


PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

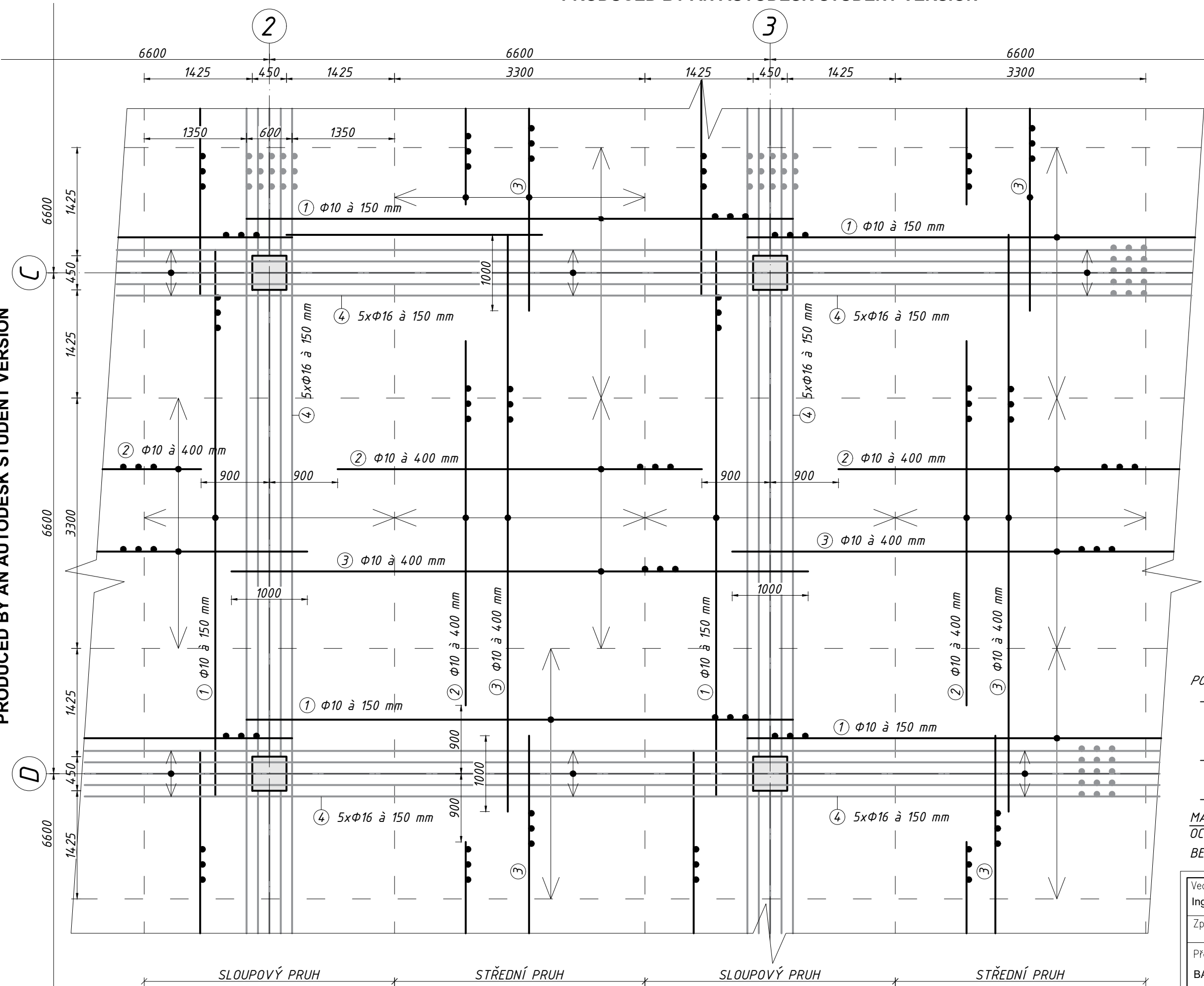
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

MATERIÁLY

OCEL: B500B

BETON: C30/37 XC2; KRYTÍ VÝZTUŽE 25mm

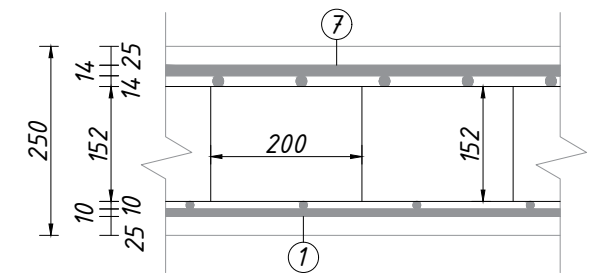
| | | | |
|--|--|---|--|
| Vedoucí práce: Ing. Radek Štefan, Ph.D. | | Fakulta stavební ČVUT  | |
| Zpracoval: Matěj Klimeš | | | |
| Předmět: BAKALÁŘSKÁ PRÁCE | | Datum: 20.4.2022 | |
| | | Meřítko: 1:200 | |
| Název výkresu: Schéma řešené konstrukce | | Číslo výkresu: B.1 | |



- ① $\Phi 10$ à 150; L=7200 mm
- ② $\Phi 10$ à 400; L=4800 mm
- ③ $\Phi 10$ à 400; L=7600 mm

④ výztuž proti progresivnímu kolapsu
 $5 \times \Phi 16$ à 150 L=13000 mm
 min. 2 pruty jsou v každém místě
 stykování ostatních prutů průběžné
 délka přesahu: 900 mm

DISTANČNÍ ŽEBŘÍČKY
 ROZTEČ: 700mm



POZN.:

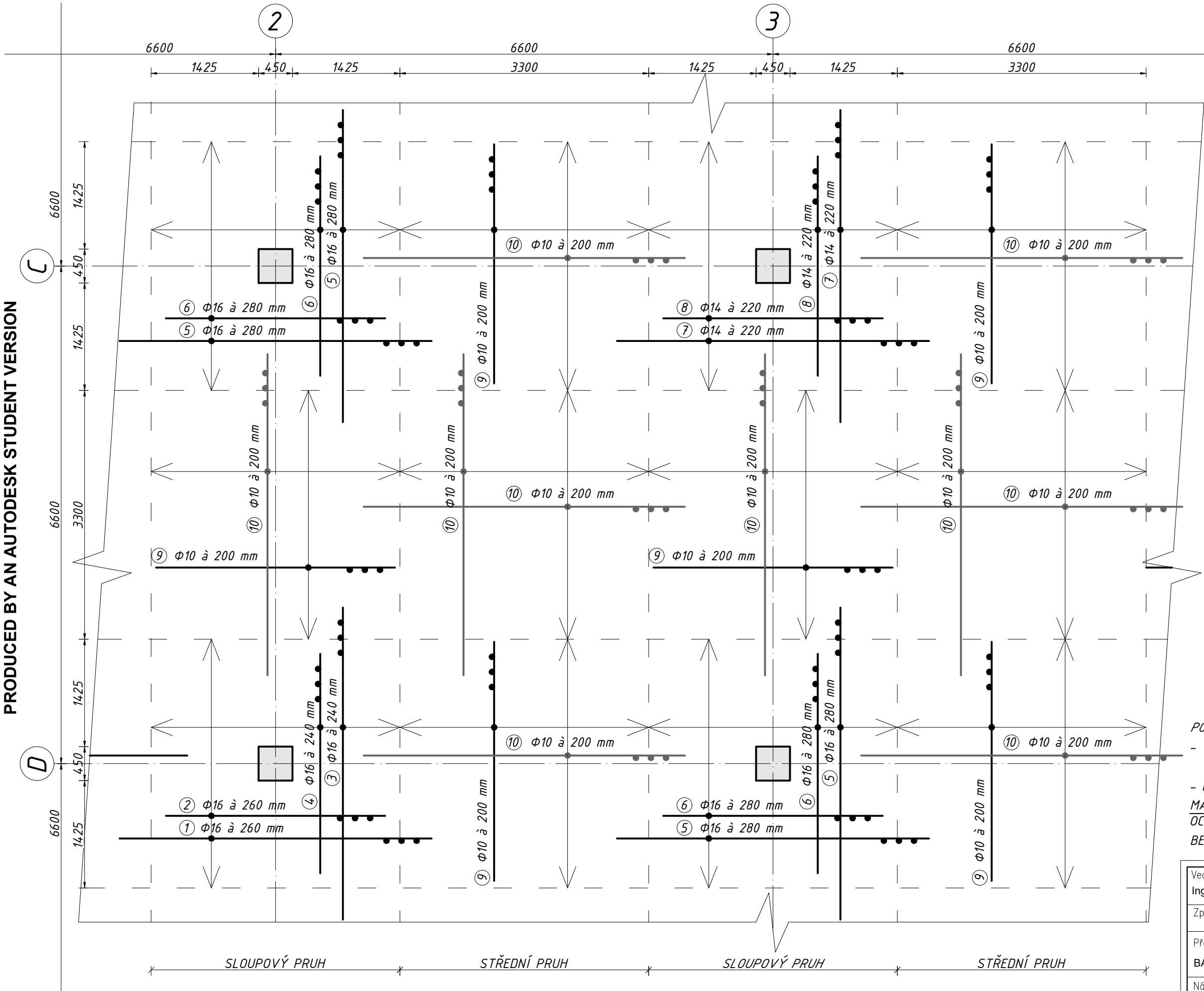
- OHYBOVÁ SPODNÍ VÝZTUŽ ① BUDE V MÍSTĚ VÝZTUŽE PROTI PROGRESIVNÍMU KOLAPSU VYNECHÁNA
- VÝZTUŽ NA PROTLAČENÍ JE ROZKRESLENA NA SAMOSTATNÉM VÝKRESU
- PRUTY KÓTOVÁNY NA STŘEDNICI

MATERIÁLY

OCEL: B500B


BETON: C30/37 XC2; KRYTÍ VÝZTUŽE 25mm

| | | | |
|--|-----------------------|---------------------------------|--|
| Vedoucí práce: Ing. Radek Štefan, Ph.D. | | Fakulta stavební ČVUT | |
| Zpracoval: Matěj Klimeš | | | |
| Předmět: BAKALÁŘSKÁ PRÁCE | Datum: 20.4.2022 | Meřítko: 1:50 | |
| Název výkresu: Výkres spodní výztuže | Číslo výkresu: B.2 | | |



- ① $\Phi 16$ à 260; L=4140 mm
- ② $\Phi 16$ à 260; L=2910 mm
- ③ $\Phi 16$ à 240; L=4140 mm
- ④ $\Phi 16$ à 240; L=2910 mm
- ⑤ $\Phi 16$ à 280; L=4140 mm
- ⑥ $\Phi 16$ à 280; L=2910 mm
- ⑦ $\Phi 14$ à 220; L=4140 mm
- ⑧ $\Phi 10$ à 220; L=2910 mm
- ⑨ $\Phi 10$ à 200; L=3170 mm
- ⑩ K.V. $\Phi 10$ à 200; L=4260 mm

POZN:
 - VÝZTUŽ NA PROTlačENÍ JE ROZKRESLENA NA SAMOSTATNÉM VÝKRESU
 - PRUTY KÓTOVÁNY NA STŘEDNICI
 MATERIÁLY
 OČEL: B500B
 BETON: C30/37 XC2; KRYTÍ VÝZTUŽE 25mm

| | | | |
|--|--------------------|---|--|
| Vedoucí práce: Ing. Radek Štefan, Ph.D. | | Fakulta stavební ČVUT  | |
| Zpracoval: Matěj Klimeš | | | |
| Předmět: BAKALÁŘSKÁ PRÁCE | Datum: 20.4.2022 | Meřítko: 1:50 | |
| Název výkresu: Výkres horní výztuže | Číslo výkresu: B.3 | | |