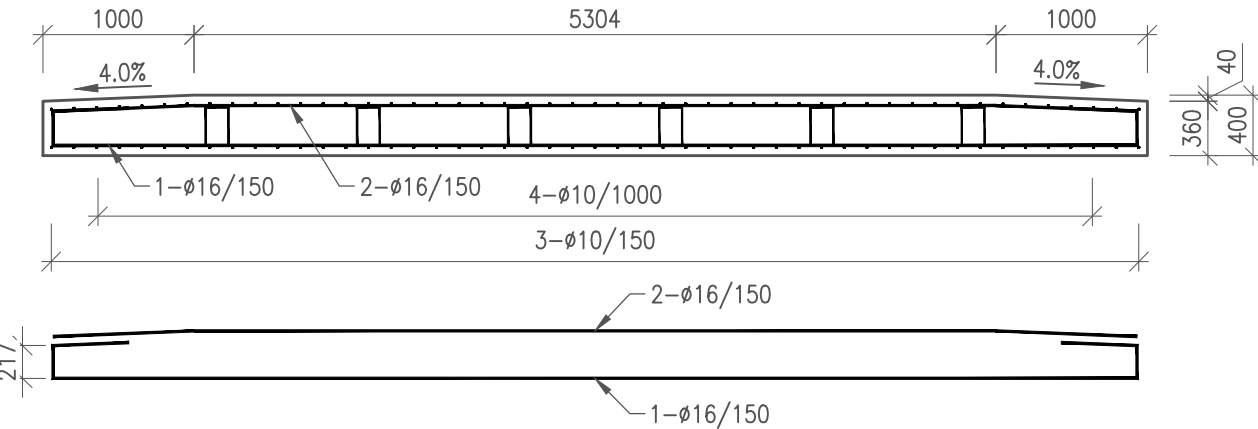
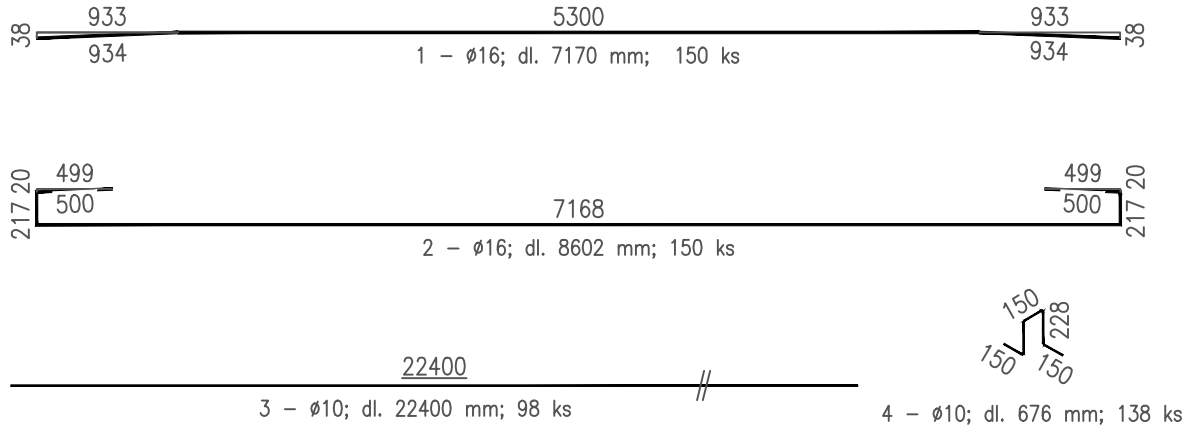


Rekonstrukce mostu v km 133,610 na trati Retz – Kolín
SO 02 Most v ev. km 133,610
2.201 Výkres tvaru a výztuže základové desky
M1:50

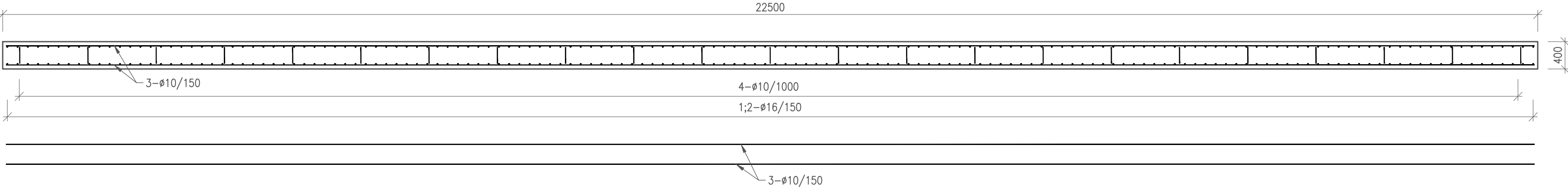
Podélný řez v ose koleje
M 1:50



Tvar výztuže
M 1:50



Příčný řez v ose mostu po km
M 1:50



BETON:

- třída C30/37 - XC4, XF3, XA1 - Cl0,40 - D_{max}22 - S4
- dle ČSN EN 206 + A2 a ČSN P 73 2404

KUBATURA:

- deska 64,85 m³

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ:

- B500B dle ČSN EN 10080
- krytí výztuže c_{min} = 45 mm c_{nom} = 55 mm

POZNÁMKA:

- Veškeré ostré hrany budou zkoseny vložením lišty do bednění s přeponou délky 20 mm.
- Podélná a příčná výztuž bude vodivě propojena bodovými svary, a to po celém obvodu konstrukce a dále v rastru minimálně 2,0 m x 2,0 m.
- Uvedené délky jsou vztaženy k ose prutu.
- Neznačené poloměry jsou 1/2 Ø_{min}.
- Neznačené úhly jsou 45°, 90° resp. 180°.
- Celkové délky vložek jsou střížné délky.
- Pro zajištění krytí se použijí distanční podložky.

VÝKAZ VÝZTUŽE

Číslo položky	Profil [mm]	Délka [mm]	ks [-]	B500B		
				8	10	16
1	16	7170	150	-	-	1075,50
2	16	8602	150	-	-	1290,30
3	10	22400	98	-	2195,20	-
4	10	676	138	-	93,29	-
Počet prvků 1	Celková délka [m]			0,00	2288,49	2365,80
	Hmotnost 1bm [kg]			0,4	0,6	1,6
	Hmotnost [kg]			0,0	1418,9	3738,0
	Celková hmotnost [kg]				5156,8	
Hmotnost pro počet prvků [kg]					5156,8	

Jiná ověření:				Paré:																																									
Orientační schéma:				Razítko oprávněné osoby:																																									
Podpis:				Datum:																																									
Revize:	Datum:	Popis:		Kontroloval:																																									
<table><tr><td>Stavebník/Investor:</td><td>Správa železnic, státní organizace</td><td></td></tr><tr><td>Adresa:</td><td>Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1</td><td></td></tr><tr><td>Zástupce investora:</td><td>Stavební správa východ</td><td></td></tr><tr><td>Adresa:</td><td>Nerudova 1, 779 00 Olomouc</td><td></td></tr></table>								Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace		Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1		Zástupce investora:	Stavební správa východ		Adresa:	Nerudova 1, 779 00 Olomouc																											
Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace																																												
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1																																												
Zástupce investora:	Stavební správa východ																																												
Adresa:	Nerudova 1, 779 00 Olomouc																																												
<table><tr><td>Zhotovitel díla:</td><td colspan="3">SUDOP BRNO, spol. s r.o.</td><td></td></tr><tr><td>Adresa:</td><td>Kounicova 26, 611 36 Brno</td><td colspan="2"></td><td></td></tr><tr><td>Kontakt:</td><td>T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz</td><td colspan="2"></td><td></td></tr><tr><td>Zhotovitel objektu:</td><td colspan="3">SUDOP BRNO, spol. s r.o.</td><td></td></tr><tr><td>Adresa:</td><td>Kounicova 26, 611 36 Brno</td><td colspan="2"></td><td></td></tr><tr><td>Kontakt:</td><td>T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz</td><td colspan="2"></td><td></td></tr><tr><td>Hlavní projektant (HIP):</td><td>Ing. Radomír Hanák</td><td>Specialista:</td><td>Ing. Radomír Hanák</td><td colspan="4"></td></tr></table>								Zhotovitel díla:	SUDOP BRNO, spol. s r.o.				Adresa:	Kounicova 26, 611 36 Brno				Kontakt:	T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz				Zhotovitel objektu:	SUDOP BRNO, spol. s r.o.				Adresa:	Kounicova 26, 611 36 Brno				Kontakt:	T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz				Hlavní projektant (HIP):	Ing. Radomír Hanák	Specialista:	Ing. Radomír Hanák				
Zhotovitel díla:	SUDOP BRNO, spol. s r.o.																																												
Adresa:	Kounicova 26, 611 36 Brno																																												
Kontakt:	T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz																																												
Zhotovitel objektu:	SUDOP BRNO, spol. s r.o.																																												
Adresa:	Kounicova 26, 611 36 Brno																																												
Kontakt:	T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz																																												
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Radomír Hanák	Specialista:	Ing. Radomír Hanák																																										
Název stavby/akce:		Rekonstrukce mostu v km 133,610 na trati Retz - Kolín			Označení investora: S631900142																																								
					Označení zhotovitele: 23099-01																																								
Název části:		Mosty, propustky a zdi			Označení části: D.2.1.4																																								
Název objektu/díle části:		Most v ev. km 133,610			Označení objektu/komplexu: SO 02																																								
Název přílohy:		Výkres tvaru a výztuže základové desky			Číslo přílohy: 2. 201																																								
Název díle části přílohy:																																													
Odpovědný projektant:		Zpracovatel přílohy:		Měřítko:	1:50	Stupeň dokumentace:																																							
Ing. Radomír Hanák		Ing. Radka Kinclová		Formáty:	4 A4	DUSP + PDPS																																							
Kraj:		Katastrální území:		TUDU:		Smluvní datum zpracování:																																							
Vysočina		Časthostice, Vesce u Mor. Budějovic		1201 12		23.07.2024																																							
<small>Označení investora: S 6 3 1 9 0 0 1 4 2 - D S P X - D 2 1 4 1 - S 0 0 2 - - - - - X X - 2 - 2 0 1 - 0 0 0 Prostor pro další informace</small>																																													