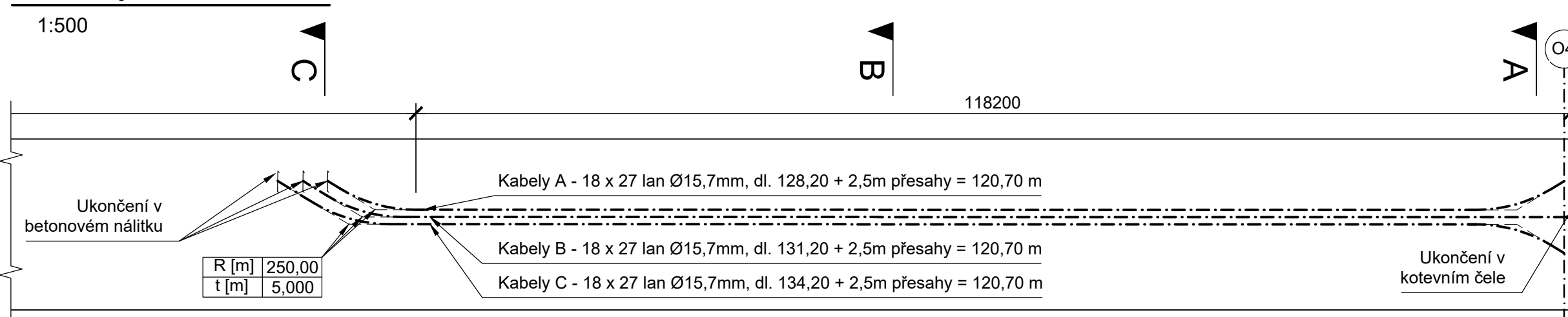


Podélný řez

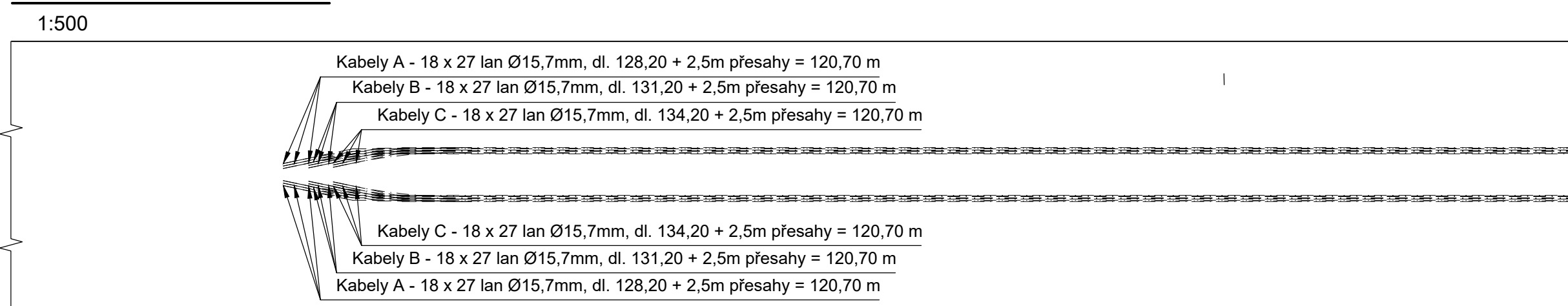


Předpínání a kotvení kabelů:

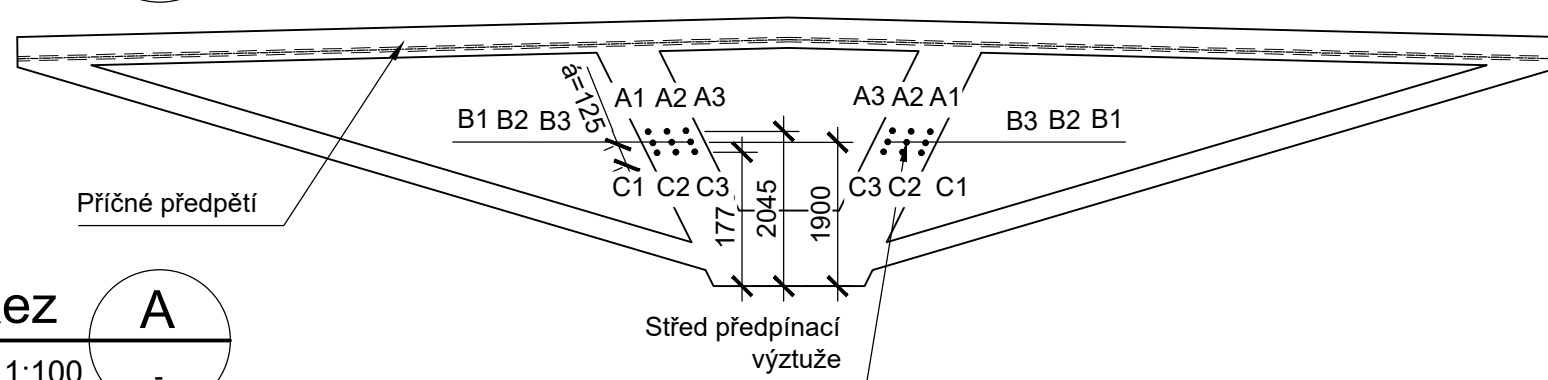
Kotevní napětí: 1450 MPa
 Podržení kotevního napětí: 5 min.
 Maximální pokluz: 5 mm
 Způsob napínání:
 kabely A - oboustranné
 kabely B - oboustranné
 kabely C - oboustranné

Minimální charakteristická válcová pevnost betonu trámu při vnesení předpětí 31 MPa.
 Minimální modul pružnosti betonu trámu při vnesení předpětí 33 GPa.

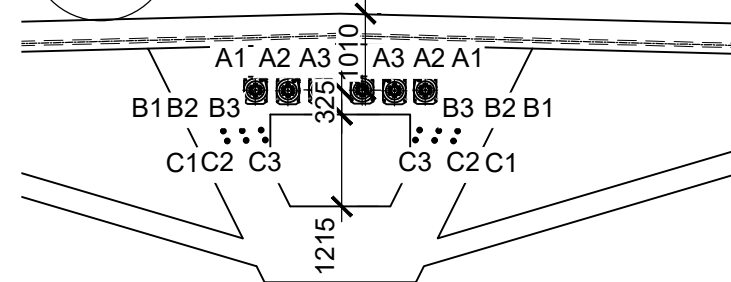
Půdorys



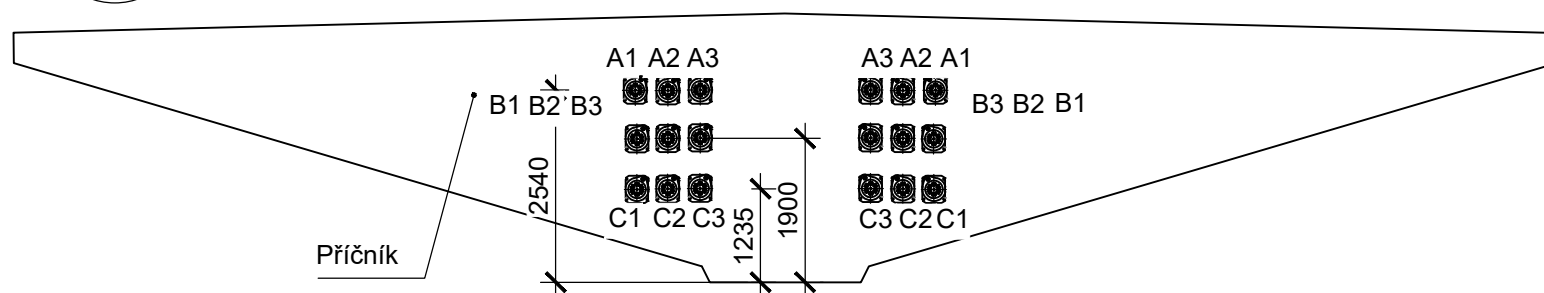
Řez B
1:100



Řez C
1:100



Řez A
1:100



Ocel:	
Betonářská výztuž	B500 B
Předpínací výztuž	Y1860 S7
Závěsná lana	Y1860 S7
Beton:	
nosná konstrukce	C 50/60
řimsy	C 30/37
pylon	C 50/60
piloty	C 25/30

OBOR:	KATEDRA A PŘEDMĚT	JMÉNO STUDENTA:		
SI-KD	K133/DP	Bc. Jakub Libánek		
ROČNÍK:	VEDOUČÍ:			
2.	Ing. Radek Hájek, Ph.D.			
AKCE:	Zavěšený most přes Labe		FORMÁT	2xA4
	Schéma předpětí		MĚŘÍTKO	1:500/100
			DATUM	12/2021
			Č. PŘÍLOHY.	5