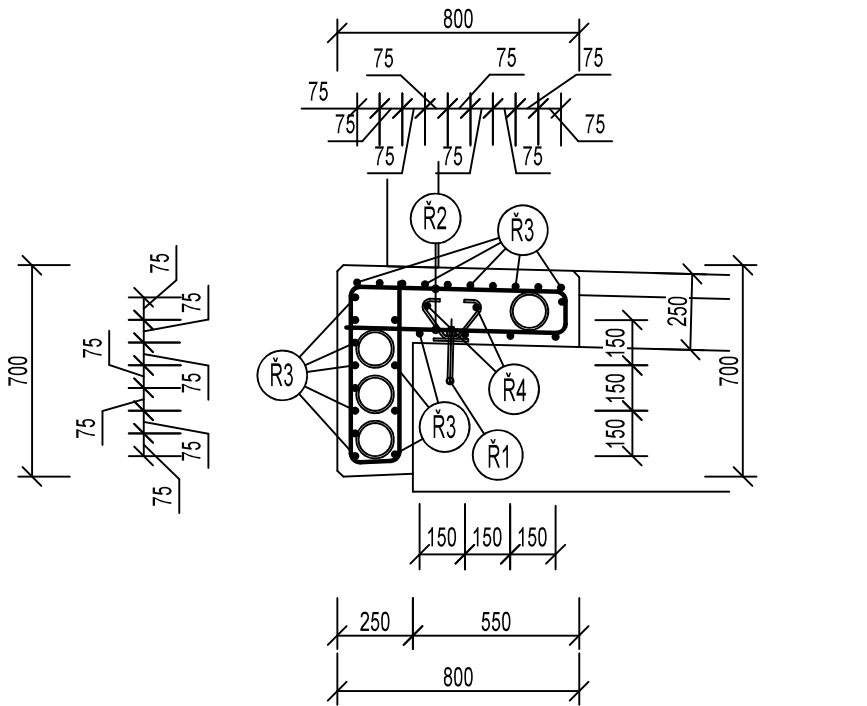


SCHÉMA VÝZTUŽE ŘÍMS, M 1:25

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ŘÍMSOU 2-2 - NA NÁTOKOVÉ STRANĚ MOSTU



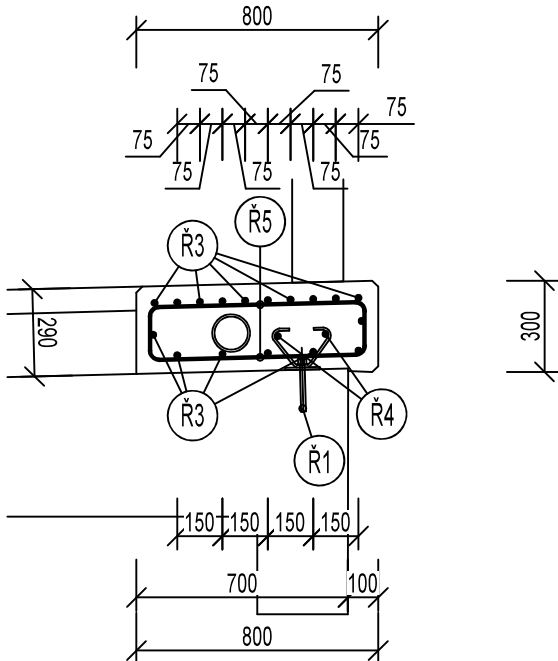
Ř1 KOTVA ŘÍMSY max. á 1,0m  
VKLÁDANÁ DO DODATEČNĚ VYVRTÁVANÝCH OTVORŮ  
S CHEMICKOU ZÁLIVKOU PRO LEPENÉ KOTVY

Ř2 TŘMINKOVÁ VÝZTUŽ Ø10 á 150mm

Ř3 PODÉLNÁ VÝZTUŽ Ø10 á 75, 150mm

Ř4 PODÉLNÁ VÝZTUŽ KE KOTVĚ ŘÍMSY Ø12

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ŘÍMSOU 2-2 - NA VÝTOKOVÉ STRANĚ MOSTU



Ř1 KOTVA ŘÍMSY max. á 1,0m  
VKLÁDANÁ DO DODATEČNĚ VYVRTÁVANÝCH OTVORŮ  
S CHEMICKOU ZÁLIVKOU PRO LEPENÉ KOTVY

Ř5 TŘMINKOVÁ VÝZTUŽ Ø10 á 150mm

Ř3 PODÉLNÁ VÝZTUŽ Ø10 á 75, 150mm

Ř4 PODÉLNÁ VÝZTUŽ KE KOTVĚ ŘÍMSY Ø12

ORIENTAČNÍ VÝPIS VÝZTUŽE:

MOSTNÍ ŘÍMSY	11,311m³
VÝZTUŽ MOSTNÍCH ŘÍMS	250kg/m³
PROŘEZ	5%
CELKEM VÝZTUŽE	2970kg

VÝPIS KOTEV ŘÍMS:

ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ ŘÍMSA - NÁTOKOVÁ STRANA	KS = 27
ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ ŘÍMSA - VÝTOKOVÁ STRANA	KS = 24
CELKEM	KS = 51

NAVRŽENÉ BETONY:

BETON MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY ČSN EN 206+A3	
ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ ŘÍMSY	C30/37-XF4, XD3, XC4-CL 0,4-Dmax 16-S4 max. průsak 20 mm podle ČSN EN 12390-8
KATEGORIE NÁVRHOVÉ ŽIVOTNOSTI:	5 (100 let)

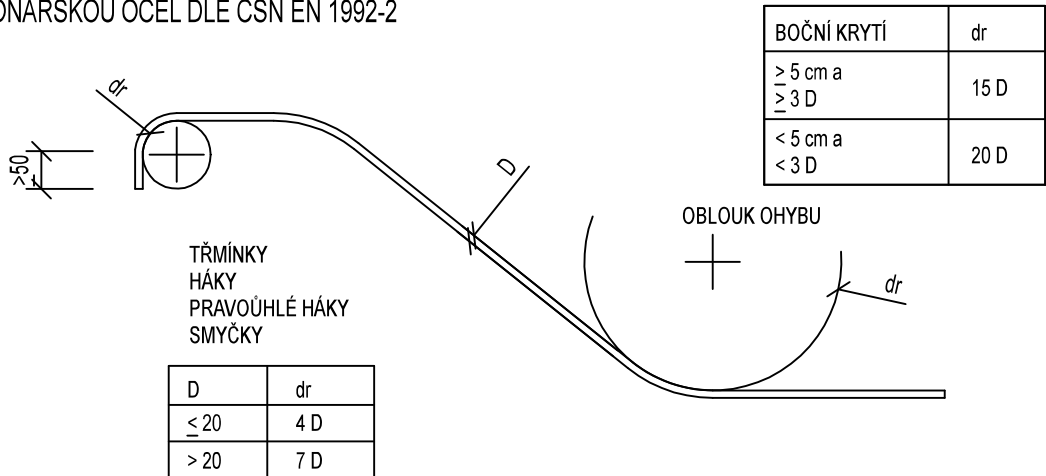
NAVRŽENÁ OCEL:

OCEL KOTEV:	S235 J2 (J0)
KOUTOVÉ SVARY:	Amin=3,4mm
ŠROUBOVÉ SPOJE:	TR8.8
TŘÍDA PROVEDENÍ KONSTRUKCE:	EXC2 DLE EN 1090
TŘÍDA AGRESIVITY:	C4 + K8
PROTIKOROZNÍ OCHRANA:	- PŘÍPRAVA POVRCHU OTRYSKÁNÍM NA Sa3
DLE TKP 19A,19B	1.VRSTVA - ŽÁROVÝ ZINEK: 120µm 2.VRSTVA - EPOXID ZINKFOSFÁT: 60µm CELKEM 180µm

BETONÁŘSKÁ OCEL:

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ:	B500B
TŘÍDA KONSTRUKCE Z HLEDISKA TRVANLIVOSTI:	S6

PRŮMĚRY OHÝBACÍCH TRNŮ dr PRO  
BETONÁŘSKOU OCEL DLE ČSN EN 1992-2



KRYTÍ:

MINIMÁLNÍ	Cmin=45mm
NOMINÁLNÍ	Cnom=55mm

POZNÁMKA

- ZKOSENÍ HRAN 15/15mm BUDE PROVEDENO POMOCÍ LIŠT VLOŽENÝCH DO BEDNĚNÍ
- DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY NENAHRAZUJE DODAVATELSKOU, DÍLENSKOU A MONTÁŽNÍ DOKUMENTACI.
- STAVEBNÍ PRÁCE BUDOU PROVEDENY DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ, TECHNICKÝCH NOREM A ZÁVAZNÝCH ČSN
- VÝZTUŽE DÍLČÍCH KONSTRUKCÍ PŘED ZABETONOVÁNÍM MUSÍ BÝT PŘEVZATY STATIKEM NA STAVBĚ!
- INFORMACE Z TOHOTO DOKUMENTU MOHOU BÝT POUŽITY JENOM V SOUVISLOSTI S TÍMTO PROJEKTEM A NEMOHOU BÝT V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ BEZ VÝSLOVNÉHO SOUHLASU GENERÁLNÍHO PROJEKTANTA POZMĚŇOVÁNY
- TATO DOKUMENTACE JE CHRÁNĚNA AUTORSKÝM ZÁKONEM Č.121/2000 SB. A JE VLASTNICTVÍM AUTORA. NESMÍ BÝT BEZ SOUHLASU AUTORA POUŽÍVÁNA, KOPIROVÁNA ČI POSKYTNUTA TŘETÍ OSOBĚ.

Souřadnicový systém: S-JTSK  
Výškový systém: Bpv

Most ev.č. NB - 11

KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:	HIP:		
Ing. DAVID MAREČEK, Ph.D.	RADIM OLIVA	Ing. DAVID MAREČEK, Ph.D.		
ZADAVATEL: Město Nymburk, Náměstí Přemyslovců 163, 288 02 Nymburk				
MÍSTO STAVBY: p.p.č. 60/1, 77/1, 194/18, 195/1, 1596/1, 1596/2, 1728/3, katastrální území Nymburk				
NÁZEV AKCE			FORMÁT	4x4
Oprava mostu NB-11 přes Malé Valy, ul. Tyršova, Nymburk			DATUM	08/2025
			ÚČEL	PDPS
NÁZEV PŘÍLOHY			Č. ZAKÁZKY	ST-2024-NB11+15
			Č. PARÉ	Č. VÝKRESU
SCHÉMA VÝZTUŽE ŘÍMS				D.1.2-16