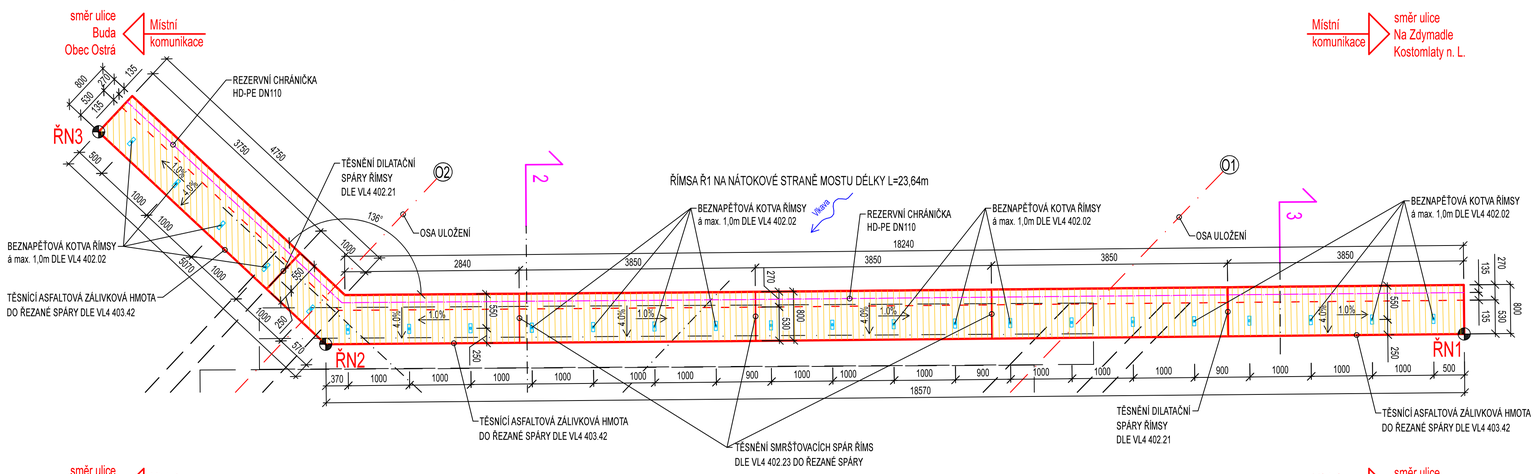
TVAR ŘÍMS

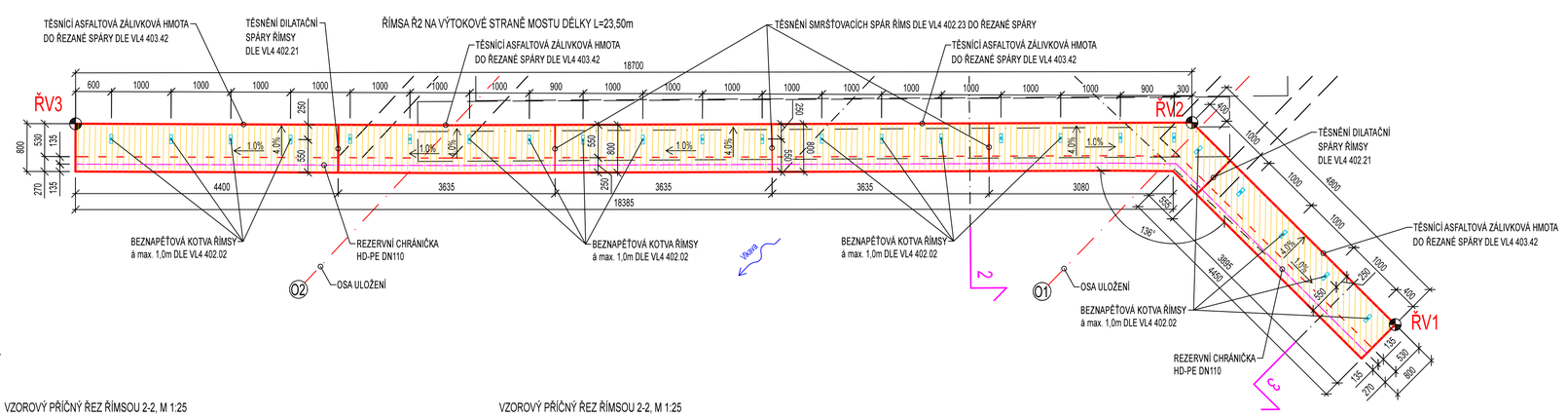
ŘÍMSA Ř1 NA NÁTOKOVÉ STRANĚ

PŮDORYS, M 1:50



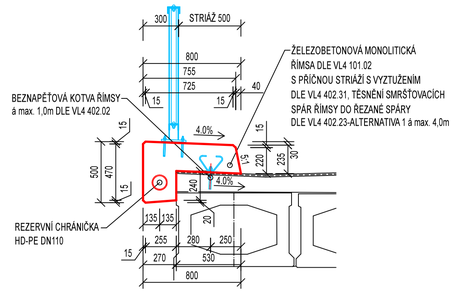
ŘÍMSA Ř2 NA VÝTOKOVÉ STRANĚ

PŮDORYS, M 1:50



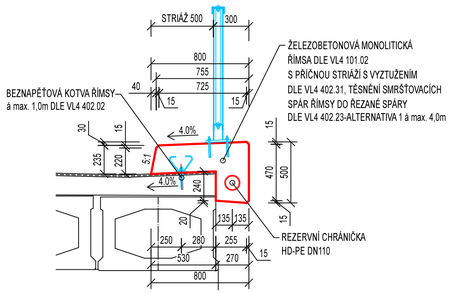
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ŘÍMSOU 2-2, M 1:25

ŘÍMSA Ř1 NA NÁTOKOVÉ STRANĚ MOSTU DÉLKY L=23,64m



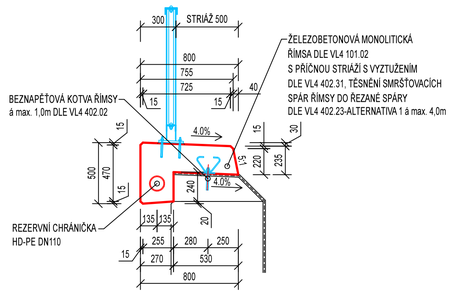
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ŘÍMSOU 2-2, M 1:25

ŘÍMSA Ř2 NA VÝTOKOVÉ STRANĚ MOSTU DÉLKY L=23,50m



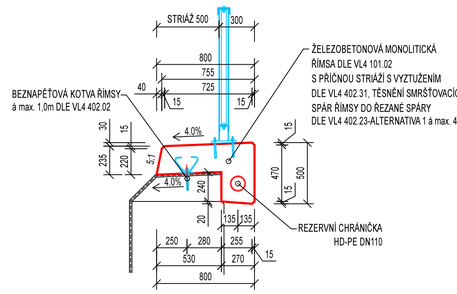
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ŘÍMSOU 3-3, M 1:25

ŘÍMSA Ř1 NA KŘÍDLECH

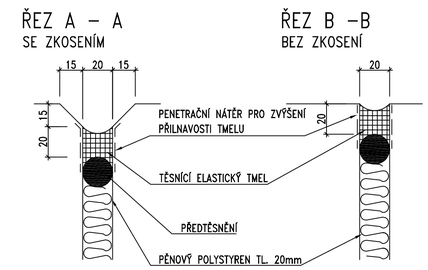


VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ŘÍMSOU 3-3, M 1:25

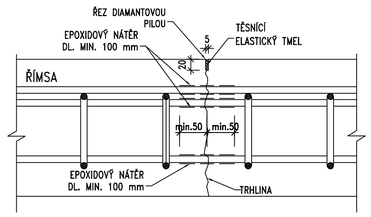
ŘÍMSA Ř2 NA KŘÍDLECH



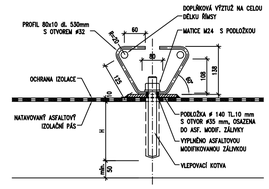
DETAIL PROVEDENÍ TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPÁR ŘÍMSY DLE VL4 402.21



DETAIL PROVEDENÍ TĚSNĚNÍ SMRŠŤOVACÍCH SPÁR ŘÍMSY DLE VL4 402.23 - ALTERNATIVA 1



DETAIL PROVEDENÍ KOTVY ŘÍMSY DLE VL4 402.02



ORIENTAČNÍ OBJEM BETONU:

ŘÍMSA Ř1 (NÁTOKOVÁ STRANA MOSTU)	OBJEM BETONU V=6,07m³
ŘÍMSA Ř2 (VÝTOKOVÁ STRANA MOSTU)	OBJEM BETONU V=6,028m³
CELKEM	V = 12,098m³

VÝPIS KOTEV ŘÍMS:

ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ ŘÍMSA Ř1 - NÁTOKOVÁ STRANA	KS = 24
ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ ŘÍMSA Ř2 - VÝTOKOVÁ STRANA	KS = 24
CELKEM	KS = 48

NAVRŽENÉ BETONY:

BETON MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY ČSN EN 206-1; Z3	
ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ ŘÍMSY	C30/37-XF4-Cl 0,4-Dmax 22-S3
KATEGORIE NÁVRHOVÉ ŽIVOTNOSTI:	5 (100 let)

KRYTÍ:

MINIMÁLNÍ	Cmin=50mm
NOMINÁLNÍ	Cnom=60mm

LEGENDA:

ZNAČENÍ BETONŮ

OZNAČENÍ BETONŮ JE V DOK. PROVEDENO PODLE ČSN EN 206 - 1, VČETNĚ AGRESIVITY PROSTŘEDÍ.
TATO OZNAČENÍ JE ROZHODUJÍCÍ PRO STANOVENÍ TRVANLIVOSTI A ODOLNOSTI.

ÚPRAVA POVRCHŮ

POVRCHOVÁ ÚPRAVA BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENA DLE NÍŽE UVEDENÝCH POPISŮ:

Aa	- VEŠKERÉ NEVIDITELNÉ PLOCHY
Cd	- VIDITELNÉ PLOCHY ŘÍMSY
Bd a Cd	- NOSNÁ KONSTRUKCE, SPODNÍ STAVBA
ČSN 73 6242	- POVRCH MOSTOVKY

KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ:
Podle použitého bednícího materiálu:

- A - nehoblovaná prkna na sraz (převážně nepohledové plochy)
- B - hoblovaná prkna na polodrážku
- C - překližka nebo ocelová bednění
- D - speciální druhy bednění (přesádrový beton, reliéfový pohledový beton apod.)

Podle kvality povrchu:

- a - povrchové drobné vady - po odbedněné odstranit drobné odštěpky, upravit dřevěným hladítkem
- b - povrch upravený bruskou (karborundovou) stěrkou při použití malého množství kvalitní malty, čímž se vytvoří jednotný a jednobarevný povrch
- c - jakkoli drsný povrch upravený tak, aby byla vidět struktura betonu (např.: pemrlování nebo otryskání, torkterování nejméně 21 dní starého betonu)
- d - povrch nevyžaduje další úpravy
- e - povrch se zvláštní úpravou podle individuálního požadavku dokumentace nebo požadavku stavebního dozoru.

POZNÁMKA:

- PŘED VÝROBOU PRVKŮ JE NUTNÉ OVĚŘIT STÁVAJÍCÍ ROZMĚRY STAVBY, ABY NEDOŠLO K NEPŘESNOSTEM MEZI PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ A STAVBOU.
- HRANY BETONU BUDOU ZKOSENY 15/15mm VLOŽENÝMI LIŠTAMI DO BEDNĚNÍ.
- STAVEBNÍ PRÁCE BUDOU PROVEDENY DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ A TECHNICKÝCH NOREM.

KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:	HIP:
Ing. DAVID MAREČEK, Ph.D.	RADIM OLIVA	Ing. VÍT MATĚJOVSKÝ, DiS.
ZADAVATEL: Povodí Labe, státní podnik		
MÍSTO STAVBY: p.p.č.809,815/2,815/3,816/1,816/2,817/1,929/17, katast.území Kostomlaty n. Labem		

Nerudova 2215, 412 01 Litoměřice
tel.: 416 732 336, fax.: 416 732 330

NÁZEV AKCE: Oprava mostu v ř.km 0,020, Vlkava, Kostomlaty nad Labem	FORMÁT	8x4
	DATUM	09/2020
	ÚČEL	DSP/PDPS
	Č. ZAKÁZKY	ST-2019-NN-02
NÁZEV VÝKRESU: TVAR ŘÍMS	Č. PARÉ	Č. VÝKRESU: D.1.2.2i