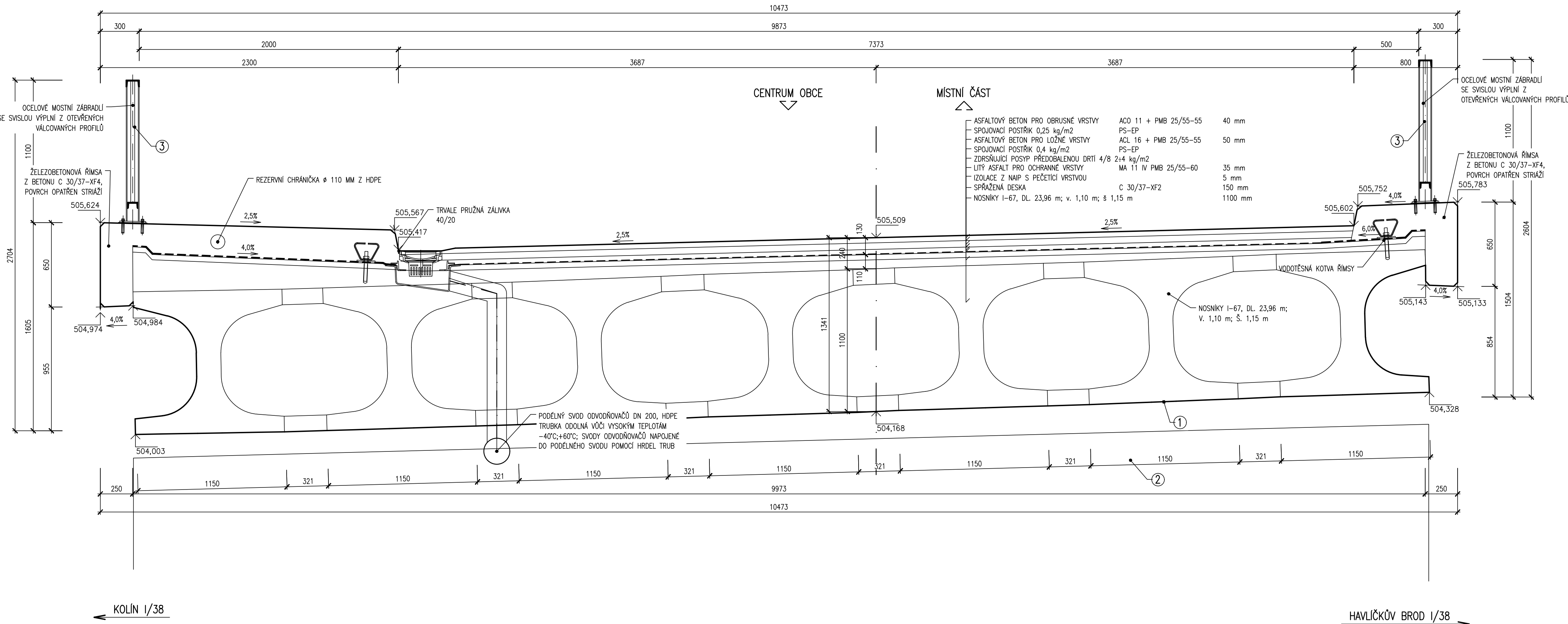


PŘÍČNÝ ŘEZ – NOVÝ STAV 1:20



TABULKA POUŽITÝCH BETONŮ–PODROBNÁ SPECIFIKACE, ČSN EN 206+A1

- NOSNÁ KONSTRUKCE–SPŘAŽENÁ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA
C 30/37–XC4, XD1, XF2–Cl 0,2–Dmax.22–S3
- NOSNÁ KONSTRUKCE–KONCOVÝ PŘÍČNÍK
C 30/37–XC4, XD3, XF4–Cl 0,2–Dmax.22–S3
- SPODNÍ STAVBA–DOBETONOVÁNÍ ZÁVĚRNÉ ZÍDKY A KŘÍDEL
C 30/37–XC4, XD3, XF4–Cl 0,2–Dmax.22–S3
- PŘECHODOVÝ KLIN
C 25/30–XC3, XD1, XF2–Cl 0,2–Dmax.22–S3
- BETON A SPÁRY KAMENNÉ DLAŽBY DO BETONU
C 25/30–X0–Cl 0,2–Dmax.22–S1 (ZAVLHLÁ SMĚS),
SPÁROVACÍ (TŘEBA SANAČNÍ) MALTA S ODOLNOSTÍ XF3
- ŘÍMSY A RAMPOVITÁ UKONČENÍ ŘÍMS
C 30/37–XC4, XD3, XF4–Cl 0,2–Dmax.22–S3–NASÁKAVOST max.22 mm

SPECIFIKACE POVRCHU BETONŮ

- VEŠKERÉ NEVIDITELNÉ PLOCHY – Aa
- VIDITELNÉ PLOCHY (VIDITELNÉ PLOCHY BOKU A PODHLEDU ŘÍMS) – Bd
- ZDRSNĚNÝ POVRCH – STRIÁŽ (POVRCH ŘÍMSY) – De

SPECIFIKACE SANAČNÍCH ZÁSAHŮ

① PREFABRIKOVANÁ NOSNÁ KONSTRUKCE – NOSNÍKY I–67

OTRYSKÁNO VYSOKOTLAKÝM VODNÍM PAPSKEM 2000–2400 BAR, VYHŘEZLÁ VÝZTUŽ OPATŘENA ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM, SPOJOVACÍ MŮSTEK, REPROFILACE SANAČNÍ MALTOU TL 15 mm, FINÁLNÍ STĚRKA, OCHRANNÝ SJEDNOCUJÍCÍ BAREVNĚ TÓNOVANÝ NÁTĚR–
– PŘIROZENÁ BARVA BETONU. CELÝ VNĚJŠÍ POVRCH

② MONOLITICKÉ OPĚRY A KŘÍDLA

OTRYSKÁNO VYSOKOTLAKÝM VODNÍM PAPSKEM 1500–1800 BAR, VYHŘEZLÁ VÝZTUŽ OPATŘENA ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM, VÝVRTY Ø 100 mm + PE TRUBKY, INJEKTÁŽ ZVODNĚLÝCH TRHLIN, LOKÁLNÍ APLIKACE KRYSALIZAČNÍ PENETRAČE NA PŘEDVLHČENÝ BETON. BETON DLE DIAGNOSTIKY NEMÁ POŽADOVANOU PŘÍDRŽNOST 1,5 MPa–
V DISTANCI 25 mm OD LÍCE BUDE UPEVNĚNA SÍŤ KARI Ø 6–100/100, KOTVENÁ V RÁSTRU 400/400 mm VLEPOVANÝMI TRNY Ø 8 R TL, HLBOUBKA VÝVRTU 100 mm. POTÉ BUDE INSTALOVÁN STRÍKANÝ BETON TL 50 mm, KVALITA BETONU (SPECIFIKACE) JAKO VÝŠE UVEDENÝ BETON PRO SS
POTÉ NATAŽENÍ SANAČNÍ MALTY TL 25–30 mm A FINÁLNÍ STĚRKY, OCHRANNÝ SJEDNOCUJÍCÍ BAREVNĚ TÓNOVANÝ NÁTĚR–
– PŘIROZENÁ BARVA BETONU.

SPECIFIKACE OŠETŘOVÁNÍ SANOVANÝCH PLOCH

DO TEPLŮT POD 15° C 2 DNY, NAD 15° C 3 DNY

SPECIFIKACE OŠETŘOVÁNÍ BETONU

U BETONU SPŘAŽENÉ DESKY A ZÁVĚRNÉ ZDI TŘÍDA OŠETŘOVÁNÍ IV (6 DNI), VŠUDE JINDE II. PŘI TEPLOTĚ VĚTŠÍ NEŽ 20° C + 2 DNY

③ PROTIKOROZNÍ OCHRANA (PKO) STÁVAJÍCÍCH I NOVÝCH OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ (OK)

PŘEDÚPRAVA POVRCHU STÁVAJÍCÍCH I NOVÝCH OK	OPISKOVÁNÍ ČI OTRYSKÁNÍ VVP S ABRAZIVEM NA STUPĚN Sa 2 1/2 , HRANY ZAOLBENY NA R2 ODSTRANĚNÍ PRACHU STLAČENÝM VZDUCHEM
POVRCHOVÁ ÚPRAVA OK, PLECHY LOŽISEK, ZÁBRADLÍ	ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO 70 µm KROMĚ PLECHŮ U LOŽISEK 2x MEZILEHLÝ NÁTĚR NA BÁZI EPOXIDU tl. 150 µm VRCHNÍ NÁTĚR POLYURETANOVÝ V tl. 60 µm – V ODSTINU RAL 7035 ČSN 1014 (SVĚTLÉ ŠEDÁ) SPOJOVACÍ MATERIÁL OZNAČENÝ tzn JE ŽÁROVĚ ZINKOVÁN 45 µm

OCHRANA PROTI KOROZI NAVRŽENA DLE TKP, KAPITOLA 19B, TO JE KOMBINOVANÝ POVLAK PRO PROSTŘEDÍ C4 – ŽÁROVĚ ZINKOVÁNÍ TL 70 MIKRONŮ + TRÍVRSTVÝ NÁTĚR DLOUHODOBĚ ŽIVOTNOSTI, CELKEM TĚDY 280 MIKRONŮ (NOMINÁLNÍ TL.)
A 224 MIKRONŮ (MINIMÁLNÍ TL.), VRCHNÍ NÁTĚR V ODSTINU RAL 5002. POŽADAVEK NA ŽIVOTNOST POVRCHOVÉ OCHRANY VV – VELMI VYSOKÁ, POŽADOVANÁ MINIMÁLNÍ TRVANLIVOST 15 LET, ODOLNOST PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ, ODOLNOST VE STYKU S CHEMIKÁLIEMI, ODOLNOST PROTI UV ZÁŘENÍ. NÁTĚR SE PROVEDE NA OČIŠTĚNOU KONSTRUKCI /MORENÍ V KYSELINĚ/. U KONSTRUKCE PŘED NANESENÍM PKO BUDOU ODSTRANĚNY OKUJE A REZ. NEPOHYBLIVÉ ČÁSTI LOŽISEK NEBUDOU ZINKOVÁNY, POHYBLIVÉ OPATŘENY VAZELÍNOU S GRAFITEM.

④ SPECIFIKACE MATERIÁLU OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ –ZÁBRADLÍ, SPOJ. MATERIÁL

OCELOVÉ SOUČÁSTI MIMO SPOJOVACÍHO MATERIÁLU	PEVNOSTNÍ TŘÍDA DLE ČSN EN 10025+A1 S 235JR MATERIÁL VHODNÝ K ŽÁR. ZINKOVÁNÍ
SPOJOVACÍ MATERIÁL (ŠROUBY)	PEVNOSTNÍ TŘÍDA ŠROUBŮ PRO KOTVENÍ 6.8, ZBÝVAJÍCÍ 4.6 (VČETNĚ ŠROUBŮ PRO VZÁJEMNÉ SPOJ. ZÁBRADLÍ)

MOSTNÍ ZÁVĚRY

POVRCHOVÝ OCELOVÝ ČELISTOVÝ ZÁVĚR S GUMOVÝM TĚSNÍCÍM PROFILEM S DILATAČNÍ SCHOPNOSTÍ MIN. +- 15 mm
PODPPOVRCHOVÝ ZÁVĚR (OP 1)–GUMOVÝ PROFIL, ZÁLIVKA...

ODVODŇOVAČE

RIGOLOVÉ LITINOVÉ ODVODŇOVAČE 300/500 mm S KOŠEM NA ZÁCHYT SPLAVENÍN A UZAMYKATELNOU MŘÍŽ NA PANTECH

SO 201 - MOST

D.1

PDPS

Souřadnicový systém: S - JTSK
Výškový systém: Bpv

Hlavní projektant:	Ing. Jaromír RUŠAR		
Zodpovědný projektant:	Ing. Jaromír RUŠAR		
Vypracoval:	Miloslav ŠVESTKA		
Kontroloval:	Ing. Květoslav RUŠAR		
Kraj:	Kraj Vysočina	Datum:	04 / 2019
Zadavatel:	Kraj Vysočina	Formát:	6 x A4
Název akce:	Skuhrov - most - PD	Měřítko:	1:20
		Účel:	PDPS
		Čís.zakáz.:	1 - 2019
Název objektu:	SO 201 - MOST	Archivní čís.:	1 - 2019
Název výkresu:	PŘÍČNÝ ŘEZ - NOVÝ STAV	Čís.soupravy:	Čís. výkresu: 06