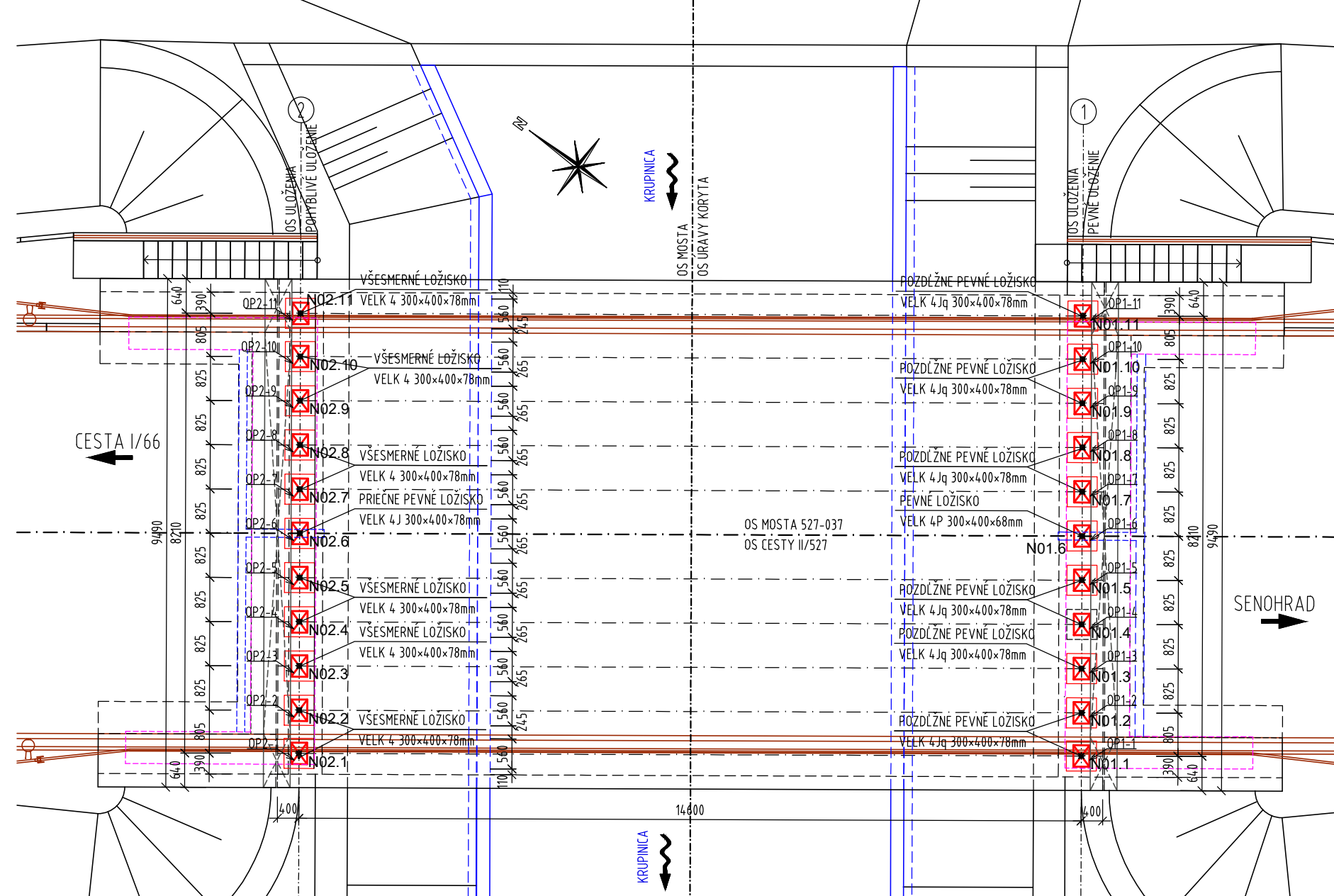
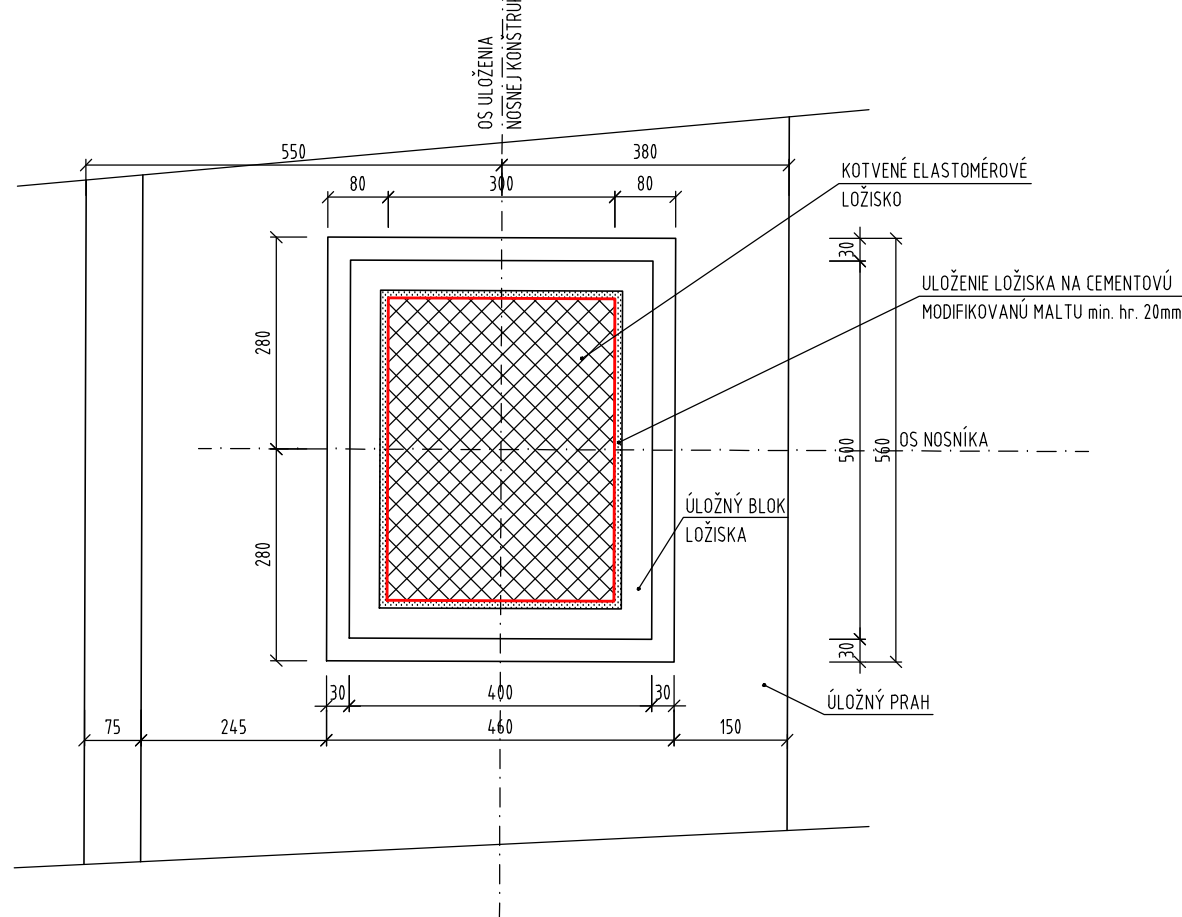


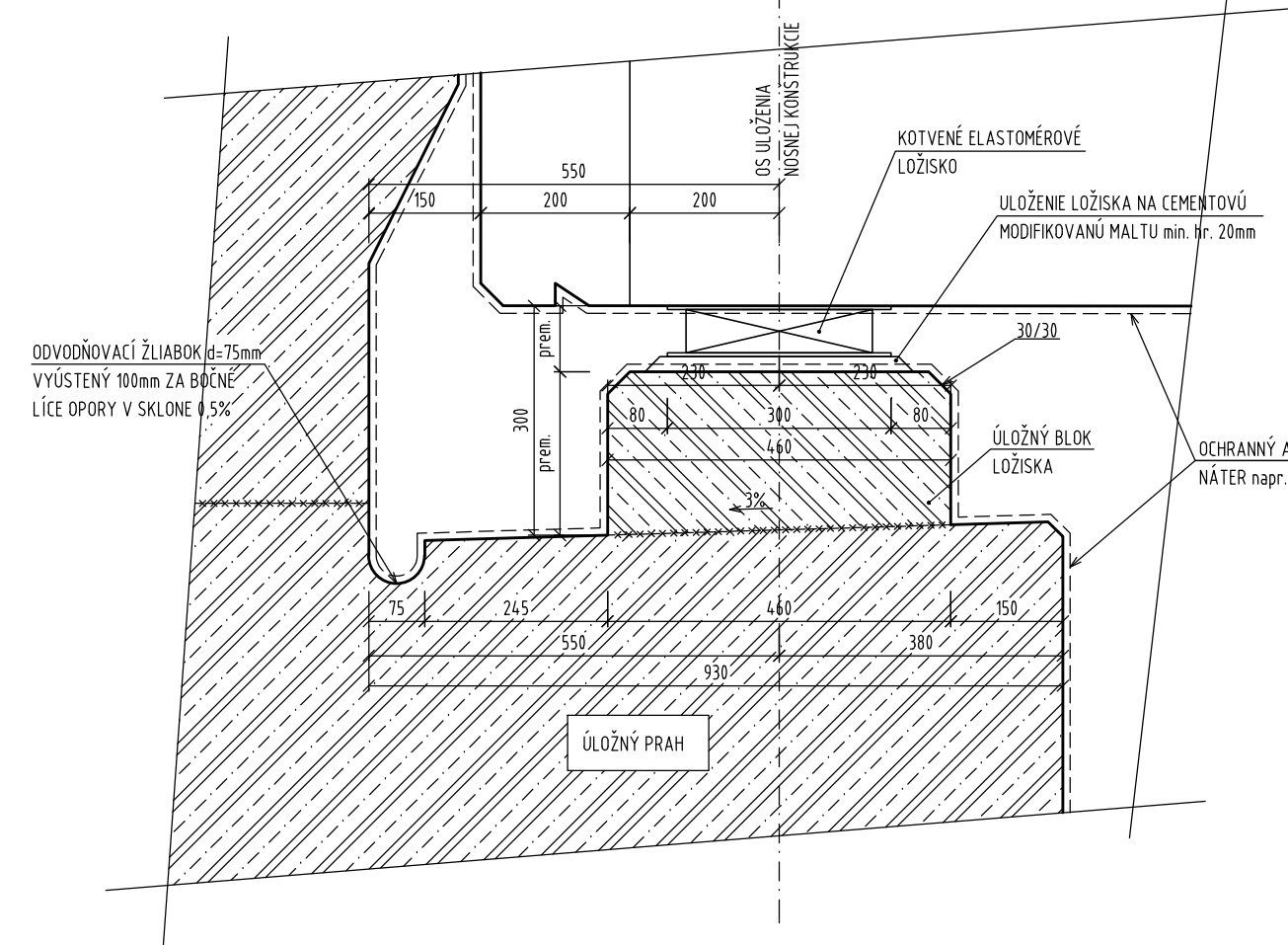
VÝKRES LOŽISK  
PÔDORYS  
M 1:100



DETAIL OSADENIA LOŽISKA-PÔDORYS  
M 1:10



DETAIL ULOŽENIA NOSNEJ KONŠTRUKCIE  
M 1:10



TABUĽKA LOŽISK

Most cez potok Krupínica v osade Zabava, SO 527-037		OP1											OP2										
IDENTIFIKAČNÉ OZNACENIE LOŽISKA		OP1-1	OP1-2	OP1-3	OP1-4	OP1-5	OP1-6	OP1-7	OP1-8	OP1-9	OP1-10	OP1-11	OP2-1	OP2-2	OP2-3	OP2-4	OP2-5	OP2-6	OP2-7	OP2-8	OP2-9	OP2-10	OP2-11
TYP LOŽISKA	ELASTOMÉROVÉ	POZDĽŽNE PEVNÉ	POZDĽŽNE PEVNÉ	POZDĽŽNE PEVNÉ	POZDĽŽNE PEVNÉ	POZDĽŽNE PEVNÉ	PEVNÉ	POZDĽŽNE PEVNÉ	POZDĽŽNE PEVNÉ	POZDĽŽNE PEVNÉ	POZDĽŽNE PEVNÉ	POZDĽŽNE PEVNÉ	VŠESMERNÉ	VŠESMERNÉ	VŠESMERNÉ	VŠESMERNÉ	VŠESMERNÉ	PRIEČNE PEVNÉ	VŠESMERNÉ	VŠESMERNÉ	VŠESMERNÉ	VŠESMERNÉ	VŠESMERNÉ
POČET LOŽISK		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
REKTIKIFIKÁCIA VÝŠKY		NIE																					
DOČASNÁ BLOKÁCIA POSUNOV		NIE																					
PREDNASTAVENIE LOŽISKA V POZDĽŽNOM SMERE MOSTA PRE TEPLOTU 10°C [mm]		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
POZDĽŽNÝ POSUN OD TEPLOTY [mm/1°C]		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
WATERFALL	HORNÝ POVRCH	BETÓN																					
	DOLNÝ POVRCH	BETÓN																					
CHARAKTERISTICKÉ HODNOTA ZAŤAŽENIA [kN]	VLASTNÁ TIAŽ A STÁLE ZAŤAŽENIE	MAX.	193,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	193,00
		MIN.	108,00	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	108,00
NÁVRHOVÉ ZAŤAŽENIE [kN] MEDZNÝ STAV UNOSNOSTI	ZVISLÁ SILA	MAX.	361,80	542,70	542,70	542,70	542,70	542,70	542,70	542,70	542,70	542,70	542,70	542,70	542,70	542,70	542,70	542,70	542,70	542,70	542,70	542,70	361,80
		MIN.	260,55	184,95	184,95	184,95	184,95	184,95	184,95	184,95	184,95	184,95	184,95	184,95	184,95	184,95	184,95	184,95	184,95	184,95	184,95	184,95	260,55
	VODOROVNÁ POZDĽŽNÁ SILA	MAX.	148,00	148,00	148,00	148,00	148,00	148,00	148,00	148,00	148,00	148,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		MIN.	-148,00	-148,00	-148,00	-148,00	-148,00	-148,00	-148,00	-148,00	-148,00	-148,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VODOROVNÁ PRIEČNÁ SILA	MAX.	-	-	-	-	-	147,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	147,62	-	-	-	-	-
		MIN.	-	-	-	-	-	-147,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-147,62	-	-	-	-	-
POSUN [mm] MEDZNÝ STAV POUŽIVATEĽNOSTI	POZDĽŽNÝ SMER (POZDĽŽNÝ SMER MOSTA)	MAX.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
		MIN.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00
	PRIEČNÝ SMER (PRIEČNÝ SMER MOSTA)	MAX.	1,63	1,31	0,98	0,66	0,32	-	1,63	1,31	0,98	0,66	1,63	1,31	0,98	0,66	0,32	-	1,63	1,31	0,98	0,66	0,32
		MIN.	-1,82	-1,47	-1,10	-0,73	-0,37	-	-1,82	-1,47	-1,10	-0,73	-1,82	-1,47	-1,10	-0,73	-0,37	-	-1,82	-1,47	-1,10	-0,73	-0,37
POOTOČENIE [mrad]	OKOLO PRIEČNEJ OSI MOSTA	MAX.	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	-8,6	-8,6	-8,6	-8,6	-8,6	-8,6	-8,6	-8,6	-8,6	-8,6	-8,6

TABUĽKA OSADENIA LOŽISK

LOŽISKO	TYP LOŽISKA	PÔDORYSNÝ ROZMER LOŽISKA BxL [mm]	DOLNÝ POVRCH NOSNÍKOV	PREDPOKLADANÁ VÝŠKA LOŽISKA [mm]	DOLNÝ POVRCH LOŽISKA	HRUBKA PLASTMALTY [mm]	HORNÝ POVRCH ULOŽNÉHO BLOKU
OP1-1	Pozdĺžne pevné	300x400	440,781	78	440,703	20	440,683
OP1-2	Pozdĺžne pevné	300x400	440,802	78	440,724	20	440,704
OP1-3	Pozdĺžne pevné	300x400	440,823	78	440,745	20	440,725
OP1-4	Pozdĺžne pevné	300x400	440,844	78	440,766	20	440,746
OP1-5	Pozdĺžne pevné	300x400	440,865	78	440,787	20	440,767
OP1-6	Pevné	300x400	440,886	78	440,808	20	440,788
OP1-7	Pozdĺžne pevné	300x400	440,865	78	440,787	20	440,767
OP1-8	Pozdĺžne pevné	300x400	440,844	78	440,766	20	440,746
OP1-9	Pozdĺžne pevné	300x400	440,823	78	440,745	20	440,725
OP1-10	Pozdĺžne pevné	300x400	440,802	78	440,724	20	440,704
OP1-11	Pozdĺžne pevné	300x400	440,781	78	440,703	20	440,683
OP2-1	Všesmerné	300x400	440,772	78	440,694	20	440,674
OP2-2	Všesmerné	300x400	440,793	78	440,715	20	440,695
OP2-3	Všesmerné	300x400	440,814	78	440,736	20	440,716
OP2-4	Všesmerné	300x400	440,835	78	440,757	20	440,737
OP2-5	Všesmerné	300x400	440,856	78	440,778	20	440,758
OP2-6	Priečne pevné	300x400	440,877	78	440,799	20	440,779
OP2-7	Všesmerné	300x400	440,856	78	440,778	20	440,758
OP2-8	Všesmerné	300x400	440,835	78	440,757	20	440,737
OP2-9	Všesmerné	300x400	440,814	78	440,736	20	440,716
OP2-10	Všesmerné	300x400	440,793	78	440,715	20	440,695
OP2-11	Všesmerné	300x400	440,772	78	440,694	20	440,674

VÝKAZ LOŽISK:

OPORA č.1:  
-KOTVENÉ PEVNÉ ELASTOMÉROVÉ LOŽISKO  
VELK 4P 300x400x78mm 1ks  
-KOTVENÉ JEDNOSMERNÉ, POZDĽŽNÉ PEVNÉ ELASTOMÉROVÉ LOŽISKO  
VELK 4Jq 300x400x78mm 10ks

OPORA č.2:  
-KOTVENÉ JEDNOSMERNÉ, PRIEČNE PEVNÉ ELASTOMÉROVÉ LOŽISKO  
VELK 4J 300x400x78mm 1ks  
-KOTVENÉ VŠESMERNÉ ELASTOMÉROVÉ LOŽISKO  
VELK 4 300x400x78mm 10ks

SÚRADNICE VYTÝČOVACÍCH BODOV

	Poloha Y	Poloha X	Poznámka
N01.1	418 829,286	1 265 142,269	Priesečník osi uloženia a osi nosníka
N01.2	418 828,652	1 265 141,773	Priesečník osi uloženia a osi nosníka
N01.3	418 828,002	1 265 141,264	Priesečník osi uloženia a osi nosníka
N01.4	418 827,353	1 265 140,756	Priesečník osi uloženia a osi nosníka
N01.5	418 826,703	1 265 140,247	Priesečník osi uloženia a osi nosníka
N01.6	418 826,054	1 265 139,741	Priesečník osi uloženia a osi nosníka
N01.7	418 825,404	1 265 139,230	Priesečník osi uloženia a osi nosníka
N01.8	418 824,754	1 265 138,722	Priesečník osi uloženia a osi nosníka
N01.9	418 824,104	1 265 138,213	Priesečník osi uloženia a osi nosníka
N01.10	418 823,455	1 265 137,704	Priesečník osi uloženia a osi nosníka
N01.11	418 822,821	1 265 137,208	Priesečník osi uloženia a osi nosníka
N02.1	418 838,286	1 265 130,773	Priesečník osi uloženia a osi nosníka
N02.2	418 837,652	1 265 130,277	Priesečník osi uloženia a osi nosníka
N02.3	418 837,002	1 265 129,768	Priesečník osi uloženia a osi nosníka
N02.4	418 836,352	1 265 129,260	Priesečník osi uloženia a osi nosníka
N02.5	418 835,703	1 265 128,751	Priesečník osi uloženia a osi nosníka
N02.6	418 835,051	1 265 128,242	Priesečník osi uloženia a osi nosníka
N02.7	418 834,404	1 265 127,734	Priesečník osi uloženia a osi nosníka
N02.8	418 833,754	1 265 127,226	Priesečník osi uloženia a osi nosníka
N02.9	418 833,104	1 265 126,717	Priesečník osi uloženia a osi nosníka
N02.10	418 832,455	1 265 126,208	Priesečník osi uloženia a osi nosníka
N02.11	418 831,821	1 265 125,712	Priesečník osi uloženia a osi nosníka

PRESNOST VYTÝČENIA PODLA: STN 73 0422

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK V REALIZÁCI JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Balt po vyrovnaní

POZNÁMKY:

- ZMENY OPROTI PREDPOKLADOM PROJEKTU JE NUTNÉ KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM, RESP. MUSIA BYŤ ODSÚHLASENÉ STAVEBNÝM DOZOROM.
- LOŽISKÁ SÚ ULOŽENÉ V PLASTMALTE min. hr. 20mm. PLASTMALTA PRESAHUJE OBRYSY LOŽISKA O 20 mm.
- ROVNAKO SA PLASTMALTOU VYLEJÚ AJ OTVORY KÁP DO KTORÝCH ZAPADNÚ ZARÁŽKY LOŽISKA NAVARENÉ ZOSPODU NA ULOŽNÝCH DOSKÁCH.
- VÝŠKOVÉ KÓTY POVRCHU ULOŽNÝCH DOSIEK MUSIA BYŤ DODRŽANÉ PRE NAVRHNUTÝ TYP LOŽISK. ŠTANDARDNÉ POŽIADAVKY NA DOVOLENÉ ODCHÝLKY SMEROVEJ A VÝŠKOVEJ POLOHY LOŽISK SÚ 2 % Z PRÍSLUŠNÉHO ROZMERU LOŽISKA A max. ODCHÝLKA VODOROVNOSTI JE 3‰, POKIAĽ VÝROBCA LOŽISK NESTANOVÍ PRÍSNEJŠIE POŽIADAVKY NA PRESNOSŤ OSADENIA LOŽISK.
- PREDNASTAVENIA LOŽISK SÚ VZTIAHNUTÉ PRE ZÁKLADNÚ TEPLOTU +10°C V mm.
- OCELOVÉ SÚČASTI LOŽISK BUDÚ OPATRENÉ PROTIKORÓZNYM NÁTEROM Z VÝROBNE PODLA TP 05/2013.
- PEVNOSŤ PLASTMALTY V TLAKU min. 50MPa.
- POŽIADAVKY NA LOŽISKÁ SÚ UVEDENÉ V EN 1337.
- PRESNÉ KONŠTRUKČNÉ RIEŠENIE ZOSULADIŤ S VTD NOSNEJ KONŠTRUKCIE A VTD LOŽISK.
- VŠETKY LOŽISKÁ SÚ VYMENITEĽNÉ.
- VÝŠKY LOŽISKOVÝCH BLOKOV, AKO AJ OTVORY PRE KOTVENÉ TRNE PRÍSPOBIAŤ PODLA VTD LOŽISK.
- ZHOTOVITEĽ VYPRACUJE A PREDLOŽÍ VTD NA ODSÚHLASENIE PROJEKTANTOVI.
- PRI ZMENE TYPU LOŽISK, ALEBO SPÔSOBE ULOŽENIA, JE POTREBNÉ UPRAVIŤ NAVRHNUTÚ VÝŠKU ULOŽNÝCH BLOKOV.