

VÝKAZ VÝZTUŽE ZÁKLADU OPĚRY O8							
POL.	KS	Ds	L	CELKOVÁ DÉLKA PO PRŮMĚRECH Ds [mm]			
				B500B			
-	-	[mm]	[m]	Ds = 12	Ds = 14	Ds = 16	Ds = 20
1.A	64	20	5,22				334,08
1.B	24	20	10,59				254,16
2.A	25	20	10				250,00
2.B	25	20	6,18				154,50
2.C	70	20	3,215				225,05
3.A	6	16	10,26			61,56	
3.B	6	16	6,475			38,85	
3.C	6	16	11,575			69,45	
3.D	12	16	6,24			74,88	
3.E	12	16	8,865			106,38	
3.F	12	16	4,025			48,30	
4.A	22	12	4,015	88,33			
4.B	8	12	9,32	74,56			
5.A	8	12	10	80,00			
5.B	8	12	4,06	32,48			
5.C	12	12	2,07	24,84			
6.A	25	16	10			250,00	
6.B	25	16	5,84			146,00	
6.C	35	16	3,26			114,10	
7.A	277	14	2,415		668,96		
7.B	41	14	2,4		98,40		
7.C	30	14	2,395		71,85		
8.A	64	20	5,29				338,56
8.B	24	20	10,59				254,16
9	106	16	5,395			571,87	
10	71	20	6,54				464,34
11.A	38	25	6,85				260,30
11.B	38	25	6,965				264,67
12.A	45	20	5,775				259,88
12.B	45	20	6,01				270,45
CELKOVÁ DÉLKA VÝZTUŽE PODLE Ds			[m]	300,21	839,21	1481,39	2805,18
JEDNOTKOVÁ HMOTNOST			[kg/m]	0,888	1,208	1,578	2,466
CELKOVÁ HMOTNOST VÝZTUŽE PODLE Ds			[kg]	266,53	1014,11	2338,13	6917,98
CELKOVÁ HMOTNOST VÝZTUŽE CELKEM			[kg]			12559,65	2022,90

BETON DLE ČSN EN 206+A1; ČSN P 73 24 04:
ZÁKLADY C 25/30 - XF3+XA2 - C10,4 - D_{max} 22mm - S4 - PROVZDUŠNĚNÝ
KRYTÍ c_{min}=60mm, c_{max}=50mm

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ
B500B (DLE ČSN 42 0139)

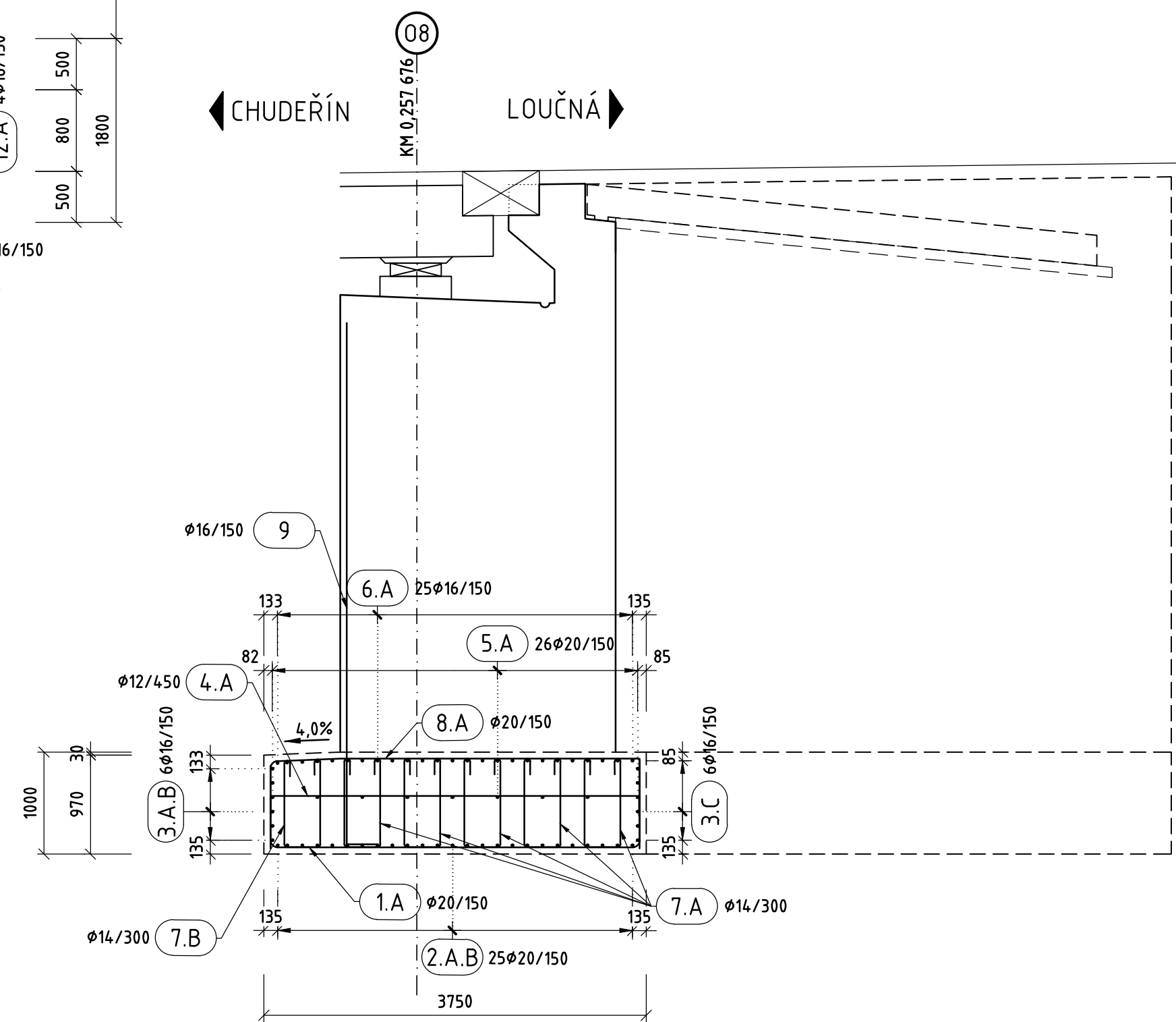
ZPŮSOB OHÝBÁNÍ A KÓTOVÁNÍ PRUTŮ

Ds ≠ 16mm D = 4Ds
Ds > 16mm D = 7Ds

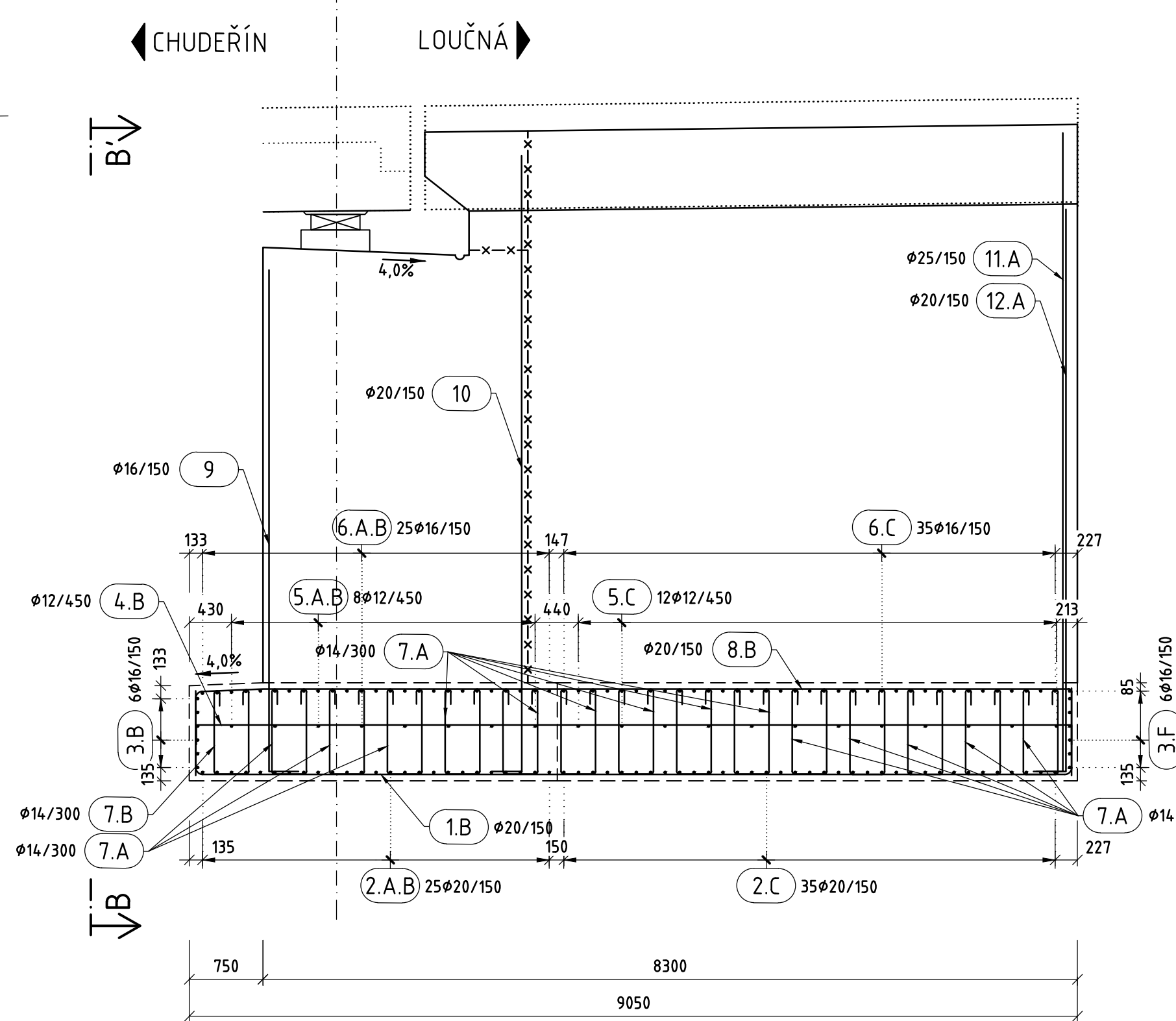
c_{min} - Jmenovité krytí výztuže
c_{min} - Minimální krytí výztuže

- ZPŮSOB KÓTOVÁNÍ VÝZTUŽE DLE ČSN EN ISO 3746
- PŘI ZAKŘIVENÍ JE KÓTOVÁNÍ VNĚJŠÍ ROZMĚR
- PRŮMĚRY A POLOMĚRY SE UVÁDĚJÍ VNITŘNÍCH OBRÝSŮ ZAKŘIVENÍ
- POKUD NENÍ UVEDEN POLOMĚR ZAKŘIVENÍ JE POUŽIT NEJMENŠÍ HOZNÝ DLE SCHÉMATU
- VÝKAZANÁ DÉLKA POLOŽEK JE OSOVÁ DÉLKA PRUTŮ
- KOTEVNÍ DÉLKY VIZ ČSN EN
- HODNOTY KRYTÍ PLATÍ PRO VEŠKEROU VÝZTUŽ VČETNĚ TRŽNÍKŮ A SPON

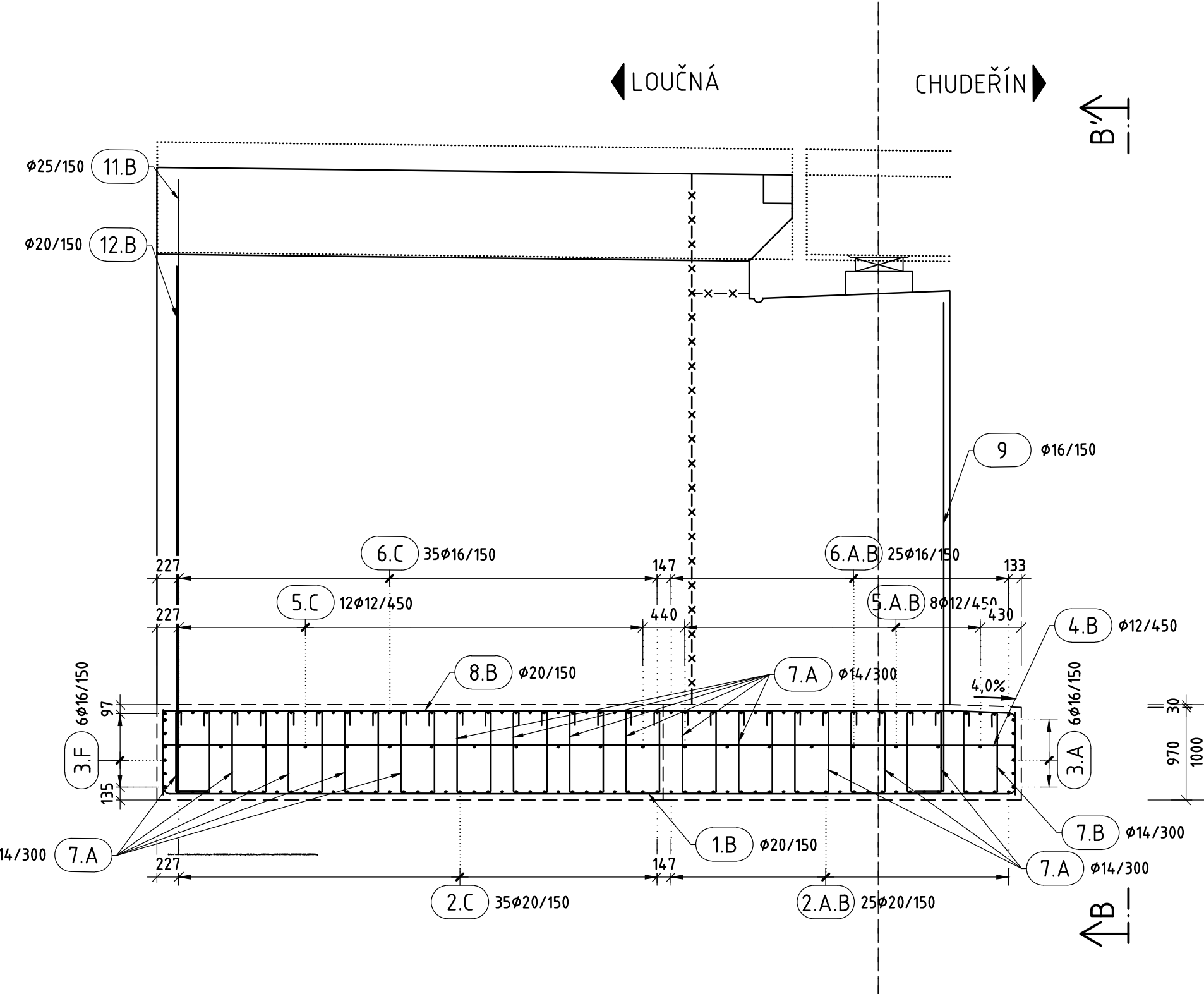
ŘEZ A-A'
M 1:50 - OSOU KOMUNIKACE



POHLED C-C'
M 1:50



POHLED D-D'
M 1:50



Výkový systém: Bp
Souřadnicový systém: S-JTSK

MOST PŘES ULICI MEZIBOŘSKÁ V LITVÍNOVĚ

Město Litvínov
nám. Míru 11, 436 01 Litvínov

Blank Tej, s.r.o.
Nad Trati 386/15
160 00 Praha 6

NOVÁK & PARTNER, s.r.o.
V Olšinách 2300/75
100 00 Praha 10 - Strašnice

Ing. LUKÁŠ VRÁBLÍK, PH.D.

Ing. JIŘÍ SARADÍN
Ing. MICHAL BRADA
Doc. Ing. LUKÁŠ VRÁBLÍK, PH.D.

SO 201 MOST PŘES ULICI MEZIBOŘSKÁ

VÝZTUŽ ZÁKLADU OPĚRY O8

15