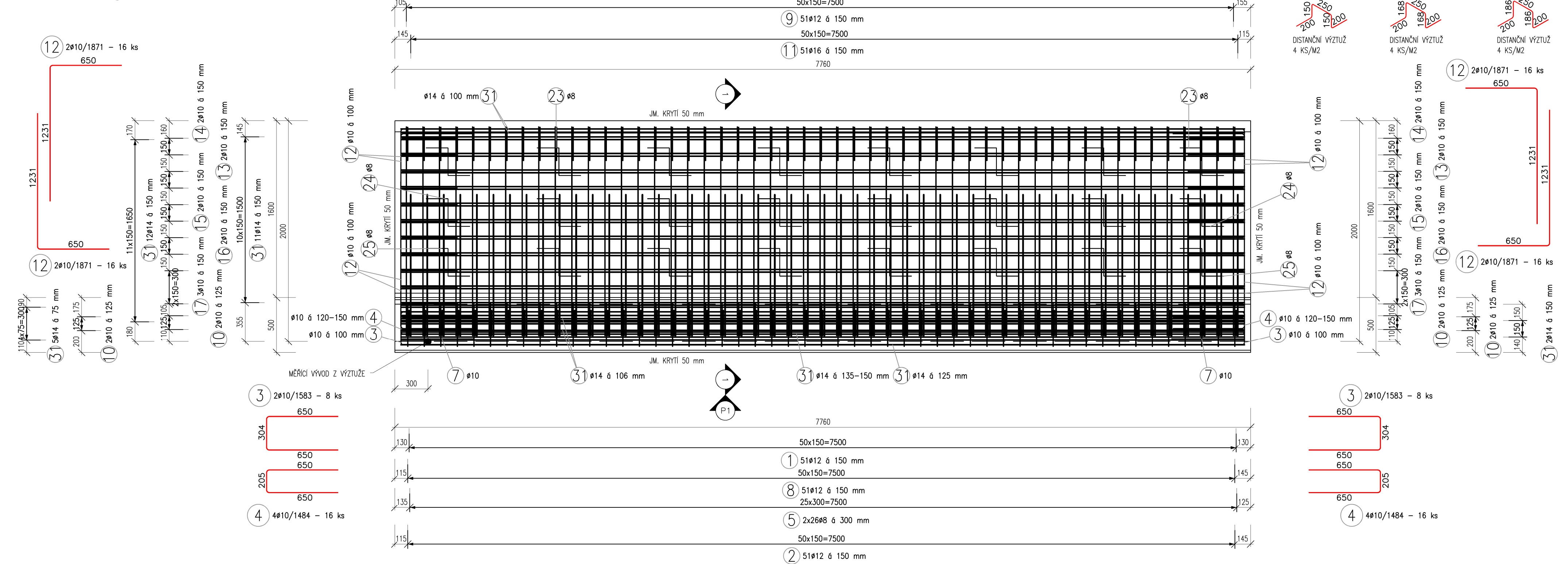
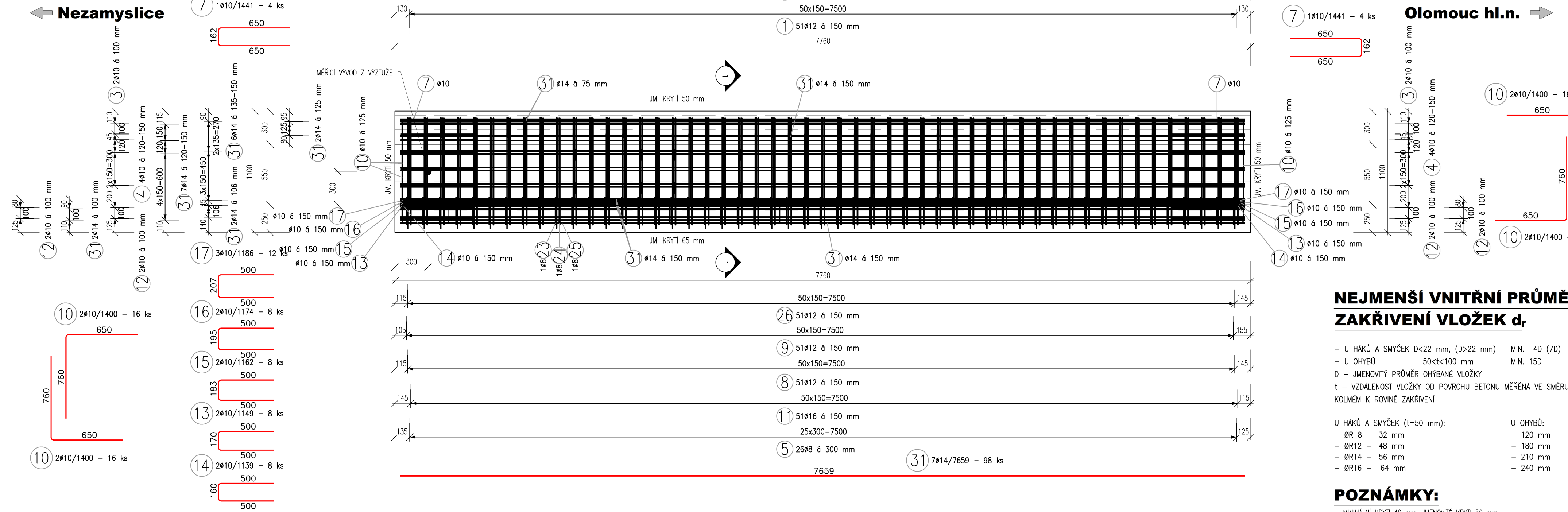


PŮDORYS, M 1:25
VÝZTUŽ RÍMS; 2KS - 1x PRAVA, 1x LEVA

Nezamyslice Olomouc hl.n.



POHLED P1, M 1:25
VÝZTUŽ RÍMS; 2KS - 1x PRAVA, 1x LEVA



MĚŘICÍ VÝVOD Z VÝZTUŽE
M 1:5

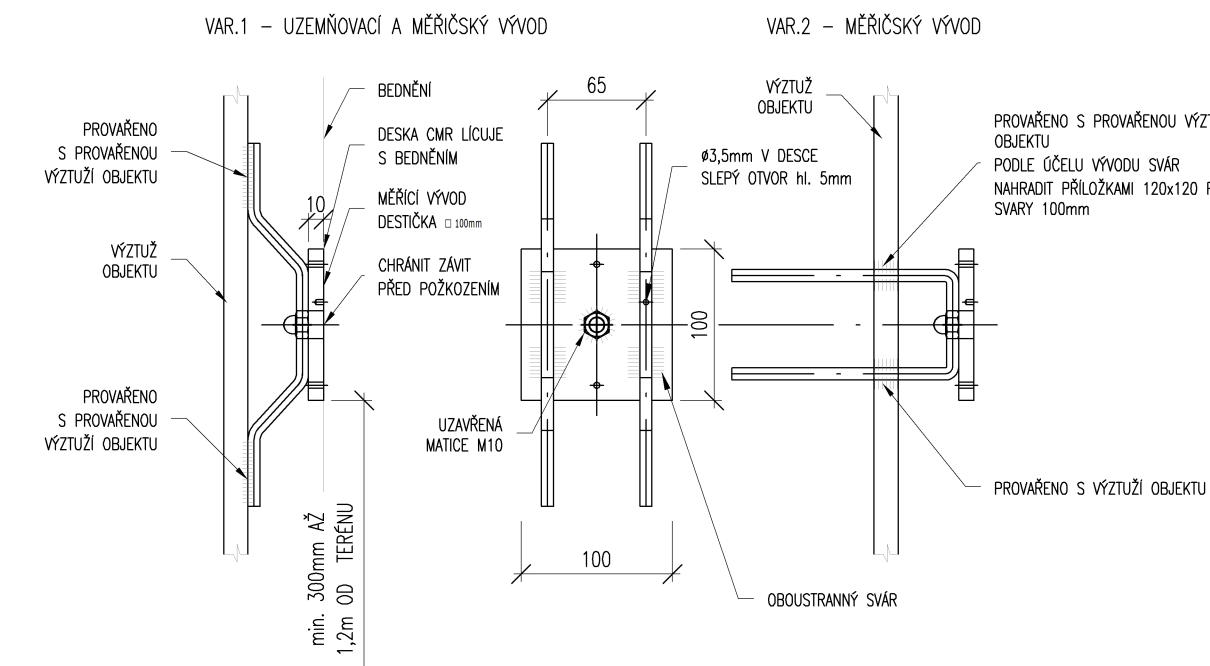
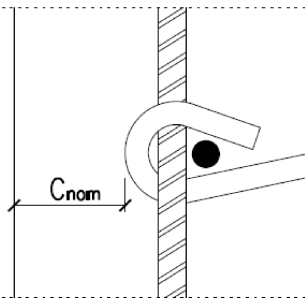


SCHÉMA KRYTÍ



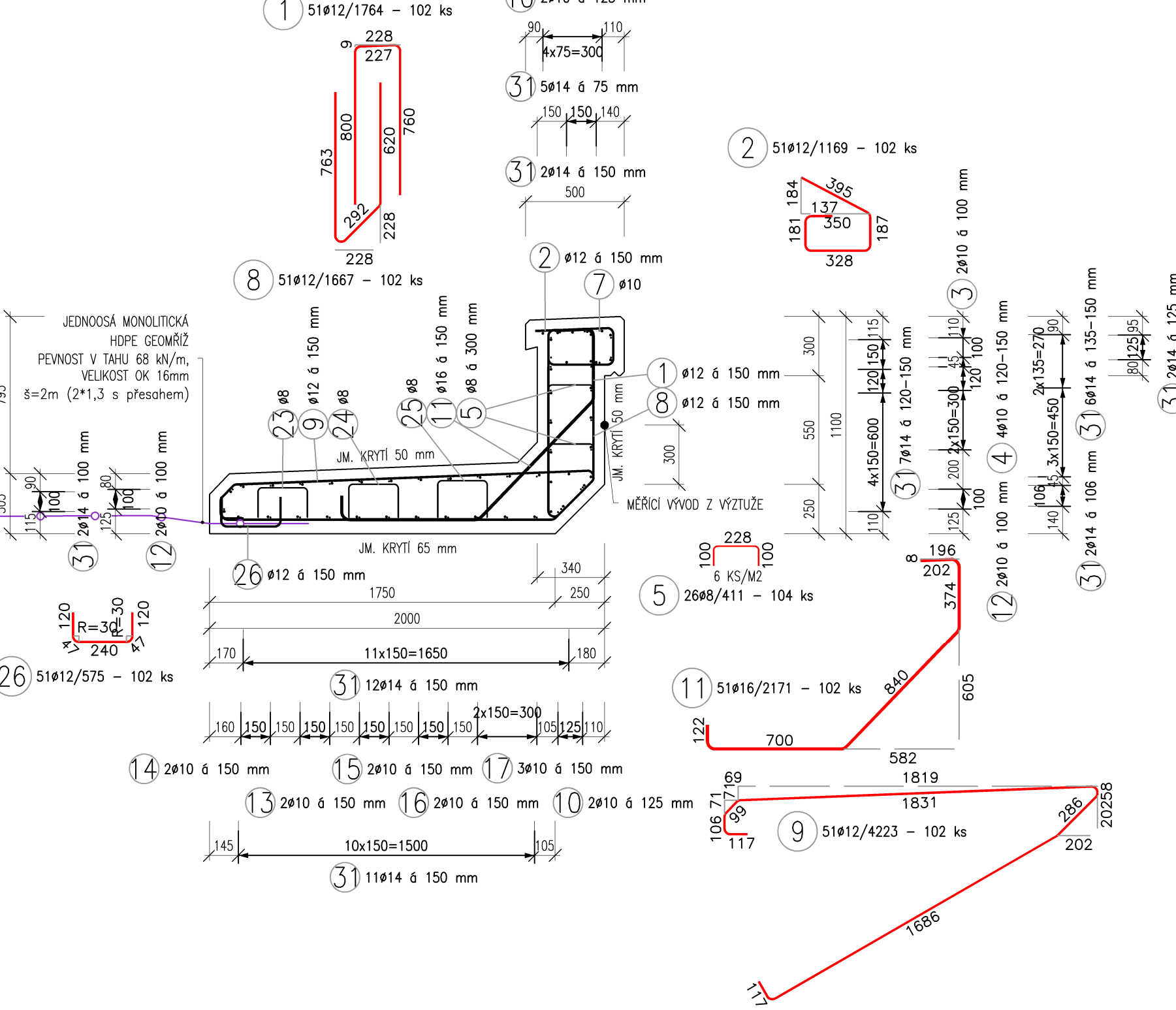
TABULKA VÝZTUŽE – STŘEDNÍ DÍL (SESKY RÍMSY, 2KS – 1x PRAVA, 1x LEVA)									
Č.	D	Délka pol. [m]	Počet ks.	Délka [m]					
				8	10	12	14	16	
1	12	1,764	102			179,928			
2	12	1,168	102			119,238			
3	10	1,583	8			12,664			
4	10	1,484	16			23,744			
5	8	0,411	104			42,744			
7	10	1,441	4			5,764			
8	12	1,667	102			170,034			
9	12	4,223	102			430,748			
10	10	1,400	16			22,400			
11	16	2,171	102					221,442	
12	10	1,871	16			29,936			
13	10	1,149	8			9,192			
14	10	1,139	8			9,112			
15	10	1,162	8			9,296			
16	10	1,174	8			9,392			
17	10	1,186	12			14,232			
23	8	0,898	16			14,368			
24	8	0,934	16			14,944			
25	8	0,970	16			15,520			
26	12	0,575	102			58,650			
31	14	1,659	98			750,582			
Celková délka				87,576	145,732	958,596	750,582	221,442	
Specifická hmotnost				0,395	0,617	0,888	1,208	1,578	
Hmotnost [kg]				34,593	89,917	851,233	906,703	349,435	
Hmotnost celkem						2231,881			

POUŽITÉ KONSTRUKČNÍ BETONY A VÝZTUŽ

BETONY BUDOU POUŽITÉ DLE ČSN EN 206+A2, ČSN P 73 2402 A TKP 52			
KONSTRUKČNÍ BETONY:		OSTATNÍ BETONY:	
BETON RÍMSY	C30/37 XC4 XD1 XF2	BETON ODLAŽENÍ	C20/25 n (T50)
PODKLADNÍ DESKA SV	C25/30 XA1 XF3	VÝZTUŽ:	
PODKLADNÍ BETONY	C16/20 X0	BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ	10 505 (R)

PŘESNÉ SPECIFIKACE POUŽITÝCH BETONU VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA, KAP. 9.4

ŘEZ 1-1, M 1:25
VÝZTUŽ RÍMS; 2KS - 1x PRAVA, 1x LEVA



NEJMENŠÍ VNITŘNÍ PRŮMĚR
ZAKŘIVENÍ VLOŽEK d,

- U HÁKŮ A SMÝČEK D<22 mm, (D>22 mm) MIN. 4D (7D)
- U OHYBŮ 50<t<100 mm MIN. 15D
- D – JMENOVITÝ PRŮMĚR OHYBANÉ VLOŽKY
- t – VZDÁLENOST VLOŽKY OD POVrchU BETONU MĚŘENÁ VE SMĚRU KOLMÉM K ROVINĚ ZAKŘIVĚNÍ

- U HÁKŮ A SMÝČEK (t=50 mm):
- Ø8 – 32 mm
- Ø12 – 48 mm
- Ø14 – 56 mm
- Ø16 – 64 mm
- U OHYBŮ:
- 120 mm
- 180 mm
- 210 mm
- 240 mm

POZNÁMKY:


- MINIMÁLNÍ KRYTÍ 40 mm, JMENOVITĚ KRYTÍ 50 mm
- PRUTY STYKLUJE PŘESÁHEM Ø10 NA DÉLKU MIN. 400 mm, Ø12 NA DÉLKU MIN. 450 mm, Ø14 NA DÉLKU MIN. 550 mm, Ø16 NA DÉLKU MIN. 600 mm
- PRO PŘEHLEDNOST VÝKRESU NEJSOU SPONY A DISTANČNÍ VÝZTUŽ VŽDY ZAKRESLENY. SKUTEČNÉ MNOŽSTVÍ KOZLÍKŮ URČÍ ZHOTOVITEL
- VÝZTUŽ JE KOTOVÁNA NA OSU, UVEDENÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K OSE PRUTU.
- PRŮMĚRY OHYBŮ VÝZTUŽE (ZAKŘIVĚNÍ VLOŽEK) BUDOU PROVEDENY V MIN. PRŮMĚRECH DLE HODNOT UVEDENÝCH V POZNÁMKÁCH TJ. 4D PŘÍPADNĚ 7D, POKUD NENÍ U ROZKRESLENÍ VÝZTUŽE UVEDENO JINAK
- VÝZTUŽ RÍMS BUDE VZÁJEMNĚ VODNĚ PROPUSKÁNA DLE S13.
- MĚŘICÍ VÝVOD Z VÝZTUŽE UMÍSTÍTE PŘÍPADNĚ 300 mm OD KRAJE DILATAČNÍCH CELKŮ, U PŘECHODU MEZI VÝBĚHOVOU ZIDKOU A KONSTRUKCI RÍMSY STOKY 01
- PRUTY ZASUNOUT POPR. ZASTŘHNOUT DLE TVARU BEDNĚNÍ
- PRUTY V KOLÍZI S KOTVĚNÍMI ŠROUBY, BEDNĚNÍMI BUDOU ODŠUNUTY
- VEŠKÉRE POHLEDY HRANY BUDOU ZKROSENY LÚSTOU VLOŽENOU DO BEDNĚNÍ (20x20 mm) POKUD NENÍ VE VÝKRESE UVEDENO JINAK
- BETON JE NUTNO V POČATEČNÍCH FÁZÍCH TUHNUTÍ A TVORNUTÍ ŘÁDNĚ OŠETŘOVAT A OCHRANOVAT PŘED KLIMATICKÝMI VLIVY

OCHRANNÁ PÁSMA VŠECH STÁVAJÍCÍCH VEDENÍ TECHNICKÉ
INFRASTRUKTURY JSOU UVEDENA V TEXTOVÝCH ČÁSTECH
PROJEKTU A VE VÝKADRENIČKÁCH SPRÁVOVÝCH, KTERÁ JSOU SOUČÁSTÍ
DOKLADOVÉ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

NEJMENŠÍ VNITŘNÍ PRŮMĚR
ZAKŘIVENÍ VLOŽEK d,

- PRŮMĚR PRUTU D<16 mm MIN. 4D
- PRŮMĚR PRUTU D>16 mm MIN. 7D

Jiná ověření:	Paré:		
Orientační schéma:	Razítko oprávněné osoby:		
Podpis: Datum:			
Revize: 000	Datum: 30.11.2024	Popis: Definitivní odevzdání dokumentace	Kontroloval: Ing. Ivan Šir

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Oblastní ředitelství Ostrava	
Adresa:	Muglinovská 1038/5, 702 00	

Zhotovitel díla:	Ing. Ivan Šir, projektování dopravních staveb CZ s.r.o	
Adresa:	Haškova 1714/3, 500 02 Hradec Králové	
Kontakt:	T: +420 603 181 473	
	E: sir@sir.cz	
Zhotovitel části/objektu:	Ing. Ivan Šir, projektování dopravních staveb CZ s.r.o	
Adresa:	Haškova 1714/3, 500 02 Hradec Králové	
Kontakt:	T: +420 603 181 473	
	E: sir@sir.cz	
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Jan Fiala	Specialista: -

Název stavby/akce:	Prostá rekonstrukce v úseku Olomouc - Blatec - projekt mostních objektů	Označení investora:	Zakázka: 24SOM0007
Název části:	Dokumentace objektů	Označení části:	D
Název objektu/díle části:	Most v km 94,406	Objekt / Skupina objektů	S002.2
Název přílohy:	Výztuž říms - střed	Díle části:	D.1.2 009.3
Název díle části přílohy:		Typ:	2009.3
Odpovědný projektant:	Ing. Ivan Šir	Zpracovatel přílohy:	Vojtěch Mitterko
Kraj:	Olomoucký	Měřtko:	1:25
Ověřovatel:	Ing. Jan Fiala	Formáty:	8 x A4
		TUO:	220114
		Smluvní datum zpracování:	30.11.2024
		Podpis:	Typ: Příloha
			Revize: