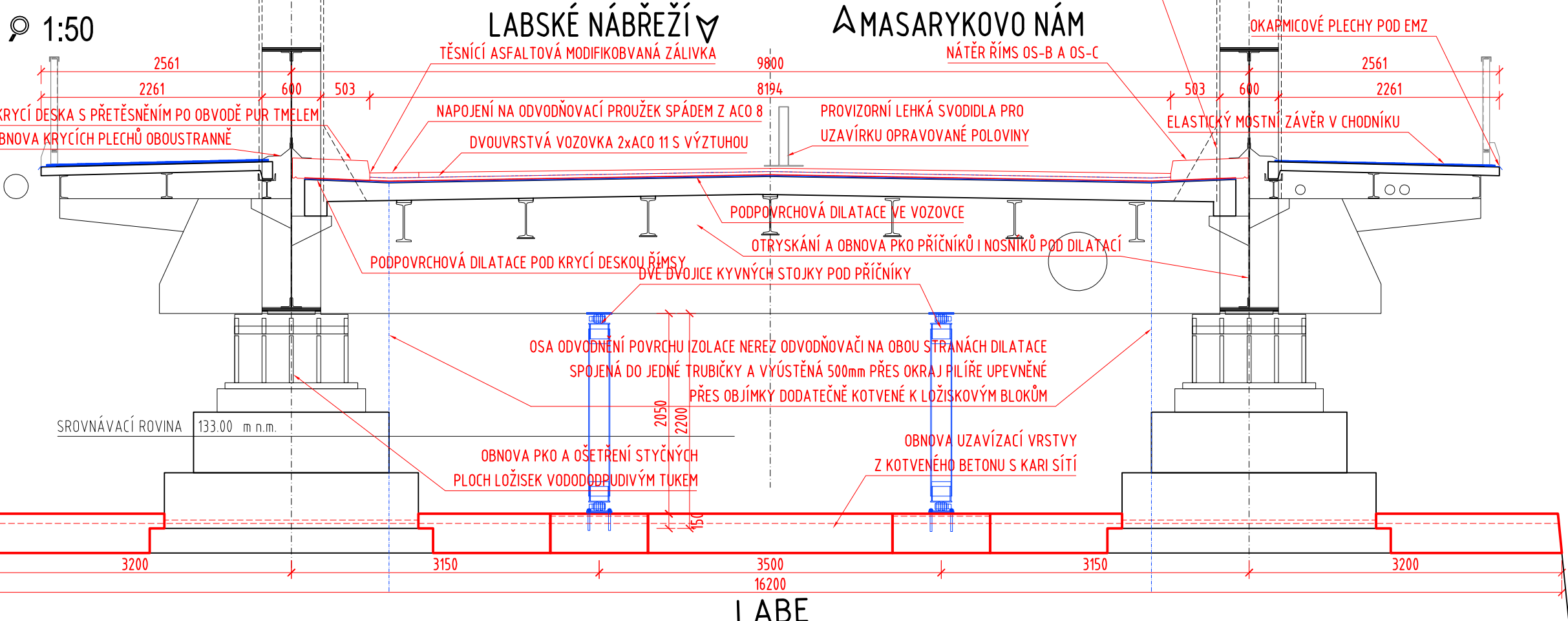
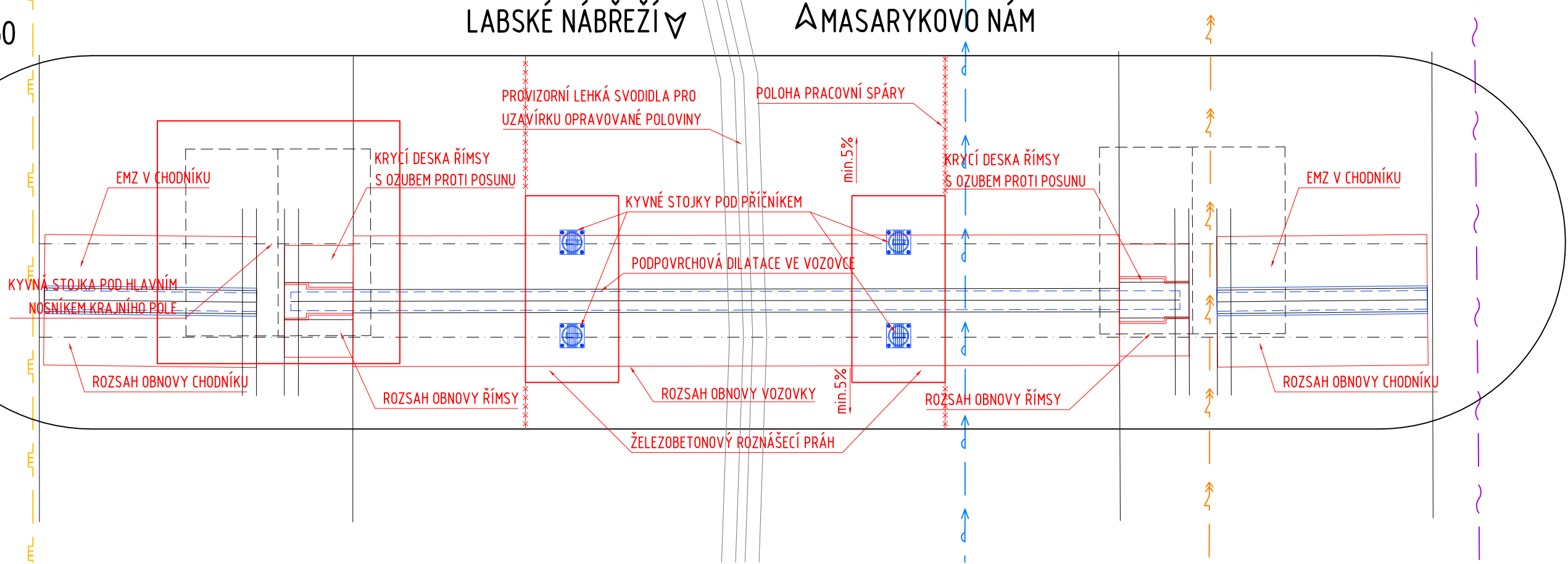


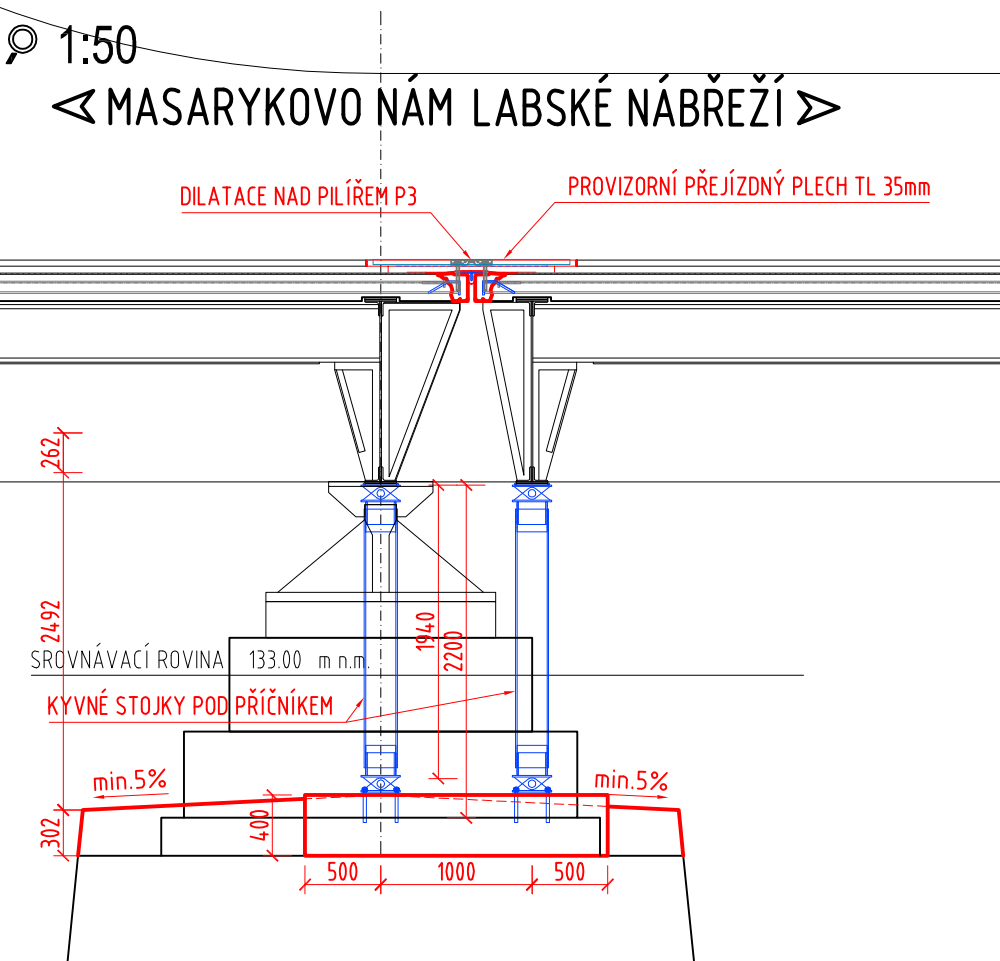
PŘÍČNÝ ŘEZ MOSTEM NAD PILÍŘEM



PŮDORYS



PODÉLNÝ ŘEZ VOZOVKOU



PROTIKOROZNÍ OCHRANA NOSNÉ KONSTRUKCE DLE TKP 19B:

TKP 19.B.P5 - TABULKA I - OCHRANNÉ PROTIKOROZNÍ POVLAKY PRO OCELOVÉ KONSTRUKCE	
POŘADOVÉ ČÍSLO 1a - PRO STUPEŇ KOROZNÍ AGRESIVITY PODLE ČSN EN 12944-2 A TABULKY III b - C4 + K1 (SPECIÁLNÍ) A ŽIVOTNOST VV	
TKP 19.B.P5 - TABULKA II - CELKOVÝ PŘEHLED SYSTÉMŮ PKO PRO OCELOVÉ KONSTRUKCE - TYP I B OCELOVÉ MOSTNÍ OBJEKTY	
OČIŠTĚNÍ POVRCHU Sa 3, MEDIUM G NEBO RUGOTEST NO 3 STUPEŇ BN 10a	
ETHYLSILIKÁT DVOUSLOŽKOVÝ S OBSAHEM ZINKU (MIN.80% HMOTNOSTNÍCH)	100µm
UZAVÍRACÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR (EPOXIDOVÝ)	30µm
EPOXID DVOUKOMPONENTNÍ PLNĚNÝ LAMELÁRNÍMI NEBO VLÁKNITÝMI PIGMENTY	80 / 160µm (1 / 2 VRSTVY)
ALIFATICKÝ POLYURETAN	80µm
CELKEM	290 / 370µm

POZNÁNKY:

- OBNOVA PROTIKOROZNÍ OCHRANY BUDE PROVEDENA NA CELÉ DÉLCE PŘÍČNÍKU A V MÍSTĚ PODEPŘENÍ HLAVNÍHO NOSNÍKU VČETNĚ DUTÝCH KOMOR NAD PILÍŘI (PROSTOR ŠÍŘKY CCA 200mm, VÝŠKY CCA 1000mm, PŘÍSTUP POUZE V DOLNÍ ČÁSTI CCA 150/300mm)
- DÉLKA VZPĚR JE PŘÍBLIŽNÁ, BUDE OVĚŘENA V RÁMCI ZPRACOVÁNÍ ROS, RESP. VTD, PODLE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ ROZNAŠECÍCH DESEK V KORUNĚ PILÍŘE
- PODEPŘENÍ MUSÍ RESPEKTOVAT DILATAČNÍ POSUNY MOSTU, V PŘÍPADĚ PEVNÉHO ULOŽENÍ NA LEVOBŘEŽNÍM PILÍŘI Č.P2 JSOU POSUNY NULOVÉ
- NAD LEVOBŘEŽNÍ OPĚROU ±19mm (DILATAČNÍ DÉLKA 32m)
- NAD LEVOBŘEŽNÍM PILÍŘEM ±0mm (DILATAČNÍ DÉLKA 0m - PEVNÉ LOŽISKO)
- NAD PRAVOBŘEŽNÍM PILÍŘEM ±72mm (DILATAČNÍ DÉLKA 120m)
- NAD PRAVOBŘEŽNÍ OPĚROU ±91mm (DILATAČNÍ DÉLKA 152m)
- BEDNĚNÍ KRYCÍ DESKY PO OBVODU HLADKÉ NAPŘ. Z PLECHU

OCEL:

DRUH	OZNAČENÍ	KRYTÍ
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ	B 500B	MIN.40MM, JMEN.50MM
KYVNÉ STOJKY	S 235 EXC3	DLE SKLADBY PKO

BETON ČSN EN 206-1:

BETON	OZNAČENÍ
DOBETONÁVKY DESKY MOSTOVKY	C 30/37 - XD2, XF2 (CZ, F.1)-Cl 0.4-Dmax 22-S3
DOBETONÁVKY ŘÍMS	C 30/37 - XC4, XD3, XF4 (CZ, F.1)-Cl 0.2-Dmax 22-S3
ROZNAŠECÍ DESKA POD STOJKAMI	C 30/37 - XD2, XF2 (CZ, F.1)-Cl 0.2-Dmax 22-S3
KRYCÍ DESKA NA PILÍŘI	C 30/37 - X23, XF4 (CZ, F.1)-Cl 0.2-Dmax 22-S3

KOTEVNÍ ŠROUBY PEVNOSTNÍ TŘÍDY 8.8
TŘÍDA PROVEDENÍ DLE ČSN EN 1090-2+A1
JAKOST DLE ČSN EN ISO 3834-1 A ČSN EN ISO 5817
DOKUMENTY KONTROLY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE ČSN EN 10204

Název akce :
DĚČÍN MOST DC-100 LEVOBŘEŽNÍ PILÍŘ - DILATACE A PODEPŘENÍ

Investor :
STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN
Magistrát města Děčína
Mírové nám. 1175/5
405 38 Děčín IV



Projektant :
VANER s.r.o.
projektová kancelář
V Horkách 101/1
460 07 Liberec 9



Název části / objektu :
PODEPŘENÍ NAD LEVOBŘEŽNÍM PILÍŘEM Č.2

Ozn.části / objektu :
D.2 SO 204

VANER s. r. o. PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ	Vypracoval	ING.T.HUMPAL		zak. číslo	23-10-066
	Zodp. projektant	ING.T.HUMPAL		datum	01/2024
	Techn. kontrola	ING.J.VANER		stupeň	PDPS
	Investor	STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN		měřítko	1:50
Adresa : V Horkách 101/1 460 07 Liberec 9 tel.: 485 152 532	Příloha :	DISPOZIČNÍ VÝKRES PODPOR		č. přílohy:	2
				paré:	