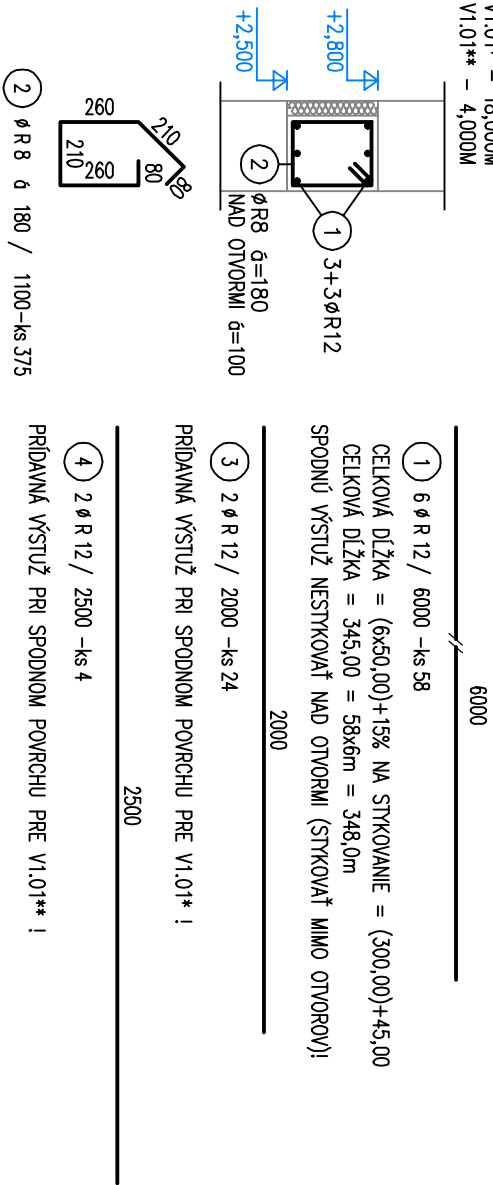


VÝKRES VÝSTUŽE ŽELEZOBETÓNOVÝCH VENCOV, PREKLADOV, M 1:25

Ž.B.VENIEC V1.01 + V1.01* + V1.01**, M 1:25

CELKOVÁ DĹŽKA V1.01 + V1.01* – 50,000M
V1.01 – 28,200M
V1.01* – 18,000M
V1.01** – 4,000M



6000

1 6 Ø R 12 / 6000 –ks 58

CELKOVÁ DĹŽKA = (6x50,00)+15% NA STYKOVANIE = (300,00)+45,00

CELKOVÁ DĹŽKA = 345,00 = 58x6m = 348,0m

SPODNÚ VÝSTUŽ NESTYKOVÁŤ NAD OTVORMI (STYKOVÁŤ MIMO OTVOROV)!

2000

3 2 Ø R 12 / 2000 –ks 24

PRIĎAŤ VÝSTUŽ PRI SPODNOM PLOCHU PRE V1.01* !

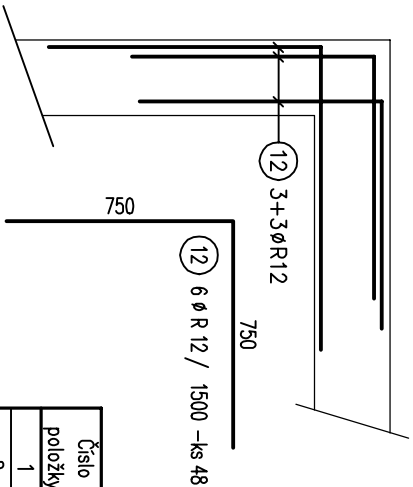
2500

4 2 Ø R 12 / 2500 –ks 4

PRIĎAŤ VÝSTUŽ PRI SPODNOM PLOCHU PRE V1.01** !

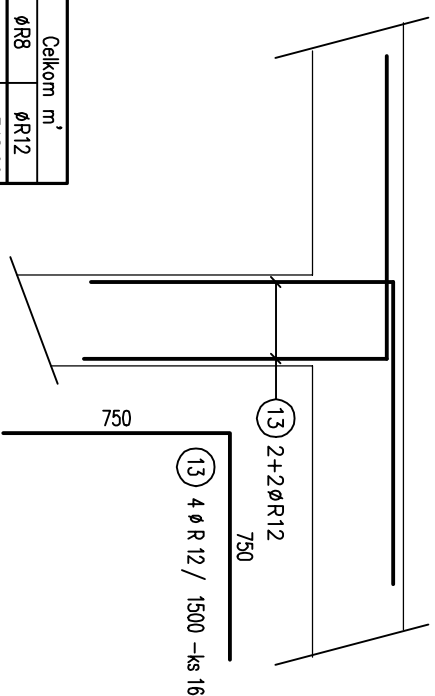
SCHEMA PREKOTVENIA VENCOV, PREKLADOV NA 1.NP+2NP

V ROHOCH TVARU "L", 8X, M=1:25



SCHEMA PREKOTVENIA VENCOV, PREKLADOV NA 1.NP

V ROHOCH TVARU "T", 4X, M=1:25



VÝKAZ VÝSTUŽE

| Číslo položky | Priemer [mm] | Dĺžka [m] | Počet [ks] | Celkom m³ | |
|---------------|--------------|-----------|------------|-----------|---------|
| | | | | ØR8 | ØR12 |
| 1 | R12 | 6.000 | 58 | | 348,00 |
| 2 | R8 | 1.100 | 375 | 412,50 | |
| 3 | R12 | 2.000 | 24 | | 48,00 |
| 4 | R12 | 2.500 | 4 | | 10,00 |
| 5 | R12 | 6.000 | 14 | | 84,00 |
| 6 | R8 | 1.100 | 67 | 73,70 | |
| 7 | R12 | 6.000 | 60 | | 360,00 |
| 8 | R8 | 0.900 | 365 | 328,50 | |
| 9 | R12 | 2.350 | 2 | | 4,70 |
| 10 | R12 | 6.000 | 20 | | 120,00 |
| 11 | R12 | 0.800 | 84 | | 67,20 |
| 12 | R12 | 1.500 | 48 | | 72,00 |
| 13 | R12 | 1.500 | 16 | | 24,00 |
| C E L K O M | | | | | |
| | | | | m³ | 814,70 |
| | | | | kg/m³ | 0,395 |
| | | | | kg | 321,81 |
| | | | | kg | 1010,46 |
| | | | | kg | 1332,26 |

POZNÁMKY:

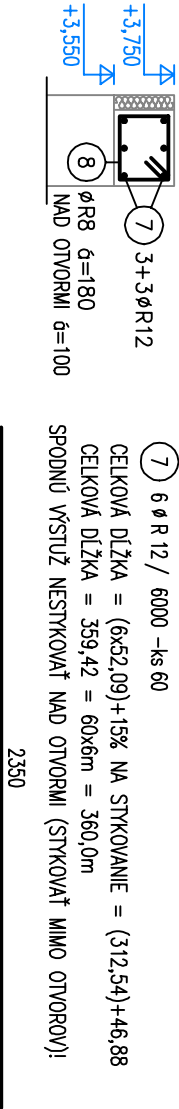
- AKÉKOLIEK ZMENY V NOSNEJ KONŠTRUKCII JE POTREBNÉ ODSÚHLAŠIŤ S PROJEKTANTOM STATIKY
- PRIERAZY KOORDINOVÁŤ S PROFESIAM!
- PROJEKT SLUŽÍ PRE ÚČELY STAVEBNÉHO KONANIA, NENAHRÁDZA REALIZAČNÚ DOKUMENTÁCIU STAVBY
- STYKOVANIE JEDNOTLIVÝCH PRVKOV OCELOVEJ KONŠTRUKCIE JE POTREBNÉ RIEŠIŤ V DIELENSKEJ DOKUMENTÁCII
- NA AKÉKOLIEK NEZROVNALOSTI VO VÝKAZOCH JE POTREBNÉ BEZODKLADNE UPOZORNIŤ PROJEKTANTA STATIKY
- VÝSTUŽ JE KÓTOVANÁ NA VONKAŠIU HRANU

BETÓN: STN EN 206-1-C20/25-XC2 (SK)-Dmax16-S4
VÝSTUŽ: B 500 (B)

KRYTIE: 25 mm

Ž.B.VENIEC V2.01 + V2.01*, M 1:25

CELKOVÁ DĹŽKA V2.01+V2.01* – 53,760M
V2.01 – 51,860M
V2.01* – 2,000M



6000

7 6 Ø R 12 / 6000 –ks 60

CELKOVÁ DĹŽKA = (6x52,09)+15% NA STYKOVANIE = (312,54)+46,88

CELKOVÁ DĹŽKA = 359,42 = 60x6m = 360,0m

SPODNÚ VÝSTUŽ NESTYKOVÁŤ NAD OTVORMI (STYKOVÁŤ MIMO OTVOROV)!

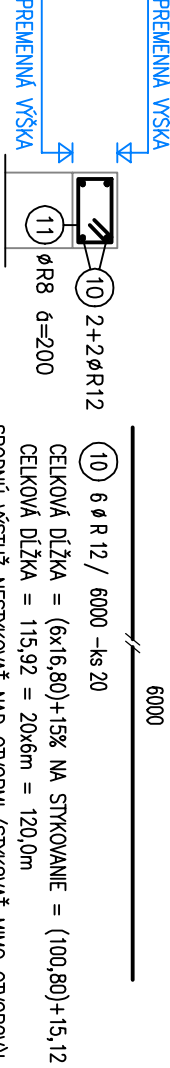
2350

9 2 Ø R 12 / 2350 –ks 2

PRIĎAŤ VÝSTUŽ PRI SPODNOM PLOCHU PRE V2.01*, S.H.P.=+5,230 !

Ž.B.VENIEC V2.02, M 1:25

CELKOVÁ DĹŽKA
V2.02 – 16,800M



6000

10 6 Ø R 12 / 6000 –ks 20

CELKOVÁ DĹŽKA = (6x16,80)+15% NA STYKOVANIE = (100,80)+15,12

CELKOVÁ DĹŽKA = 115,92 = 20x6m = 120,0m

SPODNÚ VÝSTUŽ NESTYKOVÁŤ NAD OTVORMI (STYKOVÁŤ MIMO OTVOROV)!

| | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|
| ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT/ VYPRACOVAL: | | KRESLIL: | | KONTROLOVAL: | |
| Ing. PETER KLEIMAN | | Ing. SZABOLCS NAGY | | RONALD KOVÁCS | |
| Ing. PETER KLEIMAN | | Ing. SZABOLCS NAGY | | Ing. PETER KLEIMAN | |
| INVESTOR: AGREX S.R.O., NÁMESTIE BANÍKOV 31, 048 01 ROŽŇAVA | | INVESTOR: AGREX S.R.O., NÁMESTIE BANÍKOV 31, 048 01 ROŽŇAVA | | INVESTOR: AGREX S.R.O., NÁMESTIE BANÍKOV 31, 048 01 ROŽŇAVA | |
| NÁZOV A MIEŠTO STAVBY: | | NÁZOV A MIEŠTO STAVBY: | | NÁZOV A MIEŠTO STAVBY: | |
| NOVOSTAVBA – CYKLOCENTRUM BUZGÓ | | NOVOSTAVBA – CYKLOCENTRUM BUZGÓ | | NOVOSTAVBA – CYKLOCENTRUM BUZGÓ | |
| K.Ú. KRÁŠNOHORSKÁ DĹHÁ LÚKA, č.p.: C KN 312 | | K.Ú. KRÁŠNOHORSKÁ DĹHÁ LÚKA, č.p.: C KN 312 | | K.Ú. KRÁŠNOHORSKÁ DĹHÁ LÚKA, č.p.: C KN 312 | |
| PROFESIA: | | PROFESIA: | | PROFESIA: | |
| STATIKA | | STATIKA | | STATIKA | |
| VÝKRES VÝSTUŽE Ž.B. VENCOV, PREKLADOV | | VÝKRES VÝSTUŽE Ž.B. VENCOV, PREKLADOV | | VÝKRES VÝSTUŽE Ž.B. VENCOV, PREKLADOV | |
| 1:25 | | 1:25 | | 1:25 | |
| S-07 | | S-07 | | S-07 | |