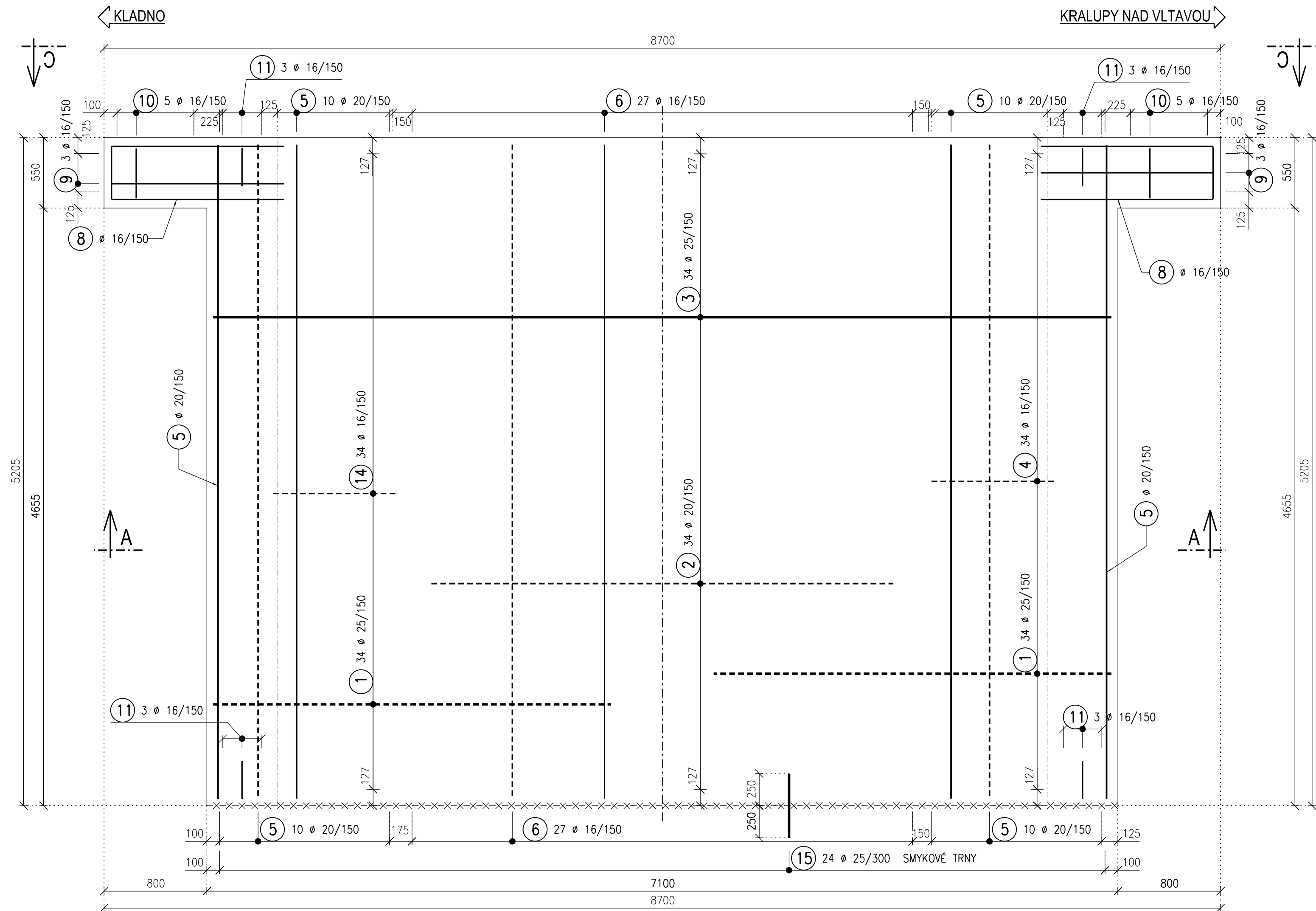
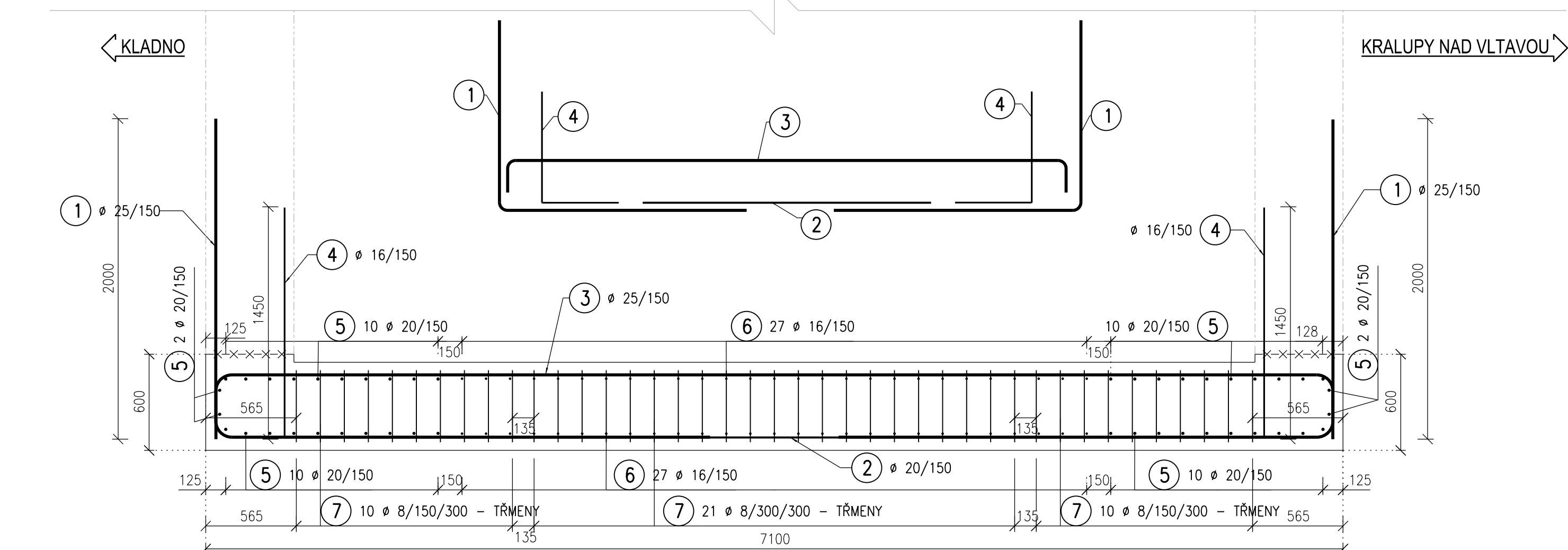


Modernizace trati Kladno (včetně) - Kladno-Ostrovec (včetně)  
SO 07-20-02 Most - podchod v km 2,004  
VÝZTUŽ NOSNÉ KONSTRUKCE DOLNÍ PŘÍČEL , PŮDORYS, 1:25

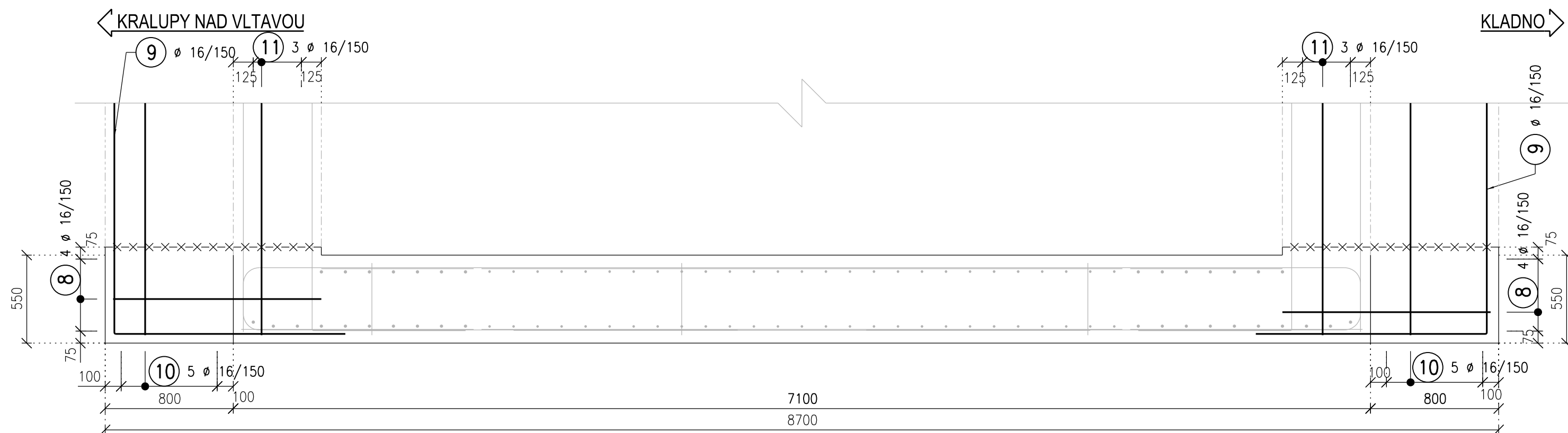


ŘEZ A-A, 1:25

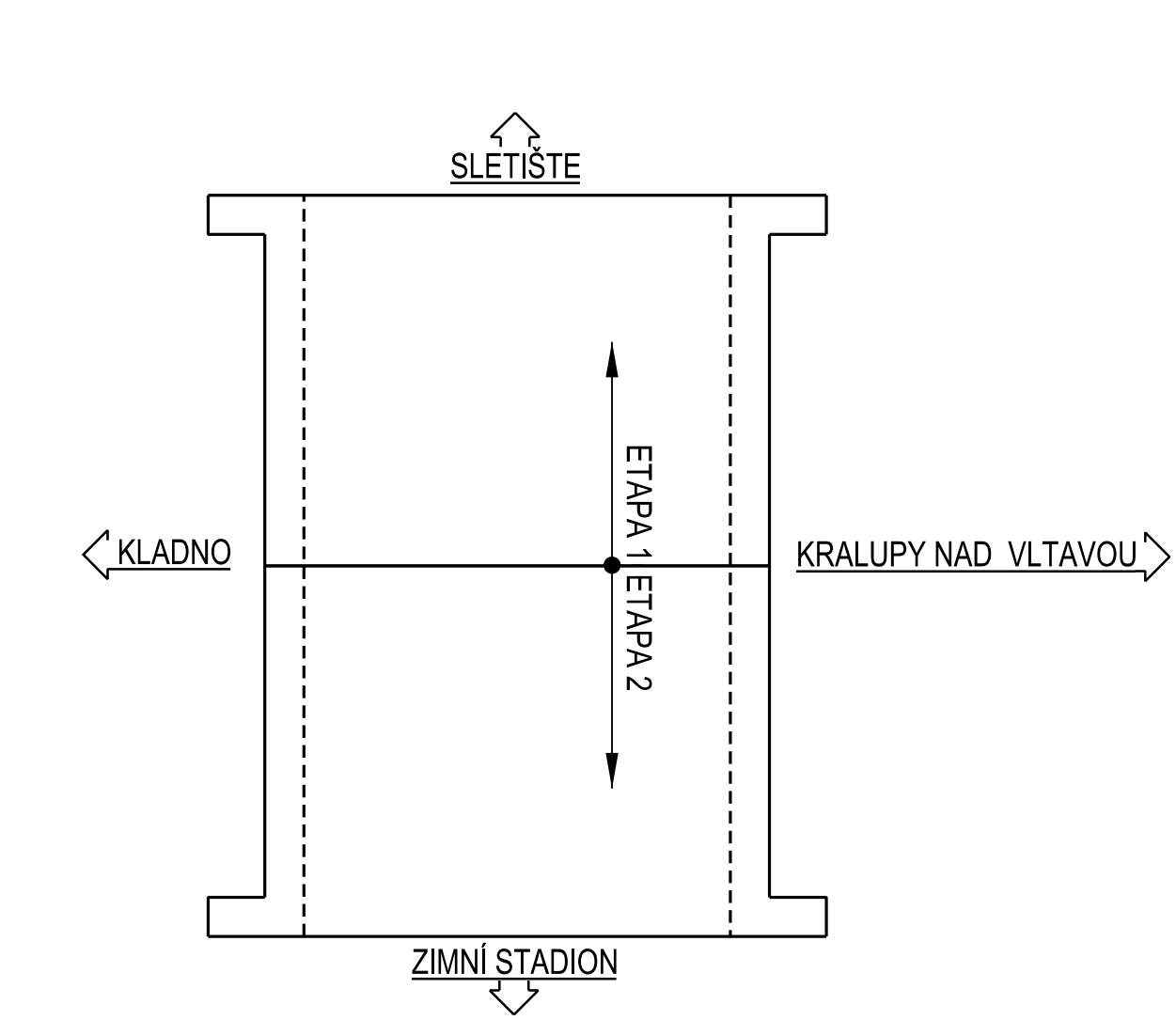
SCHEMA SKLADBY PRUTŮ



POHLED C-C, 1:25

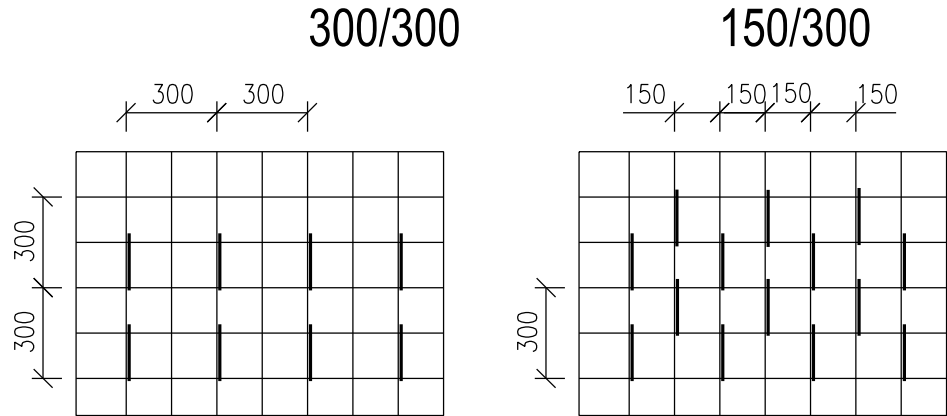


SCHEMA VÝSTAVBY



SCHEMA VÝZTUŽE TŘMINKŮ

Pol. č. 7



KRYTÍ:

C<sub>nom</sub> = 50 mm  
C<sub>min</sub> = 40 mm

MATERIÁLY:

PODKLADNÍ BETON C 25/30 XC2  
NOSNÁ KONSTRUKCE C 30/37 XC4, XF4 - C<sub>i</sub> 0,20, D<sub>max</sub> 22 - S3 max, průsak 20 mm

POZN.:

- 1) KŘEŠLENA LEVÁ POLOVINA, PRAVÁ SYMETRICKÁ
- 2) VÝZTUŽ KÓTOVÁNA NA VNĚJŠÍ ROZMĚR, POLOMĚRY OHYBŮ VZTAŽENY KE VNITŘNÍMU LÍCI PROFILU
- 3) VÝZTUŽ BUDE PROVAŘENA V SOULADU S SR 517(S) A PROPOJENA S MĚŘICÍMI VÝVODY V DŘÍKU, PODROBNOSTI VIZ TZ
- 4) SMYKOVÉ TRNY BUDOU VLEPENY DO VÝVRTU S CHEMICKÝMI KOTVAMI V OSE DESKY V ETAPĚ 2

VÝKAZ SMYKOVÝCH TRNŮ

POL.	Ø [mm]	POČET	JEDNOTL. DÉLKA [m]	CELKOVÁ DÉLKA [m]	CELKOVÁ HMOTN. [kg]
15	25	24	0,50	12,00	46,24

HMOTNOST TRNŮ [kg]: 46,24

VÝKAZ VRTŮ

POL.	Ø [mm]	POČET	JEDNOTL. DÉLKA [m]	CELKOVÁ DÉLKA [m]
VRT	30	24	0,25	6,00

VÝKAZ VÝZTUŽE 1 ETAPY

POL.	Ø [mm]	POČET	JEDNOTL. DÉLKA [m]	CELKOVÁ DÉLKA [m]	CELKOVÁ HMOTN. [kg]
1	25	68	5,04	342,72	1320,50
2	20	34	3,60	122,40	301,84
3	25	34	7,70	261,80	1008,72
4	16	68	2,41	163,88	258,60
5	20	44	5,10	224,40	553,37
6	16	54	5,10	275,40	434,58
7	8	533	1,26	671,58	265,27
8	16	8	3,10	24,80	39,13
9	16	6	2,89	17,34	27,36
10	16	10	3,16	31,60	49,86
11	16	12	1,69	20,28	32,00

CELKOVÁ HMOTNOST [kg]: 4291,24

HMOTNOST 1.ETAPY

HMOTNOST 2. ETAPY

HMOTNOST SMYKOVÝCH TRNŮ PRO OBĚ ETAPY

CELKOVÁ HMOTNOST DESKY

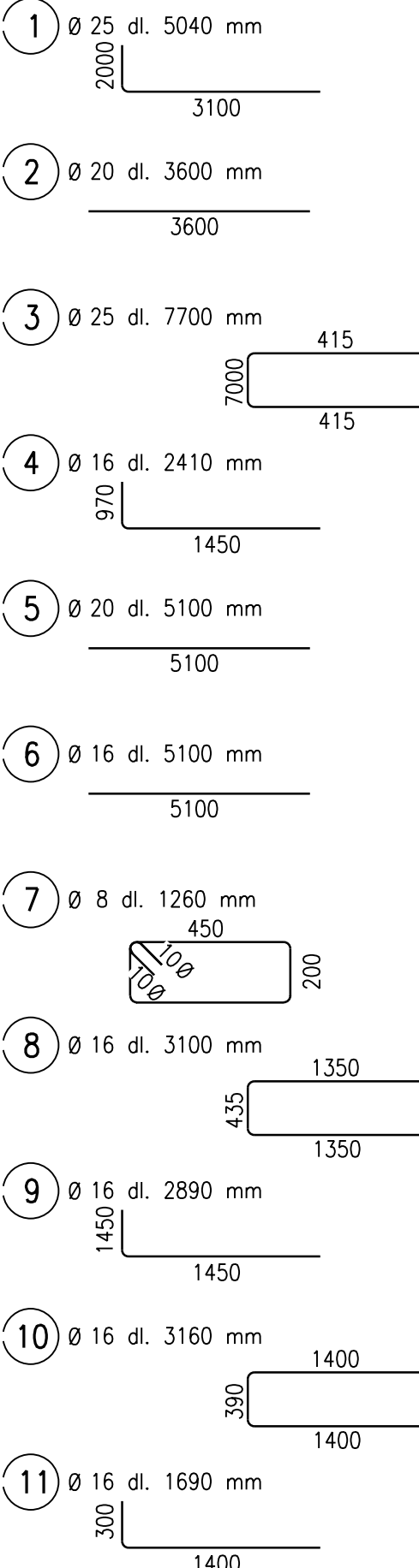
4291,24 kg

4291,24 kg

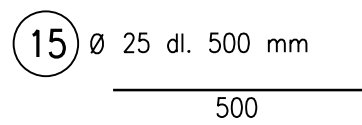
46,24kg

8628,72 kg

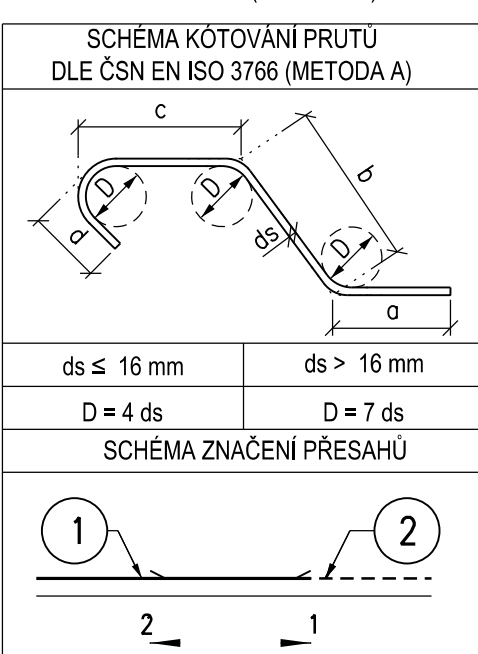
SCHEMA PRUTŮ



SCHEMA SMYKOVÉHO TRNU



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



ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK 5/2021

3.					
2.					
1.	ZMĚNA Z1 - VÝBĚR ZHOTVITELE	10/2021	Zuzana Koudeláková		
Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:	
Investor, objednatel:	Správa železnic, s.o. Dlážděná 1083/7 110 00 Praha 1 - Nové Město	Inženýrská činnost:	METROPROJEKT Praha a.s. Argentinská 1621/36 170 00 Praha 7 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz	Souprava číslo:	
METROPROJEKT Praha a.s. Argentinská 1621/36 170 00 Praha 7 tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz	gen. ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz				
HP:	Podpis:	Název a účel díla:			
Ing. Milan Bárta		"Modernizace trati Kladno (včetně) - Kladno-Ostrovec (včetně)"			
tel.: +420 296 154 245					
Specialista profese:	Podpis:				
Ing. Jan Pešata					
Stupeň: DSP + PDPS					
Zpracovatel: MCO MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. 150 00 Olomouc tel.: +420 585 570 444		Název části díla:			
Vedoucí střediska:	Podpis:	STAVEBNÍ ČÁST			
Ing. Ladislav Dorazil		INŽENÝRSKÉ OBJEKTY			
Odpořevný projektant:	Podpis:	MOSTY, PROPUSTKY A ZDI			
Ing. Jiří Prašiliš		ŽELEZNIČNÍ MOSTY			
		SO 07-20-02 - MOST - PODCHOD V KM 2,004			
Vypracoval:	Podpis:	Název přílohy:			
Zuzana Koudeláková		VÝZTUŽ DOLNÍ PŘÍČLE			
Kontroloval:	Podpis:				
Ing. Ladislav Dorazil					
Skut:					
12/2021					
Formát:					
8 x A4					
Měřítko:					
1:25, 1:50					
Číslo:					
19					
7737					
05					
01					
04					
04					
009					