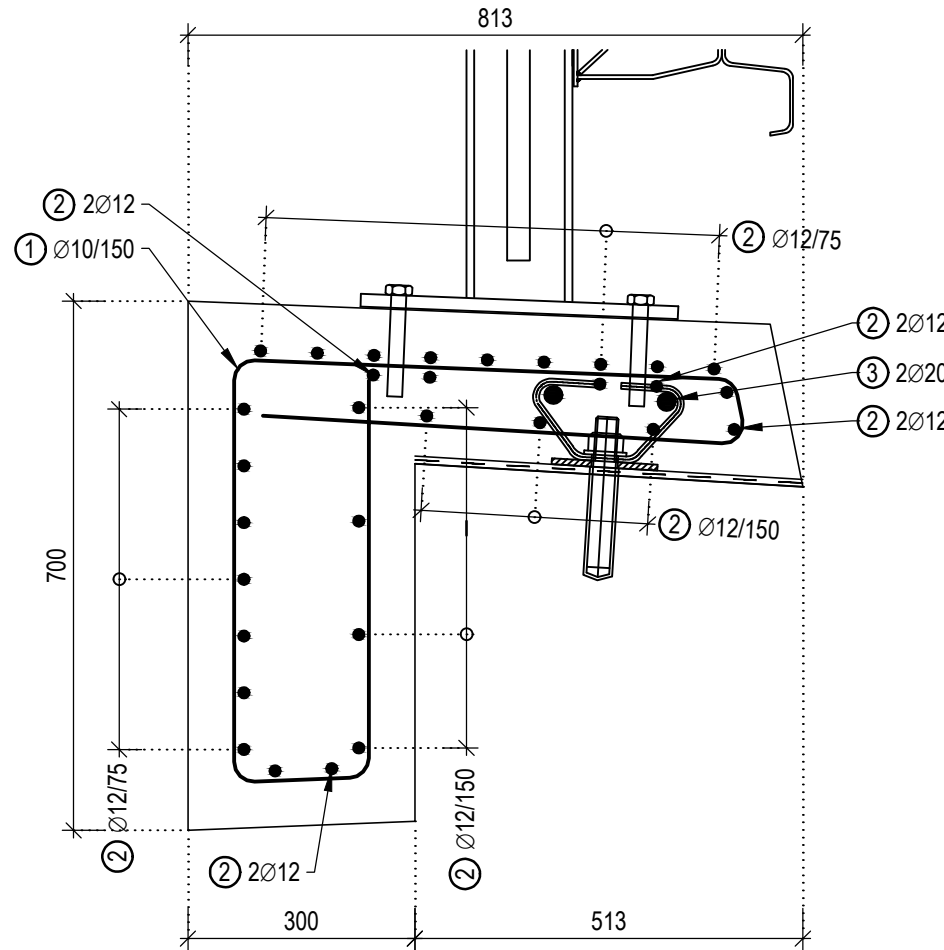


SCHÉMA VYZTUŽENÍ ŘÍMS

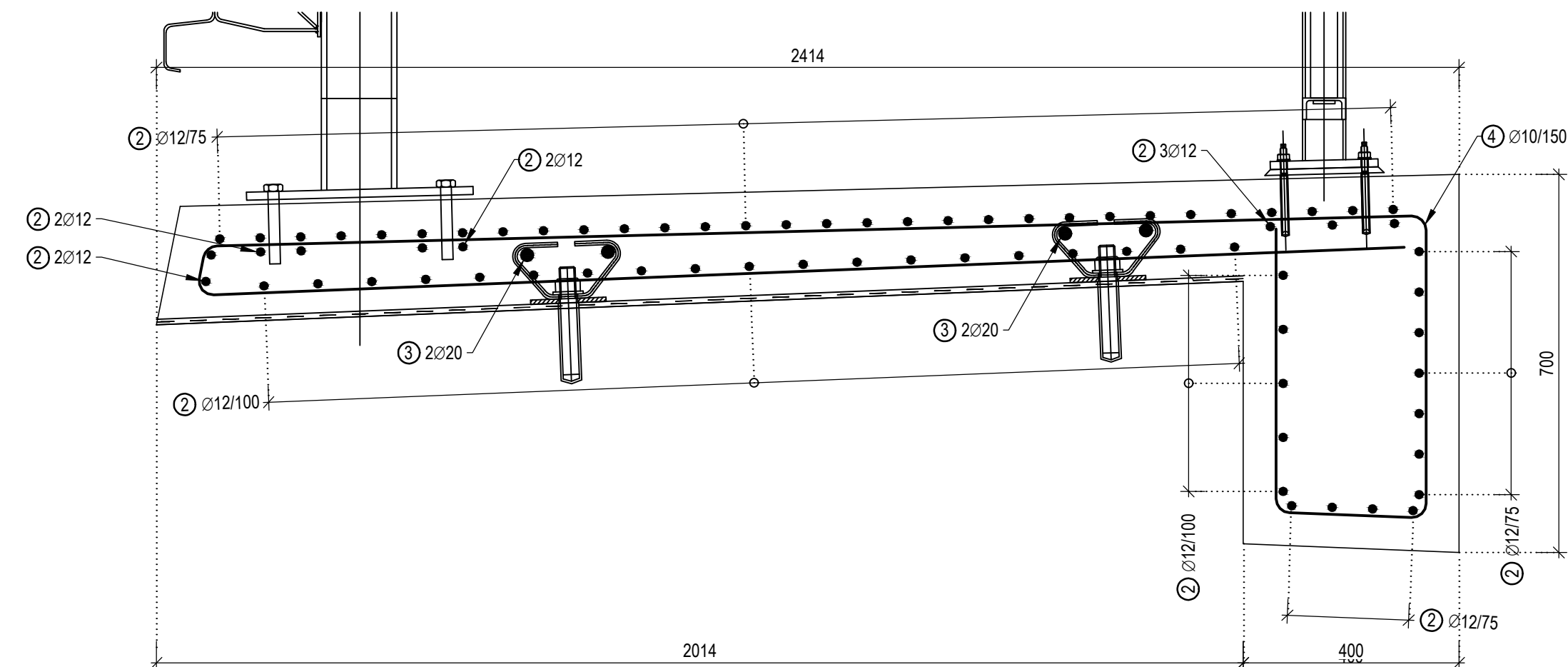
ŘEZ A-A

M 1 : 10



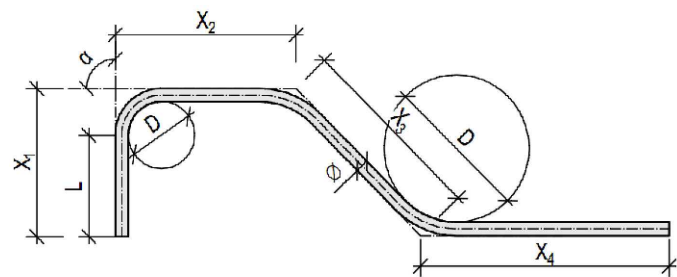
ŘEZ B-B

M 1 : 10



VÝŇATEK Z KONSTRUKČNÍCH ZÁSAD

DLE ČSN EN 1992-1-1 A ČSN EN ISO 3766



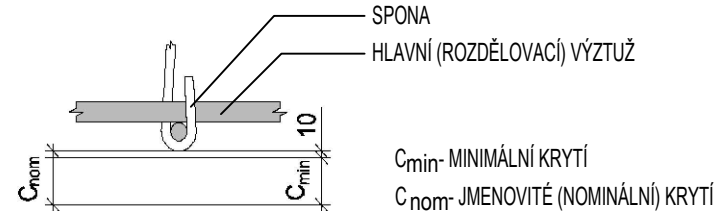
NEJMENŠÍ VNITŘNÍ PRŮMĚRY ZAKŘIVENÍ

HÁKY, TRMÍNKY A SMYČKY		OHYBY A JINÁ ZAKŘIVĚNÍ	
Ø [mm]	D [mm]	c [mm]	D [mm]
≤ 16	4 Ø	c ≥ 100 mm c ≥ 7 Ø	10 Ø
> 16	7 Ø	c ≥ 50 mm c > 3 Ø	15 Ø
		c ≥ 50 mm c ≤ 3 Ø	20 Ø

c = nejmenší betonová krycí vrstva ve směru kolmém na rovinu prutu

c = nejmenší betonová krycí vrstva ve směru kolmém na rovinu prutu

SCHÉMA KRYTÍ VÝZTUŽE BETONEM



DĚLKY KONCOVÝCH ÚPRAV

α [°]	L [mm]	
	PODÉLNÁ	TRMINKY
90 ≤	≥ 5 Ø	≥ 10 Ø
<150	≥ 5 Ø	≥ 70
≥150	≥ 5 Ø	≥ 5 Ø
		≥ 50

POZNÁMKA

- ROZMĚRY POLOŽEK JSOU OKÓTOVÁNY DLE ČSN EN ISO 3766 - VIZ VÝŠE UVEDENÉ SCHÉMA. JEDNÁ SE O VNĚJŠÍ ROZMĚRY POLOŽEK. PRŮMĚRY SE TÝKAJÍ VNITŘNÍCH OBRYSŮ ZAKŘIVENÍ.
- POLOHA PRUTŮ NA VÝKRESE JE KÓTOVÁNA NA OSU
- MINIMÁLNÍ MEZERA MEZI SOUSEDNÍMI NESTYKOVANÝMI VLOŽKAMI JE 30 mm
- VÝZTUŽ BUDE VÁZÁNA NA MÍSTĚ, KONSTRUKČNÍ SVAŘOVÁNÍ SE POVOLUJE POUZE SE SOUHLASEM PROJEKTANTA.
- PROFIL VÝZTUŽE NESMÍ BÝT OSLABEN ZÁPALLY A VRUBY PŘI POUŽITÍ BODOVÉHO SVARU
- VEŠKERÁ BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ VYSTUPUJÍCÍ Z PRACOVNÍCH SPÁR, KTERÁ NEBUDE ZABETONOVÁNA DO 8 TÝDNŮ, SE OCHRÁNÍ PO ZABETONOVÁNÍ V CELÉ VYSTUPUJÍCÍ DÉLCE PROTIKOROZNÍM NÁTĚREM A PROVEDENÍ MUSÍ ODPOVÍDAT POŽADAVKŮM VL4 A SOUVISEJÍCÍM PŘEDPISŮM.
- DISTANČNÍ PODLOŽKY BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY TKP 18
- ODCHYLKY KRYTÍ:
 - MIN. KRYTÍ, KDE $C_{min} = C_{nom} - 10$ mm
 - MAX. KRYTÍ, KDE $C_{max} = C_{nom} + 15$ mm
- ODCHYLKA V POLOZE VÝZTUŽE OPROTI VÝKRESU: ± 20 mm
- MEZNÍ ODCHYLKY PRO PROVÁDĚNÍ: PRO STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE PŘESAHEM JE PŘEDEPSÁNA MAX. ZÁPORNÁ ODCHYLKA 0,06 L, KDE L JE DÉLKA PŘESAHU
- TVAR ŘÍMS JE NA VÝKRESE Č. 19

TONÁŽ ŘÍMS: 150 kg/m³

KRYTÍ VÝZTUŽE:

ŘÍMSA

- KRYTÍ NOMINÁLNÍ (C_{nom}) = 55 mm

- KRYTÍ MINIMÁLNÍ (C_{min}) = 45 mm

OCEL:

(DLE ČSN EN 10080 A ČSN 42 0139)

-BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ

B 500B

-VODIVÉ PROPOJENÍ VÝZTUŽE

FeZn Ø 10 mm

KRYTÍ VÝZTUŽE: MEZI ŘÍMSOU

A NK

- KRYTÍ NOMINÁLNÍ (C_{nom}) = 45 mm

- KRYTÍ MINIMÁLNÍ (C_{min}) = 35 mm

BETON:

(DLE ČSN EN 206+A2 A TKP SPK 18)

-ŘÍMSY C25/30 - XC4, XF4, XD3 (CZ, F.1.2) - CI 0,40 -

Dmax 16

-POZN.: PLNÁ SPECIFIKACE BETONU JE UVEDENA V TZ

SOUŘADNICOVÝ S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

OBJEDNATEL:		KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC STŘEDOČESKÉHO KRAJE p.o. ZBOROVSKÁ 11, 150 21 PRAHA 5		ZHOTOVITEL:		 AFRY CZ s.r.o. MAGISTRŮ 1275/13 140 00 PRAHA 4 tel.: +420 277 005 500 www.afry.cz			
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:		PROJEKTANT:		KONTROLOVAL:			
ING. MICHAL MARVAN		ING. LUKÁŠ ZEMEK		RENÁTA LAURENČÍKOVÁ		ING. HANA KLIMEŠOVÁ			
NÁZEV PROJEKTU:									
III/24513 Rostoklaty, most ev. č. 24513-1									
ČÁST:		MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI							
STAVEBNÍ OBJEKT:		SO201 - MOST EV. Č. 24513-1							
PŘÍLOHA:		SCHÉMA VYZTUŽENÍ ŘÍMS							
KRAJ:		STŘEDOČESKÝ KRAJ		ČÁST:		PŘÍLOHA Č.:		ČÍSLO PARE:	
DATUM:		07/2025		D		18			
STUPEŇ:		PDPS							
MĚŘÍTKO:		1:10							
Č. ZAKÁZKY:		2020_0061							