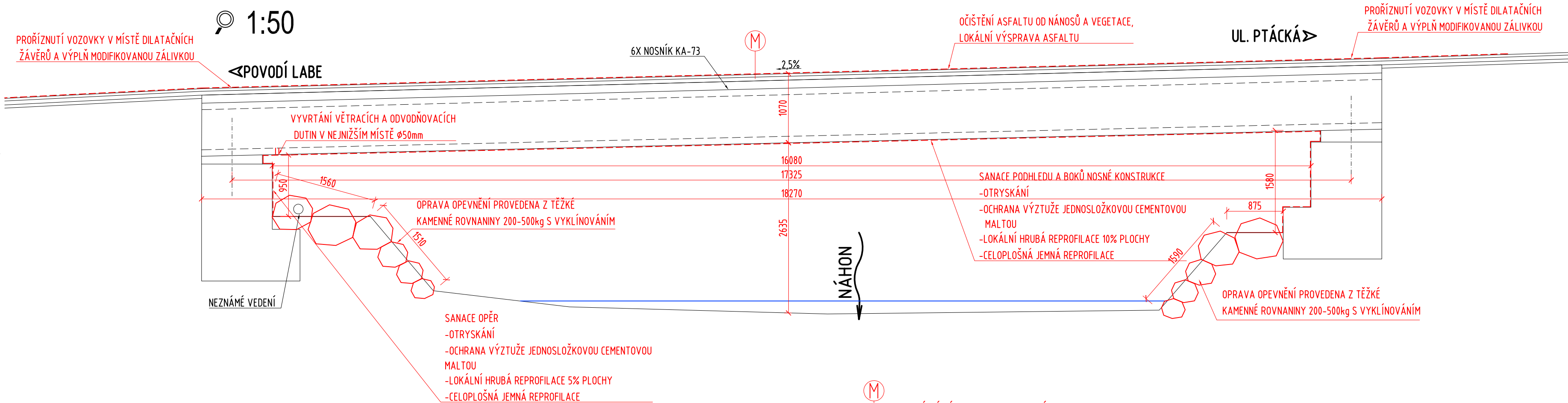


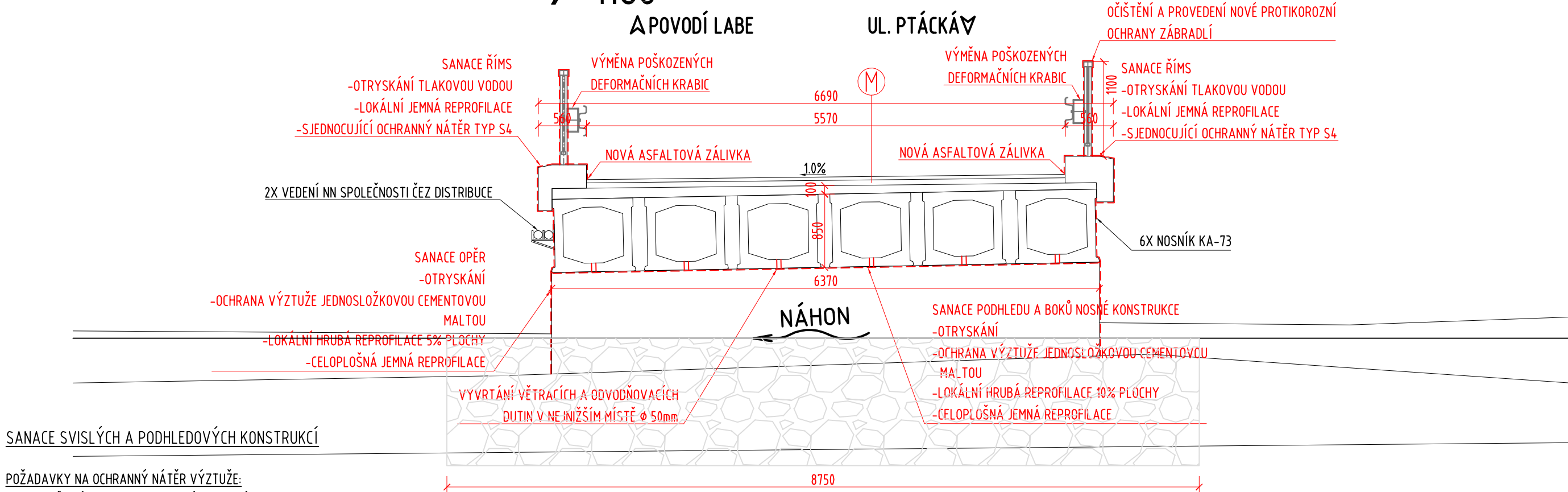
PODÉLNÝ ŘEZ,B-B

1:50



PŘÍČNÝ ŘEZ,A-A

1:50



SANACE SVISLÝCH A PODHLEDOVÝCH KONSTRUKCÍ

- POŽADAVKY NA OCHRANNÝ NÁTĚR VÝZTUŽE:
- JEDNOSLOŽKOVÁ POLYMERY MODIFIKOVANÁ CEMENTOVÁ MALTA
 - CERTIFIKOVANÝ PODLE ČSN EN 1504-7
 - OBSAHUJE AKTIVNÍ INHIBITOR KOROZE (TZV. AKTIVNÍ PRIMER)
 - SVĚTLÉ ŠEDÝ ODSTÍN PRO SNADNOU VIZUÁLNÍ KONTROLU
 - ODOLNÝ VŮČI VYSOKÉMU pH
 - PEVNOST VYTŘEŽENÍ NATŘENÉ OCELI $\geq 80\%$ VE SROVNÁNÍ S NENATŘENOU OCELÍ

POŽADAVKY NA REPROFILAČNÍ MALTU NA STĚNY A STROPY TŘÍDY R4:

- CERTIFIKOVANÁ PODLE ČSN EN 1504-3
- JEDNOSLOŽKOVÁ TIXOTROPNÍ CEMENTOVÁ MALTA
- RUČNÍ NEBO STROJNÍ APLIKACE BEZ ADHEZNÍHO MŮSTKU
- ZRNITOST 0-1 mm
- MOŽNOST APLIKACE V TL. VRSTVY 3-50 mm V JEDNOM PRACOVNÍM KROKU
- PEVNOST V TLAKU ≥ 35 N/mm² PO 28 DNECH
- PEVNOST V TAHU ZA OHYBU ≥ 7 N/mm² PO 28 DNECH
- PŘÍDRŽNOST K BETONU $\geq 2,0$ N/mm²
- STATICKÝ MODEL PRŮZNOSTI E ≤ 20 GPa

SANACE VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ

POŽADAVKY NA OCHRANNÝ NÁTĚR NA VÝZTUŽ:

- JEDNOSLOŽKOVÁ POLYMERY MODIFIKOVANÁ CEMENTOVÁ MALTA
- CERTIFIKOVANÝ PODLE ČSN EN 1504-7
- OBSAHUJE AKTIVNÍ INHIBITOR KOROZE (TZV. AKTIVNÍ PRIMER)
- SVĚTLÉ ŠEDÝ ODSTÍN PRO SNADNOU VIZUÁLNÍ KONTROLU
- ODOLNÝ VŮČI VYSOKÉMU pH
- PEVNOST VYTŘEŽENÍ NATŘENÉ OCELI $\geq 80\%$ VE SROVNÁNÍ S NENATŘENOU OCELÍ

PŘÍPRAVA PODKLADU PRO SANACI

NA CELÉ PLOŠE SE PROVEDE AKUSTICKÉ TRASOVÁNÍ, PŘI KTERÉM SE ODHALÍ PŘÍPADNÁ POŠKOZENÍ NEBO DUTINY V BETONU. PŘEDÚPRAVA BETONU ZAHRNÚJE HRUBÉ ODSTRANĚNÍ VĚŠÍCH VRSTEV, JEMNÉ ZDRSNĚNÍ POVRCHU VČETNĚ OTEVŘENÍ PŮRŮ BETONU, ODSTRANĚNÍ KOROZNÍCH ZPLODIN Z VÝZTUŽE A FINÁLNÍ OMYTÍ KONSTRUKCE SPOJENOU S ŘÁDNÝM PROVLEČENÍM PŘED SANACÍ. LOKÁLNÍ PORUCHY SE GEOMETRICKY OHRANIČÍ A RUČNÍM ELEKTRICKÝM NÁŘADÍM SE ODSTRANÍ DEGRADOVANÝ BETON AŽ NA ZDRAVÝ PODKLAD. BETON KOLEM POŠKOZENÉ VÝZTUŽE BUDE ODBOURÁN PO CELÉM JEJÍM OBVODU. MECHANICKÁ PŘEDÚPRAVA BETONU SE PROVÁDÍ CELOPLOŠTĚ VYSOKOTLAKÝM VODNÍM PAPSREM O TLAKU MIN. 100MPa. TLAK PRO TRYSKÁNÍ KONSTRUKCE BUDE UPRAVEN TAK, ABY SE DOČÍLULO OBNAŽENÍ STRUKTURY KAMENIVA BETONU. PO OTRYSKÁNÍ BUDOU NA REFERENČNÍCH PLOCHÁCH PROVEDENY ODRHOVÉ ZKOUŠKY, KTERÉ OVĚŘÍ HODNOTU PEVNOSTI BETONU V TAHU MIN. 1,5N/mm². VÝZTUŽ BUDE OČIŠTĚNA OD KOROZE NA HODNOTU SA2.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK



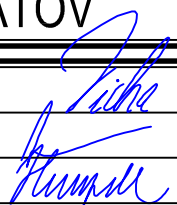
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BPV

PŘESNOST VYTÝČENÍ DLE:

ČSN 73 0420-1 PŘESNOST VYTÝČOVÁNÍ STAVEB - ČÁST 1: ZÁKLADNÍ POŽADAVKY
ČSN 73 0420-1 PŘESNOST VYTÝČOVÁNÍ STAVEB - ČÁST 2: VYTÝČOVACÍ ODCHYLKY

TŘÍDA PŘESNOSTI 10 DLE TABULKY Č.3 TKP KAPITOLY 1, PŘÍLOHY Č.9

- TOLERANCE ROVNOSTI POD LATÍ O DÉLCE 2M JE 10MM
- MEZNÍ ODCHYLKA SVISLOSTI H/200
- GEOMETRICKÁ PŘESNOST ROZMĚRŮ DLE TABULKY Č.1 TKP KAPITOLY 1 PŘÍLOHY Č.9

Název akce : PS Ml. Boleslav, oprava mostu přes náhon MVE Rožátov					
Investor: Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí 500 03 Hradec Králové					
Název části : STAVEBNÍ ČÁST			Označení části : - D		
Název oddílu : MOST PŘES NÁHON MVE ROŽÁTOV			Označení oddílu : D.1 SO 201		
 PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ	Vypracoval	TICHÁ KAROLÍNA		zak. číslo	23-01-004
	Zodp. projektant	ING.J.VANER		datum	06/2023
	Techn. kontrola	ING.T.HUMPAL		stupeň	DSJ
	Investor	POVODÍ LABE		měřítka	1:50
Adresa : V Horkách 101/1 460 07 Liberec 9 tel.: 485 152 532		Příloha : ŘEZY		č. přílohy: 3	paré: