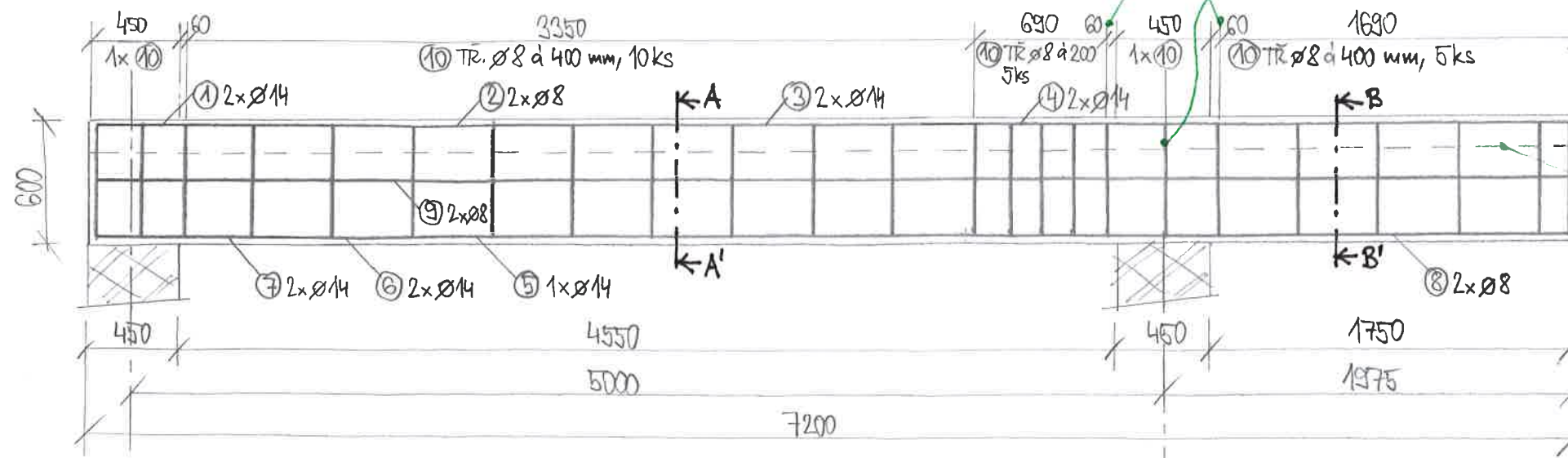
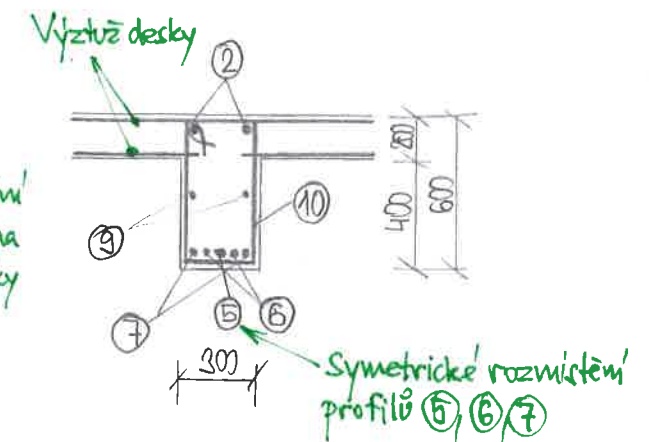


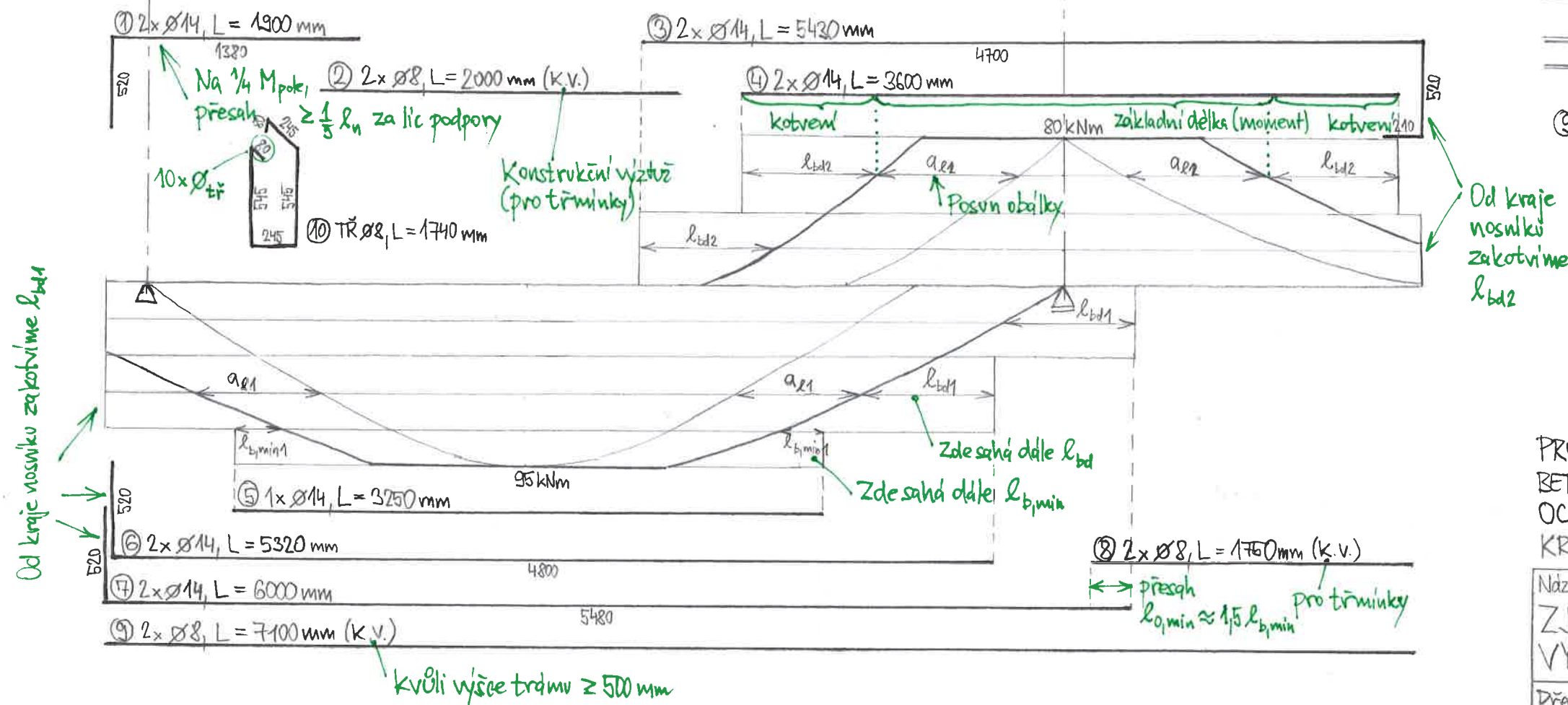
PODELNÝ ŘEZ



ŘEZ AA'



SCHEMA ROZDĚLENÍ MATERIÁLU



PRUTY KOTOVÁNY NA OSU
BETON C30/37-XC2-D_{max} 22-CC 02-S3
OCEL B500B
KRYTÍ VÝZTUŽE min. 25 mm

Název výkresu:
ZJEDNODUŠENÝ VÝKRES
VÝZTUŽE ŽB TRÁMU

Předmět: 133NNK

Vypracoval: JARA CIMRMAN

Kontroloval: prof. KLOKNER

Měřítko: 1:30 Formát: A3

Datum: 1.1.1911

KOTEVNÍ DÉLKY

$\varnothing 14$ - dobré podmínky: $l_{bd1} = 362\varnothing = 510$ mm, $l_{b,min1} = 0,3l_{bd1} = 160$ mm
- ostatní podmínky: $l_{bd2} = 52\varnothing = 730$ mm, $l_{b,min2} = 0,3l_{bd2} = 220$ mm

POSUN OBÁLKY

Nad podporou $z = 515$ mm $\rightarrow a_{e2} = \frac{515}{2} \cdot 1,5 = 773$ mm
V poli $z = 539$ mm $\rightarrow a_{e1} = \frac{539}{2} \cdot 1,5 = 809$ mm