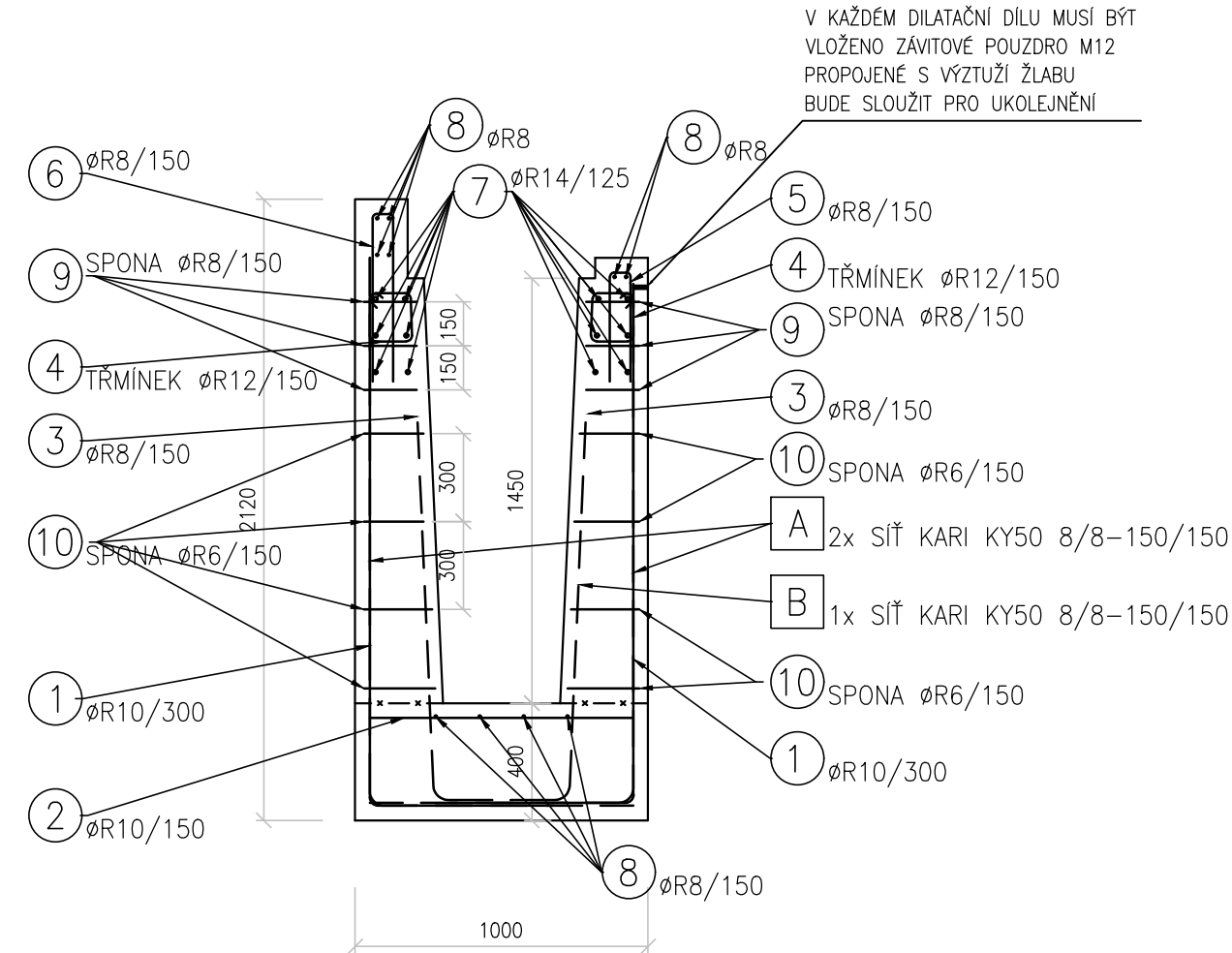


ODVODŇOVACÍ ŽLABY - VÝKRES  
VÝZTUŽE - ŽLAB 1450mm



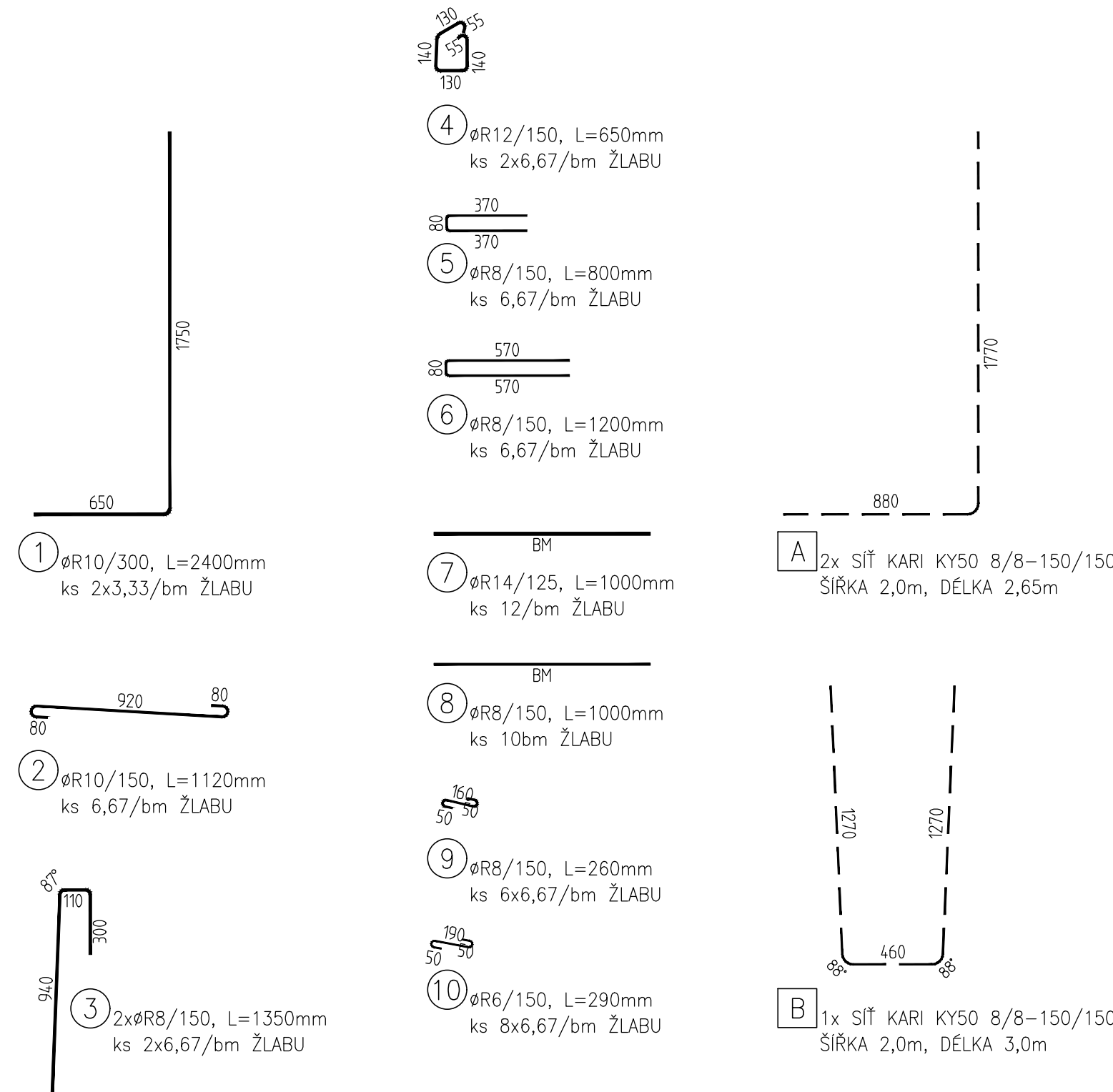
MATERIÁL:  
BETON C25/30 – XF3, XC2 (CZ; TKP17SSD)  
CI 0,40 – Dmax22–S4

max. průsak 20 mm dle ČSN EN 12 390-8

VÝZTUŽ B500B

JMENOVITÁ KRYCÍ VRSTVA VÝZTUŽE 45 mm

MINIMÁLNÍ KRYCÍ VRSTVA VÝZTUŽE 35 mm


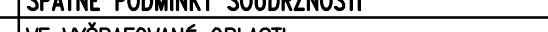


## SO-52-24-03 - ZÁRUBNÍ ZDI V KM 68,56 - 68,79

VÝKAZ VÝZTUŽE												
AKCE:				ŽLAB 1450mm								
<b>NÁZEV VÝKRESU</b>				<b>VÝKRES VÝZTUŽE</b>								
<b>ČÍSLO VÝKRESU :</b>				Datum:	Datum:	8.10.2001						
<b>Pol.</b>	<b>ks</b>	<b>Ø</b>	<b>délka</b>									
		[mm]	[m]	6	8	10	12	14	16	20	25	32
1	6,66	10	2,40			15,98						
2	6,67	10	1,12			7,47						
3	13,34	8	1,35		18,01							
4	13,34	12	0,65				8,67					
5	6,67	8	0,80		5,34							
6	6,67	8	1,20		8,00							
7	12	14	1,00					12,00				
8	10	8	1,00		10,00							
9	40,02	8	0,26		10,41							
10	53,36	6	0,29	15,47								
<b>Délka celkem</b>				15,47	51,75	23,45	8,67	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Jednotková hmotnost</b>				0,220	0,395	0,617	0,890	1,210	1,580	2,470	3,853	6,313
<b>Hmotnost dle profilu</b>				3,4	20,4	14,5	7,7	14,5	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>HMOTNOST VÝZTUŽE [kg/bm] =</b>				<b>60,6</b>				<b>OCEL 10S05(R)</b>				
<b>KARI SIŤ 10/10 - 150/150</b>												
<b>Pol.</b>	<b>ks</b>	<b>VELIKOST</b>	<b>typ</b>				<b>m2</b>		<b>kg/ks</b>		<b>celkem</b>	
A	2	2000x2650	KY50				6		32,39		64,8	
B	1	2000x3000	KY50				6		32,39		32,4	
<b>HMOTNOST SÍTÍ [kg/bm] =</b>				<b>57,2</b>								

PŘEASHOVÉ A KOTEVNÍ DĚKY PRO PŘÍMÉ PRUTY DLE ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 1992-2												
BETON C30/37; VÝTUŽ B500B												
Ø	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	28	32
DOBŘÍ PODMÍNKY SOUDRŽNOSTI												
KOTEVNÍ DÉLKA	217	290	362	435	507	580	652	725	797	906	1014	1159
PŘEASHOVÁ DÉLKA	326	435	543	652	761	870	978	1087	1196	1359	1522	1739
ŠPATNÉ PODMÍNKY SOUDRŽNOSTI												
KOTEVNÍ DÉLKA	311	414	518	621	725	828	932	1035	1139	1294	1449	1656
PŘEASHOVÁ DÉLKA	466	621	776	932	1087	1242	1398	1553	1708	1941	2174	2484
TAHOVÉ NAMÁHÁNÍ; PROCENTO PRUTŮ STYK. PŘEŠAHEM 100%												
alfa(1)=1,00; alfa(2)=1,0; alfa(3)=1,0; alfa(4)=1,0; alfa(5)=1; alfa(6)=1,50												

## POPIS PODMÍNEK SOUDRŽNOSTI

<p><b>DOBŘÍ PODMÍNKY SOUDRŽNOSTI</b></p>  <p><math>45^\circ \leq \alpha \leq 90^\circ</math></p> <p><math>h \leq 250 \text{ mm}</math></p>	<p><b>ŠPATNÉ PODMÍNKY SOUDRŽNOSTI</b></p> <p>VE VÝŠRAFOVANÉ OBLASTI</p>  <p><math>h &gt; 250 \text{ mm}</math></p> <p><math>h &gt; 600 \text{ mm}</math></p>
---	---

**A SMĚR BETONÁŽE**

POLOMĚRY OHÝBACÍCH TRNŮ PRO PRUTY A DRÁTY DLE ČSN EN 1992-1; ČSN EN 1992-2 TAB. 8.1													
Ø VÝZTUŽE	[mm]	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	28	32
r	[mm]	12	16	20	24	28	32	63	70	77	87,5	98	112

ZPŮSOB KŮTOVÁNÍ VLOŽEK dle ČSN EN ISO 3766

**POZNÁMKY:**

- UVEDENÉ DÉLKÝ JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LICI PRUTU.
- CELKOVÉ DÉLKÝ VLOŽEK JSOU STRŽNĚ DÉLKÝ.
- NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2  $\phi_{m,min}$  (TAB. 8.1).
- NEZNAČENÉ ÚHLÝ JSOU 45°, 90° resp 180°.
- ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ '\*'.

						Soutěžový systém S-JTSK					
Změna:						Datum:		Provedl:		Podpis:	
Investor, objednatel: <b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b> 						Správa železnic, s.o. Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 kontaktní adresa: Správa železnic, s.o. Stavební správa západ Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9				Inženýrská činnost: <b>METROPROJEKT Praha a.s.</b> Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7 Aleš Smrček, tel: +420 296 154 348	
METROPROJEKT Praha a.s. Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7 generální ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz						 <b>METROPROJEKT</b>				Souprava číslo:	
HIP: Ing. Petr Zobal tel.: +420 296 154 247 Služby: DSP+PDPS						Podpis: Souprava číslo: Název a účel díla: <b>Modernizace trati Veselí n.L. – Tábor - II.část, úsek Veselí n.L. - Doubí u Tábora, 2. etapa Soběslav - Doubí, Zvýšení rychlosti nad 160 km/h</b>					
Zpracovatelský útvar: stř. S52 - stavební tel.: +420 296 154 349 Vedoucí útvaru: Roman DUŠEK Odpovědný projektant: Ing. Jaroslav Kopečný						Název části díla: <b>STAVEBNÍ ČÁST INŽENÝRSKÉ OBJEKTY MOSTY, PROPUSTKY, ZDI ZÁRUBNÍ ZDI SO 52-24-03 - ZÁRUBNÍ ZDI V KM 68,56-68,79</b>				E E.1 E.1.4 E.1.4.52	
Vypracoval: Bc. Jan Taušek Kontroloval: Ing. Václav Křivánek Skart. znak: V20/V041 Datum: 5/2020 Počet formátů: 5 x A4 Měřitko: 1:25						Název přílohy: <b>ODVODŇOVACÍ ŽLABY VÝKRES VÝZTUŽE ŽLAB 1450</b>				Složka: - Číslo příl.: <b>011</b>	
IČO:						20		7831		05	
						01		04		52	