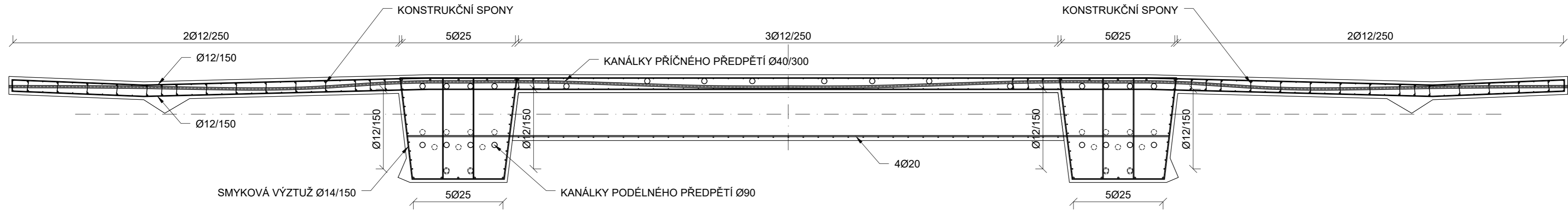


SCHÉMA VYZTUŽENÍ SEGMENTU

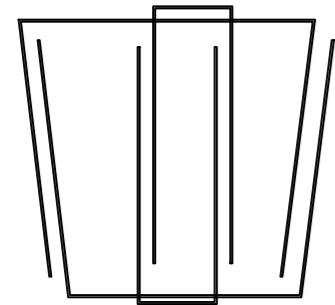


PŘÍČNÉ PŘEDPĚTÍ

K1 = 5 lan Ø15,7 mm à 300 mm, DL = 26,011 m



SCHÉMA SMYKOVÉ VÝZTUŽE



PŘEDPĚTÍ:

KOTVA:
TYP = A5 F13/15
A = 90 mm
B = 270 mm

KOTEVNÍ NAPĚTÍ = 1470 MPa

ZNAČENÍ:

- NAPÍNANÝ KONEC
- NENAPÍNANÝ KONEC

POZNÁMKA:

VEŠKERÉ HRANY BETONOVÉ
KONSTRUKCE BUDOU ZKOSENY 15x15 mm
POKUD NENÍ URČENO JINAK

MATERIÁL:

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ: B 500B
PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽ: Y1860S7-15,7
BETON NOSNÉ KONSTRUKCE: C40/50
BETON SPODNÍ STAVBY: C30/37
BETON ŘÍMS: C30/37
BETON ZALOŽENÍ: C30/37
OCEL ZÁBRADLÍ: S235
OCEL PYLONU: S355

KRYTÍ VÝZTUŽE:

PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽ: MINIMÁLNÍ: 45 mm
NOMINÁLNÍ: 50 mm
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ: MINIMÁLNÍ: 45 mm
NOMINÁLNÍ: 50 mm

Zpracoval: Bc. Antonín Michálek	Vedoucí práce: Ing. Michal Drahorád, Ph.D.	Fakulta stavební ČVUT
Katedra betonových a zděných konstrukcí		Datum: 2023
Diplomová práce		Formát: 3xA4
Název výkresu: Schéma vyztužení segmentu		Měřítko: 1:50
		Číslo výkresu: 6