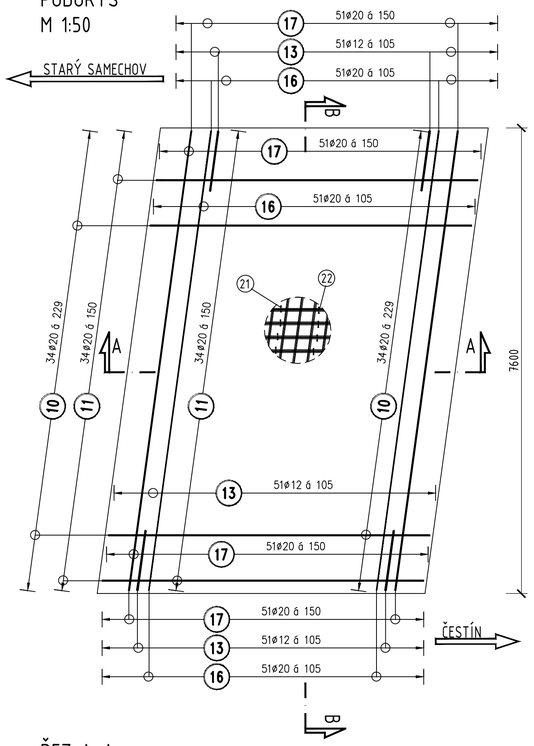
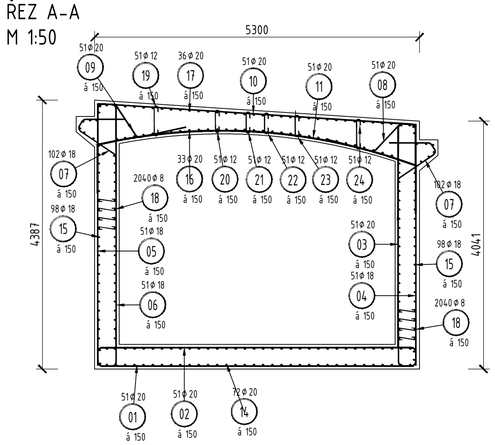
# VÝKRES VÝZTUŽE NOSNÉ KONSTRUKCE

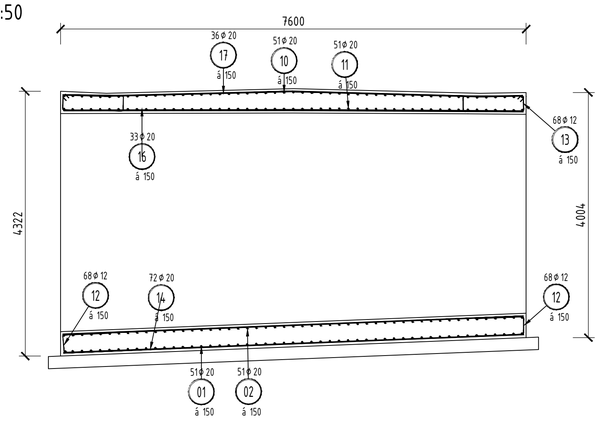
## PŮDORYS
M 1:50



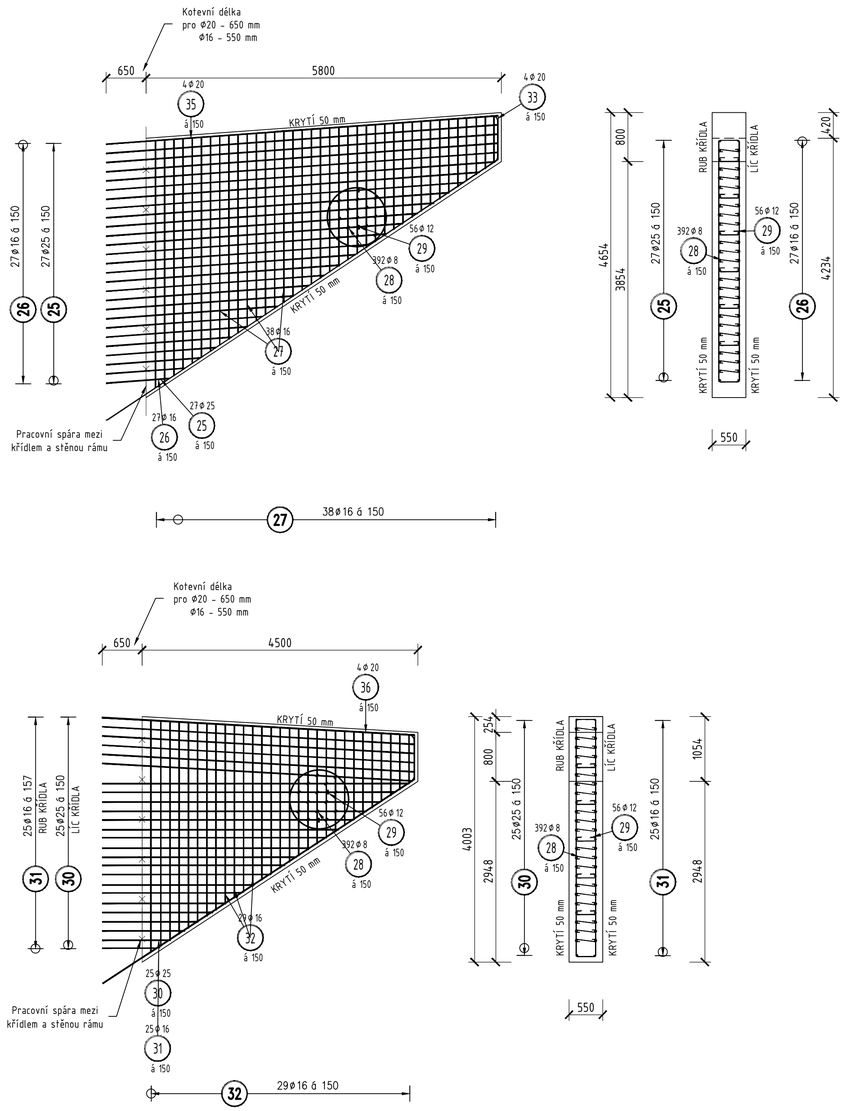

## ŘEZ A-A
M 1:50




## ŘEZ B-B
M 1:50




## VYZTUŽENÍ MOSTNÍCH KŘÍDEL
M 1:50




## KRYTÍ:
NOMINÁLNÍ . . . 50mm
MINIMÁLNÍ . . . 40mm

KÓTY VE VÝKRESE JSOU VZTAŽENY NA OSU VÝZTUŽE

## POZNÁMKY:
- PŘI ZAKŘIVENÍ JE VŽDY KÓTOVANÝ OSOVÝ ROZMĚR
- KOTEVNÍ DÉLKY VIZ. ČSN EN 1992-1-1
- HODNOTY PRO KRYTÍ PLATÍ PRO KAŽDOU VÝZTUŽ VČETNĚ TŘMÍNKŮ
- ZKOSENÍ VŠECH HRAN 15/15MM

## TABULKA VÝZTUŽE - ŽB RÁM

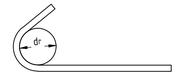
| PRŮMĚR [mm] | ø6 | ø8 | ø10 | ø12 | ø14 | ø16 | ø18 | ø20 | ø22 | ø25 | ø28 | ø32 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HMOTNOST DLE ø [kg/m'] | 0.222 | 0.395 | 0.617 | 0.888 | 1.208 | 1.578 | 1.998 | 2.466 | 2.984 | 3.853 | 4.834 | 6.313 |
| DÉLKA DLE ø CELKEM [m] | - | 989.40 | - | 499.72 | - | - | 1686.13 | 2829.96 | - | - | - | - |
| HMOTNOST DLE ø CELKEM [kg] | - | 390.8 | - | 443.8 | - | - | 3368.9 | 6978.7 | - | - | - | - |
| HMOTNOST CELKEM [kg] | 11182.2 | | | | | | | | | | | |

## TABULKA VÝZTUŽE - ŽB KŘÍDLA (PRO 4ks KŘÍDEL)

| PRŮMĚR [mm] | ø6 | ø8 | ø10 | ø12 | ø14 | ø16 | ø18 | ø20 | ø22 | ø25 | ø28 | ø32 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HMOTNOST DLE ø [kg/m'] | 0.222 | 0.395 | 0.617 | 0.888 | 1.208 | 1.578 | 1.998 | 2.466 | 2.984 | 3.853 | 4.834 | 6.313 |
| DÉLKA DLE ø CELKEM [m] | - | 207.76 | - | 1223.28 | - | 601.91 | - | 711.19 | - | - | - | - |
| HMOTNOST DLE ø CELKEM [kg] | - | 82.1 | - | 1086.2 | - | 949.8 | - | 1753.8 | - | - | - | - |
| HMOTNOST CELKEM [kg] | 3871.9 | | | | | | | | | | | |

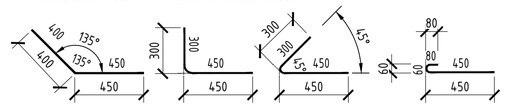
VÝZTUŽ . . . B500B
BETON . . . C30/37-XF2+XD1, Dmax=16mm, Cl-0,2, S4

## MINIMÁLNÍ PRŮMĚRY ZAKŘIVENÍ :
(PRO ŽEBÍRKOVOU VÝZTUŽ)




| PRŮMĚR VLOŽKY | HÁKY, SMYČKY A OHYBY |
|---|---|
| D ≤ 16 mm | $d_r$ = 4 D |
| D > 16 mm | $d_r$ = 7 D |

- DÉLKOVÉ ROZMĚRY POPISUJÍCÍ VÝZTUŽ JSOU VZTAŽENÉ NA VNĚJŠÍ OKRAJE PRUTU
- VYKÁZANÉ CELKOVÉ DÉLKY PRUTŮ JSOU SKUTEČNÉ OSOVÉ DÉLKY




# SO 202

AKCE
**II/336 Starý Samechov, mosty ev.č. 336-006, 336-007 - PDPS**

INVESTOR
**KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC STŘEDOČESKÉHO KRAJE**
Zborovská 11, 150 21 Praha 5
Zakázku zajišťuje:
Správa Kutná Hora
Klejnarská 894, 280 00 Kolín

Ing. PAVEL SLIWKA autorizovaný inženýr pro mosty a inženýrské stavby ČKAIT 1009935

SOUŘAD. SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

| | | |
|---|---|---|
| VEDOUCÍ PROJEKTANT | ING. PAVEL SLIWKA | |
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT | ING. VOJTĚCH KOSTKA | |
| VYPRACOVAL | ING. PAVEL SLIWKA | |
| KONTROLOVAL | ING. PAVEL SVOBODA, Ph.D. | |

SHP Stavby, mosty a perfekt s.r.o. Bobkovská 50 619 00 Brno

| | |
|---|---|
| KRAJ: STŘEDOČESKÝ | K.Ú.: Kněž u Čestína, Čenovice, Rendějov |
| DATUM | 03/2018 |
| FORMÁT | 8xA4 |
| MĚŘÍTKO | 1:100 |
| ÚČEL | PDPS |
| ČÍS. ZAKÁZKY | 16032 |
| ARCHIVNÍ ČÍS. | |
| NÁZEV OBJEKTU | SO 202 - MOST PŘES KRASOŇOVICKÝ POTOK |
| NÁZEV PŘÍLOHY | **VÝKRES VÝZTUŽE NOSNÉ KONSTRUKCE** |
| ČÍS. SOUPRAVY | |
| ČÍS. VÝKRESU | **202.04** |