó elektromos vezetőképességű (grafitos, piritos ?) részek, Edeleányi Tarkaagyag Formáció <sup>ed</sup> Pa <sub>1</sub>
50 - >100		"Alapkonglomerátum", viszonylag kemény aljzat, pados durvaszemcsés, mészkő és más görgeteggel homok, homokkő! Alsó miocén, Szuhogyi Konglomerátum Formáció <sup>Su</sup> Me



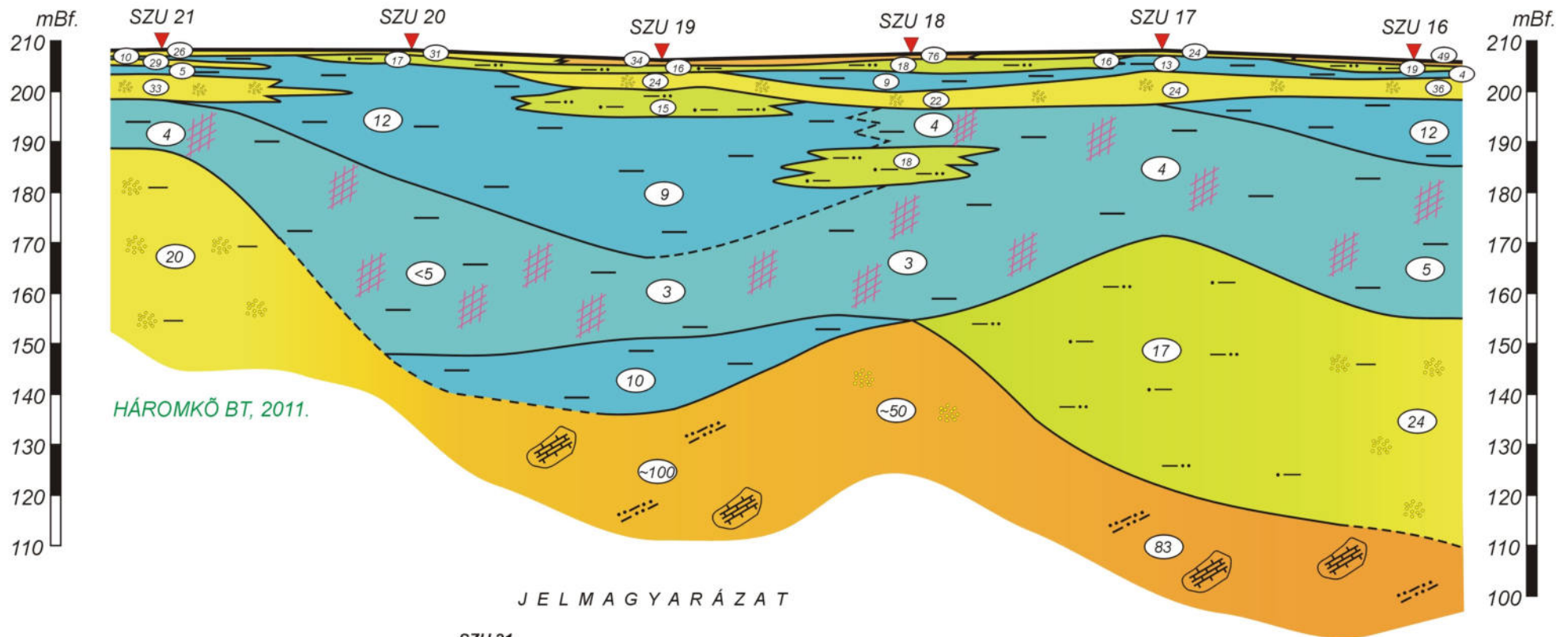
# SZUHOGY veszélyes hulladéklerakó

## 5-5'. Geoelektromos földtani szelvény

$M_H = 1 : 1000$      $M_V = 1 : 1000$

NY ÉNY.

K DK.



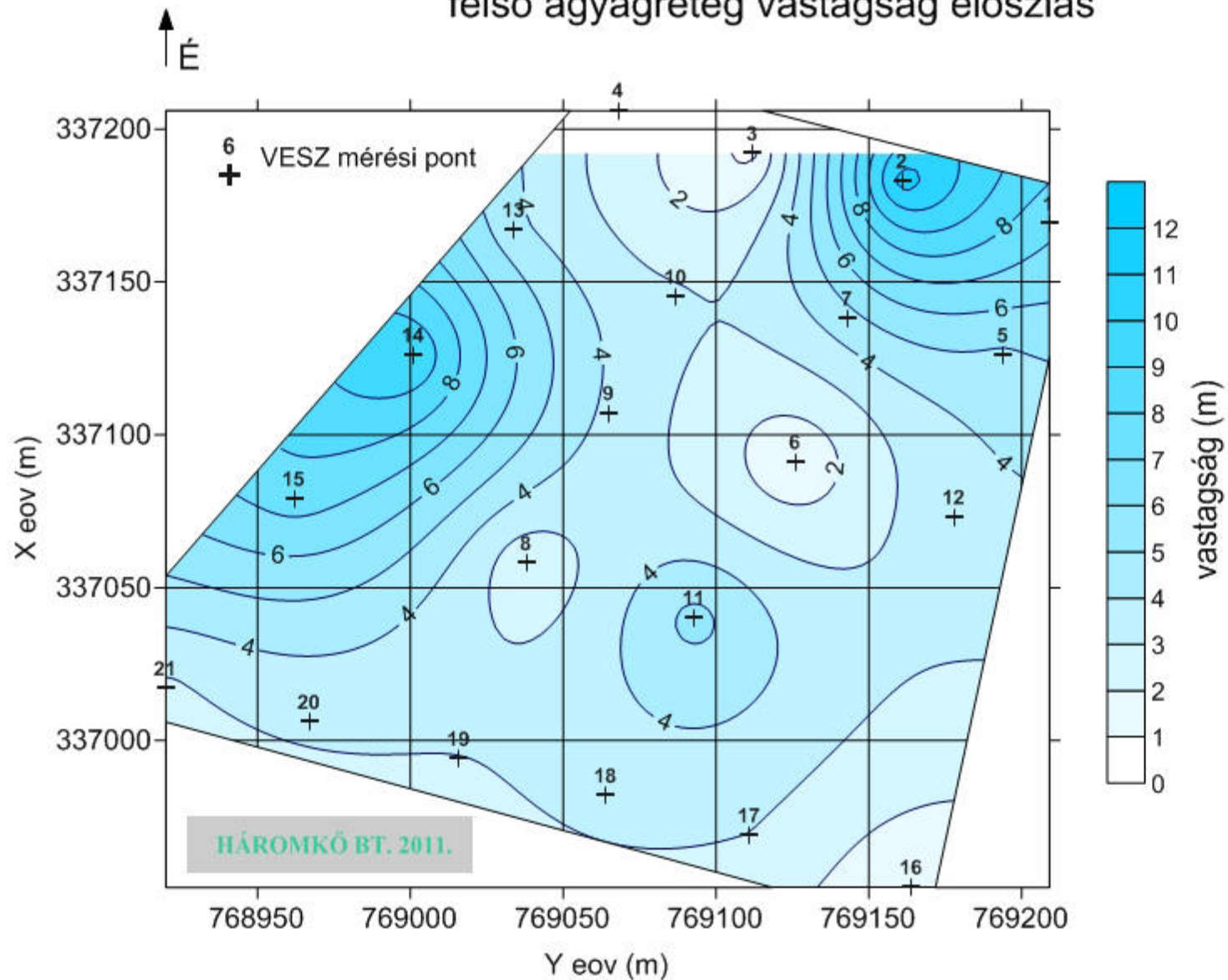
### J E L M A G Y A R Á Z A T

SZU 21		VESZ mérés száma, helye
(20)		fajlagos ellenállás (ohmm)
ohmm		
30 - 80		Durva homok, kavicsos homok A fedőben "d", "pd" lejtőtörtemék, pleisztocén-holocén
8 - 12		Ágyag általában, felső réteggént vékony, ált. Pleisztocén, folyóvízi
12-18		Homokos agyag, közetlisztes agyag Edelényi Tarkaagyag Formáció <sup>ed</sup> Pa <sub>1</sub>
20 - 35		Homok, közetlisztes finom- homok, közetliszt Edelényi Tarkaagyag Formáció, pannon <sup>ed</sup> Pa <sub>1</sub>
2 - 8		Ágyag, benne jó elektromos vezetőképességű (grafitos, pirites ?) részek, Edelényi Tarkaagyag Formáció <sup>ed</sup> Pa <sub>1</sub>
50 - >100		"Alapkonglomerátum", viszonylag kemény aljzat, pados durvaszemcsés, mészkő és más görgeteggel homok, homokkő! Alsó miocén, Szuhogyi Konglomerátum Formáció <sup>Su</sup> Me

# SZUHOGY

## Veszélyeshulladék lerakó

### felső agyagréteg vastagság eloszlás



**S Z U H O G Y**  
**Veszélyeshulladék lerakó**  
**Edelényi Tarkaagyag Formáció agyagrétegének**  
**vastagság-eloszlás térképe**

