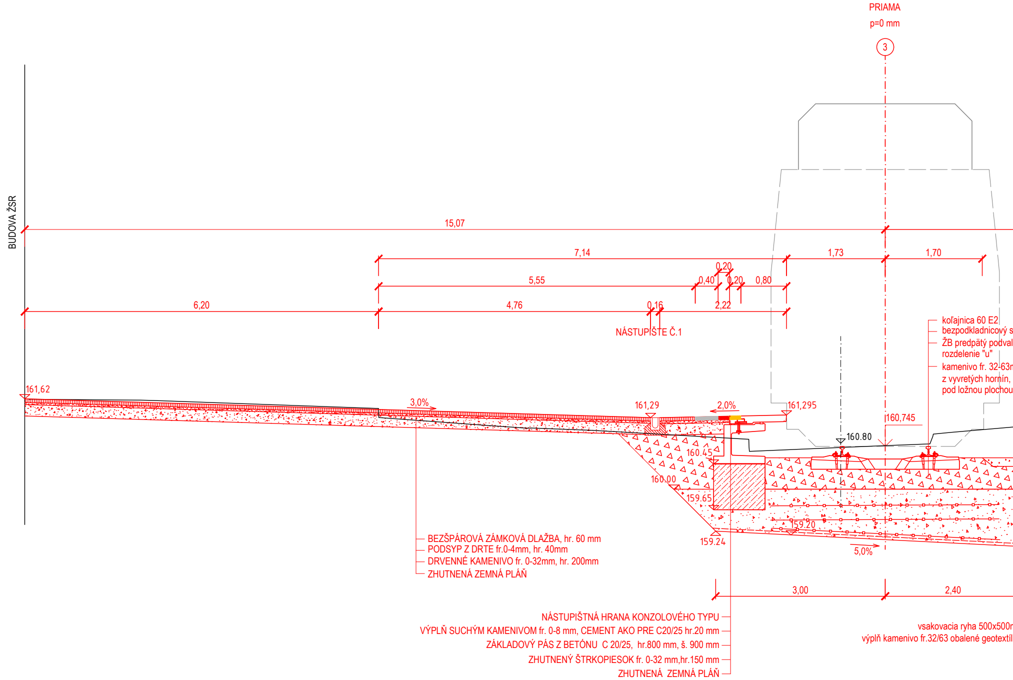
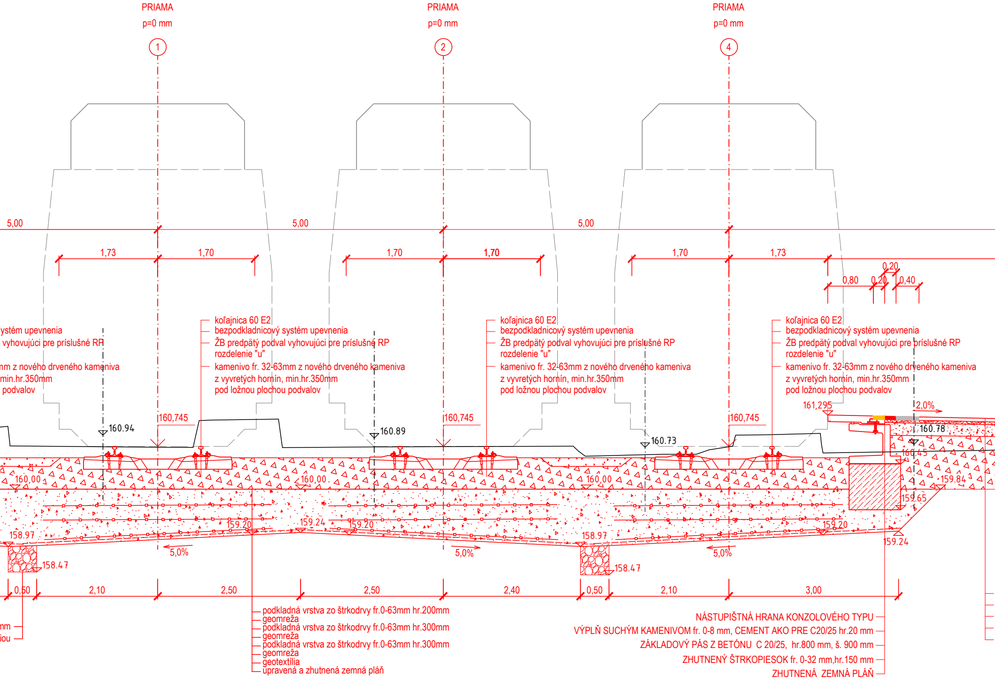

PRIAMA
p=0 mm
3
BUDOVA ŽSR
15,07
7,14
1,73
1,70
0,20
5,55
0,40
0,20
0,80
6,20
4,76
0,16
2,22
NÁSTUPIŠTE Č.1
161,62
3,0%
161,29
2,0%
161,295
160,745
160.80
160.45
160.00
159.65
159.20
159.24
5,0%
3,00
2,40

koľajnica 60 E2
bezpodkladnicový s
ŽB predpätý podval
rozdelenie "u"
kamenivo fr. 32-63m
z vyvretých hornín,
pod ložnou plochou

BEZŠPÁROVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA, hr. 60 mm
PODSYP Z DRTE fr.0-4mm, hr. 40mm
DRVENNÉ KAMENIVO fr. 0-32mm, hr. 200mm
ZHUTNENÁ ZEMNÁ PLÁŇ

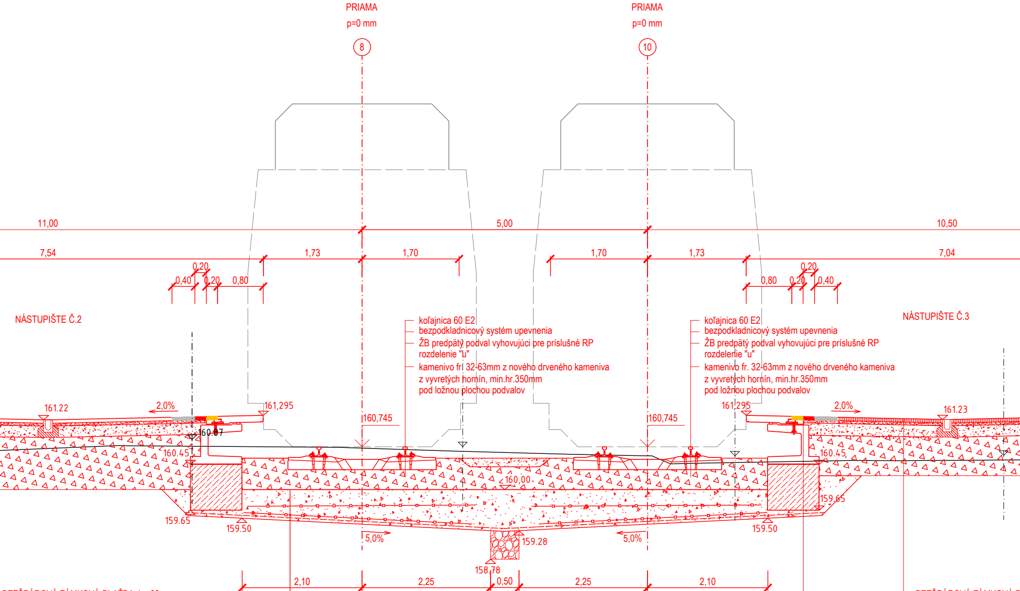
NÁSTUPIŠTNÁ HRANA KONZOLOVÉHO TYPU
VÝPLŇ SUCHÝM KAMENIVOM fr. 0-8 mm, CEMENT AKO PRE C20/25 hr.20 mm
ZÁKLADOVÝ PÁS Z BETÓNU C 20/25, hr.800 mm, š. 900 mm
ZHUTNENÝ ŠTRKOPIESOK fr. 0-32 mm,hr.150 mm
ZHUTNENÁ ZEMNÁ PLÁŇ

vsakovacia ryha 500x500m
výplň kamenivo fr.32/63 obalené geotextíl


PRIAMA
p=0 mm
1
PRIAMA
p=0 mm
2
PRIAMA
p=0 mm
4
5,00
5,00
5,00
1,73
1,70
1,70
1,70
1,70
1,73
0,80
0,20
0,20
0,40
ystém upevnenia
vyhovujúci pre príslušné RP
mm z nového drveného kameniva
min.hr.350mm
podvalov
koľajnica 60 E2
bezpodkladnicový systém upevnenia
ŽB predpätý podval vyhovujúci pre príslušné RP
rozdelenie "u"
kamenivo fr. 32-63mm z nového drveného kameniva
z vyvretých hornín, min.hr.350mm
pod ložnou plochou podvalov
koľajnica 60 E2
bezpodkladnicový systém upevnenia
ŽB predpätý podval vyhovujúci pre príslušné RP
rozdelenie "u"
kamenivo fr. 32-63mm z nového drveného kameniva
z vyvretých hornín, min.hr.350mm
pod ložnou plochou podvalov
koľajnica 60 E2
bezpodkladnicový systém upevnenia
ŽB predpätý podval vyhovujúci pre príslušné RP
rozdelenie "u"
kamenivo fr. 32-63mm z nového drveného kameniva
z vyvretých hornín, min.hr.350mm
pod ložnou plochou podvalov
160.94
160,745
160.89
160,745
160.73
160,745
161,295
2,0%
160.78
160.45
160,00
160,00
160,00
159.84
159.65
158.97
159.20
159.24
159.20
158.97
159.20
159.24
158.47
158.47
5,0%
5,0%
5,0%
0,50
2,10
2,50
2,50
2,40
0,50
2,10
3,00
podkladná vrstva zo štrkodrvy fr.0-63mm hr.200mm
geomreža
podkladná vrstva zo štrkodrvy fr.0-63mm hr.300mm
geomreža
podkladná vrstva zo štrkodrvy fr.0-63mm hr.300mm
geomreža
geotextília
upravená a zhutnená zemná pláň
mm
iou
NÁSTUPIŠTNÁ HRANA KONZOLOVÉHO TYPU
VÝPLŇ SUCHÝM KAMENIVOM fr. 0-8 mm, CEMENT AKO PRE C20/25 hr.20 mm
ZÁKLADOVÝ PÁS Z BETÓNU C 20/25, hr.800 mm, š. 900 mm
ZHUTNENÝ ŠTRKOPIESOK fr. 0-32 mm,hr.150 mm
ZHUTNENÁ ZEMNÁ PLÁŇ

VZOROVÝ PRIEČNY REZ

km 50,900 00


PRIAMA
p=0 mm
8
PRIAMA
p=0 mm
10
11,00
5,00
10,50
7,54
1,73
1,70
1,70
1,73
7,04
0,20
0,40
0,20
0,80
0,80
0,20
0,20
0,40
NÁSTUPIŠTE Č.2
NÁSTUPIŠTE Č.3
161.22
2,0%
161,295
160.87
160,745
160,745
161,295
2,0%
161.23
160.45
160.45
160,00
159.65
159.65
159.50
159.50
5,0%
5,0%
159.28
158,78
2,10
2,25
0,50
2,25
2,10

koľajnica 60 E2
bezpodkladnicový systém upevnenia
ŽB predpätý podval vyhovujúci pre príslušné RP
rozdelenie "u"
kamenivo fr. 32-63mm z nového drveného kameniva
z vyvretých hornín, min.hr.350mm
pod ložnou plochou podvalov

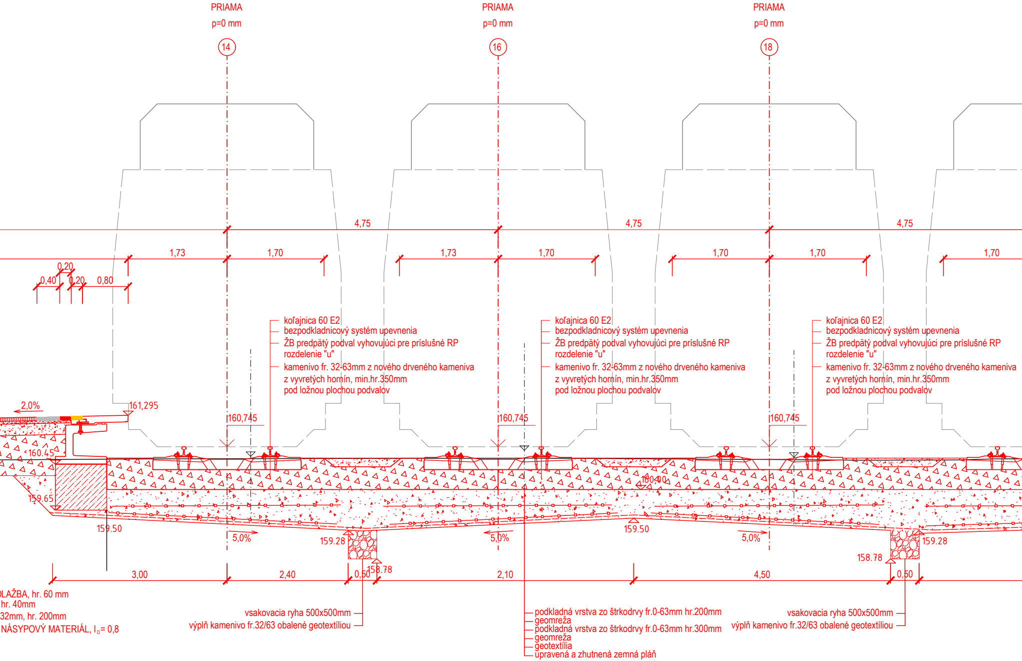
koľajnica 60 E2
bezpodkladnicový systém upevnenia
ŽB predpätý podval vyhovujúci pre príslušné RP
rozdelenie "u"
kamenivo fr. 32-63mm z nového drveného kameniva
z vyvretých hornín, min.hr.350mm
pod ložnou plochou podvalov

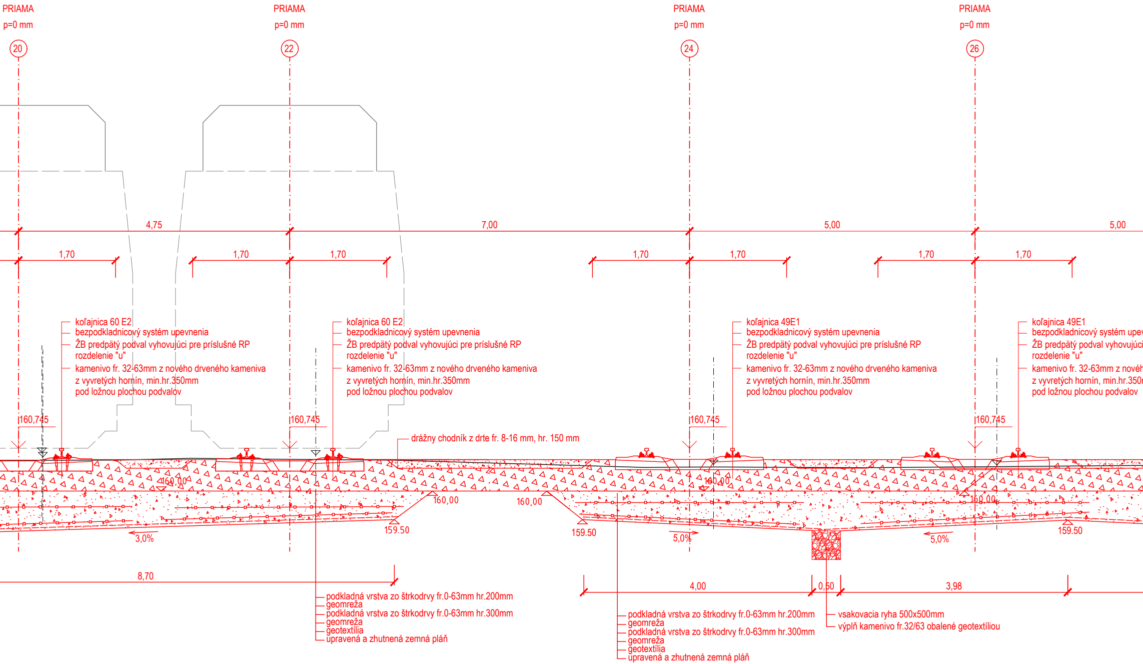
BEZŠPÁROVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA, hr. 60 mm
PODSYP Z DRTE fr.0-4mm, hr. 40mm
DRVENNÉ KAMENIVO fr. 0-32mm, hr. 200mm
ZHUTNENÝ NENAMŔZAVÝ NÁSYPOVÝ MATERIÁL, I_D= 0,8
ZHUTNENÁ ZEMNÁ PLÁŇ

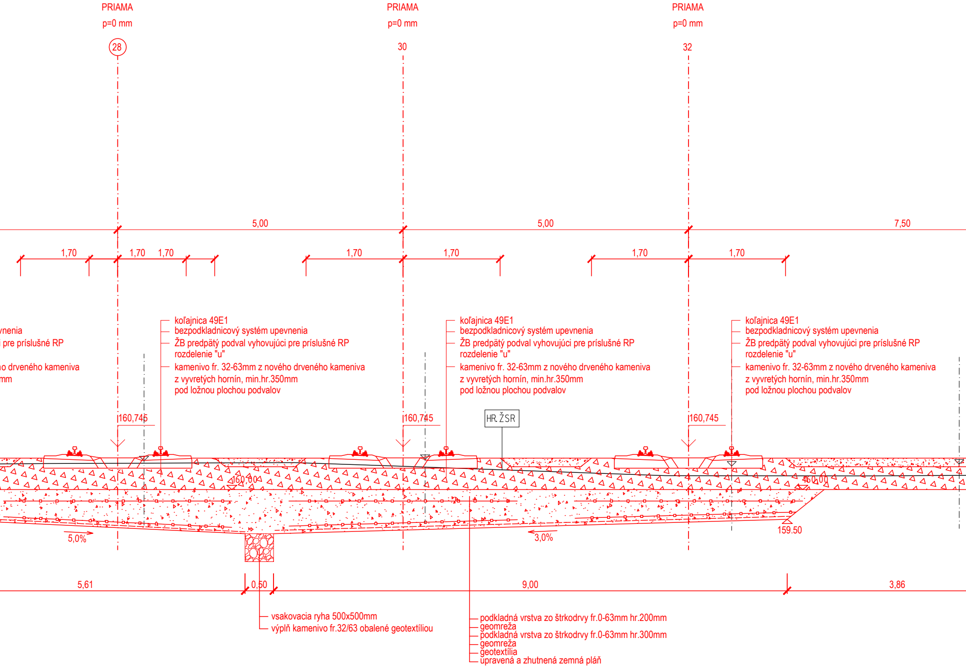
podkladná vrstva zo štrkodrvy fr.0-63mm hr.200mm
geomreža
podkladná vrstva zo štrkodrvy fr.0-63mm hr.300mm
geomreža
geotextília
upravená a zhutnená zemná pláň

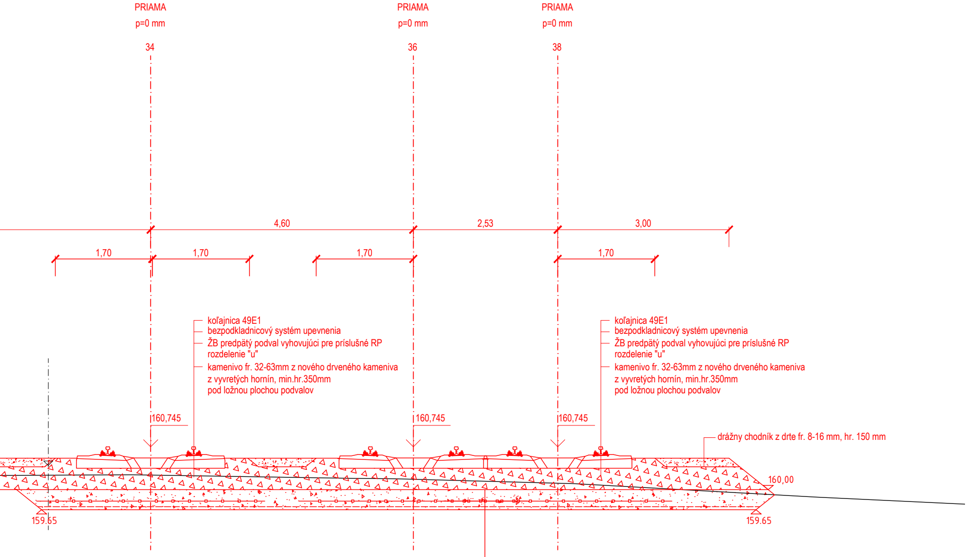
NÁSTUPIŠTNÁ HRANA KONZOLOVÉHO TYPU
VÝPLŇ SUCHÝM KAMENIVOM fr. 0-8 mm, CEMENT AKO PRE C20/25 hr.20 mm
ZÁKLADOVÝ PÁS Z BETÓNU C 20/25, hr.800 mm, š. 900 mm
ZHUTNENÝ ŠTRKOPIESOK fr. 0-32 mm,hr.150 mm
ZHUTNENÁ ZEMNÁ PLÁŇ

BEZŠPÁROVÁ ZÁMKOVÁ D
PODSYP Z DRTE fr.0-4mm,
DRVENNÉ KAMENIVO fr. 0-
ZHUTNENÝ NENAMŔZAVÝ
ZHUTNENÁ ZEMNÁ PLÁŇ


PRIAMA
p=0 mm
14
PRIAMA
p=0 mm
16
PRIAMA
p=0 mm
18
4,75
4,75
4,75
1,73
1,70
1,73
1,70
1,70
1,70
1,70
0,20
0,40
0,20
0,80
koľajnica 60 E2
bezpodkladnicový systém upevnenia
ŽB predpätý podval vyhovujúci pre príslušné RP
rozdelenie "u"
kamenivo fr. 32-63mm z nového drveného kameniva
z vyvretých hornín, min.hr.350mm
pod ložnou plochou podvalov
2,0%
161,295
160,745
160,745
160,745
160.45
159.65
159.50
159.28
158.78
159.50
160.00
159.28
158.78
5,0%
5,0%
5,0%
3,00
2,40
0,50
2,10
4,50
0,50
LAŽBA, hr. 60 mm
hr. 40mm
32mm, hr. 200mm
NÁSYPOVÝ MATERIÁL, I_D= 0,8
vsakovacia ryha 500x500mm
výplň kamenivo fr.32/63 obalené geotextíliou
podkladná vrstva zo štrkodrvy fr.0-63mm hr.200mm
geomreža
podkladná vrstva zo štrkodrvy fr.0-63mm hr.300mm
geomreža
geotextília
upravená a zhutnená zemná pláň
vsakovacia ryha 500x500mm
výplň kamenivo fr.32/63 obalené geotextíliou


PRIAMA
p=0 mm
20
PRIAMA
p=0 mm
22
PRIAMA
p=0 mm
24
PRIAMA
p=0 mm
26
4,75
7,00
5,00
5,00
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
koľajnica 60 E2
bezpodkladnicový systém upevnenia
ŽB predpätý podval vyhovujúci pre príslušné RP
rozdelenie "u"
kamenivo fr. 32-63mm z nového drveného kameniva
z vyvretých hornín, min.hr.350mm
pod ložnou plochou podvalov
koľajnica 60 E2
bezpodkladnicový systém upevnenia
ŽB predpätý podval vyhovujúci pre príslušné RP
rozdelenie "u"
kamenivo fr. 32-63mm z nového drveného kameniva
z vyvretých hornín, min.hr.350mm
pod ložnou plochou podvalov
koľajnica 49E1
bezpodkladnicový systém upevnenia
ŽB predpätý podval vyhovujúci pre príslušné RP
rozdelenie "u"
kamenivo fr. 32-63mm z nového drveného kameniva
z vyvretých hornín, min.hr.350mm
pod ložnou plochou podvalov
koľajnica 49E1
bezpodkladnicový systém upev
ŽB predpätý podval vyhovujúci
rozdelenie "u"
kamenivo fr. 32-63mm z novéh
z vyvretých hornín, min.hr.350
pod ložnou plochou podvalov
160,745
160,745
160,745
160,745
drážny chodník z drte fr. 8-16 mm, hr. 150 mm
160,00
160,00
160,00
160,00
160,00
159.50
159.50
159.50
3,0%
5,0%
5,0%
8,70
4,00
0,50
3,98
podkladná vrstva zo štrkodrvy fr.0-63mm hr.200mm
geomreža
podkladná vrstva zo štrkodrvy fr.0-63mm hr.300mm
geomreža
geotextília
upravená a zhutnená zemná pláň
podkladná vrstva zo štrkodrvy fr.0-63mm hr.200mm
geomreža
podkladná vrstva zo štrkodrvy fr.0-63mm hr.300mm
geomreža
geotextília
upravená a zhutnená zemná pláň
vsakovacia ryha 500x500mm
výplň kamenivo fr.32/63 obalené geotextíliou


PRIAMA
p=0 mm
28
PRIAMA
p=0 mm
30
PRIAMA
p=0 mm
32
5,00
5,00
7,50
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
vnenia
pre príslušné RP
o drveného kameniva
mm
koľajnica 49E1
bezpodkladnicový systém upevnenia
ŽB predpätý podval vyhovujúci pre príslušné RP
rozdelenie "u"
kamenivo fr. 32-63mm z nového drveného kameniva
z vyvretých hornín, min.hr.350mm
pod ložnou plochou podvalov
koľajnica 49E1
bezpodkladnicový systém upevnenia
ŽB predpätý podval vyhovujúci pre príslušné RP
rozdelenie "u"
kamenivo fr. 32-63mm z nového drveného kameniva
z vyvretých hornín, min.hr.350mm
pod ložnou plochou podvalov
koľajnica 49E1
bezpodkladnicový systém upevnenia
ŽB predpätý podval vyhovujúci pre príslušné RP
rozdelenie "u"
kamenivo fr. 32-63mm z nového drveného kameniva
z vyvretých hornín, min.hr.350mm
pod ložnou plochou podvalov
160,745
160,745
HR. ŽSR
160,745
160,00
160,00
5,0%
3,0%
159.50
5,61
0,50
9,00
3,86
vsakovacia ryha 500x500mm
výplň kamenivo fr.32/63 obalené geotextíliou
podkladná vrstva zo štrkodrvy fr.0-63mm hr.200mm
geomreža
podkladná vrstva zo štrkodrvy fr.0-63mm hr.300mm
geomreža
geotextília
upravená a zhutnená zemná pláň


PRIAMA
p=0 mm
34
PRIAMA
p=0 mm
36
PRIAMA
p=0 mm
38
4,60
2,53
3,00
1,70
1,70
1,70
1,70
160,745
160,745
160,745
160,00
159.65
159.65
12,52

koľajnica 49E1
bezpodkladnicový systém upevnenia
ŽB predpätý podval vyhovujúci pre príslušné RP
rozdelenie "u"
kamenivo fr. 32-63mm z nového drveného kameniva
z vyvretých hornín, min.hr.350mm
pod ložnou plochou podvalov

koľajnica 49E1
bezpodkladnicový systém upevnenia
ŽB predpätý podval vyhovujúci pre príslušné RP
rozdelenie "u"
kamenivo fr. 32-63mm z nového drveného kameniva
z vyvretých hornín, min.hr.350mm
pod ložnou plochou podvalov

drážny chodník z drte fr. 8-16 mm, hr. 150 mm

podkladná vrstva zo štrkodrvy fr.0-63mm hr.350mm
geomreža
geotextília
upravená a zhutnená zemná pláň

Spolufinancované Európskou úniou
Nástroj na prepájanie Európy

Výhradnú zodpovednosť za túto publikáciu nesie autor. Európska únia nenesie žiadnu zodpovednosť za akékoľvek použitie informácií, ktoré sa v nej nachádzajú.

Výškový systém: Baltský po vyrovnaní
Súradnicový systém: JTSK

Investor	ŽSR Železnice Slovenskej republiky 813 61 BRATISLAVA, KLEMENSOVA 8		Generálny projektant	Valbek Prodex VALBEK&PRODEX, spol. s r.o., Rusovská cesta 16, 851 01 Bratislava	
Číslo stavby	A 19158	Číslo zákazky	19BR11001	Archívne číslo	19BR11001-DÚR

Stavba ŽSR, Modernizácia železničnej trate Devínska Nová Ves - štátna hranica SR/ČR, úsek Malacky (mimo) - Kúty			REMING CONSULT A.S. Trnavská cesta 27, 831 04 Bratislava
Hlavný inžinier projektu Ing. Peter Poláček	Zodpovedný projektant PS/SO Ing. Jozef Valo	Navrhol, vypracoval Ing. Jozef Valo	Kontroloval Ing. Marek Dobrovodský
Počet listov 13xA4	Mierka 1:50	Stupeň PD DSZ/DÚR	Dátum 04.2021
Objekt / súbor UČS 09 ŽST Kúty SO 09-32-03 ŽST Kúty, nástupištia			Číslo zákazky zhotoviteľa 1914 Arch. číslo 1914/03/2021 Časť dokumentácie D.5
Názov prílohy Vzorový priečny rez			Číslo prílohy 4.5