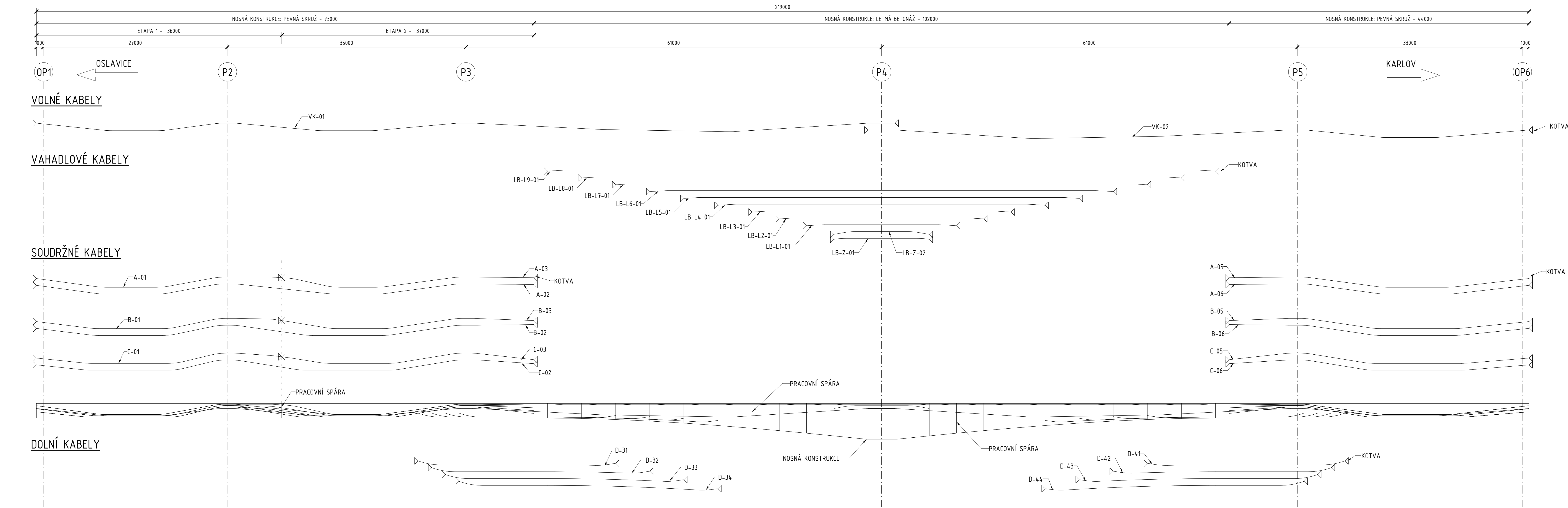


SCHÉMA PŘEDPĚTÍ

SCHÉMA PŘEDPĚTÍ 1 : 250



VÝKAZ PŘEDPĚTÍ

OZNAČENÍ KABELŮ	POČET KABELŮ [ks]	POČET LAN V KABELU [ks]	DÉLKA KABELU VČ. PŘESAHU [m]	DÉLKA LANA CELKEM [m]
A-01	2	12	40.20	964.80
A-02	2	12	77.40	1857.60
A-03	2	12	41.30	991.20
A-05	2	12	48.20	1156.80
A-06	2	12	48.20	1156.80
B-01	2	12	40.20	964.80
B-02	2	12	77.40	1857.60
B-03	2	12	41.20	988.80
B-05	2	12	48.20	1156.80
B-06	2	12	48.20	1156.80
C-01	2	12	40.20	964.80
C-02	2	12	77.50	1860.00
C-03	2	12	41.30	991.20
C-05	2	12	48.20	1156.80
C-06	2	12	48.20	1156.80
D-31	2	19	33.10	1257.80
D-32	2	19	36.10	1371.80
D-33	2	19	39.10	1485.80
D-34	2	19	42.10	1599.80
D-41	2	19	33.10	1257.80
D-42	2	19	36.10	1371.80
D-43	2	19	39.10	1485.80
D-44	2	19	42.10	1599.80
LB-L1-01	4	12	40.00	1920.00
LB-L2-01	4	12	34.00	1632.00
LB-L3-01	4	12	42.00	2016.00
LB-L4-01	4	12	52.00	2496.00
LB-L5-01	4	12	62.00	2976.00
LB-L6-01	4	12	72.00	3456.00
LB-L7-01	4	12	82.00	3936.00
LB-L8-01	4	12	92.00	4416.00
LB-L9-01	4	12	102.00	4896.00
LB-Z-01	4	12	18.00	864.00
LB-Z-02	4	12	18.00	864.00
VK-01	6	19	130.30	14854.20
VK-02	6	19	101.20	11536.80
DÉLKA CELKEM [kg/m]			85675.00	
HMOTNOST 10m [kg/m]			1.18	
HMOTNOST CELKEM [kg]			101096.50	

POZNÁMKY PŘEDPĚTÍ

PŘEDPĚTÍ

- VŠECHNY KABELY PODÉLNĚHO PŘEDPĚTÍ JSOU Y1860 ST- 15,7mm (150mm²/)
- PODÉLNĚ PŘEDPĚTÍ - PLASTOVÝ KABELOVÝ KANÁLEK - SOUDRŽNÉ PŘEDPĚTÍ
- STUPĚN PROTOKORÓZNÍ OCHRANY PLZ (ČSN EN 1992-2/23)
- PODKOTVENÍ VÝŽTLUČ (ROUBROVCE) JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY PŘEDPÍNAČNÍHO SYSTÉMU
- KABELY JE MOŽNÉ NAPÍNAŤ PŘI DOSAŽENÍ NEJMÉNĚ 85% KRYCHELNÉ PEVNOSTI BETONU A MINIMÁLNĚ 7 DNÍ PO BETONÁŽI NK
- PROSTOR KAPES BUDE DOBETONOVÁN PO PŘEDPĚTÍ A ZAJINKEOVÁNÍ VŠECH KABELŮ
- UVEDENÉ CHARAKTERISTIKY SYSTÉMU PŘEDPĚTÍ MŮŽOU BÝT UPRAVENY DLE POŽADAVKŮ KONKRÉTNÍHO DODAVATELE
- KOTVY KABELŮ V OBLASTI PŘÍČNÍKU BUDOU OCHRÁNĚNY VÍČKY A PŘEBETONOVÁNY
- HEŘÍCÍ A UZEMŇOVACÍ VÝVOD - BLUDNÉ PROUDY DLE VLA 60108
- ROZMĚRY JSOU KOTOVANÝ NA OSU KABELU
- PŘESNÉ ROZMÍSTĚNÍ KABELŮ BUDE UPŘESŇOV V ROS
- UVAŽOVANÝ MIN. POLOMĚR ZAKRVENÍ VŠECH KABELŮ JE 10.00m

INJEKTÁŽ

- KABELOVÉ KANÁLKY JE TŘEBA ZAJINKEOVAT DO 14-11 DNŮ OD PŘEDPĚTÍ NK
- BUDE VYPRACOVÁN TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS INJEKTÁŽE V SOULADU SE ZTKP
- KABELY MUSÍ BÝT RÁDNĚ ODVOZUŠENY
- KABELY SE INJEKTUJÍ VŽDY V NEJVNĚJŠÍM MÍSTĚ DRAH NEBO KOTVÁCH, ODVOZUŠUJÍ SE V KOTVÁCH A NEJVYŠŠÍCH BODECH

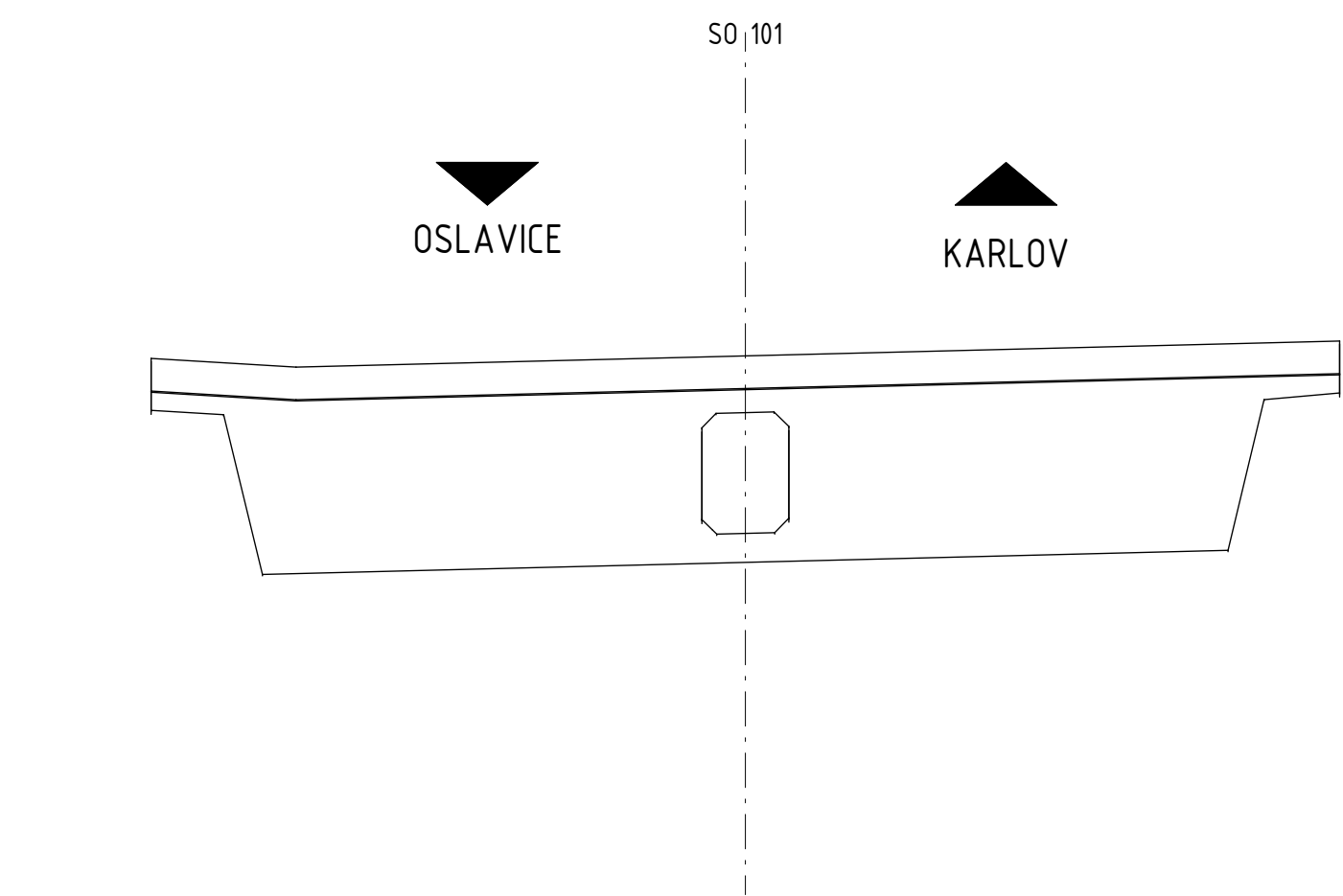
NAPÍNÁNÍ PODÉLNĚHO PŘEDPĚTÍ

- NAPÍNÁNÍ JEDNOSTRANNÉ
- KOTVENÍ NAPĚTÍ E=1000 MPa
- PODRŽENÍ KOTVENÍHO NAPĚTÍ 5 MINUT

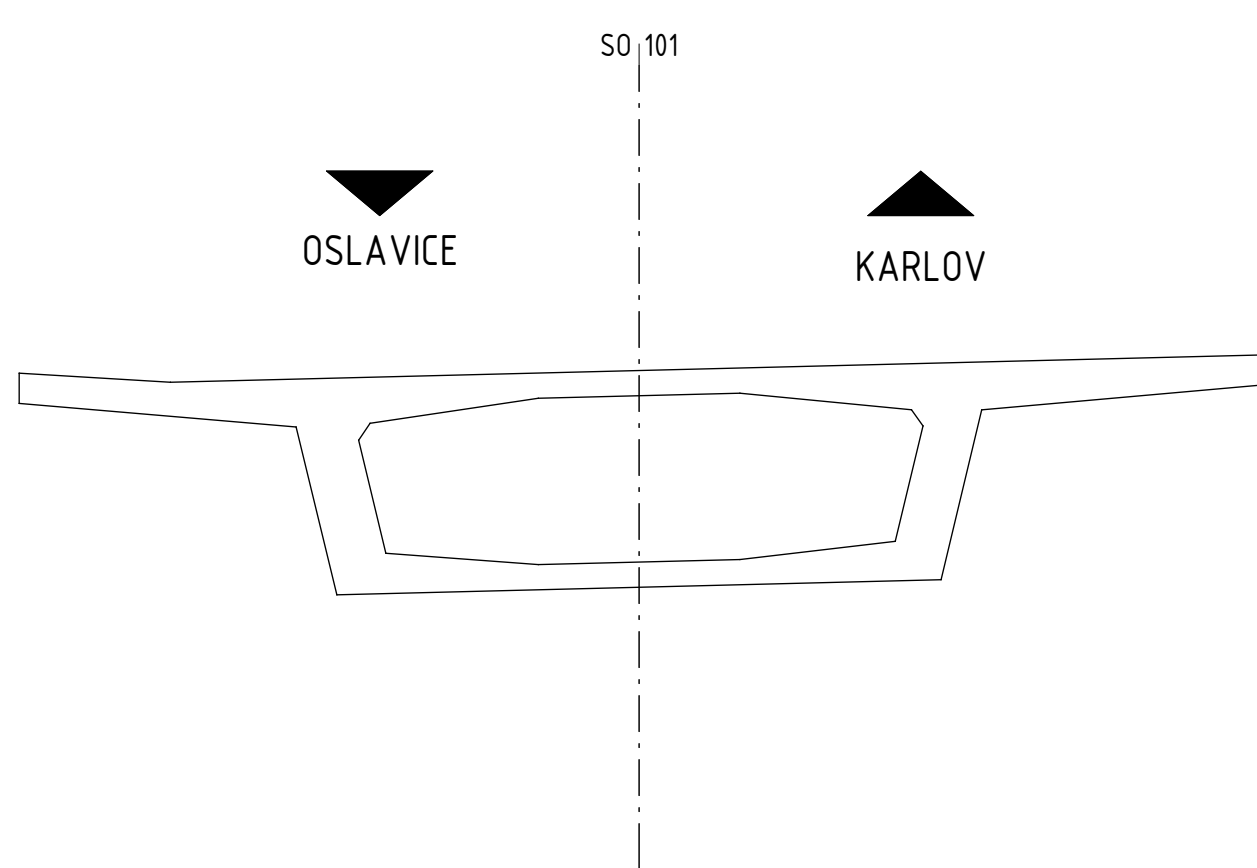
KABELOVÉ KANÁLKY

- KABELOVÉ KANÁLKY JSOU UVAŽOVANÉ PLASTOVÉ PRŮMĚRU 100mm
- (V SOULADU SE ZTKP - STUPĚN PROTOKORÓZNÍ OCHRANY PLZ)

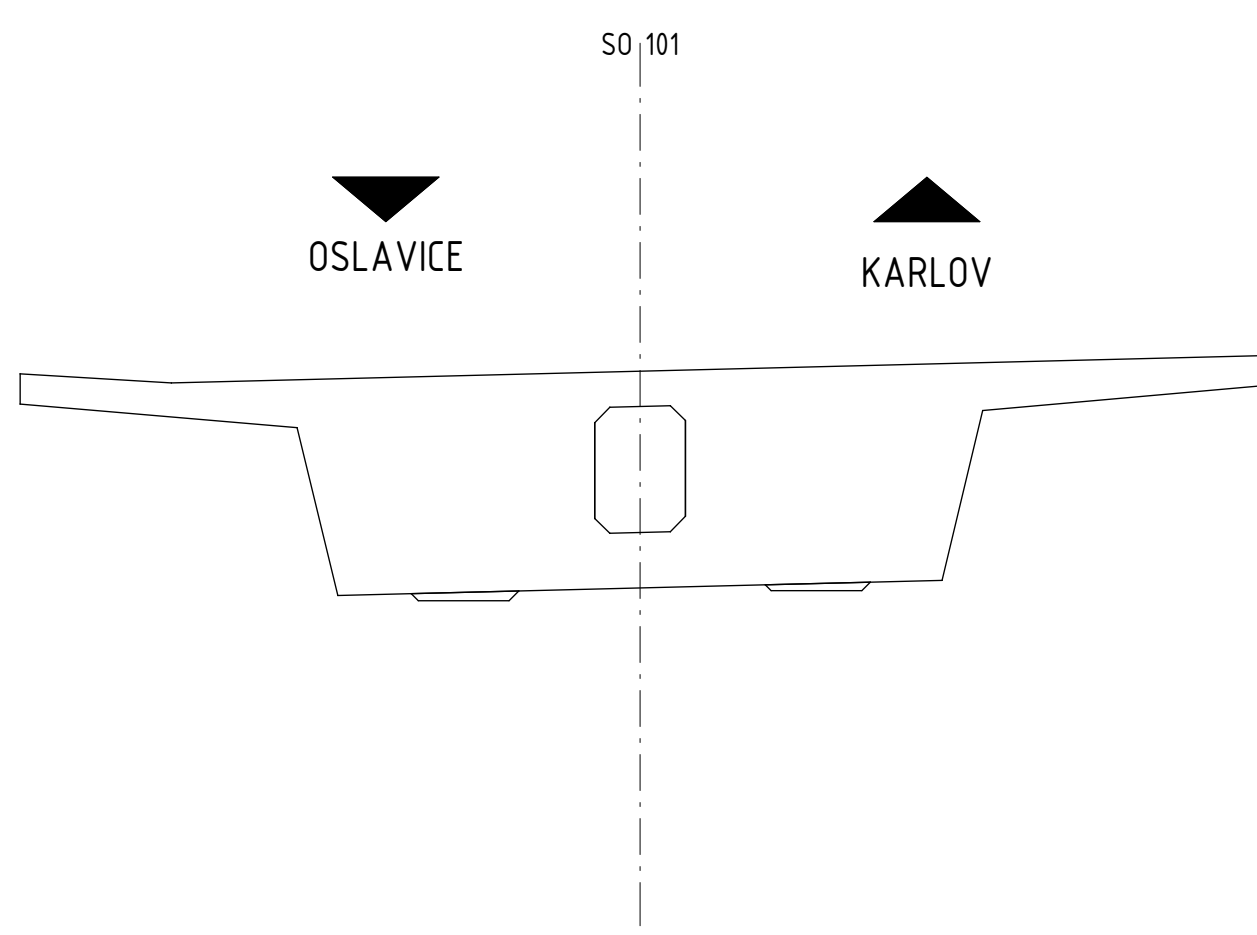
POHLED NA ČELO PŘÍČNÍKU 1 : 75



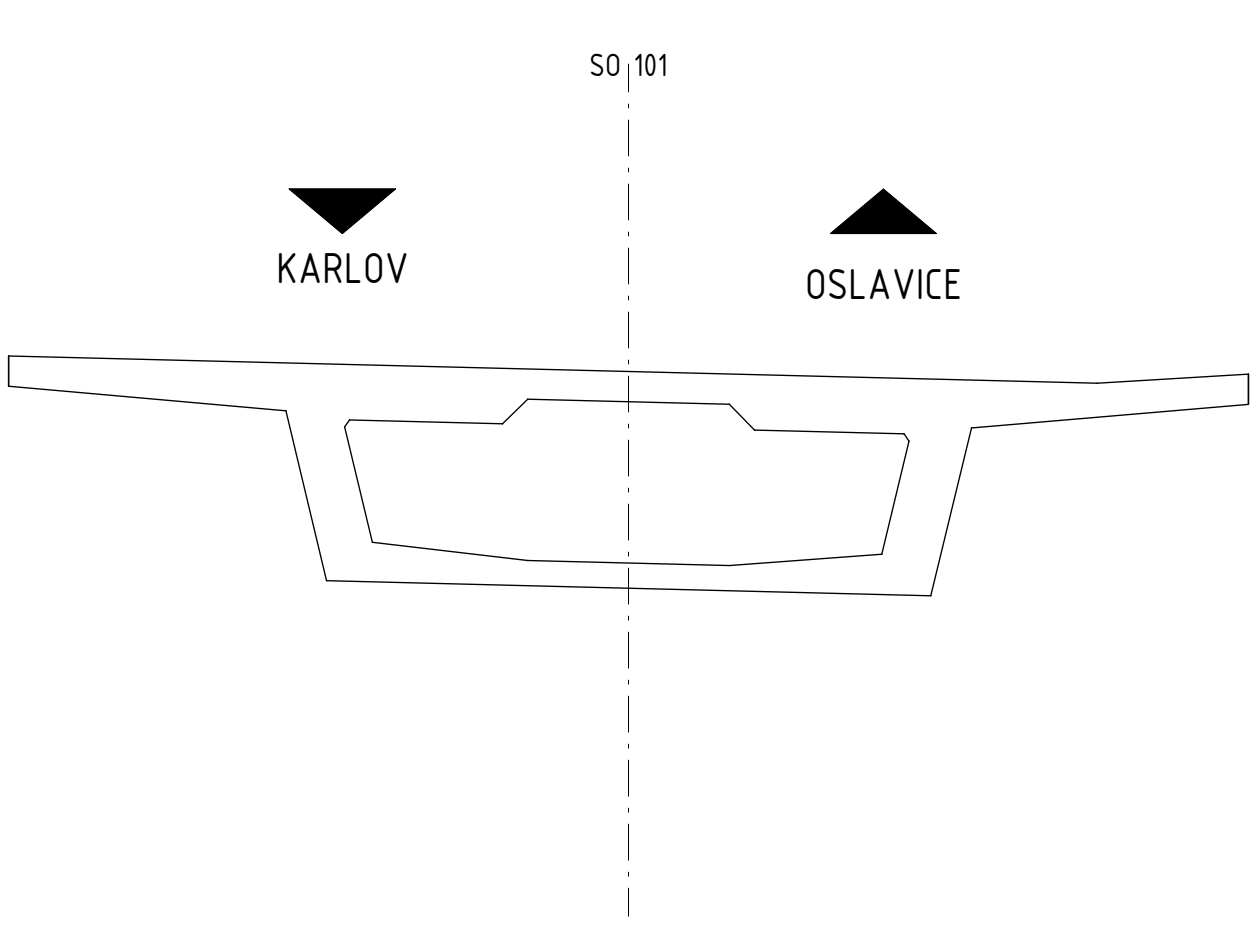
ŘEZ V POLI MEZI 02 a 03 1 : 75



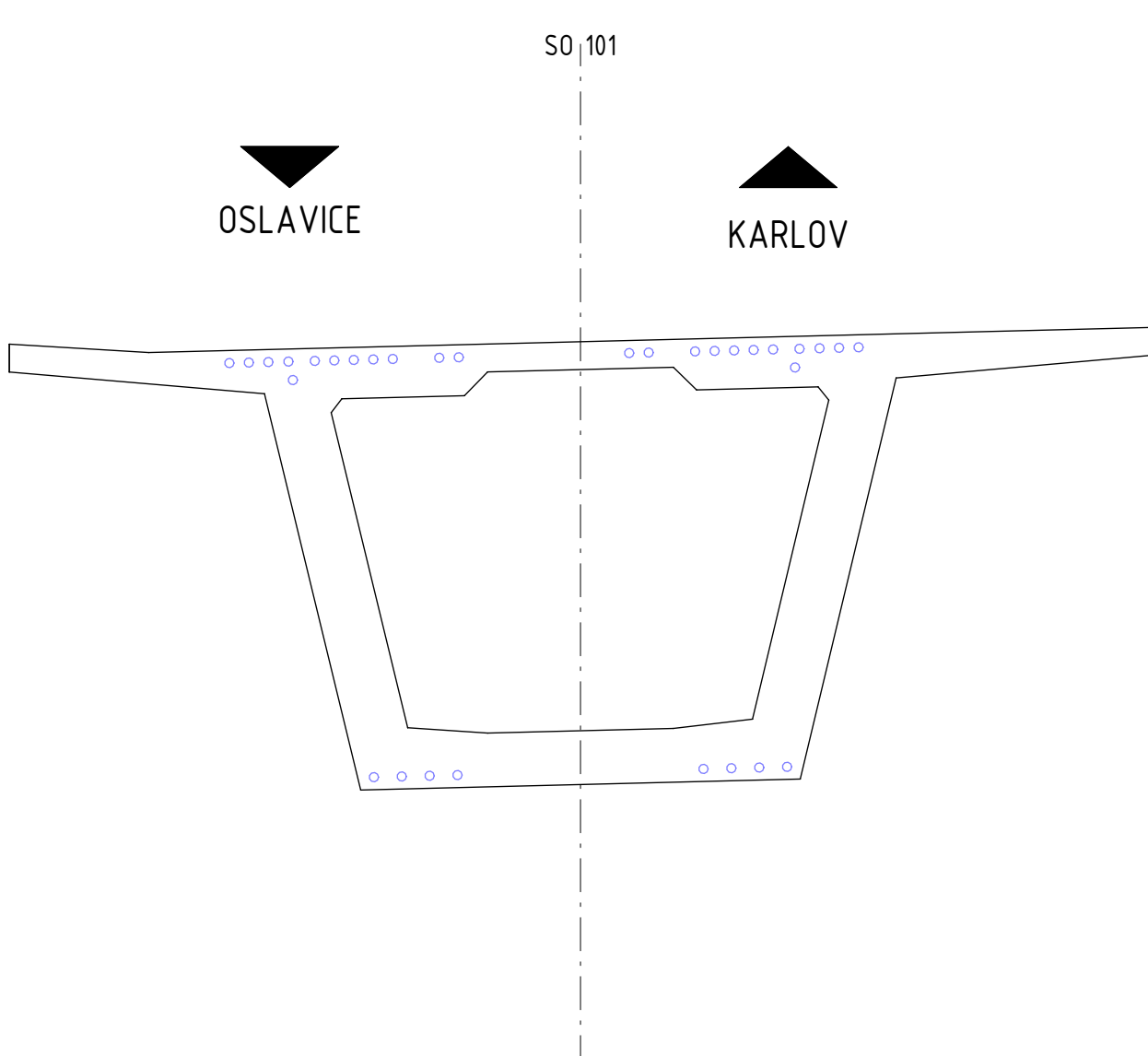
ŘEZ OSOU PODPĚRY 02 1 : 75



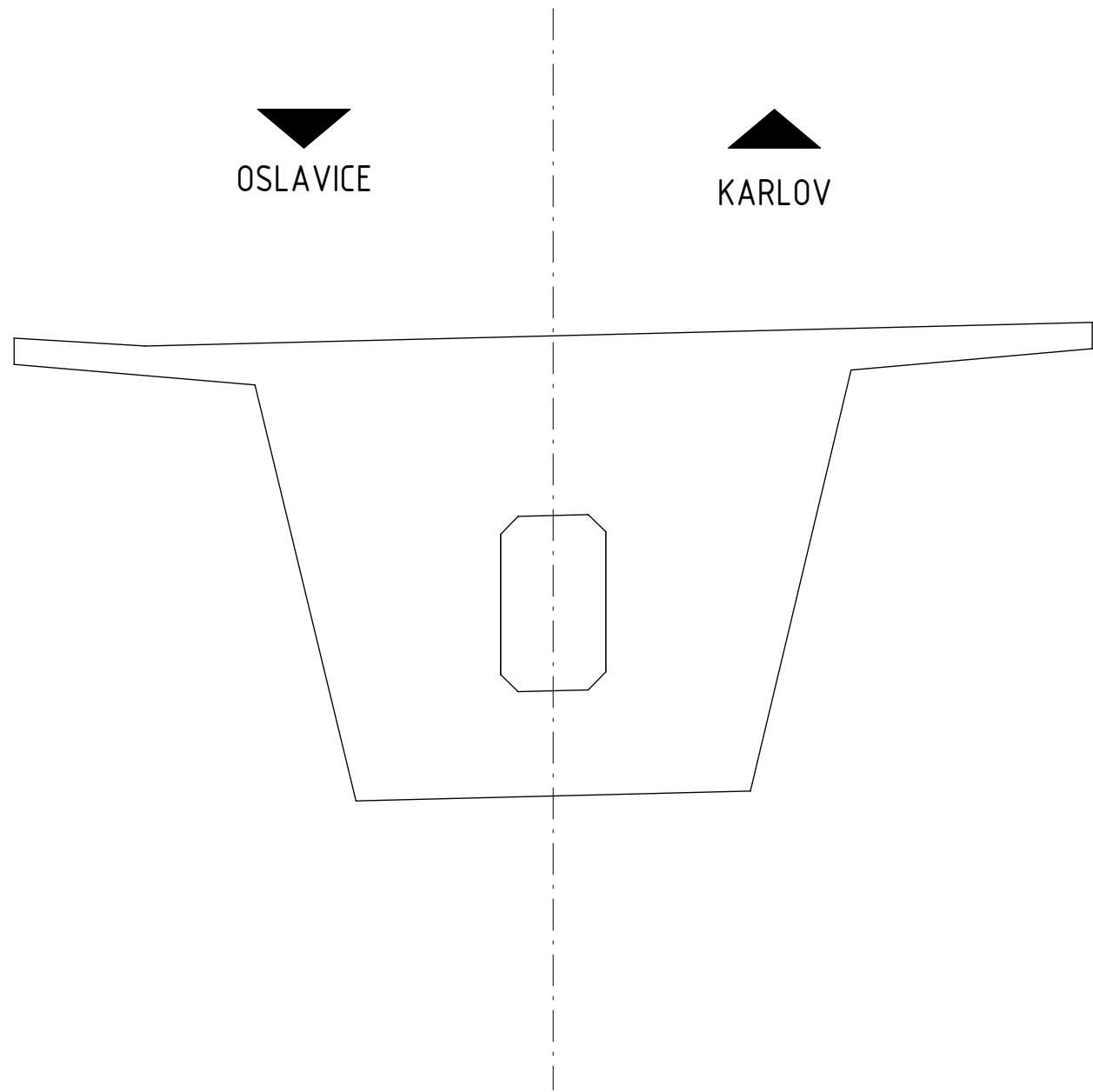
POHLED NA ČELO NK ROZHRAŇÍ PEVNÁ SKRUŽ/LETMÁ BETONÁŽ 1 : 75



ŘEZ KONCEM ZÁRODKU NA PODPĚŘE 04 1 : 75



ŘEZ OSOU PODPĚRY 04 1 : 75



D 201

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : Bpv

II/360 Velké Meziříčí - JV obchvat 1. část		PDPS	
OBJEDNATEL: Kraj Vysočina Zámce 57 587 33 Jihlava		Kraj Vysočina	
PROJEKTANT: SPOLEČNOST "SHP + SHB - Velké Meziříčí" Ing. Zbyněk Lazar		VEDOUcí SPOLEČNOSTI: SHP Stranický, Hruší a partneři, s.r.o. Ing. Zbyněk Lazar	

VEDOUcí PROJEKTANT	ING. PAVEL SLIVKA	PROJEKTANT OBJEKTU:	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. PAVEL SLIVKA		
VYPRACOVAL	KOLEKTIV SHP		
KONTROLOVAL	ING. PAVEL SVOBODA		
KRAJ:	VYSOČINA	DATUM:	08/2025
INVESTOR (OBJEDNATEL):	KRAJ VYSOČINA	FORMAT:	10x44
NAZEV OBJEKTU:		MĚŘÍTKO:	1:250
		ČEL:	PDPS
		C. ZAKÁZKY:	20087023
		ARCHIVNÍ Č.	
NAZEV VÝKRESU:	SCHÉMA PŘEDPĚTÍ	ČÍS. SOUPRAVY:	ČÍS. VÝKRESU:
			D.201.23