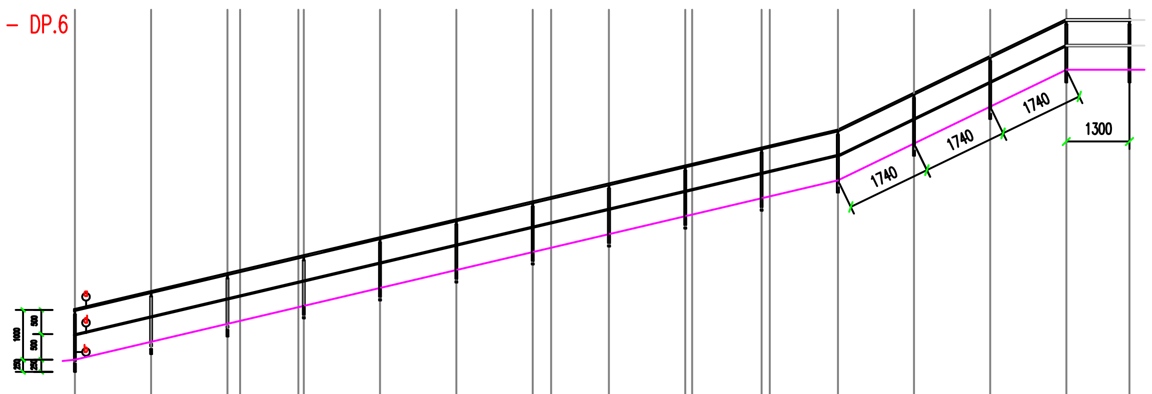
ZÁBRADLIE DP.5 – DP.6



PÔDORYSNÁ DĹŽKA /mm/	3400	1200	5200	2900	1600	1400	4700	1300						
ROZVINUTÁ DĹŽKA /mm/	1610	1620	1610	1610	1620	1610	1610	1620	1610	1610	1740	1740	1740	1300
VZDIALENOSŤ STLPIKOV /mm/	1610	1620	1610	1610	1620	1610	1610	1620	1610	1610	1740	1740	1740	1300

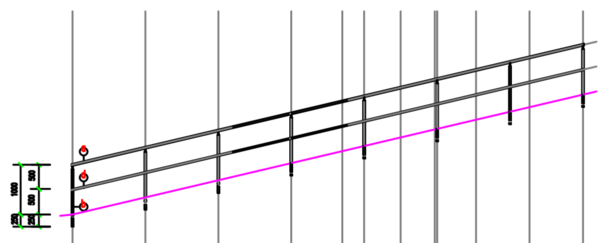
VÝPIS PRVKOV ÚSEKU DP.5 – DP.6 / PRAVÁ STRANA/

OZN.	PRVOK	DIMENZIA	DĹŽKA 1 KS /mm/	KS	DĹŽKA CELKOM /m/	HMOT. 1m , /kg/m/	HMOT.CELKOM /kg/
a	MADLO	ø 40/3,0	22690	1	22,690	2,779	63,055
b	STLPIK	ø 40/3,0	1180	15	17,700	2,779	13,117
c	TRN STLPIKA	ø 18	100	15	1,5	2,000	3,000
d	STREDNÁ PRIEČKA	ø 28/2,0	22690	1	22,690	1,308	29,678

POZNÁMKY:

KOTVENIE ZÁBRADLIA – 15 x STLPIK DO[illegible]STLPIKA DO CHODNÍKA 250 mm

ZÁBRADLIE DL.15 – DL.16



PÔDORYSNÁ DĹŽKA /mm/	5550	1200	700	850	1100	1100		
ROZVINUTÁ DĹŽKA /mm/	5700	1230	720	875	1130	1130		
VZDIALENOSŤ STLPIKOV /mm/	1540	1540	1540	1540	1540	1540	1540	

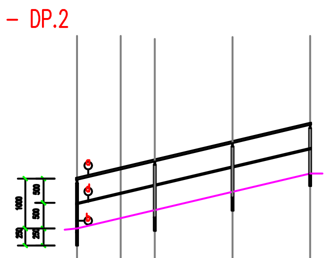
POZNÁMKY:

KOTVENIE ZÁBRADLIA – 8 x STLPIK DO[illegible]STLPIKA DO CHODNÍKA 250 mm

VÝPIS PRVKOV ÚSEKU DL.15 – DL.16 / LAVÁ STRANA/

OZN.	PRVOK	DIMENZIA	DĹŽKA 1 KS /mm/	KS	DĹŽKA CELKOM /m/	HMOT. 1m , /kg/m/	HMOT.CELKOM /kg/
a	MADLO	ø 40/3,0	10830	1	10,830	2,779	30,097
b	STLPIK	ø 40/3,0	1180	8	9,440	2,779	26,234
c	TRN STLPIKA	ø 18	100	8	0,800	2,000	1,600
d	STREDNÁ PRIEČKA	ø 28/2,0	10830	1	10,830	1,308	14,166

ZÁBRADLIE DP.1 – DP.2



PÔDORYSNÁ DĹŽKA /mm/	900	3900	
ROZVINUTÁ DĹŽKA /mm/	925	4005	
VZDIALENOSŤ STLPIKOV /mm/	1665	1665	1665

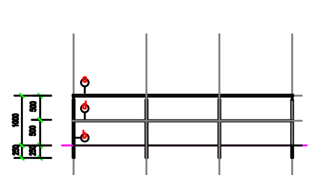
POZNÁMKY:

KOTVENIE ZÁBRADLIA – 4 x STLPIK DO[illegible]STLPIKA DO CHODNÍKA 250 mm

VÝPIS PRVKOV ÚSEKU DP.1 – DP.2 / PRAVÁ STRANA/

OZN.	PRVOK	DIMENZIA	DĹŽKA 1 KS /mm/	KS	DĹŽKA CELKOM /m/	HMOT. 1m , /kg/m/	HMOT.CELKOM /kg/
a	MADLO	ø 40/3,0	4970	1	4,970	2,779	13,812
b	STLPIK	ø 40/3,0	1180	4	4,720	2,779	13,117
c	TRN STLPIKA	ø 18	100	4	0,4	2,000	0,800
d	STREDNÁ PRIEČKA	ø 28/2,0	4970	1	4,970	1,308	6,500

ZÁBRADLIE DL.3 – DL.4



PÔDORYSNÁ DĹŽKA /mm/	4500		
ROZVINUTÁ DĹŽKA /mm/	1500	1500	1500
VZDIALENOSŤ STLPIKOV /mm/	1500	1500	1500

POZNÁMKY:

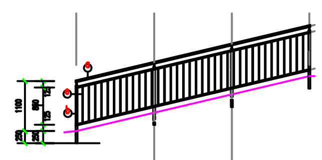
KOTVENIE ZÁBRADLIA – 4 x STLPIK DO[illegible]STLPIKA DO CHODNÍKA 250 mm

VÝPIS PRVKOV ÚSEKU DL3 – DL4 / LAVÁ STRANA/

OZN.	PRVOK	DIMENZIA	DĹŽKA 1 KS /mm/	KS	DĹŽKA CELKOM /m/	HMOT. 1m , /kg/m/	HMOT.CELKOM /kg/
a	MADLO	ø 40/3,0	4540	1	4,540	2,779	12,617
b	STLPIK	ø 40/3,0	1180	4	4,720	2,779	13,117
c	TRN STLPIKA	ø 18	100	4	0,4	2,000	0,800
d	STREDNÁ PRIEČKA	ø 28/2,0	4540	1	4,540	1,308	5,940

ZÁBRADLIE DL.7 – DL.8

NAD NEBEZPEČNOU ZÓNOU



PÔDORYSNÁ DĹŽKA /mm/	4800		
ROZVINUTÁ DĹŽKA /mm/	4930		
VZDIALENOSŤ STLPIKOV /mm/	1645	1640	1645

POZNÁMKY:

KOTVENIE ZÁBRADLIA – 4 x STLPIK DO[illegible]STLPIKA DO CHODNÍKA 250 mm, VZDIALENOSŤ PRVKOV VÝPLNE 130 mm

VÝPIS PRVKOV ÚSEKU DL7–DL8 /LAVÁ STRANA/

OZN.	PRVOK	DIMENZIA	DĹŽKA 1 KS /mm/	KS	DĹŽKA CELKOM /m/	HMOT. 1m , /kg/m/	HMOT.CELKOM /kg/
a	MADLO	ø 40/3,0	4970	1	4,970	2,779	13,812
b	STLPIK	ø 57/3,0	1280	4	5,120	4,060	20,787
c	TRN STLPIKA	ø 18	100	4	0,4	2,000	0,800
d	STREDNÁ PRIEČKA	ø 28/2,0	4970	2	9,940	1,308	13,001
e	VÝPLŇ ZÁBRADLIA	ø 14/3,0	850	37	31,450	0,826	25,977

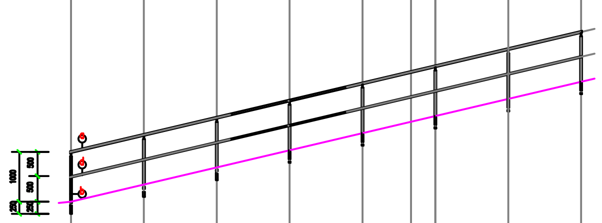
PRED ZADANÍM ZÁBRADLIA A MADIEL DO VÝROBY DODÁVATEĽ ZABEZPEČÍ A DODÁ VÝROBCOVI :
1. PRESNÉ ZAMERANIE KAŽDÉHO ÚSEKU
2. URČÍ PRESNÉ POLOHY KOTVENIA STLPIKOV A KONZOL

D

AUTOR NÁVRHU	ING. ŠOLTÝS J.		PROJEKTA s.r.o.
PROJEKTANT STAVBY	ING. ŠOLTÝS J.	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT ING. ŠOLTÝS J.	
VYPRACOVAL	ING.DUŠAN KALAFÚT		
INVESTOR	ŠTÁTNA OCHRANA PRÍRODY SR		
MIESTO STAVBY	BELIANSKA JASKYŇA, TATRANSKÁ KOTLINA	ČÍSLO ZÁKAZKY	19-40/2012
NÁZOV STAVBY	REKONŠTRUKCIA PREHLIADKOVEJ TRASY V BELIANSKEJ JASKYNI	FORMÁT	4A4
		DÁTUM	08.2012
OBJEKT	301 REKONŠTRUKCIA PREHLIADKOVÉHO CHODNÍKA	MIERKA	1:50
OBSAH	ÚSEK D ,REZY – TRASA DP1–DP2, DL3–DL4, DL7–DL8 DL15–DL16,DP5–DP6	STUPEŇ	PS
		ARCHÍVNE ČÍSLO 1036	ČÍSLO VÝKRESU D2
ČASŤ	301.110 ARCHITEKTÚRA A STATIKA		

ÚSEK D , REZY – TRASA DL15–DL16

ZÁBRADLIE DL.13 – DL.14



PÔDORYSNÁ DĹŽKA /mm/	7000	500	3000				
ROZVINUTÁ DĹŽKA /mm/	7190	520	3080				
VZDIALENOSŤ STLPIKOV /mm/	1540	1540	1540	1540	1540	1540	1540

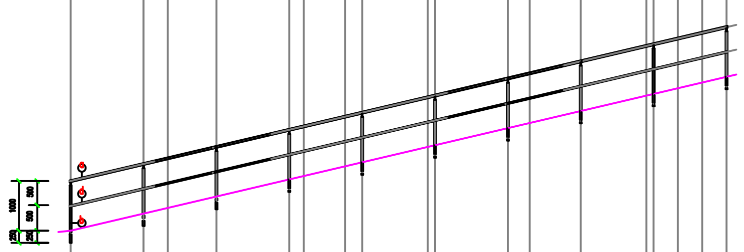
VÝPIS PRVKOV ÚSEKU DL.13 – DL.14 / LAVÁ STRANA/

OZN.	PRVOK	DIMENZIA	DĹŽKA 1 KS /mm/	KS	DĹŽKA CELKOM /m/	HMOT. 1m , /kg/m/	HMOT.CELKOM /kg/
a	MADLO	ø 40/3,0	10830	1	10,830	2,779	30,097
b	STLPIK	ø 40/3,0	1180	8	9,440	2,779	26,234
c	TRN STLPIKA	ø 18	100	8	0,800	2,000	1,600
d	STREDNÁ PRIEČKA	ø 28/2,0	10830	1	10,830	1,308	14,166

POZNÁMKY:

KOTVENIE ZÁBRADLIA – 8 x STLPIK DO[illegible]STLPIKA DO CHODNÍKA 250 mm

ZÁBRADLIE DP.17 – DP.18



PÔDORYSNÁ DĹŽKA /mm/	1500	500	2800	850	1700	2100	2400	650	500	500
ROZVINUTÁ DĹŽKA /mm/	1540	515	2875	875	1745	2155	2465	665	515	515
VZDIALENOSŤ STLPIKOV /mm/	1540	1540	1540	1540	1540	1540	1540	1540	1540	

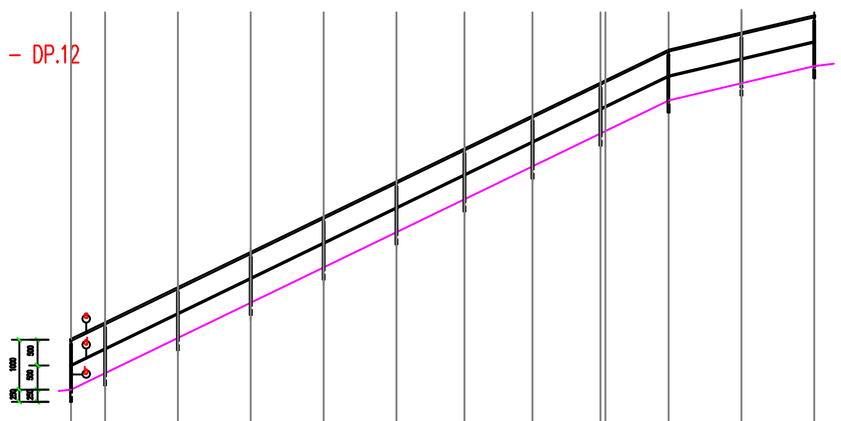
VÝPIS PRVKOV ÚSEKU DP17–DP18 / PRAVÁ STRANA/

OZN.	PRVOK	DIMENZIA	DĹŽKA 1 KS /mm/	KS	DĹŽKA CELKOM /m/	HMOT. 1m , /kg/m/	HMOT.CELKOM /kg/
a	MADLO	ø 40/3,0	13905	1	13,905	2,779	38,642
b	STLPIK	ø 40/3,0	1180	10	11,800	2,779	32,792
c	TRN STLPIKA	ø 18	100	10	1,000	2,000	2,000
d	STREDNÁ PRIEČKA	ø 28/2,0	13905	1	13,905	1,308	18,187

POZNÁMKY:

KOTVENIE ZÁBRADLIA – 10 x STLPIK DO[illegible]STLPIKA DO CHODNÍKA 250 mm

ZÁBRADLIE DP.11 – DP.12



PÔDORYSNÁ DĹŽKA /mm/	700	3000	3000	4300	1300	3000					
ROZVINUTÁ DĹŽKA /mm/	780	3330	3330	4670	1450	3080					
VZDIALENOSŤ STLPIKOV /mm/	780	1660	1670	1670	1660	1550	1560	1560	1550	1540	1540

VÝPIS PRVKOV ÚSEKU DP.11 – DP.12 / PRAVÁ STRANA/

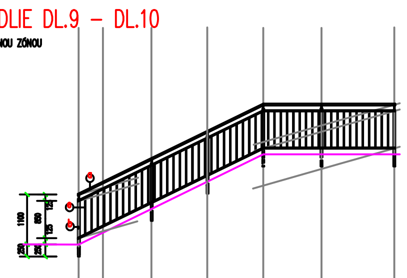
OZN.	PRVOK	DIMENZIA	DĹŽKA 1 KS /mm/	KS	DĹŽKA CELKOM /m/	HMOT. 1m , /kg/m/	HMOT.CELKOM /kg/
a	MADLO	ø 40/3,0	16680	1	16,680	2,779	46,353
b	STLPIK	ø 40/3,0	1180	12	14,160	2,779	39,350
c	TRN STLPIKA	ø 18	100	12	1,2	2,000	2,400
d	STREDNÁ PRIEČKA	ø 28/2,0	16680	1	16,680	1,308	21,817

POZNÁMKY:

KOTVENIE ZÁBRADLIA – 12 x STLPIK DO[illegible]STLPIKA DO CHODNÍKA 250 mm

ZÁBRADLIE DL.9 – DL.10

NAD NEBEZPEČNOU ZÓNOU



PÔDORYSNÁ DĹŽKA /mm/	500	1000	3500	1500	
ROZVINUTÁ DĹŽKA /mm/	560	1115	3760	1500	
VZDIALENOSŤ STLPIKOV /mm/	1675	1280	1280	1200	1500

POZNÁMKY:

KOTVENIE ZÁBRADLIA – 6 x STLPIK DO[illegible]STLPIKA DO CHODNÍKA 250 mm, VZDIALENOSŤ PRVKOV VÝPLNE 130 mm

VÝPIS PRVKOV ÚSEKU DL9 – DL10 / LAVÁ STRANA/

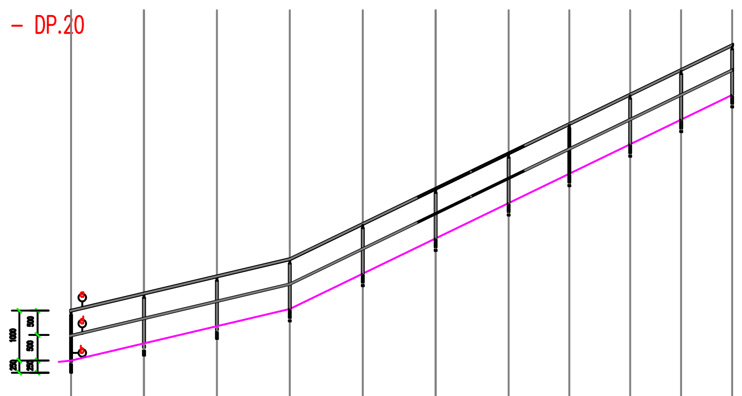
OZN.	PRVOK	DIMENZIA	DĹŽKA 1 KS /mm/	KS	DĹŽKA CELKOM /m/	HMOT. 1m , /kg/m/	HMOT.CELKOM /kg/
a	MADLO	ø 40/3,0	6975	1	6,975	2,779	19,384
b	STLPIK	ø 57/3,0	1280	6	7,680	4,060	31,180
c	TRN STLPIKA	ø 18	100	6	0,600	2,000	1,200
d	STREDNÁ PRIEČKA	ø 28/2,0	6975	2	13,950	1,308	18,246
e	VÝPLŇ ZÁBRADLIA	ø 14/3,0	850	51	43,350	0,826	35,807

PRED ZADANÍM ZÁBRADLIA A MADIEL DO VÝROBY DODÁVATEĽ ZABEZPEČÍ A DODÁ VÝROBCOVI :
1. PRESNÉ ZAMERANIE KAŽDÉHO ÚSEKU
2. URČÍ PRESNÉ POLOHY KOTVENIA STLPIKOV A KONZOL

D

AUTOR NÁVRHU	ING. ŠOLTÝS J.		PROJEKTA s.r.o.
PROJEKTANT STAVBY	ING. ŠOLTÝS J.	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT ING. ŠOLTÝS J.	
VYPRACOVAL	ING.DUŠAN KALAFÚT		
INVESTOR	ŠTÁTNA OCHRANA PRÍRODY SR		
MIESTO STAVBY	BELIANSKA JASKYŇA, TATRANSKÁ KOTLINA	ČÍSLO ZÁKAZKY	19-40/2012
NÁZOV STAVBY	REKONŠTRUKCIA PREHLIADKOVEJ TRASY V BELIANSKEJ JASKYNI	FORMÁT	4A4
		DÁTUM	08.2012
OBJEKT	301 REKONŠTRUKCIA PREHLIADKOVÉHO CHODNÍKA	MIERKA	1:50
OBSAH	ÚSEK D ,REZY – TRASA DL13–DL14, DL9–DL10 DP11–DP12,DP17–DP18	STUPEŇ	PS
		ARCHÍVNE ČÍSLO 1036	ČÍSLO VÝKRESU D3
ČASŤ	301.110 ARCHITEKTÚRA A STATIKA		

ZÁBRADLIE DP.19 – DP.20



	4500	4500	2500	2100						
ROZVINUTÁ DĹŽKA /mm/	4625	5000	2780	2340						
VZDIALENOSŤ STLPIKOV /mm/	1540	1540	1540	1665	1670	1665	1390	1390	1170	1170

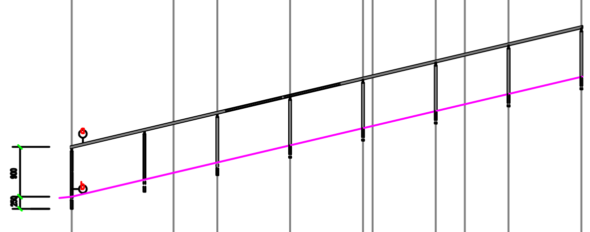
VÝPIS PRVKOV ÚSEKU DL.19 – DL.20 / PRAVÁ STRANA/

OZN.	PRVOK	DIMENZIA	DĹŽKA 1 KS /mm/	KS	DĹŽKA CELKOM /m/	HMOT. 1m , /kg/m/	HMOT.CELKOM /kg/
a	MADLO	ø 40/3,0	14785	1	14,785	2,779	41,087
b	STLPIK	ø 40/3,0	1180	11	12,980	2,779	36,071
c	TRN STLPIKA	ø 18	100	11	1,100	2,000	2,200
d	STREDNÁ PRIEČKA	ø 28/2,0	14785	1	14,785	1,308	13,339

POZNÁMKY:

KOTVENIE ZÁBRADLIA – 11 x STLPIK DO[illegible]STLPIKA DO CHODNÍKA 250 mm

ZÁBRADLIE DP.23 – DP.24



PÔDORYSNÁ DĹŽKA /mm/	2100	4100	1900	2400			
ROZVINUTÁ DĹŽKA /mm/	2160	4210	1950	2470			
VZDIALENOSŤ STLPIKOV /mm/	1540	1540	1540	1540	1540	1540	1540

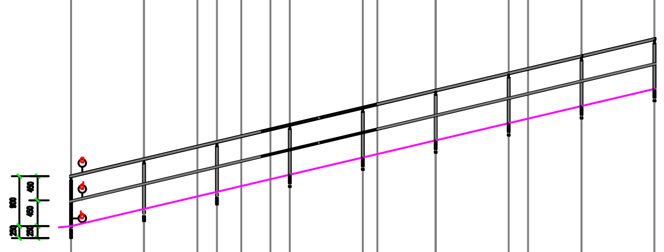
VÝPIS PRVKOV ÚSEKU DP23 – DP24 / PRAVÁ STRANA/

OZN.	PRVOK	DIMENZIA	DĹŽKA 1 KS /mm/	KS	DĹŽKA CELKOM /m/	HMOT. 1m , /kg/m/	HMOT.CELKOM /kg/
a	MADLO	ø 40/3,0	10790	1	10,790	2,779	29,985
b	STLPIK	ø 40/3,0	1080	8	8,64	2,779	24,010
c	TRN STLPIKA	ø 18	100	8	0,800	2,000	1,600

POZNÁMKY:

KOTVENIE ZÁBRADLIA – 8 x STLPIK DO[illegible]STLPIKA DO CHODNÍKA 250 mm

ZÁBRADLIE DP.21 – DP.22



PÔDORYSNÁ DĹŽKA /mm/	2600	900	600	2200	1200	1900	1100	1500
ROZVINUTÁ DĹŽKA /mm/	2670	925	615	2260	1235	1950	1130	1540
VZDIALENOSŤ STLPIKOV /mm/	1540	1540	1540	1540	1540	1540	1540	1540

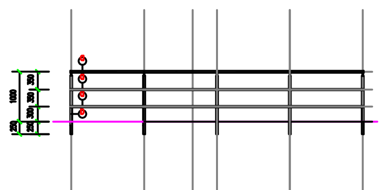
VÝPIS PRVKOV ÚSEKU DP.21 – DP.22 / PRAVÁ STRANA/

OZN.	PRVOK	DIMENZIA	DĹŽKA 1 KS /mm/	KS	DĹŽKA CELKOM /m/	HMOT. 1m , /kg/m/	HMOT.CELKOM /kg/
a	MADLO	ø 40/3,0	12325	1	12,325	2,779	34,251
b	STLPIK	ø 40/3,0	1080	9	9,720	2,779	27,012
c	TRN STLPIKA	ø 18	100	9	0,900	2,000	1,800
d	STREDNÁ PRIEČKA	ø 28/2,0	12325	1	12,325	1,308	16,121

POZNÁMKY:

KOTVENIE ZÁBRADLIA – 9 x STLPIK DO[illegible]STLPIKA DO CHODNÍKA 250 mm

ZÁBRADLIE DL.25 – DL.26



PÔDORYSNÁ DĹŽKA /mm/	2500	2000	1500	
ROZVINUTÁ DĹŽKA /mm/	2500	2000	1500	
VZDIALENOSŤ STLPIKOV /mm/	1500	1500	1500	1500

POZNÁMKY:

KOTVENIE ZÁBRADLIA – 5 x STLPIK DO[illegible]STLPIKA DO CHODNÍKA 250 mm, MOŽNOSŤ KOTVIŤ MADLO DO OKOLITÉHO TERÉNU – KAMEŇA

VÝPIS PRVKOV ÚSEKU DL.25 – DL.26 / LAVÁ STRANA/

OZN.	PRVOK	DIMENZIA	DĹŽKA 1 KS /mm/	KS	DĹŽKA CELKOM /m/	HMOT. 1m , /kg/m/	HMOT.CELKOM /kg/
a	MADLO	ø 40/3,0	6040	1	6,040	2,779	16,785
b	STLPIK	ø 40/3,0	1180	5	5,900	2,779	16,396
c	TRN STLPIKA	ø 18	100	5	0,500	2,000	1,000
d	STREDNÁ PRIEČKA	ø 28/2,0	6040	2	12,080	1,308	15,800

PRED ZADANÍM ZÁBRADLIA A MADIEL DO VÝROBY DODÁVATEĽ ZABEZPEČÍ A DODÁ VÝROBCOVI :
1. PRESNÉ ZAMERANIE KAŽDÉHO ÚSEKU
2. URČÍ PRESNÉ POLOHY KOTVENIA STLPIKOV A KONZOL

D

AUTOR NÁVRHU	ING. ŠOLTÝS J.		PROJEKTA s.r.o.
PROJEKTANT STAVBY	ING. ŠOLTÝS J.	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT ING. ŠOLTÝS J.	
VYPRACOVAL	ING.DUŠAN KALAFÚT		
INVESTOR	ŠTÁTNA OCHRANA PRÍRODY SR		
MIESTO STAVBY	BELIANSKA JASKYŇA, TATRANSKÁ KOTLINA	ČÍSLO ZÁKAZKY	19-40/2012
NÁZOV STAVBY	REKONŠTRUKCIA PREHLIADKOVEJ TRASY V BELIANSKEJ JASKYNI	FORMÁT	4A4
		DÁTUM	08.2012
OBJEKT	301 REKONŠTRUKCIA PREHLIADKOVÉHO CHODNÍKA	MIERKA	1:50
OBSAH	ÚSEK D ,REZY – TRASA DP21–DP22,DP19–DP20,DP23–DP24	STUPEŇ	PS
		ARCHÍVNE ČÍSLO 1036	ČÍSLO VÝKRESU D4
ČASŤ	301.110 ARCHITEKTÚRA A STATIKA		