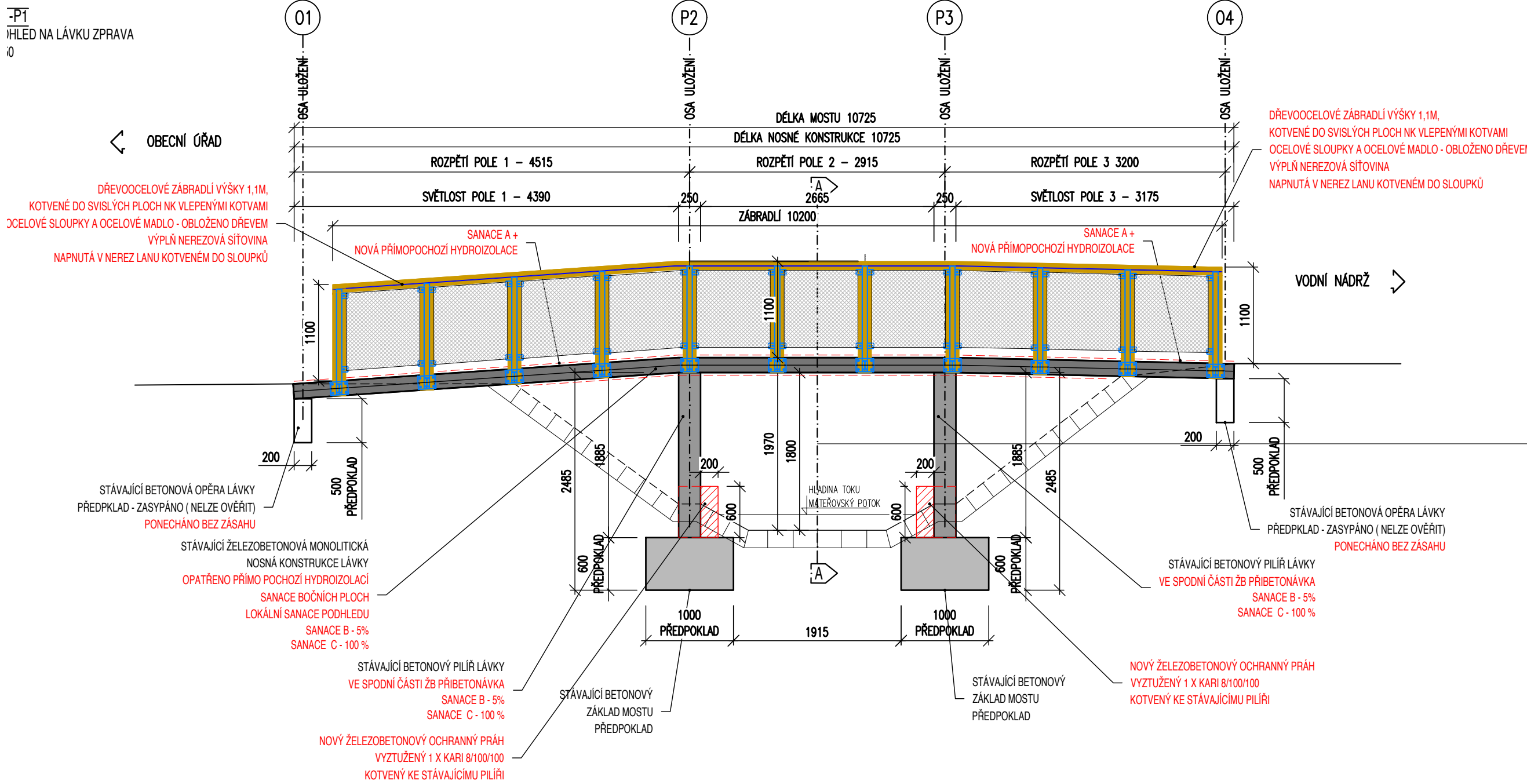
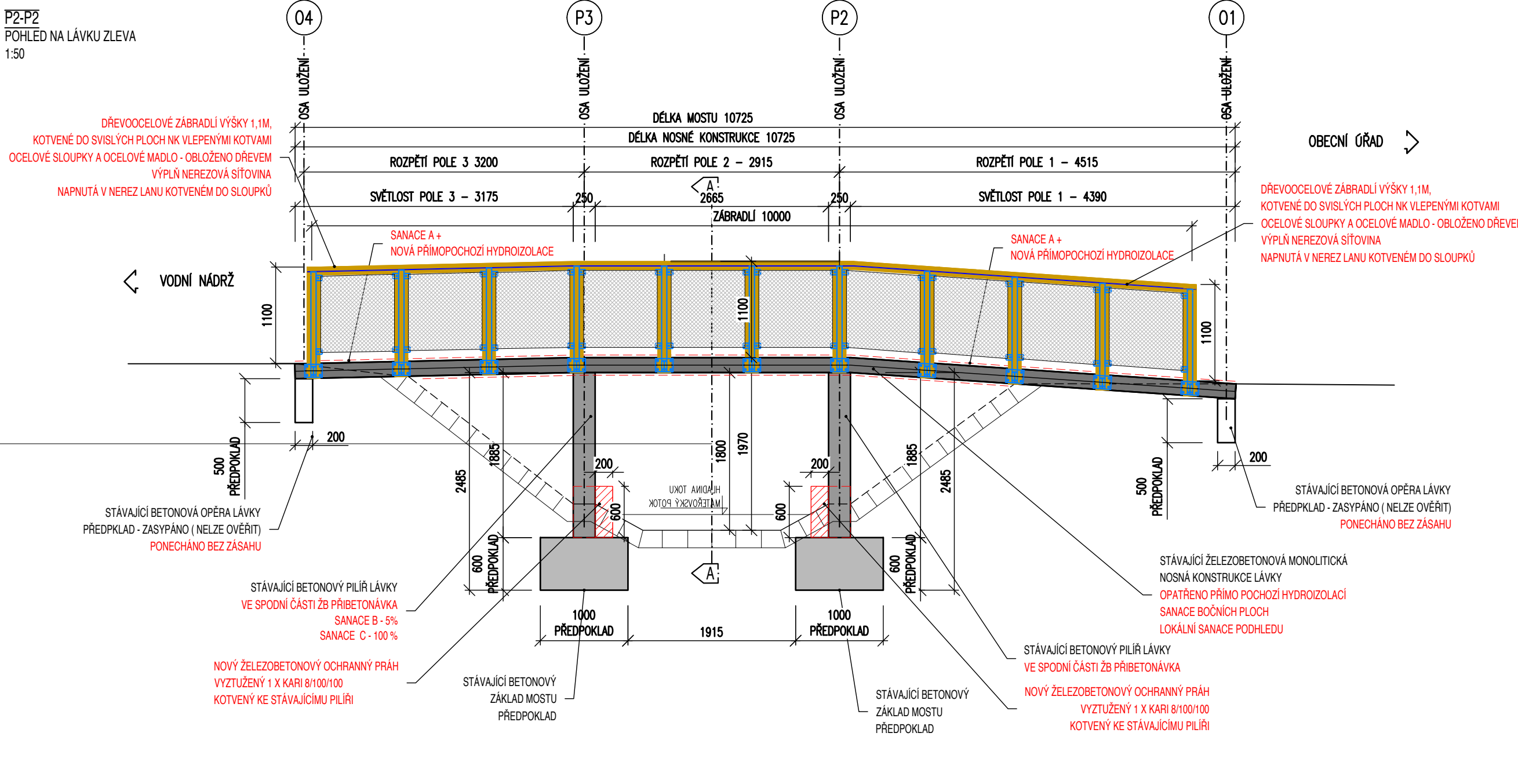


PT
PŘEHLED NA LÁVKU ZPRAVA
0



P2:P2
POHLED NA LÁVKU ZLEVA
1:50



POZNÁMKY:

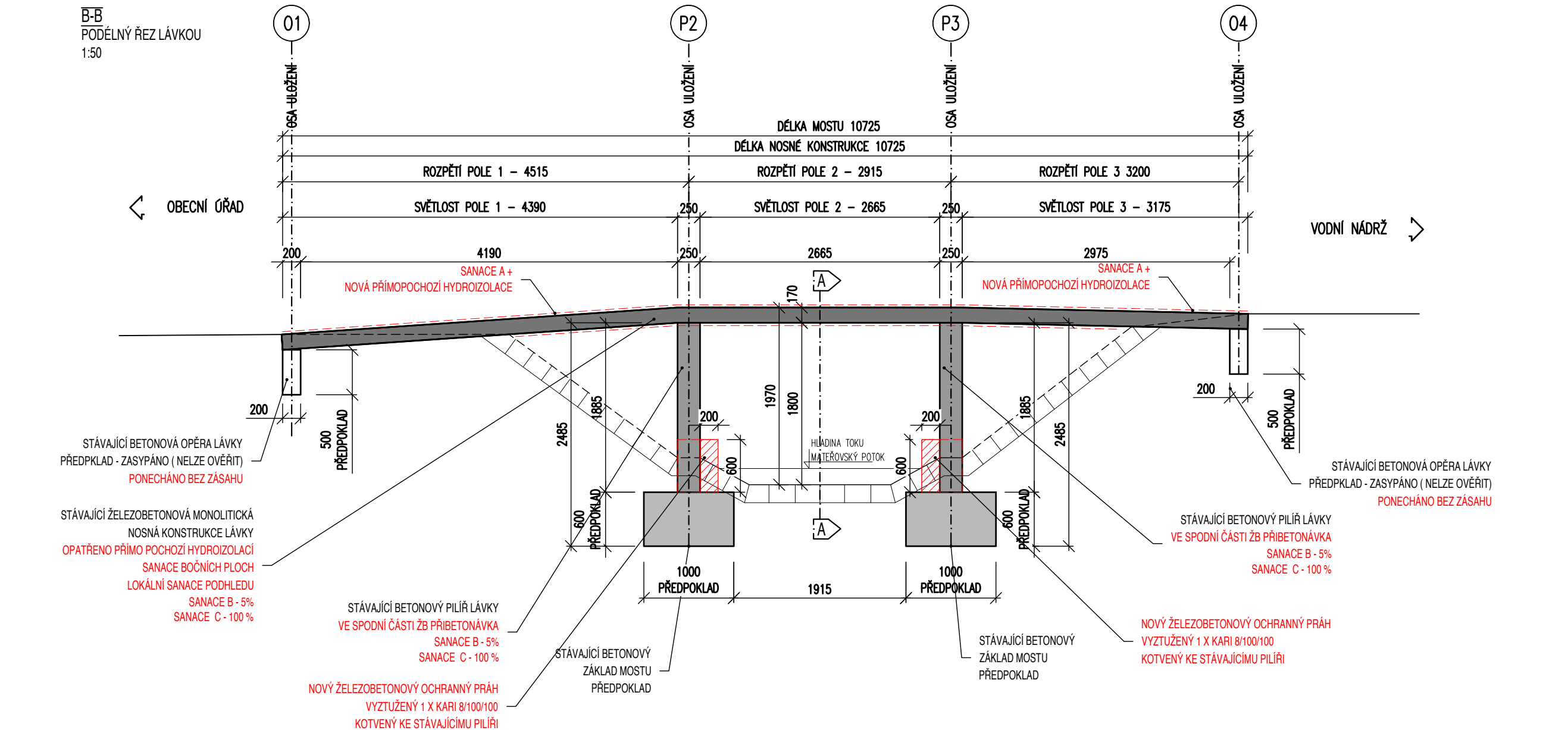
- VÝŠKOVÝ SYSTÉM - RELATIVNÍ
- PŮLHOVÝ SYSTÉM - RELATIVNÍ
- DÉLKOVÉ KÓTY JSOU ZAKROUHLĚNÝ NA 5 mm
- PLOCHY VE STYKU SE ZEMINOU BUDOU OPATŘENY NÁTEREM PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI
- ZKOŠENÍ VŠECH OSTRÝCH HRAN 30/30 mm (POKUD NEJIN UVEDENO)
- VESKÉRE DETAILY BUDOU PROVEDENY DLE PŘÍSLUŠNÝCH VL, POKUD NEJSOU ROZKRESLENY V PD
- OZNÁČENÍ BETONU JE V DOKUMENTACI PROVEDENO PODLE ČSN P EN 206 - 1, VČETNĚ KOREKCE VYTVŘENÍ PROSTŘEDÍ
- BETON JE NUTNO V POČATEČNÍCH FÁZÍCH TUNINGU A TVRDNUTÍ ŘÁDNĚ OŠETŘOVAT A OCHRANOVAT PŘED KLIMATICKÝMI VLIVY
- PŘED BETONÁŽÍ OPĚR BUDOU DO BEŽNÉHO DŘÁVO VSAZENY PROSTUPY PRO DRENÁŽE
- PROVOZOVNÍ PŘEVODENÍ VODY BUDE REALIZOVÁNO HRÁZKOU Z PYTLÚ S PÍSKEM, POPŘ. ZEMINOU
- PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRÁČÍ BUDOU VYTVOŘENY VESKÉRE INŽENÝRSKÉ SÍTĚ DOTČNÉ STAVBOU

PŘESNOST VYTÝČENÍ A PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY JSOU DÁNY:

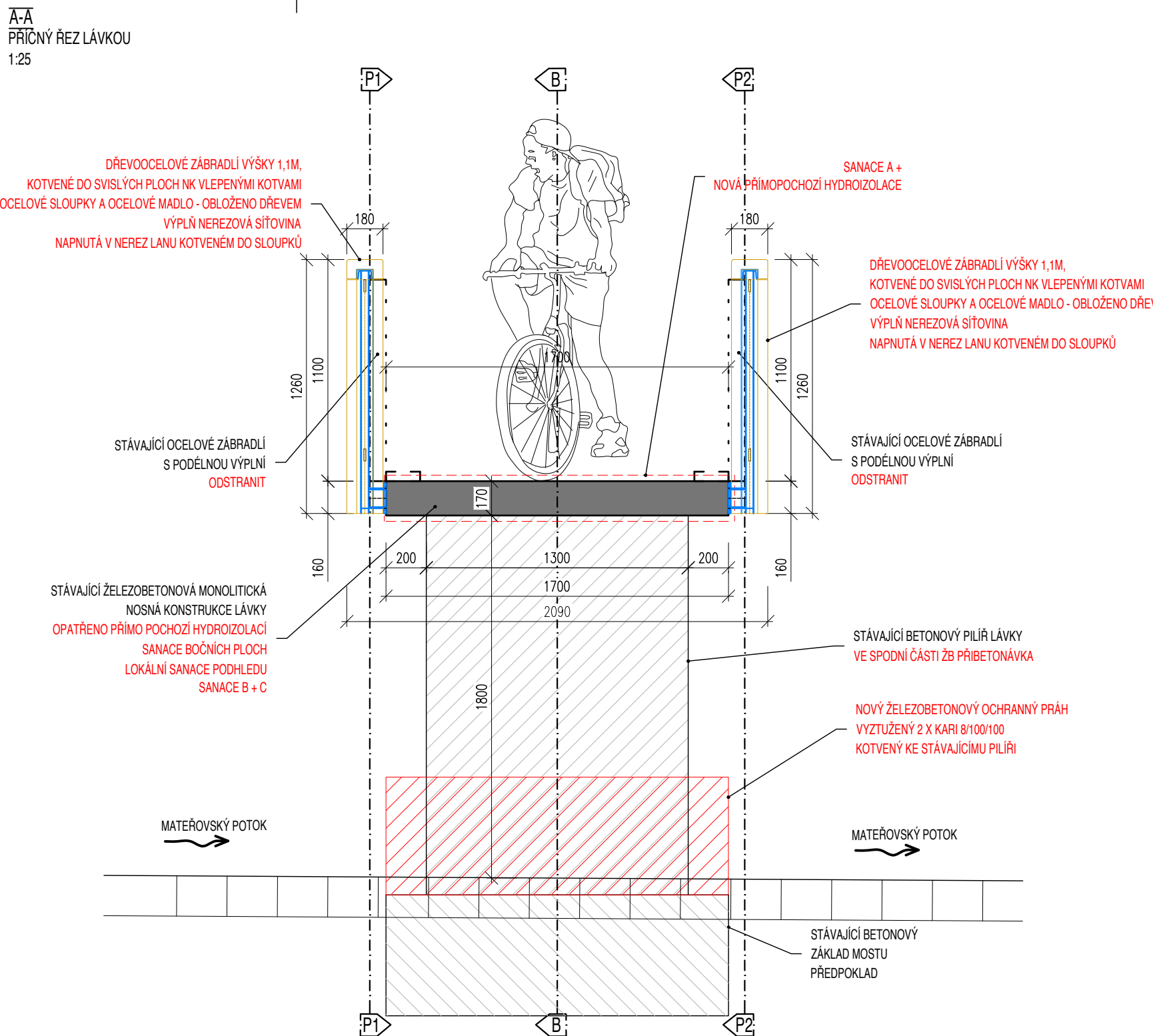
- ČSN 73 0420 - PŘESNOST VYTÝČOVÁNÍ STAVB
- ČSN 01 3419 - VÝKRESY VE STAVEBNICTVÍ, VYTÝČOVACÍ VÝKRESY STAVB
- ČSN 73 0212 - GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ, KONTROLA PŘESNOSTI
- TKP KAPITOLA 1, PŘÍLOHA Č.9
- TKP KAPITOLA 16, 18 A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ

TŘÍDY PŘESNOSTI (DLE TKP 1.):

- | | |
|---|------------------|
| KONSTRUKČNÍ ČÁST MOSTU: | TŘÍDA PŘESNOSTI: |
| - ZEMNÍ PRÁCE | NEJEN POŽADOVÁNA |
| - ZÁKLADY, KROMĚ PILOT A PODZEMNÍCH STĚN | TŘÍDA 12 |
| - ČÁSTI ZÁKLADŮ NA KTERÉ NÁVAZUJÍ PODPĚRY | TŘÍDA 11 |
| - OPĚRY MIMO LICOVÝCH PRAHŮ, PILOTY, KONSTRUKCE PRO ODVOD SRAŽKOVÉ VODY | TŘÍDA 11 |
| - PILÍŘE, NOSNÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE, UL. PRAHY, SVODNÍKA | TŘÍDA 10 |
| - SVRŠEK MOSTU, PŘEDPATEK KONSTRUKCE, BLOKY POD LOŽISKA | TŘÍDA 9 |



A-A
PŘÍČNÝ REZ LÁVKOU
1:25



POUŽITÉ MATERIÁLY:

BETONY BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 206-1+A2 A TKP 18

KONSTRUKČNÍ BETONY (DLE ČSN EN 206-A2 TKP 18):
PŘIBETONÁVKA OPĚR C 30/37 XC4 XF2 X03

OSTATNÍ BETONY (DLE ČSN EN 206-A2 A TKP 18):
PODKLADNÍ BETONY C8/10 X0

KONSTRUKČNÍ OCEĽ (DLE ČSN EN 10025-2):
OCEĽOVÉ ČÁSTI ZÁBRADLÍ S 235 JH+AR

SANACE POVRCHU BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ

SANACE A - REPROFILACE BET. POVRCHŮ - POVRCHOVÁ TL. DO 20 mm - POCHOZÍ POVRCH LÁVKY

LOKALIZACE: SANACE SE TYKA TĚCH ČÁSTÍ KONSTRUKCE, KDE DOCHÁZÍ K PORUŠENÍ KRYVÍ VRSTVY BETONU, ALE PORUŠENÍ NEDOSAHOJÍ ÚROVNE VÝZTUŽE.

- POPS: SANACE SE SKLÁDÁ Z TĚCHTO OPĚR:
- OSTRANĚNÍ ZNEKONCOVANÉHO BETONU OTYRSKÁNÍM VHOVNÝM ABRÁZIVNÍM MATERIÁLEM
 - DIAGNOSTIKA POVRCHU OTYRSKÁVÁNÍ BETONU. BETON MUŽÍ MÍT PO OTYRSKÁNÍ PEVNOST V TAHU POVRCHOVÝCH VRSTEV 1,50 MPa, NESMÍ BYT ZKARBONATOVÁN (PH MENŠÍ NEŽ 8,5), OBSAHOVAT VÍCE NEŽ 0,4% CHLORIDOVÝCH IONŮ HMOTNOSTNĚ VOČI MNOŽSTVÍ CEMENTU, POVRCH BY MĚL BYT DÁLĚ PO OTYRSKÁNÍ BEZ TRHLIN VĚTŠÍCH NEŽ 0,3 mm.
 - VLASTNÍ REPROFILACE POVRCHOVÝCH PLOCH, KTERÁ ZAHRAJNĚ VYPLNĚ NEKONČENÝM ZNEKONCOVÁNÝM BETONEM, NANESENÍ REPROFILAČNÍ HMOTY. PŘÍLOHOU JE NUTNĚ NANEŠT REPROFILAČNÍ HMOTU S KOLMÝM UKONČENÍM. (NIKOLY NANESENÍ REPROFILAČNÍ HMOTY DO ZTRACENÝ)

SANACE B - NOSNÁ KONSTRUKCE, OPĚRY:

LOKALIZACE: SANACE SE TYKA TĚCH ČÁSTÍ KONSTRUKCE, KDE DOCHÁZÍ K PORUŠENÍ KRYVÍ VRSTVY BETONU A PORUŠENÍ (KARBONATACE) DOSÁHOJÍ ÚROVNE VÝZTUŽE A TA KORROZUJE.

- POPS: VÍDELNÍ POVRCH BUDE OČIŠTĚN TLAKOVOU VODOU OD NEČISTOT A VÝLUHOJ A OPATŘEN SJEDNOCUJÍCÍM NÁTEREM V KVALITĚ OS - B DLE TKP 88. SANACE MALTOVÁNÍM PŘED PROVEDENÍM NÁTERU SE PŘEDPOKLÁDÁ V MIN. ROZSAHU PRO SANACI BETONOVÝCH POVRCHŮ BUDOU POUŽITÝ REPROFILAČNÍ MALTOVINY.

- SANACE SE SKLÁDÁ Z TĚCHTO OPĚR:
- OSTRANĚNÍ ZNEKONCOVANÉHO BETONU OTYRSKÁNÍM VHOVNÝM ABRÁZIVNÍM MATERIÁLEM
 - ZARŽNUTÍ BETONU VE VZDÁLENOSTI MIN. 50 mm OD HRANY VLOŽKY NA KAŽDOU STRANU DO HLUBOKY MIN. 50 mm, AVŠAK TAK, ABY NEBYLA ZASAŽENA SOUSEDNÍ VLOŽKA.
 - OČIŠTĚNÍ VÝZTUŽE PO CELEM OBKROU VLOŽKY. STUPNĚ ČISTOTY SA 2 a 3.
 - OSTRANĚNÍ VÝZTUŽE PRAKOVANÍM NÁTEREM DLE PŮBŮTĚHO SANACOVACÍHO SYSTÉMU
 - DIAGNOSTIKA POVRCHU OTYRSKÁVÁNÍ BETONU. BETON MUŽÍ MÍT PO OTYRSKÁNÍ PEVNOST V TAHU POVRCHOVÝCH VRSTEV 1,50 MPa, NESMÍ BYT ZKARBONATOVÁN (PH MENŠÍ NEŽ 8,5), OBSAHOVAT VÍCE NEŽ 0,4% CHLORIDOVÝCH IONŮ HMOTNOSTNĚ VOČI MNOŽSTVÍ CEMENTU. POVRCH BY MĚL BYT DÁLĚ PO OTYRSKÁNÍ BEZ TRHLIN VĚTŠÍCH NEŽ 0,3 mm.
 - VLASTNÍ REPROFILACE, KTERÁ ZAHRAJNĚ VYPLNĚ NEKONČENÝM ZNEKONCOVÁNÝM BETONEM, NANESENÍ REPROFILAČNÍ HMOTY V ODPovídAJÍCÍ TLOUŠTKĚ OSTRANĚNÉHO BETONU. PŘÍLOHOU JE NUTNĚ NANEŠT REPROFILAČNÍ HMOTU S KOLMÝM UKONČENÍM. (NIKOLY NANESENÍ REPROFILAČNÍ HMOTY DO ZTRACENÝ)

SANACE C - OCHRANNÝ NÁTER BETONOVÉ KONSTRUKCE, NOSNÁ KONSTRUKCE, OPĚRY

LOKALIZACE: POKUD NEJIN UVEDENO JINAK TENTO TYP PRÁČÍ BUDE PROVEDEN NA VŠECH POHLEDÝCH PLOCHÁCH. JE UVAŽOVÁNO PROVEDENÍ PŮSOBNÉHO SJEDNOCENÍ BETONOVÝCH POVRCHŮ KONSTRUKCE.

POPS: NÁVAZÍ SE NA VYPRÁVNĚNÍ POVRCH. JEJEDNÁ SE O UCEĽOVÝ SYSTÉM VČETNĚ PROVAŽOVÁNÍ V POŽADOVANÝCH POČTECH VRSTEV.

NÁTER JE ZVOLĚN TAK, ABY ZAJIŠŤOVÁL MINIMÁLNE TYTO FUNKCE:

- OCHRANNÝ POVLAK PROTI ÚČINNOM VÝFUKOVÝCH PLYNŮ DLE ČSN 73 8223
- PROTOKARBONATAČNÍ SCHOPNOST VYJADŘENOU DIFÚZNÍM ODPOROM SD (CO₂) VĚTŠÍM NEŽ 50 m.
- HYDROFÓRIZAČNÍ SCHOPNOST
- ZAJIŠŤENÍ PRŮNIKU VODNÍCH PAR. DIFÚZNÍ ODPOR SD (H₂O) MENŠÍ NEŽ 2 m.
- UZÁVĚR TRHLIN DO MAX. ŠÍŘKY 0,3 mm VČETNĚ
- BAREVNÉ SJEDNOCENÍ PLOCH KONSTRUKCE, A TO JAK NA BETONOVÉM PŮVODNÍM PODKLADU, TAK NA PODKLADU ZE SANACÍJÍ MALTY.

BAREVNÝ ODSŤH BUDE UPŘESNĚN INVESTOREM

Ing. Jan Dobrovolný

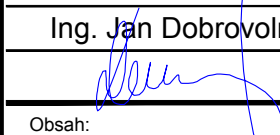
Digitální podpis:
01.07.2025
12:09:03

STUPEŇ PD:

REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY

OBJEDNATEL: **Obec Starý Mateřov**
Starý Mateřov 38, 530 02

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: BpV

Generální projektant RDS:		MOSTAŘSKÁ S.R.O. tel.: 777 622 521, e-mail: dobrovolny@mostarska.cz		 MOSTAŘSKÁ S.R.O.	
Kreslil:		Kolektiv			
Zpracoval:		Kolektiv			
NÁZEV STAVBY:					
03-L, LÁVKA U VODNÍ NÁDRŽE STARÝ MATEŘOV					
Objekt:					
SO 201 LÁVKA 03-L					
Technická kontrola:		Zodp. projektant:		Hlavní projektant:	
Ing. Jan Dobrovolný		Ing. Jan Dobrovolný		Ing. Jan Dobrovolný	
Období:					
Odsah:					
výškový systém BpV				Číslo přílohy:	
NOVÝ STAV, ŘEZY, POHLEDY				C.5.	