

MÁRVÁNYHEGY KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS MÉRNÖKI SZAKÉRTŐ Bt.
2112 VERESEGYHÁZ, ZSÁLYA U. 8.
TEL: 06 30 475 8583, TEL/FAX: 06 27 375 287
EMAIL: iroda@marvanyhegy.hu

VOLT K&H SZÉKHÁZ BONTÁSA

Bp. XIII. Pozsonyi út 77-79.

Geodéziai felmérés és mennyiségszámítás

Megrendelő: Wessling Hungary Kft.

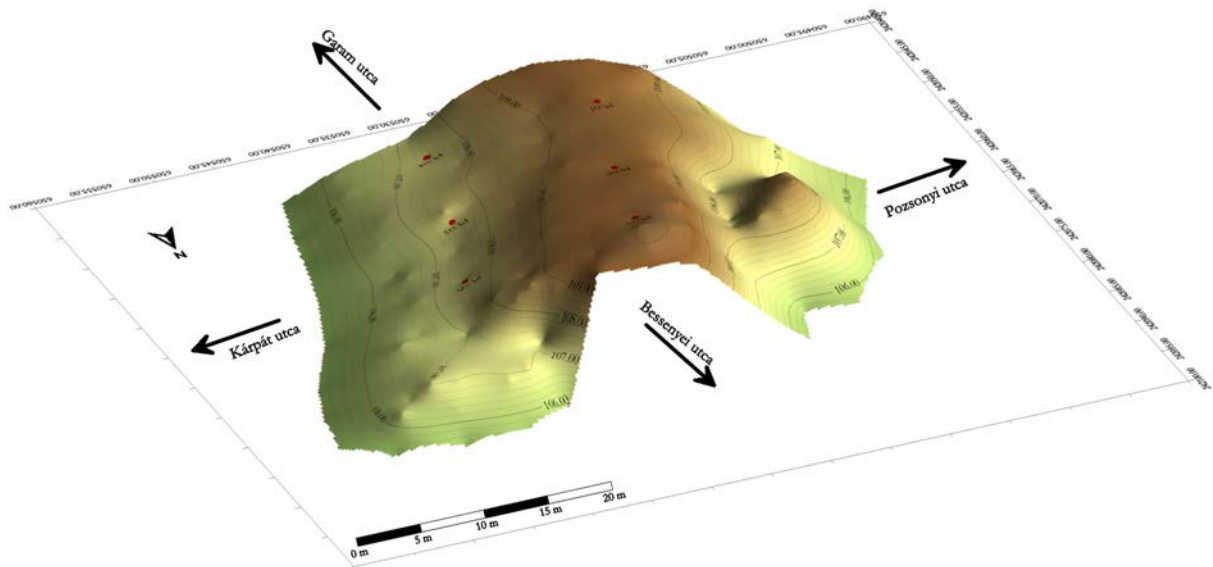
1045 Budapest, Anonymus utca 6.

Azbeszt-mentesítés fővállalkozó: Drycon Hungary Kft.

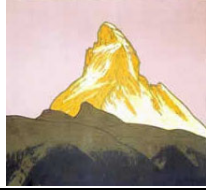
1037 Budapest, Csillaghegyi út 13..

A felmérést készítette: Márványhegy Bt.

2112 Veresegyház, Zsálya u. 8.



2018. október



MÁRVÁNYHEGY KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS MÉRNÖKI SZAKÉRTŐ Bt.

2112 VERESEGYHÁZ, ZSÁLYA U. 8.

TEL: 06 30 475 8583, TEL/FAX: 06 27 375 287

EMAIL: iroda@marvanyhegy.hu

1 MŰSZAKI LEÍRÁS

1.1 Geodéziai felmérés

A térképezés digitális technológiával, vízszintes értelemben EOVS rendszerben, magassági értelemben Balti tengerszint feletti rendszerben történt. Az alapponthálózat kitűzését és bemérését geodéziai RTK GPS-szel végeztük. A WGS84-EOV koordináta-átszámítást a hivatalos VITEL2014 transzformációval végeztük. A pozíció meghatározása cm-es pontosságú.

A törmelékdepónia felmérését digitális mérőállomással végeztük. A felmérés vízszintes értelemben EOVS rendszerben, magassági értelemben a Balti szinthez viszonyítva történt. A felmérés során a felvett pontsűrűséget a kubatúraszámításhoz szükséges pontossági igény alapján átlagosan 3 m-ben határoztuk meg.

1.2 Geodéziai feldolgozás

A felmérés eredményéből geostatistikai módszerrel terepmodell számítottunk, a terepmodellből szintvonalas állapottérképet és háromdimenziós tömbszelvényt, valamint hossz- és keresztzelvényeket szerkesztettünk.

1.3 Kubatúraszámítás

A kubatúraszámításhoz a fentiek szerint meghatározott terepmodellt használtuk fel.

Mivel az eredeti terepszint felvétele a bontás megelőzően nem történt meg, alapsíkként az depónia lábánál található térburkolat szintjét feltételeztük, melynek szintje **105,17 mBf**.

A depónia térfogata – a felmért felület és az alapsík által bezárt térrész – **3711 m³**.

A depónia további jellemző adatai: alapterület: 1447 m², átlagos magasság 2,53 m, maximális magasság: 5,08 m.

A mérés és a mennyiség számítás pontosságát a törmelékdepónia egyenetlen felszíne, valamint a mérési körülmények (fóliatakarás) befolyásolják.

2 MELLÉKLETKÉNT CSATOLT MUNKARÉSZEK:

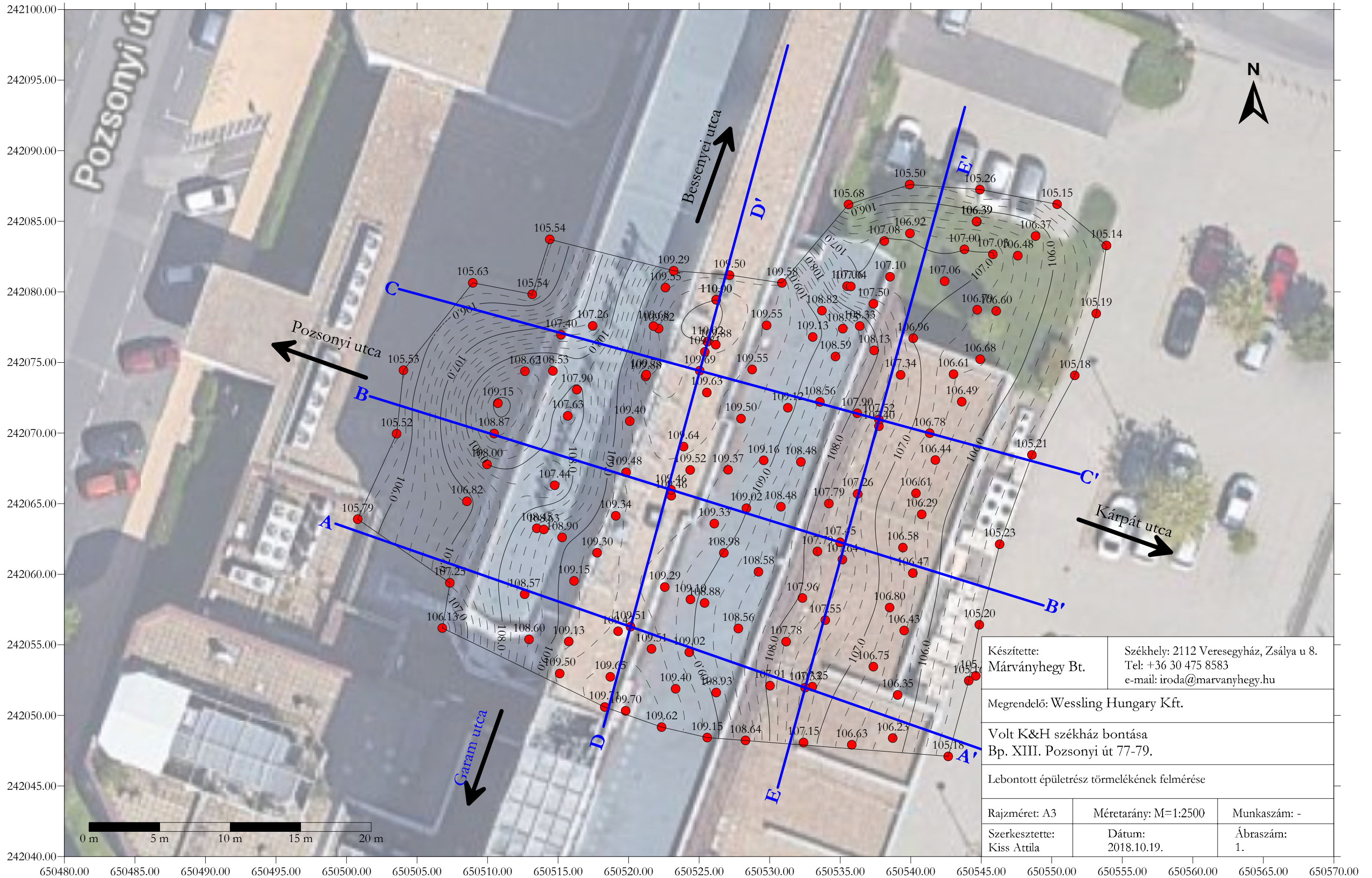
1. ábra: Részletes helyszínrajz a felmért magasságok feltüntetésével
2. ábra: Részletes helyszínrajz a mintavételi pontok feltüntetésével
3. ábra: Tömbszelvény a mintavételi pontok feltüntetésével
4. ábra: Hossz- és keresztzelvények – 5 db.

2018. október 19.

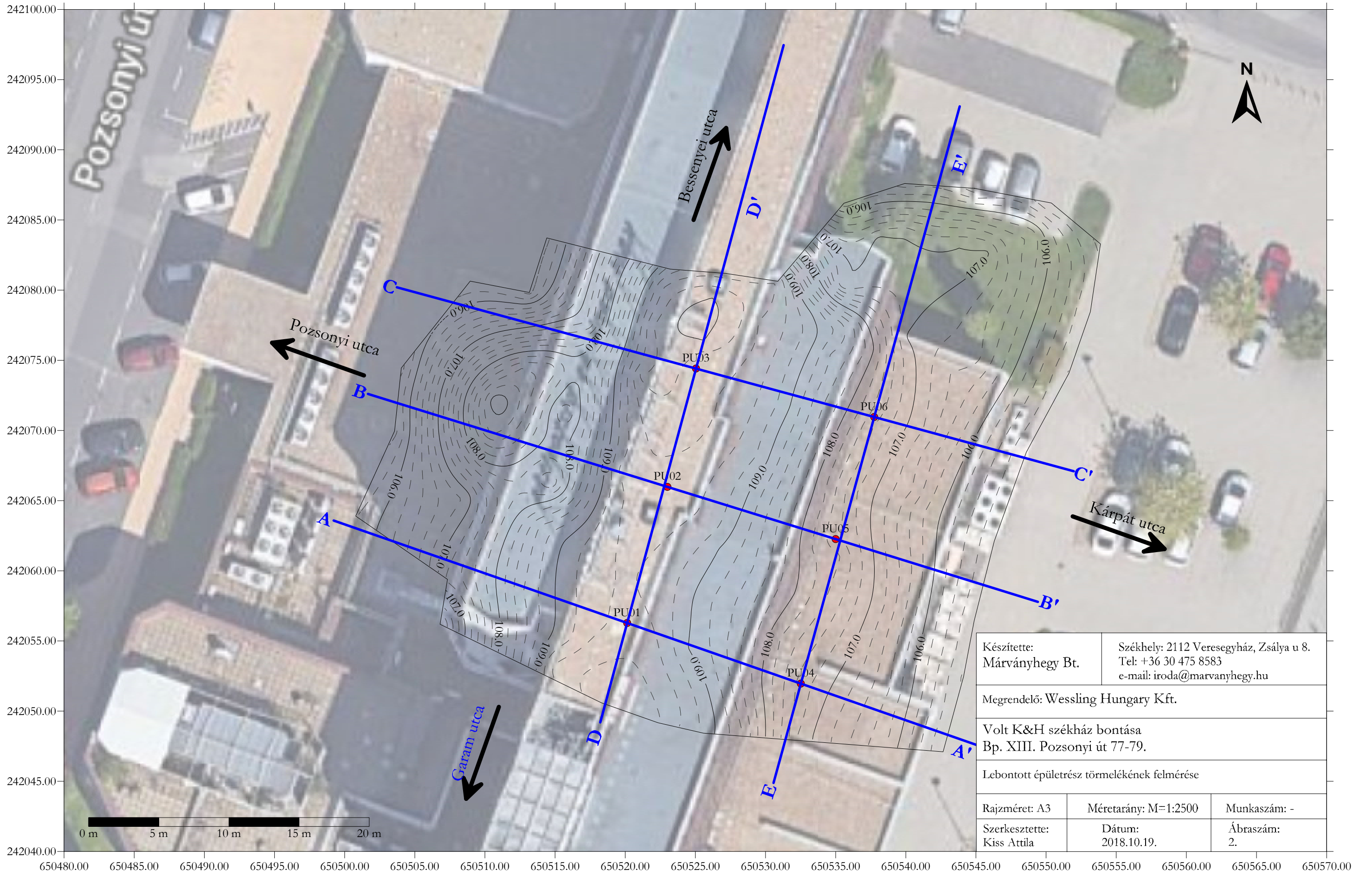
Kiss Attila

okl. geológus, szakmérnök

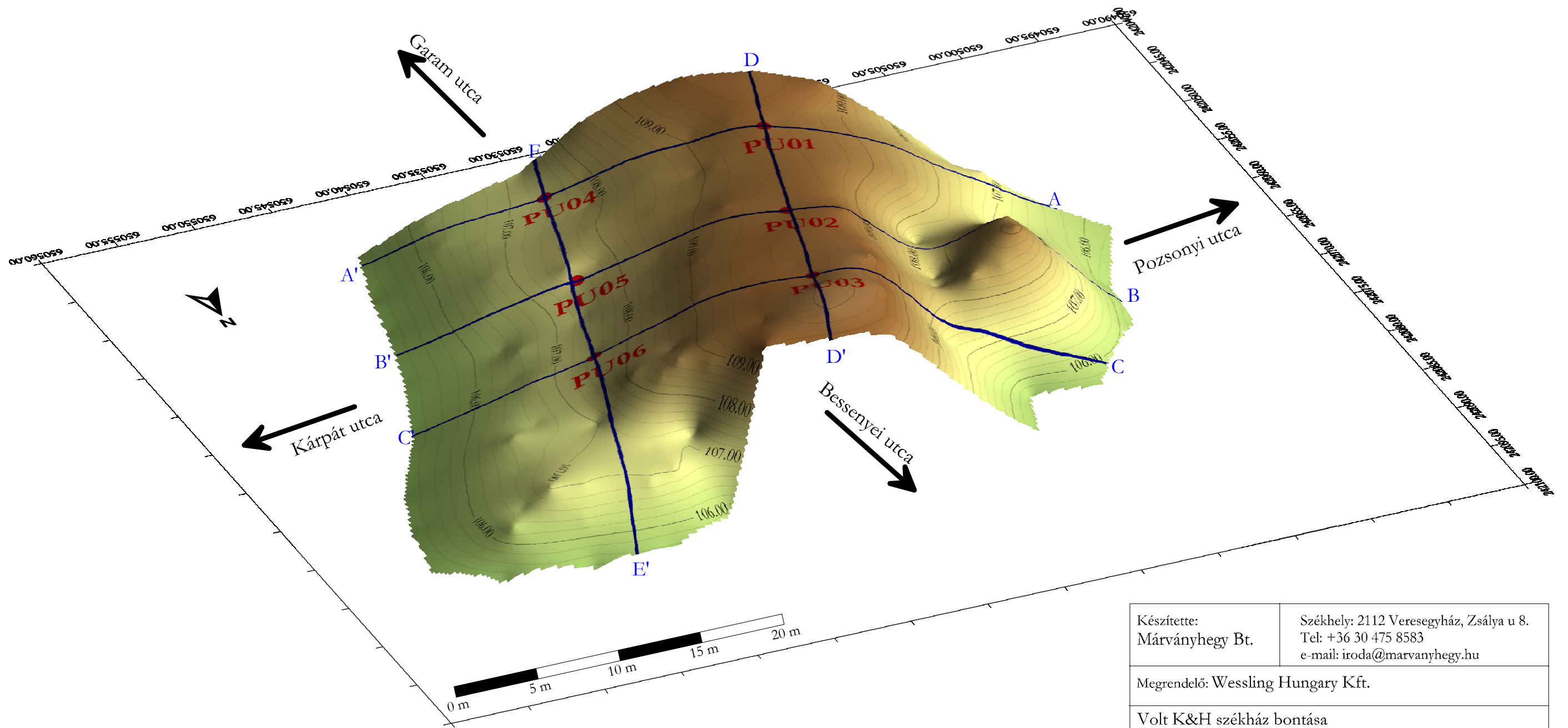
MMK: 13-11822 geodéziai tervező



Készítette: Márványhegy Bt.		Székhely: 2112 Veresegyház, Zsálya u 8. Tel: +36 30 475 8583 e-mail: iroda@marvanyhegy.hu
Megrendelő: Wessling Hungary Kft.		
Volt K&H székház bontása Bp. XIII. Pozsonyi út 77-79.		
Lebontott épületrész törmelékének felmérése		
Rajzméret: A3	Méretarány: M=1:2500	Munkaszám: -
Szerkesztette: Kiss Attila	Dátum: 2018.10.19.	Ábraszám: 1.

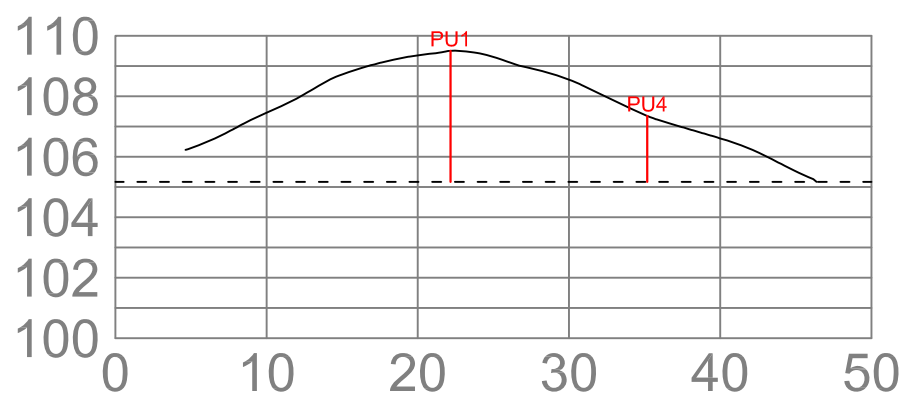


Készítette: Márványhegy Bt.		Székhely: 2112 Veresegyház, Zsálya u. 8. Tel: +36 30 475 8583 e-mail: iroda@marvanyhegy.hu
Megrendelő: Wessling Hungary Kft.		
Volt K&H székház bontása Bp. XIII. Pozsonyi út 77-79.		
Lebontott épületrész törmelékének felmérése		
Rajzméret: A3	Méretarány: M=1:2500	Munkaszám: -
Szerkesztette: Kiss Attila	Dátum: 2018.10.19.	Ábraszám: 2.

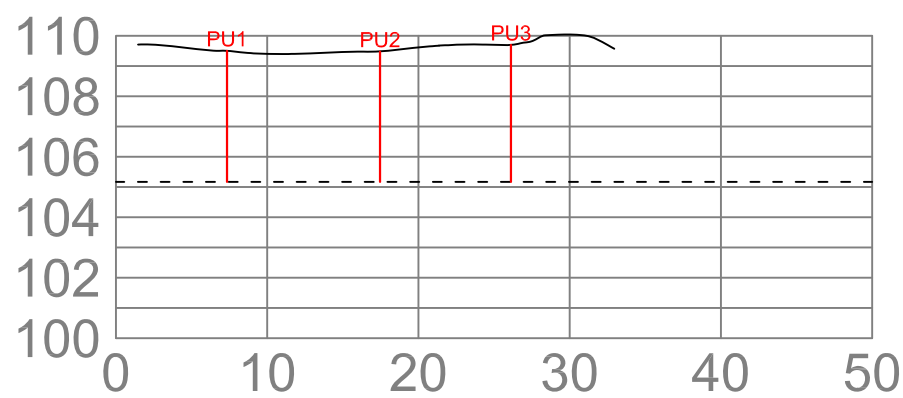


Készítette: Márványhegy Bt.	Székhely: 2112 Veresegyház, Zsálya u 8. Tel: +36 30 475 8583 e-mail: iroda@marvanyhegy.hu	
Megrendelő: Wessling Hungary Kft.		
Volt K&H székház bontása Bp. XIII. Pozsonyi út 77-79.		
Lebontott épületrész törmelékének felmérése		
Rajzméret: A3	Méretarány: M=1:2500 2-szeres túlmagásítás	Munkaszám: -
Szerkesztette: Kiss Attila	Dátum: 2018.10.19.	Ábraszám: 3.

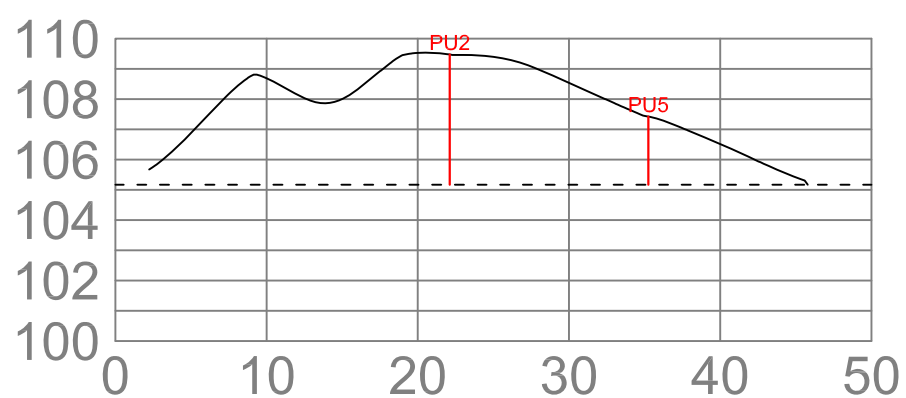
Ny-ÉNy **A-A'** KDK



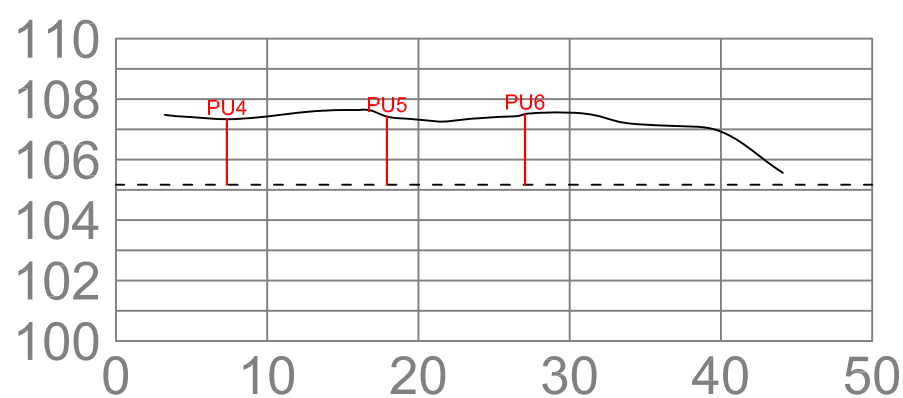
DDNy **D-D'** ÉÉK



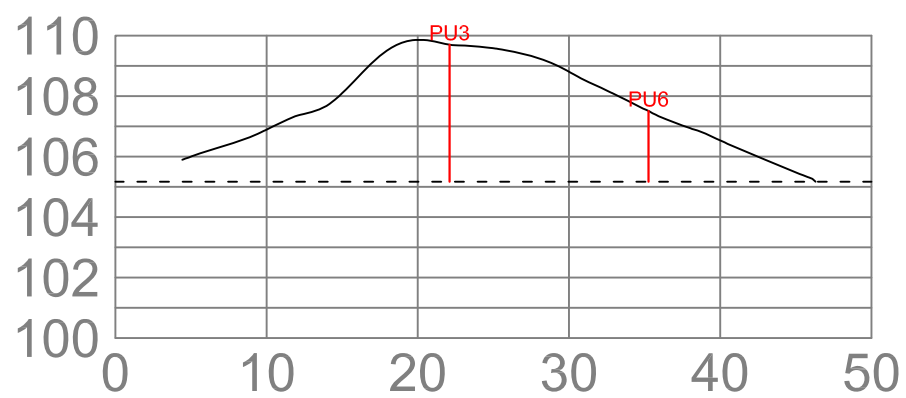
Ny-ÉNy **B-B'** KDK



DDNy **E-E'** ÉÉK



Ny-ÉNy **C-C'** KDK



Terepszint _____

Alapsík - - - - -

Feltárás **PU1**
|

Készítette: Márványhegy Bt.	Székhely: 2112 Veresegyház, Zsálya u 8. Tel: +36304758583 e-mail: iroda@marvanyhegy.hu	
Megrendelő: Wessling Hungary Kft.		
Volt K&H székház bontása Bp. XIII. Pozsonyi út 77-79.		
Lebontott épületrész törmelékének felmérése		
Rajzméret: A3	Méretarány: 1:500	2-szeres túlmagasítás
Szerkesztette: Kiss Attila	Dátum 2018.10.19.	Ábraszám: 4.,.