

Tervező szervezet:
CIVIS KOMPLEX MÉRNÖK KFT
4030 Debrecen, Gizella utca 13/D
Tel.: 06-30-582-7229
E-mail: info@ckmkt.hu



Megbízó: Nyíregyháza Megyei Jogú Város Önkormányzata
4401 Nyíregyháza, Kossuth tér 1. Tervszám: CKM-041-6/2017 Dátum: 2017. december

Projekt azonosító: **TOP-6.1.5-15-NY1-2016-00002**

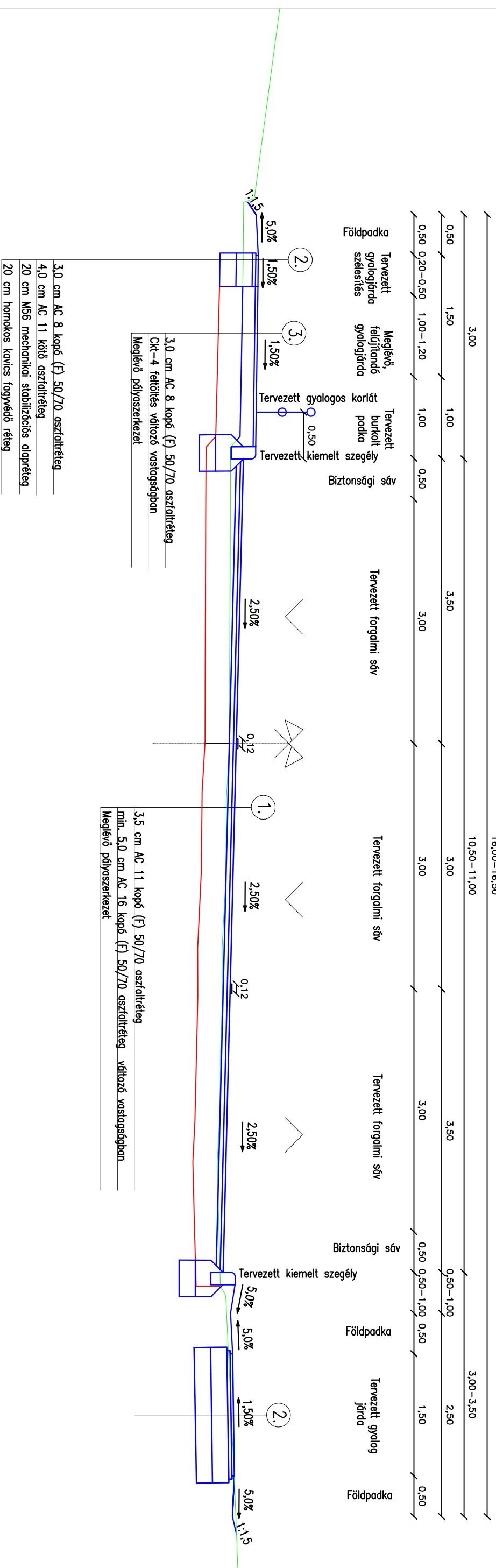
Projekt címe: **„Gazdaságfejlesztést és munkaerő-mobilitás ösztönzését szolgáló közlekedésfejlesztés Nyíregyháza délkeleti és délnyugati területein”**

Terv tárgya: **Nyíregyháza, Tünde utca felújítása**

Szakág: Úttervezés, Vízépités	Méretarány: M = 1:50	Terv fajta: KIVITELI
Részmuvelei: Mintakeresztmetszelvények Tünde utca	Rajzszám: A1C1_7.1_K_B01	
Felölős Tervező: Horváth Zsolt KÉ-K/09-0777	Felölős Tervező: Tarcsai László KÉ-T/09-0880	
Tervezés Irányító: Iskl László	Tervezőmérnök: Mátis Péter	Tervezőmérnök: Gáva Dóra

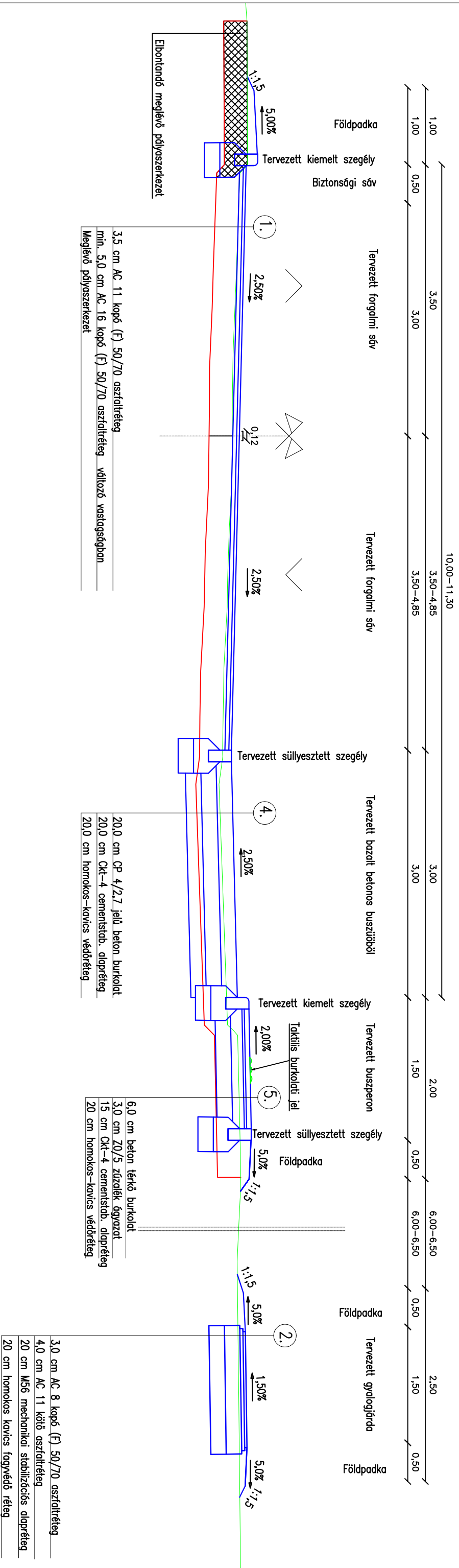
A terv a CIVIS KOMPLEX MÉRNÖK Kft. szellemi tulajdona.

MINTAKERESZTSZELVÉNY
M1:50
Tünde utca
0+060-0+145 kmsz. között



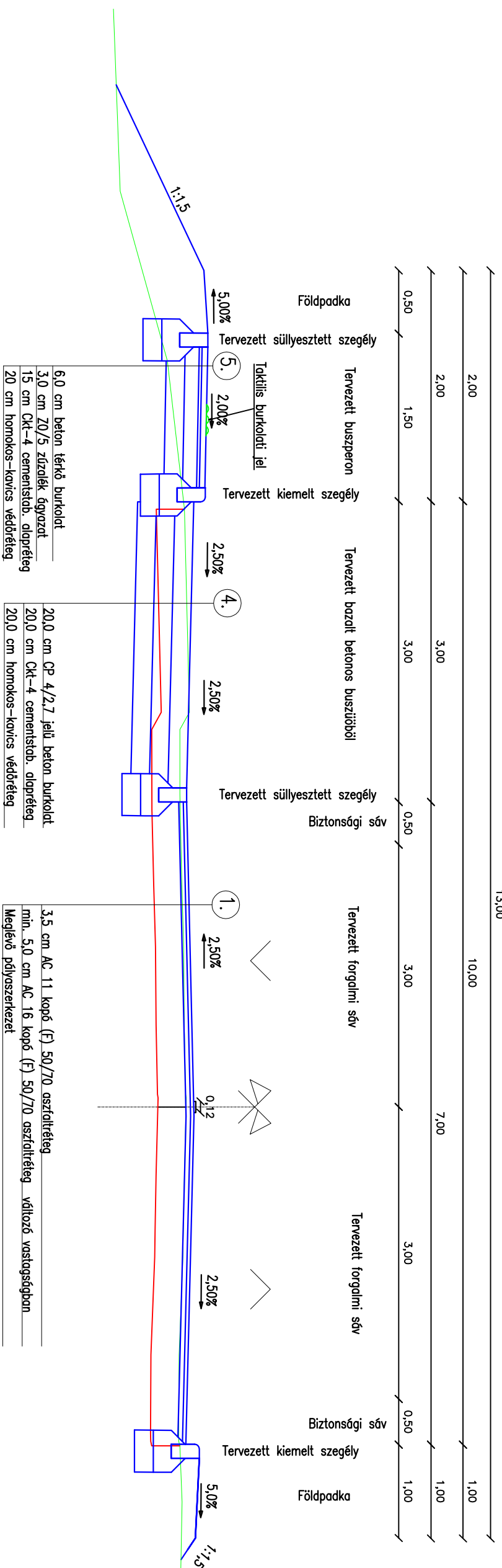
MINTAKERESZTSZELVÉNY
M1:50
Tünde utca

0+161–0+193 km sz. között



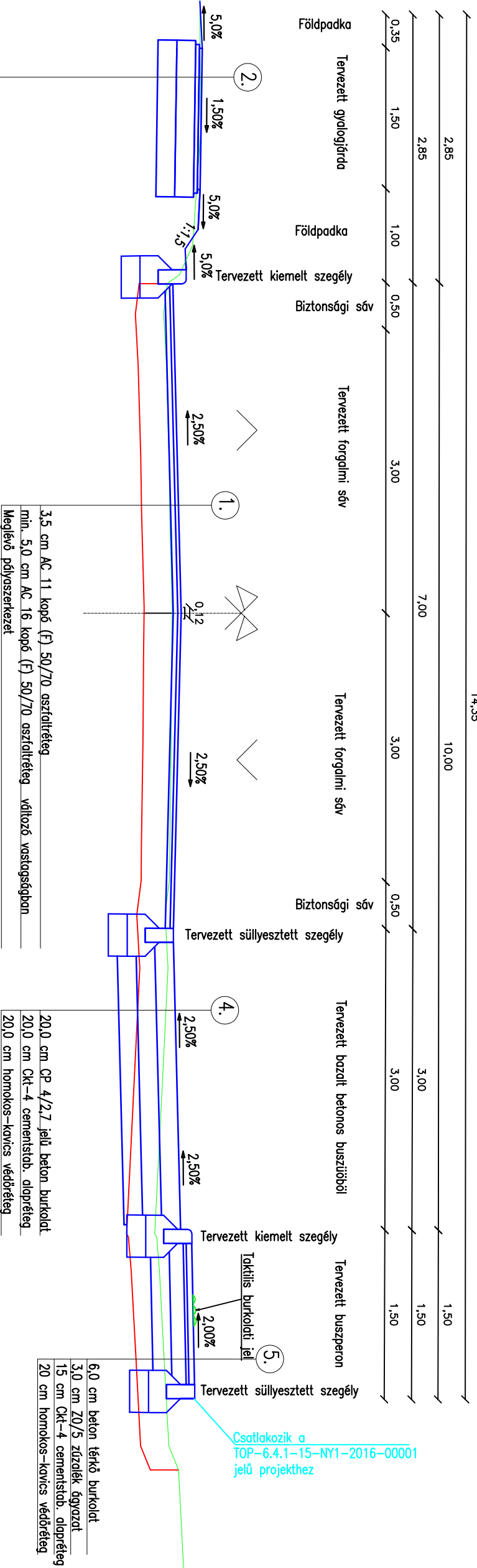
MINTAKERESZTSZELVÉNY
M1:50
Tünde utca

0+218-0+280; 0+532-0+590 km sz. között



MINTAKERESZTSZELVÉNY
M1:50
Tünde utca

0+602-0+656 km sz. között



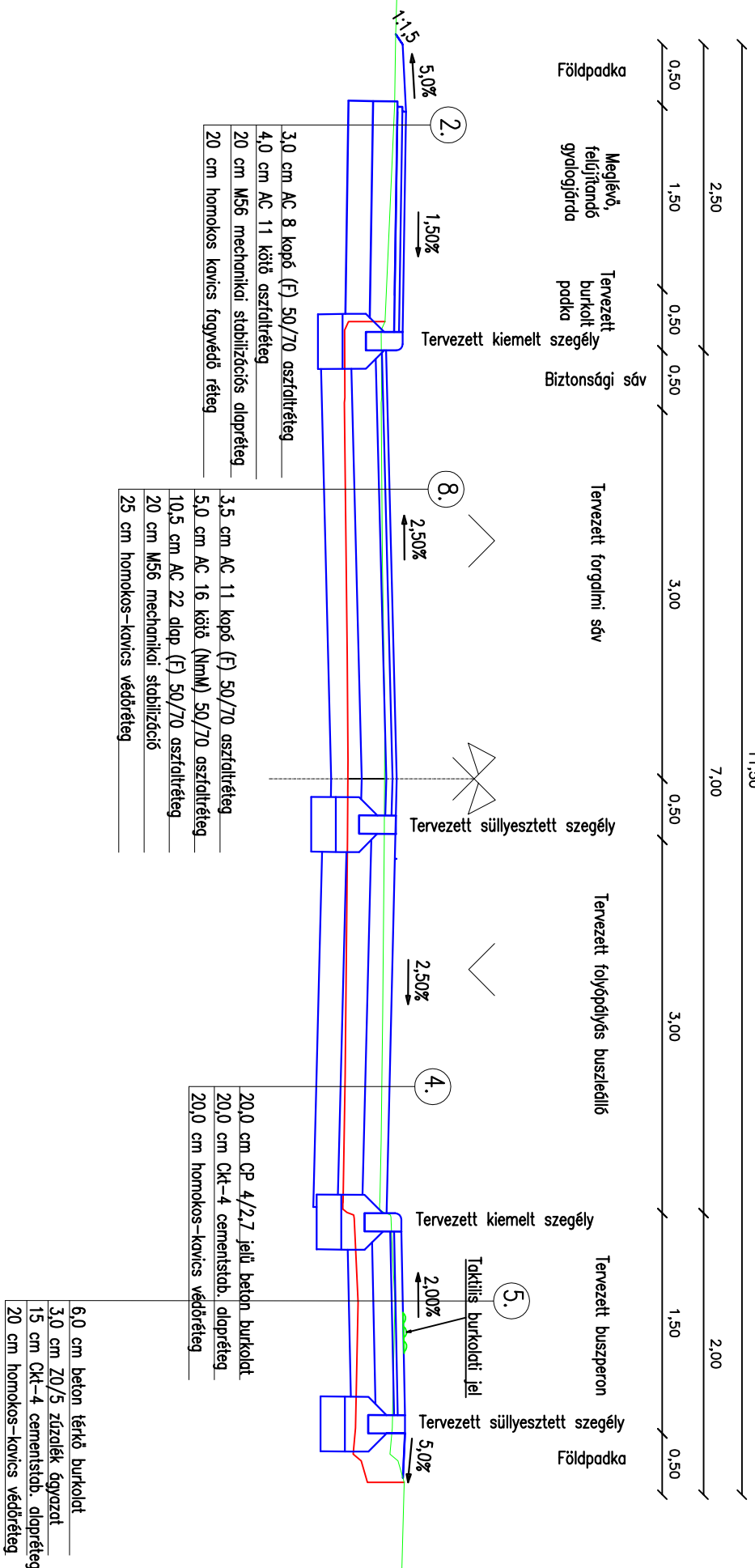
- 3.0 cm AC 8 kopó (F) 50/70 aszfaltréteg
- 4.0 cm AC 11 kötő aszfaltréteg
- 20 cm M56 mechanikai stabilizációs alpréteg
- 20 cm homokos kavics fagyvédő réteg

- 3.5 cm AC 11 kopó (F) 50/70 aszfaltréteg
- min. 5.0 cm AC 16 kopó (F) 50/70 aszfaltréteg változó vastagságban
- Meglévő pályaszervezet

- 20.0 cm CP 4/2.7 jelű beton burkolat
- 20.0 cm Ckt-4 cementstáb. alpréteg
- 20.0 cm homokos-kavics védőréteg

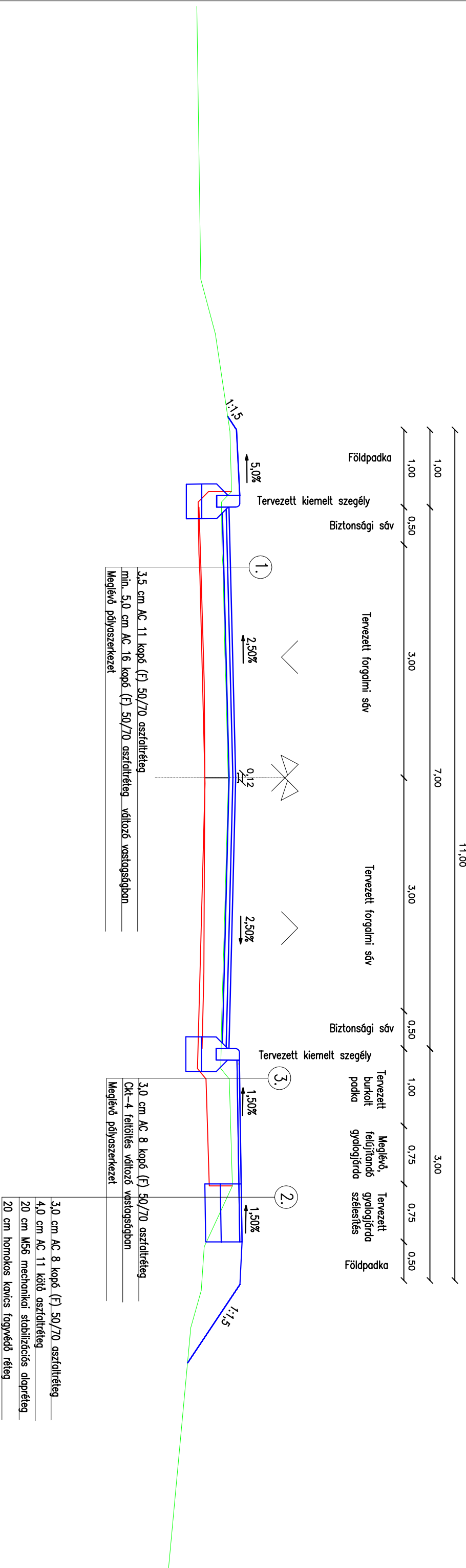
- 6.0 cm beton térkö burkolat
- 3.0 cm Z0/5 zúzalék ágyazat
- 15 cm Ckt-4 cementstáb. alpréteg
- 20 cm homokos-kavics védőréteg

MINTAKERESZTSZELVÉNY
M1:50
Tünde utca
0+932-0+950 km sz. között



MINTAKERESZTSZELVÉNY
M1:50

Tünde utca
1+566-1+751; 1+787-1+807; 1+825-1+921; 1+931-1+981; 1+989-2+118;
2+394-2+447 km sz. között

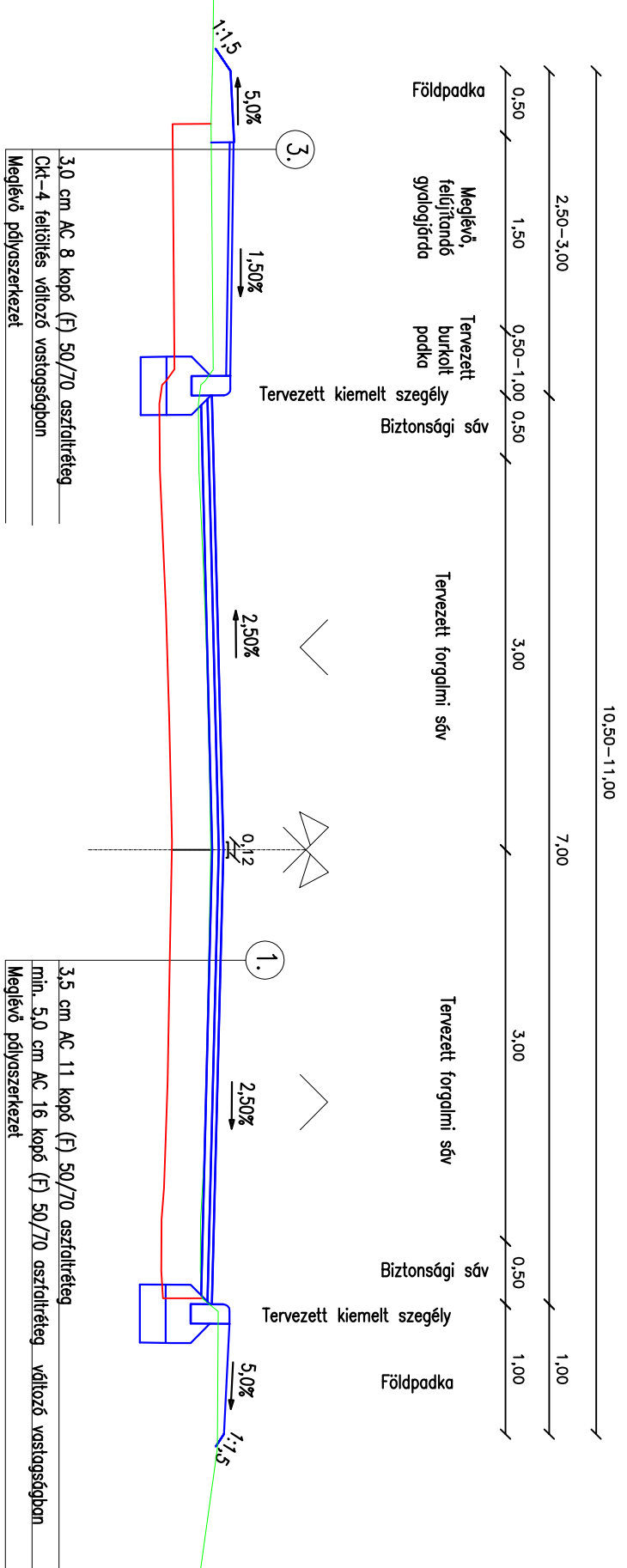


MINTAKERESZTSZELVÉNY

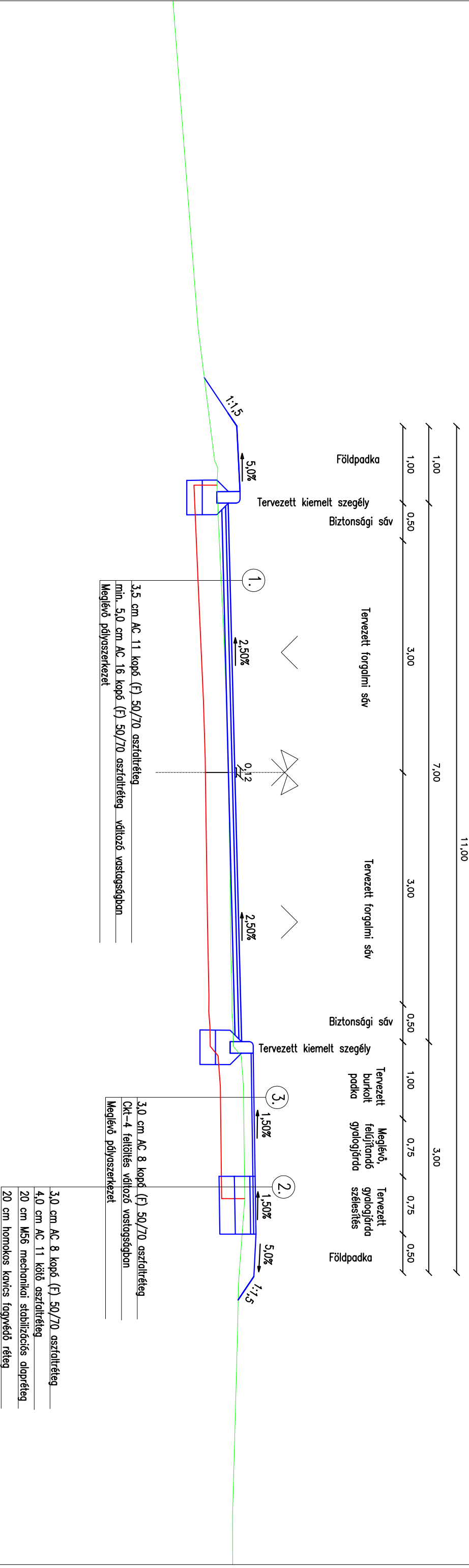
M1:50

Tünde utca

0+600–0+630; 0+664–0+781; 0+791–0+929 km sz. között



MINTAKERESZTSZELVÉNY
M1:50
Tünde utca
2+134-2+231; 2+240-2+394 km sz. között

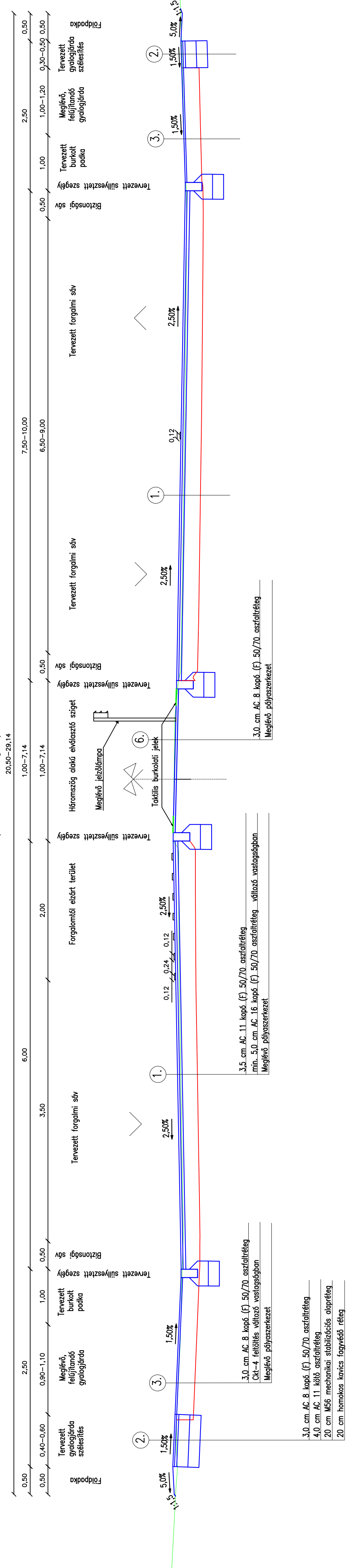


MINTAKERESZTSZELVÉNY

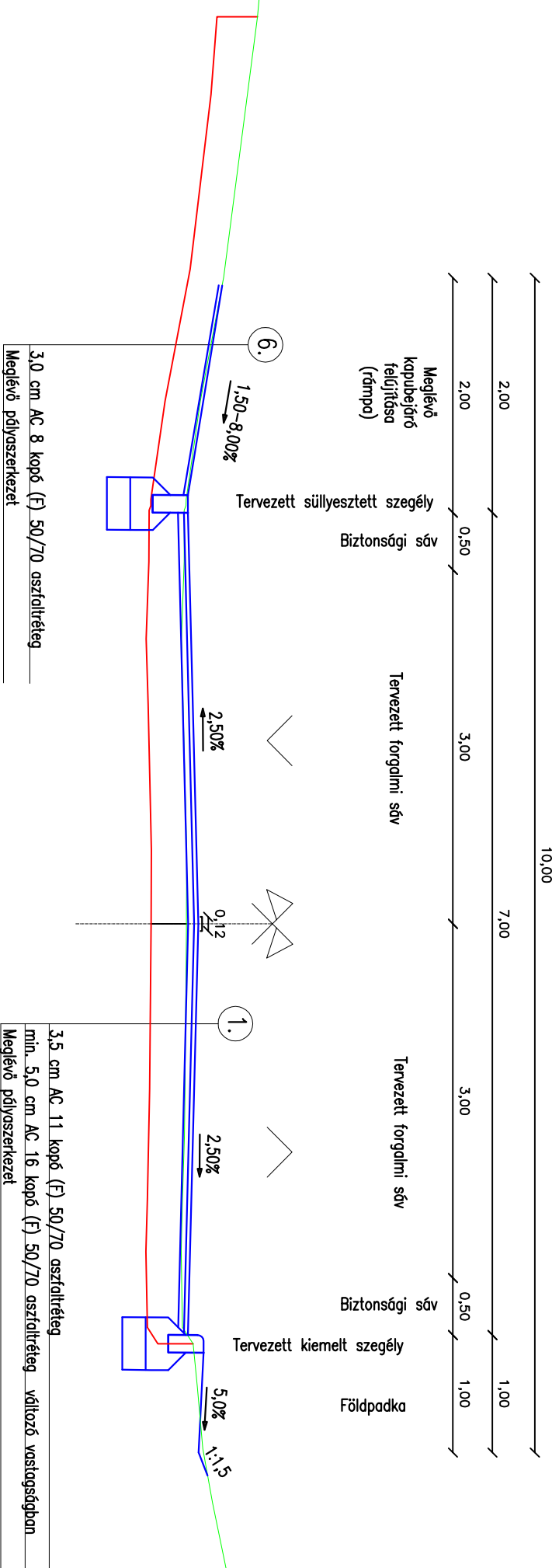
M1:50

Tünde utca

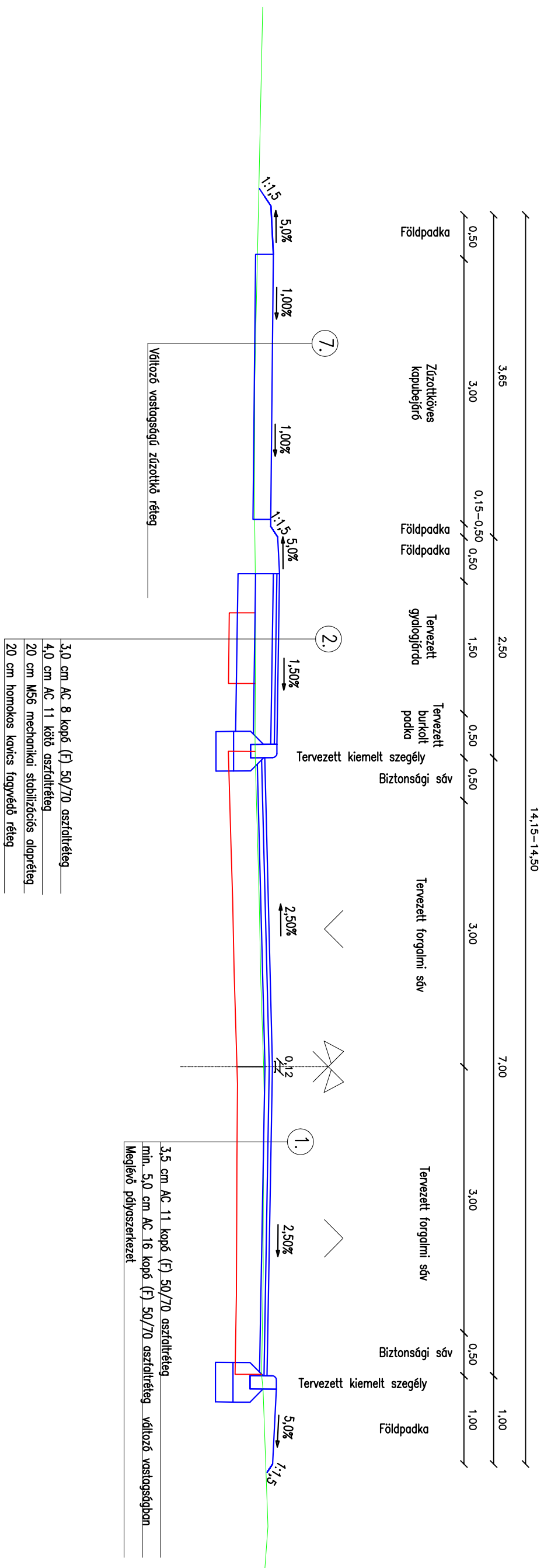
Háromszög alakú elválasztó sziget közepén
gyalogos átvezetéssel és ehhez kapcsolódó
süllyesztett szegélyekkel



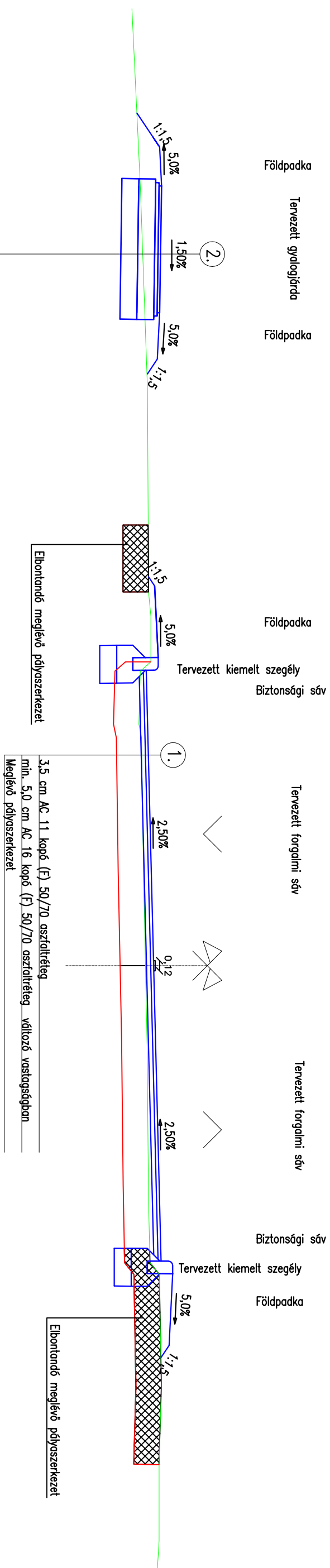
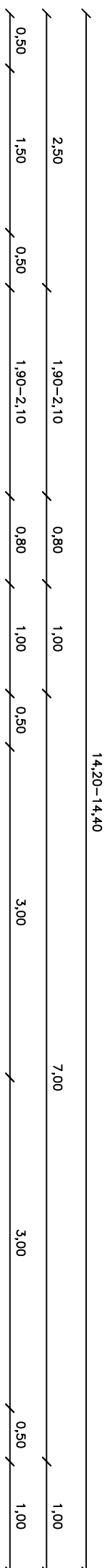
MINTAKERESZTSZELVÉNY
M1:50
Tünde utca
Süllyesztett szegélyes kapubejárók



MINTAKERESZTSZELVÉNY
M1:50
Tünde utca
1+332-1+357 km sz. között



MINTAKERESZTSZELVÉNY
M1:50
Tünde utca
1+377-1+391 km sz. között

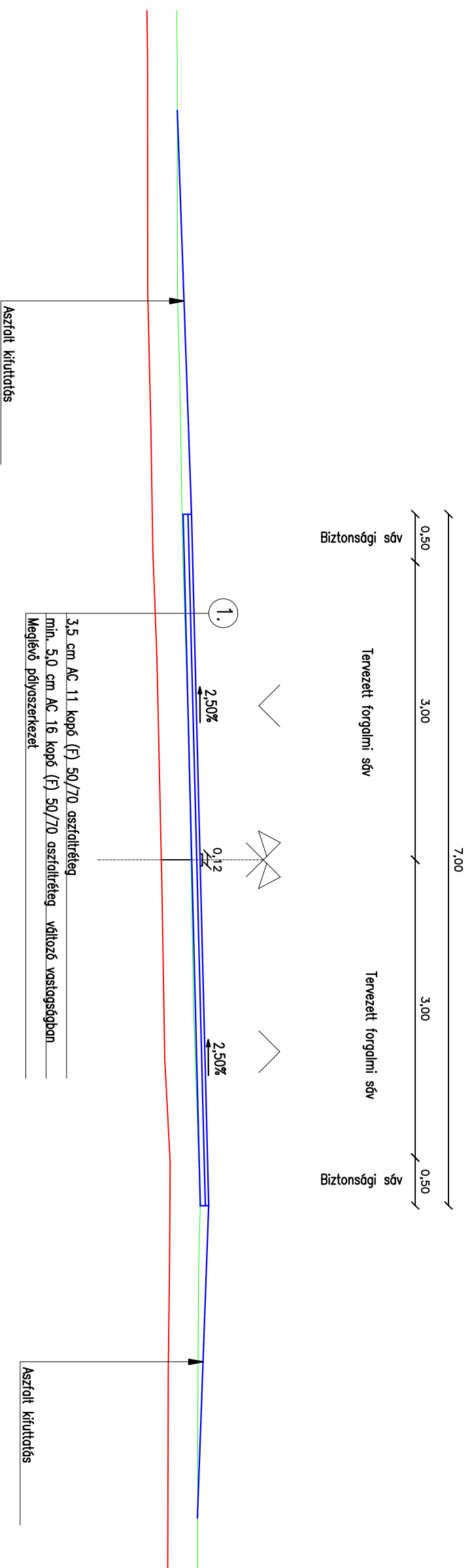


- 3,0 cm AC 8 kopó (F) 50/70 aszfalttétel
- 4,0 cm AC 11 kötő aszfalttétel
- 20 cm M56 mechanikai stabilizációs alapréteg
- 20 cm homokos kavics fogvédő réteg

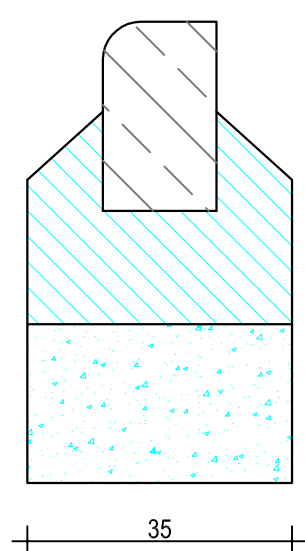
3,5 cm AC 11 kopó (F) 50/70 aszfalttétel
min. 5,0 cm AC 16 kopó (F) 50/70 aszfalttétel változó vastagságban
Meglévő pályaszerkezet

Elbontandó meglévő pályaszerkezet

MINTAKERESZTSZELVÉNY
M1:50
Tünde utca
Burkolt útcsatlakozásoknál való kifuttatása



10 | 15 | 10 | 15/250 KIEMELT SZEGÉLY ELEM
M= 1:10

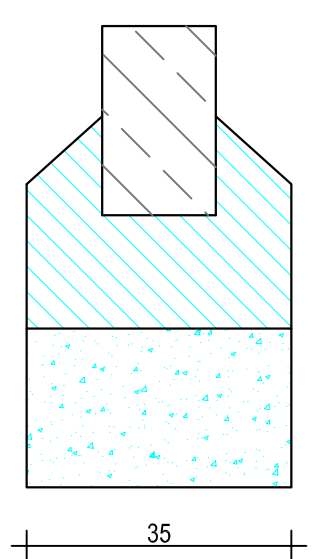


Kiemelt szegélyelem

Helyszíni beton alátámasztás

Homokos kavics ágyazat

10 | 15 | 10 | 15/250 SÜLLYESZTETT SZEGÉLY ELEME
M= 1:10



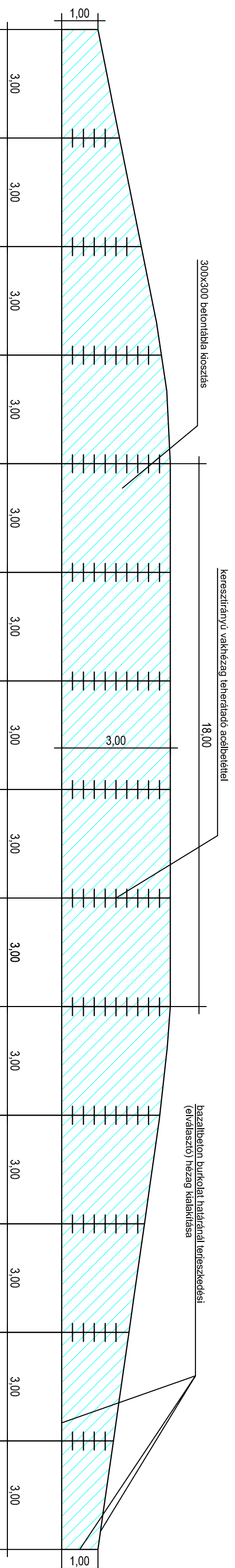
Süllyesztett szegélyelem

Helyszíni beton alátámasztás

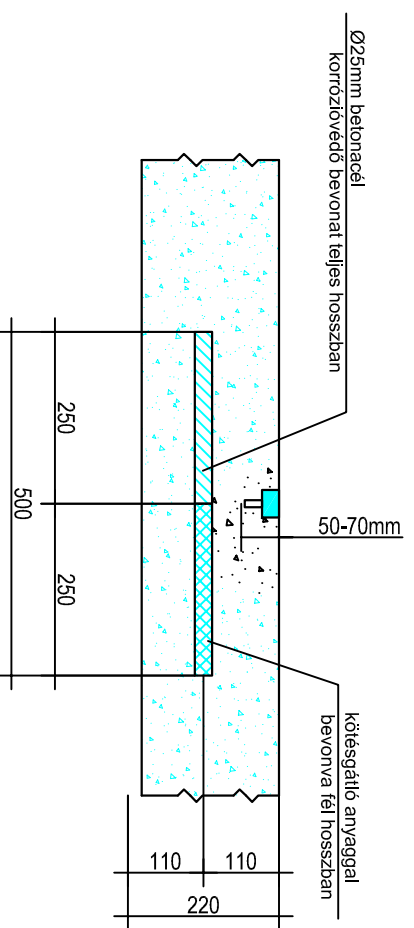
Homokos kavics ágyazat

Bazaltbeton burkolatú buszmegálló kialakítása

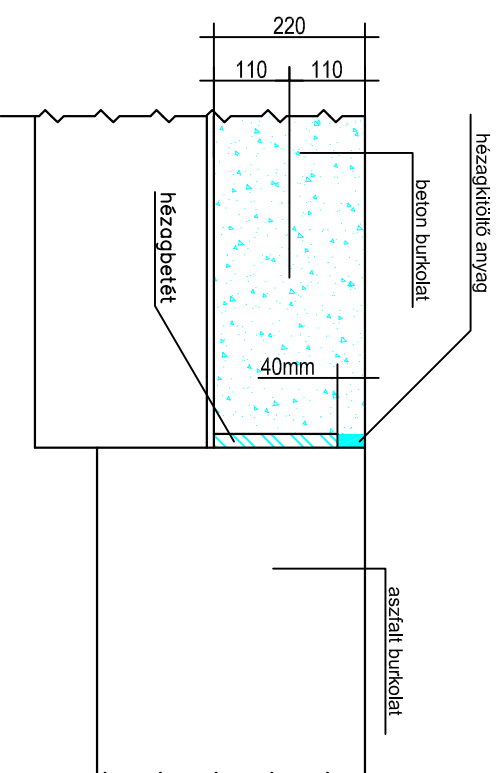
M=1:100



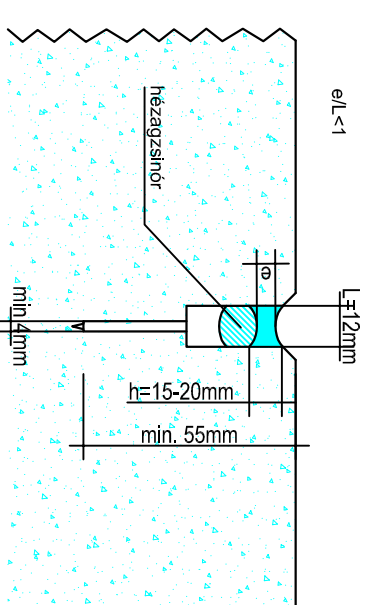
Vakhézrag kialakítása teherátadó acélbetéttel
M=1:10



Elválasztó hézrag kialakítása
aszfalt-beton burkolat határán
M=1:10



Vakhézrag részletrajz
M=1:10

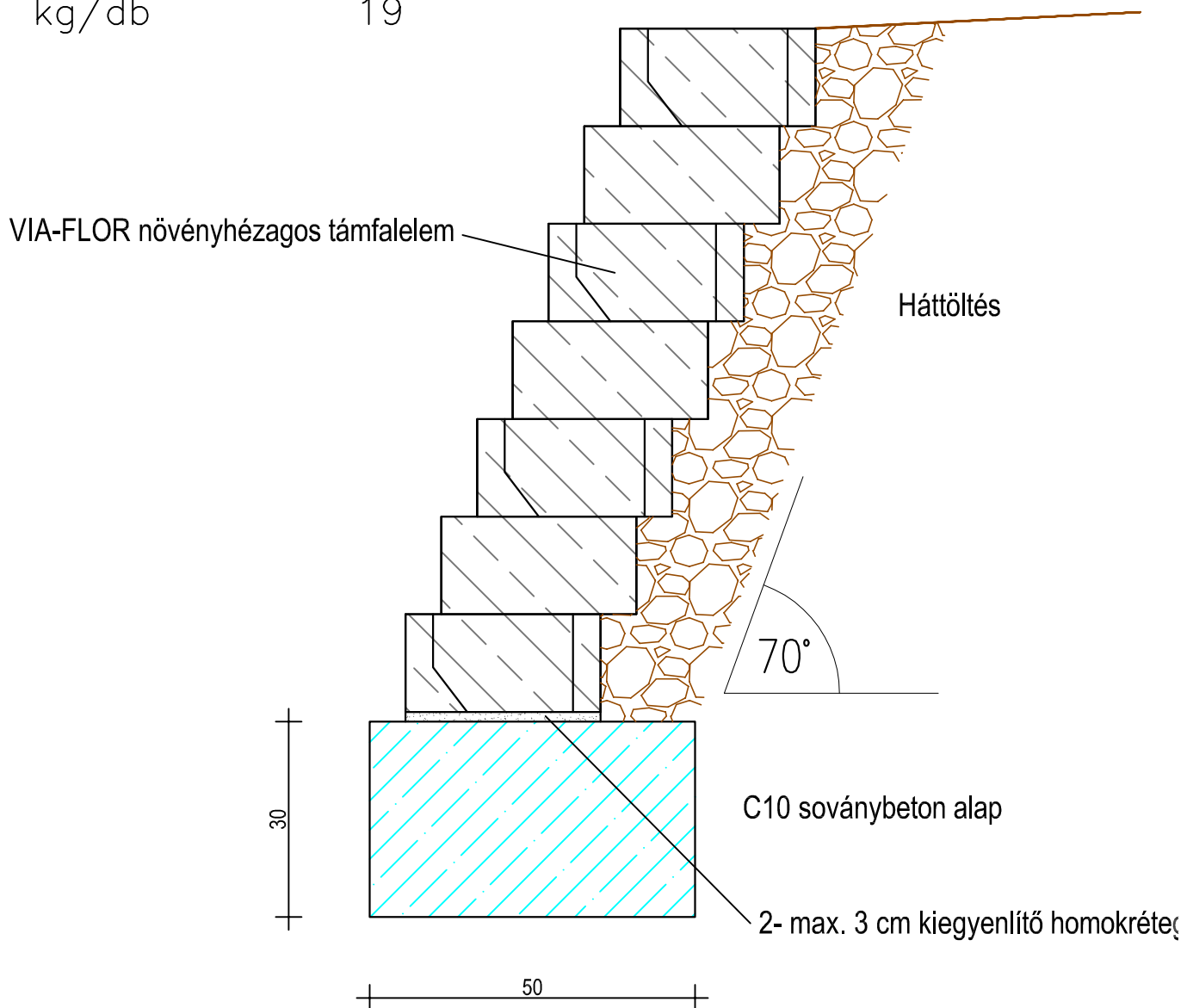


VIA-FLOR NÖVÉNYHÉZAGOS TÁMFAL

M= 1:10

Támfalelemek műszaki adatai:

Magasság:	40 cm
Szélesség:	30 cm
Mélység:	15 cm
Falvastagság:	4 cm
Db/m ²	9.26
Db/m	1.39
kg/db	19



GYALOGOS CSÖKORLÁT

M = 1:20

