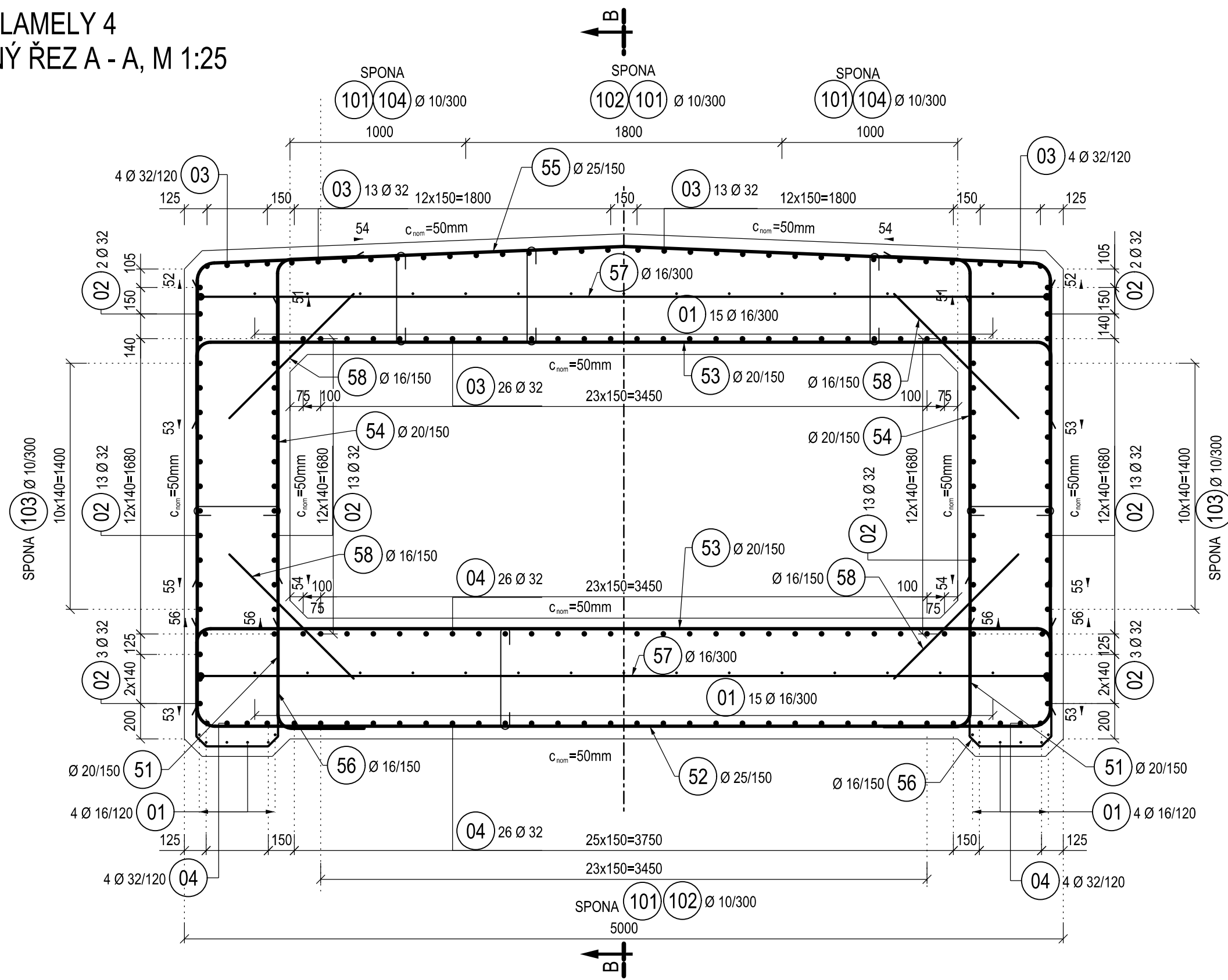
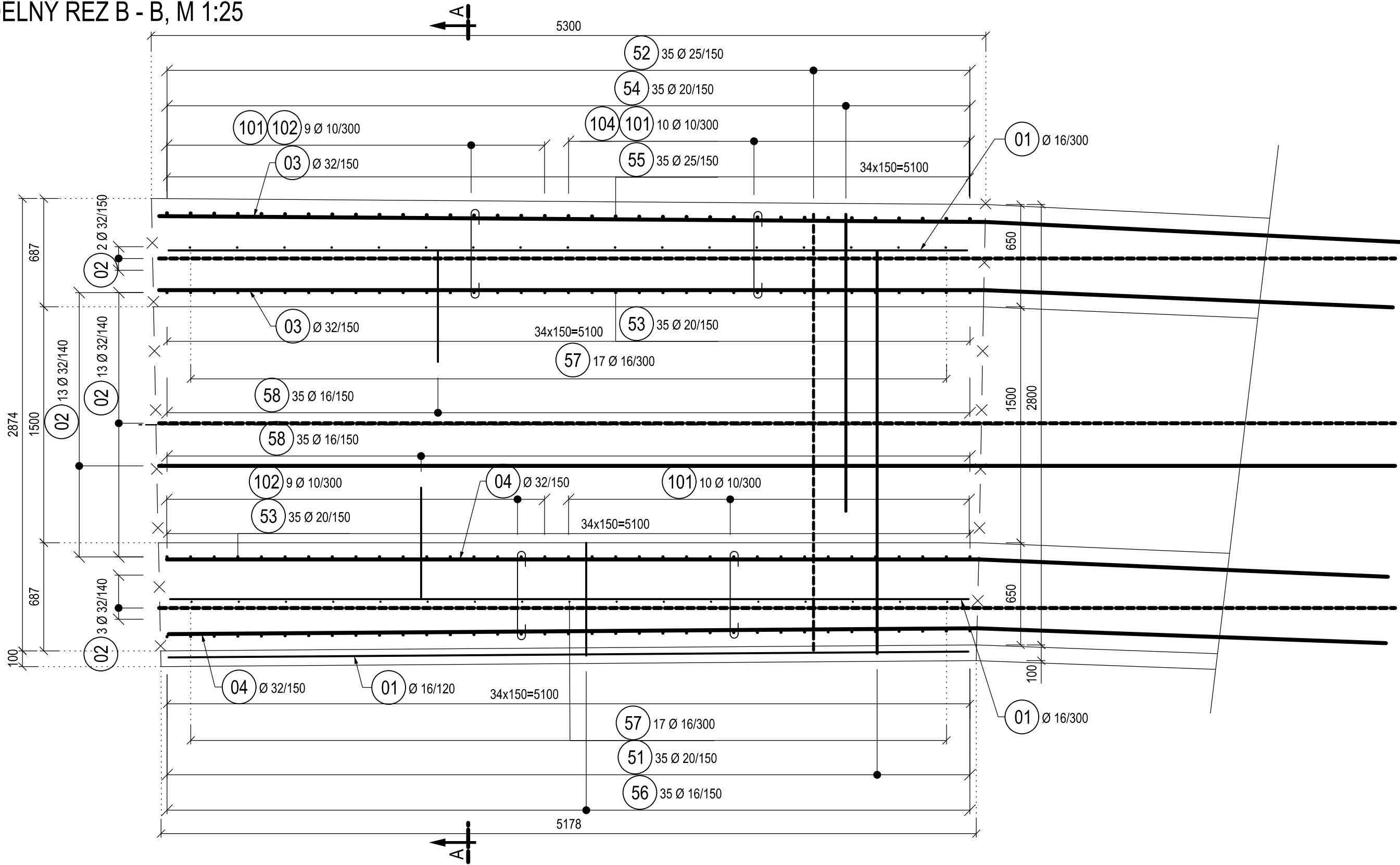


SO 20-01 ŽELEZNIČNÍ MOST V EV. KM 41.791 PŘES VD ORLÍK

PATA LAMELY 4  
PŘÍČNÝ ŘEZ A - A, M 1:25

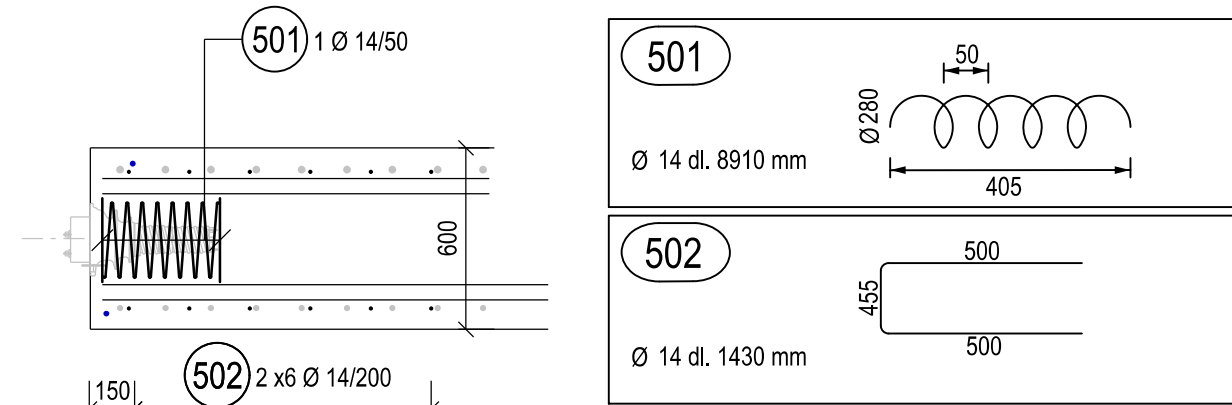


PODÉLNÝ ŘEZ B - B, M 1:25



DETAIL VÝZTUŽE POD KOTVOU ZÁVĚSU, 1:25

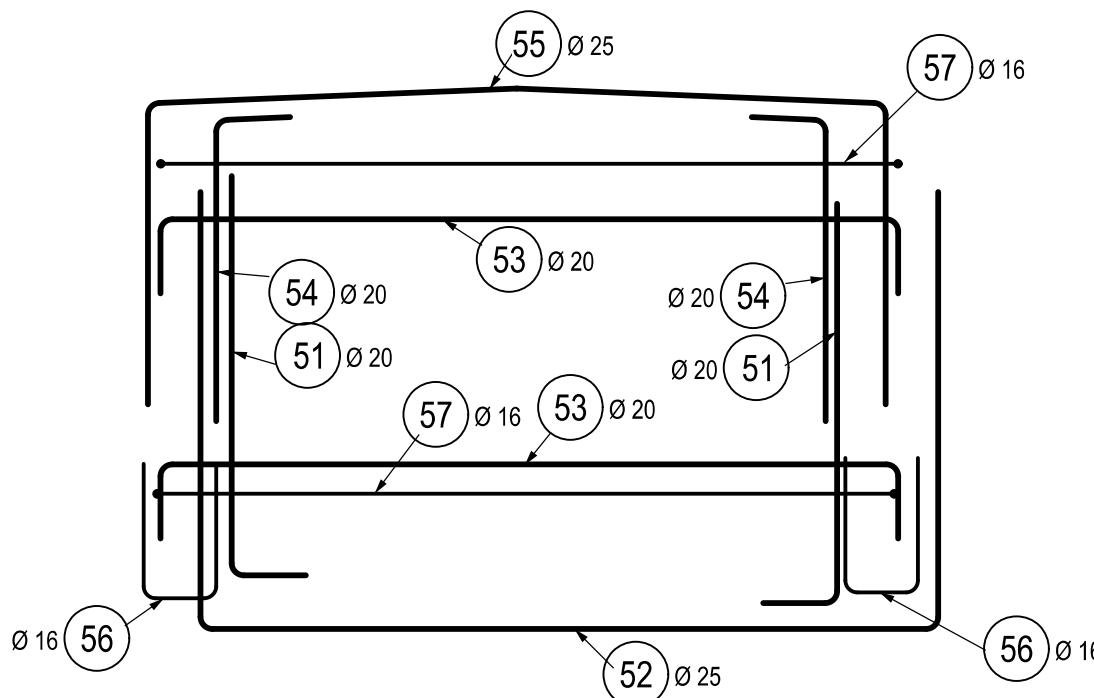
2ks



POL.	Ø [mm]	POČET [ks]	JEDNOTL. DĚLKA [m]	CELKOVÁ DĚLKA [m]	CELKOVÁ HMOTN. [kg]
501	14	1	8,91	8,91	10,77
502	14	12	1,43	17,16	20,72

HMOTNOST 1ks [kg]: 31,49  
CELKOVÁ HMOTNOST - 2ks [kg]: 62,99

SCHEMA ROZMÍSTĚNÍ PŘÍČNÉ VÝZTUŽE



VÝKAZ VÝZTUŽE

POL.	Ø [mm]	POČET [ks]	JEDNOTL. DĚLKA [m]	CELKOVÁ DĚLKA [m]	CELKOVÁ HMOTN. [kg]
01	16	42	5,08	213,36	336,68
02	32	62	7,90	489,80	3092,11
03	32	60	7,90	474,00	2992,36
04	32	60	7,76	465,60	2939,33
51	20	70	2,91	203,70	502,32
52	25	35	9,85	344,75	1328,32
53	20	70	5,78	404,60	997,74
54	20	70	2,30	161,00	397,03
55	25	35	8,46	296,10	1140,87
56	16	70	1,86	130,20	205,46
57	16	34	5,45	185,30	292,40
58	16	140	1,00	140,00	220,92
101	10	235	0,75	176,25	108,75
102	10	175	0,80	140,00	86,38
103	10	175	0,72	126,00	77,74
104	10	65	0,72	46,80	28,88

CELKOVÁ HMOTNOST [kg]: 14747,30

POLOŽKY VÝZTUŽE

01 Ø 16 dl. 5080 mm	57 Ø 16 dl. 5450 mm
02 Ø 32 dl. 7900 mm	58 Ø 16 dl. 1000 mm
03 Ø 32 dl. 7900 mm	
04 Ø 32 dl. 7760 mm	101 Ø 10 dl. 750 mm
	102 Ø 10 dl. 800 mm
51 Ø 20 dl. 2910 mm	103 Ø 10 dl. 720 mm
52 Ø 25 dl. 9850 mm	104 Ø 10 dl. 720 mm
53 Ø 20 dl. 5780 mm	
54 Ø 20 dl. 2300 mm	
55 Ø 25 dl. 8460 mm	
56 Ø 16 dl. 1860 mm	

POZN.: VÝZTUŽ KÓTOVÁNA NA VNĚJŠÍ ROZMĚR

VÝZTUŽ KÓTOVÁNA NA VNĚJŠÍ ROZMĚR DLE ČSN EN ISO 3766 (METODA A)

# SCHEMA OHYBU VÝZTUŽE

## SCHEMA KÓTOVÁNÍ PRUTŮ DLE ČSN EN ISO 3766

### OHYBY, HÁKY, SMÝČKY: D

d (mm)

≤ 16 mm

4 d

> 16 mm

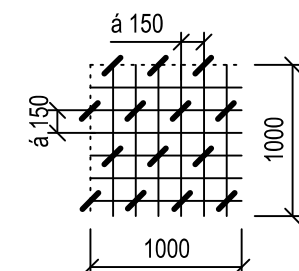
7 d

### ROZMĚRY VÝZTUŽE V mm

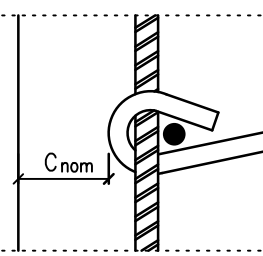
VÝZTUŽ KÓTOVÁNA NA VNĚJŠÍ ROZMĚR

DLE ČSN EN ISO 3766 (METODA A)

ROZMÍSTĚNÍ SPON 110/10/m²



SCHEMA KRYTÍ A VÁZÁNÍ SPON



POZNÁMKY:

- VÝZTUŽ JE VÁZÁNA NA MÍSTĚ
- OPATŘENÍ PROTI BLUDNÝM PROUDŮM VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA A PROJEKT OCHRANY PROTI BLUDNÝM PROUDŮM
- OCHRANA PROTI BLUDNÝM PROUDŮM BUDE PROVEDENA V SOULADU SE ŠZC SR57(S) A TP 124.
- BUDE PROVEDENO VODIVÉ PROPOJENÍ VÝZTUŽE V SOULADU S POŽADAVKY TP 124 A PROJEKTU OCHRANY PROTI BLUDNÝM PROUDŮM
- BETONOVÁ KRYCÍ VRSTVA  $c_{min}$  JE DÁNA VZDALENOSTÍ MEZI POVRCHEM VÝZTUŽE NEJBLIŽŠÍM K POVRCHU BETONU (VČETNĚ SPON) A NEJBLIŽŠÍM POVRCHEM BETONU
- PROFIL VÝZTUŽE NESMÍ BÝT OSLABEN ZÁPALLY A VRUBY PŘI POUŽITÍ BODOVÉHO SVARU
- OPATŘENÍ PKO - VEŠKERÁ BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ VYSTUPUJÍCÍ Z PRACOVNÍCH SPÁR, KTERÁ NEBUDE ZABETONOVÁNA DO 8 TÝDNŮ, SE OCHRÁNÍ V CELÉ DÉLCE PROTIKOROZNÍM NÁTĚREM
- DISTANČNÍ PODLOŽKY - 4ks/m²
- SPONY DODAT JEDNOTRANNĚ OTEVŘENÉ. VÁZÁNÍ SPON BUDE PROVEDENO PŘES KŘÍŽ

MATERIÁL:

PEVNOSTNÍ TŘÍDY DLE ČSN EN 1992-1-1

STUPNÉ VLVIVU PROSTŘEDÍ DLE TKP 18, ČSN EN 206+A1 A ČSN P 73 2404

PODROBNÁ SPECIFIKACE MATERIÁLŮ JE UVEDENA V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ

BETON C45/55 - XC4, XF3 - Cl 0,4 - Dmax 16 mm - S4

OCEL B500B

KRYTÍ VÝZTUŽE

NOMINÁLNÍ KRYCÍ VRSTVA  $c_{nom}$  = 50 mm

MINIMÁLNÍ KRYCÍ VRSTVA  $c_{min}$  = 40 mm

ČÁST D.2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
00	-	-
01	-	-
02	-	-

Objednatel:	Správa železniční dopravní cesty, s.o. Dlažďová 1003/7, 110 00 Praha 1
Správa železniční dopravní cesty	Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Generální projektant:	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 00 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 fax: +420 224 230 316 e-mail: praha@sudop.cz	Hlavní inženýr projektu: ING. MARTIN VLASÁK Garant profese: ING. MARTIN VLASÁK
-----------------------	--	---

Středisko: SUDOP PRAHA a.s., STŘEDISKO - MOSTŮ	Odpovědný projektant SO: ING. JAKUB GÖRINGER, Ph.D.	Vypracoval: JIRÍ PENÍČKA	Kontroloval: ING. TOMÁŠ MARTINEK
---	--	-----------------------------	-------------------------------------

Název akce: REKONSTRUKCE MOSTU V KM 41,791 TRATI TÁBOR - PÍSEK	Číslo smlouvy: 17 186 209
Část: INŽENÝRSKÉ OBJEKTY MOSTY, PROPUSTKY A ZDI SO 20-01 ŽELEZNIČNÍ MOST PŘES VD ORLÍK	Projektový stupeň: DUSP+PDPS
Název přílohy: VÝKRES VÝZTUŽE LAMELY 4	Datum: 10/2019
	Číslo části: D.2.1.4
	Měřítko: 1:25
	Počet formátů: 8 x A4
	Číslo přílohy: 204.6

DO KONTAKTU SUDOP PRAHA A.S. JE UŽÍVÁNÍ TĚTO DOKUMENTACE POUZÍVÁNÍ V SOULADU S DOKUMENTACÍ SUDOP PRAHA A.S.