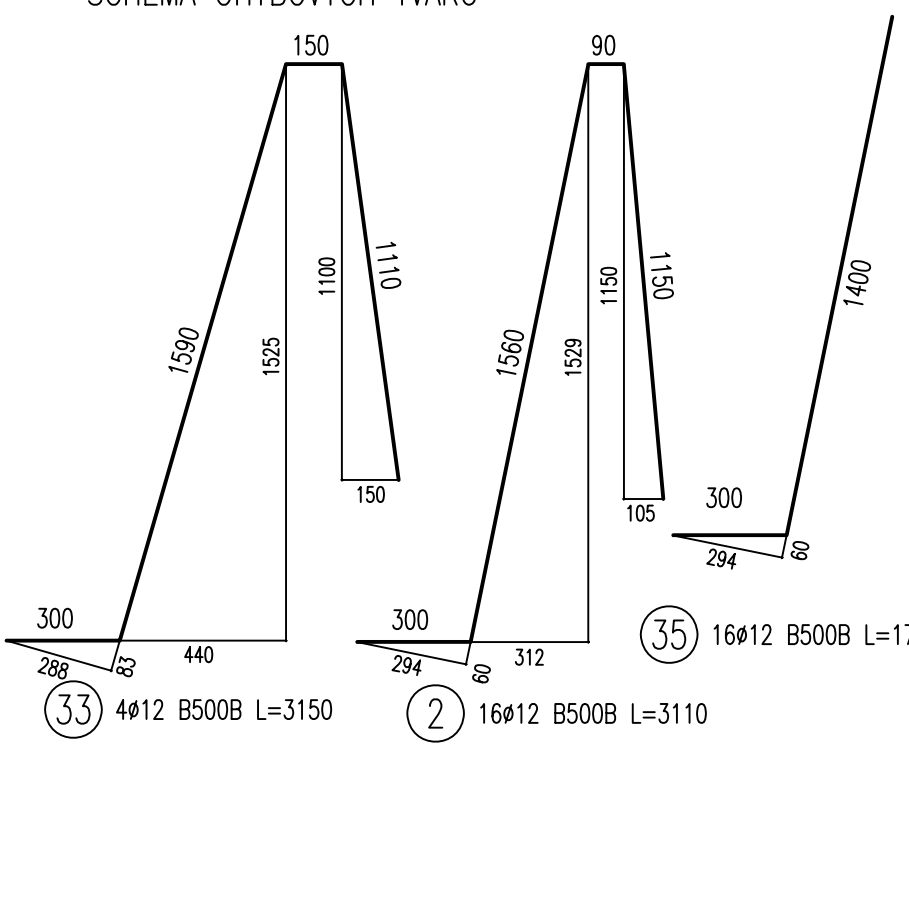
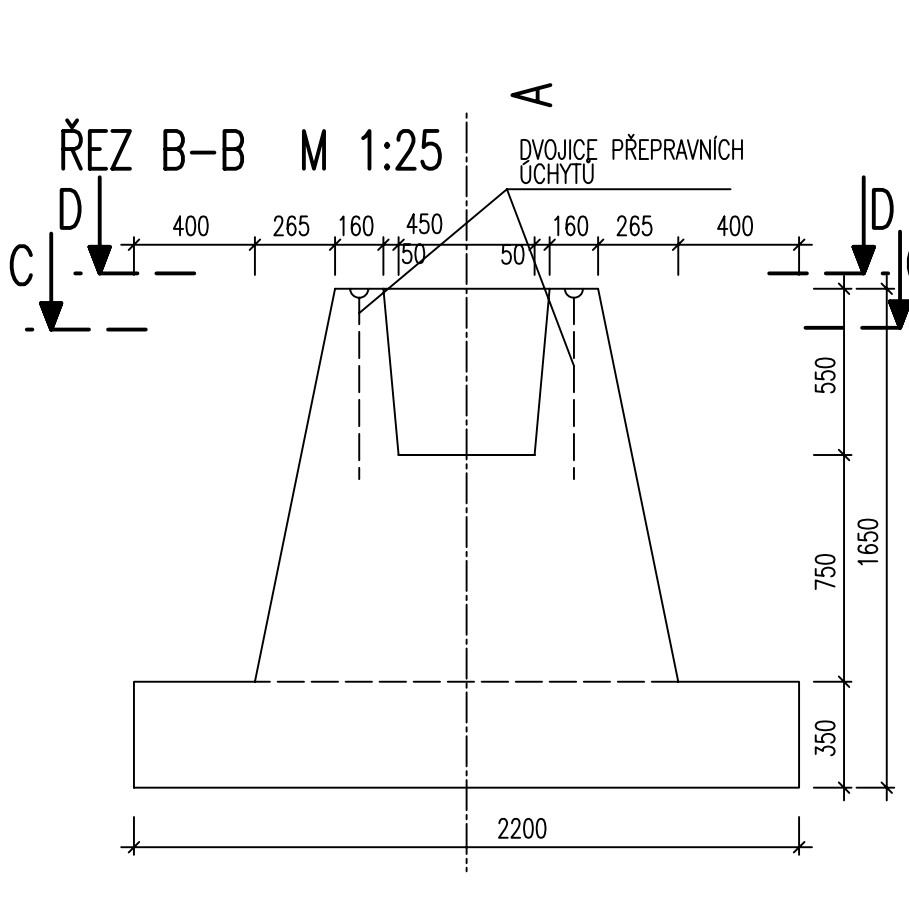
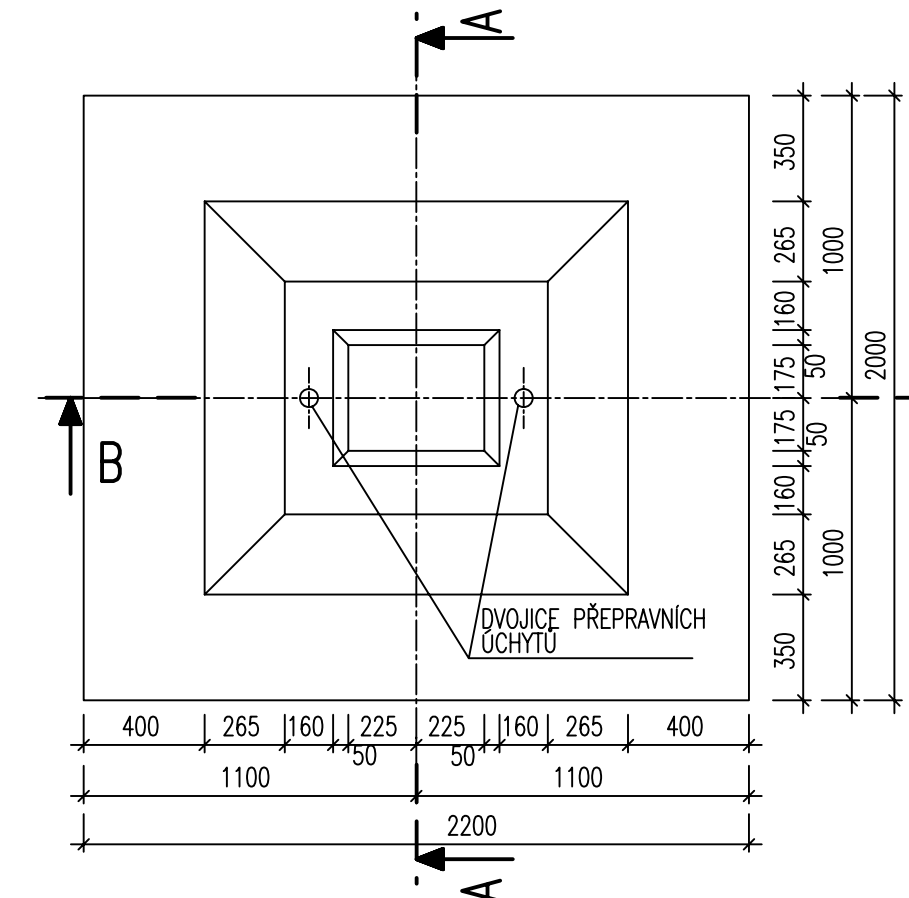
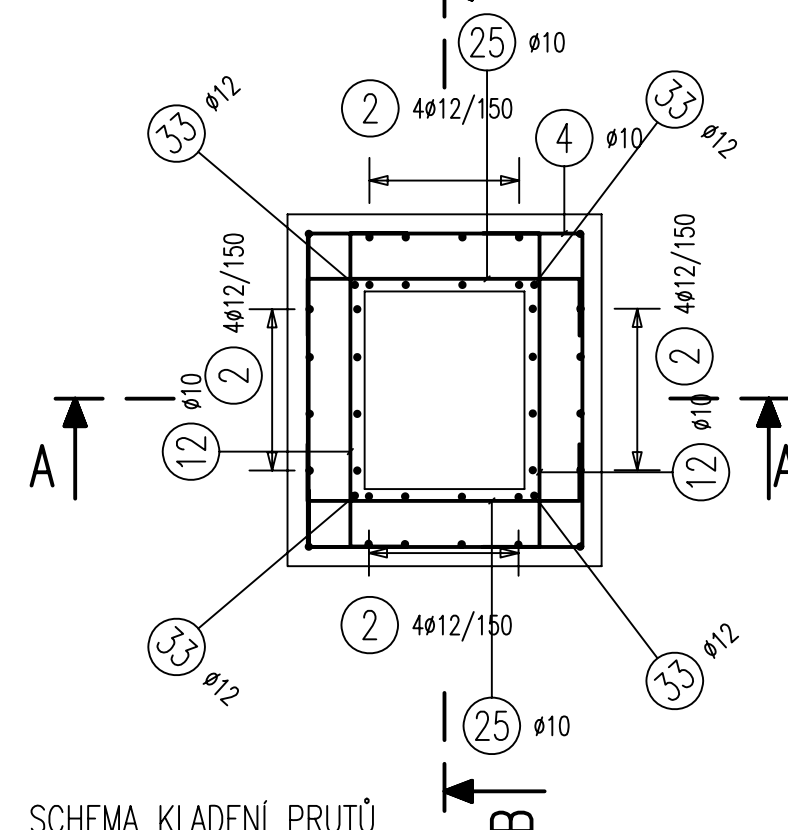


TVAR ZÁKLADOVÉ PATKY A – 1650/2200x2000mm – 13ks  
PŮDORYS M 1:25

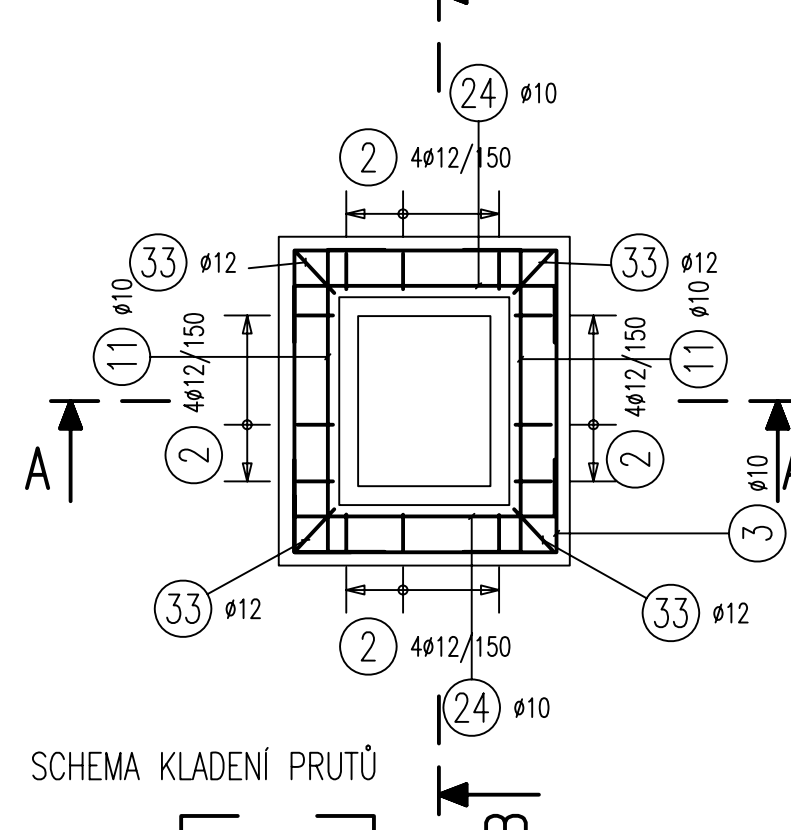


VÝKRES VÝZTUŽE

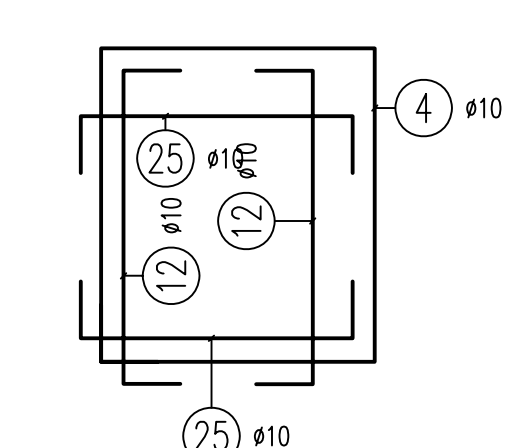
PŮDORYSNÝ ŘEZ C-C  
M 1:20



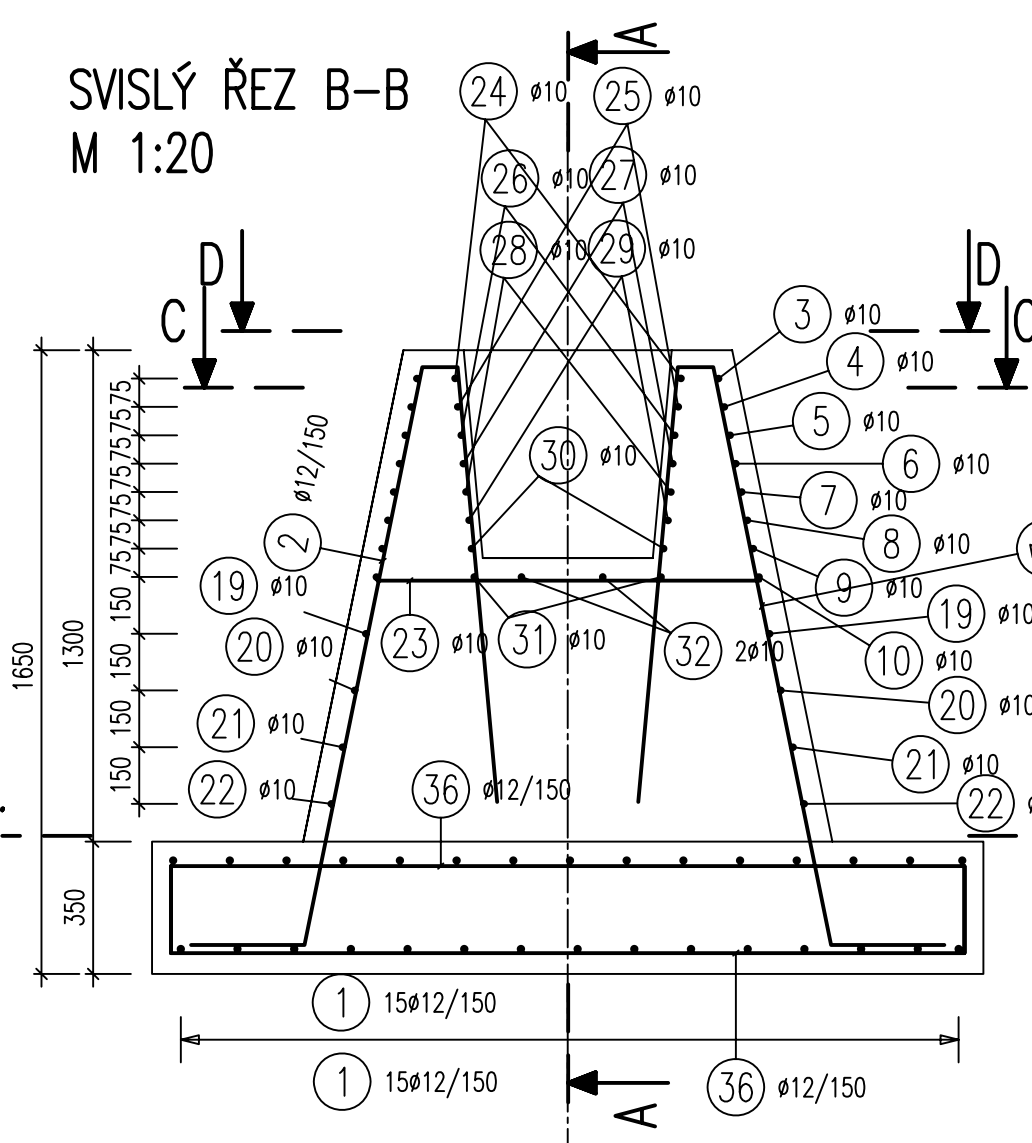
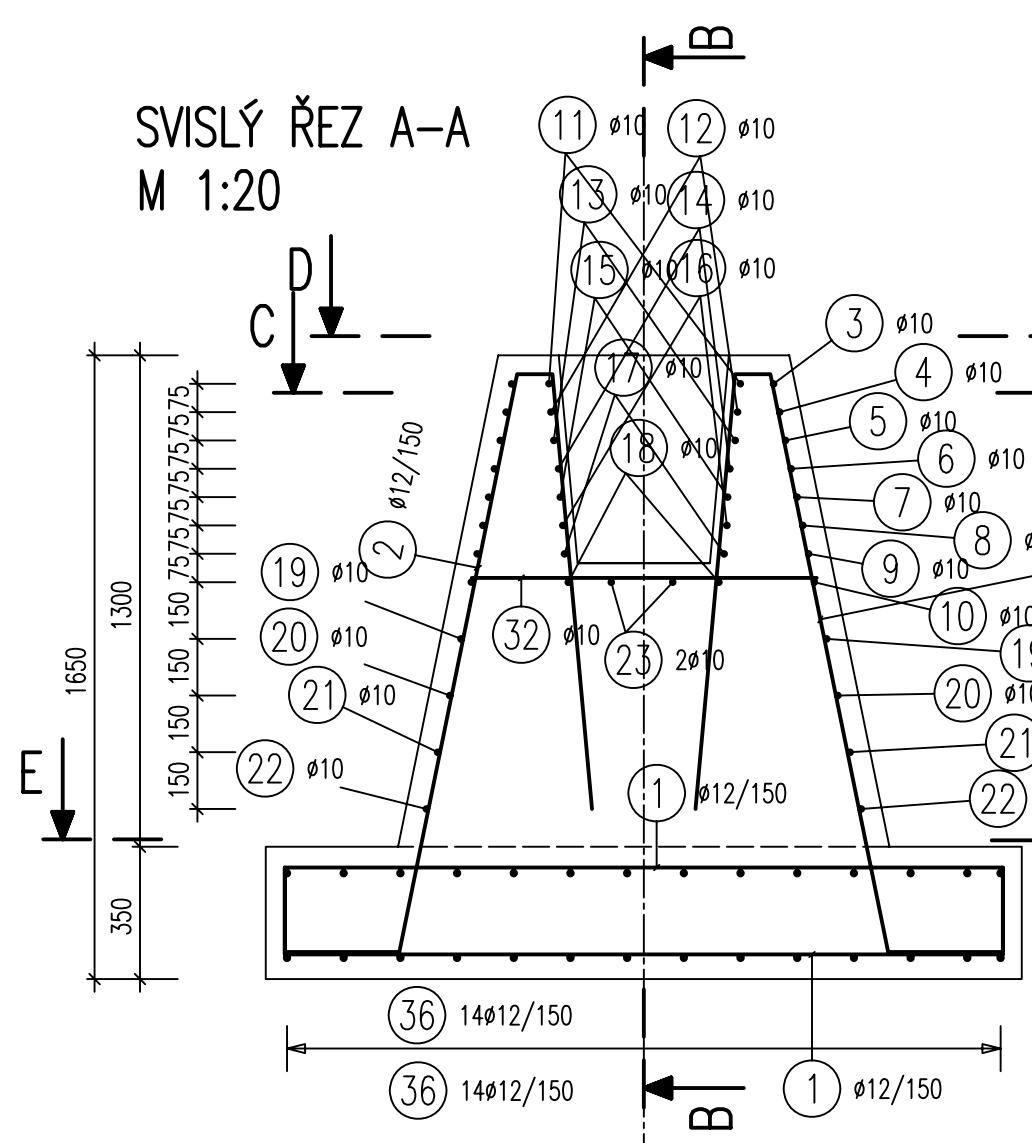
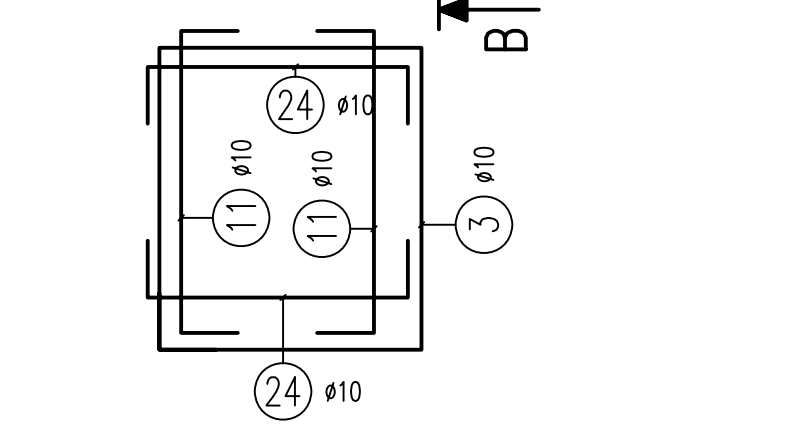
PŮDORYSNÝ POHLED D-D  
M 1:20



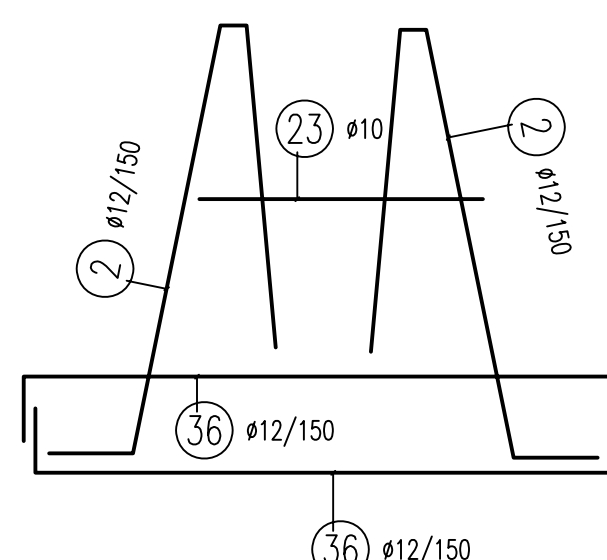
SCHEMA KLADENÍ PRUTŮ



SCHEMA KLADENÍ PRUTŮ



SCHEMA KLADENÍ PRUTŮ



- POZNÁMKY:
- OHYBOVÉ TVARY KÓTOVÁNY NA VNĚJŠÍ HRANU VÝZTUŽE
  - KAŽDÁ PATKA BUDE OSAZENA DVOJICÍ PŘEPRAVNÍCH UCHYTŮ A EVENTUELNĚ I PŘIDANOU VÝZTUŽÍ, KTEROU SI UMÍSTĚNÍ KONKRÉTNÍHO TYPU UCHYTU VYZÁDÁ (HMOTNOST PATKY 7,47t, objem 2,99m³)
  - VODOROVNĚ UZÁVŘENÉ TRMINKY VYVÁZAT TAK, ABY ZÁVĚR SOUSEDNÍCH TRMINKŮ BYL UMÍSTĚN PROSTŘÍDANĚ (NA RŮZNÝCH ROZÍCH PATKY)

BETON DLE ČSN EN 206-1 A TKP STAVEB STÁTNÍCH DRAH  
BETON: C 30/37 – XF4 (CZ) CI 0,20 – Dmax. 22  
S MAXIMÁLNÍM PRŮSAKEM 20mm DLE ČSN EN 13290-8,  
STUPEŇ SEDNUTÍ KUŽELE S3 (PŘÍPADNĚ S2) DLE ČSN EN 206-1  
VÝZTUŽ: B500B  
KRYTÍ VÝZTUŽE: MIN. 40mm NA HRANU, NA VNITŘNÍCH STRANÁCH  
KALICHU MIN. 30mm NA HRANU

VÝKAZ VÝZTUŽE

VÝKAZ PRO JEDNU ZÁKLADOVOU PATKU

Datum: 30.09.2013 Strana: 1

| Položka | Počet | D  | Druh  | Délka   | Hmotnost | Celk. délka | Celk.hmot. | Tvar výztuže                 |
|---------|-------|----|-------|---------|----------|-------------|------------|------------------------------|
| 1       | 30    | 12 | B500B | 2360.00 | 2.096    | 70800.00    | 62.870     | 1900                         |
| 2       | 16    | 12 | B500B | 3108.33 | 2.760    | 49728.00    | 44.158     | 101.5° 90° 95.2° 300° 101.5° |
| 3       | 1     | 10 | B500B | 3284.08 | 2.026    | 3284.00     | 2.026      | 690                          |
| 4       | 1     | 10 | B500B | 3406.48 | 2.102    | 3406.00     | 2.102      | 720                          |
| 5       | 1     | 10 | B500B | 3528.88 | 2.177    | 3529.00     | 2.177      | 750                          |
| 6       | 1     | 10 | B500B | 3651.28 | 2.253    | 3651.00     | 2.253      | 790                          |
| 7       | 1     | 10 | B500B | 3773.68 | 2.329    | 3774.00     | 2.329      | 820                          |
| 8       | 1     | 10 | B500B | 3896.08 | 2.404    | 3896.00     | 2.404      | 850                          |
| 9       | 1     | 10 | B500B | 4018.48 | 2.479    | 4018.00     | 2.479      | 880                          |
| 10      | 1     | 10 | B500B | 4140.88 | 2.555    | 4141.00     | 2.555      | 910                          |
| 11      | 2     | 10 | B500B | 1098.52 | 0.678    | 2198.00     | 1.356      | 150                          |
| 12      | 2     | 10 | B500B | 1129.12 | 0.697    | 2258.00     | 1.393      | 150                          |
| 13      | 2     | 10 | B500B | 1159.72 | 0.716    | 2320.00     | 1.431      | 150                          |
| 14      | 2     | 10 | B500B | 1190.32 | 0.734    | 2380.00     | 1.468      | 150                          |
| 15      | 2     | 10 | B500B | 1220.92 | 0.753    | 2442.00     | 1.507      | 150                          |
| 16      | 2     | 10 | B500B | 1251.52 | 0.772    | 2504.00     | 1.545      | 150                          |
| 17      | 2     | 10 | B500B | 1282.12 | 0.791    | 2564.00     | 1.582      | 150                          |
| 18      | 2     | 10 | B500B | 1312.72 | 0.810    | 2626.00     | 1.620      | 150                          |
| 19      | 2     | 10 | B500B | 2473.71 | 1.526    | 4948.00     | 3.053      | 700                          |
| 20      | 2     | 10 | B500B | 2593.83 | 1.600    | 5188.00     | 3.201      | 730                          |
| 21      | 2     | 10 | B500B | 2715.03 | 1.675    | 5430.00     | 3.350      | 760                          |
| 22      | 2     | 10 | B500B | 2836.23 | 1.750    | 5672.00     | 3.500      | 790                          |
| 23      | 2     | 10 | B500B | 1172.72 | 0.724    | 2346.00     | 1.447      | 1010                         |
| 24      | 2     | 10 | B500B | 988.52  | 0.610    | 1978.00     | 1.220      | 150                          |
| 25      | 2     | 10 | B500B | 1019.12 | 0.629    | 2038.00     | 1.257      | 150                          |

VÝKAZ VÝZTUŽE

Datum: 30.09.2013  
Strana: 2

| Položka | Počet | D  | Druh  | Délka   | Hmotnost | Celk. délka | Celk.hmot. | Tvar výztuže                  |
|---------|-------|----|-------|---------|----------|-------------|------------|-------------------------------|
| 26      | 2     | 10 | B500B | 1049.72 | 0.648    | 2100.00     | 1.296      | 150                           |
| 27      | 2     | 10 | B500B | 1090.32 | 0.673    | 2180.00     | 1.345      | 150                           |
| 28      | 2     | 10 | B500B | 1120.92 | 0.692    | 2242.00     | 1.383      | 150                           |
| 29      | 2     | 10 | B500B | 1151.52 | 0.711    | 2304.00     | 1.422      | 150                           |
| 30      | 2     | 10 | B500B | 1182.12 | 0.729    | 2364.00     | 1.459      | 150                           |
| 31      | 2     | 10 | B500B | 1212.72 | 0.748    | 2426.00     | 1.497      | 150                           |
| 32      | 2     | 10 | B500B | 1072.72 | 0.662    | 2146.00     | 1.324      | 150                           |
| 33      | 4     | 12 | B500B | 3145.53 | 2.794    | 12584.00    | 11.175     | 106.1° 150° 97.8° 300° 106.1° |
| 34      | 20    | 12 | B500B | 1092.84 | 0.971    | 21860.00    | 19.412     | 210                           |
| 35      | 16    | 12 | B500B | 1700.00 | 1.510    | 27200.00    | 24.154     | 140                           |
| 36      | 28    | 12 | B500B | 2560.00 | 2.273    | 71680.00    | 63.652     | 2100                          |

Celková hmotnost: 282,402



Operační program  
Doprava



Evropská unie  
Investice do vaší budoucnosti  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Fond soudržnosti

|              |                                  |              |
|--------------|----------------------------------|--------------|
| Číslo změny: | Obsah změny:                     | Datum změny: |
| 01           | Zpracování připomínek projednání | 06/2013      |
| 02           | -                                | -            |
| 03           | -                                | -            |

|           |  |
|-----------|--|
| Investor: | Správa železniční dopravní cesty, s.o.<br>Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1      |
|           | Stavební správa západ se sídlem v Praze<br>Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9 |

|   |              |
|---|--------------|
| Sdružení pro projekt Modernizace trati Sudoměřice - Votice: |              |
| SUDOP PRAHA   | METROPROJEKT |

|                   |  |  |
|-------------------|--|--|
| Vedoucí sdružení: | SUDOP PRAHA a.s.<br>Olšanská 1a, 130 80 Praha 3<br>tel.: +420 267 094 111<br>fax: +420 224 230 316<br>e-mail: praha@sudop.cz | Hlavní inženýr projektu:<br>ING. MILOŠ KRAMEŠ<br>Garant profese:<br>ING. JINDŘICH JANOUŘEK |
|-------------------|--|--|

|  |   |
|--|---|
| Zpracovatel částí: E.1.10 PROTIHLUKOVÉ OBJEKTY | IKP Consulting Engineers, s.r.o.<br>Jankovcova 1037/49, 170 00 Praha 7<br>telefon: +420 255 733 111<br>fax: +420 255 733 605<br>e-mail: info@ikpc.com |
|--|---|

|                      |                                  |                    |                      |
|----------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------|
| Vedoucí střediska:   | Odpovědný projektant SO, IO, PS: | Vypracoval:        | Kontroloval:         |
| ING. MARKÉTA HAMPOVÁ | JAKUB KOHŮT, DIS.                | ING. DAVID CHMELÍK | ING. MARKÉTA HAMPOVÁ |

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Název akce:   | Číslo smlouvy:                |
| MODERNIZACE TRATI SUDOMĚŘICE - VOTICE   | 12 106 201                    |
| Část:<br>INŽENÝRSKÉ OBJEKTY<br>PROTIHLUKOVÉ OBJEKTY<br>SO 73-50-04 PROTIHLUKOVÁ STĚNA STRAŽKŮV MLÝN VPRAVO (KM 109,1) | Projektový stupeň:<br>PROJEKT |
| Název přílohy:  | Datum:<br>01 / 2013           |
|   | Číslo části:<br>E.1.10.6      |
|   | Měřítko:<br>1 : 25,20         |
|   | Počet formátů:<br>8 A4        |
|   | Číslo přílohy:<br>05c         |

VÝKRES TVARU A VÝZTUŽ PATKY TYPU A

VÝKRES PROJEKTU STAVBY "MODERNIZACE TRATI SUDOMĚŘICE - VOTICE" JE SPOLUPRÁCVANÁ A PROSTŘEDKEM TECHNICKÉ POMOCI POKOVI OPD V MAXIMÁLNÍ VÝŠI 65