

Meeting now

Request control

ELKÉSZÜLT RÉSFAL GEOMETRIAI ELLENŐRZÉSE

Ideális esetben a résfal függőleges, sík, a tervezett helyen áll
A valóságban?
És még mozog is.
Műszerek:


1. mérőállomás, prizma nélküli távmérő:
 - jellemző pontok manuális mérése
 - automatizált mérés szabályos rácshálóban (szervomotor, fedélzeti szoftver)
2. földi lézerek

Dr. Takács Péter Eötvös

TE TE L2 LT DZ

Meeting now

(MÉRŐÁLLOMÁS KÉSZÍTETTE) PANORÁMAKÉP



Dr. Takács Péter Eötvös

TE TE L2 LT DZ

Meeting now

Request control

Meeting now

Request control

TE TE L2 LT DZ

Meeting now

Request control

Meeting now

Request control

TE TE L2 LT DZ

Meeting now

Request control

Meeting now

Request control

TE TE L2 LT DZ

Meeting now

Request control

Meeting now

Request control

MÉRT PONTOK A PANORÁMAKÉPEN

Jelmagyarázat:
Panoráma
Zöldes a tervezett szint meléi

Dr. Tibor Révész Főosztályvezető

Működés: 4-74-9999999-10000000

Tibor Révész: Csak akkor válaszolok a kérdéseire, ha a kérdés konkrét és megoldható. | Működés: 4-74-9999999-10000000 | 2021. március 24

+12 JL KT TE L2 DZ

Tibor Révész (TE) Újvárosi Közéleti Szakértő | L2 Újvárosi Közéleti Szakértő | Dr. Katalin Börcsök (DZ) | L2 Újvárosi Közéleti Szakértő | Dr. Tibor Révész (DZ) | Dr. Lukács György (DZ) | Dr. Lukács György (DZ)

19:18 2021. 03. 24.

Meeting now

Request control

Dr. Tibor Révész Főosztályvezető

Működés: 4-74-9999999-10000000

Tibor Révész: Csak akkor válaszolok a kérdéseire, ha a kérdés konkrét és megoldható. | Működés: 4-74-9999999-10000000 | 2021. március 24

+12 JL KT TE L2 DZ

Tibor Révész (TE) Újvárosi Közéleti Szakértő | L2 Újvárosi Közéleti Szakértő | Dr. Katalin Börcsök (DZ) | L2 Újvárosi Közéleti Szakértő | Dr. Tibor Révész (DZ) | Dr. Lukács György (DZ) | Dr. Lukács György (DZ)

19:19 2021. 03. 24.

Meeting room

Request control

RÖVID LEÍRÁS 2.

Mérés időpontja:

- 2018. március 7.

A méréseket Leica T15i műszerrel végeztük, gyári száma: 1614758.
A bemért pontok koordinátáinak és magasságának becslett pontossága ± 3 mm.

A mért pontok és a tervezett résfal sík eltérését mm mértékegységben jelöltük. Pozitív előjelű eltérés esetén a munkagödör nagyobb a tervezettnél, negatív előjelű eltérés esetén kisebb.

Dokumentációt készítette: Dr. Takács Bence, egyetemi docens, GO-Sz 01-9608, elérhetőségek: +36 30 257 8981, takacs.bence@epito.bme.hu

Dr. Takács Bence Előszó

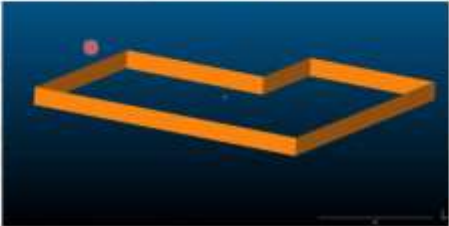
18:21 2021.03.26

Meeting room

Request control

TERVEZETT GEOMETRIA 3D MODELLLEN

pontszám	Y [m]	X [m]
1	648512.939	240758.558
2	648595.127	240698.844
3	648532.240	240612.287
4	648478.165	240651.575
5	648511.169	240697.001
6	648483.056	240717.427



Tűrés

- Résfal szabvány alapján
- Fejgerenda (résfal tetejének) helyzete ± 2 cm
- Mélység 1 százalékára

Szélessége: 45 cm
Alaplemez felső síkja: 108.10 mBf
Résfal teteje: 114.75 mBf

Dr. Takács Bence Előszó

18:22 2021.03.26

Meeting room

Request control

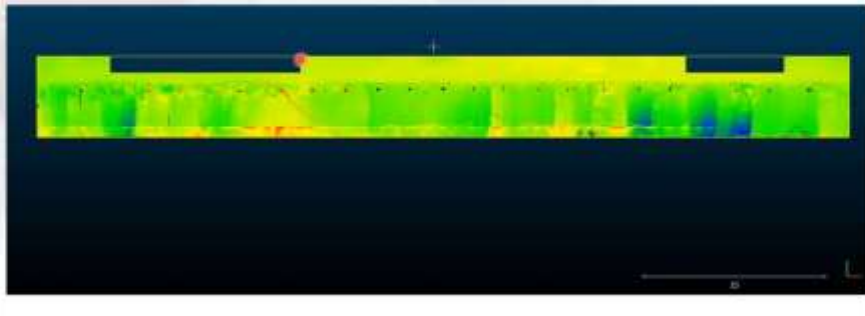
Dr. Takács Bence Előszó

18:22 2021.03.26

Meeting room

Request control

ELTÉRÉSEK SZÍNEZETT NÉZETRAJZON



Dr. Takács Péter Erőss

Utassy Péter - Üzemeltető mérnöki alkalmazás projektjei, technológiái

Műhely Személyi Szakértője, 2021. március 24. 24

Meeting room

Request control

TE TE L2 L2 IT IT DZ DZ

Utassy Péter Erőss

Utassy Péter Erőss

Dr. Takács Péter Erőss

László György Péter

Dr. Takács Péter Erőss

15:02 2021.03.24.

Meeting room

Request control

ÚTÜGYI MŰSZAKI ELŐÍRÁS (ÚME)

e-UT 09.04.15:2018 Útügyi Műszaki Előírás: Közutak geodéziai előírásai és geometriai követelményei

- Évtizedekig szabályozatlan terület
- Teljes folyamat szabályozása (tervezéstől értékcsökkentésig)
- Tűrés értékek

Dr. Takács Péter Erőss

Utassy Péter - Üzemeltető mérnöki alkalmazás projektjei, technológiái

Műhely Személyi Szakértője, 2021. március 24. 24

Meeting room

Request control

TE TE L2 L2 IT IT DZ DZ

Utassy Péter Erőss

Utassy Péter Erőss

Dr. Takács Péter Erőss

László György Péter

Dr. Takács Péter Erőss

15:02 2021.03.24.

Meeting room

Request control

ASZFALTRÉTEGEK MINŐSÍTÉSI PONTJAINAK MAGASSÁGI KÖVETELMÉNYEI

A közlekedési megnevezése	Tervezési sebesség					
	250 km/h			90 km/h		
	Értékelési szakasz hossza					
	<500 m		500-1000 m	<500 m		500-1000 m
Egyedi előírt határok, M_{cs} , mm	előírt érték ± 30			előírt érték ± 35		
Egyedi megfelelési határok, M_{cs} , mm	előírt érték ± 40			előírt érték ± 50		
Átlagterítés előírt határok, M_{cs} , mm	-	± 20	± 15	-	± 25	± 20
Átlagterítés megfelelési határok, M_{cs} , mm	-	± 27	± 20	-	± 35	± 27

Dr. Takács Péter Elnök

27

Dr. Takács Péter Elnök

Dr. Kőrösi Zoltán

Dr. Kőrösi Zoltán

Dr. Kőrösi Zoltán

Dr. Kőrösi Zoltán

Dr. Kőrösi Zoltán

Dr. Kőrösi Zoltán

19:39
2021.05.26.

Meeting room

Request control

KITŰZÉSI ADATOK

idő	száma	hely	terület	terület	terület	terület
4001	10000000	100	11.20.8	100.000	100.000	100.000
4002	10000000	100	9.40.3	100.000	100.000	100.000
4003	10000000	100	11.18.10	100.000	100.000	100.000
4004	10000000	100	11.18.10	100.000	100.000	100.000
4005	10000000	100	11.18.10	100.000	100.000	100.000
4006	10000000	100	11.18.10	100.000	100.000	100.000
4007	10000000	100	11.18.10	100.000	100.000	100.000
4008	10000000	100	11.18.10	100.000	100.000	100.000
4009	10000000	100	11.18.10	100.000	100.000	100.000
4010	10000000	100	11.18.10	100.000	100.000	100.000
4011	10000000	100	11.18.10	100.000	100.000	100.000

egyeses iv

átmeneti iv

részlet

Wizsintés vonalvezetés egyben

Dr. Takács Péter Elnök

27

Dr. Takács Péter Elnök

Dr. Kőrösi Zoltán

Dr. Kőrösi Zoltán

Dr. Kőrösi Zoltán

Dr. Kőrösi Zoltán

Dr. Kőrösi Zoltán

19:39
2021.05.26.



Meeting toolbar with icons for chat, mute, video, and a red 'Leave' button. Below the toolbar is a row of participant avatars with initials: BB, KT, TE, LZ, DZ, and a video feed of a participant.



Meeting toolbar with icons for chat, mute, video, and a red 'Leave' button. Below the toolbar is a row of participant avatars with initials: BB, KT, TE, LZ, DZ, and a video feed of a participant.

Meeting now

Request control

MINDIG KÉNYES KÉRDÉS: TERVEK

1. Papíron → PDF állományban → DWG fájlban
2. Milyen verzióban?
3. Igazából a műszer formátumában kéne
4. BIM?
5. EOVB-ban? helyi rendszerben? Papírtérben?
6. Hogyan kapjuk? Cd-n? E-mailben? On-line tervtárból?
7. Melyik verzió az aktuális? Melyik fedvényterv?
8. Tervhibák

Dr. Székely Péter 19:53
19:53
2021. 05. 24.

Meeting now

Request control

MINDIG KÉNYES KÉRDÉS: TERVEK

1. Papíron → PDF állományban → DWG fájlban
2. Milyen verzióban?
3. Igazából a műszer formátumában kéne
4. BIM?
5. EOVB-ban? helyi rendszerben? Papírtérben?
6. Hogyan kapjuk? Cd-n? E-mailben? On-line tervtárból?
7. Melyik verzió az aktuális? Melyik fedvényterv?
8. Tervhibák

Meeting chat

Recording has started

19:53
Az M2 szabályzat mérése az új támpontokat jelölésű közlekedésmérési műhelytől? Továbbra is lehet követni a technológiai fejlődést?

19:54
Milyen elengedő a szilárd automatizált geometria ellenőrzésének folyamatos használata? Vannak még olyan esetek, ahol nem automatizált beavatkozással dolgoznak?

19:53
2021. 05. 24.

Meeting room

Request control

MINDIG KÉNYES KÉRDÉS: TERVEK

1. Papíron →PDF állományban → DWG fájlban
2. Milyen verzióban?
3. Igazából a műszer formátumában kéne
4. BIM?
5. EOY-ban? helyi rendszerben? Papírtérben?
6. Hogyan kapjuk? Cd-n? E-mailben? On-line tervtárból?
7. Melyik verzió az aktuális? Melyik fedvényterv?
8. Tervhibák

Participants

Type a name

Share invite

In this meeting (2)

More at

- Dr. Kabos Ákos
- Dánka Csaba
- Bárány Valéria
- Balogh Bernadett
- Bócsy Balázs
- Bócsy Barnabás István
- Dr. Pódy Andrea
- Dr. Székely György
- Dr. Zoltán
- gabrielkater (Guest)

Dr. László György Tóth

Dr. László György Tóth

19:09
2021.05.26