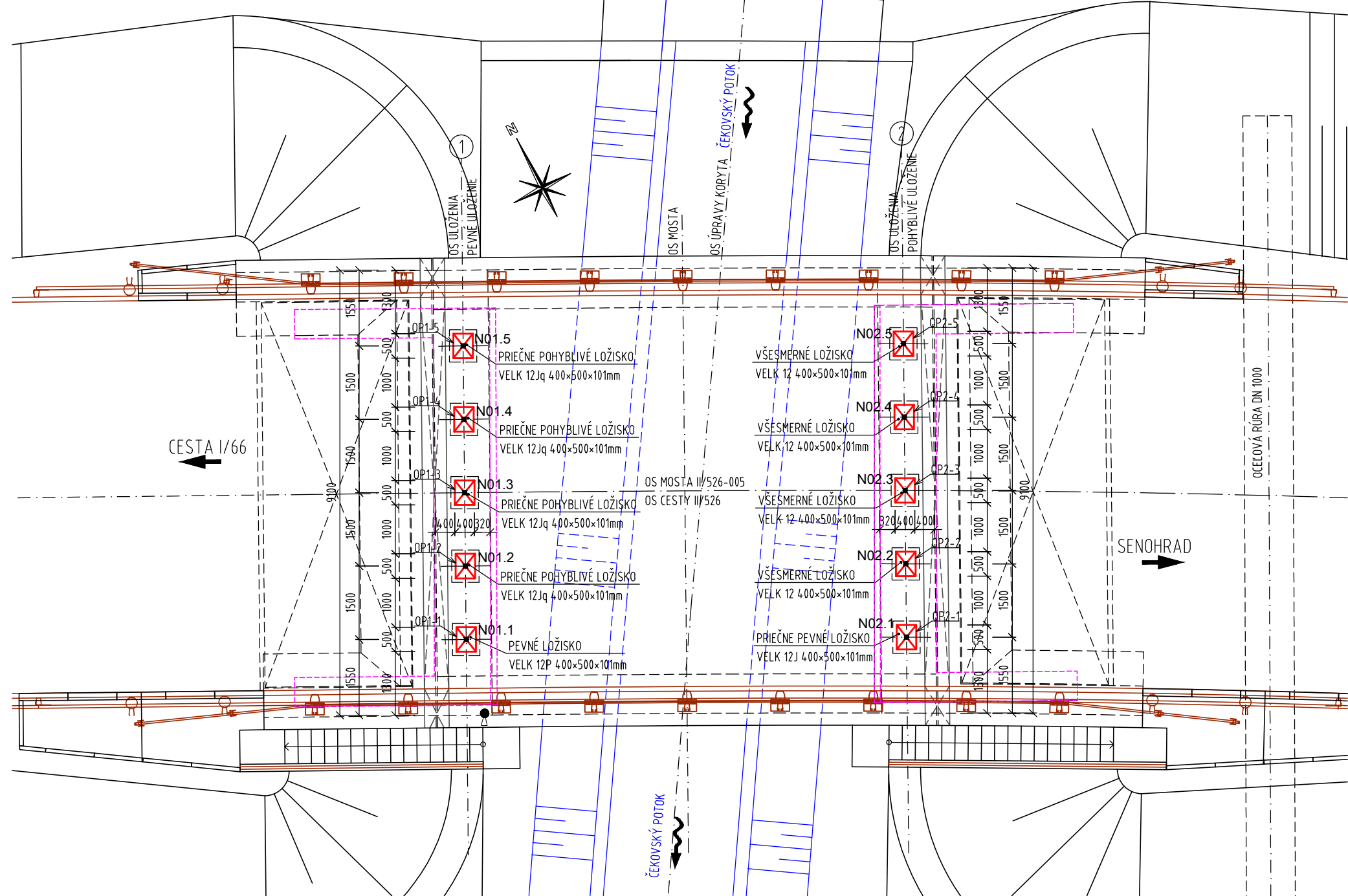
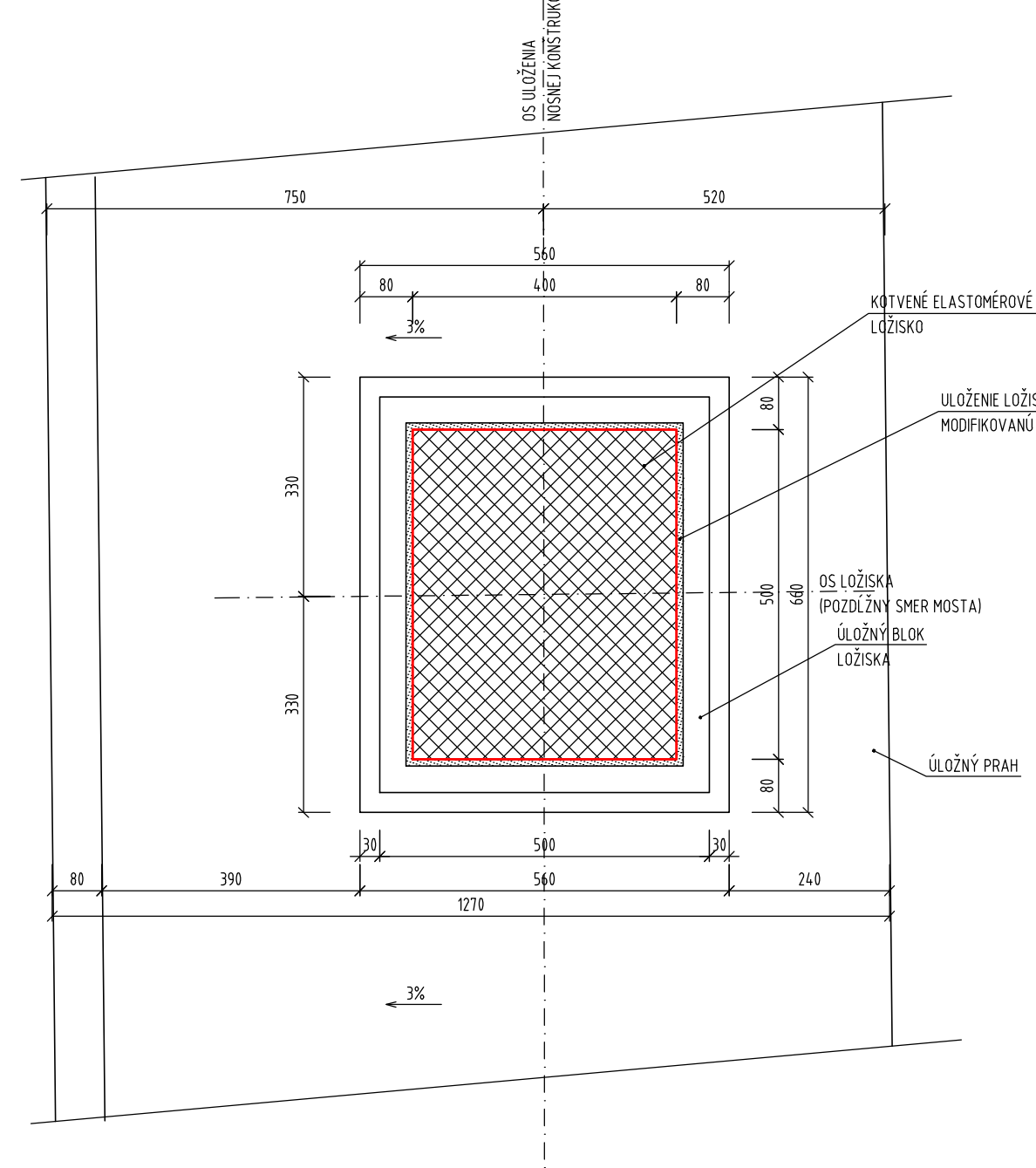


VÝKRES LOŽÍSK  
PÔDORYS  
M 1:100



DETAIL OSADENIA LOŽÍSKA-PÔDORYS  
M 1:10



SÚRADNICE VYTYČOVACÍCH BODOV			
	Poloha Y	Poloha X	Poznámka
N01.1	425 382,945	1 274 272,713	Priesečník osi uloženia a osi ložiska na opore O1
N01.2	425 382,316	1 274 271,352	Priesečník osi uloženia a osi ložiska na opore O1
N01.3	425 381,686	1 274 269,990	Priesečník osi uloženia a osi ložiska na opore O1
N01.4	425 381,057	1 274 268,628	Priesečník osi uloženia a osi ložiska na opore O1
N01.5	425 380,427	1 274 267,267	Priesečník osi uloženia a osi ložiska na opore O1
N02.1	425 374,797	1 274 276,533	Priesečník osi uloženia a osi ložiska na opore O2
N02.2	425 374,167	1 274 275,172	Priesečník osi uloženia a osi ložiska na opore O2
N02.3	425 373,537	1 274 273,810	Priesečník osi uloženia a osi ložiska na opore O2
N02.4	425 372,907	1 274 272,449	Priesečník osi uloženia a osi ložiska na opore O2
N02.5	425 372,278	1 274 271,087	Priesečník osi uloženia a osi ložiska na opore O2

PRESNOST VYTYČENIA PODLA: STN 73 0422  
SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: S JTSK V REALIZÁCI JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Balt po vyrovnaní

TABUĽKA LOŽÍSK													
Most cez Čekovský potok v obci Bzovík, SO 526-005			OP1					OP2					
IDENTIFIKAČNÉ OZNAČENIE LOŽÍSKA			OP1-1	OP1-2	OP1-3	OP1-4	OP1-5	OP2-1	OP2-2	OP2-3	OP2-4	OP2-5	
TYP LOŽÍSKA ELASTOMÉROVÉ			PEVNÉ	POZDĹŽNE PEVNÉ	POZDĹŽNE PEVNÉ	POZDĹŽNE PEVNÉ	POZDĹŽNE PEVNÉ	PRIEČNE PEVNÉ	VŠESMERNÉ	VŠESMERNÉ	VŠESMERNÉ	VŠESMERNÉ	
POČET LOŽÍSK			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
REKTIKÁCIA VÝSKY			NIE										
DOČASNÁ BLOKÁCIA POSUNOV			NIE										
PREDNASTAVENIE LOŽÍSKA V POZDĹŽNOM SMERE MOSTA PRE TEPLOTU 10°C [mm]			-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
POZDĹŽNY POSUN OD TEPLOTY [mm/1°C]			-	-	-	-	-	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	
MATERIÁL			BETÓN										
DOSADACEJ			BETÓN										
CHARAKTERISTICKÉ HODNOTA ZAŤAŽENIA [kN]	VLASTNÁ TIAŽ A STÁLE ZAŤAŽENIE	MAX.	298,07	298,07	298,07	298,07	298,07	298,07	298,07	298,07	298,07	298,07	
		MIN.	219,18	219,18	219,18	219,18	219,18	219,18	219,18	219,18	219,18	219,18	
NÁVRHOVÉ ZAŤAŽENIE [kN] MEDZNÝ STAV ÚNOSNOSTI	ZVISLÁ SILA	MAX.	1109,08	1109,08	1109,08	1109,08	1109,08	1109,08	1109,08	1109,08	1109,08	1109,08	
		MIN.	219,18	219,18	219,18	219,18	219,18	219,18	219,18	219,18	219,18	219,18	
	VODOROVNÁ POZDĹŽNA SILA	MAX.	541,31	541,31	541,31	541,31	541,31	-	-	-	-	-	
		MIN.	-541,31	-541,31	-541,31	-541,31	-541,31	-	-	-	-	-	
	VODOROVNÁ PRIEČNA SILA	MAX.	57,70	-	-	-	-	57,70	-	-	-	-	
		MIN.	-57,70	-	-	-	-	-57,70	-	-	-	-	
	POSUN [mm] MEDZNÝ STAV POUŽIVATEĽNOSTI	POZDĹŽNY SMER (POZDĹŽNY SMER MOSTA)	MAX.	-	-	-	-	-	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
			MIN.	-	-	-	-	-	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
PRIEČNY SMER (PRIEČNY SMER MOSTA)		MAX.	-	0,60	1,20	1,80	2,40	-	0,60	1,20	1,80	2,40	
		MIN.	-	-0,70	-1,30	-2,00	-2,70	-	-0,70	-1,30	-2,00	-2,70	
POOTOČENIE [mrad]	OKOLO PRIEČNEJ OSI MOSTA	MAX.	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	

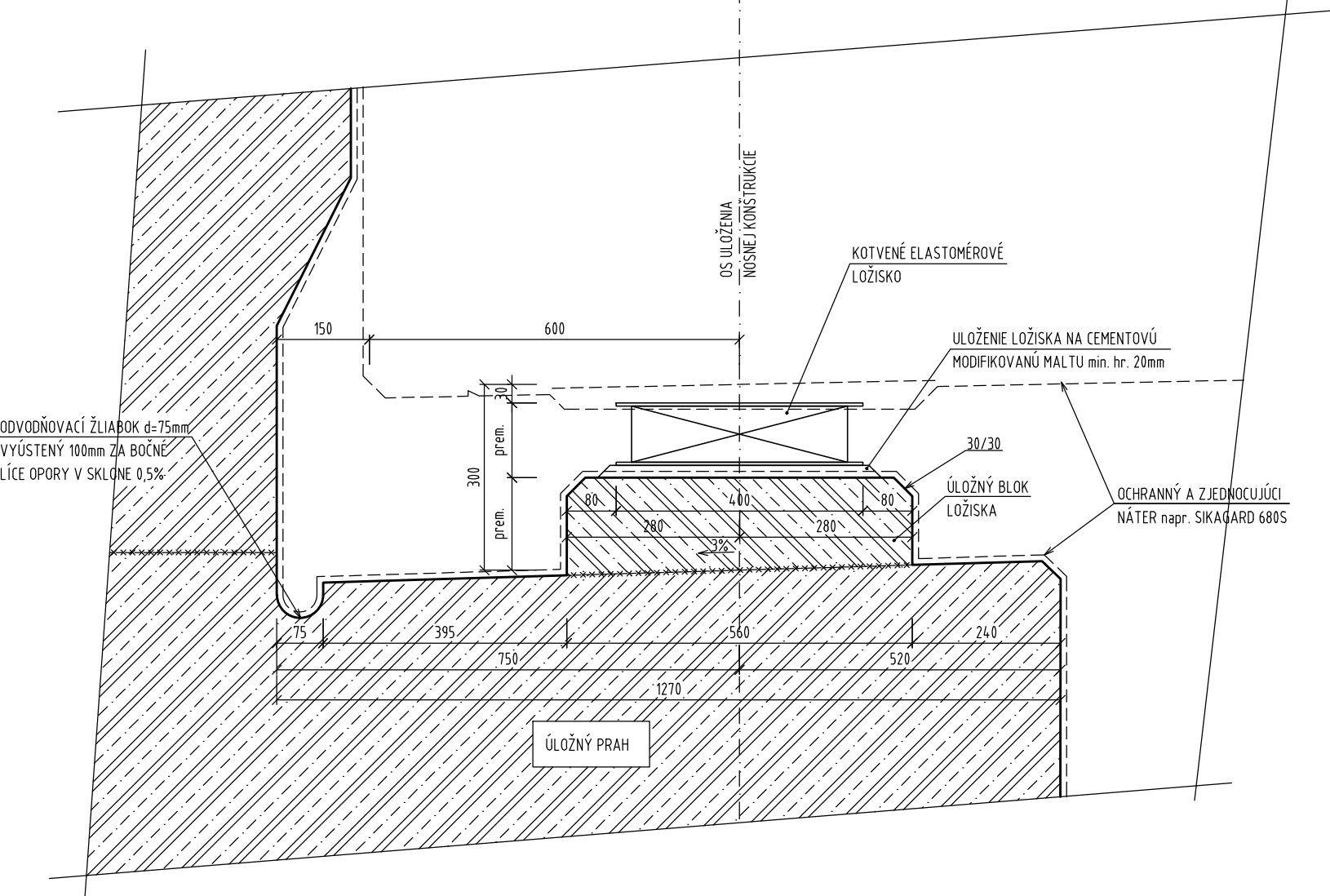
POZNÁMKY  
1) ZNAMENIKO "+" PRI POZDĽŽNÝCH POSUNOCH A PREDNASTAVENIACH OZNAČUJE POSUN V SMERE STANIČENIA, ČIŽE SMEROM NA SENOHRAĐ  
2) HODNOTY POSUNOV SÚ UVEDENÉ BEZ PRÍDAVNÝCH HODNÔT PODĽA STN EN 1337-1, čl. 5.4

TABUĽKA OSADENIA LOŽÍSK							
LOŽÍSKO	TYP LOŽÍSKA	PÔDORYSNÝ ROZMER LOŽÍSKA BxL [mm]	DOLNÝ POVRCH DOSKY (BLOČKU)	PREDPOKLADANÁ VÝŠKA LOŽÍSKA [mm]	DOLNÝ POVRCH LOŽÍSKA	HRúbKA PLASTMALTY [mm]	HORNÝ POVRCH ÚLOŽNÉHO BLOKU
OP1-1	Pevné	400x500	332,676	101	332,575	20	332,555
OP1-2	Pozdĺžne pevné	400x500	332,676	101	332,575	20	332,555
OP1-3	Pozdĺžne pevné	400x500	332,676	101	332,575	20	332,555
OP1-4	Pozdĺžne pevné	400x500	332,676	101	332,575	20	332,555
OP1-5	Pozdĺžne pevné	400x500	332,676	101	332,575	20	332,555
OP2-1	Priečne pevné	400x500	332,863	101	332,762	20	332,742
OP2-2	Všesmerné	400x500	332,863	101	332,762	20	332,742
OP2-3	Všesmerné	400x500	332,863	101	332,762	20	332,742
OP2-4	Všesmerné	400x500	332,863	101	332,762	20	332,742
OP2-5	Všesmerné	400x500	332,863	101	332,762	20	332,742

VÝKAZ LOŽÍSK:  
OPORA č.1:  
- KOTVENÉ PEVNÉ ELASTOMÉROVÉ LOŽÍSKO  
VELK 12P 400x500x101mm 1ks  
- KOTVENÉ JEDNOSMERNÉ, POZDĽŽNE PEVNÉ ELASTOMÉROVÉ LOŽÍSKO  
VELK 12Lq 400x500x101mm 4ks  
OPORA č.2:  
- KOTVENÉ JEDNOSMERNÉ, PRIEČNE PEVNÉ ELASTOMÉROVÉ LOŽÍSKO  
VELK 12J 400x500x101mm 1ks  
- KOTVENÉ VŠESMERNÉ ELASTOMÉROVÉ LOŽÍSKO  
VELK 12 400x500x101mm 4ks

POZNÁMKY:  
1. ZMENY OPROTI PREDPOKLADOM PROJEKTU JE NUTNÉ KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM, RESP. MUSIA BYŤ ODSÚHLASENÉ STAVEBNÝM DOZOROM.  
2. LOŽISKÁ SÚ ULOŽENÉ V PLASTMALTE min. hr. 20mm, PLASTMALTA PRESAHUJE OBRYSY LOŽÍSKA O 20 mm.  
3. ROVNAKO SA PLASTMALTOU VYLEJÚ AJ OTVORY KÁPS DO KTORÝCH ZAPADNÚ ZARÁŽKY LOŽÍSKA NAVARENÉ ZOŠPODU NA ÚLOŽNÝCH DOSKÁCH.  
4. VÝŠKOVÉ KÓTY POVRCHU ÚLOŽNÝCH DOSIEK MUSIA BYŤ DODRŽANÉ PRE NAVRHNUTÝ TYP LOŽÍSK. ŠTANDARDNÉ POŽIADAVKY NA DOVOLENÉ ODCHÝLKY SMEROVEJ A VÝŠKOVEJ POLOHY LOŽÍSK SÚ 2 % Z PRÍSLUŠNÉHO ROZMERU LOŽÍSKA A max. ODCHÝLKA VODOROVNOSTI JE 3‰, POKIAĽ VÝROBCA LOŽÍSK NESTANOVÍ PRÍŠNEJŠIE POŽIADAVKY NA PRESNOSŤ OSADENIA LOŽÍSK.  
5. PREDNASTAVENIA LOŽÍSK SÚ VZIAHNUTÉ PRE ZÁKLADNÚ TEPLOTU +10°C V mm.  
6. OCEĽOVÉ SÚČASTI LOŽÍSK BUDÚ OPATRENÉ PROTIKORÓZNÝM NÁTEROM Z VÝROBNE PODĽA TP 05/2013.  
7. PEVNOSŤ PLASTMALTY V TLAKU min. 50MPa.  
8. POŽIADAVKY NA LOŽISKÁ SÚ UVEDENÉ V EN 1337.  
9. PRESNÉ KONŠTRUKČNÉ RIŠENIE ZOŠLADÍ S VTD LOŽÍSK.  
10. VŠETKY LOŽISKÁ SÚ VYMNITELNÉ.  
11. VÝŠKY LOŽÍSKOVÝCH BLOKOV, AKO AJ OTVORY PRE KOTVENÉ TRNE PRÍSPÔSOBÍ PODĽA VTD LOŽÍSK.  
12. ZHOTOVITEĽ VYPRACUJE A PREDLOŽÍ VTD NA ODSÚHLASENIE PROJEKTANTOVI.  
13. PRI ZMENE TYPU LOŽÍSK, ALEBO SPÔSOBE ULOŽENIA, JE POTREBNÉ UPRAVIŤ NAVRHNUTÚ VÝŠKU ÚLOŽNÝCH BLOKOV.

DETAIL ULOŽENIA NOSNEJ KONŠTRUKCIE  
M 1:10



SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK v realizácii JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT PO VYROVNANÍ

Zodpovedný projektant	Ing. Zuzana Podolcová	
GENERÁLNY PROJEKTANT		
Zákazkové číslo	1915	

**REMÍNG**  
CONSULT  
A.S.  
Trnavská 27, 831 04 BRATISLAVA

Zodpovedný projektant objektu	Ing. Vladimír Piňák	
Navrhov - vypracoval:	Ing. Vladimír Piňák	
Kontroloval:	Ing. Peter Vyšňan	
Kraj	Banskobystrický	Okres: Krupina
Investor - stavebník	Banskobystrický samosprávny kraj Nám. SNP 23 974 01 Banská Bystrica	
Stavba	Rekonštrukcia ciest a mostov II/526 Devičie - Senohrad a II/527 Dobrá Niva - Senohrad I. etapa - úseky v rámci okresu Krupina Časť B: Cesta II/526 od križovatky s cestou I/66 v ckm 0,000 po ckm 6,291 Názov SO: SO KA-526.005.01 Rekonštrukcia mosta ev.č. 526-005 km 4,464 - mostný objekt	
Názov prílohy	Výkres ložísk	
Stupeň - účel:	DSPRS	
Zákazkové číslo:	1915	
Dátum:	10/2020	
Počet A4-:	6x4	
Mierka:	1:100, 10	
Číslo SO:	526-005.01	
Príloha:	Súprava:	
	8.2	