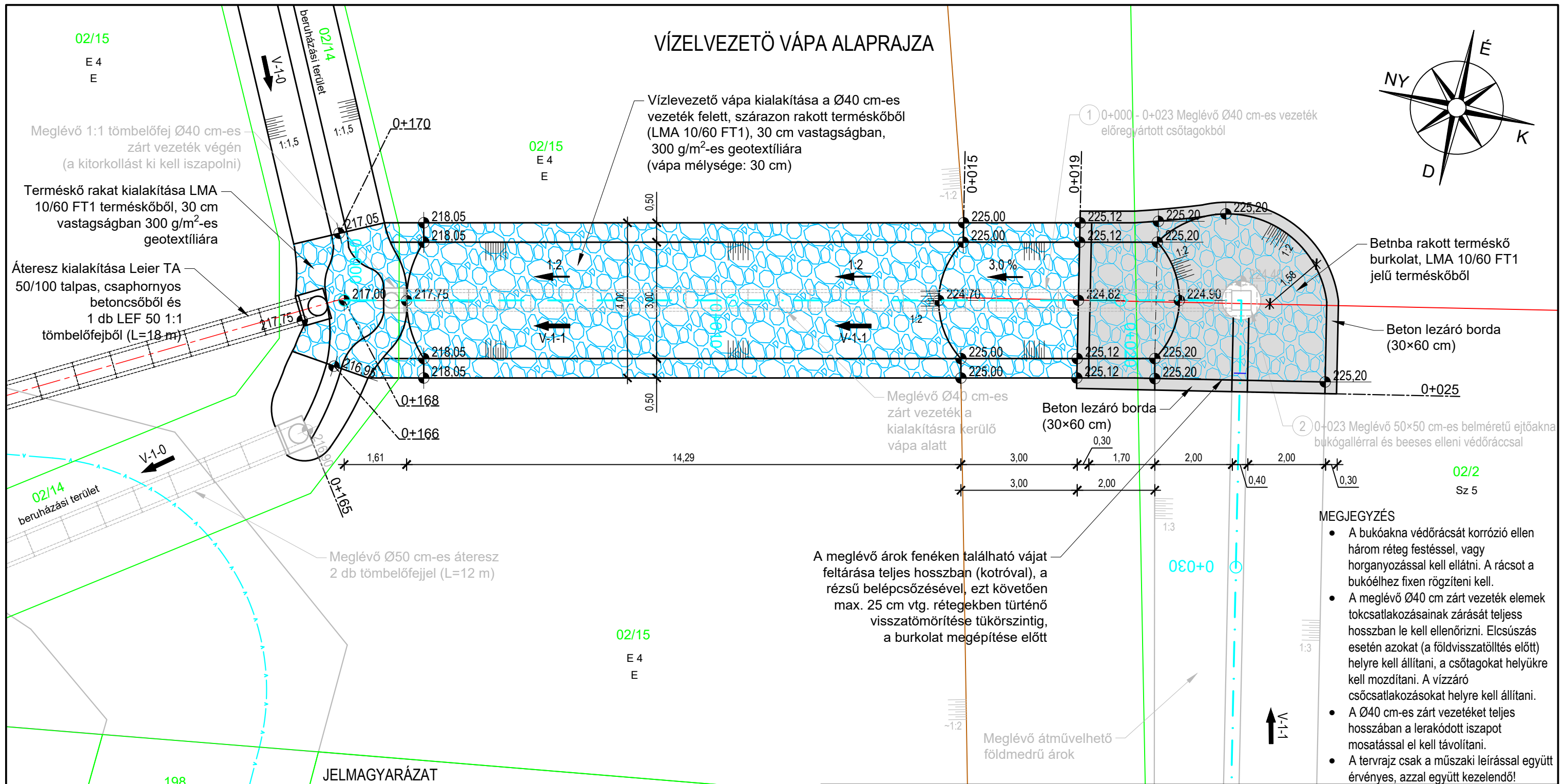
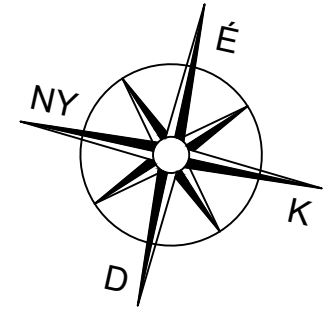


VÍZELVEZETŐ VÁPA ALAPRAJZA

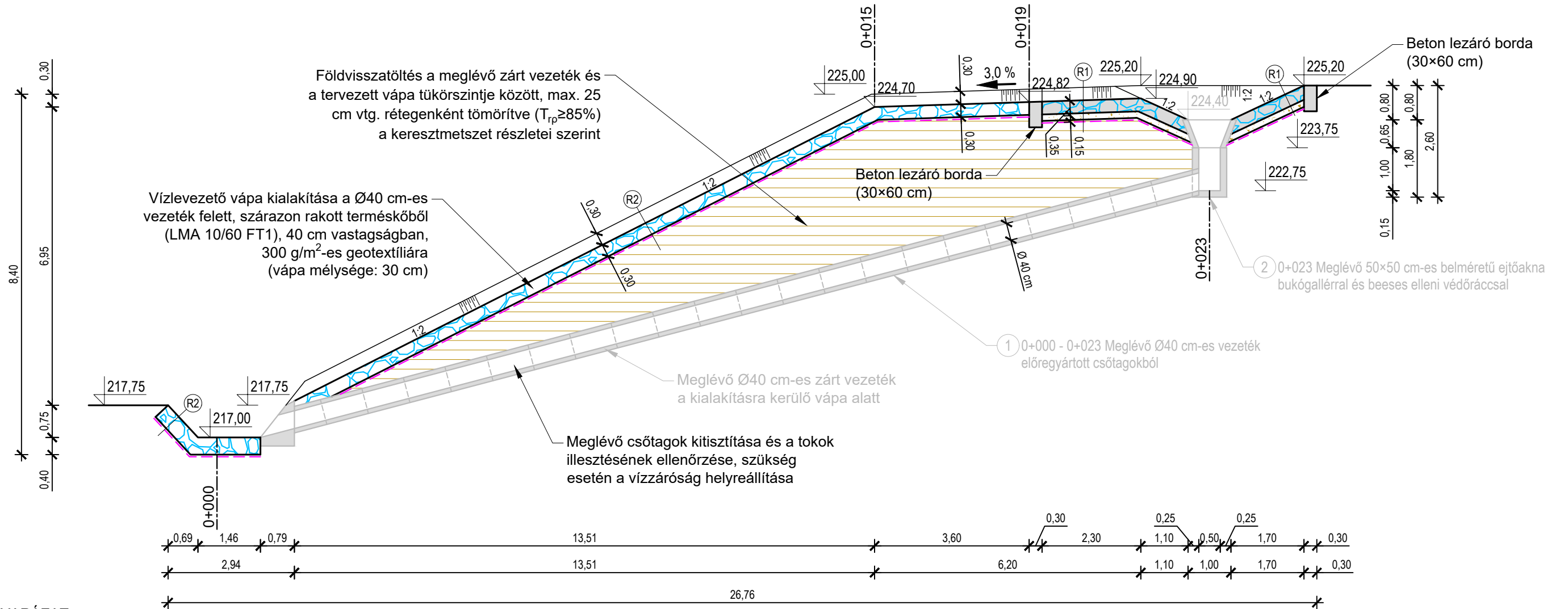


- MEGJEGYZÉS**
- A bukóakna védőrácsát korrózió ellen három réteg festéssel, vagy horganyozással kell ellátni. A rácsot a bukóélhez fixen rögzíteni kell.
 - A meglévő Ø40 cm zárt vezeték elemek tokcsatlakozásainak zárását teljes hosszban le kell ellenőrizni. Elcsúszás esetén azokat (a földvísszatöltés előtt) helyre kell állítani, a csőtagokat helyükre kell mozdítani. A vízzáró csőcsatlakozásokat helyre kell állítani.
 - A Ø40 cm-es zárt vezeték teljes hosszában a lerakódott iszapot mosatással el kell távolítani.
 - A tervrajz csak a műszaki leírással együtt érvényes, azzal együtt kezelendő!

- JELMAGYARÁZAT**
- Földrészlethatár
 - Meglévő létesítmények
 - Tervezett létesítmények
 - Árok tengelyvonala
 - Tervezett beavatkozás kezdő- / végszelvénye
 - Meglévő ivóvíz vezeték
 - Tervezett beton szerkezet
 - Tervezett terméskő burkolat (rakat)
 - Tervezett betnba rakott terméskő burkolat, LMA 10/60 FT1 jelű terméskőből
 - Meglévő létesítmény magassága
 - Tervezett létesítmény magassága

Megbízó:	Vasszentmihály Község Önkormányzata 9953 Vasszentmihály, Fő út 66.
Tervező:	VÍZÉPTEK ÉPÍTŐIPARI TERVEZŐ, KIVITELEZŐ ÉS SZOLGÁLTATÓ BT. 9700. Szombathely, Wesselényi u. 8. Tel.: 94/508-283, 30/9271-694
Terv címe:	Vasszentmihály Község csapadékvíz elvezetése (I. ütem) - Lovarda vízlevezetésének rekonstrukciója
Tervfázis:	Engedélyezési terv
Rajz címe:	Vízlevezető vápa általános terve
Felelős tervező:	Kovács István VZ-TER 18-0118
Tervező:	Bindics Attila Építőmérnök
Alapszint:	BALTI
Tervszám:	02-2018/E
Dátum:	2018.09.
Rajz száma:	6.3
Méretarány:	M=1:100 M=1:50

VÍZELVEZETŐ VÁPA A-A HOSSZMETSZETE M=1:100



JELMAGYARÁZAT

- Meglévő létesítmények
- Tervezett létesítmények
- Geotextília
- Tervezett beavatkozás kezdő- / végszelvénye
- Tervezett / meglévő beton szerkezet
- Tervezett terméskő burkolat (rakat)
- Tervezett betnba rakott terméskő burkolat, LMA 10/60 FT1 jelű terméskőből
- Homokos kavics ágazat ($T_{rp} \geq 85\%$)
- Földfeltöltés max. 25 cm vtg. rétegenként tömörítve ($T_{rp} \geq 85\%$)
- 224,40 Meglévő létesítmény magassága
- 224,90 Tervezett létesítmény magassága

(R1)	Betonba rakott terméskő (LMA 10/60 FT1)	30 cm
	Homokos kavics ágyazat ($T_{rp} \geq 85\%$)	15 cm
	Geotextília (300 g/m ²)	
	Termett talaj / földfeltöltés	
(R2)	Vízépítési terméskő rakat (LMA 10/60 FT1)	30 cm
	Geotextília (300 g/m ²)	
	Termett talaj / földfeltöltés	

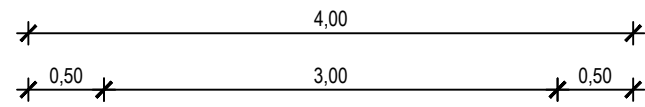
ANYAGMINŐSÉGEK

Betonba rakott terméskő burkolat	
Terméskő	LMA 10/60 FT1
Betonja	C25/30-XF2-XV1-16-F1
Terméskő rakat	
Terméskő	LMA 10/60 FT1
Beton lezáró borda	
Betonja	C25/30-XF2-XV1-16-F2
Geotextília	300 g/m ²

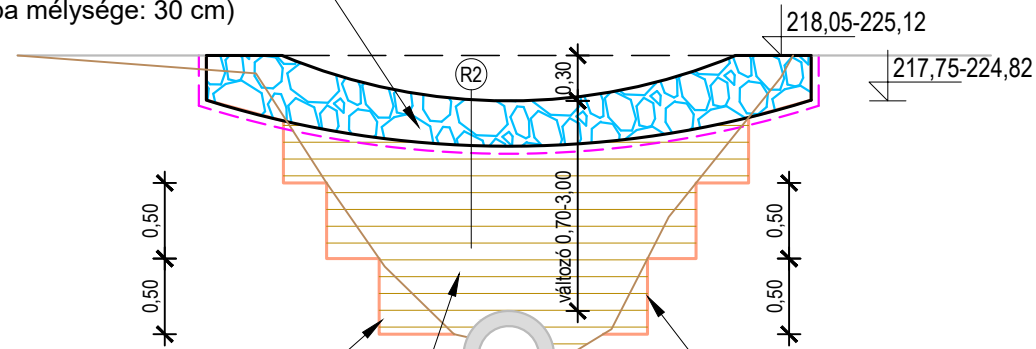
MEGJEGYZÉS

- A bukóakna védőrácsát korrózió ellen három réteg festéssel, vagy horganyozással kell ellátni. A rácsot a bukóélhez fixen rögzíteni kell.
- A meglévő Ø40 cm zárt vezeték elemek tokcsatlakozásainak zárását teljes hosszban le kell ellenőrizni. Elcsúszás esetén azokat (a földvisszatöltés előtt) helyre kell állítani, a csőtagokat helyükre kell mozdítani. A vízzáró csőcsatlakozásokat helyre kell állítani.
- A Ø40 cm-es zárt vezeték teljes hosszában a lerakódott iszapot mosatással el kell távolítani.
- A tervrajz csak a műszaki leírással együtt érvényes, azzal együtt kezelendő!

BETONBA RAKOTT TERMÉSKŐ VÁPA
MINTAKERESZTSZELVÉNYE
(0+000-0+019 KM)
M=1:50



Vízlevezető vápa kialakítása szárazon rakott terméskőből (LMA 10/60 FT1), 30 cm vastagságban, 300 g/m²-es geotextíliára (vápa mélysége: 30 cm)



Elmosott rézsű belépcsőzése 50 cm magas lépcsőközzel

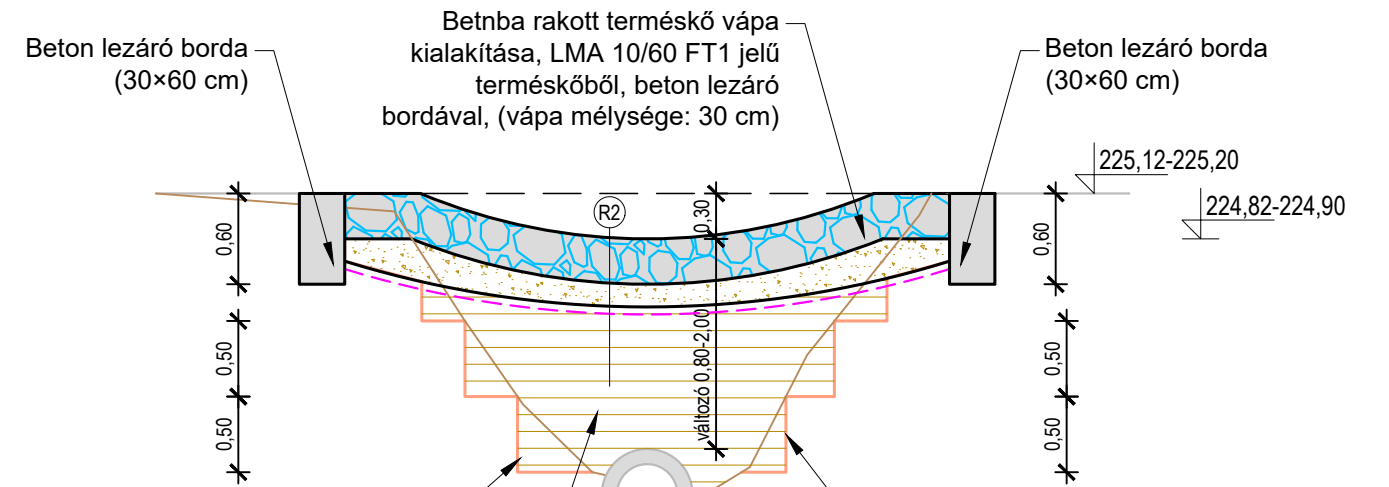
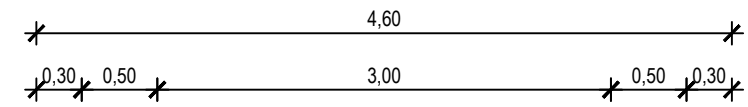
Elmosott rézsű belépcsőzése 50 cm magas lépcsőközzel

Meglévő Ø40 cm-es zárt vezeték a kialakításra kerülő vápa alatt

Földvisszatöltés a meglévő zárt vezeték és a tervezett vápa tükörszintje között, max. 25 cm vtg. rétegenként tömörítve ($T_{rp} \geq 85\%$)
A CSŐ KÖRÜLI VISSZATÖMÖRÍTÉST FOKOZOTT ÓVATOSSÁGGAL, SZIMMETRIKUSAN KELL ELVÉGEZNI!

Meglévő csőtagok kitisztítása és a tokok illesztésének ellenőrzése, szükség esetén a vízzáróság helyreállítása

RAKOTT TERMÉSKŐ VÁPA
MINTAKERESZTSZELVÉNYE
(0+019-0+021 KM)
M=1:50



Elmosott rézsű belépcsőzése 50 cm magas lépcsőközzel

Elmosott rézsű belépcsőzése 50 cm magas lépcsőközzel

Meglévő Ø40 cm-es zárt vezeték a kialakításra kerülő vápa alatt

Földvisszatöltés a meglévő zárt vezeték és a tervezett vápa tükörszintje között, max. 25 cm vtg. rétegenként tömörítve ($T_{rp} \geq 85\%$)
A CSŐ KÖRÜLI VISSZATÖMÖRÍTÉST FOKOZOTT ÓVATOSSÁGGAL, SZIMMETRIKUSAN KELL ELVÉGEZNI!

Meglévő csőtagok kitisztítása és a tokok illesztésének ellenőrzése, szükség esetén a vízzáróság helyreállítása

JELMAGYARÁZAT

- Meglévő létesítmények
- Tervezett létesítmények
- Geotextília
- Tervezett / meglévő beton szerkezet
- Tervezett terméskő burkolat (rakat)
- Tervezett betnba rakott terméskő burkolat, LMA 10/60 FT1 jelű terméskőből
- Homokos kavics ágyazat ($T_{rp} \geq 85\%$)
- Földfeltöltés max. 25 cm vtg. rétegenként tömörítve ($T_{rp} \geq 85\%$)
- Meglévő létesítmény magassága
- Tervezett létesítmény magassága

(R1)	Betonba rakott terméskő (LMA 10/60 FT1)	30 cm
	Homokos kavics ágyazat ($T_{rp} \geq 85\%$)	15 cm
	Geotextília (300 g/m ²)	
	Termett talaj / földfeltöltés	

(R2)	Vízépítési terméskő rakat (LMA 10/60 FT1)	30 cm
	Geotextília (300 g/m ²)	
	Termett talaj / földfeltöltés	

ANYAGMINŐSÉGEK

Betonba rakott terméskő burkolat	
Terméskő	LMA 10/60 FT1
Betonja	C25/30-XF2-XV1-16-F1
Terméskő rakat	
Terméskő	LMA 10/60 FT1
Beton lezáró borda	
Betonja	C25/30-XF2-XV1-16-F2
Geotextília	300 g/m ²

MEGJEGYZÉS

- A bukóakna védőrácsát korrózió ellen három réteg festéssel, vagy horganyozással kell ellátni. A rácsot a bukóélhez fixen rögzíteni kell.
- A meglévő Ø40 cm zárt vezeték elemek tokcsatlakozásainak zárását teljes hosszban le kell ellenőrizni. Elcsúszás esetén azokat (a földvisszatöltés előtt) helyre kell állítani, a csőtagokat helyükre kell mozdítani. A vízzáró csőcsatlakozásokat helyre kell állítani.
- A Ø40 cm-es zárt vezeték teljes hosszában a lerakódott iszapot mosatással el kell távolítani.
- A tervrajz csak a műszaki leírással együtt érvényes, azzal együtt kezelendő!