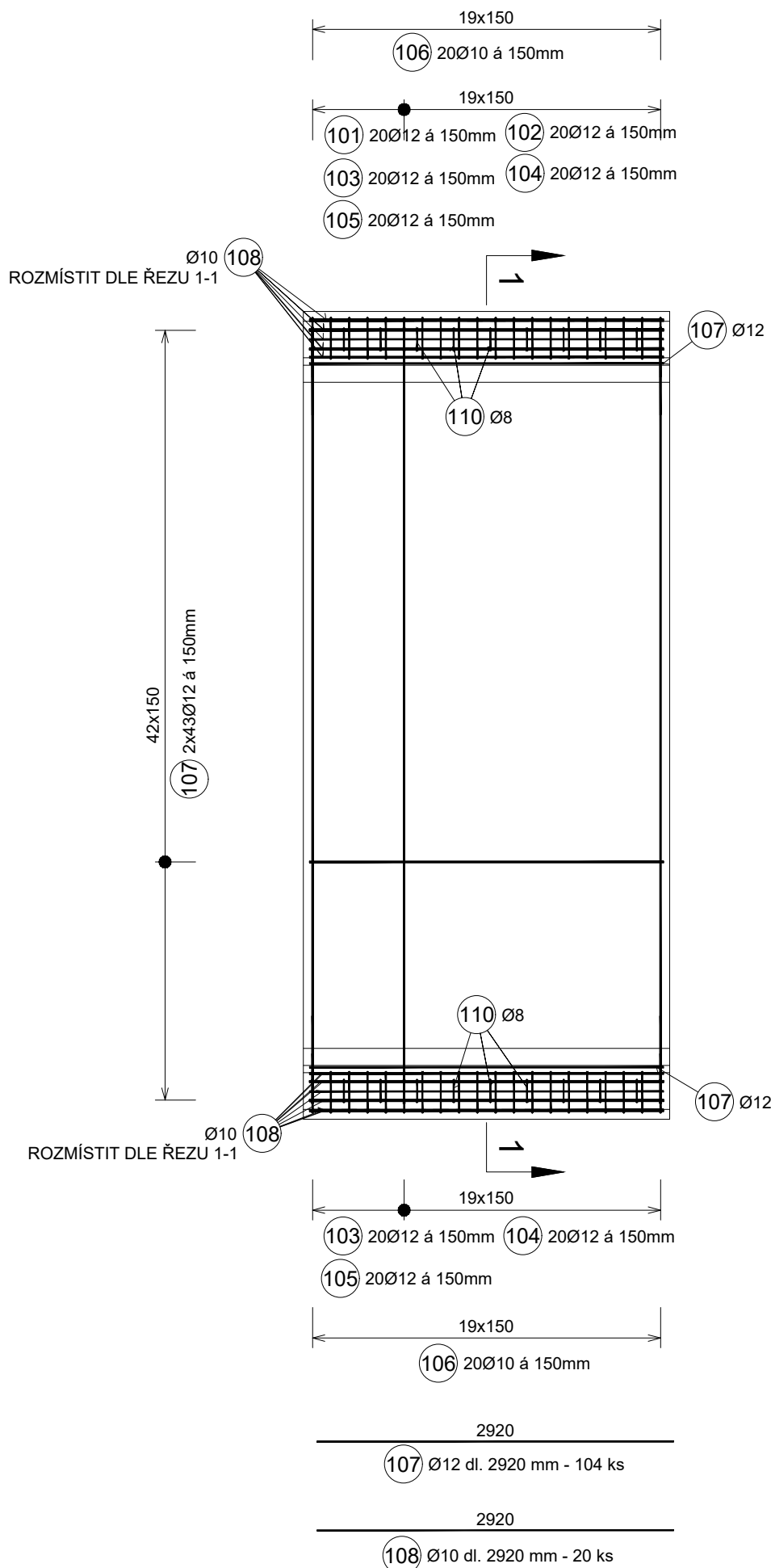
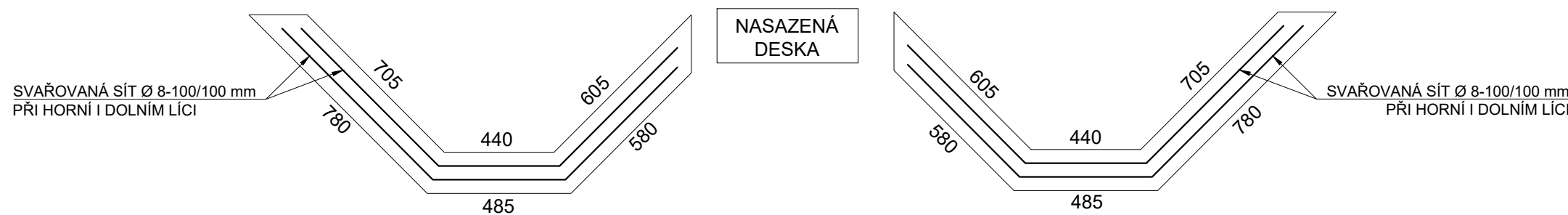


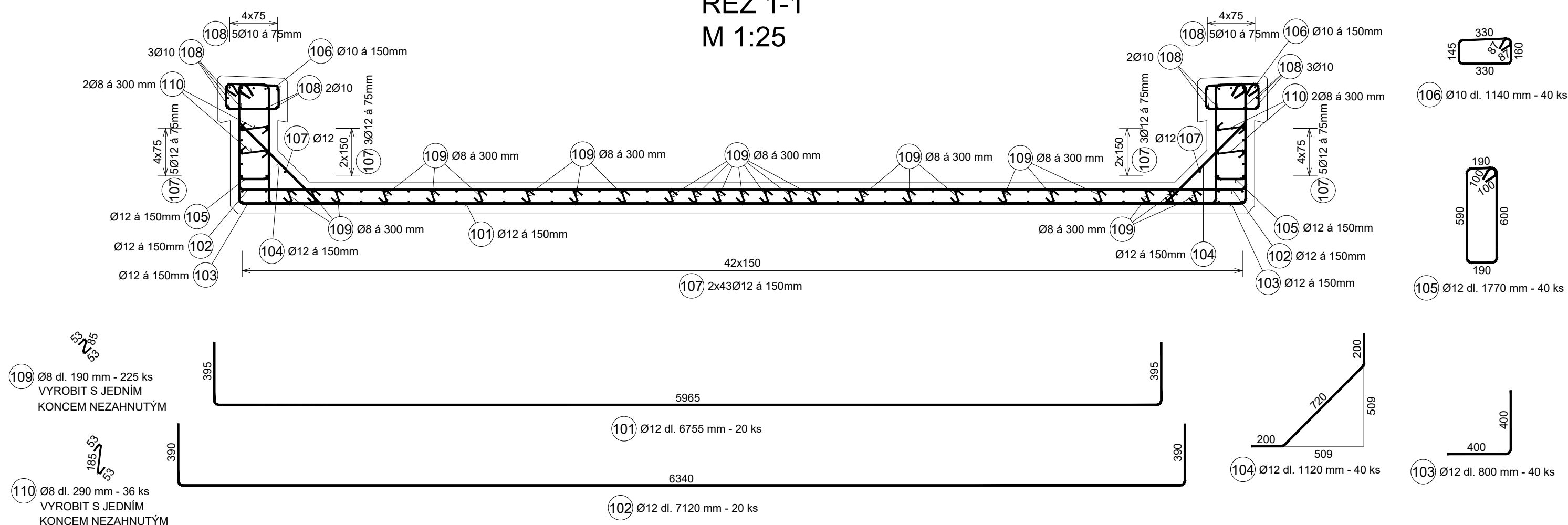
PŪDORYS M 1:50



## VÝZTUŽ PLOVOUCÍ DESKY M 1:20



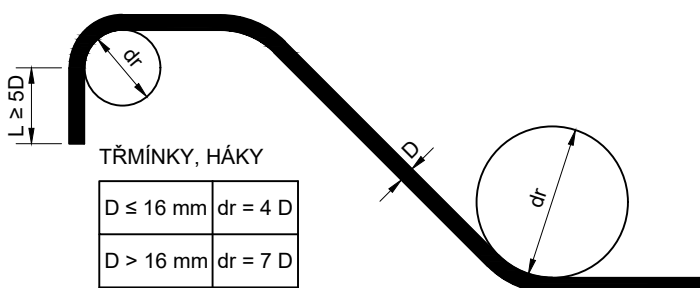
ŘEZ 1-1  
M 1:25



## CELKOVÝ VÝKAZ VÝZTUŽE

Č. pol.	D [mm]	[mla]	Počet ks.	Délka B500B		
				8	10	12
101	12	6.755	40			270.200
102	12	7.120	40			284.800
103	12	0.800	80			64.000
104	12	1.120	80			99.600
105	12	1.770	80			141.600
106	10	1.140	80		91.200	
107	12	2.920	208			607.360
108	10	2.920	40		116.800	
109	8	0.190	450	85.500		
110	8	0.290	72	20.880		
Celková délka				106.380	208.000	1457.560
Specifická hmotnost				0.395	0.617	0.888
Hmotnost [kg]				42.020	128.336	1294.313
Hmotnost celkem				1464.669		

NEJMENŠÍ VNITŘNÍ PRŮMĚRY  
ZAKŘIVENÍ VLOŽEK dr  
PODLE ČSN EN 1992-1-1



ROZMĚRY VÝZTUŽE JSOU  
KÓTOVÁNY DO OSY PRUTŮ!

**KRYTÍ**  
MINIMÁLNÍ KRYTÍ VÝZTUŽE 40 mm  
MINIMÁLNÍ KRYTÍ MUSÍ BÝT DODRŽENO PRO VEŠKEROU VÝZTUŽ

JMENOVITÉ KRYTÍ 50 mm  
JMENOVITÉ KRYTÍ = TLOUŠŤKA PODKLADKU

OCEL B 500B (10 505)

BETON C30/37 - XC4, XF3

VÝZTUŽ PLOVOUCÍ DESKY: SVAŘOVANÁ SÍŤ Ø8-100/100 mm  
 $1,84 \times 6,61 \times 2 = 24,33 \text{ m}^2 \times 2 = 48,66 \text{ m}^2 \times 7,9 \text{ kg/m}^2 \times 1,1 = \mathbf{423 \text{ kg}}$

OCEL:  
SVAŘOVANÁ SÍŤ Ø8/100/100..... B 500B  
STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE DLE ČSN EN 1992-1-1:  
VÝZTUŽ Ø8,BETON C25/30.....200 mm

POZNÁMKA:

- VÝKRES JE NUTNÉ ČÍST S PŘÍLOHOU č. 4 - TVAR NASAZENÉ DESKY, PŘECHODOVÝCH KČÍ A PLOVOUCÍCH DESEK
- VÝZTUŽ JE ROZKRESLENA PRO JEDEN PRVEK PŘECHODOVÉ KONSTRUKCE
- PRVKY PŘECHODOVÝCH KONSTRUKCÍ JSOU ROZMĚROVĚ TOTOŽNÉ, ZRCADLOVĚ PŘEKLOPENÉ
- VÝZTUŽ JE VYKÁZÁNA PRO OBA PRVKY PŘECHODOVÝCH KONSTRUKCÍ
- VŠECHNY SPONY BUDOU VYROBENY S JEDNÍM KONCEM NEZAHNUTÝM

STAVBA: Oprava mostu v km 21,266  
na trati Světlá nad Sázavou - Čerčany

OBJEDNATEL: Správa železnic, s.o.  
Oblastní ředitelství Brno  
Kounicova 26  
611 43 Brno

 <b>dipont</b>		DIPONT s.r.o., projektová a inženýrská činnost Kláška 1432/18 , 400 001 Ústí nad Labem, CZ E: dipont@dipont.cz T: 00420 475 201 724		Zakázka: <b>D20027</b>		Datum: <b>01/2021</b>	
ODP. PROJEKTANT SO ING. MARTIN PLŠEK 		VYPRACOVAL KLÁRA GERNEŠOVÁ, DIŠ. 		TECHNICKÁ KONTROLA ING. PETR NOVÁK 		Účel PD: DSP	
				Měřtko: 1:50, 1:25, 1:20			
				Formát: 8xA4			
OBJEKT: <b>SO 201 Most v km 21,266</b>				Část: <b>E.1</b>		Paré:	
PŘÍLOHA: <b>VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH KCÍ A PLOVOUCÍCH DESEK</b>				Příloha: <b>6</b>			