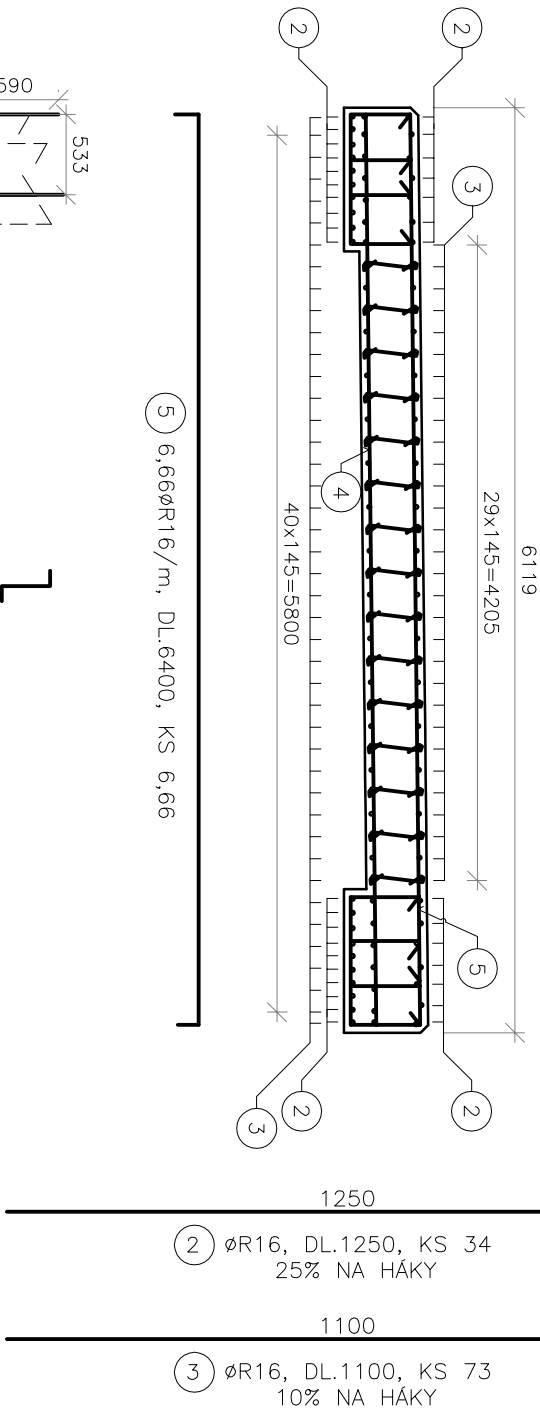


SCHEMA VÝZTUŽE NOSNÉ KONSTRUKCE

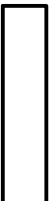
PODÉLNÝ ŘEZ 1:50



- ① 6,66R10, DL.1720, KS 4x6,66=26,64
- ⑦ 16R10/m², DL.560, KS 67,2



- ④ 6,66R20/m, DL7200, KS 6,66



- 6 ØR16/m, DL2900, KS 60
VÝZTUŽ VOLNÉHO OKRAJE

VÝKAZ VÝZTUŽE na 1bm KONSTRUKCE

| POL. | ø | DELKA 1KS [m] | KS | DELKA CELKEM DLE POL. [m] | | |
|-----------------------|----|------------------|-------|---------------------------|-------|-------|
| | | | | ø10 | ø16 | ø20 |
| 1 | 10 | 1,72 | 26,64 | 45,82 | | |
| 2 | 16 | 1,25 | 34 | | 42,50 | |
| 3 | 16 | 1,10 | 73 | | 80,30 | |
| 4 | 20 | 7,20 | 6,66 | | | 47,95 |
| 5 | 16 | 6,40 | 6,66 | | 42,62 | |
| 6 | 16 | 2,90 | 60 | | 174,0 | |
| 7 | 10 | 0,56 | 67,20 | 37,63 | | |
| DELKA CELKEM | | | [m] | 83,5 | 339,4 | 48,0 |
| HMOTNOST 1bm | | | [kg] | 0,617 | 1,578 | 2,466 |
| HMOTNOST CELKEM DLE Ø | | | [kg] | 51,5 | 535,6 | 118,5 |
| HMOTNOST CELKEM | | | [kg] | 706,- | | |

ŠÍŘKA NOSNÉ KONSTRUKCE $s=7,7\text{m}$
12% NA KOZLIKY 1,12x706x7,7=6089kg

WÝZTUŽ CELKEM 2439kg





BETON C30/37-XF2
OCCEL B500B

| MINIMÁLNI KRYTÍ BETONEM | MKB=40mm |
|-------------------------|----------|
| JMENOVIĎ KRYTÍ BETONEM | JKB=45mm |



POLOHOPISNÝ SYSTÉM : JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM : BALT PO VYROVNÁNÍ

| | | | |
|--|--|---|---|
| ATELIER PROJEKTOVÁNÍ INŽENÝRSKÝCH STAVEB s.r.o. | | | |
| AKCE: III/3287 VELKÝ OSEK - MOST EV.Č. 3287-1 | | | |
| OHRADNÍ 24B PRAHA 4 tel: 241 481 215 e-mail: aps@aps-stro.eu | | | |
|  | | | |
| ZADAVATEL: | HL.INŽ.PROJEKTU: Ing. Josef JIROTKA | VYPRACOVAL: Ing. Jan TUŘEK | KONTROLOVAL: Ing. Tomáš KAPLAN |
|  | |  |  |
| KRAJ: | STŘEDOČESKÝ | OKRES: KOLÍN | K.Ú.: VELKÝ OSEK |
| STAV. OBJEKT SO 201 | SCHEMA VÝZTUŽE NOSNÉ KONSTRUKCE | | STUP. PROJ. PDPS |
| | | MEŘIT. 1 : 50 | PŘÍLOHA: C.4.10 |
| | | FORMATŮ A4: | 2 |
| | | DATUM: | SRPEN 2018 |
| | | ZAK. ČÍSLO: | 3128/02 |