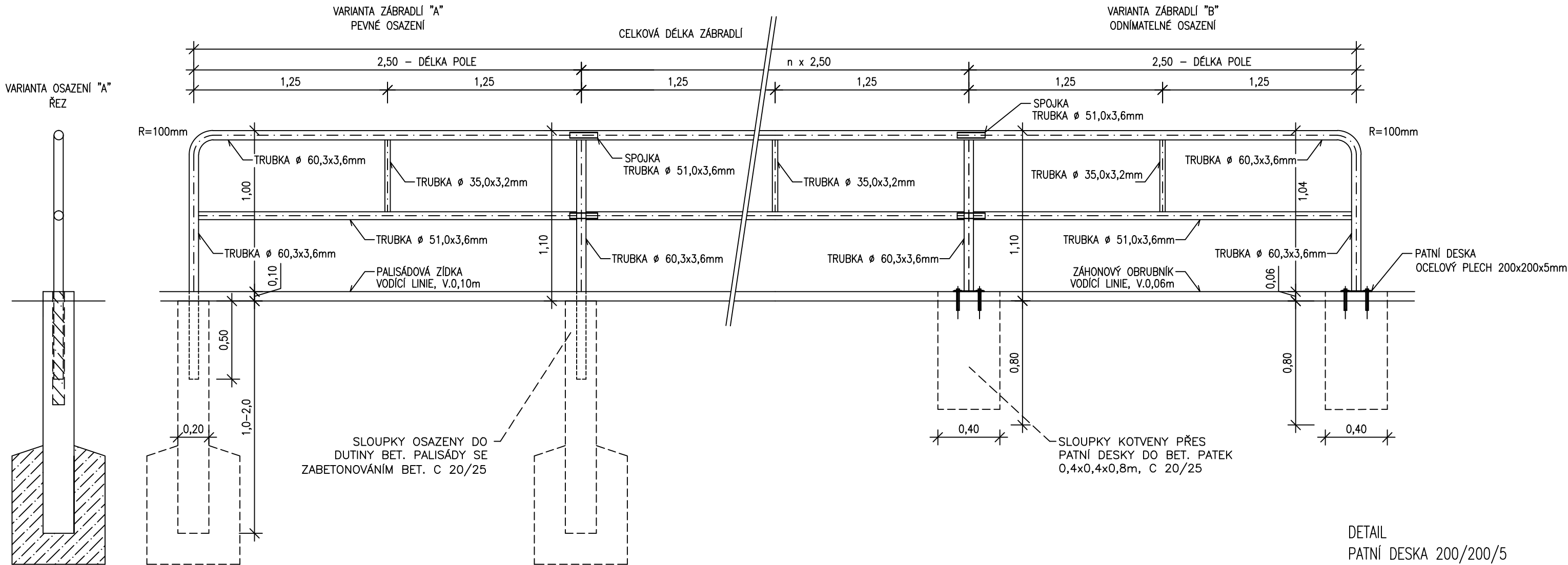


VZOROVÉ SLOŽENÍ DVOUMADLOVÉHO ZÁBRADLÍ

M 1:25

DOPRAVNĚ BEZPEČNOSTNÍ ZÁBRADLÍ CHODNÍKŮ PRO CHODCE



DVOUMADLOVÉ ZÁBRADLÍ V ÚSEKU - SO 101:

• 0,03015 - 0,05145km	DL. 21,0m	"A"
• 0,15850	DL. 2,5m	"B"
• 0,25650	DL. 2,5m	"B"
• 0,45710	DL. 1,25m	"A"
• 0,30800 - 0,34700km	DL. 39,0m	"A"
• 0,51250 - 0,69050km	DL. 171,0m	"A"
• 0,87820	DL. 2x2,5m	"B"

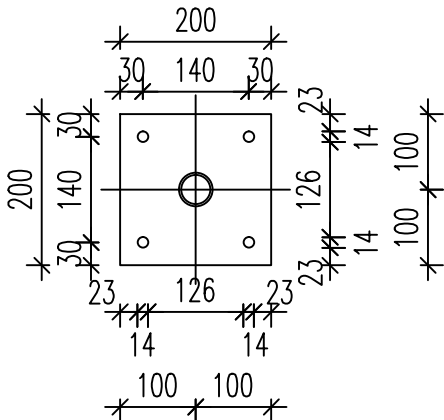
VÝPIS PRVKŮ ZÁBRADLÍ - VAR. "A"

POPIS	PRVEK	DÉLKA	HMOT.PRVKU	HMOTNOST
VARIANTA "A"	TYPICKÉ POLE – 2,50m	m	kg/m	kg
HORNÍ MADLO	TRUBKA Ø 60,3x3,6mm	2,50m	5,03	12,59
SLOUPEK	TRUBKA Ø 60,3x3,6mm	2x1,55m	5,03	15,60
DOLNÍ MADLO	TRUBKA Ø 51,0x3,6mm	2,50m	4,21	10,53
SVISLÁ PŘÍČKA	TRUBKA Ø 35,0x3,2mm	0,50m	2,51	1,26
SPOJKA	TRUBKA Ø 51,0x3,6mm	2x0,18m	4,21	1,52
CELKEM – DL. 2,50m				41,50
CELKEM – DL. 232,25m				3855,40

VÝPIS PRVKŮ ZÁBRADLÍ - VAR. "B"

POPIS	PRVEK	DÉLKA	HMOT.PRVKU	HMOTNOST
VARIANTA "B"	TYPICKÉ POLE – 2,50m	m	kg/m	kg
HORNÍ MADLO	TRUBKA Ø 60,3x3,6mm	2,50m	5,03	12,59
SLOUPEK	TRUBKA Ø 60,3x3,6mm	2x1,00m	5,03	10,06
DOLNÍ MADLO	TRUBKA Ø 51,0x3,6mm	2,50m	4,21	10,53
SVISLÁ PŘÍČKA	TRUBKA Ø 35,0x3,2mm	0,50m	2,51	1,26
SPOJKA	TRUBKA Ø 51,0x3,6mm	2x0,18m	4,21	1,52
PATNÍ DESKA	OC.PLECH 200x200x5mm	2 ks	1,57	3,14
CELKEM – DL. 2,50m				39,10
CELKEM – DL. 10,0m				156,40

DETAIL
PATNÍ DESKA 200/200/5



POZNÁMKA - PROTIKOROZNÍ OCHRANA KONSTRUKCE:

- ÚPRAVA POVRCHU:
- STUPEŇ PŘÍPRAVY POVRCHU – Sa 3
 - ZAOBLENÍ VŠECH HRAN POD POLOMĚREM R=2mm
 - ZABROUSIT SVARY

PROTIKOROZNÍ OCHRANA OCELOVÉHO ZÁBRADLÍ
CELKOVÁ TLOUŠŤKA KOMBINOVANÉHO POVLAKU 180 m
STUPEŇ POVRCHOVÉ ÚPRAVY C4
KOMBINOVANÁ PROTIKOROZNÍ OCHRANA NÁTĚREM

- ZÁKLADNÍ NÁTĚR ZINCOR
- PODKLADOVÝ NÁTĚR EPOXIDOVÁ NÁTĚROVÁ HMOTA – HEMPADUR 15552
- VRCHNÍ NÁTĚR AKRYL POLYURETANOVÁ HMOTA HEMPATANE
- TOPCOAT 55210/ RAL ODSŤÍN ŠEDÉ, NEBO DLE POŽADAVKU INVESTORA

POZNÁMKA - MATERIÁL:

ZÁBRADELNÍ DÍLCE
DLE ČSN 73 2601 A TKP – HLAVNÍ ČÁSTI ZÁBRADLÍ – VÝROBNÍ SKUPINA C

POZNÁMKA - SVARY:

SVARY KONSTRUKCE SE UVAŽUJÍ KONSTRUKČNÍ KOUTOVÉ S UVEDENOU VÝŠKOU SVARU 4 mm
SVARY JSOU PO OBVODU UZAVŘENÉ

POZNÁMKA - KOTEVNÍ DESKY:

- PATNÍ PLECHY JSOU NAVAŘENY KOLMO NA SLOUPKY ZÁBRADLÍ
- MADLA ZÁBRADLÍ JSOU V PODÉLNÉM SKLONU CHODNÍKU, SLOUPKY JSOU SVISLÉ

- MATERIÁL:
- OCELOVÁ KONSTRUKCE ZÁBRADLÍ BUDE PROVEDENA Z OCELI S235JR (1.0038)
- KOTVY KONSTRUKCE ZÁBRADLÍ:
- CHEMICKÁ KOTVA M12 S PŘEDVRTANÝM OTVOREM Ø14mm MIN. HLOUBKY 120mm
- VÝROBA:
- V DÍLECH ZÁBRADLÍ BUDOU PROVEDENY ODVĚTRÁVACÍ OTVORY Ø8 mm V PATĚ SLOUPKU A NA DOLNÍ PLOŠE MADLA Z DŮVODU ODVZDUŠNĚNÍ PŘI ZINKOVÁNÍ
 - SKLON ZÁBRADELNÍCH DÍLCŮ MUŽE BÝT UPRAVEN S OHLEDEM NA PODÉLNÝ SKLON CHODNÍKU
 - DÉLKA JEDNOTLIVÉHO POLE MUŽE BÝT UPRAVENA V ROZSAHU 1,0–2,5m S OHLEDEM NA MÍSTNÍ PODMÍNKY PŘI PROVÁDĚNÍ

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

Kreslil:	Ing. Luboš KABEŠ		OPTIMA spol. s r.o. PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ A STAVEBNÍ ČINNOST Žitkova 738, 566 01 Vysoké Mýto tel.: 465 420 911 e-mail: info@optima-vm.cz	
Zpracoval:	Ing. Luboš KABEŠ			
Zodp. projektant:	Ing. Bohuslav SHEJBAL			
Technická kontrola:	Ing. Bohuslav SHEJBAL			
Hlavní projektant:	Ing. Bohuslav SHEJBAL			
Kroj: PARDUBICKÝ	Okres: SVITAVY	Obec: RYCHNOV NA MORAVĚ		
Investor: OBEC RYCHNOV NA MORAVĚ			Stupeň:	DUR+DSP
Akce: CHODNÍKY RYCHNOV NA MORAVĚ – III. ETAPA			Zak. č.:	4705–22–3
			Arch. č.:	4036
			Datum:	10/2022
			Formát:	3A4
Objekt: SO 101 CHODNÍK – SMĚR MLADĚJOV			Měř.:	Číslo přil. výkresu:
Obsah: VÝKRES DVOUMADLOVÉHO ZÁBRADLÍ			1:25	D–1.8
			Kóty: m	