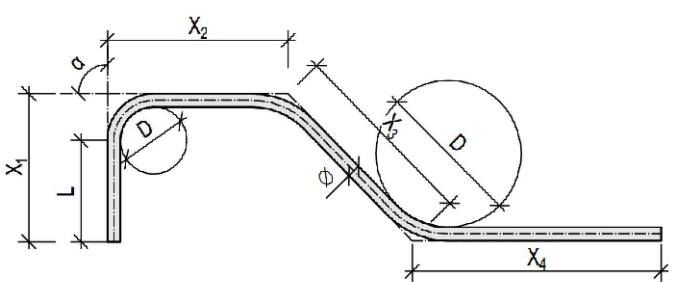


VÝNATEK Z KONSTRUKČNÍCH ZÁSAD

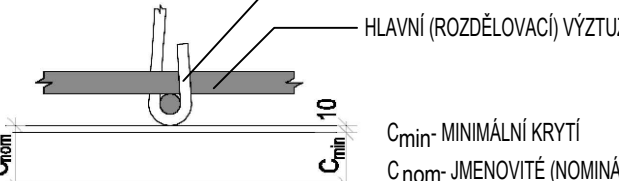
DLE ČSN EN 1992-2



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

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

SCHÉMA KRYTÍ VÝZTUŽE S BETONEM



DĚLKY KONCOVÝCH ÚPRAV		
Q _{CT}	PODÉLNÁ	TRMINKY
90 ≤	≥ 5 Ø	≥ 10 Ø
<150	≥ 5 Ø	≥ 70
≥150	≥ 5 Ø	≥ 50

POZNÁMKA

- PRUTY VÝZTUŽE JSOU KÓTOVÁNY NA OSU
- VÝZTUŽ BUDE VÁŽANA NA MÍSTĚ, SVÁŘOVÁNÍ SE POVOLUJE SE SOUHLASEM PROJEKTANTA
- PROFIL VÝZTUŽE NESMÍ BÝT OSLABEN ZÁPALÝ A VRUBÝ PŘI POUŽITÍ BODOVÉHO SVARU
- STYKOVÁNÍ POLOŽEK PODELNĚ VÝZTUŽE BUDE PŘEVEDENO PROSTŘEDNĚ
- ODCHYLKY KRYTÍ:
 - MIN. KRYTÍ, KDE $c_{min} = c_{nom} - 10 \text{ mm}$
 - MAX. KRYTÍ, KDE $c_{max} = c_{nom} + 30 \text{ mm}$
- DISTANČNÍ PODLOŽKY MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY TKP 18
- TVAR DESKY JE NA VÝKRESE Č. 9

KRYTÍ VÝZTUŽE: SPODNÍ KRYTÍ VÝZTUŽE:HORNÍ POVRCH

- KRYTÍ NOMINÁLNÍ (C_{nom}) = 35 mm
- KRYTÍ MINIMÁLNÍ (C_{min}) = 25 mm

- 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

BETON:

(DLE ČSN EN 206+A2 A TKP SPK 18)
- NASAZENÁ DESKA, C30/37 - XC4, XD1, XF2
- DOBETONÁVKA ZÍDEK C30/37 - XC4, XD1, XF2
- ŘÍMSY C30/37 - XC4, XD1, XF2
- POZN.: PLNÁ SPECIFIKACE BETONU JE UVEDENA V TZ

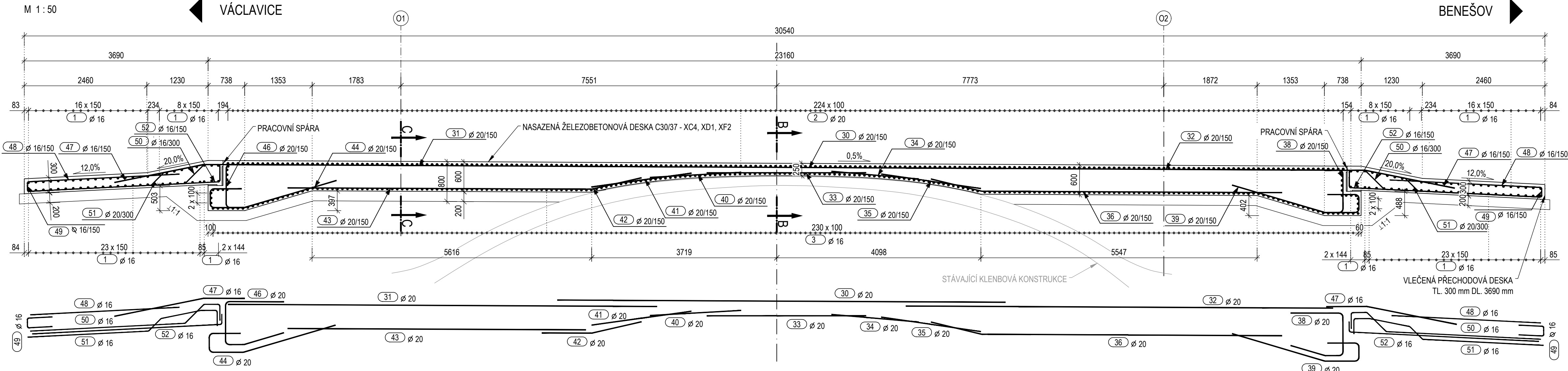
HMOTNOST VÝZTUŽE:

UVAŽOVANÁ MÍRA VÝZTUŽE DESKY

200 kg/m³

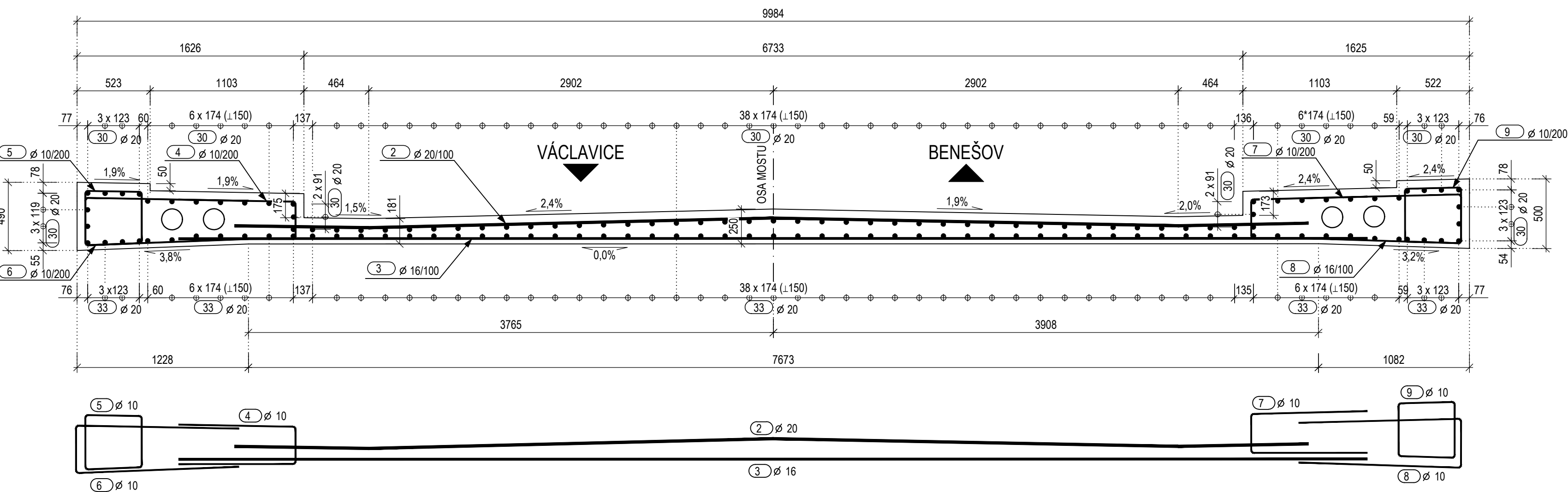
PODÉLNÝ ŘEZ A-A

M 1 : 50



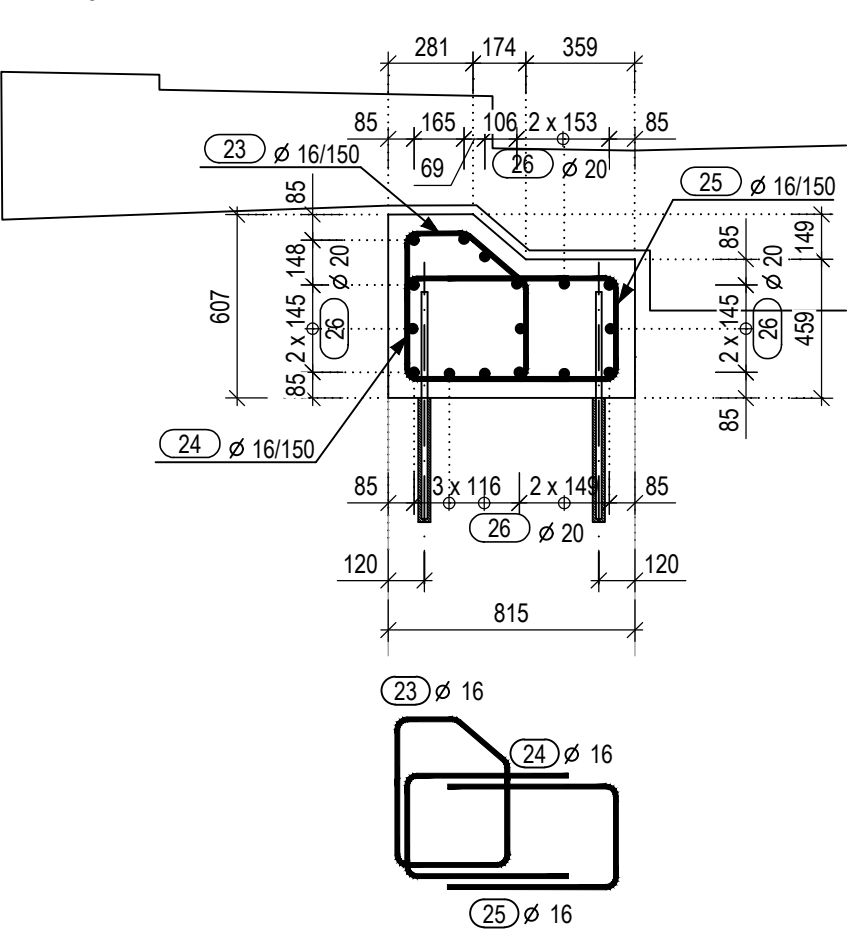
PŘÍČNÝ ŘEZ B-B - ŠIKMÝ ŘEZ KLENBOU

M 1 : 25



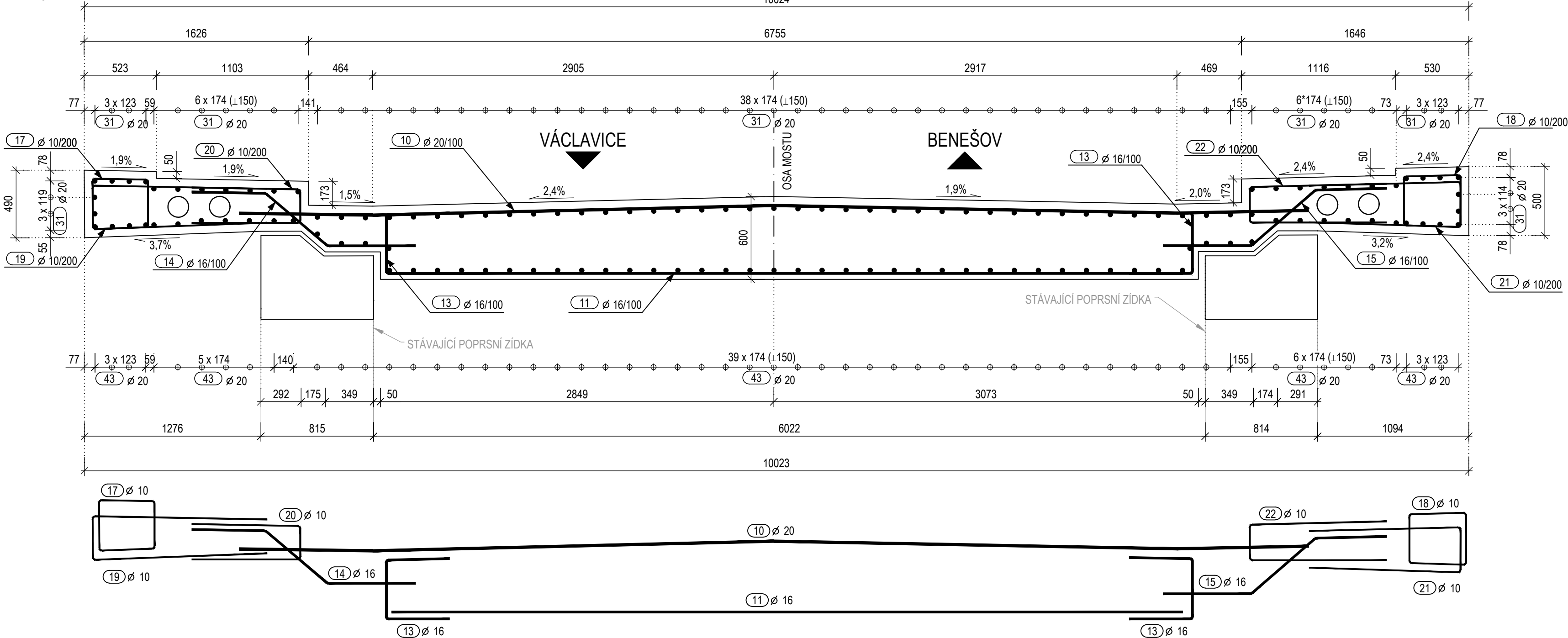
VÝZTUŽ POPRSNÍ ZDI

M 1 : 25



PŘÍČNÝ ŘEZ C-C - OSOU ULOŽENÍ OP1

M 1 : 25



SOUŘADNICOVÝ S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV

OBJEDNATEL:		ZHOTOVITEL:	
<div></div>		<div></div>	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:
Ing. ONDŘEJ JANOTA	Ing. LUKÁŠ ZEMEK	Ing. ZUZANA VÁVROVÁ	Ing. TOMÁŠ KUBÍN
NÁZEV PROJEKTU:			
III/10614 KONOPIŠTĚ, MOST EV. Č. 10614-2 - PD			
ČÁST:	DOKUMENTACE OBJEKTŮ		
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 201 - MOST EV. Č. 10614-2		
PŘÍLOHA:	SCHÉMA VÝZTUŽE NASAZENÉ DESKY		
KRAJ:	STŘEDOČESKÝ KRAJ	ČÁST:	PŘÍLOHA Č.:
DATUM:	11/2023	D.1.2	10.
STUPEŇ:	PDPS		
MĚŘÍTKO:	1:50		
Č. ZAKÁZKY:	2020/0059		
			ČÍSLO PARE: