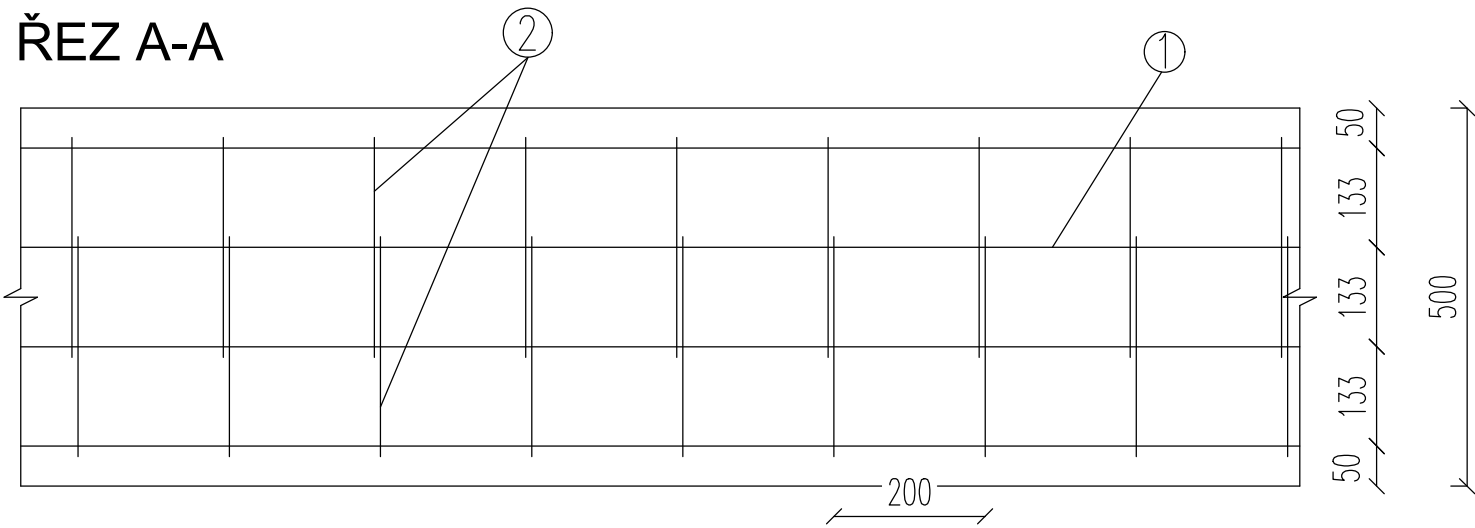


VYZTUŽENÍ PŘEVÁZKY

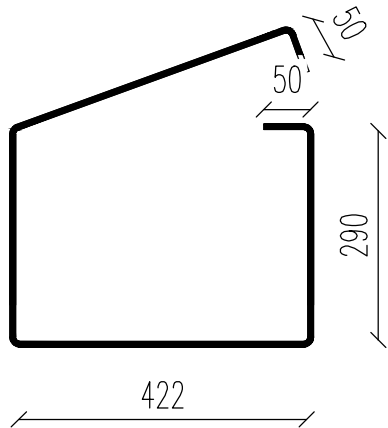
STĚNA 4, PŘEVÁZKA 2

ŘEZ A-A

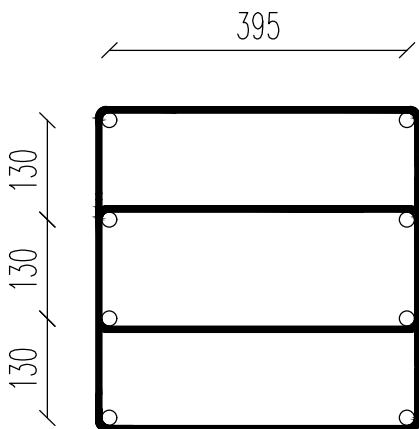


① 16x $\varnothing 12$, dl. 8400 mm

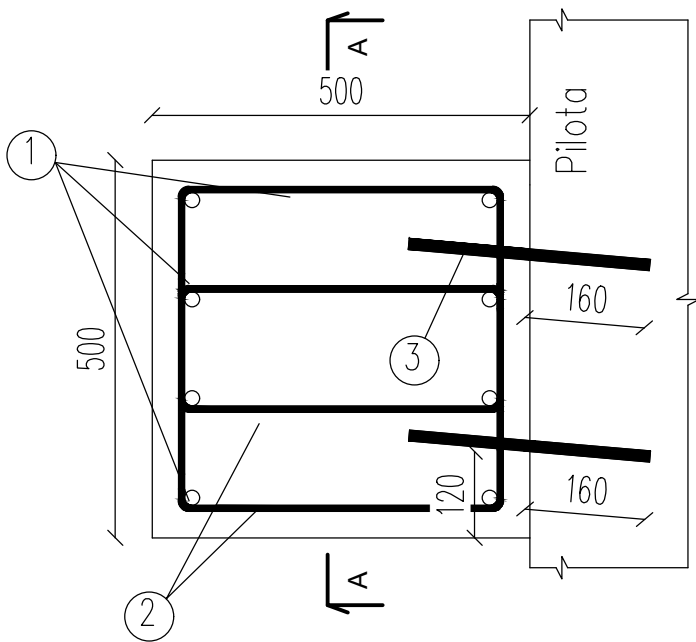
② 84x $\varnothing 8$, dl. 1520 mm



③ 12x $\varnothing 22$, dl. 320 mm



PŘÍČNÝ ŘEZ



TABULKA POUŽITÉ VÝZTUŽE


| ČÍSLO | \varnothing | DÉLKA (m) | POČET (ks) | DÉLKA CELKEM (m) | | |
|------------|---------------|-----------|------------|------------------|--------|--------|
| | | | | 20 | 8 | 22 |
| 1 | 20 | 8,4 | 8 | 67,2 | | |
| 2 | 8 | 1,52 | 2x42 | | 127,7 | |
| 3 | 22 | 0,32 | 2x6 | | | 3,84 |
| CELKEM (m) | | | | 67,2 | 127,7 | 3,84 |
| kg/m | | | | 0,8878 | 0,3946 | 2,9840 |
| kg | | | | 59,7 | 50,4 | 11,5 |

KUBATURA BETONU

| ROZMĚRY | | OBJEM (m ³) |
|---------------------|-------|-------------------------|
| A (m ²) | d (m) | |
| 0,25 | 8,4 | 2,1 |

POZNÁMKY:

BETON 20/25
VÝZTUŽ B500
KRYTÍ HLAVNÍ VÝZTUŽE 43 mm
DÉLKA PŘEVÁZKY 17,4 m
NAVRŽENO V SOULADU S EN 1992-1-1

| | | | |
|------------------|---------------------------|---|--------------|
| STUDENT | IVANA KOUDELKOVÁ |  | |
| STUDIJNÍ SKUPINA | C2KON2 | | |
| MÍSTO STAVBY | BRNO – HUSOVICE | | |
| PROJEKT | | ÚSTAV GEOTECHNIKY Veverí 331/96, 602 00 Brno | |
| DIPLOMOVÁ PRÁCE | | DATUM | 1/2017 |
| | | FORMÁT | A3 |
| | | MĚŘITKO | 1:10 |
| | | | |
| NAZEV PŘÍLOHY | VÝZTUŽENÍ PŘEVÁZKY 4(2)/5 | MĚŘITKO | ČÍS. PŘÍLOHY |
| | | 1:10 | 14 |