

2435

2575

61

185,450

NIVELETA CHODNÍKA

185,479

185,515

8040

8030

8030

8020

4010

4020

4030

4070

185,559

NIVELETA RÍMSY

185,599

185,639

POROVNÁVACIA ROVINA = 184,000 m n.n.

185,659

185,670

185,699

185,719

NIVELETA CHODNÍKA

185,739

185,759

185,767

180

2360

5680

4160

4370

1690

2500

DILATAČNÝ CELOK 1 = 24110

DILATAČNÝ CELOK 2 = 32180

DILATAČNÝ CELOK 3 = 12720

Technical drawing of a window frame assembly showing dimensions and components:

- TYPIČKÁ DĚLKA LEMU=1848** (Typical frame width)
- TYPIČKÁ DĚLKA TRUBKY=1990** (Typical tube length)
- UZAVŘETÍ TRUBKY PLx980** (Tube closure)
- STĚPKA ŽÁBRADLA 15x100-990** (Frame divider)
- TRÚBKA-TR 89/4** (Tube)
- TRÚBKA TR 89/4** (Tube)
- VÝPLŇ ŽÁBRADLA TÝC Ø10-760** (Frame filler)
- VÝTÝČOVACÍ BOD** (Mounting point)
- PODPERNÁ PLÁTKA 10x50-100** (Support mesh)
- LEM VÝPLNE L 80x50-1848** (Filling frame)
- KOTVIČKA PLÁTNÁ STĚPKA** (Mesh fastener)
- LEM VÝPLNE 12x40-980** (Filling frame)

POLOŽKA		ROZMERY (mm)			MNOŽSTVO NA 1 DIELEC	HMOTNOSŤ (kg)	
ČÍSLO	POPIS	HRUBKA	ŠÍRKA	DĹŽKA	(ks)	1 KUS	1 DIELEC
1	TRÓBKA TR-89A - DĹŽKA TRÓBKÝ	4	89	1990	1	16.68	16.68
2	UZAVRETIE TRÓBKÝ P-90	4	Ø80		2	0.16	0.32
3	VÝPLŔ ZABRÁDIA P14-Ø10-150	Ø10		760	14	0.47	6.56
4	LEP VÝPLNE PASÍVOV OCEĽ 12-50-180	12	50	780	2	3.67	7.35
5	STĹPK ZABRÁDIA PASÍVOV OCEĽ 15-100-990	15	100	990	2	11.66	23.31
6	PODPERA PLATNA PASÍVOV OCEĽ 10-50-180	10	50	100	2	0.39	0.79
7	KOTVIČKA PLATNA STĹPKA P20-150-150	20	150	150	2	3.53	7.07
8	LEP VÝPLNE L160-Ø160	6	80x50	1848	2	10.94	21.88
9	KOTVIČKA - MATICA - 2 x PODŁOŽKA	Ø16		60	4	-	-
10	MECHANICKÁ KOTVA DO BETÓNU - MATICA - PODŁOŽKA	Ø	-	-	4	-	-
HMOTNOSŤ 1 DIECLA [kg]						83.94	
POČET DIELCOV [ks]						64	
POČET SKRUTIEK (9) [ks]						256	
POČET KOTVIEV (10) [ks]						256	
HMOTNOSŤ CELKOM [kg]						5372.29	

POLOŽKA		ROZMERY (mm)			MNOŽSTVO NA 1 DIELEC	HMOTNOSŤ (kg)	
ČÍSLO	POPIS	HĽBKA	ŠÍRKA	DĹŽKA	(ks)	1 KUS	1 DIELEC
1	TRUBKA TRUBKA Z DĹŽKA TRUBKY	4	89	1290	1	10.81	10.81
2	UZAVIERACE TRUBKY PL+P80	4	Ø80		2	0.16	0.32
3	VÝPŇ ZABRAZDIA TČ 40x760	Ø10		760	8	0.47	3.75
4	LEP VÝPŇNE PÁSOVA OCEĽ 12x50-780	12	50	780	2	3.67	7.35
5	STĹPK ZABRAZDIA PÁSOVA OCEĽ 15x100-990	15	100	990	2	11.66	23.31
6	PODPERA PLATNA PÁSOVA OCEĽ 10x50-180	10	50	100	2	0.39	0.79
7	KOTVIČKA PLATNA STĹPKA P20-50x-150	20	150	150	2	3.53	7.07
8	LEP VÝPŇNE LBK50-984	6	80x50	114.8	2	6.80	13.59
9	SKOTIA MTA + MATICA - 2 x PODLOŽKA	Ø14		60	4	-	-
10	MECHANICKÁ KOTVA DO BETÓNU + MATICA - PODLOŽKA	-	-	-	4	-	-
HMOTNOSŤ 1 DIELCIA [kg]						66.98	
POČET DIELOV [ks]						1	
POČET SKRUTIEK (9) [ks]						4	
POČET KOTIEV (10) [ks]						4	
HMOTNOSŤ CELKOM [kg]						66.98	

1. STĚPÍKY ZÁBRADIA SA OSADZAJÚ KOLOM NA PLOCHÝ RÝMSY  
2. KOTVENÉ PŁATNÉ STĚPÍKOVÉ ZÁBRADIA SA OSADZAJÚ DO PLASTMALTU HR. MIN 10 mm, (IZOHLADNÍ SA PRIECHŤI A POZDĹŽNÝ SKLON CHODNÍKA)  
3. KOTVENÉ SKRUTKY-MECHANICKÉ KOTVY S ŤAHOVOU ODOLNOSŤOU MIN. 30 KN (MSÚ)  
4. PROTIKORÓZNA OCHRANA:

STUPĚN PRÍPRAVY POVRCHU:	Sa 2 1/2
DVOJZLOŽKOVÝ NÁTER:	DVOJZLOŽKOVÝ EPOXIDOVÝ NÁTER (EP) S OBSAHOHOM ZINKU: 60 mm
MEZINÁTER 1:	DVOJZLOŽKOVÝ EPOXIDOVÝ NÁTER (EP): 80 mm
MEZINÁTER 2:	DVOJZLOŽKOVÝ EPOXIDOVÝ NÁTER (EP): 80 mm
VRCHNÝ NÁTER:	DVOJZLOŽKOVÝ EPOXIDOVÝ NÁTER (EP): 80 mm, RAL (URČÍ INVEZTOR)
SPOLU:	300 mm

89

120

80

60

780

620

80

91

20

77.5

100

30

77.5

305

TRÚBKA  
TR.89x4-DĚKA TRÚBY 1

UZAVŘETÍ TRÚBY  
P10x80 2

UZÁTVÁŘA KAŽDÝ DEL TRÚBY  
NA OBOJÍCH KONCÍCH

M16

DETAIL "A"

STRANA  
CHODNÍKA

VÝPLN ZÁBRADIA  
TYČ Ø10-760 3

LEM VÝPLNE  
12x50-780 4

30

100

30

STĚPKA ZÁBRADIA  
15x100-990 5

DETAIL "B1"

PODPĚRNÁ PLATŇA  
10x50-100 6

KOTVICA PATA STĚPKY  
P20x150-150 7

M16

B1 ↓

PLASTRETON HR.min 10 mm

MECHANICKÁ KOTVA DO BETÓNU 10

TAH SÍLA V KOTVĚ MIN 30kN

KRYTÍ MATICE UPEVNĚNÍ  
BODOVÝM ZVÁROU

REZ C-C  
M 12

LEM VÝPLNE  
12x50-DŁKA VÝPLNE

60

80

620

D

3 ŠAHROKOV

REZ D-D  
M 12

STĚPŮK ZÁBRADLIA  
15x100-990

LEM VÝPLNE  
15x100-990

LEM VÝPLNE  
12x50-180

50

25

50

25

100

50

15

12

15

12

5

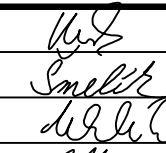

5

LEM VÝPLNE  
180x50-DŁKA VÝPLNE

15x100-990

Zmena			
	Index:	Dátum:	Meno - Podpis:



Menožer projekt:		Ing. Ján Kušnír			Trnavská cesta 27, 831 04 BRATISLAVA Generálny riaditeľ: Ing. Slavomír Podmanický
Hlavný inžinier projektu:		Ing. Marek Šmalc			
Zodpovedný projektant objektu:		Ing. Matúš Uhlík			
Navrhovateľ - vypracoval:		Ing. Ján Bořtan			
Kontroloval:		Ing. Matúš Uhlík			
Miesto stavby:		Ovce	Bratislava IV	Základové číslo:	1514
Investor - staviteľ:				Dátum:	04/2017
				Stupeň - účel:	DRS
Stavba:				Počet A4:	8A4
				Mierka:	1:100, 1:20, 1:5, 1:2
				Cast:	Suprava.
Objekt (súbor):		C202 Tesniaca vaňa na predžiení Saratovskej ul.		E	
Názov prílohy:		Výkres zábradlia		Príloha:	9
Digitálny názov prílohy:		1514_DRS_C202_09_Zabradlie.dwg			