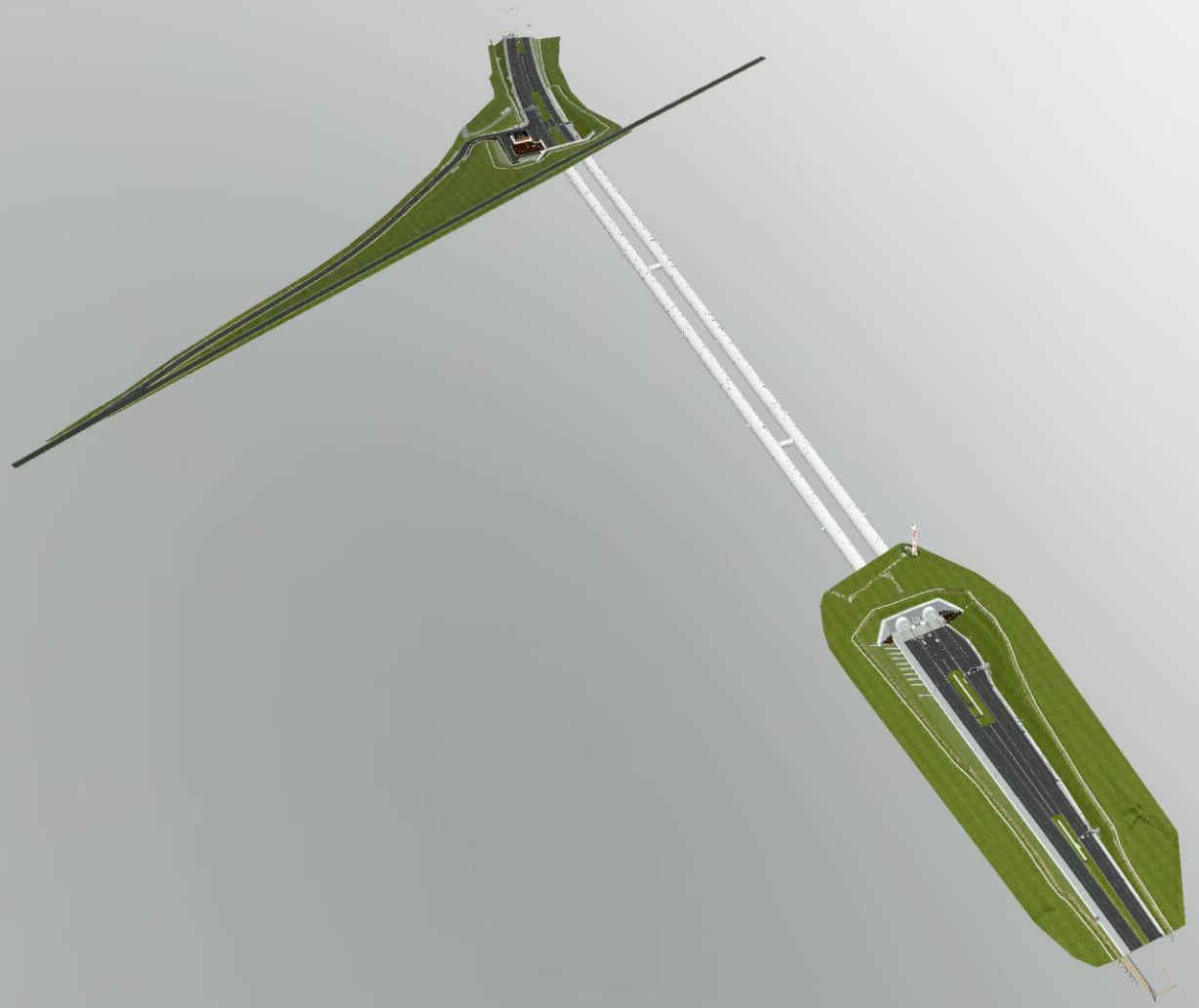
Lesó Árpád
BIM manager, SDD Konzorcium

Bécsi-dombi alagútra fejlesztett Virtuális Kezelői Platform (BIM) bemutatása

Eger – 2024.10.17.

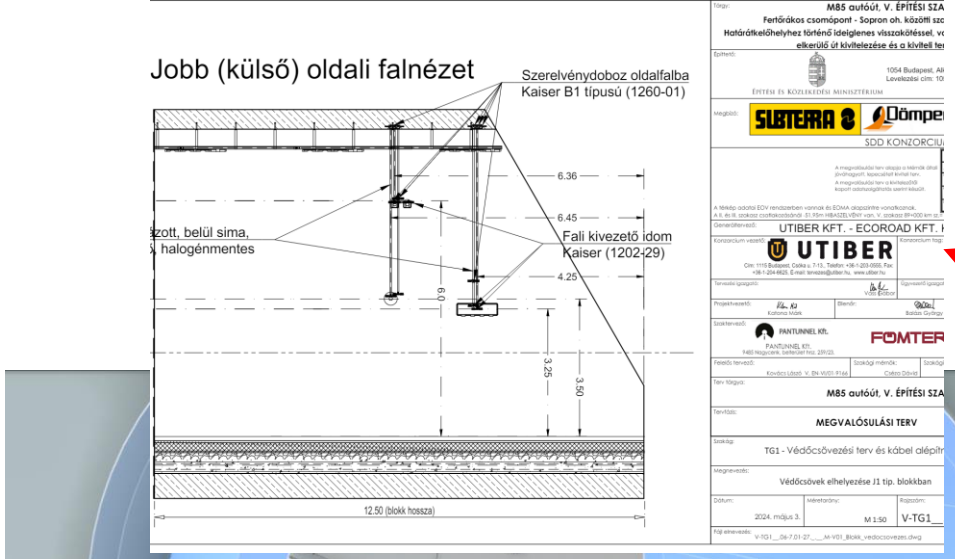


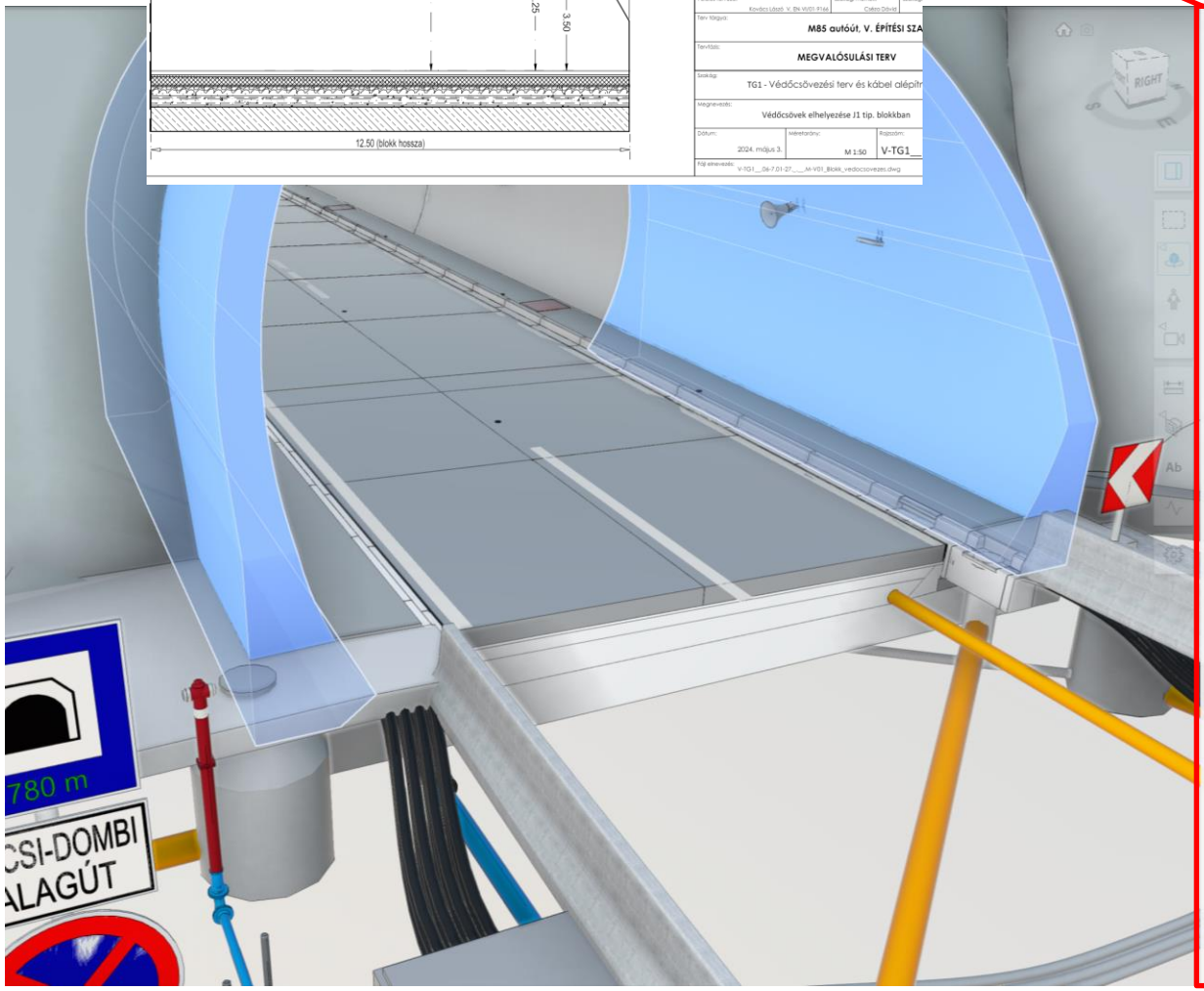


M85 teszt v2
Search M85 teszt v2
ALL DISCIPLINES
Filters
Assets
Files
Docs
Systems
Connections
Spaces
Users
Streams
History
Inventory
VIEWS
ALL DISCIPLINES
Save
Save As...
List
Gallery
Search views...
Alagút rendszerek (4)
ALL DISCIPL...
EK - kábeltér
Energiaközp...
FMT modell c...
K ÜH - box
Keleti portál
Megval védő...
Nyugati portál
Szerkezet
Szerkezet + r...
Szerkezet + r...
Szerkezet + r...

MIT JELENT A VKP?

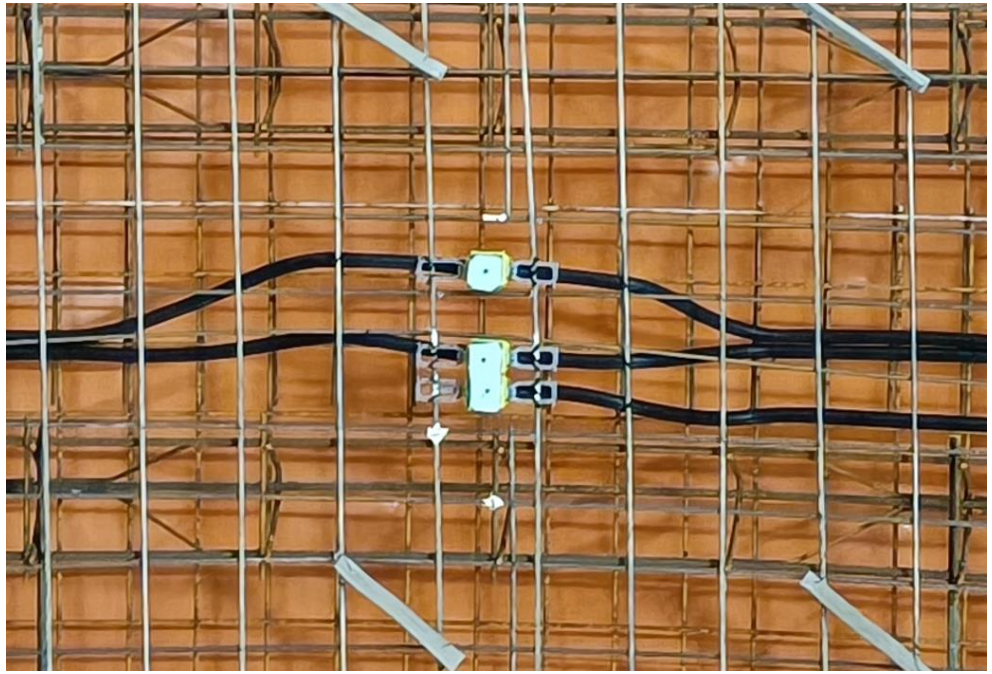
- Felhőalapú platform
- A létesítmény 1:1 méretarányú digitális mása
- Vizuális adatbázis, tervtár
- Szenzor adatok élő megjelenítése
- MŰSZAKI kezelői platform

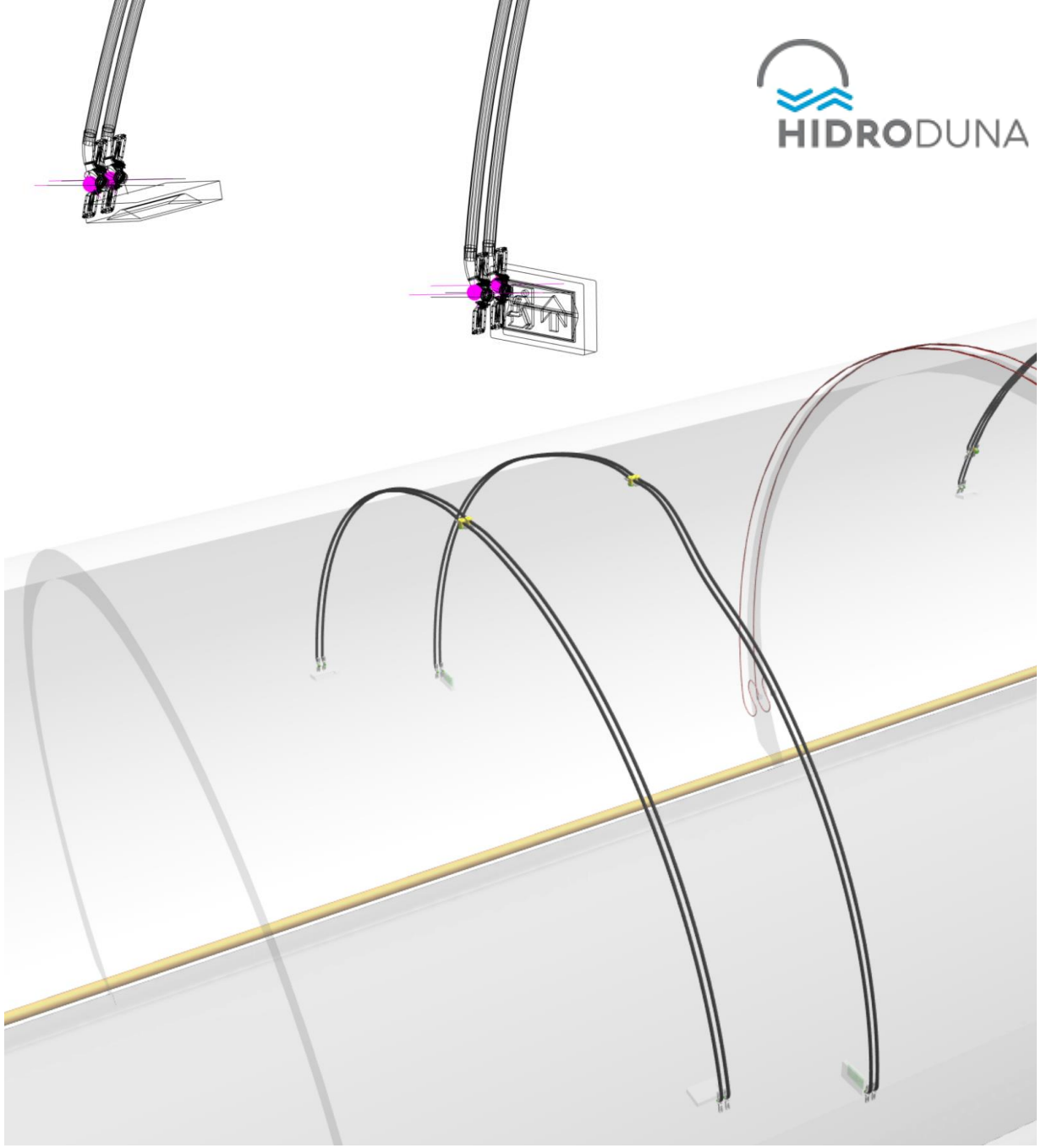




DIGITÁLIS IKERMODELL
GEOMETRIA

- Megvalósult állapot rögzítése
- Megvalósult állapot modellezése



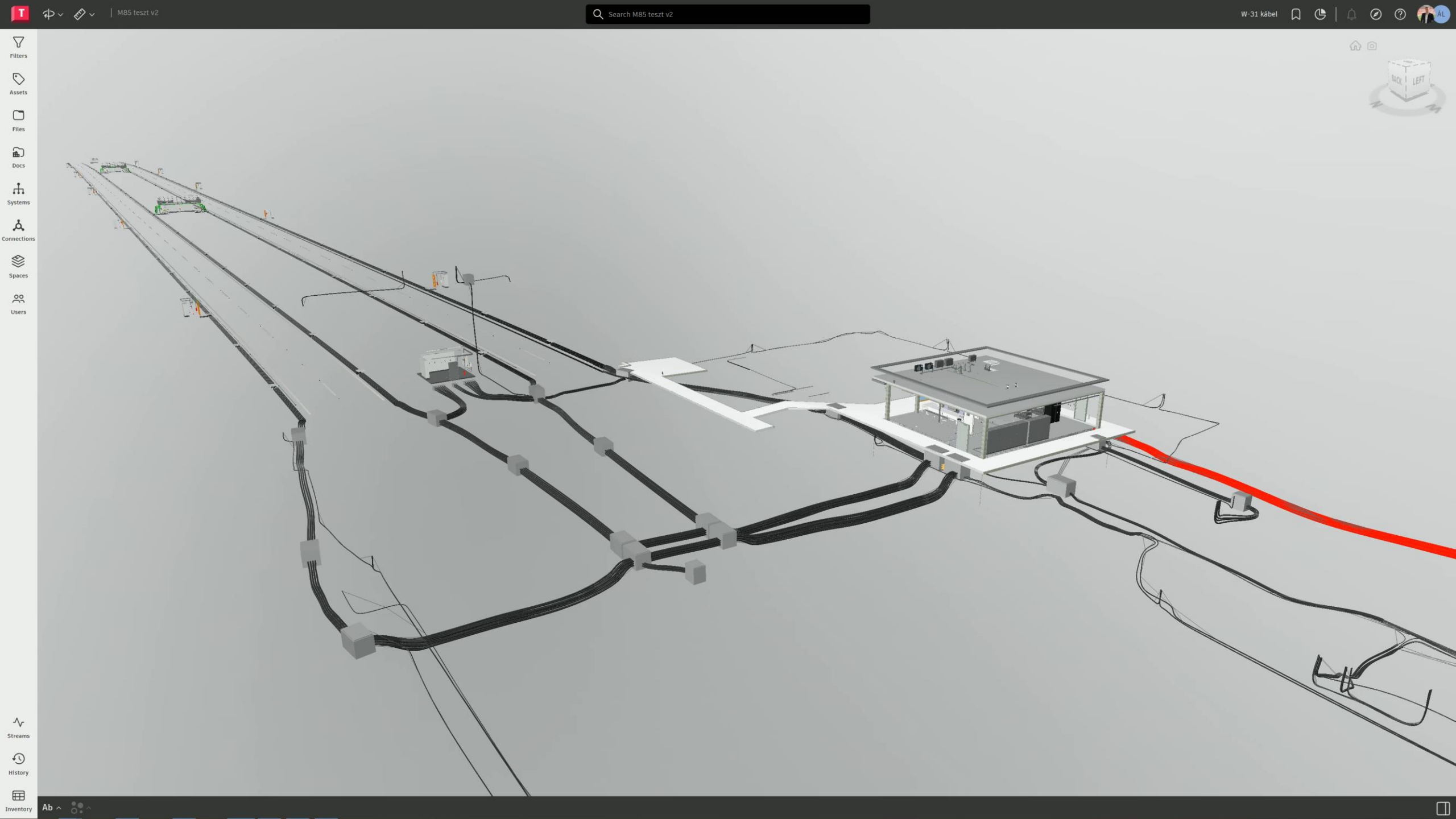


DIGITÁLIS IKERMODELL
GEOMETRIA

- Geodéziai munkaórák ezrei
- Speciális műszerek
- Fényképek tízezrei
- Modellezési munkaórák ezrei

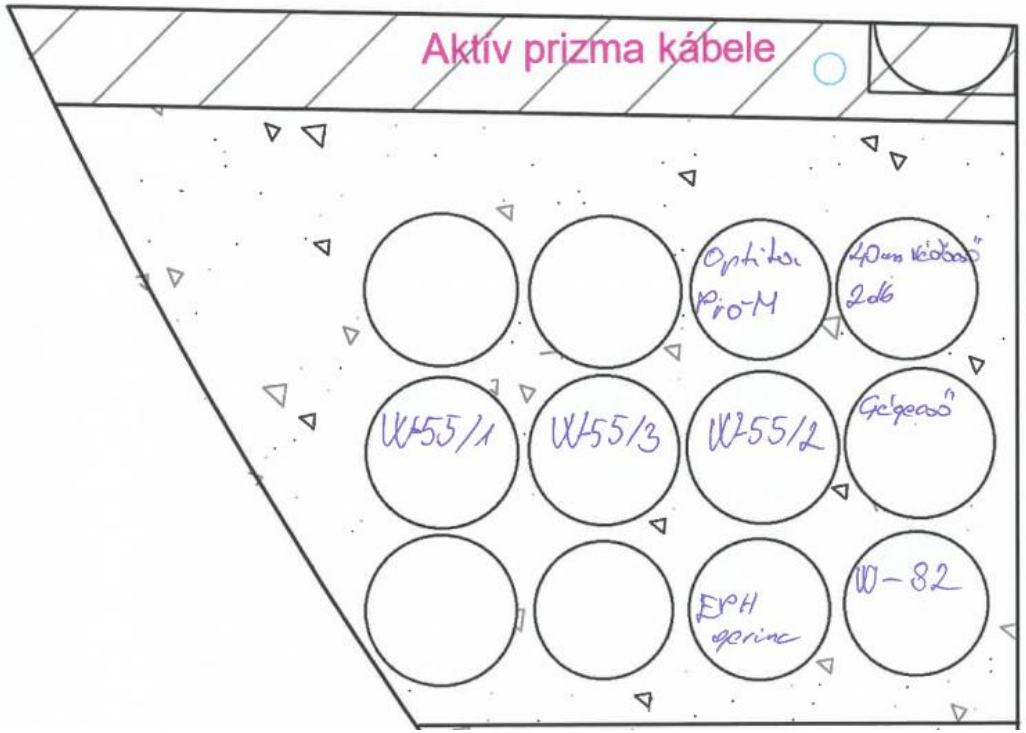





M85 teszt v2
Search M85 teszt v2
W-31 kábel
Filters
Assets
Files
Docs
Systems
Connections
Spaces
Users
Streams
History
Inventory
BACK
LEFT

DIGITÁLIS IKERMODELL
INFORMÁCIÓ

- Helyszíni felmérések
- Védőcső paraméterek rögzítése







ÉLŐ ADATOK


AUTODESK Tandem
Home
Facilities
Manage
Autodesk Toronto
Search Autodesk Toronto
CO2 Zones
Filters
Assets
Files
Docs
Systems
Connections
Spaces
Users
265
510
755
L/s
STREAMS
Showing 62 of 102
Follow selection
Show thresholds
Name
Host
Level
Rooms
Issues
Last Reading
Flow Input (L/s)
Threshold
Threshold values
Zone CO2 (ppm)
Threshold
Threshold values
Zone RH (%RH)
8 ZNAL16 VAV301 Alert 6 minutes a... 72 Flow Input 2 ≤ 10 ≤ 30 ≥ 40 ≥ 50 513 CO2 ≥ 800 ≥ 1200 27
9 ZNAL17 VAV302 Alert 6 minutes a... 278 Flow Input 2 ≤ 10 ≤ 30 ≥ 40 ≥ 50 499 CO2 ≥ 800 ≥ 1200 25
10 ZNAM02 VAV357 02 Second Fl... Alert 6 minutes a... 291 Flow Input 2 ≤ 10 ≤ 30 ≥ 40 ≥ 50 572 CO2 ≥ 800 ≥ 1200 26
11 ZNAM03 VAV319 02 Second Fl... Alert 6 minutes a... 62 Flow Input 2 ≤ 10 ≤ 30 ≥ 40 ≥ 50 572 CO2 ≥ 800 ≥ 1200 26

AR – KITERJESZTETT VALÓSÁG

- Az eltakart közművek megjelenítéséhez
- Roncsolásmentes feltáráshoz
- Vezeték kereséséhez
- Gyors hibaelhárításhoz
- Hibajegyek felviteléhez
- Kül- és beltéren egyaránt







KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

HIDRODUNA