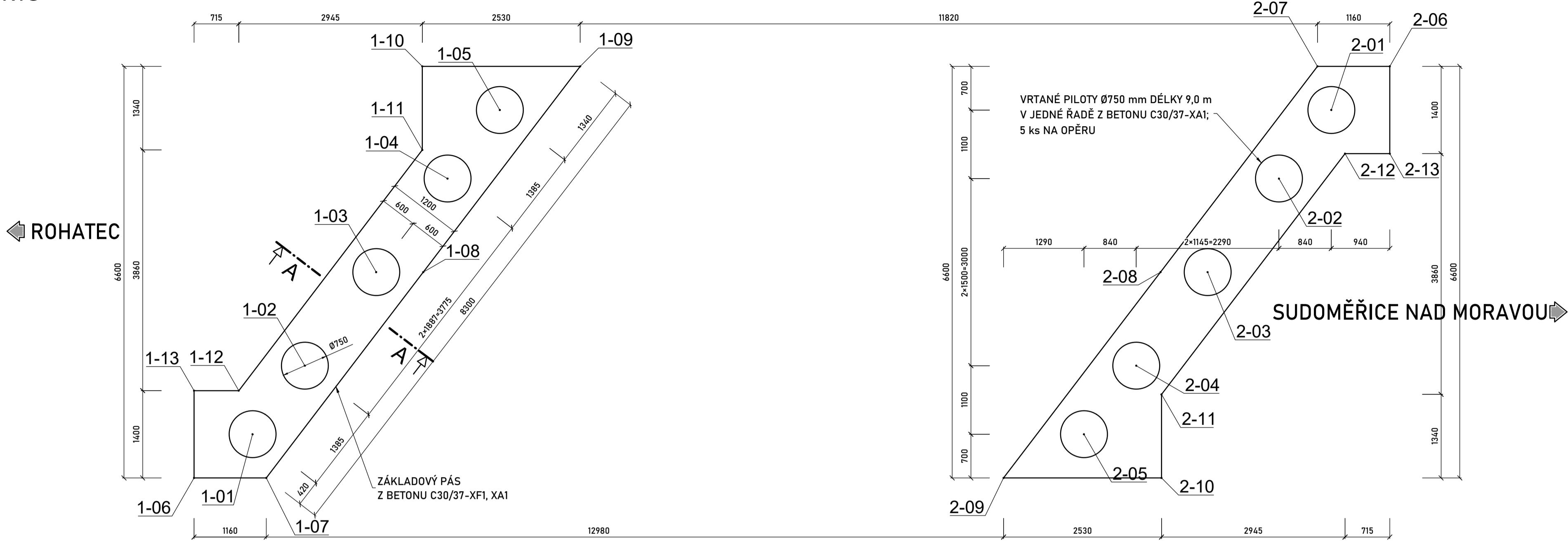
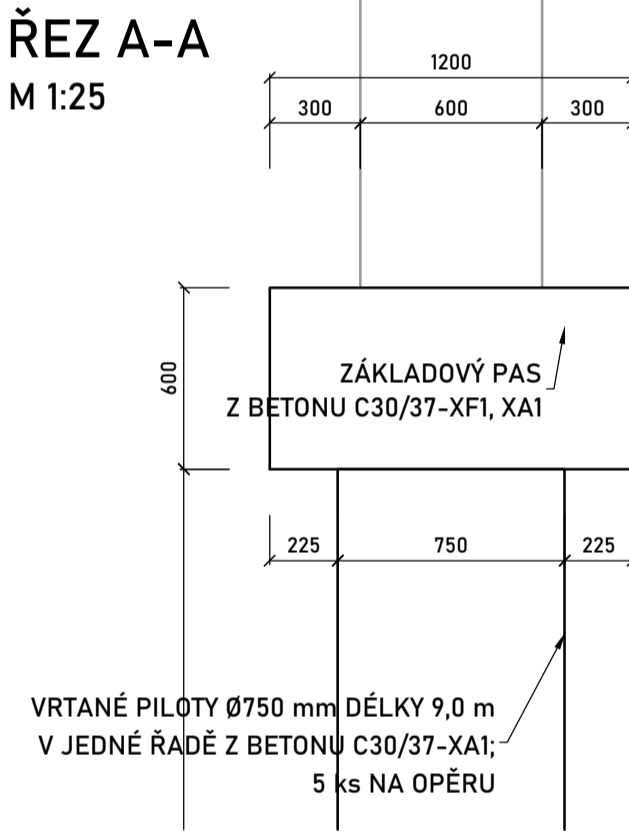


OPRAVA MOSTU V KM 4,258 TRATĚ ROHATEC – SUDOMĚŘICE NAD MORAVOU
SO 2411-19-15 ŽELEZNIČNÍ MOST

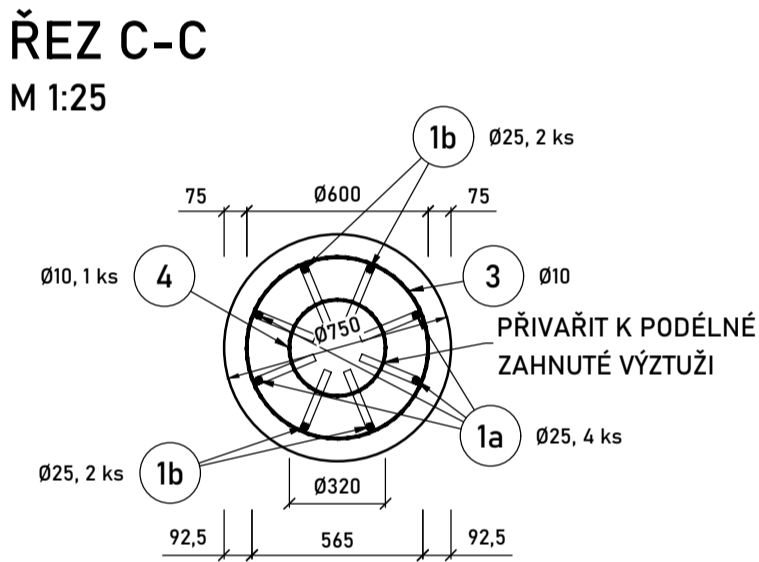
PŮDORYS
M 1:50



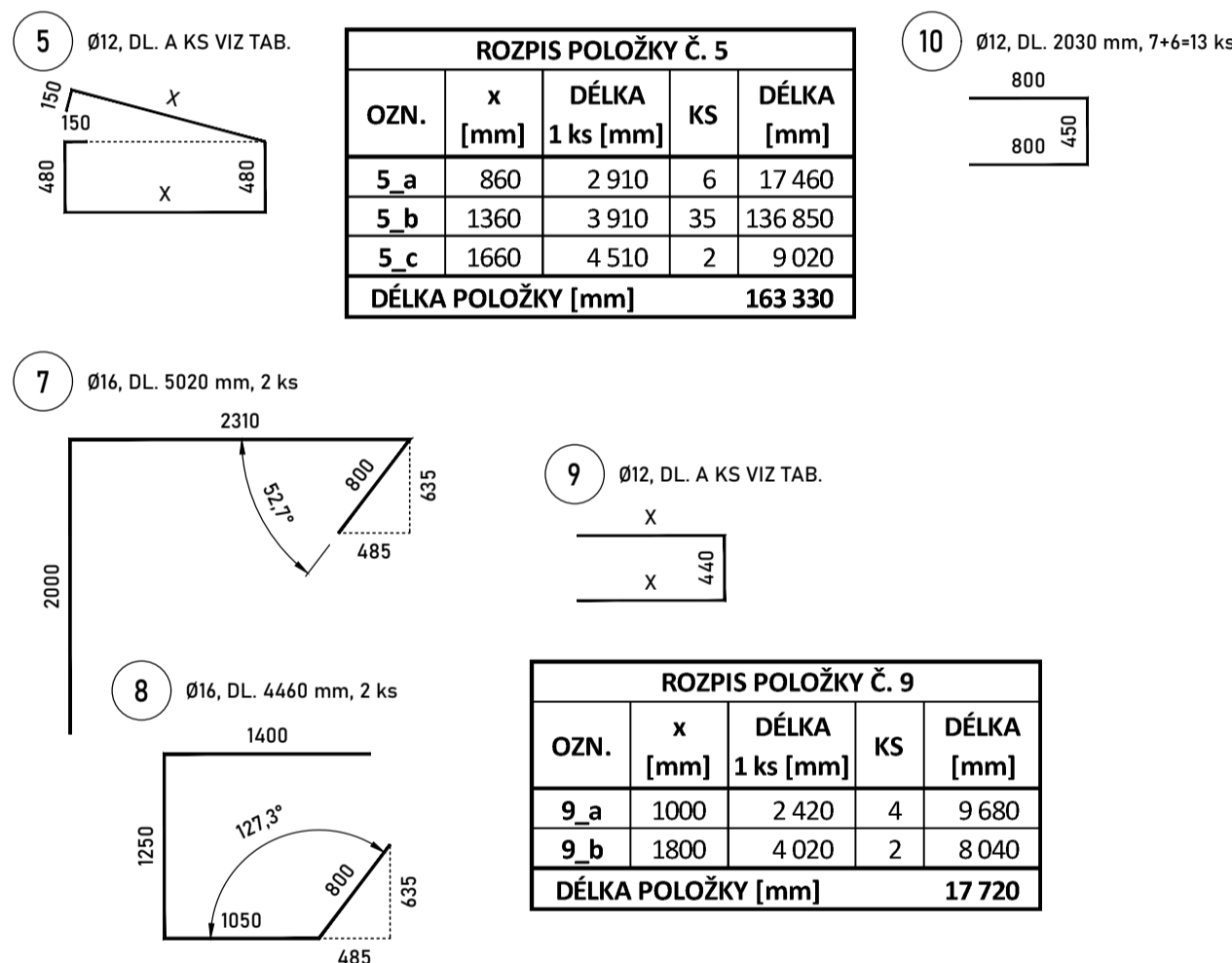
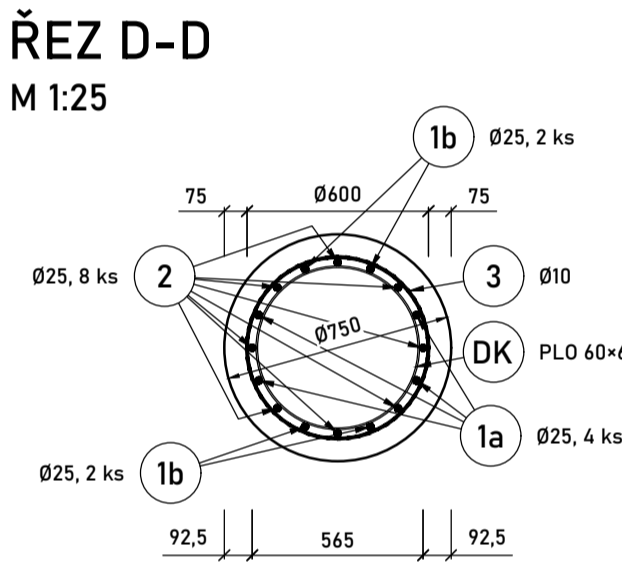
ŘEZ A-A
M 1:25



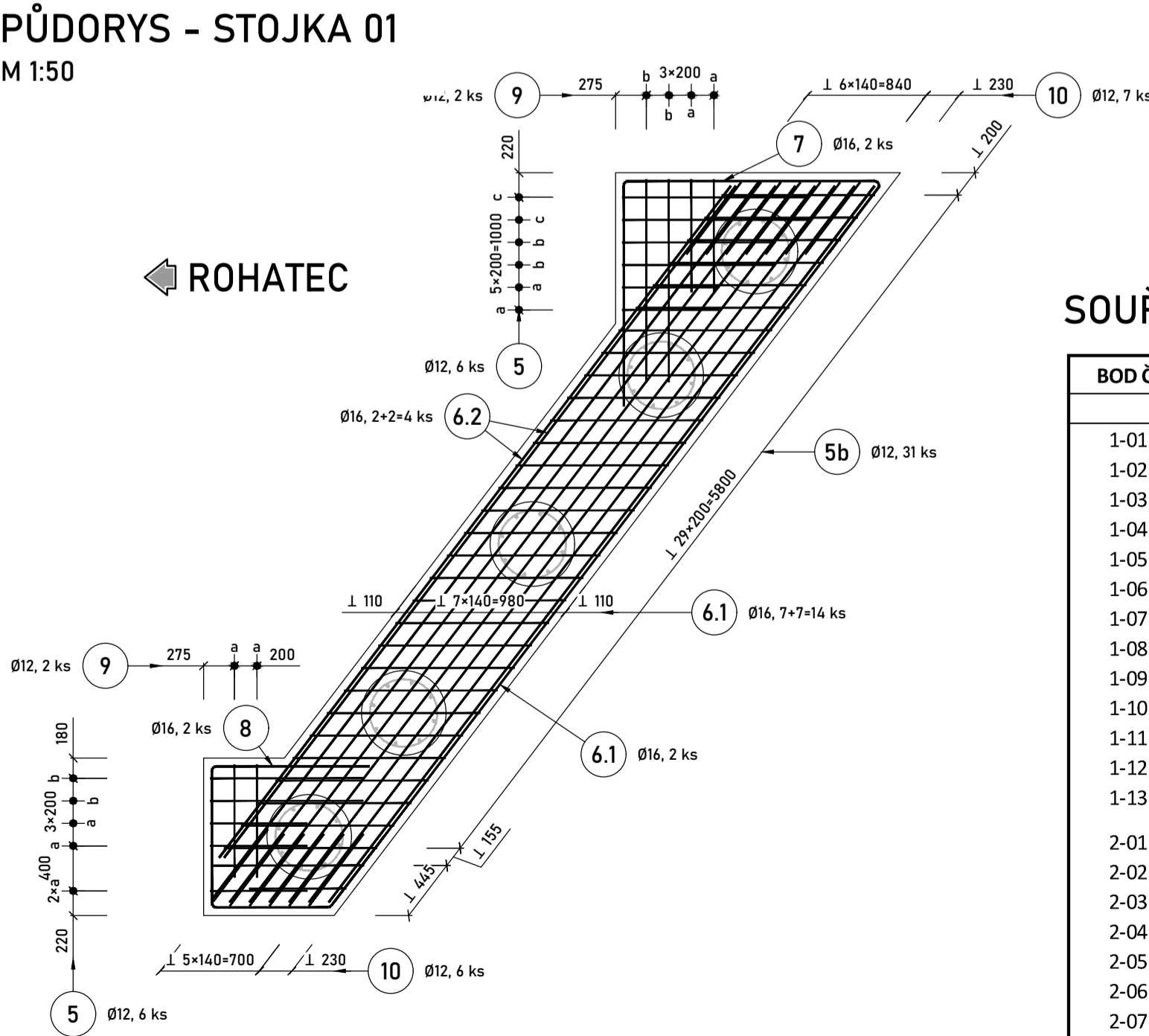
ŘEZ C-C
M 1:25



ŘEZ D-D
M 1:25



PŮDORYS – STOJKA 01
M 1:50



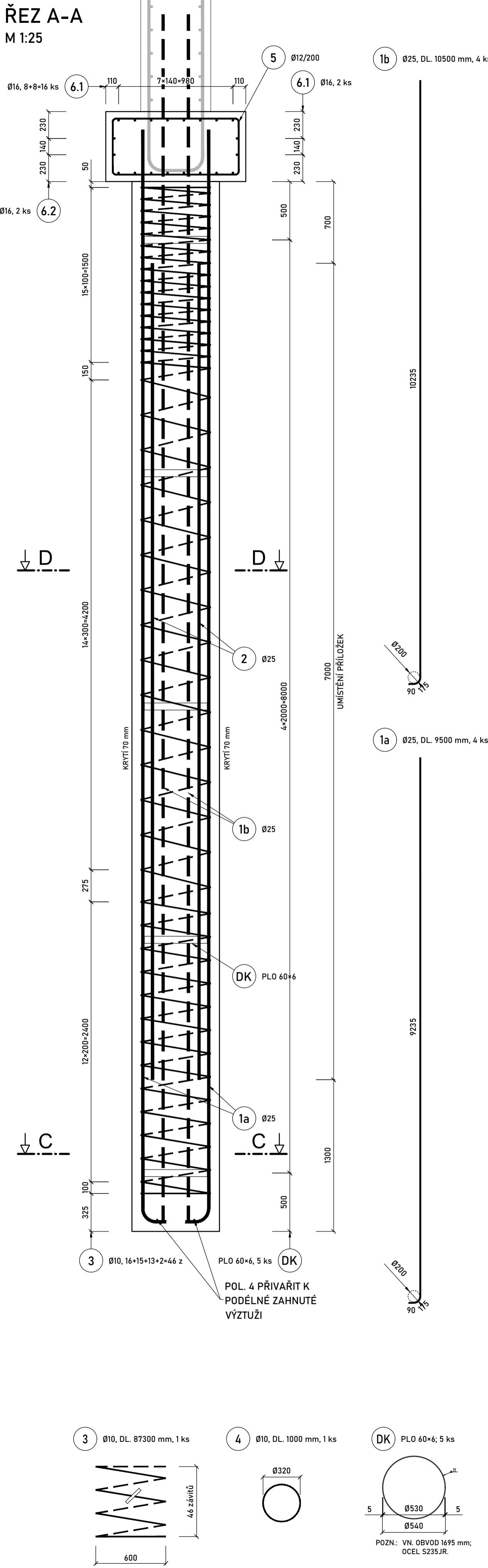
SOUŘADNICE VYTYČOVANÝCH BODŮ

BOD.Č.	Y [m]	X [m]	Z [m]	POZNÁMKA
ZÁKLADY A PILOTY				
1-01	556 506,199	1 201 314,402	165,634	vrch piloty
1-02	556 504,822	1 201 314,532	165,634	vrch piloty
1-03	556 502,944	1 201 314,710	165,634	vrch piloty
1-04	556 501,066	1 201 314,888	165,634	vrch piloty
1-05	556 499,689	1 201 315,018	165,634	vrch piloty
1-06	556 507,290	1 201 313,976	166,234	vrch základu
1-07	556 506,677	1 201 314,959	166,234	vrch základu
1-08	556 502,545	1 201 315,351	166,234	vrch základu
1-09	556 498,414	1 201 315,742	166,234	vrch základu
1-10	556 499,752	1 201 313,593	166,234	vrch základu
1-11	556 500,891	1 201 314,302	166,234	vrch základu
1-12	556 505,722	1 201 313,844	166,234	vrch základu
1-13	556 506,101	1 201 313,235	166,234	vrch základu
2-01	556 492,642	1 201 326,333	165,634	vrch piloty
2-02	556 494,019	1 201 326,203	165,634	vrch piloty
2-03	556 495,897	1 201 326,025	165,634	vrch piloty
2-04	556 497,775	1 201 325,847	165,634	vrch piloty
2-05	556 499,152	1 201 325,717	165,634	vrch piloty
2-06	556 491,552	1 201 326,760	166,234	vrch základu
2-07	556 492,165	1 201 325,776	166,234	vrch základu
2-08	556 496,296	1 201 325,385	166,234	vrch základu
2-09	556 500,427	1 201 324,993	166,234	vrch základu
2-10	556 499,089	1 201 327,142	166,234	vrch základu
2-11	556 497,951	1 201 326,433	166,234	vrch základu
2-12	556 493,120	1 201 326,891	166,234	vrch základu
2-13	556 492,740	1 201 327,500	166,234	vrch základu

VÝKAZ VÝZTUŽE

OZN.	ø [mm]	DÉLKA 1 ks [mm]	POČET [ks]	DÉLKA [m]				POZNÁMKY
1a	25	9 500	40	ø 10	ø 12	ø 16	ø 25	
1b	25	10 500	40				380,00	
2*	25	7 000	80				560,00	
3	10	87 300	10	873,00				
4	10	1 000	10	10,00				
5	12	326 660	-		326,66			VIZ ROZPIS
6.1*	16	8 000	32			256,00		
6.2*	16	7 500	8			60,00		
7	16	5 020	4			20,08		
8	16	4 460	4			17,84		
9	12	35 440	-		35,44			VIZ ROZPIS
10	12	2 030	26		52,78			
DÉLKA DLE ø CELKEM [m]				883,00	414,88	353,92	1 360,00	
HMOTNOST DLE ø bm [kg/m]				0,617	0,888	1,578	3,853	
HMOTNOST DLE ø CELKEM [kg]				544,4	368,3	558,6	5 240,6	
HMOTNOST CELKEM [kg]				6 711,9				

ŘEZ A-A
M 1:25



BETON C30/37 – XA1 – C1 0,4 – D_{max} 22 – S3

KRYTÍ ΔC_{dev} 10 mm
C_{nom} 50 mm
C 50 mm

KAMENIVO KATEGORIE MRAZUVZDORNOSTI F₁ PODLE ČSN EN 12620
NAVRŽENO DLE ČSN EN 206 A ČSN P 73 2404

OCEL B500 B

DLE ČSN EN 10080 A ČSN 42 0139.
UVÁDĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K OSE PRUTU.
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘIŽNÉ DÉLKY.
OZNAČENÍ POLOŽKY VE VÝKAZE * ZNAČÍ PŘÍMÉ VLOŽKY.
POLOHA BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE BUDE ZAJIŠTĚNA DISTANČNÍMI PRVKY.
ROZMÍSTĚNÍ A DRUH DISTANČNÍCH PRVKŮ DLE ZVÝKLOSTÍ ZHOTOVITELE.
NEZNAČENÉ ÚHLY PRUTŮ JSOU 45°, 90°, 135°, 180°.
NEZNAČENÉ PRŮMĚRY OHÝBACÍCH TRNŮ ODPOVÍDAJÍ D_{r,min}.

POZNÁMKY

- VÝZTUŽ JE STANOVENA PRO OBA ZÁKLADY;
- VÝZTUŽ ZÁKLADŮ JE STEJNÁ PRO OBE STRANY MOSTU.



Zakázka:
VYPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
PRO ZAJIŠTĚNÍ OPRAV MOSTŮ A PROPUSTKŮ

TÚ 2411 Rohatec (mimo) – Sudoměřice nad Moravou (mimo)
DÚ 04 SD FEROTECH, EUROKAPITAL – Sudoměřice nad Moravou

Zodp. projektant zakázky:	Ing. Juraj Figuli	Zhotovitel PD:	
Zodp. projektant objektu:	Ing. Juraj Figuli		
Vypracoval:	Ing. Juraj Figuli		
Kontroloval:	Ing. Martin Major		
Kraj:	Jihomoravský	K.ú.:	Sudoměřice
Objednatel:	Správa železnic, s. o., OŘ Brno, Kounicova 26, 611 43 Brno		
Stavba:	Opava mostu v km 4,258 tratě Rohatec - Sudoměřice nad Moravou		
Objekt:	SO 2411-19-15		
Název přílohy:	TVAR A VÝZTUŽ SPODNÍ STAVBY		
Datum:	červen 2020		
Stupeň:	DSP		
Číslo zakázky:	219009		
Měřitko:	1:50, 25		
Část PD:	D.2.1		
Číslo přílohy:	06		