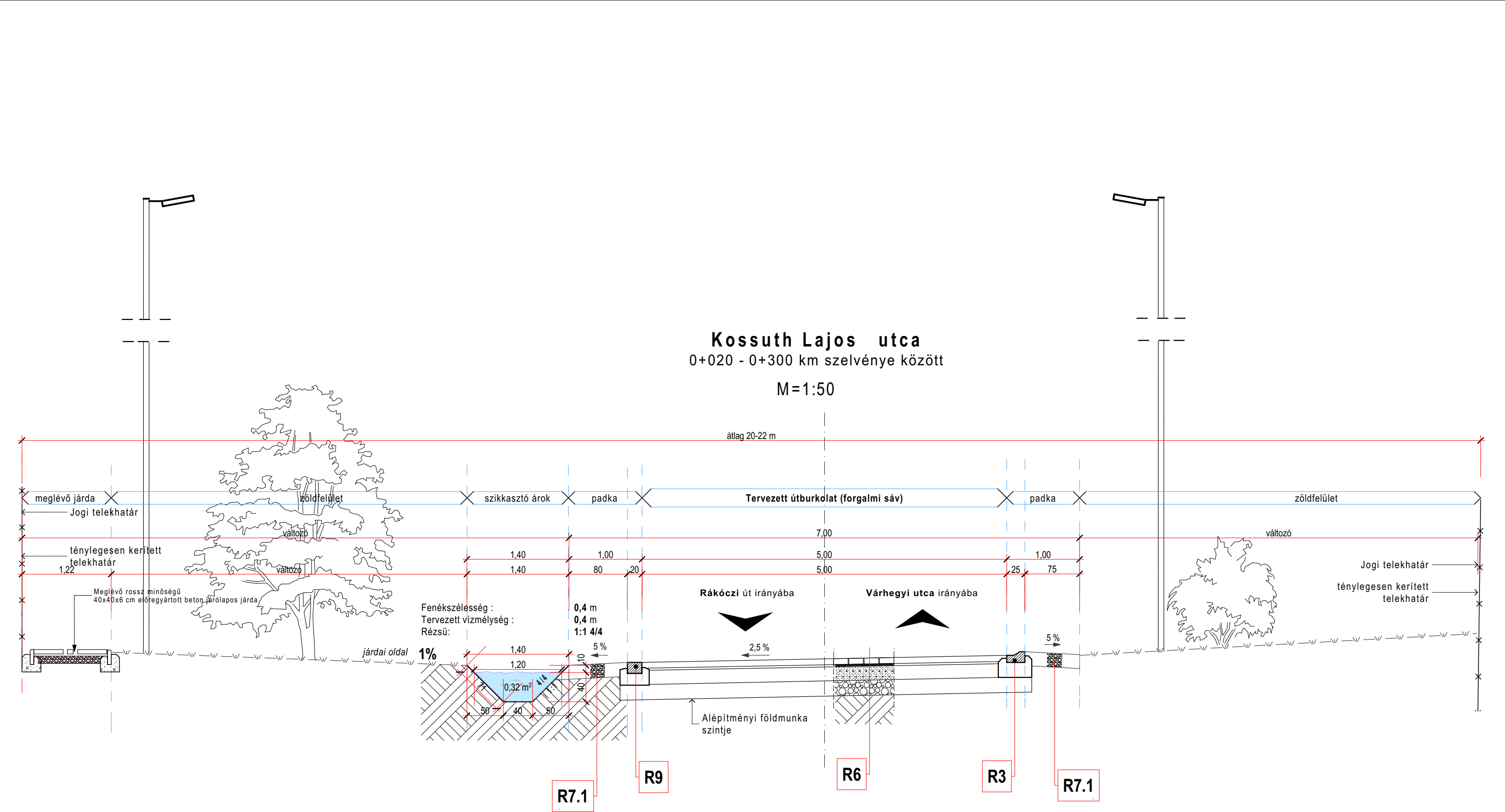


Szerkezeti rétegtrend	
R1	Kertiszegély szerkezeti kialakítása <ul style="list-style-type: none">- 5 x 20 x 100 Kerti szegély- C20/25-XC3-32-S1 betongerendán- 10 cm Homokos-kavics ágyazaton
R7.1	Útpadka burkolat szerkezeti kialakítása <ul style="list-style-type: none">- 20 cm tömörített FZKA 0/22 mechanikai stabilizáció- Tömörített altalaj
R2	Gyalogjárda szerkezeti kialakítása <ul style="list-style-type: none">- 6 cm beton térkő (vörös)- 3 cm KZ 4/8 zúzalékágyazat- 15 cm FZKA zúzottkő alaprétég- 10 cm Homokos-kavics ágyazaton <p>Az ingatlanok bejárójánál erősített:</p> <ul style="list-style-type: none">- 8 cm beton térkő (antracit)- 3 cm KZ 4/8 zúzalékágyazat- 20 cm FZKA zúzottkő alaprétég- 10 cm Homokos-kavics ágyazaton
R8	Padkafolyóka szerkezeti kialakítása <ul style="list-style-type: none">- 40x17/6 Egy betonelemes folyóka- C20/25-XC3-32-S1 betongerendán- 20 cm Homokos-kavics ágyazaton
R3	"K" szegély szerkezeti kialakítása <ul style="list-style-type: none">- 25x25x15-10 " K " szegély- C20/25-XC3-32-S1 betongerendán- min. 15 cm Homokos-kavics ágyazaton
R9	Süllyesztett szegély szerkezeti kialakítása <ul style="list-style-type: none">- 40x20x15 szabványos süllyesztett szegély- C20/25-XC3-32-S1 betongerendán- 20 cm Homokos-kavics ágyazaton
R4	Kiemelt szegély szerkezeti kialakítása <ul style="list-style-type: none">- 100x15/12x30 kiemelt szegély- C20/25-XC3-32-S1 betongerendán- min. 15 cm Homokos-kavics ágyazaton
R5	Mederburkoló lap elh. szerkezeti kialakítása <ul style="list-style-type: none">- 40x60x10mederburkoló lap- C20/25-XC3-32-S1 betongerendán- min. 15 cm Homokos-kavics ágyazaton
R6	Útburkolat szerkezeti kialakítása <ul style="list-style-type: none">- 8 cm beton térkő (szürke)- 3 cm KZ 4/8 zúzalékágyazat- 20 cm FZKA alaprétég- 20 cm Homokos-kavics ágyazaton
R7.1	Útpadka burkolat szerkezeti kialakítása <ul style="list-style-type: none">- 20 cm tömörített FZKA 0/22 mechanikai stabilizáció- Tömörített altalaj
R8	Padkafolyóka szerkezeti kialakítása <ul style="list-style-type: none">- 40x17/6 Egy betonelemes folyóka- C20/25-XC3-32-S1 betongerendán- 20 cm Homokos-kavics ágyazaton
R9	Süllyesztett szegély szerkezeti kialakítása <ul style="list-style-type: none">- 40x20x15 szabványos süllyesztett szegély- C20/25-XC3-32-S1 betongerendán- 20 cm Homokos-kavics ágyazaton
R10	Burkolt vízvezető árok szerkezeti kialakítása <ul style="list-style-type: none">- U 30/40-220 tip könnyített árokburkoló betonelem- 100 mm Folyami homokos-kavics ágyazat- rendezett humuszmentes altalaj
R11	Fedett Burkolt vízvezető árok szerkezeti kialakítása <ul style="list-style-type: none">- 170-110 mm 50x200 tip padkafolyóka betonelem- 100 mm TB 20/30/30 árokburkoló betonelem- 100 mm Folyami homokos-kavics ágyazat- rendezett humuszmentes altalaj
R12	Burkolt vízvezető árok szerkezeti kialakítása <ul style="list-style-type: none">- TB 40/70/50 tip energiatörős árokburkoló betonelem- 100 mm Folyami homokos-kavics ágyazat- rendezett humuszmentes altalaj
R13	Burkolt vízvezető árok szerkezeti kialakítása <ul style="list-style-type: none">- I-40/40 tip könnyített árokburkoló betonelem- 100 mm Folyami homokos-kavics ágyazat- rendezett humuszmentes altalaj

Építető, Engedélyes, Projektgazda:	A projekt:
 Órbottyán Város Önkormányzata 2162. Órbottyán, Fő út. 99. sz.	Órbottyán, Kossuth L. u, Radnóti M. utcák szilárd útburkolatának és csapadékvíz elvezetésének építése Összevont (Engedélyezési és Építési) Terve Kossuth Lajos utca Mintakeresztaszelvénye II. M = 1 : 50
A tervdokumentáció az Szerzői jogokról szóló 1999. évi LXXVI törvény 1.§ (1.) bekezdés k.) pontja szerint szerzői jogi védelem alá esik. A tervdokumentáció egészének vagy bármely részének a tervező engedélye nélküli felhasználása jogi következményeket von maga után.	
A létesítményn tervezője	Tervszám:
 INNO-VIT '98 BT. 2330. Dunaharaszti, Kossuth Lajos u. 34. sz. Tel: 06-20-9740-766. E-mail: innovit98@gmail.com	Bartek István KÉ-K, VZ-TEL 13/2042 / 2019
	Dátum:
	2017. március hó.
	Rajzszám:
	U - 4.1.2



Szerkezeti rétegtrend	
R1	Kertiszegély szerkezeti kialakítása <ul style="list-style-type: none">- 5 x 20 x 100 Kerti szegély- C20/25-XC3-32-S1 betongerendán- 10 cm Homokos-kavics ágyazaton
R7.1	Útpadka burkolat szerkezeti kialakítása <ul style="list-style-type: none">- 20 cm tömörített FZKA 0/22 mechanikai stabilizáció- Tömörített altalaj
R2	Gyalogjárda szerkezeti kialakítása <ul style="list-style-type: none">- 6 cm beton térkő (vörös)- 3 cm KZ 4/8 zúzalékágyazat- 15 cm FZKA zúzottkő alaprétég- 10 cm Homokos-kavics ágyazaton <p>Az ingatlanok bejárójánál erősített:</p> <ul style="list-style-type: none">- 8 cm beton térkő (antracit)- 3 cm KZ 4/8 zúzalékágyazat- 20 cm FZKA zúzottkő alaprétég- 10 cm Homokos-kavics ágyazaton
R8	Padkafolyóka szerkezeti kialakítása <ul style="list-style-type: none">- 40x17/6 Egy betonelemes folyóka- C20/25-XC3-32-S1 betongerendán- 20 cm Homokos-kavics ágyazaton
R3	"K" szegély szerkezeti kialakítása <ul style="list-style-type: none">- 25x25x15-10 " K " szegély- C20/25-XC3-32-S1 betongerendán- min. 15 cm Homokos-kavics ágyazaton
R9	Süllyesztett szegély szerkezeti kialakítása <ul style="list-style-type: none">- 40x20x15 szabványos süllyesztett szegély- C20/25-XC3-32-S1 betongerendán- 20 cm Homokos-kavics ágyazaton
R4	Kiemelt szegély szerkezeti kialakítása <ul style="list-style-type: none">- 100x15/12x30 kiemelt szegély- C20/25-XC3-32-S1 betongerendán- min. 15 cm Homokos-kavics ágyazaton
R5	Mederburkoló lap elh. szerkezeti kialakítása <ul style="list-style-type: none">- 40x60x10mederburkoló lap- C20/25-XC3-32-S1 betongerendán- min. 15 cm Homokos-kavics ágyazaton
R6	Útburkolat szerkezeti kialakítása <ul style="list-style-type: none">- 8 cm beton térkő (szürke)- 3 cm KZ 4/8 zúzalékágyazat- 20 cm FZKA alaprétég- 20 cm Homokos-kavics ágyazaton
R7.1	Útpadka burkolat szerkezeti kialakítása <ul style="list-style-type: none">- 20 cm tömörített FZKA 0/22 mechanikai stabilizáció- Tömörített altalaj
R8	Padkafolyóka szerkezeti kialakítása <ul style="list-style-type: none">- 40x17/6 Egy betonelemes folyóka- C20/25-XC3-32-S1 betongerendán- 20 cm Homokos-kavics ágyazaton
R9	Süllyesztett szegély szerkezeti kialakítása <ul style="list-style-type: none">- 40x20x15 szabványos süllyesztett szegély- C20/25-XC3-32-S1 betongerendán- 20 cm Homokos-kavics ágyazaton
R10	Burkolt vízvezető árok szerkezeti kialakítása <ul style="list-style-type: none">- U 30/40-220 tip könnyített árokburkoló betonelem- 100 mm Folyami homokos-kavics ágyazat- rendezett humuszmentes altalaj
R11	Fedett Burkolt vízvezető árok szerkezeti kialakítása <ul style="list-style-type: none">- 170-110 mm 50x200 tip padkafolyóka betonelem- 100 mm TB 20/30/30 árokburkoló betonelem- 100 mm Folyami homokos-kavics ágyazat- rendezett humuszmentes altalaj
R12	Burkolt vízvezető árok szerkezeti kialakítása <ul style="list-style-type: none">- TB 40/70/50 tip energiatörős árokburkoló betonelem- 100 mm Folyami homokos-kavics ágyazat- rendezett humuszmentes altalaj
R13	Burkolt vízvezető árok szerkezeti kialakítása <ul style="list-style-type: none">- I-40/40 tip könnyített árokburkoló betonelem- 100 mm Folyami homokos-kavics ágyazat- rendezett humuszmentes altalaj

Építető, Engedélyes, Projektgazda:	A projekt:
 Órbottyán Város Önkormányzata 2162. Órbottyán, Fő út. 99. sz.	Órbottyán, Kossuth L. u, Radnóti M. utcák szilárd útburkolatának és csapadékvíz elvezetésének építése Összevont (Engedélyezési és Építési) Terve Kossuth Lajos utca Mintakeresztaszelvénye II. M = 1 : 50
A tervdokumentáció az Szerzői jogokról szóló 1999. évi LXXVI törvény 1.§ (1.) bekezdés k.) pontja szerint szerzői jogi védelem alá esik. A tervdokumentáció egészének vagy bármely részének a tervező engedélye nélküli felhasználása jogi következményeket von maga után.	
A létesítményn tervezője	Tervszám:
 INNO-VIT '98 BT. 2330. Dunaharaszti, Kossuth Lajos u. 34. sz. Tel: 06-20-9740-766. E-mail: innovit98@gmail.com	Bartek István KÉ-K, VZ-TEL 13/2042 / 2019
	Dátum:
	2017. március hó.
	Rajzszám:
	U - 4.1.2