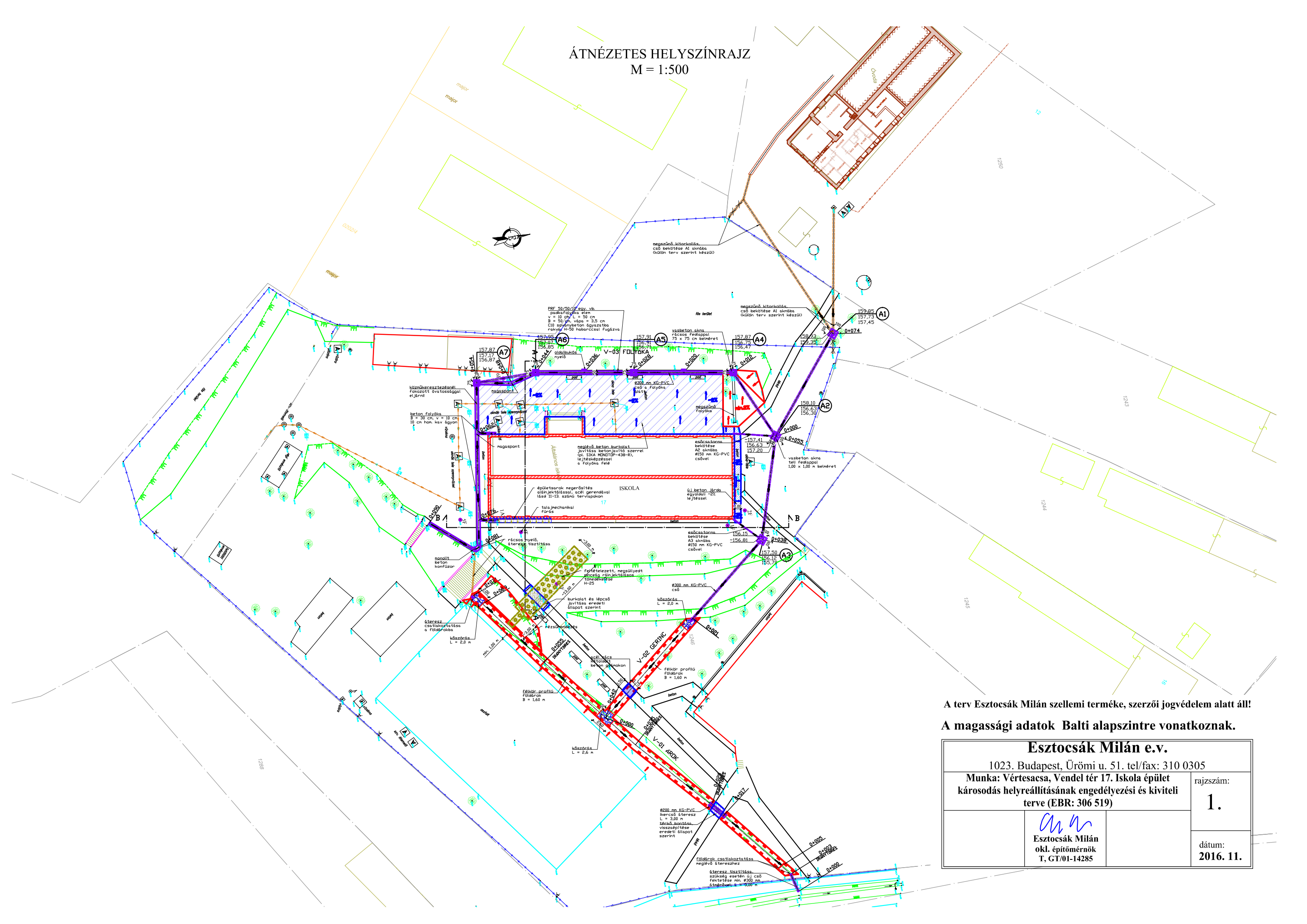
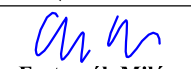


ÁTNÉZETES HELYSZÍNRAJZ
M = 1:500



A terv Esztocsák Milán szellemi terméke, szerzői jogvédelem alatt áll!
A magassági adatok Balti alapszintre vonatkoznak.

| | |
|--|--|
| Esztocsák Milán e.v. | |
| 1023. Budapest, Ürömi u. 51. tel/fax: 310 0305 | |
| Munka: Vértesacsa, Vendel tér 17. Iskola épület károsodás helyreállításának engedélyezési és kiviteli terve (EBR: 306 519) | |
|  Esztocsák Milán okl. építőmérnök T, GT/01-14285 | rajzszám: 1. dátum: 2016. 11. |

A - A RÉTEGSZELVÉNY

M = 1:100

Anyagminőségek

Betonok: C30/37-XC2-16-F3-CEM I-32,5N
 C8-32/FN szerelőbeton
 C10-16/FN soványbeton

Betonacél: B500B

Zsaluzat: II.o. fenyő vagy OSB

Zsalukó: ZSE-15, ZSE-20

Habarc: H-50

Szerkezeti acél: S235-J2H

Betonjavító: SIKÁ MONOTOP 438-R

Injektáló anyag: H-25

Folyóka lapok: 40x40x10 cm bet. lap betonba ágyazva

Egy. folyókaelem: PRF 50/50/10 egy. vb.

Cső: KG-PVC Ø150, Ø200, Ø300 mm


Oldalbukós nyelő: 620 x 260 x 280 mm (h x sz x m)

Köszörás: fagyálló vízep. terméskő

Akna fedlap: Ø80 cm acél teli, rácsos, min. B125 t.o.

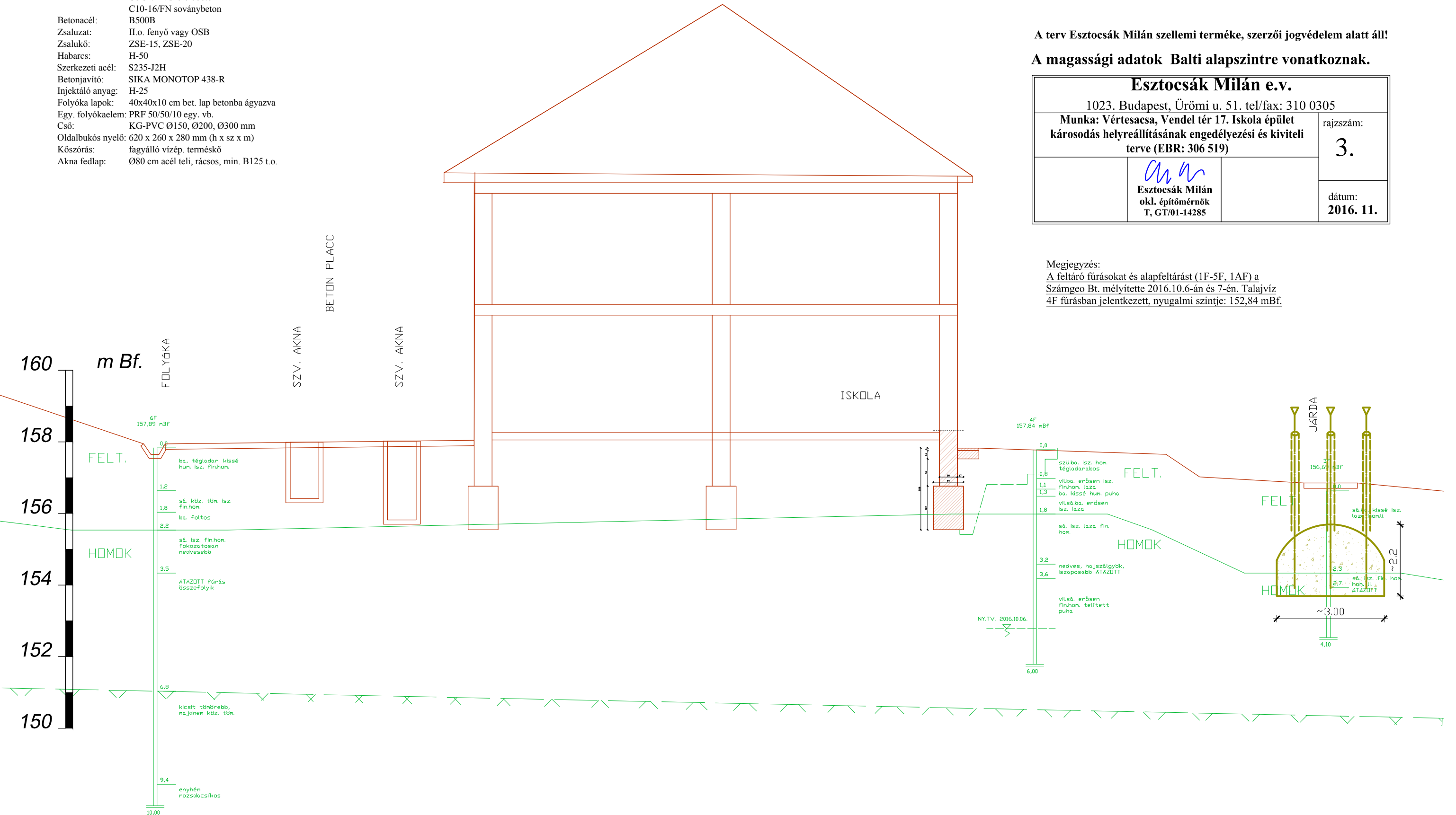
A terv Esztocsák Milán szellemi terméke, szerzői jogvédelem alatt áll!

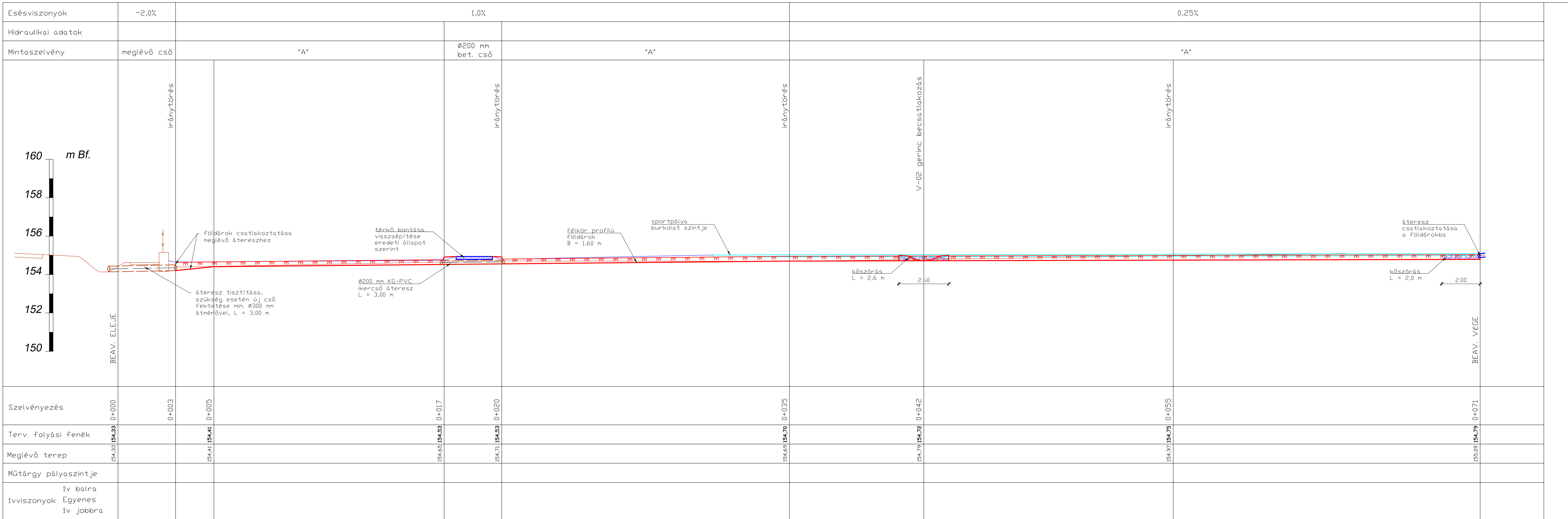
A magassági adatok Balti alapszintre vonatkoznak.

| | |
|---|----------------------------|
| Esztocsák Milán e.v. | |
| 1023. Budapest, Ürömi u. 51. tel/fax: 310 0305 | |
| Munka: Vértesacska, Vendel tér 17. Iskola épület károsodás helyreállításának engedélyezési és kiviteli terve (EBR: 306 519) | rajzszám: 3. |
|  Esztocsák Milán okl. építőmérnök T, GT/01-14285 | dátum: 2016. 11. |

Megjegyzés:

A feltáró fúrásokat és alapfeltárást (1F-5F, 1AF) a Számgeo Bt. mélyítette 2016.10.6-án és 7-én. Talajvíz 4F fúrásban jelentkezett, nyugalmi szintje: 152,84 mBf.



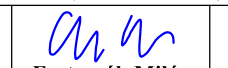


Anyagminőségek

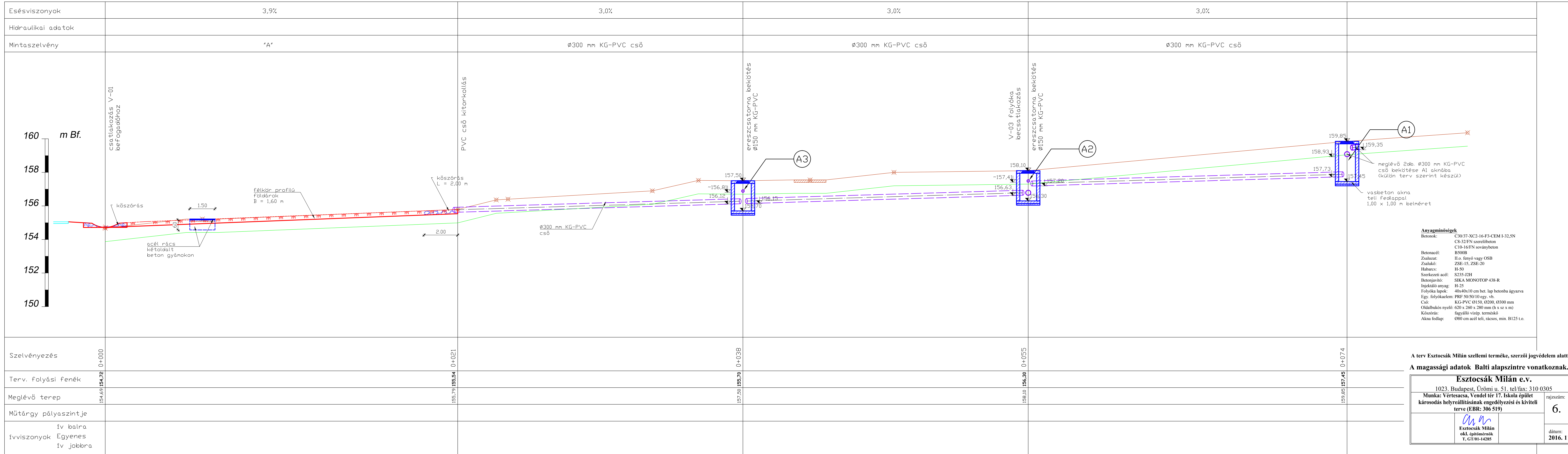
| | |
|-------------------|---|
| Betonok: | C30/37-XC2-16-F3-CEM I-32,5N C8-32/FN szerelbeton C10-16/FN soványbeton |
| Betonacél: | B500B |
| Zsaluzat: | II.o. fényő vagy OSB |
| Zsalukő: | ZSE-15, ZSE-20 |
| Habarc: | H-50 |
| Szerkezeti acél: | S235-J2H |
| Betonjavító: | SIKA MONOTOP 438-R |
| Injektáló anyag: | H-25 |
| Folyóka lapok: | 40x40x10 cm bet. lap betonba ágyazva |
| Egy. folyókaelem: | PRF 50/50/10 egy. vb. |
| Cső: | KG-PVC Ø150, Ø200, Ø300 mm |
| Oldalbukós nyelő: | 620 x 260 x 280 mm (h x sz x m) |
| Kőszórás: | függyálló vízpép. terméskő |
| Akna fedlap: | Ø80 cm acél teli, rácsos, min. B125 t.o. |

A terv Esztocsák Milán szellemi terméke, szerzői jogvédelem alatt áll!

A magassági adatok Balti alapszintre vonatkoznak.

| | |
|--|--|
| Esztocsák Milán e.v. | |
| 1023. Budapest, Ürömi u. 51. tel/fax: 310 0305 | |
| Munka: Vértescsa, Vendel tér 17. Iskola épület károsodás helyreállításának engedélyezési és kiviteli terve (EBR: 306 519) | |
|  Esztocsák Milán okl. építőmérnök T, GI/01-14285 | rajtszám: 5. dátum: 2016. 11. |

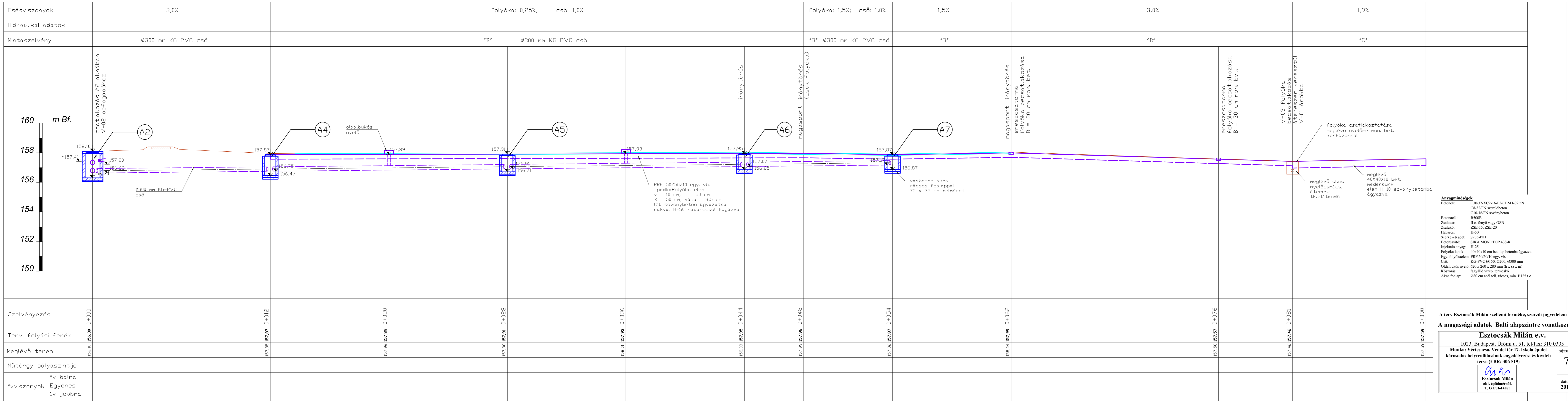
ívviszonyok
 ív balra
 Egyenes
 ív jobbra



A terv Esztocsák Milán szellemi terméke, szerzői jogvédelem alatt áll!

A magassági adatok Balti alapszintre vonatkoznak.

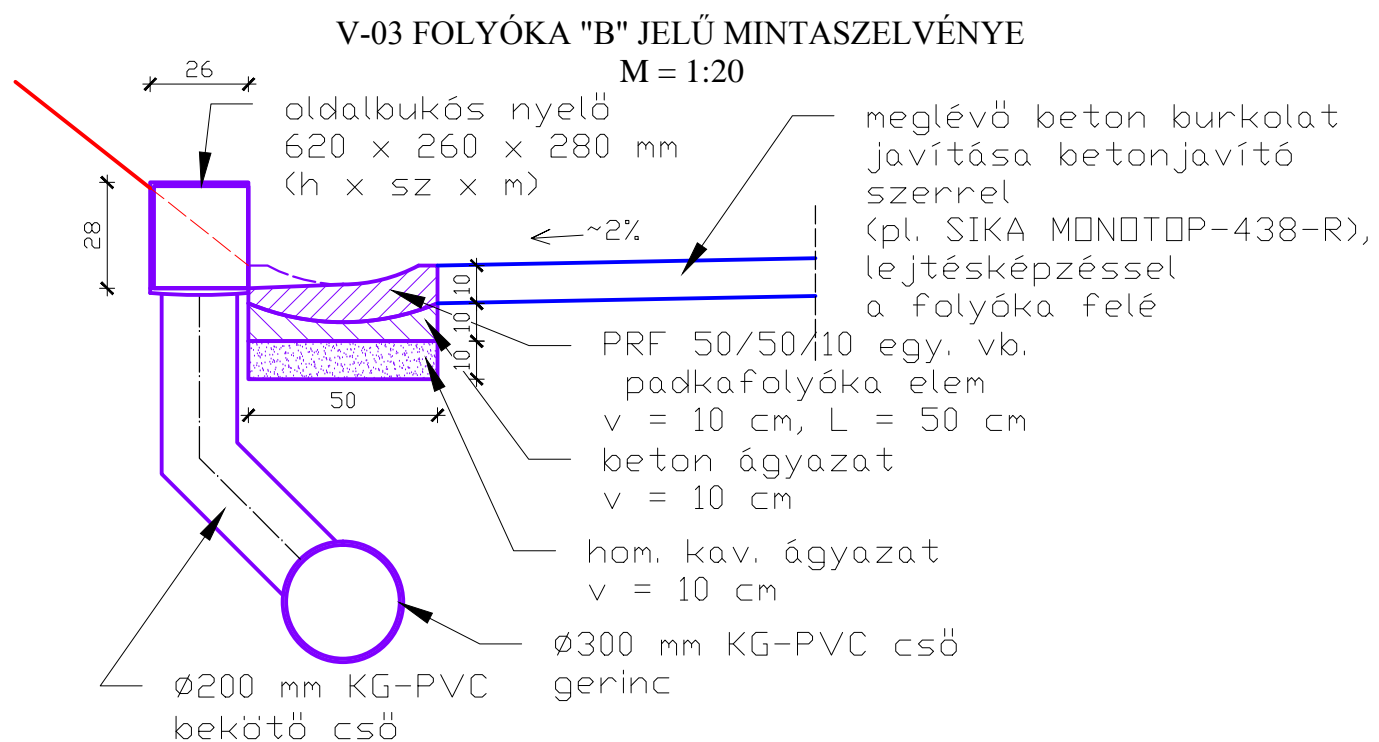
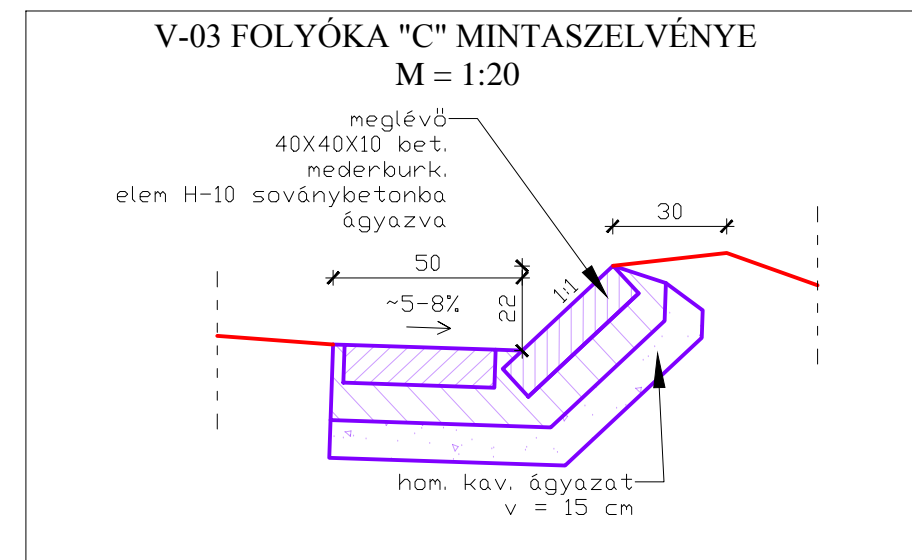
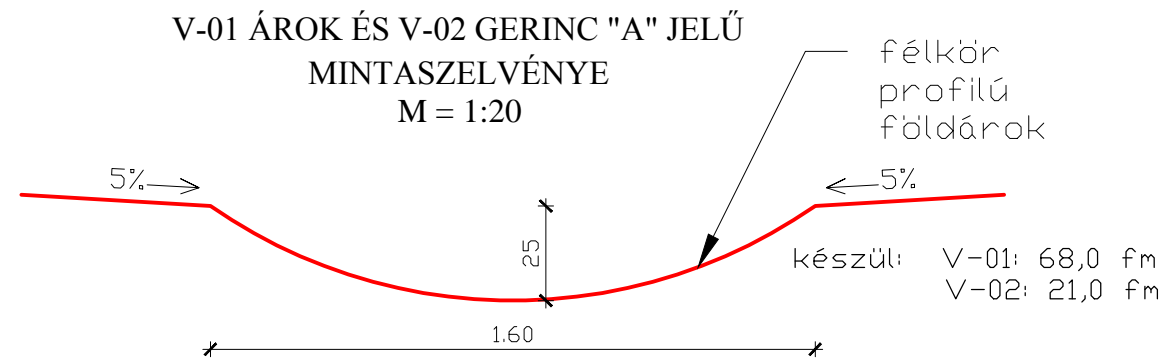
| | |
|---|--|
| Esztocsák Milán e.v. | |
| 1023. Budapest, Ürömi u. 51. tel/fax: 310 0305 | |
| Munka: Vértescsa, Vendel tér 17. Iskola épület károsodás helyreállításának engedélyezési és kiviteli terve (EBR: 306 519) | |
| Esztocsák Milán okl. építőmérnök T. GI/01-14285 | rajtszám: 6. dátum: 2016. 11. |



A terv Esztocsák Milán szellemi terméke, szerzői jogvédelem alatt áll!

A magassági adatok Balti alapszintre vonatkoznak.

| | |
|--|--|
| Esztocsák Milán e.v. | |
| 1023. Budapest, Ürömi u. 51. tel/fax: 310 0305 | |
| Munka: Vértessacska, Vendel tér 17. Iskola épület károsodás helyreállításának engedélyezési és kiviteli terve (EBR: 306 519) | |
| Esztocsák Milán okl. építőmérnök T. GI/01-14285 | rajtszám: 7. dátum: 2016. 11. |

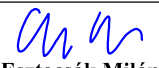


Anyagminőségek

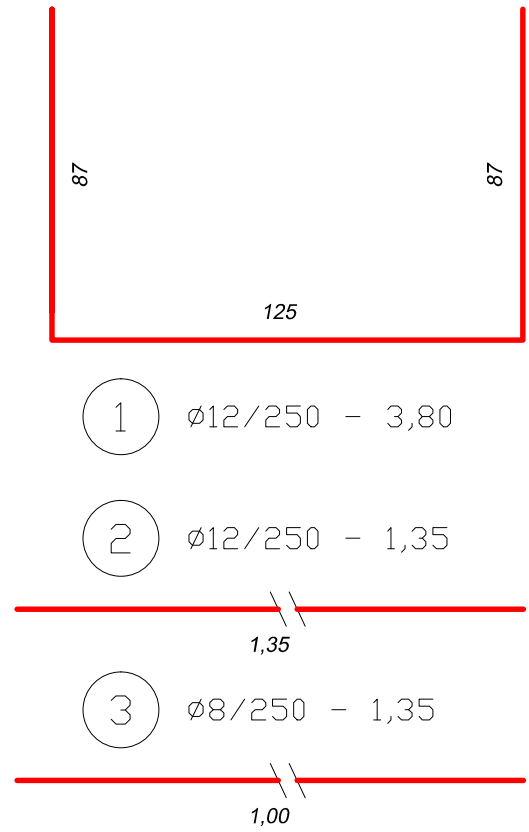
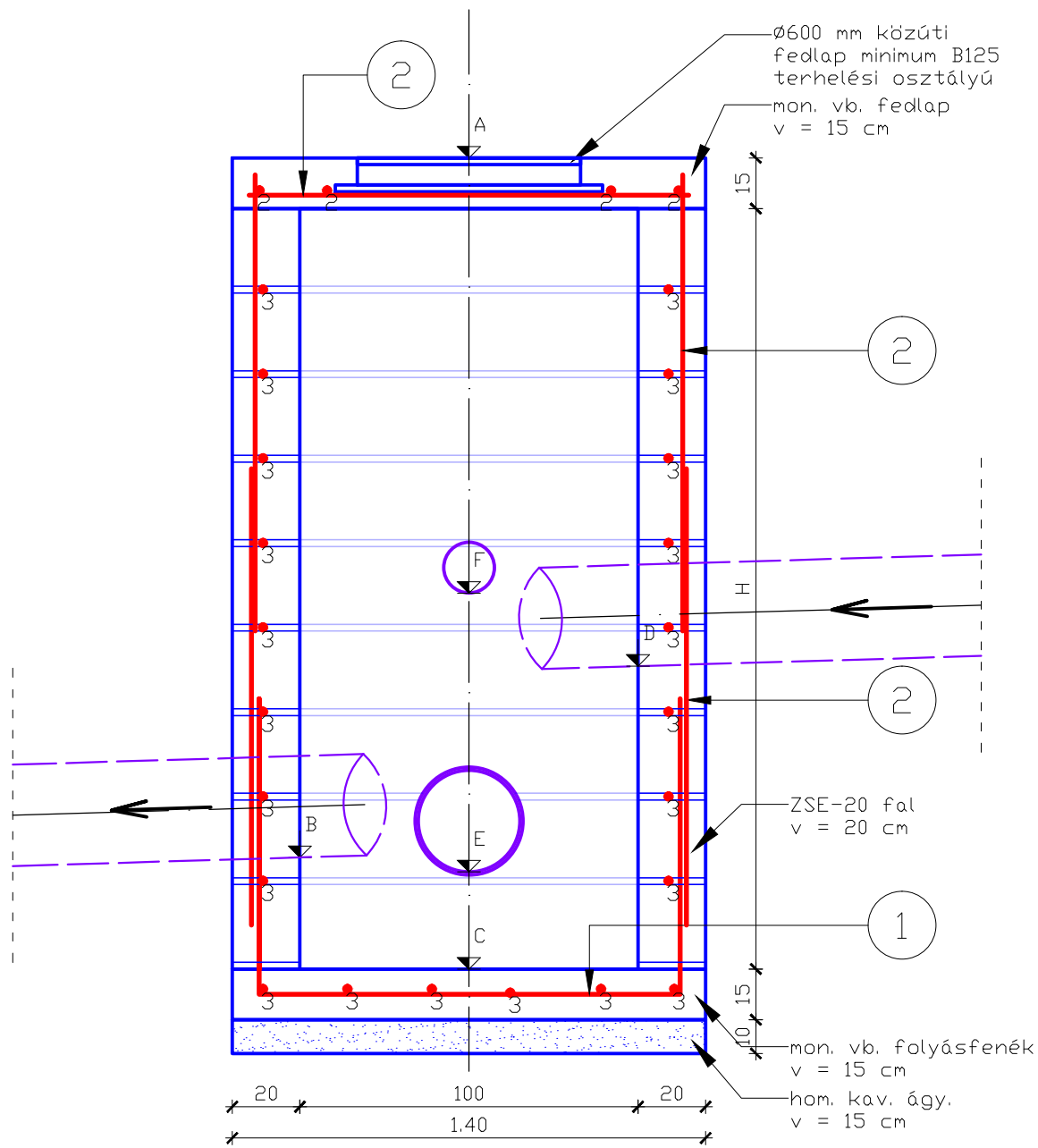
| | |
|-------------------|--|
| Betonok: | C30/37-XC2-16-F3-CEM I-32,5N C8-32/FN szerelőbeton C10-16/FN soványbeton |
| Betonacél: | B500B |
| Zsaluzat: | II.o. fenyő vagy OSB |
| Zsalukó: | ZSE-15, ZSE-20 |
| Habarc: | H-50 |
| Szerkezeti acél: | S235-J2H |
| Betonjavító: | SIKA MONOTOP 438-R |
| Injektáló anyag: | H-25 |
| Folyóka lapok: | 40x40x10 cm bet. lap betonba ágyazva |
| Egy. folyókaelem: | PRF 50/50/10 egy. vb. |
| Cső: | KG-PVC Ø150, Ø200, Ø300 mm |
| Oldalbukós nyelő: | 620 x 260 x 280 mm (h x sz x m) |
| Köszorás: | fagyálló vízép. terméskő |
| Akna fedlap: | Ø80 cm acél teli, rácsos, min. B125 t.o. |

A terv Esztocsák Milán szellemi terméke, szerzői jogvédelem alatt áll!

A magassági adatok Balti alapszintre vonatkoznak.

| | |
|---|----------------------------|
| Esztocsák Milán e.v. | |
| 1023. Budapest, Ürömi u. 51. tel/fax: 310 0305 | |
| Munka: Vértesacska, Vendel tér 17. Iskola épület károsodás helyreállításának engedélyezési és kiviteli terve (EBR: 306 519) | |
| rajzszám: 8. | dátum: 2016. 11. |
|  Esztocsák Milán okl. építőmérnök T, GT/01-14285 | |

A1, A2, A3 VB. AKNÁK
RÉSZLETTERVE M = 1:20



| Vb. akna adatai: | A1 | A2 | A3 |
|-----------------------|---------|---------|---------|
| Akna száma | A1 | A2 | A3 |
| Fedlapszint (A): | 159,85 | 158,10 | 157,50 |
| Folyásfenék (C): | 157,45 | 156,30 | 155,70 |
| Belmagasság (H): | 2,25 | 1,65 | 1,65 |
| Elfolyó cső (B): | 157,73 | 156,63 | 156,12 |
| Betorkolló cső 1 (D): | ~159,35 | 157,20 | 156,15 |
| Betorkolló cső 2 (E): | ~158,93 | 156,63 | - |
| Betorkolló kicső (F): | - | ~157,41 | ~156,81 |

Megjegyzés: "~"-gal jelölt magasságoktól kis mértékben el lehet térni.

Anyagminőségek

Betonok: C30/37-XC2-16-F3-CEM I-32,5N
C8-32/FN szerelőbeton
C10-16/FN soványbeton

Betonacél: B500B

Zsaluzat: II.o. fenyő vagy OSB

Zsalukó: ZSE-15, ZSE-20

Habarc: H-50

Szerkezeti acél: S235-J2H

Betonjavító: SIKA MONOTOP 438-R

Injektáló anyag: H-25

Folyóka lapok: 40x40x10 cm bet. lap betonba ágyazva

Egy. folyókaelem: PRF 50/50/10 egy. vb.

Cső: KG-PVC Ø150, Ø200, Ø300 mm


Oldalbukós nyelő: 620 x 260 x 280 mm (h x sz x m)

Köszörás: fagyálló víztép. terméskő

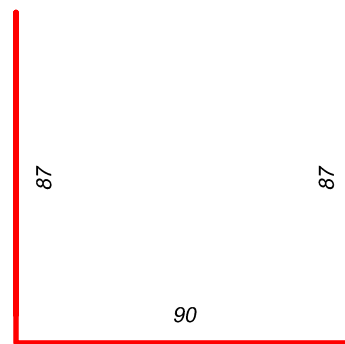
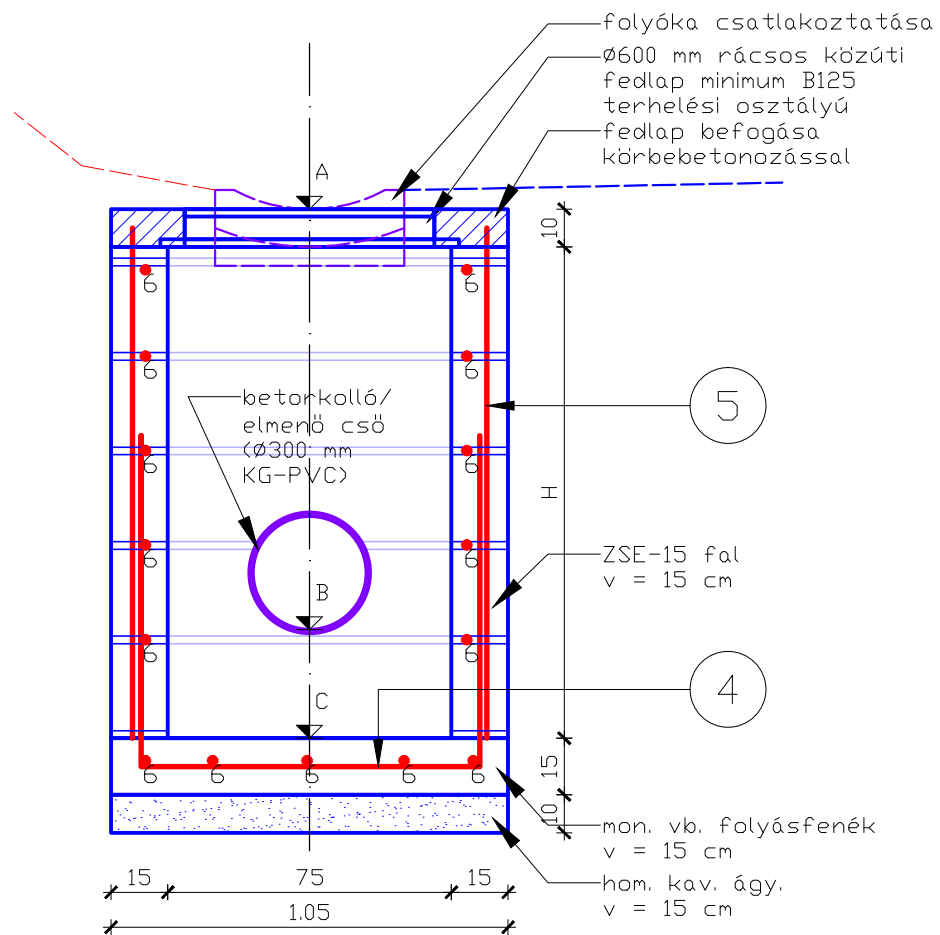
Akna fedlap: Ø80 cm acél teli, rácsos, min. B125 t.o.

A terv Esztocsák Milán szellemi terméke, szerzői jogvédelem alatt áll!

A magassági adatok Balti alapszintre vonatkoznak.

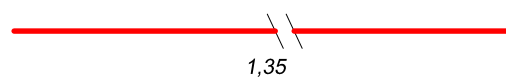
| Esztocsák Milán e.v. | |
|--|----------------------------|
| 1023. Budapest, Ürömi u. 51. tel/fax: 310 0305 | |
| Munka: Vértessáca, Vendel tér 17. Iskola épület károsodás helyreállításának engedélyezési és kiviteli terve (EBR: 306 519) | rajzszám: 9. |
|  Esztocsák Milán okl. építőmérnök T, GT/01-14285 | dátum: 2016. 11. |

A4, A5, A6, A7 VB. AKNÁK
RÉSZLETTERVE M = 1:20

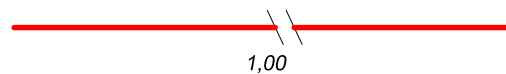


4 Ø12/250 - 3,45

5 Ø12/250 - 1,35



6 Ø8/250 - 1,00




| Vb. aknák adatai: | A4 | A5 | A6 | A7 |
|--|--------|--------|--------|--------|
| Akna száma | A4 | A5 | A6 | A7 |
| Fedlapszint (A): | 157,87 | 157,91 | 157,95 | 157,87 |
| Betorkolló, elmenő csövek szintje (B): | 156,75 | 156,91 | 157,07 | 157,17 |
| Folyásfenék (C): | 156,47 | 156,71 | 156,85 | 156,87 |
| Belmagasság (H): | 1,30 | 1,10 | 1,00 | 0,90 |

Anyagminőségek

Betonok: C30/37-XC2-16-F3-CEM I-32,5N
C8-32/FN szerelőbeton
C10-16/FN soványbeton
Betonacél: B500B
Zsaluzat: II.o. fenyő vagy OSB
Zsalukő: ZSE-15, ZSE-20
Habarcs: H-50
Szerkezeti acél: S235-J2H
Betonjavító: SIKA MONOTOP 438-R
Injektáló anyag: H-25
Folyóka lapok: 40x40x10 cm bet. lap betonba ágyazva
Egy. folyókaelem: PRF 50/50/10 egy. vb.
Cső: KG-PVC Ø150, Ø200, Ø300 mm
Oldalbukós nyelő: 620 x 260 x 280 mm (h x sz x m)
Kőszórás: fagyálló vízep. terméskő
Akna fedlap: Ø80 cm acél teli, rácsos, min. B125 t.o.

A terv Esztocsák Milán szellemi terméke, szerzői jogvédelem alatt áll!

A magassági adatok Balti alapszintre vonatkoznak.

| Esztocsák Milán e.v. | |
|--|----------------------------|
| 1023. Budapest, Ürömi u. 51. tel/fax: 310 0305 | |
| Munka: Vértescsa, Vendel tér 17. Iskola épület károsodás helyreállításának engedélyezési és kiviteli terve (EBR: 306 519) | rajzszám: 10. |
|  Esztocsák Milán okl. építőmérnök T, GT/01-14285 | dátum: 2016. 11. |

DÉL-NYUGATI SAROK MEGERŐSÍTÉSÉNEK RÉSZLETTERVE

ALAPRAJZ M = 1:50

Anyagminőségek

| | |
|-------------------|--|
| Betonok: | C30/37-XC2-16-F3-CEM I-32,5N C8-32/FN szerelőbeton C10-16/FN soványbeton |
| Betonacél: | B500B |
| Zsaluzat: | II.o. fenyő vagy OSB |
| Zsalukó: | ZSE-15, ZSE-20 |
| Habarcs: | H-50 |
| Szerkezeti acél: | S235-J2H |
| Betonjavító: | SIKA MONOTOP 438-R |
| Injektáló anyag: | H-25 |
| Folyóka lapok: | 40x40x10 cm bet. lap betonba ágyazva |
| Egy. folyókaelem: | PRF 50/50/10 egy. vb. |
| Cső: | KG-PVC Ø150, Ø200, Ø300 mm |
| Oldalbukós nyelő: | 620 x 260 x 280 mm (h x sz x m) |
| Köszörás: | fagyálló vízép. terméskő |
| Akna fedlap: | Ø80 cm acél teli, rácsos, min. B125 t.o. |

Általános iskola

beton járda bontása,
visszaépítése eredeti
állapot szerint a beavatkozási
hosszon

UNP 240 acél gerenda
beréselve a falba
L = 1000 mm, S235 J2H
H-50 cement habarcska
rakva, hézagmentes
ürkitöltéssel

M22 10.9 menetes
szár anyával, alátéttel,
beragasztott dübelbe
t = 50 cm-ként befogva
L = 330 mm

meglévő kmtt.
felmenő falazat

injektáló furat
1,00 m osztással
12 db. összesen
~150,70 mRf
mélység
tömör
elérése

A terv Esztocsák Milán szellemi terméke, szerzői jogvédelem alatt áll!
A magassági adatok Balti alapszintre vonatkoznak.

Esztocsák Milán e.v.

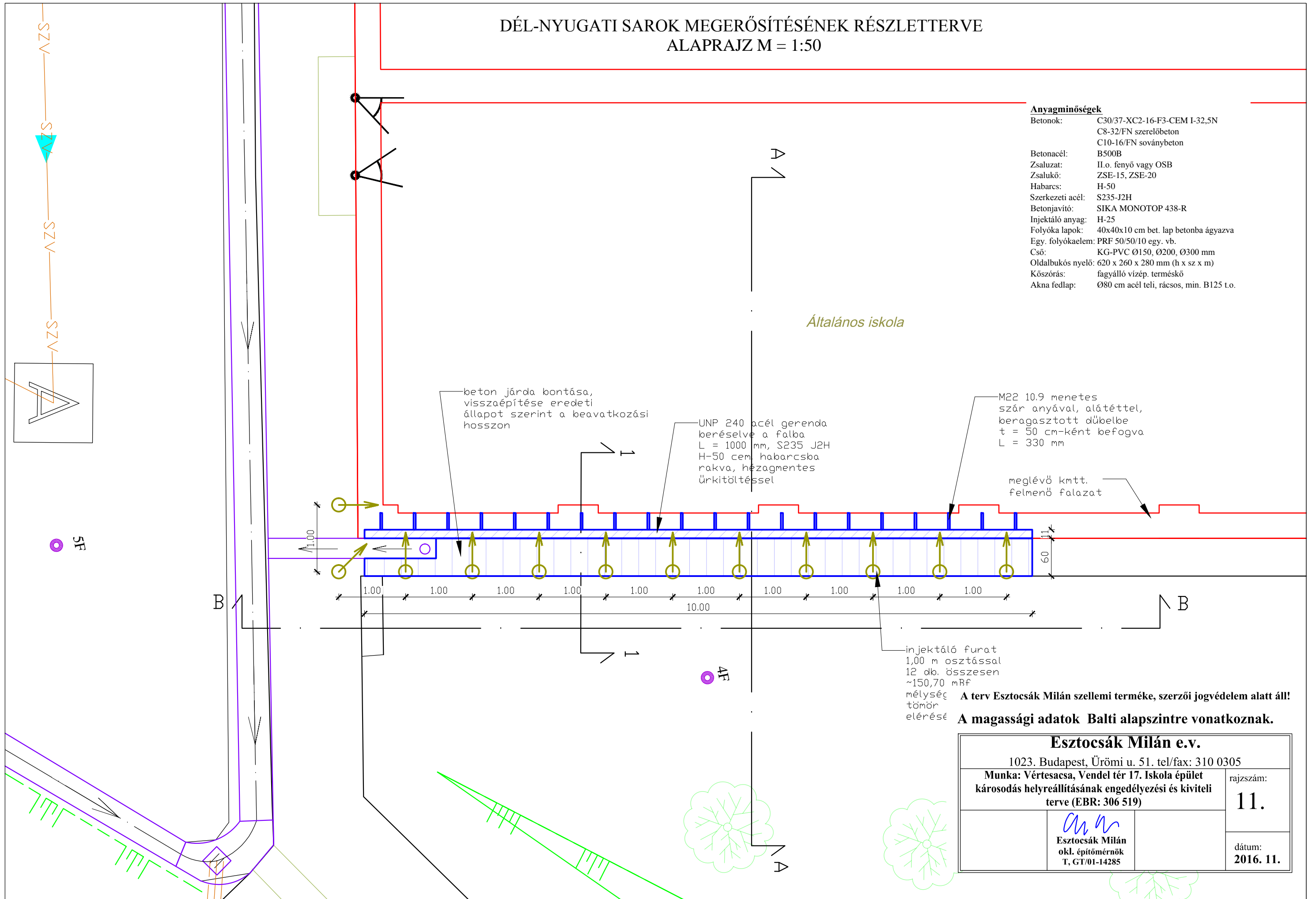
1023. Budapest, Ürömi u. 51. tel/fax: 310 0305

Munka: Vértesacska, Vendel tér 17. Iskola épület
károsodás helyreállításának engedélyezési és kiviteli
terve (EBR: 306 519)

rajzszám:
11.

Am
Esztocsák Milán
okl. építőmérnök
T. GT/01-14285

dátum:
2016. 11.



DÉL-NYUGATI SAROK MEGERŐSÍTÉSÉNEK RÉSZLETTERVE

HOMLOKNÉZET M = 1:50

Anyagminőségek

Betonok: C30/37-XC2-16-F3-CEM I-32,5N
 C8-32/FN szerelőbeton
 C10-16/FN soványbeton

Betonacél: B500B

Zsaluzat: II.o. fenyő vagy OSB

Zsalukó: ZSE-15, ZSE-20

Habarc: H-50

Szerkezeti acél: S235-J2H

Betonjavító: SIKA MONOTOP 438-R

Injektáló anyag: H-25

Folyóka lapok: 40x40x10 cm bet. lap betonba ágyazva

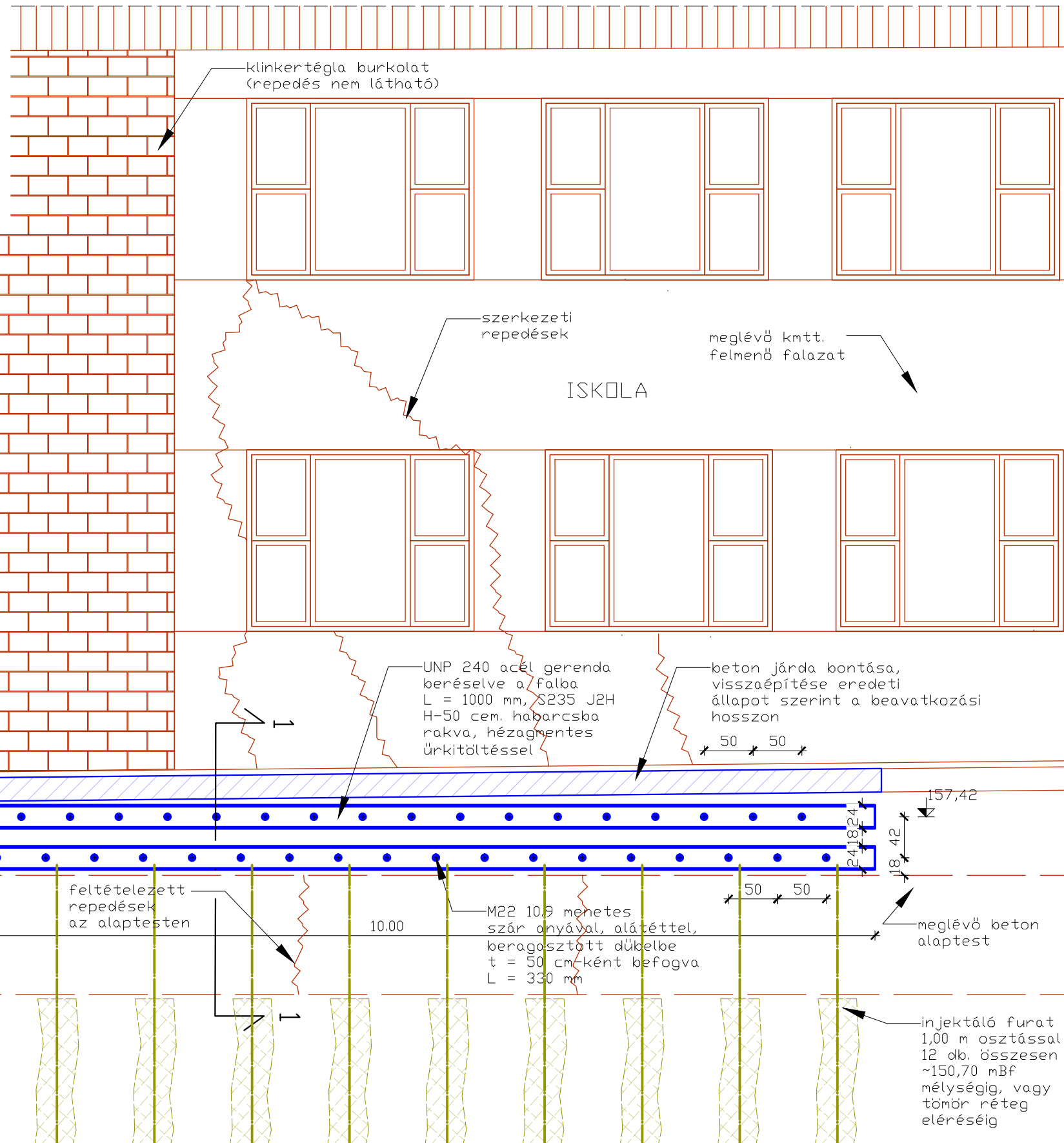
Egy. folyókaelem: PRF 50/50/10 egy. vb.

Cső: KG-PVC Ø150, Ø200, Ø300 mm

Oldalbukós nyelő: 620 x 260 x 280 mm (h x sz x m)


Köszörás: fagyálló vízép. terméskő

Akna fedlap: Ø80 cm acél teli, rácsos, min. B125 t.o.

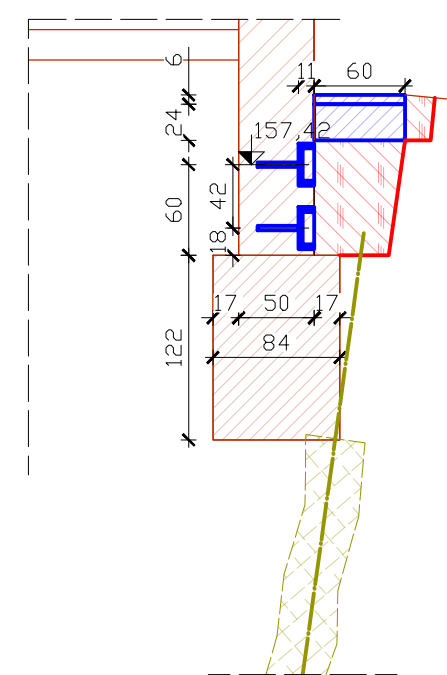


A terv Esztocsák Milán szelemi terméke, szerzői jogvédelem alatt áll!

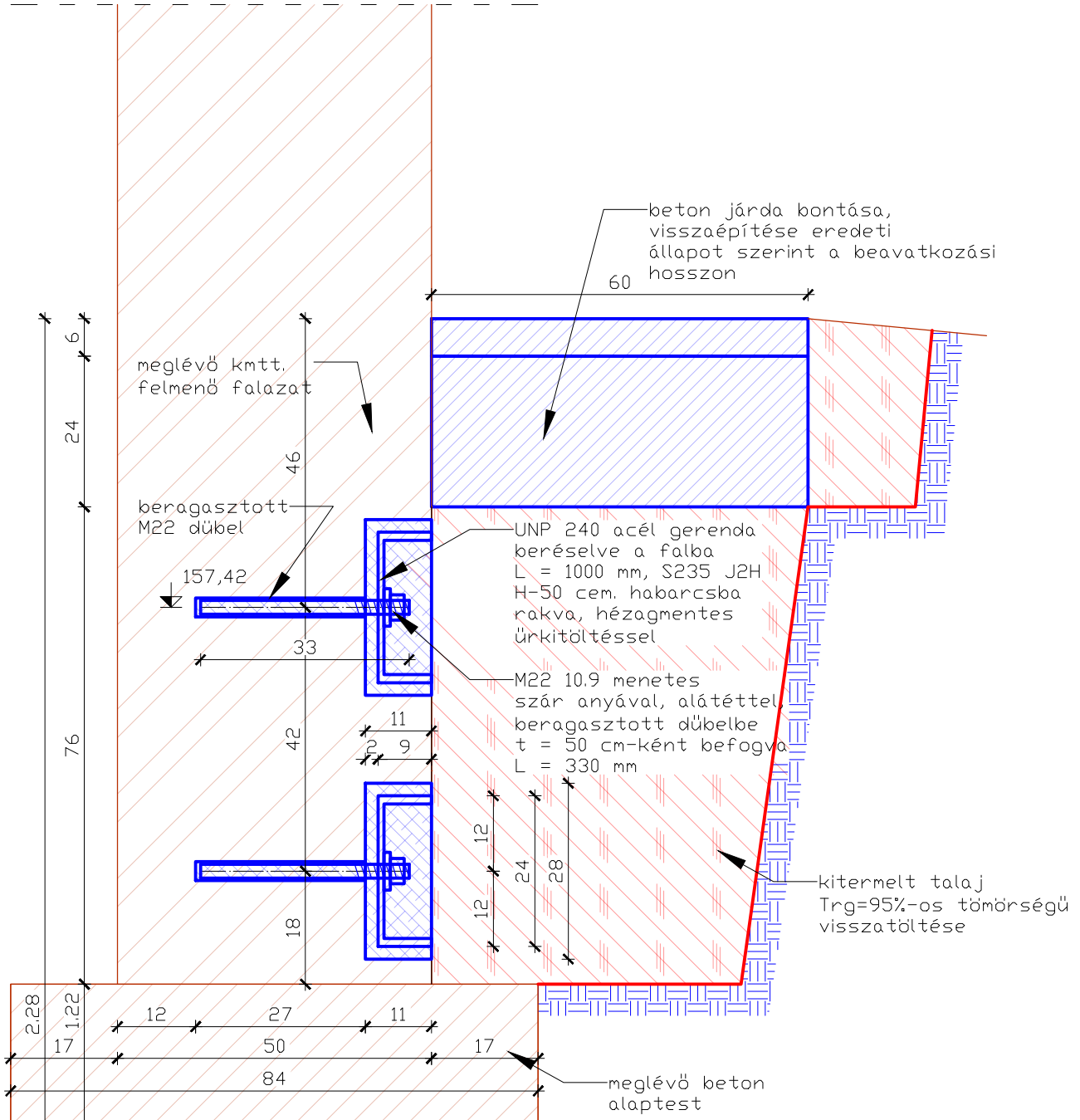
A magassági adatok Balti alapszintre vonatkoznak.

| | | | | |
|--|--|--|--|-------------------------|
| Esztocsák Milán e.v. | | rajzszám: 12. | | dátum: 2016. 11. |
| 1023. Budapest, Ürömi u. 51. tel/fax: 310 0305 | | | | |
| Munka: Vértessacs, Vendel tér 17. Iskola épület károsodás helyreállításának engedélyezési és kiviteli terve (EBR: 306 519) | | | | |
| | |  Esztocsák Milán okl. építőmérnök T. CT/01-14285 | | |

1-1 METSZET M = 1:50



DÉL-NYUGATI SAROK
MEGERŐSÍTÉSÉNEK RÉSZLETTERVE
1-1 METSZET
M = 1:10

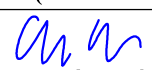


Anyagminőségek

| | |
|-------------------|--|
| Betonok: | C30/37-XC2-16-F3-CEM I-32,5N C8-32/FN szerelőbeton C10-16/FN soványbeton |
| Betonacél: | B500B |
| Zsaluzat: | II.o. fenyő vagy OSB |
| Zsalukó: | ZSE-15, ZSE-20 |
| Habarcs: | H-50 |
| Szerkezeti acél: | S235-J2H |
| Betonjavító: | SIKA MONOTOP 438-R |
| Injektáló anyag: | H-25 |
| Folyóka lapok: | 40x40x10 cm bet. lap betonba ágyazva |
| Egy. folyókaelem: | PRF 50/50/10 egy. vb. |
| Cső: | KG-PVC Ø150, Ø200, Ø300 mm |
| Oldalbukós nyelő: | 620 x 260 x 280 mm (h x sz x m) |
| Köszörás: | fagyálló vízép. terméskő |
| Akna fedlap: | Ø80 cm acél teli, rácsos, min. B125 t.o. |

A terv Esztocsák Milán szellemi terméke, szerzői jogvédelem alatt áll!

A magassági adatok Balti alapszintre vonatkoznak.

| | | |
|--|--|----------------------------|
| Esztocsák Milán e.v. | | |
| 1023. Budapest, Ürömi u. 51. tel/fax: 310 0305 | | |
| Munka: Vértesacsa, Vendel tér 17. Iskola épület károsodás helyreállításának engedélyezési és kiviteli terve (EBR: 306 519) | | rajtszám: 13. |
|  Esztocsák Milán okl. építőmérnök T, GT/01-14285 | | dátum: 2016. 11. |