



BETON C30/37 >  
OCFL P500A P50

**OCEL BJOUA, BJOUB  
HORNÍ A BOČNÍ KRYTÍ VÝZTUŽE 20 MM  
PRUTY OZNAČENÉ "NA FILIGRAN" UKLÁDAT  
PŘED BETONÁŽÍ STYK PREFABRIKÁTŮ A  
ŠÍŘKU VÝZTUŽE 10 MM**

NS – SVARY NOSNÉ  
METODA SVAŘOVÁNÍ ISO 4063 – 111–  
  
BETON ČSN EN 206–1 ZMĚNA Z3  
KONTROLNÍ TŘÍDA ŽELEZOBETONOVÝCH  
ZATÍŽENÍ DLE ČSN EN 1990, ČSN EN  
NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992–1–1

| zn | Sit    | ks | Delka | Sirka | kg   | Cel.kg |
|----|--------|----|-------|-------|------|--------|
| 00 | Q-513A | 33 | 6000  | 2150  | 90.0 | 2971.4 |
| 00 | Q-335A | 55 | 5000  | 2150  | 57.7 | 3175.0 |
| 01 | Q-335A | 1  | 5000  | 1450  | 38.9 | 38.9   |
| 02 | Q-335A | 1  | 5000  | 1550  | 41.6 | 41.6   |
| 03 | Q-335A | 1  | 2500  | 1100  | 14.8 | 14.8   |
| 04 | Q-335A | 1  | 5000  | 1100  | 29.5 | 29.5   |
| 05 | Q-335A | 5  | 3000  | 2150  | 34.6 | 173.2  |
| 06 | Q-335A | 1  | 5000  | 1600  | 43.0 | 43.0   |
| 07 | Q-335A | 4  | 2500  | 2150  | 28.9 | 115.5  |
| 08 | Q-335A | 1  | 2500  | 1600  | 21.5 | 21.5   |
| 09 | Q-335A | 1  | 5000  | 1700  | 45.6 | 45.6   |
| 10 | Q-335A | 1  | 5000  | 1300  | 34.9 | 34.9   |
| 11 | Q-335A | 1  | 4100  | 2150  | 47.3 | 47.3   |

|  |    |      |        |      |        |
|--|----|------|--------|------|--------|
| Q-513A   | 33 | 6000 | 2150   | 90.0 | 2971.4 |
| Q-335A   | 70 | 5000 | 2150   | 57.7 | 4040.9 |
| Množnost celkem:   |    |      | 7012.3 |      |        |
| BETON C30/37 XC1<br>OCEL B500A, B500B<br>HORNÍ A BOČNÍ KRYTÍ VÝZTUŽE<br>PRUHENÝ STAVIŠTĚ "L" A TILAS |    |      |        |      |        |

PRUTY OZNACENÉ "NA FILIGRAN"  
PŘED BETONÁŽÍ STYK PREFABRI-  
ŘÁDNĚ OČISTIT A NAVLHČIT

NS - SVARY NOSNÉ

METODA SVAŘOVÁNÍ ISO 4063

BETON CSN EN 206-1 ZMENA  
KONTROLNÍ TŘÍDA ŽELEZOBETON

ZATÍŽENÍ DLE ČSN EN 1990, Č  
NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-

NAVRZENO DLE ČSN EN 1992-

| VÝKAZ VÝZTUŽE         |        |               |       |        |        |        |        |
|-----------------------|--------|---------------|-------|--------|--------|--------|--------|
| Pol                   | Profil | Délka<br>[mm] | ks    | 50     |        |        |        |
|                       |        |               |       | 8      | 10     | 12     | 22     |
| *1                    | 50     | 8             | 950   | 2092   | 1987.4 |        |        |
| *2                    | 50     | 8             | 1100  | 10     | 11.0   |        |        |
| *3                    | 50     | 8             | 1200  | 24     | 28.8   |        |        |
| *4                    | 50     | 8             | 1250  | 28     | 35.0   |        |        |
| *5                    | 50     | 8             | 1300  | 125    | 162.5  |        |        |
| *6                    | 50     | 8             | 1350  | 3      | 4.0    |        |        |
| *7                    | 50     | 8             | 1500  | 9      | 13.5   |        |        |
| *8                    | 50     | 12            | 1500  | 13     |        |        | 19.5   |
| *9                    | 50     | 12            | 1700  | 697    |        |        | 1184.9 |
| *10                   | 50     | 8             | 2000  | 568    | 1136.0 |        |        |
| *11                   | 50     | 8             | 2100  | 4      | 8.4    |        |        |
| *12                   | 50     | 8             | 2800  | 8      | 22.4   |        |        |
| *13                   | 50     | 12            | 2900  | 40     |        |        | 116.0  |
| *14                   | 50     | 8             | 3050  | 4      | 12.2   |        |        |
| *15                   | 50     | 10            | 4000  | 61     |        |        | 244.0  |
| *16                   | 50     | 25            | 5000  | 29     |        |        |        |
| *17                   | 50     | 10            | 6000  | 355    |        |        | 2130.0 |
| *18                   | 50     | 8             | 6950  | 8      | 55.6   |        |        |
| *19                   | 50     | 25            | 7350  | 36     |        |        |        |
| *20                   | 50     | 10            | 7850  | 5      |        |        | 39.3   |
| *21                   | 50     | 12            | 7950  | 2      |        |        |        |
| *22                   | 50     | 12            | 8300  | 3      |        |        |        |
| *23                   | 50     | 25            | 8950  | 6      |        |        |        |
| *24                   | 50     | 25            | 9100  | 10     |        |        |        |
| *25                   | 50     | 25            | 10450 | 8      |        |        |        |
| 26                    | 50     | 8             | 1350  | 6      |        |        |        |
| 27                    | 50     | 22            | 1500  | 32     |        |        |        |
| 28                    | 50     | 10            | 2600  | 2      |        |        | 5.2    |
| 29                    | 50     | 10            | 3000  | 2      |        |        | 6.0    |
| 30                    | 50     | 8             | 1200  | 603    | 723.6  |        |        |
| 31                    | 50     | 8             | 1200  | 59     | 70.8   |        |        |
| 32                    | 50     | 10            | 1400  | 102    |        |        | 142.8  |
| 33                    | 50     | 8             | 1800  | 113    | 203.4  |        |        |
| 34                    | 50     | 12            | 1550  | 19     |        |        | 29.4   |
| 35                    | 50     | 12            | 1800  | 89     |        |        | 160.2  |
| 36                    | 50     | 12            | 1850  | 11     |        |        | 20.4   |
| 37                    | 50     | 12            | 2250  | 568    |        |        | 1278.0 |
| 38                    | 50     | 12            | 2450  | 11     |        |        | 26.9   |
| CELKOVÁ DELKA [m]     |        |               |       | 4482.8 | 2567.3 | 2876.2 | 48     |
| HMOTNOST [kg]         |        |               |       | 1768.8 | 1582.8 | 2553.5 | 143    |
| CELKOVÁ HMOTNOST [kg] |        |               |       |        |        |        |        |

Horní výztuž průvlaku  
přivařit k výztužné vložce  
čloupu přenášejícímu tlak

|  |  |   |
|--|--|---|
| POZNÁMKY / NOTES:  |  | NÁZEV AKCE/BUILDING<br>Vědeckote            |
|  |  | Karlovy Vary -                              |
|  |  | STAVBA/PART OF BUILDING<br><b>S1 - VĚDE</b> |
| INVESTOR / DEVELOPER<br>KARLOVARSKÝ KRAJ<br>Krajský úřad - Odbor rekonstrukcí a výstavby<br>Závodní 353/88, Karlovy Vary |  |   |
| DODAVATEL / PROVIDER   |  |   |
| GENERÁLNÍ PROJEKTANT   |  |   |

| REVISION | POPIS / DESCRIPTION | DATUM / DATE |
|----------|---------------------|--------------|
| R01      | ...                 | ...          |
| R02      |                     |              |
| R03      |                     |              |

|     |  |                              |
|-----|--|------------------------------|
| R04 |  | 360 01 KARLOVY               |
| R05 |  | Číslo zakázky / Project ref. |
| R06 |  | STUPEŇ / DESIGN STAGE        |
| R07 |  | DOKUMENTACE                  |
| R08 |  | ČÁST / SECTION               |

|     |  |                                     |
|-----|--|-------------------------------------|
| R09 |  | F1 POZEMNÍ<br>SO, PS / BUILDING OB. |
|     |  | 100 VĚDECKÁ<br>FUNKČNÍ ČÁST / PART  |

Diagram illustrating the layout of the building complex:

- SO 104
- SO 103
- SO 102
- SO 101

Object 1B

objekt IV

objekt III

objekt II

objekt IA

ČLENĚNÍ / STRUCTURE

NÁZEV VÝKRESU / DRAWING

SO 201  
STAVBA S2

|                  |        |
|------------------|--------|
| DATUM / DATE     | REVIZE |
| 12/2012          |        |
| ČÍSLO DOKUMENTU: |        |
| F1.0_100         |        |

| <b>±0,000 = 385,500 (SO 104)</b>  | F1.2 102  |                    |                    |                    |                           |  |  |
|---|---|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|--|--|
| SOUŘ. SYSTÉM S-JTSK / GRID SYSTEM S-JTSK,<br>VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV / VERTICAL SYSTEM BpV | <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>ČÁST /<br/>SECTION</th> <th>SO, PS /<br/>OBJECT</th> <th>FUNKČNÍ<br/>PART OF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">NÁZEV SOUBORU / FILE NAME</td> </tr> </tbody> </table> | ČÁST /<br>SECTION  | SO, PS /<br>OBJECT | FUNKČNÍ<br>PART OF | NÁZEV SOUBORU / FILE NAME |  |  |
| ČÁST /<br>SECTION   | SO, PS /<br>OBJECT  | FUNKČNÍ<br>PART OF |                    |                    |                           |  |  |
| NÁZEV SOUBORU / FILE NAME   |   |                    |                    |                    |                           |  |  |