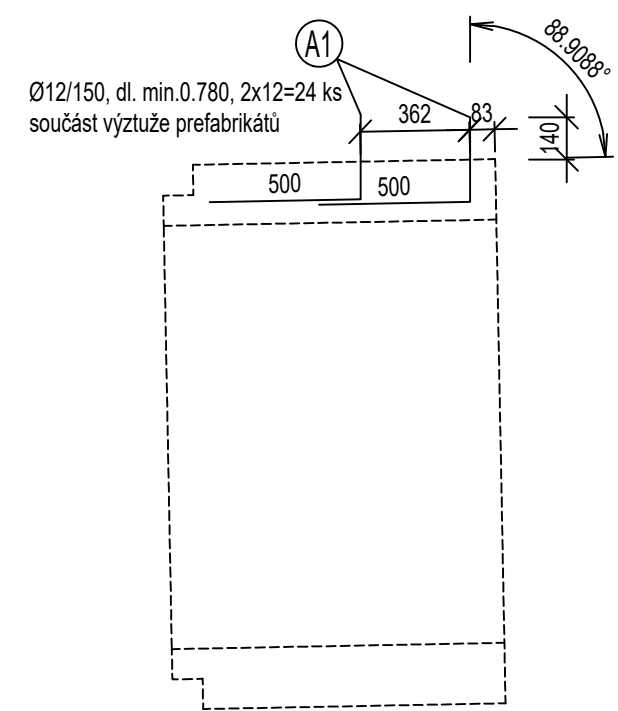
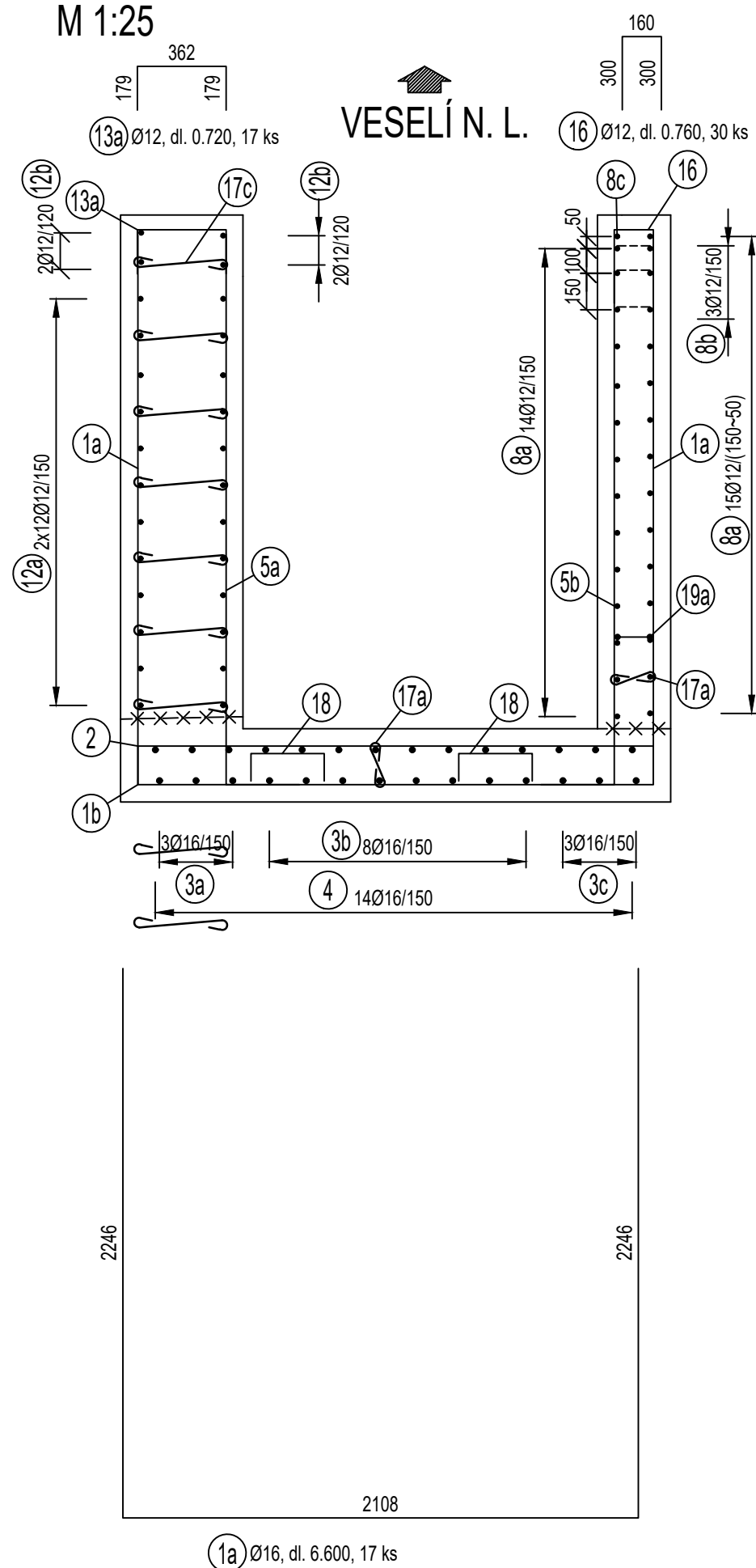
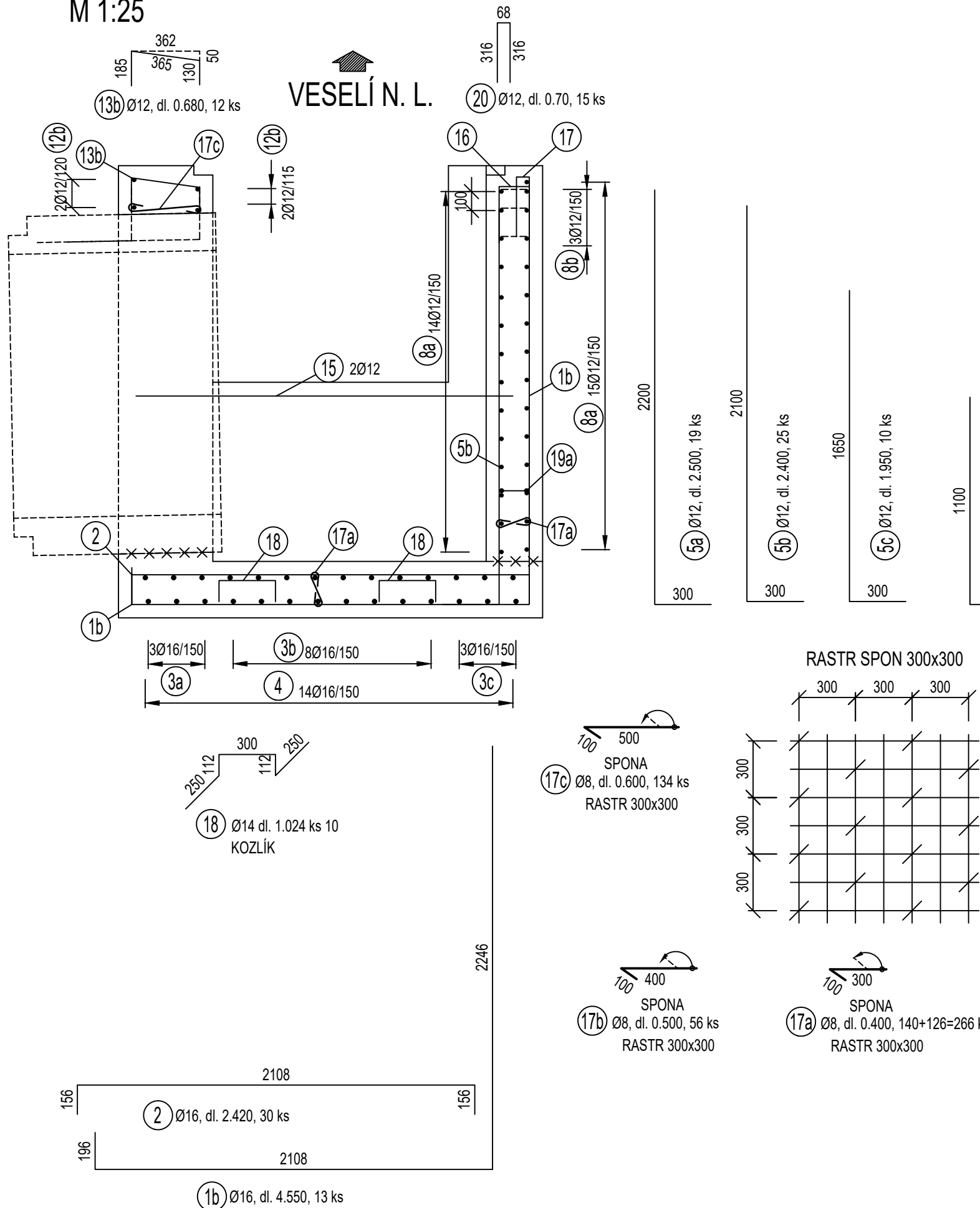


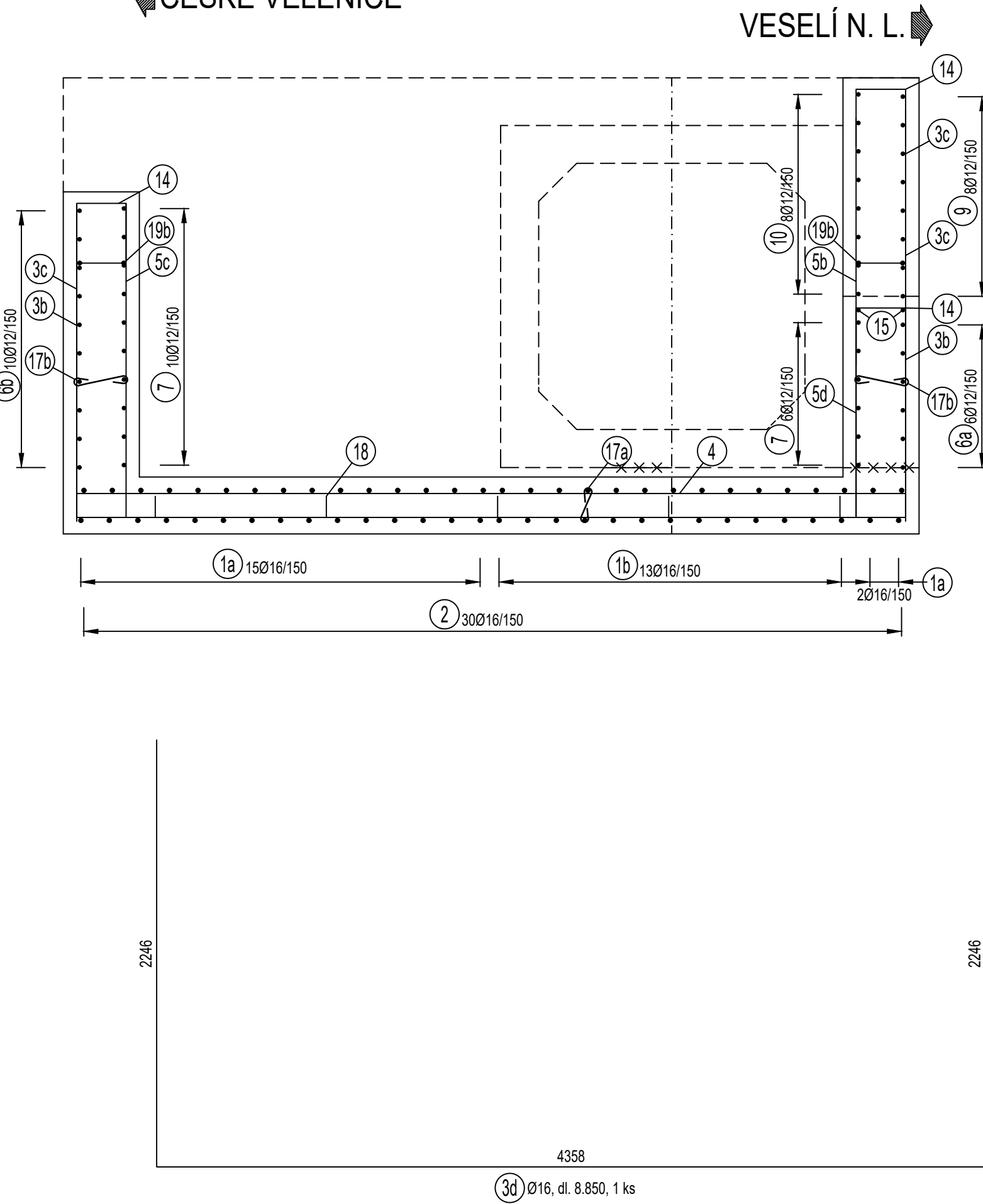
M 1:25



M 1:25

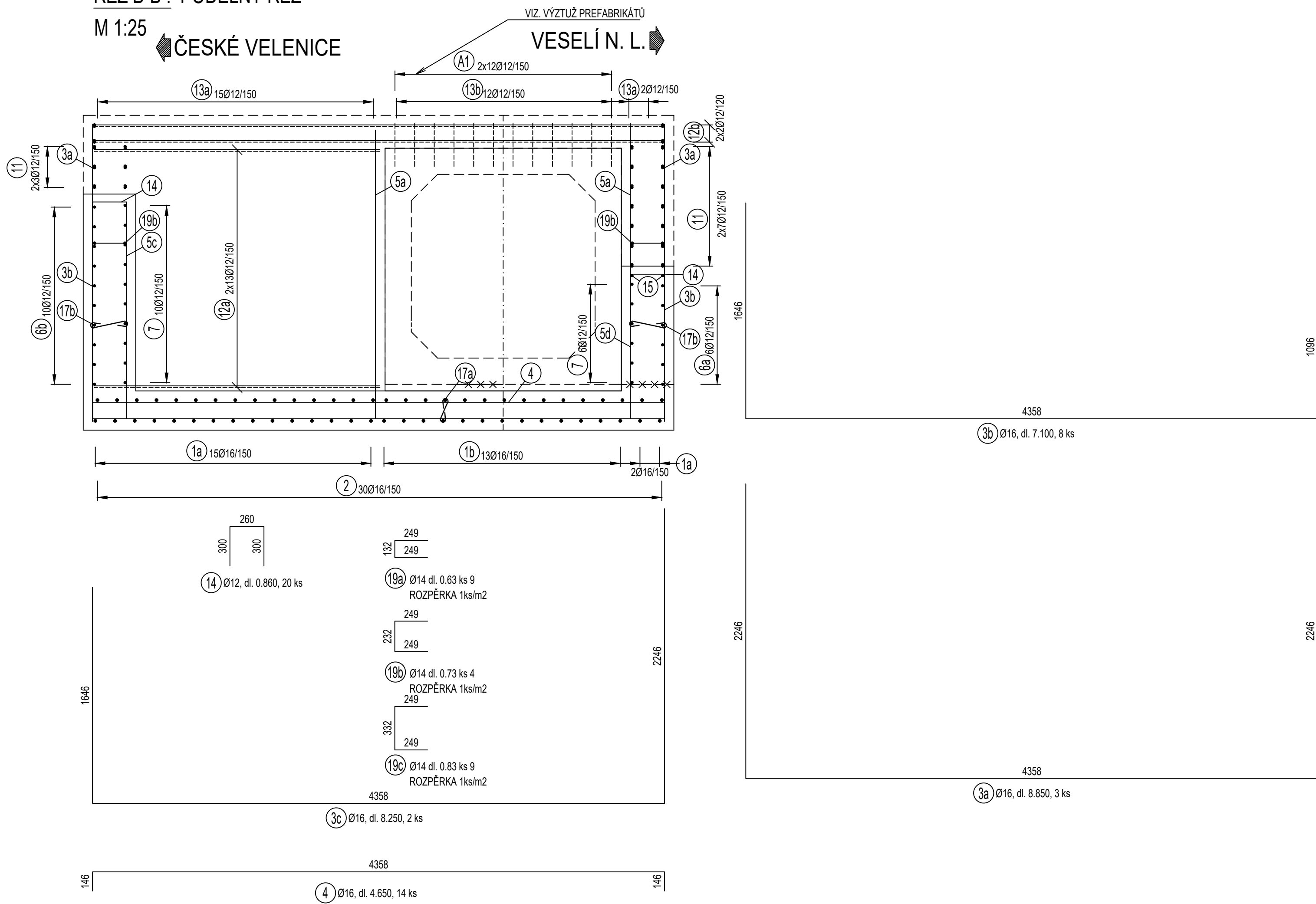


M 1:25 ČESKÉ VELENICE



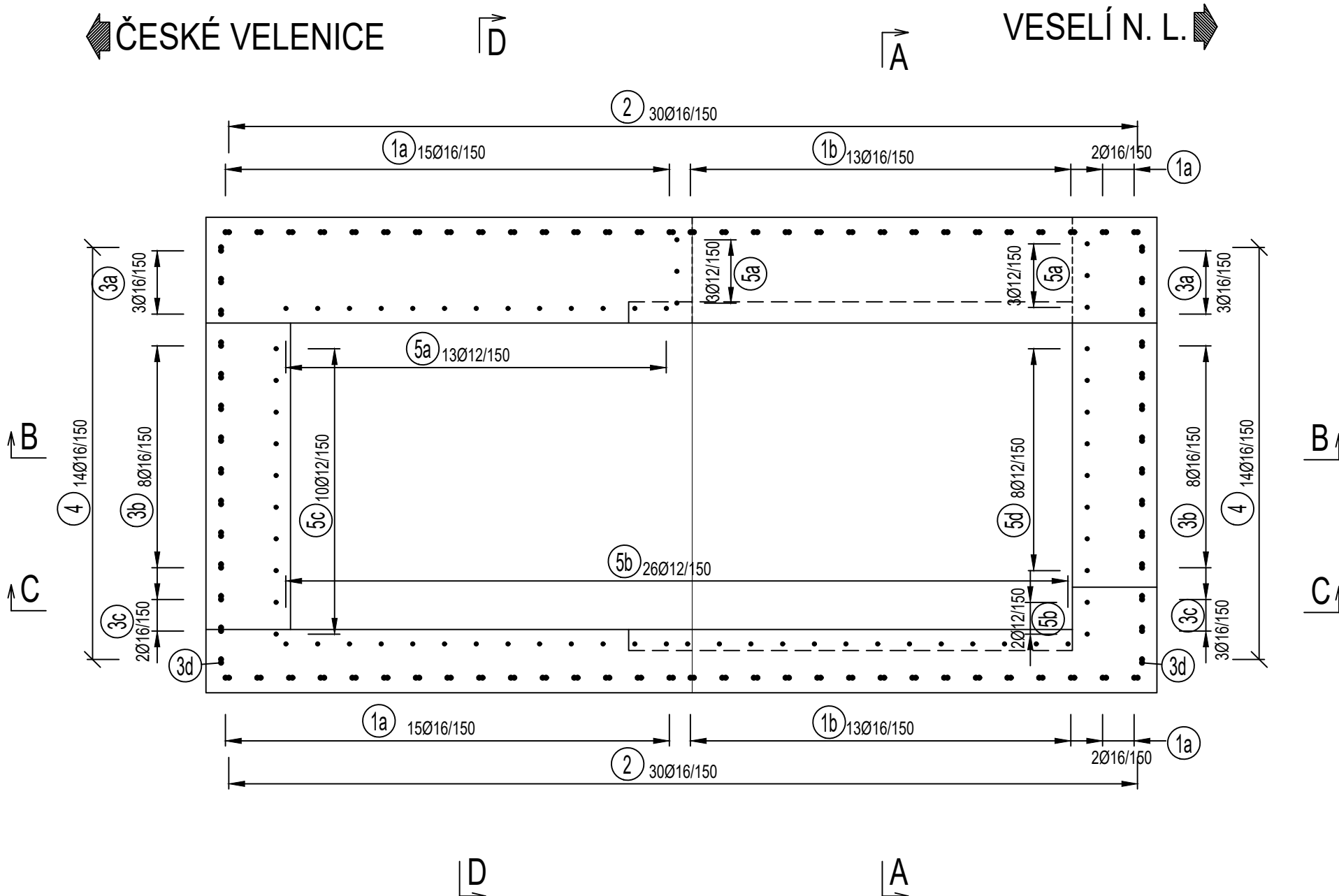
M 1:25

◀ ČESKÉ VELENICE



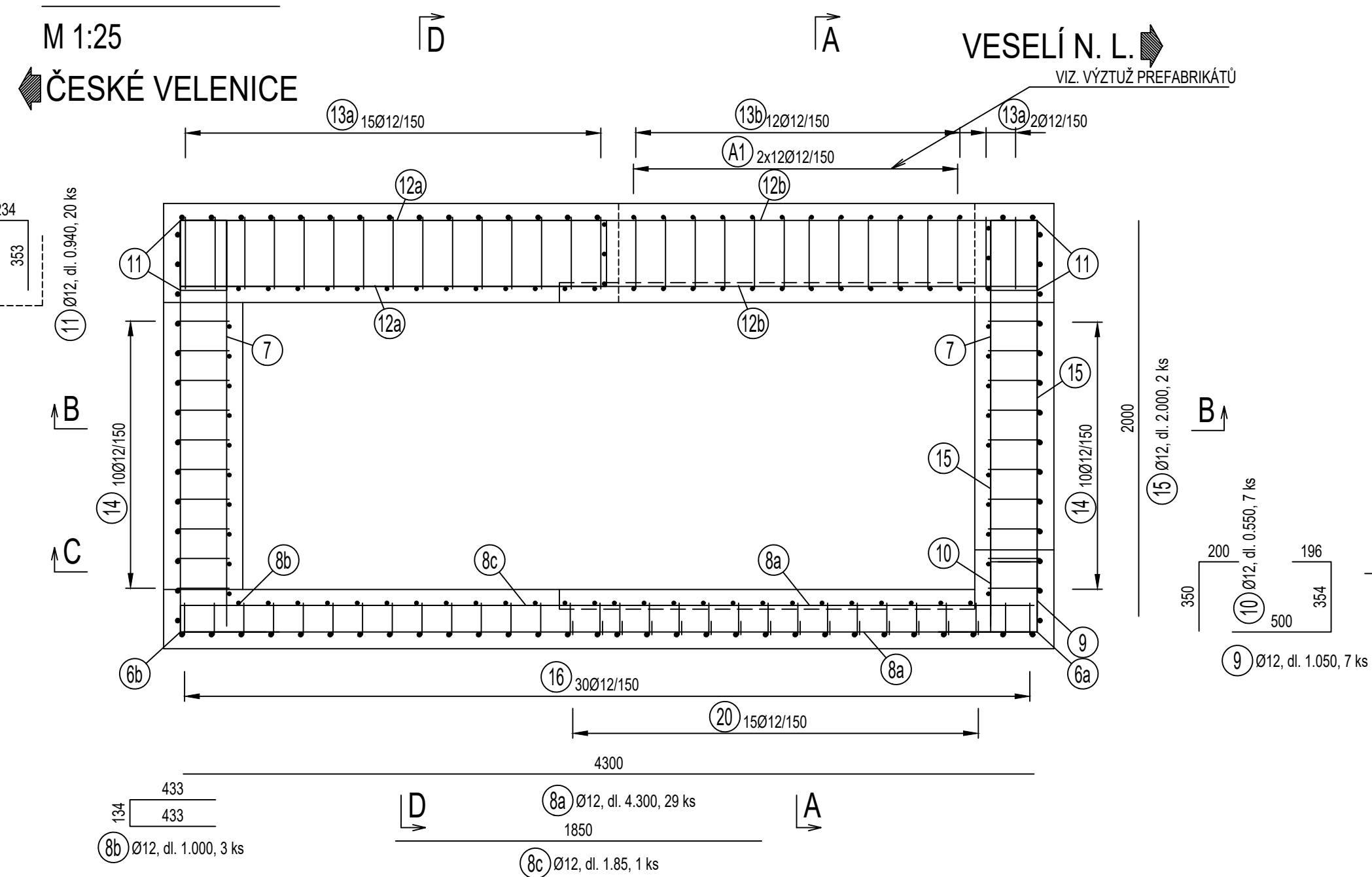
M 1:25

◀ ČESKÉ VELENICE



M 1:25

◀ ČESKÉ VELENICE



ČÍSLO	OCEL	[mm]	[m]	[ks]
-------	------	------	-----	------

ISLO	OCEL	[mm]	[m]	[ks]	8	12	14	16	
1a	B500B	16	6,800	17				112,2	
1b	B500B	16	4,550	13				59,2	
2	B500B	16	2,420	30				72,6	
3a	B500B	16	8,850	3				26,6	
3b	B500B	16	7,100	8				58,8	
3c	B500B	16	8,250	2				16,5	
3d	B500B	16	8,850	1				8,9	
4	B500B	16	4,650	14				65,1	
5a	B500B	12	2,500	19		47,5			
5b	B500B	12	2,400	28		67,2			
5c	B500B	12	1,950	10		19,5			
5d	B500B	12	1,400	8		11,2			
6a	B500B	12	2,780	6		16,7			
6b	B500B	12	3,080	10		30,8			
7	B500B	12	2,250	16		36,0			
8a	B500B	12	4,300	29		124,7			
8b	B500B	12	1,000	3		3,0			
8c	B500B	12	1,850	1		1,9			
9	B500B	12	1,050	8		8,4			
10	B500B	12	0,550	8		4,4			
11	B500B	12	0,940	20		18,8			
12a	B500B	12	2,700	26		70,2			
12b	B500B	12	4,900	4		19,6			
13a	B500B	12	0,720	17		12,2			
13b	B500B	12	0,680	12		8,2			
14	B500B	12	0,860	20		17,2			
15	B500B	12	0,200	2		4,0			
16	B500B	8	0,760	30	22,8				
17a	B500B	8	0,400	266	106,4				
17b	B500B	8	0,500	56	28,0				
17c	B500B	8	0,600	134	80,4				
18	B500B	14	1,024	10			10,2		
19a	B500B	14	0,630	9			5,7		
19b	B500B	14	0,730	4			2,9		
19c	B500B	14	0,830	9			7,5		
20	B500B	12	0,700	15		10,5			
CELKOVÁ DĚLKA PROFILU					(m)	237,6	531,9	26,3	417,8
HMOTNOST DĚLKY PROFILU					[kg/m]	0,395	1,208	1,578	
HMOTNOST DĚLKY PROFILU					[kg]	93,85	472,35	31,77	659,21
HMOTNOST CELKEM B500B					[kg]		1257		

JIMKA- BETON C30/37-XC4, XD1, XF2 (CZ) - Cl 0,2 - Dmax 22mm
DLE 06N EN 206-1 A2 A 06N D 73 2404

- MAX. PRŮSAK 20mm PODLE ČSN EN 12 390-8
- KAMENIVO PODLE ČSN EN 12620 S DOSTATEČNOU MRAZUVZDORNOSTÍ

- VESKRE OSTRÉ HRANÍ BUDOU ZROSTENÍ VESZENÍM ELIŠT DO BEDNENÍ S DEKROU ODVEŠTÍ ZEMIN
- VÝZTUŽ JE KÓTOVÁNA NA OSU.

- KRYTÍ BUDE ZAJIŠTĚNO BETONOVÝMI DISTANČNÍMI KRYTÍ JE UVAŽOVÁNO OD POVRCHU SPON.
- OCHRANA VÝZTUŽE V PRACOVNÍ SPÁŘE SE PRAVIDĚ VŽDY MIN. 50mm OD PRACOVNÍ SPÁRY NA OBE STRANY, JAKO OCHRANA SE POUŽÍVÁ CEMENTOVÝ EPOXIDEM ZUSILČENÝ NÁTEROVÝ MATERIÁL SPLŇUJÍCÍ POŽADAVKY EN 1504-7.
- POLOŽKY A1 - KOTEVNÍ VÝZTUŽ - BUDOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY PŘEFABRIKÁTŮ. POLOŽKY BUDOU ZAKOTVENY DO ARMOKOŠE PŘEFABRIKÁTŮ

IMENOVITÉ/NOMIN

MINOVITE(NOMINAL) SS 11111

NEJMENŠÍ VNITŘNÍ PRŮMĚRY ZAKŘIVENÍ VLOŽEK

Technical drawing showing the minimum internal radii for bending a plate. The top part shows a 150-degree bend with internal radius R and plate thickness t . The bottom part shows a 90-degree bend with internal radius R and plate thickness t .

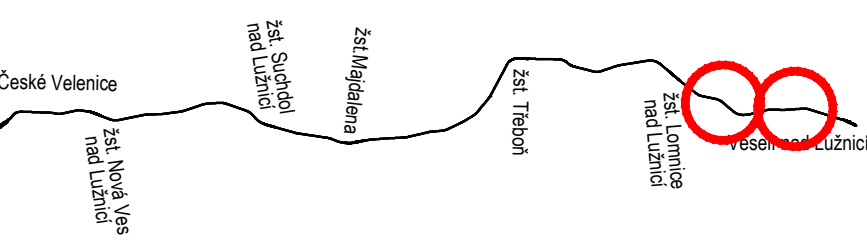
DRUH OCELI	HLADKÁ	ŽEBŘIKOVÁ
PRŮMĚR VLOŽKY D	HÁSKY A SMÝVKY	
≤ 16 mm	2,5 D	4 D
> 16 mm	4 D	7 D
KRYTÍ VLOŽEK MĚR KOJMO K ROVINĚ ZAKŘIVENÍ t	OHYB POPŘ. JINÁ ZAKŘIVENÍ	
t > 300 t > 2 D	10 D	10 D
50 ≤ t < 100 3 D ≤ t ≤ 7 D	10 D	15 D
t ≤ 50 t < 3 D	15 D	20 D

ROZMĚRY OHÝBANÝCH VLOŽEK VE VÝKRESE JSOU ROZMĚRY NA OSY VLOŽEK
POLOMĚRY ZAKŘIVENÍ VLOŽEK JSOU NA VÝKRESE UDÁVÁNY DO OSY VLOŽKY
POKUD NENÍ NA VÝKRESE UVEDENO JINAK, JE UVAŽOVÁN MIN. POLOMĚR ZAKŘIVENÍ

Paré

Orientační schéma

Razítka oprávněné osoby:



		Podpis:	Datum:
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	27.10.2025	Definivní odevzdání dokumentace	Ing. Martin Pítek

Stavěbník / investor:	Správa železnic, státní organizace	 SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Základce investora:	Státní správa západ	
Adresa:	Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8	

Zhotovitel díla:	SP + SEU_Velenice - Veselí_DSP
Adresa:	Oltánská 1a, 130 00 Praha 3
Kontakt:	T: +420 605 229 020 E: praha@sudop.cz
	

Adresa:	Na hřebenech II 1718/10, 140 00 Praha 4	
Kontakt:	E: pontex@pontex.cz	
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Michal Mačl	Specialista: Ing. Martin Přibek

Název stavby / akce:		Optimalizace a elektrizace trati České Velenice (mimo) - Veselí nad Lužnicí (mimo)		Označení (S+ak):	5631500664
Název části:	Zeleničin propustky	Začátek:	24-02-2021		
Název objektu:	Zeleničin propustky v km 51,823	Označení části:	D.2.1.4.2		
Název přílohy:	Yakovská č.4 - Společí stavba	Ověřeno / kompletně:	SO 12-21-19		
Název dílné části přílohy:	Nové výhledy mostového úseku	Dílní přílohy:	2		
Odpovědný projektant:	Zpracování přílohy:	Měřítko:	1:25	Spisové dokumentace:	
Ing. Jan Božák	Ing. Jan Hencel	Formáty:	12x44	PDPIS	
Stavbařská společnost, s.r.o.	Kontaktní osoba:	PLUČI		Smlouva dle zpracování:	
žilhošovice	vz. textová část	1701		27.10.2020	
5631500664	PDPIS	D.2.1.4.2	SO 12-21-19	xx	