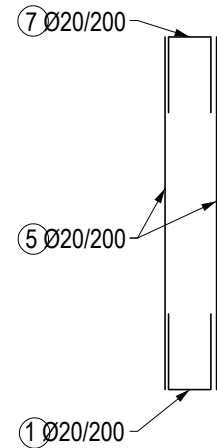
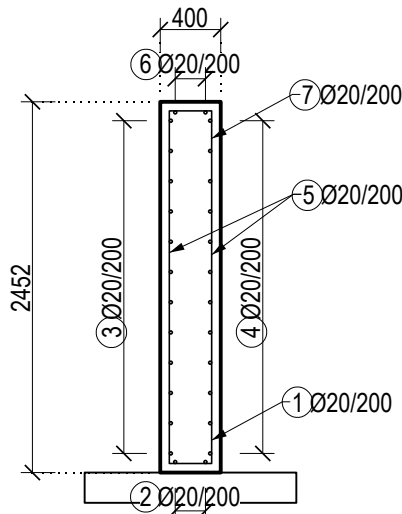
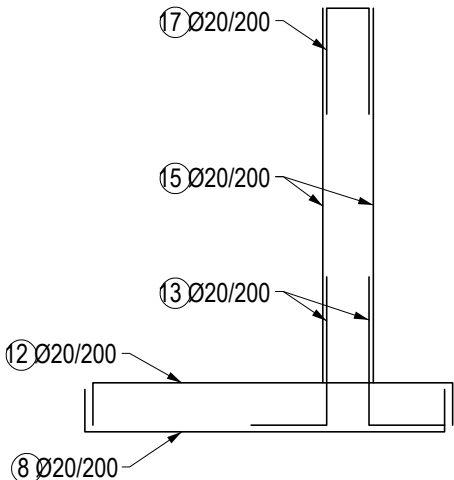
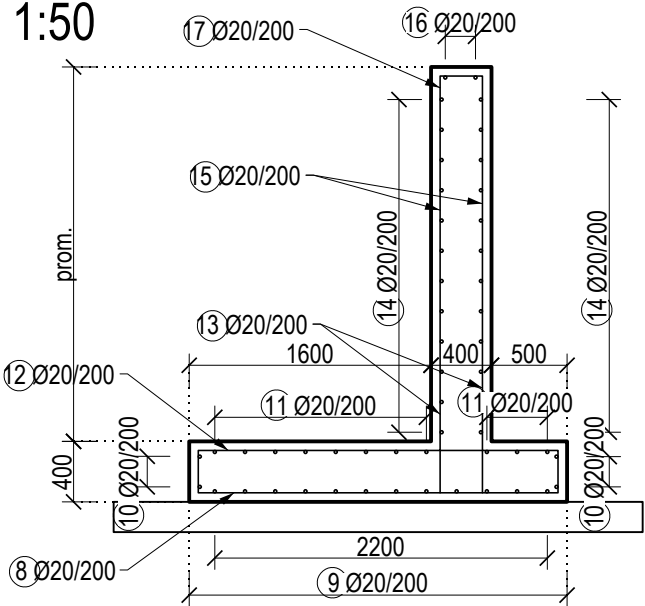


SCHÉMA VYZTUŽENÍ DOLNÍ ZDI

ŘEZ A - A
M 1:50



ŘEZ B - B
M 1:50



ŘEZ C - C
M 1:50

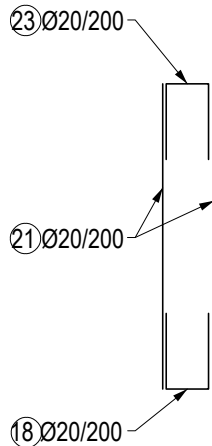
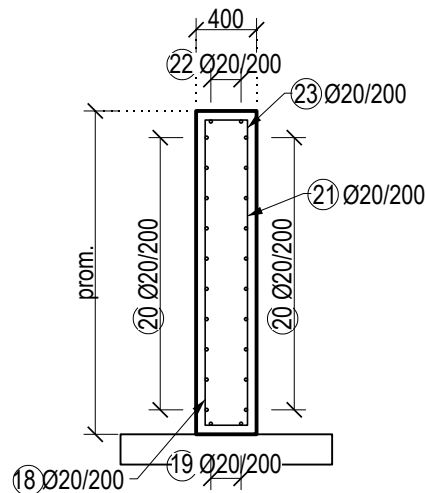
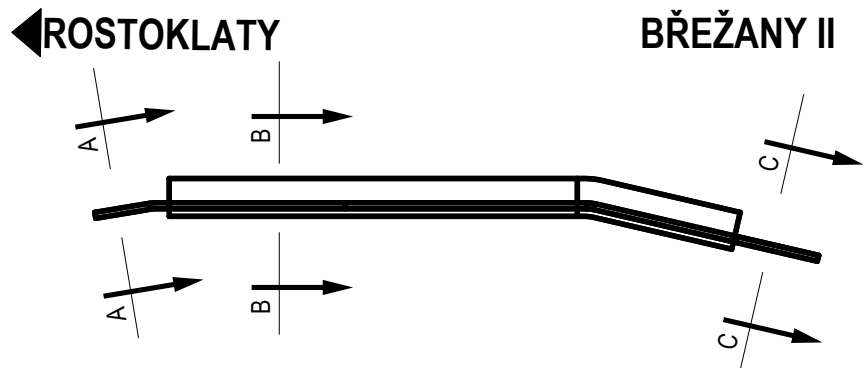


SCHÉMA UMÍSTĚNÍ ŘEZŮ



VÝŇATEK Z KONSTRUKČNÍCH ZÁSAD

DLE ČSN EN 1992-2

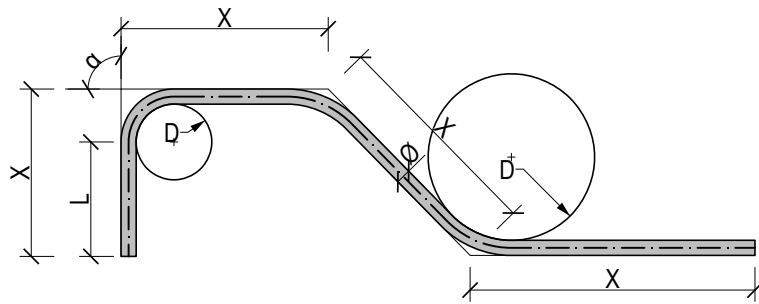
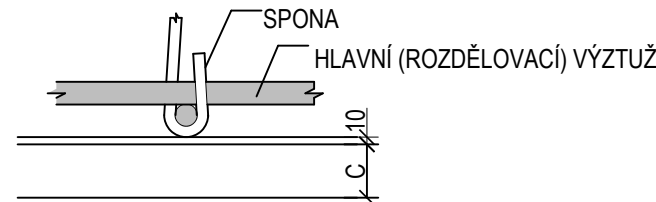


SCHÉMA KRYTÍ VÝZTUŽE BETONEM



C_{min} - MINIMÁLNÍ KRYTÍ
C_{nom} - JMENOVITÉ (NOMINÁLNÍ) KRYTÍ

POZNÁMKY

- VÝZTUŽ JE VÁZANÁ, SVAŘOVÁNÍ SE POVOLUJE SE SOUHLASEM PROJEKTANTA
- OCHRANNÝ NÁTĚR VÝZTUŽE - HORNÍ VÝZTUŽ UMÍSTĚNÁ PŘI POVRCHU V MÍSTĚ PŘECHODU PŘES PRACOVNÍ ČI SMRŠŤOVACÍ SPÁRY BUDE OŠETŘENA EPOXIDOVÝM NÁTĚREM MIN. TL. 80 µm MATERIÁL A PROVEDENÍ MUSÍ ODPOVÍDAT POŽADAVKŮM DLE VL4 A SOUVISEJÍCÍM PŘEDPISŮM
- MINIMÁLNÍ MEZERA MEZI SOUSEDNÍMI NESTYKOVANÝMI VLOŽKAMI JE 30 mm.
- VÝZTUŽ BUDE VÁZÁNA NA MÍSTĚ, KONSTRUKČNÍ SVAŘOVÁNÍ SE POVOLUJE POUZE SE SOUHLASEM PROJEKTANTA. VÝJIMKU TVOŘÍ POUZE PROVAŘENÍ VÝZTUŽE NA OCHRANU PROTI BLUDNÝM PROUDŮ.
- PROFIL VÝZTUŽE NESMÍ BÝT OSLABEN ZÁPALY A VRUBY PŘI POUŽITÍ BODOVÉHO SVARU
- ODCHYLKY KRYTÍ:
 - MIN. KRYTÍ, KDE C_{min} = C_{nom} - 10 mm
 - MAX. KRYTÍ, KDE C_{max} = C_{nom} + 30 mm
- DISTANČNÍ PODLOŽKY MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY TKP 18
- ODCHYLKA V POLOŽE 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.

BETON

ZEĎ C30/37 - XF2, XD1, XC4
OBJEM BETONU: 90,273 m³

KRYTÍ

OPĚRNÁ ZEĎ 60 mm

OCEL

(DLE ČSN EN 10080 A ČSN 42 0139)
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B500B
HMOTNOST: 13,996 t

NEJMENŠÍ VNITŘNÍ PRŮMĚRY ZAKŘIVENÍ



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

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

DÉLKY KONCOVÝCH ÚPRAV

α [°]	L [mm]	
	PODÉLNÁ	TRMINKY
90 ≤ <150	≥5Ø	≥10Ø ≥7Ø
≥150	≥5Ø	≥5Ø ≥5Ø

SOUŘADNICOVÝ S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

OBJEDNATEL: <div>KSPS KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC Středočeského kraje</div> ZBOROVSKÁ 11, 150 215 PRAHA 5		ZHOTOVITEL: <div> AFRY</div> AFRY CZ s.r.o. MAGISTRŮ 1275/13 140 00 PRAHA 4 tel.: +420 277 005 500 www.afry.cz		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. MICHAL MARVAN	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. LUKÁŠ ZEMEK	PROJEKTANT: ING. MICHAL MARVAN	KONTROLOVAL: ING. HANA KLIMEŠOVÁ	
NÁZEV PROJEKTU: III/24513 Rostoklaty, most ev. č. 24513-1				
ČÁST:	MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI			
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 134 - CHODNÍKY V OKOLÍ MOSTU EV. Č. 24513			
PŘÍLOHA:	SCHÉMA VÝZTUŽENÍ HORNÍ ZDI			
KRAJ:	STŘEDOČESKÝ KRAJ	ČÁST: D	PŘÍLOHA Č.: 14	ČÍSLO PARE:
DATUM:	07/2025			
STUPEŇ:	PDPS			
MĚŘÍTKO:	1:100			
Č. ZAKÁZKY:	2020_0061			